



Europäisches
Patentamt

European
Patent Office

Office européen
des brevets

Europäisches Patentblatt European Patent Bulletin Bulletin européen des brevets

51 | 2016

21.12.2016

3 104 675 - 3 107 365

A Inhalt

A Contents

A Sommaire

Einträge nur in den fett gedruckten Abschnitten

Entries only in bold-printed sections

Inscriptions uniquement dans les rubriques imprimées en gras

I.	Veröffentlichte Anmeldungen	17	I.	Published Applications	17	I.	Demandes publiées	17
I.1(1)	Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 153(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	17	I.1(1)	International applications, which have entered the European phase (Art. 153(3)), arranged by international patent classification and publication number	17	I.1(1)	Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	17
I.1(2)	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	203	I.1(2)	European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153(4)), arranged by international patent classification and publication number	203	I.1(2)	Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	203
I.1(3)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)	390	I.1(3)	Separate publication of the European search report (A3)	390	I.1(3)	Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	390
I.1(4)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	392	I.1(4)	Drawing up of a supplementary European search report	392	I.1(4)	Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	392
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.1(6)	Übermittlung von Rechercheergebnissen nach Regel 164 (2) EPÜ	405	I.1(6)	Issuance of search results under Rule 164(2) EPC	405	I.1(6)	Envoi des résultats d'une recherche selon la règle 164(2) CBE	405
I.2	Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern	405	I.2	International applications not entering the European phase, arranged by international publication number	405	I.2	Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale	405
I.3	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern	443	I.3	European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number	443	I.3	Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes	443
I.4	Frei	—	I.4	Reserved	—	I.4	Réservé	—
I.5	Bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ durch Gebührenzahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge	469	I.5	Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Rule 39 EPC	469	I.5	Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à la règle 39 CBE	469
I.6	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	I.6	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	I.6	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
I.7	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	469	I.7	Date of filing of request for examination	469	I.7	Date de présentation de la requête en examen	469
I.8(1)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	486	I.8(1)	Date on which the European patent application was refused	486	I.8(1)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	486
I.8(2)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	487	I.8(2)	Date on which the European patent application was withdrawn	487	I.8(2)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	487
I.8(3)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	489	I.8(3)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	489	I.8(3)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	489
I.8(4)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.8(4)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	I.8(4)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.8(5)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.8(5)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.8(5)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	—	I.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	—	I.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	—
I.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—	I.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—	I.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
I.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	495	I.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	495	I.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	495
I.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	496	I.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	496	I.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	496
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.11(1)	Lizenzen	—	I.11(1)	Licences	—	I.11(1)	Licences	—
I.11(2)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	496	I.11(2)	Legal means of execution or other rights in rem	496	I.11(2)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	496

I.12	Änderungen und Korrekturen	497	I.12	Alterations and Corrections	497	I.12	Modifications et corrections	497
I.12(1)	Internationale Patentklassifikation	497	I.12(1)	International Patent Classification	497	I.12(1)	Classification internationale des brevets	497
I.12(2)	Verfahrenssprache	—	I.12(2)	Procedure language	—	I.12(2)	Langue de procédure	—
I.12(3)	Anmeldetag	—	I.12(3)	Date of filing	—	I.12(3)	Date de dépôt	—
I.12(4)	Sprache der Einreichung	—	I.12(4)	Language of filing	—	I.12(4)	Langue de dépôt	—
I.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	544	I.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	544	I.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	544
I.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungs-/Validierungsstaaten	544	I.12(6)	Designated Contracting States and Extension/Validation States	544	I.12(6)	Etats contractants désignés et états d'extension ou de validation désignés	544
I.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	621	I.12(7)	Title of the invention	621	I.12(7)	Titre de l'invention	621
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	—	I.12(8)	Applicant (name/address)	—	I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	—
I.12(9)	Anmelder (Rechtsübergang)	641	I.12(9)	Applicant (transfer of rights)	641	I.12(9)	Demandeur (transfert de droits)	641
I.12(10)	Erfinder	649	I.12(10)	Inventor	649	I.12(10)	Inventeur	649
I.12(11)	Früher eingereichte Anmeldung	661	I.12(11)	Previously filed application	661	I.12(11)	Demande déposée antérieurement	661
I.12(12)	Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung	661	I.12(12)	Date and kind of publication of the European patent application	661	I.12(12)	Date et type de la publication de la demande de brevet européen	661
I.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—	I.12(13)	International application number, International publication number	—	I.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
I.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)	661	I.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	661	I.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	661
I.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	I.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	I.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
I.12(16)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts	662	I.12(16)	Separate publication of the European search report	662	I.12(16)	Publication séparée du rapport de recherche européenne	662
I.12(17)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	662	I.12(17)	Drawing up of a supplementary European search report	662	I.12(17)	Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	662
I.12(18)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.12(18)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.12(18)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.12(19)	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	666	I.12(19)	Date of filing of request for examination	666	I.12(19)	Date de présentation de la requête en examen	666
I.12(20)	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.12(20)	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.12(20)	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.12(21)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	—	I.12(21)	Date on which the European patent application was refused	—	I.12(21)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	—
I.12(22)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	667	I.12(22)	Date on which the European patent application was withdrawn	667	I.12(22)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	667
I.12(23)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	667	I.12(23)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	667	I.12(23)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	667
I.12(24)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(24)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	I.12(24)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(25)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(25)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.12(25)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(26)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	—	I.12(26)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	—	I.12(26)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	—
I.12(27)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—	I.12(27)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—	I.12(27)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
I.12(28)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	I.12(28)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	I.12(28)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
I.12(29)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	I.12(29)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	I.12(29)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
I.12(30)	Lizenzen	—	I.12(30)	Licences	—	I.12(30)	Licences	—
I.12(31)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	667	I.12(31)	Legal means of execution or other rights in rem	667	I.12(31)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	667
I.12(32)	Verschiedenes	667	I.12(32)	Miscellaneous	667	I.12(32)	Divers	667
I.12(33)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	I.12(33)	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	I.12(33)	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
I.12(34)	Übermittlung von Rechercheergebnissen nach Regel 164 (2) EPÜ	—	I.12(34)	Issuance of search results under Rule 164(2) EPC	—	I.12(34)	Envoi des résultats d'une recherche selon la règle 164(2) CBE	—

II.	Erteilte Patente	668	II.	Granted patents	668	II.	Brevets délivrés	668
II.1(1)	Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	668	II.1(1)	European patents, arranged in accordance with the international patent classification	668	II.1(1)	Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets	668
II.1(2)	Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	941	II.1(2)	Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification	941	II.1(2)	Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets	941
II.1(3)	Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	—	II.1(3)	Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification	—	II.1(3)	Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets	—
II.2(1)	Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern	944	II.2(1)	European patents, arranged by publication number	944	II.2(1)	Brevets européens, classés selon les numéros de publication	944
II.2(2)	Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	966	II.2(2)	Amended European patents (B2), arranged by publication number	966	II.2(2)	Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication	966
II.2(3)	Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	—	II.2(3)	Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number	—	II.2(3)	Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication	—
II.3	Frei	—	II.3	Reserved	—	II.3	Réservé	—
II.4	Frei	—	II.4	Reserved	—	II.4	Réservé	—
II.5	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143 Abs. 1 Buchstabe p)	967	II.5	Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 143, para. 1 (p))	967	II.5	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)	967
II.6(1)	Einspruch	2475	II.6(1)	Opposition	2475	II.6(1)	Opposition	2475
II.6(2)	Kein Einspruch eingelegt	2477	II.6(2)	No opposition filed	2477	II.6(2)	Il n'a pas été fait opposition	2477
II.7(1)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	2495	II.7(1)	Opposition deemed not to have been filed	2495	II.7(1)	Opposition réputée non formée	2495
II.7(2)	Unzulässiger Einspruch	—	II.7(2)	Inadmissible opposition	—	II.7(2)	Opposition non recevable	—
II.7(3)	Widerruf des europäischen Patents	2496	II.7(3)	Revocation of the European patent	2496	II.7(3)	Révocation du brevet européen	2496
II.7(4)	Zurückweisung des Einspruchs	2496	II.7(4)	Rejection of the opposition	2496	II.7(4)	Rejet de l'opposition	2496
II.7(5)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	2496	II.7(5)	Termination of opposition procedure	2496	II.7(5)	Clôture de la procédure d'opposition	2496
II.8(1)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(1)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.8(1)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.8(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(2)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.8(2)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—	II.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—	II.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—	II.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—	II.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	II.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	II.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	II.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	II.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.10(1)	Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(1)	Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(1)	Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(2)	Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(2)	Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(3)	Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(3)	Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(3)	Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(4)	Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(4)	Revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(4)	Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.11	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	II.11	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	II.11	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
II.12	Änderungen und Korrekturen	2498	II.12	Alterations and Corrections	2498	II.12	Modifications et corrections	2498
II.12(1)	Internationale Patentklassifikation	2498	II.12(1)	International Patent Classification	2498	II.12(1)	Classification internationale des brevets	2498
II.12(2)	Verfahrenssprache	—	II.12(2)	Procedure language	—	II.12(2)	Langue de procédure	—
II.12(3)	Anmeldetag	2498	II.12(3)	Date of filing	2498	II.12(3)	Date de dépôt	2498
II.12(4)	Sprache der Einreichung	—	II.12(4)	Language of filing	—	II.12(4)	Langue de dépôt	—
II.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	2498	II.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	2498	II.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	2498
II.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungs-/Validierungsstaaten	2498	II.12(6)	Designated Contracting States and Extension/Validation States	2498	II.12(6)	Etats contractants désignés et états d'extension ou de validation désignés	2498
II.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	2498	II.12(7)	Title of the invention	2498	II.12(7)	Titre de l'invention	2498
II.12(8)	Patentinhaber (Name/Anschrift)	—	II.12(8)	Proprietor of patent (name/address)	—	II.12(8)	Titulaire du brevet (nom/adresse)	—

II.12(9) Patentinhaber (Rechtsübergang)	2498	II.12(9) Proprietor of patent (transfer of rights)	2498	II.12(9) Titulaire du brevet (transfert de droits)	2498
II.12(10) Erfinder	2500	II.12(10) Inventor	2500	II.12(10) Inventeur	2500
II.12(11) Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B3) (Art. 105a)	—	II.12(11) Date of publication of the new specification of the patent (B3) (Art. 105a)	—	II.12(11) Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B3) (article 105a)	—
II.12(12) Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)	2501	II.12(12) Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)	2501	II.12(12) Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)	2501
II.12(13) Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—	II.12(13) International application number, International publication number	—	II.12(13) Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
II.12(14) Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)	2501	II.12(14) Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	2501	II.12(14) Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	2501
II.12(15) Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	II.12(15) Application number / publication number of the parent application	—	II.12(15) Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
II.12(16) Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103)	—	II.12(16) Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)	—	II.12(16) Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)	—
II.12(17) Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	2502	II.12(17) Date of lapse of the European patent in a Contracting State	2502	II.12(17) Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	2502
II.12(18) Einspruch	2503	II.12(18) Opposition	2503	II.12(18) Opposition	2503
II.12(19) Kein Einspruch eingelegt	—	II.12(19) No opposition filed	—	II.12(19) Il n'a pas été fait opposition	—
II.12(20) Zurückweisung des Einspruchs	—	II.12(20) Rejection of the opposition	—	II.12(20) Rejet de l'opposition	—
II.12(21) Widerruf des europäischen Patents	2506	II.12(21) Revocation of the European patent	2506	II.12(21) Révocation du brevet européen	2506
II.12(22) Einstellung des Einspruchsverfahrens	—	II.12(22) Termination of opposition procedure	—	II.12(22) Clôture de la procédure d'opposition	—
II.12(23) Unzulässiger Einspruch	—	II.12(23) Inadmissible opposition	—	II.12(23) Opposition non recevable	—
II.12(24) Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.12(24) Opposition deemed not to have been filed	—	II.12(24) Opposition réputée non formée	—
II.12(25) Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(25) Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.12(25) Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(26) Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(26) Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.12(26) Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(27) Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—	II.12(27) Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—	II.12(27) Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.12(28) Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—	II.12(28) Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—	II.12(28) Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.12(29) Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	II.12(29) Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	II.12(29) Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.12(30) Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	II.12(30) Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	II.12(30) Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.12(31) Verschiedenes	—	II.12(31) Miscellaneous	—	II.12(31) Divers	—
II.12(32) Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(32) Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(32) Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(33) Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(33) Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(33) Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(34) Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(34) Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(34) Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(35) Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(35) Revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(35) Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(36) Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	II.12(36) Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	II.12(36) Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
III. Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten	2507	III. Further details re patent applications and granted patents	2507	III. Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés	2507
III.1 Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber	2507	III.1 Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor	2507	III.1 Demandes et brevets délivrés, classées selon les noms des demandeurs/titulaires	2507
III.2 Öffentliche Zustellung nach Regel 129	2554	III.2 Public notification under Rule 129	2554	III.2 Signification publique, conformément à la règle 129	2554
III.3 Neudrucke aufgrund von Korrekturen	2559	III.3 Reprints after corrections	2559	III.3 Réimpressions en raison de corrections	2559

B Allgemeine Hinweise

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

Im Europäischen Patentblatt wird der INID-Code 51 stets zur Kennzeichnung der Erfindungsinformation der internationalen Patentklassifikation verwendet. Dieser Erfindungsinformation folgen in vielen Fällen Nicht-Erfindungsinformationen.

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

A1 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung mit Recherchenbericht

A2 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung ohne Recherchenbericht

A3 = Gesonderte Veröffentlichung des europäischen oder internationalen Recherchenberichts

B1 = Veröffentlichung der europäischen Patentschrift

B2 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Einspruchsverfahren.

B3 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Beschränkungsverfahren.

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

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

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

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

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

B General Remarks

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

In the European Patent Bulletin, the INID code 51 is used only to indicate the invention information of the International Patent Classification. This invention information may be followed by non-invention information.

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

A1 = Publication of the European patent application with search report

A2 = Publication of the European patent application without search report

A3 = Separate publication of the European or international search report

B1 = Publication of the European patent specification

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

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

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

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

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

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

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

B Remarques générales

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

Dans le Bulletin européen des brevets, le code INID 51 est utilisé seulement pour indiquer l'information d'invention de la Classification internationale des brevets. Cette information peut être suivie par une information autre que l'information d'invention.

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

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

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

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

B1 = publication du fascicule du brevet européen

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

C INID-Codes

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

(10) Kennzeichnung des Dokuments

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

(20) Daten zur nationalen Anmeldung

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

(30) Prioritätsangaben

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

C INID Codes

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

(10) Document identification

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

(20) Domestic filing data

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

(30) Priority Data

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

C Codes INID

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

(10) Identification du document

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

(20) Données concernant le dépôt national

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

(30) Données relatives à la priorité

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

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

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

D Zusätzliche Angaben

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

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

I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

Eine internationale Anmeldung, bei der die Veröffentlichung nach Art. 21 PCT (WO-Nummer) an die Stelle der Veröffentlichung der Europäischen Patentanmeldung tritt (Art. 153 Abs. (3) EPÜ), und die in die europäische Phase eingetreten ist, wird durch einen Stern (“**”) an der Veröffentlichungsnummer (INID-Code 11) gekennzeichnet. Die Erstreckungs- und die Validierungsstaaten sind von den benannten Vertragsstaaten (INID-Code 84) durch einen horizontalen Strich abgegrenzt.

Abschnitt I.1(1)

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

Abschnitt I.1(2)

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

Abschnitt I.1(3)

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

Abschnitt I.1(4)

Tag der Absendung des ergänzenden europäischen Recherchenberichts

Abschnitt I.1(5)

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

Abschnitt I.1(6)

Tag der Absendung der Recherchenergebnisse nach Regel 164 (2)

Abschnitt I.2

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

Abschnitt I.6

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

Abschnitt I.7

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

D Supplementary Details

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

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

I. Published European patent applications and international applications

An international application where publication under article 21 PCT (WO-number) takes the place of the publication of the European Patent Application (Art. 153 (3) EPC) and which has entered the European phase will be marked up with an asterisk (“**”) near the publication number (INID-code 11).
The Extension and Validation States are separated from the Designated Contracting States (INID-Code 84) by an horizontal stroke.

Section I.1(1)

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

Section I.1(2)

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

Section I.1(3)

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

Section I.1(4)

Date of dispatch of a supplementary European search Report

Section I.1(5)

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

Section I.1(6)

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

Section I.2

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

Section I.6

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

Section I.7

Date of receipt of request for examination

D Informations supplémentaires

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

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

I. Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées

Une demande internationale pour laquelle la publication selon l'article 21 du PCT (numéro WO) remplace la publication de la demande de brevet européen (Art. 153 (3) CBE) et qui est entrée dans la phase européenne est marquée par un astérisque (“**”) près du numéro de la publication (Code-INID 11).
Les états d'extension ou de validation sont séparés des Etats contractants désignés (Code-INID 84) par un trait horizontal.

Section I.1(1)

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

Section I.1(2)

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

Section I.1(3)

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

Section I.1(4)

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

Section I.1(5)

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

Section I.1(6)

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

Section I.2

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

Section I.6

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

Section I.7

Date de réception de la requête en examen

Abschnitt I.8(1) Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	Section I.8(1) Date on which the European patent application was refused	Section I.8(1) Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée
Abschnitt I.8(2) Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung	Section I.8(2) Date of receipt of the withdrawal of European patent application	Section I.8(2) Date de réception du retrait du brevet européen
Abschnitt I.8(3) Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	Section I.8(3) Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	Section I.8(3) Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée
Abschnitt I.8(4) Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	Section I.8(4) Date of receipt of request for re-establishment of rights	Section I.8(4) Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit
Abschnitt I.8(5) Tag der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand Wiedereinsetzung gewährt oder abgelehnt	Section I.8(5) Date of decision on request for re-establishment of rights Re-establishment granted or refused	Section I.8(5) Date de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit Rétablissement accepté ou rejeté
Abschnitt I.9(1) Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	Section I.9(1) Date of suspension in the case referred to in Rule 14	Section I.9(1) Date de la suspension dans le cas de la règle 14
Abschnitt I.9(2) Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	Section I.9(2) Date of resumption in the case referred to in Rule 14	Section I.9(2) Date de la poursuite dans le cas de la règle 14
Abschnitt I.9(3) Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	Section I.9(3) Date of interruption in the case referred to in Rule 142	Section I.9(3) Date de l'interruption dans le cas de la règle 142
Abschnitt I.9(4) Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	Section I.9(4) Date of resumption in the case referred to in Rule 142	Section I.9(4) Date de la reprise dans le cas de la règle 142
Abschnitt I.10 Staaten/Tag des Eingangs des Antrags auf Umwandlung nach Art. 135	Section I.10 States/Date of receipt of the request for conversion under Art. 135	Section I.10 États/Date de réception de la requête en transformation, conformément à l'article 135
Abschnitt I.11(1) Lizenz — zweistellige laufende Nummer Unterlizenz — vierstellige laufende Nummer Ausschließliche Lizenz — laufende Nummer mit Zusatz "excl." Lizenznehmer — Name und Adresse Vertragsstaaten, in denen die Lizenz besteht	Section I.11(1) Licence — two-digit serial number Sub-licence — four digit serial number Exclusive licence — serial number followed by "excl." Licencee — Name and address Contracting States in respect of which the licence applies	Section I.11(1) Licence — numéro d'ordre à deux chiffres Sous-licence — numéro d'ordre à quatre chiffres Licence exclusive — numéro d'ordre suivi de l'abréviation "excl." Licencié — nom et adresse États contractants pour lesquels la licence est valable
Abschnitt I.11(2) Zweistellige laufende Nummer Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht	Section I.11(2) Two-digit serial number Contracting States in respect of which the right applies	Section I.11(2) Numéro d'ordre à deux chiffres États contractants pour lesquels le droit est valable
I.12 Änderungen und Korrekturen	I.12 Alterations and Corrections	I.12 Modifications et corrections
Abschnitt I.12(1) Nicht-Erfindungsinformation (siehe auch die Ausführungen in Abschnitt B Allgemeine Hinweise)	Section I.12(1) Non-invention information (please also take note of section B General Remarks)	Section I.12(1) Information autre que l'information d'invention (veuillez vous reporter aux remarques générales formulées dans la section B)
Abschnitt I.12(2) Verfahrenssprache	Section I.12(2) Procedure language	Section I.12(2) Langue de procédure
Abschnitt I.12(17) Tag der Absendung des ergänzenden europäischen Recherchenberichts	Section I.12(17) Date of dispatch of a supplementary European search report	Section I.12(17) Date d'envoi d'un rapport complémentaire de recherche européenne
Abschnitt I.12(18) Tag der Absendung massgeblicher Dokumente, die nach Erstellung des Recherchenberichts ermittelt wurden	Section I.12(18) Date of dispatch of relevant documents which have been discovered after drawing up of the search report	Section I.12(18) Date d'envoi des documents pertinents découverts après l'établissement du rapport de recherche
Abschnitt I.12(19) Tag des Eingangs des Prüfungsantrags	Section I.12(19) Date of receipt of request for examination	Section I.12(19) Date de réception de la requête en examen
Abschnitt I.12(20) Staaten und Tag des Eingangs des Antrags auf Umwandlung nach Art. 135	Section I.12(20) States and date of receipt of the request for conversion under Art. 135	Section I.12(20) États et date de réception de la requête en transformation, conformément à l'article 135

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

II. Erteilte europäische Patente

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

Abschnitt II.1(1)

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

Abschnitt II.1(2)

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

Abschnitt II.1(3)

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

Abschnitt II.5

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

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

Abschnitt II.6(1)

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

Abschnitt II.7(1)

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

Abschnitt II.7(2)

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

Abschnitt II.7(3)

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.7(4)

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

Abschnitt II.7(5)

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.8(1)

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.8(2)

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

Abschnitt II.9(1)

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78

Abschnitt II.9(2)

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78

Abschnitt II.9(3)

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142

Abschnitt II.9(4)

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142

II. Granted European Patents

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

Section II.1(1)

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

Section II.1(2)

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

Section II.1(3)

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

Section II.5

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

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

Section II.6(1)

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

Section II.7(1)

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

Section II.7(2)

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

Section II.7(3)

Date of revocation decision

Section II.7(4)

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.7(5)

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.8(1)

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.8(2)

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

Section II.9(1)

Date of suspension in the case referred to in Rule 78

Section II.9(2)

Date of resumption in the case referred to in Rule 78

Section II.9(3)

Date of interruption in the case referred to in Rule 142

Section II.9(4)

Date of resumption in the case referred to in Rule 142

II. Brevets européens délivrés

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

Section II.1(1)

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

Section II.1(2)

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

Section II.1(3)

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

Section II.5

Date de déchéance du brevet européen dans un État contractant

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

Section II.6(1)

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

Section II.7(1)

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

Section II.7(2)

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

Section II.7(3)

Date de la décision de révocation

Section II.7(4)

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

Section II.7(5)

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

Section II.8(1)

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.8(2)

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

Section II.9(1)

Date de la suspension dans le cas de la règle 78

Section II.9(2)

Date de la poursuite dans le cas de la règle 78

Section II.9(3)

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

Section II.9(4)

Date de la reprise dans le cas de la règle 142

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

Abschnitt II.12(28) Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	Section II.12(28) Date of resumption in the case referred to in Rule 78	Section II.12(28) Date de la poursuite dans le cas de la règle 78
Abschnitt II.12(29) Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	Section II.12(29) Date of interruption in the case referred to in Rule 142	Section II.12(29) Date de l'interruption dans le cas de la règle 142
Abschnitt II.12(30) Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	Section II.12(30) Date of resumption in the case referred to in Rule 142	Section II.12(30) Date de la reprise dans le cas de la règle 142
Abschnitt II.12(31) Variabler Text	Section II.12(31) Free text	Section II.12(31) Texte libre
Abschnitt II.12(32) Zweistellige laufende Nummer / Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung	Section II.12(32) Two-digit serial number / Date of filing of request for limitation Kind of decision on request for limitation	Section II.12(32) Numéro d'ordre à deux chiffres / Date de présentation de la requête en limitation Nature de la décision relative à la requête en limitation
Abschnitt II.12(33) Zweistellige laufende Nummer / Tag der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung	Section II.12(33) Two-digit serial number / Date of decision on request for limitation Kind of decision on request for limitation	Section II.12(33) Numéro d'ordre à deux chiffres / Date de la décision relative à la requête en limitation Nature de la décision relative à la requête en limitation
Abschnitt II.12(34) Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf Art der Entscheidung über den Antrag auf Widerruf	Section II.12(34) Date of filing of request for revocation Kind of decision on request for revocation	Section II.12(34) Date de présentation de la requête en révocation Nature de la décision relative à la requête en révocation
Abschnitt II.12(35) Tag der Entscheidung über den Widerruf nach Art. 105a	Section II.12(35) Date of revocation decision under Art. 105a	Section II.12(35) Date de la décision de la révocation, conformément à l'article 105a
Abschnitt II.12(36) Nummer des Überprüfungsantrags Tag der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung	Section II.12(36) Petition for review number Date of decision on request for petition for review Kind of decision on request for petition for review	Section II.12(36) Numéro de la requête en révision Date de la décision relative à la requête en révision Nature de la décision relative à la requête en révision

III. Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten

III. Further details re patent applications and granted patents

III. Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés

Abschnitt III.2 Art und Datum des Schriftstücks Name des Empfängers Dem EPA bekannte letzte Anschrift des Empfängers Stelle, bei der das Schriftstück eingesehen werden kann	Section III.2 Type and date of document Name of the addressee Last address of the addressee known to the EPO The place where the document can be inspected	Section III.2 Nature et date du document Nom du destinataire Dernière adresse du destinataire connue de l'OEB Service auprès duquel il est possible de consulter le document
Abschnitt III.3 Zusätzliche Korrekturinformation Von der Korrektur betroffene Dokumententeile	Section III.3 Supplementary correction information Parts of document affected by the correction	Section III.3 Informations supplémentaires sur la correction Parties du document qui ont été corrigées

I.

I.

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

I.1(1)

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

(51) **A01B 63/00** (11) **3 104 675 A1***
G05B 19/00

(25) De (26) De
(21) 15704706.9 (22) 27.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2015/000141 27.01.2015
(87) WO 2015/113752 2015/31 06.08.2015
(30) 31.01.2014 DE 102014001154
(54) • **BEDIENTERMINAL EINER LANDMASCHINE MIT HYPERVISOR-SOFTWARE**
• **OPERATING TERMINAL OF AN AGRICULTURAL MACHINE WITH HYPERVISOR SOFTWARE**
• **TERMINAL DE COMMANDE D'UNE MACHINE AGRICOLE ÉQUIPÉ D'UN LOGICIEL HYPERVISEUR**

(71) AgBRAIN - Agritechnical Basic Research for Advanced Innovation GmbH, Albert-Einstein-Str. 1, 49076 Osnabrück, DE
(72) AHLERS, Florian, 49076 Osnabrück, DE
(74) Weeg, Thomas, et al, Busse & Busse Patent- und Rechtsanwältin Großhandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

(51) **A01B 69/00** (11) **3 104 676 A1***

(25) En (26) En
(21) 15746044.5 (22) 10.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2015/015252 10.02.2015
(87) WO 2015/120470 2015/32 13.08.2015
(30) 10.02.2014 US 201461937725 P
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEME ZUR ERZEUGUNG GEMEINSAMER KOLLABORATIVER KARTEN**
• **METHODS AND SYSTEMS FOR GENERATING SHARED COLLABORATIVE MAPS**
• **PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE GÉNÉRATION DE CARTES COLLABORATIVES PARTAGÉES**

(71) Precision Planting LLC, 23207 Townline Road, Tremont, IL 61568, US
(72) SAUDER, Doug, Livermore, CA 94550, US
BONES, Tavis, Morton, IL 61550, US
REDDY, Tim, Washington, IL 61571, US
(74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l. Via Cappellini, 11, 20124 Milano, IT

(51) **A01C 5/06** (11) **3 104 677 A1***

(25) De (26) De
(21) 15708435.1 (22) 11.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2015/000296 11.02.2015
(87) WO 2015/120982 2015/33 20.08.2015
(30) 14.02.2014 DE 102014002658
(54) • **BODENBEARBEITUNGSMASCHINE MIT EINER INJEKTIONSEINRICHTUNG UND EINER SCHLITZVERSCHLUSSEINRICHTUNG SOWIE SCHAR EINER SOLCHEN BODENBEARBEITUNGSMASCHINE**
• **SOIL TREATMENT MACHINE HAVING AN INJECTING DEVICE AND A SLIT-CLOSING DEVICE, AND PLOWSHARE OF SUCH A SOIL TREATMENT MACHINE**
• **MACHINE DE TRAVAIL DU SOL POUR VUE D'UN MOYEN D'INJECTION ET D'UN MOYEN DE FERMETURE DE SILLON ET SOC D'UNE TELLE MACHINE DE TRAVAIL DU SOL**

(71) RAUCH Landmaschinenfabrik GmbH, Landstrasse 14, 76547 Sinzheim, DE
(72) MÜLLER-SÄMANN, Karl, 73207 Plochingen, DE
MAIER, Jürgen, 79238 Ehrenkirchen, DE
(74) Lenz, Steffen, Lichti Patentanwälte Partnerschaft mbB Bergwaldstraße 1, DE-76227 Karlsruhe, DE

(51) **A01C 7/18** (11) **3 104 678 A1***

(25) En (26) En
(21) 15749632.4 (22) 11.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2015/015424 11.02.2015
(87) WO 2015/123303 2015/33 20.08.2015
(30) 11.02.2014 US 201461938370 P
(54) • **SÄMASCHINE MIT SAMENABGABEVORRICHTUNG**
• **PLANTER WITH SEED DELIVERY APPARATUS**
• **JARDINIÈRE AYANT UN APPAREIL DE DISTRIBUTION DE GRAINES**

(71) Kinze Manufacturing, Inc., 2172 M Avenue, Williamsburg, IA 52361, US

(72) WILHELM, Matthew J., Williamsburg, Iowa 52361, US
BACHMAN, Marvin, Williamsburg, Iowa 52361, US
HAHN, Dustan, Williamsburg, Iowa 52361, US

MYERS, Michael J., Williamsburg, Iowa 52361, US
STEVENSON, Vaughan, Williamsburg, Iowa 52361, US
BLACKWELL, Robert, Williamsburg, Iowa 52361, US
ACHEN, Courtney N., Williamsburg, Iowa 52361, US
(74) Tomkinson, Alexandra, Bailey Walsh & Co LLP 1 York Place, Leeds, LS1 2DR, GB

(51) **A01D 41/12** (11) **3 104 679 A1***
A01F 12/46

(25) En (26) En

(21) 15705562.5 (22) 12.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2015/052946 12.02.2015
(87) WO 2015/121340 2015/33 20.08.2015
(30) 12.02.2014 BE 201400091

(54) • **LANDWIRTSCHAFTLICHE ERNTEMASCHINE**
• **AGRICULTURAL HARVESTER**
• **MOISSONNEUSE AGRICOLE**

(71) CNH Industrial Belgium nv, Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

(72) BALLEGEER, Stefaan, 8730 Beernem, BE
DUQUESNE, Frank R. G., B-8550 Zwevegem, BE

VEIKLE, Eric, Lititz, Pennsylvania 17543, US
WILLEM, Pieter J.P., B-8470 Gistel, BE

(74) CNH Industrial IP Department, Patent Department, Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

A01D 44/00 → (51) **A01G 33/00**

A01F 12/46 → (51) **A01D 41/12**

(51) **A01F 25/14** (11) **3 104 680 A1***

(25) En (26) En
(21) 15746408.2 (22) 10.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2015/015250 10.02.2015
(87) WO 2015/120469 2015/32 13.08.2015
(30) 10.02.2014 US 201461937934 P
10.02.2014 US 201461937931 P

(54) • **EINSTELLBARER VERPACKUNGSTUNNEL**
• **ADJUSTABLE BAGGING TUNNEL**
• **TUNNEL D'ENSACHAGE RÉGLABLE**

(71) Cullen, Steven R., P.O. Box 99, Chinook, WA 98614, US
(72) Cullen, Steven R., Chinook, WA 98614, US
(74) Icosa, 83 avenue Denfert-Rochereau, 75014 Paris, FR

A01G 1/00 → (51) **A01G 31/04**

A01G 7/04 → (51) **H05B 37/02**

A01G 9/02 → (51) **A01G 31/04**

A01G 9/08 → (51) **A01G 9/10**

(51) **A01G 9/10** (11) **3 104 681 A1***
A01G 9/08

(25) En (26) En
(21) 15705222.6 (22) 04.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2015/052258 04.02.2015
(87) WO 2015/117993 2015/32 13.08.2015
(30) 10.02.2014 SE 1450140

(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ANWENDUNG EINES FLÜSSIGEN MEDIUMS BEI SÄMLINGEN**
• **AN APPARATUS AND A METHOD FOR APPLICATION OF A LIQUID MEDIUM TO SEEDLINGS**
• **APPAREIL ET PROCÉDÉ D'APPLICATION DE MILIEU LIQUIDE À DES SEMIS**

(71) Södra Skogsägarna ekonomisk förening, Skogsudden, 351 89 Växjö, SE

(72) ALVEHUS, Andreas, S-311 97 Falkenberg, SE

JOHANSSON, Alik, S-311 37 Falkenberg, SE
(74) Valea AB, Box 1098, 405 23 Göteborg, SE

A01G 9/10 → (51) **A01G 27/04**

A01G 9/20 → (51) **H05B 37/02**

A01G 9/24 → (51) **A01G 31/04**

A01G 13/00 → (51) **A01G 27/04**

(51) **A01G 27/04** (11) **3 104 682 A1***
A01G 9/10 **A01G 13/00**
(25) En (26) En
(21) 14789211.1 (22) 15.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/072164 15.10.2014
(87) WO 2015/117685 2015/32 13.08.2015
(30) 10.02.2014 NL 2012234
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR HER-
STELLUNG EINER PFLANZE**
• **SYSTEM AND METHOD FOR PRODUCING
A PLANT**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION
DE PLANTE**

(71) Vivi B.V., Mijlweg 18, 3295 KH 's-Graven-
deed, NL

(72) BIJL, Jacob Johannes, NL-4328 ER Burgh-
Haamstede, NL

(74) VISSER, Cornelis Frans Taco, NL-3295 AE
's-Gravendeel, NL

(74) Hoyng Rokh Monegier LLP, Rembrandt
Tower, 31st Floor Amstelplein 1, 1096 HA
Amsterdam, NL

(51) **A01G 31/04** (11) **3 104 683 A1***
A01G 31/06 **A01G 9/02**
A01G 9/24 **A01G 1/00**

(25) En (26) En
(21) 15748962.6 (22) 10.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) SG 2015/050018 10.02.2015
(87) WO 2015/122849 2015/33 20.08.2015
(30) 13.02.2014 SG 2014014302
(54) • **DREHBARES REGALSYSTEM**
• **ROTATABLE RACK SYSTEM**
• **SYSTÈME D'ÉTAGÈRE POUVANT
TOURNER**

(71) Sky Urban IP Pte Ltd, 42 Kallang Place,
Singapore 339170, SG

(72) NG, Soon Hoe, Jack, Singapore 808631, SG

(74) Salisbury, Frances, et al, Mewburn Ellis LLP
City Tower 40 Basinghall Street, London
EC2V 5DE, GB

A01G 31/06 → (51) **A01G 31/04**

(51) **A01G 33/00** (11) **3 104 684 A1***
A01D 44/00 **C12N 1/02**
C12N 1/12

(25) En (26) En
(21) 15709980.5 (22) 04.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) GB 2015/050298 04.02.2015
(87) WO 2015/121618 2015/33 20.08.2015
(30) 11.02.2014 GB 201402298

(54) • **VERARBEITUNG VON MIKROALGEN**
• **PROCESSING OF MICROALGAE**

• **TRAITEMENT DE MICROALGUES**
(71) Phycofeeds Limited, 3 Springfield Way,
Cranfield Bedfordshire MK43 0JN, GB
(72) PEARCE, Matthew, Cranfield Bedfordshire
MK43 0JN, GB
(74) Petty, Catrin Helen, et al, Venner Shipley LLP
200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **A01H 5/10** (11) **3 104 685 A1***
C12N 15/82

(25) En (26) En
(21) 15704533.7 (22) 13.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2015/053046 13.02.2015
(87) WO 2015/121396 2015/33 20.08.2015
(30) 14.02.2014 EP 14305193
(54) • **VERFAHREN ZUR PFLANZENOPTIMIE-
RUNG**
• **METHOD FOR PLANT IMPROVEMENT**
• **PROCÉDÉ D'AMÉLIORATION DES
PLANTES**

(71) Biogemma, 1, rue Edouard Colonne, 75001
Paris, FR

(72) PAUL, Wyatt, F-63720 Chappes, FR
ROUSTER, Jacques, F-63720 Chappes, FR

(74) SALLAUD, Christophe, F-63720 Chappes, FR
(74) Flesselles, Bruno F.G., BF IP 36 rue Jean de
la Fontaine, 75016 Paris, FR

(51) **A01J 5/017** (11) **3 104 686 A2***

(25) En (26) En
(21) 15749305.7 (22) 12.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) NZ 2015/050013 12.02.2015
(87) WO 2015/122784 2015/33 20.08.2015
(88) 28.04.2016
(30) 14.02.2014 US 201414181127
(54) • **ROBOTERMELKARM UND VERFAHREN
ZUM ANBRINGEN VON MELKBECHERN**
• **A ROBOT MILKING ARM AND A METHOD
OF ATTACHING MILKING CUPS**
• **BRAS DE ROBOT DE TRAITE ET
PROCÉDÉ PERMETTANT D'ATTACHER
DES GOBELETS TRAYEURS**

(71) Scott Milktech Limited, 630 Kaikorai Valley
Road, Dunedin 9011, NZ

(72) SEATON, Mark Hamish, Dunedin, NZ
GLOVER, Thomas, Christchurch, NZ
GRIMSHAW, Bryan Gordon, Christchurch,
NZ

(74) MCKENZIE, Matthew Iain, Dunedin, NZ
(74) Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode LLP 20
Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **A01J 5/08** (11) **3 104 687 A1***

(25) De (26) De
(21) 15703594.0 (22) 10.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2015/052758 10.02.2015
(87) WO 2015/18168 2015/32 13.08.2015
(30) 10.02.2014 DE 102014101615
(54) • **ZITZENGUMMI**
• **TEAT CUP LINER**
• **MANCHON TRAYEUR**
(71) Happel Wda Besitz GBR, Mühlweg 4A,
87654 Friesenried, DE
(72) HAPPEL, Werner, 87654 Friesenried, DE
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kai-
ser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und

Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-
Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **A01J 5/08** (11) **3 104 688 A1***

(25) De (26) De
(21) 15703979.3 (22) 10.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2015/052773 10.02.2015
(87) WO 2015/118170 2015/32 13.08.2015
(30) 10.02.2014 DE 102014101613
(54) • **ZITZENGUMMI**
• **TEAT CUP LINER**
• **MANCHON TRAYEUR**

(71) Happel Wda Besitz GBR, Mühlweg 4A,
87654 Friesenried, DE

(72) HAPPEL, Werner, 87654 Friesenried, DE

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kai-
ser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und
Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-
Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **A01J 25/12** (11) **3 104 689 A1***
A01J 25/13

(25) En (26) En
(21) 15703597.3 (22) 10.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2015/052766 10.02.2015
(87) WO 2015/121257 2015/33 20.08.2015
(30) 12.02.2014 SE 1450155
(54) • **VERFAHREN ZUM VERTEILEN VON
QUARK IN EINER FORM**
• **A METHOD FOR PLACING CURD IN A
MOLD**
• **PROCÉDÉ D'INTRODUCTION DE CAILLÉ
DANS UN MOULE**

(71) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue
Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH

(72) SPIJKERMAN, Harrie, NL-8191 LP Wapen-
veld, NL

(74) Tetra Pak - Patent Attorneys SE, AB Tetra
Pak Patent Department Ruben Rausing
Gata, 22186 Lund, SE

(51) **A01J 25/12** (11) **3 104 690 A1***
A01J 25/13

(25) En (26) En
(21) 15703598.1 (22) 10.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2015/052768 10.02.2015
(87) WO 2015/121258 2015/33 20.08.2015
(30) 12.02.2014 SE 1450157
(54) • **KÄSEGIESSFORM SOWIE VERFAHREN
UND VORRICHTUNG ZUR HANDHABUNG
DIESER FORM**
• **A CHEESE MOULD, METHOD AND
APPARATUS FOR HANDLING SAID
MOULD**
• **MOULE À FROMAGE, PROCÉDÉ ET
APPAREIL DE MANIPULATION DUDIT
MOULE**

(71) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue
Général-Guisan 70, Pully, CH

(72) SPIJKERMAN, Harrie, NL-8191 LP Wapen-
veld, NL

(74) Tetra Pak - Patent Attorneys SE, AB Tetra
Pak Patent Department Ruben Rausing
Gata, 22186 Lund, SE

(51) **A01J 25/12** (11) **3 104 691 A2***
(25) En (26) En
(21) 15709420.2 (22) 10.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2015/052769 10.02.2015
(87) WO 2015/121259 2015/33 20.08.2015
(88) 12.11.2015
(30) 12.02.2014 SE 1450156
(54) • *VERFAHREN ZUM LÖSEN VON WEICH-
KÄSE AUS EINER FORM UND SYSTEM
MIT DER FORM*
• *A METHOD FOR RELEASING A CHEESE
FROM A MOULD, MOULD AND SYSTEM
COMPRISING THE MOULD*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE DÉMOUTLER
UN FROMAGE D'UN MOULE*

(71) Tetra Laval Holdings & Finance SA, 70,
Avenue Général-Guisan, 1009 Pully, CH
(72) SPIJKERMAN, Harrie, NL-8191 LP Wapen-
veld, NL
(74) Tetra Pak - Patent Attorneys SE, AB Tetra
Pak Patent Department Ruben Rausing
Gata, 22186 Lund, SE

A01J 25/13 → (51) **A01J 25/12**

(51) **A01K 1/00** (11) **3 104 692 A1***
(25) En (26) En
(21) 15708617.4 (22) 13.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) SE 2015/050175 13.02.2015
(87) WO 2015/122837 2015/33 20.08.2015
(30) 14.02.2014 SE 1450176
(54) • *STEUERUNGSANORDNUNG UND VER-
FAHREN ZUR FÜHRUNG VON TIEREN*
• *CONTROL ARRANGEMENT AND METHOD
FOR GUIDING ANIMALS*
• *AGENCEMENT ET PROCÉDÉ DE
CONTRÔLE POUR GUIDER DES ANIMAUX*

(71) DeLaval Holding AB, Box 39, 147 21 Stock-
holm, SE
(72) PALMQVIST, Martin, 147 21 Tumba, SE
MULDER, Ron, 147 21 Tumba, SE
(74) Lilliehorn, Tobias, DeLaval International AB
Intellectual Property Support Legal Affairs
P.O.Box 39, 147 21 Tumba, SE

(51) **A01K 1/015** (11) **3 104 693 A1***
(25) De (26) De
(21) 15704305.0 (22) 12.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2015/053013 12.02.2015
(87) WO 2015/121374 2015/33 20.08.2015
(30) 14.02.2014 EP 14155258
(54) • *TIERSTREU*
• *ANIMAL LITTER*
• *LITIÈRE POUR ANIMAUX*

(71) H. von Gimborn GmbH, Albert-Einstein-
Str.6, 46446 Emmerich, DE
(72) CANNATA, Giovanna, 47551 Bedburg-Hau,
DE
HAMMERL, Rainer, 93077 Bad Abbach, DE
PRINSTEINER, Robert, 93309 Kelheim, DE

(74) Andrae | Westendorp Patentanwälte Partner-
schaft, Umlandstraße 2, 80336 München, DE

A01K 11/00 → (51) **G01N 33/00**

(51) **A01K 29/00** (11) **3 104 694 A1***
(25) De (26) De
(21) 15712244.1 (22) 12.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) AT 2015/000022 12.02.2015
(87) WO 2015/120495 2015/33 20.08.2015
(30) 14.02.2014 AT 1072014
(54) • *VERFAHREN FÜR DIE ORTUNG VON TIE-
REN*
• *METHOD FOR LOCATING ANIMALS*
• *PROCÉDÉ DE LOCALISATION D'ANIMAUX*

(71) Smartbow GmbH, Jutogasse 3, 4675 Wei-
bern, AT
(72) AUER, Wolfgang, 4675 Weibern, AT

(51) **A01K 39/01** (11) **3 104 695 A1***
A01K 39/012

(25) En (26) En
(21) 15705046.9 (22) 05.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) GB 2015/050310 05.02.2015
(87) WO 2015/121622 2015/33 20.08.2015
(30) 12.02.2014 GB 201402398
(54) • *VOGELFUTTERHAUS*
• *BIRD FEEDER*
• *MANGEOIRE POUR OISEAUX*

(71) Oakthrift Corporation Ltd, Unit 9C Chester
Road, Borehamwood, Hertfordshire WD6
1LT, GB
Thorn, James John, 31 Asten Fields, Battle
Sussex TN33 0HP, GB
(72) THORN, James John, Battle Sussex TN33
0HP, GB
(74) London IP Ltd, Lymington Business Centre
Solent House Cannon Street, Lymington,
Hampshire SO41 9BR, GB

A01K 39/012 → (51) **A01K 39/01**

(51) **A01K 43/00** (11) **3 104 696 A1***
A47J 29/06 **B65B 23/08**
(25) En (26) En
(21) 15706975.8 (22) 06.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2015/014754 06.02.2015
(87) WO 2015/120230 2015/32 13.08.2015
(30) 10.02.2014 US 201461937722 P
19.12.2014 US 201462094301 P
(54) • *EIHEBEVORRICHTUNG UND ZUGEHÖ-
RIGE SYSTEME UND VERFAHREN*
• *EGG LIFTING DEVICE, AND ASSOCIATED
SYSTEMS AND METHODS*
• *DISPOSITIF DE LEVAGE D'UF, ET
SYSTÈMES ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*

(71) Zoetis Services LLC, 100 Campus Drive,
Florham Park, NJ 07932, US
(72) SUH, William Dongwook, Durham, NC
27703, US
(74) Mannion, Sally Kim, Zoetis European Patent
Department Walton Oaks, Dorking Road,
Tadworth Surrey KT20 7NS, GB

(51) **A01K 63/02** (11) **3 104 697 A1***
(25) En (26) En
(21) 15757939.2 (22) 06.02.2015

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

BA ME
(86) US 2015/014802 06.02.2015
(87) WO 2015/134149 2015/36 11.09.2015
(30) 14.02.2014 US 201414181080
(54) • *ORGANISCHES FISCHEREISYSTEM MIT
WÄRME- UND REINIGUNGSFUNKTIONEN*
• *ORGANIC FISHERY SYSTEM HAVING
HEATING AND CLEANING FEATURES*
• *SYSTÈME DE PISCICULTURE ÉCOLO-
GIQUE POURVU DE DISPOSITIFS DE
CHAUFFAGE ET DE NETTOYAGE*

(71) Casa Grande Fish Farm JV, LLC, 2241 E.
Pecos Road Suite 1, Chandler, AZ 85255, US
(72) PIERCE, Larry, Casa Grande, AZ 85122, US
(74) London IP Ltd, Lymington Business Centre
Solent House Cannon Street, Lymington,
Hampshire SO41 9BR, GB

(51) **A01K 85/00** (11) **3 104 698 A1***
A01K 85/16

(25) Fr (26) Fr
(21) 15704535.2 (22) 13.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2015/053064 13.02.2015
(87) WO 2015/121405 2015/33 20.08.2015
(30) 13.02.2014 FR 1400398
(54) • *ANGELKÖDER*
• *FISHING LURE*
• *LEURRE DE PECHE*

(71) Fiiish, 410 rue Robert Schuman Zone artisa-
nale et commercial de Prat Pip Sud, 29490
Guipavas, FR
(72) GUENNAL, Matthieu, F-29100 Douarnenez
Treboul, FR
(74) Ipside, 4, rue de Kerogan, 29337 Quimper
Cedex, FR

A01K 85/16 → (51) **A01K 85/00**

(51) **A01N 25/02** (11) **3 104 699 A1***
A01N 47/24 **A01N 43/56**
A01N 43/653

(25) En (26) En
(21) 15702756.6 (22) 04.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2015/052256 04.02.2015
(87) WO 2015/121119 2015/33 20.08.2015
(30) 14.02.2014 EP 14155255
(54) • *EMULGIERBARES KONZENTRAT MIT
PESTIZID, ALKYLAKTAT UND LACTA-
MID*
• *EMULSIFIABLE CONCENTRATE
COMPRISING PESTICIDE, ALKYL
LACTATE, AND LACTAMIDE*
• *CONCENTRÉ ÉMULSIONNABLE COMPRE-
NANT UN PESTICIDE, UN LACTATE D'AL-
KYLE ET UN LACTAMIDE*

(71) BASF Agro B.V., Groningensingel 1, 6835 EA
Arnhem, NL
(72) MERTOGLU, Murat, 67063 Ludwigshafen,
DE
BECHTEL, Stefan, 67365 Schwegenheim, DE
ANNAWALD, Natascha, 67105 Schifferstadt,
DE
ANNAWALD, Marcus, 67105 Schifferstadt,
DE
WALTHER, Tanja, 67435 Neustadt, DE
(74) BASF IP Association, BASF SE ZRX-C6,
67056 Ludwigshafen, DE

(51) **A01N 25/02** (11) **3 104 700 A1***
A01N 25/04 **A01N 43/56**
A01N 43/653 **A01N 47/24**

(25) En (26) En
(21) 15704994.1 (22) 10.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2015/052695 10.02.2015
(87) WO 2015/121219 2015/33 20.08.2015
(30) 14.02.2014 EP 14155251
(54) • **EMULGIERBARES KONZENTRAT MIT
PESTIZID, FETTSÄUREAMID UND LACTA-
MID**
• **EMULSIFIABLE CONCENTRATE
COMPRISING PESTICIDE, FATTY AMIDE
AND LACTAMIDE**
• **CONCENTRAT ÉMULSIONNABLE
RENFERMANT UN PESTICIDE, DE
L'AMIDE GRAS ET DU LACTAMIDE**

(71) BASF Agro B.V., Groningsingel 1, 6835 EA
Arnhem, NL
(72) MERTOGLU, Murat, 047-05-070 Sao Paulo,
BR
BECHTEL, Stefan, 67365 Schwegenheim, DE
ANNAWALD, Natascha, 67105 Schifferstadt,
DE
ANNAWALD, Marcus, 67105 Schifferstadt,
DE
(74) BASF IP Association, BASF SE ZRX-C6,
67056 Ludwigshafen, DE

A01N 25/04 → (51) **A01N 25/02**

(51) **A01N 37/12** (11) **3 104 701 A1***
(25) En (26) En
(21) 15748475.9 (22) 06.02.2015

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

BA ME

(86) US 2015/014707 06.02.2015
(87) WO 2015/123090 2015/33 20.08.2015
(30) 11.02.2014 US 201461938230 P
(54) • **FAKTOR-XIA-HEMMER**
• **FACTOR XIA INHIBITORS**
• **INHIBITEURS DU FACTEUR XIA**
(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East
Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907,
US
(72) NEELAMKAVIL, Santhosh F., Kenilworth,
New Jersey 07033, US
EDMONDSON, Scott D., Kenilworth, New
Jersey 07033, US
GUO, Zhuyan, Kenilworth, New Jersey
07033, US
HRUZA, Alan W., Kenilworth, New Jersey
07033, US
HUSSAIN, Zahid, Kenilworth, New Jersey
07033, US
LESBURG, Charles A., Boston, Massa-
chusetts 02115-5727, US
MONINGKA, Remond, Kenilworth, New
Jersey 07033, US
OGAWA, Anthony K., Kenilworth, New Jersey
07033, US
MAL, Rudrajit, Kenilworth, New Jersey
07033, US

(74) Jaap, David Robert, Merck Sharp & Dohme
Corp. European Patent Department Hertford
Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU,
GB

(51) **A01N 37/12** (11) **3 104 702 A1***
(25) En (26) En
(21) 15748558.2 (22) 06.02.2015

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

BA ME

(86) US 2015/014708 06.02.2015
(87) WO 2015/123091 2015/33 20.08.2015
(30) 11.02.2014 US 201461938239 P
(54) • **FAKTOR-XIA-HEMMER**
• **FACTOR XIA INHIBITORS**
• **INHIBITEURS DU FACTEUR XIA**

(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East
Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907,
US
(72) NEELAMKAVIL, Santhosh F., Kenilworth
New Jersey 07033, US
EDMONDSON, Scott D., Kenilworth, New
Jersey 07033, US
GUO, Zhuyan, Kenilworth, New Jersey
07033, US
HRUZA, Alan W., Kenilworth, New Jersey
07033, US
HUSSAIN, Zahid, Kenilworth New Jersey
07033, US
MONINGKA, Remond, Kenilworth New
Jersey 07033, US
KEVIN, Nancy Jo, Kenilworth New Jersey
07033, US
(74) Jaap, David Robert, MSD Hertford Road,
Hoddesdon, Herts EN11 9BU, GB

(51) **A01N 37/12** (11) **3 104 703 A1***
(25) En (26) En
(21) 15748866.9 (22) 06.02.2015

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

BA ME

(86) US 2015/014711 06.02.2015
(87) WO 2015/123093 2015/33 20.08.2015
(30) 11.02.2014 US 201461938236 P
(54) • **FAKTOR-XIA-HEMMER**
• **FACTOR XIA INHIBITORS**
• **INHIBITEURS DU FACTEUR XIA**
(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East
Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907,
US
(72) NEELAMKAVIL, Santhosh F., Kenilworth,
New Jersey 07033, US
EDMONDSON, Scott D., Kenilworth, New
Jersey 07033, US
HRUZA, Alan W., Kenilworth, New Jersey
07033, US
HUSSAIN, Zahid, Kenilworth, New Jersey
07033, US
LESBURG, Charles, Boston, Massachusetts
02115-5727, US
MONINGKA, Remond, Kenilworth, New
Jersey 07033, US

(74) Jaap, David Robert, Merck Sharp & Dohme
Corp. European Patent Department Hertford
Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU,
GB

A01N 37/40 → (51) **A61K 8/73**

(51) **A01N 37/52** (11) **3 104 704 A1***
A01N 43/653 **A01P 3/00**
(25) En (26) En
(21) 15703973.6 (22) 10.02.2015

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

BA ME

(86) EP 2015/052710 10.02.2015
(87) WO 2015/121231 2015/33 20.08.2015
(30) 13.02.2014 EP 14154956

(54) • **AKTIVE VERBINDUNGSKOMBINATIONEN
MIT PHENYLAMIDINVERBINDUNGEN
UND WEITEREN FUNGIZIDEN**
• **ACTIVE COMPOUND COMBINATIONS
COMPRISING PHENYLAMIDINE
COMPOUNDS AND FURTHER
FUNGICIDES**
• **COMBINAISONS DE COMPOSÉS ACTIFS
COMPRENANT DES COMPOSÉS DE
PHÉNYLAMIDINE ET D'AUTRES FONGI-
CIDES**

(71) Bayer CropScience Aktiengesellschaft, Al-
fred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim am
Rhein, DE
(72) GOERTZ, Andreas, Gold River, California
95670, US
SEITZ, Thomas, 40764 Langenfeld, DE
DAHMEN, Peter, 41470 Neuss, DE
WACHENDORFF-NEUMANN, Ulrike, 56566
Neuwied, DE
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property
GmbH Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Mon-
heim am Rhein, DE

(51) **A01N 43/56** (11) **3 104 705 A1***
(25) En (26) En
(21) 15748498.1 (22) 06.02.2015

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

BA ME

(86) US 2015/014706 06.02.2015
(87) WO 2015/123089 2015/33 20.08.2015
(30) 11.02.2014 PCT/CN2014/071982
(54) • **CATHEPSIN-CYSTEINPROTEASE-HEM-
MER**
• **CATHEPSIN CYSTEINE PROTEASE INHI-
BITORS**
• **INHIBITEURS DE PROTÉASES À
CYSTEÏNE DE TYPE CATHEPSINES**

(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East
Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907,
US
(72) STACHEL, Shawn, West Point, Pennsylvania
19486, US
PAONE, Daniel V., Lansdale, Pennsylvania
19446, US
LI, Jing, Lansdale, Pennsylvania 19446, US
GINNETTI, Anthony, West Point, Penn-
sylvania 19486, US
FU, Jianmin, Beijing 100176, CN
XU, Shimin, Beijing 100176, CN

(74) Jaap, David Robert, Merck Sharp & Dohme
Corp. European Patent Department Hertford
Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU,
GB

A01N 43/56 → (51) **A01N 25/02**

A01N 43/653 → (51) **A01N 25/02**

A01N 43/653 → (51) **A01N 37/52**

(51) **A01N 43/90** (11) **3 104 706 A1***
C07D 291/00 **C07D 487/04**
C07D 473/00

(25) En (26) En
(21) 15748579.8 (22) 11.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2015/015513 11.02.2015
(87) WO 2015/123365 2015/33 20.08.2015
(30) 11.02.2014 US 201461938691 P
(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAH-
REN DAMIT ZUR BEHANDLUNG VON
NEURODEGENERATIVER UND MITO-
CHONDRIALER ERKRANKUNG**

- *COMPOSITIONS AND METHODS USING THE SAME FOR TREATMENT OF NEURODEGENERATIVE AND MITOCHONDRIAL DISEASE*
 - *COMPOSITIONS ET PROCÉDES LES UTILISANT POUR LE TRAITEMENT DE MALADIE NEURODEGENERATIVE ET MITOCHONDRIALE*
- (71) Mitokinin LLC, 2 Wall Street Fourth Floor, New York, New York 10005, US
(72) DE ROULET, Daniel, Old Westbury, NY 11568, US
DEVITA, Robert, Westfield, NY 07090, US
(74) Leonard, Thomas Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **A01N 43/90** (11) **3 104 707 A1***
(25) En (26) En
(21) 15748925.3 (22) 06.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2015/014778 06.02.2015
(87) WO 2015/123101 2015/33 20.08.2015
(30) 12.02.2014 US 201461938755 P
(54) • *BEHANDLUNG VON INFESTIONEN MIT H. PYLORI MITTELS MTAN-INHIBITOREN*
• *TREATMENT OF H. PYLORI INFECTIONS USING MTAN INHIBITORS*
• *TRAITEMENT D'INFECTIONS DUES À H PYLORI À L'AIDE D'INHIBITEURS DE LA MTAN*

- (71) Albert Einstein College of Medicine, Inc., 1300 Morris Park Avenue, Bronx, NY 10461, US
Victoria Link Limited, EA 120, Level 1, Easterfield Building Kelburn Parade, Wellington 6140, NZ
(72) SCHRAMM, Vern L., New Rochelle, NY 10805, US
CLINCH, Keith, Lower Hutt 5011, NZ
GULAB, Shivali Ashwin, Wellington 6023, NZ
(74) Paemen, Liesbet R.J., et al, De Clercq & Partners cvba Edgard Gevaertdreef 10 a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

A01N 47/24 → (51) **A01N 25/02**

A01N 57/18 → (51) **C07F 9/40**

(51) **A01N 63/00** (11) **3 104 708 A1***
A61K 35/32
(25) En (26) En
(21) 15747076.6 (22) 09.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2015/015028 09.02.2015
(87) WO 2015/120388 2015/32 13.08.2015
(30) 10.02.2014 US 201461938052 P
10.02.2014 US 201461938040 P
(54) • *REGENERATIVE ZELLTHERAPIE FÜR ERKRANKUNGEN DES ZENTRALEN NERVENSYSTEMS (ZNS) UND PTSD*
• *REGENERATIVE CELL THERAPY FOR CENTRAL NERVOUS SYSTEM (CNS) DISORDERS AND PTSD*
• *THERAPIE CELLULAIRE RÉGÉNÉRATIVE POUR TROUBLES DU SYSTÈME NERVEUX CENTRAL (SNC) ET ESPT*

- (71) Cytori Therapeutics, Inc., 3020 Callan Road, San Diego, California 92121, US
(72) FRASER, John, San Diego, CA 92121, US
(74) EIP, Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

A01N 63/00 → (51) **C12N 15/00**

A01N 63/00 → (51) **C12N 15/11**

A01N 63/02 → (51) **A01N 65/00**

(51) **A01N 65/00** (11) **3 104 709 A1***
A01P 3/00 **A01P 21/00**
A01N 63/02

(25) En (26) En
(21) 15745856.3 (22) 10.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2015/015261 10.02.2015
(87) WO 2015/120472 2015/32 13.08.2015
(30) 10.02.2014 US 201414177203
10.02.2014 US 201414177015
10.02.2014 US 201414177199

(54) • *BIO-DERIVIERTE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR LANDWIRTSCHAFTLICHEN NUTZUNG*

• *BIO-DERIVED COMPOSITIONS FOR USE IN AGRICULTURE*

• *COMPOSITIONS DÉRIVÉES DE PRODUITS BIOLOGIQUES DESTINÉES À ÊTRE UTILISÉES DANS L'AGRICULTURE*

- (71) IbeX Bionomics LLC, 255 University Drive 2nd Floor, Coral Gables, FL 33134, US
(72) QUINTERO, Jose Alejandro Rodriguez, Palmira Valle Del Cauca, CO
(74) Schüssler, Andrea, Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

A01P 1/00 → (51) **C07F 9/40**

A01P 3/00 → (51) **A01N 37/52**

A01P 3/00 → (51) **A01N 65/00**

A01P 21/00 → (51) **A01N 65/00**

(51) **A22C 13/00** (11) **3 104 710 A1***
(25) En (26) En
(21) 15704324.1 (22) 16.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2015/053235 16.02.2015
(87) WO 2015/121475 2015/33 20.08.2015
(30) 14.02.2014 NL 2012274
(54) • *VERBESSERTE WURSTHÜLLEN*
• *IMPROVED SAUSAGE CASINGS*
• *BOYAUX AMÉLIORÉS POUR DES SAUCISSES*

- (71) Devro (Scotland) Limited, Moodiesburn, Chryston G69 0JE, GB
(72) VISSER, Petrus Rimke, NL-6691 EE Gendt, NL
(74) Wilson, Gary, HGF Limited Delta House 50 West Nile Street, Glasgow G1 2NP, GB

A23B 7/015 → (51) **H05B 37/02**

A23C 19/032 → (51) **C12P 19/08**

(51) **A23D 9/007** (11) **3 104 711 A1***
A23D 9/02 **A61K 31/00**
(25) En (26) En
(21) 15709987.0 (22) 10.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2015/000131 10.02.2015

(87) WO 2015/121733 2015/33 20.08.2015
(30) 11.02.2014 US 201461938599 P
(54) • *KRILLÖLZUBEREITUNGEN MIT OPTIMALER MINERAL- UND METALLZUSAMMENSETZUNG, WENIGEN VERUNREINIGUNGEN UND NIEDRIGEN UND STABILEN TMA-PEGELN*

• *KRILL OIL PREPARATIONS WITH OPTIMAL MINERAL AND METAL COMPOSITION, LOW IMPURITIES AND LOW AND STABLE TMA LEVELS*

• *PRÉPARATIONS D'HUILE DE KRILL PRÉSENTANT UNE COMPOSITION DE MINÉRAUX ET MÉTAUX OPTIMALE, UNE FAIBLE TENEUR EN IMPURETÉS ET DES TAUX DE TMA FAIBLES ET STABLES*

(71) Enzymotec Ltd., Sagee 2000 Industrial Park P.O. Box 6, 23106 Migdal Haemeq, IL

(72) RONEN, Liat, 3093760 Zichron Yaakov, IL
NUMA, Ran, 3479155 Haifa, IL

BEN-DROR, Gai, 2525700, IL
(74) Kiriczi, Sven Bernhard, Schneiders & Behrendt Rechtsanwälte Patentanwälte Mühlthaler Strasse 91c, 81475 München, DE

A23D 9/02 → (51) **A23D 9/007**

(51) **A23F 5/40** (11) **3 104 712 A1***
A23L 27/20 **A61K 31/422**

(25) En (26) En
(21) 15748635.8 (22) 11.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2015/015395 11.02.2015
(87) WO 2015/123282 2015/33 20.08.2015
(30) 12.02.2014 US 201461938861 P

(54) • *VERBESSERTES VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON SUBSTITUIERTEN 1-BENZYL-3-(1-(ISOXAZOL-4-YLMETHYL)-1H-PYRAZOL-4-YL)IMIDAZOLIDIN-2,4-DIONEN*

• *IMPROVED PROCESS FOR THE SYNTHESIS OF SUBSTITUTED 1-BENZYL-3-(1-(ISOXAZOL-4-YLMETHYL)-1H-PYRAZOL-4-YL)IMIDAZOLIDINE-2,4-DIONES*

• *PROCÉDÉ AMÉLIORÉ DE SYNTHÈSE DE 1-BENZYL-3-(1-(ISOXAZOL-4-YLMÉTHYL)-1H-PYRAZOL-4-YL)IMIDAZOLIDINE-2,4-DIONES SUBSTITUÉES*

(71) Senomyx, Inc., 4767 Nexus Centre Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) FOTSING, Joseph, R., San Diego, CA 92122, US

(74) Stephens, Clare Jean, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

A23G 4/06 → (51) **A24B 13/00**

(51) **A23G 9/12** (11) **3 104 713 A2***
(25) Fr (26) Fr

(21) 15708044.1 (22) 11.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2015/000138 11.02.2015

(87) WO 2015/121736 2015/33 20.08.2015
(88) 13.10.2016

(30) 14.02.2014 PCT/IB2014/000163
12.09.2014 PCT/IB2014/001816
25.09.2014 PCT/IB2014/001918
08.10.2014 PCT/IB2014/002056

(54) • *THERMOREGULIERTE VORRICHTUNG ZUR ÄNDERUNG DER KONSISTENZ EINER ZUSAMMENSETZUNG UND VER-*

- FAHREN ZUM BETREIBEN DER VORRICHTUNG
- THERMOREGULATED DEVICE FOR MODIFYING THE CONSISTENCY OF A COMPOSITION AND METHOD FOR OPERATING THE DEVICE
 - DISPOSITIF THERMORÉGULÉ DESTINÉ À MODIFIER LA CONSISTANCE D'UNE COMPOSITION ET PROCÉDÉ DE MISE EN ŒUVRE DU DISPOSITIF
- (71) Cedra S.A., 34, rue de l'Athénée PO Box 393, 1211 Genève 12, CH
- (72) NAVARRO, Thierry, CH-1196 Gland, CH
- (74) Bonsmann, Joachim Bernhard, Bonsmann . Bonsmann . Frank Patentanwälte Kaldenkirchener Strasse 35 a, 41063 Mönchengladbach, DE

A23G 9/38 → (51) **A23G 9/52**

A23G 9/46 → (51) **A23G 9/52**

- (51) **A23G 9/52** (11) **3 104 714 A1***
A23G 9/46 **A23G 9/38**
- (25) En (26) En
(21) 15716189.4 (22) 12.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) TH 2015/000008 12.02.2015
- (87) WO 2015/122857 2015/33 20.08.2015
- (30) 13.02.2014 TH 1401000779
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MODULAREM, LEICHT PERSONALISIERBAREM, LEICHT MIT LUFT DURCHSETZBAREM SPEISEEIS OHNE SPEISEEISMASCHINE SOWIE TROCKENMISCHUNG FÜR GEFRORENES MILCHHALTIGES UND NICHT MILCHHALTIGES DESSERT MIT VERBESSERTEN LÖSLICHKEITS- UND HYDRATISIERUNGSEIGENSCHAFTEN SOWIE NACH DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTE PRODUKTE
- METHOD TO PRODUCE A MODULAR, EASILY CUSTOMIZABLE, EASILY AERATE-ABLE NO ICE CREAM MACHINE NEEDED ICE CREAM AND FROZEN DAIRY AND NON-DAIRY DESSERT DRY MIX WITH ENHANCED SOLUBILITY AND HYDRATION PROPERTIES, AND PRODUCTS MADE BY THAT METHOD
 - PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE MÉLANGE SEC MODULAIRE, FACILEMENT PERSONNALISABLE, FACILE À AÉRER, SANS MACHINE À CRÈME GLACÉE, DE CRÈME GLACÉE ET DE DESSERT NON-LAITIER AYANT DES PROPRIÉTÉS AMÉLIORÉES DE SOLUBILITÉ ET D'HYDRATATION, ET PRODUITS FABRIQUÉS PAR CE PROCÉDÉ

- (71) Tangent Foods International Limited, 89 Nexus Way, Camana Bay, Grand Cayman KY1-9007, KY
- (72) Jarrer Mansour, Abu-Ali, Muang Pitsanulok 65000, TH
- (74) Bringer, Mathieu, Bringer IP 8, esplanade Compans Caffarelli, 31000 Toulouse, FR

A23L 2/02 → (51) **A23L 33/17**

A23L 2/58 → (51) **A23L 33/17**

A23L 2/66 → (51) **A23L 33/17**

A23L 2/70 → (51) **A23L 33/17**

A23L 2/84 → (51) **A23L 33/17**

A23L 3/04 → (51) **A61L 2/07**

A23L 5/20 → (51) **A61L 2/07**

- (51) **A23L 19/12** (11) **3 104 715 A1***
A23L 19/18

- (25) En (26) En
(21) 15702589.1 (22) 15.01.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) NL 2015/050023 15.01.2015
- (87) WO 2015/108417 2015/29 23.07.2015
- (30) 17.01.2014 NL 2012106

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FRITTIERTEN INSTANT-STROHKARTOFFELN
- METHOD FOR THE PREPARATION OF INSTANT STIR-FRIED POTATO STRINGS
 - PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE FICELLES DE POMMES DE TERRE SAUTÉES INSTANTANÉES

- (71) HZPC Holland B.V., Edisonweg 5, 8501 XG Joure, NL

- (72) VAN DOORN, Johannes Elisabert, NL-1613 KE Grootebroek, NL

- (74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau B.V., P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

A23L 19/18 → (51) **A23L 19/12**

- (51) **A23L 27/20** (11) **3 104 716 A1***
C11B 9/00

- (25) En (26) En
(21) 15702232.8 (22) 30.01.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2015/051874 30.01.2015
- (87) WO 2015/117893 2015/32 13.08.2015
- (30) 07.02.2014 EP 14154307
- (54) • GESCHMACKS- UND DUFTFORMULIERUNG (VII)
- FLAVOR AND FRAGRANCE FORMULATION (VII)
 - FORMULATION (VII) D'ARÔME ET DE PARFUM

- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL

- (72) PROPLESCH, Ralf, CH-4303 Kaiseraugst, CH

- (74) BEUMER, Raphael, CH-4303 Kaiseraugst, CH

- (74) Kurt, Manfred, DSM NUTRITIONAL PRODUCTS LTD. Patent Department Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH

A23L 27/20 → (51) **A23F 5/40**

- (51) **A23L 33/17** (11) **3 104 717 A1***
A23L 33/21 **A23L 2/02**

- A23L 2/58** **A23L 2/66**
A23L 2/70 **A23L 2/84**
C12P 19/18 **C12N 9/10**

- (25) En (26) En
(21) 15706574.9 (22) 04.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2015/014403 04.02.2015
- (87) WO 2015/123063 2015/33 20.08.2015
- (30) 13.02.2014 US 201461939598 P

- (54) • STRATEGIE ZUR SACCHAROSEREDUKTION UND ERZEUGUNG VON UNLÖSLICHEN FASERN IN SÄFTEN
- STRATEGY FOR SUCROSE REDUCTION AND GENERATION OF INSOLUBLE FIBER IN JUICES
 - STRATÉGIE DE RÉDUCTION DE LA TENEUR EN SACCHAROSE ET DE PRODUCTION DE FIBRES INSOLUBLES DANS DES JUS

- (71) Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, US

- (72) GARSKE, Adam L., Palo Alto, California 94304, US

- (74) Wescott, Rhiannon Elizabeth, et al, Mewburn Ellis LLP City Tower 40 Basinghall Street, London EC2V 5DE, GB

A23L 33/21 → (51) **A23L 33/17**

- (51) **A24B 13/00** (11) **3 104 718 A1***
A23G 4/06 **A61K 9/00**

- (25) En (26) En
(21) 15707215.8 (22) 12.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2015/015632 12.02.2015
- (87) WO 2015/123422 2015/33 20.08.2015
- (30) 14.02.2014 US 201414180710

- (54) • TABAKHALTIGE GELZUSAMMENSETZUNG
- TOBACCO-CONTAINING GEL COMPOSITION
 - COMPOSITION DE GEL CONTENANT DU TABAC

- (71) R. J. Reynolds Tobacco Company, 401 North Main Street, Winston-Salem, NC 27101, US

- (72) LAMPE, Matthew, Winston-Salem, North Carolina 27103, US

- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte mbB, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

A24C 5/34 → (51) **A24F 47/00**

- (51) **A24D 3/04** (11) **3 104 719 A1***
(25) En (26) En

- (21) 15702447.2 (22) 29.01.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2015/051861 29.01.2015
- (87) WO 2015/121077 2015/33 20.08.2015
- (30) 11.02.2014 EP 14154699

- (54) • FILTER FÜR EINEN RAUCHARTIKEL
- SMOKING ARTICLE FILTER
 - FILTRE POUR ARTICLE À FUMER

- (71) JT International SA, 8 rue Kazem Radjavi, 1202 Geneva, CH

- (72) PARSONS, Rory, County Antrim BT5 6NA, IE

- ROLLINS, Suzanne, County Antrim BT53 6AX, IE

- (74) MCALEER, Chris, Ballymena BT42 2DU, IE

- (74) MCLAUGHLIN, David, County Antrim BT44 9RG, IE

- (74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

- (51) **A24F 47/00** (11) **3 104 720 A1***
A61M 15/06 **A61M 11/04**

- (25) En (26) En
(21) 14812494.4 (22) 15.12.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/077825 15.12.2014

(87) WO 2015/117700 2015/32 13.08.2015

(30) 10.02.2014 EP 14154552

- (54) • *AEROSOLERZEUGUNGSSYSTEM MIT EINER VORRICHTUNG UND EINER KARTUSCHE, WOBEI DIE VORRICHTUNG EINEN ELEKTRISCHEN KONTAKT MIT DER KARTUSCHE GEWÄHRLEISTET*
• *AN AEROSOL-GENERATING SYSTEM COMPRISING A DEVICE AND A CARTRIDGE, IN WHICH THE DEVICE ENSURES ELECTRICAL CONTACT WITH THE CARTRIDGE*
• *SYSTÈME DE PRODUCTION D'AÉROSOL COMPRENANT UN DISPOSITIF ET UNE CARTOUCHE, LE DISPOSITIF ASSURANT LE CONTACT ÉLECTRIQUE AVEC LA CARTOUCHE*

(71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH

(72) MIRONOV, Oleg, 2000 Neuchâtel, CH

(74) Ponder, William Anthony John, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **A24F 47/00** (11) **3 104 721 A1***
A61M 15/06 **H05B 3/34**
A61M 11/04

(25) En (26) En

(21) 14812495.1 (22) 15.12.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/077835 15.12.2014

(87) WO 2015/117702 2015/32 13.08.2015

(30) 10.02.2014 EP 14154554

- (54) • *AEROSOLERZEUGUNGSSYSTEM MIT FLÜSSIGKEITSDURCHLÄSSIGER HEIZUNGSANORDNUNG*
• *AN AEROSOL-GENERATING SYSTEM HAVING A FLUID-PERMEABLE HEATER ASSEMBLY*
• *SYSTÈME DE GÉNÉRATION D'AÉROSOL DOTÉ D'UN ENSEMBLE CHAUFFANT PERMÉABLE AUX FLUIDES*

(71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH

(72) MIRONOV, Oleg, CH-2000 Neuchâtel, CH

(74) Ponder, William Anthony John, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **A24F 47/00** (11) **3 104 722 A1***
A61M 15/06 **H05B 3/34**

(25) En (26) En

(21) 14812499.3 (22) 15.12.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/077840 15.12.2014

(87) WO 2015/117703 2015/32 13.08.2015

(30) 10.02.2014 EP 14154552

10.02.2014 EP 14154553

10.02.2014 EP 14154554

- (54) • *KARTUSCHE MIT EINER HEIZANORDNUNG FÜR EIN AEROSOLERZEUGUNGSSYSTEM*
• *CARTRIDGE WITH A HEATER ASSEMBLY FOR AN AEROSOL-GENERATING SYSTEM*
• *CARTOUCHE AVEC UN ENSEMBLE DE CHAUFFAGE POUR UN SYSTÈME GÉNÉRATEUR D'AÉROSOL*

(71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH

(72) ZINOVIK, Ihar, CH-2034 Peseux, CH
MIRONOV, Oleg, CH-2000 Neuchâtel, CH
FERNANDO, Keethan, Dasnavis, CH-2000 Neuchâtel, CH

(74) Gritschneider, Sebastian, et al, Abitz & Partner Patentanwälte mbB Arabellastraße 17, 81925 München, DE

(51) **A24F 47/00** (11) **3 104 723 A2***
A61M 15/06 **H05B 3/34**

(25) En (26) En

(21) 14812501.6 (22) 15.12.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/077852 15.12.2014

(87) WO 2015/117705 2015/32 13.08.2015

(88) 08.10.2015

(30) 10.02.2014 EP 14154552

10.02.2014 EP 14154553

10.02.2014 EP 14154554

- (54) • *KARTUSCHE FÜR EIN AEROSOLERZEUGUNGSSYSTEM*
• *CARTRIDGE FOR AN AEROSOL-GENERATING SYSTEM*
• *CARTOUCHE POUR UN SYSTÈME DE GÉNÉRATION D'AÉROSOL*

(71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH

(72) MALGAT, Alexandre, CH-1422 Les Tuileries de Grandson, CH

BRIFCANI, Noori Moyad, CH-2000 Neuchâtel, CH

BATISTA, Rui, CH-1025 St-Sulpice, CH
MIRONOV, Oleg, CH-2000 Neuchâtel, CH

(74) Gritschneider, Sebastian, et al, Abitz & Partner Patentanwälte mbB Arabellastraße 17, 81925 München, DE

(51) **A24F 47/00** (11) **3 104 724 A1***
A61M 15/06 **H05B 3/34**
A61M 11/04

(25) En (26) En

(21) 14815317.4 (22) 15.12.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/077843 15.12.2014

(87) WO 2015/117704 2015/32 13.08.2015

(30) 10.02.2014 EP 14154553

- (54) • *AEROSOLERZEUGUNGSSYSTEM MIT EINER HEIZERANORDNUNG UND KARTUSCHE FÜR EIN AEROSOLERZEUGUNGSSYSTEM MIT EINER FLUIDDURCHLÄSSIGEN HEIZERANORDNUNG*
• *AN AEROSOL-GENERATING SYSTEM HAVING A HEATER ASSEMBLY AND A CARTRIDGE FOR AN AEROSOL-GENERATING SYSTEM HAVING A FLUID PERMEABLE HEATER ASSEMBLY*
• *SYSTÈME DE GÉNÉRATION D'AÉROSOL COMPORTANT UN ENSEMBLE DE CHAUFFAGE ET CARTOUCHE POUR UN SYSTÈME DE GÉNÉRATION D'AÉROSOL COMPORTANT UN ENSEMBLE DE CHAUFFAGE PERMÉABLE AUX FLUIDES*

(71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH

(72) MIRONOV, Oleg, CH-2000 Neuchâtel, CH
BATISTA, Rui Nuno, 1110 Morges, CH

(74) Ponder, William Anthony John, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **A24F 47/00** (11) **3 104 725 A2***
A61M 15/06 **G01R 31/02**
G01R 27/08 **B65B 39/00**
B23P 19/04 **A24C 5/34**

(25) En (26) En

(21) 15706638.2 (22) 13.02.2015

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

BA ME

(86) US 2015/015878 13.02.2015

(87) WO 2015/123558 2015/33 20.08.2015

(88) 17.12.2015

(30) 13.02.2014 US 201461939446 P

27.03.2014 US 201414227159

- (54) • *VERFAHREN ZUR ANORDNUNG EINER PATRONE FÜR EINEN RAUCHARTIKEL*
• *METHOD FOR ASSEMBLING A CARTRIDGE FOR A SMOKING ARTICLE*
• *PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE D'UNE CARTOUCHE POUR UN ARTICLE POUR FUMEUR*

(71) RAI Strategic Holdings, Inc., 401 North Main Street, Winston-Salem, NC 27101, US

(72) AMPOLINI, Frederic Philippe, Winston-Salem, North Carolina 27106, US

NESTOR, Timothy Brian, Advance, North Carolina 27006, US

FLINCHUM, JR., Jack Gray, Clemmons, North Carolina 27012, US

BROWN, Wayne Douglas, Walnut Cove, North Carolina 27052, US

WATSON, Nicholas Harrison, Westfield, North Carolina 27053, US

NOVAK, III, Charles Jacob, Winston-Salem, North Carolina 27106, US

BRINKLEY, Paul A., Winston-Salem, North Carolina 27107, US

COVINO, James Robert, Haverhill, Massachusetts 01835, US

DEPIANO, John, Burlington, Massachusetts 01803, US

DICKINSON, Edward Louis, Leicester, Massachusetts 01524, US

HARRIS, Eugene R., Groton, Massachusetts 01450, US

KEOUGH, Kevin Edward, Canton, Massachusetts 02021, US

SMITH, David Jay, Needham, Massachusetts 02492, US

HOOK, John, Temple, New Hampshire 03084, US

LACOURSE, Michael, Manchester, New Hampshire 03104, US

METCALF, Robert, Peterborough, New Hampshire 03458, US

HART, Steven, Acton, Massachusetts 01720, US

PELLETIER, David, Chelmsford, Massachusetts 01824, US

BOURQUE, Marc, Weare, New Hampshire 03281, US

CAMBRAY, Nathaniel, Litchfield, New Hampshire 03052, US

WOLBER, John William, Nashua, New Hampshire 03064, US

MCCLELLAN, James William, Hollis, New Hampshire 03049, US

MONGILLO, Steven R., Oneonta, New York 13820, US

SILVEIRA, Frank S., Wilmington, Massachusetts 01887, US

LAINE, Michael, Newburyport, Massachusetts 01950, US

GUENTHER, JR., Quentin Paul, Winston-Salem, North Carolina 27106, US

(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte mbB, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **A24F 47/00** (11) **3 104 726 A1***
(25) En (26) En
(21) 15708354.4 (22) 13.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) NL 2015/050095 13.02.2015
(87) WO 2015/122773 2015/33 20.08.2015
(30) 13.02.2014 NL 2012264
(54) • *ELEKTRONISCHE ZIGARETTE*
• *ELECTRONIC CIGARETTE*
• *CIGARETTE ÉLECTRONIQUE*
(71) Sluis Cigar Machinery B.V., Constructieweg 45, 8263 BC Kampen, NL
(72) SLURINK, Oscar, NL-8141 AJ Heino, NL MEIJER, Mark Leendert, NL-8016 GG Zwolle, NL
(74) EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

A24F 47/00 → (51) **H05B 3/34**

A41D 31/00 → (51) **H01M 10/653**

A41D 31/02 → (51) **A43B 7/12**

(51) **A42B 3/04** (11) **3 104 727 A1***
(25) En (26) En
(21) 15706618.4 (22) 11.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2015/015392 11.02.2015
(87) WO 2015/123280 2015/33 20.08.2015
(30) 11.02.2014 US 201414177299
(54) • *GERÄTEMONTAGEVORRICHTUNG UND -SYSTEM FÜR KOPFBEDECKUNG*
• *APPLIANCE MOUNTING DEVICE AND SYSTEM FOR HEAD GEAR*
• *DISPOSITIF DE MONTAGE D'APPAREIL ET SYSTÈME POUR CASQUE*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) DANIELS, Bjorn, S-191 89 Sollentuna, SE ABERG, Stefan, S-191 89 Sollentuna, SE FREJD, Jonas N. A., S-191 89 Sollentuna, SE SERNFALT, Mats U., S-191 89 Sollentuna, SE WIEDERKEHR, Marcus T. R., S-191 89 Sollentuna, SE
(74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

(51) **A43B 7/12** (11) **3 104 728 A1***
A41D 31/02 **A43B 23/02**
A43B 23/04 **A43B 23/07**
B32B 27/32

(25) En (26) En
(21) 15706353.8 (22) 13.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2015/015730 13.02.2015
(87) WO 2015/123481 2015/33 20.08.2015
(30) 14.02.2014 US 201414181217
14.02.2014 US 201414181236
14.02.2014 US 201414181208

(54) • *ANPASSBARE NAHTLOSE SCHUHEINLAGE UND SCHUHWERKANORDNUNGEN UND VERFAHREN DAFÜR*
• *CONFORMABLE SEAMLESS SHOE INSERTS AND FOOTWEAR ASSEMBLIES AND METHODS THEREFOR*
• *GARNITURES DE CHAUSSURE SANS COUTURE ADAPTABLES ET ENSEMBLES ARTICLES CHAUSSANTS, ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*

(71) W. L. Gore & Associates, GmbH, Hermann-Oberth-Strasse 22, 85639 Putzbrunn, DE
W.L. Gore & Associates GmbH, Hermann-Oberth-Strasse 22, 85639 Putzbrunn, DE
(72) BACINO, John E., Landenberg, PA 19350, US
CLOUGH, Norman E., Landenberg, PA 19350, US
COLLAZO, Orlando, Elkton, MD 21921, US
NABERNIK, Stane, 4000 Kranj, SI
SHELLEY, Franz J., Oxford, PA 19363, US
WOLFRUM, Heike, 82008 Unterhaching, DE
ZAGGL, Alexander, 83620 Feldkirchen-Westerham, DE
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

(51) **A43B 7/12** (11) **3 104 729 A1***
A41D 31/02 **A43B 23/02**
A43B 23/04 **A43B 23/07**
B32B 27/32

(25) En (26) En
(21) 15707014.5 (22) 13.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2015/015727 13.02.2015
(87) WO 2015/123479 2015/33 20.08.2015
(30) 14.02.2014 US 201414181260
(54) • *ANPASSBARE WASSERDICHTHEIT ANMUNGSAKTIVE SOCKEN UND VERFAHREN DAFÜR*
• *CONFORMABLE WATERPROOF BREATHABLE SOCKS AND METHODS THEREFOR*
• *CHAUSSETTES ADAPTABLES, ÉTANCHES À L'EAU, RESPIRANTES ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*

(71) W. L. Gore & Associates, Inc., 555 Paper Mill Road, Newark, DE 19711, US
W. L. Gore & Associates, GmbH, Hermann-Oberth-Strasse 22, 85639 Putzbrunn, DE
(72) BACINO, John E., Landenberg, PA 19350, US
CLOUGH, Norman E., Landenberg, PA 19350, US
COLLAZO, Orlando, Elkton, MD 21921, US
NABERNIK, Stane, 4000 Kranj, SI
SHELLEY, Franz J., Oxford, PA 19363, US
WOLFRUM, Heike, 82008 Unterhaching, DE
ZAGGL, Alexander, 83620 Feldkirchen-Westerham, DE
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

(51) **A43B 7/12** (11) **3 104 730 A1***
A41D 31/02 **A43B 23/02**
A43B 23/04 **A43B 23/07**
B32B 27/32 **A43D 3/08**

(25) En (26) En
(21) 15707216.6 (22) 13.02.2015

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

BA ME
(86) US 2015/015731 13.02.2015
(87) WO 2015/123482 2015/33 20.08.2015
(30) 14.02.2014 US 201414181174
14.02.2014 US 201414181236
14.02.2014 US 201414181175

(54) • *ANPASSBARE NAHTLOSE ÜBERSCHUHE UND SCHUHWERKANORDNUNGEN SOWIE VERFAHREN UND LEISTEN DAFÜR*
• *CONFORMABLE SEAMLESS BOOTIES AND FOOTWEAR ASSEMBLIES, AND METHODS AND LASTS THEREFOR*
• *ENSEMBLES DE CHAUSSONS ET D'ARTICLE CHAUSSANTS SANS COUTURE ADAPTABLES, ET PROCÉDÉS ET EMBAU-CHOIRS POUR CES DERNIERS*

(71) W. L. Gore & Associates, Inc., 555 Paper Mill Road, Newark, DE 19711, US
W. L. Gore & Associates, GmbH, Hermann-Oberth-Strasse 22, 85639 Putzbrunn, DE
(72) BACINO, John E., Landenberg, PA 19350, US
CLOUGH, Norman E., Landenberg, PA 19350, US
COLLAZO, Orlando, Elkton, MD 21921, US
NABERNIK, Stane, 4000 Kranj, SI
SHELLEY, Franz J., Oxford, PA 19363, US
WOLFRUM, Heike, 82008 Unterhaching, DE
ZAGGL, Alexander, 83620 Feldkirchen-Westerham, DE
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

A43B 7/14 → (51) **A43B 13/40**

A43B 7/36 → (51) **A63C 5/12**

(51) **A43B 13/00** (11) **3 104 731 A1***
(25) En (26) En
(21) 15749102.8 (22) 12.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2015/015683 12.02.2015
(87) WO 2015/123451 2015/33 20.08.2015
(30) 12.02.2014 US 201461938759 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUM ENTWURF VON KINETISCHEN FORMEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR DESIGNING KINETIC SHAPES*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE CONCEPTION DE FORMES CINÉTIQUES*
(71) University Of South Florida, 3802 Spectrum Blvd. Suite 100, Tampa, FL 33612, US
(72) HANDZIC, Ismet, Lutz, FL 33559, US REED, Kyle, B., Tampa, FL 33612, US
(74) Williams Powell, 11 Staple Inn, London WC1V 7QH, GB

(51) **A43B 13/02** (11) **3 104 732 A1***
A43B 13/04 **A43B 13/12**
A43B 13/14 **A43B 13/18**
A43B 13/20

(25) En (26) En
(21) 15701889.6 (22) 12.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2015/011017 12.01.2015
(87) WO 2015/122978 2015/33 20.08.2015
(30) 13.02.2014 US 201414179956

- (54) • *SOHLENANORDNUNG MIT TEXTILER SCHALE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *SOLE ASSEMBLY WITH TEXTILE SHELL AND METHOD OF MANUFACTURING SAME*
• *ENSEMBLE SEMELLE AYANT UNE COQUE TEXTILE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ*
- (71) NIKE Innovate C.V., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005, US
- (72) PEYTON, Lee D., Beaverton, Oregon 97005, US
CORTEZ, Margarita, Beaverton, Oregon 97005, US
MONFILS, Benjamin J., Beaverton, Oregon 97005, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE
-
- A43B 13/04** → (51) **A43B 13/02**
-
- A43B 13/12** → (51) **A43B 13/02**
-
- A43B 13/14** → (51) **A43B 13/02**
-
- (51) **A43B 13/18** (11) **3 104 733 A1***
A43B 13/22
- (25) En (26) En
(21) 15710306.0 (22) 12.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2015/015572 12.02.2015
(87) WO 2015/123395 2015/33 20.08.2015
(30) 12.02.2014 US 201461938999 P
- (54) • *SOHLE FÜR SCHUHWERK SOWIE SYSTEME UND VERFAHREN ZUM ENTWURF UND ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *SOLE FOR FOOTWEAR, AND SYSTEMS AND METHODS FOR DESIGNING AND MANUFACTURING SAME*
• *SEMELLE POUR ARTICLE CHAUSANT ET SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE CONCEPTION ET DE FABRICATION ASSOCIÉS*
- (71) New Balance Athletics, Inc., 100 Guest Street, Boston, MA 02135, US
- (72) WAWROUSEK, Chris, Somerville, MA 02144, US
MURPHY, Sean, B, North Andover, MA 01845, US
DUNBAR, Matthew, Littleton, MA 01460, US
FULLUM, Jean-francois, Newburyport, MA 01950, US
TENBROEK, Trampasa, North Andover, MA 01845, US
RODRIGUES, Pedro, Amesbury, MA 01913, US
- (74) Clark, Jane Anne, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB
-
- A43B 13/18** → (51) **A43B 13/02**
-
- A43B 13/20** → (51) **A43B 13/02**
-
- A43B 13/22** → (51) **A43B 13/18**
-
- (51) **A43B 13/40** (11) **3 104 734 A1***
A43B 17/00 **A43B 7/14**
- (25) En (26) En
(21) 15705057.6 (22) 11.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) GB 2015/050371 11.02.2015
(87) WO 2015/121637 2015/33 20.08.2015
(30) 11.02.2014 GB 201402326
- (54) • *Einlegesohlen, Schuhe und Herstellungsverfahren*
• *INSOLES, SHOES AND PRODUCTION METHODS*
• *SEMELLES INTÉRIEURES, CHAUSSURES ET PROCÉDÉS DE PRODUCTION*
- (71) Sargossa Ltd, 59A Brent Street, London NW4 2EA, GB
- (72) PEDERSEN, Nanna Liv, London SW7 5JN, GB
- (74) Roberts, Mark Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- A43B 17/00** → (51) **A43B 13/40**
-
- A43B 23/02** → (51) **A43B 7/12**
-
- A43B 23/04** → (51) **A43B 7/12**
-
- A43B 23/07** → (51) **A43B 7/12**
-
- A43D 3/02** → (51) **A43B 7/12**
-
- A43D 3/08** → (51) **A43B 7/12**
-
- (51) **A44B 11/25** (11) **3 104 735 A1***
F16B 5/06
- (25) De (26) De
(21) 15703294.7 (22) 10.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2015/052718 10.02.2015
(87) WO 2015/121234 2015/33 20.08.2015
(30) 13.02.2014 DE 102014202618
- (54) • *Verbindungselement zur Fixierung zweier Halbschalen einer Schlosskappe von einem Gurt-Schloss*
• *CONNECTING ELEMENT FOR SECURING TWO HALF SHELLS OF A BUCKLE CAP OF A BELT BUCKLE*
• *ÉLÉMENT DE LIAISON POUR LA FIXATION DE DEUX DEMI-COQUES D'UN BOÎTIER DE BOUCLE DE CEINTURE DE SÉCURITÉ*
- (71) Autoliv Development AB, Wallentinsvägen 22, 447 83 Vårgårda, SE
- (72) PLACZEK, Melanie, 25355 Barmstedt, DE
LEGDE, Dietmar, 22457 Hamburg, DE
HERMANN, Michel, 25421 Pinneberg, DE
- (74) Müller Verweyen, Patentanwälte Friedensallee 290, 22763 Hamburg, DE
-
- (51) **A44B 11/25** (11) **3 104 736 A1***
- (25) De (26) De
(21) 15704995.8 (22) 10.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2015/052713 10.02.2015
(87) WO 2015/121232 2015/33 20.08.2015
(30) 12.02.2014 DE 102014101730
- (54) • *Gurtschloss für ein Sicherheitsgurtsystem*
• *BELT BUCKLE FOR A SAFETY BELT SYSTEM*
• *CEINTURE DE SÉCURITÉ POUR SYSTÈME DE CEINTURE DE SÉCURITÉ*
- (71) Autoliv Development AB, Wallentinsvägen 22, 447 83 Vårgårda, SE
- (72) PLACZEK, Melanie, 25355 Barmstedt, DE
LEGDE, Dietmar, 22457 Hamburg, DE
-
- (74) Becker, Thomas, et al, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE
-
- (51) **A44C 5/00** (11) **3 104 737 A1***
A44C 5/14
- (25) En (26) En
(21) 15748851.1 (22) 12.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2015/015675 12.02.2015
(87) WO 2015/123445 2015/33 20.08.2015
(30) 14.02.2014 US 201461940048 P
31.07.2014 US 201462031651 P
- (54) • *Systeme, Artikel und Verfahren für elastische elektrische Kabel und tragbare elektronische Vorrichtungen damit*
• *SYSTEMS, ARTICLES, AND METHODS FOR ELASTIC ELECTRICAL CABLES AND WEARABLE ELECTRONIC DEVICES EMPLOYING SAME*
• *SYSTÈMES, ARTICLES ET PROCÉDÉS POUR CÂBLES ÉLECTRIQUES ÉLASTIQUES ET DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES POUVANT ÊTRE PORTÉS LESQUELS UTILISANT*
- (71) Thalmic Labs Inc., 24 Charles Street West, Kitchener, Ontario N2G 1H2, CA
- (72) BAILEY, Matthew, Kitchener, Ontario N2G 1H2, CA
ORZEL, Stephen, E., Hamilton, Ontario L8K 5G7, CA
- (74) Heinze, Ekkehard, Meissner Bolte Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
-
- A44C 5/14** → (51) **A44C 5/00**
-
- A45C 11/16** → (51) **G06K 1/00**
-
- A45D 1/06** → (51) **A45D 2/00**
-
- A45D 1/14** → (51) **A45D 2/00**
-
- (51) **A45D 2/00** (11) **3 104 738 A1***
A45D 7/00 **A45D 1/06**
A45D 1/14 **A45D 7/04**
A45D 6/00 **A45D 19/00**
- (25) En (26) En
(21) 15707018.6 (22) 13.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2015/015825 13.02.2015
(87) WO 2015/123524 2015/33 20.08.2015
(30) 14.02.2014 US 201461940086 P
07.05.2014 US 201461989987 P
- (54) • *Systeme, Vorrichtungen und Verfahren zum Haarstyling*
• *SYSTEMS, DEVICES AND METHODS FOR STYLING HAIR*
• *SYSTÈMES, DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS DE COIFFURE*
- (71) Mirakel Technologies, Inc., 110 2nd Street, 106, Cambridge, MA 02141, US
- (72) PANENGAD, Pradeep Paul, Singapore 130019, SG
CHIRAMMAL SUGUNAN, Suman Lal, Cambridge, Massachusetts 021391, US
- (74) Cooley (UK) LLP, Dashwood 69 Old Broad Street, London EC2M 1QS, GB
-
- A45D 6/00** → (51) **A45D 2/00**
-
- A45D 7/00** → (51) **A45D 2/00**

- A45D 7/04** → (51) **A45D 2/00**
-
- A45D 19/00** → (51) **A45D 2/00**
-
- (51) **A45D 26/00** (11) **3 104 739 A1***
(25) En (26) En
(21) 14711320.3 (22) 12.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) IL 2014/000013 12.02.2014
(87) WO 2015/121851 2015/33 20.08.2015
(54) • *EPILATIONSVORRICHTUNG MIT AB-
NEHMBAREM PAAR VON KÖPFEN*
• *EPILATOR WITH SEPARABLE PAIR OF
HEADS*
• *ÉPILATEUR COMPORTANT UNE PAIRE
DE TÊTES SÉPARABLES*
- (71) Epilady 2000 LLC, P.O. Box 227 Industrial
Zone, Hazor Haglilit 10351, IL
(72) PORAN, Yehuda, Hazor Haglilit 10351, IL
(74) Stellbrink & Partner, Ludwigstraße 10,
80539 München, DE
-
- (51) **A45D 40/00** (11) **3 104 740 A1***
A45D 40/06
- (25) En (26) En
(21) 15749325.5 (22) 13.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2015/015937 13.02.2015
(87) WO 2015/123590 2015/33 20.08.2015
(30) 14.02.2014 US 201461940022 P
(54) • *KOSMETIKSPENDER MIT ZINNENBE-
WEHRTER WAND FÜR REIBUNGS-
WIDERSTAND*
• *COSMETIC DISPENSER WITH
CRENELATED WALL FOR FRICTIONAL
RESISTANCE*
• *DISTRIBUTEUR DE PRODUIT COSMÉ-
TIQUE AYANT UNE PAROI CRÉNELÉE
POUR UNE RÉSISTANCE AU FROTTE-
MENT*
- (71) HCP Packaging USA, Inc., One Waterview
Drive Suite 102, Shelton, CT 06484, US
(72) HOLLOWAY, Thomas F., Shelton, CT 06484,
US
(74) Visser-Luirink, Gesina, Amsterdams Octrooi-
bureau Visser-Luirink B.V. Postbus 76068,
1070 EB Amsterdam, NL
-
- (51) **A45D 40/02** (11) **3 104 741 A1***
A45D 40/06 **A45D 40/16**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 15709240.4 (22) 11.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) FR 2015/050329 11.02.2015
(87) WO 2015/121582 2015/33 20.08.2015
(30) 13.02.2014 FR 1451147
(54) • *ETUI FÜR EINEN STIFT MIT DURCH REI-
BUNG AUZUBRINGENDEM MATERIAL
UND PRODUKT MIT DEM STIFT IN
SOLCH EINEM ETUI*
• *CASE FOR A STICK OF MATERIAL TO BE
APPLIED BY FRICTION RUBBING AND
PRODUCT COMPRISING THE STICK IN
SUCH A CASE*
• *ETUI POUR UN BÂTON DE MATIÈRE À
APPLIQUER PAR FROTTEMENT ET
PRODUIT COMPRENANT LE BÂTON
DANS UN TEL ETUI*
- (71) Axilone Plastique, 20 et 24 Rue Alain
Gerbault Za de Kerbois, 56400 Auray, FR

- (72) HERAUD, Anthony, New York, NY 10543, US
ALLAIN, Hubert, Long Island City, NY
11003, US
MET, Hervé, 75010 Paris, FR
- (74) Derambure Conseil, 66, rue de la Chaussée
d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR
-
- A45D 40/06** → (51) **A45D 40/00**
-
- A45D 40/06** → (51) **A45D 40/02**
-
- A45D 40/16** → (51) **A45D 40/02**
-
- (51) **A46B 3/16** (11) **3 104 742 A1***
A46B 9/02 **A46D 3/04**
- (25) En (26) En
(21) 14726784.3 (22) 28.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) IT 2014/000061 28.02.2014
(87) WO 2015/121879 2015/33 20.08.2015
(30) 14.02.2014 IT MI20140216
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
LÜFTERÄHNLICHEN BÜRSTE*
• *METHOD FOR OBTAINING A FAN-LIKE
BRUSH*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT D'OBTENIR UNE
BROSSE DE TYPE VENTILATEUR*
- (71) S.G.A. Snc Dei F.Lii Spizzi Maria Paola e
Abramo & C., Via Riva di Trento 1, 20139
Milano (MI), IT
(72) SPIZZI, Abramo, 20090 Opera (MI), IT
(74) Guella, Paolo, Brevetti Dott. Ing. Digiovanni
Schmiedt S.r.l. Via Aldrovandi, 7, 20129
Milano, IT
-
- A46B 9/02** → (51) **A46B 3/16**
-
- A46D 3/04** → (51) **A46B 3/16**
-
- (51) **A47B 7/02** (11) **3 104 743 A1***
A47C 3/04 **A47C 5/04**
- (25) De (26) De
(21) 15706706.7 (22) 10.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2015/052754 10.02.2015
(87) WO 2015/121250 2015/33 20.08.2015
(30) 13.02.2014 DE 102014101825
(54) • *GESTELLMÖBEL MIT TRÄGERGESTELL*
• *PIECE OF FRAME FURNITURE HAVING A
SUPPORT FRAME*
• *MEUBLE-CHÂSSIS À CHÂSSIS DE
SUPPORT*
- (71) Jakob Gauger Söhne, Stuhl- und Tischfabrik,
Innausbau GmbH & Co, Zeppelinstrasse 1,
72116 Mössingen, DE
(72) BALLENDAT, Martin, A-5280 Braunau am
Inn, AT
(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Widen-
mayerstrasse 4, 80538 München, DE
-
- A47B 23/00** → (51) **A47G 23/06**
-
- (51) **A47B 47/00** (11) **3 104 744 A1***
F16B 12/12 **F16B 12/46**
- (25) De (26) De
(21) 15706368.6 (22) 12.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2015/000310 12.02.2015
(87) WO 2015/120985 2015/33 20.08.2015

- (30) 12.02.2014 DE 202014100622 U
- (54) • *PRÄSENTATIONSMÖBEL FÜR WAREN*
• *PIECE OF DISPLAY FURNITURE FOR
DISPLAYING GOODS*
• *MEUBLE DE PRÉSENTATION DE
MARCHANDISES*
- (71) Linden, Michael, Vindorfer Rund 3, 21368
Boitze, DE
(72) Linden, Michael, 21368 Boitze, DE
(74) Weeg, Thomas, et al, Busse & Busse Patent-
und Rechtsanwälte Partnerschaft Großhan-
delsring 6, 49084 Osnabrück, DE
-
- A47B 57/04** → (51) **A47F 5/00**
-
- (51) **A47B 88/04** (11) **3 104 745 A1***
- (25) De (26) De
(21) 15705893.4 (22) 15.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) AT 2015/000002 15.01.2015
(87) WO 2015/120493 2015/33 20.08.2015
(30) 13.02.2014 AT 1032014
(54) • *AUSZIEHFÜHRUNG FÜR EIN BEWEG-
BARES MÖBELTEIL*
• *PULL-OUT GUIDE FOR A MOVABLE
FURNITURE PART*
• *GUIDE TÉLESCOPIQUE POUR ÉLÉMENT
DE MEUBLE MOBILE*
- (71) Julius Blum GmbH, Industriestrasse 1, 6973
Höchst, AT
(72) GASSER, Ingo, A-6973 Höchst, AT
HÄMMERLE, Hermann, A-6890 Lustenau,
AT
IRGANG, Markus, A-6844 Altach, AT
(74) Torggler & Hofinger Patentanwälte, Postfach
85, 6010 Innsbruck, AT
-
- A47B 91/02** → (51) **A47F 3/04**
-
- A47C 3/04** → (51) **A47B 7/02**
-
- A47C 5/04** → (51) **A47B 7/02**
-
- (51) **A47C 7/02** (11) **3 104 746 A1***
- (25) En (26) En
(21) 15749666.2 (22) 10.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2015/015269 10.02.2015
(87) WO 2015/123221 2015/33 20.08.2015
(30) 13.02.2014 US 201414179791
19.08.2014 US 201462038946 P
(54) • *SOLITON-LUFTMATRATZEN MIT WAN-
DERWELLEN*
• *SOILITON TRAVELING WAVE AIR
MATTRESSES*
• *MATELAS PNEUMATIQUES À ONDES À
PROPAGATION DE SOLITONS*
- (71) Chapin, William Lawrence, 16791 Sea Witch
Lane, Huntington Beach, CA 92649, US
(72) Chapin, William Lawrence, Huntington
Beach, CA 92649, US
(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent-
und Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099
Dresden, DE
-
- (51) **A47F 3/04** (11) **3 104 747 A1***
- (25) De (26) De
(21) 15703064.4 (22) 04.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (86) EP 2015/052309 04.02.2015
(87) WO 2015/121130 2015/33 20.08.2015
(30) 14.02.2014 DE 202014100665 U
(54) • *KÜHLREGAL*
• *COOLING SHELF*
• *VITRINE RÉFRIGÉRANTE*
(71) AHT Cooling Systems GmbH, Werksgasse 57, 8786 Rottenmann, AT
(72) RESCH, Reinhold, A-8755 St. Peter, AT
(74) Fleck, Hermann-Josef, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

(51) **A47F 3/04** (11) **3 104 748 A1***
F25D 23/00 **A47F 5/10**
A47B 91/02

- (25) De (26) De
(21) 15703269.9 (22) 04.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2015/052303 04.02.2015
(87) WO 2015/121126 2015/33 20.08.2015
(30) 14.02.2014 DE 202014100664 U
(54) • *KÜHLREGAL*
• *REFRIGERATED CASE*
• *VITRINE RÉFRIGÉRANTE*
(71) AHT Cooling Systems GmbH, Werksgasse 57, 8786 Rottenmann, AT
(72) RESCH, Reinhold, 8755 St. Peter, AT
(74) Fleck, Hermann-Josef, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

(51) **A47F 3/04** (11) **3 104 749 A1***
A47F 5/10

- (25) De (26) De
(21) 15705522.9 (22) 04.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2015/052297 04.02.2015
(87) WO 2015/121125 2015/33 20.08.2015
(30) 14.02.2014 DE 202014100662 U
(54) • *KÜHLREGAL*
• *REFRIGERATED DISPLAY CASE*
• *VITRINE RÉFRIGÉRANTE*
(71) AHT Cooling Systems GmbH, Werksgasse 57, 8786 Rottenmann, AT
(72) RESCH, Reinhold, 8755 St. Peter, AT
(74) Fleck, Hermann-Josef, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

(51) **A47F 3/04** (11) **3 104 750 A1***
A47F 11/10

- (25) En (26) En
(21) 15749375.0 (22) 16.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2015/016015 16.02.2015
(87) WO 2015/123624 2015/33 20.08.2015
(30) 14.02.2014 US 201461940230 P
(54) • *EINSTELLBARES LICHTMECHANISMUS FÜR EINEN VERKAUFSAUTOMAT*
• *ADJUSTABLE LIGHT MECHANISM FOR A MERCHANDISER*
• *MÉCANISME D'ÉCLAIRAGE RÉGLABLE POUR UN PRÉSENTOIR*
(71) Hussmann Corporation, 12999 St. Charles Rock Road, Bridgeton MO 63044-2483, US
(72) RIABY, Jafary, H., Anaheim Hills, CA 92808, US
(74) MULLEN, Robert, Anaheim, CA 92808, US
(74) Williams, Michael David, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester M1 4HD, GB

(51) **A47F 3/06** (11) **3 104 751 A1***
F25D 15/00

- (25) De (26) De
(21) 15702491.0 (22) 04.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2015/052291 04.02.2015
(87) WO 2015/118004 2015/32 13.08.2015
(30) 10.02.2014 DE 202014100562 U
(54) • *CONTAINER-KÜHLREGAL*
• *CONTAINER COOLING SHELF*
• *VITRINE RÉFRIGÉRÉE POUR CONTE-NEURS*
(71) AHT Cooling Systems GmbH, Werksgasse 57, 8786 Rottenmann, AT
(72) RESCH, Reinhold, A-8755 St. Peter, AT
(74) Fleck, Hermann-Josef, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

(51) **A47F 5/00** (11) **3 104 752 A1***
A47B 57/04

- (25) De (26) De
(21) 15704014.8 (22) 12.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2015/053015 12.02.2015
(87) WO 2015/121376 2015/33 20.08.2015
(30) 12.02.2014 DE 102014101721
(54) • *REGAL ZUR PRÄSENTATION VON WAREN*
• *SHELF FOR DISPLAYING GOODS*
• *ÉTAGÈRE POUR DE PRÉSENTATION DE MARCHANDISES*
(71) POS Tuning, Udo Vosshenrich GmbH & Co. KG, Am Zubringer 8, 32107 Bad Salzuffen, DE
(72) VOßHENRICH, Udo, 32108 Bad Salzuffen, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwingler 2, 33602 Bielefeld, DE

A47F 5/10 → (51) **A47F 3/04**

(51) **A47F 7/28** (11) **3 104 753 A1***

- (25) En (26) En
(21) 15746638.4 (22) 10.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2015/015184 10.02.2015
(87) WO 2015/120441 2015/32 13.08.2015
(30) 10.02.2014 US 201414177054
(54) • *ERGONOMISCHER FLASCHENSCHAUS-TÄNDER*
• *ERGONOMIC BOTTLE DISPLAY*
• *PRÉSENTOIR ERGONOMIQUE DE BOUTEILLES*
(71) Gamon Plus, Inc., 832 Foster Avenue, Bensenville, IL 60106, US
(72) JOHNSON, Terry J., Chicago, IL 60610, US
(72) JOHNSON, Travis Ogden, Chicago, IL 60607, US
(74) Patentanwaltskanzlei Hübscher, Spittelwiese 4, 4020 Linz, AT

A47F 9/04 → (51) **B66F 9/02**

A47F 11/10 → (51) **A47F 3/04**

(51) **A47G 23/06** (11) **3 104 754 A1***
A47B 23/00

- (25) En (26) En

- (21) 15748835.4 (22) 13.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) NO 2015/050032 13.02.2015
(87) WO 2015/122782 2015/33 20.08.2015
(30) 14.02.2014 NO 20140187
(54) • *SCHALE*
• *TRAY*
• *PLATEAU*
(71) CM Invention AS, Althornet 4, 3033 Drammen, NO
(72) CHRISTOFFERSEN, Kjetil, N-3033 Drammen, NO
(74) Protector IP Consultants AS, Oscarsgate 20, 0352 Oslo, NO

A47J 29/06 → (51) **A01K 43/00**

(51) **A47J 31/057** (11) **3 104 755 A1***
A47J 31/44 **A47J 31/46**

- (25) En (26) En
(21) 15749233.1 (22) 13.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2015/015971 13.02.2015
(87) WO 2015/123612 2015/33 20.08.2015
(30) 14.02.2014 US 201461940290 P
(54) • *BRÜHVORRICHTUNG UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN ZUM BRAUEN VON GETRÄNKEN*
• *BEVERAGE BREWER AND RELATED METHODS FOR BREWING BEVERAGES*
• *INFUSEUR DE BOISSON ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS POUR INFUSER DES BOISSONS*
(71) Remington Designs LLC, 28165 Avenue Crocker, Valencia, CA 91355, US
(72) BURROWS, Bruce, D., Valencia, CA 91355, US
(74) Gevers Patents, Intellectual Property House Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

A47J 31/44 → (51) **A47J 31/057**

A47J 31/46 → (51) **A47J 31/057**

(51) **A47J 37/07** (11) **3 104 756 A1***

- (25) De (26) De
(21) 15710100.7 (22) 16.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2015/000335 16.02.2015
(87) WO 2015/120989 2015/33 20.08.2015
(30) 16.02.2014 DE 202014001307 U
(54) • *GRILLVORRICHTUNG, INSBESONDERE IN KEGELFORM*
• *GRILL, IN PARTICULAR OF CONICAL SHAPE*
• *DISPOSITIF POUR RÉALISER DES GRILLADES, SE PRÉSENTANT EN PARTICULIER SOUS FORME CONIQUE*
(71) Kaiser, Thomas, Alte Poststraße 2, 87463 Schratzenbach, DE
(72) Wassermann, Christian, Schorerweg 8, 87647 Kraftsried, DE
(72) KAISER, Thomas, 87463 Schratzenbach, DE
(74) Fiener, Josef, Patentanw. J. Fiener et col. Maximilianstrasse 57 Postfach 12 49, D-87712 Mindelheim, DE

(51) **A47K 3/00** (11) **3 104 757 A1***
(25) En (26) En

(21) 15707886.6 (22) 09.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2015/052639 09.02.2015
(87) WO 2015/118151 2015/32 13.08.2015
(30) 10.02.2014 GB 201402225

(54) • *VERBINDUNGSDICHTUNG*
• *A JOINT SEAL*
• *JOINT D'ÉTANCHÉITÉ*

(71) Robinson, Gerard Francis, 26 Upper
Churchtown Road, Churchtown, Dublin 14,
IE
(72) Robinson, Gerard Francis, Churchtown,
Dublin 14, IE
(74) MacLachlan & Donaldson, 2b Clonskeagh
Square Clonskeagh Road, Dublin 14, IE

A47K 17/00 → (51) **E03D 13/00**

A47L 5/38 → (51) **A47L 9/00**

(51) **A47L 9/00** (11) **3 104 758 A1***
A47L 5/38 **F16L 5/00**

(25) En (26) En
(21) 15746891.9 (22) 10.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CA 2015/050096 10.02.2015
(87) WO 2015/117248 2015/32 13.08.2015
(30) 10.02.2014 US 201461937785 P

(54) • *ABGANGSKASTENSYSTEM FÜR ZEN-
TRALE VAKUUMANLAGEN*
• *OUTLET BOX SYSTEM FOR CENTRAL
VACUUM SYSTEMS*
• *SYSTÈME DE BOÎTE DE SORTIE POUR
SYSTÈMES D'ASPIRATION CENTRALISÉE*

(71) Les Industries Trovac Ltée, 3 Marcel-Ayotte,
Blainville, Québec J7C 5L7, CA
(72) BRUNEAU, Marc, Blainville, Québec J7C 5L7,
CA
(74) Mackett, Margaret, Gevers Patents Holiday-
straat 5, 1831 Diegem, BE

(51) **A47L 9/06** (11) **3 104 759 A1***
(25) En (26) En

(21) 15702577.6 (22) 30.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) GB 2015/050232 30.01.2015
(87) WO 2015/118303 2015/32 13.08.2015
(30) 10.02.2014 GB 201402281

(54) • *STAUBSAUGERWERKZEUG*
• *VACUUM CLEANER TOOL*
• *ACCESSOIRE D'ASPIRATEUR*

(71) Dyson Technology Limited, Tetbury Hill,
Malmesbury, Wiltshire SN16 ORP, GB
(72) VENTRESS, Sean, Malmesbury Wiltshire
SN16 ORP, GB
MCVEIGH, Brian, Malmesbury Wiltshire
SN16 ORP, GB
COLE, Samuel, Malmesbury Wiltshire SN16
ORP, GB
GAMMACK, Peter, Malmesbury Wiltshire
SN16 ORP, GB
DYSON, James, Malmesbury Wiltshire SN16
ORP, GB
STREETER, Robert, Malmesbury Wiltshire
SN16 ORP, GB
(74) Lobban, Colin, et al, Dyson Technology
Limited Intellectual Property Department
Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16
ORP, GB

(51) **A47L 9/06** (11) **3 104 760 A1***

(25) En (26) En
(21) 15702578.4 (22) 30.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) GB 2015/050233 30.01.2015
(87) WO 2015/118304 2015/32 13.08.2015
(30) 10.02.2014 GB 201402268

(54) • *STAUBSAUGERWERKZEUG*
• *VACUUM CLEANER TOOL*
• *OUTIL POUR ASPIRATEUR*

(71) Dyson Technology Limited, Tetbury Hill,
Malmesbury Wiltshire SN16 ORP, GB
(72) COLE, Samuel, Malmesbury Wiltshire SN16
ORP, GB
TUCKER, Matthew, Malmesbury Wiltshire
SN16 ORP, GB
VENTRESS, Sean, Malmesbury Wiltshire
SN16 ORP, GB
DYSON, James, Malmesbury Wiltshire SN16
ORP, GB
(74) Lobban, Colin, et al, Dyson Technology
Limited Intellectual Property Department
Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16
ORP, GB

(51) **A47L 9/06** (11) **3 104 761 A1***

(25) En (26) En
(21) 15702579.2 (22) 30.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) GB 2015/050234 30.01.2015
(87) WO 2015/118305 2015/32 13.08.2015
(30) 10.02.2014 GB 201402269

(54) • *STAUBSAUGERWERKZEUG*
• *VACUUM CLEANER TOOL*
• *OUTIL POUR ASPIRATEUR*

(71) Dyson Technology Limited, Tetbury Hill,
Malmesbury, Wiltshire SN16 ORP, GB
(72) TUCKER, Matthew, Malmesbury Wiltshire
SN16 ORP, GB
VENTRESS, Sean, Malmesbury Wiltshire
SN16 ORP, GB
COLE, Samuel, Malmesbury Wiltshire SN16
ORP, GB
DYSON, James, Malmesbury Wiltshire SN16
ORP, GB
(74) Lobban, Colin, et al, Dyson Technology
Limited Intellectual Property Department
Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16
ORP, GB

(51) **A47L 13/16** (11) **3 104 762 A1***

(25) En (26) En
(21) 14882414.7 (22) 23.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/072119 23.12.2014
(87) WO 2015/122965 2015/33 20.08.2015
(30) 11.02.2014 US 201414177991

(54) • *MEHRZWECKREINIGUNGSSPACHTEL*
• *MULTI-PURPOSE CLEANING TROWEL*
• *TRUELLE DE NETTOYAGE POLYVALENTE*

(71) Creative Products International, Inc., A4699
61st Street, Unit H, Holland, MI 49423, US
(72) MAURER, David, A., Fort Collins, CO 80528,
US
(74) Somervell, Thomas Richard, Marks & Clerk
LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway,
Birmingham B1 1TT, GB

(51) **A47L 15/42** (11) **3 104 763 A1***
D06F 37/42

(25) It (26) En
(21) 15708325.4 (22) 02.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2015/050775 02.02.2015
(87) WO 2015/121772 2015/33 20.08.2015
(30) 03.02.2014 IT MI20140151

(54) • *TÜRVERRIEGELUNGSVORRICHTUNG
FÜR HAUSHALTSVORRICHTUNGEN*
• *DOOR LOCKING DEVICE FOR
HOUSEHOLD APPLIANCES*
• *DISPOSITIF DE VERROUILLAGE DE
PORTE POUR APPAREILS ÉLECTROMÉ-
NAGERS*

(71) Elettrotecnica Rold Srl, Via della Merlata, 1,
20014 Nerviano (MI), IT
(72) ROCCHITELLI, Stefano, I-20010 Pogliano
Milanese, IT
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Ger-
vasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122
Milano, IT

A61B 1/00 → (51) **A61B 90/00**

(51) **A61B 3/00** (11) **3 104 764 A1***

(25) En (26) En
(21) 14881439.5 (22) 10.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/015523 10.02.2014
(87) WO 2015/119630 2015/32 13.08.2015

(54) • *SICHTTRAININGSVERFAHREN UND VOR-
RICHTUNG*
• *VISION TRAINING METHOD AND
APPARATUS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ENTRAÎNE-
MENT DE LA VISION*

(71) Schenkein, Joyce, 155 East 96 Street, New
York, New York 10128-2517, US
(72) Schenkein, Joyce, New York, New York
10128-2517, US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG
mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **A61B 3/024** (11) **3 104 765 A1***
A61B 3/113

(25) En (26) En
(21) 15746864.6 (22) 10.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2015/015179 10.02.2015
(87) WO 2015/120438 2015/32 13.08.2015
(30) 10.02.2014 US 201461937788 P

(54) • *SYSTEME, VERFAHREN VORRICHTUN-
GEN ZUR MESSUNG DER AUGENBEWE-
GUNG UND PUPILLENREAKTION*
• *SYSTEMS, METHODS, AND DEVICES FOR
MEASURING EYE MOVEMENT AND
PUPIL RESPONSE*
• *SYSTÈMES, PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS
DE MESURE DU MOUVEMENT OCULAIRE
ET DE LA RÉACTION DE LA PUPILLE*

(71) Brien Holden Vision Diagnostics, Inc., 437A
Miller Valley Road, Prescott, AZ 86301, US
(72) CORNSWEET, Tom N., Prescott, AZ 86305,
US
(74) PETERSON, Paul, Prescott, AZ 86303, US
BOWER, Brad, Hillborough, NC 27278, US

(74) Holzwarth-Rochford, Andreas, Jones Day Nexttower Thurn-und-Taxis-Platz 6, 60313 Frankfurt am Main, DE

A61B 3/113 → (51) **A61B 3/024**

(51) **A61B 3/12** (11) **3 104 766 A1***
(25) En (26) En
(21) 15749109.3 (22) 29.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2015/013542 29.01.2015
(87) WO 2015/123028 2015/33 20.08.2015
(30) 11.02.2014 US 201414177568
(54) • **VORRICHTUNG ZUR ABBILDUNG DES AUGENHINTERGRUNDS**
• **FUNDUS IMAGING SYSTEM**
• **SYSTÈME D'IMAGERIE DE FOND D'OEIL**
(71) Welch Allyn, Inc., 4341 State Street Road, Skaneateles Falls, NY 13153, US
(72) WANG, Ynjiun Paul, Skaneateles Falls, NY 13153, US
(74) Pronovem, Pronovem Luxembourg 12, avenue du Rock n° Roll BP 327, 4004 Esch sur Alzette, LU

(51) **A61B 5/00** (11) **3 104 767 A1***
A61B 5/024 **A61B 5/0205**
A61B 5/1455

(25) En (26) En
(21) 15703908.2 (22) 29.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2015/051747 29.01.2015
(87) WO 2015/121070 2015/33 20.08.2015
(30) 12.02.2014 EP 14154890
12.02.2014 US 201461938919 P
(54) • **VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON LEBENSZEICHEN EINES SUBJEKTS BASIEREND AUF REFLEKTIERTEM UND ÜBERTRAGENEM LICHT**
• **DEVICE, SYSTEM AND METHOD FOR DETERMINING VITAL SIGNS OF A SUBJECT BASED ON REFLECTED AND TRANSMITTED LIGHT**
• **DISPOSITIF, SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER DES SIGNES VITAUX D'UN SUJET SUR LA BASE D'UNE LUMIÈRE RÉFLÉCHIE ET TRANSMISE**
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) KIRENKO, Ihor Olehovych, 5656 AE Eindhoven, NL
(74) Ledebauer, Johannes Albertus, Philips Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

(51) **A61B 5/00** (11) **3 104 768 A1***
A61B 5/08 **A61N 1/05**
A61N 1/36

(25) En (26) En
(21) 15706127.6 (22) 11.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2015/015508 11.02.2015
(87) WO 2015/123360 2015/33 20.08.2015
(30) 11.02.2014 US 201461938615 P
14.02.2014 US 201461940314 P
17.02.2014 US 201461940764 P
20.02.2014 US 201461942616 P

(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG UND BEHANDLUNG OBSTRUKTIVER SCHLAFAPNOE**
• **SYSTEMS AND METHODS OF DETECTING AND TREATING OBSTRUCTIVE SLEEP APNEA**
• **SYSTÈMES ET DES PROCÉDÉS DE DÉTECTION ET DE TRAITEMENT DE L'APNÉE OBSTRUCTIVE DU SOMMEIL**

(71) Cyberonics, Inc., 100 Cyberonics Boulevard, Houston, TX 77058, US
(72) BOLEA, Stephen, L., Watertown, MN 55388, US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **A61B 5/00** (11) **3 104 769 A1***
(25) En (26) En
(21) 15748794.3 (22) 13.02.2015

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

BA ME

(86) CA 2015/000082 13.02.2015
(87) WO 2015/120540 2015/33 20.08.2015
(30) 14.02.2014 US 201461940125 P
(54) • **MESSUNG UND KONTROLLE DES KÖRPERFETTS IN PROZENT WÄHREND DER SCHWANGERSCHAFT**
• **MEASUREMENT AND CONTROL OF BODY FAT PERCENT DURING PREGNANCY**
• **MESURE ET SURVEILLANCE DE POURCENTAGE DE GRAISSE CORPORELLE PENDANT LA GROSSESSE**
(71) NIR Technologies Inc., 1312 Fairmeadow Trail, Oakville, ON L6M 2M2, CA
(72) AZIZIAN, Hormoz, Oakville, Ontario L6M 2M2, CA
(74) Appleyard Lees IP LLP, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

A61B 5/00 → (51) **A61B 5/02**

A61B 5/00 → (51) **A61B 5/0205**

A61B 5/00 → (51) **A61B 5/053**

A61B 5/00 → (51) **A61B 5/055**

A61B 5/00 → (51) **A61B 5/11**

A61B 5/00 → (51) **H04L 29/06**

A61B 5/01 → (51) **G01K 11/00**

(51) **A61B 5/02** (11) **3 104 770 A1***
A61M 1/36 **A61B 5/00**
G01N 27/12 **G01M 3/04**
G01M 3/16 **A61M 5/14**
A61M 5/168

(25) De (26) De
(21) 15706188.8 (22) 13.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2015/053146 13.02.2015
(87) WO 2015/121440 2015/33 20.08.2015
(30) 14.02.2014 DE 102014001898
(54) • **ABDECKUNGSEINRICHTUNG UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG DER KONNEKTOREN EINES SCHLAUCHSYSTEMS**
• **COVER DEVICE AND DEVICE FOR MONITORING THE CONNECTORS OF A HOSE SYSTEM**
• **DISPOSITIF DE PROTECTION SYSTÈME DE RECOUVREMENT ET ENSEMBLE DE SURVEILLANCE DES CONNECTEURS**

RACCORDS D'UN SYSTÈME ENSEMBLE DE FLEXIBLESTUBULURES

(71) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
(72) SCHRÖRS, Alexander, 60389 Frankfurt, DE
(74) Ziermann, Oliver, Fresenius Medical Care AG & Co. KGaA Global Patents & IP Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE

(51) **A61B 5/0205** (11) **3 104 771 A1***
A61B 5/024 **A61B 5/00**

(25) En (26) En
(21) 15704257.3 (22) 04.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2015/052227 04.02.2015
(87) WO 2015/121114 2015/33 20.08.2015
(30) 11.02.2014 EP 14154681
17.07.2014 EP 14177397
(54) • **BESTIMMUNG DER RÜCKKEHR VON SPONTANER ZIRKULATION WÄHREND DER CPR**
• **DETERMINING RETURN OF SPONTANEOUS CIRCULATION DURING CPR**
• **DÉTERMINATION DE RETOUR DE CIRCULATION SPONTANÉE PENDANT UNE RCP**
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) PEETERS, Wouter Herman, NL-5656 AE Eindhoven, NL
WIJSHOFF, Ralph Wilhelm Christianus Gemma Rosa, NL-5656 AE Eindhoven, NL
VAN ASTEN, Antoine Michael Timothy Maria, NL-5656 AE Eindhoven, NL
BEZEMER, Rick, NL-5656 AE Eindhoven, NL
AARTS, Ronaldus Maria, NL-5656 AE Eindhoven, NL
WOERLEE, Pierre Hermanus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

A61B 5/0205 → (51) **A61B 5/00**

A61B 5/021 → (51) **A61B 5/11**

A61B 5/024 → (51) **A61B 5/00**

A61B 5/024 → (51) **A61B 5/0205**

A61B 5/04 → (51) **G06K 9/00**

A61B 5/0402 → (51) **A61B 6/03**

(51) **A61B 5/053** (11) **3 104 772 A1***
A61B 5/00

(25) En (26) En
(21) 15707022.8 (22) 13.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2015/015925 13.02.2015
(87) WO 2015/123583 2015/33 20.08.2015
(30) 13.02.2014 US 201461939617 P
(54) • **SENSORARRAYVORRICHTUNG FÜR ENDOLUMINALES OSTIUM**
• **ENDOLUMINAL OSTIUM SENSOR ARRAY DEVICE**
• **DISPOSITIF D'ENSEMBLE DE CAPTEURS D'OSTIUM ENDOLUMINAL**
(71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311, US
(72) HAVERKOST, Patrick A., Corcoran, MN 55374, US

GROVENDER, Adam D., Brooklyn Park, Minnesota 55444, US
ANDERSON, James M., Corcoran, Minnesota 55357, US
GROFF, Joel N., Delano, Minnesota 55328, US
WILLARD, Martin R., Burnsville, Minnesota 55337, US
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) **A61B 5/053** (11) **3 104 773 A1***
(25) En (26) En
(21) 15712668.1 (22) 16.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) GB 2015/050432 16.02.2015
(87) WO 2015/121681 2015/33 20.08.2015
(30) 16.02.2014 GB 201402701
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR HOCHAUFLÖSENDE ELEKTRISCHE IMPEDANZBILDGEBUNG*
• *AN APPARATUS AND METHOD FOR "HIGH-RESOLUTION" ELECTRICAL IMPEDANCE IMAGING*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ D'IMAGERIE PAR IMPÉDANCE ÉLECTRIQUE « HAUTE RÉOLUTION »*
(71) Wang, Wei, 54 Woodfield Road Oadby, Leicester, Leicestershire LE2 4HP, GB
(72) Wang, Wei, Leicester, Leicestershire LE2 4HP, GB
(74) Higgin, Paul, Swindell & Pearson Limited 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

(51) **A61B 5/055** (11) **3 104 774 A1***
A61B 5/00 **A61B 6/03**
A61B 5/103 **G01R 33/20**
(25) En (26) En
(21) 15710255.9 (22) 13.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2015/051077 13.02.2015
(87) WO 2015/121830 2015/33 20.08.2015
(30) 14.02.2014 PT 10746714
(54) • *MEHRGELENKIGE VORRICHTUNG ZUR OBJEKTIVEN MESSUNG VON SCHLAFHEIT UND KNORPELSCHÄDEN*
• *MULTI-JOINT DEVICE FOR OBJECTIVE MEASUREMENT OF LAXITY AND CARTILAGE DAMAGE*
• *DISPOSITIF MULTI-ARTICULATION POUR LA MESURE OBJECTIVE DE LA LAXITÉ ET DES LÉSIONS CARTILAGINEUSES*
(71) Espmen - Consultoria, Unipessoal Lda, Rua De Fez, N° 652, 4150-326 Porto, PT
(72) COELHO DO SAMEIRO ESPREGUEIRA MENDES, João Duarte, P-4150-326 Porto, PT
(74) Ferreira, Maria Silvina, Clarke, Modet & Co. Rua Castilho, 50-9° Andar, 1269-163 Lisboa, PT

A61B 5/055 → (51) **C12N 15/00**

A61B 5/055 → (51) **G01R 33/563**

A61B 5/07 → (51) **G01N 33/00**

(51) **A61B 5/08** (11) **3 104 775 A1***
A61M 16/00
(25) En (26) En
(21) 15748505.3 (22) 13.02.2015

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

BA ME
(86) AU 2015/050055 13.02.2015
(87) WO 2015/120521 2015/33 20.08.2015
(30) 13.02.2014 AU 2014900435
(54) • *ECHTZEITNACHWEIS VON PERIODISCHER ATMUNG*
• *REAL-TIME DETECTION OF PERIODIC BREATHING*
• *DÉTECTION EN TEMPS RÉEL DE RESPIRATION DE CHEYNE-STOKES*
(71) ResMed Limited, 1 Elizabeth Macarthur Drive, Bella Vista, NSW 2153, AU
(72) RAMANAN, Dinesh, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) **A61B 5/08** (11) **3 104 776 A1***
A61B 5/087 **A61M 16/00**
(25) En (26) En
(21) 15749402.2 (22) 13.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) AU 2015/050056 13.02.2015
(87) WO 2015/120522 2015/33 20.08.2015
(30) 13.02.2014 AU 2014900439
(54) • *DIAGNOSE UND BEHANDLUNG VON ATEMWEGSERKRANKUNGEN*
• *DIAGNOSIS AND TREATMENT OF RESPIRATORY DISORDERS*
• *DIAGNOSTIC ET TRAITEMENT DE TROUBLES RESPIRATOIRES*
(71) ResMed Limited, 1 Elizabeth Macarthur Drive, Bella Vista, NSW 2153, AU
(72) RAMANAN, Dinesh, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

A61B 5/08 → (51) **A61B 5/00**

A61B 5/087 → (51) **A61B 5/08**

A61B 5/103 → (51) **A61B 5/055**

(51) **A61B 5/11** (11) **3 104 777 A1***
A61B 5/00
(25) En (26) En
(21) 15707211.7 (22) 12.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2015/015534 12.02.2015
(87) WO 2015/123373 2015/33 20.08.2015
(30) 14.02.2014 US 201461939832 P
(54) • *AKTIVITÄTENERKENNUNG MIT BESCHLEUNIGUNGSMESSERDATEN*
• *ACTIVITY RECOGNITION USING ACCELEROMETER DATA*
• *RECONNAISSANCE D'ACTIVITÉ À L'AIDE DE DONNÉES D'ACCÉLÉROMÈTRE*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) LOBNER, Eric, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
HOWARD, James, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
MOORE, Richard, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

SCHUMACHER, Jennifer, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
STANKIEWICZ, Brian, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) **A61B 5/11** (11) **3 104 778 A1***
A61B 5/021 **G08B 21/04**
G08B 21/22 **A61G 7/053**

(25) En (26) En
(21) 15709360.0 (22) 06.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2015/050904 06.02.2015
(87) WO 2015/118489 2015/32 13.08.2015
(30) 10.02.2014 FI 20145128
(54) • *FRÜHE AKUTE FALLRISIKODETEKTION*
• *Early acute fall risk detection*
• *DÉTECTION RAPIDE ET PRÉCISE DU RISQUE DE CHUTE*
(71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
(72) MERIHEINÄ, Ulf, 01150 Söderkulla, FI
KOSTIAINEN, Pekka, 00750 Helsinki, FI
(74) Boco IP Oy Ab, Itämerenkatu 5, 00180 Helsinki, FI

A61B 5/1455 → (51) **A61B 5/00**

A61B 5/15 → (51) **A61M 37/00**

(51) **A61B 5/151** (11) **3 104 779 A1***
A61B 17/3209
(25) Pl (26) En
(21) 14712769.0 (22) 17.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2014/059042 17.02.2014
(87) WO 2015/121711 2015/33 20.08.2015
(30) 14.02.2014 PL 40718014
(54) • *SPERRMECHANISMUS FÜR DIE HAUTINZISIONSVORRICHTUNG EINES PATIENTEN UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER HAUTINZISIONSVORRICHTUNG DURCH EINEN SPERRMECHANISMUS*
• *A BLOCKING MECHANISM FOR A PATIENT'S SKIN INCISION DEVICE AND A METHOD OF CONTROLLING OF A SKIN INCISION DEVICE BY A BLOCKING MECHANISM*
• *MÉCANISME DE BLOCAGE POUR UN DISPOSITIF D'INCISION DE LA PEAU D'UN PATIENT ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN DISPOSITIF D'INCISION DE LA PEAU PAR UN MÉCANISME DE BLOCAGE*
(71) HTL-Strefa Spolka Akcyjna, ul. Adamówek 7, 95-035 Ozorkow, PL
(72) LESKOWICH, Vincent, Dodecanes, GR
ROZWADOWSKI, Marcin, PL-01-864 Warszawa, PL
(74) Lewicka, Katarzyna Dorota, Patentaegis.eu Sp. z o. o. Nobla 29c/1, 03-930 Warszawa, PL

(51) **A61B 5/16** (11) **3 104 780 A1***
H04N 5/00 **G06F 3/01**
(25) En (26) En
(21) 15705280.4 (22) 13.02.2015

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

BA ME

(86) EP 2015/053144 13.02.2015
(87) WO 2015/121438 2015/33 20.08.2015
(30) 13.02.2014 GB 201402536

(54) • *BEREITSTELLUNG VON ERKANNTEN INHALT*

• *SENSED CONTENT DELIVERY*
• *DISTRIBUTION DE CONTENU DÉTECTÉ*

(71) Píksel, Inc., 1209 Orange Street New Castle, Wilmington, DE 19801, US

(72) CHRISTIE, Mark, Auckland, Doncaster DN9 3NW, GB
TILLMANN, Ralf Wilhelm, 68309 Mannheim, DE

(74) Williams, David John, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(51) **A61B 6/00** (11) **3 104 781 A1***
A61N 5/10

(25) En (26) En
(21) 14704366.5 (22) 14.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/052932 14.02.2014
(87) WO 2015/120906 2015/33 20.08.2015
(54) • *RAHMENLOSE VORPOSITIONIERUNG FÜR RADIOCHIRURGIE*
• *FRAMELESS PRE-POSITIONING FOR RADIOSURGERY*
• *POSITIONNEMENT PRÉALABLE SANS STRUCTURE POUR LA RADIOCHIRURGIE*

(71) Brainlab AG, Kapellenstrasse 12, 85622 Feldkirchen, DE

(72) GRUBER, Eva Maria, 83024 Rosenheim, DE
BERLINGER, Kajetan, 80797 Munich, DE
FROELICH, Stephan, 85609 Aschheim, DE

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Rechtsanwalt Partnerschaft mbB Joseph-Wild-Straße 20, 81829 München, DE

A61B 6/00 → (51) **G21K 1/02**

(51) **A61B 6/03** (11) **3 104 782 A1***
A61B 5/0402

(25) En (26) En
(21) 15748542.6 (22) 11.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) KR 2015/001379 11.02.2015
(87) WO 2015/122687 2015/33 20.08.2015
(30) 12.02.2014 KR 20140016274
16.01.2015 KR 20150008251

(54) • *TOMOGRAFIEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ANZEIGE EINES TOMOGRAFIEBILDES DURCH DIE TOMOGRAFIEVORRICHTUNG*

• *TOMOGRAPHY APPARATUS AND METHOD OF DISPLAYING A TOMOGRAPHY IMAGE BY THE TOMOGRAPHY APPARATUS*
• *APPAREIL DE TOMOGRAPHIE ET MÉTHODE D'AFFICHAGE D'UNE IMAGE TOMOGRAPHIQUE PAR L'APPAREIL DE TOMOGRAPHIE*

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

(72) LEE, Kyoung-yong, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-724, KR
YANG, Dong-jin, Seoul 153-817, KR

YI, Jong-hyon, Yongin-si Gyeonggi-do 446-940, KR

(74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, et al, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

A61B 6/03 → (51) **A61B 5/055**

(51) **A61B 6/04** (11) **3 104 783 A1***
G01N 23/083 **H05G 1/02**

(25) En (26) En
(21) 14882497.2 (22) 20.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2014/062463 20.06.2014
(87) WO 2015/121714 2015/33 20.08.2015
(30) 14.02.2014 IN CH06882014

(54) • *INTEGRIERTE VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG VON MAMMOGRAFIE, TOMOSYNTHESE UND STEREOTAKTISCHER BIOPSIE IN MEHRFACHPOSITION*

• *AN INTEGRATED DEVICE FOR CONDUCTING MAMMOGRAPHY, TOMOSYNTHESIS AND STEREOTACTIC BIOPSY IN MULTIPosition*
• *DISPOSITIF INTÉGRÉ POUR RÉALISER UNE MAMMOGRAPHIE, UNE TOMOSYNTHESE ET UNE BIOPSIE STÉRÉOTAXIQUE EN POSITIONS MULTIPLES*

(71) Panacea Medical Technologies Pvt. Ltd, 7a/1 Kadugodi Industrial Area Kadugodi White Field Karnataka, Bangalore 560 066, IN

(72) SUBRAHMANYAM, G.V., Whitefield Bangalore 560067, IN
MANIKANDAN, P, Whitefield Bangalore 560067, IN

FERNANDO, Deepak, Whitefield Bangalore 560067, IN

H, Girish, Whitefield Bangalore 560067, IN
H. M., Narayana Murthy, Bangalore 560067, IN

KHANAM, R. Afroza, Whitefield Bangalore 560067, IN

KUMAR, K. Kalyan, Whitefield Bangalore 560067, IN

REDDY, D. Narasimha, Whitefield Bangalore 560067, IN

(74) Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

A61B 8/08 → (51) **A61B 34/10**

A61B 8/08 → (51) **G01K 11/00**

A61B 8/12 → (51) **A61B 34/10**

(51) **A61B 10/02** (11) **3 104 784 A1***
(25) En (26) En

(21) 15748992.3 (22) 11.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2015/015449 11.02.2015
(87) WO 2015/123320 2015/33 20.08.2015
(30) 11.02.2014 US 201461938377 P

(54) • *ENDOCYTKANNÜLE*
• *ENDOCYTE CANNULA*
• *CANULE ENDOCYTE*

(71) All Cape Gynecology LLC, 1330 Phinneys Lane, Hyannis, Massachusetts 02601, US

(72) CAGNES, Lucia, Sandwich, Massachusetts 02563, US

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

(51) **A61B 17/04** (11) **3 104 785 A1***

(25) En (26) En
(21) 15703662.5 (22) 15.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2015/011519 15.01.2015
(87) WO 2015/122987 2015/33 20.08.2015
(30) 13.02.2014 US 201414180016

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR IN-SITU-BILDUNG EINES NAHTVERBINDERS*

• *METHOD AND APPARATUS FOR FORMING A SUTURE CONNECTOR IN SITU*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR FORMER UN CONNECTEUR DE SUTURES IN SITU*

(71) Medtronic Vascular Inc., 3576 Unocal Place, Santa Rosa, CA 95403, US

(72) ARGENTINE, Jeffery, Santa Rosa, California 95403, US

(74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

(51) **A61B 17/04** (11) **3 104 786 A2***

(25) En (26) En
(21) 15705290.3 (22) 16.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2015/053243 16.02.2015
(87) WO 2015/121478 2015/33 20.08.2015
(88) 22.10.2015

(30) 14.02.2014 GB 201402681
19.06.2014 GB 201410980

(54) • *CHIRURGISCHE VORRICHTUNG*
• *SURGICAL DEVICE*

• *DISPOSITIF CHIRURGICAL*

(71) NeoSurgical Limited, 3015 Lake Drive Citywest Business Campus, Dublin 24, IE

(72) RUSSELL, Barry, Kildare, IE
KEATING, Ronan, Galway, IE

RABBITTE, Gerard, Galway, IE

(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore + Curley Garryard House, 25/26 Earlsfort Terrace Dublin 2, D02 PX51, IE

A61B 17/08 → (51) **A61F 13/00**

(51) **A61B 17/15** (11) **3 104 787 A1***
A61B 17/17

(25) En (26) En
(21) 15706344.7 (22) 11.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2015/015391 11.02.2015
(87) WO 2015/123279 2015/33 20.08.2015
(30) 11.02.2014 US 201461938489 P
11.02.2014 US 201461938504 P

(54) • *GRÖSSENANLEITUNGEN FÜR ANTERIORE UND POSTERIORE REFERENZIERUNG SOWIE SCHNEIDBLÖCKE UND VERFAHREN*

• *ANTERIOR AND POSTERIOR REFERENCING SIZING GUIDES AND CUTTING BLOCKS AND METHODS*
• *GUIDES DE TAILLE AVEC RÉFÉRENCIEMENT ANTERIEUR ET POSTÉRIEUR ET BLOCS DE COUPE ET PROCÉDÉS*

(71) Smith&Nephew, Inc., 1450 Brooks Road, Memphis, TN 38116, US

(72) RAMASAMY, Ravi Bagathur, Collierville, TN 38017, US
CYKO, Christopher, Memphis, TN 38116, US

BUDHABHATTI, Sachin P., Collierville, TN 38017, US
FRANCIS, Tom J., Cordova, TN 38016, US
(74) Smith & Nephew, Group Research Centre
York Science Park Heslington, York YO10 5DF, GB

(51) **A61B 17/15** (11) **3 104 788 A1***
(25) En (26) En
(21) 15706993.1 (22) 11.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2015/015376 11.02.2015
(87) WO 2015/123270 2015/33 20.08.2015
(30) 11.02.2014 US 201461938520 P
21.11.2014 US 201462083009 P

(54) • FEMUR- UND TIBIASCHNEIDBLÖCKE
• FEMORAL AND TIBIAL CUTTING BLOCKS
• BLOCS DE COUPE FÉMORALE ET TIBIALE

(71) Smith & Nephew, Inc., 1450 Brooks Road,
Memphis, TN 38116, US

(72) BUDHABHATTI, Sachin P., Collierville, TN 38017, US
RAMASAMY, Ravi Bagathur, Collierville, TN 38017, US
FRANCIS, Tom J., Cordova, TN 38016, US

(74) Smith & Nephew, Group Research Centre
York Science Park Heslington, York YO10 5DF, GB

(51) **A61B 17/15** (11) **3 104 789 A1***
A61B 17/17

(25) En (26) En
(21) 15708745.3 (22) 13.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2015/053055 13.02.2015
(87) WO 2015/121400 2015/33 20.08.2015
(30) 13.02.2014 GB 201402563

(54) • ADAPTIVE CHIRURGISCHE OBERFLÄ-
CHENFÜHRUNGSVORRICHTUNGEN MIT
STABILITÄTS- UND/ODER VERIFIZIE-
RUNGSELEMENTEN
• ADAPTIVE SURFACE SURGICAL GUIDING
APPARATUSES INCLUDING STABILITY
AND/OR VERIFICATION ELEMENTS
• APPAREILS CHIRURGICAUX DE GUIDAGE
DE SURFACE ADAPTATIVE COMPRE-
NANT DES ÉLÉMENTS DE STABILITÉ ET/
OU VÉRIFICATION

(71) Materialise N.V., Technologielaan 15, 3001
Leuven, BE

(72) GEEBELLEN, Benjamin, B-3001 Leuven, BE

(74) EIP, Fairfax House 15 Fulwood Place,
London WC1V 6HU, GB

A61B 17/16 → (51) **A61B 17/88**

(51) **A61B 17/17** (11) **3 104 790 A1***
(25) En (26) En
(21) 14882359.4 (22) 12.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) SE 2014/050171 12.02.2014
(87) WO 2015/122807 2015/33 20.08.2015
(54) • ABZIELUNGSVORRICHTUNG UND VER-
FAHREN
• TARGETING DEVICE AND METHOD
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE CIBLAGE

(71) Swemac Innovation Ab, Industrigatan 11,
582 77 Linköping, SE

(72) HANSSON, Henrik, 590 77 Vreta Kloster, SE

(74) Valea AB, Anna Lindhs Plats 4, 211 19
Malmö, SE

A61B 17/17 → (51) **A61B 17/15**

A61B 17/20 → (51) **A61M 37/00**

(51) **A61B 17/29** (11) **3 104 791 A1***
A61B 90/00

(25) En (26) En
(21) 14882344.6 (22) 05.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/064006 05.11.2014
(87) WO 2015/122943 2015/33 20.08.2015
(30) 12.02.2014 US 201461938732 P

(54) • CHIRURGISCHE ENDEFFEKTOREN UND
RIEMENSCHIEBENANORDNUNGEN DA-
VON
• SURGICAL END EFFECTORS AND PULLEY
ASSEMBLIES THEREOF
• EFFECTEURS D'EXTREMITÉ CHIRURGI-
CAUX ET ENSEMBLES DE POULIE DE
CEUX-CI

(71) Covidien LP, 15 Hampshire Street,
Mansfield, MA 02048, US

(72) SEOW, Chi Min, New Haven, Connecticut
06511, US

(74) Soames, Candida Jane, Maschio & Soames
IP Limited 30 Carlton Crescent, South-
ampton SO15 2EW, GB

(51) **A61B 17/29** (11) **3 104 792 A1***
A61B 90/00

(25) En (26) En
(21) 14882554.0 (22) 05.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/064009 05.11.2014
(87) WO 2015/122944 2015/33 20.08.2015
(30) 12.02.2014 US 201461938728 P

(54) • CHIRURGISCHE ENDEFFEKTOREN UND
RIEMENSCHIEBENANORDNUNGEN DA-
VON
• SURGICAL END EFFECTORS AND PULLEY
ASSEMBLIES THEREOF
• EFFECTEURS FINAUX CHIRURGICAUX ET
LEURS ENSEMBLES POULIES

(71) Covidien LP, 15 Hampshire Street,
Mansfield, MA 02048, US

(72) SEOW, Chi Min, New Haven, Connecticut
06511, US

(74) Soames, Candida Jane, Maschio & Soames
IP Limited 30 Carlton Crescent, South-
ampton SO15 2EW, GB

A61B 17/32 → (51) **A61B 17/88**

A61B 17/3209 → (51) **A61B 5/151**

(51) **A61B 17/70** (11) **3 104 793 A1***
(25) En (26) En
(21) 15748784.4 (22) 17.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2015/016222 17.02.2015
(87) WO 2015/123693 2015/33 20.08.2015
(30) 14.02.2014 US 201461940047 P
(54) • ZERVIKALES FUSIONSSYSTEM MIT MI-
NIMALZUGANG
• CERVICAL MINIMAL ACCESS FUSION
SYSTEM

• SYSTÈME DE FUSION D'ACCÈS MINIMAL
CERVICAL

(71) Spectrum Spine IP Holdings, LLC, 3045
Paces Lake Court, Atlanta, GA 30339, US

(72) ROBINSON, James, C., Atlanta, GA 30339,
US

(74) Schneider, Sorin, Schneider & Vuille IP Part-
ners Ch. de Champ-Colomb 7B, 1024 Ecublens,
CH

(51) **A61B 17/72** (11) **3 104 794 A1***
A61F 2/42 **A61B 17/88**

(25) En (26) En
(21) 14861134.6 (22) 09.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/069337 09.12.2014
(87) WO 2015/122960 2015/33 20.08.2015
(30) 12.02.2014 US 201414179172

(54) • INTRAMEDULLÄRES IMPLANTAT, SYS-
TEM UND VERFAHREN ZUM EINSETZEN
EINES IMPLANTATS IN EINEN KNOCHEN
• INTRAMEDULLARY IMPLANT, SYSTEM,
AND METHOD FOR INSERTING AN
IMPLANT INTO A BONE
• IMPLANT INTRAMÉDULLAIRE, SYSTÈME
ET PROCÉDÉ D'INTRODUCTION D'UN
IMPLANT DANS UN OS

(71) Wright Medical Technology, Inc., 1023
Cherry Road, Memphis, TN 38117, US

(72) MCCORMICK, Daniel F., Memphis, TN
38119, US

(74) Gerbino, Angelo, et al, Jacobacci & Partners
S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

(51) **A61B 17/88** (11) **3 104 795 A1***
A61B 17/16 **A61F 2/46**
A61B 17/32

(25) En (26) En
(21) 15706982.4 (22) 10.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2015/015147 10.02.2015
(87) WO 2015/123181 2015/33 20.08.2015
(30) 11.02.2014 US 201461938215 P

(54) • FLEXIBLER KNOCHENDILATATOR
• FLEXIBLE BONE DILATOR
• DILATATEUR OSSEUX SOUPLE

(71) Smith & Nephew, Inc., 1450 Brooks Road,
Memphis, TN 38116, US

(72) SHINO, Konsei, Suita, Osaka 564-0073, JP

(74) Smith & Nephew, Group Research Centre
York Science Park Heslington, York YO10 5DF, GB

A61B 17/88 → (51) **A61B 17/72**

A61B 18/00 → (51) **A61B 18/12**

(51) **A61B 18/02** (11) **3 104 796 A1***
(25) En (26) En
(21) 15749070.7 (22) 12.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2015/015626 12.02.2015
(87) WO 2015/123420 2015/33 20.08.2015
(30) 12.02.2014 US 201461939162 P
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
BEEINFLUSSUNG DER PIGMENTIERUNG
VON GEWEBE
• METHOD AND APPARATUS FOR
AFFECTING PIGMENTATION OF TISSUE

- *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR AFFECTER UNE PIGMENTATION DE TISSU*
- (71) The General Hospital Corporation, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
Blossoms Innovations, Llc, 185 Cambridge Street Floor 2, Boston, Massachusetts 02114, US
- (72) ANDERSON, Richard Rox, Boston, Massachusetts 02114, US
MANSTEIN, Dieter, Coral Gables, Florida 33143, US
CHAN, Henry Hin Lee, Hong Kong, CN
ZUO, Vincent, Boston, Massachusetts 02114, US
TING, Joseph, Framing, Massachusetts 01702, US
- (74) Kopf Westenberger Wachenhausen Patentanwälte PartG mbB, Brienner Straße 11, 80333 München, DE

(51) A61B 18/12 (11) 3 104 797 A1*

- (25) En (26) En
(21) 14833325.5 (22) 30.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2014/072753 30.12.2014
(87) WO 2015/122969 2015/33 20.08.2015
(30) 14.02.2014 US 201414181281
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME IN ZUSAMMENHANG MIT EINEM ELEKTROCHIRURGISCHEN STEUERGERÄT*
• *METHODS AND SYSTEMS RELATED TO AN ELECTROSURGICAL CONTROLLER*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES ASSOCIÉS À UNE UNITÉ DE COMMANDE ÉLECTROCHIRURGICALE*
- (71) ArthroCare Corporation, 7000 W. William Cannon Drive Building One, Austin, TX 78735, US
- (72) WOLOSZKO, Jean, Austin, Texas 78746, US
ARMSTRONG, Scott A., Wimberley, Texas 78676, US
BOZEMAN, Michael, Round Rock, Texas 78665, US
WALLIS, Christopher A., Austin, Texas 78733, US
- (74) Leach, Sean Adam, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

A61B 18/14 → (51) A61N 7/02**(51) A61B 18/18 (11) 3 104 798 A1***

- (25) En (26) En
(21) 15748565.7 (22) 12.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2015/015671 12.02.2015
(87) WO 2015/123441 2015/33 20.08.2015
(30) 12.02.2014 US 201461938767 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR IDENTIFIZIERUNG VON URETER WÄHREND EINES MINIMALINVASIVEN EIN-GRIFFS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR IDENTIFYING THE URETER DURING A MINIMALLY-INVASIVE PROCEDURE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'IDENTIFICATION D'URÈTÈRE PENDANT UNE INTERVENTION À EFFRACTION MINIMALE*
- (71) The Methodist Hospital, 6565 Fannin Street, MS D200, Houston, Texas 77030, US
- (72) HUANG, Albert, Yung-hsiang, Houston, TX 77002, US

- (74) Küchler, Stefan, Patentanwalt Färberstrasse 20, 90402 Nürnberg, DE

(51) A61B 34/00 (11) 3 104 799 A2*

- (25) En (26) En
(21) 15749078.0 (22) 11.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2015/015345 11.02.2015
(87) WO 2015/123252 2015/33 20.08.2015
(88) 10.03.2016
(30) 11.02.2014 US 201461938475 P
11.06.2014 US 201414302133
11.08.2014 US 201462035875 P
11.08.2014 US 201414456665
(54) • *STRUKTURELL CODIERTE IMPLANTIERBARE VORRICHTUNGEN*
• *STRUCTURALLY ENCODED IMPLANTABLE DEVICES*
• *DISPOSITIFS IMPLANTABLES À CODAGE STRUCTUREL*
- (71) Kieser, Brian, 18618 Tuscany Stone Suite 120, San Antonio, TX 78258, US
- (72) Kieser, Brian, San Antonio, TX 78258, US
- (74) Keane, Paul Fachtna, FRKelly 27 Clyde Road, Dublin D04 F838, IE

(51) A61B 34/10 (11) 3 104 800 A1***A61B 8/12 A61F 2/915 A61B 8/08 G01S 15/89**

- (25) En (26) En
(21) 15705078.2 (22) 13.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) GB 2015/050419 13.02.2015
(87) WO 2015/121674 2015/33 20.08.2015
(30) 14.02.2014 GB 201402643
(54) • *VERFAHREN ZUR ABBILDUNG VON BILDERN EINER MENSCHLICHEN ERKRANKUNG UND ZUM ENTWURF UND ZUR AUSWAHL EINER MEDIZINISCHEN VORRICHTUNG MIT HILFE EINES ERSATZMODELLS*
• *A METHOD OF MAPPING IMAGES OF HUMAN DISEASE AND OF DESIGNING OR SELECTING A MEDICAL DEVICE USING A SURROGATE MODEL*
• *PROCÉDÉ DE CARTOGRAPHIE D'IMAGES DE MALADIE HUMAINE ET DE CONCEPTION OU DE SÉLECTION D'UN DISPOSITIF MÉDICAL AU MOYEN D'UN MODÈLE DE SUBSTITUTION*

- (71) University Of Southampton, Highfield, Southampton, Hampshire SO17 1BJ, GB
- (72) BRESSLOFF, Neil W., Highfield Southampton SO17 1BJ, GB
- (74) Arends, William Gerrit, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) A61B 34/10 (11) 3 104 801 A1***A61B 90/00 G06T 7/00**

- (25) En (26) En
(21) 15708593.7 (22) 28.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) IB 2015/050631 28.01.2015
(87) WO 2015/121764 2015/33 20.08.2015
(30) 11.02.2014 US 201461938540 P
(54) • *RÄUMLICHE VISUALISIERUNG DER INNEREN MAMILLARARTERIE WÄHREND EINER MINIMALINVASIVEN BYPASSOPERATION*

- *SPATIAL VISUALIZATION OF INTERNAL MAMMARY ARTERY DURING MINIMALLY INVASIVE BYPASS SURGERY*

- *VISUALISATION SPATIALE DE L'ARTÈRE MAMMAIRE INTERNE PENDANT UNE CHIRURGIE DE DÉRIVATION TRÈS PEU INVASIVE*

- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) POPOVIC, Aleksandra, NL-5656 AE Eindhoven, NL
ELHAWARY, Haytham, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Gravendeel, Cornelis, Philips Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

(51) A61B 34/20 (11) 3 104 802 A1*

- (25) En (26) En
(21) 15703774.8 (22) 09.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2015/052664 09.02.2015
(87) WO 2015/118157 2015/32 13.08.2015
(30) 10.02.2014 US 201461938033 P

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER DREIDIMENSIONALEN POSITION UND AUSRICHTUNG VON IDENTIFIKATIONSMARKIERUNGEN*

- *SYSTEM AND METHOD FOR DETERMINING THE THREE-DIMENSIONAL LOCATION AND ORIENTATION OF IDENTIFICATION MARKERS*

- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE L'EMPLACEMENT ET DE L'ORIENTATION TRIDIMENSIONNELS DE MARQUEURS D'IDENTIFICATION*

- (71) Navigate Surgical Technologies Inc., 1157 W. 8th, Vancouver, BC V6H 1C5, CA
- (72) DAON, Ehud Udi, North Vancouver, BC V7J 2H8, CA
BECKETT, Martin Gregory, Bowen Island, BC V0N 1G1, CA
- (74) Thibon, Laurent, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

(51) A61B 90/00 (11) 3 104 803 A1*

- (25) En (26) En
(21) 15705951.0 (22) 11.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2015/052887 11.02.2015
(87) WO 2015/121311 2015/33 20.08.2015
(30) 11.02.2014 US 201461938423 P
10.03.2014 US 201461950550 P

- (54) • *STERILER GRIFF ZUR KONTROLLE EINES ROBOTISCHEN CHIRURGIESYSTEMS AUS EINER STERILEN FELD*

- *STERILE HANDLE FOR CONTROLLING A ROBOTIC SURGICAL SYSTEM FROM A STERILE FIELD*
- *POIGNÉE STÉRILE DE COMMANDE D'UN SYSTÈME CHIRURGICAL ROBOTIQUE À PARTIR D'UN CHAMP STÉRILE*

- (71) KB Medical SA, Chemin de la Raye 13, 1024 Ecublens, CH
- (72) KOSTRZEWSKI, Szymon, CH-1004 Lausanne, CH
NUSSBAUMER, Billy, 1024 Ecublens, CH
- (74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co. LLP St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks, Kent TN13 3AJ, GB

(51) **A61B 90/00** (11) **3 104 804 A1***
A61B 1/00
(25) En (26) En
(21) 15708304.9 (22) 29.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2015/050665 29.01.2015
(87) WO 2015/121765 2015/33 20.08.2015
(30) 12.02.2014 US 201461938721 P
(54) • **ROBOTISCHE STEUERUNG DER SICHT-
BARKEIT CHIRURGISCHER INSTRU-
MENTE**
• **ROBOTIC CONTROL OF SURGICAL
INSTRUMENT VISIBILITY**
• **COMMANDE ROBOTIQUE DE VISIBILITÉ
D'UN INSTRUMENT CHIRURGICAL**
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus
5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) POPOVIC, Aleksandra, NL-5656 AE Eind-
hoven, NL
NOONAN, David Paul, NL-5656 AE Eind-
hoven, NL
(74) Gravendeel, Cornelis, Philips Intellectual
Property & Standards High Tech Campus 5,
5656 AE Eindhoven, NL

A61B 90/00 → (51) **A61B 17/29**

A61B 90/00 → (51) **A61B 34/10**

(51) **A61C 7/00** (11) **3 104 805 A1***
A61N 1/05 **A61N 1/20**
(25) En (26) En
(21) 15709784.1 (22) 11.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2015/015409 11.02.2015
(87) WO 2015/123292 2015/33 20.08.2015
(30) 11.02.2014 US 201414177573
(54) • **BESCHLEUNIGUNGSSYSTEM FÜR OR-
THODONTISCHE ZAHNKORREKTUR**
• **ORTHODONTIC TOOTH ADJUSTMENT
EXPEDITING SYSTEM**
• **SYSTÈME D'ACCÉLÉRATION DU
RÉGLAGE DENTAIRE ORTHODONTIQUE**
(71) Rapid Orthodontics, Inc., 327 South Harding
Road, Columbus, Ohio 43209, US
(72) DAVIDOVITCH, Zeev, Columbus, Ohio
43209, US
SANFORD, Robert, Hampton, New Jersey
08827, US
DAVIDOVITCH, Moshe, 6274913 Tel Aviv, IL
(74) Suèr, Steven Johannes, et al, Graham Watt &
Co LLP St. Botolph's House 7-9 St.
Botolph's Road, Sevenoaks TN13 3AJ, GB

A61C 7/00 → (51) **A61C 13/00**

A61C 7/16 → (51) **A61C 13/00**

(51) **A61C 13/00** (11) **3 104 806 A1***
A61C 7/16 **A61C 7/00**
(25) En (26) En
(21) 15706110.2 (22) 10.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2015/015129 10.02.2015
(87) WO 2015/123170 2015/33 20.08.2015
(30) 12.02.2014 EP 14154796
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
INDIVIDUELL ANGEPASSTEN KIEFER-
ORTHOPÄDISCHEN SPANGE**

• **A METHOD OF MAKING A CUSTOMIZED
ORTHODONTIC BRACKET**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN
BRACKET ORTHODONTIQUE PERSONNA-
LISÉ**

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M
Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-
3427, US
(72) SOO, Philip P., Saint Paul, Minnesota 55133-
3427, US
CLEARY, James D., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
HOHMANN, Arno, D-82229 Seefeld, DE
PAEHL, Ralf, D-41453 Neuss, DE
(74) Hohmann, Arno, 3M Deutschland GmbH Of-
fice of Intellectual Property Counsel Espe
Platz, 82229 Seefeld, DE

(51) **A61C 19/06** (11) **3 104 807 A1***
(25) En (26) En
(21) 15847080.7 (22) 08.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA
(86) IL 2015/050912 08.09.2015
(87) WO 2016/051400 2016/14 07.04.2016
(30) 04.10.2014 US 201462059879 P
27.11.2014 US 201462085277 P
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
BEHANDLUNG DER ZÄHNE**
• **DEVICE AND METHOD FOR TEETH
TREATMENT**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRAITE-
MENT DENTAIRE**
(71) Brighttonix Medical Ltd., P.O.Box 211
Industrial Zone Ha-Yetzira St. 2 Second
Floor, 2069203 Yokneam Illit, IL
(72) NAHSHON, Genady, 4230409 Netanya, IL
(74) Kramer, Dani, et al, Mathys & Squire LLP
The Shard 32 London Bridge Street, London
SE1 9SG, GB

(51) **A61D 19/02** (11) **3 104 808 A1***
(25) De (26) De
(21) 15703783.9 (22) 11.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2015/052902 11.02.2015
(87) WO 2015/121321 2015/33 20.08.2015
(30) 12.02.2014 DE 102014202522
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
KEIMARMEN SAMENGEWINNUNG VON
EBERN**
• **DEVICE AND METHOD FOR LOW-
MICROBIAL COLLECTION OF SEMEN
FROM BOARS**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE COLLECTE
ASEPTIQUE DE SPERME DE VERRAT**
(71) Neidhardt, Stephanie, Christian Rundeweg 5,
26121 Oldenburg, DE
(72) RATH, Detlef, 31535 Neustadt, DE
(74) Taruttis, Stefan Georg, TARUTTIS Patent-
anwaltskanzlei Aegidientorplatz 2b, 30159
Hannover, DE

(51) **A61F 2/08** (11) **3 104 809 A1***
(25) It (26) En
(21) 15710912.5 (22) 12.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2015/051050 12.02.2015
(87) WO 2015/121819 2015/33 20.08.2015

(30) 13.02.2014 IT MI20140206
(54) • **NICHT-ABSORBIERBARE GEWEBERE-
KONSTRUKTIONSVORRICHTUNG, INS-
BESONDERE FÜR GEWEBE WIE BÄNDER**
• **NON-ABSORBABLE TISSUE RECON-
STRUCTION DEVICE, IN PARTICULAR
FOR TISSUES SUCH AS LIGAMENTS**
• **DISPOSITIF DE RECONSTRUCTION DE
TISSU NON-ABSORBABLE, EN PARTICU-
LIER POUR DES TISSUS TELS QUE DES
LIGAMENTS**

(71) Sambusseti, Antonio, Via San Predengo, 13,
26100 Cremona, IT
(72) Sambusseti, Antonio, 26100 Cremona, IT
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Ger-
vasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122
Milano, IT

(51) **A61F 2/16** (11) **3 104 810 A1***
(25) En (26) En
(21) 15749280.2 (22) 13.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2015/015978 13.02.2015
(87) WO 2015/123616 2015/33 20.08.2015
(30) 13.02.2014 US 201461939736 P
(54) • **PIEZOELEKTRISCHER SENSOR ZUR
SEHKORREKTUR**
• **PIEZO-ELECTRIC SENSOR FOR VISION
CORRECTION**
• **CAPTEUR PIÉZO-ÉLECTRIQUE POUR LA
CORRECTION DE LA VISION**
(71) Markus, David, 209 Scarlet, Irvine, California
92603, US
Hayes, Michael, 13533 Venicia Way, Draper,
Utah 84020, US
(72) Markus, David, Irvine, California 92603, US
Hayes, Michael, Draper, Utah 84020, US
(74) Teall, Charlotte, Forresters Skygarden Erika-
Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

(51) **A61F 2/24** (11) **3 104 811 A1***
(25) En (26) En
(21) 15702444.9 (22) 29.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2015/051782 29.01.2015
(87) WO 2015/121075 2015/33 20.08.2015
(30) 11.02.2014 EP 14154581
(54) • **EINSTELLBARE ANNULOPLASTIEVOR-
RICHTUNG**
• **ADJUSTABLE ANNULOPLASTY DEVICE**
• **DISPOSITIF D'ANNULOPLASTIE
RÉGLABLE**
(71) Kephaliou S.A.S., 5 rue de la Baume, 75008
Paris, FR
(72) HAYOZ, Daniel, CH-1752 Villars sur Glâne,
CH
(74) Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500
Wil, CH

(51) **A61F 2/24** (11) **3 104 812 A1***
(25) En (26) En
(21) 15749188.7 (22) 13.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2015/015951 13.02.2015
(87) WO 2015/123597 2015/33 20.08.2015
(30) 14.02.2014 US 201461940042 P
(54) • **PERKUTANE SEGELAUGMENTATION**
• **PERCUTANEOUS LEAFLET AUGMEN-
TATION**

- *AUGMENTATION PERCUTANÉE DE FEUILLET*
- (71) Edwards Lifesciences Corporation, One Edwards Way, Irvine, CA 92614, US
- (72) CHAU, Mark, Irvine, CA 92614, US
- TAYLOR, David, M., Irvine, CA 92614, US
- SIEGEL, Alexander, J., Irvine, CA 92614, US
- ROWE, Stanton, J., Irvine, CA 92614, US
- KHUU, Bao, Irvine, CA 92614, US
- KWON, Yoon, H., Irvine, CA 92614, US
- (74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwältinnen Partnerschaftsgesellschaft mit beschränkter Haftung Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

(51) **A61F 2/38** (11) **3 104 813 A1***
 (25) It (26) En
 (21) 15711831.6 (22) 10.02.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (86) IB 2015/050997 10.02.2015
 (87) WO 2015/118517 2015/32 13.08.2015
 (30) 10.02.2014 IT UD20140023
 (54) • *KÜNSTLICHES KNIEGELENK*
 • *ARTIFICIAL KNEE JOINT*
 • *ARTICULATION ARTIFICIELLE DE GENOU*
- (71) Limacorporate S.p.A., Via Nazionale 52 Frazione Villanova, 33038 San Daniele Del Friuli (UD), IT
- (72) FIEDLER, Christoph, I-33100 Udine, IT
 CAMERA, Andrea, I-17020 Calice Ligure, IT
 BARBANTI, Ivana, I-33038 San Daniele Del Friuli, IT
 URSINO, Nicola, I-17025 Loano, IT
 VIOLANTE, Bruno, I-84013 Cava Dei Tirreni, IT
 FERREIRA, André, F-69300 Caluire, FR
- (74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l., Viale Europa Unita, 171 33100 Udine, IT

A61F 2/42 → (51) **A61B 17/72**

A61F 2/46 → (51) **A61B 17/88**

A61F 2/915 → (51) **A61B 34/10**

(51) **A61F 9/00** (11) **3 104 814 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 15708368.4 (22) 11.02.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (86) US 2015/015362 11.02.2015
 (87) WO 2015/126694 2015/34 27.08.2015
 (30) 12.02.2014 US 201461938956 P
 11.09.2014 US 201462049056 P
 11.09.2014 US 201462049089 P
 11.09.2014 US 201462049100 P
 11.09.2014 US 201462049128 P
 16.01.2015 US 201562104295 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SUPRACHOROIDALEN VERABREICHUNG THERAPEUTISCHER WIRKSTOFFE*
 • *METHOD AND APPARATUS FOR SUPRACHOROIDAL ADMINISTRATION OF THERAPEUTIC AGENT*
 • *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR ADMINISTRATION SUPROCHOROÏDIENNE D'UN AGENT THÉRAPEUTIQUE*
- (71) Ethicon Endo-Surgery, LLC, No. 475 Street C Los Frailes Industrial Park, Guaynabo, Puerto Rico 00969, US
 Janssen Research & Development, LLC, 920 US Route 202 PO Box 300, Raritan, NJ 08869, US

- (72) OBERKIRCHER, Brendan J., Cincinnati, Ohio 45237, US
 PRICE, Daniel W., Loveland, Ohio 45140, US
 KEANE, Michael F., Downingtown, Pennsylvania 19335, US
 SOKHANVAR, Saeed, Belmont, Massachusetts 02478, US
 YASEVAC, Daniel J., Arlington, Massachusetts 02474, US
 BRUEHWILER, Michel G., Newton, Massachusetts 02461, US
 SOFFER, Leah R., Somerville, Massachusetts 02144, US
 KHAN, Isaac J., Bridgewater, New Jersey 08807, US
 KO, Benjamin L., Cincinnati, Ohio 45202, US
 RIEMANN, Christopher D., Cincinnati, Ohio 45242, US
 GRUBBS, Nathan D., West Chester, Ohio 45241, US
- (74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A61F 13/00** (11) **3 104 815 A1***
A61N 1/00 **A61L 15/32**

(25) En (26) En
 (21) 14883534.1 (22) 04.06.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (86) RO 2014/000016 04.06.2014
 (87) WO 2015/174873 2015/46 19.11.2015
 (30) 03.02.2014 RO 201400085
 (54) • *BIORESONANTER VERBAND ZUR SCHNELLEN HEILUNG VON WUNDEN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON UND VERWENDUNG DAVON*
 • *BIORESONANT DRESSING FOR RAPID HEALING OF WOUNDS, PROCESS FOR OBTAINING THE SAME AND USE THEREOF*
 • *PANSEMENT BIO-RÉSONANT POUR CICATRISATION RAPIDE DE PLAIES, PROCÉDÉ POUR L'OBTENIR ET SON UTILISATION*
- (71) Sanimed International Impex Srl, Sos. Bucuresti-Magurele nr.70 F, Bucuresti, RO
 (72) VELCEA, Marian, Bucuresti, RO
 NEGRUTA, Mircea, Campina, RO
 HIDEG, Robertino Catalin, Bucuresti, RO
 (74) Fierascu, Cosmina-Catrinel, Rominvent SA 35 Ermil Pangratti Street Sector 1, 011882 Bucharest, RO

(51) **A61F 13/00** (11) **3 104 816 A1***
A61M 1/00 **A61B 17/08**
A61M 27/00 **A61F 13/02**

(25) En (26) En
 (21) 15709570.4 (22) 11.02.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (86) US 2015/015477 11.02.2015
 (87) WO 2015/123340 2015/33 20.08.2015
 (30) 11.02.2014 US 201461938625 P
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR ANWENDUNG EINER UNTERDRUCKWUNDTHERAPIE AUF EINEN GESCHLOSSENEN SCHNITT*
 • *METHODS AND DEVICES FOR APPLYING CLOSED INCISION NEGATIVE PRESSURE WOUND THERAPY*
 • *PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS POUR L'APPLICATION D'UNE THÉRAPIE PAR PRESION NÉGATIVE SUR UNE INCISION FERMÉE*

- (71) Spiracur Inc., 1180 Bordeaux Drive, Sunnyvale, CA 94089, US
 (72) WU, Kenneth, Sunnyvale, CA 94089, US
 HU, Dean, Sunnyvale, CA 94089, US
 (74) Cordina, Kevin John, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

(51) **A61F 13/02** (11) **3 104 817 A1***

(25) En (26) En
 (21) 15748570.7 (22) 13.02.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (86) US 2015/015968 13.02.2015
 (87) WO 2015/123609 2015/33 20.08.2015
 (30) 14.02.2014 US 201461940245 P
 (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR GEWEBEHEILUNG*
 • *SYSTEMS AND METHODS FOR TISSUE HEALING*
 • *SYSTEMES ET PROCÉDES DE CICATRISATION TISSULAIRE*
- (71) Atomic Medical Innovations, Inc., 701 Ellicott St. B2-173B, Buffalo NY 14203, US
 (72) SEXTON, Jay, Buffalo, NY 14203, US
 (74) Dolleymores, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

A61F 13/02 → (51) **A61F 13/00**

(51) **A61G 1/044** (11) **3 104 818 A1***

(25) En (26) En
 (21) 15704941.2 (22) 10.02.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (86) US 2015/015165 10.02.2015
 (87) WO 2015/120433 2015/32 13.08.2015
 (30) 10.02.2014 US 201461937895 P
 (54) • *SICHERHEITSGESCHIRR*
 • *SAFETY HARNESS*
 • *HARNAIS DE SÉCURITÉ*
- (71) Ferno-Washington, Inc., 70 Weil Way, Wilmingon, OH 45177, US
 (72) SCHROEDER, Timothy P., Mason, Ohio 45040, US
 WELLS, Timothy R., Hillsboro, Ohio 45133, US
 FAGER, David N., Columbus, Ohio 43221, US
 (74) Moore, Michael Richard, et al, Keltie LLP No.1 London Bridge, London SE1 9BA, GB

A61G 7/053 → (51) **A61B 5/11**

(51) **A61H 1/02** (11) **3 104 819 A1***

(25) En (26) En
 (21) 14714804.3 (22) 14.02.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (86) PL 2014/050007 14.02.2014
 (87) WO 2015/122786 2015/33 20.08.2015
 (30) 11.02.2014 PL 40714214
 (54) • *VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG DER PHYSISCHEN FÄHIGKEITEN DER UNTEREN GLIEDMASSEN*
 • *DEVICE SUPPORTING PHYSICAL ABILITIES OF THE LOWER LIMBS*
 • *DISPOSITIF DE SOUTIEN DES CAPACITÉS PHYSIQUES DES MEMBRES INFÉRIEURS*
- (71) Prodrum Spolka z.o.o., Golkowice 451, 30-698 Krakow, PL
 (72) PIATEK, Grzegorz, PL-30-612 Krakow, PL

(74) Kacperski, Andrzej, Kancelaria Prawno-
Patentowa ul. Kupa 3/9, 31-057 Krakow, PL

(51) **A61H 3/04** (11) **3 104 820 A1***
B62B 7/04

(25) En (26) En
(21) 15703303.6 (22) 10.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2015/052783 10.02.2015
(87) WO 2015/121264 2015/33 20.08.2015
(30) 14.02.2014 EP 14155246

(54) • *ZUSAMMENKLAPPBARE STÜTZE ODER TRÄGER MIT RÄDERN*
• *COLLAPSIBLE WHEELED SUPPORT OR CARRIER*
• *SUPPORT OU CHARIOT À ROUES ESCAMOTABLES*

(71) Trionic Sverige AB, Seminariegatan 29C, 752 28 Uppsala, SE

(72) KINDBERG, Stefan, 752 28 Uppsala, SE

(74) Theander, Anna Katarina Henrietta, IPQ IP Specialists AB Docketing PO Box 42, 68 321 Hagfors, SE

A61H 23/00 → (51) **A61M 35/00**

(51) **A61H 39/06** (11) **3 104 821 A2***
(25) En (26) En

(21) 15746887.7 (22) 09.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2015/014982 09.02.2015
(87) WO 2015/120368 2015/32 13.08.2015
(88) 12.11.2015
(30) 10.02.2014 US 201461938132 P

(54) • *THERAPEUTISCHE KÜHLVORRICHTUNG UND SYSTEM*
• *THERAPEUTIC COOLING DEVICE AND SYSTEM*
• *DISPOSITIF ET SYSTÈME DE REFRIGÉRATION THÉRAPEUTIQUE*

(71) Rozental, Renato, 100 E. Hartsdale Ave. Apt. 4CW, Hartsdale, NY 10530, US

(72) Rozental, Renato, Hartsdale, NY 10530, US

(74) D Young & Co LLP, Briton House Briton Street, Southampton SO14 3EB, GB

(51) **A61J 1/03** (11) **3 104 822 A1***
(25) De (26) De

(21) 15711638.5 (22) 02.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) AT 2015/050033 02.02.2015
(87) WO 2015/120497 2015/33 20.08.2015
(30) 11.02.2014 AT 501032014
10.03.2014 AT 501732014

(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG DER ENTNAHME VON MEDIKAMENTEN*
• *DEVICE FOR DETECTING THE REMOVAL OF DRUGS*
• *DISPOSITIF D'IDENTIFICATION DU PRÉLÈVEMENT DE MÉDICAMENTS*

(71) AIT Austrian Institute of Technology GmbH, Donau-City-Strasse 1, 1220 Wien, AT
Seibersdorf Labor GmbH, Forschungszentrum, 2444 Seibersdorf, AT

(72) SCHMID, Gernot, A-2833 Bromberg, AT

(74) Wildhack & Jellinek, Patentanwälte Landstraßer Hauptstraße 50, 1030 Wien, AT

(51) **A61J 1/03** (11) **3 104 823 A1***
(25) De (26) De

(21) 15711639.3 (22) 02.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) AT 2015/050034 02.02.2015
(87) WO 2015/120498 2015/33 20.08.2015
(30) 11.02.2014 AT 501032014
10.03.2014 AT 501732014

(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG DER ENTNAHME VON MEDIKAMENTEN*
• *DEVICE FOR DETECTING THE REMOVAL OF DRUGS*
• *DISPOSITIF POUR LA DÉTECTION DE LA PRISE DE MÉDICAMENTS*

(71) Seibersdorf Labor GmbH, Forschungszentrum, 2444 Seibersdorf, AT

AIT Austrian Institute of Technology GmbH, Donau-City-Strasse 1, 1220 Wien, AT

(72) SCHMID, Gernot, 2833 Bromberg, AT

BAMMER, Manfred, 1220 Wien, AT

(74) Wildhack & Jellinek, Patentanwälte Landstraßer Hauptstraße 50, 1030 Wien, AT

A61J 1/03 → (51) **B65D 75/32**

(51) **A61J 1/06** (11) **3 104 824 A1***
A61M 5/28 **A61M 5/00**

B65D 81/30 **A61M 5/31**
A61J 1/14
(25) En (26) En
(21) 15705251.5 (22) 11.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2015/052822 11.02.2015
(87) WO 2015/121276 2015/33 20.08.2015
(30) 12.02.2014 EP 14154778

(54) • *BEHÄLTER FÜR EIN FLÜSSIGES MEDIKAMENT*
• *RESERVOIR FOR LIQUID MEDICAMENT*
• *RÉSERVOIR POUR MÉDICAMENT LIQUIDE*

(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE

(72) SCHABBACH, Michael, 65926 Frankfurt am Main, DE

AUERNHAMMER, Daniel, 65926 Frankfurt am Main, DE

WAGNER, Daniel, 65926 Frankfurt am Main, DE

KÜHN, Bernd, 65926 Frankfurt am Main, DE

KLEIN, Isabel, 65926 Frankfurt, DE

WEISS, Pierre, 65824 Schwalbach, DE

SCHEPERS, Klaus, 35619 Braunsfels, DE

MISCHO, Horst, 54295 Trier, DE

(74) Weillau, Carsten, Quermann - Sturm - Weillau Patentanwälte Partnerschaft mbB Untere Eichen 5, 65195 Wiesbaden, DE

A61J 1/06 → (51) **A61M 3/02**

(51) **A61J 1/10** (11) **3 104 825 A1***
A61J 1/14

(25) Fr (26) Fr
(21) 15704007.2 (22) 12.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2015/052976 12.02.2015
(87) WO 2015/121355 2015/33 20.08.2015
(30) 12.02.2014 FR 1451090
(54) • *FLEXIBLER MEDIZINISCHER BEUTEL*

• *FLEXIBLE MEDICAL BAG*
• *POCHE MEDICALE FLEXIBLE*

(71) Medex, 240 Allée Jacques Monod Ilena Park Immeuble M2, 69800 Saint-Priest, FR

(72) DAVAL, Jean, F-69100 Villeurbanne, FR
TERRASSE, Samuel, F-38080 Saint Alban de Roche, FR

REBERGUE, Habib, F-69008 Lyon, FR

(74) Regimbeau, 139, rue Vendôme, 69477 Lyon Cedex 06, FR

A61J 1/10 → (51) **B32B 7/12**

A61J 1/14 → (51) **A61J 1/06**

A61J 1/14 → (51) **A61J 1/10**

A61J 1/14 → (51) **A61M 3/02**

(51) **A61J 9/00** (11) **3 104 826 A2***
A61J 9/06 **G01D 3/10**
G01D 21/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 15732761.0 (22) 10.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FR 2015/000030 10.02.2015
(87) WO 2015/121552 2015/33 20.08.2015
(88) 15.10.2015
(30) 14.02.2014 FR 1400413

(54) • *FLASCHENHALTER MIT FLUSSWARNUNG*
• *BOTTLE HOLDER WITH FLOW WARNING*
• *PORTE BIBERON AVERTISSEUR DE DÉBIT*

(71) Slow Control, 38 Impasse de la Batterie, 97460 Saint Paul, FR

(72) LEPINE, Jacques, 75001 Paris, FR

(51) **A61J 9/04** (11) **3 104 827 A1***
(25) En (26) En

(21) 15749535.9 (22) 16.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IL 2015/050171 16.02.2015
(87) WO 2015/121865 2015/33 20.08.2015
(30) 16.02.2014 US 201461940440 P

(54) • *BELÜFTETER FLÜSSIGKEITSBEHÄLTER*
• *VENTED LIQUID CONTAINER*
• *RÉCIPIENT DE LIQUIDE À ÉVENT*

(71) T.T.Y. General Trade Lines Ltd., 119 Har Ya'ala Street, 9977000 Moshav Mesilat Zion, IL

(72) BERKOVITCH, Amikam, 99770 Moshav Mesilat Zion, IL

(74) Modiano, Gabriella Diana, et al, Modiano & Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

A61J 9/06 → (51) **A61J 9/00**

(51) **A61J 15/00** (11) **3 104 828 A1***
(25) En (26) En

(21) 15748590.5 (22) 09.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2015/015001 09.02.2015
(87) WO 2015/123134 2015/33 20.08.2015
(30) 13.02.2014 US 201414180011
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINEN AUSPRESBAREN LEBENSMIT-*

- TELBEHÄLTER MIT DIREKTEM ERNÄHRUNGSSONDENVERBINDER
- METHOD AND APPARATUS FOR A SQUEEZABLE FOOD CONTAINER HAVING A DIRECT FEEDING TUBE CONNECTOR
 - PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR RÉCIPIENT ALIMENTAIRE COMPRESSIBLE POUR VU D'UN CONNECTEUR DE TUBE D'ALIMENTATION DIRECTE
- (71) Medline Industries, Inc., One Medline Place, Mundelein, IL 60060, US
- (72) GERWIRTZ, Gail, Northbrook, Illinois 60062, US
STEVENS, Luke, Long Grove, Illinois 60047, US
LOWKIS, Paulina, Barrington, Illinois 60010, US
- (74) Optimus Patents Ltd, Grove House, Lutyns Close Chineham Court, Basingstoke Hampshire RG24 8AG, GB

A61K 8/02 → (51) **A61K 8/29**

A61K 8/02 → (51) **A61K 8/34**

A61K 8/02 → (51) **A61K 8/73**

A61K 8/04 → (51) **A61K 8/25**

A61K 8/06 → (51) **A61K 8/39**

A61K 8/06 → (51) **A61K 8/49**

A61K 8/19 → (51) **A61K 8/25**

A61K 8/19 → (51) **A61K 8/29**

- (51) **A61K 8/25** (11) **3 104 829 A1***
A61K 8/34 **A61K 8/36**
A61K 8/365 **A61K 8/49**
A61K 8/60 **A61K 8/73**
A61Q 15/00 **A61K 8/86**
A61K 8/04 **A61K 8/19**

- (25) En (26) En
(21) 15707170.5 (22) 13.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) GB 2015/050410 13.02.2015
(87) WO 2015/121667 2015/33 20.08.2015
(30) 14.02.2014 GB 201402669
(54) • STABILISIERTE SILICATZUSAMMENSETZUNGEN UND DEREN VERWENDUNG ALS SCHWEISSHEMME ZUSAMMENSETZUNGEN
• STABILISED SILICATE COMPOSITIONS AND THEIR USE AS ANTIPERSPIRANT COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS DE SILICATE STABILISÉES ET LEUR UTILISATION COMME COMPOSITIONS ANTITRANSPIRANTES

- (71) Medical Research Council, Polaris House North Star Avenue, Swindon SN2 1UH, GB
(72) BASTOS, Carlos André Passos, Cambridge Cambridgeshire CB1 3RY, GB
POWELL, Jonathan, Joseph, Cambridge Cambridgeshire CB4 3JD, GB
FARIA, Nuno, Jorge, Rodrigues, Milton Ernest Bedfordshire MK44 1RX, GB
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

- (51) **A61K 8/29** (11) **3 104 830 A1***
A61K 8/34 **A61Q 5/06**
A61K 8/81 **A61K 8/02**
A61K 8/19

- (25) Fr (26) Fr

- (21) 15709223.0 (22) 06.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) FR 2015/050292 06.02.2015
(87) WO 2015/118276 2015/32 13.08.2015
(30) 10.02.2014 FR 1450991
(54) • KOSMETISCHE FLÜSSIGKEIT ZUR VORÜBERGEHENDEN FARBVERÄNDERUNG KERATINISCHER FASERN UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN
• LIQUID COSMETIC COMPOSITION CAPABLE OF TEMPORARILY MODIFYING THE COLOUR OF KERATIN FIBRES - ASSOCIATED PROCESS
• COMPOSITION COSMÉTIQUE LIQUIDE APTÉ A MODIFIER TEMPORAIREMENT LA COULEUR DES FIBRES KERATINIQUES-PROCÉDÉ ASSOCIÉ

- (71) BBR, 34 avenue des Champs Elysées, 75008 Paris, FR
(72) ALEXANDROVA, Elena, 78290 Croissy sur Seine, FR
(74) Schwalek, Valérie, SCB 23, rue du Faubourg d'Arras, 59000 Lille, FR

- (51) **A61K 8/34** (11) **3 104 831 A1***
A61K 8/44 **A61K 8/60**
A61Q 19/00 **A61K 8/02**

- (25) En (26) En
(21) 14805911.6 (22) 02.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/076191 02.12.2014
(87) WO 2015/082443 2015/23 11.06.2015
(30) 03.12.2013 FR 1361975
(54) • ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM WÄSSRIGEN MEDIUM
• COMPOSITION COMPRISING AN AQUEOUS MEDIUM
• COMPOSITION COMPRENANT UN MILIEU AQUEUX
- (71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) PHILIPPON, Céline, F-94240 L'hay Les Roses, FR
LEREBOUR, Géraldine, F-78350 Les Loges, FR
MARION, Catherine, F-92160 Antony, FR
(74) Prevel, Estelle Nicole, L'Oréal Service DIPI 9 Rue Pierre Dreyfus, 92110 Clichy, FR

A61K 8/34 → (51) **A61K 8/25**

A61K 8/34 → (51) **A61K 8/29**

A61K 8/36 → (51) **A61K 8/25**

A61K 8/365 → (51) **A61K 8/25**

- (51) **A61K 8/39** (11) **3 104 832 A1***
A61Q 17/04 **A61K 8/06**

- (25) De (26) De
(21) 15702499.3 (22) 05.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2015/052356 05.02.2015
(87) WO 2015/118038 2015/32 13.08.2015
(30) 10.02.2014 DE 102014202377
(54) • STABILE KOSMETISCHE HYDRODISPERSION
• STABLE COSMETIC HYDRODISPERSION
• HYDRODISPERSION COSMÉTIQUE STABLE

- (71) Beiersdorf AG, Unnastraße 48, 20253 Hamburg, DE
(72) WRAGE, Tanja, 22337 Hamburg, DE
BORCHERS, Kathrin, 21614 Buxtehude, DE
LERG, Heike, 22303 Hamburg, DE
SCHULZE, Sabrina, 22081 Hamburg, DE

- (51) **A61K 8/44** (11) **3 104 833 A1***
A61Q 19/00

- (25) En (26) En
(21) 15702469.6 (22) 03.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2015/052109 03.02.2015
(87) WO 2015/121102 2015/33 20.08.2015
(30) 13.02.2014 EP 14154961
(54) • CAPRYLOYL-ALANIN-ETHYLESTER ALS PENETRATIONSFÖRDERER
• CAPRYLOYL ALANINE ETHYLESTER AS A PENETRATION ENHANCEER
• ESTER ÉTHYLIQUE DE CAPRYLOYLALANINE EN TANT QU'ACTIVATEUR DE PÉNÉTRATION

- (71) BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, DE
(72) MATHIS, Raymond, 40627 Düsseldorf, DE
RATHS, Hans-Christian, 40789 Monheim, DE

- MEHLING, Annette, 42349 Wuppertal, DE
BEUCHÉ, Marc, F-91430 Vauhallan, FR
(74) BASF IP Association, BASF SE ZRX-C6, 67056 Ludwigshafen, DE

A61K 8/44 → (51) **A61K 8/34**

- (51) **A61K 8/49** (11) **3 104 834 A1***
A61Q 1/14 **A61Q 5/02**
A61K 8/60 **A61Q 5/12**
A61Q 19/10 **A61K 8/06**

- (25) De (26) De
(21) 15702468.8 (22) 03.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2015/052108 03.02.2015
(87) WO 2015/121101 2015/33 20.08.2015
(30) 13.02.2014 EP 14154978
(54) • MIKROEMULSIONEN SOWIE KOSMETISCHE REINIGUNGSMITTEL ENTHALTENDE MIKROEMULSIONEN
• MICROEMULSIONS, AND COSMETIC CLEANSING AGENTS CONTAINING MICROEMULSIONS
• MICROEMULSIONS ET PRODUITS DE LAVAGE COSMÉTIQUES CONTENANT DES MICROÉMULSIONS

- (71) BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, DE
(72) HLOUCHA, Matthias, 50677 Köln, DE
SCHORB, Jasmin, 40789 Monheim, DE
STOER, Claudia, 40597Düsseldorf, DE
NIEENDICK, Claus, 47807 Krefeld, DE
(74) BASF IP Association, BASF SE ZRX-C6, 67056 Ludwigshafen, DE

A61K 8/49 → (51) **A61K 8/25**

A61K 8/60 → (51) **A61K 8/25**

A61K 8/60 → (51) **A61K 8/34**

A61K 8/60 → (51) **A61K 8/49**

A61K 8/64 → (51) **A61K 38/18**

- (51) **A61K 8/73** (11) **3 104 835 A1***
A01N 37/40
A61K 8/02
- (25) En (26) En
(21) 15706510.3 (22) 13.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) GB 2015/050399 13.02.2015
(87) WO 2015/121659 2015/33 20.08.2015
(30) 14.02.2014 US 201461940050 P 10.02.2015 GB 201502144
- (54) • *PULVERFÖRMIGE SCHÄUMENDE TOPIISCHE BEHANDLUNGSZUSAMMENSETZUNG*
• *PULVURENT EFFERVESCENT TOPICAL TREATMENT COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE TRAITEMENT TOPIQUE EFFERVESCENTE EN POWDRE*
- (71) Reckitt Benckiser LLC, Morris Corporate Center IV 399 Interpace Parkway, Parsippany, NJ 07054, US
(72) BOUTROS, Iriny, Montvale, New Jersey 07645, US
DE SZALAY, Sarah Frances, Montvale, New Jersey 07645, US
(74) Bowers, Craig Malcolm, et al, Reckitt Benckiser Corporate Services Limited Legal Department - Patents Group Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB
-
- A61K 8/73** → (51) **A61K 8/25**
-
- A61K 8/81** → (51) **A61K 8/29**
-
- A61K 8/86** → (51) **A61K 8/25**
-
- A61K 8/89** → (51) **A61K 8/97**
-
- (51) **A61K 8/97** (11) **3 104 836 A1***
A61K 8/89
A61Q 1/00
- (25) En (26) En
(21) 15749396.6 (22) 06.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2015/014900 06.02.2015
(87) WO 2015/123115 2015/33 20.08.2015
(30) 11.02.2014 US 201461938261 P
- (54) • *VERFAHREN, ZUSAMMENSETZUNGEN UND KIT ZUR MODULIERUNG DES AUSSEHENS VON VOLUMEN AUF KERATINISCHEN OBERFLÄCHEN*
• *METHOD, COMPOSITIONS, AND KIT FOR MODULATING THE APPEARANCE OF VOLUME ON KERATIN SURFACES*
• *PROCEDE, COMPOSITIONS, ET TROUSSE POUR MODULER L'ASPECT DE VOLUME DE SURFACES KERATINIQUES*
- (71) ELC Management LLC, 155 Pinelawn Road, Suite 345 South, Melville NY 11747, US
(72) PERNODET, Nadine A., Huntington Station, New York 11746, US
YAROSH, Daniel B., Merrick, New York 11566, US
COLLINS, Donald F., Plainview, New York 11803, US
MCCARTHY, James T., Babylon, New York 11702, US
(74) Hirsch & Associés, 137, rue de l'Université, 75007 Paris, FR
-
- A61K 8/99** → (51) **A61K 35/74**
-
- (51) **A61K 9/00** (11) **3 104 837 A1***
A61M 15/00
- (25) En (26) En
(21) 15705077.4 (22) 13.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) GB 2015/050418 13.02.2015
(87) WO 2015/121673 2015/33 20.08.2015
(30) 14.02.2014 GB 201402678 19.02.2014 US 201461941724 P 25.11.2014 GB 201420943
- (54) • *CANNABINOIDZUSAMMENSETZUNGEN UND VERWENDUNGEN*
• *CANNABINOID COMPOSITIONS AND USES*
• *COMPOSITIONS DE CANNABINOÏDES ET UTILISATIONS*
- (71) Kind Consumer Limited, 79 Clerkenwell Road, London EC1R 5AR, GB
(72) HEARN, Alex, London EC1R 5BX, GB
GUPTA, Ritika, London EC1R 5AR, GB
BOWDREY, Moira, Cambridge Cambridgeshire CB2 0QG, GB
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **A61K 9/00** (11) **3 104 838 A1***
A61K 47/48
A61K 31/404
A61K 9/51
A61K 31/506
- (25) En (26) En
(21) 15707019.4 (22) 13.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2015/015887 13.02.2015
(87) WO 2015/123562 2015/33 20.08.2015
(30) 13.02.2014 US 201461939363 P
- (54) • *THERAPEUTISCHE NANOPARTIKEL MIT EINEM BEHANDLUNGSMITTEL SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DAVON*
• *THERAPEUTIC NANOPARTICLES COMPRISING A THERAPEUTIC AGENT AND METHODS OF MAKING AND USING SAME*
• *NANOPARTICULES THÉRAPEUTIQUES COMPORTANT UN AGENT THÉRAPEUTIQUE, ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION*
- (71) BIND Therapeutics, Inc., 325 Vassar Street, Cambridge, MA 02139, US
(72) FIGUEIREDO, Maria, Somerville, MA 02143, US
PEEKE, Erick, Somerville, MA 02143, US
DEWITT, David, Allston, MA 02134, US
VAN GEEN HOVEN, Christina, Boxford, MA 01921-1925, US
TROIANO, Greg, Pembroke, MA 02359, US
WRIGHT, James, Lexington, MA 02421, US
SONG, Young-ho, Natick, MA 01760, US
WANG, Hong, Newton, MA 02465, US
(74) Pfizer, European Patent Department 23-25 avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR
-
- (51) **A61K 9/00** (11) **3 104 839 A1***
A61K 38/00
A61K 9/08
- (25) En (26) En
(21) 15710252.6 (22) 10.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
-
- (51) **A61K 9/107** (11) **3 104 840 A1***
A61K 31/415
- (25) En (26) En
(21) 15706617.6 (22) 11.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2015/015379 11.02.2015
(87) WO 2015/123272 2015/33 20.08.2015
(30) 11.02.2014 US 201461938338 P
- (54) • *PARENTERALE ZUSAMMENSETZUNGEN VON CELECOXIB*
• *PARENTERAL COMPOSITIONS OF CELECOXIB*
• *COMPOSITIONS PARENTÉRALES DE CÉLÉCOXIB*
- (71) Dr. Reddy's Laboratories Ltd., 8-2-337, Road No. 3 Banjara Hills, Hyderabad 500034, IN
Okumu, Franklin, 162 Franklin Street, Morristown, NJ 07960, US
Chu, Jan-jon, 2621 Valewood Avenue, Carlsbad, CA 92010, US
Webb, Julie Ann, 1712 Glenwood Drive, San Diego, CA 92103, US
Sabino, Rafael Anthony, 4414 Alabama St. 2, San Diego, CA 92116, US
Chen, Andrew X., 6364 Ferris Square, San Diego, CA 92121, US
(72) OKUMU, Franklin, Morristown, NJ 07960, US
CHU, Jan-Jon, Carlsbad, CA 92010, US
WEBB, Julie Ann, San Diego, CA 92103, US
SABINO, Rafael Anthony, San Diego, CA 92116, US
CHEN, Andrew Xian, San Diego, CA 92121, US
(74) Bates, Philip Ian, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
-
- (51) **A61K 9/107** (11) **3 104 841 A1***
A61K 47/10
B82Y 5/00
B82B 3/00
- (25) En (26) En
(21) 15749058.2 (22) 16.02.2015

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2015/016035 16.02.2015
- (87) WO 2015/123631 2015/33 20.08.2015
- (30) 14.02.2014 US 201461939965 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN VON NANOEMULSIONSABGABESYSTEMEN*
• *COMPOSITIONS OF NANOEMULSION DELIVERY SYSTEMS*
• *COMPOSITIONS DE SYSTÈMES DE DISTRIBUTION DE NANO-ÉMULSION*
- (71) Huang, Jingjun, 675 US Highway One Suite B119, North Brunswick, NJ 08902, US
- (72) Huang, Jingjun, North Brunswick, NJ 08902, US
- (74) Wichmann, Hendrik, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **A61K 9/113** (11) **3 104 842 A1***
A61K 47/02 **A61K 47/44**

- (25) En (26) En
(21) 15748515.2 (22) 11.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2015/015315 11.02.2015
- (87) WO 2015/123237 2015/33 20.08.2015
- (30) 14.02.2014 US 201461939826 P
- (54) • *SPRÜHBARE ZUSAMMENSETZUNG MIT ZINKOXID UND FLUOROLEFINTREIBMITTEL*
• *SPRAYABLE COMPOSITION CONTAINING ZINC OXIDE AND A FLUORO-OLEFIN PROPELLANT*
• *COMPOSITION PULVÉRISABLE CONTENANT DE L'OXIDE DE ZINC ET UN AGENT PROPULSEUR DE TYPE FLUORO-OLÉFINE*

- (71) Mission Pharmacal Company, 10999 IH 10 West, Suite 1000, San Antonio, Texas 78230, US
- (72) DANN, Thomas, San Antonio, Texas 78230, US
NELSON, Renee, San Antonio, Texas 78230, US
WAGNER, Brian, San Antonio, Texas 78230, US
WALTER, Mary, San Antonio, Texas 78230, US
- (74) Beacham, Annabel Rose, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61K 9/113** (11) **3 104 843 A1***
A61K 47/02 **A61K 47/44**

- (25) En (26) En
(21) 15749175.4 (22) 11.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2015/015316 11.02.2015
- (87) WO 2015/123238 2015/33 20.08.2015
- (30) 14.02.2014 US 201461939829 P
- (54) • *STABILISIERTE, SPRÜHBARE EMULSION MIT WIRKSTOFFPARTIKELN*
• *STABILIZED, SPRAYABLE EMULSION CONTAINING ACTIVE AGENT PARTICLES*
• *ÉMULSION STABILISÉE PULVÉRISABLE CONTENANT DES PARTICULES D'AGENT ACTIF*

- (71) Mission Pharmacal Company, 10999 IH 10 West, Suite 1000, San Antonio, Texas 78230, US

- (72) DANN, Thomas, San Antonio, Texas 78230, US
NELSON, Renee, San Antonio, Texas 78230, US
WAGNER, Brian, San Antonio, Texas 78230, US
WALTER, Mary, San Antonio, Texas 78230, US
- (74) Beacham, Annabel Rose, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61K 9/12 → (51) **A61K 47/00**

A61K 9/14 → (51) **A61K 31/137**

(51) **A61K 9/16** (11) **3 104 844 A1***
A61K 47/10 **A61K 47/20**

- (25) En (26) En
(21) 15710913.3 (22) 13.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) IB 2015/051086 13.02.2015
- (87) WO 2015/121836 2015/33 20.08.2015
- (30) 14.02.2014 HU P1400075
- (54) • *KOMPLEXE AUS SIROLIMUS UND DESSEN DERIVATEN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN DAMIT*
• *COMPLEXES OF SIROLIMUS AND ITS DERIVATIVES, PROCESS FOR THE PREPARATION THEREOF AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING THEM*
• *COMPLEXES DE SIROLIMUS ET LEUR DÉRIVÉS, LEUR PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES LES CONTENANT*

- (71) Druggability Technologies IP Holdco Limited, Tower Business Centre Tower Street, Swatar, BKR 4013, MT
- (72) ANGI, Erzsébet Réka, H-2094 Nagykovácsi, HU
SOLYMOSI, Tamás, H-5600 Békéscsaba, HU
KÁRPÁTI, Richard Balázs, H-2800 Tatabánya, HU
FENYVESI, Zsófia, H-1131 Budapest, HU
ÖTVÓS, Zsolt, H-6640 Csongrád, HU
MOLNÁR, László, H-2051 Biatorbágy, HU
GLAVINAS, Hristos, H-6721 Szeged, HU
FILIPCSEI, Genovéva, H-1135 Budapest, HU
FERENCZI, Katalin, H-1074 Budapest, HU
HELTOVICS, Gábor, H-1122 Budapest, HU

- (74) Molnar, Istvan, DANUBIA Patent and Law Office LLC POB 198, 1368 Budapest, HU

A61K 9/50 → (51) **A61K 38/51**

(51) **A61K 9/51** (11) **3 104 845 A1***
A61P 35/00

- (25) En (26) En
(21) 15747042.8 (22) 10.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2015/015272 10.02.2015
- (87) WO 2015/120476 2015/32 13.08.2015
- (30) 10.02.2014 US 201461938056 P
19.05.2014 US 201462000495 P
- (54) • *ERHÖHUNG DER SPEICHERUNG VON VITAMIN A, VITAMIN D UND/ODER LIPIDEN*
• *INCREASING STORAGE OF VITAMIN A, VITAMIN D AND/OR LIPIDS*

- *AUGMENTATION DU STOCKAGE DE VITAMINE A, DE VITAMINE D ET/OU DE LIPIDES*

- (71) Salk Institute for Biological Studies, 10010 N. Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037-1002, US
- (72) EVANS, Ronald M., La Jolla, CA 92037, US
DOWNES, Michael, San Diego, CA 92117, US
SHERMAN, Mara, San Diego, CA 92116, US
DING, Ning, Riverside, CA 92507, US
- (74) Docherty, Robert Charles, Symbiosis IP Limited 106 Heworth Green, York YO31 7TQ, GB

A61K 9/51 → (51) **A61K 9/00**

A61K 31/00 → (51) **A23D 9/007**

A61K 31/05 → (51) **A61K 31/375**

(51) **A61K 31/135** (11) **3 104 846 A1***
A61K 31/138 **A61K 31/352**
A61K 31/353 **A61K 31/381**
A61K 31/404 **A61K 31/5375**
A61P 35/00

- (25) En (26) En
(21) 15706974.1 (22) 05.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2015/014695 05.02.2015
- (87) WO 2015/120206 2015/32 13.08.2015
- (30) 07.02.2014 US 201461937425 P
- (54) • *MAO-INHIBITOREN UND DEREN KONJUGATE ALS THERAPEUTIKA ZUR BEHANDLUNG VON HIRNKREBS*
• *MAO INHIBITORS AND THEIR CONJUGATES AS THERAPEUTICS FOR THE TREATMENT OF BRAIN CANCER*
• *INHIBITEURS DE LA MAO ET LEURS CONJUGUÉS UTILISABLES EN TANT QU'AGENTS THERAPEUTIQUES POUR LE TRAITEMENT DU CANCER DU CERVEAU*

- (71) University Of Southern California, USC Stevens 1150 South Olive Street, Suite 2300, Los Angeles, California 90015, US
- (72) SHIH, Jean C., Beverly Hills, CA 90210, US
HOFMAN, Florence M., Venice, CA 90291, US
CHEN, Thomas C., La Canada Flintridge, CA 91011, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

(51) **A61K 31/135** (11) **3 104 847 A1***
A61K 31/138 **A61K 31/15**
A61P 9/10 **A61P 11/00**
A61P 21/00

- (25) En (26) En
(21) 15715809.8 (22) 09.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) HU 2015/000014 09.02.2015
- (87) WO 2015/118365 2015/32 13.08.2015
- (30) 07.02.2014 EP 14462004
- (54) • *NEUARTIGE VERWENDUNG VON SIGMA-1-REZEPTORAGONISTENVERBINDUNGEN*
• *NOVEL USE OF SIGMA-1 RECEPTOR AGONIST COMPOUNDS*
• *NOUVELLE UTILISATION DE COMPOSÉS AGONISTES DU RÉCEPTEUR SIGMA -1*
- (71) Mta Támogatott Kutatócsoportok Irodája, Nádor u. 7., 1051 Budapest, HU

- Sommelweis Egyetem, Üllői út 26., 1085 Budapest, HU
(72) FEKETE, Andrea, H-1013 Budapest, HU
VANNAY, Ádám, H-1147 Budapest, HU
(74) Svingor, Adam, Danubia Patent & Law Office LLC POB 198, 1368 Budapest, HU

A61K 31/135 → (51) **C07C 215/54**

- (51) **A61K 31/137** (11) **3 104 848 A1***
A61K 9/14
(25) En (26) En
(21) 15709543.1 (22) 13.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) GB 2015/050406 13.02.2015
(87) WO 2015/121664 2015/33 20.08.2015
(30) 13.02.2014 GB 201402556
(54) • *VERBESSERUNGEN IM ZUSAMMENHANG MIT INHALIERBAREN PARTIKELN*
• *IMPROVEMENTS RELATING TO INHALABLE PARTICLES*
• *AMÉLIORATIONS RELATIVES À DES PARTICULES INHALABLES*
(71) Crystec Ltd., Norcroft Building University of Bradford, Bradford BD71DP, GB
(72) LEDGER, Daniel Mark, Bradford Yorkshire BD13 3DY, GB
DAINTREE, Linda Sharon, Leeds Yorkshire LS7 4PP, GB
YORK, Peter, West Runton, Norfolk, NR27 9QY, GB
(74) Bumke, Jakob Wenzel, et al, Greaves Brewster LLP Copa House Station Road, Cheddar BS27 3AH, GB

A61K 31/138 → (51) **A61K 31/135****A61K 31/15** → (51) **A61K 31/135**

- (51) **A61K 31/167** (11) **3 104 849 A1***
(25) En (26) En
(21) 15748750.5 (22) 13.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2015/015905 13.02.2015
(87) WO 2015/123574 2015/33 20.08.2015
(30) 14.02.2014 US 201461940023 P
(54) • *ACETAMINOPHENPROTEINADDUKTE UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON*
• *ACETAMINOPHEN PROTEIN ADDUCTS AND METHODS OF USE THEREOF*
• *ADDUITS DE PROTÉINE ACÉTAMINOPHÈNE ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*
(71) The Board of Trustees of the University of Arkansas, 2404 North University Avenue, Little Rock, AR 72207, US
Arkansas Children's Hospital Research Institute, Inc., 1120 Marshall Street, Little Rock, AR 72202-3591, US
(72) JAMES, Laura P., Little Rock, Arkansas 72207, US
HINSON, Jack, Little Rock, Arkansas 72207, US
ROBERTS, Dean, Little Rock, Arkansas 72207, US
GILL, Pritmohinder S., Little Rock, Arkansas 72207, US
(74) Spinner, David Richard, et al, Greaves Brewster LLP Copa House Station Road, Cheddar, Somerset BS27 3AH, GB

- (51) **A61K 31/185** (11) **3 104 850 A1***
A61K 31/197 **A61K 31/20**
A61P 25/16 **A61P 25/28**
A61P 25/30

- (25) En (26) En
(21) 15705551.8 (22) 10.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2015/052694 10.02.2015
(87) WO 2015/121218 2015/33 20.08.2015
(30) 11.02.2014 US 201461938340 P
(54) • *KOMBINATION AUS BACLOFEN, ACAMPROSAT UND MITTELKETTIGEN TRIGLYCERIDEN ZUR BEHANDLUNG NEUROLOGISCHER ERKRANKUNGEN*
• *COMBINATION OF BACLOFEN, ACAMPROSATE AND MEDIUM CHAIN TRIGLYCERIDES FOR THE TREATMENT OF NEUROLOGICAL DISORDERS*
• *COMBINAISON DE BACLOFÈNE, D'ACAMPROSATE ET DE TRIGLYCÉRIDES À CHAÎNE MOYENNE POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES NEUROLOGIQUES*
(71) Pharmext, 11 Rue des Peupliers, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) COHEN, Daniel, F-92210 Saint Cloud, FR
CHUMAKOV, Ilya, F-77000 Vaux le Penil, FR
NABIROCHKIN, Serguei, F-92290 Chatenay Malabry, FR
HAJJ, Rodolphe, F-78100 Saint Germain en Laye, FR
(74) Cabinet Becker et Associés, 25, rue Louis le Grand, 75002 Paris, FR

A61K 31/19 → (51) **A61K 31/225**

- (51) **A61K 31/196** (11) **3 104 851 A1***
A61K 31/4178 **A61K 31/728**
A61P 27/10

- (25) En (26) En
(21) 14718194.5 (22) 11.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) SI 2014/000008 11.02.2014
(87) WO 2015/122853 2015/33 20.08.2015
(54) • *OPHTHALMISCHE PHARMAKOLOGISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERWENDUNG BEI DER KORREKTUR VON ALTERSWEITSICHTIGKEIT UND DESSEN VERABREICHUNG*
• *PHARMACOLOGICAL OPHTHALMIC COMPOSITION FOR USE IN THE CORRECTION OF PRESBYOPIA AND ITS ADMINISTRATION*
• *COMPOSITION OPHTHALMIQUE PHARMACOLOGIQUE DESTINÉE À ÊTRE UTILISÉE DANS LA CORRECTION DE LA PRESBYTIE, ET SON ADMINISTRATION*
(71) Orasis Pharmaceuticals Ltd., 89 Medinat Hayehudim St. P.O.B. 12929, 4673327 Herzliya, IL
(72) FEINBAUM, Claes G., 261 30 Landskrona, SE
PATEL, Sudhir, Stirling Scotland FK8 3QQ, GB
SALAMUN, Franc, 5296 Kostanjevica na Krasu, SI
(74) Finnegan Europe LLP, 16 Old Bailey, London EC4M 7EG, GB

A61K 31/197 → (51) **A61K 31/185****A61K 31/20** → (51) **A61K 31/185**

- (51) **A61K 31/225** (11) **3 104 852 A1***
A61K 31/19 **C12N 5/02**

- (25) En (26) En
(21) 15749364.4 (22) 11.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2015/015304 11.02.2015
(87) WO 2015/123229 2015/33 20.08.2015
(30) 12.02.2014 US 201461939092 P
19.03.2014 US 201461955463 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ALTERS- UND ALTERSBEDINGTEN ERKRANKUNGEN UND SYMPTOMEN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATING AGING AND AGE-RELATED DISEASES AND SYMPTOMS*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS DE TRAITEMENT DES MALADIES ET SYMPTÔMES DU VIEILLISSEMENT ET LIÉS À L'ÂGE*
(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland CA 94607-5200, US
(72) HUANG, Jing, Los Angeles, California 90095-1406, US
CHIN, Randall, Los Angeles, California 90095-1406, US
DIEP, Simon, Los Angeles, California 90095-1406, US
PAI, Melody Y., Los Angeles, California 90095-1406, US
LOMENICK, Brett E., Los Angeles, California 90095-1406, US
FU, Xudong, Los Angeles, California 90095-1406, US
REUJE, Karen, Los Angeles, California 90095-1406, US
VERGNES, Laurent, Los Angeles, California 90095-1406, US
JUNG, Michael E., Los Angeles, California 90095-1406, US
DENG, Gang, Los Angeles, California 90095-1406, US
HWANG, Heejun, Los Angeles, California 90095-1406, US
JIANG, Meisheng, Los Angeles, California 90095-1406, US
(74) Bartle Read, Liverpool Science Park 131 Mount Pleasant, Liverpool L3 5TF, GB

A61K 31/343 → (51) **C07D 307/79****A61K 31/343** → (51) **C07D 307/81**

- (51) **A61K 31/35** (11) **3 104 853 A1***
A61P 37/08 **A61M 16/10**
(25) En (26) En
(21) 15745862.1 (22) 09.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2015/015029 09.02.2015
(87) WO 2015/120389 2015/32 13.08.2015
(30) 10.02.2014 US 201461937928 P
28.03.2014 US 201461971709 P
11.04.2014 US 201461978711 P
20.01.2015 US 201562105423 P
(54) • *BEHANDLUNG MIT MASTZELLENSTABILISATOREN FÜR SYSTEMISCHE ERKRANKUNGEN*
• *MAST CELL STABILIZERS TREATMENT FOR SYSTEMIC DISORDERS*
• *TRAITEMENT UTILISANT DES STABILISATEURS DE MASTOCYTES POUR DES TROUBLES SYSTÉMIQUES*
(71) Patara Pharma LLC, 11455 El Camino Real Suite 460, San Diego, CA 92130, US

- (72) GERHART, William, Del Mar, CA 92014, US
KELLER, Manfred, 81379 Munich, DE
TUTUNCU, Ahmet, Del Mar, CA 92014, US
SONI, Pravin, Sunnyvale, CA 94087, US
(74) Cooley (UK) LLP, Dashwood 69 Old Broad
Street, London EC2M 1QS, GB

(51) **A61K 31/35** (11) **3 104 854 A1***
A61P 37/08 **A61M 16/10**

- (25) En (26) En
(21) 15746049.4 (22) 09.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2015/015033 09.02.2015
(87) WO 2015/120392 2015/32 13.08.2015
(30) 10.02.2014 US 201461937928 P
28.03.2014 US 201461971709 P
11.04.2014 US 201461978711 P
20.01.2015 US 201562105453 P
(54) • *MASTZELLENSTABILISATOREN ZUR BE-
HANDLUNG VON LUNGENLEIDEN*
• *MAST CELL STABILIZERS FOR LUNG
DISEASE TREATMENT*
• *STABILISATEURS DE MEMBRANE
UTILISÉS POUR LE TRAITEMENT DE
PNEUMOPATHIES*

- (71) Patara Pharma LLC, 11455 El Camino Real
Suite 460, San Diego, CA 92130, US
(72) GERHART, William, Del Mar, CA 92014, US
KELLER, Manfred, 81379 Munich, DE
TUTUNCU, Ahmet, Del Mar, CA 92014, US
SONI, Pravin, Sunnyvale, CA 94087, US
(74) Cooley (UK) LLP, Dashwood 69 Old Broad
Street, London EC2M 1QS, GB

A61K 31/352 → (51) **A61K 31/135**

A61K 31/352 → (51) **A61K 31/375**

A61K 31/353 → (51) **A61K 31/135**

(51) **A61K 31/375** (11) **3 104 855 A1***
A61K 31/05 **A61K 31/352**

- (25) En (26) En
(21) 15749651.4 (22) 21.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2015/012214 21.01.2015
(87) WO 2015/122999 2015/33 20.08.2015
(30) 14.02.2014 US 201414181398
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAH-
REN ZUR NASEN- UND NEBENHÖHLEN-
SPÜLLUNG*
• *NASAL AND SINUS WASH COMPO-
SITIONS AND METHODS*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR LE
LAVAGE DU NEZ ET DES SINUS*
(71) Paul, Brian Stanislaws, 1743 S Westgate
Avenue, Los Angeles, CA 90025-3118, US
(72) Paul, Brian Stanislaws, Los Angeles, CA
90025-3118, US
(74) Harris, Oliver John Richard, Novagraaf UK
Centrum Norwich Research Park Colney
Lane, Norwich NR4 7UG, GB

A61K 31/381 → (51) **A61K 31/135**

- (51) **A61K 31/385** (11) **3 104 856 A1***
(25) En (26) En
(21) 15749116.8 (22) 11.02.2015

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

BA ME

- (86) US 2015/015380 11.02.2015
(87) WO 2015/123273 2015/33 20.08.2015
(30) 12.02.2014 US 201461939064 P
02.06.2014 US 201462006295 P
(54) • *VERFAHREN ZUR PRÄPARATION VON
PFLANZEN GEGEN FAKTOREN DES ABIO-
TISCHEN STRESSES UND ZUR WACHS-
TUMSFÖRDERUNG*
• *METHOD OF PRIMING PLANTS AGAINST
ABIOTIC STRESS FACTORS AND
PROMOTING GROWTH*
• *PROCÉDÉ D'AMORÇAGE DE PLANTES
CONTRE DES FACTEURS DE STRESS
ABIOTIQUE ET DE PROMOTION DE LA
CROISSANCE*
(71) The City University Of New York Represented
By The Research Foundation Of The City
University Of New York, 230 West 41st
Street 7th Floor, New York, New York 10036,
US
Cyprus University of Technology, 179 Chr.
Hadjipavlou Avenue, Lemesos 3066, CY
(72) KASHFI, Khosrow, Dix Hills, NY 11746, US
FOTOPOULOS, Vasileios, Limassol 3020, CY
(74) V.O., P.O. Box 87930 Carnegieplein 5, 2508
DH Den Haag, NL

A61K 31/397 → (51) **C07D 401/06**

(51) **A61K 31/4025** (11) **3 104 857 A1***
C07D 407/12 **A61P 33/06**

- (25) En (26) En
(21) 15748856.0 (22) 13.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2015/015948 13.02.2015
(87) WO 2015/123595 2015/33 20.08.2015
(30) 14.02.2014 US 201461940295 P
(54) • *CYCLISCHE PEROXYDE ALS PRODRUGS
ZUR SELEKTIVEN ABGABE VON WIRK-
STOFFEN*
• *CYCLIC PEROXIDES AS PRODRUGS FOR
SELECTIVE DELIVERY OF AGENTS*
• *PEROXYDES CYCLIQUES UTILISÉS EN
TANT QUE PROMÉDICAMENTS POUR
L'ADMINISTRATION SÉLECTIVE
D'AGENTS*
(71) The Regents of the University of California,
1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA
94607, US
(72) RENSLO, Adam R., Oakland, California
94618, US
LAUTERWASSER, Erica M.W., 67157 Wa-
chenheim, DE
FONTAINE, Shaun D., Walnut Creek, Cali-
fornia 94597, US
SPANGLER, Benjamin B., San Francisco,
California 94158, US
WELLS, James A., Burlingame, California
94010, US
(74) HGF Limited, 1 City Walk, Leeds LS11 9DX,
GB

A61K 31/404 → (51) **A61K 9/00**

A61K 31/404 → (51) **A61K 31/135**

A61K 31/415 → (51) **A61K 9/107**

A61K 31/4152 → (51) **C07D 231/06**

A61K 31/4164 → (51) **C07D 233/58**

- (51) **A61K 31/4166** (11) **3 104 858 A1***
(25) En (26) En
(21) 15749050.9 (22) 13.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2015/015781 13.02.2015
(87) WO 2015/123503 2015/33 20.08.2015
(30) 14.02.2014 US 201461940069 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON
VERBRENNUNGEN MITHILFE VON AL-
LANTOIN*
• *METHODS FOR TREATING BURNS USING
ALLANTOIN*
• *MÉTHODES DE TRAITEMENT DE
BRÛLURES AU MOYEN D'ALLANTOÏNE*
(71) Scioderm Inc., 1007 Slater Road Suite 170,
Durham, NC 27703, US
(72) RYAN, Robert, Isle of Palms, SC 29451, US
(74) Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London
WC1N 2ES, GB

A61K 31/4178 → (51) **A61K 31/196**

A61K 31/4178 → (51) **C07D 233/58**

A61K 31/4184 → (51) **C07D 235/30**

A61K 31/42 → (51) **C07D 231/12**

A61K 31/42 → (51) **C07D 413/10**

A61K 31/422 → (51) **A23F 5/40**

A61K 31/422 → (51) **C07D 231/12**

A61K 31/422 → (51) **C07D 417/04**

A61K 31/426 → (51) **C07D 417/04**

A61K 31/427 → (51) **C07D 417/04**

A61K 31/429 → (51) **C07D 497/04**

A61K 31/429 → (51) **C07D 513/16**

A61K 31/435 → (51) **C07D 497/04**

A61K 31/436 → (51) **A61K 45/06**

A61K 31/436 → (51) **A61K 47/00**

A61K 31/4365 → (51) **C07D 497/04**

A61K 31/437 → (51) **C07D 401/14**

A61K 31/437 → (51) **C07D 417/04**

A61K 31/437 → (51) **C07D 497/04**

A61K 31/438 → (51) **C07D 401/06**

A61K 31/439 → (51) **C07D 471/08**

A61K 31/4427 → (51) **C07D 401/06**

A61K 31/4439 → (51) **A61K 45/06**

A61K 31/4439 → (51) **C07D 401/06**

A61K 31/4439 → (51) **C07D 401/14**

A61K 31/445 → (51) **C07D 401/06**

A61K 31/445 → (51) **C07D 401/14**

A61K 31/4468 → (51) **C07D 401/06**

A61K 31/454 → (51) **C07D 231/12****A61K 31/454** → (51) **C07D 401/06****A61K 31/454** → (51) **C07D 413/10****A61K 31/454** → (51) **C07D 417/04****A61K 31/4545** → (51) **C07D 401/06****A61K 31/47** → (51) **C07D 215/22**(51) **A61K 31/4709** (11) **3 104 859 A1***
A61P 35/00

(25) En (26) En

(21) 14716998.1 (22) 04.03.2014

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

BA ME

(86) PL 2014/050011 04.03.2014

(87) WO 2015/041551 2015/12 26.03.2015

(30) 12.02.2014 PL 40715414

(54) • *VERWENDUNG VON CHINARINDENALKALOID-DERIVATE ALS ZYTOTOXISCHE VERBINDUNGEN*• *APPLICATION OF CINCHONA ALKALOID DERIVATIVES AS CYTOTOXIC COMPOUNDS*• *APPLICATION DE DÉRIVÉS ALCALOÏDES DE QUINQUINA EN TANT QUE COMPOSÉS CYTOTOXIQUES*

(71) Adam Mickiewicz University, Wieniawskiego 1, 61-712 Poznan, PL

(72) CELEWICZ, Lech, PL-60-681 Poznan, PL
KACPRZAK, Karol, PL-62-053 Pecna, PL
RUSZKOWSKI, Piotr, PL-62-002 Suchy Las, PL

(74) Lisiecki, Wojciech, ul. Wieniawskiego 1, 61-712 Poznan, PL

A61K 31/4725 → (51) **C07D 401/04****A61K 31/473** → (51) **A61K 31/555****A61K 31/496** → (51) **C07D 231/12****A61K 31/496** → (51) **C07D 401/06**(51) **A61K 31/4965** (11) **3 104 860 A1***
A61K 31/497 **C07D 403/12**

(25) En (26) En

(21) 15746362.1 (22) 09.02.2015

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

BA ME

(86) US 2015/015030 09.02.2015

(87) WO 2015/120390 2015/32 13.08.2015

(30) 10.02.2014 GB 201402277

(30) 24.11.2014 US 201462083687 P

(54) • *PHARMAZEUTISCHE VERBINDUNGEN*
• *PHARMACEUTICAL COMPOUNDS*
• *COMPOSÉS PHARMACEUTIQUES*(71) Cascadian Therapeutics, Inc., 2601 Fourth Avenue, Suite 500, Seattle, WA 98121, US
(72) BOYLE, Robert George, Cambridge, UK CB4 0EY, GB

WALKER, David Winter, Cambridge, UK CB4 0EY, GB

BOYCE, Richard Justin, Cambridge, UK CB4 0EY, GB

PETERSON, Scott, Seattle, WA 98121, US
FAROUZ, Francine, Seattle, WA 98121, US

VO, Cong Hung, Seattle, WA 98121, US

(74) Hutchins, Michael Richard, et al, Schlich 9 St Catherine's Road, Littlehampton, West Sussex BN17 5HS, GB

A61K 31/497 → (51) **A61K 31/4965****A61K 31/497** → (51) **C07D 401/04****A61K 31/497** → (51) **C07D 401/14****A61K 31/4985** → (51) **C07D 471/04****A61K 31/501** → (51) **C07D 401/06****A61K 31/506** → (51) **A61K 9/00****A61K 31/506** → (51) **C07D 401/06****A61K 31/506** → (51) **C07D 401/14****A61K 31/506** → (51) **C07D 417/04**(51) **A61K 31/513** (11) **3 104 861 A1***
C07D 401/00

(25) En (26) En

(21) 15748739.8 (22) 22.01.2015

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

BA ME

(86) US 2015/012370 22.01.2015

(87) WO 2015/123003 2015/33 20.08.2015

(30) 14.02.2014 US 201461939818 P

(54) • *BIFUNKTIONELLE VERBINDUNGEN UND VERWENDUNG ZUR VERRINGERUNG DES HARNSÄURESPIEGELS*• *BIFUNCTIONAL COMPOUNDS AND USE FOR REDUCING URIC ACID LEVELS*• *COMPOSÉS BIFONCTIONNELS ET LEUR UTILISATION POUR RÉDUIRE LES TAUX D'ACIDE URIQUE*

(71) Warrell, Raymond P., Jr., 6 Kimball Circle, Westfield, New Jersey 07090, US

(72) PIWINSKI, John J., Lebanon, New Jersey 08833, US

(74) Kelly, Donal Morgan, FRKelly 27 Clyde Road, Dublin D04 F838, IE

A61K 31/519 → (51) **C07D 491/14****A61K 31/5375** → (51) **A61K 31/135****A61K 31/5377** → (51) **C07D 231/12****A61K 31/5377** → (51) **C07D 401/04****A61K 31/5377** → (51) **C07D 413/10****A61K 31/541** → (51) **C07D 413/10****A61K 31/55** → (51) **C07D 487/04****A61K 31/553** → (51) **C07D 413/06**(51) **A61K 31/555** (11) **3 104 862 A1***
C07F 15/00 **A61K 31/473**

(25) En (26) En

(21) 15764478.2 (22) 15.03.2015

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

BA ME

MA

(86) US 2015/020635 15.03.2015

(87) WO 2015/142684 2015/38 24.09.2015

(30) 15.03.2014 US 201461953765 P

(54) • *DESIGN, SYNTHESIS AND BIOLOGISCHE AKTIVITÄT VON HYBRIDEN PLATIN-BENZ[C]ACRIDIN-MITTELN UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN*• *DESIGN, SYNTHESIS, AND BIOLOGICAL ACTIVITY OF PLATINUM-BENZ[C]A-**CRIDINE HYBRID AGENTS AND METHODS ASSOCIATED THEREWITH CONCEPTION, SYNTHÈSE ET ACTIVITÉ BIOLOGIQUE D'AGENTS HYBRIDES AU PLATINE-BENZ [C]ACRIDINE ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS À CES DERNIERS*

(71) Wake Forest University, 391 Technology Way, Suite 199, Winston-Salem, NC 27101, US

(72) BIERBACH, Ullrich, Winston-Salem, NC 27106, US

(73) PICKARD, Amanda J, New York, NY 10029, US

(74) Moffat, John Andrew, et al, Avidity IP Broers Building Hauser Forum 21 JJ Thomson Ave, Cambridge CB3 0FA, GB

A61K 31/5685 → (51) **A61K 45/06****A61K 31/575** → (51) **A61K 38/14****A61K 31/592** → (51) **A61K 38/18**(51) **A61K 31/60** (11) **3 104 863 A1***
A61K 31/603 **A61K 31/616**
A61K 45/06 **A61P 35/00**

(25) En (26) En

(21) 14792485.6 (22) 30.10.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/073376 30.10.2014

(87) WO 2015/067526 2015/19 14.05.2015

(30) 07.11.2013 EP 13191964

(54) • *SALICYLATE ZUR VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON KREBS*• *SALICYLATES FOR USE IN THE TREATMENT OF CANCER*• *SALICYLATES DESTINÉS À ÊTRE UTILISÉS DANS LE TRAITEMENT DU CANCER*

(71) Kreutz, Werner, Am Schlossberg, 79219 Staufen, DE

(72) Kreutz, Werner, 79219 Staufen, DE

(74) Teipel, Stephan, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Partnerschaft mbB Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE

A61K 31/603 → (51) **A61K 31/60****A61K 31/616** → (51) **A61K 31/60****A61K 31/665** → (51) **A61K 38/19****A61K 31/70** → (51) **A61K 47/00**(51) **A61K 31/7032** (11) **3 104 864 A1***
C07K 16/28 **A61K 39/00**

(25) En (26) En

(21) 15705274.7 (22) 13.02.2015

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

BA ME

(86) EP 2015/053041 13.02.2015

(87) WO 2015/121393 2015/33 20.08.2015

(30) 14.02.2014 EP 14305201

(54) • *VERFAHREN UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG AKUTER VERSCHLIMMERUNGEN DER CHRONISCH OBSTRUKTIVEN LUNGENGERANKUNG*• *METHODS AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT OF ACUTE EXACERBATIONS OF CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASE*• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES POUR LE TRAITEMENT*

- (54) • *TAU-PEPTIDE, ANTI-TAU-ANTIKÖRPER UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON*
• *TAU PEPTIDES, ANTI-TAU ANTIBODIES, AND METHODS OF USE THEREOF*
• *PEPTIDES TAU, ANTICORPS ANTI-TAU, ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*
- (71) Iperian, Inc., 951 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
- (72) GRISWOLD-PRENNER, Irene, South San Francisco, California 94080, US
PARRY, Graham, South San Francisco, California 94080, US
BYUN, Tony SangYoung, Brisbane, California 94005, US
- (74) Reitstötter Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE
-
- A61K 38/00** → (51) **A61K 9/00**
-
- A61K 38/05** → (51) **C07K 5/068**
-
- A61K 38/06** → (51) **C07K 5/068**
-
- A61K 38/08** → (51) **C07K 5/068**
-
- A61K 38/10** → (51) **C07K 7/08**
-
- A61K 38/12** → (51) **A61K 38/14**
-
- (51) **A61K 38/14** (11) **3 104 871 A1***
A61K 9/00 **A61K 47/14**
A61K 31/575 **A61K 47/12**
A61K 38/12
- (25) En (26) En
(21) 15704781.2 (22) 12.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2015/052998 12.02.2015
(87) WO 2015/121363 2015/33 20.08.2015
(30) 12.02.2014 GB 201402448
- (54) • *TOPISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT ANTIKARRIERELLEM WIRKSTOFF*
• *TOPICAL COMPOSITION COMPRISING AN ANTIBACTERIAL AGENT*
• *COMPOSITION TOPIQUE COMPRENANT UN AGENT ANTIBACTÉRIEN*
- (71) Buzzz Pharmaceuticals Limited, 15 Main Street Raheny, Dublin 5, IE
- (72) GREEN, Darren M., Cardiff CF3 2PX, GB
WALTERS, Kenneth A., Cardiff CF3 2PX, GB
- (74) Wells, Andrew, HGF Limited 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB
-
- (51) **A61K 38/18** (11) **3 104 872 A1***
A61K 31/592 **A61P 7/06**
A61P 43/00
- (25) En (26) En
(21) 15702156.9 (22) 16.01.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2015/050817 16.01.2015
(87) WO 2015/121022 2015/33 20.08.2015
(30) 11.02.2014 ES 201430177
- (54) • *VERWENDUNG VON PARICALCITOL BEI DER BEHANDLUNG VON ENTZÜNDLICHER ANÄMIE*
• *USE OF PARICALCITOL IN THE TREATMENT OF INFLAMMATORY ANAEMIA*
• *UTILISATION DE PARICALCITOL DANS LE TRAITEMENT DE L'ANÉMIE INFLAMMATOIRE*
- (71) Reponex Pharmaceuticals APS, Slotsmarken 12 1. th., 2970 Hørsholm, DK
- (72) HESLET, Lars, DK-2820 Gentofte, DK
UTTENTHAL, Lars Otto, E-37002 Salamanca, ES
- (74) Zacco Denmark A/S, Arne Jacobsens Allé 15, 2300 Copenhagen S, DK
-
- (51) **A61K 38/51** (11) **3 104 875 A2***
A61K 9/50 **A61K 35/18**
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 15705563.3 (22) 12.02.2015
- (71) Uriol Rivera, Miguel Giovanni, Plaza Medite-rráneo n° 4, 6°-5°, 07014 Palma de Mallorca, ES
- (72) Uriol Rivera, Miguel Giovanni, 07014 Palma de Mallorca, ES
- (74) Illescas, Manuel, Manuel Illescas y Asociados, S.L. (MIA) Principe de Vergara n° 197 Oficina 1ªA, 28002 Madrid, ES
-
- (51) **A61K 38/18** (11) **3 104 873 A1***
A61P 3/00 **A61P 3/08**
A61P 3/10 **A61P 3/06**
A61K 8/64
- (25) En (26) En
(21) 15708747.9 (22) 13.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2015/053165 13.02.2015
(87) WO 2015/121457 2015/33 20.08.2015
(30) 13.02.2014 EP 14155088
- (54) • *FGF-8 ZUR VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN ODER STÖRUNGEN DER ENERGIEHOMÖOSTASE*
• *FGF-8 FOR USE IN TREATING DISEASES OR DISORDERS OF ENERGY HOMEOSTASIS*
• *FGF-8 DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS LE TRAITEMENT DE MALADIES OU DE TROUBLES DE L'HOMÉOSTASIE ÉNERGÉTIQUE*
- (71) Technische Universität München, Arcisstr. 21, 80333 München, DE
- (72) WESTPHAL, Sören, 89079 Ulm, DE
FROMME, Tobias, 85354 Freising, DE
KLINGENSPOR, Martin, 85356 Freising, DE
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
-
- (51) **A61K 38/19** (11) **3 104 874 A1***
A61K 31/665 **A61P 17/02**
- (25) En (26) En
(21) 15704275.5 (22) 05.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2015/052411 05.02.2015
(87) WO 2015/118069 2015/32 13.08.2015
(30) 05.02.2014 DK 201470059
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR FÖRDERUNG DER HEILUNG VON HAUTGESCHWÜREN UND -WUNDEN*
• *COMPOSITIONS TO PROMOTE THE HEALING OF SKIN ULCERS AND WOUNDS*
• *COMPOSITIONS FAVORISANT LA CICATRISATION DES PLAIES ET ULCÈRES DE LA PEAU*
- (71) The University of Liverpool, Foundation Building 765 Brownlow Hill, Liverpool, L69 7ZX, GB
University Of Edinburgh, Old College South Bridge, Edinburgh EH8 9YL, GB
- (72) MAKEPEACE, Ben, Liverpool Merseyside L3 5RF, GB
TAYLOR, David, Edinburgh EH16 4SB, GB
BABAYAN, Simon, Glasgow G12 8QQ, GB
ARMSTRONG, Stuart, Liverpool L3 5RF, GB
BLAXTER, Mark, Edinburgh EH9 3BF, GB
- (74) Armstrong, Iain Cheshire, et al, HGF Limited 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB
-
- (51) **A61K 39/00** (11) **3 104 877 A1***
C12N 9/64 **A61P 3/06**
A61P 9/00
- (25) En (26) En
(21) 15708062.3 (22) 11.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2015/015408 11.02.2015
(87) WO 2015/123291 2015/33 20.08.2015
(30) 11.02.2014 US 201461938450 P
- (54) • *PCSK9-IMPFFSTOFF UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON*

- *PCSK9 VACCINE AND METHODS OF USING THE SAME*
 - *VACCIN À BASE DE PCSK9 ET MÉTHODES D'UTILISATION DUDIT VACCIN*
- (71) The USA, as represented by The Secretary, Department of Health and Human Services, National Institutes of Health Office of Technology Transfer 6011 Executive Blvd., Suite 325 MSC 7660, Bethesda, MD 20852-7660, US
STC.UNM, University of New Mexico 801 University Blvd. SE, Suite 101, Albuquerque, NM 87106, US
- (72) REMALEY, Alan, Bethesda, MD 20814, US
SCHILLERR, John, T., Kensington, MD 20895, US
AMAR, Marcelo, Gaithersburg, MD 20877, US
CHACKERIAN, Bryce, Albuquerque, NM 87106, US
- (74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

- (51) **A61K 39/00** (11) **3 104 878 A1***
(25) En (26) En
(21) 15709383.2 (22) 13.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2015/015767 13.02.2015
(87) WO 2015/123496 2015/33 20.08.2015
(30) 14.02.2014 US 201461940109 P
29.04.2014 US 201461985787 P
08.07.2014 US 201462022070 P
30.10.2014 US 201462072548 P
08.01.2015 US 201562101335 P
- (54) • *IMMUNOTHERAPIE VON KREBS DURCH KOMBINATION VON LOKALER UND SYSTEMISCHER IMMUNSTIMULATION*
• *IMMUNOTHERAPY OF CANCER THROUGH COMBINATION OF LOCAL AND SYSTEMIC IMMUNE STIMULATION*
• *IMMUNOTHÉRAPIE DU CANCER PAR COMBINAISON DE STIMULATION IMMUNITAIRE LOCALE ET SYSTÉMIQUE*
- (71) Immune Design Corp., 1616 Eastlake Ave. E. Suite 310, Seattle, WA 98102, US
- (72) TER MEULEN, Jan, Henrik, Mercer Island, WA 98040, US
PAYA CUENCA, Carlos, V., San Francisco, CA 94114, US
- (74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

- (51) **A61K 39/00** (11) **3 104 879 A2***
(25) En (26) En
(21) 15710616.2 (22) 12.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2015/015633 12.02.2015
(87) WO 2015/123423 2015/33 20.08.2015
(88) 08.10.2015
(30) 14.02.2014 US 201461939857 P
19.05.2014 US 201462000162 P
16.07.2014 US 201462025094 P
18.09.2014 US 201462052227 P
29.10.2014 EP 14306729
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON PATIENTEN MIT HYPERCHOLESTERINÄMIE OHNE ANGEMESSENE KONTROLLE DURCH MÄSSIG DOSIERTE STATINTHERAPIE*
• *METHODS FOR TREATING PATIENTS WITH HYPERCHOLESTEROLEMIA THAT*

- IS NOT ADEQUATELY CONTROLLED BY MODERATE-DOSE STATIN THERAPY*
- *MÉTHODES DE TRAITEMENT DE PATIENTS ATTEINTS D'HYPERCHOLESTÉROLÉMIE NON CORRECTEMENT MAÎTRISÉE PAR UNE THÉRAPIE À LA STATINE À DOSE MODÉRÉE*
- (71) Regeneron Pharmaceuticals, Inc., 777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, NY 10591, US
Sanofi Biotechnology, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) PORDY, Robert, C., Tarrytown, NY 10592, US
SASIELA, William, J., Tarrytown, NY 10592, US
HARP, Joyce, B., Tarrytown, NY 10592, US
HANOTIN, Corinne, F-75008 Paris, FR
BESSAC, Laurence, F-75008 Paris, FR
- (74) Bentham, Andrew, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **A61K 39/00** (11) **3 104 880 A1***
A61K 39/395 C12P 21/08
C12N 5/07 G01N 33/569
(25) En (26) En
(21) 15748950.1 (22) 11.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2015/015320 11.02.2015
(87) WO 2015/123241 2015/33 20.08.2015
(30) 14.02.2014 US 201461939804 P
- (54) • *VERBESSERTE VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON VASKULARISIERENDEN KARZINOMEN*
• *IMPROVED METHODS FOR THE TREATMENT OF VASCULARIZING CANCERS*
• *PROCÉDÉS AMÉLIORÉS POUR LE TRAITEMENT DE CANCERS LIÉS À LA VASCULARISATION*
- (71) Chi, Andrew S., 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
(72) Chi, Andrew S., Boston, MA 02114, US
(74) Atkinson, Jennifer, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB

- (51) **A61K 39/00** (11) **3 104 881 A1***
C07K 16/00
(25) En (26) En
(21) 15749202.6 (22) 11.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2015/015369 11.02.2015
(87) WO 2015/123265 2015/33 20.08.2015
(30) 11.02.2014 US 201461938378 P
- (54) • *SELEKTIVE REDUKTION VON PROTEINEN*
• *SELECTIVE REDUCTION OF PROTEINS*
• *RÉDUCTION SÉLECTIVE DE PROTÉINES*
- (71) Seattle Genetics, Inc., 21823 30th Drive, S.E., Bothell, WA 98021, US
(72) MEYER, Damon L., Bellevue, Washington 98006, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

- (51) **A61K 39/00** (11) **3 104 882 A1***
C07K 16/00
(25) En (26) En
(21) 15749237.2 (22) 17.02.2015

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2015/016212 17.02.2015
(87) WO 2015/123687 2015/33 20.08.2015
(30) 14.02.2014 US 201461940219 P
28.02.2014 US 201461946314 P
- (54) • *EXTRAZELLULÄRE GEZIELTE WIRKSTOFFKONJUGATE*
• *EXTRACELLULAR TARGETED DRUG CONJUGATES*
• *CONJUGUÉS DE MÉDICAMENTS À CIBLAGE EXTRACELLULAIRE*
- (71) Centrose, Llc, 918 Deming Way, Madison, WI 53717-1944, US
(72) PRUDENT, James, R., Madison, WI 53717-1944, US
(74) Wakerley, Helen Rachael, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- A61K 39/00** → (51) **A61K 31/7032**
- A61K 39/00** → (51) **A61K 38/00**
- A61K 39/00** → (51) **C07K 16/10**
- (51) **A61K 39/012** (11) **3 104 883 A1***
A61K 35/76 C12N 7/08
(25) En (26) En
(21) 15749196.0 (22) 11.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) IL 2015/050158 11.02.2015
(87) WO 2015/121858 2015/33 20.08.2015
(30) 13.02.2014 IL 23097014
- (54) • *IMPFSTOFFE GEGEN TILAPIA-VIRUS*
• *TILAPIA LAKE VIRUS VACCINES*
• *VACCINS CONTRE LE VIRUS DE LAC DU TILAPIA*
- (71) The State of Israel, Ministry of Agriculture & Rural Development, Kimron Veterinary Institute, P.O.B. 6, 5025001 Beit-Dagan, IL Ramot at Tel Aviv University Ltd., P.O.B 39296, 6139201 Tel Aviv, IL
(72) BACHARACH, Eran, 6905513 Tel Aviv, IL
ELDAR, Avi, 47287 Ramat Hasharon, IL
(74) Marro, Nicolas, et al, Cabinet Beau de Lomenie 158 rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **A61K 39/02** (11) **3 104 884 A2***
C07K 16/12 G01N 33/48
A61P 31/18
(25) En (26) En
(21) 15707819.7 (22) 05.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) IB 2015/050870 05.02.2015
(87) WO 2015/118473 2015/32 13.08.2015
(88) 26.11.2015
(30) 10.02.2014 EP 14305174
- (54) • *NEUES, NICHT-HIV-IMPFFSTOFF-ANTIGEN AUS DER VAGINALEN MIKROBIOTA ZUR INDUZIERUNG EINER MUKOSALEN, NEUTRALISIERENDEN, SCHÜTZENDEN ANTIKÖRPERREAKTION GEGEN EINE HIV-INFEKTION*
• *A NEW NON-HIV VACCINE ANTIGEN FROM THE VAGINAL MICROBIOTA CAPABLE OF INDUCING A MUCOSAL NEUTRALIZING PROTECTIVE ANTIBODY RESPONSE AGAINST HIV INFECTION*

- *NOUVEL ANTIGÈNE VACCINAL NON-VIH ISSU DU MICROBIOTE VAGINAL, APTE À INDIUIRE UNE RÉPONSE D'ANTICORPS PROTECTEURS NEUTRALISANTS MUQUEUX CONTRE L'INFECTION À VIH*
- (71) B Cell Design, 98 rue Charles Legendre, 87000 Limoges, FR
- (72) EL HABIB, Raphaëlle Claude, F-69630 Chaponost, FR
- SODOYER, Régis, F-69290 Saint Genis Les Ollieres, FR
- CUVILLIER, Armelle, F-87510 Saint-Jouvent, FR
- MOOG, Christiane, F-67540 Ostwald, FR
- (74) Gevers & Orès, 41 avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

(51) **A61K 39/12** (11) **3 104 885 A1***
A61K 36/02 **C12N 15/87**
C12N 15/79 **C12N 1/13**
C07K 14/255 **C07K 14/175**

- (25) En (26) En
(21) 15748974.1 (22) 12.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IL 2015/050166 12.02.2015
(87) WO 2015/121863 2015/33 20.08.2015
(30) 12.02.2014 US 201461938707 P
- (54) • *ALGENBASIERTE ESSBARE IMPFSTOFFE*
• *ALGAL BASED EDIBLE VACCINES*
• *VACCINS COMESTIBLES À BASE D'ALGUES*

- (71) Transalgae (Israel) Ltd, 2 Pekeris St., 76702 Rehovot, IL
- (72) CHEN, Ofra, 76503 Rehovot, IL
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **A61K 39/385** (11) **3 104 886 A1***
A61K 47/48 **A61P 31/04**

- (25) En (26) En
(21) 15710001.7 (22) 06.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2015/050919 06.02.2015
(87) WO 2015/121783 2015/33 20.08.2015
(30) 14.02.2014 US 201461939845 P
- (54) • *IMMUNOGENE GLYKOPROTEINKONJUGATE*
• *IMMUNOGENIC GLYCOPROTEIN CONJUGATES*
• *CONJUGUÉS DE GLYCOPROTÉINE IMMUNOGÈNES*

- (71) Pfizer Inc., 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US
- (72) GU, Jianxin, Paramus, New Jersey 07652, US
- KAINTHAN, Rajesh Kumar, Tappan, New York 10983, US
- KIM, Jin-Hwan, Suffern, New York 10901, US
- PRASAD, Avvuri Krishna, Chapel Hill, North Carolina 27516, US
- YANG, Yu-ying, Stamford, Connecticut 06905, US

- (74) Pfizer, European Patent Department 23-25 avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR

(51) **A61K 39/39** (11) **3 104 887 A1***
A61P 31/00 **A61P 31/12**
A61P 31/18 **A61P 31/22**

- (25) En (26) En
(21) 15749154.9 (22) 10.02.2015

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

BA ME

- (86) US 2015/014748 06.02.2015
(87) WO 2015/120225 2015/32 13.08.2015
(30) 10.02.2014 US 201461937923 P
- (54) • *AKTIVIERUNG VON ANGEBORENER IMMUNITÄT ZUR ERWEITERTEN NUKLEA-*

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

BA ME

- (86) CN 2015/072619 10.02.2015
(87) WO 2015/120790 2015/33 20.08.2015
(30) 11.02.2014 US 201461938315 P
28.01.2015 US 201562108596 P

- (54) • *IMPFSTOFFE MIT INTERLEUKIN-17 ALS ADJUVANS*
• *VACCINES WITH INTERLEUKIN-17 AS AN ADJUVANT*
• *VACCINS AYANT POUR ADJUVANT L'INTERLEUKINE-17*

- (71) Beijing Advaccine Biotechnology Co. Ltd., Suite 1013Z05 FL 10 26 Shangdi Xinxin Road, Beijing 100085, CN

- (72) WANG, Bin, Beijing 100085, CN
JIN, Jin, Beijing 100085, CN
XIE, Xiaoping, Beijing 100085, CN
HE, Zhonghuai, Beijing 100085, CN
YU, Qingling, Beijing 100085, CN

- (74) Leonard, Thomas Charles, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **A61K 39/395** (11) **3 104 888 A1***
A61K 39/42 **C12P 21/08**
C07K 16/00

- (25) En (26) En
(21) 15749661.3 (22) 11.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2015/015510 11.02.2015
(87) WO 2015/123362 2015/33 20.08.2015
(30) 11.02.2014 US 201461938605 P

- (54) • *NEUARTIGER ANTI-DENGUE-VOLLSPEKTRUMSANTIKÖRPER*
• *NOVEL FULL SPECTRUM ANTI-DENGUE ANTIBODY*
• *NOUVEAUX ANTICORPS ANTI-DENGUE À SPECTRE COMPLET*

- (71) Massachusetts Institute Of Technology, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US

- (72) SASISEKHARAN, Ram, Cambridge, Massachusetts 02139, US
THARAKARAMAN, Kannan, Arlington, Massachusetts 02474, US

- (74) Callaghan, Dayle Anne, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61K 39/395 → (51) **A61K 39/00**

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/18**

A61K 39/395 → (51) **G01N 33/574**

A61K 39/42 → (51) **A61K 39/395**

A61K 39/42 → (51) **C07K 16/10**

(51) **A61K 45/00** (11) **3 104 889 A1***
C12N 5/00 **C12N 15/00**

- (25) En (26) En
(21) 15745937.1 (22) 06.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2015/014748 06.02.2015
(87) WO 2015/120225 2015/32 13.08.2015
(30) 10.02.2014 US 201461937923 P
- (54) • *AKTIVIERUNG VON ANGEBORENER IMMUNITÄT ZUR ERWEITERTEN NUKLEA-*

REN NEUPROGRAMMIERUNG VON SOMATISCHEN ZELLEN MIT MRNA

- *ACTIVATION OF INNATE IMMUNITY FOR ENHANCED NUCLEAR REPROGRAMMING OF SOMATIC CELLS WITH mRNA*
- *ACTIVATION DE L'IMMUNITÉ INNÉE POUR AMÉLIORER LA REPROGRAMMATION NUCLÉAIRE DE CELLULES SOMATIQUES AVEC UN ARNM*

- (71) The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University, Building 170 Third Floor Main Quad P.O. Box 20386, Stanford, CA 94305-2038, US

- (72) COOKE, John P., Houston, Texas 77030, US
YAKUBOV, Eduard, Houston, Texas 77030, US

- (74) Sutcliffe, Nicholas Robert, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

(51) **A61K 45/06** (11) **3 104 890 A1***
A61K 31/436 **A61K 31/4439**
A61K 31/5685 **A61P 35/00**

- (25) En (26) En
(21) 15704384.5 (22) 10.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2015/050993 10.02.2015
(87) WO 2015/121795 2015/33 20.08.2015
(30) 11.02.2014 EP 14305179

- (54) • *PHARMAZEUTISCHE KOMBINATIONEN MIT EINEM PI3K-HEMMER ZUR BEHANDLUNG VON KREBS*
• *PHARMACEUTICAL COMBINATIONS COMPRISING A PI3K INHIBITOR FOR THE TREATMENT OF CANCER*
• *COMBINAISONS PHARMACEUTIQUES COMPRENANT UN INHIBITEUR DE PI3K PERMETTANT LE TRAITEMENT DU CANCER*

- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH

- (72) MASSACESI, Cristian, F-92500 Rueil-Malmaison, FR
GERMA, Marie - Caroline, F-92500 Rueil-Malmaison, FR

- (74) Rudge, Sewkian, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH

A61K 45/06 → (51) **A61K 31/60**

(51) **A61K 47/00** (11) **3 104 891 A1***
A61K 9/00 **A61K 9/12**
A61K 31/436 **A61K 31/70**

- (25) En (26) En
(21) 15706986.5 (22) 10.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2015/015266 10.02.2015
(87) WO 2015/123219 2015/33 20.08.2015
(30) 11.02.2014 US 201461938282 P
07.10.2014 US 201462060970 P

- (54) • *RAPAMYCIN ZUR BEHANDLUNG VON LYMPHANGIOLEIOMYOMATOSE*
• *RAPAMYCIN FOR THE TREATMENT OF LYMPHANGIOLEIOMYOMATOSIS*
• *RAPAMYCINE DESTINÉE AU TRAITEMENT DE LA LYMPHANGIOLEIOMYOMATOSE*

- (71) Lam Therapeutics, Inc., 530 Old Whitfield Street, Guilford, CT 06437, US

- (72) ARMER, Thomas, Guilford, CT 06437, US
MELVIN, Lawrence S., Guilford, CT 06437, US
ROTHBERG, Jonathan M., Guilford, CT 06437, US

LICHENSTEIN, Henri, Guilford, CT 06437, US
(74) Finnie, Isobel Lara, Haseltine Lake LLP
Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn,
London WC1V 7JH, GB

A61K 47/02 → (51) **A61K 9/00**

A61K 47/02 → (51) **A61K 9/113**

A61K 47/10 → (51) **A61K 9/107**

A61K 47/10 → (51) **A61K 9/16**

A61K 47/12 → (51) **A61K 38/14**

A61K 47/14 → (51) **A61K 38/14**

A61K 47/20 → (51) **A61K 9/16**

A61K 47/44 → (51) **A61K 9/107**

A61K 47/44 → (51) **A61K 9/113**

(51) **A61K 47/48** (11) **3 104 892 A1***
A61P 7/02

(25) En (26) En

(21) 15704530.3 (22) 12.02.2015

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

BA ME

(86) EP 2015/053030 12.02.2015

(87) WO 2015/121387 2015/33 20.08.2015

(30) 12.02.2014 EP 14154874

(54) • *BLUTGERINNUNGSFAKTOR IX-KONJUGATE*
• *COAGULATION FACTOR IX CONJUGATES*
• *CONJUGUÉS DU FACTEUR IX DE COAGULATION*

(71) Novo Nordisk Health Care AG, Thurgauerstrasse 36/38 8050 Zürich, CH

(72) BEHRENS, Carsten, DK-2880 Bagsvaerd, DK
DEANGELIS, Paul, Oklahoma City, Oklahoma 73104, US

HALLER, Friedrich Michael, Oklahoma City, Oklahoma 73104, US

(74) Mikkelsen, Per Jensen, et al, Novo Nordisk A/S Corporate Patents Novo Alle, 2880 Bagsvaerd, DK

(51) **A61K 47/48** (11) **3 104 893 A1***
A61P 7/02

(25) En (26) En

(21) 15705273.9 (22) 12.02.2015

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

BA ME

(86) EP 2015/053025 12.02.2015

(87) WO 2015/121382 2015/33 20.08.2015

(30) 12.02.2014 EP 14154876

(54) • *FAKTOR-VIII-KONJUGATE*
• *FAKTOR VIII CONJUGATES*
• *CONJUGUÉS DU FACTEUR VIII*

(71) Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK

(72) BEHRENS, Carsten, 2880 Bagsvaerd, DK
DEANGELIS, Paul, Oklahoma City, Oklahoma 73104, US

HALLER, Friedrich Michael, Oklahoma City, Oklahoma 73104, US

(51) **A61K 47/48** (11) **3 104 894 A1***
A61P 7/02

(25) En (26) En

(21) 15705571.6 (22) 12.02.2015

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

BA ME

(86) EP 2015/053028 12.02.2015

(87) WO 2015/121385 2015/33 20.08.2015

(30) 12.02.2014 EP 14154875

(54) • *FAKTOR-VII-KONJUGATE*
• *FAKTOR VII CONJUGATES*
• *CONJUGUÉS DU FACTEUR VII*

(71) Novo Nordisk Health Care AG, Thurgauerstrasse 36/38 8050 Zürich, CH

(72) BEHRENS, Carsten, 2880 Bagsvaerd, DK
DEANGELIS, Paul, Oklahoma City, Oklahoma 73104, US

HALLER, Friedrich Michael, Oklahoma City, Oklahoma 73104, US

(74) Oswald, Micael, et al, Novo Nordisk A/S Corporate Patents Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK

A61K 47/48 → (51) **A61K 9/00**

A61K 47/48 → (51) **A61K 39/385**

A61K 47/48 → (51) **C07K 7/08**

(51) **A61K 48/00** (11) **3 104 895 A1***
C12N 15/85

(25) En (26) En

(21) 15709743.7 (22) 09.02.2015

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

BA ME

(86) IB 2015/050963 09.02.2015

(87) WO 2015/118507 2015/32 13.08.2015

(30) 10.02.2014 EP 14154556

(54) • *AII-RETINALER AMAKRINZELLSPEZIFISCHER PROMOTOR*
• *AII RETINAL AMACRINE CELL-SPECIFIC PROMOTER*
• *PROMOTEUR SPÉCIFIQUE AUX CELLULES AMACRINES DE LA RÉTINE*

(71) Friedrich Miescher Institute for Biomedical Research, Maulbeerstrasse 66, 4058 Basel, CH

(72) ROSKA, Botond, 4104 Oberwil, CH

JUETTNER, Josephine, 4054 Basel, CH

(74) Favre, Nicolas, Friedrich Miescher Institute for Biomedical Research Maulbeerstrasse 66, 4058 Basel, CH

(51) **A61K 48/00** (11) **3 104 896 A2***

(25) En (26) En

(21) 15749227.3 (22) 17.02.2015

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

BA ME

(86) US 2015/016158 17.02.2015

(87) WO 2015/123672 2015/33 20.08.2015

(88) 30.12.2015

(30) 14.02.2014 US 201461939926 P

(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON LEBERSCHÄDEN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATING LIVER INJURY*
• *COMPOSITIONS ET MÉTHODES POUR TRAITER UNE LÉSION HÉPATIQUE*

(71) The Children's Hospital of Philadelphia, 34th and Civic Center Boulevard, Philadelphia, PA 19104, US

(72) FRIEDMAN, Joshua, R., Ardmore, PA 19003, US

(74) HAND, Nicholas, J., Philadelphia, PA 19129-1705, US

(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre
Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

A61K 48/00 → (51) **C12N 5/0735**

A61K 48/00 → (51) **C12N 15/113**

A61K 48/00 → (51) **C12N 15/85**

A61K 49/06 → (51) **C07D 401/14**

(51) **A61L 2/07** (11) **3 104 897 A1***
A23L 3/04 **A23L 5/20**

(25) Fr (26) Fr

(21) 15708308.0 (22) 29.01.2015

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

BA ME

(86) IB 2015/050677 29.01.2015

(87) WO 2015/114556 2015/31 06.08.2015

(30) 29.01.2014 FR 1450712

(54) • *SYSTEM ZUR THERMISCHEN BEHANDLUNG VON GEGENSTÄNDEN*
• *SYSTEM FOR THE HEAT TREATMENT OF ARTICLES*
• *SYSTÈME DE TRAITEMENT THERMIQUE D'ARTICLES*

(71) Steriflow, 9-13 rue Saint-Claude, 42300 Roanne, FR

(72) ROUMAGNAC, Jean-Patrick, F-42300 Roanne, FR

(74) Gevers & Orès, 41 avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

A61L 2/10 → (51) **C02F 1/32**

A61L 2/16 → (51) **C07F 9/40**

(51) **A61L 2/20** (11) **3 104 898 A1***
A61L 2/22 **B67B 3/00**

(25) En (26) En

(21) 15708130.8 (22) 11.02.2015

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

BA ME

(86) EP 2015/052884 11.02.2015

(87) WO 2015/121308 2015/33 20.08.2015

(30) 13.02.2014 SE 1450162

(54) • *KAPPENSTERILISATION*
• *CAP STERILIZATION*
• *STÉRILISATION DE BOUCHONS*

(71) Tetra Laval Holdings & Finance SA, 70, Avenue Général-Guisan, 1009 Pully, CH

(72) SVENINGSSON, Philip, S-330 10 Bredaryd, SE

(74) Tetra Pak - Patent Attorneys SE, AB Tetra Pak Patent Department Ruben Rausing Gata, 22186 Lund, SE

A61L 2/22 → (51) **A61L 2/20**

A61L 2/232 → (51) **C07F 9/40**

A61L 9/00 → (51) **C02F 1/00**

A61L 9/20 → (51) **B01J 37/03**

(51) **A61L 9/22** (11) **3 104 899 A1***
B01D 53/32 **H05H 1/24**

(25) En (26) En

(21) 15705053.5 (22) 10.02.2015

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

BA ME

(86) GB 2015/050362 10.02.2015

(87) WO 2015/121633 2015/33 20.08.2015

(30) 14.02.2014 GB 201402624

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR LUFTDEKONTAMINATION*• *AIR DECONTAMINATION DEVICE & METHOD*• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE DÉCONTAMINATION DE L'AIR*

(71) Baldry, Lorraine Ingrid, 6 Bingham Street, London N1 2QQ, GB

(72) MOLE, Alan, Pershore Worcestershire WR10 3BB, GB

(74) Dolleymores, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

(51) **A61L 15/22** (11) **3 104 900 A1***
A61L 15/42 **A61L 15/64**

(25) De (26) De

(21) 15704006.4 (22) 12.02.2015

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

BA ME

(86) EP 2015/052966 12.02.2015

(87) WO 2015/121350 2015/33 20.08.2015

(30) 12.02.2014 DE 102014202578

(54) • *MEDIZINISCHES PRODUKT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*• *MEDICAL PRODUCT AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*• *PRODUIT MEDICAL ET PROCÉDÉ DE FABRICATION CORRESPONDANT*

(71) Aesculap AG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE

Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE

(72) ODERMATT, Erich, CH-8200 Schaffhausen, CH

BARGON, Rainer, 78532 Tuttlingen, DE

GRAFAHREND, Dirk, 68165 Mannheim, DE

NEUMÜLLER, Daniel, 69469 Weinheim, DE

REIBEL, Denis, F-67850 Herrlisheim, FR

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner mbB, Kronenstraße 30, 70174 Stuttgart, DE

A61L 15/32 → (51) **A61F 13/00****A61L 15/42** → (51) **A61L 15/22****A61L 15/58** → (51) **A61L 28/00****A61L 15/64** → (51) **A61L 15/22**(51) **A61L 24/00** (11) **3 104 901 A1***

(25) En (26) En

(21) 15705759.7 (22) 05.02.2015

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

BA ME

(86) US 2015/014593 05.02.2015

(87) WO 2015/123082 2015/33 20.08.2015

(30) 14.02.2014 US 201461939794 P

(54) • *SCHNELL ABBAUENDE EMBOLIEPARTIKEL MIT FREISETZUNG THERAPEUTISCHER WIRKSTOFFE*• *RAPIDLY DEGRADING EMBOLIC PARTICLES WITH THERAPEUTIC AGENT RELEASE*• *PARTICULES EMBOLIQUES À DÉGRADATION RAPIDE AVEC LIBÉRATION D'AGENT THÉRAPEUTIQUE*

(71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311-1566, US

Kangas, Steven L., 9201 Edinburgh Lane, Woodbury, MN 55125, US

(72) KANGAS, Steven L., Woodbury, MN 55125, US

(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

A61L 24/00 → (51) **A61L 28/00**(51) **A61L 27/24** (11) **3 104 902 A1***

(25) En (26) En

(21) 15748938.6 (22) 11.02.2015

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

BA ME

(86) US 2015/015495 11.02.2015

(87) WO 2015/123351 2015/33 20.08.2015

(30) 11.02.2014 US 201414177967

(54) • *KNOCHENTRANSPLANTATE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG VON KNOCHENTRANSPLANTATEN*• *BONE GRAFTS AND METHODS OF MAKING AND USING BONE GRAFTS*• *GREFFES OSSEUSES ET PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION DE GREFFONS OSSEUX*

(71) Globus Medical, Inc., Valley Forge Business Center 2560 General Armistead Avenue, Audubon, PA 19403, US

(72) ORTIZ, Ophir, Philadelphia, Pennsylvania 19129, US

BHAT, Archana, Royersford, Pennsylvania 19468, US

ADAMS, Allison, Philadelphia, Pennsylvania 19129, US

ADAMS, Mark, Downingtown, Pennsylvania 19335, US

(74) Morabito, Sara, et al, CANTALUPPI & PARTNERS S.R.L. Piazzetta Cappellato Pedrocchi, 18, 35122 Padova, IT

(51) **A61L 28/00** (11) **3 104 903 A1*****A61L 24/00** **A61L 15/58**

(25) En (26) En

(21) 15703829.0 (22) 09.02.2015

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

BA ME

(86) GB 2015/050344 09.02.2015

(87) WO 2015/121626 2015/33 20.08.2015

(30) 11.02.2014 US 201461938401 P

(27.03.2014 GB 201405483

(54) • *SILIKONKLEBSTOFFE ZUR BEFESTIGUNG MEDIZINISCHER VORRICHTUNGEN AN EINEM SÄUGETIERKÖRPER*• *SILICONE ADHESIVES TO SECURE MEDICAL APPLIANCES TO MAMMALIAN BODY*• *ADHÉSIFS DE SILICONE POUR FIXER DES APPAREILS MÉDICAUX AU CORPS D'UN MAMMIFÈRE*

(71) Trio Healthcare Limited, Restoration Barn Skinnerground Lane Gargrave Road Broughton, Skipton, North Yorkshire BD23 3AH, GB

(72) SAMBASIVAM, Mahesh, Pennington, New Jersey 08534, US

PEARCE, Lloyd, Skipton North Yorkshire BD23 3AH, GB

CHACKSFIELD, John, Skipton North Yorkshire BD23 3AH, GB

(74) Neilson, Martin Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP Arena Point Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **A61M 1/00** (11) **3 104 904 A1***

(25) En (26) En

(21) 15749384.2 (22) 11.02.2015

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

BA ME

(86) US 2015/015385 11.02.2015

(87) WO 2015/123276 2015/33 20.08.2015

(30) 13.02.2014 US 201414180002

(54) • *NASENDUSCHENANORDNUNG UND -SYSTEM*• *NASAL IRRIGATION ASSEMBLY AND SYSTEM*• *ENSEMBLE ET SYSTÈME D'IRRIGATION NASALE*

(71) PREVA, LLC, 4581 Weston Road, 260, Weston, FL 33331, US

(72) LAYER, James, Cooper City, FL 33328, US

RUBIN, Keith, Ft. Lauderdale, FL 33305, US

DESIMONE, Alex, Ft. Lauderdale, FL 33305, US

BUZZARD, Jon, Boca Raton, FL 33428, US

SOLOVAY, Ken, Weston, FL 33331, US

(74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

A61M 1/00 → (51) **A61F 13/00****A61M 1/36** → (51) **A61B 5/02**(51) **A61M 3/02** (11) **3 104 905 A1*****A61M 5/145** **A61M 5/152****A61J 1/06** **A61J 1/14****A61M 5/28**

(25) En (26) En

(21) 15704296.1 (22) 11.02.2015

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

BA ME

(86) EP 2015/052819 11.02.2015

(87) WO 2015/121275 2015/33 20.08.2015

(30) 12.02.2014 EP 14154777

(54) • *ZUSAMMENDRÜCKBARER BEHÄLTER FÜR EIN FLÜSSIGES MEDIKAMENT*• *COMPRESSIBLE RESERVOIR FOR LIQUID MEDICAMENT*• *RÉSERVOIR COMPRESSIBLE POUR MÉDICAMENT LIQUIDE*

(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE

(72) SCHABBACH, Michael, 65926 Frankfurt am Main, DE

WAGNER, Daniel, 65926 Frankfurt am Main, DE

AUERNHAMMER, Daniel, 65926 Frankfurt am Main, DE

WEISS, Pierre, 65824 Schwalbach, DE

SCHEPERS, Klaus, 35619 Braunsfels, DE

MISCHO, Horst, 54295 Trier, DE

(74) Weilnau, Carsten, Quermann - Sturm - Weilnau Patentanwälte Partnerschaft mbB Unter den Eichen 5, 65195 Wiesbaden, DE

A61M 5/00 → (51) **A61J 1/06****A61M 5/14** → (51) **A61B 5/02****A61M 5/14** → (51) **A61M 5/36**(51) **A61M 5/142** (11) **3 104 906 A1*****F04B 49/06**

(25) En (26) En

(21) 15749149.9 (22) 27.01.2015

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

BA ME

(86) US 2015/013049 27.01.2015

- (87) WO 2015/123012 2015/33 20.08.2015
(30) 11.02.2014 US 201461938264 P
(54) • *PUMPENSTARTALGORITHMEN UND ZUGEHÖRIGE SYSTEME UND VERFAHREN*
• *PUMP STARTUP ALGORITHMS AND RELATED SYSTEMS AND METHODS*
• *ALGORITHMES DE DÉMARRAGE DE POMPE, ET SYSTÈMES ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
- (71) Smiths Medical ASD, Inc., 160 Weymouth Street, Rockland, MA 02370, US
(72) ADAMS, Grant, Rockland, MA 02370, US
ROSSI, William, Rockland, MA 02370, US
DROST, Jim, Rockland, MA 02370, US
WILKOWSKÉ, Eric, Rockland, MA 02370, US
ZALESKY, Larry, Rockland, MA 02370, US
DOWDEN, Taylor, Rockland, MA 02370, US
WANDER, Jacob, Rockland, MA 02370, US
KREGEL, Beth, Rockland, MA 02370, US
RILEY, Sean, Rockland, MA 02370, US
(74) Harris, Oliver John Richard, Novagraaf UK Centrum Norwich Research Park Colney Lane, Norwich NR4 7UG, GB

A61M 5/142 → (51) **A61M 5/36**

- (51) **A61M 5/145** (11) **3 104 907 A1***
A61M 5/20 **A61M 5/36**
A61M 5/24
- (25) En (26) En
(21) 15706923.8 (22) 12.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) GB 2015/050393 12.02.2015
(87) WO 2015/121655 2015/33 20.08.2015
(30) 12.02.2014 GB 201402423
(54) • *INJEKTORANORDNUNG*
• *INJECTOR ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE INJECTEUR*
- (71) New Injection Systems Ltd, Unit 64 Basepoint Business Centre 70-72 The Havens Ransomes Europark, Ipswich, Suffolk IP3 9BF, GB
(72) DUNNE, Stephen, Ipswich Suffolk IP3 9BF, GB
(74) Shaw, Daniel John, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A61M 5/145 → (51) **A61M 3/02****A61M 5/152** → (51) **A61M 3/02****A61M 5/168** → (51) **A61B 5/02**

- (51) **A61M 5/178** (11) **3 104 908 A1***
(25) En (26) En
(21) 15783627.1 (22) 23.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
MA
(86) US 2015/027364 23.04.2015
(87) WO 2015/164650 2015/43 29.10.2015
(30) 24.04.2014 US 201461983980 P
(54) • *KATHETEREINFÜHRUNGSVORRICHTUNG*
• *CATHETER INSERTION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'INTRODUCTION DE CATHÉTER*
- (71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, US
(72) AMANO, Shuichi, Bethlehem, Pennsylvania 18018, US
COLE, Russell, River Vale, New Jersey 07675, US

- (74) dompatent von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
- (51) **A61M 5/20** (11) **3 104 909 A1***
A61M 5/315
- (25) En (26) En
(21) 15708124.1 (22) 30.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2015/051889 30.01.2015
(87) WO 2015/121080 2015/33 20.08.2015
(30) 14.02.2014 SE 1450171
(54) • *AUTOMATISCHE INJEKTIONSVORRICHTUNG*
• *AUTOMATIC INJECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'INJECTION AUTOMATIQUE*
- (71) Carebay Europe Ltd, 57 Tigne Palace, Suite 3 Bisazza Street, Sliema, SLM 1643, MT
(72) BENDEK, Antonio, Wellington, Florida 33414, US
GIAMBATTISTA, Lucio, Lighthouse Point, Florida 33064, US
LAIOSA, John, Lodi, California 07644, US

A61M 5/20 → (51) **A61M 5/145****A61M 5/20** → (51) **A61M 5/32**

- (51) **A61M 5/24** (11) **3 104 910 A1***
(25) En (26) En
(21) 15703584.1 (22) 10.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2015/052691 10.02.2015
(87) WO 2015/121215 2015/33 20.08.2015
(30) 11.02.2014 EP 14154722
(54) • *ENTLADER*
• *DISCHARGER*
• *DISPOSITIF DE SORTIE*
- (71) Sulzer Mixpac AG, Rütistrasse 7, 9469 Haag (Rheintal), CH
(72) ETTLIN, Josef, CH-9453 Eichberg, CH
STRASSER, Daniel, CH-9200 Gossau, CH
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

A61M 5/24 → (51) **A61M 5/145**

- (51) **A61M 5/28** (11) **3 104 911 A1***
A61M 5/32 **A61M 5/315**
- (25) En (26) En
(21) 15704991.7 (22) 10.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2015/052685 10.02.2015
(87) WO 2015/121213 2015/33 20.08.2015
(30) 11.02.2014 EP 14154732
(54) • *SPRITZE*
• *SYRINGE*
• *SERINGUE*
- (71) Sulzer Mixpac AG, Rütistrasse 7, 9469 Haag (Rheintal), CH
(72) ETTLIN, Josef, CH-9453 Eichberg, CH
ZÜND, Marco, CH-9443 Widnau, CH
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE
- (51) **A61M 5/28** (11) **3 104 912 A1***
A61M 5/32 **A61M 5/50**

- (25) En (26) En
(21) 15705870.2 (22) 06.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2015/014722 06.02.2015
(87) WO 2015/123095 2015/33 20.08.2015
(30) 11.02.2014 US 201461938402 P
(54) • *ABDECKSYSTEM FÜR INJEKTIONSNADEL*
• *INJECTION NEEDLE COVERING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE RECOUVREMENT D'AIGUILLE D'INJECTION*
- (71) Eli Lilly and Company, Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285, US
(72) FOURT, Jesse Arnold, Indianapolis, Indiana 46206-6288, US
KOEHLER, Jeremy Christopher, Indianapolis, Indiana 46206-6288, US
(74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61M 5/28 → (51) **A61J 1/06****A61M 5/28** → (51) **A61M 3/02****A61M 5/31** → (51) **A61J 1/06****A61M 5/315** → (51) **A61M 5/20****A61M 5/315** → (51) **A61M 5/28**

- (51) **A61M 5/32** (11) **3 104 913 A1***
A61M 5/46
- (25) En (26) En
(21) 14707286.2 (22) 12.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2014/016021 12.02.2014
(87) WO 2015/122884 2015/33 20.08.2015
(54) • *SELBSTINJIZIERENDES WERKZEUG MIT BEWEGLICHER NADELHÜLLE*
• *SELF-INJECTION TOOL WITH MOVABLE NEEDLE SHROUD*
• *OUTIL D'AUTO-INJECTION AYANT UNE GAINE D'AIGUILLE MOBILE*
- (71) Abbvie Inc., 1 North Waukegan Road, North Chicago, IL 60064, US
(72) NAKAMURA, Kei, Tokyo 183-0003, JP
YOSHIDA, Junichi, Chiba 274-0065, JP
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

A61M 5/32 (11) **3 104 914 A1***
A61M 5/20

- (25) En (26) En
(21) 15704685.5 (22) 06.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2015/014733 06.02.2015
(87) WO 2015/123096 2015/33 20.08.2015
(30) 11.02.2014 US 201461938219 P
(54) • *KAPPENANORDNUNG ZUM GREIFEN VON STARRE NADELABSCHIRMUNG*
• *RIGID NEEDLE SHIELD GRIPPING CAP ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE CAPUCHON ENSERRANT LA PROTECTION RIGIDE D'UNE AIGUILLE*
- (71) Eli Lilly and Company, Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285, US
(72) FOURT, Jesse Arnold, Indianapolis, Indiana 46206-6288, US

PIERON, Remy O'Leary, Indianapolis, Indiana 46206-6288, US
YURCHENCO, James R., Indianapolis, Indiana 46206-6288, US
(74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61M 5/32 → (51) **A61M 5/28**

(51) **A61M 5/36** (11) **3 104 915 A1***
A61M 5/14 **A61M 5/142**
(25) En (26) En
(21) 14882436.0 (22) 14.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/016595 14.02.2014
(87) WO 2015/122921 2015/33 20.08.2015
(54) • *GASENTFERNUNGSSYSTEME UND VERFAHREN*
• *GAS REMOVAL SYSTEMS AND METHODS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'ÉLIMINATION DE GAZ*

(71) Green, Richard Dennis, 1158 26th Street Suite 556, Santa Monica, California 90403, US
(72) Green, Richard Dennis, Santa Monica, California 90403, US
(74) Rusby-Gale, Daniel Matthew, et al, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

A61M 5/36 → (51) **A61M 5/145**

(51) **A61M 5/42** (11) **3 104 916 A1***
(25) En (26) En
(21) 15746025.4 (22) 10.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2015/015213 10.02.2015
(87) WO 2015/120451 2015/32 13.08.2015
(30) 10.02.2014 US 201461937841 P
(54) • *SCHMERZLINDERNDE VORRICHTUNGEN SOWIE ENTSPRECHENDE SYSTEME UND VERFAHREN*
• *PAIN REDUCTION DEVICES AND RELATED SYSTEMS AND METHODS*
• *DISPOSITIFS DE RÉDUCTION DE LA DOULEUR ET SYSTÈMES ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*

(71) Innova Medical Design, LLC, 3865 Niagra Lane N., Plymouth, MN 55446, US
(72) VALLERO, Rommel, Davis, California 95618, US
O'MALLEY, Timothy, Plymouth, Minnesota 55446, US
MOORADIAN, Daniel, Eagan, Minnesota 55123, US
(74) Boul't Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **A61M 5/44** (11) **3 104 917 A1***
(25) De (26) De
(21) 15714163.1 (22) 12.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) DE 2015/100060 12.02.2015
(87) WO 2015/120843 2015/33 20.08.2015
(30) 12.02.2014 DE 102014101749
11.03.2014 DE 102014103233
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ERWÄRMEN VON STRÖMENDE FLUIDEN*

• *DEVICE FOR HEATING FLOWING FLUIDS*
• *DISPOSITIF DE CHAUFFAGE DE FLUIDES EN ÉCOULEMENT*

(71) Barkey GmbH & Co. KG, Gewerbestrasse 8, 33818 Leopoldshöhe, DE
(72) NOWACK, Armin, 33803 Steinhagen, DE
BARKEY, Christian, 32107 Bad Salzflufen, DE
BARKEY, Thomas, 33813 Oerlinghausen, DE
TESCHNER, Holger, 33617 Bielefeld, DE
(74) Ostermann, Thomas, Fiedler, Ostermann & Schneider Patentanwälte Klausheider Strasse 31, 33106 Paderborn, DE

(51) **A61M 5/46** (11) **3 104 918 A1***
(25) En (26) En
(21) 15783328.6 (22) 23.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA
(86) US 2015/027361 23.04.2015
(87) WO 2015/164648 2015/43 29.10.2015
(30) 24.04.2014 US 201461983969 P
(54) • *KATHETEREINSATZMECHANISMUS FÜR EINE PATCH-PUMPE*
• *CATHETER INSERTION MECHANISM FOR A PATCH PUMP*
• *MÉCANISME D'INTRODUCTION DE CATHÉTER POUR POMPE À TIMBRE*

(71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, US
(72) COLE, Russell, River Vale, New Jersey 07675, US
(74) dompatent von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

A61M 5/46 → (51) **A61M 5/32**

A61M 5/50 → (51) **A61M 5/28**

A61M 11/04 → (51) **A24F 47/00**

(51) **A61M 15/00** (11) **3 104 919 A1***
A61K 9/00 **B65B 31/00**
(25) En (26) En
(21) 15705065.9 (22) 12.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) GB 2015/050390 12.02.2015
(87) WO 2015/121653 2015/33 20.08.2015
(30) 13.02.2014 GB 201402513
(54) • *DOSIERTE, UNTER DRUCK STEHENDE INHALATOREN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
• *PRESSURISED METERED DOSE INHALERS AND METHOD OF MANUFACTURE*
• *INHALATEURS DOSEURS SOUS PRESSION ET PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) Cardiff Scintigraphics Limited, Unit 8 Medcentre Heath Park, Cardiff CF14 4UJ, GB
(72) TAYLOR, Glyn, Cardiff South Glamorgan CF15 8BL, GB
WARREN, Simon, Cardiff South Glamorgan CF14 9HL, GB
TRAN, Cuong, Cardiff South Glamorgan CF14 5FB, GB
(74) Fyles, Julie Marie, Symbiosis IP Limited Basepoint Business Centre Vale Business Park, Crab Apple Way Evesham Worcestershire WR11 1GP, GB

A61M 15/00 → (51) **A61K 9/00**

A61M 15/06 → (51) **A24F 47/00**

A61M 15/06 → (51) **H05B 3/34**

(51) **A61M 16/00** (11) **3 104 920 A1***
(25) En (26) En
(21) 15748792.7 (22) 06.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2015/014876 06.02.2015
(87) WO 2015/123113 2015/33 20.08.2015
(30) 14.02.2014 US 201414181435
(54) • *NACHWEIS DER TRENNUNG EINER PATIENTENSCHNITTSTELLE ZUR STEUERUNG EINER CPAP-BEHANDLUNG*
• *DETECTION OF PATIENT INTERFACE DISCONNECT FOR CONTROLLING CONTINUOUS POSITIVE AIRWAY PRESSURE THERAPY*
• *DETECTION DE LA DECONNEXION D'UNE INTERFACE DE PATIENT POUR COMMANDER UN TRAITEMENT A PRESSION POSITIVE CONTINUE DES VOIES AERIENNES*

(71) Breathe Technologies, Inc., 175 Technology Drive, Suite 100, Irvine, CA 92618, US
(72) BALOA, Leonardo Alberto, Lake Forest, California 92630, US
PIELEMEIER, Mark, Irvine, California 92614, US
AHMAD, Samir S., San Deigo, California 92130, US
(74) Pallini Gervasi, Diego, et al, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 München, DE

(71) Breathe Technologies, Inc., 175 Technology Drive, Suite 100, Irvine, CA 92618, US
(72) BALOA, Leonardo Alberto, Lake Forest, California 92630, US
PIELEMEIER, Mark, Irvine, California 92614, US
AHMAD, Samir S., San Deigo, California 92130, US
(74) Pallini Gervasi, Diego, et al, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 München, DE

(51) **A61M 16/00** (11) **3 104 921 A1***
(25) En (26) En
(21) 15749283.6 (22) 06.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2015/014874 06.02.2015
(87) WO 2015/123112 2015/33 20.08.2015
(30) 14.02.2014 US 201414181431
(54) • *SCHLAFERKENNUNG ZUR STEUERUNG EINER THERAPIE MIT KONTINUIERLICHEM POSITIVEM ATEMWEGSDRUCK*
• *SLEEP DETECTION FOR CONTROLLING CONTINUOUS POSITIVE AIRWAY PRESSURE THERAPY*
• *DÉTECTION DE SOMMEIL POUR COMMANDER UNE THERAPIE PAR VENTILATION SPONTANÉE EN PRESSION POSITIVE CONTINUE*

(71) Breathe Technologies, Inc., 175 Technology Drive, Suite 100, Irvine, CA 92618, US
(72) AHMAD, Samir S., San Diego, California 92130, US
BALOA, Leonardo Alberto, Lake Forest, California 92630, US
(74) Pallini Gervasi, Diego, et al, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 München, DE

(71) Breathe Technologies, Inc., 175 Technology Drive, Suite 100, Irvine, CA 92618, US
(72) AHMAD, Samir S., San Diego, California 92130, US
BALOA, Leonardo Alberto, Lake Forest, California 92630, US
(74) Pallini Gervasi, Diego, et al, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 München, DE

A61M 16/00 → (51) **A61B 5/08**

(51) **A61M 16/04** (11) **3 104 922 A1***
(25) En (26) En
(21) 15746598.0 (22) 09.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) SG 2015/000035 09.02.2015

- (87) WO 2015/119577 2015/32 13.08.2015
(30) 10.02.2014 SG 2014011720
(54) • *ATEMWEGSMANAGEMENTVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
• *AN AIRWAY MANAGEMENT DEVICE AND METHOD OF MANUFACTURE*
• *DISPOSITIF DE GESTION DES VOIES AÉRIENNES ET PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Wight, Ronald Craig, 52 Bukit Batok Street 31 24-11 The Maderia, Singapore 659443, SG
(72) Wight, Ronald Craig, Singapore 659443, SG
(74) Wynne-Jones, Laine and James LLP, Essex Place 22 Rodney Road Cheltenham, Gloucestershire GL50 1JJ, GB

- (51) **A61M 16/04** (11) **3 104 923 A1***
(25) En (26) En
(21) 15749171.3 (22) 09.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) AU 2015/050047 09.02.2015
(87) WO 2015/120515 2015/33 20.08.2015
(30) 12.02.2014 US 201461939224 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERMÖGLICHUNG EINER INTUBATION*
• *SYSTEM AND METHOD FOR FACILITATING AN INTUBATION*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR FACILITER UNE INTUBATION*
(71) Booth, Anton, 41 Burke Street, Coorparoo, Queensland 4151, AU
(72) Booth, Anton, Coorparoo, Queensland 4151, AU
(74) Cabinet Laurent & Charras, Le Contemporain 50 Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR

- (51) **A61M 16/06** (11) **3 104 924 A1***
A61M 16/08 **A61M 39/12**
B29C 45/26 **B29L 31/00**
(25) En (26) En
(21) 15706942.8 (22) 12.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2015/051045 12.02.2015
(87) WO 2015/121815 2015/33 20.08.2015
(30) 12.02.2014 US 201461938729 P
(54) • *FLEXIBLES RESPIRATORISCHES MUNDSTÜCK MIT TOTRAUM FÜR GASPROBENNAHMEKANÜLEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES RESPIRATORISCHEN MUNDSTÜCKS*
• *FLEXIBLE LOW DEADSPACE RESPIRATORY NOSEPIECE FOR GAS SAMPLING CANNULAE AND METHOD OF MANUFACTURING RESPIRATORY NOSEPIECE*
• *EMBOUT NASAL RESPIRATOIRE SOUPLE À FAIBLE VOLUME PERDU POUR CANULES D'ÉCHANTILLONNAGE DE GAZ ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'EMBOUT NASAL RESPIRATOIRE*
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) SCAMPOLI, David, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

A61M 16/08 → (51) **A61M 16/06**

A61M 16/10 → (51) **A61K 31/35**

A61M 27/00 → (51) **A61F 13/00**

- (51) **A61M 29/00** (11) **3 104 925 A1***
(25) En (26) En
(21) 15749486.5 (22) 11.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2015/015440 11.02.2015
(87) WO 2015/123313 2015/33 20.08.2015
(30) 11.02.2014 US 201461938446 P
(30) 13.11.2014 US 201414540355
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MANIPULATION DER SEITENWAND EINES KÖRPERLUMENS ODER KÖRPERHOHLRAUMS ZUR VERBESSERTEN VISUALISIERUNG DAVON UND/ODER FÜR VERBESSERTEN ZUGANG DAZU UND/ODER ZUR STABILISIERUNG VON INSTRUMENTEN IN RELATION DAZU*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MANIPULATING THE SIDE WALL OF A BODY LUMEN OR BODY CAVITY SO AS TO PROVIDE INCREASED VISUALIZATION OF THE SAME AND/OR INCREASED ACCESS TO THE SAME, AND/OR FOR STABILIZING INSTRUMENTS RELATIVE TO THE SAME*
• *MÉTHODE ET APPAREIL DE MANIPULATION DE LA PAROI LATÉRALE D'UNE LUMIÈRE CORPORELLE OU D'UNE CAVITÉ CORPORELLE EN VUE DE FOURNIR UNE MEILLEURE VISUALISATION DE CELLES-CI, ET/OU UN MEILLEUR ACCÈS À CELLES-CI, ET/OU UNE STABILISATION D'INSTRUMENTS PAR RAPPORT À CELLES-CI*
(71) Cornell University, Cornell Center for Technology, Enterprise & Commercialization (CCTEC), 395 Pine Tree Road, Suite 310, Ithaca, New York 14850, US
(72) CORNHILL, John Frederick, New York, NY 10065, US
(74) MILSOM, Jeffrey, New York, NY 10028, US
SHARMA, Sameer, New York, NY 10022, US
NGUYEN, Tuan Anh, Woburn, MA 01801, US
DILLON, Christopher, New York, NY 10021, US
GREELEY, Gabriel, Cambridge, MA 02139, US
SATHE, Rahul, Somerville, MA 02143, US
DENARDO, Matthew, Watertown, MA 02472, US
WHITNEY, Ashley, Somerville, MA 02144, US
VAN HILL, Jeremy, Boston, MA 02129, US
ASSAL, Anthony, Ithaca, NY 14850, US

- (74) Engelhardt & Engelhardt, Patentanwälte Montafonstraße 35, 88045 Friedrichshafen, DE

- (51) **A61M 35/00** (11) **3 104 926 A1***
A61H 23/00 **A61M 37/00**
(25) En (26) En
(21) 14806758.0 (22) 30.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/063228 30.10.2014
(87) WO 2015/099883 2015/26 02.07.2015
(30) 23.12.2013 US 201314139423
(54) • *KOMBINIERTE SCHALL- UND ULTRASCHALLHAUTPFLEGEVORRICHTUNG*
• *COMBINED SONIC AND ULTRASONIC SKIN CARE DEVICE*

- *DISPOSITIF SONORE ET ULTRASONORE COMBINÉ DE SOIN CUTANÉ*
(71) L'OREAL, 14 rue Royale, 75008 Paris, FR
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(71) McInnes, James Christopher, 9732 2nd Avenue NW, Seattle, WA 98117, US
(84) AL
(71) Pilcher, Ken, 6029 Sycamore Avenue NW, Seattle, WA 98107, US
(84) AL
(71) Miller, Zane, 8017 22nd Avenue NW, Seattle, WA 98117, US
(84) AL
(72) MCINNIS, James, Christopher, Seattle, WA 98117, US
(71) PILCHER, Ken, Seattle, WA 98107, US
MILLER, Zane, Seattle, WA 98117, US
(74) Casalonga, Casalonga & Partners Bayerstraße 71/73, 80335 München, DE

- (51) **A61M 37/00** (11) **3 104 927 A1***
A61B 17/20 **A61B 5/15**
(25) De (26) De
(21) 15703944.7 (22) 03.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2015/052150 03.02.2015
(87) WO 2015/117938 2015/32 13.08.2015
(30) 10.02.2014 EP 14154481
(54) • *MIKRONADELSYSTEM UND VERFAHREN SEINER HERSTELLUNG*
• *MICRONEEDLE SYSTEM AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *SYSTÈME DE MICRO-AIGUILLES ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) LTS Lohmann Therapie-Systeme AG, Lohmannstraße 2, 56626 Andernach, DE
(72) SCHERR, Sebastian, 56335 Neuhäusel, DE
HEUSER, Karsten, 53498 Bad Breisig, DE

A61M 37/00 → (51) **A61M 35/00**

A61M 39/12 → (51) **A61M 16/06**

- (51) **A61M 39/22** (11) **3 104 928 A1***
(25) De (26) De
(21) 15706177.1 (22) 11.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2015/052855 11.02.2015
(87) WO 2015/121296 2015/33 20.08.2015
(30) 11.02.2014 DE 202014100585 U
(54) • *VORRICHTUNG ZUM STERILEN VERBINDEN VON MEDIZINISCHEN EINWEGARTIKELN*
• *DEVICE FOR CONNECTING MEDICAL DISPOSABLE ARTICLES IN A STERILE MANNER*
• *DISPOSITIF DE RACCORDEMENT STÉRILE D'ARTICLES MÉDICAUX À USAGE UNIQUE*
(71) Heinz Meise GmbH, Im Gewerbepark 6, 58579 Schalksmühle, DE
(72) MEISE, Heinz, 58579 Schalksmühle, DE
(74) Patentanwälte Dörner & Kötter PartG mbB, Körnerstrasse 27, 58095 Hagen, DE

A61M 1/00 → (51) **A61F 13/00**

- (51) **A61N 1/05** (11) **3 104 929 A1***
(25) En (26) En
(21) 15706133.4 (22) 13.02.2015

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

BA ME

- (86) US 2015/015740 13.02.2015
(87) WO 2015/123488 2015/33 20.08.2015
(30) 14.02.2014 US 201461939821 P
(54) • BLEIEINFÜHRUNGSWERKZEUG
• LEAD INSERTION TOOL
• OUTIL D'INSERTION DE CONDUCTEUR
(71) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55342-5604, US
(72) SKUBITZ, Sean, P., Minneapolis, MN 55432-5604, US
FALKNER, Phillip, C., Minneapolis, MN 55432-5604, US
FERRIS, William, Minneapolis, MN 55432-5604, US
(74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, Josephshospitalstr. 15, 80331 München, DE

(51) **A61N 1/05** (11) **3 104 930 A1***
(25) En (26) En
(21) 15749005.3 (22) 10.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2015/015105 10.02.2015
(87) WO 2015/123159 2015/33 20.08.2015
(30) 11.02.2014 US 201461938308 P
02.05.2014 US 201461987568 P
(54) • ELEKTRODE MIT ANTI-SPRINGBACK-KOMPONENTE
• ELECTRODE WITH ANTI-SPRING BACK COMPONENT
• ÉLECTRODE COMPRENANT UN COMPOSANT ANTI-RETOUR ÉLASTIQUE
(71) MED-EL Elektromedizinische Geräte GmbH, Fuerstenweg 77, Innsbruck 6020, AT
(72) HAGR, Abdulrahman Abdullah, Riyadh 11411, SA
DHANASINGH, Anandhan, Chennai 600094, IN
JOLLY, Claude, A-6020 Innsbruck, AT
HESSLER, Roland, A-6020 Innsbruck, AT
(74) Lucke, Andreas, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61N 1/05 → (51) **A61B 5/00**

A61N 1/05 → (51) **A61C 7/00**

A61N 1/05 → (51) **A61N 1/37**

(51) **A61N 1/08** (11) **3 104 931 A1***
(25) En (26) En
(21) 15749404.8 (22) 10.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2015/015114 10.02.2015
(87) WO 2015/123161 2015/33 20.08.2015
(30) 11.02.2014 US 201461938312 P
(54) • BESTIMMUNG EINER NEURONALEN AKTIONSPOTENZIALAMPLITUDE AUF DER BASIS VON MEHRDIMENSIONALER DIFFERENZIALGEOMETRIE
• DETERMINATION OF NEURONAL ACTION POTENTIAL AMPLITUDE BASED ON MULTIDIMENSIONAL DIFFERENTIAL GEOMETRY
• DÉTERMINATION D'UNE AMPLITUDE DE POTENTIEL D'ACTION NEURONALE

BASÉE SUR UNE GÉOMÉTRIE DIFFÉRENTIELLE MULTIDIMENSIONNELLE

- (71) MED-EL Elektromedizinische Geräte GmbH, Fuerstenweg 77, Innsbruck 6020, AT
(72) SCHWARZ, Konrad, A-6020 Innsbruck, AT
SPITZER, Philipp, A-6020 Innsbruck, AT
STRAHL, Stefan, A-6020 Innsbruck, AT
(74) Lucke, Andreas, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61N 1/08 → (51) **A61N 1/37**

A61N 1/20 → (51) **A61C 7/00**

(51) **A61N 1/36** (11) **3 104 932 A1***
(25) En (26) En
(21) 15748451.0 (22) 06.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2015/014777 06.02.2015
(87) WO 2015/123100 2015/33 20.08.2015
(30) 11.02.2014 US 201461938456 P
(54) • AUTONOMER TRAGBARER BIPOLARER KORTIKALER STIMULATOR
• SELF-CONTAINED, HANDHELD BIPOLAR CORTICAL STIMULATOR
• STIMULATEUR CORTICAL BIPOLAIRE AUTONOME TENU À LA MAIN
(71) Rush University Medical Center, 1653 W. Congress Parkway, Chicago, IL 60612, US
(72) BYRNE, Richard W., Chicago, Illinois 60612, US
(74) Grund, Martin, Grund Intellectual Property Group Patentanwalt und Solicitor PartG mbB Postfach 44 05 16, 80754 München, DE

A61N 1/36 → (51) **A61B 5/00**

A61N 1/362 → (51) **A61N 1/372**

A61N 1/368 → (51) **A61N 1/372**

(51) **A61N 1/37** (11) **3 104 933 A1***
A61N 1/05 **A61N 1/08**
(25) En (26) En
(21) 15705887.6 (22) 11.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2015/015336 11.02.2015
(87) WO 2015/123249 2015/33 20.08.2015
(30) 11.02.2014 US 201461938368 P
(54) • HF-ABSCHIRMUNG FÜR EINE IMPLANTIERBARE LEITUNG
• RF SHIELD FOR AN IMPLANTABLE LEAD
• BLINDAGE RF POUR FIL IMPLANTABLE
(71) Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, MN 55112-5798, US
(72) TRAN, Binh C., Minneapolis, Minnesota 55414, US
WALKER, Joseph, Shoreview, Minnesota 55126, US
CARPENTER, Greg P., Centerville, Minnesota 55038, US
GORDON, Jack, Minneapolis, Minnesota 55416, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Joachimsthaler Straße 12, 10719 Berlin, DE

(51) **A61N 1/372** (11) **3 104 934 A1***
A61N 1/375 **A61N 1/362**
A61N 1/368

(25) En (26) En
(21) 15706115.1 (22) 10.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2015/015240 10.02.2015
(87) WO 2015/120464 2015/32 13.08.2015
(30) 10.02.2014 US 201461938020 P
(54) • ELEKTRODENLOSER MEHRKAMMERN-SCHRITTMACHER MIT KOMMUNIKATION ZWISCHEN VORRICHTUNGEN
• MULTI-CHAMBER LEADLESS PACEMAKER SYSTEM WITH INTER-DEVICE COMMUNICATION
• SYSTÈME DE STIMULATEUR CARDIAQUE SANS FIL À CHAMBRES MULTIPLES AYANT UNE COMMUNICATION ENTRE DES DISPOSITIFS
(71) Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, MN 55112-5798, US
(72) STAHMANN, Jeffrey E., Ramsey, Minnesota 55303, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Joachimsthaler Straße 12, 10719 Berlin, DE

(51) **A61N 1/372** (11) **3 104 935 A1***
A61N 1/375 **A61N 1/368**

(25) En (26) En
(21) 15706116.9 (22) 10.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2015/015247 10.02.2015
(87) WO 2015/120466 2015/32 13.08.2015
(30) 10.02.2014 US 201461938024 P
(54) • ELEKTRODENLOSER MEHRKAMMERN-SCHRITTMACHER MIT KOMMUNIKATION ZWISCHEN VORRICHTUNGEN
• MULTI-CHAMBER LEADLESS PACEMAKER SYSTEM WITH INTER-DEVICE COMMUNICATION
• SYSTÈME DE STIMULATEUR CARDIAQUE SANS FIL À CHAMBRES MULTIPLES AYANT UNE COMMUNICATION ENTRE DES DISPOSITIFS
(71) Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, MN 55112-5798, US
(72) STAHMANN, Jeffrey E., Ramsey, Minnesota 55303, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Joachimsthaler Straße 12, 10719 Berlin, DE

A61N 1/375 → (51) **A61N 1/372**

(51) **A61N 5/06** (11) **3 104 936 A1***
A61N 5/067 **H05B 37/02**

(25) En (26) En
(21) 15749448.5 (22) 12.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2015/015547 12.02.2015
(87) WO 2015/123379 2015/33 20.08.2015
(30) 14.02.2014 US 201461940209 P
15.08.2014 US 201414461147
(54) • SYSTEM MIT SINUSFÖRMIGEM ANTRIEB UND VERFAHREN ZUR FOTOTHERAPIE
• SINUSOIDAL DRIVE SYSTEM AND METHOD FOR PHOTOTHERAPY
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMANDE SINUSOÏDALE POUR PHOTOTHÉRAPIE

- (71) Applied Biophotonics Ltd., 1501-3 Far-East Consortium Bldg. 121 Des Voeux Rd. Central, Hong Kong SAR, CN
Williams, Richard K., 10292 Norwich Avenue, Cupertino, CA 95014, US
- (72) WILLIAMS, Richard, K., Cupertino, CA 95014, US
LIN, Keng, Hung, Chupei City, TW
SCHELL, Daniel, Los Gatos, CA 95032, US
LEAHY, Joseph, P., Los Gatos, CA 95032, US
- (74) Freeman, Jacqueline Carol, WP Thompson 138 Fetter Lane, London EC4A 1BT, GB

A61N 5/067 → (51) **A61N 5/06**

- (51) **A61N 5/10** (11) **3 104 937 A1***
(25) En (26) En
(21) 15704494.2 (22) 04.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (86) EP 2015/052322 04.02.2015
(87) WO 2015/118021 2015/32 13.08.2015
(30) 10.02.2014 GB 201402270
- (54) • *BILDGEFÜHRTE STRAHLENTHERAPIE*
• *IMAGE GUIDED RADIOTHERAPY*
• *RADIOTHERAPIE GUIDÉE PAR L'IMAGE*
- (71) Elekta AB (PUBL), P.O. Box 7593, 103 93 Stockholm, SE
- (72) CARLSSON, Per, S-183 56 Täby, SE
- (74) MacLean, Martin David, et al, Downing IP Limited Oak House Oak End Way, Gerrards Cross, Bucks SL9 8BR, GB

A61N 5/10 → (51) **A61B 6/00**

- (51) **A61N 7/02** (11) **3 104 938 A1***
A61B 18/14
(25) En (26) En
(21) 15701989.4 (22) 03.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (86) EP 2015/052105 03.02.2015
(87) WO 2015/121098 2015/33 20.08.2015
(30) 11.02.2014 PCT/CN2014/071964
02.05.2014 EP 14166855
- (54) • *KÜHLKÖRPERPARAMETERBESTIMMUNGSVORRICHTUNG*
• *HEAT SINK PARAMETER DETERMINATION APPARATUS*
• *APPAREIL DE DÉTERMINATION DE PARAMÈTRE DE DISSIPATEUR THERMIQUE*
- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) ANAND, Ajay, 5656 AE Eindhoven, NL
SETHURAMAN, Shriram, 5656 AE Eindhoven, NL
HUANG, Sheng-Wen, 5656 AE Eindhoven, NL
LI, Junbo, 5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

A61P 1/16 → (51) **C12N 5/0735****A61P 3/00** → (51) **A61K 38/18****A61P 3/00** → (51) **C07D 307/81****A61P 3/00** → (51) **C07D 413/10****A61P 3/00** → (51) **C07D 497/04****A61P 3/04** → (51) **A61K 35/74****A61P 3/04** → (51) **C07D 401/14****A61P 3/06** → (51) **A61K 38/18****A61P 3/06** → (51) **A61K 39/00****A61P 3/08** → (51) **A61K 38/18****A61P 3/10** → (51) **A61K 38/18****A61P 3/10** → (51) **C07D 233/58****A61P 5/28** → (51) **C07D 417/04****A61P 7/02** → (51) **A61K 47/48****A61P 7/06** → (51) **A61K 38/18****A61P 9/00** → (51) **A61K 39/00****A61P 9/00** → (51) **C07D 413/06**

- (51) **A61P 9/04** (11) **3 104 939 A1***
A61P 9/10 **A61K 33/18**
(25) En (26) En
(21) 15746855.4 (22) 10.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

- (86) US 2015/015227 10.02.2015
(87) WO 2015/120458 2015/32 13.08.2015
(30) 10.02.2014 US 201461937943 P
03.06.2014 US 201462007015 P
06.10.2014 US 201462060338 P
21.11.2014 US 201462082957 P
- (54) • *HALOGENBEHANDLUNG VON HERZANFALL UND ISCHÄMISCHER VERLETZUNG*
• *HALOGEN TREATMENT OF HEART ATTACK AND ISCHEMIC INJURY*
• *TRAITEMENT AUX HALOGENES D'INFARCTUS DU MYOCARDE ET DE LESION ISCHÉMIQUE*
- (71) Fred Hutchinson Cancer Research Center, 1100 Fairview Avenue North, Seattle, WA 98109, US
- (72) ROTH, Mark B., Seattle, Washington 98103, US
MORRISON, Michael L., Seattle, Washington 98199, US
IWATA, Akiko, Seattle, Washington 98115, US
- (74) Cooley (UK) LLP, Dashwood 69 Old Broad Street, London EC2M 1QS, GB

A61P 9/10 → (51) **A61K 31/135****A61P 9/10** → (51) **A61P 9/04****A61P 11/00** → (51) **A61K 31/135****A61P 11/00** → (51) **C07D 401/14****A61P 13/00** → (51) **C07C 215/54****A61P 17/00** → (51) **C12N 15/113****A61P 17/02** → (51) **A61K 38/19****A61P 17/06** → (51) **C12N 15/113****A61P 21/00** → (51) **A61K 31/135****A61P 25/00** → (51) **C07D 401/04****A61P 25/00** → (51) **C07D 401/14****A61P 25/00** → (51) **C07D 471/04****A61P 25/06** → (51) **A61K 36/9068****A61P 25/16** → (51) **A61K 31/185****A61P 25/28** → (51) **A61K 31/185****A61P 25/28** → (51) **C07D 231/12****A61P 25/30** → (51) **A61K 31/185****A61P 27/10** → (51) **A61K 31/196****A61P 29/00** → (51) **A61K 36/9068****A61P 29/00** → (51) **C07D 401/04****A61P 29/00** → (51) **C07D 401/14****A61P 31/00** → (51) **A61K 39/39****A61P 31/00** → (51) **C07D 401/14****A61P 31/00** → (51) **C07H 19/073****A61P 31/00** → (51) **C07K 7/08****A61P 31/04** → (51) **A61K 39/385****A61P 31/04** → (51) **C07D 471/08****A61P 31/04** → (51) **C07K 5/068****A61P 31/12** → (51) **A61K 39/39****A61P 31/12** → (51) **C07D 401/14****A61P 31/18** → (51) **A61K 39/02****A61P 31/18** → (51) **A61K 39/39****A61P 31/18** → (51) **C07D 513/16****A61P 31/22** → (51) **A61K 39/39****A61P 33/06** → (51) **A61K 31/4025**

- (51) **A61P 33/12** (11) **3 104 940 A2***
(25) En (26) En
(21) 15748932.9 (22) 13.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (86) US 2015/015728 13.02.2015
(87) WO 2015/123480 2015/33 20.08.2015
(88) 22.10.2015
(30) 14.02.2014 US 201461940041 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR VORBEUGUNG UND/ODER BEHANDLUNG VON SCHISTOSOMIASIS*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR THE PREVENTION AND/OR TREATMENT OF SCHISTOSOMIASIS*
• *COMPOSITIONS ET MÉTHODES POUR PRÉVENIR ET/OU TRAITER UNE SCHISTOSOMIASIS*
- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) HADLEY, Kevin, Elkridge, Maryland 21075, US
EL RIDI, Rashika, Dokki Giza, EG
- (74) Hoyng Rokh Floornegier LLP, Rembrandt Tower, 31st Floor Amstelvein 1, 1096 HA Amsterdam, NL

A61P 35/00 → (51) **A61K 9/51**

A61P 35/00 → (51) A61K 31/135	(30) 14.02.2014 US 201461956189 P 25.02.2014 US 201414189649	GILCHRIST, Adam, Queenscliff, NSW 2096, AU
A61P 35/00 → (51) A61K 31/4709	(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DIREKT ELEKTRISCH BEHEIZTEN DURCHFLUSSREAKTOR	(74) Jacob, Reuben Ellis, et al, Maucher Jenkins 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
A61P 35/00 → (51) A61K 31/60	• METHOD AND APPARATUS FOR A DIRECTLY ELECTRICALLY HEATED FLOW-THROUGH CHEMICAL REACTOR	(51) A63B 24/00 (11) 3 104 944 A1*
A61P 35/00 → (51) A61K 35/28	• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR UN RÉACTEUR CHIMIQUE À FLUX TRAVERSANT DIRECTEMENT CHAUFFÉ ÉLECTRIQUEMENT	(25) En (26) En
A61P 35/00 → (51) A61K 38/51	(71) MKS Instruments, Inc., 2 Tech Drive, Suite 201, Andover, MA 01810, US	(21) 15749689.4 (22) 12.02.2015
A61P 35/00 → (51) A61K 45/06	(72) SEIWERT, Johannes, 13355 Berlin, DE GOTTSCHALK, Christiane, 13353 Berlin, DE LOHR, Joachim, 10717 Berlin, DE BLACHA, Martin, 10247 Berlin, DE	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
A61P 35/00 → (51) C07D 215/22	(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE	BA ME
A61P 35/00 → (51) C07D 235/30	(51) A63B 21/00 (11) 3 104 942 A1*	(86) US 2015/015718 12.02.2015
A61P 35/00 → (51) C07D 401/06	A63B 21/055 A63B 21/008	(87) WO 2015/123474 2015/33 20.08.2015
A61P 35/00 → (51) C07D 401/14	A63B 21/02 A63B 23/035	(30) 12.02.2014 US 201461939221 P
A61P 35/00 → (51) C07D 417/04	A63B 21/04	(54) • AUTOMATISCHES ERKENNEN, LERNEN, ÜBERWACHEN UND VERWALTEN VON MENSCHLICHEN KÖRPERLICHEN AKTIVITÄTEN
A61P 35/00 → (51) C07D 487/04	(25) De (26) De	• AUTOMATIC RECOGNITION, LEARNING, MONITORING, AND MANAGEMENT OF HUMAN PHYSICAL ACTIVITIES
A61P 35/00 → (51) C07H 19/06	(21) 14705743.4 (22) 13.02.2014	• RECONNAISSANCE AUTOMATIQUE, D'APPRENTISSAGE, DE SURVEILLANCE ET DE GESTION D'ACTIVITÉS PHYSIQUES HUMAINES
A61P 35/00 → (51) C07K 7/08	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(71) Khaylo Inc., 341 Laurel Avenue, Millbrae, CA 94030, US
A61P 35/02 → (51) C07D 491/14	BA ME	(72) RISHI, Alok, Millbrae, CA 94030, US RISHI, Arjun, Reston, VA 20190, US MORAN, Alex, San Francisco, CA 94124, US VANUNGARE, Niranjan, Fremont, CA 94538, US
A61P 35/04 → (51) C07K 7/08	(86) EP 2014/052819 13.02.2014	STERLING, Nicholas, Cedar Park, TX 78613, US
A61P 37/00 → (51) C07D 401/14	(87) WO 2015/120890 2015/33 20.08.2015	(74) Awapatent A/S, Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK
A61P 37/02 → (51) C07K 7/08	(54) • MUSKELTRAININGSGERÄT	A63B 24/00 → (51) G06F 3/0346
A61P 37/08 → (51) A61K 31/35	• MUSCLE TRAINING DEVICE	(51) A63B 31/00 (11) 3 104 945 A1*
A61P 43/00 → (51) A61K 38/18	• APPAREIL D'ENTRAÎNEMENT MUSCULAIRE	A63B 69/14 B63C 9/13
A61Q 1/00 → (51) A61K 8/97	(71) Wollmann, Daniel, Alte Rheinstraße 9, 47495 Rheinberg, DE	(25) Fr (26) Fr
A61Q 1/14 → (51) A61K 8/49	(72) Wollmann, Daniel, 47495 Rheinberg, DE	(21) 15709249.5 (22) 11.02.2015
A61Q 5/02 → (51) A61K 8/49	(74) Schoenen, Norbert, Postfach 10 22 09, 47412 Moers, DE	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
A61Q 5/06 → (51) A61K 8/29	A63B 21/00 → (51) A63B 31/00	BA ME
A61Q 5/12 → (51) A61K 8/49	A63B 21/008 → (51) A63B 21/00	(86) FR 2015/050343 11.02.2015
A61Q 15/00 → (51) A61K 8/25	A63B 21/02 → (51) A63B 21/00	(87) WO 2015/121590 2015/33 20.08.2015
A61Q 17/04 → (51) A61K 8/39	A63B 21/04 → (51) A63B 21/00	(30) 12.02.2014 FR 1400394
A61Q 19/00 → (51) A61K 8/34	A63B 21/055 → (51) A63B 21/00	(54) • AUFTRIEBSUNTERSTÜTZUNGSKIT
A61Q 19/00 → (51) A61K 8/44	A63B 23/035 → (51) A63B 21/00	• BUOYANCY ASSISTANCE KIT
A61Q 19/00 → (51) A61K 8/97	(51) A63B 24/00 (11) 3 104 943 A1*	• ENSEMBLE D'AIDE À LA FLOTTABILITÉ
A61Q 19/10 → (51) A61K 8/49	A63B 71/00 B65D 51/00	(71) Decathlon, 4 Boulevard de Mons, 59650 Villeneuve d'Ascq, FR
A61Q 19/10 → (51) A61K 8/73	(25) En (26) En	(72) HARPAGES, Antoine, 64210 Ghuetary, FR GONIMA, Nathalie, 64700 Hendaye, FR LUCAS-BOUILLON, Catherine, 64310 Ascain, FR
A62D 3/02 → (51) B09C 1/10	(21) 15748785.1 (22) 11.02.2015	(74) Sayettat, Julien Christian, STRATO-IP 18, rue Soleillet, 75020 Paris, FR
(51) A62D 3/40 (11) 3 104 941 A1*	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	A63B 59/54 → (51) B29C 70/46
B01J 19/24 B01D 53/66	BA ME	A63B 59/70 → (51) B29C 70/46
F23G 5/10	(86) AU 2015/000074 11.02.2015	(51) A63B 69/00 (11) 3 104 946 A1*
(25) En (26) En	(87) WO 2015/120504 2015/33 20.08.2015	(25) Fr (26) Fr
(21) 15708953.3 (22) 13.02.2015	(30) 11.02.2014 AU 2014900408	(21) 15709247.9 (22) 11.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(54) • ÜBUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN UNTER VERWENDUNG DIESER VORRICHTUNG	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME	• AN EXERCISE DEVICE AND METHOD OF EXERCISING USING SAID DEVICE	BA ME
(86) US 2015/015914 13.02.2015	• DISPOSITIF D'EXERCICE ET MÉTHODE D'EXERCICE À L'AIDE DUDIT DISPOSITIF	(86) FR 2015/050340 11.02.2015
(87) WO 2015/123578 2015/33 20.08.2015	(71) Fitness Engineers Pty Ltd., 22/8 Jaques Avenue, Bondi Beach, NSW 2026, AU	(87) WO 2015/121588 2015/33 20.08.2015
	(72) DEUTSCH, Robert, Bondi Beach, NSW 2026, AU	(30) 11.02.2014 FR 1400375

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR GEWINNUNG VON INFORMATIONEN, DIE FÜR EINE 3D-DARSTELLUNG EINER KÜNSTLICHEN KLETTERRAND ERFORDERLICH SIND*
• *DEVICE FOR OBTAINING INFORMATION REQUIRED FOR A 3D REPRESENTATION OF AN ARTIFICIAL CLIMBING WALL*
• *DISPOSITIF D'OBTENTION D'INFORMATIONS NECESSAIRES A UNE REPRESENTATION EN 3D D'UN MUR ARTIFICIEL D'ESCALADE*
- (71) X'Sin, 14, route de la Chanade ZI La Ponchonnière, 69210 Savigny, FR
- (72) DELACHANAL, Jérôme, F-69160 Tassin la Demi Lune, FR
PICARD, Christophe, F-77250 Veneux Les Sablons, FR
GARNIER, Denis, F-69460 Blace, FR
- (74) Oudin, Stéphane, JurisPatent Dijon - Cabinet GUIU 10, Rue Paul Thénard, 21000 Dijon, FR

A63B 69/14 → (51) **A63B 31/00**

A63B 71/00 → (51) **A63B 24/00**

- (51) **A63C 5/12** (11) **3 104 947 A2***
A43B 7/36
- (25) De (26) De
(21) 14830370.4 (22) 26.11.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) AT 2014/050280 26.11.2014
(87) WO 2015/100463 2015/27 09.07.2015
(88) 24.09.2015
(30) 02.01.2014 AT 500022014
18.07.2014 AT 505032014
- (54) • *ANTISTATISCHES SPORTGERÄT, SPORTSYSTEM MIT ANTISTATIKFUNKTION SOWIE SPORTBEKLEIDUNGSSYSTEM FÜR EIN SPORTSYSTEM*
• *ANTI-STATIC SPORTS EQUIPMENT, SPORTS SYSTEM HAVING AN ANTI-STATIC FUNCTION AND SPORTS CLOTHING SYSTEM FOR A SPORTS SYSTEM*
• *APPAREIL DE SPORT ANTISTATIQUE, SYSTÈME SPORTIF À FONCTION ANTI-STATIQUE ET SYSTÈME DE REVÊTEMENT SPORTIF POUR SYSTÈME SPORTIF*
- (71) Harml, Markus, Schlossstraße 34, 5550 Radstadt, AT
Huber Ski-Con KG, Bräuleitn 18, 5550 Radstadt, AT
- (72) HUBER, Rupert, A-5550 Radstadt, AT
HARML, Markus, A-5550 Radstadt, AT
- (74) Burger, Hannes, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

A63F 13/21 → (51) **G07F 17/32**

A63F 13/428 → (51) **G07F 17/32**

A63F 13/497 → (51) **G06F 3/14**

- (51) **A63H 33/00** (11) **3 104 948 A1***
(25) En (26) En
(21) 15748956.8 (22) 28.01.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2015/013215 28.01.2015
(87) WO 2015/123020 2015/33 20.08.2015
(30) 13.02.2014 US 20146193970 P

- (54) • *SPIELZEUG ZUR SENSORISCHEN STIMULATION MIT ELTERN-KLEINKIND-INTERAKTION UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG*
• *PARENT-INFANT-INTERACTIVE, SENSOR-STIMULATION TOY AND METHODS OF USE*
• *JOUET DE STIMULATION SENSORIELLE, INTERACTIF PARENT-BÉBÉ, ET PROCÉDÉS D'UTILISATION*
- (71) Yoeo Baby LLC, 3180 Redstone Road, Boulder, Colorado 80305, US
- (72) LAKRITZ, Jillian, Boulder, Colorado 80305, US
LAKRITZ, Michael, Boulder, Colorado 80305, US
DONAVAN, William, Salida, Colorado 81201, US
SMITH, Gregory, Denver, Colorado 80205, US
- (74) Markieta, Jaroslaw Franciszek, Kancelaria Rzeczników Patentowych J. Markieta, M. Zielinska-Lazarowicz Sp. p. Wankowicza 5A lok. 23, 02-796 Warszawa, PL

(51) **B01D 17/00** (11) **3 104 949 A1***
B01D 61/14 **B01D 61/16**
B01D 61/18 **B01D 61/20**
C07C 29/76 **C07C 29/88**

- (25) En (26) En
(21) 14707881.0 (22) 11.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2014/015827 11.02.2014
(87) WO 2015/119639 2015/32 13.08.2015
(30) 10.02.2014 US 201414176789
- (54) • *ENTFERNUNG DIVALENTER IONEN AUS MONOETHYLENGLYKOL (MEG)-ZUSTRÖMEN*
• *DIVALENT ION REMOVAL FROM MONOETHYLENE GLYCOL (MEG) FEED STREAMS*
• *ÉLIMINATION D'IONS DIVALENTS À PARTIR DE FLUX D'ALIMENTATION EN MONOÉTHYLÈNE GLYCOL (MEG)*
- (71) Cameron Solutions, Inc., 1333 West Loop South Suite 1700, Houston, TX 77027, US
- (72) BUSSELL, Bryan A., Sutton, Surrey SM2 5HS, GB
CRAWLEY-BOEVEY, Simon, London SW18 5PW, GB
JARIWALA, Ankur D., Katy, TX 77494, US
- (74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

B01D 17/04 → (51) **B01J 19/10**

(51) **B01D 17/06** (11) **3 104 950 A1***
C02F 1/36 **C02F 1/40**

- (25) De (26) De
(21) 15708162.1 (22) 26.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2015/054058 26.02.2015
(87) WO 2015/135764 2015/37 17.09.2015
(30) 13.03.2014 DE 102014204645
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINER ÖLTRÖPFCHEN ENTHALTENDEN FLÜSSIGKEIT*
• *DEVICE AND METHOD FOR TREATING A LIQUID CONTAINING OIL DROPLETS*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'UN LIQUIDE CONTENANT DES GOUTTELETTES D'HUILE*

- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BALDAUF, Manfred, 91056 Erlangen, DE
HARTMANN, Werner, 91085 Weisendorf, DE

B01D 29/05 → (51) **B29C 47/68**

B01D 29/46 → (51) **B01D 29/68**

- (51) **B01D 29/68** (11) **3 104 951 A1***
B01D 29/46 **B01F 5/04**
- (25) En (26) En
(21) 15749588.8 (22) 11.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) IL 2015/050160 11.02.2015
(87) WO 2015/121860 2015/33 20.08.2015
(30) 11.02.2014 US 201461938477 P
- (54) • *LUFTSTROMVERSTÄRKTE SELBSTREINIGENDE SCHEIBENFILTERVORRICHTUNG*
• *AIR FLOW ENHANCED SELF-CLEANING DISC FILTER APPARATUS*
• *APPAREIL DE FILTRATION À DISQUE AUTO-NETTOYANT À ÉCOULEMENT D'AIR AMÉLIORÉ*
- (71) Tavitl Plastics Ltd., 13 Nahal Snir, 8122450 Yavne, IL
- (72) GRANOT, Moshe, 4592500 Adanim, IL
GRANOT, Yotam, 4592500 Adanim, IL
- (74) Messulam, Alec Moses, Harrison IP Westminster Business Centre 10 Great North Way Nether Poppleton, York YO26 6RB, GB

(51) **B01D 35/143** (11) **3 104 952 A1***

- (25) En (26) En
(21) 15749642.3 (22) 13.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2015/015794 13.02.2015
(87) WO 2015/123508 2015/33 20.08.2015
(30) 14.02.2014 US 201461940148 P
- (54) • *LUFTBREMSFILTER UND VERFAHREN*
• *AIR BRAKE FILTER AND METHOD*
• *FILTRE DE FREIN À AIR ET PROCÉDÉ*
- (71) Donaldson Company, Inc., 1400 West 94th Street, Bloomington, MN 55431, US
- (72) NAGEL, Douglas Jon, Stout, Iowa 50673, US
- (74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

(51) **B01D 39/16** (11) **3 104 953 A1***

- (25) De (26) De
(21) 15707273.7 (22) 07.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2015/000255 07.02.2015
(87) WO 2015/120969 2015/33 20.08.2015
(30) 13.02.2014 DE 102014002033
- (54) • *FILTERELEMENT UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES FILTERMEDIUMS FÜR EIN SOLCHES FILTERELEMENT*
• *FILTER ELEMENT AND METHOD FOR PRODUCING A FILTER MEDIUM FOR SUCH A FILTER ELEMENT*
• *ÉLÉMENT DE FILTRATION ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN MATÉRIAU FILTRANT DESTINÉ À UN TEL ÉLÉMENT DE FILTRATION*
- (71) Hydac Fluidcarecenter GmbH, Industriestraße, 66280 Sulzbach/Saar, DE

- (72) BRALL, Sven, 66111 Saarbrücken, DE
EBERLE, Richard, 66399 Ormesheim, DE
HOFFMANN, Florian, 66589 Merchweiler, DE
(74) Bartels & Partner, Patentanwälte Lange
Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

B01D 46/00 → (51) **B01D 46/24**

- (51) **B01D 46/24** (11) **3 104 954 A1***
B01D 46/00
(25) De (26) De
(21) 15726567.9 (22) 26.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) EP 2015/061543 26.05.2015
(87) WO 2015/185388 2015/49 10.12.2015
(30) 02.06.2014 DE 202014102565 U
02.06.2014 DE 102014107717
(54) • *PATRONENFLANSCH UND FILTER-
ANLAGE*
• *CARTRIDGE FLANGE AND FILTER
SYSTEM*
• *BRIDE DE CARTOUCHE ET DISPOSITIF
FILTRANT*
(71) Ulmatec GmbH, Weißinger Strasse 15,
89275 Elchingen, DE
(72) MOLL, Sebastian, 89250 Senden, DE
EHRHARDT, Daniel, 89250 Senden, DE
(74) Lorenz, Markus, Lorenz & Kollegen Patent-
anwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Alte
Ulmer Straße 2, 89522 Heidenheim, DE

- (51) **B01D 53/02** (11) **3 104 955 A1***
(25) En (26) En
(21) 15749024.4 (22) 12.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2015/015690 12.02.2015
(87) WO 2015/123454 2015/33 20.08.2015
(30) 12.02.2014 US 201461938705 P
05.09.2014 US 201462046174 P
(54) • *REGENERIERBARE SORPTIONSKARTU-
SCHENANORDNUNGEN IN LUFT-
WÄSCHERN*
• *REGENERABLE SORBENT CARTRIDGE
ASSEMBLIES IN AIR SCRUBBERS*
• *ENSEMBLES CARTOUCHES DE SORBANT
REGENERABLES D'EPURATEURS D'AIR*
(71) Enverid Systems Inc., 1445 N Loop W Suite
335, Houston, Texas 77008, US
(72) MEIRAV, Udi, Newton, Massachusetts
02468, US
BIRAN, Israel, 4291000 Avihayil, IL
MERUHAM, Asael, 5020000 Beit-Dagan, IL
JACOBI, Jacob, 3093060 Zichron-Yaacov, IL
(74) Cooley (UK) LLP, Dashwood 69 Old Broad
Street, London EC2M 1QS, GB

- (51) **B01D 53/14** (11) **3 104 956 A1***
B01D 53/18 **F23J 15/04**
(25) De (26) De
(21) 15741793.2 (22) 24.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) EP 2015/056239 24.03.2015
(87) WO 2015/154988 2015/41 15.10.2015
(30) 07.04.2014 DE 102014206630

- (54) • *ABSCHIEDVORRICHTUNG FÜR UND
VERFAHREN ZUR ABSCHIEDUNG VON
KOHLENDIOXID AUS EINEM GASSTROM,
INSBESONDERE AUS EINEM RAUCH-
GASSTROM, UMFASSEND EINEN KÜHL-
WASSERKREISLAUF*
• *DEVICE AND METHOD FOR SEPARATING
CARBON DIOXIDE FROM A GAS STREAM,
IN PARTICULAR FROM A FLUE GAS
STREAM, COMPRISING A COOLING
WATER SYSTEM*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE SÉPARA-
TION DU DIOXYDE DE CARBONE D'UN
FLUX DE GAZ, EN PARTICULIER D'UN
FLUX DE GAZ DE COMBUSTION,
COMPRENANT UN CIRCUIT D'EAU DE
REFROIDISSEMENT*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
(72) HÄFNER, Benjamin, 63505 Langenselbold,
DE
REICHL, Albert, 65812 Bad Soden, DE
ROGALINSKI, Tim, 65779 Kelkheim, DE
SCHRAMM, Henning, 65719 Hofheim am
Taunus, DE
WEBER, Jörg, 63329 Egelsbach, DE

(51) **B01D 53/14** (11) **3 104 957 A1***
B01D 53/62

- (25) En (26) En
(21) 15749470.9 (22) 13.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2015/015746 13.02.2015
(87) WO 2015/123490 2015/33 20.08.2015
(30) 13.02.2014 US 201461939569 P
(54) • *WASSERKONTROLLE IN NICHTWÄSS-
RIGEN SAUERGAZWIEDERHERSTEL-
LUNGSSYSTEMEN*
• *WATER CONTROL IN NON-AQUEOUS
ACID GAS RECOVERY SYSTEMS*
• *CONTRÔLE DE L'EAU DANS DES
SYSTÈMES DE RÉCUPÉRATION DE GAZ
ACIDE NON AQUEUX*
(71) Research Triangle Institute, 3040 Cornwallis
Road, Research Triangle Park, NC 25709, US
(72) COLEMAN, Luke, Research Triangle Park,
NC 27709, US
LAIL, Marty, Research Triangle Park, NC
27709, US
AMATO, Kelly, E., Research Triangle Park,
NC 27709, US
TANTHANA, Jak, Research Triangle Park, NC
27709, US
(74) Andrews, Paul David, Murgitroyd &
Company Scotland House 165-169 Scotland
Street, Glasgow G5 8PL, GB

B01D 53/18 → (51) **B01D 53/14**

(51) **B01D 53/22** (11) **3 104 958 A1***
C07C 263/10

- (25) En (26) En
(21) 15704289.6 (22) 10.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2015/052679 10.02.2015
(87) WO 2015/121211 2015/33 20.08.2015
(30) 12.02.2014 EP 14154766
(54) • *VERFAHREN ZUR EXTRAKTION VON
PHOSGEN*
• *A PROCESS FOR EXTRACTING
PHOSGENE*
• *PROCÉDÉ D'EXTRACTION DE PHOSGÈNE*

- (71) Huntsman International LLC, 500 Huntsman
Way, Salt Lake City, UT 84108, US
(72) MOUAZER, Rabah, 1325 Corroy-le-Grand,
BE
ZEEUW, Arend-Jan, NL-2242 BN Wassenaar,
NL
CARR, Robert Henry, B-3060 Bertem, BE
(74) Neiryneck, Katrien Gerda Noëlla, et al,
Huntsman (Europe) BVBA Intellectual
Property Department Everslaan 45, 3078
Everberg, BE

(51) **B01D 53/22** (11) **3 104 959 A1***
B01D 71/32

- (25) En (26) En
(21) 15711910.8 (22) 18.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2015/016347 18.02.2015
(87) WO 2015/126920 2015/34 27.08.2015
(30) 19.02.2014 US 201414184308
(54) • *GASTRENNUNGSMEMBRANE AUF BASIS
VON PERFLUORINIERTEN POLYMEREN*
• *GAS SEPARATION MEMBRANES BASED
ON PERFLUORINATED POLYMERS*
• *MEMBRANES DE SÉPARATION DE GAZ À
BASE DE POLYMÈRES PERFLUORÉS*
(71) Membrane Technology and Research, Inc,
39630 Eureka Drive, Newark, California
94560, US
Koike, Yasuhiro, Faculty of Science and
Technology, Keio University 3-14-1 Hiyoshi
Kohoku-ku, Yokohama-shi Kanagawa 223-
8522, JP
Okamoto, Yoshiyuki, 6 Metro Tech Center,
Brooklyn, NY 11201, US
(72) HE, Zhenjie, Fremont, California 94555, US
MERKEL, Timothy C., Menlo Park, California
94025, US
OKAMOTO, Yoshiyuki, Brooklyn, New York
11201, US
KOIKE, Yasuhiro, Yokohama-shi Kanagawa
223-8522, JP
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70
Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B01D 53/32 → (51) **A61L 9/22**

(51) **B01D 53/40** (11) **3 104 960 A1***
B01D 53/50 **B01D 53/68**

- (25) En (26) En
(21) 15705000.6 (22) 10.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2015/052742 10.02.2015
(87) WO 2015/118166 2015/32 13.08.2015
(30) 10.02.2014 EP 14154412
06.06.2014 EP 14171599
(54) • *REAKTIVE ZUSAMMENSETZUNG AUF
DER BASIS VON NATRIUMBICARBONAT
UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTEL-
LUNG*
• *REACTIVE COMPOSITION BASED ON
SODIUM BICARBONATE AND PROCESS
FOR ITS PRODUCTION*
• *COMPOSITION RÉACTIVE À BASE DE
BICARBONATE DE SODIUM ET SON
PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
(71) Solvay SA, Rue de Ransbeek, 310, 1120
Bruxelles, BE
(72) THIJSSSEN, Marc, B-3090 Overijse, BE
PERRIN, Patrick, E-39300 Barreda Torrela-
vega, ES
KABBABE MALAVE, Jorge, Alejandro, F-
54000 Nancy, FR

(74) Teipel, Stephan, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Partnerschaft mbB Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE

(51) **B01D 53/40** (11) **3 104 961 A1***
B01D 53/50 **B01D 53/68**

(25) En (26) En
(21) 15705555.9 (22) 10.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2015/052739 10.02.2015
(87) WO 2015/118165 2015/32 13.08.2015

(30) 10.02.2014 EP 14154411
06.06.2014 EP 14171595
(54) • **REAKTIVE ZUSAMMENSETZUNG AUF DER BASIS VON NATRIUMBICARBONAT UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG**
• **REACTIVE COMPOSITION BASED ON SODIUM BICARBONATE AND PROCESS FOR ITS PRODUCTION**
• **COMPOSITION RÉACTIVE À BASE DE BICARBONATE DE SODIUM ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION**

(71) Solvay SA, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

(72) THIJSSSEN, Marc, B-3090 Overijse, BE
PERRIN, Patrick, E-39300 Barreda Torrelavega, ES

KABBABE MALAVE, Jorge Alejandro, F-54000 Nancy, FR

(74) Teipel, Stephan, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Partnerschaft mbB Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE

B01D 53/50 → (51) **B01D 53/40**

B01D 53/62 → (51) **B01D 53/14**

B01D 53/66 → (51) **A62D 3/40**

B01D 53/68 → (51) **B01D 53/40**

(51) **B01D 61/14** (11) **3 104 962 A1***
B01D 63/08

(25) En (26) En
(21) 15703079.2 (22) 09.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2015/052611 09.02.2015
(87) WO 2015/118144 2015/32 13.08.2015

(30) 10.02.2014 EP 14154446
(54) • **FILTRATIONSMODUL**
• **FILTRATION MODULE**
• **MODULE DE FILTRATION**

(71) Alfa Laval Corporate AB, P.O. Box 73, 221 00 Lund, SE

(72) HANSEN, Franck, DK-4900 Nakskov, DK
HEINEN, Nicolas, DK-2800 Kgs. Lyngby, DK

(74) Alfa Laval Attorneys, Alfa Laval Corporate AB Patent Department P.O. Box 73, 221 00 Lund, SE

B01D 61/14 → (51) **B01D 17/00**

B01D 61/16 → (51) **B01D 17/00**

B01D 61/18 → (51) **B01D 17/00**

B01D 61/20 → (51) **B01D 17/00**

B01D 63/08 → (51) **B01D 61/14**

(51) **B01D 65/02** (11) **3 104 963 A1***
(25) Fr (26) Fr

(21) 15709748.6 (22) 12.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2015/051053 12.02.2015
(87) WO 2015/121821 2015/33 20.08.2015

(30) 14.02.2014 FR 1451165
(54) • **VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER WASSERBEHANDLUNGSANLAGE UND ANLAGE ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS**
• **METHOD FOR OPERATING A WATER TREATMENT PLANT AND PLANT FOR CARRYING OUT SAID METHOD**
• **PROCEDE D'EXPLOITATION D'UNE INSTALLATION DE TRAITEMENT D'EAU, ET INSTALLATION POUR LA MISE EN OEUVRE DU PROCEDE**

(71) Suez International, 16 Place de l'Iris - Tour CB 21, 92040 Paris la Défense Cedex, FR

(72) DELAGARDE, Sébastien, F-94700 Maisons-Alfort, FR

(74) Cabinet Armengaud Ainé, 16, rue Gaillon, 75002 Paris, FR

B01D 71/32 → (51) **B01D 53/22**

B01F 5/04 → (51) **B01D 29/68**

B01F 15/00 → (51) **B65D 6/24**

B01J 7/00 → (51) **C01B 3/02**

(51) **B01J 8/22** (11) **3 104 964 A2***
C07C 17/20

(25) En (26) En
(21) 15746654.1 (22) 10.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2015/015126 10.02.2015
(87) WO 2015/120427 2015/32 13.08.2015

(88) 30.12.2015
(30) 10.02.2014 US 201461937825 P
(54) • **REAKTORKONSTRUKTION ZUR FLÜSSIG-PHASENFLUORIERUNG**
• **REACTOR DESIGN FOR LIQUID PHASE FLUORINATION**
• **CONCEPTION DE RÉACTEUR DE FLUORINATION EN PHASE LIQUIDE**

(71) Honeywell International Inc., 115 Tabor Road, Morris Plains, NJ 07950, US

(72) KOPKALLI, Haluk, Staten Island, New York 10308, US

CHIU, Yuon, Denville, New Jersey 07834, US

MERKEL, Daniel C., Orchard Park, New York 14127, US

ROOF, Ron Joseph, Center Valley, Pennsylvania 18034, US

SMITH, Robert A., Kinnelon, New Jersey 07405, US

PRANKE, Austin V., Succasunna, New Jersey 07876, US

(74) Stepney, Gregory John, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **B01J 8/38** (11) **3 104 965 A1***
C07C 17/20

(25) En (26) En
(21) 15747067.5 (22) 06.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2015/014759 06.02.2015

(87) WO 2015/120234 2015/32 13.08.2015
(30) 10.02.2014 US 201461937822 P
(54) • **REAKTOR FÜR FLUORIERUNGSREAKTIONEN IN DER FLÜSSIGPHASE**
• **REACTOR FOR LIQUID PHASE FLUORINATION REACTIONS**
• **RÉACTEUR POUR RÉACTIONS DE FLUORINATION EN PHASE LIQUIDE**

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, New Jersey 07962, US

(72) MERKEL, Daniel C., Orchard Park, New York 14127, US

MAHLER, Barry, Glen Mills, Pennsylvania 19342-1258, US

TUNG, Hsueh Sung, Getzville, New York 14068, US

NAPPA, Mario Joseph, Newark, Delaware 19711, US

(74) Stepney, Gregory John, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **B01J 19/10** (11) **3 104 966 A1***
B01D 17/04

(25) En (26) En
(21) 14858189.5 (22) 31.10.2014

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

BA ME

(86) CA 2014/000783 31.10.2014
(87) WO 2015/061888 2015/18 07.05.2015

(30) 01.11.2013 US 201361898833 P
06.11.2013 US 201361900539 P

(54) • **KAVITATIONSREAKTOR MIT PULSVENTIL UND RESONANZKAMMER**
• **CAVITATION REACTOR COMPRISING PULSE VALVE AND RESONANCE CHAMBER**
• **RÉACTEUR À CAVITATION COMPRENANT UNE SOUPE À IMPULSIONS ET UNE CHAMBRE DE RÉSONANCE**

(71) Mitton Valve Technology Inc., 469 Mt. Pleasant Road, Brantford, ON N3T 5L5, CA

(72) MITTON, Michael Jon, Brantford, Ontario N3T 5L5, CA

(74) Bridle, Andrew Barry, Bridle Intellectual Property Ltd 6F Thomas Way Lakeview International Business Park, Canterbury Kent CT3 4JZ, GB

B01J 19/24 → (51) **A62D 3/40**

B01J 19/26 → (51) **C01B 3/02**

B01J 20/10 → (51) **B01J 31/24**

B01J 20/26 → (51) **C08F 236/10**

B01J 20/285 → (51) **C08F 236/10**

B01J 21/06 → (51) **B01J 37/03**

(51) **B01J 21/18** (11) **3 104 967 A1***
C07C 41/09 **C08G 65/34**

(25) En (26) En
(21) 15707433.7 (22) 12.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) NL 2015/050092 12.02.2015
(87) WO 2015/122770 2015/33 20.08.2015

(30) 13.02.2014 EP 14155013
31.10.2014 EP 14191262

(54) • **HERSTELLUNG VON POLYGLYCERINEN**
• **PREPARATION OF POLYGLYCEROLS**
• **PRÉPARATION DE POLYGLYCÉROLS**

- (71) Clariant International Ltd, Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz, CH
Universiteit Utrecht Holding B.V., Yalelaan 40, 3584 CM Utrecht, NL
- (72) KAISER, Anton, 84453 Muehldorf am Inn, DE
WECKHUUSEN, Bert Marc, NL-3994 BV Houten, NL
LEINWEBER, Dirk, 65779 Kelkheim, DE
KIRBY, Fiona, 60325 Frankfurt am Main, DE
SCHERL, Franz Xaver, 84508 Burgkirchen, DE
METZ, Hans Joachim, 60489 Frankfurt am Main, DE
BRUIJNINGX, Pieter Cornelis Antonius, NL-3531 TJ Utrecht, NL
- (74) V.O., P.O. Box 87930 Carnegieplein 5, 2508 DH Den Haag, NL

- (51) **B01J 27/20** (11) **3 104 968 A1***
C10G 47/02
- (25) En (26) En
(21) 15705010.5 (22) 12.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) EP 2015/053012 12.02.2015
(87) WO 2015/121373 2015/33 20.08.2015
(30) 12.02.2014 US 201461939019 P
- (54) • *VERFAHREN ZUM HYDROKRACKEN VON SCHWERÖL UND ÖLRÜCKSTAND*
• *PROCESS FOR HYDROCRACKING HEAVY OIL AND OIL RESIDUE*
• *PROCÉDÉ D'HYDROCRAQUAGE D'HUILE LOURDE ET DE RÉSIDUS D'HUILE*
- (71) BP Europa SE, Überseeallee 1, 20457 Hamburg, DE
(72) SCHLEIFFER, Andreas, 44789 Bochum, DE
YANG, Hong, Houston, Texas 77079, US
(74) Hamer, Christopher K., et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

- (51) **B01J 27/20** (11) **3 104 969 A1***
C10G 47/02
- (25) En (26) En
(21) 15707054.1 (22) 12.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) EP 2015/053007 12.02.2015
(87) WO 2015/121368 2015/33 20.08.2015
(30) 12.02.2014 US 201461939081 P
- (54) • *VERFAHREN ZUM HYDROKRACKEN VON SCHWERÖL UND ÖLRÜCKSTAND MITTELS EINES KOHLENSTOFFHALTIGEN ADDITIVS*
• *PROCESS FOR HYDROCRACKING HEAVY OIL AND OIL RESIDUE WITH A CARBO-NACEOUS ADDITIVE*
• *PROCÉDÉ D'HYDROCRAQUAGE POUR PÉTROLE LOURD ET RÉSIDU PÉTROLIER À L'AIDE D'UN ADDITIF CARBONÉ*
- (71) BP Europa SE, Überseeallee 1, 20457 Hamburg, DE
(72) SCHLEIFFER, Andreas, 44789 Bochum, DE
YANG, Hong, Houston, Texas 77079, US
(74) Hamer, Christopher K., Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

- (51) **B01J 31/24** (11) **3 104 970 A1***
B01J 31/40 **B01J 20/10**
- (25) De (26) De
(21) 15700953.1 (22) 21.01.2015

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

- BA ME
- (86) EP 2015/000103 21.01.2015
(87) WO 2015/120955 2015/33 20.08.2015
(30) 15.02.2014 DE 102014002103
- (54) • *VERFAHREN ZUR REGENERIERUNG GE-BRAUCHTER HYDROFORMYLIERUNGSKATALYSATOREN SOWIE MIT IMID-GRUPPEN MODIFIZIERTES SILIZIUM-DIOXID*
• *METHOD FOR REGENERATING SPENT HYDROFORMYLATION CATALYSTS, AND SILICA MODIFIED BY IMIDE GROUPS*
• *PROCÉDÉ POUR RÉGÉNÉRER DES CATALYSEURS D'HYDROFORMYLATION USAGÉS ET SILICE MODIFIÉE PAR DES GROUPES IMIDE*
- (71) OXEA GmbH, Otto-Roelen-Strasse 3, 46147 Oberhausen, DE
(72) OSWALD, Markus, 46119 Oberhausen, DE
FERNANDEZ DIAZ, Ruben, 46539 Dinslaken, DE
KADZIMIRSZ, Daniel, 46569 Hünxe, DE
KOCKRICK, Kristina, 40595 Düsseldorf, DE
STRUTZ, Heinz, 47445 Moers, DE

B01J 31/40 → (51) **B01J 31/24**

B01J 35/00 → (51) **B01J 37/03**

B01J 35/02 → (51) **B01J 37/03**

B01J 35/10 → (51) **B01J 37/03**

- (51) **B01J 37/03** (11) **3 104 971 A1***
A61L 9/20 **B01J 21/06**
B01J 35/00 **B01J 35/02**
B01J 35/10 **C01B 3/04**
C02F 1/32
- (25) Fr (26) Fr
(21) 15706864.4 (22) 27.01.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) FR 2015/050187 27.01.2015
(87) WO 2015/110772 2015/30 30.07.2015
(30) 27.01.2014 FR 1400194
- (54) • *IM SICHTBAREN BEREICH ABSORBIRENDES TiO2-MATERIAL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *TiO2 MATERIAL THAT IS ABSORBENT IN THE VISIBLE RANGE AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *MATÉRIAU À BASE DE TiO2 ABSORBANT DANS LE VISIBLE ET PROCÉDÉ POR SA FRABRICATION*
- (71) Total S.A., 2, place Jean Millier La Défense 6, 92400 Courbevoie, FR
Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
Ecole Nationale Supérieure de Chimie de Montpellier, 8, rue Ecole Normale, 34090 Montpellier, FR
- (72) BOSCARO, Paolo, F-75016 Paris, FR
HULEA, Vasile, F-34090 Montpellier, FR
MARCOTTE, Nathalie, F-34090 Montpellier, FR
FAJULA, François, F-34820 Teyran, FR
GALARNEAU, Anne, F-34090 Montpellier, FR
LUCK, Francis, F-93160 Noisy le Grand, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **B01L 3/00** (11) **3 104 972 A1***
(25) De (26) De

- (21) 15700737.8 (22) 21.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) EP 2015/051096 21.01.2015
(87) WO 2015/121034 2015/33 20.08.2015
(30) 13.02.2014 DE 102014202590
- (54) • *EINHEIT ZUM BEREITSTELLEN EINES FLUIDS FÜR EINE BIOCHEMISCHE ANALYSEVORRICHTUNG SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN EINER SOLCHEN EINHEIT*
• *UNIT FOR MAKING AVAILABLE A FLUID FOR A BIOCHEMICAL ANALYSIS DEVICE, AND METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING SUCH A UNIT*
• *UNITÉ POUR PRODUIRE UN FLUIDE À DESTINATION D'UN DISPOSITIF D'ANALYSE BIOCHIMIQUE ET PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PRODUCTION D'UNE TELLE UNITÉ*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BEYL, Yvonne, 70839 Gerlingen, DE
CZURRATIS, Daniel, 70563 Stuttgart, DE
ZINOBER, Sven, 71292 Frieolzhelm, DE

- (51) **B01L 3/00** (11) **3 104 973 A1***
(25) En (26) En
(21) 15704992.5 (22) 10.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) EP 2015/052689 10.02.2015
(87) WO 2015/121214 2015/33 20.08.2015
(30) 11.02.2014 EP 14154738
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ANALYSE EINER TESTFLÜSSIGKEIT*
• *APPARATUS FOR ANALYZING A TEST LIQUID*
• *APPAREIL POUR ANALYSER UN LIQUIDE DE TEST*
- (71) Sulzer Mixpac AG, Rütistrasse 7, 9469 Haag (Rheintal), CH
(72) ETTLIN, Josef, CH-9453 Eichberg, CH
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

- (51) **B01L 3/00** (11) **3 104 974 A1***
B01L 9/00
- (25) En (26) En
(21) 15709105.9 (22) 12.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) EP 2015/052951 12.02.2015
(87) WO 2015/121343 2015/33 20.08.2015
(30) 12.02.2014 EP 14154871
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR VORBEREITUNG EINER SUBSTRATS ZUR VERARBEITUNG VON PROBEN*
• *DEVICE FOR PREPARING A SUBSTRATE FOR PROCESSING SAMPLES*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE PRÉPARER UN SUBSTRAT POUR LE TRAITEMENT D'ÉCHANTILLONS*
- (71) Tethis S.p.A., Via Giovannino De Grassi 11, 20123 Milano, IT
(72) BANDIERA, Dario, I-21057 Olgiate Olona, IT
BARBORINI, Emanuele, I-26026 Pizzighettone, IT
FRANCHI, Gian Martino, I-21040 Cislago, IT
GATELLI, Massimo, I-25064 Gussago, IT

(74) De Bortoli, Tiziano, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

B01L 3/00 → (51) **C12N 15/10**
B01L 3/00 → (51) **G01N 27/00**

(51) **B01L 3/02** (11) **3 104 975 A1***
B01L 7/00 **G06F 3/0488**
G01N 35/00

(25) En (26) En
(21) 15703884.5 (22) 12.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2015/000311 12.02.2015
(87) WO 2015/120986 2015/33 20.08.2015
(30) 14.02.2014 EP 14000534

(54) • **LABORVORRICHTUNG MIT BENUTZER-EINGABEFUNKTION UND VERFAHREN ZUR BENUTZEREINGABE BEI EINER LABORVORRICHTUNG**
• **LABORATORY APPARATUS WITH USER INPUT FUNCTION AND METHOD FOR USER INPUT IN A LABORATORY APPARATUS**
• **APPAREIL DE LABORATOIRE POUR VU D'UNE FONCTION ENTRÉE UTILISATEUR ET PROCÉDÉ S'APPLIQUANT À UNE ENTRÉE UTILISATEUR DANS UN APPAREIL DE LABORATOIRE**

(71) Eppendorf AG, Barkhausenweg 1, 22339 Hamburg, DE

(72) LÜDICKE, Sven, 20099 Hamburg, DE
POGGENCLAAS, Martin, 20255 Hamburg, DE

ROTH, Stefan, 22395 Hamburg, DE
SCHICKE, Kirsten, 24568 Kaltenkirchen, DE

(74) Kirchner, Christian, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwältinnen Partnerschaft mbB Zweibrückenstrasse 5 - 7, 80331 München, DE

B01L 7/00 → (51) **B01L 3/02**

(51) **B01L 9/00** (11) **3 104 976 A1***
G01N 27/327 **G01N 27/414**

(25) It (26) En
(21) 15714677.0 (22) 13.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IT 2015/000039 13.02.2015
(87) WO 2015/121887 2015/33 20.08.2015
(30) 14.02.2014 IT RM20140066

(54) • **HOICHEMPFINDLICHER MULTIKANALDETEKTOR**
• **HIGH SENSITIVITY MULTICHANNEL DETECTION DEVICE**
• **DISPOSITIF DE DÉTECTION À MULTIPLES CANAUX ET À HAUTE SENSIBILITÉ**

(71) Elements S.r.l., Viale G. Marconi 438, 47521 Cesena (FC), IT

(72) THEI, Federico, I-47521 Cesna (FC), IT
ROSSI, Michele, I-47521 Cesna (FC), IT
BENNATI, Marco, I-47521 Cesna (FC), IT
MANZONI, Francesca, I-47521 Cesna (FC), IT

(74) Tiburzi, Andrea, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

B01L 9/00 → (51) **B01L 3/00**

B01L 9/06 → (51) **G06K 7/10**

B02C 7/06 → (51) **D21D 1/26**

B02C 7/11 → (51) **D21D 1/26**

(51) **B02C 13/20** (11) **3 104 977 A1***
B02C 13/22 **B02C 13/282**

(25) De (26) De
(21) 15700564.6 (22) 14.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2015/050542 14.01.2015
(87) WO 2015/121012 2015/33 20.08.2015
(30) 13.02.2014 DE 102014101786

(54) • **GEGENLÄUFIGE STIFTMÜHLE**
• **COUNTER-ROTATING PINNED DISC MILL**
• **BROYEUR CARR À CONTRE-ROTATION**

(71) Hamburg Dresdner Maschinenfabriken GmbH, Niedersedlitzer Strasse 41, 01239 Dresden, DE

(72) HOLL, Wolfgang, 21720 Guderhandviertel, DE

(74) Patentanwälte ter Smitten Eberlein Rütten Partnerschaftsgesellschaft, Burgunderstraße 29, 40549 Düsseldorf, DE

B02C 13/22 → (51) **B02C 13/20**

B02C 13/282 → (51) **B02C 13/20**

B02C 13/286 → (51) **B02C 13/20**

B02C 18/14 → (51) **B09B 3/00**

B02C 18/18 → (51) **B09B 3/00**

B02C 18/22 → (51) **B09B 3/00**

(51) **B02C 18/36** (11) **3 104 978 A1***
(25) En (26) En
(21) 15705368.7 (22) 10.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) GB 2015/050369 10.02.2015
(87) WO 2015/118360 2015/32 13.08.2015
(30) 10.02.2014 GB 201402221

(54) • **SIEB**
• **SIEVE**
• **TAMIS**

(71) Kenwood Limited, 1 Kenwood Business Park New Lane, Havant, Hampshire PO9 2NH, GB

(72) FIELDS, Robert, Havant Hampshire PO9 2NH, GB

(74) Hector, Annabel Mary, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

B02C 19/00 → (51) **B09B 3/00**

(51) **B05B 1/30** (11) **3 104 979 A1***
B05B 1/32 **B05B 9/00**
B05B 7/24 **B05C 5/02**

(25) En (26) En
(21) 15752634.4 (22) 11.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2015/015360 11.02.2015
(87) WO 2015/126693 2015/34 27.08.2015
(30) 14.02.2014 US 201461940060 P

(54) • **AUSSTOSSPENDER UND VERFAHREN ZUM AUSSTOSS VON TRÖPFCHEN EINES FLÜSSIGEN MATERIALS**

• **JETTING DISPENSER, AND A METHOD FOR JETTING DROPLETS OF FLUID MATERIAL**

• **DISTRIBUTEUR À ÉJECTION, ET PROCÉDÉ D'ÉJECTION DE GOUTTES LETTES D'UN MATÉRIAU FLUIDE**

(71) Nordson Corporation, 28601 Clemens Road, Westlake, OH 44145-1119, US

(72) GROENE, Jeff, Coventry, RI 02816, US
JONES, John D., Cranston, RI 02910, US
PELLETIER, Nicole, Swansea, MA 02777, US

(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

B05B 1/32 → (51) **B05B 1/30**

B05B 7/24 → (51) **B05B 1/30**

B05B 9/00 → (51) **B05B 1/30**

(51) **B05B 11/00** (11) **3 104 980 A1***
B65D 83/22 **B65D 83/40**

(25) De (26) De
(21) 14723704.4 (22) 19.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/001081 19.04.2014
(87) WO 2015/117625 2015/32 13.08.2015
(30) 10.02.2014 DE 202014001084 U

(54) • **ABGABEVORRICHTUNG**
• **DISPENSING DEVICE**
• **DISPOSITIF DISTRIBUTEUR**

(71) Aptar Dortmund GmbH, Hildebrandstrasse 20, 44319 Dortmund, DE

(72) BARENHOFF, Swen, 59199 Bönen, DE

(74) JASPER, Bernd, 45731 Waltrop, DE
Von Rohr Patentanwälte Partnerschaft mbB, Rüttenscheider Straße 62, 45130 Essen, DE

B05B 15/04 → (51) **C02F 1/00**

(51) **B05C 5/02** (11) **3 104 981 A2***
B05C 11/10

(25) De (26) De
(21) 15709410.3 (22) 22.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2015/000111 22.01.2015
(87) WO 2015/120956 2015/33 20.08.2015
(88) 08.10.2015
(30) 14.02.2014 DE 102014001897

(54) • **VENTILANORDNUNG ZUM AUFTRAGEN VON FLIEBFÄHIGEN MEDIEN AUF OBERFLÄCHEN**
• **VALVE ARRANGEMENT FOR APPLYING FLUID MEDIA TO SURFACES**
• **ENSEMBLE DE VANNES DE DÉPÔT DE MILIEUX FLUIDES SUR DES SURFACES**

(71) Focke & Co. (GmbH & Co. KG), Siemensstrasse 10, 27283 Verden, DE

(72) WALTER, Jan-Christian, 21073 Hamburg, DE

STEGEN, Marc-Daniel, 22143 Hamburg, DE
NEUHAUS, Niels, 21614 Buxtehude, DE

(74) Aulich, Martin, Meissner, Bolte & Partner GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

B05C 5/02 → (51) **B05B 1/30**

B05C 11/10 → (51) **B05C 5/02**

B05D 1/34 → (51) **C23C 26/00****B05D 3/00** → (51) **B42D 25/355****B05D 5/10** → (51) **H05H 1/48****B05D 7/00** → (51) **B05D 7/14**(51) **B05D 7/14** (11) **3 104 982 A1***
B05D 7/16 **B05D 7/00**
C23C 18/12 **C23C 28/00**(25) En (26) En
(21) 15708951.7 (22) 13.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2015/015816 13.02.2015
-
- (87) WO 2015/123520 2015/33 20.08.2015
-
- (30) 14.02.2014 US 201414180918
-
- (54) • AMINOALKOHOLBEHANDLUNG FÜR SOL-
-
- GEL-KONVERSIONSSCHICHTEN, SUB-
-
- STRATE DAMIT UND VERFAHREN ZUR
-
- HERSTELLUNG DER SUBSTRATE
-
- AMINO ALCOHOL TREATMENT FOR SOL-
-
- GEL CONVERSION COATINGS,
-
- SUBSTRATES INCLUDING THE SAME,
-
- AND METHODS OF MAKING THE
-
- SUBSTRATES
-
- TRAITEMENT PAR AMINOALCOOL POUR
-
- DES REVÊTEMENTS DE CONVERSION
-
- SOL-GEL, SUBSTRATS LES COMPRE-
-
- NANT, ET PROCÉDÉS DE FABRICATION
-
- DES SUBSTRATS
-
- (71) PRC-Desoto International, Inc., 12780 San
-
- Fernando Road, Sylmar, California 91342,
-
- US
-
- (72) KEIL, Charles, Mission Viejo, California
-
- 92692, US
-
- ALBERS, Richard, Irvine, California 92620,
-
- US
-
- (74) f & e patent, Braunsberger Feld 29, 51429
-
- Bergisch Gladbach, DE

B05D 7/16 → (51) **B05D 7/14**(51) **B06B 3/00** (11) **3 104 983 A1***
B29C 65/08 **B29C 65/00**(25) De (26) De
(21) 15703965.2 (22) 05.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2015/052427 05.02.2015
-
- (87) WO 2015/121149 2015/33 20.08.2015
-
- (30) 13.02.2014 DE 102014101856
-
- (54) • SONOTRODE MIT AUFDICKUNG
-
- SONOTRODE WITH THICKENED PORTION
-
- SONOTRODE COMPORTANT UNE SURÉ-
-
- PAISSEUR
-
- (71) Herrmann Ultraschalltechnik GmbH & Co.
-
- Kg, Descostraße 3 - 9, 76307 Karlsbad, DE
-
- (72) VOGLER, Ulrich, 88690 Uhlidingen-Mühlhof-
-
- fen, DE
-
- ZENDLER, Stefan, 75334 Straubenhardt, DE
-
- (74) WSL Patentanwälte Partnerschaft mbB, Kai-
-
- ser-Friedrich-Ring 98, 65185 Wiesbaden, DE

(51) **B07B 1/00** (11) **3 104 984 A1***
B07B 1/42 **B07B 1/46**(25) En (26) En
(21) 15704902.4 (22) 03.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2015/014239 03.02.2015

(87) WO 2015/119939 2015/32 13.08.2015

(30) 10.02.2014 US 201461938130 P

- (54) • VIBRIERENDE VORRICHTUNG MIT
-
- TRANSPORT- UND MONTAGEVERFAH-
-
- REN
-
- VIBRATORY APPARATUS WITH
-
- TRANSPORT AND ASSEMBLY METHOD
-
- APPAREIL VIBRANT AVEC TRANSPORT
-
- ET PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE
-
- (71) General Kinematics Corporation, 5050
-
- Rickert Road, Crystal Lake, IL 60014, US
-
- (72) DICKINSON, Eric, Crystal Lake, IL 60014, US
-
- LICHTENBERGER, William, Gerald, Crystal
-
- Lake, IL 60012, US
-
- (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partner-
-
- schaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte
-
- Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

B07B 1/42 → (51) **B07B 1/00****B07B 1/46** → (51) **B07B 1/00****B08B 7/00** → (51) **F27D 25/00****B08B 9/043** → (51) **F16L 55/179**(51) **B08B 15/02** (11) **3 104 985 A1***(25) De (26) De
(21) 14821186.5 (22) 23.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/079138 23.12.2014
-
- (87) WO 2015/120943 2015/33 20.08.2015
-
- (30) 13.02.2014 DE 102014202592
-
- (54) • ISOLATOR ZUR VERARBEITUNG MEDIZI-
-
- NISCHER STOFFE UND VERFAHREN ZUM
-
- DEKONTAMINIEREN EINES ISOLATORS
-
- INSULATOR FOR PROCESSING MEDICAL
-
- SUBSTANCES AND METHOD FOR
-
- DECONTAMINATING AN INSULATOR
-
- ISOLATEUR POUR LE TRAITEMENT DE
-
- SUBSTANCES MÉDICALES ET PROCÉDÉ
-
- DE DÉCONTAMINATION D'UN ISOLA-
-
- TEUR
-
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
-
- 70442 Stuttgart, DE
-
- (72) RAUSCHNABEL, Johannes, 74579 Fichte-
-
- nau, DE
-
- EICHBAUER, Marcus, 74532 Ilshofen, DE

B08B 17/02 → (51) **C09K 3/22**(51) **B09B 3/00** (11) **3 104 986 A1***
B02C 19/00 **B02C 18/22**(25) Fr (26) Fr
(21) 15709750.2 (22) 12.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2015/051056 12.02.2015
-
- (87) WO 2015/121823 2015/33 20.08.2015
-
- (30) 14.02.2014 FR 1451172
-
- (54) • MASCHINE ZUR BEHANDLUNG VON IN-
-
- FEKTIOSEM ABFALL, INSBESONDERE
-
- MEDIZINISHEM ABFALL
-
- MACHINE FOR TREATING INFECTIOUS
-
- WASTE, IN PARTICULAR MEDICAL
-
- WASTE
-
- MACHINE DE TRAITEMENT DE DÉCHETS
-
- INFECTIEUX, NOTAMMENT MÉDICAUX
-
- (71) Tesalys, 10 - 12 Boulevard Marius Vivier
-
- Merle Tour Oxygène World Trade Center,
-
- 69393 Lyon Cedex 03, FR
-
- (72) HENGL, Patrick, F-31450 Issus, FR
-
- HENGL, Emmanuel, F-31560 Calmont, FR

(74) Jeannet, Olivier, JEANNET & Associés 26
Quai Claude Bernard, 69007 Lyon, FR(51) **B09B 3/00** (11) **3 104 987 A1***
B02C 19/00 **B02C 18/18**
B02C 18/14(25) Fr (26) Fr
(21) 15709752.8 (22) 12.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2015/051058 12.02.2015
-
- (87) WO 2015/121825 2015/33 20.08.2015
-
- (30) 14.02.2014 FR 1451178
-
- (54) • MASCHINE ZUR BEHANDLUNG VON IN-
-
- FEKTIOSEM ABFALL, INSBESONDERE
-
- MEDIZINISHEM ABFALL
-
- MACHINE FOR TREATING INFECTIOUS
-
- WASTE, IN PARTICULAR MEDICAL
-
- WASTE
-
- MACHINE DE TRAITEMENT DE DÉCHETS
-
- INFECTIEUX, NOTAMMENT MÉDICAUX
-
- (71) Tesalys, 10 - 12 Boulevard Marius Vivier
-
- Merle Tour Oxygène World Trade Center,
-
- 69393 Lyon Cedex 03, FR
-
- (72) HENGL, Patrick, F-31450 Issus, FR
-
- HENGL, Emmanuel, F-31560 Calmont, FR
-
- (74) Jeannet, Olivier, JEANNET & Associés 26
-
- Quai Claude Bernard, 69007 Lyon, FR

(51) **B09C 1/10** (11) **3 104 988 A1***
C02F 3/34 **A62D 3/02**(25) It (26) En
(21) 15711834.0 (22) 11.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2015/051013 11.02.2015
-
- (87) WO 2015/121798 2015/33 20.08.2015
-
- (30) 11.02.2014 IT RM20140058
-
- (54) • BIOKATALYTISCHE ZUSAMMENSETZUNG
-
- ZUR BEHANDLUNG VON SUBSTRATEN
-
- BIOCATALYTIC COMPOSITION FOR
-
- TREATMENT OF SUBSTRATES
-
- COMPOSITION BIOCATALYTIQUE POUR
-
- LE TRAITEMENT DE SUBSTRATS
-
- (71) Bortoli, Elio Fabio, Via A. Scerese 6B, 6702
-
- Claro, CH
-
- (72) Bortoli, Elio Fabio, 6702 Claro, CH
-
- (74) Fabiano, Piero, Fabiano, Franke & MGT Sagl
-
- Riva Caccia 1D, 6900 Lugano, CH

(51) **B21C 25/08** (11) **3 104 989 A1***(25) En (26) En
(21) 15749183.8 (22) 11.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2015/015396 11.02.2015
-
- (87) WO 2015/123283 2015/33 20.08.2015
-
- (30) 11.02.2014 US 201461938349 P
-
- (54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUM EX-
-
- TRUDIEREN VON ROHREN
-
- SYSTEMS AND METHODS FOR
-
- EXTRUDING TUBES
-
- SYSTEMES ET PROCÉDÉS D'EXTRUSION
-
- DE TUBES
-
- (71) Schultz, Robert W., 156 Sober Road,
-
- Leechburg, PA 15656, US
-
- Dail, Gerry J., 5283 Grapevine Drive, West
-
- Lafayette, IN 47906, US
-
- Roadman, Ronald Eugene, 3357 Douglas
-
- Drive, Murrysville, PA 15668, US
-
- Borges, Al, 915 Blossom Court, Lafayette, IN
-
- 47906, US

Greeson, Scott E., P.O. Box 306, Battle-ground, IN 47920, US
(72) Schultz, Robert W., Leechburg, PA 15656, US
Dail, Gerry J., West Lafayette, IN 47906, US
Roadman, Ronald Eugene, Murrysville, PA 15668, US
Borges, Al, Lafayette, IN 47906, US
Greeson, Scott E., Battleground, IN 47920, US
(74) Trinks, Ole, et al, Meissner Bolte Patent-anwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB Widenmayerstraße 47, 80538 München, DE

(51) **B21D 5/02** (11) **3 104 990 A2***
B21D 37/14

(25) It (26) En
(21) 15710904.2 (22) 09.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2015/050960 09.02.2015
(87) WO 2015/118505 2015/32 13.08.2015
(88) 10.12.2015
(30) 10.02.2014 IT B020140061
10.02.2014 IT B020140062
(54) • METALLBLECHBIEGEMASCHINE
• SHEET METAL BENDING MACHINE
• MACHINE DE PLIAGE DE FEUILLE METALLIQUE
(71) SALVAGNINI ITALIA S.p.A., Via Guido Salvagnini, 51, 36040 Sarego (VI), IT
(72) MENEGHETTI, Nicola, 36021 Villaga (VI), IT
(74) Cicconetti, Andrea, Accapi S.R.L. Via Garibaldi, 3, 40124 Bologna, IT

B21D 22/20 → (51) **B29C 51/08**

B21D 37/14 → (51) **B21D 5/02**

B21F 15/10 → (51) **B23K 1/005**

(51) **B21H 3/04** (11) **3 104 991 A1***
B23G 9/00

(25) De (26) De
(21) 14744468.1 (22) 28.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/002053 28.07.2014
(87) WO 2015/120868 2015/33 20.08.2015
(30) 13.02.2014 DE 102014202648
(54) • GEWINDEROLLWERKZEUG
• THREAD ROLLING TOOL
• OUTIL À ROULER LES FILETS
(71) Silberkuhl, Philipp, Filchnerweg 52, 42329 Wuppertal, DE
(72) Silberkuhl, Philipp, 42329 Wuppertal, DE
(74) Plöger, Jan Manfred, Gramm, Lins & Partner Patent- und Rechtsanwälte PartGmbH Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

(51) **B21J 7/14** (11) **3 104 992 A1***
B21J 7/28 **B21J 7/32**
B30B 1/26 **B30B 1/32**

(25) It (26) En
(21) 15711830.8 (22) 09.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2015/050956 09.02.2015
(87) WO 2015/118502 2015/32 13.08.2015
(30) 10.02.2014 IT MI20140185

(54) • SCHMIEDEMASCHINE
• FORGING MACHINE
• MACHINE DE FORGEAGE
(71) Danieli & C. Officine Meccaniche, S.p.A., Via Nazionale 41, 33042 Buttrio, IT
(72) SCHREIBER, Marco, I-25123 Brescia, IT
FURINGHETTI, Angelo, I-28100 Novara, IT
(74) Celona, Antonio, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

B21J 7/28 → (51) **B21J 7/14**

B21J 7/32 → (51) **B21J 7/14**

(51) **B22D 11/053** (11) **3 104 993 A1***
B22D 11/16

(25) It (26) En
(21) 15711840.7 (22) 13.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2015/051074 13.02.2015
(87) WO 2015/121829 2015/33 20.08.2015
(30) 14.02.2014 IT MI20140223
(54) • STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR OSZILLIERENDEN TISCH
• CONTROL DEVICE FOR OSCILLATING TABLE
• DISPOSITIF DE COMMANDE POUR TABLE OSCILLANTE
(71) Danieli & C. Officine Meccaniche, S.p.A., Via Nazionale 41, 33042 Buttrio, IT
(72) DE LUCA, Andrea, I-33047 Remanzacco, IT
DEL TEDESCO, Stefano, I-33074 Fontanafredda, IT
(74) Celona, Antonio, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

B22D 11/16 → (51) **B22D 11/053**

(51) **B22F 1/00** (11) **3 104 994 A2***

(25) Pl (26) En
(21) 14752416.9 (22) 03.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2014/062831 03.07.2014
(87) WO 2014/162308 2014/41 09.10.2014
(88) 26.02.2015
(30) 14.02.2014 PL 40717814
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON REINEN EDELMETALLNANOPARTIKELN MIT GROSSEN FRAKTIONEN VON (100) FACETTEN, IN DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTE NANOPARTIKEL UND DEREN VERWENDUNG
• A METHOD OF PREPARING PURE PRECIOUS METAL NANOPARTICLES WITH LARGE FRACTION OF (100) FACETS, NANOPARTICLES OBTAINED BY THIS METHOD AND THEIR USE
• PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE NANOPARTICULES DE MÉTAL PRÉCIEUX PURES À GRAND NOMBRE DE FACETTES (100), NANOPARTICULES OBTENUES PAR CE PROCÉDÉ ET LEUR UTILISATION

(71) Uniwersytet Warszawski, ul. Krakowskie Przedmiescie 26/28, 00-927 Warszawa, PL
(72) LEWERA, Adam, PL-02-744 Warszawa, PL
JURCZAKOWSKI, Rafal, PL-05-840 Brwinow, PL
PIWOWAR, Justyna, PL-04-473 Warszawa, PL
GRALEC, Barbara, PL-27-530 Ozarów, PL

(74) Patpol Kancelaria Patentowa Sp. z o.o., Nowoursynowska 162J, 02-776 Warszawa, PL

B22F 1/00 → (51) **H01M 4/36**

B22F 1/02 → (51) **H01M 4/36**

(51) **B22F 3/03** (11) **3 104 995 A1***
B22F 3/17 **B22F 3/18**
B22F 3/20

(25) En (26) En
(21) 15749700.9 (22) 12.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2015/015548 12.02.2015
(87) WO 2015/123380 2015/33 20.08.2015
(30) 13.02.2014 US 201461939357 P
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES METALL-MATRIX-VERBUNDSTOFFS
• METHOD OF MAKING A METAL MATRIX COMPOSITE MATERIAL
• PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN MATÉRIAU COMPOSITE À MATRICE MÉTALLIQUE

(71) Ceradyne Inc., 3169 Red Hill Avenue, Costa Mesa, California 92626, US
(72) LANDRY-DÉSY, Étienne, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
GIASSON, Geneviève, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
NAWAZ, Muhammad Zubair, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

B22F 3/105 → (51) **C23C 16/18**

B22F 3/17 → (51) **B22F 3/03**

B22F 3/18 → (51) **B22F 3/03**

B22F 3/20 → (51) **B22F 3/03**

B23B 27/06 → (51) **B23B 41/12**

B23B 29/034 → (51) **B23B 41/12**

(51) **B23B 31/42** (11) **3 104 996 A1***
(25) En (26) En
(21) 15749012.9 (22) 12.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2015/015559 12.02.2015
(87) WO 2015/123387 2015/33 20.08.2015
(30) 14.02.2014 US 201461940098 P
(54) • BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG
• FIXTURING DEVICE AND METHOD OF USE
• DISPOSITIF DE MONTAGE ET SON PROCÉDÉ D'UTILISATION
(71) Apex Brands, Inc., 1000 Lufkin Road, Apex, NC 27539, US
(72) WANG, Yen-Chien, Kirkland, Washington 98034, US
WILKES, Lincoln Coleman, Kenmore, Washington 98028, US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **B23B 41/12** (11) **3 104 997 A1***
B23B 29/034 **B23P 9/02**
B23B 27/06

(25) Fr (26) Fr
(21) 15705683.9 (22) 04.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) FR 2015/050253 04.02.2015
(87) WO 2015/121565 2015/33 20.08.2015
(30) 14.02.2014 FR 1451180

- (54) • *ROTIERBARES BOHRWERKZEUG MIT ABNEHMBAREM SCHNEIDEINSÄTZEN UND VERFAHREN ZUR BEARBEITUNG EINER ZYLINDERBOHRUNG EINER BRENNKRAFTMASCHINE*
- *ROTARY BORING TOOL WITH DETACHABLE CUTTING INSERTS AND METHOD FOR MACHINING A CYLINDER BORE OF A COMBUSTION ENGINE*
- *OUTIL TOURNANT D'ALÉSAGE A PLAQUETTES AMOVIBLES DE COUPE ET PROCÉDÉ D'USINAGE D'UN ALÉSAGE DE MOTEUR A COMBUSTION*

(71) Renault S.A.S., 13-15 quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) CHERONNEAU, Gérard, F-91460 Marcoussis, FR

B23C 5/10 → (51) **B29C 65/06**

(51) **B23D 59/00** (11) **3 104 998 A1***
G05B 19/406 **B27B 5/06**
F16P 3/14

(25) De (26) De
(21) 15701782.3 (22) 29.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2015/051769 29.01.2015
(87) WO 2015/121073 2015/33 20.08.2015
(30) 14.02.2014 DE 102014202733

- (54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER MASCHINE, INSBESONDERE EINER PLATTENAUFTEILANLAGE*
- *METHOD FOR OPERATING A MACHINE, IN PARTICULAR A PANEL CUTTING SYSTEM*
- *PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UNE MACHINE, EN PARTICULIER UNE INSTALLATION DE DIVISION DE PANNEAUX*

(71) HOLZMA Plattenaufteiltechnik GmbH, Holzmastrasse 3, 75365 Calw-Holzbronn, DE
(72) MARTYNENKO, Sergey, 71083 Herrenberg, DE
(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Friedrichstrasse 6, 70174 Stuttgart, DE

B23G 9/00 → (51) **B21H 3/04**

(51) **B23K 1/005** (11) **3 104 999 A1***
B23K 26/00 **B23K 26/08**
B21F 15/10 **B23K 20/00**
H01L 23/00

(25) En (26) En
(21) 15704854.7 (22) 03.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2015/050813 03.02.2015
(87) WO 2015/121774 2015/33 20.08.2015
(30) 13.02.2014 CN 201410051135
(54) • *LASERLÖTSYSTEM*
• *LASER SOLDERING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE SOUDAGE LASER*

(71) Tyco Electronics (Shanghai) Co. Ltd., Level 1, No. 142, He Dan Road Waigaoqiao Free Trade Zone, Shanghai 200233, CN
Tyco Electronics Corporation, 1050 Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US
Tyco Electronics (Dongguan) Ltd., No. 1 Tyco Road Houjie Industry Zone Houjie Town, Dongguan, Guangdong 523958, CN

(72) SHEN, Hongzhou, Dongguan Guangdong 523958, CN
ZHANG, Dandan, Shanghai 200233, CN
LU, Roberto Francisco-yi, Bellevue 98006, US
DUBNICZKI, George J, Mechanicsburg, Pennsylvania 17050, US

ZENG, Qinglong, Shenzhen Guangdong, CN
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

B23K 9/10 → (51) **B23K 10/00**

(51) **B23K 10/00** (11) **3 105 000 A1***
H05H 1/36 **B23K 9/10**

(25) De (26) De
(21) 15703573.4 (22) 09.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (54) • *PLASMASCHNEIDMASCHINE MIT SCHUTZEINRICHTUNG SOWIE VERFAHREN ZUM BETREIBEN DER PLASMASCHNEIDMASCHINE*
- *PLASMA CUTTING MACHINE COMPRISING A PROTECTION DEVICE, AND A METHOD FOR OPERATING SAID PLASMA CUTTING MACHINE*
- *MACHINE DE DÉCOUPE PAR PLASMA AVEC SYSTÈME DE PROTECTION AINSI QUE PROCÉDÉ D'EXPLOITATION DE LA MACHINE DE DÉCOUPE PAR PLASMA*

(71) Messer Cutting Systems GmbH, Otto-Hahn-Strasse 2-4, 64823 Gross-Umstadt, DE
(72) GIEZEWSKI, Dieter, 64711 Erbach, DE
(74) Staudt, Armin Walter, Sandeldamm 24a, 63450 Hanau, DE

B23K 11/11 → (51) **B23K 11/20**

(51) **B23K 11/20** (11) **3 105 001 A1***
B23K 11/11 **B23K 11/24**

(25) En (26) En
(21) 15749326.3 (22) 11.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (54) • *VERFAHREN ZUR VERBINDUNG UNGLEICHER MATERIALIEN*
- *METHOD OF JOINING DISSIMILAR MATERIALS*
- *PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE DE MATÉRIAUX DIFFÉRENTS*

(71) Magna International Inc., 337 Magna Drive, Aurora, ON L4G 7K1, CA
(72) HILL, John, Shelby Township, MI 48315, US
GABBIANELLI, Gianfranco, Birmingham, MI 48009, US
BYRNE II, James, Shelby Township, MI 48315, US
SINGH, Jaswinder, Sterling Heights, MI 48310, US
CHELLMAN, Mari, Berkley, MI 48072, US

BEALS, Randy, Grand Ledge, MI 48837, US
(74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Postfach 13 03 91, 21013 Hamburg, DE

B23K 11/24 → (51) **B23K 11/20**

B23K 20/00 → (51) **B23K 1/005**

B23K 26/00 → (51) **B23K 1/005**

(51) **B23K 26/03** (11) **3 105 002 A1***
B23K 26/26 **F16B 5/06**
F16B 5/08

(25) De (26) De
(21) 15700872.3 (22) 21.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2015/051078 21.01.2015
(87) WO 2015/121030 2015/33 20.08.2015
(30) 13.02.2014 DE 102014202636

- (54) • *VERFAHREN ZUM ERZEUGEN EINER LASERSCHWEISSNAHT ZWISCHEN BAUTEILEN MIT EINEM KUGELIGES ODER KUGELÄHNLICHEN ELEMENT, SOWIE ENTSPRECHENDE BAUTEILVERBINDUNG*
- *METHOD FOR PRODUCING A LASER WELD SEAM BETWEEN COMPONENTS BY MEANS OF A SPHERICAL OR SPHERE-LIKE ELEMENT, AND CORRESPONDING COMPONENT CONNECTION*
- *PROCÉDÉ DE RÉALISATION D'UN CORDON DE SOUDURE AU LASER ENTRE DES ÉLÉMENTS COMPRENANT UN ÉLÉMENT SPHÉRIQUE OU SPHÉROÏDE, ET ASSEMBLAGE D'ÉLÉMENTS CORRESPONDANT*

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) LANGRIEGER, Hans, 80634 München, DE
NIEKERK, Johann van, 80993 München, DE

B23K 26/06 → (51) **B29D 30/06**

B23K 26/08 → (51) **B23K 1/005**

(51) **B23K 26/14** (11) **3 105 003 A2***
(25) En (26) En

(21) 14838870.5 (22) 12.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2014/066840 12.12.2014
(87) WO 2015/087288 2015/24 18.06.2015
(88) 26.11.2015
(30) 13.12.2013 US 201361915510 P

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG EINES FLÜSSIGSTRAHLGEFÜHRTEN LASERVERFAHRENS UND LASER ZUR VEREINFACHUNG DER WARTUNG DERSELBEN*
- *METHODS AND APPARATUS TO PERFORM A LIQUID-JET GUIDED LASER PROCESS AND TO SIMPLIFY THE MAINTENANCE THEREOF*
- *PROCÉDÉS ET APPAREIL DE RÉALISATION D'UN PROCESSUS LASER GUIDÉ PAR UN JET DE LIQUIDE ET DE SIMPLIFICATION DE SON ENTRETIEN*

(71) Avonisis AG, General-Guisan-Strasse 6, 6303 Zug, CH
(72) GAEBELEIN, Jens Guenter, 39040 Freienfeld / Campo di Trens, IT
HRIBAR, Jeroen, 6006 Luzern, CH

(74) Petri, Lars, GleimPetri Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Pleichertorstraße 30, 97070 Würzburg, DE

B23K 26/14 → (51) **B29D 30/06**

(51) **B23K 26/26** (11) **3 105 004 A1***
B23K 26/32 **F16B 5/06**

(25) De (26) De
(21) 15701195.8 (22) 23.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2015/051298 23.01.2015
(87) WO 2015/121047 2015/33 20.08.2015
(30) 13.02.2014 DE 102014202629
(54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER BAUTEILVERBINDUNG AUS ZWEI UNTERSCHIEDLICHEN MATERIALEN SOWIE ENTSPRECHENDE BAUTEILVERBINDUNG
• METHOD FOR PRODUCING A COMPONENT CONNECTION FROM TWO DIFFERENT MATERIALS; AND CORRESPONDING COMPONENT CONNECTION
• PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE D'ÉLÉMENTS COMPOSÉS DE DEUX MATÉRIAUX DIFFÉRENTS ET ASSEMBLAGE D'ÉLÉMENTS CORRESPONDANT

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) LANGRIEGER, Hans, 80634 München, DE NIEKERK, Johann, 80993 München, DE

B23K 26/26 → (51) **B23K 26/03**

B23K 26/32 → (51) **B23K 26/26**

B23K 26/38 → (51) **B29D 30/06**

B23K 26/40 → (51) **B29D 30/06**

B23P 9/02 → (51) **B23B 41/12**

B23P 19/04 → (51) **A24F 47/00**

(51) **B23Q 3/06** (11) **3 105 005 A1***
B25B 1/20 **B25B 1/24**

(25) De (26) De
(21) 15708449.2 (22) 10.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2015/052795 10.02.2015
(87) WO 2015/118180 2015/32 13.08.2015
(30) 10.02.2014 DE 102014101628
(54) • SPANNVORRICHTUNG ZUM SPANNEN EINES TURBINENSCHAUFELROHLINGS
• CLAMPING DEVICE FOR CLAMPING A TURBINE BLADE BLANK
• DISPOSITIF DE SERRAGE POUR SERRER UNE ÉBAUCHE D'AUBE DE TURBINE

(71) Gräsch GmbH, Ulrichstraße 38, 73249 Wernau, DE
Scherer Engineering GmbH, Oestricher Weg 11, 60529 Frankfurt am Main, DE
(72) SCHERER, Josef, 60529 Frankfurt am Main, DE
GRASSL, Johann, 73249 Wernau, DE
(74) Katscher Habermann Patentanwälte, Dolivostrasse 15A, 64293 Darmstadt, DE

B23Q 17/24 → (51) **B26F 3/00**

B23Q 39/02 → (51) **B26F 3/00**

(51) **B23Q 41/04** (11) **3 105 006 A1***
B23Q 41/06

(25) De (26) De
(21) 15703954.6 (22) 04.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2015/052308 04.02.2015
(87) WO 2015/121129 2015/33 20.08.2015
(30) 14.02.2014 DE 102014101867
(54) • FERTIGUNGSSYSTEM MIT EINER MEHRZAHL VON WERKZEUGMASCHINEN UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES FERTIGUNGSSYSTEMS
• PRODUCTION SYSTEM COMPRISING A PLURALITY OF MACHINE TOOLS, AND METHOD FOR OPERATING A PRODUCTION SYSTEM
• SYSTÈME DE FABRICATION COMPOSÉ D'UNE PLURALITÉ DE MACHINES-OUTILS ET PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN SYSTÈME DE FABRICATION
(71) MAG IAS GmbH, Stuttgarter Strasse 50, 73033 Göppingen, DE
(72) BRUDER, Hubert, 77704 Oberkirch, DE JENTZSCH, Guido, 74226 Nordheim, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte mbB, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **B23Q 41/04** (11) **3 105 007 A1***
B23Q 41/06

(25) De (26) De
(21) 15703960.3 (22) 05.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2015/052368 05.02.2015
(87) WO 2015/121140 2015/33 20.08.2015
(30) 14.02.2014 DE 102014101874
(54) • FERTIGUNGSSYSTEM MIT EINER MEHRZAHL VON WERKZEUGMASCHINEN UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES FERTIGUNGSSYSTEMS
• MANUFACTURING SYSTEM COMPRISING A PLURALITY OF MACHINE TOOLS AND METHOD FOR OPERATING A MANUFACTURING SYSTEM
• SYSTÈME DE FABRICATION COMPOSÉ D'UNE PLURALITÉ DE MACHINES-OUTILS ET PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN SYSTÈME DE FABRICATION
(71) MAG IAS GmbH, Stuttgarter Strasse 50, 73033 Göppingen, DE
(72) BRUDER, Hubert, 77704 Oberkirch, DE JENTZSCH, Guido, 74226 Nordheim, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte mbB, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

B23Q 41/06 → (51) **B23Q 41/04**

(51) **B24B 9/00** (11) **3 105 008 A1***
B24B 9/06

(25) En (26) En
(21) 15710897.8 (22) 06.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2015/050905 06.02.2015
(87) WO 2015/118490 2015/32 13.08.2015
(30) 07.02.2014 IT VR20140030
(54) • VORRICHTUNG ZUM BEARBEITEN VON ELEMENTEN AUS STEINEREM MATERIAL, KERAMIKMATERIAL, STEIN-RESINOID-AGGLOMERAT, GLAS UND/ODER

QUARZ-RESINOID-AGGLOMERAT UND DERIVATEN DAVON ODER DERGLEICHEN, AUCH BEI HOHER HÄRTE

• APPARATUS FOR WORKING ELEMENTS MADE OF STONE-LIKE MATERIAL, CERAMIC MATERIAL, STONE-RESINOID AGGLOMERATE, GLASS AND/OR QUARTZ-RESINOID AGGLOMERATE AND DERIVATIVES THEREOF OR THE LIKE, EVEN WITH HIGH HARDNESS
• APPAREIL POUR LE FAÇONNAGE D'ÉLÉMENTS EN MATÉRIAU ANALOGUE À LA PIERRE, EN MATÉRIAU CÉRAMIQUE, EN AGGLOMERAT RÉSINOÏDE DE PIERRE, EN AGGLOMÉRAT RÉSINOÏDE DE VERRE ET/OU DE QUARTZ ET DE LEURS DÉRIVÉS OU SIMILAIRES, MÊME D'UNE DURETÉ ÉLEVÉE
(71) Mirani, Willem, Località Ceriel, 6/A, 37010 Cavaion Veronese, IT
(72) Mirani, Willem, 37010 Cavaion Veronese, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

B24B 9/06 → (51) **B24B 9/00**

B24B 9/18 → (51) **B24B 29/00**

(51) **B24B 29/00** (11) **3 105 009 A1***
B24B 29/02 **B24B 29/06** **B24B 9/18**

(25) De (26) De
(21) 15703966.0 (22) 06.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2015/052469 06.02.2015
(87) WO 2015/121158 2015/33 20.08.2015
(30) 11.02.2014 DE 102014101682
(54) • MOBILE HOLZBEARBEITUNGSMASCHINE ZUR BEARBEITUNG DES RANDBEREICHES EINER MÖBELPLATTE AUS HOLZ
• MOBILE WOOD PROCESSING MACHINE FOR PROCESSING THE EDGE REGION OF A FURNITURE PLATE MADE OF WOOD
• MACHINE MOBILE POUR LE TRAVAIL DU BOIS MOBILE DESTINÉE À TRAVAILLER LA BORDUREUSINER LE CHANT D'UN PANNEAU DE MEUBLE EN BOIS
(71) Riepe, Bernd, Oberes Feld 4, 32257 Bünde, DE
(72) Riepe, Bernd, 32257 Bünde, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

B24B 29/02 → (51) **B24B 29/00**

B24B 29/06 → (51) **B24B 29/00**

(51) **B24D 3/02** (11) **3 105 010 A1***
B24D 3/18

(25) En (26) En
(21) 15748870.1 (22) 02.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2015/014108 02.02.2015
(87) WO 2015/123047 2015/33 20.08.2015
(30) 14.02.2014 US 201461939819 P
(54) • SCHLEIFARTIKEL UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON
• ABRASIVE ARTICLE AND METHOD OF USING THE SAME
• ARTICLE ABRASIF ET PROCÉDÉ POUR SON UTILISATION

- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) ZWIER, Jacob M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
WOO, Edward J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
FEDOROVA, Nataliya V., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
BYGD, Daniel E., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
MUNOZ, Juan A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) De Clercq & Partners, Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

B24D 3/18 → (51) **B24D 3/02**

B25B 1/20 → (51) **B23Q 3/06**

B25B 1/24 → (51) **B23Q 3/06**

- (51) **B25B 5/06** (11) **3 105 011 A1***
B25B 5/14 **F01D 5/00**
F01D 25/28 **F01D 11/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 15706915.4 (22) 12.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) FR 2015/050354 12.02.2015
(87) WO 2015/121592 2015/33 20.08.2015
(30) 14.02.2014 FR 1451204
(54) • **SYSTEM ZUM KLEMMEN EINES TEILS UND VERFAHREN ZUM ABDICHTEN DES INNENGEHÄUSES EINES NIEDERDRUCK-GLEICHRICHTERS EINER TURBOMASCHINE**
• **SYSTEM FOR CLAMPING A PART AND METHOD FOR SEALING THE INNER CASING OF A LOW-PRESSURE RECTIFIER OF A TURBOMACHINE**
• **SYSTÈME DE BRIDAGE DE PIÈCE ET PROCÉDÉ D'ÉTANCHAGE DE LA VIROLE INTÉRIEURE D'UN REDRESSEUR BASSE PRESSION DE TURBOMACHINE**
(71) Safran Aircraft Engines, 2 Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) CHARDONNET, Romain, René, Marcel, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, FR
MAILLET, Jean-Yves, François, Henri, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, FR
SOUBIGOU, Erwan, F-77550 Moissy-Cramayel Cede, FR
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

B25B 5/14 → (51) **B25B 5/06**

- (51) **B25B 13/10** (11) **3 105 012 A1***
B25B 13/44 **B25B 13/48**
(25) It (26) En
(21) 14736016.8 (22) 13.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2014/000729 13.05.2014
(87) WO 2015/121702 2015/33 20.08.2015
(30) 11.02.2014 IT VE20140009
(54) • **VORRICHTUNG ZUM ANSCHRAUBEN UND/ODER ABSCHRAUBEN EINES GEWINDEFLANSCHES AN/VON EINEM GEWINDEENDE EINES ENTSPRECHENDEN ROHRFÖRMIGEN ELEMENTS**
• **DEVICE FOR SCREWING AND/OR UNSCREWING A THREADED FLANGE TO/**

- FROM A THREADED END OF A CORRESPONDING TUBULAR ELEMENT*
• *DISPOSITIF POUR VISSER ET/OU DÉVISSER UNE BRIDE FILETÉE SUR/À PARTIR D'UNE EXTRÉMITÉ FILETÉE D'UN ÉLÉMENT TUBULAIRE CORRESPONDANT*
(71) Andel Technology Polska Sp. z.o.o., Wroclawska 31, 55-095 Byków, PL
(72) PIVA, Hemanuel, 36061 Bassano Del Grappa (VI), IT
(74) Bonini, Ercole, Studio Bonini Srl Corso Foggazzaro, 8, 36100 Vicenza, IT

B25B 13/44 → (51) **B25B 13/10**

B25B 13/48 → (51) **B25B 13/10**

- (51) **B25B 23/14** (11) **3 105 013 A2***
E21B 41/04
(25) En (26) En
(21) 15711267.3 (22) 05.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) GB 2015/050322 05.02.2015
(87) WO 2015/118334 2015/32 13.08.2015
(88) 19.11.2015
(30) 05.02.2014 GB 201401998
(54) • **DREHMOMENTWERKZEUG, MOTORANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG**
• **TORQUE TOOL, MOTOR ASSEMBLY, AND METHODS OF USE**
• **OUTIL DE COUPLE, ENSEMBLE MOTEUR ET PROCÉDÉS D'UTILISATION**
(71) Forum Energy Technologies (UK) Limited, Union Plaza (6th Floor) 1 Union Wynd, Aberdeen Aberdeenshire AB10 1DQ, GB
(72) WALTON, Stephen, Aberdeen Aberdeenshire AB10 1DQ, GB
(74) Lincoln, Matthew, Lincoln IP 9 Victoria Street, Aberdeen AB10 1XB, GB

B25D 9/26 → (51) **E21B 44/06**

B25D 17/24 → (51) **E21B 44/06**

- (51) **B25J 9/00** (11) **3 105 014 A1***
B25J 9/16 **B65B 57/06**
B65B 57/12 **B65B 5/12**
B65G 61/00 **G05B 19/418**
(25) Fr (26) Fr
(21) 15706892.5 (22) 05.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) FR 2015/050272 05.02.2015
(87) WO 2015/118266 2015/32 13.08.2015
(30) 10.02.2014 FR 1451023
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ABSCHIEDUNG VON EINZELPRODUKTEN AUF NICHT INDEXIERTE PLANARE HALTER MIT AUSSPARUNGEN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR DEPOSITING INDIVIDUAL PRODUCTS ON NON-INDEXED, PLANAR HOLDERS HAVING RECESSES**
• **PROCÉDÉ ET INSTALLATION DE DÉPOSE DE PRODUITS INDIVIDUELS SUR DES SUPPORTS PLANS ALVÉOLES NON INDEXÉS**
(71) Sileane, 23 Rue Descartes, 42000 Saint-Etienne, FR
(72) HENRY, Hervé, F-42210 Saint Cyr Les Vignes, FR

- (74) Cabinet Laurent & Charras, 3 place de l'Hotel de Ville CS 70203, 42005 Saint-Etienne Cedex 1, FR

(51) **B25J 9/16** (11) **3 105 015 A1***

- (25) En (26) En
(21) 14705282.3 (22) 13.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/000393 13.02.2014
(87) WO 2015/120864 2015/33 20.08.2015
(54) • **ROBOTERSYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES ROBOTERSYSTEMS**
• **ROBOT SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING THE ROBOT SYSTEM**
• **SYSTÈME ROBOTISÉ ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DU SYSTÈME ROBOTISÉ**
(71) ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH
(72) MATTHIAS, Björn, 76669 Bad Schönborn, DE
WINTERHALTER, Christoph, 61231 Bad Nauheim, DE
DING, Hao, 69115 Heidelberg, DE
(74) Marks, Frank, ABB AG GF-IP Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE

(51) **B25J 9/16** (11) **3 105 016 A1***

- (25) En (26) En
(21) 15703109.7 (22) 30.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2015/050707 30.01.2015
(87) WO 2015/121767 2015/33 20.08.2015
(30) 11.02.2014 CN 201410047115
(54) • **VERFAHREN ZUM AUTOMATISCHEN KALIBRIERUNG FÜR ROBOTERSYSTEME MITTELS EINES SICHTSENSORS**
• **AUTOMATIC CALIBRATION METHOD FOR ROBOT SYSTEMS USING A VISION SENSOR**
• **PROCÉDÉ D'ÉTALONNAGE AUTOMATIQUE POUR SYSTÈME DE ROBOT UTILISANT UN CAPTEUR DE VISION**

(71) Tyco Electronics (Shanghai) Co. Ltd., Level 1, No. 142, He Dan Road Waigaoqiao Free Trade Zone, Shanghai 200233, CN

Tyco Electronics Corporation, 1050 Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US

(72) DENG, Yingcong, Shanghai 200233, CN

ZHANG, Dandan, Shanghai 200233, CN

LU, Roberto Francisco-yi, Bellevue, Washington 98006, US

HU, Lvhai, Shanghai 200233, CN

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwältte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

B25J 9/16 → (51) **B25J 9/00**

B25J 9/16 → (51) **B26F 3/00**

(51) **B25J 11/00** (11) **3 105 017 A1***
B25J 15/00

- (25) En (26) En
(21) 15705370.3 (22) 13.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) GB 2015/050411 13.02.2015
(87) WO 2015/121668 2015/33 20.08.2015
(30) 14.02.2014 EP 14155154

- (54) • GREIFERVORRICHTUNG UND VERPACKUNGSSYSTEM MIT SOLCH EINER GREIFERVORRICHTUNG
• A GRIPPER DEVICE AND A PACKING SYSTEM INCLUDING SUCH A GRIPPER DEVICE
• DISPOSITIF DE PRÉHENSION ET SYSTÈME D'EMBALLAGE COMPRENANT UN TEL DISPOSITIF DE PRÉHENSION
- (71) Marel Ltd, Pinetrees Road, Norwich, Norfolk NR7 9BB, GB
- (72) RIDDEL, Jack William, Norwich Norfolk NR1 1JB, GB
FINDLAY, Ben James Wilson, Norwich Norfolk NR28 0BW, GB
- (74) Inspicos P/S, Kogle Allé 2, 2970 Hørsholm, DK

B25J 11/00 → (51) **B26F 3/00**

- (51) **B25J 15/00** (11) **3 105 018 A1***
B25J 15/10
- (25) Fr (26) Fr
(21) 15701009.1 (22) 22.01.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2015/051235 22.01.2015
(87) WO 2015/110521 2015/30 30.07.2015
(30) 22.01.2014 FR 1450531
- (54) • BETÄTIGUNG EINER HAND ZUR VERWENDUNG AN EINEM HUMANOIDEN ROBOTER
• ACTUATION OF A HAND INTENDED FOR BEING PROVIDED ON A HUMANOID ROBOT
• ACTIONNEMENT D'UNE MAIN DESTINÉE À ÉQUIPER UN ROBOT À CARACTÈRE HUMANOÏDE
- (71) Softbank Robotics Europe, 43 rue du Colonel Pierre Avia, 75015 Paris, FR
- (72) LAVILLE, Jérémy, F-75015 Paris, FR
CLERC, Vincent, F-92140 Clamart, FR
MAISONNIER, Bruno, F-75014 Paris, FR
- (74) Collet, Alain, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

B25J 15/00 → (51) **B25J 11/00****B25J 15/02** → (51) **B65G 47/90****B25J 15/10** → (51) **B25J 15/00****B25J 19/02** → (51) **B26F 3/00**

- (51) **B26B 19/44** (11) **3 105 019 A1***
- (25) En (26) En
(21) 15748647.3 (22) 12.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2015/015611 12.02.2015
(87) WO 2015/123412 2015/33 20.08.2015
(30) 13.02.2014 US 201461939505 P
- (54) • HAARSCHNEIDEVORRICHTUNG MIT VAKUUMSAMMELSYSTEM
• HAIR TRIMMER WITH VACUUM COLLECTION SYSTEM
• COUPE-CHEVEUX À SYSTÈME DE COLLECTE SOUS VIDE
- (71) Spectrum Brands, Inc., 3001 Deming Way, Middleton, WI 53562, US
- (72) JOHNSON, Andrew David, Middleton, WI 53562, US
VARNEY, Jim, Acton, MA 01720, US

- HOTALING, Bryan, Acton, MA 01720, US
MACNEILL, John, Acton, MA 01720, US
NAPLES, Matt, Acton, MA 01720, US
DEVINE, Pat, Acton, MA 01720, US
- (74) Davies, Christopher Robert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **B26D 1/157** (11) **3 105 020 A1***
B26D 7/32

- (25) De (26) De
(21) 15703779.7 (22) 10.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2015/052755 10.02.2015
(87) WO 2015/121251 2015/33 20.08.2015
(30) 12.02.2014 DE 102014202525
- (54) • ZWISCHENLEGEPAPIER
• INTERLEAVING PAPER
• PAPIER DE SÉPARATION
- (71) GEA Food Solutions Germany GmbH, Im Ruttert 1, 35216 Biedenkopf-Wallau, DE
- (72) HÖRBERG, Winfried, 87634 Obergünzburg, DE
- (74) BOCHTLER, Alois, 87743 Egg, DE
Kutzenberger Wolff & Partner, Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

B26D 5/00 → (51) **B26F 3/00****B26D 7/32** → (51) **B26D 1/157**

- (51) **B26F 3/00** (11) **3 105 021 A1***
- (25) En (26) En
(21) 15706117.7 (22) 10.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2015/015290 10.02.2015
(87) WO 2015/120487 2015/32 13.08.2015
(30) 10.02.2014 US 201461938117 P
- (54) • STRAHLFLUSSFÄNGER FÜR EINE FLÜSSIGKEITSTRÄHL-SCHNEIDEMASCHINE
• JET STREAM CATCHER FOR A FLUID JET CUTTING MACHINE
• DISPOSITIF RÉCEPTEUR DE FLUX D'USINAGE PAR JET POUR UNE MACHINE DE DÉCOUPAGE PAR JET DE FLUIDE
- (71) Par Systems, Inc., 707 County Road E West, Shoreview, MN 55126, US
- (72) NORDELL, Adam, Apple Valley, MN 55124, US
MCCHAIN, Andrew, Minneapolis, MN 55418, US
- (74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) **B26F 3/00** (11) **3 105 022 A2***
B25J 19/02 **B23Q 17/24**
B23Q 39/02 **B26D 5/00**
B25J 11/00 **B25J 9/16**

- (25) En (26) En
(21) 15709785.8 (22) 11.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2015/015492 11.02.2015
(87) WO 2015/123349 2015/33 20.08.2015
(88) 29.10.2015
(30) 11.02.2014 US 201461938598 P
- (54) • MULTIFUNKTIONS-ENDEFFEKTOR MIT INTEGRIERTEM WASSERSTRAHL, FRÄS-SPINDELSYSTEM UND/ODER SCAN-SEN-

- SOR UND MONTAGESYSTEM FÜR FLUIDSTROMFÄNGER
• MULTI-FUNCTIONAL END EFFECTOR WITH INTEGRATED WATERJET, MILLING SPINDLE SYSTEM AND/OR SCANNING SENSOR, AND A FLUID STREAM CATCHER MOUNTING SYSTEM
• EFFECTEUR MULTIFONCTIONNEL COMPORTANT UN JET D'EAU INTÉGRÉ, UN SYSTÈME DE BROCHE DE FRAISAGE ET/OU UN CAPTEUR À BALAYAGE, ET SYSTÈME DE MONTAGE DE DISPOSITIF RÉCEPTEUR DE FLUX DE FLUIDE
- (71) Par Systems, Inc., 707 County Road E West, Shoreview, MN 55126, US
- (72) JUNG, Thomas, E., Welch, MN 54017, US
MCCHAIN, Andrew, Minneapolis, MN 55418, US
- (74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

B27B 5/06 → (51) **B23D 59/00**

- (51) **B27B 9/02** (11) **3 105 023 A1***
- (25) De (26) De
(21) 15705252.3 (22) 11.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) EP 2015/052831 11.02.2015
(87) WO 2015/121283 2015/33 20.08.2015
(30) 14.02.2014 EP 14155132
- (54) • GEHRUNGSWINKELANSCHLAG
• MITER ANGLE STOP
• BUTÉE D'ANGLE D'ONGLET
- (71) Hilti Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI
- (72) BAXIVANELIS, Konstantin, 86916 Kaufering, DE

(51) **B29B 7/94** (11) **3 105 024 A1***
B29C 47/40 **B29K 27/06**

- (25) De (26) De
(21) 15705939.5 (22) 10.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) EP 2015/052697 10.02.2015
(87) WO 2015/121221 2015/33 20.08.2015
(30) 13.02.2014 EP 14155078
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WEICH-PVC-HALBFABRIKATEN
• METHOD FOR PRODUCING SEMI-FINISHED PLASTICIZED PVC PRODUCTS
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE SEMI-PRODUITS EN PVC SOUPLE
- (71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
- (72) WOLF, Ulrich, CH-7031 Laax, CH
FREI, Fabian, CH-8049 Zürich, CH
- (74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technology AG Corp. IP Dept. Tüffenwies 16 Postfach, 8048 Zürich, CH

(51) **B29B 15/12** (11) **3 105 025 A2***
B29C 70/50 **B29K 101/12**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 15709241.2 (22) 11.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) FR 2015/050331 11.02.2015
(87) WO 2015/121583 2015/33 20.08.2015
(88) 08.10.2015
(30) 13.02.2014 FR 1451137

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FASERMATERIALS, DAS MIT EINEM THERMOPLASTISCHEN POLYMER IN EINEM FLIESSBETT VORIMPRÄGNIERT IST*
• *METHOD OF PRODUCING A FIBROUS MATERIAL PRE-IMPREGNATED WITH THERMOPLASTIC POLYMER IN A FLUID BED*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN MATERIAU FIBREUX PRE-IMPREGNE DE POLYMERE THERMOPLASTIQUE EN LIT FLUIDISE*
- (71) Arkema France, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
- (72) GAILLARD, Patrice, F-64370 Hagetaubin, FR
HOCHSTETTER, Gilles, F-94240 L'Hay-les-Roses, FR
SAVART, Thibaut, F-33380 Lacanau de Mios, FR
- (74) Fragnaud, Aude, API Conseil Technopole Hélio parc 2 Avenue Pierre Angot, 64053 Pau, Cedex 9, FR

(51) **B29B 15/12** (11) **3 105 026 A2***
B29C 70/50 **B29K 101/12**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 15709242.0 (22) 11.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) FR 2015/050332 11.02.2015
(87) WO 2015/121584 2015/33 20.08.2015
(88) 08.10.2015
(30) 13.02.2014 FR 1451138

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MIT THERMOPLASTISCHEM POLYMER VORIMPRÄGNIERTEN FASERMATERIALS UNTER VERWENDUNG EINER WÄSSRIGEN POLYMERDISPERSION*
• *METHOD OF MANUFACTURING A FIBROUS MATERIAL PREIMPREGNATED WITH THERMOPLASTIC POLYMER USING AN AQUEOUS DISPERSION OF POLYMER*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN MATERIAU FIBREUX PRE-IMPREGNE DE POLYMERE THERMOPLASTIQUE EN UTILISANT UNE DISPERSION AQUEUSE DE POLYMERE*

- (71) Arkema France, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
- (72) GAILLARD, Patrice, F-64370 Hagetaubin, FR
HOCHSTETTER, Gilles, F-94240 L'Hay les Roses, FR
SAVART, Thibaut, F-33380 Lacanau de Mios, FR
- (74) Fragnaud, Aude, API Conseil Technopole Hélio parc 2 Avenue Pierre Angot, 64053 Pau, Cedex 9, FR

(51) **B29B 15/12** (11) **3 105 027 A2***
B29C 70/38 **B29C 70/50**
B29K 101/12

- (25) Fr (26) Fr
(21) 15709244.6 (22) 11.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) FR 2015/050334 11.02.2015
(87) WO 2015/121586 2015/33 20.08.2015
(88) 08.10.2015
(30) 13.02.2014 FR 1451140

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FASERMATERIALS, DAS MIT HILFE EINES SUPERKRITISCHEN GASES MIT EINEM THERMOPLASTISCHEN POLYMER VORIMPRÄGNIERT IST*

- *PROCESS FOR PREPARING A FIBROUS MATERIAL PRE-IMPREGNATED WITH THERMOPLASTIC POLYMER WITH THE AID OF A SUPERCRITICAL GAS*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN MATERIAU FIBREUX PRÉ-IMPREGNÉ PAR POLYMERE THERMOPLASTIQUE A L'AIDE D'UN GAZ SUPERCRITIQUE*
- (71) Arkema France, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
- (72) GAILLARD, Patrice, 64370 Hagetaubin, FR
HOCHSTETTER, Gilles, 94240 L'Hay les Roses, FR
SAVART, Thibaut, 33380 Lacanau de Mios, FR
- (74) Fragnaud, Aude, API Conseil Technopole Hélio parc 2 Avenue Pierre Angot, 64053 Pau, Cedex 9, FR

(51) **B29B 17/00** (11) **3 105 028 A1***
G01N 33/00 **B29C 33/28**
B29C 31/06

- (25) NI (26) En
(21) 15714013.8 (22) 10.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA
(86) IB 2015/000306 10.03.2015
(87) WO 2015/136352 2015/37 17.09.2015
(30) 13.03.2014 BE 201400167

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OBJEKTEN AUS BIOLOGISCH ABBAUBAREN MATERIALIEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING OBJECTS FROM BIODEGRADABLE MATERIALS*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'OBJETS À PARTIR DE MATÉRIAUX BIODÉGRADABLES*

- (71) Brugmans, Matthijs, Bandelierseberg 222, 4707 SG Roosendaal, NL
- (72) Brugmans, Matthijs, 4707 SG Roosendaal, NL
- (74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv. Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

B29C 31/06 → (51) **B29B 17/00**

B29C 33/00 → (51) **B29C 70/46**

B29C 33/28 → (51) **B29B 17/00**

B29C 33/38 → (51) **B29D 30/06**

B29C 33/76 → (51) **B29C 70/46**

B29C 37/04 → (51) **B29C 65/06**

B29C 45/14 → (51) **B29D 11/02**

- (51) **B29C 45/16** (11) **3 105 029 A1***
- (25) Fr (26) Fr
(21) 15703620.3 (22) 11.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2015/052901 11.02.2015
(87) WO 2015/121320 2015/33 20.08.2015
(30) 11.02.2014 FR 1400379

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BAUTEILEN*
• *METHOD FOR PRODUCING PARTS*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE PIECES*
- (71) Groupe JBT, 39360 Molinges, FR

- (72) BENOIT, Jean, F-39360 Chassal, FR
MALFROY, Dominique, F-39400 Longchamps, FR
LAVINA, Laurent, F-39130 Thoiria, FR
- (74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

B29C 45/26 → (51) **A61M 16/06**

B29C 47/00 → (51) **B29C 47/68**

(51) **B29C 47/10** (11) **3 105 030 A1***
C08J 3/18 **B29C 47/40**
B29K 27/06

- (25) De (26) De
(21) 15706183.9 (22) 12.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2015/053029 12.02.2015
(87) WO 2015/121386 2015/33 20.08.2015
(30) 13.02.2014 EP 14155077

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG GEBRAUCHSFERTIGER WEICH-PVC-FOLIEN ODER PROFILE*
• *METHOD FOR PRODUCING READY-TO-USE SOFT PVC FILMS OR PROFILES*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE FEUILLES OU DE PROFILÉS PRÊTS À L'EMPLOI EN PVC SOUPLE*
- (71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
- (72) WOLF, Ulrich, CH-7031 Laax, CH
FREI, Fabian, CH-8049 Zürich, CH
- (74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technology AG Corp. IP Dept. Tüffenwies 16 Postfach, 8048 Zürich, CH

B29C 47/40 → (51) **B29B 7/94**

B29C 47/40 → (51) **B29C 47/10**

(51) **B29C 47/68** (11) **3 105 031 A1***
B29C 47/92 **B01D 29/05**
B29C 47/00 **B29L 31/14**

- (25) De (26) De
(21) 16707162.0 (22) 02.03.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA MD
(86) EP 2016/054458 02.03.2016
(87) WO 2016/142242 2016/37 15.09.2016
(30) 09.03.2015 AT 501822015

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM TESTEN VON WERKSTOFFEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR TESTING MATERIALS*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ESSAIS DE MATÉRIEAUX*

- (71) Dr. Collin GmbH, Sportparkstrasse 2, 85560 Ebersberg, DE
- (72) KASTNER, Friedrich, 4710 Grieskirchen, AT
- (74) Burger, Hannes, et al, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

B29C 47/92 → (51) **B29C 47/68**

B29C 49/06 → (51) **B29C 49/58**

B29C 49/06 → (51) **B29C 49/64**

B29C 49/06 → (51) **B29C 49/78**

B29C 49/12	→ (51) B29C 49/58
B29C 49/12	→ (51) B29C 49/78
B29C 49/36	→ (51) B29C 49/58
B29C 49/36	→ (51) B29C 49/78
(51) B29C 49/42	(11) 3 105 032 A1*
B29C 49/58	
(25) En	(26) En
(21) 15708741.2	(22) 11.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) EP 2015/052835	11.02.2015
(87) WO 2015/121285	2015/33 20.08.2015
(30) 11.02.2014 US 201461938313 P	
(54) • VENTIL FÜR EINE BLASFORMMASCHINE UND VERFAHREN ZUR BETÄTIGUNG EINES VENTILS FÜR EINE BLASFORMMASCHINE	
• A VALVE FOR A BLOW MOLDING MACHINE AND A METHOD FOR ACTUATING A VALVE FOR A BLOW MOLDING MACHINE	
• SOUPAPE POUR UNE MACHINE DE MOULAGE PAR SOUFFLAGE ET PROCÉDÉ D'ACTIONNEMENT D'UNE SOUPAPE POUR UNE MACHINE DE MOULAGE PAR SOUFFLAGE	
(71) Norgren AG, Itaslenstrasse 9, 8362 Balterswil, CH	
(72) RYMANN, Othmar, 8362 Balterswil (TG), CH	
(74) Gray, James, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB	
B29C 49/48	→ (51) B29C 49/58
B29C 49/48	→ (51) B29C 49/78
(51) B29C 49/52	(11) 3 105 033 A2*
B29C 67/02	B41J 2/155
G03F 7/32	G05D 27/00
(25) En	(26) En
(21) 15745812.6	(22) 06.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) US 2015/014726	06.02.2015
(87) WO 2015/120214	2015/32 13.08.2015
(88) 21.07.2016	
(30) 10.02.2014 US 201414176792	
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DREIDIMENSIONALER GEGENSTÄNDE AUS EINER AUSHÄRTBAREN PASTE	
• APPARATUS AND METHOD FOR FORMING THREE-DIMENSIONAL OBJECTS FROM SOLIDIFIABLE PASTE	
• APPAREIL ET PROCÉDÉ DE FORMATION D'OBJETS TRIDIMENSIONNELS À L'AIDE D'UNE PÂTE POUVANT SE SOLIDIFIER	
(71) Global Filtration Systems, A DBA of Gulf Filtration Systems Inc., 214 North Beech Daly Road, Dearborn Heights, MI 48127, US	
(72) EL-SIBLANI, Ali, Dearborn Heights, MI 48127, US	
(74) Kluin, Jörg-Eden, et al, KLUIN Patent Postfach 18 03 54, 40570 Düsseldorf, DE	
(51) B29C 49/58	(11) 3 105 034 A1*
B29C 49/48	B29C 49/06
B29C 49/12	B29C 49/36
(25) Fr	(26) Fr
(21) 15704262.3	(22) 04.02.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) EP 2015/052262	04.02.2015
(87) WO 2015/121120	2015/33 20.08.2015
(30) 13.02.2014 FR 1451118	
(54) • FORMEINHEIT ZUR HERSTELLUNG VON BEHÄLTERN AUS VORFORMLINGEN AUS KUNSTSTOFFMATERIAL	
• MOULDING UNIT FOR MANUFACTURING CONTAINERS FROM PREFORMS MADE OF PLASTICS MATERIAL	
• UNITÉ DE MOULAGE POUR LA FABRICATION DE RÉCIPIENTS À PARTIR DE PRÉFORMES EN MATIÈRE PLASTIQUE	
(71) Sidel Participations, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville-sur-Mer, FR	
(72) LEMAIRE, Cédric, F-76930 Octeville sur Mer, FR	
ALIX, Olivier, F-76930 Octeville sur Mer, FR	
BRACHAIS, Frédéric, F-76930 Octeville sur Mer, FR	
(74) Siloret, Patrick, et al, Sidel Blowing & Services Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville-sur-Mer, FR	
B29C 49/58	→ (51) B29C 49/42
B29C 49/58	→ (51) B29C 49/78
(51) B29C 49/64	(11) 3 105 035 A1*
B29C 49/68	B29C 49/06
(25) Fr	(26) Fr
(21) 15703558.5	(22) 04.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) EP 2015/052266	04.02.2015
(87) WO 2015/121122	2015/33 20.08.2015
(30) 13.02.2014 FR 1451119	
(54) • ANLAGE ZUM THERMISCHEN KONDITIONIEREN VON VORFORMLINGEN, WOBEI EIN TEIL DER VORFORM VON EINEM GEBLASENEN LUFTVORHANG GEKÜHLT WIRD	
• INSTALLATION FOR THERMALLY CONDITIONING PREFORMS WITH ONE PORTION OF THE PREFORM BEING COOLED BY A BLOWN CURTAIN OF AIR	
• INSTALLATION DE CONDITIONNEMENT THERMIQUE DE PRÉFORMES AVEC REFROIDISSEMENT D'UNE PORTION DE LA PRÉFORME PAR UNE LAME D'AIR PULSÉ	
(71) Sidel Participations, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville-sur-Mer, FR	
(72) REMY, Mikael, 76930 Octeville-sur-Mer, FR	
HEBERT, Stéphane, 76930 Octeville-sur-Mer, FR	
HABOURY, Pascal, 76930 Octeville-sur-Mer, FR	
CIRETTE, Damien, 76930 Octeville-sur-Mer, FR	
FEVRE, Sébastien, 76930 Octeville-sur-Mer, FR	
LEMAISTRE, Eric, 76930 Octeville-sur-Mer, FR	
DERRIEN, Mickaël, 76930 Octeville-sur-Mer, FR	
(74) Siloret, Patrick, et al, Sidel Blowing & Services Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville-sur-Mer, FR	
B29C 49/64	→ (51) B29C 49/78
B29C 49/68	→ (51) B29C 49/64

(51) B29C 49/78	(11) 3 105 036 A1*
B29C 49/58	B29C 49/06
B29C 49/12	B29C 49/36
B29C 49/48	B29C 49/64
(25) Fr	(26) Fr
(21) 15705653.2	(22) 23.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) FR 2015/050165	23.01.2015
(87) WO 2015/121557	2015/33 20.08.2015
(30) 12.02.2014 FR 1451098	
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON BEHÄLTERN AUS VORFORMLINGEN MIT ERKENNUNG VON DEFEKTEM ÖFFNEN VON ELEKTROVENTILEN	
• METHOD AND DEVICE FOR MANUFACTURING CONTAINERS FROM PREFORMS, WITH DETECTION OF DEFECTIVE OPENING OF ELECTROVALVES	
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FABRICATION DE RÉCIPIENTS À PARTIR D'ÉBAUCHES, AVEC DÉTECTION DE DÉFAUTS D'OUVERTURE D'ÉLECTROVANNES	
(71) Sidel Participations, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville-sur-Mer, FR	
(72) GENDRE, Julien, 76930 Octeville-sur-Mer, FR	
(74) Siloret, Patrick, et al, Sidel Blowing & Services Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville-sur-Mer, FR	
(51) B29C 49/78	(11) 3 105 037 A1*
B29C 49/06	B29C 49/12
(25) Fr	(26) Fr
(21) 15705657.3	(22) 23.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) FR 2015/050169	23.01.2015
(87) WO 2015/121558	2015/33 20.08.2015
(30) 12.02.2014 FR 1451097	
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BEHÄLTERN AUS VORFORMEN FÜR EINE SYSTEMATISCHE ÜBERPRÜFUNG DER KONFORMITÄT VON VORFORMEN	
• METHOD FOR MANUFACTURING CONTAINERS FROM PREFORMS, ALLOWING A SYSTEMATIC CHECK ON THE CONFORMITY OF THE PREFORMS	
• PROCÉDÉ DE FABRICATION DE RÉCIPIENTS À PARTIR DE PRÉFORMES, PERMETTANT UN CONTRÔLE SYSTÉMATIQUE DE LA CONFORMITÉ DES PRÉFORMES	
(71) Sidel Participations, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville sur Mer, FR	
(72) GENDRE, Julien, F-76930 Octeville Sur Mer, FR	
LETHUILLIER, Frédéric, F-76930 Octeville Sur Mer, FR	
(74) Siloret, Patrick, et al, Sidel Blowing & Services Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville-sur-Mer, FR	
(51) B29C 51/08	(11) 3 105 038 A1*
B21D 22/20	B29C 51/14
B32B 38/12	
(25) De	(26) De
(21) 15700310.4	(22) 14.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) EP 2015/050589	14.01.2015

(87) WO 2015/117799 2015/32 13.08.2015
(30) 10.02.2014 DE 102014202357
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERBUNDBAUTEILS UND VERBUNDBAU-TEIL
• METHOD FOR PRODUCING A COMPOSITE PART, AND COMPOSITE PART
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN ÉLÉMENT COMPOSITE ET ÉLÉMENT COMPOSITE
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) CONZE, Michael, 85416 Langenbach, DE
HAMMER, Maik, 84079 Bruckberg, DE

B29C 51/14 → (51) **B29C 51/08**

B29C 63/00 → (51) **F16L 55/179**

B29C 65/00 → (51) **B06B 3/00**

(51) **B29C 65/06** (11) **3 105 039 A1***
B29C 37/04 **B23C 5/10**
(25) De (26) De
(21) 14704355.8 (22) 14.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/052894 14.02.2014
(87) WO 2015/120900 2015/33 20.08.2015
(54) • SETZWERKZEUG ZUM SETZEN EINES REIBSCHWEISSDOMS
• SETTING TOOL FOR SETTING A FRICTION WELDING DOME
• OUTIL DE POSE POUR POSER UN DÔME DE SOUDAGE PAR FRICTION
(71) EJOT GmbH & Co. KG, Astenbergstr. 21, 57319 Bad Berleburg, DE
(72) BECKER, Mirko, 57334 Bad Laasphe, DE
KRAUSSER, Ingo, 57334 Bad Laasphe, DE
KITTEL, Dieter, 57334 Bad Laasphe, DE
(74) Hohgardt, Martin, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Breite Straße 27, 40213 Düsseldorf, DE

B29C 65/08 → (51) **B06B 3/00**

(51) **B29C 67/00** (11) **3 105 040 A1***
C09D 11/101
(25) En (26) En
(21) 15746007.2 (22) 10.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IL 2015/050157 10.02.2015
(87) WO 2015/118552 2015/32 13.08.2015
(30) 10.02.2014 US 201461937773 P
(54) • ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR ADDITIVEN FERTIGUNG EINES OBJEKTS
• COMPOSITION AND METHOD FOR ADDITIVE MANUFACTURING OF AN OBJECT
• COMPOSITION ET PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION ADDITIVE D'UN OBJET
(71) Stratasys Ltd., 2 Holzman Street, Science Park P.O. Box 2496, 7612401 Rehovot, IL
(72) DIKOVSKY, Daniel, 4076717 Ariel, IL
HIRSCH, Shai, 7624812 Rehovot, IL
(74) Vogel, Andreas, et al, Bals & Vogel Universitätsstrasse 142, 44799 Bochum, DE

B29C 67/00 → (51) **F02K 1/72**

B29C 67/02 → (51) **B29C 49/52**

B29C 70/34 → (51) **B32B 37/20**

B29C 70/38 → (51) **B29B 15/12**

B29C 70/38 → (51) **B29C 70/46**

B29C 70/44 → (51) **B32B 37/20**

(51) **B29C 70/46** (11) **3 105 041 A1***
B29C 70/38 **B29C 33/00**
B29C 33/76 **A63B 59/70**
A63B 59/54 **B29L 23/00**
B29L 31/52

(25) En (26) En
(21) 15705394.3 (22) 11.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) NL 2015/050090 11.02.2015
(87) WO 2015/122768 2015/33 20.08.2015
(30) 11.02.2014 NL 2012239
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LÄNGLICHEN ARTIKELS, DURCH DAS VERFAHREN HERSTELLBARER LÄNGLICHER ARTIKEL UND ZUR BEREITSTELLUNG IN EINEM INNENHOHLRAUM DES LÄNGLICHEN ARTIKELS ANGEPASTES GEWICHTSVERTEILUNGSSYSTEM
• METHOD OF MANUFACTURING AN ELONGATED ARTICLE, ELONGATED ARTICLE, OBTAINABLE BY THE METHOD, AND WEIGHT DISTRIBUTING SYSTEM, ADAPTED TO BE PROVIDED IN AN INNER CAVITY OF THE ELONGATED ARTICLE
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ARTICLE ALLONGÉ, ARTICLE ALLONGÉ POUVANT ÊTRE OBTENU PAR CE PROCÉDÉ, ET SYSTÈME DE RÉPARTITION DE POIDS, CONÇU POUR ÊTRE DISPOSÉ DANS UNE CAVITÉ INTÉRIEURE DE L'ARTICLE ALLONGÉ

(71) Wesp Holding B.V., Hooge Zijde 7, 5626 DC Eindhoven, NL
(72) GIEBELS, Marc Marinus Johannes Leonardus, NL-5663 EZ Geldrop, NL
VAN PANHUYS, Haro Egbert Georg Roderik, NL-5211 DA 's-HERTOGENBOSCH, NL
SLUITERS, Johan Erhard, NL-5737 PE Lieshout, NL
(74) Brouwer, Hendrik Rogier, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

B29C 70/50 → (51) **B29B 15/12**

B29D 7/01 → (51) **C08J 5/18**

(51) **B29D 11/02** (11) **3 105 042 A1***
B29C 45/14
(25) En (26) En
(21) 14706321.8 (22) 11.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) GB 2014/050396 11.02.2014
(87) WO 2015/121600 2015/33 20.08.2015
(54) • KÜNSTLICHE AUGEN UND HERSTELLUNG DAVON
• ARTIFICIAL EYES AND MANUFACTURE THEREOF
• PROTHÈSES OCULAIRES ET LEUR FABRICATION
(71) The Manchester Metropolitan University, All Saints Building All Saints, Manchester M15 6BH, GB
(72) FRIPP, Thomas George, Sheffield South Yorkshire S60 5WG, GB

GREEN, Lewis, Sheffield South yorkshireS60 5WG, GB
GILL, Lesley Elizabeth, Manchester Greater Manchester M15 6BX, GB
(74) Foot, Paul Matthew James, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London Greater London SE1 2AU, GB

B29D 30/00 → (51) **C01B 33/193**

(51) **B29D 30/06** (11) **3 105 043 A2***
B29C 33/38 **B23K 26/40**
B23K 26/06 **B23K 26/38**
B23K 26/14
(25) En (26) En
(21) 14830872.9 (22) 04.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2014/066577 04.12.2014
(87) WO 2015/087209 2015/24 18.06.2015
(88) 26.11.2015
(30) 13.12.2013 US 201361915510 P
(54) • VERFAHREN UND SYSTEME ZUR BEWAHRUNG DER OBERFLÄCHE EINES WERKSTÜCKS FREI VON FLÜSSIGKEITSANSAMMLUNG BEI DER DURCHFÜHRUNG VON FLÜSSIGSTRAHLGEFÜHRTER LASERBASIERTER MATERIALBEARBEITUNG
• METHODS AND SYSTEMS TO KEEP A WORK PIECE SURFACE FREE FROM LIQUID ACCUMULATION WHILE PERFORMING LIQUID-JET GUIDED LASER BASED MATERIAL PROCESSING
• PROCÉDÉS ET SYSTÈMES PERMETTANT DE GARDER UNE SURFACE DE PIÈCE À TRAVAILLER EXEMPTÉ D'UNE ACCUMULATION DE LIQUIDE PENDANT LA RÉALISATION D'UN TRAITEMENT DE MATÉRIAU BASÉ SUR LASER GUIDÉ PAR JET DE LIQUIDE
(71) Avonisis AG, General-Guisan-Strasse 6, 6303 Zug, CH
(72) GAEBELEIN, Jens Guenter, 39040 Freienfeld / Campo di Trens, IT
HRIBAR, Jeroen, 6006 Luzern, CH
(74) Petri, Lars, GleimPetri Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Pleichertorstraße 30, 97070 Würzburg, DE

(51) **B29D 30/06** (11) **3 105 044 A2***
B29C 33/38 **B23K 26/40**
B23K 26/06 **B23K 26/38**
B23K 26/14

(25) En (26) En
(21) 14841333.9 (22) 13.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2014/066875 13.12.2014
(87) WO 2015/087309 2015/24 18.06.2015
(88) 26.11.2015
(30) 13.12.2013 US 201361915510 P
30.11.2014 US 201414556222
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON FUNKTIONELLEN STECKPLÄTZEN
• METHODS AND APPARATUS FOR MAKING FUNCTIONAL SLOTS
• PROCÉDÉS ET APPAREIL DE CRÉATION DE FENTES FONCTIONNELLES
(71) Avonisis AG, General-Guisan-Strasse 6, 6303 Zug, CH
(72) GAEBELEIN, Jens Guenter, 39040 Freienfeld / Campo di Trens, IT
HRIBAR, Jeroen, 6006 Luzern, CH

(74) Petri, Lars, GleimPetri Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Pleichertorstraße 30, 97070 Würzburg, DE

B29K 27/06 → (51) **B29B 7/94**

B29K 27/06 → (51) **B29C 47/10**

B29K 101/12 → (51) **B29B 15/12**

B29L 23/00 → (51) **B29C 70/46**

B29L 31/00 → (51) **A61M 16/06**

B29L 31/14 → (51) **B29C 47/68**

B29L 31/52 → (51) **B29C 70/46**

B30B 1/26 → (51) **B21J 7/14**

B30B 1/32 → (51) **B21J 7/14**

(51) **B30B 9/12** (11) **3 105 045 A1***
B30B 9/26

(25) De (26) De
(21) 15703610.4 (22) 11.02.2015

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

BA ME

(86) EP 2015/052828 11.02.2015

(87) WO 2015/121280 2015/33 20.08.2015

(30) 13.02.2014 DE 202014001409 U

(54) • **PRESSSCHNECKENSEPARATOR UND VERSCHLEIBRING**

• **SCREW PRESS SEPARATOR AND WEAR RING**

• **SÉPARATEUR À VIS DE PRESSION ET BAGUE D'USURE**

(71) Röhren- Und Pumpenwerk Bauer GmbH, Kowaldstrasse 2, 8570 Voitsberg, AT

(72) ROISS, Otto, A-8010 Graz, AT
EICHLER, Dietrich, 01824 Königstein, DE

(74) Hoefer & Partner Patentanwälte mbB, Pilersheimer Straße 20, 81543 München, DE

B30B 9/26 → (51) **B30B 9/12**

B32B 1/08 → (51) **B32B 27/08**

B32B 3/00 → (51) **B32B 7/00**

B32B 3/02 → (51) **B32B 7/00**

B32B 3/12 → (51) **B32B 5/08**

B32B 3/16 → (51) **B32B 7/00**

B32B 3/20 → (51) **C08J 5/18**

B32B 3/30 → (51) **B32B 7/00**

(51) **B32B 5/08** (11) **3 105 046 A1***

B32B 19/02 **B32B 19/06**

B32B 27/12 **B32B 27/20**

B32B 27/32 **B32B 3/12**

(25) It (26) En

(21) 15732039.1 (22) 10.02.2015

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

BA ME

(86) IB 2015/000900 10.02.2015

(87) WO 2015/125023 2015/34 27.08.2015

(30) 10.02.2014 IT GE20140013

(54) • **WÄRMEFORMBARE PLATTE FÜR REGALE**

• **THERMOFORMABLE PANEL FOR SHELVES**
• **PANNEAU THERMOFORMABLE POUR ÉTAGÈRES**

(71) SACO AEI Polymers, Inc., 3220 Crocker Avenue, Sheboygan, WI 53081, US

(72) STEINBACH, Paolo, I-22100 Como, IT
SAVONUZZI, Andrea, MC-98000 Monaco, MC

(74) Karaghiosoff, Giorgio Alessandro, Studio Karaghiosoff e Frizzi S.r.l. Via F. Baracca 1R 4° piano, 17100 Savona, IT

B32B 5/16 → (51) **C08L 97/02**

B32B 5/26 → (51) **C08J 5/24**

(51) **B32B 7/00** (11) **3 105 047 A1***

B32B 7/02 **B32B 7/12**

B32B 9/00 **B32B 17/00**

B32B 27/00 **B32B 27/06**

B32B 27/08 **B32B 27/14**

B32B 27/18 **B32B 27/20**

B32B 27/28 **B32B 27/40**

B32B 3/00 **B32B 3/16**

(25) En (26) En

(21) 15708634.9 (22) 13.02.2015

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

BA ME

(86) US 2015/015828 13.02.2015

(87) WO 2015/123526 2015/33 20.08.2015

(30) 13.02.2014 US 201461939534 P

01.04.2014 US 201461973357 P

(54) • **FLEXIBLE MIKROKUGELARTIKEL MIT HOHER TEMPERATURSTABILITÄT**

• **FLEXIBLE MICROSPHERE ARTICLES HAVING HIGH TEMPERATURE STABILITY**

• **ARTICLES À MICROSPHÈRES SOUPLES AYANT UNE STABILITÉ À HAUTE TEMPÉRATURE**

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US

(72) KUGEL, Alexander J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

CLARK, John C., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

KRISHNAN, Vivek, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

WALKER, Christopher B., Jr., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

B32B 7/00 (11) **3 105 048 A1***

B32B 7/02 **B32B 7/12**

B32B 9/00 **B32B 17/00**

B32B 27/00 **B32B 27/06**

B32B 27/08 **B32B 27/14**

B32B 27/18 **B32B 27/20**

B32B 27/30 **B32B 27/32**

B32B 27/36 **B32B 27/38**

B32B 3/00 **B32B 3/02**

B32B 3/16 **B32B 3/30**

(25) En (26) En

(21) 15708635.6 (22) 13.02.2015

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

BA ME

(86) US 2015/015923 13.02.2015

(87) WO 2015/123582 2015/33 20.08.2015

(30) 13.02.2014 US 201461939369 P

26.02.2014 US 201461944782 P

(54) • **SCHMUTZABWEISENDE MIKROKUGEL-ARTIKEL MIT DOPPELHÄRTUNG**
• **DUAL CURE STAIN RESISTANT MICRO-SPHERE ARTICLES**
• **ARTICLES À MICROSPHÈRES À DOUBLE DURCISSEMENT RÉSISTANT AUX TACHES**

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US

(72) WALKER, Christopher B., Jr., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

CLARK, John C., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

KLUN, Thomas P., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

MCMAN, Steven J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

MOHAMUD, Abdullahi A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

KUGEL, Alexander J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

KRISHNAN, Vivek, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

B32B 7/02 → (51) **B32B 7/00**

(51) **B32B 7/12** (11) **3 105 049 A1***

B32B 27/08 **B32B 27/10**

B32B 27/32 **B32B 27/34**

B32B 27/36 **A61J 1/10**

(25) En (26) En

(21) 15705765.4 (22) 10.02.2015

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

BA ME

(86) US 2015/015246 10.02.2015

(87) WO 2015/123211 2015/33 20.08.2015

(30) 11.02.2014 US 201414178005

(54) • **VERPACKUNGSFOLIE FÜR ARZNEIMITTEL MIT MIGRATIONSSCHUTZ**

• **ANTI-SCALPING PHARMACEUTICAL PACKAGING FILM**

• **FILM D'EMBALLAGE PHARMACEUTIQUE ANTI-REVENTE**

(71) Bemis Company, Inc., One Neenah Center, Fourth Floor 134 E. Wisconsin Street, Neenah, WI 54956, US

(72) RIIS, Jennifer, Neenah, WI 54956, US

LIU, Yuan, Neenah, WI 54956, US

MCMILLAN, Lyndsey, Neenah, WI 54956, US

OSBORN, Chris, Germantown, WI 53022, US

JAIN, Rishabh, Appleton, WI 54913, US

(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

B32B 7/12 → (51) **B32B 7/00**

B32B 7/12 → (51) **B32B 27/08**

B32B 9/00 → (51) **B32B 7/00**

(51) **B32B 15/08** (11) **3 105 050 A1***

B32B 27/06 **B32B 38/14**

B32B 37/24

(25) En (26) En

(21) 15749582.1 (22) 30.01.2015

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

BA ME

(86) US 2015/013901 30.01.2015

- (87) WO 2015/123041 2015/33 20.08.2015
(30) 13.02.2014 US 201461939518 P
25.02.2014 US 201414190018
27.06.2014 US 201462018347 P
11.08.2014 US 201462035961 P
26.09.2014 US 201414497857
- (54) • *FARBlich ANGEPAßTE POLYMERMA-
TERIALIEN UND VERFAHREN ZUR HER-
STELLUNG DAVON*
• *COLOR-MATCHED POLYMER
MATERIALS AND METHOD FOR
FORMING THE SAME*
• *MATÉRIaux POLYMERES À ADAPTA-
TION DE COULEUR ET PROCÉDÉ POUR
LES FORMER*
- (71) Apple Inc., One Infinite Loop, Cupertino, CA
95014, US
(72) DEMERS, Brian P., Cupertino, California
95014, US
AUGENBERGS, Peteris K., Cupertino, Cali-
fornia 95014, US
FARMER, Brandon Scott, Cupertino, Cali-
fornia 95014, US
POE, Garrett David, Cupertino, California
95014, US
KAY, Joni Leighan, Cupertino, California
95014, US
(74) Gillard, Matthew Paul, Withers & Rogers
LLP 4 More London Riverside, London SE1
2AU, GB

B32B 17/00 → (51) **B32B 7/00**

- (51) **B32B 17/10** (11) **3 105 051 A1***
F21V 33/00 **G02B 6/02**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 15706894.1 (22) 09.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) FR 2015/050301 09.02.2015
(87) WO 2015/118279 2015/32 13.08.2015
(30) 10.02.2014 FR 1450997
(54) • *LICHTEMITTIERENDE VERGLASUNGS-
EINHEIT MIT OPTISCHEM ISOLATOR*
• *LIGHT-EMITTING GLAZING UNIT WITH
AN OPTICAL ISOLATOR*
• *VITRAGE LUMINEUX AVEC ISOLATEUR
OPTIQUE*
- (71) Saint-Gobain Glass France, 18 Avenud d'Al-
sace, 92400 Courbevoie, FR
(72) BERARD, Matthieu, F-75019 Paris, FR
GUISET, Pierrick, F-91300 Massy, FR
SARRANT-FORESTI, Maud, F-75010 Paris,
FR
LEYDER, Charles, F-75019 Paris, FR
(74) Saint-Gobain Recherche, Département
Propriété Industrielle 39 Quai Lucien
Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

- (51) **B32B 17/10** (11) **3 105 052 A1***
G07C 9/00 **G07B 15/00**
F21V 33/00 **G02B 6/02**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 15706898.2 (22) 09.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) FR 2015/050306 09.02.2015
(87) WO 2015/118280 2015/32 13.08.2015
(30) 10.02.2014 FR 1451016
03.07.2014 MY PI2014001989
(54) • *LEUCHTENDE GLASANORDNUNG*
• *LUMINOUS GLASS ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE VITRE LUMINEUX*

- (71) Saint-Gobain Glass France, 18 Avenud d'Al-
sace, 92400 Courbevoie, FR
(72) GIERENS, Anne, 40545 Dusseldorf, DE
WOLFF, Richard, F-60190 Pronleroy, FR
CHAHOUBNE, Kamel, F-02200 Soissons, FR
ZHANG, Jingwei, F-91300 Massy, FR
(74) Saint-Gobain Recherche, Département
Propriété Industrielle 39 Quai Lucien
Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

B32B 19/02 → (51) **B32B 5/08**

B32B 19/06 → (51) **B32B 5/08**

B32B 27/00 → (51) **B32B 7/00**

- (51) **B32B 27/06** (11) **3 105 053 A1***
B32B 27/12
- (25) En (26) En
(21) 15742955.6 (22) 30.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2015/013838 30.01.2015
(87) WO 2015/116965 2015/31 06.08.2015
(30) 31.01.2014 US 201461934453 P
(54) • *NANOKOMPOSIT-DÜNNSCHICHT ZUR
VERWENDUNG BEI EINEM SAUGFÄHIGEN
ARTIKEL*
• *THIN NANOCOMPOSITE FILM FOR USE
IN AN ABSORBENT ARTICLE*
• *FILM NANOCOMPOSITE FIN DESTINÉ À
ÊTRE UTILISÉ DANS UN ARTICLE
ABSORBANT*

- (71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 2300
Winchester Road, Neenah, Wisconsin
54956, US

- (72) WANG, James, Hongxue, Neenah, Wisconsin
54956, US
CHEN, Feng, Neenah, Wisconsin 54956, US
WIDEMAN, Gregory, J., Neenah, Wisconsin
54956, US
FAULKS, Michael J., Neenah, Wisconsin
54956, US
MLEZIVA, Mark M., Neenah, Wisconsin
54956, US

- (74) Davies, Christopher Robert, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

B32B 27/06 → (51) **B32B 7/00**

B32B 27/06 → (51) **B32B 15/08**

- (51) **B32B 27/08** (11) **3 105 054 A1***
B32B 7/12 **B32B 37/12**
G09F 3/10 **C09J 7/02**
- (25) En (26) En
(21) 14881824.8 (22) 08.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) FI 2014/050765 08.10.2014
(87) WO 2015/118215 2015/32 13.08.2015
(30) 10.02.2014 PCT/FI2014/050095
10.02.2014 PCT/FI2014/050096
10.02.2014 PCT/FI2014/050097
10.02.2014 PCT/FI2014/050098
10.02.2014 PCT/FI2014/050099
(54) • *TRÄGERBANDLOSES WASCHBARES ETI-
KETT, VORRICHTUNG UND VERFAHREN
ZUR HERSTELLUNG EINES ETIKETTS*
• *LINERLESS WASHABLE LABEL,
APPARATUS AND METHOD FOR
PREPARING A LABEL*

- *ÉTIQUETTE SANS FILM PROTECTEUR,
LAVABLE, APPAREIL ET PROCÉDÉ DE
PRÉPARATION D'UNE ÉTIQUETTE*
- (71) UPM Raflatac Oy, Tesomankatu 31, 33310
Tampere, FI
(72) MITCHELL, Noel, 42111 Wuppertal, DE
KORMAN, Klaudia, FI-33210 Tampere, FI
FORSSTRÖM, Jan-Erik, FI-00150 Helsinki, FI
SAXBERG, Tom, FI-33230 Tampere, FI
(74) Tampereen Patenttitoimisto Oy, Visiokatu 1,
33720 Tampere, FI

(51) **B32B 27/08** (11) **3 105 055 A1***
B32B 27/20 **B32B 27/30**
B32B 27/34 **B32B 1/08**

- (25) En (26) En
(21) 15703832.4 (22) 09.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) GB 2015/050355 09.02.2015
(87) WO 2015/118356 2015/32 13.08.2015
(30) 10.02.2014 GB 201402264

- (54) • *VERBUNDSTOFF*
• *COMPOSITE*
• *MATÉRIAU COMPOSITE*

- (71) GE Oil & Gas UK Limited, 2, High Street,
Nailsea Bristol BS48 1BS, GB
(72) DODDS, Neville, Newcastle-upon-Tyne Tyne
and Wear NE6 3PF, GB
JHA, Vineet Kumar, Newcastle-upon-Tyne
Tyne and Wear NE6 3PF, GB
LATTO, James Robert, Newcastle-upon-Tyne
Tyne and Wear NE6 3PF, GB
FINCH, David Andrew, Newcastle-upon-Tyne
Tyne and Wear NE6 3PF, GB

- (74) Chung, Hsu Min, HGF Limited 140 London
Wall, London EC2Y 5DN, GB

(51) **B32B 27/08** (11) **3 105 056 A1***
B32B 27/20 **B32B 27/32**

- (25) En (26) En
(21) 15704933.9 (22) 09.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2015/014953 09.02.2015
(87) WO 2015/123126 2015/33 20.08.2015
(30) 11.02.2014 US 201461938529 P

- (54) • *FILM MIT ACRYLKÜGELCHEN ZUR VER-
BESSERUNG DER MATTEN ERSCHEI-
NUNG*

- *FILM COMPRISING ACRYLIC BEADS FOR
ENHANCING MATTE APPEARANCE*
• *FILM COMPRENANT DES BILLES ACRY-
LIQUES POUR AMÉLIORER L'APPA-
RENCE MATE*

- (71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow
Center, Midland, MI 48674, US
Rohm and Haas Company, 100 Inde-
pendence Mall West, Philadelphia, PA
19106, US

- (72) SINGH, Rajasingh Solomon Thomas Udhaya,
6331 Huenenburg, CH
WILLIAMSON, Alexander, Rosharon, TX
77583, US

- LAFLEUR, Edward E., Holland, PA 18966,
US
SUNDARAM, Sekhar, Pearland, TX 77584,
US

- GU, Xinyu, Sugar Land, TX 77479, US
BHATTACHARJEE, Debkumar, Blue Bell, PA
19422, US

- RAY, Himel, Collegeville, PA 19426, US
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70
Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B32B 27/08 → (51) B32B 7/00	B32B 27/36 → (51) B32B 7/12	(21) 15748849.5 (22) 11.02.2015
B32B 27/08 → (51) B32B 7/12	B32B 27/38 → (51) B32B 7/00	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
B32B 27/10 → (51) B32B 7/12	B32B 27/40 → (51) B32B 7/00	BA ME
B32B 27/12 → (51) B32B 5/08	B32B 27/40 → (51) E04B 1/62	(86) US 2015/015321 11.02.2015
B32B 27/12 → (51) B32B 27/06	(51) B32B 37/02 (11) 3 105 058 A1*	(87) WO 2015/123242 2015/33 20.08.2015
B32B 27/12 → (51) E04B 1/62	(25) En (26) En	(88) 15.10.2015
B32B 27/14 → (51) B32B 7/00	(21) 15749289.3 (22) 12.02.2015	(30) 13.02.2014 US 201461939515 P
B32B 27/18 → (51) B32B 7/00	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(54) • TINTENAUSHÄRTUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN • INK CURING APPARATUS AND METHOD • PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DURCISSEMENT D'ENCRE
B32B 27/20 → (51) B32B 5/08	BA ME	(71) Brown Manufacturing Group, Inc., 4661 Stafford Avenue S.W., Wyoming, Michigan 49548, US
B32B 27/20 → (51) B32B 7/00	(86) US 2015/015699 12.02.2015	(72) BROECKERT, Hans P., Grand Rapids, Michigan 49525, US
B32B 27/20 → (51) B32B 27/08	(87) WO 2015/123462 2015/33 20.08.2015	HARPOLD, Stephen M., Grand Rapids, Michigan 49525, US
B32B 27/28 → (51) B32B 7/00	(30) 12.02.2014 US 201461939077 P	(74) Moser Götz & Partner Patentanwälte mbB, Paul-Klinger-Strasse 9, 45127 Essen, DE
B32B 27/30 → (51) B32B 7/00	(54) • VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DER LETZTEN WEISSEN TINTENSCHICHT IN FLEXIBLEN VERPACKUNGSANWENDUNGEN ALS KASCHIERKLEBSTOFF • PROCESS OF USING LAST WHITE IN FLEXIBLE PACKAGING APPLICATIONS AS A LAMINATING ADHESIVE • PROCÉDÉ D'UTILISATION D'UNE DERNIÈRE COUCHE D'ENCRE BLANCHE DANS DES EMBALLAGES SOUPLES COMME ADHÉSIF DE COMPLEXAGE	
B32B 27/30 → (51) B32B 27/08	(71) Energy Sciences Inc., 42 Industrial Way, Wilmington, Massachusetts 01887, US	B41J 2/155 → (51) B29C 49/52
B32B 27/30 → (51) E04B 1/62	Technosolutions Assessoria Ltda., Alameda Mamore 535 - Sala 410 - 4º Andar - Sub 02 Alphaville Industrial, 06454-040 Barueri - SP, BR	B41J 3/50 → (51) G06F 3/12
B32B 27/32 → (51) A43B 7/12	(72) PADUAN, Wilson, A., 04019-000 Sao Paulo, BR	(51) B41J 11/20 (11) 3 105 061 A1*
B32B 27/32 → (51) B32B 5/08	RANGWALLA, Imtiaz, Andover, MA 01810, US	(25) En (26) En
B32B 27/32 → (51) B32B 7/00	(74) v. Bezold & Partner Patentanwälte - PartG mbB, Akademiestraße 7, 80799 München, DE	(21) 15749664.7 (22) 11.02.2015
B32B 27/32 → (51) B32B 7/12		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
B32B 27/32 → (51) B32B 27/08		BA ME
B32B 27/32 → (51) C08J 5/18		(86) US 2015/015402 11.02.2015
B32B 27/34 → (51) B32B 7/12		(87) WO 2015/123287 2015/33 20.08.2015
B32B 27/34 → (51) B32B 27/08		(30) 11.02.2014 US 201414178236
B32B 27/34 → (51) E04B 1/62		(54) • EXTERNE TISCHHÖHENANPASSUNG FÜR DRUCKERSYSTEME • EXTERNAL TABLE HEIGHT ADJUSTMENT FOR PRINTER SYSTEMS • RÉGLAGE DE HAUTEUR DE TABLE EXTERNE POUR SYSTÈMES D'IMPRI-MANTE
(51) B32B 27/36 (11) 3 105 057 A1*	B32B 37/12 → (51) B32B 27/08	(71) Electronics for Imaging, Inc., 6750 Dumbarton Circle, Fremont, CA 94555, US
(25) Fr (26) Fr	(51) B32B 37/20 (11) 3 105 059 A1*	(72) KING, Gregg, Sanbornton, NH 03269, US
(21) 14712700.5 (22) 12.02.2014	B29C 70/34 (26) En	WHITTEN, Rob, Fremont, CA 94555, US
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(21) 15703277.2 (22) 06.02.2015	MADAN, Timothy, Chicago, IL 60618, US
BA ME	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(74) Zinkler, Franz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radtkoferstrasse 2, 81373 München, DE
(86) EP 2015/052558 06.02.2015		
(87) WO 2015/118130 2015/32 13.08.2015		
(30) 10.02.2014 GB 201402229		
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SPOILERS • METHOD OF MAKING AN AIRDAM • PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DÉFLECTEUR D'AIR		
(71) GE Aviation Systems Limited, Cheltenham Road, Bishops Cleeve Cheltenham Gloucestershire GL52 8SF, GB	B32B 37/24 → (51) B32B 15/08	(51) B41M 1/00 (11) 3 105 062 A1*
(72) HELLYER-KINCH, James, Southampton Hampshire SO31 4NF, GB	B32B 38/12 → (51) B29C 51/08	(25) En (26) En
(74) Williams, Andrew Richard, et al, GE International Inc. GPO-Europe The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB	B32B 38/14 → (51) B32B 15/08	(21) 14882472.5 (22) 13.02.2014
	(51) B41F 23/04 (11) 3 105 060 A2*	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
	F26B 3/28 (26) En	BA ME
	(25) En (26) En	(86) US 2014/016263 13.02.2014
		(87) WO 2015/122897 2015/33 20.08.2015
		(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VORBEREITUNG EINER DRUCKKOPFANORDNUNG • METHODS AND APPARATUS TO PRIME A PRINTHEAD ASSEMBLY • PROCÉDES ET APPAREIL POUR AMORCER UN ENSEMBLE TÊTE D'IMPRESSION
		(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive W., Houston, Texas 77070, US
		(72) MORRISON, Randal J., Vancouver, Washington 98683, US

(74) Haseltine Lake LLP, Redcliff Quay 120
Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

B41M 3/14 → (51) **B42D 25/355**

(51) **B41M 5/26** (11) **3 105 063 A1***
C03C 23/00 **G09F 3/00**

(25) Fr (26) Fr
(21) 14833585.4 (22) 19.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FR 2014/053480 19.12.2014
(87) WO 2015/121548 2015/33 20.08.2015
(30) 11.02.2014 FR 1451028

- (54) • GLASSCHEIBE MIT IDENTIFIKATIONSCODE
- GLASS SHEET WITH IDENTIFICATION CODE
- FEUILLE DE VERRE AVEC CODE D'IDENTIFICATION

(71) Saint-Gobain Glass France, 18 Avenud d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR

(72) MIMOUN, Emmanuel, F-92100 Boulogne Billancourt, FR

DUBOST, Brice, F-92400 Courbevoie, FR

(74) Saint-Gobain Recherche, Département Propriété Industrielle 39 Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

B41M 7/00 → (51) **B41F 23/04**

B42D 25/328 → (51) **B42D 25/43**

(51) **B42D 25/355** (11) **3 105 064 A1***
B05D 3/00 **B41M 3/14**

(25) En (26) En
(21) 15701326.9 (22) 20.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2015/050966 20.01.2015
(87) WO 2015/121028 2015/33 20.08.2015
(30) 13.02.2014 EP 14154994

- (54) • SICHERHEITSFÄDEN UND -STREIFEN
- SECURITY THREADS AND STRIPES
- FILS ET BANDES DE SÉCURITÉ

(71) Sicpa Holding SA, Av. de Florissant 41, 1008 Prilly, CH

(72) RITTER, Gebhard, CH-1007 Lausanne, CH

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

B42D 25/373 → (51) **B42D 25/43**

B42D 25/378 → (51) **B42D 25/43**

(51) **B42D 25/43** (11) **3 105 065 A1***
B42D 25/445 **B42D 25/373**
B42D 25/378 **B42D 25/455**
B42D 25/46 **B42D 25/328**

(25) De (26) De
(21) 15704959.4 (22) 10.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2015/000288 10.02.2015
(87) WO 2015/120975 2015/33 20.08.2015
(30) 11.02.2014 DE 102014001842

- (54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES SICHERHEITSELEMENTS MIT NEGATIVSCHRIFT UND DARAU ERHÄLTliches SICHERHEITSELEMENT

- METHOD FOR PRODUCING A SECURITY ELEMENT WITH A NEGATIVE INSCRIPTION AND SECURITY ELEMENT OBTAINABLE THEREBY

- PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ÉLÉMENT DE SÉCURITÉ À IMPRESSION EN NÉGATIF ET ÉLÉMENT DE SÉCURITÉ OBTENABLE PAR CE PROCÉDÉ

(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) HOFFMÜLLER, Winfried, 83646 Bad Tölz, DE
DORFF, Gisela, 83607 Holzkirchen, DE
BURCHARD, Theodor, 83052 Götting, DE
LAZZERINI, Maurizio, I-20070 Cerro al Lambro, IT

B42D 25/445 → (51) **B42D 25/43**

B42D 25/455 → (51) **B42D 25/43**

B42D 25/46 → (51) **B42D 25/43**

B44C 1/17 → (51) **F24C 7/08**

B60B 35/00 → (51) **B62D 7/18**

B60B 35/10 → (51) **B62D 21/14**

(51) **B60C 1/00** (11) **3 105 066 A1***
C08C 19/44 **C08C 19/25**
C08K 3/36 **C08L 15/00**

(25) Fr (26) Fr
(21) 14814693.9 (22) 09.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/077027 09.12.2014
(87) WO 2015/086586 2015/24 18.06.2015
(30) 10.12.2013 FR 1362332

- (54) • REIFENLAUFFLÄCHE
- TYRE TREAD
- BANDE DE ROULEMENT DE PNEUMATIQUE

(71) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH

(72) LABRUNIE, Philippe, F-63040 CLERMONT-FERRAND Cedex 9, FR

DE GAUDEMARI, Benoît, F-63040 CLERMONT-FERRAND Cedex 9, FR

(74) Wroblewski, Nicolas Paul André, M.F.P. Michelin 23, place des Carmes-Dechaux Service DGD/PI - F35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

B60C 1/00 → (51) **C08F 299/00**

(51) **B60C 9/00** (11) **3 105 067 A1***
(25) En (26) En
(21) 14707062.7 (22) 13.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/016214 13.02.2014
(87) WO 2015/122892 2015/33 20.08.2015
(30) 11.02.2014 DE 102014001842

- (54) • VERSTÄRKUNGSCORD MIT STRAHLUNGSDÄMPFUNGSBESCHICHTUNG
- REINFORCEMENT CORD WITH RADIATION ATTENUATION COATING
- CÂBLE DE RENFORT AVEC REVÊTEMENT D'ATTÉNUATION DES RADIATIONS

(71) Analog Corporation, 8 Centennial Drive, Peabody, MA 01960, US

(72) SHAUGHNESSY, Charles H., Peabody, MA 01960, US

ZANIN, Eric, Peabody, MA 01960, US

(74) Patentanwälte Lambsdorff & Lange, Dingolfinger Strasse 6, 81673 München, DE

(51) **B60C 23/04** (11) **3 105 068 A1***
B60C 23/06

(25) De (26) De
(21) 15703256.6 (22) 30.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2015/051899 30.01.2015
(87) WO 2015/121086 2015/33 20.08.2015
(30) 14.02.2014 DE 102014202706

- (54) • VERFAHREN ZUM ERKENNEN DES AUSBAUENS EINES IN EINEM FAHRZEUGREIFEN VERBAUTEN REIFENMODULS
- METHOD FOR DETECTING THE REMOVAL OF A TIRE MODULE INSTALLED IN A VEHICLE TIRE
- PROCÉDÉ DE DÉTECTION DU DÉMONTAGE D'UN MODULE DE PNEUMATIQUE MONTÉ DANS UN PNEUMATIQUE DE VÉHICULE

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) SCHUMACHER, Hubert, 86179 Augsburg, DE

B60C 23/06 → (51) **B60C 23/04**

(51) **B60C 27/16** (11) **3 105 069 A1***
(25) Fr (26) Fr

(21) 14828249.4 (22) 19.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FR 2014/053448 19.12.2014
(87) WO 2015/121547 2015/33 20.08.2015
(30) 11.02.2014 FR 1451056

- (54) • MONOLITHISCHES PAD FÜR DIE LAUFFLÄCHE EINER GLEITSCHUTZVORRICHTUNG EINES KRAFTFAHRZEUGREIFENS
- MONOLITHIC PAD FOR THE RUNNING SURFACE OF AN ANTI-SKID DEVICE FOR A MOTOR VEHICLE TYRE
- PATIN MONOLITHIQUE POUR CHEMIN DE ROULEMENT D'UN DISPOSITIF ANTIDERAPANT POUR PNEUMATIQUE DE VÉHICULE AUTOMOBILE

(71) Joubert Productions, Champ de Clure, 63600 Ambert, FR

(72) JOUBERT, Xavier, F-63600 Ambert, FR

JOUBERT, Thierry, F-63600 Ambert, FR
KAELIN, Régis, F-63600 Saint Ferreol Des Côtes, FR

PAILLARD, Thomas, F-63670 Orcet, FR

(74) Cabinet Laurent & Charras, Le Contemporain 50 Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR

(51) **B60C 27/16** (11) **3 105 070 A1***
(25) Fr (26) Fr

(21) 15709233.9 (22) 10.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FR 2015/050322 10.02.2015
(87) WO 2015/121577 2015/33 20.08.2015
(30) 11.02.2014 FR 1451053

- (54) • ANTIRUTSCHVORRICHTUNG
- ANTI-SKID DEVICE
- DISPOSITIF ANTIDERAPANT

- (71) Joubert Productions, Champ de Clure, 63600 Ambert, FR
- (72) JOUBERT, Xavier, 63600 Ambert, FR
JOUBERT, Thierry, 63600 Ambert, FR
KAELIN, Régis, 63600 Saint Ferreol des Cotes, FR
PAILLARD, Thomas, 63670 Orcet, FR
- (74) Cabinet Laurent & Charras, Le Contemporain 50 Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR

B60G 7/00 → (51) **B62D 7/18**

- (51) **B60G 11/14** (11) **3 105 071 A1***
B60G 11/16 **B60G 17/02**
F16F 1/13 **F16F 3/04**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 15704350.6 (22) 22.01.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) FR 2015/050151 22.01.2015
- (87) WO 2015/121556 2015/33 20.08.2015
- (30) 13.02.2014 FR 1451133
- (54) • **VORRICHTUNG MIT FEDERN MIT REGULIERTER HÄRTE**
• **DEVICE COMPRISING SPRINGS, WITH CONTROLLED RIGIDITY**
• **DISPOSITIF A RESSORTS AYANT UNE RAIDEUR COMMANDEE**

- (71) PSA Peugeot Citroën Automobiles S.A., Route de Gisy, 78140 Velizy Villacoublay, FR
- (72) ALLEGRE, Jean Marc, F-91470 Limours, FR
MONTEIL, Christophe, F-60530 Le Mesnil En Thelle, FR
- (74) Rosenberg, Muriel Sylvie, Peugeot Citroën Automobiles SA Propriété Industrielle - LG 081 18 rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

B60G 11/16 → (51) **B60G 11/14**

B60G 17/02 → (51) **B60G 11/14**

B60H 1/00 → (51) **B60L 1/08**

- (51) **B60J 11/04** (11) **3 105 072 A1***
B60P 7/04 **E04H 15/06**
E04H 15/28

- (25) Hu (26) En
- (21) 15749502.9 (22) 10.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) HU 2015/000012 10.02.2015
- (87) WO 2015/121694 2015/33 20.08.2015
- (30) 14.02.2014 HU P1400071
05.02.2015 HU P1500048
- (54) • **SCHUTZ- UND ABSCHIRMUNGSANORDNUNG FÜR FAHRZEUGE**
• **PROTECTING AND SHIELDING ARRANGEMENT FOR VEHICLES**
• **SYSTÈME DE PROTECTION ET D'ABRI POUR VÉHICULES**

- (71) Katona, János, Rákóczi út. 72, 3716 Újcsanáros, HU
- (72) Katona, János, 3716 Újcsanáros, HU
- (74) Varga, Tamas Péter, Bertalan Lajos u. 20. fsz. 3/a., 1111 Budapest, HU

- (51) **B60K 6/12** (11) **3 105 073 A1***
B60K 6/445 **B60K 25/02**
B60W 10/06 **B60W 10/08**
B60W 20/00

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 15706887.5 (22) 04.02.2015

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

BA ME

- (86) FR 2015/050266 04.02.2015
- (87) WO 2015/121566 2015/33 20.08.2015
- (30) 14.02.2014 FR 1451174
- (54) • **VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER ANTRIEBSEINHEIT EINES HYDRAULISCHEN HYBRIDFAHRZEUGS ZUM ANTRIEB VON NEBENAGGREGATEN**
• **METHOD FOR CONTROLLING A POWERTRAIN OF A HYDRAULIC HYBRID VEHICLE, FOR DRIVING ACCESSORIES**
• **PROCEDE DE CONTROLE D'UNE CHAINE DE TRACTION D'UN VEHICULE HYBRIDE HYDRAULIQUE, POUR L'ENTRAINEMENT DES ACCESSOIRES**

- (71) Technoboost, 75 avenue de la Grande Armée, 75116 Paris, FR
- (72) SABRIE, Julien, 75013 Paris, FR
CAUBET, Roland, 92210 St Cloud, FR
MIRANDA, Paulo, 78960 Voisins Le Bretonneux, FR
- (74) Rosenberg, Muriel Sylvie, Peugeot Citroën Automobiles SA Propriété Industrielle - LG 081 18 rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

B60K 6/445 → (51) **B60K 6/12**

B60K 11/02 → (51) **B60L 1/08**

B60K 13/02 → (51) **F02M 35/10**

- (51) **B60K 17/28** (11) **3 105 074 A1***
(25) En (26) En
- (21) 15703793.8 (22) 12.02.2015

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

BA ME

- (86) EP 2015/052994 12.02.2015
- (87) WO 2015/121362 2015/33 20.08.2015
- (30) 14.02.2014 IT MO20140032
- (54) • **ÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG FÜR ZAPFWELLE**
• **PTO SHAFT MONITORING APPARATUS**
• **APPAREIL DE SURVEILLANCE POUR ARBRE DE PRISE DE FORCE**

- (71) CNH Industrial Italia S.p.A., Via Plava 80, 10135 Torino, IT
- (72) RANZI, Marco, 41100 Modena, IT
ACCARDI, Valentina, 41011 Campogalliano (MO), IT
PRANDINI, Pier Paolo, 40017 San Giovanni Persiceto (BO), IT
- (74) CNH Industrial IP Department, Patent Department, Leon Claeyssstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

- (51) **B60K 17/344** (11) **3 105 075 A1***
B60K 23/08 **F16D 67/02**

- (25) En (26) En
- (21) 14704794.8 (22) 14.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/052965 14.02.2014
- (87) WO 2015/120909 2015/33 20.08.2015
- (54) • **KUPPLUNGSANORDNUNG UND ANTRIEBSSTRANGANORDNUNG MIT EINER DERARTIGEN KUPPLUNGSANORDNUNG**
• **COUPLING ASSEMBLY AND DRIVELINE ASSEMBLY WITH SUCH A COUPLING ASSEMBLY**

- **ENSEMBLE DE COUPLAGE ET ENSEMBLE DE TRANSMISSION DOTÉ D'UN TEL ENSEMBLE DE COUPLAGE**

- (71) GKN Driveline International GmbH, Hauptstrasse 130, 53797 Lohmar, DE
GKN Driveline Köping AB, Volvogatan 6, 731 29 Köping, SE
- (72) LINDBERG, Per-Owe, S-73141 Köping, SE
NETT, Hans-Peter, 53518 Adenau, DE
ADELT, Mathias, 44807 Bochum, DE
WECKERLING, Thomas, 53757 Sankt Augustin, DE
HELLSTRÖM, Björn, S-41318 Göteborg, SE
OLSSON, Marten, S-73170 Köping, SE
- (74) Neumann Müller Oberwalleney & Partner Patentanwälte, Overstolzenstraße 2a, 50677 Köln, DE

B60K 23/08 → (51) **B60K 17/344**

B60K 25/02 → (51) **B60K 6/12**

- (51) **B60K 25/06** (11) **3 105 076 A2***
(25) De (26) De
- (21) 15704762.2 (22) 06.02.2015

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

BA ME

- (86) EP 2015/052550 06.02.2015
- (87) WO 2015/121174 2015/33 20.08.2015
- (88) 29.10.2015
- (30) 11.02.2014 DE 102014202449
- (54) • **VERFAHREN ZUM LEISTUNGSBEDARFSABHÄNGIGEN BETRIEB EINER GENERATOREINHEIT**
• **METHOD FOR THE POWER REQUIREMENT-DEPENDENT OPERATION OF A GENERATOR UNIT**
• **PROCÉDÉ D'EXPLOITATION D'UN ENSEMBLE GÉNÉRATEUR EN FONCTION DU BESOIN DE PUISSANCE**

- (71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265, US
- (72) REINARDS, Marco, 67269 Grünstadt, DE
BÖHM, Barbara, 69115 Heidelberg, DE
FRITZ, Norbert, 68549 Ilvesheim, DE
- (74) Reichert, Christian, John Deere GmbH & Co. KG Mannheim Regional Center Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE

B60K 28/06 → (51) **G08G 1/015**

- (51) **B60K 37/06** (11) **3 105 077 A1***
G06F 3/01

- (25) De (26) De
- (21) 15702699.8 (22) 27.01.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2015/051555 27.01.2015
- (87) WO 2015/121056 2015/33 20.08.2015
- (30) 12.02.2014 DE 102014202490
- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SIGNALISIERUNG EINER ERFOLGREICHEN GESTENEINGABE**
• **DEVICE AND METHOD FOR SIGNALLING A SUCCESSFUL GESTURE INPUT**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR SIGNALER UNE SAISIE GESTUELLE RÉUSSIE**

- (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
- (72) WILD, Holger, 10179 Berlin, DE
CZELNIK, Mark Peter, 38444 Wolfsburg, DE

B60L 1/00 → (51) **B60L 1/08**

(51) **B60L 1/08** (11) **3 105 078 A1***
H01L 23/34 **H05K 7/20**
B60K 11/02 **B60H 1/00**
F01P 3/00 **F01P 7/14**
B60L 1/00

(25) De (26) De
(21) 15703223.6 (22) 28.01.2015

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

BA ME
(86) EP 2015/000160 28.01.2015
(87) WO 2015/120958 2015/33 20.08.2015
(30) 12.02.2014 DE 102014001974

(54) • **VERFAHREN ZUR KÜHLUNG EINER KOMPONENTE EINES KRAFTFAHRZEUGS, KÜHLEINRICHTUNG UND KRAFTFAHRZEUG**
• **METHOD FOR COOLING A COMPONENT OF A MOTOR VEHICLE, COOLING DEVICE, AND MOTOR VEHICLE**
• **PROCÉDÉ DE REFRIGÉRISSMENT D'UN COMPOSANT D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE, DISPOSITIF DE REFRIGÉRISSMENT ET VÉHICULE AUTOMOBILE**

(71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) MEITINGER, Karl-Heinz, 81667 München, DE
(74) Askaryar, Jama, Audi AG Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

B60L 3/02 → (51) **B61D 19/02**

B60L 11/00 → (51) **H01H 9/54**

(51) **B60L 11/18** (11) **3 105 079 A1***
(25) En (26) En
(21) 15710312.8 (22) 13.02.2015

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

BA ME
(86) US 2015/015820 13.02.2015
(87) WO 2015/123521 2015/33 20.08.2015
(30) 14.02.2014 US 201461939968 P 05.12.2014 US 201414562399

(54) • **LADUNGSÜBERTRAGUNGSSYSTEM**
• **CHARGE TRANSFER SYSTEM**
• **SYSTÈME DE TRANSFERT DE CHARGE**

(71) Jabil Circuit, Inc., 10560 Dr. Martin Luther King Jr. St. North, St. Petersburg, Florida 33716, US
(72) DANNER, Jeffrey, David, St. Petersburg, FL 33716, US
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

B60P 1/02 → (51) **B62D 21/14**

B60P 7/04 → (51) **B60J 11/04**

(51) **B60P 7/08** (11) **3 105 080 A1***
(25) De (26) De
(21) 15708699.2 (22) 27.01.2015

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

BA ME
(86) AT 2015/050023 27.01.2015
(87) WO 2015/117174 2015/32 13.08.2015
(30) 10.02.2014 AT 500962014

(54) • **VORRICHTUNG FÜR DIE FIXIERUNG VON LADEGUT**
• **DEVICE FOR SECURING OF LOAD**

• **DISPOSITIF D'ARRIMAGE DE CARGAISON**

(71) Schuh, Rainer Karl, Willendorfer Gasse 32, 2700 Wiener Neustadt, AT
(72) Schuh, Rainer Karl, 2700 Wiener Neustadt, AT
(74) Patentanwälte Barger, Piso & Partner, Operngasse 4 P.O. Box 96, 1010 Wien, AT

(51) **B60Q 5/00** (11) **3 105 081 A1***
G10K 9/12 **G10K 9/13**

(25) En (26) En
(21) 14890641.5 (22) 01.05.2014

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

BA ME
(86) US 2014/036416 01.05.2014
(87) WO 2015/167572 2015/44 05.11.2015

(54) • **KONTAKTLOSE ELEKTRONISCHE HUPE UND TONVORRICHTUNG**
• **ELECTRONIC CONTACTLESS HORN AND SOUND DEVICE**
• **AVERTISSEUR ET DISPOSITIF SONORES ÉLECTRONIQUES SANS CONTACT**

(71) Patel, Sanjiv, 4215 Business 220, Bedford, Pennsylvania 15522, US
(72) Patel, Sanjiv, Bedford, Pennsylvania 15522, US
(74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte PartG mbB, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) **B60R 11/04** (11) **3 105 082 A1***

(25) De (26) De
(21) 15703991.8 (22) 11.02.2015

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

BA ME
(86) EP 2015/052894 11.02.2015
(87) WO 2015/121315 2015/33 20.08.2015
(30) 11.02.2014 DE 102014101685

(54) • **KAMERAVORRICHTUNG**
• **CAMERA DEVICE**
• **DISPOSITIF CAMÉRA**

(71) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
(72) BUSS, Wolfgang, 42697 Solingen, DE
(74) Vogel, Andreas, et al, Bals & Vogel Universitätsstrasse 142, 44799 Bochum, DE

(51) **B60R 11/04** (11) **3 105 083 A1***

(25) De (26) De
(21) 15707261.2 (22) 11.02.2015

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

BA ME
(86) DE 2015/100057 11.02.2015
(87) WO 2015/120842 2015/33 20.08.2015
(30) 11.02.2014 DE 102014101689

(54) • **KAMERAVORRICHTUNG MIT ZUSATZ-FUNKTION**
• **CAMERA DEVICE WITH ADDITIONAL FUNCTION**
• **ENSEMBLE CAMÉRA À FONCTION AUXILIAIRE**

(71) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
(72) BUSS, Wolfgang, 42697 Solingen, DE

(51) **B60R 11/04** (11) **3 105 084 A1***

(25) De (26) De
(21) 15708431.0 (22) 11.02.2015

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

BA ME
(86) DE 2015/100056 11.02.2015
(87) WO 2015/120841 2015/33 20.08.2015
(30) 11.02.2014 DE 102014101688

(54) • **KOMPAKTE KAMERAVORRICHTUNG**
• **COMPACT CAMERA DEVICE**
• **DISPOSITIF CAMÉRA COMPACT**

(71) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
(72) BUSS, Wolfgang, 42697 Solingen, DE

(51) **B60R 21/0132** (11) **3 105 085 A1***
G06Q 40/08

(25) En (26) En
(21) 15709540.7 (22) 11.02.2015

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

BA ME
(86) GB 2015/050373 11.02.2015
(87) WO 2015/121639 2015/33 20.08.2015
(30) 12.02.2014 GB 201402441

(54) • **FAHRZEUGEREIGNISBEURTEILUNG**
• **VEHICLE EVENT ASSESSMENT**
• **ÉVALUATION D'ÉVÈNEMENT LIÉ À UN VÉHICULE**

(71) Risk Telematics UK Limited, RAC House Brockhurst Crescent, Walsall WS5 4AW, GB
(72) GILBERT, Wayne, Brockhurst Crescent Walsall WS5 4AW, GB
COWPER, Steve, Brockhurst Crescent Walsall WS5 4AW, GB
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

(51) **B60R 21/203** (11) **3 105 086 A1***
B60R 21/217

(25) De (26) De
(21) 15713642.5 (22) 11.02.2015

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

BA ME
(86) EP 2015/000293 11.02.2015
(87) WO 2015/120979 2015/33 20.08.2015
(30) 11.02.2014 DE 202014001184 U 27.10.2014 DE 102014015772

(54) • **AIRBAGMODUL FÜR EIN KRAFTFAHRZEUGLENKRAD**
• **AIRBAG MODULE FOR A MOTOR VEHICLE STEERING WHEEL**
• **MODULE DE COUSSIN GONFLABLE POUR VOLANT DE VÉHICULE AUTOMOBILE**

(71) TRW Automotive Safety Systems GmbH, Hefner-Alteneck-Strasse 11, 63743 Aschaffenburg, DE
WEGU GmbH Schwingungsdämpfung, Müндener Strasse 31, 34123 Kassel, DE
(72) STRANSFELD, Bernd, 63868 Grosswallstadt, DE
KRAUSE, Ralf, 34308 Bad Emstal, DE
(74) Mehnert, Bernhard, TRW Automotive GmbH Intellectual Property & Licensing Wernher-von-Braun-Strasse 1, 84544 Aschau am Inn, DE

B60R 21/217 → (51) **B60R 21/203**

B60R 21/231 → (51) **B60R 21/233**

(51) **B60R 21/232** (11) **3 105 087 A1***
B60R 21/237

(25) En (26) En
(21) 15748645.7 (22) 13.01.2015

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

BA ME

(86) KR 2015/000331 13.01.2015
(87) WO 2015/122623 2015/33 20.08.2015
(30) 12.02.2014 KR 20140015867
(54) • SEITENVORHANGAIRBAG FÜR FAHRZEUGE
• SIDE CURTAIN AIRBAG FOR VEHICLE
• RIDEAU GONFLABLE POUR VÉHICULE

(71) Autoliv Development AB, Wallentinsvägen
22, 447 83 Vårgårda, SE

(72) KIM, Chi Ho, Hwaseong-si Gyeonggi-do
445-812, KR
LEE, Soon Bok, Hwaseong-si Gyeonggi-do
445-812, KR

KRUSE, Dion, 441 33 Alingsås, SE
GWON, Tae Ik, Hwaseong-si Gyeonggi-do
445-812, KR

(74) Feucker, Max Martin, et al, Becker & Müller
Patentanwälte Turmstraße 22, 40878 Ratingen,
DE

(51) **B60R 21/233** (11) **3 105 088 A1***
B60R 21/231 **B60R 21/239**
B60R 21/36

(25) En (26) En
(21) 15705876.9 (22) 10.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2015/015096 10.02.2015
(87) WO 2015/123156 2015/33 20.08.2015
(30) 11.02.2014 US 201461938362 P
(54) • LUFTKISSENANORDNUNG MIT UNIDIREKTIONALEN RÜCKSCHLAGVENTILEN
• AIRBAG CUSHION ASSEMBLY WITH ONE-WAY CHECK VALVES
• ENSEMBLE COUSSIN GONFLABLE DE SÉCURITÉ AVEC CLAPETS DE NON-RETOUR UNIDIRECTIONNELS

(71) Key Safety Systems, Inc., 7000 Nineteen
Mile Road, Sterling Heights, MI 48314, US

(72) PIERUCH, Martin, 65239 Hochheim, DE

VOLKMANN, Matthias, 61476 Kronberg, DE
(74) Gislone, Gabriele, Marietti, Gislone e Trupiano
S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

B60R 21/237 → (51) **B60R 21/232**

B60R 21/239 → (51) **B60R 21/233**

B60R 21/36 → (51) **B60R 21/233**

B60S 1/08 → (51) **H05B 3/00**

(51) **B60S 1/52** (11) **3 105 089 A1***
B60S 1/54

(25) En (26) En
(21) 14715827.3 (22) 14.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/000405 14.02.2014
(87) WO 2015/120866 2015/33 20.08.2015
(54) • LUFT- UND FLÜSSIGKEITSREINIGUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON FAHRZEUGSICHTVORRICHTUNGEN
• AIR AND FLUID CLEANING SYSTEM AND METHOD FOR CLEANING VEHICLE VISION DEVICES
• SYSTÈME DE NETTOYAGE À AIR ET À FLUIDE ET PROCÉDÉ POUR NETTOYER

DES DISPOSITIFS DE VISION DE VÉHICULE

(71) Kautex Textron GmbH & Co. KG, Kautexstrasse 52, 53229 Bonn, DE

(72) DAVIES, Chris, Morganstown Cardiff CF15 8LS, GB
WILLIAMS, Aaron, Cardiff South Glamorgan CF23 5BB, GB

(74) Kierdorf Ritschel Richly, Patentanwälte PartG mbB Sattlerweg 14, 51429 Bergisch Gladbach, DE

B60S 1/54 → (51) **B60S 1/52**

(51) **B60S 9/08** (11) **3 105 090 A1***
B60S 9/22

(25) De (26) De
(21) 14841406.3 (22) 19.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) DE 2014/000645 19.12.2014
(87) WO 2015/096828 2015/26 02.07.2015
(30) 24.12.2013 DE 102013022132

(54) • TELESKOPSTÜTZE MIT SPINDEL UND DEREN ANTRIEB ÜBER TELLERRAD MIT INTEGRIERTEM AXIALLAGER ZUR LAST-ABSTÜTZUNG

• TELESCOPIC PROP COMPRISING A SPINDLE, AND DRIVING SAID PROP BY MEANS OF A CROWN WHEEL COMPRISING AN INTEGRATED THRUST BEARING FOR SUPPORTING LOADS
• SUPPORT TELESCOPIQUE À BROCHE FILETÉE ET SON ENTRAÎNEMENT PAR COURONNE AVEC PALIER AXIAL INTÉGRÉ POUR SUPPORTER DES CHARGES

(71) KOSCHINAT, Hubert, Im Hagen 14, 63768 Hösbach, DE

(72) KOSCHINAT, Hubert, 63768 Hösbach, DE

B60S 9/22 → (51) **B60S 9/08**

(51) **B60T 10/02** (11) **3 105 091 A1***
F16D 57/04

(25) De (26) De
(21) 15702726.9 (22) 29.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2015/051776 29.01.2015
(87) WO 2015/117880 2015/32 13.08.2015
(30) 10.02.2014 DE 102014202366
(54) • HYDRODYNAMISCHER RETARDER
• HYDRODYNAMIC RETARDER
• RALENTISSEUR HYDRODYNAMIQUE
(71) Voith Patent GmbH, St. Pöltener Str. 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) LAUKEMANN, Dieter, 74564 Crailsheim, DE

B60T 17/08 → (51) **F16D 65/28**

B60W 10/06 → (51) **B60K 6/12**

B60W 10/08 → (51) **B60K 6/12**

B60W 20/00 → (51) **B60K 6/12**

B60W 20/00 → (51) **B60W 50/14**

B60W 30/09 → (51) **B60W 30/095**

(51) **B60W 30/095** (11) **3 105 092 A1***
B60W 30/10 **B60W 30/14**
B60W 30/16

(25) De (26) De

(21) 14815584.9 (22) 17.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/003401 17.12.2014
(87) WO 2015/120874 2015/33 20.08.2015
(30) 15.02.2014 DE 102014002114

(54) • VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES ZUR WENIGSTENS TEILWEISE AUTOMATISCHEN FAHRZEUGFÜHRUNG AUSGEBILDENEN FAHRZEUGSYSTEMS UND KRAFTFAHRZEUG

• METHOD FOR OPERATING A VEHICLE SYSTEM DESIGNED TO PERFORM AT LEAST PARTIALLY AUTOMATIC VEHICLE GUIDANCE, AND MOTOR VEHICLE

• PROCÉDÉ D'UTILISATION D'UN SYSTÈME DE VÉHICULE CONÇU POUR LA CONDUITE AU MOINS PARTIELLEMENT AUTOMATIQUE D'UN VÉHICULE ET VÉHICULE AUTOMOBILE

(71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE

(72) BOUZOURAA, Mohamed Essayed, 85051 Ingolstadt, DE

WEIHERER, Tobias, 85057 Ingolstadt, DE

HOFMANN, Ulrich, 85049 Ingolstadt, DE

(74) Herbst, Matthias Heinz, Audi AG Patentabteilung I/EZ-14, 85045 Ingolstadt, DE

(51) **B60W 30/095** (11) **3 105 093 A1***
B60W 40/04 **B60W 50/14**
B60W 30/09 **B60W 30/10**

(25) De (26) De
(21) 15700527.3 (22) 15.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2015/000064 15.01.2015
(87) WO 2015/120952 2015/33 20.08.2015
(30) 15.02.2014 DE 102014002113

(54) • VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES SICHERHEITSSYSTEMS EINES KRAFTFAHRZEUGS

• METHOD FOR OPERATING A SAFETY SYSTEM OF A MOTOR VEHICLE
• PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN SYSTÈME DE SÉCURITÉ D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE

(71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE

(72) HOFMANN, Ulrich, 85049 Ingolstadt, DE

BOUZOURAA, Mohamed Essayed, 85051 Ingolstadt, DE

WEIHERER, Tobias, 85057 Ingolstadt, DE

(74) Thielmann, Frank, AUDI AG Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

B60W 30/10 → (51) **B60W 30/095**

B60W 30/14 → (51) **B60W 30/095**

B60W 30/16 → (51) **B60W 30/095**

B60W 30/16 → (51) **G08G 1/015**

B60W 30/18 → (51) **B60W 40/06**

B60W 30/18 → (51) **B60W 50/14**

B60W 40/04 → (51) **B60W 30/095**

B60W 40/04 → (51) **G08G 1/015**

(51) **B60W 40/06** (11) **3 105 094 A1***
B60W 30/18 **B60W 50/00**
B60W 50/14 **B60W 50/08**

(25) En (26) En
(21) 15701995.1 (22) 03.02.2015

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

BA ME

(86) EP 2015/052153 03.02.2015

(87) WO 2015/121109 2015/33 20.08.2015

(30) 12.02.2014 GB 201402394

(54) • WASSERDETEKTIONSSYSTEM FÜR EIN
FAHRZEUG

• VEHICLE WATER DETECTION SYSTEM

• SYSTÈME DE DÉTECTION D'EAU POUR

UN VÉHICULE

(71) Jaguar Land Rover Limited, Abbey Road
Whitley, Coventry, Warwickshire CV3 4LF,
GB

(72) HOARE, Edward, Coventry Warwickshire
CV3 4LF, GB

TRAN, Thuy-Yung, Coventry Warwickshire
CV3 4LF, GB

(74) Bhimani, Alan, Jaguar Land Rover Patents
Department W/1/073 Abbey Road Whitley,
Coventry CV3 4LF, GB

B60W 40/06 → (51) **G01S 7/02**

(51) **B60W 40/105** (11) **3 105 095 A1***

(25) En (26) En

(21) 15702475.3 (22) 03.02.2015

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

BA ME

(86) EP 2015/052154 03.02.2015

(87) WO 2015/121110 2015/33 20.08.2015

(30) 12.02.2014 GB 201402395

(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
VERWENDUNG IN EINEM FAHRZEUG

• APPARATUS AND METHOD FOR USE IN A
VEHICLE

• APPAREIL ET PROCÉDÉ DESTINÉS À
ÊTRE UTILISÉS DANS UN VÉHICULE

(71) Jaguar Land Rover Limited, Abbey Road
Whitley, Coventry, Warwickshire CV3 4LF, GB

(72) HOARE, Edward, Coventry Warwickshire
CV3 4LF, GB

TRAN, Thuy-Yung, Coventry Warwickshire
CV3 4LF, GB

DANIEL, Liam, Coventry Warwickshire CV3
4LF, GB

CHERNIAKOV, Mikhail, Coventry
Warwickshire CV3 4LF, GB

(74) Bhimani, Alan, Jaguar Land Rover Patents
Department W/1/073 Abbey Road Whitley,
Coventry CV3 4LF, GB

(51) **B60W 40/105** (11) **3 105 096 A1***

(25) En (26) En

(21) 15703054.5 (22) 03.02.2015

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

BA ME

(86) EP 2015/052155 03.02.2015

(87) WO 2015/121111 2015/33 20.08.2015

(30) 12.02.2014 GB 201402387

(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
VERWENDUNG IN EINEM FAHRZEUG

• APPARATUS AND METHOD FOR USE IN A
VEHICLE

• APPAREIL ET PROCÉDÉ DESTINÉS À
ÊTRE UTILISÉS DANS UN VÉHICULE

(71) Jaguar Land Rover Limited, Abbey Road
Whitley, Coventry, Warwickshire CV3 4LF, GB

(72) HOARE, Edward, Coventry Warwickshire
CV3 4LF, GB

TRAN, Thuy-Yung, Coventry Warwickshire
CV3 4LF, GB

DANIEL, Liam, Coventry Warwickshire CV3
4LF, GB

CHERNIAKOV, Mikhail, Coventry
Warwickshire CV3 4LF, GB

(74) Bhimani, Alan, Jaguar Land Rover Patents
Department W/1/073 Abbey Road Whitley,
Coventry CV3 4LF, GB

B60W 50/00 → (51) **B60W 40/06**

B60W 50/00 → (51) **B60W 50/14**

B60W 50/00 → (51) **G01S 7/02**

B60W 50/029 → (51) **G08G 1/015**

B60W 50/08 → (51) **B60W 40/06**

B60W 50/12 → (51) **G08G 1/015**

(51) **B60W 50/14** (11) **3 105 097 A2***

B60W 50/00 **B60W 20/00**

B60W 30/18

(25) En (26) En

(21) 15710859.8 (22) 30.01.2015

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

BA ME

(86) IB 2015/000101 30.01.2015

(87) WO 2015/121726 2015/33 20.08.2015

(88) 29.10.2015

(30) 14.02.2014 JP 2014026592

(54) • FAHRASSISTENZVORRICHTUNG UND
-VERFAHREN

• DRIVE ASSIST APPARATUS AND
METHOD

• APPAREIL ET PROCÉDÉ D'AIDE À LA
CONDUITE

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571,
JP

(72) OGURI, Haruki, Toyota-shi Aichi-ken 471-
8571, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B60W 50/14 → (51) **B60W 30/095**

B60W 50/14 → (51) **B60W 40/06**

(51) **B61D 13/00** (11) **3 105 098 A1***

B61G 5/02

(25) De (26) De

(21) 15741835.1 (22) 25.03.2015

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

BA ME

MA

(86) EP 2015/056435 25.03.2015

(87) WO 2015/158515 2015/42 22.10.2015

(30) 17.04.2014 DE 102014207471

(54) • GELENKVERBINDUNG FÜR EIN SCHIE-
NENFAHRZEUG

• ARTICULATED CONNECTION FOR A RAIL
VEHICLE

• LIAISON ARTICULÉE POUR VÉHICULE
FERROVIAIRE

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE

(72) VEMMER, Friedrich, 90768 Fürth, DE

(51) **B61D 19/02** (11) **3 105 099 A1***

B60L 3/02

(25) De (26) De

(21) 15706176.3 (22) 11.02.2015

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

BA ME

(86) EP 2015/052839 11.02.2015

(87) WO 2015/121287 2015/33 20.08.2015

(30) 11.02.2014 DE 102014202472

(54) • EINRICHTUNG ZUR ENTPERRUNG EI-
NER TÜR IN EINEM FAHRZEUG

• DEVICE FOR UNLOCKING A VEHICLE

DOOR

• DISPOSITIF DE DÉVERROUILLAGE D'UNE
PORTE DANS UN VÉHICULE

(71) Bombardier Transportation GmbH, Schöne-
berger Ufer 1, 10785 Berlin, DE

(72) ZAKOVSEK, Harald, A-1230 Wien, AT

(74) Patentanwälte Bressel und Partner mbB,
Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

B61G 5/02 → (51) **B61D 13/00**

(51) **B61G 5/08** (11) **3 105 100 A1***

(25) De (26) De

(21) 15705254.9 (22) 11.02.2015

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

BA ME

(86) EP 2015/052846 11.02.2015

(87) WO 2015/121290 2015/33 20.08.2015

(30) 12.02.2014 DE 202014001206 U

(54) • KUPPLUNGSKOPF EINER AUTOMATI-
SCHEN MITTELPUFFERKUPPLUNG

• COUPLING HEAD OF AN AUTOMATIC

CENTRAL BUFFER COUPLING

• TÊTE DE COUPLAGE D'UN ATTELAGE
AUTOMATIQUE À TAMPON CENTRAL

(71) Voith Patent GmbH, St. Pöltener Str. 43,
89522 Heidenheim, DE

(72) SCHÜLER, Martin, 42929 Wermelskirchen,
DE

(51) **B61K 9/10** (11) **3 105 101 A1***

G01N 33/20

(25) En (26) En

(21) 15748875.0 (22) 11.02.2015

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

BA ME

(86) CA 2015/050098 11.02.2015

(87) WO 2015/120550 2015/33 20.08.2015

(30) 11.02.2014 US 201461938429 P

(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ZER-
STÖRUNGSFREIEN SCHIENENPRÜFUNG

• METHOD AND SYSTEM FOR NON-

DESTRUCTIVE RAIL INSPECTION

• PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR INSPEC-
TION NON DESTRUCTIVE DES RAILS

(71) Pure Technologies Ltd., Third Floor 705 -
11th Avenue S.W., Calgary, Alberta T2R 0E3,
CA

(72) PAULSON, Peter O., Calgary, Alberta T2V
4M7, CA

(74) Weickmann & Weickmann PartmbB, Post-
fach 860 820, 81635 München, DE

B61L 23/34 → (51) **B61L 25/02**

(51) **B61L 25/02** (11) **3 105 102 A1***

(25) De (26) De

(21) 15712095.7 (22) 17.03.2015

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

BA ME

MA

- (86) EP 2015/055504 17.03.2015
(87) WO 2015/154951 2015/41 15.10.2015
(30) 08.04.2014 DE 102014206779
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STILLSTANDSÜBERWACHUNG BEI SCHIENENFAHRZEUGEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR STANDSTILL MONITORING IN RAIL VEHICLES*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DE L'ARRÊT DE VÉHICULES FERROVIAIRES*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) FRIEDRICH, Werner, 38154 Königslutter, DE

(51) **B61L 25/02** (11) **3 105 103 A1***
B61L 23/34

- (25) De (26) De
(21) 15712554.3 (22) 17.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) EP 2015/055500 17.03.2015
(87) WO 2015/154950 2015/41 15.10.2015
(30) 08.04.2014 DE 102014206741
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEMKONFIGURATION ZUM REORTEN EINES SCHIENENFAHRZEUGES*
• *METHOD AND SYSTEM CONFIGURATION FOR RE-DETERMINING THE LOCATION OF A RAIL VEHICLE*
• *PROCÉDÉ ET CONFIGURATION DE SYSTÈME POUR RELOCALISER UN VÉHICULE FERROVIAIRE*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) KOHLRUSS, Jacob Johannes, 38116 Braunschweig, DE

(51) **B62B 3/00** (11) **3 105 104 A1***
B62B 5/00

- (25) En (26) En
(21) 14882216.6 (22) 11.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/055108 11.09.2014
(87) WO 2015/122933 2015/33 20.08.2015
(30) 12.02.2014 US 201414179157
(54) • *ROUTENZUG UND FAHRERWAGENSYS-TEM*
• *TUGGER AND RIDER CART ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE CHARIOT TRACTEUR ET PORTÉ*
(71) J-Tec Industries Inc., 102 Gardena Ave., East Peoria, Illinois 61611, US
Knepp, Joseph Wayne, 102 Gardena Ave., East Peoria, Illinois 61611, US
(72) KNEPP, Joseph Wayne, East Peoria, IL 61611, US
(74) Heinänen Oy Patent Agency, Äyritie 8 D, 01510 Vantaa, FI

B62B 3/10 → (51) **B62B 5/00**

(51) **B62B 5/00** (11) **3 105 105 A1***
B62B 3/10

- (25) It (26) En
(21) 15711833.2 (22) 11.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2015/051012 11.02.2015
(87) WO 2015/121797 2015/33 20.08.2015
(30) 12.02.2014 IT MI20140198
(54) • *STEUERUNGSSYSTEM EINES SELBSTFAHRENDEN WAGENS, INSBESONDERE EINES GOLFWAGENS*
• *CONTROL SYSTEM OF A SELF-MOVING CART, IN PARTICULAR A GOLF CADDIE*
• *SYSTÈME DE COMMANDE D'UN CHARIOT AUTOMOTEUR, EN PARTICULIER UN CHARIOT DE GOLF*
(71) Kaddymatic Inc., 1680 Civic Ctr Dr. Suite A, Santa Clara, CA 95050, US
(72) CARDANO, Matteo, I-28100 Novara, IT
GUIDA, Domenico, I-28100 Novara, IT
(74) Faggioni, Carlo Maria, et al, Fumero S.r.l. Pettenkoferstrasse 20/22, 80336 München, DE

B62B 5/00 → (51) **B62B 3/00**

B62B 7/04 → (51) **A61H 3/04**

- (51) **B62D 1/19** (11) **3 105 106 A1***
(25) De (26) De
(21) 15703975.1 (22) 10.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2015/052740 10.02.2015
(87) WO 2015/121245 2015/33 20.08.2015
(30) 11.02.2014 DE 102014101631
(54) • *LENKSÄULE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *STEERING COLUMN FOR A MOTOR VEHICLE*
• *COLONNE DE DIRECTION POUR VÉHICULE AUTOMOBILE*
(71) ThyssenKrupp Presta AG, Essanestrasse 10, 9492 Eschen, LI
ThyssenKrupp AG, ThyssenKrupp Allee 1, 45143 Essen, DE
(72) HUBER, Sebastian, A-6811 Göfis, AT
(74) ThyssenKrupp Intellectual Property GmbH, ThyssenKrupp Allee 1, 45143 Essen, DE

(51) **B62D 7/18** (11) **3 105 107 A1***
B60B 35/00 **F16C 11/06**
F16B 2/02 **F16B 43/00**
B60G 7/00 **B62D 65/12**

- (25) De (26) De
(21) 15700365.8 (22) 12.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2015/050383 12.01.2015
(87) WO 2015/121005 2015/33 20.08.2015
(30) 13.02.2014 DE 102014202628
(54) • *ANORDNUNG ZUR VERBINDUNG VON FAHRWERKSBAUTEILEN UND RADTRÄGER FÜR KRAFTFAHRZEUGE*
• *ARRANGEMENT FOR CONNECTING CHASSIS COMPONENTS AND WHEEL CARRIERS FOR MOTOR VEHICLES*
• *DISPOSITIF DE RACCORDEMENT DE COMPOSANTS DE MÉCANISME DE ROULEMENT ET SUPPORT DE ROUE POUR VÉHICULE AUTOMOBILE*
(71) ZF Friedrichshafen AG, Graf-von-Soden-Platz 1, 88046 Friedrichshafen, DE
(72) KRÜGER, Sven Philip, 97070 Würzburg, DE
VÄTH, Andreas, 97421 Schweinfurt, DE
MARQUAR, Hendrik, 97422 Schweinfurt, DE
RENN, Josef, 97337 Dettelbach, DE
GREGER, Sven, 97493 Bergtheinfeld, DE
HOFMANN, Edmont, 97464 Niederwerrn, DE

(51) **B62D 21/14** (11) **3 105 108 A1***
B60B 35/10

- (25) De (26) De
(21) 15705255.6 (22) 11.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2015/052849 11.02.2015
(87) WO 2015/121292 2015/33 20.08.2015
(30) 14.02.2014 DE 102014202724
(54) • *BREITENVERSTELLBARES SCHWERLASTFAHRZEUG*
• *WIDTH-ADJUSTABLE HEAVY-GOODS VEHICLE*
• *POIDS LOURD À LARGEUR RÉGLABLE*
(71) Goldhofer AG, Donaustrasse 95, 87700 Memmingen, DE
(72) MERKEL, Felix, 87700 Memmingen, DE
HÄFELE, Horst, 87727 Babenhausen, DE
(74) Weickmann & Weickmann PartmbB, Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) **B62D 21/14** (11) **3 105 109 A1***
B60P 1/02 **B62D 63/06**

- (25) De (26) De
(21) 15705948.6 (22) 11.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2015/052847 11.02.2015
(87) WO 2015/121291 2015/33 20.08.2015
(30) 14.02.2014 DE 102014202726
(54) • *BREITENVERSTELLBARES MODULARES SCHWERLASTFAHRZEUG UND QUERRAHMENMODUL FÜR EIN DERARTIGES SCHWERLASTFAHRZEUG*
• *WIDTH-ADJUSTABLE MODULAR HEAVY GOODS VEHICLE, AND TRANSVERSE FRAME MODULE FOR A HEAVY GOODS VEHICLE OF SAID TYPE*
• *POIDS LOURD MODULAIRE AJUSTABLE EN LARGEUR ET MODULE DE CHÂSSIS TRANSVERSAL POUR UN POIDS LOURD DE CE TYPE*
(71) Goldhofer AG, Donaustrasse 95, 87700 Memmingen, DE
(72) HÄFELE, Horst, 87727 Babenhausen, DE
(74) Weickmann & Weickmann PartmbB, Richard-Strauss-Strasse 80, 81679 München, DE

(51) **B62D 51/00** (11) **3 105 110 A2***
(25) En (26) En

- (21) 15706998.0 (22) 11.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2015/015504 11.02.2015
(87) WO 2015/123357 2015/33 20.08.2015
(88) 19.11.2015
(30) 11.02.2014 US 201461938581 P
(54) • *LEISTUNGSANLAGEVORRICHTUNG MIT ABNEHMBAREN BEFESTIGUNGEN MIT KLAUENKUPPLUNG UND BEDIENERPRÄSENZBETÄTIGUNGSKOPPLUNGSELEMENT*
• *POWER EQUIPMENT DEVICE WITH REMOVABLE ATTACHMENTS WITH DOG CLUTCH AND OPERATOR PRESENCE ACTUATION COUPLING MEMBER*
• *DISPOSITIF D'ÉQUIPEMENT D'ALIMENTATION DOTÉ DE DISPOSITIFS DE FIXATION AMOVIBLES*
(71) MTD Products Inc., 5903 Grafton Road, Valley City, OH 44280, US

- (72) ERTEL, Jason R., Cleveland, Ohio 44106, US
STEPHENS, Paul, Cleveland, Ohio 44106, US
ALLEN, Robert, Cleveland, Ohio 44106, US
RABBITT, Bill, Cleveland, Ohio 44106, US
(74) Conti, Marco, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT

B62D 63/06 → (51) **B62D 21/14****B62D 65/12** → (51) **B62D 7/18**

- (51) **B62J 25/00** (11) **3 105 111 A1***
(25) En (26) En
(21) 14866598.7 (22) 28.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2014/066436 28.11.2014
(87) WO 2015/079427 2015/22 04.06.2015
(30) 29.11.2013 US 201361910237 P
(54) • VERSTELLBARE FUSSTÜTZE FÜR EIN FAHRZEUG
• ADJUSTABLE FOOTREST FOR A VEHICLE
• REPOSE-PIED RÉGLABLE POUR VÉHICULE
(71) Bombardier Recreational Products Inc., 726 St. Joseph Street, Valcourt, Québec J0E 2L0, CA
(72) LACASSE-JOBIN, Pierre, Magog, Québec J1X 5Z5, CA
FERLAND, Martin, Granby, Québec J2H 0A4, CA
(74) Nicolle, Olivier, Liberta IP La Punta Porto Pollo, 20140 Serra di Ferro, FR

- (51) **B62K 13/00** (11) **3 105 112 A1***
B62K 15/00

- (25) En (26) En
(21) 15703986.8 (22) 11.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2015/052844 11.02.2015
(87) WO 2015/121289 2015/33 20.08.2015
(30) 12.02.2014 NL 2012245
(54) • FALTBARES FAHRZEUG
• A FOLDABLE VEHICLE
• VÉHICULE PLIABLE
(71) Royalty Bugaboo GmbH, Schmidgasse 3, 6300 Zug, CH
(72) BARENBRUG, Machiel, Gerardus, Theodorus, Marie, NL-1101 CP Amsterdam, NL
TEN HORN, Vincent, Bernardus, Hubertus, 6300 Zug, CH
(74) DeltaPatents B.V., Fellenoord 370, 5611 ZL Eindhoven, NL

B62K 15/00 → (51) **B62K 13/00**

- (51) **B62M 3/00** (11) **3 105 113 A1***
B62M 6/50

- (25) De (26) De
(21) 15705186.3 (22) 27.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) DE 2015/200035 27.01.2015
(87) WO 2015/120848 2015/33 20.08.2015
(30) 12.02.2014 DE 102014202483
(54) • WELLE FÜR EIN FAHRRADTRETLAGER
• SHAFT FOR A BICYCLE BOTTOM BRACKET
• ARBRE POUR PÉDALIER DE BICYCLETTE

- (71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) RABER, Hermann, 91475 Lonnerstadt, DE
NUISSL, Christian, 90763 Fürth, DE
BAUER, Jörg, 91056 Erlangen, DE
SCHOPLOCHER, Martin, 93413 Cham, DE

B62M 6/50 → (51) **B62M 3/00**

- (51) **B63B 35/44** (11) **3 105 114 A1***
F03D 15/00
(25) En (26) En
(21) 15746266.4 (22) 06.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2015/014752 06.02.2015
(87) WO 2015/120229 2015/32 13.08.2015
(30) 06.02.2014 US 201461936596 P
(54) • VERFAHREN ZUR VERTÄUUNG VON SCHWIMMENDEN WINDTURBINEN-PLATTFORMEN
• METHOD OF MOORING FLOATING WIND TURBINE PLATFORMS
• MÉTHODE D'AMARRAGE DE PLATEFORMES DE TURBINE ÉOLIENNE FLOT-TANTE
(71) University of Maine System Board of Trustees, 107 Maine Avenue, Bangor, ME 04401, US
(72) DAGHER, Habib J., Verzie, ME 04401, US
VISELLI, Anthony M., Bangor, ME 04401, US
HALKYARD, John E., Houston, TX 77079, US
(74) Giles, Ashley Simon, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

B63C 9/13 → (51) **A63B 31/00**

- (51) **B63H 5/08** (11) **3 105 115 A1***
B63H 5/16
(25) En (26) En
(21) 15701780.7 (22) 29.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2015/051765 29.01.2015
(87) WO 2015/121072 2015/33 20.08.2015
(30) 13.02.2014 SE 1450164
(54) • VERBESSERUNGEN IM ZUSAMMENHANG MIT EINEM SCHIFFSANTRIEB MIT PRIMÄREN UND SEKUNDÄREN ANTRIEBSVORRICHTUNGEN
• IMPROVEMENTS RELATED TO SHIP PROPULSION PROVIDED WITH MAIN AND SECONDARY PROPULSION DEVICES
• AMÉLIORATIONS RELATIVES À LA PROPULSION D'UN NAVIRE AVEC DES DISPOSITIFS DE PROPULSION PRINCIPAL ET SECONDAIRE
(71) Rolls-Royce Marine AS, P.O. Box 1522, 6025 Alesund, NO
(72) LEVANDER, Oskar, FI-21600 Pargas, FI
MATTILA, Mikko, FI-00200 Helsinki, FI
(74) Holmberg, Magnus, Hynell Patenttjänst AB P.O. Box 138, 683 23 Hagfors, SE

B63H 5/08 → (51) **B63H 5/125**

- (51) **B63H 5/125** (11) **3 105 116 A1***
B63H 5/08 **B63H 20/12**
(25) En (26) En
(21) 14882445.1 (22) 12.02.2014

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

BA ME

- (86) SE 2014/000016 12.02.2014
(87) WO 2015/122805 2015/33 20.08.2015
(54) • ANTRIEBSSTEUERUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES WASSERFAHRZEUGS
• PROPULSION CONTROL SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING A MARINE VESSEL
• SYSTÈME DE COMMANDE DE PROPULSION ET MÉTHODE DE COMMANDE D'UN NAVIRE MARIN
(71) CPAC Systems AB, Falkenbergsgatan 3, 412 85 Göteborg, SE
(72) LINDEBORG, Mathias, S-413 22 Göteborg, SE
NAKAYASU, Yaoshikazu, Iwata-city Shizuoka 438-8501, JP
(74) Volvo Technology Corporation, Volvo Corporate Intellectual Property BF14100, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

B63H 5/16 → (51) **B63H 5/08****B63H 20/12** → (51) **B63H 5/125****B63H 20/12** → (51) **B63H 21/21**

- (51) **B63H 21/21** (11) **3 105 117 A1***
B63H 20/12 **B63H 25/02**
B63H 25/42

- (25) En (26) En
(21) 15748631.7 (22) 13.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CA 2015/050107 13.02.2015
(87) WO 2015/120555 2015/33 20.08.2015
(30) 13.02.2014 US 201461939735 P
(54) • SEESCHIFFSTEUERUNGSSYSTEM ZUR STEUERUNG DER BEWEGUNG EINES SEESCHIFFES MIT VIER ANTRIEBSEINHEITEN
• MARINE VESSEL CONTROL SYSTEM FOR CONTROLLING MOVEMENT OF A MARINE VESSEL HAVING FOUR PROPULSION UNITS
• SYSTÈME DE COMMANDE DE VAISSEAU MARIN POUR COMMANDER UN MOUVEMENT D'UN VAISSEAU MARIN AYANT QUATRE UNITÉS DE PROPULSION
(71) Marine Canada Acquisition Inc., 3831 No. 6 Road, Richmond, BC V6V 1P6, CA
(72) CHAN, Anson Chin Pang, Richmond, British Columbia V7E 5B9, CA
DUDDRIDGE, Geoffrey, Richmond, British Columbia V6V 1P6, CA
(74) HGF Limited, 1 City Walk, Leeds LS11 9DX, GB

B63H 25/02 → (51) **B63H 21/21**

- (51) **B63H 25/30** (11) **3 105 118 A1***
(25) De (26) De
(21) 15703974.4 (22) 10.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2015/052715 10.02.2015
(87) WO 2015/121233 2015/33 20.08.2015
(30) 13.02.2014 DE 102014002034
(54) • RUDERANTRIEBSSYSTEM UND VERFAHREN

- RUDDER DRIVING SYSTEM AND METHOD
 - SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT DE GOUVERNAIL ET PROCÉDÉ
- (71) Macgregor Hatlapa GmbH&co. KG, Torne-scherweg 5-7, 25436 Uetersen, DE
- (72) SCHÄDEL, Hendrik, 25355 Barmstedt, DE
- (74) Marschall, Stefan, Elbpatent Marschall & Partner PartGmbH Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

B63H 25/42 → (51) **B63H 21/21**

- (51) **B64C 11/00** (11) **3 105 119 A1***
F03D 1/02 **F03D 15/00**
- (25) En (26) En
(21) 14876835.1 (22) 17.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/070918 17.12.2014
- (87) WO 2015/102910 2015/27 09.07.2015
- (30) 30.12.2013 US 201314143414
- (54) • UNTERSTÜTZUNG FÜR DUALE BLATT-STELLUNG FÜR PROPELLER
- A DUAL-PITCH SUPPORT FOR A PROPELLER
 - SUPPORT À DEUX PAS POUR UNE HÉLICE
- (71) X Development LLC, 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
- (72) VANDER LIND, Damon, Mountain View, CA 94043, US
- DOLAN, Geoff, Mountain View, CA 94043, US
- (74) Chettle, John Edward, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

- (51) **B64C 25/40** (11) **3 105 120 A1***
F16H 57/00 **F16H 55/10**
F16H 35/00

- (25) En (26) En
(21) 15705074.1 (22) 13.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) GB 2015/050413 13.02.2015
- (87) WO 2015/121670 2015/33 20.08.2015
- (30) 13.02.2014 GB 201402518
13.02.2014 GB 201402501
- (54) • ANTRIEBSSYSTEM FÜR EIN FLUGZEUG-FAHRWERK
- DRIVE SYSTEM FOR AIRCRAFT LANDING GEAR
 - SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT POUR TRAIN D'ATTERRISSAGE D'AÉRONEF
- (71) Airbus Operations Limited, Pegasus House Aerospace Avenue Filton, Bristol BS34 7PA, GB
- (72) WILSON, Fraser, Filton Bristol BS34 7PA, GB
- (74) Teesdale, Emily Catherine, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

- (51) **B64C 25/40** (11) **3 105 121 A1***
F16H 57/00

- (25) En (26) En
(21) 15705075.8 (22) 13.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) GB 2015/050414 13.02.2015
- (87) WO 2015/121671 2015/33 20.08.2015
- (30) 13.02.2014 GB 201402501
13.02.2014 GB 201402518

- (54) • ANTRIEBSSYSTEM FÜR EIN FLUGZEUG-FAHRWERK
- DRIVE SYSTEM FOR AIRCRAFT LANDING GEAR
 - SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT POUR TRAIN D'ATTERRISSAGE D'AÉRONEF

- (71) Airbus Operations Limited, Pegasus House Aerospace Avenue Filton, Bristol BS34 7PA, GB
- (72) DIDEY, Arnaud, Bristol BS34 7PA, GB
- WILSON, Fraser, Bristol BS34 7PA, GB
- (74) Teesdale, Emily Catherine, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

- (51) **B64D 11/06** (11) **3 105 122 A1***
- (25) En (26) En
(21) 15707207.5 (22) 11.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2015/015377 11.02.2015
- (87) WO 2015/123271 2015/33 20.08.2015
- (30) 11.02.2014 US 201461938553 P
- (54) • SERVIERTISCH MIT EINFACHER MON-TAGE
- EASY INSTALL TRAY TABLE
 - TABLE À PLATEAU FACILE À INSTALLER
- (71) Zodiac Seats US LLC, 2000 Weber Drive, Gainesville, TX 76240, US
- (72) STEWART, Christopher D., Gainesville, Texas 76240, US
- PARKS, Eric L., Gainesville, Texas 76240, US
- ALLEN, John D., Gainesville, Texas 76240, US
- (74) Phillips & Leigh, 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

- (51) **B64D 45/02** (11) **3 105 123 A1***
F16B 37/14

- (25) En (26) En
(21) 15703825.8 (22) 06.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) GB 2015/050330 06.02.2015
- (87) WO 2015/121624 2015/33 20.08.2015
- (30) 13.02.2014 GB 201402491
- (54) • GELAPPTE MUTTERABDECKUNG
- LOBED NUT CAP
 - CAPUCHON D'ÉCROU LOBÉ
- (71) Airbus Operations Limited, Pegasus House Aerospace Avenue Filton, Bristol BS34 7PA, GB
- (72) DOBBIN, Richard, Filton Bristol BS34 7PA, GB
- (74) Ribeiro, James Michael, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

B64G 1/66 → (51) **F16M 11/00****B65B 5/12** → (51) **B25J 9/00**

- (51) **B65B 11/02** (11) **3 105 124 A1***
- (25) En (26) En
(21) 15706711.7 (22) 12.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2015/052922 12.02.2015
- (87) WO 2015/121334 2015/33 20.08.2015
- (30) 14.02.2014 IT MI20140219

- (54) • UMWICKLUNGSVORRICHTUNG MIT STRECKFOLIE MIT VERBESSERTER HALTEVORRICHTUNG
- WRAPPING APPARATUS EMPLOYING STRETCHING FILM WITH IMPROVED RETAINING DEVICE
 - APPAREIL D'EMBALLAGE UTILISANT UN FILM D'ÉTIREMENT COMPORTANT UN DISPOSITIF DE RETENUE AMÉLIORÉ

- (71) KRONES AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
- (72) CORBERI, Davide, I-20017 Rho (Milano), IT
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

- (51) **B65B 11/06** (11) **3 105 125 A1***
B65B 49/00 **B65D 71/06**
B65B 51/00 **B65D 65/02**

- (25) Fi (26) En
(21) 15746582.4 (22) 22.01.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) FI 2015/050036 22.01.2015
- (87) WO 2015/118221 2015/32 13.08.2015
- (30) 10.02.2014 FI 20145127
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHUTZ VON WINKELIGEN INDUSTRIE-VERPACKUNGEN, WIE VERPACKUNGEN VON SCHNITTHOLZ
- METHOD AND APPARATUS FOR PROTECTING ANGULAR INDUSTRIAL PACKAGES, SUCH AS PACKAGES OF SAWN TIMBER
 - PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR PROTÉGER DES ENSEMBLES INDUSTRIELS ANGULAIRES, TELS QUE DES ENSEMBLES DE GRUMES SCIÉES

- (71) Orfer OY, Vaakatie 9, 16300 Orimattila, FI
- (72) SONNINEN, Heikki, FI-15240 Lahti, FI
- (74) Heinänen Oy Patent Agency, Äyritie 8 D, 01510 Vantaa, FI

- (51) **B65B 13/06** (11) **3 105 126 A1***
B65B 13/22

- (25) De (26) De
(21) 15711034.7 (22) 10.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CH 2015/000013 10.02.2015
- (87) WO 2015/117254 2015/32 13.08.2015
- (30) 10.02.2014 CH 181142014
10.02.2014 CH 182142014
10.02.2014 CH 183142014
- (54) • SPANNEINRICHTUNG FÜR EINE UMRIEFUNGSVORRICHTUNG
- TENSIONING DEVICE FOR A STRAPPING DEVICE
 - DISPOSITIF DE TENSION POUR DISPOSITIF DE CERCLAGE

- (71) Orgapack GmbH, Silberstrasse 14, 8953 Dietikon, CH
- (72) HUBER, Hans, CH-5607 Hägglingen, CH
- TAKIDIS, Dimitrios, CH-8600 Zürich, CH
- WIDMER, Roland, CH-5620 Bremgarten, CH
- (74) Klein, Friedrich Jürgen, Patentanwälte Klein & Klein Auf der Pirsch 11, 67663 Kaiserslautern, DE

- (51) **B65B 13/06** (11) **3 105 127 A1***
B65B 13/22

- (25) De (26) De
(21) 15711035.4 (22) 10.02.2015

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

BA ME

(86) CH 2015/000014 10.02.2015
(87) WO 2015/117255 2015/32 13.08.2015
(30) 10.02.2014 CH 181142014

(30) 10.02.2014 CH 182142014
10.02.2014 CH 183142014

- (54) • UMREIFUNGSEINRICHTUNG
• STRAPPING APPARATUS
• SYSTÈME DE CERCLAGE

(71) Orgapack GmbH, Silberstrasse 14, 8953 Dietikon, CH

(72) HUBER, Hans, CH-5607 Häggingen, CH
TAKIDIS, Dimitrios, CH-8600 Zürich, CH
MENG, Michael, CH-5073 Gipf-Oberfrick, CH

(74) Klein, Friedrich Jürgen, Patentanwälte Klein & Klein Auf der Pirsch 11, 67663 Kaiserslautern, DE

(51) **B65B 13/06** (11) **3 105 128 A1***
B65B 13/22

(25) De (26) De
(21) 15711037.0 (22) 10.02.2015

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

BA ME

(86) CH 2015/000016 10.02.2015
(87) WO 2015/117257 2015/32 13.08.2015
(30) 10.02.2014 CH 181142014

(30) 10.02.2014 CH 182142014
10.02.2014 CH 183142014

- (54) • UMREIFUNGSEINRICHTUNG MIT EINER
BANDVORSCHUBEINRICHTUNG
• STRAPPING DEVICE HAVING A STRIP
FEED DEVICE
• SYSTÈME DE CERCLAGE COMPRENANT
UN DISPOSITIF D'AVANCEMENT DE
BANDE

(71) Orgapack GmbH, Silberstrasse 14, 8953 Dietikon, CH

(72) HUBER, Hans, CH-5607 Häggingen, CH
BENZ, Christian, CH-8046 Zürich, CH
MENG, Michael, CH-5073 Gipf-Oberfrick, CH
TAKIDIS, Dimitrios, CH-8600 Zürich, CH

(74) Klein, Friedrich Jürgen, Patentanwälte Klein & Klein Auf der Pirsch 11, 67663 Kaiserslautern, DE

B65B 13/06 → (51) **B65B 13/22**

(51) **B65B 13/22** (11) **3 105 129 A1***
B65B 13/06

(25) De (26) De
(21) 15711036.2 (22) 10.02.2015

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

BA ME

(86) CH 2015/000015 10.02.2015
(87) WO 2015/117256 2015/32 13.08.2015
(30) 10.02.2014 CH 181142014

(30) 10.02.2014 CH 182142014
10.02.2014 CH 183142014

- (54) • UMREIFUNGSEINRICHTUNG
• STRAPPING APPARATUS
• SYSTÈME DE CERCLAGE

(71) Orgapack GmbH, Silberstrasse 14, 8953 Dietikon, CH

(72) HUBER, Hans, CH-5607 Häggingen, CH
WIDMER, Roland, CH-5620 Bremgarten, CH
MENG, Michael, CH-5073 Gipf-Oberfrick, CH

(74) Klein, Friedrich Jürgen, Patentanwälte Klein & Klein Auf der Pirsch 11, 67663 Kaiserslautern, DE

B65B 13/22 → (51) **B65B 13/06**

B65B 23/08 → (51) **A01K 43/00**

B65B 31/00 → (51) **A61M 15/00**

B65B 39/00 → (51) **A24F 47/00**

B65B 49/00 → (51) **B65B 11/06**

B65B 51/00 → (51) **B65B 11/06**

B65B 57/06 → (51) **B25J 9/00**

B65B 57/12 → (51) **B25J 9/00**

(51) **B65D 1/04** (11) **3 105 130 A1***
B65G 1/06

(25) En (26) En
(21) 15704368.8 (22) 21.01.2015

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

BA ME

(86) IB 2015/000053 21.01.2015
(87) WO 2015/121724 2015/33 20.08.2015
(30) 11.02.2014 US 201414178024

- (54) • MEHRSTUFIGES SPEICHERSYSTEM MIT
IM WESENTLICHEN IN SENKRECHTEN
RICHTUNGEN BEWEGLICHEN TRANS-
PORTVORRICHTUNGEN UND VERFAH-
REN ZUR ÜBERTRAGUNG VON BEHÄL-
TERN IN GEWÜNSCHTER REIHENFOLGE
• MULTI-LEVEL STORAGE SYSTEM WITH
TRANSPORTATION DEVICES MOVABLE
IN SUBSTANTIALLY PERPENDICULAR
DIRECTIONS AND METHOD OF TRANS-
FERRING CONTAINERS IN DESIRED
SEQUENCE
• SYSTÈME DE STOCKAGE À NIVEAUX
MULTIPLES COMPRENANT DES DISPO-
SITIFS DE TRANSPORT MOBILES DANS
DES DIRECTIONS SENSIBLEMENT
PERPENDICULAIRES ET PROCÉDÉ DE
TRANSFERT DE CONTENEURS DANS UNE
SÉQUENCE SOUHAITÉE

(71) Ottos Consultants Ltd, Efesou 9, Paralimni, Cyprus 5280, CY

(72) RAZUMOV, Sergey, N., 5296 Paralimni, CY

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

(51) **B65D 6/24** (11) **3 105 131 A1***
B65D 19/38
B01F 15/00

(25) De (26) De
(21) 14812421.7 (22) 04.12.2014

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

(86) EP 2014/076494 04.12.2014
(87) WO 2015/120927 2015/33 20.08.2015
(30) 13.02.2014 DE 102014101839

- (54) • VERPACKUNG FÜR EINEN FLEXIBLEN
BEHÄLTER UND TRANSPORTEINHEIT
• PACKAGING FOR A FLEXIBLE
CONTAINER, AND A TRANSPORTATION
UNIT
• EMBALLAGE POUR RÉCIPIENT SOUPLE
ET UNITÉ DE TRANSPORT

(71) Sartorius Stedim Biotech GmbH, August-Spindler-Strasse 11, 37079 Göttingen, DE

(72) KRONENBERG, Diana, 13627 Berlin, DE

(74) Prinz & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwältinnen, Rindfunkplatz 2, 80335 München, DE

(60) 16187442.5

(51) **B65D 19/34** (11) **3 105 132 A1***

(25) SI (26) En
(21) 14718155.6 (22) 14.02.2014

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

BA ME

(86) IB 2014/000162 14.02.2014
(87) WO 2015/121700 2015/33 20.08.2015

- (54) • PALETTE UND VERFAHREN ZU DEREN
HERSTELLUNG
• PALLET AND METHOD FOR ITS FABRI-
CATION
• PALETTE ET SON PROCÉDÉ DE FABRI-
CATION

(71) Palletkraft Europe Ltd., 124 Baker Street Westminster, London W1U 6TY, GB

(72) VELEČIČ, Tomaz, 3302 Grize, SI
OLVEY, Michael W. Sr., Statesboro, GA 30461, US

(74) BRAJOVIĆ, Gregor, 2000 Marlbor, SI

(74) Pipan, Marjan, Kotnikova 5, 1000 Ljubljana, SI

B65D 19/38 → (51) **B65D 6/24**

(51) **B65D 21/02** (11) **3 105 133 A1***

(25) De (26) De
(21) 15700993.7 (22) 19.01.2015

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

BA ME

(86) EP 2015/050833 19.01.2015
(87) WO 2015/121023 2015/33 20.08.2015
(30) 11.02.2014 DE 102014101644

- (54) • GEBINDE SOWIE VERFAHREN ZUM HER-
STELLEN VON GEBINDEN
• PACK, AND METHOD FOR CREATING
PACKS
• EMBALLAGE COLLECTIF ET PROCÉDÉ DE
RÉALISATION D'EMBALLAGES COLLEC-
TIFS

(71) KHS GmbH, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE

(72) NIEMEYER, Matthias, 47551 Bedburg-Hau, DE

(74) CLÜSSERATH, Ludwig, 55543 Bad Kreuznach, DE
EHMER, Wilfried, 44227 Dortmund, DE

(51) **B65D 21/02** (11) **3 105 134 A1***
B65D 71/08

(25) Fr (26) Fr
(21) 15706872.7 (22) 28.01.2015

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

BA ME

(86) FR 2015/050197 28.01.2015
(87) WO 2015/121560 2015/33 20.08.2015
(30) 14.02.2014 FR 1451183

- (54) • BEHÄLTER FÜR KOHLENSÄUREHALTIGE
FLÜSSIGKEIT UND VERPACKUNG MIT
EINER VIELZAHL VON BEHÄLTERN
• CONTAINER FOR CARBONATED LIQUID
AND PACK COMPRISING A PLURALITY
OF CONTAINERS
• RÉCIPIENT POUR LIQUIDE CARBONATE
ET PAQUET COMPRENANT PLUSIEURS
RÉCIPIENTS

(71) Sidel Participations, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville-sur-Mer, FR

(72) LE GUEN, Vincent, F-76930 Octeville sur Mer, FR

(74) Siloret, Patrick, Sidel Blowing & Services Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville-sur-Mer, FR

B65D 25/38 → (51) **B65D 81/20**

- (51) **B65D 35/36** (11) **3 105 135 A1***
(25) En (26) En
(21) 15746924.8 (22) 30.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2015/013775 30.01.2015
(87) WO 2015/119853 2015/32 13.08.2015
(30) 10.02.2014 US 201461937875 P
(54) • *MULTIFUNKTIONSSPENDER FÜR STREICHFÄHIGE ZUSAMMENSETZUNG ZUM REPARIEREN VON WÄNDEN*
• *MULTIPURPOSE DISPENSER FOR SPREADABLE WALL REPAIR COMPOUND*
• *DISTRIBUTEUR À USAGES MULTIPLES D'UN COMPOSÉ DE RÉPARATION DE PAROI POUVANT ÊTRE ÉTALÉ*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) OLSON, Christopher R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) De Clercq & Partners, Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

(51) **B65D 41/04** (11) **3 105 136 A1***
B65D 55/02

- (25) En (26) En
(21) 15707300.8 (22) 10.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2015/052779 10.02.2015
(87) WO 2015/121262 2015/33 20.08.2015
(30) 14.02.2014 GB 201402604
(54) • *VERSCHLUSSKOMBINATION*
• *CLOSURE COMBINATION*
• *COMBINAISON DE FERMETURE*
(71) Obrist Closures Switzerland GmbH, Romerstrasse 83, 4153 Reinach, CH
(72) COX, Thomas, Norwich Norfolk NR2 3JT, GB
(74) Bryers LLP, 7 Gay Street, Bath, Bath and North East Somerset BA1 2PH, GB

(51) **B65D 41/34** (11) **3 105 137 A1***

- (25) En (26) En
(21) 15748589.7 (22) 17.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2015/016136 17.02.2015
(87) WO 2015/123666 2015/33 20.08.2015
(30) 14.02.2014 US 201461939852 P
(54) • *VERBESSERTER MANIPULATIONSSICHERER VERSCHLUSS*
• *IMPROVED TAMPER-EVIDENT CLOSURE*
• *FERMETURE À PREUVE D'EFFRACTION AMÉLIORÉE*
(71) Closure Systems International Inc., 7702 Woodland Drive, Suite 200, Indianapolis, IN 46278, US
(72) ELLIOTT, Daniel, Indianapolis, IN 46278, US
(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau B.V., P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

(51) **B65D 47/08** (11) **3 105 138 A1***
B65D 55/02

- (25) En (26) En
(21) 15706173.0 (22) 07.02.2015

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

BA ME

- (86) EP 2015/052566 07.02.2015
(87) WO 2015/121177 2015/33 20.08.2015
(30) 13.02.2014 GB 201402552
07.03.2014 GB 201404048
(54) • *ORIGINALITÄTSVERSCHLUSS*
• *A TAMPER-EVIDENT CLOSURE*
• *FERMETURE À PREUVE D'EFFRACTION*
(71) Obrist Closures Switzerland GmbH, Römerstrasse 83, 4153 Reinach, CH
(72) ROGNARD, Jean-Yves, F-69480 Marcy-sur-Anse, FR
HINDLE, Derek John, F-92213 Saint Cloud, FR
BARDET, Philippe, F-69400 Gleize, FR
(74) Bryers LLP, 7 Gay Street, Bath, Bath and North East Somerset BA1 2PH, GB

B65D 51/00 → (51) **A63B 24/00**(51) **B65D 55/02** (11) **3 105 139 A1***

- (25) En (26) En
(21) 15745954.6 (22) 10.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2015/015220 10.02.2015
(87) WO 2015/120455 2015/32 13.08.2015
(30) 10.02.2014 US 201461937930 P
10.02.2014 US 201461937961 P
(54) • *SICHERHEITSTECHNOLOGIEN FÜR ELEKTRISCH BETRIEBENE MÜLLVERDICHTER UND BEHÄLTER*
• *SECURITY TECHNOLOGIES FOR ELECTRICALLY-POWERED TRASH COMPACTORS AND RECEPTACLES*
• *TECHNOLOGIES DE SÉCURITÉ POUR COMPACTEURS ET RÉCIPIENTS DE DÉCHETS À ALIMENTATION ÉLECTRIQUE*
(71) Big Belly Solar, Inc., 85 Wells Avenue, Suite 305, Newton, MA 02459, US
(72) SKOCYPEC, David J., Medfield, MA 02052, US
SATWICZ, Jeffrey T., Weston, MA 02493, US
FURCINITI, Douglas J., Groton, MA 01450, US
FELDMAN, Michael E., Framingham, MA 01701, US
(74) Torggler & Hofinger Patentanwälte, Postfach 85, 6010 Innsbruck, AT

B65D 55/02 → (51) **B65D 41/04****B65D 55/02** → (51) **B65D 47/08****B65D 65/02** → (51) **B65B 11/06**(51) **B65D 65/14** (11) **3 105 140 A1***
B65D 85/04 **B65D 85/66**

- (25) En (26) En
(21) 15703796.1 (22) 12.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2015/053014 12.02.2015
(87) WO 2015/121375 2015/33 20.08.2015
(30) 12.02.2014 IE 20140040
(54) • *SELBSTVERSIEGELNDES INDUSTRIELLES UMHÜLLUNGSMEDIUM*
• *A SELF SEALING INDUSTRIAL WRAPPING MEDIUM*
• *MOYEN D'EMBALLAGE INDUSTRIEL AUTO-SCÉLLANT*

- (71) Metpro Limited, Clash Industrial Estate, County Kerry Tralee, IE
(72) RICK, Earley, County Kerry Tralee, IE
(74) O'Neill, Brian, FRKelly, 27 Clyde Road Dublin D04 F838, IE

B65D 71/06 → (51) **B65B 11/06****B65D 71/08** → (51) **B65D 21/02**(51) **B65D 75/04** (11) **3 105 141 A1***

- (25) En (26) En
(21) 15718639.6 (22) 12.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2015/015584 12.02.2015
(87) WO 2015/123404 2015/33 20.08.2015
(30) 13.02.2014 US 201461939700 P
(54) • *FLEXIBLE VERPACKUNG*
• *FLEXIBLE PACKAGE*
• *EMBALLAGE SOUPLE*
(71) Wm. Wrigley Jr. Company, 1132 W. Blackhawk Street, Chicago, IL 60642, US
(72) STACY-RYAN, Russell, Chicago, Illinois 60642, US
ISHIKAWA, Yoichiro, Chicago, Illinois 60642, US
(74) McCartney, Jonathan William, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

B65D 75/22 → (51) **G06K 1/00**(51) **B65D 75/32** (11) **3 105 142 A1***
A61J 1/03 **B65D 83/04**

- (25) En (26) En
(21) 15706147.4 (22) 10.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) DK 2015/050028 10.02.2015
(87) WO 2015/120857 2015/33 20.08.2015
(30) 11.02.2014 DK 201470067
(54) • *VERPACKUNG MIT VORRICHTUNG ZUM ÖFFNEN VON BLISTERN*
• *A PACKAGE COMPRISING MEANS FOR OPENING BLISTERS*
• *CONDITIONNEMENT COMPRENANT DES MOYENS POUR OUVRIR DES PLAQUETTES THERMOFORMÉES*
(71) MedComb Holding ApS, Vesterbrogade 149, 1620 Copenhagen V, DK
(72) WAGNER, John, DK-3500 Værløse, DK
WAGNER, Flemming, DK-1825 Frederiksberg C, DK
(74) Plougmann Vingtoft a/s, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

B65D 77/04 → (51) **B65D 6/24**(51) **B65D 81/03** (11) **3 105 143 A1***

- (25) De (26) De
(21) 15704755.6 (22) 06.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2015/052507 06.02.2015
(87) WO 2015/121167 2015/33 20.08.2015
(30) 11.02.2014 DE 202014001280 U
(54) • *ISOLIERVERPACKUNG ZUR WÄRMEDÄMMUNG ODER SCHOCKABSORPTION AUS STROH ODER HEU*

- *INSULATING PACKAGING FOR THERMAL INSULATION OR SHOCK ABSORPTION MADE FROM STRAW OR HAY*
 - *EMBALLAGE ISOLANT EN PAILLE OU EN FOIN POUR L'ISOLATION THERMIQUE OU L'ABSORPTION DE CHOC*
- (71) Landpack GmbH, Dorfstraße 27a, 82178 Puchheim, DE
- (72) MAIER-ESCHENLOHR, Thomas, 82178 Puchheim, DE
ESCHENLOHR, Patricia, 82178 Puchheim, DE
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B65D 81/20** (11) **3 105 144 A1***
B65D 25/38 **B65D 81/24**

- (25) En (26) En
(21) 15748958.4 (22) 12.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2015/015539 12.02.2015
(87) WO 2015/123375 2015/33 20.08.2015
(30) 12.02.2014 US 201461938997 P
- *LAGERBEHÄLTER MIT EXPANDIER-BAREM MEDIUM*
 - *STORAGE CONTAINER WITH EXPANDABLE MEDIUM*
 - *RÉCIPIENT DE STOCKAGE AVEC MOYEN EXTENSIBLE*
- (71) Sunbeam Products, Inc., 2381 Executive Center Drive, Boca Raton, FL 33431, US
- (72) FORTI, Eric, Boynton Beach, FL 33436, US
- (74) Vossius, Tilman, Barkhoff Reimann Vossius Prinzregentenstrasse 74, 81675 München, DE

B65D 81/24 → (51) **B65D 81/20**

B65D 81/30 → (51) **A61J 1/06**

(51) **B65D 83/04** (11) **3 105 145 A1***

- (25) Fr (26) Fr
(21) 15706392.6 (22) 12.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2015/052972 12.02.2015
(87) WO 2015/121353 2015/33 20.08.2015
(30) 12.02.2014 FR 1451065
- *VORRICHTUNG ZUM VERDICHTEN, ZÄHLEN UND VERTEILEN VON OBJEKTEN*
 - *DEVICE FOR COMPACTING COUNTING AND DISTRIBUTING OBJECTS*
 - *DISPOSITIF DE COMPTAGE ET DE DISTRIBUTION D'OBJETS*
- (71) Stiplastics, 1532 Les Ors Road Z.I., 38160 Beauvoir en Royans, FR
- (72) BROUARD, Hugues, F-26300 Rochefort Samson, FR
ZOCZEK, Guillaume, F-38210 Tullins, FR
- (74) Regimbeau, 139, rue Vendôme, 69477 Lyon Cedex 06, FR

B65D 83/04 → (51) **B65D 75/32**

(51) **B65D 83/06** (11) **3 105 146 A1***
B65D 83/14 **B65D 83/32**

- (25) En (26) En
(21) 15748871.9 (22) 11.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2015/015318 11.02.2015
(87) WO 2015/123239 2015/33 20.08.2015

(30) 14.02.2014 US 201461939830 P

- *VORRICHTUNG ZUR SPRAYVERABREICHUNG*
- *SPRAY DELIVERY DEVICE*
- *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION PAR PULVÉRISATION*

(71) Mission Pharmacal Company, 10999 IH 10 West, Suite 1000, San Antonio, Texas 78230, US

- (72) DANN, Thomas, San Antonio, Texas 78230, US
NELSON, Renee, San Antonio, Texas 78230, US
WAGNER, Brian, San Antonio, Texas 78230, US
WALTER, Mary, San Antonio, Texas 78230, US

(74) Chiva, Andrew Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **B65D 83/14** (11) **3 105 147 A1***
B65D 83/44 **B65D 83/52**

- (25) En (26) En
(21) 15748520.2 (22) 13.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2015/015799 13.02.2015
(87) WO 2015/123511 2015/33 20.08.2015
(30) 14.02.2014 US 201414181219
- *ABGABEVENTIL MIT EINEM DOSIERVENTIL*
 - *DISPENSING VALVE INCORPORATING A METERING VALVE*
 - *VALVE DE DISTRIBUTION COMPRENANT UNE VALVE DE DOSAGE*
- (71) Summit Packaging Systems, Inc., 400 Gay Street, Manchester, NH 03103, US
- (72) DAVIDEIT, Daniel E., Manchester, New Hampshire 03102, US
VERVILLE, Kevin G., Deerfield, New Hampshire 03037, US
GREEN, Elizabeth A., Milford, New Hampshire 03055, US
- (74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

B65D 83/14 → (51) **B65D 83/06**

B65D 83/22 → (51) **B05B 11/00**

B65D 83/32 → (51) **B65D 83/06**

B65D 83/40 → (51) **B05B 11/00**

B65D 83/44 → (51) **B65D 83/14**

B65D 83/52 → (51) **B65D 83/14**

B65D 85/04 → (51) **B65D 65/14**

(51) **B65D 85/10** (11) **3 105 148 A1***

- (25) It (26) En
(21) 15714635.8 (22) 13.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2015/051078 13.02.2015
(87) WO 2015/121831 2015/33 20.08.2015
(30) 14.02.2014 IT MI20140226
31.03.2014 IT B020140177
- *PACKUNG FÜR RAUCHARTIKEL*
 - *PACKET FOR SMOKING ARTICLES*
 - *PAQUET POUR ARTICLES À FUMER*

- (71) GIMA TT S.p.A., Via Tolara di Sotto 121/A, 40064 Ozzano dell'Emilia (Bologna), IT
- (72) DRAGHETTI, Fiorenzo, I-40059 Medicina, IT
- (74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l., Viale Europa Unita, 171 33100 Udine, IT

B65D 85/66 → (51) **B65D 65/14**

(51) **B65D 88/16** (11) **3 105 149 A1***
D01D 5/42

- (25) En (26) En
(21) 15701743.5 (22) 22.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2015/051212 22.01.2015
(87) WO 2015/121042 2015/33 20.08.2015
(30) 13.02.2014 EP 14155066
17.02.2014 EP 14155443
- *FLEXIBLER SCHÜTTGUTBEHÄLTER (FIBC)*
 - *FLEXIBLE INTERMEDIATE BULK CONTAINER (FIBC)*
 - *CONTENEUR SOUPLE*
- (71) Saudi Basic Industries Corporation, P.O. Box 5101, Riyadh 11422, SA
Starlinger & Co. GmbH, Sonnenuhrgasse 4, 1060 Vienna, AT
- (72) BASHIR, Zahir, Riyadh 11422, SA
NIEDERL, Klaus, A-2564 Fahrafeld, AT
LECHNER, Reinhard, A-2564 Weissenbach, AT
- (74) Sabic Intellectual Property Group, Sabic Intellectual Property Department P.O. Box 3008, 6160 GA Geleen, NL

(51) **B65F 1/00** (11) **3 105 150 A1***
B65F 1/14

- (25) En (26) En
(21) 15745904.1 (22) 10.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2015/015232 10.02.2015
(87) WO 2015/120462 2015/32 13.08.2015
(30) 10.02.2014 US 201461937930 P
10.02.2014 US 201461937961 P
- *DYNAMISCH VERSTELLBARE SENSOREN FÜR MÜLLPRESSEN UND -BEHÄLTER*
 - *DYNAMICALLY ADJUSTABLE SENSORS FOR TRASH COMPACTORS AND RECEPTACLES*
 - *CAPTEURS RÉGLABLES DE MANIÈRE DYNAMIQUE POUR COMPACTEURS POUR ORDURES MÉNAGÈRES ET CONTENANTS*
- (71) Big Belly Solar, Inc., 85 Wells Avenue, Suite 305, Newton, MA 02459, US
- (72) SKOCYPEC, David, J., Medfield, MA 02052, US
SATWICZ, Jeffrey, T., Weston, MA 02493, US
FURCINITI, Douglas, J., Groton, MA 01450, US
FELDMAN, Michael, E., Framingham, MA 01701, US
- (74) Torggler & Hofinger Patentanwälte, Postfach 85, 6010 Innsbruck, AT

B65F 1/14 → (51) **B65F 1/00**

B65G 1/06 → (51) **B65D 1/04**

(51) **B65G 1/137** (11) **3 105 151 A1***
G06Q 10/08 **G06Q 30/06**
E04H 14/00

(25) De (26) De
(21) 15719618.9 (22) 10.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2015/052802 10.02.2015
(87) WO 2015/118182 2015/32 13.08.2015
(30) 10.02.2014 DE 102014101625

- (54) • VORRICHTUNGEN UND SYSTEM FÜR DEN DRIVE IN - EINZELHANDEL
- DEVICES AND SYSTEM FOR DRIVE-IN RETAILING
- DISPOSITIFS ET SYSTÈME POUR LE COMMERCE DE DÉTAIL DE TYPE "DRIVE IN" (= SERVICE AU VOLANT)

(71) Winkler, Walter, Neustädter Str. 17, 92711 Parkstein, DE
(72) Winkler, Walter, 92711 Parkstein, DE
(74) Lang, Christian, LangPatent Anwaltskanzlei IP Law Firm Rosenheimer Straße 139, 81671 München, DE

(51) **B65G 13/10** (11) **3 105 152 A2***

(25) It (26) En
(21) 15710900.0 (22) 09.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2015/050953 09.02.2015
(87) WO 2015/121786 2015/33 20.08.2015
(88) 05.11.2015
(30) 12.02.2014 IT RM20140060

- (54) • ÜBERTRAGUNGSANORDNUNG FÜR FÖR- DERSYSTEME
- TRANSFERRING ASSEMBLY FOR CONVEYING SYSTEMS
- ENSEMBLE DE TRANSFERT POUR DES SYSTÈMES DE TRANSPORT

(71) AVANCON SA, Via Campagna 27, 6595 Riazzino, CH
(72) SPECHT, Dieter, CH-6618 Arcegno, CH
(74) Fabiano, Piero, Fabiano, Franke & MGT Sagl Riva Caccia 1D, 6900 Lugano, CH

(51) **B65G 17/08** (11) **3 105 153 A1***

(25) It (26) En
(21) 15710905.9 (22) 09.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2015/050961 09.02.2015
(87) WO 2015/121788 2015/33 20.08.2015
(30) 14.02.2014 IT BO20140074

- (54) • FÖRDERER ZUM TRANSPORT VON PRO- DUKTEN UND VERBINDUNG FÜR FÖR- DERER
- CONVEYOR FOR TRANSPORTING PRODUCTS AND LINK FOR CONVEYOR
- TRANSPORTEUR POUR LE TRANSPORT DE PRODUITS ET LIAISON POUR TRANSPORTEUR

(71) BETT SISTEMI s.r.l., Via N. Biondo 2, 41012 Carpi (Modena), IT
(72) BETTATI, Tienno, I-42015 Correggio (Reggio Emilia), IT
(74) Fanzini, Valeriano, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT

(51) **B65G 17/12** (11) **3 105 154 A1***

B65G 17/42
(25) De (26) De
(21) 16706971.5 (22) 17.02.2016

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

BA ME
MA MD

(86) EP 2016/000272 17.02.2016
(87) WO 2016/131546 2016/34 25.08.2016
(30) 20.02.2015 DE 102015002185

- (54) • BEFESTIGUNGSELEMENT ZUM BEFESTI- GEN EINES LAUFWAGENS AN EINEM ENDLOSFÖRDERMITTEL, LAUFWAGEN, FÖRDERVORRICHTUNG UND BEFESTI- GUNGSVERFAHREN
- SECURING ELEMENT FOR SECURING A CARRIAGE ON AN ENDLESS CONVEYOR, CARRIAGE, CONVEYOR APPARATUS AND SECURING METHOD
- ÉLÉMENT DE FIXATION POUR FIXER UN CHARIOT À UN MOYEN TRANSPORTEUR SANS FIN, CHARIOT, DISPOSITIF TRANSPORTEUR ET PROCÉDÉ DE FIXA- TION

(71) Interroll Holding AG, Zona Industriale Via Gorette 3, 6592 Sant' Antonino, CH
(72) KÄSER, Uwe, 69427 Mudau, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 Mün- chen, DE

B65G 17/42 → (51) **B65G 17/12**

B65G 19/20 → (51) **F16G 13/07**

B65G 23/06 → (51) **F16G 13/07**

(51) **B65G 23/36** (11) **3 105 155 A1***
B65G 47/96 **G05B 19/418**

(25) Fr (26) Fr
(21) 15703782.1 (22) 11.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2015/052882 11.02.2015
(87) WO 2015/121306 2015/33 20.08.2015
(30) 11.02.2014 FR 1400380

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANSTEUERUNG EINES PAKETSORTIE- RERS FÜR ANLAGEN MIT EINRICHTUN- GEN MIT ERHEBLICHEN HÖHENUNTER- SCHIEDEN
- METHOD AND DEVICE FOR DRIVING PARCEL SORTERS FOR INSTALLATIONS FACILITIES HAVING CONSIDERABLE CHANGES IN LEVELS
- PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR L'EN- TRAÎNEMENT DES TRIEURS DE COLIS POUR LES INSTALLATIONS AYANT DE FORTS CHANGEMENTS DE NIVEAUX

(71) Fives Intralogistics S.p.A., Viale Ticino 2, 21015 Lonate Pozzolo (VA), IT
(72) CHEREGO, Lorenzo, I-21100 Varese, IT
(74) Soldavini, Attilio, -, IT
(74) Casadei, Giovanni, et al, Bugnion S.p.A. Via Vellani Marchi, 20, 41124 Modena, IT

(51) **B65G 47/90** (11) **3 105 156 A1***
B25J 15/02

(25) De (26) De
(21) 15702229.4 (22) 29.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2015/051866 29.01.2015
(87) WO 2015/121078 2015/33 20.08.2015
(30) 13.02.2014 DE 102014101791

- (54) • GREIFKOPF ZUR UMSETZUNG VON GE- GENSTÄNDEN
- GRIPPING HEAD FOR RELOCATING OBJECTS
- TÊTE DE PRÉHENSION POUR DÉPLACER DES OBJETS

(71) KHS GmbH, Juchostrasse 20, 44143 Dort- mund, DE
(72) HELFRICH, Stefan, 64646 Heppenheim, DE
RÜBSAAMEN, Martin, 67098 Bad Dürkheim, DE

B65G 47/96 → (51) **B65G 23/36**

(51) **B65G 49/04** (11) **3 105 157 A1***

(25) De (26) De
(21) 15705493.3 (22) 03.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2015/000197 03.02.2015
(87) WO 2015/120962 2015/33 20.08.2015
(30) 14.02.2014 DE 102014001878

- (54) • TAUCHBEHANDLUNGSANLAGE MIT EI- NER EINRICHTUNG ZUM DREHEN DER ZU BEHANDELNDEN GEGENSTÄNDE
- DIP COATING SYSTEM COMPRISING A DEVICE FOR ROTATING THE ARTICLE TO BE TREATED
- SYSTÈME DE TRAITEMENT PAR IMMER- SION COMPORTANT UN MOYEN POUR FAIRE TOURNER LES OBJETS À TRAITER

(71) Eisenmann SE, Tübinger Strasse 81, 71032 Böblingen, DE
(72) BRAUN, Jürgen, 72149 Neustetten, DE
(74) Ostersag & Partner Patentanwälte, Epp- lestraße 14, 70597 Stuttgart, DE

B65G 61/00 → (51) **B25J 9/00**

(51) **B65H 69/06** (11) **3 105 158 A1***

(25) En (26) En
(21) 15709541.5 (22) 11.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) GB 2015/050379 11.02.2015
(87) WO 2015/121645 2015/33 20.08.2015
(30) 13.02.2014 GB 201402710

- (54) • FASERSPLEISSER UND VERFAHREN ZUM SPLEISSEN VON FASERN
- A FIBRE SPLICER AND METHOD FOR SPLICING FIBRES
- DISPOSITIF D'ÉPISSAGE DE FIBRES ET PROCÉDÉ D'ÉPISSAGE DE FIBRES

(71) GTW Developments Limited, Unit 1 Pavilion Industrial Estate, Pontypool Gwent NP4 6NF, GB
(72) WATERS, Graham Thomas, Abergavenny Monmouth NP7 9HW, GB
(74) Wynne-Jones, Laine and James LLP, Essex Place 22 Rodney Road Cheltenham, Gloucestershire GL50 1JJ, GB

(51) **B66B 1/46** (11) **3 105 159 A1***

(25) De (26) De
(21) 15704299.5 (22) 11.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2015/052853 11.02.2015
(87) WO 2015/121294 2015/33 20.08.2015
(30) 13.02.2014 EP 14155095
(54) • VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER AUF- ZUGSANLAGE, AUFZUGSTEUERUNGS-

EINRICHTUNG UND MOBILFUNKGERÄT ZUR AUSFÜHRUNG DES VERFAHRENS SOWIE SYSTEM MIT EINER SOLCHEN AUFZUGSTEUERUNGSEINRICHTUNG UND EINEM MOBILFUNKGERÄT

- METHOD FOR OPERATING AN ELEVATOR INSTALLATION, ELEVATOR CONTROL DEVICE AND MOBILE RADIO FOR CARRYING OUT THE METHOD, AND SYSTEM HAVING SUCH AN ELEVATOR CONTROL DEVICE AND A MOBILE RADIO
- PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UNE INSTALLATION D'ASCENSEUR, MOYEN DE COMMANDE D'ASCENSEUR ET APPAREIL DE RADIOCOMMUNICATION MOBILE DESTINÉ À METTRE EN OEUVRE LE PROCÉDÉ ET SYSTÈME COMPORTANT UN TEL MOYEN DE COMMANDE D'ASCENSEUR ET UN APPAREIL DE RADIOCOMMUNICATION MOBILE

(71) Inventio AG, Seestrasse 55, 6052 Hergiswil, CH
 (72) BÜNTER, Adrian, CH-6074 Giswil (OW), CH GILLI, Markus, CH-6204 Sempach, CH

(51) **B66B 1/46** (11) **3 105 160 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 15706613.5 (22) 11.02.2015

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

BA ME

(86) US 2015/015309 11.02.2015
 (87) WO 2015/123232 2015/33 20.08.2015
 (30) 14.02.2014 US 201414180413

- AUFZUGSFÜHRERSCHNITTSTELLE
- ELEVATOR OPERATOR INTERFACE
- INTERFACE DE COMMANDE D'ASCENSEUR

(71) ThyssenKrupp Elevator Corporation, 11605 Haynes Bridge Road Suite 650, Alpharetta, Georgia 30009, US
 (72) PRESTON, Robert A., Collierville, TN 38017, US
 (74) ThyssenKrupp Intellectual Property GmbH, ThyssenKrupp Allee 1, 45143 Essen, DE

(51) **B66C 1/34** (11) **3 105 161 A1***
B66C 15/00

(25) En (26) En
 (21) 15748486.6 (22) 05.02.2015

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

BA ME

(86) NO 2015/050025 05.02.2015
 (87) WO 2015/122777 2015/33 20.08.2015
 (30) 11.02.2014 NO 20140172

- VORRICHTUNG ZUR HANDHABUNG UND AUFBEWAHRUNG EINER BEWEGLICHEN EINHEIT EINES OFFSHORE-KRANS
- A DEVICE FOR HANDLING AND STORAGE OF A TRAVELING UNIT OF AN OFFSHORE CRANE
- DISPOSITIF POUR LA MANIPULATION ET LE STOCKAGE D'UNE UNITÉ DE DÉPLACEMENT D'UNE GRUE EN MER

(71) Macgregor Norway AS, Andøyveien 23, 4623 Kristiansand, NO
 (72) GARRIOTT, Scott, N-4645 Nodeland, NO JANTZEN, Shawn, N-4640 Søgne, NO
 (74) Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes, NO

(51) **B66C 13/06** (11) **3 105 162 A1***
B66C 23/52

(25) En (26) En
 (21) 15705388.5 (22) 09.02.2015

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

BA ME

(86) NL 2015/050081 09.02.2015
 (87) WO 2015/122764 2015/33 20.08.2015
 (30) 13.02.2014 NL 2012258

- DÄMPFUNGSVORRICHTUNG, DÄMPFUNGSSYSTEM, MIT DÄMPFUNGSSYSTEM AUSGESTATTETES SCHIFF UND DÄMPFUNGSVERFAHREN
- DAMPING DEVICE, DAMPING SYSTEM, VESSEL EQUIPPED WITH DAMPING SYSTEM AND DAMPING METHOD
- DISPOSITIF D'AMORTISSEMENT, SYSTÈME D'AMORTISSEMENT, NAVIRE COMPORTANT UN SYSTÈME D'AMORTISSEMENT ET PROCÉDÉ D'AMORTISSEMENT

(71) Itrec B.V., Admiraal Trompstraat 2, 3115 HH Schiedam, NL
 (72) ROODENBURG, Joop, NL-2612 HA Delft, NL JINSEN, Wouter Gerard Leo, NL-2223 EE Katwijk, NL
 (74) EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

B66C 13/46 → (51) **G01S 19/14**

(51) **B66C 13/48** (11) **3 105 163 A1***
B66C 23/72 **G01N 29/00**

(25) En (26) En
 (21) 14795919.1 (22) 27.10.2014

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

BA ME

(86) US 2014/062338 27.10.2014
 (87) WO 2015/119677 2015/32 13.08.2015
 (30) 10.02.2014 US 201414176169

- AUTOMATISIERTES MOBILE AUSLEGGERSYSTEM FÜR KRIECHENDE ROBOTER
- AUTOMATED MOBILE BOOM SYSTEM FOR CRAWLING ROBOTS
- SYSTÈME DE FLÈCHE MOBILE AUTOMATISÉ POUR ROBOTS À CHENILLES

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US
 (72) TROY, James J., Chicago, Illinois 92647, US LEA, Scott W., Chicago, Illinois 60606, US GEORGESON, Gary E., Chicago, Illinois 60606, US
 NELSON, Karl E., Chicago, Illinois 60606, US WRIGHT, Daniel J., Chicago, Illinois 60606, US
 (74) Smith, Jeremy Robert, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B66C 15/00 → (51) **B66C 1/34**

(51) **B66C 23/44** (11) **3 105 164 A1***
 (25) De (26) De

(21) 15715123.4 (22) 09.02.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) AT 2015/000019 09.02.2015
 (87) WO 2015/120494 2015/33 20.08.2015
 (30) 14.02.2014 AT 662014

- KRANSOCKEL FÜR EINEN LADEKRAN
- CRANE SOCKET FOR A LOADING CRANE
- SOCLE DE GRUE DE CHARGEMENT

(71) Palfinger AG, Franz-Wolfram-Schererstrasse 24, 5020 Salzburg, AT
 (72) WIMMER, Eckhard, A-5400 Hallein, AT

(74) Torggler & Hofinger Patentanwälte, Postfach 85, 6010 Innsbruck, AT

B66C 23/52 → (51) **B66C 13/06**

B66C 23/72 → (51) **B66C 13/48**

(51) **B66D 1/58** (11) **3 105 165 A2***
H02K 7/11 **H02K 49/06**
H02K 7/116

(25) De (26) De
 (21) 15703091.7 (22) 09.02.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2015/052651 09.02.2015
 (87) WO 2015/121202 2015/33 20.08.2015
 (88) 07.01.2016
 (30) 11.02.2014 DE 102014101654

- HEBEZEUG MIT HYSTERESEKUPPLUNG
- LIFTING GEAR COMPRISING A HYSTERESIS CLUTCH
- ENGIN DE LEVAGE AVEC ACCOUPLEMENT À HYSTÉRÉSIS

(71) Konecranes Global Corporation, Koneenkatu 8, 05830 Hyvinkää, FI
 (72) GOLDER, Markus, 74653 Künzelsau, DE
 (74) Rüger, Barthelt & Abel, Patentanwälte Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

(51) **B66D 1/58** (11) **3 105 166 A2***
B66D 3/20 **B66D 5/00**
H02K 7/11 **H02K 49/06**
H02K 7/116

(25) De (26) De
 (21) 15704773.9 (22) 09.02.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2015/052652 09.02.2015
 (87) WO 2015/121203 2015/33 20.08.2015
 (88) 07.01.2016
 (30) 11.02.2014 DE 102014101655

- HEBEZEUG MIT HYSTERESEKUPPLUNG
- LIFTING GEAR COMPRISING A HYSTERESIS CLUTCH
- ENGIN DE LEVAGE AVEC ACCOUPLEMENT À HYSTÉRÉSIS

(71) Konecranes Global Corporation, Koneenkatu 8, 05830 Hyvinkää, FI
 (72) GOLDER, Markus, 74653 Künzelsau, DE
 (74) Rüger, Barthelt & Abel, Patentanwälte Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

B66D 3/20 → (51) **B66D 1/58**

B66D 5/00 → (51) **B66D 1/58**

(51) **B66F 9/02** (11) **3 105 167 A1***
B66F 9/04 **A47F 9/04**

(25) It (26) En
 (21) 15711813.4 (22) 11.02.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2015/000137 11.02.2015
 (87) WO 2015/121735 2015/33 20.08.2015
 (30) 12.02.2014 IT PG20140012

- HEBEVORRICHTUNG FÜR EINKAUFSWAGEN
- LIFTING APPARATUS FOR SHOPPING TROLLEY
- APPAREIL DE LEVAGE POUR CHARIOT DE SUPERMARCHÉ

- (71) Bizzarri S.r.l., Via Antonio da Sangallo 9, 06034 Foligno (PG), IT
(72) BIZZARRI, Marco, I-06034 Foligno (PG), IT
(21) BIZZARRI, Riccardo, I-06034 Foligno (PG), IT
(74) LORETI, Marco, 06034 Foligno (PG), IT
(74) Ercolani, Simone Pietro, et al, Marietti, Gislone e Trupiano S.r.l. Via Fiume, 17, 06121 Perugia (PG), IT

B66F 9/04 → (51) **B66F 9/02**

- (51) **B66F 9/12** (11) **3 105 168 A1***
(25) En (26) En
(21) 15705087.3 (22) 16.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) GB 2015/050437 16.02.2015
(87) WO 2015/121685 2015/33 20.08.2015
(30) 14.02.2014 GB 201402656
(54) • *LASTHANDHABUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN GABELSTAPLER*
• *A LOAD HANDLING APPARATUS FOR A FORKLIFT*
• *APPAREIL DE MANUTENTION DE CHARGE POUR CHARIOT ÉLEVATEUR À FOURCHE*
(71) Safe Load Systems Limited, Stonebank, Ayside Grange-Over-Sands Cumbria LA11 6HY, GB
(72) EAGLESTONE, Brian, Grange-Over-Sands, Cumbria LA11 6HY, GB
(74) Jones, David Alan, Urquhart-Dykes & Lord LLP 7th Floor Churchill House Churchill Way, Cardiff CF10 2HH, GB

B66F 11/04 → (51) **E04G 1/20**

B67B 3/00 → (51) **A61L 2/20**

- (51) **B67C 3/04** (11) **3 105 169 A1***
B67C 3/26
(25) De (26) De
(21) 15703065.1 (22) 05.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2015/052354 05.02.2015
(87) WO 2015/121138 2015/33 20.08.2015
(30) 12.02.2014 DE 102014101708
(54) • *VERFAHREN SOWIE FÜLLSYSTEM ZUM FÜLLEN VON BEHÄLTERN*
• *METHOD AND FILLING SYSTEM FOR FILLING CONTAINERS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE REMPLISSAGE DE RÉCIPIENTS*
(71) KHS GmbH, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE
(72) CLÜSSERATH, Ludwig, 55543 Bad Kreuznach, DE
KRULITSCH, Dieter-Rudolf, 55545 Bad Kreuznach, DE

B67C 3/26 → (51) **B67C 3/04**

- (51) **B67D 1/08** (11) **3 105 170 A1***
(25) De (26) De
(21) 15702200.5 (22) 23.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2015/051385 23.01.2015
(87) WO 2015/121050 2015/33 20.08.2015
(30) 11.02.2014 DE 102014101652

- (54) • *ZAPFKOPF FÜR EIN GETRÄNKEFASS*
• *KEG COUPLER FOR A BEVERAGE KEG*
• *TÊTE DE SOUTIRAGE POUR FÛT DE BOISSON*
(71) CMB Schankanlagen GmbH, Römerstr. 17, 47809 Krefeld, DE
(72) BECKER, Carl Meinhard, 40885 Ratingen, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- & Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

- (51) **B67D 7/34** (11) **3 105 171 A1***
(25) En (26) En
(21) 14703385.6 (22) 10.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2014/052534 10.02.2014
(87) WO 2015/117679 2015/32 13.08.2015
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ENTLÉEREN EINES FLÜSSIGKEITSBEHÄLTERS UND VERFAHREN ZUR KOPPLUNG EINES FLÜSSIGKEITSBEHÄLTERS AN EINE ENTSPRECHENDE VORRICHTUNG*
• *APPARATUS FOR EMPTYING A FLUID CONTAINER AND METHOD FOR COUPLING A FLUID CONTAINER TO A CORRESPONDING APPARATUS*
• *APPAREIL PERMETTANT DE VIDER UN RÉCIPIENT DE FLUIDE ET PROCÉDÉ D'ACCOUPLÉMENT D'UN RÉCIPIENT DE FLUIDE À UN APPAREIL CORRESPONDANT*
(71) Ecolab USA Inc., 370 Wabasha Street N, St. Paul, Minnesota 55102-1390, US
(72) SCHWEBLE, Martin, 83313 Siegsdorf, DE
NAHIDINO, Massoud, 83278 Traunstein, DE
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

- (51) **B81C 1/00** (11) **3 105 172 A1***
F15D 1/02

- (25) En (26) En
(21) 15705050.1 (22) 10.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) GB 2015/050358 10.02.2015
(87) WO 2015/121629 2015/33 20.08.2015
(30) 14.02.2014 GB 201402654
(54) • *IN-SITU-STEUERUNG VON FLÜSSIGKEITSMENISKEN*
• *IN SITU CONTROL OF FLUID MENISCI*
• *RÉGULATION IN SITU DE MÉNISQUES DE FLUIDES*
(71) Oxford University Innovation Limited, Buxton Court 3 West Way, Botley Oxford OX2 0JB, GB
Universidad Carlos III de Madrid, Avda. Gregorio Peces - Barba, 1, 28918 Leganés - Madrid, ES
(72) AARTS, Dirk, Oxford OX1 3QZ, GB
PARRY, Andrew, London Greater London W14 9AS, GB
RASCÓN DIAZ, Carlos, E-28012 Madrid, ES
(74) Bell, Mark Andrew, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B82B 1/00 → (51) **C12N 5/0783**

B82B 3/00 → (51) **A61K 9/107**

B82Y 5/00 → (51) **A61K 9/107**

B82Y 10/00 → (51) **G06N 99/00**

B82Y 30/00 → (51) **C09D 153/00**

B82Y 40/00 → (51) **C07C 15/20**

- (51) **C01B 3/02** (11) **3 105 173 A1***
B01J 7/00 **B01J 19/26**
F23D 14/00 **F23D 14/28**

- (25) En (26) En
(21) 15748921.2 (22) 12.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2015/015550 12.02.2015
(87) WO 2015/123381 2015/33 20.08.2015
(30) 14.02.2014 PCT/US2014/016632
14.02.2014 PCT/US2014/016622
13.08.2014 US 201462036967 P

- (54) • *GEDROSSELTER BRENNER MIT EINEM PERFORIERTEN FLAMMENHALTER*
• *DOWN-FIRED BURNER WITH A PERFORATED FLAME HOLDER*
• *FOUR À CHUTE ÉQUIPÉ D'UN STABILISATEUR DE FLAMME PERFORÉ*

- (71) Clearsign Combustion Corporation, 12870 Interurban Avenue South, Seattle, Washington 98168, US
(72) COLANNINO, Joseph, Bellevue, Washington 98008, US
KARKOW, Douglas W., Des Moines, Washington 98198, US
KRICHTAFOVITCH, Igor A., Kirkland, Washington 98033, US
WIKLOF, Christopher A., Everett, Washington 98208, US
(74) Meissner Bolte Partnerschaft mbB, P.O. Box 102605, 86016 Augsburg, DE

C01B 3/04 → (51) **B01J 37/03**

C01B 3/06 → (51) **H01M 8/04**

C01B 25/22 → (51) **C23F 14/02**

- (51) **C01B 31/00** (11) **3 105 174 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 14712701.3 (22) 12.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) FR 2014/050268 12.02.2014
(87) WO 2015/121541 2015/33 20.08.2015
(54) • *FLEXIBLES VERBUNDAEROGEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *FLEXIBLE COMPOSITE AEROGEL AND PROCESS FOR PRODUCING SAME*
• *AÉROGEL COMPOSITE FLEXIBLE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION*

- (71) Hutchinson, 2, rue Balzac, 75008 Paris, FR
(72) SWOBODA, Benjamin, 77590 Bois Le Roi, FR
HUILLET, Cédric, 45200 Montargis, FR
SONNTAG, Philippe, F-77210 Avon, FR
VAN EIBERGEN, Arthur, 45200 Montargis, FR
(74) Croonenbroek, Thomas Jakob, et al, Innovincia 11, avenue des Tilleuls, 74200 Thonon-les-Bains, FR

- (51) **C01B 31/02** (11) **3 105 175 A1***
H01L 21/336

- (25) En (26) En
(21) 15748675.4 (22) 11.02.2015

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

BA ME

- (86) US 2015/015342 11.02.2015
- (87) WO 2015/123251 2015/33 20.08.2015
- (30) 11.02.2014 US 201414177828
- (54) • SCHWIMMENDE VERDAMPFUNGS-ANORDNUNG AUS AUSGERICHTETEN KOHLENSTOFFNANORÖHREN
- FLOATING EVAPORATIVE ASSEMBLY OF ALIGNED CARBON NANOTUBES
- ASSEMBLAGE, PAR ÉVAPORATION D'UN MILIEU FLOTTANT, DE NANOTUBES DE CARBONE ALIGNÉS
- (71) Wisconsin Alumni Research Foundation, 614 Walnut Street, 13th Floor, Madison, WI 53726, US
- (72) ARNOLD, Michael Scott, Middleton, Wisconsin 53562, US
- GOPALAN, Padma, Madison, Wisconsin 53717, US
- BRADY, Gerald Joseph, Madison, Wisconsin 53703, US
- JOO, Yongho, Madison, Wisconsin 53705, US
- EVENSEN, Harold T., Verona, Wisconsin 53593, US
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavari- astrasse 7, 80336 München, DE

(51) **C01B 31/04** (11) **3 105 176 A1***
C25B 1/00

- (25) En (26) En
- (21) 15702556.0 (22) 28.01.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) GB 2015/050194 28.01.2015
- (87) WO 2015/121613 2015/33 20.08.2015
- (30) 14.02.2014 GB 201402650
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GRAPHEN
- METHOD OF PRODUCING GRAPHENE
- PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE GRAPHÈNE
- (71) Cambridge Enterprise Limited, The Old Schools Trinity Lane, Cambridge, Cambridgeshire CB2 1TN, GB
- (72) FRAY, Derek, Cambridge Cambridgeshire CB22 5LW, GB
- KAMALI, Ali, Cambridge Cambridgeshire CB1 8DN, GB
- (74) Bates, Alan Douglas Henry, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **C01B 31/04** (11) **3 105 177 A1***
A61K 33/24 **C07F 15/00**

- (25) En (26) En
- (21) 15707557.3 (22) 05.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2015/052429 05.02.2015
- (87) WO 2015/121150 2015/33 20.08.2015
- (30) 13.02.2014 PL 40716614
- (54) • SUSPENSION VON GRAPHENOXIDNANO-FLOCKEN IN WASSER, DEREN VERWENDUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
- SUSPENSION OF GRAPHENE OXIDE NANOFLOAKES IN WATER, ITS USE AND A METHOD OF PREPARATION THEREOF
- SUSPENSION DE NANOFLOCONS D'OXYDE DE GRAPHÈNE DANS DE

L'EAU, SON UTILISATION ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION

- (71) Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego, Nowoursynowska 166, 02-787 Warszawa, PL
- Instytut Technologii Materialów Elektronicznych, Wólczyńska 133, 01-919 Warszawa, PL
- (72) SAWOSZ CHWALIBOG, Ewa, PL-05-550 Zgorzala, PL
- KUTWIN, Marta, PL-26-600 Radom, PL
- JAWORSKI, Sławomir, PL-26-704 Przylek, PL
- WIERZBICKI, Mateusz, PL-04-879 Warszawa, PL
- GRÓDZIK, Marta, PL-05-230 Kobylka, PL
- HOTOWY, Anna, PL-05-840 Brwinow, PL
- LIPINSKA, Ludwika, PL-04-346 Warszawa, PL
- JAGIELLO, Joanna, PL-08-500 Ryki, PL
- (74) Dobrzanski, Jan Pawel, AOMB Polska Sp. z o.o. Emilii Plater 53 28 floor, 00-113 Warszawa, PL

C01B 31/04 → (51) **C07C 15/20**

C01B 31/04 → (51) **H01M 4/04**

C01B 31/04 → (51) **H01M 4/62**

(51) **C01B 33/12** (11) **3 105 178 A1***
C01B 33/193 **C04B 14/04**
C08K 3/36 **C09C 1/28**

- (25) En (26) En
- (21) 15703993.4 (22) 12.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2015/052911 12.02.2015
- (87) WO 2015/121326 2015/33 20.08.2015
- (30) 14.02.2014 EP 14305196
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GEFÄLLTEN KIESELSÄUREN, GEFÄLLTE KIESELSÄUREN UND DEREN VERWENDUNGEN, INSBESONDERE ZUR VERSTÄRKUNG VON POLYMEREN
- PROCESS FOR THE PREPARATION OF PRECIPITATED SILICAS, PRECIPITATED SILICAS AND THEIR USES, IN PARTICULAR FOR THE REINFORCEMENT OF POLYMERS
- PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION DE SILICES PRÉCIPITÉES, SILICES PRÉCIPITÉES ET LEURS UTILISATIONS, EN PARTICULIER POUR LE RENFORCEMENT DE POLYMÈRES
- (71) Rhodia Operations, 25 rue de Clichy, 75009 Paris, FR
- (72) BOIVIN, Cédric, F-69250 Neuville-sur-Saône, FR
- GUY, Laurent, F-69140 Rillieux-la-Pape, FR
- PERIN, Eric, F-69400 Villefranche-sur-Saône, FR
- LAMIRI, Kilani, F-69210 L'Arbresle, FR
- (74) Ferri, Isabella, Solvay S.A. Viale Lombardia, 20, 20021 Bollate (MI), IT

(51) **C01B 33/193** (11) **3 105 179 A1***
C04B 14/04 **C08K 3/36**
C09C 1/28

- (25) En (26) En
- (21) 15703785.4 (22) 12.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2015/052915 12.02.2015
- (87) WO 2015/121328 2015/33 20.08.2015

- (30) 14.02.2014 EP 14305194
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GEFÄLLTEN KIESELSÄUREN, GEFÄLLTE KIESELSÄUREN UND DEREN VERWENDUNGEN, INSBESONDERE ZUR VERSTÄRKUNG VON POLYMEREN
- PROCESS FOR THE PREPARATION OF PRECIPITATED SILICAS, PRECIPITATED SILICAS AND THEIR USES, IN PARTICULAR FOR THE REINFORCEMENT OF POLYMERS
- PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE SILICES PRÉCIPITÉES, SILICES PRÉCIPITÉES ET LEURS UTILISATIONS NOTAMMENT EN VUE DU RENFORCEMENT DE POLY-MÈRES
- (71) Rhodia Operations, 25 rue de Clichy, 75009 Paris, FR
- (72) BOIVIN, Cédric, F-69250 Neuville sur Saône, FR
- GUY, Laurent, F-69140 Rillieux-La-Pape, FR
- PERIN, Eric, F-69400 Villefranche sur Saône, FR
- LAMIRI, Kilani, F-69210 L' Arbresle, FR
- (74) Ferri, Isabella, Solvay S.A. Viale Lombardia, 20, 20021 Bollate (MI), IT

(51) **C01B 33/193** (11) **3 105 180 A1***
C08K 3/36 **C04B 14/04**
C09C 1/28

- (25) En (26) En
- (21) 15703996.7 (22) 12.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2015/052916 12.02.2015
- (87) WO 2015/121329 2015/33 20.08.2015
- (30) 14.02.2014 EP 14305195
- 02.04.2014 EP 14305483
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GEFÄLLTEN KIESELSÄUREN, GEFÄLLTE KIESELSÄUREN UND DEREN VERWENDUNGEN, INSBESONDERE ZUR VERSTÄRKUNG VON POLYMEREN
- PROCESS FOR THE PREPARATION OF PRECIPITATED SILICAS, PRECIPITATED SILICAS AND THEIR USES, IN PARTICULAR FOR THE REINFORCEMENT OF POLYMERS
- PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE SILICES PRÉCIPITÉES, SILICES PRÉCIPITÉES ET LEURS UTILISATIONS, EN PARTICULIER POUR LE RENFORCEMENT DE POLY-MÈRES
- (71) Rhodia Operations, 25 rue de Clichy, 75009 Paris, FR
- (72) BOIVIN, Cédric, F-69250 Neuville sur Saône, FR
- GUY, Laurent, F-69140 Rillieux-la-Pape, FR
- PERIN, Eric, F-69400 Villefranche sur Saône, FR
- LAMIRI, Kilani, F-69210 L' Arbresle, FR
- (74) Ferri, Isabella, Solvay S.A. Viale Lombardia, 20, 20021 Bollate (MI), IT

(51) **C01B 33/193** (11) **3 105 181 A1***
B29D 30/00 **C08K 3/06**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 15703998.3 (22) 12.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2015/052921 12.02.2015
- (87) WO 2015/121333 2015/33 20.08.2015
- (30) 14.02.2014 FR 1400415
- (54) • NEUARTIGES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FÄLLUNGSKIESELSÄU-

- REN, NEUARTIGE FÄLLUNGSKIESELSÄUREN UND VERWENDUNGEN DAVON, INSBESONDERE ZUR VERSTÄRKUNG VON POLYMEREN*
- NOVEL METHOD FOR PREPARING PRECIPITATED SILICAS, NOVEL PRECIPITATED SILICAS AND THE USES OF SAME, IN PARTICULAR FOR REINFORCING POLYMERS
 - NOUVEAU PROCEDE DE PREPARATION DE SILICES PRECIPITEES, NOUVELLES SILICES PRECIPITEES ET LEURS UTILISATIONS, NOTAMMENT POUR LE RENFORCEMENT DE POLYMERES
- (71) Rhodia Operations, 25 rue de Clichy, 75009 Paris, FR
- (72) BOIVIN, Cédric, F-69250 Neuville sur Saône, FR
GUY, Laurent, F-69140 Rillieux-la-Pape, FR
PERIN, Eric, F-69400 Villefranche sur Saône, FR
LAMIRI, Kilani, F-69210 L' Arbresle, FR
- (74) Ferri, Isabella, Solvay S.A. Viale Lombardia, 20, 20021 Bollate (MI), IT

- (51) **C01B 33/193** (11) **3 105 182 A1***
B29D 30/00 **C08K 3/36**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 15704522.0 (22) 12.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) EP 2015/052920 12.02.2015
(87) WO 2015/121332 2015/33 20.08.2015
(30) 14.02.2014 FR 1400414
- (54) • *NEUARTIGES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FÄLLUNGSKIESELSÄUREN, NEUARTIGE FÄLLUNGSKIESELSÄUREN UND DEREN VERWENDUNGEN, INSBESONDERE ZUR VERSTÄRKUNG VON POLYMEREN*
- NOVEL METHOD OF PREPARING PRECIPITATED SILICAS, NOVEL PRECIPITATED SILICAS, AND THEIR USES, IN PARTICULAR FOR REINFORCING POLYMERS
 - NOUVEAU PROCEDE DE PREPARATION DE SILICES PRECIPITEES, NOUVELLES SILICES PRECIPITEES ET LEURS UTILISATIONS, NOTAMMENT POUR LE RENFORCEMENT DE POLYMERES
- (71) Rhodia Operations, 25 rue de Clichy, 75009 Paris, FR
- (72) BOIVIN, Cédric, F-69250 Neuville sur Saône, FR
GUY, Laurent, F-69140 Rillieux-la-Pape, FR
PERIN, Eric, F-69400 Villefranche sur Saône, FR
LAMIRI, Kilani, F-69210 L' Arbresle, FR
- (74) Ferri, Isabella, Solvay S.A. Viale Lombardia, 20, 20021 Bollate (MI), IT

- (51) **C01B 33/193** (11) **3 105 183 A1***
C04B 14/04 **C08K 3/36**
C09C 1/28
- (25) En (26) En
(21) 15707051.7 (22) 12.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) EP 2015/052917 12.02.2015
(87) WO 2015/121330 2015/33 20.08.2015
(30) 14.02.2014 EP 14305197
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FÄLLUNGSKIESELSÄURE, FÄLLUNGSKIESELSÄURE UND DEREN VERWENDUN-*

- GEN, INSBESONDERE ZUR VERSTÄRKUNG VON POLYMEREN*
- PROCESS FOR THE PREPARATION OF PRECIPITATED SILICA, PRECIPITATED SILICA AND ITS USES, IN PARTICULAR FOR THE REINFORCEMENT OF POLYMERS
 - PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION DE SILICE PRÉCIPITÉE, SILICE PRÉCIPITÉE ET SES UTILISATIONS, NOTAMMENT POUR LE RENFORCEMENT DE POLYMERES
- (71) Rhodia Operations, 25 rue de Clichy, 75009 Paris, FR
- (72) BOIVIN, Cédric, F-69250 Neuville sur Saône, FR
GUY, Laurent, F-69140 Rillieux-la-Pape, FR
PERIN, Eric, F-69400 Villefranche sur Saône, FR
LAMIRI, Kilani, F-69210 L' Arbresle, FR
- (74) Ferri, Isabella, Solvay S.A. Viale Lombardia, 20, 20021 Bollate (MI), IT

C01B 33/193 → (51) **C01B 33/12**

C01B 33/20 → (51) **C08G 77/02**

- (51) **C01F 5/08** (11) **3 105 184 A1***
C04B 35/043 **F27D 1/00**
- (25) En (26) En
(21) 15708353.6 (22) 13.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) NL 2015/050094 13.02.2015
(87) WO 2015/122772 2015/33 20.08.2015
(30) 14.02.2014 NL 2012271
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG TOTGEBRANNTEM MAGNESIT UND DADURCH ERHÄLTICHE PRODUKTE*
- METHOD FOR PRODUCING DEAD BURNED MAGNESIA AND PRODUCTS OBTAINABLE THEREBY
 - PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE MAGNÉSIE CALCINÉE À MORT ET PRODUITS POUVANT ÊTRE AINSI OBTENUS
- (71) NEDMAG INDUSTRIES MINING & MANUFACTURING B.V., Billitonweg 1, NL-9641 KZ Veendam, NL
- (72) GOORMAN, Frans Hendrikus Johannes, NL-9641 KZ Veendam, NL
VAN VLIET, Marten Robert Pieter, NL-9641 KZ Veendam, NL
ANEZIRIS, Christos, 09599 Freiberg, DE
- (74) V.O., P.O. Box 87930 Carnegieplein 5, 2508 DH Den Haag, NL

- (51) **C01F 7/30** (11) **3 105 185 A1***
C01F 7/42
- (25) En (26) En
(21) 15745872.0 (22) 09.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) NO 2015/050027 09.02.2015
(87) WO 2015/119508 2015/32 13.08.2015
(30) 10.02.2014 NO 20140162
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALUMINIUMOXIDPARTIKELN*
- PROCESS FOR THE PRODUCTION OF ALUMINIUM OXIDE PARTICLES
 - PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE PARTICULES D'OXYDE D'ALUMINIUM
- (71) Elkem AS, Drammensveien 169, 0277 Oslo, NO
- (72) MYHRE, Bjørn, N-4639 Kristiansand, NO

- DÅSTØL, Magne, N-4632 Kristiansand, NO
(74) Zacco Norway AS, Haakon VII's gate 2 PO Box 2003 Vika, 0125 Oslo, NO

C01F 7/42 → (51) **C01F 7/30**

- (51) **C02F 1/00** (11) **3 105 186 A1***
A61L 9/00 **B05B 15/04**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 15709747.8 (22) 12.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) IB 2015/051052 12.02.2015
(87) WO 2015/121820 2015/33 20.08.2015
(30) 14.02.2014 FR 1451164
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM DISPERGIEREN VON STINKENDEN ABGASEMISSIONEN AN DER QUELLE*
- DEVICE FOR DISPERSING FOUL GASEOUS EFFLUENT EMISSIONS AT THE SOURCE
 - DISPOSITIF POUR DISPERSER A LA SOURCE LES EMISSIONS D'EFFLUENTS GAZEUX NAUSEABONDS
- (71) SUEZ Groupe, Tour CB21 16 place de l'Iris, 92040 Paris la Défense Cedex, FR
- (72) DUONG, Frédéric, F-66370 Pezilla-la-Rivière, FR
KELLY, Robert, F-78170 La Celle Saint Cloud, FR
CHANTRE, Patrick, F-34420 Portiragnes, FR
- (74) Cabinet Armengaud Aîné, 16, rue Gaillon, 75002 Paris, FR

- (51) **C02F 1/32** (11) **3 105 187 A1***
A61L 2/10
- (25) En (26) En
(21) 15702441.5 (22) 29.01.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) EP 2015/051748 29.01.2015
(87) WO 2015/121071 2015/33 20.08.2015
(30) 11.02.2014 EP 14154714
- (54) • *BEHÄLTER MIT VERÄNDERLICHER GEOMETRIE FÜR UV-WASSERREINIGUNG*
- RECIPIENT WITH VARIABLE GEOMETRY FOR UV WATER PURIFICATION
 - RÉCIPIENT À GÉOMÉTRIE VARIABLE POUR PURIFICATION DE L'EAU PAR UV
- (71) Philips Lighting Holding B.V., High Tech Campus 45, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) BOAMFA, Marius Iosif, NL-5656 AE Eindhoven, NL
IVAN, Marius Gabriel, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Verweij, Petronella Daniëlle, Philips Lighting B.V. Philips Lighting Intellectual Property High Tech Campus 45, 5656 AE Eindhoven, NL

C02F 1/32 → (51) **B01J 37/03**

C02F 1/36 → (51) **B01D 17/06**

C02F 1/38 → (51) **C02F 3/04**

C02F 1/40 → (51) **B01D 17/06**

- (51) **C02F 1/42** (11) **3 105 188 A1***
C02F 1/44
- (25) De (26) De
(21) 15707566.4 (22) 12.02.2015

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2015/052961 12.02.2015
(87) WO 2015/121347 2015/33 20.08.2015
(30) 14.02.2014 DE 102014101890
(54) • *VORRICHTUNG ZUR WASSERAUFBEREITUNG*
• *DEVICE FOR WATER TREATMENT*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE L'EAU*
(71) BWT AG, Walter-Simmer-Str. 4, 5310 Mondsee, AT
(72) JOHANN, Jürgen, 69226 Nußloch, DE
(74) Blumbach Zinngrebe, Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE
- (51) **C02F 1/42** (11) **3 105 189 A1***
(25) De (26) De
(21) 15707567.2 (22) 12.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2015/052963 12.02.2015
(87) WO 2015/121349 2015/33 20.08.2015
(30) 14.02.2014 DE 102014101890
(54) • *VORRICHTUNG ZUR WASSERAUFBEREITUNG*
• *DEVICE FOR WATER TREATMENT*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE L'EAU*
(71) BWT AG, Walter-Simmer-Str. 4, 5310 Mondsee, AT
(72) JOHANN, Jürgen, 69226 Nussloch, DE
BISSEN, Monique, A-5310 Mondsee, AT
PICHLER, Markus, A-5020 Salzburg, AT
(74) Blumbach Zinngrebe, Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE
- C02F 1/44** → (51) **C02F 1/42**
C02F 1/70 → (51) **C23F 14/02**
C02F 3/00 → (51) **C02F 3/04**
- (51) **C02F 3/02** (11) **3 105 190 A1***
(25) En (26) En
(21) 15748563.2 (22) 13.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2015/015899 13.02.2015
(87) WO 2015/123569 2015/33 20.08.2015
(30) 14.02.2014 US 201461940142 P
12.02.2015 US 201514621031
(54) • *BEHANDLUNG VON GRUNDWASSERLEITERMATRIXRÜCKDIFFUSION*
• *TREATMENT OF AQUIFER MATRIX BACK DIFFUSION*
• *TRAITEMENT DE RÉTRODIFFUSION DE MATRICE D'AQUIFÈRE*
(71) Regenesi Bioremediation Products, 1011 Calle Sombra, San Clemente, CA 92673, US
(72) WILSON, Scott B., Carlsbad, California 92009, US
MORK, Benjamin V., Newport Beach, California 92658, US
BIRNSTINGL, Jeremy, Bath Bath and North East Somerset BA15BB, GB
THORESON, Kristen A., Irvine, California 92617, US
(74) Pallini Gervasi, Diego, et al, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 München, DE
- (51) **C02F 3/04** (11) **3 105 191 A1***
C02F 1/38 **C02F 3/00**
C02F 103/02 **C02F 103/32**
C02F 101/10 **C02F 101/16**
C02F 3/10 **C02F 3/30**
(25) En (26) En
(21) 15710256.7 (22) 13.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2015/051081 13.02.2015
(87) WO 2015/121834 2015/33 20.08.2015
(30) 13.02.2014 ZA 201401101
(54) • *BIOFILTRATION IN KOMBINATION MIT ZENTRIFUGATION*
• *BIOFILTRATION COMBINED WITH CENTRIFUGATION*
• *BIOFILTRATION COMBINÉE AVEC LA CENTRIFUGATION*
(71) Stellenbosch University, Admin B Victoria Street Stellenbosch, 7600 Western Cape Province, ZA
(72) CLOETE, Thomas Eugene, 7130 Somerset West, ZA
BOTES, Marelize, Welgevonden Estate, Stellenbosch, ZA
DU PLESSIS, Danielle, Marguerite, Welgevonden Estate, Stellenbosch, ZA
(74) Uexküll & Stolberg, Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwältinnen mbB Beselerstraße 4, 22607 Hamburg, DE
- C02F 3/10** → (51) **C02F 3/04**
C02F 3/30 → (51) **C02F 3/04**
C02F 3/34 → (51) **B09C 1/10**
C02F 5/12 → (51) **C23F 14/02**
C02F 5/14 → (51) **C23F 11/167**
C02F 101/10 → (51) **C02F 3/04**
C02F 101/16 → (51) **C02F 3/04**
C02F 103/02 → (51) **C02F 3/04**
C02F 103/32 → (51) **C02F 3/04**
- (51) **C03B 37/01** (11) **3 105 192 A1***
C03C 8/02 **C03C 8/14**
(25) En (26) En
(21) 15748961.8 (22) 11.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2015/015349 11.02.2015
(87) WO 2015/123254 2015/33 20.08.2015
(30) 13.02.2014 US 201461939442 P
(54) • *GLASFRIITTE UND FASERN MIT SEHR NIEDRIGEM SCHMELZPUNKT*
• *ULTRA LOW MELTING GLASS FRIT AND FIBERS*
• *FRIITTE ET FIBRES DE VERRE À ULTRA BAS POINT DE FUSION*
(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
(72) DABICH, Leonard Charles II, Painted Post, New York 14870, US
KOVAL, Shari Elizabeth, Beaver Dams, New York 14812, US
QUESADA, Mark Alejandro, Horseheads, New York 14845, US
TICK, Paul Arthur, Corning, New York 14830, US
- (74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
- C03C 8/02** → (51) **C03B 37/01**
C03C 8/14 → (51) **C03B 37/01**
- (51) **C03C 17/34** (11) **3 105 193 A1***
G02B 5/08 **G06F 1/16**
H04N 5/64
(25) En (26) En
(21) 15706506.1 (22) 10.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) GB 2015/050361 10.02.2015
(87) WO 2015/121632 2015/33 20.08.2015
(30) 11.02.2014 US 201461938290 P
(54) • *BESCHICHTETER GLASARTIKEL UND DAMIT HERGESTELLTE ANZEIGEANORDNUNG*
• *COATED GLASS ARTICLE AND DISPLAY ASSEMBLY MADE THEREWITH*
• *ARTICLE DE VERRE REVÊTU ET ENSEMBLE D'AFFICHAGE FABRIQUÉ À PARTIR DE CE DERNIER*
(71) Pilkington Group Limited, European Technical Centre Hall Lane Lathom, Nr. Ormskirk, Lancashire L40 5UF, GB
(72) VARANASI, Srikanth, Ottawa Hills, Ohio 43606, US
(74) Denno, Richard Christopher Somer, et al, Pilkington Group Limited European Technical Centre Hall Lane Lathom, Ormskirk, Lancashire L40 5UF, GB
- (51) **C03C 17/34** (11) **3 105 194 A1***
C03C 27/10 **G02B 1/115**
(25) En (26) En
(21) 15706507.9 (22) 12.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) GB 2015/050383 12.02.2015
(87) WO 2015/121648 2015/33 20.08.2015
(30) 12.02.2014 US 201461938783 P
16.10.2014 US 201462064649 P
(54) • *BESCHICHTETER GLASARTIKEL MIT EINER ANTIREFLEXIONSBSCHICHTUNG UND VERBUNDGLAS DAFÜR*
• *COATED GLASS ARTICLE HAVING AN ANTI-REFLECTIVE COATING AND LAMINATED GLASS THEREOF*
• *ARTICLE EN VERRE REVÊTU COMPRÉHANT UN REVÊTEMENT ANTI-REFLET ET VERRE FEUILLETÉ ASSOCIÉ*
(71) Pilkington Group Limited, European Technical Centre Hall Lane Lathom, Nr. Ormskirk, Lancashire L40 5UF, GB
(72) VARANASI, Srikanth, Ottawa Hills, Ohio 43606, US
(74) Denno, Richard Christopher Somer, et al, Pilkington Group Limited European Technical Centre Hall Lane Lathom, Ormskirk, Lancashire L40 5UF, GB
- (51) **C03C 21/00** (11) **3 105 195 A1***
(25) En (26) En
(21) 15705868.6 (22) 05.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2015/014556 05.02.2015
(87) WO 2015/123077 2015/33 20.08.2015

- (30) 13.02.2014 US 201461939322 P
- (54) • *GLAS MIT VERBESSERTER FESTIGKEIT UND ANTIMIKROBIELLEN EIGENSCHAFTEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *GLASS WITH ENHANCED STRENGTH AND ANTIMICROBIAL PROPERTIES, AND METHOD OF MAKING SAME*
• *VERRE PRÉSENTANT UNE RÉSISTANCE ET DES PROPRIÉTÉS ANTIMICROBIENNES AMÉLIORÉES, ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
- (72) BOOKBINDER, Dana Craig, Corning, New York 14830, US
BORRELLI, Nicholas Francis, Elmira, New York 14905, US
DUFFY, Delena Lucinda Justice, Lindley, New York 14858, US
FIACCO, Richard Michael, Corning, New York 14830, US
GURYANOV, Georgiy M., Horseheads, New York 14845, US
KUKSENKOVA, Ekaterina Aleksandrovna, Painted Post, New York 14870, US
LIKITVANICHKUL, Sumalee, Painted Post, New York 14870, US
SENARATNE, Wageesha, Horseheads, New York 14845, US
SUBRAMANIAN, Anantha Narayanan, Corning, New York 14830, US
- (74) Scheuermann, Erik, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
-
- C03C 23/00** → (51) **B41M 5/26**
-
- C03C 25/36** → (51) **C08G 59/66**
-
- C03C 27/06** → (51) **E06B 3/66**
-
- C03C 27/10** → (51) **C03C 17/34**
-
- C04B 14/04** → (51) **C01B 33/12**
-
- C04B 14/04** → (51) **C01B 33/193**
-
- C04B 35/043** → (51) **C01F 5/08**
-
- (51) **C04B 35/524** (11) **3 105 196 A1***
C04B 35/634
- (25) En (26) En
(21) 15703795.3 (22) 12.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2015/053008 12.02.2015
(87) WO 2015/121369 2015/33 20.08.2015
(30) 13.02.2014 EP 14155061
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DREIDIMENSIONALEN OBJEKTS*
• *METHOD FOR MAKING A THREE DIMENSIONAL OBJECT*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN OBJET EN TROIS DIMENSIONS*
- (71) MORRIS BROTHERS AND COMPANY HOLDINGS LIMITED, 112 Milton Grove, Stoke Newington London N16 8QY, GB
- (72) MORRIS, Patrick John, London SW7 2EU, GB
- (74) Atkins, James Gordon John, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- C04B 35/634** → (51) **C04B 35/524**
-
- (51) **C04B 37/00** (11) **3 105 197 A1***
(25) De (26) De
- (21) 15703270.7 (22) 04.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2015/052314 04.02.2015
(87) WO 2015/118018 2015/32 13.08.2015
(30) 10.02.2014 DE 102014101589
- (54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES MODULAREN ISOLATIONSELEMENTES*
• *METHOD FOR PRODUCING A MODULAR INSULATION ELEMENT*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN ÉLÉMENT D'ISOLATION MODULAIRE*
- (71) KOGO Kormmeyer Graphit GmbH, Im Nassen 3, 53578 Windhagen, DE
- (72) KORNMEYER, Torsten, 53639 Königswinter, DE
- (74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Krenkelstrasse 3, 01309 Dresden, DE
-
- (51) **C05F 11/08** (11) **3 105 198 A1***
(25) Hu (26) En
(21) 15710595.8 (22) 10.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) IB 2015/050996 10.02.2015
(87) WO 2015/118516 2015/32 13.08.2015
(30) 10.02.2014 HU P1400062
- (54) • *BODENBAKTERIEN ZUM IMPFEN VON BELASTETEN BÖDEN*
• *SOIL BACTERIA FOR INOCULATING STRESS SOILS*
• *BACTÉRIES DE SOLS POUR L'INOCULATION DE SOLS STRESSÉS*
- (71) Biofil Mikrobiológiai, Géntechnológiai És Biokémiai KFT., Váci út 87., 1139 Budapest, HU
- (72) KUTASI, József, H-2132 Gőd, HU
KÁRPÁTI, Éva, H-2100 Gödöllő, HU
KOVÁCS, Rita, H-1044 Budapest, HU
SZKLADÁNYI, Sándor, H-1139 Budapest, HU
IMRE, Csilla, H-1061 Budapest, HU
PÉK, Nikolett, H-2133 Sz dliget, HU
ERDÉLYI, Balázs, H-1138 Budapest, HU
- (74) Lengyel, Zsolt, Danubia Patent & Law Office LLC Bajcsy-Zsilinszky út 16, 1051 Budapest, HU
-
- (51) **C07C 2/28** (11) **3 105 199 A1***
C07C 31/12 **C07C 7/00**
C10G 50/00 **C10L 1/06**
C07C 29/04
- (25) En (26) En
(21) 15706562.4 (22) 29.01.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2015/013499 29.01.2015
(87) WO 2015/123026 2015/33 20.08.2015
(30) 11.02.2014 US 201414177818
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GEMISCHTEN BUTANOLEN UND DIISOBUTENEN ALS BRENNSTOFFMISCHUNGSBESTANDTEILE*
• *PROCESS FOR PRODUCTION OF MIXED BUTANOLS AND DIISOBUTENES AS FUEL BLENDING COMPONENTS*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE BUTANOLS ET DE DIISOBUTÈNES MÉLANGÉS EN TANT QUE CONSTITUANTS DE MÉLANGE CARBURANT*
- (71) Saudi Arabian Oil Company, 1 Eastern Avenue, Dhahran 31311, SA
- (72) SHAIK, Kareemuddin, M., Dhahran 31311, SA
XU, Wei, Dhahran 31311, SA
ABBA, Ibrahim A., Dhahran 31311, SA
MOHAMMED, Thamer, Dhahran 31311, SA
SHETHNA, Hiren, Dhahran 31311, SA
MOHAMMED, Kadhim, Abbas, Dhahran 31311, SA
- (74) Studio Torta S.p.A., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
-
- (51) **C07C 5/32** (11) **3 105 200 A1***
C07C 5/333 **C07C 5/42**
C07C 15/46
- (25) En (26) En
(21) 15705949.4 (22) 11.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2015/052857 11.02.2015
(87) WO 2015/121297 2015/33 20.08.2015
(30) 12.02.2014 EP 14154816
- (54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES DEHYDRIERUNGSREAKTORS ZUR DEHYDRIERUNG VON KOHLENWASSERSTOFFEN*
• *METHOD FOR OPERATING A DEHYDROGENATION REACTOR FOR THE DEHYDROGENATION OF HYDRO-CARBONS*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN RÉACTEUR DE DÉSHYDROGÉNATION POUR LA DÉSHYDROGÉNATION D'HYDROCARBURES*
- (71) INEOS Styrolution Group GmbH, Erlenstrasse 2, 60325 Frankfurt, DE
- (72) MILLER, Michael L., League City, Texas 77573, US
BROWN, Timothy A., League City, Texas 77573, US
SHAFFER, Clay, League City, Texas 77573, US
- (74) Jacobi, Markus Alexander, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE
-
- C07C 5/333** → (51) **C07C 5/32**
-
- C07C 5/42** → (51) **C07C 5/32**
-
- C07C 7/00** → (51) **C07C 2/28**
-
- (51) **C07C 7/09** (11) **3 105 201 A1***
(25) En (26) En
(21) 15749429.5 (22) 04.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2015/014465 04.02.2015
(87) WO 2015/123065 2015/33 20.08.2015
(30) 13.02.2014 US 201461939314 P
- (54) • *ENERGIEEFFIZIENTES FRAKTIONIERUNGSVERFAHREN ZUR TRENNUNG VON REAKTORABLAUF AUS VERFAHREN ZUR TRANSALKYLIERUNG VON TOL/A9+*
• *ENERGY EFFICIENT FRACTIONATION PROCESS FOR SEPARATING THE REACTOR EFFLUENT FROM TOL/A9+ TRANSALKYLATION PROCESSES*
• *PROCÉDÉ DE FRACTIONNEMENT EFFICACE D'ÉNERGIE PERMETTANT DE SÉPARER L'EFFLUENT D'UN RÉACTEUR PROVENANT DE PROCÉDÉS DE TRANSALKYLATION DE TOL/A9+*
- (71) BP Corporation North America Inc., 501 Westlake Park Boulevard, Houston, TX 77079, US
- (72) AMELSE, Jeffrey Allen, Naperville, IL 60563, US

(74) Hamer, Christopher K., Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

(51) **C07C 15/20** (11) **3 105 202 A1***
C01B 31/04 **C08G 61/10**
B82Y 40/00

(25) En (26) En
(21) 15749267.9 (22) 09.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2015/050951 09.02.2015
(87) WO 2015/121785 2015/33 20.08.2015
(30) 13.02.2014 EP 14155067
(54) • **GRAPHENANOBÄNDER MIT KONTROLLIERTER ZICKZACKKANTE UND AUSGEBUCHTETER KANTENKONFIGURATION**
• **GRAPHENE NANORIBBONS WITH CONTROLLED ZIG-ZAG EDGE AND COVE EDGE CONFIGURATION**
• **NANORUBANS EN GRAPHÈNE A BORDS CONTRÔLÉS DE TYPE ZIGZAG ET À GORGE**

(71) BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, DE
EMPA Eidgenössische Materialprüfungs- und Forschungsanstalt, Überlandstrasse 129, 8600 Dübendorf, CH
Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften, Hofgartenstrasse 8, 80539 Munich, DE

(72) SCHWAB, Matthias Georg, 68199 Mannheim, DE
MÜLLEN, Klaus, 50939 Köln, DE
FENG, Xinliang, 01309 Dresden, DE
YANG, Bo, 55122 Mainz, DE
DUMSLAFF, Tim, 56076 Koblenz, DE
FASEL, Roman, CH-8057 Zürich, CH
RUFFIEUX, Pascal, CH-1737 Plasselb, CH
LIU, Jia, 8600 Dübendorf, DE
CAI, Jinming, CH-8050 Zürich, CH
SANCHEZ-SANCHEZ, Carlos, CH-8050 Dübendorf, CH

LIU, Junzhi, 55122 Mainz, DE
(74) BASF IP Association, BASF SE ZRX-C6, 67056 Ludwigshafen, DE

C07C 15/46 → (51) **C07C 5/32**

C07C 17/20 → (51) **B01J 8/22**

C07C 17/20 → (51) **B01J 8/38**

C07C 29/04 → (51) **C07C 2/28**

C07C 29/76 → (51) **B01D 17/00**

C07C 29/88 → (51) **B01D 17/00**

C07C 31/12 → (51) **C07C 2/28**

C07C 41/09 → (51) **B01J 21/18**

(51) **C07C 215/54** (11) **3 105 203 A1***
A61K 31/135 **A61P 13/00**

(25) En (26) En
(21) 15705246.5 (22) 10.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2015/052785 10.02.2015
(87) WO 2015/121265 2015/33 20.08.2015
(30) 12.02.2014 GB 201402377
(54) • **STABILE POLYMORPHE FORM B VON TAPENTADOLHYDROCHLORID**

• **STABILE POLYMORPHE FORM B OF TAPENTADOL HYDROCHLORIDE**
• **FORME POLYMORPHE B STABLE DU CHLORHYDRATE DE TAPENTADOL**

(71) AZAD Pharmaceutical Ingredients AG, Durachweg 15 68, 8200 Schaffhausen, CH
(72) BOCK, Dominique Anna, 45131 Essen, DE
MAIER, Thomas, 78333 Stockach, DE
HAFERKAMP, Sven, 44789 Bochum, DE
PORSTMANN, Frank, CH-8234 Stetten, CH
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

C07C 263/10 → (51) **B01D 53/22**

C07C 267/00 → (51) **C08G 18/76**

C07C 271/28 → (51) **C08G 18/76**

C07D 205/04 → (51) **C07D 401/06**

C07D 211/14 → (51) **C07D 401/06**

C07D 211/26 → (51) **C07D 401/06**

C07D 211/46 → (51) **C07D 497/04**

C07D 211/56 → (51) **C07D 497/04**

C07D 211/96 → (51) **C07D 401/06**

C07D 211/98 → (51) **C07D 401/14**

(51) **C07D 215/22** (11) **3 105 204 A1***
A61K 31/47 **A61P 35/00**

(25) En (26) En
(21) 15710315.1 (22) 16.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2015/016052 16.02.2015
(87) WO 2015/123639 2015/33 20.08.2015
(30) 14.02.2014 US 201461939985 P
(54) • **KRISTALLINE FESTE FORMEN VON N-(4-[(6,7-DIMETHOXYCHINOLIN-4-YL)OXY]PHENYL)-N'-(4-FLUORPHENYL)-CYCLOPROPAN-1,1-DICARBOXAMID, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON**
• **CRYSTALLINE SOLID FORMS OF N-(4-[(6,7-DIMETHOXYQUINOLIN-4-YL)OXY]PHENYL)-N'-(4-FLUOROPHENYL) CYCLOPROPANE-1,1-DICARBOXAMIDE, PROCESSES FOR MAKING, AND METHODS OF USE**
• **FORMES SOLIDES CRISTALLINES DU N-(4-[(6,7-DIMÉTHOXYQUINOLIN-4-YL)OXY]PHÉNYL)-N'-(4-FLUOROPHÉNYL)CYCLOPROPANE-1,1-DICARBOXAMIDE, PROCÉDÉS DE PRÉPARATION, ET MÉTHODES D'UTILISATION**

(71) Exelixis, Inc., 210 East Grand Avenue, South San Francisco, CA 94080, US

(72) AFTAB, Dana, T., San Rafael, CA 94903, US
GUZ, Nathan, Half Moon Bay, CA 94019, US
LAU, Stephen, South San Francisco, CA 94090, US

HAMILL, Noel, Belfast County Antrim BT11 8GD, GB

WALKER, Tracy, Lurgan County Armagh BT66 7UH, GB

GALBRAITH, Jana, Kinallen County Down BT25 2DL, GB

YAU, Simon, Sunnyvale, CA 94087, US
SHAH, Khalid, South San Francisco, CA 94080, US

(74) Simpson, Tobias Rutger, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

(51) **C07D 231/06** (11) **3 105 205 A1***
A61K 31/4152 **C07D 231/10**

(25) En (26) En
(21) 15748977.4 (22) 09.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2015/015000 09.02.2015
(87) WO 2015/123133 2015/33 20.08.2015
(30) 14.02.2014 US 201461939955 P
(54) • **PYRAZOLONVERBINDUNGEN UND VERWENDUNGEN DAVON**
• **PYRAZOLONE COMPOUNDS AND USES THEREOF**
• **COMPOSÉS À BASE DE PYRAZOLONE ET LEURS UTILISATIONS**

(71) Inception 2, Inc., 5871 Oberlin Drive Suite 100, San Diego, CA 92121, US

(72) STOCK, Nicholas Simon, Encinitas, CA 92024, US

CHEN, Austin Chih-yu, San Marcos, CA 92078, US

BRAVO, Yalda Mostofi, San Diego, CA 92104, US

JACINTHO, Jason Duarte, San Diego, CA 92116, US

TRUONG, Yen, San Diego, CA 92129, US

(74) Plougmann Vingtoft a/s, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

C07D 231/10 → (51) **C07D 231/06**

(51) **C07D 231/12** (11) **3 105 206 A1***
C07D 401/06 **C07D 403/06**
C07D 413/06 **C07D 261/04**
C07D 261/08 **A61K 31/5377**
A61K 31/454 **A61K 31/42**
A61K 31/422 **A61K 31/496**
A61P 25/28

(25) En (26) En
(21) 15707888.2 (22) 10.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2015/052683 10.02.2015
(87) WO 2015/121212 2015/33 20.08.2015
(30) 14.02.2014 EP 14425015
(54) • **NEUE VERBINDUNGEN MIT SELEKTIVER PDE4D-INHIBIERENDER AKTIVITÄT**
• **NEW COMPOUNDS HAVING A SELECTIVE PDE4D INHIBITING ACTIVITY**
• **NOUVEAUX COMPOSÉS PRÉSENTANT UNE ACTIVITÉ D'INHIBITION SÉLECTIVE VIS-À-VIS DE PDE4D**

(71) Università degli Studi di Genova, Via Balbi, 5, 16126 Genova, IT

The Trustees of Columbia University, 535 West 116th Street 412 Low Memorial Library, New York, NY 10027, US

Maastricht University, Minderbroedersberg 4-6, 6211 LK Maastricht, NL

(72) BRUNO, Olga, I-16132 Genova, IT

BRULLO, Chiara, I-16132 Genova, IT

ROMUSSI, Alessia, I-16147 Genova, IT

FEDELE, Ernesto, I-16148 Genova, IT

RICCIARELLI, Roberta, I-16132 Genova, IT

ARANCIO, Ottavio, New York, New York 10025, US

PRICKAERTS, Jos, NL-6213 AJ Maastricht, NL

(74) Ferreccio, Rinaldo, Botti & Ferrari S.r.l. Via Cappellini, 11, 20124 Milano, IT

(51) **C07D 233/58** (11) **3 105 207 A1***
C07D 233/60 **C07D 233/61**
A61K 31/4164 **A61K 31/4178**
A61P 3/10

(25) En (26) En
(21) 15749214.1 (22) 22.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2015/071286 22.01.2015
(87) WO 2015/120768 2015/33 20.08.2015
(30) 14.02.2014 PCT/CN2014/072083
(54) • *GPR142-AGONIST-VERBINDUNGEN*
• *GPR142 AGONIST COMPOUNDS*
• *COMPOSÉS AGONISTES DU GPR142*

(71) Eli Lilly and Company, Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285, US
(72) MA, Tianwei, Indianapolis, Indiana 46206-6288, US
ZENG, Mi Emily, Indianapolis, Indiana 46206-6288, US
HU, Zhi Long, Indianapolis, Indiana 46206-6288, US
LIU, Lian Zhu, Indianapolis, Indiana 46206-6288, US
ZHOU, Jingye, Indianapolis, Indiana 46206-6288, US
(74) Smith, Andrew George, et al, Eli Lilly and Company Limited European Patent Operations Lilly Research Centre Erl Wood Manor, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

C07D 233/60 → (51) **C07D 233/58**

C07D 233/61 → (51) **C07D 233/58**

(51) **C07D 233/86** (11) **3 105 208 A1***

(25) En (26) En
(21) 15705098.0 (22) 30.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2015/050738 30.01.2015
(87) WO 2015/121768 2015/33 20.08.2015
(30) 13.02.2014 IN DE04072014
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ENZALUTAMID*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF ENZALUTAMIDE*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'ENZALUTAMIDE*

(71) Ranbaxy Laboratories Limited, Head Office: 12th Floor Devika Tower 06 Nehru Place New Delhi, Delhi 110019, IN
(72) RATHORE, Ramendra Singh, Farrukhabad Uttar Pradesh 209625, IN
DURVASULA, Venugopal Venkatarama, Vizianagaram Andhra Pradesh 535002, IN
SHARMA, Amit, Panchkula Haryana 134102, IN
ARYAN, Ram Chander, New Delhi Delhi 110070, IN
(74) Cronin, Brian Harold John, CRONIN Intellectual Property Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

(51) **C07D 235/30** (11) **3 105 209 A1***
A61K 31/4184 **A61P 35/00**

(25) En (26) En
(21) 15703288.9 (22) 10.02.2015

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

BA ME
(86) EP 2015/052676 10.02.2015
(87) WO 2015/121210 2015/33 20.08.2015
(30) 11.02.2014 EP 14154680
22.08.2014 EP 14182002
(54) • *BENZIMIDAZOL-2-AMINE ALS MIDH1-INHIBITOREN*
• *BENZIMIDAZOL-2-AMINES AS MIDH1 INHIBITORS*
• *BENZIMIDAZOL-2-AMINES EN TANT QU'INHIBITEURS MIDH1*

(71) Bayer Pharma Aktiengesellschaft, Müller Strasse 178, 13353 Berlin, DE
(72) REHWINKEL, Hartmut, 10961 Berlin, DE
PANKNIN, Olaf, 13187 Berlin, DE
RING, Sven, 07749 Jena, DE
ANLAUF, Sonja, 42929 Wermelskirchen, DE
SIEBENEICHER, Holger, 10557 Berlin, DE
NGUYEN, Duy, 10179 Berlin, DE
SCHWEDE, Wolfgang, 16548 Glienicke, DE
BAUSER, Marcus, 10245 Berlin, DE
ZIMMERMANN, Katja, 40489 Düsseldorf, DE
KAULFUSS, Stefan, 10245 Berlin, DE
NEUHAUS, Roland, 12157 Berlin, DE
BLANEY, Paul, Matthew, Glossop SK13 8UE, GB
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim am Rhein, DE

(51) **C07D 235/30** (11) **3 105 210 A1***
A61K 31/4184 **A61P 35/00**

(25) En (26) En
(21) 15705936.1 (22) 10.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2015/052675 10.02.2015
(87) WO 2015/121209 2015/33 20.08.2015
(30) 11.02.2014 EP 14154680
22.08.2014 EP 14182001
(54) • *BENZIMIDAZOL-2-AMINE ALS MIDH1-INHIBITOREN*
• *BENZIMIDAZOL-2-AMINES AS MIDH1 INHIBITORS*
• *BENZIMIDAZOL-2-AMINES UTILISÉES EN TANT QU'INHIBITEURS DE MIDH1*

(71) Bayer Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(72) REHWINKEL, Hartmut, 10961 Berlin, DE
SIEBENEICHER, Holger, 10557 Berlin, DE
ANLAUF, Sonja, 42929 Wermelskirchen, DE
NGUYEN, Duy, 10179 Berlin, DE
PANKNIN, Olaf, 13187 Berlin, DE
RING, Sven, 07749 Jena, DE
SCHWEDE, Wolfgang, 16548 Glienicke, DE
BAUSER, Marcus, 10245 Berlin, DE
ZIMMERMANN, Katja, 40489 Düsseldorf, DE
KAULFUSS, Stefan, 10245 Berlin, DE
NEUHAUS, Roland, 12157 Berlin, DE
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim am Rhein, DE

C07D 241/26 → (51) **C07D 401/04**

C07D 241/28 → (51) **C07D 401/04**

(51) **C07D 253/06** (11) **3 105 211 A1***
C07D 513/08 **C08G 83/00**

(25) En (26) En
(21) 15703787.0 (22) 12.02.2015

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

BA ME
(86) EP 2015/052934 12.02.2015
(87) WO 2015/121336 2015/33 20.08.2015
(30) 14.02.2014 GB 201402646
(54) • *POLYMERE*
• *POLYMERS*
• *POLYMÈRES*
(71) ETH Zurich, ETH Transfer Raemistrasse 101, 8092 Zürich, CH
(72) KORY, Max Jonathan, CH-8093 Zurich, CH
SCHLUETER, Dieter A., CH-8093 Zurich, CH
(74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

C07D 261/04 → (51) **C07D 231/12**

C07D 261/04 → (51) **C07D 413/10**

C07D 261/08 → (51) **C07D 231/12**

C07D 277/42 → (51) **C07D 417/04**

C07D 277/82 → (51) **C07D 417/04**

C07D 291/00 → (51) **A01N 43/90**

(51) **C07D 307/79** (11) **3 105 212 A1***
A61K 31/343

(25) En (26) En
(21) 15708063.1 (22) 12.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2015/015564 12.02.2015
(87) WO 2015/123389 2015/33 20.08.2015
(30) 12.02.2014 US 201461938932 P
04.12.2014 US 201462087394 P
(54) • *HOCHGEREINIGTES TASIMELTEON IN PHARMAZEUTISCHER QUALITÄT*
• *HIGHLY PURIFIED PHARMACEUTICAL GRADE TASIMELTEON*
• *TASIMELTEON DE QUALITÉ PHARMACEUTIQUE, HAUTEMENT PURIFIÉ*
(71) Vanda Pharmaceuticals Inc., 2200 Pennsylvania Ave NW Suite 300-E, Washington, DC 20037, US
(72) PHADKE, Deepak, Olathe, KS 66062, US
PLATT, Natalie, M., Columbia, Maryland 21044, US
(74) Appleyard Lees IP LLP, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **C07D 307/81** (11) **3 105 213 A1***
A61K 31/343 **A61P 3/00**

(25) En (26) En
(21) 15706546.7 (22) 12.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2015/000639 12.02.2015
(87) WO 2015/122187 2015/33 20.08.2015
(30) 13.02.2014 JP 2014025832
(54) • *KONDENSIERTE HETEROCYCLISCHE VERBINDUNG*
• *FUSED HETEROCYCLIC COMPOUND*
• *COMPOSÉ HÉTÉROCYCLIQUE FUSIONNÉ*

(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(72) SASAKI, Minoru, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0012, JP
KAKEGAWA, Keiko, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0012, JP

KIKUCHI, Fumiaki, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0012, JP
IKEDA, Zenichi, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0012, JP
NISHIKAWA, Yoichi, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0012, JP
(74) Jones, Nicholas Andrew, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London, SE1 2AU, GB

(51) **C07D 311/58** (11) **3 105 214 A1***
(25) En (26) En
(21) 15705588.0 (22) 13.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2015/053160 13.02.2015
(87) WO 2015/121452 2015/33 20.08.2015
(30) 14.02.2014 EP 14155300
(54) • *NEUES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOCHREINEM NEBIVOLOL-HYDROCHLORID*
• *A NEW METHOD FOR PRODUCING NEBIVOLOL HYDROCHLORIDE OF HIGH PURITY*
• *NOUVEAU PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CHLORHYDRATE DE NÉBIVOLOL DE HAUTE PURETÉ*
(71) Corden Pharma International GmbH, Otto-Hahn-Strasse, 68723 Plankstadt, DE
(72) CLAVEL, Alexandre, F-21000 Dijon, FR
FREIFELD, Iliia, 61118 Bad Vilbel, DE
JAS, Gerhard, 12249 Berlin, DE
KESSELER, Kurt, 65719 Hofheim, DE
(74) Schulz Junghans Patentanwälte PartGmbH, Großbeerenstraße 71, 10963 Berlin, DE

(51) **C07D 317/36** (11) **3 105 215 A1***
(25) En (26) En
(21) 15748935.2 (22) 13.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2015/015736 13.02.2015
(87) WO 2015/123486 2015/33 20.08.2015
(30) 13.02.2014 US 201461939533 P
(54) • *DIALKYL CARBONATE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *DIALKYL CARBONATES, METHODS FOR THEIR PRODUCTION AND USE*
• *DIALKYL CARBONATES, LEURS PROCÉDÉS DE PRODUCTION ET D'UTILISATION*
(71) Huntsman Petrochemical LLC, 10003 Woodloch Forest Drive, The Woodlands, TX 77380, US
(72) ZHAO, Haibo, The Woodlands, TX 77382, US
(74) Neiryneck, Katrien Gerda Noëlla, et al, Huntsman (Europe) BVBA Intellectual Property Department Everslaan 45, 3078 Everberg, BE

C07D 401/00 → (51) **A61K 31/513**

(51) **C07D 401/04** (11) **3 105 216 A1***
C07D 241/26 **C07D 241/28**
A61K 31/497 **A61K 31/5377**
A61P 25/00

(25) En (26) En
(21) 15707836.1 (22) 13.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2015/015841 13.02.2015

(87) WO 2015/123533 2015/33 20.08.2015
(30) 14.02.2014 US 201461940294 P
(54) • *PYRAZINMODULATOREN VON GPR6*
• *PYRAZINES MODULATORS OF GPR6*
• *MODULATEURS DE PYRAZINES DE GPR6*
(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1 Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP

(72) REICHARD, Holly, San Diego, California 92121, US
ADAMS, Mark E., San Diego, California 92121, US
BROWN, Jason W., San Diego, California 92121, US
HITCHCOCK, Stephen, San Diego, California 92121, US
KIKUCHI, Shota, San Diego, California 92121, US
LAM, Betty, San Diego, California 92121, US
MONENSCHNEIN, Holger, San Diego, California 92121, US
SUN, Huikai, San Diego, California 92121, US
HOPKINS, Maria, San Diego, CA 92121, US
(74) Wrobel, Olaf, et al, Takeda GmbH Postfach 10 03 10, 78403 Konstanz, DE

(51) **C07D 401/04** (11) **3 105 217 A1***
C07D 401/14 **C07D 403/04**
A61K 31/4725 **A61P 29/00**
A61P 25/00

(25) En (26) En
(21) 15748728.1 (22) 12.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2015/015576 12.02.2015
(87) WO 2015/123398 2015/33 20.08.2015
(30) 12.02.2014 US 201461939082 P
(54) • *ISOCHINOLINDERIVATE UND VERWENDUNG DAVON*
• *ISOQUINOLINE DERIVATIVES AND USE THEREOF*
• *DÉRIVÉS D'ISOQUINOLINE ET LEUR UTILISATION*
(71) Purdue Pharma LP, One Stamford Forum 201 Tresser Boulevard, Stamford, CT 06901, US
(72) TAFESSE, Laykea, Robbinsville, NJ 08690, US
PARK, Jae, Hyun, Princeton, NJ 08540, US
(74) Vos, Derk, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE

C07D 401/04 → (51) **C07D 401/14**

(51) **C07D 401/06** (11) **3 105 218 A1***
A61K 31/397 **A61K 31/438**
A61K 31/4427 **A61K 31/4439**
A61K 31/4445 **A61K 31/4468**
A61K 31/454 **A61K 31/4545**
A61K 31/496 **A61K 31/501**
A61K 31/506 **C07D 401/12**
C07D 471/10 **C07D 205/04**

(25) En (26) En
(21) 15706634.1 (22) 12.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2015/015706 12.02.2015
(87) WO 2015/123465 2015/33 20.08.2015
(30) 13.02.2014 US 201461939488 P
(30) 08.10.2014 US 201462061283 P
(54) • *CYCLOPROPYLAMINE ALS LSD1-HEMMER*

• *CYCLOPROPYLAMINES AS LSD1 INHIBITORS*
• *CYCLOPROPYLAMINES EN TANT QU'INHIBITEURS DE LSD1*
(71) Incyte Corporation, 1801 Augustine Cut-Off, Wilmington, DE 19803, US
(72) WU, Liangxing, Wilmington, Delaware 19082, US
HE, Chunhong, Chadds Ford, Pennsylvania 19317, US
QIAN, Ding-Quan, Newark, Delaware 19702, US
SHEN, Bo, Bear, Delaware 19701, US
WANG, Xiaozhao, Drexel Hill, Pennsylvania 19026, US
YAO, Wenqing, Chadds Ford, Pennsylvania 19317, US
ZHANG, Fenglei, Ambler, Pennsylvania 19002, US
COURTER, Joel R., Glen Mills, Pennsylvania 19342, US
(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **C07D 401/06** (11) **3 105 219 A1***
C07D 401/12 **C07D 405/04**
C07D 405/12 **C07D 413/06**
C07D 211/14 **C07D 211/26**
C07D 211/96 **A61K 31/445**
A61P 35/00

(25) En (26) En
(21) 15707004.6 (22) 12.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2015/015600 12.02.2015
(87) WO 2015/123408 2015/33 20.08.2015
(30) 13.02.2014 US 201461939520 P
(30) 08.10.2014 US 201462061280 P
(54) • *CYCLOPROPYLAMINE ALS LSD1-HEMMER*
• *CYCLOPROPYLAMINES AS LSD1 INHIBITORS*
• *CYCLOPROPYLAMINES EN TANT QU'INHIBITEURS DE LSD1*
(71) Incyte Corporation, 1801 Augustine Cut-Off, Wilmington, DE 19803, US
(72) WU, Liangxing, Wilmington, DE 19082, US
HE, Chunhong, Chadds Ford, PA 19317, US
QIAN, Ding-Quan, Newark, DE 19702, US
SHEN, Bo, Bear, DE 19701, US
WANG, Xiaozhao, Drexel Hill, PA 19026, US
YAO, Wenqing, Chadds Ford, PA 19317, US
COURTER, Joel R., Glen Mills, PA 19342, US
ZHANG, Fenglei, Ambler, PA 19002, US
(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

C07D 401/06 → (51) **C07D 231/12**

(51) **C07D 401/12** (11) **3 105 220 A1***
(25) En (26) En
(21) 15706185.4 (22) 13.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2015/053047 13.02.2015
(87) WO 2015/121397 2015/33 20.08.2015
(30) 14.02.2014 EP 14155137
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PYRIMIDINSULFAMIDDERIVATEN*
• *PROCESS FOR MANUFACTURING PYRIMIDINE SULFAMIDE DERIVATIVES*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE DÉRIVÉS DE PYRIMIDINE SULFONAMIDE*

- (71) Actelion Pharmaceuticals Ltd, Gewerbe-
strasse 16, 4123 Allschwil, CH
(72) ABELE, Stefan, CH-4123 Allschwil, CH
FUNEL, Jacques-Alexis, CH-4123 Allschwil,
CH
SCHINDELHOLZ, Ivan, CH-4123 Allschwil,
CH
(74) Ruhlmann, Eric, Actelion Pharmaceuticals
Ltd Gewerbstrasse 16, 4123 Allschwil, CH

C07D 401/12 → (51) **C07D 401/06**

- (51) **C07D 401/14** (11) **3 105 221 A1***
A61K 49/06
(25) En (26) En
(21) 15702798.8 (22) 06.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2015/052488 06.02.2015
(87) WO 2015/121163 2015/33 20.08.2015
(30) 11.02.2014 EP 14154725
(54) • *METALLCHELATVERBINDUNGEN ZUR
BINDUNG AN DAS THROMBOZYTENSPE-
ZIFISCHE GLYKOPROTEIN IIB/IIIA*
• *METAL CHELATE COMPOUNDS FOR
BINDING TO THE PLATELET SPECIFIC
GLYCOPROTEIN IIB/IIIA*
• *COMPOSÉS À BASE DE CHÉLATES
MÉTALLIQUES POUR LA LIAISON À LA
GLYCOPROTÉINE IIB/IIIA SPÉCIFIQUE
DES PLAQUETTES*
(71) Bayer Pharma Aktiengesellschaft, Müller-
strasse 178, 13353 Berlin, DE
(72) BERGER, Markus, 12167 Berlin, DE
LOHRKE, Jessica, 12351 Berlin, DE
JOST, Gregor, 10318 Berlin, DE
REINHARDT, Michael, 14129 Berlin, DE
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property
GmbH Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Mon-
heim am Rhein, DE

- (51) **C07D 401/14** (11) **3 105 222 A1***
A61K 31/497 **A61P 29/00**
A61P 37/00
(25) En (26) En
(21) 15705797.7 (22) 13.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2015/053151 13.02.2015
(87) WO 2015/121444 2015/33 20.08.2015
(30) 14.02.2014 US 201461940282 P
18.02.2014 US 201461941064 P
(54) • *AROMATISCHE HETEROCYCLISCHE VER-
BINDUNGEN ALS ENTZÜNDUNGSHEM-
MENDE VERBINDUNGEN*
• *AROMATIC HETEROCYCLIC
COMPOUNDS AS ANTIINFLAMMATORY
COMPOUNDS*
• *COMPOSÉS HÉTÉROCYCLIQUES
AROMATIQUES UTILISÉS EN TANT QUE
COMPOSÉS ANTI-INFLAMMATOIRES*
(71) Respivert Limited, 50-100 Holmers Farm
Way, High Wycombe, Buckinghamshire
HP12 4EG, GB
Topivert Pharma Limited, 265 Strand,
London WC2R 1BH, GB
(72) LONGSHAW, Alistair, Ian, Nottingham NG1
1GF, GB
FORDYCE, Euan, Alexander, Fraser,
Nottingham NG1 1GF, GB
ONIONS, Stuart, Thomas, Nottingham NG1
1GF, GB
KING-UNDERWOOD, John, Pendock
Worcestershire GL19 3PW, GB

- VENABLE, Jennifer, Diane, Solana Beach,
California 92075, US
(74) Teuten, Andrew John, Sagittarius IP Three
Globeside Fieldhouse Lane, Marlow, Buckin-
ghamshire SL7 1HZ, GB

- (51) **C07D 401/14** (11) **3 105 223 A1***
C07D 409/14 **A61K 31/506**
A61P 11/00 **A61P 29/00**
A61P 31/00
(25) En (26) En
(21) 15706511.1 (22) 13.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) GB 2015/050401 13.02.2015
(87) WO 2015/121660 2015/33 20.08.2015
(30) 14.02.2014 US 201461940282 P
18.02.2014 US 201461941064 P
(54) • *PYRAZOLYLHARNSTOFFE ALS KINAS-
EINHIBITOREN*
• *PYRAZOLYL-UREAS AS KINASE INHI-
BITORS*
• *PYRAZOLYL-URÉES EN TANT QU'INHIBI-
TEURS DE KINASE*
(71) Respivert Limited, 50-100 Holmers Farm
Way, High Wycombe, Buckinghamshire
HP12 4EG, GB
Topivert Pharma Limited, 265 Strand,
London WC2R 1BH, GB
(72) LONGSHAW, Alistair, Ian, Nottingham
Nottinghamshire NG1 1GF, GB
FORDYCE, Euan, Alexander, Fraser,
Nottingham Nottinghamshire NG1 1GF, GB
ONIONS, Stuart, Thomas, Nottingham
Nottinghamshire NG1 1GF, GB
KING-UNDERWOOD, John, Pendock
Worcestershire GL19 3PW, GB
(74) Teuten, Andrew John, Sagittarius IP Three
Globeside Fieldhouse Lane, Marlow, Buckin-
ghamshire SL7 1HZ, GB

- (51) **C07D 401/14** (11) **3 105 224 A1***
A61K 31/506 **A61P 35/00**
(25) En (26) En
(21) 15706605.1 (22) 10.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2015/015136 10.02.2015
(87) WO 2015/123174 2015/33 20.08.2015
(30) 11.02.2014 US 201461938343 P
(54) • *PYRIMIDINIMIDAZOLAMINE ALS KINA-
SEAKTIVITÄTSMODULATOREN*
• *PYRIMIDINE IMIDAZOLE AMINES AS
MODULATORS OF KINASE ACTIVITY*
• *PYRIMIDINE IMIDAZOLE AMINES EN
TANT QUE MODULATEURS DE L'ACTI-
VITÉ DE LA KINASE*
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse
250, 64293 Darmstadt, DE
(72) LAN, Ruoxi, Waltham, Massachusetts
02452, US
CHEN, Xiaoling, Chestnut Hill, Massa-
chusetts 02467, US
XIAO, Yufang, Lexington, Massachusetts
02421, US
HUCK, Bayard R., Sudbury, Massachusetts
01776, US
GOUTOPOULOS, Andreas, Boston, Massa-
chusetts 02118, US

- (51) **C07D 401/14** (11) **3 105 225 A1***
C07D 401/04 **A61K 31/4439**
A61P 35/00 **A61P 25/00**
A61P 31/12 **A61P 3/04**
C07D 471/04 **A61K 31/437**
(25) En (26) En
(21) 15706941.0 (22) 11.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2015/051036 11.02.2015
(87) WO 2015/121812 2015/33 20.08.2015
(30) 12.02.2014 EP 14154911
12.02.2014 US 201461996974 P
06.11.2014 BE 201400774
(54) • *NEUARTIGE 3-(INDOL-3-YL)-PYRAZOL-
DERIVATE, PHARMAZEUTISCHE ZUSAM-
MENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR
VERWENDUNG*
• *NOVEL 3-(INDOL-3-YL)-PYRIDINE DERI-
VATIVES, PHARMACEUTICAL COMPO-
SITIONS AND METHODS FOR USE*
• *DÉRIVÉS DE 3-(INDOL-3-YL)PIRIDINE,
COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES ET
PROCÉDÉS D'UTILISATION*
(71) iTeos Therapeutics, Rue Auguste Piccard 48,
6041 Charleroi, BE
(72) CROSIGNANI, Stefano, B-1400 Nivelles, BE
CAUWENBERGHS, Sandra, B-1500 Halle, BE
DRIESSENS, Gregory, B-1170 Watermael-
Boitsfort, BE
DEROOSE, Frederik, B-9070 Destelbergen,
BE
(74) Pfizer, European Patent Department 23-25
avenue du Docteur Lannelongue, 75668
Paris Cedex 14, FR

- (51) **C07D 401/14** (11) **3 105 226 A1***
C07D 405/14 **C07D 401/04**
C07D 405/12 **C07D 413/06**
C07D 417/14 **C07D 211/98**
A61K 31/445
(25) En (26) En
(21) 15707007.9 (22) 12.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2015/015635 12.02.2015
(87) WO 2015/123424 2015/33 20.08.2015
(30) 13.02.2014 US 201461939458 P
08.10.2014 US 201462061258 P
(54) • *CYCLOPROPYLAMINE ALS LSD1-HEM-
MER*
• *CYCLOPROPYLAMINES AS LSD1 INHI-
BITORS*
• *CYCLOPROPYLAMINES EN TANT QU'IN-
HIBITEURS DE LSD1*
(71) Incyte Corporation, 1801 Augustine Cut-Off,
Wilmington, DE 19803, US
(72) ZHANG, Fenglei, Ambler, Pennsylvania
19002, US
COURTER, Joel R., Glen Mills, Pennsylvania
19342, US
WU, Liangxing, Wilmington, Delaware
19082, US
HE, Chunhong, Chadds Ford, Pennsylvania
19317, US
KONKOL, Leah C., Wilmington, Delaware
19806, US
QIAN, Ding-Quan, Newark, Delaware 19702,
US
SHEN, Bo, Bear, Delaware 19701, US
YAO, Wenqing, Chadds Ford, Pennsylvania
19317, US

(74) Carprmaels & Ransford LLP, One South-
ampton Row, London WC1B 5HA, GB**C07D 401/14** → (51) **C07D 401/04****C07D 403/04** → (51) **C07D 401/04****C07D 403/06** → (51) **C07D 231/12****C07D 403/12** → (51) **A61K 31/4965****C07D 405/04** → (51) **C07D 401/06****C07D 405/12** → (51) **C07D 401/06****C07D 405/12** → (51) **C07D 401/14****C07D 405/14** → (51) **C07D 401/14****C07D 407/12** → (51) **A61K 31/4025****C07D 409/04** → (51) **C07D 417/04****C07D 409/14** → (51) **C07D 401/14****C07D 413/04** → (51) **C07D 417/04**(51) **C07D 413/06** (11) **3 105 227 A1***
A61K 31/553 **A61P 9/00**(25) En (26) En
(21) 15707464.2 (22) 12.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2015/015652 12.02.2015
(87) WO 2015/123434 2015/33 20.08.2015
(30) 13.02.2014 US 201461939640 P
(54) • **FESTE FORMEN EINES IONENKANALMO-
DULATORS**
• **SOLID FORMS OF AN ION CHANNEL
MODULATOR**
• **FORMES SOLIDES D'UN MODULATEUR
DE CANAL IONIQUE**(71) Gilead Sciences, Inc., 333 Lakeside Drive,
Foster City, CA 94404, US(72) CHIU, Anna, Foster City, CA 94404, US
LAPINA, Olga V., Foster City, CA 94404, US
VLAHOVA, Petinka I., West Lafayette, IN
47906, US(74) Lumsden, Stuart Edward Henry, Marks &
Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA,
GB**C07D 413/06** → (51) **C07D 231/12****C07D 413/06** → (51) **C07D 401/06****C07D 413/06** → (51) **C07D 401/14**(51) **C07D 413/10** (11) **3 105 228 A1***
C07D 261/04 **A61K 31/42**
A61K 31/454 **A61K 31/5377**
A61K 31/541 **A61P 3/00**(25) En (26) En
(21) 15706547.5 (22) 12.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2015/000640 12.02.2015
(87) WO 2015/122188 2015/33 20.08.2015
(30) 13.02.2014 JP 2014025944
(54) • **HETEROCYCLISCHE VERBINDUNG**
• **HETEROCYCLIC COMPOUND**
• **COMPOSÉ HÉTÉROCYCLIQUE**(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-
1 Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi,
Osaka 541-0045, JP(72) IKEDA, Zenichi, Fujisawa-shi Kanagawa 251-
0012, JP
SASAKI, Minoru, Fujisawa-shi Kanagawa
251-0012, JPKAKEGAWA, Keiko, Fujisawa-shi Kanagawa
251-0012, JPKIKUCHI, Fumiaki, Fujisawa-shi Kanagawa
251-0012, JPNISHIKAWA, Yoichi, Fujisawa-shi Kanagawa
251-0012, JP(74) Jones, Nicholas Andrew, Withers & Rogers
LLP 4 More London Riverside, London, SE1
2AU, GB(51) **C07D 417/04** (11) **3 105 229 A1***
A61K 31/422 **A61K 31/426**
A61K 31/427 **A61K 31/437**
A61K 31/454 **A61K 31/506**
A61P 35/00 **A61P 5/28**
C07D 277/42 **C07D 277/82**
C07D 409/04 **C07D 413/04**(25) En (26) En
(21) 15748487.4 (22) 13.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CA 2015/000086 13.02.2015
(87) WO 2015/120543 2015/33 20.08.2015
(30) 14.02.2014 US 201461940275 P
11.07.2014 US 201462023773 P(54) • **MENSCHLICHER ANDROGENREZEPTOR-
DBD-VERBINDUNGEN ALS THERAPEU-
TIKA UND VERFAHREN ZU DEREN VER-
WENDUNG**• **HUMAN ANDROGEN RECEPTOR DNA-
BINDING DOMAIN (DBD) COMPOUNDS
AS THERAPEUTICS AND METHODS FOR
THEIR USE**
• **COMPOSÉS CIBLANT LE DOMAINE DE
LIAISON À L'ADN (DBD) DU RÉCEPTEUR
DES ANDROGÈNES HUMAIN SERVANT
D'AGENTS THÉRAPEUTIQUES ET
PROCÉDES POUR LEUR UTILISATION**(71) The University of British Columbia, 103 -
6190 Agronomy Road, Vancouver, BC V6T
1Z3, CA(72) TCHERKASSOV, Artem, Vancouver, British
Columbia V6H 1B3, CARENNIE, Paul S., Richmond, British
Columbia V7C 1S3, CABAN, Fuqiang, Markham, Ontario L3P 6X1,
CALI, Huifang, Vancouver, BC V6T 1R9, CA
LEBLANC, Eric Joseph Jean, Vancouver,
British Columbia V5Z 4N7, CADALAL, Kush, Vancouver, BC V5T 2T5, CA
TVERDOKHLEBOV, Anton V., Poltava, UA

BABIIY, Sergiy, Kyiv, UA

BOGOMOL, Evgeniia, Kyiv, UA

DUNAYENKO, Kateryna, Kyiv, UA

(74) Mackett, Margaret, Gevers Patents Holiday-
straat 5, 1831 Diegem, BE**C07D 417/14** → (51) **C07D 401/14**(51) **C07D 471/04** (11) **3 105 230 A1***
A61K 31/4985 **A61P 25/00**(25) En (26) En
(21) 15707835.3 (22) 13.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2015/015789 13.02.2015

(87) WO 2015/123505 2015/33 20.08.2015

(30) 14.02.2014 US 201461940176 P

(54) • **PYRIDOPYRAZINMODULATOREN VON
GPR6**
• **PYRIDOPYRAZINES MODULATORS OF
GPR6**
• **MODULATEURS PYRIDOPYRAZINES DE
GPR6**(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-
1 Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi,
Osaka 541-0045, JP(72) HITCHCOCK, Stephen, San Diego, CA 92121,
US

HOPKINS, Maria, San Diego, CA 92121, US

KIKUCHI, Shota, San Diego, CA 92121, US

MONENSCHNEIN, Holger, San Diego, CA
92121, US

REICHARD, Holly, San Diego, CA 92121, US

SUN, Huikai, San Diego, CA 92121, US

MACKLIN, Todd, San Diego, CA 92121, US

(74) Wrobel, Olaf, et al, Takeda GmbH Postfach
10 03 10, 78403 Konstanz, DE**C07D 471/04** → (51) **C07D 401/14**(51) **C07D 471/08** (11) **3 105 231 A1***
A61K 31/439 **A61P 31/04**(25) En (26) En
(21) 14837077.8 (22) 29.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2014/067377 29.12.2014
(87) WO 2015/110885 2015/30 30.07.2015
(30) 21.01.2014 IN MM01952014(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
(2S,5R)-6-SULFOOXY-7-OXO-2-(((3R)-
-PIPERIDIN-3-CARBONYL)-HYDRAZINO-
CARBONYL]-1,6-DIAZABICYCLO[3.2.1]
OCTAN**• **A PROCESS FOR PREPARATION OF
(2S,5R)-6-SULPHOOXY-7-OXO-2-(((3R)-
PIPERIDINE-3-CARBONYL)-HYDRAZINO-
CARBONYL]-1,6-DIAZA-BICYCLO[3.2.1]
OCTANE**
• **PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE (2S,5R)-
6-SULPHO-OXY-7-OXO-2-(((3R)-PIPÉRI-
DINE-3-CARBONYL)-HYDRAZINOCAR-
BONYL]-1,6-DIAZA-BICYCLO[3.2.1]
OCTANE**(71) Wockhardt Limited, D-4, MIDC Industrial
Area Chikalthana, Aurangabad 431006, IN(72) JOSHI, Sanjeev, Aurangabad Maharashtra
431006, INJADHAV, Sunil Bhaginath, Ahmednagar
Maharashtra 413739, INRANE, Vipul, Aurangabad Maharashtra
431201, INBHAWSAR, Satish, Aurangabad Maharashtra
431005, INDESHPANDE, Prasad Keshav, Aurangabad
431003, INYEOLE, Ravindra Dattatraya, Aurangabad
Maharashtra 431003, INPATEL, Mahesh Vithalbhai, Aurangabad
Maharashtra 431003, IN(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box
29720, 2502 LS The Hague, NL**C07D 471/10** → (51) **C07D 401/06****C07D 473/00** → (51) **A01N 43/90**(51) **C07D 487/04** (11) **3 105 232 A1***
A61K 31/55 **A61P 35/00**(25) En (26) En
(21) 15706602.8 (22) 09.02.2015

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

BA ME

(86) US 2015/015034 09.02.2015

(87) WO 2015/120393 2015/32 13.08.2015

(30) 10.02.2014 US 201461937701 P

- (54) • *SUBSTITUIERTE TRIAZOLOBENZODIAZEPINE*
- *SUBSTITUTED TRIAZOLOBENZODIAZEPINES*
- *TRIAZOLOBENZODIAZÉPINES SUBSTITUÉES*

(71) Concert Pharmaceuticals Inc., 99 Hayden Avenue, Suite 500, Lexington, MA 02421, US

(72) HARBESON, Scott L., Cambridge, MA 02140, US

(74) Fairbairn, Angus Chisholm, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C07D 487/04 → (51) **A01N 43/90**

(51) **C07D 491/14** (11) **3 105 233 A1***
A61K 31/519 **A61P 35/02**

(25) En (26) En

(21) 15707168.9 (22) 12.02.2015

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

BA ME

(86) GB 2015/050396 12.02.2015

(87) WO 2015/121657 2015/33 20.08.2015

(30) 12.02.2014 GB 201402431

- (54) • *TRICYCLISCHE HETEROCYCLISCHE VERBINDUNGEN ALS PHOSPHOINOSITID-3-KINASEINHIBITOREN*
- *TRICYCLIC HETEROCYCLIC COMPOUNDS AS PHOSPHOINOSITIDE 3-KINASE INHIBITORS*
- *COMPOSÉS HÉTÉROCYCLIQUES TRICYCLIQUES EN TANT QU'INHIBITEURS DE PHOSPHO-INOSITIDE 3-KINASE*

(71) Karus Therapeutics Limited, 93 Innovation Drive Milton Park, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RZ, GB

(72) SHUTTLEWORTH, Stephen Joseph, Abingdon Oxfordshire OX14 4RZ, GB
CECIL, Alexander Richard Liam, Abingdon Oxfordshire OX14 4RZ, GB

SILVA, Franck Alexandre, Abingdon Oxfordshire OX14 4RZ, GB

(74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **C07D 495/04** (11) **3 105 234 A1***
C07H 17/08 **A61K 31/7052**

(25) En (26) En

(21) 15749185.3 (22) 11.02.2015

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

BA ME

(86) US 2015/015353 11.02.2015

(87) WO 2015/123256 2015/33 20.08.2015

(30) 14.02.2014 US 201461939961 P

25.04.2014 US 201461984225 P

03.12.2014 US 201462086911 P

- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON DIABETES UND/ODER LEBERERKRANKUNGEN*
- *COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATING DIABETES AND LIVER DISEASES*
- *COMPOSITIONS ET MÉTHODES DE TRAITEMENT DU DIABÈTE ET DES MALADIES DU FOIE*

(71) Cempra Pharmaceuticals, Inc., 6320 Quad-rangle Drive, Suite 360, Chapel Hill, NC 27517, US

(72) FERNANDES, Prabhavathi, Chapel Hill, NC 27514, US

(74) Ely, David, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **C07D 497/04** (11) **3 105 235 A1***
C07D 498/04 **C07D 513/04**
C07D 211/46 **C07D 211/56**
A61K 31/429 **A61K 31/435**
A61K 31/4365 **A61K 31/437**
A61P 3/00

(25) En (26) En

(21) 15707462.6 (22) 12.02.2015

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

BA ME

(86) US 2015/015557 12.02.2015

(87) WO 2015/123385 2015/33 20.08.2015

(30) 12.02.2014 US 201461938924 P

- (54) • *ZUCKERDERIVATE MIT SCHWEFELHALTIGEN GRUPPEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON ZUR BEHANDLUNG VON MPS IIIC*
- *SUGAR DERIVATIVES COMPRISING SULFUR-CONTAINING MOIETIES AND METHODS OF MAKING SAME AND METHODS OF USING THE SAME FOR THE TREATMENT OF MPS IIIC*
- *DÉRIVÉS DE SUCRE COMPRENANT DES FRACTIONS CONTENANT DU SOUFRE, LEURS PROCÉDÉS DE PRÉPARATION ET LEURS MÉTHODES D'UTILISATION POUR LE TRAITEMENT DE LA MPS IIIC*

(71) Amicus Therapeutics, Inc., 1 Cedar Brook Drive, Cranbury, NJ 08512, US

(72) BOYD, Robert, Horsham, Pennsylvania 19044, US
LEE, Gary, West Windsor, New Jersey 08550, US

(74) Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

C07D 498/04 → (51) **C07D 497/04**

C07D 513/04 → (51) **C07D 497/04**

C07D 513/08 → (51) **C07D 253/06**

(51) **C07D 513/16** (11) **3 105 236 A1***
C07D 513/22 **C07D 515/22**
A61K 31/429 **A61P 31/18**

(25) En (26) En

(21) 15706990.7 (22) 11.02.2015

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

BA ME

(86) US 2015/015307 11.02.2015

(87) WO 2015/123230 2015/33 20.08.2015

(30) 12.02.2014 US 201461938856 P

- (54) • *BENZOTHIAZOLMAKROCYCLEN ALS INHIBITOREN DER REPLIKATION DES MENSCHLICHEN IMMUNSCHWÄCHEVIRUS*
- *BENZOTHIAZOLE MACROCYCLES AS INHIBITORS OF HUMAN IMMUNODEFICIENCY VIRUS REPLICATION*
- *UTILISATION DE MACROCYCLES DE BENZOTHIAZOLE COMME QU'INHIBITEURS DE LA RÉPLICATION DU VIRUS DE L'IMMUNODÉFICIENCE HUMAINE*

(71) VIIV HEALTHCARE (NO.5) LIMITED, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(72) NAIDU, B. Narasimhulu, Wallingford, Connecticut 06492, US

PATEL, Manoj, Wallingford, Connecticut 06492, US

(74) Learoyd, Stephanie Anne, GlaxoSmithKline Global Patents (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C07D 513/22 → (51) **C07D 513/16**

C07D 515/22 → (51) **C07D 513/16**

C07F 9/38 → (51) **C07F 9/40**

(51) **C07F 9/40** (11) **3 105 237 A1***
A01N 57/18 **A01P 1/00**
A61L 2/16 **A61L 2/232**
C07F 9/38 **C09D 5/14**

(25) En (26) En

(21) 14882515.1 (22) 20.08.2014

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

BA ME

(86) CA 2014/050796 20.08.2014

(87) WO 2015/120531 2015/33 20.08.2015

(30) 12.02.2014 PCT/CA2014/000104

- (54) • *FUNKTIONELLE ANTIMIKROBIELLE PHOSPHONATBESCHICHTUNGEN FÜR METALLOBERFLÄCHEN*
- *PHOSPHONATE FUNCTIONAL ANTIMICROBIAL COATINGS FOR METAL SURFACES*
- *REVÊTEMENTS ANTIMICROBIENS FONCTIONNELS AU PHOSPHONATE POUR DES SURFACES MÉTALLIQUES*

(71) Nano Safe Coatings Incorporated, 1445 Jupiter Park Drive Suite 11, Jupiter, Florida, US

(72) FOUCHER, Daniel, Toronto, Ontario M6G 3M1, CA

POROSA, Lukasz, Scarborough, Ontario M9C5E9, CA

WOLFAARDT, Gideon, Mississauga, Ontario L5K 2M4, CA

(74) Herrero & Asociados, S.L., Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

(51) **C07F 9/6571** (11) **3 105 238 A1***

(25) En (26) En

(21) 15748902.2 (22) 11.02.2015

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

BA ME

(86) US 2015/015496 11.02.2015

(87) WO 2015/123352 2015/33 20.08.2015

(30) 13.02.2014 US 201461939615 P

02.05.2014 US 201461988101 P

02.05.2014 US 201461988118 P

- (54) • *ORGANISCHE VERBINDUNGEN UND DEREN VERWENDUNGEN*
- *PRODRUG COMPOUNDS AND THEIR USES*
- *COMPOSÉS DE PROMÉDICAMENTS ET LEURS UTILISATIONS*

(71) Ligand Pharmaceuticals, Inc., 3911 Sorrento Valley Boulevard Suite 110, San Diego, CA 92121, US

(72) ZHI, Lin, La Jolla, CA 92037, US

(74) Harris, Jennifer Lucy, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **C07F 9/6574** (11) **3 105 239 A1***

(25) De (26) De

(21) 15700650.3 (22) 12.01.2015

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

BA ME

(86) EP 2015/050385 12.01.2015

(87) WO 2015/121007 2015/33 20.08.2015

(30) 12.02.2014 DE 102014202500

- (54) • VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG DES
CHLORGEHALTS VON ORGANOBISPHOS-
PHITEN
• METHOD FOR REDUCING THE CHLORINE
CONTENT OF ORGANOBISPHOSPHITES
• PROCÉDÉ DE RÉDUCTION DE LA TENEUR
EN CHLORE DANS DES ORGANOBIS-
PHOSPHITES

(71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße
1- 11, 45128 Essen, DE

(72) DYBALLA, Katrin Marie, 45657 Recklinghau-
sen, DE
FRANKE, Robert, 45772 Marl, DE

(51) **C07F 15/00** (11) **3 105 240 A1***

(25) En (26) En

(21) 15764645.6 (22) 15.03.2015

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

BA ME

MA

(86) US 2015/020634 15.03.2015

(87) WO 2015/142683 2015/38 24.09.2015

(30) 15.03.2014 US 201461953761 P

- (54) • FUNKTIONALISIERTE TYROSINKINASEIN-
HIBITOREN, DIE MIT EDELMETALLELEK-
TROPHELEN MODIFIZIERT SIND, UND
VERFAHREN IM ZUSAMMENHANG DA-
MIT
• FUNCTIONALIZED TYROSINE KINASE
INHIBITORS MODIFIED WITH PRECIOUS
METAL ELECTROPHILES AND METHODS
ASSOCIATED THEREWITH
• INHIBITEURS FONCTIONNALISÉS DE LA
TYROSINE KINASE MODIFIÉS AVEC DES
AGENTS ÉLECTROPHILES DE MÉTAL
PRÉCIEUX ET LEURS PROCÉDÉS ASSO-
CIÉS

(71) Wake Forest University, 391 Technology
Way, Suite 199, Winston-Salem, NC 27101,
US

(72) BIERBACH, Ulrich, Winston-Salem, NC
27106, US

YANG, Mu, Winston-Salem, NC 27106, US
PICKARD, Amanda J, New York, NY 10029,
US

(74) Moffat, John Andrew, et al, Avidity IP Broers
Building Hauser Forum 21 JJ Thomson Ave,
Cambridge CB3 0FA, GB

C07F 15/00 → (51) **A61K 31/555**

C07F 15/00 → (51) **C01B 31/04**

C07F 17/00 → (51) **C08F 4/6592**

(51) **C07H 15/256** (11) **3 105 241 A1***

C12N 1/16 **C12N 15/09**

(25) De (26) De

(21) 15702805.1 (22) 06.02.2015

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

BA ME

(86) EP 2015/052516 06.02.2015

(87) WO 2015/121168 2015/33 20.08.2015

(30) 12.02.2014 EP 14154917

- (54) • HEFE-STAMM UND MIKROBIELLES VER-
FAHREN ZUR PRODUKTION VON PENTA-

ZYKLISCHEN TRITERPENEN UND/ODER
TRITERPENOIDEN

- YEAST STRAIN AND MICROBIAL
METHOD FOR PRODUCTION OF PENTA-
CYCLIC TRITERPENES AND/OR TRITER-
PENOIDS
- SOUCHE DE LEVURE ET PROCÉDÉ
MICROBIEN DE PRODUCTION DE
TRITERPÈNES ET/OU TRITERPÉNOÏDES
PENTACYCLIQUES

(71) Organo Balance GmbH, Gustav-Meyer-Allee
25, 13355 Berlin, DE

(72) LANG, Christine, 14057 Berlin, DE
LEWANDOWSKI, Anna, 10409 Berlin, DE

(74) Hertin und Partner Rechts- und Patent-
anwälte PartG mbB, Kurfürstendamm 54/55,
10707 Berlin, DE

C07H 17/08 → (51) **C07D 495/04**

(51) **C07H 19/06** (11) **3 105 242 A1***

A61K 31/7072 **A61P 35/00**

(25) En (26) En

(21) 14716997.3 (22) 04.03.2014

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

BA ME

(86) PL 2014/050010 04.03.2014

(87) WO 2015/041550 2015/12 26.03.2015

(30) 12.02.2014 PL 40715314

- (54) • 2',5'-DIDEOXY-5-FLUORURIDIN-DERI-
VATE MIT ZYTOTOXISCHER AKTIVITÄT,
VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
UND ANWENDUNG DAVON
• 2',5'-DIDEOXY-5-FLUOROURIDINE DERI-
VATIVES HAVING CYTOTOXIC ACTIVITY,
A PROCESS FOR THE MANUFACTURE
THEREOF AND APPLICATION THEREOF
• DÉRIVÉS DE 2',5'-DIDÉSOXY-5-FLUO-
ROURIDINE PRÉSENTANT UNE ACTIVITÉ
CYTOTOXIQUE, LEUR PROCÉDÉ DE
FABRICATION ET LEUR APPLICATION

(71) Adam Mickiewicz University, Wieniawskiego
1, 61-712 Poznan, PL

(72) CELEWICZ, Lech, PL-60-681 Poznan, PL
KACPRZAK, Karol, PL-62-053 Pecna, PL
LEWANDOWSKA, Marta, PL-63-100 Srem,
PL
RUSZKOWSKI, Piotr, PL-62-002 Suchy Las,
PL
KLECZEWSKA, Natalia, PL-61-649 Poznan,
PL

(74) Lisiecki, Wojciech, Uniwersytet im Adama
Mickiewicza ul. Wieniawskiego 1, PL-61 712
Poznan, PL

(51) **C07H 19/073** (11) **3 105 243 A1***

A61K 31/7072 **A61P 31/00**

(25) En (26) En

(21) 14716996.5 (22) 04.03.2014

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

BA ME

(86) PL 2014/050009 04.03.2014

(87) WO 2015/050467 2015/14 09.04.2015

(30) 12.02.2014 PL 40715214

- (54) • 2',3'-DIDEOXY-5-FLUORURIDIN-DERI-
VATE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
DAVON UND VERWENDUNG DAVON
• 2',3'-DIDEOXY-5-FLUOROURIDINE DERI-
VATIVES, A PROCESS FOR THE MANU-
FACTURE THEREOF AND APPLICATION
THEREOF
• DÉRIVÉS DE 2',3'-DIDÉSOXY-5-FLUO-
ROURIDINE, UN PROCÉDÉ DE FABRICA-
TION DE CEUX-CI ET LEUR APPLICATION
- (71) Adam Mickiewicz University, Wieniawskiego
1, 61-712 Poznan, PL

(72) CELEWICZ, Lech, 60-681 Poznan, PL
KACPRZAK, Karol, 62-053 Pecna, PL
BARANIAK, Dagmara, 60-200 Jarocin, PL
LEWANDOWSKA, Marta, 63-100 Srem, PL
RUSZKOWSKI, Piotr, 62-002 Suchy Las, PL
(74) Lisiecki, Wojciech, Uniwersytet im Adama
Mickiewicza ul. Wieniawskiego 1, PL-61 712
Poznan, PL

C07H 21/04 → (51) **C12N 15/11**

C07H 21/04 → (51) **C12N 15/113**

C07K 1/113 → (51) **C07K 7/08**

(51) **C07K 5/068** (11) **3 105 244 A1***

C07K 5/09 **C07K 7/00**

A61K 38/05 **A61K 38/06**

A61K 38/08 **A61P 31/04**

(25) En (26) En

(21) 15746637.6 (22) 10.02.2015

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

BA ME

(86) AU 2015/000071 10.02.2015

(87) WO 2015/117196 2015/32 13.08.2015

(30) 10.02.2014 GB 201402267

- (54) • ANTIBAKTERIELLE WIRKSTOFFE
• ANTIBACTERIAL AGENTS
• AGENTS ANTIBACTÉRIENS

(71) The University Of Queensland, St. Lucia,
QLD 4072, AU

(72) COOPER, Matthew, Brisbane, Queensland
4072, AU
BLASKOVICH, Mark, Brisbane, Queensland
4072, AU

(74) Harrison, Susan Joan, et al, Mewburn Ellis
LLP, City Tower 40 Basinghall Street London
EC2V 5DE, GB

C07K 5/09 → (51) **C07K 5/068**

C07K 7/00 → (51) **C07K 5/068**

(51) **C07K 7/08** (11) **3 105 245 A1***

A61K 38/10 **A61K 47/48**

A61P 31/00 **A61P 35/00**

A61P 35/04 **A61P 37/02**

C07K 1/113 **C12Q 1/00**

C40B 30/04 **C40B 30/06**

G01N 33/53

(25) En (26) En

(21) 15749560.7 (22) 13.02.2015

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

BA ME

(86) CA 2015/000078 13.02.2015

(87) WO 2015/120536 2015/33 20.08.2015

(30) 13.02.2014 US 201461939561 P

- (54) • LEUKOZYTENREKRUTIERUNGSBLOCKIE-
RENDE PEPTIDE UND VERFAHREN ZUR
VERWENDUNG
• PEPTIDES THAT BLOCK LEUKOCYTE
RECRUITMENT AND METHODS OF USE
• PEPTIDES QUI BLOQUENT LE RECRUTE-
MENT DES LEUCOCYTES, ET PROCÉDÉS
D'UTILISATION

(71) Arch Cancer Therapeutics, Inc., 388 Point
McKay Gardens, Calgary, Alberta T2B 4V8,
CA

(72) ROBBINS, Stephen Mark, Calgary, Alberta
T2B 4V8, CA
SENGER, Donna L., Calgary, Alberta T2B
4V8, CA
RAHN, Jennifer Joy, Calgary, Alberta T3G
4K4, CA

KUBES, Paul, Cochrane, Alberta T4C 0A5, CA
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechts-
anwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 Mün-
chen, DE

C07K 14/025 → (51) **C07K 19/00**

C07K 14/16 → (51) **C07K 19/00**

C07K 14/175 → (51) **A61K 39/12**

C07K 14/255 → (51) **A61K 39/12**

C07K 14/435 → (51) **A61K 39/00**

C07K 14/435 → (51) **C07K 19/00**

C07K 14/54 → (51) **C12N 15/63**

C07K 14/705 → (51) **C12N 5/0783**

C07K 14/705 → (51) **C12N 15/63**

C07K 14/705 → (51) **C12N 15/85**

C07K 14/705 → (51) **G01N 33/68**

(51) **C07K 14/71** (11) **3 105 246 A2***
C07K 16/22 **C07K 16/28**
C07K 16/46 **C07K 19/00**

(25) En (26) En
(21) 15717097.8 (22) 10.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2015/052781 10.02.2015
(87) WO 2015/118175 2015/32 13.08.2015
(88) 08.10.2015
(30) 10.02.2014 US 201461938048 P

(54) • **GEZIELTE TGF-BETA-HEMMUNG**
• **TARGETED TGF BETA INHIBITION**
• **INHIBITION CIBLEE DE FACTEUR DE**
CROISSANCE DE TRANSFORMATION
BÉTA (TGF)

(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse
250, 64293 Darmstadt, DE

(72) LO, Kin-Ming, Lexington, Massachusetts
02420, US

(74) Sutcliffe, Nicholas Robert, et al, Mewburn
Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street
London EC2V 5DE, GB

C07K 14/725 → (51) **C12N 5/0783**

(51) **C07K 16/00** (11) **3 105 247 A1***
C07K 16/18 **C07K 16/28**

(25) En (26) En
(21) 15704303.5 (22) 11.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2015/052893 11.02.2015
(87) WO 2015/121314 2015/33 20.08.2015
(30) 14.02.2014 GB 201402631

(54) • **SCFV-ANTIKÖRPERBIBLIOTHEK**
• **SCFV ANTIBODY LIBRARY**
• **BANQUE D'ANTICORPS SCFV**

(71) Alligator Bioscience AB, Medicon Village,
223 81 Lund, SE

(72) ELLMARK, Peter, S-223 81 Lund, SE
PERSSON, Helena, S-175 64 Järfälla, SE

(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre
Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

(51) **C07K 16/00** (11) **3 105 248 A1***
C12Q 1/68 **G01N 33/543**

(25) En (26) En
(21) 15705795.1 (22) 13.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2015/053135 13.02.2015
(87) WO 2015/121434 2015/33 20.08.2015
(30) 14.02.2014 GB 201402591

(54) • **VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG**
VON ZWEI ODER MEHR GENEN ODER
GENPRODUKTEN ZUR CODIERUNG EI-
NES IMMUNREZEPTORS
• **METHOD FOR RECOVERING TWO OR**
MORE GENES, OR GENE PRODUCTS,
ENCODING AN IMMUNORECEPTOR
• **PROCÉDÉ PERMETTANT LE RECOUVRE-**
MENT DE DEUX OU PLUSIEURS GÈNES,
OU PRODUITS DE GÈNES, CODANT
POUR UN IMMUNORÉCEPTEUR

(71) Memo Therapeutics AG, c/o ETHZ D-BSSE
Mattenstrasse 26, 4058 Basel, CH

(72) HELD, Martin, 8006 Zürich, CH
ESSLINGER, Christoph, 8032 Zürich, CH

(74) Michalski Hüttermann & Partner Patent-
anwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221
Düsseldorf, DE

C07K 16/00 → (51) **A61K 39/00**

C07K 16/00 → (51) **A61K 39/395**

(51) **C07K 16/10** (11) **3 105 249 A1***
A61K 39/00 **A61K 39/42**

(25) En (26) En
(21) 15705123.6 (22) 20.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2015/011965 20.01.2015
(87) WO 2015/122995 2015/33 20.08.2015
(30) 11.02.2014 US 20146193864 P
27.06.2014 US 20146201797 P
05.09.2014 US 201462046379 P

(54) • **ANTIKÖRPERMOLEKÜLE GEGEN DEN-**
GUEVIRUS UND VERWENDUNGEN DA-
VON
• **ANTIBODY MOLEULES TO DENGUE**
VIRUS AND USES THEREOF
• **MOLECULES D'ANTICORPS SE LIANT AU**
VIRUS DE LA DENGUE ET LEURS UTILI-
SATIONS

(71) Visterra Inc., One Kendall Square Suite
B3301 Building 300 3rd Floor, Cambridge,
MA 02139, US

(72) ROBINSON, Luke, Quincy, MA 02169, US
SHRIVER, Zachary, Cambridge, MA 02139,
US

MYETTE, James, Waltham, MA 02453, US
BABCOCK, Gregory, Marlborough, MA
01752, US

VISWANATHAN, Karthik, Waltham, MA
02451, US

(74) Rai, Monika, et al, Mathys & Squire LLP The
Shard 32 London Bridge Street, London SE1
9SG, GB

(51) **C07K 16/10** (11) **3 105 250 A1***
C07K 16/12

(25) En (26) En
(21) 15706611.9 (22) 10.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2015/015268 10.02.2015
(87) WO 2015/120474 2015/32 13.08.2015

(30) 10.02.2014 US 201461937984 P
(54) • **MULTISPEZIFISCHE IGA-BINDUNGS-**
MOLEKÜLE
• **IGA MULTI-SPECIFIC BINDING**
MOLECULES
• **MOLECULES DE LIAISON MULTISPÉCIFI-**
QUES IGA

(71) IGM Biosciences, Inc., 320 Logue Avenue,
Mountain View, CA 94043, US

(72) KEYT, Bruce, Hillsborough, CA 94010, US
PRESTA, Leonard George, San Francisco, CA
94109, US

ZHANG, Fen, San Francisco, CA 94116, US
CARROLL, Stephen F., Walnut Creek, CA
94596, US

(74) Denison, Christopher Marcus, et al,
Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall
Street London EC2V 5DE, GB

C07K 16/12 → (51) **A61K 39/02**

C07K 16/12 → (51) **C07K 16/10**

(51) **C07K 16/18** (11) **3 105 251 A1***
A61K 39/395

(25) En (26) En
(21) 15746312.6 (22) 09.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2015/014976 09.02.2015
(87) WO 2015/120364 2015/32 13.08.2015
(30) 10.02.2014 US 201461937898 P

(54) • **AN MENSCHLICHE TAU BINDENDE ANTI-**
KÖRPER UND TEST ZUR QUANTIFIZIE-
RUNG MENSCHLICHER TAU UNTER
VERWENDUNG DER ANTIKÖRPER
• **ANTIBODIES THAT BIND TO HUMAN TAU**
AND ASSAY FOR QUANTIFYING HUMAN
TAU USING THE ANTIBODIES
• **ANTICORPS QUI SE LIENT À LA**
PROTÉINE TAU HUMAINE ET DOSAGE
POUR QUANTIFIER LA PROTÉINE TAU
HUMAINE AU MOYEN DES ANTICORPS

(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East
Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907,
US

(72) LATERZA, Omar, Rahway, New Jersey
07065-0907, US

TANEN, Michael, Rahway, New Jersey
07065-0907, US

WONG, Oitak, Rahway, New Jersey 07065-
0907, US

(74) Buchan, Gavin MacNicol, Merck Sharp &
Dohme Limited European Patent Department
Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire
EN11 9BU, GB

C07K 16/18 → (51) **C07K 16/00**

C07K 16/22 → (51) **C07K 14/71**

(51) **C07K 16/28** (11) **3 105 252 A1***
(25) En (26) En

(21) 15705570.8 (22) 12.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2015/053026 12.02.2015
(87) WO 2015/121383 2015/33 20.08.2015
(30) 12.02.2014 US 201461938791 P

(54) • **BISPEZIFISCHE ANTIKÖRPER ZUR VER-**
WENDUNG IN DER STAMMZELLTRANS-
PLANTATION
• **BISPECIFIC ANTIBODIES FOR USE IN**
STEM CELL TRANSPLANTATION

(71) IGM Biosciences, Inc., 320 Logue Avenue,
Mountain View, CA 94043, US

(72) KEYT, Bruce, Hillsborough, CA 94010, US
PRESTA, Leonard George, San Francisco, CA
94109, US

ZHANG, Fen, San Francisco, CA 94116, US
CARROLL, Stephen F., Walnut Creek, CA
94596, US

(74) Denison, Christopher Marcus, et al,
Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall
Street London EC2V 5DE, GB

• *ANTICORPS BISPÉCIFIQUES UTILISABLES DANS UNE TRANSPLANTATION DE CELLULES SOUCHES*

(71) Uhlin, Michael, Gruvvgatan 17, 791 62 Falun, SE
Mattsson, Jonas, Askvägen 30, 146 52 Tullinge, SE

(72) Uhlin, Michael, 791 62 Falun, SE
Mattsson, Jonas, 146 52 Tullinge, SE

(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

(51) **C07K 16/28** (11) **3 105 253 A1***
A61P 35/00

(25) En (26) En
(21) 15706124.3 (22) 11.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2015/015456 11.02.2015
(87) WO 2015/123325 2015/33 20.08.2015
(30) 12.02.2014 US 201461939110 P

(54) • *ANTI-JAGGED1-ANTIKÖRPER UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG*
• *ANTI-JAGGED1 ANTIBODIES AND METHODS OF USE*
• *ANTICORPS ANTI-JAGGED1 ET PROCÉDÉS D'UTILISATION CORRESPONDANTS*

(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) CHINN, Yvonne, South San Francisco, California 94080, US
HANG, Julie Q., South San Francisco, California 94080, US
SIEBEL, Christian W., South San Francisco, California 94080, US
WU, Yan, South San Francisco, California 94080, US
(74) Brodbeck, Michel, et al, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

C07K 16/28 → (51) **A61K 31/7032**

C07K 16/28 → (51) **C07K 14/71**

C07K 16/28 → (51) **C07K 16/00**

C07K 16/46 → (51) **C07K 14/71**

(51) **C07K 19/00** (11) **3 105 254 A1***
C07K 14/025 **C07K 14/16**
C07K 14/435 **C12N 1/21**
C12N 15/62 **C12N 15/63**
C12N 15/85 **C12N 15/87**
C12N 5/10 **C12P 21/02**

(25) En (26) En
(21) 15749291.9 (22) 12.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CA 2015/000084 12.02.2015
(87) WO 2015/120542 2015/33 20.08.2015
(30) 14.02.2014 US 201461940274 P
14.02.2014 US 201461940258 P
18.06.2014 US 201462013852 P

(54) • *HYBRIDE PROTEINE UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *HYBRID PROTEINS AND USES THEREOF*
• *PROTÉINES HYBRIDES ET LEURS UTILISATIONS*

(71) Symvivo Corporation, 102-4475 Wayburne Drive, Burnaby, British Columbia V5G 4X4, CA

(72) GRAVES, Herbert Alexander, Vancouver, British Columbia V5V 3M3, CA
FOX, Mark Andrew, Vancouver, British Columbia V6V 0H4, CA
(74) Gardner, Rebecca Katherine, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C07K 19/00 → (51) **C07K 14/71**

C07K 19/00 → (51) **C12N 15/63**

C07K 19/00 → (51) **C12N 15/85**

(51) **C08B 37/00** (11) **3 105 255 A1***
C08B 37/02 **C12P 19/04**
C08L 5/00 **C08L 5/02**

(25) En (26) En
(21) 15705889.2 (22) 11.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2015/015459 11.02.2015
(87) WO 2015/123327 2015/33 20.08.2015
(30) 14.02.2014 US 201461939811 P

(54) • *GLUCOSYLTRANSFERASEENZYM ZUR HERSTELLUNG VON GLUCANPOLYMEREN*
• *GLUCOSYLTRANSFERASE ENZYMES FOR PRODUCTION OF GLUCAN POLYMERS*
• *ENZYMES GLUCOSYLTRANSFERASES POUR LA PRODUCTION DE POLYMÈRES DE GLUCANE*

(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, Chestnut Run Plaza 974 Centre Road P.O. Box 2915, Wilmington, DE 19805, US

(72) PAULLIN, Jayme L., Claymont, Delaware 19703, US
PAYNE, Mark S., Wilmington, Delaware 19808, US

DENNES, T. Joseph, Parkesburg, Pennsylvania 19365, US
BRUN, Yefim, Wilmington, Delaware 19802, US

NAMBIAR, Rakesh, West Chester, Pennsylvania 19382, US
SCHOLZ, Thomas, Bear, Delaware 19701-2067, US

(74) Owen, Deborah Jane, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London, EC4Y 8JD, GB

(51) **C08B 37/00** (11) **3 105 256 A1***
C09D 105/00 **C08L 5/00**
C11D 3/00

(25) En (26) En
(21) 15709380.8 (22) 11.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2015/015452 11.02.2015
(87) WO 2015/123323 2015/33 20.08.2015
(30) 14.02.2014 US 201461939802 P
19.06.2014 US 201462014293 P

(54) • *POLY-ALPHA-1,3-1,6-GLUCANE ZUR VISKOSITÄTSMODIFIZIERUNG*
• *POLY-ALPHA-1,3-1,6-GLUCANS FOR VISCOSITY MODIFICATION*
• *POLY-ALPHA-1,3-1,6-GLUCANES UTILISABLES EN VUE DE LA MODIFICATION DE LA VISCOSITÉ*

(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, Chestnut Run Plaza 974 Centre Road P.O. Box 2915, Wilmington, DE 19805, US

(72) PAULLIN, Jayme, L., Claymont, DE 19703, US
PAYNE, Mark, S., Wilmington, DE 19808, US

DENNES, T., Joseph, Parkesburg, PA 19365, US
BRUN, Yefim, Wilmington, DE 19802, US
NAMBIAR, Rakesh, West Chester, Pennsylvania 19382, US
SCHOLZ, Thomas, Bear, DE 19701-2067, US
(74) Owen, Deborah Jane, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London, EC4Y 8JD, GB

C08B 37/02 → (51) **C08B 37/00**

C08C 19/20 → (51) **C08F 299/00**

C08C 19/25 → (51) **B60C 1/00**

C08C 19/44 → (51) **B60C 1/00**

C08F 2/00 → (51) **C08F 210/16**

C08F 2/22 → (51) **C08L 33/04**

(51) **C08F 2/34** (11) **3 105 257 A2***
C08F 210/02 **C08F 210/16**
C08F 4/6592 **C08J 5/18**

(25) En (26) En
(21) 15705878.5 (22) 10.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2015/015120 10.02.2015
(87) WO 2015/123165 2015/33 20.08.2015
(88) 08.10.2015

(30) 11.02.2014 US 201461938466 P
11.02.2014 US 201461938472 P
18.04.2014 US 201461981291 P
28.04.2014 US 201461985151 P
01.08.2014 US 201462032383 P
05.12.2014 US 201462088196 P
05.12.2014 US 201462087905 P
05.12.2014 US 201462087911 P
05.12.2014 US 201462087914 P

(54) • *HERSTELLUNG VON POLYOLEFINPRODUKTEN MIT VERBESSERTER STEIFIGKEIT, ZÄHIGKEIT UND VERARBEITBARKEIT*
• *PRODUCING POLYOLEFIN PRODUCTS WITH IMPROVED STIFFNESS, TOUGHNESS, AND PROCESSABILITY*
• *PRODUCTION DE PRODUITS POLYOLÉFINIQUES DOUÉS D'UNE RAIDEUR, D'UNE TÉNACITÉ, ET D'UNE APTITUDE À LA MISE EN UVRE AMÉLIORÉES*

(71) Univation Technologies, LLC, 5555 San Felipe Suite 1950, Houston, TX 77056, US

(72) LUE, Ching-Tai, Sugar Land, TX 77479, US
RIX, Francis C., League City, TX 77059, US
BOLLER, Timothy M., Houston, TX 77059, US

GIESBRECHT, Garth R., The Woodlands, TX 77382, US

GOODE, Mark G., Hurricane, WV 25526-8906, US
KAO, Sun-Chueh, Pearland, TX 77584, US
LI, Dongming, Houston, TX 77059, US
PEQUENO, R. Eric, Baytown, TX 77521, US
ZILKER, JR. Daniel P., Charleston, WV 25314, US

(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **C08F 2/34** (11) **3 105 258 A1***
C08F 210/02 **C08F 210/16**
C08F 4/6592

(25) En (26) En
(21) 15705882.7 (22) 10.02.2015

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

BA ME

- (86) US 2015/015132 10.02.2015
(87) WO 2015/123172 2015/33 20.08.2015
(30) 11.02.2014 US 201461938472 P
11.02.2014 US 201461938466 P
18.04.2014 US 201461981291 P
28.04.2014 US 201461985151 P
01.08.2014 US 201462032383 P
05.12.2014 US 201462088196 P
05.12.2014 US 201462087914 P
05.12.2014 US 201462087911 P
05.12.2014 US 201462087905 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYETHYLEN UND POLYETHYLEN DA-VON*
• *METHOD OF PRODUCING POLY-ETHYLENE AND POLYETHYLENE THEREOF*
• *PRODUCTION DE PRODUITS DE POLYÉTHYLÈNE ET POLYÉTHYLÈNE ASSOCIÉ*
- (71) Univation Technologies, LLC, 5555 San Felipe Suite 1950, Houston, TX 77056, US
(72) BOLLER, Timothy M., Houston, TX 77059, US
LUE, Ching-tai, Sugar Land, TX 77479, US
RIX, Francis C., League City, TX 77059, US
ZILKER, Daniel P., Charleston, WV 25314, US
HARLAN, C. Jeff, Houston, TX 77059, US
FARLEY, James M., League City, TX 77573, US
HUSSEIN, Fathi D., Hilton Head Island, SC 29928, US
LI, Dongming, Houston, TX 77059, US
BEST, Steven A., The Woodlands, TX 77381, US
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C08F 2/34 → (51) **C08F 210/02**

C08F 4/659 → (51) **C08F 210/16**

- (51) **C08F 4/6592** (11) **3 105 259 A2***
C08F 210/16 **C07F 17/00**
- (25) En (26) En
(21) 15705881.9 (22) 10.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2015/015130 10.02.2015
(87) WO 2015/123171 2015/33 20.08.2015
(88) 22.10.2015
(30) 11.02.2014 US 201461938466 P
11.02.2014 US 201461938472 P
18.04.2014 US 201461981291 P
28.04.2014 US 201461985151 P
01.08.2014 US 201462032383 P
05.12.2014 US 201462087911 P
05.12.2014 US 201462087914 P
05.12.2014 US 201462088196 P
05.12.2014 US 201462087905 P
- (54) • *HERSTELLUNG VON POLYOLEFINPRO-DUKTEN*
• *PRODUCING POLYOLEFIN PRODUCTS*
• *PRODUCTION DE PRODUITS POLYOLÉFI-NIQUES*
- (71) Univation Technologies, LLC, 5555 San Felipe Suite 1950, Houston, TX 77056, US
(72) RIX, Francis C., League City, TX 77059, US
TODD, Alexander D., Austin, TX 78751, US
HARLAN, Jeff C., Houston, TX 77059, US

(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C08F 4/6592 → (51) **C08F 2/34**

C08F 4/6592 → (51) **C08F 210/02**

C08F 4/6592 → (51) **C08F 210/16**

C08F 8/00 → (51) **C08F 30/02**

- (51) **C08F 30/02** (11) **3 105 260 A1***
C08F 8/00 **C08F 299/00**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 15703585.8 (22) 10.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2015/052701 10.02.2015
(87) WO 2015/121223 2015/33 20.08.2015
(30) 11.02.2014 FR 1451036
(54) • *AN DEN KETTENENDEN THIOL-FUNKTIO-NALISIERTES POLYPHOSPHORPOLY-MER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *POLYPHOSPHORUS POLYMER THAT IS THIOL-FUNCTIONALISED AT THE CHAIN ENDS AND PRODUCTION METHOD THEREOF*
• *POLYMERÉ POLYPHOSPHORÉ FON-CTIONNALISÉ THIOL EN EXTRÉMITÉ DE CHAÎNE ET SON PROCÉDÉ D'OBTENTION*
- (71) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 3 rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
Université Paul Sabatier, 118 Route de Narbonne, 31062 Toulouse Cedex 9, FR
- (72) DIRE, Charlotte, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
MATMOUR, Rachid, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
BLIDI, Issam, El Alia 7016, TN
COUTELIER, Olivier, F-31320 Auzeville-Tolosane, FR
DESTARAC, Mathias, F-31400 Toulouse, FR
- (74) Gandon-Pain, Sylvie, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin 23, place des Carmes - Déchaux DGD/PI - F35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

C08F 30/02 → (51) **C08F 299/00**

- (51) **C08F 210/02** (11) **3 105 261 A1***
C08F 4/6592 **C08F 2/34**
- (25) En (26) En
(21) 15705877.7 (22) 10.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2015/015119 10.02.2015
(87) WO 2015/123164 2015/33 20.08.2015
(30) 11.02.2014 US 201461938466 P
11.02.2014 US 201461938472 P
18.04.2014 US 201461981291 P
28.04.2014 US 201461985151 P
01.08.2014 US 201462032383 P
05.12.2014 US 201462087905 P
05.12.2014 US 201462088196 P
05.12.2014 US 201462087914 P
05.12.2014 US 201462087911 P

- (54) • *HERSTELLUNG VON POLYETHYLENPRO-DUKTEN MIT VERBESSERTER STEIFIG-KEIT, ZÄHIGKEIT UND VERARBEITBAR-KEIT*
• *PRODUCING POLYETHYLENE PRODUCTS WITH IMPROVED STIFFNESS, TOUGHNESS, AND PROCESSABILITY*
• *PRODUCTION DE PRODUITS DE POLY-ÉTHYLÈNE PRÉSENTANT UNE RAIDEUR, UNE TÉNACITÉ ET UNE APTITUDE AU TRAITEMENT AMÉLIORÉES*

- (71) Univation Technologies, LLC, 5555 San Felipe Suite 1950, Houston, TX 77056, US
(72) LUE, Ching-Tai, Sugar Land TX 77479, US
RIX, Francis, C., League City TX 77059, US
BOLLER, Timothy M., Houston, TX 77059, US
GIESBRECHT, Garth R., The Woodlands, TX 77382, US
GOODE, Mark, G., Hurricane WV 25526-8906, US
FARLEY, James M., League City, TX 77573, US
KAO, Sun-Chueh, Pearland TX 77584, US
LI, Dongming, Houston TX 77059, US
PEQUENO, R., Eric, Baytown TX 77521, US
ZILKER, Daniel, P., Jr., Charleston WV 25314, US
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **C08F 210/02** (11) **3 105 262 A1***
C08F 4/6592 **C08F 2/34**

- (25) En (26) En
(21) 15708625.7 (22) 10.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2015/015123 10.02.2015
(87) WO 2015/123166 2015/33 20.08.2015
(30) 11.02.2014 US 201461938466 P
11.02.2014 US 201461938472 P
18.04.2014 US 201461981291 P
28.04.2014 US 201461985151 P
01.08.2014 US 201462032383 P
05.12.2014 US 201462087905 P
05.12.2014 US 201462087911 P
05.12.2014 US 201462087914 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ETHYLENCOPOLYMEREN*
• *METHOD TO PREPARE ETHYLENE COPO-LYMERS*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE COPO-LYMÈRES D'ÉTHYLÈNE*
- (71) Univation Technologies, LLC, 5555 San Felipe, Suite 1900, Houston, TX 77056, US
(72) RIX, Francis C., League City, TX 77059, US
LUE, Ching-Tai, Sugar Land, TX 77479, US
HARLAN, C. Jeff, Houston, TX 77059, US
McCULLOUGH, Laughlin G., League City, TX 77573, US

- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C08F 210/02 → (51) **C08F 2/34**

(51) **C08F 210/16** (11) **3 105 263 A1***
C08F 4/6592

- (25) En (26) En
(21) 15705879.3 (22) 10.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2015/015125 10.02.2015
(87) WO 2015/123168 2015/33 20.08.2015

- (30) 11.02.2014 US 201461938472 P
11.02.2014 US 201461938466 P
18.04.2014 US 201461981291 P
28.04.2014 US 201461985151 P
01.08.2014 US 201462032383 P
05.12.2014 US 201462087905 P
05.12.2014 US 201462088196 P
05.12.2014 US 201462087911 P
05.12.2014 US 201462087914 P
- (54) • *HERSTELLUNG VON POLYOLEFINPRODUKTEN*
• *PRODUCING POLYOLEFIN PRODUCTS*
• *PRODUCTION DE PRODUITS DE POLYOLÉFINES*
- (71) Univation Technologies, LLC, 5555 San Felipe Suite 1950, Houston, TX 77056, US
- (72) RIX, Francis C., League City, TX 77059, US
LUE, Ching-tai, Sugar Land, TX 77479, US
HARLAN, C. Jeff, Houston, TX 77059, US
MCCULLOUGH, Laughlin G., League City, TX 77573, US
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **C08F 210/16** (11) **3 105 264 A1***
C08F 4/659 **C08F 4/6592**

- (25) En (26) En
(21) 15705880.1 (22) 10.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2015/015128 10.02.2015
(87) WO 2015/123169 2015/33 20.08.2015
(30) 11.02.2014 US 201461938472 P
11.02.2014 US 201461938466 P
18.04.2014 US 201461981291 P
28.04.2014 US 201461985151 P
01.08.2014 US 201462032383 P
05.12.2014 US 201462087911 P
05.12.2014 US 201462088196 P
05.12.2014 US 201462087905 P
05.12.2014 US 201462087914 P
- (54) • *HERSTELLUNG VON POLYOLEFINPRODUKTEN*
• *PRODUCING POLYOLEFIN PRODUCTS*
• *PRODUCTION DE PRODUITS DE POLYOLÉFINES*
- (71) Univation Technologies, LLC, 5555 San Felipe Suite 1950, Houston, TX 77056, US
- (72) KAO, Sun-Chueh, Pearland, TX 77584, US
RIX, Francis C., League City, TX 77059, US
LUE, Ching-Tai, Sugar Land, TX 77479, US
GOODE, Mark G., Hurricane, WV 25526-8906, US
LI, Dongming, Houston, TX 77059, US
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **C08F 210/16** (11) **3 105 265 A1***
C08F 4/6592 **C08F 2/00**

- (25) En (26) En
(21) 15705883.5 (22) 10.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2015/015141 10.02.2015
(87) WO 2015/123177 2015/33 20.08.2015
(30) 11.02.2014 US 201461938466 P
11.02.2014 US 201461938472 P
18.04.2014 US 201461981291 P
28.04.2014 US 201461985151 P
01.08.2014 US 201462032383 P
05.12.2014 US 201462087905 P
05.12.2014 US 201462087914 P
05.12.2014 US 201462088196 P

- 05.12.2014 US 201462087911 P
- (54) • *HERSTELLUNG VON POLYOLEFINPRODUKTEN*
• *PRODUCING POLYOLEFIN PRODUCTS*
• *PRODUCTION DE PRODUITS DE POLYOLÉFINE*
- (71) Univation Technologies, LLC, 5555 San Felipe Suite 1950, Houston, TX 77056, US
- (72) VANDERLENDE, Daniel D., Sugar Land, TX 77479, US
HARLAN, Jeff C., Houston, TX 77059, US
PENG, Haiqing, Sugar Land, TX 77479, US
AWE, Michael D., Langhorne, PA 19047, US
KUHLMAN, Roger L., Lake Jackson, TX 77566, US
LUE, Ching-Tai, Sugar Land, TX 77479, US
LYNN, Timothy R., Glen Gardner, NJ 08826, US
MARIOTT, Wesley R., Manvel, TX 77578, US
ZILKER, Daniel P. Jr., Charleston, WV 25314, US
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **C08F 210/16** (11) **3 105 266 A1***
C08F 4/659 **C08F 4/6592**
C08J 5/18

- (25) En (26) En
(21) 15705884.3 (22) 10.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2015/015143 10.02.2015
(87) WO 2015/123179 2015/33 20.08.2015
(30) 11.02.2014 US 201461938466 P
11.02.2014 US 201461938472 P
18.04.2014 US 201461981291 P
28.04.2014 US 201461985151 P
01.08.2014 US 201462032383 P
05.12.2014 US 201462087911 P
05.12.2014 US 201462087914 P
05.12.2014 US 201462087905 P
05.12.2014 US 201462088196 P
- (54) • *HERSTELLUNG VON POLYOLEFINPRODUKTEN*
• *PRODUCING POLYOLEFIN PRODUCTS*
• *PRODUCTION DE PRODUITS POLYOLÉFINIQUES*
- (71) Univation Technologies, LLC, 5555 San Felipe Suite 1950, Houston, TX 77056, US
- (72) RIX, Francis C., Houston, TX 77059, US
LUE, Ching-Tai, Sugar Land, TX 77479, US
BOLLER, Timothy M., Houston, TX 77059, US
GIESBRECHT, Garth R., The Woodlands, TX 77382, US
HARLAN, C. Jeff, Houston, TX 77059, US
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C08F 210/16 → (51) **C08F 2/34**

C08F 210/16 → (51) **C08F 4/6592**

(51) **C08F 212/08** (11) **3 105 267 A1***
C08F 220/14

- (25) En (26) En
(21) 15703078.4 (22) 09.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2015/052606 09.02.2015
(87) WO 2015/118142 2015/32 13.08.2015
(30) 10.02.2014 EP 14154424

- (54) • *METHYLMETHACRYLAT-VINYLAROMAT-COPOLYMERE*
• *METHYL METHACRYLATE VINYLAROMATE COPOLYMERS*
• *COPOLYMÈRES VINYLAROMATE DE MÉTHACRYLATE DE MÉTHYLE*
- (71) INEOS Styrolution Group GmbH, Erlenstrasse 2, 60325 Frankfurt, DE
- (72) COCHRAN, Thomas W., Channahon, Illinois 60410, US
NIESSNER, Norbert, 67159 Friedelsheim, DE
- (74) Jacobi, Markus Alexander, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

C08F 212/36 → (51) **C08F 236/10**

C08F 220/14 → (51) **C08F 212/08**

C08F 220/56 → (51) **C08F 236/10**

C08F 226/06 → (51) **C08F 236/10**

(51) **C08F 236/10** (11) **3 105 268 A1***
C08F 226/06 **C08F 212/36**
C08F 220/56 **C08F 279/06**
B01J 20/26 **B01J 20/285**
G01N 33/545

- (25) En (26) En
(21) 15749656.3 (22) 12.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) SG 2015/000043 12.02.2015
(87) WO 2015/122845 2015/33 20.08.2015
(30) 12.02.2014 GB 201402404
- (54) • *VERNETZTE POLYMERE AUS FUNKTIONELLEN MONOMEREN MIT IMIDAZOLIUM, PYRIDINIUM, ARYL-SUBSTITUIERTEM HARNSTOFF ODER ARYL-SUBSTITUIERTEN THIOHARNSTOFFGRUPPEN UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *CROSSLINKED POLYMERS PREPARED FROM FUNCTIONAL MONOMERS HAVING IMIDAZOLIUM, PYRIDINIUM, ARYL-SUBSTITUTED UREA OR ARYL-SUBSTITUTED THIOUREA GROUPS AND USES THEREOF*
• *POLYMERES RÉTICULÉS PRÉPARÉS À PARTIR DE MONOMÈRES FONCTIONNELS AYANT DES GROUPES IMIDAZOLIUM, PYRIDINIUM, URÉE À SUBSTITUTION ARYLE OU THIO-URÉE À SUBSTITUTION ARYLE ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) National University of Singapore, 21 Lower Kent Ridge Road, Singapore 119077, SG
Selligren, Börje, St. Peders Gata 11, 25437 Helsingborg, SE
Shinde, Sudhirkumar, 1002 Exercisgatan-5, 211 49 Malmö, SE
- (72) SELLERGREEN, Börje, S-254 37 Helsingborg, SE
SHINDE, Sudhirkumar, S-211 49 Malmö, SE
WENK, Markus Rene, Singapore 119077, SG
TORTA, Federico Tesio, Singapore 119077, SG
NARAYANASWAMY, Pradeep, Singapore 119077, SG
- (74) Fyles, Julie Marie, Symbiosis IP Limited Basepoint Business Centre Vale Business Park, Crab Apple Way Evesham Worcestershire WR11 1GP, GB

C08F 279/06 → (51) **C08F 236/10**

(51) **C08F 299/00** (11) **3 105 269 A1***
B60C 1/00 **C08F 30/02**
C08C 19/20

- (25) Fr (26) Fr

(21) 15703586.6 (22) 10.02.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) EP 2015/052702 10.02.2015
 (87) WO 2015/121224 2015/33 20.08.2015
 (30) 11.02.2014 FR 1451037
 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DIENPOLYMEREN MIT FUNKTIONELLEN PHOSPHORGRUPPEN, AUS DIESEM VERFAHREN RESULTIERENDE PRODUKTE UND ZUSAMMENSETZUNG DAMIT
 • METHOD FOR PRODUCING DIENE POLYMERS BEARING PHOSPHORUS FUNCTIONAL GROUPS, PRODUCTS RESULTING FROM SAID METHOD AND COMPOSITION CONTAINING SAME
 • PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE POLYMÈRES DIÉNIQUES PORTEURS DE FONCTIONS PHOSPHORÉES, PRODUITS ISSUS DE CE PROCÉDÉ ET COMPOSITION LES CONTENANT.

(71) Compagnie Générale des Établissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
 Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 3 rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
 Université Paul Sabatier, 118 Route de Narbonne, 31062 Toulouse Cedex 9, FR
 (72) DIRE, Charlotte, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
 MATMOUR, Rachid, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
 BLIDI, Issam, El Alia 7016, TN
 COUPELLIER, Olivier, F-31320 Auzeville-Tolosane, FR
 DESTARAC, Mathias, F-31400 Toulouse, FR
 (74) Gandon-Pain, Sylvie, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin 23, place des Carmes - Déchaux DGD/PI - F35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

C08F 299/00 → (51) **C08F 30/02**

C08G 18/02 → (51) **C08G 18/76**

C08G 18/08 → (51) **C08G 18/42**

C08G 18/10 → (51) **C08G 18/66**

C08G 18/38 → (51) **C08G 18/66**

C08G 18/40 → (51) **C08G 18/76**

(51) **C08G 18/42** (11) **3 105 270 A1***
C08G 18/76 **C08G 18/66**
C08G 63/42 **C08G 63/199**
C08G 18/68 **C08G 63/553**

(25) En (26) En
 (21) 15704832.3 (22) 05.02.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) GB 2015/050308 05.02.2015
 (87) WO 2015/121620 2015/33 20.08.2015
 (30) 14.02.2014 GB 201402580
 (54) • POLYURETHANELASTOMERE
 • POLYURETHANE ELASTOMERS
 • ÉLASTOMÈRES DE POLYURÉTHANE

(71) Croda International PLC, Cowick Hall Snaith, Goole, East Yorkshire DN14 9AA, GB
 (72) HONCOOP, Wilhelmus Adrianus Jacobus, NL-2861 TM Bergambacht, NL

TRJET, Remco Benjamin Van, NL-2811 WC Reeuwijk, NL
 SMITS, Angela Leonarda Maria, NL-3708 CB Zeist, NL

(74) Craven, Ian, Croda Europe Limited Intellectual Property Department Cowick Hall Snaith, Goole Yorkshire DN14 9AA, GB

(51) **C08G 18/42** (11) **3 105 271 A1***
C08G 18/68 **C08G 18/66**
C08G 18/76 **C08G 63/199**
C09D 175/06 **C08G 18/75**
C08G 18/08

(25) En (26) En
 (21) 15704833.1 (22) 05.02.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) GB 2015/050309 05.02.2015
 (87) WO 2015/121621 2015/33 20.08.2015
 (30) 14.02.2014 GB 201402585
 (54) • POLYURETHANDISPERSIONEN
 • POLYURETHANE DISPERSIONS
 • DISPERSIONS DE POLYURÉTHANE

(71) Croda International PLC, Cowick Hall Snaith, Goole, East Yorkshire DN14 9AA, GB
 (72) HONCOOP, Wilhelmus Adrianus Jacobus, NL-2861 TM Bergambacht, NL
 TRIET, Remco Benjamin Van, NL-2811 WC Reeuwijk, NL
 SMITS, Angela Leonarda Maria, NL-3708 CB Zeist, NL

(74) Craven, Ian, Croda International Plc Intellectual Property Department Cowick Hall Snaith, Goole Yorkshire DN14 9AA, GB

C08G 18/42 → (51) **C08G 18/66**

C08G 18/42 → (51) **C08G 18/76**

C08G 18/44 → (51) **C08G 18/66**

C08G 18/48 → (51) **C08G 18/76**

(51) **C08G 18/61** (11) **3 105 272 A1***
C08L 83/04 **C08L 75/04**

(25) En (26) En
 (21) 14882408.9 (22) 14.02.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) US 2014/016505 14.02.2014
 (87) WO 2015/122909 2015/33 20.08.2015
 (54) • EROSIONSBESTÄNDIGE SCHAUFEL UND SCHAUFELBESCHICHTUNG
 • EROSION RESISTANT BLADE AND BLADE COATING
 • LAME RÉSISTANT À L'ÉROSION ET REVÊTEMENT DE LAME

(71) Sikorsky Aircraft Corporation, 6900 Main Street P.O. Box 9729, Stratford, CT 06615, US
 (72) KUMAR, Rajesh S., Ellington, Connecticut 06029, US
 BARTH, Robert A., South Windsor, Connecticut 06074, US
 SCHMIDT, Wayne R., Pomfret Center, Connecticut 06259, US

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

(51) **C08G 18/66** (11) **3 105 273 A1***
C08G 18/79 **C08G 18/10**
C08G 18/38 **C08G 18/42**
C08G 18/44

(25) De (26) De
 (21) 14821645.0 (22) 22.12.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) EP 2014/079031 22.12.2014
 (87) WO 2015/120941 2015/33 20.08.2015
 (30) 13.02.2014 EP 14154945
 (54) • ZWEIKOMPONENTEN-BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN UND DARAUSS HERGESTELLTE BESCHICHTUNGEN MIT HOHER EROSIONSBESTÄNDIGKEIT
 • TWO-COMPONENT COATING COMPOSITIONS AND COATINGS THAT ARE MADE THEREFROM AND EXHIBIT HIGH RESISTANCE TO EROSION
 • COMPOSITIONS DE REVÊTEMENT À DEUX CONSTITUANTS ET REVÊTEMENTS OBTENUS GRÂCE À CELLES-CI, PRÉSENTANT UNE RÉSISTANCE À L'ÉROSION ÉLEVÉE

(71) BASF Coatings GmbH, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
 (72) HOHNHOLZ, Dieter, 27243 Groß Ippener, DE
 BÖLKE, Oliver, 49661 Cloppenburg, DE
 KRUPP, Julia, 26129 Oldenburg, DE
 (74) BASF IP Association, BASF SE ZRX-C6, 67056 Ludwigshafen, DE

C08G 18/66 → (51) **C08G 18/42**

C08G 18/68 → (51) **C08G 18/42**

C08G 18/75 → (51) **C08G 18/42**

(51) **C08G 18/76** (11) **3 105 274 A1***
C08J 9/14 **C08G 18/40**
C08G 18/42 **C08G 18/48**
C08K 5/00

(25) De (26) De
 (21) 15702428.2 (22) 27.01.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) EP 2015/051569 27.01.2015
 (87) WO 2015/121057 2015/33 20.08.2015
 (30) 11.02.2014 EP 14154645
 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYURETHAN-HARTSCHÄUMEN UND POLYISOCYANURAT-HARTSCHÄUMEN
 • METHOD FOR PRODUCING POLYURETHANE RIGID FOAMS AND POLYISOCYANURATE RIGID FOAMS
 • PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE MOUSSES DURES EN POLYURÉTHANE ET EN POLYISOCYANURATE

(71) BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, DE
 (72) KALUSCHKE, Tobias, 49413 Dinklage, DE
 KAMPF, Gunnar, 32351 Stemwede-Haldem, DE
 (74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

(51) **C08G 18/76** (11) **3 105 275 A1***
C08G 18/02 **C07C 267/00**
C07C 271/28

(25) En (26) En
 (21) 15706627.5 (22) 12.02.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) US 2015/015616 12.02.2015
 (87) WO 2015/123416 2015/33 20.08.2015

- (30) 14.02.2014 US 201461940049 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES POLYCARBODIIMIDPOLYMERS UND DADURCH HERGESTELLTES POLYCARBODIIMIDPOLYMER*
• *METHOD OF PREPARING A POLYCARBODIIMIDE POLYMER AND POLYCARBODIIMIDE POLYMER PREPARED THEREBY*
• *PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE D'UN POLYMÈRE DE POLYCARBODIIMIDE ET POLYMÈRE DE POLYCARBODIIMIDE SYNTHÉTISÉ PAR LEDIT PROCÉDÉ*
- (71) BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, DE
- (72) WILLIAMS-HARRY, Michele, Northville, MI 48168, US
- (74) KUMAR, Rajesh, Riverview, MI 48193, US
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE
-
- C08G 18/76** → (51) **C08G 18/42**
-
- C08G 18/79** → (51) **C08G 18/66**
-
- (51) **C08G 59/50** (11) **3 105 276 A1***
C08G 59/66 **C08K 5/3445**
C08K 5/3462 **C08K 5/37**
G02C 1/00
- (25) De (26) De
(21) 15703790.4 (22) 12.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2015/052948 12.02.2015
(87) WO 2015/121341 2015/33 20.08.2015
(30) 13.02.2014 DE 102014202609
- (54) • *AMINKATALYSIERTE THIOLHÄRTUNG VON EPOXIDHARZEN*
• *AMINE-CATALYZED THIOL-CURING OF EPOXIDE RESINS*
• *DURCISSEMENT DE RÉSINES ÉPOXYDES AU MOYEN DE THIOLS AVEC CATALYSE PAR UNE AMINE*
- (71) Carl Zeiss Smart Optics GmbH, Turnstrasse 27, 73430 Aalen, DE
- (72) WEIPPERT, Hans-Joachim, 73431 Aalen, DE
- (74) Patentanwälte Geyer, Fehners & Partner mbB, Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE
-
- (51) **C08G 59/66** (11) **3 105 277 A1***
C03C 25/36 **C08J 5/24**
C08G 59/68 **C08L 63/08**
D06M 15/227 **D01F 11/14**
C08L 15/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 15706709.1 (22) 11.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2015/052817 11.02.2015
(87) WO 2015/121274 2015/33 20.08.2015
(30) 12.02.2014 FR 1451099
- (54) • *DIMENSIONIERUNGSZUSAMMENSETZUNG ZUR VERSTÄRKUNG VON FASERN UND ANWENDUNGEN DAVON*
• *SIZING COMPOSITION FOR REINFORCING FIBRES AND APPLICATIONS THEREOF*
• *COMPOSITION D'ENSIMAGE POUR FIBRES DE RENFORT ET SES APPLICATIONS*
- (71) Airbus Defence and Space SAS, 51-61 Route de Verneuil, 78130 Les Mureaux, FR
- Universität De Reims Champagne-Ardenne, 9, Boulevard de la Paix, 51097 Reims Cedex, FR
- Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
- (72) MARTIN, Arnaud, F-54860 Haucourt-Moulaine, FR
- DEFOORT, Brigitte, F-33160 Saint Médard en Jalles, FR
- COQUERET, Xavier, F-51100 Reims, FR
- (74) Brevaux, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR
-
- C08G 59/66** → (51) **C08G 59/50**
-
- C08G 59/68** → (51) **C08G 59/66**
-
- C08G 61/10** → (51) **C07C 15/20**
-
- (51) **C08G 63/199** (11) **3 105 278 A1***
C08L 67/02
- (25) En (26) En
(21) 15707203.4 (22) 10.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2015/015118 10.02.2015
(87) WO 2015/120425 2015/32 13.08.2015
(30) 10.02.2014 US 201461938071 P
10.02.2014 US 201461938066 P
06.02.2015 US 201514615941
06.02.2015 US 201514615836
- (54) • *MIT BESTIMMTEN ADDITIVEN KOMBINIERTE POLYMERE UND DARAUS HERGESTELLTE VORRICHTUNGEN*
• *POLYMERS COMBINED WITH CERTAIN ADDITIVES AND DEVICES MADE THEREFROM*
• *POLYMÈRES COMBINÉS À CERTAINS ADDITIFS ET DISPOSITIFS FABRIQUÉS À PARTIR DE CEUX-CI*
- (71) Eastman Chemical Company, 200 South Wilcox Drive, Kingsport, TN 37660, US
- (72) LIU, Yubiao, Johnson City, TN 37601, US
- (74) Ricker, Mathias, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaft mbB Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE
-
- (51) **C08G 63/199** (11) **3 105 279 A1***
C08L 67/02
- (25) En (26) En
(21) 15708624.0 (22) 10.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2015/015121 10.02.2015
(87) WO 2015/120426 2015/32 13.08.2015
(30) 10.02.2014 US 201461938071 P
10.02.2014 US 201461938066 P
06.02.2015 US 201514615836
06.02.2015 US 201514615941
- (54) • *MISCHUNGEN VON POLYESTERN MIT CYCLOBUTANDIOL MIT FLUORALKYL-ADDITIVEN UND DARAUS HERGESTELLTE VORRICHTUNGEN*
• *BLENDS OF POLYESTERS CONTAINING CYCLOBUTANEDIOL WITH FLUOR-ALKYL ADDITIVES AND DEVICES MADE THEREFROM*
• *MÉLANGES DE POLYESTERS CONTENANT DU CYCLOBUTANEDIOL AVEC DES ADDITIFS FLUOROALKYLE ET DISPOSITIFS FABRIQUÉS À PARTIR DE CEUX-CI*
- (71) Eastman Chemical Company, 200 South Wilcox Drive, Kingsport, TN 37660, US
- (72) LIU, Yubiao, Johnson City, TN 37601, US
- (74) Ricker, Mathias, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaft mbB Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE
- nerschaft mbB Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE
-
- C08G 63/199** → (51) **C08G 18/42**
-
- C08G 63/42** → (51) **C08G 18/42**
-
- C08G 63/553** → (51) **C08G 18/42**
-
- C08G 65/34** → (51) **B01J 21/18**
-
- (51) **C08G 69/32** (11) **3 105 280 A1***
C08G 73/06 **C08G 75/30**
C08J 5/20
- (25) En (26) En
(21) 15748519.4 (22) 13.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2015/015870 13.02.2015
(87) WO 2015/123552 2015/33 20.08.2015
(30) 14.02.2014 US 201461940102 P
26.06.2014 US 201462017750 P
20.08.2014 US 201462039561 P
20.08.2014 US 201462039588 P
- (54) • *SCHWEFELVERBUNDWERKSTOFFE UND POLYMERMATERIALIEN AUS ELEMENTAREN SCHWEFEL*
• *SULFUR COMPOSITES AND POLYMERIC MATERIALS FROM ELEMENTAL SULFUR*
• *MATÉRIAUX COMPOSITES ET POLYMÈRES DE SOUFRE À PARTIR DE SOUFRE ÉLÉMENTAIRE*
- (71) The Arizona Board of Regents for and on behalf of Arizona State University, Tech Transfer Arizona University Services Annex 4th Floor PO Box 210300A, Tucson, AZ 85721, US
- (72) PYUN, Dong-chul, Tucson, AZ 85721, US
- GLASS, Richard, S., Tucson, AZ 85721, US
- DENTON, M., Bonner, Tucson, AZ 85721, US
- (74) Zwicker, Jörk, ZSP Patentanwälte PartG mbB Radtkoferstrasse 2, 81373 München, DE
-
- C08G 73/06** → (51) **C08G 69/32**
-
- C08G 75/30** → (51) **C08G 69/32**
-
- (51) **C08G 77/02** (11) **3 105 281 A1***
A61K 33/00 **C01B 33/20**
- (25) En (26) En
(21) 15707169.7 (22) 13.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) GB 2015/050409 13.02.2015
(87) WO 2015/121666 2015/33 20.08.2015
(30) 14.02.2014 GB 201402672
- (54) • *MATERIALIEN UND VERFAHREN IM ZUSAMMENHANG MIT STABILISIERTEN POLYMERSILIKATZUSAMMENSETZUNGEN*
• *MATERIALS AND METHODS RELATING TO STABILISED POLYMERIC SILICATE COMPOSITIONS*
• *MATÉRIAUX ET PROCÉDÉS SE RAPPORTANT À DES COMPOSITIONS DE SILICATES POLYMÈRES STABILISÉS*
- (71) Medical Research Council, Polaris House North Star Avenue, Swindon SN2 1UH, GB
- (72) BASTOS, Carlos André Passos, Cambridge Cambridgeshire CB1 3RY, GB
- POWELL, Jonathan, Joseph, Cambridge Cambridgeshire CB4 3JD, GB
- FARIA, Nuno, Jorge, Rodrigues, Milton Ernest Bedfordshire MK44 1RX, GB

VIS, Bradley Michael, Cambridge Cambridgeshire CB1 3QQ., GB
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

C08G 77/06 → (51) **C08J 3/03**

C08G 77/32 → (51) **C08J 3/03**

C08G 83/00 → (51) **C07D 253/06**

(51) **C08J 3/03** (11) **3 105 282 A1***
C08G 77/06 **C08G 77/32**
C08L 83/04

(25) En (26) En
(21) 15748526.9 (22) 15.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2015/011543 15.01.2015
(87) WO 2015/122989 2015/33 20.08.2015
(30) 14.02.2014 US 201461939865 P
(54) • **EMULSIONEN VON VERZWEIGTEN ORGANOPOLYSILOXANEN**
• **EMULSIONS OF BRANCHED ORGANOPOLYSILOXANES**
• **EMULSIONS D'ORGANOPOLYSILOXANES RAMIFIÉS**
(71) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, Michigan 48686-0994, US
(72) CAUVIN, Severine, B-7000 Mons, BE
DEKLIPPEL, Lorry, B-7160B Pieton, BE
KENNEDY, Robert D., Midland, MI 48642, US

LIU, Yihan, Midland, MI 48642, US

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

C08J 3/18 → (51) **B29C 47/10**

C08J 3/22 → (51) **C08L 23/00**

(51) **C08J 5/18** (11) **3 105 283 A1***
B29D 7/01 **B32B 27/32**
B32B 3/20

(25) En (26) En
(21) 15703424.0 (22) 30.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2015/013656 30.01.2015
(87) WO 2015/123031 2015/33 20.08.2015
(30) 13.02.2014 US 201461939313 P
(54) • **MIKROKAPILLARE FILME**
• **MICROCAPILLARY FILMS**
• **FILMS MICROCAPILLAIRES**
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) McKENNA, Julie W., McKinney, TX 75070, US
BHATTACHARJEE, Debkumar, Blue Bell, Pennsylvania 19422, US
DOOLEY, Joseph, Midland, MI 48642, US
HUANG, Wenyi, Midland, Michigan 48640, US
PANGBURN, Todd O., Midland, Michigan 48642, US
PATEL, Rajen M., Lake Jackson, Texas 77566, US
(74) Boulit Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C08J 5/18 → (51) **C08F 2/34**

C08J 5/18 → (51) **C08F 210/16**

C08J 5/18 → (51) **C08L 23/00**

C08J 5/18 → (51) **E04B 1/62**

C08J 5/20 → (51) **C08G 69/32**

(51) **C08J 5/24** (11) **3 105 284 A1***
B32B 5/26

(25) En (26) En
(21) 15704932.1 (22) 09.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2015/014952 09.02.2015
(87) WO 2015/123125 2015/33 20.08.2015
(30) 13.02.2014 US 201414179940
(54) • **VERBUNDSTOFF MIT POLYAMIDPARTIKELMISCHUNGEN**
• **COMPOSITE MATERIAL WITH POLYAMIDE PARTICLE MIXTURES**
• **MATÉRIAU COMPOSITE COMPRENANT DES MÉLANGES DE PARTICULES DE POLYAMIDE**

(71) Hexcel Corporation, 11711 Dublin Boulevard, Dublin, CA 94568, US
(72) WANG, Yen-Seine, Dublin, CA 94568, US
BOYLE, Maureen, Dublin, CA 94568, US
(74) Eddowes, Simon, Hexcel Composites Limited Ickleton Road, Duxford, Cambridge CB22 4QB, GB

C08J 5/24 → (51) **C08G 59/66**

C08J 7/18 → (51) **H05H 1/48**

C08J 9/14 → (51) **C08G 18/76**

C08K 3/06 → (51) **C01B 33/193**

C08K 3/36 → (51) **B60C 1/00**

C08K 3/36 → (51) **C01B 33/12**

C08K 3/36 → (51) **C01B 33/193**

C08K 3/36 → (51) **C08L 95/00**

C08K 5/00 → (51) **C08G 18/76**

(51) **C08K 5/06** (11) **3 105 285 A1***
C08K 5/1515

(25) En (26) En
(21) 15748591.3 (22) 10.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2015/015115 10.02.2015
(87) WO 2015/123162 2015/33 20.08.2015
(30) 12.02.2014 US 201461939043 P
(54) • **TRISTYRYLPHENOLALKOXYLATSULFOSUCCINATE**
• **TRISTYRYLPHENOL ALKOXYLATE SULFOSUCCINATES**
• **SULFOSUCCINATES D'ALKOXYLATE DE TRISTYRYLPHÉNOL**

(71) Stepan Company, 22 West Frontage Road, Northfield, Illinois 60093, US
(72) LUEBKE, Gary, Chicago, Illinois 60660, US
RESCHAK, Keith, Palatine, Illinois 60074, US
LUKA, Renee, Park Ridge, Illinois 60068, US
KALTENBACH, Jarrod, Evanston, Illinois 60203, US

(74) Müller, Christian Stefan Gerd, ZSP Patentanwälte PartG mbB Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE

(51) **C08K 5/14** (11) **3 105 286 A1***
(25) En (26) En
(21) 15703279.8 (22) 09.02.2015

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

BA ME

(86) EP 2015/052568 09.02.2015
(87) WO 2015/121178 2015/33 20.08.2015
(30) 11.02.2014 EP 14154599
(54) • **VERFAHREN ZUM HÄRTEN VON (METH)ACRYLATHALTIGEM UP- ODER VE-HARZ**
• **PROCESS FOR CURING (METH)ACRYLATE-CONTAINING UP OR VE RESIN**
• **PROCÉDÉ DE DURCISSEMENT DE RÉSINE UP OU VE CONTENANT UN (METH)ACRYLATE**

(71) Akzo Nobel Chemicals International B.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL

(72) ZUIJDERDUIN, Albert Roland, NL-8501 MR Joure, NL
REIJNDERS, Johannes Martinus Gerardus Maria, NL-8162 ED Epe, NL
TER BRAKE, Maaïke Anne Gertrud, NL-7577 MD Oldenzaal, NL

TALMA, Auke Gerardus, NL-7437 PM Bathmen, NL

STEENSMA, Maria, 6824 NN Arnhem, NL

(74) Akzo Nobel IP Department, Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL

C08K 5/1515 → (51) **C08K 5/06**

C08K 5/3445 → (51) **C08G 59/50**

C08K 5/3462 → (51) **C08G 59/50**

C08K 5/37 → (51) **C08G 59/50**

(51) **C08K 7/14** (11) **3 105 287 A1***
C08L 23/14

(25) En (26) En
(21) 15702795.4 (22) 06.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2015/052476 06.02.2015
(87) WO 2015/121160 2015/33 20.08.2015
(30) 14.02.2014 EP 14155222
(54) • **POLYPROPYLENVERBUNDSTOFF**
• **POLYPROPYLENE COMPOSITE**
• **COMPOSITE EN POLYPROPYLÈNE**
(71) Borealis AG, Wagramerstrasse 17-19, 1220 Vienna, AT

(72) BORAGNO, Luca, A-4040 Linz, AT
TRANNINGER, Cornelia, A-4055 Pucking, AT
GAHLEITNER, Markus, A-4501 Neuhofen/Krems, AT

(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

C08L 5/00 → (51) **C08B 37/00**

C08L 5/02 → (51) **C08B 37/00**

C08L 5/02 → (51) **C12P 19/08**

C08L 15/00 → (51) **B60C 1/00**

C08L 15/00 → (51) **C08G 59/66**

- (51) **C08L 23/00** (11) **3 105 288 A1***
C08L 53/02 **C08J 3/22**
C08J 5/18
- (25) En (26) En
(21) 15705938.7 (22) 10.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2015/052692 10.02.2015
(87) WO 2015/121216 2015/33 20.08.2015
(30) 11.02.2014 EP 14154638
- (54) • *MISCHUNGEN AUS THERMOPLASTISCHEN ELASTOMEREN AUF BASIS VON STYROL (S-TPE) UND POLYOLEFINEN*
• *BLENDS OF THERMOPLASTIC ELASTOMERS BASED ON STYRENE (S-TPE) AND POLYOLEFINS*
• *MÉLANGES D'ÉLASTOMÈRES THERMOPLASTIQUES À BASE DE STYRÈNE (S-TPE) ET DE POLYOLÉFINES*
- (71) INEOS Styrolution Group GmbH, Erlenstrasse 2, 60325 Frankfurt, DE
(72) KNOLL, Konrad, 68199 Mannheim, DE
COLOMBO, Andrea, 69121 Heidelberg, DE
(74) Jacobi, Markus Alexander, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE
-
- C08L 23/14** → (51) **C08K 7/14**
-
- C08L 25/06** → (51) **C08L 51/04**
-
- C08L 25/14** → (51) **C08L 51/04**
-
- (51) **C08L 33/04** (11) **3 105 289 A1***
C08F 2/22
- (25) En (26) En
(21) 15749016.0 (22) 06.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2015/014720 06.02.2015
(87) WO 2015/123094 2015/33 20.08.2015
(30) 11.02.2014 US 201461938216 P
11.07.2014 US 201462023254 P
- (54) • *FÜLLVERBUNDSTOFF MIT EINEM POSITIV GELADENEN POLYMER*
• *FILLER COMPOUND COMPRISING A POSITIVELY CHARGED POLYMER*
• *COMPOSÉ DE REMPLISSAGE COMPRENANT UN POLYMÈRE CHARGÉ POSITIVEMENT*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) PALAIKIS, Liana V., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
ALI, Mahfuza B., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) De Clercq & Partners, Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE
-
- (51) **C08L 51/04** (11) **3 105 290 A1***
C08L 67/04 **C08L 25/14**
C08L 25/06
- (25) En (26) En
(21) 15703284.8 (22) 09.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2015/052603 09.02.2015
(87) WO 2015/118141 2015/32 13.08.2015
(30) 10.02.2014 EP 14154423
- (54) • *VERWENDUNG VON STYROLMETHYL-METHACRYLAT-COPOLYMEREN (SMMA) ALS VERTRÄGLICHKEITSVERMITTLER*
• *USE OF STYRENE METHYL METHACRYLATE COPOLYMERS (SMMA) AS COMPATIBILIZING AGENTS*
• *UTILISATION DE COPOLYMERES DE METHACRYLATE DE METHYLE ET DE STYRENE(SMMA) EN TANT QU'AGENTS DE COMPATIBILITE*
- (71) INEOS Styrolution Group GmbH, Erlenstrasse 2, 60325 Frankfurt, DE
(72) COCHRAN, Thomas W., Channahon, Illinois 60410, US
(74) Jacobi, Markus Alexander, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE
-
- C08L 53/02** → (51) **C08L 23/00**
-
- C08L 63/08** → (51) **C08G 59/66**
-
- C08L 67/02** → (51) **C08G 63/199**
-
- C08L 67/04** → (51) **C08L 51/04**
-
- C08L 75/04** → (51) **C08G 18/61**
-
- C08L 83/04** → (51) **C08G 18/61**
-
- C08L 83/04** → (51) **C08J 3/03**
-
- (51) **C08L 95/00** (11) **3 105 291 A1***
C08K 3/36
- (25) De (26) De
(21) 15710413.4 (22) 09.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) CH 2015/000012 09.02.2015
(87) WO 2015/120564 2015/33 20.08.2015
(30) 12.02.2014 EP 14405012
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GUMMIMODIFIZIERTEN BITUMENS*
• *METHOD FOR PRODUCING A RUBBER-MODIFIED BITUMEN*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE BITUME MODIFIÉ PAR DU CAOUTCHOUC*
- (71) Rubbertec Technologie Engineering AG, Baarerstrasse 79, 6300 Zug, CH
Rubbertec GmbH, Werkstrasse 5, 8940 Liezen, AT
(72) OBERMEIER, Alois, A-1210 Wien, AT
JUNG, Felix, CH-8630 Rüti (ZH), CH
(74) EGLI-EUROPEAN PATENT ATTORNEYS, Horneggstrasse 4 Postfach, 8034 Zürich, CH
-
- (51) **C08L 97/02** (11) **3 105 292 A1***
B32B 5/16 **C09D 101/02**
- (25) En (26) En
(21) 15749425.3 (22) 09.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2015/014990 09.02.2015
(87) WO 2015/123131 2015/33 20.08.2015
(30) 12.02.2014 US 201461939051 P
21.01.2015 US 201514601932
- (54) • *VERFLÜSSIGTE HOLZBESCHICHTUNG*
• *LIQUEFIED WOOD COATING*
• *REVÊTEMENT EN BOIS LIQUÉFIÉ*
- (71) Advanced Wood Paint LLC, 1274 Carlisle Court, Grayson, GA 30017, US
(72) BOEST, Christopher R., Grayson, GA 30017, US
- (74) Williams Powell, 11 Staple Inn, London WC1V 7QH, GB
-
- C09C 1/28** → (51) **C01B 33/12**
-
- C09C 1/28** → (51) **C01B 33/193**
-
- C09D 5/14** → (51) **C07F 9/40**
-
- (51) **C09D 9/00** (11) **3 105 293 A1***
(25) De (26) De
(21) 14814729.1 (22) 05.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) CH 2014/000171 05.12.2014
(87) WO 2015/120562 2015/33 20.08.2015
(30) 11.02.2014 PCT/CH2014/000019
- (54) • *MITTEL ZUM ENTSCHICHTEN VON OBERFLÄCHEN*
• *MEANS FOR REMOVING COATING LAYERS FROM SURFACES*
• *PRODUIT POUR DÉCAPER DES SURFACES*
- (71) Wetrok AG, Steinackerstrasse 62, 8302 Kloten, CH
(72) WILD, Remo, CH-8600 Dübendorf, CH
LAAGER, Mirko, 8422 Pfungen, CH
(74) Lusuardi, Werther, Dr. Lusuardi AG Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH
-
- (51) **C09D 11/02** (11) **3 105 294 A1***
D06P 1/62
- (25) En (26) En
(21) 14710622.3 (22) 07.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) GB 2014/050685 07.03.2014
(87) WO 2015/118285 2015/32 13.08.2015
(30) 10.02.2014 IN MM04772014
- (54) • *DRUCKTIINTE*
• *PRINTING INK*
• *ENCRE D'IMPRESSION*
- (71) Sericol Limited, Patricia Way Pysons Road Industrial Estate, Broadstairs, Kent CT10 2LE, GB
(72) TAKACS, Mark, Broadstairs Kent CT10 2LE, GB
KAMMILI, Narendra, Pune Maharashtra 412208, IN
(74) Busher, Samantha Jane, Elkington and Fife LLP 3-4 Holborn Circus, London, EC1N 2HA, GB
-
- C09D 11/01** → (51) **B29C 67/00**
-
- C09D 101/02** → (51) **C08L 97/02**
-
- C09D 105/00** → (51) **C08B 37/00**
-
- (51) **C09D 153/00** (11) **3 105 295 A1***
B82Y 30/00 **G03F 7/00**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 15707705.8 (22) 06.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) FR 2015/050285 06.02.2015
(87) WO 2015/121568 2015/33 20.08.2015
(30) 11.02.2014 FR 1451062
- (54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER OBERFLÄCHENENERGIE EINES SUBSTRATS*

- METHOD FOR CONTROLLING THE SURFACE ENERGY OF A SUBSTRATE
 - PROCEDE DE CONTROLE DE L'ENERGIE DE SURFACE D'UN SUBSTRAT
- (71) Arkema France, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
- (72) NAVARRO, Christophe, F-64100 Bayonne, FR
- NICOLET, Celia, 64230 Sauvagnon, FR
- CHEVALIER, Xavier, F-38100 Grenoble, FR

C09D 175/06 → (51) **C08G 18/42**

- (51) **C09J 7/02** (11) **3 105 296 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 15704765.5 (22) 09.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2015/052589 09.02.2015
- (87) WO 2015/118137 2015/32 13.08.2015
- (30) 10.02.2014 DE 102014202346

- (54) • **KLEBEBAND**
• **ADHESIVE TAPE**
• **RUBAN ADHÉSIF**
- (71) tesa SE, Hugo-Kirchberg-Strasse 1, 22848 Norderstedt, DE
- (72) LANGE, Frank, 22763 Hamburg, DE
- URBAN, Tanja, 22159 Hamburg, DE

- (51) **C09J 7/02** (11) **3 105 297 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 15704767.1 (22) 09.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2015/052595 09.02.2015
- (87) WO 2015/118138 2015/32 13.08.2015
- (30) 10.02.2014 DE 102014202341

- (54) • **KLEBEBAND**
• **ADHESIVE TAPE**
• **RUBAN ADHÉSIF**
- (71) tesa SE, Hugo-Kirchberg-Strasse 1, 22848 Norderstedt, DE
- (72) LANGE, Frank, 22763 Hamburg, DE
- KEREP, Patrick, 22767 Hamburg, DE
- MÜSSIG, Bernhard, 21218 Seevetal, DE
- URBAN, Tanja, 22159 Hamburg, DE

C09J 7/02 → (51) **B32B 27/08**

C09J 11/08 → (51) **C09J 161/00**

- (51) **C09J 161/00** (11) **3 105 298 A1***
- C09J 11/08**
- (25) En (26) En
- (21) 15746634.3 (22) 04.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CA 2015/050080 04.02.2015
- (87) WO 2015/117237 2015/32 13.08.2015
- (30) 10.02.2014 US 201461937802 P

- (54) • **NANOKRISTALLINE CELLULOSEABGELEITETE FORMALDEHYDBASIERTE KLEBSTOFF, VERWENDUNGEN DAVON UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON**
- **NANOCRYSTALLINE CELLULOSE DERIVED FORMALDEHYDE-BASED ADHESIVE, USES THEREOF AND PROCESS FOR PREPARING SAME**
- **ADHÉSIF À BASE DE FORMADÉHYDE DÉRIVÉ DE CELLULOSE NANOCRYSTAL-**

LINE, SES UTILISATIONS ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION

- (71) Celluforce Inc., Suite 1501 625 President-Kennedy Avenue, Montréal, Québec H3A 1K2, CA
- (72) FENG, Martin W., Vancouver, British Columbia V6G 2P5, CA
- WANG, Xiang-Ming, Québec, Québec G1W 0B3, CA
- ZHANG, Yaolin, Québec, Québec G1W 0A6, CA
- RAYMOND, Stéphan, Québec, Québec G3J 1V3, CA
- BERRY, Richard, Notre-Dame-de-L'île Perrot, Québec J7V 7P2, CA
- (74) Agasse, Stéphane, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU B.P. 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) **C09K 3/22** (11) **3 105 299 A1***

B08B 17/02

- (25) En (26) En
- (21) 15749029.3 (22) 10.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2015/015172 10.02.2015
- (87) WO 2015/123188 2015/33 20.08.2015
- (30) 15.02.2014 US 201414181631

- (54) • **VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG FÜR STAUBSCHUTZ**
- **METHOD AND COMPOSITION FOR DUST CONTROL**
- **PROCÉDÉ ET COMPOSITION DE RÉGULATION DES POUSSIÈRES**
- (71) Ecolab USA Inc., 370 N. Wabasha Street, St. Paul, Minnesota 55102, US
- (72) ZIM, Danilo, 13090-600 Sao Paulo, BR
- GOMES, Fabio Peixoto Macedo, 01536-000 Sao Paulo, BR
- (74) Godemeyer Blum Lenze Patentanwälte Partnerschaft mbB - werkpatent, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

(51) **C09K 5/06** (11) **3 105 300 A1***

H01L 23/373

- (25) En (26) En
- (21) 15749120.0 (22) 04.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2015/072202 04.02.2015
- (87) WO 2015/120773 2015/33 20.08.2015
- (30) 13.02.2014 US 201461939412 P

- (54) • **KOMPRIERBARE WÄRMESCHNITTSTELLENMATERIALIEN**
- **COMPRESSIBLE THERMAL INTERFACE MATERIALS**
- **MATÉRIAUX D'INTERFACE THERMIQUES COMPRESSIBLES**
- (71) Honeywell International Inc., 115 Tabor Road, Morris Plains, NJ 07950, US
- (72) ZENG, Liang, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
- LIU, Ya Qun, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
- CHANG, Jerry, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
- ZHANG, Bright, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
- DING, Zhe, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
- WANG, Wei Jun, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
- HUANG, Hong Min, Morristown, New Jersey 07962-2245, US

- (74) Hucker, Charlotte Jane, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **C09K 8/467** (11) **3 105 301 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 14794958.0 (22) 07.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2014/015376 07.02.2014
- (87) WO 2014/182353 2014/46 13.11.2014
- (88) 17.11.2016
- (30) 07.05.2013 US 201313889213

- (54) • **PUZZOLAN ZUR VERWENDUNG IN EINER ZEMENTZUSAMMENSETZUNG MIT GERINGER HYDRIERUNGSTEMPERATUR**
- **A POZZOLAN FOR USE IN A CEMENT COMPOSITION HAVING A LOW HEAT OF HYDRATION**
- **POUZZOLANE DESTINÉE À ÊTRE UTILISÉE DANS UNE COMPOSITION DE CIMENT À FAIBLE CHALEUR D'HYDRATION**

- (71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US
- (72) RAVI, Krishna, M., Houston, TX 77032, US
- PATIL, Rahul, C., Pune 411001, IN
- PATIL, Sandip, P., Pune 411001, IN
- JOSEPH, Trissa, Houston, TX 77032, US
- DUFFY, Marcus, Houston, TX 77032, US
- (74) King, Lawrence, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

C09K 11/02 → (51) **H01L 33/50**

C09K 19/04 → (51) **C09K 19/60**

C09K 19/18 → (51) **C09K 19/60**

C09K 19/20 → (51) **C09K 19/60**

C09K 19/52 → (51) **C09K 19/60**

(51) **C09K 19/60** (11) **3 105 302 A1***

G02F 1/167 **C09K 19/52**

C09K 19/18 **C09K 19/20**

C09K 19/04

- (25) En (26) En
- (21) 15700635.4 (22) 14.01.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2015/000048 14.01.2015
- (87) WO 2015/120950 2015/33 20.08.2015
- (30) 13.02.2014 EP 14000508

- (54) • **REAKTIVE POLYMERTEILCHEN AUF MESOGENBASIS**
- **REACTIVE MESOGEN BASED POLYMER PARTICLES**
- **PARTICULES POLYMÈRES À BASE D'UN MÉSOGENE RÉACTIF**

- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) BELTRAN GRACIA, Eduardo, Southampton SO15 5FD, GB
- PARRI, Owain Llyr, Ringwood BH24 3AN, GB

(51) **C10G 47/02** (11) **3 105 303 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 15705008.9 (22) 12.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2015/053009 12.02.2015

- (87) WO 2015/121370 2015/33 20.08.2015
(30) 12.02.2014 US 201461939050 P
(54) • VERFAHREN ZUM HYDROKRACKEN VON SCHWERÖL UND ÖLRÜCKSTAND MIT-TELS EINES ADDITIVS
• PROCESS FOR HYDROCRACKING HEAVY OIL AND OIL RESIDUE WITH AN ADDITIVE
• PROCÉDÉ POUR L'HYDROCRAQUAGE D'UNE HUILE LOURDE ET D'UN RÉSIDU D'HUILE AVEC UN ADDITIF
(71) BP Europa SE, Überseeallee 1, 20457 Hamburg, DE
(72) SCHLEIFFER, Andreas, 44789 Bochum, DE
YANG, Hong, Houston, Texas 77079, US
(74) Hamer, Christopher K., et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

- (51) **C10G 47/02** (11) **3 105 304 A1***
(25) En (26) En
(21) 15705009.7 (22) 12.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2015/053010 12.02.2015
(87) WO 2015/121371 2015/33 20.08.2015
(30) 12.02.2014 US 201461939100 P
(54) • VERFAHREN ZUM HYDROKRACKEN VON SCHWERÖL UND ÖLRÜCKSTAND MIT EINEM NICHTMETALLISIERTEN KOHLENSTOFFHALTIGEN ADDITIV
• PROCESS FOR HYDROCRACKING HEAVY OIL AND OIL RESIDUE WITH A NON-METALLISED CARBONACEOUS ADDITIVE
• PROCÉDÉ D'HYDROCRAQUAGE POUR PÉTROLE LOURD ET RÉSIDU PÉTROLIER À L'AIDE D'UN ADDITIF CARBONÉ NON MÉTALLISÉ
(71) BP Europa SE, Überseeallee 1, 20457 Hamburg, DE
(72) SCHLEIFFER, Andreas, 44789 Bochum, DE
YANG, Hong, Houston, Texas 77079, US
(74) Hamer, Christopher K., et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

C10G 47/02 → (51) **B01J 27/20**

C10G 50/00 → (51) **C07C 2/28**

- (51) **C10G 65/10** (11) **3 105 305 A1***
(25) En (26) En
(21) 15748819.8 (22) 03.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2015/014235 03.02.2015
(87) WO 2015/123052 2015/33 20.08.2015
(30) 12.02.2014 US 201414179083
(54) • VERARBEITUNG VON VAKUUMRÜCKSTÄNDEN UND VAKUUMGASÖL IN FLIESSBETTREAKTORSYSTEMEN
• PROCESSING VACUUM RESIDUUM AND VACUUM GAS OIL IN EBULLATED BED REACTOR SYSTEMS
• TRAITEMENT DE RÉSIDU SOUS VIDE ET DE GASOIL SOUS VIDE DANS DES SYSTÈMES DE RÉACTEUR À LIT EN ÉBULLITION
(71) Lummus Technology Inc., 1515 Broad Street, Bloomfield NJ 07003-3096, US
(72) ARORA, Arun, Bloomfield, NJ 07003-3096, US
GREENE, Marvin I., Clifton, NJ 07013, US
(74) Osha Liang, 2, rue de la Paix, 75002 Paris, FR

C10L 1/06 → (51) **C07C 2/28**

- (51) **C10L 9/08** (11) **3 105 306 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 15703615.3 (22) 11.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2015/052866 11.02.2015
(87) WO 2015/121299 2015/33 20.08.2015
(30) 11.02.2014 FR 1451052
(54) • VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG VON BIOMASSE IN MINDESTENS EINE BIO-KOHLÉ
• PROCESS FOR CONVERTING A BIOMASS INTO AT LEAST ONE BIOCHAR
• PROCÉDE DE TRANSFORMATION D'UNE BIOMASSE EN AU MOINS UN BIOCHARBON
(71) Biocarbon Industries Sarl, 11, avenue de la Porte neuve, 2227 Luxembourg, LU
(72) VIESLET, Jean-Paul, B-4000 Liège, BE
(74) Agasse, Stéphane, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU B.P. 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

- (51) **C10M 129/04** (11) **3 105 307 A1***
C10M 129/76 **C10M 137/10**
(25) En (26) En
(21) 15748898.2 (22) 03.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2015/014181 03.02.2015
(87) WO 2015/123050 2015/33 20.08.2015
(30) 14.02.2014 US 201414181538
(54) • HYDRAULISCHE FLÜSSIGKEITZUSAMMENSETZUNGEN FÜR TRAKTOR
• TRACTOR HYDRAULIC FLUID COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS DE FLUIDE HYDRAULIQUE POUR DES TRACTEURS
(71) Chevron Oronite Company LLC, 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, CA 94583, US
(72) SHRESTHA, Kedar Shankar, San Ramon, California 94583, US
YAMAMOTO, Shuhei, San Ramon, California 94583, US
(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

C10M 129/76 → (51) **C10M 129/04**

C10M 137/10 → (51) **C10M 129/04**

- (51) **C11B 1/10** (11) **3 105 308 A1***
C11B 3/00 **C11B 11/00**
(25) En (26) En
(21) 15704748.1 (22) 06.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2015/052462 06.02.2015
(87) WO 2015/121156 2015/33 20.08.2015
(30) 11.02.2014 EP 14154662
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MIT VITAMIN E ANGEREICHERTEN, INSBESONDERE MIT TOCOTRIENOL ANGEREICHERTEN ZUSAMMENSETZUNGEN AUS NATÜRLICHEN ÖLEN
• METHOD FOR PRODUCING VITAMINE E-ENRICHED, ESPECIALLY TOCOTRIENOL-

- ENRICHED, COMPOSITIONS FROM NATURAL OILS
• PROCÉDE DE PRODUCTION DE COMPOSITIONS ENRICHIES EN VITAMINE E, EN PARTICULIER EN TOCOTRIENOL, À PARTIR D'HUILES NATURELLES
(71) Membrane Extraction Technology Ltd., Unit 8 Wharfside Rosemont Road Wembley, London, Greater London HA0 4PE, GB
(72) BOAM, Andrew, Welwyn Garden City Hertfordshire AL7 1FQ, GB
BOUWHUIS, Yuri, Princeton, New Jersey 08540, US
KOLEVA, Velichka Yordanova, 45721 Haltern am See, DE
ROCHA, Maria Ines Fontes, P-4460-219 Sra da Hora, PT
SCHWARM, Michael, 63755 Alzenau, DE
(74) Wolf, Oliver, Evonik Industries AG CI-IPM-PAT Postcode 84/339 Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau, DE

C11B 3/00 → (51) **C11B 1/10**

C11B 9/00 → (51) **A23L 27/20**

C11B 11/00 → (51) **C11B 1/10**

C11D 3/00 → (51) **C08B 37/00**

C11D 3/04 → (51) **C11D 3/395**

C11D 3/20 → (51) **C11D 3/395**

C11D 3/22 → (51) **C11D 3/395**

- (51) **C11D 3/33** (11) **3 105 309 A1***
C11D 3/37 **C11D 3/39**
C11D 7/32 **C11D 11/02**
(25) En (26) En
(21) 15702810.1 (22) 06.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2015/052533 06.02.2015
(87) WO 2015/121170 2015/33 20.08.2015
(30) 13.02.2014 EP 14154957
20.10.2014 EP 14189501
(54) • PULVER UND GRANULAT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SOLCH EINES PULVERS UND GRANULATS UND VERWENDUNG DAVON
• POWDER AND GRANULE, PROCESS FOR MAKING SUCH POWDER AND GRANULE, AND USE THEREOF
• POUDRE ET GRANULÉ, PROCÉDE DE FABRICATION DE CETTE POUDRE ET DE CE GRANULÉ, ET LEUR UTILISATION
(71) BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, DE
(72) HARTMANN, Markus, 67434 Neustadt, DE
REINOSO GARCIA, Marta, 69221 Dossenheim, DE
MÜLLER, Michael Klemens, 67454 Haßloch, DE
BÖHN, Roland, 67133 Maxdorf, DE
BIEL, Markus Christian, 68159 Mannheim, DE
(74) BASF IP Association, BASF SE ZRX-C6, 67056 Ludwigshafen, DE

C11D 3/37 → (51) **C11D 3/33**

C11D 3/37 → (51) **C11D 3/395**

C11D 3/386 → (51) **C12N 9/14**

C11D 3/39 → (51) **C11D 3/33**

C11D 3/39 → (51) C11D 3/395	(21) 15703990.0 (22) 11.02.2015	C12N 5/00 → (51) C12N 15/00
(51) C11D 3/395 (11) 3 105 310 A2*	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	C12N 5/02 → (51) A61K 31/225
C11D 3/39 C11D 3/20	BA ME	C12N 5/02 → (51) C12N 5/0783
C11D 3/04 C11D 3/37	(86) EP 2015/052874 11.02.2015	(51) C12N 5/07 (11) 3 105 314 A1*
C11D 11/00 C11D 17/06	(87) WO 2015/121302 2015/33 20.08.2015	C12Q 1/70 G01N 33/53
C11D 17/00 C11D 3/22	(30) 12.02.2014 US 201461938929 P	(25) En (26) En
(25) En (26) En	(54) • <i>TEILBARE OBERFLÄCHEN ZUR ZELLKULTIVIERUNG</i>	(21) 15748458.5 (22) 10.02.2015
(21) 15703833.2 (22) 10.02.2015	• <i>DIVIDABLE SURFACES FOR CELL CULTURING</i>	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	• <i>SURFACES DIVISIBLES POUR CULTURE CELLULAIRE</i>	BA ME
BA ME	(71) Ekeroth, Kristian, Terapivägen 16C, 141 56 Huddinge, SE	(86) US 2015/015092 10.02.2015
(86) GB 2015/050364 10.02.2015	(72) Ekeroth, Kristian, 141 56 Huddinge, SE	(87) WO 2015/123154 2015/33 20.08.2015
(87) WO 2015/118357 2015/32 13.08.2015	(74) Aros Patent AB, Box 1544, 751 45 Uppsala, SE	(30) 11.02.2014 US 201461938590 P
(88) 03.12.2015		(54) • <i>KOMBI-HEPATITIS-ANTIGENTESTS UND KITS ZUM NACHWEIS VON AKTIVEN HEPATITISVIRUSINFEKTIONEN</i>
(30) 10.02.2014 GB 201402257		• <i>COMBO-HEPATITIS ANTIGEN ASSAYS AND KITS FOR DETECTION OF ACTIVE HEPATITIS VIRUS INFECTIONS</i>
(54) • <i>NEUARTIGES PERSÄUREHALTIGES PARTIKEL</i>		• <i>DOSAGES COMBINÉS DE L'ANTIGÈNE DE L'HÉPATITE ET KITS POUR LA DÉTECTION D'INFECTIONS ACTIVES DUES AU VIRUS DE L'HÉPATITE</i>
• <i>NOVEL PERACID-CONTAINING PARTICLE</i>		(71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
• <i>NOUVELLE PARTICULE CONTENANT UN PERACIDE</i>		(72) HU, Ke-Qin, Irvine, California 92697-7700, US
(71) Revolymmer (U.K.) Limited, 1 Newtech Square Zone 2, Deeside Industrial Park, Deeside, Flintshire CH5 2NT, GB	C12M 1/38 → (51) C12N 15/10	(74) PATERIS Patentanwälte PartmbB, Altheimer Eck 13, 80331 München, DE
(72) FINDLAY, Paul Hugh, Deeside Flintshire Clwyd CH5 2NT, GB	C12M 1/40 → (51) C12M 1/00	
PEARS, David Alan, Deeside Flintshire Clwyd CH5 2NT, GB	C12N 1/02 → (51) A01G 33/00	
DUNCALF, David John, Deeside Flintshire Clwyd CH5 2NT, GB	C12N 1/12 → (51) A01G 33/00	
HUGHES, Melanie Jane, Deeside Flintshire Clwyd CH5 2NT, GB	C12N 1/12 → (51) C12N 15/00	
SCULLION, Lisa Elizabeth, Deeside Flintshire Clwyd CH5 2NT, GB	C12N 1/13 → (51) A61K 39/12	
(74) Hinks, Nathan Joel, HGF Limited 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB	(51) C12N 1/15 (11) 3 105 313 A2*	
	(25) En (26) En	
	(21) 15774454.1 (22) 02.04.2015	
	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
	BA ME	
	MA	
	(86) US 2015/024181 02.04.2015	
	(87) WO 2015/153929 2015/40 08.10.2015	
	(88) 26.11.2015	
	(30) 02.04.2014 US 201461974311 P	
	(54) • <i>MOLEKULARSPÜLVENTILMODUL AUF BASIS VON SYNTHETISCHER BIOCHEMIE ZUR ERHALTUNG DES CO-FAKTOR-GLEICHGEWICHTS</i>	
	• <i>A SYNTHETIC BIOCHEMISTRY MOLECULAR PURGE VALVE MODULE THAT MAINTAIN CO-FACTOR BALANCE</i>	
	• <i>MODULE SOUPE DE PURGE MOLECULAIRE UTILISÉ EN BIOCHIMIE SYNTHÉTIQUE POUR ASSURER L'ÉQUILIBRE D'UN CO-FACTEUR</i>	
	(71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, US	
	(72) BOWIE, James, U., Culver City, CA 90232, US	
	OPGENORTH, Paul, H., Los Angeles, CA 90025, US	
	KORMAN, Tyler, P., Sierra Madre, CA 91024, US	
	(74) Stephens, Clare Jean, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB	
	C12N 1/16 → (51) C07H 15/256	
	C12N 1/20 → (51) C12P 19/08	
	C12N 1/21 → (51) C07K 19/00	
	C12N 5/00 → (51) A61K 35/12	
	C12N 5/00 → (51) A61K 45/00	
(51) C12M 1/00 (11) 3 105 311 A1*		(51) C12N 5/0735 (11) 3 105 315 A1*
C12M 1/40 C12N 5/10		C12N 5/071 A61K 35/407
(25) En (26) En		A61K 48/00 A61P 1/16
(21) 15705236.6 (22) 09.02.2015		(25) En (26) En
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		(21) 15748953.5 (22) 04.02.2015
BA ME		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2015/052617 09.02.2015		BA ME
(87) WO 2015/118146 2015/32 13.08.2015		(86) CN 2015/072232 04.02.2015
(30) 10.02.2014 EP 14154418		(87) WO 2015/120776 2015/33 20.08.2015
(54) • <i>SYSTEM, VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BIOMOLEKÜLEN</i>		(30) 12.02.2014 CN 201410048337
• <i>SYSTEM, APPARATUS AND METHOD FOR BIOMOLECULES PRODUCTION</i>		(54) • <i>KITS UND VERFAHREN ZUR NEUPROGRAMMIERUNG VON NICHTHEPATOZYTENZELLEN IN HEPATOZYTENZELLEN</i>
• <i>SYSTÈME, APPAREIL ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE BIOMOLÉCULES</i>		• <i>KITS AND METHODS FOR REPROGRAMMING NON-HEPATOCTE CELLS INTO HEPATOCTE CELLS</i>
(71) Univercells NV, Avenue Victor Jacobs 80, 1040 Etterbeek, BE		• <i>TROUSSES ET PROCÉDÉS POUR REPROGRAMMER DES CELLULES NON HÉPATOCTES EN CELLULES HÉPATOCTES</i>
(72) CASTILLO, José, B-1000 Brussels, BE		(71) Beihao Stem Cell and Regenerative Medicine Translation Research Institute, No.12, Yuyan Road, Luogang District, Guangzhou Guangdong 510000, CN
(74) Brantsandpatents bvba, Pauline Van Pottelsberghelaan 24, 9051 Ghent, BE		Peking University, No. 5. Yiheyuan Road Haidan District, Beijing 100871, CN
		Beijing Vitalstar Biotechnology Co., Ltd., No. 4 Yangshan Road Chaoyang District, Beijing 100107, CN
		(72) DENG, Hongkui, Beijing 100871, CN
		DU, Yuanyuan, Beijing 100871, CN
		SHI, Yan, Beijing 100871, CN
		JIA, Jun, Beijing 100871, CN
		WANG, Jinlin, Beijing 100871, CN
		XIANG, Chengang, Beijing 100871, CN
		SONG, Nan, Beijing 100871, CN
C12M 1/00 → (51) C12M 1/32		
(51) C12M 1/32 (11) 3 105 312 A1*		
C12M 1/00		
(25) En (26) En		

XU, Jun, Beijing 100871, CN
YIN, Ming, Beijing 100107, CN
(74) dompatent von Kreisler Selting Werner -
Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwäl-
ten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahn-
hofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **C12N 5/077** (11) **3 105 316 A1***
(25) De (26) De
(21) 15706193.8 (22) 16.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2015/053213 16.02.2015
(87) WO 2015/121470 2015/33 20.08.2015
(30) 14.02.2014 DE 102014101862
(54) • **IMMORTALISIERTE ZELLE**
• **IMMORTALIZED CELL**
• **CELLULE IMMORTALISÉE**
(71) Eberhard Karls Universität Tübingen Medizi-
nische Fakultät, Geschwister-Scholl-Platz,
72074 Tübingen, DE
(72) ALEXANDER-FRIEDRICH, Dorothea, 70565
Stuttgart, DE
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB,
Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **C12N 5/0783** (11) **3 105 317 A1***
A61K 35/14
(25) En (26) En
(21) 15706399.1 (22) 13.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2015/053162 13.02.2015
(87) WO 2015/121454 2015/33 20.08.2015
(30) 14.02.2014 DK 201470076
(54) • **MANIPULIERTE ZELLEN FÜR DIE IM-
MUNOTHERAPIE ZUR ABZIELUNG AUF
ANTIGEN IN IMMUNZELLEN WIE AUCH
ERREGERZELLEN**
• **CELLS FOR IMMUNOTHERAPY ENGI-
NEERED FOR TARGETING ANTIGEN
PRESENT BOTH ON IMMUNE CELLS AND
PATHOLOGICAL CELLS**
• **CELLULES DESTINÉES À L'IMMUNOTHÉ-
RAPIE MODIFIÉES POUR CIBLER UN
ANTIGÈNE PRÉSENT À LA FOIS SUR LES
CELLULES IMMUNITAIRES ET LES
CELLULES PATHOLOGIQUES**
(71) Collectis, 8, rue de la Croix Jarry, 75013
Paris, FR
(72) DUCHATEAU, Philippe, 91210 Draveil, FR
POIROT, Laurent, 75020 Paris, FR
(74) Zacco Denmark A/S, Arne Jacobsens Allé 15,
2300 Copenhagen S, DK

(51) **C12N 5/0783** (11) **3 105 318 A1***
C12N 5/02 **C07K 14/705**
C07K 14/725 **G01N 33/58**
B82B 1/00
(25) En (26) En
(21) 15746681.4 (22) 10.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2015/015080 10.02.2015
(87) WO 2015/120421 2015/32 13.08.2015
(30) 10.02.2014 US 201461938103 P
(54) • **ZELLENMODULATIONSNANOZUSAM-
MENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR
VERWENDUNG**
• **CELL MODULATION NANOCOMPO-
SITION, AND METHODS OF USE**

• **NANOCOMPOSITION DE MODULATION
CELLULAIRE, ET PROCÉDÉS D'UTILISA-
TION**
(71) Nvigen, Inc., 265 Sobrante Way Suite H,
Sunnyvale, California 94086, US
(72) FU, Aihua, Sunnyvale, California 94086, US
ZHOU, Hua, Sunnyvale, California 94086, US
(74) Chapman, Desmond Mark, Carpmaels &
Ransford LLP One Southampton Row,
London WC1B 5HA, GB

C12N 5/0783 → (51) **C12N 15/63**
(51) **C12N 5/0784** (11) **3 105 319 A1***
(25) En (26) En
(21) 15703778.9 (22) 10.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2015/052744 10.02.2015
(87) WO 2015/118167 2015/32 13.08.2015
(30) 10.02.2014 EP 14305172
(54) • **VERWENDUNG VON MCOLN-1-MODULA-
TOREN ZUR REGULIERUNG DER ZELL-
MIGRATION**
• **USE OF MCOLN-1 MODULATORS TO
REGULATE CELL MIGRATION**
• **UTILISATION DE MODULATEURS DE
MCOLN-1 POUR RÉGULER LA MIGRA-
TION CELLULAIRE**
(71) Institut Curie, 26, rue d'Ulm, 75248 Paris
Cedex 05, FR
INSERM (Institut National de la Santé et de
la Recherche Médicale), 101, rue de Tolbiac,
75013 Paris, FR
(72) LENNON-DUMENIL, Ana-Maria, 75013 Paris,
FR
VARGAS, Pablo, 75005 Paris, FR
BRETOU, Marine, 75014 Paris, FR
(74) Cabinet Becker et Associés, 25, rue Louis le
Grand, 75002 Paris, FR

C12N 5/079 → (51) **C12N 5/0793**
C12N 5/079 → (51) **G01N 33/50**
(51) **C12N 5/0793** (11) **3 105 320 A1***
C12N 5/079
(25) En (26) En
(21) 15705089.9 (22) 16.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) GB 2015/050441 16.02.2015
(87) WO 2015/121687 2015/33 20.08.2015
(30) 16.02.2014 GB 201402692
(54) • **KÜNSTLICHE NETZHAUT**
• **SYNTHETIC RETINA**
• **RÉTINE SYNTHÉTIQUE**
(71) University of Newcastle Upon Tyne, Kings
Gate, Newcastle Upon Tyne and Wear NE1
7RU, GB
(72) LAKO, Majlinda, Newcastle upon Tyne Tyne
and Wear NE1 3BZ, GB
MELLOUGH, Carla, Newcastle upon Tyne
Tyne and Wear NE1 3BZ, GB
(74) HGF Limited, Saviour House 9 St.
Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

C12N 5/10 → (51) **C07K 19/00**
C12N 5/10 → (51) **C12N 5/0735**
C12N 7/08 → (51) **A61K 39/012**
C12N 9/02 → (51) **C12N 15/63**

C12N 9/10 → (51) **A23L 33/17**
C12N 9/10 → (51) **C12N 15/63**
C12N 9/10 → (51) **C12P 19/08**
(51) **C12N 9/14** (11) **3 105 321 A1***
C11D 3/386
(25) En (26) En
(21) 15702762.4 (22) 04.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2015/052336 04.02.2015
(87) WO 2015/121133 2015/33 20.08.2015
(30) 11.02.2014 EP 14154631
(54) • **REINIGUNGSMITTELZUSAMMENSET-
ZUNG UND VERWENDUNG DER REI-
NIGUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNG**
• **DETERGENT COMPOSITION, METHOD
AND USE OF DETERGENT COMPOSITION**
• **COMPOSITION DE DÉTERGENT,
PROCÉDÉ ET UTILISATION DE CELLE-CI**
(71) Novozymes A/S, Krogshoejvej 36, 2880
Bagsvaerd, DK
(72) HEDE, Peter Dybdahl, DK-2880 Bagsvaerd,
DK
SKAGERLIND, Jan Peter, DK-2880
Bagsvaerd, DK

(51) **C12N 9/36** (11) **3 105 322 A1***
C12N 9/80 **C12N 15/62**
(25) En (26) En
(21) 15705587.2 (22) 13.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2015/053150 13.02.2015
(87) WO 2015/121443 2015/33 20.08.2015
(30) 14.02.2014 EP 14155288
(54) • **ANTIMIKROBIELLE WIRKSTOFFE**
• **ANTIMICROBIAL AGENTS**
• **AGENTS ANTIMICROBIENS**
(71) Lysando AG, Wangerbergstr. 91, 9497 Trie-
senberg, LI
(72) BRIERS, Yves, B-1910 Nederokkerzeel, BE
LAVIGNE, Rob, B-2180 Ekeren, BE
GRIESSL, Martin, 91301 Forchheim, DE
(74) Rückerl, Florian, Dehmel & Bettenhausen
Patentanwälte PartmbB Herzogsplatzstraße
11, 80331 München, DE

C12N 9/64 → (51) **A61K 39/00**
C12N 9/80 → (51) **C12N 9/36**
(51) **C12N 15/00** (11) **3 105 323 A1***
C12N 5/00 **C12N 1/12**
C12Q 1/02 **A61B 5/055**
A01N 63/00
(25) En (26) En
(21) 15749481.6 (22) 12.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2015/015601 12.02.2015
(87) WO 2015/123409 2015/33 20.08.2015
(30) 13.02.2014 US 201461939628 P
05.01.2015 US 201562099742 P
(54) • **SYSTEME ZUR HERSTELLUNG VON
WIRTSZELLEN MIT KÜNSTLICHEN EN-
DOSYMBIONTEN**
• **SYSTEMS FOR MAKING HOST CELLS
WITH ARTIFICIAL ENDOSYMBIONTS**

- *SYSTÈMES DE PRÉPARATION DE CELLULES HÔTES COMPRENANT DES ENDOSYMBIOTES ARTIFICIELS*
- (71) Bell Biosystems, Inc., 530 Lytton Avenue 2nd Floor, Palo Alto, CA 94301, US
(72) BELL III, Caleb, San Mateo, CA 94401, US
BAZAROV, Alexey, Fremont, CA 94536, US
RICE, Brad, Danville, CA 94506, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

C12N 15/00 → (51) **A61K 45/00****C12N 15/00** → (51) **C12N 15/11**

- (51) **C12N 15/09** (11) **3 105 324 A1***
(25) En (26) En
(21) 15709555.5 (22) 10.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2015/050990 10.02.2015
(87) WO 2015/118513 2015/32 13.08.2015
(30) 10.02.2014 GB 201402249
(54) • *NGS-SYSTEMSTEUERUNG UND VERFAHREN DAMIT*
• *NGS SYSTEMS CONTROL AND METHODS INVOLVING THE SAME*
• *TÉMOINS DE SYSTÈMES DE SÉQUENÇAGE DE NOUVELLE GÉNÉRATION NGS ET PROCÉDÉS LES IMPLIQUANT*
- (71) Vela Operations Pte.Ltd., No. 02-04/05/06 The Kendall 50 Science Park Road Singapore Science Park II, 117406 Singapore, SG
(72) WU, Mengchu, Singapore 120604, SG
(74) Behrens, Lüder, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 Munich, DE

C12N 15/09 → (51) **C07H 15/256**

- (51) **C12N 15/10** (11) **3 105 325 A1***
C12Q 1/68 **G06F 19/10**
(25) En (26) En
(21) 14882441.0 (22) 23.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/072293 23.12.2014
(87) WO 2015/122967 2015/33 20.08.2015
(30) 13.02.2014 US 201461939658 P
22.08.2014 US 201462040804 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ABREICHERUNG EINES ZIELMOLEKÜLS AUS EINER ANFÄNGLICHEN SAMMLUNG VON NUKLEINSÄUREN SOWIE ZUSAMMENSETZUNGEN UND KITS ZUR DURCHFÜHRUNG DAVON*
• *METHODS OF DEPLETING A TARGET MOLECULE FROM AN INITIAL COLLECTION OF NUCLEIC ACIDS, AND COMPOSITIONS AND KITS FOR PRACTICING THE SAME*
• *PROCÉDÉS D'APPAUVRISSMENT D'UN ENSEMBLE INITIAL D'ACIDES NUCLÉIQUES EN UNE MOLÉCULE CIBLE, ET COMPOSITIONS ET KITS POUR LA MISE EN UVRE DE CEUX-CI*
- (71) Takara Bio USA, Inc., 1290 Terra Bella Avenue, Mountain View, CA 94043, US
(72) FARMER, Andrew Alan, Los Altos, California 94022, US
BETTS, Craig, Mountain View, California 94043, US
(74) Crease, Devanand John, et al, Keltie LLP No.1 London Bridge, London SE1 9BA, GB

- (51) **C12N 15/10** (11) **3 105 326 A1***
B01L 3/00 **C12M 1/38**
C12Q 1/68 **C40B 50/14**
G06F 19/10

- (25) En (26) En
(21) 15746135.1 (22) 09.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2015/015047 09.02.2015
(87) WO 2015/120398 2015/32 13.08.2015
(30) 10.02.2014 US 201461937879 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER CLC-VERMITTELTEN NUKLEINSÄURENBIBLIOTHEK UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON*
• *COMPOSITE LIQUID CELL (CLC) MEDIATED NUCLEIC ACID LIBRARY PREPARATION DEVICE, AND METHODS FOR USING THE SAME*
• *DISPOSITIF DE PRÉPARATION DE BANQUE D'ACIDES NUCLÉIQUES MÉDIÉE PAR DES CELLULES À LIQUIDES COMPOSITES (CLC), ET SES PROCÉDÉS D'UTILISATION*

- (71) Gencell Biosystems Limited, Ballycummin Avenue Raheen Business Park, Raheen, Limerick, IE
(72) CHAWKE, Brian, Askeaton County Limerick, IE
SIRR, Noel, Ballymoe County Galway, IE
CURRAN, Kieran, Ballyclough County Limerick, IE
(74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma Bavariaring 17, 80336 München, DE

C12N 15/10 → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **C12N 15/11** (11) **3 105 327 A2***
C07H 21/04

- (25) En (26) En
(21) 15748702.6 (22) 12.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2015/015681 12.02.2015
(87) WO 2015/123449 2015/33 20.08.2015
(88) 12.11.2015
(30) 12.02.2014 US 201461938776 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON MIKRORNA-INHIBITOREN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS OF USING MICRORNA INHIBITORS*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS D'UTILISATION D'INHIBITEURS DE MICRO-ARN*
- (71) Thomas Jefferson University, Innovation Pillar 901 Walnut Street, 11th Floor, Philadelphia, PA 19107, US
(72) WICKSTROM, Eric, Philadelphia, Pennsylvania 19130-2540, US
JIN, Yuan-Yuan, Haddonfield, New Jersey 08033, US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

- (51) **C12N 15/11** (11) **3 105 328 A1***
C12N 15/00 **C12N 15/86**
A01N 63/00 **C40B 20/04**
C40B 30/04 **C40B 40/08**

- (25) En (26) En
(21) 15749644.9 (22) 11.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2015/015476 11.02.2015
(87) WO 2015/123339 2015/33 20.08.2015
(30) 11.02.2014 US 201461938608 P
(54) • *CRISPR-AKTIVIERTES MULTIPLEXED-GENOM-ENGINEERING*
• *CRISPR ENABLED MULTIPLEXED GENOME ENGINEERING*
• *INGÉNIERIE GÉNOMIQUE MULTIPLEXE VALIDÉE AYANT RECOURS AU SYSTÈME CRISPR*

- (71) The Regents of the University of Colorado, a body corporate, 1800 Grant Street, 8th Floor, Denver, CO 80203, US
(72) GILL, Ryan, T., Denver, CO 80227, US
GARST, Andrew, Boulder, CO 80301, US
(74) Boulit Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **C12N 15/113** (11) **3 105 329 A1***
A61K 31/713

- (25) En (26) En
(21) 15704520.4 (22) 11.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2015/052904 11.02.2015
(87) WO 2015/121323 2015/33 20.08.2015
(30) 11.02.2014 US 201461938480 P
(54) • *BEHANDLUNG VON HERZERKRANKUNGEN MIT MODULATOREN DES HIPPO-WEGS*
• *TREATMENT OF CARDIAC DISEASES WITH MODULATORS OF THE HIPPO PATHWAY*
• *TRAITEMENT DE MALADIES CARDIAQUES AVEC DES MODULATEURS DE LA VOIE HIPPO*

- (71) Institut Pasteur, 25-28, rue du Docteur Roux, 75015 Paris, FR
Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
Université Pierre et Marie Curie (Paris 6), 4, Place Jussieu, 75005 Paris, FR
(72) MEILHAC, Sigolène, 94170 Le Kremlin-Bicêtre, FR
RAGNI, Chiara, 37058 Sanguinetto (VR), IT
LE GARREC, Jean-François, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
DIGUET, Nicolas, 75014 Paris, FR
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

- (51) **C12N 15/113** (11) **3 105 330 A1***
A61K 31/712 **C12Q 1/68**
C07H 21/04 **A61P 17/00**
A61P 17/06

- (25) En (26) En
(21) 15704532.9 (22) 13.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2015/053043 13.02.2015
(87) WO 2015/121395 2015/33 20.08.2015
(30) 14.02.2014 EP 14155184
(54) • *MIR-21-3P-INHIBITOREN BEI HAUT-ERKRANKUNGEN*
• *Mir-21-3p INHIBITORS IN SKIN DISORDERS*
• *INHIBITEURS DE MIR-21-3P DANS DES TROUBLES CUTANÉS*
- (71) Université de Lausanne, Rue de Bugnon 21, 1011 Lausanne, CH
(72) DEGUEURCE, Gwendoline, CH-1007 Lausanne, CH
D'ERRICO, Ilenia, CH-1004 Lausanne, CH
MICHALIK, Liliane, CH-1030 Bussigny, CH

WAHLI, Walter, CH-1112 Echichens, CH
MONTAGNER, Alexandra, F-31500 Toulouse, FR
(74) reuteler & cie SA, Chemin de la Vuarpillière 29, 1260 Nyon, CH

(51) **C12N 15/113** (11) **3 105 331 A1***
A61K 31/713

(25) En (26) En
(21) 15705888.4 (22) 11.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2015/015367 11.02.2015
(87) WO 2015/123264 2015/33 20.08.2015
(30) 11.02.2014 US 201461938567 P
(54) • **KETOHEXOKINASE (KHK)-IRNA-ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON**
• **KETOHEXOKINASE (KHK) IRNA COMPOSITIONS AND METHODS OF USE THEREOF**
• **COMPOSITIONS D'ARNI DE CÉTOHEXOKINASE (KHK) ET PROCÉDÉS POUR LES UTILISER**

(71) Alnylam Pharmaceuticals, Inc., 300 Third Street, 3rd Floor, Cambridge, MA 02142, US
(72) FITZGERALD, Kevin, Cambridge, MA 02142, US

BETTENCOURT, Brian, Cambridge, MA 02142, US
HINKLE, Gregory, Cambridge, MA 02142, US
WILLOUGHBY, Jennifer, Cambridge, MA 02142, US

(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) **C12N 15/113** (11) **3 105 332 A2***
C12N 15/63 **A61K 31/713**
A61K 48/00

(25) En (26) En
(21) 15749581.3 (22) 13.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2015/015886 13.02.2015
(87) WO 2015/123561 2015/33 20.08.2015
(88) 12.11.2015
(30) 14.02.2014 US 201461940130 P
05.06.2014 US 201462008148 P
(54) • **VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR HEMMUNG VON FRÜHGEBORENEN-RETINOPATHIE**
• **METHODS AND COMPOSITIONS FOR INHIBITING RETINOPATHY OF PREMATURITY**
• **MÉTHODES ET COMPOSITIONS POUR L'INHIBITION DE LA RÉTINOPATHIE ASSOCIÉE À LA PRÉMATURITÉ**

(71) University of Utah Research Foundation, 615 Arapsee Drive, Suite 310, Salt Lake City, UT 84108, US

(72) HARTNETT, Mary, Elizabeth, Salt Lake City, UT 84132, US

(74) CH Kilger Anwaltspartnerschaft mbB, Fasanenstrasse 29, 10719 Berlin, DE

C12N 15/62 → (51) **C07K 19/00**

C12N 15/62 → (51) **C12N 9/36**

(51) **C12N 15/63** (11) **3 105 333 A1***
C07K 14/54 **C07K 14/705**
C07K 19/00 **C12N 5/0783**
C12N 9/02 **C12N 9/10**

(25) En (26) En
(21) 15746077.5 (22) 09.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2015/014975 09.02.2015
(87) WO 2015/120363 2015/32 13.08.2015
(30) 10.02.2014 US 201461938057 P
(54) • **EXPRESSION VON CHIMÄREN POLYPEPTID MIT VARIABLEN LYMPHOZYTENREZEPTOREN AUF IMMUNZELLEN UND VERWENDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON KREBS**
• **EXPRESSION OF CHIMERIC POLYPEPTIDE WITH VARIABLE LYMPHOCYTE RECEPTORS ON IMMUNE CELLS AND USES FOR TREATING CANCER**
• **EXPRESSION D'UN POLYPEPTIDE CHIMÈRE COMPORTANT DES RECEPTEURS DE LYMPHOCYTES VARIABLES SUR DES CELLULES IMMUNITAIRES, ET UTILISATIONS CORRESPONDANTES DANS LE TRAITEMENT DU CANCER**

(71) Emory University, 1599 Clifton Rd. NE 4th Floor, Atlanta, GA 30322, US
Children's Healthcare Of Atlanta, Inc., 1600 Tullie Circle NE, Atlanta, GA 30329, US

(72) SPENCER, H. Trent, Marietta, GA 30062, US
DOERING, Christopher B, Atlanta, GA 30345, US

HERRIN, Brantley R., Decatur, GA 30033, US
COOPER, Max Dale, Atlanta, GA 30307, US
(74) Lee, Nicholas John, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C12N 15/63 → (51) **C07K 19/00**

C12N 15/63 → (51) **C12N 15/113**

C12N 15/79 → (51) **A61K 39/12**

C12N 15/82 → (51) **A01H 5/10**

(51) **C12N 15/85** (11) **3 105 334 A1***
A61K 48/00

(25) En (26) En
(21) 15709745.2 (22) 10.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2015/050988 10.02.2015
(87) WO 2015/121793 2015/33 20.08.2015
(30) 11.02.2014 EP 14154618
(54) • **MÜLLERZELLENSPEZIFISCHER PROMOTER**
• **MÜLLER CELL-SPECIFIC PROMOTER**
• **PROMOTEUR SPÉCIFIQUE DES CELLULES DE MÜLLER**

(71) Friedrich Miescher Institute for Biomedical Research, Maulbeerstrasse 66, 4058 Basel, CH

(72) ROSKA, Botond, CH-4104 Oberwil, CH
JUETTNER, Josephine, CH-4054 Basel, CH

(74) Favre, Nicolas, et al, Friedrich Miescher Institute for Biomedical Research Maulbeerstrasse 66, 4058 Basel, CH

(51) **C12N 15/85** (11) **3 105 335 A1***
C07K 14/705 **C07K 19/00**

(25) En (26) En
(21) 15749056.6 (22) 16.02.2015

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

BA ME

(86) US 2015/016057 16.02.2015
(87) WO 2015/123642 2015/33 20.08.2015
(30) 14.02.2014 US 201461940339 P
(54) • **CHIMÄRE ANTIGENREZEPTOREN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG**
• **CHIMERIC ANTIGEN RECEPTORS AND METHODS OF MAKING**
• **RÉCEPTEURS ANTIGÉNIQUES CHIMÉRIQUES ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION**

(71) Board of Regents, The University of Texas System, 201 West 7th Street, Austin, TX 78701, US

(72) COOPER, Laurence, J.N., Houston, TX 77007, US
KORNGOLD, Ana, Beatriz, Houston, TX 77006, US

RABINOVICH, Brian, A., Houston, TX 77025, US

SINGH, Harjeet, Houston, TX 77042, US
OLIVARES, Simon, Houston, TX 77025, US

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

C12N 15/85 → (51) **A61K 48/00**

C12N 15/85 → (51) **C07K 19/00**

C12N 15/86 → (51) **C12N 15/11**

C12N 15/87 → (51) **A61K 39/12**

C12N 15/87 → (51) **C07K 19/00**

(51) **C12P 7/06** (11) **3 105 336 A1***
C12P 7/10

(25) En (26) En
(21) 15704548.5 (22) 13.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2015/053158 13.02.2015
(87) WO 2015/121450 2015/33 20.08.2015
(30) 14.02.2014 EP 14305204
(54) • **BIOMASSETRANSFORMATION**
• **BIOMASS TRANSFORMATION**
• **TRANSFORMATION DE BIOMASSE**

(71) DEINOVE, 1682 Rue de la Valsière Cap Sigma-Zac Euromedecine II, 34790 Grabels, FR

(72) COZE, Fabien, F-34000 Montpellier, FR
WARD, Nagib, Wake Forest, NC 27587, US
DREUX-ZIGHA, Assia, F-34080 Montpellier, FR

LAZZARELLI, Clarine, F-34990 Juvignac, FR
LEONETTI, Jean-Paul, F-34170 Castelnaud le Lez, FR

(74) Cabinet Becker et Associés, 25, rue Louis le Grand, 75002 Paris, FR

(51) **C12P 7/10** (11) **3 105 337 A1***
(25) En (26) En

(21) 15706366.0 (22) 11.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) DK 2015/050030 11.02.2015
(87) WO 2015/120859 2015/33 20.08.2015
(30) 11.02.2014 US 201461938412 P

(54) • **VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG ZUCKERROHR UND ZUCKERHIRSE MIT INTEGRIERTER KONVERTIERUNG VON**

- PRIMÄREN UND LIGNOCELLULOSESCHEN ZUCKERN*
- METHODS OF PROCESSING SUGAR CANE AND SWEET SORGHUM WITH INTEGRATED CONVERSION OF PRIMARY AND LIGNOCELLULOSIC SUGARS*
 - PROCÉDÉS DE TRAITEMENT DE CANNE À SUCRE ET DE SORGHO DOUX COMPORTANT UNE CONVERSION INTÉGRÉE DES SUCRES PRIMAIRES ET LIGNOCELLULOSES*
- (71) Inbicon A/S, Kraftværksvej 53, 7000 Fredericia, DK
Odebrecht Agroindustrial SA, Rua Lemos Monteiro 120 13 andar, 05501-050 Sao Paulo - SP, BR
- (72) JEPPESEN, Martin Dan, DK-5200 Odense V, DK
CALMONOVICI, Carlos Eduardo, 13090-723 Campinas - SP, BR
FALEIROS, Edmar Lopes, 13.083-010 Campinas - SP, BR
- (74) Plougmann Vingtoft a/s, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

C12P 7/10 → (51) **C12P 7/06**

- (51) **C12P 13/04** (11) **3 105 338 A1***
C12P 13/10 **C12P 13/14**
C12P 13/24

- (25) En (26) En
(21) 15708898.0 (22) 12.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2015/054508 12.02.2015
(87) WO 2015/122544 2015/33 20.08.2015
(30) 14.02.2014 RU 2014105547
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER L-AMINOSÄURE UNTER VERWENDUNG EINES BAKTERIUMS DER FAMILIE ENTEROBACTERIACEAE MIT ÜBEREXPRESSION DES YAJL-GENS*
• *A METHOD FOR PRODUCING AN L-AMINO ACID USING A BACTERIUM OF THE FAMILY ENTEROBACTERIACEAE HAVING OVEREXPRESSED THE YAJL GENE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN ACIDE L-AMINÉ AU MOYEN D'UNE BACTÉRIE DE LA FAMILLE DES ENTEROBACTERIACEAE DANS LAQUELLE LE GÈNE YAJL EST SUREXPRIMÉ*

- (71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
(72) SAMSONOV, Valery Vasilievich, Podolsk Moscow region 142103, RU
EREMINA, Natalia Sergeevna, Moscow 129336, RU
STOYNOVA, Natalia Viktorovna, Moscow 123098, RU
DOROSHENKO, Vera Georgievna, Moscow 117628, RU
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C12P 13/10 → (51) **C12P 13/04****C12P 13/14** → (51) **C12P 13/04****C12P 13/24** → (51) **C12P 13/04****C12P 19/04** → (51) **C08B 37/00**

- (51) **C12P 19/08** (11) **3 105 339 A1***
C12N 1/20 **C12N 9/10**
C08L 5/02 **A23C 19/032**
- (25) En (26) En
(21) 14719607.5 (22) 10.02.2014

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

BA ME

- (86) EP 2014/000360 10.02.2014
(87) WO 2015/117624 2015/32 13.08.2015
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DEXTRAN*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF DEXTRAN*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE DEXTRANE*
- (71) Bio-E.R.G. S.r.l., Via della Barchetta 1, 60035 Jesi (AN), IT
(72) CINTI, Giulia, I-60121 Ancona, IT
(74) Trillat, Anne-Cecile, et al, De Simone & Partners S.p.A. Via Vincenzo Bellini, 20, 00198 Roma, IT

C12P 19/18 → (51) **A23L 33/17****C12P 21/02** → (51) **C07K 19/00****C12P 21/08** → (51) **A61K 38/00****C12P 21/08** → (51) **A61K 39/00****C12P 21/08** → (51) **A61K 39/395**

- (51) **C12Q 1/00** (11) **3 105 340 A1***
C12Q 1/68

- (25) En (26) En
(21) 15748477.5 (22) 11.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2015/015441 11.02.2015
(87) WO 2015/123314 2015/33 20.08.2015
(30) 15.02.2014 US 201461940375 P
24.10.2014 US 201462068455 P
(54) • *PARTITIONIERUNG VON DNA-SEQUENZIERUNGSBIBLIOTHEKEN IN HOST- UND MIKROBIELLEN KOMPONENTEN*
• *PARTITIONING OF DNA SEQUENCING LIBRARIES INTO HOST AND MICROBIAL COMPONENTS*
• *PARTITIONNEMENT DE BIBLIOTHÈQUES DE SÉQUENÇAGE D'ADN EN COMPOSANTS HÔTES ET MICROBIENS*

- (71) The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University, 3000 El Camino Real Building 5, 3rd Floor, Palo Alto, CA 94306, US

- (72) BUSTAMANTE, Carlos D., Emerald Hills, California 94062, US
CARPENTER, Meredith L., San Mateo, California 94401, US

- (74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

C12Q 1/00 → (51) **C07K 7/08**

- (51) **C12Q 1/02** (11) **3 105 341 A1***
G01N 33/566 **G01N 33/74**

- (25) En (26) En
(21) 15704321.7 (22) 16.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2015/053208 16.02.2015
(87) WO 2015/121468 2015/33 20.08.2015
(30) 15.02.2014 EP 14155302
(54) • *SCREENING-ASSAY AUF GIBBERELLINHEMMER ODER -ANALOGA*

- SCREENING ASSAY FOR GIBBERELLIN INHIBITORS OR ANALOGS*
- ESSAI DE CRIBLAGE POUR INHIBITEURS OU ANALOGUES DE GIBBERELLINES*

- (71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften, Hofgartenstrasse 8, 80539 Munich, DE
(72) RUBIO SOMOZA, Ignacio, E-15707 Santiago de Compostela, ES
SAUER, Michael, 72770 Reutlingen, DE
WEIGEL, Detlef, 72076 Tübingen, DE
(74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

C12Q 1/02 → (51) **C12N 15/00****C12Q 1/26** → (51) **G01N 33/50**

- (51) **C12Q 1/68** (11) **3 105 342 A1***
(25) En (26) En
(21) 15701566.0 (22) 09.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) GB 2015/000004 09.01.2015
(87) WO 2015/121605 2015/33 20.08.2015
(30) 11.02.2014 GB 201402293
(54) • *VORRICHTUNG, KITS UND VERFAHREN ZUR VORHERSAGE DES BEGINNS EINER SEPSIS*
• *APPARATUS, KITS AND METHODS FOR THE PREDICTION OF ONSET OF SEPSIS*
• *APPAREIL, KITS ET MÉTHODES DE PRÉDICTION DE L'APPARITION DE LA SEPSIS*

- (71) The Secretary of State for Defence, DSTL Porton Down, Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ, GB

- (72) SPENCER, Phillippa Maria, Salisbury Wiltshire SP4 0JQ, GB
LUKASZEWSKI, Roman Antoni, Salisbury Wiltshire SP4 0JQ, GB
CRADDOCK, Laura, Salisbury Wiltshire SP4 0JQ, GB
JONES, Helen Eleri, Salisbury Wiltshire SP4 0JQ, GB

- (74) Farnsworth, Alastair Graham, et al, DIPR Formalities Section Poplar 2nr. 2214 MOD Abbey Wood (South), Bristol BS34 8JH, GB

C12Q 1/68 (11) **3 105 343 A1***

- (25) En (26) En
(21) 15703982.7 (22) 10.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2015/052803 10.02.2015
(87) WO 2015/118183 2015/32 13.08.2015
(30) 10.02.2014 EP 14154518
(54) • *EINGEHÜLLTE RNA*
• *INCOATED RNA*
• *ARN ENVELOPPÉ*

- (71) AmpTec GmbH, Königstrasse 4a, 22767 Hamburg, DE

- (72) KRUPP, Guido, 24622 Gnutz, DE
SCHEINERT, Peter, 24226 Heikendorf, DE
JESKE, Holger, 70569 Stuttgart, DE
WEGE, Christina, 71083 Herrenberg, DE

- (74) Uexküll & Stolberg, Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwälten mbB Beselerstraße 4, 22607 Hamburg, DE

C12Q 1/68 (11) **3 105 344 A1***

- (25) En (26) En
(21) 15704301.9 (22) 10.02.2015

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

BA ME

(86) EP 2015/052869 11.02.2015

(87) WO 2015/121300 2015/33 20.08.2015

(30) 10.02.2014 EP 14154908

10.03.2014 EP 14158622

- (54) • *VERFAHREN ZUR VORHERSAGE DER REAKTION UND DES ÜBERLEBENS IM ZUSAMMENHANG MIT EINER CHEMOTHERAPIE BEI PATIENTEN MIT BRUST-KREBS*
- *METHOD FOR PREDICTING THE RESPONSE AND SURVIVAL FROM CHEMOTHERAPY IN PATIENTS WITH BREAST CANCER*
- *PROCÉDÉ DE PRÉDICTION DE LA RÉPONSE ET DE LA SURVIE APRÈS CHIMIOTHÉRAPIE CHEZ DES PATIENTS PRÉSENTANT UN CANCER DU SEIN*

(71) Myriad Genetics, Inc., 320 Wakara Way, Salt Lake City, UT 84108, US

(72) BRASE, Jan Christoph, 50829 Cologne, DE
SCHMIDT, Marcus, 50829 Cologne, DE
KRONENWETT, Ralf, 50829 Cologne, DE
FISCH, Karin, 50829 Cologne, DE
WEBER, Karsten, 50829 Cologne, DE

(74) dompatent von Kreisler Seltling Werner - Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **3 105 345 A1***

(25) En (26) En

(21) 15705264.8 (22) 11.02.2015

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

BA ME

(86) EP 2015/052898 11.02.2015

(87) WO 2015/121317 2015/33 20.08.2015

(30) 12.02.2014 SE 1450151

- (54) • *PROGNOSE EINES ERHÖHTEN RISIKOS FÜR MORBUS ALZHEIMER*
- *PREDICTING INCREASED RISK FOR ALZHEIMER'S DISEASE*
- *PRÉDICTION DE RISQUE ACCRU POUR LA MALADIE D'ALZHEIMER*

(71) Cray Innovation AB, Sunnerstavägen 52, 756 51 Uppsala, SE

(72) FORSBERG, Lars, SE-756 51 Uppsala, SE
DUMANSKI, Jan, SE-756 53 Uppsala, SE

(74) Dzieglewska, Hanna Eva, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **3 105 346 A1***

(25) De (26) De

(21) 15705277.0 (22) 13.02.2015

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

BA ME

(86) EP 2015/053095 13.02.2015

(87) WO 2015/121417 2015/33 20.08.2015

(30) 14.02.2014 DE 102014101905

- (54) • *PRÄDIKTIVE MRNA BIOMARKER ZUR VORHERSAGE DER BEHANDLUNG MIT METHOTREXAT (MTX)*
- *PREDICTIVE MRNA BIOMARKERS FOR THE PREDICTION OF THE TREATMENT WITH METHOTREXATE (MTX)*
- *BIOMARQUEURS ARNm PRÉDICTIFS DU TRAITEMENT AU MÉTHOTREXATE (MTX)*

(71) Charité - Universitätsmedizin Berlin, Charité-platz 1, 10117 Berlin, DE

(72) STUHLMÜLLER, Bruno, 12524 Berlin, DE

MANS, Karsten, 13357 Berlin, DE

HÄUPL, Thomas, 15537 Erkner, DE

BURMESTER, Gerd-R., 12277 Berlin, DE

(74) Grahm, Sibylla Maria, Boehmert & Boehmert
Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte
Rechtsanwälte Pettenkofersstrasse 20-22,
80336 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **3 105 347 A1***

(25) En (26) En

(21) 15705695.3 (22) 13.02.2015

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

BA ME

(86) GB 2015/050422 13.02.2015

(87) WO 2015/121675 2015/33 20.08.2015

(30) 14.02.2014 GB 201402644

- (54) • *METHYLIERUNGSKENNUNGSVERFAHREN*
- *METHYLATION DETECTION METHOD*
- *PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'UNE MÉTHYLATION*

(71) Base4 Innovation Ltd, Broers Building J J Thomson Avenue, Cambridge, Cambridgeshire CB3 0FA, GB

(72) BALMFORTH, Barnaby, Cambridge Cambridgeshire CB3 0FA, GB

(74) SILVA, Ana Luisa Bras dos Santos Ribeiro da, Cambridge Cambridgeshire CB3 0FA, GB

(74) Briscoe, Paul Brian, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **3 105 348 A1***

(25) En (26) En

(21) 15706608.5 (22) 10.02.2015

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

BA ME

(86) US 2015/015208 10.02.2015

(87) WO 2015/120447 2015/32 13.08.2015

(30) 10.02.2014 US 201461937824 P

18.06.2014 US 201462013668 P

13.11.2014 US 201462079358 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR NUKLEINSÄUREERFASSUNG*
- *METHODS OF NUCLEIC ACID CAPTURE*
- *PROCÉDÉS DE CAPTURE D'ACIDES NUCLÉIQUES*

(71) Zymo Research Corporation, 17062 Murphy Ave., Irvine, CA 92614, US

(72) KEMP, Ryan, Irvine, CA 92617, US
CLAYPOOL, Jonathan A., Irvine, CA 92615, US

VAN EDEN, Marc E., North Tustin, CA 92705, US

JIA, Xi-Yu, Newport Beach, CA 92660, US

(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **3 105 349 A1***

C12N 15/10

(25) En (26) En

(21) 15708126.6 (22) 10.02.2015

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

BA ME

(86) EP 2015/052723 10.02.2015

(87) WO 2015/121236 2015/33 20.08.2015

(30) 11.02.2014 US 201461938227 P

31.07.2014 US 201462031405 P

- (54) • *GEZIELTE SEQUENZIERUNG UND UID-FILTERUNG*

• *TARGETED SEQUENCING AND UID FILTERING*

• *SÉQUENÇAGE CIBLÉ ET FILTRAGE UID*

(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

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

(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE

(84) DE

(72) VIGNEAULT, Francois, Beverly, MA 01915, US

DONAHUE, William, Quincy, MA 02169, US

(74) Burger, Alexander, Roche Diagnostics GmbH Patent Department (LPP.....6164) P.O.Box 11 52, 82372 Penzberg, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **3 105 350 A2***

(25) Pl (26) En

(21) 15712187.2 (22) 12.02.2015

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

BA ME

(86) IB 2015/000141 12.02.2015

(87) WO 2015/121737 2015/33 20.08.2015

(88) 26.11.2015

(30) 12.02.2014 PL 40716314

- (54) • *TRANSKRIPDOMISCHE BIOMARKER, VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DAVON UND VERWENDUNG VON TRANSKRIPDOMISCHEN BIOMARKERN ZUR INDIVIDUELLEN RISIKOBEURTEILUNG DER ENTWICKLUNG EINER HERZINSUFFIZIENZ NACH EINEM INFARKT*
- *TRANSCRIPTOMIC BIOMARKERS, METHOD FOR DETERMINATION THEREOF AND USE OF TRANSCRIPTOMIC BIOMARKERS FOR INDIVIDUAL RISK ASSESSMENT OF DEVELOPING POST-INFRACTION HEART FAILURE*
- *BIOMARQUEURS TRANSCRIPTOMIQUES, MÉTHODE POUR LEUR DÉTERMINATION ET UTILISATION DE BIOMARQUEURS TRANSCRIPTOMIQUES POUR L'ÉVALUATION DU RISQUE INDIVIDUEL DE DÉVELOPPER UNE INSUFFISANCE CARDIAQUE SUITE À UN INFARCTUS*

(71) Instytut Biochemii i Biofizyki Polskiej Akademii Nauk, Adolfa Pawinskiego 5A, 02-106 Warszawa, PL

Warszawski Uniwersytet Medyczny, Ul. Zwirki i Wigury 61, 02-091 Warszawa, PL
Uniwersytet Medyczny W Bia Ymstoku, ul. Jana Kilinskiego 1, 15-089 Białystok, PL

(72) BURZYŃSKA, Beata, PL-01-457 Warszawa, PL

GÓRA, Monika, Warszawa, PL

MACIEJAK, Agata, PL-05-600 Grójec, PL

TULACZ, Dorota, PL-96-100 Skierniewice, PL

KILISZEK, Marek, PL-02-784 Warszawa, PL

MICHALAK, Marcin, PL-01-100 Warszawa, PL

OPOLSKI, Grzegorz, PL-05-815 Michalowiec, PL

MATLAK, Krzysztof, PL-05-502 Piaseczno, PL

DOBRZYCKI, Sławomir, PL-15-692 Białystok, PL

(74) Kaminski, Zbigniew, Kancelaria Patentowa, Al. Jerozolimskie 101/18, 02-011 Warszawa, PL

(51) **C12Q 1/68** (11) **3 105 351 A2***

(25) En (26) En

(21) 15731670.4 (22) 11.02.2015

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

BA ME

(86) IB 2015/000919 11.02.2015

(87) WO 2015/125027 2015/34 27.08.2015

(88) 12.11.2015

(30) 12.02.2014 US 201461939137 P

- (54) • *KIT UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON BLASENKREBS*
• *KIT AND METHOD FOR DETECTING BLADDER CANCER*
• *KIT ET PROCÉDÉ POUR DÉTECTER LE CANCER DE LA VESSIE*

(71) Leica Biosystems Newcastle Limited, Balliol Business Park West Benton Lane, Newcastle Upon Tyne NE12 8EW, GB

(72) SCHOENMAKERS, Saskia, Newcastle Upon Tyne NE12 8EW, GB
SCHRICKX, Harry, Newcastle Upon Tyne NE12 8EW, GB
VOLKERS, Herman, Newcastle Upon Tyne NE12 8EW, GB

(74) Bühler, Dirk, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **3 105 352 A1***
G06F 19/10

(25) En (26) En

(21) 15746087.4 (22) 09.02.2015

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

BA ME

(86) US 2015/015049 09.02.2015

(87) WO 2015/120399 2015/32 13.08.2015

(30) 10.02.2014 US 201414176955

- (54) • *DURCH MOLEKULARPROFIL ANGESTEUERTE REKRUTIERUNGSPRATTFORM FÜR KLINISCHE VERSUCHE*
• *CLINICAL TRIAL RECRUITMENT PLATFORM DRIVEN BY MOLECULAR PROFILE*
• *PLATEFORME DE RECRUTEMENT POUR ESSAIS CLINIQUES RÉGIE PAR PROFIL MOLÉCULAIRE*

(71) Cure Forward Corp., 210 Broadway, Suite 201, Cambridge MA 02139, US

(72) NALEY, Martin, Winchester, MA 01890, US
BIANKIN, Andrew, Glasgow G12 9DJ, GB
MOLLOY, Christopher Richard, Watford, Hertfordshire WD25 0JW, GB

(74) Campabadal i Monfà, Gemma, Wilson Sonsini Goodrich & Rosati LLP Rue Montoyer 47, 1000 Bruxelles, BE

(51) **C12Q 1/68** (11) **3 105 353 A1***

(25) En (26) En

(21) 15749226.5 (22) 12.02.2015

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

BA ME

(86) US 2015/015544 12.02.2015

(87) WO 2015/123377 2015/33 20.08.2015

(30) 12.02.2014 US 201461938816 P

- (54) • *P13K-MTORC1-S6K1-SIGNALISIERUNGSPFADBIOMARKER ZUR VORHERSAGE VON ANTIKREBSREAKTIONEN*
• *P13K-MTORC1-S6K1 SIGNALING PATHWAY BIOMARKERS PREDICTIVE OF ANTI-CANCER RESPONSES*
• *P13K-MTORC1-S6K1 VOIE DE SIGNALISATION BIOMARQUEURS PRÉDICITIFS DE RÉPONSES ANTI-CANCER*

(71) Dana-Farber Cancer Institute, Inc., 450 Brookline Avenue, Boston, MA 02115-5450, US

The President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US

Tong, Haoxuan, 107 Avenue Louis Pasteur, Boston, MA 02115, US

Zhao, Jean, J., 9-6 Bradford Terrace, Brookline, MA 02446, US

Blenis, John, 15 Beaumont Avenue, Newtonville, MA 02460, US

Roberts, Thomas, M., 13 Berkley Street, Cambridge, MA 02138, US

(72) ROBERTS, Thomas, M., Cambridge, MA 02138, US

TONG, Haoxuan, Boston, MA 02115, US

ZHAO, Jean, J., Brookline, MA 02446, US

(74) BLENIS, John, Newtonville, MA 02460, US
Helbig, Christian, Wagner + Helbig Patentanwälte Pfarrstrasse 14, 80538 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **3 105 354 A2***

(25) En (26) En

(21) 15749646.4 (22) 12.02.2015

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

BA ME

(86) US 2015/015647 12.02.2015

(87) WO 2015/123430 2015/33 20.08.2015

(88) 19.11.2015

(30) 12.02.2014 US 201461939144 P

- (54) • *ELEKTRONISCHE EINZELMOLEKÜL-MULTIPLEX-SNP-ASSAYS UND -PCR-ANALYSEN*
• *SINGLE MOLECULE ELECTRONIC MULTIPLEX SNP ASSAY AND PCR ANALYSIS*
• *DOSAGE DES SNP PAR MULTIPLEXAGE ÉLECTRONIQUE À MOLECULE UNIQUE, ET ANALYSE DE PCR*

(71) The Trustees of Columbia University in the City of New York, West 116th Street and Broadway, New York, NY 10027, US

(72) TAO, Chuanjuan, New York, NY 10025, US
KUMAR, Shiv, Belle Mead, NJ 08502, US
CHIEN, Minchen, Tenafly, NJ 07670, US

(74) JU, Jingyue, Englewood Cliffs, NJ 07632, US
Almond-Martin, Carol, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 88, Boulevard des Belges, 69452 Lyon Cedex 06, FR

C12Q 1/68 → (51) **C07K 16/00**

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/10**

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/113**

C12Q 1/68 → (51) **C12Q 1/00**

C12Q 1/70 → (51) **C12N 5/07**

(51) **C12R 1/24** (11) **3 105 355 A1***

(25) En (26) En

(21) 15708108.4 (22) 13.02.2015

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

BA ME

(86) EE 2015/000001 13.02.2015

(87) WO 2015/120863 2015/33 20.08.2015

(30) 14.02.2014 EE 2014000005

- (54) • *MIKROORGANISMUS LACTOBACILLUS BREVIS TAK 124-1 NCIMB42149 UND DESSEN VERWENDUNG*
• *MICROORGANISM LACTOBACILLUS BREVIS TAK 124-1 NCIMB42149 AND ITS USE*

• *MICRO-ORGANISME LACTOBACILLUS BREVIS TAK 124-1 NCIMB42149 ET SON UTILISATION*

(71) Oü Tervisliku Piima Biotehnoloogiate Arenduskeskus, Kreutzwaldi 1, 51014 Tartu, EE

(72) KOKK, Kristiina, 61715 Tartumaa, EE
SONGISEPP, Epp, 50107 Tartu, EE

RÄTSEP, Merle, 50109 Tartu, EE

OLT, Andres, 50407 Tartu, EE

KALDMÄE, Helgi, 51006 Tartu, EE

KÄRT, Olav, 13516 Tallinn, EE

OTS, Meelis, 51006 Tartu, EE

(74) Kahu, Sirje, Patendibüroo Uustervall OÜ Kivi 21-6, 51009 Tartu, EE

(51) **C13B 30/02** (11) **3 105 356 A1***
C13K 5/00

(25) De (26) De

(21) 15705553.4 (22) 10.02.2015

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

BA ME

(86) EP 2015/052725 10.02.2015

(87) WO 2015/121238 2015/33 20.08.2015

(30) 13.02.2014 DE 102014101843

- (54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUR ERZEUGUNG EINES LAKTOSE-KRISTALLISATS*
• *METHOD AND PLANT FOR PRODUCING LACTOSE CRYSTALS*
• *PROCÉDÉ ET INSTALLATION DE PRODUCTION DE CRISTAUX DE LACTOSE*

(71) GEA Messo GmbH, Friedrich-Ebert-Strasse 134, 47229 Duisburg, DE

(72) SCHOLZ, Reinhard, 47647 Kerken, DE
VAN ESCH, Jan A.M.V., NL-5616 RL Eindhoven, NL

MELCHES, Christian, 44866 Bochum, DE
PLATE, Hermann, 47447 Moers, DE

(74) Moser Götze & Partner Patentanwälte mbB, Paul-Klinger-Strasse 9, 45127 Essen, DE

C13K 5/00 → (51) **C13B 30/02**

(51) **C21D 7/06** (11) **3 105 357 A1***

(25) En (26) En

(21) 15749178.8 (22) 17.02.2015

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

BA ME

(86) US 2015/016163 17.02.2015

(87) WO 2015/123673 2015/33 20.08.2015

(30) 14.02.2014 US 201461940140 P

- (54) • *STRAHLMATERIAL UND KUGELSTRAHLVERFAHREN*
• *SHOT MATERIAL AND SHOT PEENING METHOD*
• *GRENAILLE ET PROCÉDÉ DE GRENAILLAGE DE PRÉCONTRAÎNE*

(71) The Nanosteel Company, Inc., 272 West Exchange Street, Suite 300, Providence, RI 02903, US

(72) LEMKE, Harald, Northport, New York 11768, US

MACK, Patrick E., Milford, Massachusetts 01757, US

PARKER, Robert, Seekonk, Massachusetts 02771, US

(74) Kierdorf Ritschel Richly, Patentanwälte PartG mbB Sattlerweg 14, 51429 Bergisch Gladbach, DE

C22C 14/00 → (51) **C22F 1/18**

(51) **C22C 19/05** (11) **3 105 358 A1***
C22C 38/08 **C22C 38/18**
C22C 38/20 **C22C 38/22**
C22C 38/40 **C22C 38/44**
C22C 38/00

(25) De (26) De
(21) 15716712.3 (22) 10.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) DE 2015/000053 10.02.2015
(87) WO 2015/120832 2015/33 20.08.2015
(30) 13.02.2014 DE 102014002402
28.02.2014 DE 102014002693

(54) • TITANFREIE LEGIERUNG
• TITANIUM-FREE ALLOY
• ALLIAGE DÉPOURVU DE TITANE
(71) VDM Metals International GmbH, Plettenber-
ger Straße 2, 58791 Werdohl, DE
(72) ROSENBERG, Julia, 58642 Iserlohn, DE
KLÖWER, Jutta, 40547 Düsseldorf, DE

C22C 21/08 → (51) **C22F 1/047**

C22C 38/00 → (51) **C22C 19/05**

C22C 38/08 → (51) **C22C 19/05**

C22C 38/18 → (51) **C22C 19/05**

C22C 38/20 → (51) **C22C 19/05**

C22C 38/22 → (51) **C22C 19/05**

C22C 38/40 → (51) **C22C 19/05**

C22C 38/44 → (51) **C22C 19/05**

C22C 38/60 → (51) **H02K 1/02**

(51) **C22F 1/047** (11) **3 105 359 A1***
C22C 21/08

(25) En (26) En
(21) 15712401.7 (22) 10.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) GB 2015/050365 10.02.2015
(87) WO 2015/121635 2015/33 20.08.2015
(30) 11.02.2014 GB 201402323

(54) • HOCHFESTE ALUMINIUMGUSSLEGIE-
RUNG FÜR HOCHDRUCKGUSS
• A HIGH STRENGTH CAST ALUMINIUM
ALLOY FOR HIGH PRESSURE DIE
CASTING
• ALLIAGE D'ALUMINIUM COULÉ À HAUTE
RÉSISTANCE POUR COULÉE SOUS
HAUTE PRESSION

(71) Brunel University, Michael Sterling Building
Kingston Lane, Uxbridge Middlesex UB8
3PH, GB
(72) Ji, Shouxun, Middlesex UB8 3PH, GB
FAN, Zhongyun, Middlesex UB8 3PH, GB
YAN, Feng, Middlesex UB8 3PH, GB
(74) Williams Powell, 11 Staple Inn, London
WC1V 7QH, GB

(51) **C22F 1/18** (11) **3 105 360 A2***
C22C 14/00

(25) En (26) En
(21) 15759556.2 (22) 06.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2015/014782 06.02.2015
(87) WO 2015/175032 2015/46 19.11.2015
(88) 21.01.2016
(30) 13.02.2014 US 201414179946
(54) • HOCHFESTE ALPHA-BETA-TITANLEGIE-
RUNG
• HIGH-STRENGTH ALPHA-BETA
TITANIUM ALLOY
• ALLIAGE DE TITANE ALPHA-BÊTA À
HAUTE RÉSISTANCE

(71) Titanium Metals Corporation, 224 Valley
Creek Boulevard, Suite 200, Exton, PA
19341, US
(72) THOMAS, Roger, Swansea WLS SA2 8AG,
GB
GARRATT, Paul, Birmingham B43 7QX, GB
THOMAS, Matthew, Birmingham B72 1LT,
GB
KOSAKA, Yoji, Henderson, NV 89052, US
(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain &
Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) **C23C 4/10** (11) **3 105 361 A1***

(25) En (26) En
(21) 15749157.2 (22) 11.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2015/015381 11.02.2015
(87) WO 2015/123274 2015/33 20.08.2015
(30) 14.02.2014 US 201461939904 P
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
SCHLEIFSPITZENSCHAUFEL
• ABRASIVE TIP BLADE MANUFACTURE
METHODS
• PROCÉDÉS DE FABRICATION DE PALE À
POINTE ABRASIVE

(71) United Technologies Corporation, 10 Farm
Springs Road, Farmington, CT 06032, US
(72) STROCK, Christopher W., Kennebunk, Maine
04043, US
BEERS, Russell A., Manchester, Connecticut
06040, US
HANSEN, James O., Glastonbury,
Connecticut 06033, US
GAROSSHEN, Thomas J., Glastonbury,
Connecticut 06033, US
(74) de Bresser, Sara Jean, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

C23C 14/06 → (51) **C23C 14/34**

C23C 14/28 → (51) **C23C 14/34**

C23C 14/32 → (51) **C23C 14/34**

(51) **C23C 14/34** (11) **3 105 362 A1***
C23C 14/32 **C23C 14/28**
C23C 14/06

(25) En (26) En
(21) 14705109.8 (22) 13.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/052831 13.02.2014
(87) WO 2015/120893 2015/33 20.08.2015
(54) • VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG EINES
SUBSTRATS FÜR KONTROLLIERTE KOM-
POSITIONELLE MODULATION IN DER
EBENE
• METHOD OF COATING A SUBSTRATE SO
AS TO PROVIDE A CONTROLLED IN-
PLANE COMPOSITIONAL MODULATION
• PROCÉDÉ DE REVÊTEMENT D'UN
SUBSTRAT POUR CONFÉRER UNE

*MODULATION DE COMPOSITION
CONTRÔLÉE DANS LE PLAN*
(71) Mimi Materials AB, Mjärdevi Science Park
Teknikringen 7, 583 30 Linköping, SE
(72) SARA KINOS, Konstantinos, 582 18 Linkö-
ping, SE
MAGNFÄLT, Daniel, 582 18 Linköping, SE
(74) Awapatent AB, Junkersgatan 1, 582 35 Lin-
köping, SE

(51) **C23C 16/00** (11) **3 105 363 A1***

(25) En (26) En
(21) 15748806.5 (22) 06.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2015/014747 06.02.2015
(87) WO 2015/123098 2015/33 20.08.2015
(30) 12.02.2014 US 201414179052
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
PLASMA-KINETISCHEN SPRÜHEN
• PLASMA-KINETIC SPRAY APPARATUS &
METHOD
• APPAREIL ET PROCÉDÉ DE PULVÉRISA-
TION CINÉTIQUE À PLASMA

(71) Flame-Spray Industries, Inc., 1 Sintsink
Drive East, Port Washington, NY 11050, US
(72) KOWALSKY, Keith, Oyster Bay, NY 11771,
US
BERGHORN, Christopher R., Valley Stream,
NY 11580, US
MARANTZ, Daniel R., Ocean Ridge, FL
33435, US
COOK, David R., Naperville, IL 60540, US
CONTI, John, Williston Park, NY 11596, US
SCHNEIDER, Raymond M., Port
Washington, NY 11050, US

(74) Perkins, Sarah, et al, Stevens Hewlett &
Perkins 1 St Augustine's Place, Bristol BS1
4UD, GB

(51) **C23C 16/18** (11) **3 105 364 A1***
B22F 3/105 **C23C 16/40**
C23C 28/00

(25) En (26) En
(21) 15707469.1 (22) 13.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2015/015801 13.02.2015
(87) WO 2015/123513 2015/33 20.08.2015
(30) 13.02.2014 US 201461939316 P
(54) • VERKOKUNGSSCHUTZBESCHICHTUN-
GEN, VERFAHREN DAFÜR UND DAMIT
AUSGESTATTETE KOHLENWASSER-
STOFFFLÜSSIGKEITSDURCHGÄNGE
• ANTI-COKING COATINGS, PROCESSES
THEREFOR, AND HYDROCARBON FLUID
PASSAGES PROVIDED THEREWITH
• REVÊTEMENTS ANTI-CALAMINE,
PROCÉDÉS CORRESPONDANTS, ET
PASSAGES DE FLUIDE D'HYDROCAR-
BURES POURVUS DE CEUX-CI

(71) General Electric Company, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
(72) MCMASTERS, Marie, Ann, West Chester, OH
45069, US
HASZ, Wayne, Charles, Niskayuna, NY
12309, US
Zhang, Charles C., West Chester, OH 45069,
US

(74) Pöpper, Evamaria, General Electric Techno-
logy GmbH GE Corporate Intellectual Pro-
perty Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden,
CH

C23C 16/40 → (51) C23C 16/18	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	HIRAOKA, Motoki, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
C23C 18/12 → (51) B05D 7/14		SATO, Yuki, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
(51) C23C 26/00 (11) 3 105 365 A1* B05D 1/34	(86) US 2015/015412 11.02.2015 (87) WO 2015/123294 2015/33 20.08.2015 (30) 11.02.2014 US 201461938235 P (54) • <i>POLYMERE MIT PRIMÄREM AMIN ALS KESSELSTEINHEMMER</i> • <i>PRIMARY AMINE-CONTAINING POLYMERS USEFUL AS SCALE INHIBITORS</i> • <i>POLYMÈRES CONTENANT DES AMINES PRIMAIRES UTILES EN TANT QU'INHIBITEURS DE TARTRE</i>	SHINMEI, Yoshitaka, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
(25) De (26) De (21) 15701772.4 (22) 28.01.2015	(71) Cytec Industries Inc., 5 Garret Mountain Plaza, Woodland Park, NJ 07424, US	(74) Kuhnert & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(72) ZHANG, Lei, Stamford, CT 06902, US CARR, John, Norwalk, CT 06854, US CHEN, Haunn-Lin, Tony, Darien, CT 06820, US	
BA ME	(74) Vande Gucht, Anne, Solvay S.A. Intellectual Assets Management Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE	
(86) EP 2015/051701 28.01.2015		
(87) WO 2015/117872 2015/32 13.08.2015		
(30) 10.02.2014 DE 102014101588		
(54) • <i>ANORDNUNG ZUM AUFBRINGEN VON LEITENDEN NANOPARTIKELN AUF EIN SUBSTRAT</i> • <i>ARRANGEMENT FOR APPLYING CONDUCTIVE NANOPARTICLES ONTO A SUBSTRATE</i> • <i>ENSEMBLE SERVANT À APPLIQUER DES NANOPARTICULES CONDUCTRICES SUR UN SUBSTRAT</i>		
(71) Smart Pac GmbH Technology Services, Am Schlangenhorst 17, 14641 Nauen, DE		
(72) AZHDAST, Mohammad Hossein, 13585 Berlin, DE		
(74) Weisse, Renate, Patentanwälte Weisse & Wolgast Bleibtreustrasse 38, 10623 Berlin, DE		
C23C 28/00 → (51) B05D 7/14		
C23C 28/00 → (51) C23C 16/18		
C23F 11/08 → (51) C23F 11/167		
C23F 11/10 → (51) C23F 11/167		
(51) C23F 11/167 (11) 3 105 366 A1* C23F 11/10 C23F 11/08 C02F 5/14	(86) EP 2015/055223 12.03.2015 (87) WO 2015/144446 2015/39 01.10.2015 (30) 24.03.2014 EP 14161253 (54) • <i>UNTERBRECHUNGSFREIE STROMVERSORGUNG EINER ELEKTROLYSEANLAGE</i> • <i>CONTINUOUS SUPPLY OF POWER TO AN ELECTROLYSIS PLANT</i> • <i>ALIMENTATION SANS INTERRUPTION D'UNE INSTALLATION D'ÉLECTROLYSE</i>	
(25) De (26) De (21) 14808504.6 (22) 02.12.2014	(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(72) HEROLD, Jochen, 96260 Weismain, DE	
BA ME		
(86) EP 2014/003210 02.12.2014		
(87) WO 2015/120871 2015/33 20.08.2015		
(30) 12.02.2014 DE 102014001931		
(54) • <i>VERWENDUNG VON PHOSPHOWEIN-SÄURE UND DEREN SALZEN ZUR BEHANDLUNG VON WASSER IN WASSERFÜHRENDEN SYSTEMEN</i> • <i>USE OF PHOSPHO-TARTARIC ACID AND THE SALTS THEREOF FOR THE TREATMENT OF WATER IN WATER-CONDUCTING SYSTEMS</i> • <i>UTILISATION D'ACIDE PHOSPHOTARTRIQUE ET DE SES SELS POUR TRAITER L'EAU DANS DES SYSTÈMES À CIRCULATION D'EAU</i>		
(71) Kurita Water Industries Ltd., 10-1 Nakano 4-chome Nakano-ku, Tokyo 164-0001, JP		
(72) HATER, Wolfgang, 41564 Kaarst, DE LUNKENHEIMER, Rudolf, 55263 Wackernheim, DE WOLF, Florian, 64646 Heppenheim, DE		
(74) Reitstötter Kinzebach, Patentanwälte Im Zollhof 1, 67061 Ludwigshafen, DE		
(51) C23F 14/02 (11) 3 105 367 A1* C01B 25/22 C02F 1/70 C02F 5/12 C23F 15/00	(86) IB 2015/000119 09.02.2015 (87) WO 2015/121727 2015/33 20.08.2015 (30) 14.02.2014 JP 2014026635 (54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER METALLBESCHICHTUNG</i> • <i>METHOD OF FORMING METAL COATING</i> • <i>PROCÉDÉ DE FORMATION DE REVÊTEMENT MÉTALLIQUE</i>	
(25) En (26) En (21) 15708571.3 (22) 09.02.2015	(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(72) YANAGIMOTO, Hiroshi, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP	
BA ME		
(86) EP 2015/055223 12.03.2015		
(87) WO 2015/144446 2015/39 01.10.2015		
(30) 24.03.2014 EP 14161253		
(54) • <i>UNTERBRECHUNGSFREIE STROMVERSORGUNG EINER ELEKTROLYSEANLAGE</i> • <i>CONTINUOUS SUPPLY OF POWER TO AN ELECTROLYSIS PLANT</i> • <i>ALIMENTATION SANS INTERRUPTION D'UNE INSTALLATION D'ÉLECTROLYSE</i>		
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE		
(72) HEROLD, Jochen, 96260 Weismain, DE		
(51) C25D 3/00 (11) 3 105 369 A1* C25D 5/02 C25D 5/18 C25D 5/06 C25D 17/12 C25D 17/14 C25D 17/00 C25D 5/12 C25D 3/12	(86) EP 2015/055223 12.03.2015 (87) WO 2015/144446 2015/39 01.10.2015 (30) 24.03.2014 EP 14161253 (54) • <i>UNTERBRECHUNGSFREIE STROMVERSORGUNG EINER ELEKTROLYSEANLAGE</i> • <i>CONTINUOUS SUPPLY OF POWER TO AN ELECTROLYSIS PLANT</i> • <i>ALIMENTATION SANS INTERRUPTION D'UNE INSTALLATION D'ÉLECTROLYSE</i>	
(25) En (26) En (21) 15708571.3 (22) 09.02.2015	(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(72) YANAGIMOTO, Hiroshi, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP	
BA ME		
(86) EP 2015/055223 12.03.2015		
(87) WO 2015/144446 2015/39 01.10.2015		
(30) 24.03.2014 EP 14161253		
(54) • <i>UNTERBRECHUNGSFREIE STROMVERSORGUNG EINER ELEKTROLYSEANLAGE</i> • <i>CONTINUOUS SUPPLY OF POWER TO AN ELECTROLYSIS PLANT</i> • <i>ALIMENTATION SANS INTERRUPTION D'UNE INSTALLATION D'ÉLECTROLYSE</i>		
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE		
(72) HEROLD, Jochen, 96260 Weismain, DE		
(51) C25D 7/00 (11) 3 105 370 A1* H01R 13/629 C25D 5/36	(86) DE 2014/100396 11.11.2014 (87) WO 2015/120828 2015/33 20.08.2015 (30) 12.02.2014 DE 102014101693 (54) • <i>STECKVERBINDERGEHÄUSE</i> • <i>PLUG CONNECTOR HOUSING</i> • <i>BOÎTIER DE CONNECTEUR</i>	
(25) De (26) De (21) 14815221.8 (22) 11.11.2014	(71) HARTING KGaA, Marienwerderstrasse 3, 32339 Espelkamp, DE	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(72) MEYEROVICH, Alexander, 49074 Osnabrück, DE BRODE, Frank, 12557 Berlin, DE	
BA ME		
(86) DE 2014/100396 11.11.2014		
(87) WO 2015/120828 2015/33 20.08.2015		
(30) 12.02.2014 DE 102014101693		
(54) • <i>STECKVERBINDERGEHÄUSE</i> • <i>PLUG CONNECTOR HOUSING</i> • <i>BOÎTIER DE CONNECTEUR</i>		
(71) HARTING KGaA, Marienwerderstrasse 3, 32339 Espelkamp, DE		
(72) MEYEROVICH, Alexander, 49074 Osnabrück, DE BRODE, Frank, 12557 Berlin, DE		
C25D 17/00 → (51) C25D 3/00		
C25D 17/12 → (51) C25D 3/00		
C25D 17/14 → (51) C25D 3/00		
C40B 20/04 → (51) C12N 15/11		
C40B 30/04 → (51) C07K 7/08		
C40B 30/04 → (51) C12N 15/11		
C40B 30/06 → (51) C07K 7/08		
C40B 40/08 → (51) C12N 15/11		
C40B 50/14 → (51) C12N 15/10		
D01D 5/42 → (51) B65D 88/16		
D01F 2/00 → (51) D04H 1/425		
D01F 2/24 → (51) D04H 1/425		
D01F 6/94 → (51) D04H 1/425		
D01F 9/00 → (51) D04H 1/425		
D01F 11/14 → (51) C08G 59/66		
(51) D04H 1/425 (11) 3 105 371 A1* D04H 1/4258 D04H 1/4309 D04H 1/46 D04H 3/005 D04H 3/013 D01F 2/00 D01F 2/24 D01F 6/94 D01F 9/00	(25) En (26) En	

(21) 15707205.9 (22) 10.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2015/015203 10.02.2015
(87) WO 2015/123199 2015/33 20.08.2015
(30) 11.02.2014 US 201461938327 P

- (54) • POLYMERSTRUKTUREN MIT EINEM
DOPPELZWECKMATERIAL UND/ODER EI-
NER KOMPONENTE DAVON UND VER-
FAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
- POLYMERIC STRUCTURES COMPRISING
A DUAL PURPOSE MATERIAL AND/OR
COMPONENT THEREOF AND METHODS
FOR MAKING SAME
- STRUCTURES POLYMÈRES COMPRE-
NANT UN MATÉRIAU À DOUBLE USAGE
ET/OU UN COMPOSANT DE CELUI-CI ET
PROCÉDÉS DE FABRICATION DESDITES
STRUCTURES

(71) The Procter & Gamble Company, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH
45202, US

(72) HEINZMAN, Stephen Wayne, Cincinnati,
Ohio 45202, US
BOWLES, Jeffrey Allen, Cincinnati, Ohio
45202, US

(74) Cabinet Plasseraud, 66, rue de la Chaussée
d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

D04H 1/4258 → (51) **D04H 1/425**

D04H 1/4309 → (51) **D04H 1/425**

D04H 1/46 → (51) **D04H 1/425**

D04H 3/005 → (51) **D04H 1/425**

D04H 3/013 → (51) **D04H 1/425**

D06F 37/42 → (51) **A47L 15/42**

D06M 15/227 → (51) **C08G 59/66**

D06N 3/14 → (51) **E04B 1/62**

D06P 1/62 → (51) **C09D 11/02**

(51) **D21D 1/26** (11) **3 105 372 A1***
B02C 7/06 **B02C 7/11**

(25) En (26) En
(21) 14881520.2 (22) 23.12.2014

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

BA ME

(86) SE 2014/051574 23.12.2014
(87) WO 2015/119549 2015/32 13.08.2015
(30) 10.02.2014 SE 1450141

- (54) • VEREDLER
- REFINER
- RAFFINEUR

(71) Valmet AB, 851 94 Sundsvall, SE

(72) HAWÉN, Anders, S-135 43 Tyresö, SE

(74) Aros Patent AB, Box 1544, 751 45 Uppsala,
SE

D21H 17/00 → (51) **D21H 17/67**

(51) **D21H 17/67** (11) **3 105 373 A1***
D21H 17/68 **D21H 17/00**
D21H 19/38 **D21H 19/40**

(25) En (26) En
(21) 15704029.6 (22) 13.02.2015

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

BA ME

(86) EP 2015/053133 13.02.2015
(87) WO 2015/121432 2015/33 20.08.2015
(30) 13.02.2014 EP 14290035

- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN
- COMPOSITIONS
- COMPOSITIONS

(71) Imerys Minerals Limited, Par Moor Centre
Par Moor Road, Par, Cornwall PL24 2SQ, GB
(72) HALLAM, Benny, Truro Cornwall TR3 6ER,
GB

RABOT, Yannick, F-31120 Lacroix-Falgarde,
FR

(74) Rushton, David John, Haseltine Lake LLP
Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1
6HU, GB

D21H 17/68 → (51) **D21H 17/67**

D21H 19/38 → (51) **D21H 17/67**

D21H 19/40 → (51) **D21H 17/67**

E01B 2/00 → (51) **E02D 31/00**

(51) **E01B 26/00** (11) **3 105 374 A1***
E01C 9/00

(25) De (26) De
(21) 15703772.2 (22) 06.02.2015

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

BA ME

(86) EP 2015/052493 06.02.2015
(87) WO 2015/121165 2015/33 20.08.2015
(30) 13.02.2014 AT 1052014

- (54) • FÜHRUNGSSCHIENENFUNKTION MIT EI-
NEM MODULAREN BETONPLATTENSYS-
TEM (BEFAHRBARKEITSSYSTEM)
- GUIDE RAIL FUNCTION WITH A
MODULAR CONCRETE SLAB SYSTEM
(TRAFFICABILITY SYSTEM)
- FONCTION DE RAIL DE GUIDAGE ÉQUIPÉ
D'UN SYSTÈME DE PLAQUE DE BÉTON
MODULAIRE (SYSTÈME DE PRATICABI-
LITÉ)

(71) Porr Bau GmbH, Absberggasse 47, 1100
Wien, AT

(72) FENSKE, Jörg, A-2384 Breitenfurt, AT
(74) Patentanwälte Puchberger, Berger und Part-
ner, Reichsratsstraße 13, 1010 Wien, AT

E01C 3/00 → (51) **E02D 31/00**

E01C 3/04 → (51) **E02D 31/00**

E01C 9/00 → (51) **E01B 26/00**

E01C 11/14 → (51) **E04B 1/48**

(51) **E02B 3/04** (11) **3 105 375 A1***
E02B 7/50 **E02B 7/54**

(25) En (26) En
(21) 15749524.3 (22) 10.02.2015

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

BA ME

(86) AU 2015/050048 10.02.2015
(87) WO 2015/120516 2015/33 20.08.2015
(30) 11.02.2014 AU 2014900400

- (54) • SYSTEM ZUM EINSCHLUSS EINES HY-
DROSTATISCHEN FLUIDS
- HYDROSTATIC FLUID CONTAINMENT
SYSTEM

- SYSTÈME DE CONFINEMENT DE FLUIDE
HYDROSTATIQUE

(71) Roy, Scott, u21/51 Grand Parade, Parrearra,
Queensland 4575, AU

(72) Roy, Scott, Parrearra, Queensland 4575, AU

(74) Vierung, Jentschura & Partner mbB Patent-
und Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099
Dresden, DE

(51) **E02B 3/10** (11) **3 105 376 A1***

E02B 7/54 **E02B 7/26**

E02B 7/50 **E02B 7/20**

(25) En (26) En

(21) 15703292.1 (22) 10.02.2015

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

BA ME

(86) EP 2015/052708 10.02.2015
(87) WO 2015/121229 2015/33 20.08.2015
(30) 13.02.2014 GB 201402555

- (54) • SELBSTAKTIVIERENDE HOCHWASSER-
SCHUTZBARRIERE
- SELF-ACTIVATING FLOOD PROTECTION
BARRIER
- BARRIÈRE DE PROTECTION CONTRE LES
INONDATIONS À AUTO-ACTIVATION

(71) BLUEWATER DESIGN ASSOCIATES
LIMITED, Deer's Leap Barn, Rashwood
Droitwich Worcestershire WR9 0BW, GB

(72) KELLY, Frank, Droitwich Worcestershire
WR9 0BW, GB

(74) Jackson, Derek Charles, Derek Jackson
Associates The Old Yard Lower Town,
Claines, Worcester WR3 7RY, GB

(51) **E02B 3/10** (11) **3 105 377 A1***

(25) En (26) En

(21) 15712253.2 (22) 11.02.2015

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

BA ME

(86) DK 2015/050031 11.02.2015
(87) WO 2015/120860 2015/33 20.08.2015
(30) 14.02.2014 DK 201470074

- (54) • DAMM
- A DAM
- BARRAGE

(71) Cold Flood Prevention ApS, Pastelvej 14,
9850 Hirtshals, DK

(72) ANDERSEN, Christian Rohde, 218 45 Vintrie,
SE

SØRENSEN, Allan, 2300 Copenhagen S, DK
(74) Guardian IP Consulting I/S, Diplomvej,
Building 381, 2800 Kgs. Lyngby, DK

E02B 7/20 → (51) **E02B 3/10**

E02B 7/26 → (51) **E02B 3/10**

E02B 7/50 → (51) **E02B 3/04**

E02B 7/50 → (51) **E02B 3/10**

E02B 7/54 → (51) **E02B 3/04**

E02B 7/54 → (51) **E02B 3/10**

E02B 17/04 → (51) **F16M 11/00**

(51) **E02D 31/00** (11) **3 105 378 A2***
E01C 3/00 **E01C 3/04**
E01B 2/00

(25) En (26) En
(21) 15775484.7 (22) 12.02.2015

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

BA ME

(86) IB 2015/001410 12.02.2015
(87) WO 2015/170185 2015/45 12.11.2015
(88) 21.01.2016

(30) 12.02.2014 US 201461939198 P
(54) • *GEOZELLE MIT VERBESSERTER KOMPAKTIERUNG UND VERFORMUNGSBESTÄNDIGKEIT*
• *GEOCELL WITH IMPROVED COMPACTION AND DEFORMATION RESISTANCE*
• *GÉOTEXTILE CELLULAIRE PRÉSENTANT UNE RÉSISTANCE AMÉLIORÉE AU COMPACTAGE ET À LA DÉFORMATION*

(71) Geotech Technologies Ltd., Sharbat House 12th FL. 4 Kaufman ST, 8213502 Tel Aviv, IL

(72) HALAHMI, Izhar, Hod Hasharon, IL
EREZ, Oded, Tel Aviv, IL

(74) Kador & Partner, Corneliusstraße 15, 80469 München, DE

E02F 3/84 → (51) **G01C 15/00**

E02F 9/00 → (51) **F16N 11/00**

(51) **E03C 1/04** (11) **3 105 379 A1***
F16K 27/06 **F16K 27/04**

(25) De (26) De
(21) 15703880.3 (22) 10.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2015/000281 10.02.2015
(87) WO 2015/117766 2015/32 13.08.2015
(30) 10.02.2014 DE 102014001602

(54) • *SANITÄRARMATUR*
• *PLUMBING FIXTURE*
• *ROBINET SANITAIRE*

(71) Grohe AG, 58675 Hemer, DE
(72) SCHLÜTER, Matthias, 44289 Dortmund, DE
LINKER, Natalia, 58765 Hemer, DE
STÖLZEL, Uwe, 58710 Menden, DE

(51) **E03C 1/04** (11) **3 105 380 A1***
(25) De (26) De
(21) 15703881.1 (22) 10.02.2015

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

BA ME

(86) EP 2015/000283 10.02.2015
(87) WO 2015/117768 2015/32 13.08.2015
(30) 10.02.2014 DE 102014001605

(54) • *ARMATUR MIT EINEM SCHWENKAUSLAUF*
• *FIXTURE HAVING A PIVOTING OUTLET*
• *ROBINET À BEC PIVOTANT*

(71) Grohe AG, 58675 Hemer, DE
(72) KEITER, Hans Dieter, 58708 Menden, DE
SCHLÜTER, Matthias, 44289 Dortmund, DE
WEISS, Martin, 58239 Schwerte, DE
PEHL, Michael, 58708 Menden, DE

(51) **E03C 1/04** (11) **3 105 381 A1***
(25) De (26) De
(21) 15704462.9 (22) 10.02.2015

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

BA ME

(86) EP 2015/000282 10.02.2015
(87) WO 2015/117767 2015/32 13.08.2015
(30) 10.02.2014 DE 102014001606

(54) • *ARMATUR MIT EINEM SCHWENKAUSLAUF*
• *FITTING HAVING A PIVOTING OUTLET*
• *ROBINET À BEC PIVOTANT*

(71) Grohe AG, 58675 Hemer, DE
(72) KEITER, Hans Dieter, 58708 Menden, DE
SCHLÜTER, Matthias, 44289 Dortmund, DE
WEISS, Martin, 58239 Schwerte, DE
PEHL, Michael, 58708 Menden, DE
FAUST, Günter, 58730 Fröndenberg, DE

(51) **E03D 13/00** (11) **3 105 382 A1***
A47K 17/00

(25) En (26) En
(21) 15706612.7 (22) 10.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2015/015277 10.02.2015
(87) WO 2015/123223 2015/33 20.08.2015
(30) 12.02.2014 US 201461939164 P
14.02.2014 US 201461940271 P
21.05.2014 US 201462001524 P
21.05.2014 US 201462001553 P

(54) • *BODENABSCHIRMUNG*
• *FLOOR SHIELD*
• *PROTECTION DE SOL*

(71) Fresh Products, Inc., 4010 South Avenue, Toledo, OH 043615, US
(72) BROWN, Douglas S., Toledo, OH 43606, US
SMITH, Jeffrey A., Perrysburg, OH 43551, US
(74) Lavoix, Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

E04B 1/02 → (51) **E04B 2/56**

E04B 1/19 → (51) **E04B 1/62**

E04B 1/343 → (51) **E04B 2/56**

(51) **E04B 1/48** (11) **3 105 383 A1***
E01C 11/14

(25) En (26) En
(21) 15746816.6 (22) 06.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) AU 2015/000064 06.02.2015
(87) WO 2015/117190 2015/32 13.08.2015
(30) 06.02.2014 AU 2014900352

(54) • *VERBINDER ZUR VERWENDUNG BEI DER FORMUNG VON VERBINDUNGEN*
• *CONNECTOR FOR USE IN FORMING JOINTS*
• *CONNECTEUR POUR LA FORMATION DE JOINTS*

(71) SRG IP Pty Ltd, Level 1 338 Barker Road, Subiaco, Western Australia 6008, AU
(72) ROGERS, Lance, Subiaco, Western Australia 6008, AU
(74) Hindle, Alistair Andrew, Alistair Hindle Associates 66 Hanover Street, Edinburgh EH2 1EL, GB

(51) **E04B 1/58** (11) **3 105 384 A1***
E04B 2/60 **E04B 2/78**
F16B 7/00 **F16B 7/04**

(25) En (26) En
(21) 15748609.3 (22) 06.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2015/014914 06.02.2015

(87) WO 2015/123116 2015/33 20.08.2015

(30) 12.02.2014 US 201461939085 P

(54) • *STRUKTURELLES BEFESTIGUNGSSYSTEM*

• *STRUCTURAL ATTACHMENT SYSTEM*
• *SYSTÈME DE FIXATION STRUCTUREL*

(71) Marple, Travis, 1421 Kent Way, Modesto, California 95355, US
(72) Marple, Travis, Modesto, California 95355, US

(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk LLP Fletcher House (2nd Floor) Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

(51) **E04B 1/62** (11) **3 105 385 A1***
E04D 12/00 **E04B 1/66**
B32B 27/34 **B32B 27/12**
B32B 27/30 **B32B 27/40**

(25) De (26) De
(21) 15713840.5 (22) 10.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2015/000279 10.02.2015
(87) WO 2015/120973 2015/33 20.08.2015
(30) 13.02.2014 DE 102014001919
16.06.2014 DE 102014008530

(54) • *FEUCHTEVARIABLE SCHUTZSCHICHT UND VERWENDUNG EINER FEUCHTEVARIABLEN SCHUTZSCHICHT*
• *MOISTURE-VARIABLE PROTECTIVE LAYER AND USE OF A MOISTURE-VARIABLE PROTECTIVE LAYER*
• *COUCHE DE PROTECTION HYGROVARIABLE ET UTILISATION D'UNE COUCHE DE PROTECTION HYGROVARIABLE*

(71) Ewald Dörken AG, Wetterstrasse 58, 58313 Herdecke, DE
(72) RAIDT, Heinz-Peter, 44227 Dortmund, DE
SCHWAAB, Gilles, 44227 Dortmund, DE
HÖFER, Nicole, 58456 Witten, DE
SCHRÖER, Jörn, 58313 Herdecke, DE
(74) Von Rohr Patentanwälte Partnerschaft mbB, Rütterscheider Straße 62, 45130 Essen, DE

(51) **E04B 1/62** (11) **3 105 386 A1***
E04B 1/76 **E04D 12/00**
B32B 27/12 **B32B 27/30**
B32B 27/34 **B32B 27/40**
C08J 5/18 **D06N 3/14**

(25) De (26) De
(21) 15715159.8 (22) 10.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2015/000280 10.02.2015
(87) WO 2015/120974 2015/33 20.08.2015
(30) 13.02.2014 DE 102014001874
16.06.2014 DE 102014008531

(54) • *GEDÄMMTE GEBÄUDEKONSTRUKTION*
• *INSULATED BUILDING CONSTRUCTION*
• *STRUCTURE DE BÂTIMENT ISOLÉE*

(71) Ewald Dörken AG, Wetterstrasse 58, 58313 Herdecke, DE
(72) RAIDT, Heinz-Peter, 44227 Dortmund, DE
SCHWAAB, Gilles, 44227 Dortmund, DE
HÖFER, Nicole, 58456 Witten, DE
SCHRÖER, Jörn, 58313 Herdecke, DE
(74) Von Rohr Patentanwälte Partnerschaft mbB, Rütterscheider Straße 62, 45130 Essen, DE

(51) **E04B 1/62** (11) **3 105 387 A1***
E04B 1/19 **E04C 2/38**

(25) En (26) En
(21) 15746521.2 (22) 05.02.2015

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

BA ME

(86) IB 2015/050891 05.02.2015
(87) WO 2015/118486 2015/32 13.08.2015
(30) 05.02.2014 US 201414173696
05.02.2014 US 201414173703
05.02.2014 US 201414173713
05.02.2014 US 201414173721

(54) • *THERMISCHE BRÜCHE INNERHALB EINER STRUKTUR MIT INTEGRIERTER ISOLIERUNG*
• *THERMAL BREAKS WITHIN A STRUCTURE WITH INTEGRATED INSULATION*
• *RUPTURES THERMIQUES AU SEIN D'UNE STRUCTURE DOTÉE D'UNE ISOLATION INTÉGRÉE*

(71) Bates, Steve, 714 E. 12100 S., Draper, Utah 84020, US
Bates, Dee, 714 E. 12100 S., Draper, Utah 84020, US
(72) Bates, Steve, Draper, Utah 84020, US
Bates, Dee, Draper, Utah 84020, US
(74) Schröder, Gernot H., Meissner Bolte Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

E04B 1/66 → (51) **E04B 1/62**

E04B 1/76 → (51) **E04B 1/62**

E04B 1/80 → (51) **B32B 27/36**

(51) **E04B 2/56** (11) **3 105 388 A1***
E04B 2/88 **E04B 1/02**
E04B 1/343 **E04C 2/00**
(25) En (26) En
(21) 14882381.8 (22) 12.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) AU 2014/000111 12.02.2014
(87) WO 2015/120502 2015/33 20.08.2015
(54) • *VORGEFERTIGTES PANEELKONSTRUKTIONSSYSTEM*
• *A PREFABRICATED PANEL BUILDING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE CONSTRUCTION DE PANNEAUX PRÉFABRIQUÉS*

(71) Arkistruct Ltd., 43 Holt Street, Eagle Farm, QLD 4008, AU
(72) LEE, Walter, Brisbane, Queensland 4006, AU
(74) Pons, Glorieta Ruben Dario 4, 28010 Madrid, ES

E04B 2/60 → (51) **E04B 1/58**

E04B 2/78 → (51) **E04B 1/58**

E04B 2/88 → (51) **E04B 2/56**

E04C 2/00 → (51) **E04B 2/56**

E04C 2/38 → (51) **E04B 1/62**

(51) **E04C 3/16** (11) **3 105 389 A1***
E04C 3/17 **E04C 3/42**
(25) De (26) De
(21) 14704528.0 (22) 13.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/000397 13.02.2014
(87) WO 2015/120865 2015/33 20.08.2015

(54) • *HOLZTRÄGER*
• *WOODEN BEAM*
• *POUTRE EN BOIS*

(71) Hess Timber GmbH & Co. KG, Am Hundsrück 2, 63924 Kleinheubach, DE
(72) HOFMANN, Mathias, 63836 Weilbach, DE
(74) Flach, Dieter Rolf Paul, et al, Andrae I Westendorp Patentanwälte Partnerschaft Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE

E04C 3/17 → (51) **E04C 3/16**

E04C 3/42 → (51) **E04C 3/16**

(51) **E04D 1/02** (11) **3 105 390 A1***
(25) En (26) En
(21) 15709537.3 (22) 09.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) GB 2015/050353 09.02.2015
(87) WO 2015/118354 2015/32 13.08.2015
(30) 07.02.2014 GB 201402180
(54) • *ZIEGEL UND SCHRÄGES ZIEGELDACH*
• *TILE AND TILED PITCHED ROOF*
• *TUILE ET TOITURE EN TUILES INCLINÉE*

E04D 1/04 → (51) **E04D 1/16**

(51) **E04D 1/16** (11) **3 105 391 A1***
E04D 1/04
(25) En (26) En
(21) 15709538.1 (22) 09.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) GB 2015/050354 09.02.2015
(87) WO 2015/118355 2015/32 13.08.2015
(30) 07.02.2014 GB 201402181
(54) • *FALZZIEGEL UND ZIEGELDACH MIT SOLCHEN ZIEGELN*
• *INTERLOCKING TILE AND TILED ROOF INCLUDING SUCH TILES*
• *TUILE À EMBOÛTEMENT ET TOIT À TUILES COMPRENANT DE TELS TUILES*

E04D 12/00 → (51) **E04B 1/62**

(51) **E04F 15/02** (11) **3 105 392 A1***
(25) En (26) En
(21) 15710949.7 (22) 26.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) NL 2015/050120 26.02.2015
(87) WO 2015/130169 2015/35 03.09.2015
(30) 26.02.2014 PCT/NL2014/050118
23.02.2015 BY 20150107
(54) • *PANEEL, DAS MIT ÄHNLICHEN PANEELN VERBINDBAR IST, ZUR FORMUNG EINER ABDECKUNG*

• *PANEL INTERCONNECTABLE WITH SIMILAR PANELS FOR FORMING A COVERING*
• *PANNEAU EMBOÛTABLE AVEC DES PANNEAUX SIMILAIRES POUR FORMER UN REVÊTEMENT DE SOL*

(71) Innovations 4 Flooring Holding N.V., Landhuis Joonchi, Kaya Richard J. Beaujon z/n, Willemstad, CW
(72) BOUCKÉ, Eddy Alberic, B-8930 Menen, BE
RIETVELDT, Johan Christiaan, NL-5683 RB Best, NL
(74) Patentwerk B.V., P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

(51) **E04G 1/20** (11) **3 105 393 A1***
B66F 11/04 **E04G 1/24**
E04G 5/16 **F16D 59/02**

(25) En (26) En
(21) 15702960.4 (22) 04.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) DK 2015/050025 04.02.2015
(87) WO 2015/117615 2015/32 13.08.2015
(30) 04.02.2014 DK 201470054
(54) • *HEBEVORRICHTUNG FÜR EIN GERÜST*
• *HOIST DEVICE FOR A SCAFFOLD*
• *DISPOSITIF DE LEVAGE POUR UN ÉCHAFAUDAGE*

(71) Lonardi, Jesper Ryberg, Teglovnsvvej 33, 4100 Ringsted, DK
Leonhard, Michal Józef, Jablonkowa 13a, 63-410 Gorzyce Wielkie, PL
Leonhard, Lukasz Józef, Piaskowa 12, 63-410 Gorzyce Wielkie, PL
Leonhard, Szymon Józef, Jablonkowa 13 b, 63-410 Gorzyce Wielkie, PL
(72) Lonardi, Jesper Ryberg, 4100 Ringsted, DK
Leonhard, Michal Józef, 63-410 Gorzyce Wielkie, PL
Leonhard, Lukasz Józef, 63-410 Gorzyce Wielkie, PL
Leonhard, Szymon Józef, 63-410 Gorzyce Wielkie, PL
(74) Awapatent A/S, Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

E04G 1/24 → (51) **E04G 1/20**

E04G 5/16 → (51) **E04G 1/20**

(51) **E04H 12/10** (11) **3 105 394 A1***
(25) De (26) De
(21) 15704273.0 (22) 05.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2015/052379 05.02.2015
(87) WO 2015/121141 2015/33 20.08.2015
(30) 12.02.2014 DE 102014001893
(54) • *GITTERMAST MIT EINER OFFENEN FACHWERKSTRUKTUR, INSBESONDERE STROM- ODER TELEKOMMUNIKATIONSMAST SOWIE VERFAHREN ZUR STANDFESTIGKEITSERHÖHUNG VON GITTERMASTEN MIT EINER OFFENEN FACHWERKSTRUKTUR*
• *LATTICE MAST HAVING AN OPEN FRAMEWORK STRUCTURE, IN PARTICULAR AN ELECTRICITY PYLON OR TELECOMMUNICATION MAST, AND METHOD FOR INCREASING THE STABILITY OF LATTICE MASTS HAVING AN OPEN FRAMEWORK STRUCTURE*
• *PYLÔNE EN TREILLIS À STRUCTURE CHARPENTÉE OUVERTE, EN PARTICU-*

LIER UN PYLÔNE DE LIGNE ÉLECTRIQUE OU UN PYLÔNE DE TÉLÉCOMMUNICATIONS, ET PROCÉDÉ DE D'AUGMENTATION DE LA RÉSISTANCE DE PYLÔNES EN TREILLIS À STRUCTURE CHARPENTÉE OUVERTE

- (71) RWE Innogy GmbH, Gildehof 1, 45127 Essen, DE
- (72) BARTMINN, Daniel, 25335 Elmshorn, DE
- (74) Kierdorf Ritschel Richly, Patentanwälte PartG mbB Sattlerweg 14, 51429 Bergisch Gladbach, DE

E04H 14/00 → (51) **B65G 1/137**

E04H 15/06 → (51) **B60J 11/04**

E04H 15/28 → (51) **B60J 11/04**

E05B 1/00 → (51) **E05B 83/32**

E05B 1/02 → (51) **F25D 23/02**

E05B 65/08 → (51) **E05B 83/32**

E05B 65/44 → (51) **F25D 23/02**

E05B 77/36 → (51) **E05B 83/32**

E05B 83/30 → (51) **E05B 83/32**

- (51) **E05B 83/32** (11) **3 105 395 A1***
E05B 83/30 **E05C 9/04**
E05B 1/00 **E05B 65/08**
E05B 77/36 **E05C 17/60**

- (25) En (26) En
- (21) 15706632.5 (22) 12.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2015/015672 12.02.2015
- (87) WO 2015/123442 2015/33 20.08.2015
- (30) 12.02.2014 US 201461939133 P
- (54) • *VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE FAHRGASTRAUMTÜR EINES FAHRZEUGES*
• *LATCH ASSEMBLY FOR A VEHICLE COMPARTMENT DOOR*
• *ENSEMBLE VERROU POUR UNE PORTE DE COMPARTIMENT DE VÉHICULE*

- (71) Johnson Controls Technology Company, 915 East 32nd Street, Holland, MI 49423, US

Hodgson, Thomas Scott, 1009 E 10th Street, Holland, Michigan 49423, US

Flowerday, Craig David, 13995 Fox Trail Dr., Holland, Michigan 49424, US

Moelker, Nicholas T., 6163 Alger St., Allendale, Michigan 49401, US

Lepley, Steven D., 14970 Aspen Lane, Grand Haven, Michigan 49417, US

Hipshier, Jason M., 7179 Rolling Hills Dr., Hudsonville, Michigan 49426, US

- (72) HODGSON, Thomas Scott, Holland, Michigan 49423, US

FLOWERDAY, Craig David, Holland, Michigan 49424, US

MOELKER, Nicholas T., Allendale, Michigan 49401, US

LEPLEY, Steven D., Grand Haven, Michigan 49417, US

HIPSHIER, Jason M., Hudsonville, Michigan 49426, US

- (74) Trinks, Ole, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

E05C 9/04 → (51) **E05B 83/32**

E05C 17/60 → (51) **E05B 83/32**

E05D 5/06 → (51) **E05F 15/63**

E05D 11/00 → (51) **E05F 15/63**

- (51) **E05F 1/12** (11) **3 105 396 A1***
E05F 3/10 **E05F 3/22**
E05F 5/00

- (25) De (26) De
- (21) 15704295.3 (22) 11.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2015/052808 11.02.2015
- (87) WO 2015/121271 2015/33 20.08.2015
- (30) 13.02.2014 DE 102014101849
- (54) • *LAGERANORDNUNG FÜR EINE TÜR*
• *BEARING ARRANGEMENT FOR A DOOR*
• *ENSEMBLE PALIER DE PORTE*
- (71) Hettich-ONI GmbH & Co. KG, Industriestrasse 11-13, 32602 Vlotho, DE
- (72) NORDIEKER, Martin, 32609 Hüllhorst, DE
- (74) Dantz, Jan Henning, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwingger 2, 33602 Bielefeld, DE

- (51) **E05F 1/16** (11) **3 105 397 A1***
E05F 5/00

- (25) De (26) De
- (21) 15703983.5 (22) 11.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2015/052809 11.02.2015
- (87) WO 2015/121272 2015/33 20.08.2015
- (30) 14.02.2014 DE 102014101908
- (54) • *BESCHLAG FÜR EINE SCHIEBETÜR*
• *FITTING FOR A SLIDING DOOR*
• *FERRURE DE PORTE POUCLISANTE*
- (71) Hettich-Heinze GmbH & Co. KG, Industriezentrum 83-87, 32139 Spenge, DE
- (72) MONTECCHIO, Andreas, 32105 Bad Salzuflen, DE
- (74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwingger 2, 33602 Bielefeld, DE

E05F 3/10 → (51) **E05F 1/12**

E05F 3/22 → (51) **E05F 1/12**

E05F 5/00 → (51) **E05F 1/12**

E05F 5/00 → (51) **E05F 1/16**

E05F 15/614 → (51) **E05F 15/63**

- (51) **E05F 15/63** (11) **3 105 398 A1***
E05F 15/614 **E05D 5/06**
E05D 11/00

- (25) De (26) De
- (21) 15703920.7 (22) 30.01.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2015/051969 30.01.2015
- (87) WO 2015/121088 2015/33 20.08.2015
- (30) 14.02.2014 DE 102014202765
- (54) • *BEFESTIGUNGSKONZEPT ZUR SPIELFREIEN MONTAGE VON VERSTELLANTRIEBEN IN EINEM KRAFTFAHRZEUG*

- *FASTENING CONCEPT FOR THE PLAY-FREE MOUNTING OF ADJUSTMENT DRIVES IN A MOTOR VEHICLE*
- *CONCEPT DE FIXATION POUR UN MONTAGE SANS JEU D'ENTRAÎNEMENTS DANS UN VÉHICULE À MOTEUR*

- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

- (72) OBERLE, Hans-Juergen, 76437 Rastatt, DE
- SCHWENDEMANN, Franz, 77833 Ottersweier, DE

- (51) **E06B 3/66** (11) **3 105 399 A1***
E06B 3/667 **C03C 27/06**

- (25) En (26) En
- (21) 15743968.8 (22) 30.01.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2015/013687 30.01.2015
- (87) WO 2015/116898 2015/31 06.08.2015
- (30) 03.02.2014 US 201461935250 P
- (54) • *NACHGIEBIGES HERMETISCHES DICHTUNGSSYSTEM FÜR EINE FLACHGLASPLATTENANORDNUNG*
• *COMPLIANT HERMETIC SEAL SYSTEM FOR FLAT GLASS PANEL ASSEMBLY*
• *SYSTÈME DE JOINT HERMÉTIQUE FLEXIBLE POUR ENSEMBLE DE PANNEAUX DE VERRE PLAT*
- (71) Petit, Peter, W265 N 3011 Peterson Dr., Pewaukee, WI 53072, US
- (72) Petit, Peter, Pewaukee, WI 53072, US
- (74) Robinson, David Edward Ashdown, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester M1 4HD, GB

E06B 3/667 → (51) **E06B 3/66**

- (51) **E06B 9/13** (11) **3 105 400 A1***
E06B 9/88 **E06B 9/68**
E06B 9/58 **E06B 9/92**

- (25) En (26) En
- (21) 15703302.8 (22) 10.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2015/052764 10.02.2015
- (87) WO 2015/121256 2015/33 20.08.2015
- (30) 12.02.2014 SE 1450154
- (54) • *SCHNELLE AUFROLLTÜR MIT EINEM VORHANGGESCHWINDIGKEITSDETektor*
• *FAST ROLL-UP DOOR COMPRISING A CURTAIN SPEED DETECTION DEVICE*
• *PORTE À ENROULEMENT RAPIDE COMPRENANT UN DISPOSITIF DE DÉTECTION DE VITESSE DE RIDEAU*
- (71) Assa Abloy Entrance Systems AB, Box 131, 261 22 Landskrona, SE
- (72) LORENZANI, Mauro, I-21046 Malnate (VA), IT
- VECCHI, Armando, I-20900 Monza (MB), IT
- (74) Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

- (51) **E06B 9/13** (11) **3 105 401 A1***
E06B 9/58

- (25) En (26) En
- (21) 15703978.5 (22) 10.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2015/052763 10.02.2015
- (87) WO 2015/121255 2015/33 20.08.2015

- (30) 12.02.2014 SE 1450153
(54) • *SCHNELLE ROLLTÜR MIT EINEM VORHANG MIT ELASTISCHEN RÄNDERN*
• *FAST ROLL-UP DOOR COMPRISING A CURTAIN HAVING RESILIENT EDGES*
• *PORTE À ENROULEMENT RAPIDE COMPRENANT UN RIDEAU PRÉSENTANT DES BORDS ÉLASTIQUES*
(71) Assa Abloy Entrance Systems AB, Box 131, 261 22 Landskrona, SE
(72) LORENZANI, Mauro, I-21046 Malnate (VA), IT
VECCHI, Armando, I-20900 Monza (MB), IT
(74) Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

E06B 9/58 → (51) **E06B 9/13**

E06B 9/68 → (51) **E06B 9/13**

E06B 9/88 → (51) **E06B 9/13**

E06B 9/92 → (51) **E06B 9/13**

- (51) **E06C 1/38** (11) **3 105 402 A1***
(25) En (26) En
(21) 15749452.7 (22) 10.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2015/015265 10.02.2015
(87) WO 2015/123218 2015/33 20.08.2015
(30) 13.02.2014 US 201461939553 P
14.08.2014 US 201414459744
(54) • *AGILITÄTSLEITER*
• *AGILITY LADDER*
• *ÉCHELLE D'AGILITÉ*
(71) Pro Performance Sports, LLC, 2081 Faraday Avenue, Carlsbad, CA 92008, US
(72) HOLLAND, Allen Keith, Carlsbad, California 92008, US
WRAY, Daniel John, Carlsbad, California 92008, US
BELL, Kash Oris, Carlsbad, California 92008, US
(74) Schiweck, Weinzierl & Koch, European Patent Attorneys Landsberger Straße 98, 80339 München, DE

(51) **E06C 7/42** (11) **3 105 403 A1***
E06C 7/46

- (25) En (26) En
(21) 15704091.6 (22) 09.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) GB 2015/050349 09.02.2015
(87) WO 2015/121628 2015/33 20.08.2015
(30) 11.02.2014 GB 201402291
(54) • *LEITERKLAMMER*
• *LADDER BRACE*
• *CALE POUR ÉCHELLE*
(71) SSS Steel Profiles Limited, Unit 6 Templar Park East Moors Road, Cardiff CF245EW, GB
(72) PESTICCIO, Steven, Cardiff Cardiff CF24 5EW, GB
(74) Williams, Rhys Nicholas, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

E06C 7/46 → (51) **E06C 7/42**

- (51) **E21B 7/06** (11) **3 105 404 A1***
E21B 17/00
(25) En (26) En
(21) 15853619.3 (22) 05.03.2015

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(86) US 2015/019070 05.03.2015
(87) WO 2016/140687 2016/36 09.09.2016
(54) • *ANPASSBARE GEBÖGENE GEHÄUSE MIT OPFERSTÜTZELEMENTEN*
• *ADJUSTABLE BENT HOUSINGS WITH SACRIFICIAL SUPPORT MEMBERS*
• *BOÎTIERS COUDÉS RÉGLABLES AVEC ÉLÉMENTS DE SUPPORT SACRIFICIELS*
(71) Halliburton Energy Services, Inc., 3000 N. Sam Houston Parkway E., Houston, TX 77032, US
(72) LANGE, Gustav, Millet, Alberta T0C 1Z0, CA
WHEELER, Fraser, Edmonton, Alberta T6W 2J5, CA
HAGAR, Everett, Devon, Alberta T9G 2G7, CA
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **E21B 10/00** (11) **3 105 405 A1***

- (25) En (26) En
(21) 14889093.2 (22) 07.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/033198 07.04.2014
(87) WO 2015/156765 2015/41 15.10.2015
(54) • *INDIVIDUALISIERUNG UND HERSTELLUNG EINES BOHRLOCHMESSWERKZEUGENTWURFS MITTELS 3D-DRUCKEN UND PHYSISCHER MODELLIERUNG*
• *WELLBORE LOGGING TOOL DESIGN CUSTOMIZATION AND FABRICATION USING 3D PRINTING AND PHYSICS MODELING*
• *ADAPTATION DE LA CONCEPTION ET FABRICATION D'UN INSTRUMENT DE DIAGNOSTIC DE PUIITS DE FORAGE À L'AIDE DE L'IMPRESSION 3D ET DE LA MODÉLISATION PHYSIQUE*
(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US
(72) DONDERICI, Burkay, Houston, Texas 77098, US
(74) Jennings, Michael John, et al, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

(51) **E21B 17/00** (11) **3 105 406 A1***
E21B 17/20

- (25) En (26) En
(21) 15749391.7 (22) 06.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2015/014790 06.02.2015
(87) WO 2015/123103 2015/33 20.08.2015
(30) 12.02.2014 US 201414178856
(54) • *VERWENDUNG EINER REAKTIVEN MEHRSCICHTFOLIE IN EINEM VERDRAHTETEN ROHRSYSTEM*
• *REACTIVE MULTILAYER FOIL USAGE IN WIRED PIPE SYSTEMS*
• *UTILISATION DE FEUILLE MULTICOUCHE REACTIVE DANS DES SYSTEMES DE TUYAUX ARMÉS*
(71) Baker Hughes Incorporated, P.O. Box 4740, Houston, TX 77210-4740, US
(72) MUELLER, Stephan, Houston, TX 77019-2118, US

- SCHULZ, Rene, Houston, TX 77019-2118, US
BUDA, Robert, Houston, TX 77019-2118, US
RAHN, Henning, Houston, TX 77019-2118, US
RODERS, Ingo, Houston, TX 77019-2118, US
(74) Lambacher, Michael, Euromarkpat V. Fünfer Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE

E21B 17/00 → (51) **E21B 7/06**

E21B 17/01 → (51) **F16L 11/08**

E21B 17/02 → (51) **E21B 7/06**

E21B 17/02 → (51) **E21B 33/038**

- (51) **E21B 17/042** (11) **3 105 407 A1***
F16L 15/00
(25) En (26) En
(21) 15749622.5 (22) 12.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) CA 2015/050104 12.02.2015
(87) WO 2015/120553 2015/33 20.08.2015
(30) 12.02.2014 US 201461938722 P
(54) • *ROHRKUPPLUNG MIT LASTABLENKUNGSBEREICH*
• *PIPE COUPLING WITH LOAD DEFLECTING REGION*
• *RACCORD DE CONDUITE À RÉGION DE DÉVIATION DE CHARGE*
(71) RGL Reservoir Management Inc., 3735 8th Street, Nisku AB T9E 8J8, CA
(72) CLAERHOUT, Mike, Beaumont, Alberta T4X 1G6, CA
KLIMACK, Brian K., Tofield, Alberta T0B 4J0, CA
VENNING, Laurie, Calgary, Alberta T2P 3P8, CA
FERMANIUK, Brent D., Sherwood Park, Alberta T8A 3A5, CA
(74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

E21B 17/06 → (51) **E21B 21/10**

E21B 17/18 → (51) **F16L 11/08**

E21B 17/20 → (51) **E21B 17/00**

- (51) **E21B 21/10** (11) **3 105 408 A1***
E21B 17/06
E21B 34/00
(25) En (26) En
(21) 15705079.0 (22) 13.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) GB 2015/050423 13.02.2015
(87) WO 2015/121676 2015/33 20.08.2015
(30) 14.02.2014 GB 201402660
(54) • *ABSCHALT- UND ANDERE VORRICHTUNGEN FÜR BOHRLOCHANORDNUNG*
• *DISCONNECT AND OTHER DEVICES FOR DOWNHOLE ASSEMBLY*
• *DISPOSITIF DE DÉCONNEXION ET AUTRES DISPOSITIFS POUR ENSEMBLE DE FOND DE TROU*
(71) Intelligent Drilling Tools Limited, Cowley Way Smithy Wood Ecclesfield, Sheffield, South Yorkshire S35 1QP, GB
(72) OLLERENSHAW, Andrew, Sheffield South Yorkshire S6 6RB, GB

HARDY, James, Sheffield South Yorkshire
S6 6BS, GB
(74) Lunt, Mark George Francis, HGF Limited
Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1
2JA, GB

(51) **E21B 23/02** (11) **3 105 409 A1***
E21B 33/12

(25) En (26) En
(21) 14889493.4 (22) 16.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/034275 16.04.2014
(87) WO 2015/160338 2015/42 22.10.2015
(54) • *VERSTOPFEN EINES DURCHFLUSSWEGS
IN EINEM UNTERIRDISCHEN BOHRLOCH*
• *PLUGGING OF A FLOW PASSAGE IN A
SUBTERRANEAN WELL*
• *OBTURATION D'UN PASSAGE D'ÉCOU-
LEMENT DANS UN PUIT SOUTERRAIN*

(71) Halliburton Energy Services, Inc., 3000 N.
Sam Houston Parkway E., Houston, TX
77032-3219, US

(72) MURPHREE, Zachary R., Carrollton, TX
75006, US
FRIPP, Michael L., Carrollton, TX 75006, US
WALTON, Zachary W., Carrollton, TX 75006,
US

(74) Burnett, Christopher James, et al, A.A.
Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M
7NG, GB

(51) **E21B 29/02** (11) **3 105 410 A1***
E21B 43/116 **E21B 43/117**
E21B 43/1185 **E21B 43/119**
E21B 43/263

(25) En (26) En
(21) 15749061.6 (22) 12.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2015/015659 12.02.2015
(87) WO 2015/123436 2015/33 20.08.2015
(30) 12.02.2014 US 201461938939 P

(54) • *ZÜNDERUNTERBRECHER FÜR BOHR-
LOCHWERKZEUGE*
• *DETONATOR INTERRUPTER FOR WELL
TOOLS*
• *INTERRUPTEUR DE DÉTONATEUR POUR
OUTILS DE PUIT*

(71) Owen Oil Tools L.P., 6316 Windfern,
Houston, TX 77040, US

(72) MORRISON, Ian, Grandbury, TX 76049, US
ANDRICH, Lyle, W., Marrero, LA 70072-
1325, US
VASS, Bradley, Fort Worth, TX 76108, US
LAGRANGE, Timothy, E., Rainbow, TX
76077, US

(74) Vigars, Christopher Ian, Astrum ElementOne
Limited Tower House Fairfax Street, Bristol
BS1 3BN, GB

(51) **E21B 33/038** (11) **3 105 411 A1***
E21B 17/02 **H01R 13/00**

(25) En (26) En
(21) 15707003.8 (22) 12.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2015/015593 12.02.2015
(87) WO 2015/123407 2015/33 20.08.2015
(30) 13.02.2014 US 201461939623 P

(54) • *RÜCKHALTUNG ELEKTRISCHER FEDER-
KONTAKTEN FÜR DIE NASSVERBINDUNG*

*VON BOHRLOCHWERKZEUGKOMPONEN-
TEN*

• *RETENTION OF ELECTRICAL SPRING
CONTACTS FOR WET CONNECTION OF
DOWN-HOLE TOOL COMPONENTS*
• *RETENUE DE CONTACTS À RESSORT
ÉLECTRIQUE POUR CONNEXION HUMIDE
DE COMPOSANTS D'OUTIL DE FOND DE
TROU*

(71) GE Oil & Gas Logging Services Inc., 19416
Park Row Suite 100, Houston, TX 77084, US

(72) DUONG, Khanh, Anh, Sugar Land, TX
77478, US

(74) Lee, Brenda, GE International Inc. Global
Patent Operation - Europe The Ark 201
Talgarth Road Hammersmith, London W6
8BJ, GB

E21B 33/12 → (51) **E21B 23/02**

E21B 33/122 → (51) **E21B 34/06**

E21B 34/00 → (51) **E21B 21/10**

(51) **E21B 34/06** (11) **3 105 412 A1***
E21B 43/12 **E21B 33/122**

(25) En (26) En
(21) 14882618.3 (22) 14.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/016528 14.02.2014
(87) WO 2015/122913 2015/33 20.08.2015
(54) • *SELEKTIVE WIEDERHERSTELLUNG EI-
NER FLUIDVERBINDUNG ZWISCHEN
BOHRLOCHINTERVALLEN MIT ABBAU-
BAREN STOFFEN*
• *SELECTIVE RESTORATION OF FLUID
COMMUNICATION BETWEEN WELLBORE
INTERVALS USING DEGRADABLE
SUBSTANCES*
• *RÉTABLISSEMENT SÉLECTIF DE
COMMUNICATION FLUIDIQUE ENTRE
INTERVALLES DE PUIT DE FORAGE À
L'AIDE DE SUBSTANCES DÉGRADABLES*

(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200
Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US

(72) WALTON, Zachary W., Carrollton, TX 75006,
US
FRIPP, Michael L., Carrollton, TX 75006, US
MURPHREE, Zachary R., Carrollton, TX
75006, US

(74) Turner, Craig Robert, A.A. Thornton & Co.
10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

E21B 41/04 → (51) **B25B 23/14**

(51) **E21B 43/11** (11) **3 105 413 A1***
(25) En (26) En

(21) 15748841.2 (22) 12.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2015/015646 12.02.2015
(87) WO 2015/123429 2015/33 20.08.2015
(30) 12.02.2014 US 201461938886 P
07.07.2014 US 201462021494 P

(54) • *PERFORIERPISTOLE MIT EXZENTRI-
SCHEM DREHBAREM LADUNGSROHR*
• *PERFORATING GUN WITH ECCENTRIC
ROTATABLE CHARGE TUBE*
• *CANON DE PERFORATION À TUBE DE
CHARGE ROTATIF EXCENTRIQUE*

(71) Owen Oil Tools L.P., 6316 Windfern,
Houston, TX 77040, US

(72) URSI, Jeremy, Dallas, TX 75229, US

LAGRANGE, Timothy, E., Rainbow, TX
76077, US

ANTAL, Brian, Fort Worth, TX 76116, US
HOLLIS, William, D., Fort Worth, TX 76123,
US

(74) Vigars, Christopher Ian, Astrum ElementOne
Limited Tower House Fairfax Street, Bristol
BS1 3BN, GB

E21B 43/116 → (51) **E21B 29/02**

E21B 43/117 → (51) **E21B 29/02**

E21B 43/1185 → (51) **E21B 29/02**

E21B 43/119 → (51) **E21B 29/02**

E21B 43/12 → (51) **E21B 34/06**

E21B 43/263 → (51) **E21B 29/02**

(51) **E21B 43/36** (11) **3 105 414 A1***
(25) En (26) En

(21) 15703505.6 (22) 27.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2015/051592 27.01.2015
(87) WO 2015/121058 2015/33 20.08.2015
(30) 12.02.2014 GB 201402424

(54) • *TRENNSYSTEM UND -VERFAHREN ZUM
TRENNEN VON DURCH EIN MEHRPHASI-
GES ROHR FLIESSENDEN FLÜSSIGKEI-
TEN UND GASEN*
• *SEPARATING SYSTEM AND METHOD
FOR SEPARATING LIQUID AND GAS
FLOWING THROUGH A MULTIPHASE
PIPE*
• *SYSTÈME DE SÉPARATION ET PROCÉDÉ
PERMETTANT DE SÉPARER UN LIQUIDE
ET UN GAZ S'ÉCOULANT À TRAVERS
UNE CONDUITE MULTIPHASE*

(71) Maersk Olie & Gas A/S, Esplanaden 50, 1263
Copenhagen K, DK
(72) GROSS-PETERSEN, Jørgen Frederik, DK-
2830 Virum, DK
(74) Zacco Denmark A/S, Arne Jacobsens Allé 15,
2300 Copenhagen S, DK

E21B 44/00 → (51) **G05D 1/02**

(51) **E21B 44/06** (11) **3 105 415 A1***
B25D 17/24 **B25D 9/26**

(25) Sv (26) En
(21) 15749042.6 (22) 16.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) SE 2015/050035 16.01.2015
(87) WO 2015/122824 2015/33 20.08.2015
(30) 14.02.2014 SE 1450172

(54) • *DÄMPFUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE
SCHLAGVORRICHTUNG, SCHLAGVOR-
RICHTUNG UND STEINBOHRMASCHINE*
• *DAMPING DEVICE FOR A PERCUSSION
DEVICE, PERCUSSION DEVICE AND
ROCK DRILLING MACHINE*
• *DISPOSITIF D'AMORTISSEMENT POUR
DISPOSITIF DE PERCUSSION, DISPO-
SITIF DE PERCUSSION, ET PERFORA-
TRICE DE ROCHES*

(71) Atlas Copco Rock Drills AB, 701 91 Örebro,
SE
(72) PETTERSSON, Maria, S-71592 Stora Mel-
lösa, SE
(74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316,
100 55 Stockholm, SE

(51) **E21B 47/04** (11) **3 105 416 A1***
E21B 47/09
(25) En (26) En
(21) 15748507.9 (22) 11.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2015/015446 11.02.2015
(87) WO 2015/123318 2015/33 20.08.2015
(30) 14.02.2014 US 201414180506
(54) • **BOHRLOCHTIEFENMESSUNG UNTER
VERWENDUNG VON SCHRÄGEN RIPPEN**
• **DOWNHOLE DEPTH MEASUREMENT
USING TILTED RIBS**
• **MESURE DE PROFONDEUR DE FOND DE
TROU À L'AIDE DE NERVURES INCLINÉES**
(71) Baker Hughes Incorporated, P.O. Box 4740,
Houston, TX 77210-4740, US
(72) FORSTNER, Ingo, 29353 Ahnsbeck, DE
HERBIG, Christian, 29336 Nienhagen, DE
(74) Lambacher, Michael, et al, Euromarkpat V.
Füner Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz
3, 81541 München, DE

E21B 47/09 → (51) **E21B 47/04**

(51) **E21B 47/12** (11) **3 105 417 A1***
E21B 47/26
(25) En (26) En
(21) 14889407.4 (22) 14.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/034026 14.04.2014
(87) WO 2015/160327 2015/42 22.10.2015
(54) • **GENERATOR FÜR LATEROLOGINSTRU-
MENT**
• **GENERATOR FOR LATEROLOG TOOL**
• **GÉNÉRATEUR POUR OUTIL LATÉROLOG**
(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200
Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US
(72) ZHANG, Xiaohong, Singapore 639940, SG
TAN, Kuo Hwi Roy, Singapore 639940, SG
QUINTERO, Alberto, Singapore 639940, SG
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

(51) **E21B 47/12** (11) **3 105 418 A1***
(25) En (26) En
(21) 14890658.9 (22) 29.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/035905 29.04.2014
(87) WO 2015/167464 2015/44 05.11.2015
(54) • **ERDSCHLUSSFELDERIMMUNES ENER-
GIESYSTEM FÜR BOHRLOCHSENSOREN**
• **GROUND FAULT IMMUNE POWER
SYSTEM FOR DOWNHOLE SENSORS**
• **SYSTÈME D'ÉNERGIE DE PROTECTION
CONTRE LES DÉFAUTS DE MISE À LA
TERRE POUR DES CAPTEURS DE FOND
DE TROU**
(71) Halliburton Energy Services, Inc., 3000 N.
Sam Houston Parkway E., Houston, TX
77032, US
(72) GUPTA, Sudhir Kumar, Kingwood, Texas
77345, US
PHANG, Patrick, Houston, Texas 77040, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

E21B 47/12 → (51) **E21B 47/26**

E21B 47/13 → (51) **H01R 39/08**

(51) **E21B 47/26** (11) **3 105 419 A1***
E21B 47/12
(25) En (26) En
(21) 14887817.6 (22) 19.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/043203 19.06.2014
(87) WO 2015/152955 2015/40 08.10.2015
(30) 03.04.2014 US 201461974935 P
(54) • **MEHRKOMONENTIGE INDUKTIONS-
MESSSYSTEME UND VERFAHREN MIT
AUSGEWÄHLTER SEQUENZINVERSION**
• **MULTI-COMPONENT INDUCTION
LOGGING SYSTEMS AND METHODS
USING SELECTED FREQUENCY
INVERSION**
• **SYSTÈMES DE DIAGNOSTIC D'INDUC-
TION À PLUSIEURS COMPOSANTS ET
PROCÉDÉS UTILISANT UNE INVERSION
DE FRÉQUENCE CHOISIE**

(71) Halliburton Energy Services, Inc., 3000 N.
Sam Houston Parkway E., Houston, TX
77032-3219, US
(72) WU, Dagang, Katy, TX 77494, US
HOU, Junsheng, Kingwood, TX 77345, US
DONDERICI, Burkay, Houston, TX 77098, US
SAN MARTIN, Luis, E., Houston, TX 77007,
US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

E21B 47/26 → (51) **E21B 47/12**

E21B 47/26 → (51) **E21B 49/00**

(51) **E21B 49/00** (11) **3 105 420 A1***
E21B 47/26 **G06F 9/455**
(25) En (26) En
(21) 15779857.0 (22) 17.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA
(86) US 2015/026516 17.04.2015
(87) WO 2015/161282 2015/42 22.10.2015
(30) 18.04.2014 US 201461981576 P
(54) • **PROTOKOLLVERARBEITUNG UND FRAK-
TURCHARAKTERISIERUNG BEI BIAXIAL
ANISOTROPEN FORMATIONEN**
• **LOG PROCESSING AND FRACTURE
CHARACTERIZATION IN BIAXIAL
ANISOTROPIC FORMATIONS**
• **TRAITEMENT DE DIAGNOSTIC ET
CARACTÉRISATION DE FRACTURES
DANS DES FORMATIONS BIAxiaLEMENT
ANISOTROPES**
(71) Halliburton Energy Services Inc., 10200
Bellaire Boulevard, Houston, Texas 77072,
US
(72) HOU, Junsheng, Kingwood, Texas 77345,
US
DONDERICI, Burkay, Houston, Texas 77098,
US
WU, Dagang, Katy, Texas 77494, US
(74) Jennings, Michael John, et al, A.A. Thornton
& Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

F01B 7/14 → (51) **F02B 7/02**

F01D 5/00 → (51) **B25B 5/06**

F01D 5/02 → (51) **F02K 3/06**

F01D 5/18 → (51) **F01D 25/12**

F01D 5/18 → (51) **F02C 7/16**

F01D 11/00 → (51) **B25B 5/06**

(51) **F01D 11/08** (11) **3 105 421 A1***
F02C 7/28 **F02C 7/20**
(25) En (26) En
(21) 15740125.8 (22) 22.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2015/012349 22.01.2015
(87) WO 2015/112662 2015/30 30.07.2015
(30) 23.01.2014 US 201461930547 P
(54) • **KONFORME LUFTDICHTUNG MIT REI-
BUNGSARMER MAXMET-REIBUNGS-
SCHICHT**
• **CONFORMAL AIR SEAL WITH LOW
FRICTION MAXMET LAYER**
• **JOINT D'ÉTANCHÉITÉ À L'AIR ADAP-
TABLE AVEC COUCHE MAXMET À COEF-
FICIENT DE FROTTEMENT RÉDUIT**

(71) United Technologies Corporation, 10 Farm
Springs Road, Farmington, CT 06032, US
(72) STROCK, Christopher W., Kennebunk, Maine
04043, US
LUTJEN, Paul M., Kennebunkport, Maine
04046, US
AMINI, Shahram, Glastonbury, Connecticut
06033, US
BURLATSKY, Sergei F., West Hartford,
Connecticut 06117, US
NOVIKOV, Dmitri, Avon, Connecticut 06001,
US
(74) de Bresser, Sara Jean, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

(51) **F01D 11/08** (11) **3 105 422 A2***
F01D 25/12 **F02C 7/28**
F02C 7/18

(25) En (26) En
(21) 15792044.8 (22) 12.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2015/015540 12.02.2015
(87) WO 2015/175042 2015/46 19.11.2015
(88) 14.01.2016
(30) 14.02.2014 US 201461939841 P
(54) • **ÄUSSERE SCHAUFELLUFTDICHTUNGS-
RIPPENKÜHLANORDNUNG UND VER-
FAHREN**
• **BLADE OUTER AIR SEAL FIN COOLING
ASSEMBLY AND METHOD**
• **ENSEMBLE DE REFOIDISSEMENT D'AI-
LETTE DE JOINT D'ÉTANCHÉITÉ À L'AIR
EXTÉRIEUR DE PALE ET PROCÉDÉ**
(71) United Technologies Corporation, 10 Farm
Springs Road, Farmington, CT 06032, US
(72) ROMANOV, Dmitriy A., Wells, Maine 04090,
US
PAULINO, Jose R., Saco, Maine 04072, US
BLANEY, Ken F., Middleton, New Hampshire
03887, US
(74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

(51) **F01D 19/00** (11) **3 105 423 A1***
F02C 3/16 **F02C 7/262**
F02C 7/272 **F42B 3/04**

(25) Fr (26) Fr
(21) 15709221.4 (22) 06.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) FR 2015/050290 06.02.2015
(87) WO 2015/118274 2015/32 13.08.2015
(30) 10.02.2014 FR 1451020
(54) • SYSTEM ZUM NOTSTARTEN EINER TURBOMASCHINE
• SYSTEM FOR THE EMERGENCY STARTING OF A TURBOMACHINE
• SYSTÈME DE DÉMARRAGE D'URGENCE D'UNE TURBOMACHINE
(71) Safran Helicopter Engines, 64510 Bordes, FR
(72) BESSE, Jean-Louis Robert Guy, F-64800 Nay, FR
(74) Gevers & Orès, 9 rue St Antoine du T, 31000 Toulouse, FR

(51) **F01D 25/08** (11) **3 105 424 A1***
F02C 7/047 **F02C 7/14**
(25) Fr (26) Fr
(21) 15706907.1 (22) 10.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) FR 2015/050316 10.02.2015
(87) WO 2015/121576 2015/33 20.08.2015
(30) 11.02.2014 FR 1451057
(54) • WÄRMETAUSCHERSYSTEM
• HEAT EXCHANGER SYSTEM
• SYSTÈME ÉCHANGEUR DE CHALEUR
(71) Safran Power Units, 8 Chemin du Pont de Rupe, 31200 Toulouse, FR
(72) ROCHE, Amandine, F-31200 Toulouse, FR
(74) Brevalex, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **F01D 25/12** (11) **3 105 425 A1***
F01D 5/18
(25) En (26) En
(21) 15748674.7 (22) 26.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2015/012805 26.01.2015
(87) WO 2015/123006 2015/33 20.08.2015
(30) 13.02.2014 US 201461939333 P
(54) • GASTURBINENMOTORKOMPONENTEN-KÜHLKREISLAUF MIT LÜFTUNGSSOCKEL
• GAS TURBINE ENGINE COMPONENT COOLING CIRCUIT WITH RESPIRATING PEDESTAL
• CIRCUIT DE REFROIDISSEMENT POUR COMPOSANT DE MOTEUR À TURBINE À GAZ, POURVU D'UN ÉLÉMENT DE RESPIRATION EN FORME DE PIÉDESTAL
(71) United Technologies Corporation, 10 Farm Springs Road, Farmington, CT 06032, US
(72) SLAVENS, Thomas N., Moodus, Connecticut 06469, US
SNYDER, Brooks E., Nova Scotia B3A 1W4, CA
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F01D 25/12 → (51) **F01D 11/08**

F01D 25/12 → (51) **F02C 7/16**

F01D 25/12 → (51) **F02C 7/18**

F01D 25/28 → (51) **B25B 5/06**

F01L 1/16 → (51) **F01L 13/06**
(51) **F01L 5/06** (11) **3 105 426 A1***
F02B 75/28
(25) En (26) En
(21) 15705058.4 (22) 11.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) GB 2015/050376 11.02.2015
(87) WO 2015/121642 2015/33 20.08.2015
(30) 11.02.2014 GB 201402368
(54) • MUFFENVENTILMOTOR
• SLEEVE VALVE ENGINE
• MOTEUR À SOUPAPE À MANCHON
(71) Two Stroke Developments Limited, Birchmoor, The Common Stanmore, HA7 3HQ, GB
(72) ELLIS, Paul, Hendon Greater London NW4 4SL, GB
(74) Sharman, Thomas Alexander, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **F01L 13/06** (11) **3 105 427 A1***
F01L 1/16
(25) En (26) En
(21) 14704779.9 (22) 14.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/052876 14.02.2014
(87) WO 2015/120897 2015/33 20.08.2015
(54) • KIPPHEBELTRIEB ZUR MOTORBREMSUNG
• ROCKER ARM ASSEMBLY FOR ENGINE BRAKING
• ENSEMBLE CULBUTEUR POUR FREINAGE MOTEUR
(71) Eaton S.r.l., Via Orvieto 19, 10149 Torino (TO), IT
(72) CECUR, Majo, 10086 Rivarolo Canavese, IT
(74) Eaton IP Group EMEA, c/o Eaton Industries Manufacturing GmbH Route de la Longeraie 7, 1110 Morges, CH

F01M 1/06 → (51) **F02F 3/22**

F01M 1/08 → (51) **F02F 3/22**

(51) **F01N 1/00** (11) **3 105 428 A1***
F04C 29/06
(25) En (26) En
(21) 15709532.4 (22) 13.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) GB 2015/000055 13.02.2015
(87) WO 2015/121608 2015/33 20.08.2015
(30) 13.02.2014 GB 201402573
(54) • DRUCKGASSCHALLDÄMPFER
• DISCHARGE MUFFLER
• SILENCIEUX DE DÉCHARGE
(71) J&E Hall Limited, Questor House 191 Hawley Road, Dartford Kent DA1 1PU, GB
(72) YOUNG, Terence William Thomas, Kent DA11 7RN, GB
(74) Rentsch Partner AG, Rechtsanwälte und Patentanwälte Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH

(51) **F01N 3/28** (11) **3 105 429 A1***
(25) De (26) De
(21) 14761956.3 (22) 11.09.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/002460 11.09.2014
(87) WO 2015/120870 2015/33 20.08.2015
(30) 14.02.2014 DE 102014002048
(54) • ABGASGEHÄUSE FÜR EIN ABGASSYSTEM EINER BRENNKRAFTMASCHINE
• EXHAUST GAS HOUSING FOR AN EXHAUST GAS SYSTEM OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
• CARTER DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT POUR SYSTÈME DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE
(71) MTU Friedrichshafen GmbH, Maybachplatz 1, 88045 Friedrichshafen, DE
(72) WEHLER, Klaus, 88046 Friedrichshafen, DE
RUSCH, Klaus, 88147 Achberg, DE
DENECKE, Heiko, 88045 Friedrichshafen, DE
SCHNEIDER, Alexander, 6800 Feldkirch, AT

F01P 3/00 → (51) **B60L 1/08**

F01P 7/14 → (51) **B60L 1/08**

(51) **F02B 7/02** (11) **3 105 430 A1***
F02B 25/08 **F01B 7/14**
F02B 75/28
(25) En (26) En
(21) 15706120.1 (22) 11.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2015/015365 11.02.2015
(87) WO 2015/123262 2015/33 20.08.2015
(30) 12.02.2014 US 201461939170 P
(54) • REAKTIVITÄTSARMER, SELBSTZÜNDENDER MOTOR MIT VERSETZTEN KOLBEN
• A LOW REACTIVITY, COMPRESSION-IGNITION, OPPOSED-PISTON ENGINE
• MOTEUR À PISTONS OPPOSÉS, À ALLUMAGE PAR COMPRESSION ET À FAIBLE RÉACTIVITÉ
(71) Achates Power, Inc., 4060 Sorrento Valley Boulevard, San Diego, CA 92121, US
(72) REDON, Fabien G., San Diego, CA 92124, US
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna Moore + Curley Garryard House 25/26 Earlsfort Terrace, Dublin 2, D02 PX51, IE

F02B 23/06 → (51) **F02M 61/18**

F02B 25/08 → (51) **F02B 7/02**

(51) **F02B 29/04** (11) **3 105 431 A1***
F28D 1/04 **F28D 1/053**
F28F 9/02 **F28F 9/04**
F28F 9/00 **F28F 9/14**
F28F 9/16 **F28F 9/18**
F28F 21/06 **F28F 21/08**
(25) De (26) De
(21) 15701820.1 (22) 30.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2015/051986 30.01.2015
(87) WO 2015/121091 2015/33 20.08.2015
(30) 12.02.2014 DE 102014202536
(54) • ROHRANORDNUNG FÜR EINEN LADELUFTKÜHLER
• PIPE ASSEMBLY FOR A CHARGE AIR COOLER
• AGENCEMENT DE TUBES POUR REFROIDISSEUR D'AIR DE SURALIMENTATION

- (71) MAHLE Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) SAUTTER, Nic, 73207 Plochingen, DE
MOSER, Michael, 73479 Ellwangen, DE
HIRSCH, Stefan, 70180 Stuttgart, DE
(74) BRP Renaud & Partner mbB Rechtsanwälte Patentanwälte Steuerberater, Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE

F02B 29/04 → (51) **F28F 9/12****F02B 37/18** → (51) **F02B 39/16****F02B 37/22** → (51) **F02B 39/16**

- (51) **F02B 39/16** (11) **3 105 432 A1***
F02B 37/18 **F02B 37/22**
(25) En (26) En
(21) 15749295.0 (22) 05.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2015/014540 05.02.2015
(87) WO 2015/123075 2015/33 20.08.2015
(30) 11.02.2014 US 201461938284 P
(54) • KORROSIONSBESTÄNDIGES PNEUMATISCHES STELLGLIED
• CORROSION RESISTANT PNEUMATIC ACTUATOR
• ACTIONNEUR PNEUMATIQUE RÉSISTANT À LA CORROSION

- (71) Borgwarner Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, Michigan 48326, US
(72) LONGACRE, Christian, Arden, North Carolina 28704, US
HOWELL, Ryan, Hendersonville, North Carolina 28791, US
(74) Peterreins Schley, Patent- und Rechtsanwälte Hermann-Sack-Strasse 3, 80331 München, DE

F02B 63/04 → (51) **H02K 3/28**

- (51) **F02B 75/04** (11) **3 105 433 A1***
F16F 15/26 **F16F 15/28**
(25) De (26) De
(21) 15708438.5 (22) 13.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2015/000317 13.02.2015
(87) WO 2015/120987 2015/33 20.08.2015
(30) 14.02.2014 DE 102014002022
(54) • MEHRGELENKSKURBELTRIEB EINER BRENNKRAFTMASCHINE SOWIE ENTSPRECHENDE BRENNKRAFTMASCHINE
• MULTIPLE JOINT CRANK MECHANISM OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE, AND CORRESPONDING INTERNAL COMBUSTION ENGINE
• MÉCANISME À MANIVELLE MULTIARTICULÉ D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE AINSI QUE MOTEUR À COMBUSTION INTERNE CORRESPONDANT

- (71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) BRENDL, Matthias, 85049 Ingolstadt, DE
MEYER, Markus, 09456 Mildena, DE

F02B 75/28 → (51) **F01L 5/06****F02B 75/28** → (51) **F02B 7/02**

- (51) **F02B 79/00** (11) **3 105 434 A1***
F02F 3/10
(25) En (26) En

- (21) 15704910.7 (22) 04.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2015/014409 04.02.2015
(87) WO 2015/120016 2015/32 13.08.2015
(30) 04.02.2014 US 201461935518 P
(54) • KOLBEN MIT ABREIBBARER BESCHICHTUNG ZUR ERZEUGUNG DER GEEIGNETEN KONTAKTGEOMETRIE AUF DER LAUFFLÄCHE
• PISTON WITH ABRADABLE COATING TO GENERATE APPROPRIATE CONTACT GEOMETRY ON RUNNING SURFACE
• PISTON AVEC REVÊTEMENT ABRADABLE SERVANT À PRODUIRE UNE GÉOMÉTRIE DE CONTACT APPROPRIÉE SUR UNE SURFACE DE FROTTEMENT

- (71) Federal-Mogul Powertrain Inc., 27300 West 11 Mile Road Tower 300 Metro Office Complex, Southfield, MI 48034, US
(72) INWOOD, Bruce, Fenton, MI 48430, US
RIFFE, Jeffrey, L., Troy, MI 48085, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte Partmb Arabellastraße 30, 81925 München, DE

F02C 3/16 → (51) **F01D 19/00****F02C 7/047** → (51) **F01D 25/08****F02C 7/12** → (51) **F02C 7/20****F02C 7/14** → (51) **F01D 25/08**

- (51) **F02C 7/143** (11) **3 105 435 A1***
F02C 9/20
(25) De (26) De
(21) 15702785.5 (22) 05.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2015/052412 05.02.2015
(87) WO 2015/121146 2015/33 20.08.2015
(30) 12.02.2014 EP 14154803
(54) • BETREIBEN EINER GASTURBINENANLAGE IM TEILLASTBETRIEB
• OPERATION OF A GAS TURBINE SYSTEM IN PART LOAD OPERATION
• FONCTIONNEMENT D'UNE INSTALLATION DE TURBINE À GAZ DANS UN MODE DE FONCTIONNEMENT À CHARGE PARTIELLE
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) LARSON, Marco, 45476 Mülheim, DE
SAVILIUS, Nicolas, 45359 Essen, DE

F02C 7/16 (11) **3 105 436 A2***
F01D 25/12 **F01D 5/18**

- (25) En (26) En
(21) 15779486.8 (22) 21.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2015/012119 21.01.2015
(87) WO 2015/160404 2015/42 22.10.2015
(88) 10.03.2016
(30) 13.02.2014 US 201461939307 P
(54) • GASTURBINENMOTORKOMPONENTE MIT TRENNUNGSRIPE FÜR KÜHLKANÄLE
• GAS TURBINE ENGINE COMPONENT WITH SEPARATION RIB FOR COOLING PASSAGES

- COMPOSANT DE MOTEUR DE TURBINE À GAZ AVEC NERVURE DE SÉPARATION POUR PASSAGES DE REFRIGÉRISEMENT
(71) United Technologies Corporation, 10 Farm Springs Road, Farmington, CT 06032, US
(72) THISTLE, Charles, Middletown, Connecticut 06457, US
THORNTON, Lane, Meriden, Connecticut 06450, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F02C 7/18 (11) **3 105 437 A1***
F01D 25/12

- (25) En (26) En
(21) 15748506.1 (22) 28.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2015/013161 28.01.2015
(87) WO 2015/123017 2015/33 20.08.2015
(30) 13.02.2014 US 201461939302 P
(54) • LUFTHÄCKSLEREINSATZ
• AIR SHREDDER INSERT
• PIÈCE RAPPORTÉE DE BRASSEUR D'AIR
(71) United Technologies Corporation, 10 Farm Springs Road, Farmington, CT 06032, US
(72) SPANGLER, Brandon W., Vernon, Connecticut 06066, US
KOHLI, Atul, Tolland, Connecticut 06084, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F02C 7/18 (11) **3 105 438 A1***
F02C 7/32

- (25) En (26) En
(21) 15749596.1 (22) 20.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2015/011944 20.01.2015
(87) WO 2015/122992 2015/33 20.08.2015
(30) 13.02.2014 US 201461939296 P
(54) • LÜFTUNGSVERTEILER FÜR TRIEBWERKSGONDEL
• NACELLE VENTILATION MANIFOLD
• COLLECTEUR DE VENTILATION DE NACELLE
(71) United Technologies Corporation, 10 Farm Springs Road, Farmington, CT 06032, US
(72) SUCIU, Gabriel L., Glastonbury, Connecticut 06033, US
CHANDLER, Jesse M., South Windsor, Connecticut 06074, US
PAPA, Federico, Ellington, Connecticut 06029, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F02C 7/18 → (51) **F01D 11/08****F02C 7/18** → (51) **F02C 7/20****F02C 7/20** (11) **3 105 439 A1***
F02C 7/12 **F02C 7/18**

- (25) En (26) En
(21) 15746904.0 (22) 15.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2015/011579 15.01.2015
(87) WO 2015/119754 2015/32 13.08.2015

- (30) 04.02.2014 US 201461935703 P
(54) • HALTERUNGEN FÜR GASTURBINEN-MOTORKOMPONENTEN
• BRACKETS FOR GAS TURBINE ENGINE COMPONENTS
• SUPPORTS POUR COMPOSANTS DE MOTEUR À TURBINE À GAZ
- (71) United Technologies Corporation, 10 Farm Springs Road, Farmington, CT 06032, US
(72) BANHOS, Jonas S., New Haven, CT 06511, US
RHEE, Joo Sub, Wethersfield, CT 06109, US
(74) Stevens, Jason Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- F02C 7/20** → (51) **F01D 11/08**
-
- (51) **F02C 7/22** (11) **3 105 440 A1***
F02C 7/224 **F02C 9/26**
(25) De (26) De
(21) 15712550.1 (22) 13.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
- (86) EP 2015/055340 13.03.2015
(87) WO 2015/150056 2015/40 08.10.2015
(30) 31.03.2014 DE 102014205937
(54) • DRUCKREGELVORRICHTUNG FÜR EIN GASVERSORGSYSTEM EINER GAS-TURBINENANLAGE
• PRESSURE REGULATING DEVICE FOR A GAS SUPPLY SYSTEM OF A GAS TURBINE PLANT
• DISPOSITIF DE RÉGULATION DE PRES-SION POUR SYSTÈME D'ALIMENTATION EN GAZ D'UNE TURBINE À GAZ
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-platz 2, 80333 München, DE
(72) BICKERT, Rainer, 63791 Karlstein, DE
-
- F02C 7/224** → (51) **F02C 7/22**
-
- F02C 7/262** → (51) **F01D 19/00**
-
- F02C 7/272** → (51) **F01D 19/00**
-
- F02C 7/28** → (51) **F01D 11/08**
-
- F02C 7/32** → (51) **F02C 7/18**
-
- (51) **F02C 9/18** (11) **3 105 441 A1***
(25) En (26) En
(21) 15703296.2 (22) 10.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2015/052721 10.02.2015
(87) WO 2015/121235 2015/33 20.08.2015
(30) 11.02.2014 GB 201402342
(54) • VERFAHREN ZUR ERKENNUNG EINES ENTLÜFTUNGSSYSTEMFEHLERS
• METHOD FOR DETECTING A BLEED AIR SYSTEM FAULT
• PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'UNE DÉFAILLANCE D'UN SYSTÈME D'AIR DE PRÉLÈVEMENT
- (71) GE Aviation Systems Limited, Cheltenham Road, Bishops Cleeve Cheltenham Gloucestershire GL52 8SF, GB
(72) GREEN, Donna Louise, Eastleigh Hampshire SO53 4YG, GB
KNIGHT, Peter Robin, Eastleigh Hampshire SO53 4YG, GB
THUONG, Olivier, Eastleigh Hampshire SO53 4YG, GB
- (74) Williams, Andrew Richard, GE International Inc. GPO-Europe The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB
-
- F02C 9/20** → (51) **F02C 7/143**
-
- F02C 9/26** → (51) **F02C 7/22**
-
- F02D 19/06** → (51) **F02D 41/06**
-
- F02D 19/08** → (51) **F02D 41/06**
-
- F02D 41/00** → (51) **F02D 41/22**
-
- (51) **F02D 41/06** (11) **3 105 442 A1***
F02D 19/06 **F02D 19/08**
F02M 21/02
(25) En (26) En
(21) 15749079.8 (22) 10.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CA 2015/050097 10.02.2015
(87) WO 2015/120549 2015/33 20.08.2015
(30) 11.02.2014 CA 2842729
(54) • STARTEN EINES MIT GASFÖRMIGEM UND PILOTKRAFTSTOFF BETANKTEN MOTORS
• STARTING A GASEOUS AND PILOT FUELLED ENGINE
• DÉMARRAGE D'UN MOTEUR ALIMENTÉ PAR UN CARBURANT GAZEUX ET PILOTE
- (71) Westport Power Inc., Suite 101 - 1750 West 75th Avenue, Vancouver, BC V6P 6G2, CA
(72) FEI, Wei, Burnaby, British Columbia V3N 4E9, CA
WALKER, James D., Malvern Worcestershire WR14 3BH, GB
(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
-
- F02D 41/18** → (51) **F02D 41/22**
-
- (51) **F02D 41/22** (11) **3 105 443 A1***
F02D 41/00 **F02D 41/18**
G01F 25/00
(25) De (26) De
(21) 15700496.1 (22) 20.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2015/050919 20.01.2015
(87) WO 2015/121025 2015/33 20.08.2015
(30) 13.02.2014 DE 102014202668
(54) • VERFAHREN ZUR ERKENNUNG EINES DEFEKTEN LUFTMASSENMESSERS EINES VERBRENNUNGSMOTORS
• METHOD FOR RECOGNIZING A DEFECTIVE AIR FLOW SENSOR OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
• PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'UN CAPTEUR DE MASSE D'AIR DÉFECTUEUX D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) GRASREINER, Sebastian, 81379 München, DE
-
- (51) **F02F 1/22** (11) **3 105 444 A1***
(25) En (26) En
(21) 15748916.2 (22) 13.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (74) Williams, Andrew Richard, GE International Inc. GPO-Europe The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB
-
- F02F 3/10** → (51) **F02B 79/00**
-
- (51) **F02F 3/22** (11) **3 105 445 A1***
F01M 1/06 **F01M 1/08**
F16J 1/16
(25) En (26) En
(21) 15710077.7 (22) 05.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
- (86) US 2015/019028 05.03.2015
(87) WO 2015/134786 2015/36 11.09.2015
(30) 06.03.2014 US 201414199877
(54) • KOLBENKÜHLUNGSKONFIGURATIONEN MIT SCHMIERÖL AUS EINEM LAGERRESERVOIR BEI EINEM GEGENKOLBEN-MOTOR
• PISTON COOLING CONFIGURATIONS UTILIZING LUBRICATING OIL FROM A BEARING RESERVOIR IN AN OPPOSED-PISTON ENGINE
• CONFIGURATIONS DE REFROIDISSEMENT DE PISTON À L'AIDE D'HUILE DE GRAISSAGE PROVENANT D'UN RÉSERVOIR DE PALIER DANS UN MOTEUR À PISTONS OPPOSÉS
- (71) Achates Power Inc., 4060 Sorrento Valley Boulevard, San Diego, CA 92121, US
(72) MACKENZIE, Ryan, G., San Diego, CA 92126, US
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna Moore + Curley Garryard House 25/26 Earlsfort Terrace, Dublin 2, D02 PX51, IE
-
- (51) **F02K 1/72** (11) **3 105 446 A1***
B29C 67/00
(25) En (26) En
(21) 15702863.0 (22) 09.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2015/010735 09.01.2015
(87) WO 2015/119740 2015/32 13.08.2015
(30) 10.02.2014 US 201414176200
(54) • SCHUBUMKEHRERKASKADE
• THRUST REVERSER CASCADE
• INVERSEUR DE POUSSÉE EN CASCADE
- (71) MRA Systems, Inc., 103 Chesapeake Park Plaza, Baltimore, MD 21220, US
(72) CALDER, David, Patrick, Baltimore, MD 21220, US
HOWARTH, Graham, Frank, Baltimore, MD 21220, US
(74) Williams, Andrew Richard, GE International Inc. GPO-Europe The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB
-
- (51) **F02K 3/06** (11) **3 105 447 A2***
F01D 5/02
(25) En (26) En
(21) 14883805.5 (22) 11.12.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2014/069774 11.12.2014
(87) WO 2015/130382 2015/35 03.09.2015
(88) 05.11.2015
(30) 05.02.2014 US 201461935969 P
(54) • WEGWERFBARE LÜFTERPLATTFORM-VERKLEIDUNG
• DISPOSABLE FAN PLATFORM FAIRING
• CARÉNAGE PLATEFORME DE VENTILATEUR JETABLE
- (71) United Technologies Corporation, 10 Farm Springs Road, Farmington, CT 06032, US
(72) TURNER, Matthew A., Wallingford, CT 06492, US
ALARCON, Andrew G., Manchester, CT 06040, US
BUGAJ, Shari L., Haddam, CT 06438, US
(74) Hague, Alison Jane, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F02M 21/02 → (51) **F02D 41/06**

- (51) **F02M 35/10** (11) **3 105 448 A1***
F16L 37/084
- (25) Fr (26) Fr
(21) 14827795.7 (22) 02.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) FR 2014/053109 02.12.2014
(87) WO 2015/121545 2015/33 20.08.2015
(30) 14.02.2014 FR 1451169
(54) • ELASTOMERVERBINDUNG ZWISCHEN EINEM MAGNETVENTILROHR UND EINEM KUNSTSTOFFLUFTKANAL
• ELASTOMER CONNECTION BETWEEN A SOLENOID VALVE PIPE AND A PLASTIC AIR DUCT
• LIAISON ÉLASTOMÈRE ENTRE PIPE D'ELECTROVANNE ET CONDUIT D'AIR PLASTIQUE
- (71) Renault S.A.S., 13-15 quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) FASSI-HABCHI, Anouar, F-27340 Pont de l'Arche, FR

- (51) **F02M 35/10** (11) **3 105 449 A1***
B60K 13/02 **F02M 35/12**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 15707706.6 (22) 06.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) FR 2015/050286 06.02.2015
(87) WO 2015/121569 2015/33 20.08.2015
(30) 13.02.2014 FR 1451112
(54) • FRISCHLUFTANSAUGVORRICHTUNG FÜR EINEN FAHRZEUGVERBRENNUNGSMOTOR
• FRESH AIR INTAKE DEVICE FOR A MOTOR VEHICLE INTERNAL COMBUSTION ENGINE
• DISPOSITIF D'ADMISSION D'AIR FRAIS POUR MOTEUR À COMBUSTION DE VÉHICULE AUTOMOBILE
- (71) Renault S.A.S., 13-15 quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) MARREL, Sebastien, F-28100 Dreux, FR
VARGAS, Marcelo, 81630-110 Curutiba, BR

F02M 35/12 → (51) **F02M 35/10**

F02M 59/02 → (51) **F02M 61/16**

- (51) **F02M 59/44** (11) **3 105 450 A1***
F02M 61/16
- (25) En (26) En
(21) 15700292.4 (22) 13.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2015/050444 13.01.2015
(87) WO 2015/121010 2015/33 20.08.2015
(30) 13.02.2014 GB 201402528
(54) • HOCHDRUCKBRENNSTOFFPUMPE
• HIGH PRESSURE FUEL PUMP
• POMPE À CARBURANT HAUTE-PRESSION
- (71) Delphi International Operations Luxembourg S.à r.l., Avenue de Luxembourg, 4940 Bascharage, LU
(72) MARSDEN, Ben, London W7 1LZ, GB
PANAYIOTOU, Andreas, London N18 1AG, GB
MERCER, Adam, London W5 4SA, GB
(74) Delphi France SAS, Patent Department 22, avenue des Nations CS 65059 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

F02M 59/44 → (51) **F02M 61/16**

- (51) **F02M 61/16** (11) **3 105 451 A1***
F02M 59/44 **F02M 59/02**
- (25) En (26) En
(21) 14812519.8 (22) 16.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2014/077926 16.12.2014
(87) WO 2015/120930 2015/33 20.08.2015
(30) 13.02.2014 GB 201402535
(54) • KRAFTSTOFFPUMPE
• FUEL PUMP
• POMPE À CARBURANT
- (71) Delphi International Operations Luxembourg S.à r.l., Avenue de Luxembourg, 4940 Bascharage, LU
(72) GARLAND, Paul, Gillingham Kent ME7 4BQ, GB
PEDLEY, Toby, Lee London SE12 8OX, GB
(74) Delphi France SAS, Patent Department 22, avenue des Nations CS 65059 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

F02M 61/16 → (51) **F02M 59/44**

- (51) **F02M 61/18** (11) **3 105 452 A1***
F02B 23/06
- (25) Fr (26) Fr
(21) 15700760.0 (22) 22.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2015/051281 22.01.2015
(87) WO 2015/117834 2015/32 13.08.2015
(30) 10.02.2014 FR 1451017
(54) • BRENNKRAFTMASCHINE MIT EINSPRITZUNG VON ZWEI KRAFTSTOFFSTRAHLEN BEI VERSCHIEDENEN DURCHFUSSRATEN UND KRAFTSTOFFEINSPRITZUNG FÜR SOLCH EINE MASCHINE
• INTERNAL COMBUSTION ENGINE WITH INJECTION OF TWO FUEL JETS AT DIFFERENT FLOW RATES, AND FUEL-INJECTION METHOD FOR SUCH AN ENGINE
• MOTEUR À COMBUSTION INTERNE À INJECTION DE DEUX NAPPES DE COMBUSTIBLE À DÉBIT DIFFÉRENCIÉ ET

- PROCÉDÉ D'INJECTION DE COMBUSTIBLE POUR UN TEL MOTEUR*
- (71) IFP Énergies nouvelles, 1 & 4, Avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison, FR
(72) MARTINEZ, Lionel, F-78550 Maulette, FR
RICHARD, Stéphane, F-78550 Bazainville, FR
LAGET, Olivier, F-92500 Rueil-Malmaison, FR

F03D 1/02 → (51) **B64C 11/00**

- (51) **F03D 7/02** (11) **3 105 453 A1***
F03D 7/04 **F03D 9/00**
- (25) En (26) En
(21) 15701463.0 (22) 27.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) DK 2015/050018 27.01.2015
(87) WO 2015/120856 2015/33 20.08.2015
(30) 12.02.2014 DK 201470071
(54) • AKTIVE LEISTUNGSVERSTÄRKUNG IN EINER AUFWACHSITUATION
• ACTIVE POWER BOOST DURING WAKE SITUATION
• AMPLIFICATION DE PUISSANCE ACTIVE PENDANT UNE SITUATION DE SILLAGE
- (71) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 42, 8200 Aarhus N, DK
(72) KJÆR, Martin Ansbjerg, DK-8462 Harlev J, DK
LARSEN, Lars Finn Sloth, DK-Sydals 6470, DK
(74) Vestas Patents Department, Hedeager 42, 8200 Aarhus N, DK

F03D 7/04 → (51) **F03D 7/02**

F03D 9/00 → (51) **F03D 7/02**

F03D 15/00 → (51) **B63B 35/44**

F03D 15/00 → (51) **B64C 11/00**

F04B 27/04 → (51) **F04B 27/053**

- (51) **F04B 27/053** (11) **3 105 454 A1***
F04B 27/04 **F04B 39/12**
F04B 39/00
- (25) En (26) En
(21) 15703618.7 (22) 11.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) EP 2015/052886 11.02.2015
(87) WO 2015/121310 2015/33 20.08.2015
(30) 12.02.2014 IT CO20140003
(54) • BASISSEINHEIT FÜR MONTAGE EINES KURBELGEHÄUSES EINES REZIPPENEN VERDICHTERS
• BASE UNIT FOR ASSEMBLING A CRANKCASE OF A RECIPROCAL COMPRESSOR
• UNITÉ DE BASE PERMETTANT D'ASSEMBLER UN CARTER DE VILEBREQUIN D'UN COMPRESSEUR RÉCIPROQUE
- (71) Nuovo Pignone S.r.l., Via Felice Matteucci 2, 50127 Florence, IT
(72) SORGONA, Federico, I-50127 Florence, IT
TENZE, Andrea, I-50127 Florence, IT
GALLINA, Elena, I-50127 Florence, IT
D'URSO, Fulvio, I-50127 Florence, IT
(74) Lee, Brenda, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

- (51) **F04B 37/14** (11) **3 105 455 A1***
F04C 25/02 **F04B 41/06**
(25) Fr (26) Fr
(21) 15708739.6 (22) 10.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2015/052698 10.02.2015
(87) WO 2015/121222 2015/33 20.08.2015
(30) 12.02.2014 FR 1451075
(54) • **PUMPSYSTEM UND VERFAHREN ZUR
VERRINGERUNG DES DRUCKS IN EINER
LOAD-LOCK-KAMMER**
• **PUMPING SYSTEM AND METHOD FOR
LOWERING THE PRESSURE IN A LOAD-
LOCK CHAMBER**
• **SYSTÈME DE POMPAGE ET PROCÉDÉ DE
DESCENTE EN PRESSION DANS UN SAS
DE CHARGEMENT ET DE DÉCHARGE-
MENT**
(71) Pfeiffer Vacuum, 98 Avenue De Brogny,
74000 Annecy, FR
(72) BECOURT, Nicolas, F-74330 Poisy, FR
(74) Croonenbroek, Thomas Jakob, et al. Inno-
vincia 11, avenue des Tilleuls, 74200
Thonon-les-Bains, FR

F04B 39/00 → (51) **F04B 27/053****F04B 39/12** → (51) **F04B 27/053****F04B 41/06** → (51) **F04B 37/14****F04B 49/06** → (51) **A61M 5/142**

- (51) **F04C 2/10** (11) **3 105 456 A1***
(25) En (26) En
(21) 15748600.2 (22) 13.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2015/015960 13.02.2015
(87) WO 2015/123602 2015/33 20.08.2015
(30) 14.02.2014 US 201461940293 P
(54) • **VERBESSERTE LEISTUNG GEROTOR-
KOMPRESSOREN UND -EXPANDERN**
• **IMPROVED PERFORMANCE OF GEROTOR
COMPRESSORS AND EXPANDERS**
• **AMÉLIORATION DES PERFORMANCES
DE COMPRESSEURS ET DÉTENDEURS À
GÉROTOR**
(71) Starrotor Corporation, 8601 Rosewood
Drive, College Station, TX 77845, US
(72) HOLTZAPPLE, Mark, T., College Station, TX
77845, US
BREEDLOVE, Jeffrey, J., Grantham, NH
03753, US
MICKA, Daniel, J., Enfield, NH 03748, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100
Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16
8QQ, GB

F04C 25/02 → (51) **F04B 37/14****F04C 29/06** → (51) **F01N 1/00**

- (51) **F15B 15/12** (11) **3 105 457 A1***
(25) En (26) En
(21) 15706347.0 (22) 11.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2015/015460 11.02.2015
(87) WO 2015/123328 2015/33 20.08.2015
(30) 12.02.2014 US 201414178831

- (54) • **VERSTELLBARE KÜHLUNGSSTRÖMUNG**
• **VARIABLE COOLING FLOW**
• **DÉBIT DE REFFROIDISSEMENT VARIABLE**
(71) Woodward, Inc., 1000 E. Drake Road, Fort
Collins, CO 80525, US
(72) ROSPLOCK, James D., Roscoe, Illinois
61073, US
LEESON, Christopher J., Machesney Park,
Illinois 61115, US
(74) Conroy, John, Fish & Richardson P.C. High-
light Business Towers Mies-van-der-Rohe-
Straße 8, 80807 München, DE

F15D 1/02 → (51) **B81C 1/00****F16B 2/02** → (51) **B62D 7/18**

- (51) **F16B 2/20** (11) **3 105 458 A2***
(25) En (26) En
(21) 15748599.6 (22) 11.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2015/015323 11.02.2015
(87) WO 2015/123244 2015/33 20.08.2015
(88) 22.10.2015
(30) 13.02.2014 US 201414180089
(54) • **GEWICHTSKLAMMER FÜR KLEIDUNGS-
STÜCKE**
• **GARMENT WEIGHT CLIP**
• **CLIP DE LESTAGE DE VÊTEMENT**
(71) Grimes, Steven L., 3945 N. Clarendon
Avenue 3, Chicago, IL 60613, US
Mozzafar, Soheila, 3945 N. Clarendon
Avenue 33, Chicago, IL 60613, US
(72) Grimes, Steven L., Chicago, IL 60613, US
Mozzafar, Soheila, Chicago, IL 60613, US
(74) Schollweck, Susanne, ZSP Patentanwälte
PartG mbB Radlkofersstrasse 2, 81373 Mün-
chen, DE

- (51) **F16B 5/06** (11) **3 105 459 A1***
F16B 21/20

- (25) De (26) De
(21) 15700257.7 (22) 14.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2015/050586 14.01.2015
(87) WO 2015/117798 2015/32 13.08.2015
(30) 10.02.2014 DE 102014202359
(54) • **VERFAHREN ZUM FIXIEREN VON BAU-
TEILEN**
• **METHOD FOR FASTENING COMPONENTS**
• **PROCÉDÉ DE FIXATION DE COMPO-
SANTS**
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesell-
schaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) KORBBER, Franz, 84066 Mallersdorf, DE

F16B 5/06 → (51) **A44B 11/25****F16B 5/06** → (51) **B23K 26/03****F16B 5/06** → (51) **B23K 26/26****F16B 5/08** → (51) **B23K 26/03****F16B 7/00** → (51) **E04B 1/58****F16B 7/04** → (51) **E04B 1/58****F16B 12/12** → (51) **A47B 47/00****F16B 12/46** → (51) **A47B 47/00**

- (51) **F16B 21/18** (11) **3 105 460 A1***
F16L 37/084
(25) Fr (26) Fr
(21) 15709239.6 (22) 11.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) FR 2015/050328 11.02.2015
(87) WO 2015/121581 2015/33 20.08.2015
(30) 14.02.2014 FR 1451184
(54) • **FLÜSSIGKEITSKUPPLUNG MIT KLEMM-
RING**
• **FLUID CONNECTOR WITH LOCKING RING**
• **CONNECTEUR FLUIDIQUE AVEC BAGUE
DE VERROUILLAGE**
(71) SARTORIUS STEDIM FMT SAS, Z.I. des
Paluds, Avenue de Jouques, 13400
Aubagne, FR
(72) BLAKE, Florian, F-13600 La Ciotat, FR
GIBELIN, Jérémy, F-83330 Le Beausset, FR
(74) Derambure Conseil, 66, rue de la Chaussée
d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

F16B 21/20 → (51) **F16B 5/06****F16B 37/14** → (51) **B64D 45/02**

- (51) **F16B 39/02** (11) **3 105 461 A1***
(25) De (26) De
(21) 15705195.4 (22) 06.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2015/000242 06.02.2015
(87) WO 2015/120967 2015/33 20.08.2015
(30) 11.02.2014 DE 102014002192
(54) • **MASCHINENELEMENT**
• **MACHINE ELEMENT**
• **ÉLÉMENT DE MACHINE**
(71) Spieth-Maschinenelemente Gmbh & Co Kg,
Alleenstr. 41, 73730 Esslingen, DE
(72) HUND, Alexander, 73773 Aichwald, DE
(74) Bartels & Partner, Patentanwälte Lange
Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

- (51) **F16B 39/02** (11) **3 105 462 A1***
(25) De (26) De
(21) 15705199.6 (22) 10.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2015/000289 10.02.2015
(87) WO 2015/120976 2015/33 20.08.2015
(30) 11.02.2014 DE 102014002191
(54) • **MASCHINENELEMENT**
• **MACHINE ELEMENT**
• **ÉLÉMENT DE MACHINE**
(71) Spieth-Maschinenelemente Gmbh & Co Kg,
Alleenstr. 41, 73730 Esslingen, DE
(72) HUND, Alexander, 73773 Aichwald, DE
(74) Bartels & Partner, Patentanwälte Lange
Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

F16B 43/00 → (51) **B62D 7/18****F16C 11/06** → (51) **B62D 7/18****F16C 29/02** → (51) **H01H 33/56****F16C 33/04** → (51) **H01H 33/56**

- (51) **F16D 11/14** (11) **3 105 463 A2***
F16D 28/00
(25) En (26) En

(21) 15700684.2 (22) 16.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2015/050812 16.01.2015
(87) WO 2015/121021 2015/33 20.08.2015
(88) 22.10.2015
(30) 12.02.2014 SE 1450150

(54) • AKTUATOR FÜR EINE KLAUENKUPPLUNG UND VERFAHREN ZU DESSEN STEUERUNG
• AN ACTUATOR FOR A DOG CLUTCH AND A METHOD FOR ITS CONTROL
• ACTIONNEUR POUR UN EMBRAYAGE À GRIFFES ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE

(71) BorgWarner TorqTransfer Systems AB, Box 505, 261 24 Landskrona, SE
(72) SEVERINSSON, Lars, S-310 21 Hishult, SE
(74) Ström & Gulliksson AB, Studentgatan 1 P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

(51) **F16D 13/38** (11) **3 105 464 A1***
F16D 13/44

(25) De (26) De
(21) 15707264.6 (22) 26.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) DE 2015/200027 26.01.2015
(87) WO 2015/120845 2015/33 20.08.2015
(30) 11.02.2014 DE 102014202438
(54) • NORMAL-EINGERÜCKTE KUPPLUNGSVORRICHTUNG
• NORMALLY-ENGAGED CLUTCH DEVICE
• DISPOSITIF D'EMBRAYAGE NORMALEMENT EMBRAYÉ

(71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) CHAMBRION, Martin, F-Geispolsheim Geispolsheim, FR
RUF, Johannes, 77815 Bühl, DE
RABER, Christoph, 66564 Ottweiler-Steinbach, DE

F16D 13/44 → (51) **F16D 13/38**

F16D 13/64 → (51) **F16D 13/72**

(51) **F16D 13/72** (11) **3 105 465 A1***
F16D 13/64 **F16D 69/00**

(25) De (26) De
(21) 15709824.5 (22) 22.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) DE 2015/200020 22.01.2015
(87) WO 2015/120844 2015/33 20.08.2015
(30) 11.02.2014 DE 102014202421
(54) • KUPPLUNGSPLATTE
• CLUTCH PLATE
• PLATEAU D'EMBRAYAGE

(71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) WIEGE, Viktor, 77815 Bühl, DE

F16D 28/00 → (51) **F16D 11/14**

F16D 41/06 → (51) **F16D 41/067**

(51) **F16D 41/067** (11) **3 105 466 A2***
F16D 41/06

(25) Fr (26) Fr

(21) 15706906.3 (22) 10.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) FR 2015/050315 10.02.2015
(87) WO 2015/121575 2015/33 20.08.2015
(88) 12.11.2015
(30) 11.02.2014 FR 1451050

(54) • FREILAUFKUPPLUNGSKÄFIG UND FEDER DAFÜR MIT VOM KÄFIG ENTFERNTEN ARMEN IN GEDRÜCKTER POSITION
• OVERRUNNING CLUTCH CAGE AND SPRING THEREOF HAVING ARMS REMOTE FROM THE CAGE IN THE COMPRESSED POSITION
• CAGE D'EMBRAYAGE A ROUE LIBRE ET SON RESSORT AYANT DES BRAS DISTANTS DE LA CAGE EN POSITION COMPRESSEE

(71) Valeo Equipements Electriques Moteur, 2, rue André Bouille, 94046 Créteil Cedex, FR
(72) PHUNG, Michel, F-92160 Antony, FR
CHIOZZI, Philippe, F-94320 Thiais, FR
(74) Vaufleury, Guillaume, Valeo Equipements Electriques Moteur Propriété Industrielle 2, rue André Bouille, 94046 Créteil Cedex, FR

F16D 48/02 → (51) **F16H 61/688**

F16D 48/08 → (51) **F16H 61/688**

F16D 57/04 → (51) **B60T 10/02**

F16D 59/02 → (51) **E04G 1/20**

(51) **F16D 65/092** (11) **3 105 467 A2***

(25) De (26) De
(21) 15714538.4 (22) 14.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) EP 2015/058018 14.04.2015
(87) WO 2015/158685 2015/42 22.10.2015
(88) 03.12.2015
(30) 16.04.2014 DE 202014101811 U
(54) • BREMSBELAGHALTER, INSBESONDERE FÜR RADBREMSSCHEIBEN VON SCHIENENFAHRZEUGEN
• BRAKE-LINING RETAINER, IN PARTICULAR FOR WHEEL BRAKE DISKS OF RAIL VEHICLES
• SUPPORT DE GARNITURE DE FREIN EN PARTICULIER POUR DISQUES DE FREIN DE ROUES POUR VÉHICULES FERROVIAIRES

(71) Faiveley Transport Witten GmbH, Brauckstrasse 26, 58454 Witten, DE
(72) DEMIRKOL, Musa Kerim, 47226 Duisburg, DE
MEHLAN, Andreas, 59425 Unna, DE
IMHOF, Philipp, 42929 Wermelskirchen, DE
(74) RGTH, Patentanwälte PartGmbH Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

(51) **F16D 65/28** (11) **3 105 468 A1***
B60T 17/08 **F16D 125/12**
F16D 121/10

(25) En (26) En
(21) 14815922.1 (22) 26.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) TR 2014/000322 26.08.2014

(87) WO 2015/122860 2015/33 20.08.2015
(30) 14.02.2014 TR 201401720
(54) • MEMBRAN-MEMBRAN-FEDERBREMS-AKTUATOR MIT INNENBELÜFTUNG
• AN INTERNAL VENTILATING DIAPHRAGM- DIAPHRAGM SPRING BRAKE ACTUATOR
• CYLINDRE DE FREIN À RESSORT
DIAPHRAGME-DIAPHRAGME À VENTILATION INTERNE

(71) Arfasan Arkan Fren Elemanlari Sanayi Ve Ticaret A.S., Gebze Organize Sanayi Bölgesi Ihsandede Cad. 300.Sok. Gebze, 41400 Kocaeli, TR
(72) ARKAN, Fuat Burtan, 41400 Kocaeli, TR
BATTAL, Yavuz, 41400 Kocaeli, TR
KULAC, Omer Faruk, 41400 Kocaeli, TR
(74) Karaahmet, Erdogan, Yalciner Patent and Consulting Ltd. Tunus Cad. 85/3-4 Kavaklidere Cankaya, 06680 Ankara, TR

(51) **F16D 65/28** (11) **3 105 469 A1***
B60T 17/08

(25) En (26) En
(21) 14815923.9 (22) 11.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) TR 2014/000323 11.08.2014
(87) WO 2015/122861 2015/33 20.08.2015
(30) 14.02.2014 TR 201401719

(54) • FÜR FEDERSPEICHERBREMSZYLINDER ENTWICKELTES MITTELLAGER EINER ADAPTERPLATTE AUS GUMMI UND STARREN KUNSTSTOFFELEMENTEN
• CENTER BEARING OF ADAPTER PLATE COMPRISING RUBBER AND RIGID PLASTIC MEMBERS DEVELOPED FOR SPRING BRAKE ACTUATORS
• SUPPORT CENTRAL DE PLAQUE D'ADAPTEUR COMPRÉHANT DES ÉLÉMENTS EN CAOUTCHOUC ET EN PLASTIQUE RIGIDE MISE AU POINT POUR ACTIONNEURS DE FREIN À RESSORT

(71) Arfasan Arkan Fren Elemanlari Sanayi Ve Ticaret A.S., Gebze Organize Sanayi Bölgesi Ihsandede Cad. 300.Sok. Gebze, 41400 Kocaeli, TR
(72) ARKAN, Fuat Burtan, 41400 Kocaeli, TR
BATTAL, Yavuz, 41400 Kocaeli, TR
KULAC, Omer Faruk, 41400 Kocaeli, TR
(74) Karaahmet, Erdogan, Yalciner Patent and Consulting Ltd. Tunus Cad. 85/3-4 Kavaklidere Cankaya, 06680 Ankara, TR

(51) **F16D 66/00** (11) **3 105 470 A2***

(25) En (26) En
(21) 15710589.1 (22) 09.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2015/000122 09.02.2015
(87) WO 2015/121728 2015/33 20.08.2015
(88) 17.12.2015
(30) 12.02.2014 JP 2014024916

(54) • VORRICHTUNG ZUR SCHÄTZUNG VON SCHEIBENBREMSENVIBRATION
• DISC BRAKE VIBRATION ESTIMATING DEVICE
• DISPOSITIF D'ESTIMATION DE VIBRATION DE FREIN À DISQUE

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) SHINTANI, Kohei, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP

(74) Kuhnert & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

F16D 67/02 → (51) **B60K 17/344**

F16D 69/00 → (51) **F16D 13/72**

F16D 121/10 → (51) **F16D 65/28**

F16D 125/12 → (51) **F16D 65/28**

F16F 1/13 → (51) **B60G 11/14**

F16F 3/04 → (51) **B60G 11/14**

F16F 7/00 → (51) **F16M 11/00**

F16F 15/26 → (51) **F02B 75/04**

F16F 15/28 → (51) **F02B 75/04**

(51) **F16G 13/07** (11) **3 105 471 A1***
B65G 19/20 **B65G 23/06**

(25) Fi (26) En
(21) 15748889.1 (22) 13.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FI 2015/050015 13.01.2015
(87) WO 2015/121531 2015/33 20.08.2015
(30) 14.02.2014 FI 20145146
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG EINER KETTE*
• *APPARATUS FOR USE OF CHAIN*
• *APPAREIL POUR L'UTILISATION D'UNE CHAÎNE*
(71) Finnchain Oy, Koillisväylä 7, 26510 Rauma, FI
(72) JORTIKKA, Samuli, FI-26510 Rauma, FI
ARONEN, Tomi, FI-28660 Pori, FI
(74) Kangasmäki, Reijo Holger, Finnish Patent Consulting FPC Patentikonsultointi Kangasmäki Oy PL 25, 33401 Tampere, FI

(51) **F16H 7/06** (11) **3 105 472 A1***
F16H 9/24

(25) En (26) En
(21) 15746356.3 (22) 05.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2015/014536 05.02.2015
(87) WO 2015/120105 2015/32 13.08.2015
(30) 06.02.2014 US 201461936567 P
08.01.2015 US 201562101140 P
(54) • *HYBRIDKETTENZAHNRIEMEN*
• *HYBRID CHAIN TIMING BELT*
• *COURROIE DE DISTRIBUTION À CHAÎNE HYBRIDE*
(71) Borgwarner Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, Michigan 48326, US
(72) JUNKER, Matthew E., Cortland, New York 13045, US
RUSSO, Dean R., Dryden, New York 13053, US
ACKLER, Daniel L., Cortland, New York 13045, US
(74) BRP Renaud & Partner mbB Rechtsanwälte Steuerberater, Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE

F16H 9/24 → (51) **F16H 7/06**

F16H 35/00 → (51) **B64C 25/40**

F16H 55/10 → (51) **B64C 25/40**

F16H 57/00 → (51) **B64C 25/40**

(51) **F16H 59/04** (11) **3 105 473 A1***
F16H 61/18

(25) Fr (26) Fr
(21) 15705671.4 (22) 30.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FR 2015/050223 30.01.2015
(87) WO 2015/121561 2015/33 20.08.2015
(30) 14.02.2014 FR 1451190
(54) • *VORRICHTUNG ZUM BETRIEB EINES BETÄTIGUNGSKABELS UND VERWENDUNG BEI EINER RÜCKWÄRTSGANGSPERRSTEUERUNG EINES KRAFTFAHRZEUGGETRIEBES*
• *DEVICE FOR OPERATING AN ACTUATING CABLE AND USE IN A MOTOR VEHICLE GEARBOX REVERSE GEAR LATCH CONTROL*
• *DISPOSITIF DE MANOEUVRE D'UN CÂBLE D'ACTIONNEMENT ET UTILISATION DANS UN DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN VERROU DE MARCHE ARRIÈRE D'UNE BOITE DE VITESSES D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE*
(71) Peugeot Citroen Automobiles S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) POIRRIER, Pascal, F-70290 Champagnay, FR
ORHANT, Mathieu, F-25400 Audincourt, FR
SAILLARD, Laurent, F-90400 Danjoutin, FR
CESCA, Bruno, F-90150 Phaffans, FR

F16H 61/02 → (51) **F16H 61/688**

F16H 61/18 → (51) **F16H 59/04**

(51) **F16H 61/688** (11) **3 105 474 A1***
F16D 48/02 **F16H 61/02**
F16D 48/08

(25) En (26) En
(21) 15706539.2 (22) 11.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2015/051035 11.02.2015
(87) WO 2015/121811 2015/33 20.08.2015
(30) 11.02.2014 US 201461938317 P
06.01.2015 US 201514590324
(54) • *VOLLE KUPPLUNGSSCHLUPFLEIS- TUNGSVERSCHIEBUNG EINES DOPPEL- KUPPLUNGSGETRIEBES*
• *FULL CLUTCH SLIP POWER SHIFT OF A DUAL CLUTCH TRANSMISSION*
• *CHANGEMENT DE VITESSE À PLEINE PUISSANCE DE GLISSEMENT D'EMBRAYAGE D'UNE TRANSMISSION À DOUBLE EMBRAYAGE*
(71) Eaton Corporation, 1000 Eaton Boulevard, Cleveland, OH 44122, US
(72) DUNFEE, Jeffrey, Kalamazoo, Michigan 49008, US
CONNOLLY, Thomas, Portage, Michigan 49002, US
(74) Schwan Schorer & Partner mbB, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

F16J 1/16 → (51) **F02F 3/22**

(51) **F16J 15/08** (11) **3 105 475 A1***
(25) En (26) En
(21) 15704692.1 (22) 10.02.2015

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

BA ME

(86) US 2015/015177 10.02.2015
(87) WO 2015/123191 2015/33 20.08.2015
(30) 13.02.2014 US 201414179934
(54) • *ZYLINDERKOPFDICHTUNG MIT KOMPRESSIONSREGELUNGSMERKMALEN*
• *CYLINDER HEAD GASKET WITH COMPRESSION CONTROL FEATURES*
• *JOINT DE CULASSE DOTÉ D'ÉLÉMENTS DE CONTRÔLE DE COMPRESSION*
(71) Federal-Mogul Motorparts Corporation, 27300 West Eleven Mile Road Tower 300 Metro Office Complex, Southfield, MI 48034, US
(72) HABERER, Tyler, Southfield, MI 48034, US
OKANO, Takashi, Commerce Township, MI 48390, US
VIALARD, Daniel J., Canton, MI 48187, US
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **F16J 15/08** (11) **3 105 476 A1***

(25) En (26) En
(21) 15704695.4 (22) 10.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2015/015198 10.02.2015
(87) WO 2015/123197 2015/33 20.08.2015
(30) 13.02.2014 US 201414179961
(54) • *ZYLINDERKOPFDICHTUNG FÜR ANWENDUNGEN MIT HOHEN LASTEN UND BEWEGUNGEN*
• *CYLINDER HEAD GASKET FOR HIGH LOAD AND MOTION APPLICATIONS*
• *JOINT DE CULASSE POUR APPLICATIONS À CHARGE ET MOUVEMENT IMPORTANTS*
(71) Federal-Mogul Motorparts Corporation, 27300 West Eleven Mile Road Tower 300 Metro Office Complex, Southfield, MI 48034, US
(72) HABERER, Tyler, Southfield, MI 48034, US
OKANO, Takashi, Commerce Township, MI 48390, US
VIALARD, Daniel J., Canton, MI 48187, US
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **F16J 15/32** (11) **3 105 477 A1***

(25) En (26) En
(21) 15749422.0 (22) 10.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2015/015144 10.02.2015
(87) WO 2015/123180 2015/33 20.08.2015
(30) 12.02.2014 US 201461938874 P
(54) • *AXIAL VERSCHIEBBARE DICHTUNG*
• *AXIALLY SLIDING SEAL*
• *JOINT D'ÉTANCHÉITÉ AXIALEMENT COULISSANT*
(71) Trelleborg Sealing Solutions U.S., Inc., 2531 Bremer Drive, Fort Wayne, IN 46803, US
(72) WAGONER, Samuel D., Woodburn, IN 46797, US
BAEHL, Jeff A., Fort Wayne, IN 46804, US
CASTLEMAN, Larry J., Monroeville, IN 46773, US
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patent- und Rechtsanwälte mbB Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) **F16J 15/34** (11) **3 105 478 A1***
F16J 15/38 **F16J 15/44**
(25) Sv (26) En
(21) 15749518.5 (22) 09.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) SE 2015/050146 09.02.2015
(87) WO 2015/122829 2015/33 20.08.2015
(30) 13.02.2014 SE 1450167
(54) • GLEITRINGDICHTUNG
• FACE SEAL
• JOINT D'ÉTANCHÉITÉ FACIAL
(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(72) BARTOS, Elias, S-117 28 Stockholm, SE
RYBÄCK, Petter, S-152 57 Södertälje, SE
(74) Scania CV AB, Patents, GP 117kv, 151 87
Södertälje, SE

F16J 15/38 → (51) **F16J 15/34**

F16J 15/44 → (51) **F16J 15/34**

(51) **F16K 3/24** (11) **3 105 479 A1***
G05D 16/18
(25) En (26) En
(21) 15705552.6 (22) 10.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2015/052700 10.02.2015
(87) WO 2015/118162 2015/32 13.08.2015
(30) 10.02.2014 SE 1450137
(54) • VENTILVORRICHTUNG
• VALVE MEANS
• VANNE
(71) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., 70,
Avenue Général-Guisan, 1009 Pully, CH
(72) ANDERSSON, Knut-Ove, S-222 35 Lund, SE
(74) Tetra Pak - Patent Attorneys SE, AB Tetra
Pak Patent Department Ruben Rausing
Gata, 22186 Lund, SE

F16K 11/07 → (51) **F16K 35/02**

(51) **F16K 11/085** (11) **3 105 480 A2***
(25) En (26) En
(21) 14825176.2 (22) 01.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) GB 2014/053555 01.12.2014
(87) WO 2015/082888 2015/23 11.06.2015
(88) 15.10.2015
(30) 02.12.2013 GB 201321216
(54) • HYDRAULISCHE WEICHE
• HYDRAULIC SWITCH
• VANNE HYDRAULIQUE
(71) Edwards, Vincent, Unit E Sir Alfred Owen
Way Pontygwindy Industrial Estate, Caer-
philly, Mid Glamorgan CF83 3HU, GB
(72) Edwards, Vincent, Caerphilly, Mid
Glamorgan CF83 3HU, GB
(74) Baker, Thomas Edward, Urquhart-Dykes &
Lord LLP 7th Floor Churchill House,
Churchill Way Cardiff CF10 2HH, GB

F16K 27/04 → (51) **E03C 1/04**

F16K 27/06 → (51) **E03C 1/04**

(51) **F16K 31/122** (11) **3 105 481 A1***
(25) En (26) En
(21) 15746676.4 (22) 06.02.2015

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

BA ME
(86) US 2015/014823 06.02.2015
(87) WO 2015/120275 2015/32 13.08.2015
(30) 10.02.2014 US 201414176558
(54) • LEITUNGSSTEUERUNGSVENTIL
• IN-LINE CONTROL VALVE
• VANNE DE RÉGULATION EN LIGNE
(71) Cameron International Corporation, 1333
West Loop South, Suite 1700, Houston, TX
77027, US
(72) MCHUGH, Edmund, Longford, IE
(74) Schlumberger Cambridge Research Limited,
Intellectual Property Law High Cross
Maddingley Road, Cambridge CB3 0EL, GB

(51) **F16K 35/02** (11) **3 105 482 A1***
F16K 35/04 **F16K 11/07**
(25) En (26) En
(21) 15706623.4 (22) 12.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2015/015530 12.02.2015
(87) WO 2015/123372 2015/33 20.08.2015
(30) 14.02.2014 US 201461939799 P
21.02.2014 US 201461942884 P
(54) • PNEUMATIKVENTIL MIT NOT-AUS-TASTE
• PNEUMATIC VALVE WITH EMERGENCY
STOP BUTTON
• VANNE PNEUMATIQUE À BOUTON
D'ARRÊT D'URGENCE
(71) ROSS OPERATING VALVE COMPANY, 1250
Stephenson Highway, Troy, MI 48083, US
(72) MORTENSON, Dennis L., Anderson, South
Carolina 29625, US
(74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

F16K 35/04 → (51) **F16K 35/02**

(51) **F16L 3/10** (11) **3 105 483 A1***
F16L 3/16 **F16L 3/22**
F16L 55/035

(25) De (26) De
(21) 15704716.8 (22) 06.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2015/000250 06.02.2015
(87) WO 2015/117763 2015/32 13.08.2015
(30) 10.02.2014 DE 202014001238 U
(54) • SCHELLE
• CLAMP
• BRIDE DE FIXATION
(71) Liebherr-Werk Nenzing GmbH, Dr.-Hans-
Liebherr-Strasse 1, 6710 Nenzing, AT
(72) NESSLER, Wolfgang, A-6751 Ausserbraz,
DE
(74) Laufhütte, Dieter, Lorenz Seidler Gossel
Rechtsanwälte Patentanwälte Partnerschaft
mbB Widenmayerstraße 23, 80538 Mün-
chen, DE

F16L 3/16 → (51) **F16L 3/10**

F16L 3/22 → (51) **F16L 3/10**

F16L 5/00 → (51) **A47L 9/00**

(51) **F16L 9/16** (11) **3 105 484 A1***
F16L 11/08 **F16L 11/16**
(25) Fr (26) Fr

(21) 15705012.1 (22) 13.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2015/053114 13.02.2015
(87) WO 2015/121424 2015/33 20.08.2015
(30) 13.02.2014 FR 1451130
(54) • FLEXIBLES ROHR ZUM TRANSPORTIE-
REN EINER FLÜSSIGKEIT MIT AUS-
GEDEHNTEM S-FÖRMIGEN EINSATZ UND
ZUGEHÖRIGES VERFAHREN ZUR HER-
STELLUNG
• FLEXIBLE PIPE FOR TRANSPORTING A
FLUID EQUIPPED WITH A LAZY-S-
SHAPED INSERT AND ASSOCIATED
METHOD FOR MANUFACTURE
• CONDUITE FLEXIBLE DE TRANSPORT DE
FLUIDE MUNIE D'UN INSERT EN FORME
DE S ÉTENDU ET PROCÉDÉ DE FABRICA-
TION ASSOCIÉ
(71) Technip France, 6-8 Allée de L-Arche
Faubourg de L'Arche ZAC Danton, 92400
Courbevoie, FR
(72) SECHER, Philippe, F-76250 Déville-lès-
Rouen, FR
JUNG, Patrice, F-46400 Saint-Laurent-les-
Tours, FR
(74) Lavoix, 2, place d'Estienne d'Orves, 75441
Paris Cedex 09, FR

(51) **F16L 11/08** (11) **3 105 485 A1***
E21B 17/01 **E21B 17/18**
F16L 11/12 **F16L 11/22**

(25) En (26) En
(21) 15702581.8 (22) 02.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) GB 2015/050259 02.02.2015
(87) WO 2015/121616 2015/33 20.08.2015
(30) 11.02.2014 GB 201402316
(54) • BEREITSTELLUNG VON VORBESTIMM-
TER FLÜSSIGKEIT
• PROVISION OF PREDETERMINED FLUID
• APPORT DE FLUIDE PRÉDÉTERMINÉ
(71) GE Oil & Gas UK Limited, 2 High Street,
Nailsea Bristol BS48 1BS, GB
(72) CARNEY, Matthew, Newcastle-upon-Tyne
Tyne and Wear NE6 3PF, GB
MILLS, Stephen, Newcastle-upon-Tyne Tyne
and Wear NE6 3PF, GB
SHIPPEN, Leigh, Newcastle-upon-Tyne Tyne
and Wear NE6 3PF, GB
KELLY, Michael, Newcastle-upon-Tyne Tyne
and Wear NE6 3PF, GB
(74) Secerna LLP, The Catalyst Baird Lane,
Heslington East, York YO10 5GA, GB

F16L 11/08 → (51) **F16L 9/16**

F16L 11/12 → (51) **F16L 11/08**

F16L 11/16 → (51) **F16L 9/16**

F16L 11/22 → (51) **F16L 11/08**

F16L 15/00 → (51) **E21B 17/042**

(51) **F16L 23/00** (11) **3 105 486 A1***
(25) En (26) En
(21) 14872892.6 (22) 26.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/044360 26.06.2014

- (87) WO 2015/094403 2015/25 25.06.2015
(30) 22.12.2013 US 201314138091
(54) • *GEFLANSCHTE ROHRVORRICHTUNG*
• *FLANGED TUBE APPARATUS*
• *APPAREIL À TUBE À BRIDES*
(71) Saint-Gobain Performance Plastics Corporation, 31500 Solon Road, Solon, OH 44139, US
(72) LIN, Zhenwu, Pasadena, CA 91105, US
(74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 330 920, 80069 München, DE

- (51) **F16L 37/084** (11) **3 105 487 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 15709243.8 (22) 11.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) FR 2015/050333 11.02.2015
(87) WO 2015/121585 2015/33 20.08.2015
(30) 14.02.2014 FR 1451186
(54) • *FLUIDVERBINDER MIT VERRIEGELUNGSSCHIEBER*
• *FLUIDIC CONNECTOR WITH LOCKING SLIDE*
• *CONNECTEUR FLUIDIQUE AVEC COULISSE DE VERROUILLAGE*
(71) SARTORIUS STEDIM FMT SAS, Z.I. des Paluds, Avenue de Jouques, 13400 Aubagne, FR
(72) GIBELIN, Jérémy, F-83330 Le Beausset, FR
(74) Derambure Conseil, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

F16L 37/084 → (51) **F02M 35/10**

F16L 37/084 → (51) **F16B 21/18**

- (51) **F16L 37/086** (11) **3 105 488 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 15709248.7 (22) 11.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) FR 2015/050341 11.02.2015
(87) WO 2015/121589 2015/33 20.08.2015
(30) 14.02.2014 FR 1451187
(54) • *MODULARE FLUIDVERBINDUNGSANORDNUNG*
• *MODULAR FLUID CONNECTION ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE RACCORDEMENT FLUIDIQUE MODULAIRE*
(71) SARTORIUS STEDIM FMT SAS, Z.I. des Paluds, Avenue de Jouques, 13400 Aubagne, FR
(72) BLAKE, Florian, F-13600 La Ciotat, FR
(74) GIBELIN, Jérémy, F-83330 Le Beausset, FR
(74) Derambure Conseil, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **F16L 39/06** (11) **3 105 489 A1***
(25) En (26) En
(21) 15749672.0 (22) 27.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2015/013033 27.01.2015
(87) WO 2015/123011 2015/33 20.08.2015
(30) 11.02.2014 US 201414178106
(54) • *HOCHDRUCKFLÜSSIGKEITSWIRBLER*
• *HIGH PRESSURE FLUID SWIVEL*
• *TÊTE D'INJECTION DE FLUIDE À HAUTE PRESSION*

- (71) Sofec Inc., 15011 Katy Freeway Suite 500, Houston, Texas 77094, US
(72) BOATMAN, L. Terry, Spicewood, Texas 78669, US
ROY, Stephane, Houston, Texas 77056, US
(74) Cleveland, 10 Fetter Lane, London EC4A 1BR, GB

- (51) **F16L 53/00** (11) **3 105 490 A1***
H05B 3/34

- (25) En (26) En
(21) 15706349.6 (22) 12.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2015/015541 12.02.2015
(87) WO 2015/123376 2015/33 20.08.2015
(30) 14.02.2014 US 201461939779 P
(54) • *BEHEIZTER SCHLAUCH UND VERFAHREN*
• *HEATED HOSE AND METHOD*
• *TUYAU CHAUFFÉ ET PROCÉDÉ*
(71) Parker-Hannifin Corp, 6035 Parkland Blvd., Cleveland, OH 44124, US
(72) MARUCCI, Nicholas, Ravenna, Ohio 44266, US
HENRY, Ty, Atwater, Ohio 44201, US
AMOS, David, South Euclid, Ohio 44121, US
TASKER, William, Ravenna, Ohio 44266, US
SWAILS, Michael, Painesville, Ohio 44077, US
MAYNARD, Anthony, Canton, Ohio 44721, US
PETER, Matthew, Hudson, Ohio 44236, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP, Arena Point Merriam Way Leeds LS2 8PA, GB

F16L 55/035 → (51) **F16L 3/10**

- (51) **F16L 55/179** (11) **3 105 491 A1***
F16L 55/18 **F16L 55/26**
B29C 63/00 **B08B 9/043**

- (25) En (26) En
(21) 15746131.0 (22) 06.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) FI 2015/050074 06.02.2015
(87) WO 2015/118226 2015/32 13.08.2015
(30) 10.02.2014 FI 20145129
(54) • *VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUM ÖFFNEN EINER VERZWEIGUNGSSTELLE EINER ROHRANORDNUNG*
• *DEVICE AND SYSTEM FOR OPENING UP BRANCH POINT OF PIPE ASSEMBLY*
• *DISPOSITIF ET SYSTÈME PERMETTANT D'OUVRIER UN POINT DE RAMIFICATION D'ENSEMBLE CONDUIT*
(71) Picote Oy Ltd, Urakoitsijantie 8, 06450 Porvoo, FI
(72) LOKKINEN, Mika, FI-06450 Porvoo, FI
(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

F16L 55/18 → (51) **F16L 55/179**

F16L 55/26 → (51) **F16L 55/179**

- (51) **F16M 11/00** (11) **3 105 492 A1***
B64G 1/66 **E02B 17/04**
F16F 7/00 **F16M 13/00**
G02B 27/64 **G01C 19/72**

- (25) En (26) En
(21) 14874655.5 (22) 23.12.2014

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

- BA ME
(86) CA 2014/000912 23.12.2014
(87) WO 2015/095951 2015/26 02.07.2015
(30) 24.12.2013 US 201314140130
(54) • *PLATTFORMSTABILISIERUNGSSYSTEM*
• *PLATFORM STABILIZATION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE STABILISATION DE PLATE-FORME*
(71) PV Labs Inc., 1074 Cooke Blvd., Burlington, Ontario L7T 4A8, CA
(72) LEWIS, Michael D., Burlington, Ontario L7M 3J2, CA
(74) Patentanwälte Bauer Vorberg Kayser, Partnerschaft mbB Goldsteinstraße 87, 50968 Köln, DE

F16M 13/00 → (51) **F16M 11/00**

F16N 7/00 → (51) **F16N 11/00**

- (51) **F16N 11/00** (11) **3 105 493 A1***
F16N 7/00 **E02F 9/00**

- (25) En (26) En
(21) 14881610.1 (22) 10.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2014/015527 10.02.2014
(87) WO 2015/119631 2015/32 13.08.2015
(54) • *EINFACHE STRUKTURIERTE EXZENTRISCHE ANORDNUNG MIT VERBESSERTER SCHMIERUNG*
• *A SIMPLE STRUCTURED ECCENTRIC ASSEMBLY WITH ENHANCED LUBRICATION*
• *ENSEMBLE EXCENTRIQUE DE STRUCTURE SIMPLE AVEC LUBRIFICATION AMÉLIORÉE*

- (71) Volvo Construction Equipment AB, 631 85 Eskilstuna, SE
(72) SMITH, Howard, Shippensburg, PA 17257, US
MAGALSKI, Edward, Spring Grove, PA 17362, US
MILKOVIC, Petar, Shippensburg, PA 17257, US
MAHAJAN, Aman, Shippensburg, PA 17257, US
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

F16P 3/14 → (51) **B23D 59/00**

- (51) **F17C 13/00** (11) **3 105 494 A1***
F25J 3/04

- (25) Fr (26) Fr
(21) 15706884.2 (22) 03.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) FR 2015/050242 03.02.2015
(87) WO 2015/121562 2015/33 20.08.2015
(30) 11.02.2014 FR 1451026
(54) • *ISOLIERTE KAMMER UND VERFAHREN ZUM SPÜLEN SOLCH EINER KAMMER*
• *INSULATED CHAMBER AND METHOD FOR FLUSHING SUCH A CHAMBER*
• *ENCEINTE ISOLÉE ET PROCÉDÉ DE BALAYAGE D'UNE TELLE ENCEINTE*
(71) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75 quai d'Orsay, 75007 Paris, FR

- (72) CAVAGNE, Patrice, F-94170 Le Perreux Sur Marne, FR
CRAYSSAC, Frédéric, F-78140 Velizy, FR
- (74) Mercey, Fiona Susan, L'Air Liquide SA
Direction de la Propriété Intellectuelle 75,
Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

(51) **F21K 99/00** (11) **3 105 495 A1***
F21V 3/02 **F21V 13/04**
F21V 7/00 **F21Y 101/00**
F21V 5/00

- (25) En (26) En
(21) 15701156.0 (22) 20.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2015/050914 20.01.2015
(87) WO 2015/113852 2015/31 06.08.2015
(30) 30.01.2014 EP 14153167
(54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*
• *LIGHTING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE*
(71) Philips Lighting Holding B.V., High Tech
Campus 45, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) KAANDORP, Wouter Petrus, NL-5656 AE
Eindhoven, NL
LIEDENBAUM, Coen Theodorus Hubertus
Franciscus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Verweij, Petronella Daniëlle, Philips Lighting
B.V. Philips Lighting Intellectual Property
High Tech Campus 45, 5656 AE Eindhoven,
NL

(51) **F21K 99/00** (11) **3 105 496 A1***
F21V 14/00 **F21Y 101/00**

- (25) En (26) En
(21) 15711568.4 (22) 09.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2015/050160 09.01.2015
(87) WO 2015/121761 2015/33 20.08.2015
(30) 11.02.2014 US 201461938432 P
(54) • *ROHRFÖRMIGE LEUCHE*
• *TUBULAR LIGHTING FIXTURE*
• *APPAREIL D'ÉCLAIRAGE TUBULAIRE*
(71) Philips Lighting Holding B.V., High Tech
Campus 45, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) VAN BOVEN, Jacobus Dingenis Machiel, NL-
5656AE Eindhoven, NL
VAN DE SLUIS, Bartel Marinus, NL-5656AE
Eindhoven, NL
BAAIJENS, Johannes Petrus Wilhelmus, NL-
5656AE Eindhoven, NL
(74) Verweij, Petronella Daniëlle, Philips Lighting
B.V. Philips Lighting Intellectual Property
High Tech Campus 45, 5656 AE Eindhoven,
NL

F21L 4/00 → (51) **H05B 37/02**

(51) **F21S 8/02** (11) **3 105 497 A1***
F21V 14/06 **F21V 17/02**
F21V 29/00 **F21V 5/00**
F21V 5/04 **F21V 13/04**
F21Y 101/00 **F21V 15/01**

- (25) It (26) En
(21) 14836978.8 (22) 30.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2014/067404 30.12.2014
(87) WO 2015/118397 2015/32 13.08.2015
(30) 04.02.2014 IT BS20140036

- (54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*
• *LIGHTING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE*
(71) TARGETTI SANKEY S.p.A., Via Pratese 164,
50145 Firenze, IT
(72) DONNINI, Andrea, I-50019 Sesto Fiorentino
(Fi), IT
(74) Chimini, Francesco, Jacobacci & Partners
S.p.A. Piazza della Vittoria 11, 25122 Bre-
scia, IT

(51) **F21V 1/00** (11) **3 105 498 A1***
F21V 14/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 15707057.4 (22) 13.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2015/053127 13.02.2015
(87) WO 2015/121429 2015/33 20.08.2015
(30) 14.02.2014 FR 1400407
(54) • *TRAGBARE LAMPE MIT EINER VOR-
RICHTUNG ZUR ELEKTRISCHEN STEUE-
RUNG DER GEOMETRIE DES ELEKTRI-
SCHEN STRAHLS*
• *PORTABLE LAMP COMPRISING A
DEVICE FOR ELECTRICALLY
CONTROLLING THE GEOMETRY OF THE
ELECTRIC BEAM*
• *LAMPE PORTATIVE COMPORTANT UN
DISPOSITIF DE COMMANDE ELECTRIQUE
DE LA GEOMETRIE DU FAISCEAU ELEC-
TRIQUE*

- (71) Zedel S.A., Zone Industrielle de Crolles,
38920 Crolles, FR

- (72) GENTHON, Fabien, F-38920 Crolles, FR
(74) Schuffenecker, Thierry, 120 Chemin de la
Maure, 06800 Cagnes sur Mer, FR

F21V 3/00 → (51) **H01L 33/50**

F21V 3/02 → (51) **F21K 99/00**

F21V 3/04 → (51) **H01L 33/50**

(51) **F21V 5/00** (11) **3 105 499 A1***
G02B 19/00 **F21V 5/04**
F21V 7/00 **F21V 13/02**
F21V 13/04 **F21Y 103/00**
F21Y 101/00

- (25) De (26) De
(21) 15704293.8 (22) 10.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2015/052734 10.02.2015
(87) WO 2015/121243 2015/33 20.08.2015
(30) 11.02.2014 DE 102014202461
(54) • *LÄNGLICHE MEHRTEILIGE LINSEN-
ANORDNUNG SOWIE LEUCHE MIT EI-
NER SOLCHEN LINSENANORDNUNG*
• *ELONGATE MULTIPARTITE LENS
ARRANGEMENT AND LUMINAIRE
COMPRISING SUCH A LENS
ARRANGEMENT*
• *AGENCEMENT DE LENTILLES DE FORME
ALLONGÉE ET CONSTITUÉ DE
PLUSIEURS PARTIES ET LAMPE
COMPORTANT UN TEL AGENCEMENT*
(71) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizer Strasse
30, 6850 Dornbirn, AT
(72) EBNER, Stephan, A-6850 Dornbirn, AT
(74) Kiwit, Benedikt, Mitscherlich PartmbB Pa-
tent- und Rechtsanwältin Sonnenstraße 33,
80331 München, DE

F21V 5/00 → (51) **F21K 99/00**

F21V 5/00 → (51) **F21S 8/02**

F21V 5/00 → (51) **F21V 5/04**

(51) **F21V 5/04** (11) **3 105 500 A1***
F21V 5/08 **F21V 5/00**
G02B 19/00 **F21W 121/00**
F21Y 101/00

- (25) En (26) En
(21) 15700701.4 (22) 20.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2015/050913 20.01.2015
(87) WO 2015/110392 2015/30 30.07.2015
(30) 27.01.2014 PCT/CN2014/000106
03.04.2014 EP 14163336
(54) • *OPTISCHE VORRICHTUNG UND LEUCHE*
• *OPTICAL DEVICE AND LUMINAIRE*
• *DISPOSITIF OPTIQUE ET LUMINAIRE*
(71) Philips Lighting Holding B.V., High Tech
Campus 45, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) YANG, Xiu, NL-5656 AE Eindhoven, NL
YAN, Caijie, NL-5656 AE Eindhoven, NL
SONG, Gang, NL-5656 AE Eindhoven, NL
WANG, Wei, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Verweij, Petronella Daniëlle, Philips Lighting
B.V. Philips Lighting Intellectual Property
High Tech Campus 45, 5656 AE Eindhoven,
NL

(51) **F21V 5/04** (11) **3 105 501 A1***
F21V 13/04 **G02B 3/08**
G02B 19/00

- (25) En (26) En
(21) 15706712.5 (22) 12.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2015/052936 12.02.2015
(87) WO 2015/121337 2015/33 20.08.2015
(30) 12.02.2014 PCT/CN2014/071999
03.04.2014 EP 14163401
(54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG UND
LEUCHE*
• *LIGHTING DEVICE AND LUMINAIRE*
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE ET LUMINAIRE*
(71) Philips Lighting Holding B.V., High Tech
Campus 45, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) WANG, Lin, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Verweij, Petronella Daniëlle, Philips Lighting
B.V. Philips Lighting Intellectual Property
High Tech Campus 45, 5656 AE Eindhoven,
NL

F21V 5/04 → (51) **F21S 8/02**

F21V 5/04 → (51) **F21V 5/00**

F21V 5/08 → (51) **F21V 5/04**

F21V 7/00 → (51) **F21K 99/00**

F21V 7/00 → (51) **F21V 5/00**

F21V 9/10 → (51) **H05B 37/02**

F21V 9/16 → (51) **H01L 33/50**

F21V 13/02 → (51) **F21V 5/00**

F21V 13/04 → (51) **F21K 99/00**

F21V 13/04 → (51) **F21S 8/02**

<i>F21V 13/04</i>	→ (51) <i>F21V 5/00</i>
<i>F21V 13/04</i>	→ (51) <i>F21V 5/04</i>
<i>F21V 14/00</i>	→ (51) <i>F21K 99/00</i>
<i>F21V 14/00</i>	→ (51) <i>F21V 1/00</i>
<i>F21V 14/00</i>	→ (51) <i>H05B 37/02</i>
<i>F21V 14/02</i>	→ (51) <i>H05B 37/02</i>
<i>F21V 14/06</i>	→ (51) <i>F21S 8/02</i>
<i>F21V 15/01</i>	→ (51) <i>F21S 8/02</i>
<i>F21V 15/01</i>	→ (51) <i>H01L 33/50</i>
<i>F21V 17/02</i>	→ (51) <i>F21S 8/02</i>
<i>F21V 19/04</i>	→ (51) <i>G02B 21/06</i>
<i>F21V 21/15</i>	→ (51) <i>H05B 37/02</i>
<i>F21V 23/04</i>	→ (51) <i>H05B 37/02</i>
<i>F21V 29/00</i>	→ (51) <i>F21S 8/02</i>
<i>F21V 29/506</i>	→ (51) <i>H01L 33/50</i>
<i>F21V 29/60</i>	→ (51) <i>G02B 21/06</i>
<i>F21V 33/00</i>	→ (51) <i>B32B 17/10</i>
<i>F21V 33/00</i>	→ (51) <i>H05B 37/02</i>
<i>F21W 121/00</i>	→ (51) <i>F21V 5/04</i>
<i>F21W 131/00</i>	→ (51) <i>H05B 37/02</i>
<i>F21Y 101/00</i>	→ (51) <i>F21K 99/00</i>
<i>F21Y 101/00</i>	→ (51) <i>F21S 8/02</i>
<i>F21Y 101/00</i>	→ (51) <i>F21V 5/00</i>
<i>F21Y 101/00</i>	→ (51) <i>F21V 5/04</i>
<i>F21Y 101/00</i>	→ (51) <i>H01L 33/50</i>
<i>F21Y 103/00</i>	→ (51) <i>F21V 5/00</i>
<i>F23B 10/02</i>	→ (51) <i>F23G 5/027</i>
<i>F23B 50/06</i>	→ (51) <i>F23G 5/027</i>
<i>F23B 90/08</i>	→ (51) <i>F23G 5/027</i>
<i>F23C 9/00</i>	→ (51) <i>F23N 5/18</i>
<i>F23D 11/26</i>	→ (51) <i>F23R 3/28</i>
<i>F23D 14/00</i>	→ (51) <i>C01B 3/02</i>
<i>F23D 14/20</i>	→ (51) <i>F23R 3/20</i>
(51) <i>F23D 14/26</i>	(11) 3 105 502 A1* <i>F23D 14/72</i>
(25) En	(26) En
(21) 15749361.0	(22) 17.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) US 2015/016152	17.02.2015
(87) WO 2015/123670	2015/33 20.08.2015
(30) 14.02.2014 PCT/US2014/016632	
(54) • <i>PORÖSER ZIEGELBRENNER MIT HOHER AUSGANGSLEISTUNG</i>	

(71) Clearsign Combustion Corporation, 12870 Interurban Avenue South, Seattle, Washington 98168, US	
(72) COLANNINO, Joseph, Bellevue, Washington 98008, US	
KARKOW, Douglas W., Des Moines, Washington 98198, US	
WIKLOF, Christopher A., Everett, Washington 98208, US	
(74) Trinks, Ole, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE	
(51) <i>F23D 14/26</i>	(11) 3 105 503 A1* <i>F23D 14/72</i> <i>F23R 3/16</i>
(25) En	(26) En
(21) 15749426.1	(22) 17.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) US 2015/016225	17.02.2015
(87) WO 2015/123694	2015/33 20.08.2015
(30) 14.02.2014 PCT/US2014/016632	
(54) • <i>VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER VERBRENNUNGSANLAGE MIT PERFORIERTEM FLAMMENHALTER</i>	
• <i>METHOD FOR OPERATING A COMBUSTION SYSTEM INCLUDING A PERFORATED FLAME HOLDER</i>	
• <i>PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN SYSTÈME DE COMBUSTION COMPRENANT UN STABILISATEUR DE FLAMMES PERFORÉ</i>	
(71) Clearsign Combustion Corporation, 12870 Interurban Avenue South, Seattle, Washington 98168, US	
(72) KARKOW, Douglas W., Des Moines, Washington 98198, US	
COLANNINO, Joseph, Bellevue, Washington 98008, US	
WIKLOF, Christopher A., Everett, Washington 98208, US	
(74) Trinks, Ole, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE	
<i>F23D 14/28</i>	→ (51) <i>C01B 3/02</i>
<i>F23D 14/72</i>	→ (51) <i>F23D 14/26</i>
(51) <i>F23G 5/027</i>	(11) 3 105 504 A1* <i>F23G 5/24</i> <i>F23G 7/10</i> <i>F23B 10/02</i> <i>F23B 50/06</i> <i>F23B 90/08</i>
(25) De	(26) De
(21) 15708724.8	(22) 30.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) EP 2015/000183	30.01.2015
(87) WO 2015/120961	2015/33 20.08.2015
(30) 12.02.2014 DE 102014001785	
(54) • <i>KLEINSTFEUERUNGSANLAGE FÜR BIOGENE FESTBRENNSTOFFE</i>	
• <i>ULTRA-SMALL-SCALE COMBUSTION PLANT FOR BIOGENIC SOLID FUELS</i>	
• <i>MICRO-CHAUFFERIE À BIOCOMBUSTIBLES SOLIDES</i>	
(71) DBFZ Deutsches Biomasseforschungszentrum Gemeinnützige GmbH, Torgauer Straße 116, 04347 Leipzig, DE	
(72) KÖNIG, Mario, 04318 Leipzig, DE	
HARTMANN, Ingo, 04275 Leipzig, DE	
GÜNTHER, Sebastian, 04107 Leipzig, DE	
MATHES, Mirjam, 04318 Leipzig, DE	
THIEL, Christian, 04275 Leipzig, DE	

(74) Müller, Volkmar, Patentanwälte Tobias Köhler und Volkmar Müller Kohlgartenstrasse 33-35, 04315 Leipzig, DE	
<i>F23G 5/10</i>	→ (51) <i>A62D 3/40</i>
<i>F23G 5/24</i>	→ (51) <i>F23G 5/027</i>
<i>F23G 7/10</i>	→ (51) <i>F23G 5/027</i>
<i>F23J 3/02</i>	→ (51) <i>F27D 25/00</i>
<i>F23J 15/04</i>	→ (51) <i>B01D 53/14</i>
<i>F23M 5/00</i>	→ (51) <i>F23R 3/42</i>
<i>F23N 1/00</i>	→ (51) <i>F23R 3/34</i>
<i>F23N 1/02</i>	→ (51) <i>G01F 1/684</i>
<i>F23N 5/00</i>	→ (51) <i>F23R 3/34</i>
(51) <i>F23N 5/18</i>	(11) 3 105 505 A1* <i>F23R 3/26</i> <i>F23R 3/28</i> <i>F23R 3/50</i> <i>F23C 9/00</i>
(25) En	(26) En
(21) 15702912.5	(22) 20.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) US 2015/012105	20.01.2015
(87) WO 2015/112515	2015/30 30.07.2015
(30) 21.01.2014 US 201461929873 P	
19.01.2015 US 201514599750	
(54) • <i>SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES GASTURBINENMOTORS</i>	
• <i>SYSTEM AND METHOD OF CONTROL FOR A GAS TURBINE ENGINE</i>	
• <i>SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN MOTEUR DE TURBINE À GAZ</i>	
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US	
ExxonMobil Upstream Research Company, 22777 Springwoods Village Parkway, Spring TX 77389, US	
(72) O'DEA, Dennis M., Houston, 77252-2189, US	
MINTO, Karl Dean, Schenectady, New York 12345, US	
HUNTINGTON, Richard A., Houston, Texas 77252, US	
DHANUKA, Sulabh K., Houston, Texas 77252-2189, US	
MITTRICKER, Franklin F., Jamul, California 91935, US	
(74) Huang, Xingye, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB	
<i>F23N 5/18</i>	→ (51) <i>G01F 1/684</i>
<i>F23N 5/24</i>	→ (51) <i>G01F 1/684</i>
<i>F23R 3/14</i>	→ (51) <i>F23R 3/28</i>
<i>F23R 3/16</i>	→ (51) <i>F23D 14/26</i>
(51) <i>F23R 3/20</i>	(11) 3 105 506 A1* <i>F23D 14/20</i>
(25) Fr	(26) Fr
(21) 15706856.0	(22) 26.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) FR 2015/050176	26.01.2015
(87) WO 2015/121559	2015/33 20.08.2015
(30) 12.02.2014 FR 1451064	

- (54) • *BRENNERMODUL IM STROM*
• *IN-STREAM BURNER MODULE*
• *MODULE DE BRÛLEUR EN VEINE*
- (71) Fives Pillard, 13, rue Raymond Teisseire, 13008 Marseille, FR
- (72) SAID, Fouad, F-13014 Marseille, FR
RICCI, Louis, F-13830 Roquefort La Bedoule, FR
BOUDET, Yannick, F-13480 Cabries, FR
- (74) Novagraaf Technologies, Bâtiment O2 2, rue Sarah Bernhardt CS90017, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

F23R 3/26 → (51) **F23N 5/18**

- (51) **F23R 3/28** (11) **3 105 507 A1***
F23D 11/26 **F23R 3/14**
- (25) En (26) En
- (21) 15702711.1 (22) 27.01.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2015/051612 27.01.2015
- (87) WO 2015/121063 2015/33 20.08.2015
- (30) 11.02.2014 EP 14154756
- (54) • *DRALLERZEUGER FÜR EINEN BRENNER EINES GASTURBINENMOTORS*
• *SWIRLER FOR A BURNER OF A GAS TURBINE ENGINE*
• *COUPELLE DE TURBULENCE POUR BRÛLEUR DE TURBINE À GAZ*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BULAT, Ghenadie, Lincoln LN6 8BD, GB
- (74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

F23R 3/28 → (51) **F23N 5/18**

- (51) **F23R 3/34** (11) **3 105 508 A1***
F23N 1/00 **F23N 5/00**
- (25) De (26) De
- (21) 15710796.2 (22) 19.03.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) EP 2015/055837 19.03.2015
- (87) WO 2015/150099 2015/40 08.10.2015
- (30) 31.03.2014 EP 14162670
- (54) • *VERFAHREN ZUM REGELN EINER AUFTEILUNG VON BRENNSTOFF AUF VERSCHIEDENE BRENNERSTUFEN*
• *METHOD FOR CONTROLLING A DIVISION OF FUEL AMONG VARIOUS BURNER STAGES*
• *PROCÉDÉ DE RÉGULATION DE LA RÉPARTITION DU COMBUSTIBLE SUR DIFFÉRENTS ÉTAGES DE BRÛLEUR*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) SIMON, Dieter, 45473 Mülheim an der Ruhr, DE
DEUKER, Eberhard, 45481 Mülheim an der Ruhr, DE
KOCK, Boris Ferdinand, 40878 Ratingen, DE

- (51) **F23R 3/42** (11) **3 105 509 A2***
F23R 3/46 **F23M 5/00**
- (25) En (26) En
- (21) 15764320.6 (22) 09.01.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2015/010750 09.01.2015
- (87) WO 2015/142411 2015/38 24.09.2015
- (88) 17.12.2015
- (30) 07.02.2014 US 201461937013 P
- (54) • *ARTIKEL MIT MEHRLAGIGER BESCHICHTUNG*
• *ARTICLE HAVING MULTI-LAYERED COATING*
• *ARTICLE COMPRENANT UN REVÊTEMENT MULTICOUCHE*

- (71) United Technologies Corporation, 10 Farm Springs Road, Farmington, CT 06032, US
- (72) FRELING, Melvin, West Hartford, Connecticut 06117, US
SERRA, Jessica L., Manchester, Connecticut 06042, US
ZAJCHOWSKI, Paul H., Enfield, Connecticut 06082, US
OSTROUT, Craig L., Ellington, Connecticut 06029, US
HAZEL, Brian T., Avon, Connecticut 06001, US
BOCHIECHIO, Mario P., Vernon, Connecticut 06066, US
- (74) de Bresser, Sara Jean, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F23R 3/46 → (51) **F23R 3/42**

F23R 3/50 → (51) **F23N 5/18**

- (51) **F24C 7/08** (11) **3 105 510 A1***
B44C 1/17
- (25) De (26) De
- (21) 15701016.6 (22) 23.01.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2015/051312 23.01.2015
- (87) WO 2015/121048 2015/33 20.08.2015
- (30) 11.02.2014 DE 102014202444
- (54) • *FRONTBLLENDE FÜR EIN HAUSHALTSGERÄT*
• *FRONT PANEL FOR A HOUSEHOLD APPLIANCE*
• *PANNEAU AVANT POUR APPAREIL MÉNAGER*
- (71) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) FLEISSNER, Reinhard, 83352 Altenmarkt a.d. Alz, DE
SCHUMANN, Dirk, 83022 Rosenheim, DE

- (51) **F24D 17/00** (11) **3 105 511 A1***
F24D 19/10
- (25) En (26) En
- (21) 14824788.5 (22) 05.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/076780 05.12.2014
- (87) WO 2015/082708 2015/23 11.06.2015
- (30) 05.12.2013 GB 201321516
- (54) • *HEISSWASSERHAUSHALTSANLAGE*
• *A DOMESTIC HOT WATER INSTALLATION*
• *INSTALLATION D'EAU CHAUDE DOMESTIQUE*
- (71) Zonealone Limited, 72 Terenure Road East Rathgar, Dublin 6, IE
- (72) MADIGAN, Terence William, Dublin 6, IE
MADIGAN, Terence Gerard Madigan, Dublin 6, IE
- (74) O'Connor, Michael Donal, O'Connor Intellectual Property Suite 207, Q House Furze Road, Sandycroft, Dublin 18, IE

- (51) **F24D 19/10** (11) **3 105 512 A1***
G01K 17/12 **G05D 23/19**
G06Q 50/06

- (25) En (26) En
- (21) 15712699.6 (22) 10.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IL 2015/050151 10.02.2015
- (87) WO 2015/121856 2015/33 20.08.2015
- (30) 12.02.2014 US 201414178344
13.05.2014 US 201461992281 P
- (54) • *INTERAKTIV LERNENDER WARMWASSERBEREITUNGSPLANER*
• *INTERACTIVE LEARNING WATER HEATING SCHEDULER*
• *PROGRAMMATEUR DE CHAUFFAGE D'EAU A APPRENTISSAGE INTERACTIF*
- (71) Zemach, Shai, Sharet 25, 4035845 Kfar Yona, IL
- (72) Zemach, Shai, 4035845 Kfar Yona, IL
- (74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau B.V., P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

F24D 19/10 → (51) **F24D 17/00**

- (51) **F24J 2/05** (11) **3 105 513 A2***
F24J 2/24 **F24J 2/46**
F24J 2/51 **F24J 2/50**
- (25) En (26) En
- (21) 15712395.1 (22) 11.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) GB 2015/000051 11.02.2015
- (87) WO 2015/121607 2015/33 20.08.2015
- (88) 28.07.2016
- (30) 16.02.2014 GB 201402698
10.02.2015 GB 201502155
- (54) • *MODULARER, DOPPELT VERGLASTER, LANGER, SCHMALER SOLARKOLLEKTOR UND MONTAGEMITTEL*
• *MODULAR DOUBLE GLAZED LONG NARROW SOLAR COLLECTOR AND MOUNTING MEANS*
• *CAPEUR SOLAIRE LONG ET ÉTROIT À DOUBLE VITRAGE MODULAIRE ET MOYENS DE MONTAGE*
- (71) Ruff, Brendan, 79 Bentinck Road, Newcastle upon Tyne NE4 9BD, GB
- (72) Ruff, Brendan, Newcastle upon Tyne NE4 9BD, GB

- (51) **F24J 2/14** (11) **3 105 514 A1***
F24J 2/46 **F24J 2/54**
- (25) De (26) De
- (21) 15708132.4 (22) 13.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2015/053119 13.02.2015
- (87) WO 2015/121427 2015/33 20.08.2015
- (30) 14.02.2014 DE 102014202769
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR VERBINDUNG EINES ANSCHLUSSES MIT EINEM ABSORBERROHR EINES SOLARTHERMISCHEN KRAFTWERKS, EIN SOLARTHERMISCHES KRAFTWERK UND VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG VON SOLARENERGIE IN THERMISCHE ENERGIE.*
• *DEVICE FOR CONNECTING A CONNECTOR TO AN ABSORBER TUBE OF A SOLAR-THERMAL POWER PLANT, SOLAR-THERMAL POWER PLANT AND*

METHOD FOR CONVERTING SOLAR ENERGY INTO THERMAL ENERGY
 • *DISPOSITIF DE CONNEXION D'UN RACCORD À UN TUBE ABSORBEUR D'UNE CENTRALE THERMIQUE SOLAIRE, CENTRALE THERMIQUE SOLAIRE ET PROCÉDÉ DE CONVERSION DE L'ÉNERGIE SOLAIRE EN ÉNERGIE THERMIQUE*
 (71) Senior Flexonics GmbH, Frankfurter Strasse 199, 34121 Kassel, DE
 (72) BECK, Karsten, 34292 Ahnatal, DE
 (74) Maikowski & Ninnemann Patentanwälte Partnerschaft mbB, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) **F24J 2/24** (11) **3 105 515 A1***
F24J 2/46
 (25) En (26) En
 (21) 15710279.9 (22) 09.02.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (86) SE 2015/050141 09.02.2015
 (87) WO 2015/122828 2015/33 20.08.2015
 (30) 14.02.2014 SE 1450170
 (54) • *SOLARPANEEL*
 • *SOLAR PANEL*
 • *PANNEAU SOLAIRE*
 (71) Kristianstads Industriservice AB, Industrigatan 64, 291 36 Kristianstad, SE
 (72) PETURSSON, Julius, S-290 11 Linderöd, SE
 (74) Persson, Albin, Hansson Thyresson Patentbyrå AB Box 73, 201 20 Malmö, SE

F24J 2/24 → (51) **F24J 2/05**

(51) **F24J 2/26** (11) **3 105 516 A1***
F24J 2/46 **F24J 2/52**
 (25) En (26) En
 (21) 15704986.7 (22) 09.02.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (86) EP 2015/052650 09.02.2015
 (87) WO 2015/121201 2015/33 20.08.2015
 (30) 12.02.2014 NO 20140175
 (54) • *SOLARTHERMISCHE KOLLEKTORANLAGE*
 • *SOLAR THERMAL COLLECTOR SYSTEM*
 • *CAPTEUR DE COLLECTEUR THERMIQUE SOLAIRE*

(71) Mt Åsen AS, Sørbyeveien 223, 3083 Holmestrand, NO
 (72) ÅSEN, Torkel, N-3083 Holmestrand, NO
 (74) Onsagers AS, P.O. Box 1813 Vika, 0123 Oslo, NO

F24J 2/46 → (51) **F24J 2/05**

F24J 2/46 → (51) **F24J 2/14**

F24J 2/46 → (51) **F24J 2/24**

F24J 2/46 → (51) **F24J 2/26**

F24J 2/50 → (51) **F24J 2/05**

F24J 2/51 → (51) **F24J 2/05**

F24J 2/52 → (51) **F24J 2/26**

F24J 2/54 → (51) **F24J 2/14**

F25D 15/00 → (51) **A47F 3/06**

(51) **F25D 17/04** (11) **3 105 517 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 15709224.8 (22) 06.02.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (86) FR 2015/050293 06.02.2015
 (87) WO 2015/118277 2015/32 13.08.2015
 (30) 06.02.2014 FR 1450901
 31.03.2014 PCT/FR2014/050767
 (54) • *VERFAHREN ZUR REGULIERUNG DER ATMOSPHERE IN EINEM KÜHLGEHÄUSE*
 • *METHOD FOR REGULATING THE ATMOSPHERE INSIDE A REFRIGERATION ENCLOSURE*
 • *PROCÉDÉ DE REGULATION DE L'ATMOSPHERE D'UNE ENCEINTE FRIGORIFIQUE*
 (71) DPKL, 40 Rue Benjamin Franklin ZI TUC, 82200 Moissac, FR
 (72) DUPARC, Benoit, F- 82400 St Paul d'Espis, FR
 KRZAK, Laurent, F-81400 Carmaux, FR
 PETIT, Sandrine, F-81000 Albi, FR
 (74) Rhein, Alain, Cabinet BREV&SUD 55 Avenue Clément Ader, 34170 Castelnaud le Lez, FR

(51) **F25D 21/14** (11) **3 105 518 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 15700605.7 (22) 22.01.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (86) EP 2015/051228 22.01.2015
 (87) WO 2015/117832 2015/32 13.08.2015
 (30) 10.02.2014 DE 102014202327
 (54) • *VERDICHTERBAUGRUPPE UND MONTAGEVERFAHREN DAFÜR*
 • *COMPRESSOR MODULE AND ASSEMBLY METHOD THEREFOR*
 • *ENSEMBLE COMPRESSEUR ET PROCÉDÉ DE MONTAGE DE CELUI-CI*
 (71) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
 (72) GLASER, Benjamin, 89415 Lauingen (Donau), DE
 KEMMER, Andreas, 89522 Heidenheim, DE
 SCHUNDNER, Peter, 89537 Giengen, DE
 STEININGER, Sascha, 73447 Oberkochen, DE
 WEHLAUCH, Marcus, 89520 Heidenheim, DE

F25D 23/00 → (51) **A47F 3/04**

(51) **F25D 23/02** (11) **3 105 519 A1***
E05B 1/02 **E05B 65/44**
 (25) En (26) En
 (21) 15761163.3 (22) 11.03.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 MA
 (86) KR 2015/002357 11.03.2015
 (87) WO 2015/137725 2015/37 17.09.2015
 (30) 11.03.2014 KR 20140028617
 29.07.2014 KR 20140096638
 (54) • *KÜHLSCHRANK*
 • *REFRIGERATOR*
 • *RÉFRIGÉRATEUR*
 (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
 (72) LEE, Hyung Bum, Busan 612-718, KR

KIM, Beom Gon, Gwangju 506-755, KR
 SON, Su Hyeong, Incheon 407-827, KR
 YOO, Woo Yeol, Gwangju 506-741, KR
 LEE, Wan Hyeong, Gwangju 506-782, KR
 SHIN, Youn Tae, Gwangju 506-779, KR
 HWANG, Ji Sick, Gwangju 506-779, KR
 (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **F25J 3/04** (11) **3 105 520 A2***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 15706916.2 (22) 13.02.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (86) FR 2015/050355 13.02.2015
 (87) WO 2015/121593 2015/33 20.08.2015
 (88) 17.12.2015
 (30) 14.02.2014 FR 1451166
 (54) • *SÄULE ZUR TRENNUNG VON LUFT DURCH KRYOGENE DESTILLATION, LUFTTRENNUNGSVORRICHTUNG MIT SOLCH EINER SÄULE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SOLCH EINER SÄULE*
 • *COLUMN FOR SEPARATING AIR BY CRYOGENIC DISTILLATION, AIR SEPARATION DEVICE COMPRISING SUCH A COLUMN AND METHOD FOR PRODUCING SUCH A COLUMN*
 • *COLONNE DE SÉPARATION D'AIR PAR DISTILLATION CRYOGENIQUE, APPAREIL DE SÉPARATION D'AIR COMPORTANT UNE TELLE COLONNE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE TELLE COLONNE*
 (71) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Étude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75 Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
 (72) CAVAGNE, Patrice, 94170 Le Perreux sur Marne, FR
 DE CAYEUX, Olivier, 94130 Nogent sur Marne, FR
 HAIK-BERAUD, Natacha, 94500 Champigny-sur-Marne, FR
 SCHMITT, Nathalie, 65824 Schwalbach am Taunus, DE
 (74) Mercey, Fiona Susan, L'Air Liquide SA Direction de la Propriété Intellectuelle 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

F25J 3/04 → (51) **F17C 13/00**

F26B 3/28 → (51) **B41F 23/04**

(51) **F26B 5/16** (11) **3 105 521 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 15708253.8 (22) 23.01.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (86) GB 2015/050166 23.01.2015
 (87) WO 2015/110835 2015/30 30.07.2015
 (88) 10.12.2015
 (30) 23.01.2014 US 201461930670 P
 (54) • *FLEXIBLE PLATTE UND VERSIEGELBARER BEUTEL MIT SORPTIONSMITTEL*
 • *FLEXIBLE PANEL AND SEALABLE BAG WITH SORBENT*
 • *PANNEAU FLEXIBLE ET SAC SCELLABLE AYANT UN SORBANT*
 (71) Stasis Lmps Limited, Thomson Building CIDS Room 203 University of Glasgow University Avenue, Glasgow G12 8QQ, GB
 (72) IFTKHAR, Mohammed Rashid, Glasgow G3 8GF, GB

(74) Adams, James, et al, Lean IP Inovo Building
121 George Street, Glasgow G1 1RD, GB

(51) **F26B 17/12** (11) **3 105 522 A1***
F26B 17/14

(25) En (26) En

(21) 15704687.1 (22) 06.02.2015

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

BA ME

(86) US 2015/014776 06.02.2015

(87) WO 2015/123099 2015/33 20.08.2015

(30) 13.02.2014 US 201414179870

(54) • *HYBRIDE GETREIDETROCKNER MIT
KONTINUIERLICHEM FLUSS*
• *HYBRID CONTINUOUS FLOW GRAIN
DRYER*
• *SÉCHOIR À GRAINS HYBRIDE À FLUX
CONTINU*

(71) CTB, Inc., 611 North Higbee Street, Milford,
Indiana 46542, US

(72) BLOEMENDAAL, Brent J., Zionsville, Indiana
46077, US

(74) Hirsch & Associés, 137, rue de l'Université,
75007 Paris, FR

F26B 17/14 → (51) **F26B 17/12**

F27D 1/00 → (51) **C01F 5/08**

(51) **F27D 25/00** (11) **3 105 523 A1***
B08B 7/00 **F23J 3/02**
F28G 7/00

(25) De (26) De

(21) 15703448.9 (22) 04.02.2015

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

BA ME

(86) CH 2015/000011 04.02.2015

(87) WO 2015/120563 2015/33 20.08.2015

(30) 11.02.2014 CH 177142014

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
REINIGEN VON INNENRÄUMEN VON BE-
HÄLTERN UND ANLAGEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR CLEANING
INTERIORS OF CONTAINERS AND
SYSTEMS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR
NETTOYER DES ESPACES INTÉRIEURS
DE RÉCIPIENTS ET D'INSTALLATIONS*

(71) Bang & Clean GmbH, Bünzweg 15, 5504
Othmarsingen, CH

(72) BÜRGIN, Markus, CH-5453 Remetschwil, CH
FLURY, Rainer, CH-3098 Schliern bei Köniz,
CH

(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro
AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

F28D 1/04 → (51) **F02B 29/04**

F28D 1/053 → (51) **F02B 29/04**

(51) **F28D 7/10** (11) **3 105 524 A1***
F28D 7/14 **F28F 1/42**

(25) En (26) En

(21) 15703994.2 (22) 12.02.2015

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

BA ME

(86) EP 2015/052912 12.02.2015

(87) WO 2015/121327 2015/33 20.08.2015

(30) 12.02.2014 GB 201402430

(54) • *WÄRMETAUSCHER*
• *HEAT EXCHANGER*
• *ECHANGEUR DE CHALEUR*

(71) Eaton Industrial IP GmbH & Co. KG, Mittel-
strasse 5-5a, 12529 Schönefeld, DE

(72) HILGERT, Andreas, 76547 Sinzheim, DE
DEUTSCH, Ronny, 76774 Leimersheim, DE

(74) Eaton IP Group EMEA, c/o Eaton Industries
Manufacturing GmbH Route de la Longeraie
7, 1110 Morges, CH

F28D 7/14 → (51) **F28D 7/10**

F28F 1/42 → (51) **F28D 7/10**

F28F 9/00 → (51) **F02B 29/04**

F28F 9/02 → (51) **F02B 29/04**

F28F 9/04 → (51) **F02B 29/04**

(51) **F28F 9/12** (11) **3 105 525 A1***

F02B 29/04 **F28F 9/16**

F28F 21/06 **F28F 21/08**

(25) De (26) De

(21) 15700741.0 (22) 21.01.2015

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

BA ME

(86) EP 2015/051124 21.01.2015

(87) WO 2015/121038 2015/33 20.08.2015

(30) 11.02.2014 DE 102014202466

(54) • *LADELUFTKÜHLER FÜR EINE FRISCH-
LUFTANLAGE EINER BRENNKRAFT-
MASCHINE*
• *CHARGE-AIR COOLER FOR A FRESH-AIR
SYSTEM OF AN INTERNAL COMBUSTION
ENGINE*
• *REFROIDISSEUR D'AIR DE SURALIMEN-
TATION POUR SYSTÈME D'AIR FRAIS
D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*

(71) MAHLE Behr GmbH & Co. KG, Mauer-
strasse 3, 70469 Stuttgart, DE

(72) HOHMANN, Ellen, 75181 Pforzheim, DE
ISERMEYER, Tobias, 74245 Löwenstein, DE
RÖSCHMANN, Timm, 71154 Nufringen, DE

(74) BRP Renaud & Partner mbB Rechtsanwälte
Patentanwälte Steuerberater, Königstraße
28, 70173 Stuttgart, DE

F28F 9/14 → (51) **F02B 29/04**

F28F 9/16 → (51) **F02B 29/04**

F28F 9/16 → (51) **F28F 9/12**

F28F 9/18 → (51) **F02B 29/04**

F28F 21/06 → (51) **F02B 29/04**

F28F 21/06 → (51) **F28F 9/12**

F28F 21/08 → (51) **F02B 29/04**

F28F 21/08 → (51) **F28F 9/12**

F28G 7/00 → (51) **F27D 25/00**

F41A 9/26 → (51) **F41A 9/69**

F41A 9/61 → (51) **F41A 9/69**

(51) **F41A 9/69** (11) **3 105 526 A2***

F41A 9/73 **F41A 9/26**

F41A 9/61

(25) En (26) En

(21) 15850706.1 (22) 13.10.2015

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

BA ME

MA

(86) US 2015/055361 13.10.2015

(87) WO 2016/061122 2016/16 21.04.2016

(88) 23.06.2016

(30) 14.10.2014 US 201462063546 P

(54) • *TROMMELMAGAZINANORDNUNG UND
VERFAHREN*
• *DRUM MAGAZINE ASSEMBLY AND
METHODS*
• *ENSEMBLE CHARGEUR À TAMBOUR ET
PROCÉDÉS*

(71) Magpul Industries Corp., 8226 Bee Caves
Road, Austin, TX 78746, US

(72) ROBERTS, Timothy Eric, Broomfield,
Colorado 80023, US

MAYBERRY, Michael T., Denver, Colorado
80211, US

NAKAYAMA, Brian L., Arvada, Colorado
80004, US

FITZPATRICK, Richard M., West Lake Hills,
Texas 78746, US

NAKAYAMA, Eric, Broomfield, Colorado
80021, US

BENNETT, William Bradley, Lafayette,
Colorado 80026, US

(74) Markfort, Iris-Anne Lucie, Lorenz & Kollegen
Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft
mbH Alte Ulmer Straße 2, 89522 Heiden-
heim, DE

F41A 9/73 → (51) **F41A 9/69**

(51) **F41A 33/02** (11) **3 105 527 A1***
F41A 33/06

(25) En (26) En

(21) 15707255.4 (22) 26.01.2015

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

BA ME

(86) CZ 2015/000008 26.01.2015

(87) WO 2015/120826 2015/33 20.08.2015

(30) 13.02.2014 US 201461939273 P

09.09.2014 US 201414480635

(54) • *UMWANDLUNG EINER SCHUSSWAFFE
ZU EINEM SCHUSSWAFFENSIMULATOR*
• *CONVERSION OF A FIREARM TO A
FIREARM SIMULATOR*
• *CONVERSION D'UNE ARME À FEU EN UN
SIMULATEUR D'ARME À FEU*

(71) Dvorak, Vojtech, Kolny 5, 373 72 Lisov, CZ

(72) Dvorak, Vojtech, 373 72 Lisov, CZ

(74) Sedláč, Jirí, Husova 5 P.O. Box 1, 370 01
České Budejovice, CZ

F41A 33/06 → (51) **F41A 33/02**

(51) **F41H 5/04** (11) **3 105 528 A1***

(25) En (26) En

(21) 15704272.2 (22) 05.02.2015

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

BA ME

(86) EP 2015/052362 05.02.2015

(87) WO 2015/118043 2015/32 13.08.2015

(30) 10.02.2014 EP 14154460

(54) • *SCHUSSFESTE ARTIKEL MIT BÄNDERN*
• *BALLISTIC RESISTANT ARTICLES
COMPRISING TAPES*
• *ARTICLES À RÉSISTANCE BALISTIQUE
COMPRENANT DES BANDES*

- (71) Teijin Aramid B.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
(72) VAN DER EEM, Joris, 6824 BB Arnhem, NL
HARINGS, Jules, 6419 AP Heerlen, NL
JANSE, Gerardus, 6051 BW Maasbracht, NL
TJADEN, Hendrik, 7424 AA Deventer, NL
(74) CPW GmbH, Kasinostraße 19-21, 42103 Wuppertal, DE

(51) **F41H 9/10** (11) **3 105 529 A1***
H04M 1/04

- (25) En (26) En
(21) 15706169.8 (22) 30.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2015/051993 30.01.2015
(87) WO 2015/121093 2015/33 20.08.2015
(30) 11.02.2014 EP 14154603
(54) • *GEHÄUSE MIT FLÜSSIGKEITSSPENDER*
• *CASING WITH LIQUID DISPENSER*
• *BOÎTIER AVEC DISTRIBUTEUR DE LIQUIDE*
(71) Innovantix GmbH, Franziskanerstrasse 19, 81669 München, DE
(72) ROCCA, Tiziano, 81669 Munich, DE
KAPRANOV, Andrey, 82319 Starnberg, DE
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

F42B 3/04 → (51) **F01D 19/00**

(51) **F42B 5/02** (11) **3 105 530 A1***
F42B 12/34

- (25) De (26) De
(21) 15705245.7 (22) 10.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2015/052780 10.02.2015
(87) WO 2015/118174 2015/32 13.08.2015
(30) 10.02.2014 DE 102014001613
(54) • *ZERLEGUNGSGESCHOSS MIT GESCHOSSKERNEN AUS PB ODER PB-FREIEN MATERIALIEN MIT ABGESTUFTER ZERLEGUNG*
• *FRAGMENTING PROJECTILE HAVING PROJECTILE CORES MADE OF PB OR PB-FREE MATERIALS HAVING FRAGMENTATION IN STEPS*
• *PROJECTILE À FRAGMENTATION MUNI DE NOYAUX COMPOSÉS D'UN MATÉRIAU À BASE DE PLOMB OU SANS PLOMB, À FRAGMENTATION GRADUELLE*
(71) RUAG Ammotec GmbH, Kronacher Strasse 63, 90765 Fürth, DE
(72) RIESS, Heinz, 90765 Fürth, DE
(74) Uppena, Franz, et al, Chemetall GmbH Patente, Marken & Lizenzen Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt/Main, DE

(51) **F42B 5/16** (11) **3 105 531 A1***
F42B 5/313 **F42B 33/02**

- (25) SI (26) En
(21) 15714690.3 (22) 09.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) SI 2015/000004 09.02.2015
(87) WO 2015/119583 2015/32 13.08.2015
(30) 10.02.2014 SI 201400051
(54) • *KUNSTSTOFFPATRONENGEHÄUSE MIT BARRIERE*

- *PLASTIC CARTRIDGE CASE WITH BARRIER*
• *DOUILLE EN PLASTIQUE À BARRIÈRE*
(71) Arex Proizvodnja Orodij, Naprav In Storitve D.o.o. Sentjernej, Trubarjeva cesta 7, 8310 Sentjernej, SI
(72) KRALJ, Ivan, 8321 Brusnice, SI
(74) Pipan, Marjan, Kotnikova 5, 1000 Ljubljana, SI

F42B 5/313 → (51) **F42B 5/16**

(51) **F42B 12/06** (11) **3 105 532 A1***
F42B 12/34

- (25) De (26) De
(21) 15703600.5 (22) 10.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2015/052776 10.02.2015
(87) WO 2015/118172 2015/32 13.08.2015
(30) 10.02.2014 DE 102014001611
(54) • *PB-FREIES TEILZERLEGUNGSGESCHOSS MIT ABTRENNMECHANISMUS ZWISCHEN GESCHOSSHECK UND -OGIVE*
• *LEAD-FREE PARTIAL FRAGMENTATION BULLET WITH SEPARATION MECHANISM BETWEEN THE REAR OF THE BULLET AND BULLET OGIVE*
• *PROJECTILE À FRAGMENTATION PARTIELLE SANS PLOMB MUNI D'UN MÉCANISME DE SÉPARATION ENTRE L'ARRIÈRE ET L'OGIVE DU PROJECTILE*
(71) RUAG Ammotec GmbH, Kronacher Strasse 63, 90765 Fürth, DE
(72) RIESS, Heinz, 90765 Fürth, DE
(74) Uppena, Franz, et al, Chemetall GmbH Patente, Marken & Lizenzen Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt/Main, DE

(51) **F42B 12/06** (11) **3 105 533 A2***
F42B 12/56 **F42B 25/00**
F42C 19/02 **F42B 12/20**
F42B 12/22

- (25) En (26) En
(21) 15759557.0 (22) 11.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2015/015414 11.02.2015
(87) WO 2015/175036 2015/46 19.11.2015
(88) 07.01.2016
(30) 11.02.2014 US 201461938297 P
01.05.2014 US 201461986985 P
(54) • *SCHLAGZÄHER ZÜNDGANG FÜR MUNITION*
• *SHOCK-RESISTANT FUZEWELL FOR MUNITION*
• *ALVÉOLE D'AMORÇAGE RÉSISTANT AUX CHOCs POUR MUNITIONS*
(71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham MA 02451, US
(72) BUDY, George, Tucson, Arizona 85741, US
LEE, Wayne Y., Vail, Arizona 85641, US
WADDELL, Jesse T., Tucson, Arizona 85711, US
(74) Hill, Justin John, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

(51) **F42B 12/06** (11) **3 105 534 A2***
F42B 12/20 **F42B 12/22**

- (25) En (26) En
(21) 15759558.8 (22) 11.02.2015

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

BA ME

- (86) US 2015/015420 11.02.2015
(87) WO 2015/175037 2015/46 19.11.2015
(88) 24.03.2016
(30) 11.02.2014 US 201461938297 P
01.05.2014 US 201461986985 P
(54) • *MUNITION MIT AUSSENVERKAPSELUNG*
• *MUNITION WITH OUTER ENCLOSURE*
• *MUNITION AVEC ENVELOPPE EXTÉRIEURE*
(71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham MA 02451, US
(72) BOOTES, Thomas H., Tucson, Arizona 85718, US
BUDY, George, Tucson, Arizona 85741, US
LEE, Wayne Y., Vail, Arizona 85641, US
POLLY, Richard, Tucson, Arizona 85750, US
SHIRE, Jason M., Tucson, Arizona 85747, US
WADDELL, Jesse T., Tucson, Arizona 85711, US
(74) Hill, Justin John, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

(51) **F42B 12/06** (11) **3 105 535 A2***
F42B 12/56 **F42B 12/20**
F42B 12/22

- (25) En (26) En
(21) 15759559.6 (22) 11.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2015/015422 11.02.2015
(87) WO 2015/175038 2015/46 19.11.2015
(88) 07.01.2016
(30) 11.02.2014 US 201461938297 P
01.05.2014 US 201461986985 P
(54) • *PENETRATORMUNITION MIT VERBESSERTER FRAGMENTIERUNG*
• *PENETRATOR MUNITION WITH ENHANCED FRAGMENTATION*
• *MUNITION DE PÉNÉTRATION À FRAGMENTATION RENFORCÉE*
(71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham MA 02451, US
(72) BOOTES, Thomas H., Tucson, Arizona 85718, US
BUDY, George, Tucson, Arizona 85741, US
LEE, Wayne Y., Vail, Arizona 85641, US
POLLY, Richard, Tucson, Arizona 85750, US
SHIRE, Jason M., Tucson, Arizona 85747, US
WADDELL, Jesse T., Tucson, Arizona 85711, US
(74) Hill, Justin John, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

(51) **F42B 12/06** (11) **3 105 536 A2***
F42B 12/56 **F42C 11/00**

- (25) En (26) En
(21) 15759561.2 (22) 11.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2015/015428 11.02.2015
(87) WO 2015/175040 2015/46 19.11.2015
(88) 24.03.2016
(30) 11.02.2014 US 201461938297 P
01.05.2014 US 201461986985 P
(54) • *MUNITION MIT MEHREREN FRAGMENTSCHICHTEN*

- *MUNITION WITH MULTIPLE FRAGMENT LAYERS*
 - *MUNITION À MULTIPLES COUCHES DE FRAGMENTS*
- (71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
- (72) BOOTES, Thomas H., Tucson, Arizona 85718, US
- BUDY, George, Tucson, Arizona 85741, US
- LEE, Wayne Y., Vail, Arizona 85641, US
- POLLY, Richard, Tucson, Arizona 85750, US
- SHIRE, Jason M., Tucson, Arizona 85747, US
- WADDELL, Jesse T., Tucson, Arizona 85711, US
- (74) Hill, Justin John, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

F42B 12/06 → (51) **F42B 12/34**

F42B 12/06 → (51) **F42C 11/00**

F42B 12/20 → (51) **F42B 12/06**

F42B 12/20 → (51) **F42C 11/00**

F42B 12/22 → (51) **F42B 12/06**

F42B 12/22 → (51) **F42C 11/00**

- (51) **F42B 12/34** (11) **3 105 537 A1***
F42B 12/06

- (25) De (26) De
(21) 15703980.1 (22) 10.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2015/052778 10.02.2015
- (87) WO 2015/118173 2015/32 13.08.2015
- (30) 10.02.2014 DE 102014001612
- (54) • *PB-FREIES DEFORMATIONS-TEILZERLEGGUNGSGESCHOSS MIT EINEM DEFINIERTEN AUFPIILZ- UND ZERLEGUNGS-VERHALTEN*
- *PB-FREE DEFORMING/PARTIALLY FRAGMENTING PROJECTILE WITH A DEFINED MUSHROOMING AND FRAGMENTING BEHAVIOR*
- *PROJECTILE À DÉFORMATION ET À FRAGMENTATION PARTIELLE SANS PLOMB PRÉSENTANT UN COMPORTEMENT AMÉLIORÉ À L'EXPANSION ET À LA FRAGMENTATION*
- (71) RUAG Ammotec GmbH, Kronacher Strasse 63, 90765 Fürth, DE
- (72) RIESS, Heinz, 90765 Fürth, DE
- (74) Uppena, Franz, et al, Chemetall GmbH Patente, Marken & Lizenzen Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt/Main, DE

F42B 12/34 → (51) **F42B 5/02**

F42B 12/34 → (51) **F42B 12/06**

F42B 12/56 → (51) **F42B 12/06**

F42B 12/56 → (51) **F42C 11/00**

F42B 25/00 → (51) **F42B 12/06**

F42B 25/00 → (51) **F42C 11/00**

F42B 33/02 → (51) **F42B 5/16**

- (51) **F42C 11/00** (11) **3 105 538 A2***
F42B 12/06 **F42B 12/56**
F42B 12/20 **F42B 12/22**
F42B 25/00 **F42C 19/02**

- (25) En (26) En
(21) 15759560.4 (22) 11.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2015/015427 11.02.2015
- (87) WO 2015/175039 2015/46 19.11.2015
- (88) 07.01.2016
- (30) 11.02.2014 US 201461938297 P
01.05.2014 US 201461986985 P
- (54) • *MUNITION MIT PENETRATOR UND EINEM EXTERNEN GURT*
- *MUNITION COMPRISING A PENETRATOR AND AN EXTERNAL HARNESS*
- *MUNITION AYANT UN KIT DE NEZ SE RACCORDANT À UN CONNECTEUR BOÎTIER ARRIÈRE*

- (71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham MA 02451, US

- (72) BOOTES, Thomas H., Tucson, Arizona 85718, US
- BUDY, George, Tucson, Arizona 85741, US
- LEE, Wayne Y., Vail, Arizona 85641, US
- POLLY, Richard, Tucson, Arizona 85750, US
- SHIRE, Jason M., Tucson, Arizona 85747, US
- WADDELL, Jesse T., Tucson, Arizona 85711, US

- (74) Hill, Justin John, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

F42C 11/00 → (51) **F42B 12/06**

F42C 19/02 → (51) **F42B 12/06**

F42C 19/02 → (51) **F42C 11/00**

G01B 7/30 → (51) **G01R 33/00**

- (51) **G01B 9/02** (11) **3 105 539 A1***
G01B 11/00 **G01J 3/18**

- (25) En (26) En
(21) 15745852.2 (22) 05.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2015/050884 05.02.2015
- (87) WO 2015/118481 2015/32 13.08.2015
- (30) 10.02.2014 US 201461938059 P
- (54) • *TG-ZEITAUFGELÖSTE LUMINESZENZ-MESSUNGEN*
- *TRANSIENT GRATING TIME RESOLVED LUMINESCENCE MEASUREMENTS*
- *MESURES DE LUMINESCENCE À RÉOLUTION TEMPORELLE DE RÉSEAU TRANSITOIRE*
- (71) Victoria Link Ltd, 21 Kelburn Parade PO Box 1762, Wellington 6140, NZ
- (72) HODGKISS, Justin M., Wellington 6012, NZ
- CHEN, Kai, Wellington 6012, NZ
- (74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

G01B 11/00 → (51) **G01B 9/02**

G01B 11/04 → (51) **H04Q 9/00**

- (51) **G01B 11/16** (11) **3 105 540 A1***

- (25) En (26) En
(21) 14890252.1 (22) 23.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/035137 23.04.2014

- (87) WO 2015/163869 2015/43 29.10.2015
- (54) • *MESSUNG DER HAKENLAST*
- *MEASURING HOOKLOAD*
- *MESURE DE LA CHARGE AU CROCHET*
- (71) Halliburton Management Limited, Halliburton House, Howe Moss Crescent Dyce, Aberdeen, AB21 0GN, GB
- (72) SMITH, Adrian E, Rockdale Lancashire OL11 1EF, GB
- HENDERSON, Matthew Hay, Inverbervie Aberdeenshire DD10 0SH, GB
- BROWN, Paul, Milltimber Aberdeenshire AB13 0EE, GB
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **G01B 11/24** (11) **3 105 541 A1***

- (25) En (26) En
(21) 14703850.9 (22) 11.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/052631 11.02.2014
- (87) WO 2015/120881 2015/33 20.08.2015
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM MESSEN VON GEOMETRISCHEN OBERFLÄCHENEIGENSCHAFTEN EINER FLANSCHFLÄCHE*
- *METHOD AND SYSTEM FOR MEASURING GEOMETRIC SURFACE CHARACTERISTICS OF A FLANGE SURFACE*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT DE MESURER DES CARACTÉRISTIQUES DE SURFACE GÉOMÉTRIQUE D'UNE SURFACE DE BRIDE*

- (71) EASY-LASER AB, Box 149, 431 22 Mölndal, SE

- (72) TÖRNGREN, Leif, S-428 37 Källered, SE

- (74) Awapatent AB, P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

(51) **G01B 11/24** (11) **3 105 542 A1***
G01N 21/88 **G01N 21/95**

- (25) It (26) En
(21) 15711837.3 (22) 11.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2015/051020 11.02.2015
- (87) WO 2015/121803 2015/33 20.08.2015
- (30) 11.02.2014 IT MI20140193
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG VON BILDERN VON ZU PRÜFENDEN ELEMENTEN SOWIE VERFAHREN ZUR PRÜFUNG DERARTIGER ELEMENTE*
- *APPARATUS FOR ACQUIRING IMAGES OF ELEMENTS TO BE INSPECTED AND METHOD OF INSPECTIONS OF SUCH ELEMENTS*
- *APPAREIL PERMETTANT D'ACQUÉRIR DES IMAGES D'ÉLÉMENTS À INSPECTER ET PROCÉDÉ D'INSPECTION DE TELS ÉLÉMENTS*
- (71) UTPVision S.r.l., Via Pasubio 3, 24044 Dalmine, IT
- (72) FINAZZI, Roberto, I-24060 Bolgare, IT
- MONTAGNA, Alessandro, I-24059 Urgnano, IT
- (74) De Bortoli, Tiziano, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

(51) **G01C 5/06** (11) **3 105 543 A1***

- (25) En (26) En
(21) 15707456.8 (22) 10.02.2015

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2015/015142 10.02.2015
(87) WO 2015/123178 2015/33 20.08.2015
(30) 14.02.2014 US 201461939814 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR ERHÖHTE GENAUIGKEIT BEI DER HÖHENBESTIMMUNG AUS DRUCK*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR IMPROVED ACCURACY IN DETERMINING ALTITUDE FROM PRESSURE*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR UNE PRÉCISION AMÉLIORÉE DE LA DÉTERMINATION DE L'ALTITUDE À PARTIR DE LA PRESSION*
(71) Nextnav, LLC, 484 Oakmead Parkway, Sunnyvale, CA 94085, US
(72) WOLF, Thomas, Mountain View, California 94040, US
(74) Brophy, David Timothy, FRKelly, 27 Clyde Road Dublin D04 F838, IE
-
- (51) **G01C 15/00** (11) **3 105 544 A1***
E02F 3/84
(25) En (26) En
(21) 15712707.7 (22) 12.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2015/015582 12.02.2015
(87) WO 2015/123402 2015/33 20.08.2015
(30) 13.02.2014 US 201414180302
(54) • *KONTAKTLOSE POSITIONS- UND ORIENTIERUNGSBESTIMMUNG EINES MIT EINER BEWEGLICHEN MASCHINE GEKOPPELTEN ELEMENTS*
• *NON-CONTACT LOCATION AND ORIENTATION DETERMINATION OF AN IMPLEMENT COUPLED WITH A MOBILE MACHINE*
• *DÉTERMINATION D'EMPLACEMENT ET D'ORIENTATION SANS CONTACT D'UN OUTIL ACCOUPÉ À UNE MACHINE MOBILE*
(71) Trimble Navigation Limited, 935 Stewart Drive, Sunnyvale, CA 94085, US
(72) WALLACE, Gregory, Arvada, Colorado 80004, US
BEST, Gregory, San Francisco, California 94105, US
NICHOLS, Mark, Christ Church 8051, NZ
CROZIER, Scott, Westminster, Colorado 80234, US
(74) Awapatent AB, P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE
-
- (51) **G01C 19/5776** (11) **3 105 545 A2***
H03B 5/00
(25) En (26) En
(21) 15708335.3 (22) 06.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2015/050902 06.02.2015
(87) WO 2015/121779 2015/33 20.08.2015
(88) 10.12.2015
(30) 12.02.2014 FI 20145136
(54) • *TREIBERSCHALTUNG FÜR MEMS-RESONATOR-START*
• *A drive circuitry for MEMS resonator startup*
• *ENSEMBLE DE CIRCUITS DE COMMANDE DE DÉMARRAGE D'UN RÉSONATEUR MEMS*
(71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
(72) AALTONEN, Lasse, FI-02240 Espoo, FI
(74) Boco IP Oy Ab, Itämerenkatu 5, 00180 Helsinki, FI
-
- G01C 19/5776** → (51) **H03H 7/00**
-
- G01C 19/72** → (51) **F16M 11/00**
-
- G01C 21/16** → (51) **G01C 21/20**
-
- (51) **G01C 21/20** (11) **3 105 546 A1***
G01C 22/00 **G06K 9/00**
(25) En (26) En
(21) 14704790.6 (22) 14.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/052953 14.02.2014
(87) WO 2015/120908 2015/33 20.08.2015
(54) • *POSITIONSVERFOLGUNG FÜR EINEN TRÄGER EINER MOBILEN VORRICHTUNG*
• *POSITION TRACKING FOR A BEARER OF MOBILE DEVICE*
• *SUIVI DE POSITION POUR PORTEUR DE DISPOSITIF MOBILE*
(71) Fraunhofer Portugal Research, Rua Alfredo Allen 455/461, 4200-135 Porto, PT
(72) ELIAS, Dirk, P-4450-171 Matosinhos, PT
GUIMARÃES, Vânia, P-4780-417 Santo Tirso, PT
AGUIAR, Bruno, P-4570-470 Póvoa de Varzim, PT
CASTRO, Lourenço, P-4050-438 Porto, PT
RIBEIRO, David, P-4430-043 Vila Nova de Gaia, PT
MONTEIRO, Manuel, P-4715-191 Braga, PT
ROCHA, Tiago, P-4500-421 Guetim / Espinho, PT
FERREIRA, Carlos, P-4435-464 Porto, PT
CARNEIRO, Susana, P-4740-512 Esposende, PT
COSTA LIMA, André, P-4470-143 Porto, PT
SILVA, Joana, P-4600-237 Amarante, PT
OLIVEIRA, Renato, P-4000-047 Porto, PT
(74) Schenk, Markus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkofnerstrasse 2, 81373 München, DE
-
- (51) **G01C 21/20** (11) **3 105 547 A1***
G01C 21/30 **G05D 1/02**
G01C 21/16 **G01C 21/36**
G06K 9/00
(25) De (26) De
(21) 15706674.7 (22) 11.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2015/000295 11.02.2015
(87) WO 2015/120981 2015/33 20.08.2015
(30) 15.02.2014 DE 102014002150
(54) • *VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG DER ABSOLUTEN POSITION EINER MOBILEN EINHEIT UND MOBILE EINHEIT*
• *METHOD FOR DETERMINING THE ABSOLUTE POSITION OF A MOBILE UNIT, AND MOBILE UNIT*
• *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE LA POSITION ABSOLUE D'UNE UNITÉ MOBILE ET UNITÉ MOBILE*
(71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) SCHULLER, Florian, 85737 Ismaning, DE
ALTINGER, Harald, 85049 Gerolting, DE
-
- (74) Bauer, Dominik Michael, Audi AG Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE
-
- G01C 21/30** → (51) **G01C 21/20**
-
- G01C 21/34** → (51) **H04W 4/02**
-
- G01C 21/36** → (51) **G01C 21/20**
-
- G01C 21/36** → (51) **G06F 17/30**
-
- G01C 21/36** → (51) **H04W 4/02**
-
- G01C 22/00** → (51) **G01C 21/20**
-
- G01D 3/10** → (51) **A61J 9/00**
-
- (51) **G01D 5/353** (11) **3 105 548 A2***
G01K 11/32
(25) En (26) En
(21) 15748329.8 (22) 04.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2015/014356 04.02.2015
(87) WO 2015/163963 2015/43 29.10.2015
(88) 17.12.2015
(30) 10.02.2014 US 201461937790 P
14.04.2014 US 201461979057 P
(54) • *MEHRADRIGE FASEROPTISCHE VORRICHTUNG, VERFAHREN UND ANWENDUNGEN*
• *MULTICORE OPTICAL FIBER APPARATUS, METHODS, AND APPLICATIONS*
• *APPAREIL À FIBRES OPTIQUES MULTICURS, PROCÉDÉS ET APPLICATIONS*
(71) University of Central Florida Research Foundation, Inc., 12201 Research Parkway, Suite 501, Orlando, FL 32826, US
(72) AMEZCUA-CORREA, Rodrigo, Orlando, FL 32814, US
SCHÜLZGEN, Axel, Winter Park, FL 32789, US
LOPEZ, Jose Enrique Antonio, Orlando, FL 32826, US
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
-
- G01D 11/24** → (51) **G01K 1/14**
-
- G01D 11/30** → (51) **G01K 1/14**
-
- G01D 21/02** → (51) **A61J 9/00**
-
- (51) **G01F 1/66** (11) **3 105 549 A1***
G01F 1/74 **G01F 15/08**
G01N 22/04
(25) En (26) En
(21) 15703034.7 (22) 29.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2015/051799 29.01.2015
(87) WO 2015/121076 2015/33 20.08.2015
(30) 14.02.2014 NO 20140184
(54) • *MESSVORRICHTUNG*
• *MEASUREMENTS DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MESURE*
(71) FMC Kongsberg Subsea AS, P.O. Box 1012, 3601 Kongsberg, NO
(72) ERIKSSON, Anders, S-41703 Göteborg, SE
HANSERUD, Svein-Petter, N-3614 Kongsberg, NO
LARSEN, Truls-Martin, N-0687 Oslo, NO

WEE, Arnstein, N-4070 Randaberg, NO
(74) Onsagers AS, P.O. Box 1813 Vika, 0123 Oslo, NO

(51) **G01F 1/66** (11) **3 105 550 A1***
(25) En (26) En
(21) 15705371.1 (22) 13.02.2015

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

BA ME
(86) GB 2015/050421 13.02.2015
(87) WO 2015/124907 2015/34 27.08.2015
(30) 18.02.2014 GB 201402884

(54) • *ULTRASCHALLDURCHFLUSSSONDE UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DES FLÜSSIGKEITSDURCHFLUSSES IN EINER LEITUNG*
• *ULTRASONIC FLOW PROBE AND METHOD OF MONITORING FLUID FLOW IN A CONDUIT*
• *SONDE D'ÉCOULEMENT ULTRASONORE, ET PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE D'ÉCOULEMENT DE FLUIDE DANS UN CONDUIT*

(71) PCME Limited, Clearview Building Edison Road, St. Ives Cambridgeshire PE27 4GH, GB

(72) MILLINGTON, Roger Bradley, St Ives Cambridgeshire PE27 3GH, GB
REID, Archibald Simon, St Ives Cambridgeshire PE27 3GH, GB

(74) Dodgson, Emily, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

G01F 1/66 → (51) **G01F 1/74**

(51) **G01F 1/684** (11) **3 105 551 A1***
F23N 1/02 **F23N 5/18**
F23N 5/24

(25) En (26) En
(21) 15710908.3 (22) 11.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2015/051015 11.02.2015
(87) WO 2015/121800 2015/33 20.08.2015
(30) 12.02.2014 IT VR20140036

(54) • *VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER VERBRENNUNG EINES BRENNERS*
• *DEVICE FOR CONTROLLING THE COMBUSTION OF A BURNER*
• *DISPOSITIF POUR COMMANDER LA COMBUSTION D'UN BRÛLEUR*

(71) C.I.B. Unigas S.p.A., Via Galvani 9, 35011 Campodarsego (Padova), IT

(72) PANCOLINI, Riccardo, I-35010 Cadoneghe (Padova), IT

(74) Anselmi, Davide, Bugnion S.p.A. Via Pancaldo, 68, 37138 Verona, IT

(51) **G01F 1/74** (11) **3 105 552 A1***
G01F 1/66 **G01N 22/00**

(25) En (26) En
(21) 15704304.3 (22) 12.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2015/053002 12.02.2015
(87) WO 2015/121365 2015/33 20.08.2015
(30) 14.02.2014 NO 20140185

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR MEHR-PHASENSTRÖMUNGSMESSUNGEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR MULTIPHASE FLOW MEASUREMENTS*

• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR MESURE D'ÉCOULEMENT À PHASES MULTIPLES*
(71) FMC Kongsberg Subsea AS, P.O. Box 1012, 3601 Kongsberg, NO

(72) ERIKSSON, Anders, SE-41703 Göteborg, SE
BEILINA, Larisa, SE-43146 Mölndal, SE

(74) Onsagers AS, P.O. Box 1813 Vika, 0123 Oslo, NO

G01F 1/74 → (51) **G01F 1/66**

G01F 15/06 → (51) **H01M 8/04**

G01F 15/08 → (51) **G01F 1/66**

(51) **G01F 23/14** (11) **3 105 553 A2***
G01N 21/85 **G01N 21/25**
G01F 23/16 **G01N 21/05**

(25) En (26) En
(21) 15705056.8 (22) 10.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) GB 2015/050368 10.02.2015
(87) WO 2015/118359 2015/32 13.08.2015
(88) 19.11.2015

(30) 10.02.2014 GB 201402266
22.09.2014 GB 201416728

(54) • *VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER IDENTITÄT UND/ODER MENGE EINES BRENNSTOFFS*
• *APPARATUS FOR DETERMINING IDENTITY AND/OR QUANTITY OF A FUEL*
• *APPAREIL PERMETTANT DE DÉTERMINER L'IDENTITÉ ET/OU LA QUANTITÉ D'UN COMBUSTIBLE*

(71) Mechtronic Ltd., 15 Lower Wortley Road, Wortley Leeds LS12 4RY, GB

(72) POULTER, Trevor John, Leeds Yorkshire LS18 5SZ, GB

(74) Uno, Jennifer Elizabeth Hayes, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York, YO1 8NQ, GB

G01F 23/16 → (51) **G01F 23/14**

(51) **G01F 23/284** (11) **3 105 554 A1***
G01S 13/88

(25) De (26) De
(21) 14703608.1 (22) 11.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/052641 11.02.2014

(87) WO 2015/120883 2015/33 20.08.2015

(54) • *TOPOLOGIEBESTIMMUNG EINER FÜLL-GUTOBERFLÄCHE*
• *DETERMINING A TOPOLOGY OF THE SURFACE OF A MATERIAL FILLED INTO A CONTAINER*
• *DÉTERMINATION DE LA TOPOLOGIE D'UNE SURFACE DE MATIÈRE DE REMPLISSAGE*

(71) VEGA Grieshaber KG, Hauptstr. 1 - 5, 77709 Wolfach, DE

(72) WELLE, Roland, 77756 Hausach, DE
DIETERLE, Levin, 77709 Wolfach, DE

(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Engineering Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **G01F 23/284** (11) **3 105 555 A1***
H01Q 1/22

(25) De (26) De
(21) 14704127.1 (22) 11.02.2014

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

BA ME
(86) EP 2014/052626 11.02.2014

(87) WO 2015/120879 2015/33 20.08.2015

(54) • *FÜLLSTANDMESSGERÄT MIT KLAPPBARE ANTENNENEINRICHTUNG*
• *FILLING LEVEL MEASURING DEVICE WITH A FOLDABLE ANTENNA DEVICE*
• *APPAREIL DE MESURE DE NIVEAU DE REMPLISSAGE COMPRENANT UN DISPOSITIF D'ANTENNE REPLIABLE*

(71) VEGA Grieshaber KG, Hauptstr. 1 - 5, 77709 Wolfach, DE

(72) WELLE, Roland, 77756 Hausach, DE
DIETERLE, Levin, 77709 Wolfach, DE

(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Engineering Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **G01F 23/284** (11) **3 105 556 A1***
H01Q 1/22

(25) De (26) De
(21) 14706794.6 (22) 11.02.2014

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

BA ME
(86) EP 2014/052647 11.02.2014

(87) WO 2015/120884 2015/33 20.08.2015

(54) • *FÜLLSTAND- UND TOPOLOGIEBESTIMMUNG*
• *DETERMINING A FILL LEVEL AND TOPOLOGY*
• *DÉTERMINATION D'ÉTAT DE REMPLISSAGE ET DE TOPOLOGIE*

(71) VEGA Grieshaber KG, Hauptstrasse 1 - 5, 77709 Wolfach, DE

(72) WELLE, Roland, 77756 Hausach, DE
DIETERLE, Levin, 77709 Wolfach, DE

(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Engineering Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

G01F 23/284 → (51) **G01S 13/88**

G01F 23/284 → (51) **H01Q 1/22**

G01F 23/296 → (51) **G01N 29/024**

G01F 25/00 → (51) **F02D 41/22**

(51) **G01H 3/00** (11) **3 105 557 A1***

(25) En (26) En
(21) 15737809.2 (22) 13.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2015/011194 13.01.2015

(87) WO 2015/108862 2015/29 23.07.2015

(30) 14.01.2014 US 201461927317 P
(54) • *ÜBERTRAGUNG OHNE NACHHALL DURCH ITERATIVE UNVOLLSTÄNDIGE ZEITUMKEHRUNG*
• *TRANSMISSION WITHOUT REVERBERATION BY ITERATIVE INCOMPLETE TIME-REVERSAL*
• *TRANSMISSION SANS RÉVERBÉRATION PAR INVERSION TEMPORELLE INCOMPLETE ITÉRATIVE*

(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89m, 2514 JG The Hague, NL

(72) VAN MANEN, Dirk-Jan, CH/8092 Zurich, CH
PIRES DE VASCONCELOS, Ivan, Cambridge Cambridgeshire CB3 0EL, GB

(74) Schlumberger Cambridge Research Limited,
Intellectual Property Law High Cross
Maddingley Road, Cambridge CB3 0EL, GB

G01H 5/00 → (51) **G01N 29/024**

(51) **G01J 3/02** (11) **3 105 558 A1***
G01J 3/50 **G01J 3/52**

(25) En (26) En
(21) 14802915.0 (22) 27.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/075805 27.11.2014
(87) WO 2015/082300 2015/23 11.06.2015
(30) 05.12.2013 IT AN20130233
(54) • **VORRICHTUNG ZUR DENTALEN VER-
WENDUNG ZUR UNTERSCHIEDUNG DER
FARBE VON ZÄHNEN**
• **DEVICE FOR DENTAL USE FOR DISCRI-
MINATING THE COLOR OF TEETH**
• **DISPOSITIF À USAGE DENTAIRE POUR
LA DISTINCTION DE LA COULEUR DES
DENTS**

(71) Style Idea Factory Sociedad Limitada, Calle
de la Farigola 22 Nave 15 Poligono Indus-
trial, 08755 Castellbisbal (Barcelona), ES

(72) PEREZ CASAS, Jordi, E-08629 Torrelles de
Llobregat, ES

PUTIGNANO, Angelo, I-60100 Ancona, IT
DEVOTO, Walter, I-16030 Casarza Ligure
(GE), IT

(74) Baldi, Claudio, Ing. Claudio Baldi S.r.l. Viale
Cavallotti, 13, 60035 Jesi (Ancona), IT

G01J 3/18 → (51) **G01B 9/02**

(51) **G01J 3/45** (11) **3 105 559 A1***
G01J 3/453

(25) En (26) En
(21) 15719114.9 (22) 16.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) US 2015/026116 16.04.2015
(87) WO 2015/199793 2015/52 30.12.2015
(30) 24.06.2014 US 201414312740
(54) • **BILDGEBUNGSSPEKTROMETER MIT ER-
WEITERTER AUFLÖSUNG**
• **IMAGING SPECTROMETER WITH
EXTENDED RESOLUTION**
• **SPECTROMÈTRE D'IMAGERIE À DÉFINI-
TION ÉTENDUE**

(71) Raytheon Company, 870 Winter Street,
Waltham MA 02451, US

(72) ROBINSON, Ian S., Redondo Beach, CA
90277, US

BLOOMER, John D., Redondo Beach, CA
90278, US

FLANDERS, Bradley, Whittier, CA 90603, US

(74) Carpmaels & Ransford LLP, One South-
ampton Row, London WC1B 5HA, GB

G01J 3/453 → (51) **G01J 3/45**

G01J 3/50 → (51) **G01J 3/02**

G01J 3/52 → (51) **G01J 3/02**

(51) **G01K 1/14** (11) **3 105 560 A1***
G01K 13/02 **G01D 11/24**
G01D 11/30

(25) Fr (26) Fr
(21) 15707707.4 (22) 06.02.2015

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

BA ME

(86) FR 2015/050287 06.02.2015
(87) WO 2015/121570 2015/33 20.08.2015
(30) 11.02.2014 FR 1451033

(54) • **VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG EI-
NES SENSORS AN EINEM TEIL**
• **DEVICE FOR ATTACHING A SENSOR TO A
PART**
• **DISPOSITIF DE FIXATION D'UN CAPTEUR
SUR UNE PIECE**

(71) Safran Helicopter Engines, 64510 Bordes, FR

(72) DESCUBES, Olivier Pierre, F-64800 Nay, FR

DROUIN, Thomas, F-64160 Sedzere, FR

DURRBACH, Emilie, F-64000 Pau, FR

PINA-ANDRADE, José-Alexandre, F-64150
Mourenx, FR

(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet
Beau de Loménie 158 rue de l'Université,
75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **G01K 11/00** (11) **3 105 561 A1***
A61B 5/01 **A61B 8/08**
G01K 11/24

(25) En (26) En
(21) 15701982.9 (22) 02.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2015/052082 02.02.2015
(87) WO 2015/121096 2015/33 20.08.2015
(30) 12.02.2014 US 201461938716 P
18.03.2014 EP 14160505

(54) • **TEMPERATURVERTEILUNGSBESTIM-
MUNGSVORRICHTUNG**
• **TEMPERATURE DISTRIBUTION DETER-
MINATION APPARATUS**
• **APPAREIL DE DÉTERMINATION DE LA
DISTRIBUTION DE LA TEMPÉRATURE**

(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus
5, 5656 AE Eindhoven, NL

(72) SETHURAMAN, Shriram, NL-5656 AE Eind-
hoven, NL

ANAND, Ajay, NL-5656 AE Eindhoven, NL

HUANG, Sheng-Wen, NL-5656 AE Eind-
hoven, NL

VIGNON, Francois Guy Gerard Marie, NL-
5656 AE Eindhoven, NL

JAIN, Ameet Kumar, NL-5656 AE Eindhoven,
NL

(74) Gravendeel, Cornelis, Philips Intellectual
Property & Standards High Tech Campus 5,
5656 AE Eindhoven, NL

G01K 11/24 → (51) **G01K 11/00**

G01K 11/32 → (51) **G01D 5/353**

G01K 11/32 → (51) **G01N 21/49**

G01K 13/02 → (51) **G01K 1/14**

G01K 17/12 → (51) **F24D 19/10**

(51) **G01L 19/06** (11) **3 105 562 A1***
(25) De (26) De

(21) 14736321.2 (22) 16.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/062597 16.06.2014
(87) WO 2015/120919 2015/33 20.08.2015
(30) 12.02.2014 DE 102014101700

(54) • **DRUCKMESSZELLE**

• **PRESSURE-MEASURING CELL**
• **CELLULE DE MESURE DE PRESSION**

(71) VEGA Grieshaber KG, Hauptstrasse 1 - 5,
77709 Wolfach, DE

(72) JACOB, Jörn, 77709 Wolfach, DE

(74) Westphal, Mussgnug & Partner Patent-
anwälte mbB, Am Riettor 5, 78048 Villingen-
Schwenningen, DE

G01M 3/04 → (51) **A61B 5/02**

G01M 3/16 → (51) **A61B 5/02**

(51) **G01N 1/10** (11) **3 105 563 A1***
G01N 1/14 **G01N 1/20**
G01N 1/22

(25) En (26) En
(21) 15748549.1 (22) 11.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2015/015423 11.02.2015
(87) WO 2015/123302 2015/33 20.08.2015
(30) 12.02.2014 US 201461938905 P

(54) • **PROBENAHMESYSTEM FÜR ERDGAS-
FLÜSSIGDRUCKREGULIERUNGSVER-
DAMPFER**
• **NATURAL GAS LIQUID PRESSURE
REGULATING VAPORIZER SAMPLING
SYSTEM**
• **SYSTÈME D'ÉCHANTILLONNAGE DE
VAPORISATEUR À RÉGULATION DE
PRESSION DE LIQUIDE DE GAZ NATUREL**

(71) Mustang Sampling, LLC, P.O. Box 490,
Ravenswood, West Virginia 26164, US

(72) THOMPSON, Kenneth O., Ravenswood, West
Virginia 26164, US

CURTIS, Micah A., Ravenswood, West
Virginia 26164, US

(74) Patentanwälte Gierlich & Pischitzis Partner-
schaft mbB, Gerbermühlstraße 11, 60594
Frankfurt am Main, DE

G01N 1/14 → (51) **G01N 1/10**

G01N 1/20 → (51) **G01N 1/10**

G01N 1/22 → (51) **G01N 1/10**

G01N 1/22 → (51) **G01N 33/00**

(51) **G01N 1/24** (11) **3 105 564 A1***
G01N 21/3504 **G01N 21/05**

(25) De (26) De
(21) 15701315.2 (22) 15.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2015/050640 15.01.2015
(87) WO 2015/121017 2015/33 20.08.2015
(30) 14.02.2014 DE 102014101915

(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
BESTIMMUNG DER KONZENTRATION
ZUMINDEST EINES GASES IN EINEM
PROBENGASSTROM MITTELS INFRA-
ROTABSORPTIONSSPEKTROSKOPIE**
• **DEVICE AND METHOD FOR DETER-
MINING THE CONCENTRATION OF AT
LEAST ONE GAS IN A SAMPLE GAS
STREAM BY MEANS OF INFRARED
ABSORPTION SPECTROSCOPY**

• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE DÉTERMI-
NATION DE LA CONCENTRATION D'AU
MOINS UN GAZ DANS UN FLUX DE GAZ
ÉCHANTILLON PAR SPECTROSCOPIE
D'ABSORPTION INFRAROUGE**

- (71) AVL Emission Test Systems GmbH, Graf-Landsberg-Strasse 1c, 41460 Neuss, DE
(72) FETZNER, Stephan, 76694 Forst, DE
(74) Patentanwälte ter Smitten Eberlein Rütten Partnerschaftsgesellschaft, Burgunderstraße 29, 40549 Düsseldorf, DE

G01N 1/26 → (51) **G01N 33/00**

- (51) **G01N 1/28** (11) **3 105 565 A1***
G01N 35/00
(25) En (26) En
(21) 15703622.9 (22) 02.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) FI 2015/050066 02.02.2015
(87) WO 2015/121533 2015/33 20.08.2015
(30) 11.02.2014 FI 20145132
11.02.2014 US 201461938287 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG EINER ZU ANALYSIERENDEN PROBE UND EIN FESTPROBENTRÄGER UND FLÜSSIGPROBENTRÄGER*
• *A DEVICE AND A METHOD FOR MANAGING A SAMPLE TO BE ANALYZED AND A SOLID SAMPLE CARRIER AND LIQUID SAMPLE CARRIER*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE GESTION D'ÉCHANTILLON À ANALYSER, ET PORTEUR D'ÉCHANTILLON SOLIDE ET PORTEUR D'ÉCHANTILLON LIQUIDE*
(71) Wallac OY, PL 10, 20101 Turku, FI
(72) KORPIMÄKI, Teemu, FI-20100 Turku, FI
(74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Eteläinen Rautatiekatu 10A, 00101 Helsinki, FI

G01N 15/00 → (51) **H01J 49/00**

G01N 15/02 → (51) **G01N 27/60**

G01N 15/05 → (51) **G01N 33/49**

- (51) **G01N 21/00** (11) **3 105 566 A1***
(25) En (26) En
(21) 15749224.0 (22) 15.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2015/015986 15.02.2015
(87) WO 2015/123622 2015/33 20.08.2015
(30) 14.02.2014 US 201461940250 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR KON-TINUIERLICHE ECHTZEITÜBERWACHUNG CHEMISCHER VERUNREINIGUNGEN IN KOHLENDIOXID*
• *SYSTEM AND METHOD FOR CONTINUOUS, REAL-TIME MONITORING OF CHEMICAL CONTAMINANTS IN CARBON DIOXIDE*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR UNE SURVEILLANCE EN TEMPS RÉEL ET CONTINUE DE CONTAMINANTS CHIMIQUES DANS DU DIOXYDE DE CARBONE*
(71) The Coca-Cola Company, One Coca-Cola Plaza, NW, Atlanta, GA 30313, US
(72) CAMPBALL, Daniel, Atlanta, GA 30308, US
CASPAİL, Jayme, Decatur, GA 30030, US
COBB-SULLIVAN, Janet, Marietta, GA 30062, US
JOHNSON, Kenneth, Kennesaw, GA 30152, US
JONES, Robert, Atlanta, GA 30322, US
STARR, Larry, Colorado Springs, CO 30919, US
SLAWSON, Michael, Atlanta, GA 30342, US
WANG, Ruoyu, Marietta, GA 30062, US

- (74) Jackson, Robert Patrick, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G01N 21/05 → (51) **G01F 23/14**

G01N 21/05 → (51) **G01N 1/24**

G01N 21/25 → (51) **G01F 23/14**

G01N 21/35 → (51) **G01N 33/543**

G01N 21/3504 → (51) **G01N 1/24**

G01N 21/3504 → (51) **G01N 33/00**

G01N 21/39 → (51) **G01N 21/49**

- (51) **G01N 21/49** (11) **3 105 567 A1***
G01N 21/39 **G01K 11/32**
(25) En (26) En
(21) 15748568.1 (22) 13.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2015/015791 13.02.2015
(87) WO 2015/123507 2015/33 20.08.2015
(30) 14.02.2014 US 201414180512
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FERNMESSUNG DER BESTANDTEIL-MENGE UND TEMPERATUR VON GASEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR REMOTE SENSING OF AMOUNT OF INGREDIENTS AND TEMPERATURE OF GASES*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTECTION À DISTANCE DE QUANTITÉ D'INGRÉ-DIENTS ET DE TEMPÉRATURE DE GAZ*
(71) Hager Environmental and Atmospheric Technologies, LLC, 7308 Nubbin Ridge Drive, Knoxville, TN 37919, US
(72) HAGER, J. Stewart, Knoxville, Tennessee 37919, US
YEREM, Geoffrey, Knoxville, Tennessee 37919, US
(74) Weickmann & Weickmann PartmbB, Postfach 860 820, 81635 München, DE

- (51) **G01N 21/55** (11) **3 105 568 A1***
G01N 27/74 **G01N 33/543**
G01N 21/552

- (25) En (26) En
(21) 15705565.8 (22) 12.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2015/052989 12.02.2015
(87) WO 2015/121359 2015/33 20.08.2015
(30) 13.02.2014 EP 14155025
(54) • *BENETZUNGSNACHWEIS OHNE MARKER*
• *WETTING DETECTION WITHOUT MARKERS*
• *DÉTECTION DE MOUILLAGE SANS MARQUEURS*
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) BRONNEBERG, Patrick, NL-5656 AE Eindhoven, NL
SMITS, Roland Antonius Johannes Gerardus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
FOPPEN, Sytske, NL-5656 AE Eindhoven, NL
VAN HEESCH, Franciscus Hendrikus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
LIU, Hong, NL-5656 AE Eindhoven, NL
IMMINK, Albert Hendrik Jan, NL-5656 AE Eindhoven, NL

- (74) Cohen, Julius Simon, Philips Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

G01N 21/55 → (51) **G01N 33/543**

G01N 21/552 → (51) **G01N 21/55**

G01N 21/85 → (51) **G01F 23/14**

G01N 21/88 → (51) **G01B 11/24**

G01N 21/896 → (51) **H05B 3/00**

- (51) **G01N 21/94** (11) **3 105 569 A1***
(25) En (26) En
(21) 15704696.2 (22) 10.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2015/015215 10.02.2015
(87) WO 2015/120452 2015/32 13.08.2015
(30) 10.02.2014 US 201461937894 P
(54) • *ZERSTÖRUNGSFREIE SAMMLUNG VON BEWEISEN*
• *NONDESTRUCTIVE COLLECTION OF EVIDENCE*
• *COLLECTE NON DESTRUCTIVE D'UNE PREUVE*
(71) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, Maryland 20817, US
(72) MEARS, John Cleon, Gaithersburg, MD 20878, US
STUART, Jeffrey A., Cherry Hill, NJ 08003, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

G01N 21/95 → (51) **G01B 11/24**

G01N 22/00 → (51) **G01F 1/74**

G01N 22/02 → (51) **G01N 27/24**

G01N 22/04 → (51) **G01F 1/66**

G01N 23/083 → (51) **A61B 6/04**

G01N 23/20 → (51) **G21K 1/02**

G01N 24/00 → (51) **G01R 33/563**

- (51) **G01N 27/00** (11) **3 105 570 A1***
B01L 3/00
(25) En (26) En
(21) 15746723.4 (22) 10.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IL 2015/050156 10.02.2015
(87) WO 2015/118551 2015/32 13.08.2015
(30) 10.02.2014 US 201461937689 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR ISOLIERUNG, WACHSTUM, REPLIKATION, MANIPULATION UND ANALYSE VON ZELLEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CELL ISOLATION, GROWTH, REPLICATION, MANIPULATION, AND ANALYSIS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ISOLATION, CROISSANCE, RÉPLICATION, MANIPULATION ET ANALYSE DE CELLULE*
(71) Technion Research & Development Foundation Ltd., Senate House Technion City, 3200004 Haifa, IL

- (72) SIVAN, Uri, 3460215 Haifa, IL
BROD, Elad, 3460147 Haifa, IL
(74) Office Kirkpatrick, Avenue Wolfers, 32, 1310 La Hulpe, BE

(51) **G01N 27/12** (11) **3 105 571 A1***
G01N 27/28

- (25) De (26) De
(21) 15707890.8 (22) 11.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2015/052891 11.02.2015
(87) WO 2015/121312 2015/33 20.08.2015
(30) 11.02.2014 DE 102014101657
(54) • *VERFAHREN UND SENSORSYSTEM ZUR MESSUNG DER KONZENTRATION VON GASEN*
• *METHOD AND SENSOR SYSTEM FOR MEASURING GAS CONCENTRATIONS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE CAPTEUR DE MESURE DE LA CONCENTRATION DE GAZ*

- (71) Ams Sensor Solutions Germany GmbH, Gerhard-Kindler-Strasse 8, 72770 Reutlingen, DE

- (72) GRAUNKE, Thorsten, 72076 Tübingen, DE

- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

G01N 27/12 → (51) **A61B 5/02**

G01N 27/12 → (51) **G01N 27/407**

(51) **G01N 27/22** (11) **3 105 572 A1***

- (25) En (26) En
(21) 15703094.1 (22) 09.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2015/052661 09.02.2015
(87) WO 2015/121206 2015/33 20.08.2015
(30) 13.02.2014 US 201461939396 P
(54) • *KAPAZITIVE BLASENDETEKTION*
• *CAPACITIVE BUBBLE DETECTION*
• *DÉTECTION CAPACITIVE DE BULLES*

- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

- (72) FUNK, Tobias, 72280 Dornstetten, DE
KAVUSI, Sam, Menlo Park, California 94025, US

(51) **G01N 27/24** (11) **3 105 573 A1***
G01N 22/02

- (25) Fr (26) Fr
(21) 15706908.9 (22) 12.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) FR 2015/050347 12.02.2015
(87) WO 2015/121591 2015/33 20.08.2015
(30) 12.02.2014 FR 1451074
(54) • *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON DEFekten SCHWEISSNÄHTEN*
• *METHOD FOR DETECTING WELD DEFECTS*
• *PROCÉDÉ DE DETECTION DE DEFaUT DE SOUDURE*

- (71) Electricité de France, 22-30 Avenue de Wagram, 75008 Paris, FR

- (72) TAILLADE, Frédéric, F-92140 Clamart, FR

- (74) Cabinet Plasseraud, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **G01N 27/26** (11) **3 105 574 A1***

- (25) En (26) En
(21) 15749316.4 (22) 11.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2015/015489 11.02.2015
(87) WO 2015/123346 2015/33 20.08.2015
(30) 11.02.2014 US 201461938467 P
(54) • *SCHNELLE KLEINVOLUMIGER NACHWEIS VON AMMONIAK IM BLUT*
• *RAPID SMALL VOLUME DETECTION OF BLOOD AMMONIA*
• *DÉTECTION RAPIDE DE L'AMMONIAQUE SANGUIN À L'AIDE D'UN FAIBLE VOLUME DE SANG*

- (71) The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University, Office of Technology Licensing 1705 El Camino Real, Palo Alto, CA 94306, US

- (72) VELTMAN, Thomas Richard, Towson, Maryland 21286, US

- TSAI, Chun J., Cupertino, California 95014, US

- KANAN, Matthew William, Palo Alto, California 94305, US

- CHU, Gilbert, Palo Alto, CA 94303, US

- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

G01N 27/28 → (51) **G01N 27/12**

G01N 27/327 → (51) **B01L 9/00**

(51) **G01N 27/404** (11) **3 105 575 A1***
G01N 27/407 **G01N 33/00**

- (25) En (26) En
(21) 15707830.4 (22) 10.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2015/015140 10.02.2015
(87) WO 2015/123176 2015/33 20.08.2015
(30) 12.02.2014 US 201461938937 P
(54) • *GASSENSOREN MIT STRUKTUR ZUR BESTÄNDIGKEIT GEGENÜBER SIGNALVERLUSTEN DURCH KONDENSATION*
• *GAS SENSORS WITH STRUCTURE TO RESIST SIGNAL LOSSES DUE TO CONDENSATION*
• *CAPTEURS DE GAZ COMPORTANT UNE STRUCTURE POUR RÉSISTER AUX PERTES DE SIGNAUX EN RAISON DE LA CONDENSATION*

- (71) Honeywell International Inc., 115 Tabor Road, Morris Plains, NJ 07950, US

- (72) WESTMARLAND, Paul Christopher, Morristown, New Jersey 07962-2245, US

- KELLY, Martin Jonathan, Morristown, New Jersey 07962-2245, US

- CHAPPLES, John, Morristown, New Jersey 07962-2245, US

- HANSEN, Neils Richard Stewart, Morristown, New Jersey 07962-2245, US

- (74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **G01N 27/407** (11) **3 105 576 A1***
G01N 27/12

- (25) En (26) En
(21) 15749151.5 (22) 13.02.2015

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

BA ME

- (86) US 2015/015774 13.02.2015
(87) WO 2015/123499 2015/33 20.08.2015
(30) 14.02.2014 US 201461940002 P
(54) • *FESTKÖRPERGASDETEKTIONSSENSOR-DIAGNOSE*
• *SOLID STATE GAS DETECTION SENSOR DIAGNOSTIC*
• *DIAGNOSTIC DE CAPTEUR DE DÉTECTION DE GAZ À SEMI-CONDUCTEURS*

- (71) Rosemount Analytical Inc., 2721 Hopewell Place NE, Calgary, Alberta T1Y 7J7, CA

- (72) KOZLOW, Henryk, Calgary, AB T3L 2L8, CA
OLESZCZUK, Lucjan, Antoni, Calgary AB, T2C 3Z6, CA

- (74) Parker, Andrew James, Meissner Bolte Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

G01N 27/407 → (51) **G01N 27/404**

G01N 27/414 → (51) **B01L 9/00**

G01N 27/447 → (51) **H01J 49/04**

(51) **G01N 27/60** (11) **3 105 577 A1***
G01N 15/02

- (25) De (26) De
(21) 15709822.9 (22) 06.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) DE 2015/000051 06.02.2015
(87) WO 2015/117593 2015/32 13.08.2015
(30) 10.02.2014 DE 102014001759
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SCHNELLEN ANALYSE DER LADUNGSSCHARAKTERISTIK UND DER GRÖSSENVERTEILUNG VON PARTIKELN*
• *METHOD AND DEVICE FOR QUICKLY ANALYSING THE CHARGING CHARACTERISTIC AND THE SIZE DISTRIBUTION OF PARTICLES*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ANALYSE RAPIDE DE LA CARACTÉRISTIQUE DE CHARGE ET DE LA RÉPARTITION DIMENSIONNELLE DES PARTICULES*

- (71) Particle Metrix GmbH, Am Latumer See 13, 40668 Meerbusch, DE

- (72) WACHERNIG, Hanno, 86911 Diessen a. A., DE

- BÖCK, Margret, 40668 Meerbusch, DE

- (74) Kindermann, Peter, Karl-Böhm-Strasse 1, 85598 Baldham, DE

G01N 27/74 → (51) **G01N 21/55**

G01N 29/00 → (51) **B66C 13/48**

(51) **G01N 29/024** (11) **3 105 578 A1***
G01H 5/00 **G01N 29/22**
G01F 23/296

- (25) De (26) De
(21) 15700317.9 (22) 15.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2015/050653 15.01.2015

- (87) WO 2015/117802 2015/32 13.08.2015

- (30) 10.02.2014 DE 102014202343

- (54) • *SENSORANORDNUNG ZUR BESTIMMUNG EINER LAUFZEIT VON SCHALL-*

- WELLEN IN EINEM FLÜSSIGEN MEDIUM SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SENSORANORDNUNG
- SENSOR ARRANGEMENT FOR DETERMINING A PROPAGATION TIME OF SOUND WAVES IN A LIQUID MEDIUM AND METHOD FOR PRODUCING A SENSOR ARRANGEMENT
 - AGENCEMENT DE CAPTEUR SERVANT À DÉTERMINER UN TEMPS DE PROPAGATION DU SON DANS UN MILIEU LIQUIDE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN AGENCEMENT DE CAPTEUR
- (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
(72) HAAR, Danil, 38442 Wolfsburg, DE
CORSTEN, Peter, 38104 Braunschweig, DE

G01N 29/04 → (51) G01S 7/02

G01N 29/22 → (51) G01N 29/024

- (51) **G01N 30/00** (11) **3 105 579 A1***
G01N 30/46 **G01N 30/78**
- (25) En (26) En
(21) 15748769.5 (22) 11.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2015/015469 11.02.2015
(87) WO 2015/123335 2015/33 20.08.2015
(30) 11.02.2014 US 201461938563 P
(54) • CHROMATOGRAPHIESYSTEM MIT MEHRE-REN SÄULEN UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG
• MULTIPLE COLUMN CHROMATOGRAPHIC SYSTEM AND METHODS OF USE
• SYSTÈME DE CHROMATOGRAPHIE À MULTIPLES COLONNES ET PROCÉDÉS D'UTILISATION
- (71) Büchi Labortechnik AG, Meierseggestrasse 40, 9230 Flawil, CH
(72) GAITA, Romulus, Des Plaines, Illinois 60016, US
MENDOZA, Washington, Lake in the Hills, Illinois 60156, US
SAARI-NORDHAUS, Raaidah, Columbia, Maryland 60002, US
ANDERSON, James, Arlington Heights, Illinois 60004, US
GOLDE, Melissa, Rolling Meadows, Illinois 60008, US
(74) Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

- (51) **G01N 30/46** (11) **3 105 580 A1***
G01N 30/88
- (25) En (26) En
(21) 15709108.3 (22) 13.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2015/053117 13.02.2015
(87) WO 2015/121425 2015/33 20.08.2015
(30) 14.02.2014 SE 1450174
(54) • MEHRSTUFIGES AUTOMATISCHES REINIGUNGSSYSTEM
• AUTOMATED MULTI-STEP PURIFICATION SYSTEM
• SYSTÈME DE PURIFICATION À ÉTAGES MULTIPLES AUTOMATIQUE
- (71) GE Healthcare Bio-Sciences AB, Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE
(72) ERIKSSON, Christer, Olof, S-751 84 Uppsala, SE
NORRMAN, Nils, S-751 84 Uppsala, SE

- (74) Cavill, Ross David, GE Healthcare UK Limited Pollards Wood Nightingales Lane, Chalfont St Giles, Buckinghamshire HP8 4SP, GB

G01N 30/46 → (51) G01N 30/00

G01N 30/78 → (51) G01N 30/00

G01N 30/88 → (51) G01N 30/46

- (51) **G01N 33/00** (11) **3 105 581 A1***
A01K 11/00 **A61B 5/07**
G01N 21/3504
- (25) En (26) En
(21) 15703971.0 (22) 10.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2015/052696 10.02.2015
(87) WO 2015/121220 2015/33 20.08.2015
(30) 14.02.2014 DE 102014101875
12.12.2014 DE 102014118535
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERNÄHRUNGSÜBERWACHUNG, INSBESONDERE DER FERMENTIERUNG IN EINEM PANSEN EINES WIEDERKÄUERS
• METHOD AND APPARATUS FOR MONITORING NUTRITION, ESPECIALLY FERMENTATION IN A RUMEN OF A RUMINANT
• PROCÉDÉ ET APPAREIL DE SURVEILLANCE DE NUTRITION, EN PARTICULIER LA FERMENTATION DANS LA PANSE D'UN RUMINANT
- (71) GE Farm Technologies GmbH, Siemensstrasse 25-27, 59199 Bönen, DE
(72) LAPORTE URIBE, Jose Alberto, 58313 Herdecke, DE
(74) Neumann, Ditmar, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine PartG mbB Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

- (51) **G01N 33/00** (11) **3 105 582 A1***
G01N 21/3504 **G01N 1/22**
G01N 1/26 **G08B 21/14**
- (25) En (26) En
(21) 15706977.4 (22) 09.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2015/014969 09.02.2015
(87) WO 2015/120361 2015/32 13.08.2015
(30) 10.02.2014 US 201414176835
(54) • SYSTEM ZUR DETEKTION VON GEFÄHR- LICHEN GASEN FÜR EIN GASTURBINEN- GEHÄUSE
• HAZARDOUS GAS DETECTION SYSTEM FOR A GAS TURBINE ENCLOSURE
• SYSTÈME DE DÉTECTION DE GAZ DANGEREUX POUR UNE ENVELOPPE DE TURBINE À GAZ
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) BYRD, Douglas Scott, Greenville, SC 29615, US
BROOKS, Robert Lester, Greenville, SC 29615, US
HOCHAR, Antoine, F-90000 Belfort, FR
VASINIS, Christophe, F-90000 Belfort, FR
(74) Lee, Brenda, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

- (51) **G01N 33/00** (11) **3 105 583 A1***
G01N 33/12
- (25) En (26) En

- (21) 15715870.0 (22) 10.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) TR 2015/000044 10.02.2015
(87) WO 2015/122864 2015/33 20.08.2015
(30) 12.02.2014 TR 201401621
(54) • BESCHLEUNIGTES HALTBARKEITS- BERECHNUNGSVERFAHREN
• ACCELERATED SHELF LIFE CALCULATION METHOD
• PROCÉDÉ DE CALCUL ACCÉLÉRÉ DE DURÉE DE CONSERVATION
- (71) Aromsa Besin Aroma Ve Katki Maddeleri Sanayi Ve Ticaret Anonim Sirketi, Gebze Organize Sanayi Bölgesi Ihsan Dede CD. PK.18. Gebze, 41400 Kocaeli, TR
(72) ÖZARDA, Özlem, 41400 Kocaeli, TR
(74) Dereliligil, Ersin, Destek Patent, Inc. Konak Mah. Lefkose Cad. NM Ofis Park B Blok No: 36/5, 16110 Beşevler Nilufer Bursa, TR

G01N 33/00 → (51) B29B 17/00

G01N 33/00 → (51) G01N 27/404

G01N 33/12 → (51) G01N 33/00

G01N 33/20 → (51) B61K 9/10

G01N 33/48 → (51) A61K 39/02

- (51) **G01N 33/487** (11) **3 105 584 A1***
(25) En (26) En
(21) 15705574.0 (22) 13.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2015/053042 13.02.2015
(87) WO 2015/121394 2015/33 20.08.2015
(30) 14.02.2014 EP 14155254
21.07.2014 EP 14177908
(54) • MOLEKULARE ERFASSUNGSVORRICHTUNG
• MOLECULAR SENSING DEVICE
• DISPOSITIF DE DÉTECTION MOLÉCULAIRE
- (71) Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL), EPFL-TTO EPFL Innovation Park J, 1015 Lausanne, CH
(72) FENG, Jiandong, CH-1110 Morges, CH
LIU, Ke, CH-1022 Chavannes-près-Renens, CH
RADENOVIC, Aleksandra, CH-1025 St. Sulpice, CH
(74) reuteler & cie SA, Chemin de la Vuarpillièrre 29, 1260 Nyon, CH

- (51) **G01N 33/49** (11) **3 105 585 A1***
G01N 15/05
- (25) It (26) En
(21) 15708331.2 (22) 03.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) IB 2015/050812 03.02.2015
(87) WO 2015/118443 2015/32 13.08.2015
(30) 10.02.2014 IT MI20140182
(54) • VERFAHREN ZUR ANALYSE VON BLUT- PROBEN ZUR DETEKTION VON ERKRAN- KUNGEN
• A METHOD FOR ANALYZING BLOOD SAMPLES FOR DETECTION OF PATHOLOGIES

- *PROCÉDÉ D'ANALYSE D'ÉCHANTILLONS DE SANG POUR LA DÉTECTION DE PATHOLOGIES*
- (71) Grademi Biotech S.R.L., Viale Giosue Carducci 40, 40125 Bologna, IT
- (72) MISSAGLIA, Adelio, I-20052 Monza, IT
- (74) Tansini, Elio Fabrizio, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT
-
- (51) **G01N 33/50** (11) **3 105 586 A1***
G01N 33/68 **C12Q 1/26**
- (25) En (26) En
- (21) 15708746.1 (22) 13.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2015/053148 13.02.2015
- (87) WO 2015/121441 2015/33 20.08.2015
- (30) 13.02.2014 EP 14155057
- (54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON VERBINDUNGEN ODER ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON LIPOFUSCIN-BEDINGTEN ERKRANKUNGEN UND VERBINDUNGEN ODER ZUSAMMENSETZUNGEN*
- *METHODS FOR THE DETERMINATION OF COMPOUNDS OR COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT OF LIPOFUSCIN RELATED DISEASES AND COMPOUNDS OR COMPOSITIONS*
- *PROCÉDÉS PERMETTANT DE DÉTERMINER DES COMPOSÉS OU COMPOSITIONS POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES LIÉES À LA LIPOFUSCINE, ET COMPOSÉS OU COMPOSITIONS*
- (71) Katairo GmbH, Lederstrasse 21, 72127 Kusterdingen, DE
- (72) SCHRAERMEYER, Ulrich, 72379 Hechingen, DE
- BURNET, Michael, 72070 Tübingen, DE
- (74) König, Gregor Sebastian, et al, König-Szynka-Tilmann-von Renesse Patentanwälte Partnerschaft mbB Mönchenwerther Straße 11, 40545 Düsseldorf, DE
-
- (51) **G01N 33/50** (11) **3 105 587 A1***
C12N 5/079 **G01N 33/68**
- (25) En (26) En
- (21) 15710010.8 (22) 11.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) IL 2015/050159 11.02.2015
- (87) WO 2015/121859 2015/33 20.08.2015
- (30) 11.02.2014 US 201461938172 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR QUALIFIZIERUNG VON ZELLEN*
- *METHOD OF QUALIFYING CELLS*
- *PROCÉDÉ DE QUALIFICATION DE CELLULES*
- (71) Brainstorm Cell Therapeutics Ltd., 12 Bazel Street P.O. Box 10019 Kiryat Arie, 49001 Petach-Tikva, IL
- (72) GOTHELF, Yael, 5556015 Kiryat-Ono, IL
- LEVY, Yosef, 7170455 Modiin, IL
- (74) Patentanwälte Olbricht Buchhold Keulertz, Partnerschaft mbB Bettinastraße 53-55, 60325 Frankfurt am Main, DE
-
- (51) **G01N 33/50** (11) **3 105 588 A1***
G01N 33/68
- (25) En (26) En
- (21) 15710599.0 (22) 10.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2015/053148 13.02.2015
- (87) WO 2015/121441 2015/33 20.08.2015
- (30) 13.02.2014 EP 14155057
- (54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON VERBINDUNGEN ODER ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON LIPOFUSCIN-BEDINGTEN ERKRANKUNGEN UND VERBINDUNGEN ODER ZUSAMMENSETZUNGEN*
- *METHODS FOR THE DETERMINATION OF COMPOUNDS OR COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT OF LIPOFUSCIN RELATED DISEASES AND COMPOUNDS OR COMPOSITIONS*
- *PROCÉDÉS PERMETTANT DE DÉTERMINER DES COMPOSÉS OU COMPOSITIONS POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES LIÉES À LA LIPOFUSCINE, ET COMPOSÉS OU COMPOSITIONS*
- (71) Katairo GmbH, Lederstrasse 21, 72127 Kusterdingen, DE
- (72) SCHRAERMEYER, Ulrich, 72379 Hechingen, DE
- BURNET, Michael, 72070 Tübingen, DE
- (74) König, Gregor Sebastian, et al, König-Szynka-Tilmann-von Renesse Patentanwälte Partnerschaft mbB Mönchenwerther Straße 11, 40545 Düsseldorf, DE
-
- (51) **G01N 33/53** → (51) **A61K 38/00**
- G01N 33/53** → (51) **C07K 7/08**
- G01N 33/53** → (51) **C12N 5/07**
- (51) **G01N 33/543** (11) **3 105 589 A1***
G01N 33/553 **G01N 21/55**
- (25) En (26) En
- (21) 15704002.3 (22) 12.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2015/052945 12.02.2015
- (87) WO 2015/121339 2015/33 20.08.2015
- (30) 14.02.2014 EP 14155138
- (54) • *BIOSENSOR ZUR KONFORMATION UND SEKUNDÄREN STRUKTURANALYSE*
- *BIOSENSOR FOR CONFORMATION AND SECONDARY STRUCTURE ANALYSIS*
- *BIOCAPTEUR POUR LA CONFORMATION ET L'ANALYSE D'UNE STRUCTURE SECONDAIRE*
- (71) Ruhr-Universität Bochum, Universitätsstrasse 150, 44801 Bochum, DE
- Universität Duisburg-Essen, Universitätsstrasse 2, 45141 Essen, DE
- (72) GERWERT, Klaus, 48149 Münster, DE
- WILTFANG, Jens, 45143 Essen, DE
- OLLESCH, Julian, 58452 Witten, DE
- NABERS, Andreas, 44805 Bochum, DE
- SCHARTNER, Jonas, 44627 Herne, DE
- KÖTTING, Carsten, 44892 Bochum, DE
- (74) dompatent von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
-
- (51) **G01N 33/543** (11) **3 105 590 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 15705076.6 (22) 13.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) GB 2015/050415 13.02.2015
- (87) WO 2015/121672 2015/33 20.08.2015
- (30) 13.02.2014 GB 201402550
- (54) • *TESTVORRICHTUNG*
- *ASSAY DEVICE*
- *DISPOSITIF DE DOSAGE*
- (71) Molecular Vision Limited, National Agri-Food Innovation Campus Sand Hutton, York, North Yorkshire YO41 1LZ, GB
- (72) HAND, Christopher, Oxford OX1 5JE, GB
- HOFMANN, Oliver, Oakwood Greater London N14 4TP, GB
- RYU, Gihan, New Malden Surrey KT3 6EW, GB
- RAMON LORENTE DE NO, Miguel, Greater London SW11 3HZ, GB
- (74) Dixon, Philip Matthew, HGF Limited 140 London Wall, London EC2Y 5DN, GB
-
- G01N 33/543** → (51) **C07K 16/00**
- G01N 33/543** → (51) **G01N 21/55**
- G01N 33/545** → (51) **C08F 236/10**
- G01N 33/553** → (51) **G01N 33/543**
- (51) **G01N 33/564** (11) **3 105 591 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 15709103.4 (22) 10.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2015/052805 10.02.2015
- (87) WO 2015/18184 2015/32 13.08.2015
- (30) 10.02.2014 EP 14154557
- 22.07.2014 EP 14178090
- (54) • *MARKERSEQUENZEN ZUR DIAGNOSE UND STRATIFIZIERUNG VON SLE PATIENTEN*
- *MARKER SEQUENCES FOR DIAGNOSING AND STRATIFYING SLE PATIENTS*
- *SÉQUENCES DE MARQUAGE POUR LE DIAGNOSTIC ET LA STRATIFICATION DE PATIENTS ATTEINTS DE LED*
- (71) Protagen AG, Otto-Hahn-Strasse 15, 44227 Dortmund, DE
- (72) LÜKING, Angelika, 44892 Bochum, DE
- SCHULZ-KNAPPE, Peter, 30966 Hemmingen, DE
- THEEK, Carmen, 58313 Herdecke, DE
- BUDDE, Petra, 44229 Dortmund, DE
- TELAAR, Anna, 44225 Dortmund, DE
- (74) Simandi, Claus, Simandi Patentanwälte Höhenstrasse 26, 53773 Hennef, DE
-
- (51) **G01N 33/564** (11) **3 105 592 A1***
G01N 33/68
- (25) En (26) En
- (21) 15710304.5 (22) 11.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2015/015442 11.02.2015
- (87) WO 2015/123315 2015/33 20.08.2015
- (30) 11.02.2014 US 201461938556 P
- (54) • *ASSAYS ZUR DETEKTION DER PRÄSENZ EINER MENGE EINES ANTI-DRUG-ANTI-KÖRPERS*
- *ASSAYS FOR DETECTING THE PRESENCE OR AMOUNT OF AN ANTI-DRUG ANTIBODY*
- *ESSAIS POUR DÉTECTER LA PRÉSENCE OU LA QUANTITÉ D'UN ANTICORPS ANTI-MÉDICAMENT*
- (71) Genzyme Corporation, 500 Kendall Street, Cambridge, Massachusetts 02142, US
- (72) GRABERT, Ryan, Bridgewater, NJ 08807, US
- RICHARDS, Susan, Bridgewater, NJ 08807, US
- THEOBALD, Valerie, Bridgewater, NJ 08807, US

XU, Yuanxin, Bridgewater, NJ 08807, US
ZOGHBI, Jad, Bridgewater, NJ 08807, US
(74) Lavoix, Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

G01N 33/566 → (51) **C12Q 1/02**

G01N 33/569 → (51) **A61K 39/00**

(51) **G01N 33/574** (11) **3 105 593 A1***
A61K 39/395

(25) En (26) En
(21) 15703614.6 (22) 11.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2015/052854 11.02.2015
(87) WO 2015/121295 2015/33 20.08.2015
(30) 11.02.2014 EP 14154698
(54) • **VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES
HYPOXÄMIEPEGELS IN EINEM TUMOR**
• **METHOD FOR DETERMINING THE LEVEL
OF HYPOXIA IN A TUMOR**

• **PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE
NIVEAU D'HYPOXIE DANS UNE TUMEUR**
(71) Universiteit Maastricht, Minderbroedersberg
4-6, 6211 LK Maastricht, NL
Academisch Ziekenhuis Maastricht, P. Deby-
elaan 25, 6229 HX Maastricht, NL

(72) ROUSCHOP, Kasper Mathias Antoon, 6200
MD Maastricht, NL
KEULERS, Tom Gertrudis Hubertus, 6200
MD Maastricht, NL

(74) Habets, Winand, Life Science Patents PO
Box 5096, 6130 PB Sittard, NL

G01N 33/58 → (51) **C12N 5/0783**

(51) **G01N 33/68** (11) **3 105 594 A1***
C07K 14/705

(25) En (26) En
(21) 15703275.6 (22) 06.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2015/052506 06.02.2015
(87) WO 2015/121166 2015/33 20.08.2015
(30) 12.02.2014 DK 201400075

(54) • **VERWENDUNG VON SORTILIN ALS BIO-
MARKER FÜR AFFEKTIVE/GEMÜTSSTÖ-
RUNGEN**
• **USE OF SORTILIN AS BIOMARKER FOR
AFFECTIVE/MOOD DISORDERS**
• **UTILISATION DE LA SORTILINE COMME
BIOMARQUEUR POUR TROUBLES DE
L'HUMEUR/AFFECTIFS**

(71) H. Lundbeck A/S, Othilievej 9, 2500 Valby,
DK
(72) JEPSEN, Jesper Lundhede, 8000 Århus C,
DK

NYKJÆR, Anders, 8240 Risskov, DK
MORS, Niels Peter Ole, 8240 Risskov, DK
PETERSEN, Claus Munck, 8000 Århus C, DK
ØSTERGAARD, Søren Dinesen, 2200
Copenhagen N, DK
GLERUP, Simon, 8240 Risskov, DK

(74) H. Lundbeck A/S, Othilievej 9, 2500 Valby,
DK

(51) **G01N 33/68** (11) **3 105 595 A1***

(25) En (26) En
(21) 15705069.1 (22) 13.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) GB 2015/050402 13.02.2015
(87) WO 2015/121661 2015/33 20.08.2015
(30) 14.02.2014 GB 201402668

(54) • **FRUCHTBARKEITS- UND SCHWANGER-
SCHAFTSÜBERWACHUNGSVORRICH-
TUNG UND -VERFAHREN**
• **FERTILITY AND PREGNANCY MONI-
TORING DEVICE AND METHOD**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE SURVEIL-
LANCE DE FERTILITÉ ET DE GROSSESSE**

(71) Concepta Diagnostics Limited, 2A St Martins
Lane, York, Yorkshire YO1 6LN, GB

(72) PORTER, Robert, York Yorkshire YO1 6LN,
GB

ZHANG, Zhi, York Yorkshire YO1 6LN, GB
(74) HGF Limited, 1 City Walk, Leeds LS11 9DX,
GB

(51) **G01N 33/68** (11) **3 105 596 A1***

(25) En (26) En
(21) 15705284.6 (22) 13.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2015/053167 13.02.2015
(87) WO 2015/121459 2015/33 20.08.2015
(30) 14.02.2014 EP 14305203

(54) • **VERFAHREN ZUR IN-VITRO-UNTER-
SUCHUNG DER MITOCHONDRIALEN RE-
PLIKATIONS-DYSFUNKTION IN EINER
BIOLOGISCHEN PROBE, KITS UND VER-
WENDUNGEN DAVON, THERAPEUTISCHE
METHODEN GEGEN PROGEROIDÄHN-
LICHE SYNDROME UND SCREENING-
VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON
BESONDEREN PROTEASEHEMMERN
UND/ODER NITROSO-REDOX-ADSOR-
BERBELASTUNGSVERBINDUNG(EN)**

• **METHODS FOR IN VITRO INVESTIGATING
MITOCHONDRIAL REPLICATION
DYSFUNCTION IN A BIOLOGICAL
SAMPLE, KITS AND USES THEREOF,
THERAPEUTIC METHODS AGAINST
PROGEROID-LIKE SYNDROMES OR
SYMPTOMES AND SCREENING METHOD
FOR IDENTIFYING PARTICULAR
PROTEASE INHIBITOR(S) AND/OR
NITROSO-REDOX STRESS SCAVENGER
COMPOUND(S)**

• **PROCÉDÉS DE RECHERCHE IN VITRO
D'UN DYSFONCTIONNEMENT DE RÉPLI-
CATION MITOCHONDRIAL DANS UN
ÉCHANTILLON BIOLOGIQUE, KITS ET
LEURS UTILISATIONS, PROCÉDÉS
THÉRAPEUTIQUES CONTRE DES SYMP-
TÔMES OU SYNDROMES DE TYPE
PROGÉROÏDE ET PROCÉDÉ DE CRIBLAGE
PERMETTANT D'IDENTIFIER UN INHIBI-
TEUR DE PROTÉASE PARTICULIÈRE ET/
OU COMPOSÉ PIÉGEUR DE CONTRAINTE
DE NITROSO-REDOX**

(71) Institut Pasteur, 25-28 Rue du Docteur
Roux, 75724 Paris Cedex 15, FR
Centre National de la Recherche Scientifique,
3 rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16,
FR

Commissariat à l'Energie Atomique et aux
Energies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant
D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR

(72) CHATRE, Laurent, Arnaud, F-95210 Saint
Gratien, FR

RICCHETTI, Miria, F-75015 Paris, FR
SARASIN, Alain, F-94320 Thiais, FR
BIARD, Denis, F-94320 Thiais, FR

(74) Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves
Plasseraud SAS 3, rue Auber, 75009 Paris,
FR

G01N 33/68 → (51) **G01N 33/50**

G01N 33/68 → (51) **G01N 33/564**

G01N 33/74 → (51) **C12Q 1/02**

(51) **G01N 33/92** (11) **3 105 597 A1***

(25) En (26) En
(21) 15705047.7 (22) 09.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) GB 2015/050348 09.02.2015
(87) WO 2015/121627 2015/33 20.08.2015
(30) 12.02.2014 GB 201402456

(54) • **NACHWEIS VON OXIDIERTEN LIPIDEN**
• **OXIDIZED LIPID DETECTION**
• **DÉTECTION DE LIPIDES OXYDÉS**

(71) Kratos Analytical Limited, Wharfedale Trafford
Wharf Road, Manchester Greater Manchester
M17 1GP, GB

(72) STÜBIGER, Gerald, A-1090 Vienna, AT
BELGACEM, Omar, Salford Greater
Manchester M5 4JH, GB

(74) Webster, Jeremy Mark, et al, Mewburn Ellis
LLP City Tower 40 Basinghall Street, London
EC2V 5DE, GB

G01N 35/00 → (51) **B01L 3/02**

G01N 35/00 → (51) **G01N 1/28**

G01N 35/02 → (51) **G06K 7/10**

(51) **G01P 3/36** (11) **3 105 598 A1***
G01P 3/42

(25) En (26) En
(21) 15745881.1 (22) 09.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2015/015063 09.02.2015
(87) WO 2015/120407 2015/32 13.08.2015
(30) 10.02.2014 US 201461937953 P
10.06.2014 US 201414301188

(54) • **SYSTEM ZUR MESSUNG DER GE-
SCHWINDIGKEIT EINES AUSBREITUNGS-
MEDIUMS**
• **PROPAGATION MEDIUM VELOCITY
MEASUREMENT SYSTEM**
• **SYSTÈME DE MESURE DE VITESSE D'UN
MILIEU DE PROPAGATION**

(71) Wright, Selwn Edgar, 22 Moor Lane, High-
burton, Huddersfield, West Yorkshire HD8
0QS, GB

Wright, Kelvin F., 19818 Meribrook Drive,
Saratoga, California 95070, US

(72) Wright, Selwn Edgar, Huddersfield, West
Yorkshire HD8 0QS, GB
Wright, Kelvin F., Saratoga, California 95070,
US

(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe,
Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk &
Partner mbB Patentanwälte Radlkoferstrasse
2, 81373 München, DE

G01P 3/42 → (51) **G01P 3/36**

(51) **G01P 15/03** (11) **3 105 599 A2***
G01P 15/093

(25) En (26) En
(21) 15795374.6 (22) 13.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2015/015763 13.02.2015
(87) WO 2015/178975 2015/47 26.11.2015

- (88) 21.01.2016
(30) 13.02.2014 US 201461939570 P
(54) • *OPTISCHES SENSORSYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON*
• *AN OPTICAL SENSOR SYSTEM AND METHODS OF USE THEREOF*
• *SYSTÈME DE DÉTECTION OPTIQUE ET PROCÉDÉS D'UTILISATION DE CE SYSTÈME*
(71) Micatu Inc., 109 Canada Road, Painted Post, NY 14870, US
(72) PRADHAN, Atul, Pittsford, NY 14534, US
OSHETSKI, Michael, Horseheads, NY 14845, US
(74) Adamson Jones, BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham NG1 1GF, GB

G01P 15/093 → (51) **G01P 15/03**

- (51) **G01P 15/14** (11) **3 105 600 A1***
G01P 15/18 **H04R 25/02**
(25) En (26) En
(21) 15748725.7 (22) 12.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2015/015636 12.02.2015
(87) WO 2015/123425 2015/33 20.08.2015
(30) 12.02.2014 US 201461938696 P
(54) • *SYSTEM ZUR GENAUEN MESSUNG DER KOPFDYNAMIK UND KINEMATIK*
• *A SYSTEM FOR ACCURATE MEASUREMENT OF HEAD DYNAMICS AND KINEMATICS*
• *SYSTÈME DE MESURE PRÉCISE DE LA DYNAMIQUE ET DE LA CINÉMATIQUE D'UNE TÊTE*
(71) Duke University, 2812 Erwin Road, Suite 306 P.O. Box 90083, Durham, North Carolina 27705, US
(72) BASS, Cameron, R., Durham, NC 27705, US
CAPEHART, Bruce, P., Chapel Hill, NC 27514, US
LUCK, Jason, F., Durham, NC 27712, US
MATTHEWS, Kyle, A., Durham, NC 27713, US
MEHLENBACHER, Adam, Raleigh, NC 27617, US
SHRIDHARANI, Jay, K., Durham, NC 27705, US
(74) Serjeants LLP, Dock 75 Exploration Drive, Leicester, LE4 5NU, GB

G01P 15/18 → (51) **G01P 15/14**

G01R 11/067 → (51) **H01R 11/24**

- (51) **G01R 11/52** (11) **3 105 601 A1***
(25) En (26) En
(21) 15884169.2 (22) 17.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2015/016087 17.02.2015
(87) WO 2015/123650 2029/15 20.08.2015
(30) 14.02.2014 US 201461940205 P
(54) • *MESSGERÄT/SPANNUNGSREGLER MIT AM KUNDENSTANDORT PLATZIERTER REAKTIVER VOLT-AMPERE-STEUERUNG*
• *METER/VOLTAGE REGULATOR WITH VOLT-AMPERE REACTIVE CONTROL POSITIONED AT CUSTOMER SITE*
• *COMPTEUR/RÉGULATEUR DE TENSION AVEC COMMANDE DE LA PUISSANCE RÉACTIVE PLACÉE SUR LE SITE DU CLIENT*

- (71) The Powerwise Group, Inc., 6100 Broken Sound Parkway NW 1, Boca Raton, Florida 33487, US
(72) RECIO, Christopher John, Boca Raton, FL 33432, US
CASWELL, Christopher Lynn, Delray Beach, FL 33445, US
TOBIN, Michael Gerard, Boca Raton, FL 33486, US
MILETIC, Zoran, Burnaby, British Columbia V3N 0A2, CA
PIEIGA, Sergio, Coral Springs, FL 33065, US
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Patentanwälte PartG mbB, Paul-Heysel-Strasse 29, 80336 München, DE

- (51) **G01R 15/18** (11) **3 105 602 A1***
(25) Sk (26) En
(21) 14722794.6 (22) 15.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) SK 2014/050013 15.04.2014
(87) WO 2015/122855 2015/33 20.08.2015
(30) 11.02.2014 SK 500132014
(54) • *SENSOR UND VERFAHREN ZUM MESSEN VON ELEKTRISCHEM STROM*
• *SENSOR AND METHOD FOR ELECTRIC CURRENT MEASUREMENT*
• *CAPTEUR ET PROCÉDÉ DE MESURE DE COURANT ÉLECTRIQUE*
(71) Grno, Ladislav, Dilhe Diely II/8, 841 04 Bratislava, SK
(72) Grno, Ladislav, 841 04 Bratislava, SK
(74) Cechvalova, Dagmar, inventa Patent & Trademark Agency Palisady 50, 811 06 Bratislava, SK

G01R 27/08 → (51) **A24F 47/00**

G01R 31/01 → (51) **G06F 1/28**

G01R 31/02 → (51) **A24F 47/00**

G01R 31/3181 → (51) **G06F 7/58**

G01R 31/36 → (51) **H01M 8/04**

- (51) **G01R 33/00** (11) **3 105 603 A1***
G01R 33/02 **G01R 33/09**
G01B 7/30 **H01L 43/02**
(25) De (26) De
(21) 15704789.5 (22) 13.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2015/053155 13.02.2015
(87) WO 2015/121447 2015/33 20.08.2015
(30) 14.02.2014 DE 102014202770
(54) • *3D MAGNETFELDSSENSOR UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *3D MAGNETIC FIELD SENSOR AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *CAPTEUR DE CHAMP MAGNÉTIQUE 3D ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) UEBERSCHÄR, Olaf, 04329 Leipzig, DE
ECKE, Ramona, 09112 Chemnitz, DE
SCHULZ, Stefan, 09120 Chemnitz, DE
MATTHES, Patrick, 09126 Chemnitz, DE
ALBRECHT, Manfred, 86150 Augsburg, DE
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk &

Partner mbB Patentanwälte Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE

G01R 33/02 → (51) **G01R 33/00**

G01R 33/09 → (51) **G01R 33/00**

G01R 33/20 → (51) **A61B 5/055**

- (51) **G01R 33/46** (11) **3 105 604 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 14827779.1 (22) 23.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2014/079182 23.12.2014
(87) WO 2015/097227 2015/26 02.07.2015
(30) 24.12.2013 FR 1363573
(54) • *VERFAHRE ZUR KERNMAGNETRESONANZANALYSE*
• *NUCLEAR MAGNETIC RESONANCE ANALYSIS METHOD*
• *PROCEDE D'ANALYSE PAR RESONANCE MAGNETIQUE NUCLEAIRE*
(71) Universite d'Aix Marseille, Jardin du Pharo 58 Boulevard Charles Livon, 13284 Marseille Cedex 07, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
(72) LE FUR, Yann, F-13005 Marseille, FR
(74) Hautier, Nicolas, Cabinet Hautier 20, rue de la Liberté, 06000 Nice, FR

G01R 33/483 → (51) **G01R 33/567**

- (51) **G01R 33/56** (11) **3 105 605 A2***
(25) En (26) En
(21) 15779449.6 (22) 20.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2015/011948 20.01.2015
(87) WO 2015/160400 2015/42 22.10.2015
(88) 03.12.2015
(30) 11.02.2014 US 201461938300 P
11.02.2014 US 201461938288 P
16.07.2014 US 201462025268 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ADAPTIVEN WÖRTERBUCHANPASSUNG BEI EINEM MAGNETRESONANZ-FINGER-ABDRUCKVERFAHREN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR ADAPTIVE DICTIONARY MATCHING IN MAGNETIC RESONANCE FINGERPRINTING*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE MISE EN CORRESPONDANCE DE DICTIONNAIRE ADAPTATIVE DANS UNE EMPREINTE DIGITALE PAR RÉSONANCE MAGNÉTIQUE*
(71) The General Hospital Corporation, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
(72) COHEN, Ouri, Brookline, MA 02446, US
(74) Samson & Partner Patentanwälte mbB, Widenmayerstraße 6, 80538 München, DE

G01R 33/561 → (51) **G01R 33/567**

- (51) **G01R 33/563** (11) **3 105 606 A1***
A61B 5/055 **G01N 24/00**
(25) En (26) En
(21) 15746618.6 (22) 10.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) SE 2015/050156 10.02.2015

(87) WO 2015/119569 2015/32 13.08.2015
 (30) 10.02.2014 US 201461937941 P
 (54) • VERFAHREN ZUR QUANTIFIZIERUNG VON ISOTROPENDIFFUSION UND/ODER ANISOTROPENDIFFUSION IN EINER PROBE
 • METHOD FOR QUANTIFYING ISOTROPIC DIFFUSION AND/OR ANISOTROPIC DIFFUSION IN A SAMPLE
 • PROCÉDÉ DE QUANTIFICATION DE DIFFUSION ISOTROPE ET/OU DE DIFFUSION ANISOTROPE DANS UN ÉCHANTILLON
 (71) CR Development AB, Box 124, 221 00 Lund, SE
 (72) TOPGAARD, Daniel, S-222 37 Lund, SE
 LASIC, Samo, S-224 79 Lund, SE
 NILSSON, Markus, S-238 41 Oxie, SE
 (74) Awapatent AB, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **G01R 33/567** (11) **3 105 607 A1***
G01R 33/483 **G01R 33/561**
 (25) En (26) En
 (21) 15702471.2 (22) 03.02.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) EP 2015/052113 03.02.2015
 (87) WO 2015/121103 2015/33 20.08.2015
 (30) 13.02.2014 EP 14155028
 (54) • VERFAHREN ZUR ZEITEFFIZIENTEN 4D-MAGNETRESONANZBILDGEBUNG
 • METHOD OF TIME-EFFICIENT 4D MAGNETIC RESONANCE IMAGING
 • PROCÉDÉ D'IMAGERIE PAR RÉSONANCE MAGNÉTIQUE 4D À TEMPS OPTIMISÉ
 (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
 (72) NIELSEN, Tim, NL-5656 AE Eindhoven, NL
 KRUEGER, Sascha, NL-5656 AE Eindhoven, NL
 (74) Cohen, Julius Simon, Philips Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

G01S 1/04 → (51) **G01S 5/02**
G01S 1/06 → (51) **G01S 5/02**
G01S 1/68 → (51) **G01S 5/02**

(51) **G01S 3/808** (11) **3 105 608 A1***
G08G 3/00
 (25) De (26) De
 (21) 15713629.2 (22) 14.01.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (86) DE 2015/100020 14.01.2015
 (87) WO 2015/120838 2015/33 20.08.2015
 (30) 14.02.2014 DE 102014101902
 (54) • ÜBERWACHUNGSSYSTEM ZUM ÜBERWACHEN SOWIE VERFAHREN ZUM VERIFIZIEREN EINES WASSERFAHRZEUGS ODER MEHRERER WASSERFAHRZEUGE
 • MONITORING SYSTEM FOR MONITORING, AND METHOD FOR VERIFYING, A WATERCRAFT OR A PLURALITY OF WATERCRAFT
 • SYSTÈME DE SURVEILLANCE POUR LA SURVEILLANCE AINSI QUE PROCÉDÉ DE VÉRIFICATION D'UN NAVIRE OU DE PLUSIEURS NAVIRES
 (71) ATLAS ELEKTRONIK GmbH, Sebaldsbrücker Heerstrasse 235, 28309 Bremen, DE
 (72) DORSCH, Wolfgang, 26789 Leer, DE

MÜLLER, Rolf, 28357 Bremen, DE
 SCHMIDT, Heiko, 27299 Langwedel, DE

G01S 5/00 → (51) **G01S 5/02**

(51) **G01S 5/02** (11) **3 105 609 A1***
G01S 1/06 **G01S 1/68**
G01S 5/00 **G01S 1/04**
 (25) En (26) En
 (21) 15706622.6 (22) 11.02.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) US 2015/015511 11.02.2015
 (87) WO 2015/123363 2015/33 20.08.2015
 (30) 12.02.2014 US 201414179209
 (54) • ENERGIEEFFIZIENTE STANDORTBESTIMMUNG
 • ENERGY-EFFICIENT LOCATION DETERMINATION
 • DÉTERMINATION D'EMPLACEMENT À FAIBLE CONSOMMATION ÉNERGIE
 (71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
 (72) SCCELLATO, Salvatore, London SW1W9TQ, GB
 STUTTLE, Matthew, Nicholas, London SW1W9TQ, GB
 THOTA, Chandrasekhar, Mountain View, CA 94043, US
 (74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G01S 5/02 → (51) **H04W 64/00**

(51) **G01S 7/02** (11) **3 105 610 A1***
G01N 29/04 **B60W 40/06**
B60W 50/00
 (25) En (26) En
 (21) 15702270.8 (22) 03.02.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) EP 2015/052151 03.02.2015
 (87) WO 2015/121107 2015/33 20.08.2015
 (30) 12.02.2014 GB 201402388
 (54) • SYSTEM ZUR VERWENDUNG IN EINEM FAHRZEUG
 • A SYSTEM FOR USE IN A VEHICLE
 • SYSTÈME DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS UN VÉHICULE
 (71) Jaguar Land Rover Limited, Abbey Road Whitley, Coventry, Warwickshire CV3 4LF, GB
 (72) HOARE, Edward, Coventry Warwickshire CV3 4LF, GB
 TRAN, Thuy-Yung, Coventry Warwickshire CV3 4LF, GB
 GASHINOVA, Marina, Coventry Warwickshire CV3 4LF, GB
 BYSTROV, Alex, Coventry Warwickshire CV3 4LF, GB
 CHERNIAKOV, Mikhail, Coventry Warwickshire CV3 4LF, GB
 (74) Bhimani, Alan, Jaguar Land Rover Patents Department W/1/073 Abbey Road Whitley, Coventry CV3 4LF, GB

(51) **G01S 7/02** (11) **3 105 611 A1***
G01S 7/41 **G01S 13/86**
G01S 13/93
 (25) En (26) En
 (21) 15704489.2 (22) 03.02.2015

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

BA ME
 (86) EP 2015/052152 03.02.2015
 (87) WO 2015/121108 2015/33 20.08.2015
 (30) 12.02.2014 GB 201402389
 (54) • FAHRZEUGSYSTEM ZUR GELÄNDEKLASSIFIKATION
 • VEHICLE SYSTEM FOR TERRAIN CLASSIFICATION
 • SYSTÈME DE VÉHICULE POUR CLASSIFICATION DE TERRAIN
 (71) Jaguar Land Rover Limited, Abbey Road Whitley, Coventry, Warwickshire CV3 4LF, GB
 (72) HOARE, Edward, Whitley Coventry, Warwickshire CV3 4LF, GB
 TRAN, Thuy-Yung, Whitley Coventry, Warwickshire CV3 4LF, GB
 GASHINOVA, Marina, Whitley Coventry, Warwickshire CV3 4LF, GB
 BYSTROV, Alex, Whitley Coventry, Warwickshire CV3 4LF, GB
 CHERNIAKOV, Mikhail, Whitley Coventry, Warwickshire CV3 4LF, GB
 (74) Bhimani, Alan, Jaguar Land Rover Patents Department W/1/073 Abbey Road Whitley, Coventry CV3 4LF, GB

G01S 7/41 → (51) **G01S 7/02**

(51) **G01S 13/86** (11) **3 105 612 A1***
G01S 13/89 **G01S 13/93**
 (25) En (26) En
 (21) 15704265.6 (22) 04.02.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) EP 2015/052289 04.02.2015
 (87) WO 2015/121124 2015/33 20.08.2015
 (30) 12.02.2014 GB 201402397
 (54) • SYSTEM ZUR VERWENDUNG IN EINEM FAHRZEUG
 • SYSTEM FOR USE IN A VEHICLE
 • SYSTÈME DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS UN VÉHICULE
 (71) Jaguar Land Rover Limited, Abbey Road Whitley, Coventry, Warwickshire CV3 4LF, GB
 (72) HOARE, Edward, Coventry Warwickshire CV3 4LF, GB
 TRAN, Thuy-Yung, Coventry Warwickshire CV3 4LF, GB
 GASHINOVA, Marina, Coventry Warwickshire CV3 4LF, GB
 BYSTROV, Alex, Coventry Warwickshire CV3 4LF, GB
 CHERNIAKOV, Mikhail, Coventry Warwickshire CV3 4LF, GB
 (74) Bhimani, Alan, Jaguar Land Rover Patents Department W/1/073 Abbey Road Whitley, Coventry CV3 4LF, GB

G01S 13/86 → (51) **G01S 7/02**

(51) **G01S 13/88** (11) **3 105 613 A1***
G01F 23/284
 (25) En (26) En
 (21) 15703956.1 (22) 04.02.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) EP 2015/052327 04.02.2015
 (87) WO 2015/118024 2015/32 13.08.2015
 (30) 10.02.2014 US 201414176450
 (54) • RADARPEGELMESSSYSTEM MIT MEHREREN EMPFÄNGERVERZWEIGUNGEN

- *RADAR LEVEL GAUGE SYSTEM WITH MULTIPLE RECEIVER BRANCHES*
 - *SYSTÈME D'INDICATEUR DE NIVEAU PAR RADAR À MULTIPLES BRANCHES RÉCEPTRICES*
- (71) Rosemount Tank Radar AB, Box 150, 435 23 Mölnlycke, SE
(72) FRÖVIK, Christer, 582 29 Linköping, SE
(74) Kransell & Wennborg KB, P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

G01S 13/88 → (51) **G01F 23/284****G01S 13/89** → (51) **G01S 13/86****G01S 13/91** → (51) **G08G 1/015****G01S 13/93** → (51) **G01S 7/02****G01S 13/93** → (51) **G01S 13/86****G01S 13/93** → (51) **G08G 1/015**

- (51) **G01S 13/95** (11) **3 105 614 A1***
(25) Sk (26) En
(21) 14833297.6 (22) 19.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) SK 2014/000024 19.12.2014
(87) WO 2015/094130 2015/25 25.06.2015
(30) 19.12.2013 SK 1142013
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BLITZGEFÄHRDUNGSANZEIGE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR LIGHTNING THREAT INDICATION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'INDICATION DE MENACE D'ÉCLAIR*
- (71) Ustav Stavebnictva A Architektury Sav, Slovenská akadémia vied Dúbravská cesta 9, 84503 Bratislava 45, SK
Univerzita Komenského V Bratislave, Safarikovo namestie 6, 818 06 Bratislava, SK
Videen, Gorden, 14404 Marine Drive, Adelphi, Maryland 20905, US
(72) VIDEEN, Gorden, Adelphi, Maryland 20905, US
KOCIFAJ, Miroslav, 841 07 Bratislava, SK
KLACKA, Jozef, 841 05 Bratislava, SK
(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Friedrichstrasse 6, 70174 Stuttgart, DE

G01S 15/89 → (51) **A61B 34/10**

- (51) **G01S 17/89** (11) **3 105 615 A2***
(25) En (26) En
(21) 15709375.8 (22) 04.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2015/014343 04.02.2015
(87) WO 2015/119979 2015/32 13.08.2015
(88) 19.11.2015
(30) 10.02.2014 US 201414177157
(54) • *VCSEL-ARRAY FÜR EINE TIEFENKAMERA*
• *VCSEL ARRAY FOR A DEPTH CAMERA*
• *RÉSEAU DE VCSEL DESTINÉ À UNE CAMÉRA DE PROFONDEUR*
- (71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) MASALKAR, Prafulla, Redmond, Washington 98052-6399, US
DEPUE, Marshall T., Redmond, Washington 98052-6399, US
ZHU, Zhaoming, Redmond, Washington 98052-6399, US

- CANUMALLA, Sridhar, Redmond, Washington 98052-6399, US
FILER, Eric Paul, Redmond, Washington 98052-6399, US
KENT, Blair Madison, Redmond, Washington 98052-6399, US
MENSONIDES, John W., Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Fischer, Michael Maria, et al, Olswang Germany LLP IP Rosental 4, 80331 Munich, DE

(51) **G01S 19/14** (11) **3 105 616 A1***
G01S 19/53 **B66C 13/46**

- (25) En (26) En
(21) 15704690.5 (22) 09.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2015/015067 09.02.2015
(87) WO 2015/120411 2015/32 13.08.2015
(30) 10.02.2014 US 201414177010
(54) • *BESTIMMUNG EINES NEIGUNGSWINKELS EINES KRANS*
• *DETERMINING A CRANE TILT ANGLE*
• *DÉTERMINATION D'UN ANGLE D'INCLINAISON D'UNE GRUE*
- (71) Trimble Navigation Limited, 935 Stewart Drive, Sunnyvale, CA 94085, US
(72) CONQUEST, Curt, Longmont, Colorado 80501, US
CAMERON, John, Los Altos, California 94022, US
MAYFIELD, Douglas, Fremont, California 94536, US
(74) Awapatent AB, P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

G01S 19/53 → (51) **G01S 19/14****G01V 1/16** → (51) **G01V 1/22****G01V 1/18** → (51) **G01V 1/22**(51) **G01V 1/22** (11) **3 105 617 A2***
G01V 1/24 **G01V 1/16**

- (25) En (26) En
(21) 15721820.7 (22) 04.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2015/000268 04.02.2015
(87) WO 2015/121749 2015/33 20.08.2015
(88) 14.01.2016
(30) 12.02.2014 US 201461938711 P
18.03.2014 US 201461954618 P
(54) • *KABELLOSE SEISMISCHE SENSOREN UND VERFAHREN ZUM WIEDERAUFLADEN*
• *CABLELESS SEISMIC SENSORS AND METHODS FOR RECHARGING*
• *CAPTEURS SISMICIQUES SANS FIL ET PROCÉDÉS DE RECHARGE*
- (71) CGG Services SA, 27, avenue Carnot, 91300 Massy, FR
(72) JUROK, Jason, F-91300 Massy, FR
MAXWELL, Peter, F-91300 Massy, FR
GRIMSDALE, Jonathan, F-91300 Massy, FR
(74) Petit, Maxime, et al, Ipsilon Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

G01V 1/24 → (51) **G01V 1/22**(51) **G01V 1/28** (11) **3 105 618 A2***
G01V 1/36

- (25) En (26) En
(21) 15720399.3 (22) 20.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2015/000261 20.01.2015
(87) WO 2015/118409 2015/32 13.08.2015
(88) 26.11.2015
(30) 10.02.2014 US 201461937631 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SEISMISCHEN DATENVERARBEITUNG SEISMISCHER DATENSÄTZE MIT UNTERSCHIEDLICHER RÄUMLICHER UND ZEITLICHER ABTASTUNG UND UNTERSCHIEDLICHEN ZEITLICHEN BANDBREITEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR SEISMIC DATA PROCESSING OF SEISMIC DATA SETS WITH DIFFERENT SPATIAL SAMPLING AND TEMPORAL BANDWIDTHS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE DONNÉES SISMICIQUES D'ENSEMBLES DE DONNÉES SISMICIQUES AVEC UN ÉCHANTILLONNAGE SPATIAL DIFFÉRENT ET DES LARGEURS DE BANDE TEMPORELLES DIFFÉRENTES*
- (71) CGG Services SA, 27, avenue Carnot, 91300 Massy, FR
(72) POOLE, Gordon, F-91300 Massy, FR
(74) Petit, Maxime, Ipsilon Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

(51) **G01V 1/28** (11) **3 105 619 A1***
G01V 1/30

- (25) En (26) En
(21) 15746620.2 (22) 10.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2015/015231 10.02.2015
(87) WO 2015/120461 2015/32 13.08.2015
(30) 10.02.2014 US 201461937770 P
(54) • *QUALITÄTSKONTROLLE UND VORAUFBEREITUNG VON SEISMISCHEN DATEN*
• *QUALITY CONTROL AND PRECONDITIONING OF SEISMIC DATA*
• *CONTRÔLE DE QUALITÉ ET PRÉCONDITIONNEMENT DE DONNÉES SISMICIQUES*
- (71) Schlumberger Technology B.V. (STBV), Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
(72) OZDEMIR, Ahmet Kemal, N-1384 Asker, NO
KJELLESVIG, Bent Andreas, N-0578 Oslo, NO
(74) Schlumberger Cambridge Research Limited, Intellectual Property Law High Cross Maddingley Road, Cambridge CB3 0EL, GB

(51) **G01V 1/30** (11) **3 105 620 A2***

- (25) En (26) En
(21) 15703089.1 (22) 09.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2015/052648 09.02.2015
(87) WO 2015/121200 2015/33 20.08.2015
(88) 12.11.2015
(30) 12.02.2014 GB 201402440
(54) • *VERFAHREN ZUR CHARAKTERISIERUNG DER ENTWICKLUNG EINER ÖL- ODER GASLAGERSTÄTTE IM LAUFE DER ZEIT*
• *A PROCESS FOR CHARACTERISING THE EVOLUTION OF AN OIL OR GAS RESERVOIR OVER TIME*

- *PROCÉDÉ DE CARACTÉRISATION DE L'ÉVOLUTION D'UN RÉSERVOIR DE PÉTROLE OU DE GAZ AU FIL DU TEMPS*
- (71) Total S.A., 2, Place de la Coupole La Défense 6, 92078 Paris La Defense Cedex, FR
- (72) BLANCHARD, Thomas, David, Aberdeen AB10 7LU, GB
- THORE, Pierre, Daniel, Aberdeen AB15 4BR, GB
- HUBANS, Christian, 64000 Pau, FR
- (74) Hayden, Nicholas Mark, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

G01V 1/30 → (51) **G01V 1/28**

- (51) **G01V 1/36** (11) **3 105 621 A1***
G01V 3/38
- (25) En (26) En
- (21) 15702562.8 (22) 29.01.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) GB 2015/050203 29.01.2015
- (87) WO 2015/121614 2015/33 20.08.2015
- (30) 13.02.2014 GB 201402544
- (54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON REFLEKTIERTEN SIGNALEN*
• *METHOD OF IDENTIFYING REFLECTED SIGNALS*
• *MÉTHODE D'IDENTIFICATION DE SIGNAUX RÉFLÉCHIS*
- (71) Adrok Ltd., 49-1 West Bowling Green Street, Edinburgh EH6 5NX, GB
- (72) VAN DER DOEL, Cornelis Peter, West Vancouver British Columbia V7T 1M8, CA
- (74) Hayden, Nicholas Mark, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

G01V 1/36 → (51) **G01V 1/28**

G01V 3/38 → (51) **G01V 1/36**

G02B 1/115 → (51) **C03C 17/34**

G02B 3/00 → (51) **G02C 7/02**

G02B 3/08 → (51) **F21V 5/04**

G02B 5/08 → (51) **C03C 17/34**

- (51) **G02B 5/20** (11) **3 105 622 A1***
G02B 5/23 **G02F 1/1335**
- (25) En (26) En
- (21) 15705890.0 (22) 12.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2015/015573 12.02.2015
- (87) WO 2015/123396 2015/33 20.08.2015
- (30) 14.02.2014 US 201461939982 P
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR UMGEBUNGSLICHTREDUKTION IN OLED-ANZEIGESYSTEMEN UND LCD-SYSTEMEN*
• *SYSTEMS FOR AND METHODS OF AMBIENT-LIGHT REDUCTION IN OLED DISPLAY SYSTEMS AND LCD SYSTEMS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE RÉDUCTION DE LA LUMIÈRE AMBIANTE DANS DES SYSTÈMES D'AFFICHAGE DE LO ET DES SYSTÈMES LCD*
- (71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
- (72) AMIN, Jaymin, Corning, New York 14830, US

- GREENE, Raymond Geroe, Ithaca, New York 14850, US
- ISHIKAWA, Tomohiro, Corning, New York 14830, US
- KIM, Jum Sik, Horseheads, New York 14845, US
- LI, Cheng-Chung, Painted Post, New York 14870, US
- MLEJNEK, Michal, Big Flats, New York 14814, US
- PROULX, Tina Marie, Addison, New York 14801, US
- (74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

G02B 5/23 → (51) **G02B 5/20**

- (51) **G02B 6/02** (11) **3 105 623 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 14816431.2 (22) 04.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) PL 2014/050075 04.12.2014
- (87) WO 2015/084198 2015/23 11.06.2015
- (30) 04.12.2013 PL 40637213
- (54) • *MIKROSTRUKTURIERTE OPTISCHE FASER MIT SELEKTIV VERGRÖSSERTEN HOHLRÄUMEN MIT REDUZIERTEM BRECHUNGSINDEX, INSBESONDERE ZUR ERZEUGUNG VON NICHTLINEAREN EFFEKTEN UND BELASTUNGSMESSUNGEN*
• *MICROSTRUCTURED OPTICAL FIBRE WITH SELECTIVELY ENLARGED SPACES OF REDUCED REFRACTION INDEX, ESPECIALLY FOR THE GENERATION OF NONLINEAR EFFECTS AND STRESS MEASUREMENTS*
• *FIBRE OPTIQUE MICROSTRUCTURÉE COMPORTANT DES ESPACES SÉLECTIVEMENT AGRANDIS À INDICE DE RÉFRACTION RÉDUIT, EN PARTICULIER POUR LA GÉNÉRATION D'EFFETS NON LINÉAIRES ET DE MESURES DE CONTRAINTE*

- (71) Polskie Centrum Fotoniki i Swiatlowodów, Rogoznica 312, 36-060 Rogoznica, PL
- (72) HOLDYNSKI, Zbigniew, PL-01-129 Warszawa, PL
- SZYMANSKI, Michal, PL-03-910 Warszawa, PL
- TENDERENDA, Tadeusz, PL-02-796 Warszawa, PL
- MURAWSKI, Michal, PL-03-341 Warszawa, PL
- NASIŁOWSKI, Tomasz, PL-00-124 Warszawa, PL
- NAPIERALA, Marek, PL-54-129 Wrocław, PL
- OSTROWSKI, Lukasz, PL-05-126 Nieporet, PL
- PAWLIK, Katarzyna Joanna, PL-03-126 Warszawa, PL
- SŁOWIKOWSKI, Mateusz, PL-00-910 Warszawa, PL
- SZOSTKIEWICZ, Lukasz, PL-87-100 Torun, PL
- STEPIEN, Karol, 01-134 Warszawa, PL
- (74) Rumpel, Alicja, Czestochowska 1a, 93-115 Lodz, PL

G02B 6/02 → (51) **B32B 17/10**

- (51) **G02B 6/38** (11) **3 105 624 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 15704383.7 (22) 06.02.2015

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

BA ME

- (86) IB 2015/050901 06.02.2015
- (87) WO 2015/121778 2015/33 20.08.2015
- (30) 14.02.2014 CN 201410051670
- (54) • *FASEROPTISCHER STECKER UND VERFAHREN ZUR MONTAGE DAVON*
• *FIBER OPTIC CONNECTOR AND METHOD OF ASSEMBLING THE SAME*
• *CONNECTEUR DE FIBRES OPTIQUES ET SON PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE*
- (71) Tyco Electronics (Shanghai) Co. Ltd., Level 1, No. 142, He Dan Road Waigaoqiao Free Trade Zone, Shanghai 200233, CN
- (72) LIU, Lei, Shanghai 200233, CN
- TONG, Zhaoyang, Shanghai 200233, CN
- (74) Keane, David Colman, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

G02B 6/38 (11) **3 105 625 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 15719827.6 (22) 10.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2015/050980 10.02.2015
- (87) WO 2015/121791 2015/33 20.08.2015
- (88) 10.12.2015
- (30) 14.02.2014 CN 201410052557
- (54) • *FASEROPTISCHER STECKER UND VERFAHREN ZUR MONTAGE DAVON*
• *FIBER OPTIC CONNECTOR AND METHOD OF ASSEMBLING THE SAME*
• *CONNECTEUR DE FIBRES OPTIQUES ET SON PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE*
- (71) Tyco Electronics (Shanghai) Co. Ltd., Level 1, No. 142, He Dan Road Waigaoqiao Free Trade Zone, Shanghai 200233, CN
- (72) LIU, Lei, Shanghai 200233, CN
- TONG, Zhaoyang, Shanghai 200233, CN
- (74) Keane, David Colman, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

G02B 6/44 (11) **3 105 626 A1***
H02G 3/08

- (25) En (26) En
- (21) 14704585.0 (22) 14.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/052895 14.02.2014
- (87) WO 2015/120901 2015/33 20.08.2015
- (54) • *STUTZENABDICHTUNGSVORRICHTUNG UND ANORDNUNG FÜR EINEN ANSCHLUSSKASTEN OPTISCHER KABEL*
• *A PORT SEALING DEVICE AND ASSEMBLY FOR AN OPTICAL CABLE TERMINATION BOX*
• *ENSEMBLE ET DISPOSITIF DE SCÈLLEMENT D'ORIFICE POUR UN BOÎTIER DE TERMINAISON DE CÂBLE OPTIQUE*
- (71) Prysmian S.p.A., Viale Sarca 222, 20126 Milano, IT
- (72) ABBIATI, Fabio, I-20126 Milano, IT
- (74) Bonvicini, Davide, et al, Perani & Partners Patent Piazza San Babila, 5, 20122 Milano (MI), IT

- (51) **G02B 6/44** (11) **3 105 627 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 14882630.8 (22) 14.02.2014

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

BA ME

(86) CN 2014/072099 14.02.2014

(87) WO 2015/120617 2015/33 20.08.2015

- (54) • KONNEKTIVITÄTSVERWALTUNG IN OPTISCHEN VERTEILUNGSRAHMEN
- MANAGED CONNECTIVITY IN OPTICAL DISTRIBUTION FRAME
- CONNECTIVITÉ GÉRÉE DANS UN CADRE DE DISTRIBUTION OPTIQUE

(71) Tyco Electronics UK Ltd., Faraday Road Dorcan, Swindon, Wiltshire SN3 5HH, GB
Tyco Electronics (Shanghai) Co. Ltd., Level 1, No. 142, He Dan Road Waigaoqiao Free Trade Zone, Shanghai 200233, CN

(72) LAMBOURN, Stephen, Swindon, Wiltshire SN2 53HH, GB
STANDISH, Ian Miles, Flintshire North Wales CH6 5TP, GB

COOK, Alan, Childwall Liverpool L14 3NR, GB
MATHER, David, Altrincham Cheshire WA15 9QW, GB
HOLLOWAY, Lee, Pentre Halkyn Flintshire CH8 8JZ, GB

WANG, Junkai, Shanghai 200083, CN

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

(51) **G02B 7/00** (11) **3 105 628 A2***
G02F 1/35 **H01S 3/02**

(25) SI (26) En

(21) 15718637.0 (22) 10.02.2015

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

BA ME

(86) SI 2015/000005 10.02.2015

(87) WO 2015/122854 2015/33 20.08.2015

(88) 15.10.2015

(30) 12.02.2014 SI 201400054

- (54) • BEFESTIGUNG ZUR TEMPERATURSTABILISIERUNG VON OPTISCHEN KOMPONENTEN
- A MOUNT FOR TEMPERATURE STABILIZATION OF OPTICAL COMPONENTS
- SUPPORT PERMETTANT UNE STABILISATION DE LA TEMPÉRATURE DE COMPOSANTS OPTIQUES

(71) Optotek d.o.o., Tehnoloski park 21, 1000 Ljubljana, SI

(72) NOSE, Janko, 1313 Struge, SI

GRUDEN, Igor, Ljubljana, SI

DOLZAN, Ales, 1270 Litija, SI

DOLGAN, Rudi, 1000 Ljubljana, SI

VRECKO, Andrej, 1000 Ljubljana, SI

(74) Flak, Antonija, Patentni biro AF d.o.o., Kotnikova 32 p.p. 2706, 1001 Ljubljana, SI

G02B 7/00 → (51) **H05G 2/00**

G02B 19/00 → (51) **F21V 5/00**

G02B 19/00 → (51) **F21V 5/04**

(51) **G02B 21/00** (11) **3 105 629 A1***
G02B 21/36 **G02B 27/00**

(25) De (26) De

(21) 15703968.6 (22) 09.02.2015

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

BA ME

(86) EP 2015/052605 09.02.2015

(87) WO 2015/121188 2015/33 20.08.2015

(30) 12.02.2014 DE 102014002328

(54) • MULTIFOKALES FLUORESZENZRASTER-MIKROSKOP

- MULTIFOCAL SCANNING FLUORESCENCE MICROSCOPE
- MICROSCOPE À BALAYAGE À FLUORESCENCE MULTIFOCAL

(71) Carl Zeiss Microscopy GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE
Carl Zeiss SMT AG, Carl-Zeiss Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE

(72) ANHUT, Tiemo, 07743 Jena, DE
SCHWEDT, Daniel, 99423 Weimar, DE
WALD, Matthias, 07751 Jena, DE

(74) Loritz, Rainer, c/o Carl Zeiss AG Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE

(51) **G02B 21/06** (11) **3 105 630 A2***
G02B 21/28 **F21V 19/04**
G02B 23/24 **F21V 29/60**
H02J 1/10

(25) En (26) En

(21) 15706950.1 (22) 11.02.2015

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

BA ME

(86) SG 2015/000039 11.02.2015

(87) WO 2015/122841 2015/33 20.08.2015

(88) 05.11.2015

(30) 11.02.2014 DE 102014101673

- (54) • BELEUCHTUNGSEINHEIT UND ENERGIEVERSORGUNGSEINHEIT ZUR VERSORGUNG DER BELEUCHTUNGSEINHEIT MIT STROM
- ILLUMINATION UNIT, AND ENERGY SUPPLY UNIT FOR SUPPLYING THE ILLUMINATION UNIT WITH ELECTRICAL ENERGY
- UNITÉ D'ÉCLAIRAGE, ET UNITÉ D'ALIMENTATION EN ÉNERGIE DESTINÉE À ALIMENTER L'UNITÉ D'ÉCLAIRAGE EN ÉNERGIE ÉLECTRIQUE

(71) Leica Instruments (Singapore) Pte. Ltd., 12 Teban Gardens Crescent, 608924 Singapore, SG

(72) KUSTER, Mafred, CH-9443 Widnau, CH
SCHUTZ, Marco, CH-9400 Rorschach, CH
KÖRBER, Ralf, CH- 8057 Zurich, CH

(74) Afram, Tony, Leica Microsystems GmbH Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE

G02B 21/28 → (51) **G02B 21/06**

G02B 21/36 → (51) **G02B 21/00**

G02B 23/24 → (51) **G02B 21/06**

(51) **G02B 26/00** (11) **3 105 631 A1***

(25) En (26) En

(21) 15708453.4 (22) 12.02.2015

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

BA ME

(86) EP 2015/052923 12.02.2015

(87) WO 2015/121335 2015/33 20.08.2015

(30) 12.02.2014 US 201414179032

- (54) • ELEKTROWETTING-ELEMENT
- ELECTROWETTING ELEMENT
- ÉLÉMENT D'ÉLECTROMOUILLAGE

(71) Amazon Technologies, Inc., P.O. Box 81226, Seattle, WA 98108-1226, US

(72) BERGERON, Nicolas Eugene, Seattle, Washington 98109-5210, US
GIRALDO, Andrea, Seattle, Washington 98109-5210, US

(74) EIP, Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

G02B 27/00 → (51) **G02B 21/00**

(51) **G02B 27/01** (11) **3 105 632 A1***
G03B 35/18 **G03B 21/58**
G03B 21/60

(25) En (26) En

(21) 15703698.9 (22) 29.01.2015

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

BA ME

(86) US 2015/013428 29.01.2015

(87) WO 2015/123024 2015/33 20.08.2015

(30) 14.02.2014 US 201461940264 P

15.01.2015 US 201514598129

- (54) • INTERAKTIVES ANZEIGESYSTEM
- INTERACTIVE DISPLAY SYSTEM
- SYSTÈME D'AFFICHAGE INTERACTIF

(71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US

(72) LARGE, Timothy Andrew, Redmond, Washington 98052-6399, US
BATHICHE, Steven, Redmond, Washington 98052-6399, US

POWELL, Karilton David, Redmond, Washington 98052-6399, US

(74) Hill, Justin John, et al, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

(51) **G02B 27/22** (11) **3 105 633 A1***
H04N 13/04

(25) En (26) En

(21) 15749288.5 (22) 10.02.2015

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

BA ME

(86) US 2015/015110 10.02.2015

(87) WO 2015/123160 2015/33 20.08.2015

(30) 14.02.2014 US 201414180834

- (54) • EINKANALIGE 3D-BILDERFASSUNGS-VORRICHTUNG
- SOLE CHANNEL 3D IMAGE CAPTURE APPARATUS
- APPAREIL DE CAPTURE D'IMAGE 3D À CANAL UNIQUE

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US

(72) YUN, Zhisheng, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

GRAHAM, James L. II, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

SCOTT, Shannon D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

G02B 27/22 → (51) **G03B 21/56**

G02B 27/64 → (51) **F16M 11/00**

G02C 1/00 → (51) **C08G 59/50**

(51) **G02C 7/02** (11) **3 105 634 A1***
G02B 3/00

(25) En (26) En

(21) 15745894.4 (22) 10.02.2015

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

BA ME

(86) US 2015/015224 10.02.2015

- (87) WO 2015/120456 2015/32 13.08.2015
(30) 10.02.2014 US 201461938029 P
27.03.2014 US 201461971469 P
09.05.2014 US 201461991420 P
09.05.2014 US 201414274637
(54) • *QUASI-PROGRESSIVE LINSEN FÜR BRILLEN*
• *QUASI PROGRESSIVE LENSES FOR EYEWEAR*
• *VERRES QUASI-PROGRESSIFS POUR ARTICLE DE LUNETTERIE*
(71) Shamir Optical Industry Ltd, Upper Galilee, 12135 Kibbutz Shamir, IL
Gallagher, Mark J., 2040 Main Street 14th Floor, Irvine, CA 92614, US
(72) GIL, Yotam, 12135 Kibbutz Shamir, IL
GLESER, Liron, 12135 Kibbutz Shamir, IL
CARMON, Yuval, 12135 Kibbutz Shamir, IL
SHUR, Alex, 12135 Kibbutz Shamir, IL
(74) Durán-Corretjer, S.L.P., Còrsega, 329 (Paseo de Gracia/Diagonal), 08037 Barcelona, ES

G02F 1/1335 → (51) **G02B 5/20****G02F 1/167** → (51) **C09K 19/60****G02F 1/35** → (51) **G02B 7/00**

- (51) **G03B 21/56** (11) **3 105 635 A1***
G02B 27/22 **H04N 13/04**
(25) En (26) En
(21) 15748640.8 (22) 11.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2015/015411 11.02.2015
(87) WO 2015/123293 2015/33 20.08.2015
(30) 11.02.2014 US 201461938304 P
(54) • *SPANNUNGSENTLASTETES MONTAGEVERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR SIEBMATERIAL*
• *STRAIN RELIEVED MOUNTING METHOD AND APPARATUS FOR SCREEN MATERIAL*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE MONTAGE À DÉCHARGE DE TENSION POUR MATÉRIAU D'ÉCRAN*
(71) RealID Inc., 100 North Crescent Drive, Suite 200, Beverly Hills, CA 90210, US
(72) FAST, Harrison, Beverly Hills, California 90210, US
COLEMAN, David A., Beverly Hills, California 90210, US
DILULLO, Mark, Beverly Hills, California 90210, US
(74) Mears, Andrew David, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

G03B 21/58 → (51) **G02B 27/01****G03B 21/60** → (51) **G02B 27/01****G03B 35/18** → (51) **G02B 27/01****G03F 7/00** → (51) **C09D 153/00**

- (51) **G03F 7/20** (11) **3 105 636 A1***
(25) En (26) En
(21) 15700059.7 (22) 07.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2015/050168 07.01.2015
(87) WO 2015/120996 2015/33 20.08.2015

- (30) 12.02.2014 US 201461939071 P
24.02.2014 US 201461943834 P
(54) • *VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG EINES PROZESSFENSTERS*
• *METHOD OF OPTIMIZING A PROCESS WINDOW*
• *PROCÉDÉ D'OPTIMISATION D'UNE FENÊTRE DE TRAITEMENT*
(71) ASML Netherlands B.V., P.O. Box 324, 5500 AH Veldhoven, NL
(72) HUNSCHE, Stefan, San Jose CA 95131, US
VELLANKI, Venugopal, San Jose CA 95131, US
(74) Peters, John Antoine, ASML Netherlands BV Corporate Intellectual Property P.O. Box 324, 5500 AH Veldhoven, NL

- (51) **G03F 7/20** (11) **3 105 637 A1***
(25) En (26) En
(21) 15702295.5 (22) 04.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2015/052306 04.02.2015
(87) WO 2015/121127 2015/33 20.08.2015
(30) 11.02.2014 US 201461938554 P
(54) • *MODELL ZUR BERECHNUNG EINER STOCHASTISCHEN VARIATION BEI EINEM ARBITRÄREN MUSTER*
• *MODEL FOR CALCULATING A STOCHASTIC VARIATION IN AN ARBITRARY PATTERN*
• *MODÈLE POUR CALCULER UNE VARIATION STOCHASTIQUE DANS UN MOTIF ARBITRAIRE*
(71) ASML Netherlands B.V., P.O. Box 324, 5500 AH Veldhoven, NL
(72) HANSEN, Steven George, San Jose, CA 95131, US
(74) Peters, John Antoine, ASML Netherlands BV Corporate Intellectual Property P.O. Box 324, 5500 AH Veldhoven, NL

G03F 7/32 → (51) **B29C 49/52**

- (51) **G03H 1/08** (11) **3 105 638 A2***
G03H 1/22
(25) En (26) En
(21) 15792186.7 (22) 12.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2015/015666 12.02.2015
(87) WO 2015/175046 2015/46 19.11.2015
(88) 03.03.2016
(30) 12.02.2014 US 201461939150 P
13.10.2014 US 201462063260 P
(54) • *SCHNELLE MERKMALSIDENTIFIZIERUNG FÜR HOLOGRAFISCHE VERFOLGUNG UND CHARAKTERISIERUNG VON KOLLOIDALEN PARTIKELN*
• *FAST FEATURE IDENTIFICATION FOR HOLOGRAPHIC TRACKING AND CHARACTERIZATION OF COLLOIDAL PARTICLES*
• *IDENTIFICATION RAPIDE DE CARACTÉRISTIQUES Y POUR SUIVI HOLOGRAPHIQUE ET CARACTÉRISATION DE PARTICULES COLLOÏDALES*
(71) New York University, One Park Avenue 6th Floor, New York, NY 10016, US
(72) YEVICK, Aaron, New York, New York 10016, US
HANNEL, Mark, New York, New York 10016, US
GRIER, David G., New York, New York 10016, US

- KRISHNATRYA, Bhaskar Jyoti, New York, New York 10016, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB

G03H 1/22 → (51) **G03H 1/08**

- (51) **G05B 11/32** (11) **3 105 639 A1***
G05B 11/42
(25) En (26) En
(21) 15704758.0 (22) 06.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2015/052532 06.02.2015
(87) WO 2015/121169 2015/33 20.08.2015
(30) 11.02.2014 EP 14154673
(54) • *STEUERUNGSSYSTEM*
• *CONTROL SYSTEM*
• *SYSTÈME DE COMMANDE*
(71) Saudi Basic Industries Corporation, P.O. Box 5101, Riyadh 11422, SA
SABIC Global Technologies B.V., Plasticlaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
(72) GHAZZAWI, Yousof Mustafa, Riyadh 11422, SA
(74) Sabic Intellectual Property Group, Sabic Intellectual Property Department P.O. Box 3008, 6160 GA Geleen, NL

G05B 11/42 → (51) **G05B 11/32**

- (51) **G05B 15/02** (11) **3 105 640 A1***
H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 15718294.0 (22) 31.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) US 2015/023593 31.03.2015
(87) WO 2015/183401 2015/48 03.12.2015
(30) 30.05.2014 US 201462005893 P
30.09.2014 US 201414503105
(54) • *INTELLIGENTER ASSISTENT FÜR DOMOTIK*
• *INTELLIGENT ASSISTANT FOR HOME AUTOMATION*
• *ASSISTANT INTELLIGENT POUR DOMOTIQUE*
(71) Apple Inc., One Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) ORR, Ryan M., Cupertino, CA 95014, US
NELL, Garrett Richard, Cupertino, CA 95014, US
BRUMBAUGH, Benjamin Lloyd, Cupertino, CA 95014, US
(74) Barnfather, Karl Jon, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

G05B 19/00 → (51) **A01B 63/00****G05B 19/042** → (51) **G05B 23/02****G05B 19/406** → (51) **B23D 59/00****G05B 19/418** → (51) **B25J 9/00****G05B 19/418** → (51) **B65G 23/36**

- (51) **G05B 23/02** (11) **3 105 641 A1***
G05B 19/042
(25) En (26) En
(21) 14882369.3 (22) 12.08.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/071513 12.08.2014

(87) WO 2015/122038 2015/33 20.08.2015

(30) 14.02.2014 US 201414180593

(54) • SYSTEM ZUR INBETRIEBNAHME EINER
FELDVORRICHTUNG UND VERFAHREN
ZUR INBETRIEBNAHME EINER FELDVOR-
RICHTUNG

• FIELD DEVICE COMMISSIONING SYSTEM
AND FIELD DEVICE COMMISSIONING
METHOD

• SYSTÈME DE MISE EN SERVICE DE
DISPOSITIF DE TERRAIN ET APPAREIL
DE MISE EN SERVICE DE DISPOSITIF DE
TERRAIN

(71) Yokogawa Electric Corporation, 9-32, Naka-
cho 2-chome Musashino-shi, Tokyo 180-
8750, JP

(72) RATILLA, Jasper Bryan Sale, Singapore
469270, SG

SAKAMOTO, Hideyuki, Singapore 469270,
SG

JANDUSAY, Maria Norina Epa, Singapore
469270, SG

DELOS REYES, Charisma Tan, Singapore
469270, SG

(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte
Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **G05B 23/02** (11) **3 105 642 A1***
G05B 19/042

(25) En (26) En

(21) 14882469.1 (22) 12.08.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/071511 12.08.2014

(87) WO 2015/122036 2015/33 20.08.2015

(30) 14.02.2014 US 201414180626

(54) • SYSTEM ZUR INBETRIEBNAHME EINER
FELDVORRICHTUNG UND VERFAHREN
ZUR INBETRIEBNAHME EINER FELDVOR-
RICHTUNG

• FIELD DEVICE COMMISSIONING SYSTEM
AND FIELD DEVICE COMMISSIONING
METHOD

• SYSTÈME DE MISE EN SERVICE DE
DISPOSITIF DE TERRAIN ET PROCÉDÉ
DE MISE EN SERVICE DE DISPOSITIF DE
TERRAIN

(71) Yokogawa Electric Corporation, 9-32,
Nakacho 2-chome, Musashino-shi Tokyo
180-8750, JP

(72) RATILLA Jasper Bryan Sale, Singapore
469270, SG

DELOS REYES Charisma Tan, Singapore
469270, SG

JANDUSAY Maria Norina Epa, Singapore
469270, SG

SAKAMOTO Hideyuki, Singapore 469270,
SG

(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte
Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **G05B 23/02** (11) **3 105 643 A1***
G05B 19/042

(25) En (26) En

(21) 14882669.6 (22) 12.08.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/071512 12.08.2014

(87) WO 2015/122037 2015/33 20.08.2015

(30) 14.02.2014 US 201414180893

(54) • SYSTEM ZUR INBETRIEBNAHME EINER
FELDVORRICHTUNG UND VERFAHREN
ZUR INBETRIEBNAHME EINER FELDVOR-
RICHTUNG

• FIELD DEVICE COMMISSIONING SYSTEM
AND FIELD DEVICE COMMISSIONING
METHOD

• SYSTÈME DE MISE EN SERVICE DE
DISPOSITIF DE TERRAIN ET PROCÉDÉ
DE MISE EN SERVICE DE DISPOSITIF DE
TERRAIN

(71) Yokogawa Electric Corporation, 9-32, Naka-
cho 2-chome Musashino-shi, Tokyo 180-
8750, JP

(72) RATILLA, Jasper Bryan Sale, Singapore
469270, SG

SAKAMOTO, Hideyuki, Singapore 469270,
SG

DELOS REYES, Charisma Tan, Singapore
469270, SG

JANDUSAY, Maria Norina Epa, Singapore
469270, SG

(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte
Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **G05B 23/02** (11) **3 105 644 A1***

(25) En (26) En

(21) 15703278.0 (22) 06.02.2015

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

BA ME

(86) EP 2015/052559 06.02.2015

(87) WO 2015/121176 2015/33 20.08.2015

(30) 11.02.2014 GB 201402343

(54) • VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON
ANOMALIEN

• METHOD OF IDENTIFYING ANOMALIES

• PROCÉDÉ D'IDENTIFICATION D'ANOMA-
LIES

(71) GE Aviation Systems Limited, Cheltenham
Road, Bishops Cleeve Cheltenham Glouces-
tershire GL52 8SF, GB

(72) GREEN, Donna Louise, Eastleigh Hampshire
SO53 4YG, GB

LARDER, Brian David, Eastleigh Hampshire
SO53 4YG, GB

KNIGHT, Peter Robin, Eastleigh Hampshire
SO53 4YG, GB

THUONG, Olivier, Eastleigh Hampshire SO53
4YG, GB

(74) Williams, Andrew Richard, et al, GE Interna-
tional Inc. GPO-Europe The Ark 201 Talgarth
Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **G05B 23/02** (11) **3 105 645 A1***
G06F 3/14

(25) En (26) En

(21) 15749501.1 (22) 29.01.2015

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

BA ME

(86) US 2015/013511 29.01.2015

(87) WO 2015/123027 2015/33 20.08.2015

(30) 11.02.2014 US 201414177817

(54) • UMGEBUNGSANZEIGE FÜR INDUS-
TRIELLE BEDIENERKONSOLEN

• AMBIENT DISPLAY FOR INDUSTRIAL
OPERATOR CONSOLES

• AFFICHEUR AMBIANT POUR PUPITRES
D'OPÉRATEURS INDUSTRIELS

(71) Honeywell International Inc., Patent Services
M/S AB/2B P.O. Box 377 115 Taber Road,
M/S 4D3, Morris Plains NJ 07950, US

(72) MCADAM, Rohan, Morristown, New Jersey
07962-2245, US

LAYCOCK, Graeme, Morristown, New Jersey
07962-2245, US

(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing
Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire
DE45 1DZ, GB

(51) **G05D 1/02** (11) **3 105 646 A1***
E21B 44/00

(25) En (26) En

(21) 14704363.2 (22) 14.02.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/052928 14.02.2014

(87) WO 2015/120905 2015/33 20.08.2015

(54) • ANORDNUNG FÜR DEN START EINES
REMOTE-BETRIEBSMODUS

• ARRANGEMENT FOR INITIATING A
REMOTE OPERATION MODE

• AGENCEMENT POUR LE LANCEMENT
D'UN MODE DE FONCTIONNEMENT À
DISTANCE

(71) Sandvik Mining and Construction Oy, Pihti-
sulunkatu 9, 33330 Tampere, FI

(72) HANSKI, Sami, FI-33330 Tampere, FI

NURMINEN, Petri, FI-33330 Tampere, FI

UOTILA, Jarkko, FI-33330 Tampere, FI

CUMINI, Lauso, FI-33330 Tampere, FI

MANNONEN, Petri, FI-33330 Tampere, FI

SIREN, Arto, FI-33330 Tampere, FI

G05D 1/02 → (51) **G01C 21/20**

G05D 1/02 → (51) **G08G 1/015**

(51) **G05D 7/06** (11) **3 105 647 A1***

(25) En (26) En

(21) 15748793.5 (22) 26.01.2015

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

BA ME

(86) US 2015/012851 26.01.2015

(87) WO 2015/123008 2015/33 20.08.2015

(30) 13.02.2014 US 201414180063

(54) • SYSTEM FOR AND METHOD ZUR BEREIT-
STELLUNG EINES DRUCKUNEMPFINDLI-
CHEN SELBSTPRÜFENDEN MASSES-
DURCHFLOSSREGLERS

• SYSTEM FOR AND METHOD OF
PROVIDING PRESSURE INSENSITIVE
SELF VERIFYING MASS FLOW
CONTROLLER

• SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE
PRODUIRE UN RÉGULATEUR DE DÉBIT
MASSIQUE AUTOCONTRÔLÉ INSENSIBLE
À LA PRESSION

(71) MKS Instruments, Inc., 2 Tech Drive, Suite
201, Andover, MA 01810, US

(72) DING, Junhua, Boxborough, MA 01719, US

L'BASSI, Michael, Sterling, MA 01564, US

(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partner-
schaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte
Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

G05D 16/18 → (51) **F16K 3/24**

G05D 23/19 → (51) **F24D 19/10**

G05D 25/00 → (51) **H05B 37/02**

G05D 27/00 → (51) **B29C 49/52**

(51) **G06F 1/16** (11) **3 105 648 A1***
G06F 3/02 **H01H 13/704**

(25) En (26) En

(21) 15708929.3 (22) 06.02.2015

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

BA ME

- (86) US 2015/014702 06.02.2015
(87) WO 2015/123086 2015/33 20.08.2015
(30) 12.02.2014 US 201414178632
(54) • *TEXTUR UND GRAFIKFORMUNGSTECHNIKEN*
• *TEXTURE AND GRAPHICS FORMATION TECHNIQUES*
• *TECHNIQUES DE FORMATION DE TEXTURE ET DE GRAPHIQUE*
(71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) HARLEY, Richard Dean Jr., Redmond, Washington 98052-6399, US
NELSON, John Jacob, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Fischer, Michael Maria, et al, Olswang Germany LLP IP Rosental 4, 80331 Munich, DE

(51) **G06F 1/16** (11) **3 105 649 A1***
G06F 3/01

- (25) En (26) En
(21) 15746478.5 (22) 10.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) KR 2015/001348 10.02.2015
(87) WO 2015/119485 2015/32 13.08.2015
(30) 10.02.2014 US 201461937778 P
15.07.2014 KR 20140088814
(54) • *BENUTZERENDGERÄTEVORRICHTUNG UND ANZEIGEVERFAHREN DAFÜR*
• *USER TERMINAL DEVICE AND DISPLAYING METHOD THEREOF*
• *DISPOSITIF DE TERMINAL UTILISATEUR ET SON PROCÉDÉ D'AFFICHAGE*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
(72) PARK, Hae-yoon, Seoul 137-898, KR
KWAK, Ji-yeon, Seoul 137-781, KR
YOON, Yeo-jun, Suwon-si Gyeonggi-do 443-809, KR
KIM, Yun-kyung, Suwon-si Gyeonggi-do 440-725, KR
KIM, Hyun-jin, Seoul 137-771, KR
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

G06F 1/16 → (51) **C03C 17/34**

(51) **G06F 1/20** (11) **3 105 650 A1***
H05K 7/20

- (25) De (26) De
(21) 15703026.3 (22) 28.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2015/051731 28.01.2015
(87) WO 2015/121069 2015/33 20.08.2015
(30) 14.02.2014 DE 102014101898
(54) • *KÜHLANORDNUNG FÜR EIN COMPUTER-SYSTEM*
• *COOLING ARRANGEMENT FOR A COMPUTER SYSTEM*
• *AGENCEMENT DE REFROIDISSEMENT POUR SYSTÈME INFORMATIQUE*
(71) Fujitsu Technology Solutions Intellectual Property GmbH, Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE
(72) SCHUBERT, Frank, 86836 Graben, DE

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

(51) **G06F 1/28** (11) **3 105 651 A1***
G06F 1/32 **G01R 31/01**

- (25) En (26) En
(21) 15811884.4 (22) 23.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) US 2015/037158 23.06.2015
(87) WO 2015/200310 2015/52 30.12.2015
(30) 25.06.2014 US 201414314790
(54) • *KALIBRIERUNG EINER STROMVERSOR-GUNG MITHILFE VON STROMVERSOR-GUNGSMONITOREN*
• *CALIBRATING A POWER SUPPLY USING POWER SUPPLY MONITORS*
• *ÉTALONNAGE D'UNE ALIMENTATION ÉLECTRIQUE À L'AIDE DE MOYENS DE SURVEILLANCE D'ALIMENTATION ÉLEC-TRIQUE*
(71) Advanced Micro Devices, Inc., One AMD Place, Sunnyvale, CA 94088, US
ATI Technologies ULC, 33 Commerce Drive East, Markham, Ontario L3T 7X6, CA
(72) GRENAT, Aaron J., Austin, Texas 78737, US
HERSHBERGER, Robert A., Driftwood, Texas 78659, US
SAMBAMURTHY, Sriram, Austin, Texas 78749, US
NAFFZIGER, Samuel D., Fort Collins, Colorado 80525, US
TRESSLER, Christopher E., Driftwood, Texas 78619, US
KANG, Sho-Chien, Austin, Texas 78727, US
SHANNON, Joseph P., Austin, Texas 78704, US
BERNUCHO, Krishna Sai, Austin, Texas 78739, US
CHINCHOLI, Ashwin, Austin, Texas 78759, US
AUSTIN, Michael J., Austin, Texas 78749, US
LIEPE, Steven F., Fort Collins, Colorado 80526, US
CHEEMA, Umair B., Richmond Hill, Ontario L4E 3W1, CA
(74) Eve, Rosemary Margaret, Brookes Batchellor LLP 1 Boyne Park, Tunbridge Wells Kent TN4 8EL, GB

(51) **G06F 1/30** (11) **3 105 652 A1***
G06F 1/32

- (25) En (26) En
(21) 15708923.6 (22) 05.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2015/014529 05.02.2015
(87) WO 2015/123071 2015/33 20.08.2015
(30) 11.02.2014 US 201414177502
(54) • *BACKUP-LEISTUNGSVERWALTUNG FÜR RECHNERSYSTEME*
• *BACKUP POWER MANAGEMENT FOR COMPUTING SYSTEMS*
• *GESTION D'ALIMENTATION DE SECOURS POUR SYSTÈMES INFORMATIQUES*
(71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) KHESSIB, Badriddine, Redmond, Washington 98052-6399, US

- KELLY, Bryan, Redmond, Washington 98052-6399, US
SANTANIELLO, Mark, Redmond, Washington 98052-6399, US
ONG, Chris, Redmond, Washington 98052-6399, US
SIEGLER, John, Redmond, Washington 98052-6399, US
GOVINDAN, Sriram, Redmond, Washington 98052-6399, US
HARRIS, Shaun, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **G06F 1/32** (11) **3 105 653 A1***
(25) En (26) En

- (21) 15706320.7 (22) 05.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2015/014688 05.02.2015
(87) WO 2015/120199 2015/32 13.08.2015
(30) 10.02.2014 US 201414177073
(54) • *DYNAMISCHE TAKT- UND SPANNUNGS-SKALIERUNG MIT SCHALTUNG MIT NIEDRIGER LATENZ*
• *DYNAMIC CLOCK AND VOLTAGE SCALING WITH LOW-LATENCY SWITCHING*
• *MISE À L'ÉCHELLE DYNAMIQUE D'HOR-LOGE ET DE TENSION AVEC BASCULE-MENT À FAIBLE LATENCE*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) PAL, Dipti Ranjan, San Diego, California 92121-1714, US
PENZES, Paul Ivan, San Diego, California 92121-1714, US
ALLAM, Mohamed Waleed, San Diego, Cali-fornia 92121-1714, US
(74) Klang, Alexander H., Wagner & Geyer Ge-würzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

G06F 1/32 → (51) **G06F 1/28**

G06F 1/32 → (51) **G06F 1/30**

G06F 1/32 → (51) **G06F 3/0346**

(51) **G06F 3/00** (11) **3 105 654 A1***
(25) En (26) En

- (21) 15749466.7 (22) 12.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2015/015694 12.02.2015
(87) WO 2015/123458 2015/33 20.08.2015
(30) 12.02.2014 US 201461939123 P
(54) • *VERWALTUNG VON INFORMATIONSTECHNOLOGIEDIENSTEN*
• *MANAGEMENT OF INFORMATION-TECHNOLOGY SERVICES*
• *GESTION DE SERVICES DE TECHNOLOGIE DE L'INFORMATION*
(71) Applango Systems Ltd, Hamelacha 10, 4809118 Rosh Hayin, IL
(72) SARFATI, Daniel, 43535 Raanana, IL
EPSTEIN, Tanya, 44820 Barkan, IL
HLISTA, Bradley, Joseph, Volente, TX 78641, US
HARRINGTON, Robert, Jon, Golden, CO 80403, US
VARMA, Samir, Cos Cob, CT 06807, US

(74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

(51) **G06F 3/01** (11) **3 105 655 A1***
G06F 3/03

(25) En (26) En
(21) 15704245.8 (22) 03.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2015/052107 03.02.2015
(87) WO 2015/121100 2015/33 20.08.2015
(30) 12.02.2014 EP 14154780

- (54) • *BEWEGUNGSERFASSUNGSVORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG EINER HAND-BEWEGUNG*
- *MOVEMENT DETECTION APPARATUS FOR DETECTING A HAND MOVEMENT*
- *APPAREIL DE DÉTECTION DE MOUVEMENT POUR DÉTECTER UN MOUVEMENT DE LA MAIN*

(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) PRESURA, Cristian Nicolae, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Roche, Denis, Philips IP&S High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

(51) **G06F 3/01** (11) **3 105 656 A1***
G06F 3/14 **G06F 3/048**

(25) En (26) En
(21) 15745916.5 (22) 09.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) KR 2015/001266 09.02.2015
(87) WO 2015/119463 2015/32 13.08.2015
(30) 10.02.2014 US 201461937744 P
07.10.2014 KR 20140134886

- (54) • *BENUTZERENDGERÄTEVORRICHTUNG UND ANZEIGEVERFAHREN DAFÜR*
- *USER TERMINAL DEVICE AND DISPLAYING METHOD THEREOF*
- *DISPOSITIF DE TERMINAL UTILISATEUR ET SON PROCÉDÉ D’AFFICHAGE*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
(72) KANG, Dong-goo, Seoul 137-836, KR
KIM, Yun-kyung, Suwon-si Gyeonggi-do 440-725, KR
LEE, Yong-yeon, Suwon-si Gyeonggi-do 443-740, KR
KWAK, Ji-yeon, Seoul 137-781, KR
PARK, Hae-yoon, Seoul 137-890, KR
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **G06F 3/01** (11) **3 105 657 A1***

(25) En (26) En
(21) 15746551.9 (22) 10.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) KR 2015/001336 10.02.2015
(87) WO 2015/119480 2015/32 13.08.2015
(30) 10.02.2014 US 201461937778 P
15.07.2014 KR 20140089251

- (54) • *BENUTZERENDGERÄTEVORRICHTUNG UND ANZEIGEVERFAHREN DAFÜR*
- *USER TERMINAL DEVICE AND DISPLAYING METHOD THEREOF*

• *DISPOSITIF TERMINAL UTILISATEUR ET SON PROCÉDÉ D’AFFICHAGE*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
(72) PARK, Hae-yoon, Seoul 137-898, KR
KWAK, Ji-yeon, Seoul 137-781, KR
KIM, Hyun-jin, Seoul 137-771, KR
KIM, Yun-kyung, Suwon-si Gyeonggi-do 440-725, KR
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **G06F 3/01** (11) **3 105 658 A1***
G06F 3/048 **G06F 3/14**

(25) En (26) En
(21) 15746883.6 (22) 10.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) KR 2015/001312 10.02.2015
(87) WO 2015/119474 2015/32 13.08.2015
(30) 10.02.2014 US 201461937744 P
03.07.2014 KR 20140083244

- (54) • *BENUTZERENDGERÄTEVORRICHTUNG UND ANZEIGEVERFAHREN DAFÜR*
- *USER TERMINAL DEVICE AND DISPLAYING METHOD THEREOF*
- *DISPOSITIF DE TERMINAL UTILISATEUR ET SON PROCÉDÉ D’AFFICHAGE*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
(72) KANG, Dong-goo, Seoul 137-836, KR
KIM, Yun-kyung, Suwon-si Gyeonggi-do 440-725, KR
LEE, Yong-yeon, Suwon-si Gyeonggi-do 443-740, KR
KWAK, Ji-yeon, Seoul 137-781, KR
YOON, Yeo-jun, Suwon-si Gyeonggi-do 443-809, KR
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **G06F 3/01** (11) **3 105 659 A1***
G08B 6/00

(25) En (26) En
(21) 15748713.3 (22) 11.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2015/015509 11.02.2015
(87) WO 2015/123361 2015/33 20.08.2015
(30) 11.02.2014 US 201461938613 P
17.09.2014 US 201462051358 P

- (54) • *KOMPLEXE MASSENTRAJEKTORIEN FÜR VERBESSERTEN HAPTISCHEN EFFEKT*
 - *COMPLEX MASS TRAJECTORIES FOR IMPROVED HAPTIC EFFECT*
 - *TRAJECTOIRES DE MASSES COMPLEXES POUR EFFET HAPTIQUE AMÉLIORÉ*
- (71) Vibrant Composites Inc., 43 Thorndike St., SG-1, Cambridge, Massachusetts 02141, US
(72) SREETHARAN, Pratheev Sabaratnam, Cambridge, Massachusetts 02141, US
MA, Kevin, Cambridge, Massachusetts 02141, US
BAISCH, Andrew, Cambridge, Massachusetts 02141, US
(74) Casbon, Paul Richard, Lucas & Co 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

G06F 3/01 → (51) **A61B 5/16**

G06F 3/01 → (51) **B60K 37/06**

G06F 3/01 → (51) **G06F 1/16**

G06F 3/01 → (51) **G06F 3/048**

G06F 3/01 → (51) **G06F 3/0487**

G06F 3/01 → (51) **G07F 17/32**

(51) **G06F 3/02** (11) **3 105 660 A2***
G06F 3/0338 **G06F 3/0354**

(25) En (26) En
(21) 15704930.5 (22) 09.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2015/014949 09.02.2015
(87) WO 2015/123124 2015/33 20.08.2015
(88) 08.10.2015
(30) 13.02.2014 US 201414180207

- (54) • *ZEIGESTOCK MIT FLACHEM PROFIL*
 - *LOW-PROFILE POINTING STICK*
 - *BÂTONNET DE POINTAGE À BAS PROFIL*
- (71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) FUKUMOTO, Masaaki, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

G06F 3/02 → (51) **G06F 1/16**

(51) **G06F 3/023** (11) **3 105 661 A1***
G06K 9/00 **G06F 3/0488**

(25) En (26) En
(21) 15741391.5 (22) 22.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) US 2015/037030 22.06.2015
(87) WO 2015/200228 2015/52 30.12.2015
(30) 24.06.2014 US 201462016597 P
- (54) • *ZEICHENERKENNUNG AUF EINER COMPUTERVORRICHTUNG*
- *CHARACTER RECOGNITION ON A COMPUTING DEVICE*
- *RECONNAISSANCE DE CARACTÈRES SUR UN DISPOSITIF INFORMATIQUE*

(71) Apple Inc., One Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) DIXON, Ryan S., Cupertino, CA 95014, US
HOWARD, Joe, Cupertino, CA 95014, US
MCGLINN, Joshua, Mooresville, NC 28117, US
LOCHHEAD, Jonathan, Cupertino, CA 95014, US
KEIGHAN, Benjamin W., Cupertino, CA 95014, US
BACHMAN, William M., Cupertino, CA 95014, US
CHEN, Elbert D., Cupertino, CA 95014, US
ROBBIN, Jeffrey L., Cupertino, CA 95014, US
FOLSE, Jennifer L.C., Cupertino, CA 95014, US
KRESS, Lynne, San Jose, CA 95126, US
MEIER, Ueli, NL-2561 XX The Hague, NL
(74) Howell, Matthew Dafydd, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

G06F 3/03 → (51) **G06F 3/01**

- (51) **G06F 3/033** (11) **3 105 662 A1***
G06F 3/0338 **G06F 3/0354**
(25) En (26) En
(21) 15704929.7 (22) 09.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2015/014945 09.02.2015
(87) WO 2015/123120 2015/33 20.08.2015
(30) 13.02.2014 US 201414180177
(54) • ZEIGESTOCK MIT FLACHEM PROFIL
• LOW-PROFILE POINTING STICK
• BOUTON DE POINTAGE ULTRAPLAT
(71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One
Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399,
US
(72) FUKUMOTO, Masaaki, Redmond,
Washington 98052-6399, US
(74) Free, Rachel Alder, et al, Olswang LLP 90
High Holborn, London WC1V 6XX, GB

G06F 3/0338 → (51) **G06F 3/02**

G06F 3/0338 → (51) **G06F 3/033**

- (51) **G06F 3/0346** (11) **3 105 663 A1***
G06F 1/32 **H04W 52/02**
A63B 24/00
(25) En (26) En
(21) 15706631.7 (22) 12.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2015/015657 12.02.2015
(87) WO 2015/123435 2015/33 20.08.2015
(30) 13.02.2014 US 201461939690 P
02.04.2014 US 201414243760
(54) • DETEKTION VON ÜBERGÄNGEN ZWI-
SCHEN KÖRPERLICHEN AKTIVITÄTEN
• DETECTING TRANSITIONS BETWEEN
PHYSICAL ACTIVITY
• DÉTECTION DE TRANSITIONS D'UNE
ACTIVITÉ PHYSIQUE À UNE AUTRE
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway,
Mountain View, CA 94043, US
(72) STOGAITIS, Marc, Mountain View, California
94043, US
WILLIAMS, Brian Patrick, Mountain View,
California 94043, US
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70
Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G06F 3/0354 → (51) **G06F 3/02**

G06F 3/0354 → (51) **G06F 3/033**

- (51) **G06F 3/041** (11) **3 105 664 A1***
(25) En (26) En
(21) 15748667.1 (22) 05.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2015/014581 05.02.2015
(87) WO 2015/123081 2015/33 20.08.2015
(30) 12.02.2014 US 201461939069 P
(54) • BESTIMMUNG DES NICK- UND GIER-
WINKELS FÜR BERÜHRUNGSBILD-
SCHIRM-INTERAKTIONEN
• DETERMINING PITCH AND YAW FOR
TOUCHSCREEN INTERACTIONS
• DÉTERMINATION DE TANGAGE ET DE
LACET D'INTERACTIONS D'ÉCRAN
TACTILE
(71) Qeexo, Co., 3003 North 1st Street 311, San
Jose, CA 95134, US

- (72) HARRISON, Christopher, San Jose, CA
95134, US
SCHWARZ, Julia, San Jose, CA 95134, US
XIAO, Robert Bo, San Jose, CA 95134, US
(74) Awapatent A/S, Rigensgade 11, 1316
Copenhagen K, DK

G06F 3/041 → (51) **H04B 5/00**

- (51) **G06F 3/048** (11) **3 105 665 A1***
G06F 9/44 **G06F 17/00**
(25) En (26) En
(21) 15746023.9 (22) 07.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2015/014938 07.02.2015
(87) WO 2015/120349 2015/32 13.08.2015
(30) 10.02.2014 US 201461938025 P
03.02.2015 US 201514613095
(54) • ERZEUGUNG UND IMPLEMENTIERUNG
EINER ANPASSBAREN BENUTZERBERE-
FLÄCHE
• GENERATING AND IMPLEMENTING A
CUSTOMIZABLE USER INTERFACE
• GÉNÉRATION ET MISE EN ŒUVRE
D'UNE INTERFACE UTILISATEUR
PERSONNALISABLE
(71) Packsize LLC, 6440 South Wasatch
Boulevard, Salt Lake City, UT 84121, US
(72) HARNESK, Andreas, Sundbybeg 17272, SE
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG
mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

- (51) **G06F 3/048** (11) **3 105 666 A1***
G06F 3/0488 **G06F 3/01**
G06F 3/14
(25) En (26) En
(21) 15746532.9 (22) 10.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) KR 2015/001341 10.02.2015
(87) WO 2015/119482 2015/32 13.08.2015
(30) 10.02.2014 US 201461937744 P
03.07.2014 KR 20140083282
(54) • BENUTZERENDGERÄTEVORRICHTUNG
UND ANZEIGEVERFAHREN DAFÜR
• USER TERMINAL DEVICE AND
DISPLAYING METHOD THEREOF
• TERMINAL UTILISATEUR ET PROCÉDÉ
D'AFFICHAGE ASSOCIÉ
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si,
Gyeonggi-do 16677, KR
(72) KIM, Yun-kyung, Suwon-si Gyeonggi-do
440-725, KR
KANG, Dong-goo, Seoul 137-836, KR
LEE, Yong-yeon, Suwon-si Gyeonggi-do
443-740, KR
KWAK, Ji-yeon, Seoul 137-781, KR
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechts-
anwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179
Berlin, DE

- (51) **G06F 3/048** (11) **3 105 667 A1***
G06F 3/14
(25) En (26) En
(21) 15746584.0 (22) 10.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) KR 2015/001347 10.02.2015
(87) WO 2015/119484 2015/32 13.08.2015

- (30) 10.02.2014 US 201461937744 P
17.07.2014 KR 20140090403
(54) • BENUTZERENDGERÄTEVORRICHTUNG
UND ANZEIGEVERFAHREN DAFÜR
• USER TERMINAL DEVICE AND
DISPLAYING METHOD THEREOF
• DISPOSITIF DE TERMINAL UTILISATEUR
ET SON PROCÉDÉ D'AFFICHAGE

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si,
Gyeonggi-do 16677, KR
(72) KANG, Dong-goo, Seoul 137-836, KR
KIM, Yun-kyung, Suwon-si Gyeonggi-do
440-725, KR
LEE, Yong-yeon, Suwon-si Gyeonggi-do
443-740, KR
KWAK, Ji-yeon, Seoul 137-781, KR
KIM, Hyun-jin, Seoul 137-771, KR
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechts-
anwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179
Berlin, DE

- (51) **G06F 3/048** (11) **3 105 668 A1***
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 15748455.1 (22) 11.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) KR 2015/001389 11.02.2015
(87) WO 2015/122691 2015/33 20.08.2015
(30) 13.02.2014 IN CH06732014
10.10.2014 IN CH06732014
09.02.2015 KR 20150019445
(54) • SICH DYNAMISCH VERÄNDERNDE ELE-
MENTE EINER BENUTZERBEREFLÄCHE
AUF DER BASIS EINER WISSENSGRAFIK
• DYNAMICALLY MODIFYING ELEMENTS
OF USER INTERFACE BASED ON
KNOWLEDGE GRAPH
• MODIFICATION DYNAMIQUE D'ÉLÉ-
MENTS D'UNE INTERFACE D'UTILISA-
TEUR D'APRÈS UN GRAPHE DE
CONNAISSANCE
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) SATHISH, Sailesh Kumar, Bangalore
560066, IN
NEEMA, Nirmesh, Narsingh Bazar 452002,
IN
YELESWARAPU, Bhavani Shankar, Andhra
Pradesh 520011, IN
TETALI, Ravitheja, Visakhapatnam 530017,
IN
SINGH, Satnam, Bangalore 560066, IN
(74) Jenkins, Richard Gavin, HGF Limited Saviour
House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

G06F 3/048 → (51) **G06F 3/01**

G06F 3/048 → (51) **G06Q 10/06**

G06F 3/0481 → (51) **G06F 3/0482**

- (51) **G06F 3/0482** (11) **3 105 669 A1***
G06F 3/0481
(25) En (26) En
(21) 15736102.3 (22) 23.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) US 2015/037254 23.06.2015
(87) WO 2015/200365 2015/52 30.12.2015
(30) 24.06.2014 US 201462016601 P

- (54) • ANWENDUNGSMENÜ FÜR EIN VIDEO-SYSTEM
• APPLICATION MENU FOR VIDEO SYSTEM
• MENU D'APPLICATION POUR SYSTÈME VIDEO
- (71) Apple Inc., One Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
- (72) CHEN, Elbert, D., Cupertino, CA 95014, US
HOWARD, Joe, Cupertino, CA 95014, US
MCGLINN, Joshua, Mooresville, NC 28117, US
LOCHHEAD, Jonathan, Cupertino, CA 95014, US
KEIGHAN, Benjamin, W., Cupertino, CA 95014, US
VAN OS, Marcel, Cupertino, CA 95014, US
BACHMAN, William, M., Cupertino, CA 95014, US
ROBBIN, Jeffrey, L., Cupertino, CA 95014, US
FOLSE, Jennifer, L.C., Cupertino, CA 95014, US
KRESS, Lynne, San Jose, CA 95126, US
- (74) Howell, Matthew Dafydd, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

G06F 3/0486 → (51) **G06F 19/28**

- (51) **G06F 3/0487** (11) **3 105 670 A1***
G06F 3/01
- (25) En (26) En
- (21) 15748768.7 (22) 05.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) IB 2015/050882 05.02.2015
- (87) WO 2015/121777 2015/33 20.08.2015
- (30) 13.02.2014 GB 201402524
- (54) • VORRICHTUNG UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON INHALT AUF EINER ANZEIGEBENUTZERSCHNITTSTELLE
• AN APPARATUS AND ASSOCIATED METHODS FOR CONTROLLING CONTENT ON A DISPLAY USER INTERFACE
• APPAREIL ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS DESTINÉS À UNE COMMANDE DE CONTENU SUR UNE INTERFACE UTILISATEUR D’AFFICHAGE
- (71) Nokia Technologies OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (72) ESKOLIN, Peter, FIN-33720 Pirkkala, FI
JÄÄSKELÄ, Lauri, FIN-33820 Tampere, FI
- (74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

G06F 3/0488 → (51) **B01L 3/02**

G06F 3/0488 → (51) **G06F 3/023**

G06F 3/0488 → (51) **G06F 3/048**

- (51) **G06F 3/12** (11) **3 105 671 A1***
B41J 3/50 **H04N 1/32**
G06K 17/00
- (25) En (26) En
- (21) 14833323.0 (22) 29.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2014/072482 29.12.2014
- (87) WO 2015/122968 2015/33 20.08.2015
- (30) 13.02.2014 US 201461939379 P

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR AUTOMATISIERTES DIGITALES RFID-DRUCKEN UND INTEGRATION
• SYSTEM AND METHOD FOR AUTOMATED DIGITAL RFID PRINTING AND INTEGRATION
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'IMPRESSION RFID NUMÉRIQUE ET D'INTÉGRATION AUTOMATISÉES
- (71) Avery Dennison Retail Information Services, LLC, 1700 West Park Drive, Suite 400, Westborough, MA 01581, US
- (72) TRAVIS, Neil, Cheshire CW2 5QY, GB
WILLINGHAM, Karen, Greensboro, NC 27406, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(51) **G06F 3/14** (11) **3 105 672 A1***
A63F 13/497

- (25) En (26) En
- (21) 15708922.8 (22) 05.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2015/014528 05.02.2015
- (87) WO 2015/120103 2015/32 13.08.2015
- (30) 10.02.2014 US 201414177120
- (54) • UNMITTELBARE WIEDERGABE EINER DATENVERARBEITUNGSANWENDUNG
• COMPUTING APPLICATION INSTANT REPLAY
• REPRISE INSTANTANÉE D'APPLICATION INFORMATIQUE
- (71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
- (72) TROMBETTA, Steven, Redmond, Washington 98052-6399, US
PINTO, Edmund Samuel Victor, Redmond, Washington 98052-6399, US
MANION, Todd Ryon, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06F 3/14 → (51) **G05B 23/02**

G06F 3/14 → (51) **G06F 3/01**

G06F 3/14 → (51) **G06F 3/048**

G06F 3/14 → (51) **G06F 3/16**

- (51) **G06F 3/16** (11) **3 105 673 A1***
G06F 3/14
- (25) En (26) En
- (21) 14882562.3 (22) 25.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) KR 2014/007861 25.08.2014
- (87) WO 2015/122585 2015/33 20.08.2015
- (30) 11.02.2014 KR 20140015728
- (54) • ANZEIGEVORRICHTUNG UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR
• DISPLAY DEVICE AND CONTROL METHOD THEREOF
• DISPOSITIF D’AFFICHAGE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE ASSOCIÉ
- (71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) LEE, Chanhaeng, Seoul 137-893, KR
KANG, Heawon, Seoul 137-893, KR

- (74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **G06F 7/58** (11) **3 105 674 A1***
G01R 31/3181 **G11C 19/00**

- (25) En (26) En
- (21) 13817757.1 (22) 28.11.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) SE 2013/051407 28.11.2013
- (87) WO 2015/080637 2015/22 04.06.2015
- (54) • ÜBERPRÜFUNG EINES RÜCKKOPPLUNGSSCHIEBEREGISTERS
• TESTING A FEEDBACK SHIFT-REGISTER
• ESSAI DE REGISTRE À DÉCALAGE À BOUCLE FERMÉE
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) SELANDER, Göran, S-168 34 Bromma, SE
NÄSLUND, Mats, S-168 36 Bromma, SE
DUBROVA, Elena, S-192 74 Sollentuna, SE
- (74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

G06F 9/06 → (51) **G06F 13/38**

G06F 9/30 → (51) **G06F 9/38**

(51) **G06F 9/38** (11) **3 105 675 A1***
G06F 9/30

- (25) En (26) En
- (21) 15749451.9 (22) 12.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2015/015612 12.02.2015
- (87) WO 2015/123413 2015/33 20.08.2015
- (30) 14.02.2014 US 201414181089
- (54) • BEFEHLSWARTESCHLANGE
• COMMAND QUEUEING
• MISE EN FILE D’ATTENTE D’UNE COMMANDE
- (71) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83716-9632, US
- (72) TSAI, Victor, Y., Palo Alto, California 94303, US

- (74) CARACCIO, Danilo, I-82020 Buonalbergo, IT
BALLUCHI, Daniele, I-20063 Cernusco Sul Naviglio, IT
GALBO, Neal, A., Boca Raton, Florida 33498, US
WARREN, Robert, Loveland, Colorado 80537, US
- (74) Beresford Crump LLP, 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **G06F 9/44** (11) **3 105 676 A1***
(25) En (26) En

- (21) 14882535.9 (22) 12.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2014/016119 12.02.2014
- (87) WO 2015/122890 2015/33 20.08.2015
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AKTUALISIERUNG EINER FIRMWARE EINER VORRICHTUNG
• METHOD AND APPARATUS FOR UPDATING A FIRMWARE OF AN APPARATUS
• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR METTRE À JOUR UN MICROLOGICIEL D’UN APPAREIL

- (71) Nokia Technologies Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) CHERIAN, Vijo, San Jose, California 95111, US
KRISHNAN, Praveen, Sunnyvale, California 94085, US
(74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

G06F 9/44 → (51) **G06F 3/048**

G06F 9/44 → (51) **G06F 13/38**

- (51) **G06F 9/445** (11) **3 105 677 A1***
G06F 21/51
(25) En (26) En
(21) 15708939.2 (22) 10.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2015/015292 10.02.2015
(87) WO 2015/123227 2015/33 20.08.2015
(30) 12.02.2014 US 201414178279
(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUM INFORMIEREN VON BENUTZERN ÜBER ANWENDUNGEN, DIE ZUM HERUNTERLADEN ZUR VERFÜGUNG STEHEN**
• **SYSTEMS AND METHODS FOR INFORMING USERS ABOUT APPLICATIONS AVAILABLE FOR DOWNLOAD**
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'INFORMATION DES UTILISATEURS CONCERNANT LES APPLICATIONS DISPONIBLES AU TÉLÉCHARGEMENT**

- (71) Symantec Corporation, 350 Ellis Street, Mountain View, CA 94043, US
(72) SAVANT, Anubhav, Culver City, California 90230, US
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G06F 9/455 → (51) **E21B 49/00**

G06F 9/50 → (51) **G06F 11/20**

G06F 9/54 → (51) **G06F 13/38**

G06F 11/07 → (51) **G06F 11/20**

- (51) **G06F 11/14** (11) **3 105 678 A2***
(25) En (26) En
(21) 15708924.4 (22) 05.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2015/014530 05.02.2015
(87) WO 2015/123072 2015/33 20.08.2015
(88) 05.11.2015
(30) 11.02.2014 US 201414177810
(54) • **IN-PLACE-ENTFORMATIERUNG EINER PLATTE**
• **IN-PLACE DISK UNFORMATTING**
• **ANNULATION D'UN FORMATAGE DE DISQUE EN PLACE**
(71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) GOEBEL, David, Allen, Redmond, WA 98052-6399, US
OLTEAN, Ioan, Redmond, WA 98052-6399, US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

- (51) **G06F 11/20** (11) **3 105 679 A1***
G06F 11/07 **G06F 15/173**
G06F 9/50

- (25) Fr (26) Fr
(21) 15702721.0 (22) 28.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2015/051714 28.01.2015
(87) WO 2015/121068 2015/33 20.08.2015
(30) 11.02.2014 FR 1451042
(54) • **CODIERUNG VON FEHLERSZENARIEN EINER MULTIKERN-PROZESSORS**
• **ENCODING OF FAULT SCENARIOS OF A MANYCORE PROCESSOR**
• **ENCODAGE DE SCENARIOS DE DEFAILLANCE D'UN PROCESSEUR MANYCORE**
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) BENAOUZ, Mohamed, F-93100 Montreuil, FR
(74) Hnich-Gasri, Naima, et al, Marks & Clerk France Immeuble Visium 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **G06F 11/20** (11) **3 105 680 A1***

- (25) En (26) En
(21) 15720126.0 (22) 13.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2015/015918 13.02.2015
(87) WO 2015/123579 2015/33 20.08.2015
(30) 14.02.2014 US 201414181067
(54) • **STROMLEITUNGSANORDNUNG FÜR DATENZENTRUM**
• **POWER ROUTING ASSEMBLY FOR DATA CENTER**
• **ENSEMBLE D'ACHEMINEMENT DE PUISSANCE POUR CENTRE DE TRAITEMENT DE DONNÉES**

- (71) Amazon Technologies, Inc., P.O. Box 8102, Reno, NV 89507, US
(72) GARDNER, Brock Robert, Seattle, Washington 98109-5210, US
EICHEBERG, John William, Seattle, Washington 98109-5210, US
CZAMARA, Michael Phillip, Seattle, Washington 98109-5210, US
MCGEE, Nigel, Seattle, Washington 98109-5210, US
ROSS, Peter George, Seattle, Washington 98109-5210, US
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06F 12/06** (11) **3 105 681 A1***
G06F 12/14

- (25) En (26) En
(21) 15700788.1 (22) 19.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) GB 2015/050102 19.01.2015
(87) WO 2015/118295 2015/32 13.08.2015
(30) 10.02.2014 GB 201402241
(54) • **BEREICHSIDENTIFIZIERENDER VORGANG ZUR IDENTIFIZIERUNG EINER SPEICHERATTRIBUTEINHEIT EINER ZIEL-SPEICHERADRESSE**
• **REGION IDENTIFYING OPERATION FOR IDENTIFYING REGION OF A MEMORY ATTRIBUTE UNIT CORRESPONDING TO A TARGET MEMORY ADDRESS**
• **OPÉRATION D'IDENTIFICATION DE RÉGION POUR IDENTIFIER UNE RÉGION D'UNE UNITÉ D'ATTRIBUT DE MÉMOIRE**

CORRESPONDANT À UNE ADRESSE MÉMOIRE CIBLE

- (71) ARM Limited, 110 Fulbourn Road, Cherry Hinton Cambridge CB1 9NJ, GB
(72) GROCUTT, Thomas Christopher, Cambridge Cambridgeshire CB1 9NJ, GB
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G06F 12/06 → (51) **G06F 13/38**

(51) **G06F 12/08** (11) **3 105 682 A1***
G06F 13/16

- (25) En (26) En
(21) 15812029.5 (22) 23.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) US 2015/037210 23.06.2015
(87) WO 2015/200338 2015/52 30.12.2015
(30) 27.06.2014 US 201414318114
(54) • **INTEGRIERTE STEUERUNG FÜR TRAINING EINER SPEICHER-PHY**
• **INTEGRATED CONTROLLER FOR TRAINING MEMORY PHYSICAL LAYER INTERFACE**
• **DISPOSITIF DE COMMANDE INTÉGRÉ POUR L'APPRENTISSAGE D'UNE INTERFACE DE COUCHE PHYSIQUE DE MÉMOIRE**

- (71) Advanced Micro Devices, Inc., One AMD Place, Sunnyvale, CA 94088, US
(72) DEARTH, Glenn A., Groton, Massachusetts 01450, US
TALBOT, Gerry, Concord, Massachusetts 01742, US
KASHEM, Anwar, Cambridge, Massachusetts 02141, US
PRETE, Edoardo, Arlington, Massachusetts 02474, US
AMICK, Brian, Bedford, Massachusetts 01730, US
(74) Eve, Rosemary Margaret, Brookes Batchellor LLP 1 Boyne Park, Tunbridge Wells Kent TN4 8EL, GB

G06F 12/14 → (51) **G06F 12/06**

G06F 13/16 → (51) **G06F 12/08**

(51) **G06F 13/38** (11) **3 105 683 A1***
H04L 12/70

- (25) En (26) En
(21) 15705469.3 (22) 10.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2015/015190 10.02.2015
(87) WO 2015/120444 2015/32 13.08.2015
(30) 10.02.2014 US 201461937933 P
13.05.2014 US 201414276399
(54) • **VERWENDUNG VON VEREINIGTER API ZUR PROGRAMMIERUNG VON SOWOHL SERVERN ALS AUCH FABRIC ZUR WEITERLEITUNG FÜR OPTIMIERUNGEN FEINKÖRNIGER NETZWERKE**
• **USING UNIFIED API TO PROGRAM BOTH SERVERS AND FABRIC FOR FORWARDING FOR FINE-GRAINED NETWORK OPTIMIZATIONS**
• **UTILISATION D'UNE API UNIFIÉE POUR PROGRAMMER À LA FOIS DES SERVEURS ET UN MAILLAGE EN VUE D'UN RÉACHEMINEMENT POUR DES OPTIMISATIONS DE RÉSEAU À GRANULOMÉTRIE FINE**

- (71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
- (72) POUTIEVSKI, Leon, Mountain View, California 94043, US
- VAHDAT, Amin, Mountain View, California 94043, US
- (74) Betten & Resch, Patent- und Rechtsanwälte PartGmbH Maximiliansplatz 14, 80333 München, DE

(51) **G06F 13/38** (11) **3 105 684 A1***
G06F 9/54 **G06F 9/06**
G06F 9/44

- (25) En (26) En
- (21) 15749299.2 (22) 13.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2015/015872 13.02.2015
- (87) WO 2015/123553 2015/33 20.08.2015
- (30) 14.02.2014 US 201461940313 P
14.02.2014 US 201461940269 P
12.02.2015 US 201514621314

- (54) • DATENSPEICHERVORRICHTUNG MIT EINGEBETTETER SOFTWARE
- DATA STORAGE DEVICE WITH EMBEDDED SOFTWARE
- DISPOSITIF DE STOCKAGE DE DONNÉES POURVU D'UN LOGICIEL INCORPORÉ

- (71) Western Digital Technologies, Inc., 3355 Michelson Drive Suite 100, Irvine, CA 92692, US
- (72) MALINA, James N., Irvine, California 92612, US
- ARUL DHAS, Benixon, Irvine, California 92612, US
- CHEN, Albert H., Irvine, California 92612, US
- (74) Hill, Justin John, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

(51) **G06F 13/38** (11) **3 105 685 A1***
G06F 9/06 **G06F 12/06**
H04L 29/08

- (25) En (26) En
- (21) 15749332.1 (22) 13.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2015/015877 13.02.2015
- (87) WO 2015/123557 2015/33 20.08.2015
- (30) 14.02.2014 US 201461940269 P
14.02.2014 US 201461940313 P
12.02.2015 US 201514621318

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EIN NETZWERKVERBUNDENES SPEICHERSYSTEM
- METHOD AND APPARATUS FOR A NETWORK CONNECTED STORAGE SYSTEM
- PROCÉDÉ ET APPAREIL DESTINÉS À UN SYSTÈME DE STOCKAGE CONNECTÉ À UN RÉSEAU

- (71) Western Digital Technologies, Inc., 3355 Michelson Drive Suite 100, Irvine, CA 92692, US
- (72) CHEN, Albert H., Irvine, California 92612, US
- MALINA, James N., Irvine, California 92612, US
- ARUL DHAS, Benixon, Irvine, California 92612, US
- (74) Hill, Justin John, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

G06F 15/16 → (51) **H04N 21/242**

G06F 15/173 → (51) **G06F 11/20**

(51) **G06F 17/00** (11) **3 105 686 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 15749251.3 (22) 11.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2015/015515 11.02.2015
- (87) WO 2015/123366 2015/33 20.08.2015
- (88) 08.10.2015
- (30) 11.02.2014 US 201461938381 P
30.01.2015 US 201514611080

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON ERWEITERTER OBJEKTNOTATIONS DATEN
- METHODS AND APPARATUS TO PROVIDE EXTENDED OBJECT NOTATION DATA
- PROCÉDÉS ET APPAREIL PERMETTANT DE FOURNIR DES DONNÉES DE NOTATION D'OBJET ÉTENDU

- (71) Texas Instruments Incorporated, P.O. Box 655474 Mail Station 3999, Dallas, TX 75265-5474, US
- (72) BAUM, Avraham, 5442107 Giva't Shmuel, IL
- ZARMI, Ilan, Alfey Menashea, IL
- REITER, Gil, Plano, TX 75093, US
- (74) Zeller, Andreas, Texas Instruments Deutschland GmbH Haggertystraße 1, 85356 Freising, DE

G06F 17/00 → (51) **G06F 3/048**

G06F 17/00 → (51) **H04B 1/40**

(51) **G06F 17/21** (11) **3 105 687 A1***
G06Q 50/22

- (25) En (26) En
- (21) 15749525.0 (22) 13.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2015/015858 13.02.2015
- (87) WO 2015/123542 2015/33 20.08.2015
- (30) 14.02.2014 US 201461939953 P

- (54) • ENTWICKLUNG UND VERWENDUNG EINER BIOMEDIZINISCHEN RECHERCHEDATENBANK
- BIOMEDICAL RESEARCH DATABASE DEVELOPMENT AND USES
- DÉVELOPPEMENT ET UTILISATIONS DE BASE DE DONNÉES DE RECHERCHE BIOMÉDICALE

- (71) Medaware Systems, Inc., 3400 Industrial Lane Unit B, Broomfield, Colorado 80020, US
- (72) TRAN, Zung Vu, Erie, Colorado 80516, US
- (74) Hannke, Christian, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte mbB, Prüfeninger Straße 1 93049 Regensburg, DE

(51) **G06F 17/24** (11) **3 105 688 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 15748685.3 (22) 11.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) IB 2015/051037 11.02.2015
- (87) WO 2015/121813 2015/33 20.08.2015
- (30) 11.02.2014 US 201461938166 P

- (54) • SYSTEM ZUR SYNCHRONISATION VON VERÄNDERUNGEN AUF BEARBEITETEN WEBSITES UND INTERAKTIVE ANWENDUNGEN

- SYSTEM FOR SYNCHRONIZATION OF CHANGES IN EDITED WEBSITES AND INTERACTIVE APPLICATIONS
- SYSTÈME DE SYNCHRONISATION DE CHANGEMENTS DANS DES SITES WEB ET APPLICATIONS INTERACTIVES MODIFIÉS

- (71) Wix.com Ltd., 40 Namal Tel Aviv Street, 6350671 Tel Aviv, IL
- (72) GOLDSTEIN, Yuval, 4626303 Herzliya, IL
- KAUFMAN, Amit, 6233103 Tel Aviv, IL
- HOLLANDER, Oren, 4856106 Rosh Ha'ayin, IL
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **3 105 689 A1***
H04L 29/08 **H04L 29/06**

- (25) En (26) En
- (21) 14707484.3 (22) 14.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) SE 2014/050184 14.02.2014
- (87) WO 2015/122813 2015/33 20.08.2015
- (54) • ZWISCHENSPEICHERUNG VON VERSCHLÜSSELTEM INHALT
- CACHING OF ENCRYPTED CONTENT
- MISE EN ANTÉMEMOIRE D'UN CONTENU CRYPTÉ

- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) WESTBERG, Lars, S-745 96 Enköping, SE
- ERIKSSON, Hans, S-192 48 Sollentuna, SE
- KÖLHI, Johan, S-185 39 Vaxholm, SE
- (74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **G06F 17/30** (11) **3 105 690 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 15705279.6 (22) 13.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) EP 2015/053138 13.02.2015
- (87) WO 2015/121436 2015/33 20.08.2015
- (30) 13.02.2014 GB 201402533
- (54) • BEREITSTELLUNG VON ERKANNTEN INHALT
- SENSED CONTENT DELIVERY
- FOURNITURE DE CONTENU DÉTECTÉ

- (71) Píksel, Inc., 1209 Orange Street New Castle, Wilmington, DE 19801, US
- (72) CHRISTIE, Mark, Auckley, Doncaster DN9 3NW, GB
- (74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **3 105 691 A1***
G01C 21/36

- (25) En (26) En
- (21) 15706600.2 (22) 09.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2015/014985 09.02.2015
- (87) WO 2015/120370 2015/32 13.08.2015
- (30) 10.02.2014 US 201461937971 P

- (54) • AUTOMATISCHE EINBETUNG DIGITALER KARTEN IN SOFTWAREANWENDUNGEN
- AUTOMATICALLY EMBEDDING DIGITAL MAPS IN SOFTWARE APPLICATIONS

- *INCORPORATION AUTOMATIQUE DE CARTES NUMÉRIQUES DANS DES APPLICATIONS LOGICIELLES*
- (71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
- (72) BAILIANG, Zhou, Pymont, NSW 2009, AU
HOETMER, Kenneth, Richard, Pymont, NSW 2009, AU
- (74) Robinson, David Edward Ashdown, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester M1 4HD, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **3 105 692 A1***
(25) En (26) En
(21) 15748646.5 (22) 11.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) IB 2015/051025 11.02.2015
(87) WO 2015/121805 2015/33 20.08.2015
(30) 11.02.2014 US 201461938166 P
29.04.2014 US 201461985489 P
- *SYSTEM ZUM VERGLEICH UND ZUSAMMENFÜGEN VON VERSIONEN BEI BEARBEITETEN WEBSITES UND INTERAKTIVEN ANWENDUNGEN*
 - *A SYSTEM FOR COMPARISON AND MERGING OF VERSIONS IN EDITED WEBSITES AND INTERACTIVE APPLICATIONS*
 - *SYSTÈME DE COMPARAISON ET DE FUSION DE VERSIONS DANS DES SITES WEB ET APPLICATIONS INTERACTIVES MODIFIÉES*

- (71) Wix.com Ltd., 40 Namal Tel Aviv Street, 6350671 Tel Aviv, IL
- (72) GOLDSTEIN, Yuval, 4626303 Herzliya, IL
KAUFMAN, Amit, 6233103 Tel Aviv, IL
HOLLANDER, Oren, 4856106 Rosh Ha'ayin, IL
BEN-AHARON, Roni, 6433620 Tel Aviv, IL
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

G06F 17/30 → (51) **G06F 3/048**

G06F 17/30 → (51) **G11B 27/11**

- (51) **G06F 19/00** (11) **3 105 693 A1***
G06K 9/48 **G06K 9/62**
(25) Fr (26) Fr
(21) 15704776.2 (22) 10.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2015/052798 10.02.2015
(87) WO 2015/121269 2015/33 20.08.2015
(30) 12.02.2014 FR 1451085
- *VERFAHREN ZUM DEFINIEREN EINER SELBSTANORDNENDEN EINHEIT EINES BLOCKCOPOLYMERS*
 - *METHOD FOR DEFINING A SELF-ASSEMBLING UNIT OF A BLOCK COPOLYMER*
 - *PROCEDE DE DETERMINATION D'UN MOTIF D'AUTO-ASSEMBLAGE D'UN COPOLYMERE A BLOCS*
- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
- (72) BELLEDENT, Jérôme, F-38240 Meylan, FR
- (74) Priori, Enrico, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble «Visium» 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

- (51) **G06F 19/00** (11) **3 105 694 A2***
(25) En (26) En
(21) 15708949.1 (22) 13.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2015/015749 13.02.2015
(87) WO 2015/123492 2015/33 20.08.2015
(88) 08.10.2015
(30) 13.02.2014 US 201461939293 P
- *VORHERSAGE UND VERRINGERUNG DES RISIKOS VON ECTASIA UND OPTIMIERUNG VON THERAPIEERGEBNISSEN*
 - *PREDICTING AND MITIGATING RISK OF ECTASIA AND OPTIMIZING THERAPEUTIC OUTCOMES*
 - *PRÉDICTION ET ATTÉNUATION DU RISQUE D'ECTASIE ET OPTIMISATION DES RÉSULTATS THÉRAPEUTIQUES*
- (71) The Cleveland Clinic Foundation, 9500 Euclid Avenue, Cleveland, OH 44195, US
- (72) DUPPS, William J., Jr., Cleveland, Ohio 44195, US
- (74) Docherty, Andrew John, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

G06F 19/00 → (51) **G06Q 10/06**

G06F 19/00 → (51) **H04L 29/06**

G06F 19/10 → (51) **C12N 15/10**

G06F 19/10 → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **G06F 19/28** (11) **3 105 695 A2***
G06F 3/0486
(25) En (26) En
(21) 15708945.9 (22) 12.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2015/015674 12.02.2015
(87) WO 2015/123444 2015/33 20.08.2015
(88) 08.10.2015
(30) 13.02.2014 US 201461939695 P
31.07.2014 US 201462031556 P
- *INTEGRIERTE GENOMISCHE DIENSTE FÜR VERBRAUCHER*
 - *INTEGRATED CONSUMER GENOMIC SERVICES*
 - *SERVICES GÉNOMIQUES AU CONSOMMATEUR INTÉGRÉS*
- (71) Illumina, Inc., 9885 Towne Drive, San Diego, California 92121, US
- (72) NELSON, Nicholas A., San Diego, California 92122, US
DICKINSON, Alexander G., San Diego, California 92122, US
BLOOM, Kenneth R., San Diego, California 92122, US
COON, Sophie I., San Diego, California 92122, US
SHERMAN, Kenneth J., San Diego, CA 92122, US
YOCUM, Kenneth G., San Diego, California 92122, US
RHODES, Kevin P., San Diego, California 92122, US
CHADEL, Jerome, San Diego, California 92122, US
POSARD, Matthew L., San Diego, California 92122, US
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

- (51) **G06F 21/00** (11) **3 105 696 A1***
(25) En (26) En
(21) 15746074.2 (22) 10.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2015/015264 10.02.2015
(87) WO 2015/120473 2015/32 13.08.2015
(30) 10.02.2014 US 201461938135 P
25.02.2014 US 201461944524 P
- *EINGANGSBASIERTES AUTHENTIFIZIERUNGSSYSTEM*
 - *ENTRYWAY BASED AUTHENTICATION SYSTEM*
 - *SYSTÈME D'AUTHENTIFICATION SE BASANT SUR UNE ENTRÉE*
- (71) Savioke Inc., 2900 Gordon Ave. Suite 201, Santa Clara, California 95051, US
- (72) COUSINS, Steve, Santa Clara, California 95051, US
BINNEY, Jonathan, Santa Clara, California 95051, US
ROCKEY, Chad, Santa Clara, California 95051, US
CANOSO, Adrian, Santa Clara, California 95051, US
- (74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **G06F 21/00** (11) **3 105 697 A1***
H04L 12/26

- (25) En (26) En
(21) 15749212.5 (22) 15.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) IL 2015/050170 15.02.2015
(87) WO 2015/121864 2015/33 20.08.2015
(30) 16.02.2014 US 201461940444 P
- *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR INTEGRATION VON DURCHFLUSSÜBERWACHENDEN ALTSYSTEMEN MIT SDN-Netzwerken*
 - *A SYSTEM AND METHOD FOR INTEGRATING LEGACY FLOW-MONITORING SYSTEMS WITH SDN NETWORKS*
 - *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR INTÉGRER DES SYSTÈMES DE SURVEILLANCE DE FLUX PATRIMONIAL À RÉSEAUX SDN*
- (71) B.G. Negev Technologies & Applications Ltd. at Ben-Gurion University, P.O. Box 653, 8410501 Beer-Sheva, IL
- (72) PUZIS, Rami, 7748707 Ashdod, IL
NACHSHON, Luiza, 8706811 Sderot, IL
- (74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

- (51) **G06F 21/30** (11) **3 105 698 A1***
G06F 21/32 **G06Q 20/40**

- (25) En (26) En
(21) 15705534.4 (22) 05.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2015/052457 05.02.2015
(87) WO 2015/121153 2015/33 20.08.2015
(30) 11.02.2014 GB 201402355
- *TRANSAKTIONS-AUTORISIERUNGSVERFAHREN UND -SYSTEM*
 - *TRANSACTION AUTHORIZATION METHOD AND SYSTEM*
 - *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'AUTORISATION DE TRANSACTION*
- (71) Mastercard International, Inc., 2000 Purchase Street, Purchase, NY 10577, US

- (72) SMETS, Patrik, B-2560 Nijlen, BE
FOUREZ, Pablo, Scarsdale, NY 10583, US
(74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate
Tower 20 Primrose Street, London EC2A
2ES, GB

- (51) **G06F 21/30** (11) **3 105 699 A1***
(25) En (26) En
(21) 15749323.0 (22) 11.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2015/015348 11.02.2015
(87) WO 2015/123253 2015/33 20.08.2015
(30) 11.02.2014 US 201414177432
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
AUTHENTIFIZIERUNG EINES SICHER-
HEITSSYSTEMS UND ENTBLOCKIERUNG
AUSGEWÄHLTER MERKMALSSÄTZE
• METHOD AND APPARATUS FOR
AUTHENTICATING SECURITY SYSTEM
USERS AND UNLOCKING SELECTED
FEATURE SETS
• PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT
D'AUTHEMIFIER DES UTILISATEURS
D'UN SYSTÈME DE SÉCURITÉ ET
PERMETTANT DE DÉVERROUILLER DES
ENSEMBLES DE CARACTÉRISTIQUES
SÉLECTIONNÉS

- (71) Tyco Fire & Security GmbH, Victor von
Bruns-Strasse 21, 8212 Neuhausen am
Rheinfall, CH
(72) MUCCI, Anthony, Wellington, Florida 33414,
US
GARAVUSO, Michael, Boca Raton, Florida
33496, US
(74) Wright, Howard Hugh Burnby, Withers &
Rogers LLP 4 More London Riverside,
London SE1 2AU, GB

G06F 21/32 → (51) **G06F 21/30**

- (51) **G06F 21/36** (11) **3 105 700 A1***
(25) En (26) En
(21) 15749563.1 (22) 13.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) KR 2015/001477 13.02.2015
(87) WO 2015/122716 2015/33 20.08.2015
(30) 14.02.2014 IN CH06892014
19.01.2015 KR 20150008806
(54) • ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG, VER-
FAHREN ZUR BENUTZERAUTHENTIFIZIE-
RUNG UND COMPUTERLESBARES AUF-
ZEICHNUNGSMEDIUM
• ELECTRONIC DEVICE, METHOD FOR
AUTHENTICATING USER, AND
COMPUTER READABLE RECORDING
MEDIUM
• DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE, PROCÉDÉ
POUR AUTHENTIFIER UN UTILISATEUR
ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT
LISIBLE PAR ORDINATEUR

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si,
Gyeonggi-do 16677, KR
(72) GUPTA, Sandeep, Noida Uttar Pradesh
201303, IN
KAKKAR, Gaurav, Noida Uttar Pradesh
201303, IN
(74) Jenkins, Richard Gavin, HGF Limited Saviour
House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

G06F 21/44 → (51) **H04L 29/06**

G06F 21/51 → (51) **G06F 9/445**

- (51) **G06F 21/56** (11) **3 105 701 A1***
(25) En (26) En
(21) 15708938.4 (22) 10.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2015/015291 10.02.2015
(87) WO 2015/123226 2015/33 20.08.2015
(30) 12.02.2014 US 201414178727
(54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUM SCAN-
NEN VON VERPACKTEN PROGRAMMEN
ALS REAKTION AUF DIE DETEKTION
VERDÄCHTIGER VERHALTENSWEISEN
• SYSTEMS AND METHODS FOR
SCANNING PACKED PROGRAMS IN
RESPONSE TO DETECTING SUSPICIOUS
BEHAVIORS
• SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR
BALAYER DES PROGRAMMES
CONDENSES EN RÉPONSE À LA DÉTEC-
TION DE COMPORTEMENTS SUSPECTS
(71) Symantec Corporation, 350 Ellis Street,
Mountain View, CA 94043, US
(72) PEREIRA, Shane, Newbury Park, California
91320, US
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London
EC1N 2DY, GB

G06F 21/57 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **G06F 21/60** (11) **3 105 702 A1***
G06F 21/85
(25) De (26) De
(21) 15703879.5 (22) 09.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2015/000269 09.02.2015
(87) WO 2015/120972 2015/33 20.08.2015
(30) 11.02.2014 DE 102014001843
(54) • MIKROPROZESSORSYSTEM
• MICROPROCESSOR SYSTEM
• SYSTÈME À MICROPROCESSEUR
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregenten-
strasse 159, 81677 München, DE
(72) MATHÉ, Werner, 82216 Maisach, DE
SCHRÖDER, Sönke, 80637 München, DE

- (51) **G06F 21/62** (11) **3 105 703 A1***
(25) De (26) De
(21) 15704525.3 (22) 12.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2015/052959 12.02.2015
(87) WO 2015/121346 2015/33 20.08.2015
(30) 12.02.2014 DE 102014101710
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM SI-
CHERN VON DATENBANKRELATIONEN
VOR UNBERECHTIGTEM ZUGRIFF
• METHOD AND SYSTEM FOR SAFE-
GUARDING DATABASE RELATIONS
AGAINST UNAUTHORISED ACCESS
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE SÉCURISA-
TION DE RELATIONS DE BASES DE
DONNÉES CONTRE UN ACCÈS NON
AUTORISÉ

- (71) Unicon universal identity control GmbH,
Agnes-Pockels-Bogen 1, 80992 München,
DE
(72) JÄGER, Hubert, 82049 Pullach, DE
NGUYEN, Dau Khiem, 80687 München, DE
KARATZAS, Christos, 85229 Markt Inders-
dorf, DE

- (74) 2s | ip Schramm Schneider Patentanwälte
Rechtsanwälte, Postfach 86 02 67, 81629
München, DE

G06F 21/85 → (51) **G06F 21/60**

- (51) **G06K 1/00** (11) **3 105 704 A2***
A45C 11/16 **B65D 75/22**
(25) En (26) En
(21) 15752202.0 (22) 11.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2015/015400 11.02.2015
(87) WO 2015/126697 2015/34 27.08.2015
(88) 10.12.2015
(30) 12.02.2014 US 201461938923 P
23.05.2014 US 201462002365 P
(54) • SICHERE DIAMANTCHIPKARTEN UND
AUSTAUSCHSYSTEME DAFÜR
• SECURE DIAMOND SMART CARDS AND
EXCHANGE SYSTEMS THEREFOR
• CARTES À PUCE SÉCURISÉES À
DIAMANT ET LEURS SYSTÈMES
D'ÉCHANGE

- (71) Secured Worldwide LLC, International Gem
Tower 50 West 47th Street Suite 1706, New
York, NY 10036, US
(72) KINNEY, Cormac L., New York, NY 10036,
US
LIPTON, A. Joseph, Weston, CT 06883, US
PLOURDE, Jay C., New York, NY 10016, US
(74) Herrero & Asociados, S.L., Alcalá 35, 28014
Madrid, ES

- (51) **G06K 7/00** (11) **3 105 705 A1***
(25) En (26) En
(21) 14884586.0 (22) 25.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2014/035492 25.04.2014
(87) WO 2015/134050 2015/36 11.09.2015
(30) 07.03.2014 US 201461949528 P
(54) • VERFAHREN UND SYSTEME ZUR REDU-
ZIERUNG DER WAHRSCHEINLICHKEIT
VON FALSCH-POSITIVEN DECODIERUN-
GEN
• METHODS AND SYSTEMS FOR
REDUCING THE LIKELIHOOD OF FALSE
POSITIVE DECODES
• PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE RÉDUC-
TION DE LA PROBABILITÉ DE FAUX
POSITIFS DE DÉCODAGE

- (71) Lockheed Martin Corporation, 6801
Rockledge Drive, Bethesda, Maryland 20817,
US
(72) VANHALL, Richard C., Owego, NY 13827,
US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

G06K 7/10 (11) **3 105 706 A1***
G06K 7/14

- (25) Fr (26) Fr
(21) 14833586.2 (22) 19.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) FR 2014/053481 19.12.2014
(87) WO 2015/121549 2015/33 20.08.2015
(30) 11.02.2014 FR 1451029

- (54) • *VERFAHREN ZUM LESEN EINES IDENTIFIZIERUNGSCODES AUF EINER GLASSCHEIBE*
• *METHOD FOR READING AN IDENTIFICATION CODE ON A GLASS SHEET*
• *PROCEDE DE LECTURE D'UN CODE D'IDENTIFICATION SUR UNE FEUILLE DE VERRE*
- (71) Saint-Gobain Glass France, 18 Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (72) DUBOST, Brice, F-92400 Courbevoie, FR
SCHIAVONI, Michele, F-75014 Paris, FR
COUNIL, Guillaume, F-92160 Antony, FR
MIMOUN, Emmanuel, F-92100 Boulogne Billancourt, FR
- (74) Saint-Gobain Recherche, Département Propriété Industrielle 39 Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

(51) **G06K 7/10** (11) **3 105 707 A1***
G06K 7/14

- (25) Fr (26) Fr
(21) 14833587.0 (22) 19.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) FR 2014/053482 19.12.2014
(87) WO 2015/121550 2015/33 20.08.2015
(30) 11.02.2014 FR 1451030
(54) • *VORRICHTUNG ZUM LESEN EINES IDENTIFIZIERUNGSCODES AUF EINER SICH BEWEGENDEN GLASSCHEIBE*
• *DEVICE FOR READING AN IDENTIFICATION CODE ON A MOVING GLASS SHEET*
• *DISPOSITIF DE LECTURE D'UN CODE D'IDENTIFICATION SUR UNE FEUILLE DE VERRE EN DEFILEMENT*

- (71) Saint-Gobain Glass France, 18 Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (72) PERROTTON, Cédric, F-75010 Paris, FR
BROCARD, Nathanael, F-60200 Compiègne, FR
- (74) Saint-Gobain Recherche, Département Propriété Industrielle 39 Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

(51) **G06K 7/10** (11) **3 105 708 A1***
B01L 9/06 **G01N 35/02**

- (25) En (26) En
(21) 15740331.2 (22) 23.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2015/012581 23.01.2015
(87) WO 2015/112794 2015/30 30.07.2015
(30) 24.01.2014 US 201461931337 P
(54) • *HOCHDICHTES IN-SITU-STREIFENCODERLESESYSTEM*
• *HIGH DENSITY IN SITU BARCODE READING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE LECTURE IN SITU À HAUTE DENSITÉ DE CODES-BARRES*

- (71) Siemens Healthcare Diagnostics Inc., 511 Benedict Avenue, Tarrytown, NY 10591, US
- (72) POLLACK, Benjamin, Budd Lake, NJ 07828, US
- (74) Schweitzer, Klaus, Plate Schweitzer Zounek Patentanwälte Rheingastrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE

G06K 7/14 → (51) **G06K 7/10**

(51) **G06K 9/00** (11) **3 105 709 A1***
G06K 9/34 **G06K 9/68**

- (25) En (26) En
(21) 15701219.6 (22) 26.01.2015

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

- BA ME
(86) EP 2015/051512 26.01.2015
(87) WO 2015/117855 2015/32 13.08.2015
(30) 10.02.2014 US 201414176800

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG VON MUSIKSYMBOLEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR RECOGNISING MUSIC SYMBOLS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DESTINÉS À RECONNAITRE DES SYMBOLES MUSICAUX*

- (71) MyScript, 3, Rue de la Rainière Parc Club du Perray, 44300 Nantes, FR
- (72) VALENTE, Fabio, F-44300 Nantes, FR
LALLICAN, Pierre-Michel, F-44300 Nantes, FR
- (74) Cougard, Jean-Marie, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **G06K 9/00** (11) **3 105 710 A1***
G06K 9/62 **A61B 5/04**

- (25) En (26) En
(21) 15705082.4 (22) 16.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) GB 2015/050429 16.02.2015
(87) WO 2015/121679 2015/33 20.08.2015
(30) 14.02.2014 GB 201402680
(54) • *VERZÖGERUNGSKOORDINATENANALYSE VON PERIODISCHEN DATEN*
• *DELAY COORDINATE ANALYSIS OF PERIODIC DATA*
• *ANALYSE EN COORDONNÉES DE RETARD DE DONNÉES PÉRIODIQUES*

- (71) University of Surrey, Guildford, Surrey GU2 7XH, GB
King's College London, The Strand, London WC2R 2LS, GB
- (72) ASTON, Philip, Guildford Surrey GU2 7XH, GB
CHRISTIE, Mark, London SE1 9NH, GB
NANDI, Manasi, London SE1 9NH, GB
- (74) Cork, Robert, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **G06K 9/00** (11) **3 105 711 A1***
G06K 9/34

- (25) En (26) En
(21) 15745822.5 (22) 09.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2015/015020 09.02.2015
(87) WO 2015/120385 2015/32 13.08.2015
(30) 10.02.2014 CN 201410046708
(54) • *VIDEOKOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND SYSTEM IN DER SOFORTKOMMUNIKATION*
• *VIDEO COMMUNICATION METHOD AND SYSTEM IN INSTANT COMMUNICATION*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE COMMUNICATION VIDÉO PENDANT UNE COMMUNICATION INSTANTANÉE*

- (71) Alibaba Group Holding Limited, Fourth Floor, One Capital Place P.O. Box 847, Grand Cayman, KY
- (72) LIU, Shuyan, Hangzhou 311121, CN
Wilson, Alan Stuart, Barker Brettell LLP Medina Chambers Town Quay, Southampton SO14 2AQ, GB

- (51) **G06K 9/00** (11) **3 105 712 A1***
(25) En (26) En
(21) 15749130.9 (22) 12.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2015/015538 12.02.2015
(87) WO 2015/123374 2015/33 20.08.2015
(30) 12.02.2014 US 201461938748 P
(54) • *BERÜHRUNGSLOSER FINGERABDRUCKSCANNER FÜR UNTERWEGS*
• *ON-THE-GO TOUCHLESS FINGERPRINT SCANNER*
• *LECTEUR D'EMPREINTES DIGITALES SANS CONTACT PORTABLE*

- (71) Advanced Optical Systems, Inc., 6767 Old Madison Pike Suite 410, Huntsville, Alabama 35806, US
- (72) BALCH, Michael Kevin, Huntsville, Alabama 35806, US
FOX, Stephen Harris, Huntsville, Alabama 35806, US
HARTMAN, Richard Leon, Huntsville, Alabama 35806, US
ROSETTI, Nicholas Clark, Huntsville, Alabama 35806, US
- (74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l., Viale Europa Unita, 171 33100 Udine, IT

G06K 9/00 → (51) **G01C 21/20**

G06K 9/00 → (51) **G06F 3/023**

G06K 9/00 → (51) **H04N 5/225**

G06K 9/34 → (51) **G06K 9/00**

(51) **G06K 9/36** (11) **3 105 713 A1***
G06K 9/62 **G06T 7/00**

- (25) En (26) En
(21) 15748561.6 (22) 12.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2015/015691 12.02.2015
(87) WO 2015/123455 2015/33 20.08.2015
(30) 12.02.2014 US 201414178305
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES DIGITALEN BILDES*
• *SYSTEM AND METHOD FOR GENERATING A DIGITAL IMAGE*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE GÉNÉRER UNE IMAGE NUMÉRIQUE*

- (71) DueLight LLC, 1057 Rockefeller Drive, Sunnyvale, CA 94087, US
- (72) Rivard, William, Menlo Park, CA 94025, US
Feder, Adam, Mountain View, CA 94043, US
Kindle, Brian, Sunnyvale, CA 94087, US
- (74) Perry, Clifford, Tattenbachstraße 1, 80538 München, DE

G06K 9/40 → (51) **H04B 10/116**

G06K 9/46 → (51) **G06T 17/00**

G06K 9/48 → (51) **G06F 19/00**

(51) **G06K 9/60** (11) **3 105 714 A1***
(25) En (26) En

- (21) 15746410.8 (22) 04.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2015/014414 04.02.2015
(87) WO 2015/120019 2015/32 13.08.2015

- (30) 10.02.2014 US 201461937833 P
(54) • *BENUTZERSCHNITTSTELLE FÜR INTEL-LIGENTE KAMERA*
• *SMART CAMERA USER INTERFACE*
• *INTERFACE D'UTILISATEUR POUR APPAREIL INTELLIGENT DE PRISE DE VUES*
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) KO, Teresa, Mountain View, California 94043, US
ADAM, Hartwig, Mountain View, California 94043, US
KOSER, Mikkel Crone, Mountain View, California 94043, US
MASTEROV, Alexei, Mountain View, California 94043, US
KIMBEMBE, Andrews-Junior, Mountain View, California 94043, US
BRIDGES, Matthew J., Mountain View, California 94043, US
CHANG, Paul, Mountain View, California 94043, US
PETROU, David, Mountain View, California 94043, US
BERENZWEIG, Adam, Mountain View, California 94043, US
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G06K 9/62** (11) **3 105 715 A1***
(25) De (26) De
(21) 15709454.1 (22) 05.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- MA
(86) EP 2015/054628 05.03.2015
(87) WO 2015/172905 2015/46 19.11.2015
(30) 16.05.2014 DE 102014209340
(54) • *ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR SENSORFUSION*
• *ARRANGEMENT AND METHOD FOR SENSOR FUSION*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE FUSION DE CAPTEURS*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) FIEGERT, Michael, 81739 München, DE
FEITEN, Wendelin, 85579 Neubiberg, DE

G06K 9/62 → (51) **G06F 19/00**

G06K 9/62 → (51) **G06K 9/00**

G06K 9/62 → (51) **G06K 9/36**

G06K 9/68 → (51) **G06K 9/00**

- (51) **G06K 9/78** (11) **3 105 716 A1***
(25) En (26) En
(21) 15749128.3 (22) 10.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2015/015256 10.02.2015
(87) WO 2015/123214 2015/33 20.08.2015
(30) 11.02.2014 CN 201410047999
(54) • *STRICHCODE-ERZEUGUNG UND STRICHCODE-BASIERTE AUTHENTIFIZIERUNG*
• *GENERATING BARCODE AND AUTHENTICATING BASED ON BARCODE*
• *GÉNÉRATION D'UN CODE À BARRES ET AUTHENTIFICATION BASÉE SUR UN CODE À BARRES*

- (71) Alibaba Group Holding Limited, Fourth Floor, One Capital Place P.O. Box 847, Grand Cayman, KY
(72) HUANG, Mian, Hangzhou 311121, CN
(74) Wilson, Alan Stuart, Barker Brettell LLP Medina Chambers Town Quay, Southampton SO14 2AQ, GB

G06K 17/00 → (51) **G06F 3/12**

- (51) **G06N 3/04** (11) **3 105 717 A1***
G10L 25/30
(25) En (26) En
(21) 15706633.3 (22) 12.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2015/015697 12.02.2015
(87) WO 2015/123460 2015/33 20.08.2015
(30) 14.02.2014 US 201461940281 P
23.05.2014 US 201414286556
(54) • *HÖRQUELLENTRENNUNG IN EINEM GEPULSTEN NEURONALEN NETZWERK*
• *AUDITORY SOURCE SEPARATION IN A SPIKING NEURAL NETWORK*
• *SÉPARATION DE SOURCE SONORE DANS UN RÉSEAU NEURONAL IMPULSIONNEL*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) KRISHNAN, Lakshmi, Santa Clara, CA 95051-5277, US
CAMPOS, Michael, San Diego, California 92121-1714, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, Maucher Jenkins 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **G06N 99/00** (11) **3 105 718 A2***
B82Y 10/00
(25) En (26) En
(21) 15706321.5 (22) 06.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2015/014698 06.02.2015
(87) WO 2015/123083 2015/33 20.08.2015
(88) 15.10.2015
(30) 12.02.2014 US 201461939195 P
(54) • *VERBESSERTE QUANTENSCHALTUNG FÜR CHEMIESIMULATION*
• *IMPROVED QUANTUM CIRCUIT FOR CHEMISTRY SIMULATION*
• *CIRCUIT QUANTIQUE AMÉLIORÉ POUR LA SIMULATION CHIMIQUE*
(71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) HASTINGS, Matthew, Redmond, Washington 98052-6399, US
WECKER, David, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Fischer, Michael Maria, et al, Olswang Germany LLP IP Rosental 4, 80331 Munich, DE

- (51) **G06N 99/00** (11) **3 105 719 A2***
B82Y 10/00
(25) En (26) En
(21) 15708928.5 (22) 06.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2015/014700 06.02.2015
(87) WO 2015/123085 2015/33 20.08.2015
(88) 15.10.2015
(30) 12.02.2014 US 201461939196 P

- (54) • *KLASSISCHE SIMULATIONSKONSTANTEN UND ORDNUNG FÜR QUANTENCHEMIESIMULATION*
• *CLASSICAL SIMULATION CONSTANTS AND ORDERING FOR QUANTUM CHEMISTRY SIMULATION*
• *CONSTANTES DE SIMULATION CLASSIQUE ET ORDONNANCEMENT POUR LA SIMULATION EN CHIMIE QUANTIQUE*

- (71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) HASTINGS, Matthew, Redmond, Washington 98052-6399, US
WECKER, David, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Wallis, Helen Frances Mary, et al, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

- (51) **G06Q 10/00** (11) **3 105 720 A1***
(25) En (26) En
(21) 14881675.4 (22) 05.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/036851 05.05.2014
(87) WO 2015/119648 2015/32 13.08.2015
(30) 10.02.2014 US 201414177136
(54) • *ORTSBASIERTE ARBEITSABLÄUFE UND DIENSTLEISTUNGEN*
• *LOCATION-BASED WORKFLOWS AND SERVICES*
• *SERVICES ET FLUX DE TRAVAUX FONCTION DE L'EMPLACEMENT*
(71) Kofax, Inc., 15211 Laguna Canyon Road, Irvine, California 92618-3603, US
(72) KILBY, Steven, Rancho Santa Margarita, California 92688, US
MACCIOLA, Anthony, Chino Hills, California 91709, US
AMTRUP, Jan W., Chevy Chase, Maryland 20815, US
ORCUTT, Bruce, Newport Beach, California 92660, US
(74) Pery, Clifford, Tattenbachstraße 1, 80538 München, DE

(51) **G06Q 10/06** (11) **3 105 721 A1***
G06F 3/048 **G06Q 50/22**
G06F 19/00

- (25) En (26) En
(21) 15730890.9 (22) 26.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- MA
(86) US 2015/032474 26.05.2015
(87) WO 2015/183828 2015/48 03.12.2015
(30) 30.05.2014 US 201462006032 P
08.03.2015 US 201562129945 P
(54) • *DATENSAMMLER FÜR WOHLBEFINDEN*
• *WELLNESS DATA AGGREGATOR*
• *AGRÉGATEUR DE DONNÉES DE BIEN-ÊTRE*
(71) Apple Inc., One Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) YANG, Lawrence Y., Cupertino, CA 95014, US
FOSTER, James H., Cupertino, CA 95014, US
KEEN, Daniel S., Cupertino, CA 95014, US
KENNEDY, Zachery, San Jose, CA 95112, US
LEMAY, Stephen O., Cupertino, CA 95014, US

O'REILLY, Michael, Cupertino, CA 95014, US
PARK, Dennis S., Cupertino, CA 95014, US
SOLI, Christopher D., Cupertino, CA 95014, US
TRIBBLE, Guy L., Cupertino, CA 95014, US
WHITEHURST, Todd K., Cupertino, CA 95014, US
(74) Barnfather, Karl Jon, Withers & Rogers LLP
4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **G06Q 10/08** (11) **3 105 722 A1***
G06Q 50/28

(25) En (26) En
(21) 15711330.9 (22) 16.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2015/016025 16.02.2015
(87) WO 2015/123630 2015/33 20.08.2015
(30) 16.02.2014 US 201461940441 P
(54) • *BESTIMMUNG EINES LIEFERORTES UND
-ZEITPUNKTES AUF DER BASIS DES
PLANS ODER ORTES EINES WAREN-
EMPFÄNGERS*

• *DETERMINING A DELIVERY LOCATION
AND TIME BASED ON THE SCHEDULE OR
LOCATION OF A CONSIGNEE*
• *DÉTERMINATION D'UN EMPLACEMENT
ET D'UNE HEURE DE LIVRAISON SUR LA
BASE DE L'EMPLOI DU TEMPS OU DE
L'EMPLACEMENT D'UN DESTINATAIRE*

(71) United Parcel Service Of America, Inc., 55
Glenlake Parkway N.E., Atlanta, GA 30328,
US

(72) SAGER, Jeffrey Carl, Dallastown, Penn-
sylvania 17313, US
GENSBURG, William Isidore, Atlanta,
Georgia 30328, US

(74) Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581, 114 85
Stockholm, SE

G06Q 10/08 → (51) **B65G 1/137**

(51) **G06Q 10/10** (11) **3 105 723 A1***
(25) En (26) En

(21) 15728336.7 (22) 28.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) US 2015/033023 28.05.2015
(87) WO 2015/184163 2015/48 03.12.2015
(30) 30.05.2014 US 201462005839 P
20.05.2015 US 201514718049

(54) • *STRUKTURIERTE VORSCHLÄGE*
• *STRUCTURED SUGGESTIONS*
• *SUGGESTIONS STRUCTURÉES*

(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA
95014, US

(72) GROSS, Daniel, C., San Francisco, CA
94109, US

YANG, Lawrence, Y., Cupertino, CA 95014,
US

LEMAY, Stephen, O., Cupertino, CA 95014,
US

JON, Tiffany, S., Cupertino, CA 95014, US

(60) 16190186.3
16190190.5
16190201.0
16190204.4

G06Q 20/00 → (51) **G06Q 20/16**

(51) **G06Q 20/02** (11) **3 105 724 A1***
G06Q 20/20
G06Q 20/40

(25) Fr (26) Fr
(21) 15703617.9 (22) 11.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2015/052883 11.02.2015
(87) WO 2015/121307 2015/33 20.08.2015

(30) 14.02.2014 FR 1451202

(54) • *GESICHERTE TRANSAKTION MIT EINER
MOBILEN VORRICHTUNG*
• *SECURE TRANSACTION USING A MOBILE
DEVICE*
• *TRANSACTION SECURISÉE UTILISANT
UN DISPOSITIF MOBILE*

(71) Bancontact-Mistercash NV / SA, Aarlenstraat
Rue d'Arlon 82, 1040 Brussels, BE

(72) HUQUE, Thierry, B-1367 Grand-Rosiere, BE
WOUTERS, Karel, B-3530 Houthalen, BE

DE MEESTER, Jan, B-2600 Berchem, BE
ASSELBERG, Mike, B-9031 Baarle-Drongen
(Gent), BE

(74) Thibon, Laurent, Cabinet Beaumont 1, rue
Champollion, 38000 Grenoble, FR

(51) **G06Q 20/16** (11) **3 105 725 A1***
G06Q 20/00

(25) En (26) En
(21) 15749618.3 (22) 11.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) SG 2015/050020 11.02.2015
(87) WO 2015/122851 2015/33 20.08.2015

(30) 11.02.2014 SG 2014011779

28.04.2014 SG 10201401866W

(54) • *ÜBERWEISUNGSSYSTEM UND -VERFAH-
REN*
• *REMITTANCE SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE REMISE DE
FONDS*

(71) Einnovations Holdings Pte. Ltd., 100 Beach
Road No.25-06 Shaw Towers, Singapore
189702, SG

(72) UBALDE, Oliver L., Makati City 1226, PH
SALCEDO, Richard C., Makati City 1226, PH
BASAS, Evelyn M., Makati City 1226, PH
YULO, Jose Antonio C., Makati City 1226,
PH

VEA, Orlando B., Makati City 1226, PH
VILLANUEVA, Angelito M., Mandaluyong
City, PH

SANTIAGO, Agustin L., Mandaluyong City,
PH

(74) Hess, Peter K. G., Bardehle Pagenberg Part-
nerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwältin
Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

G06Q 20/20 → (51) **G06Q 20/02**

(51) **G06Q 20/32** (11) **3 105 726 A1***
G06Q 20/40
H04W 88/02

(25) En (26) En
(21) 15746670.7 (22) 05.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2015/014557 05.02.2015
(87) WO 2015/120116 2015/32 13.08.2015

(30) 10.02.2014 US 201461937791 P

12.02.2014 US 201461938898 P

14.02.2014 US 201461940077 P
14.02.2014 US 201461940090 P
(54) • *MOBILVORRICHTUNGEN, VERFAHREN
UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKTE
ZUR PRIORISIERUNG VON DATENSÄT-
ZEN*
• *MOBILE DEVICES, METHODS, AND
COMPUTER PROGRAM PRODUCTS FOR
PRIORITIZING DATA SETS*
• *DISPOSITIFS MOBILES, PROCÉDES ET
PRODUITS DE PROGRAMME INFORMATI-
QUE POUR CLASSER PAR ORDRE DE
PRIORITE DES ENSEMBLES DE
DONNEES*

(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway,
Mountain View, CA 94043, US

(72) JOHNSON, Kai P., San Diego, CA 92116, US
WATKINS, Ryan L., Brooklyn, NY 11215, US

(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff
Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße
2, 81541 München, DE

G06Q 20/32 → (51) **G06Q 20/02**

(51) **G06Q 20/34** (11) **3 105 727 A1***
(25) En (26) En

(21) 15708127.4 (22) 10.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2015/052784 10.02.2015
(87) WO 2015/118176 2015/32 13.08.2015

(30) 10.02.2014 GB 201402236

(54) • *VERWALTUNG VON IDENTITÄTEN IN EI-
NER TRANSAKTIONSINFRASTRUKTUR*
• *MANAGEMENT OF IDENTITIES IN A
TRANSACTION INFRASTRUCTURE*
• *GESTION D'IDENTITÉS DANS UNE
INFRASTRUCTURE DE TRANSACTIONS*

(71) Mastercard International Incorporated, 2000
Purchase Street, Purchase NY 10577, US

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

(71) Mastercard Ireland Limited, Mountainview
Central Park Leopardstown, Dublin 18, IE

(84) MT

(72) CORNEJO, Carlos Edgar, Old Greenwich,
Connecticut 06870, US

SADIQ AHMAD, Mohammed, Dubai, AE

(74) Fountain, Sullivan, et al, Keltie LLP No.1
London Bridge, London SE1 9BA, GB

G06Q 20/40 → (51) **G06F 21/30**

G06Q 20/40 → (51) **G06Q 20/02**

G06Q 20/40 → (51) **G06Q 20/32**

(51) **G06Q 30/00** (11) **3 105 728 A1***
(25) En (26) En

(21) 15748468.4 (22) 03.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2015/014273 03.02.2015

(87) WO 2015/123054 2015/33 20.08.2015

(30) 11.02.2014 US 201414177618

(54) • *DIGITALE DATENVERARBEITUNGSVER-
FAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AU-
TOMATISIERTEN ERZEUGUNG VON PER-
SONALISIERTEM DIGITALEM INHALT*
• *DIGITAL DATA PROCESSING METHODS
AND APPARATUS FOR THE AUTOMATED
GENERATION OF PERSONALIZED
DIGITAL CONTENT*

- *PROCÉDÉS ET APPAREILS DE TRAITEMENT DE DONNÉES NUMÉRIQUES POUR LA PRODUCTION AUTOMATIQUE DE CONTENU NUMÉRIQUE PERSONNALISÉ*
- (71) Cquotient Inc., 1035 Cambridge St. Suite 9, Cambridge, MA 02141, US
- (72) RAMAKRISHNAN, Vishwamitra S., Belmont, MA 02478, US
- POPKOV, Yevgeniy, Brookline, MA 02445, US
- (74) Suër, Steven Johannes, et al, Graham Watt & Co LLP St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks TN13 3AJ, GB

(51) **G06Q 30/00** (11) **3 105 729 A1***

- (25) En (26) En
(21) 15749119.2 (22) 10.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2015/015283 10.02.2015
(87) WO 2015/123224 2015/33 20.08.2015
(30) 13.02.2014 US 201414180037
(54) • *MOBILE ABHOLSTATIONEN*
• *MOBILE PICKUP LOCATIONS*
• *EMPLACEMENTS DE RAMASSAGE MOBILES*
- (71) Amazon Technologies, Inc., P.O. Box 81226, Seattle, WA 98108-1226, US
- (72) BHATT, Kushal Mukesh, Seattle, Washington 98109-5210, US
- (74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06Q 30/02** (11) **3 105 730 A1***

- (25) En (26) En
(21) 15745766.4 (22) 09.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CA 2015/050091 09.02.2015
(87) WO 2015/117246 2015/32 13.08.2015
(30) 10.02.2014 US 201461937904 P
(54) • *SERVER FÜR DIGITALE AUSSERHAUSWERBUNG*
• *OUT OF HOME DIGITAL AD SERVER*
• *SERVEUR PUBLICITAIRE NUMÉRIQUE HORS DOMICILE*
- (71) Ayuda Media Systems Inc., 321 de la Commune West, Suite 200, Montreal, QC H2Y 2E1, CA
- (72) SOUPLIOTIS, Andreas, Westmount, Québec H3Y 2K6, CA
- COTUGNO, Giuseppe, Cote St-Luc, Québec H4W 1Y9, CA
- TROEL, Pierre-Yves, Lachine, Québec H8T 2V2, CA
- LIZOTTE, Vincent, Montreal, Québec H2K 1P1, CA
- DE GASPE BEAUBIEN, Francois, Montreal, Québec H3G 0R1, CA
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **G06Q 30/02** (11) **3 105 731 A1***

- (25) En (26) En
(21) 15748578.0 (22) 11.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2015/015398 11.02.2015
(87) WO 2015/123284 2015/33 20.08.2015
(30) 14.02.2014 US 201461939990 P

- (54) • *EREIGNISBASIERTE ANGEBOTE FÜR EIN GEOGRAFISCHES GEOFENCE-GEBIET*
• *EVENT-BASED OFFERS FOR A GEOFENCED GEOGRAPHIC AREA*
• *OFFRES BASÉES SUR UN ÉVÈNEMENT DESTINÉES À UNE ZONE GÉOGRAPHIQUE AYANT UN PÉRIMÈTRE VIRTUEL*
- (71) RetailMeNot, Inc., 301 Congress Avenue, Suite 700, Austin, TX 78701, US
- (72) BELL, Rachel, Renee, Austin, TX 78723, US
- SHIFFERT, Nicholas, James, Austin, TX 78701, US
- (74) Sessford, Russell, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

G06Q 30/02 → (51) **H04N 21/45**

(51) **G06Q 30/06** (11) **3 105 732 A1***

- (25) En (26) En
(21) 14827243.8 (22) 30.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/079481 30.12.2014
(87) WO 2015/120949 2015/33 20.08.2015
(30) 14.02.2014 FR 1451203
(54) • *UNIVERSELLES ZAHLUNGSVERFAHREN UND -SYSTEM*
• *UNIVERSAL PAYMENT METHOD AND SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE PAIEMENT UNIVERSEL*
- (71) Bancontact-Mistercash NV / SA, Aarlenstraat Rue d'Arlon 82, 1040 Brussels, BE
- (72) HUQUE, Thierry, B-1367 Grand-Rosière, BE
- (74) Thibon, Laurent, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

G06Q 30/06 → (51) **B65G 1/137**

G06Q 30/06 → (51) **G06Q 50/10**

(51) **G06Q 40/00** (11) **3 105 733 A1***

- (25) En (26) En
(21) 15748552.5 (22) 12.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2015/015546 12.02.2015
(87) WO 2015/123378 2015/33 20.08.2015
(30) 12.02.2014 US 201461939132 P
11.02.2015 US 201514619741
(54) • *BIOMETRISCHE LÖSUNG ZUR ERMÖGLICHUNG VON HOCHDURCHSATZ-FAHRPREISBEZAHLUNG UND SYSTEM-ZUGRIFF*
• *BIOMETRIC SOLUTION ENABLING HIGH THROUGHPUT FARE PAYMENTS AND SYSTEM ACCESS*
• *SOLUTION BIOMÉTRIQUE PERMETTANT DES PAIEMENTS DE TARIFS À HAUTE CAPACITÉ ET SYSTÈME D'ACCÈS*
- (71) Mastercard International, Inc., 2000 Purchase Street, Purchase, NY 10577, US
- (72) SYED, Salman, H., Elmsford, NY 10523, US
- KUTSCH, Michael, V., Rye, NY 10580, US
- LULIC, Mark, Mohegan Lake, NY 10547, US
- (74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

G06Q 40/08 → (51) **B60R 21/0132**

G06Q 50/06 → (51) **F24D 19/10**

(51) **G06Q 50/10** (11) **3 105 734 A1***
G06Q 30/06

- (25) En (26) En
(21) 15749468.3 (22) 21.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2015/012321 21.01.2015
(87) WO 2015/123002 2015/33 20.08.2015
(30) 14.02.2014 US 201414181018
(54) • *AUTOMATISIERTES LERNEN DER SPEICHERTOPOGRAPHIE MITHILFE VON STANDORTSIGNALLEN IM SPEICHER*
• *AUTOMATED LEARNING OF STORE TOPOGRAPHY USING IN-STORE LOCATION SIGNALS*
• *APPRENTISSAGE AUTOMATISÉ DE TOPOGRAPHIE DE MAGASIN À L'AIDE DE SIGNAUX D'EMPLACEMENT DANS UN MAGASIN*
- (71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
- (72) STUTTLE, Matthew, Nicholas, Haywards Heath London SW1W 9TQ, GB
- SCCELLATO, Salvatore, Haywards Heath London SW1W 9TQ, GB
- (74) Röhlinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **G06Q 50/22** (11) **3 105 735 A1***

- (25) En (26) En
(21) 15749628.2 (22) 12.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2015/015711 12.02.2015
(87) WO 2015/123468 2015/33 20.08.2015
(30) 12.02.2014 US 201461939104 P
(54) • *SYSTEM ZUR EINSTELLUNG UND STEUERUNG VON FUNKTIONEN MOBILER VORRICHTUNGEN*
• *SYSTEM FOR SETTING AND CONTROLLING FUNCTIONALITIES OF MOBILE DEVICES*
• *SYSTÈME DE RÉGLAGE ET DE COMMANDE DE FONCTIONNALITÉS DE DISPOSITIFS MOBILES*
- (71) Mobile Heartbeat LLC, 51 Sawyer Road, Waltham, MA 02453, US
- (72) MARK, Jacob, Boston, MA 02118, US
- (74) Schmit, Christian Marcel Jean, et al, Ipsi-Boîte postale CS 40009 7-9 allées Haussmann, 33070 Bordeaux Cedex, FR

G06Q 50/22 → (51) **G06F 17/21**

G06Q 50/22 → (51) **G06Q 10/06**

G06Q 50/28 → (51) **G06Q 10/08**

G06T 1/00 → (51) **H04N 1/46**

(51) **G06T 3/40** (11) **3 105 736 A1***

- (25) En (26) En
(21) 15709423.6 (22) 13.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2015/053111 13.02.2015
(87) WO 2015/121422 2015/33 20.08.2015
(30) 13.02.2014 EP 14305189
26.06.2014 EP 14174107
(54) • *VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINER EXTREM HOHEN AUFLÖSUNG AUF EINZELBILDERN UND DURCHFÜHRUNG DER EXTREM HOHEN AUFLÖSUNG AUF EINZELBILDERN*

- METHOD FOR PERFORMING SUPER-RESOLUTION ON SINGLE IMAGES AND APPARATUS FOR PERFORMING SUPER-RESOLUTION ON SINGLE IMAGES*
 - PROCÉDÉ PERMETTANT LA MISE EN OEUVRE D'UNE SUPER-RÉSOLUTION SUR DES IMAGES UNIQUES ET APPAREIL PERMETTANT LA MISE EN OEUVRE D'UNE SUPER-RÉSOLUTION SUR DES IMAGES UNIQUES*
- (71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (72) SALVADOR MARCOS, Jordi, 30625 Hannover, DE
PÉREZ PELLITERO, Eduardo, 30159 Hannover, DE
KOCHALE, Axel, 31832 Springe, DE
- (74) Huchet, Anne, et al, TECHNICOLOR 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(51) **G06T 7/00** (11) **3 105 737 A1***
(25) En (26) En
(21) 15748648.1 (22) 12.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2015/015581 12.02.2015
(87) WO 2015/123401 2015/33 20.08.2015
(30) 12.02.2014 US 201461938986 P
11.02.2015 US 201514619576
- VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ANZEIGE EINES ZEITSIGNALS ZUR EINFÜHRUNG EINES CHIRURGISCHEN INSTRUMENTS IN CHIRURGISCHEN EINGRIFFEN*
 - METHOD AND SYSTEM FOR DISPLAYING A TIMING SIGNAL FOR SURGICAL INSTRUMENT INSERTION IN SURGICAL PROCEDURES*
 - PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR AFFICHER UN SIGNAL DE TEMPORISATION POUR UNE INTRODUCTION D'INSTRUMENT CHIRURGICAL DANS DES INTERVENTIONS CHIRURGICALES*
- (71) Edda Technology, Inc., 5 Independence Way, Princeton, NJ 08540, US
- (72) WEI, Guo-Qing, Plainsboro, New Jersey 08536, US
DOU, Xin, Princeton, New Jersey 08540, US
LIANG, Cheng-Chung, West Windsor, New Jersey 08550, US
FAN, Li, Belle Mead, New Jersey 08502, US
QIAN, Jian-Zhong, Princeton Junction, New Jersey 08550, US
ZENG, Xiaolan, Princeton, New Jersey 08540, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(51) **G06T 7/00** (11) **3 105 738 A1***
H04N 13/00
(25) En (26) En
(21) 15749667.0 (22) 09.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) FI 2015/050079 09.02.2015
(87) WO 2015/121535 2015/33 20.08.2015
(30) 14.02.2014 GB 201402608
- VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT FÜR BILDGESTEUERTE KOSTENVOLUMENAGGREGATION*
 - METHOD, APPARATUS AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR IMAGE-DRIVEN COST VOLUME AGGREGATION*

- PROCÉDÉ, APPAREIL ET PRODUIT-PROGRAMME D'ORDINATEUR POUR AGREGATION DE VOLUME DE COÛTS PAR IMAGE*
- (71) Nokia Technologies OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (72) SMIRNOV, Sergey, FI-33710 Tampere, FI
GOTCHEV, Atanas, FI-33920 Pirkkala, FI
- (74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

G06T 7/00 → (51) **A61B 34/10**

G06T 7/00 → (51) **G06K 9/36**

G06T 7/00 → (51) **G06T 19/20**

(51) **G06T 9/00** (11) **3 105 739 A1***
H04N 19/132 **H04N 19/34**
(25) En (26) En
(21) 15761198.9 (22) 11.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- MA
- (86) US 2015/020005 11.03.2015
(87) WO 2015/138631 2015/37 17.09.2015
(30) 14.03.2014 US 201461953047 P
17.03.2014 US 201461954281 P
02.03.2015 US 201514635911
- BYPASS-NEUABTASTUNGSVERFAHREN IN SHVC*
 - BYPASS RE-SAMPLING PROCESS IN SHVC*
 - PROCÉDÉ DE RÉ-ÉCHANTILLONNAGE DE DÉRIVATION EN ENCODAGE VIDÉO ÉCHELONNABLE À HAUTE EFFICACITÉ (SHVC)*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) AUYEUNG, Cheung, Sunnyvale, California 94087, US
- (74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06T 17/00** (11) **3 105 740 A1***
G06K 9/46
(25) En (26) En
(21) 15706106.0 (22) 09.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2015/014947 09.02.2015
(87) WO 2015/123122 2015/33 20.08.2015
(30) 13.02.2014 US 201414179642
- KONTURABSCHLUSS FÜR ERWEITERTE OBERFLÄCHENREKONSTRUKTIONEN*
 - CONTOUR COMPLETION FOR AUGMENTING SURFACE RECONSTRUCTIONS*
 - PARACHÈVEMENT DE CONTOUR PERMETTANT D'AUGMENTER DES RECONSTRUCTIONS DE SURFACE*
- (71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
- (72) SHAPIRA, Lior, Redmond, Washington 98052-6399, US
GAL, Ran, Redmond, Washington 98052-6399, US
OFEK, Eyal, Redmond, Washington 98052-6399, US
KOHLI, Pushmeet, Redmond, Washington 98052-6399, US
SILBERMAN, Nathan, Redmond, Washington 98052-6399, US

- (74) Fischer, Michael Maria, et al, Olswang Germany LLP IP Rosental 4, 80331 Munich, DE

(51) **G06T 19/20** (11) **3 105 741 A1***
G06T 7/00
(25) En (26) En
(21) 15708600.0 (22) 05.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) IB 2015/050862 05.02.2015
(87) WO 2015/121776 2015/33 20.08.2015
(30) 12.02.2014 US 201461938713 P
- SYSTEME ZUR ÜBERWACHUNG VON LÄSIONSGRÖSSENTRENDS UND VERFAHREN ZUM BETRIEB DAVON*
 - SYSTEMS FOR MONITORING LESION SIZE TRENDS AND METHODS OF OPERATION THEREOF*
 - SYSTÈMES DE SURVEILLANCE DE TENDANCES SUR DES TAILLES DE LÉSIONS ET PROCÉDÉS POUR LEUR EXPLOITATION*
- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) SNOOK, Allen David, NL-5656 AE Eindhoven, NL
VION, Michael R., NL-5656 AE Eindhoven, NL
DMITRIEVA, Julia, NL-5656 AE Eindhoven, NL
MAN, Junzheng, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Gravendeel, Cornelis, Philips Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

G07B 15/00 → (51) **B32B 17/10**

(51) **G07B 15/06** (11) **3 105 742 A2***
(25) De (26) De
(21) 15705959.3 (22) 13.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) EP 2015/053081 13.02.2015
(87) WO 2015/121410 2015/33 20.08.2015
(88) 05.11.2015
(30) 13.02.2014 DE 102014202587
- MAUTERFASSUNGSEINRICHTUNG ZUM ERFASSEN EINER MAUT EINES KRAFTFAHRZEUGES*
 - TOLL DETECTION DEVICE FOR DETECTING A TOLL FOR A MOTOR VEHICLE*
 - SYSTÈME DE PÉAGE AUTOMATIQUE POUR PRÉLEVER LE PÉAGE D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE*
- (71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) SCHRADI, Stefan, 78052 Villingen-Schwenningen, DE

(51) **G07C 5/02** (11) **3 105 743 A1***
G08C 17/02
(25) En (26) En
(21) 15749067.3 (22) 13.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2015/015883 13.02.2015
(87) WO 2015/123560 2015/33 20.08.2015
(30) 13.02.2014 US 201461939618 P
- DURCHFÜHRUNG VON AKTIONEN IM ZUSAMMENHANG MIT EINEM ANGESCHLOSSENEN FAHRZEUG*

- *PERFORMING ACTIONS ASSOCIATED WITH A CONNECTED VEHICLE*
 - *RÉALISATION D' ACTIONS ASSOCIÉES À UN VÉHICULE CONNECTÉ*
- (71) Recargo, Inc., 1015 Abbot Kinney Blvd., Venice, California 90291, US
- (72) PETROSIAN, Armen, Venice, California 90291, US
MANFIELD, Lucas, Venice, California 90291, US
NORTH, Forrest, Venice, California 90291, US
WILD, Nick, Venice, California 90291, US
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

- (51) **G07C 9/00** (11) **3 105 744 A1***
(25) En (26) En
(21) 15702676.6 (22) 21.01.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2015/051147 21.01.2015
(87) WO 2015/121041 2015/33 20.08.2015
(30) 14.02.2014 SE 1450175

- *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BELE- GUNGSSCHÄTZUNG*
 - *SYSTEM AND METHOD FOR OCCUPANCY ESTIMATION*
 - *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ESTIMATION DU TAUX D'OCCUPATION*
- (71) Cognimatics AB, Ideon Science Park Schee- levägen 17, 223 70 Lund, SE
- (72) ÅSTRÖM, Karl, S-223 70 Lund, SE
JOHANSSON, Marcus, S-223 70 Lund, SE
HELLSTRÖM, Jonna, S-223 70 Lund, SE
ARDÖ, Håkan, S-223 70 Lund, SE
BERTHILSSON, Rikard, S-223 70 Lund, SE
- (74) Ström & Gulliksson AB, Studentgatan 1 P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

G07C 9/00 → (51) **B32B 17/10**

- (51) **G07D 7/12** (11) **3 105 745 A1***
G07D 7/20
(25) It (26) En
(21) 15711843.1 (22) 16.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) IB 2015/051126 16.02.2015
(87) WO 2015/121841 2015/33 20.08.2015
(30) 14.02.2014 IT UD20140025
- *PRODUKTAUTHENTIFIZIERUNGSVER- FAHREN*
 - *PRODUCT AUTHENTICATION METHOD*
 - *PROCÉDÉ D'AUTHENTIFICATION DE PRODUIT*
- (71) Rotas Italia S.r.l., San Francesco di Sales 11, 31100 Treviso, IT
Nadis Co. Ltd., 5-10 Ohte-machi, Aizuwa- kamatsu-shi, Fukushima 965-0873, JP
- (72) CELANTE, Francesco, I-31100 Treviso, IT
TORRESIN, Davide, I-31030 Colfosco, IT
TAFFARELLO, Renzo, I-31100 Treviso, IT
MIYAZAWA, Takeo, Mitaka City Tokyo 181- 0013, JP
KIMURA, Akiteru, Tokyo 192-0046, JP
ARORA, Chetan, New Delhi 110064, IN
OKADA, Tetsuya, Nagoya City Aichi 452- 0801, JP
- (74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l., Viale Europa Unita, 171 33100 Udine, IT

G07D 7/20 → (51) **G07D 7/12**

- (51) **G07F 17/32** (11) **3 105 746 A1***
A63F 13/21 **A63F 13/428**
G06F 3/01
(25) En (26) En
(21) 14882252.1 (22) 15.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) CA 2014/051212 15.12.2014
(87) WO 2015/120532 2015/33 20.08.2015
(30) 14.02.2014 US 201414181533

- *GESTENEINGABESCHNITTSTELLE FÜR SPIELSYSTEME*
 - *GESTURE INPUT INTERFACE FOR GAMING SYSTEMS*
 - *INTERFACE D'ENTRÉE DE GESTE POUR SYSTÈMES DE JEU*
- (71) IGT Canada Solutions ULC, 328 Urquhart Avenue, Moncton, New Brunswick E1H 2R6, CA
- (72) KEILWERT, Stefan, 8502 Lannach, AT
IDRIS, FayeZ, New Brunswick E1A 0S3, CA
- (74) Studio Torta S.p.A., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

G08B 6/00 → (51) **G06F 3/01**

G08B 21/04 → (51) **A61B 5/11**

G08B 21/14 → (51) **G01N 33/00**

- (51) **G08B 21/22** (11) **3 105 747 A1***
(25) En (26) En
(21) 15710840.8 (22) 13.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) GB 2015/050412 13.02.2015
(87) WO 2015/121669 2015/33 20.08.2015
(30) 13.02.2014 GB 201402516

- *ANWESENHEITSÜBERWACHUNG*
 - *PRESENCE MONITORING*
 - *SURVEILLANCE DE PRÉSENCE*
- (71) Skyline Property Media Limited, 129 Finchley Road, London NW3 6HY, GB
- (72) SHULMAN, Nicolas, London NW3 6HY, GB
- (74) Wilson Gunn, Blackfriars House The Parsonage 5th Floor, Manchester M3 2JA, GB

G08B 21/22 → (51) **A61B 5/11**

- (51) **G08B 29/00** (11) **3 105 748 A1***
(25) En (26) En
(21) 15748576.4 (22) 11.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2015/015355 11.02.2015
(87) WO 2015/123258 2015/33 20.08.2015
(30) 11.02.2014 US 201414177398
- *ANWENDUNG GEOGRAFISCHER GREN- ZEN ZUR STEUERUNG VON AKTIONEN EINES SICHERHEITSSYSTEMS*
 - *APPLYING GEOGRAPHICAL LIMITATIONS TO CONTROL ACTIONS OF A SECURITY SYSTEM*
 - *APPLICATION DE LIMITATIONS GÉOGRAPHIQUES À DES ACTIONS DE COMMANDE D'UN SYSTÈME DE SÉCU- RITÉ*
- (71) Tyco Fire & Security GmbH, Victor von Bruns-Strasse 21, 8212 Neuhausen am Rheinflall, CH

- (72) HAUHN, Joseph E., Hillsoboro Beach, Florida 33062, US
- (74) Wright, Howard Hugh Burnby, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

- (51) **G08C 17/02** (11) **3 105 749 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 15709226.3 (22) 09.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) FR 2015/050296 09.02.2015
(87) WO 2015/121571 2015/33 20.08.2015
(30) 14.02.2014 FR 1451153
- *VERBESSERTES UND UNIVERSELLES AUSTRÜSTUNGSSTEUERUNGSSYSTEM*
 - *IMPROVED AND UNIVERSAL EQUIPMENT CONTROL SYSTEM*
 - *COMMANDE D'ÉQUIPEMENT, PERFECTIONNÉE ET UNIVERSELLE*
- (71) Orange, 78, rue Olivier de Serres, 75015 Paris, FR
- (72) DE CORDES, Nicolas, F-92794 Chatillon, FR
RAIBAUD, Jean-Marc, F-92160 Antony, FR
PAZUELO, Albert, F-75017 Paris, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

G08C 17/02 → (51) **G07C 5/02**

- (51) **G08G 1/015** (11) **3 105 750 A1***
G01S 13/91 **G01S 13/93**
B60W 30/16 **G05D 1/02**
B60W 40/04 **B60W 50/12**
B60K 28/06 **B60W 50/029**
(25) De (26) De
(21) 15709100.0 (22) 03.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2015/052139 03.02.2015
(87) WO 2015/121106 2015/33 20.08.2015
(30) 11.02.2014 DE 102014202453
- *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR ER- KENNUNG VON AUTONOM BETRIEBENEN FAHRZEUGEN, ZUR ABSTANDSMES- SUNG UND ZUR ABSTANDSSTEUERUNG*
 - *METHOD AND SYSTEM FOR RECOG- NIZING AUTONOMOUSLY DRIVEN VEHICLES, FOR DISTANCE MEASURING AND FOR DISTANCE CONTROL*
 - *PROCÉDÉ ET SYSTÈMES DE DÉTECTION DE VÉHICULES À FONCTIONNEMENT AUTONOME, DE MESURE DE DISTANCE ET DE COMMANDE DE DISTANCE*
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesell- schaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) STRASSBERGER, Markus, 85456 Warten- berg, DE

- (51) **G08G 1/095** (11) **3 105 751 A1***
H04L 29/08
(25) De (26) De
(21) 15701761.7 (22) 26.01.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2015/051483 26.01.2015
(87) WO 2015/121053 2015/33 20.08.2015
(30) 13.02.2014 DE 102014202608
- *VERKEHRSSICHERUNGSSYSTEM, SEN- DEEINHEIT UND EMPFANGSEINHEIT IN EINEM VERKEHRSSICHERUNGSSYSTEM*

SOWIE VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES VERKEHRSSICHERUNGSSYSTEMS

- TRAFFIC SECURITY SYSTEM, TRANSMISSION UNIT AND RECEIVING UNIT IN A TRAFFIC SECURITY SYSTEM, AND METHOD FOR OPERATING A TRAFFIC SECURITY SYSTEM
 - SYSTÈME DE GESTION DE TRAFIC, UNITÉ D'ÉMISSION ET UNITÉ DE RÉCEPTION DANS UN SYSTÈME DE GESTION DE TRAFIC ET PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN SYSTÈME DE GESTION DE TRAFIC
- (71) Adolf Nissen Elektrobau GmbH + Co.KG, Friedrichstädter Chaussee 4, 25832 Tönning, DE
(72) FREUND, Kai, 25832 Tönning, DE
(74) Seemann & Partner Patentanwälte mbB, Raiboisen 6, 20095 Hamburg, DE

(51) **G08G 1/0962** (11) **3 105 752 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 14828213.0 (22) 12.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) FR 2014/053305 12.12.2014
(87) WO 2015/121546 2015/33 20.08.2015
(30) 14.02.2014 FR 1451173
(54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER GELTENDEN GESCHWINDIGKEITS-BEGRENZUNG AUF EINER STRASSE EINES KRAFTFAHRZEUGS

- METHOD FOR DETERMINING A SPEED LIMIT IN FORCE ON A ROAD TAKEN BY A MOTOR VEHICLE
- PROCÉDE DE DETERMINATION D'UNE LIMITATION DE VITESSE EN VIGUEUR SUR UNE ROUTE EMPRUNTEE PAR UN VEHICULE AUTOMOBILE

(71) Renault s.a.s, 13-15 quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) CHOI, Sungwoo, F-75015 Paris, FR
VALADERES MONTEIRO, Fernando, 22080-060 IPANEMA / RIO DE JANEIRO, BR

G08G 1/16 → (51) **H04B 1/3822**

G08G 3/00 → (51) **G01S 3/808**

G09F 3/00 → (51) **B41M 5/26**

G09F 3/10 → (51) **B32B 27/08**

(51) **G10H 7/08** (11) **3 105 753 A1***
(25) De (26) De
(21) 15707298.4 (22) 09.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2015/052630 09.02.2015
(87) WO 2015/121194 2015/33 20.08.2015
(30) 11.02.2014 EP 14154741
(54) • VERFAHREN ZUR SYNTHETISCHEN ERZEUGUNG EINES DIGITALEN AUDIOSIGNALS

- METHOD FOR THE SYNTHETIC GENERATION OF A DIGITAL AUDIO SIGNAL
- PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE D'UN SIGNAL AUDIO NUMÉRIQUE

(71) JoboMusic AG, St. Nikolausenstrasse 69, 6047 Kastanienbaum, CH
(72) BOCHMANN, Johannes, 14129 Berlin, DE
(74) Harbach, Ulrich, Tergau & Walkenhorst Patentanwälte - Rechtsanwälte Eschersheimer

Landstraße 105-107, 60322 Frankfurt am Main, DE

G10K 9/12 → (51) **B60Q 5/00**

G10K 9/13 → (51) **B60Q 5/00**

(51) **G10K 11/162** (11) **3 105 754 A1***
(25) De (26) De
(21) 15707891.6 (22) 11.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2015/052900 11.02.2015
(87) WO 2015/121319 2015/33 20.08.2015
(30) 11.02.2014 DE 102014202477
(54) • AKUSTISCHER ABSORBER UND VERWENDUNG EINES DERARTIGEN AKUSTISCHEN ABSORBERS
• ACOUSTIC ABSORBER AND USE OF SAID TYPE OF ACOUSTIC ABSORBER
• ABSORBEUR ACOUSTIQUE ET UTILISATION D'UN TEL ABSORBEUR ACOUSTIQUE

(71) Wilson, Leena, Rose, Motzstraße 10, 10777 Berlin, DE
(72) WILSON, Wilsingh, 10777 Berlin, DE
(74) Maikowski & Ninnemann Patentanwälte Partnerschaft mbB, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

G10L 19/008 → (51) **G10L 19/012**

(51) **G10L 19/012** (11) **3 105 755 A1***
G10L 19/008 **H04M 3/56**
G10L 21/0208
(25) En (26) En
(21) 14707857.0 (22) 14.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) SE 2014/050179 14.02.2014
(87) WO 2015/122809 2015/33 20.08.2015
(54) • KOMFORTGERÄUSCHERZEUGUNG
• COMFORT NOISE GENERATION
• GÉNÉRATION DE BRUIT DE CONFORT

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) ERIKSSON, Anders, 757 58 Uppsala, SE
(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **G10L 21/00** (11) **3 105 756 A1***
G10L 21/06
(25) En (26) En
(21) 15749174.7 (22) 13.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) NZ 2015/050014 13.02.2015
(87) WO 2015/122785 2015/33 20.08.2015
(30) 14.02.2014 US 201461939974 P
(54) • SYSTEM ZUR AUDIOANALYSE UND ZUR WAHRNEHMUNGSVERSTÄRKUNG
• SYSTEM FOR AUDIO ANALYSIS AND PERCEPTION ENHANCEMENT
• SYSTÈME D'ANALYSE AUDIO ET D'AMÉLIORATION DE LA PERCEPTION

(71) Derrick, Donald James, 141 Homestead Lane Ilam Apartments 141/02, Ilam, Cristchurch 8041, NZ
De Rybel, Tom Gerard, Kantonstraat 47, 9320 Nieuwerkerken, BE
(72) Derrick, Donald James, Ilam, Cristchurch 8041, NZ

De Rybel, Tom Gerard, 9320 Nieuwerkerken, BE

(74) Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

G10L 21/0208 → (51) **G10L 19/012**

(51) **G10L 21/038** (11) **3 105 757 A1***
(25) En (26) En
(21) 15706610.1 (22) 10.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2015/015242 10.02.2015
(87) WO 2015/123210 2015/33 20.08.2015
(30) 13.02.2014 US 201461939585 P 09.02.2015 US 201514617524
(54) • HARMONISCHE BANDBREITENERWEITERUNG VON TONSIGNALEN
• HARMONIC BANDWIDTH EXTENSION OF AUDIO SIGNALS
• EXTENSION DE LARGEUR DE BANDE D'HARMONIQUE DE SIGNAUX AUDIO

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) SUBASINGHA, Subasingha Shaminda, San Diego, California 92121-1714, US
KRISHNAN, Venkatesh, San Diego, California 92121-1714, US
ATTI, Venkatraman S., San Diego, California 92121-1714, US
RAJENDRAN, Vivek, San Diego, California 92121-1714, US
(74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

G10L 21/06 → (51) **G10L 21/00**

G10L 25/30 → (51) **G06N 3/04**

(51) **G11B 27/11** (11) **3 105 758 A1***
G06F 17/30 **G11B 27/28**
G11B 27/34
(25) En (26) En
(21) 15710023.1 (22) 10.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2015/015081 10.02.2015
(87) WO 2015/123151 2015/33 20.08.2015
(30) 14.02.2014 US 201414180901
(54) • DURCHSUCHE VON VIDEOS ÜBER EINE SEGMENTLISTE
• BROWSING VIDEOS VIA A SEGMENT LIST
• NAVIGATION DANS DES VIDÉOS VIA UNE LISTE DE SEGMENTS

(71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) BAKER, Simon, Redmond, Washington 98052-6399, US
BORENSTEIN, Eran, Redmond, Washington 98052-6399, US
TEK, Mehmet Nejat, Redmond, Washington 98052-6399, US
SHARON, Eitan, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G11B 27/28 → (51) **G11B 27/11**

G11B 27/34 → (51) **G11B 27/11**

G11C 7/10 → (51) **G11C 11/4093**

- (51) **G11C 7/18** (11) **3 105 759 A1***
G11C 13/00 **H01L 27/24**
(25) En (26) En
(21) 15727201.4 (22) 20.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) US 2015/031804 20.05.2015
(87) WO 2015/179537 2015/47 26.11.2015
(30) 20.05.2014 US 201462000967 P
24.08.2014 US 201462041138 P
18.05.2015 US 201514715562
18.05.2015 US 201514715566
18.05.2015 US 201514715575
18.05.2015 US 201514715579
18.05.2015 US 201514715583
18.05.2015 US 201514715586
19.05.2015 US 201514716388
19.05.2015 US 201514716382
(54) • **INTRINSISCHE VERTIKALE BITLEI-
TUNGSSTRUKTUR**
• **INTRINSIC VERTICAL BIT LINE ARCHI-
TECTURE**
• **ARCHITECTURE DE LIGNE DE BITS
VERTICALE INTRINSEQUE**
(71) SanDisk Technologies LLC, 6900 Dallas
Parkway Suite 325, Plano, TX 75024, US
(72) RATNAM, Perumal, Milpitas, California
95035, US
PETTI, Christopher, Milpitas, California
95035, US
YAN, Tianhong, Milpitas, California 95035,
US
(74) Tothill, John Paul, Dehns St Bride's House
10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(60) 16189070.2
16189072.8

- (51) **G11C 11/16** (11) **3 105 760 A1***
(25) En (26) En
(21) 14825234.9 (22) 18.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/071258 18.12.2014
(87) WO 2015/122963 2015/33 20.08.2015
(30) 12.02.2014 US 201414179502
(54) • **DOPPELTE SCHNITTSTELLENFREIE
SCHICHT MIT AMORPHER DECKSCHICHT
FÜR SENKRECHTE MAGNETISCHE TUN-
NELVERBINDUNG**
• **DUAL INTERFACE FREE LAYER WITH
AMORPHOUS CAP LAYER FOR PERPEN-
DICULAR MAGNETIC TUNNEL JUNCTION**
• **DOUBLE COUCHE LIBRE D'INTERFACE
COMPORTANT UNE COUCHE D'ENCA-
PSULATION AMORPHE POUR JONCTION
TUNNEL MAGNÉTIQUE PERPENDICU-
LAIRE**
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) PARK, Chando, San Diego, California 92121-
1714, US
LEE, Kangho, San Diego, California 92121-
1714, US
KANG, Seung Hyuk, San Diego, California
92121-1714, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, Maucher
Jenkins 26 Caxton Street, London SW1H
0RJ, GB

- (51) **G11C 11/4093** (11) **3 105 761 A1***
G11C 11/4096 **G11C 7/10**

- (25) En (26) En
(21) 15811645.9 (22) 23.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) US 2015/037172 23.06.2015
(87) WO 2015/200318 2015/52 30.12.2015
(30) 27.06.2014 US 201414318065
(54) • **PL-SCHNITTSTELLENLOGIK EINES SPEI-
CHERS ZUR ERZEUGUNG VON DRAM-
BEFEHLEN MIT PROGRAMMIERBAREN
VERZÖGERUNGEN**
• **MEMORY PHYSICAL LAYER INTERFACE
LOGIC FOR GENERATING DYNAMIC
RANDOM ACCESS MEMORY (DRAM)
COMMANDS WITH PROGRAMMABLE
DELAYS**
• **LOGIQUE D'INTERFACE DE COUCHE
PHYSIQUE DE MÉMOIRE POUR
GÉNÉRER DES INSTRUCTIONS DE
MÉMOIRE VIVE DYNAMIQUE (DRAM)
AVEC RETARDS PROGRAMMABLES**
(71) Advanced Micro Devices, Inc., One AMD
Place, Sunnyvale, CA 94088, US
(72) DEARTH, Glenn A., Groton, Massachusetts
01450, US
TALBOT, Gerry, Concord, Massachusetts
01742, US
(74) Eve, Rosemary Margaret, et al, Brookes
Batchellor LLP 1 Boyne Park, Tunbridge
Wells Kent TN4 8EL, GB

G11C 11/4096 → (51) **G11C 11/4093****G11C 11/56** → (51) **G11C 29/00****G11C 13/00** → (51) **G11C 7/18****G11C 13/00** → (51) **G11C 29/00****G11C 19/00** → (51) **G06F 7/58**

- (51) **G11C 29/00** (11) **3 105 762 A1***
H01L 21/66 **H01L 51/00**
H01L 27/12 **H01L 27/28**
H01L 51/05 **G11C 11/56**
G11C 13/00

- (25) En (26) En
(21) 15704513.9 (22) 11.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2015/052858 11.02.2015
(87) WO 2015/121298 2015/33 20.08.2015
(30) 11.02.2014 US 201461938610 P
(54) • **VERFAHREN ZUR INDIVIDUALISIERUNG
VON ELEKTRONISCHEN DÜNNSCHICHT-
SCHALTUNGEN**
• **METHOD FOR CUSTOMIZING THIN FILM
ELECTRONIC CIRCUITS**
• **PROCÉDÉ DE PERSONNALISATION DE
CIRCUITS ÉLECTRONIQUES À FILM
MINCE**
(71) IMEC vzw, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
Nederlandse Organisatie voor toegepast-
natuurwetenschappelijk onderzoek TNO,
Anna van Buerenplein 1, 2595 DA 's-Gra-
venhage, NL
(72) MYNY, Kris Jef Ria, B-3001 Leuven, BE
GELINCK, Gerwin, B-3001 Leuven, BE
GENOE, Jan, B-3001 Leuven, BE

- (74) DenK iP, Hundelgemsesteenweg 1116, 9820
Merelbeke, BE

- (51) **G21K 1/02** (11) **3 105 763 A1***
A61B 6/00 **G01N 23/20**

- (25) En (26) En
(21) 15710011.6 (22) 12.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2015/054503 12.02.2015
(87) WO 2015/122542 2015/33 20.08.2015
(30) 14.02.2014 JP 2014026677
(54) • **RÖNTGENSTRAHLEN-TALBOT-INTERFE-
ROMETER UND RÖNTGENSTRAHLEN-
TALBOT-INTERFEROMETERSYSTEM**
• **X-RAY TALBOT INTERFEROMETER AND
X-RAY TALBOT INTERFEROMETER
SYSTEM**
• **INTERFÉROMÈTRE DE TALBOT À
RAYONS X ET SYSTÈME D'INTERFÉRO-
MÈTRE DE TALBOT À RAYONS X**
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimo-
maruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501,
JP
(72) HANDA, Soichiro, Tokyo 146-8501, JP
(74) Houle, Timothy James, Canon Europe Ltd
European Patent Department 3 The Square
Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11
1ET, GB

- (51) **H01F 1/057** (11) **3 105 764 A1***
H01F 41/02

- (25) De (26) De
(21) 15707559.9 (22) 06.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2015/052495 06.02.2015
(87) WO 2015/118099 2015/32 13.08.2015
(30) 10.02.2014 EP 14154444
(54) • **MAGNETISCHER WERKSTOFF**
• **MAGNETIC MATERIAL**
• **MATÉRIAU MAGNÉTIQUE**
(71) Enrichment Technology Company Ltd.
Zweigniederlassung Deutschland, Stettner-
cher Staatsforst, 52409 Jülich, DE
(72) KRONHOLZ, Stephan, 42428 Jülich, DE
WELLER, Andreas, 52074 Aachen, DE
VOR DEM ESCHE, Rainer, 52525 Heinsberg,
DE
SONNEN, Michael, 17259 Duisburg, DE
(74) Jostarndt Patentanwalts-AG, Philipsstrasse
8, 52068 Aachen, DE

- (51) **H01F 27/02** (11) **3 105 765 A1***
H01F 27/12

- (25) De (26) De
(21) 15713627.6 (22) 11.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) DE 2015/000061 11.02.2015
(87) WO 2015/120836 2015/33 20.08.2015
(30) 14.02.2014 DE 102014002096
(54) • **WELLWANDTRAFOKESSEL MIT ÜBER-
HITZUNGSSCHUTZ**
• **CORRUGATED WALL TRANSFORMER
TANK WITH OVERHEATING PROTECTION**
• **CUVE DE TRANSFORMATEUR À PAROIS
ONDULÉES AVEC PROTECTION ANTI-
SURCHAUFFE**
(71) Loos & Co. KG, Friedrich-Ebert-Str. 24,
57271 Hilchenbach, DE
(72) SOLMS, Jürgen, 57074 Siegen, DE

(74) Grosse, Wolf-Dietrich Rüdiger, Patent-anwälte Valentin Gihnske Grosse Klüppel Hammerstrasse 3, 57072 Siegen, DE

H01F 27/12 → (51) **H01F 27/02**

(51) **H01F 27/40** (11) **3 105 766 A1***
H01F 38/02

(25) De (26) De
(21) 14719659.6 (22) 08.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/057080 08.04.2014
(87) WO 2015/154796 2015/41 15.10.2015
(54) • **VERFAHREN ZUM SCHÜTZEN EINER ELEKTRISCHEN BAUEINHEIT VOR EINEM ÜBERSTROMSCHADEN**
• **METHOD FOR PROTECTING AN ELECTRICAL MODULAR UNIT FROM OVERCURRENT DAMAGE**
• **PROCÉDÉ DE PROTECTION D'UN ENSEMBLE ÉLECTRIQUE CONTRE LES DOMMAGES DUS À DES SURINTENSITÉS**
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) SCHMITT, Daniel, 90459 Nürnberg, DE

H01F 38/02 → (51) **H01F 27/40**

H01F 41/02 → (51) **H01F 1/057**

(51) **H01H 9/00** (11) **3 105 767 A1***
H01H 33/662

(25) De (26) De
(21) 15701721.1 (22) 20.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2015/050921 20.01.2015
(87) WO 2015/121026 2015/33 20.08.2015
(30) 12.02.2014 DE 102014101746
(54) • **HALTERUNG FÜR WENIGSTENS EINE VAKUUMSCHALTROHRE EINES LASTSTUFENSCHALTERS**
• **HOLDER FOR AT LEAST ONE VACUUM SWITCHING TUBE OF AN ON-LOAD TAP CHANGER**
• **SUPPORT POUR AU MOINS UN TUBE DE COMMUTATION À VIDE D'UN COMMUTATEUR DE CHARGE À GRADINS**
(71) Maschinenfabrik Reinhausen GmbH, Falkensteinstrasse 8, 93059 Regensburg, DE
(72) HEROLD, Stefan, 93047 Regensburg, DE
WILHELM, Gregor, 93059 Regensburg, DE

(51) **H01H 9/54** (11) **3 105 768 A1***
B60L 11/00

(25) En (26) En
(21) 15703435.6 (22) 02.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2015/014069 02.02.2015
(87) WO 2015/123046 2015/33 20.08.2015
(30) 11.02.2014 US 201414177316
(54) • **VORLADESCHALTUNG FÜR EINEN ELEKTROMECHANISCHEN RELAIS**
• **PRE-CHARGE CIRCUIT FOR AN ELECTROMECHANICAL RELAY**
• **CIRCUIT DE PRÉCHARGE POUR RELAIS ÉLECTROMÉCANIQUE**
(71) Tyco Electronics Corporation, 1050 Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US

(72) NGO, Tien Duc, Oxnard, California 93030, US

(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern 1000 Great West Road, Brentford TW8 9DW, GB

H01H 13/704 → (51) **G06F 1/16**

H01H 13/78 → (51) **G06F 1/16**

(51) **H01H 33/56** (11) **3 105 769 A1***
F16C 29/02 **F16C 33/04**

(25) De (26) De
(21) 14819034.1 (22) 24.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/079309 24.12.2014
(87) WO 2015/120947 2015/33 20.08.2015
(30) 12.02.2014 DE 102014202524
(54) • **ELEKTRISCHES HOCHSPANNUNGS-SCHALTGERÄT**
• **HIGH-VOLTAGE SWITCHING DEVICE**
• **APPAREIL ÉLECTRIQUE DE COUPURE SOUS HAUTE TENSION**
(71) General Electric Technology GmbH, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) BOEHM, Gerrit, 34225 Baunatal, DE
(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Friedrichstrasse 6, 70174 Stuttgart, DE

H01H 33/662 → (51) **H01H 9/00**

(51) **H01H 57/00** (11) **3 105 770 A1***
H01L 41/09

(25) De (26) De
(21) 15704009.8 (22) 12.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2015/052983 12.02.2015
(87) WO 2015/121358 2015/33 20.08.2015
(30) 14.02.2014 DE 102014202763
(54) • **MIKRO-ELEKTRO-MECHANISCHES SYSTEM UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN DESSELBEN**
• **MICROELECTROMECHANICAL SYSTEM AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME**
• **SYSTÈME MICRO-ÉLECTROMÉCANIQUE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION**
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) LISEC, Thomas, 25524 Itzehoe, DE
STOPPEL, Fabian, 25524 Itzehoe, DE
(74) Schenk, Markus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE

(51) **H01H 71/08** (11) **3 105 771 A1***
H01H 73/26 **H01R 4/48**

(25) De (26) De
(21) 15701468.9 (22) 15.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2015/000060 15.01.2015
(87) WO 2015/120951 2015/33 20.08.2015
(30) 13.02.2014 DE 102014002026
(54) • **THERMISCHER ÜBERSTROMSCHUTZ-SCHALTER**
• **THERMAL OVERCURRENT CIRCUIT BREAKER**

• **DISJONCTEUR THERMIQUE DE PROTECTION CONTRE LES SURINTENSITÉS**

(71) Ellenberger & Poensgen GmbH, Industriestrasse 2-8, 90518 Altdorf, DE

(72) FISCHER, Erich, 90518 Altdorf, DE
SCHMIDT, Wolfgang, 92348 Berg, DE

(74) FDST Patentanwälte, Nordostpark 16, 90411 Nürnberg, DE

H01H 73/26 → (51) **H01H 71/08**

(51) **H01J 35/06** (11) **3 105 772 A1***

(25) En (26) En
(21) 15704775.4 (22) 10.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2015/052788 10.02.2015
(87) WO 2015/118177 2015/32 13.08.2015
(30) 10.02.2014 US 201461937677 P
(54) • **RÖNTGENSTRAHLVORRICHTUNG**
• **AN X-RAY DEVICE**
• **DISPOSITIF À RAYONS X**
(71) Luxbright AB, Arvid Wallgrens Backe 20, 413 46 Göteborg, SE
(72) HU, Qiu-Hong, 413 14 Göteborg, SE
(74) Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **H01J 35/06** (11) **3 105 773 A1***

(25) En (26) En
(21) 15705247.3 (22) 10.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2015/052789 10.02.2015
(87) WO 2015/118178 2015/32 13.08.2015
(30) 10.02.2014 US 201461937677 P
(54) • **ELEKTROENSENDER FÜR EINE RÖNTGENROHRE**
• **AN ELECTRON EMITTER FOR AN X-RAY TUBE**
• **ÉMETTEUR D'ÉLECTRONS POUR TUBE À RAYONS X**
(71) Luxbright AB, Arvid Wallgrens Backe 20, 413 46 Göteborg, SE
(72) HU, Qiu-Hong, 413 14 Göteborg, SE
(74) Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **H01J 49/00** (11) **3 105 774 A1***
H01J 49/10 **G01N 15/00**

(25) En (26) En
(21) 14711623.0 (22) 14.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/016588 14.02.2014
(87) WO 2015/122920 2015/33 20.08.2015
(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN ANALYSE DER AUSGABE BEI INDUKTIV GEKOPPELTER EINZELPARTIKEL-PLASMA-MASSENSPEKTROMETRIE UND ÄHNLICHEN DATENSÄTZEN**
• **SYSTEMS AND METHODS FOR AUTOMATED ANALYSIS OF OUTPUT IN SINGLE PARTICLE INDUCTIVELY COUPLED PLASMA MASS SPECTROMETRY AND SIMILAR DATA SETS**
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'ANALYSE AUTOMATIQUE DE SORTIE DE SPECTROMÉTRIE DE MASSE À PLASMA À COUPLAGE INDUCTIF À PARTICULE UNIQUE ET D'ENSEMBLES DE DONNÉES SIMILAIRES**

- (71) PerkinElmer Health Sciences, Inc., 940 Winter Street, Waltham, MA 02451, US
 (72) BAZARGAN, Samad, Richmond Hill, Ontario L4C 0T3, CA
 BADIEI, Hamid, Woodbridge, Ontario L4L 3C3, CA
 (74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co. LLP St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks, Kent TN13 3AJ, GB

- (51) **H01J 49/00** (11) **3 105 775 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 15707837.9 (22) 13.02.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (86) US 2015/015875 13.02.2015
 (87) WO 2015/123555 2015/33 20.08.2015
 (30) 14.02.2014 US 201461940349 P
 (54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR AUTOMATISIERTEN OPTIMIERUNG EINES MULTIMODALEN INDUKTIV GEKOPPELTEN PLASMAMASSENSPEKTROMETERS**
 • **SYSTEMS AND METHODS FOR AUTOMATED OPTIMIZATION OF A MULTI-MODE INDUCTIVELY COUPLED PLASMA MASS SPECTROMETER**
 • **SYSTÈME ET PROCÉDÉS POUR L'OPTIMISATION AUTOMATISÉE D'UN SPECTROMÈTRE DE MASSE À PLASMA COUPLÉ INDUCTIVEMENT MULTIMODAL**

- (71) PerkinElmer Health Sciences, Inc., 940 Winter Street, Waltham, MA 02451, US
 (72) BAZARGAN, Samad, Richmond Hill, Ontario L4C 0T3, CA
 BADIEI, Hamid, Woodbridge, Ontario L4L 3C3, CA
 PATEL, Pritesh, Pickering, Ontario L1V 3T2, CA
 (74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co. LLP St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks, Kent TN13 3AJ, GB

- (51) **H01J 49/04** (11) **3 105 776 A1***
G01N 27/447
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 15707053.3 (22) 12.02.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (86) EP 2015/053003 12.02.2015
 (87) WO 2015/121366 2015/33 20.08.2015
 (30) 13.02.2014 BE 201400097
 (54) • **CE-MS-SCHNITTSTELLE**
 • **CE-MS INTERFACE**
 • **INTERFACE CE-MS**
 (71) Analis S.A., Rue de Néverlée 11 ZI de Rhisnes, 5020 Suarlée, BE
 (72) FAR, Johann, B-4000 Liège, BE
 FALMAGNE, Jean-Bernard, B-5310 Eghezée, BE
 DE L'ESCAILLE, François, B-1860 Meise, BE
 (74) Pronovem, Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

H01J 49/10 → (51) **H01J 49/00**

- (51) **H01L 21/00** (11) **3 105 777 A1***
H01L 21/46 **H01L 21/465**
 (25) En (26) En
 (21) 15745915.7 (22) 10.02.2015

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

- BA ME
 (86) US 2015/015112 10.02.2015
 (87) WO 2015/120424 2015/32 13.08.2015
 (30) 10.02.2014 US 201461937736 P
 (54) • **SELEKTIVES, ELEKTROCHEMISCHES ÄTZEN EINES HALBLEITERS**
 • **SELECTIVE, ELECTROCHEMICAL ETCHING OF A SEMICONDUCTOR**
 • **GRAVURE ÉLECTROCHIMIQUE SÉLECTIVE D'UN SEMI-CONDUCTEUR**
 (71) Rensselaer Polytechnic Institute, 110 8th Street, Troy, NY 12180, US
 (72) DAHAL, Rajendra P., Troy, New York 12180, US
 BHAT, Ishwara B., Troy, New York 12180, US
 CHOW, Tat-Sing, Troy, New York 12180, US
 (74) Friese Goeden Patentanwälte PartGmbB, Widenmayerstraße 49, 80538 München, DE

H01L 21/02 → (51) **H01L 21/203**

H01L 21/20 → (51) **H01L 29/12**

- (51) **H01L 21/203** (11) **3 105 778 A1***
H01L 21/683 **H01L 21/02**
 (25) En (26) En
 (21) 15748638.2 (22) 13.01.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (86) US 2015/011203 13.01.2015
 (87) WO 2015/122979 2015/33 20.08.2015
 (30) 14.02.2014 US 201461940215 P
 24.02.2014 US 201461943595 P
 (54) • **GASGEKÜHLTE SUBSTRATRÄGER FÜR STABILISIERTE HOCHTEMPERATUR-ABSCHIEDUNG**
 • **GAS COOLED SUBSTRATE SUPPORT FOR STABILIZED HIGH TEMPERATURE DEPOSITION**
 • **SUPPORT DE SUBSTRAT REFROIDI AU GAZ POUR DÉPÔT À HAUTE TEMPÉRATURE STABILISÉE**
 (71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US
 (72) WEST, Brian, San Jose, CA 95130, US
 COX, Michael S., Gilroy, CA 95020, US
 OH, Jeonghoon, Saratoga, CA 95070, US
 (74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, Josephsplatzstr. 15, 80331 München, DE

- (51) **H01L 21/316** (11) **3 105 779 A1***
H01L 21/36

- (25) De (26) De
 (21) 15703571.8 (22) 09.02.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (86) EP 2015/052583 09.02.2015
 (87) WO 2015/121183 2015/33 20.08.2015
 (30) 14.02.2014 DE 102014202718
 (54) • **BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG**
 • **COATING COMPOSITION, METHOD FOR PRODUCING SAME AND USE THEREOF**
 • **COMPOSITION DE REVÊTEMENT, PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARER ET SON UTILISATION**
 (71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1-11, 45128 Essen, DE
 (72) PHAM, Duy Vu, 46149 Oberhausen, DE

- WEBER, Dennis, 44137 Dortmund, DE
 JAEHNIKE, Felix, 44791 Bochum, DE

H01L 21/336 → (51) **C01B 31/02**

H01L 21/36 → (51) **H01L 21/316**

H01L 21/46 → (51) **H01L 21/00**

H01L 21/465 → (51) **H01L 21/00**

H01L 21/56 → (51) **H01L 23/538**

H01L 21/60 → (51) **H01L 23/538**

- (51) **H01L 21/66** (11) **3 105 780 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 15748438.7 (22) 12.02.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (86) US 2015/015709 12.02.2015
 (87) WO 2015/123467 2015/33 20.08.2015
 (30) 14.02.2014 US 201461939739 P
 13.03.2014 US 201414209198

- (54) • **WAFER UND LOSBASIERTES HIERARCHISCHES VERFAHREN ZUR KOMBINATION VON ANGEPASSTEN METRIKEN IN EINER GLOBALEN KLASSIFIZIERUNGSMETHODOLOGIE ZUR ÜBERWACHUNG EINES PROZESSWERKZEUGZUSTANDS BEI EXTREM HOHEM DURCHSATZ**
 • **WAFER AND LOT BASED HIERARCHICAL METHOD COMBINING CUSTOMIZED METRICS WITH A GLOBAL CLASSIFICATION METHODOLOGY TO MONITOR PROCESS TOOL CONDITION AT EXTREMELY HIGH THROUGHPUT**
 • **PROCÉDÉ HIÉRARCHIQUE BASÉ SUR UNE BRANCHE ET UN LOT COMBINANT DES MESURES PERSONNALISÉES AVEC UNE METHODOLOGIE DE CLASSIFICATION GLOBALE POUR SURVEILLER UN ÉTAT D'OUTIL DE TRAITEMENT À TRÈS HAUT DÉBIT**

- (71) KLA - Tencor Corporation, One Technology Drive, Milpitas, California 95035, US
 (72) VAJARIA, Himanshu, San Jose, California 95134, US
 TORELLI, Tommaso, San Mateo, California 94403, US
 RIES, Bradley, San Jose, California 95120, US
 MAHADEVAN, Mohan, Santa Clara, California 95054, US
 (74) Keane, Paul Fachtna, FRKelly 27 Clyde Road, Dublin D04 F838, IE

H01L 21/66 → (51) **G11C 29/00**

- (51) **H01L 21/67** (11) **3 105 781 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 15816393.1 (22) 10.12.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 MA MD

- (86) EP 2015/079229 10.12.2015
 (87) WO 2016/092007 2016/24 16.06.2016
 (30) 11.12.2014 US 201462090529 P
 (54) • **KAMMER ZUM ENTGASEN VON SUBSTRATEN**
 • **CHAMBER FOR DEGASSING SUBSTRATES**
 • **CHAMBRE POUR DÉGAZAGE DE SUBSTRATS**

- (71) Evatec AG, Hauptstrasse 1A, 9477 Trübbach, CH
(72) WEICHART, Jürgen, 9496 Balzers, LI
(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwänntenmos 14, 8126 Zumikon, CH

H01L 21/683 → (51) **H01L 21/203**

- (51) **H01L 21/768** (11) **3 105 782 A1***
H01L 23/485 **H01L 23/522**

- (25) En (26) En
(21) 15702602.2 (22) 08.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2015/010667 08.01.2015
(87) WO 2015/122974 2015/33 20.08.2015
(30) 14.02.2014 US 201461940011 P
09.05.2014 US 201414274184
(54) • *ERDENDES DUMMY-GATE IN SKALIERTEM LAYOUTDESIGN*
• *GROUNDING DUMMY GATE IN SCALED LAYOUT DESIGN*
• *GRILLE FACTICE DE MISE À LA MASSE DANS UNE CONCEPTION DE TOPOLOGIE MISE À L'ÉCHELLE*

- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) SONG, Stanley Seungchul, San Diego, California 92121-1714, US
WANG, Zhongze, San Diego, California 92121-1714, US
KWON, Ohsang, San Diego, California 92121-1714, US
RIM, Kern, San Diego, California 92121-1714, US
ZHU, John Jianhong, San Diego, California 92121-1714, US
CHEN, Xiangdong, San Diego, California 92121-1714, US
VANG, Foua, San Diego, California 92121-1714, US
STEPHANY, Raymond George, San Diego, California 92121-1714, US
YEAP, Choh Fei, San Diego, California 92121-1714, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, Maucher Jenkins 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H01L 21/78 → (51) **H01S 5/323**

- (51) **H01L 21/82** (11) **3 105 783 A1***
(25) En (26) En

- (21) 14882716.5 (22) 11.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/015673 11.02.2014
(87) WO 2015/122870 2015/33 20.08.2015
(54) • *ANTIFUSE MIT VERFÜLLTEN ENDGERÄTEN*
• *ANTIFUSE WITH BACKFILLED TERMINALS*
• *ANTIFUSIBLE À BORNES REMPLIES*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) LEE, Chen, Guan, Hillsboro, Oregon 97124, US
HAFEZ, Walid M., Portland, Oregon 97229, US
JAN, Chia, Hong, Santa Clara, CA 95054, US
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01L 21/8247 → (51) **H01L 27/115**

- (51) **H01L 23/00** (11) **3 105 784 A1***
H01L 23/473 **H01L 23/495**

- (25) De (26) De
(21) 15715699.3 (22) 30.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) EP 2015/056867 30.03.2015
(87) WO 2015/150311 2015/40 08.10.2015
(30) 04.04.2014 DE 102014206608
(54) • *VERFAHREN ZUM MONTIEREN EINES ELEKTRISCHEN BAUELEMENTS, BEI DER EINE HAUBE ZUM EINSATZ KOMMT, UND ZUR ANWENDUNG IN DIESEM VERFAHREN GEEIGNETE HAUBE*
• *METHOD FOR MOUNTING AN ELECTRICAL COMPONENT, WHEREIN A HOOD IS USED, AND HOOD SUITABLE FOR USE IN SAID METHOD*
• *PROCÉDÉ DE MONTAGE D'UN COMPOSANT ÉLECTRIQUE EN UTILISANT UN CAPOT ET CAPOT ADAPTÉ POUR ÊTRE EMPLOYÉ DANS CE PROCÉDÉ*

- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BUSCH, Nora, 10555 Berlin, DE
STROGIES, Jörg, 14163 Berlin, DE
WILKE, Klaus, 12527 Berlin, DE

H01L 23/00 → (51) **B23K 1/005****H01L 23/34** → (51) **B60L 1/08**

- (51) **H01L 23/367** (11) **3 105 785 A1***
H01L 49/02 **H01L 23/522**

- (25) En (26) En
(21) 15706331.4 (22) 09.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2015/015041 09.02.2015
(87) WO 2015/123146 2015/33 20.08.2015
(30) 14.02.2014 US 201414181187
(54) • *THERMISCHE METALLERDUNG FÜR RESISTOREN INTEGRIERTER SCHALTUNGEN*
• *THERMAL METAL GROUND FOR INTEGRATED CIRCUIT RESISTORS*
• *MASSE MÉTALLIQUE THERMIQUE POUR DES RÉSISTANCES DE CIRCUIT INTÉGRÉ*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) MITTAL, Arpit, San Diego, California 92121-1414, US
LOKE, Alvin Leng Sun, San Diego, California 92121-1414, US
SAEIDI, Mehdi, San Diego, California 92121-1414, US
DRENNAN, Patrick, San Diego, California 92121-1414, US
(74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H01L 23/373 → (51) **C09K 5/06****H01L 23/473** → (51) **H01L 23/00****H01L 23/485** → (51) **H01L 21/768**

- (51) **H01L 23/495** (11) **3 105 786 A1***
(25) De (26) De

- (21) 15704012.2 (22) 12.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2015/053006 12.02.2015
(87) WO 2015/121367 2015/33 20.08.2015
(30) 14.02.2014 DE 102014101882
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BONDBAREN BESCHICHTUNG AUF EINEM TRÄGERBAND*
• *METHOD FOR PRODUCING A BONDABLE COATING ON A SUPPORT STRIP*
• *PROCÉDÉ DE RÉALISATION D'UN REVÊTEMENT SOUDABLE SUR UNE BANDE SUBSTRAT*

- (71) Heraeus Deutschland GmbH & Co. KG, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE
(72) SCHMIDT, Joachim-Franz, 63589 Linsengericht, DE
NEUBAUER, Marcel, 63452 Hanau, DE
(74) Schultheiss & Sterzel Patentanwälte PartG mbB, Berner Strasse 52, 60437 Frankfurt am Main, DE

H01L 23/495 → (51) **H01L 23/00**

- (51) **H01L 23/498** (11) **3 105 787 A1***
H01L 25/10

- (25) En (26) En
(21) 15706345.4 (22) 11.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2015/015421 11.02.2015
(87) WO 2015/123301 2015/33 20.08.2015
(30) 13.02.2014 US 201461939523 P
09.05.2014 US 201414274517
(54) • *INTEGRIERTE VORRICHTUNG MIT DURCHKONTAKTIERUNG MIT SEITLICHER SPERRSCHICHT, DIE EINE VERKAPSELUNGSSCHICHT DURCHKREUZT*
• *INTEGRATED DEVICE COMPRISING VIA WITH SIDE BARRIER LAYER TRAVERSING ENCAPSULATION LAYER*
• *DISPOSITIF INTÉGRÉ COMPRENANT UN TROU D'INTERCONNEXION À COUCHE BARRIÈRE LATÉRALE TRAVERSANT UNE COUCHE D'ENCAPSULATION*

- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) LEE, Jae Sik, San Diego, California 92121-1714, US
WE, Hong Bok, San Diego, California 92121-1714, US
KIM, Dong Wook, San Diego, California 92121-1714, US
GU, Shiquan, San Diego, California 92121-1714, US
(74) Howe, Steven, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **H01L 23/52** (11) **3 105 788 A1***
H01L 23/522

- (25) En (26) En
(21) 15707208.3 (22) 11.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2015/015450 11.02.2015
(87) WO 2015/123321 2015/33 20.08.2015
(30) 12.02.2014 US 201414179202
(54) • *INDUKTORENTWURF AUF SCHWEBENDEN UBM-KUGELN FÜR VERKAPSELUNG AUF WAFEREBENE (WLP)*

- *INDUCTOR DESIGN ON FLOATING UBM BALLS FOR WAFER LEVEL PACKAGE (WLP)*
 - *CONCEPTION DE BOBINE D'INDUCTION SUR DES BILLES FLOTTANTES DE MÉTALLISATION SOUS BOSSE POUR UNE ENCAPSULATION SUR TRANCHE*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) SONG, Young, Kyu, San Diego, CA 92121-1714, US
PARK, Yunseo, San Diego, CA 92121-1714, US
ZHANG, Xiaonan, San Diego, CA 92121-1714, US
LANE, Ryan, David, San Diego, CA 92121-1714, US
HADJICHRISTOS, Aristotele, San Diego, CA 92121-1714, US
- (74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H01L 23/522 → (51) **H01L 21/768****H01L 23/522** → (51) **H01L 23/367****H01L 23/522** → (51) **H01L 23/52**

- (51) **H01L 23/538** (11) **3 105 789 A2***
H01L 21/60 **H01L 21/56**
- (25) En (26) En
(21) 15710617.0 (22) 12.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2015/015639 12.02.2015
(87) WO 2015/123426 2015/33 20.08.2015
(88) 08.10.2015
(30) 14.02.2014 US 201414181371
- (54) • *INTEGRIERTE VORRICHTUNG MIT GESTAPELTEN CHIPS AUF UMVERTEILUNGSSCHICHTEN*
• *INTEGRATED DEVICE COMPRISING STACKED DIES ON REDISTRIBUTION LAYERS*
• *DISPOSITIF INTÉGRÉ COMPRENANT DES PUCES EMPILÉES SUR DES COUCHES DE REDISTRIBUTION*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) RAY, Urmi, San Diego, California 92121-1714, US
GU, Shiquan, San Diego, California 92121-1714, US
- (74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **H01L 23/62** (11) **3 105 790 A1***
- (25) En (26) En
(21) 14882638.1 (22) 11.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2014/015815 11.02.2014
(87) WO 2015/122877 2015/33 20.08.2015
- (54) • *EINGEBETTETE SICHERUNG MIT LEITER-HINTERFÜLLUNG*
• *EMBEDDED FUSE WITH CONDUCTOR BACKFILL*
• *FUSIBLE INTÉGRÉ À REMPLISSAGE CONDUCTEUR*
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) LEE, Chen-Guan, Hillsboro, Oregon 97124, US
HAFEZ, Walid M., Portland, Oregon 97229, US

- JAN, Chia-Hong, Portland, Oregon 97229, US
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwältin Pettinkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **H01L 23/64** (11) **3 105 791 A1***
H01L 25/07 **H03K 17/082**
H03K 17/12
- (25) En (26) En
(21) 15700263.5 (22) 14.01.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2015/050611 14.01.2015
(87) WO 2015/121015 2015/33 20.08.2015
(30) 14.02.2014 EP 14155208
- (54) • *HALBLEITERMODUL MIT ZWEI ZUSÄTZLICHEN EMITTERLEITERBAHNEN*
• *SEMICONDUCTOR MODULE WITH TWO AUXILIARY EMITTER CONDUCTOR PATHS*
• *MODULE À SEMI-CONDUCTEUR À DEUX CHEMINS CONDUCTEURS D'ÉMETTEUR AUXILIAIRES*
- (71) ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH
- (72) HARTMANN, Samuel, CH-5603 Staufen, CH
COTTET, Didier, CH-8050 Zürich, CH
KICIN, Slavo, CH-8049 Zürich, CH
- (74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG Intellectual Property CH-IP Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

H01L 25/07 → (51) **H01L 23/64**

- (51) **H01L 25/075** (11) **3 105 792 A1***
H01L 33/62
- (25) En (26) En
(21) 15706330.6 (22) 09.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2015/015018 09.02.2015
(87) WO 2015/120383 2015/32 13.08.2015
(30) 10.02.2014 US 201461938079 P
06.02.2015 US 201514616347
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ULTRA-MIKRO-LEDS UND BELEUCHTUNGSSTRUKTUR*
• *PROCESS FOR FORMING ULTRA-MICRO LEADS AND ILLUMINATION STRUCTURE*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE FORMER DES DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES ULTRA PETITES ET STRUCTURE D'ÉCLAIRAGE*
- (71) Nthdegree Technologies Worldwide Inc., 1320 West Auto Drive, Tempe, AZ 85284-1025, US
- (72) RAY, William Johnstone, Fountain Hills, Arizona 85268, US
LOWENTHAL, Mark David, Vancouver, WA 98684, US
ZHENG, Lixin, Kirkland, Washington 98034, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

H01L 25/075 → (51) **H01L 33/50****H01L 25/10** → (51) **H01L 23/498****H01L 27/02** → (51) **H05B 33/08**

- (51) **H01L 27/115** (11) **3 105 793 A1***
H01L 21/8247
- (25) En (26) En
(21) 15765157.1 (22) 02.03.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) US 2015/018296 02.03.2015
(87) WO 2015/142505 2015/38 24.09.2015
(30) 21.03.2014 US 201414222070
- (54) • *GESTAPELTE DÜNNE KANÄLE ZUR VERSTÄRKUNGS- UND LECKAGENVERBESSERUNG*
• *STACKED THIN CHANNELS FOR BOOST AND LEAKAGE IMPROVEMENT*
• *CANAUX MINCES EMPILÉS POUR AMPLIFICATION ET AMÉLIORATION DE FUITE*
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) SIMSEK-EGE, Fatma Arzum, Boise, Idaho 83709, US
SUN, Jie Jason, Boise, Idaho 83703, US
LI, Benben, Boise, Idaho 83706, US
JAYANTI, Srikant, Boise, Idaho 83706, US
HUANG, Han, Santa Clara, CA 95054, US
ZHAO, Guangyu, Boise, ID 83716, US
LIU, Haitao, Meridian, ID 83642, US
- (74) Rummeler, Felix, et al, Maucher Jenkins 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H01L 27/12 → (51) **G11C 29/00**

- (51) **H01L 27/146** (11) **3 105 794 A1***
- (25) En (26) En
(21) 15713670.6 (22) 23.03.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) EP 2015/056112 23.03.2015
(87) WO 2015/144632 2015/39 01.10.2015
(30) 25.03.2014 US 201414224594
- (54) • *BUMP-GEBONDETE HALBLEITERRÖNTGENBILDBEUGUNGSVORRICHTUNG*
• *A SEMICONDUCTOR BUMP-BONDED X-RAY IMAGING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'IMAGERIE PAR RAYONS X LIÉ PAR BOSSAGES À SEMI-CONDUCTEUR*
- (71) OY AJAT Ltd., Tekniikantie 4B, 02150 Espoo, FI
- (72) SPARTIOTIS, Konstantinos, FIN-02150 Espoo, FI
NYKÄNEN, Henri Tapio, FIN-02150 Espoo, FI
LIN, Limin, FIN-02150 Espoo, FI
LAHTINEN, Tuomas Heikki Elmeri, FIN-02150 Espoo, FI
LAUKKA, Pasi Juhani, FIN-02150 Espoo, FI
- (74) Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

H01L 27/24 → (51) **G11C 7/18****H01L 27/28** → (51) **G11C 29/00**

- (51) **H01L 29/12** (11) **3 105 795 A1***
H01L 21/20 **H01L 29/20**
- (25) En (26) En
(21) 15748907.1 (22) 02.02.2015

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

BA ME

(86) US 2015/014034 02.02.2015
(87) WO 2015/123043 2015/33 20.08.2015
(30) 12.02.2014 US 201414179040

(54) • *III-N-HALBLEITERSCHICHT AUF SI-SUBSTRAT*
• *III-N SEMICONDUCTOR LAYER ON SI SUBSTRATE*
• *COUCHE SEMI-CONDUCTRICE AU III-N SUR SUBSTRAT DE SI*

(71) Translucent, Inc., 952 Commercial Street, Palo Alto, CA 94303, US
(72) DARGIS, Rytis, Fremont, CA 94539, US
CLARK, Andrew, Mountain View, CA 94043, US

PHAM, Nam, Palo Alto, CA 94303, US
ARKUN, Erdem, Campbell, CA 95008, US

(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

H01L 29/20 → (51) **H01L 29/12**

(51) **H01L 29/66** (11) **3 105 796 A1***
H01L 29/78

(25) En (26) En
(21) 15706346.2 (22) 11.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2015/015426 11.02.2015
(87) WO 2015/123305 2015/33 20.08.2015
(30) 12.02.2014 US 201414179311

(54) • *FINFET MIT BACKGATE, OHNE PUNCHTHROUGH UND MIT REDUZIERTER RIPPEHÖHENVERÄNDERUNG*
• *FINFET WITH BACKGATE, WITHOUT PUNCHTHROUGH, AND WITH REDUCED FIN HEIGHT VARIATION*
• *FINFET À GRILLE ARRIÈRE, SANS PERÇAGE, ET À VARIATION RÉDUITE DE HAUTEUR D'AILETTE*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) YANG, Bin, San Diego, California 92121-1714, US
LI, Xia, San Diego, California 92121-1714, US

CHIDAMBARAM, Pr, San Diego, California 92121-1714, US

YEAP, Choh Fei, San Diego, California 92121-1714, US

(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, Maucher Jenkins 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H01L 29/78 → (51) **H01L 29/66**

H01L 31/04 → (51) **H01L 31/18**

(51) **H01L 31/18** (11) **3 105 797 A1***
H01L 31/04

(25) En (26) En
(21) 15748843.8 (22) 27.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2015/013104 27.01.2015
(87) WO 2015/123013 2015/33 20.08.2015
(30) 11.02.2014 US 201414178216

(54) • *SOLARZELLEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SOLAR CELLS AND METHODS OF FABRICATION THEREOF*

• *CELLULES PHOTOVOLTAÏQUES ET PROCÉDÉS DE FABRICATION*

(71) Picasolar, Inc., 700 Research Center Boulevard, Fayetteville, AR 72701, US

(72) SHUMATE, Seth Daniel, Fayetteville, Arkansas 72701, US

HUTCHINGS, Douglas Arthur, Fayetteville, Arkansas 72701, US

MOHAMMED, Hafeezuddin, Fayetteville, Arkansas 72701, US

YOUNG, Matthew, Fayetteville, Arkansas 72703, US

LITTLE, Scott, Fayetteville, Arkansas 72703, US

(74) Nguyen Van Yen, Christian, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **H01L 33/50** (11) **3 105 798 A1***

H01L 33/64 **C09K 11/02**

F21V 3/00 **F21V 3/04**

F21V 9/16 **F21V 15/01**

F21Y 101/00 **H01L 25/075**

F21V 29/506

(25) En (26) En

(21) 15702451.4 (22) 30.01.2015

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

BA ME

(86) EP 2015/051976 30.01.2015

(87) WO 2015/121089 2015/33 20.08.2015

(30) 11.02.2014 EP 14154700

(54) • *WELLENLÄNGENUMWANDLUNGSELEMENT, LICHEMITTERENDES MODUL UND LEUCHE*

• *A WAVELENGTH CONVERTING ELEMENT, A LIGHT EMITTING MODULE AND A LUMINAIRE*

• *ÉLÉMENT CONVERTISSEUR DE LONGUEUR D'ONDE, MODULE ÉMETTEUR DE LUMIÈRE ET LUMINAIRE*

(71) Philips Lighting Holding B.V., High Tech Campus 45, 5656 AE Eindhoven, NL

(72) LUNZ, Manuela, NL-5656 AE Eindhoven, NL
KOOPMANS, Loes Johanna Mathilda, NL-5656 AE Eindhoven, NL

ZUIDEMA, Patrick, NL-5656 AE Eindhoven, NL

JAGT, Hendrik Johannes Boudewijn, NL-5656 AE Eindhoven, NL

(74) Verweij, Petronella Daniëlle, Philips Lighting B.V. Philips Lighting Intellectual Property High Tech Campus 45, 5656 AE Eindhoven, NL

H01L 33/62 → (51) **H01L 25/075**

H01L 33/64 → (51) **H01L 33/50**

(51) **H01L 39/24** (11) **3 105 799 A1***

(25) En (26) En

(21) 14712560.3 (22) 10.02.2014

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

BA ME

(86) CH 2014/000017 10.02.2014

(87) WO 2015/117249 2015/32 13.08.2015

(54) • *SUPRALEITENDER DRAHT AUS TERNÄREM MOLYBDÄNCHALCOGENID UND DESSEN HERSTELLUNG*

• *TERNARY MOLYBDENUM CHALCOGENIDE SUPERCONDUCTING WIRE AND MANUFACTURING THEREOF*

• *BRIN SUPRACONDUCTEUR DE CHALCOGÈNE TERNAIRE DE MOLYBDÈNE ET SON PROCÉDE DE FABRICATION*

(71) Scmetrology Sarl, Chemin des Crêts-de-Champel 43, 1206 Genève, CH

(72) SEEBER, Bernd, 1206 Genève, CH

(74) Nithardt, Roland, Cabinet Roland Nithardt Conseils en Propriété Industrielle SA Y-Parc Swiss Technopole Rue Galilée 7, 1400 Yverdon-les-Bains, CH

H01L 41/09 → (51) **H01H 57/00**

H01L 43/02 → (51) **G01R 33/00**

H01L 43/08 → (51) **G01R 33/00**

H01L 49/02 → (51) **H01L 23/367**

H01L 51/00 → (51) **G11C 29/00**

H01L 51/05 → (51) **G11C 29/00**

H01M 2/10 → (51) **H01M 10/653**

(51) **H01M 2/12** (11) **3 105 800 A1***
H01M 10/052

(25) De (26) De

(21) 15700419.3 (22) 05.01.2015

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

BA ME

(86) EP 2015/050049 05.01.2015

(87) WO 2015/117772 2015/32 13.08.2015

(30) 10.02.2014 DE 102014202348

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER SICHERHEIT BEIM GEBRAUCH VON BATTERIESYSTEMEN*

• *APPARATUS AND METHOD FOR IMPROVING SAFETY WHEN USING BATTERY SYSTEMS*

• *DISPOSITIF ET PROCÉDE D'AUGMENTATION DE LA SÉCURITÉ LORS DE L'UTILISATION DE SYSTÈMES DE BATTERIE*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) GOTTSCHALK, Andy, 96103 Hallstadt, DE

(51) **H01M 2/14** (11) **3 105 801 A1***
H01M 2/18 **H01M 8/18**

(25) En (26) En

(21) 15748669.7 (22) 13.02.2015

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

BA ME

(86) AU 2015/050053 13.02.2015

(87) WO 2015/120520 2015/33 20.08.2015

(30) 14.02.2014 AU 2014900451

(54) • *TRENNER EINER BATTERIE MIT FLIESSENDEM ELEKTROLYT*

• *FLOWING ELECTROLYTE BATTERY SEPARATOR*

• *SÉPARATEUR DE BATTERIE À ÉLECTROLYTE CIRCULANT*

(71) RedFlow R&D Pty Ltd., Level 29 12 Creek Street, Brisbane, QLD 4000, AU

(72) WINTER, Alexander Rudolf, Brisbane, Queensland 4000, AU

(74) Sutcliffe, Nicholas Robert, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

H01M 2/18 → (51) **H01M 2/14**

(51) **H01M 2/26** (11) **3 105 802 A1***

(25) En (26) En

(21) 15708572.1 (22) 10.02.2015

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

BA ME

- (86) IB 2015/000127 10.02.2015
- (87) WO 2015/118404 2015/32 13.08.2015
- (30) 10.02.2014 JP 2014023288
- (54) • ELEKTRISCHE SPEICHERVORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR ELEKTRISCHE SPEICHERVORRICHTUNG
- ELECTRICAL STORAGE DEVICE AND MANUFACTURING METHOD FOR ELECTRICAL STORAGE DEVICE
- DISPOSITIF DE STOCKAGE ÉLECTRIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION POUR DISPOSITIF DE STOCKAGE ÉLECTRIQUE

- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) UMEYAMA, Hiroya, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
KOZUKI, Kiyomi, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158 rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **H01M 4/04** (11) **3 105 803 A1***
C01B 31/04 H01M 4/133
H01M 4/1393 H01M 4/36
H01M 4/587 H01M 4/62
H01M 10/0525 H01M 10/0569

- (25) De (26) De
- (21) 15705573.2 (22) 13.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2015/053040 13.02.2015
- (87) WO 2015/121392 2015/33 20.08.2015
- (30) 13.02.2014 DE 102014202657
- (54) • STABILISIERTE (TEIL)LITHIIERTE GRAPHITMATERIALIEN, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG FÜR LITHIUMBATTERIEN
- STABILIZED (PARTLY) LITHIATED GRAPHITE MATERIALS, PROCESS FOR PREPARING THEM AND USE FOR LITHIUM BATTERIES
- MATÉRIAUX DE GRAPHITE (PARTIELLEMENT) LITHIÉS STABILISÉS, LEUR PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET LEUR UTILISATION POUR DES BATTERIES AU LITHIUM

- (71) Rockwood Lithium GmbH, Industriepark Höchst Gebäude G 879, 65926 Frankfurt/M, DE
- (72) WIETELMANN, Ulrich, 61381 Friedrichsdorf, DE
NICKEL, Vera, 35708 Haiger, DE
SCHERER, Stefan, 64347 Griesheim, DE
EMMEL, Ute, 65929 Frankfurt am Main, DE
BUHRMESTER, Thorsten, 64287 Darmstadt, DE
HABER, Steffen, 65812 Bad Soden, DE
KRÄMER, Gerd, 61118 Bad Vilbel, DE
- (74) Uppena, Franz, Chemetall GmbH Patente, Marken & Lizenzen Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt/Main, DE

(51) **H01M 4/04** (11) **3 105 804 A1***
C01B 31/04 H01M 4/133
H01M 4/1393 H01M 4/36
H01M 4/587 H01M 4/62
H01M 10/0525 H01M 10/0569

- (25) De (26) De
- (21) 15706396.7 (22) 13.02.2015

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

BA ME

- (86) EP 2015/053039 13.02.2015
- (87) WO 2015/121391 2015/33 20.08.2015
- (30) 13.02.2014 DE 102014202656
- (54) • GALVANISCHE ZELLEN UND (TEIL)LITHIIERTE LITHIUMBATTERIEANODEN MIT ERHÖHTER KAPAZITÄT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SYNTHESGRAPHIT-INTERKALATIONSVERBINDUNGEN
- GALVANIC CELLS AND (PARTIALLY) LITHIATED LITHIUM BATTERY ANODES WITH INCREASED CAPACITY, AND METHOD FOR PRODUCING SYNTHETIC GRAPHITE INTERCALATION CONNECTIONS
- ÉLÉMENTS GALVANIQUES ET ANODES POUR BATTERIE AU LITHIUM (PARTIELLEMENT) LITHIÉS ET À CAPACITÉ ACCRUE, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE COMPOSÉS D'INTERCALATION DU GRAPHITE DE SYNTHÈSE

- (71) Rockwood Lithium GmbH, Industriepark Höchst Gebäude G 879, 65926 Frankfurt/M, DE
- (72) WIETELMANN, Ulrich, 61381 Friedrichsdorf, DE
NICKEL, Vera, 35708 Haiger, DE
SCHERER, Stefan, 64347 Griesheim, DE
EMMEL, Ute, 65929 Frankfurt am Main, DE
BUHRMESTER, Thorsten, 64287 Darmstadt, DE
HABER, Steffen, 65812 Bad Soden, DE
KRÄMER, Gerd, 61118 Bad Vilbel Germany, DE
- (74) Uppena, Franz, Chemetall GmbH Patente, Marken & Lizenzen Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt/Main, DE

(51) **H01M 4/131** (11) **3 105 805 A1***
H01M 4/133 H01M 4/505
H01M 4/525 H01M 4/62
H01M 10/0525 H01M 10/44

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 15706904.8 (22) 10.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) FR 2015/050313 10.02.2015
- (87) WO 2015/121574 2015/33 20.08.2015
- (30) 11.02.2014 FR 1451054
- (54) • LITHIUM-IONEN-BATTERIE MIT EINER LITHIUMREICHEN KATHODE UND EINER GRAPHITBASIERTE ANODE
- LITHIUM-ION BATTERY COMPRISING A LITHIUM-RICH CATHODE AND A GRAPHITE-BASED ANODE
- BATTERIE LITHIUM-ION COMPRENANT UNE CATHODE RICHE EN LITHIUM ET UNE ANODE A BASE DE GRAPHITE

- (71) Renault S.A.S., 13-15 quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) PROFATILOVA, Irina, F-38000 Grenoble, FR
DANIEL, Lise, F-38160 Saint-Marcellin, FR
- (74) Casalonga, Casalonga & Partners Bayerstraße 71/73, 80335 München, DE

H01M 4/133 → (51) **H01M 4/04**

H01M 4/133 → (51) **H01M 4/131**

H01M 4/133 → (51) **H01M 4/36**

H01M 4/134 → (51) **H01M 4/36**

H01M 4/136 → (51) **H01M 4/36**

H01M 4/1393 → (51) **H01M 4/04**

H01M 4/1393 → (51) **H01M 4/36**

H01M 4/1395 → (51) **H01M 4/36**

H01M 4/1397 → (51) **H01M 4/36**

(51) **H01M 4/36** (11) **3 105 806 A1***
B22F 1/00 B22F 1/02
H01M 4/38 H01M 4/40
H01M 4/587 H01M 10/0525
H01M 4/133 H01M 4/134
H01M 4/136 H01M 4/1393
H01M 4/1395 H01M 4/1397

- (25) En (26) En
- (21) 15708058.1 (22) 06.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2015/014737 06.02.2015
 - (87) WO 2015/123097 2015/33 20.08.2015
 - (30) 11.02.2014 US 201461938395 P
 - (54) • LITHIUM-IONEN-BATTERIEN MIT STABILISIERTE LITHIUMVERBUNDPARTIKELN
 - LITHIUM ION BATTERIES INCLUDING STABILIZED LITHIUM COMPOSITE PARTICLES
 - BATTERIES AU LITHIUM-ION COMPRENANT DES PARTICULES COMPOSITES DE LITHIUM STABILISÉES
- (71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
 - (72) GADKAREE, Kishor Purushottam, Painted Post, New York 14870, US
LIU, Xiaorong, Oneonta, New York 13820, US
 - (74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H01M 4/36 → (51) **H01M 4/04**

H01M 4/38 → (51) **H01M 4/36**

H01M 4/40 → (51) **H01M 4/36**

H01M 4/505 → (51) **H01M 4/131**

H01M 4/525 → (51) **H01M 4/131**

H01M 4/587 → (51) **H01M 4/04**

H01M 4/587 → (51) **H01M 4/36**

(51) **H01M 4/62** (11) **3 105 807 A1***
C01B 31/04

- (25) En (26) En
- (21) 15749355.2 (22) 09.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2015/072542 09.02.2015
- (87) WO 2015/120785 2015/33 20.08.2015
- (30) 14.02.2014 CN 201410050901
- (54) • GRAPHENVERBUNDSTOFF, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES GRAPHENVERBUNDSTOFFES UND ELEKTRODE FÜR LITHIUM-IONEN-BATTERIE MIT DEM GRAPHENVERBUNDSTOFF
- GRAPHENE COMPOSITE, METHOD FOR PRODUCING GRAPHENE COMPOSITE AND ELECTRODE FOR LITHIUM ION

BATTERY CONTAINING GRAPHENE COMPOSITE
 • *COMPOSITE DE GRAPHÈNE, PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE COMPOSITE DE GRAPHÈNE ET D'ÉLECTRODE POUR BATTERIE AU LITHIUM-ION CONTENANT LE COMPOSITE DE GRAPHÈNE*

(71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP

(72) DU, Ning, Shanghai 200241, CN
 WANG, Jian, Shanghai 200241, CN
 SUN, Peiyu, Shanghai 200241, CN
 TAMAKI, Eiichiro, Otsu Shiga 520-8558, JP
 KUBOTA, Yasuo, Shiga 520-8558, JP
 MIYAZONO, Koki, Otsu Shiga 520-8558, JP

(74) Kador & Partner, Corneliusstraße 15, 80469 München, DE

H01M 4/62 → (51) **H01M 4/04**

H01M 4/62 → (51) **H01M 4/131**

(51) **H01M 8/04** (11) **3 105 808 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 15705937.9 (22) 10.02.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) EP 2015/052687 10.02.2015
 (87) WO 2015/118161 2015/32 13.08.2015
 (30) 10.02.2014 FR 1450986
 (54) • *SPÜLUNGSKREISLAUF EINER BRENNSTOFFZELLE*
 • *PURGE CIRCUIT OF A FUEL CELL*
 • *CIRCUIT DE PURGE D'UNE PILE A COMBUSTIBLE*

(71) SYMBIOFCELL, 26 Rue Henri Tartzé, 38000 Grenoble, FR
 Association pour la Recherche et le Développement des Méthodes et Processus Industriels, 60 Boulevard Saint-Michel, 75006 Paris, FR

(72) METKEMEIJER, Rudolf, Les jardins de Peymeinade, FR
 DE GRISARD, Benjamin, 1 traverse Martelly, FR
 LEROUX, Patrick, F-06610 Le Cannet, FR
 ACHARD, Patrick, F-06130 Le Plan de Grasse, FR

(74) Brevalex, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **H01M 8/04** (11) **3 105 809 A2***
C01B 3/06 **G01F 15/06**
 (25) En (26) En
 (21) 15709539.9 (22) 11.02.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) GB 2015/050370 11.02.2015
 (87) WO 2015/121636 2015/33 20.08.2015
 (88) 15.10.2015
 (30) 12.02.2014 GB 201402442
 (54) • *BRENNSTOFFQUELLE, BRENNSTOFFZELLENSYSTEM UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN*
 • *FUEL SOURCE, FUEL CELL SYSTEM AND ASSOCIATED METHOD*
 • *SOURCE DE COMBUSTIBLE, SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*

(71) Intelligent Energy Limited, Charnwood Building Holywell Park Ashby Road, Loughborough LE11 3GB, GB

(72) EDGAR, David, Loughborough LE11 3GB, GB

(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

(51) **H01M 8/04** (11) **3 105 810 A1***
G01R 31/36
 (25) En (26) En
 (21) 15749282.8 (22) 11.02.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) US 2015/015425 11.02.2015
 (87) WO 2015/123304 2015/33 20.08.2015
 (30) 12.02.2014 US 201461938827 P
 (54) • *STRUKTUR UND VERFAHREN FÜR EIN BRENNSTOFFZELLENSYSTEM, IN DEM MEHRERE BRENNSTOFFZELLEN UND LEISTUNGSELEKTRONISCHE VORRICHTUNGEN LADUNGEN PARALLEL ZUFÜHREN UND DIE INTEGRIERTE ELEKTROCHEMISCHE IMPEDANZSPEKTROSKOPIE (EIS) ERMÖGLICHEN*
 • *STRUCTURE AND METHOD FOR FUEL CELL SYSTEM WHERE MULTIPLE FUEL CELLS AND POWER ELECTRONICS FEED LOADS IN PARALLEL ALLOWING FOR INTEGRATED ELECTROCHEMICAL IMPEDANCE SPECTROSCOPY ("EIS")*
 • *STRUCTURE ET PROCÉDÉ POUR SYSTÈME DE PILES À COMBUSTIBLE OÙ PLUSIEURS PILES À COMBUSTIBLE ET UNE ÉLECTRONIQUE DE PUISSANCE ALIMENTENT DES CHARGES EN PARALLÈLE PERMETTANT LA SPECTROSCOPIE D'IMPÉDANCE ÉLECTROCHIMIQUE (« SIE ») INTÉGRÉE*

(71) Bloom Energy Corporation, 1299 Orleans Drive, Sunnyvale, CA 94089-1137, US

(72) BALLANTINE, Arne, Sunnyvale, CA 94089-1137, US
 GURUNATHAN, Ranganathan, Sunnyvale, CA 94089-1137, US
 PMSVSV, Prasad, Sunnyvale, CA 94089-1137, US
 VISHNUVARJULA, Anilkumar, Sunnyvale, CA 94089-1137, US

(74) Wichmann, Hendrik, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **H01M 8/18** (11) **3 105 811 A1***
H01M 8/20
 (25) En (26) En
 (21) 15704704.4 (22) 11.02.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) DK 2015/050029 11.02.2015
 (87) WO 2015/120858 2015/33 20.08.2015
 (30) 12.02.2014 EP 14154865
 (54) • *SOLARE WIEDERAUFLADBARE REDOX-DURCHFLUSSZELLE*
 • *A SOLAR RECHARGEABLE REDOX FLOW CELL*
 • *CUVE DE CIRCULATION D'OXYDORÉDUCTION RECHARGEABLE SOLAIRE*

(71) Aarhus Universitet, Nordre Ringgade 1, 8000 Aarhus C, DK
 University of Porto, Praca Gomes Teixeira, 4099-002 Porto, PT

(72) BENTIEN, Anders, 8541 Skødstrup, DK
 MENDES, Adélio Miguel Magalhães, 4100-467 Porto, PT
 SILVA, Luísa Andrade, 4445-488 Ermesinde, PT

(74) Plougmann Vingtoft a/s, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

H01M 8/18 → (51) **H01M 2/14**

H01M 8/20 → (51) **H01M 8/18**

H01M 10/052 → (51) **H01M 2/12**

H01M 10/0525 → (51) **H01M 4/04**

H01M 10/0525 → (51) **H01M 4/131**

H01M 10/0525 → (51) **H01M 4/36**

H01M 10/0569 → (51) **H01M 4/04**

H01M 10/06 → (51) **H01M 10/42**

(51) **H01M 10/42** (11) **3 105 812 A1***
H01M 10/44 **H01M 12/08**
H01M 10/06
 (25) En (26) En
 (21) 15708627.3 (22) 11.02.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) US 2015/015407 11.02.2015
 (87) WO 2015/123290 2015/33 20.08.2015
 (30) 12.02.2014 US 201461938922 P
 (54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB ELEKTROCHEMISCHER ZELLEN MIT ELEKTROPLATTIERTEM BRENNSTOFF*
 • *METHOD OF OPERATING ELECTROCHEMICAL CELLS COMPRISING ELECTRODEPOSITED FUEL*
 • *PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT DE CELLULES ÉLECTROCHIMIQUES COMPORTANT UN COMBUSTIBLE DÉPOSÉ PAR VOIE GALVANIQUE*

(71) Fluidic, Inc., 8455 North 90th Street Suite 4, Scottsdale, AZ 85258, US

(72) FRIESEN, Cody, Fort McDowell, Arizona 85264, US
 HAYES, Joel, Fort McDowell, Arizona 85224, US
 PUZHAEV, Sergey, Scottsdale, Arizona 85260, US
 KRISHNAN, Ramkumar, Scottsdale, Arizona 85260, US
 TRIMBLE, Todd, Phoenix, Arizona 85044, US

(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

H01M 10/42 → (51) **H01M 4/131**

H01M 10/44 → (51) **H01M 4/131**

H01M 10/44 → (51) **H01M 10/42**

H01M 10/613 → (51) **H01M 10/653**

(51) **H01M 10/653** (11) **3 105 813 A1***
A41D 31/00 **H01M 10/6557**
H01M 10/6567 **H01M 10/613**
H01M 10/659 **H01M 2/10**
 (25) En (26) En
 (21) 15708636.4 (22) 17.02.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) US 2015/016175 17.02.2015
 (87) WO 2015/123676 2015/33 20.08.2015
 (30) 14.02.2014 US 201461940105 P
 04.03.2014 US 201461947695 P
 24.03.2014 US 201461969401 P
 14.04.2014 US 201461979293 P

- (54) • SYSTEME ZUR THERMISCHEN VERWALTUNG FÜR ENERGIESPEICHERZELLEN MIT HOHEN LADUNG/ENTLADUNGSSTRÖMEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DAVON
• THERMAL MANAGEMENT SYSTEMS FOR ENERGY STORAGE CELLS HAVING HIGH CHARGE/DISCHARGE CURRENTS AND METHODS OF MAKING AND USING THEREOF
• SYSTÈMES DE GESTION THERMIQUE POUR ACCUMULATEURS D'ÉNERGIE PRÉSENTANT DE FORTS COURANTS DE CHARGE/DÉCHARGE ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION

- (71) Intramicon, Inc., 368 Industry Drive, Auburn, AL 36832, US
(72) YANG, Hongyun, Auburn, AL 36830, US
TATARCHUK, Bruce, J., Auburn, AL 36830, US
BARRON, Troy, J., Auburn, AL 36830, US
DIMICK, Paul, S., Waverly, AL 36879, US
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

H01M 10/6557 → (51) **H01M 10/653**

H01M 10/6567 → (51) **H01M 10/653**

H01M 10/659 → (51) **H01M 10/653**

H01M 12/08 → (51) **H01M 10/42**

- (51) **H01P 7/04** (11) **3 105 814 A1***
(25) De (26) De
(21) 15703873.8 (22) 05.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2015/000226 05.02.2015
(87) WO 2015/120964 2015/33 20.08.2015
(30) 13.02.2014 DE 102014001917
(54) • HOCHFREQUENZFILTER IN KOAXIALER BAUWEISE
• HIGH-FREQUENCY FILTER HAVING A COAXIAL STRUCTURE
• FILTRE HAUTE FRÉQUENCE À STRUCTURE COAXIALE
(71) Kathrein-Werke KG, Anton-Kathrein-Strasse 1-3, 83022 Rosenheim, DE
(72) NITA, Jens, 83022 Rosenheim, DE
SKIEBE, Martin, 83071 Stephanskirchen, DE
(74) Flach, Dieter Rolf Paul, et al, Andrae I Westendorp Patentanwälte Partnerschaft Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE

- (51) **H01Q 1/22** (11) **3 105 815 A1***
G01F 23/284 **H01Q 3/04**
H01Q 15/08 **H01Q 19/06**
H01Q 19/19 **H01Q 21/06**

- (25) De (26) De
(21) 14703605.7 (22) 11.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2014/052628 11.02.2014
(87) WO 2015/120880 2015/33 20.08.2015
(54) • FÜLLSTAND- UND TOPOLOGIEBESTIMMUNG
• FILL LEVEL AND TOPOLOGY DETERMINATION
• DÉTECTION DE L'ÉTAT DE REMPLISSAGE ET DE LA TOPOLOGIE
(71) VEGA Grieshaber KG, Hauptstr. 1 - 5, 77709 Wolfach, DE
(72) WELLE, Roland, 77756 Hausach, DE

- DIETERLE, Levin, 77709 Wolfach, DE
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Engineering Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

H01Q 1/22 → (51) **G01F 23/284**

- (51) **H01Q 1/24** (11) **3 105 816 A1***
H01Q 3/24 **H01Q 21/24**
H01Q 25/00 **H04B 7/06**
H04B 7/08

- (25) En (26) En
(21) 14704122.2 (22) 11.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2014/052606 11.02.2014
(87) WO 2015/120877 2015/33 20.08.2015
(54) • BENUTZERENDGERÄTEVORRICHTUNG FÜR INTERFERENZBEGRENZTE SZENARIEN
• A USER TERMINAL DEVICE FOR INTERFERENCE LIMITED SCENARIOS
• DISPOSITIF DE TERMINAL D'UTILISATEUR POUR DES SCÉNARIOS À INTERFÉRENCES LIMITÉES

- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) NILSSON, Andreas, 413 13 Göteborg, SE
(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

H01Q 1/24 → (51) **H01Q 9/04**

H01Q 1/38 → (51) **H01Q 9/04**

H01Q 1/48 → (51) **H01Q 9/04**

H01Q 3/04 → (51) **H01Q 1/22**

H01Q 3/24 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 3/26 → (51) **H01Q 9/04**

- (51) **H01Q 9/04** (11) **3 105 817 A1***
H01Q 21/24 **H01Q 21/28**
H01Q 1/24 **H01Q 1/48**
H01Q 21/20 **H04B 7/08**
H04B 7/10

- (25) En (26) En
(21) 14710199.2 (22) 14.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2014/052919 14.02.2014
(87) WO 2015/120904 2015/33 20.08.2015
(54) • ANTENNENANORDNUNG FÜR ORTHOGONAL POLARISIERTE OMNIDIREKTIONALE ÜBERTRAGUNG
• ANTENNA ARRANGEMENT FOR ORTHOGONALLY POLARIZED OMNIDIRECTIONAL TRANSMISSION
• AGENCEMENT D'ANTENNE PERMETTANT UNE TRANSMISSION OMNIDIRECTIONNELLE POLARISÉE ORTHOGONALEMENT
(71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) ERMUTLU, Murat Emre, FI-00600 Helsinki, FI
AMPER, Oskari, FI-01800 Klaukkala, FI
(74) Borgström, Markus, Nokia Solutions and Networks Oy CEF T&I IPR Administration St.-Martin-Strasse 76, 80240 Munich, DE

- (51) **H01Q 9/04** (11) **3 105 818 A1***
H01Q 21/06 **H01Q 21/24**

- (25) En (26) En
(21) 14870649.2 (22) 01.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2014/067942 01.12.2014
(87) WO 2015/126496 2015/34 27.08.2015
(30) 12.02.2014 US 201414178998
(54) • ANTENNENGRUPPE MIT GEMEINSAMER APERTUR
• SHARED APERTURE ANTENNA ARRAY
• RÉSEAU D'ANTENNES À OUVERTURES PARTAGÉES
(71) Battelle Memorial Institute, P.O. Box 999, Richland, Washington 99352, US
(72) TEDESCHI, Jonathan R., Richland, Washington 99352, US
JONES, A. Mark, West Richland, Washington 99353, US
(74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord LLP, Arena Point Merriam Way Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **H01Q 9/04** (11) **3 105 819 A2***
H01Q 3/26

- (25) En (26) En
(21) 15783219.7 (22) 09.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2015/015070 09.02.2015
(87) WO 2015/163972 2015/43 29.10.2015
(88) 25.02.2016
(30) 14.02.2014 US 201461940070 P
(54) • REKONFIGURIERBARE ELEKTROMAGNETISCHE OBERFLÄCHE PIXELIERTER METALL-PATCHES
• A RECONFIGURABLE ELECTROMAGNETIC SURFACE OF PIXELATED METAL PATCHES
• SURFACE ÉLECTROMAGNÉTIQUE RECONFIGURABLE DE PIÈCES MÉTALLIQUES PIXELISÉES
(71) HRL Laboratories, LLC, 3011 Malibu Canyon Road, Malibu, CA 90265-4799, US
(72) SCHAFFNER, James H., Chatsworth, California 91311, US

- SONG, Hyok J., Camarillo, California 93010, US
SAYYAH, Keyvan R., Santa Monica, California 90403, US
PATTERSON, Pamela R., Los Angeles, California 90049, US
MOON, Jeong-Sun, Moorpark, California 93021, US
REAMON, Alan E., Woodland Hills, California 91367, US
KONA, Keerti S., Woodland Hills, California 91367, US
COLBURN, Joseph S., Malibu, California 90265, US
(74) Richards, John, et al, Ladas & Parry LLP, Temple Chambers 3-7 Temple Avenue London EC4Y 0DA, GB

- (51) **H01Q 9/04** (11) **3 105 820 A2***
H01Q 1/38 **H01Q 3/26**

- (25) En (26) En
(21) 15796202.8 (22) 13.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2015/015966 13.02.2015
(87) WO 2015/178979 2015/47 26.11.2015
(88) 28.01.2016

- (30) 14.02.2014 US 201461940070 P
09.02.2015 US 201514617361
- (54) • REKONFIGURIERBARE FUNKFREQUENZAPERTUR
• A RECONFIGURABLE RADIO FREQUENCY APERTURE
• OUVERTURE DE FRÉQUENCE RADIO RECONFIGURABLE
- (71) HRL Laboratories, LLC, 3011 Malibu Canyon Road, Malibu, CA 90265-4799, US
- (72) KONA, Keerti S., Woodland Hills, California 91367, US
SCHAFFNER, James H., Chatsworth, California 91311, US
SONG, Hyok J., Oak Park, California 91377, US
- (74) Richards, John, et al, Ladas & Parry LLP, Temple Chambers 3-7 Temple Avenue London EC4Y 0DA, GB

H01Q 15/08 → (51) **H01Q 1/22**

H01Q 19/06 → (51) **H01Q 1/22**

H01Q 19/19 → (51) **H01Q 1/22**

H01Q 21/06 → (51) **H01Q 1/22**

H01Q 21/06 → (51) **H01Q 9/04**

H01Q 21/20 → (51) **H01Q 9/04**

H01Q 21/24 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 21/24 → (51) **H01Q 9/04**

H01Q 21/28 → (51) **H01Q 9/04**

H01Q 25/00 → (51) **H01Q 1/24**

H01R 4/18 → (51) **H01R 9/03**

H01R 4/48 → (51) **H01H 71/08**

- (51) **H01R 9/03** (11) **3 105 821 A1***
H01R 13/6593 **H01R 4/18**
- (25) En (26) En
(21) 15707416.2 (22) 10.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2015/000134 10.02.2015
(87) WO 2015/121734 2015/33 20.08.2015
(30) 13.02.2014 JP 2014025920
- (54) • ANSCHLUSSLEISTE
• TERMINAL BLOCK
• PLAQUE À BORNES
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie 510-8503, JP
AutoNetworks Technologies, Ltd., 1-14 Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie 510-8503, JP
Sumitomo Electric Industries, Ltd., 1-1 Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP
- (72) KUSAMAKI, Haruki, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
MATSUOKA, Hiroyuki, Yokkaichi Mie 510-8503, JP
TATE, Takuya, Yokkaichi Mie 510-8503, JP
UCHIDA, Yoshimi, Yokkaichi Mie 510-8503, JP
NAKAMOTO, Junpei, Yokkaichi Mie 510-8503, JP

- IIDA, Tetsuya, Yokkaichi Mie 510-8503, JP
HASHIMOTO, Daisuke, Yokkaichi Mie 510-8503, JP
FUKUMOTO, Kouji, Yokkaichi Mie 510-8503, JP
- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158 rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **H01R 9/05** (11) **3 105 822 A1***
H01R 13/00

- (25) En (26) En
(21) 14882519.3 (22) 11.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2014/071971 11.02.2014
(87) WO 2015/120576 2015/33 20.08.2015
- (54) • KOAXIALKABEL UND VERBINDER MIT DIELEKTRISCHEM DISTANZSTÜCK ZUR HEMMUNG VON UNERWÜNSCHTEM LOTFLUSS
• COAXIAL CABLE AND CONNECTOR WITH DIELECTRIC SPACER THAT INHIBITS UNWANTED SOLDER FLOW
• CÂBLE ET CONNEXEUR COAXIAUX À ESPACEUR DIÉLECTRIQUE EMPÊCHANT UN ÉCOULEMENT DE BRASURE INDÉSIRABLE
- (71) CommScope Technologies LLC, 1100 CommScope Place SE, Hickory, NC 28602, US
- (72) VACCARO, Ronald A, Shorewood, Illinois 60404, US
DAI, Yujun, Suzhou Jiangsu 215021, CN
LIU, Jin, Suzhou Jiangsu 215021, CN
- (74) Parker, Andrew James, Meissner Bolte Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **H01R 11/24** (11) **3 105 823 A1***
G01R 11/067

- (25) En (26) En
(21) 15705052.7 (22) 10.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) GB 2015/050360 10.02.2015
(87) WO 2015/121631 2015/33 20.08.2015
(30) 11.02.2014 GB 201402360
- (54) • ELEKTRISCHER VERBINDER
• ELECTRICAL CONNECTION APPARATUS
• APPAREIL DE CONNEXION ÉLECTRIQUE
- (71) Megger Instruments Limited, Archcliffe Road, Dover Kent CT17 9EN, GB
- (72) ADAMS, Eddie, Dover, Kent CT17 9EN, GB
GILHAM, Andrew, Dover, Kent CT17 9EN, GB
- (74) EIP, Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

H01R 13/00 → (51) **E21B 33/038**

H01R 13/00 → (51) **H01R 9/05**

(51) **H01R 13/15** (11) **3 105 824 A1***
H01R 13/18

- (25) En (26) En
(21) 15748564.0 (22) 11.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2015/015308 11.02.2015
(87) WO 2015/123231 2015/33 20.08.2015

- (30) 13.02.2014 US 201414179947
- (54) • ELEKTRISCHER ANSCHLUSS MIT VERBESSERTER KLEMMKRAFT
• ELECTRICAL TERMINAL WITH ENHANCED CLAMPING FORCE
• BORNE ÉLECTRIQUE À FORCE DE SERRAGE RENFORCÉE
- (71) Delphi Technologies, Inc., Post Office Box 5052, Troy, MI 48007-5052, US
- (72) JANIS, Jeffrey A., Warren, OH 44484, US
MORELLO, John R., Warren, OH 44484, US
RAINEY, James M., Warren, OH 44484, US
SHEMITZ, Scott, Middlefield, OH 44062, US
- (74) Delphi France SAS, Patent Department 22, avenue des Nations CS 65059 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

H01R 13/18 → (51) **H01R 13/15**

(51) **H01R 13/424** (11) **3 105 825 A1***
H01R 43/20 **H01R 13/52**

- (25) En (26) En
(21) 15719830.0 (22) 05.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IN 2015/000072 05.02.2015
(87) WO 2015/121874 2015/33 20.08.2015
(30) 11.02.2014 IN CH06362014
- (54) • ABDECKUNG FÜR EIN VERBINDERGEHÄUSE UND VERBINDERGEHÄUSE MIT SOLCH EINER ABDECKUNG
• COVER FOR A CONNECTOR HOUSING AND CONNECTOR HOUSING HAVING SUCH COVER
• COUVERCLE POUR BOÎTIER DE CONNEXEUR ET BOÎTIER DE CONNEXEUR AYANT UN TEL COUVERCLE
- (71) TE Connectivity Germany GmbH, Ampèrestraße 12-14, 64625 Bensheim, DE
TE Connectivity India Private Limited, TE Park 22B Doddenakundi Industrial Area Whitefield Main Road, Bangalore 560048, IN
- (72) ROTH, Konrad Helmut, 64407 Fraenkisch-Crumbach, DE
TUNA, Parusuram, Bangalore 560020, IN
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

H01R 13/52 → (51) **H01R 13/424**

(51) **H01R 13/62** (11) **3 105 826 A2***

- (25) En (26) En
(21) 15749210.9 (22) 14.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2015/015983 14.02.2015
(87) WO 2015/123619 2015/33 20.08.2015
(88) 12.11.2015
(30) 14.02.2014 US 201461940160 P
- (54) • MODULARES ELEKTRONIKSYSTEM MIT AUSTAUSCHBAREN SCHNITTSTELLEN-KOMPONENTEN
• MODULAR ELECTRONICS SYSTEM WITH INTERFACING INTERCHANGEABLE COMPONENTS
• SYSTÈME ÉLECTRONIQUE MODULAIRE COMPORTANT DES COMPOSANTS INTERCHANGEABLES D'INTERFAÇAGE
- (71) Deros, Yani, 1075 N. Scottsdale Road Suite 100, Scottsdale, AZ 85257, US
- (72) Deros, Yani, Scottsdale, AZ 85257, US
- (74) Guardian IP Consulting I/S, Diplomvej, Building 381, 2800 Kgs. Lyngby, DK

H01R 13/629 → (51) **C25D 7/00**

H01R 13/6593 → (51) **H01R 9/03**

H01R 25/14 → (51) **H01R 27/00**

(51) **H01R 27/00** (11) **3 105 827 A1***
H01R 25/14

(25) En (26) En
(21) 15749298.4 (22) 13.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2015/015764 13.02.2015
(87) WO 2015/123494 2015/33 20.08.2015
(30) 13.02.2014 US 201461939310 P
(54) • **LÖSBARER SPLEISSBLOCK UND MODULARE ÜBERSpannungSSCHUTZVORRICHTUNG**
• **DISCONNECT SPLICE BLOCK AND MODULAR SURGE DEVICE**
• **BORNE SÉLECTIONNABLE ET PROTECTEUR DE SURTENSION MODULAIRE**

(71) Erico International Corporation, 31700 Solon Road, Solon, OH 44139, US
(72) BUEHMAN, Ernest R.-D., Maple Heights, Ohio 44137, US
AMBROGIO, Nicholas J., Highland Heights, Ohio 44143, US
WATSON, Daniel, North Royalton, Ohio 44133, US
PFAFF, Daniel A., Burlingame, California 94010, US
BOCKSTOGE, Thomas R., Akron, Ohio 44333, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB

(51) **H01R 39/08** (11) **3 105 828 A1***
E21B 47/13
H01R 43/20

(25) En (26) En
(21) 14889268.0 (22) 15.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CA 2014/000348 15.04.2014
(87) WO 2015/157837 2015/42 22.10.2015
(54) • **GLEITRING MIT EINEM GESpanNTEN KONTAKTELEMENT**
• **SLIP RING WITH A TENSIONED CONTACT ELEMENT**
• **BAGUE COLLECTRICE DOTÉE D'UN ÉLÉMENT DE CONTACT TENDU**

(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., 10200 Bellaire Blvd, Houston, TX 77072, US
(72) KIRKHOPE, Kennedy, J., Nisku, Alberta T9E 7R6, CA
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

H01R 43/10 → (51) **H01R 39/08**

H01R 43/20 → (51) **H01R 13/424**

H01R 43/20 → (51) **H01R 39/08**

H01S 3/00 → (51) **H05G 2/00**

H01S 3/02 → (51) **G02B 7/00**

(51) **H01S 5/323** (11) **3 105 829 A1***
H01S 5/42
H01L 21/78

(25) En (26) En

(21) 15746370.4 (22) 05.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2015/014567 05.02.2015
(87) WO 2015/120118 2015/32 13.08.2015
(30) 10.02.2014 US 201414176403
23.06.2014 US 201414312427
20.01.2015 US 201514600506
(54) • **ERZEUGBAR LASERDIODE**
• **MANUFACTURABLE LASER DIODE**
• **DIODE LASER MANUFACTURABLE**

(71) Soraa Laser Diode Inc., 485 Pine Avenue, Goleta, California 93117, US
(72) MCLAURIN, Melvin, Goleta, California 93117, US
SZTEIN, Alexander, Goleta, California 93117, US
HSU, Po Shan, Goleta, California 93117, US
GOUTAIN, Eric, Goleta, California 93117, US
STEIGERWALD, Dan, Goleta, California 93117, US
RARING, James W., Goleta, California 93117, US
(74) Clark, Jane Anne, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

H01S 5/42 → (51) **H01S 5/323**

(51) **H01T 13/00** (11) **3 105 830 A1***

(25) En (26) En
(21) 15748514.5 (22) 21.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2015/012145 21.01.2015
(87) WO 2015/122997 2015/33 20.08.2015
(30) 13.02.2014 US 201461939425 P
(54) • **ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ISOLATORS FÜR EINE ZÜNDKERZE**
• **COMPOSITION FOR AND METHOD OF MAKING AN INSULATOR FOR A SPARK PLUG**
• **COMPOSITION ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE PRODUIRE UN ISOLATEUR POUR UNE BOUGIE D'ALLUMAGE**

(71) FRAM Group IP LLC, 1900 West Field Court, Lake Forest, IL 60045, US
(72) ZHENG, Jing, Findlay, Ohio 45840, US
OVERTON, Danny R., West Millgrove, Ohio 43467, US
(74) Kiriczi, Sven Bernhard, Schneiders & Behrendt Rechtsanwälte Patentanwälte Mühlthaler Strasse 91c, 81475 München, DE

H02G 3/08 → (51) **G02B 6/44**

(51) **H02G 7/12** (11) **3 105 831 A1***

(25) En (26) En
(21) 15748620.0 (22) 30.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2015/013746 30.01.2015
(87) WO 2015/123038 2015/33 20.08.2015
(30) 11.02.2014 US 201414177917
(54) • **SCHARNIERKLAMMER FÜR ABSTANDS- HALTER-DÄMPFER**
• **HINGED CLAMP FOR SPACER-DAMPER**
• **DISPOSITIF DE SERRAGE ARTICULÉ POUR ÉCARTEUR-AMORTISSEUR**

(71) Hubbell Incorporated, 40 Waterview Drive P.O. Box 1000, Shelton, CT 06484-1000, US

(72) DOBRINSKI, Daniel David, Hillsboro, New Hampshire 03244, US
CHAN, Peter, Toronto, Ontario M4N 2K5, CA
(74) Wilson Gunn, Blackfriars House The Parsonage 5th Floor, Manchester M3 2JA, GB

H02H 9/04 → (51) **H05B 33/08**

H02J 1/10 → (51) **G02B 21/06**

H02J 3/40 → (51) **H02K 3/28**

(51) **H02J 4/00** (11) **3 105 832 A1***
H02M 3/22

(25) En (26) En
(21) 14882711.6 (22) 14.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2014/072105 14.02.2014
(87) WO 2015/120619 2015/33 20.08.2015
(54) • **ELEKTRONISCHE STROMVERSORGUNGSSCHALTUNG**
• **POWER SUPPLY ELECTRONIC CIRCUIT**
• **CIRCUIT ÉLECTRONIQUE D'ALIMENTATION**

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) GU, Jingxu, Beijing 100102, CN
(74) Ström & Gulliksson AB, Box 5275, 102 46 Stockholm, SE

(51) **H02J 7/00** (11) **3 105 833 A1***

(25) En (26) En
(21) 14815802.5 (22) 05.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) GB 2014/053630 05.12.2014
(87) WO 2015/087057 2025/15 18.06.2015
(30) 09.12.2013 US 201313998785
(54) • **TRAGBARE LADESTATION FÜR MEHRERE MOBILE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNGEN**
• **PORTABLE MULTIPLE MOBILE ELECTRONIC DEVICE CHARGING STATION**
• **STATION DE CHARGE DE PLUSIEURS DISPOSITIFS ELECTRONIQUES MOBILES PORTATIVE**

(71) Clark, Kenneth E., 230 Acadia Terrace, Celebration, FL 34747, US
(72) Clark, Kenneth E., Celebration, FL 34747, US
(74) HGF Limited, 1 City Walk, Leeds LS11 9DX, GB

(51) **H02J 7/00** (11) **3 105 834 A1***
H02J 7/04

(25) En (26) En
(21) 15707212.5 (22) 12.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2015/015571 12.02.2015
(87) WO 2015/123394 2015/33 20.08.2015
(30) 12.02.2014 US 201414179403
(54) • **SCHALTUNGEN UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER AUSSENTEMPERATUR EINER ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG**
• **CIRCUITS AND METHODS FOR CONTROLLING SKIN TEMPERATURE OF AN ELECTRONIC DEVICE**
• **CIRCUITS ET PROCÉDES DE RÉGULATION DE LA TEMPÉRATURE DE L'ENVELOPPE D'UN DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE**

- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) SPORCK, Christian G., San Diego, CA 92121-1714, US
- GARCEA, Giovanni, San Diego, CA 92121-1714, US
- HAWAWINI, Shadi, San Diego, CA 92121-1714, US
- SUTTON, Todd R., San Diego, CA 95121-1714, US
- (74) Klang, Alexander H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H02J 7/04 → (51) **H02J 7/00**

H02J 7/14 → (51) **H02M 1/36**

H02J 7/34 → (51) **H02M 1/36**

- (51) **H02J 50/00** (11) **3 105 835 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 14882728.0 (22) 26.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2014/078414 26.05.2014
- (87) WO 2015/120672 2015/33 20.08.2015
- (30) 12.02.2014 US 201414178987

- (54) • HILFSKREISLÄUFE ZUR AUSWAHL UND VERBESSERUNG DES DRAHTLOSEN MEHRFREQUENZSTROMTRANSFERS AN MEHRERE LASTEN
- AUXILIARY CIRCUITS FOR SELECTION AND ENHANCEMENT OF MULTI-FREQUENCY WIRELESS POWER TRANSFER TO MULTIPLE LOADS
- CIRCUITS AUXILIAIRES POUR PERMETTRE UNE SÉLECTION ET UNE AMÉLIORATION D'UN TRANSFERT D'ÉNERGIE SANS FIL MULTIFRÉQUENCE À DE MULTIPLES CHARGES

- (71) The University of Hong Kong, Pokfulam Road, Hong Kong, CN
- (72) ZHONG, Wenxing, Hong Kong, CN
- HUI, Shu Yuen, Hong Kong, CN
- (74) Benson, Christopher, et al, HGF Limited 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

- (51) **H02J 50/00** (11) **3 105 836 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 15700528.1 (22) 16.01.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2015/000071 16.01.2015
- (87) WO 2015/117726 2015/32 13.08.2015
- (30) 06.02.2014 DE 102014001485
- 17.02.2014 DE 102014001986

- (54) • SYSTEM ZUR INDUKTIVEN ENERGIE-ÜBERTRAGUNG UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES SOLCHEN SYSTEMS
- SYSTEM FOR INDUCTIVE POWER TRANSMISSION AND METHOD FOR OPERATING SUCH A SYSTEM
- SYSTÈME DE TRANSFERT INDUCTIF D'ÉNERGIE ET PROCÉDÉ POUR LE FAIRE FONCTIONNER

- (71) SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG, Ernst-Blickle-Strasse 42, 76646 Bruchsal, DE
- (72) PODBIELSKI, Leobald, 76199 Karlsruhe, DE
- KUTZ, Michael, 76661 Philippsburg, DE
- SCHWESINGER, Klaus, 76646 Bruchsal, DE

- (51) **H02J 50/00** (11) **3 105 837 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 15743606.4 (22) 28.01.2015

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

BA ME

- (86) KR 2015/000919 28.01.2015
- (87) WO 2015/115803 2015/31 06.08.2015
- (30) 29.01.2014 KR 20140011797

- (54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES DRAHTLOSEN STROMSENDERS UND DRAHTLOSEN STROMEMPFAÑGERS
- METHOD FOR CONTROLLING WIRELESS POWER TRANSMITTER AND WIRELESS POWER RECEIVER
- PROCÉDÉ DESTINÉ À LA COMMANDE D'UN ÉMETTEUR DE PUISSANCE SANS FIL ET D'UN RÉCEPTEUR DE PUISSANCE SANS FIL

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
- (72) LEE, Kyung-Woo, Seoul 138-787, KR
- BYUN, Kang-Ho, Yongin-si Gyeonggi-do 446-987, KR
- JUNG, Hee-Won, Suwon-si Gyeonggi-do 443-744, KR
- (74) HGF Limited, 8th Floor 140 London Wall, London EC2Y 5DN, GB

- (51) **H02K 1/02** (11) **3 105 838 A2***
- H02K 1/27** **H02K 1/28**
- C22C 38/60**

- (25) De (26) De
- (21) 15704497.5 (22) 05.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2015/052352 05.02.2015
- (87) WO 2015/121137 2015/33 20.08.2015
- (88) 26.11.2015
- (30) 12.02.2014 DE 102014202570

- (54) • ELEKTRISCHER ANTRIEBSMOTOR MIT CHROMSTAHL, PUMPE UND HAUSHALTSGERÄT MIT EINER SOLCHEN PUMPE
- ELECTRIC DRIVE MOTOR, PUMP, AND A DOMESTIC APPLIANCE COMPRISING SUCH A PUMP
- MOTEUR D'ENTRAÎNEMENT ÉLECTRIQUE, POMPE ET APPAREIL MÉNAGER ÉQUIPÉ D'UNE TELLE POMPE

- (71) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) BINDER, Alfred, 72406 Bisingen, DE
- KALAVSKY, Michal, 04023 Kosice, SK
- LUTZ, Stephan, 86637 Zusamaltheim, DE
- PERTERMANN, Hans-Holger, 01259 Dresden, DE

- (51) **H02K 1/27** (11) **3 105 839 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 15701675.9 (22) 29.01.2015

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

BA ME

- (86) EP 2015/000173 29.01.2015
- (87) WO 2015/120959 2015/33 20.08.2015
- (30) 11.02.2014 DE 102014001855
- 25.09.2014 DE 102014014487

- (54) • LUFTFAHRZEUG MIT EINER SYNCHRON-RELUKTANZMASCHINE
- AIRCRAFT COMPRISING A SYNCHRONOUS RELUCTANCE MACHINE
- AÉRONEF ÉQUIPÉ D'UNE MACHINE SYNCHRONE À RÉLUKTANCE

- (71) Liebherr-Aerospace Lindenberg GmbH, Pfänderstrasse 50-52, 88161 Lindenberg, DE
- (72) LANGE, Tobias, 52064 Aachen, DE
- DE DONCKER, Rik W., 3000 Leuven, BE
- (74) Laufhütte, Dieter, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte Patentanwälte Partnerschaft mbB Widenmayerstraße 23, 80538 München, DE

H02K 1/27 → (51) **H02K 1/02**

H02K 1/28 → (51) **H02K 1/02**

- (51) **H02K 3/28** (11) **3 105 840 A1***
- H02K 11/00** **H02K 11/04**
- H02J 3/40** **F02B 63/04**
- H02K 21/22** **H02K 7/18**

- (25) It (26) En
- (21) 15710906.7 (22) 10.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2015/050987 10.02.2015
- (87) WO 2015/121792 2015/33 20.08.2015
- (30) 11.02.2014 IT TV20140024
- 29.07.2014 IT TV20140114

- (54) • MOTORGENERATOR UND SYSTEM ZUR PRODUKTION VON ELEKTRIZITÄT
- MOTOR GENERATOR AND SYSTEM FOR ELECTRICITY PRODUCTION
- MOTEUR-GÉNÉRATEUR ET SYSTÈME DE PRODUCTION D'ÉLECTRICITÉ

- (71) IDM S.R.L., Via Feltrina Sud, 28, 31044 Montebelluna, IT
- (72) IMOLI, Dante, I-31044 Montebelluna, IT
- BORDIN, Mauro, I-31044 Montebelluna, IT
- (74) Piovesana, Paolo, Via F. Baracca, 5/a, 30173 Venezia-Mestre, IT

H02K 3/44 → (51) **H02K 5/12**

- (51) **H02K 5/12** (11) **3 105 841 A1***
- H02K 11/02** **H02K 3/44**

- (25) De (26) De
- (21) 14821127.9 (22) 16.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/078007 16.12.2014
- (87) WO 2015/120932 2015/33 20.08.2015
- (30) 12.02.2014 DE 102014202556
- (54) • KOHLEBÜRSTENANORDNUNG
- CARBON BRUSH ARRANGEMENT
- ENSEMBLE BALAI CHARBON

- (71) Schunk Hoffmann Carbon Technology AG, Au 62, 4822 Bad Godesheim, AT
- (72) WEBER, Markus, A-4822 Bad Godesheim, AT
- (74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Georg-Schlosser-Straße 6, 35390 Gießen, DE

H02K 7/11 → (51) **B66D 1/58**

H02K 7/116 → (51) **B66D 1/58**

H02K 7/18 → (51) **H02K 3/28**

H02K 9/19 → (51) **H02K 11/00**

- (51) **H02K 11/00** (11) **3 105 842 A2***
- H02K 9/19** **H02K 15/12**
- (25) En (26) En
- (21) 15708573.9 (22) 10.02.2015

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

BA ME

(86) IB 2015/000128 10.02.2015
 (87) WO 2015/121732 2015/33 20.08.2015
 (88) 10.12.2015
 (30) 13.02.2014 JP 2014025814

(54) • STATOR FÜR ELEKTRISCHE DREHMASCHINEN
 • STATOR FOR ROTARY ELECTRIC MACHINE
 • STATOR POUR MACHINE ÉLECTRIQUE ROTATIVE

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(72) MATSUMOTO, Takashi, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

H02K 11/00 → (51) **H02K 3/28**

H02K 11/02 → (51) **H02K 5/12**

H02K 11/04 → (51) **H02K 3/28**

H02K 15/12 → (51) **H02K 11/00**

H02K 21/22 → (51) **H02K 3/28**

(51) **H02K 21/40** (11) **3 105 843 A2***

(25) De (26) De
 (21) 15704294.6 (22) 10.02.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2015/052759 10.02.2015
 (87) WO 2015/118169 2015/32 13.08.2015
 (88) 08.10.2015
 (30) 10.02.2014 DE 102014202360

(54) • ELEKTROMOTOR UND ZUGEHÖRIGES BETRIEBSVERFAHREN
 • ELECTRIC MOTOR AND ASSOCIATED OPERATING METHOD
 • MOTEUR ÉLECTRIQUE ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT ASSOCIÉ

(71) Lenze Drives GmbH, Breslauer Strasse 3, 32699 Extertal, DE

(72) TOLKSDORF, Andreas, 31789 Hameln, DE
 GÖTZ, Tino, 30974 Wennigsen, DE

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner mbB, Kronenstraße 30, 70174 Stuttgart, DE

(51) **H02K 41/06** (11) **3 105 844 A1***

(25) It (26) En
 (21) 15704371.2 (22) 08.01.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2015/050142 08.01.2015
 (87) WO 2015/118416 2015/32 13.08.2015
 (30) 04.02.2014 IT AR20140006

(54) • MAGNETISCHER MOTOR
 • MAGNETIC ENGINE
 • MOTEUR MAGNÉTIQUE

(71) Navis S.R.L., Via Selluzza 123 Loc. Alberoro, 52048 Monte San Savino (AR), IT

(72) BURIGO, Mario, I-52048 Monte San Savino (AR), IT
 DI MASCIÒ, Fabrizio, I-52048 Monte San Savino (AR), IT

MATTEONI, Marco, I-52048 Monte San Savino (AR), IT
 SANTARELLI, Gianni, I-52048 Monte San Savino (AR), IT

H02K 49/06 → (51) **B66D 1/58**

(51) **H02M 1/36** (11) **3 105 845 A1***
H02J 7/14 **H02J 7/34**

(25) Fr (26) Fr
 (21) 15705681.3 (22) 03.02.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FR 2015/050251 03.02.2015
 (87) WO 2015/121564 2015/33 20.08.2015
 (30) 14.02.2014 FR 1451214

(54) • GLEICHSPANNUNGSVERSORUNGSSYSTEM ZUR VORLADUNG EINES GLÄTUNGSKONDENSATORS VOR DER SPEISUNG EINER LAST
 • DC VOLTAGE SUPPLY SYSTEM CONFIGURED TO PRECHARGE A SMOOTHING CAPACITOR BEFORE SUPPLYING A LOAD

• SYSTEME D'ALIMENTATION A TENSION CONTINUE CONFIGURÉ POUR PRECHARGER UN CONDENSATEUR DE FILTRAGE AVANT L'ALIMENTATION D'UNE CHARGE

(71) Commissariat à l'Energie Atomique et aux Energies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR

(72) CHATROUX, Daniel, 38470 Teche, FR
 BERANGER, Bruno, 38410 Saint-Martin d'Uriage, FR

(74) CARCOUET, Sébastien, 38450 Vif, FR
 GIE Innovation Competence Group, 310, avenue Berthelot, 69372 Lyon Cedex 08, FR

H02M 3/22 → (51) **H02J 4/00**

(51) **H02M 7/483** (11) **3 105 846 A1***

(25) En (26) En
 (21) 15759052.2 (22) 15.02.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2015/073141 15.02.2015
 (87) WO 2015/131763 2015/36 11.09.2015
 (30) 06.03.2014 US 201414199749

(54) • HYBRIDER MEHRSTUFIGER WECHSELRICHTER UND BETRIEBSVERFAHREN
 • MULTILEVEL HYBRID INVERTER AND OPERATING METHOD
 • ONDULEUR HYBRIDE MULTI-NIVEAU ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) FU, Dianbo, Plano, Texas 75024, US
 (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

(51) **H02P 6/00** (11) **3 105 847 A1***

(25) En (26) En
 (21) 15705061.8 (22) 11.02.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) GB 2015/050382 11.02.2015
 (87) WO 2015/121647 2015/33 20.08.2015
 (30) 11.02.2014 GB 201402334
 05.06.2014 GB 201410035

(54) • MAGNETGETRIEBESYSTEM UND VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG DER ÜBERTRAGUNG DER DREHMOMENTPULSATION

• A MAGNETIC GEAR SYSTEM AND METHOD FOR REDUCING TRANS-MISSION OF TORQUE PULSATION
 • SYSTEME D'ENGRENAGE MAGNÉTIQUE ET PROCÉDÉ DE RÉDUCTION DE TRANS-MISSION DE PULSATION DE COUPLE

(71) Magnomatics Limited, Park House Bernard Road, Sheffield S2 5BQ, GB

(72) CALVERLEY, Stuart, Sheffield Yorkshire S2 5BQ, GB
 BIRCHALL, Jeff, Sheffield Yorkshire S2 5BQ, GB

(74) Harden, Henry Simon, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H02P 6/18** (11) **3 105 848 A1***

(25) De (26) De
 (21) 15708749.5 (22) 16.02.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2015/053207 16.02.2015
 (87) WO 2015/121467 2015/33 20.08.2015
 (30) 14.02.2014 DE 102014202771

(54) • STEUERSCHALTUNG UND REGELUNGSVERFAHREN FÜR SYNCHRONMASCHINE
 • CONTROL CIRCUIT AND CONTROL METHOD FOR A SYNCHRONOUS MACHINE
 • CIRCUIT DE COMMANDE ET PROCÉDÉ DE RÉGLAGE D'UNE MACHINE SYNCHRONE

(71) Sirona Dental Systems GmbH, Fabrikstrasse 31, 64625 Bensheim, DE

(72) ALTENDORF, Hans-Walter, 67551 Worms, DE

HILL, Volker, 64625 Bensheim, DE

(74) Sommer, Peter, PRIO Patentanwälte Augustaanlage 22, 68165 Mannheim, DE

(51) **H02P 25/06** (11) **3 105 849 A2***

(25) Fr (26) Fr
 (21) 15706175.5 (22) 11.02.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2015/052829 11.02.2015
 (87) WO 2015/121281 2015/33 20.08.2015
 (88) 22.10.2015
 (30) 11.02.2014 FR 1451027
 19.03.2014 FR 1452284

(54) • LINEARES STELLGLIED FÜR EINE VORRICHTUNG ZUR EINSTELLUNG DER AUSRICHTUNG EINES KOMPAKTEN UND ENERGIEEFFIZIENTEN SCHEINWERFERS EINES KRAFTFAHRZEUGES

• LINEAR ACTUATOR FOR A DEVICE FOR ADJUSTING THE ORIENTATION OF A HEADLIGHT OF A MOTOR VEHICLE, THAT IS COMPACT AND ENERGY-EFFICIENT
 • ACTIONNEUR LINEAIRE POUR DISPOSITIF D'ORIENTATION D'UN PROJECTEUR D'UN VEHICULE AUTOMOBILE, COMPACT ET ECONOMIQUE EN ENERGIE

(71) Sonceboz S.A., Rue Rosselet-Challandes, 5, 2605 Sonceboz, CH

(72) GANDEL, Pierre, 25660 Montfaucon, FR
 FOUCAUT, Antoine, 70190 Montarlot les Rioux, FR

ENSMINGER, Julien, 67530 Klingenthal, FR

(74) Breesé, Pierre, IP Trust 2, rue de Cligny, 75009 Paris, FR

H03B 5/00 → (51) **G01C 19/5776**

- (51) **H03C 3/00** (11) **3 105 850 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 14881963.4 (22) 04.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2014/068488 04.12.2014
- (87) WO 2015/119707 2015/32 13.08.2015
- (30) 10.02.2014 US 201461937789 P
- (54) • **POLARSENDER FÜR EINEN RFID-LESER**
- **POLAR TRANSMITTER FOR AN RFID READER**
- **ÉMETTEUR POLAIRE POUR UN LECTEUR D'IDENTIFICATION PAR RADIOFRÉQUENCE**
- (71) Clairvoyant Technology LLC, 3622 Lyckan Parkway Suite 2006, Durham, North Carolina 27707, US
- (72) FREDERICK, Thomas J., Chapel Hill, North Carolina 27516, US
- (74) Awapatent AB, Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

- (51) **H03F 3/189** (11) **3 105 851 A1***
- H03F 3/191**
- (25) En (26) En
- (21) 15706999.8 (22) 12.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2015/015518 12.02.2015
- (87) WO 2015/123368 2015/33 20.08.2015
- (30) 14.02.2014 US 201414180434
- (54) • **STROMEFFIZIENTER RAUSCHARMER VERSTÄRKER (LNA)**
- **CURRENT-EFFICIENT LOW NOISE AMPLIFIER (LNA)**
- **AMPLIFICATEUR À FAIBLE BRUIT À RENDEMENT DE COURANT**
- (71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) HASSAN, Muhammad, San Diego, California 92121, US
- TANG, Yiwu, San Diego, California 92121, US
- VAN ZALINGE, Klaas, San Diego, California 92121, US
- WANG, Chuan, San Diego, California 92121, US
- PAN, Dongling, San Diego, California 92121, US
- (74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwältin Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H03F 3/191 → (51) **H03F 3/189**

- (51) **H03F 3/217** (11) **3 105 852 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 15748815.6 (22) 11.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2015/015372 11.02.2015
- (87) WO 2015/123267 2015/33 20.08.2015
- (30) 12.02.2014 US 201461939210 P
- (54) • **INTEGRIERTE STROMVERSORGUNG UND MODULATOR FÜR FUNKFREQUENZLEISTUNGSVERSTÄRKER**
- **INTEGRATED POWER SUPPLY AND MODULATOR FOR RADIO FREQUENCY POWER AMPLIFIERS**

- **SYSTÈME DE MODULATION ET D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE INTÉGRÉ POUR AMPLIFICATEURS DE PUISSANCE RADIOFRÉQUENCE**
- (71) ETA Devices, Inc., 245 First Street Suite 1125, Cambridge, Massachusetts 02142, US
- (72) PERREAULT, David J., Andover, Massachusetts 01810, US
- LI, Wei, Monterey, California 91754, US
- TKACHENKO, Yevgeniy A., Belmont, Massachusetts 02478, US
- DAWSON, Joel L., Roslindale, Massachusetts 02131, US
- (74) Boyce, Conor, et al, Hanna Moore + Curley Garryard House 25/26 Earlsfort Terrace, Dublin 2, D02 PX51, IE

- (51) **H03H 7/00** (11) **3 105 853 A2***
- G01C 19/5776** **H03L 7/08**
- H03H 7/01**
- (25) En (26) En
- (21) 15708336.1 (22) 06.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) IB 2015/050903 06.02.2015
- (87) WO 2015/121780 2015/33 20.08.2015
- (88) 26.11.2015
- (30) 12.02.2014 FI 20145137
- (54) • **TREIBERSCHALTSTREIFEN FÜR EINEN MEMS-RESONATOR**
- **A drive circuitry for a MEMS resonator**
- **ENSEMBLE DE CIRCUITS DE COMMANDE D'UN RÉSONATEUR MEMS**
- (71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
- (72) AALTONEN, Lasse, FI-02240 Espoo, FI
- (74) Boco IP Oy Ab, Itämerenkatu 5, 00180 Helsinki, FI

H03H 7/01 → (51) **H03H 7/00**

H03H 15/00 → (51) **H03H 19/00**

- (51) **H03H 19/00** (11) **3 105 854 A1***
- H03H 15/00**
- (25) En (26) En
- (21) 14761612.2 (22) 05.09.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2014/068892 05.09.2014
- (87) WO 2016/034242 2016/10 10.03.2016
- (54) • **LADUNGSTEILUNGSFILTER**
- **A CHARGE SHARING FILTER**
- **FILTRE DE PARTAGE DE CHARGE**
- (71) Huawei Technologies Co. Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) MADADI, Iman, NL-2624 KZ Delft, NL
- TOHIDIAN, Massoud, NL-2628 CD Delft, NL
- STASZEWSKI, Robert Bogdan, NL-2625 PA Delft, NL
- (74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwältin Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

- (51) **H03K 7/08** (11) **3 105 855 A1***
- H05B 33/08**
- (25) En (26) En
- (21) 15702448.0 (22) 30.01.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (86) EP 2015/051868 30.01.2015
- (87) WO 2015/121079 2015/33 20.08.2015
- (30) 14.02.2014 EP 14155173
- (54) • **SCHALTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER PULSBREITENMODULATION EINER STROMVERSORGUNG FÜR EINE LAST**
- **CIRCUIT AND METHOD FOR CONTROLLING PULSE WIDTH MODULATION OF A CURRENT SUPPLY FOR A LOAD**
- **CIRCUIT ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE MODULATION DE LARGEUR D'IMPULSION D'UNE ALIMENTATION EN COURANT POUR UNE CHARGE**
- (71) Philips Lighting Holding B.V., High Tech Campus 45, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) BAGGEN, Constant Paul Marie Jozef, 5656 AE Eindhoven, NL
- NIJSSSEN, Stephanus Joseph Johannes, 5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Verweij, Petronella Daniëlle, Philips Lighting B.V. Philips Lighting Intellectual Property High Tech Campus 45, 5656 AE Eindhoven, NL

H03K 17/082 → (51) **H01L 23/64**

H03K 17/12 → (51) **H01L 23/64**

H03L 7/08 → (51) **H03H 7/00**

H03M 5/12 → (51) **H05B 37/02**

- (51) **H04B 1/26** (11) **3 105 856 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 14882476.6 (22) 12.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) CN 2014/071997 12.02.2014
- (87) WO 2015/120585 2015/33 20.08.2015
- (54) • **VERFAHREN UND ANORDNUNGEN IN MEHRBANDIGEN EMPFÄNGERN**
- **METHOD AND ARRANGEMENTS IN MULTI-BAND RECEIVERS**
- **PROCÉDÉ ET CONFIGURATIONS DANS DES RÉCEPTEURS MULTIBANDES**
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) LI, Ming, Beijing 100102, CN
- SU, Youping, 187 41 Täby, SE
- (74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04B 1/3822** (11) **3 105 857 A1***

- G08G 1/16**
- (25) De (26) De
- (21) 15704309.2 (22) 13.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) EP 2015/053061 13.02.2015
- (87) WO 2015/121404 2015/33 20.08.2015
- (30) 14.02.2014 DE 102014202781
- (54) • **FAHRZEUG-ZU-X-KOMMUNIKATIONSSYSTEM, FAHRZEUG UND VERFAHREN ZUM SENDEN VON FAHRZEUG-ZU-X-NACHRICHTEN**
- **VEHICLE-TO-X COMMUNICATION SYSTEM, VEHICLE, AND METHOD FOR TRANSMITTING VEHICLE-TO-X MESSAGES**
- **SYSTÈME DE COMMUNICATION DE VÉHICULE À X, VÉHICULE ET PROCÉDÉ D'ENVOI DE MESSAGES DE VÉHICULE À X**

- (71) Continental Teves AG & Co. OHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) STÄHLIN, Ulrich, 65760 Eschborn, DE
MENZEL, Marc, 35096 Weimar (Lahn), DE
OWEN, Richard, 93049 Regensburg, DE
- (74) Wagner, Philipp, et al, Conti Temic microelectronic GmbH Intellectual Property Sieboldstraße 19, 90411 Nürnberg, DE

(51) H04B 1/40 (11) 3 105 858 A1* G06F 17/00

- (25) En (26) En
(21) 15748680.4 (22) 16.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) KR 2015/001584 16.02.2015
(87) WO 2015/122742 2015/33 20.08.2015
(30) 14.02.2014 KR 20140017369
- (54) • *ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR EXTRAKTION UND VERWENDUNG EINER SEMANTISCHEN ENTITÄT IN EINER TEXTNACHRICHT DER ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG*
• *ELECTRONIC DEVICE AND METHOD FOR EXTRACTING AND USING SEMANTIC ENTITY IN TEXT MESSAGE OF ELECTRONIC DEVICE*
• *DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE ET PROCÉDÉ POUR EXTRAIRE ET UTILISER UNE ENTITÉ SÉMANTIQUE DANS UN TEXTE D'UN DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) LEE, Muwoong, Cheongju-si Chungcheongbuk-do 361-796, KR
LEE, Yoonkyung, Seoul 137-949, KR
LEE, Jaewon, Suwon-si Gyeonggi-do 440-717, KR
CHANG, Seokjin, Suwon-si Gyeonggi-do 443-811, KR
CHO, Sunghoon, Seoul 137-856, KR
KIM, Sangmi, Suwon-si Gyeonggi-do 443-809, KR
ROH, Donghyun, Yongin-si Gyeonggi-do 446-800, KR
- (74) Jenkins, Richard Gavin, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) H04B 1/403 (11) 3 105 859 A2*

- (25) En (26) En
(21) 15710293.0 (22) 04.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2015/014386 04.02.2015
(87) WO 2015/120001 2015/32 13.08.2015
(88) 08.10.2015
(30) 10.02.2014 US 201414177029
- (54) • *MODUSABHÄNGIGE ANTENNENABSTIMMUNG*
• *MODE-BASED ANTENNA TUNING*
• *ACCORD D'ANTENNE EN FONCTION D'UN MODE*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) YAN, Hongbo, San Diego, California 92121-1714, US
- (74) Klang, Alexander H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) H04B 5/00 (11) 3 105 860 A1* G06F 3/041

- (25) En (26) En

- (21) 15752190.7 (22) 17.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2015/073230 17.02.2015
(87) WO 2015/124111 2015/34 27.08.2015
(30) 21.02.2014 US 201461942798 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR EINRICHTUNG EINER DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSVERBINDUNG UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG DAMIT*
• *METHOD TO SET UP A WIRELESS COMMUNICATION CONNECTION AND ELECTRONIC DEVICE UTILIZING THE SAME*
• *PROCÉDÉ POUR ÉTABLIR UNE CONNEXION DE COMMUNICATION SANS FIL ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE L'UTILISANT*
- (71) MediaTek Inc., No. 1, Dusing Road 1st Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu 300, TW
- (72) CHIANG, Tsung-Yueh, Taichung City 420, TW
LIN, Jia-Chang, Taipei City 105, CN
HUANG, Jing-Kuang, Hsinchu City 300, TW
CHIEN, Yu-Chieh, Taiwan 802, CN
- (74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft mbB Schumannstrasse 27, 60325 Frankfurt am Main, DE

H04B 5/00 → (51) H04L 25/02**(51) H04B 7/005 (11) 3 105 861 A1* H04B 7/24**

- (25) En (26) En
(21) 15745774.8 (22) 10.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2015/015111 10.02.2015
(87) WO 2015/120423 2015/32 13.08.2015
(30) 10.02.2014 US 201461937814 P
- (54) • *KOMBINATION VON FUNKFREQUENZBÄNDERN ZUR VERGRÖßERUNG DER BANDBREITE IN EINEM DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *COMBINING RADIO FREQUENCY BANDS FOR INCREASING BANDWIDTH IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *COMBINAISON DE BANDES DE RADIO-FRÉQUENCES POUR ACCROÎTRE LA BANDE PASSANTE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATIONS SANS FIL*
- (71) CommScope Technologies LLC, 1100 CommScope Place SE, Hickory, NC 28602, US
- (72) KUMMETZ, Thomas, 86438 Kissing, DE
- (74) Burt, Matthew Thomas, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) H04B 7/02 (11) 3 105 862 A1* H04B 7/06

- (25) En (26) En
(21) 15843576.8 (22) 17.09.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
MA
(86) US 2015/050554 17.09.2015
(87) WO 2016/048766 2016/13 31.03.2016
(30) 25.09.2014 US 201462055381 P
26.09.2014 US 201462056095 P
06.11.2014 US 201462076221 P
07.11.2014 US 201462076873 P

- 30.01.2015 US 201562110006 P
09.04.2015 US 201562145251 P
10.04.2015 US 201562145580 P
20.04.2015 US 201562150178 P
23.04.2015 US 201562151796 P
14.05.2015 US 201562161804 P
15.05.2015 US 201562162285 P
13.08.2015 US 201562204541 P
16.09.2015 US 201514856284
- (54) • *SIGNALISIERUNG IN KOORDINIERTEM MEHRPUNKT-SENDEN UND -EMPFANGEN (COMP)*
• *SIGNALLING IN COORDINATED MULTI-POINT AND RECEPTION (CoMP)*
• *SIGNALISATION DANS L'ÉMISSION ET LA RÉCEPTION MULTIPOINT COORDONNÉE (COMP)*
- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) PRASAD, Narayan, Willow Grove, Pennsylvania 19090, US
KHOJASTEPOUR, Mohammad, Lawrenceville, New Jersey 08648, US
RANGARAJAN, Sampath, Bridgewater, New Jersey 08807, US
- (74) Betten & Resch, Patent- und Rechtsanwälte PartGmbH Maximiliansplatz 14, 80333 München, DE

(51) H04B 7/02 (11) 3 105 863 A1* H04B 7/06

- (25) En (26) En
(21) 15844687.2 (22) 17.09.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
MA
(86) US 2015/050555 17.09.2015
(87) WO 2016/048767 2016/13 31.03.2016
(30) 25.09.2014 US 201462055381 P
26.09.2014 US 201462056095 P
06.11.2014 US 201462076221 P
07.11.2014 US 201462076873 P
30.01.2015 US 201562110006 P
09.04.2015 US 201562145251 P
10.04.2015 US 201562145580 P
20.04.2015 US 201562150178 P
23.04.2015 US 201562151796 P
14.05.2015 US 201562161804 P
15.05.2015 US 201562162285 P
13.08.2015 US 201562204541 P
16.09.2015 US 201514856292
- (54) • *SIGNALISIERUNG IN KOORDINIERTEM MEHRPUNKT-SENDEN UND -EMPFANGEN (COMP)*
• *SIGNALLING IN COORDINATED MULTI-POINT TRANSMISSION AND RECEPTION (CoMP)*
• *SIGNALISATION DANS UN SYSTÈME DE TRANSMISSION/RÉCEPTION MULTI-POINT COORDONNÉE (COMP)*
- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) PRASAD, Narayan, Willow Grove, Pennsylvania 19090, US
KHOJASTEPOUR, Mohammad, Lawrenceville, New Jersey 08648, US
RANGARAJAN, Sampath, Bridgewater, New Jersey 08807, US
- (74) Betten & Resch, Patent- und Rechtsanwälte PartGmbH Maximiliansplatz 14, 80333 München, DE

H04B 7/06 → (51) H01Q 1/24**H04B 7/06 → (51) H04B 7/02**

H04B 7/08	→ (51) H01Q 1/24
H04B 7/08	→ (51) H01Q 9/04
H04B 7/10	→ (51) H01Q 9/04
(51) H04B 7/15	(11) 3 105 864 A1*
(25) En	(26) En
(21) 15749336.2	(22) 30.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) US 2015/013886	30.01.2015
(87) WO 2015/123040	2015/33 20.08.2015
(30) 13.02.2014 US 201461939438 P	
(54) • SUBSYSTEM FÜR RÄUMLICHE TRENNUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG VON MI-MO-OPERATIONEN IN VERTEILTEN AN-TENNENSYSTEMEN	
• SPATIAL SEPARATION SUB-SYSTEM FOR SUPPORTING MULTIPLE-INPUT/MULTIPLE-OUTPUT OPERATIONS IN DISTRIBUTED ANTENNA SYSTEMS	
• SOUS-SYSTÈME À SÉPARATION SPATIALE DESTINÉ À LA PRISE EN CHARGE D'OPÉRATIONS ENTRÉE MULTIPLE SORTIE MULTIPLE DANS DES SYSTÈMES D'ANTENNES RÉPARTIES	
(71) CommScope Technologies LLC, 1100 CommScope Place SE, Hickory, NC 28602, US	
(72) LANGE, Keld Knut, 75443 Oetisheim, DE	
(74) Burt, Matthew Thomas, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB	
(51) H04B 7/24	(11) 3 105 865 A1*
(25) En	(26) En
(21) 15745876.1	(22) 09.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) US 2015/015013	09.02.2015
(87) WO 2015/120381	2015/32 13.08.2015
(30) 10.02.2014 US 201461938072 P	
(30) 17.04.2014 US 201461981010 P	
(54) • KOMMUNIKATIONSSYSTEME, VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN MIT VER-BESSERTER STÖRFESTIGKEIT	
• COMMUNICATIONS SYSTEMS, METHODS AND DEVICES HAVING IMPROVED NOISE IMMUNITY	
• SYSTÈMES, PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS DE COMMUNICATION AYANT UNE MEIL-LEURE IMMUNITÉ AU BRUIT	
(71) Audimax LLC, 654 Madison Avenue Suite 1705, New York, NY 10021, US	
(72) LEVITT, Harry, Bodega Bay, CA 94923, US	
(74) Leonhard, Frank Reimund, Leonhard & Partner Patentanwälte Postfach 10 09 62, 80083 München, DE	
H04B 7/24	→ (51) H04B 7/005
(51) H04B 7/26	(11) 3 105 866 A1*
	H04L 5/00
(25) En	(26) En
(21) 15749033.5	(22) 10.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) US 2015/015222	10.02.2015
(87) WO 2015/123203	2015/33 20.08.2015
(30) 13.02.2014 US 201461939660 P	
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINES FLEXIBLEN UNTER-	

RAHMENTYPS IN EINEM LTE-TDD-SYS-TEM

- **METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING A FLEXIBLE SUBFRAME TYPE IN A LTE-TDD SYSTEM**
- **PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR DÉTERMINER UN TYPE DE SOUS-TRAME FLEXIBLE DANS UN SYSTÈME DE DUPLEXAGE À RÉPARTITION DANS LE TEMPS (TDD) D'ÉVOLUTION À LONG TERME (LTE)**

(71) ZTE Corporation, No. 55, Hi-Tech Road South, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
ZTE (TX) Inc., 7000 North Mopac Expressway 2nd Floor, Suite 2105, Austin, TX 78731, US

(72) ZHANG, Wenfeng, Plano, TX 75025, US

(74) Awapatent AB, Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

H04B 10/00 → (51) **H04W 40/00**

H04B 10/077 → (51) **H04B 10/69**

(51) **H04B 10/116**

(11) **3 105 867 A1***

(25) En

(26) En

(21) 15702427.4

(22) 27.01.2015

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

BA ME

(86) EP 2015/051533

(87) WO 2015/121055

(30) 14.02.2014 EP 14155269

(30) 14.02.2014 EP 14155285

(54) • **CODIERTES LICHT**

- **CODED LIGHT**
- **LUMIÈRE CODÉE**

(71) Philips Lighting Holding B.V., High Tech Campus 45, 5656 AE Eindhoven, NL

(72) BAGGEN, Constant Paul Marie Jozef, NL-5656 AE Eindhoven, NL

RIETMAN, Ronald, NL-5656 AE Eindhoven, NL

VAN VOORTHUISEN, Paul Henricus Johannes Maria, NL-5656 AE Eindhoven, NL

(74) Verweij, Petronella Daniëlle, Philips Lighting B.V. Philips Lighting Intellectual Property High Tech Campus 45, 5656 AE Eindhoven, NL

(51) **H04B 10/116**

(11) **3 105 868 A1***

(25) En

(26) En

(21) 15702792.1

(22) 06.02.2015

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

BA ME

(86) EP 2015/052461

(87) WO 2015/121155

(30) 14.02.2014 EP 14155285

(30) 14.02.2014 EP 14155269

(54) • **CODIERTES LICHT**

- **CODED LIGHT**
- **SIGNAL LUMINEUX CODÉE**

(71) Philips Lighting Holding B.V., High Tech Campus 45, 5656 AE Eindhoven, NL

(72) BAGGEN, Constant Paul Marie Jozef, NL-5656 AE Eindhoven, NL

RIETMAN, Ronald, NL-5656 AE Eindhoven, NL

VAN VOORTHUISEN, Paul Henricus Johannes Maria, NL-5656 AE Eindhoven, NL

(74) Verweij, Petronella Daniëlle, Philips Lighting B.V. Philips Lighting Intellectual Property

High Tech Campus 45, 5656 AE Eindhoven, NL

H04B 10/116 → (51) **H05B 37/02**

(51) **H04B 10/50**

(11) **3 105 869 A1***

(25) En

(26) En

(21) 14704358.2

(22) 14.02.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/052911

(87) WO 2015/120903

(54) • **OPTISCHES TRÄGERWÄHLERSYSTEM UND VERFAHREN**

- **OPTICAL CARRIER SELECTOR SYSTEM AND METHOD**
- **SYSTÈME SÉLECTEUR DE PORTEUSE OPTIQUE, ET PROCÉDÉ**

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) D'ERRICO, Antonio, I-56100 Pisa, IT

SAMBO, Nicola, I-57100 Livorno, IT

CASTOLDI, Piero, I-56010 Vicopisano (PI), IT

PORZI, Claudio, I-00053 Civitavecchia (Roma), IT

(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

H04B 10/516 → (51) **H04B 10/69**

H04B 10/524 → (51) **H04B 10/69**

H04B 10/548 → (51) **H04B 10/69**

(51) **H04B 10/69**

(11) **3 105 870 A1***

(25) En

(26) En

(21) 15749378.4

(22) 13.02.2015

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

BA ME

(86) SE 2015/050171

(87) WO 2015/122836

(30) 13.02.2014 SE 1450166

(54) • **DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN**

- **DATA TRANSMISSION METHOD**
- **PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE DONNÉES**

(71) Transmode Systems AB, Box 42114, 126 14 Stockholm, SE

(72) FORSBERG, Gunnar, S-11826 Stockholm, SE

(74) Bergenstråhle Group AB, P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

H04B 10/70 → (51) **H04L 9/08**

(51) **H04H 20/10**

(11) **3 105 871 A1***

(25) En

(26) En

(21) 14733736.4

(22) 02.04.2014

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

BA ME

(86) IT 2014/000094

(87) WO 2015/118566

(30) 10.02.2014 IT MI20140184

(54) • **SYSTEM ZUR AUTOMATISCHEN VERTEILUNG VON ONLINE-INFORMATIONEN, DIE JE NACH VORGEgebenEN KRITERIEN VARIIEREN KÖNNEN**

- SYSTEM FOR THE AUTOMATIC DISTRIBUTION OF ON-LINE INFORMATION THAT CAN VARY ACCORDING TO PRE-ESTABLISHED CRITERIA
 - SYSTÈME POUR LA DISTRIBUTION AUTOMATIQUE D'INFORMATIONS EN LIGNE QUI PEUVENT VARIER EN FONCTION DE CRITÈRES PRÉ-ÉTABLIS
- (71) RE Mago Holdings Ltd, Whitehall House 2nd Floor 41 Whitehall, London SW1A 2BY, GB
 (72) PIZZINATO, Luca, I-22100 COMO (CO), IT
 (74) Guella, Paolo, Brevetti Dott. Ing. Digiovanni Schmiadt S.r.l. Via Aldrovandi, 7, 20129 Milano, IT

H04H 60/51 → (51) **H04H 20/10**

H04J 13/00 → (51) **H04W 56/00**

- (51) **H04J 14/02** (11) **3 105 872 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 15764133.3 (22) 16.03.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) CN 2015/074297 16.03.2015
 (87) WO 2015/139593 2015/38 24.09.2015
 (30) 19.03.2014 US 201414219799
 (54) • SENDERVORRICHTUNG UND -VERFAHREN
 • TRANSMITTER APPARATUS AND METHOD
 • APPAREIL ET PROCÉDÉ DE TRANSMISSION

- (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
 (72) JIANG, Zhiping, Kanata, Ontario K2W 0A5, CA
 CHEN, Chen, Ottawa, Ontario K2K 0E5, CA
 ZHANG, Zhuhong, Ottawa, Ontario K2T 1G3, CA
 LI, Chuandong, Ottawa, Ontario K2J 0H3, CA
 (74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Joachimsthaler Straße 12, 10719 Berlin, DE

H04J 14/02 → (51) **H04B 10/50**

H04L 1/08 → (51) **H05B 37/02**

- (51) **H04L 1/18** (11) **3 105 873 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 14707110.4 (22) 14.02.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/052947 14.02.2014
 (87) WO 2015/120907 2015/33 20.08.2015
 (54) • VERFAHREN ZUR SPEICHERUNG VON SOFTBITS
 • TECHNIQUE FOR STORING SOFTBITS
 • TECHNIQUE DE MÉMORISATION DE BITS SOUPLES

- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
 (72) SCHERB, Ansgar, 91207 Lauf an der Pegnitz, DE
 BAUER, Harald, 90482 Nuernberg, DE
 HERRMANN, Michael, 90480 Nuremberg, DE
 SUKUMARAN, Manoj, 90491 Nuernberg, DE
 (74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04L 5/00** (11) **3 105 874 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 15704162.5 (22) 28.01.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2015/013162 28.01.2015
 (87) WO 2015/119807 2015/32 13.08.2015
 (30) 10.02.2014 US 201414176670
 (54) • SELEKTIVE TEILUNG VON SIGNALISIERUNGSMITTELN ZUR VERBESSERUNG
 • SELECTIVE SIGNALING INFORMATION SHARING FOR COMP ENHANCEMENT
 • PARTAGE SÉLECTIF D'INFORMATIONS DE SIGNALISATION POUR UNE AMÉLIORATION DE COMMUNICATION COMP

- (71) Alcatel Lucent, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
 (72) CHENG, Fangchen, Murray Hill, NJ 07974-0636, US
 BAKER, Matthew, Westlea Swindon WI SN5 7DJ, GB
 HELMERS, Hakon, F-91620 Nozay, FR
 GODIN, Philippe, F-91620 Nozay, FR
 ZHANG, Min, Swindon WI SN5 7DJ, GB
 (74) 2SPL Patentanwälte PartG mbB, Postfach 15 17 23, 80050 München, DE

- (51) **H04L 5/00** (11) **3 105 875 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 15704613.7 (22) 27.01.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) SE 2015/050080 27.01.2015
 (87) WO 2015/119559 2015/32 13.08.2015
 (30) 10.02.2014 US 201461937932 P
 (54) • KOPPLUNG VON REFERENZSIGNALEN IN EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK
 • REFERENCE SIGNAL COUPLING IN A WIRELESS NETWORK
 • COUPLAGE DE SIGNAUX DE RÉFÉRENCE DANS UN RÉSEAU SANS FIL
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
 (72) WALLÉN, Anders, SE-271 31 Ystad, SE
 ERIKSSON, Erik, SE-585 93 Linköping, SE
 FRENNE, Mattias, SE-754 43 Uppsala, SE
 BERGMAN, Johan, SE-112 27 Stockholm, SE
 NORDSTRÖM, Fredrik, SE-223 53 Lund, SE
 (74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04L 5/00** (11) **3 105 876 A1***
H04W 56/00 **H04L 5/14**

- (25) En (26) En
 (21) 15704895.0 (22) 30.01.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2015/013669 30.01.2015
 (87) WO 2015/119846 2015/32 13.08.2015
 (30) 10.02.2014 US 201461937987 P
 29.01.2015 US 201514608433
 (54) • HANDHABUNG VON FDD- UND TDD-TIMING-VERSATZ IN FDD- UND TDD-CA IN LTE
 • HANDLING FDD AND TDD TIMING OFFSET IN FDD AND TDD CA IN LTE
 • GESTION DE DÉCALAGE TEMPOREL FDD ET TDD EN AGRÉGATION DE PORTEUSES FDD ET TDD EN LTE

- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
 (72) CHEN, Wanshi, San Diego, California 92121-1714, US
 GAAL, Peter, San Diego, California 92121-1714, US
 DAMNJANOVIC, Jelena, San Diego, California 92121-1714, US
 (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

- (51) **H04L 5/00** (11) **3 105 877 A1***
H04L 5/14 **H04L 5/16**
H04W 52/00 **H04W 72/00**

- (25) En (26) En
 (21) 15708373.4 (22) 12.02.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2015/015526 12.02.2015
 (87) WO 2015/126708 2015/34 27.08.2015
 (30) 21.02.2014 US 201414187053
 (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VOLLDUPLExKOMMUNIKATION
 • APPARATUS AND METHODS FOR FULL DUPLEX COMMUNICATION
 • APPAREIL ET PROCÉDÉS POUR UNE COMMUNICATION DUPLEX

- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
 (72) CELEBI, Samel, San Diego, California 92121-1714, US
 BLESSENT, Luca, San Diego, California 92121-1714, US
 (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, Maucher Jenkins 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **H04L 5/00** (11) **3 105 878 A1***
H04L 27/26

- (25) En (26) En
 (21) 15749455.0 (22) 12.02.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) KR 2015/001422 12.02.2015
 (87) WO 2015/122701 2015/33 20.08.2015
 (30) 16.02.2014 US 201461940475 P
 12.06.2014 US 201462011045 P
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON UPLINK-DATEN IN EINEM DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSSYSTEM
 • METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING UPLINK DATA IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM
 • PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR TRANSMETTRE DES DONNÉES DE LIAISON MONTANTE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL

- (71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
 (72) LEE, Eunjong, Seoul 137-893, KR
 CHUNG, Jaehoon, Seoul 137-893, KR
 HAHN, Genebeck, Seoul 137-893, KR
 KIM, Jinmin, Seoul 137-893, KR
 CHOI, Kukheon, Seoul 137-893, KR
 NOH, Kwangseok, Seoul 137-893, KR
 (74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **H04L 5/00** (11) **3 105 879 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 16716078.7 (22) 07.03.2016

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

BA ME

MA MD

(86) US 2016/021227 07.03.2016

(87) WO 2016/144893 2016/37 15.09.2016

(30) 09.03.2015 US 201562130552 P

09.03.2015 US 201562130563 P

- (54) • PLANUNGSANFRAGE FÜR TRÄGER-AGGREGATION
- SCHEDULING REQUEST FOR CARRIER AGGREGATION
- REQUÊTE DE PLANIFICATION POUR AGRÉGATION DE PORTEUSES

(71) Ofinno Technologies, LLC, 13633 Cedar Run Lane, Herndon, VA 20171, US

(72) DINAN, Esmael, Herndon, Virginia 20171, US

(74) Westphal, Mussgnug & Partner Patent-anwälte mbB, Herzog-Wilhelm-Strasse 26, 80331 München, DE

H04L 5/00 → (51) **H04B 7/26**

H04L 5/00 → (51) **H04W 72/04**

H04L 5/14 → (51) **H04L 5/00**

H04L 5/16 → (51) **H04L 5/00**

(51) **H04L 9/08** (11) **3 105 880 A1***
H04B 10/70

(25) En (26) En

(21) 14882208.3 (22) 14.02.2014

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

BA ME

(86) IB 2014/058998 14.02.2014

(87) WO 2015/121709 2015/33 20.08.2015

- (54) • SCHLÜSSELVERTEILUNG IN EINEM DRAHTLOSEN SYSTEM
- KEY DISTRIBUTION IN A WIRELESS SYSTEM
- DISTRIBUTION DE CLÉ DANS UN SYSTÈME SANS FIL

(71) Nokia Technologies OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI

(72) WABNIG, Joachim, Cambridgeshire CB23 6AX, GB

(74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

(51) **H04L 9/08** (11) **3 105 881 A1***
H04L 9/32

(25) En (26) En

(21) 15708448.4 (22) 10.02.2015

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

BA ME

(86) EP 2015/052793 10.02.2015

(87) WO 2015/118179 2015/32 13.08.2015

(30) 10.02.2014 GB 201402275

- (54) • AUF QUANTENPOSITION BASIERENDE AUTHENTIFIZIERUNG
- QUANTUM POSITION BASED AUTHENTICATION
- AUTHENTICATION EN FONCTION D'UNE POSITION QUANTIQUE

(71) QuBalt GmbH, Gartenstrasse 10, 24534 Neumünster, DE

(72) UNRUH, Dominique, EE-50090 Tartu, EE

(74) Shipp, Nicholas, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04L 9/08** (11) **3 105 882 A2***

(25) En (26) En

(21) 15712676.4 (22) 11.02.2015

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

BA ME

(86) IB 2015/051028 11.02.2015

(87) WO 2015/121806 2015/33 20.08.2015

(88) 03.12.2015

(30) 11.02.2014 US 201461938425 P

10.02.2015 US 201514618598

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SICHERUNG VON INHALTSSCHLÜSSEL, DIE IN MANIFEST-DATEIEN GELIEFERT WERDEN
- SYSTEM AND METHOD FOR SECURING CONTENT KEYS DELIVERED IN MANIFEST FILES
- SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE SÉCURISER DES CLÉS DE CONTENU FOURNIS DANS DES FICHIERS MANIFESTES

(71) Ericsson AB, Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(72) NAIR, Raj, Lexington, Massachusetts 02420, US

MA, Kevin, Nashua, New Hampshire 03062, US

MIKHAILOV, Mikhail, Newton, Massachusetts 02464, US

(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **H04L 9/32** (11) **3 105 883 A2***

(25) En (26) En

(21) 15748654.9 (22) 11.02.2015

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

BA ME

(86) SG 2015/050019 11.02.2015

(87) WO 2015/122850 2015/33 20.08.2015

(88) 04.02.2016

(30) 11.02.2014 SG 2014011308

- (54) • AUTHENTIFIZIERUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN
- AUTHENTICATION SYSTEM AND METHOD
- SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'AUTHENTIFICATION

(71) Einnovations Holdings Pte. Ltd., 100 Beach Road No.25-06 Shaw Towers, Singapore 189702, SG

(72) IBASCO, Alex D., Pasig City, PH

(74) Hess, Peter K. G., Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **H04L 9/32** (11) **3 105 884 A1***

(25) En (26) En

(21) 15749222.4 (22) 11.02.2015

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

BA ME

(86) US 2015/015490 11.02.2015

(87) WO 2015/123347 2015/33 20.08.2015

(30) 11.02.2014 US 201461938685 P

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR METADATENANALYSE UND SAMMLUNG MIT VERTRAULICHKEIT
- METHOD AND SYSTEM FOR METADATA ANALYSIS AND COLLECTION WITH PRIVACY
- PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE COLLECTE ET D'ANALYSE DE MÉTADONNÉES AVEC CONFIDENTIALITÉ

(71) Yaana Technologies, LLC, 542 Gibraltar Drive, Milpitas, CA 95035, US

(72) PURI, Rajesh, Fremont, CA 94539, US
GROOTWASSINK, David, Safety Harbor, FL 34695, US

HAMMER, Michael, P., Reston, VA 20190, US

(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04L 9/32 → (51) **H04L 9/08**

(51) **H04L 12/24** (11) **3 105 885 A1***

(25) En (26) En

(21) 14703845.9 (22) 11.02.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/052611 11.02.2014

(87) WO 2015/120878 2015/33 20.08.2015

- (54) • INTEGRITÄTSSTEUERUNG BEI DER DIENSTVERKETTUNG
- INTEGRITY CONTROL IN SERVICE CHAINING
- CONTRÔLE D'INTÉGRITÉ DANS UN CHAÎNAGE DE SERVICES

(71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI

(72) RÄSÄNEN, Juha Antero, FI-02660 Espoo, FI

(74) Borgström, Markus, Nokia Solutions and Networks GmbH & Co. KG T&I IPR Patent Administration St.-Martin-Straße 76, 80240 München, DE

(51) **H04L 12/24** (11) **3 105 886 A1***

(25) En (26) En

(21) 14881904.8 (22) 10.02.2014

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

BA ME

(86) SE 2014/050158 10.02.2014

(87) WO 2015/119544 2015/32 13.08.2015

- (54) • VERWALTUNGSSYSTEM UND NETZWERKELEMENT ZUR HANDHABUNG VON LEISTUNGSÜBERWACHUNG IN EINEM DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSSYSTEM
- MANAGEMENT SYSTEM AND NETWORK ELEMENT FOR HANDLING PERFORMANCE MONITORING IN A WIRELESS COMMUNICATIONS SYSTEM
- SYSTÈME DE GESTION ET ÉLÉMENT DE RÉSEAU POUR LA GESTION D'UNE SURVEILLANCE DES PERFORMANCES DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) KUBINSZKY, Ferenc, 168 60 Bromma, SE

KOVÁCS, Ákos, 168 63 Stockholm, SE

IHLSTRÖM, Hans, S-586 66 Linköping, SE

(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04L 12/24** (11) **3 105 887 A2***

(25) En (26) En

(21) 15744388.8 (22) 12.01.2015

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

BA ME

(86) US 2015/010987 12.01.2015

(87) WO 2015/156858 2015/41 15.10.2015

(88) 03.12.2015

(30) 10.02.2014 US 201414176908

06.11.2014 US 201414534657

- (54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON ÜBERSCHÜSSIGER OPTISCHER KAPAZITÄT UND MARGE IN OPTISCHEN NETZWERKEN
 - SYSTEMS AND METHODS FOR MANAGING EXCESS OPTICAL CAPACITY AND MARGIN IN OPTICAL NETWORKS
 - SYSTÈMES ET PROCÉDÉS PERMETTANT DE GÉRER LA CAPACITÉ OPTIQUE ET LA MARGE EN EXCÈS DANS DES RÉSEAUX OPTIQUES
- (71) Ciena Corporation, 7035 Ridge Road, Hanover, MD 21076, US
- (72) SWINKELS, Gerard L., Ottawa, Ontario K1S 2H8, CA
HARLEY, James, Nepean, Ontario K2J 4X4, CA
BOERTJES, David W., Nepean, Ontario N2J 2N1, CA
MIEDEMA, David, Ottawa, Ontario K1V 1S8, CA
BELANDER, Michel, Montreal, Quebec H4A 3K1, CA
LITTLEWOOD, Paul A., Johns Creek, Georgia 30097, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **H04L 12/24** (11) **3 105 888 A1***
H04L 29/06
- (25) En (26) En
(21) 15749529.2 (22) 17.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2015/016184 17.02.2015
(87) WO 2015/123678 2015/33 20.08.2015
(30) 14.02.2014 US 201461940182 P
28.02.2014 US 201461946404 P
- (54) • NETZWERKSICHERHEITSSYSTEME UND -VERFAHREN
- NETWORK SECURITY SYSTEMS AND METHODS
 - SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE SÉCURITÉ RÉSEAU
- (71) Intertrust Technologies Corporation, 920 Stewart Drive, Sunnyvale, CA 94085, US
- (72) MAHER, David P., Livermore, California 94550, US
BOCCON-GIBOD, Gilles, San Francisco, California 94114, US
- (74) Finnegan Europe LLP, 16 Old Bailey, London EC4M 7EG, GB

H04L 12/24 → (51) **H04W 24/02**

- (51) **H04L 12/26** (11) **3 105 889 A1***
H04L 12/851 **H04L 12/859**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 15706897.4 (22) 09.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) FR 2015/050305 09.02.2015
(87) WO 2015/121573 2015/33 20.08.2015
(30) 14.02.2014 FR 1451160
- (54) • MITTEILUNG DER BANDBREITENVERBRAUCHSINFORMATIONEN AN EINEN DIENSTANBIETER IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSNETZ
- NOTIFICATION OF BANDWIDTH CONSUMPTION INFORMATION TO A SERVICE PROVIDER IN A TELECOMMUNICATIONS NETWORK
 - NOTIFICATION D'UNE INFORMATION DE CONSUMMATION DE BANDE PASSANTE

- À UN FOURNISSEUR DE SERVICE DANS UN RÉSEAU DE TÉLÉCOMMUNICATIONS
- (71) Orange, 78, rue Olivier de Serres, 75015 Paris, FR
- (72) MARJOU, Xavier, F-22300 Lannion, FR
FROMENTOUX, Gaël, F-22560 Pleumeur Bodou, FR
MARECHAL, Antonin, F-22300 Lannion, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **H04L 12/26** (11) **3 105 890 A1***
H04L 12/905 **H04L 12/757**
- (25) En (26) En
(21) 15746778.8 (22) 10.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2015/015294 10.02.2015
(87) WO 2015/120489 2015/32 13.08.2015
(30) 10.02.2014 US 201461938120 P
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEME ZUR BE-REITSTELLUNG VON FAILOVER UND FAILBACK BEI EINEM MULTI-NETZWERKROUTER
- METHODS AND SYSTEMS FOR PROVIDING FAILOVER AND FAILBACK IN A MULTI-NETWORK ROUTER
 - MÉTHODES ET SYSTÈMES PERMETTANT UN BASCULEMENT ET UNE RESTAURATION DANS UN ROUTEUR DE MULTIPLES RÉSEAUX

- (71) Japan Communications Inc., 4-1-28 Toranomon Minato-ku, Tokyo 105-0001, JP
- (72) SANDA, Frank S., Manhasset, NY 11030, US
KUDO, Yasushi, Marietta, GA 30062, US
FUKUDA, Naohisa, Kitasaku-gun 389-0115, JP
DEICKMAN, Greg, Aurora, CO 80016, US
FRIES, Kevin, Lochbule, CO 80603, US
WINN, James Marcus, Atlanta, GA 30306, US
KREWSON, Brian, Colorado Springs, CO 80923, US
YODA, Nobuhisa, Centennial, CO 80111, US
SOMERS, Jonathan, Ponte Vedra, FL 32081, US
- (74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04L 12/26 → (51) **G06F 21/00**

H04L 12/28 → (51) **G05B 15/02**

H04L 12/28 → (51) **H04L 29/12**

- (51) **H04L 12/58** (11) **3 105 891 A1***
- (25) En (26) En
(21) 15704316.7 (22) 13.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2015/053161 13.02.2015
(87) WO 2015/121453 2015/33 20.08.2015
(30) 14.02.2014 EP 14305206
- (54) • SOFORTNACHRICHTENÜBERMITTLUNG MIT NICHT-ABONNENTEN-BENUTZERN
- INSTANT MESSAGING WITH NON SUBSCRIBER USERS
 - MESSAGERIE INSTANTANÉE AVEC DES UTILISATEURS NON ABONNÉS
- (71) Orange, 78, rue Olivier de Serres, 75015 Paris, FR
- (72) BEARDOW, Paul, Easten Somerset SO 21, GB
PABOT, Romain, F-75010 Paris, FR

- CORBETT, Giles, London W4 2BT, GB
- (74) Cabinet Plasseraud, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **H04L 12/58** (11) **3 105 892 A1***
- (25) En (26) En
(21) 15710292.2 (22) 03.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2015/014267 03.02.2015
(87) WO 2015/123053 2015/33 20.08.2015
(30) 14.02.2014 US 201414181291
- (54) • WARTESCHLANGENVERWALTUNG BEI DATENNACHRICHTEN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON NACHRICHTENSÄTZEN FÜR ZUSTELLMETRIK MODIFIKATION
- DATA MESSAGE QUEUE MANAGEMENT TO IDENTIFY MESSAGE SETS FOR DELIVERY METRIC MODIFICATION
 - GESTION DE FILES D'ATTENTE DE MESSAGES DE DONNÉES AFIN D'IDENTIFIER DES ENSEMBLES DE MESSAGES POUR UNE MODIFICATION DE MÉTRIQUE DE DISTRIBUTION

- (71) Sprint Communications Company L.P., 6391 Sprint Parkway, Overland Park, Kansas 66251-2100, US
- (72) UPADHYAY, Umesh Chandra, Overland Park, Kansas 66209, US
KATZER, Robin Dale, Louisburg, Kansas 66053, US
HOLMES, Geoff A., Olathe, Kansas 66062, US
BURCHAM, Robert H., Overland Park, Kansas 66213, US
- (74) Smallman, Clint Guy, et al, Mathisen & Macara LLP Communications House South Street, Staines-upon-Thames TW18 4PR, GB

- (51) **H04L 12/58** (11) **3 105 893 A1***
- (25) En (26) En
(21) 15748918.8 (22) 09.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2015/015037 09.02.2015
(87) WO 2015/123145 2015/33 20.08.2015
(30) 11.02.2014 CN 201410048460

- (54) • SYNCHRONISIERUNG EINER UNGELESSENEN NACHRICHT IN DER SOFORTKOMMUNIKATION
- SYNCRHONIZING AN UNREAD MESSAGE IN INSTANT COMMUNICATION
 - SYNCHRONISATION D'UN MESSAGE NON LU DANS UNE COMMUNICATION INSTANTANÉE

- (71) Alibaba Group Holding Limited, Fourth Floor, One Capital Place P.O. Box 847, Grand Cayman, KY
- (72) PENG, Meng, Yu Hang District Hangzhou 311121, CN
WANG, Shihan, Yu Hang District Hangzhou 311121, CN
- (74) Wilson, Alan Stuart, Barker Brettell LLP Medina Chambers Town Quay, Southampton SO14 2AQ, GB

H04L 12/70 → (51) **G06F 13/38**

H04L 12/703 → (51) **H04L 12/715**

- (51) **H04L 12/715** (11) **3 105 894 A1***
H04L 12/703
- (25) Fr (26) Fr
(21) 15706896.6 (22) 09.02.2015

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

BA ME

(86) FR 2015/050304 09.02.2015

(87) WO 2015/121572 2015/33 20.08.2015

(30) 12.02.2014 FR 1451069

- (54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG DURCH ANTICIPATION DER DATENSTRÖMEN MITTELS EINES SDN-NETZWERKS BEIM AUSFALL EINES ROUTERS
- METHOD OF CONTROL BY ANTICIPATION OF THE DATA STREAMS BY AN SDN NETWORK IN CASE OF FAILURE OF A ROUTER
- PROCÉDE DE CONTROLE PAR ANTICIPATION DES FLUX DE DONNEES PAR UN RESEAU SDN EN CAS DE DEFAILLANCE D'UN ROUTEUR

(71) Orange, 78, rue Olivier de Serres, 75015 Paris, FR

(72) SHANMUGALINGAM, Sivasothy, 35000 Rennes, FR

BERTIN, Philippe, F-35690 Acigne, FR

(74) Mathan, Luc Stefan, et al, Orange IMTW/OLPS/IPL/PAT Orange Gardens 44 Avenue de la République CS 50010, 92326 Châtillon Cedex, FR

H04L 12/757 → (51) **H04L 12/26**

H04L 12/801 → (51) **H04W 36/00**

H04L 12/851 → (51) **H04L 12/26**

H04L 12/859 → (51) **H04L 12/26**

H04L 12/905 → (51) **H04L 12/26**

(51) **H04L 25/02** (11) **3 105 895 A1***
H04B 5/00

(25) En (26) En

(21) 15702283.1 (22) 04.02.2015

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

BA ME

(86) EP 2015/052226 04.02.2015

(87) WO 2015/121113 2015/33 20.08.2015

(30) 14.02.2014 US 201461939812 P
09.04.2014 EP 14164093

- (54) • TRANSFORMATOR ZUR BEREITSTELLUNG VON SPEISUNGS- UND DATEN-SIGNALLEN
- TRANSFORMER FOR PROVIDING FEEDING AND DATA SIGNALS
- TRANSFORMATEUR FOURNISSANT DES SIGNAUX D'ALIMENTATION ET DE DONNEES

(71) Philips Lighting Holding B.V., High Tech Campus 45, 5656 AE Eindhoven, NL

(72) ACKERMANN, Bernd, NL-5656 AE Eindhoven, NL

VAN DEN BIGGELAAR, Theodorus Johannes Petrus, NL-5656 AE Eindhoven, NL

FIEBERG, Dirk, NL-5656 AE Eindhoven, NL

ROBERGE, Brian, NL-5656 AE Eindhoven, NL

WAFFENSCHMIDT, Eberhard, NL-5656 AE Eindhoven, NL

(74) Verweij, Petronella Daniëlle, Philips Lighting B.V. Philips Lighting Intellectual Property High Tech Campus 45, 5656 AE Eindhoven, NL

(51) **H04L 27/26** (11) **3 105 896 A1***

(25) En (26) En

(21) 15764238.0 (22) 09.03.2015

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

BA ME

MA

(86) CN 2015/073876 09.03.2015

(87) WO 2015/139568 2015/38 24.09.2015

(30) 21.03.2014 US 201414222280

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR FILTER-ENTWURF UND VERWENDUNG DAVON
- SYSTEM AND METHOD FOR FILTER DESIGN AND USAGE THEREOF
- SYSTÈME ET PROCÉDE DE CONCEPTION DE FILTRE ET SON UTILISATION

(71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) ABDOLI, Javad, Kanata, Ontario K2M 0A1, CA

JIA, Ming, Ottawa, Ontario K2A 0B6, CA

MA, Jianglei, Ottawa, Ontario K2M 2W5, CA

(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwält Joachimsthaler Straße 12, 10719 Berlin, DE

H04L 27/26 → (51) **H04L 5/00**

(51) **H04L 29/06** (11) **3 105 897 A1***
H04W 12/02

(25) En (26) En

(21) 14707486.8 (22) 14.02.2014

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

BA ME

(86) SE 2014/050187 14.02.2014

(87) WO 2015/122816 2015/33 20.08.2015

- (54) • VERFAHREN UND KNOTEN ZUR UNTERSTÜTZUNG LEGALEN ABHÖRENS
- METHODS AND NODES SUPPORTING LAWFUL INTERCEPT
- PROCÉDES ET NOEUDS PERMETTANT UNE INTERCEPTION LÉGALE

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) WESTBERG, Lars, S-745 96 Enköping, SE

FRIMAN, Erik, S-113 24 Stockholm, SE

VIKBERG, Jari, S-153 38 Järna, SE

(74) Brann AB, P.O. Box 3690 Drottninggatan 27, 103 59 Stockholm, SE

(51) **H04L 29/06** (11) **3 105 898 A1***
H04L 29/08

(25) De (26) De

(21) 15702709.5 (22) 27.01.2015

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

BA ME

(86) EP 2015/051600 27.01.2015

(87) WO 2015/121060 2015/33 20.08.2015

(30) 13.02.2014 DE 102014101835

- (54) • VERFAHREN ZUR KOMMUNIKATION ZWISCHEN ABGESICHERTEN COMPUTERSYSTEMEN SOWIE COMPUTERNETZ-INFRASTRUKTUR
- METHOD FOR COMMUNICATION BETWEEN SECURED COMPUTER SYSTEMS AS WELL AS COMPUTER NETWORK INFRASTRUCTURE
- PROCÉDE DE COMMUNICATION ENTRE DES SYSTÈMES INFORMATIQUES SÉCURISÉS ET INFRASTRUCTURE DE RÉSEAU INFORMATIQUE

(71) Fujitsu Technology Solutions Intellectual Property GmbH, Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

(72) CLAES, Heinz-Josef, 61130 Nidderau, DE

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **3 105 899 A1***
G06F 21/57 **G06F 21/44**

(25) De (26) De

(21) 15702710.3 (22) 27.01.2015

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

BA ME

(86) EP 2015/051603 27.01.2015

(87) WO 2015/121061 2015/33 20.08.2015

(30) 13.02.2014 DE 102014101836

- (54) • VERFAHREN ZUM HOCHFahren EINES PRODUKTIONS-COMPUTERSYSTEMS
- METHOD FOR STARTING UP A PRODUCTION COMPUTER SYSTEM
- PROCÉDE DE DÉMARRAGE D'UN SYSTÈME INFORMATIQUE DE PRODUCTION

(71) Fujitsu Technology Solutions Intellectual Property GmbH, Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

(72) CLAES, Heinz-Josef, 61130 Nidderau, DE

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **3 105 900 A1***
H04W 12/06

(25) En (26) En

(21) 15703601.3 (22) 10.02.2015

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

BA ME

(86) EP 2015/052782 10.02.2015

(87) WO 2015/121263 2015/33 20.08.2015

(30) 12.02.2014 NO 20140180

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERKENNUNG DER BENACHBARTEN POSITION EINES SIM- UND SIP-CLIENTS IN DERSELBEN MOBILEN VORRICHTUNG
- METHOD AND SYSTEM FOR DETERMINING THAT A SIM AND A SIP CLIENT ARE CO-LOCATED IN THE SAME MOBILE EQUIPMENT
- PROCÉDE ET SYSTÈME POUR DÉTERMINER QU'UNE CARTE SIM ET UN CLIENT SIP SONT CO-IMPLANTÉS DANS LE MÊME ÉQUIPEMENT MOBILE

(71) Ipco AS, Tønne Huitfeldts plass 2, 1767 Halden, NO

(72) FALLER, Torbjørn, N-2019 Skedsmokorset, NO

RØSOK, Rolf, N-1640 Råde, NO

(74) Onsagers AS, P.O. Box 1813 Vika, 0123 Oslo, NO

(51) **H04L 29/06** (11) **3 105 901 A1***
A61B 5/00 **G06F 19/00**
H04W 12/06 **H04L 29/08**
H04W 84/18 **H04W 4/00**

(25) En (26) En

(21) 15704157.5 (22) 27.01.2015

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

BA ME

(86) US 2015/013107 27.01.2015

(87) WO 2015/123015 2015/33 20.08.2015

(30) 12.02.2014 US 201414179259

- (54) • DRAHTLOSE ENERGIEARME SICHERE DATENÜBERTRAGUNG
- WIRELESS LOW-ENERGY SECURE DATA TRANSFER

- (71) *TRANSFERT DE DONNÉES SÉCURISÉES À BASSE ÉNERGIE SANS FIL*
Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) PITIGOI-ARON, Radu, San Diego, California 92121-1714, US
MCGLOIN, Justin Patrick, San Diego, California 92121-1714, US
- (74) Tomkins & Co, 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **3 105 902 A1***
H04L 29/12
(25) En (26) En
(21) 15704361.3 (22) 03.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) GB 2015/050281 03.02.2015
(87) WO 2015/121617 2015/33 20.08.2015
(30) 14.02.2014 EP 14250026
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEME ZUM VERARBEITEN VON DIENSTANFORDERUNGEN*
• *METHODS, APPARATUS AND SYSTEMS FOR PROCESSING SERVICE REQUESTS*
• *PROCÉDÉS, APPAREIL ET SYSTÈMES DE TRAITEMENT DE REQUÊTES DE SERVICE*
- (71) British Telecommunications Public Limited Company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) BURBRIDGE, Trevor, London EC1A 7AJ, GB
SMITH, Alan, London EC1A 7AJ, GB
SOPPERA, Andrea, London EC1A 7AJ, GB
(74) Geffen, Nigel Paul, BT Intellectual Property Department, Ground Floor BT Faraday Building, 1 Knightrider Street London EC4V 5BT, GB
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **3 105 903 A1***
H04L 29/08
(25) En (26) En
(21) 15705268.9 (22) 12.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2015/052950 12.02.2015
(87) WO 2015/121342 2015/33 20.08.2015
(30) 13.02.2014 EP 14155014
25.06.2014 EP 14173839
(54) • *ANFORDERUNG MEHRERER BLÖCKE AUS EINEM NETZWERKNOTEN AUF GRUNDLAGE EINER EINZIGEN ANFORDERUNGSNACHRICHT*
• *REQUESTING MULTIPLE CHUNKS FROM A NETWORK NODE ON THE BASIS OF A SINGLE REQUEST MESSAGE*
• *DEMANDE DE MULTIPLES FRAGMENTS À UN NOEUD DE RÉSEAU SUR LA BASE D'UN SEUL MESSAGE DE REQUÊTE*
- (71) Koninklijke KPN N.V., Maanplein 55, 2516 CK The Hague, NL
iMinds VZW, AA Toren Technologiepark 19, 9052 Zwijnaarde, BE
Universiteit Gent, Sint-Pietersnieuwstraat 25, 9000 Gent, BE
(72) FAMAËY, Jeroen, B-2070 Zwijndrecht, BE
(74) Wuyts, Koenraad Maria, Koninklijke KPN N.V. Intellectual Property Group P.O. Box 95321, 2509 CH Den Haag, NL
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **3 105 904 A1***
H04W 12/06
(25) En (26) En
(21) 15708365.0 (22) 09.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2015/014992 09.02.2015
(87) WO 2015/120373 2015/32 13.08.2015
(30) 10.02.2014 US 201461937891 P
14.05.2014 US 201461996812 P
06.02.2015 US 201514616551
- (54) • *UNTERSTÜTZTE VORRICHTUNGS-BEREITSTELLUNG IN EINEM NETZWERK*
• *ASSISTED DEVICE PROVISIONING IN A NETWORK*
• *FOURNITURE ASSISTÉE DE SERVICES DE DISPOSITIF DANS UN RÉSEAU*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) BENOIT, Olivier Jean, San Diego, California 92121-1714, US
MALINEN, Jouni Kalevi, San Diego, California 92121-1714, US
TINNAKORNSRISUPHAP, Peerapol, San Diego, California 92121-1714, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **3 105 905 A2***
H04L 29/08
(25) En (26) En
(21) 15708948.3 (22) 13.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2015/015743 13.02.2015
(87) WO 2015/123489 2015/33 20.08.2015
(88) 05.11.2015
(30) 13.02.2014 US 201414180199
- (54) • *GEPUSHTE RESSOURCEN EINES VERWALTUNGSSERVERS BEI EINEM CLIENT*
• *MANAGING SERVER PUSHED RESOURCES AT CLIENT*
• *GESTION DE RESSOURCES POUSSÉES PAR UN SERVEUR AU NIVEAU DU CLIENT*
- (71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) LOEWENTHAL, Eric, Redmond, Washington 98052-6399, US
COX, Matthew, Redmond, Washington 98052-6399, US
PASHOV, Ivan, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **3 105 906 A1***
(25) En (26) En
(21) 15711287.1 (22) 09.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) IB 2015/050969 09.02.2015
(87) WO 2015/121789 2015/33 20.08.2015
(30) 14.02.2014 US 201414181347
- (54) • *DIENSTVERWEIGERUNGSPRÄVENTION IN EINEM SOFTWAREDEFINIERTEN NETZWERK*
• *DENIAL OF SERVICE PREVENTION IN A SOFTWARE DEFINED NETWORK*
• *PRÉVENTION DES DÉNIS DE SERVICE DANS UN RÉSEAU DÉFINI PAR LOGICIEL*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) ZHANG, Ying, Fremont, California 94555, US
MANGHIRMALANI, Ravi, Fremont, California 94539, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **3 105 907 A1***
(25) En (26) En
(21) 15746319.1 (22) 10.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2015/015176 10.02.2015
(87) WO 2015/120437 2015/32 13.08.2015
(30) 10.02.2014 US 201414176706
- (54) • *AUTHENTIFIZIERUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *AUTHENTICATION SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'AUTHENTIFICATION*
- (71) Level 3 Communications, LLC, 1025 Eldorado Boulevard, Broomfield, CO 80021, US
(72) DOCTOR, Brad Bernay, Broomfield, Colorado 80021, US
JAMIEL, Nathaniel David, Broomfield, Colorado 80021, US
FRALEY, Taylor David, Broomfield, Colorado 80021, US
FABLE, John Grayson, Broomfield, Colorado 80021, US
(74) Ford, Esther Mary, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB
-
- H04L 29/06** → (51) **G06F 17/30**
-
- H04L 29/06** → (51) **H04L 12/24**
-
- H04L 29/06** → (51) **H04L 29/12**
-
- H04L 29/06** → (51) **H04N 21/242**
-
- H04L 29/06** → (51) **H04W 12/12**
-
- (51) **H04L 29/08** (11) **3 105 908 A1***
(25) En (26) En
(21) 15706598.8 (22) 09.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2015/014948 09.02.2015
(87) WO 2015/123123 2015/33 20.08.2015
(30) 13.02.2014 US 201414180231
- (54) • *IMPLEMENTIERUNG VON SERVER-PUSH AUF EINEM SERVERSTAPEL*
• *IMPLEMENTING SERVER PUSH AT SERVER STACK*
• *MISE EN OEUVRE DE LA TECHNOLOGIE PUSH APPLIQUÉE AUX SERVEURS ("SERVER PUSH") AU NIVEAU D'UNE PILE DE SERVEURS*
- (71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) MAZAHIR, Osama, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **H04L 29/08** (11) **3 105 909 A1***
H04L 29/12
(25) En (26) En
(21) 15708365.0 (22) 09.02.2015

- (25) En (26) En
(21) 15746113.8 (22) 10.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2015/015287 10.02.2015
(87) WO 2015/120484 2015/32 13.08.2015
(30) 10.02.2014 US 201461938127 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ZUORDNUNG VON MASCHINE-MASCHINE-KOMMUNIKATION ZU VERSCHIEDENEN ZUGRUNDELIEGENDEN NETZWERKEN*
• *TECHNIQUES FOR MAPPING MACHINE TO MACHINE COMMUNICATION TO DIFFERENT UNDERLYING NETWORKS*
• *TECHNIQUES POUR METTRE EN CORRESPONDANCE UNE COMMUNICATION MACHINE-MACHINE AVEC DIFFÉRENTS RÉSEAUX SOUS-JACENTS*

- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza No. 55 Keji South Road Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen 518057, CN
(72) BHALLA, Rajesh, Gahanna, OH 43230, US
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

(51) **H04L 29/08** (11) **3 105 910 A1***
H04L 29/12

- (25) En (26) En
(21) 15747005.5 (22) 10.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2015/015274 10.02.2015
(87) WO 2015/120477 2015/32 13.08.2015
(30) 10.02.2014 US 201461938115 P
16.02.2014 US 201461940489 P
18.02.2014 US 201461941359 P
11.05.2014 US 201461991608 P
(54) • *ERMÖGLICHUNG VERSCHIEDENER VORRICHTUNGS-AUSLÖSUNGSASPEKTE IN EINEM SYSTEM ZUR MASCHINE-MASCHINE KOMMUNIKATION*
• *ENABLING DIFFERENT DEVICE TRIGGERING ASPECTS IN A MACHINE TO MACHINE COMMUNICATION SYSTEM*
• *ACTIVATION DE DIFFÉRENTS ASPECTS DE DÉCLENCHEMENT DE DISPOSITIF DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION MACHINE À MACHINE*

- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza No. 55 Keji South Road Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen 518057, CN
(72) BHALLA, Rajesh, Gahanna, OH 43230, US
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

(51) **H04L 29/08** (11) **3 105 911 A1***
H04L 29/12

- (25) En (26) En
(21) 15747056.8 (22) 10.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2015/015280 10.02.2015
(87) WO 2015/120480 2015/32 13.08.2015
(30) 10.02.2014 US 201461938122 P
(54) • *ERWEITERUNG DER KONNEKTIVITÄT IN EINEM MASCHINE-MASCHINE-KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *EXTENDING CONNECTIVITY IN A MACHINE TO MACHINE COMMUNICATION SYSTEM*
• *EXTENSION DE CONNECTIVITÉ DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION MACHINE À MACHINE*

- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza No. 55 Keji South Road Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen 518057, CN

- (72) BHALLA, Rajesh, Gahanna, OH 43230, US
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

(51) **H04L 29/08** (11) **3 105 912 A1***

- (25) En (26) En
(21) 15749381.8 (22) 11.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2015/072770 11.02.2015
(87) WO 2015/120796 2015/33 20.08.2015
(30) 11.02.2014 CN 201410048005
(54) • *ANWENDUNGSBASIERTE DIENSTBEREITSTELLUNGSVERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM*
• *APPLICATION-BASED SERVICE PROVIDING METHOD, APPARATUS, AND SYSTEM*
• *PROCÉDÉ, APPAREIL, ET SYSTÈME DE FOURNITURE DE SERVICES BASÉS SUR DES APPLICATIONS*

- (71) Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, Room 403 East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Futian District, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
(72) ZHANG, Jun, Shenzhen Guangdong 518000, CN
(74) Seemann & Partner Patentanwälte mbB, Raboisen 6, 20095 Hamburg, DE

H04L 29/08 → (51) **G06F 13/38**

H04L 29/08 → (51) **G06F 17/30**

H04L 29/08 → (51) **G08G 1/095**

H04L 29/08 → (51) **H04L 29/06**

H04L 29/08 → (51) **H04W 4/02**

(51) **H04L 29/12** (11) **3 105 913 A1***
H04L 29/06 **H04L 12/28**

- (25) En (26) En
(21) 15748754.7 (22) 11.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2015/015311 11.02.2015
(87) WO 2015/123234 2015/33 20.08.2015
(30) 14.02.2014 US 201461940232 P
11.09.2014 US 201414483497
(54) • *ERMÖGLICHUNG VON DATEIORIENTIERTEM ZUGANG AUF SPEICHERVORRICHTUNGEN*
• *ENABLING FILE ORIENTED ACCESS ON STORAGE DEVICES*
• *ACTIVATION D'ACCÈS ORIENTÉ FICHIERS SUR DES DISPOSITIFS DE MÉMOIRE*
(71) Western Digital Technologies, Inc., 3355 Michelson Drive, Suite 100, Irvine, CA 92612, US
(72) STEVENS, Curtis E., Irvine, California 92612, US
(74) KARR, Christopher P., Irvine, California 92612, US
(74) Hill, Justin John, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

H04L 29/12 → (51) **H04L 29/06**

H04L 29/12 → (51) **H04L 29/08**

H04M 1/04 → (51) **F41H 9/10**

H04M 1/60 → (51) **H04M 3/54**

(51) **H04M 3/54** (11) **3 105 914 A1***
H04M 1/60

- (25) En (26) En
(21) 15703176.6 (22) 21.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2015/012306 21.01.2015
(87) WO 2015/123001 2015/33 20.08.2015
(30) 12.02.2014 US 201414178888
(54) • *VERBINDUNGS-AUFBAU ZWISCHEN EINER MOBILEN VORRICHTUNG UND EINEM FREISPRECHSYSTEM EINES FAHRZEUGS AUF GRUNDLAGE IHRE DISTANZ*
• *ESTABLISHING A CONNECTION BETWEEN A MOBILE DEVICE AND A HANDS-FREE SYSTEM OF A VEHICLE BASED ON THEIR DISTANCE*
• *ÉTABLISSEMENT D'UNE CONNEXION ENTRE UN DISPOSITIF MOBILE ET UN SYSTÈME MAINS LIBRES D'UN VÉHICULE SUR LA BASE DE LEUR DISTANCE*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) YAKIR, Yehuda Udi, San Diego, California 92121, US
(74) AGASSY, Meir, San Diego, California 92121, US
ABUDI, Yizhaq, San Diego, California 92121, US
(74) Tomkins & Co, 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H04M 3/56 → (51) **G10L 19/012**

H04N 1/21 → (51) **H04N 5/232**

H04N 1/32 → (51) **G06F 3/12**

(51) **H04N 1/46** (11) **3 105 915 A1***
G06T 1/00 **H04N 1/60**

- (25) En (26) En
(21) 14882463.4 (22) 12.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/083625 12.12.2014
(87) WO 2015/122102 2015/33 20.08.2015
(30) 13.02.2014 JP 2014025594
(54) • *BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, BILDVERARBEITUNGSSYSTEM, BILDERZEUGUNGSVERFAHREN UND AUFGZEICHNUNGSMEDIUM*
• *IMAGE PROCESSING APPARATUS, IMAGE PROCESSING SYSTEM, IMAGE PROCESSING METHOD, AND RECORDING MEDIUM*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT D'IMAGES, SYSTÈME DE TRAITEMENT D'IMAGES, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGES ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) KAKINUMA, Akihiro, Tokyo 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Rechtsanwaltschaft mbB Joseph-Wild-Straße 20, 81829 München, DE

H04N 1/60 → (51) **H04N 1/46**

H04N 5/00 → (51) **A61B 5/16**

H04N 5/217 → (51) **H04B 10/116**

(51) **H04N 5/225** (11) **3 105 916 A1***
G06K 9/00 **H04N 5/232**
(25) En (26) En
(21) 14711311.2 (22) 13.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2014/058983 13.02.2014
(87) WO 2015/121707 2015/33 20.08.2015
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ANPAS-
SUNG VON KAMERA-EINSTELLUNGEN
MITTELS HORNHAUTREFLEXION*
• *METHOD AND SYSTEM FOR ADJUSTING
CAMERA SETTINGS USING CORNEAL
REFLECTION*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'AJUSTEMENT
DES RÉGLAGES D'UN APPAREIL PHOTO-
GRAPHIQUE À L'AIDE DE LA RÉFLEXION
DE LA CORNÉE*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,
Tokyo 108-0075, JP
(72) DE LÉON, David, 221 88 Lund, SE
MÅRTENSSON, Linus, 221 88 Lund, SE
THÖRN, Ola, 221 88 Lund, SE
(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent-
anwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring
15, 80539 München, DE

H04N 5/225 → (51) **H04N 5/232**

(51) **H04N 5/232** (11) **3 105 917 A1***
H04N 1/21 **H04N 5/262**
(25) En (26) En
(21) 14711296.5 (22) 12.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2014/000141 12.02.2014
(87) WO 2015/121699 2015/33 20.08.2015
(54) • *VERFAHREN ZUR DARSTELLUNG VON
BILDERN*
• *A METHOD FOR PRESENTATION OF
IMAGES*
• *PROCÉDÉ DE PRÉSENTATION D'IMAGES*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,
Tokyo 108-0075, JP
(72) JOHANSSON, Fredrik, S-211 12 Malmö, SE
(74) Neij & Lindberg AB, Pedellgatan 11, 224 60
Lund, SE

(51) **H04N 5/232** (11) **3 105 918 A1***
(25) En (26) En
(21) 14712802.9 (22) 14.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/016430 14.02.2014
(87) WO 2015/119640 2015/32 13.08.2015
(30) 10.02.2014 US 201414177175
(54) • *ROBUSTER AUTOFOKUSALGORITHMUS
FÜR MULTISPEKTRALE ABBILDUNGS-
SYSTEME*
• *ROBUST AUTOFOCUS ALGORITHM FOR
MULTI-SPECTRAL IMAGING SYSTEMS*
• *ALGORITHME ROBUSTE DE MISE AU
POINT AUTOMATIQUE POUR SYSTÈMES
D'IMAGERIE MULTI-SPECTRALE*
(71) Raytheon Company, 870 Winter Street,
Waltham, MA 02451-1449, US
(72) FLUCKIGER, David U., Allen, Texas 75002-
5066, US
(74) Hill, Justin John, Olswang LLP 90 High
Holborn, London WC1V 6XX, GB

(51) **H04N 5/232** (11) **3 105 919 A1***
H04N 5/225
(25) En (26) En
(21) 14882682.9 (22) 12.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) KR 2014/012241 12.12.2014
(87) WO 2015/122616 2015/33 20.08.2015
(30) 11.02.2014 KR 20140015389
(54) • *FOTOGRAFIEVERFAHREN EINER ELEK-
TRONISCHEN VORRICHTUNG, ELEKTRO-
NISCHE VORRICHTUNG DAFÜR*
• *PHOTOGRAPHING METHOD OF AN ELEC-
TRONIC DEVICE AND THE ELECTRONIC
DEVICE THEREOF*
• *PROCÉDÉ DE PHOTOGRAPHIE D'UN
DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE ET SON
DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si,
Gyeonggi-do 16677, KR
(72) SHIN, Young-Wook, Yongin-si Gyeonggi-do
446-882, KR
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box
29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) **H04N 5/232** (11) **3 105 920 A1***
(25) En (26) En
(21) 15706111.0 (22) 10.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2015/015133 10.02.2015
(87) WO 2015/123173 2015/33 20.08.2015
(30) 11.02.2014 US 201461938439 P
(54) • *HELLIGKEITS- UND FARBABSTIMMUNG
EINES VIDEOS AUS EINEM MULTIKAME-
RASYSTEM*
• *BRIGHTNESS AND COLOR MATCHING
VIDEO FROM MULTIPLE-CAMERA
SYSTEM*
• *VIDÉO DE MISE EN CORRESPONDANCE
DE LUMINOSITÉ ET DE COULEUR
PROVENANT D'UN SYSTÈME À MULTI-
PLES CAMÉRAS*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) SYPITKOWSKI, Greg, Farmington Hills,
Michigan 48335, US

(51) **H04N 5/232** (11) **3 105 921 A1***
(25) En (26) En
(21) 15748893.3 (22) 13.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2015/015963 13.02.2015
(87) WO 2015/123605 2015/33 20.08.2015
(30) 13.02.2014 US 201461939724 P
22.04.2014 US 201414259126
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG UND POSITIONS-
FÜHRUNG BEI EINER BILDGEBENDEN
VORRICHTUNG*
• *PHOTO COMPOSITION AND POSITION
GUIDANCE IN AN IMAGING DEVICE*
• *GUIDAGE DE PHOTOCOMPOSITION ET
DE POSITION DANS UN APPAREIL DE
PRISE DE VUES OU UN SYSTÈME DE
RÉALITÉ AUGMENTÉE*
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway,
Mountain View, CA 94043, US
(72) HAKIM, Kinan, Mountain View, California
94043, US
(74) WOTZLAW, Ronald Frank, Mountain View,
California 94043, US

(74) Williams, Michael David, Marks & Clerk LLP
1 New York Street, Manchester M1 4HD, GB

H04N 5/232 → (51) **H04N 5/225**

H04N 5/262 → (51) **H04N 5/232**

H04N 5/445 → (51) **H04N 21/431**

H04N 5/64 → (51) **C03C 17/34**

(51) **H04N 7/01** (11) **3 105 922 A1***
(25) En (26) En
(21) 15704944.6 (22) 10.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2015/015187 10.02.2015
(87) WO 2015/120443 2015/32 13.08.2015
(30) 10.02.2014 US 201461938100 P
(54) • *INVERSE TELECINE-FILTER*
• *INVERSE TELECINE FILTER*
• *FILTRE DE TÉLÉCINÉMA INVERSE*
(71) InterDigital Patent Holdings, Inc., 200
Bellevue Parkway Suite 300, Wilmington, DE
19809, US
(72) REZNIK, Yuriy, Seattle, Washington 98121,
US
ASBUN, Eduardo, San Diego, CA 92130, US
(74) Heinze, Ekkehard, Meissner Bolte Patent-
anwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB
Widenmayerstraße 47, 80538 München, DE

(51) **H04N 7/12** (11) **3 105 923 A1***
(25) En (26) En
(21) 15772404.8 (22) 29.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2015/013496 29.01.2015
(87) WO 2015/152987 2015/40 08.10.2015
(30) 31.03.2014 US 201461972507 P
02.04.2014 US 201461973952 P
14.11.2014 US 201414541741
(54) • *VIDEOÜBERTRAGUNGSSYSTEM MIT
FARBVORHERSAGE UND VERFAHREN
ZUM BETRIEB DAVON*
• *VIDEO TRANSMISSION SYSTEM WITH
COLOR PREDICTION AND METHOD OF
OPERATION THEREOF*
• *SYSTÈME DE TRANSMISSION VIDÉO
AVEC PRÉDICTION DES COULEURS ET
SON PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,
Tokyo 108-0075, JP
(72) AUYEUNG, Cheung, Sunnyvale, California
94087, US
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London
EC1N 2DY, GB

(51) **H04N 9/07** (11) **3 105 924 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 14824486.6 (22) 24.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/079332 24.12.2014
(87) WO 2015/120948 2015/33 20.08.2015
(30) 14.02.2014 FR 1400409
(54) • *VORRICHTUNG MIT EINEM FILTERRAD
ZUR ERFASSUNG MULTISPEKTRALER
BILDER*
• *MULTISPECTRAL IMAGE CAPTURE
DEVICE COMPRISING A FILTER WHEEL*

- *APPAREIL DE SAISIE D'IMAGES MULTI-SPECTRALES COMPRENANT UNE ROUE A FILTRES*
- (71) Airbus Defence and Space SAS, 51-61 Route de Verneuil, 78130 Les Mureaux, FR
- (72) GEORGY, Pierre-Luc, 31500 Toulouse, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04N 9/31 → (51) **H04N 13/04****H04N 13/00** → (51) **G06T 7/00**

- (51) **H04N 13/04** (11) **3 105 925 A1***
H04N 9/31
- (25) Fr (26) Fr
(21) 14711288.2 (22) 13.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) FR 2014/050294 13.02.2014
- (87) WO 2015/121542 2015/33 20.08.2015
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERTEN AUSRICHTUNG ZWEIER PROJEKTIONSMITTEL*
• *METHOD OF ENHANCED ALIGNMENT OF TWO MEANS OF PROJECTION*
• *PROCÉDÉ D'ALIGNEMENT PERFECTIONNÉ DE DEUX MOYENS DE PROJECTION*

- (71) Highlands Technologies Solutions, 1900 route des Crêtes, 06560 Valbonne, FR
- (72) HELT, François, 41110 Seigy, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04N 13/04 → (51) **G02B 27/22****H04N 13/04** → (51) **G03B 21/56****H04N 19/132** → (51) **G06T 9/00**

- (51) **H04N 19/30** (11) **3 105 926 A1***
- (25) En (26) En
(21) 15706317.3 (22) 04.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2015/014482 04.02.2015
- (87) WO 2015/123067 2015/33 20.08.2015
- (30) 13.02.2014 US 201461939614 P
18.06.2014 US 201462013611 P
- (54) • *STÜCKWEISE ZWISCHENSCHICHTVORHERSAGE FÜR SIGNALE MIT VERBESSERTEM DYNAMIKBEREICH*
• *PIECEWISE INTER-LAYER PREDICTION FOR SIGNALS WITH ENHANCED DYNAMIC RANGE*
• *PRÉDICTION INTER-COUCHES PAR MORCEAUX POUR DES SIGNAUX À PLAGE DYNAMIQUE AMÉLIORÉE*

- (71) Dolby International AB, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam Zuid-Oost, NL
Dolby Laboratories Licensing Corporation, 1275 Market Street, San Francisco, CA 94103, US
- (72) SU, Guan-Ming, San Francisco, California 94103, US
CHEN, Qian, San Francisco, California 94103, US
YIN, Peng, San Francisco California 94103, US
WILLENBACHER, Ralf, 12161 Berlin, DE

- (74) Dolby International AB Patent Group Europe, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam Zuidooost, NL

H04N 19/34 → (51) **G06T 9/00**

- (51) **H04N 19/80** (11) **3 105 927 A1***
- (25) En (26) En
(21) 14726757.9 (22) 13.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2014/000518 13.02.2014
- (87) WO 2015/121701 2015/33 20.08.2015
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR INTERPOLATIONSFILTERUNG FRAKTIONIERTER PIXEL FÜR MEDIENCODIERUNG*
• *METHODS AND APPARATUS TO PERFORM FRACTIONAL-PIXEL INTERPOLATION FILTERING FOR MEDIA CODING*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL D'EXÉCUTION D'UN FILTRAGE D'INTERPOLATION DE PIXELS FRACTIONNAIRES POUR UN CODAGE MULTIMÉDIA*
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) SHLYAKHOV, Nikolay Mikhailovich, Moscow, RU
- (74) V.O., P.O. Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

H04N 21/2187 → (51) **H04N 21/2743**

- (51) **H04N 21/235** (11) **3 105 928 A1***
H04N 21/262 **H04N 21/6587**
H04N 21/8549
- (25) En (26) En
(21) 15704790.3 (22) 13.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2015/053156 13.02.2015
- (87) WO 2015/121448 2015/33 20.08.2015
- (30) 13.02.2014 US 201414179704
- (54) • *BEREITSTELLUNG VON VERÄNDERTEM INHALT UNTER EINHALTUNG VON ZEIT-BESCHRÄNKUNGEN*
• *DELIVERING MODIFIED CONTENT MEETING TIME CONSTRAINTS*
• *DISTRIBUTION DE CONTENU MODIFIÉ SATISFAISANT À DES CONTRAINTES DE TEMPS*
- (71) Piksel, Inc., 1209 Orange Street New Castle, Wilmington, DE 19801, US
- (72) SHAW, Philip Antony, York YO31 8RT, GB
TILLMANN, Ralf Wilhelm, 68309 Mannheim, DE
- (74) Williams, David John, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

H04N 21/2362 (11) **3 105 929 A1***
H04N 21/2381 **H04N 21/266**

- (25) En (26) En
(21) 15708610.9 (22) 04.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2015/000500 04.02.2015
- (87) WO 2015/122152 2015/33 20.08.2015
- (30) 14.02.2014 JP 2014026224
- (54) • *EMPFANGSVORRICHTUNG, EMPFANGS-VERFAHREN, ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG UND ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN*

- *RECEIVING APPARATUS, RECEIVING METHOD, TRANSMITTING APPARATUS, AND TRANSMITTING METHOD*
- *APPAREIL DE RÉCEPTION, PROCÉDÉ DE RÉCEPTION, APPAREIL D'ÉMISSION ET PROCÉDÉ D'ÉMISSION*

- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) KITAHARA, Jun, Tokyo 108-0075, JP
KITAZATO, Naohisa, Tokyo 108-0075, JP
YAMAGISHI, Yasuaki, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

H04N 21/2381 → (51) **H04N 21/2362****H04N 21/242** (11) **3 105 930 A1***
G06F 15/16 **H04L 29/06**
H04W 56/00

- (25) En (26) En
(21) 14882653.0 (22) 14.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) SE 2014/050185 14.02.2014
- (87) WO 2015/122814 2015/33 20.08.2015
- (54) • *SYNCHRONISATION DER WIEDERGABE VON STREAMING-INHALTEN AUF MEHREREN STREAMING-CLIENTS*
• *SYNCHRONISING PLAYING OF STREAMING CONTENT ON PLURAL STREAMING CLIENTS*
• *SYNCHRONISATION DE REPRODUCTION DE CONTENU DE DIFFUSION EN CONTINU SUR UNE PLURALITÉ DE CLIENTS DE DIFFUSION EN CONTINU*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) JACOBSSON, Stefan, 182 79 Stocksund, SE
NORDLUND, Erik, 118 63 Stockholm, SE
- (74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

H04N 21/25 (11) **3 105 931 A1***
H04N 21/258 **H04N 21/45**
H04N 21/462

- (25) En (26) En
(21) 15746679.8 (22) 06.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) KR 2015/001244 06.02.2015
- (87) WO 2015/119455 2015/32 13.08.2015
- (30) 10.02.2014 US 201461937620 P
19.02.2014 US 201461941478 P
06.03.2014 US 201461948570 P

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM SENDEN VON RUNDFUNKSIGNALEN, VORRICHTUNG FÜR DEN EMPFANG VON RUNDFUNKSIGNALEN, VERFAHREN ZUM SENDEN VON RUNDFUNKSIGNALEN UND VERFAHREN FÜR DEN EMPFANG VON RUNDFUNKSIGNALEN*
• *APPARATUS FOR TRANSMITTING BROADCAST SIGNALS, APPARATUS FOR RECEIVING BROADCAST SIGNALS, METHOD FOR TRANSMITTING BROADCAST SIGNALS AND METHOD FOR RECEIVING BROADCAST SIGNALS*
• *APPAREIL D'ÉMISSION DE SIGNAUX DE DIFFUSION, APPAREIL DE RÉCEPTION DE SIGNAUX DE DIFFUSION, PROCÉDÉ D'ÉMISSION DE SIGNAUX DE DIFFUSION ET PROCÉDÉ DE RÉCEPTION DE SIGNAUX DE DIFFUSION*
- (71) LG Electronics Inc., 128, Yeouui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

- (72) AN, Seungjoo, Seoul 137-893, KR
MOON, Kyoungsoo, Seoul 137-893, KR
LEE, Jinwon, Seoul 137-893, KR
KO, Woosuk, Seoul 137-893, KR
HONG, Sungryong, Seoul 137-893, KR
OH, Sejin, Seoul 137-893, KR
- (74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04N 21/258** (11) **3 105 932 A1***
H04N 21/422 **H04N 21/466**
H04N 21/4223

- (25) En (26) En
(21) 15706725.7 (22) 13.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2015/053157 13.02.2015
(87) WO 2015/121449 2015/33 20.08.2015
(30) 13.02.2014 GB 201402534
(54) • *MENGENBASIERTE INHALTSBEREITSTELLUNG*
• *CROWD BASED CONTENT DELIVERY*
• *DISTRIBUTION PARTICIPATIVE DE CONTENU*
- (71) Piksel, Inc., 1209 Orange Street New Castle, Wilmington, DE 19801, US
(72) SHAW, Philip Antony, York YO31 8RT, GB
TILLMANN, Ralf Wilhelm, 68309 Mannheim, DE
GAYTER, Andrew David, Bourne End Buckinghamshire SL8 5TN, GB
(74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

H04N 21/258 → (51) **H04N 21/25**

H04N 21/262 → (51) **H04N 21/235**

H04N 21/266 → (51) **H04N 21/2362**

(51) **H04N 21/2743** (11) **3 105 933 A1***
H04N 21/84 **H04N 21/2187**

- (25) En (26) En
(21) 14720873.0 (22) 31.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/032386 31.03.2014
(87) WO 2015/152877 2015/40 08.10.2015
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON MEDIENINHALTEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR PROCESSING MEDIA CONTENT*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE CONTENU MULTIMÉDIA*
- (71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) FURBECK, David Stuart, Irving, Texas 75039, US
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore + Curley Garryard House, 25/26 Earlsfort Terrace Dublin 2, D02 PX51, IE

H04N 21/422 → (51) **H04N 21/258**

H04N 21/4223 → (51) **H04N 21/258**

(51) **H04N 21/431** (11) **3 105 934 A1***
H04N 21/462 **H04N 5/445**

- (25) En (26) En
(21) 15749508.6 (22) 13.02.2015

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

BA ME

- (86) US 2015/015902 13.02.2015
(87) WO 2015/123572 2015/33 20.08.2015
(30) 14.02.2014 US 201461940096 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR ERZEUGUNG UND BEREITSTELLUNG VON PROGRAMMFÜHRERN UND INHALT*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR GENERATING AND PROVIDING PROGRAM GUIDES AND CONTENT*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE GÉNÉRATION ET DE FOURNITURE DE GUIDES DE PROGRAMMES ET DE CONTENU*

- (71) Pluto Inc., 8163 Melrose Avenue, Los Angeles, CA 90046-7016, US
(72) GROUF, Nicholas A., Los Angeles, CA 90046-7016, US
POZIN, Ilya, Los Angeles, CA 90046-7016, US
SIEVERDING, Thomas, Los Angeles, CA 90046-7016, US
PRICE, Michael, Los Angeles, CA 90046-7016, US
EMERSON, Lindsey, Los Angeles, CA 90046-7016, US
GABBAY, Lynn D., Los Angeles, CA 90046-7016, US
RYAN, Thomas V., Los Angeles, CA 90046-7016, US
GOLD, Audra E., Los Angeles, CA 90046-7016, US
HOU, Chan V., Los Angeles, CA 90046-7016, US
(74) Durán-Corretjer, S.L.P., Còrsega, 329 (Paseo de Gracia/Diagonal), 08037 Barcelona, ES

(51) **H04N 21/442** (11) **3 105 935 A1***

- (25) En (26) En
(21) 15704549.3 (22) 13.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2015/053159 13.02.2015
(87) WO 2015/121451 2015/33 20.08.2015
(30) 13.02.2014 US 201414179704
(54) • *BEREITSTELLUNG VON MEDIENINHALT BASIEREND AUF FRÜHERER BENUTZERREAKTION UND ZEITEINSCHRÄNKUNG*
• *DELIVERING MEDIA CONTENT BASED ON PREVIOUS USERS' REACTION AND TIME CONSTRAINT*
• *REMISE DE CONTENU MULTIMÉDIA EN FONCTION DE LA RÉACTION D'UTILISATEURS PRÉCÉDENTS ET D'UNE CONTRAINTÉ DE TEMPS*

- (71) Piksel, Inc., 1209 Orange Street New Castle, Wilmington, DE 19801, US
(72) SHAW, Philip, Antony, York YO31 8RT, GB
KANIGEBERG, Issar, Amit, Mill Valley, California, US
TILLMANN, Ralf Wilhelm, 68309 Mannheim, DE
GAYTER, Andrew, David, Bourne End Buckinghamshire SL8 5TN, GB
(74) Williams, David John, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(51) **H04N 21/442** (11) **3 105 936 A1***

- (25) En (26) En
(21) 15704550.1 (22) 13.02.2015

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

BA ME

- (86) EP 2015/053164 13.02.2015
(87) WO 2015/121456 2015/33 20.08.2015
(30) 13.02.2014 US 201414179723
(54) • *LIEFERUNG VON MEDIENINHALT AUF DER GRUNDLAGE DER ANALYSE DES BENUTZERVERHALTENS*
• *DELIVERING MEDIA CONTENT BASED ON ANALYSIS OF USER'S BEHAVIOUR*
• *DISTRIBUTION D'UN CONTENU MULTIMÉDIA SUR LA BASE DE L'ANALYSE DU COMPORTEMENT D'UN UTILISATEUR*

- (71) Piksel, Inc., 1209 Orange Street New Castle, Wilmington, DE 19801, US
(72) SHAW, Philip Antony, York YO31 8RT, GB
KANIGSBERG, Issar, Amit, Mill Valley, CA, US
TILLMANN, Ralf Wilhelm, 38309 Mannheim, DE
GAYTER, Andrew David, Bourne End Buckinghamshire SL8 5TN, GB
(74) Williams, David John, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(51) **H04N 21/45** (11) **3 105 937 A1***
G06Q 30/02 **H04N 21/462**
H04N 21/81 **H04N 21/61**

- (25) En (26) En
(21) 15711289.7 (22) 11.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2015/051030 11.02.2015
(87) WO 2015/121808 2015/33 20.08.2015
(30) 13.02.2014 US 201414179876
(54) • *ZEITSENSIBLE INHALTSMANIPULATION IN ADAPTIVEN STREAMING-PUFFERN*
• *TIME-SENSITIVE CONTENT MANIPULATION IN ADAPTIVE STREAMING BUFFER*
• *MANIPULATION DE CONTENU SENSIBLE AU TEMPS DANS UN TAMPON DE DIFFUSION EN CONTINU ADAPTATIVE*

- (71) Ericsson AB, Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE
(72) REYNOLDS, Jennifer Ann, Duluth, Georgia 30097, US
DASHER, Charles Hammett, Lawrenceville, Georgia 30044, US
(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

H04N 21/45 → (51) **H04N 21/25**

H04N 21/462 → (51) **H04N 21/25**

H04N 21/462 → (51) **H04N 21/431**

H04N 21/462 → (51) **H04N 21/45**

H04N 21/466 → (51) **H04N 21/258**

(51) **H04N 21/61** (11) **3 105 938 A1***
H04N 21/647

- (25) En (26) En
(21) 15704999.0 (22) 10.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2015/052732 10.02.2015
(87) WO 2015/118164 2015/32 13.08.2015

- (30) 10.02.2014 US 201461938067 P
28.01.2015 US 201562108752 P
- (54) • *EINBETTLUNG VON CODIERTEM AUDIO IN EINEN TRANSPORTSTROM FÜR PERFEKTES SPLEISSEN*
• *EMBEDDING ENCODED AUDIO INTO TRANSPORT STREAM FOR PERFECT SPLICING*
• *INTÉGRATION DE FLUX AUDIO CODÉ DANS UN FLUX DE TRANSPORT À PROPRIÉTÉ DE COLLAGE PARFAIT*
- (71) Dolby International AB, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam Zuidooost, NL
- (72) ROESSLER, Marc, 90429 Nuremberg, DE
SCHMIDT, Malte, 90429 Nuremberg, DE
- (74) Dolby International AB Patent Group Europe, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam Zuidooost, NL
-
- H04N 21/61** → (51) **H04N 21/45**
-
- H04N 21/647** → (51) **H04N 21/61**
-
- H04N 21/6587** → (51) **H04N 21/235**
-
- H04N 21/81** → (51) **H04N 21/45**
-
- H04N 21/84** → (51) **H04N 21/2743**
-
- H04N 21/8549** → (51) **H04N 21/235**
-
- (51) **H04Q 9/00** (11) **3 105 939 A1***
G01B 11/04
- (25) De (26) De
(21) 14705996.8 (22) 11.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2014/052650 11.02.2014
(87) WO 2015/120885 2015/33 20.08.2015
- (54) • *MESSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ERFASSEN VON EIGENSCHAFTEN EINES OBJEKTS*
• *MEASURING DEVICE AND METHOD FOR DETECTING THE CHARACTERISTICS OF AN OBJECT*
• *SYSTÈME DE MESURE ET PROCÉDÉ POUR DÉTECTER DES PROPRIÉTÉS D'UN OBJET*
- (71) VEGA Grieshaber KG, Hauptstr. 1 - 5, 77709 Wolfach, DE
- (72) WELLE, Roland, 77756 Hausach, DE
DIETERLE, Levin, 77709 Wolfach, DE
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Engineering Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
-
- (51) **H04R 7/14** (11) **3 105 940 A1***
H04R 19/02
- (25) En (26) En
(21) 15706268.8 (22) 11.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) GB 2015/050372 11.02.2015
(87) WO 2015/121638 2015/33 20.08.2015
(30) 11.02.2014 GB 201402363
- (54) • *VERBESSERTER ELEKTROSTATISCHER WANDLER*
• *IMPROVED ELECTROSTATIC TRANSDUCER*
• *TRANSDUCTEUR ÉLECTROSTATIQUE AMÉLIORÉ*
- (71) Warwick Audio Technologies Limited, Forward House 17 High Street, Henley in Arden B95 5AA, GB
-
- (51) **H04R 19/02** (11) **3 105 941 A1***
- (25) En (26) En
(21) 15706269.6 (22) 11.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) GB 2015/050375 11.02.2015
(87) WO 2015/121641 2015/33 20.08.2015
(30) 11.02.2014 GB 201402362
- (54) • *VERBESSERTER ELEKTROSTATISCHER WANDLER*
• *IMPROVED ELECTROSTATIC TRANSDUCER*
• *TRANSDUCTEUR ÉLECTROSTATIQUE AMÉLIORÉ*
- (71) Warwick Audio Technologies Limited, Forward House 17 High Street, Henley in Arden B95 5AA, GB
- (72) BILLSON, Duncan, Kenilworth Warwickshire CV8 2PD, GB
- (74) ATKINS, Brian, Monmouth Gwent NP25 3NU, GB
WALSH, Kevin, Cwmbran Gwent NP44 2LN, GB
-
- (51) **H04R 19/02** → (51) **H04R 7/14**
-
- (51) **H04R 25/00** (11) **3 105 942 A1***
- (25) En (26) En
(21) 15706338.9 (22) 10.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2015/015271 10.02.2015
(87) WO 2015/120475 2015/32 13.08.2015
(30) 10.02.2014 US 201461937873 P
- (54) • *GESPRÄCHSASSISTENZSYSTEM*
• *CONVERSATION ASSISTANCE SYSTEM*
• *SYSTEME D'AIDE A LA CONVERSATION*
- (71) Bose Corporation, The Mountain, Framingham, Massachusetts 01701, US
- (72) EICHFELD, Jahn Dmitri, Natick, MA 01760, US
- RABINOWITZ, William M., Bedford, MA 01730, US
BERARDI, William, Grafton, MA 01519, US
TROTTER, John, Sudbury, MA 01776, US
SHAY, Michael, Uxbridge, MA 01569, US
- (74) Attali, Pascal, Bose Intellectual Property 12, rue de Témara, 78100 Saint Germain en Laye, FR
-
- H04R 25/02** → (51) **G01P 15/14**
-
- H04S 1/00** → (51) **H04S 7/00**
-
- (51) **H04S 7/00** (11) **3 105 943 A1***
H04S 1/00
- (25) En (26) En
(21) 15765555.6 (22) 17.03.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2015/052751 10.02.2015
(87) WO 2015/121249 2015/33 20.08.2015
(30) 12.02.2014 US 201461938775 P
12.12.2014 US 201414568808
- (54) • *VORKONFIGURATION VON VORRICHTUNGEN ZUR UNTERSTÜTZUNG DER NATIONALEN SICHERHEIT UND DER ÖFFENTLICHEN SICHERHEITSKOMMUNIKATION*
• *PRE-CONFIGURATION OF DEVICES SUPPORTING NATIONAL SECURITY AND PUBLIC SAFETY COMMUNICATIONS*
• *PRÉCONFIGURATION DE DISPOSITIFS PRENANT EN CHARGE DES COMMUNICATIONS LIÉES À LA SÉCURITÉ NATIONALE ET LA SÛRETÉ PUBLIQUE*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) HEDMAN, Peter, S-252 51 Helsingborg, SE
OLSSON, Magnus, London SW19 5JP, GB
- (74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE
-
- (51) **H04W 4/00** (11) **3 105 945 A1***
- (25) En (26) En
(21) 15748492.4 (22) 12.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2015/015677 12.02.2015
(87) WO 2015/123446 2015/33 20.08.2015
(30) 12.02.2014 US 201414178941
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DIFFERENZIIERTEN LEITWEGLENKUNG*
• *DIFFERENTIATED ROUTING SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE ROUTAGE DIFFÉRENCIÉ*
- (71) Level 3 Communications, LLC, 1025 Eldorado Boulevard, Broomfield, CO 80021, US
- (72) CALLAHAN, Patrick S., Broomfield, Colorado 80021, US

TERPSTRA, Richard Dean, Broomfield, Colorado 80021, US
UZELAC, Adam Charles, Broomfield, Colorado 80021, US
(74) Ford, Esther Mary, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

(51) **H04W 4/00** (11) **3 105 946 A1***
(25) En (26) En
(21) 15758835.1 (22) 05.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) US 2015/018970 05.03.2015
(87) WO 2015/134751 2015/36 11.09.2015
(30) 05.03.2014 US 201461948507 P
16.05.2014 US 201461994626 P
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN EIN INDIVIDUALISIERTES NETZWERK DER FÜNFTEN GENERATION (5G)**
• **SYSTEM AND METHOD FOR A CUSTOMIZED FIFTH GENERATION (5G) NETWORK**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR RÉSEAU PERSONNALISÉ DE CINQUIÈME GÉNÉRATION (5G)**
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) ZHANG, Hang, Nepean, Ontario K2G 5Z1, CA
(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

H04W 4/00 → (51) **G06Q 20/32**

H04W 4/00 → (51) **H04L 29/06**

H04W 4/00 → (51) **H04W 40/00**

(51) **H04W 4/02** (11) **3 105 947 A1***
H04L 29/08 **G01C 21/34**
G01C 21/36 **H04W 52/02**
(25) En (26) En
(21) 15706329.8 (22) 09.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2015/015014 09.02.2015
(87) WO 2015/123139 2015/33 20.08.2015
(30) 14.02.2014 US 201414180731
(54) • **PERSÖNLICHER GEOFENCE**
• **PERSONAL GEOFENCE**
• **PÉRIMÈTRE VIRTUEL PERSONNEL**
(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, California 95014-2094, US
(72) MAYOR, Robert, Cupertino, CA 95014, US
MARTI, Lukas M., Cupertino, CA 95014, US
MA, Shannon M., Cupertino, CA 95014, US
(74) Wardle, Callum Tarn, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **H04W 4/02** (11) **3 105 948 A1***
(25) En (26) En
(21) 15706606.9 (22) 10.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2015/015168 10.02.2015
(87) WO 2015/123186 2015/33 20.08.2015
(30) 11.02.2014 US 201461938537 P

(54) • **AUS MEHRKOMONENTIGEN FORMEN GEBILDETE, VIRTUELLE GEOGRAFISCHE PERIMETER**
• **VIRTUAL GEOGRAPHIC PERIMETERS MADE UP OF MULTIPLE COMPONENT SHAPES**
• **PÉRIMÈTRES GÉOGRAPHIQUES VIRTUELS CONSTITUÉS DE MULTIPLES FORMES CONSTITUTIVES**
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) MYLLYMAKI, Jussi, FI-00100 Helsinki, FI
MANTRI, Anup, Mountain View, CA 94043, US
THOTA, Chandrasekhar, Mountain View, CA 94043, US

(74) Fraser, Karen, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H04W 4/02** (11) **3 105 949 A1***
H04W 88/02

(25) En (26) En
(21) 15748779.4 (22) 29.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2015/013458 29.01.2015
(87) WO 2015/123025 2015/33 20.08.2015
(30) 11.02.2014 US 201414178168
(54) • **MOBILE VERLÄNGERUNG FÜR INDUSTRIELLE BEDIENERKONSOLEN**
• **MOBILE EXTENSION FOR INDUSTRIAL OPERATOR CONSOLES**
• **EXTENSION MOBILE POUR PUPITRES D'OPÉRATEUR INDUSTRIELS**
(71) Honeywell International Inc., P.O. Box 377 Intellectual Property-Patent Services 115 Tabor Road M/S 4D3, Morris Plains, NJ 07950, US
(72) LAYCOCK, Graeme, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
MCADAM, Rohan, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **H04W 4/08** (11) **3 105 950 A1***
H04W 76/02

(25) En (26) En
(21) 14757999.9 (22) 11.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) SE 2014/050929 11.08.2014
(87) WO 2015/122820 2015/33 20.08.2015
(30) 11.02.2014 US 201461938330 P
(54) • **VERFAHREN ZUR DIENSTERFASSUNG IM BETRIEB ZWISCHEN ZWEI VORRICHTUNGEN**
• **METHODS FOR SERVICE ACQUISITION IN DEVICE-TO-DEVICE OPERATION**
• **PROCÉDÉS D'ACQUISITION DE SERVICE DANS UNE OPÉRATION DE DISPOSITIF À DISPOSITIF**
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) KAZMI, Muhammad, SE-167 39 Bromma, SE
FODOR, Gabor, SE-165 52 Hässelby, SE
(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

H04W 8/00 → (51) **H04W 4/00**

H04W 8/02 → (51) **H04W 48/02**

H04W 8/18 → (51) **H04W 12/00**

(51) **H04W 12/00** (11) **3 105 951 A1***
H04W 8/18

(25) En (26) En
(21) 15749484.0 (22) 12.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) SG 2015/000042 12.02.2015
(87) WO 2015/122844 2015/33 20.08.2015
(30) 12.02.2014 US 201461938852 P
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG EINES HANDSHAKES**
• **SYSTEM AND METHOD FOR DETECTING A HANDSHAKE**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'ÉTABLISSEMENT DE LIAISON**
(71) TREK TECHNOLOGY (SINGAPORE) PTE LTD, 3 Lim Teck Kim Road 01-01 Genting Centre, Singapore 088934, SG
(72) TAN, Wayne, Singapore 456458, SG
(74) Taylor, Adam David, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H04W 12/02 → (51) **H04L 29/06**

H04W 12/06 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04W 12/12** (11) **3 105 952 A1***
H04L 29/06

(25) En (26) En
(21) 15705450.3 (22) 04.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2015/014445 04.02.2015
(87) WO 2015/120040 2015/32 13.08.2015
(30) 10.02.2014 US 201414176784
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEME ZUM UMGANG MIT BÖSARTIGEN ANGRIFFEN IN EINEM DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSSYSTEM**
• **METHODS AND SYSTEMS FOR HANDLING MALICIOUS ATTACKS IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM**
• **PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE TRAITEMENT DES ATTAQUES MALVEILLANTES DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATIONS SANS FIL**
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) SAHU, Debesh Kumar, San Diego, California 92121, US
DEVNANI, Vishvadeep Gopalbhai, San Diego, California 92121-1714, US
KOTHA, Bala Krishna, San Diego, California 92121-1714, US
BAJAJ, Ashish, San Diego, California 92121-1714, US
(74) Klang, Alexander H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04W 16/20** (11) **3 105 953 A1***
H04W 24/10 **H04W 24/02**

(25) En (26) En
(21) 14795686.6 (22) 08.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) SE 2014/051180 08.10.2014
(87) WO 2015/122821 2015/33 20.08.2015
(30) 11.02.2014 US 201461938379 P

- (54) • VERFAHREN ZUR ABDECKUNGSBESTIMMUNG MITTELS VORDEFINIERTER PFADE
• A METHOD FOR COVERAGE DETERMINATION USING PREDEFINED PATHS
• PROCÉDÉ POUR LA DÉTERMINATION DE COUVERTURE AU MOYEN DE CHEMINS PRÉDÉFINIS
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) GUNNARSSON, Fredrik, SE-587 50 Linköping, SE
BÄCKSTRÖM, Claes, SE-192 56 Sollentuna, SE
O'MEARA, Jimmy, County Westmeath, IE
HAGERMAN, Bo, SE-135 52 Tyresö, SE
- (74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04W 16/20** (11) **3 105 954 A1***
H04W 24/02 **H04W 24/10**
- (25) En (26) En
(21) 14795687.4 (22) 08.10.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) SE 2014/051181 08.10.2014
(87) WO 2015/122822 2015/33 20.08.2015
(30) 11.02.2014 US 201461938379 P
- (54) • ABDECKUNGSBESTIMMUNG MIT KORRELIERTEN FUNKBEDINGUNGSMESSUNGEN UND POSITIONSSCHÄTZUNGEN
• COVERAGE DETERMINATION USING CORRELATED RADIO CONDITION MEASUREMENTS AND POSITION ESTIMATES
• DÉTERMINATION DE COUVERTURE À L'AIDE DE MESURES DE CONDITION RADIO ET D'ESTIMATIONS DE POSITION MISES EN CORRÉLATION

- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) GUNNARSSON, Fredrik, SE-587 50 Linköping, SE
BÄCKSTRÖM, Claes, SE-192 56 Sollentuna, SE
O'MEARA, Jimmy, Athlone County Westmeath, IE
HAGERMAN, Bo, SE-135 52 Tyresö, SE
- (74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

H04W 24/00 → (51) **H04W 52/24**

- (51) **H04W 24/02** (11) **3 105 955 A1***
H04L 12/24
- (25) En (26) En
(21) 15704612.9 (22) 27.01.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) SE 2015/050075 27.01.2015
(87) WO 2015/119558 2015/32 13.08.2015
(30) 10.02.2014 US 201461937766 P
- (54) • ZURÜCKSETZUNG VON NETZWERKRESSOURCEN IN DRAHTLOSEN NETZWERKEN
• RESETTING OF NETWORK RESOURCES IN WIRELESS NETWORKS
• RÉINITIALISATION DE RESSOURCES DE RÉSEAU DANS DES RÉSEaux SANS FIL
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) SHI, Nianshan, S-176 74 Järfälla, SE
ISRAELSSON, Martin, S-163 41 Spånga, SE
SALERIAN, Jacques, S-162 46 Vällingby, SE

- (74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

H04W 24/02 → (51) **H04W 16/20**

- (51) **H04W 24/04** (11) **3 105 956 A1***
- (25) En (26) En
(21) 14710659.5 (22) 14.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) SE 2014/050188 14.02.2014
(87) WO 2015/122817 2015/33 20.08.2015
- (54) • VERFAHREN, KNOTEN, COMPUTERPROGRAMM UND COMPUTERPROGRAMM-PRODUKT ZUR ANPASSUNG VON FUNKKOORDINATIONSSCHEMEN
• METHOD, A NODE, COMPUTER PROGRAM AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR ADAPTING RADIO COORDINATION SCHEMES
• PROCÉDÉ, NOEUD, PROGRAMME D'ORDINATEUR ET PRODUIT-PROGRAMME D'ORDINATEUR D'ADAPTATION DE MÉTHODES DE COORDINATION RADIO
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) VARGA, Balázs, H-1162 Budapest, HU
FORSMAN, Mats, S-144 40 Rönninge, SE
KHAN, Shahryar, S-144 61 Rönninge, SE
PEHRSON, Lars Peter, S-191 44 Sollentuna, SE
THYNI, Tomas, S-175 66 Järfälla, SE
- (74) Brann AB, P.O. Box 3690 Drottninggatan 27, 103 59 Stockholm, SE

H04W 24/10 → (51) **H04W 16/20**

H04W 24/10 → (51) **H04W 36/00**

H04W 24/10 → (51) **H04W 72/04**

- (51) **H04W 28/02** (11) **3 105 957 A1***
H04W 28/06 **H04W 80/02**
- (25) En (26) En
(21) 15745941.3 (22) 10.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) KR 2015/001343 10.02.2015
(87) WO 2015/119483 2015/32 13.08.2015
(30) 10.02.2014 US 201461937626 P
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANZEIGE DER DIENSTQUALITÄT (QOS) VON D2D-DATEN IN EINEM DRAHTLOS-KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• METHOD AND APPARATUS FOR INDICATING QOS OF D2D DATA IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM
• PROCÉDÉ ET APPAREIL D'INDICATION DE QOS DE DONNÉES DE D2D DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL
- (71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) LEE, Youngdae, Seoul 137-893, KR
YI, Seungjune, Seoul 137-893, KR
JUNG, Sunghoon, Seoul 137-893, KR
- (74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **H04W 28/04** (11) **3 105 958 A1***
- (25) En (26) En
(21) 14886364.0 (22) 20.03.2014

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

BA ME

- (86) CN 2014/073737 20.03.2014
(87) WO 2015/139255 2015/38 24.09.2015
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON MUSTERINFORMATIONEN
• METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING PATTERN INFORMATION
• PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ÉMISSION D'INFORMATIONS DE SÉQUENCES
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) WANG, Jun, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHOU, Guohua, Shenzhen Guangdong 518129, CN
DENG, Tianle, Shenzhen Guangdong 518129, CN
JIA, Xiaolian, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

H04W 28/06 → (51) **H04W 28/02**

- (51) **H04W 36/00** (11) **3 105 959 A1***
- (25) En (26) En
(21) 14707482.7 (22) 14.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) SE 2014/050181 14.02.2014
(87) WO 2015/122811 2015/33 20.08.2015
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR NACHBARZELLENBEZUGSKONFIGURATION
• METHOD AND APPARATUS FOR NEIGHBOR CELL RELATION CONFIGURATION
• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA CONFIGURATION DE RELATIONS DE CELLULES VOISINES
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) SAXIN, My, S-177 60 Järfälla, SE
- (74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04W 36/00** (11) **3 105 960 A1***
H04W 48/04 **H04W 48/12**
H04W 84/04 **H04W 36/32**

- (25) En (26) En
(21) 14707483.5 (22) 14.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) SE 2014/050182 14.02.2014
(87) WO 2015/122812 2015/33 20.08.2015
- (54) • DRAHTLOS-VORRICHTUNG, FUNKNETZWERKKNOTEN UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG DER MESSUNG VON REFERENZSIGNALEN
• WIRELESS DEVICE, RADIO NETWORK NODE AND METHODS FOR MANAGING MEASUREMENT OF REFERENCE SIGNALS
• DISPOSITIF SANS FIL, NOEUD DE RÉSEAU RADIO ET PROCÉDÉS POUR GÉRER UNE MESURE DE SIGNAUX DE RÉFÉRENCE
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) YAMINE, Badawi, Beirut 5534, LB
TEYEB, Oumer, SE-177 44 Solna, SE
CENTONZA, Angelo, Hampshire SO225BA,
GB
(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04W 36/00** (11) **3 105 961 A1***
H04L 12/801

(25) En (26) En
(21) 14707485.0 (22) 14.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) SE 2014/050186 14.02.2014
(87) WO 2015/122815 2015/33 20.08.2015
(54) • *RBS, RNC UND DADURCH DURCHGEFÜHRTE, JEWEILIGE VERFAHREN ZUM SENDEN VON DATEN AN EIN BENUTZER-GERÄT*
• *RBS, RNC AND RESPECTIVE METHODS PERFORMED THEREBY FOR TRANSMITTING DATA TO A UE*
• *RBS, RNC ET PROCÉDÉS RESPECTIFS MIS EN OEUVRE PAR EUX POUR TRANSMETTRE DES DONNÉES À UN ÉQUIPEMENT UTILISATEUR*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) JONSSON, Anders, S-187 35 Täby, SE
JOVANOVIC, Aleksander, S-171 66 Solna, SE
WALLERIUS, Roger, S-433 68 Sävedalen, SE
(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04W 36/00** (11) **3 105 962 A1***

(25) En (26) En
(21) 15705170.7 (22) 03.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2015/014233 03.02.2015
(87) WO 2015/123051 2015/33 20.08.2015
(30) 12.02.2014 US 201461939065 P
25.06.2014 US 201414315013
(54) • *BESCHNEIDUNG EINER ZELLE IN ZELLULAREN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONEN*
• *PRUNING A CELL IN CELLULAR WIRELESS COMMUNICATIONS*
• *ÉLAGAGE DE CELLULE DANS DES COMMUNICATIONS SANS FIL CELLULAIRES*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) RATTNER, Zachary David, San Diego, California 92121-1714, US
NARULA, Mohit, San Diego, California 92121-1714, US
SU, Yi, San Diego, California 92121-1714, US
JAYAPRAKASH, Karthik, San Diego, California 92121-1714, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, Maucher Jenkins 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04W 36/00** (11) **3 105 963 A1***
H04W 36/14

(25) En (26) En
(21) 15706970.9 (22) 04.02.2015

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

BA ME

(86) US 2015/014463 04.02.2015
(87) WO 2015/120051 2015/32 13.08.2015
(30) 10.02.2014 US 201414176870
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR VERBESSERUNGEN DER DOWNLINK-DECODIERUNG WÄHREND DES IRAT-HANDOVER*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DOWNLINK DECODING ENHANCEMENTS DURING IRAT HANDOVER*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR AMÉLIORATIONS DE DÉCODAGE DE LIAISON DESCENDANTE DURANT UN TRANSFERT IRAT*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) SU, Jin-Sheng, San Diego, California 92121-1714, US
LI, Zhengming, San Diego, California 92121-1714, US
CHIN, Tom, San Diego, California 92121-1714, US
(74) Howe, Steven, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **H04W 36/00** (11) **3 105 964 A1***
H04W 24/10 **H04W 48/16**
H04W 76/04

(25) En (26) En
(21) 15711904.1 (22) 12.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2015/015589 12.02.2015
(87) WO 2015/123405 2015/33 20.08.2015
(30) 12.02.2014 US 201461939049 P
(54) • *SPEZIELLE HANDHABUNG VON ZELLEN MIT GERINGER PRIORITÄT*
• *SPECIAL HANDLING OF LOW PRIORITY CELLS*
• *GESTION SPÉCIALE DE CELLULES À FAIBLE PRIORITÉ*

(71) Nokia Technologies OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) KAIKKONEN, Jorma, Johannes, FI-02610 Espoo, FI
NIELSEN, Sari, Kaarina, FI-02610 Espoo, FI
KOSKELA, Jarkko, FI-02610 Espoo, FI
DALSGAARD, Lars, FI-02610 Espoo, FI
(74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

(51) **H04W 36/00** (11) **3 105 965 A1***

(25) En (26) En
(21) 15754557.5 (22) 27.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2015/073373 27.02.2015
(87) WO 2015/127899 2015/35 03.09.2015
(30) 28.02.2014 US 201461946418 P
24.02.2015 US 201514630233
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM REHOMING VON VERBINDUNGEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR CONNECTION REHOMING*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE RÉ-HÉBERGEMENT DE CONNEXION*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) KAIPPALLIMALIL, John, Richardson, TX 75082, US
MCCANN, Peter J., Bridgewater, NJ 08807, US

(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Engineering Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

H04W 36/00 → (51) **H04W 72/04**

(51) **H04W 36/08** (11) **3 105 966 A1***

(25) En (26) En
(21) 15746468.6 (22) 10.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2015/072638 10.02.2015
(87) WO 2015/117569 2015/32 13.08.2015
(30) 10.02.2014 PCT/CN2014/071912
(54) • *ÜBERGABE IN DYNAMISCHE TDD UL/DL-KONFIGURATION, AKTIVIERTE ZELLEN UND/ODER COMP-ZELLEN*
• *HANDOVER INTO DYNAMIC TDD UL/DL CONFIGURATION ENABLED CELLS AND/OR COMP CELLS*
• *TRANSFERT DANS DES CELLULES ACTIVÉES POUR UNE CONFIGURATION DYNAMIQUE DE UL/DL À TDD ET/OU DES CELLULES COMP*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) ZHU, Xipeng, San Diego, California 92121-1714, US
WEI, Chao, San Diego, California 92121-1714, US
CHEN, Wanshi, San Diego, California 92121-1714, US
GAAL, Peter, San Diego, California 92121-1714, US
XU, Hao, San Diego, California 92121-1714, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H04W 36/14 → (51) **H04W 36/00**

H04W 36/14 → (51) **H04W 48/18**

(51) **H04W 36/30** (11) **3 105 967 A1***

(25) En (26) En
(21) 15709777.5 (22) 11.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) SE 2015/050162 11.02.2015
(87) WO 2015/122833 2015/33 20.08.2015
(30) 11.02.2014 US 201461938344 P
(54) • *ZELLWECHSEL AUF DER BASIS VON UPLINK-KONFIGURATION*
• *CELL CHANGE BASED ON UPLINK CONFIGURATION*
• *CHANGEMENT DE CELLULE BASÉ SUR UNE CONFIGURATION DE LIAISON MONTANTE*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) RAHMAN, Imadur, S-191 46 Sollentuna, SE
KAZMI, Muhammad, S-167 39 Bromma, SE
(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

H04W 36/32 → (51) **H04W 36/00**

(51) **H04W 40/00** (11) **3 105 968 A1***
H04B 10/00 **H04W 4/00**

(25) En (26) En

(21) 15749690.2 (22) 13.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2015/015790 13.02.2015
(87) WO 2015/123506 2015/33 20.08.2015
(30) 13.02.2014 US 201461939650 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR LEISTUNGSOPTIMIERUNG IN EINEM UND DURCH EIN VERTEILTES ANTENNEN-SYSTEM*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PERFORMANCE OPTIMIZATION IN AND THROUGH A DISTRIBUTED ANTENNA SYSTEM*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DESTINÉS À L'OPTIMISATION DE PERFORMANCE DANS ET À TRAVERS UN SYSTÈME D'ANTENNES DISTRIBUÉES*

(71) Dali Systems Co. Ltd., Maples Corporate Services Limited P.O. Box 309 Uglan House South Church Street, George Town KY1-1104, KY
(72) STAPLETON, Shawn Patrick, Vancouver British Columbia V6Z 2W9, CA
TRAJKOVIC, Sasa Trajko, Burnaby British Columbia V5J 2E9, CA
WEBER, Wolfgang, CH-8706 Meilen, CH
(74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Erika-Mann-Strasse 9, 80636 München, DE

(51) **H04W 40/12** (11) **3 105 969 A1***
(25) En (26) En
(21) 15758394.9 (22) 04.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) US 2015/018558 04.03.2015
(87) WO 2015/134553 2015/36 11.09.2015
(30) 04.03.2014 US 201461947682 P
(54) • *SUBKANALRÜCKKOPPLUNG FÜR OFDMA-SYSTEME*
• *SUBCHANNEL FEEDBACK FOR OFDMA SYSTEMS*
• *RÉTROACTION DE SOUS-CANAL POUR DES SYSTÈMES OFDMA*

(71) MediaTek Inc., No. 1, Dusing Road 1st Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu 300, TW
(72) WU, Tianyu, San Jose, California 95131, US
LIU, Jianhan, San Jose, California 95131, US
ULN, Kiran, Pleasanton, California 94588, US
PARE, Thomas Edward Jr., Mountain View, California 94040, US
(74) Hoefer & Partner Patentanwälte mbB, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

(51) **H04W 48/02** (11) **3 105 970 A1***
H04W 8/02
(25) En (26) En
(21) 15746926.3 (22) 04.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) KR 2015/001151 04.02.2015
(87) WO 2015/119425 2015/32 13.08.2015
(30) 10.02.2014 KR 20140015147
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DES NETZWERKZUGANGS GEMÄSS BENUTZERGERÄTEFÄHIGKEIT UND ABONNEMENTINFORMATIONEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING NETWORK ACCESS*

ACCORDING TO UE CAPABILITY AND SUBSCRIPTION INFORMATION

• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE CONTRÔLE DE L'ACCÈS À UN RÉSEAU SELON LES CAPACITÉS D'UN ÉQUIPEMENT UTILISATEUR ET DES INFORMATIONS D'ABONNEMENT*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) BAE, Sujin, Suwon-si Gyeonggi-do 443-809, KR
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

H04W 48/04 → (51) **H04W 36/00**

(51) **H04W 48/06** (11) **3 105 971 A2***
H04W 84/04 **H04W 72/02**
H04W 48/18
(25) En (26) En
(21) 15731654.8 (22) 03.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2015/000265 03.02.2015
(87) WO 2015/125011 2015/34 27.08.2015
(88) 21.01.2016
(30) 11.02.2014 US 201414177968
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UMVERTEILUNG VON BENUTZERVORRICHTUNGEN IM RUHEZUSTAND IN EINEM HETNET FÜR LASTAUSGLEICH*
• *METHOD AND APPARATUS FOR IDLE USER EQUIPMENT REDISTRIBUTION IN A HETNET FOR LOAD BALANCE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA REDISTRIBUTION LIBRE D'UN ÉQUIPEMENT UTILISATEUR DANS UN RÉSEAU SANS FIL HÉTÉROGÈNE POUR L'ÉQUILIBRE DE CHARGE*

(71) Alcatel Lucent, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) ZOU, Jialin, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
PALAT, Sudeep, Swindon Western Isles SN5 7DJ, GB
LIM, Seau Sian, Swindon Western Isles SN5 7DJ, GB
(74) Louis Pöhlau Lohrentz, Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

H04W 48/12 → (51) **H04W 36/00**

H04W 48/16 → (51) **H04W 36/00**

(51) **H04W 48/18** (11) **3 105 972 A1***
H04W 88/06 **H04W 84/12**
(25) En (26) En
(21) 15704600.4 (22) 15.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) SE 2015/050031 15.01.2015
(87) WO 2015/119553 2015/32 13.08.2015
(30) 10.02.2014 US 201461937746 P
(54) • *ÜBERWACHUNG DES WLAN-ZUGRIFFS IN FALL VON WLAN/3GPP-FUNKZUSAMMENARBEIT*
• *CONTROLLING WLAN ACCESS IN CASE OF WLAN/3GPP RADIO INTERWORKING*
• *COMMANDE D'ACCÈS WLAN EN CAS D'INTERFONCTIONNEMENT RADIO WLAN/3GPP*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) TAN BERGSTRÖM, Mattias, SE-120 71 Stockholm, SE
MESTANOV, Filip, SE-191 49 Sollentuna, SE
(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04W 48/18** (11) **3 105 973 A1***
H04W 36/14 **H04W 88/06**

(25) En (26) En
(21) 15746591.5 (22) 22.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) SE 2015/050058 22.01.2015
(87) WO 2015/119557 2015/32 13.08.2015
(30) 10.02.2014 US 201461937729 P
(54) • *ZUSAMMENARBEIT ZWISCHEN ENTSPRECHEND UNTERSCHIEDLICHEN FUNKZUGANGSTECHNOLOGIEN BETRIEBENEN NETZWERKEN*
• *INTERWORKING BETWEEN NETWORKS OPERATING ACCORDING TO DIFFERENT RADIO ACCESS TECHNOLOGIES*
• *INTERFONCTIONNEMENT ENTRE RÉSEAUX FONCTIONNANT SUIVANT DES TECHNOLOGIES D'ACCÈS RADIO DIFFÉRENTES*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) TAN BERGSTRÖM, Mattias, SE-120 71 Stockholm, SE
HEDBERG, Tomas, SE-112 69 Stockholm, SE
(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

H04W 48/18 → (51) **H04W 48/06**

(51) **H04W 48/20** (11) **3 105 974 A1***
H04W 88/14

(25) En (26) En
(21) 14704356.6 (22) 14.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/052904 14.02.2014
(87) WO 2015/120902 2015/33 20.08.2015
(54) • *PCRF-UNTERSTÜTZTE APN-AUSWAHL*
• *PCRF ASSISTED APN SELECTION*
• *SÉLECTION DE NOM DE POINT D'ACCÈS (APN) ASSISTÉE PAR FONCTION DE RÉGLES DE POLITIQUE ET DE FACTURATION (PCRF)*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) STENFELT, John, S-41133 Göteborg, SE
MATTSSON, Hans, S-5137 Bollebygd, SE
(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

H04W 52/00 → (51) **H04L 5/00**

(51) **H04W 52/02** (11) **3 105 975 A1***

(25) En (26) En
(21) 15879400.8 (22) 30.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2015/071898 30.01.2015
(87) WO 2016/119192 2016/31 04.08.2016
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG EINER FRAKTIONIERTEN HILFSRAHMENÜBERTRAGUNG*

- *METHOD AND APPARATUS FOR PERFORMING FRACTIONAL SUBFRAME TRANSMISSION*
 - *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR L'EXÉCUTION DE TRANSMISSION DE SOUS-FRAME FRACTIONNELLE*
- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
 (72) JIANG, Lei, Beijing 100084, CN
 LIU, Hongmei, Beijing 100084, CN
 WANG, Gang, Beijing 100084, CN
 SUN, Zhennian, Beijing 100084, CN
 JIANG, Chuangxin, Beijing 100084, CN
 (74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

H04W 52/02 → (51) **G06F 3/0346**

H04W 52/02 → (51) **H04W 4/02**

H04W 52/08 → (51) **H04W 52/24**

H04W 52/14 → (51) **H04W 52/34**

H04W 52/22 → (51) **H04W 52/24**

- (51) **H04W 52/24** (11) **3 105 976 A1***
H04W 52/38 **H04W 52/22**
H04W 52/28 **H04W 52/36**
H04W 52/50 **H04W 56/00**
H04W 72/08 **H04W 92/18**
H04W 84/18

- (25) En (26) En
 (21) 14728682.7 (22) 06.05.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (86) SE 2014/050549 06.05.2014
 (87) WO 2015/119546 2015/32 13.08.2015
 (30) 10.02.2014 US 201461937866 P
 (54) • *ANPASSUNG VOM SENDEKONFIGURATIONEN FÜR D2D-KOMMUNIKATION AUF DER BASIS VON ZEITMESSUNGEN*
 • *TRANSMIT CONFIGURATION ADAPTATION FOR DEVICE TO DEVICE COMMUNICATIONS BASED ON TIMING MEASUREMENTS*
 • *ADAPTATION DE CONFIGURATION D'ÉMISSION POUR DES COMMUNICATIONS DE DISPOSITIF À DISPOSITIF SUR LA BASE DE MESURES DE SYNCHRONISATION*

- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
 (72) SIOMINA, Iana, S-183 30 Täby, SE
 FODOR, Gabor, S-165 52 Hässelby, SE
 (74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04W 52/24** (11) **3 105 977 A1***
H04W 52/30 **H04W 24/00**
 (25) En (26) En
 (21) 14881622.6 (22) 30.06.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (86) US 2014/044909 30.06.2014
 (87) WO 2015/119655 2015/32 13.08.2015
 (30) 10.02.2014 US 201461937685 P
 (54) • *SENDELEISTUNGSREGELUNG FÜR VERBESSERTE TOF-LEISTUNG*
 • *TRANSMISSION POWER CONTROL FOR IMPROVED TIME-OF-FLIGHT PERFORMANCE*

- *RÉGULATION DE PUISSANCE DE TRANSMISSION POUR PERFORMANCE DE TEMPS DE VOL AMÉLIORÉE*
- (71) Intel IP Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
 (72) AMIZUR, Yuval, 44347 Kfar-Saba (M), IL
 SCHATZBERG, Uri, 5560008 Kiryat Ono (M), IL
 PRECHNER, Gaby, 7531301 Rishon Lezion (M), IL
 (74) Jennings, Vincent Louis, et al, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) **H04W 52/24** (11) **3 105 978 A1***
H04W 52/08 **H04W 52/38**
H04W 76/02
 (25) En (26) En
 (21) 15746417.3 (22) 14.01.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (86) SE 2015/050027 14.01.2015
 (87) WO 2015/119552 2015/32 13.08.2015
 (30) 10.02.2014 US 201461937964 P
 (54) • *NETZWERKÜBERGREIFENDE UNTERSTÜTZTE LEISTUNGSSTEUERUNG ZUR INTERFERENZABSCHWÄCHUNG VON D2D-KOMMUNIKATIONEN*
 • *INTER-NETWORK ASSISTED POWER CONTROL FOR INTERFERENCE MITIGATION OF D2D COMMUNICATIONS*
 • *COMMANDE DE PUISSANCE ASSISTÉE PAR INTERRÉSEAU POUR L'ATTÉNUATION D'INTERFÉRENCES DANS LES COMMUNICATIONS D2D*

- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
 (72) BOUDREAU, Gary, Kanata, Ontario K2K 2K9, CA
 KAZMI, Muhammad, S-167 39 Bromma, SE
 SORRENTINO, Stefano, S-171 68 Solna, SE
 SIOMINA, Iana, S-183 30 Täby, SE
 BERGLJUNG, Christian, S-223 53 Lund, SE
 (74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

H04W 52/28 → (51) **H04W 52/24**

H04W 52/30 → (51) **H04W 52/24**

- (51) **H04W 52/32** (11) **3 105 979 A1***
H04W 52/40
 (25) En (26) En
 (21) 15712414.0 (22) 09.02.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (86) IB 2015/050972 09.02.2015
 (87) WO 2015/118510 2015/32 13.08.2015
 (30) 10.02.2014 US 201461938077 P
 (54) • *UL-STEUERKANALBERÜCKSICHTIGUNG FÜR HETEROGENE NETZWERKE*
 • *UL CONTROL CHANNEL CONSIDERATION FOR HETEROGENEOUS NETWORKS*
 • *PRISE EN CONSIDÉRATION DE CANAL DE COMMANDE DE LIAISON MONTANTE (UL) POUR DES RÉSEAUX HÉTÉROGÈNES*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
 (72) WANG, Yi-Pin Eric, Fremont, California 94539, US
 LARSSON, Erik, SE-753 22 Uppsala, SE
 BEBAWY, Michael Samuel, Santa Clara, California 94045, US
 ZHANG, Zhang, Beijing 100102, CN

- VON WRZYCA, Peter, SE-114 56 Stockholm, SE
 (74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **H04W 52/34** (11) **3 105 980 A1***
H04W 52/14
 (25) En (26) En
 (21) 15749040.0 (22) 11.02.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) KR 2015/001396 11.02.2015
 (87) WO 2015/122695 2015/33 20.08.2015
 (30) 11.02.2014 US 201461938147 P
 17.04.2014 US 201461981170 P
 24.04.2014 US 201461984030 P
 08.06.2014 US 201462009311 P
 19.06.2014 US 201462014120 P
 22.06.2014 US 201462015505 P
 05.08.2014 US 201462033630 P
 03.09.2014 US 201462045014 P
 11.09.2014 US 201462049348 P
 18.09.2014 US 201462052454 P

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER UPLINK-LEISTUNG BEI DRAHTLOSVERBINDUNGEN*
 • *METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING UPLINK POWER IN WIRELESS*
 • *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMMANDE DE PUISSANCE DE LIAISON MONTANTE DANS UN SYSTÈME SANS FIL*
- (71) LG Electronics Inc., 128, Yeouui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
 (72) YI, Yunjung, Seoul 137-893, KR
 AHN, Joonkui, Seoul 137-893, KR
 HWANG, Daesung, Seoul 137-893, KR
 LIM, Suhwan, Seoul 137-893, KR
 (74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04W 52/36 → (51) **H04W 52/24**

H04W 52/38 → (51) **H04W 52/24**

H04W 52/40 → (51) **H04W 52/32**

H04W 52/50 → (51) **H04W 52/24**

- (51) **H04W 56/00** (11) **3 105 981 A1***
H04J 13/00
 (25) En (26) En
 (21) 15746844.8 (22) 10.02.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (86) SE 2015/050150 10.02.2015
 (87) WO 2015/119568 2015/32 13.08.2015
 (30) 10.02.2014 US 201461937991 P
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN FÜR DIREKTZUGRIFFSPRÄMBELWECHSEL*
 • *METHODS AND DEVICES FOR RANDOM ACCESS PREAMBLE SHIFTING*
 • *PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS DE DÉCALAGE D'UN PRÉAMBULE D'ACCÈS ALÉATOIRE*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
 (72) ERIKSSON, Erik, SE-58593 Linköping, SE
 SUSITAIVAL, Riikka, FIN-00250 Helsinki, FI
 GUNNARSSON, Fredrik, SE-587 50 Linköping, SE

(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

H04W 56/00 → (51) **H04L 5/00**

H04W 56/00 → (51) **H04N 21/242**

H04W 56/00 → (51) **H04W 52/24**

H04W 60/04 → (51) **H04W 60/06**

(51) **H04W 60/06** (11) **3 105 982 A1***
H04W 60/04 **H04W 88/02**

(25) En (26) En
(21) 15749162.2 (22) 10.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) KR 2015/001307 10.02.2015

(87) WO 2015/122665 2015/33 20.08.2015

(30) 11.02.2014 US 201461938634 P

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANZEIGE DER ÄNDERUNG EINES REICHWEITENVERSTÄRKUNGSMODUS IN EINEM DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSSYSTEM
• METHOD AND APPARATUS FOR INDICATING CHANGE OF COVERAGE ENHANCEMENT MODE IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM
• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR INDICHER UN CHANGEMENT DU MODE D'AMÉLIORATION DE COUVERTURE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL

(71) LG Electronics Inc., 128, Yeouui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) LEE, Jaewook, Seoul 137-893, KR

LEE, Youngdae, Seoul 137-893, KR

JUNG, Sunghoon, Seoul 137-893, KR

(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04W 64/00** (11) **3 105 983 A2***
G01S 5/02

(25) En (26) En
(21) 15725131.5 (22) 11.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2015/015501 11.02.2015

(87) WO 2015/123356 2015/33 20.08.2015

(88) 05.11.2015

(30) 12.02.2014 US 201461938694 P

05.08.2014 US 201462033617 P

23.12.2014 US 201414581580

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEME ZUR WIEDERHERSTELLUNG EINER FRÜHEREN POSITIONIERUNGSFIXIERUNG
• METHODS AND SYSTEMS FOR RETURNING AN EARLY POSITIONING FIX
• PROCÉDÉS ET SYSTÈMES PERMETTANT DE RENVOYER UN RELÈVÉ DE POSITIONNEMENT PRÉCOCE

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) JIANG, Yongjin, San Diego, California 92121-1714, US

EDGE, Stephen William, San Diego, California 92121-1714, US

BURROUGHS, Kirk Allan, San Diego, California 92121-1714, US

FISCHER, Sven, San Diego, California 92121-1714, US

LIN, le-Hong, San Diego, California 92121-1714, US

(74) Klang, Alexander H., et al, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04W 72/00 → (51) **H04L 5/00**

H04W 72/02 → (51) **H04W 48/06**

(51) **H04W 72/04** (11) **3 105 984 A1***
H04W 24/10 **H04W 36/00**
H04L 5/00

(25) En (26) En
(21) 14741993.1 (22) 24.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) SE 2014/050781 24.06.2014

(87) WO 2015/122819 2015/33 20.08.2015

(30) 14.02.2014 US 201461939776 P

- (54) • VERFAHREN, NETZWERKKNOTEN UND DRAHTLOSE VORRICHTUNG ZUR VERWALTUNG DES BETRIEBSVERHALTENS DRAHTLOSER VORRICHTUNGEN NACH MESSLÜCKEN
• METHODS, NETWORK NODE AND WIRELESS DEVICE FOR MANAGING OPERATIONAL BEHAVIOR OF WIRELESS DEVICE AFTER MEASUREMENT GAP
• PROCÉDÉS, NOEUD DE RÉSEAU ET DISPOSITIF SANS FIL POUR GÉRER LE COMPORTEMENT OPÉRATIONNEL D'UN DISPOSITIF SANS FIL APRÈS UN INTERVALLE DE MESURE

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) KAZMI, Muhammad, S-167 39 Bromma, SE

AXMON, Joakim, S-244 41 Kävlinge, SE

(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04W 72/04** (11) **3 105 985 A1***

(25) En (26) En
(21) 15880698.4 (22) 03.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2015/072144 03.02.2015

(87) WO 2016/123742 2016/32 11.08.2016

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG EINER FRAKTIONIERTEN HILFSRAHMENÜBERTRAGUNG
• METHOD AND APPARATUS FOR PERFORMING FRACTIONAL SUBFRAME TRANSMISSION
• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA TRANSMISSION FRACTIONNELLE D'UNE SOUS-TRAME

(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

(72) JIANG, Lei, Beijing 100084, CN

LIU, Hongmei, Beijing 100084, CN

WANG, Gang, Beijing 100084, CN

SUN, Zhennian, Beijing 100084, CN

JIANG, Chuangxin, Beijing 100084, CN

(74) MacDougall, Alan John Shaw, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

(51) **H04W 72/08** (11) **3 105 986 A1***

(25) En (26) En
(21) 15746262.3 (22) 10.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2015/015239 10.02.2015

(87) WO 2015/120463 2015/32 13.08.2015

(30) 10.02.2014 US 201461937961 P
14.08.2014 US 201462037368 P

- (54) • DYNAMISCH EINSTELLBARE KNOTEN IN EINEM SENSORNETZWERK
• DYNAMICALLY ADJUSTABLE NODES IN A SENSOR NETWORK
• NOEUDS DYNAMIQUEMENT RÉGLABLES DANS UN RÉSEAU DE CAPTEURS

(71) Big Belly Solar, Inc., 85 Wells Avenue, Suite 305, Newton, MA 02459, US

(72) SKOCYPEC, David J., Medfield, MA 02052, US

FLDLMAN, Michael E., Framingham, MA 01701, US

PHILLIPS, Brian Scot, Sherborn, MA 01770, US

(74) Torggler & Hofinger Patentanwälte, Postfach 85, 6010 Innsbruck, AT

H04W 72/08 → (51) **H04W 52/24**

(51) **H04W 74/08** (11) **3 105 987 A1***

(25) En (26) En
(21) 14709988.1 (22) 13.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FI 2014/050110 13.02.2014

(87) WO 2015/121529 2015/33 20.08.2015

- (54) • ÜBERLAPPENDE ÜBERTRAGUNG VON RAHMEN IN EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK BEI EINER SIGNALSTÄRKE UNTER EINER BESTIMMTEN SCHWELLE
• OVERLAPPING TRANSMISSION OF FRAMES IN A WIRELESS NETWORK IF SIGNAL STRENGTH IS BELOW A THRESHOLD
• TRANSMISSIONS EN CHEVAUCHEMENT DE TRAMES DANS UN RÉSEAU SANS FIL SI LA PUISSANCE DE SIGNAL EST AU-DESSOUS D'UN SEUIL

(71) Nokia Technologies OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI

(72) JÄNIS, Pekka, FI-02330 Espoo, FI

KNECKT, Jarkko Lauri Sakari, FI-02330 Espoo, FI

ALANEN, Olli, FI-01520 Vantaa, FI

(74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

(51) **H04W 74/08** (11) **3 105 988 A1***

(25) En (26) En
(21) 14739987.7 (22) 27.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) SE 2014/050806 27.06.2014

(87) WO 2015/119548 2015/32 13.08.2015

(30) 10.02.2014 US 201461937669 P

- (54) • BENUTZERGERÄT, NETZWERKKNOTEN UND VERFAHREN DARIN ZUR HANDHABUNG VON PRÄAMBELÜBERTRAGUNGEN AUF EINEM DIREKTZUGRIFFKANAL IN EINEM FUNKKOMMUNIKATIONSNETZWERK
• USER EQUIPMENT, NETWORK NODE AND METHODS THEREIN FOR HANDLING PREAMBLE TRANSMISSIONS ON A RANDOM ACCESS CHANNEL IN A RADIO COMMUNICATIONS NETWORK
• EQUIPEMENT UTILISATEUR, NOEUD DE RÉSEAU ET PROCÉDÉS CORRESPONDANTS POUR GÉRER DES TRANSMISSIONS DE PRÉAMBULE SUR UN CANAL D'ACCÈS ALÉATOIRE DANS UN RÉSEAU DE RADIOCOMMUNICATION

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) FRENNE, Mattias, S-754 43 Uppsala, SE
WALLÉN, Anders, S-271 31 Ystad, SE
BERGMAN, Johan, S-112 27 Stockholm, SE
ERIKSSON, Erik, S-585 93 Linköping, SE
GUNNARSSON, Fredrik, S-587 50 Linköping, SE
(74) Röttinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff
Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse
2, 81541 München, DE

- H04W 76/02** → (51) **H04W 4/08**
- H04W 76/02** → (51) **H04W 52/24**
- H04W 76/02** → (51) **H04W 88/04**
- H04W 76/02** → (51) **H04W 92/18**
- H04W 76/04** → (51) **H04W 36/00**
- H04W 80/02** → (51) **H04W 28/02**
- H04W 84/04** → (51) **H04W 36/00**
- H04W 84/04** → (51) **H04W 48/06**
- H04W 84/12** → (51) **H04W 48/18**
- H04W 84/18** → (51) **H04L 29/06**
- H04W 84/18** → (51) **H04W 52/24**
- H04W 84/18** → (51) **H05B 37/02**
- H04W 88/02** → (51) **G06Q 20/32**
- H04W 88/02** → (51) **H04W 4/02**
- H04W 88/02** → (51) **H04W 60/06**

(51) **H04W 88/04** (11) **3 105 989 A1***
H04W 76/02

(25) En (26) En
(21) 14882719.9 (22) 13.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) SE 2014/050176 13.02.2014
(87) WO 2015/122808 2015/33 20.08.2015
(54) • VERFAHREN ZUR AUSWAHL EINER VOR-
RICHTUNG ZUR VERWENDUNG ALS EINE
RELAISVORRICHTUNG ZWISCHEN EIN-
EM ERSTEN UND EINEM ZWEITEN
KNOTEN AUF GRUNDLAGE DER QUALI-
TÄTSMESSUNGEN EMPFANGENER SIG-
NALE
• METHOD FOR SELECTING A DEVICE TO
ACT AS A RELAY DEVICE BETWEEN A
FIRST AND A SECOND NODE BASED ON
RECEIVED SIGNAL QUALITY
MEASUREMENTS
• PROCÉDÉ POUR SÉLECTIONNER UN
DISPOSITIF POUR AGIR COMME DISPO-
SITIF RELAIS ENTRE UN PREMIER ET UN
SECOND NOEUD SUR LA BASE DE
MESURES DE QUALITÉ DE SIGNAL REÇU

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164
83 Stockholm, SE
(72) PRYTZ, Mikael, S-144 63 Rönninge, SE
AYADURAI, Vicknesan, S-192 78 Sollentuna,
SE
(74) Ericsson, Patent Development Torshamns-
gatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

- H04W 88/06** → (51) **H04W 48/18**
- H04W 88/14** → (51) **H04W 48/20**

(51) **H04W 92/18** (11) **3 105 990 A1***
H04W 76/02

(25) En (26) En
(21) 14881482.5 (22) 26.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/057850 26.09.2014
(87) WO 2015/119665 2015/32 13.08.2015
(30) 10.02.2014 US 201461938002 P
(54) • DIREKTE WI-FI-DIENSTMECHANISMEN
ZUR ERWEITERUNG VON DRAHTLOSER
GIGABIT-ANZEIGE
• WI-FI DIRECT SERVICES MECHANISMS
FOR WIRELESS GIGABIT DISPLAY
EXTENSION
• MÉCANISMES DE SERVICES WI-FI
DIRECT POUR EXTENSION D'AFFICHAGE
DE GIGABIT SANS FIL

(71) Intel IP Corporation, 2200 Mission College
Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) LI, Guoqing, Portland, Oregon 97229, US
SADEGHI, Bahareh, Portland, Oregon 97229,
US
QI, Emily, Camas, Washington 98607, US
CORDEIRO, Carlos, Portland, Oregon 97229,
US
(74) Hufton, David Alan, et al, HGF Limited
Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1
2JA, GB

H04W 92/18 → (51) **H04W 52/24**

(51) **H05B 3/00** (11) **3 105 991 A1***
G01N 21/896 **H05B 3/84**
B60S 1/08

(25) En (26) En
(21) 15704013.0 (22) 12.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2015/053011 12.02.2015
(87) WO 2015/121372 2015/33 20.08.2015
(30) 12.02.2014 GB 201402476
(54) • FENSTERSCHEIBENSYSTEM UND FAHR-
ZEUG DAMIT
• WINDOWPANE SYSTEM AND VEHICLE
INCORPORATING SAME
• SYSTÈME DE VITRE ET VÉHICULE L'IN-
TÉGRANT

(71) Jaguar Land Rover Limited, Abbey Road
Whitley, Coventry, Warwickshire CV3 4LF,
GB
(72) TOMAR, Ashutosh, Coventry Warwickshire
CV3 4LF, GB
(74) Chang, Seon Hee, Jaguar Land Rover
Patents Department W/1/073 Abbey Road,
Whitley, Coventry CV3 4LF, GB

(51) **H05B 3/34** (11) **3 105 992 A1***
A24F 47/00 **A61M 15/06**

(25) En (26) En
(21) 14824413.0 (22) 15.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/077827 15.12.2014
(87) WO 2015/117701 2015/32 13.08.2015
(30) 10.02.2014 EP 14154554
10.02.2014 EP 14154553
10.02.2014 EP 14154552
(54) • FLÜSSIGKEITSDURCHLÄSSIGE HEIZER-
ANORDNUNG FÜR EIN AEROSOLERZEU-
GUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR
ANORDNUNG EINER FLÜSSIGKEITS-

DURCHLÄSSIGEN HEIZERVORRICHTUNG
FÜR EIN AEROSOLERZUEGUNGSSYSTEM

- FLUID PERMEABLE HEATER ASSEMBLY
FOR AN AEROSOL-GENERATING SYSTEM
AND METHOD FOR ASSEMBLING A
FLUID PERMEABLE HEATER FOR AN
AEROSOL-GENERATING SYSTEM
- ENSEMBLE RÉCHAUFFEUR PERMÉABLE
AUX FLUIDES POUR SYSTÈME GÉNÉRA-
TEUR D'AÉROSOL ET PROCÉDÉ D'AS-
SEMBLAGE D'UN RÉCHAUFFEUR
PERMÉABLE AUX FLUIDES POUR
SYSTÈME GÉNÉRATEUR D'AÉROSOL

(71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanre-
naud 3, 2000 Neuchâtel, CH
(72) BATISTA, Rui, CH-1025 St. Sulpice, CH
WIDMER, Jean-Marc, CH-2523 Lignières,
CH
POULSEN, Jens Ulrik, DK-2830 Virum, DK
(74) Bohest AG, Holbeinstrasse 36-38, 4051 Ba-
sel, CH

H05B 3/34 → (51) **A24F 47/00**

H05B 3/34 → (51) **F16L 53/00**

H05B 3/84 → (51) **H05B 3/00**

(51) **H05B 33/08** (11) **3 105 993 A1***
H02H 9/04 **H01L 27/02**

(25) En (26) En
(21) 14812655.0 (22) 26.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2014/066352 26.11.2014
(87) WO 2015/121716 2015/33 20.08.2015
(30) 14.02.2014 IT T020140127
(54) • BELEUCHTUNGSSYSTEM MIT EINER
SCHUTZSCHALTUNG UND ENTSPRE-
CHENDES VERFAHREN ZUM SCHUTZ
VON LICHTQUELLEN VOR ELEKTROSTA-
TISCHEN ENTLADUNGEN
• LIGHTING SYSTEM COMPRISING A
PROTECTION CIRCUIT, AND CORRE-
SPONDING METHOD FOR PROTECTING
LIGHT SOURCES FROM ELECTROSTATIC
DISCHARGES
• SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE COMPRENANT
UN CIRCUIT DE PROTECTION ET
PROCÉDÉ CORRESPONDANT PERMET-
TANT DE PROTÉGER DES SOURCES DE
LUMIÈRE DES DÉCHARGES ÉLECTRO-
STATIQUES

(71) OSRAM GmbH, Marcel-Breuer-Strasse 6,
80807 München, DE
OSRAM S.P.A. - SOCIETA' RIUNITE OSRAM
EDISON CLERICI, Viale dell'Innovazione, 3,
20126 Milano, IT
(84) IT
(72) GRIFFONI, Alessio, 30030 Fossò (Venezia),
IT
BALDO, Lorenzo, 31040 Giavera del Mon-
tello (Treviso), IT
(74) Meindl, Tassilo, Buzzi, Notaro & Antonielli
d'Oulx Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino,
IT

(51) **H05B 33/08** (11) **3 105 994 A1***

(25) De (26) De
(21) 15700563.8 (22) 14.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2015/050533 14.01.2015
(87) WO 2015/117797 2015/32 13.08.2015
(30) 10.02.2014 DE 102014202363

- (54) • SPANNUNGSKONVERTER FÜR DEN BETRIEB VON LEUCHTMITTELN
• VOLTAGE CONVERTER FOR OPERATING LUMINAIRES
• CONVERTISSEUR DE TENSION POUR FAIRE FONCTIONNER DES MOYENS D'ÉCLAIRAGE
- (71) Tridonic GmbH & Co. KG, Färbergasse 15, 6851 Dornbirn, AT
- (72) ONDRISEK, Thomas, 1230 Wien, AT
MÜNDLE, Klaus, 6800 Feldkirch, AT
- (74) Rupp, Christian, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwältinnen Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **H05B 33/08** (11) **3 105 995 A1***
(25) De (26) De
(21) 15701700.5 (22) 14.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) EP 2015/050529 14.01.2015
(87) WO 2015/121011 2015/33 20.08.2015
(30) 13.02.2014 DE 102014202665
- (54) • TREIBERSCHALTUNG FÜR LEDS
• DRIVER CIRCUIT FOR LEDS
• CIRCUIT D'ATTAQUE DE LED
- (71) Tridonic GmbH & Co. KG, Färbergasse 15, 6851 Dornbirn, AT
- (72) KÜNG, Thomas, 8772 Nidfurn, CH
- (74) Rupp, Christian, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwältinnen Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **H05B 33/08** (11) **3 105 996 A1***
(25) En (26) En
(21) 15702426.6 (22) 27.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) EP 2015/051531 27.01.2015
(87) WO 2015/121054 2015/33 20.08.2015
(30) 12.02.2014 EP 14154847
- (54) • BELEUCHTUNGSSYSTEM MIT EINEM LED-ARRAY
• ILLUMINATION SYSTEM COMPRISING AN ARRAY OF LEDS
• SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE COMPRENANT UN RÉSEAU DE DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES
- (71) Philips Lighting Holding B.V., High Tech Campus 45, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) SEMPEL, Adrianus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
VAN DEN BIGGELAAR, Theodorus Johannes Petrus, NL-5656AE Eindhoven, NL
- (74) Verweij, Petronella Daniëlle, Philips Lighting B.V. Philips Lighting Intellectual Property High Tech Campus 45, 5656 AE Eindhoven, NL

(51) **H05B 33/08** (11) **3 105 997 A1***
(25) En (26) En
(21) 15702430.8 (22) 28.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) EP 2015/051635 28.01.2015
(87) WO 2015/117867 2015/32 13.08.2015
(30) 10.02.2014 EP 14154499
- (54) • OLED-VORRICHTUNG MIT KURZSCHLUSSDETEKTORSCHALTUNG MIT TEMPERATURMESSUNG

- OLED DEVICE WITH SHORT DETECTION CIRCUIT USING TEMPERATURE MEASUREMENT
• DISPOSITIF À DÉTECTION DE COURT-CIRCUIT À L'AIDE D'UNE MESURE DE TEMPERATURE
- (71) OLEDWorks GmbH, Philipsstraße 8, 52068 Aachen, DE
- (72) HENTE, Dirk, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Jostardt Patentanwalts-AG, Philipsstrasse 8, 52068 Aachen, DE

H05B 33/08 → (51) **H03K 7/08**

H05B 33/08 → (51) **H05B 37/02**

(51) **H05B 37/02** (11) **3 105 998 A1***
F21V 33/00 **F21L 4/00**
F21V 14/00 **F21V 23/04**
H05B 33/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 15704314.2 (22) 13.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) EP 2015/053134 13.02.2015
(87) WO 2015/121433 2015/33 20.08.2015
(30) 14.02.2014 FR 1400408
- (54) • TRAGBARE ELEKTRISCHE LAMPE MIT EINEM DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSSYSTEM
• PORTABLE ELECTRIC LAMP PROVIDED WITH A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM
• LAMPE ELECTRIQUE PORTATIVE DOTÉE D'UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL
- (71) Zedel S.A., Zone Industrielle de Crolles, 38920 Crolles, FR
- (72) BORTOLOTTI, Raphaël, F-74940 Annecy le Vieux, FR
- (74) Schuffenecker, Thierry, 120 Chemin de la Maure, 06800 Cagnes sur Mer, FR

(51) **H05B 37/02** (11) **3 105 999 A1***
H04L 1/08 **H03M 5/12**
(25) En (26) En
(21) 15704747.3 (22) 06.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) EP 2015/052460 06.02.2015
(87) WO 2015/121154 2015/33 20.08.2015
(30) 14.02.2014 EP 14155275
- (54) • CODIERTES LICHT
• CODED LIGHT
• LUMIÈRE CODÉE
- (71) Philips Lighting Holding B.V., High Tech Campus 45, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) BAGGEN, Constant Paul Marie Jozef, NL-5656 AE Eindhoven, NL
RIETMAN, Ronald, NL-5656 AE Eindhoven, NL
VAN VOORTHUISEN, Paul Henricus Johannes Maria, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Takken, Robert, Philips Lighting B.V. Philips Lighting Intellectual Property High Tech Campus 45, 5656 AE Eindhoven, NL

(51) **H05B 37/02** (11) **3 106 000 A1***
(25) De (26) De
(21) 15705285.3 (22) 13.02.2015

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

- BA ME
- (86) EP 2015/053168 13.02.2015
(87) WO 2015/121460 2015/33 20.08.2015
(30) 14.02.2014 DE 102014202720
- (54) • BELEUCHTUNGSSYSTEM
• ILLUMINATION SYSTEM
• SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE
- (71) Ansoarg GmbH, Pilgerstrasse 11, 45473 Mülheim an der Ruhr, DE
- (72) FLACH, Otto, 42551 Velbert, DE
- (74) Latscha Schöllhorn Partner AG, Austrasse 24, 4051 Basel, CH

(51) **H05B 37/02** (11) **3 106 001 A1***
H04B 10/116
(25) En (26) En
(21) 15705525.2 (22) 05.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) EP 2015/052349 05.02.2015
(87) WO 2015/121135 2015/33 20.08.2015
(30) 14.02.2014 EP 14155278
- (54) • SIGNALISIERUNG DER RUHEZEIT FÜR CODIERTES LICHT
• SIGNALING USING IDLE PERIOD FOR CODED LIGHT
• SIGNALISATION AU MOYEN DE LA PÉRIODE INACTIVE POUR LA LUMIÈRE CODÉE
- (71) Philips Lighting Holding B.V., High Tech Campus 45, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) BAGGEN, Constant Paul Marie Jozef, 5656 AE Eindhoven, NL
DAVIES, Robert James, 5656 AE Eindhoven, NL
RIETMAN, Ronald, 5656 AEEindhoven, NL
VAN VOORTHUISEN, Paul Henricus Johannes Maria, 5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Verweij, Petronella Daniëlle, Philips Lighting B.V. Philips Lighting Intellectual Property High Tech Campus 45, 5656 AE Eindhoven, NL

(51) **H05B 37/02** (11) **3 106 002 A1***
H04W 84/18
(25) De (26) De
(21) 15705928.8 (22) 05.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) EP 2015/052387 05.02.2015
(87) WO 2015/121143 2015/33 20.08.2015
(30) 11.02.2014 DE 102014202445
- (54) • BELEUCHTUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES BELEUCHTUNGSSYSTEMS MIT INTEGRIERTEM SICHERHEITSKONZEPT
• LIGHTING SYSTEM AND METHOD FOR OPERATING A LIGHTING SYSTEM HAVING AN INTEGRATED SAFETY CONCEPT
• SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE ET PROCÉDÉ D'EXPLOITATION D'UN SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE À CONCEPT DE SÉCURITÉ INTÉGRÉ
- (71) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizer Straße 30, 6850 Dornbirn, AT
- (72) SIEGEL, Martin, 88131 Bodolz, DE
WERNER, Walter, A-6850 Dornbirn, AT
- (74) Kiwit, Benedikt, et al, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwältinnen Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **H05B 37/02** (11) **3 106 003 A1***
(25) En (26) En
(21) 15713014.7 (22) 06.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2015/050910 06.02.2015
(87) WO 2015/121781 2015/33 20.08.2015
(30) 11.02.2014 US 201461938409 P
(54) • *RÜCKSETZUNG EINER VORRICHTUNG
AUF EINEN NEUEN WERKSSTATUS*
• *RESETTING OF AN APPARATUS TO A
FACTORY NEW STATE*
• *REINITIALISATION D'UN APPAREIL VERS
UN NOUVEL ÉTAT D'USINE*
(71) Philips Lighting Holding B.V., High Tech
Campus 45, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) THIJSSSEN, Paulus Thomas Arnoldus, 5656
AE Eindhoven, NL
(74) Verweij, Petronella Daniëlle, Philips Lighting
B.V. Philips Lighting Intellectual Property
High Tech Campus 45, 5656 AE Eindhoven,
NL

(51) **H05B 37/02** (11) **3 106 004 A1***
A01G 7/04 **A01G 9/20**
A23B 7/015 **F21V 9/10**
F21V 14/02 **F21V 21/15**
F21V 33/00 **F21W 131/00**
G05D 25/00

(25) En (26) En
(21) 15746659.0 (22) 09.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) NZ 2015/000008 09.02.2015
(87) WO 2015/119510 2015/32 13.08.2015
(30) 10.02.2014 NZ 62103914
(54) • *VERBESSERUNGEN AN UND IM ZUSAM-
MENHANG MIT DER STEUERUNG DER
EIGENSCHAFTEN PHOTOSYNTHE-
SCHER ORGANISMEN*
• *IMPROVEMENTS IN AND RELATING TO
CONTROLLING CHARACTERISTICS OF
PHOTOSYNTHETIC ORGANISMS*
• *PERFECTIONNEMENTS APPORTÉS OU SE
RAPPORTANT À LA COMMANDE DE
CARACTÉRISTIQUES D'ORGANISMES
PHOTOSYNTHÉTIQUES*

(71) Biolumic Limited, 21 Dairy Farm Road Road
2, Palmerston North 4410, NZ
(72) WARGENT, Jason John, Palmerston North
4410, NZ
VAN DER WERFF, Matthew John,
Palmerston North 4414, NZ
SOUTHERN, Terry Robin, Palmerston North
4414, NZ
(74) Campabadal i Monfà, Gemma, Wilson
Sonsini Goodrich & Rosati LLP Rue
Montoyer 47, 1000 Bruxelles, BE

H05B 37/02 → (51) **A61N 5/06**

H05G 1/02 → (51) **A61B 6/04**

(51) **H05G 2/00** (11) **3 106 005 A1***
G02B 7/00 **H01S 3/00**

(25) De (26) De
(21) 14704340.0 (22) 13.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/052798 13.02.2014
(87) WO 2015/120889 2015/33 20.08.2015

(54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
SCHUTZ EINER VAKUUM-UMGEBUNG
VOR LECKAGE UND EUV-STRAHLUNGS-
ERZEUGUNGSVORRICHTUNG*
• *DEVICE AND METHOD FOR PROTECTING
A VACUUM ENVIRONMENT AGAINST
LEAKAGE, AND EUV RADIATION-
GENERATING APPARATUS*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR
PROTÉGER UN ENVIRONNEMENT DE
VIDE CONTRE LES FUITES, ET DISPO-
SITIF DE PRODUCTION D'UN RAYONNE-
MENT EUV*

(71) TRUMPF Laser-und Systemtechnik GmbH,
Johann-Maus-Str. 2, 71254 Ditzingen, DE
(72) ENZMANN, Andreas, 78052 Villingen-
Schwenningen, DE
VOLZ, Björn, 71642 Ludwigsburg, DE
(74) Kohler Schmid Möbus Patentanwälte, Part-
nerschaftsgesellschaft mbB Ruppmann-
straße 27, 70565 Stuttgart, DE

H05H 1/24 → (51) **A61L 9/22**

H05H 1/36 → (51) **B23K 10/00**

(51) **H05H 1/48** (11) **3 106 006 A1***
B05D 5/10 **C08J 7/18**

(25) Fr (26) Fr
(21) 15702478.7 (22) 03.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2015/052163 03.02.2015
(87) WO 2015/117942 2015/32 13.08.2015
(30) 10.02.2014 FR 1451022
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
BEHANDLUNG VON TEILEN ZUR ERHÖ-
HUNG DER HAFTUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR
TREATING PARTS IN ORDER TO
INCREASE ADHERENCE*
• *PROCÉDÉ ET INSTALLATION DE TRAITÉ-
MENT DE PIÈCES AFIN D'AUGMENTER
L'ADHÉRENCE*

(71) Systeme et Technologies de Traitement de
Surface, 5 place de la Mairie, 08370 La Ferte
Sur Chièrs, FR
(72) ANTOINE, Antoine, F-08370 La Ferte Sur
Chièrs, FR
SENINCK, Nathalie, F-08370 La Ferte Sur
Chièrs, FR
(74) Novagraaf Technologies, 16, rue Gambetta,
25000 Besançon, FR

(51) **H05K 1/14** (11) **3 106 007 A1***
H05K 3/36 **H05K 1/18**

(25) En (26) En
(21) 15748911.3 (22) 30.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) FI 2015/050058 30.01.2015
(87) WO 2015/121532 2015/33 20.08.2015
(30) 14.02.2014 GB 201402589

(54) • *LEITERPLATTE SOWIE ZUGEHÖRIGE
VORRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *A CIRCUIT BOARD AND ASSOCIATED
APPARATUS AND METHODS*
• *CARTE DE CIRCUIT IMPRIMÉ ET APPA-
REIL ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*

(71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610
Espoo, FI
(72) HAQUE, Samiul, Cambridge CB4 1GN, GB
WHITE, Richard, Huntingdon PE28 9DY, GB
KIVIOJA, Jani, Cambridgeshire CB23 6ET,
GB

(74) Nokia Corporation, Intellectual Property
Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

H05K 1/18 → (51) **H05K 1/14**

H05K 3/36 → (51) **H05K 1/14**

H05K 7/20 → (51) **B60L 1/08**

H05K 7/20 → (51) **G06F 1/20**

I.1(2)

• **Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**
• **European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153(4)), arranged by international patent classification and publication number**
• **Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**

A01B 13/08 → (51) **A01C 5/06**

(51) **A01B 45/02** (11) **3 106 008 A1**
A01D 34/68 **A01D 34/74**

(25) De (26) De
(21) 16001299.3 (22) 09.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA MD
(30) 19.06.2015 DE 102015109896
(54) • *GARTENPFLEGEGERÄT IN FORM EINER
VERTIKUTIERERS, EINES MULCHMÄ-
HERS O. DGL. EINRICHTUNG*
• *GARDEN CARE APPARATUS IN THE
FORM OF A SCARIFIER, A MULCHING
MOWER AND SIMILAR DEVICE*
• *APPAREIL DE JARDINAGE EN FORME DE
SCARIFICATEUR, D'UNE TONDEUSE
HACHEUSE OU DISPOSITIF SIMILAIRE*

(71) Tielbürger, Dirk, Langer Damm 12, 32369
Rahden, DE
(72) Tielbürger, Dirk, 32369 Rahden, DE
(74) Deters, Frank, et al, Busse & Busse Patent-
und Rechtsanwältin Partnerschaft mbB
Grosshandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

(51) **A01B 45/02** (11) **3 106 009 A1**
A01D 34/68 **A01D 34/74**

(25) De (26) De
(21) 16001303.3 (22) 09.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA MD
(30) 19.06.2015 DE 102015109895
(54) • *GARTENPFLEGEGERÄT IN FORM EINER
VERTIKUTIERERS, EINES MULCHMÄ-
HERS O. DGL. EINRICHTUNG*
• *GARDEN CARE APPARATUS IN THE
FORM OF A SCARIFIER, A MULCHING
MOWER OR SIMILAR DEVICE*

- APPAREIL DE JARDINAGE EN FORME DE SCARIFICATEUR, D'UNE TONDEUSE HACHEUSE OU DISPOSITIF SIMILAIRE
- (71) Tielbürger, Dirk, Langer Damm 12, 32369 Rahden, DE
- (72) Tielbürger, Dirk, 32369 Rahden, DE
- (74) Busse & Busse, PATENT- UND RECHTSANWÄLTE Partnerschaft mbB Grosshandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

A01B 63/111 → (51) **A01C 5/06****A01B 63/114** → (51) **A01C 5/06**

- (51) **A01B 69/02** (11) **3 106 010 A1**
(25) De (26) De
(21) 16401031.6 (22) 26.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
MA MD
- (30) 16.06.2015 DE 102015109583
- (54) • *SÄVORRICHTUNG*
• *SEEDING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SEMIS*
- (71) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
- (72) Mertens, Daniel, 26121 Oldenburg, DE

- (51) **A01B 73/00** (11) **3 106 011 A1**
(25) It (26) En
(21) 15425046.8 (22) 17.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
MA
- (54) • *MASCHINE ZUR BEHANDLUNG EINER LANDWIRTSCHAFTLICHEN FLÄCHE*
• *MACHINE FOR TREATMENT OF AN AGRICULTURAL FIELD*
• *MACHINE POUR LE TRAITEMENT D'UN CHAMP AGRICOLE*
- (71) Criscione, Giovanni, Via Fontana, 1, 81041 Vitulazio (CE), IT
- (72) Criscione, Giovanni, 81041 Vitulazio (CE), IT
- (74) Zizzari, Massimo, Studio Zizzari P.le Roberto Ardigò, 42, 00142 Roma, IT

- (51) **A01C 5/06** (11) **3 106 012 A1**
A01C 7/18 **A01B 13/08**
A01B 63/111 **A01B 63/114**
A01C 7/20
- (25) En (26) En
(21) 16180249.1 (22) 06.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 05.08.2011 US 201161515700 P
- (54) • *VORRICHTUNGEN, SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ABTRIEBSSTEUERUNG VON REIHENEINHEITEN*
• *APPARATUS, SYSTEMS AND METHODS FOR ROW UNIT DOWNFORCE CONTROL*
• *APPAREIL, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE COMMANDE DE LA FORCE DESCENDANTE D'UNITÉ DE RANGÉE*
- (71) Precision Planting LLC, 23207 Townline Road, Tremont, IL 61568, US
- (72) Sauder, Derek, Tremont, IL 61568, US
Radtke, Ian, Washington, IL 61571, US
Stoller, Jason, Eureka, IL 61530, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB

(62) 12822819.4 / 2 739 128

A01C 7/18 → (51) **A01C 5/06****A01C 7/20** → (51) **A01C 5/06**

- (51) **A01D 34/00** (11) **3 106 013 A1**
(25) En (26) En
(21) 16173065.0 (22) 06.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
MA MD
- (30) 18.06.2015 JP 2015122959
- (54) • *STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR ARBEITSMASCHINE*
• *CONTROL APPARATUS FOR UTILITY MACHINE*
• *APPAREIL DE COMMANDE POUR MACHINE UTILITAIRE*
- (71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
- (72) HANEDA, Satoshi, Saitama, 351-0193, JP
KIMATA, Ryuichi, Tokyo, 107-0062, JP
- (74) Weickmann & Weickmann PartmbB, Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) **A01D 34/66** (11) **3 106 014 A1**
A01D 34/68 **A01D 34/76**
A01D 34/64

- (25) It (26) En
(21) 16175030.2 (22) 17.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
MA MD
- (30) 19.06.2015 IT UB20151539
- (54) • *HEBEVORRICHTUNG EINES RASENMAEHERS*
• *LIFT APPARATUS OF A LAWN MOWER CUTTING DECK*
• *APPAREIL DE LEVAGE D'UNE TONDEUSE DE COUPE*
- (71) GGP Italy S.p.A., Via del Lavoro, 6, 31033 Castelfranco Veneto (TV), IT
- (72) SUSIN, Eddi, 31050 VEDELAGO (TV), IT
SOLIGO, Andrea, 31033 SAN FLORIANO DI CASTELFRANCO VENETO (TV), IT
DOVERI, Marco, 56030 TERRICCIOLA (PI), IT
TOGNETTI, Francesco, 56010 SAN GIULIANO TERME (PI), IT
- (74) Mittler, Andrea, et al, MITTLER & C. s.r.l. Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

A01D 34/68 → (51) **A01B 45/02****A01D 34/68** → (51) **A01D 34/66****A01D 34/74** → (51) **A01B 45/02****A01D 34/76** → (51) **A01D 34/66**

- (51) **A01D 41/12** (11) **3 106 015 A1**
(25) En (26) En
(21) 15172585.0 (22) 17.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
MA
- (54) • *STREUANORDNUNG UND MÄHDRESCHER MIT EINER STREUANORDNUNG*

- *A SPREADING ARRANGEMENT AND A COMBINE HARVESTER COMPRISING A SPREADING ARRANGEMENT*
 - *DISPOSITIF D'ETALEMENT ET MOISSONNEUSE-BATTEUSE COMPORTANT UN DISPOSITIF D'ETALEMENT*
- (71) REKORDVERKEN SWEDEN AB, Öttum, 535 92 Kvånum, SE
- (72) Holmén, Bengt, 532 74 SKARA, SE
- (74) Awapatent AB, P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

(51) **A01D 43/08** (11) **3 106 016 A1**
A01G 23/09

- (25) De (26) De
(21) 16174012.1 (22) 10.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
MA MD
- (30) 17.06.2015 DE 102015109711
- (54) • *ERNTEVORRICHTUNG, INSBESONDERE ZU EINER ERNTE VON KURZUMTRIEBSGEWÄCHSEN*
• *HARVESTING DEVICE, IN PARTICULAR FOR HARVESTING SHORT ROTATION CROPS*
• *DISPOSITIF DE CUEILLETTE, EN PARTICULIER POUR UNE RECOLTE DE PLANTES A CYCLE COURT*
- (71) Wimatec Mattes GmbH, Heiligenberger Strasse 42, 88356 Ostrach, DE
- (72) Mattes, Stefan, 88356 Ostrach, DE
- (74) Daub, Thomas, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Daub Bahnhofstrasse 5, 88662 Überlingen, DE

(51) **A01D 75/20** (11) **3 106 017 A1**
A01D 78/10 **A01D 80/00**

- (25) En (26) En
(21) 16166128.5 (22) 22.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 11.07.2013 NL 2011137
- (54) • *LANDWIRTSCHAFTLICHE MASCHINE, INSBESONDERE EINE HEUERNTENMASCHINE*
• *AGRICULTURAL MACHINE, IN PARTICULAR A HAYMAKING MACHINE*
• *MACHINE AGRICOLE, NOTAMMENT UNE MACHINE DE FENAISON*
- (71) Forage Innovations B.V., Cornelis van der Lelylaan 1, 3147 PB Maassluis, NL
- (72) VAN DEN ENGEL, Alfonsus Jacobus, 3147 PA Maassluis, NL
- (74) Octrooibureau Van der Lely N.V., Cornelis van der Lelylaan 1, 3147 PB Maassluis, NL
- (62) 14169421.6 / 2 826 358

A01D 78/10 → (51) **A01D 75/20****A01D 80/00** → (51) **A01D 75/20**

- (51) **A01F 15/07** (11) **3 106 018 A1**
(25) De (26) De
(21) 16171878.8 (22) 30.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
MA MD
- (30) 16.06.2015 DE 102015211000
- (54) • *RUNDBALLENPRESSE MIT MITTELN ZUM UMWICKELN EINES BALLENS*
• *ROUND BALER WITH MEANS FOR WRAPPING A BALL*

- PRESSE A BALLE AVEC DES MOYENS POUR EMBALLER UNE BALLE
- (71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265, US
- (72) Menetrier, Michel, 70100 Beaujeu, FR
Mercier, Jean-Alexis, 03220 Chatelperron, FR
- (74) Guerin, Sebastien, 25000 Besancon, FR
Holst, Sönke, John Deere GmbH & Co. KG Mannheim Regional Center Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

(51) **A01F 15/07** (11) **3 106 019 A1**
(25) De (26) De
(21) 16171879.6 (22) 30.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

- (30) 16.06.2015 DE 102015211003
- (54) • **RUNDBALLENPRESSE UND ZUFÜHRWALZE FÜR WICKELMATERIAL**
 - **ROUND BALER AND FEEDING ROLLER FOR WRAPPING MATERIAL**
 - **PRESSE A BALLE RONDE ET ROULEAU DE GUIDAGE POUR MATERIEL D'ENRUBANNAGE**
- (71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265, US
- (72) Gresset, Pascal, 25870 Auxon Dessous, FR
Anstey, Henry D, Ottumwa, IA 52501, US
- (74) Holst, Sönke, John Deere GmbH & Co. KG Mannheim Regional Center Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

A01F 15/07 → (51) **A01F 15/08**

(51) **A01F 15/08** (11) **3 106 020 A1**
(25) De (26) De
(21) 16171872.1 (22) 30.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

- (30) 16.06.2015 DE 102015211035
- (54) • **RUNDBALLENPRESSE MIT EINEM SENSOR ZUR ERFASSUNG DER BALLENGRÖSSE**
 - **ROUND BALER WITH A SENSOR FOR MEASURING BALE SIZE**
 - **PRESSE À BALLES RONDES AVEC UN CAPTEUR POUR LA MESURE DE LA TAILLE DE LA BALLE**
- (71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265, US
- (72) Mercier, Jean-Alexis, 03220 Chatelperron, FR
Guerin, Sebastien, 25000 Besancon, FR
Biziorek, Stéphane, Gray La Ville, FR
- (74) Holst, Sönke, John Deere GmbH & Co. KG Mannheim Regional Center Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

(51) **A01F 15/08** (11) **3 106 021 A1**
(25) De (26) De
(21) 16171873.9 (22) 30.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

- (30) 16.06.2015 DE 102015210998
- (54) • **RUNDBALLENPRESSE**
 - **ROUNDBALER**
 - **PRESSE À BALLES RONDES**
- (71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265, US
- (72) Chapon, Emmanuel, 70100 Velet, FR
Zabe, Mickael, 39350 Ougney, FR
Gresset, Pascal, 25870 Auxon Dessous, FR
- (74) Holst, Sönke, John Deere GmbH & Co. KG Mannheim Regional Center Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

(51) **A01F 15/08** (11) **3 106 022 A1**
(25) De (26) De
(21) 16171881.2 (22) 30.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

- (30) 16.06.2015 DE 102015210999
- (54) • **ABLADERAMPE FÜR EINE RUNDBALLENPRESSE**
 - **DISCHARGE RAMP FOR A ROUND BALER**
 - **RAMPE DE DECHARGEMENT POUR UNE PRESSE A BALLE RONDE**
- (71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265, US
- (72) Menetrier, Michel, 70100 Beaujeu, FR
Gresset, Pascal, 25870 Auxon Dessous, FR
Delphigue, Didier, 21000 Dijon, FR
- (74) Holst, Sönke, John Deere GmbH & Co. KG Mannheim Regional Center Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

(51) **A01F 15/08** (11) **3 106 023 A1**
A01F 15/07
(25) En (26) En
(21) 16173135.1 (22) 06.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

- (30) 18.06.2015 NL 2014987
- (54) • **EINWICKLUNGSVORRICHTUNG UND EINWICKLUNGSVERFAHREN MIT KIPPBARER EINHEIT ZUM SELEKTIVEN KIPPEN EINES GEGENSTANDS IN EINE ERSTE ODER EINE ZWEITE VON ZWEI ENTGEGENGESETZTEN RICHTUNGEN**
 - **WRAPPING APPARATUS AND WRAPPING METHOD WITH A TILTING UNIT FOR SELECTIVELY TILTING AN OBJECT INTO A FIRST ONE OR A SECOND ONE OF TWO OPPOSING DIRECTIONS**
 - **APPAREIL D'EMBALLAGE ET PROCÉDÉ D'EMBALLAGE AVEC UNE UNITÉ D'INCLINAISON POUR INCLINER SÉLECTIVEMENT UN OBJET DANS UNE PREMIÈRE OU UNE DEUXIÈME DE DEUX DIRECTIONS OPPOSÉES**
- (71) Forage Innovations B.V., Cornelis van der Lelylaan 1, 3147 PB Maassluis, NL
- (72) BORCHERS, Jürgen, 3147 PB Maassluis, NL
SCHLICHTING, Malte Cornelius, 3147 PB Maassluis, NL
- (74) Octrooibureau Van der Lely N.V., Cornelis van der Lelylaan 1, 3147 PB Maassluis, NL

(51) **A01F 15/18** (11) **3 106 024 A1**
(25) De (26) De
(21) 16171869.7 (22) 30.05.2016

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

BA ME _____

MA MD _____

- (30) 16.06.2015 DE 102015211034
- (54) • **RUNDBALLENPRESSE MIT MITTELN ZUR FÜHRUNG EINES PRESSRIEMENS**
 - **ROUND BALER WITH MEANS FOR GUIDING A COMPRESSION BELT**
 - **PRESSE À BALLES RONDES AVEC DES MOYENS POUR LE GUIDAGE D'UNE COURROIE DE PRESSE**
- (71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265, US
- (72) Pourchet, Jeremy, 70100 Chargey les Gray, FR
Marques, Manuel, 70190 Grandvèlle Et le Perrenot, FR
- (74) Holst, Sönke, John Deere GmbH & Co. KG Mannheim Regional Center Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

(51) **A01G 1/04** (11) **3 106 025 A1**
(25) En (26) En
(21) 16180989.2 (22) 04.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (30) 19.03.2012 US 201261612698 P
- (54) • **VERFAHREN ZUR PILZZUCHT**
 - **METHOD OF MUSHROOM CULTIVATION**
 - **PROCÉDÉ DE CULTURE DES CHAMPIGNONS**

- (71) Netafim Ltd., 10 Derech Hashalom, 67892 Tel Aviv, IL
- (72) Levanon, Dan, 12150 Kfar-Blum, IL
Danay, Ofer, 24953 Hilla, IL
Raz, Dov, 17920 Alon Hagalil, IL
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
- (62) 13717309.2 / 2 827 699

(51) **A01G 9/12** (11) **3 106 026 A1**
A01G 17/04 **A01G 17/06**
(25) It (26) En
(21) 15425044.3 (22) 16.06.2015

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

BA ME _____

MA _____

- (54) • **UNTERWEISUNGSSYSTEM ZUM WÄCHSHAUSANBAU**
 - **TUTORING SYSTEM FOR GREENHOUSE CULTIVATION**
 - **SISTÈME DE TUTEURS PERMETTANT UNE CULTURE EN SERRE**
- (71) Avarino, Gioacchino, Via XXV Aprile, 42, 97019 Vittoria (Ragusa), IT
Avarino, Giovanna Sonia, Via Giuseppe Salerno, 46, 97019 Vittoria (Ragusa), IT
- (72) Avarino, Gioacchino, 97019 Vittoria (Ragusa), IT
Avarino, Giovanna Sonia, 97019 Vittoria (Ragusa), IT
- (74) De Tullio, Michele Elio, Viale Liegi, 48/b, 00198 Roma, IT

A01G 9/22 → (51) **E06B 9/15**

A01G 9/24 → (51) **F24F 12/00**

A01G 17/04 → (51) **A01G 9/12**

A01G 17/06 → (51) **A01G 9/12**

A01G 23/09 → (51) **A01D 43/08**

(51) **A01K 1/00** (11) **3 106 027 A1**
A01K 1/02 **A01K 1/03**

(25) Fr (26) Fr
(21) 16305727.6 (22) 15.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(30) 17.06.2015 FR 1555542
(54) • *AUFNAHMESTRUKTUR FÜR EIN ZUCHT-TIER, INSBESONDERE EIN KALB*
• *STRUCTURE FOR HOUSING A LIVESTOCK ANIMAL, IN PARTICULAR A CALF*
• *STRUCTURE D'ACCUEIL POUR UN ANIMAL D'ÉLEVAGE, EN PARTICULIER UN VEAU*

(71) Polymoule, Le Paty, 72550 Coulans sur Gee, FR
(72) COSNET, Gilbert, 72550 Degré, FR
(74) Jacobacci Coralie Harle, 14-16, rue Ballu, 75009 Paris, FR

A01K 1/02 → (51) **A01K 1/00**

A01K 1/03 → (51) **A01K 1/00**

(51) **A01K 31/14** (11) **3 106 028 A1**
(25) De (26) De
(21) 16174599.7 (22) 15.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(30) 16.06.2015 DE 202015103168 U
10.07.2015 DE 202015103629 U
(54) • *VOGELHAUS*
• *BIRD-HOUSE*
• *NICHOIR*

(71) Fuchs, Alfred, Gerstäckerweg 9, 78467 Konstanz, DE
(72) Fuchs, Alfred, 78467 Konstanz, DE
(74) Wagner, Kilian, Behrmann Wagner Partnerschaftsgesellschaft mbB Patentanwälte Hegau-Tower Maggistrasse 5 (10. OG), 78224 Singen, DE

(51) **A01K 73/045** (11) **3 106 029 A1**
(25) NI (26) En
(21) 16169342.9 (22) 12.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(30) 12.05.2015 NL 2014794
(54) • *SCHERBRETT ZUM SCHLEPPNETZ-FISCHEN UND DESSEN VERWENDUNG*
• *A TRAWL DOOR FOR USE IN TRAWL FISHING AND ITS USE*
• *PANNEAU DE CHALUT POUR CHALUTAGE ET SON USAGE*

(71) H. F. K. Holding B.V., Tolweg 7, 3741 LM Baarn, NL
(72) KLEIN WOOLTHUIS, Harmen, 3741 LM Baarn, NL
(74) Plaggenborg, Menko Bernard, Octroobureau Novopatent Top Tower, 6th Floor Busplein 36, 1315 KV Almere, NL

A01K 95/02 → (51) **B25B 7/02**

(51) **A01M 7/00** (11) **3 106 030 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 15819657.6 (22) 23.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(86) JP 2015/067976 23.06.2015
(87) WO 2016/006434 2016/02 14.01.2016
(30) 11.07.2014 JP 2014143698
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VIBRATIONS-KONTROLLE BEI EINEM AUSLEGER UND AUSLEGERSPRÜHER*
• *BOOM VIBRATION CONTROL DEVICE AND BOOM SPRAYER*
• *DISPOSITIF DE MAÎTRISE DE VIBRATIONS DE FLÈCHE ET PULVÉRISATEUR DE FLÈCHE*

(71) KYB Corporation, World Trade Center Building 4-1, Hamamatsu-cho 2-chome Minato-ku, Tokyo 105-6111, JP
(72) ITOU, Tatsuo, Tokyo 105-6111, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

A01N 1/02 → (51) **G09B 23/28**

(51) **A01N 25/02** (11) **3 106 031 A1**
A01N 25/30 **A01N 25/22**

(25) Zh (26) En
(21) 15749075.6 (22) 09.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

(86) CN 2015/072545 09.02.2015
(87) WO 2015/120786 2015/33 20.08.2015
(30) 14.02.2014 CN 201410051692
14.02.2014 CN 201410052228
14.02.2014 CN 201410052149
(54) • *UMWELTFREUNDLICHE EMAMECTIN-BENZOAT-ZUBEREITUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ENVIRONMENTALLY-FRIENDLY EMAMECTIN BENZOATE PREPARATION AND PREPARATION METHOD THEREFOR*
• *PRÉPARATION DE BENZOATE D'ÉMA-MECTINE RESPECTUEUSE DE L'ENVIRONNEMENT ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*

(71) Nanjing Sanwei Biological Science and Technology C. Ltd., Room 801 Kechuang Building No.3 Gutian Avenue, Nanjing City, Jiangsu 211316, CN
(72) ZHANG, Ziyong, Guangzhou City Guangdong 510632, CN
LIANG, Bing, Guangzhou City Guangdong 510632, CN
(74) Schiweck, Weinzierl & Koch, European Patent Attorneys Landsberger Straße 98, 80339 München, DE

A01N 25/22 → (51) **A01N 25/02**

A01N 25/30 → (51) **A01N 25/02**

A01N 25/30 → (51) **A01N 35/04**

A01N 25/30 → (51) **A01N 55/10**

(51) **A01N 35/04** (11) **3 106 032 A1**
A01N 25/30 **A01P 1/00**

(25) En (26) En

(21) 16178083.8 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 28.03.2007 AU 2007901630 P
(54) • *STERILISATIONSZUSAMMENSETZUNG*
• *STERILIZING COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE STÉRILISATION*

(71) Whiteley Corporation Pty Ltd, Suite 501, 12 Mount Street North Sydney, New South Wales 2060, AU
(72) WHITELEY, Reginald, Keith, North Manly, New South Wales NSW 2100, AU
KARAMAN, Marilyn, Emily, Waratah, New South Wales NSW 2298, AU
WHITELEY, Gregory, Stuart, Queenscliff, New South Wales NSW 2096, AU
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
(62) 08714477.0 / 2 144 635

A01N 43/42 → (51) **C07D 413/04**

A01N 47/36 → (51) **A01N 55/10**

(51) **A01N 55/10** (11) **3 106 033 A1**
A01N 47/36 **A01N 25/30**
A01P 13/00 **A01N 25/10**

(25) De (26) De
(21) 15172382.2 (22) 16.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(54) • *BIOLOGISCH ABBAUBARES SUPER-SPREITENDES ORGANOMODIFIZIERTES TRISILOXAN*
• *BIODEGRADABLE SUPER DISPERSING ORGANOMODIFIED TRISILOXANE*
• *TRISILOXANE ORGANOMODIFIÉ BODÉGRADABLE À EFFET SUPER ÉTALANT*

(71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1- 11, 45128 Essen, DE
(72) HÄNSEL, Rene, 46282 Dorsten, DE
SIEVERDING, Ewald, Dr., 55578 St. Johann, DE
FERENZ, Michael, Dr., 45147 Essen, DE
WINDBIEL, Gerd, 45289 Essen, DE
JACOBI, Andrea, Hella, Dr., 45307 Essen, DE

(51) **A01N 57/20** (11) **3 106 034 A1**
A01N 57/22 **A01P 13/00**

(25) Pl (26) En
(21) 15460035.7 (22) 30.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(30) 18.06.2015 PL 41277115
(54) • *VERWENDUNG VON IONISCHEN FLÜSSIGKEITEN BASIEREND AUF DERIVATEN VON TERTIÄREN PHOSPHINOXIDEN MIT EINER AMINO-ENDGRUPPE*
• *USE OF IONIC LIQUIDS BASED ON TERTIARY PHOSPHINE OXIDES DERIVATIVES WITH A TERMINAL AMINO GROUP*
• *UTILISATION DE LIQUIDES IONIQUES BASÉS SUR DES DÉRIVÉS D'OXYDES DE PHOSPHINE TERTIAIRE AVEC UN GROUPE AMINO TERMINAL*

(71) Akademia im. Jana Długosza w Czeszochowie, ul. Waszyngtona 4/8, 42-200 Czeszochowa, PL
(72) Biczak, Robert, 42-200 Czeszochowa, PL

Ciesielski, Wojciech, 42-200 Czestochowa, PL
Drabowicz, Jozef, 93-419 Lodz, PL
Pawlowska, Barbara, 42-120 Miedzno, PL
Miroshnychenko, Stanislav, 02097 Kiev, UA
Kulawik, Damian, 42-200 Czestochowa, PL
Pokora-Sobczak, Patrycja, 92-305 Lodz, PL
Krasowska, Dorota, 92-517 Lodz, PL
(74) Brodowska, Iwona, Lex-Pat Kancelaria Patentowa ul. Lucka 15/514, 00-842 Warszawa, PL

A01N 57/22 → (51) **A01N 57/20**
A01N 63/04 → (51) **C12N 1/14**
A01P 1/00 → (51) **A01N 35/04**
A01P 13/00 → (51) **A01N 55/10**
A01P 13/00 → (51) **A01N 57/20**

(51) **A22C 11/00** (11) **3 106 035 A1**
B65G 65/23
(25) De (26) De
(21) 15172845.8 (22) 19.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
(54) • **AUFNAHMEKORB FÜR EINE HEBEVORRICHTUNG SOWIE VERFAHREN ZUM BESCHICKEN EINER LEBENSMITTELVERARBEITENDEN MASCHINE**
• **BASKET FOR A LIFTING DEVICE AND METHOD FOR LOADING A FOOD PROCESSING MACHINE**
• **CORBILLE DE RÉCEPTION POUR UN DISPOSITIF DE LEVAGE ET PROCÉDÉ DE CHARGEMENT D'UNE MACHINE DE TRAITEMENT DE PRODUITS ALIMEN-TAIRES**
(71) Albert Handtmann Maschinenfabrik GmbH & Co. KG, Hubertus-Liebrecht-Strasse 10-12, 88400 Biberach, DE
(72) Maile, Bernd, 88422 Oggelshausen, DE
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

A23B 4/027 → (51) **A23L 13/40**
A23B 7/154 → (51) **A23L 2/02**
A23C 11/10 → (51) **A23L 33/17**
A23C 19/032 → (51) **C12N 1/20**
A23C 20/02 → (51) **A23L 33/17**
A23G 3/52 → (51) **A23L 33/17**
A23J 3/04 → (51) **A23L 33/17**
A23J 3/34 → (51) **A23L 33/17**
A23K 10/00 → (51) **A23L 13/00**
A23K 10/40 → (51) **A23L 13/00**

(51) **A23L 2/02** (11) **3 106 036 A1**
A23B 7/154 **A23L 19/00**
(25) NI (26) En
(21) 16175254.8 (22) 20.06.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
(30) 19.06.2015 NL 2014998
(54) • **ANREICHERUNGSKIT UND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG FÜR MENSCHLICHEN VERZEHR VON FRISCHWAREN, INSBESONDERE GEMÜSE ODER OBST**
• **METHOD AND ENRICHMENT KIT FOR THE UPGRADING OF HUMAN CONSUMPTION OF FRESH PRODUCE, IN PARTICULAR VEGETABLES OR FRUIT**
• **PROCÉDÉ ET KIT D'ENRICHISSEMENT POUR LA VALORISATION À FIN DE CONSOMMATION HUMAINE DE PRODUITS FRAIS, EN PARTICULIER DE FRUITS OU DE LÉGUMES**
(71) van den Einden, Adrianus W.M.C., Achterbroek 26, 5715 BM Lierop, NL
(72) van den Einden, Adrianus W.M.C., 5715 BM Lierop, NL
(74) Jilderda, Anne Ayolt, LIOC Patents & Trademarks, Postbus 97 5700 AB Helmond, NL

(51) **A23L 3/04** (11) **3 106 037 A1**
A61L 2/00
(25) Es (26) En
(21) 14882242.2 (22) 13.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
(86) ES 2014/070111 13.02.2014
(87) WO 2015/121511 2015/33 20.08.2015
(54) • **KONTINUIERLICHES STERILISIERUNGSSYSTEM**
• **CONTINUOUS STERILISING SYSTEM**
• **ÉQUIPEMENT DE STÉRILISATION EN CONTINU**
(71) SURDRY, S.L., Poligono Industrial Tranapadura, s/n, 48220 Abadino Vizcaya, ES
(72) BERTOMEU ASATEGUI, José Vicente, E-48220 Abadiño (Vizcaya), ES
(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24 East Street, St. Ives, Cambridgeshire PE27 5PD, GB

A23L 3/3454 → (51) **A23L 13/40**
A23L 5/00 → (51) **A23L 7/10**

(51) **A23L 7/10** (11) **3 106 038 A1**
A23L 5/00 **A23L 7/157**
(25) Ja (26) En
(21) 15746122.9 (22) 10.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
(86) JP 2015/053690 10.02.2015
(87) WO 2015/119294 2015/32 13.08.2015
(30) 10.02.2014 JP 2014023462
28.03.2014 PCT/JP2014/059084
(54) • **VERPACKTES MEHL**
• **PACKAGED FLOUR**
• **FARINE EMBALLÉE**
(71) Nisshin Foods Inc., 25, Kandanishiki-cho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-8441, JP
(72) YOSHIOKA, Yasuyuki, Tokyo 103-8544, JP
(74) OMURA, Masato, Tokyo 103-8544, JP
SAKAKIBARA, Michihiro, Tokyo 103-8544, JP
(74) Schiener, Jens, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft mbB Weinstraße 8, 80333 München, DE

(51) **A23L 7/10** (11) **3 106 039 A1**
A23L 5/00 **A23L 7/157**
(25) Ja (26) En
(21) 15746918.0 (22) 10.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
(86) JP 2015/053691 10.02.2015
(87) WO 2015/119295 2015/32 13.08.2015
(30) 10.02.2014 JP 2014023463
28.03.2014 PCT/JP2014/059085
(54) • **VERPACKTES MEHL**
• **PACKAGED FLOUR**
• **FARINE SOUS EMBALLAGE**
(71) Nisshin Foods Inc., 25, Kandanishiki-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8441, JP
(72) YOSHIOKA, Yasuyuki, Tokyo 103-8544, JP
(74) OMURA, Masato, Tokyo 103-8544, JP
SAKAKIBARA, Michihiro, Tokyo 103-8544, JP
(74) Schiener, Jens, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft mbB Weinstraße 8, 80333 München, DE

A23L 7/157 → (51) **A23L 7/10**
A23L 9/10 → (51) **A23L 33/17**

(51) **A23L 13/00** (11) **3 106 040 A1**
A23L 13/40 **A23K 10/00**
(25) Hu (26) En
(21) 15172194.1 (22) 15.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
(54) • **SCHWEINEFLEISCHPRODUKT MIT VERBESSERTER FETTSÄUREZUSAMMENSETZUNG**
• **PORK MEAT PRODUCT OF IMPROVED FATTY ACID COMPOSITION**
• **PRODUIT À BASE DE VIANDE DE PORC AVEC COMPOSITION EN ACIDES GRAS AMÉLIORÉE**
(71) OLMOS és TÓTH Mezőgazdasági, Kereskedelmi és Szolgáltató Kft, Hatvan u. 6. IV/12., 4025 Debrecen, HU
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Svingor, Adam, Danubia Patent & Law Office LLC POB 198, 1368 Budapest, HU

(51) **A23L 13/40** (11) **3 106 041 A1**
A23L 3/3454 **A23B 4/027**
(25) En (26) En
(21) 15172520.7 (22) 17.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
(54) • **FLEISCHBEHANDLUNGSZUSAMMENSETZUNG UND VERWENDUNG DAVON**
• **MEAT TREATMENT COMPOSITION AND USE THEREOF**
• **COMPOSITION DE TRAITEMENT DE LA VIANDE ET SON UTILISATION**
(71) Purac Biochem B.V., Arkelsedijk 46, 4206 AC Gorinchem, NL
(72) Hilhorst, Gerrit Anthon Rene, 4206 AC Gorinchem, NL
Kroon, Harmen, 4206 AC Gorinchem, NL
Verheezzen, Jacobus Johannes Adriana Maria, 4206 AC Gorinchem, NL

(74) Nederlandsch Octroobureau, P.O. Box
29720, 2502 LS The Hague, NL**A23L 13/40** → (51) **A23L 13/00****A23L 15/00** → (51) **A23L 33/17****A23L 19/00** → (51) **A23L 2/02**(51) **A23L 33/17** (11) **3 106 042 A1****A23L 15/00** **A23C 11/10****A23L 9/10** **A23C 20/02****A23G 3/52** **A23J 3/34****A23J 3/04**

(25) Es (26) En

(21) 14871604.6 (22) 10.12.2014

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

BA ME

(86) ES 2014/070902 10.12.2014

(87) WO 2015/092098 2015/25 25.06.2015

(30) 20.12.2013 ES 201331886

(54) • **GESUNDE NAHRUNGSMITTELZUSAM-
MENSETZUNGEN MIT GEL- ODER
SCHAUMTEXTUR UND MIT HYDROLY-
SIERTEN EIPRODUKTEN**• **HEALTHY FOOD COMPOSITIONS HAVING
THE TEXTURE OF GEL OR FOAM AND
COMPRISED HYDROLYSED EGG
PRODUCTS**• **COMPOSITIONS ALIMENTAIRES SAINES
PRÉSENTANT DES TEXTURES DE GEL OU
DE MOUSSE ET COMPRENANT DES
PRODUITS À BASE D' UFS HYDROLYSÉS**(71) Consejo Superior De Investigaciones Cientí-
ficas (CSIC), Serrano 117, 28006 Madrid, ES
Sandoval Huertas, Mario, Francisco Encinas
8, 28970 Humanes de Madrid, ES(72) SANDOVAL HUERTAS, Mario, E-28970
Humanes de Madrid, ESMIGUEL CASTRO, Marta, E-28006 Madrid,
ESGARCÉS RIMON, Marta, E-28006 Madrid, ES
LOPEZ FANDIÑO, Rosina, E-28006 Madrid,
ES(74) Herrero & Asociados, S.L., Alcalá 35, 28014
Madrid, ES(51) **A24C 5/32** (11) **3 106 043 A2**
A24C 5/33

(25) De (26) De

(21) 16169910.3 (22) 17.05.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 26.05.2015 DE 102015108241

(54) • **VORRICHTUNG ZUM FÖRDERN, PRÜFEN
UND/ODER BEARBEITEN EINES STAB-
FÖRMIGEN ARTIKELS DER TABAK VER-
ARBEITENDEN INDUSTRIE**• **DEVICE FOR CONVEYING, EXAMINING
AND/OR PROCESSING A ROD-SHAPED
ARTICLE IN THE TOBACCO INDUSTRY**
• **DISPOSITIF DESTINE A ACHÉMINER,
VERIFIER ET/OU TRAITER UN ARTICLE
EN FORME DE TIGE DE L'INDUSTRIE DE
TRAITEMENT DE TABAC**(71) Hauni Maschinenbau GmbH, Kurt-A.-Körber-
Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE

(72) Gögel, Patrick, 21075 Hamburg, DE

Heikens, Ralf, 21039 Börnsen, DE

Knepper, Thorsten, 21493 Schwarzenbek,
DE

Hansen, Volker, 22453 Hamburg, DE

Folger, Manfred, 21035 Hamburg, DE

Kleine Wächter, Michael, 23881 Lankau, DE

(74) Müller Verweyen, Patentanwälte Friedens-
allee 290, 22763 Hamburg, DE**A24C 5/33** → (51) **A24C 5/32**(51) **A24D 3/04** (11) **3 106 044 A1**
A24D 3/08

(25) Ja (26) En

(21) 15774373.3 (22) 26.03.2015

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

BA ME

MA

(86) JP 2015/059502 26.03.2015

(87) WO 2015/152017 2015/40 08.10.2015

(30) 03.04.2014 JP 2014076978

(54) • **TEERARME MENTHOLZIGARETTE**• **LOW TAR MENTHOL CIGARETTE**• **CIGARETTE MENTHOLÉE À FAIBLE
TENEUR EN GOUDRONS**(71) Japan Tobacco, Inc., 2-1, Toranomon 2-
chome Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP

(72) ISHIKAWA, Nobuyuki, Tokyo 130-8603, JP

KAGAWA, Shinjiro, Tokyo 130-8603, JP

KUBOTA, Hiroyuki, Tokyo 130-8603, JP

(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwältin Beh-
nisch Barth Charles Hassa Peckmann &
Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801
München, DE**A24D 3/08** → (51) **A24D 3/04**(51) **A24F 15/18** (11) **3 106 045 A1**
A24F 19/00 **A24F 19/10**

(25) It (26) En

(21) 16174152.5 (22) 13.06.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 15.06.2015 IT UB20151372

(54) • **ZIGARETTENSTUMMELSAMMELSYSTEM**
• **CIGARETTE BUTTS COLLECTING**
SYSTEM• **SYSTEME DE COLLECTE DE MEGOTS DE
CIGARETTES**(71) Lolli, Elio, Via Castello, 213, 03010 Pignolo
(FR), IT

(72) Lolli, Elio, 03010 Pignolo (FR), IT

(74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Barzanò & Za-
nardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187
Roma, IT**A24F 19/00** → (51) **A24F 15/18****A24F 19/10** → (51) **A24F 15/18****A24F 23/00** → (51) **B65D 43/02**(51) **A24F 23/02** (11) **3 106 046 A1**
A24F 23/04 **B65D 75/58**

(25) En (26) En

(21) 15172840.9 (22) 19.06.2015

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

BA ME

MA

(54) • **BEUTEL FÜR TABAK MIT SOLLBRUCH-
STELLE**• **POUCH FOR TOBACCO WITH
WEAKENING LINE**• **SACHET POUR LE TABAC AVEC LIGNE DE
FAIBLE RÉSISTANCE**(71) Reemtsma Cigarettenfabriken GmbH, Max-
Born-Straße 4, 22761 Hamburg, DE

(72) MISTRY, Manoj, 22761 Hamburg, DE

(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechts-
anwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179
Berlin, DE**A24F 23/04** → (51) **A24F 23/02**(51) **A24F 47/00** (11) **3 106 047 A1**

(25) En (26) En

(21) 16177005.2 (22) 15.07.2013

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

(30) 16.07.2012 GB 201212606

(54) • **ELEKTRONISCHE DAMPFBEREITSTEL-
LUNGSVORRICHTUNG**• **ELECTRONIC VAPOUR PROVISION**
DEVICE• **DISPOSITIF DE FOURNITURE DE VAPEUR
ÉLECTRONIQUE**(71) Nicoventures Holdings Limited, Globe House
1 Water Street, London WC2R 3LA, GB

(72) Lord, Christopher, London, WC2R 3LA, GB

(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London
EC1N 2DY, GB

(62) 13736600.1 / 2 871 984

(51) **A41D 1/08** (11) **3 106 048 A1**
A41D 13/05

(25) It (26) En

(21) 16174544.3 (22) 15.06.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 17.06.2015 IT UB20151443

(54) • **KLEIDUNGSTÜCK ZUR VERWENDUNG
IM FREIEN**• **GARMENT FOR OUTDOOR USE**• **VÊTEMENT DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ EN
EXTÉRIEUR**(71) Sapopa S.r.l., Viale Trento, 23, 36100 Vi-
cenza, IT

(72) RIGHETTO, PIERO, 36100 Vicenza, IT

GHISOLFI, MARIA ELENA, 36100 Vicenza, IT

(74) Kratter, Carlo, Giambrocono & C. s.p.a. Via
Rosolino Pilo 19 b, 20129 Milano, IT**A41D 13/002** → (51) **A41D 27/28****A41D 13/05** → (51) **A41D 1/08**(51) **A41D 27/28** (11) **3 106 049 A1**
A41D 13/002 **B29C 65/02****B29C 65/00** **B29C 65/50**

(25) En (26) En

(21) 16179320.3 (22) 18.04.2013

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

(30) 18.04.2012 US 201213449783

(54) • **BELÜFTETE BEKLEIDUNG FÜR KALTE
WITTERUNG**• **COLD WEATHER VENTED GARMENT**• **VÊTEMENT AÉRÉ POUR TEMPS FROID**(71) NIKE Innovate C.V., One Bowerman Drive,
Beaverton, OR 97005-6453, US

(72) PEZZIMENTI, Luke A., Beaverton, OR

Oregon 97005-6453, US

MARTIN, Lindsey V.J., Beaverton, OR Oregon
97005-6453, USILCHEVA, Irena, Beaverton, OR Oregon
97005-6453, US

- (74) Beattie, Alex Thomas Stewart, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE
(62) 13778175.3 / 2 838 389

A43B 3/00 → (51) **A43B 5/10**

A43B 3/00 → (51) **A43B 7/08**

- (51) **A43B 5/10** (11) **3 106 050 A1**
A43B 13/22 **A43B 13/12**
A43B 13/16 **A43B 3/00**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 16001762.0 (22) 06.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 26.04.2011 FR 1101292
- (54) • *SCHUH MIT VERBESSERTE SOHLE*
• *SHOE WITH IMPROVED BOTTOM ASSEMBLY*
• *CHAUSSURE À SEMELAGE AMÉLIORÉ*
- (71) Salomon S.A.S., 14 Chemin des Croiselets ZA des Croiselets, 74370 Metz-Tessy, FR
- (72) Borel, René, 74540 Saint Sylvestre, FR
- (74) Cretinon, Frédéric, 74370 Metz-Tessy, FR
- (62) 12002523.4 / 2 517 588

- (51) **A43B 7/08** (11) **3 106 051 A1**
A43B 7/10 **A43B 3/00**
- (25) De (26) De
(21) 15172112.3 (22) 15.06.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (54) • *SCHUH MIT ELEKTRISCHER VENTILATIONSEINRICHTUNG*
• *SHOE WITH ELECTRICAL VENTING SYSTEM*
• *CHAUSSURE ÉQUIPÉE D'UN DISPOSITIF DE VENTILATION ÉLECTRIQUE*
- (71) ATMOS airwalk ag, Europa-Strasse 19a, 8152 Glattbrugg, CH
- (72) Möhlmann, Wilhelm, 8152 Glattbrugg, CH
- (74) Zenz Patentanwälte Partnerschaft mbB, Rütenscheider Straße 2, 45128 Essen, DE

A43B 7/10 → (51) **A43B 7/08**

A43B 13/00 → (51) **A61L 15/10**

A43B 13/12 → (51) **A43B 5/10**

A43B 13/16 → (51) **A43B 5/10**

A43B 13/22 → (51) **A43B 5/10**

A43B 17/00 → (51) **A61L 15/10**

A43D 8/40 → (51) **C14B 11/00**

- (51) **A44C 5/00** (11) **3 106 052 A1**
G04B 47/00 **G04G 17/08**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 15172993.6 (22) 19.06.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (54) • *UHRENARM BAND*
• *WATCH STRAP*
• *BRACELET DE MONTRE*
- (71) Omega SA, Jakob-Stämpfli-Strasse 96, 2502 Bienne, CH

- (72) Nicolas, Cédric, 2000 Neuchâtel, CH
Fostinis, Dimitri, 2740 Moutier, CH
- (74) Supper, Marc, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets Fbg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

(51) **A45C 5/03** (11) **3 106 053 A1**
A45C 7/00 **A45C 5/14**

- (25) En (26) En
(21) 15177858.6 (22) 22.07.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 19.06.2015 US 201562182172 P
09.07.2015 US 201514795126
- (54) • *HARTSCHALENROLLKOFFER MIT KOMPRIMIERUNG UND DEHNUNG*
• *HARD SIDED WHEELED CASE WITH COMPRESSION-EXPANSION*
• *VALISE À ROULETTES À CÔTÉS DURS AVEC COMPRESSION-EXPANSION*
- (71) Briggs & Riley Travelware LLC, 400 Wireless Blvd., Hauppauge, NY 11788, US
- (72) YEH, Heng Fuu Richard, New York, NY New York 10003, US
- RADA, Georgene, Northport, NY New York 11768, US
- STICCA, Alan, White Plains, NY New York 10606, US
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

A45C 5/14 → (51) **A45C 5/03**

- (51) **A45C 7/00** (11) **3 106 054 A1**
A45C 11/16 **B65D 5/00**
- (25) It (26) En
(21) 16173640.0 (22) 09.06.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 17.06.2015 IT UB20151476
- (54) • *ZUBEHÖR FÜR AUFBEWAHRUNGSBEHÄLTER FÜR SCHMUCKGEGENSTÄNDE UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN*
• *ACCESSORY FOR HOUSING CONTAINERS FOR ITEMS OF JEWELLERY AND RELATED METHOD*
• *ACCESSOIRE POUR CONTENANTS DE BOÎTIER POUR DES ARTICLES DE BIJOUTERIE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
- (71) Arturo Facchini S.r.l., Via del Vetraino, 20, 40138 Bologna, IT
- (72) MANDES, Arturo, 40050 Monterenzio (Bologna), IT
- OCCHIALINI, Luca, 40065 Pianoro (Bologna), IT
- (74) Puggioli, Tommaso, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT

A45C 7/00 → (51) **A45C 5/03**

A45C 11/16 → (51) **A45C 7/00**

A45C 13/18 → (51) **H02G 11/02**

- (51) **A45C 13/42** (11) **3 106 055 A1**
A45C 15/00
- (25) De (26) De
(21) 15172182.6 (22) 15.06.2015

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

BA ME

MA

- (54) • *GEPÄCKSTÜCK*
• *PIECE OF LUGGAGE*
• *BAGAGE*
- (71) RIMOWA ELECTRONIC TAG GmbH, Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE
- (72) Reh, Jan, 20354 Hamburg, DE
- Morszeck, Dieter, 50829 Köln, DE
- (74) dompatent von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **A45C 13/42** (11) **3 106 056 A1**
A45C 15/00

- (25) De (26) De
(21) 15172184.2 (22) 15.06.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (54) • *GEPÄCKSTÜCK*
• *PIECE OF LUGGAGE*
• *BAGAGE*
- (71) RIMOWA ELECTRONIC TAG GmbH, Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE
- (72) Morszeck, Dieter, 50829 Köln, DE
- Reh, Jan, 20354 Hamburg, DE
- (74) dompatent von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

A45C 15/00 → (51) **A45C 13/42**

- (51) **A45D 20/12** (11) **3 106 057 A1**
- (25) En (26) En
(21) 16171264.1 (22) 25.05.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 16.06.2015 GB 201510543
- (54) • *DIFFUSOR*
• *DIFFUSER*
• *DIFFUSEUR*
- (71) Dyson Technology Limited, Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB
- (72) STEPHENS, Philip, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB
- SMITH, Stephen, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB
- REID, Alexander, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB
- TYLER, Christopher, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB
- HASSETT, William, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB
- (74) Mackisack, Anna Elizabeth, et al, Dyson Technology Limited Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB

- (51) **A45D 20/12** (11) **3 106 058 A1**
- (25) En (26) En
(21) 16171265.8 (22) 25.05.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 16.06.2015 GB 201510537
16.06.2015 GB 201510536

- (54) • *DIFFUSOR*
- *DIFFUSER*
- *DIFFUSEUR*

(71) Dyson Technology Limited, Tetbury Hill,
Malmesbury Wiltshire SN16 ORP, GB

(72) STEPHENS, Philip, Malmesbury, Wiltshire
SN16 ORP, GB
SMITH, Stephen, Malmesbury, Wiltshire
SN16 ORP, GB

(74) Mackisack, Anna Elizabeth, et al, Dyson
Technology Limited Intellectual Property
Department Tetbury Hill, Malmesbury,
Wiltshire SN16 ORP, GB

(51) **A45D 34/00** (11) **3 106 059 A1**
A45D 40/00

(25) Ko (26) En

(21) 14882662.1 (22) 21.08.2014

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

BA ME

(86) KR 2014/007796 21.08.2014

(87) WO 2015/122584 2015/33 20.08.2015

(30) 14.02.2014 KR 20140017013

05.06.2014 KR 20140068332

- (54) • *KOSMETIKBEHÄLTER*
- *COSMETIC CONTAINER*
- *RÉCIPIENT POUR PRODUIT COSMÉ-
TIQUE*

(71) LG Household & Health Care Ltd., Sinmunno
2-ga 58 Saemunan-ro Jongno-gu, Seoul
110-783, KR

(72) KIM, Sung Tae, Seoul 110-783, KR
LEE, Gu Yong, Seoul 110-783, KR
KIM, Hyeon Jeong, Cheongju-si Chung-
cheongbuk-do 361-290, KR
KANG, Sung Soo, Daejeon 305-343, KR

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert
Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte
Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22,
80336 München, DE

(51) **A45D 34/00** (11) **3 106 060 A1**
B65D 47/34 **B65D 83/76**

(25) Ko (26) En

(21) 15749026.9 (22) 03.02.2015

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

BA ME

(86) KR 2015/001103 03.02.2015

(87) WO 2015/122643 2015/33 20.08.2015

(30) 14.02.2014 KR 20140017013

22.07.2014 KR 20140092736

22.07.2014 KR 20140092737

22.07.2014 KR 20140092738

22.07.2014 KR 20140092739

22.07.2014 KR 20140092740

12.08.2014 KR 20140104488

- (54) • *KOSMETIKBEHÄLTER*
- *COSMETIC CONTAINER*
- *RÉCIPIENT POUR PRODUIT COSMÉ-
TIQUE*

(71) LG Household & Health Care Ltd., Sinmunno
2-ga 58 Saemunan-ro Jongno-gu, Seoul
110-783, KR

(72) OH, Se Woong, Cheongju-si Chung-
cheongbuk-do 361-290, KR

KIM, Hyeon Jeong, Cheongju-si Chung-
cheongbuk-do 361-290, KR

KIM, Hye Ryen, Seoul 110-783, KR

PARK, Sang Wook, Daejeon 305-343, KR

JUNG, Jae Hong, Seoul 110-783, KR

KIM, Kyungwon, Seoul 110-783, KR

CHO, Ye Kyung, Seoul 110-783, KR

KIM, Sung-Tae, Seoul 110-783, KR

LEE, Guyong, Seoul 110-783, KR

KANG, Sungsoo, Daejeon 305-343, KR

ROH, In Hwan, Anyang-si Gyeonggi-do 430-
849, KR

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert
Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte
Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22,
80336 München, DE

A45D 40/00 → (51) **A45D 34/00**

A45F 3/04 → (51) **A45F 3/12**

(51) **A45F 3/12** (11) **3 106 061 A1**
A45F 3/04 **A45F 3/14**

(25) Fr (26) Fr

(21) 16001232.4 (22) 01.06.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 17.06.2015 FR 1501262

- (54) • *TRAGEARTIKEL*
- *CARRYING ITEM*
- *ARTICLE DE PORTAGE*

(71) Salomon S.A.S., 14 Chemin des Croiselets
ZA des Croiselets, 74370 Metz-Tessy, FR

(72) Chapuis, Serge, 73610 Lepin Le Lac, FR

A45F 3/14 → (51) **A45F 3/12**

(51) **A46B 9/00** (11) **3 106 062 A1**
(25) En (26) En

(21) 16150659.7 (22) 21.12.2011

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

- (54) • *GEWEBEREINIGER UND MUNDPFLEGE-
VORRICHTUNG*
- *TISSUE CLEANER AND ORAL CARE
IMPLEMENT*
- *NETTOYEUR DE TISSU ET INSTRUMENT
POUR SOINS BUCCAUX*

(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park
Avenue, New York, NY 10022, US

(72) JIMENEZ, Eduardo J., Manalapan, NJ New
Jersey 07726, US

MOSKOVICH, Robert, East Brunswick, NJ
New Jersey 08816, US

WECHSLER, Andreas, 5700 Zell am See, AT

(74) Schicker, Silvia, et al, Wuesthoff & Wuest-
hoff Patentanwälte PartG mbB Schweiger-
straße 2, 81541 München, DE

(62) 11815824.5 / 2 793 647

(51) **A47B 5/04** (11) **3 106 063 A1**
(25) En (26) En

(21) 15172568.6 (22) 17.06.2015

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

BA ME

MA

- (54) • *HÄNGENDER TISCH MIT KLAPPBARER
UND ENTKLAPPBARER STRUKTUR*
- *HANGING TABLE COMPRISING FOLDING
AND UNFOLDING STRUCTURE*

- *TABLE DE SUSPENSION COMPRENANT
UNE STRUCTURE DE PLIAGE ET DE
DEPLIAGE*

(71) Keysheen Industry (Shanghai) Co., Ltd., 707
Songhua Road, Qingpu Industry Zone
Shanghai 201703, CN

(72) Liu, Lausan Chung-Hsin, 201703 Shanghai,
CN

Liu, Shopo Hsin Tsu, 201703 Shanghai, CN

(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel,
Partnerschaft mbB Schumannstrasse 27,
60325 Frankfurt am Main, DE

(51) **A47B 9/00** (11) **3 106 064 A1**
A47B 13/02

(25) En (26) En

(21) 16157024.7 (22) 23.02.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 19.06.2015 CN 201520431260 U

- (54) • *KOMBINIRTER HUBTISCH*
- *COMBINED LIFT TABLE*
- *TABLE DE LEVAGE COMBINÉE*

(71) Yotrio Group Co., Ltd., No. 1 Qianjiang
South Road, Linhai City Zhejiang 317004,
CN

(72) DENG, Fangbing, 317004 Linhai City,
Zhejiang Province, CN

(74) Schulz Junghans Patentanwälte PartGmbH,
Großbeerenstraße 71, 10963 Berlin, DE

(51) **A47B 47/03** (11) **3 106 065 A1**
A47B 67/04 **E05B 65/44**
A47F 10/00

(25) De (26) De

(21) 16157825.7 (22) 29.02.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 15.06.2015 DE 102015210956

- (54) • *MÖBEL MIT EINEM GEGEN UNAUTO-
RISIERTEN ZUGRIFF SCHÜTZBAREN IN-
NENRAUM*
- *PIECE OF FURNITURE WITH AN
INTERIOR PROTECTED AGAINST
UNAUTHORISED ACCESS*
- *MEUBLE AVEC UN COMPARTIMENT
INTERIEUR PROTEGE CONTRE L'ACCES
NON AUTORISE*

(71) Gebr. Willach GmbH, Stein 2, 53809 Rup-
pichterth, DE

(72) Schmidt, Klaus-Dieter, 51588 Nümbrecht,
DE

Willach, Dr. Jens, 53783 Eitorf, DE

(74) dompatent von Kreisler Selting Werner -
Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwäl-
ten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahn-
hofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

A47B 67/04 → (51) **A47B 47/03**

(51) **A47C 21/04** (11) **3 106 066 A1**
(25) En (26) En

(21) 16179615.6 (22) 18.12.2009

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

(30) 22.12.2008 US 139957 P

24.12.2008 US 140773 P

- (54) • *KÖRPERSTÜTZE MIT FLÜSSIGKEITSSYS-
TEM UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR*

- *BODY SUPPORT WITH FLUID SYSTEM AND METHOD OF OPERATING SAME*
 - *SUPPORT DE CORPS COMPRENANT UN SYSTÈME DE FLUIDE ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT DE CELUI-CI*
- (71) Tempur-Pedic Management, LLC, 1000 Tempur Way, Lexington, KY 40511, US
(72) MIKKELSEN, Tom D., Kingsport, TN 37660, US
CHANDLER, Kelly W., Gate City, VA 24251, US
(74) Hoefer & Partner Patentanwälte mbB, Pilersheimer Straße 20, 81543 München, DE
(62) 09835681.9 / 2 369 959

- (51) **A47F 3/00** (11) **3 106 067 A1**
A47F 11/06 **G06F 3/0488**
G03B 21/56
- (25) En (26) En
(21) 15172077.8 (22) 15.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (54) • *FENSTERELEMENT MIT ANZEIGE*
• *A WINDOW ELEMENT WITH DISPLAY*
• *ÉLÉMENT DE FENÊTRE AVEC AFFICHAGE*
- (71) Seloy Oy, Loimijointie 215, 32700 Huittinen, FI
(72) Kiuru, Henri, 32700 Huittinen, FI
(74) Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

A47F 7/024 → (51) **H02G 11/02**

A47F 11/06 → (51) **A47F 3/00**

- (51) **A47J 37/06** (11) **3 106 068 A1**
H05B 3/72
- (25) De (26) De
(21) 15172446.5 (22) 16.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (54) • *GRILLGERÄT*
• *BARBECUE*
• *BARBECUE*
- (71) Gruber, Franz, Sachsenbrgstrasse 19, 4063 Horsching, AT
(72) Gruber, Franz, 4063 Horsching, AT
(74) Jell, Friedrich, Bismarckstrasse 9, 4020 Linz, AT

- (51) **A47J 42/04** (11) **3 106 069 A1**
A47J 42/08
- (25) De (26) De
(21) 16001348.8 (22) 15.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (30) 18.06.2015 DE 102015109726
(54) • *GEWÜRZMÜHLE*
• *SPICE MILL*
• *MOULIN À ÉPICES*
- (71) Merschbrock Vermietung & Verpachtung GmbH & Co. KG, Titanweg 5, 33415 Verl, DE
(72) Merschbrock, Uwe, 33415 Verl, DE
(74) Rolf, Gudrun, LL.M., Rosenstein, Rolf, Frohoff Rechtsanwältin und Patentanwältin Partnerschaft mbB Mauerstraße 8, 33602 Bielefeld, DE

A47J 42/08 → (51) **A47J 42/04**

- (51) **A47J 43/07** (11) **3 106 070 A1**
- (25) En (26) En
(21) 16172316.8 (22) 20.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 18.03.2008 US 77251
(54) • *BEHÄLTER EINES MIXERS UND DECKEL*
• *BLENDER CONTAINER AND COVER*
• *RÉCIPIENT POUR MÉLANGEUR ET COUVERCLE*
- (71) VITA-MIX CORPORATION, 8615 Usher Road, Cleveland, OH 44138, US
(72) ULANSKI, Robert, Broadview Heights, OH 44147, US
(74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB
(62) 09721327.6 / 2 252 185

- (51) **A47K 3/20** (11) **3 106 071 A1**
- (25) De (26) De
(21) 16171982.8 (22) 30.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (30) 16.06.2015 AT 504982015
(54) • *BADEWANNE*
• *BATH TUB*
• *BAIGNOIRE*
- (71) Molinari, Andreas, Oberberg 28, 8151 Hitzendorf, AT
(72) Molinari, Andreas, 8151 Hitzendorf, AT
(74) Babeluk, Michael, Florianigasse 26/3, 1080 Wien, AT

- (51) **A47K 10/48** (11) **3 106 072 A1**
- (25) Es (26) En
(21) 15748632.5 (22) 12.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (86) ES 2015/070089 12.02.2015
(87) WO 2015/121523 2015/33 20.08.2015
(30) 12.02.2014 ES 201430195
(54) • *HANDTROCKNER*
• *HAND DRYER*
• *SÈCHE-MAINS*
- (71) Ffuuss 2013, S. L., Pol. Ind. Els Ametllers Parc 3 C-55 Km. 79, 25280 Solsona (Lleida), ES
(72) ROS MARÍN, Òscar, E-25280 Solsona (Lleida), ES
(74) Balder IP Law, S.L., Castellana 93, 28046 Madrid, ES

A47L 11/40 → (51) **E01H 1/10**

- (51) **A47L 13/22** (11) **3 106 073 A1**
A47L 13/257
- (25) En (26) En
(21) 16177945.9 (22) 11.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (30) 17.09.2012 US 201261701940 P
(54) • *REINIGUNGSKISSEN UND DAMPFGERÄT*
• *CLEANING PAD AND STEAM APPLIANCE*
• *TAMPON DE NETTOYAGE ET APPAREIL À VAPEUR*
- (71) Bissell Homecare, Inc., 2345 Walker Avenue, N.W., Grand Rapids, MI 49544, US

- (72) Hansen, Eric. J., Grand Rapids, MI Michigan 49544, US
Haley, Kevin, Grand Rapids, MI Michigan 49544, US
Kellis, Jay M., Grand Rapids, MI Michigan 49544, US
(74) Schaumburg und Partner Patentanwälte mbB, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE
(62) 13183843.5 / 2 708 176

A47L 13/257 → (51) **A47L 13/22**

- (51) **A47L 15/44** (11) **3 106 074 A1**
A47L 15/48 **D06F 39/02**
- (25) De (26) De
(21) 16172356.4 (22) 01.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (30) 17.06.2015 DE 102015109699
(54) • *DOSIERGERÄT*
• *METERING DEVICE*
• *APPAREIL DE DOSAGE*
- (71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE
(72) Wegener, Dirk, 33649 Bielefeld, DE
Kinnius, Jörg, 32139 Spenge, DE

- (51) **A47L 15/44** (11) **3 106 075 A1**
- (25) It (26) En
(21) 16174959.3 (22) 17.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (30) 18.06.2015 IT UB20151490
(54) • *EINSTELLBARER SPENDER FÜR FESTES REINIGUNGSMITTEL FÜR EINEN GEWERBLICHEN GESCHIRRSPÜLER*
• *ADJUSTABLE DISPENSER OF SOLID DETERGENT FOR INDUSTRIAL DISH-WASHER*
• *DISTRIBUTEUR RÉGLABLE DE DÉTERGENT SOLIDE POUR UN LAVE-VAISSELLE INDUSTRIELLE*
- (71) Chemicount Italiana S.n.c. di De Rocchi Luigi & C., Via Pessino 3, 21030 Casalzuigno (VA), IT
(72) DE ROCCHI, Luigi, 21030 Cuveglio VA, IT
(74) Concone, Emanuele, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Carducci 8, 20123 Milano, IT

A47L 15/48 → (51) **A47L 15/44**

- (51) **A61B 1/00** (11) **3 106 076 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 14881714.1 (22) 29.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (86) JP 2014/075910 29.09.2014
(87) WO 2015/118719 2015/32 13.08.2015
(30) 10.02.2014 JP 2014023639
(54) • *HALTEMECHANISMUS FÜR ENDOSKOP-SYSTEMFÜHRUNGSELEMENT UND ENDOSKOP*
• *RETAINING MECHANISM FOR ENDOSCOPE GUIDE MEMBER, AND ENDOSCOPE*

- *MÉCANISME DE RETENUE POUR ÉLÉMENT DE GUIDAGE D'ENDOSCOPE, ET ENDOSCOPE*
- (71) OLYMPUS CORPORATION, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi Tokyo 192-8507, JP
(72) SUEYASU, Hidetada, Tokyo 192-8507, JP
MATSUURA, Wataru, Tokyo 192-8507, JP
KUDO, Ryota, Tokyo 192-8507, JP
OUCHI, Naoya, Tokyo 192-8507, JP
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **A61B 1/00** (11) **3 106 077 A1**
G02B 23/24

- (25) Ja (26) En
(21) 15749039.2 (22) 29.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) JP 2015/052479 29.01.2015
(87) WO 2015/122283 2015/33 20.08.2015
(30) 13.02.2014 JP 2014025268
(54) • *MANIPULATOR UND MANIPULATORSYSTEM*
• *MANIPULATOR AND MANIPULATOR SYSTEM*
• *MANIPULATEUR ET SYSTÈME DE MANIPULATEUR*

- (71) Olympus Corporation, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
(72) YOSHIMURA, Katsuhiko, Tokyo 151-0072, JP
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **A61B 1/00** (11) **3 106 078 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 15749657.1 (22) 12.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) JP 2015/053869 12.02.2015
(87) WO 2015/122474 2015/33 20.08.2015
(30) 12.02.2014 JP 2014024937
(54) • *ÜBERROHRVORRICHTUNG FÜR ENDOSKOPE*
• *OVER-TUBE DEVICE FOR ENDOSCOPES*
• *DISPOSITIF SUR-TUBE POUR ENDOSCOPES*

- (71) Kohan Co. Ltd., 5-5 Kamitsutsuidori 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0061, JP
Osaka University, 1-1 Yamadaoka, Suita-shi, Osaka 565-0871, JP
KABUSHIKI KAISHA TOP, 19-10, Senjunakai-cho, Adachi-ku, Tokyo 120-0035, JP
(72) NAKAJIMA, Kiyokazu, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
HIROTA, Masashi, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
KATO, Motohiko, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
UMEHARA, Satoru, Kobe-shi Hyogo 651-0061, JP
KURIYAMA, Shinichi, Kobe-shi Hyogo 651-0061, JP
KAWAI, Naoki, Osaka-shi Osaka 543-0035, JP
DEGUCHI, Osamu, Tokyo 120-0035, JP
ITO, Yuya, Tokyo 120-0035, JP
(74) Vigand, Philippe, et al, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH

(51) **A61B 1/00** (11) **3 106 079 A1**
A61B 1/06 **A61B 5/1455**
A61B 5/1459 **G06T 7/00**
G01N 33/49

- (25) En (26) En
(21) 16175262.1 (22) 01.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
MA
(30) 03.09.2014 JP 2014179036

- (54) • *BILDERFASSUNGSSYSTEM UND ELEKTRONISCHES ENDOSKOPSYSTEM*
• *IMAGE CAPTURING SYSTEM AND ELECTRONIC ENDOSCOPE SYSTEM*
• *SYSTÈME DE CAPTURE D'IMAGE ET SYSTÈME D'ENDOSCOPE ÉLECTRONIQUE*

- (71) HOYA CORPORATION, 6-10-1 Nishi-Shinjuku, Shinjuku-ku Tokyo 160-8347, JP
(72) CHIBA, Toru, Tokyo, Tokyo 160-8347, JP
(74) Schaumburg und Partner Patentanwälte mbB, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE
(62) 15183306.8 / 2 992 805

A61B 1/00 → (51) **A61B 1/04**

(51) **A61B 1/04** (11) **3 106 080 A1**
A61B 1/00 **G02B 23/24**

- (25) Ja (26) En
(21) 15749219.0 (22) 05.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) JP 2015/053276 05.02.2015
(87) WO 2015/122355 2015/33 20.08.2015
(30) 14.02.2014 JP 2014026834

- (54) • *ENDOSKOPSYSTEM*
• *ENDOSCOPE SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ENDOSCOPIE*
(71) Olympus Corporation, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
(72) HONDA Kazuki, Tokyo 151-0072, JP
TAKAHASHI Takeshi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
KURA Yasuhito, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

A61B 1/06 → (51) **A61B 1/00**

(51) **A61B 3/024** (11) **3 106 081 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 15748786.9 (22) 09.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) JP 2015/053482 09.02.2015
(87) WO 2015/122376 2015/33 20.08.2015
(30) 12.02.2014 JP 2014024284

- (54) • *PERIMETER*
• *PERIMETER*
• *PÉRIMÈTRE*
(71) Kowa Company, Ltd., 6-29, Nishiki 3-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-8625, JP
(72) SHIMADA, Satoshi, Cyofu-shi Tokyo 182-0021, JP
HARA, Takuya, Cyofu-shi Tokyo 182-0021, JP

- (74) Nobbe, Matthias, Demski & Nobbe Patentanwälte Mülheimer Strasse 210, 47057 Duisburg, DE

(51) **A61B 3/024** (11) **3 106 082 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 15749118.4 (22) 09.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) JP 2015/053483 09.02.2015
(87) WO 2015/122377 2015/33 20.08.2015
(30) 12.02.2014 JP 2014024298

- (54) • *PERIMETER*
• *PERIMETER*
• *PÉRIMÈTRE*

- (71) Kowa Company, Ltd., 6-29, Nishiki 3-chome Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 460-8625, JP
(72) SHIMADA, Satoshi, Cyofu-shi Tokyo 182-0021, JP
HARA, Takuya, Cyofu-shi Tokyo 182-0021, JP
(74) Nobbe, Matthias, Demski & Nobbe Patentanwälte Mülheimer Strasse 210, 47057 Duisburg, DE

A61B 3/028 → (51) **G02B 26/08**

A61B 3/10 → (51) **A61B 3/113**

(51) **A61B 3/113** (11) **3 106 083 A1**
A61B 3/10

- (25) En (26) En
(21) 16174963.5 (22) 17.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
MA MD
(30) 17.06.2015 JP 2015121590

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR OPTISCHEN KOHÄRENZTOMOGRAFIE UND STEUERUNGSPROGRAMM FÜR OPTISCHE KOHÄRENZTOMOGRAFIE*
• *OPTICAL COHERENCE TOMOGRAPHY DEVICE AND OPTICAL COHERENCE TOMOGRAPHY CONTROL PROGRAM*
• *DISPOSITIF ET PROGRAMME DE COMMANDE DE TOMOGRAPHIE À COHÉRENCE OPTIQUE*

- (71) Nidek co., Ltd., 34-14, Maehama, Hiroishi-cho, Gamagori Aichi, JP
(72) SATAKE, Norimasa, Hiroishi-cho, Gamagori, Aichi, JP
HIGUCHI, Yukihiko, Hiroishi-cho, Gamagori, Aichi, JP
TAKENO, Naoki, Hiroishi-cho, Gamagori, Aichi, JP
(74) Hoefer & Partner Patentanwälte mbB, Pilersheimer Straße 20, 81543 München, DE

(51) **A61B 5/00** (11) **3 106 084 A1**
A61B 5/024 **G06F 19/00**
A61B 5/11 A61B 5/021

- (25) En (26) En
(21) 16159543.4 (22) 10.03.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
MA MD
(30) 15.06.2015 KR 20150084430
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUSWERTUNG DES PHYSIOLOGISCHEN ALTERUNGSNIVEAUS*

- *METHOD AND APPARATUS FOR EVALUATING PHYSIOLOGICAL AGING LEVEL*
 - *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ÉVALUATION DE NIVEAU DE VIEILLISSEMENT PHYSIOLOGIQUE*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
- (72) JANG, Dae-Geun, 16678 Gyeonggi-do, KR
KIM, Sang Joon, 16678 Gyeonggi-do, KR
KIM, Jong Pal, 16678 Gyeonggi-do, KR
JUNG, Seungchul, 16678 Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

- (51) **A61B 5/00** (11) **3 106 085 A1**
A61B 5/024 **A61B 5/145**
G01N 33/487 **G06F 19/00**
- (25) En (26) En
(21) 16175052.6 (22) 17.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (30) 19.06.2015 KR 20150087739
- (54) • *VERFAHREN ZUR MESSUNG BIOMETRISCHER INFORMATIONEN ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DAVON*
• *METHOD FOR MEASURING BIOMETRIC INFORMATION AND ELECTRONIC DEVICE PERFORMING THE SAME*
• *PROCÉDÉ DE MESURE D'INFORMATIONS BIOMÉTRIQUES ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE ASSOCIÉ*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
- (72) Kim, Jin, 16694 Suwon-si, KR
Jung, Hyung Rock, 06250 Seoul, KR
Seo, Hye Jung, 18438 Hwaseong-si, KR
Cheong, Cheol Ho, 03788 Seoul, KR
Chun, Jae Woong, 16711 Suwon-si, KR
Choi, Won Suk, 06237 Seoul, KR
Heo, Chang Ryong, 16543 Suwon-si, KR
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

A61B 5/00 → (51) **A61B 5/026****A61B 5/00** → (51) **A61B 5/107****A61B 5/00** → (51) **A61B 18/14****A61B 5/00** → (51) **A61N 1/36****A61B 5/00** → (51) **G01N 33/48**

- (51) **A61B 5/02** (11) **3 106 086 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 15874860.8 (22) 03.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (86) CN 2015/085949 03.08.2015
(87) WO 2016/107171 2016/27 07.07.2016
(30) 31.12.2014 CN 201410851383
31.12.2014 CN 201410852910
- (54) • *PHOTOELEKTRISCHES IMPULSSIGNAL-MESSVERFAHREN UND MESSVORRICHTUNG*
• *PHOTOELECTRIC-TYPE PULSE SIGNAL MEASUREMENT METHOD AND MEASUREMENT DEVICE*

- *PROCÉDÉ DE MESURE DE SIGNAL D'IMPULSION DU TYPE PHOTOÉLECTRIQUE ET DISPOSITIF DE MESURE*
- (71) Goertek Inc, No. 268 Dongfang Road Hi-Tech Industry District, Weifang, Shandong 261031, CN
- (72) LIU, Song, Weifang City Shandong 261031, CN
LOU, Shasha, Weifang City Shandong 261031, CN
LI, Bo, Weifang City Shandong 261031, CN
- (74) Kopf Westenberger Wachenhausen Patentanwälte PartG mbB, Brienner Straße 11, 80333 München, DE

- (51) **A61B 5/02** (11) **3 106 087 A1**
A61B 90/00
- (25) En (26) En
(21) 16183350.4 (22) 09.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 09.07.2011 US 201161506082 P
14.05.2012 US 201261646818 P
14.05.2012 US 201261646822 P
- (54) • *SCHÄTZUNG DES EXTRAKORPORALEN BLUTVOLUMENS UND ZÄHLUNG CHIRURGISCHER PROBEN*
• *FOR ESTIMATING EXTRACORPOREAL BLOOD VOLUME AND FOR COUNTING SURGICAL SAMPLES*
• *ESTIMATION DU VOLUME SANGUIN EXTRACORPOREL ET COMPTAGE DES ÉCHANTILLONS CHIRURGICAUX*
- (71) Gauss Surgical, 22700 Alcalde Road, Cupertino, CA 95014, US
- (72) SATISH, Siddarth, Cupertino, CA 95014, US
MILLER, Kevin, Lawrenceville, NJ 08648, US
ZANDIFAR, Ali, San Francisco, CA 94118, US
ZAHO, Charles, Fremont, CA 94555, US
HOSFORD, Andrew, Mountain View, CA 94040, US
DULLA, Amer, Tracy, CA 95377, US
HSIEH, Michael, Menlo Park, CA 94205, US
REMPEL, David, Kensington, CA 94707, US
GONZALGO, Mark, Stanford, CA 94305, US
- (74) Cooley (UK) LLP, Dashwood 69 Old Broad Street, London EC2M 1QS, GB
- (62) 12810640.8 / 2 729 901

A61B 5/024 → (51) **A61B 5/00**

- (51) **A61B 5/026** (11) **3 106 088 A1**
A61B 5/00 **G06T 7/00**
G06T 11/00 **G06F 19/00**
- (25) En (26) En
(21) 16174233.3 (22) 13.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (30) 15.06.2015 JP 2015119892
17.02.2016 JP 2016027491
- (54) • *SICHTPRÜFUNGSMETHODEN UND OPTISCHE UNTERSUCHUNGSVORRICHTUNG*
• *OPTICAL EXAMINATION METHOD AND OPTICAL EXAMINATION DEVICE*
• *PROCÉDÉ D'EXAMEN OPTIQUE ET DISPOSITIF D'EXAMEN OPTIQUE*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) ISHII, Toshihiro, Tokyo, 143-8555, JP
TAKAHASHI, Yoichiro, Tokyo, 143-8555, JP
SASAKI, Toshihide, Tokyo, 143-8555, JP
FUJIWARA, Masayuki, Tokyo, 143-8555, JP

- (74) Leeming, John Gerard, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- A61B 5/042** → (51) **A61B 18/14**
- A61B 5/0488** → (51) **A61F 2/58**
- A61B 5/0488** → (51) **A61N 1/36**
- A61B 5/05** → (51) **A61B 5/06**
- A61B 5/05** → (51) **A61N 2/00**
- A61B 5/053** → (51) **A61H 39/02**

A61B 5/053 → (51) **G06K 19/073****A61B 5/055** → (51) **A61B 6/03****A61B 5/055** → (51) **A61N 2/00**

- (51) **A61B 5/06** (11) **3 106 089 A2**
A61B 90/00 **A61B 5/05**
A61B 17/00 **A61B 34/20**
- (25) En (26) En
(21) 16165843.0 (22) 25.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 26.06.2009 US 220900 P
27.10.2009 US 255469 P
22.01.2010 US 297694 P
- (54) • *SYSTEM ZUR LOKALISIERUNG DER MARKER- ODER GEWEBESTRUKTUREN IN EINEM KÖRPER*
• *SYSTEM FOR LOCALIZING MARKERS OR TISSUE STRUCTURES WITHIN A BODY*
• *SYSTÈME PERMETTANT DE LOCALISER DES MARQUEURS OU DES STRUCTURES DE TISSU DANS UN CORPS*
- (71) Cianna Medical, Inc., 6 Journey Suite 125, Aliso Viejo CA 92656, US
- (72) CHI SING, Eduardo, Dana Point, CA 92629, US
COLE, Mark, A., Santa Ana, CA 92705, US
NGUYEN, Tommy, G., Irvine, CA 92614, US
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (62) 14165269.3 / 2 756 799
10731661.4 / 2 445 402

A61B 5/08 → (51) **G06T 7/00**

- (51) **A61B 5/087** (11) **3 106 090 A1**
A61M 15/00 **A61M 15/08**
A61M 16/00 **A61M 16/04**
- (25) En (26) En
(21) 15172198.2 (22) 15.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (54) • *SYSTEM ZUR EFFEKTIVEN UND ATEM-SYNCHRONISIERTEN ABGABE EINES MEDIKAMENTS IN DIE LUNGEN*
• *SYSTEM FOR EFFECTIVE BREATH-SYNCHRONIZED DELIVERY OF MEDICAMENT TO THE LUNGS*
• *SYSTÈME POUR UNE ADMINISTRATION EFFICACE, SYNCHRONISÉE AVEC LA RESPIRATION, D'UN MÉDICAMENT AUX POUMONS*
- (71) CHIESI FARMACEUTICI S.p.A., Via Palermo, 26/A, 43122 Parma, IT
Politecnico Di Milano, Piazza Leonardo da Vinci, 32, 20133 Milano, IT
- (72) DELLACA', Raffaele, 43122 Parma, IT

MILESI, Ilaria, 43122 Parma, IT
(74) Zerbi, Guido Maria, Murgitroyd & Company
Piazza Borromeo, 12, 20123 Milano, IT

A61B 5/103 → (51) **A61B 5/107**

(51) **A61B 5/107** (11) **3 106 091 A1**
A61B 5/00 **A61B 5/103**

(25) En (26) En
(21) 16173909.9 (22) 10.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 15.06.2015 IT UB20151386
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEURTEILUNG DER
FUNKTIONALEN DYSMETRIE DER UNTE-
REN GLIEDMASSEN*
• *APPARATUS FOR ASSESSING THE
FUNCTIONAL DYSMETRIA OF THE
LOWER LIMBS*
• *APPAREIL POUR EVALUER LA DYSME-
TRIE FONCTIONNELLE DES MEMBRES
INFERIEURS*
(71) Sponsor S.r.l., Via Feltrina Centro, 113,
31044 Montebelluna, Frazione Biadene (TV),
IT
(72) GRASSI, Silvano, 31044 Montebelluna TV,
IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano &
Partners Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

A61B 5/11 → (51) **A63B 69/00**

A61B 5/12 → (51) **A61H 39/02**

A61B 5/145 → (51) **A61B 5/00**

A61B 5/145 → (51) **A61B 5/15**

A61B 5/145 → (51) **G01N 33/48**

A61B 5/1455 → (51) **A61B 1/00**

A61B 5/1455 → (51) **G01N 33/48**

A61B 5/1459 → (51) **A61B 1/00**

(51) **A61B 5/15** (11) **3 106 092 A2**
A61B 5/151 **A61B 10/00**
A61B 5/145 **A61B 37/00**

(25) En (26) En
(21) 16163588.3 (22) 26.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 29.04.2011 US 201161480960 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR FLÜS-
SIGKEITSENTNAHME AUS EINER PER-
SON*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR
COLLECTING FLUID FROM A SUBJECT*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR
RECUEILLIR UN FLUIDE PROVENANT
D'UN SUJET*

(71) Seventh Sense Biosystems, Inc., 200 Boston
Avenue, Medford, MA 02155, US
(72) Haghgoobie, Ramin, Arlington, MA 02474, US
Chickering, Donald E., III, Framingham, MA
01701, US
Davis, Shawn, Santa Monica, CA 90404, US
Michelman, Mark, Reading, MA 01867, US
Chu, Li Yang, Medford, MA 02155, US
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre
Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB
(62) 12719217.7 / 2 701 598

A61B 5/15 → (51) **G01N 33/48**

A61B 5/151 → (51) **A61B 5/15**

A61B 5/151 → (51) **G01N 33/48**

A61B 5/157 → (51) **G01N 33/48**

A61B 5/157 → (51) **G01N 33/487**

A61B 6/00 → (51) **A61B 6/03**

(51) **A61B 6/03** (11) **3 106 093 A1**
A61B 6/04 **A61N 5/00**
A61B 6/00 **A61N 5/10**
A61B 10/02 **A61B 5/055**

(25) En (26) En
(21) 16176573.0 (22) 20.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(54) • *PATIENTENPOSITIONIERUNGS- UND AB-
BILDUNGSSYSTEM*
• *PATIENT POSITIONING AND IMAGING
SYSTEM*
• *SYSTÈME D'IMAGERIE ET DE POSITION-
NEMENT DE PATIENT*

(71) Deutschmann, Heinrich, Universitätsklinik für
Radiotherapie und Radio-Onkologie an den
Salzburger Landeskliniken Müllner Haup-
strasse 48, 5020 Salzburg, AT

(72) Deutschmann, Heinrich, 5020 Salzburg, AT
Neuner, Markus, 6130 Schwaz, AT
Steininger, Philipp, 3572 St. Leonhard/HW,
AT

Pinzger, Martin, 4820 Bad Ischl, AT
Buck, Matthias, 72764 Reutlingen, DE
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechts-
anwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 Mün-
chen, DE

(62) 12177295.8 / 2 687 159

(51) **A61B 6/04** (11) **3 106 094 A2**

(25) En (26) En
(21) 16176648.0 (22) 23.11.2005
(84) DE FR GB
(30) 26.11.2004 US 631296 P
(54) • *INTEGRIERTES MULTIMODUS-MAMMO-
GRAPHIE-/TOMOSYNTHESE-RÖNTGEN-
SYSTEM*
• *INTEGRATED MULTI-MODE MAMMO-
GRAPHY/TOMOSYNTHESIS X-RAY
SYSTEM*
• *SYSTEME RADIOGRAPHIQUE MULTI-
MODE INTEGRANT MAMMOGRAPHIE/
TOMOSYNTHESE*

(71) Hologic, Inc., 35 Crosby Drive, Bedford, MA
01730-1401, US

(72) DEFREITAS, Ken, Patterson, NY 12563, US
FARBIZIO, Tom, Newtown, CT 06470, US
REN, Baori, Andover, MA 01810, US
RUTH, Chris, Danvers, MA 01923, US
SHAW, Ian, Yorktown Heights, NY 10598,
US

SMITH, Andrew, Lexington, MA 02420, US
STEIN, Jay, Boston, MA 02116, US

(74) Hoyng Rokh Monegier LLP, Rembrandt
Tower, 31st Floor Amstelplein 1, 1096 HA
Amsterdam, NL

(62) 05852126.1 / 1 816 965

A61B 6/04 → (51) **A61B 6/03**

(51) **A61B 8/08** (11) **3 106 095 A1**
A61B 8/14 **G06T 7/00**

(25) En (26) En
(21) 15178609.2 (22) 28.07.2015

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

BA ME

MA

(30) 15.06.2015 KR 20150084057
(54) • *ULTRASCHALLABBILDUNGSVORRICHT-
UNG UND STEUERUNGSVERFAHREN
DAFÜR*
• *ULTRASONIC IMAGING APPARATUS AND
CONTROL METHOD THEREOF*
• *APPAREIL D'IMAGERIE ULTRASONIQUE
ET SON PROCÉDÉ DE CONTRÔLE*
(71) Samsung Medison Co., Ltd., 3366, Hanseo-
ro Nam-myeon Hongcheon-gun, Gangwon-
do 250-870, KR
(72) Yoo, Jun Sang, Seongnam-si Gyeonggi-do,
KR
Lee, Kwang-Hee, Incheon, KR
Kim, Sung-Yoon, Namyangju-si Gyeonggi-
do, KR
Kim, Jong Sik, Seoul, KR
Jin, Gil-Ju, Seoul, KR
(74) Frey, Sven Holger, Lorenz & Kollegen Pa-
tentanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB
Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

(51) **A61B 8/08** (11) **3 106 096 A1**
G06T 15/08

(25) En (26) En
(21) 16168797.5 (22) 09.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 12.06.2015 US 201562174619 P
24.12.2015 KR 20150186771
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
ANZEIGEN VON ULTRASCHALBILDERN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR
DISPLAYING ULTRASOUND IMAGES*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'AFFICHAGE
D'IMAGE ULTRASONORE*
(71) Samsung Medison Co., Ltd., 3366, Hanseo-
ro, Nam-myeon, Hongcheon-gun, Gangwon-
do, 25108, KR
(72) KIM, Han-jun, Gangwan-do, KR
KIM, Sung-yoon, Gangwon-do, KR
YOO, Jun-sang, Gangwon-do, KR
LEE, Kwang-hee, Gangwon-do, KR
JIN, Gil-ju, Gangwon-do, KR
AHN, Mi-jeoung, Gangwon-do, KR
(74) Grootsholten, Johannes A.M., et al, Arnold &
Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC
The Hague, NL

A61B 8/14 → (51) **A61B 8/08**

A61B 10/00 → (51) **A61B 5/15**

A61B 10/02 → (51) **A61B 6/03**

(51) **A61B 17/00** (11) **3 106 097 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 15748965.9 (22) 05.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2015/053268 05.02.2015
(87) WO 2015/122353 2015/33 20.08.2015
(30) 12.02.2014 JP 2014024755
(54) • *BEHANDLUNGSINSTRUMENT*
• *TREATMENT INSTRUMENT*
• *INSTRUMENT DE TRAITEMENT*

- (71) Olympus Corporation, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
(72) TAKEI, Yusuke, Hachioji-shi Tokyo 192-8507, JP
(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

A61B 17/00 → (51) **A61B 18/14**

A61B 17/03 → (51) **A61B 18/12**

- (51) **A61B 17/04** (11) **3 106 098 A1**
A61B 17/12 **A61B 17/3205**
A61B 17/128 **A61B 17/32**
(25) En (26) En
(21) 16164754.0 (22) 27.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 30.10.2009 US 256430 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEWAHRUNG EINER KRAFT AUF GEWEBE MIT EINEM SCHLEIFENELEMENT*
• *APPARATUS FOR MAINTAINING A FORCE UPON TISSUE USING A LOOP MEMBER*
• *APPAREIL POUR MAINTENIR UNE FORCE SUR DES TISSUS À L'AIDE D'UN ÉLÉMENT EN FORME DE BOUCLE*
(71) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
(72) BINMOELLER, Kenneth, San Francisco, CA California 94115, US
MCLAWHORN, Tyler Evans, Winston-Salem, NC 27106, US
SURTI, Vihar Chandravadan, Winston-Salem, NC North Carolina 27104, US
(74) Maitland, Matthew, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB
(62) 10771882.7 / 2 493 392

- (51) **A61B 17/072** (11) **3 106 099 A1**
A61B 17/29
(25) En (26) En
(21) 16174975.9 (22) 17.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
(30) 18.06.2015 US 201514742914
(54) • *BEWEGLICHE ABSTRAHLSTÜTZANORDNUNGEN FÜR BEWEGLICHE CHIRURGISCHE INSTRUMENTE*
• *MOVABLE FIRING BEAM SUPPORT ARRANGEMENTS FOR ARTICULATABLE SURGICAL INSTRUMENTS*
• *AGENCEMENTS DE SUPPORT DE FAISCEAU DE MISE À FEU MOBILE POUR INSTRUMENTS CHIRURGICAUX ARTICULABLES*
(71) Ethicon Endo-Surgery, LLC, 475 Street C Los Frailes Industrial Park, 00969 Guaynabo, PR
(72) WISE, Austin E., Cincinnati, OH 45242, US
HENSEL, Adam D., Cincinnati, OH 45242, US
WEANER, Lauren S., Cincinnati, OH 45242, US
SHELTON, IV, Frederick E., Cincinnati, OH 45242, US
(74) Carpmiels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **A61B 17/072** (11) **3 106 100 A1**
A61B 18/12
(25) En (26) En
(21) 16174982.5 (22) 17.06.2016

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

BA ME _____

MA MD _____

- (30) 18.06.2015 US 201514742900
(54) • *GELENKIGE CHIRURGISCHE INSTRUMENTE MIT ZUSAMMENGESetzten AUSLÖSUNGSBALKENSTRUKTUREN MIT ZENTRALEM STÜTZELEMENT IM GELENK*
• *ARTICULATABLE SURGICAL INSTRUMENTS WITH COMPOSITE FIRING BEAM STRUCTURES WITH CENTER FIRING SUPPORT MEMBER FOR ARTICULATION SUPPORT*
• *INSTRUMENTS CHIRURGICAUX ARTICULABLE AVEC STRUCTURES DE POUTRE DE TIR COMPOSITE ET ÉLÉMENT DE SUPPORT DE POUTRE CENTRALE POUR SUPPORT D'ARTICULATION*
(71) Ethicon Endo-Surgery, LLC, 475 Street C Los Frailes Industrial Park, 00969 Guaynabo, PR
(72) BAXTER, III, Chester O., Cincinnati, OH 45242, US
SWAYZE, Jeffrey S., Cincinnati, OH 45242, US
DUNKI-JACOBS, Adam R., Cincinnati, OH 45212, US
(74) Carpmiels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **A61B 17/072** (11) **3 106 101 A1**
A61B 17/29

- (25) En (26) En
(21) 16174993.2 (22) 17.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

- (30) 18.06.2015 US 201514742933
(54) • *CHIRURGISCHE KLAMMERINSTRUMENTE MIT SPERRANORDNUNGEN ZUR VERMEIDUNG DER ABSCHUSSSYSTEMBETÄTIGUNG BEI LEERER ODER FEHLENDER KARTUSCHE*
• *SURGICAL STAPLING INSTRUMENTS WITH LOCKOUT ARRANGEMENTS FOR PREVENTING FIRING SYSTEM ACTUATION WHEN A CARTRIDGE IS SPENT OR MISSING*
• *INSTRUMENTS D'AGRAFAGE CHIRURGICALE AVEC DES AGENCEMENTS DE VERROUILLAGE DESTINÉS À EMPÊCHER L'ACTIONNEMENT D'UN SYSTÈME DE MISE À FEU LORSQU'UNE CARTOUCHE EST ÉPUISEE OU MANQUANTE*
(71) Ethicon Endo-Surgery, LLC, 475 Street C Los Frailes Industrial Park, 00969 Guaynabo, PR
(72) WISE, Austin E., Cincinnati, OH 45242, US
HENSEL, Adam D., Cincinnati, OH 45242, US
WEANER, Lauren S., Cincinnati, OH 45242, US
GOLDENBOGEN, Michael W., Cincinnati, OH 45242, US
BRINKERHOFF, Josiah J., Cincinnati, OH 45242, US
JONES, Daniel V., Cincinnati, OH 45242, US
(74) Carpmiels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **A61B 17/072** (11) **3 106 102 A2**
(25) En (26) En
(21) 16175053.4 (22) 17.06.2016

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

BA ME _____

MA MD _____

- (30) 18.06.2015 US 201514742885
(54) • *DOPPELGELENKIGE ANTRIEBSSYSTEMANORDNUNGEN FÜR BEWEGLICHE CHIRURGISCHE INSTRUMENTE*
• *DUAL ARTICULATION DRIVE SYSTEM ARRANGEMENTS FOR ARTICULATABLE SURGICAL INSTRUMENTS*
• *AGENCEMENTS DE SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT À DOUBLE ARTICULATION POUR INSTRUMENTS CHIRURGICAUX ARTICULABLES*
(71) Ethicon Endo-Surgery, LLC, 475 Street C Los Frailes Industrial Park, 00969 Guaynabo, PR
(72) HUNTER, Morgan R., Cincinnati, OH 45242, US
BAXTER, III, Chester O., Cincinnati, OH 45242, US
SHELTON, IV, Frederick E., Cincinnati, OH 45242, US
SWAYZE, Jeffrey S., Cincinnati, OH 45242, US
DUNKI-JACOBS, Adam R., Cincinnati, OH 45212, US
SCHULTZ, Darwin L., Covington, KY 41015, US
(74) Carpmiels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **A61B 17/072** (11) **3 106 103 A1**

- (25) En (26) En
(21) 16175080.7 (22) 17.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

- (30) 18.06.2015 US 201514742925
(54) • *CHIRURGISCHE ENDEFFEKTOREN MIT POSITIVEN MAULÖFFNUNGSANORDNUNGEN*
• *SURGICAL END EFFECTORS WITH POSITIVE JAW OPENING ARRANGEMENTS*
• *EFFECTEURS D'EXTRÉMITÉ CHIRURGICALE AVEC DES AGENCEMENTS D'OUVERTURE DE MÂCHOIRE POSITIVE*
(71) Ethicon Endo-Surgery, LLC, 475 Street C Los Frailes Industrial Park, 00969 Guaynabo, PR
(72) WISE, Austin E., Cincinnati, OH 45242, US
HENSEL, Adam D., Cincinnati, OH 45242, US
WEANER, Lauren S., Cincinnati, OH 45242, US
DUNKI-JACOBS, Adam R., Cincinnati, OH 45212, US
BRINKERHOFF, Josiah J., Cincinnati, OH 45242, US
JONES, Daniel V., Cincinnati, OH 45242, US
CARPER, Kenneth E., Cincinnati, OH 45242, US
SHELTON, IV, Frederick E., Cincinnati, OH 45242, US
BAXTER, III, Chester O., Cincinnati, OH 45242, US
SWAYZE, Jeffrey S., Cincinnati, OH 45242, US
(74) Carpmiels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **A61B 17/072** (11) **3 106 104 A2**
A61B 17/29
(25) En (26) En

(21) 16175101.1 (22) 17.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____

(30) 18.06.2015 US 201514742941
(54) • *CHIRURGISCHE ENDEFFEKTOREN MIT
ZWEI NOCKENBETÄTIGTEN MAUL-
SCHLIESSFUNKTIONEN*
• *SURGICAL END EFFECTORS WITH DUAL
CAM ACTUATED JAW CLOSING
FEATURES*
• *EFFECTEURS D'EXTRÉMITÉ CHIRURGI-
CALE DOTÉS DE DEUX ÉLÉMENTS DE
FERMETURE À MÂCHOIRES ACTIONNÉS
PAR CAME*
(71) Ethicon Endo-Surgery, LLC, 475 Street C
Los Frailes Industrial Park, 00969 Guaynabo,
PR
(72) BAXTER, III, Chester O., Cincinnati, OH
45242, US
SWAYZE, Jeffrey S., Cincinnati, OH 45242,
US
DUNKI-JACOBS, Adam R., Cincinnati, OH
45212, US
(74) Carpmals & Ransford LLP, One South-
ampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A61B 17/072** (11) **3 106 105 A1**
(25) En (26) En
(21) 16175126.8 (22) 11.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 12.03.2013 US 201361777269 P
06.01.2014 US 201414147683
(54) • *NACHLADEN AUSTAUSCHBARER SPIT-
ZEN*
• *INTERCHANGEABLE TIP RELOAD*
• *RECHARGEMENT DE POINTE INTER-
CHANGEABLE*
(71) Covidien LP, 15 Hampshire Street,
Mansfield, MA 02048, US
(72) HUFNAGEL, Elizabeth, Boulder, CO 80302,
US
KREHEL, Gregg, Newtown, CT 06470, US
ICEMAN, Jason, Cheshire, CT 06410, US
CARLSON, Erik, Newington, CT 06111, US
CABRERA, Ramiro, Cheshire, CT 06410, US
WHITFIELD, Kenneth, North Haven, CT
06473, US
(74) Soames, Candida Jane, Maschio & Soames
IP Limited 30 Carlton Crescent, South-
ampton SO15 2EW, GB
(62) 14158732.9 / 2 777 523

(51) **A61B 17/072** (11) **3 106 106 A1**
(25) En (26) En
(21) 16180219.4 (22) 30.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(30) 31.01.2006 US 343573
(54) • *MOTORBETRIEBENES CHIRURGISCHES
SCHNEIDE- UND BEFESTIGUNGS-
INSTRUMENT MIT BELASTUNGSFEED-
BACK*
• *MOTOR-DRIVEN SURGICAL CUTTING
AND FASTENING INSTRUMENT WITH
LOADING FORCE FEEDBACK*
• *INSTRUMENT DE COUPE ET DE FIXATION
CHIRURGICALE MOTORISÉ AVEC
RÉTROACTION DE FORCE DE CHARGE-
MENT*
(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek
Road, Cincinnati, OH 45242, US
(72) Shelton IV, Frederick E., New Vienna, Ohio
45159, US

Ouwerkerk, John N., Cincinnati, Ohio 45213,
US
Morgan, Jerome R., Cincinnati, Ohio 45236,
US
Swayze, Jeffrey S., Hamilton, Ohio 45011,
US
(74) Carpmals & Ransford LLP, One South-
ampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 10179252.1 / 2 263 567
07250380.8 / 1 813 205

(51) **A61B 17/08** (11) **3 106 107 A2**
(25) De (26) De
(21) 16171548.7 (22) 26.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
(30) 29.05.2015 DE 102015108503
(54) • *HERSTELLVERFAHREN UND EINE HER-
STELLVORRICHTUNG FÜR EINE VOR-
RICHTUNG ZUR ATRAUMATISCHEN
VERSORGUNG VON WUNDEN*
• *PRODUCTION METHOD AND A
PRODUCTION DEVICE FOR A DEVICE FOR
NON-TRAUMATIC CARING FOR WOUNDS*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION ET DISPO-
SITIF DE FABRICATION POUR UN DISPO-
SITIF POUR L'ALIMENTATION ATRUMA-
TIQUE DE BLESSURES*
(71) Medi-Zip GmbH, Heide 14, 31547 Rehburg-
Loccum, DE
(72) Kaeßmann, Uwe, 24235 Brodersdorf, DE
(74) Hauck Patentanwaltspartnerschaft mbB, Kai-
ser-Wilhelm-Straße 79-87, 20355 Hamburg,
DE

(51) **A61B 17/11** (11) **3 106 108 A1**
A61B 17/34 **A61B 17/12**
(25) En (26) En
(21) 16165596.4 (22) 11.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 12.05.2008 US 52460
(54) • *GEWEBEANKER ZUR SICHERUNG VON
GEWEBESCHICHTEN*
• *TISSUE ANCHOR FOR SECURING TISSUE
LAYERS*
• *ANCRAGE DE TISSU PERMETTANT DE
FIXER DES COUCHES DE TISSU*
(71) Xlumena, Inc., 453 Ravendale Drive, Suite H,
Mountain View, CA 94043, US
(72) Sander, Fiona M., Los Altos, California
94024, US
Allen, Michael P., Los Altos, California
94024, US
Yurek, Matthew, San Diego, California
92129, US
Binmoeller, Kenneth F., San Francisco, CA
94115, US
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechts-
anwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 Mün-
chen, DE
(62) 09747279.9 / 2 273 942

A61B 17/12 → (51) **A61B 17/04**
A61B 17/12 → (51) **A61B 17/11**
A61B 17/128 → (51) **A61B 17/04**

(51) **A61B 17/32** (11) **3 106 109 A1**
(25) En (26) En
(21) 16174431.3 (22) 14.06.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
(30) 15.06.2015 US 201514739011
(54) • *CHIRURGISCHE ULTRASCHALLVOR-
RICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DE-
TEKTION DER BEFESTIGUNG EINER UL-
TRASCHALLSONDE*
• *ULTRASONIC SURGICAL DEVICE AND
METHOD FOR DETECTION OF
ATTACHMENT OF ULTRASONIC PROBE*
• *DISPOSITIF CHIRURGICAL À ULTRA-
SONS ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE
LA FIXATION DE SONDE ULTRASONORE*
(71) Covidien LP, 15 Hampshire Street,
Mansfield, MA 02048, US
(72) Van Tol, David J., Boulder, CO 80301, US
Malang, Keith W., Longmont, CO 80503, US
(74) Morgan, Marc, Maschio & Soames IP
Limited 30 Carlton Crescent, Southampton
SO15 2EW, GB

A61B 17/32 → (51) **A61B 17/04**
A61B 17/3205 → (51) **A61B 17/04**
A61B 17/34 → (51) **A61B 17/11**
A61B 17/435 → (51) **G01F 23/292**
A61B 17/68 → (51) **A61B 17/72**

(51) **A61B 17/70** (11) **3 106 110 A1**
A61B 17/88
(25) En (26) En
(21) 15172334.3 (22) 16.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
(54) • *VERLÄNGERUNGSVORRICHTUNG FÜR
EINEN KNOCHENANKER*
• *EXTENSION DEVICE FOR A BONE
ANCHOR*
• *DISPOSITIF D'EXTENSION POUR
ANCRAGE OSSEUX*
(71) Biedermann Technologies GmbH & Co. KG,
Josefstr. 5, 78166 Donaueschingen, DE
(72) BIEDERMANN, Timo, 78647 Trossingen, DE
DANNECKER, Berthold, 78112 St. Georgen,
DE
(74) Prüfer & Partner mbB Patentanwälte
Rechtsanwälte, Sohneckstraße 12, 81479
München, DE

A61B 17/70 → (51) **A61B 17/72**
A61B 17/72 (11) **3 106 111 A1**
A61B 17/70 **A61B 17/68**
(25) De (26) De
(21) 16174443.8 (22) 14.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____

(30) 16.06.2015 DE 102015109624
(54) • *MECHATRONISCHES IMPLANTAT*
• *MECHATRONIC IMPLANT*
• *IMPLANT MÉCATRONIQUE*
(71) WITTENSTEIN SE, Walter-Wittenstein-Straße
1, 97999 Igersheim, DE
(72) Nill, Eduard, 97078 Würzburg, DE

Friedmann, Jan, 86920 Denklingen, DE
(74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB,
Josephshospitalstr. 15, 80331 München, DE

A61B 17/88 → (51) **A61B 17/70**

A61B 18/00 → (51) **A61B 18/14**

(51) **A61B 18/04** (11) **3 106 112 A1**
A61B 18/12
(25) Ja (26) En
(21) 15749028.5 (22) 05.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2015/053266 05.02.2015
(87) WO 2015/122351 2015/33 20.08.2015
(30) 12.02.2014 JP 2014024753
(54) • *BEHANDLUNGSMITTEL*
• *TREATMENT INSTRUMENT*
• *INSTRUMENT DE TRAITEMENT*
(71) Olympus Corporation, 2951 Ishikawa-machi,
Hachioji-shi Tokyo 192-8507, JP
(72) TAKEI, Yusuke, Hachioji-shi Tokyo 192-
8507, JP
TAKASHINO, Tomoyuki, Hachioji-shi Tokyo
192-8507, JP
(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Pa-
tentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2,
81541 München, DE

(51) **A61B 18/12** (11) **3 106 113 A1**
A61B 17/03

(25) En (26) En
(21) 16163749.1 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 08.03.2012 US 201213415471
(54) • *GEFÄSSVERSIEGELUNGSVORRICHTUNG*
• *VESSEL SEALING INSTRUMENT*
• *INSTRUMENT D'OBTURATION DES VAIS-
SEAUX*
(71) Covidien LP, 15 Hampshire Street,
Mansfield, MA 02048, US
(72) SHARP, Robert M., Boulder, CO Colorado
80304, US
ARTALE, Ryan C., Boulder, CO Colorado
80305, US
MOUA, Tony, Broomfield, CO Colorado
80020, US
(74) Morgan, Marc, Maschio & Soames IP
Limited 30 Carlton Crescent, Southampton
SO15 2EW, GB
(62) 13757413.3 / 2 822 495

A61B 18/12 → (51) **A61B 18/04**

A61B 18/12 → (51) **A61B 90/00**

(51) **A61B 18/14** (11) **3 106 114 A1**
A61B 17/00 A61B 18/00
A61B 18/18 A61B 90/00

(25) En (26) En
(21) 16174833.0 (22) 06.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 08.09.2010 US 877482

(54) • *ASYMMETRISCHE ELEKTRODEN ZUR BI-
POLAREN GEFÄSSABDICHTUNG*
• *ASYMMETRICAL ELECTRODES FOR
BIPOLAR VESSEL SEALING*
• *ÉLECTRODES ASYMÉTRIQUES POUR LA
FERMETURE DE RÉCIPIENTS BIPOLAIRE*
(71) Covidien LP, 15 Hampshire Street,
Mansfield, MA 02048, US
(72) COUTURE, Gary M., Ward, CO 80481, US

COULSON, Rebecca J., Lyons, CO 80540,
US

(74) Morgan, Marc, Maschio & Soames IP
Limited 30 Carlton Crescent, Southampton
SO15 2EW, GB

(62) 11180183.3 / 2 428 177

(51) **A61B 18/14** (11) **3 106 115 A1**
A61B 18/00

(25) En (26) En
(21) 16174916.3 (22) 17.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 19.06.2015 US 201562181902 P
03.06.2016 US 201615173023
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR DETEK-
TION DER ÖFFNUNG DES MAULS EINER
GEFÄSSVERSIEGELUNGSZWISCHEN-
DICHTUNG*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR
DETECTING OPENING OF THE JAWS OF A
VESSEL SEALER MID-SEAL*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR
DÉTECTER L'OUVERTURE DES
MÂCHOIRES D'UN JOINT CENTRAL DE
SCELLEUSE DE VAISSEAU*

(71) Covidien LP, 15 Hampshire Street,
Mansfield, MA 02048, US
(72) RICKE, Anthony D., Boulder, CO 80301-
4049, US
MCHENRY, Jennifer R., Denver, CO 80211,
US
(74) Morgan, Marc, Maschio & Soames IP
Limited 30 Carlton Crescent, Southampton
SO15 2EW, GB

(51) **A61B 18/14** (11) **3 106 116 A1**
A61B 5/042 **A61B 5/00**
A61B 18/18 **A61B 18/00**
A61B 17/00

(25) En (26) En
(21) 16182627.6 (22) 23.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 30.06.2009 US 221967 P
19.04.2010 US 325456 P
(54) • *OFFENER BENETZTER MAPPING- UND
ABLATIONSHYBRIDKATHETER*
• *MAP AND ABLATE OPEN IRRIGATED
HYBRID CATHETER*
• *CATHÉTER HYBRIDE IRRIGUÉ OUVERT
DE CARTOGRAPHIE ET D'ABLATION*

(71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed
Place, Maple Grove, MN 55311-1566, US
(72) KIM, Isaac, San Jose, CA 95135, US
KOBUSHI, Josef, Sunnyvale, CA 94087, US
VELILLA, Simplicio, Santa Clara, CA 95051,
US

MIRIGIAN, Mark, Hayward, CA 94544, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent-
und Rechtsanwältin Joachimsthaler Straße
12, 10719 Berlin, DE
(62) 10729012.4 / 2 448 510

A61B 18/14 → (51) **A61B 50/20**

A61B 18/18 → (51) **A61B 18/14**

(51) **A61B 34/10** (11) **3 106 117 A1**
G06T 19/00

(25) En (26) En
(21) 16175122.7 (22) 17.06.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 19.06.2015 US 201562181824 P
16.06.2016 US 201615184057
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR NAVI-
GATION DURCH LUFTWEGE IN EINER
VIRTUELLEN BRONCHOSKOPIEANSICHT*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR NAVI-
GATING THROUGH AIRWAYS IN A
VIRTUAL BRONCHOSCOPY VIEW*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR NAVI-
GUER À TRAVERS DES VOIES RESPIRA-
TOIRES DANS UNE VUE DE BRONCHOS-
COPIE VIRTUELLE*
(71) Covidien LP, 15 Hampshire Street,
Mansfield, MA 02048, US
(72) MERKINE, Rahaf, 3461616 Haifa, IL
AVERBUCH, Dorian, 4732157 Ramat
Hasharon, IL
LACHMANOVICH, Elad D., 7176682 Modin,
IL
(74) Pratt, Richard Wilson, Maschio & Soames IP
Limited 30 Carlton Crescent, Southampton
SO15 2EW, GB

A61B 34/20 → (51) **A61M 25/09**

A61B 34/30 → (51) **H04N 7/18**

(51) **A61B 50/20** (11) **3 106 118 A1**
A61B 18/14

(25) En (26) En
(21) 16174022.0 (22) 10.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 12.06.2015 US 201514737863
(54) • *CHIRURGISCHES INSTRUMENT MIT
AUSWECHSELBAREN MIKROSPITZEN*
• *SURGICAL INSTRUMENT WITH INTER-
CHANGEABLE MICRO-TIPS*
• *INSTRUMENT CHIRURGICAL AVEC
MICRO-POINTES INTERCHANGEABLES*
(71) Covidien LP, 15 Hampshire Street,
Mansfield, MA 02048, US
(72) CENICCOLA, Anthony, Hamden, CT 06514,
US
(74) Soames, Candida Jane, Maschio & Soames
IP Limited 30 Carlton Crescent, South-
ampton SO15 2EW, GB

(51) **A61B 90/00** (11) **3 106 119 A1**
A61B 18/12 **B25J 1/06**

(25) Ja (26) En
(21) 15748671.3 (22) 05.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2015/053267 05.02.2015
(87) WO 2015/122352 2015/33 20.08.2015
(30) 12.02.2014 JP 2014024754
(54) • *BEHANDLUNGSMITTEL*
• *TREATMENT INSTRUMENT*
• *INSTRUMENT DE TRAITEMENT*
(71) Olympus Corporation, 2951 Ishikawa-machi,
Hachioji-shi Tokyo 192-8507, JP
(72) TAKEI, Yusuke, Hachioji-shi, Tokyo 192-
8507, JP
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff
Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße
2, 81541 München, DE

A61B 90/00 → (51) **A61B 5/06**

A61B 90/00 → (51) **A61M 25/09**

A61C 5/00 → (51) **C03C 10/00**

A61C 5/08 → (51) **C03C 10/00**

A61C 5/10 → (51) **C03C 10/00**

(51) **A61C 8/00** (11) **3 106 120 A1**
A61C 19/06

(25) En (26) En
(21) 15172786.4 (22) 18.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(54) • *NEUSTERILISATION DURCH NEU-BESCHICHTUNG EINES INFIZIERTEN IMPLANTATS MIT EINER HÜLSE*
• *RE-STERILIZATION BY RECOATING THE INFECTED IMPLANT USING A SLEEVE*
• *RE-STÉRILISATION PAR RÉINDUCTION DE L'IMPLANT INFECTÉ AU MOYEN D'UN MANCHON*

(71) Universität Zürich, Rämistrasse 71, 8006 Zürich, CH
(72) SCHMIDLIN, Patrick, 8635 Oberdürnten, CH
(74) Schulz Junghans Patentanwälte PartGmbB, Großbeerenstraße 71, 10963 Berlin, DE

(51) **A61C 8/00** (11) **3 106 121 A1**

(25) En (26) En
(21) 15172906.8 (22) 19.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(54) • *ANORDNUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE ZAHNKOMPONENTE*
• *PLACEMENT DEVICE FOR A DENTAL COMPONENT*
• *DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT D'UN COMPOSANT DENTAIRE*

(71) Nobel Biocare Services AG, Balz-Zimmermann-Str. 7, 8302 Kloten, CH
(72) Weitzel, Jörg, 78239 Rielasingen-Worblingen, DE
(74) Carretta, Roberto, 6300 Zug, CH
(74) Jensen, Olaf Sven, Nobel Biocare Services AG Intellectual Property Department Postfach, 8058 Zürich-Flughafen, CH

(51) **A61C 9/00** (11) **3 106 122 A1**

(25) En (26) En
(21) 15172461.4 (22) 17.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(54) • *SYSTEM MIT EINEM STATISCHEN MISCHER UND ABGABEVORRICHTUNG FÜR DENTALMATERIALIEN*
• *A SYSTEM COMPRISING A STATIC MIXER AND A DISPENSING DEVICE FOR DENTAL MATERIALS*
• *SYSTEME COMPRENANT UN MELANGEUR STATIQUE ET DISPOSITIF DE DISTRIBUTION POUR DES MATERIAUX DENTAIRES*

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US

(72) BOEHM, Andreas, 86934 Reichling, DE
(74) Hohmann, Arno, 3M Deutschland GmbH Office of Intellectual Property Counsel Espe Platz, 82229 Seefeld, DE

A61C 13/00 → (51) **C03C 10/00**

A61C 13/01 → (51) **C03C 10/00**

A61C 13/083 → (51) **C03C 10/00**

(51) **A61C 13/15** (11) **3 106 123 A1**

(25) De (26) De
(21) 15172598.3 (22) 17.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(54) • *DENTAL-LICHTHÄRTGERÄT*
• *DENTAL LIGHT HARDENING DEVICE*
• *DISPOSITIF DENTAIRE DE DURCISSEMENT À LA LUMIÈRE*

(71) Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, 9494 Schaan, LI
(72) Senn, Bruno, 9056 Gais, CH
(74) Tommasini, Dario, 7302 Mastrils, CH
(74) Baronetzky, Klaus, Splanemann Patentanwälte Partnerschaft Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

(51) **A61C 13/15** (11) **3 106 124 A1**

(25) De (26) De
(21) 15172603.1 (22) 17.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(54) • *LICHTHÄRTGERÄT*
• *LIGHT HARDENING DEVICE*
• *APPAREIL DE DURCISSEMENT À LA LUMIÈRE*

(71) Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, 9494 Schaan, LI
(72) Tommasini, Dario, 7302 Mastrils, CH
(74) Baronetzky, Klaus, Splanemann Patentanwälte Partnerschaft Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

A61C 13/15 → (51) **G01J 1/42**

(51) **A61C 17/16** (11) **3 106 125 A1**
A61C 17/34

(25) En (26) En
(21) 15172529.8 (22) 17.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(54) • *MUNDHYGIENEHILFSMITTEL UND VERFAHREN ZUR MONTAGE EINES MUNDHYGIENEHILFSMITTELS*
• *ORAL HYGIENE IMPLEMENT AND METHOD OF ASSEMBLING AN ORAL HYGIENE IMPLEMENT*
• *INSTRUMENT D'HYGIÈNE BUCCALE ET PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE D'UN INSTRUMENT D'HYGIÈNE BUCCALE*

(71) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg, DE
(72) Fritsch, Thomas, 61476 Kronberg/Taunus, DE
(74) Störkel, Ulrich, 61476 Kronberg/Taunus, DE

(74) Schneider, Stefan Michael, Procter & Gamble Service GmbH Patentabteilung Frankfurterstrasse 145, 61476 Kronberg, DE

A61C 17/34 → (51) **A61C 17/16**

A61C 19/06 → (51) **A61C 8/00**

(51) **A61F 2/00** (11) **3 106 126 A1**

(25) En (26) En
(21) 16178614.0 (22) 13.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 14.02.2013 US 201313766789
(54) • *SYSTEM ZUR BEHANDLUNG EINES BECKENORGANPROLAPS MIT SCHALE UND VERANKERUNG*
• *SYSTEM FOR TREATING PELVIC ORGAN PROLAPSE INCLUDING A SHELL AND AN ANCHOR*
• *SYSTEME POUR TRAITER UN PROLAPSUS D'ORGANE PELVIEN COMPRENANT UNE COQUE ET UN ANCRAGE*

(71) Coloplast A/S, Høtveddam 1, 3050 Humlebaek, DK
(72) CRABB, Rachael Anne Bergstrom, St. Paul, MN 55116, US
(62) 13158926.9 / 2 767 258

A61F 2/00 → (51) **A61L 31/06**

(51) **A61F 2/01** (11) **3 106 127 A1**
A61F 2/86

(25) En (26) En
(21) 16180444.8 (22) 24.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 25.07.2012 US 201261675515 P
(54) • *VASKULARFILTERVORRICHTUNG*
• *A VASCULAR FILTER DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FILTRE VASCULAIRE*

(71) Novate Medical Limited, First Floor Fitzwalton House Wilton Place, Dublin 2, IE
(72) GILSON, Paul, Galway, IE
HORAN, Steven, Galway, IE
KEATING, Karl, Galway, IE
RYAN, Damien, Galway, IE
O'GORMAN, Jacqueline, County Clare, IE
BATEMAN, Paul, Esher, Surrey KT10 8PS, GB
KEEGAN, Martin, Galway, IE
BRODERICK, Declan, Cork, IE

(74) Weldon, Michael James, et al, John A. O'Brien & Associates Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co. Dublin, IE
(62) 13740297.0 / 2 877 120

A61F 2/04 → (51) **A61F 2/82**

(51) **A61F 2/06** (11) **3 106 128 A1**
A61L 27/00

(25) Ja (26) En
(21) 15749638.1 (22) 12.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(86) JP 2015/053749 12.02.2015
(87) WO 2015/122429 2015/33 20.08.2015
(30) 12.02.2014 JP 2014024625
(54) • *KÜNSTLICHES BLUTGEFÄSS*
• *ARTIFICIAL BLOOD VESSEL*
• *VAISSEAU SANGUIN ARTIFICIEL*

(71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP

- (72) FUJITA, Masaki, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
KADOWAKI, Koji, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
SAKAGUCHI, Yuka, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
TANAHASHI, Kazuhiro, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
TSUCHIKURA, Hiroshi, Otsu-shi Shiga 520-2141, JP
YAMADA, Satoshi, Otsu-shi Shiga 520-2141, JP
(74) Kador & Partner, Corneliusstraße 15, 80469 München, DE

(51) **A61F 2/24** (11) **3 106 129 A1**
(25) En (26) En
(21) 15172308.7 (22) 16.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA

- (54) • *HERZKLAPPENSTENT MIT VARIABLER DICKE*
• *HEART VALVE STENT WITH VARIABLE THICKNESS*
• *ENDOPROTHÈSE VALVULAIRE CARDIAQUE D'ÉPAISSEUR VARIABLE*
(71) Epygon Sasu, 5 rue de la Baume, 75008 Paris, FR
(72) PASQUINO, Enrico, 10020 Marentino, IT
SCORSIN, Marcio, 10125 Torino, IT
GARD, Marco, 10031 Borgomasino (Torino), IT
CASALEGNO, Sergio, 10099 San Mauro Torinese (Torino), IT
(74) Grosfillier, Philippe, ANDRE ROLAND S.A. P.O. Box 5107, 1002 Lausanne, CH

(51) **A61F 2/24** (11) **3 106 130 A1**
B25G 3/18 **B25B 15/02**
B25G 1/04 **B25B 23/00**
(25) En (26) En
(21) 16180985.0 (22) 31.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 31.01.2011 US 201161438129 P
26.08.2011 US 201161527826 P

- (54) • *EINSTELLWERKZEUG FÜR EINE PROTHESE*
• *AN ADJUSTMENT TOOL FOR A PROSTHETIC DEVICE*
• *OUTIL DE RÉGLAGE POUR UN DISPOSITIF PROTHÉTIQUE*
(71) St. Jude Medical, Inc., One St. Jude Medical Drive, St. Paul, MN 55117, US
(72) BIELEFELD, Eric E., New Albany, IN 47150, US
FURNISH, Gregory R., Louisville, KY 40206, US
BETHARDS, Christopher, Louisville, KY 40245, US
(74) Valea AB, Box 1098, 405 23 Göteborg, SE
(62) 12703394.2 / 2 670 352

(51) **A61F 2/24** (11) **3 106 131 A1**
B25B 23/142 **B25B 15/02**
B25G 1/04 **B25G 3/18**
(25) En (26) En
(21) 16181026.2 (22) 31.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 31.01.2011 US 201161438129 P

- (54) • *EINSTELLBARER ANNULOPLASTISCHER RING, EINSTELL- UND EINFÜHRVORRICHTUNG SOWIE HALTER*
• *ADJUSTABLE ANNULOPLASTY RING, ADJUSTMENT AND POSITIONING TOOL AND HOLDER*
• *ANNEAU D'ANNULOPLASTIE REGLABLE, DISPOSITIF DE RÉGLAGE ET OUTILLAGE DE POSITIONNEMENT ET SUPPORT*
(71) St. Jude Medical, Inc., One St. Jude Medical Drive, St. Paul, MN 55117, US
(72) KOVACH, Melinda K., Plymouth, MN 55447, US
CLEGG, Susan E., White Bear Lake, MN 55110, US
MORRIS, Benjamin E., Jeffersonville, IN 47130, US
FURNISH, Gregory R., Louisville, KY 40206, US
BIELEFELD, Eric E., New Albany, IN 47150, US
FURNISH, Simon M., Louisville, KY 40206, US
(74) Valea AB, Box 1098, 405 23 Göteborg, SE
(62) 12703400.7 / 2 670 356

(51) **A61F 2/36** (11) **3 106 132 A1**
A61F 2/46
(25) En (26) En
(21) 16176587.0 (22) 27.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 28.09.2012 US 201213630333
(54) • *FEMURPROTHESE MIT EINSETZ-/EXTRAKTIONSFUNKTION*
• *KIT COMPRISING A PLURALITY OF FEMORAL PROTHESES*
• *PROTHÈSE FÉMORALE AVEC CARACTÉRISTIQUE D'INSERTION/EXTRACTION*
(71) DePuy Synthes Products, LLC, 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767-0350, US
(72) HUFF, Daniel N, Warsaw, IN 46581, US
DELANEY, Ian G, Warsaw, IN 46581, US
MATTA, Joel M, Malibu, CA 90265, US
(74) Curran, Clair, Urquhart-Dykes & Lord LLP Arena Point Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
(62) 13186393.8 / 2 712 583

A61F 2/46 → (51) **A61F 2/36**
(51) **A61F 2/58** (11) **3 106 133 A1**
A61B 5/0488 **A61F 2/72**
A61F 5/01 **A61F 2/54**
A61F 2/60 **A61F 2/70**
A61F 2/76 **A61F 2/80**
(25) En (26) En
(21) 15173019.9 (22) 19.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA

- (54) • *ANGETRIEBENE, MULTIFUNKTIONELLE HILFSVORRICHTUNG FÜR GLIEDERBEWEGUNG, INSBESONDERE PROTHESE UND BEWEGUNGSUNTERSÜTZUNGS-ORTHÈSE MIT KOMBINIERTEN SCHÄTZUNGSVERHÄLTNISSSEN*
• *POWERED, MULTI-FUNCTIONAL LIMB MOVEMENT AUXILIARY DEVICE, PARTICULARLY PROSTHESIS AND MOVEMENT-ASSISTING ORTHOSIS, WITH COMBINED ESTIMATION REGIMES*
• *DISPOSITIF AUXILIAIRE ALIMENTÉ POUR MOUVEMENT DE MEMBRE MULTIFONCTIONNEL, NOTAMMENT PROTHÈSE ET*

- ORTHÈSE D'ASSISTANCE AU MOUVEMENT, AVEC DES RÉGIMES D'ESTIMATION COMBINÉE*
(71) Georg-August-Universität Göttingen Stiftung Öffentlichen Rechts Universitätsmedizin, Robert-Koch-Strasse 40, 37075 Göttingen, DE
Otto Bock HealthCare GmbH, Max-Näder-Strasse 15, 37115 Duderstadt, DE
(72) GRAIMANN, Bernhard, 37434 Obernfeld, DE
AMSÜSS, Sebastian, 1170 Wien, AT
FARINA, Dario, 37085 Göttingen, DE
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

A61F 2/72 → (51) **A61F 2/58**
(51) **A61F 2/76** (11) **3 106 134 A1**
A61F 2/80
(25) Fr (26) Fr
(21) 16174863.7 (22) 16.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA MD

- (30) 18.06.2015 FR 1555578
(54) • *VERBINDUNGSTEIL ZWISCHEN EINEM PROTHESENSCHAFT UND EINEM PROTHESENGLIED*
• *JOINING PART BETWEEN A PROSTHETIC SOCKET AND A PROSTHETIC LIMB*
• *PIECE DE JONCTION ENTRE UNE EMBOÛTURE PROTHÉTIQUE ET UN MEMBRE PROTHÉTIQUE*
(71) Chabloz Composants, 2A, Avenue Pierre de Coubertin, 38170 Seyssinet-Pariset, FR
(72) Chabloz, Pierre, 38450 Saint Georges de Commiers, FR
(74) Talbot, Alexandre, et al, Cabinet Hecké Euro-pole 10, rue d'Arménie - BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

A61F 2/80 → (51) **A61F 2/76**
(51) **A61F 2/82** (11) **3 106 135 A1**
A61F 2/04
(25) Ko (26) En
(21) 14887618.8 (22) 09.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) KR 2014/006137 09.07.2014
(87) WO 2015/147381 2015/39 01.10.2015
(30) 28.03.2014 KR 20140036728
(54) • *STENT ZUR VERHINDERUNG VON RÜCKFLUSS*
• *STENT FOR PREVENTING REVERSE FLOW*
• *ENDOPROTHÈSE EMPÊCHANT UNE INVERSION DE LA CIRCULATION*
(71) S&G Biotech, Inc., 304ho-307ho 449 Dunchon-daero Jungwon-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 462-713, KR
(72) MOON, Jong Ho, Seoul 158-801, KR
KANG, SungKwon, Yongin-si Gyeonggi-do 448-538, KR
(74) Prüfer & Partner mbB Patentanwälte · Rechtsanwälte, Sohneckestraße 12, 81479 München, DE

A61F 5/01 → (51) **A61F 2/58**
(51) **A61F 5/08** (11) **3 106 136 A1**
A61F 5/56
(25) It (26) En
(21) 16174506.2 (22) 15.06.2016

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (30) 16.06.2015 IT UB20151431
- (54) • *NASALE EXPANDER*
• *NASAL EXPANDER*
• *DILATATEUR NASAL*
- (71) Bontempelli, Angelo, Via Pomini, 18, 31050 Vedelago (TV), IT
- (72) Bontempelli, Angelo, 31050 Vedelago (TV), IT
- (74) De Filippis, Sara, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

A61F 5/56 → (51) **A61F 5/08**

- (51) **A61F 6/04** (11) **3 106 137 A1**
(25) En (26) En
(21) 16174668.0 (22) 29.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 01.11.2012 US 201213666925
- (54) • *PROPHYLAKTIKUM MIT STRUKTURIERTEM MUSTER*
• *PROPHYLACTIC HAVING A TEXTURED PATTERN*
• *PROPHYLACTIQUE AYANT UN MOTIF TEXTURE*
- (71) Lelo Inc., 4320 Stevens Creek Blvd. Suite 205, San Jose, CA 95129, US
- (72) SEDIC, Filip, San Jose, CA 95129, US
- (74) Carpmael, Robert Maurice Charles, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
- (62) 13190741.2 / 2 727 566

- (51) **A61F 11/00** (11) **3 106 138 A1**
A61M 1/00 **A61M 3/02**
(25) En (26) En
(21) 16176477.4 (22) 23.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 24.12.2008 US 140805 P
22.12.2009 US 645339
- (54) • *GERÄUSCHLOSE ERGUSSENTFERNUNG*
• *SILENT EFFUSION REMOVAL*
• *ELIMINATION D'UN ÉPANCHEMENT SILENCIEUX*
- (71) Acclarent, Inc., 33 Technology Drive, Irvine, CA 92618, US
- (72) MORRISS, John H., San Francisco, CA 94107, US
LIU, Greg, Sunnyvale, CA 94087, US
GIROTRA, Rohit, Mountain View, CA 94043, US
VO, Tom Thanh, Mountain View, CA 94043, US
NEUHAUSER, Richard Roy, Emerald Hills, CA 94062, US
JENKINS, Thomas, Oakland, CA 94610, US
MAKOWER, Joshua, Los Altos, CA 94022, US
- (74) Carpmael's & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- (62) 09801632.2 / 2 367 513

- (51) **A61F 13/00** (11) **3 106 139 A1**
A61F 13/02 **A61L 15/22**
A61L 15/24 **A61L 15/26**
B01D 69/00 **B01D 69/06**
(25) De (26) De
(21) 15172525.6 (22) 17.06.2015

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (54) • *BRANDWUNDAUFLAGE MIT POLYAMID-MEMBRAN*
• *FIRE WOUND DRESSING WITH POLYAMIDE MEMBRANE*
• *PANSEMENT POUR BRÛLURES AVEC MEMBRANE EN POLYAMIDE*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) STRIPP, Walter, 42389 Wuppertal, DE
SCHNEIDER, Frank, 42349 Wuppertal, DE
- (74) CPW GmbH, Kasinostraße 19-21, 42103 Wuppertal, DE

- (51) **A61F 13/00** (11) **3 106 140 A1**
A61M 27/00 **A61M 1/00**
A61F 13/02
(25) En (26) En
(21) 16183077.3 (22) 08.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 09.02.2007 US 900463 P
- (54) • *ATMUNGSSCHNITTSTELLENSYSTEM FÜR REDUZIERTEN TOPISCHEN DRUCK*
• *A BREATHABLE INTERFACE SYSTEM FOR TOPICAL REDUCED PRESSURE*
• *SYSTEME D'INTERFACE PERMEABLE POUR PRESSION REDUITE TOPIQUE*
- (71) KCI Licensing, Inc., Legal Department - Intellectual Property, P.O. Box 659508, San Antonio, TX 78265-9508, US
- (72) LOCKE, Christopher Brian, San Antonio, TX Texas 78265, US
ROBINSON, Timothy Mark, Basingstoke, Hampshire RG23 8HH, GB
- (74) Cordina, Kevin John, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB
- (62) 14186269.8 / 2 818 144
08725368.8 / 2 109 427

A61F 13/00 → (51) **D03D 15/00**

A61F 13/02 → (51) **A61F 13/00**

A61F 13/02 → (51) **A61M 1/00**

- (51) **A61G 3/06** (11) **3 106 141 A1**
(25) En (26) En
(21) 15172916.7 (22) 19.06.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (54) • *ROLLSTUHLIFT ZUR MONTAGE AN EINER UNTERSEITE EINES FAHRZEUGS*
• *WHEELCHAIR LIFT FOR MOUNTING TO A BOTTOM SIDE OF A VEHICLE*
• *ÉLEVATEUR POUR FAUTEUIL ROULANT A MONTER SUR LE COTE INFERIEUR D'UN VEHICULE*
- (71) Autolift S.r.l., Via Ferri n° 3, 46020 Pegognaga (MN), IT
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

- (51) **A61G 13/10** (11) **3 106 142 A1**
(25) En (26) En
(21) 16170404.4 (22) 21.11.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 30.11.2005 US 289705
- (54) • *HÜFTDISTRAKTION*
• *HIP DISTRACTION*
• *DISTRACTION DE LA HANCHE*
- (71) SMITH & NEPHEW, INC., 1450 Brooks Road, Memphis, TN 38116, US
- (72) TORRIE, Paul, Alexander, Marblehead, MA 01945, US
DALEY, Edward, J. II, Maynard, MA 01754, US
SKAVICUS, Paul, J, Maynard, MA 01754, US
- (74) Smith & Nephew, Group Research Centre York Science Park Heslington, York YO10 5DF, GB
- (62) 06849239.6 / 1 954 235

- (51) **A61G 13/12** (11) **3 106 143 A1**
A61G 13/00
(25) En (26) En
(21) 16174273.9 (22) 13.06.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (30) 15.06.2015 US 201562175607 P
- (54) • *WIRBELSÄULENTISCHPOSITIONIERKISSEN MIT DRUCKMESS- UND KÜHLFUNKTIONEN*
• *SPINE TABLE POSITIONER PAD WITH PRESSURE SENSING AND COOLING FEATURES*
• *COUSSINET DE POSITIONNEMENT DE TABLE DE COLONNE VERTÉBRALE AVEC DÉTECTION DE PRESSION ET ÉLÉMENTS DE REFROIDISSEMENT*
- (71) Allen Medical Systems, Inc., 1069 State Road 46 East, Batesville, IN 47006, US
- (72) WILLIAMS, Joshua A, West Harrison, IN 47060, US
HOWELL, Benjamin E, Fuquay-Varina, NC 27526, US
O'NEAL, Todd P, Fairfield, OH 45014, US
MARRION, Jeffrey C, Acton, MA 01720, US
FU, Yongji, Harrison, OH 45030, US
HIGHT, Joshua C, Sommerville, MA 02144, US
SENNETT, Andrew, Hanover, MA 02339, US
- (74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A61G 17/08 → (51) **E04H 13/00**

A61G 99/00 → (51) **E04H 13/00**

- (51) **A61H 39/02** (11) **3 106 144 A1**
A61B 5/053 **A61B 5/12**
(25) It (26) En
(21) 16174911.4 (22) 17.06.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (30) 17.06.2015 IT UB20151439
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON PSYCHO-PHYSISCHEN KRANKHEITEN*
• *APPARATUS FOR THE TREATMENT OF PSYCHO-PHYSICAL AILMENTS*
• *APPAREIL POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES PSYCHO-PHYSIQUES*
- (71) Dynamica Acustica S.r.l., Via Fontana, 5, 20122 Milano, IT

(72) PISANO, Gianpaolo, I - 20090 BUCCINASCIO (Milano), IT
(74) Lunati & Mazzoni S.r.L., Via Carlo Pisacane, 36, 20129 Milano, IT

(51) **A61J 1/05** (11) **3 106 145 A1**
A61J 1/14 **B65D 51/00**

(25) En (26) En
(21) 16162194.1 (22) 01.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 02.09.2013 JP 2013180913

(54) • *KAPPE FÜR PHIOLLEN*
• *CAP FOR VIAL*
• *CAPUCHON POUR FLACON*

(71) Taisei Kako Co., Ltd., 8-1 Toyosaki 6-chome, Kita-ku Osaka-shi Osaka 531-0072, JP

(72) OGAWA, Yukihiko, Ibaraki-shi Osaka, 567-0054, JP
MIYATAKE, Satoshi, Ibaraki-shi Osaka, 567-0054, JP

(74) Sajda, Wolf E., Meissner Bolte Patentanwälte Rechtsanwältinnen Partnerschaft mbB Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(62) 14839177.4 / 3 042 862

A61J 1/14 → (51) **A61J 1/05**

A61K 6/02 → (51) **C03C 10/00**

A61K 6/027 → (51) **C03C 10/00**

(51) **A61K 6/083** (11) **3 106 146 A1**
(25) En (26) En
(21) 15172078.6 (22) 15.06.2015

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

BA ME

MA

(54) • *WÄSSRIGE DENTALE GLASIONOMER-ZUSAMMENSETZUNG*
• *AQUEOUS DENTAL GLASS IONOMER COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE VERRE IONOMÈRE DENTAIRE AQUEUSE*

(71) Dentsply DeTrey GmbH, De-Trey-Strasse 1, 78467 Konstanz, DE

(72) Renn, Caroline, 78224 Singen, DE
Elsner, Oliver, 78315 Radolfzell, DE
Gansel, Julia, 76646 Bruchsal, DE
Scheufler, Christian, 78234 Engen, DE
Walz, Uwe, 78467 Konstanz, DE

(74) Klee, Joachim E., 78315 Radolfzell, DE

(74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft mbB Weinstrasse 8, 80333 München, DE

A61K 8/44 → (51) **C08F 2/04**

A61K 8/46 → (51) **C08F 2/04**

(51) **A61K 8/81** (11) **3 106 147 A1**
C08F 220/58 **C08F 220/14**

(25) De (26) De
(21) 15001801.8 (22) 17.06.2015

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

BA ME

MA

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYMEREN AUF BASIS VON ACRYLOYLDIMETHYLAURAT, NEUTRALEN MO-*

NOMEREN, MONOMEREN MIT CABON-SÄUREN UND SPEZIELLEN VERNETZERN

• *METHOD FOR PRODUCING POLYMERS OF ACRYLOYLDIMETHYL TAURATE, NEUTRAL MONOMERS, MONOMERS WITH CARBOXYLIC ACIDS AND SPECIAL CROSSLINKING AGENTS*

• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE POLYMÈRES À BASE D'ACRYLOYLDIMÉTHYL-TAURATE, DE MONOMÈRES NEUTRES, DE MONOMÈRES À BASE D'ACIDES CARBONIQUES ET AGENTS DE RÉTICULATION SPÉCIAUX*

(71) Clariant International Ltd, Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz, CH

(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor

(74) Mikulecky, Klaus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Patent & License Management Chemicals Industriepark Höchst, G 860, 65926 Frankfurt am Main, DE

A61K 8/81 → (51) **C08F 2/04**

A61K 8/97 → (51) **A61Q 1/02**

(51) **A61K 9/00** (11) **3 106 148 A1**
A61K 9/20 **A61K 31/565**

(25) En (26) En
(21) 16175091.4 (22) 17.06.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 18.06.2015 EP 15172747

(54) • *SCHMELZENDE DARREICHUNGSEINHEIT MIT EINER ESTETROLKOMPONENTE*
• *ORODISPERSIBLE DOSAGE UNIT CONTAINING AN ESTETROL COMPONENT*

• *UNITÉ POSOLOGIQUE ORODISPERSIBLE CONTENANT UN COMPOSANT D'ESTÉROL*

(71) Mithra Pharmaceuticals S.A., Rue Saint-Georges 5-7, 4000 Liège, BE

(72) Jaspert, Séverine Francine Isabelle, BE-4560 Bois-et-Borsu, BE

Platteeuw, Johannes Jan, 5283 JH Boxtel, NL

van den Heuvel, Denny Johan Marijn, 6642 DJ Beuningen, NL

(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

A61K 9/00 → (51) **A61K 9/12**

A61K 9/00 → (51) **A61K 31/00**

A61K 9/00 → (51) **A61K 31/422**

A61K 9/00 → (51) **A61K 31/56**

A61K 9/00 → (51) **A61K 38/00**

A61K 9/06 → (51) **A61K 31/56**

(51) **A61K 9/12** (11) **3 106 149 A1**
A61K 9/00 **A61K 31/40**

A61K 31/167 **A61K 31/56**

A61K 31/58 **A61K 31/46**

A61K 31/137 **A61P 11/00**

(25) En (26) En
(21) 16164845.6 (22) 28.05.2010

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

BA ME

(30) 29.05.2009 US 182565 P

04.11.2009 US 258172 P

01.03.2010 US 309365 P

17.05.2010 US 345536 P

(54) • *ZUSAMMENSETZUNG FÜR DIE PULMONALE FREISETZUNG VON MUSKARINISCHEN ANTAGONISTEN MIT LANGZEITWIRKUNG UND ADRENERGISCHEN B-2-REZEPTORAGONISTEN MIT LANGZEITWIRKUNG SOWIE ZUGEHÖRIGE VERFAHREN UND SYSTEME*
• *COMPOSITIONS FOR PULMONARY DELIVERY OF LONG-ACTING MUSCARINIC ANTAGONISTS AND LONG-ACTING B2 ADRENERGIC RECEPTOR AGONISTS AND ASSOCIATED METHODS AND SYSTEMS*
• *COMPOSITIONS POUR L'ADMINISTRATION PAR VOIE PULMONAIRE D'ANTAGONISTES MUSCARINIQUES ET AGONISTES DU RÉCEPTEUR ADRÉNERGIQUE B2 À ACTION PROLONGÉE, PROCÉDÉS ET SYSTÈMES ASSOCIÉS*

(71) Pearl Therapeutics, Inc., 200 Saginaw Drive, Redwood City, CA 94063, US

(72) VEHRING, Reinhard, Redwood City, CA 94063, US

HARTMAN, Michael, Steven, Palo Alto, CA 94306, US

SMITH, Adrian, Edward, Emerald Hills, CA 94062, US

JOSHI, Vidya, B, Redwood City, CA 94065, US

DWIVEDI, Sarvajna, Kumar, Redwood City, CA 94065, US

(74) Cleveland, 10 Fetter Lane, London EC4A 1BR, GB

(62) 10721258.1 / 2 435 023

A61K 9/14 → (51) **A61K 31/00**

(51) **A61K 9/16** (11) **3 106 150 A1**
A61K 31/501

(25) En (26) En
(21) 16177625.7 (22) 01.12.2014

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

(30) 04.12.2013 HU P1300702

(54) • *VERBESSERTE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN VON PIMOBENDAN*
• *IMPROVED PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS OF PIMOBENDAN*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES AMÉLIORÉES DE PIMOBENDANE*

(71) Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(72) Péter, LACZAY, 1161 Budapest, HU

(74) Simon, Elke Anna Maria, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(62) 14824382.7 / 2 925 305

A61K 9/16 → (51) **A61K 31/00**

(51) **A61K 9/20** (11) **3 106 151 A1**
A61K 9/28 **A61K 31/4365**

(25) En (26) En
(21) 16175095.5 (22) 17.06.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 19.06.2015 TR 201507547

(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN AUS PRASUGREL-HYDROBROMID*

- PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS OF PRASUGREL HYDROBROMIDE
 - COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES DE BROMHYDRATE DE PRASUGREL
- (71) Sanovel Ilac Sanayi ve Ticaret A.S., Bala-bandere Cad. Ilac Sanayi Yolu No: 14 Istinye, 34460 Istanbul, TR
- (72) TÜRKYILMAZ, Ali, 34460 Istanbul, TR
YILDIRIM, Ediz, 34460 Istanbul, TR
PALANTÖKEN, Arzu, 34460 Istanbul, TR
BAS, Oguz, 34460 Istanbul, TR
DEMIR, Bülent, 34460 Istanbul, TR
KARABULUT, İrem, 34460 Istanbul, TR
- (74) Sevinç, Erkan, Istanbul Patent A.S. Plaza-33, Büyükdere Cad. No: 33/16 Sisli, 34381 Istanbul, TR

A61K 9/20 → (51) **A61K 9/00**

A61K 9/20 → (51) **A61K 31/00**

A61K 9/20 → (51) **A61K 31/422**

A61K 9/20 → (51) **A61K 31/56**

A61K 9/28 → (51) **A61K 9/20**

- (51) **A61K 9/30** (11) **3 106 152 A1**
A61K 47/10 **A61K 47/34**
- (25) Ja (26) En
(21) 15748550.9 (22) 12.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2015/053880 12.02.2015
(87) WO 2015/122477 2015/33 20.08.2015
(30) 12.02.2014 JP 2014024524
- (54) • IM MUND ZERFALLENDE, MIT FILM BE-SCHICHTETE TABLETTE
• ORALLY DISINTEGRATING TABLET COATED WITH FILM
• COMPRIMÉ À DÉSINTÉGRATION ORALE ENROBÉ D'UN FILM
- (71) Sawai Pharmaceutical Co., Ltd., 2-30, Miyahara 5-chome, Yodogawa-ku Osaka-shi Osaka 532-0003, JP
- (72) OIKAWA, Michinori, Osaka City Osaka 532-0003, JP
YAMAMOTO, Hiroyuki, Osaka City Osaka 532-0003, JP
KIKUOKA, Hiroaki, Osaka City Osaka 532-0003, JP
- (74) dompatent von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

A61K 9/48 → (51) **A61K 31/00**

A61K 9/48 → (51) **A61K 31/422**

- (51) **A61K 9/70** (11) **3 106 153 A1**
A61K 31/485 **A61P 25/04**
- (25) En (26) En
(21) 16173124.5 (22) 04.06.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 04.06.2013 US 201361830975 P
- (54) • TRANSDERMALES ABGABESYSTEM
• TRANSDERMAL DELIVERY SYSTEM
• SYSTÈME D'ADMINISTRATION TRANSDERMIQUE
- (71) LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG, Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE
- (72) HILLE, Thomas, 56567 Neuwied, DE
SEIBERTZ, Frank, 53498 Bad Breisig, DE

WAUER, Gabriel, 53474 Bad Neuenahr-Ahrweiler, DE
WEINHEIMER, Shu-Lun, Livingston, New Jersey 07039, US

- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
- (62) 14171110.1 / 2 810 646

(51) **A61K 9/70** (11) **3 106 154 A1**

- (25) En (26) En
(21) 16174881.9 (22) 17.06.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 17.06.2015 JP 2015122404
- (54) • PFLASTERPRÄPARAT
• PATCH PREPARATION
• PREPARATION DE PATCH
- (71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka, JP
- (72) TACHIKAWA, Yu, Ibaraki-shi, Osaka, JP
AMEYAMA, Satoshi, Ibaraki-shi, Osaka, JP
ABE, Eriko, Ibaraki-shi, Osaka, JP
NAKAMURA, Tetsuya, Ibaraki-shi, Osaka, JP
URUSHIHARA, Naoko, Ibaraki-shi, Osaka, JP
ISHIKURA, Jun, Ibaraki-shi, Osaka, JP
AOYAGI, Kazuhiro, Ibaraki-shi, Osaka, JP
INOUE, Yoshitaka, Ibaraki-shi, Osaka, JP
YOKOUCHI, Akira, Ibaraki-shi, Osaka, JP
TANAKA, Tomoya, Ibaraki-shi, Osaka, JP
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **A61K 31/00** (11) **3 106 155 A1**
G01N 33/50 **A61P 7/00**

- (25) En (26) En
(21) 15305921.7 (22) 15.06.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (54) • BEHANDLUNG UND DIAGNOSE DER ERBLICHEN XEROKYTOSE
• TREATMENT AND DIAGNOSIS OF HEREDITARY XEROCYTOSIS
• TRAITEMENT ET DIAGNOSTIC DE LA XÉROCYTOSE HÉRÉDITAIRE
- (71) Université d'Aix Marseille, Jardin du Pharo 58 Boulevard Charles Livon, 13284 Marseille Cedex 07, FR
- Assistance Publique Hôpitaux de Marseille, 80, Rue Brochier, 13354 Marseille Cedex 5, FR

- INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
- (72) BADENS, Catherine, 13006 Marseille, FR
THURET, Isabelle, 13190 Allauch, FR
GUIZOUARN, Héléne, 06000 Nice, FR
- (74) Gevers & Orès, 41 avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

(51) **A61K 31/00** (11) **3 106 156 A1**
A61K 31/70 **A61K 31/7034**
A61K 45/06 **A61K 9/00**

- A61K 9/48** **A61K 9/16**
A61K 9/14 **A61K 9/20**
- A61P 3/10 A61P 3/04
- (25) En (26) En
(21) 16172707.8 (22) 15.08.2008

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

BA RS

- (30) 16.08.2007 EP 07114459
(27) 15.08.2008 EP 08787264
- (54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM GLUCOPYRANOSYL-SUBSTITUIERTEN BENZOLDERIVAT
• PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING A GLUCOPYRANOSYL-SUBSTITUTED BENZENE DERIVATIVE
• COMPOSITION PHARMACEUTIQUE COMPRENANT UN DÉRIVÉ DE BENZÈNE SUBSTITUÉ PAR GLUCOPYRANOSYLE
- (71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (72) DUGL, Klaus, 55216 INGELHEIM AM RHEIN, DE
MARK, Michael, 55216 INGELHEIM AM RHEIN, DE
THOMAS, Leo, 55216 INGELHEIM AM RHEIN, DE
HIMMELSBACH, Frank, 55216 INGELHEIM AM RHEIN, DE
- (74) Simon, Elke Anna Maria, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (62) 08787264.4 / 2 187 879

(51) **A61K 31/045** (11) **3 106 157 A1**
A61K 33/38

- (25) En (26) En
(21) 16180275.6 (22) 11.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 11.02.2009 US 151539 P
- (54) • ANTISEPTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT SILBERIONEN UND MENTHOL UND VERWENDUNGEN DAVON
• ANTISEPTIC COMPOSITIONS COMPRISING SILVER IONS AND MENTHOL AND USES THEREOF
• COMPOSITIONS ANTISEPTIQUES RENFERMANT DES IONS ARGENT ET DU MENTHOL ET LEURS UTILISATIONS
- (71) Ramot at Tel Aviv University, Ltd., P.O. Box 39296, 61392 Tel Aviv, IL
- (72) Hadar, Noa, IL-6094800 Kibbutz Givat Brenner, IL
Freeman, Amihay, IL-4720303 Ramat-HaSharon, IL
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL
- (62) 10708653.0 / 2 395 985

(51) **A61K 31/122** (11) **3 106 158 A1**
A61P 27/02

- (25) En (26) En
(21) 16175089.8 (22) 17.06.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 19.06.2015 NL 2015000
- (54) • VITAMIN K2 UND MAKULADEGENERATION
• VITAMIN K2 AND MACULA DEGENERATION
• VITAMINE K2 ET LA DÉGÉNÉRESCENCE MACULAIRE
- (71) Wagenaar, Louis Johan, Joop den Uyllaan 3, 2314 GC Leiden, NL
- (72) WAGENAAR, Louis Johan, 2314 GC LEIDEN, NL

(74) EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **A61K 31/137** (11) **3 106 159 A1**
A61P 5/24

(25) En (26) En
(21) 16163037.1 (22) 12.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.05.2010 US 334095 P

(54) • *THERAPIEPLÄNE*
• *THERAPEUTIC REGIMENS*
• *RÉGIMES THÉRAPEUTIQUES*

(71) Radius Health, Inc., 950 Winter Street,
Waltham, MA 02451, US

(72) O'DEA, Louis, Hingham MA 02043-3127, US
GUERRIERO, Jonathan, Braintree MA 02184,
US

LYTTLE, C., Richard, Bala Cynwyd PA
19004, US

(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre
Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

(62) 11781299.0 / 2 568 806

A61K 31/137 → (51) **A61K 9/12**

A61K 31/14 → (51) **A61K 38/00**

A61K 31/165 → (51) **C07C 233/41**

A61K 31/166 → (51) **C07C 233/41**

A61K 31/167 → (51) **A61K 9/12**

(51) **A61K 31/192** (11) **3 106 160 A1**
A61K 31/4748 **A61K 36/11**
A61P 25/28

(25) En (26) En
(21) 15305930.8 (22) 15.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA

(54) • *KOMBINATIONSZUSAMMENSETZUNG
MIT HUPERZIN*
• *COMBINATION COMPOSITION
COMPRISING HUPERZINE*
• *COMPOSITION COMBINÉE COMPRENANT
DE L'HUPERZINE*

(71) Neuro-Sys, 410 RD 60, 13120 Gardanne, FR

(72) Callizot, Noelle, 13870 Rognonas, FR

(74) Cabinet Armengaud Aîné, 16, rue Gaillon,
75002 Paris, FR

A61K 31/27 → (51) **C07C 233/41**

A61K 31/341 → (51) **C07C 233/41**

(51) **A61K 31/352** (11) **3 106 161 A1**
A61P 9/00 **A61P 25/28**
A61P 43/00

(25) Ja (26) En
(21) 15748982.4 (22) 16.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2015/054185 16.02.2015

(87) WO 2015/122524 2015/33 20.08.2015

(30) 14.02.2014 JP 2014042109

(54) • *PRÄVENTIONS- ODER BEHANDLUNGS-
MITTEL FÜR SPEICHERKRANKHEITEN
VON ZEREBRALER AMYLOID-BETA*

• *PREVENTION OR TREATMENT AGENT
FOR CEREBRAL AMYLOID BETA
STORAGE DISEASES*
• *AGENT DE PRÉVENTION OU DE TRAITE-
MENT DE THÉSOURISMOSE DE BÊTA-
AMYLOÏDE INTRACÉRÉBRALE*

(71) Toyama Chemical Co., Ltd., 2-5
Nishishinjuku 3-Chome, Shinjuku-ku Tokyo
160-0023, JP

(72) YANAMOTO, Hiroji, Mino-shi, Osaka
5620024, JP

(74) Schiener, Jens, Wächtershäuser & Hartz Pa-
tentanwaltspartnerschaft mbB Weinstraße 8,
80333 München, DE

A61K 31/366 → (51) **A61K 36/75**

A61K 31/381 → (51) **C07C 233/41**

A61K 31/40 → (51) **A61K 9/12**

A61K 31/40 → (51) **C07C 233/41**

A61K 31/4025 → (51) **C07D 295/14**

A61K 31/4035 → (51) **C07D 401/14**

A61K 31/404 → (51) **C07D 401/14**

A61K 31/4166 → (51) **A61K 31/4184**

(51) **A61K 31/4184** (11) **3 106 162 A1**
A61K 31/4166 **C07D 235/02**
C07D 233/86 **A61P 35/00**
C07D 401/04 **C07D 403/04**
C07D 403/10 **C07D 233/72**
C07D 233/84 **C07D 233/88**

(25) En (26) En
(21) 16171151.0 (22) 29.03.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 13.05.2005 US 680835 P
15.12.2005 US 750351 P
06.01.2006 US 756552 P

(54) • *DIARYLHYDANTOINVERBINDUNGEN ALS
ANDROGENE REZEPTORANTAGONISTEN
ZUR BEHANDLUNG VON KREBS*
• *DIARYLHYDANTOIN COMPOUNDS AS
ANDROGEN RECEPTOR ANTAGONISTS
FOR TREATMENT OF CANCER*
• *COMPOSES DIARYLHYDANTOINES EN
TANT QU'ANTAGONISTES DU RECEPT-
TEUR D'ANDROGENE POUR LE TRAITE-
MENT DU CANCER*

(71) The Regents of the University of California,
1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA
94607-5200, US

(72) SAWYERS, Charles L., Los Angeles, Cali-
fornia 90049, US
JUNG, Michael E., Los Angeles, California
90064, US

CHEN, Charlie D., Shanghai 200031, CN
OUK, Samedy, San Diego, California 62130,
US

WELLSBIE, Derek, Lutherville-Timonium,
Maryland 21093, US
TRAN, Chris, Rosemead, California 91770,
US

WONGPIVAT, John, Arcadia, California
91006, US
YOO, Dongwon, Seocho-gu, Seoul 06584,
KR

(74) Campbell, Patrick John Henry, J A Kemp 14
South Square Gray's Inn, London WC1R
5JJ, GB

(62) 12193684.3 / 2 561 871
11184401.5 / 2 444 085

06748863.5 / 1 893 196

(51) **A61K 31/422** (11) **3 106 163 A1**
A61K 31/505 **A61K 31/4985**
A61K 31/519 **A61K 31/503**
A61K 9/20 **A61K 9/48**
A61K 9/00 **A61P 9/00**
A61P 9/10 **A61P 9/12**
A61P 11/00 **A61P 11/06**
A61P 13/12

(25) En (26) En
(21) 16180914.0 (22) 14.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 15.10.2010 US 393529 P
26.05.2011 US 201161490454 P
15.06.2011 US 201161497475 P

(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAH-
REN ZUR BEHANDLUNG VON PULMONA-
LER HYPERTONIE*
• *COMPOSITIONS AND METHODS OF
TREATING PULMONARY HYPERTENSION*
• *COMPOSITIONS ET MÉTHODES DE TRAI-
TEMENT DE L'HYPERTENSION PULMO-
NAIRE*

(71) GILEAD SCIENCES, INC., 333 Lakeside
Drive, Foster City, California 94404, US

(72) The designation of the inventor has not yet
been filed

(74) Lumsden, Stuart Edward Henry, Marks &
Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA,
GB

(62) 11833507.4 / 2 637 664

A61K 31/426 → (51) **C07C 233/41**

A61K 31/427 → (51) **C07D 413/04**

(51) **A61K 31/436** (11) **3 106 164 A1**
A61P 35/00 **A61K 45/06**

(25) En (26) En
(21) 16172931.4 (22) 08.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 10.04.2007 US 922759 P

(54) • *ANTITUMORWIRKUNG VON TEMSIROLI-
MUS BEI PAPILLÄREM NIERENZELLKAR-
ZINOM*
• *ANTI-TUMOR ACTIVITY OF TEMSIR-
OLIMUS IN PAPILLARY RENAL CELL
CANCER*
• *ACTIVITÉ ANTI-TUMORALE DU TEMSI-
ROLIMUS CONTRE LE CANCER À
CELLULES RÉNALES PAPILLAIRES*

(71) Wyeth LLC, 235 East 42nd Street, New York,
NY 10017-5755, US

(72) DUKART, Gary, Ambler, PA Pennsylvania
19002, US
GIBBONS, James Joseph Jr., Westwood, NJ
New Jersey 07675, US

BERKENBLIT, Anna, Needham, MA Massa-
chusetts 02494, US

FEINGOLD, Jay Marshall, Wynnewood, PA
Pennsylvania 19096, US

(74) Pfizer, European Patent Department 23-25
avenue du Docteur Lannelongue, 75668
Paris Cedex 14, FR

(62) 12153823.5 / 2 462 934
08742616.9 / 2 144 611

A61K 31/4365 → (51) **A61K 9/20**

(51) **A61K 31/4436** (11) **3 106 165 A1**
C12Q 1/68 **A61K 31/4439**
C07D 417/12

(25) En (26) En
(21) 16174214.3 (22) 09.01.2012

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

BA ME

(30) 10.01.2011 US 201161431370 P

- (54) • VERFAHREN UND ARZNEIMITTELPRODUKTE ZUR BEHANDLUNG VON MORBUS ALZHEIMER
- METHODS AND DRUG PRODUCTS FOR TREATING ALZHEIMER'S DISEASE
- PROCÉDÉS ET PRODUITS MÉDICAMENTEUX POUR TRAITER LA MALADIE D'ALZHEIMER

(71) Zinfandel Pharmaceuticals, Inc., One Science Drive Suite 342 P.O. Box 90344, Durham, North Carolina 27708, US

Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome, Chuo-ku Osaka-Shi, Osaka 541-0045, JP

(72) ROSES, Allen D., Chapel Hill, NC North Carolina 27517, US

TANEJA, Rajneesh, Libertyville, IL Illinois 60048, US

(74) Weickmann & Weickmann PartmbB, Postfach 860 820, 81635 München, DE

(62) 12734726.8 / 2 665 479

A61K 31/4439 → (51) **A61K 31/4436**

A61K 31/454 → (51) **C07D 401/14**

A61K 31/46 → (51) **A61K 9/12**

A61K 31/4748 → (51) **A61K 31/192**

A61K 31/485 → (51) **A61K 9/70**

A61K 31/4985 → (51) **A61K 31/422**

A61K 31/501 → (51) **A61K 9/16**

A61K 31/503 → (51) **A61K 31/422**

A61K 31/505 → (51) **A61K 31/422**

A61K 31/506 → (51) **C07D 487/10**

(51) **A61K 31/517** (11) **3 106 166 A1**
C07D 403/08 **C07D 403/02**
C07D 495/04 **A61P 29/00**
A61P 25/06

(25) En (26) En

(21) 16170030.7 (22) 26.02.2009

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

(30) 29.02.2008 US 32669

- (54) • SUBSTANZEN ZUR BEHANDLUNG VON SCHMERZSYNDROM UND ANDEREN LEIDEN
- COMPOUNDS FOR TREATING PAIN SYNDROME AND OTHER DISORDERS
- COMPOSES POUR LE TRAITEMENT DU SYNDROME DE LA DOULEUR ET AUTRES TROUBLES

(71) VM Therapeutics LLC, 45535 Northport Loop East, Fremont, California 94538, US

(72) WU, Jay Jie-qiang, Fremont, CA California 94555, US

(74) Leissler-Gerstl, Gabriele, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(62) 09715280.5 / 2 252 608

A61K 31/519 → (51) **A61K 31/422**

A61K 31/519 → (51) **C07D 471/04**

(51) **A61K 31/56** (11) **3 106 167 A1**
A61K 31/57 **A61K 9/20**
A61K 9/00 **A61K 9/06**
A61K 31/573

(25) En (26) En

(21) 16181168.2 (22) 13.04.2010

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

AL BA ME RS

(30) 14.04.2009 US 169149 P

- (54) • VERFAHREN ZUR BEDARFSABHÄNGIGEN KONTRAZEPTION
- METHOD FOR ON-DEMAND CONTRACEPTION
- PROCÉDÉ DE CONTRACEPTION À LA DEMANDE

(71) Laboratoire HRA Pharma, 15, rue Béranger, 75003 Paris, FR

The United States Of America, As Represented By The Secretary, Department of Health and Human Services, 6011 Executive Boulevard Suite 325, MSC 7660, Bethesda, Maryland 20892-7660, US

(72) ULMANN, André, 75005 PARIS, FR

GAINER, Erin, 1803 CHARDONNE, CH BLITHE, Diana, SILVER SPRING, MD 20906, US

NIEMAN, Lynnette, BETHESDA, MD 20817, US

(74) MATHE, Henri Camille, 75018 PARIS, FR

(74) Cabinet Becker et Associés, 25, rue Louis le Grand, 75002 Paris, FR

(62) 10717084.7 / 2 419 108

A61K 31/56 → (51) **A61K 9/12**

A61K 31/565 → (51) **A61K 9/00**

A61K 31/57 → (51) **A61K 31/56**

A61K 31/573 → (51) **A61K 31/56**

A61K 31/58 → (51) **A61K 9/12**

A61K 31/655 → (51) **C07C 233/41**

A61K 31/69 → (51) **A61K 38/05**

A61K 31/70 → (51) **A61K 31/00**

A61K 31/7034 → (51) **A61K 31/00**

(51) **A61K 31/7088** (11) **3 106 168 A2**
C12Q 1/68 **A61P 35/00**
A61K 31/7105 **A61K 31/713**
C12N 15/113 **G01N 33/50**

(25) En (26) En

(21) 16170595.9 (22) 30.11.2012

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

(30) 30.11.2011 US 201161565226 P

- (54) • TARGETING VON MICRORNAS MIR-409-5P, MIR-379 UND MIR-154* ZUR BEHANDLUNG VON PROSTATAKREBS-KNOCHENMETASTASEN UND ARZNEIMITTELRESISTENTEM LUNGENKREBS
- TARGETING MICRORNAS MIR-409-5P, MIR-379 AND MIR-154* TO TREAT PROSTATE CANCER BONE METASTASIS AND DRUG RESISTANT LUNG CANCER
- CIBLAGE DES MICROARN MIR-409-5P, MIR-379 ET MIR-154* POUR TRAITER LA MÉTASTASE OSSEUSE DU CANCER DE LA PROSTATE ET LE CANCER DU POU MON RÉSISTANT AUX MÉDICAMENTS

(71) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612, US

(72) Steward, Lance E., Irvine, CA 92614, US Ghanshani, Sanjiv, Irvine, CA 92603, US Fernandez-Salas, Ester, Fullerton, CA 92831, US

Gilmore, Marcella A., Santa Ana, CA 92705, US Francis, Joseph, Aliso Viejo, CA 92656, US Aoki, Kei Roger, Coto de Caza, CA 92679, US

(71) Cedars-Sinai Medical Center, 8700 Beverly Boulevard, Los Angeles, CA 90048, US

(72) CHUNG, Leland, W.K., Beverly Hills, CA 90210, US

JOSSON, Sajni, Los Angeles, CA 90036, US GURURAJAN, Murali, Los Angeles, CA 90036, US

JAIN, Anjali, Los Angeles, CA 90035, US

(74) Banford, Paul Clifford, et al, HGF Limited 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

(62) 12854115.8 / 2 785 355

A61K 31/7088 → (51) **A61K 48/00**

A61K 31/7115 → (51) **A61K 48/00**

A61K 31/717 → (51) **A61K 38/00**

(51) **A61K 33/36** (11) **3 106 169 A1**
A61P 35/02

(25) En (26) En

(21) 16167636.6 (22) 08.10.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(30) 09.10.2002 US 417200 P

25.06.2003 US 483014 P

- (54) • FORMULIERUNG ORALER ZUSAMMENSETZUNGEN MIT ARSENTRIOXID UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON
- FORMULATION OF ORAL COMPOSITIONS COMPRISING ARSENIC TRIOXIDE AND METHODS OF USE THEREOF
- FORMULATION DE COMPOSITIONS ORALES CONTENANT DU TRIOXYDE D'ARSENIC ET SES PROCÉDÉS D'UTILISATION

(71) Versitech Limited, Finance Office, The University of Hong Kong Pokfulam Road, Hong Kong, CN

(72) KUMANA, Cyrus Rustam, Hong Kong, CN KWONG, Yoklam, Hong Kong, CN

(74) Kutzenberger Wolff & Partner, Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

(62) 03753241.3 / 1 562 616

A61K 33/38 → (51) **A61K 31/045**

A61K 35/12 → (51) **C07K 14/705**

A61K 35/17 → (51) **A61K 38/05**

A61K 35/36 → (51) **C12M 3/08**

(51) **A61K 35/74** (11) **3 106 170 A1**
C07K 14/33

(25) En (26) En

(21) 16181227.6 (22) 19.05.2011

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

(30) 20.05.2010 US 346578 P

- (54) • ABBAUBARE CLOSTRIDIENOXINE
- DEGRADABLE CLOSTRIDIAL TOXINS
- TOXINES CLOSTRIDIENNES DÉGRADABLES

(71) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612, US

(72) Steward, Lance E., Irvine, CA 92614, US Ghanshani, Sanjiv, Irvine, CA 92603, US Fernandez-Salas, Ester, Fullerton, CA 92831, US

Gilmore, Marcella A., Santa Ana, CA 92705, US Francis, Joseph, Aliso Viejo, CA 92656, US

Aoki, Kei Roger, Coto de Caza, CA 92679, US

- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE
(62) 13176290.8 / 2 650 003
11724483.0 / 2 571 509

A61K 36/00 → (51) **A61K 36/75**

A61K 36/11 → (51) **A61K 31/192**

- (51) **A61K 36/75** (11) **3 106 171 A1**
A61K 31/366 **A61K 36/00**
A61P 3/04 **A61P 3/06**
A61P 3/10 **A61P 21/00**
(25) Ja (26) En
(21) 14882573.0 (22) 14.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/080256 14.11.2014
(87) WO 2015/122067 2015/33 20.08.2015
(80) 14.02.2014 JP 2014026763
(54) • ZITRUSKERNEXTRAKTHALTIGE ZUSAM-
MENSETZUNG, LEBENSMITTEL, WIRK-
STOFF UND VERFAHREN ZUR HERSTEL-
LUNG DER ZITRUSKERNEXTRAKTHALTI-
GEN ZUSAMMENSETZUNG
• CITRUS SEED EXTRACT-CONTAINING
COMPOSITION, FOOD, DRUG, AND
METHOD FOR PRODUCING CITRUS SEED
EXTRACT-CONTAINING COMPOSITION
• COMPOSITION CONTENANT UN EXTRAIT
DE GRAINES D'AGRUMES, ALIMENT,
MÉDICAMENT, ET PROCÉDÉ DE
PRODUCTION D'UNE COMPOSITION
CONTENANT UN EXTRAIT DE GRAINES
D'AGRUMES
(71) Kikkoman Corporation, 250 Noda Noda-shi,
Chiba 278-0037, JP
(72) HORIBA Taro, Noda-shi Chiba 278-0037, JP
(74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

- (51) **A61K 38/00** (11) **3 106 172 A1**
A61K 9/00 **A61K 45/06**
A61L 2/18 **A61K 31/14**
A61K 31/717 **A61P 17/02**
A61P 31/02 **A61P 31/04**

- (25) De (26) De
(21) 16174594.8 (22) 15.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 15.06.2015 DE 102015210913
(54) • ANTIMIKROBIELL AKTIVE MITTEL UND
DEREN VERWENDUNG
• ANTIMICROBIAL AGENTS AND THEIR
USE
• MOYEN ACTIF ANTIMICROBIEN ET SON
UTILISATION
(71) B. Braun Melsungen AG, Carl-Braun-Strasse
1, 34212 Melsungen, DE
(72) Francois, Patrice, 74160 Saint-Julien-en-
Genevois, FR
Landelle, Caroline, 73130 La Chambre, FR
Harbarth, Stephan, 1257 Landecy, CH
Arndt, Andreas, 6010 Kriens, CH
Henze, Heiko, 8052 Zürich, CH
(74) dompatent von Kreisler Selting Werner -
Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwäl-
ten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahn-
hofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

- (51) **A61K 38/05** (11) **3 106 173 A1**
A61N 5/10 **A61K 38/20**
A61K 38/21 **A61K 39/00**
A61K 45/06 **A61K 31/69**
A61K 35/17 **C07F 5/02**

- (25) En (26) En
(21) 16180971.0 (22) 15.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (30) 22.11.2011 US 201161562497 P
(54) • KLEINMOLEKÜLIGE VERSTÄRKER FÜR
KREBSIMPFSTOFFE MIT DENDRITI-
SCHEN ZELLEN
• SMALL MOLECULE ENHANCER FOR
DENDRITIC CELL CANCER VACCINES
• ACTIVATEURS DE TYPE PETITES MOLÉ-
CULES POUR VACCINS À BASE DE
CELLULES DENDRITIQUES CONTRE LE
CANCER

- (71) TRUSTEES OF TUFTS COLLEGE, 136
Harrison Avenue, Boston, MA 02111, US
(72) BACHOVCHIN, William, W., Cambridge,
Massachusetts 02142, US
(74) HGF Limited, 1 City Walk, Leeds LS11 9DX,
GB
(62) 12850873.6 / 2 782 994

A61K 38/08 → (51) **A61K 39/00**

A61K 38/16 → (51) **A61K 39/00**

- (51) **A61K 38/20** (11) **3 106 174 A1**
A61P 31/16

- (25) Zh (26) En
(21) 15749159.8 (22) 10.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2015/072708 10.02.2015
(87) WO 2015/120792 2015/33 20.08.2015
(30) 11.02.2014 US 201461938307 P
(54) • IMMUNOTHERAPEUTISCHE ZUSAMMEN-
SETZUNG, THERAPEUTISCHES VERFAH-
REN UND DIAGNOSEVERFAHREN
• IMMUNOTHERAPEUTIC COMPOSITION,
THERAPEUTIC METHOD AND DIAG-
NOSTIC METHOD
• COMPOSITION IMMUNOTHÉRAPEU-
TIQUE, MÉTHODE THÉRAPEUTIQUE ET
MÉTHODE DIAGNOSTIQUE

- (71) Wang, Bin, Room 101 Unit1 Building 38
No.17 Qinghua East Road Haidian District,
Beijing 100083, CN
Jin, Jin, Room 1013Z05 10th Floor No.26
Shangdi Xinx Road Haidian District, Beijing
100085, CN

- Xie, Xiaoping, Room 1013Z05 10th Floor
No.26 Shangdi Xinx Road Haidian District,
Beijing 100085, CN
He, Zhonghuai, Room 1013Z05 10th Floor
No.26 Shangdi Xinx Road Haidian District,
Beijing 100085, CN
Yu, Qingling, Room 1013Z05 10th Floor
No.26 Shangdi Xinx Road Haidian District,
Beijing 100085, CN
Beijing Advaccine Biotechnology Co. Ltd.,
Room 1013Z05 10th Floor 26 Shangdi Xinx
Road Haidian District, Beijing 100085, CN

- (72) WANG, Bin, No.17, Qinghua East Road,
Haidian District, CN
JIN, Jin, No.26, ShangDi Xinx Road, Haidian
District, CN
XIE, Xiaoping, No.26, ShangDi Xinx Road,
Haidian District, CN
HE, Zhonghuai, No.26, ShangDi Xinx Road,
Haidian District, CN

- YU, Qingling, No.26, ShangDi Xinx Road,
Haidian District, CN
(74) Leonard, Thomas Charles, Kilburn & Strode
LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ,
GB

A61K 38/20 → (51) **A61K 38/05**

A61K 38/21 → (51) **A61K 38/05**

- (51) **A61K 39/00** (11) **3 106 175 A1**
A61P 35/00 **A61K 38/08**
A61K 38/16

- (25) En (26) En
(21) 16179163.7 (22) 28.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 01.10.2008 EP 08017305
13.10.2008 EP 08017921
16.10.2008 US 105928 P
(27) 28.09.2009 EP 16165070
(54) • NEUARTIGE IMMUNOTHERAPIE GEGEN
VERSCHIEDENE TUMOREN, EIN-
SCHLIESSLICH NERVEN- UND HIRNTU-
MOREN
• NOVEL IMMUNOTHERAPY AGAINST
SEVERAL TUMORS INCLUDING
NEURONAL AND BRAIN TUMORS
• NOUVELLE IMMUNOTHÉRAPIE CONTRE
PLUSIEURS TUMEURS INCLUANT DES
TUMEURS NEURONALES ET DU
CERVEAU

- (71) Immatrics Biotechnologies GmbH, Paul-Ehr-
lich-Strasse 15, 72076 Tübingen, DE
(72) Schoor, Oliver, 72070 Tübingen, DE
Hilf, Norbert, 72138 Kirchentellinsfurt, DE
Weinschenk, Toni, 73773 Aichwald, DE
Trautwein, Claudia, 42489 Wülfrath, DE
Walter, Steffen, 72764 Reutlingen, DE
Singh, Harpreet, Houston, TX Texas 77030,
US
(74) Krauss, Jan, Boehmert & Boehmert An-
waltpartnerschaft mbB Patentanwälte
Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22,
80336 München, DE
(62) 16165070.0 / 3 069 728
09778750.1 / 2 341 927

A61K 39/00 → (51) **A61K 38/05**

A61K 39/00 → (51) **C07K 16/28**

- (51) **A61K 39/12** (11) **3 106 176 A1**
A61K 39/39

- (25) En (26) En
(21) 16183076.5 (22) 06.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (30) 06.12.2011 EP 11192230
13.03.2012 PCT/EP2012/054387
(54) • ALUMINIUMVERBINDUNGEN ZUR VER-
WENDUNG FÜR THERAPEUTIKA UND
IMPFSTOFFE
• ALUMINIUM COMPOUNDS FOR USE IN
THERAPEUTICS AND VACCINES
• COMPOSÉS D'ALUMINIUM POUR UTILI-
SATION DANS DES PRODUITS THÉRA-
PEUTIQUES ET VACCINS

- (71) Valneva Austria GmbH, Campus Vienna Bio-
center 3, 1030 Vienna, AT
(72) Möhlen, Michael, 1070 Wien, AT
Weber, Michael, 1120 Wien, AT
Wruss, Jürgen, 1100 Wien, AT
Schlegl, Robert, 2500 Siegenfeld, AT
(74) V.O., P.O. Box 87930 Carnegieplein 5, 2508
DH Den Haag, NL

(62) 12795830.4 / 2 788 023

A61K 39/39 → (51) **A61K 39/12****A61K 45/06** → (51) **A61K 31/00****A61K 45/06** → (51) **A61K 31/436****A61K 45/06** → (51) **A61K 38/00****A61K 45/06** → (51) **A61K 38/05****A61K 47/10** → (51) **A61K 9/30****A61K 47/34** → (51) **A61K 9/30****A61K 47/34** → (51) **A61K 48/00**(51) **A61K 48/00** (11) **3 106 177 A1**
A61K 31/7088 **A61K 31/7115**
A61K 47/34 **A61P 1/16**
A61P 7/00 **A61P 11/02**
C12N 15/09(25) Ja (26) En
(21) 14882238.0 (22) 12.02.2014(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/053190 12.02.2014

(87) WO 2015/121924 2015/33 20.08.2015

(54) • **ZUSAMMENSETZUNG ZUR MRNA-FREI-
SETZUNG**• **COMPOSITION FOR mRNA DELIVERY**
• **COMPOSITION POUR ADMINISTRATION
D'ARNm**(71) Accurna, Inc., Sanyu Building 201 3-42-1,
Hongo Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, JP(72) KATAOKA Kazunori, Tokyo 113-0033, JP
ITAKA Keiji, Tokyo 113-0033, JP
ISHII Takehiko, Tokyo 113-0033, JP
UCHIDA Hirokuni, Tokyo 113-0033, JP
UCHIDA Satoshi, Tokyo 113-0033, JP
BABA Miyuki, Tokyo 113-0033, JP(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE**A61K 49/00** → (51) **A61L 24/00****A61L 2/00** → (51) **A23L 3/04****A61L 2/00** → (51) **A61L 2/20****A61L 2/02** → (51) **A61L 2/20****A61L 2/18** → (51) **A61K 38/00**(51) **A61L 2/20** (11) **3 106 178 A1**
B01D 29/11 **F01L 9/04**
A61L 2/00 **A61L 2/02**
A61L 9/12(25) De (26) De
(21) 16173803.4 (22) 09.06.2016(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 09.06.2015 CH 8212015

(54) • **KERZENFILTER-GEHÄUSE**
• **CANDLE FILTER HOUSING**
• **BOITIER DE FILTRE A BOUGIE**(71) Ervo Immobilien GmbH, Kuhbrückweg 3,
6714 Nüzdern, AT

(72) Willi, Erhard, 6782 Silbertal, AT

(74) Riederer Hasler & Partner Patentanwälte AG,
Kappelstrasse 15, 9492 Eschen, LI(51) **A61L 9/04** (11) **3 106 179 A1**
A61L 9/12

(25) Es (26) En

(21) 15748453.6 (22) 11.02.2015

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

BA ME

(86) ES 2015/070087 11.02.2015

(87) WO 2015/121522 2015/33 20.08.2015

(30) 12.02.2014 ES 201430186

(54) • **VORRICHTUNG ZUR VERDAMPFUNG
VON FLÜCHTIGEN STOFFEN**• **DEVICE FOR EVAPORATING VOLATILE
SUBSTANCES**• **DISPOSITIF D'ÉVAPORATION DE
SUBSTANCES VOLATILES**(71) Zobebe España, S.A., Josep Plà 2, Edificio
B2, planta 8 Torres Diagonal, 08019 Barcelo-
lona, ES(72) MASO SABATÉ, Jordi, E-08019 Barcelona,
ESRUIZ BALLESTEROS, Julio, Cesar, E-08019
Barcelona, ESMORHAIN, Cedric, E-08019 Barcelona, ES
MAYOR SANS, Fernando, E-08019 Barcelo-
lona, ES(74) Herrero & Asociados, S.L., Alcalá 35, 28014
Madrid, ES**A61L 9/12** → (51) **A61L 2/20****A61L 9/12** → (51) **A61L 9/04**(51) **A61L 15/10** (11) **3 106 180 A2**
A61L 15/12 **A63B 71/12**
A43B 13/00 **A43B 17/00**

(25) En (26) En

(21) 16173962.8 (22) 11.03.2010

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

(30) 11.03.2009 FI 20095251

(54) • **NEUE KOMPOSIT-MATERIALIEN AUS EI-
NEM THERMOPLASTISCHEN MATRIX-
POLYMER UND HOLZTEILCHEN**• **NOVEL COMPOSITE MATERIALS
COMPRISING A THERMOPLASTIC
MATRIX POLYMER AND WOOD
PARTICLES**• **NOUVEAUX MATÉRIAUX COMPOSITES
COMPRENANT UNE MATRICE THERMO-
PLASTIQUE ET DES PARTICULES DE
BOIS**(71) Onbone Oy, Arkadiankatu 4-6, 00100
Helsinki, FI

(72) PARSSINEN, Antti, 00100 Helsinki, FI

(74) Oxley, Rachel Louise, Mewburn Ellis LLP,
City Tower 40 Basinghall Street London
EC2V 5DE, GB

(62) 10711914.1 / 2 405 949

A61L 15/12 → (51) **A61L 15/10****A61L 15/22** → (51) **A61F 13/00****A61L 15/24** → (51) **A61F 13/00**(51) **A61L 15/26** (11) **3 106 181 A1**
A61L 15/42 **A61L 15/44**
A61L 15/46

(25) De (26) De

(21) 16174297.8 (22) 14.06.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 16.06.2015 DE 102015007622

(54) • **VORRICHTUNG ZUR UNTERDRUCKTHE-
RAPIE VON WUNDEN ENTHALTEND SILI-
CONHALTIGEN POLYURETHANSCHAUM-
STOFF**• **DEVICE FOR THE VACUUM THERAPY OF
WOUNDS CONTAINING SILICONE-
CONTAINING POLYURETHANE FOAM**• **DISPOSITIF DE THERAPIE PAR DEPRES-
SION DE PLAIES COMPRENANT UNE
MOUSSE DE POLYURETHANE CONTE-
NANT DU SILICONE**(71) Paul Hartmann AG, Paul-Hartmann-Strasse
12, 89522 Heidenheim, DE

(72) DEIBLER, Martin, 89542 Herbrechtingen, DE

(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patent-
anwälte mbB Nymphenburger Straße 4,
80335 München, DE**A61L 15/26** → (51) **A61F 13/00****A61L 15/42** → (51) **A61L 15/26****A61L 15/44** → (51) **A61L 15/26****A61L 15/46** → (51) **A61L 15/26**(51) **A61L 24/00** (11) **3 106 182 A1**
A61L 24/04 **A61K 49/00**

(25) En (26) En

(21) 16179259.3 (22) 18.11.2014

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

(30) 20.11.2013 IT MI20131924

(54) • **EMULSIONEN ODER MIKROEMULSION-
EN ZUR VERWENDUNG IN EINER EN-
DOSKOPISCHEN MUKOSALEN RESEK-
TION UND/ODER EINER ENDOSKOPI-
SCHEN SUBMUKOSALEN DISSEKTION**• **EMULSIONS OR MICROEMULSIONS FOR
USE IN ENDOSCOPIC MUCOSAL RESEC-
TIONING AND/OR ENDOSCOPIC
SUBMUCOSAL DISSECTION**• **ÉMULSIONS OU MICROÉMULSIONS
POUR RÉSECTION MUCQUEUSE ENDOS-
COPIQUE ET/OU DISSECTION SOUS-
MUCQUEUSE ENDOSCOPIQUE**(71) Cosmo Technologies Ltd, Riverside II Sir
John Rogerson's Quay, Dublin 2, IE

(72) FRIMONTI, Enrico, 20020 Lainate (MI), IT

MORO, Luigi, 20020 Lainate (MI), IT

REPICI, Alessandro, 10123 Torino, IT

(74) LONGO, Luigi Maria, 20020 Lainate (MI), IT

(74) Hally, Anna-Louise, et al, FRKelly 27 Clyde
Road, Dublin D04 F838, IE

(62) 14799474.3 / 2 911 707

A61L 24/04 → (51) **A61L 24/00****A61L 27/00** → (51) **A61F 2/06**(51) **A61L 27/18** (11) **3 106 183 A1**
A61L 27/34 **A61L 27/56**
A61L 27/58

(25) En (26) En

(21) 16001271.2 (22) 06.06.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 18.06.2015 JP 2015123276

- (54) • GERÜST ZUR GEWEBEKONSTRUKTION UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
 - SCAFFOLD FOR TISSUE ENGINEERING AND METHOD OF FABRICATING THE SAME
 - ÉCHAFAUDAGE POUR INGÉNIEURIE TISSULAIRE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
- (71) GC Corporation, 3-2-14 Hongo, Bunkyo-ku Tokyo 113-0033, JP
- (72) Yamanaka, Katsuyuki, Tokyo, 174-8585, JP
Sakai, Yuuhiro, Tokyo, 174-8585, JP
Shigemitsu, Yusuke, Tokyo, 174-8585, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(51) **A61L 27/18** (11) **3 106 184 A1**
A61L 27/34 **A61L 27/54**
A61L 27/56

(25) En (26) En
(21) 16001272.0 (22) 06.06.2016

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

BA ME _____
MA MD _____

- (30) 18.06.2015 JP 2015123277
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GERÜSTS ZUR GEWEBEKONSTRUKTION
- METHOD OF FABRICATING SCAFFOLD FOR TISSUE ENGINEERING
 - PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ÉCHAFAUDAGE POUR INGÉNIEURIE TISSULAIRE

- (71) GC Corporation, 3-2-14 Hongo, Bunkyo-ku Tokyo 113-0033, JP
- (72) Yamanaka, Katsuyuki, Tokyo, 174-8585, JP
Sakai, Yuuhiro, Tokyo, 174-8585, JP
Shigemitsu, Yusuke, Tokyo, 174-8585, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

A61L 27/34 → (51) **A61L 27/18**

A61L 27/54 → (51) **A61L 27/18**

A61L 27/56 → (51) **A61L 27/18**

A61L 27/58 → (51) **A61L 27/18**

A61L 29/00 → (51) **A61M 25/10**

(51) **A61L 31/06** (11) **3 106 185 A1**
A61L 31/14 **A61F 2/00**

(25) En (26) En
(21) 15305947.2 (22) 19.06.2015

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

BA ME _____
MA _____

- (54) • SYNTHETISCHE PROTHESE MIT EINEM GEWIRK UND EINEM NICHPORÖSEN FILM UND VERFAHREN ZUR FORMUNG DAVON
- SYNTHETIC PROSTHESIS COMPRISING A KNIT AND A NON POROUS FILM AND METHOD FOR FORMING SAME
 - PROTHÈSE SYNTHÉTIQUE COMPRENANT UN TRICOT ET UN FILM NON POREUX ET MÉTHODE POUR LA FORMER

- (71) Sofradim Production, 116 avenue du Formans, 01600 Trevoux, FR
Covidien LP, 555 Long Wharf Drive, New Haven, CT 06511, US
- (72) LECUIVRE, Julie, 01480 Jassans-Riottier, FR

- PROST, Nicolas, 69530 Orlenas, FR
MAIORINO, Nicholas, Branford, CT 06405, US
PRESCOTT, Matthew, Hamden, CT 06514, US
CORSO, Thomas, West Haven, CT 06516, US
- (74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

A61L 31/14 → (51) **A61L 31/06**

(51) **A61M 1/00** (11) **3 106 186 A1**
A61F 13/02 **A61M 27/00**

(25) En (26) En
(21) 16179540.6 (22) 09.08.2011

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

(30) 10.08.2010 US 372443 P

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR ANWENDUNG EINER UNTERDRUCK-WUNDTHERAPIE AUF EINEN GESCHLOSSENEN SCHNITT
- METHODS AND DEVICES FOR APPLYING CLOSED INCISION NEGATIVE PRESSURE WOUND THERAPY
 - PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS POUR APPLIQUER UNE THÉRAPIE POUR PLAIES PAR PRESSION NÉGATIVE À UNE INCISION FERMÉE

- (71) KCI Licensing, Inc., 12930 W. Interstate 10, San Antonio, TX 78249, US
- (72) WU, Kenneth, San Francisco, CA 94107, US
HAG, Dean, San Leandro, CA 94577, US
NAG, Sumona, Los Angeles, CA 90025, US
- (74) Cordina, Kevin John, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB
- (62) 11743944.8 / 2 603 249

A61M 1/00 → (51) **A61F 11/00**

A61M 1/00 → (51) **A61F 13/00**

A61M 1/10 → (51) **A61M 1/12**

(51) **A61M 1/12** (11) **3 106 187 A1**
A61M 1/10

(25) De (26) De
(21) 15172410.1 (22) 16.06.2015

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

BA ME _____
MA _____

- (54) • IMPLANTIERBARE HERZPUMPE
- IMPLANTABLE HEART PUMP
 - POMPE CARDIAQUE IMPLANTABLE
- (71) Berlin Heart GmbH, Wiesenweg 10, 12247 Berlin, DE
- (72) Wiesener, Constantin, 14471 Potsdam, DE
Karch, Dr., Dominik, 12157 Berlin, DE
- (74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwältin Joachimsthaler Straße 12, 10719 Berlin, DE

A61M 3/02 → (51) **A61F 11/00**

(51) **A61M 5/00** (11) **3 106 188 A1**
A61M 5/32 **A61M 5/31**

(25) De (26) De
(21) 15172166.9 (22) 15.06.2015

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

BA ME _____
MA _____

- (54) • SICHERHEITSVORRICHTUNG FÜR VORFÜLLBARE SPRITZEN MIT AUSLÖSESCHUTZ
- SAFETY DEVICE FOR SYRINGES DESIGNED TO BE PRE-FILLED WITH TRIGGER PROTECTION
 - DISPOSITIF DE SÉCURITÉ POUR SERINGUES PRÉ-REMPLES AVEC PROTECTION CONTRE LE DÉCLENCHEMENT
- (71) Gerresheimer Regensburg GmbH, Kumpfmühler Str. 2, 93047 Regensburg, DE
Gerresheimer Bünde GmbH, Erich-Martens-Strasse 26-32, 32257 Bünde, DE
- (72) Wittland, Frank, 32257 Bünde, DE
Vogl, Maximilian, 92708 Mantel, DE
- (74) Hannke, Christian, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwältin mbB, Prüfeninger Straße 1 93049 Regensburg, DE

(51) **A61M 5/178** (11) **3 106 189 A1**
A61M 5/34 **B29C 33/00**

(25) En (26) En
(21) 16175993.1 (22) 25.04.2008

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

(30) 26.04.2007 JP 2007117765

- (54) • FORMGUSSVERFAHREN FÜR SPRITZENZYLLINDER MIT NADEL UND SPRITZE MIT NADEL SOWIE FORM
- MOLD AND METHOD FOR MOLDING SAME FOR NEEDLE-EQUIPPED SYRINGE BARREL AND NEEDLE-EQUIPPED SYRINGE
 - MOULE ET PROCÉDÉ DE MOULAGE CORRESPONDANTS POUR CYLINDRE DE SERINGUE ÉQUIPÉ D'UNE AIGUILLE ET UNE TELLE SERINGUE

- (71) Daikyo Seiko, LTD., 38-2, Sumida 3-chome Sumida-ku, Tokyo 131-0031, JP
- (72) TOGASHI, Hiroshi, Sumida-ku Tokyo 131-0031, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- (62) 08764255.9 / 2 140 896

A61M 5/178 → (51) **B29C 45/17**

(51) **A61M 5/24** (11) **3 106 190 A1**
A61M 5/32

(25) En (26) En
(21) 15172769.0 (22) 18.06.2015

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

BA ME _____
MA _____

- (54) • MEDIKAMENTENINJEKTIONSVORRICHTUNG MIT FEDERBEAUFSCHLAGTER NADEL MIT DOPPLETER SPITZE, DIE BIS ZUM GEBRAUCH VOM SEPTUM BEABSTANDET GEHALTEN WIRD
- MEDICAMENT INJECTION DEVICE WITH SPRING LOADED DOUBLE ENDED NEEDLE HELD AWAY FROM MEMBRANE UNTIL USE
 - DISPOSITIF D'INJECTION DE MEDICAMENT AVEC AIGUILLE À DEUX EXTRÉMITÉS À RESSORT TENUES HORS DU SEPTUM JUSQU'À UTILISATION

- (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed

(51) **A61M 5/31** (11) **3 106 191 A1**
A61M 5/32 **A61M 5/34**

(25) De (26) De
(21) 15172165.1 (22) 15.06.2015

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

BA ME

MA

- (54) • *SICHERHEITSVORRICHTUNG FÜR EINE SPRITZE*
• *SAFETY DEVICE FOR A SYRINGE*
• *DISPOSITIF DE SÉCURITÉ POUR UNE SERINGUE*
- (71) Gerresheimer Regensburg GmbH, Kumpfmühler Str. 2, 93047 Regensburg, DE
- (72) Fraas, Andreas, 92224 Amberg, DE
Vogl, Maximilian, 92708 Mantel, DE
- (74) Hannke, Christian, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte mbB, Prüfeninger Straße 1 93049 Regensburg, DE

A61M 5/31 → (51) **A61M 5/00**

- (51) **A61M 5/315** (11) **3 106 192 A1**
(25) En (26) En
(21) 15172499.4 (22) 17.06.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (54) • *DOSISEINSTELLUNG UND DOSISBE-
GRENZUNGSMECHANISMUS FÜR EIN-
SPRITZVORRICHTUNG UND VERFAHREN
ZUR PROGRAMMIERUNG DER DOSISBE-
GRENZUNG*
• *DOSE SETTING AND DOSE LIMITING
MECHANISM FOR AN INJECTION DEVICE
AND METHOD FOR PROGRAMMING THE
DOSE LIMITATION*
• *MÉCANISME DE RÉGLAGE DE DOSE ET
DE LIMITATION DE DOSE POUR UN
DISPOSITIF D'INJECTION ET PROCÉDÉ
DE PROGRAMMATION DE LA LIMITA-
TION DE DOSE*
- (71) TecPharma Licensing AG, Brunnmattstrasse 6, 3401 Burgdorf, CH
- (72) HOSTETTLER, Patrick, 3415 Hasle, CH
STREIT, Ursina, 3322 Schönbühl, CH
SCHENKER, Susanne, 4900 Langenthal, CH

- (51) **A61M 5/32** (11) **3 106 193 A1**
(25) De (26) De
(21) 15172153.7 (22) 15.06.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (54) • *SICHERHEITSVORRICHTUNG FÜR VOR-
FÜLLBARE SPRITZEN*
• *SAFETY DEVICE FOR SYRINGES
DESIGNED TO BE PRE-FILLED*
• *DISPOSITIF DE SÉCURITÉ POUR SERIN-
GUES PRÉ-REMPLIES*
- (71) Gerresheimer Regensburg GmbH, Kumpfmühler Str. 2, 93047 Regensburg, DE
Gerresheimer Bünde GmbH, Erich-Martens-Strasse 26-32, 32257 Bünde, DE
- (72) Wittland, Frank, 32257 Bünde, DE
Vogl, Maximilian, 92708 Mantel, DE
- (74) Hannke, Christian, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte mbB, Prüfeninger Straße 1 93049 Regensburg, DE

- (51) **A61M 5/32** (11) **3 106 194 A1**
(25) De (26) De
(21) 15172173.5 (22) 15.06.2015

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

BA ME

MA

- (54) • *SICHERHEITSVORRICHTUNG FÜR EINE SPRITZE*
• *SAFETY DEVICE FOR A SYRINGE*
• *DISPOSITIF DE SÉCURITÉ POUR UNE SERINGUE*
- (71) Gerresheimer Regensburg GmbH, Kumpfmühler Str. 2, 93047 Regensburg, DE
Gerresheimer Bünde GmbH, Erich-Martens-Strasse 26-32, 32257 Bünde, DE
- (72) Wittland, Frank, 32257 Bünde, DE
Vogl, Maximilian, 92708 Mantel, DE
- (74) Hannke, Christian, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte mbB, Prüfeninger Straße 1 93049 Regensburg, DE

A61M 5/32 → (51) **A61M 5/00**

A61M 5/32 → (51) **A61M 5/24**

A61M 5/32 → (51) **A61M 5/31**

A61M 5/34 → (51) **A61M 5/178**

A61M 5/34 → (51) **A61M 5/31**

A61M 15/00 → (51) **A61B 5/087**

A61M 15/08 → (51) **A61B 5/087**

A61M 16/00 → (51) **A61B 5/087**

A61M 16/04 → (51) **A61B 5/087**

- (51) **A61M 25/09** (11) **3 106 195 A2**
A61B 34/20 **A61B 90/00**
(25) En (26) En
(21) 16174921.3 (22) 17.06.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 18.06.2015 US 201514743256
- (54) • *VERFOLGUNGSSENSOR MIT FERRITPUL-
VERKERN*
• *TRACKING SENSOR WITH FERRITE
POWDER CORE*
• *CAPTEUR DE POURSUITE A FERRITE EN
POUDRE*
- (71) Biosense Webster (Israel) Ltd., 4 Hatnufa Street, 2066717 Yokneam, IL
- (72) GLINER, Vadim, 2066717 Yokneam, IL
GOVARI, Assaf, 2066717 Yokneam, IL
- (74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A61M 25/10** (11) **3 106 196 A1**
B05D 1/26 **B05D 3/00**
B05D 7/00 **B05C 5/02**
B05C 13/02

- (25) Ja (26) En
(21) 15772370.1 (22) 20.03.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) JP 2015/058549 20.03.2015
(87) WO 2015/151879 2015/40 08.10.2015
(30) 01.04.2014 JP 2014075326

- (54) • *POSITIONIERUNGSVERFAHREN FÜR
BALLONBESCHICHTUNG*
• *POSITIONING METHOD FOR BALLOON
COATING*
• *PROCEDE DE POSITIONNEMENT POUR
REVÊTEMENT DE BALLONNET*

- (71) Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1 Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) KUROSAKI, Yasuo, Ashigarakami-gun Kanagawa 259-0151, JP
SUZUKI, Ryosuke, Ashigarakami-gun Kanagawa 259-0151, JP
FURUICHI, Eisuke, Ashigarakami-gun Kanagawa 259-0151, JP
- (74) Prüfer & Partner mbB Patentanwälte · Rechtsanwältin, Sohneckestraße 12, 81479 München, DE

(51) **A61M 25/10** (11) **3 106 197 A1**
A61L 29/00 **B05C 13/02**
B05D 1/26 **B05D 1/40**
B05D 7/00

- (25) Ja (26) En
(21) 15772734.8 (22) 20.03.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) JP 2015/058546 20.03.2015
(87) WO 2015/151876 2015/40 08.10.2015
(30) 01.04.2014 JP 2014075322
- (54) • *VERFAHREN FÜR BALLONBESCHICH-
TUNG*
• *BALLOON COATING METHOD*
• *PROCÉDÉ DE REVÊTEMENT DE
BALLONNET*
- (71) Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1 Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) KUROSAKI, Yasuo, Ashigarakami-gun Kanagawa 259-0151, JP
GOTO, Hiroshi, Ashigarakami-gun Kanagawa 259-0151, JP
FURUICHI, Eisuke, Ashigarakami-gun Kanagawa 259-0151, JP
- (74) Prüfer & Partner mbB Patentanwälte · Rechtsanwältin, Sohneckestraße 12, 81479 München, DE

(51) **A61M 25/10** (11) **3 106 198 A1**
B05D 1/26 **B05D 3/00**
B05D 7/00 **B05C 5/02**
B05C 13/02

- (25) Ja (26) En
(21) 15773037.5 (22) 20.03.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) JP 2015/058548 20.03.2015
(87) WO 2015/151878 2015/40 08.10.2015
(30) 01.04.2014 JP 2014075325
- (54) • *POSITIONIERUNGSVERFAHREN FÜR
BALLONBESCHICHTUNG*
• *POSITIONING METHOD FOR BALLOON
COATING*
• *PROCÉDÉ DE POSITIONNEMENT POUR
REVÊTEMENT DE BALLONNET*
- (71) Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1 Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) KUROSAKI, Yasuo, Ashigarakami-gun Kanagawa 259-0151, JP
SUZUKI, Ryosuke, Ashigarakami-gun Kanagawa 259-0151, JP
FURUICHI, Eisuke, Ashigarakami-gun Kanagawa 259-0151, JP

(74) Prüfer & Partner mbB Patentanwälte ·
Rechtsanwälte, Sohnckestraße 12, 81479
München, DE

(51) **A61M 25/10** (11) **3 106 199 A1**
A61L 29/00 **B05C 5/02**
B05C 13/02 **B05D 1/26**
B05D 1/40 **B05D 7/00**

(25) Ja (26) En

(21) 15773454.2 (22) 20.03.2015

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

BA ME

MA

(86) JP 2015/058547 20.03.2015

(87) WO 2015/151877 2015/40 08.10.2015

(30) 01.04.2014 JP 2014075323

(54) • **BALLONBESCHICHTUNGSVERFAHREN,
BESCHICHTUNGSSCHICHTKONTROLL-
VERFAHREN UND BALLONBESCHICH-
TUNGSVORRICHTUNG**

• **BALLOON COATING METHOD, COAT
LAYER CONTROL METHOD AND
BALLOON COATING DEVICE**

• **PROCÉDÉ DE REVÊTEMENT DE
BALLONNET, PROCÉDÉ DE COMMANDE
DE COUCHE DE REVÊTEMENT ET DISPO-
SITIF DE REVÊTEMENT DE BALLONNET**

(71) Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1 Hatagaya 2-
chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

(72) KUROSAKI, Yasuo, Ashigarakami-gun
Kanagawa 259-0151, JP

FURUICHI, Eisuke, Ashigarakami-gun
Kanagawa 259-0151, JP

(74) Prüfer & Partner mbB Patentanwälte ·
Rechtsanwälte, Sohnckestraße 12, 81479
München, DE

A61M 27/00 → (51) **A61F 13/00**

A61M 27/00 → (51) **A61M 1/00**

A61M 37/00 → (51) **A61B 5/15**

(51) **A61M 39/22** (11) **3 106 200 A1**
F16K 31/524 **F16K 11/085**

(25) En (26) En

(21) 15172904.3 (22) 19.06.2015

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

BA ME

MA

(54) • **SYSTEM ZUR SICHEREN HERSTELLUNG
VON RADIOISOTOPEN UND INJEKTION**
• **A SYSTEM FOR SAFE RADIOISOTOPE
PREPARATION AND INJECTION**
• **SYSTÈME D'INJECTION ET DE PRÉPA-
RATION DE RADIO-ISOTOPES SÛRS**

(71) MedTrace A/S, Gotlandsvej 5, 5700
Svendborg, DK

(72) LARSEN, Peter, 3500 Værløse, DK
STENFELDT, Martin, 2950 Vedbæk, DK
KRISTENSEN Wiik, Rune, 8382 Hinnerup,
DK

(74) Awapatent A/S, Rigsgade 11, 1316
Copenhagen K, DK

(51) **A61N 1/04** (11) **3 106 201 A1**
A61N 1/08 **A61N 1/18**
A61N 1/05

(25) De (26) De

(21) 16170561.1 (22) 20.05.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 02.06.2015 DE 102015108670

02.06.2015 DE 102015108672

02.06.2015 DE 102015108671

(54) • **ELEKTRODENFIXIERHÜLSE MIT HAFT-
VERMITTLER DER OBERFLÄCHENSTRUK-
TUR**

• **ELECTRODE FIXATING SLEEVE HAVING
AN ADHESION-ENHANCING SURFACE
STRUCTURE**

• **MANCHON DE FIXATION D'ELECTRODES
COMPRENANT UNE STRUCTURE DE
SURFACE ADHESIVE**

(71) BIOTRONIK SE & Co. KG, Woermannkehre
1, 12359 Berlin, DE

(72) Kolberg, Gernot, 12161 Berlin, DE

Friedrich, Michael, 14532 Kleinmachnow, DE

(74) Galander, Marcus, Biotronik SE & Co. KG
Corporate Intellectual Properties Woermann-
kehre 1, 12359 Berlin, DE

A61N 1/04 → (51) **A61N 1/36**

A61N 1/05 → (51) **A61N 1/04**

A61N 1/08 → (51) **A61N 1/04**

A61N 1/18 → (51) **A61N 1/04**

(51) **A61N 1/36** (11) **3 106 202 A1**
A61B 5/00 **A61B 5/0488**
A61N 1/04

(25) En (26) En

(21) 15172777.3 (22) 18.06.2015

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

BA ME

MA

(54) • **TRANSKRANIELLE BURST-ELEKTROSTI-
MULATIONSVORRICHTUNG**
• **TRANSCRANIAL BURST ELECTROSTIMU-
LATION APPARATUS**
• **APPAREIL D'ÉLECTROSTIMULATION
TRANSCRÂNIENNE PAR SALVES**

(71) Taipei Medical University, 250 Wuxing
Street, Taipei City 110, TW
National Applied Research Laboratories,
3F., 106, Sec.2 Heping E. Road, Taipei
10622, TW

(72) PENG, Chih-Wei, 110 Taipei City, TW
CHEN, Shih-Ching, 110 Taipei City, TW
LI, Yu Ting, Taipei, 10508, TW
LEE, Hsiang Ching, 110 Taipei City, TW
CHEN, Jia-Jin J., Taipei 10508, TW
HSIEH, Tsung-Hsun, 110 Taipei City, TW
LAI, Chien-Hung, 110 Taipei City, TW
KANG, Jiunn-Horn, 110 Taipei City, TW

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

(51) **A61N 1/372** (11) **3 106 203 A1**

(25) De (26) De

(21) 16173296.1 (22) 07.06.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 16.06.2015 US 201562180053 P

(54) • **IMPLANTIERBARES MEDIZINISCHES GE-
RÄT UND VERFAHREN ZUM PAAREN EI-**

**NES IMPLANTIERBAREN MEDIZI-
NISCHEN GERÄTES UND EINES EXTER-
NEN GERÄTES**

• **IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE, AND
METHOD FOR PAIRING AN
IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE AND AN
EXTERNAL DEVICE**

• **APPAREIL MEDICAL IMPLANTABLE ET
PROCEDE D'APPARIEMENT D'UN APPA-
REIL MEDICAL IMPLANTABLE ET D'UN
APPAREIL EXTERNE**

(71) BIOTRONIK SE & Co. KG, Woermannkehre
1, 12359 Berlin, DE

(72) Gothe, Christian, 12437 Berlin, DE
Fuß, Thomas, 12161 Berlin, DE

(74) Galander, Marcus, Biotronik SE & Co. KG
Corporate Intellectual Properties Woermann-
kehre 1, 12359 Berlin, DE

A61N 1/372 → (51) **H01Q 1/27**

(51) **A61N 2/00** (11) **3 106 204 A1**
A61B 5/05 **A61B 5/055**

(25) Ja (26) En

(21) 15749544.1 (22) 06.02.2015

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

BA ME

(86) JP 2015/053390 06.02.2015

(87) WO 2015/122369 2015/33 20.08.2015

(30) 14.02.2014 JP 2014026927

(54) • **INTRAZEREBRALES STROMSIMULATI-
ONSVERFAHREN UND VORRICHTUNG
DAFÜR SOWIE TRANSKRANIELLES
MAGNETISCHES STIMULATIONSSYSTEM
MIT INTRAZEREBRALER STROMSIMU-
LATIONSVORRICHTUNG**

• **INTRACEREBRAL CURRENT SIMULATION
METHOD AND DEVICE THEREOF, AND
TRANSCRANIAL MAGNETIC STIMU-
LATION SYSTEM INCLUDING INTRA-
CEREBRAL CURRENT SIMULATION
DEVICE**

• **MÉTHODE DE SIMULATION DE COURANT
INTRACÉRÉBRAL ET DISPOSITIF
ASSOCIÉ, ET SYSTÈME DE SIMULATION
MAGNÉTIQUE TRANSCRÂNIENNE
COMPRENANT LEDIT DISPOSITIF DE
SIMULATION DE COURANT INTRACÉRÉ-
BRAL**

(71) The University of Tokyo, 3-1 Hongo 7-
chome Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, JP
Osaka University, 1-1 Yamadaoka, Suita-shi,
Osaka 565-0871, JP

(72) SAITOH, Youichi, Suita-shi Osaka 565-0871,
JP

SEKINO, Masaki, Tokyo 113-8654, JP
TAKIYAMA, Yoshihiro, Tokyo 113-8654, JP
YAMAMOTO, Keita, Tokyo 113-8654, JP

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

A61N 5/00 → (51) **A61B 6/03**

(51) **A61N 5/10** (11) **3 106 205 A1**

(25) En (26) En

(21) 16153944.0 (22) 02.02.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 16.06.2015 US 201514740774

(54) • **STRAHLENABGABEISOZENTRUM-ANA-
LYSEWERKZEUG**
• **RADIATION DELIVERY ISOCENTER
ANALYSIS TOOL**

- *OUTIL D'ANALYSE D'ISOCENTRE DE RAYONNEMENT*
- (71) Radiological Imaging Technology, Inc., 5065 List Drive, Colorado Springs, CO 80919-3321, US
- (72) RITT, Daniel, Colorado Springs, CO 80919, US
- CLEMENTS, Charles, Colorado Springs, CO 80908, US
- YOUNG, Ryan, Colorado Springs, CO 80917, US
- (74) Neumann Müller Oberwalleney & Partner Patentanwälte, Overstolzenstraße 2a, 50677 Köln, DE

- A61N 5/10** → (51) **A61B 6/03**

- A61N 5/10** → (51) **A61K 38/05**

- A61P 1/16** → (51) **A61K 48/00**

- A61P 3/04** → (51) **A61K 36/75**

- A61P 3/06** → (51) **A61K 36/75**

- A61P 3/10** → (51) **A61K 36/75**

- A61P 7/00** → (51) **A61K 31/00**

- A61P 7/00** → (51) **A61K 48/00**

- A61P 9/00** → (51) **A61K 31/352**

- A61P 9/00** → (51) **A61K 31/422**

- A61P 9/06** → (51) **C07C 233/41**

- A61P 9/10** → (51) **A61K 31/422**

- A61P 9/12** → (51) **A61K 31/422**

- A61P 11/00** → (51) **A61K 9/12**

- A61P 11/00** → (51) **A61K 31/422**

- A61P 11/02** → (51) **A61K 48/00**

- A61P 11/06** → (51) **A61K 31/422**

- A61P 13/12** → (51) **A61K 31/422**

- A61P 17/02** → (51) **A61K 38/00**

- A61P 21/00** → (51) **A61K 36/75**

- A61P 25/00** → (51) **C07D 295/14**

- A61P 25/04** → (51) **A61K 9/70**

- A61P 25/06** → (51) **A61K 31/517**

- A61P 25/28** → (51) **A61K 31/192**

- A61P 25/28** → (51) **A61K 31/352**

- A61P 25/28** → (51) **C07D 295/14**

- A61P 27/02** → (51) **A61K 31/122**

- A61P 29/00** → (51) **A61K 31/517**

- A61P 29/00** → (51) **C07D 471/04**

- A61P 31/02** → (51) **A61K 38/00**

- A61P 31/04** → (51) **A61K 38/00**

- A61P 31/16** → (51) **A61K 38/20**

- A61P 35/00** → (51) **A61K 31/4184**

- A61P 35/00** → (51) **A61K 31/436**

- A61P 35/00** → (51) **A61K 31/7088**

- A61P 35/00** → (51) **A61K 39/00**

- A61P 35/00** → (51) **C07D 401/14**

- A61P 35/02** → (51) **A61K 33/36**

- A61P 43/00** → (51) **A61K 31/352**

- (51) **A61Q 1/02** (11) **3 106 206 A2**
A61K 8/97
- (25) En (26) En
- (21) 16174682.1 (22) 16.06.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME _____
- MA MD _____
- (30) 19.06.2015 US 201562181918 P
- (54) • *KÖRPERTINTENZUSAMMENSETZUNGEN UND APPLIKATOREN*
- *BODY INK COMPOSITIONS AND APPLICATORS*
- *COMPOSITIONS D'ENCRE ET CORPS APPLICATEURS*
- (71) inkbox ink Inc., 30 Duncan Street, Toronto, Ontario M5V 2 C3, CA
- (72) Handley, Tyler James, Toronto, Ontario M5V 3X4, CA
- Handley, Braden, Toronto, Ontario M5V 3X4, CA
- Caputo, Christopher Blain, Toronto, Ontario M8V 0C1, CA
- Zrehen, Adam Manuel, Toronto, Ontario M5M 4B1, CA
- (74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

- A61Q 5/02** → (51) **C08F 2/04**

- A61Q 19/00** → (51) **C08F 2/04**

- (51) **A62C 8/06** (11) **3 106 207 A1**
- (25) Ru (26) En
- (21) 14882597.9 (22) 21.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME _____
- (86) RU 2014/000531 21.07.2014
- (87) WO 2015/122796 2015/33 20.08.2015
- (30) 14.02.2014 RU 2014105466
- (54) • *ABDECKUNG EINES ARTIKELS ZUR REAKTIVEN BRANDBEKÄMPFUNG*
- *COVERING ARTICLE FOR REACTIVELY EXTINGUISHING A FIRE*
- *ARTICLE DE COUVERTURE POUR L'EXTINCTION REACTIVE D'UN FEU*
- (71) Obschestvo S Ogranichennoi Otvetstvennostyu "Delsi", ul. Marshal'a Govorova 29 Str. "O", St.Petersburg 198097, RU
- (72) VILESOV, Aleksandr Dmitrievich, St.Petersburg 197046, RU
- VILESOVA, Marina Sergeevna, St.Petersburg 197046, RU
- KOLTSOV, Yury Stanislavovich, St.Petersburg 196135, RU
- (74) Jeck, Anton, Jeck - Fleck - Herrmann Patentanwälte Klingengasse 2/1, 71665 Vaihingen/Enz, DE

- (51) **A63B 6/00** (11) **3 106 208 A1**
- (25) It (26) En
- (21) 16020218.0 (22) 03.06.2016

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

- BA ME _____
- MA MD _____
- (30) 19.06.2015 IT UB20151501
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MATRATZEN FÜR SPORTLICHE ZWECKE*
- *A METHOD FOR MANUFACTURING MATTRESSES FOR SPORTS USES*
- *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE MATELAS POUR APPLICATIONS SPORTIVES*
- (71) Gruppo Tosetto S.U.R.L., Via del Marcello 36, 35013 Cittadella (PD), IT
- (72) Innocente, Tosetto, 35013 Cittadella (PD), IT
- (74) Baldissera, Marco Felice, Arkonsult - Div. Baldissera Brevetti Via Serio, 3, 35135 Padova PD, IT

- (51) **A63B 53/04** (11) **3 106 209 A1**
A63B 59/00 **A63B 60/54**
- (25) En (26) En
- (21) 16176040.0 (22) 22.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (30) 27.07.2009 US 509861
- (54) • *GOLFSCHLÄGERANORDNUNG UND GOLFSCHLÄGER MIT FUSSPLATTE*
- *GOLF CLUB ASSEMBLY AND GOLF CLUB WITH SOLE PLATE*
- *ENSEMBLE CLUB DE GOLF ET CLUB DE GOLF AVEC PLAQUE DE SEMELLE*
- (71) NIKE Innovate C.V., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
- (72) BOYD, Robert, Beaverton, OR 97005, US
- OLDKNOW, Andrew G.V., Beaverton, OR 97005, US
- BROWN, Kenneth W., Beaverton, OR 97005, US
- (74) Simpson, Kirsty Mairi, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

- (62) 10737214.6 / 2 459 286

- A63B 59/00** → (51) **A63B 53/04**

- A63B 60/54** → (51) **A63B 53/04**

- (51) **A63B 61/02** (11) **3 106 210 A1**
A63C 19/08
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 16174460.2 (22) 14.06.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME _____
- MA MD _____
- (30) 16.06.2015 FR 1555466
- (54) • *BEGRENZUNGSANLAGE FÜR SPIELFELDER FÜR SCHLÄGER SPORTARTEN*
- *DELIMITING INSTALLATION FOR PLAYING AREAS FOR RACKET SPORTS*
- *INSTALLATION DE DELIMITATION POUR DES AIRES DE JEU D'UN SPORT DE RAQUETTE*
- (71) DECATHLON, 4, Boulevard de Mons, 59650 Villeneuve d'Ascq, FR
- (72) LE FLOHIC, Arnaud, 59800 LILLE, FR
- BERNARD, Pierre, 59290 WASQUEHAL, FR
- FERREOL, Pascal, 59800 LILLE, FR
- (74) Balesta, Pierre, Cabinet Beau de Loménie Immeuble Eurocentre 179 Boulevard de Turin, 59777 Lille, FR

- (51) **A63B 69/00** (11) **3 106 211 A1**
A61B 5/11

- (25) En (26) En
(21) 16173908.1 (22) 13.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 19.04.2007 US 737571
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM TRAINIEREN VON FUSSTECHNIK
• FOOTWORK TRAINING SYSTEM AND METHOD
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ENTRAÎNEMENT DE JEU DE JAMBES
(71) NIKE Innovate C.V., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
(72) WOO, Helen, Beaverton, Oregon 97005-6453, US
SCHROCK, Allan, M., Beaverton, Oregon 97005-6453, US
(74) Weickmann & Weickmann PartmbB, Postfach 860 820, 81635 München, DE
(62) 08732090.9 / 2 142 264

A63B 71/12 → (51) **A61L 15/10**

- (51) **A63C 5/02** (11) **3 106 212 A1**
A63C 5/04 **A63C 5/048**
A63C 7/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 16174485.9 (22) 15.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
(30) 15.06.2015 FR 1555441
(54) • GLEITBRETT
• SNOWBOARD
• PLANCHE DE GLISSE
(71) Skis Rossignol, 98 rue Louis Barran, 38430 Saint Jean de Moirans, FR
(72) PUGET, Nicolas, 73470 NOVALAISE, FR
VAILLI, Johan, 38500 COUBLEVIE, FR
(74) Busnel, Jean-Benoît, Cabinet d'Avocats 22, rue Drouot, 75009 Paris, FR

A63C 5/04 → (51) **A63C 5/02****A63C 5/048** → (51) **A63C 5/02****A63C 7/06** → (51) **A63C 5/02****A63C 11/26** → (51) **G01M 5/00****A63C 19/08** → (51) **A63B 61/02**

- (51) **A63F 13/24** (11) **3 106 213 A1**
A63F 13/92 **A63F 13/98**
(25) En (26) En
(21) 16173840.6 (22) 10.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
(30) 12.06.2015 JP 2015119707
(54) • SPIELSTEUERUNG
• GAME CONTROLLER
• CONTRÔLEUR DE JEU
(71) Nintendo Co., Ltd., 11-1, Hokotate-cho, Kamitoba Minami-ku, Kyoto 601-8501, JP
(72) FUJITA, Kumpei, Kyoto, 601-8501, JP
HIROSE, Shinji, Kyoto, 601-8501, JP
(74) Karl, Christof, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

A63F 13/92 → (51) **A63F 13/24****A63F 13/98** → (51) **A63F 13/24****A63G 31/00** → (51) **B05B 17/08****B01D 15/36** → (51) **B01J 39/04**

- (51) **B01D 19/00** (11) **3 106 214 A1**
(25) En (26) En
(21) 15172745.0 (22) 18.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____

- (54) • GAS-STRIPPERSYSTEM
• GAS STRIPPER SYSTEM
• SYSTEME DE STRIPPAGE DE GAZ
(71) General Electric Technology GmbH, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Haj Bolouri, Faegheh, 5415 Nussbaumen, CH
(74) General Electric Technology GmbH, GE Corporate Intellectual Property Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

B01D 29/11 → (51) **A61L 2/20**

- (51) **B01D 46/00** (11) **3 106 215 A1**
B01D 46/04 **B01D 46/02**
(25) En (26) En
(21) 16172916.5 (22) 03.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____

- (30) 17.06.2015 US 201514742042
(54) • GEWEBEFILTER UND VERFAHREN ZUR REINIGUNG EINES GEWEBEFILTERS
• FABRIC FILTER AND METHOD FOR CLEANING A FABRIC FILTER
• FILTRE EN TISSU ET PROCÉDÉ DE NETTOYAGE D'UN FILTRE EN TISSU
(71) General Electric Technology GmbH, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) MOESTAM, Per Robert, Knoxville, TN Tennessee 37932-1962, US
APPELO, Per-Erik Albert, Knoxville, TN Tennessee 37932-1962, US
(74) General Electric Technology GmbH, GE Corporate Intellectual Property Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

B01D 46/02 → (51) **B01D 46/00****B01D 46/04** → (51) **B01D 46/00****B01D 53/02** → (51) **B01D 53/04****B01D 53/02** → (51) **B01J 20/08****B01D 53/02** → (51) **C10K 1/00**

- (51) **B01D 53/04** (11) **3 106 216 A1**
B01D 53/02 **B01D 53/62**
B01J 20/06 **B01J 20/34**
C01B 31/20
(25) Ja (26) En
(21) 14881848.7 (22) 15.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
(86) JP 2014/077430 15.10.2014
(87) WO 2015/118728 2015/32 13.08.2015

- (30) 10.02.2014 JP 2014023329
(54) • KOHLENDIOXIDWIEDERGEWINNUNGS-VORRICHTUNG UND KOHLENDIOXIDWIEDERGEWINNUNGSVERFAHREN
• CARBON-DIOXIDE RECOVERY APPARATUS, AND CARBON-DIOXIDE RECOVERY METHOD
• APPAREIL DE RÉCUPÉRATION DE DIOXYDE DE CARBONE, ET PROCÉDÉ DE RÉCUPÉRATION DE DIOXYDE DE CARBONE
(71) Hitachi Chemical Co., Ltd., 9-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6606, JP
(72) YOSHIKAWA, Kouhei, Tokyo 100-8280, JP
KANEEDA, Masato, Tokyo 100-8280, JP
NAKAMURA, Hidehiro, Tokyo 100-6606, JP
SHIRASAKA, Toshiaki, Tokyo 100-6606, JP
KITAMURA, Kenetsu, Tokyo 100-6606, JP
ENOMOTO, Kazuhiro, Tokyo 100-6606, JP
(74) Beetz & Partner mbB, Patentanwälte Steinsdorfstraße 10, 80538 München, DE

B01D 53/04 → (51) **B01J 20/08****B01D 53/62** → (51) **B01D 53/04****B01D 53/86** → (51) **B01J 35/04****B01D 69/00** → (51) **A61F 13/00****B01D 69/06** → (51) **A61F 13/00****B01F 7/00** → (51) **B02C 7/14****B01F 7/08** → (51) **B29B 7/48**

- (51) **B01J 2/04** (11) **3 106 217 A1**
(25) De (26) De
(21) 16173263.1 (22) 07.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____

- (30) 12.06.2015 DE 102015007604
(54) • VERRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM KÜHLEN UND ZERSTÄUBEN FLÜSSIGER ODER PASTÖSER STOFFE
• DEVICE AND METHOD FOR COOLING AND ATOMIZING LIQUID OR PASTE-LIKE SUBSTANCES
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE REFROIDISSEMENT ET DE PULVERISATION DE MATIÈRES LIQUIDES ET PÂTEUSES
(71) Messer France S.A.S., 24, Quai Gallieni CS 900 40, 92156 Suresnes Cedex, FR
Messer Group GmbH, Messer-Platz 1, 65812 Bad Soden, DE
(72) Gockel, Frank, 42553 Velbert, DE
Tebib, Emir, 77410 Gassy, FR
(74) Münzel, Joachim R., Messer Group GmbH Messer-Platz 1, 65812 Bad Soden, DE

B01J 19/00 → (51) **B02C 7/14****B01J 19/00** → (51) **G01N 35/08****B01J 20/06** → (51) **B01D 53/04**

- (51) **B01J 20/08** (11) **3 106 218 A1**
B01D 53/02 **B01D 53/04**
B01J 20/34 **C01B 31/20**
(25) Ja (26) En
(21) 14882666.2 (22) 15.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____

- (86) JP 2014/077440 15.10.2014
(87) WO 2015/122053 2015/33 20.08.2015
(30) 14.02.2014 JP 2014026237
(54) • KOHLENSTOFFDIOXIDABSCHIEDUNGSMATERIAL UND KOHLENSTOFFDIOXIDRÜCKGEWINNUNGSVORRICHTUNG DAMIT
• CARBON-DIOXIDE CAPTURING MATERIAL, AND CARBON-DIOXIDE RECOVERY APPARATUS USING SAME
• MATÉRIAU DE CAPTURE DE DIOXYDE DE CARBONE ET APPAREIL DE RÉCUPÉRATION DE DIOXYDE DE CARBONE L'EMPLOYANT
- (71) Hitachi Chemical Co., Ltd., 9-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6606, JP
(72) YOSHIKAWA Kouhei, Tokyo 100-8280, JP
SATOU Hiroki, Tokyo 100-8280, JP
KANEEDA Masato, Tokyo 100-8280, JP
NAKAMURA Hidehiro, Tokyo 100-6606, JP
SHIRASAKA Toshiaki, Tokyo 100-6606, JP
KITAMURA Kenetsu, Tokyo 100-6606, JP
ENOMOTO Kazuhiro, Tokyo 100-6606, JP
(74) Beet & Partner mbB, Patentanwälte Steinsdorfstraße 10, 80538 München, DE

B01J 20/34 → (51) **B01D 53/04**

B01J 20/34 → (51) **B01J 20/08**

B01J 21/18 → (51) **C25B 11/04**

B01J 23/42 → (51) **H01M 4/92**

- (51) **B01J 23/44** (11) **3 106 219 A1**
B01J 35/02 **H01M 4/86**
H01M 4/90 **H01M 4/92**
- (25) Ja (26) En
(21) 15749685.2 (22) 06.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2015/050172 06.01.2015
(87) WO 2015/122207 2015/33 20.08.2015
(30) 14.02.2014 JP 2014027019
(54) • KOHLENSTOFFTRÄGERKATALYSATOR
• CARBON SUPPORT CATALYST
• CATALYSEUR À SUPPORT CARBONÉ
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) KANEKO, Keiichi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
TAKEHIRO, Naoki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
TAKEUCHI, Norimitsu, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

B01J 23/44 → (51) **B01J 37/34**

- (51) **B01J 23/755** (11) **3 106 220 A1**
B01J 23/88 **B01J 37/08**
B01J 35/00 **B01J 35/10**
C01B 3/04 **C01B 3/40**
B01J 8/00 C10J 3/00
H01M 4/90
- (25) En (26) En
(21) 16174701.9 (22) 16.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
MA MD
- (30) 17.06.2015 US 201562180888 P

- 09.11.2015 US 201562252804 P
07.06.2016 US 201615175817
(54) • SCHWEFELRESISTENTE NICKELALUMINAT-KATALYSATOREN, SOL-GEL-VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG SOLCHER KATALYSATOREN IN DER METHANREFORMIERUNG
• SULFUR RESISTANT NICKEL ALUMINATE CATALYSTS, SOL-GEL PREPARATION METHOD AND USE IN METHANE REFORMING OF SUCH CATALYSTS
• CATALYSEURS À BASE D'ALUMINATE DE NICKEL RÉSISTANTS AU SOUFRE, PROCÉDÉ DE PRÉPARATION SOL-GEL ET UTILISATION DESDITS CATALYSEURS EN REFORMAGE DU MÉTHANE
- (71) Southern Research Institute, 2000 9th Avenue South, Birmingham, Alabama 35205, US
(72) GOYAL, Amit, DURHAM, NC 27712, US
GANGWAL, Santosh, DURHAM, NC 27712, US
LUCERO, Andrew, DURHAM, NC 27712, US
(74) Prugneau, Philippe, Cabinet Prugneau-Schaub 3 avenue Doyen Louis Weil Le Grenat - EUROPOLE, 38000 Grenoble, FR

B01J 23/88 → (51) **B01J 23/755**

- (51) **B01J 27/26** (11) **3 106 221 A1**
B01J 31/16
- (25) En (26) En
(21) 15172157.8 (22) 15.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- MA
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DOPPELMETALLCYANIDKATALYSATOREN UND DEREN VERWENDUNG IN POLYMERISIERUNGSREAKTIONEN
• PROCESS FOR PREPARING DOUBLE METAL CYANIDE CATALYSTS AND THEIR USE IN POLYMERIZATION REACTIONS
• PROCÉDE DE PRÉPARATION DE CATALYSEURS A CYANURES METALLIQUES DOUBLES ET LEUR UTILISATION DANS DES REACTIONS DE POLYMERISATION
- (71) Universität Hamburg, Mittelweg 177, 20148 Hamburg, DE
(72) Luinstra, Gerrit Albert, 22523 Hamburg, DE
Nörnberg, Benjamin, 22145 Stapelfeld, DE
Uexküll & Stolberg, Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwältinnen mbB Beselerstraße 4, 22607 Hamburg, DE

B01J 31/16 → (51) **B01J 27/26**

B01J 31/22 → (51) **C07C 17/093**

B01J 32/00 → (51) **B01J 35/04**

B01J 35/00 → (51) **B01J 23/755**

B01J 35/02 → (51) **B01J 23/44**

- (51) **B01J 35/04** (11) **3 106 222 A1**
B01D 53/86 **B01J 32/00**
F01N 3/28
- (25) Ja (26) En
(21) 14882382.6 (22) 24.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2014/006440 24.12.2014
(87) WO 2015/121910 2015/33 20.08.2015
(30) 12.02.2014 JP 2014024743

- (54) • BASISMATERIAL FÜR KATALYSATOR-TRÄGER
• BASE MATERIAL FOR CARRYING CATALYSTS
• MATÉRIAU DE BASE POUR SUPPORT DE CATALYSEURS
- (71) Nippon Steel & Sumikin Materials Co., Ltd., 7-16-3, Ginza, Chuo-ku Tokyo 104-0061, JP
(72) INAGUMA, Tooru, Tokyo 100-8071, JP
KONYA, Shogo, Tokyo 104-0061, JP
TSUMURA, Yasuhiro, Tokyo 104-0061, JP
IWASAKI, Toshio, Tokyo 104-0061, JP
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

B01J 35/08 → (51) **B01J 37/34**

B01J 35/10 → (51) **B01J 23/755**

B01J 35/10 → (51) **C25B 11/04**

B01J 37/03 → (51) **H01M 4/92**

B01J 37/08 → (51) **B01J 23/755**

- (51) **B01J 37/34** (11) **3 106 223 A1**
B01J 23/44 **B01J 35/08**
C23C 18/42 **C25D 7/00**
H01M 4/86 **H01M 4/88**
H01M 4/92

- (25) Ja (26) En
(21) 14882348.7 (22) 22.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/083894 22.12.2014
(87) WO 2015/122104 2015/33 20.08.2015
(30) 14.02.2014 JP 2014026748
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KERN-SCHALE-KATALYSATORPARTIKELN
• METHOD FOR PRODUCING CORE-SHELL CATALYST PARTICLES
• PROCÉDÉ POUR PRODUIRE DES PARTICULES DE CATALYSEUR À COEUR-ÉCORCE
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) KANEKO, Keiichi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
KIMURA, Hiroko, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
ADACHI, Makoto, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B01J 39/04** (11) **3 106 224 A1**
B01D 15/36 **B01J 39/20**
B01J 39/26

- (25) En (26) En
(21) 16174343.0 (22) 14.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 19.06.2015 US 201514744348
(54) • IONENAUSTAUSCHCHROMATOGRAPHIE-SÄULE, VERFAHREN UND SYSTEM DAFÜR
• ION EXCHANGE CHROMATOGRAPHY COLUMN, METHOD, AND SYSTEM THEREOF

• COLONNE DE CHROMATOGRAPHIE D'ÉCHANGE D'IONS, PROCÉDÉ ET SYSTÈME ASSOCIÉS

(71) Dionex Corporation, 1228 Titan Way, Sunnyvale, CA 94085, US

(72) JAYARAMAN, Manikandan, Sunnyvale, CA 94085, US

POHL, Christopher A., Sunnyvale, CA 94085, US

SAINI, Charanjit, Sunnyvale, CA 94085, US

(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B01J 39/20 → (51) **B01J 39/04**

B01J 39/26 → (51) **B01J 39/04**

(51) **B01L 1/00** (11) **3 106 225 A1**
B01L 7/00 **B01L 9/04**
B04B 15/02

(25) De (26) De
(21) 16174612.8 (22) 15.06.2016

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

BA ME _____
MA MD _____

(30) 15.06.2015 DE 102015210957

(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR THERMISCHEN LAGERUNG VON PROBEN
• DEVICE AND METHOD FOR THE THERMAL STORAGE OF SAMPLES
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DESTINÉS AU STOCKAGE THERMIQUE D'ÉCHANTILLONS

(71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE

(72) Jung, Christian, 53844 Troisdorf, DE

Senholdt, Marion, 53127 Bonn, DE

(74) dompatent von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

B01L 3/00 → (51) **B01L 7/00**

B01L 3/00 → (51) **G01N 33/487**

(51) **B01L 7/00** (11) **3 106 226 A1**
B01L 9/06 **B01L 3/00**
C12M 3/00 **C12M 1/02**

(25) En (26) En
(21) 15172663.5 (22) 18.06.2015

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

BA ME _____
MA _____

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MINIMIERUNG VON TEMPERATURÄNDERUNGEN EINER FOLLIKELFLÜSSIGKEIT WÄHREND DER ÜBERTRAGUNG
• METHOD AND APPARATUS FOR MINIMIZING CHANGE IN TEMPERATURE OF FOLLICLE FLUID WHILE TRANSFER
• PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE MINIMISER UNE VARIATION DE TEMPERATURE DE FLUÏDE DE FOLLICULE PENDANT UN TRANSFERT

(71) Shivani Scientific Industries Private Limited, 26 A, Raju Industrial Estate Penkar Pada Road Near Dahisar Checknaka Mira, Maharashtra, 401104 Mumbai, IN

(72) Kale, Ravikant, 401104 Mumbai, IN

Modi, Ashish, 401104 Mumbai, IN

(74) Nordmeyer, Philipp Werner, df-mp Dörries Frank-Molnia & Pohlman Patentanwälte

Rechtsanwälte PartG mbB Theatinerstraße 16, 80333 München, DE

B01L 7/00 → (51) **B01L 1/00**

B01L 9/04 → (51) **B01L 1/00**

B01L 9/06 → (51) **B01L 7/00**

(51) **B02C 7/14** (11) **3 106 227 A1**
B01J 19/00 **B41J 2/01**
B41M 5/00 **C09B 67/02**
C09B 67/10 **C09B 67/20**
B01F 7/00 **C09B 67/00**

(25) En (26) En
(21) 16174263.0 (22) 07.08.2008

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

(30) 09.08.2007 JP 2007207426
12.03.2008 JP 2008062315

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HALBLEITERFEINPARTIKELN UND FEINPARTIKEL
• PROCESS FOR PRODUCING SEMICONDUCTOR FINE PARTICLES AND THE FINE PARTICLES
• PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PARTICULES FINES DE SEMI-CONDUCTEURS ET LESDITES FINES PARTICULES

(71) M Technique Co., Ltd., 2-16, Technostage 2-chome Izumi-shi, Osaka 594-1144, JP

(72) ENOMURA, Masakazu, Izumi-Shi, Osaka 594-1144, JP

(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(62) 08827049.1 / 2 184 772

(51) **B02C 13/14** (11) **3 106 228 A1**
B02C 13/28

(25) De (26) De
(21) 16174479.2 (22) 14.06.2016

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

BA ME _____
MA MD _____

(30) 15.06.2015 DE 102015007435

(54) • VORRICHTUNG UND MAHLWERKZEUG ZUM ZERKLEINERN VON AUFGABEGUT
• DEVICE AND GRINDING TOOL FOR GRINDING DISPENSED PRODUCTS
• DISPOSITIF ET OUTIL DE BROYAGE DE MATERIAUX DE CHARGEMENT

(71) Pallmann Maschinenfabrik GmbH & Co. KG, Wolfslochstraße 51, 66482 Zweibrücken, DE

(72) Pallmann, Hartmut, 66482 Zweibrücken, DE

Alles, Berthold, 66606 St. Wendel, DE

(74) Kurz, Andreas, Ostring 23, 76829 Landau, DE

B02C 13/28 → (51) **B02C 13/14**

B02C 19/20 → (51) **B09B 3/00**

B03B 9/06 → (51) **B09B 3/00**

(51) **B03C 1/033** (11) **3 106 229 A1**
B03C 1/28 **B01L 3/00**
G01N 33/543 **G01N 35/00**
G01N 15/14

(25) En (26) En
(21) 15172487.9 (22) 17.06.2015

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

BA ME _____
MA _____

(54) • DYNAMISCHE MAGNETISCHE ZELLSORTIERUNG
• DYNAMIC MAGNETIC CELL SORTING
• TRI CELLULAIRE MAGNÉTIQUE DYNAMIQUE

(71) IMEC VZW, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE

(72) Min, Richard, 3001 Leuven, BE

Lagae, Liesbet, 3001 Leuven, BE

Liu, Chengxun, 3001 Leuven, BE

Huang, Chengjun, 3001 Leuven, BE

(74) DenK iP, Hundelgemsesteenweg 1116, 9820 Merelbeke, BE

B03C 1/28 → (51) **B03C 1/033**

(51) **B04B 1/20** (11) **3 106 230 A1**
(25) En (26) En
(21) 15172828.4 (22) 19.06.2015

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

BA ME _____
MA _____

(54) • DEKANTERZENTRIFUGE
• DECANTER CENTRIFUGE
• CENTRIFUGE DE DÉCANTATION

(71) Andritz S.A.S., 2-4 Avenue de l'Europe, 78140 Velizy-Villacoublay, FR

(72) Huyghe, Jean-Marc, 36330 Le Poinçonnet, FR

Pasol, Laurentiu, 75015 Paris, FR

(74) Schweinzer, Friedrich, Stattegger Strasse 18, 8045 Graz, AT

B04B 15/02 → (51) **B01L 1/00**

(51) **B05B 1/16** (11) **3 106 231 A1**
B05B 1/18

(25) Zh (26) En
(21) 15809845.9 (22) 10.06.2015

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

BA ME _____
MA _____

(86) CN 2015/081152 10.06.2015

(87) WO 2015/192729 2015/51 23.12.2015

(30) 19.06.2014 CN 201410275371

(54) • WASSERAUSLAUF-SCHALT-VORRICHTUNG
• WATER OUTLET SWITCHING APPARATUS
• APPAREIL DE COMMUTATION DE SORTIES D'EAU

(71) Zhou, Haosong, No.298 Yangguang Road West Haicang District Xiamen, Fujian 361000, CN

Xiamen Solex High-Tech Industries Co., Ltd., No.298 Yangguang Road West Haicang District, Xiamen, Fujian 361000, CN

(72) ZHOU, Haosong, Xiamen Fujian 361000, CN

LIN, Fengde, Xiamen Fujian 361000, CN

ZHANG, Mingfu, Xiamen Fujian 361000, CN

YANG, Dailang, Xiamen Fujian 361000, CN

(74) Verscht, Thomas Kurt Albert, Josephsburgstrasse 88 A, 81673 München, DE

B05B 1/18 → (51) **B05B 1/16**

(51) **B05B 1/30** (11) **3 106 232 A1**
B05B 12/08 **G05D 16/06**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 16174807.4 (22) 16.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
(30) 16.06.2015 FR 1555506
(54) • *DRUCKREGLER, ENTSPRECHENDE AUSWAHL VON DRUCKREGLERN UND ENTSPRECHENDES SPRÜHSYSTEM*
• *PRESSURE REGULATOR, AND ASSOCIATED RANGE OF PRESSURE REGULATORS AND SPRAY SYSTEM*
• *RÉGULATEUR DE PRESSION, GAMME DE RÉGULATEURS DE PRESSION ET SYSTÈME DE PULVÉRISATION ASSOCIÉS*
(71) EXEL INDUSTRIES, 54 rue Marcel Paul, 51200 Epernay, FR
(72) LAVILLE, Laetitia, 69400 VILLEFRANCHE SUR SAONE, FR
BARON, Sébastien, 01600 TREVOUX, FR
(74) Lavoix, 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B05B 12/08 → (51) **B05B 1/30**

B05B 13/04 → (51) **B67B 1/03**

- (51) **B05B 15/08** (11) **3 106 233 A1**
(25) En (26) En
(21) 16382256.2 (22) 06.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
(30) 18.06.2015 ES 201530720 U
(54) • *FARBSPRITZPISTOLE MIT EINER GRADUIERTEN SKALA*
• *PAINT SPRAY GUN WITH A GRADUATED SCALE*
• *PISTOLET DE PULVÉRISATION DE PEINTURE AVEC UNE ÉCHELLE GRADUÉE*
(71) Valver Air Speed, S.L., Camino Viejo de Picassent, s/n, 46200 Paiporta, ES
(72) VERDÚ ÁLVARO, Ricardo, E-46200 Paiporta, ES
(74) Polo Montañes, Carlos, Moya & Asociados Avda. Primado Reig, 34-2, 46009 Valencia, ES

- (51) **B05B 17/08** (11) **3 106 234 A1**
A63G 31/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 16174714.2 (22) 16.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
(30) 16.06.2015 FR 1555499
(54) • *VORRICHTUNG MIT DEKORATIVEM WASSERSTRAHL, UND WASSERSPIELPLATZ, DER DIESE VORRICHTUNG UMFASST*
• *DECORATIVE WATER JET DEVICE AND WATER PARK COMPRISING SAME*
• *DISPOSITIF À JET D'EAU DÉCORATIF ET AIRE DE JEUX AQUATIQUE LE COMPRENANT*
(71) Baboab, 12 chemin Bergey, 33850 Leognan, FR
(72) LATERRADE, Bernard, 33850 LEOGNAN, FR

- (74) Schmit, Christian Marcel Jean, Ipside Boîte postale CS 40009 7-9 allées Haussmann, 33070 Bordeaux Cedex, FR

- (51) **B05C 1/06** (11) **3 106 235 A1**
(25) En (26) En
(21) 15250012.0 (22) 19.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
(54) • *AUFBRINGUNG EINER SUBSTANZ AUF EINE PROTRUSION*
• *APPLICATION OF SUBSTANCE TO PROTRUSION*
• *APPLICATION D'UNE SUBSTANCE À UNE PROTUBÉRANCE*
(71) Designetics, Inc., 1624 Eber Road, Holland, Ohio 43528, US
(72) Williams, Craig A., Maumee, Ohio 43537, US
Barnhart, Charles J., Toledo, Ohio 43623, US
(74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company 77 Beaconsfield Road, Blackheath, London SE3 7LG, GB

B05C 5/02 → (51) **A61M 25/10**

B05C 13/02 → (51) **A61M 25/10**

B05D 1/26 → (51) **A61M 25/10**

B05D 1/40 → (51) **A61M 25/10**

B05D 3/00 → (51) **A61M 25/10**

B05D 7/00 → (51) **A61M 25/10**

B07B 4/08 → (51) **C01B 33/02**

B08B 3/10 → (51) **B29B 17/02**

B08B 9/08 → (51) **B29B 17/02**

- (51) **B09B 3/00** (11) **3 106 236 A1**
B03B 9/06 **C04B 18/02**
C04B 18/04 **C04B 18/16**
(25) It (26) En
(21) 15172419.2 (22) 16.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
(54) • *GRANULATE ZUR ZEMENTHERSTELLUNG UND VORBEREITUNGSVERFAHREN DIESER GRANULATEN*
• *AGGREGATES FOR CONCRETE AND PROCESS FOR THEIR PREPARATION*
• *GRANULATS POUR BÉTON ET MÉTHODE DE PRÉPARATION*
(71) Consorzio Cerea S.p.A., Via Palesella 3/C, 37053 Cerea (VR), IT
(72) TAVELLIN, Giuseppe Domenico, 37053 Cerea (VERONA), IT
FACCIO, Andrea, 37134 Verona, IT
BIGHIGNOLI, Cesare, 37121 Verona, IT
TROIANI, Alessandro, 37058 Sanguinetto (VERONA), IT
(74) Biggi, Cristina, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

(51) **B09B 3/00** (11) **3 106 237 A1**
B02C 19/20 **B09B 5/00**
B29B 17/00 **B03B 9/06**
B29B 17/02

(25) En (26) En

- (21) 15200891.8 (22) 17.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

- (30) 17.06.2015 KR 20150085638
(54) • *VORRICHTUNG ZUR WIEDERVERWERTUNG VON ALTEN TEPPICH- UND FILZRESTEN UND VERFAHREN DAFÜR*
• *WASTED CARPET AND FELT SCRAP RECYCLING APPARATUS AND METHOD THEREOF*
• *APPAREIL DE RECYCLAGE DE DÉCHETS DE MOQUETTES ET DÉBRIS DE FEUTRE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
(71) Hyundai Motor Company, 12, Heolleung-ro Seocho-gu, Seoul 06797, KR
Ditgreen Co., Ltd., 476, Jungmi-ro Iwolmyeon Jincheon-gun, Chungcheongbuk-do 27816, KR
(72) KOO, Hong Mo, 18270 Gyeonggi-do, KR
HONG, Byeong Kwon, 15870 Gyeonggi-do, KR
PARK, Bong Hyun, 15863 Gyeonggi-do, KR
HA, Jae Woong, 06592 Seoul, KR
PARK, Soon Yong, 35359 Daejeon, KR
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwältin Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

B09B 3/00 → (51) **B09C 1/06**

B09B 5/00 → (51) **B09B 3/00**

B09C 1/00 → (51) **B09C 1/06**

- (51) **B09C 1/06** (11) **3 106 238 A1**
C02F 11/00
(25) De (26) De
(21) 15172897.9 (22) 19.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
(54) • *VERFAHREN ZUR SANIERUNG KONTAMINierter BEREICHE WIE ALTABLAGERUNGEN ODER DEPONIEREN*
• *METHOD FOR THE REMEDIATION OF CONTAMINATED AREAS, SUCH AS OLD DEPOSITS OR WASTE DUMPS*
• *PROCÉDÉ D'ASSAINISSEMENT DE ZONES CONTAMINÉES COMME DES DÉPÔTS ANCIENS OU DÉCHARGES*
(71) CDM Smith Consult GmbH, Am Umweltpark 3-5, 44793 Bochum, DE
(72) GAUS, Martin, 64289 Darmstadt, DE
EBERT, Guido, 69469 Weinheim, DE
NESSLER, Oliver, 64665 Alsbach, DE
(74) Patentanwälte Vomberg & Schart, Schulstraße 8, 42653 Solingen, DE

(51) **B09C 1/06** (11) **3 106 239 A1**
C02F 11/00 **B09C 1/00**
B09B 3/00

- (25) De (26) De
(21) 16174521.1 (22) 15.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

(30) 19.06.2015 EP 15172897

- (54) • *VERFAHREN ZUR AUFBEREITUNG VON AUF EINEM ERDREICH ABGELAGERTEN SAÜRETEER*
- *METHOD FOR THE TREATMENT OF ACID TAR DEPOSITED ON SOIL*
- *PROCEDE DE PREPARATION DE GOUDRONS ACIDES DEPOSES DANS LA TERRE*
- (71) CDM Smith Consult GmbH, Am Umweltpark 3-5, 44793 Bochum, DE
- (72) Gaus, Martin, 64289 Darmstadt, DE
Ebert, Guido, 69469 Weinheim, DE
Nessler, Oliver, 64665 Alsbach, DE
- (74) Patentanwälte Vomberg & Schart, Schulstraße 8, 42653 Solingen, DE

B21B 17/04 → (51) **B21D 22/16**

B21D 22/02 → (51) **F16C 35/077**

- (51) **B21D 22/16** (11) **3 106 240 A1**
B21B 17/04
- (25) En (26) En
- (21) 15382316.6 (22) 15.06.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA _____
- (54) • *ROTIERENDE EXTRUSIONSMASCHINE*
- *ROTARY EXTRUSION MACHINE*
- *MACHINE D'EXTRUSION ROTATIF*
- (71) Fundación Tecnalia Research & Innovation, Parque Científico y Tecnológico de Gipuzkoa Mikeletegi Pasealekua, 2, 20009 San Sebastián (Guipuzcoa), ES
Industrias Puigjaner S.A., Carrer Pintor Vilacina, 30, 08213 Polinya, Barcelona, ES
- (72) ZARAZUA, José Ignacio, 20009 San Sebastián - Guipúzcoa, ES
SANTOS, María Teresa, 20009 San Sebastián - Guipúzcoa, ES
ARMENTIA, Jorge, 20009 San Sebastián - Guipúzcoa, ES
VADILLO, Leire, 20009 San Sebastián - Guipúzcoa, ES
PUIGJANER, Blanca, 08213 Polinya, Barcelona, ES
DÍAZ-CANEJA, Carlos, 08213 Polinya, Barcelona, ES
ALBEA, Máximo, 08213 Polinya, Barcelona, ES
- (74) Balder IP Law, S.L., Paseo de la Castellana 93 5a planta, 28046 Madrid, ES

(51) **B21D 28/26** (11) **3 106 241 A1**
B21D 43/28 **B21D 45/00**

- (25) De (26) De
- (21) 15172873.0 (22) 19.06.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA _____
- (54) • *WERKZEUGMASCHINE UND VERFAHREN ZUM AUSSCHLEUSEN VON WERKSTÜCKTEILEN*
- *MACHINE TOOL AND METHOD FOR DISCHARGING WORKPIECE PARTS*
- *MACHINE-OUTIL ET PROCÉDÉ DESTINÉS A L'ÉVACUATION DE PARTIES D'UNE PIÈCE À USINER*
- (71) TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG, Johann-Maus-Strasse 2, 71254 Ditzingen, DE
- (72) Tränklein, Dennis, 71154 Nufringen, DE
Schmauder, Frank, 72555 Metzingen, DE

- (74) Kohler Schmid Möbus Patentanwälte, Partnerschaftsgesellschaft mbB Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

B21D 39/00 → (51) **F16C 35/077**

B21D 39/03 → (51) **B21J 15/02**

- (51) **B21D 39/04** (11) **3 106 242 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 16174765.4 (22) 16.06.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA MD _____
- (30) 18.06.2015 AT 505132015
- (54) • *FERTIGUNGSANLAGE ZUM VERPRESSEN VON LEITUNGEN*
- *PRODUCTION ASSEMBLY FOR CONNECTING PIPES*
- *INSTALLATION DE FABRICATION DESTINEE AU SERRAGE DE CONDUITES*
- (71) Henn GmbH & Co.KG, Steinebach 18, 6850 Dornbirn, AT
- (72) MOOSBRUGGER, Christian, 6870 Bezau, AT
- (74) Burger, Hannes, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwält GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

B21D 43/28 → (51) **B21D 28/26**

B21D 45/00 → (51) **B21D 28/26**

B21H 1/12 → (51) **B21K 1/04**

B21H 3/10 → (51) **B23B 51/02**

- (51) **B21J 15/02** (11) **3 106 243 A1**
B21D 39/03 **B21J 15/36**
- (25) De (26) De
- (21) 16173972.7 (22) 10.06.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA MD _____
- (30) 16.06.2015 DE 102015007553
- (54) • *MATRIZE FÜR EIN FÜGEWERKZEUG, INSBESONDERE ZUM DURCHSETZFÜGEN*
- *MATRIX FOR A JOINING TOOL, IN PARTICULAR FOR CLINCHING*
- *MATRICE POUR UN OUTIL D'ASSEMBLAGE, EN PARTICULIER POUR CLINCHAGE*
- (71) Eckold GmbH & Co. KG, Sperrluttertal, 37444 St. Andreasberg, DE
- (72) Unger, Florian, 37431 Bad Lauterberg, DE
- (74) Rehmann, Thorsten, Gramm, Lins & Partner Patent- und Rechtsanwälte PartGmbH Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

B21J 15/36 → (51) **B21J 15/02**

- (51) **B21K 1/04** (11) **3 106 244 A1**
B21H 1/12
- (25) Ja (26) En
- (21) 15749057.4 (22) 12.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA MD _____
- (30) 15.06.2015 JP 2015120515
- (54) • *HOCHZIEHSTRANGGIESSVORRICHTUNG UND HOCHZIEHSTRANGGIESSVERFAHREN*
- *PULLING-UP-TYPE CONTINUOUS CASTING APPARATUS AND PULLING-UP-TYPE CONTINUOUS CASTING METHOD*
- *APPAREIL DE COULAGE CONTINU DE TYPE EXTRACTION ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*

- (86) JP 2015/000636 12.02.2015
- (87) WO 2015/122186 2015/33 20.08.2015
- (30) 14.02.2014 JP 2014026473

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES RINGFÖRMIGEN ELEMENTS*
- *METHOD FOR MANUFACTURING ANNULAR MEMBER*
- *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ÉLÉMENT ANNULAIRE*
- (71) NSK Ltd., 6-3 Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP
- (72) KOBAYASHI, Kazuto, Fujisawa-shi Kanagawa 251-8501, JP
YASUDA, Yuu, Fujisawa-shi Kanagawa 251-8501, JP
- (74) Klingseisen, Franz, Klingseisen, Rings & Partner Patentanwälte Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

B21K 5/04 → (51) **B23B 51/02**

B22C 3/00 → (51) **C01B 21/068**

B22C 9/04 → (51) **B22C 9/10**

- (51) **B22C 9/10** (11) **3 106 245 A1**
B22C 9/04 **B22C 9/24**
- (25) Ja (26) En
- (21) 15748444.5 (22) 12.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (86) JP 2015/053791 12.02.2015
- (87) WO 2015/122445 2015/33 20.08.2015
- (30) 13.02.2014 JP 2014025101
28.03.2014 JP 2014068548
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES KERAMISCHEN SINTERKÖRPERS UND KERAMISCHER SINTERKÖRPER*
- *METHOD FOR PRODUCING CERAMIC SINTERED BODY AND CERAMIC SINTERED BODY*
- *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN CORPS FRITTÉ EN CÉRAMIQUE, ET CORPS FRITTÉ EN CÉRAMIQUE*
- (71) Hitachi Metals, Ltd., 2-70, Konan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 1088224, JP
- (72) FUKUSHIMA Hideko, Yasugi-shi Shimane 692-8601, JP
DATE Masayoshi, Yasugi-shi Shimane 692-8601, JP
YAMAMOTO Tsuyoshi, Yasugi-shi Shimane 692-8601, JP
IWAGAKI Shuhei, Yasugi-shi Shimane 692-8601, JP
- (74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

B22C 9/24 → (51) **B22C 9/10**

(51) **B22D 11/01** (11) **3 106 246 A1**
B22D 11/16

- (25) En (26) En
- (21) 16172806.8 (22) 03.06.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA MD _____
- (30) 15.06.2015 JP 2015120515
- (54) • *HOCHZIEHSTRANGGIESSVORRICHTUNG UND HOCHZIEHSTRANGGIESSVERFAHREN*
- *PULLING-UP-TYPE CONTINUOUS CASTING APPARATUS AND PULLING-UP-TYPE CONTINUOUS CASTING METHOD*
- *APPAREIL DE COULAGE CONTINU DE TYPE EXTRACTION ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*

- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
 (72) SUGIURA, Naoaki, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
 FUKUDA, Tokiharu, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
 KUNO, Masahiro, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
 YAKAWA, Jun, Nagakute-shi, Aichi 480-1192, JP
 IWATA, Yasushi, Nagakute-shi, Aichi 480-1192, JP
 SUGIYAMA, Yoshio, Nagakute-shi, Aichi 480-1192, JP
 (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B22D 11/06 → (51) **C22C 38/00****B22D 11/16** → (51) **B22D 11/01****B22F 1/00** → (51) **C22C 9/00****B22F 1/00** → (51) **C23C 14/34****B22F 1/02** → (51) **C25D 7/00****B22F 3/03** → (51) **B30B 15/06****B22F 3/10** → (51) **B22F 7/06****B22F 3/10** → (51) **C22C 9/00**

- (51) **B22F 3/105** (11) **3 106 247 A1**
B29C 67/00

- (25) En (26) En
 (21) 16173887.7 (22) 10.06.2016
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 16.06.2015 JP 2015120869
 (54) • **VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON DREIDIMENSIONALEM OBJEKT UND GENERATIVES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DREIDIMENSIONALEM OBJEKT**
 • **THREE-DIMENSIONAL MANUFACTURING APPARATUS AND THREE-DIMENSIONAL MANUFACTURING METHOD**
 • **APPAREIL DE FABRICATION ADDITIVE D'OBJET TRIDIMENSIONNEL ET PROCÉDÉ DE FABRICATION PAR MÉTHODE ADDITIVE D'OBJET TRIDIMENSIONNEL**

- (71) Seiko Epson Corporation, 1-6, Shinjuku 4-chome Shinjuku-ku, Tokyo 160-8801, JP
 (72) KAMAKURA, Tomoyuki, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
 (74) Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

B22F 3/105 → (51) **B29C 67/00**

- (51) **B22F 3/12** (11) **3 106 248 A1**
B22F 3/15 **B22F 5/00**
B22F 5/10 **F01D 25/24**

- (25) En (26) En
 (21) 16171492.8 (22) 26.05.2016
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 19.06.2015 GB 201510845
 (54) • **HERSTELLUNG EINES GEHÄUSES MIT EINER NABE**

- **MANUFACTURE OF A CASING WITH A BOSS**
- **FABRICATION D'UN BOÎTIER AVEC UN BOSSAGE**

- (71) Rolls-Royce plc, 62 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
 (72) MULCAIRE, Thomas, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB
 GARRY, Ian, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB
 (74) Rolls-Royce plc, Intellectual Property Dept SinA-48 PO Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

B22F 3/14 → (51) **C23C 14/34****B22F 3/15** → (51) **B22F 3/12****B22F 3/15** → (51) **C23C 14/34****B22F 3/26** → (51) **B22F 7/06****B22F 3/26** → (51) **C22C 9/00****B22F 5/00** → (51) **B22F 3/12****B22F 5/00** → (51) **C22C 9/00****B22F 5/10** → (51) **B22F 3/12**

- (51) **B22F 7/06** (11) **3 106 249 A1**
B22F 3/10 **B22F 3/26**
C22C 1/04 **C22C 27/04**
C22C 27/06 **H01H 33/662**
H01H 33/664

- (25) Ja (26) En
 (21) 15757944.2 (22) 17.02.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2015/054258 17.02.2015
 (87) WO 2015/133263 2015/36 11.09.2015
 (30) 04.03.2014 JP 2014041158
 (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ELEKTRODENMATERIALS**

- **METHOD FOR PRODUCING ELECTRODE MATERIAL**
 - **PROCÉDÉ PERMETTANT LA PRODUCTION DE MATÉRIAU D'ÉLECTRODE**
- (71) Meidensha Corporation, 1-1, Osaki 2-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-6029, JP
 (72) KITAKIZAKI, Kaoru, Tokyo 141-6029, JP
 ISHIKAWA, Keita, Tokyo 141-6029, JP
 HAYASHI, Shota, Tokyo 141-6029, JP
 SUZUKI, Nobutaka, Tokyo 141-6029, JP
 HASEGAWA, Kosuke, Tokyo 141-6029, JP
 (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

B22F 9/08 → (51) **C22C 38/00****B22F 9/08** → (51) **C23C 14/34****B23B 23/00** → (51) **C08J 7/04****B23B 27/00** → (51) **B23B 27/14**

- (51) **B23B 27/14** (11) **3 106 250 A1**
B23B 27/00 **B27B 33/02**
- (25) Ja (26) En
 (21) 15769762.4 (22) 03.03.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) JP 2015/056225 03.03.2015

- (87) WO 2015/146507 2015/39 01.10.2015
 (30) 25.03.2014 JP 2014061607
 (54) • **SCHNEIDWERKZEUG**
• **CUTTING TOOL**
• **OUTIL DE COUPE**
- (71) Kanefusa Kabushiki Kaisha, 1-1, Nakaoguchi, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi-ken 480-0192, JP
 (72) MINAMI, Toru, Niwa-gun Aichi 480-0192, JP
 YAMADA, Yasunari, Niwa-gun Aichi 480-0192, JP
 (74) Prüfer & Partner mbB Patentanwälte · Rechtsanwältin, Sohneckstraße 12, 81479 München, DE

B23B 27/16 → (51) **B23Q 17/09**

- (51) **B23B 31/117** (11) **3 106 251 A1**
B23B 31/20 **B23B 31/12**
- (25) En (26) En
 (21) 16181502.2 (22) 05.04.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (30) 05.04.2011 US 201161472057 P
 20.07.2011 US 201161509779 P
 (54) • **FUTTER MIT AUTOMATISCHER GRÖSSENANPASSUNG**
• **AUTO SIZING CHUCK**
• **MANDRIN À AUTO-DIMENSIONNEMENT**
- (71) Milwaukee Electric Tool Corporation, 13135 West Lisbon Road, Brookfield, WI 53005, US
 (72) THORSON, Troy, C., Waukesha, WI 53186, US
 HOLLY, Jeffrey, West Bend, WI 53090, US
 (74) Robinson, David Edward Ashdown, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester M1 4HD, GB
 (62) 12767422.4 / 2 694 237

B23B 31/12 → (51) **B23B 31/117****B23B 31/20** → (51) **B23B 31/117****B23B 45/00** → (51) **B25F 5/00**

- (51) **B23B 51/00** (11) **3 106 252 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 14881549.1 (22) 10.02.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/053031 10.02.2014
 (87) WO 2015/118684 2015/32 13.08.2015
 (54) • **BOHRER UND BOHRVERFAHREN**
• **DRILL AND DRILLING METHOD**
• **MÊCHE ET PROCÉDÉ DE PERÇAGE**
- (71) Kuritakoki Co., Ltd., 19 Kimae-cho Nishi-ku, Nagoya-shi, Aichi 452-0834, JP
 Utsunomiya Seisakusho Co., Ltd., Kano Bldg. 8F 1-25-1 Nishi-Gotanda Shinagawa-ku, Tokyo 141-0031, JP
 (72) OGURI, Hideki, Nagoya-shi Aichi 452-0834, JP
 (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

- (51) **B23B 51/02** (11) **3 106 253 A1**
B21H 3/10 **B23P 15/32**
B21K 5/04 **B28D 1/14**
E21B 10/44

- (25) De (26) De
 (21) 15172463.0 (22) 17.06.2015

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

BA ME

MA

- (54) • *BOHRER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *DRILLER AND METHOD FOR ITS MANUFACTURE*
• *FOREUSE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI

(72) Domani, Guenter, 88138 Weissensberg, DE
Peters, Carsten, 9468 Sax, CH
Schroeder, Florian, 9470 Buchs, CH

(74) Hilti Aktiengesellschaft Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100 Postfach 333, 9494 Schaan, LI

(51) **B23B 51/04** (11) **3 106 254 A1**
B26F 1/16 **B26F 1/00**

(25) En (26) En

(21) 16172403.4 (22) 01.06.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 08.06.2015 GB 201509875

- (54) • *RINGFÖRMIGER SCHNEIDER*
• *ANNULAR CUTTER*
• *DÉCOUPEUSE ANNULAIRE*

(71) NLB Engineering Limited, Units E&F
Housham Hall Farm Harlow Road Matching
Type, Harlow, Essex CM17 0PB, GB

(72) Heffernan, John Francis Steeple, Harlow,
Essex CM17 PG, GB

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

B23C 3/00 → (51) **F24J 3/08**

B23D 25/04 → (51) **B23Q 17/09**

B23D 45/10 → (51) **B27J 5/00**

(51) **B23D 51/12** (11) **3 106 255 A1**
B23D 59/00 **B28D 1/06**
B26D 1/553 **B26D 1/03**
B26D 1/547 **B26D 5/00**
B26D 1/00

(25) De (26) De

(21) 15172789.8 (22) 18.06.2015

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

BA ME

MA

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR DETEKTION DES BRUCHS EINES SCHNEIDLEMENTS*
• *DEVICE FOR DETECTING THE BREAKAGE OF A CUTTING ELEMENT*
• *DISPOSITIF DE DETECTION DE LA RUPTURE D'UN ELEMENT DE COUPE*

(71) Haas Food Equipment GmbH, Gerstlgasse 25, 1210 Wien, AT

(72) HAAS, Johannes, 1040 Wien, AT
HAAS, Josef, 2100 Leobendorf, AT
JIRASCHEK, Stefan, 2202 Königsbrunn, AT
SCHRAMMEL, Richard, 2154 Altenmarkt, AT
LIEBERMANN, Gerhard, 2203 Manhartsbrunn, AT

(74) Patentanwälte Puchberger, Berger und Partner, Reichsratsstraße 13, 1010 Wien, AT

(51) **B23D 57/00** (11) **3 106 256 A1**
B28D 5/04 **B23D 63/00**

(25) En (26) En

(21) 15001822.4 (22) 19.06.2015

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

BA ME

MA

- (54) • *VERFAHREN ZUM SCHNEIDEN EINES WERKSTÜCKS*
• *METHOD FOR CUTTING A WORKPIECE*
• *PROCÉDÉ POUR DÉCOUPER UNE PIÈCE*

(71) Meyer Burger AG, Schorenstrasse 39, 3645 GWATT (Thun), CH

(72) Boyon, Fernando, 3600 Thun, CH
Aeschbacher, Roger, 3664 Burgistein, CH
Frech, Gregor, 3012 Bern, CH

(74) Laminger, Norbert, Patentbüro Paul Rosenich AG Buero- und Gewerbezentrum (BGZ) Rotenbodenstrasse 12, 9497 Triensberg, LI

B23D 59/00 → (51) **B23D 51/12**

B23D 63/00 → (51) **B23D 57/00**

B23K 9/00 → (51) **B23K 31/00**

B23K 9/007 → (51) **B23K 31/00**

B23K 9/167 → (51) **B23K 31/00**

B23K 11/11 → (51) **F16B 5/04**

B23K 11/20 → (51) **F16B 5/04**

B23K 26/00 → (51) **G04B 17/34**

B23K 26/08 → (51) **G05B 19/19**

B23K 26/082 → (51) **G05B 19/19**

(51) **B23K 31/00** (11) **3 106 257 A1**
B23K 9/00 **B23K 9/007**
B23K 9/167

(25) Ja (26) En

(21) 14882560.7 (22) 13.02.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/053272 13.02.2014

(87) WO 2015/121936 2015/33 20.08.2015

- (54) • *VERFAHREN ZUR REPARATUR EINES GUSSSTAHELEMENTS*
• *METHOD FOR REPAIRING CAST STEEL MEMBER*
• *PROCÉDÉ DE RÉPARATION D'ÉLÉMENT EN ACIER COULÉ*

(71) The Chugoku Electric Power Co., Inc., 4-33 Komachi Naka-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 730-8701, JP

(72) NISHIDA, Hidetaka, Hiroshima-shi Hiroshima 730-8701, JP

(74) Osha Liang, 2, rue de la Paix, 75002 Paris, FR

B23K 37/04 → (51) **G04B 17/34**

B23K 37/053 → (51) **G04B 17/34**

B23P 15/32 → (51) **B23B 51/02**

(51) **B23P 19/08** (11) **3 106 258 A1**
B65G 47/14

(25) De (26) De

(21) 15172350.9 (22) 16.06.2015

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

BA ME

MA

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM ZUSAMMENSTECKEN VON SCHRAUBENROHLINGEN UND UNTERLEGSCHIEBEN*
• *DEVICE FOR JOINING SCREW BLANKS AND WASHERS*
• *DISPOSITIF D'ASSEMBLAGE D'ÉBAUCHES DE VIS ET DE RONDELLES*

(71) Nedschroef Altena GmbH, Westiger Strasse 62, 58762 Altena, DE

(72) Ganitis, Dimitros, 58762 Altena, DE
Wennehorst, Ewald, 58644 Iserlohn, DE
Munz, Karlheinz, 58809 Neuenrade, DE

(74) Patentanwälte Dörner & Kötter PartG mbB, Körnerstrasse 27, 58095 Hagen, DE

B23P 21/00 → (51) **G05B 19/418**

(51) **B23Q 1/60** (11) **3 106 259 A1**

(25) De (26) De

(21) 16001193.8 (22) 25.05.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 08.06.2015 DE 102015007442

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SPANABHEBENDEN BEARBEITUNG VON WERKSTÜCKEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR MACHINING WORKPIECES*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR L'USINAGE PAR ENLÈVEMENT DE COPEAUX*

(71) DEPO GmbH & Co. KG, Von-Liebig-Strasse 34, 33428 Marienfeld, DE

(72) Krieft, Martin, 33428 Harsewinkel, DE

(74) Thielking & Elbertzhagen Patentanwälte Partnerschaft mbB, Gadderbaumer Straße 14, 33602 Bielefeld, DE

B23Q 3/00 → (51) **C22C 21/08**

B23Q 5/20 → (51) **B25F 5/00**

B23Q 7/04 → (51) **B27M 1/08**

B23Q 15/12 → (51) **B23Q 17/09**

(51) **B23Q 17/09** (11) **3 106 260 A1**
G01N 3/56 **G01N 3/58**
B23B 27/16 **B23Q 15/12**
B23D 25/04

(25) En (26) En

(21) 15172403.6 (22) 16.06.2015

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

BA ME

MA

- (54) • *SCHNEIDEINSATZ ZUM SCHNEIDEN, FRÄSEN ODER BOHREN VON METALL, WERKZEUGHALTER UND WERKZEUG DAMIT*
• *A CUTTING INSERT FOR CUTTING, MILLING OR DRILLING OF METAL, A TOOL HOLDER AND A TOOL PROVIDED THEREWITH*

- *INSERT DE COUPE POUR COUPER, FRAISER OU FORER DU MÉTAL, PORTE-OUTIL ET OUTIL ÉQUIPÉ DE CELUI-CI*
- (71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
- (72) BJÖRMANDER, Carl, SE-116 28 Stockholm, SE
- Lundgren, Conny, SE-803 20 GÄVLE, SE
- Kalhari, Vahid, SE-802 67 GÄVLE, SE
-
- (51) **B23Q 17/09** (11) **3 106 261 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 16171114.8 (22) 24.05.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA MD _____
- (30) 29.05.2015 DE 102015108506
- (54) • *SCHNEIDWERKZEUGHALTER MIT EINEM STEUERMODUL*
- *CUTTING TOOL HOLDER WITH A CONTROL MODULE*
- *SUPPORT D'OUTIL DE COUPE DOTÉ D'UN MODULE DE COMMANDE*
- (71) Dienes Werke für Maschinenteile GmbH & Co. KG, Kölner Straße 7, 51491 Overath, DE
- (72) Thielen, Rolf, 50733 Köln, DE
- (74) Müller, Karl-Ernst, et al, Turmstraße 22, 40878 Ratingen, DE
-
- B23Q 17/20** → (51) **G05B 19/401**
-
- B23Q 17/22** → (51) **G05B 19/418**
-
- B24B 9/10** → (51) **B27M 1/00**
-
- (51) **B24B 13/00** (11) **3 106 262 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 16166363.8 (22) 21.04.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA MD _____
- (30) 15.06.2015 DE 102015109495
- 08.09.2015 DE 102015115078
- (54) • *POLIERVORRICHTUNG ZUM POLIEREN LINSENFLÄCHEN VON OPTISCHEN LINSEN UND VERFAHREN ZU DEREN BETRIEB*
- *POLISHING APPARATUS FOR POLISHING LENSES SURFACES ON OPTICAL LENSES AND METHOD FOR THE OPERATION THEREOF*
- *DISPOSITIF DE POLISSAGE DESTINÉ À POLIR DES SURFACES DE LENTILLES OPTIQUES ET SON PROCÉDE DE FONCTIONNEMENT*
- (71) OptoTech Optikmaschinen GmbH, Sandusweg 2-4, 35435 Wetztenberg, DE
- (72) Mandler, Roland, 35452 Heuchelheim, DE
- (74) Patentanwälte Olbricht Buchhold Keulertz, Partnerschaft mbB Bettinastraße 53-55, 60325 Frankfurt am Main, DE
-
- B24B 23/02** → (51) **B25F 5/00**
-
- (51) **B25B 1/20** (11) **3 106 263 A1**
- B25B 1/24** **B25B 5/14**
- (25) De (26) De
- (21) 16001253.0 (22) 03.06.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA MD _____
- (30) 15.06.2015 DE 102015007869
- (54) • *PRESSKOPF SOWIE PRESSWERKZEUG MIT PRESSKÖPFEN*
- *PRESS HEAD AND PRESSING TOOL WITH PRESSING HEADS*
- *TÊTE DE PRESSE ET OUTIL DE PRESSE AVEC TÊTES DE PRESSE*
- (71) REMS GmbH & Co KG, Stuttgarter Strasse 83, 71332 Waiblingen, DE
- (72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
- The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.*
- L'Inventeur a renoncé à sa désignation.*
- (74) Kohl, Karl-Heinz, Jackisch-Kohl und Kohl Stuttgarter Straße 115, 70469 Stuttgart, DE
-
- B25B 1/24** → (51) **B25B 1/20**
-
- B25B 1/24** → (51) **C22C 21/08**
-
- B25B 5/14** → (51) **B25B 1/20**
-
- (51) **B25B 7/02** (11) **3 106 264 A1**
- B25B 7/04** **B25B 7/08**
- A01K 95/02**
- (25) En (26) En
- (21) 16152217.2 (22) 21.01.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA MD _____
- (30) 16.06.2015 KR 20150085377
- (54) • *ZANGE FÜR VERBIEGUNGSVORBEUGUNGSWERKZEUG*
- *PLIERS FOR DISTORTION PREVENTION TOOL*
- *PINCES POUR OUTIL DE PRÉVENTION DE DISTORSION*
- (71) Kim, Il Han, 22 Gil 22 SeongSeo Gong-Dan-Ro, Dalseo-gu 704-832, KR
- (72) Kim, Il Han, Dalseo-gu 704-832, KR
- (74) RGTB, Patentanwälte PartGmbH Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE
-
- B25B 7/04** → (51) **B25B 7/02**
-
- B25B 7/08** → (51) **B25B 7/02**
-
- B25B 15/02** → (51) **A61F 2/24**
-
- B25B 23/00** → (51) **A61F 2/24**
-
- B25B 23/142** → (51) **A61F 2/24**
-
- B25B 27/10** → (51) **B25B 1/20**
-
- B25B 29/02** → (51) **F16B 31/04**
-
- B25D 17/00** → (51) **H04L 29/08**
-
- (51) **B25F 1/00** (11) **3 106 265 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 15001821.6 (22) 19.06.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA MD _____
- (54) • *HANDWERKZEUG UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
- *HANDHELD TOOL AND METHOD FOR ITS PRODUCTION*
- *OUTIL PORTATIF ET SON PROCÉDE DE FABRICATION*
- (71) Andreas Stihl AG & Co. KG, Badstrasse 115, 71336 Waiblingen, DE
- (72) Wolf, Günter, 71570 Oppenweiler, DE
- Bürkle, Martin, 70736 Fellbach, DE
- Adam, Roland, 74354 Besigheim, DE
- Bühner, Harald, 73635 Rudersberg, DE
- Ehnes, Oliver, 73262 Reichenbach, DE
- Sonnenkalb, Thomas, 71638 Ludwigsburg, DE
- Bläsi, Jörg, 73061 Ebersbach, DE
- Brudermüller, Horst, 71336 Waiblingen, DE
- (74) Reinhardt, Annette, et al, Patentanwälte Dipl.Ing. W. Jackisch & Partner mbB Menzelstraße 40, 70192 Stuttgart, DE
-
- (51) **B25F 5/00** (11) **3 106 266 A1**
- H02H 11/00**
- (25) De (26) De
- (21) 15172462.2 (22) 17.06.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA MD _____
- (54) • *STEUERUNGSVERFAHREN FÜR EINE ELEKTRISCHE WERKZEUGMASCHINE*
- *CONTROL METHOD FOR AN ELECTRIC MACHINE TOOL*
- *PROCÉDE DE COMMANDE D'UNE MACHINE-OUTILS ÉLECTRIQUE*
- (71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI
- (72) Möbngang, Franz, 86391 Stadtbergen, DE
- Kock, Laurent-Sebastian, 85586 Poing, DE
- Neuper, Karl, 6832 Roethis, AT
- (74) Hilti Aktiengesellschaft Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100 Postfach 333, 9494 Schaan, LI
-
- (51) **B25F 5/00** (11) **3 106 267 A1**
- B23B 45/00** **B24B 23/02**
- B23Q 5/20**
- (25) En (26) En
- (21) 16181252.4 (22) 03.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 10.05.2012 US 201213468959
- (54) • *SPINDELARRETIERUNG*
- *SPINDLE LOCK*
- *VERROUILLAGE DE BROCHE*
- (71) Black & Decker Inc., 1000 Stanley Drive, New Britain, CT 06053, US
- (72) Da Graca, Gabriel, Parkville, MD Maryland 21234, US
- (74) SBD IPAdmin, 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB
- (62) 13166360.1 / 2 662 188
-
- B25F 5/00** → (51) **H01H 13/66**
-
- B25F 5/02** → (51) **E01H 1/08**
-
- B25G 1/04** → (51) **A61F 2/24**
-
- B25G 3/18** → (51) **A61F 2/24**
-
- B25H 1/00** → (51) **G01M 5/00**
-
- B25H 3/00** → (51) **B25H 3/02**
-
- (51) **B25H 3/02** (11) **3 106 268 A1**
- B25H 3/00**
- (25) De (26) De

(21) 16173978.4 (22) 10.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 12.06.2015 DE 102015109389

- (54) • WERKZEUGKOFFER
- TOOL CASE
- COFFRET D'OUTIL

(71) Fette Compacting GmbH, Grabauer Strasse 24, 21493 Schwarzenbek, DE

(72) Herrmann, Janis, 22763 Hamburg, DE
Reinsch, Volker, 22301 Hamburg, DE
Schier, Christian, 21493 Grabau, DE

(74) Hauck Patentanwaltspartnerschaft mbB, Kaiser-Wilhelm-Straße 79-87, 20355 Hamburg, DE

B25J 1/06 → (51) **A61B 90/00**

B25J 5/00 → (51) **G06F 19/00**

B25J 9/00 → (51) **G05B 19/418**

B25J 9/00 → (51) **G06F 19/00**

B25J 9/16 → (51) **G05B 19/416**

B25J 9/16 → (51) **G06F 19/00**

(51) **B25J 15/00** (11) **3 106 269 A1**

(25) De (26) De

(21) 16173175.7 (22) 06.06.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 17.06.2015 DE 202015103185 U

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM EIN- ODER DOPPELSEITIGEN GREIFEN VON BAUTEILEN ZUR KOMBINATION VON BAUTEILBEHANDLUNGEN
- DEVICE AND METHOD FOR THE SINGLE OR DOUBLE-SIDED GRIPPING OF COMPONENTS FOR COMBINATION OF COMPONENT TREATMENTS
- DISPOSITIF ET PROCÉDE DE PREHENSION MONO-FACE OU DOUBLE-FACE DE COMPOSANT A COMBINER AVEC LES TRAITEMENTS DE COMPOSANT

(71) EDAG Production Solutions GmbH & Co. KG, Reesbergstraße 1, 36039 Fulda, DE

(72) Schaafhausen, Wilfried, 88045 Friedrichshafen, DE

Motzkau, Günter, 88045 Friedrichshafen, DE

(74) Schuhbießer, Irmgard Gertrud, Schuhbießer-Patent Holzgartenstraße 6, 93059 Regensburg, DE

(51) **B25J 15/00** (11) **3 106 270 A2**

(25) En (26) En

(21) 16174935.3 (22) 17.06.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 17.06.2015 US 201514742441

- (54) • NACHGIEBIGE ENDEFFektoren, ROBOTER MIT NACHGIEBIGEN ENDEFFektoren UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON
- COMPLIANT END EFFECTORS, ROBOTS THAT INCLUDE COMPLIANT END

EFFECTORS, AND METHODS OF UTILIZING SAME

- EFFECTEURS D'EXTREMITÉ ÉLASTIQUE, ROBOTS QUI COMPRENENT DES EFFECTEURS D'EXTREMITÉ ÉLASTIQUE ET PROCÉDÉS D'UTILISATION DE CEUX-CI

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US

(72) STONE, Paul R, Chicago, IL 60606-2016, US
CLARK, Gregory Louis, Chicago, IL 60606-2016, US

MUNK, Clayton Lynn, Chicago, IL 60606-2016, US

MENDEZ, Mario A, Chicago, IL 60606-2016, US

(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B25J 15/00 → (51) **F16B 3/00**

(51) **B25J 15/02** (11) **3 106 271 A2**
B25J 15/10

(25) De (26) De

(21) 16174528.6 (22) 15.06.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 18.06.2015 DE 102015109760

- (54) • GREIFVORRICHTUNG
- GRIPPING DEVICE
- DISPOSITIF DE PRISE

(71) Askion GmbH, Gewerbestraße Keplerstrasse 17-19, 07549 Gera, DE

(72) BÜRGERMEISTER, Daniel, 08058 Zwickau, DE

MAHN, Alexander, 04600 Altenburg, DE

(74) Oehmke, Volker, et al, Patentanwälte Oehmke & Kollegen Neugasse 13, 07743 Jena, DE

B25J 15/10 → (51) **B25J 15/02**

B25J 19/02 → (51) **G06F 19/00**

B26D 1/00 → (51) **B23D 51/12**

B26D 1/00 → (51) **D01G 1/10**

B26D 1/03 → (51) **B23D 51/12**

B26D 1/28 → (51) **D01G 1/10**

B26D 1/547 → (51) **B23D 51/12**

B26D 1/553 → (51) **B23D 51/12**

B26D 3/00 → (51) **B29C 45/17**

B26D 5/00 → (51) **B23D 51/12**

B26D 5/08 → (51) **D01G 1/10**

(51) **B26D 7/06** (11) **3 106 272 A1**
B26D 7/32 **B65B 57/16**
G05B 19/418 **B26D 3/16**
B26D 5/00

(25) It (26) En

(21) 16174666.4 (22) 15.06.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 19.06.2015 IT UB20151534

- (54) • VERFAHREN ZUR SELEKTIVEN ZUFÜHRUNG VON PAPIERROLLEN AUS EINER SÄGEEINHEIT UND FÜR LANGFÖRMIGE PRODUKTE ZUGEHÖRIGE SÄGEEINHEIT
- METHOD FOR SELECTIVELY FEEDING ROLLS OF PAPER COMING OUT OF A LOG SAW UNIT AND RELATIVE LOG SAW UNIT
- PROCÉDE POUR ALIMENTER SÉLECTIVEMENT DES ROULEAUX DE PAPIER SORTANT D'UNE UNITÉ DE SCIE POUR DES PRODUITS LONGS ET UNITÉ DE SCIE RELATIVE

(71) Gambini International S.A., 4 Boulevard Royal, 2449 Luxembourg, LU

(72) GAMBINI, Giovanni, 56100 PISA, IT

(74) Branca, Emanuela, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

B26D 7/08 → (51) **B29C 45/17**

B26D 7/18 → (51) **B27M 1/00**

B26D 7/20 → (51) **B65G 17/34**

B26D 7/26 → (51) **D01G 1/10**

B26D 7/32 → (51) **B26D 7/06**

B26F 1/00 → (51) **B23B 51/04**

B26F 1/16 → (51) **B23B 51/04**

B26F 1/38 → (51) **B27M 1/00**

B27B 33/02 → (51) **B23B 27/14**

B27D 1/00 → (51) **B32B 5/22**

(51) **B27D 5/00** (11) **3 106 273 A1**
B27F 1/04

(25) De (26) De

(21) 15172385.5 (22) 16.06.2015

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

BA ME

MA

- (54) • WERKZEUGANORDNUNG ZUM BEARBEITEN VON HOLZWERKSTOFFPLATTEN
- TOOL ASSEMBLY FOR MACHINING WOODEN PANELS
- AGENCEMENT D'OUTIL D'USINAGE DE PLAQUES EN BOIS

(71) Kronotec AG, Haldenstrasse 12, 6006 Luzern, CH

(72) STALDER, Kilian, 6123 Geiss, CH

(74) Kalkoff & Partner, Patentanwälte Martin-Schmeisser-Weg 3a-3b, 44227 Dortmund, DE

B27F 1/04 → (51) **B27D 5/00**

(51) **B27J 5/00** (11) **3 106 274 A1**
B23D 45/10 **B27M 1/00**

(25) Pt (26) En

(21) 16173004.9 (22) 03.06.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 04.06.2015 PT 2015108528

- (54) • SCHNEIDMASCHINE MIT KORKBASIERTEN BRETTERN
- CORK BASED PLANKS CUTTING MACHINE

- MACHINE DE COUPE DE PLANCHES À BASE DE LIÈGE
- (71) Amorim Cork Research, Lda., Rua de Meladas, 380, 4535-186 Mozelos VFR Santa Narua da Feira, PT
- (72) DA SILVA, LUIS FILIPE PEIXOTO MACHADO, 4535-193 MOZELOS VFR, PT
ALVES, ANDRÉ DE SOUSA, 4520-606 SÃO JOÃO DE VER, PT
- (74) Alves Moreira, Pedro, Rua do Patrocinio, 94, 1399-019 Lisbon, PT

(51) **B27M 1/00** (11) **3 106 275 A1**
B26D 7/18 **B26F 1/38**
B24B 9/10

- (25) It (26) En
(21) 16174144.2 (22) 13.06.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

- (30) 16.06.2015 IT UB20151417
- (54) • MASCHINE UND VERFAHREN ZUR BEARBEITUNG VON PLATTEN
• MACHINE AND METHOD FOR PROCESSING PLATES
• MACHINE ET PROCÉDÉ POUR L'USINAGE DE PIÈCES PLATES

- (71) Biesse S.p.A., Via Della Meccanica, 16, 61122 Chiusa di Ginestreto (Pesaro Urbino), IT
- (72) SIEPI, Marco, 61122 Chiusa di Ginestreto (Pesaro Urbino), IT
TRAINI, Matteo, 61122 Chiusa di Ginestreto (Pesaro Urbino), IT
- (74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

B27M 1/00 → (51) **B27J 5/00**

(51) **B27M 1/08** (11) **3 106 276 A1**
B23Q 7/04

- (25) It (26) En
(21) 16168616.7 (22) 06.05.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

- (30) 08.05.2015 IT FI20150133
- (54) • EINE HOLZBEARBEITUNGSMACHINE MIT EINER NUMERISCHEN STEUERUNG MIT EINEM VERBESSERTEN FÜTTERUNGSSYSTEM UND EINE METHODE UM HOLZ-PANELE ZU BEWEGEN IN EINER HOLZ-BEARBEITUNGSMACHINE
• A NUMERICAL CONTROL WOOD-WORKING MACHINE WITH AN IMPROVED PANEL FEEDING SYSTEM AND A METHOD FOR MOVING A PANEL OF WOOD IN A WOODWORKING MACHINE
• UNE MACHINE A BOIS A CONTROLE NUMERIQUE AVEC UN SYSTEME D'APPROVISIONNEMENT EN PANNEAUX AMELIORE ET UNE METHODE PERMETTANT DE MOUVROIR UN PANNEAU DE BOIS A L'INTERIEUR D'UNE MACHINE DE TRAVAIL DU BOIS

- (71) Vitap Costruzioni Meccaniche S.p.A., Via Pisana 149, 53036 Poggibonsi (SI), IT
- (72) FORNAI, Mauro, 53036 Poggibonsi (Siena), IT
TANZINI, Franco, 53017 Radda in Chianti (Siena), IT

- (74) Soldatini, Andrea, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Corso dei Tintori, 25, 50122 Firenze, IT

B27N 3/04 → (51) **D04H 1/732**

(51) **B28B 1/16** (11) **3 106 277 A1**
B32B 13/02 **B28B 19/00**
B28B 23/00 **E04C 2/26**
B28B 11/04

- (25) De (26) De
(21) 16173716.8 (22) 09.06.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

- (30) 12.06.2015 DE 102015109435
- (54) • PLATTE SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• PANEL AND MANUFACTURING METHOD FOR SAME
• PLAQUE AINSI QUE SON PROCÉDÉ DE FABRICATION

- (71) Hollmann, Ulrich, Eichenweg 26, 27383 Scheeßel, DE
- (72) Hollmann, Ulrich, 27383 Scheeßel, DE
- (74) Hansen, Jochen, Hansen und Heeschen Patentanwälte Eisenbahnstrasse 5, 21680 Stade, DE

B28B 11/04 → (51) **B28B 1/16**

B28B 19/00 → (51) **B28B 1/16**

B28B 23/00 → (51) **B28B 1/16**

B28D 1/06 → (51) **B23D 51/12**

B28D 1/14 → (51) **B23B 51/02**

B28D 5/04 → (51) **B23D 57/00**

(51) **B29B 7/48** (11) **3 106 278 A1**
B01F 7/08 **B29C 47/60**

- (25) Ja (26) En
(21) 14882504.5 (22) 22.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

- (86) JP 2014/083968 22.12.2014
- (87) WO 2015/122105 2015/33 20.08.2015
- (30) 13.02.2014 JP 2014025412
- (54) • KONTINUIERLICHE KNETVORRICHTUNG
• CONTINUOUS KNEADING DEVICE
• DISPOSITIF DE PÉTRISSAGE EN CONTINU

- (71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), 2-4, Wakinohama-Kaigandori 2-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
- (72) YAMAGUCHI, Kazuo, Takasago-shi, Hyogo 676-8670, JP
KURODA, Yoshinori, Takasago-shi, Hyogo 676-8670, JP
FUNAHASHI, Hideo, Takasago-shi, Hyogo 676-8670, JP
FUKUI, Tsugushi, Takasago-shi, Hyogo 676-8670, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B29B 17/00 → (51) **B09B 3/00**

(51) **B29B 17/02** (11) **3 106 279 A1**
B08B 3/10 **B08B 9/08**

- (25) De (26) De
(21) 16001237.3 (22) 01.06.2016

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

BA ME _____

MA MD _____

- (30) 20.06.2015 DE 102015007912
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BEHANDELN VON INSBESONDERE KLEINSTÜCKIGEM SCHÜTTGUT
• DEVICE AND METHOD FOR PROCESSING ESPECIALLY OF SMALL SIZED BULK MATERIAL
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR LE TRAITEMENT D'UN PRODUIT EN VRAC EN PETITS MORCEAUX

- (71) Kleinen, Karl-Heinz, Aldekerker Straße 97, 47906 Kempen, DE
Buzga, Heinrich, Hölderlinstraße 4, 41516 Grevenbroich, DE
- (72) Kleinen, Karl-Heinz, 47906 Kempen, DE
Buzga, Heinrich, 41516 Grevenbroich, DE
- (74) Dammertz, Ulrich, Patentanwaltskanzlei Dammertz Ferdinand Strasse 10, 47906 Kempen, DE

B29B 17/02 → (51) **B09B 3/00**

(51) **B29C 31/08** (11) **3 106 280 A1**
B29C 70/38

- (25) En (26) En
(21) 16174447.9 (22) 14.06.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

- (30) 16.06.2015 US 201514740493
- (54) • VERBUNDSTRUKTURHERSTELLUNGSSYSTEME UND -VERFAHREN
• COMPOSITE STRUCTURE FABRICATION SYSTEMS AND METHODS
• STRUCTURE COMPOSITE, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE FABRICATION

- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US
- (72) ENCINOSA, Jose L, Chicago, IL Illinois 60606-2016, US
ZAMBRANA, Samuel F, Chicago, IL Illinois 60606-2016, US
ROTTER, Daniel M, Chicago, IL Illinois 60606-2016, US
CHAPMAN, Michael Robert, Chicago, IL Illinois 60606-2016, US
HALLADIN, Stephen K, Chicago, IL Illinois 60606-2016, US
LEE, Benjamin Bowen, Chicago, IL Illinois 60606-2016, US
LITTLE, Joshua Dee, Chicago, IL Illinois 60606-2016, US
McCARVILLE, Douglas Alan, Chicago, IL Illinois 60606-2016, US
MEDENCIY, Jason A, Chicago, IL Illinois 60606-2016, US
CHIUPKA, Russell D, Chicago, IL Illinois 60606-2016, US
RABIEGA, Marcin Artur, Chicago, IL Illinois 60606-2016, US
YURCHIK, Andrey F, Chicago, IL Illinois 60606-2016, US
HANSEN, Martin W, Chicago, IL Illinois 60606-2016, US
HARPER, Thomas P, Chicago, IL Illinois 60606-2016, US
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B29C 33/00 → (51) **A61M 5/178**

B29C 43/18 → (51) **B29C 43/34**

B29C 43/28 → (51) **B29C 43/34**

(51) **B29C 43/34** (11) **3 106 281 A1**
B29C 43/18 **B29C 43/28**

(25) Ja (26) En
(21) 15749554.0 (22) 13.02.2015

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

BA ME

(86) JP 2015/054011 13.02.2015
(87) WO 2015/122500 2015/33 20.08.2015
(30) 14.02.2014 JP 2014026641

(54) • **FASERVERSTÄRKTER KUNSTSTOFF UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **FIBER-REINFORCED PLASTIC AND PRODUCTION METHOD THEREFOR**
• **PLASTIQUE RENFORCÉ PAR DES FIBRES ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION**

(71) Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8253, JP
(72) TOMIOKA Masao, Toyohashi-shi Aichi 440-8601, JP
ISHIKAWA Takeshi, Toyohashi-shi Aichi 440-8601, JP
KOBAYASHI Takayuki, Toyohashi-shi Aichi 440-8601, JP

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

B29C 44/20 → (51) **B32B 5/18**

B29C 45/12 → (51) **B64C 1/06**

(51) **B29C 45/14** (11) **3 106 282 A1**
F16C 35/063

(25) Fr (26) Fr
(21) 16174219.2 (22) 13.06.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 17.06.2015 FR 1555558

(54) • **VERFAHREN ZUR REKTIFIZIERUNG EINER OBERFLÄCHE EINES ROLLKÖRPERS FÜR EIN WÄLZLAGER**
• **METHOD FOR GRINDING A SURFACE OF A ROLLING BODY FOR A ROLLER BEARING**
• **PROCÉDÉ DE RECTIFICATION D'UNE SURFACE D'UN CORPS ROULANT POUR UN PALIER À ROULEMENT**

(71) NTN-SNR Roulements, 1, rue des Usines, 74000 Annecy, FR
(72) BARTHOLOMEAU, Pascal, 74330 Epagny, FR
MONNET, Eric, 74600 Seynod, FR
SOUILLET-DESERT, Pierre, 74410 Saint-Jorioz, FR
TSEN, Cynthia, 73100 Mouxy, FR

(74) Sayettat, Julien Christian, STRATO-IP 18, rue Soleillet, 75020 Paris, FR

B29C 45/14 → (51) **B60J 10/18**

B29C 45/14 → (51) **B64C 1/06**

(51) **B29C 45/17** (11) **3 106 283 A1**
A61M 5/178 **B26D 3/00**
B26D 7/08 **B29C 45/27**
B29C 45/38

(25) Ja (26) En
(21) 15746273.0 (22) 09.02.2015

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

BA ME

(86) JP 2015/053566 09.02.2015
(87) WO 2015/119284 2015/32 13.08.2015
(30) 10.02.2014 JP 2014023104
27.06.2014 JP 2014132140

(54) • **SPRITZENZYLINDERHERSTELLUNGSVERFAHREN**
• **SYRINGE BARREL PRODUCTION METHOD**
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN CORPS DE SERINGUE**

(71) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP
(72) ITO, Hisafumi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, JP
KASHIBA, Takashi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, JP

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

B29C 45/26 → (51) **B64C 1/00**

B29C 45/27 → (51) **B29C 45/17**

B29C 45/38 → (51) **B29C 45/17**

B29C 47/04 → (51) **B29C 47/08**

(51) **B29C 47/08** (11) **3 106 284 A1**
B29C 47/04 **B29C 67/00**

(25) De (26) De
(21) 15172648.6 (22) 18.06.2015

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

BA ME

MA

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFTRAGEN ZUMINDEST EINES WERKSTOFFS, EXTRUDER, 3D-DRUCKKOPF, 3D-DRUCKER, WERKZEUGMASCHINE UND STEUEREINRICHTUNG**
• **METHOD AND DEVICE FOR APPLYING AT LEAST ONE MATERIAL, EXTRUDER, 3D PRINT HEAD, 3D PRINTER, MACHINE TOOL AND CONTROL DEVICE**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'APPLICATION D'AU MOINS UNE MATIÈRE, EXTRUDEUSE, TÊTE D'IMPRESSION 3D, IMPRIMANTE 3D, MACHINE-OUTIL ET DISPOSITIF DE COMMANDE**

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Jähncke, Jens, 09112 Chemnitz, DE

B29C 47/60 → (51) **B29B 7/48**

B29C 47/64 → (51) **B29C 70/32**

(51) **B29C 49/42** (11) **3 106 285 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 15749313.1 (22) 10.02.2015

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

BA ME

(86) JP 2015/053686 10.02.2015
(87) WO 2015/122412 2015/33 20.08.2015
(30) 13.02.2014 JP 2014025789

(54) • **VORFORMAUSRICHTUNGSVORRICHTUNG**
• **PREFORM ALIGNMENT APPARATUS**

• **APPAREIL D'ALIGNEMENT DE PRÉFORMES**

(71) Nissei Asb Machine Co., Ltd., 4586-3 Koo, Komoro-shi, Nagano 384-8585, JP
(72) TAKEDA, Shinya, Komoro-shi Nagano 384-8585, JP
(74) Patentanwälte Bals & Vogel, Königinstrasse 11 RGB, 80539 München, DE

B29C 53/04 → (51) **B29D 99/00**

B29C 65/00 → (51) **A41D 27/28**

B29C 65/00 → (51) **B64C 3/18**

B29C 65/02 → (51) **A41D 27/28**

B29C 65/02 → (51) **B29C 65/56**

B29C 65/50 → (51) **A41D 27/28**

(51) **B29C 65/56** (11) **3 106 286 A1**
B29C 65/02 **B29C 65/72**
B29D 30/16 **B29D 30/30**
B29D 30/58 B29K 9/00
B29K 21/00 B29K 105/16
B29K 509/00 B29L 30/00

(25) En (26) En
(21) 16174564.1 (22) 15.06.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 16.06.2015 US 201514740659

(54) • **VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG VON SPLEISSEN IN HÄRTBAREN GUMMIARTIKELN**
• **METHOD OF SECURING SPLICES IN CURABLE RUBBER ARTICLES**
• **PROCÉDÉ DE FIXATION D'ÉPISSURES DANS DES ARTICLES DE CAOUTCHOUC DURCISSABLE**

(71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 200 Innovation Way, Akron, Ohio 44316, US
(72) FRANTZ, David Mark, Norton, OH Ohio 44203, US
SANDSTROM, Paul Harry, Cuyahoga Falls, OH Ohio 44223, US
SEGATTA, Thomas Joseph, Copley, OH Ohio 44321, US

(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent Department Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

B29C 65/72 → (51) **B29C 65/56**

(51) **B29C 67/00** (11) **3 106 287 A1**

(25) En (26) En
(21) 16167700.0 (22) 29.04.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 15.06.2015 CN 201510328979

(54) • **3D-DRUCKVERFAHREN FÜR EIN MATERIAL MIT NIEDRIGEM SCHMELZPUNKT**
• **3D PRINTING METHOD FOR LOW MELTING-POINT MATERIAL**
• **PROCÉDÉ D'IMPRESSION POUR MATÉRIAU À BAS POINT DE FUSION D'UNE IMPRIMANTE 3D**

(71) XYZprinting, Inc., No. 147, Sec.3, Beishen Rd., Shengkeng Dist., New Taipei City 22201, TW

Kinpo Electronics, Inc., No. 147, Sec. 3, Beishen Rd. Shenkeng Dist., New Taipei City 22201, TW

(72) WU, Bo-Yi, 22201 Shenkeng Dist., New Taipei City, TW

(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft mbB Schumannstrasse 27, 60325 Frankfurt am Main, DE

(51) **B29C 67/00** (11) **3 106 288 A1**
B22F 3/105 **B33Y 30/00**

(25) En (26) En
(21) 16174242.4 (22) 13.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(30) 19.06.2015 US 201514744982

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ADDITIVEN FERTIGUNG VON GROSSEN KOMPONENTEN*
• *ADDITIVE MANUFACTURING APPARATUS AND METHOD FOR LARGE COMPONENTS*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ADDITIVE POUR DES COMPOSANTS DE GRANDES DIMENSIONS*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) MORRIS, Gregory Muster, Cincinnati, OH Ohio 45241, US

WILFERT, Guenter Helmut, 85748 Garching b. Munchen, DE

ROCKSTROH, Todd Jay, Cincinnati, OH Ohio 45215, US

(74) Pöpper, Evamaria, General Electric Technology GmbH GE Corporate Intellectual Property Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

B29C 67/00 → (51) **B22F 3/105**

B29C 67/00 → (51) **B29C 47/08**

B29C 67/00 → (51) **B29C 70/32**

B29C 67/00 → (51) **B29D 99/00**

B29C 67/00 → (51) **F16B 3/00**

(51) **B29C 70/02** (11) **3 106 289 A1**
B29C 70/68 **B29C 70/72**
F01D 21/04

(25) En (26) En
(21) 16175115.1 (22) 17.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(30) 17.06.2015 US 201562180855 P

(54) • *ANGEFORMTER METALLISCHER GEBLÄSEGEHÄUSERÜCKHALTERING*
• *CO-MOLDED METALLIC FAN CASE CONTAINMENT RING*
• *ANNEAU DE CONFINEMENT DE BOÎTIER DE VENTILATEUR MÉTALLIQUE CO-MOULÉ*

(71) Kling, Colin J., 36 Trinity Ave., Glastonbury, CT 06033, US

Lussier, Darin S., 180 Durham Rd., Guilford, CO 06437, US

O'Brien, James F., 465 E. Carriage Dr., Glastonbury, CT 06033, US

(72) Kling, Colin J., Glastonbury, CT 06033, US
Lussier, Darin S., Guilford, CO 06437, US

O'Brien, James F., Glastonbury, CT 06033, US

(74) Lecky, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **B29C 70/32** (11) **3 106 290 A1**
B29D 99/00 **B29C 67/00**
B29C 47/64

(25) De (26) De
(21) 15172646.0 (22) 18.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFTRAGEN EINES WERKSTOFFES, STEUEREINRICHTUNG, 3D-DRUCKKOPF, 3D-DRUCKER UND WERKZEUG-MASCHINE*
• *METHOD AND DEVICE FOR DEPOSITING A SUBSTANCE, CONTROL DEVICE, 3D PRINT HEAD, 3D PRINTER AND MACHINE TOOL*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'APPLICATION D'UNE MATIÈRE, DISPOSITIF DE COMMANDE, TÊTE D'IMPRESSION 3D, IMPRIMANTE 3D, MACHINE-OUTIL*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Jähncke, Jens, 09112 Chemnitz, DE

B29C 70/38 → (51) **B29C 31/08**

B29C 70/48 → (51) **F04D 29/02**

B29C 70/50 → (51) **B29D 99/00**

B29C 70/54 → (51) **B29C 70/88**

B29C 70/54 → (51) **F04D 29/02**

B29C 70/68 → (51) **B29C 70/02**

B29C 70/72 → (51) **B29C 70/02**

B29C 70/76 → (51) **B60J 10/18**

(51) **B29C 70/88** (11) **3 106 291 A2**
B65D 90/46 **B29C 70/54**
B29C 70/02

(25) En (26) En
(21) 16168544.1 (22) 06.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(30) 26.05.2015 US 201514721880

(54) • *VERBESSERUNG DER Z-LEITFÄHIGKEIT IN KOHLEFASERVERSTÄRKTEN KUNSTSTOFFVERBUNDSTOFFLAMINATEN*
• *ENHANCING Z-CONDUCTIVITY IN CARBON FIBER REINFORCED PLASTIC COMPOSITE LAYUPS*
• *AMÉLIORATION DE LA CONDUCTIVITÉ-Z DANS DES COUCHES DE COMPOSITE EN PLASTIQUE RENFORCÉ DE FIBRES DE CARBONE*

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US

(72) Le, Quynhgio, Seattle, WA Washington 98124, US
Greeger, Robert B., Seattle, WA Washington 98124, US
Whiting, Brent Arthur, Seattle, WA Washington 98124, US

(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

B29D 23/00 → (51) **F24J 3/08**

B29D 30/16 → (51) **B29C 65/56**

B29D 30/30 → (51) **B29C 65/56**

B29D 30/58 → (51) **B29C 65/56**

(51) **B29D 30/60** (11) **3 106 292 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 15751582.6 (22) 15.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

(86) JP 2015/050860 15.01.2015
(87) WO 2015/125519 2015/34 27.08.2015
(30) 24.02.2014 JP 2014033191

(54) • *VORRICHTUNG ZUR FORMUNG EINES REIFENELEMENTS*
• *TIRE MEMBER-FORMING APPARATUS*
• *APPAREIL FORMANT ÉLÉMENT DE PNEU*

(71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP

(72) OTANI, Masafumi, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **B29D 99/00** (11) **3 106 293 A1**
B29C 70/50 **B29C 53/04**
B33Y 30/00 **B29C 67/00**

(25) En (26) En
(21) 16174514.6 (22) 15.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(30) 19.06.2015 DE 102015109855

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TEILEN, INSBESONDERE VON LÄNGLICHEN PROFILABSCHNITTEN AUS BANDFÖRMIGEN VORIMPRÄGNIERTEN FASERN (PREPREG)*
• *METHOD OF MANUFACTURING COMPONENTS, IN PARTICULAR ELONGATED PROFILE SECTIONS FROM BAND-SHAPED PRE-IMPREGNATED FIBERS (PREPREG)*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE COMPOSANTS, EN PARTICULIER DES SECTIONS DE PROFILÉS ALLONGÉES EN FORME DE BANDES DE FIBRES PRÉIMPRÉGNÉES (PREPREG)*

(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE

(72) Witte, Tassilo, 21129 Hamburg, DE
Dimroth, Anton, 21129 Hamburg, DE

(74) Bird & Bird LLP, Großer Grasbrook 9, 20457 Hamburg, DE

B29D 99/00 → (51) **B29C 70/32**

(51) **B30B 1/10** (11) **3 106 294 A1**
B30B 9/30 **B30B 15/00**

(25) De (26) De
(21) 16170515.7 (22) 20.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

- (30) 29.05.2015 AT 504402015
(54) • *VORRICHTUNG ZUM VERDICHTEN VON GESTAPELTEN BLÄTTERN ODER SCHEIBEN AUS ZELLSTOFF*
• *DEVICE FOR COMPACTING STACKED SHEETS OR SLICES MADE OF PULP*
• *DISPOSITIF D'ETANCHEIFICATION DE FEUILLES EMPILEES OU DE DISQUES EN CELLULOSE*
(71) Andritz AG, Stattegger Strasse 18, 8045 Graz, AT
(72) RIEMER, Hubert, A-8113 St.Oswald, AT
(74) Schweinzer, Friedrich, Stattegger Strasse 18, 8045 Graz, AT

B30B 9/30 → (51) **B30B 1/10**

B30B 11/02 → (51) **B30B 15/06**

B30B 15/00 → (51) **B30B 1/10**

B30B 15/02 → (51) **B30B 15/06**

- (51) **B30B 15/06** (11) **3 106 295 A1**
B30B 15/02 **B30B 11/02**
B22F 3/03
(25) De (26) De
(21) 16000654.0 (22) 17.03.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
(30) 17.04.2015 CH 5402015
(54) • *ANORDNUNG FÜR PULVERPRESSEN*
• *ASSEMBLY FOR POWDER PRESSES*
• *SYSTEME POUR PRESSES DE COMPACTAGE DE POWDRE*
(71) Erowa AG, Winkelstrasse 8, 5734 Reinach, CH
(72) Hediger, Hans, CH-5734 Reinach, CH
(74) Rottmann, Maximilian, Rottmann, Zimmermann + Partner AG, Gartenstrasse 28 A 5400 Baden, CH

B31F 1/07 → (51) **B32B 7/02**

B32B 1/06 → (51) **B32B 5/22**

B32B 1/08 → (51) **B32B 5/00**

B32B 1/08 → (51) **B32B 5/02**

B32B 3/06 → (51) **B32B 13/02**

B32B 3/08 → (51) **B32B 5/22**

B32B 3/14 → (51) **B32B 5/22**

B32B 3/16 → (51) **B32B 5/22**

B32B 3/28 → (51) **B32B 13/02**

B32B 3/30 → (51) **B32B 13/02**

- (51) **B32B 5/00** (11) **3 106 296 A1**
B32B 25/08 **B32B 25/10**
B32B 27/08 **B32B 27/30**
B32B 1/08 **E03C 1/02**
F16L 11/08
(25) De (26) De
(21) 15172361.6 (22) 16.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____

- (54) • *SCHLAUCH MIT EINER TEXTILLAGE*
• *HOSE HAVING A TEXTILE LAYER*
• *TUYAU AVEC UNE COUCHE DE TEXTILE*
(71) Ramspott GmbH & Co. KG, Briloner Strasse 39, 59909 Bestwig, DE
(72) Ramspott, Heiner, 59909 Bestwig, DE
(74) Manske, Jörg, et al, Fritz Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaft mbB Postfach 1580, 59705 Arnsberg, DE

(51) **B32B 5/02** (11) **3 106 297 A1**
B32B 27/06 **B32B 27/08**
B32B 27/12 **B32B 27/30**
B32B 27/40 **D06N 3/14**

- (25) Pt (26) En
(21) 15191544.4 (22) 26.10.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____

- (30) 16.06.2015 PT 2015108557
(54) • *FLEXIBLER VERBUNDWERKSTOFF, VERFAHREN ZUR GEWINNUNG UND VERWENDUNGEN HIERVON*
• *FLEXIBLE COMPOSITE MATERIAL, METHOD OF OBTENTION AND USES THEREOF*
• *MATÉRIAU COMPOSITE FLEXIBLE, SON PROCÉDÉ D'OBTENTION ET SES UTILISATIONS*
(71) TMG - Tecidos Plásticos e Outros Revestimentos Para a Indústria Automóvel, SA, Rua Comendador Manuel Gonçalves N°25, 4770-583 São Cosme Vale, PT
(72) LOBO, Irene, 4700-028 Braga, PT
PINHO, Elizabeth, 4050-300 Porto, PT
(74) Patentree, Lda., Edifício Net Rua de Salazar, 842, 4149-002 Porto, PT

(51) **B32B 5/02** (11) **3 106 298 A1**
B32B 25/08 **B32B 25/10**
B32B 27/28 **B32B 27/34**
B32B 1/08 **F16L 11/00**
F16L 33/00 **F16L 11/04**
F16L 31/00 **F16L 11/12**

- (25) De (26) De
(21) 16174804.1 (22) 16.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____

- (30) 18.06.2015 DE 102015109792
(54) • *KRAFTSTOFFLEITUNG MIT LEITUNGSVERBINDERN*
• *FUEL HOSE WITH CONNECTORS*
• *CONDUITE DE CARBURANT COMPRENANT DES RACCORDS*
(71) VERITAS AG, Stettiner Strasse 1-9, 63571 Gelnhausen, DE
(72) van Hooren, Marc, 63579 Freigericht, DE
Pernikl, Norbert, 36381 Schlüchtern, DE
Zülch, Wilfried, 63571 Gelnhausen, DE
(74) Patentship Patentanwaltsgesellschaft mbH, Eisenheimerstraße 65, 80687 München, DE

(51) **B32B 5/18** (11) **3 106 299 A1**
B32B 7/04 **B32B 27/06**
B32B 27/30 **C08J 9/14**
B29C 44/20

- (25) It (26) En
(21) 16001355.3 (22) 15.06.2016

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

BA ME _____

MA MD _____

- (30) 15.06.2015 IT UB20151388
(54) • *MEHRSCICHTFOLIE ZUR HERSTELLUNG VON BEHÄLTERN, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND BEHÄLTER MIT DIESER FOLIE*
• *MULTILAYER FILM FOR MANUFACTURING CONTAINERS, PRODUCING METHOD THEREOF AND CONTAINER COMPRISING THE FILM*
• *FILM MULTICOUCHE POUR FABRIQUER DES RÉCIPIENTS, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET RÉCIPIENT COMPRENANT LE FILM*
(71) Tecno Box S.r.l., Via Galileo Galilei, 23, 90044 Carini (PA), IT
(72) Scaturro, Vincenzo, 90129 Palermo, IT
(74) Maiello, Helenio Francesco, Studio Ing. Ragnieri Marino Contrà Paolo Liroy, 24, 36100 Vicenza, IT

(51) **B32B 5/22** (11) **3 106 300 A1**

B32B 5/24 **B32B 5/26**
B32B 7/00 **B32B 7/12**
B32B 9/00 **B32B 9/04**
B32B 15/14 **B32B 21/04**
B32B 21/10 **B32B 1/06**
B32B 3/08 **B32B 3/14**
B32B 3/16 **B44C 1/26**
B27D 1/00 **B32B 21/08**
E04F 15/16 **B44C 3/02**

- (25) De (26) De
(21) 15001759.8 (22) 15.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

- (54) • *MEHRSCICHTVERBUND, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND SEINE VERWENDUNG*
• *COMPOSITE MULTILAYER STRUCTURE, METHOD FOR ITS PREPARATION AND ITS USE*
• *COMPOSITE MULTICOUCHE, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET SON UTILISATION*
(71) Danzer GmbH, Schutzengelstrasse 36, 6340 Baar, CH
(72) Gräßer, Johannes, 01187 Dresden, DE
(74) Ricker, Mathias, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaft mbB Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

B32B 5/24 → (51) **B32B 5/22**

B32B 5/26 → (51) **B32B 5/22**

B32B 5/28 → (51) **C09J 163/00**

B32B 7/00 → (51) **B32B 5/22**

(51) **B32B 7/02** (11) **3 106 301 A1**

B32B 27/30 **B32B 27/32**
B32B 37/06 **B32B 37/10**
B32B 38/06 **B32B 38/00**
B31F 1/07 **B44C 1/00**
E04F 15/02

- (25) En (26) En
(21) 15172710.4 (22) 18.06.2015

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

BA ME

MA

- (54) • *KOSTENGÜNSTIGE OBERFLÄCHEN-
ABDECKPLATTEN UND VERFAHREN ZU
DEREN HERSTELLUNG*
- *LOW COST SURFACE COVERING TILES
AND THE PROCESS FOR THEIR MANU-
FACTURE*
- *CARREAUX DE REVÊTEMENT DE
SURFACE À FAIBLE COÛT ET LEUR
PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) Tarkett GDL S.A., Zl Eselborn - Lentzweiler 2
Op der Sang, 9779 Lentzweiler, LU

(72) JUNIOR, Sergio, 2185 - Jardim California
Jacareí - SP, 12305-010, BR

(74) Lavoix, 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon
Cedex 03, FR

B32B 7/02 → (51) **B32B 7/12**

B32B 7/04 → (51) **B32B 5/18**

B32B 7/06 → (51) **B32B 7/12**

(51) **B32B 7/12** (11) **3 106 302 A1**
B32B 27/16 **B32B 27/18**
B32B 27/28 **B32B 7/02**
B32B 7/06 **B32Y 25/00**
C08J 3/20 **C08J 5/10**
C08J 5/12 **H01F 1/00**
H01F 1/113 **H01F 1/44**
B32B 37/12 **B32B 38/00**

(25) En (26) En

(21) 16172227.7 (22) 31.05.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 15.06.2015 US 201514739128

- (54) • *REKONFIGURIERBARES DYNAMISCHES
STRUKTURVERSTÄRKUNGSSYSTEM MIT
NANOPARTIKELEINGEBETTETEM SU-
PRAMOLEKULAREM KLEBSTOFF*
- *RECONFIGURABLE DYNAMIC
STRUCTURE REINFORCEMENT SYSTEM
USING NAOPARTICLE EMBEDDED
SUPRAMOLECULAR ADHESIVE*
- *SYSTÈME DE RENFORCEMENT DE
STRUCTURE DYNAMIQUE RECONFIGU-
RABLE UTILISANT UN ADHÉSIF SUPRA-
MOLÉCULAIRE NANOPARTICULAIRE
INCORPORÉ*

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside
Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US

(72) Sunstova, Sofya A., Chicago, IL 0606-1596,
US
Felker, Christoph J., Chicago, IL 60606-
1596, US

(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB,
Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

B32B 7/12 → (51) **B32B 5/22**

B32B 9/00 → (51) **B32B 5/22**

B32B 9/04 → (51) **B32B 5/22**

(51) **B32B 13/02** (11) **3 106 303 A1**
B32B 3/06 **B32B 3/28**
B32B 3/30 **E04D 3/35**

(25) En (26) En

(21) 16178021.8 (22) 30.04.2014

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

BA ME

(30) 07.06.2013 EP 13171158

- (54) • *ISOLIERTE GEWELLTE FASERZEMENT-
PLATTE UND VERFAHREN ZUR HER-
STELLUNG DAVON*
- *INSULATED CORRUGATED FIBER
CEMENT SHEET, AND METHOD FOR
PRODUCING SAME*
- *FEUILLE DE FIBROCIMENT ONDULÉE
ISOLÉE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUC-
TION*

(71) Redco NV, Kuiermansstraat 1, 1880 Kapelle-
op-den-Bos, BE

(72) BAKKER, Gerald, 7514 Enschede, NL

(74) Vaeck, Elke, et al, Redco NV Intellectual
Property Service Center Etex Group Kuier-
mansstraat 1, 1880 Kapelle-op-den-Bos, BE

(62) 14722166.7 / 3 003 713

B32B 13/02 → (51) **B28B 1/16**

B32B 15/14 → (51) **B32B 5/22**

(51) **B32B 17/10** (11) **3 106 304 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 15172969.6 (22) 19.06.2015

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

BA ME

MA

- (54) • *VERBUNDVERGLASUNG*
- *LAMINATED GLAZING*
- *VITRAGE FEUILLETÉ*

(71) AGC Glass Europe, Avenue Jean Monnet 4,
1348 Louvain-la-Neuve, BE

(72) Hubert, Renaud, 5300 Landenne, BE
Sartenaer, Yannick, 5020 Vedrin, BE
Timmermans, Tanguy, 1150 Bruxelles
(Woluwé-St-Pierre), BY

Boland, François, 5030 Gembloux, BE
Lambricht, Thomas, 1360 Perwez, BE

Domerq, Benoît, 1420 Braine-l'Alleud, BE
Dogimont, Audrey, 1495 Sart-Dames-
Avelines, BE

(74) Chabou, Samia, AGC Glass Europe Techno-
vation Centre IP Department Rue Louis
Blériot, 12, 6041 Gosselies, BE

B32B 21/04 → (51) **B32B 5/22**

B32B 21/08 → (51) **B32B 5/22**

B32B 21/10 → (51) **B32B 5/22**

B32B 25/04 → (51) **B32B 27/22**

B32B 25/08 → (51) **B32B 5/00**

B32B 25/08 → (51) **B32B 5/02**

B32B 25/10 → (51) **B32B 5/00**

B32B 25/10 → (51) **B32B 5/02**

B32B 25/12 → (51) **B32B 27/22**

B32B 25/14 → (51) **B32B 27/22**

B32B 25/18 → (51) **B32B 27/22**

B32B 27/06 → (51) **B32B 5/02**

B32B 27/06 → (51) **B32B 5/18**

B32B 27/06 → (51) **B32B 27/22**

B32B 27/08 → (51) **B32B 5/00**

B32B 27/08 → (51) **B32B 5/02**

B32B 27/12 → (51) **B32B 5/02**

B32B 27/16 → (51) **B32B 7/12**

B32B 27/18 → (51) **B32B 7/12**

(51) **B32B 27/22** (11) **3 106 305 A1**
B32B 27/26 **B32B 25/04**
B32B 25/12 **B32B 25/14**
B32B 25/18 **B32B 27/06**
B32B 27/30 **B32B 27/32**
C08J 5/18 **C08K 5/00**

(25) En (26) En

(21) 15172974.6 (22) 19.06.2015

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

BA ME

MA

- (54) • *FILM AUF BASIS EINER ZUSAMMENSET-
ZUNG VON POLYMEREN UND WEICH-
MACHERN MIT EINER TG VON -35 BIS 40
°C, ELEMENT MIT DIESEM FILM, HER-
STELLUNGSVERFAHREN UND VERWEN-
DUNGEN DAFÜR*

- *FILM BASED ON A COMPOSITION OF
POLYMERS AND PLASTICIZERS HAVING
A TG RANGING FROM -35°C TO 40°C,
ELEMENT INCORPORATING SAID FILM,
METHOD FOR MANUFACTURING
THEREOF AND USES THEREOF*
- *FILM BASE SUR UNE COMPOSITION DE
POLYMERES ET DE PLASTIFIANTS
AYANT UNE TG ALLANT DE -35 °C A 40
°C, ELEMENT INCORPORANT LEDIT
FILM, SON PROCEDE DE FABRICATION
ET SES UTILISATIONS*

(71) Hg3 S.a.r.l., 8, boulevard Royal, 2449
Luxembourg, LU

(72) The designation of the inventor has not yet
been filed

(74) Cabinet Plasseraud, 66, rue de la Chaussée
d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

B32B 27/26 → (51) **B32B 27/22**

B32B 27/28 → (51) **B32B 5/02**

B32B 27/28 → (51) **B32B 7/12**

B32B 27/30 → (51) **B32B 5/00**

B32B 27/30 → (51) **B32B 5/02**

B32B 27/30 → (51) **B32B 5/18**

B32B 27/30 → (51) **B32B 7/02**

B32B 27/30 → (51) **B32B 27/22**

B32B 27/30 → (51) **C08J 7/04**

B32B 27/32 → (51) **B32B 7/02**

B32B 27/32 → (51) **B32B 27/22**

B32B 27/34 → (51) **B32B 5/02**

B32B 27/34 → (51) **C08G 73/10**

(51) **B32B 27/36** (11) **3 106 306 A1**

C08G 64/02 **C08G 64/04**

(25) Ja (26) En

(21) 15746624.4 (22) 29.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2015/052436 29.01.2015
(87) WO 2015/119026 2015/32 13.08.2015
(30) 10.02.2014 JP 2014023376

- (54) • MEHRSCICHTIGER KÖRPER
- MULTILAYER BODY
- CORPS MULTICOUCHE

(71) Teijin Limited, 6-7 Minamihommachi 1-
chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-
0054, JP

(72) IMAZATO, Kenta, Osaka-shi Osaka 541-
0054, JP
YAMANAKA, Katsuhiro, Osaka-shi Osaka
541-0054, JP

(74) Beckmann, Claus, Kraus & Weisert Patent-
anwälte PartGmbB Thomas-Wimmer-Ring
15, 80539 München, DE

B32B 27/36 → (51) **C08J 7/04**

B32B 27/40 → (51) **B32B 5/02**

B32B 37/00 → (51) **B32B 37/20**

B32B 37/06 → (51) **B32B 7/02**

B32B 37/10 → (51) **B32B 7/02**

B32B 37/12 → (51) **B32B 7/12**

(51) **B32B 37/20** (11) **3 106 307 A2**
B32B 37/00 B32B 38/16
B32B 37/06 B32B 37/08
B32B 38/00

(25) En (26) En
(21) 16174925.4 (22) 17.06.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 19.06.2015 NL 2014996

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
HERSTELLUNG EINES VERBUNDFOLIEN-
STAPELS AUS MINDESTENS EINER ER-
STEN FOLIE UND EINER ZWEITEN FOLIE
- METHOD AND APPARATUS FOR MANU-
FACTURING A LAMINATED FOIL STACK
CONSISTING OF AT LEAST A FIRST FOIL
AND A SECOND FOIL
- PROCÉDÉ ET APPAREIL DE FABRICATION
D'UNE PILE DE FEUILLES STRATIFIÉES
CONSTITUÉE D'AU MOINS UNE
PREMIÈRE FEUILLE ET UNE SECONDE
FEUILLE

(71) VDL Enabling Technologies Group B.V.,
Hoevenweg 1, 5652 AW Eindhoven, NL

(72) VAN DER MEULEN, Michiel, 5652 AW
EINDHOVEN, NL
KNAAPEN, Raymond Jacobus Wilhelmus,
5652 AW EINDHOVEN, NL

(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau B.V.,
P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

B32B 38/00 → (51) **B32B 7/02**

B32B 38/00 → (51) **B32B 7/12**

B32B 38/06 → (51) **B32B 7/02**

B33Y 30/00 → (51) **B29C 67/00**

B33Y 30/00 → (51) **B29D 99/00**

(51) **B41J 2/01** (11) **3 106 308 A1**
(25) En (26) En
(21) 16001292.8 (22) 08.06.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 16.06.2015 JP 2015121135

- (54) • ZWISCHENÜBERTRAGUNGSELEMENT,
VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
UND BILDERZEUGUNGSVERFAHREN
- INTERMEDIATE TRANSFER MEMBER,
METHOD OF MANUFACTURING THE
SAME, AND IMAGE FORMING METHOD
- ÉLÉMENT DE TRANSFERT INTERMÉ-
DIAIRE, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
ET PROCÉDÉ DE FORMATION D'IMAGE

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, 3-chome,
Shimomaruko Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Saito, Yoshikazu, Tokyo, JP
Noguchi, Mitsutoshi, Tokyo, JP
Suzuki, Takumi, Tokyo, JP

(74) WESER & Kollegen, Radeckestraße 43,
81245 München, DE

B41J 2/01 → (51) **B02C 7/14**

B41J 2/01 → (51) **C09D 11/40**

(51) **B41J 2/165** (11) **3 106 309 A1**
(25) En (26) En
(21) 16173278.9 (22) 07.06.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 15.06.2015 JP 2015120389

- (54) • FLÜSSIGKEITSAUSSTOSSVORRICHTUNG
UND BEFEUCHTUNGSVORRICHTUNG
FÜR FLÜSSIGKEITSAUSSTOSSKOPF
- LIQUID EJECTION APPARATUS AND
MOISTURIZING APPARATUS FOR LIQUID
EJECTION HEAD
- APPAREIL D'ÉJECTION DE LIQUIDE ET
APPAREIL D'HYDRATATION POUR TÊTE
D'ÉJECTION DE LIQUIDE

(71) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-
chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP

(72) OZAKI, Yuichi, Kanagawa, 258-8577, JP

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-
anwälte Destouchesstraße 68, 80796 Mün-
chen, DE

(51) **B41J 2/175** (11) **3 106 310 A1**
(25) En (26) En
(21) 16174859.5 (22) 16.06.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 16.06.2015 JP 2015121207

- (54) • FLÜSSIGKEITSTRÖPFCHENAUSSTOSS-
VORRICHTUNG ZUR REDUZIERUNG DER
SCHWANKUNGEN DES FLÜSSIGKEITS-
DRUCKS WÄHREND DES AUSSTOSSENS
DER FLÜSSIGKEIT
- LIQUID DROPLET EJECTING APPARATUS
THAT REDUCES FLUCTUATION OF
LIQUID PRESSURE DURING LIQUID
EJECTION
- APPAREIL D'ÉJECTION DE GOUTTE-
LETTES DE LIQUIDE QUI PERMET DE
RÉDUIRE LA FLUCTUATION DE PRES-
SION DE LIQUIDE LORS DE L'ÉJECTION

(71) Toshiba TEC Kabushiki Kaisha, 1-11-1, Osaki
Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP

(72) ISHIKAWA, Hiroyuki, Shinagawa-ku, Tokyo
141-8562, JP

(74) Takeuchi, Maya, et al, Fédit-Loriot 38,
avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(51) **B41J 2/175** (11) **3 106 311 A2**

(25) En (26) En
(21) 16175050.0 (22) 17.06.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 17.06.2015 JP 2015121955

- (54) • TINTENUMLAUFVORRICHTUNG UND
TINTENSTRAHLVORRICHTUNG
- INK CIRCULATION DEVICE AND INK JET
RECORDING APPARATUS
- DISPOSITIF DE CIRCULATION D'ENCRE
ET APPAREIL D'ENREGISTREMENT À JET
D'ENCRE

(71) Toshiba TEC Kabushiki Kaisha, 1-11-1, Osaki
Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP

(72) OHTSU, Katzuhiko, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
HARA, Kazuhiro, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(74) Takeuchi, Maya, et al, Fédit-Loriot 38,
avenue Hoche, 75008 Paris, FR

B41J 2/21 → (51) **H04N 1/54**

B41J 3/28 → (51) **B41J 3/407**

(51) **B41J 3/407** (11) **3 106 312 A1**
B41J 3/28

(25) En (26) En
(21) 15172896.1 (22) 19.06.2015

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

BA ME

MA

- (54) • DRUCKVORRICHTUNG UND DRUCKVER-
FAHREN
- PRINTING DEVICE AND PRINTING
METHOD
- DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'IMPRESSION

(71) Roland DG Corporation, 1-6-4 Shinmiyakoda
Kita-ku Hamamatsu-shi, Shizuoka 431-2103,
JP

(72) NAKAMURA, Yasutoshi, Hamamatsu-shi,
Shizuoka 431-2103, JP
UEDA, Jun, Hamamatsu-shi, Shizuoka 431-
2103, JP

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG
mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

B41J 3/407 → (51) **B65C 3/14**

(51) **B41J 11/00** (11) **3 106 313 A1**
B41J 19/20 **B41J 29/38**

(25) En (26) En
(21) 16174582.3 (22) 15.06.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 16.06.2015 JP 2015120979

- (54) • TINTENSTRAHLDRUCKER
- INKJET PRINTER
- IMPRIMANTE À JET D'ENCRE

(71) OKI Data Infotech Corporation, 8, Nakase 1-
chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261-
8507, JP

(72) KUROSAWA, Naoki, Chiba, 261-8507, JP
(74) Betten & Resch, Patent- und Rechtsanwälte PartGmbH Maximiliansplatz 14, 80333 München, DE

(51) **B41J 11/00** (11) **3 106 314 A2**
B41J 15/04

(25) En (26) En
(21) 16178661.1 (22) 26.03.2010

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

(30) 31.03.2009 JP 2009088440
31.03.2009 JP 2009088441
31.03.2009 JP 2009088456
31.03.2009 JP 2009088460
31.03.2009 JP 2009088468
30.06.2009 JP 2009156355
30.06.2009 JP 2009156357
30.06.2009 JP 2009156369
30.06.2009 JP 2009156371

(54) • *BANDKASSETTE UND BANDDRUCKER*
• *TAPE CASSETTE AND TAPE PRINTER*
• *CASSETTE DE BANDE ET IMPRIMANTE À BANDE*

(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP

(72) YAMAGUCHI, Koshiro, Nagoya-shi, Aichi, 467-8561, JP
SAGO, Akira, Nagoya-shi, Aichi, 467-8561, JP

HORIUCHI, Takashi, Nagoya-shi, Aichi, 467-8561, JP

IRIYAMA, Yasuhiro, Nagoya-shi, Aichi, 467-8561, JP

SHIBATA, Yasuhiro, Nagoya-shi, Aichi, 467-8561, JP

NAGAE, Tsuyoshi, Nagoya-shi, Aichi, 467-8561, JP

KATO, Masato, Nagoya-shi, Aichi, 467-8561, JP

IMAMAKI, Teruo, Nagoya-shi, Aichi, 467-8561, JP

(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

(62) 10711475.3 / 2 414 166

(51) **B41J 11/60** (11) **3 106 315 A2**

(25) En (26) En

(21) 16164157.6 (22) 07.04.2016

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

BA ME _____

MA MD _____

(30) 15.06.2015 US 201514739403

(54) • *BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG UND DRUCKVERFAHREN*
• *IMAGE FORMING APPARATUS AND PRINTING METHOD*
• *APPAREIL DE FORMATION D'IMAGE ET PROCÉDÉ D'IMPRESSION*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
Toshiba TEC Kabushiki Kaisha, 1-11-1, Osaki Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP

(72) NAMURA, Osamu, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8562, JP

(74) Takeuchi, Maya, et al, Fédit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

B41J 15/04 → (51) **B41J 11/00**

B41J 19/20 → (51) **B41J 11/00**

B41J 29/38 → (51) **B41J 11/00**

B41M 5/00 → (51) **B02C 7/14**

B41M 5/00 → (51) **C09D 11/40**

(51) **B41M 5/50** (11) **3 106 316 A2**
B41M 5/52

(25) En (26) En

(21) 16174420.6 (22) 14.06.2016

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

BA ME _____

MA MD _____

(30) 15.06.2015 DE 102015007438

(54) • *TINTENSTRAHLBEDRUCKBARE MEHR-SCHICHTIGE SCHRUMPPFOLIE*
• *INKJET PRINTABLE MULTI-LAYER SHRINK FILM*
• *FILM RÉTRÉCISSABLE MULTICOUCHE IMPRIMABLE PAR JET D'ENCRE*

(71) Sihl GmbH, Kreuzauer Strasse 33, 52355 Düren, DE

(72) Niemöller, Axel, 52355 Düren Niederau, DE
Schäfer, Manfred, 50823 Köln, DE
Keulders, Roy, 6418 JB Herlen, NL

(74) f & e patent, Fleischer, Engels & Partner mbB, Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

B41M 5/52 → (51) **B41M 5/50**

B44C 1/00 → (51) **B32B 7/02**

B44C 1/17 → (51) **C08J 7/04**

B44C 1/26 → (51) **B32B 5/22**

B44C 3/02 → (51) **B32B 5/22**

B60B 3/16 → (51) **F16B 37/14**

(51) **B60B 17/00** (11) **3 106 317 A1**
B61H 5/00 **F16D 65/12**

(25) Ja (26) En

(21) 15748878.4 (22) 03.02.2015

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

BA ME _____

(86) JP 2015/000465 03.02.2015

(87) WO 2015/122148 2015/33 20.08.2015

(30) 12.02.2014 JP 2014024784

(54) • *SCHIENENFAHRZEUGRAD MIT BREMS-SCHEIBEN*
• *RAILWAY VEHICLE WHEEL WITH BRAKE DISCS*
• *ROUE DE VÉHICULE FERROVIAIRE À DISQUES DE FREIN*

(71) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP

(72) NOGAMI, Hiroshi, Tokyo 100-8071, JP
FUJIMOTO, Takahiro, Tokyo 100-8071, JP
SAKAYAMA, Yuiko, Tokyo 100-8071, JP

SAKAGUCHI, Atsushi, Tokyo 100-8071, JP
ASABE, Kazutaka, Tokyo 100-8071, JP

(74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

(51) **B60B 27/00** (11) **3 106 318 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 16173050.2 (22) 06.06.2016

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

BA ME _____

MA MD _____

(30) 18.06.2015 FR 1555603

(54) • *NABE EINES WÄLZLAGERS, DIE EINE VERANKERUNGSNUT UMFASST*
• *ROLLER-BEARING HUB INCLUDING AN ANCHORING GROOVE*
• *MOYEU DE PALIER À ROULEMENT INTÉGRANT UNE GORGE D'ANCRAGE*

(71) NTN-SNR Roulements, 1, rue des Usines, 74000 Annecy, FR

(72) TEILLOU, Cyprien, 74000 Annecy, FR
GUILLAUME, Sébastien, 74000 Annecy, FR
LENON, Hervé, 74540 Gruffy, FR

(74) Sayettat, Julien Christian, STRATO-IP 18, rue Soleillet, 75020 Paris, FR

(51) **B60B 27/00** (11) **3 106 319 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 16173051.0 (22) 06.06.2016

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

BA ME _____

MA MD _____

(30) 18.06.2015 FR 1555601

(54) • *NABE EINES WÄLZLAGERS, DIE EINEN EINSATZ UMFASST*
• *ROLLER-BEARING HUB INCLUDING AN INSERT*
• *MOYEU DE PALIER À ROULEMENT INTÉGRANT UN INSERT*

(71) NTN-SNR Roulements, 1, rue des Usines, 74000 Annecy, FR

(72) LENON, Hervé, 74540 Gruffy, FR
TEILLOU, Cyprien, 74000 Annecy, FR
MARTINEZ, Solène, 73100 Aix Les Bains, FR

(74) Sayettat, Julien Christian, STRATO-IP 18, rue Soleillet, 75020 Paris, FR

(51) **B60B 35/14** → (51) **B60B 35/18**

(51) **B60B 35/18** (11) **3 106 320 A1**
B60B 35/14 **F16C 19/38**
F16C 35/063

(25) Ja (26) En

(21) 15749595.3 (22) 03.02.2015

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

BA ME _____

(86) JP 2015/000473 03.02.2015

(87) WO 2015/122149 2015/33 20.08.2015

(30) 13.02.2014 JP 2014025509

(54) • *VORRICHTUNG ZUR MONTAGE EINER RADNABENEINHEIT*
• *DEVICE FOR ASSEMBLING WHEEL HUB UNIT*
• *DISPOSITIF D'ASSEMBLAGE D'UNITÉ DE MOYEU DE ROUE*

(71) NSK Ltd., 6-3 Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP

(72) HAGIWARA, Nobuyuki, Fujisawa-shi Kanagawa 251-8501, JP

(74) Klingseisen, Franz, Klingseisen, Rings & Partner Patentanwälte Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

B60C 1/00 → (51) **C08C 19/25**

B60C 3/04 → (51) **B60C 17/00**

(51) **B60C 9/02** (11) **3 106 321 A1**
B60C 9/04

(25) En (26) En
(21) 16169293.4 (22) 12.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 16.06.2015 JP 2015121191
(54) • LUFTREIFEN
• PNEUMATIC TIRE
• PNEUMATIQUE
(71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED,
6-9, 3-chome, Wakino-hama-cho, Chuo-ku,
Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(72) YAGUCHI, Masashi, Kobe-shi, Hyogo 651-
0072, JP
KOHARA, Kei, Kobe-shi, Hyogo 651-0072,
JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-
Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

B60C 9/04 → (51) **B60C 9/02**

(51) **B60C 9/08** (11) **3 106 322 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 15749663.9 (22) 16.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2015/000168 16.01.2015
(87) WO 2015/122116 2015/33 20.08.2015
(30) 13.02.2014 JP 2014025527
(54) • LUFTREIFEN
• PNEUMATIC TIRE
• PNEUMATIQUE
(71) Bridgestone Corporation, 1-1, Kyobashi 3-
chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) OKAZAKI, Naoto, Kodaira-shi Tokyo 187-
8531, JP
(74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk
LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B60C 11/03 → (51) **B60C 17/00**

(51) **B60C 13/02** (11) **3 106 323 A1**
(25) En (26) En
(21) 16175975.8 (22) 08.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 08.08.2013 KR 20130094144
01.04.2014 KR 20140038574
01.04.2014 KR 20140038584

(27) 08.08.2014 EP 14180344
(54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER
ABSTÄNDE VON KÜHLSTIFTEN FÜR EI-
NEN LUFTREIFEN UND LUFTREIFEN MIT
DADURCH ANGEORDNETEN STIFTEN
• METHOD FOR DETERMINING PITCHES OF
COOLING PINS FOR A PNEUMATIC TIRE
AND PNEUMATIC TIRE INCLUDING PINS
ARRANGED BY THE SAME
• PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE PAS
DE TIGES DE RÉFROIDISSEMENT POUR
UN PNEUMATIQUE ET PNEUMATIQUE
COMPRENANT DES BROCHES DISPO-
SÉES PAR CELUI-CI

(71) Kumho Tire Co., Inc., 555, Sochon-dong,
Gwangsan-gu Gwangju 506-711, KR
(72) PARK, Woo-Cheol, 506-836 Gwangju, KR
(74) Schweitzer, Klaus, Plate Schweitzer Zounek
Patentanwälte Rheingaustrasse 196, 65203
Wiesbaden, DE
(62) 14180344.5 / 2 842 767

(51) **B60C 17/00** (11) **3 106 324 A1**
B60C 3/04 **B60C 11/03**

(25) Ja (26) En
(21) 14882453.5 (22) 12.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/083048 12.12.2014
(87) WO 2015/122092 2015/33 20.08.2015
(30) 14.02.2014 JP 2014026752
(54) • PANNENLAUFFÄHIGER RADIALREIFEN
• RUN FLAT RADIAL TIRE
• PNEU À CARCASSE RADIALE À AFFAIS-
SEMENT LIMITÉ
(71) Bridgestone Corporation, 1-1, Kyobashi 3-
chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) SAKURAI, Kenichi, Tokyo 104-8340, JP
(74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk
LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **B60C 23/00** (11) **3 106 325 A1**
B60K 7/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 16174637.5 (22) 15.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 16.06.2015 FR 1555500
(54) • PNEUMATISCHES SYSTEM ZUM BEFÜL-
LEN EINES REIFENS, DAS IN EINE MO-
TORISIERTE ACHSE INTEGRIERT IST
• PNEUMATIC SYSTEM FOR TYRE
INFLATION BUILT INTO A MOTORISED
AXLE
• SYSTÈME PNEUMATIQUE POUR
GONFLAGE DE PNEU INTÉGRÉ À UN
ESSIEU MOTORISÉ

(71) Poclairn Hydraulics Industrie, Route de
Compiègne, 60410 Verberie, FR
(72) VIDAL, Stéphane, 60410 VERBERIE, FR
PEROT, Marc, 60410 VERBERIE, FR
MICHON, Sylvain, 60410 VERBERIE, FR
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847
Paris Cedex 17, FR

(51) **B60C 27/04** (11) **3 106 326 A1**
B60C 27/08

(25) De (26) De
(21) 16171433.2 (22) 25.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 19.06.2015 DE 102015211389
(54) • REIFEN- ODER GLEITSCHUTZVORRICH-
TUNG FÜR KRAFTFAHRZEUGREIFEN MIT
EINEM C-FÖRMIGEN EINHÄNGEGLIED
• TIRE OR ANTI-SKID MEANS FOR MOTOR
VEHICLE TYRES WITH A C-SHAPED
ATTACHMENT BODY
• DISPOSITIF ANTIDERAPANT OU DE
PROTECTION DE PNEU POUR DES
PNEUS DE VEHICULE AUTOMOBILE
COMPRENANT UN ELEMENT D'ACCRO-
CHAGE EN C

(71) RUD Ketten Rieger & Dietz GmbH u. Co. KG,
Friedensinsel, 73432 Aalen, DE
(72) Schmidle, Reinhold, 73432 Aalen, DE
Sieber, Frank, 73432 Aalen, DE
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG
mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

B60C 27/08 → (51) **B60C 27/04**

(51) **B60D 1/46** (11) **3 106 327 A1**
B60D 1/52

(25) De (26) De
(21) 16174500.5 (22) 15.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 17.06.2015 DE 202015103206 U
(54) • ANHÄNGEKUPPLUNG MIT FLANSCHTEI-
LEN
• TRAILER COUPLING WITH FLANGE
PORTIONS
• ATTELAGE ET PARTIES DE BRIDE
(71) WESTFALIA - Automotive GmbH, Am Sand-
berg 45, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
(72) Krohn, Gerald, 33378 Rheda-Wiedenbrück,
DE
(74) Patentanwälte Bregenzler und Reule Partner-
schaftsgesellschaft mbB, Neckarstraße 47,
73728 Esslingen, DE

B60D 1/52 → (51) **B60D 1/46**

B60G 17/005 → (51) **B62D 61/08**

B60G 17/016 → (51) **B62D 61/08**

B60G 21/067 → (51) **B62D 61/08**

B60G 21/10 → (51) **B62D 61/08**

(51) **B60H 1/00** (11) **3 106 328 A1**
B60H 1/34 **B60H 1/24**
B62D 1/04

(25) De (26) De
(21) 16173371.2 (22) 07.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 16.06.2015 DE 102015211056
(54) • VORRICHTUNG ZUR BELÜFTUNG EINER
LENKRADUMGEBUNG UND VERFAHREN
ZUM BETRIEB DER VORRICHTUNG
• DEVICE FOR VENTILATING AN ENVIR-
ONMENT OF A STEERING WHEEL AND
METHOD FOR OPERATING THE DEVICE
• DISPOSITIF DE VENTILATION DES ALEN-
TOURS DE VOLANT ET PROCÉDÉ POUR
LE FONCTIONNEMENT D'UN TEL DISPO-
SITIF

(71) Ford Global Technologies, LLC, 330 Town
Center Drive, Suite 800 South, Dearborn, MI
48126, US
(72) Stefan, Frederic, 52072 Aachen, DE
(74) Dörfler, Thomas, Ford-Werke GmbH Abt.
NH/364 Henry-Ford-Strasse 1, 50735 Köln,
DE

B60H 1/24 → (51) **B60H 1/00**

B60H 1/34 → (51) **B60H 1/00**

B60J 1/00 → (51) **C03C 27/12**

(51) **B60J 5/06** (11) **3 106 329 A1**
B60J 7/10

(25) De (26) De
(21) 16170776.5 (22) 23.05.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 03.06.2015 DE 102015108781

- (54) • FAHRZEUGAUFBAU, INSBESONDERE FÜR
NUTZFAHRZEUGE, NUTZFAHRZEUG MIT
EINEM SOLCHEN FAHRZEUGAUFBAU
UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
• VEHICLE BODY, IN PARTICULAR FOR
COMMERCIAL VEHICLES, COMMERCIAL
VEHICLE WITH SUCH A VEHICLE BODY
AND METHOD OF MANUFACTURING
• CARROSSERIE DE VEHICULE, EN PARTI-
CULIER POUR VEHICULES UTILITAIRES,
VEHICULE UTILITAIRE COMPRENANT
UNE TELLE CARROSSERIE ET PROCEDE
DE FABRICATION

(71) Kögel Trailer GmbH & Co. KG, Industrie-
strasse 1, 89349 Burtenbach, DE

(72) Bielohlawek, Daniel, 86444 Affing, DE

(74) Kilchert, Jochen, Meissner Bolte Patent-
anwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB
Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

B60J 5/06 → (51) **B60J 7/10**

(51) **B60J 7/04** (11) **3 106 330 A1**
B60J 7/047 **B60J 7/06**

(25) En (26) En

(21) 15172936.5 (22) 19.06.2015

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

BA ME

MA

- (54) • FAHRZEUGDACH MIT EINER BEWEG-
LICHEN DACHVORRICHTUNG
• VEHICLE ROOF HAVING A MOVABLE
ROOF DEVICE
• TOIT DE VEHICULE COMPRENANT UN
DISPOSITIF DE TOIT MOBILE

(71) Webasto SE, Kraillingener Straße 5, 82131
Stockdorf, DE

(72) Serneels, Marc, 85140 Les Essarts, FR
Lusson, Mickael, 49300 Le Puy Saint
Bonnet, FR

Schönberger, Michael, 82131 Stockdorf, DE

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-
gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5,
80639 München, DE

B60J 7/043 → (51) **B60J 7/057**

B60J 7/047 → (51) **B60J 7/04**

(51) **B60J 7/057** (11) **3 106 331 A1**
B60J 7/043

(25) En (26) En

(21) 15172133.9 (22) 15.06.2015

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

BA ME

MA

- (54) • SCHIEBEDACHVORRICHTUNG FÜR
FAHRZEUG
• SLIDING ROOF DEVICE FOR MOTOR
VEHICLE
• DISPOSITIF DE TOIT OUVRANT POUR
VEHICULE AUTOMOBILE

(71) Webasto SE, Kraillingener Straße 5, 82131
Stockdorf, DE

(72) Serneels, Marc, 85140 Les Essarts, FR
Renaudin, Fabrice, 85290 St Laurent/Sèvre,
FR

Godet, Thierry, 79150 Voulmentin, FR

Hölzel, Dominik, 82131 Stockdorf, DE

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-
gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5,
80639 München, DE

B60J 7/06 → (51) **B60J 7/04**

(51) **B60J 7/10** (11) **3 106 332 A1**

(25) En (26) En

(21) 15172764.1 (22) 18.06.2015

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

BA ME

MA

(54) • AUFBLASBARES SCHLAUCHFÖRMIGES
ELEMENT ZUM VERLEGEN VON
SCHUTZPLANEN

- INFLATABLE TUBULAR ELEMENT FOR
LAYING PROTECTIVE TARPAULINS
- ÉLÉMENT TUBULAIRE GONFLABLE POUR
LA POSE DE BÂCHES DE PROTECTION

(71) Università degli studi di Bergamo, Via Sal-
vecchio 19, 24129 Bergamo, IT

Alfa Servizi Srl, Via Gaetano Strambio 25,
20133 Milano, IT

(72) Russo, Davide, 50122 Firenze, IT

Morotti, Roberto, 24128 Bergamo, IT

Carrara, Paolo, 24060 Sovere (BG), IT

De Vecchi, Giordano, 24052 Azzano San
Paolo (BG), IT

(74) Karaghiosoff, Giorgio Alessandro, Studio
Karaghiosoff e Frizzi S.r.l. Via F. Baracca 1R
4° piano, 17100 Savona, IT

(51) **B60J 7/10** (11) **3 106 333 A1**
B60J 5/06

(25) De (26) De

(21) 16170777.3 (22) 23.05.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 03.06.2015 DE 102015108782

- (54) • FAHRZEUGAUFBAU, INSBESONDERE FÜR
NUTZFAHRZEUGE, NUTZFAHRZEUG MIT
EINEM SOLCHEN FAHRZEUGAUFBAU
UND HERSTELLUNGSVERFAHREN

- VEHICLE BODY, IN PARTICULAR FOR
COMMERCIAL VEHICLES, COMMERCIAL
VEHICLE WITH SUCH A VEHICLE BODY
AND METHOD OF MANUFACTURING
- CARROSSERIE DE VEHICULE, EN PARTI-
CULIER POUR VEHICULES UTILITAIRES,
VEHICULE UTILITAIRE COMPRENANT
UNE TELLE CARROSSERIE ET PROCEDE
DE FABRICATION

(71) Kögel Trailer GmbH & Co. KG, Industrie-
strasse 1, 89349 Burtenbach, DE

(72) Bielohlawek, Daniel, 86444 Affing, DE

(74) Kilchert, Jochen, Meissner Bolte Patent-
anwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB
Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

B60J 7/10 → (51) **B60J 5/06**

(51) **B60J 10/00** (11) **3 106 334 A1**
B60P 3/34 **F16J 15/02**

(25) En (26) En

(21) 16171482.9 (22) 26.05.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 29.05.2015 US 201514726042

- (54) • DICHTUNGSSYSTEM FÜR AUSFAHRBARE
ZIMMER
• SEALING SYSTEM FOR SLIDE OUT
ROOMS
• SYSTÈME D'ÉTANCHÉITÉ POUR
RALLONGES COULISSANTES

(71) Jaeger-Unitek Sealing Solutions, Inc., 115
Koomler Drive, La Porte, IN 46350, US

(72) Young, Raymond, Wanatah, IN 46390, US
Maloney, Marc, Mishawaka, IN 46544, US

Brown, Roger, LaPorte, IN 46350, US

Sato, Makoto, Bloomfield, MI 48301, US

(74) Bremer, Ulrich, Advopat Patent- und Rechts-
anwälte Theaterstr. 6, 30159 Hannover, DE

(51) **B60J 10/18** (11) **3 106 335 A1**
B29C 70/76 **B29C 45/14**
B60J 10/82 **B60J 10/70**

(25) Fr (26) Fr

(21) 16175472.6 (22) 23.06.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(30) 01.07.2003 FR 0350282

- (54) • VERSTÄRKUNGSELEMENT UMFASSENDE
VERGLASUNG UND VERFAHREN ZUR
DESSEN HERSTELLUNG

- GLAZING COMPRISING A REINFOR-
CEMENT ELEMENT AND PROCESS FOR
ITS FABRICATION
- VITRAGE COMPRENANT UN ELEMENT
DE RENFORT ET SON PROCEDE DE
FABRICATION

(71) Saint-Gobain Glass France, 18, Avenue d'Al-
sace, 92400 Courbevoie, FR

(72) BORDEAUX, Frédéric, 78100 SAINT
GERMAIN EN LAYE, FR

GAY, Sophia, 60150 MONTMACQ, FR

(74) Saint-Gobain Recherche, Département
Propriété Industrielle 39 Quai Lucien
Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

(62) 04767416.3 / 1 644 214

B60J 10/70 → (51) **B60J 10/18**

B60J 10/82 → (51) **B60J 10/18**

B60K 6/10 → (51) **F03G 3/08**

(51) **B60K 6/36** (11) **3 106 336 A1**
B60K 6/365 **B60K 6/48**
B60K 6/547 **F16H 3/72**

F16H 3/00 B60W 10/02

B60W 10/06 B60W 10/08

B60W 10/113

(25) En (26) En

(21) 15172154.5 (22) 15.06.2015

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

BA ME

MA

- (54) • MEHRGANGGETRIEBE UND VERFAHREN
ZUM BETREIBEN EINES MEHRGANG-
GETRIEBES

- MULTI-SPEED TRANSMISSION AND
METHOD FOR OPERATING A MULTI-
SPEED TRANSMISSION
- TRANSMISSION À PLUSIEURS VITESSES
ET PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER

UNE TRANSMISSION À PLUSIEURS VITESSES
(71) AVL List GmbH, Hans-List-Platz 1, 8020 Graz, AT
(72) DAVYDOV, Vitaly, 8020 GRAZ, AT
NISSEN, Peter-Jürgen, A-8045 Graz, AT
DE BEI, Marco, A-8010 Graz, AT
(74) Babeluk, Michael, Patentanwalt Florianigasse 26/3, 1080 Wien, AT

(51) **B60K 6/36** (11) **3 106 337 A1**
B60K 6/365 **B60K 6/48**
B60K 6/547 **F16H 3/72**
F16H 3/00 B60W 10/02
B60W 10/06 B60W 10/08
B60W 10/113

(25) En (26) En
(21) 15202784.3 (22) 28.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA MD

(30) 15.06.2015 EP 15172154
(54) • MEHRGANGGETRIEBE
• MULTI-SPEED TRANSMISSION
• TRANSMISSION A PLUSIEURS VITESSES

(71) AVL List GmbH, Hans-List-Platz 1, 8020 Graz, AT
(72) DAVYDOV, Vitaly, 8020 Graz, AT
NISSEN, Peter-Jürgen, 8045 Graz, AT

(74) Babeluk, Michael, Florianigasse 26/3, 1080 Wien, AT

B60K 6/365 → (51) **B60K 6/36**

B60K 6/365 → (51) **B60K 6/445**

B60K 6/387 → (51) **B60K 6/445**

(51) **B60K 6/445** (11) **3 106 338 A1**
B60K 6/387 **B60K 6/365**
F16H 3/72 **B60K 6/38**
F16H 37/08

(25) En (26) En
(21) 16174550.0 (22) 15.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA MD

(30) 18.06.2015 JP 2015123158
(54) • ANTRIEBSEINHEIT FÜR EIN HYBRID-FAHRZEUG
• DRIVE UNIT FOR HYBRID VEHICLE
• UNITÉ D'ENTRAÎNEMENT POUR VÉHICULE HYBRIDE

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) ENDO, Takahito, Aichi-Ken, Aichi 471-8571, JP
IWASE, Yuji, Aichi-Ken, Aichi 471-8571, JP
NAGAI, Hidekazu, Aichi-Ken, Aichi 471-8571, JP
HATA, Kensei, Aichi-Ken, Aichi 471-8571, JP

(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

B60K 6/48 → (51) **B60K 6/36**

B60K 6/48 → (51) **B60W 20/00**

B60K 6/547 → (51) **B60K 6/36**

B60K 6/48 → (51) **B60K 6/36**

B60K 6/48 → (51) **B60W 20/00**

B60K 6/547 → (51) **B60K 6/36**

(51) **B60K 11/08** (11) **3 106 339 A1**
B62D 25/08

(25) De (26) De
(21) 16174773.8 (22) 16.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA MD

(30) 17.06.2015 DE 102015109702

(54) • VERSCHLUSSVORRICHTUNG ZUM VERSCHLIESSEN EINES FUNKTIONSWESENTLICHEN BAUTEILS EINES FAHRZEUGS
• CLOSURE DEVICE FOR CLOSING A VITAL FUNCTIONAL COMPONENT OF A VEHICLE
• DISPOSITIF DE FERMETURE DESTINE A FERMER UN COMPOSANT FONCTIONNEL ESSENTIEL D'UN VEHICULE AUTOMOBILE

(71) HBPO GmbH, Rixbecker Strasse 111, 59552 Lippstadt, DE
(72) Schöning, Ralf, 33442 Herzebrock-Clarholz, DE
Grünschneder, Matthias, 59556 Lippstadt, DE
Breisacher, Michael, 71083 Herrenberg, DE

(74) Vogel, Andreas, et al, Bals & Vogel Universitätsstrasse 142, 44799 Bochum, DE

(51) **B60K 11/08** (11) **3 106 340 A1**
(25) En (26) En
(21) 16174886.8 (22) 17.06.2016

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

BA ME
MA MD

(30) 17.06.2015 US 201514742051

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG EINES LUFTSTROMS IN EINEM MOTORRAUM EINES GELÄNDEFAHRZEUGS
• SYSTEM AND METHOD FOR ADJUSTING AIR FLOW IN AN ENGINE COMPARTMENT OF AN OFF-ROAD VEHICLE
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR RÉGLER LE FLUX D'AIR DANS UN COMPARTIMENT MOTEUR D'UN VÉHICULE TOUT-TERRAIN

(71) CNH Industrial Italia S.p.A., Via Plava 80, 10135 Torino, IT
(72) Eziquiel-Shriro, Jonathan, Chicago, Illinois 60616, US
Jackson, Dwayne St. George, Plainfield, Illinois 60585, US

(74) CNH Industrial IP Department, Patent Department, Leon Claeyssstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

(51) **B60K 15/035** (11) **3 106 341 A1**
F16K 24/04

(25) Ja (26) En
(21) 15748837.0 (22) 10.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA MD

(30) 12.02.2014 JP 2014024405

(54) • VENTILVORRICHTUNG
• VALVE DEVICE
• DISPOSITIF DE SOUPAPE

(71) Nifco Inc., 5-3 Hikarinooka Yokosuka-shi, Kanagawa 239-8560, JP
(72) OGOSE, Kensuke, Yokosuka-shi Kanagawa 239-8560, JP

BA ME
MA MD

(86) JP 2015/053635 10.02.2015
(87) WO 2015/122407 2015/33 20.08.2015
(30) 12.02.2014 JP 2014024405

(54) • VENTILVORRICHTUNG
• VALVE DEVICE
• DISPOSITIF DE SOUPAPE

(71) Nifco Inc., 5-3 Hikarinooka Yokosuka-shi, Kanagawa 239-8560, JP
(72) OGOSE, Kensuke, Yokosuka-shi Kanagawa 239-8560, JP

(74) Dr. Gassner & Partner mbB, Marie-Curie-Str. 1, 91052 Erlangen, DE

B60K 15/035 → (51) **F16K 31/24**

B60K 26/02 → (51) **G05G 1/44**

B60K 28/06 → (51) **G01N 33/497**

B60K 28/16 → (51) **B66F 9/075**

(51) **B60K 35/00** (11) **3 106 342 A1**
(25) Es (26) En
(21) 15382327.3 (22) 19.06.2015

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

BA ME
MA

(54) • VERFAHREN ZUR PRÄSENTATION VON INFORMATIONEN BEZÜGLICH DER ERFÜLLUNG EINES ZIELS IN EINER OPERATION ZUM ANTRIEB EINES FAHRZEUGS
• METHOD FOR THE PRESENTATION OF INFORMATION RELATING TO THE ACCOMPLISHMENT OF AN OBJECTIVE IN AN OPERATION OF DRIVING A VEHICLE
• PROCÉDÉ DE PRÉSENTATION D'INFORMATIONS RELATIVES À LA MISE EN OEUVRE D'UN OBJECTIF DANS UNE OPÉRATION DE COMMANDE D'UN VÉHICULE

(71) Seat, S.A., Autovia A-2, Km. 585, 08760 Martorell, ES
(72) Baños Serradilla, Víctor, 08760 Barcelona, ES
Bayona Margarit, Teresa, 08760 Barcelona, ES
López Jiménez, Toni, 08760 Barcelona, ES
Vázquez Iglesias, Rodrigo Germán, 08760 Barcelona, ES

(74) Isern-Jara, Nuria, Avda. Diagonal 463 Bis 2°, 08036 Barcelona, ES

(51) **B60K 35/00** (11) **3 106 343 A1**
B60K 37/06 **B60N 2/46**
G06F 3/01

(25) En (26) En
(21) 15465526.0 (22) 19.06.2015

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

BA ME
MA

(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Hera, Andrei-Emanuel, 315700 Sebis, RO

BA ME
MA

(54) • GESTENBASIERTE BENUTZEREINGABEVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUGELEKTRONIK
• GESTURE BASED USER INPUT DEVICE FOR CAR ELECTRONICS
• DISPOSITIF D'ENTRÉE UTILISATEUR BASÉE SUR UN GESTE ÉLECTRONIQUE POUR UN VÉHICULE AUTOMOBILE

(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Hera, Andrei-Emanuel, 315700 Sebis, RO

BA ME
MA

B60K 37/06 → (51) **B60K 35/00**

B60L 3/04 → (51) **H02J 7/00**

B60L 11/18 → (51) **B60W 20/12**

B60L 11/18 → (51) **H02J 7/00**

B60L 13/03 → (51) **H02K 41/03**

B60N 2/00 → (51) **B60R 21/015**

B60N 2/46 → (51) **B60K 35/00**

(51) **B60N 2/48** (11) **3 106 344 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 16174469.3 (22) 14.06.2016
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
 MA MD _____

(30) 15.06.2015 FR 1555454
 (54) • **KOPFSTÜTZE FÜR KRAFTFAHRZEUGSITZ**
 • **HEADREST FOR A MOTOR VEHICLE SEAT**
 • **APPUI-TÊTE DE SIÈGE DE VÉHICULE AUTOMOBILE**

(71) Cera TSC, 109 rue du Faubourg Saint Honoré, 75008 Paris, FR
 (72) ADAM, Aurélie, 51000 Chalons en Champagne, FR
 (74) Sayettat, Julien Christian, STRATO-IP 18, rue Soleillet, 75020 Paris, FR

B60P 3/34 → (51) **B60J 10/00**

(51) **B60P 3/40** (11) **3 106 345 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 16174596.3 (22) 15.06.2016
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
 MA MD _____

(30) 15.06.2015 DE 102015109464
 (54) • **TRANSPORTVORRICHTUNG ZUM TRANSPORTIEREN EINES LÄNGLICHEN BAUTEILS UND VERFAHREN ZUM TRANSPORTIEREN EINES LÄNGLICHEN BAUTEILS**
 • **TRANSPORT DEVICE FOR TRANSPORTING AN ELONGATED STRUCTURAL MEMBER AND METHOD FOR TRANSPORTING AN ELONGATED STRUCTURAL MEMBER**
 • **DISPOSITIF DE TRANSPORT D'UN COMPOSANT ALLONGE ET PROCEDE DE TRANSPORT D'UN COMPOSANT ALLONGE**

(71) eno energy systems GmbH, Am Strande 2 e, 18055 Rostock, DE
 (72) Porm, Karsten, 18236 Kröpelin OT Die-drichshagen, DE
 Bockholt, Stefan, 18255 Kühlungsborn, DE
 Hörenz, Martin, 10318 Berlin, DE
 (74) 2SPL Patentanwälte PartG mbB, Postfach 15 17 23, 80050 München, DE

B60Q 1/00 → (51) **B60Q 1/115**

B60Q 1/00 → (51) **B60Q 1/18**

(51) **B60Q 1/115** (11) **3 106 346 A1**
B60Q 1/12 **B60Q 1/00**
 (25) De (26) De
 (21) 16172868.8 (22) 03.06.2016
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
 MA MD _____

(30) 15.06.2015 DE 102015210927
 (54) • **AUTONOMER AKTOR ZUR EINSTELLUNG EINER LICHTVERTEILUNG EINER BE-LEUCHTUNGSEINRICHTUNG EINES KRAFTFAHRZEUGS**

• **AUTONOMOUS ACTUATOR FOR ADJUSTING A LIGHT DISTRIBUTION OF A LIGHTING DEVICE OF A MOTOR VEHICLE**
 • **ACTIONNEUR AUTONOME DESTINE A REGLER LA DISTRIBUTION LUMINEUSE D'UN DISPOSITIF D'ECLAIRAGE D'UN VEHICULE AUTOMOBILE**

(71) Automotive Lighting Reutlingen GmbH, Tü-binger Strasse 123, 72762 Reutlingen, DE
 (72) Zimmermann, Christian, 72108 Rottenburg, DE
 Seibold, Holger, 72805 Lichtenstein, DE
 Foster, Henry, 74395 Mundelsheim, DE
 (74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Fried- richstrasse 6, 70174 Stuttgart, DE

B60Q 1/12 → (51) **B60Q 1/115**

(51) **B60Q 1/18** (11) **3 106 347 A1**
B60Q 1/00 **B60Q 1/24**
 (25) En (26) En
 (21) 16174450.3 (22) 14.06.2016
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
 MA MD _____

(30) 16.06.2015 US 201514741210
 (54) • **SCHWEINWERFERANLAGE FÜR EIN GE- LÄNDEFahrZEUG**
 • **HEADLIGHT SYSTEM FOR AN OFF-ROAD VEHICLE**
 • **SYSTÈME DE PHARE POUR VÉHICULE TOUT-TERRAIN**

(71) CNH Industrial Italia S.p.A., Via Plava 80, 10135 Torino, IT
 (72) EZIQUEL-SHRIRO, Jonathan, Chicago, Illinois 60616, US
 JACKSON, Dwayne St. George, Plainfield, Illinois 60585, US
 (74) CNH Industrial IP Department, Patent Department, Leon Claeyssstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

B60Q 1/24 → (51) **B60Q 1/18**

(51) **B60Q 1/26** (11) **3 106 348 A1**
F21S 8/10 **F21V 8/00**
H01L 27/00 **F21Y 111/00**
 (25) It (26) En
 (21) 16172050.3 (22) 30.05.2016
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
 MA MD _____

(30) 16.06.2015 IT UB20151428
 (54) • **FAHRZEUGLEUCHTE UND ZUGEHÖRIGES HERSTELLUNGSVERFAHREN**
 • **VEHICLE LIGHT AND RELATED MANU- FACTURING METHOD**
 • **PHARE DE VÉHICULE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ**

(71) Automotive Lighting Italia S.p.A., Via Caval- lo, 18, 10078 Venaria Reale (Torino), IT
 (72) MARCHESIN, Stefano, I-10078 Venaria Rea- le, TORINO, IT
 MARCORI, Franco, I-10078 Venaria Reale, TORINO, IT
 DI VORA, Igor, I-10078 Venaria Reale, TO- RINO, IT
 ANTONIPIERI, Michele, I-10078 Venaria Reale, TORINO, IT
 (74) Mitola, Marco, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Berchet 9, 35131 Padova, IT

(51) **B60R 1/00** (11) **3 106 349 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 16174589.8 (22) 15.06.2016
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
 MA MD _____

(30) 16.06.2015 DE 102015007673
 (54) • **SICHTSYSTEM FÜR EIN NUTZFAHRZEUG ZUR DARSTELLUNG VON GESETZLICH VORGESCHRIEBENEN SICHTFELDERN EIN- ES HAUPTSPIEGELS UND EINES WEIT- WINKELSPIEGELS**
 • **VISION SYSTEM FOR A COMMERCIAL VEHICLE FOR THE DISPLAY OF THE STATUTORY FIELDS OF VIEW OF A MAIN MIRROR AND A WIDE-ANGLE MIRROR**
 • **SYSTÈME DE VISION POUR VÉHICULE UTILITAIRE DESTINÉ À LA REPRÉSEN- TATION DE CHAMPS DE VISION RÉGLE- MENTAIRES D'UN RÉTROVISEUR PRIN- CIPAL ET D'UN RÉTROVISEUR GRAND ANGLE**

(71) MEKRA LANG GmbH & Co. KG, Buchheimer Strasse 4, 91465 Ergersheim, DE
 (72) LANG, Dr., Werner, 91465 Ergersheim, DE
 ZINK, Matthias, 91620 Ohrenbach, DE
 BAUER, Dr., Stefan, 91466 Gerhardshofen, DE
 (74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte PartG mbB, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

B60R 1/00 → (51) **H04N 7/18**

(51) **B60R 7/02** (11) **3 106 350 A1**
 (25) Ru (26) En
 (21) 15876393.8 (22) 06.11.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
 MA MD _____

(86) RU 2015/000745 06.11.2015
 (87) WO 2016/144205 2016/37 15.09.2016
 (30) 10.03.2015 RU 2015108121
 (54) • **MODULARE BEHÄLTERANORDNUNG ZUM AUFNAHME VON GEGENSTÄNDEN IM GEPÄCKRAUM EINES KRAFTFAHR- ZEUGS**
 • **MODULAR CONTAINER ASSEMBLY FOR RECEIVING ITEMS IN THE LUGGAGE COMPARTMENT OF A MOTOR CAR**
 • **UNITÉ DE RÉCIPIENTS COMPOSÉE DESTINÉE À ACCUEILLIR DES OBJETS DANS LE COFFRE D'UNE VOITURE**

(71) Milyavsky, Dmitry Konstantinovich, ul. Kupriyanova, d. 8, kv. 116, RU-Saratov 410069, RU
 (72) MILYAVSKAYA, Julia Alekseevna, RU-g. Saratov 410069, RU
 POPLAVSKY, Dmitry Victorovich, RU-g. Saratov 410041, RU
 (74) Lapienis, Juozas, MSP Europe UAB 21-92 Seimyniskiu Str., 09236 Vilnius, LT

(51) **B60R 9/058** (11) **3 106 351 A1**
F16B 39/10
 (25) En (26) En
 (21) 15172019.0 (22) 15.06.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
 MA _____

- (54) • *LASTTRÄGERFUSS*
• *A LOAD CARRIER FOOT*
• *PIED DE PORTE-CHARGE*
- (71) Mont Blanc Industri AB, Toarpdal, 516 90 Dalsjöfors, SE
- (72) Olsén, Jonas, SE-514 44 LÄNGHEM, SE
Ekman, Daniel, SE-504 45 BORÅS, SE
- (74) Awapatent AB, P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

B60R 11/00 → (51) **F16M 11/04**

B60R 11/02 → (51) **H04N 5/225**

B60R 13/01 → (51) **B62D 25/20**

- (51) **B60R 13/10** (11) **3 106 352 A1**
(25) En (26) En
(21) 15275154.1 (22) 17.06.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (54) • *MANIPULATIONSSICHERES FAHRZEUG-
NUMMERNSCHILD*
• *TAMPER-EVIDENT VEHICLE REGIS-
TRATION PLATE*
• *PLAQUE D'IMMATRICULATION DE VÉHI-
CULE INVOLABLE*
- (71) Bestplate Limited, 16 Great Queen Street
Covent Garden, London WC2B 5AH, GB
- (72) McNamee, Tony, Blackpool, Lancashire FY4
3EF, GB
- (74) Wilson Gunn, Blackfriars House The
Parsonage 5th Floor, Manchester M3 2JA,
GB

- (51) **B60R 13/10** (11) **3 106 353 A1**
(25) En (26) En
(21) 15275155.8 (22) 17.06.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (54) • *MANIPULATIONSSICHERES FAHRZEUG-
NUMMERNSCHILD*
• *TAMPER-EVIDENT VEHICLE REGIS-
TRATION PLATE*
• *PLAQUE D'IMMATRICULATION DE VÉHI-
CULE INVOLABLE*
- (71) Bestplate Limited, 16 Great Queen Street
Covent Garden, London WC2B 5AH, GB
- (72) McNamee, Tony, Blackpool, Lancashire FY4
3EF, GB
- (74) Wilson Gunn, Blackfriars House The
Parsonage 5th Floor, Manchester M3 2JA,
GB

B60R 19/18 → (51) **B60R 19/48**

- (51) **B60R 19/48** (11) **3 106 354 A1**
B60R 19/18 **B60R 21/00**
(25) Ja (26) En
(21) 15747047.7 (22) 16.01.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2015/051135 16.01.2015
(87) WO 2015/118925 2015/32 13.08.2015
(30) 10.02.2014 JP 2014023596
- (54) • *FAHRZEUGSTOSSFÄNGERSTRUKTUR
MIT EINEM FUSSGÄNGERAUFPRALL-
DETEKTIONSSENSOR*

- *VEHICLE BUMPER STRUCTURE
EQUIPPED WITH PEDESTRIAN
COLLISION DETECTION SENSOR*
• *STRUCTURE DE PARE-CHOC DE VÉHI-
CULE COMPORTANT UN CAPTEUR DE
DETECTION DE COLLISION DE PIÉTON*
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571,
JP

- (72) HIGASHIMACHI, Naoya, Toyota-shi Aichi
471-8571, JP

- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B60R 21/00 → (51) **B60R 19/48**

- (51) **B60R 21/015** (11) **3 106 355 A1**
B60N 2/00 **G01G 19/414**
(25) En (26) En
(21) 16175033.6 (22) 17.06.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 19.06.2015 JP 2015123946
- (54) • *SITZPLATZBELEGUNGSSTATUSDETEKTI-
ONSVORRICHTUNG*
• *SEAT-OCCUPANCY STATE DETECTION
DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION D'ÉTAT
D'OCCUPATION DE SIÈGE*
- (71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-
machi 2-chome, Kariya-shi Aichi-ken 448-
8650, JP
- (72) FUJII, Hiroyuki, KARIYA-SHI, AICHI-KEN
448-8650, JP
HONDA, Isao, KARIYA-SHI, AICHI-KEN 448-
8650, JP
IZUNO, Takahiro, KARIYA-SHI, AICHI-KEN
448-8650, JP
- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet
Beau de Loménie 158 rue de l'Université,
75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **B60R 25/0215** (11) **3 106 356 A1**
F16D 57/00
(25) En (26) En
(21) 15465524.5 (22) 19.06.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (54) • *ELEKTRONISCHE LENKSÄULENVERRIE-
GELUNG*
• *ELECTRONIC STEERING COLUMN LOCK
SYSTEM*
• *SYSTÈME ELECTRONIQUE DE
VERROUILLAGE DE COLONNE DE DIREC-
TION*
- (71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwal-
der Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) MARIU, Stefan, 707515 Tomesti / Iasi, RO
CRISMARU, Ionut, 700080 Iasi, RO

- (51) **B60R 25/0215** (11) **3 106 357 A1**
F16D 55/00 **B62D 5/00**
(25) En (26) En
(21) 15465525.2 (22) 19.06.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (54) • *ELEKTRONISCHES LENKSÄULENVERRIE-
GELUNGSSYSTEM*

- *ELECTRONIC STEERING COLUMN LOCK
SYSTEM*
• *SYSTÈME DE VERROUILLAGE DE
COLONNE DE DIRECTION ÉLECTRO-
NIQUE*
- (71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwal-
der Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) MARIU, Stefan, 707515 Tomesti / Iasi, RO

(51) **B60S 1/38** (11) **3 106 358 A1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 16174385.1 (22) 14.06.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 16.06.2015 FR 1555477
- (54) • *SCHEIBENWISCHERBLATT, DAS EIN
WÄRMELEITENDES MATERIAL UMFASST*
• *WINDSCREEN WIPER BLADE INCOR-
PORATING A HEAT-CONDUCTING
MATERIAL*
• *LAME DE BALAI D'ESSUIE-GLACE
COMPORTANT UN MATÉRIAU THERMO-
CONDUCTEUR*
- (71) Valeo Systèmes d'Essuyage, Service
Propriété Industrielle 8 Rue Louis Lormand
CS 90581 La Verrière, 78322 Le Mesnil Saint
Denis, FR
- (72) CAILLOT, Gérald, 78720 CERNAY LA VILLE,
FR
IZABEL, Vincent, 91380 CHILLY MAZARIN,
FR
JARASSON, Jean-Michel, 78321 LE MESNIL
SAINT DENIS, FR
BOURSIER, Stéphane, TOKYO, 1070052, JP
- (74) Callu Danseux, Violaine, Valeo Systèmes
d'Essuyage Service Propriété Industrielle ZA
L'Agiot 8 Rue Louis Lormand CS 90581 La
Verrière, 78322 Le Mesnil Saint Denis, FR

(51) **B60T 7/06** (11) **3 106 359 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 14882492.3 (22) 28.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/064198 28.05.2014
(87) WO 2015/122028 2015/33 20.08.2015
(30) 11.02.2014 JP 2014023931
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR RÜCKWÄRTSBEWE-
GUNGVERHINDERUNG EINER PEDAL-
VORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG*
• *REARWARD MOVEMENT PREVENTING
DEVICE OF PEDAL DEVICE FOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF EMPÊCHANT UN MOUVE-
MENT VERS L'ARRIÈRE D'UN DISPO-
SITIF À PÉDALE POUR VÉHICULE*

- (71) Toyota Iron Works Co., Ltd., 4-50, Hosoya-
cho, Toyota-shi Aichi 471-8507, JP

- (72) TSUZUKI Hiroaki, Toyota-shi Aichi 471-
8507, JP

- TSUGUMA Tomohiro, Toyota-shi Aichi 471-
8507, JP

- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B60T 8/172** (11) **3 106 360 A1**
B60W 40/068

- (25) En (26) En
(21) 15172369.9 (22) 16.06.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR REIBWERTSCHÄTZUNG ZWISCHEN REIFEN UND FAHRBAHN
 - METHOD AND ARRANGEMENT FOR TIRE TO ROAD FRICTION ESTIMATION
 - PROCÉDÉ ET AGENCEMENT POUR PNEU PERMETTANT L'ESTIMATION DE FROTTEMENT SUR LA ROUTE
- (71) Volvo Car Corporation, 40531 Göteborg, SE
 (72) Jonasson, Mats, 43349 Partille, SE
 Gustafsson, Tony, 43639 Askim, SE
 Albinsson, Anton, 415 11 Göteborg, SE
 Bruzelius, Fredrik, 43149 Mölndal, SE
 (74) Volvo Car Corporation, 405 31 Göteborg, SE

B60W 10/06 → (51) **B60W 20/12**

B60W 10/08 → (51) **B60W 20/00**

B60W 10/08 → (51) **B60W 20/12**

B60W 10/26 → (51) **B60W 20/12**

- (51) **B60W 20/00** (11) **3 106 361 A1**
B60K 6/48 **B60W 10/08**
B60W 30/20
 - (25) En (26) En
 - (21) 15172324.4 (22) 16.06.2015
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
 MA _____

- (54) • HYBRIDE BRENNKRAFTMASCHINE
 - HYBRID COMBUSTION ENGINE
 - MOTEUR À COMBUSTION HYBRIDE
- (71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
 (72) Paulus, Theodor, 700590 Iasi, RO

- (51) **B60W 20/12** (11) **3 106 362 A1**
B60W 50/00 **B60W 10/06**
B60W 10/08 **B60W 10/26**
B60L 11/18
 - (25) De (26) De
 - (21) 16001156.5 (22) 20.05.2016
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
 MA MD _____

- (30) 20.06.2015 DE 102015007913
 - (54) • VERFAHREN ZUR ONLINE-ADAPTION EINER KENNLINIE EINES HYBRIDFAHRZEUGS
 - METHOD FOR ONLINE ADAPTATION OF A CHARACTERISTIC CURVE OF A HYBRID VEHICLE
 - PROCEDE D'ADAPTATION EN LIGNE D'UNE COURBE CARACTERISTIQUE D'UN VEHICULE HYBRIDE
- (71) MAN Truck & Bus AG, Dachauer Straße 667, 80995 München, DE
 (72) Nuber, Johannes, 85748 Garching bei München, DE
 Kirchensteiner, Elmar, 85256 Vierkirchen, DE
 Günnewicht, Manuel, 85652 Pliening, DE
 Hierlmeier, Matthias, 80997 München, DE
 Ovari, Sebastian, 85241 Hebertshausen, DE
 (74) v. Bezold & Partner Patentanwälte - PartG mbB, Akademiestraße 7, 80799 München, DE

B60W 30/12 → (51) **G01C 21/30**

- (51) **B60W 30/14** (11) **3 106 363 A1**
B60W 50/00 **B60W 50/08**
B60W 50/14 **B60W 50/10**
 - (25) En (26) En
 - (21) 16174082.4 (22) 13.06.2016
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
 MA MD _____

- (30) 16.06.2015 JP 2015121334
 - (54) • SYSTEM ZUR FAHRZEUGGESCHWINDIGKEITSBESCHRÄNKUNG
 - VEHICLE SPEED LIMITING SYSTEM
 - SYSTÈME DE LIMITATION DE LA VITESSE DE VÉHICULE
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
 (72) NAKADE, Yusuke, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
 (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158 rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B60W 30/20 → (51) **B60W 20/00**

B60W 40/068 → (51) **B60T 8/172**

B60W 50/00 → (51) **B60W 20/12**

B60W 50/00 → (51) **B60W 30/14**

B60W 50/08 → (51) **B60W 30/14**

B60W 50/10 → (51) **B60W 30/14**

B60W 50/14 → (51) **B60W 30/14**

B60W 50/16 → (51) **G05G 1/44**

- (51) **B61B 1/02** (11) **3 106 364 A1**
E01F 1/00 **E01F 13/00**
 - (25) Ko (26) En
 - (21) 14881522.8 (22) 05.12.2014
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____

- (86) KR 2014/011879 05.12.2014
 - (87) WO 2015/119367 2015/32 13.08.2015
 - (30) 10.02.2014 KR 20140014661
 - (54) • SICHERHEITSAUSRÜSTUNG FÜR ZUGPLATTFORM
 - SAFETY EQUIPMENT FOR TRAIN PLATFORM
 - ÉQUIPEMENT DE SÉCURITÉ POUR QUAI DE TRAINS
- (71) Skd Hi-Tec Co., Ltd., 44-1 Singeumsandan 1-gil Okgok-myeon, Gwangyang-si, Jeollanam-do 57714, KR
 Han, Seong-Moo, 703 Sangam-ro, Yeosu-si, Jeollanam-do 59619, KR
 (72) HAN, Seong-Moo, Yeosu-si Jeollanam-do 555-230, KR
 (74) Mammel und Maser, Patentanwälte Tilsiter Straße 3, 71065 Sindelfingen, DE

- (51) **B61B 1/02** (11) **3 106 365 A1**
 - (25) Fr (26) Fr
 - (21) 15305953.0 (22) 19.06.2015
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
 MA _____

- (54) • BEFESTIGUNGSSYSTEM EINES TÜRMODULS AUF EINER PLATFORM, UND ENTSPRECHENDES MONTAGEVERFAHREN
 - SYSTEM FOR SECURING A DOOR MODULE TO A PLATFORM AND ASSOCIATED ASSEMBLY METHOD
 - SYSTÈME DE FIXATION D'UN MODULE DE PORTE PALIERE SUR UN QUAI ET PROCEDE DE MONTAGE ASSOCIE
- (71) Faiveley Transport Tours, 75 Avenue Yves Farge ZI Les Yvaudières, 37700 Saint Pierre des Corps, FR
 (72) Bourbon, Bruno, 37320 ESVRES SUR INDRE, FR
 (74) Novagraaf Technologies, Bâtiment O2 2, rue Sarah Bernhardt CS90017, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

B61H 5/00 → (51) **B60B 17/00**

B61H 5/00 → (51) **F16D 65/18**

B62D 1/04 → (51) **B60H 1/00**

B62D 5/00 → (51) **B60R 25/0215**

- (51) **B62D 5/04** (11) **3 106 366 A1**
B62D 15/02
 - (25) En (26) En
 - (21) 16174136.8 (22) 13.06.2016
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
 MA MD _____

- (30) 15.06.2015 JP 2015120563
 - (54) • LENKILFEVORRICHTUNG
 - STEERING ASSIST DEVICE
 - DISPOSITIF D'ASSISTANCE DE DIRECTION
- (71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
 (72) OYA, Toshiaki, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
 (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

- (51) **B62D 6/00** (11) **3 106 367 A1**
B62D 101/00 **B62D 113/00**
B62D 117/00 **B62D 119/00**
 - (25) Ja (26) En
 - (21) 15745965.2 (22) 04.02.2015
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____

- (86) JP 2015/053088 04.02.2015
 - (87) WO 2015/119148 2015/32 13.08.2015
 - (30) 04.02.2014 JP 2014019415
 - (54) • ELEKTRISCHE SERVOLENKVORRICHTUNG
 - ELECTRIC POWER STEERING DEVICE
 - DISPOSITIF DE DIRECTION ASSISTÉE ÉLECTRIQUE
- (71) KYB Corporation, World Trade Center Building 4-1, Hamamatsu-cho 2-chome Minato-ku, Tokyo 105-6111, JP
 (72) GOTOU, Hiroyuki, Tokyo 105-6111, JP
 YOSHIDA, Noboru, Tokyo 105-6111, JP
 NISHIKUBO, Kenji, Tokyo 105-6111, JP
 OKAMOTO, Yuichiro, Tokyo 150-8554, JP
 YAMASHINA, Kouichi, Tokyo 150-8554, JP
 (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **B62D 11/24** (11) **3 106 368 A1**
(25) De (26) De
(21) 16163641.0 (22) 04.04.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
(30) 16.06.2015 DE 102015109610
(54) • *LANDWIRTSCHAFTLICHES FAHRZEUG*
• *AGRICULTURAL VEHICLE*
• *VEHICULE AGRICOLE*
(71) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen
GmbH, Mühlenwinkel 1, 33428 Harsewinkel,
DE
(72) Fischer, Frédéric, 59823 Arnsberg, DE
Dückingaus, Heinrich, 33649 Bielefeld, DE
Renger, Hermann, Sander Str. 43 Delbrück,
DE

(51) **B62D 15/02** (11) **3 106 369 A1**
(25) En (26) En
(21) 15172371.5 (22) 16.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR SICHE-
REN LENKUNTERSTÜTZUNG IN EINEM
FAHRZEUG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR SAFE
STEERING ASSISTANCE IN A VEHICLE*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ASSISTANCE
DE DIRECTION DE SÉCURITÉ DANS UN
VÉHICULE*
(71) Volvo Car Corporation, 40531 Göteborg, SE
(72) Hardå, Peter, 42349 Torslanda, SE
Nilsson, Jonas, 43149 Mölndal, SE
(74) Volvo Car Corporation, 405 31 Göteborg, SE

B62D 15/02 → (51) **B62D 5/04**

B62D 21/11 → (51) **B62D 25/20**

B62D 21/15 → (51) **B62D 25/20**

B62D 25/02 → (51) **B62D 25/20**

(51) **B62D 25/08** (11) **3 106 370 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 15748747.1 (22) 05.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
(86) JP 2015/050035 05.01.2015
(87) WO 2015/122202 2015/33 20.08.2015
(30) 12.02.2014 JP 2014024387
(54) • *TRAGMAST*
• *SUSPENSION TOWER*
• *TOUR DE SUSPENSION*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571,
JP
(72) AMEMIYA, Koji, Toyota-shi Aichi 471-8571,
JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet
Beau de Loménie 158 rue de l'Université,
75340 Paris Cedex 07, FR

B62D 25/08 → (51) **B60K 11/08**

B62D 25/08 → (51) **B62D 25/20**

B62D 25/14 → (51) **B62D 25/20**

B62D 25/16 → (51) **B62D 25/20**

(51) **B62D 25/20** (11) **3 106 371 A1**
(25) En (26) En
(21) 15172030.7 (22) 15.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
(54) • *FUSSBODENSYSTEM*
• *A FLOOR SYSTEM*
• *SYSTÈME DE PLANCHER*
(71) Modul-System HH AB, Box 148, 431 22
Mölndal, SE
(72) CARLSSON, Anders, SE-422 50 HISINGS
BACKA, SE
(74) Awapatent AB, P.O. Box 11394, 404 28
Göteborg, SE

(51) **B62D 25/20** (11) **3 106 372 A1**
B60R 13/01
(25) En (26) En
(21) 15172538.9 (22) 17.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
(54) • *BODENPANEELSYSTEM*
• *A FLOOR PANEL SYSTEM*
• *SYSTÈME DE PANNEAU DE PLANCHER*
(71) Modul-System HH AB, Box 148, 431 22
Mölndal, SE
(72) CARLSSON, Anders, 422 50 HISINGS
BACKA, SE
(74) Awapatent AB, P.O. Box 11394, 404 28
Göteborg, SE

(51) **B62D 25/20** (11) **3 106 373 A1**
B62D 25/14 **B62D 21/11**
B62D 21/15 **B62D 25/02**
B62D 25/08 **B62D 25/16**
(25) En (26) En
(21) 16173281.3 (22) 31.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 13.02.2012 JP 2012027951
15.02.2012 JP 2012030110
17.02.2012 JP 2012032878
17.02.2012 JP 2012033222
(54) • *UNTERBAUKONSTRUKTION FÜR EINE
FAHRZEUGKAROSSERIE*
• *VEHICLE BODY BOTTOM STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE FOND DE CORPS DE
VÉHICULE*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama
2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) FURUSAKI, Yuya, Saitama, 351-0193, JP
YASUI, Ken, Saitama, 351-0193, JP
YAMANE, Masaaki, Saitama, 351-0193, JP
(74) Weickmann & Weickmann PartmbB, Post-
fach 860 820, 81635 München, DE
(62) 13749205.4 / 2 815 953

(51) **B62D 53/06** (11) **3 106 374 A1**
(25) SI (26) En
(21) 15178194.5 (22) 24.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
(30) 19.06.2015 SI 201500153

(54) • *LASTANHÄNGER MIT MECHANISMUS
ZUM BEWEGEN VON RADACHSEN*
• *CARGO TRAILER WITH A MECHANISM
FOR MOVING WHEEL AXLES*
• *REMORQUE DE CHARGEMENT AVEC UN
MÉCANISME DE DÉPLACEMENT D'ES-
SIEUX*
(71) Pisek - Vitli Krpan, d.o.o., Jazbina 009a
Jazbina, 3240 Smarje pri Jelsah, SI
(72) Pisek, Franc, 3240 Smarje pri Jelsah, SI
(74) Flak, Antonija, Patentni biro AF d.o.o.,
Kotnikova 32 p.p. 2706, 1001 Ljubljana, SI

(51) **B62D 61/08** (11) **3 106 375 A1**
B60G 17/005 **B60G 17/016**
B60G 21/067 **B60G 21/10**
B62K 5/027 **B62K 5/10**
(25) Fr (26) Fr
(21) 16168845.2 (22) 10.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
(30) 15.06.2015 FR 1555448

(54) • *HYDROPNEUMATISCHE FEDERUNGS-
VORRICHTUNG FÜR NEIGBARES KRAFT-
FAHRZEUG, MIT MAGNETVENTILEN FÜR
DEN ENTSPRECHENDEN FUNKTIONS-
STATUS DER NEIGUNG*
• *HYDROPNEUMATIC SUSPENSION
DEVICE FOR A TILTABLE MOTOR
VEHICLE, HAVING SOLENOID VALVES
WITH STATES ACCORDING TO THE TILT*
• *DISPOSITIF DE SUSPENSION HYDRO-
PNEUMATIQUE POUR UN VÉHICULE
AUTOMOBILE INCLINABLE, À ÉLECTRO-
VANNES À ÉTATS FONCTION DE L'INCLI-
NAISON*
(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de
Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
(72) BERTHIAS, GILLES, 91270 VIGNEUX SUR
SEINE, FR
HERNETTE, VINCENT, 75014 PARIS, FR
GERARD, FABIEN, 91400 ORSAY, FR

B62D 65/00 → (51) **G05B 19/418**

B62D 101/00 → (51) **B62D 6/00**

B62D 113/00 → (51) **B62D 6/00**

B62D 117/00 → (51) **B62D 6/00**

B62D 119/00 → (51) **B62D 6/00**

(51) **B62H 5/00** (11) **3 106 376 A1**
B62J 11/00 **E05B 67/00**
E05B 71/00 **E05B 67/38**
(25) De (26) De
(21) 16172655.9 (22) 02.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
(30) 19.06.2015 DE 102015109860
(54) • *HALTERUNG FÜR EIN ZWEIRAD-
SCHLOSS*
• *MOUNT FOR A TWO-WHEELER LOCK*
• *FIXATION POUR UN ANTIVOL DE DEUX-
ROUES*
(71) ABUS August Bremicker Söhne KG, Alten-
hofer Weg 25, 58300 Wetter-Volmarstein,
DE
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzich-
tet.*

The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.

L'Inventeur a renoncé à sa désignation.

- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Gräf-Strasse 1, 80336 München, DE

B62J 11/00 → (51) **B62H 5/00**

- (51) **B62J 17/02** (11) **3 106 377 A1**
(25) En (26) En
(21) 16173859.6 (22) 10.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD

- (30) 19.06.2015 JP 2015123906
(54) • **DECKELSTÜTZSTRUKTUR**
• **LID SUPPORTING STRUCTURE**
• **STRUCTURE DE SUPPORT DE COUVERCLE**
(71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minamiyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) MIYAMOTO, Soichiro, Saitama, Saitama 351-0193, JP
NAKAGAWA, Hideaki, Saitama, Saitama 351-0193, JP
KISHI, Hiroshi, Saitama, Saitama 351-0193, JP
(74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

B62K 5/027 → (51) **B62D 61/08**

B62K 5/10 → (51) **B62D 61/08**

- (51) **B62M 6/50** (11) **3 106 378 A1**
(25) En (26) En
(21) 15172882.1 (22) 19.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA

- (54) • **FAHRRADPEDALSTRUKTUR MIT FÄHIGKEIT ZUR AUSLÖSUNG VON HILFSLEISTUNG**
• **BYCICLE PEDAL STRUCTURE CAPABLE OF TRIGGERING AUXILIARY POWER**
• **STRUCTURE DE PEDALE DE BICYCLETTE CAPABLE DE DECLANCHER UNE PUISSANCE AUXILIAIRE**
(71) Motive Power Industry Co., Ltd., No. 66, Shanjiao Road, Fu-Sing Village, Dacun Township, Changhua County 515, TW
(72) CHENG, Hsin-Lin, 515 Dacun Township, Changhua County, TW
TENG, Ching-Chung, 515 Dacun Township, Changhua County, TW
(74) Bonvicini, Davide, et al, Perani & Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT

- (51) **B63H 21/30** (11) **3 106 379 A1**
B63H 23/32 **H02K 5/24**
(25) De (26) De
(21) 15172889.6 (22) 19.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA

- (54) • **SCHIFFSANTRIEB MIT KÖRPERSCHALLLENTKOPPLUNG**
• **SHIP PROPULSION WITH SOUND DECOUPLING**

• **PROPULSION NAVALE DOTÉE DE MOYENS D'INSONORISATION**

- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Krabinski, Jeffrey, 12277 Berlin, DE
Hübner, Lutz, 14165 Berlin, DE
Jungiewicz, Artur, 13086 Berlin, DE

B63H 23/32 → (51) **B63H 21/30**

- (51) **B64C 1/00** (11) **3 106 380 A1**
B29C 45/26 **B64D 45/02**
F16B 37/14 **F16B 41/00**
(25) Ja (26) En
(21) 15768941.5 (22) 05.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA

- (86) JP 2015/056501 05.03.2015
(87) WO 2015/146528 2015/39 01.10.2015
(30) 24.03.2014 JP 2014060244
(54) • **KAPPE, KAPPEN GUSSFORM, BEFESTIGUNG EINES BAUTEILS MITTELS EINER KAPPE UND VERFAHREN ZUR MONTAGE DER KAPPE**
• **CAP, CAP MOLD, SECURING STRUCTURE PART USING CAP, AND METHOD FOR MOUNTING CAP**
• **CAPUCHON, MOULE DE CAPUCHON, PARTIE DE STRUCTURE DE FIXATION UTILISANT LE CAPUCHON, ET PROCÉDÉ DE MONTAGE D'UN CAPUCHON**

- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5 Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) BESSHO, Masahiro, Tokyo 108-8215, JP
ISHIKAWA, Naomoto, Tokyo 108-8215, JP
KAMIHARA, Nobuyuki, Tokyo 108-8215, JP
KAMINO, Yuichiro, Tokyo 108-8215, JP
TANAKA, Hisashi, Tokyo 108-8215, JP
MASUKAWA, Takahisa, Tokyo 108-8215, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

- (51) **B64C 1/06** (11) **3 106 381 A1**
B64D 27/14 **B64D 37/04**
(25) Es (26) En
(21) 15382311.7 (22) 15.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA

- (54) • **FLUGZEUG MIT EINEM SCHUTZSCHILD GEGEN EINE MOTORSCHAUFELFREISETZUNG**
• **AIRCRAFT WITH A PROTECTIVE SHIELD AGAINST AN ENGINE BLADE RELEASE**
• **AERONEF AYANT UN BLINDAGE DE PROTECTION CONTRE LA LIBERATION DE LA PALE D'UN MOTEUR**
(71) Airbus Operations, S.L., Avda. John Lennon s/n, 28906 Getafe Madrid, ES
Airbus Operations S.A.S., 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) TORAL VÁZQUEZ, Javier, 28906 Getafe, ES
MARTINO GONZÁLEZ, Esteban, 28906 Getafe, ES
FOLCH CORTÉS, Diego, 28906 Getafe, ES
GOYA ABAURREA, Pablo, 28906 Getafe, ES
VOTSIOS, Vasilis, 31060 Toulouse, FR
FOUINETAU, Michel, 31060 Toulouse, FR
ROUMEGAS, Sylvain, 31060 Toulouse, FR
BROCHARD, Wolfgang, 31060 Toulouse, FR

- (74) Elzaburu S.L.P., C/ Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES

- (51) **B64C 1/06** (11) **3 106 382 A1**
B64C 1/12 **B29C 45/12**
B29C 45/14

- (25) Fr (26) Fr
(21) 16305718.5 (22) 14.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD

- (30) 19.06.2015 FR 1555614
(54) • **HERSTELLUNGSVERFAHREN EINER RUMPFPLATTE DURCH ABFORMEN, UND SO ERHALTENE RUMPFPLATTE**
• **METHOD FOR MANUFACTURING A FUSELAGE PANEL BY OVERMOULDING AND FUSELAGE PANEL THUS OBTAINED**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN PANNEAU DE FUSELAGE PAR SURMOULAGE ET PANNEAU DE FUSELAGE AINSI OBTENU**
(71) Airbus Operations, 316 route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) FAROUZ-FOUQUET, Mathias, 31300 Toulouse, FR
(74) Fantin, Laurent, ALLICI Gare de Bordeaux Saint-Jean Pavillon Nord - Parvis Louis Armand CS 21912, 33082 Bordeaux Cedex, FR

- (51) **B64C 1/08** (11) **3 106 383 A1**
B64C 1/12

- (25) En (26) En
(21) 16171276.5 (22) 25.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD

- (30) 15.06.2015 US 201514739539
(54) • **FRAKTALE VERSTEIFUNG**
• **FRACTAL STIFFENING**
• **RIGIDIFICATION FRACTALE**
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US
(72) HARPER, David William, Huntsville, AL Alabama 35808-2000, US
(74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B64C 1/12 → (51) **B64C 1/06**

B64C 1/12 → (51) **B64C 1/08**

B64C 1/20 → (51) **B64D 9/00**

- (51) **B64C 3/18** (11) **3 106 384 A1**
B64C 3/26 **B64F 5/00**
B29C 65/00

- (25) En (26) En
(21) 16174939.5 (22) 17.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD

- (30) 18.06.2015 US 201514744005
(54) • **VERFAHREN ZUR ABDICHTUNG EINES INTERNEN VERBUNDSTOFFENTLÜFTUNGSSTRINGERS**
• **METHODS FOR SEALING AN INTERNAL COMPOSITE VENT STRINGER**

- *PROCÉDÉS PERMETTANT DE FERMER UN PASSAGE D'ÉVENT COMPOSITE INTERNE*
- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US
(72) BEST III, Donald Joe, Chicago, IL Illinois 60606-2016, US
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B64C 3/26 → (51) **B64C 3/18**

- (51) **B64C 9/14** (11) **3 106 385 A1**
B64C 9/24

(25) En (26) En
(21) 15275157.4 (22) 18.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA

- *FLUGZEUGFLÜGELSYSTEM*
 - *AIRCRAFT WING SYSTEM*
 - *SYSTÈME D'AILE D'AÉRONEF*
- (71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

- (51) **B64C 9/24** (11) **3 106 386 A1**

(25) En (26) En
(21) 15275156.6 (22) 18.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA

- *FLUGZEUGFLÜGELSYSTEM*
 - *AIRCRAFT WING SYSTEM*
 - *SYSTÈME D'AILE D'AÉRONEF*
- (71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

B64C 9/24 → (51) **B64C 9/14**

- (51) **B64C 11/06** (11) **3 106 387 A1**
B64C 11/20 **F01D 5/30**

(25) En (26) En
(21) 16174397.6 (22) 14.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD

- (30) 16.06.2015 US 201514740337
(54) • *PROPELLERBLATTHALTEVORRICHTUNG*
• *PROPELLER BLADE RETENTION ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE RETENUE DE PALES D'HÉLICE*
- (71) GE Aviation Systems LLC, 3290 Patterson Avenue, SE, Grand Rapids, MI 49512-1991, US
(72) PAWAR, Rajendra Vishwanath, 560066 Bangalore, IN
GANIGER, Ravindra Shankar, 560066 Bangalore, IN

- PERIASAMY, Murugesan, 560066 Bangalore, IN
YAMARTHI, David Raju, 560066 Bangalore, IN
KUMAR, Sandeep, 560066 Bangalore, IN
KURVINKOP, Amit Arvind, 560066 Bangalore, IN
AGRAWAL, Bajarang, 560066 Bangalore, IN
NAGASHIRESHA, G., 560066 Bangalore, IN
(74) Williams, Andrew Richard, GE International Inc. GPO-Europe The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

B64C 11/20 → (51) **B64C 11/06**

- (51) **B64C 11/38** (11) **3 106 388 A1**
B64D 35/00 **F01D 15/12**
F01D 25/20 **F15B 13/08**
F16H 57/04 **F02C 7/32**

(25) En (26) En
(21) 16175339.7 (22) 20.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD

- (30) 19.06.2015 US 201514744885
(54) • *HYDRAULISCHE LEITUNGSFÜHRUNGS-PLATTE*
• *HYDRAULIC LINE ROUTING PLATE*
• *PLAQUE D'ACHEMINEMENT DE CONDUITE HYDRAULIQUE*
- (71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
(72) PLICKYS, Mark R., Unionville, CT Connecticut 06085, US
(74) Gittins, Alex Michael, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **B64C 25/00** (11) **3 106 389 A1**

(25) En (26) En
(21) 15382312.5 (22) 15.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA

- *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES FAHRWERKSYSTEMS*
 - *METHOD FOR OPERATING A LANDING GEAR SYSTEM*
 - *PROCEDE PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN SYSTÈME DE TRAIN D'ATTERRISSAGE*
- (71) Airbus Operations, S.L., Avenida John Lennon s/n°, 28906 Getafe (Madrid), ES
Airbus Operations S.A.S., Av. John Lennon s/n, 28906 Getafe (Madrid), ES
Airbus Operations Limited, Pegasus House Aerospace Avenue Filton, Bristol BS99 7AR, GB
(72) ABARCA LOPEZ, Ramon, 28906 Getafe (Madrid), ES
BARTH, Marcus, 28906 Getafe (Madrid), ES
WOOD, Norman, Filton, Bristol BS99 7AR, GB
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

- (51) **B64D 9/00** (11) **3 106 390 A1**
B64C 1/20

(25) En (26) En
(21) 15172591.8 (22) 17.06.2015

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

BA ME _____

MA

- *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BEWEGEN VON FRACHT IN EINEM FLUGZEUG*
 - *DEVICE AND METHOD FOR MOVING CARGO IN AN AIRCRAFT*
 - *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE DÉPLACER UNE CARGAISON DANS UN AÉRONEF*
- (71) Airbus Operations GmbH, Kreetzlag 10, 21129 Hamburg, DE
AIRBUS OPERATIONS (SAS), 316 route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
Airbus SAS, 1, rond point Maurice Bellonte, 31700 Blagnac, FR
(72) Lampe, Dietrich, 21129 Hamburg, DE
Christensen, Kai, 21129 Hamburg, DE
Cuiller, Claude, 31620 Castelnau, D'Estretre-fonds, FR
Dereux, Pierre-Eric, 31770 Colomiers, FR
Feest, Frank, 31400 Toulouse, FR
Kim, Hyung-Jo, 31770 Colomiers, FR
Niemeck, Knut, 21129 Hamburg, DE
Waidelich, Kathryn, 31700 Beuzelle, FR
(74) Kopf Westenberger Wachenhausen Patent-anwälte PartG mbB, Briener Straße 11, 80333 München, DE

B64D 11/00 → (51) **G10L 15/26**

- (51) **B64D 13/00** (11) **3 106 391 A1**
B64D 15/00 **B64D 37/00**
B64D 47/00 **F15B 11/068**

(25) En (26) En
(21) 16175020.3 (22) 17.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD

- (30) 18.06.2015 US 201514743112
(54) • *DOPPELVENTILGASDRUCKAUSGLEICH-SYSTEM UND -VERFAHREN*
• *DUAL VALVE GAS PRESSURE EQUALIZATION SYSTEM AND METHOD*
• *SOUPAPE DOUBLE SYSTÈME D'ÉGALISATION DE PRESSION DE GAZ ET PROCÉDÉ*
- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US
(72) SCHMIDT, Kevin, Chicago, IL 60606-2016, US
(74) Bartelds, Erik, et al, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

B64D 15/00 → (51) **B64D 13/00**

B64D 27/14 → (51) **B64C 1/06**

B64D 29/02 → (51) **F02C 7/14**

B64D 33/10 → (51) **F02C 7/14**

B64D 35/00 → (51) **B64C 11/38**

B64D 37/00 → (51) **B64D 13/00**

B64D 37/04 → (51) **B64C 1/06**

B64D 45/02 → (51) **B64C 1/00**

B64D 47/00 → (51) **B64D 13/00**

(51) **B64D 47/06** (11) **3 106 392 A1**
F21S 8/10
(25) En (26) En
(21) 15172851.6 (22) 19.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(54) • *BELEUCHTUNGSLICHTLEITWERK FÜR EIN FLUGZEUGSEITENLEITWERK UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER BELEUCHTUNGSLICHTLEITWERK FÜR EIN FLUGZEUGSEITENLEITWERK*
• *AIRCRAFT VERTICAL STABILIZER ILLUMINATION LIGHT UNIT AND METHOD OF OPERATING AN AIRCRAFT VERTICAL STABILIZER ILLUMINATION LIGHT UNIT*
• *UNITE LUMINEUSE D'ECLAIRAGE D'UN STABILISATEUR VERTICAL D'UN AERONEF ET PROCEDE DE FONCTIONNEMENT D'UN STABILISATEUR VERTICAL D'UNE UNITE LUMINEUSE D'ECLAIRAGE D'UN STABILISATEUR VERTICAL D'UN AERONEF*
(71) Goodrich Lighting Systems GmbH, Bertramstrasse 8, 59557 Lippstadt, DE
(72) Lueder, Sascha, 33397 Rietberg, DE
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

B64F 5/00 → (51) **B64C 3/18**

(51) **B64G 1/50** (11) **3 106 393 A1**
F28D 15/02
(25) En (26) En
(21) 16174573.2 (22) 15.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 15.06.2015 US 201514739364
(54) • *VARIABLE WÄRMEABFÜHRUNG MIT WÄRMEROHRWÄRMETAUSCHER*
• *VARIABLE HEAT REJECTION USING HEAT PIPE HEAT EXCHANGER*
• *REJET DE CHALEUR VARIABLE UTILISANT UN CALODUC ÉCHANGEUR DE CHALEUR*
(71) Hamilton Sundstrand Corporation, Four Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road, Charlotte, NC 28217, US
(72) CHO, Wei-Lin, Unionville, CT Connecticut 06085, US
ADAMSON, Gary A., North Granby, CT Connecticut 06060, US
(74) Bridge, Kerry Ann, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B64G 1/66 → (51) **G01B 11/26**

(51) **B65B 1/00** (11) **3 106 394 A2**
(25) De (26) De
(21) 16170902.7 (22) 23.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 15.06.2015 DE 102015210972
(54) • *VERPACKUNGSANLAGE UND EIN VERFAHREN ZUM VERPACKEN EINES PRODUKTS*
• *PACKING UNIT AND A METHOD OF PACKAGING A PRODUCT*

• *INSTALLATION D'EMBALLAGE ET PROCEDE D'EMBALLAGE D'UN PRODUIT*
(71) Windmüller & Hölscher KG, Münsterstrasse 50, 49525 Lengerich, DE
(72) Hawighorst, Thomas, 49525 Lengerich, DE
Hohenbrink, Martin, 49525 Lengerich, DE
Narberhaus, Daniel, 49525 Lengerich, DE

(51) **B65B 1/00** (11) **3 106 395 A2**
(25) De (26) De
(21) 16170905.0 (22) 23.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 15.06.2015 DE 102015210974
(54) • *VERPACKUNGSANLAGE UND EIN VERFAHREN ZUM VERPACKEN EINES PRODUKTS IN EINE MEHRZAHL AN SÄCKEN ODER BEUTEL*
• *PACKING UNIT AND A METHOD OF PACKAGING A PRODUCT IN A PLURALITY OF SACKS OR BAG*
• *INSTALLATION D'EMBALLAGE ET PROCEDE D'EMBALLAGE D'UN PRODUIT DANS UNE PLURALITE DE SACS OU DE SACHETS*
(71) Windmüller & Hölscher KG, Münsterstrasse 50, 49525 Lengerich, DE
(72) Hawighorst, Thomas, 49525 Lengerich, DE
Hohenbrink, Martin, 49525 Lengerich, DE
Narberhaus, Daniel, 49525 Lengerich, DE

(51) **B65B 1/00** (11) **3 106 396 A2**
(25) De (26) De
(21) 16170909.2 (22) 23.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 15.06.2015 DE 102015210971
(54) • *VERPACKUNGSANLAGE UND EIN VERFAHREN ZUM VERPACKEN EINES PRODUKTS*
• *PACKING UNIT AND A METHOD OF PACKAGING A PRODUCT*
• *INSTALLATION D'EMBALLAGE ET PROCEDE D'EMBALLAGE D'UN PRODUIT*
(71) Windmüller & Hölscher KG, Münsterstrasse 50, 49525 Lengerich, DE
(72) Hawighorst, Thomas, 49525 Lengerich, DE
Hohenbrink, Martin, 49525 Lengerich, DE
Narberhaus, Daniel, 49525 Lengerich, DE

B65B 1/06 → (51) **B65B 37/02**

(51) **B65B 35/40** (11) **3 106 397 A1**
B65G 15/40 **B65B 59/00**
B65G 47/48 **B65G 47/84**
B65G 47/08 **B65B 35/44**
B65G 47/71

(25) En (26) En
(21) 15172012.5 (22) 15.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(54) • *VERPACKUNGSGRUPPIERUNGSEINHEIT MIT REDUZIERUNG DER LINEAREN VERPACKUNGSGESCHWINDIGKEIT*
• *PACKAGE GROUPING UNIT WITH PACKAGE LINEAR SPEED REDUCTION*

• *UNITÉ DE GROUPEMENT D'EMBALLAGE AVEC RÉDUCTION DE LA VITESSE LINEAIRE D'EMBALLAGE*
(71) Tetra Laval Holdings & Finance SA, 70, Avenue Général-Guisan, 1009 Pully, CH
(72) KINAS, Tony, Greer, South Carolina 29651, US

LASKIS, Jon Paul, Simpsonville, South Carolina 29681, US

MILOSEVIC, Slobodan, Schaumburg, Illinois 60194, US

COULOMB, Mathias N, Greenville, South Carolina 29615, US

WILLIAMS, Brian, Simpsonville, South Carolina 29681, US

SANTONI, Giorgio, 41043 Formigine, IT
MORSELLI, Alessandro, 41013 Castelfranco Emilia, IT

(74) Tetra Pak - Patent Attorneys SE, AB Tetra Pak Patent Department Ruben Rausingsgata, 22186 Lund, SE

(51) **B65B 35/40** (11) **3 106 398 A1**
B65B 35/44 **B65G 15/40**
B65B 59/00 **B65G 47/08**
B65G 47/71 **B65G 47/84**
B65G 47/86

(25) En (26) En
(21) 15172013.3 (22) 15.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(54) • *VERPACKUNGSGRUPPIERUNGSEINHEIT MIT REDUZIERUNG DER LINEAREN VERPACKUNGSGESCHWINDIGKEIT*
• *PACKAGE GROUPING UNIT WITH PACKAGE LINEAR SPEED REDUCTION*
• *UNITÉ DE GROUPEMENT D'EMBALLAGE AVEC RÉDUCTION DE LA VITESSE LINEAIRE D'EMBALLAGE*
(71) Tetra Laval Holdings & Finance SA, 70, Avenue Général-Guisan, 1009 Pully, CH
(72) LASKIS, Jon Paul, Simpsonville, South Carolina 29681, US
DAVIDSON, Mark W, Greer, South Carolina 29651, US
COULOMB, Mathias N, Greenville, South Carolina 29615, US
WILLIAMS, Brian, Simpsonville, South Carolina 29681, US
SANTONI, Giorgio, 41043 Formigine, IT
MORSELLI, Alessandro, 41013 Castelfranco Emilia, IT
(74) Tetra Pak - Patent Attorneys SE, AB Tetra Pak Patent Department Ruben Rausingsgata, 22186 Lund, SE

B65B 35/44 → (51) **B65B 35/40**

(51) **B65B 37/02** (11) **3 106 399 A1**
B65B 39/00 **B65B 43/18**
B65B 43/26 **B65B 43/46**
B65B 1/06 **B65B 43/44**
B65B 43/14 **B65B 51/14**

(25) It (26) En
(21) 16174047.7 (22) 10.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 12.06.2015 IT UB20150942
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SCHWEISSEN UND ENTLADEN VON SÄCKEN MIT LOSEN PRODUKTEN*

- APPARATUS AND METHOD FOR WELDING AND DISCHARGING SACS CONTAINING LOOSE PRODUCTS
 - APPAREIL ET PROCÉDÉ DE SOUDAGE ET DE DÉCHARGE DES SACS CONTENANT DES PRODUITS EN VRAC
- (71) Icos Pharma S.p.A., Via Enea Ellero 15, 33080 Zoppola, IT
- (72) Capovilla, Ivone, 31037 Loria (TV), IT
Zardini, Fabio, 31033 Castelfranco Veneto (TV), IT
- (74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l., Viale Europa Unita, 171 33100 Udine, IT

B65B 39/00 → (51) **B65B 37/02**

B65B 43/14 → (51) **B65B 37/02**

B65B 43/18 → (51) **B65B 37/02**

B65B 43/26 → (51) **B65B 37/02**

B65B 43/44 → (51) **B65B 37/02**

B65B 43/46 → (51) **B65B 37/02**

- (51) **B65B 51/00** (11) **3 106 400 A2**
(25) De (26) De
(21) 16170906.8 (22) 23.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____

- (30) 15.06.2015 DE 102015210973
- (54) • VERPACKUNGSANLAGE UND EIN VERFAHREN ZUM VERPACKEN EINES PRODUKTS
• PACKING UNIT AND A METHOD OF PACKAGING A PRODUCT
• INSTALLATION D'EMBALLAGE ET PROCÉDÉ D'EMBALLAGE D'UN PRODUIT
- (71) Windmüller & Hölscher KG, Münsterstrasse 50, 49525 Lengerich, DE
- (72) Hawighorst, Thomas, 49525 Lengerich, DE
Hohenbrink, Martin, 49525 Lengerich, DE
Narberhaus, Daniel, 49525 Lengerich, DE

B65B 51/14 → (51) **B65B 37/02**

B65B 57/16 → (51) **B26D 7/06**

B65B 59/00 → (51) **B65B 35/40**

- (51) **B65B 59/04** (11) **3 106 401 A1**
B65B 65/00
(25) En (26) En
(21) 16161824.4 (22) 23.03.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____

- (30) 17.06.2015 EP 15172466
- (54) • TRAGSTRUKTUR FÜR VERPACKUNGSMASCHINEN
• SUPPORTING STRUCTURE FOR PACKAGING MACHINES
• STRUCTURE DE SUPPORT POUR MACHINES D'EMBALLAGE
- (71) Cama1 S.p.A., Via Vittor Pisani 12/A, 20124 Milano, IT
- (72) BELLANTE, Daniele, 23846 Garbagnate Monastero (LC), IT
- (74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. SA Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

B65B 65/00 → (51) **B65B 59/04**

(51) **B65C 3/14** (11) **3 106 402 A1**
B41J 3/407 **B67B 3/20**

- (25) It (26) En
(21) 16173671.5 (22) 09.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____

(30) 16.06.2015 IT UB20151427

- (54) • PROZESS UND VORRICHTUNG ZUM VERSCHLIESSEN UND BEDRUCKEN/ETIKETTIEREN EINES BEHÄLTERS
• PROCESS AND APPARATUS FOR CLOSING AND PRINTING/LABELLING A CONTAINER
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR FERMER ET IMPRIMER/ÉTIQUETER UN RÉCIPIENT
- (71) Gea Procomac S.p.A., Via Fedolfi, 29, 43038 Sala Baganza (PR), IT
- (72) PAGLIARINI, Paolo, 43123 PARMA, IT
- (74) Dondi, Silvia, Bugnion S.p.A. Largo Michele Novaro, 1/A, 43121 Parma, IT

(51) **B65C 9/22** (11) **3 106 403 A1**

- (25) En (26) En
(21) 15173030.6 (22) 19.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____

- (54) • KLEBSTOFFAUFTRAGUNGSEINHEIT FÜR ETIKETTIERVORRICHTUNG
• A GLUE APPLICATION UNIT FOR A LABELING APPARATUS
• UNITÉ D'APPLICATION DE COLLE POUR UN APPAREIL D'ÉTIQUETAGE
- (71) SIDEL PARTICIPATIONS, S.A.S., Avenue de La Patrouille de France, 76930 Octeville-sur-Mer, FR
- (72) CARMICHAEL, James, 43126 PARMA, IT
VENEZIANI, Nicola, 43126 PARMA, IT
- (74) D'Angelo, Fabio, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B65D 5/00 → (51) **A45C 7/00**

B65D 5/14 → (51) **B65D 71/30**

- (51) **B65D 19/28** (11) **3 106 404 A1**
(25) De (26) De
(21) 16174526.0 (22) 15.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____

- (30) 16.06.2015 DE 202015103169 U
- (54) • TRANSPORT- UND LAGERVORRICHTUNG
• TRANSPORT AND STORAGE DEVICE
• DISPOSITIF DE TRANSPORT ET DE STOCKAGE
- (71) Freimuth GmbH, Am Rarbach 18, 57392 Kirchrarbach, DE
- (72) WIEGELMANN, Wolfgang, 59581 Warstein, DE
- (74) Manske, Jörg, et al, Fritz Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaft mbB Postfach 1580, 59705 Arnsberg, DE

(51) **B65D 43/02** (11) **3 106 405 A1**
A24F 23/00

- (25) En (26) En

- (21) 15173001.7 (22) 19.06.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____

- (54) • BEHÄLTER MIT EINER BASIS UND EINEM DECKEL
• CONTAINER HAVING A BASE AND A LID
• RÉCIPIENT AYANT UNE BASE ET UN COUVERCLE

(71) JT International SA, 8 rue Kazem Radjavi, 1202 Geneva, CH

(72) PARSONS, Rory, Country Antrim BT5 6NA, IE
MCLAUGHLIN, David, County Antrim BT44 9RG, IE

(74) MCFARLANE, Mary Wilhelmina, Co Londonderry BT49 0QS, IE

(74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **B65D 47/24** (11) **3 106 406 A1**

- (25) En (26) En
(21) 16175150.8 (22) 17.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____

(30) 17.06.2015 GB 201510679

- (54) • SPENDEVORRICHTUNG
• A DISPENSING APPARATUS
• APPAREIL DE DISTRIBUTION
- (71) Ducpor Limited, 75 Alexandra Park, Muckamore Antrim BT41 4RD Northern Ireland, GB

(72) Drake, Gerald, Muckamore Antrim County Antrim BT41 4RD, GB

(74) Hanna, John Philip, Hanna IP 4th Floor 58 Howard Street, Belfast BT1 6PJ, GB

B65D 47/34 → (51) **A45D 34/00**

B65D 51/00 → (51) **A61J 1/05**

(51) **B65D 71/30** (11) **3 106 407 A1**
B65D 71/38 **B65D 5/14**

- (25) De (26) De
(21) 15172531.4 (22) 17.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____

- (54) • VERPACKUNGS-BEHÄLTER
• PACKAGING CONTAINER
• RÉCIPIENT D'EMBALLAGE
- (71) C.T.L. GmbH & Co.KG, Leopoldstrasse 40, 72488 Sigmaringen, DE

(72) Raket, Ralf, 72488 Sigmaringen, DE

(74) Engelhardt & Engelhardt, Patentanwälte Montafonstraße 35, 88045 Friedrichshafen, DE

B65D 71/38 → (51) **B65D 71/30**

B65D 75/58 → (51) **A24F 23/02**

(51) **B65D 77/06** (11) **3 106 408 A2**
B65D 88/60 **B65D 90/00**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 16170052.1 (22) 25.05.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 27.05.2009 FR 0953513
- (54) • *STARRER BEHÄLTER FÜR EINEN FLEXIBLEN BEUTEL FÜR DIE AUFNAHME EINER BIOPHARMAZEUTISCHEN FLÜSSIGKEIT UND ENTSPRECHENDES ZUSAMMENBAUVERFAHREN*
- *RIGID CONTAINER FOR A FLEXIBLE BAG INTENDED FOR HOLDING A BIOPHARMACEUTICAL FLUID AND IMPLEMENTATION METHOD*
- *CONTENEUR RIGIDE POUR POCHE SOUPLE DESTINEE A CONTENIR UN FLUIDE BIOPHARMACEUTIQUE ET PROCEDE DE MISE EN OEUVRE D'UN TEL CONTENEUR*
- (71) SARTORIUS STEDIM FMT SAS, Z.I. des Paluds, Avenue de Jouques, 13400 Aubagne, FR
- (72) BAUD, Stéphane, 13720 LA BOUILLADISSE, FR
- GUILLLOT, Bastien, 13100 AIX EN PROVENCE, FR
- (74) Derambure Conseil, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR
- (62) 10728811.0 / 2 435 335

- (51) **B65D 77/20** (11) **3 106 409 A1**
B65D 81/34
- (25) Ja (26) En
- (21) 14882300.8 (22) 02.10.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- MA MD
- (86) JP 2014/076355 02.10.2014
- (87) WO 2015/122045 2015/33 20.08.2015
- (30) 12.02.2014 JP 2014024787
- (54) • *VERPACKUNG*
- *PACKAGE*
- *EMBALLAGE*
- (71) Toppan Printing Co., Ltd., 5-1, Taito 1-chome Taito-ku, Tokyo 110-0016, JP
- (72) INABA, Kazuhiko, Tokyo 110-0016, JP
- YAJIMA, Shunsuke, Tokyo 110-0016, JP
- (74) Cabinet Plasseraud, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

B65D 81/34 → (51) **B65D 77/20**

B65D 83/76 → (51) **A45D 34/00**

- (51) **B65D 88/16** (11) **3 106 410 A1**
B65D 88/24
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 16164819.1 (22) 12.04.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- MA MD
- (30) 18.06.2015 FR 1555572
- (54) • *FLEXIBLER BEHÄLTER FÜR DEN TRANSPORT VON WAREN MIT EINEM HUBSCHRAUBER*
- *FLEXIBLE CONTAINER FOR TRANSPORTING GOODS BY HELICOPTER*
- *CONTENEUR SOUPLE POUR LE TRANSPORT DE MARCHANDISES PAR HELICOPTERE*
- (71) FC Services, 27 rue du Général Delestraint, 75016 Paris, FR
- (72) CALIPPE, François, 47600 Nérac, FR
- CALIPPE LEBAILLE, Caroline, 47600 Nérac, FR

- (74) Argyma, 36, rue d'Alsace Lorraine, 31000 Toulouse, FR
- B65D 88/24** → (51) **B65D 88/16**
- B65D 88/60** → (51) **B65D 77/06**
- B65D 90/00** → (51) **B65D 77/06**
- B65D 90/04** → (51) **B65D 77/06**
- B65D 90/46** → (51) **B29C 70/88**
- B65G 15/32** → (51) **C08F 210/18**
- B65G 15/40** → (51) **B65B 35/40**
- B65G 15/54** → (51) **C01B 33/02**

- (51) **B65G 17/34** (11) **3 106 411 A1**
B26D 7/20
- (25) Es (26) En
- (21) 16382283.6 (22) 17.06.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- MA MD
- (30) 19.06.2015 ES 201530872
- (54) • *FLEXIBLE RETIKULÄRE STRUKTUR*
- *FLEXIBLE RETICULAR STRUCTURE*
- *STRUCTURE RÉTICULAIRE FLEXIBLE*
- (71) Manufacturas y Transformados AB, S.L., C. de Sant Antoni de Baix, 110-112, 08700 Igualada (Barcelona), ES
- (72) BALSELLS MERCADÉ, Antoni, 08700 IGUALADA (Barcelona), ES
- (74) Herrero & Asociados, S.L., Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

- (51) **B65G 47/08** (11) **3 106 412 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 16174100.4 (22) 13.06.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- MA MD
- (30) 15.06.2015 DE 102015109556
- 07.08.2015 DE 102015113021
- (54) • *GRUPPIEREN VON GÜTERN*
- *GROUPING OF GOODS*
- *GROUPEMENT DE MARCHANDISES*
- (71) Wipotec Wiege- und Positioniersysteme GmbH, Adam-Hoffmann-Strasse 26, 67657 Kaiserslautern, DE
- (72) Anders, Daniel, 67574 Osthofen, DE
- Elspaß, René, 67722 Winnweiler, DE
- (74) Eder Schieschke & Partner mbB, Patentanwälte Elisabethstraße 34, 80796 München, DE

B65G 47/08 → (51) **B65B 35/40**

B65G 47/14 → (51) **B23P 19/08**

B65G 47/48 → (51) **B65B 35/40**

B65G 47/71 → (51) **B65B 35/40**

B65G 47/84 → (51) **B65B 35/40**

B65G 47/86 → (51) **B65B 35/40**

B65G 47/90 → (51) **B65G 47/91**

- (51) **B65G 47/91** (11) **3 106 413 A1**
B65G 47/90
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 16174490.9 (22) 15.06.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- MA MD
- (30) 18.06.2015 FR 1555566
- (54) • *POSITIONIERUNG UND TRANSFER VON PRODUKTEN*
- *POSITIONING AND TRANSFER OF PRODUCTS*
- *POSITIONNEMENT ET TRANSFERT DE PRODUITS*
- (71) C.E.R.M.E.X. CONSTRUCTIONS ETUDES ET RECHERCHES DE MATERIELS POUR L'EMBALLAGE D'EXPEDITION, 21910 Corcelles-les-Cîteaux, FR
- (72) GUELAUD, Sébastien, 21910 CORCELLES LES CÎTEAUX, FR
- DUVERGEY, Arnaud, 21910 CORCELLES LES CÎTEAUX, FR
- (74) Eltzer, Thomas, Gebo Packaging Solutions France IP Central 5-7 rue du Commerce ZI - CS 73445 REICHESTETT, 67455 Mundolsheim Cedex, FR

B65G 47/91 → (51) **B66C 1/02**

B65G 65/23 → (51) **A22C 11/00**

B65H 57/04 → (51) **D01H 5/72**

- (51) **B66B 1/24** (11) **3 106 414 A1**
B66B 1/46
- (25) En (26) En
- (21) 16175136.7 (22) 17.06.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- MA MD
- (30) 19.06.2015 US 201562182046 P
- (54) • *BENUTZERGESTEUERTE AUFZUGS-ZUWEISUNG*
- *USER-CONTROLLED ELEVATOR ALLOCATION*
- *ATTRIBUTION D'ASCENSEUR CONTRÔLÉE PAR L'UTILISATEUR*
- (71) Otis Elevator Company, One Carrier Place, Farmington, Connecticut 06032, US
- (72) CHAPMEN, Ashley, Farmington, CT Connecticut 06032, US
- PETERSON, Eric C, Farmington, CT Connecticut 06032, US
- SCOVILLE, Bradley Armand, Farmington, CT Connecticut 06032, US
- SIMCIK, Paul A, Farmington, CT Connecticut 06032, US
- (74) Gardiner, Stephen Robin, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **B66B 1/24** (11) **3 106 415 A1**
B66B 3/00

- (25) En (26) En
- (21) 16175323.1 (22) 20.06.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 19.06.2015 CN 201510343553

- (54) • *AUFZUGSBENUTZERWERWALTUNGSVERFAHREN UND SYSTEM*
• *ELEVATOR TAKING USER MANAGEMENT METHOD AND SYSTEM*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ PRISE DE GESTION D'UN ASCENSEUR PRENANT UN UTILISATEUR*

(71) Otis Elevator Company, One Carrier Place, Farmington, Connecticut 06032, US

(72) ZHANG, Jinglong, Shanghai 201203, CN
YAMANE, Kensaku, Shanghai 201203, CN

(74) Gardiner, Stephen Robin, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **B66B 1/34** (11) **3 106 416 A1**
B66B 1/46 **B66B 5/00**

(25) En (26) En
(21) 16174747.2 (22) 16.06.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 16.06.2015 CN 201510331415

- (54) • *AUFZUGSSYSTEM UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ELEVATOR SYSTEM AND CONTROL METHOD THEREOF*
• *SYSTÈME D'ASCENSEUR ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE CELUI-CI*

(71) Otis Elevator Company, One Carrier Place, Farmington, Connecticut 06032, US

(72) ZHAO, Jianwei, 201206 Pu Dong New Area, CN
LI, Qiang, 201206 Pu Dong New Area, CN

(74) Gardiner, Stephen Robin, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B66B 1/46 → (51) **B66B 1/24**

B66B 1/46 → (51) **B66B 1/34**

B66B 5/00 → (51) **B66B 1/34**

B66B 5/00 → (51) **B66B 5/04**

(51) **B66B 5/04** (11) **3 106 417 A1**
B66B 5/00

(25) En (26) En
(21) 15172270.9 (22) 16.06.2015

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

BA ME

MA

- (54) • *STEUERANORDNUNG UND VERFAHREN*
• *A CONTROL ARRANGEMENT AND A METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE COMMANDE*

(71) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI

(72) Kattainen, Ari, 00330 Helsinki, FI
Hovi, Antti, 00330 Helsinki, FI

(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **B66B 7/02** (11) **3 106 418 A1**
B66B 9/00

(25) En (26) En
(21) 15172524.9 (22) 17.06.2015

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

BA ME

MA

- (54) • *LÖSUNG ZUM BEWEGEN EINER AUFZUGSKABINE*

• *SOLUTION FOR DISPLACING AN ELEVATOR CAR*

• *SOLUTION POUR DÉPLACER UNE CABINE D'ASCENSEUR*

(71) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI

(72) Koivisto, Ari, 05800 HYVINKÄÄ, FI

(74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Eteläinen Rautatiekatu 10A, 00101 Helsinki, FI

B66B 9/00 → (51) **B66B 7/02**

(51) **B66C 1/02** (11) **3 106 419 A1**
B65G 47/91

(25) Fi (26) En
(21) 16174311.7 (22) 14.06.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 16.06.2015 FI 20154118 U

- (54) • *HEBEEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BEWEGEN VON MASSENGUTSÄCKEN UND DERGLEICHEN*

• *LIFTING ARRANGEMENT AND METHOD FOR MOVING BULK SACKS AND THE LIKE*

• *DISPOSITIF DE LEVAGE ET PROCÉDÉ POUR DÉPLACER DES SACS EN VRAC ET ANALOGUES*

(71) Lifting Machinery Finland Oy, Sompintie 7, 60550 Nurmo, FI

(72) Säntti, Veijo, 60550 Nurmo, FI

(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **B66C 23/76** (11) **3 106 420 A1**
F16H 19/04

(25) En (26) En
(21) 16173277.1 (22) 01.04.2008

(84) AT DE
(30) 09.04.2007 US 733104
15.10.2007 EP 07254071
31.01.2008 US 23902

- (54) • *MOBILER HEBEKRAN MIT GEGENGEWICHT MIT VERÄNDERLICHER POSITION*

• *MOBILE LIFT CRANE WITH VARIABLE POSITION COUNTERWEIGHT*
• *GRUE DE LEVAGE MOBILE AVEC CONTREPOIDS A POSITION VARIABLE*

(71) Manitowoc Crane Companies, LLC, 2400 South 44th Street, Manitowoc, WI 54221, US

(72) PORUBCANSKY, Kenneth, Manitowoc, WI Wisconsin 54247, US
PECH, David, Manitowoc, WI Wisconsin 54220, US

(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(62) 14183968.8 / 2 829 565
08251277.3 / 1 990 306

B66F 3/00 → (51) **B66F 3/06**

(51) **B66F 3/06** (11) **3 106 421 A1**
B66F 13/00 **B66F 3/00**
B66F 7/00 **B66F 9/00**
B66F 11/00

(25) De (26) De

(21) 15001755.6 (22) 15.06.2015

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

BA ME

MA

- (54) • *TELESKOPSTANGE*
• *TELESCOPIC ROD*
• *TIGE DE TELESCOPE*

(71) IWIS Antriebssysteme GmbH & Co. KG, Albert-Rosshaupter-Strasse 53, 81369 München, DE

(72) Kreisfeld, Peter, 90610 Winkelhaid, DE
Tchaweu Tchatchoua, Joel, 87716 Unterschleißheim, DE

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

B66F 7/00 → (51) **B66F 3/06**

B66F 9/00 → (51) **B66F 3/06**

(51) **B66F 9/07** (11) **3 106 422 A1**

(25) De (26) De
(21) 16174627.6 (22) 15.06.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 15.06.2015 DE 202015004370 U

- (54) • *REGALBEDIENGERÄT MIT EINEM HUBMAST*
• *SHELF-SERVING DEVICE WITH A MAST*
• *APPAREIL DE COMMANDE DE RAYONNAGE DOTE D'UN MAT DE LEVAGE*

(71) Winkel GmbH, Am Illinger Eck 7, 75428 Illingen, DE

(72) Winkel, August, 71665 Vaihingen/Enz, DE

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner mbB, Kronenstraße 30, 70174 Stuttgart, DE

(51) **B66F 9/075** (11) **3 106 423 A1**
B66F 9/24 **B66F 17/00**
B60K 28/16

(25) En (26) En
(21) 16174889.2 (22) 17.06.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 19.06.2015 US 201562182338 P

- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR GEWICHTSERMITTLUNG UND RÜCKKOPPLUNGS-DREHZAHLREGELUNG*

• *SYSTEMS AND METHODS FOR WEIGHT DETERMINATION AND CLOSED LOOP SPEED CONTROL*

• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE DÉTERMINATION DU POIDS ET DE COMMANDE DE VITESSE EN BOUCLE FERMÉE*

(71) THE RAYMOND CORPORATION, 20 South Canal Street, Greene, New York 13778, US

(72) DRISCALL, Daniel Robert, New York, NY New York 13778-0130, US

GREENE, Robert Walter, New York, NY New York 13778-0130, US

(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Widenmayerstrasse 4, 80538 München, DE

B66F 9/24 → (51) **B66F 9/075**

B66F 11/00 → (51) **B66F 3/06**

B66F 13/00 → (51) **B66F 3/06**

B66F 17/00 → (51) **B66F 9/075**

(51) **B67B 1/03** (11) **3 106 424 A1**
B05B 13/04

(25) Es (26) En
(21) 14882244.8 (22) 11.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) ES 2014/000022 11.02.2014
(87) WO 2015/121508 2015/33 20.08.2015
(54) • **SCHNELLE VERKLEBUNGSEINHEIT FÜR BEHÄLTERDECKEL**
• **HIGH-SPEED STICKING UNIT FOR CONTAINER LIDS**
• **UNITÉ D'ENCOLLAGE HAUTE VITESSE POUR BOUCHONS DE RÉCIPIENTS**

(71) Taller Autorema, s.l., B-30081400 C/ José Quién esquina Río Quípar El Saladar 1, 30584 Lorquí (Murcia), ES

(72) MORENO NAVARRO, Rafael, 30584 Lorquí (Murcia), ES

PUJANTE LOPEZ, Jesús, 30584 Lorquí (Murcia), ES

MORENO NAVARRO, Angel, 30584 Lorquí (Murcia), ES

ROCAS NIETO, Lucas, 30584 Lorquí (Murcia), ES

(74) Diaz Nunez, Joaquin, Rambla de Catalunya, no. 120, 08008 Barcelona, ES

B67B 3/20 → (51) **B65C 3/14**

(51) **B67C 3/04** (11) **3 106 425 A1**

(25) En (26) En
(21) 16173938.8 (22) 21.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 22.03.2013 US 201361804452 P

(54) • **BEHÄLTERFÜLLSYSTEM**
• **CONTAINER FILLING SYSTEM**
• **SYSTÈME DE REMPLISSAGE DE CONTENANT**

(71) Pepsico, Inc., 700 Anderson Hill Road, Purchase, NY 10577, US

(72) EATON, John A., Purchase, NY New York 10577, US

MARTIN, David W., Londonberry, NH New Hampshire 03053, US

WARBURTON, David J., Lexington, MA Massachusetts 02421, US

COLEMAN, Nathan J., Burlington, MA Massachusetts 01803, US

FELLER, Samuel F., Burlington, MA Massachusetts 01803, US

EVANS, Thomas J., Brighton, MA Massachusetts 02135, US

SORGE, Jason K., Geneseo, NY New York 14454, US

STRAUB, Randy A., Palmyra, NY New York 14522, US

(74) Duxbury, Stephen, Arnold & Siedsma Bavariaring 17, 80336 München, DE

(62) 14768966.5 / 2 976 561

B81B 3/00 → (51) **G01N 35/08**

(51) **B81C 1/00** (11) **3 106 426 A1**
G01L 9/00
G01L 19/00

(25) En (26) En
(21) 15173033.0 (22) 19.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(54) • **DRUCKSENSOR**
• **PRESSURE SENSOR**
• **CAPTEUR DE PRESSION**

(71) Sensirion AG, Laubisrütistrasse 50, 8712 Stäfa, CH

(72) MAYER, Felix, 8712 Staefa ZH, CH
SCHUMM, Johannes, 8712 Staefa ZH, CH

(74) Schulz Junghans Patentanwälte PartGmbH, Großbeerenstraße 71, 10963 Berlin, DE

(51) **B82Y 10/00** (11) **3 106 427 A1**
G04F 5/14
H01J 49/00
G06N 99/00

(25) En (26) En
(21) 16164338.2 (22) 07.04.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 17.06.2015 US 201514742346

(54) • **IONENFALLE MIT INTEGRIERTEN ELEKTROMAGNETEN**
• **ION TRAPPING WITH INTEGRATED ELECTROMAGNETS**
• **PIÉGEAGE D'IONS AVEC ÉLECTROAIMANTS INTÉGRÉS**

(71) Honeywell International Inc., 115 Tabor Road M/S 4D3 P.O.Box 377, Morris Plains, NJ 07950, US

(72) YOUNGER, Daniel, Morris Plains, New Jersey 07950, US

(74) Houghton, Mark Phillip, et al, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

B82Y 20/00 → (51) **C09C 3/08**

B82Y 25/00 → (51) **B32B 7/12**

B82Y 30/00 → (51) **C09C 3/08**

B82Y 30/00 → (51) **H01M 4/92**

B82Y 40/00 → (51) **C09C 3/08**

C01B 3/02 → (51) **C01C 1/04**

C01B 3/04 → (51) **B01J 23/755**

(51) **C01B 3/38** (11) **3 106 428 A1**
H01M 8/0612

(25) Ja (26) En
(21) 15746911.5 (22) 09.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2015/000586 09.02.2015
(87) WO 2015/118889 2015/32 13.08.2015
(30) 10.02.2014 JP 2014022961

(54) • **WASSERSTOFFERZEUGUNGSVORRICHTUNG, VERFAHREN ZUM BETRIEB DAVON UND BRENNSTOFFZELLENSYSTEM**

• **HYDROGEN GENERATION APPARATUS, METHOD FOR OPERATING SAME, AND FUEL CELL SYSTEM**
• **APPAREIL DE GÉNÉRATION D'HYDROGÈNE, PROCÉDÉ POUR LE FONCTIONNEMENT DE CELUI-CI ET SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE**

(71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 570-6207, JP

(72) TAMURA, Yoshio, Osaka 540-6207, JP
NAKAMURA, Akiko, Osaka 5406207, JP

OZEKI, Masataka, Osaka 540-6207, JP

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

C01B 3/40 → (51) **B01J 23/755**

(51) **C01B 21/064** (11) **3 106 429 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 15749060.8 (22) 09.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2015/053488 09.02.2015
(87) WO 2015/122378 2015/33 20.08.2015
(30) 12.02.2014 JP 2014024008

(54) • **BORNITRIDPARTIKEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **BORON NITRIDE PARTICLES AND PRODUCTION METHOD THEREFOR**
• **PARTICULES DE NITRURE DE BORE ET LEUR PROCÉDÉ DE PRODUCTION**

(71) Denka Company Limited, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8338, JP

National Institute for Materials Science, 2-1, Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP

(72) KUROKAWA, Fumihito, Omuta-shi Fukuoka 836-8510, JP

KOBAYASHI, Seitaro, Omuta-shi Fukuoka 836-8510, JP

KAWASAKI, Takashi, Machida-shi Tokyo 194-8560, JP

TAKEDA, Go, Machida-shi Tokyo 194-8560, JP

BANDO, Yoshio, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP

GOLBERG, Dmitri, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP

(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **C01B 21/064** (11) **3 106 430 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 15749281.0 (22) 09.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2015/053489 09.02.2015
(87) WO 2015/122379 2015/33 20.08.2015
(30) 12.02.2014 JP 2014024009

(54) • **KUGELFÖRMIGE BORNITRIDPARTIKEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **SPHERICAL BORON NITRIDE PARTICLES AND PRODUCTION METHOD THEREOF**
• **PARTICULES SPHÉRIQUES DE NITRURE DE BORE ET LEUR PROCÉDÉ DE PRODUCTION**

(71) Denka Company Limited, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8338, JP

- National Institute for Materials Science, 2-1, Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
- (72) KUROKAWA Fumihiko, Omuta-shi Fukuoka 836-8510, JP
KOBAYASHI Seitaro, Omuta-shi Fukuoka 836-8510, JP
KAWASAKI Takashi, Omuta-shi, Fukuoka 836-8510, JP
TAKEDA Go, Omuta - shi, Fukuoka 836-8510, JP
BANDO Yoshio, Omuta-shi, Fukuoka 836-8510, JP
GOLBERG Dmitri, Tsukuba-shi Ibaraki 3050047, JP
- (74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **C01B 21/068** (11) **3 106 431 A1**
B22C 3/00 **C01B 33/02**
C10M 103/06 **C10N 40/36**

- (25) Ja (26) En
(21) 15749168.9 (22) 09.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2015/053542 09.02.2015
(87) WO 2015/122388 2015/33 20.08.2015
(30) 12.02.2014 JP 2014024075

- (54) • *SCHLAMM-DESIGNIERTES SILICIUMNITRIDPULVER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON, SILICIUMNITRIDPULVERSCHLAMM ZUR VERWENDUNG IN FORMTRENNMITTELN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON, SILICIUMNITRIDPULVER ZUR VERWENDUNG IN FORMTRENNMITTELN, FORMTRENNMITTEL UND POLYKRISTALLINE SILICIUMGIESSFORM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *SLURRY-DESIGNATED SILICON NITRIDE POWDER AND METHOD FOR PRODUCING SAME, SILICON NITRIDE POWDER SLURRY FOR USE IN MOLD RELEASE AGENT AND METHOD FOR PRODUCING SAME, SILICON NITRIDE POWDER FOR USE IN MOLD RELEASE AGENT, MOLD RELEASE AGENT, AND POLYCRYSTALLINE-SILICON-CASTING MOLD AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *POUDRE DE NITRURE DE SILICIUM DÉSIGNÉE COMME BOUILLIE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION, BOUILLIE DE POUDRE DE NITRURE DE SILICIUM EN VUE D'UNE UTILISATION DANS UN AGENT DE DÉMOULAGE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION, POUDRE DE NITRURE DE SILICIUM EN VUE D'UNE UTILISATION DANS UN AGENT DE DÉMOULAGE, AGENT DE DÉMOULAGE, ET MOULE DE COULÉE DE SILICIUM POLYCRISTALLIN ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*

- (71) UBE Industries, Ltd., 1978-96 Oazakogushi, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP
(72) YAMAO, Takeshi, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP
HONDA, Michio, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP
JIDA, Shinsuke, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

(51) **C01B 31/04** (11) **3 106 432 A1**
(25) De (26) De
(21) 15172720.3 (22) 18.06.2015

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

MA

- (54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON GRAPHEN*
• *METHOD FOR PRODUCING GRAPHENE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE GRAPHÈNE*
- (71) Bundesrepublik Deutschland, vertreten durch das Bundesministerium für Wirtschaft und Energie, endvertreten durch den Präsidenten der PTB, Bundesallee 100, 38116 Braunschweig, DE
- (72) Kruskopf, Mattias, 27283 Verden, DE
Pierz, Dr., Klaus, 38116 Braunschweig, DE
- (74) Plöger, Jan Manfred, Gramm, Lins & Partner Patent- und Rechtsanwälte PartGmbH Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

C01B 31/20 → (51) **B01D 53/04**

C01B 31/20 → (51) **B01J 20/08**

- (51) **C01B 31/30** (11) **3 106 433 A1**
C08G 77/06 **C09K 3/14**
- (25) En (26) En
(21) 16174978.3 (22) 17.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 18.06.2015 JP 2015122634
- (54) • *SPHÄRISCHES SILICIUMOXCARBIDPULVER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SPHERICAL SILICON OXYCARBIDE POWDER AND MANUFACTURING METHOD THEREOF*
• *POUDRE D'OXYCARBURE DE SILICIUM SPHÉRIQUE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) JNC Corporation, 2-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8105, JP
(72) Kizaki, Tetsuro, Chiba, 290-8551, JP
Iwatani, Keizo, Chiba, 290-8551, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **C01B 33/02** (11) **3 106 434 A1**
B07B 4/08 **B65G 15/54**

- (25) Ja (26) En
(21) 15748804.0 (22) 12.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2015/053816 12.02.2015
(87) WO 2015/122455 2015/33 20.08.2015
(30) 14.02.2014 JP 2014026622
16.07.2014 JP 2014145563

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER GEREIFENEN ZERKLEINERTEN PRODUKTS AUS POLYKRISTALLINEN SILICIUMBLÖCKEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GEREIFENEN ZERKLEINERTEN PRODUKTS AUS POLYKRISTALLINEN SILICIUMBLÖCKEN DAMIT*
• *DEVICE FOR PRODUCING CLEANED CRUSHED PRODUCT OF POLYCRYSTALLINE SILICON BLOCKS, AND METHOD FOR PRODUCING CLEANED*

- CRUSHED PRODUCT OF POLYCRYSTALLINE SILICON BLOCKS USING SAME*
- *DISPOSITIF DE PRODUCTION D'UN PRODUIT BROyé NETTOYÉ DE BLOCS DE SILICIUM POLYCRISTALLIN, ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ DE PRODUCTION D'UN PRODUIT BROyé NETTOYÉ DE BLOCS DE SILICIUM POLYCRISTALLIN*
- (71) Tokuyama Corporation, 1-1, Mikage-cho, Shunan-shi, Yamaguchi 745-8648, JP
(72) NISHIMURA, Shigeki, Shunan-shi Yamaguchi 745-8648, JP
FUJII, Masami, Shunan-shi Yamaguchi 745-8648, JP
KAWAGUCHI, Kazuhiro, Shunan-shi Yamaguchi 745-8648, JP
YOSHIMATSU, Nobuaki, Shunan-shi Yamaguchi 745-8648, JP
ASANO, Tetsuro, Shunan-shi Yamaguchi 745-8648, JP
(74) Schlieff, Thomas P., Canzler & Bergmeier Patentanwälte Partnerschaft mbB Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE

C01B 33/02 → (51) **C01B 21/068**

(51) **C01C 1/04** (11) **3 106 435 A1**
C01B 3/02

- (25) En (26) En
(21) 15172742.7 (22) 18.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (54) • *VERFAHREN ZUR MODERNISIERUNG EINER AMMONIAKANLAGE*
• *A METHOD FOR REVAMPING AN AMMONIA PLANT*
• *PROCEDE DE TRANSFORMATION D'UNE INSTALLATION DE PRODUCTION D'AMMONIAC*
- (71) Casale SA, Via Giulio Pocobelli, 6, 6900 Lugano, CH
(72) PANZA, Sergio, 22100 Como, IT
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. SA Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

(51) **C02F 1/20** (11) **3 106 436 A1**
C02F 3/28 **C02F 11/04**

- (25) De (26) De
(21) 16174917.1 (22) 17.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 19.06.2015 DE 102015109822
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GEWINNUNG VON METHAN AUS ANAEROBEN ABWÄSSERN*
• *METHOD AND DEVICE FOR OBTAINING METHANE FROM ANAEROBIC WASTE WATER*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION DE METHANE A PARTIR D'EAUX USEES D'ANAEROBIES*
- (71) Gottfried Wilhelm Leibniz Universität Hannover, Welfengarten 1, 30167 Hannover, DE
(72) Nelting, Klaus, 22763 Hamburg, DE
Trautmann, Niklas, 30167 Hannover, DE
Rosenwinkel, Karl-Heinz, 30539 Hannover, DE
Weichgrebe, Dirk, 31848 Bad Münder, DE
(74) Kröncke, Rolf, Gramm, Lins & Partner Patent- und Rechtsanwälte PartGmbH Freundallee 13 a, 30173 Hannover, DE

C02F 1/46 → (51) **C02F 1/469**

(51) **C02F 1/469** (11) **3 106 437 A1**
C02F 1/46 **H01M 6/34**

(25) En (26) En
(21) 16173392.8 (22) 07.06.2016

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

BA ME _____
MA MD _____

(30) 15.06.2015 US 201514740203

(54) • **REDOX-ENTSALZUNGSSYSTEM ZUR HERSTELLUNG VON SAUBEREM WAS- SER UND ZUR ENERGIESPEICHERUNG**
• **REDOX DESALINATION SYSTEM FOR CLEAN WATER PRODUCTION AND ENERGY STORAGE**
• **SYSTÈME DE DÉSSALEMENT REDOX POUR LA PRODUCTION D'EAU PROPRE ET DE STOCKAGE D'ÉNERGIE**

(71) Palo Alto Research Center, Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, CA 94304, US

(72) VOLKEL, Armin R., Mountain View, CA 94040, US
RIVEST, Jessica Louis Baker, Palo Alto, CA 94301, US
DESAI, Divyaraj, Sunnyvale, CA 94086, US
VEDHARATHINAM, Vedsari, Sunnyvale, CA 94086, US
SAHU, Saroj Kumar, Fremont, CA 94539, US

(74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **C02F 1/52** (11) **3 106 438 A1**
C02F 1/56

(25) En (26) En
(21) 15305951.4 (22) 19.06.2015

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

BA ME _____
MA _____

(54) • **WASSERENTHÄRTUNGSBEHANDLUNG UNTER VERWENDUNG EINES IN-SITU-BALLASTFLOKKULATIONSSYSTEMS**
• **WATER SOFTENING TREATMENT USING IN-SITU BALLASTED FLOCCULATION SYSTEM**
• **TRAITEMENT D'ADOUCCISSEMENT DE L'EAU UTILISANT UN SYSTÈME DE FLOCCULATION LESTÉ IN SITU**

(71) Veolia Water Solutions & Technologies Support, 1 Place Montgolfier Immeuble L'Aquarène, 94410 Saint-Maurice, FR

(72) Blumenschein, Charles D., Pittsburgh, PA 15243, US
Mauchauffee, Stéphanie, 78500 Sartrouville, FR
Barbier, Eric, 78360 Montesson, FR

(74) Mendelsohn, Isabelle M. N., et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

C02F 1/56 → (51) **C02F 1/52**

C02F 3/34 → (51) **C12N 1/00**

C02F 5/00 → (51) **C02F 5/10**

(51) **C02F 5/10** (11) **3 106 439 A1**
C02F 5/00 **F22B 37/52**

(25) Ja (26) En
(21) 15748848.7 (22) 26.01.2015

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

BA ME _____

(86) JP 2015/052012 26.01.2015

(87) WO 2015/122264 2015/33 20.08.2015

(30) 13.02.2014 JP 2014025459

(54) • **VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON KESSELSTEIN UND KESSELSTEINENTFERNUNGSMITTEL FÜR DAMPFERZEUGENDE EINRICHTUNGEN**
• **SCALE REMOVAL METHOD AND SCALE REMOVAL AGENT FOR STEAM GENERATING FACILITIES**
• **PROCÉDÉ D'ÉLIMINATION DU TARTRE ET AGENT D'ÉLIMINATION DU TARTRE POUR INSTALLATIONS DE PRODUCTION DE VAPEUR**

(71) Kurita Water Industries Ltd., 10-1 Nakano 4-chome Nakano-ku, Tokyo 164-0001, JP

(72) SAKAI, Mizuyuki, Tokyo 164-0001, JP
SHIMURA, Yukimasa, Tokyo 164-0001, JP

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

C02F 11/00 → (51) **B09C 1/06**

C02F 11/12 → (51) **F26B 3/20**

C03B 32/02 → (51) **C03C 10/00**

(51) **C03C 3/32** (11) **3 106 440 A1**
C03C 4/10

(25) En (26) En
(21) 16175083.1 (22) 17.06.2016

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

BA ME _____
MA MD _____

(30) 17.06.2015 US 201562180904 P
14.06.2016 US 201615181774

(54) • **CHALCOGENIDEGLÄSER MIT INFRAROT-ÜBERTRAGUNG**
• **INFRARED TRANSMISSION CHALCOGENIDE GLASSES**
• **VERRES DE CHALCOGÉNURE POUR TRANSMISSION INFRAROUGE**

(71) Schott Corporation, 555 Taxter Road, Elmsford, New York 10523, US

(72) Carlie, Nathan, Waverly, PA 18411, US

(74) Fuchs Patentanwälte Partnerschaft mbB, Patentanwälte Westhafenplatz 1, 60327 Frankfurt am Main, DE

C03C 4/10 → (51) **C03C 3/32**

(51) **C03C 10/00** (11) **3 106 441 A1**
A61C 13/00 **C03B 32/02**
C04B 41/00 **A61C 5/00**
A61C 5/08 **A61C 5/10**
A61C 13/01 **A61C 13/083**
A61K 6/02 **A61K 6/027**

(25) De (26) De
(21) 16169909.5 (22) 23.12.2010

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

(30) 23.12.2009 DE 102009060274

(54) • **LITHIUMMETASILIKAT-GLASKERAMIK, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG**
• **LITHIUM METASILICATE GLASS CERAMICS, METHOD FOR THEIR PREPARATION AND THEIR USE**

• **VITROCERAMIQUE A BASE DE METASILICATE DE LITHIUM, SON PROCEDE DE FABRICATION ET D'UTILISATION**

(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE
Vita Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co. KG, Spitalgasse 3, 79713 Bad Säckingen, DE
DeguDent GmbH, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau, DE

(72) DURSCHANG, Bernhard, 97228 Rottendorf, DE
PROBST, Jörn, 97273 Kürnach, DE
THIEL, Norbert, 79713 Bad Säckingen, DE
BIBUS, Joachim, 79713 Bad Säckingen, DE
VOLLMANN, Markus, 63571 Gelnhausen, DE
SCHUSSER, Udo, 63755 Alzenau, DE

(74) Pfennig, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

(62) 10796296.1 / 2 516 342

C03C 25/28 → (51) **C03C 25/32**

(51) **C03C 25/32** (11) **3 106 442 A1**
C03C 25/28 **C09D 131/04**

(25) En (26) En
(21) 16174373.7 (22) 14.06.2016

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

BA ME _____
MA MD _____

(30) 15.06.2015 JP 2015120524

(54) • **LEIMUNGSMITTEL FÜR QUARZGLASFASERN, QUARZGLASFASER, QUARZGLASFASERGARN UND QUARZGLASTUCH**
• **SIZING AGENT FOR QUARTZ GLASS FIBERS, QUARTZ GLASS FIBER, QUARTZ GLASS YARN, AND QUARTZ GLASS CLOTH**
• **AGENT D'ENCOLLAGE POUR FIBRES DE VERRE DE QUARTZ, FIBRE DE VERRE DE QUARTZ, FILS DE VERRE DE QUARTZ ET TISSU DE VERRE DE QUARTZ**

(71) Shin-Etsu Quartz Products Co., Ltd., 22-2, Nishi-Shinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023, JP

(72) YOKOSAWA, Yuya, Koriyama-shi, Fukushima 9630725, JP

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **C03C 27/12** (11) **3 106 443 A1**
B60J 1/00 **E06B 3/66**

(25) Ja (26) En
(21) 15749265.3 (22) 13.02.2015

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

BA ME _____

(86) JP 2015/054044 13.02.2015

(87) WO 2015/122507 2015/33 20.08.2015

(30) 14.02.2014 JP 2014027049
14.02.2014 JP 2014027050
27.02.2014 JP 2014037626
04.03.2014 JP 2014042214
04.03.2014 JP 2014042215
04.03.2014 JP 2014042217
06.03.2014 JP 2014043802
06.03.2014 JP 2014044445
07.03.2014 JP 2014044705

(54) • **VERBUNDGLAS**
• **LAMINATED GLASS**
• **VERRE FEUILLETÉ**

(71) Nippon Sheet Glass Company, Limited, 5-27, Mita 3-chome Minato-ku, Tokyo 108-6321, JP

(72) KANKI, Satoshi, Tokyo 108-6321, JP
ASAI, Takahiro, Tokyo 108-6321, JP
OGAWA, Hisashi, Tokyo 108-6321, JP
ASAOKA, Hisashi, Tokyo 108-6321, JP
(74) Webster, Jeremy Mark, et al, Mewburn Ellis
LLP City Tower 40 Basinghall Street, London
EC2V 5DE, GB

C04B 7/345 → (51) **C04B 28/02**

(51) **C04B 14/02** (11) **3 106 444 A1**
C04B 14/04 **C04B 14/06**
C04B 20/00 **C04B 20/02**

(25) En (26) En
(21) 15172193.3 (22) 15.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(54) • LEICHTE FEINPARTIKEL
• LIGHTWEIGHT FINE PARTICULATES
• PARTICULES FINES LÉGÈRES
(71) ZaaK Technologies GmbH, Hermannstraße
26, 08064 Zwickau, DE
(72) KHAN, Abbas, 08064 Zwickau, DE
(74) Müller & Schubert, Patentanwälte Schlüter-
strasse 37, 10629 Berlin, DE

C04B 14/04 → (51) **C04B 14/02**

C04B 14/06 → (51) **C04B 14/02**

C04B 18/02 → (51) **B09B 3/00**

C04B 18/04 → (51) **B09B 3/00**

C04B 18/16 → (51) **B09B 3/00**

C04B 20/00 → (51) **C04B 14/02**

C04B 20/02 → (51) **C04B 14/02**

(51) **C04B 28/02** (11) **3 106 445 A1**
C04B 28/18 **C04B 7/345**

(25) De (26) De
(21) 15001774.7 (22) 16.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
HOCH-REAKTIVEN ZEMENTEN
• METHOD FOR THE PREPARATION OF
HIGHLY REACTIVE CEMENTS
• PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CIMENTS
HAUTEMENT RÉACTIFS
(71) HeidelbergCement AG, Berliner Strasse 6,
69120 Heidelberg, DE
(72) Ben Haha, Mohsen, 69117 Heidelberg, DE
Link, Tim, 44532 Lünen, DE
Ludwig, Horst-Michael, 99423 Weimar, DE
Bellmann, Frank, 99425 Weimar, DE
(74) Wagner, Jutta, et al, Rubenstrasse 30,
67061 Ludwigshafen/Rhein, DE

(51) **C04B 28/02** (11) **3 106 446 A1**
C04B 28/04 **C04B 28/06**
C04B 28/08 **C04B 28/10**
C04B 40/00 **E04C 5/08**

(25) En (26) En
(21) 15001810.9 (22) 18.06.2015

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

BA ME

MA

(54) • ARMIERTE SPANNBETONELEMENTE
• SELF-PRESTRESSED REINFORCED
CONCRETE ELEMENTS
• ÉLÉMENTS EN BÉTON ARMÉ AUTO-
PRÉCONTRAIT
(71) Eidgenössische Materialprüfungs- und For-
schungsanstalt EMPA, Überlandstrasse 129,
8600 Dübendorf, CH

(72) Lura, Pietro, 5200 Brugg, CH
Terrasi, Giovanni Pietro, 8616 Riedikon, CH
Wyrzykowski, Mateusz Ryszard, 8600 Dü-
bendorf, CH

(74) Grimm, Siegfried, et al, E. Blum & Co. AG
Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

C04B 28/04 → (51) **C04B 28/02**

C04B 28/06 → (51) **C04B 28/02**

C04B 28/08 → (51) **C04B 28/02**

C04B 28/10 → (51) **C04B 28/02**

C04B 28/18 → (51) **C04B 28/02**

C04B 35/80 → (51) **F23M 5/00**

(51) **C04B 37/02** (11) **3 106 447 A1**
H01L 23/12 **H01L 23/13**
H01L 23/36

(25) Ja (26) En
(21) 15749540.9 (22) 12.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2015/053792 12.02.2015
(87) WO 2015/122446 2015/33 20.08.2015
(30) 12.02.2014 JP 2014024410
14.03.2014 JP 2014052594
02.07.2014 JP 2014136567

(54) • KUPFER-/KERAMIKBINDUNG UND LEIS-
TUNGSMODULSUBSTRAT
• COPPER/CERAMIC BOND AND POWER
MODULE SUBSTRATE
• LIAISON CUIVRE/CÉRAMIQUE ET
SUBSTRAT DE MODULE DE PUISSANCE

(71) Mitsubishi Materials Corporation, 3-2,
Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-
8117, JP

(72) TERASAKI, Nobuyuki, Kitamoto-shi Saitama
364-0022, JP
NAGATOMO, Yoshiyuki, Kitamoto-shi
Saitama 364-0022, JP

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

C04B 40/00 → (51) **C04B 28/02**

(51) **C04B 41/00** (11) **3 106 448 A1**
C04B 41/52 **C04B 41/71**
C04B 111/80 C04B 111/82

(25) En (26) En
(21) 15172110.7 (22) 15.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(54) • BESCHICHTETE FASERZEMENTPRO-
DUKTE UND VERFAHREN ZUR HERSTEL-
LUNG DAVON
• COATED FIBER CEMENT PRODUCTS AND
METHODS FOR THE PRODUCTION
THEREOF
• PRODUITS EN FIBROCIMENT ENDUITS
ET LEURS PROCÉDÉS DE PRODUCTION

(71) Eternit AG, Im Breitspiel 20, 69126 Heidel-
berg, DE

(72) Hoque-Chowdhury, Heidi, 69181 Leimen, DE
Schmidt, Gerhard, 76669 Bad Schönborn,
DE

(74) Vaeck, Elke, et al, Redco NV Intellectual
Property Service Center Etex Group Kuier-
mansstraat 1, 1880 Kapelle-op-den-Bos, BE

C04B 41/00 → (51) **C03C 10/00**

C04B 41/52 → (51) **C04B 41/00**

C04B 41/71 → (51) **C04B 41/00**

(51) **C06B 23/00** (11) **3 106 449 A1**
(25) It (26) En
(21) 16174834.8 (22) 16.06.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 19.06.2015 IT UB20151540
(54) • VERBESSERTE ZÜNDLADUNGS-
MISCHUNG
• IMPROVED PRIMING MIXTURE
• CHARGE D'AMORÇAGE AMÉLIORÉE

(71) Fiocchi Munizioni S.p.A., Via S. Barbara 4,
23900 Lecco, IT

(72) FIOCCHI, Costantino, I-23900 Lecco, IT

(74) De Gregori, Antonella, et al, Studio Legale
Bird & Bird Via Borgogna, 8, 20122 Milano,
IT

C07B 53/00 → (51) **C07C 213/02**

C07B 61/00 → (51) **C07C 17/093**

C07B 61/00 → (51) **C07C 213/02**

C07C 1/04 → (51) **C25B 1/00**

C07C 1/20 → (51) **C07C 11/06**

C07C 2/66 → (51) **C07C 11/06**

C07C 5/10 → (51) **C07C 11/06**

C07C 7/04 → (51) **C07C 11/06**

(51) **C07C 11/06** (11) **3 106 450 A1**
C07C 1/20 **C07C 7/04**
C07C 2/66 **C07C 15/02**
C07C 5/10 **C07C 13/18**
C10G 3/00 **C07C 41/09**
C07C 43/04

(25) De (26) De
(21) 15400024.4 (22) 19.06.2015

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

BA ME

MA

(54) • VERFAHREN UND ANLAGE ZUR RÜCK-
GEWINNUNG UND NUTZUNG HÖHERER
OLEFINE BEI DER OLEFINSYNTHESE AUS
OXYGENATEN
• METHOD AND INSTALLATION FOR
RECOVERING AND USING HIGHER

- OLEFINS IN OLEFIN SYNTHESIS FROM OXYGENATES*
- *PROCEDE ET INSTALLATION DE RECUPERATION ET D'UTILISATION D'OLEFINES SUPERIEURES LORS DE LA SYNTHESE D'OLEFINES A PARTIR DE PRODUITS OXYGENES*
- (71) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE, 75 Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
- (72) Bauer, Ingo, 61118 Bad Vilbel, DE
Rothämel, Martin, 60437 Frankfurt am Main, DE
- (74) Dropsch, Holger, Air Liquide Forschung und Entwicklung GmbH Gwinnerstraße 27-33, 60388 Frankfurt am Main, DE
-
- C07C 13/18** → (51) **C07C 11/06**
-
- C07C 15/02** → (51) **C07C 11/06**
-
- (51) **C07C 17/093** (11) **3 106 451 A1**
B01J 31/22 **C07C 19/08**
C07B 61/00
- (25) Ja (26) En
(21) 15748509.5 (22) 09.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) JP 2015/053537 09.02.2015
(87) WO 2015/122386 2015/33 20.08.2015
(30) 12.02.2014 JP 2014024501
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FLUORINIERTEM KOHLENWASSERSTOFF*
• *METHOD FOR PRODUCING FLUORINATED HYDROCARBON*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN HYDROCARBURE FLUORÉ*
- (71) Zeon Corporation, 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8246, JP
- (72) SUGIMOTO, Tatsuya, Tokyo 100-8246, JP
- (74) Beckmann, Claus, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
-
- C07C 19/08** → (51) **C07C 17/093**
-
- C07C 29/151** → (51) **C25B 1/00**
-
- C07C 41/09** → (51) **C07C 11/06**
-
- C07C 43/04** → (51) **C07C 11/06**
-
- (51) **C07C 67/00** (11) **3 106 452 A1**
- (25) En (26) En
(21) 15172679.1 (22) 18.06.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
MA
- (54) • *HERSTELLUNG VON 2,5,6-TRIHYDROXY-3-HEXEN- UND 2,5-DIHYDROXY-3-PENTENSÄURE UND ESTER DAVON AUS C6- UND C5-ZUCKERN*
• *PREPARATION OF 2,5,6-TRIHYDROXY-3-HEXENOIC ACID AND 2,5-DIHYDROXY-3-PENTENOIC ACID AND ESTERS THEREOF FROM C6 AND C5 SUGARS*
• *PRÉPARATION D'ACIDE 2,5-DIHYDROXY-3-PENTÉNOÏQUE ET D'ACIDE 2,5,6-TRIHYDROXY-3-HEXÉNOÏQUE ET DE LEURS ESTERS À PARTIR DE SUCRES C5 ET C6*
- (71) Haldor Topsøe A/S, Haldor Topsøes Allé 1, 2800 Kgs. Lyngby, DK
- (72) Taarning, Esben, 2000 Frederiksberg C, DK

- Sadaba Zubiri, Irantzu, 2000 Frederiksberg, DK
- (74) Haldor Topsøe A/S, Haldor Topsøes Allé 1, 2800 Kgs. Lyngby, DK
-
- C07C 67/08** → (51) **C08F 20/28**
-
- C07C 69/757** → (51) **C08F 20/28**
-
- C07C 211/63** → (51) **C07F 9/09**
-
- (51) **C07C 213/02** (11) **3 106 453 A1**
C07B 53/00 **C07C 217/84**
C07D 209/08 **C07D 215/06**
C07D 241/42 **C07D 265/36**
C07F 15/00 **C07B 61/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 15748864.4 (22) 13.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) JP 2015/054017 13.02.2015
(87) WO 2015/122502 2015/33 20.08.2015
(30) 14.02.2014 JP 2014026161
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER OPTISCH AKTIVEN VERBINDUNG UND NEUARTIGER METALLDIAMINKOMPLEX*
• *METHOD FOR PRODUCING OPTICALLY ACTIVE COMPOUND, AND NOVEL METAL-DIAMINE COMPLEX*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE COMPOSÉ OPTIQUEMENT ACTIF, ET NOUVEAU COMPLEXE MÉTAL-DIAMINE*
- (71) Takasago International Corporation, 37-1, Kamata 5-chome Ota-ku, Tokyo 144-8721, JP
- (72) TOUGE, Taichiro, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0073, JP
NARA, Hideki, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0073, JP
- (74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE
-
- C07C 217/84** → (51) **C07C 213/02**
-
- C07C 231/02** → (51) **C07C 231/12**
-
- (51) **C07C 231/12** (11) **3 106 454 A1**
C07C 231/02 **C07C 235/40**
C08F 20/36 **C08F 220/18**
C08F 220/28 **C08F 220/36**
G03F 7/039
- (25) Ja (26) En
(21) 15748963.4 (22) 12.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) JP 2015/053865 12.02.2015
(87) WO 2015/122470 2015/33 20.08.2015
(30) 14.02.2014 JP 2014026749
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER NEUARTIGEN ALICYCLISCHEN ESTER-VERBINDUNG, NEUARTIGE ALICYCLISCHE ESTER-VERBINDUNG, DURCH POLYMERISIERUNG DER BESAGTEN VERBINDUNG HERGESTELLTES (METH)ACRYLCOPOLYMER UND LICHT-EMPFLINDLICHE HARZZUSAMMENSETZUNG MIT BESAGTEM COPOLYMER*
• *METHOD FOR PRODUCING NOVEL ALICYCLIC ESTER COMPOUND, NOVEL ALICYCLIC ESTER COMPOUND, (METH)ACRYLIC COPOLYMER PRODUCED BY POLYMERIZING SAID COMPOUND, AND PHOTSENSITIVE RESIN COMPOSITION USING SAID COPOLYMER*

- *PROCÉDÉ D'OBTENTION D'UN NOUVEAU COMPOSÉ ESTER ALICYCLIQUE, NOUVEAU COMPOSÉ ESTER ALICYCLIQUE, COPOLYMÈRE (METH)ACRYLIQUE OBTENU PAR POLYMERISATION DUDIT COMPOSÉ ET COMPOSITION DE RÉSINE PHOTOSENSIBLE UTILISANT LEDIT COPOLYMÈRE*
- (71) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP
- (72) HAYAKAWA, Shoichi, Yokkaichi-shi Mie 510-0886, JP
HORIKOSHI, Hiroshi, Tokyo 125-8601, JP
FURUKAWA, Kikuo, Tokyo 125-8601, JP
TANAKA, Hiroyasu, Tokyo 125-8601, JP
TANAGI, Hiroyuki, Tokyo 125-8601, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
-
- (51) **C07C 233/41** (11) **3 106 455 A1**
A61K 31/165 **A61K 31/166**
A61K 31/27 **A61K 31/341**
A61K 31/381 **A61K 31/40**
A61K 31/426 **A61K 31/655**
A61P 9/06 **C07C 233/79**
C07C 247/14 **C07C 271/24**
C07D 207/335 **C07D 277/28**
C07D 307/52 **C07D 333/20**
C07D 333/22 **C07D 333/32**
- (25) Ja (26) En
(21) 15748928.7 (22) 13.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) JP 2015/053979 13.02.2015
(87) WO 2015/122494 2015/33 20.08.2015
(30) 14.02.2014 JP 2014026617
- (54) • *CYCLISCHE KOHLENWASSERSTOFFVERBINDUNG*
• *CYCLIC HYDROCARBON COMPOUND*
• *HYDROCARBURE CYCLIQUE*
- (71) TOA Eiyo Ltd., 10-6, Hatchobori 3-chome Chuo-ku, Tokyo 104-0032, JP
- (72) MASAKI, Hidekazu, Saitama-shi Saitama 330-0834, JP
KAGEYAMA, Masayuki, Saitama-shi Saitama 330-0834, JP
- (74) Schiener, Jens, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft mbB Weinstraße 8, 80333 München, DE
-
- C07C 233/79** → (51) **C07C 233/41**
-
- C07C 235/40** → (51) **C07C 231/12**
-
- C07C 247/14** → (51) **C07C 233/41**
-
- C07C 251/68** → (51) **C08F 20/36**
-
- (51) **C07C 251/88** (11) **3 106 456 A1**
C08F 20/34 **C09K 19/38**
- (25) Ja (26) En
(21) 15749035.0 (22) 09.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) JP 2015/053533 09.02.2015
(87) WO 2015/122385 2015/33 20.08.2015
(30) 12.02.2014 JP 2014024677
- (54) • *POLYMERISIERBARE VERBINDUNG, POLYMERISIERBARE ZUSAMMENSETZUNG, POLYMER SOWIE OPTISCHES ISOMER*

- POLYMERIZABLE COMPOUND, POLYMERIZABLE COMPOSITION, POLYMER, AND OPTICAL ISOMER
 - COMPOSÉ POLYMERISABLE, COMPOSITION POLYMERISABLE, POLYMÈRE ET ISOMÈRE OPTIQUE
- (71) Zeon Corporation, 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8246, JP
(72) SAKAMOTO, Kei, Tokyo 100-8246, JP
(74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C07C 271/24 → (51) **C07C 233/41**

- (51) **C07C 315/04** (11) **3 106 457 A1**
C07F 5/02
- (25) En (26) En
(21) 15172082.8 (22) 15.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- NEUARTIGER SYNTHETISCHER PFAD ZU APREMILAST
 - A NOVEL SYNTHETIC PATHWAY TOWARDS APREMILAST
 - NOUVELLE VOIE SYNTHETIQUE VERS L'APREMILAST
- (71) LEK Pharmaceuticals d.d., Verovskova 57, 1526 Ljubljana, SI
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Kluschanzoff, Harald, Sandoz International GmbH Global Intellectual Property Industrie-strasse 25, 83607 Holzkirchen, DE

C07C 319/00 → (51) **C08G 75/00****C07C 321/00** → (51) **C08G 75/00****C07D 207/335** → (51) **C07C 233/41****C07D 209/08** → (51) **C07C 213/02****C07D 215/06** → (51) **C07C 213/02****C07D 233/72** → (51) **A61K 31/4184****C07D 233/84** → (51) **A61K 31/4184****C07D 233/86** → (51) **A61K 31/4184****C07D 233/88** → (51) **A61K 31/4184****C07D 235/02** → (51) **A61K 31/4184****C07D 241/42** → (51) **C07C 213/02****C07D 265/36** → (51) **C07C 213/02****C07D 277/28** → (51) **C07C 233/41**

- (51) **C07D 295/14** (11) **3 106 458 A1**
A61K 31/4025 **A61P 25/00**
A61P 25/28
- (25) Ja (26) En
(21) 15745871.2 (22) 03.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2015/052982 03.02.2015
(87) WO 2015/119111 2015/32 13.08.2015
(30) 10.02.2014 JP 2014023838

- (54) • MALEAT VON ANTI-PRION-VERBINDUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG DARAUS
- MALEATE OF ANTI-PRION COMPOUND, METHOD FOR PRODUCING SAME, AND PHARMACEUTICAL COMPOSITION THEREOF
 - MALÉATE DE COMPOSÉ ANTI-PRION, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI, ET COMPOSITION PHARMACEUTIQUE DE CELUI-CI
- (71) Gifu University, 1-1 Yanagido, Gifu-shi, Gifu 501-1193, JP
(72) KUWATA, Kazuo, Gifu-shi Gifu 501-1193, JP
(74) Teipel, Stephan, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Partnerschaft mbB Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE

C07D 307/52 → (51) **C07C 233/41****C07D 333/20** → (51) **C07C 233/41****C07D 333/22** → (51) **C07C 233/41****C07D 333/32** → (51) **C07C 233/41****C07D 401/04** → (51) **A61K 31/4184****C07D 401/12** → (51) **C07D 401/14**

- (51) **C07D 401/14** (11) **3 106 459 A1**
C07D 403/14 **A61K 31/454**
A61K 31/404 **A61P 35/00**
- (25) Zh (26) En
(21) 15746066.8 (22) 04.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2015/072230 04.02.2015
(87) WO 2015/117551 2015/32 13.08.2015
(30) 10.02.2014 CN 201410046278
- (54) • PYRROLSUBSTITUIERTE INDOLONDERIVATE, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, ZUSAMMENSETZUNG DAMIT UND VERWENDUNG DAVON
- PYRROLE-SUBSTITUTED INDOLONE DERIVATIVE, PREPARATION METHOD THEREFOR, COMPOSITION COMPRISING SAME AND USE THEREOF
 - DÉRIVÉ D'INDOLONE À SUBSTITUTION PYRROLE, SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION, COMPOSITION LE COMPRENANT, ET SON UTILISATION
- (71) Shijiazhuang Yiling Pharmaceutical Co., Ltd., No. 238 Tianshan Street Hi-Tech. Development District, Shijiazhuang, Hebei 050035, CN
(72) HU, Lihong, Shijiazhuang Hebei 050035, CN
ZHAO, Shaohua, Shijiazhuang Hebei 050035, CN
LIU, Peng, Shijiazhuang Hebei 050035, CN
LI, Xiangjun, Shijiazhuang Hebei 050035, CN
AN, Junyong, Shijiazhuang Hebei 050035, CN
ZHOU, Mengxia, Shijiazhuang Hebei 050035, CN
ZHANG, Lili, Shijiazhuang Hebei 050035, CN
YAO, Zijian, Shijiazhuang Hebei 050035, CN
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **C07D 401/14** (11) **3 106 460 A1**
C07D 409/14 **C07D 407/14**
C07D 401/12 **C07D 413/14**
C07D 417/14 **A61K 31/4035**
A61P 35/00

- (25) En (26) En

- (21) 16166423.0 (22) 10.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 11.02.2010 US 303618 P
- (54) • ARYLMETHOXYISOINDOLINDERIVATE, ZUSAMMENSETZUNGEN DAMIT UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON
- ARYLMETHOXY ISOINDOLINE DERIVATIVES AND COMPOSITIONS COMPRISING AND METHODS OF USING THE SAME
 - DÉRIVÉS D'ARYLMÉTHOXY ISOINDOLINE SUBSTITUÉS, COMPOSITIONS LES COMPORTANT ET PROCÉDÉS D'UTILISATION ASSOCIÉS
- (71) Celgene Corporation, 86 Morris Avenue, Summit, NJ 07901, US
(72) MAN, Hon-Wah, Princeton, NJ 08540, US
MULLER, George, W., Rancho Santa Fe, CA 92067, US
RUCHELMAN, Alexander, Cream Ridge, NJ 08514, US
KHALIL, Ehab, M., Yorktown, VA 23693, US
CHEN, Roger, Shen-Chu, Edison, NJ 08820, US
ZHANG, Weihong, Highland Park, NJ 08904, US
(74) Jones Day, Rechtsanwältin, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE
(62) 11704156.6 / 2 536 706

C07D 403/02 → (51) **A61K 31/517****C07D 403/04** → (51) **A61K 31/4184****C07D 403/08** → (51) **A61K 31/517****C07D 403/10** → (51) **A61K 31/4184****C07D 403/14** → (51) **C07D 401/14**

- (51) **C07D 405/12** (11) **3 106 461 A1**
- (25) En (26) En
(21) 16182981.7 (22) 23.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (30) 23.10.2001 US 335814 P
- (54) • DERIVATE VON UK-2A
- DERIVATIVES OF UK-2A
 - DERIVES DE UK-2A
- (71) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis IN 46268-1054, US
(72) MEYER, Kevin Gerald, Zionsville, IN 46077, US
ROGERS, Richard Brewer, Mobile, AL 36603, US
YAO, Chenglin, Westfield, IN 46074, US
NIYAZ, Noormohamed Mohamed, Indianapolis, IN 46280, US
ADAMSKI BUTZ, Jennifer Lynn, Byron Center, MI 49315, US
NADER, Bassam Salim, Fishers, IN 46038, US
(74) Weickmann & Weickmann PartmbB, Postfach 860 820, 81635 München, DE
(62) 14194715.0 / 2 848 616
12179516.5 / 2 527 342
02802199.6 / 1 438 306

C07D 407/14 → (51) **C07D 401/14****C07D 409/14** → (51) **C07D 401/14**

- (51) **C07D 413/04** (11) **3 106 462 A1**
C07D 413/14 **C07D 417/04**
C07D 417/14 **A01N 43/42**
A61K 31/427
- (25) En (26) En
(21) 16159264.7 (22) 04.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
(30) 06.05.2008 US 50744
(27) 04.05.2009 PCT/US2009/042682
(54) • *BENZOLSULFONAMID-THIAZOL- UND OXAZOLVERBINDUNGEN*
• *BENZENE SULFONAMIDE THIAZOLE AND OXAZOLE COMPOUNDS*
• *COMPOSÉS DE BENZÈNE SULFONAMIDE THIAZOLE ET OXAZOLE*
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) ADAMS, Jerry, Leroy, PA, US PA 19426, US UHLING, David Edward, NC, NC 27709, US WATERSON, Alex Gregory, NC, NC 27709, US WILSON, Brian, NC, NC 27709, US ADJABENG, George, NC, NC 27709, US HORNBERGER, Keith, NC, NC 27709, US PETROV, Kimberly, NC, NC 27709, US DICKERSON, Scott, Howard, NC, US NC 27709, US JOHNSON, Neil, W., Collegeville, US PA 19426, US KUNTZ, Kevin, NC, US NC 27709, US RALPH, Jeffrey, M., PA, US 19426, US RHEAULT, Tara Renae, NC, US NC 27709, US SCHAAF, Gregory, NC, NC 27709, US STELLWAGEN, John, NC, NC 27709, US TIAN, Xinrong, PA, PA 19426, US
(74) Rudge, Sewkian, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH
(62) 09743378.3 / 2 282 636
-
- C07D 413/14** → (51) **C07D 401/14**
-
- C07D 413/14** → (51) **C07D 413/04**
-
- C07D 417/04** → (51) **C07D 413/04**
-
- C07D 417/12** → (51) **A61K 31/4436**
-
- C07D 417/14** → (51) **C07D 401/14**
-
- C07D 417/14** → (51) **C07D 413/04**
-
- (51) **C07D 471/04** (11) **3 106 463 A1**
A61K 31/519 **A61P 29/00**
- (25) En (26) En
(21) 16166461.0 (22) 21.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
(30) 22.10.2008 US 107616 P
(27) 21.10.2009 EP 13197815
(54) • *SUBSTITUIERTE PYRAZOLO[1,5-A]PYRIMIDIN-VERBINDUNGEN ALS TRK-KINASESEHEMMERN*
• *SUBSTITUTED PYRAZOLO[1,5-]PYRIMIDINE COMPOUNDS AS TRK KINASE INHIBITORS*
• *PYRAZOLO [1,5-] PYRIMIDINE EN TANT QU'INHIBITEURS DE KINASES TRK*
- (71) Array Biopharma, Inc., 3200 Walnut Street, Boulder, CO 80301, US
(72) HAAS, Julia, Boulder, CO 80301, US ANDREWS, Steven, W., Boulder, CO 80301, US JIANG, Yutong, Boulder, CO 80301, US
- ZHANG, Gan, Boulder, CO 80301, US
(74) D Young & Co LLP, Briton House Briton Street, Southampton SO14 3EB, GB
(62) 13197815.7 / 2 725 028
09740245.7 / 2 350 071
-
- (51) **C07D 487/10** (11) **3 106 464 A1**
A61K 31/506
- (25) En (26) En
(21) 16177700.8 (22) 22.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 22.05.2012 GB 201209015
22.05.2012 US 201261650325 P
06.03.2013 US 201361773710 P
(54) • *NEUARTIGE VERBINDUNGEN*
• *NOVEL COMPOUNDS*
• *NOUVEAUX COMPOSÉS*
- (71) Convergence Pharmaceuticals Limited, 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB
(72) GIBLIN, Gerard M P, Cambridge, Cambridgeshire CB22 3AT, GB MACPHERSON, David T, Cambridge, Cambridgeshire CB22 3AT, GB WITTY, David R, Cambridge, Cambridgeshire CB22 3AT, GB STANWAY, Steven J, Cambridge, Cambridgeshire CB22 3AT, GB
(74) Gibson, Mark, Sagittarius IP Three Globeside Fieldhouse Lane, Marlow, Buckinghamshire SL7 1HZ, GB
(62) 13725439.7 / 2 861 594
-
- C07D 495/04** → (51) **A61K 31/517**
-
- C07D 513/04** → (51) **C08G 61/12**
-
- C07F 5/02** → (51) **A61K 38/05**
-
- C07F 5/02** → (51) **C07C 315/04**
-
- C07F 7/10** → (51) **C08G 61/12**
-
- C07F 7/22** → (51) **C08G 61/12**
-
- (51) **C07F 9/09** (11) **3 106 465 A1**
C07C 211/63
- (25) Ko (26) En
(21) 15746936.2 (22) 05.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) KR 2015/001183 05.02.2015
(87) WO 2015/119438 2015/32 13.08.2015
(30) 10.02.2014 KR 20140015099
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON RACEMISCHEM ODER OPTISCH AKTIVEM GLYCEROPHOSPHORYLCHOLIN*
• *METHOD FOR PREPARING RACEMIC OR OPTICALLY ACTIVE GLYCEROPHOSPHORYL CHOLINE*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D' GLYCÉROPHOSPHORYLCHOLINE RACÉMIQUE OU OPTIQUEMENT ACTIVE*
- (71) Enzytech, Ltd., 57 Sinilseo-ro 86beon-gil, Daedeok-gu Daejeon 34326, KR
(72) HWANG, Soon Ook, Daejeon 305-761, KR YUN, Dae Myoung, Daejeon 306-816, KR
(74) Cabinet Chaillot, 16/20, avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR
-
- C07F 15/00** → (51) **C07C 213/02**
-
- C07H 21/04** → (51) **C12N 15/10**
-
- C07K 14/33** → (51) **A61K 35/74**
-
- (51) **C07K 14/415** (11) **3 106 466 A1**
C07K 17/14 **G01N 33/68**
- (25) Es (26) En
(21) 15749357.8 (22) 16.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) ES 2015/070097 16.02.2015
(87) WO 2015/121526 2015/33 20.08.2015
(30) 14.02.2014 ES 201430198
(54) • *PEPTID, MAGNETISCHES PEPTID UND VERFAHREN FÜR DEN NACHWEIS VON ZÖLIAKIE*
• *PEPTIDE, MAGNETIC PEPTIDE AND METHOD FOR DETECTING CELIAC DISEASE*
• *PEPTIDE, PEPTIDE MAGNÉTIQUE ET MÉTHODE POUR DÉTECTER LA MALADIE COELIAQUE*
- (71) Universitat Autònoma de Barcelona, Edificio A Campus Universitaria, s/n Bellaterra, 08193 Cerdanyola del Vallès (Barcelona), ES
(72) PIVIDORI GURGO, Maria Isabel, E-08193 Cerdanyola del Vallès (Barcelona), ES KERGARAVAT, Silvina Vanesa, E-08193 Cerdanyola del Vallès (Barcelona), ES
(74) Pons, Glorieta Ruben Dario 4, 28010 Madrid, ES
-
- (51) **C07K 14/705** (11) **3 106 467 A1**
C12N 5/0789 **A61K 35/12**
- (25) En (26) En
(21) 16161354.2 (22) 18.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 18.10.2000 US 240987 P
10.06.2001 US 297474 P
(54) • *HÄMATOPOETISCHE ZELLEN-E-SELECTINON-/L-SELECTIN-LIGANDENPOLYPEPTIDE UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON*
• *HEMATOPOIETIC CELL E-SELECTIN / L-SELECTIN LIGAND POLYPEPTIDES AND METHODS OF USE THEREOF*
• *POLYPEPTIDES LIGANDS E SÉLECTINE/L SÉLECTINE DE CELLULES HÉMATOPOÏÉTIQUES ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*
- (71) Sackstein, Robert, 26 Fox Run Road, Sudbury MA 01776, US
(72) Sackstein, Robert, Sudbury MA 01776, US
(74) Williams, Gareth Owen, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB
(62) 09180380.9 / 2 174 954
01988458.4 / 1 421 174
-
- C07K 16/22** → (51) **C07K 16/28**
-
- (51) **C07K 16/28** (11) **3 106 468 A1**
C07K 16/22 **C07K 16/30**
C07K 16/40 **A61K 39/00**
- (25) En (26) En
(21) 16167900.6 (22) 01.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
(30) 01.10.2008 US 101857 P
(54) • *BISPEZIFISCHER EINKETTIGER PSMAXCD3-ANTIKÖRPER MIT ARTEN-ÜBERGREIFENDER SPEZIFITÄT*
• *CROSS-SPECIES-SPECIFIC PSMAXCD3 BISPECIFIC SINGLE CHAIN ANTIBODY*
• *ANTICORPS BISPÉCIFIQUE À CHAÎNE UNIQUE PSMAXCD3 PARTICULIÈRE D'UNE ESPECE À L'AUTRE*
- (71) Amgen Research (Munich) GmbH, Staffelseestrasse 2, 81477 München, DE

- (72) KUFER, Peter, 81477 Munich, DE
RAUM, Tobias, 81477 Munich, DE
KISCHEL, Roman, 81477 Munich, DE
LUTTERBUESE, Ralf, 81477 Munich, DE
HOFFMANN, Patrick, 81477 Munich, DE
RAU, Doris, 81477 Munich, DE
MANGOLD, Susanne, 81477 Munich, DE
KLINGER, Matthias, 81477 Munich, DE
SCHALLER, Evelynne, 81477 Munich, DE
HAUSMANN, Susanne, 81477 Munich, DE
FLUHR, Petra, 81477 Munich, DE
STEIGER, Carola, 81477 Munich, DE
- (74) Schiweck, Weinzierl & Koch, European Patent Attorneys Landsberger Straße 98, 80339 München, DE
- (62) 09783664.7 / 2 356 153

C07K 16/30 → (51) **C07K 16/28**

C07K 16/40 → (51) **C07K 16/28**

C07K 17/14 → (51) **C07K 14/415**

- (51) **C08C 19/25** (11) **3 106 469 A1**
C08C 19/26 **C08F 236/10**
C08F 2/44 **C08L 15/00**
C08K 3/04 **C08K 3/36**
B60C 1/00
- (25) Ko (26) En
(21) 15877165.9 (22) 14.10.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (86) KR 2015/010864 14.10.2015
(87) WO 2016/111445 2016/28 14.07.2016
(30) 05.01.2015 KR 20150000688
06.10.2015 KR 20150140485
- (54) • *MODIFIZIERTES KONJUGIERTES DIENPOLYMER, MODIFIZIERTE KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG DAMIT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES MODIFIZIERTEN KONJUGIERTEN DIENPOLYMERS*
• *MODIFIED CONJUGATED DIENE POLYMER, MODIFIED RUBBER COMPOSITION COMPRISING SAME, AND METHOD FOR PREPARING MODIFIED CONJUGATED DIENE POLYMER*
• *POLYMÈRE DIÈNE CONJUGUÉ MODIFIÉ, COMPOSITION DE CAOUTCHOUC MODIFIÉE LE COMPRENANT, ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE POLYMÈRE DIÈNE CONJUGUÉ MODIFIÉ*
- (71) LG Chem, Ltd., 128 Yeouido-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR
(72) SOHN, Hae-Sung, Daejeon 34122, KR
KIM, No-Ma, Daejeon 34122, KR
LEE, He-Seung, Daejeon 34122, KR
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

C08C 19/26 → (51) **C08C 19/25**

- (51) **C08F 2/04** (11) **3 106 470 A1**
A61K 8/44 **A61K 8/46**
A61Q 5/02 **A61Q 19/00**
A61K 8/81 **C08F 220/58**
C08F 220/58 **C08L 33/24**
C08L 33/26
- (25) De (26) De
(21) 15001798.6 (22) 17.06.2015

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYMEREN AUF BASIS VON ACRYLOYLDIMETHYLAURAT UND SPEZIELLEN VERNETZERN*
• *METHOD FOR PRODUCING POLYMERS ON THE BASIS OF ACRYLOYLDIMETHYL TAURATE AND SPECIAL CROSSLINKING AGENTS*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE POLYMÈRES À BASE D'ACRYLOYLDIMÉTHYLTAURATE ET D'AGENTS DE RÉTICULATION SPÉCIAUX*

- (71) Clariant International Ltd, Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz, CH
- (72) MUECKENHEIM, Wiebke, 65812 Bad Soden, DE
FISCHER, Dirk, 55270 Klein-Winternheim, DE
BERZ, Katharina, 63500 Seligenstadt, DE
STARKULLA, Gundula, 55130 Mainz, DE
- (74) Mikulecky, Klaus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Patent & License Management Chemicals Industriepark Höchst, G 860, 65926 Frankfurt am Main, DE

(51) **C08F 2/04** (11) **3 106 471 A1**
A61K 8/44 **A61K 8/46**
A61Q 5/02 **A61K 8/81**
C08F 220/58 **C08L 33/26**

- (25) De (26) De
(21) 15001799.4 (22) 17.06.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYMEREN AUF BASIS VON ACRYLOYLDIMETHYLAURAT, NEUTRALEN MONOMEREN UND SPEZIELLEN VERNETZERN*
• *METHOD FOR PRODUCING POLYMERS ON THE BASIS OF ACRYLOYLDIMETHYL TAURATE, NEUTRAL MONOMERS AND SPECIAL CROSSLINKING AGENTS*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE POLYMÈRES À BASE D'ACRYLOYLDIMÉTHYLTAURATE, DE MONOMÈRES NEUTRES ET AGENTS DE RÉTICULATION SPÉCIAUX*

- (71) Clariant International Ltd, Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz, CH
- (72) MUECKENHEIM, Wiebke, 65812 Bad Soden, DE
FISCHER, Dirk, 55270 Klein-Winternheim, DE
BERZ, Katharina, 63500 Seligenstadt, DE
STARKULLA, Gundula, 55130 Mainz, DE
- (74) Mikulecky, Klaus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Patent & License Management Chemicals Industriepark Höchst, G 860, 65926 Frankfurt am Main, DE

C08F 2/44 → (51) **C08C 19/25**

C08F 2/44 → (51) **C09K 5/06**

- (51) **C08F 4/40** (11) **3 106 472 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 15748975.8 (22) 10.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____

- (86) JP 2015/053629 10.02.2015
(87) WO 2015/122404 2015/33 20.08.2015
(30) 13.02.2014 JP 2014025589
- (54) • *KATALYSATOR ZUR POLYMERISIERUNG LEBENDER RADIKALE UND POLYMERHERSTELLUNGSVERFAHREN DAMIT*
• *LIVING RADICAL POLYMERIZATION CATALYST, AND POLYMER PRODUCTION METHOD USING SAME*
• *CATALYSEUR DE POLYMERISATION RADICALE VIVANTE, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE POLYMÈRES L'UTILISANT*
- (71) Kyoto University, 36-1, Yoshida-honmachi Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8501, JP
- (72) GOTO, Atsushi, Kyoto-shi Kyoto 606-8501, JP
- (74) Held, Stephan, Meissner Bolte Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB Widenmayerstraße 47, 80538 München, DE

(51) **C08F 4/619** (11) **3 106 473 A1**

- (25) Ko (26) En
(21) 15860308.4 (22) 18.11.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____

- (86) KR 2015/012424 18.11.2015
(87) WO 2016/080764 2016/21 26.05.2016
(30) 20.11.2014 KR 20140162933
20.11.2014 KR 20140162934
17.11.2015 KR 20150161323
- (54) • *KATALYSATORZUSAMMENSETZUNG ZUM POLYMERISIEREN VON KONJUGIERTEN DIENEN*
• *CATALYST COMPOSITION FOR POLYMERIZATION OF CONJUGATED DIENE*
• *COMPOSITION CATALYTIQUE POUR LA POLYMERISATION D'UN DIÈNE CONJUGUÉ*
- (71) LG Chem, Ltd., 128 Yeouido-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR
- (72) KIM, Won Hee, Daejeon 34122, KR
BAE, Hyo Jin, Daejeon 34122, KR
AHN, Jeong Heon, Daejeon 34122, KR
JEON, Hee Jung, Daejeon 34122, KR
OH, Kyoung Hwan, Daejeon 34122, KR
CHO, Woo Jin, Daejeon 34122, KR
KANG, Suk Youn, Daejeon 34122, KR
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **C08F 4/64** (11) **3 106 474 A1**

- C08F 4/6592** **C08F 10/00**
- (25) Ko (26) En
(21) 15803721.8 (22) 03.06.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____

- (86) KR 2015/005580 03.06.2015
(87) WO 2015/186970 2015/49 10.12.2015
(30) 03.06.2014 KR 20140067697
02.06.2015 KR 20150078104

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYOLEFIN UND NACH DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTES POLYOLEFIN*
• *METHOD OF PREPARING POLYOLEFIN AND POLYOLEFIN PREPARED BY SAID METHOD*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'UNE POLYOLEFINE, ET POLYOLEFINE PREPAREE SELON LEDIT PROCEDE*

- (71) LG Chem, Ltd., 128 Yeoui-daero Young-dungpo-gu, Seoul 07336, KR
(72) SONG, Eun Kyoung, Daejeon 305-738, KR
KWON, Heon Yong, Daejeon 305-738, KR
KWON, Hyuck Ju, Daejeon 305-738, KR
LEE, Yong Ho, Daejeon 305-738, KR
CHOI, Yi Young, Daejeon 305-738, KR
HONG, Dae Sik, Daejeon 305-738, KR
LEE, Ki Soo, Daejeon 305-738, KR
CHO, Kyung Jin, Daejeon 305-738, KR
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert
Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte
Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22,
80336 München, DE

(51) **C08F 4/6592** (11) **3 106 475 A1**
C08F 210/16

- (25) Ja (26) En
(21) 15748881.8 (22) 10.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2015/053696 10.02.2015
(87) WO 2015/122414 2015/33 20.08.2015
(30) 13.02.2014 JP 2014025158
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
ETHYLEN-/OLEFIN-COPOLYMER
• METHOD FOR PRODUCING ETHYLENE/
ALPHA-OLEFIN COPOLYMER
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN COPO-
LYMÈRE ÉTHYLÈNE/ALPHA-OLÉFINE

- (71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-
Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-
7117, JP

- (72) ENDO, Koji, Sodegaura-shi Chiba 299-0265,
JP

HIWARA, Mayumi, Sodegaura-shi Chiba
299-0265, JP

MATSUURA, Sadahiko, Kuga-gun
Yamaguchi 740-0061, JP

KOSUGI, Yoko, Sodegaura-shi Chiba 299-
0265, JP

YAMAMURA, Yuichi, Sodegaura-shi Chiba
299-0265, JP

MIZOBUCHI, Yusuke, Sodegaura-shi Chiba
299-0265, JP

- (74) Raynor, Stuart Andrew, J A Kemp 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C08F 4/6592 → (51) **C08F 4/64**

C08F 4/6592 → (51) **C08F 210/02**

C08F 4/6592 → (51) **C08F 210/18**

C08F 4/70 → (51) **C08F 36/06**

C08F 4/70 → (51) **C08L 9/00**

C08F 8/18 → (51) **C08F 8/32**

(51) **C08F 8/32** (11) **3 106 476 A1**
C08F 8/18 **C08F 212/14**
H01B 1/06 **H01M 4/86**
H01M 4/88 **H01M 8/02**
H01M 8/10 **C08J 5/22**

- (25) Ja (26) En
(21) 15749348.7 (22) 03.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2015/052990 03.02.2015
(87) WO 2015/122320 2015/33 20.08.2015
(30) 14.02.2014 JP 2014026795
(54) • TEILWEISE QUATERNISIERTES STYROL-
BASIERTES COPOLYMER, IONENLEIT-

FÄHIGKEITSVERMITTLER, KATALYTI-
SCHE ELEKTRODENSCHICHT, MEM-
BRAN-/ELEKTRODENANORDNUNG UND
VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DA-
VON, GASDIFFUSIONSELEKTRODE UND
VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
SOWIE BRENNSTOFFZELLE MIT ANIO-
NENAUSTAUSCHMEMBRANE

- PARTIALLY QUATERNIZED STYRENE-
BASED COPOLYMER, IONIC-CONDUCTI-
VITY IMPARTER, CATALYTIC
ELECTRODE LAYER, MEMBRANE/
ELECTRODE ASSEMBLY AND PROCESS
FOR PRODUCING SAME, GAS DIFFUSION
ELECTRODE AND PROCESS FOR
PRODUCING SAME, AND FUEL CELL OF
ANION EXCHANGE MEMBRANE TYPE
- COPOLYMÈRE À BASE DE STYRÈNE
PARTIELLEMENT QUATERNISÉ, AGENT
CONFÉRANT UNE CONDUCTIVITÉ
IONIQUE, COUCHE D'ÉLECTRODE CATA-
LYTIQUE, ENSEMBLE MEMBRANE/ÉLEC-
TRODE ET SON PROCÉDÉ DE PRODU-
CTION, ÉLECTRODE DE DIFFUSION DE GAZ
ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION, ET
PILE À COMBUSTIBLE DE TYPE À
MEMBRANE ÉCHANGEUSE D'ANIONS

- (71) Tokuyama Corporation, 1-1 Mikage-cho,
Shunan-shi, Yamaguchi-ken 745-8648, JP

- (72) ISOMURA, Takenori, Shunan-shi Yamaguchi
745-8648, JP

MATSUMURA, Yasunori, Shunan-shi
Yamaguchi 745-8648, JP

- (74) Schief, Thomas P., Canzler & Bergmeier
Patentanwälte Partnerschaft mbB Friedrich-
Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE

C08F 10/00 → (51) **C08F 4/64**

(51) **C08F 20/28** (11) **3 106 477 A1**
C07C 67/08 **C07C 69/757**
G03F 7/039

- (25) Ja (26) En
(21) 15749528.4 (22) 12.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2015/053863 12.02.2015
(87) WO 2015/122468 2015/33 20.08.2015
(30) 14.02.2014 JP 2014026211

- (54) • (METH)ACRYLSÄUREESTERVERBIN-
DUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
DAFÜR

• (METH)ACRYLIC ACID ESTER
COMPOUND AND PRODUCTION METHOD
THEREFOR

• COMPOSÉ ESTER DE L'ACIDE (MÉTH)A-
CRYLIQUE, ET PROCÉDÉ DE PRODUC-
TION DE CE COMPOSÉ

- (71) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., 5-2,
Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo
100-8324, JP

- (72) TANAGI Hiroyuki, Tokyo 125-8601, JP
HORIKOSHI Hiroshi, Tokyo 125-8601, JP

FURUKAWA Kikuo, Tokyo 125-8601, JP
HAYAKAWA Shoichi, Yokkaichi-shi Mie 510-
0886, JP

- (74) TANAKA Hiroyasu, Tokyo 125-8601, JP
Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

C08F 20/34 → (51) **C07C 251/88**

(51) **C08F 20/36** (11) **3 106 478 A1**
C07C 251/68 **G02B 5/30**

- (25) Ja (26) En
(21) 15749351.1 (22) 09.02.2015

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

BA ME

- (86) JP 2015/053517 09.02.2015
(87) WO 2015/122384 2015/33 20.08.2015
(30) 14.02.2014 JP 2014026783

- (54) • POLYMERISIERBARE VERBINDUNG, PO-
LYMERISIERBARE ZUSAMMENSETZUNG,
POLYMER SOWIE OPTISCH ANISOTROP-
PER KÖRPER

• POLYMERIZABLE COMPOUND, POLY-
MERIZABLE COMPOSITION, POLYMER,
AND OPTICALLY ANISOTROPIC BODY

• COMPOSÉ POLYMERISABLE, COMPOSITION
POLYMERISABLE, POLYMÈRE ET
CORPS OPTIQUEMENT ANISOTROPE

- (71) Zeon Corporation, 6-2, Marunouchi 1-chome
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8246, JP

- (72) SAKAMOTO Kei, Tokyo 100-8246, JP

OKUYAMA Kumi, Tokyo 100-8246, JP

- (74) Beckmann, Claus, Kraus & Weisert Patent-
anwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring
15, 80539 München, DE

C08F 20/36 → (51) **C07C 231/12**

(51) **C08F 36/06** (11) **3 106 479 A1**
C08F 4/70

- (25) Ja (26) En
(21) 15772497.2 (22) 19.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2015/054521 19.02.2015
(87) WO 2015/151625 2015/40 08.10.2015
(30) 31.03.2014 JP 2014071188

- (54) • POLYBUTADIEN
• POLYBUTADIENE
• POLYBUTADIÈNE

- (71) UBE Industries, Ltd., 1978-96 Ozakogushi,
Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP

- (72) AMBE Mitsuharu, Ichihara-shi Chiba 290-
0045, JP

KANOU Yuuto, Ichihara-shi Chiba 290-0045,
JP

SHODA Takeshi, Ichihara-shi Chiba 290-
0045, JP

- (74) Oficina Ponti, SLP, C. de Consell de Cent
322, 08007 Barcelona, ES

C08F 36/06 → (51) **C08L 9/00**

(51) **C08F 210/02** (11) **3 106 480 A1**
C08F 4/6592

- (25) Ja (26) En
(21) 15748989.9 (22) 10.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2015/053706 10.02.2015
(87) WO 2015/122415 2015/33 20.08.2015
(30) 13.02.2014 JP 2014025159

05.09.2014 JP 2014181206

03.12.2014 JP 2014245083

03.12.2014 JP 2014245084

03.12.2014 JP 2014245085

- (54) • COPOLYMER AUS ETHYLEN/A-OLEFIN/
NICHTKONJUGIERTEM POLYEN, VER-
WENDUNG DAVON UND HERSTEL-
LUNGSVERFAHREN DAFÜR

• ETHYLENE/A-OLEFIN/NON-CONJUGATED
POLYENE COPOLYMER, USE THEREFOR,
AND MANUFACTURING METHOD
THEREFOR

- *COPOLYMÈRE D'ÉTHYLÈNE/ALPHA-OLÉFINE/POLYÈNE NON-CONJUGUÉ, SON UTILISATION, ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
- (72) ENDO, Koji, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP
- HIWARA, Mayumi, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP
- MATSUURA, Sadahiko, Kuga-gun Yamaguchi 740-0061, JP
- MIZOBUCHI, Yusuke, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP
- YAMAMURA, Yuichi, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP
- NOGUCHI, Yuji, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP
- ISHII, Yuji, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP
- SAKAI, Tatsuya, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP
- SHISHIDO, Keisuke, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP
- ICHINO, Kotaro, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP
- INOMATA, Kiyohide, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP
- TAKEUCHI, Fumito, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP
- IDE, Kenta, Kuga-gun Yamaguchi 740-0061, JP
- (74) Raynor, Stuart Andrew, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C08F 210/16 → (51) **C08F 4/6592**

- (51) **C08F 210/18** (11) **3 106 481 A1**
B65G 15/32 **C08F 4/6592**
C08K 3/34 **C08K 5/098**
C08K 5/14 **C08K 5/54**
C08L 7/00 **C08L 9/00**
C08L 23/16 **C08L 23/22**
F16L 11/04 **H01B 3/44**
- (25) Ja (26) En
(21) 15749292.7 (22) 13.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2015/053989 13.02.2015
(87) WO 2015/122495 2015/33 20.08.2015
(30) 14.02.2014 JP 2014026531
19.03.2014 JP 2014056313
27.03.2014 JP 2014066495
27.03.2014 JP 2014066496
- *COPOLYMER AUS ETHYLEN/ALPHA-OLEFIN/NICHTKONJUGIERTEM POLYEN, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERWENDUNG DAVON*
 - *ETHYLENE/ALPHA-OLEFIN/NON-CONJUGATED POLYENE COPOLYMER, PRODUCTION METHOD THEREFOR, AND USE THEREFOR*
 - *COPOLYMÈRE D'ÉTHYLÈNE/ALPHA-OLÉFINE/POLYÈNE NON-CONJUGUÉ, SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION, ET UTILISATION ASSOCIÉE*
- (71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
- (72) ICHINO, Kotaro, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP
- KIKUCHI, Yoshiharu, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP
- TOHI, Yasushi, Tokyo 105-7117, JP
- MATSUGI, Tomoaki, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP

- YANAGIMOTO, Yasushi, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP
- ARINO, Mitsunao, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP
- SHISHIDO, Keisuke, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP
- HOSOYA, Mikio, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP
- (74) Raynor, Stuart Andrew, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C08F 212/14 → (51) **C08F 8/32**

- (51) **C08F 214/26** (11) **3 106 482 A1**
C08L 23/02 **C08L 23/04**
C08L 23/08 **C08L 25/04**
C08L 27/06
- (25) Ja (26) En
(21) 16173490.0 (22) 08.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- MA MD
- (30) 16.06.2015 JP 2015121323
- (54) • *VERARBEITUNGSHILFSMITTEL FÜR POLYOLEFINE UND POLYOLEFINZUSAMMENSETZUNG*
• *A PROCESSING AID FOR POLYOLEFINS AND A POLYOLEFIN COMPOSITION*
• *AUXILIAIRE DE TRAITEMENT POUR DES POLYOLÉFINES ET COMPOSITION DE POLYOLÉFINE*
- (71) DAIKIN INDUSTRIES, LIMITED, Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530, JP
- (72) Okanishi, Ken, Osaka, 530-8323, JP
- Komiya, Yoshichika, Osaka, 530-8323, JP
- Yamato, Takafumi, Osaka, 530-8323, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

C08F 220/18 → (51) **C07C 231/12****C08F 220/28** → (51) **C07C 231/12****C08F 220/36** → (51) **C07C 231/12****C08F 220/56** → (51) **C08F 2/04****C08F 220/58** → (51) **A61K 8/81****C08F 220/58** → (51) **C08F 2/04****C08F 236/10** → (51) **C08C 19/25**

- (51) **C08F 290/06** (11) **3 106 483 A1**
C09D 155/00 **D21H 19/56**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 16164240.0 (22) 06.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 19.08.2010 FR 1056658
- (54) • *AMPHIPHILE WASSERLÖSLICHE UND NICHT-WASSERLÖSLICHE (METH)ACRYL-KAMMPOLYMERE*
• *(METH)ACRYLIC COMB POLYMERS THAT ARE AMPHIPHILIC AND WATER-SOLUBLE OR WATER-INSOLUBLE*
• *POLYMÈRES (METH)ACRYLIQUES PEIGNES AMPHIPHILES ET HYDROSOLUBLES OU NON HYDROSOLUBLES*
- (71) COATEX, 35 rue Ampère, 69730 Genay, FR
- (72) SUAU, Jean-Marc, 69480 LUCENAY, FR
- (74) Balmezfrezol, Ludovic Francis Pierre, Coatex SAS 35, rue Ampère, 69730 Genay, FR

(62) 11746315.8 / 2 606 077

C08F 290/06 → (51) **C08G 64/02****C08G 18/00** → (51) **C09K 5/06**

- (51) **C08G 61/12** (11) **3 106 484 A1**
C07D 513/04 **C07F 7/10**
C07F 7/22 **H01L 51/46**
- (25) Ja (26) En
(21) 15749645.6 (22) 03.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2015/053004 03.02.2015
(87) WO 2015/122321 2015/33 20.08.2015
(30) 14.02.2014 JP 2014026951
- (54) • *ORGANISCHES HALBLEITERMATERIAL*
• *ORGANIC SEMICONDUCTOR MATERIAL*
• *MATÉRIAU SEMI-CONDUCTEUR ORGANIQUE*
- (71) Toyobo Co., Ltd., 2-8 Dojima Hama 2-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-8230, JP
- (72) WAKAMIYA, Atsushi, Uji-shi Kyoto 611-0011, JP
- HAGIYA, Kazutake, Otsu-shi Shiga 520-0292, JP
- HAMAMOTO, Shiro, Otsu-shi Shiga 520-0292, JP
- TANAKA, Hikaru, Otsu-shi Shiga 520-0292, JP
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

C08G 61/12 (11) **3 106 485 A1**
C09D 11/00 **H01L 51/50**

- (25) Ja (26) En
(21) 15749670.4 (22) 12.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2015/053842 12.02.2015
(87) WO 2015/122464 2015/33 20.08.2015
(30) 14.02.2014 JP 2014026554
- (54) • *POLYMER ODER OLIGOMER, LOCHLEITERMATERIALZUSAMMENSETZUNG UND ORGANISCHES ELEKTRONISCHES ELEMENT DAMIT*
• *POLYMER OR OLIGOMER, HOLE TRANSPORT MATERIAL COMPOSITION, AND ORGANIC ELECTRONIC ELEMENT USING SAME*
• *POLYMÈRE OU OLIGOMÈRE, COMPOSITION DE MATÉRIAU DE TRANSPORT DE TROUS, ET ÉLÉMENT ÉLECTRONIQUE ORGANIQUE L'UTILISANT*
- (71) Hitachi Chemical Co., Ltd., 9-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6606, JP
- (72) FUNYUU, Shigeaki, Tokyo 100-6606, JP
- FUKUSHIMA, Iori, Tokyo 100-6606, JP
- ISHITSUKA, Kenichi, Tokyo 100-6606, JP
- ASANO, Naoki, Tokyo 100-6606, JP
- RYUZAKI, Daisuke, Hitachi-shi Ibaraki 317-8555, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

C08G 64/02 (11) **3 106 486 A1**
C08F 290/06

- (25) En (26) En
(21) 15172521.5 (22) 17.06.2015

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

BA ME

MA

- (54) • *VERNETZTE UNGESÄTTIGTE POLYCARBONATHARZE*
- *CROSS-LINKED UNSATURATED POLY-CARBONATE RESINS*
- *RÉSINES DE POLYCARBONATE INSA-TURÉ RÉTICULÉ*

(71) UBE Corporation Europe, S.A.U., Polígono Industrial El Serrallo, s/n, Castellón, 12100-Castellón, ES

(72) Costa Vayá, Victor Ignacio, 12100 Castellón, ES
Nohales Piqueras, Andrés, 12100 Castellón, ES

(74) Plougmann Vingtoft a/s, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

C08G 64/02 → (51) **B32B 27/36**

C08G 64/04 → (51) **B32B 27/36**

C08G 65/00 → (51) **C08G 75/00**

(51) **C08G 73/10** (11) **3 106 487 A1**
B32B 27/34

(25) Ja (26) En

(21) 15783685.9 (22) 20.04.2015

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

BA ME

MA

(86) JP 2015/002146 20.04.2015

(87) WO 2015/162901 2015/43 29.10.2015

(30) 24.04.2014 JP 2014090616

- (54) • *POLYAMIDSÄUREZUSAMMENSETZUNG UND POLYIMIDZUSAMMENSETZUNG*
- *POLYAMIDE ACID COMPOSITION AND POLYIMIDE COMPOSITION*
- *COMPOSITION D'ACIDE DE POLYAMIDE ET COMPOSITION DE POLYIMIDE*

(71) JFE Chemical Corporation, 17-4, Kuramae 2-chome Taito-ku, Tokyo 111-0051, JP

(72) INOUE, Youhei, Tokyo 111-0051, JP

MORI, Hiroaki, Tokyo 111-0051, JP

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

(51) **C08G 75/00** (11) **3 106 488 A1**
C07C 319/00 **C07C 321/00**
C08G 65/00 **C08G 75/14**
C08L 81/00 **C08L 81/04**

(25) En (26) En

(21) 15189029.0 (22) 08.10.2015

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

BA ME

MA

(30) 19.06.2015 EP 15305958

- (54) • *PHOTOBASIS-KATALYSIERTE OXIDATIVE POLYMERISATION VON POLY (DISULPHIDEN)*
- *PHOTOBASE-CATALYSED OXIDATIVE POLYMERISATION OF POLY (DISULPHIDES)*
- *POLYMERISATION OXYDANTE CATALYSÉE PAR PHOTOBASE DE POLY (DISULFURE)S*

(71) Université de Haute Alsace, 2, Rue des Frères Lumière, 68093 Mulhouse Cedex, FR

(72) ALLONAS, Xavier, 68100 MULHOUSE, FR
LEY, Christian, 68200 MULHOUSE, FR
FEILLÉE, Noémi, 68100 MULHOUSE, FR
CHEMTOB, Abraham, 68100 MULHOUSE, FR
CROUTXÉ-BARGHORN, Céline, 68150 RANTZWILLER, FR

(74) Novagraaf Technologies, Bâtiment O2 2, rue Sarah Bernhardt CS90017, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

C08G 75/14 → (51) **C08G 75/00**

C08G 77/06 → (51) **C01B 31/30**

C08J 3/20 → (51) **B32B 7/12**

C08J 5/10 → (51) **B32B 7/12**

C08J 5/12 → (51) **B32B 7/12**

(51) **C08J 5/18** (11) **3 106 489 A1**
C08K 3/34 **C09K 3/10**
C08L 23/02 **E04B 1/66**

(25) Es (26) En

(21) 15382320.8 (22) 16.06.2015

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

BA ME

MA

- (54) • *SYNTHETISCHE, GEGEN WASSER ABDICHTENDE POLYMERMEMBRAN MIT SELBSTREPARIERENDEN EIGENSCHAFTEN*
- *SYNTHETIC POLYMER WATERPROOFING MEMBRANE WITH SELF-REPAIR PROPERTIES*
- *MEMBRANE D'IMPERMÉABILISATION POLYMÈRE SYNTHÉTIQUE AVEC DES PROPRIÉTÉS D'AUTO-RÉPARATION*

(71) Atafil, S.L., Ctra. Cordoba KM.429 (Complejo el Rey), 18230 Atarfe Granada, ES

(72) Martín Sevilla, Gabriel, 18230 Atarfe - Granada, ES

Carreras Torres, Emilio, 18230 Atarfe - Granada, ES

Hidalgo Betanzos, Joaquin, 20730 Azpeitia (Guipúzcoa), ES

Garmendia Barrera, Maria Izascun, 20730 Azpeitia - Guipúzcoa, ES

(74) Carlos Hernando, Borja, Garrigues IP, S.L.P. Hermosilla, 3, 28001 Madrid, ES

C08J 5/18 → (51) **B32B 27/22**

C08J 5/22 → (51) **C08F 8/32**

(51) **C08J 7/04** (11) **3 106 490 A1**
B23B 23/00 **B32B 27/30**
B32B 27/36 **B44C 1/17**
C09J 7/02

(25) De (26) De

(21) 16174623.5 (22) 15.06.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 17.06.2015 DE 102015109642

- (54) • *FOLIE, VERFAHREN ZUM DEKORIEREN EINES GEGENSTANDS UND GEGENSTAND*
- *FILM, METHOD OF DECORATING AN ARTICLE AND ARTICLE*
- *FEUILLE, PROCEDE DE DECORATION D'UN OBJET ET OBJET*

(71) Leonhard Kurz Stiftung & Co. KG, Schwabacher Strasse 482, 90763 Fürth, DE

(72) OLSZOWKA, Violetta, 90513 Zirndorf, DE
HOHNHOLZ, Dirk, 90522 Oberasbach, DE
KATSCHOREK, Haymo, 90587 Obermichelbach, DE

(74) Louis Pöhlau Lohrentz, Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

C08J 9/14 → (51) **B32B 5/18**

C08J 11/10 → (51) **C12N 1/00**

C08K 3/04 → (51) **C08C 19/25**

C08K 3/34 → (51) **C08F 210/18**

C08K 3/34 → (51) **C08J 5/18**

C08K 3/36 → (51) **C08C 19/25**

C08K 5/00 → (51) **B32B 27/22**

C08K 5/098 → (51) **C08F 210/18**

C08K 5/14 → (51) **C08F 210/18**

C08K 5/521 → (51) **C08L 69/00**

C08K 5/54 → (51) **C08F 210/18**

C08L 7/00 → (51) **C08F 210/18**

(51) **C08L 9/00** (11) **3 106 491 A1**
C08F 4/70 **C08F 36/06**
C08L 9/06

(25) Ja (26) En

(21) 15774240.4 (22) 19.02.2015

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

BA ME

(86) JP 2015/054522 19.02.2015

(87) WO 2015/151626 2015/40 08.10.2015

(30) 31.03.2014 JP 2014071193

- (54) • *KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG FÜR REIFEN*
- *RUBBER COMPOSITION FOR TIRES*
- *COMPOSITION DE CAOUTCHOUC POUR PNEUS*

(71) UBE Industries, Ltd., 1978-96 Ozakogushi, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP

Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP

(72) AMBE, Mitsuharu, Ichihara-shi Chiba 290-0045, JP

KANOU, Yuuto, Ichihara-shi Chiba 290-0045, JP

SHODA, Takeshi, Ichihara-shi Chiba 290-0045, JP

MABUCHI, Takahiro, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP

HABA, Toshifumi, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP

(74) Oficina Ponti, SLP, C. de Consell de Cent 322, 08007 Barcelona, ES

C08L 9/00 → (51) **C08F 210/18**

C08L 9/06 → (51) **C08L 9/00**

C08L 15/00 → (51) **C08C 19/25**

C08L 23/02 → (51) **C08F 214/26**

C08L 23/02 → (51) **C08J 5/18**

C08L 23/04	→ (51) C08F 214/26
C08L 23/08	→ (51) C08F 214/26
C08L 23/16	→ (51) C08F 210/18
C08L 23/22	→ (51) C08F 210/18
C08L 25/04	→ (51) C08F 214/26
C08L 27/06	→ (51) C08F 214/26
C08L 33/04	→ (51) G03F 7/11
C08L 33/24	→ (51) C08F 2/04
C08L 33/26	→ (51) C08F 2/04
C08L 35/06	→ (51) C08L 69/00
C08L 51/04	→ (51) C08L 69/00
C08L 55/02	→ (51) C08L 69/00
(51) C08L 69/00	(11) 3 106 492 A1
C08K 5/521	C08L 35/06
C08L 51/04	C08L 55/02
(25) Ja	(26) En
(21) 15748947.7	(22) 13.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) JP 2015/053977	13.02.2015
(87) WO 2015/122492	2015/33 20.08.2015
(30) 13.02.2014 JP 2014025712	
(54) • POLYCARBONATHARZZUSAMMENSETZUNG	
• POLYCARBONATE RESIN COMPOSITION	
• COMPOSITION DE RÉSINE POLYCARBONATE	
(71) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, JP	
(72) OKAMOTO, Yoshio, Ichihara-shi Chiba 299-0193, JP	
MURAKAMI, Tsuyoshi, Ichihara-shi Chiba 299-0193, JP	
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE	
(51) C08L 69/00	(11) 3 106 493 A1
C08K 5/521	C08L 35/06
C08L 51/04	C08L 55/02
(25) Ja	(26) En
(21) 15749589.6	(22) 13.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) JP 2015/053978	13.02.2015
(87) WO 2015/122493	2015/33 20.08.2015
(30) 13.02.2014 JP 2014025711	
(54) • POLYCARBONATHARZZUSAMMENSETZUNG	
• POLYCARBONATE RESIN COMPOSITION	
• COMPOSITION DE RÉSINE DE POLYCARBONATE	
(71) Idemitsu Kosan Co., Ltd, 1-1 Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP	
(72) MURAKAMI, Tsuyoshi, Ichihara-shi Chiba 299-0193, JP	
OKAMOTO, Yoshio, Ichihara-shi Chiba 299-0193, JP	
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE	

C08L 81/00	→ (51) C08G 75/00
C08L 81/04	→ (51) C08G 75/00
(51) C08L 83/05	(11) 3 106 494 A1
C08L 83/07	H01L 33/56
(25) Ja	(26) En
(21) 14885427.6	(22) 25.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) JP 2014/084365	25.12.2014
(87) WO 2015/136820	2015/37 17.09.2015
(30) 12.03.2014 JP 2014049127	
(54) • HÄRTBARE HARZZUSAMMENSETZUNG	
• CURABLE RESIN COMPOSITION	
• COMPOSITION DE RÉSINE DURCIS-SABLE	
(71) The Yokohama Rubber Co., Ltd., 36-11 Shimbashi 5-chome, Minato-ku Tokyo 105-8685, JP	
(72) KIM Emi, Hiratsuka City Kanagawa 254-8601, JP	
TAKEI Yoshihito, Hiratsuka City Kanagawa 254-8601, JP	
TAKUMA Motoki, Hiratsuka City Kanagawa 254-8601, JP	
SAIKI Takeaki, Hiratsuka City Kanagawa 254-8601, JP	
(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patent-anwalts-gesellschaft mbH, Leonrodstrasse 58, 80636 München, DE	
C08L 83/07	→ (51) C08L 83/05
C08L 101/00	→ (51) G03F 7/11
C08L 101/04	→ (51) G03F 7/11
C09B 67/00	→ (51) B02C 7/14
C09B 67/02	→ (51) B02C 7/14
C09B 67/10	→ (51) B02C 7/14
C09B 67/20	→ (51) B02C 7/14
C09C 1/00	→ (51) C09C 3/08
(51) C09C 3/08	(11) 3 106 495 A1
B82Y 20/00	B82Y 30/00
B82Y 40/00	C09C 1/00
C09C 3/10	C09D 7/12
C09D 17/00	C09D 201/00
G02B 5/02	
(25) Ja	(26) En
(21) 15814952.6	(22) 23.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
MA	
(86) JP 2015/068044	23.06.2015
(87) WO 2016/002587	2016/01 07.01.2016
(30) 30.06.2014 JP 2014135033	
30.09.2014 JP 2014201827	
10.03.2015 JP 2015047466	
(54) • NANOPARTIKELHALTIGE LÖSUNG UND VERWENDUNG DAVON	
• NANOPARTICLE-CONTAINING SOLUTION AND USE THEREOF	
• SOLUTION CONTENANT DES NANOPARTICULES ET SON UTILISATION	
(71) Sekisui Plastics Co., Ltd., 4-4, Nishi-tenma 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0047, JP	

(72) KUBO, Junko, Tenri-shi Nara 632-0007, JP	
MOTOMURA, Takashi, Tenri-shi Nara 632-0007, JP	
SASAHARA, Shuichi, Tenri-shi Nara 632-0007, JP	
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE	
C09C 3/10	→ (51) C09C 3/08
C09D 7/12	→ (51) C09C 3/08
C09D 11/00	→ (51) C08G 61/12
C09D 11/326	→ (51) C09D 11/40
(51) C09D 11/40	(11) 3 106 496 A1
B41J 2/01	B41M 5/00
C09D 11/326	
(25) Ja	(26) En
(21) 14882564.9	(22) 20.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) JP 2014/080705	20.11.2014
(87) WO 2015/122073	2015/33 20.08.2015
(30) 13.02.2014 JP 2014024981	
(54) • STRAHLUNGSHÄRTBARER TINTEN-STRAHLTINTENSATZ UND TINTEN-STRAHLAUFEICHNUNGSVERFAHREN	
• RADIATION CURABLE INKJET INK SET AND INKJET RECORDING METHOD	
• JEU D'ENCRE POUR JET D'ENCRE DURCIS-SABLES PAR RAYONNEMENT ET PROCÉDÉ D'IMPRESSION PAR JET D'ENCRE	
(71) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP	
(72) UMEBAYASHI Tsutomu, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP	
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-anwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE	
C09D 17/00	→ (51) C09C 3/08
C09D 131/04	→ (51) C03C 25/32
C09D 133/08	→ (51) C14C 11/00
C09D 143/02	→ (51) C14C 11/00
C09D 155/00	→ (51) C08F 290/06
C09D 201/00	→ (51) C09C 3/08
(51) C09J 7/02	(11) 3 106 497 A1
E04F 13/04	
(25) En	(26) En
(21) 16171040.5	(22) 01.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(30) 01.06.2011 US 201161492045 P	
(54) • MULTIDIREKTIONALES VERSTÄRKUNGSBAND FÜR EINE TROCKENMAUER	
• MULTI-DIRECTIONAL REINFORCING DRYWALL TAPE	
• BANDE DE CLOISON SÈCHE DE RENFORT MULTIDIRECTIONNELLE	
(71) Saint-Gobain ADFORS Canada, Ltd., 1795 Baseline Road, Grand Island, NY 14072, US	
(72) SPANTON, David, L., Albion, NY New York 14411, US	
GRIFFIN, James, Amherst, NY New York 14228, US	

MORELAND, Kristyn, Niagara Falls, NY New York 14305, US
DIBLEY, Francis, P., Albion, NY New York 14411, US
(74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE
(62) 12792716.8 / 2 714 830

C09J 7/02 → (51) **C08J 7/04**

C09J 7/02 → (51) **C09J 163/00**

C09J 7/02 → (51) **C09J 183/00**

C09J 133/04 → (51) **C14C 11/00**

(51) **C09J 133/06** (11) **3 106 498 A1**
(25) En (26) En
(21) 16172673.2 (22) 02.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 16.06.2015 JP 2015121508
13.05.2016 JP 2016096684
(54) • HAFTKLEBERZUSAMMENSETZUNG
• PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE COMPOSITION
• COMPOSITION ADHÉSIVE SENSIBLE À LA PRESSION
(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) SUZUKI, Tatsuya, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
KAMIYA, Katsuhiko, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
SHIGETOMI, Kiyoe, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
HOSHINO, Shinji, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

C09J 133/08 → (51) **C14C 11/00**

(51) **C09J 163/00** (11) **3 106 499 A1**
B32B 5/28 **C09J 7/02**
C09J 163/02 **C09J 177/00**
(25) Ja (26) En
(21) 15746730.9 (22) 06.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2015/053323 06.02.2015
(87) WO 2015/119229 2015/32 13.08.2015
(30) 10.02.2014 JP 2014023182
10.02.2014 JP 2014023183
15.05.2014 JP 2014101040
15.05.2014 JP 2014101041
24.12.2014 JP 2014259719
24.12.2014 JP 2014259720
(54) • KLEBEHARZUSAMMENSETZUNG, KLEBEBAND, KLEBEBAND MIT SUBSTRAT UND VERBUNDGEGENSTAND
• ADHESIVE RESIN COMPOSITION, ADHESIVE TAPE, ADHESIVE TAPE WITH SUBSTRATE, AND COMPOSITE ARTICLE
• COMPOSITION DE RÉSINE ADHÉSIVE, RUBAN ADHÉSIF, DU RUBAN ADHÉSIF AVEC SUBSTRAT, ET ARTICLE COMPOSITE
(71) Nitto Denko Corporation, 1-1-2 Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) FUJII, Takahiro, Ibaraki-shi Osaka 5678680, JP

KOSO, Masatsugu, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

C09J 163/02 → (51) **C09J 163/00**

C09J 177/00 → (51) **C09J 163/00**

(51) **C09J 183/00** (11) **3 106 500 A1**
C09J 7/02
(25) Ja (26) En
(21) 15749428.7 (22) 08.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2015/000063 08.01.2015
(87) WO 2015/122112 2015/33 20.08.2015
(30) 13.02.2014 JP 2014025441
(54) • DRUCKEMPFLINDLICHE SILIKONKLEBSTOFFZUSAMMENSETZUNG, DRUCKEMPFLINDLICHES KLEBEBAND UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DRUCKEMPFLINDLICHEM KLEBEBAND
• SILICONE PRESSURE SENSITIVE ADHESIVE COMPOSITION, PRESSURE SENSITIVE ADHESIVE TAPE, AND METHOD FOR MANUFACTURING PRESSURE SENSITIVE ADHESIVE TAPE
• COMPOSITION AUTO-ADHÉSIVE DE SILICONE, RUBAN AUTO-ADHÉSIF, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE RUBAN AUTO-ADHÉSIF
(71) Nitto Denko Corporation, 1-2 Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) KIGAMI, Hiroki, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP

WATANABE, Yoshinori, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158 rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

C09K 3/10 → (51) **C08J 5/18**

C09K 3/14 → (51) **C01B 31/30**

(51) **C09K 5/00** (11) **3 106 501 A1**
C09K 21/04
(25) Ja (26) En
(21) 14882256.2 (22) 14.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/000765 14.02.2014
(87) WO 2015/121894 2015/33 20.08.2015
(54) • WÄRMEABSORBIERENDES MATERIAL MIT MAGNESIUMPHOSPHATHYDRAT
• HEAT-ABSORBING MATERIAL THAT USES MAGNESIUM PHOSPHATE HYDRATE
• MATÉRIAU D'ABSORPTION DE CHALEUR QUI UTILISE UN HYDRATE DE PHOSPHATE DE MAGNÉSIMUM
(71) Nichias Corporation, 6-1, Hatchobori 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8555, JP
(72) NAKAMA, Shigeru, Tokyo 104-8555, JP
KIHARA, Norihiro, Tokyo 104-8555, JP
SHIRATORI, Taichi, Tokyo 104-8555, JP
TSUMURA, Daisuke, Tokyo 104-8555, JP
(74) Frischknecht, Harry Ralph, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

(51) **C09K 5/06** (11) **3 106 502 A1**
C08F 2/44 **C08G 18/00**
F28D 20/02
(25) Ja (26) En
(21) 15749561.5 (22) 12.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2015/053835 12.02.2015
(87) WO 2015/122460 2015/33 20.08.2015
(30) 14.02.2014 JP 2014026456
(54) • ZUCKERALKOHOLOMIKROKAPSEL, SUSPENSION UND HARZFORMARTIKEL
• SUGAR ALCOHOL MICROCAPSULE, SLURRY, AND RESIN MOLDED ARTICLE
• MICROCAPSULE D'ALCOOL DE SUCRE, SUSPENSION ÉPAISSE, ET ARTICLE MOULÉ EN RÉSINE
(71) Hitachi Chemical Company, Ltd., 9-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6606, JP
(72) IZUMI Hiroyuki, Tokyo 100-6606, JP
MIYATAKE Masato, Tokyo 100-6606, JP
MAKUTA Toshinori, Yonezawa-shi Yamagata 992-8510, JP
KADOYA Koutarou, Yonezawa-shi Yamagata 992-8510, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **C09K 8/584** (11) **3 106 503 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 16174941.1 (22) 17.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD
(30) 18.06.2015 FR 1501274
(54) • ALKYL-POLYGLUCOSID-DESORPTIONSMITTEL FÜR DIE UNTERSTÜTZTE RÜCKGEWINNUNG VON ERDÖL
• ALKYL POLYGLUCOSIDE DESORBING AGENTS FOR ASSISTED OIL RECOVERY
• AGENTS DESORBANTS ALKYL POLYGLUCOSIDES POUR LA RECUPERATION ASSISTEE DU PETROLE
(71) Rhodia Operations, 25, rue de Clichy, 75009 Paris, FR

IFP Énergies nouvelles, 1 & 4, Avenue du Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison, FR
(72) MORVAN, Mikel, 33600 PESSAC, FR
MOREAU, Patrick, 33600 PESSAC, FR
TABARY, René, 78100 SAINT GERMAIN EN LAYE, FR
BAZIN, Brigitte, 92500 RUEIL MAILMAISON, FR
(74) Cordier, Pascal Christian, Rhodia Operations Direction de la Propriété Industrielle 40, rue de la Haie Coq, 93306 Aubervilliers, FR

C09K 11/06 → (51) **H01L 51/54**

C09K 19/38 → (51) **C07C 251/88**

C09K 19/38 → (51) **G02F 1/1337**

C09K 19/54 → (51) **G02F 1/1337**

C09K 21/04 → (51) **C09K 5/00**

C10G 2/00 → (51) **C25B 1/00**

C10G 3/00 → (51) **C07C 11/06**

C10G 11/18 → (51) **C10G 70/04**

(51) **C10G 70/04** (11) **3 106 504 A1**
C10G 11/18

(25) En (26) En
(21) 16174614.4 (22) 15.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 19.06.2015 IN 2347MU2015
(54) • *VERFAHREN ZUR PROPYLEN- UND LPG-
RÜCKGEWINNUNG IN FCC-BRENNGAS*
• *PROCESS FOR PROPYLENE AND LPG
RECOVERY IN FCC FUEL GAS*
• *PROCÉDÉ POUR LA RÉCUPÉRATION DE
GPL ET DE PROPYLÈNE DANS UN GAZ
COMBUSTIBLE FCC*

(71) Reliance Industries Limited, 3rd Floor, Maker
Chamber-IV 222 Nariman Point, Mumbai
400 021 Maharashtra, IN

(72) YADAV, Manoj, 123401 Haryana, IN
DAS, Asit Kumar, 361142 Gujarat, IN
MANDAL, Sukumar, 121007 Haryana, IN
PAREKH, Amitkumar, 395003 Gujarat, IN
LIMBASIYA, Nilamkumar, 365421 Gujarat,
IN

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

(51) **C10K 1/00** (11) **3 106 505 A1**
B01D 53/02 **C10K 1/32**
C10K 1/34

(25) En (26) En
(21) 16178211.5 (22) 29.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 02.06.2014 US 201462006448 P
17.10.2014 US 201414517629

(54) • *REINIGUNGSVORRICHTUNG UND -VER-
FAHREN MIT MIKROWELLENINDUZIER-
TEM PLASMA FÜR PRODUKTGAS*
• *MICROWAVE INDUCED PLASMA
CLEANING DEVICE AND METHOD FOR
PRODUCER GAS*
• *DISPOSITIF DE NETTOYAGE DE PLASMA
INDUIT PAR MICRO-ONDES ET PROCÉDÉ
POUR GAZ DE GAZOGÈNE*

(71) PHG Energy, LLC, 3048 Owen Drive,
Nashville, TN 37013, US

(72) POTGIETER, Deon John, Brentwood, TN
37027, US
LOFTIN, Mark Oliver, Mobile, AL 36695, US
STANZIONE, Tom, Knoxville, TN 37932-
2628, US

(74) Boulit Wade Tennant, Verulam Gardens 70
Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(62) 14190849.1 / 2 952 557

C10K 1/32 → (51) **C10K 1/00**

C10K 1/34 → (51) **C10K 1/00**

C10L 1/32 → (51) **F23K 5/12**

C10M 103/06 → (51) **C01B 21/068**

(51) **C10M 161/00** (11) **3 106 506 A1**
C10M 167/00 C10N 40/04
C10N 20/04 C10N 40/08
C10N 40/25

(25) En (26) En
(21) 16166678.9 (22) 19.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(30) 24.04.2006 US 745425 P

(54) • *SCHMIERZUSAMMENSETZUNG FÜR
STERNPOLYMER*
• *STAR POLYMER LUBRICATING COMPO-
SITION*
• *COMPOSITION LUBRIFIANTE POLYMÈRE
EN ÉTOILE*

(71) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland
Boulevard, Wickliffe, Ohio 44092, US

(72) Schober, Barton J, Wickliffe, OH 44092, US
Davies, Mark, Belper, Derby DE56 1QN, GB
Sutton, Michael, Belper, Derby DE56 1QN,
GB

(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London
EC1N 2DY, GB

(62) 07760894.1 / 2 021 442

C10M 167/00 → (51) **C10M 161/00**

C10N 40/36 → (51) **C01B 21/068**

C11D 3/30 → (51) **C11D 3/37**

(51) **C11D 3/37** (11) **3 106 507 A1**
C11D 3/30 **C11D 3/48**
C11D 17/08 **D06L 1/12**
D06M 15/263 **D06M 15/37**

(25) Ja (26) En
(21) 15749096.2 (22) 06.02.2015

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

BA ME

(86) JP 2015/053333 06.02.2015
(87) WO 2015/122360 2015/33 20.08.2015

(30) 14.02.2014 JP 2014026197

(54) • *FLÜSSIGWASCHMITTELZUSAMMENSET-
ZUNG FÜR KLEIDUNG*
• *LIQUID LAUNDRY DETERGENT COMPO-
SITION FOR CLOTHING*
• *COMPOSITION DÉTERGENTE LIQUIDE À
LESSIVE POUR VÊTEMENTS*

(71) Lonza Ltd, Lonzastrasse, 3930 Visp, CH
(72) NAKANISHI Mutsumi, Kashiwa-shi Chiba
277-0882, JP

SAKATA Kazuhiko, Kashiwa-shi Chiba 277-
0882, JP

(74) Riegler, Norbert Hermann, Lonza Ltd. Patent
Department Münchensteinerstrasse 38, 4052
Basel, CH

(51) **C11D 3/386** (11) **3 106 508 A1**

(25) En (26) En
(21) 15172635.3 (22) 18.06.2015

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

BA ME

MA

(54) • *REINIGUNGSMITTELZUSAMMENSET-
ZUNG MIT SUBTILASEVARIANTEN*
• *DETERGENT COMPOSITION
COMPRISING SUBTILASE VARIANTS*
• *COMPOSITION DÉTERGENTE COMPRE-
NANT DES VARIANTES DE SUBTILASE*

(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67,
40589 Düsseldorf, DE

(72) O'Connell, Timothy, 40547 Düsseldorf, DE
Tondera, Susanne, 40597 Düsseldorf, DE
Hellmuth, Hendrik, 40237 Düsseldorf, DE
Weber, Thomas, 41541 Dormagen, DE

C11D 3/48 → (51) **C11D 3/37**

C11D 17/08 → (51) **C11D 3/37**

(51) **C12G 3/04** (11) **3 106 509 A1**
(25) En (26) En

(21) 15172464.8 (22) 17.06.2015

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

BA ME

MA

(54) • *ALKOHOLISCHE GETRÄNKEZUSAMMEN-
SETZUNG MIT FUNKTIONALITÄT ZUR
VERKÜRZUNG DER TRUNKENHEITS-
DAUER*

• *ALCOHOLIC DRINK COMPOSITION
HAVING FUNCTIONALITY TO SHORTEN
DRUNKENNESS TIME*

• *COMPOSITION DE BOISSON ALCOO-
LISÉE AYANT UNE FONCTIONNALITÉ
PERMETTANT DE RACCOURCIR LA
DURÉE DE L'ÉTAT D'ÉBRIÉTÉ*

(71) Gold NanoTech, Inc., 1Fl., No. 52, Lane 258
Ruiguang Rd., Nei Hu District, 114 Taipei,
TW

(72) Ying-Chen, Yang, 110 Taipei City, TW
Chia-Nan, Chen, 241 New Taipei City, TW

(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavari-
astrasse 7, 80336 München, DE

C12M 1/02 → (51) **B01L 7/00**

(51) **C12M 1/38** (11) **3 106 510 A1**
C12Q 1/68

(25) Ko (26) En
(21) 15745781.3 (22) 09.02.2015

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

BA ME

(86) KR 2015/001291 09.02.2015
(87) WO 2015/119470 2015/32 13.08.2015

(30) 10.02.2014 KR 20140014777

(54) • *MIT UNIDIREKTIONALEN GLEITMITTELN
AUSGESTATTE PCR-VORRICHTUNG UND
PCR-VERFAHREN DAMIT*

• *PCR DEVICE PROVIDED WITH UNIDIR-
ECTIONAL SLIDING MEANS AND PCR
METHOD USING SAME*

• *DISPOSITIF DE PCR POURVU DE MOYEN
DE COULISSEMENT UNIDIRECTIONNELS
ET MÉTHODE PCR L'UTILISANT*

(71) Nanobiosys Inc., 9F 47 Digital-ro 9-gil
Geumcheon-gu, Seoul 153-712, KR

(72) KIM, Sung Woo, Seoul 152-848, KR
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechts-
anwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179
Berlin, DE

C12M 3/00 → (51) **B01L 7/00**

(51) **C12M 3/08** (11) **3 106 511 A1**
A61K 35/36

(25) En (26) En
(21) 16182908.0 (22) 20.05.2011

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

BA ME

(30) 20.05.2010 IT GE20100057

(54) • *VERFAHREN UND KIT ZUM HERSTELLEN
VON GEWEBE, INSBESONDERE FETT-
GEWEBE ZUR TRANSPLANTATION AUS
EINEM LOBULAREN DURCH LIPOSUK-
TION EXTRAHIERTEN FETT*

• *DEVICE AND KIT FOR PREPARING
TISSUE, PARTICULARLY ADIPOSE
TISSUE, FOR TRANSPLANTATION FROM
LOBULAR FAT EXTRACTED BY LIPO-
SUCTION*

• *PROCÉDÉ ET KIT DE PRÉPARATION DE
TISSUS, EN PARTICULIER UN TISSU
ADIPEUX, POUR LA TRANSPLANTATION*

- DE GRAISSE LOBULAIRE EXTRAITE PAR LIPOSUCCION*
- (71) Lipogems International S.p.A., Viale Bianca Maria 24, 20129 Milano, IT
- (72) TREMOLADA, Carlo, 20141 MILANO, IT
- (74) Zermani, Umberto, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti, 17, 20158 Milano, IT
- (62) 11727294.8 / 2 571 975

- (51) **C12M 3/08** (11) **3 106 512 A1**
A61K 35/36
- (25) En (26) En
- (21) 16182912.2 (22) 20.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 20.05.2010 IT GE20100057
- (54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON GEWEBE, INSBESONDERE FETTGeweBE ZUR TRANSPLANTATION AUS EINEM LOBULAREN DURCH LIPOSUKTION EXTRAHIERTEN FETT
- METHOD FOR PREPARING TISSUE, PARTICULARLY ADIPOSE TISSUE, FOR TRANSPLANTATION FROM LOBULAR FAT EXTRACTED BY LIPOSUCTION
- PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE TISSUS, EN PARTICULIER UN TISSU ADIPEUX, POUR LA TRANSPLANTATION DE GRAISSE LOBULAIRE EXTRAITE PAR LIPOSUCCION
- (71) Lipogems International S.p.A., Viale Bianca Maria 24, 20129 Milano, IT
- (72) TREMOLADA, Carlo, 20141 MILANO, IT
- (74) Zermani, Umberto, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti, 17, 20158 Milano, IT
- (62) 11727294.8 / 2 571 975

- (51) **C12N 1/00** (11) **3 106 513 A1**
C02F 3/34
C12N 1/20
C08J 11/10
- (25) Ja (26) En
- (21) 15749199.4 (22) 12.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) JP 2015/000644 12.02.2015
- (87) WO 2015/122190 2015/33 20.08.2015
- (30) 14.02.2014 JP 2014026498
- (54) • VERFAHREN ZUR ZERSETZUNG VON POLYHYDROXYALKANSÄURE, HERSTELLUNG UND MIKROORGANISMUSZUBEREITUNG
- METHOD FOR DECOMPOSING POLYHYDROXYALKANOIC ACID, AND MICROORGANISM PREPARATION
- PROCÉDÉ DE DÉCOMPOSITION D'ACIDE POLYHYDROXYALCANOÏQUE, ET PRÉPARATION DE MICRO-ORGANISMES
- (71) Kaneka Corporation, 3-18, Nakanoshima 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
- Niigata University Of Pharmacy And Applied Life Sciences, 265-1, Higashijima Akiha-ku, Niigata-shi, Niigata 956-0841, JP
- (72) SHIGEMATSU, Toru, Niigata 956-0841, JP
- IGUCHI, Akinori, Niigata 956-0841, JP
- SUGAYA, Takahiko, Osaka 566-0072, JP
- MATSUMOTO, Keiji, Osaka 530-8288, JP
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

- (51) **C12N 1/14** (11) **3 106 514 A1**
A01N 63/04
- (25) Ja (26) En
- (21) 14881916.2 (22) 10.02.2014

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

- BA ME
- (86) JP 2014/053082 10.02.2014
- (87) WO 2015/118689 2015/32 13.08.2015
- (54) • VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON ZEL-LEXTRAKT MIT INSEKTIZIDER WIRKUNG ZUR LANDWIRTSCHAFTLICHE SCHÄDLINGSBEKÄMPFUNG UND VERFAHREN FÜR LANDWIRTSCHAFTLICHES SCHÄDLINGSINSEKTIZID
- METHOD FOR PRODUCING CELL EXTRACT HAVING AGRICULTURAL PEST INSECTICIDAL CAPACITY AND METHOD FOR INSECTICIDE OF AGRICULTURAL PEST
- PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN EXTRAIT CELLULAIRE AYANT UNE CAPACITÉ INSECTICIDE CONTRE LES PARASITES AGRICOLES ET PROCÉDÉ POUR INSECTICIDE CONTRE LES PARASITES AGRICOLES
- (71) Towada Green Tuff Agro-Science Co., Ltd., 1-25-6 Haramachi Meguro-ku, Tokyo 152-0011, JP
- Kinki University, 3-4-1, Kowakae, Higashi-osaka-shi, Osaka 577-0818, JP
- (72) ANO Takashi, Kinokawa-shi Wakayama 649-6493, JP
- HIROSE Yoichiro, Tokyo 105-0012, JP
- (74) Novagraaf Technologies, Bâtiment O2 2, rue Sarah Bernhardt CS90017, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

C12N 1/16 → (51) **C12N 15/54**

C12N 1/19 → (51) **C12N 15/54**

- (51) **C12N 1/20** (11) **3 106 515 A1**
C12N 9/64
C12R 1/01
A23C 19/032
- (25) Zh (26) En
- (21) 14879588.3 (22) 02.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) CN 2014/081446 02.07.2014
- (87) WO 2015/109766 2015/30 30.07.2015
- (30) 27.01.2014 CN 201410040762
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FERMENTIERUNGSBRÜHEEXTRAKTEN MIT CHYMOSINWIRKUNG UND PRODUKTEN DARAUS
- METHOD FOR PREPARING FERMENTATION BROTH EXTRACTS HAVING CHYMOSIN ACTIVITY AND PRODUCTS THEREOF
- PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'EXTRAITS DE BOUILLONS DE FERMENTATION PRÉSENTANT UNE ACTIVITÉ CHYMOSINE ET PRODUITS ASSOCIÉS
- (71) Bright Dairy & Food Co., Ltd. No. 578 Wuzhong Road Minhang District, Shanghai 201103, CN
- (72) HANG, Feng, Shanghai 201103, CN
- GUO, Benheng, Shanghai 201103, CN
- LIU, Zhenmin, Shanghai 201103, CN
- CHEN, Wei, Shanghai 201103, CN
- WANG, Qinbo, Shanghai 201103, CN
- SONG, Xin, Shanghai 201103, CN
- WU, Zhengjun, Shanghai 201103, CN
- ZHANG, Hao, Shanghai 201103, CN
- ZHU, Junwei, Shanghai 201103, CN
- (74) Isern-Jara, Nuria, Avda. Diagonal 463 Bis 2º, 08036 Barcelona, ES

C12N 1/20 → (51) **C12N 1/00**

C12N 1/20 → (51) **C12P 7/22**

- (51) **C12N 1/21** (11) **3 106 516 A1**
C12N 15/52
C12P 13/08
- (25) Ko (26) En
- (21) 14882402.2 (22) 25.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) KR 2014/003649 25.04.2014
- (87) WO 2015/122569 2015/33 20.08.2015
- (30) 12.02.2014 PCT/KR2014/001154
- (54) • REKOMBINANTER MIKROORGANISMUS DER GATTUNG ESCHERICHIA MIT L-THREONINPRODUKTIVITÄT UND VERFAHREN ZUR PRODUKTION VON L-THREONIN DAMIT
- RECOMBINANT MICROORGANISM OF GENUS ESCHERICHIA WITH L-THREONINE PRODUCTIVITY, AND METHOD FOR PRODUCING L-THREONINE USING SAME
- MICRO-ORGANISME DE RECOMBINAISON DE GENRE ESCHERICHIA À PRODUCTIVITÉ DE L-THREONINE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION L-THREONINE L'UTILISANT
- (71) CJ Cheiljedang Corporation, CJ Cheiljedang Center 330, Dongho-ro Jung-gu, Seoul 04560, KR
- (72) KIM, Hyung Joon, Seoul 08226, KR
- KWON, Su Yon, Suwon-si Gyeonggi-do 16509, KR
- KOH, Eun Sung, Suwon-si Gyeonggi-do 16493, KR
- LEE, Ji Sun, Yongin-si Gyeonggi-do 16874, KR
- LEE, Keun Cheol, Hwaseong-si Gyeonggi-do 18427, KR
- HWANG, Young Bin, Seoul 08576, KR
- HONG, Hyeong Pyo, Gangneung-si Gangwon-do 25528, KR
- (74) Price, Phillip, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C12N 1/21 → (51) **C12N 15/09**

C12N 5/0789 → (51) **C07K 14/705**

C12N 9/02 → (51) **C12P 7/22**

C12N 9/12 → (51) **C12N 15/54**

C12N 9/24 → (51) **C12N 15/09**

C12N 9/64 → (51) **C12N 1/20**

C12N 9/90 → (51) **C12N 15/54**

- (51) **C12N 15/09** (11) **3 106 517 A1**
C12N 1/21
C12P 19/02
C12R 1/19
C12N 9/24
C12R 1/19
- (25) Ja (26) En
- (21) 14874014.5 (22) 26.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2014/084685 26.12.2014
- (87) WO 2015/099169 2015/26 02.07.2015
- (30) 27.12.2013 JP 2013273402 01.08.2014 JP 2014158037

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ZUCKER MIT BEIGESETZTER FRUKTOSE
- METHOD FOR MANUFACTURING SUGAR HAVING FRUCTOSE ADDED THERETO
- PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE SUCRE AVEC AJOUT DE FRUCTOSE

- (71) B Food Science Co., Ltd., 24-12, Kitahama-machi, Chita-shi Aichi 478-0046, JP
MicroBiopharm Japan Co., Ltd., 3-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku Tokyo 104-0031, JP
- (72) TOCHIO, Takumi, Chita-shi Aichi 478-0046, JP
ITO, Naomi, Chita-shi Aichi 478-0046, JP
NAKAMURA, Saki, Chita-shi Aichi 478-0046, JP
FUJII, Tadashi, Tokyo 104-0031, JP
TAMURA, Keisuke, Tokyo 104-0031, JP
- (74) Prüfer & Partner mbB Patentanwälte - Rechtsanwältin, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE

C12N 15/09 → (51) **A61K 48/00**

C12N 15/09 → (51) **C12P 7/22**

C12N 15/09 → (51) **G01N 33/574**

- (51) **C12N 15/10** (11) **3 106 518 A1**
(25) En (26) En
(21) 16163741.8 (22) 13.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 14.01.2011 US 2011161432749 P
- (54) • *NUKLEINSÄUREREINIGUNG*
• *NUCLEIC ACID PURIFICATION*
• *PURIFICATION D'ACIDES NUCLÉIQUES*
- (71) Zymo Research Corporation, 17062 Murphy Ave., Irvine, CA 92614, US
- (72) JIA, Xiyu, Irvine CA 92614, US
FORMAN, Stanislav, Irvine CA 92614, US
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
- (62) 12151104.2 / 2 479 274

- (51) **C12N 15/10** (11) **3 106 519 A1**
C07H 21/04 **C12Q 1/68**
(25) En (26) En
(21) 16175100.3 (22) 17.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 18.06.2015 JP 2015123222
- (54) • *VERFAHREN ZUM AUSSCHNEIDEN VON RNA-OLIGONUKLEOTID*
• *METHOD FOR CUTTING OUT RNA OLIGONUCLEOTIDE*
• *PROCÉDÉ DE DÉCOUPE D'OLIGONUCLEOTIDE D'ARN*
- (71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- (72) HORIE, Shohei, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
KONISHI, Tatsuya, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
MORI, Kenjiro, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
MAETA, Eri, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
MUKOBATA, Tsuyoshi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
IWAMOTO, Masafumi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
- (74) Tuxworth, Pamela M., J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C12N 15/52 → (51) **C12N 1/21**

- (51) **C12N 15/54** (11) **3 106 520 A1**
C12N 15/61 **C12N 9/12**
C12N 9/90 **C12P 7/64**
C12P 7/48 **C12N 1/16**
C12N 1/19

- (25) En (26) En
(21) 15172495.2 (22) 17.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (54) • *MUTANTER YARROWIA-STAMM MIT FÄHIGKEIT ZUM ABBAU VON GALAKTOSE*
• *MUTANT YARROWIA STRAIN CAPABLE OF DEGRADING GALACTOSE*
• *SOUICHE DE YARROWIA MUTANTE CAPABLE DE DÉGRADER LA GALACTOSE*
- (71) INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE, 147, rue de l'Université, 75007 Paris, FR
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Gevers & Orès, 41 avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

C12N 15/61 → (51) **C12N 15/54**

- (51) **C12N 15/74** (11) **3 106 521 A1**
(25) En (26) En
(21) 16175360.3 (22) 20.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 19.06.2015 PT 15108564
- (54) • *KONSTRUKT, VEKTOR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ZIELMOLEKÜLS IN EIN CYANOBACTERIUM*
• *A CONSTRUCT, A VECTOR AND A METHOD OF PRODUCTION OF A TARGET MOLECULE IN A CYANOBACTERIUM*
• *CONSTRUCTION, VECTEUR ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE MOLÉCULE CIBLE DANS UNE CYANOBACTÉRIE*
- (71) Instituto de Biologia Molecular e Celular, Rua do Campo Alegre 823, 4150-180 Porto, PT
- (72) VILARINHO PINTO, Filipe José, 4250-170 Porto, PT
SEQUEIRA TAMAGNINI BARBOSA OXELFELT, Paula Maria, 4450-649 Matosinhos, PT
- (74) Teixeira de Carvalho, Anabela, Patentree, Lda. Edifício Net Rua de Salazares 842, 4149-002 Porto, PT

- (51) **C12P 7/22** (11) **3 106 522 A1**
C12N 9/02 **C12P 7/24**
C12N 1/20 **C12N 15/09**

- (25) Ja (26) En
(21) 15746275.5 (22) 09.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2015/053551 09.02.2015
(87) WO 2015/119280 2015/32 13.08.2015
(30) 10.02.2014 JP 2014023843
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERBINDUNGEN AUF PHENYLPROPAN-BASIS UNTER VERWENDUNG VON ENZYMEN*
• *METHOD FOR PRODUCING PHENYL PROPANE-BASED COMPOUNDS USING ENZYMES*

- *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN COMPOSÉ DE TYPE PHÉNYLE PROPANE METTANT EN OEUVRE DES ENZYMES*
- (71) Japan Agency for Marine-Earth Science and Technology, 2-15, Natsushima-cho, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-0061, JP
- (72) OHTA, Yukari, Yokosuka-shi Kanagawa 237-0061, JP
HATADA, Yuji, Yokosuka-shi Kanagawa 237-0061, JP
HASEGAWA, Ryoichi, Yokosuka-shi Kanagawa 2370061, JP
NISHI, Shinro, Yokosuka-shi Kanagawa 237-0061, JP
- (74) Schulz Junghans Patentanwälte PartGmbH, Großbeerstraße 71, 10963 Berlin, DE

- (51) **C12P 7/22** (11) **3 106 523 A1**
C12N 1/20 **C12N 15/09**
C12R 1/01

- (25) Ja (26) En
(21) 15746820.8 (22) 09.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2015/053547 09.02.2015
(87) WO 2015/119276 2015/32 13.08.2015
(30) 10.02.2014 JP 2014023839
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PHENYLPROPANBASIERTER VERBINDUNG MIT MIKROORGANISMEN*
• *METHOD FOR PRODUCING PHENYL PROPANE-BASED COMPOUND USING MICRO-ORGANISMS*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN COMPOSÉ À BASE DE PHÉNYLPROPANE FAISANT APPEL À DES MICRO-ORGANISMES*

- (71) Japan Agency for Marine-Earth Science and Technology, 2-15 Natsushima-cho, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-0061, JP
- (72) OHTA, Yukari, Yokosuka-shi Kanagawa 237-0061, JP
HATADA, Yuji, Yokosuka-shi Kanagawa 237-0061, JP
HASEGAWA, Ryoichi, Yokosuka-shi Kanagawa 237-0061, JP
- (74) Schulz Junghans Patentanwälte PartGmbH, Großbeerstraße 71, 10963 Berlin, DE

C12P 7/24 → (51) **C12P 7/22**

C12P 7/48 → (51) **C12N 15/54**

C12P 7/64 → (51) **C12N 15/54**

C12P 13/08 → (51) **C12N 1/21**

C12P 19/02 → (51) **C12N 15/09**

- (51) **C12Q 1/68** (11) **3 106 524 A1**
(25) En (26) En
(21) 16179089.4 (22) 14.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 12.10.2012 EP 12188377
(54) • *PRDM14 UND FAM19A4, MOLEKULARE DIAGNOSEMARKER FÜR HPV-INDUZIERTEN INVASIVEN KREBS UND DARAUS RESULTIERENDE HOCHGRADIGE VORLÄUFERLÄSIONEN*
• *PRDM14 AND FAM19A4, MOLECULAR DIAGNOSTIC MARKERS FOR HPV-INDUCED INVASIVE CANCERS AND THEIR HIGH-GRADE PRECURSOR LESIONS*

- *PRDM14 ET FAM19A4, MARQUEURS DE DIAGNOSTIC MOLÉCULAIRE POUR CANCERS INVASIFS INDUITS PAR HPV ET LEURS LÉSIONS PRÉCURSEURS DE HAUT GRADE*
- (71) Self-screen B.V., Biothof 15 1, 1098 RX Amsterdam, NL
- (72) Meijer, Christophorus Joannes Lambertus Maria, 1081 HV Amsterdam, NL
Snijders, Petrus Josephus Ferdinandus, 1081 HV Amsterdam, NL
Steenbergen, Renske Daniëla Maria, 1081 HV Amsterdam, NL
- (74) V.O., P.O. Box 87930 Carnegieplein 5, 2508 DH Den Haag, NL
- (62) 13785942.7 / 2 906 716

C12Q 1/68 → (51) **A61K 31/4436****C12Q 1/68** → (51) **A61K 31/7088****C12Q 1/68** → (51) **C12M 1/38****C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/10****C12Q 1/68** → (51) **G01N 33/574****C12R 1/01** → (51) **C12N 1/20****C12R 1/01** → (51) **C12P 7/22****C12R 1/19** → (51) **C12N 15/09**

- (51) **C14B 11/00** (11) **3 106 525 A1**
A43D 8/40 **C14B 17/04**
- (25) It (26) En
- (21) 16001364.5 (22) 16.06.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

- (30) 17.06.2015 IT UB20151460
- (54) • *VERBESSERTE LINEARE EINREICH-/FALTMASCHINE*
• *IMPROVED LINEAR TURNING-IN/FOLDING MACHINE*
• *MACHINE LINÉAIRE AMÉLIORÉE DE TOURNAGE/PLIAGE*
- (71) Overmec S.r.l., Via Buscaglia, 12, 27029 Vigevano (PV), IT
- (72) Rodolfo Maserà, Alberto, 27029 Vigevano, IT
- (74) Lecce, Giovanni, LECCE & CALCIATI S.r.l. Internazionale Brevetti Via Ariberto 24, 20123 Milan, IT

C14B 17/04 → (51) **C14B 11/00**

- (51) **C14C 11/00** (11) **3 106 526 A1**
C09J 133/04 **C09J 133/08**
C09D 133/08 **C09D 143/02**
- (25) En (26) En
- (21) 16174015.4 (22) 10.06.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

- (30) 19.06.2015 US 201562181903 P
- (54) • *PHOSPHORSÄUREFUNKTIONALISIERTE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG*
• *PHOSPHORUS ACID FUNCTIONALIZED COATING COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE REVÊTEMENT FONCTIONNALISÉ D'ACIDE PHOSPHOREUX*
- (71) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US

- (72) GALLAGHER, Joy A., Collegetown, PA Pennsylvania 19426, US
HARSH, Philip R., Collegetown, PA Pennsylvania 19426, US
LUO, Pu, Collegetown, PA Pennsylvania 19426, US
NUNGESSER, Edwin, Collegetown, PA Pennsylvania 19426, US
- (74) Thom, Russell, Murgitroyd & Company West Point House 69 North Gyle Terrace Glasgow Road, Edinburgh EH12 8JY, GB

C21B 9/00 (11) **3 106 527 A1**

- (25) Ru (26) En
- (21) 14872998.1 (22) 03.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

- (86) RU 2014/000488 03.07.2014
- (87) WO 2015/094011 2015/25 25.06.2015
- (30) 18.12.2013 RU 2013156426
- (54) • *WELLENLOSER LUFTERHITZER*
• *SHAFTLESS AIR HEATER*
• *UNITÉ DE CHAUFFAGE D'AIR SANS COLONNE*

- (71) JSC "Kalugin", Ul. Mira 33, Ekaterinburg 620078, RU

- (72) PROKOF'EV, Boris Nikolaevich, Ekaterinburg 620062, RU
SUBBOTIN, Anton Anatol'evich, Ekaterinburg 620072, RU
IVLEV, Sergey Artem'evich, Ekaterinburg 620089, RU

- (74) Jeck, Anton, Jeck - Fleck - Herrmann Patentanwälte Klingengasse 2/1, 71665 Vaihingen/Enz, DE

C21C 5/34 → (51) **F27D 3/16****C21C 5/52** → (51) **F27D 3/00****C21D 9/46** (11) **3 106 528 A1**

- C22C 38/14** **C22C 38/60**
C23C 2/02 **C23C 2/06**
C23C 2/28
- (25) Ja (26) En
- (21) 15783160.3 (22) 18.03.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

- (86) JP 2015/001526 18.03.2015
- (87) WO 2015/162849 2015/43 29.10.2015
- (30) 22.04.2014 JP 2014088044
- (54) • *HOCHFESTES FEUERVERZINKTES STAHLBLECH UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HOCHFESTEN LEGIERTEN FEUERVERZINKTEN STAHLBLECHS*
• *HIGH-STRENGTH HOT-DIP GALVANIZED STEEL SHEET, AND METHOD FOR MANUFACTURING HIGH-STRENGTH ALLOYED HOT-DIP GALVANIZED STEEL SHEET*
• *FEUILLE D'ACIER GALVANISÉE PAR IMMERSION À CHAUD DE HAUTE RÉSISTANCE, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE FEUILLE D'ACIER GALVANISÉE PAR IMMERSION À CHAUD, ALLIÉE, À HAUTE RÉSISTANCE*

- (71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP

- (72) KIMURA, Hideyuki, Tokyo 100-0011, JP
FUJITA, Koichiro, Tokyo 100-0011, JP
HASEGAWA, Hiroshi, Tokyo 100-0011, JP

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

C22B 1/00 (11) **3 106 529 A1**
C22B 7/00 **C22B 15/00**
C22B 21/00

- (25) It (26) En
- (21) 16174693.8 (22) 16.06.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

- (30) 19.06.2015 IT UB20151558
- (54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUM VERHÜTTEN VON METALLEN*
• *METHOD AND PLANT OF TREATING AND SMELTING METALS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LA FUSION DE MÉTAUX*

- (71) Fecs Partecipazioni S.r.l., Via Gramsci, 20, 24049 Verdellino (BG), IT

- (72) FOGLIENI, OLIVO, 24040 CISERANO (BG), IT

- (74) Gatti, Enrico, et al, Giambrocono & C. S.p.A. Via E. Zambianchi, 3, 24121 Bergamo, IT

C22B 3/00 (11) **3 106 530 A1**
C22B 59/00 **C22B 3/24**
C22B 7/00

- (25) De (26) De
- (21) 16174357.0 (22) 14.06.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

- (30) 16.06.2015 DE 102015109618
- (54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUR GEWINNUNG EINES METALLHALTIGEN SEKUNDÄRROHSTOFFS*
• *METHOD AND ASSEMBLY FOR OBTAINING A METAL-CONTAINING SECONDARY RAW MATERIAL*
• *PROCEDE ET INSTALLATION DE PRODUCTION D'UNE MATIERE PREMIERE SECONDAIRE CONTENANT DU METAL*

- (71) Forschungsinstitut für Anorganische Werkstoffe - Glas/Keramik- GmbH, Heinrich-Meister-Strasse 2, 56203 Höhr-Grenzhausen, DE

- Universität Koblenz-Landau, Rhabanusstraße 3, 55118 Mainz, DE

- (72) Diedel, Ralf, 56206 Hilgert, DE

- (74) MFG Patentanwälte Meyer-Wildhagen Meggle-Freund Gerhard PartG mbB, Amalienstraße 62, 80799 München, DE

C22B 3/24 → (51) **C22B 3/00****C22B 7/00** → (51) **C22B 1/00****C22B 7/00** → (51) **C22B 3/00****C22B 7/00** → (51) **C22C 1/02****C22B 11/00** → (51) **C22C 1/02****C22B 15/00** → (51) **C22B 1/00****C22B 21/00** → (51) **C22B 1/00****C22B 34/12** (11) **3 106 531 A1**
F23C 10/18

(25) En (26) En
(21) 15173889.5 (22) 25.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 15.06.2015 EP 15172217
(54) • VERWENDUNG VON VOROXIDIERTEM
ILMENIT IN WIRBELBETTHEIZKESSELN
• USE OF PRE-OXIDIZED ILMENITE IN
FLUIDIZED BED BOILERS
• UTILISATION D'ILMÉNITE PRÉ-OXYDÉE
DANS DES CHAUDIÈRES À LIT FLUIDISÉ
(71) Improbred AB, Carl Gustafs väg 4, 20509
Malmö, SE
(72) Andersson, Bengt-Akte, 435 37 Mölnlycke,
SE
Lind, Fredrik, 423 51 Torslanda, SE
Thunman, Henrik, 433 31 Partille, SE
(74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von
Patent- und Rechtsanwältin Postfach 13 03
91, 20103 Hamburg, DE

C22B 59/00 → (51) **C22B 3/00**

(51) **C22C 1/02** (11) **3 106 532 A1**
C22B 11/00 **G01N 33/20**
C22B 7/00

(25) Ja (26) En
(21) 15749615.9 (22) 12.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2015/053864 12.02.2015
(87) WO 2015/122469 2015/33 20.08.2015
(30) 12.02.2014 JP 2014024668
(54) • HOMOGENISIERUNGSVERFAHREN FÜR
CU-LEGIERUNGEN MIT RU
• HOMOGENIZATION METHOD FOR Cu
ALLOY COMPRISING Ru
• PROCÉDÉ D'HOMOGENÉISATION POUR
ALLIAGE DE Cu COMPRENANT DU Ru
(71) Tanaka Kikinzoku Kogyo K.K., 7-3, Maru-
nouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-
6422, JP
Nippon PGM Co. Ltd., 14-1 Sotokanda 4-
chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP
Dowa Metals & Mining Co., Ltd., 14-1,
Sotokanda 4-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-
0021, JP

(72) YAMAGUCHI Katsunori, Morioka-shi Iwate
020-0066, JP
TAGAWA Ryo, Ichikawa-shi Chiba 272-0013,
JP
SAKAMOTO Hirofumi, Ichikawa-shi Chiba
272-0013, JP
FUJITA Mitsuharu, Ichikawa-shi Chiba 272-
0013, JP
UEDA Tetsuya, Ichikawa-shi Chiba 272-
0013, JP
ISHIZAKI Keiko, Ichikawa-shi Chiba 272-
0013, JP
KAWASAKI Minoru, Tokyo 101-0021, JP
HIROSUE Kiyoshi, Tokyo 101-0021, JP
(74) Peguet, Wilfried, Ipsilon Le Centralis 63,
avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-
Reine, FR

C22C 1/04 → (51) **B22F 7/06**

C22C 5/04 → (51) **C22C 9/00**

(51) **C22C 9/00** (11) **3 106 533 A1**
F01L 3/02 **F01L 3/14**

(25) Ja (26) En
(21) 15745874.6 (22) 16.01.2015

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

BA ME

(86) JP 2015/051048 16.01.2015
(87) WO 2015/118924 2015/32 13.08.2015
(30) 10.02.2014 JP 2014023548
(54) • SCHIEBEMECHANISMUS
• SLIDING MECHANISM
• MÉCANISME COULISSANT
(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho
Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa
221-0023, JP
(72) IZAWA, Yoshinori, Yokohama-shi, Kanagawa
221-0023, JP
MABUCHI, Yutaka, Yokohama-shi,
Kanagawa 221-0023, JP
(74) Hoefler & Partner Patentanwälte mbB, Pil-
gersheimer Straße 20, 81543 München, DE

(51) **C22C 9/00** (11) **3 106 534 A1**
B22F 1/00 **B22F 3/10**
B22F 3/26 **B22F 5/00**
C22C 5/04 **C22C 9/10**
C22C 14/00 **C22C 16/00**
C22C 25/00 **C22C 27/02**
C22C 27/04 **C22C 27/06**
C22C 30/02 **H01H 33/664**

(25) Ja (26) En
(21) 15758928.4 (22) 17.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2015/054259 17.02.2015
(87) WO 2015/133264 2015/36 11.09.2015
(30) 04.03.2014 JP 2014041159
(54) • LEGIERUNG
• ALLOY
• ALLIAGE
(71) Meidensha Corporation, 1-1, Osaki 2-chome
Shinagawa-ku, Tokyo 141-6029, JP
(72) KITAKIZAKI, Kaoru, Tokyo 141-6029, JP
ISHIKAWA, Keita, Tokyo 141-6029, JP
HAYASHI, Shota, Tokyo 141-6029, JP
SUZUKI, Nobutaka, Tokyo 141-6029, JP
HASEGAWA, Kosuke, Tokyo 1416029, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-
Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

C22C 9/02 → (51) **C25D 7/00**

C22C 9/04 → (51) **C25D 7/00**

C22C 9/06 → (51) **C25D 7/00**

C22C 9/10 → (51) **C22C 9/00**

C22C 14/00 → (51) **C22C 9/00**

C22C 16/00 → (51) **C22C 9/00**

C22C 19/03 → (51) **C23C 14/34**

C22C 21/02 → (51) **C22C 21/08**

(51) **C22C 21/08** (11) **3 106 535 A1**
C22C 21/02 **B23Q 3/00**
B25B 1/24

(25) It (26) En
(21) 16174442.0 (22) 14.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 17.06.2015 IT UB20151474
(54) • ANDRUCKELEMENT FÜR SCHLIESSEIN-
HEIT, SCHLIESSEINHEIT MIT DERSEL-
BEN UND VERFAHREN ZU DESSEN HER-
STELLUNG
• PRESSURE ELEMENT FOR CLAMPING
UNIT, CLAMPING UNIT COMPRISING THE
SAME AND METHOD FOR MANUFAC-
TURING SUCH PRESSURE ELEMENT
• ELEMENT DE PRESSION POUR UNITÉ DE
SERRAGE, UNITÉ DE SERRAGE
COMPRENANT CET ELEMENT ET
PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN TEL
ELEMENT DE PRESSION
(71) Pneumax S.p.A., Via Archimede, 57, 20129
Milan, IT
(72) BOTTACINI, Roberto, I-24050 LURANO
(BG), IT
(74) Mati, Silvia, et al, Studio Legale Bird & Bird
Via Borgogna, 8, 20122 Milano, IT

C22C 25/00 → (51) **C22C 9/00**

C22C 27/02 → (51) **C22C 9/00**

C22C 27/04 → (51) **B22F 7/06**

C22C 27/04 → (51) **C22C 9/00**

C22C 27/06 → (51) **B22F 7/06**

C22C 27/06 → (51) **C22C 9/00**

C22C 30/02 → (51) **C22C 9/00**

C22C 33/02 → (51) **C22C 38/00**

(51) **C22C 38/00** (11) **3 106 536 A1**
B22D 11/06 **B22F 9/08**
C22C 33/02 **H01F 1/057**
H01F 1/08 **H01F 41/02**

(25) Ja (26) En
(21) 15748811.5 (22) 12.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2015/053735 12.02.2015
(87) WO 2015/122422 2015/33 20.08.2015
(30) 14.02.2014 JP 2014026337
10.06.2014 JP 2014119390
(54) • GEGOSSENES SELTENERDMETALLHAL-
TIGES LEGIERUNGSBLECH, HERSTEL-
LUNGSVERFAHREN DAVON UND SIN-
TERMAGNET
• CAST RARE EARTH-CONTAINING ALLOY
SHEET, MANUFACTURING METHOD
THEREFOR, AND SINTERED MAGNET
• FEUILLE D'ALLIAGE COULE CONTENANT
DES TERRES RARES, PROCÉDÉ DE
FABRIATION DE CELLE-CI ET AIMANT
FRITTE
(71) Santoku Corporation, 14-34, Fukae-
Kitamachi 4-chome Higashinada-ku, Kobe-
shi Hyogo 658-0013, JP
(72) MATSUMOTO Yasutomo, Kobe-shi Hyogo
658-0013, JP
(74) Carpmmaels & Ransford LLP, One South-
ampton Row, London WC1B 5HA, GB

C22C 38/14 → (51) **C21D 9/46**

C22C 38/60 → (51) **C21D 9/46**

C22F 1/00 → (51) **C25D 7/00**

C22F 1/08 → (51) **C25D 7/00**

C23C 2/02 → (51) **C21D 9/46**

- C23C 2/06** → (51) **C21D 9/46**
- (51) **C23C 2/20** (11) **3 106 537 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 15746290.4 (22) 10.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (86) JP 2015/053575 10.02.2015
(87) WO 2015/119286 2015/32 13.08.2015
(30) 10.02.2014 JP 2014023019
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONTROLLE DES AUSMASSES EINER FEUERVERZINKUNGSHAFTUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING AMOUNT OF HOT DIP GALVANIZATION ADHESION*
• *MÉTHODE ET DISPOSITIF DE RÉGULATION D'UNE QUANTITÉ D'ADHÉSION EN GALVANISATION AU TREMPÉ À CHAUD*
- (71) Primetals Technologies Japan, Ltd., 34-6, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
Nisshin Steel Co., Ltd., 3-4-1 Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8366, JP
(72) SUEMORI, Hideaki, Hiroshima-shi Hiroshima 733-8553, JP
TANAKA, Masayoshi, Hiroshima-shi Hiroshima 733-8553, JP
KAKEMIZU, Norikatsu, Hiroshima-shi Hiroshima 733-8553, JP
YAMAMOTO, Takashi, Saijo-shi Ehime 799-1354, JP
MORISHITA, Hisao, Saijo-shi Ehime 799-1354, JP
YAMASHITA, Ryuichi, Saijo-shi Ehime 799-1354, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
- C23C 2/28** → (51) **C21D 9/46**
- (51) **C23C 14/04** (11) **3 106 538 A1**
C23C 14/30 **F01D 5/28**
C23C 14/08
- (25) En (26) En
(21) 16171813.5 (22) 27.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (30) 01.06.2015 US 201514726947
(54) • *GLEICHMÄSSIG DICKE WÄRMEDÄMMSCHICHT FÜR NICHTVISIERLINIEN- UND VISIERLINIENBEREICHE*
• *UNIFORM THICKNESS THERMAL BARRIER COATING FOR NON LINE OF SIGHT AND LINE OF SIGHT AREAS*
• *REVÊTEMENT DE PROTECTION THERMIQUE D'ÉPAISSEUR UNIFORME POUR DES ZONES DE NON LIGNE DE VISÉE ET LIGNE DE VISÉE*
- (71) United Technologies Corporation, 10 Farm Springs Road, Farmington, CT 06032, US
(72) NEAL, James, Ellington, CT 06029, US
LITTON, David, West Hartford, CT 06107, US
SCHLICHTING, Kevin, South Glastonbury, CT 06073, US
JORZIK, Eric, Montgomery, NY 12549, US
HAZEL, Brian, Avon, CT 06001, US
MALONEY, Michael, Marlborough, CT 06447, US
(74) de Bresser, Sara Jean, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **C23C 14/24** (11) **3 106 539 A1**
C23C 16/44
- (25) Ko (26) En
(21) 15749139.0 (22) 22.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (86) KR 2015/000665 22.01.2015
(87) WO 2015/122632 2015/33 20.08.2015
(30) 12.02.2014 KR 20140016013
(54) • *HERSTELLUNGSSYSTEM FÜR DÜNNSCHICHT-CLUSTER, DÜNNSCHICHT-CLUSTER, DÜNNSCHICHT, UV-SCHUTZ UND KOSMETIKA*
• *THIN FILM CLUSTER PRODUCTION SYSTEM, THIN FILM CLUSTER, THIN FILM, UV PROTECTOR, AND COSMETICS*
• *SYSTÈME DE FABRICATION D'UN AGRÉGAT À FILM MINCE, AGRÉGAT À FILM MINCE, FILM MINCE, AGENT PROTECTEUR ANTI-UV ET PRODUITS COSMÉTIQUES*
- (71) Lee, Hyeong Gon, 106-1310 Hyundai apt. Seorim-dong Kwanag-ku, Seoul 151-761, KR
(72) Lee, Hyeong Gon, Seoul 151-761, KR
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

C23C 14/30 → (51) **C23C 14/04**

- (51) **C23C 14/34** (11) **3 106 540 A1**
B22F 1/00 **B22F 3/14**
B22F 3/15 **B22F 9/08**
C22C 19/03 **G11B 5/851**
- (25) Ja (26) En
(21) 15769671.7 (22) 12.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (86) JP 2015/057265 12.03.2015
(87) WO 2015/146604 2015/39 01.10.2015
(30) 27.03.2014 JP 2014067132
28.03.2014 JP 2014068680
(54) • *SPUTTERTARGET MIT MI-P-LEGIERUNG ODER NI-PT-P-LEGIERUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SPUTTERING TARGET COMPRISING Ni-P ALLOY OR Ni-Pt-P ALLOY AND PRODUCTION METHOD THEREFOR*
• *CIBLE DE PULVÉRISATION CATHODIQUE COMPRENANT UN ALLIAGE Ni-P OU UN ALLIAGE Ni-Pt-P ET SON PROCÉDE DE PRODUCTION*
- (71) JX Nippon Mining & Metals Corp., 1-2 Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 1008164, JP
(72) OHASHI Kazumasa, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1535, JP
ODA Kunihiko, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1535, JP
(74) Cornford, James Robert, Forrester's Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

C23C 16/44 → (51) **C23C 14/24****C23C 18/42** → (51) **B01J 37/34**

- (51) **C23C 28/00** (11) **3 106 541 A1**
F01D 5/28
- (25) En (26) En
(21) 15172884.7 (22) 19.06.2015

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (54) • *DVC-BESCHICHTUNG MIT VOLLSTÄNDIG UND TEILWEISE STABILISIERTEM ZIRKONIUMOXID*
• *DVC-COATING WITH FULLY AND PARTIALLY STABILIZED ZIRCONIA*
• *REVÊTEMENT DVC AVEC DU ZIRCON ENTIÈREMENT ET PARTIELLEMENT STABILISÉ*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Flores Renteria, Arturo, 12161 Berlin, DE
Hitchman, Neil, Charlotte, 28277, US
Stamm, Werner, 45481 Mülheim an der Ruhr, DE
Zois, Dimitrios, 10585 Berlin, DE

- (51) **C25B 1/00** (11) **3 106 542 A1**
C25B 1/04 **C25B 3/04**
C25B 9/18 **C25B 15/08**
C10G 2/00 **C07C 1/04**
C07C 29/151

- (25) De (26) De
(21) 16172505.6 (22) 01.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (30) 19.06.2015 DE 102015211391
(54) • *VORRICHTUNG ZUR SYNTHESE VON WASSERSTOFFHALTIGEN VERBINDUNGEN*
• *DEVICE FOR THE SYNTHESIS OF HYDROGENATED COMPOUNDS*
• *DISPOSITIF DE SYNTHÈSE DE LIAISONS CONTENANT DE L'HYDROGENE*
- (71) Technische Universität Dresden, Mommsenstrasse 13, 01069 Dresden, DE
(72) LUEDDECKENS, Stefan, 01069 Dresden, DE
LIPPMANN, Wolfgang, 01309 Dresden, DE
UNGER, Sebastian, 01217 Dresden, DE
HURTADO, Antonio, 12347 Berlin, DE
(74) Rauschenbach, Marion, Rauschenbach Patentanwälte, Bienertstrasse 15, 01187 Dresden, DE

C25B 1/04 → (51) **C25B 1/00****C25B 1/10** → (51) **C25B 11/04****C25B 3/04** → (51) **C25B 1/00****C25B 9/18** → (51) **C25B 1/00**

- (51) **C25B 11/04** (11) **3 106 543 A1**
C25B 11/12 **C25B 1/10**
B01J 21/18 **B01J 35/10**
- (25) En (26) En
(21) 15172513.2 (22) 17.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (54) • *MODIFIZIERTES KOHLENSTOFFMATERIAL ZUR VERWENDUNG IN WASSERELEKTROLYSE*
• *MODIFIED CARBON MATERIAL FOR USE IN WATER ELECTROLYSIS*

- *MATÉRIAU À BASE DE CARBONE MODIFIÉ DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ POUR L'ELECTROLYSE DE L'EAU*
- (71) BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, DE
Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstraße 8, 80539 München, DE
- (72) Schwab, Matthias Georg, 68199 Mannheim, DE
Rincon-Ovalles, Rosalba Adriana, 68161 Mannheim, DE
Venkataraman, Shyam Sundar, 67061 Ludwigshafen, DE
Mueller, Andreas, 66287 Quierschied, DE
Peng, Xu Yuan, 232100 Huainan, CN
Bayer, Domnik, 69121 Heidelberg, DE
Muellen, Klaus, 50939 Köln, DE
Sachdev, Hermann, 66123 Saarbrücken, DE
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

C25B 11/12 → (51) **C25B 11/04****C25B 15/08** → (51) **C25B 1/00**

- (51) **C25D 3/06** (11) **3 106 544 A2**
(25) Es (26) En
(21) 15748593.9 (22) 09.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2015/050974 09.02.2015
(87) WO 2015/121790 2015/33 20.08.2015
(88) 21.01.2016
(30) 11.02.2014 CO 14028206
- (54) • *KONTINUIERLICHES VERFAHREN ZUR PLATTIERUNG MIT DREIWERDIGEM CHROM*
• *CONTINUOUS TRIVALENT CHROMIUM PLATING METHOD*
• *PROCÉDÉ DE PLACAGE AU CHROME TRIVALENT EN CONTINU*
- (71) Muñoz García, Carlos Enrique, Cra 13-A No. 28-38 Bufete 230 Parque Central Bavaria, Bogota 110311, CO
Muñoz Castaño, Sara Elisa, Cra 13-A No. 28-38 Bufete 230 Parque Central Bavaria, Bogota 110311, CO
Muñoz Castaño, David, Cra 13-A No. 28-38 Bufete 230 Parque Central Bavaria, Bogota 110311, CO
Muñoz Castaño, Marcela, Cra 13-A No. 28-38 Bufete 230 Parque Central Bavaria, Bogota 110311, CO
- (72) Muñoz García, Carlos Enrique, Bogota 110311, CO
Muñoz Castaño, Sara Elisa, Bogota 110311, CO
Muñoz Castaño, David, Bogota 110311, CO
Muñoz Castaño, Marcela, Bogota 110311, CO
- (74) Capitán García, Maria Nuria, ARS Privilegium, S.L. Felipe IV no. 10, bajo iz., 28014 Madrid, ES

C25D 5/12 → (51) **C25D 7/00****C25D 5/50** → (51) **C25D 7/00**

- (51) **C25D 7/00** (11) **3 106 545 A1**
B22F 1/02
(25) Ko (26) En
(21) 14885722.0 (22) 18.03.2014

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

BA ME

- (86) KR 2014/002280 18.03.2014
(87) WO 2015/137546 2015/37 17.09.2015
(30) 14.03.2014 KR 20140030498
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES KAPAZITIVEN PORÖSEN METALLKÖRPERS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KAPAZITIVEN PORÖSEN METALLKÖRPERS DAMIT*
• *CAPACITIVE METAL POROUS BODY-FORMING APPARATUS AND CAPACITIVE METAL POROUS BODY-FORMING METHOD USING SAME*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE FORMATION DE CORPS MÉTALLIQUE POREUX CAPACITIF*
- (71) Alantum Co. Ltd., 400 Dunchon-daero Jungwon-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 462-809, KR
(72) CHOI, Byoung Kwon, Daejeon 305-756, KR
LEE, Chang Woo, Guri-si Gyeonggi-do 471-734, KR
YU, Seung Woon, Namyangju-si Gyeonggi-do 472-789, KR
PARK, Man Ho, Seoul 157-882, KR
BAE, Jung Suk, Seoul 121-897, KR
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

- (51) **C25D 7/00** (11) **3 106 546 A1**
C22C 9/02 **C22C 9/04**
C22C 9/06 **C22F 1/00**
C22F 1/08 **C25D 5/12**
C25D 5/50 **H01R 13/03**

- (25) Ja (26) En
(21) 15749499.8 (22) 13.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2015/054032 13.02.2015
(87) WO 2015/122505 2015/33 20.08.2015
(30) 13.02.2014 JP 2014025495
- (54) • *KUPFERLEGIERUNGSBLECH MIT OBERFLÄCHENSCHICHT MIT HERVORRAGEN- DER WÄRMEBESTÄNDIGKEIT*
• *COPPER ALLOY SHEET STRIP WITH SURFACE COATING LAYER HAVING SUPERIOR HEAT RESISTANCE*
• *BANDE DE FEUILLE D'ALLIAGE DE CUIVRE AYANT UNE COUCHE DE REVÊTEMENT DE SURFACE PRÉSENTANT UNE MEILLEURE RÉSISTANCE À LA CHALEUR*
- (71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), 2-4, Wakinohama-Kaigandori 2-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
- (72) TSURU, Masahiro, Shimonoseki-shi, Yamaguchi 7520953, JP
HASHIMOTO, Daisuke, Shimonoseki-shi, Yamaguchi 752-0952, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

C25D 7/00 → (51) **B01J 37/34**

- (51) **C25D 17/00** (11) **3 106 547 A1**
C25D 17/06 **C25D 17/12**
C25D 21/12
(25) En (26) En
(21) 16174474.3 (22) 14.06.2016

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

BA ME

MA MD

- 18.06.2015 JP 2015122876
- (54) • *VERFAHREN ZUR ANPASSUNG EINER PLATTIERUNGSVORRICHTUNG UND MESSVORRICHTUNG*
• *METHOD OF ADJUSTING PLATING APPARATUS, AND MEASURING APPARATUS*
• *PROCÉDÉ DE RÉGLAGE D'APPAREIL DE PLACAGE ET APPAREIL DE MESURE*
- (71) Ebara Corporation, 11-1 Haneda Asahi-cho Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
- (72) FUJIKATA, Jumpei, Tokyo, 144-8510, JP
SHIMOYAMA, Masashi, Tokyo, 144-8510, JP
ARAKI, Yuji, Tokyo, 144-8510, JP
NAGAI, Mizuki, Tokyo, 144-8510, JP
- (74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

C25D 17/06 → (51) **C25D 17/00****C25D 17/12** → (51) **C25D 17/00****C25D 21/12** → (51) **C25D 17/00****D01F 1/10** → (51) **D02G 3/44**

- (51) **D01F 6/52** (11) **3 106 548 A1**
D04H 1/43 **D04H 1/28**
(25) Ja (26) En
(21) 15749372.7 (22) 13.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2015/053890 13.02.2015
(87) WO 2015/122478 2015/33 20.08.2015
(30) 14.02.2014 JP 2014027044
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG MIT AKTIVER ESTERGRUPPE ZUR HERSTELLUNG VON FASERN UND ZELLKULTURGERÜSTMATERIAL MIT FASERN AUS DER ZUSAMMENSETZUNG MIT EINER AKTIVEN ESTERGRUPPE*
• *ACTIVE-ESTER-GROUP-CONTAINING COMPOSITION FOR PRODUCING FIBERS, AND CELL CULTURE SCAFFOLD MATERIAL USING FIBERS PRODUCED FROM ACTIVE-ESTER-GROUP-CONTAINING COMPOSITION*
• *COMPOSITION CONTENANT DES GROUPES ESTERS ACTIFS SERVANT À LA PRODUCTION DE FIBRES, ET MATÉRIEL DE SUPPORT DE CULTURE CELLULAIRE FAISANT INTERVENIR DES FIBRES PRODUITES À PARTIR DE LADITE COMPOSITION CONTENANT DES GROUPES ESTERS ACTIFS*
- (71) Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1 Kanda-Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0054, JP
Kyoto University, 36-1, Yoshida-honmachi Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8501, JP
- (72) UMEZAKI, Makiko, Toyama-shi Toyama 939-2792, JP
KISHIOKA, Takahiro, Toyama-shi Toyama 939-2792, JP
NISHINO, Taito, Shiraoka-shi Saitama 349-0294, JP
OTANI, Ayako, Shiraoka-shi Saitama 349-0294, JP
KAMEI, Kenichiro, Kyoto-shi Kyoto 606-8501, JP
LIU, Li, Kyoto-shi Kyoto 606-8501, JP

CHEN, Yong, Kyoto-shi Kyoto 606-8501, JP
(74) dompatent von Kreisler Selting Werner -
Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwälten
mbB, Deichmannhaus am Dom Bahn-
hofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **D01G 1/10** (11) **3 106 549 A1**
B26D 1/28 **B26D 5/08**
B26D 7/26 **B26D 1/00**
(25) De (26) De
(21) 16175021.1 (22) 17.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____
(30) 17.06.2015 DE 102015109712
(54) • *KONVERTERSCHNEIDVORRICHTUNG*
• *CONVERTER CUTTING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COUPE DE CONVERTIS-
SEUR*
(71) Schmidt & Heinzmann GmbH & Co. KG,
Vichystrasse 12, 76646 Bruchsal, DE
(72) FEIL, Matthias, 88214 Ravensburg, DE
(74) Daub, Thomas, Patent- und Rechtsanwalts-
kanzlei Daub Bahnhofstrasse 5, 88662
Überlingen, DE

(51) **D01H 4/10** (11) **3 106 550 A1**
(25) De (26) De
(21) 16001025.2 (22) 06.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____
(30) 18.06.2015 DE 102015007819
(54) • *SPINNROTOR FÜR EINE MIT HOHEN RO-
TORDREHZAHLEN ARBEITENDE OFFEN-
END-SPINNVORRICHTUNG*
• *SPINNING ROTOR FOR AN OPEN-END
SPINNING DEVICE WORKING WITH HIGH
ROTOR SPEEDS*
• *ROTOR DE FILATURE POUR METIER A
TISSER A EXTREMITÉ OUVERTE A
HAUTE VITESSE DE ROTOR*
(71) Saurer Germany GmbH & Co. KG, Lever-
kuser Strasse 65, 42897 Remscheid, DE
(72) Winzen, Lothar, 52134 Herzogenrath, DE

(51) **D01H 5/72** (11) **3 106 551 A1**
B65H 57/04 **D01H 13/04**
(25) De (26) De
(21) 16174484.2 (22) 15.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____
(30) 17.06.2015 DE 102015109644
(54) • *FASERBANDFÜHRUNG*
• *FIBROUS STRIP GUIDE*
• *GUIDAGE DE RUBAN DE FIBRES*
(71) Rieter Ingolstadt GmbH, Friedrich-Ebert-
Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE
(72) Brunner, Armin, 84094 Elsendorf, DE
Schmolke, Werner, 85053 Ingolstadt, DE
Müller, Jürgen, 85051 Ingolstadt, DE
(74) Bergmeier, Werner, Kanzler & Bergmeier
Patentanwälte Partnerschaft mbB Friedrich-
Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE

D01H 13/04 → (51) **D01H 5/72**

(51) **D02G 3/44** (11) **3 106 552 A1**
E01C 13/08 **D01F 1/10**

(25) NI (26) En
(21) 15172398.8 (22) 16.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____
(54) • *GARN FÜR KUNSTRASEN, KUNSTRASEN,
KUNSTRASENFELD UND ZUEGHÖRIGE
VERWENDUNG UND VERFAHREN*
• *YARN FOR ARTIFICIAL GRASS, ARTI-
FICIAL GRASS, ARTIFICIAL GRASS FIELD
AND CORRESPONDING USE AND
METHOD*
• *FIL POUR GAZON ARTIFICIEL, GAZON
ARTIFICIEL, CHAMP DE GAZON ARTIFI-
CIEL ET UTILISATION ET PROCÉDÉ
CORRESPONDANT*
(71) All Season Grass B.V., Dissel 7, 8281 ML
Genemuiden, NL
(72) Brouwer, Sander, 8281 AG Genemuiden, NL
(74) Verdijck, Gerardus, et al, Arnold & Siedsma
Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague,
NL

D03C 1/14 → (51) **D03D 39/22**

(51) **D03D 15/00** (11) **3 106 553 A1**
A61F 13/00
(25) Es (26) En
(21) 15748760.4 (22) 27.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
(86) ES 2015/070052 27.01.2015
(87) WO 2015/121515 2015/33 20.08.2015
(30) 13.02.2014 ES 201430206
(54) • *GESPONNENES GARN FÜR KLEIDUNGS-
STÜCKE OHNE NÄHTE*
• *SPUN YARN USED IN GARMENTS
WITHOUT SEAMS*
• *FILÉ UTILISÉ DANS DES VÊTEMENTS
SANS COUTURES*
(71) MLS Textiles 1992 SL., P.I. El Pla, 46870
Ontinyent Valencia, ES
(72) LURBE MATEU, Rafael, 46870 Ontinyent, ES
(74) Sempere Massa, Iván Luis, C/Gerona, 15-17,
1º, 03001 Alicante, ES

(51) **D03D 39/22** (11) **3 106 554 A2**
D03C 1/14
(25) En (26) En
(21) 16172375.4 (22) 01.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____
(30) 15.06.2015 JP 2015120486
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER
FACHÖFFNUNG VON FLORKETTGARN
AUF EINEM FLORGEWEBEWEBSSTUHL*
• *METHOD FOR CONTROLLING SHED
OPENING OF PILE WARP YARNS IN PILE
FABRIC LOOM*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE D'OUVER-
TURE D'ABRI DE FILS DE CHAÎNE DE
VELOURS DANS UN MÉTIER À TISSER
LE VELOURS*
(71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI,
2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671,
JP
(72) SAKAI, Yosuke, Kariya-shi., Aichi 448-8671,
JP
SUGIYAMA, Hiromasa, Kariya-shi., Aichi
448-8671, JP

IWANO, Yoshimi, Kariya-shi., Aichi 448-
8671, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **D03D 47/27** (11) **3 106 555 A1**
D03D 51/08
(25) En (26) En
(21) 16173466.0 (22) 08.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____
(30) 16.06.2015 IT UB20151437
(54) • *PNEUMATISCHE VORRICHTUNG ZUR
ENTFERNUNG VON FALSCHEN SCHUSS-
FÄDEN AUS DEM GREIFERPFAD IN EINER
GREIFERWEBMASCHINE UND VERFAH-
REN*
• *PNEUMATIC DEVICE FOR THE REMOVAL
OF WRONG WEFTS FROM THE GRIPPER
PATH IN A GRIPPER WEAVING LOOM
AND METHOD*
• *DISPOSITIF PNEUMATIQUE POUR L'ÉLI-
MINATION D'ERREURS DE TRAJET DU
PRÉHENSEUR DE TRAME DANS UN
MÉTIER À TISSER À PINCES ET
PROCÉDÉ*
(71) ITEMA S.p.A., Via Cav. Gianni Radici 4,
24020 Colzate (BG), IT
(72) RABOLINI, Fabio, 24020 Colzate (BG), IT
POLETTI, Diego, 24020 Colzate (BG), IT
NAVA, Roberto, 24020 Colzate (BG), IT
GUERINONI, Walter, 24020 Colzate (BG), IT
(74) Faggioni, Marco, et al. Fumero S.r.l. Petten-
koflerstrasse 20/22, 80336 München, DE

D03D 51/08 → (51) **D03D 47/27**

(51) **D04B 1/14** (11) **3 106 556 A1**
F16J 15/08 **F16J 15/22**
(25) En (26) En
(21) 16169436.9 (22) 12.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____
(30) 16.06.2015 US 201514741138
(54) • *EINSCHICHTIGES KERAMIKBASIERTES
GEWIRK FÜR HOCHTEMPERATURGLÜH-
LAMPENDICHTUNGEN*
• *SINGLE-LAYER CERAMIC-BASED KNIT
FABRIC FOR HIGH TEMPERATURE BULB
SEALS*
• *TRICOT À BASE DE CÉRAMIQUE À
COUCHE UNIQUE POUR JOINTS D'AM-
POULE À HAUTE TEMPÉRATURE*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside
Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US
(72) STEWART, Tiffany A., Malibu, CA 90265, US
HENRY, Christopher P., Malibu, CA 92065,
US
CHAPPELL, Amoret M., St. Charles, MO
63303, US
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB,
Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

D04H 1/43 → (51) **D01F 6/52**

D04H 1/728 → (51) **D01F 6/52**

(51) **D04H 1/732** (11) **3 106 557 A1**
B27N 3/04 **D21B 1/06**
(25) Ja (26) En
(21) 14882339.6 (22) 26.09.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/004952 26.09.2014

(87) WO 2015/121903 2015/33 20.08.2015

(30) 14.02.2014 JP 2014026327

- (54) • *BLATTHERSTELLUNGSVORRICHTUNG UND ROHMATERIALENTFASERUNGSVORRICHTUNG*
- *SHEET-MANUFACTURING APPARATUS AND RAW MATERIAL DEFIBRATING APPARATUS*
- *APPAREIL DE FABRICATION DE FEUILLE ET APPAREIL DE DÉFIBRAGE DE MATIÈRE PREMIÈRE*

(71) Seiko Epson Corporation, 1-6, Shinjuku 4-chome Shinjuku-ku, Tokyo 160-8801, JP

(72) MURAYAMA, Yoshiaki, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP

ABE, Nobumasa, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP

YAMAGAMI, Toshiaki, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP

(74) Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

D05B 19/12 → (51) **D05B 47/04**

(51) **D05B 47/04** (11) **3 106 558 A1**
D05B 19/12 **D05C 11/08**
D05B 69/10

(25) En (26) En

(21) 16178940.9 (22) 25.09.2012

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

(30) 26.09.2011 JP 2011210001

- (54) • *NÄHMASCHINE*
- *SEWING MACHINE*
- *MACHINE A COUDRE*

(71) NSD Corporation, 3-31-28 Osu Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-8302, JP

(72) FUJIURA, Mitsuhiro, Nagoya-shi, Aichi 4608302, JP

UENISHI, Hirotsugu, Nagoya-shi, Aichi 4608302, JP

TAKIZAWA, Yoshichika, Nagoya-shi, Aichi 4608302, JP

KURASHIMA, Tatsuhiro, Nagoya-shi, Aichi 4608302, JP

ONO, Masayoshi, Nagoya-shi, Aichi 4608302, JP

(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

(62) 12835225.9 / 2 762 626

D05B 69/10 → (51) **D05B 47/04**

D05C 11/08 → (51) **D05B 47/04**

D06F 35/00 → (51) **D06F 37/00**

(51) **D06F 37/00** (11) **3 106 559 A1**
D06F 37/04 **D06F 39/00**
D06F 35/00

(25) Ko (26) En

(21) 15749317.2 (22) 10.02.2015

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

BA ME

(86) KR 2015/001331 10.02.2015

(87) WO 2015/122673 2015/33 20.08.2015

(30) 13.02.2014 KR 20140016511

- (54) • *WASCHMASCHINE*
- *WASHING MACHINE*

- *MACHINE À LAVER*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) LEE, Jin Ho, Seoul 138-240, KR
KIM, Jin Doo, Suwon-si Gyeonggi-do 443-390, KR

(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

D06F 37/04 → (51) **D06F 37/00**

D06F 39/00 → (51) **D06F 37/00**

D06F 39/02 → (51) **A47L 15/44**

(51) **D06F 58/08** (11) **3 106 560 A1**
D06F 58/28 **D06F 58/26**

(25) En (26) En

(21) 16164403.4 (22) 17.08.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(27) 17.08.2007 EP 07114481

- (54) • *ELEKTRISCHES HAUSHALTSGERÄT*
- *ELECTRIC HOUSEHOLD APPLIANCE*
- *APPAREIL ELECTROMENAGER*

(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussels, BE

(72) SACILOTTO, Simone, 33080 Porcia, IT
CIMETTA, Silvano, 33080 Porcia, IT

(74) Electrolux Group Patents, AB Electrolux Group Patents, 105 45 Stockholm, SE

(62) 07114481.0 / 2 025 800

D06F 58/28 → (51) **D06F 58/08**

D06L 1/12 → (51) **C11D 3/37**

D06M 15/263 → (51) **C11D 3/37**

D06M 15/37 → (51) **C11D 3/37**

D06N 3/14 → (51) **B32B 5/02**

D21B 1/06 → (51) **D04H 1/732**

(51) **D21H 19/14** (11) **3 106 561 A1**
D21H 19/20 **D21H 19/82**
D21H 21/40 **G09F 3/00**

(25) De (26) De

(21) 15001815.8 (22) 19.06.2015

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

BA ME

MA

- (54) • *SICHERHEITSETIKETT MIT MANIPULATIONSNACHWEIS*
- *SAFETY LABEL WITH MANIPULATION VERIFICATION*
- *ÉTIQUETTE DE SECURITE AVEC VERIFICATION DE LA MANIPULATION*

(71) Hueck Folien Ges.m.b.H., Gewerbestraße 30, 4342 Baumgartenberg, AT

(72) Aigner, Georg, 4482 Ennsdorf, AT
Ricker, Waltraud, 3321 Ardagger Markt, AT

(74) Landgraf, Elvira, Schulfeld 26, A-4210 Gallneukirchen, AT

D21H 19/20 → (51) **D21H 19/14**

D21H 19/56 → (51) **C08F 290/06**

D21H 19/82 → (51) **D21H 19/14**

D21H 21/40 → (51) **D21H 19/14**

E01C 13/08 → (51) **D02G 3/44**

(51) **E01C 19/00** (11) **3 106 562 A1**

(25) En (26) En

(21) 15172914.2 (22) 19.06.2015

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

BA ME

MA

- (54) • *KORREKTUREINHEIT*
- *CORRECTION UNIT*
- *UNITÉ DE CORRECTION*

(71) TF-Technologies A/S, Kratbjerg 214, 3480 Fredensborg, DK

(72) Højland, John Christian, 2500 Valby, DK
Henrichsen, Lars Boss, 2300 København S, DK

Kristiansen, Søren, 2860 Søborg, DK

(74) Chas. Hude A/S, H.C. Andersens Boulevard 33, 1780 Copenhagen V, DK

E01C 19/00 → (51) **G01S 19/41**

E01C 19/05 → (51) **E01C 19/48**

(51) **E01C 19/48** (11) **3 106 563 A1**
E01C 19/05

(25) De (26) De

(21) 16001343.9 (22) 14.06.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 19.06.2015 DE 102015007800

27.07.2015 DE 102015009530

- (54) • *STRASSENFERTIGER, BESCHICKER UND EINRICHTUNG ZUM HOMOGENISIEREN*
- *PAVER, FEEDER AND DEVICE FOR HOMOGENIZING*
- *FINISSEUSE DE ROUTE, CHARGEUR ET DISPOSITIF D'HOMOGENEISATION*

(71) Dynapac GmbH, Ammerländer Strasse 93, 26203 Wardenburg, DE

(72) Seby, Joseph, 26203 Wardenburg, DE
Mooren, Axel, 29206 Hatten-Sandkrug, DE
Fischer, Stefan, 26215 Wiefelstede, DE

(74) Möller, Friedrich, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

E01F 1/00 → (51) **B61B 1/02**

E01F 13/00 → (51) **B61B 1/02**

(51) **E01F 13/04** (11) **3 106 564 A1**

(25) It (26) En

(21) 16174800.9 (22) 16.06.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 17.06.2015 IT UB20151479

- (54) • *AUTOMATISCHER ABSPERRPFOSTEN*
- *AUTOMATIC TRANSIT-DISSUADING COLUMN*
- *BORNE AUTOMATIQUE D'INTERDICTION D'ACCÈS*

(71) Meccanica Fadini s.n.c. di Fadini Luigi, Gaetano e Carlo, Via Mantova 177 / A, 37053 Cerea (VR), IT

(72) Fadini, Carlo, 37053 Cerea (VR), IT

(74) Fisaulli, Beatrice A. M., Con Lor S.p.A Via Renato Fucini, 5, 20133 Milano, IT

E01F 13/06 → (51) **G07C 9/02**

E01F 15/00 → (51) **G09F 15/00**

(51) **E01H 1/08** (11) **3 106 565 A2**
B25F 5/02

(25) En (26) En
(21) 16169934.3 (22) 17.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 25.05.2015 CN 201510272609
25.05.2015 CN 201510272506
29.05.2015 CN 201510287347
25.09.2015 CN 201510623933
25.09.2015 CN 201510621441
25.09.2015 CN 201510624884
01.02.2016 CN 201610070425

(54) • **RÜCKSEITIG MONTIERTE ELEKTRO-WERKZEUGSYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG**
• **BACK-MOUNTED POWER TOOL SYSTEMS AND METHODS OF USE**
• **SYSTÈME D'OUTIL ÉLECTRIQUE MONTÉ PAR L'ARRIÈRE ET PROCÉDÉS D'UTILISATION**

(71) Chervon (HK) Limited, Room 803B 8/F Allied Kajima Building 138 Gloucester Road Wanchai, 999077 Hong Kong, CN

(72) Yamaoka, Toshinari, 211106 Nanjing, CN
Nie, Fangjie, 211106 Nanjing, CN
Guo, Jianpeng, 211106 Nanjing, CN

(74) Sun, Yiming, HUASUN Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstraße 33, 80801 München, DE

(51) **E01H 1/10** (11) **3 106 566 A1**
A47L 11/40

(25) De (26) De
(21) 15172756.7 (22) 18.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(54) • **SAUGFUSSANORDNUNG FÜR EINE BODENREINIGUNGSMASCHINE**
• **SUCTION FOOT ASSEMBLY FOR A FLOOR CLEANING MACHINE**
• **SYSTEME D'ASPIRATION POUR UNE MACHINE DE NETTOYAGE DE SOL**

(71) Hako GmbH, Hamburger Straße 209 - 239, 23843 Bad Oldesloe, DE

(72) Ulrich, Bertram, 23552 Lübeck, DE

(74) Bird & Bird LLP, Großer Grasbrook 9, 20457 Hamburg, DE

(51) **E01H 1/10** (11) **3 106 567 A1**
A47L 11/40

(25) De (26) De
(21) 15172765.8 (22) 18.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(54) • **BODENREINIGUNGSMASCHINE MIT FLÜSSIGKEITS-AUFNAHME-EINRICHTUNG**
• **FLOOR CLEANING MACHINE WITH LIQUID STORAGE DEVICE**

• **MACHINE DE NETTOYAGE DU SOL DOTEÉ D'UN DISPOSITIF D'ABSORPTION DE LIQUIDE**

(71) Hako GmbH, Hamburger Straße 209 - 239, 23843 Bad Oldesloe, DE

(72) Tabeling, Christian, 23562 Lübeck, DE
Grieben, Carsten, 22359 Hamburg, DE
Steffens, Finn, 23829 Kükels, DE
Ruiz-Porath, Ricardo, 23843 Bad Oldesloe, DE

(74) Bird & Bird LLP, Großer Grasbrook 9, 20457 Hamburg, DE

(51) **E02D 17/08** (11) **3 106 568 A1**

(25) En (26) En
(21) 15203023.5 (22) 29.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 28.10.2011 GB 201118699
(54) • **TRÄGER FÜR EINE AUSHÖHLUNG**
• **SUPPORT FOR AN EXCAVATION**
• **SUPPORT DESTINÉ À UNE EXCAVATION**

(71) Williamson, Perry, Wond'rous House Braintree Road Sible Hedingham, Essex CO9 3RL, GB

(72) Williamson, Perry, Essex CO9 3RL, GB

(74) Smith, Jeremy, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

(62) 12799247.7 / 2 771 515

(51) **E02D 29/14** (11) **3 106 569 A1**
E05C 3/12 **E05B 35/00**

(25) En (26) En
(21) 15003681.2 (22) 29.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 18.06.2015 CZ 20150408
18.06.2015 CZ 201531222 U

(54) • **VERSCHLUSS, INSBESONDERE FÜR SCHLIESSKONSTRUKTION UND TECHNOLOGISCHE ÖFFNUNGEN**
• **CLOSURE, PARTICULARLY FOR CLOSING CONSTRUCTION AND TECHNOLOGICAL APERTURES**
• **FERMETURE, NOTAMMENT POUR FERMER DES OUVERTURES DE CONSTRUCTION ET TECHNOLOGIQUES**

(71) BERNDORF BÄDERBAU, s.r.o., Bystrice 1312, 739 95 Bystrice Nad Olši, CZ

(72) Cieslar, Rudolf, 739 81 Milíkov u Jablunkova, CZ

(74) Cerych, Ondrej, Cermák a spol. Eliska Pesková 735/15, 150 00 Praha 5, CZ

E02F 3/00 → (51) **G01S 19/41**

E02F 3/36 → (51) **E02F 5/30**

(51) **E02F 5/30** (11) **3 106 570 A1**
E02F 3/36 **E02F 5/32**

(25) Ko (26) En
(21) 14882570.6 (22) 24.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) KR 2014/003607 24.04.2014
(87) WO 2015/122568 2015/33 20.08.2015
(30) 12.02.2014 KR 20140016270

(54) • **ABLEITER FÜR HOCHLASTVIBRATIONEN**
• **HIGH LOAD VIBRATION ARRESTOR**
• **DISPOSITIF D'ARRÊT DE VIBRATIONS SOUS CHARGE ÉLEVÉE**

(71) Daedong Engineering Co. Ltd., Baekseokdong 807ho Dongmun Tower 1cha 358-39 Hosu-ro Ilsandong-gu, Goyang-si, Gyeonggi-do 410-704, KR

(72) PARK, Jeong Yel, Goyang-si Gyeonggi-do 410-745, KR

(74) Stölmár & Partner Patentanwälte PartG mbB, Blumenstraße 17, 80331 München, DE

E02F 5/32 → (51) **E02F 5/30**

E02F 9/12 → (51) **E02F 9/22**

(51) **E02F 9/22** (11) **3 106 571 A1**
E02F 9/12 **E02F 9/24**

(25) Ja (26) En
(21) 15773784.2 (22) 19.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) JP 2015/058298 19.03.2015
(87) WO 2015/151841 2015/40 08.10.2015

(30) 31.03.2014 JP 2014070907

(54) • **DREHANTRIEBSVORRICHTUNG FÜR EINE BAUMASCHINE**
• **ROTATION DRIVE DEVICE FOR CONSTRUCTION MACHINE**
• **DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT EN ROTATION POUR ENGIN DE CHANTIER**

(71) Kobelco Construction Machinery Co., Ltd., 2-1 Itsukaichikou 2-chome Saeki-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-5161, JP

(72) YAMASHITA, Koji, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-5161, JP
DOI, Takayuki, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-5161, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **E02F 9/22** (11) **3 106 572 A1**

(25) En (26) En
(21) 16174832.2 (22) 16.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 17.06.2015 JP 2015122306

(54) • **ARBEITSMASCHINE**
• **WORK MACHINE**
• **MACHINE DE TRAVAIL**

(71) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., 16-1, HigashiUeno 2-chome, Taito-ku Tokyo 110-0015, JP

(72) MIZUOCHI, Mariko, Ibaraki, 300-0013, JP
ISHII, Akinori, Ibaraki, 300-0013, JP
HANAKAWA, Kazuyoshi, Ibaraki, 300-0013, JP

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Patentanwälte PartG mbB, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

E02F 9/22 → (51) **F15B 21/14**

E02F 9/24 → (51) **E02F 9/22**

E03C 1/02 → (51) **B32B 5/00**

(51) **E03C 1/06** (11) **3 106 573 A1**

(25) En (26) En
(21) 15172757.5 (22) 18.06.2015

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

BA ME

MA

- (54) • HALTEBÜGEL FÜR EINEN BRAUSE-
SCHLAUCH
• RETAINING BRACKET FOR A SHOWER
HOSE
• PATTE DE RETENUE POUR UN TUYAU DE
DOUCHE

(71) Ideal Standard International NV, Da
Vincilaan, 2, 1935 Zaventem, BE
(72) Moss, Terence, Sutton Coldfield, B76 1BP,
GB
(74) Müller, Karl-Ernst, et al, Turmstraße 22,
40878 Ratingen, DE

E03C 1/12 → (51) **E03C 1/122**

(51) **E03C 1/122** (11) **3 106 574 A1**
E03C 1/12

(25) De (26) De
(21) 16175874.3 (22) 19.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (54) • LEITUNGSZWEIGSTÜCK FÜR FALLLEI-
TUNGEN
• PIPE BRANCH SECTION FOR
DOWNPIPES
• PIECE D'EMBRANCHEMENT DE
CONDUITE POUR TUYAUX DE DESCENTE

(71) Geberit International AG, Schachenstrasse
77, 8645 Jona, CH
(72) WEISS, Rolf, 8632 Tann, CH
(74) Frischknecht, Harry Ralph, Isler & Pedrazzini
AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH
(62) 11166711.9 / 2 525 002

(51) **E03F 7/06** (11) **3 106 575 A1**

(25) It (26) En
(21) 15001791.1 (22) 17.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (54) • VORRICHTUNG ZUR VERHINDERUNG
DES HERAUFKLETTERNS VON TIEREN
DURCH KLARWASSERABLEITUNGEN
• DEVICE FOR PREVENTING ANIMALS
COMING UP THROUGH CLEAR WATER
DRAIN PIPES
• DISPOSITIF POUR EMPÊCHER LES
ANIMAUX DE MONTER DANS DES
CONDUITS DE DRAINAGE D'EAU CLAIRE

(71) Perdoncin, Benedetto, Via Capitelli, 2, 35030
Vo' Euganeo (Padova), IT
(72) Perdoncin, Benedetto, 35030 Vo' Euganeo
(Padova), IT

(51) **E04B 1/00** (11) **3 106 576 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 15305922.5 (22) 15.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (54) • FERTIGBALKON MIT HALBRIPPEN
• PRE-FABRICATED SEMI-RIBBED
BALCONY
• BALCON PRÉFABRIQUÉ SEMI NERVURÉ

(71) Spurgin Leonhart, Route de Strasbourg,
67600 Selestat, FR
(72) LENGES, Marc, 67750 SCHERWILLER, FR

RINGEISEN, Maxime, 67600 EBERSHEIM,
FR

AMMELOOT, Pierre, 68280 SUNDHOFFEN,
FR

(74) Faetibold, Emmanuel, Cabinet Bleger-Rhein-
Poupon 4A, rue de l'Industrie, 67450
Mundolsheim, FR

E04B 1/66 → (51) **C08J 5/18**

(51) **E04B 1/70** (11) **3 106 577 A1**
F24F 13/12

(25) Es (26) En
(21) 15748832.1 (22) 02.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) ES 2015/000015 02.02.2015
(87) WO 2015/121514 2015/33 20.08.2015
(30) 14.02.2014 ES 201400132

- (54) • VORRICHTUNG ZUR BELÜFTUNG VON
DOPPELBLATTFASSADEN MIT EINER IN-
NENNLUFTKAMMER

• DEVICE FOR THE VENTILATION OF
DOUBLE-LEAF FAÇADES WITH AN INNER
AIR CHAMBER

• DISPOSITIF POUR LA VENTILATION DE
FAÇADES À DEUX FACES COMPORTANT
UNE CHAMBRE D'AIR INTERNE

(71) Server Pastor, José, C/ María Zambrano 25,
30506 Molina de Segura (Murcia), ES
(72) Server Pastor, José, 30506 Molina de
Segura (Murcia), ES
(74) Herrero Herranz, Eva, 24, rue Arthur
Rimbaud, 46000 Cahors, FR

(51) **E04B 1/76** (11) **3 106 578 A1**
E06B 1/34

(25) De (26) De
(21) 15172404.4 (22) 16.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (54) • FASSADENELEMENT, FASSADENSYSTEM
SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
EINES FASSADENSYSTEMS
• FAÇADE ELEMENT, FAÇADE SYSTEM
AND METHOD FOR PRODUCING A
FAÇADE SYSTEM
• ÉLÉMENT DE FAÇADE, SYSTEME DE
FAÇADE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION
D'UN SYSTEME DE FAÇADE

(71) STO SE & Co. KGaA, Ehrenbachstrasse 1,
79780 Stühlingen, DE
(72) Albert, Stefan, 78166 Donaueschingen, DE
(74) Gottschalk, Matthias, Gottschalk Maiwald
Patentanwalts- und Rechtsanwalts-(Schweiz)
GmbH Splügenstrasse 8, 8002 Zürich, CH

(51) **E04B 1/76** (11) **3 106 579 A1**
E04F 21/18 B65B 13/02
F16B 2/08

(25) De (26) De
(21) 15172979.5 (22) 19.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (54) • VERFAHREN ZUM BEFESTIGEN EINER
ISOLIERUNG AN EINER WAND
• METHOD FOR FIXING AN INSULATION TO
A WALL

• PROCÉDÉ DE FIXATION D'UNE ISOLA-
TION SUR UNE PAROI

(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse
100, 9494 Schaan, LI

(72) von Monkiewitsch, Matthias, 6900 Bregenz,
AT
Gully, Stéphane, 6830 Rankweil, AT

(74) Hilti Aktiengesellschaft Corporate Intellectual
Property, Feldkircherstrasse 100 Postfach
333, 9494 Schaan, LI

(51) **E04B 1/76** (11) **3 106 580 A1**

(25) En (26) En
(21) 15397529.7 (22) 16.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (54) • ABDECKUNG FÜR ISOLATIONSPLATTEN
FÜR EXTERNES WÄRMEDÄMMVER-
BUNDSYSTEM

• A COVERING FOR INSULATION PANELS
FOR EXTERNAL THERMAL INSULATION
COMPOSITE SYSTEM

• REVÊTEMENT POUR PANNEAUX
ISOLANTS POUR SYSTÈME COMPOSITE
D'ISOLATION THERMIQUE EXTERNE

(71) Walki Group Oy, Ahventie 4A15, 02170
Espoo, FI
(72) RINKINEN, Juuso, 37600 VALKEAKOSKI, FI
KORPILA, Heikki, 37600 VALKEAKOSKI, FI
KOTALA, Saija, 37600 VALKEAKOSKI, FI
(74) Tampereen Patenttitoimisto Oy, Visiokatu 1,
33720 Tampere, FI

(51) **E04B 1/78** (11) **3 106 581 A1**
E04C 1/41 E04B 1/76

(25) De (26) De
(21) 16169173.8 (22) 11.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 19.06.2015 DE 102015109887
(54) • WÄRMEDÄMMSYSTEM ZUR VERTIKAL-
LEN, LASTABTRAGENDEN VERBINDUNG
VON AUS BETON ZU ERSTELLENDE
GEBÄUDETEILEN

• THERMAL INSULATION SYSTEM FOR
VERTICAL, LOAD-BEARING CONNECTION
OF PARTS OF BUILDINGS MADE FROM
CONCRETE

• SYSTEME D'ISOLATION THERMIQUE
DESTINE A LA LIAISON VERTICALE A
REPARTITION DE CHARGE DE PARTIES
DE BATIMENTS A FABRIQUER EN BETON

(71) SCHÖCK BAUTEILE GmbH, Vimbacher
Strasse 2, 76534 Baden-Baden, DE

(72) Die Erfinder haben auf ihre Nennung ver-
zichtet.
The inventors have agreed to waive their
entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désigna-
tion.

(74) Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte
Partnerschaft mbB, Bismarckstraße 16,
76133 Karlsruhe, DE

E04C 1/41 → (51) **E04B 1/78**

E04C 2/26 → (51) **B28B 1/16**

E04C 2/42 → (51) **E04F 11/112**

E04C 3/04 → (51) **E04C 3/29**

(51) **E04C 3/29** (11) **3 106 582 A1**
E04C 3/30 **E04C 3/04**
(25) NI (26) En
(21) 16175147.4 (22) 17.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____
(30) 18.06.2015 BE 201505374
(54) • *WAND FÜR GEBÄUDE UND VERFAHREN ZUR MONTAGE EINER SOLCHEN WAND*
• *A WALL FOR A BUILDING, AND A METHOD OF ASSEMBLING SUCH A WALL*
• *PAROI POUR BÂTIMENT ET PROCÉDÉ DE MONTAGE D'UNE TELLE PAROI*

(71) Vandenhove, Frans, Sint Truidersteenweg 563, 3840 Rijkel Borgloon, BE
(72) Vandenhove, Frans, 3840 Rijkel Borgloon, BE
(74) DenK iP, Leuvensesteenweg 203, 3190 Boortmeerbeek, BE

E04C 3/30 → (51) **E04C 3/29**

E04C 5/08 → (51) **C04B 28/02**

(51) **E04C 5/16** (11) **3 106 583 A1**
E04C 5/12
(25) En (26) En
(21) 15172152.9 (22) 15.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____
(54) • *BEWEHRUNGSSTABVERANKERUNGS-VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERBINDUNG DAVON AN EINEN BEWEHRUNGSSTAB*
• *REBAR ANCHORAGE DEVICE AND METHOD FOR CONNECTING SAME TO A REBAR*
• *DISPOSITIF D'ANCRAGE DE BARRE D'ARMATURE ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE RELIER CE DERNIER À UNE BARRE D'ARMATURE*

(71) Dahl, Christian L., 6 Stargazer, Newport Coast, CA 92657, US
(72) Dahl, Christian L., Newport Coast, CA 92657, US
(74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

E04D 3/35 → (51) **B32B 13/02**

(51) **E04F 11/112** (11) **3 106 584 A1**
E04C 2/42 E04F 11/104
(25) It (26) En
(21) 16174241.6 (22) 13.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____
(30) 19.06.2015 IT UB20151524
(54) • *VERBESSERTE STUFE FÜR TRITTFESTES GITTER*
• *AN IMPROVED STEP FOR TREADABLE GRATING*
• *ÉTAPE AMÉLIORÉE POUR GRILLE NÉGOCIABLE*
(71) Italiana Keller Grigliati Soc. Coop. a R.L., Strada Statale Flaminia, Km 89, 05035 Narni (TR), IT
(72) Leonardi, Sandro, I-05035 Narni (TR), IT

(74) Fezzardi, Antonio, et al, IJ Srl - Consulenti in Proprieta Industriale Via R. Cadorna, 29, 00187 Rome, IT

E04F 13/04 → (51) **C09J 7/02**

(51) **E04F 15/02** (11) **3 106 585 A1**
(25) En (26) En
(21) 16174143.4 (22) 13.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____
(30) 15.06.2015 AU 2015902259
(54) • *BEFESTIGUNGSSYSTEM FÜR TERRASSENPLATTEN*
• *FASTENING SYSTEM FOR DECKING BOARDS*
• *SYSTÈME DE FIXATION DE PANNEAUX DE PLATELAGE*
(71) Elmich Pte Ltd, 15 Joan Road, Singapore 298899, SG
(72) Sian Ghee Lee, Alan, 298899 Singapore, SG
Greaves, Henry, Watsons Bay, New South Wales 2030, AU
(74) Cleveland, 10 Fetter Lane, London EC4A 1BR, GB

E04F 15/02 → (51) **B32B 7/02**

(51) **E04F 15/08** (11) **3 106 586 A2**
E04F 21/00
(25) En (26) En
(21) 15190475.2 (22) 19.10.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____
(30) 17.06.2015 US 201514742229
(54) • *BODENNIVELLIERUNGSVORRICHTUNG*
• *FLOOR LEVELING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE NIVELLEMENT DU SOL*
(71) Engineered Products and Services, Inc., 4221 Courtney Road, Franksville WI 53126, US
(72) SARAJIAN, Kissak, Hartland, WI Wisconsin 53029, US
CUSHMAN, Chad M., Racine, WI Wisconsin 53405, US
ONISZCZUK, Andrew W., Pleasant Prairie, WI Wisconsin 53158, US
(74) Kenrick, Mark Lloyd, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester M1 4HD, GB

E04F 15/16 → (51) **B32B 5/22**

E04F 21/00 → (51) **E04F 15/08**

E04F 21/18 → (51) **E04B 1/76**

E04G 15/06 → (51) **H02G 3/22**

(51) **E04H 4/14** (11) **3 106 587 A1**
F21W 131/401
(25) Fr (26) Fr
(21) 15172168.5 (22) 15.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____
(54) • *BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG EINES IN EINEM UNTERWASSERBECKEN VERSENKTEN OBJEKTS*

• *DEVICE FOR FIXING AN OBJECT IMMERSED IN AN UNDERWATER POOL*
• *DISPOSITIF DE FIXATION D'UN OBJET IMMERGÉ DANS UN BASSIN SUBAQUATIQUE*

(71) PPLV Trading SIA, Skunu Street 19, 1050 Riga, LV
(72) POMA, Philippe, 83260 LA CRAU, FR
LORENZI, Andréa, 83210 SOLLIES-TOUCAS, FR
VINCENT, Didier, 83210 SOLLIES-TOUCAS, FR
(74) Roman, Alexis, Cabinet Roman 35, rue Paradis B.P. 30064, 13484 Marseille Cedex 20, FR

(51) **E04H 13/00** (11) **3 106 588 A2**
A61G 99/00 **G01S 19/14**
A61G 17/08

(25) En (26) En
(21) 16000339.8 (22) 11.02.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____
(30) 19.03.2015 US 201514662997
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BEISETZUNG VON EINÄSCHERUNGSRESTEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR INTERMENT OF CREMATION REMAINS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'ENTERREMENT D'URNE CINÉRAIRE*
(71) Robinson, Dana Bennet, PO Box 1416, La Jolla, CA 92038, US
Robinson, Tristan Alexander, 1551 Se Holly Street, Portland, OR 97214, US
(72) Robinson, Dana Bennet, La Jolla, CA 92038, US
Robinson, Tristan Alexander, Portland, OR 97214, US
(74) Skrzynska-Majewska, Izabela, LDS Lazewski Depo & Partners Okopowa 58/72, 01-042 Warszawa, PL

(51) **E05B 1/00** (11) **3 106 589 A1**
F25D 23/02

(25) De (26) De
(21) 16171396.1 (22) 25.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____
(30) 18.06.2015 DE 102015211246
(54) • *BAUKASTENSYSTEM*
• *MODULAR SYSTEM*
• *SYSTEME MODULAIRE*
(71) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Hentschel, Verena, 82140 Olching, DE
Hoyer, Jens, 81677 München, DE
Budde, Janine, 83043 Bad Aibling, DE
Baldauf, Siegfried, 86316 Friedberg, DE

(51) **E05B 1/00** (11) **3 106 590 A1**
F25D 23/02

(25) De (26) De
(21) 16171619.6 (22) 27.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____
(30) 18.06.2015 DE 102015211245
(54) • *BAUKASTENSYSTEM*

• MODULAR SYSTEM
• SYSTEME MODULAIRE
(71) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Hentschel, Verena, 82140 Olching, DE
Hoyer, Jens, 81677 München, DE
Burkandt, Marco, 30916 Isernhagen, DE
Baldauf, Siegfried, 86316 Friedberg, DE

(51) **E05B 13/00** (11) **3 106 591 A1**
E05B 65/00 E05B 15/04
(25) It (26) En
(21) 16174786.0 (22) 16.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____

(30) 18.06.2015 IT UB20151506
(54) • SICHERHEITSVORRICHTUNG FÜR GRIFFE
• SAFETY DEVICE FOR HANDLES
• DISPOSITIF DE SÉCURITÉ POUR POIGNÉES

(71) Linea Cali S.r.l. di Cali Danilo, Cali Paolo e Facchetti Mario, Via Comunale n. 89/91, 25079 Vobarno (BS), IT
(72) FACCHETTI, Mario, 25079 Vobarno (BS), IT
(74) Marietti, Andrea, Marietti, Gislone e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

E05B 15/10 → (51) **E05B 55/00**

E05B 17/00 → (51) **E05B 55/00**

(51) **E05B 29/00** (11) **3 106 592 A1**
B60R 25/02
(25) En (26) En
(21) 16170499.4 (22) 19.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____

(30) 29.05.2015 JP 2015110672
(54) • SCHLISSZYLINDERVORRICHTUNG
• KEY CYLINDER DEVICE
• DISPOSITIF DE CYLINDRE À CLÉ

(71) Kabushiki Kaisha Tokai-Rika-Denki-Seisakusho, 260, Toyota 3-chome Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP
(72) Yamaguchi, Toshiaki, Aichi, Aichi 480-0195, JP

(74) Betten & Resch, Patent- und Rechtsanwälte PartGmbH Maximiliansplatz 14, 80333 München, DE

E05B 35/00 → (51) **E02D 29/14**

(51) **E05B 55/00** (11) **3 106 593 A1**
E05B 17/00 **E05B 15/10**
(25) De (26) De
(21) 16173094.0 (22) 06.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____

(30) 08.06.2015 DE 102015109005
(54) • SCHLOSS MIT GERÄUSCHDÄMMUNG
• LOCK WITH SOUND INSULATION
• SERRURE INSONORISEE

(71) MSL Schloss- und Beschlägefabrik AG, Lauenstraße 172, 4245 Kleinlützel, CH
(72) Saner, Roger, 2807 Pleigne, CH

(74) Louis Pöhlau Lohrenz, Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

E05B 65/00 → (51) **E05B 13/00**

E05B 67/00 → (51) **B62H 5/00**

E05B 71/00 → (51) **B62H 5/00**

E05B 81/06 → (51) **E05B 85/10**

E05B 81/64 → (51) **E05B 85/10**

E05B 81/76 → (51) **G07C 9/00**

(51) **E05B 85/10** (11) **3 106 594 A1**
E05B 81/06 **E05B 85/16**
E05B 81/64
(25) En (26) En
(21) 15172433.3 (22) 16.06.2015

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

(54) • HANDGRIFF FÜR EINE FAHRZEUGTÜR
• HANDLE FOR A VEHICLE DOOR
• POIGNÉE POUR UNE PORTIÈRE DE VÉHICULE

(71) U-Shin Italia S.p.A., Via Torino 31, 10044 Pianezza, IT
(72) GUERIN, Anthony, 10044 PIANEZZA, IT
ROCCI, Antonio, 10044 PIANEZZA, IT
(74) Gaillarde, Frédéric F. Ch., et al, Cabinet Germain & Maureau 31-33, rue de la Baume, 75008 Paris, FR

E05B 85/10 (11) **3 106 595 A1**
(25) En (26) En
(21) 15193475.9 (22) 06.11.2015

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

(30) 16.06.2015 EP 15172433
(54) • HANDGRIFF FÜR EINE FAHRZEUGTÜR
• HANDLE FOR A VEHICLE DOOR
• POIGNÉE POUR UNE PORTIÈRE DE VÉHICULE

(71) U-Shin Italia S.p.A., Via Torino 31, 10044 Pianezza, IT
(72) GUERIN, Anthony, 10044 PIANEZZA, IT
ROCCI, Antonio, 10044 PIANEZZA, IT
OSTOVARI-FAR, Siavash, 10044 PIANEZZA, IT

(74) Gaillarde, Frédéric F. Ch., et al, Cabinet Germain & Maureau 31-33, rue de la Baume, 75008 Paris, FR

(51) **E05B 85/10** (11) **3 106 596 A1**
E05B 81/06 **E05B 85/16**
E05B 81/64
(25) En (26) En
(21) 15193481.7 (22) 06.11.2015

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

(30) 16.06.2015 EP 15172433
(54) • HANDGRIFF FÜR EINE FAHRZEUGTÜR
• HANDLE FOR A VEHICLE DOOR
• POIGNÉE POUR UNE PORTIÈRE DE VÉHICULE

(71) U-Shin Italia S.p.A., Via Torino 31, 10044 Pianezza, IT
(72) GUERIN, Anthony, 10044 PIANEZZA, IT
ROCCI, Antonio, 10044 PIANEZZA, IT
OSTOVARI-FAR, Siavash, 10044 PIANEZZA, IT

(74) Gaillarde, Frédéric F. Ch., et al, Cabinet Germain & Maureau 31-33, rue de la Baume, 75008 Paris, FR

(71) U-Shin Italia S.p.A., Via Torino 31, 10044 Pianezza, IT

(72) GUERIN, Anthony, 10044 PIANEZZA, IT
OSTOVARI-FAR, Siavash, 10044 PIANEZZA, IT

(74) Gaillarde, Frédéric F. Ch., et al, Cabinet Germain & Maureau 31-33, rue de la Baume, 75008 Paris, FR

E05B 85/16 → (51) **E05B 85/10**

E05C 3/12 → (51) **E02D 29/14**

(51) **E05D 5/10** (11) **3 106 597 A1**
E05D 5/12
(25) De (26) De
(21) 16170946.4 (22) 24.05.2016

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

(30) 18.06.2015 DE 102015007855
(54) • DREHLAGER FÜR EINEN FLÜGEL, INSBESONDERE SCHERENLAGER
• PIVOT BEARING FOR A WING, IN PARTICULAR CHECK BEARING
• PALIER ROTATIF POUR UN BATTANT, EN PARTICULIER PALIER A CISAILLEMENT

(71) SIEGENIA-AUBI KG, Industriestraße 1-3, 57234 Wilnsdorf, DE
(72) FREUDENBERG, Thomas, 57080 Siegen, DE

E05D 5/12 → (51) **E05D 5/10**

E05F 15/40 (11) **3 106 598 A1**
E05F 15/603
(25) Fr (26) Fr
(21) 16172522.1 (22) 01.06.2016

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

(30) 16.06.2015 FR 1555504
(54) • ANTRIEBSSYSTEM EINES ÖFFNUNGSELEMENTS
• SYSTEM FOR DRIVING AN OPENABLE BODY SECTION
• SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT D'OUVRANT

(71) Société Innovation du Bâtiment, 210 route de Gautreau, 85290 Mortagne sur Sèvre, FR
(72) DIABAS, Christian, 44120 VERTOU, FR
(74) Lavielle, Bruno François Stéphane, et al, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

E05F 15/48 → (51) **F16P 3/02**

E05F 15/603 → (51) **E05F 15/40**

(51) **E05F 15/684** (11) **3 106 599 A1**
(25) De (26) De
(21) 16166970.0 (22) 26.04.2016

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

(30) 17.06.2015 DE 102015109716
01.10.2015 DE 102015116641
(54) • GEBÄUDEABSCHLUSSANTRIEBSVORRICHTUNG
• BUILDING CLOSURE DRIVE DEVICE

• *DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT DE FERMETURE DE BÂTIMENT*
(71) Hörmann KG Antriebstechnik, Michaelisstr. 1, 33803 Steinhagen, DE
(72) Schütz, Viktor, 33332 Gütersloh, DE Euteneuer, Patrick, 49326 Melle, DE
(74) Kastel, Stefan, Kastel Patentanwälte St.-Ca-jetan-Straße 41, 81669 München, DE

(51) **E06B 1/34** (11) **3 106 600 A1**
E06B 1/70 **E06B 3/263**
(25) De (26) De
(21) 16175145.8 (22) 17.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____

(30) 19.06.2015 EP 15172827
(54) • *VERSTECKTE RAHMENANORDNUNG FÜR FENSTER, TÜREN ODER VORHÄNGEFAS-SADEN*
• *HIDDEN FRAME ASSEMBLY FOR WINDOWS, DOORS OR CURTAINS FACADES*
• *SYSTEME DE CADRE CACHE POUR FENETRES, PORTES OU MURS-RIDEAUX*
(71) Alcoa Aluminium Deutschland, Inc., Steng-lingser Weg 65-78, 58642 Iserlohn, DE
(72) AVILA, Jean, 34160 Restinclières, FR AMOUROUX, Bernard, 30250 Villevielle, FR
(74) Trinks, Ole, Meissner Bolte Patentanwälte Rechtsanwältinnen Partnerschaft mbB Widen-mayerstraße 47, 80538 München, DE

E06B 1/34 → (51) **E04B 1/76**
E06B 1/70 → (51) **E06B 1/34**
E06B 3/263 → (51) **E06B 1/34**
E06B 3/66 → (51) **C03C 27/12**

(51) **E06B 7/21** (11) **3 106 601 A1**
E06B 7/215 **E06B 7/23**
(25) De (26) De
(21) 16001352.0 (22) 15.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____

(30) 16.06.2015 DE 102015109565
(54) • *TÜRDICHTUNGSVORRICHTUNG*
• *DOOR SEALING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ÉTANCHÉITÉ DE PORTE*
(71) Athmer oHG, Sophienhammer, 59757 Arns-berg, DE
(72) Bals, Carsten, 59556 Lippstadt, DE Thiel, Sebastian, 59457 Werl, DE Ludwig, Malco, 59494 Soest, DE
(74) Rolf, Gudrun, LL.M., Rosenstein, Rolf, Fro-hoff Rechtsanwältinnen und Patentanwalt Partnerschaft mbB Mauerstraße 8, 33602 Biele-feld, DE

E06B 7/215 → (51) **E06B 7/21**
E06B 7/23 → (51) **E06B 7/21**

(51) **E06B 9/15** (11) **3 106 602 A1**
A01G 9/22 **E06B 9/58**
(25) Fr (26) Fr
(21) 16174727.4 (22) 16.06.2016

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

(30) 19.06.2015 FR 1555646
(54) • *BESCHATTUNGSSYSTEM FÜR EINEN VERGLASTEN ODER NICHT VERGLASTEN RAUM*
• *SYSTEM FOR SHADING A GLAZED OR NON-GLAZED SPACE*
• *SYSTÈME D'OMBRAJE D'UN ESPACE VITRÉ OU NON VITRÉ*
(71) La Serre aux Orchidées, 164 avenue des Caillols, 13012 Marseille, FR
(72) FOURNIER, Jean-Marie, 13012 Marseille, FR
(74) Boura, Olivier, et al, Cabinet Beau de Loménie 232 avenue du Prado, 13008 Marseille, FR

E06B 9/58 → (51) **E06B 9/15**
E06B 11/08 → (51) **G07C 9/02**
E21B 10/44 → (51) **B23B 51/02**

(51) **E21B 17/02** (11) **3 106 603 A1**
F16L 21/00 **F16L 21/08**
(25) Ko (26) En
(21) 15748951.9 (22) 09.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____

(86) KR 2015/001262 09.02.2015
(87) WO 2015/122659 2015/33 20.08.2015
(30) 11.02.2014 KR 20140015490
(54) • *PUMPROHR EINES TAUCHMOTORPUM-PENSCHUTZES FÜR TIEFBRUNNEN*
• *SUBMERGED-MOTOR-PUMP PROTECTION PUMPING-PIPE FOR DEEP WELL*
• *TUYAU DE POMPAGE DE PROTECTION DE POMPE-MOTEUR SUBMÉRGE POUR PUITS PROFOND*
(71) Im, Hyeonju, Jangjeon-dong Geumjeongsan SK View Apt. 102-601 64 Sigmulwon-ro Geumjeong-gu, Busan 609-745, KR
(72) Im, Hyeonju, Busan 609-745, KR
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **E21B 23/00** (11) **3 106 604 A1**
E21B 23/14 **E21B 43/10**
E21B 33/127 **E21B 23/06**
(25) En (26) En
(21) 16171537.0 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____

(54) • *BOHRLOCHSYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG OBERER UND UNTE-RER GEHÄUSE ÜBER EINE EXPANDIER-BARE METALLHÜLSE*
• *DOWNHOLE SYSTEM AND METHOD FOR FASTENING UPPER AND LOWER CASINGS VIA EXPANDABLE METAL SLEEVE*
• *SYSTÈME DE FOND DE TROU ET PROCÉDÉ DE FIXATION DE BÔITIERS SUPÉRIEURS ET INFÉRIEURS PAR L'IN-TERMÉDIAIRE D'UN MANCHON MÉTAL-LIQUE EXPANSIBLE*
(71) Welltec A/S, Gydevang 25, 3450 Allerød, DK
(72) HALLUNDBÆK, Jørgen, 3230 Græsted, DK
(74) Hoffmann Dragsted A/S, Rådhuspladsen 16, 1550 Copenhagen V, DK
(62) 11179622.3 / 2 565 365

E21B 23/06 → (51) **E21B 23/00**
E21B 23/14 → (51) **E21B 23/00**

(51) **E21B 29/10** (11) **3 106 605 A1**
E21B 33/124 **E21B 43/10**
(25) En (26) En
(21) 15172292.3 (22) 16.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____

(54) • *BESEITIGUNGSVERFAHREN UND BESEI-TIGTES VERVOLLSTÄNDIGUNGSSYSTEM*
• *REDRESSING METHOD AND REDRESSED COMPLETION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE REDRESSAGE ET SYSTÈME DE COMPLÉTION REDRESSÉ*
(71) Welltec A/S, Gydevang 25, 3450 Allerød, DK
(72) HAZEL, Paul, Aberdeen, AB41/7JQ, GB
(74) Hoffmann Dragsted A/S, Rådhuspladsen 16, 1550 Copenhagen V, DK

E21B 33/00 → (51) **E21B 33/127**
E21B 33/124 → (51) **E21B 29/10**

(51) **E21B 33/127** (11) **3 106 606 A1**
E21B 43/10 **E21B 33/00**
(25) En (26) En
(21) 15172895.3 (22) 19.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____

(54) • *EXPANDIERBARES BOHRLOCHMETALL-ROHR*
• *DOWNHOLE EXPANDABLE METAL TUBULAR*
• *TUBE MÉTALLIQUE EXPANSIBLE DE FOND DE TROU*
(71) Welltec A/S, Gydevang 25, 3450 Allerød, DK
(72) STÆHR, Lars, 3450 Allerød, DK
(74) Hoffmann Dragsted A/S, Rådhuspladsen 16, 1550 Copenhagen V, DK

E21B 33/127 → (51) **E21B 23/00**
E21B 43/10 → (51) **E21B 23/00**
E21B 43/10 → (51) **E21B 29/10**
E21B 43/10 → (51) **E21B 33/127**
E21B 43/14 → (51) **E21B 29/10**
E21C 27/32 → (51) **E21C 27/34**

(51) **E21C 27/34** (11) **3 106 607 A1**
E21C 35/08 **E21C 27/32**
(25) En (26) En
(21) 15172961.3 (22) 19.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____

(54) • *STREBBAU-RÄUMPFUG*
• *LONGWALL CLEARING PLOW*
• *CHARRUE DE COMPENSATION PAR LONGUE TAILLE*
(71) Caterpillar Global Mining Europe GmbH, In-dustriestrasse 1, 44534 Lünen, DE

- (72) SIEPENKORT, Gerhard, 44534 Lünen, DE
BETTERMANN, Diedrich, 59427 Unna, DE
WUTZKE, Susanne, 44309 Dortmund, DE
DUHNKE, Klaus, 59368 Werne, DE
ELSERMANN, Stephan, 44532 Lünen, DE
(74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte
PartG mbB, European Patent Attorneys
Landsberger Strasse 300, 80687 München,
DE

E21C 35/08 → (51) **E21C 27/34**

- (51) **E21D 9/12** (11) **3 106 608 A2**
(25) En (26) En
(21) 16174897.5 (22) 17.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

- (30) 19.06.2015 EP 15172922
(54) • **TUNNELBAUMASCHINE UND VERFAH-
REN ZUM GRABEN EINES TUNNELS**
• **A TUNNELING MACHINE AND A METHOD
OF EXCAVATING A TUNNEL**
• **MACHINE DE TUNNEL ET PROCÉDÉ
D'EXCAVATION DE TUNNEL**
(71) Entreprenørfirmaet Østergaard A/S, Sveri-
gesvej 4, 7100 Vejle, DK
(72) HANSEN, Morten, 7100 Vejle, DK
(74) Dahlquist, Andreas Carl-Peter, Budde Schou
A/S Hausergade 3, 1128 Copenhagen K, DK

F01C 1/00 → (51) **F02B 37/00**

- (51) **F01C 1/22** (11) **3 106 609 A1**
F01C 11/00 **F02C 6/12**
F02C 6/20 **F02B 37/00**
F02B 53/04
(25) En (26) En
(21) 16174872.8 (22) 16.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

- (30) 16.06.2015 US 201514740889
(54) • **VERBUNDMASCHINENANORDNUNG MIT
ABGASROHRDÜSE**
• **COMPOUND ENGINE ASSEMBLY WITH
EXHAUST PIPE NOZZLE**
• **ENSEMBLE MOTEUR COMPOSÉ AVEC
BUSE DE TUYAU D'ÉCHAPPEMENT**
(71) Pratt & Whitney Canada Corp., 1000 Marie-
Victorin (01BE5), Longueuil, Québec J4G
1A1, CA
(72) JULIEN, Andre, Longueuil, Québec J4G 1A1,
CA
DUSSAULT, Serge, Longueuil, Québec J4G
1A1, CA
BILODEAU, Jade, Montreal, QC H2T 1K4, CA
BESNER, Renaud, Longueuil, Québec J4G
1A1, CA
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

F01C 11/00 → (51) **F01C 1/22****F01C 11/00** → (51) **F02B 37/00****F01C 21/00** → (51) **F01C 21/10**

- (51) **F01C 21/10** (11) **3 106 610 A1**
F04C 29/12 **F04C 18/08**
F04C 18/12
(25) It (26) En

- (21) 16171734.3 (22) 27.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

- (30) 17.06.2015 IT UB20151445
(54) • **ANSAUG-/KOMPRESSIONSANORDNUNG
FÜR EIN ABFALLMATERIALANSAUGSYS-
TEM**
• **SUCTION/COMPRESSION ASSEMBLY
FOR A WASTE MATERIAL ASPIRATION
SYSTEM**
• **ENSEMBLE D'ASPIRATION/DE
COMPRESSION POUR UN SYSTÈME
D'ASPIRATION DE DÉCHETS**
(71) Juroop S.p.A., Via Crosera, 50, 33082 Azzano
Decimo (Prov. of Pordenone), IT
(72) SANTAROSSA, Danilo, 33082 AZZANO DE-
CIMO, IT
(74) De Bortoli, Tiziano, et al, Notarbartolo &
Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9,
20122 Milano, IT

- (51) **F01C 21/10** (11) **3 106 611 A1**
F04C 18/08 **F04C 18/12**
F01C 21/00 **F04C 21/00**

- (25) It (26) En
(21) 16171736.8 (22) 27.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

- (30) 17.06.2015 IT UB20151462
(54) • **ANSAUG-/KOMPRESSIONSANORDNUNG
FÜR EINE ABFALLMATERIALEINZUGS-
AUSRÜSTUNG ODER EIN ABFALLMATE-
RIALEINZUGSSYSTEM**
• **SUCTION/COMPRESSION ASSMEBLY
FOR A WASTE MATERIAL INTAKE
EQUIPMENT OR SYSTEM**
• **ENSEMBLE D'ASPIRATION/DE
COMPRESSION POUR ÉQUIPEMENT OU
SYSTÈME D'ADMISSION DE MATÉRIAU
DE DÉCHETS**
(71) Juroop S.p.A., Via Crosera, 50, 33082 Azzano
Decimo (Prov. of Pordenone), IT
(72) SANTAROSSA, Danilo, 33082 AZZANO DE-
CIMO, IT
(74) De Bortoli, Tiziano, et al, Notarbartolo &
Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9,
20122 Milano, IT

- (51) **F01D 5/02** (11) **3 106 612 A1**
(25) En (26) En

- (21) 16172903.3 (22) 03.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

- (30) 12.06.2015 GB 201510256
(54) • **GASTURBINENANORDNUNG**
• **GAS TURBINE ARRANGEMENT**
• **AGENCEMENT DE TURBINE À GAZ**
(71) Rolls-Royce plc, 62 Buckingham Gate,
London SW1E 6AT, GB
Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG,
Eschenweg 11 OT Dahlewitz, 15827 Blan-
kenfelde-Mahlow, DE
(72) McKay, Andrew, Derby, Derbyshire DE24
8BJ, GB
Gäbler, Miklos, Dahlewitz, DE
(74) Rolls-Royce plc, Intellectual Property Dept
SinA-48 PO Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

- (51) **F01D 5/08** (11) **3 106 613 A1**
F01D 9/06
(25) En (26) En
(21) 15001689.7 (22) 08.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

- (30) 06.06.2015 US 201562008619 P
(54) • **KÜHLSYSTEM FÜR GASTURBINENTRIEB-
WERKEN**
• **COOLING SYSTEM FOR GAS TURBINE
ENGINES**
• **SYSTÈME DE REFRROIDISSEMENT POUR
MOTEUR À TURBINE À GAZ**
(71) United Technologies Corporation, 10 Farm
Springs Road, Farmington, CT 06032, US
(72) Suci, Gabriel L., Glastonbury, Connecticut
06033, US
Merry, Brian D., Andover, Connecticut
06232, US
Hill, James D., Tolland, Connecticut 06084,
US
(74) Hall, Matthew Benjamin, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

- (51) **F01D 5/10** (11) **3 106 614 A1**
F01D 5/16 **F01D 5/34**

- (25) En (26) En
(21) 16164497.6 (22) 08.04.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

- (30) 13.04.2015 GB 201506197
(54) • **ROTORDÄMPFER**
• **ROTOR DAMPER**
• **AMORTISSEUR DE ROTOR**
(71) Rolls-Royce plc, 62 Buckingham Gate,
London SW1E 6AT, GB
(72) Bryant, Michael, Derby, Derbyshire DE24
8BJ, GB
Edwards, Garry, Derby, Derbyshire DE24
8BJ, GB
(74) Rolls-Royce plc, Intellectual Property Dept
SinA-48 PO Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

- (51) **F01D 5/14** (11) **3 106 615 A1**
F01D 5/22

- (25) En (26) En
(21) 16174782.9 (22) 16.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

- (30) 18.06.2015 JP 2015122895
(54) • **AXIALTURBINE**
• **AXIAL TURBINE**
• **TURBINE AXIALE**
(71) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., 3-1,
Minatomirai 3-chome, Nishi-ku Yokohama
220-8401, JP
(72) FUKUSHIMA, Hisataka, Yokohama, 220-
8401, JP
KUDO, Takeshi, Yokohama, 220-8401, JP
SENOO, Shigeki, Yokohama, 220-8401, JP
ONO, Hideki, Yokohama, 220-8401, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Pa-
tentanwälte PartG mbB, Paul-Heyse-Strasse
29, 80336 München, DE

F01D 5/16 → (51) **F01D 5/10**

(51) **F01D 5/18** (11) **3 106 616 A1**
(25) En (26) En
(21) 16168779.3 (22) 09.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(30) 08.05.2015 US 201514707092
(54) • **AXIALER VERKLEIDUNGSKERNKÜHL-
KANAL FÜR TURBINENMOTORKOM-
PONENTEN**
• **AXIAL SKIN CORE COOLING PASSAGE
FOR A TURBINE ENGINE COMPONENT**
• **PASSAGE DE REFROIDISSEMENT DU
NOYAU DE PEAU AXIAL D'UN COMPO-
SANT DE MOTEUR À TURBINE**

(71) United Technologies Corporation, 10 Farm
Springs Road, Farmington, CT 06032, US
(72) LEWIS, Scott D., Vernon, CT Connecticut
06066, US
(74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

(51) **F01D 5/18** (11) **3 106 617 A1**
F01D 5/28

(25) En (26) En
(21) 16173820.8 (22) 09.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(30) 15.06.2015 US 201514739791
(54) • **HEISSGASPFADKOMPONENTE MIT EIN-
GEGOSSENEN MERKMALEN FÜR KÜH-
LUNG IN WANDNÄHE**
• **HOT GAS PATH COMPONENT HAVING
CAST-IN FEATURES FOR NEAR WALL
COOLING**
• **COMPOSANT DE TRAJET DE GAZ CHAUD
PRÉSENTANT DES CARACTÉRISTIQUES
DE COULAGE POUR LE REFROIDISSE-
MENT DE PAROI PROCHE**

(71) General Electric Company, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
(72) MIRANDA, Carlos Miguel, Greenville, SC
South Carolina 29615, US
KOTTILINGAM, Srikanth Chandrudu,
Greenville, SC South Carolina 29615, US
LACY, Benjamin Paul, Greenville, SC South
Carolina 29615, US
(74) Lee, Brenda, et al, GE International Inc.
Global Patent Operation - Europe The Ark
201 Talgarth Road Hammersmith, London
W6 8BJ, GB

(51) **F01D 5/18** (11) **3 106 618 A1**
F01D 5/28

(25) En (26) En
(21) 16174145.9 (22) 13.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(30) 15.06.2015 US 201514739727
(54) • **KÜHLSYSTEM FÜR HEISSGASPFADKOM-
PONENTEN MIT PARTIKELSAMMELKAM-
MER**
• **HOT GAS PATH COMPONENT COOLING
SYSTEM HAVING A PARTICLE
COLLECTION CHAMBER**

• **TRAJET DE GAZ CHAUD D'UN SYSTÈME
DE REFROIDISSEMENT DE COMPOSANT
PRÉSENTANT UNE CHAMBRE DE
COLLECTE DE PARTICULES**

(71) General Electric Company, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
(72) MIRANDA, Carlos Miguel, Greenville, SC
29615, US
LACY, Benjamin Paul, Greenville, SC 29615,
US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, Global
Patent Operation - Europe GE International
Inc. The Ark, 201 Talgarth Road
Hammersmith, GB-London W6 8BJ, GB

(51) **F01D 5/18** (11) **3 106 619 A1**
F01D 5/28

(25) En (26) En
(21) 16174266.3 (22) 13.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(30) 15.06.2015 US 201514739849
(54) • **HEISSGASKOMPONENTE MIT NAH-
WANDKÜHLKONFIGURATION**
• **HOT GAS PATH COMPONENT HAVING
NEAR WALL COOLING FEATURES**
• **COMPOSANT DE TRAJET DE GAZ CHAUD
PRÉSENTANT DES CARACTÉRISTIQUES
DE REFROIDISSEMENT DE PAROI
PROCHE**

(71) General Electric Company, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
(72) MIRANDA, Carlos Miguel, Greenville, SC
South Carolina 29615, US
KOTTILINGAM, Srikanth Chandrudu,
Greenville, SC South Carolina 29615, US
LACY, Benjamin Paul, Greenville, SC South
Carolina 29615, US
(74) Lee, Brenda, et al, GE International Inc.
Global Patent Operation - Europe The Ark
201 Talgarth Road Hammersmith, London
W6 8BJ, GB

F01D 5/22 → (51) **F01D 5/14**

F01D 5/22 → (51) **F01D 11/00**

F01D 5/24 → (51) **F01D 11/00**

F01D 5/28 → (51) **G23C 14/04**

F01D 5/28 → (51) **G23C 28/00**

F01D 5/28 → (51) **F01D 5/18**

F01D 5/30 → (51) **B64C 11/06**

F01D 5/30 → (51) **F01D 5/10**

F01D 5/34 → (51) **F01D 5/10**

(51) **F01D 9/04** (11) **3 106 620 A1**
F01D 25/24

(25) En (26) En
(21) 16171542.0 (22) 26.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(30) 26.05.2015 US 201514721590
(54) • **MANTELKARTUSCHE MIT KERA-
MISCHEM MATRIXVERBUNDSTOFF-
DICHTSEGMENT**

• **SHROUD CARTRIDGE HAVING A
CERAMIC MATRIX COMPOSITE SEAL
SEGMENT**
• **CARTOUCHE DE CARÉNAGE COMPOR-
TANT UN SEGMENT D'ÉTANCHEITÉ
COMPOSITE À MATRICE CÉRAMIQUE**

(71) Rolls-Royce Corporation, 450 South
Meridian Street, Indianapolis, Indiana 46225,
US
Rolls-Royce High Temperature Composites
Inc, 18411 Gothard Street, Unit B,
Huntington Beach, CA 92648, US
Rolls-Royce North American Technologies,
Inc., 2059 S. Tibbs Avenue, Mail Drop X12,
Indianapolis, IN 46241, US
(72) Thomas, David J, Brownsburg, IN Indiana
46112, US
Lamusga, Joseph, Long Beach, CA California
90803, US
Vetters, Daniel Kent, Indianapolis, IN Indiana
46234, US
Freeman, Ted J., Danville, IN Indiana 46122,
US
Uskert, Rick, Monkton, MD Maryland 21111,
US
(74) Roberts, Peter David, Marks & Clerk LLP 1
New York Street, Manchester M1 4HD, GB

F01D 9/04 → (51) **F01D 11/00**

F01D 9/04 → (51) **F01D 25/24**

(51) **F01D 9/06** (11) **3 106 621 A2**

(25) En (26) En
(21) 16165910.7 (22) 19.04.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(30) 22.04.2015 US 201514693359
(54) • **STRÖMUNGSLEITENDE ABDECKUNG
FÜR EINE MOTORKOMPONENTE**
• **FLOW DIRECTING COVER FOR ENGINE
COMPONENT**
• **COUVERCLE D'ORIENTATION DE FLUX
POUR COMPOSANT DE MOTEUR**

(71) United Technologies Corporation, 10 Farm
Springs Road, Farmington, CT 06032, US
(72) HAGAN, Benjamin F., Manchester,
Connecticut 06040, US
WAITE, Ryan Alan, Glastonbury, Connecticut
06033, US
DUBE, Bryan P., Columbia 06237, US
THORNTON, Lane, Ellington, Connecticut
06029, US
(74) Icteton, Greg James, Dehns St Bride's House
10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F01D 9/06 → (51) **F01D 5/08**

(51) **F01D 11/00** (11) **3 106 622 A1**
F01D 5/22 **F01D 5/24**
F01D 25/24 **F01D 9/04**
F01D 25/26

(25) En (26) En
(21) 16168849.4 (22) 10.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(30) 28.05.2015 US 201514723909
(54) • **TRENNBENEN-FLIESSWEGDICHTUNGEN**
• **SPLIT LINE FLOW PATH SEALS**
• **JOINTS DE TRAJET D'ÉCOULEMENT À
LIGNE FENDUE**

- (71) Rolls-Royce Corporation, 450 South Meridian Street, Indianapolis, Indiana 46225, US
Rolls-Royce North American Technologies, Inc., 2059 S. Tibbs Avenue, Indianapolis, IN 46241, US
Rolls-Royce High Temperature Composites Inc, 18411 Gothard Street, Unit B, Huntington Beach, CA 92648, US
- (72) SIPPEL, Aaron, Zionsville, IN 46077, US
FREEMAN, Ted, Danville, IN 46122, US
THOMAS, David, Brownsburg, IN 46112, US
LAMUSGA, Joseph, Long Beach, CA 90803-5018, US
SHOEMAKER, Brian, Indianapolis, IN 46204, US
- (74) Rolls-Royce plc, Intellectual Property Dept SinA-48 PO Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

(51) **F01D 11/22** (11) **3 106 623 A1**
(25) En (26) En
(21) 16163680.8 (22) 04.04.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____

- (30) 04.06.2015 US 201514731155
- (54) • *GASTURBINEN SPALTSTEUERUNGSSYSTEM MIT SEITLICH VERSCHIEBBAREM GLEITKLOTZ*
• *TURBINE ENGINE TIP CLEARANCE CONTROL SYSTEM WITH LATERAL TRANSLATABLE SLIDE BLOCK*
• *SYSTÈME DE CONTRÔLE DU JEU RADIAL EN BOUT DE MOTEUR DE TURBINE AVEC BLOC COULISSANT DE TRANSLATION LATÉRALE*
- (71) United Technologies Corporation, 10 Farm Springs Road, Farmington, CT 06032, US
- (72) DUGUAY, Brian, Berwick, ME Maine 03901, US
DAVIS, Timothy M., Kennebunk, ME Maine 04043, US
- (74) Gittins, Alex Michael, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F01D 11/22** (11) **3 106 624 A1**
(25) En (26) En
(21) 16163706.1 (22) 04.04.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____

- (30) 04.06.2015 US 201514731140
- (54) • *GASTURBINEN-SPALTSTEUERUNGSVERFAHREN MIT KIPPEBEL*
• *TURBINE ENGINE TIP CLEARANCE CONTROL SYSTEM WITH ROCKER ARMS*
• *SYSTÈME DE CONTRÔLE DU JEU RADIAL EN BOUT DE MOTEUR DE TURBINE AVEC BRAS DE CULBUTEUR*
- (71) United Technologies Corporation, 10 Farm Springs Road, Farmington, CT 06032, US
- (72) DUGUAY, Brian, Berwick, ME Maine 03901, US
DAVIS, Timothy M., Kennebunk, ME Maine 04043, US
- (74) Gittins, Alex Michael, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F01D 15/12 → (51) **B64C 11/38**

F01D 17/00 → (51) **F01K 23/10**

F01D 17/08 → (51) **F02C 9/28**

(51) **F01D 17/16** (11) **3 106 625 A1**
(25) De (26) De
(21) 16167316.5 (22) 27.04.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

- (30) 28.05.2015 DE 102015209813
- (54) • *VARIABLE TURBINEN- ODER VERDICHTERGEOMETRIE FÜR EINEN ABGASTURBOLADER*
• *VARIABLE TURBINE OR COMPRESSOR GEOMETRY FOR AN EXHAUST GAS TURBOCHARGER*
• *GEOMETRIE VARIABLE DE COMPRESSEUR OU DE TURBINE POUR UN TURBO-COMPRESSEUR*
- (71) Bosch Mahle Turbo Systems GmbH & Co. KG, Löwentorstrasse 68, 70376 Stuttgart, DE
- (72) MARTENS, Anatolij, 73054 Eisingen, DE
- (74) BRP Renaud & Partner mbB Rechtsanwälte Patentanwälte Steuerberater, Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE

F01D 17/20 → (51) **F01K 23/10**

F01D 21/00 → (51) **F02C 9/28**

(51) **F01D 21/04** (11) **3 106 626 A1**
(25) En (26) En
(21) 16168763.7 (22) 09.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

- (30) 15.06.2015 GB 201510426
- (54) • *SYSTEM ZUR DETEKTION VON ANORMALER BEWEGUNG EINER WELLE IN EINEM GASTURBINENMOTOR*
• *SYSTEM FOR DETECTING ABNORMAL MOVEMENT OF A SHAFT IN A GAS TURBINE ENGINE*
• *SYSTÈME DE DÉTECTION DE MOUVEMENT ANORMAL D'UN ARBRE DANS UN MOTEUR À TURBINE À GAZ*
- (71) WESTON AEROSPACE LIMITED, 124 Victoria Road, Farnborough Hampshire GU14 7PW, GB
- (72) OATES, Ray, Farnborough, Hampshire GU14 7PW, GB
- (74) Vleck, Jan Montagu, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

F01D 21/04 → (51) **B29C 70/02**

(51) **F01D 25/00** (11) **3 106 627 A1**
(25) De (26) De
(21) 15172555.3 (22) 17.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

- (54) • *VERDICHTERÜBERWACHUNG IN EINER STRÖMUNGSMASCHINE*
• *COMPRESSOR MONITORING IN A FLOW ENGINE*
• *SURVEILLANCE DE COMPRESSEUR DANS UNE TURBOMACHINE*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Grewe, Claus, 45359 Essen, DE

Karaöz, Tuncay, 40885 Ratingen, DE

(51) **F01D 25/12** (11) **3 106 628 A1**
F02K 3/06 **F02C 7/12**
(25) En (26) En
(21) 16175125.0 (22) 17.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

- (30) 19.06.2015 US 201562181792 P
07.06.2016 US 201615175073
- (54) • *INVERSE MODULATION VON SEKUNDÄRRER ENTLÜFTUNG*
• *INVERSE MODULATION OF SECONDARY BLEED*
• *MODULATION INVERSE DE PURGE SECONDAIRE*
- (71) United Technologies Corporation, 10 Farm Springs Road, Farmington, CT 06032, US
- (72) RONAN, Michael, East Hartford, CT Connecticut 06108, US
- (74) Lecky, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F01D 25/12 → (51) **F02C 7/14**

(51) **F01D 25/16** (11) **3 106 629 A1**
F04D 29/051 **F02C 6/12**
(25) De (26) De
(21) 16166217.6 (22) 20.04.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

- (30) 16.06.2015 DE 102015211042
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM KOMPRIMIEREN EINER FLUIDS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE VORRICHTUNG ZUM KOMPRIMIEREN EINES FLUIDS*
• *DEVICE FOR COMPRESSING A FLUID AND FABRICATION METHOD FOR A DEVICE FOR COMPRESSING A FLUID*
• *DISPOSITIF DE COMPRESSION D'UN FLUIDE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF DE COMPRESSION D'UN FLUIDE*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Vogt, Andreas, 71272 Renningen, DE
Mayer, Michael, 70565 Stuttgart, DE

F01D 25/20 → (51) **B64C 11/38**

(51) **F01D 25/24** (11) **3 106 630 A1**
F01D 9/04
(25) En (26) En
(21) 16171539.6 (22) 26.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

- (30) 26.05.2015 US 201514721651
- (54) • *TURBINENUMMANTELUNG MIT KERAMISCHER MATRIXVERBUNDSTOFFDICHTSEGMENT*
• *TURBINE SHROUD HAVING CERAMIC MATRIX COMPOSITE SEAL SEGMENT*
• *CARÉNAGE DE TURBINE AYANT UN SEGMENT DE JOINT COMPOSITE À MATRICE CÉRAMIQUE*

- (71) Rolls-Royce Corporation, 450 South Meridian Street, Indianapolis, Indiana 46225, US
Rolls-Royce High Temperature Composites Inc, 18411 Gothard Street, Unit B, Huntington Beach, CA 92648, US
Rolls-Royce North American Technologies, Inc., 2059 S. Tibbs Avenue, Mail Drop X12, Indianapolis, IN 46241, US
- (72) Vettors, Daniel Kent, Indianapolis, IN Indiana 46234, US
Thomas, David J, Brownsburg, IN Indiana 46112, US
Dierksmeier, Douglas D, Franklin, IN Indiana 46131, US
Shi, Jun, Carmel, IN Indiana 46032, US
Engel, Todd Z., Long Beach, CA California 90804, US
- (74) Roberts, Peter David, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester M1 4HD, GB

F01D 25/24 → (51) **B22F 3/12**

F01D 25/24 → (51) **F01D 9/04**

F01D 25/24 → (51) **F01D 11/00**

F01D 25/26 → (51) **F01D 11/00**

F01D 25/28 → (51) **F23R 3/44**

F01K 7/44 → (51) **F23K 1/04**

F01K 17/06 → (51) **F23K 1/04**

- (51) **F01K 23/10** (11) **3 106 631 A1**
F01D 17/00 **F01D 17/20**
F02C 9/28 **F02C 9/42**
- (25) Ja (26) En
(21) 15768319.4 (22) 26.03.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
MA
- (86) JP 2015/059326 26.03.2015
(87) WO 2015/147143 2015/39 01.10.2015
(30) 28.03.2014 JP 2014070325
- (54) • MEHRWELLLIGES KOMBIKRAFTWERK UND STEUERUNGSVORRICHTUNG UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR
• MULTI-SHAFT COMBINED CYCLE PLANT, AND CONTROL DEVICE AND OPERATION METHOD THEREOF
• INSTALLATION À CYCLE COMBINÉ À PLUSIEURS ARBRES
- (71) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., 3-1, Minatomirai 3-chome Nishi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 220-8401, JP
Mitsubishi Hitachi Power Systems Europe, Ltd., 20 North Audley Street, London W1K 6WE, GB
- (72) MATSUMOTO Kazunari, Yokohama-shi Kanagawa 220-8401, JP
SUZUKI Jumpei, Yokohama-shi Kanagawa 220-8401, JP
RUBIO Elvio, London W1K 6WE, GB
RATIA Pablo, London W1K 6WE, GB
DANIEL Carlos Mora, London W1K 6WE, GB
- (74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

F01K 25/10 → (51) **F02C 1/10**

- (51) **F01L 1/356** (11) **3 106 632 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 14882481.6 (22) 14.02.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2014/053482 14.02.2014
(87) WO 2015/121975 2015/33 20.08.2015
- (54) • VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER VENTILÖFFNUNGS-/SCHLIESSZEIT
• VALVE OPENING/CLOSING TIMING CONTROL DEVICE
• DISPOSITIF DE COMMANDE DE RÉGLAGE DE DISTRIBUTION
- (71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1 Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
(72) IGUCHI, Yoshiaki, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
NOGUCHI, Yuji, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
ASAHI, Takeo, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP

- IKEDA, Kenji, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
HAMASAKI, Hiroyuki, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
KAJITA, Tomohiro, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
- (74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte PartG mbB, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

F01L 3/02 → (51) **C22C 9/00**

F01L 3/02 → (51) **F01L 3/20**

F01L 3/04 → (51) **F01L 3/20**

F01L 3/14 → (51) **C22C 9/00**

F01L 3/14 → (51) **F01L 3/20**

- (51) **F01L 3/20** (11) **3 106 633 A1**
F01L 3/02 **F01L 3/14**
- (25) Ja (26) En
(21) 14881411.4 (22) 10.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2014/053086 10.02.2014
(87) WO 2015/118690 2015/32 13.08.2015
- (54) • HOHLES HUBVENTIL
• HOLLOW POPPET VALVE
• SOUPAPE CHAMPIGNON CREUSE
- (71) Nittan Valve Co., Ltd., 518 Soya, Hadano-shi, Kanagawa 257-0031, JP
(72) TSUNEISHI Osamu, Hadano-shi Kanagawa 257-0031, JP
INOUE Masaaki, Hadano-shi Kanagawa 257-0031, JP
- (74) Klingseisen, Franz, Klingseisen, Rings & Partner Patentanwälte Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

(51) **F01L 3/20** (11) **3 106 634 A1**
F01L 3/02 **F01L 3/04**

- (25) Ja (26) En
(21) 14882206.7 (22) 12.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/053156 12.02.2014
(87) WO 2015/121920 2015/33 20.08.2015
- (54) • KEGELVENTIL
• POPPET VALVE
• SOUPAPE À CLAPET
- (71) Nittan Valve Co., Ltd., 518 Soya, Hadano-shi, Kanagawa 257-0031, JP

- (72) KURAHASHI Kazunori, Hadano-shi Kanagawa 257-0031, JP
TAKAHASHI Yoshihiro, Hadano-shi Kanagawa 257-0031, JP
- (74) Klingseisen, Franz, Klingseisen, Rings & Partner Patentanwälte Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

F01L 9/04 → (51) **A61L 2/20**

- (51) **F01M 11/00** (11) **3 106 635 A1**
(25) De (26) De
(21) 16001155.7 (22) 20.05.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 20.06.2015 DE 102015007909
- (54) • SCHOTTWANDKONSTRUKTION MIT INTEGRIERTER FLÜSSIGKEITSFÖRDERFUNKTION
• BULKHEAD WALL STRUCTURE WITH INTEGRATED LIQUID TRANSPORT FUNCTION
• CONSTRUCTION DE CLOISON DOTÉE D'UNE FONCTION DE TRANSPORT DE LIQUIDE INTEGRIÉE
- (71) MAN Truck & Bus AG, Dachauer Straße 667, 80995 München, DE
(72) Türk, Jens, 92353 Postbauer-Heng, DE
Haberl, Thomas, 92249 Vilseck, DE
(74) v. Bezold & Partner Patentanwälte - PartG mbB, Akademiestraße 7, 80799 München, DE

(51) **F01M 13/00** (11) **3 106 636 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 15748920.4 (22) 12.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2015/053776 12.02.2015
(87) WO 2015/122438 2015/33 20.08.2015
(30) 12.02.2014 JP 2014024699
- (54) • BLOWBY-HEIZER
• BLOW-BY HEATER
• DISPOSITIF DE CHAUFFAGE À GAZ DE FUITE
- (71) Nifco Inc., 5-3 Hikinooka Yokosuka-shi, Kanagawa 239-8560, JP
(72) OKAZAKI Tsuyoshi, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-8560, JP
(74) Dr. Gassner & Partner mbB, Marie-Curie-Str. 1, 91052 Erlangen, DE

(51) **F01N 3/20** (11) **3 106 637 A1**
F01N 13/00 **F02D 13/00**
F02D 15/00

- (25) De (26) De
(21) 16001328.0 (22) 13.06.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 20.06.2015 DE 102015007908
- (54) • VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES GASMOTORS
• METHOD FOR OPERATING A GAS MOTOR
• PROCÉDE DESTINE AU FONCTIONNEMENT D'UN MOTEUR A GAZ
- (71) MAN Truck & Bus AG, Dachauer Straße 667, 80995 München, DE
(72) Barciela, Bruno, 90489 Nürnberg, DE

McMackin, Martin, 90491 Nürnberg, DE
(74) Liebl, Thomas, Neubauer - Liebl - Bierschneider Patentanwälte Münchener Straße 49, 85051 Ingolstadt, DE

(51) **F01N 3/20** (11) **3 106 638 A1**
F02D 19/06 **F02D 41/02**

(25) De (26) De
(21) 16174518.7 (22) 15.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(30) 17.06.2015 DE 102015007646
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER BRENNKRAFTMASCHINE UND STEUERUNGSEINRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR OPERATING A COMBUSTION ENGINE AND DEVICE FOR EXECUTING THE METHOD*
• *PROCEDE DE FONCTIONNEMENT D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE ET DISPOSITIF DE COMMANDE DESTINE A L'EXECUTION DU PROCEDE*
(71) MAN Diesel & Turbo SE, Stadtbachstrasse 1, 86153 Augsburg, DE
(72) Bugsch, Mirko, 86152 Augsburg, DE
Döring, Andreas, 82008 Unterhaching, DE

(51) **F01N 3/20** (11) **3 106 639 A1**
(25) En (26) En
(21) 16174960.1 (22) 17.06.2016

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

(30) 19.06.2015 JP 2015123945
(54) • *REDUKTIONSMITTELVERSORGUNGSSYSTEM*
• *REDUCTANT SUPPLY SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ALIMENTATION EN AGENT RÉDUCTEUR*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) OTA, Hirohiko, TOYOTA-SHI, AICHI-KEN, 471-8571, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al. Cabinet Beau de Loménie 158 rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **F01N 3/20** (11) **3 106 640 A1**
F01N 11/00

(25) En (26) En
(21) 16175103.7 (22) 17.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(30) 19.06.2015 JP 2015124031
(54) • *FEHLFUNKTIONSDIAGNOSEVORRICHTUNG UND FEHLFUNKTIONSDIAGNOSEVERFAHREN*
• *MALFUNCTION DIAGNOSIS APPARATUS AND MALFUNCTION DIAGNOSIS METHOD*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE DIAGNOSTIC DE DÉFAILLANCE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) MATSUMOTO, Arifumi, Aichi-ken, 471-8571, JP
HAGIMOTO, Taiga, Aichi-ken, 471-8571, JP

FURUI, Kenji, Aichi-ken, 471-8571, JP
OGISO, Makoto, Aichi-ken, 471-8571, JP
KIDOKORO, Toru, Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

F01N 3/28 → (51) **B01J 35/04**

(51) **F01N 11/00** (11) **3 106 641 A1**
(25) En (26) En
(21) 16174006.3 (22) 10.06.2016

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

(30) 15.06.2015 US 201514739275
(54) • *SYSTEM ZUR DETEKTION EINER KATALYTISCHEN VORRICHTUNG*
• *CATALYTIC DEVICE DETECTION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE DÉTECTION DE DISPOSITIF CATALYTIQUE*
(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265, US
(72) Tuken, Taner, Cedar Falls, IA Iowa 50613, US
(74) Reichert, Christian, John Deere GmbH & Co. KG Mannheim Regional Center Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE

F01N 11/00 → (51) **F01N 3/20**

F01N 13/00 → (51) **F01N 3/20**

(51) **F01N 13/18** (11) **3 106 642 A2**
F01N 1/08 **B60K 13/04**

(25) De (26) De
(21) 16170133.9 (22) 18.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____

(30) 29.05.2015 DE 102015108495
(54) • *ABGASSCHALLDÄMPFER ZUM QUEREINBAU IN EIN FAHRZEUG*
• *EXHAUST SILENCER FOR TRANSVERSE INSTALLATION IN A VEHICLE*
• *AMORTISSEUR ACOUSTIQUE DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT POUR UN MONTAGE TRANSVERSAL DANS UN VÉHICULE*
(71) Eberspächer Exhaust Technology GmbH & Co. KG, Homburger Strasse 95, 66539 Neunkirchen, DE
(72) Spieth, Arnulf, 73269 Hochdorf, DE
Mesghena, Daniel, 73760 Ostfildern, DE
Müller, Joachim, 72555 Metzingen, DE
Rothfuß, Mathias, 71332 Waiblingen, DE
Weiß, Michael, 73655 Plüdershausen, DE
(74) RLTG, Ruttensperger Lachnit Trossin Gomoll Patent- und Rechtsanwälté Postfach 20 16 55, 80016 München, DE

F02B 37/00 (11) **3 106 643 A1**
F01C 1/00 **F01C 11/00**
F02B 41/10

(25) En (26) En
(21) 16174757.1 (22) 16.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____

(30) 16.06.2015 US 201514740869
(54) • *ZYKLUSVERBUNDMOTOR*

• *COMPOUND CYCLE ENGINE*
• *MOTEUR À CYCLE COMPOSÉ*
(71) Pratt & Whitney Canada Corp., 1000 Marie-Victorin (01BE5), Longueuil, Québec J4G 1A1, CA
(72) THOMASSIN, Jean, Longueuil, Québec J4G 1A1, CA
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F02B 37/00 (11) **3 106 644 A1**
F01C 1/00 **F01C 11/00**
F02B 41/10

(25) En (26) En
(21) 16174864.5 (22) 16.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____

(30) 16.06.2015 US 201514740878
(54) • *ZUSAMMENGESETZTER ZYKLUSMOTOR*
• *COMPOUND CYCLE ENGINE*
• *MOTEUR À CYCLE COMPOSÉ*
(71) Pratt & Whitney Canada Corp., 1000 Marie-Victorin (01BE5), Longueuil, Québec J4G 1A1, CA
(72) BOLDUC, Sebastien, (01BE5) Longueuil, Québec J4G 1A1, CA
FONTAINE, Mike, (01BE5) Longueuil, Québec J4G 1A1, CA
LANDRY, Luc, (01BE5) Longueuil, Québec J4G 1A1, CA
THOMASSIN, Jean, (01BE5) Longueuil, Québec J4G 1A1, CA
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F02B 37/00 → (51) **F01C 1/22**

F02B 41/10 → (51) **F02B 37/00**

F02B 53/04 → (51) **F01C 1/22**

(51) **F02C 1/10** (11) **3 106 645 A1**
F01K 25/10 **F02K 3/077**

(25) En (26) En
(21) 16173704.4 (22) 09.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____

(30) 15.06.2015 US 201562175742 P
(54) • *DURCH SCO2-ZYKLUS MIT ERWEITERTER WÄRMEABGABE ANGETRIEBENER GASTURBINENMOTOR*
• *GAS TURBINE ENGINE DRIVEN BY SCO2 CYCLE WITH ADVANCED HEAT REJECTION*
• *MOTEUR À TURBINE À GAZ À CYCLE SCO2 ENTRAÎNÉ PAR REJET DE CHALEUR AVANCÉ*
(71) Rolls-Royce Corporation, 450 South Meridian Street, Indianapolis, Indiana 46225-1103, US
(72) Vaisman, Igor, CARMEL, IN Indiana 46074, US
Bastnagel, Thomas E, DANVILLE, IN Indiana 46122, US
(74) Ström & Gulliksson AB, Studentgatan 1 P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

F02C 6/08 → (51) **F02C 7/14**

F02C 6/12	→ (51) F01C 1/22
F02C 6/12	→ (51) F01D 25/16
F02C 6/20	→ (51) F01C 1/22
F02C 7/08	→ (51) F02C 7/141
F02C 7/12	→ (51) F01D 25/12
(51) F02C 7/14	(11) 3 106 646 A1
F02K 3/115	F02C 7/18
F01D 25/12	F02C 6/08
B64D 33/10	B64D 29/02
F02C 9/18	
(25) En	(26) En
(21) 16174862.9	(22) 16.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
MA MD	
(30) 16.06.2015 US 201514740368	
(54) • GEKÜHLTES KÜHLLUFTSYSTEM FÜR EIN GEBLÄSETRIEBWERK • COOLED COOLING AIR SYSTEM FOR A TURBOFAN ENGINE • SYSTÈME D'AIR DE REFROIDISSEMENT REFRIGÉRIÉ DESTINÉ À UN MOTEUR À DOUBLE FLUX	
(71) United Technologies Corporation, 10 Farm Springs Road, Farmington, CT 06032, US	
(72) SCHWARZ, Frederick M., Glastonbury, CT Connecticut 06033, US DUESLER, Paul W., Manchester, CT Connecticut 06040, US	
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB	
(51) F02C 7/141	(11) 3 106 647 A1
F02C 9/18	F02C 7/08
(25) En	(26) En
(21) 16174866.0	(22) 16.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
MA MD	
(30) 16.06.2015 US 201514740636	
(54) • TEMPERATURMODULIERTER REKUPE-RATIVER GASTURBINENMOTOR • TEMPERATURE-MODULATED RECUP-ERATED GAS TURBINE ENGINE • MOTEUR À TURBINE À RÉCUPÉRATION DE GAZ MODULÉE PAR LA TEMPÉRA-TURE	
(71) United Technologies Corporation, 10 Farm Springs Road, Farmington, CT 06032, US	
(72) PERLAK, Jeffrey F., South Windsor, CT Connecticut 06074, US STAUBACH, Joseph B., Colchester, CT Connecticut 06415, US SCHWARZ, Frederick M., Glastonbury, CT Connecticut 06033, US HILL, James D., Tolland, CT Connecticut 06084, US	
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB	
F02C 7/18	→ (51) F02C 7/14
F02C 7/32	→ (51) B64C 11/38
F02C 7/36	→ (51) F02K 3/06

F02C 7/36	→ (51) F16H 57/04
(51) F02C 9/00	(11) 3 106 648 A1
(25) En	(26) En
(21) 16175207.6	(22) 20.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
MA MD	
(30) 18.06.2015 US 201514743148	
(54) • STELLGLIEDSTEUERUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN FÜR GASTURBINENMOTOR • ACTUATOR CONTROL SYSTEM AND METHOD FOR GAS TURBINE ENGINE • SYSTÈME DE COMMANDE D'ACTION-NEUR ET PROCÉDÉ POUR MOTEUR DE TURBINE À GAZ	
(71) Hamilton Sundstrand Corporation, Four Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road, Charlotte, NC 28217, US	
(72) MUELLER, Carl F., Southington, CT Connecticut 06489, US VEILLEUX, Leo J., Wethersfield, CT Connecticut 06109, US	
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB	
F02C 9/18	→ (51) F02C 7/14
F02C 9/18	→ (51) F02C 7/141
(51) F02C 9/28	(11) 3 106 649 A1
F01D 17/08	F01D 21/00
(25) En	(26) En
(21) 16173128.6	(22) 06.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
MA MD	
(30) 18.06.2015 US 201514742985	
(54) • FLUGZEUGGASTURBINENANTRIEBS-TRIEBWERKSTEUERUNG OHNE FLUG-ZEUGGESAMTLUFTTEMPERATURSENSO-REN • AIRCRAFT GAS TURBINE PROPULSION ENGINE CONTROL WITHOUT AIRCRAFT TOTAL AIR TEMPERATURE SENSORS • COMMANDE DE MOTEUR DE PROPULSION D'AVION À TURBINE À GAZ SANS CAPTEURS DE TEMPÉRATURE D'AIR TOTALE D'AÉRONEF	
(71) Honeywell International Inc., Intellectual Property-Patent Services 115 Tabor Road M/ S 4D3 P.O.Box 377, Morris Plains, NJ 07950, US	
(72) XIONG, Yufei, Morris Plains, NJ New Jersey 07950, US FAYMON, Dave, Morris Plains, NJ New Jersey 07950, US COFFEY, Scot, Morris Plains, NJ New Jersey 07950, US	
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB	
F02C 9/28	→ (51) F01K 23/10
F02C 9/42	→ (51) F01K 23/10
F02D 13/00	→ (51) F01N 3/20
F02D 15/00	→ (51) F01N 3/20
F02D 19/06	→ (51) F01N 3/20

F02D 31/00	→ (51) F02D 41/02
(51) F02D 41/00	(11) 3 106 650 A2
(25) En	(26) En
(21) 16172681.5	(22) 02.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
MA MD	
(30) 18.06.2015 JP 2015123122	
(54) • STEUERUNG FÜR VERBRENNUNGS-MOTOR MIT LADER UND STEUERUNGS-VERFAHREN DAFÜR • CONTROLLER FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE WITH SUPER-CHARGER AND CONTROL METHOD THEREFOR • CONTRÔLEUR POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE AVEC COMPRESSEUR DE SURALIMENTATION ET PROCÉDÉ DE COMMANDE ASSOCIÉ	
(71) Bosch Corporation, 6-7, Shibuya 3-chome Shibuya-ku, Tokyo 150-8360, JP	
(72) GOTO, Junji, Higashimatsuyama-shi, Saitama 3558603, JP NOGUCHI, Ken, Higashimatsuyama-shi, Saitama 3558603, JP	
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Beh-nisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE	
(51) F02D 41/02	(11) 3 106 651 A1
F02D 41/16	F02D 31/00
(25) En	(26) En
(21) 16169198.5	(22) 11.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
MA MD	
(30) 12.05.2015 JP 2015097115	
(54) • STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG UND STEUERUNGSVERFAH-REN FÜR EIN FAHRZEUG • CONTROL APPARATUS FOR VEHICLE AND CONTROL METHOD FOR VEHICLE • APPAREIL ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE POUR VÉHICULE	
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP	
(72) YAGIHASHI, Nobuo, Aichi-ken, Aichi 471-8571, JP INOUE, Masahiro, Aichi-ken, Aichi 471-8571, JP TSUTSUJI, Shunichi, Aichi-ken, Aichi 470-0334, JP	
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB	
F02D 41/02	→ (51) F01N 3/20
F02D 41/16	→ (51) F02D 41/02
(51) F02F 7/00	(11) 3 106 652 A1
F01M 11/00	
(25) En	(26) En
(21) 15001805.9	(22) 18.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
MA	
(54) • VERSCHLUSSELEMENT FÜR EIN KUR-BELGEHÄUSE EINES MOTORS	

- A COVER MEMBER FOR A CRANKCASE OF AN ENGINE
 - ÉLÉMENT DE COUVERTURE POUR UN CARTER DE VILEBREQUIN D'UN MOTEUR
- (71) Caterpillar Energy Solutions GmbH, Carl-Benz-Strasse 1, 68167 Mannheim, DE
- (72) Guisasola, Iñigo, 76829 Landau, DE
- (74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte PartG mbB, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

F02G 1/043 → (51) **H01M 8/04**

- (51) **F02K 3/06** (11) **3 106 653 A1**
F02C 7/36
- (25) En (26) En
(21) 16163549.5 (22) 01.04.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 09.06.2015 US 201514734066
- (54) • *VERSETZTER-GETRIEBETURBOLÜFTER*
• *OFF-SET GEARED TURBOFAN ENGINE*
• *TURBORÉACTEUR À ENGRENAGES À SOUFFLANTE DÉSAJÉE*

- (71) Rolls-Royce North American Technologies, Inc., 2059 S. Tibbs Avenue, Indianapolis, IN 46241, US
- (72) Edwards, Daniel G., Brownsburg, IN Indiana 46112, US
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

F02K 3/06 → (51) **F01D 25/12**

F02K 3/077 → (51) **F02C 1/10**

F02K 3/115 → (51) **F02C 7/14**

F02M 21/02 → (51) **F02M 51/02**

F02M 26/11 → (51) **F28F 9/00**

F02M 37/00 → (51) **F16K 31/24**

- (51) **F02M 51/02** (11) **3 106 654 A1**
F02M 69/00 **F02M 69/04**
F16K 27/02 **F02M 21/02**
- (25) De (26) De
(21) 16001255.5 (22) 03.06.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 17.06.2015 DE 102015007694
- (54) • *ELEKTROMAGNETISCHES VENTIL FÜR EIN KRAFTSTOFFSYSTEM*
• *ELECTROMAGNETIC VALVE FOR A FUEL SYSTEM*
• *SOUPAPE ELECTROMAGNETIQUE POUR UN SYSTEME DE CARBURANT*
- (71) Andreas Stihl AG & Co. KG, Badstrasse 115, 71336 Waiblingen, DE
- (72) Ramler, Jens, 71332 Waiblingen, DE
Mayer, Felix, 71332 Waiblingen, DE
Oka, Hiroyuki, Iwateken, JP
Watanabe, Hideki, Hachimantashi, Iwateken, JP

- (74) Wasmuth, Rolf, et al, Patentanwälte Dipl.Ing. W. Jackisch & Partner mbB Menzelstrasse 40, 70192 Stuttgart, DE

F02M 69/00 → (51) **F02M 51/02**

F02M 69/04 → (51) **F02M 51/02**

- (51) **F03B 7/00** (11) **3 106 655 A1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 16174499.0 (22) 15.06.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 16.06.2015 FR 1555471
- (54) • *HYDRAULISCHE DURCHSTRÖMTURBINE*
• *HYDRAULIC TURBINE WITH THROUGH FLOW*
• *TURBINE HYDRAULIQUE À FLUX TRAVERSANT*

- (71) Etablissements Bergheaud, P.I.T. Lavaur la Bechade, 63500 Issoire, FR
- (72) BERGHEAUD, Fabien, 63340 SAINT GERMAIN LEMBRON, FR
- (74) Dennemeyer & Associates S.A., Postfach 70 04 25, 81304 München, DE

F03C 1/253 → (51) **F04B 1/22**

F03D 1/00 → (51) **F03D 1/06**

- (51) **F03D 1/06** (11) **3 106 656 A1**
F03D 1/00
- (25) En (26) En
(21) 15382328.1 (22) 19.06.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (54) • *WINDTURBINENSCHAUFELMODULE UND WINDTURBINENSCHAUFELN*
• *WIND TURBINE BLADE MODULES AND WIND TURBINE BLADES*
• *MODULES DE PALE DE TURBINE ÉOLIENNE ET DES PALES DE TURBINE ÉOLIENNE*

- (71) ALSTOM Renewable Technologies, 82, Avenue Léon Blum, 38100 Grenoble, FR
- (72) FEIGL, Luca, 08006 BARCELONA, ES
- (74) ZBM Patents - Zea, Barlocchi & Markvardsen, Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

- (51) **F03D 1/06** (11) **3 106 657 A1**
F03D 80/30

- (25) En (26) En
(21) 16001235.7 (22) 01.06.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 17.06.2015 ES 201500449
- (54) • *BLITZSCHUTZSYSTEM FÜR WINDTURBINENSCHAUFELN MIT EINEM EFFEKTIVEN INJEKTIONSBEREICH FÜR KOHLENSTOFFFASERLAMINATE UND EINER AUSGEGLEICHENEN BLITZSTROM- UND -SPANNUNGSVERTEILUNG ZWISCHEN VERSCHIEDENEN LEITENDEN BAHNEN*
• *LIGHTNING PROTECTION SYSTEM FOR WIND TURBINE BLADES WITH AN EFFECTIVE INJECTION AREA TO CARBON FIBER LAMINATES AND A BALANCED LIGHTNING CURRENT AND VOLTAGE*

DISTRIBUTION BETWEEN DIFFERENT CONDUCTIVE PATHS

- *SYSTÈME DE PROTECTION CONTRE LA Foudre POUR PALES D'ÉOLIENNE AVEC UNE ZONE D'INJECTION EFFICACE À DES STRATIFIÉS DE FIBRE DE CARBONE, UN COURANT DE Foudre ET UNE DISTRIBUTION DE TENSION ÉQUILIBRÉS ENTRE DIFFÉRENTS TRAJETS CONDUCTEURS*

- (71) Gamesa Innovation & Technology, S.L., Avenida Ciudad de la Innovación 9-11, 31621 Sarriguren, ES
- (72) March Nomen, Victor, 31621 Sarriguren, ES
Montanyá Puig, Joan, 08222 Terrasa, ES

F03D 1/06 → (51) **F03D 13/00**

F03D 1/06 → (51) **F03D 80/10**

F03D 7/02 → (51) **F03D 17/00**

F03D 7/04 → (51) **F03D 17/00**

F03D 9/00 → (51) **F03D 17/00**

- (51) **F03D 13/00** (11) **3 106 658 A1**
F03D 1/06

- (25) En (26) En
(21) 15172558.7 (22) 17.06.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (54) • *OBJEKT, INSBESONDERE EIN ROTORBLATT FÜR EINE WINDTURBINE*
• *OBJECT, IN PARTICULAR A ROTOR BLADE FOR A WIND TURBINE*
• *OBJET, EN PARTICULIER UNE PALE DE ROTOR POUR UNE ÉOLIENNE*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Mikkelsen, Jacob, 9000 Aalborg SV, DK

- (51) **F03D 13/00** (11) **3 106 659 A1**
G01N 21/59

- (25) Ja (26) En
(21) 15749623.3 (22) 13.01.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2015/050615 13.01.2015
- (87) WO 2015/122224 2015/33 20.08.2015
- (30) 12.02.2014 JP 2014024399
- (54) • *ZUSTANDSERKENNUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE WINDKRAFTANLAGE*
• *STATE DETECTION DEVICE FOR WIND POWER GENERATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION D'ÉTAT POUR DISPOSITIF DE GÉNÉRATION D'ÉNERGIE ÉOLIENNE*

- (71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
- (72) HASEBA, Takashi, Kuwana-shi Mie 511-0811, JP
- (74) Bockhorni & Kollegen, Eisenheimerstraße 49, 80687 München, DE

- (51) **F03D 17/00** (11) **3 106 660 A1**
F03D 7/02 **F03D 7/04**
F03D 9/00

- (25) De (26) De
(21) 16174355.4 (22) 14.06.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 15.06.2015 DE 102015007441

(54) • *VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUR ÜBERPRÜFUNG DER AUSRICHTUNG VON WINDENERGIEANLAGEN, SOWIE ANORDNUNG AUS WENIGSTENS ZWEI WINDENERGIEANLAGEN*

• *METHOD AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR CHECKING THE ALIGNMENT OF WIND TURBINES, AND ASSEMBLY OF AT LEAST TWO WIND TURBINES*

• *PROCEDE ET PRODUIT PROGRAMME INFORMATIQUE DESTINE A VERIFIER L'ALIGNEMENT D'EOLIENNES, AGENCEMENT CONSTITUE D'AU MOINS DEUX EOLIENNES*

(71) Servion GmbH, Überseering 10, 22297 Hamburg, DE

(72) Mittelmeier, Niko, 22303 Hamburg, DE

(74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Postfach 13 03 91, 20103 Hamburg, DE

(51) **F03D 80/10** (11) **3 106 661 A1**
F03D 1/06

(25) En (26) En

(21) 16175093.0 (22) 17.06.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 18.06.2015 US 201514743223

(54) • *IN EINER IN WINDTURBINENSCHAUFEL ANGEORDNETES WILDTIERABSCHRECKUNGSSYSTEM*

• *WILDLIFE DETERRENCE SYSTEM ARRANGED IN WIND TURBINE BLADE*
• *SYSTÈME DE DISSUASION CONTRE LES ANIMAUX SAUVAGES DISPOSÉ DANS UNE PALE D'ÉOLIENNE*

(71) Frontier Wind, LLC, 100 Four Falls Corporate Center Suite 215, West Conshohocken, PA 19428, US

(72) GREEN, Thomas J., Roseville., CA California 95661, US

RICKARDS, Erick, Loomis., CA California 95650, US

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

F03D 80/30 → (51) **F03D 1/06**

(51) **F03G 3/08** (11) **3 106 662 A1**
B60K 6/10

(25) En (26) En

(21) 16169802.2 (22) 16.05.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 16.06.2015 GB 201510496

(54) • *FAHRZEUG*
• *VEHICLE*
• *VÉHICULE*

(71) Edwards Limited, Manor Royal, Crawley, Sussex RH10 9LW, GB

(72) SCHOFIELD, Nigel Paul, Burgess Hill, Sussex RH15 9TW, GB

GOODWIN, David John, Burgess Hill, Sussex RH15 9TW, GB

(74) Norton, Ian Andrew, et al, Edwards Limited Innovation Drive Burgess Hill, West Sussex RH15 9TW, GB

(51) **F03G 3/08** (11) **3 106 663 A1**
B60K 6/10

(25) En (26) En

(21) 16169803.0 (22) 16.05.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 16.06.2015 GB 201510495

(54) • *SYSTEM ZUR RÜCKGEWINNUNG VON KINETISCHER ENERGIE*
• *KINETIC ENERGY RECOVERY SYSTEM*
• *SYSTÈME DE RÉCUPÉRATION D'ÉNERGIE CINÉTIQUE*

(71) Edwards Limited, Manor Royal, Crawley, Sussex RH10 9LW, GB

(72) SCHOFIELD, Nigel Paul, Burgess Hill, Sussex RH15 9TW, GB

GOODWIN, David John, Burgess Hill, Sussex RH15 9TW, GB

(74) Norton, Ian Andrew, et al, Edwards Limited Innovation Drive Burgess Hill, West Sussex RH15 9TW, GB

(51) **F03G 3/08** (11) **3 106 664 A1**
B60K 6/10

(25) En (26) En

(21) 16169804.8 (22) 16.05.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 16.06.2015 GB 201510494

(54) • *SYSTEM ZUR RÜCKGEWINNUNG VON KINETISCHER ENERGIE*
• *KINETIC ENERGY RECOVERY SYSTEM*
• *SYSTÈME DE RÉCUPÉRATION D'ÉNERGIE CINÉTIQUE*

(71) Edwards Limited, Manor Royal, Crawley, Sussex RH10 9LW, GB

(72) SCHOFIELD, Nigel Paul, Burgess Hill, Sussex RH15 9TW, GB

(74) Norton, Ian Andrew, et al, Edwards Limited Innovation Drive Burgess Hill, West Sussex RH15 9TW, GB

(51) **F04B 1/22** (11) **3 106 665 A1**
F03C 1/253

(25) Ja (26) En

(21) 15748457.7 (22) 05.01.2015

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

BA ME

(86) JP 2015/050057 05.01.2015

(87) WO 2015/122205 2015/33 20.08.2015

(30) 12.02.2014 JP 2014024761

(54) • *SCHUH FÜR HYDRAULISCHE DREHVORRICHTUNG UND HYDRAULISCHE DREHVORRICHTUNG*

• *SHOE FOR HYDRAULIC ROTARY DEVICE, AND HYDRAULIC ROTARY DEVICE*

• *SEMELLE POUR DISPOSITIF HYDRAULIQUE ROTATIF, ET DISPOSITIF HYDRAULIQUE ROTATIF*

(71) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, JP

(72) TAMASHIMA, Hideki, Kobe-shi Hyogo 651-2239, JP

NOMURA, Ryo, Akashi-shi Hyogo 673-8666, JP

(74) Gittins, Alex Michael, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F04B 1/22** (11) **3 106 666 A1**
F03C 1/253 **F16B 4/00**
F16J 10/04

(25) Ja (26) En

(21) 15770229.1 (22) 23.01.2015

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

BA ME

(86) JP 2015/051897 23.01.2015

(87) WO 2015/146264 2015/39 01.10.2015

(30) 28.03.2014 JP 2014068754

(54) • *HYDRAULISCHE ROTATIONSMASCHINE*
• *HYDRAULIC ROTARY MACHINE*
• *MACHINE ROTATIVE HYDRAULIQUE*

(71) KYB Corporation, World Trade Center Bldg. 4-1, Hamamatsu-cho 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-6111, JP

(72) SUGIMOTO, Kaori, Tokyo 105-6111, JP

ARLJI, Hiroshi, Tokyo 105-6111, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F04C 18/08 → (51) **F01C 21/10**

F04C 18/12 → (51) **F01C 21/10**

F04C 21/00 → (51) **F01C 21/10**

F04C 29/12 → (51) **F01C 21/10**

(51) **F04D 17/16** (11) **3 106 667 A1**
F04D 29/42 **F04D 29/66**

(25) En (26) En

(21) 16172515.5 (22) 01.06.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 16.06.2015 US 201562180332 P

09.05.2016 CN 201610301053

(54) • *ZENTRIFUGALGEBLÄSE MIT ZWEI AUSLÄSSEN IN DERSELBEN RICHTUNG UND GEBLÄSERAHMEN DAFÜR*

• *CENTRIFUGAL FAN WITH DUAL OUTLETS IN THE SAME DIRECTION AND FAN FRAME THEREOF*

• *VENTILATEUR CENTRIFUGE À DOUBLES SORTIES DANS LA MÊME DIRECTION ET BÂTI DE VENTILATEUR*

(71) Delta Electronics, Inc., 252, Shangying Road Guishan Industrial Zone, Taoyuan County 33341, TW

(72) LING, Wei-I, 33341 Taoyuan City, TW

HSIUNG, Shih-Kang, 33341 Taoyuan City, TW

CHEN, Meng-Yu, 33341 Taoyuan City, TW

(74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE

(51) **F04D 19/04** (11) **3 106 668 A1**
F04D 29/058 **F04D 29/059**

(25) De (26) De

(21) 15172543.9 (22) 17.06.2015

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

BA ME

MA

(54) • *VAKUUMPUMPE*
• *VACUUM PUMP*
• *POMPE À VIDE*

(71) PFEIFFER VACUUM GMBH, Berliner Strasse
43, 35614 Asslar, DE

(72) Schill, Michael, 35614 Asslar-Bechlingen, DE
Leib, Uwe, 35781 Weilburg, DE
Koch, Bernhard, 35799 Barig-Selbenhausen,
DE

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-
Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **F04D 19/04** (11) **3 106 669 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 15748924.6 (22) 08.01.2015

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

BA ME

(86) JP 2015/050315 08.01.2015

(87) WO 2015/122215 2015/33 20.08.2015

(30) 14.02.2014 JP 2014026415

(54) • *VAKUUMPUMPE UND FÜR BESAGTE VA-
KUUMPUMPE VERWENDETES, WÄRMEI-
SOLIERENDES ABSTANDSELEMENT*
• *VACUUM PUMP AND HEAT INSULATING*
SPACER USED FOR SAID VACUUM PUMP
• *POMPE À VIDE ET ENTRETOISE*
THERMO-ISOLANTE UTILISÉE POUR
LADITE POMPE À VIDE

(71) Edwards Japan Limited, 1078-1 Yoshihashi,
Yachiyo-shi, Chiba 276-8523, JP

(72) SAKAGUCHI, Yoshiyuki, Yachiyo-shi Chiba
276-8523, JP
KUROKAWA, Norihiro, Yachiyo-shi Chiba
276-8523, JP

(74) Norton, Ian Andrew, et al, Edwards Limited
Innovation Drive Burgess Hill, West Sussex
RH15 9TW, GB

F04D 19/04 → (51) **F04D 29/64**

F04D 19/04 → (51) **H02K 1/27**

F04D 25/06 → (51) **H02K 1/27**

(51) **F04D 25/16** (11) **3 106 670 A1**

(25) De (26) De

(21) 15172129.7 (22) 15.06.2015

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

BA ME

MA

(54) • *GETRIEBETURBOVERDICHTER*
• *TRANSMISSION TURBO COMPRESSOR*
• *TURBOCOMPRESSEUR DE TRANSMIS-
SION*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE

(72) Weule, Jan, 47269 Duisburg, DE

(51) **F04D 27/00** (11) **3 106 671 A1**
G01F 5/00 **G01F 15/12**

(25) De (26) De

(21) 16169108.4 (22) 11.05.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 17.06.2015 DE 102015109684

(54) • *DÜSENVORRICHTUNG MIT STAUB-
ABSCHIEDER*
• *NOZZLE DEVICE WITH DUST*
SEPARATOR
• *DISPOSITIF DE BUSE DOTE D'UN SEPA-
RATEUR DE POUSSIÈRES*

(71) ebm-papst Landshut GmbH, Hofmark-Aich-
Strasse 25, 84030 Landshut, DE

(72) Dr. Dannemann, Jan, 84034 Landshut, DE
Dr. Keber, Roland, 84109 Wörth, DE

Sachsenhauser, Andreas, 84034 Landshut,
DE

(74) Peter, Julian, Staeger & Sperling Partner-
schaftsgesellschaft mbB Sonnenstrasse 19,
80331 München, DE

(51) **F04D 27/02** (11) **3 106 672 A1**
F04D 29/52 **F04D 29/68**

(25) Fr (26) Fr

(21) 16174588.0 (22) 15.06.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 18.06.2015 BE 201505372

(54) • *GEHÄUSE MIT WIRBELEINSPRITZDÜSEN*
FÜR KOMPRESSOR EINES AXIALEN
TURBOTRIEBWERKS
• *CASING WITH VORTEX INJECTORS FOR*
AXIAL TURBINE-ENGINE COMPRESSOR
• *CARTER À INJECTEURS DE VORTEX*
*POUR COMPRESSEUR DE TURBOMA-
CHINE AXIALE*

(71) Techspace Aero S.A., Route de Liers 121,
4041 Herstal (Milmort), BE

(72) HIERNAUX, Stéphane, 4680 Oupeye, BE

(74) Lecomte & Partners, P.O. Box 1623, 1016
Luxembourg, LU

(51) **F04D 29/02** (11) **3 106 673 A1**
F04D 29/28 **F04D 29/32**
F04D 29/38

(25) De (26) De

(21) 16001289.4 (22) 08.06.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 17.06.2015 DE 102015008053

(54) • *LÜFTER MIT MINDESTENS EINEM LÜF-
TERRAD UND/ODER WEITEREN LÜFTER-
TEILEN SOWIE VERFAHREN ZUR HER-
STELLUNG EINES LÜFTERTEILS EINES*
LÜFTERS
• *FAN WITH AT LEAST ONE FAN WHEEL*
AND/OR FURTHER FAN PARTS AND
METHOD FOR PRODUCING A FAN PART
OF A FAN
• *VENTILATEUR COMPRENANT AU MOINS*
UNE ROUE DE VENTILATEUR ET/OU
D'AUTRES PARTIES DE VENTILATEUR ET
PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE
PARTIE DE VENTILATEUR

(71) ZIEHL-ABEGG SE, Heinz-Ziehl-Strasse,
74653 Künzelsau, DE

(72) Lörcher, Frieder, 74542 Braunsbach, DE

Gross, Andreas, 74632 Neuenstein, DE

(74) Kohl, Karl-Heinz, Jackisch-Kohl und Kohl
Stuttgarter Straße 115, 70469 Stuttgart, DE

(51) **F04D 29/02** (11) **3 106 674 A1**
B29C 70/54 **B29C 70/48**
F04D 29/28

(25) De (26) De

(21) 16172709.4 (22) 02.06.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 15.06.2015 DE 102015210959

(54) • *SCHAUFELRAD UND VERFAHREN ZUR*
HERSTELLUNG EINES SCHAUFELRADES
• *BUCKET WHEEL AND METHOD FOR*
PRODUCING A BUCKET WHEEL
• *ROUE A PALETTES ET PROCEDE DE*
FABRICATION D'UNE ROUE A PALETTES

(71) Schunk Kohlenstofftechnik GmbH, Rodhei-
mer Strasse 59, 35452 Heuchelheim, DE

(72) HENRICH, Dr. Martin, 35582 Wetzlar, DE
NAUDITT, Gotthard, 35625 Hüttenberg, DE

(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Georg-
Schlosser-Straße 6, 35390 Gießen, DE

F04D 29/051 → (51) **F01D 25/16**

F04D 29/051 → (51) **F04D 29/64**

F04D 29/058 → (51) **F04D 19/04**

F04D 29/059 → (51) **F04D 19/04**

F04D 29/059 → (51) **F04D 29/64**

F04D 29/28 → (51) **F04D 29/02**

F04D 29/32 → (51) **F04D 29/02**

F04D 29/38 → (51) **F04D 29/02**

F04D 29/42 → (51) **F04D 17/16**

F04D 29/52 → (51) **F04D 27/02**

(51) **F04D 29/64** (11) **3 106 675 A1**
F04D 19/04 **F04D 29/051**
F04D 29/059 **F04D 29/66**

(25) De (26) De

(21) 15172540.5 (22) 17.06.2015

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

BA ME

MA

(54) • *VAKUUMPUMPE*
• *VACUUM PUMP*
• *POMPE À VIDE*

(71) Pfeiffer Vacuum GmbH, Berliner Strasse 43,
35614 Aßlar, DE

(72) Leib, Uwe, 35781 Weilburg, DE
Schill, Michael, 35614 Asslar-Bechlingen, DE
Koch, Bernhard, 35799 Barig-Selbenhausen,
DE

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-
Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

F04D 29/66 → (51) **F04D 17/16**

F04D 29/66 → (51) **F04D 29/64**

F04D 29/68 → (51) **F04D 27/02**

(51) **F15B 11/02** (11) **3 106 676 A1**
F15B 11/17

(25) Ja (26) En

(21) 15802740.9 (22) 03.06.2015

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

BA ME

MA

(86) JP 2015/066090 03.06.2015

(87) WO 2015/186754 2015/49 10.12.2015

(30) 06.06.2014 JP 2014118102

- (54) • **FLÜSSIGKEITSDRUCKSYSTEM, SPEICHERVERFAHREN FÜR EINEN SPEICHER UND VERFAHREN ZUR BETÄTIGUNG DES FLÜSSIGKEITSDRUCKAKTUATORS**
• **FLUID PRESSURE SYSTEM, ACCUMULATING METHOD FOR ACCUMULATOR, AND METHOD FOR ACTUATING FLUID PRESSURE ACTUATOR**
• **SYSTÈME À PRESSION DE FLUIDE, PROCÉDÉ D'ACCUMULATION POUR ACCUMULATEUR, ET PROCÉDÉ D'ACTIONNEMENT D'ACTIONNEUR DE PRESSION DE FLUIDE**

(71) KYB Corporation, World Trade Center Building 4-1, Hamamatsu-cho 2-chome Minato-ku, Tokyo 105-6111, JP

(72) OOBAYASHI, Yoshihiro, Tokyo 105-6111, JP

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwältin PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

F15B 11/02 → (51) **F15B 21/14**

F15B 11/068 → (51) **B64D 13/00**

F15B 11/17 → (51) **F15B 11/02**

F15B 13/08 → (51) **B64C 11/38**

F15B 15/14 → (51) **F16J 9/22**

(51) **F15B 21/14** (11) **3 106 677 A1**
E02F 9/22 **F15B 11/02**

(25) Ja (26) En

(21) 15748708.3 (22) 07.01.2015

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

BA ME

(86) JP 2015/050240 07.01.2015

(87) WO 2015/122213 2015/33 20.08.2015

(30) 14.02.2014 JP 2014026854

- (54) • **HYDRAULISCHE ANTRIEBSVORRICHTUNG FÜR EINE BAUMASCHINE**
• **HYDRAULIC DRIVE DEVICE FOR CONSTRUCTION MACHINE**
• **DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT HYDRAULIQUE DESTINÉ À UN ENGINE DE CONSTRUCTION**

(71) Kobelco Construction Machinery Co., Ltd., 2-1 Itsukaichikou 2-chome Saeki-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-5161, JP

(72) OKA, Hidekazu, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-5161, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F16B 3/00** (11) **3 106 678 A1**
B25J 15/00 **F16B 7/04**
B29C 67/00

(25) It (26) En

(21) 15172181.8 (22) 15.06.2015

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

BA ME

MA

- (54) • **VERBINDUNG FÜR KONSTRUKTIONEN**
• **A JOINT FOR CONSTRUCTIONS**
• **JOINT POUR DES CONSTRUCTIONS**

(71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino 50, 10043 Orbassano (Torino), IT

(72) Zanella, Alessandro, I-10043 Orbassano (Torino), IT

(74) De Bonis, Paolo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx S.r.l. Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

F16B 4/00 → (51) **F04B 1/22**

(51) **F16B 5/04** (11) **3 106 679 A1**
B23K 11/11 **B23K 11/20**
F16B 5/08 **F16B 19/08**

(25) En (26) En

(21) 16173208.6 (22) 07.06.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 15.06.2015 JP 2015120137

- (54) • **ELEMENT ZUR VERBINDUNG UNTERSCHIEDLICHER MATERIALIEN, VERBUNDENE STRUKTUR AUS UNTERSCHIEDLICHEN MATERIALIEN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERBUNDENEN KÖRPERS AUS UNTERSCHIEDLICHEN MATERIALIEN**
• **DISSIMILAR MATERIAL JOINING MEMBER, DISSIMILAR MATERIAL JOINED STRUCTURE, METHOD FOR MANUFACTURING DISSIMILAR MATERIAL JOINED BODY**
• **ÉLÉMENT DE JONCTION DE MATÉRIAUX DISSEMBLABLES, STRUCTURE D'ASSEMBLAGE DE MATÉRIAUX DISSEMBLABLES, PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN CORPS ASSEMBLÉ DE MATÉRIAUX DISSEMBLABLES**

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) IZUHARA, Tsuyoshi, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158 rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F16B 5/08 → (51) **F16B 5/04**

(51) **F16B 5/10** (11) **3 106 680 A1**
F16B 21/04 **F16B 7/04**

(25) It (26) En

(21) 16173111.2 (22) 06.06.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 15.06.2015 IT UB20151389

- (54) • **SPANNVORRICHTUNG FÜR METALLPRO-FILE**
• **TIGHTENING DEVICE FOR METAL SECTIONS**
• **DISPOSITIF DE SERRAGE POUR PROFILÉS MÉTALLIQUES**

(71) L.M. dei F.lli Monticelli S.r.l., Via Giuggioli 30, 60027 Osimo (AN), IT

(72) MONTICELLI, VLADIMIRO, 60024 FILOT-TRANO (AN), IT

(74) Baldi, Claudio, Ing. Claudio Baldi S.r.l. Viale Cavallotti, 13, 60035 Jesi (Ancona), IT

(51) **F16B 7/04** (11) **3 106 681 A1**

(25) Es (26) En

(21) 14882629.0 (22) 12.02.2014

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

BA ME

(86) ES 2014/070102 12.02.2014

(87) WO 2015/121509 2015/33 20.08.2015

- (54) • **VORRICHTUNG ZUM VERBINDEN VON METALLPROFILEN**
• **DEVICE FOR JOINING METAL PROFILES**
• **DISPOSITIF D'ASSEMBLAGE DE PROFILÉS MÉTALLIQUES**

(71) Egaña Arrieta, Joseba, Iribar 2 C-29, 20018 San Sebastián (Guipuzcoa), ES

(72) Egaña Arrieta, Joseba, 20018 San Sebastián (Guipuzcoa), ES

(74) Gil-Vega, Victor, Corazón de Maria, 6, 28002 Madrid, ES

F16B 7/04 → (51) **F16B 3/00**

F16B 7/04 → (51) **F16B 5/10**

F16B 12/26 → (51) **F24C 15/20**

F16B 19/08 → (51) **F16B 5/04**

F16B 21/04 → (51) **F16B 5/10**

(51) **F16B 31/04** (11) **3 106 682 A1**
B25B 29/02

(25) De (26) De

(21) 15172132.1 (22) 15.06.2015

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

BA ME

MA

- (54) • **SPANNMUTTER**
• **CLAMPING NUT**
• **ÉCROU DE SERRAGE**

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Kury, Peter, 45257 Essen, DE

(51) **F16B 37/14** (11) **3 106 683 A1**
B60B 3/16

(25) En (26) En

(21) 15172719.5 (22) 18.06.2015

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

BA ME

MA

- (54) • **BEFESTIGUNGSMITTEL**
• **A FASTENER**
• **DISPOSITIF DE FIXATION**

(71) Bulten AB, P.O. Box 9148, 400 93 Göteborg, SE

(72) Oscarson, Henrik, 734 37 HALLSTAHAM-MAR, SE

Norman, Anders, 734 31 HALLSTAHAM-MAR, SE

Andersson, Anders, 734 35 HALLSTAHAM-MAR, SE

(74) Awapatent AB, P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

F16B 37/14 → (51) **B64C 1/00**

F16B 39/10 → (51) **B60R 9/058**

(51) **F16B 39/12** (11) **3 106 684 A1**

(25) De (26) De

(21) 16001209.2 (22) 27.05.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 20.06.2015 DE 102015007916

- (54) • *DOPPELMUTTER*
• *DOUBLE NUT*
• *DOUBLE ECROU*

(71) Amtek Tekfor Holding GmbH, Hauptstrasse
33, 77652 Offenburg, DE

(72) Benz, Tim, 77756 Hausach, DE

F16B 41/00 → (51) **B64C 1/00**

(51) **F16C 1/10** (11) **3 106 685 A1**

F16C 27/04 **F16C 27/06**

F16C 35/077 **F16C 19/52**

F16C 19/16

F16F 3/12

F01D 25/16

(25) En (26) En

(21) 16175128.4 (22) 17.06.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 18.06.2015 US 201514742766

- (54) • *LAGERTRÄGERDÄMPFUNG*
• *BEARING SUPPORT DAMPING*
• *AMORTISSEMENT DE SUPPORT DE PALIER*

(71) United Technologies Corporation, 10 Farm
Springs Road, Farmington, CT 06032, US

(72) MORRIS, Robert J., Portland, CT 06480, US

(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

F16C 9/02 → (51) **F16C 33/10**

(51) **F16C 11/04** (11) **3 106 686 A1**

F16C 19/52 **F16F 1/38**

F16C 27/00 **F16L 27/10**

(25) En (26) En

(21) 15172015.8 (22) 15.06.2015

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

BA ME

MA

- (54) • *DÄMPFUNGSMITTEL FÜR KOMPONEN-
TEN IN EINER TURBOMASCHINE UND
VERFAHREN ZUR MONTAGE DER BE-
SAGTEN DÄMPFUNGSMITTEL*

• *DAMPING MEANS FOR COMPONENTS IN
A TURBOMACHINE AND METHOD FOR
ASSEMBLING SAID DAMPING MEANS*

• *MOYENS D'AMORTISSEMENT POUR DES
COMPOSANTS DANS UNE TURBOMA-
CHINE ET PROCÉDE PERMETTANT D'AS-
SEMBLER LEDIT MOYEN D'AMORTISSE-
MENT*

(71) General Electric Technology GmbH, Brown
Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

(72) Kollenrott, Martin, 70372 Stuttgart, DE

Belina, Ivo, 5415 Rieden, CH

Alsina, Armando, 8037 Zürich, CH

De Jonge, Jeffrey, 5400 Baden, CH

(74) Bernotti, Andrea, et al, Studio Torta S.p.A.
Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **F16C 11/06** (11) **3 106 687 A1**

F16J 3/04 **F16J 15/52**

(25) Ja (26) En

(21) 15749547.4 (22) 05.02.2015

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

BA ME

(86) JP 2015/053205 05.02.2015

(87) WO 2015/122341 2015/33 20.08.2015

(30) 13.02.2014 JP 2014024977

- (54) • *STAUBABDECKUNG FÜR KUGELGELENK*
• *DUST COVER FOR BALL JOINT*
• *CAPOT ANTI-POUSSIÈRE POUR JOINT À
ROTULE*

(71) NOK Corporation, 12-15, Shibadaimon 1-
chome, Minato-ku Tokyo 105-8585, JP

(72) YANAGI, Tokunori, Makinohara-shi Shizuoka
421-0532, JP

HOSEN, Tatsuro, Makinohara-shi Shizuoka
421-0532, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F16C 11/06** (11) **3 106 688 A1**

(25) En (26) En

(21) 16174768.8 (22) 16.06.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 16.06.2015 US 201514740715

- (54) • *KUGELGELENKANORDNUNG MIT REIB-
SCHLÜSSIG BESCHICHTETEN KOM-
PONENTEN UND VERFAHREN ZUR MON-
TAGE EINER KUGELGELENKANORDNUNG
MIT DEFINIERTEN SPALTEN*

• *BALL JOINT ASSEMBLY HAVING
FRICTION COATED COMPONENTS AND
METHODS OF ASSEMBLING A BALL
JOINT ASSEMBLY HAVING DEFINED
GAPS*

• *ENSEMBLE D'ARTICULATION À ROTULE
DOTÉ DE COMPOSANTS DE FRICTION
REVÊTUS ET PROCÉDÉS D'ASSEMBLAGE
D'UN ENSEMBLE D'ARTICULATION À
ROTULE COMPORTANT DES ESPACES
DÉFINIS*

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama
2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP

ZF Friedrichshafen AG, Graf-von-Soden-Platz
1, 88046 Friedrichshafen, DE

(72) Yu, Jinghong, Tokyo 107-8556, JP

Langseth, Peter G. III, Tokyo 107-8556, JP

Fitz, Todd, Tokyo 107-8556, JP

Walker, Eric J., Tokyo 107-8556, JP

Post, James W. II, Tokyo 107-8556, JP

Grannemann, Bernd, Tokyo 107-8556, JP

Rechtiem, Martin, Tokyo 107-8556, JP

(74) Weickmann & Weickmann PartmbB, Post-
fach 860 820, 81635 München, DE

F16C 17/02 → (51) **F16C 33/10**

(51) **F16C 19/36** (11) **3 106 689 A1**

F16C 19/38 **F16C 33/58**

F16C 33/64

(25) De (26) De

(21) 16174331.5 (22) 14.06.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 16.06.2015 DE 102015211062

- (54) • *LAGERRING MIT HALTEBORD*
• *BEARING RING COMPRISING RETAINING
LIP*
• *ANNEAU DE STOCKAGE COMPRENANT
UN BORD DE RETENUE*

(71) Aktiebolaget SKF, 41 550 Göteborg, SE

(72) Wagner, Gerhard, 97357 Prichsenstadt, DE
Sticht, Martina, 97526 Sennfeld, DE

(74) Kuhstrebe, Jochen, SKF GmbH IA&IP Gun-
nar-Wester-Straße 12, 97421 Schweinfurt,
DE

F16C 19/38 → (51) **B60B 35/18**

F16C 19/38 → (51) **F16C 19/36**

F16C 19/52 → (51) **F16C 1/10**

F16C 19/52 → (51) **F16C 11/04**

(51) **F16C 23/08** (11) **3 106 690 A1**

F16C 33/46 **F16C 33/48**

F16C 33/54 **F16C 33/60**

F16C 43/06 **F16C 41/04**

(25) En (26) En

(21) 16174578.1 (22) 15.06.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 19.06.2015 JP 2015123711

- (54) • *SELBSTAUSRICHTENDES ROLLENLAGER
UND MONTAGEVERFAHREN DAFÜR*
• *SELF-ALIGNING ROLLER BEARING AND
ASSEMBLY METHOD FOR THE SAME*
• *ROULEMENT À ROULEAUX À ALIGNE-
MENT AUTOMATIQUE ET PROCÉDÉ
D'ASSEMBLAGE CORRESPONDANT*

(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-
chome, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-
8502, JP

(72) YASUDA, Hirotsuka, Osaka-shi, Osaka, 542-
8502, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kai-
ser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und
Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-
Strasse 22, 85354 Freising, DE

F16C 25/08 → (51) **F16C 33/10**

F16C 27/00 → (51) **F16C 11/04**

F16C 27/04 → (51) **F16C 1/10**

F16C 27/06 → (51) **F16C 1/10**

F16C 27/06 → (51) **F16C 33/10**

F16C 32/04 → (51) **G04B 31/02**

(51) **F16C 33/10** (11) **3 106 691 A1**

F16C 35/063 **F16C 35/077**

F16C 27/06 **F16C 25/08**

F16C 33/66 **F16N 7/12**

(25) De (26) De

(21) 15172544.7 (22) 17.06.2015

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

BA ME

MA

- (54) • *LAGERFASSUNG, VERTEILUNGSELE-
MENT UND VAKUUMPUME*

• *BEARING SOCKET, DISTRIBUTION
ELEMENT AND VACUUM PUMP*

• *PALIER, ÉLÉMENT DE RÉPARTITION ET
POMPE À VIDE*

(71) PFEIFFER VACUUM GMBH, Berliner Strasse
43, 35614 Asslar, DE

(72) Leib, Uwe, 35781 Weilburg, DE

Schill, Michael, 35614 Asslar-Bechlingen, DE

Koch, Bernhard, 35799 Barig-Selbenhausen, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **F16C 33/10** (11) **3 106 692 A1**
F16C 9/02 **F16C 17/02**

(25) Ja (26) En
(21) 15748758.8 (22) 04.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2015/053132 04.02.2015
(87) WO 2015/122332 2015/33 20.08.2015
(30) 14.02.2014 JP 2014027005

(54) • GLEITLAGER
• PLAIN BEARING
• PALIER LISSE

(71) Taiho Kogyo Co., Ltd, 65 Midorigaoka 3-chome, Toyota-shi, Aichi 471-8502, JP

(72) KAMIYA, Shuu, Toyota-shi Aichi 471-8502, JP

KAJIKI, Yuichiro, Toyota-shi Aichi 471-8502, JP

YUDA, Keiji, Toyota-shi Aichi 471-8502, JP
NAKATAKE, Yasushi, Toyota-shi Aichi 471-8502, JP

(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

(51) **F16C 33/10** (11) **3 106 693 A1**
F16C 9/02 **F16C 17/02**

(25) Ja (26) En
(21) 15749307.3 (22) 04.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2015/053131 04.02.2015
(87) WO 2015/122331 2015/33 20.08.2015
(30) 14.02.2014 JP 2014027004
14.02.2014 JP 2014027006

(54) • GLEITLAGER UND SCHMIERMITTELVERSORGUNGSMECHANISMUS DAMIT
• PLAIN BEARING AND LUBRICANT SUPPLY MECHANISM EQUIPPED WITH SAME

• PALIER LISSE ET MÉCANISME D'ALIGNEMENT EN LUBRIFIANT LE COMPORTANT

(71) Taiho Kogyo Co., Ltd, 65 Midorigaoka 3-chome, Toyota-shi, Aichi 471-8502, JP

(72) KAMIYA Shuu, Toyota-shi Aichi 471-8502, JP

KAJIKI Yuichiro, Toyota-shi Aichi 471-8502, JP

YUDA Keiji, Toyota-shi Aichi 471-8502, JP
NAKATAKE Yasushi, Toyota-shi Aichi 471-8502, JP

(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

F16C 33/46 → (51) **F16C 23/08**

F16C 33/48 → (51) **F16C 23/08**

F16C 33/54 → (51) **F16C 23/08**

F16C 33/58 → (51) **F16C 19/36**

F16C 33/60 → (51) **F16C 23/08**

F16C 33/64 → (51) **F16C 19/36**

F16C 33/66 → (51) **F16C 33/10**

F16C 35/063 → (51) **B29C 45/14**

F16C 35/063 → (51) **B60B 35/18**

F16C 35/063 → (51) **F16C 33/10**

(51) **F16C 35/077** (11) **3 106 694 A1**
B21D 22/02 **B21D 39/00**
F16C 43/04

(25) Ja (26) En
(21) 14882183.8 (22) 27.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2014/078514 27.10.2014
(87) WO 2015/122057 2015/33 20.08.2015
(30) 12.02.2014 JP 2014024342

(54) • LAGERVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER LAGERVORRICHTUNG

• BEARING DEVICE AND METHOD FOR MANUFACTURING BEARING DEVICE

• DISPOSITIF DE PALIER ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF DE PALIER

(71) NSK Ltd., 6-3 Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP

(72) ISHIBASHI, Yutaka, Fujisawa-shi Kanagawa 251-8501, JP
HINOHARA, Makoto, Fujisawa-shi Kanagawa 251-8501, JP

HORIKE, Takuya, Fujisawa-shi Kanagawa 251-8501, JP
KATOUGI, Takao, Fujisawa-shi Kanagawa 251-8501, JP

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

F16C 35/077 → (51) **F16C 1/10**

F16C 35/077 → (51) **F16C 33/10**

F16C 41/04 → (51) **F16C 23/08**

F16C 43/04 → (51) **F16C 35/077**

F16C 43/06 → (51) **F16C 23/08**

F16D 3/12 → (51) **F16F 15/121**

F16D 3/66 → (51) **F16F 15/121**

F16D 3/76 → (51) **F16F 15/121**

(51) **F16D 11/00** (11) **3 106 695 A1**
F16D 27/118 **F16H 48/24**

(25) Ja (26) En
(21) 14882427.9 (22) 14.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2014/053454 14.02.2014
(87) WO 2015/121967 2015/33 20.08.2015
(54) • KUPPLUNG UND DIFFERENTIALVORRICHTUNG DAMIT

• CLUTCH AND DIFFERENTIAL DEVICE WITH SAME

• EMBRAYAGE ET DISPOSITIF DE DIFFÉRENTIEL LE COMPRENANT

(71) GKN Driveline Japan Ltd, 2388 Ohmiya-cho, Tochigi City, Tochigi 328-8502, JP

(72) INOSE, Hideyuki, Tochigi city Tochigi 328-8502, JP

YAMANAKA, Yasuo, Tochigi city Tochigi 328-8502, JP

MARUYAMA, Atsushi, Tochigi city Tochigi 328-8502, JP

(74) Neumann Müller Oberwalleney & Partner Patentanwälte, Overstolzenstraße 2a, 50677 Köln, DE

(51) **F16D 11/00** (11) **3 106 696 A1**
F16D 27/118

(25) Ja (26) En
(21) 14882543.3 (22) 14.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2014/053455 14.02.2014
(87) WO 2015/121968 2015/33 20.08.2015
(54) • KANTENLASTREDUZIERENDE KUPPLUNG

• EDGE LOAD-REDUCING CLUTCH

• EMBRAYAGE À RÉDUCTION DE CHARGE DE BORD

(71) GKN Driveline Japan Ltd, 2388 Ohmiya-cho, Tochigi City, Tochigi 328-8502, JP

(72) YAMANAKA, Yasuo, Tochigi city Tochigi 328-8502, JP

INOSE, Hideyuki, Tochigi city Tochigi 328-8502, JP

(74) Neumann Müller Oberwalleney & Partner Patentanwälte, Overstolzenstraße 2a, 50677 Köln, DE

F16D 27/118 → (51) **F16D 11/00**

F16D 41/06 → (51) **F16D 41/08**

(51) **F16D 41/08** (11) **3 106 697 A1**
F16D 41/06

(25) Ja (26) En
(21) 15749347.9 (22) 10.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2015/053611 10.02.2015
(87) WO 2015/122399 2015/33 20.08.2015
(30) 14.02.2014 JP 2014026258
28.02.2014 JP 2014038378
28.02.2014 JP 2014038402

(54) • KUPPLUNG ZUR VERHINDERUNG VON GEGENLÄUFIGER EINGABE

• REVERSE INPUT PREVENTION CLUTCH

• EMBRAYAGE ANTI ENTRÉE INVERSÉE

(71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP

(72) ITOMI Shoji, Kuwana-shi Mie 511-0811, JP

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **F16D 41/10** (11) **3 106 698 A1**
F16D 43/02

(25) De (26) De
(21) 15172504.1 (22) 17.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA

(54) • MECHANISCHES GETRIEBE MIT INTEGRIERTER LASTMOMENTSPERRE

• MECHANICAL TRANSMISSION WITH INTEGRATED LOAD TORQUE LOCK

• ENGRENAGE MÉCANIQUE DOTÉ D'UN ARRÊT DU COUPLE RÉSISTANT

(71) Phoenix Mecano Komponenten AG, Hofwiesenstrasse 6, 8260 Stein am Rhein, CH

(72) FLUCK, Timo, 78187 Geisingen, DE

SAVIC, Rade, 4415 Lausen, CH

(74) Dr. Graf & Partner AG, Intellectual Property Herrenacker 15 Postfach 518, 8201 Schaffhausen, CH

F16D 43/02 → (51) **F16D 41/10**

(51) **F16D 48/06** (11) **3 106 699 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 16173462.9 (22) 08.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 16.06.2015 FR 1555488

(54) • **KONTROLLVERFAHREN UND -SYSTEM EINER MECHANISCHEN KUPPLUNG MIT MOTORISIERTER BETÄTIGUNG**
• **METHOD AND SYSTEM FOR CONTROLLING A MECHANICAL CLUTCH WITH MOTORIZED ACTUATION**
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE CONTRÔLE D'UN EMBRAYAGE MÉCANIQUE À ACTIONNEMENT MOTORISÉ**

(71) Renault S.A.S., 13/15 Quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) HORTER, Nicolas, 91700 SAINTE GENEVIEVE DES BOIS, FR
RIESENMEY, Fabrice, 91780 CHALO SAINT MARS, FR

F16D 55/00 → (51) **B60R 25/0215**

F16D 55/2255 → (51) **F16D 65/18**

F16D 57/00 → (51) **B60R 25/0215**

(51) **F16D 65/092** (11) **3 106 700 A1**
F16D 65/097

(25) En (26) En
(21) 16157202.9 (22) 24.02.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 10.06.2015 US 201562173575 P

22.06.2015 US 201562182776 P

(54) • **BREMSBELAG MIT VORGEFORMTEM MEHRSCHICHTIGEM REIBBELAG UND AUSGLEICHSSCHEIBE**
• **BRAKE PAD WITH PREFORMED MULTI LAYER FRICTION PAD AND SHIM**
• **PLAQUETTE DE FREIN À GARNITURE DE FRICTION MULTICOUCHE PRÉFORMÉ ET CALE**

(71) NUCAP INDUSTRIES INC., 3370 Pharmacy Avenue, Scarborough ON M1W 3K4, CA

(72) ARBESMAN, Ray, Toronto, Ontario M5P 1V2, CA
PHAM, Nghi, Concord, Ontario L4K 2E4, CA

(74) Buzzi, Franco, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

F16D 65/097 → (51) **F16D 65/092**

(51) **F16D 65/12** (11) **3 106 701 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 15748474.2 (22) 03.02.2015

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

BA ME

(86) JP 2015/000454 03.02.2015

(87) WO 2015/122146 2015/33 20.08.2015

(30) 14.02.2014 JP 2014026900

(54) • **EISENBAHNRAD MIT EINER BREMS-SCHEIBE**
• **RAILROAD WHEEL WITH BRAKE DISC**
• **ROUE DE CHEMINS DE FER AVEC DISQUE DE FREIN**

(71) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(72) SAKAYAMA, Yuiko, Tokyo 100-8071, JP
NOGAMI, Hiroshi, Tokyo 100-8071, JP
FUJIMOTO, Takahiro, Tokyo 100-8071, JP
SAKAGUCHI, Atsushi, Tokyo 100-8071, JP
ASABE, Kazutaka, Tokyo 100-8071, JP

(74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, Josephshospitalstr. 15, 80331 München, DE

(51) **F16D 65/12** (11) **3 106 702 A1**

(25) En (26) En

(21) 16173613.7 (22) 08.06.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 16.06.2015 TW 104119392

(54) • **BREMSSCHEIBE**
• **BRAKE DISK**
• **DISQUE DE FREIN**

(71) Chen, Hui-Juan, 3F.-5, No. 262, Sec. 2, Henan Rd. Situn District P.O.Box 407, Taichung City, TW

(72) Chen, Hui-Juan, Taichung City, TW

(74) Lang, Christian, LangPatent Anwaltskanzlei IP Law Firm Rosenheimer Straße 139, 81671 München, DE

F16D 65/12 → (51) **B60B 17/00**

(51) **F16D 65/18** (11) **3 106 703 A1**

B61H 5/00 **F16D 55/2255**
F16D 121/02 **F16D 125/28**

(25) Ja (26) En

(21) 15799881.6 (22) 14.05.2015

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

BA ME

MA

(86) JP 2015/063904 14.05.2015

(87) WO 2015/182400 2015/48 03.12.2015

(30) 27.05.2014 JP 2014108761

(54) • **BREMSVORRICHTUNG**
• **BRAKING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE FREINAGE**

(71) KYB Corporation, World Trade Center Building 4-1, Hamamatsu-cho 2-chome Minato-ku, Tokyo 105-6111, JP

(72) SUZUKI, Tsutomu, Tokyo 105-6111, JP

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **F16D 65/18** (11) **3 106 704 A1**

B61H 5/00 **F16D 55/2255**
F16D 121/04 **F16D 121/08**
F16D 125/28 **F16D 125/64**

(25) Ja (26) En

(21) 15833013.4 (22) 08.07.2015

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

BA ME

MA

(86) JP 2015/069652 08.07.2015

(87) WO 2015/027582 2016/08 25.02.2016

(30) 18.08.2014 JP 2014166035

(54) • **BREMSVORRICHTUNG**
• **BRAKING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE FREINAGE**

(71) KYB Corporation, World Trade Center Building 4-1, Hamamatsu-cho 2-chome Minato-ku, Tokyo 105-6111, JP

(72) SUZUKI, Tsutomu, Tokyo 105-6111, JP

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

F16D 121/02 → (51) **F16D 65/18**

F16D 121/04 → (51) **F16D 65/18**

F16D 121/08 → (51) **F16D 65/18**

F16D 125/28 → (51) **F16D 65/18**

F16D 125/64 → (51) **F16D 65/18**

F16F 1/38 → (51) **F16C 11/04**

(51) **F16F 1/387** (11) **3 106 705 A1**
G06F 17/50

(25) Zh (26) En

(21) 16174592.2 (22) 15.06.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 18.06.2015 CN 201510339748

18.06.2015 CN 201520422606 U

(54) • **STÄRKUNGSVERFAHREN FÜR GUMMI-KNOTEN**
• **STRENGTHING METHOD FOR RUBBER KNOT**
• **PROCÉDÉ DE RENFORCEMENT POUR NOEUD DE CAOUTCHOUC**

(71) Zhuzhou Times New Material Technology Co., Ltd., Research Department Zoubo No.18 Haitian Road Tianyuan District, Zhuzhou, Hunan 412007, CN

(72) FENG, Wansheng, Zhuzhou Hunan, CN
CHENG, Haitao, Zhuzhou City, Hunan province, CN

RONG, Jigang, Zhuzhou Hunan, CN

LIN, Sheng, Zhuzhou Hunan, CN

JIANG, Yuxiang, Zhuzhou Hunan, CN

LUO, Jun, Zhuzhou Hunan, CN

ZENG, Hui, Zhuzhou Hunan, CN

(74) Zhu, Junyi, Dr. Meyer-Dulheuer & Partners LLP Franklinstraße 46-48, 60486 Frankfurt am Main, DE

(51) **F16F 1/40** (11) **3 106 706 A1**

(25) De (26) De

(21) 16173396.9 (22) 07.06.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 15.06.2015 DE 102015109533

(54) • **GUMMI-FESTSTOFFLAGER ZUR ANORDNUNG AN EINER KRAFTFAHRZEUG-ACHSE**

• **SOLID RUBBER BEARING FOR ARRANGING ON AN AXLE OF A MOTOR VEHICLE**

• **PALIER RIGIDE EN CAOUTCHOUC A MONTER SUR UN AXE DE VEHICULE AUTOMOBILE**

(71) Benteler Automobiltechnik GmbH, An der Talle 27-31, 33102 Paderborn, DE

(72) Schultz, Erik, 33100 Paderborn, DE

Koczar, Peter, 33106 Paderborn, DE
(74) Griepenstroh, Jörg, Bockermann Ksoll Griepenstroh Osterhoff Patentanwälte Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

F16F 7/10 → (51) **F16F 15/04**

(51) **F16F 9/12** (11) **3 106 707 A1**
F16F 9/32 **F16J 15/18**

(25) Ja (26) En
(21) 15743555.3 (22) 28.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA
(30) 15.06.2015 EP 15172061
(54) • *SCHWINGUNGSDÄMPFERVORRICHTUNG*
• *VIBRATION ABSORBER DEVICE*
• *DISPOSITIF AMORTISSEUR DE VIBRATIONS*

(71) Nifco Inc., 5-3 Hikarinoooka Yokosuka-shi, Kanagawa 239-8560, JP

(72) MURANAKA, Makoto, Yokosuka-shi Kanagawa 239-8560, JP

(74) Dr. Gassner & Partner mbB, Marie-Curie-Str. 1, 91052 Erlangen, DE

F16F 9/32 → (51) **F16F 9/12**

F16F 9/32 → (51) **F16F 9/40**

F16F 9/34 → (51) **F16F 9/40**

F16F 9/36 → (51) **F16F 9/40**

(51) **F16F 9/40** (11) **3 106 708 A1**
F16F 9/32 **F16F 9/34**
F16F 9/36

(25) Ja (26) En
(21) 15796073.3 (22) 25.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) JP 2015/055460 25.02.2015
(87) WO 2015/178056 2015/47 26.11.2015
(30) 23.05.2014 JP 2014106934

(54) • *ZYLINDERVORRICHTUNG*
• *CYLINDER DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CYLINDRE*

(71) KYB Corporation, World Trade Center Building 4-1, Hamamatsu-cho 2-chome Minato-ku, Tokyo 105-6111, JP

(72) OGAWA, Takayuki, Tokyo 105-6111, JP

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwältin PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **F16F 13/10** (11) **3 106 709 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 14885938.2 (22) 26.12.2014

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

BA ME
(86) JP 2014/084638 26.12.2014
(87) WO 2015/141104 2015/38 24.09.2015
(30) 17.03.2014 JP 2014053570

(54) • *SCHWINGUNGSDÄMPFUNGSVORRICHTUNG*
• *VIBRATION DAMPING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AMORTISSEMENT DE VIBRATIONS*

(71) Bridgestone Corporation, 1-1, Kyobashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP

(72) UEKI, Akira, Yokohama-shi Kanagawa 244-8510, JP

(74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **F16F 15/04** (11) **3 106 710 A1**
F16F 7/10

(25) En (26) En
(21) 15177373.6 (22) 17.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA
(30) 15.06.2015 EP 15172061
(54) • *SCHWINGUNGSDÄMPFERVORRICHTUNG*
• *VIBRATION ABSORBER DEVICE*
• *DISPOSITIF AMORTISSEUR DE VIBRATIONS*

(71) Airbus Defence and Space GmbH, Willy-Messerschmitt-Straße 1, 85521 Ottobrunn, DE

AIRBUS HELICOPTERS DEUTSCHLAND GmbH, Industriestraße 4, 86609 Donauwörth, DE

(72) Storm, Stefan, 85716 Unterschleißheim, DE

Maier, Rudolf, 83714 Miesbach, DE

Priems, Martijn, 81243 München, DE

(74) Kastel, Stefan, et al, Kastel Patentanwälte St.-Cajetan-Straße 41, 81669 München, DE

(51) **F16F 15/121** (11) **3 106 711 A1**
F16D 3/76 **F16D 3/12**
F16D 3/66 **F16F 15/133**

(25) De (26) De
(21) 16174366.1 (22) 14.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA MD
(30) 16.06.2015 AT 505002015
(54) • *DREHELASTISCHE WELLENKUPPLUNG*
• *PIVOTABLE ELASTIC SHAFT COUPLING*
• *ACCOUPLLEMENT D'ARBRE ÉLASTIQUE ROTATIF*

(71) Tectos GmbH, Glacisstrasse 27, 8010 Graz, AT

(72) HÖFLER, Dieter, 8020 Graz, AT

EDLER, Christoph, 8020 Graz, AT

PALZENBERGER, Andreas, 8502 Lannach, AT

(74) Babeluk, Michael, Florianigasse 26/3, 1080 Wien, AT

F16F 15/133 → (51) **F16F 15/121**

F16G 5/06 → (51) **F16G 5/20**

(51) **F16G 5/20** (11) **3 106 712 A1**
F16G 5/06

(25) Ja (26) En
(21) 14882232.3 (22) 02.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2014/006009 02.12.2014
(87) WO 2015/121907 2015/33 20.08.2015
(30) 14.02.2014 JP 2014026887

(54) • *DOPPELT GEZAHNTER KEILRIEMEN*
• *DOUBLE-COGGED V-BELT*
• *COURROIE EN V DENTÉE DOUBLE*

(71) Bando Chemical Industries, Ltd., 6-6 Minatojima minamimachi 4-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-0047, JP

Honda Motor Company Limited, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) MATSUO, Keiichiro, Kobe-shi Hyogo 650-0047, JP

KOMURO, Hirokazu, Wako-shi Saitama 351-0193, JP

ASUMI, Michio, Wako-shi Saitama 351-0193, JP

(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

F16H 3/72 → (51) **B60K 6/36**

F16H 3/72 → (51) **B60K 6/445**

F16H 19/00 → (51) **F41G 7/22**

F16H 19/04 → (51) **B66C 23/76**

(51) **F16H 19/06** (11) **3 106 713 A1**
G09B 29/10 B43L 13/04

(25) En (26) En
(21) 15001811.7 (22) 18.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA
(54) • *ANTRIEBSANORDNUNG MIT RIEMEN UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN*
• *TRACTION ARRANGEMENT COMPRISING A BELT AND METHOD FOR DRIVING THE SAME*
• *DISPOSITIF DE TRACTION À COURROIE ET PROCÉDE ASSOCIÉ*

(71) Euroimmun Medizinische Labordiagnostika AG, Seekamp 31, 23560 Lübeck, DE

(72) Eggert, Lennart, 23560 Lübeck, DE

F16H 48/24 → (51) **F16D 11/00**

(51) **F16H 57/04** (11) **3 106 714 A2**
F02C 7/36

(25) En (26) En
(21) 16169749.5 (22) 16.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA MD
(30) 10.06.2015 GB 201510050
(54) • *VERZAHNTER GASTURBINENMOTOR*
• *A GEARED GAS TURBINE ENGINE*
• *MOTEUR À TURBINE À GAZ À ENGRÈNAGE*

(71) Rolls-Royce plc, 62 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB

(72) Bradley, Jonathan, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB

(74) Rolls-Royce plc, Intellectual Property Dept SinA-48 PO Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

F16H 57/04 → (51) **B64C 11/38**

(51) **F16H 59/02** (11) **3 106 715 A1**
F16H 59/10 **F16H 61/18**
F16H 61/24

(25) En (26) En
(21) 15172959.7 (22) 19.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA
(86) JP 2014/006009 02.12.2014
(87) WO 2015/121907 2015/33 20.08.2015
(30) 14.02.2014 JP 2014026887

(54) • *DOPPELT GEZAHNTER KEILRIEMEN*
• *DOUBLE-COGGED V-BELT*
• *COURROIE EN V DENTÉE DOUBLE*

(71) Bando Chemical Industries, Ltd., 6-6 Minatojima minamimachi 4-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-0047, JP

- (54) • *MONOSTABILE SHIFT-BY-WIRE-SCHALT-VORRICHTUNG*
 - *MONOSTABLE SHIFT BY WIRE GEARSHIFT DEVICE*
 - *CHANGEMENT DE VITESSE MONOSTABILE PAR DISPOSITIF DE CHANGEMENT DE VITESSE À FIL*
- (71) Fico Triad, S.A., Gran Via Carles III, 98, 5ª planta, 08028 Barcelona, ES
- (72) DOMINGUIS BOTELLA, Marc, 08790 GELIDA, ES
- (74) ZBM Patents - Zea, Barlocci & Markvardsen, Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

F16H 59/10 → (51) **F16H 59/02**

F16H 59/10 → (51) **F16H 61/24**

F16H 61/18 → (51) **F16H 59/02**

- (51) **F16H 61/24** (11) **3 106 716 A2**
F16H 59/10 **G05G 5/06**
G05G 5/03 **G05G 1/04**
- (25) En (26) En
(21) 16173229.2 (22) 07.06.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (30) 18.06.2015 JP 2015122572
- (54) • *MANIPULATIONSVORRICHTUNG*
• *MANIPULATION APPARATUS*
• *APPAREIL DE MANIPULATION*
- (71) Alps Electric Co., Ltd., 1-7 Yukigaya otsukamachi Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
- (72) UENOMACHI, Takashi, Tokyo 145-8501, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

F16H 61/24 → (51) **F16H 59/02**

- (51) **F16H 61/472** (11) **3 106 717 A1**
(25) De (26) De
(21) 16171202.1 (22) 25.05.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (30) 17.06.2015 DE 102015211096
- (54) • *GETRIEBEANORDNUNG MIT EINEM HYDROSTATISCHEN GETRIEBE UND EINEM SCHALTGETRIEBE, FAHRZEUG MIT DER GETRIEBEANORDNUNG, UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER GETRIEBEANORDNUNG*
- *TRANSMISSION ASSEMBLY HAVING A HYDROSTATIC TRANSMISSION AND A GEARBOX VEHICLE WITH THE TRANSMISSION ASSEMBLY, AND METHOD FOR CONTROLLING THE TRANSMISSION ASSEMBLY*
- *SYSTEME D'ENGRENAGE COMPRENANT UN ENGRENAGE HYDROSTATIQUE ET UNE BOITE DE VITESSES, VEHICULE COMPRENANT LE SYSTEME D'ENGRENAGE, ET PROCEDE DE COMMANDE DU SYSTEME D'ENGRENAGE*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Ilk, Erich, 86169 Augsburg, DE
- Sasse, Fabian, 71638 Ludwigsburg, DE
- Brix, Norman, 89340 Leipzig, DE
- (74) Thürier, Andreas, Bosch Rexroth AG DC/IPR Zum Eisengiesser 1, 97816 Lohr am Main, DE

F16J 3/04 → (51) **F16C 11/06**

F16J 9/20 → (51) **F16J 9/22**

- (51) **F16J 9/22** (11) **3 106 718 A1**
F16J 9/20 **F15B 15/14**
- (25) En (26) En
(21) 16175059.1 (22) 17.06.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (30) 17.06.2015 US 201514741717
- (54) • *VERBESSERTE KOLBENRINGDICHTUNG FÜR PNEUMATISCHEN AKTUATOR*
- *IMPROVED PISTON RING SEALING FOR PNEUMATIC ACTUATOR*
- *BAGUE D'ÉTANCHÉITÉ DE PISTON AMÉLIORÉE POUR ACTIONNEUR PNEUMATIQUE*
- (71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
- (72) SCHRODER, Bruce R., Agawam, MA 01001, US
- (74) Bridge, Kerry Ann, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F16J 10/04 → (51) **F04B 1/22**

F16J 15/02 → (51) **B60J 10/00**

F16J 15/08 → (51) **D04B 1/14**

F16J 15/16 → (51) **F16L 55/46**

F16J 15/18 → (51) **F16F 9/12**

F16J 15/22 → (51) **D04B 1/14**

- (51) **F16J 15/34** (11) **3 106 719 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 15745834.0 (22) 09.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (86) JP 2015/053493 09.02.2015
- (87) WO 2015/119270 2015/32 13.08.2015
- (30) 10.02.2014 JP 2014023378
- (54) • *MECHANISCHES WERKZEUG*
- *MECHANICAL TOOL*
- *OUTIL MÉCANIQUE*
- (71) EagleBurgmann Japan Co., Ltd., 1-12-15 Shiba-Daimon Minato-ku, Tokyo 105-8587, JP
- (72) TAKAHASHI Hidekazu, Tokyo 105-8587, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F16J 15/52 → (51) **F16C 11/06**

F16K 1/00 → (51) **F16K 31/00**

F16K 1/12 → (51) **F16K 31/40**

F16K 3/314 → (51) **F16K 51/02**

- (51) **F16K 5/06** (11) **3 106 720 A1**
F16K 5/10 **F16K 15/18**
F16K 17/30
- (25) De (26) De
(21) 16001026.0 (22) 06.05.2016

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (30) 16.06.2015 DE 102015007598
- (54) • *UMSCHALT-VORRICHTUNG IN FORM EINER KUGELHAHNS*
- *SWITCHING DEVICE IN THE FORM OF A BALL VALVE*
- *DISPOSITIF DE COMMUTATION EN FORME DE ROBINET A TOURNANT SPHERIQUE*
- (71) HYDAC Accessories GmbH, Hirschbachstrasse 2, 66280 Sulzbach/Saar, DE
- (72) Käfer, Jürgen, 66578 Schiffweiler, DE
- (74) Bartels & Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

F16K 5/10 → (51) **F16K 5/06**

F16K 11/085 → (51) **A61M 39/22**

- (51) **F16K 15/03** (11) **3 106 721 A1**
(25) En (26) En
(21) 16175071.6 (22) 17.06.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (30) 17.06.2015 US 201514742121
- (54) • *RÜCKSCHLAGVENTIL MIT MEHREREN KLAPPEN OHNE MITTELTRÄGER*
- *MULTI-FLAPPER CHECK VALVE WITHOUT CENTER SUPPORTS*
- *SOUPAPE DE NON-RETOUR À PLUSIEURS BATTANTS SANS SUPPORTS DE CENTRE*
- (71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
- (72) DEHAIS, John M., Windsor, CT Connecticut 06095, US
- (74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F16K 15/18 → (51) **F16K 5/06**

- (51) **F16K 17/00** (11) **3 106 722 A1**
(25) En (26) En
(21) 16172636.9 (22) 02.06.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (30) 15.06.2015 GB 201510404
- (54) • *VERBESSERTER DRUCKREGLER*
- *IMPROVED PRESSURE REGULATOR*
- *RÉGULATEUR DE PRESSION AMÉLIORÉ*
- (71) Delphi International Operations Luxembourg S.à r.l., Avenue de Luxembourg, 4940 Bascharage, LU
- (72) MACLANE, Stephen, Gillingham, Kent ME8 0RU, GB
- DELMAESTRO, Ben, Gillingham, Kent ME8 0RU, GB
- WOOD, Christopher, Gillingham, Kent ME8 0RU, GB
- (74) Delphi France SAS, Patent Department 22, avenue des Nations CS 65059 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

F16K 17/30 → (51) **F16K 5/06**

F16K 24/04 → (51) **B60K 15/035****F16K 24/04** → (51) **F16K 31/24****F16K 27/02** → (51) **F02M 51/02****F16K 27/04** → (51) **F16K 51/02**(51) **F16K 31/00** (11) **3 106 723 A1**
H01L 41/00 **F16K 1/00**(25) En (26) En
(21) 16174810.8 (22) 16.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 16.06.2015 US 201514740492

(54) • **MULTIFUNKTIONELLES VENTIL**
• **MULTI-FUNCTION VALVE**
• **SOUPAPE MULTIFONCTION**(71) Marotta Controls, Inc., 78 Boonton Avenue
P.O. Box 427, Montville, NJ 07045-0427, US(72) KLUZ, Krzysztof, Saddle Brook, NJ 07663,
USYOUSSEF, Joseph, Bridgewater, NJ 08807,
US(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847
Paris Cedex 17, FR**F16K 31/04** → (51) **F16K 31/53****F16K 31/04** → (51) **F24D 17/00**(51) **F16K 31/06** (11) **3 106 724 A1**(25) En (26) En
(21) 15197211.4 (22) 01.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 18.06.2015 JP 2015122528

(54) • **TELLERVENTIL, HYDRAULISCHE MA-**
SCHINE UND VORRICHTUNG ZUR ER-
ZEUGUNG VON STROM AUS ERNEUER-
BAREN ENERGIE
• **POPPET VALVE, HYDRAULIC MACHINE,**
AND POWER GENERATING APPARATUS
OF RENEWABLE-ENERGY TYPE
• **SOUPAPE À CHAMPIGNON, MACHINE**
HYDRAULIQUE ET APPAREIL DE GÉNÉ-
RATION DE PUISSANCE DE TYPE À
ÉNERGIE RENOUVELABLE(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5,
Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-
8215, JPArtemis Intelligent Power Limited, Unit 3,
Edgefield Industrial Estate Edgefield Road,
Loanhead, Midlothian EH20 9TB, GB(72) Noguchi, Toshihide, Tokyo, 108-8215, JP
Hirano, Haruhiko, Tokyo, 108-8215, JP
Kawabata, Shinji, Tokyo, 108-8215, JP
Shimizu, Masayuki, Tokyo, 108-8215, JP
Hayashi, Toshikazu, Tokyo, 108-8215, JP
Stein, Uwe, Lothian, EH20 9TB, GBVoller, Gordon, Lothian, EH20 9TB, GB
Rampen, William, Lothian, EH20 9TB, GB(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte
Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE(51) **F16K 31/24** (11) **3 106 725 A1**
B60K 15/035 **F02M 37/00**
F16K 24/04(25) Ja (26) En
(21) 15749543.3 (22) 10.02.2015(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2015/053637 10.02.2015

(87) WO 2015/122408 2015/33 20.08.2015

(30) 12.02.2014 JP 2014024393

(54) • **VENTILVORRICHTUNG**
• **VALVE DEVICE**
• **DISPOSITIF DE VANNE**(71) Nifco Inc., 5-3 Hikarinooka Yokosuka-shi,
Kanagawa 239-8560, JP(72) WADA, Toshio, Yokosuka-shi Kanagawa
239-8560, JP(74) Dr. Gassner & Partner mbB, Marie-Curie-Str.
1, 91052 Erlangen, DE(51) **F16K 31/40** (11) **3 106 726 A1**
F16K 1/12

(25) En (26) En

(21) 15172074.5 (22) 15.06.2015

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

BA ME

MA

(54) • **AXIALVENTIL**• **AXIAL VALVE**• **SOUPAPE AXIALE**(71) Danfoss A/S, Nordborgvej 81, 6430
Nordborg, DK(72) BIRKELUND, Michael, 5500 Middelfart, DK
KOBBERØ ANDERSEN, Ejner, 6430
Nordborg, DK
VAN BEEK, Johan, 6051 Almind, DK**F16K 31/524** → (51) **A61M 39/22**(51) **F16K 31/53** (11) **3 106 727 A1**
F16K 31/54 **F16K 31/04**
G01F 15/00

(25) En (26) En

(21) 16174659.9 (22) 15.06.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 17.06.2015 DE 102015109694

(54) • **ABSPERRVENTIL ZUR INTEGRATION IN**
EINEN GASZÄHLER
• **SHUT-OFF VALVE FOR INTEGRATION**
INTO A GAS METER
• **SOUPAPE D'ARRÊT POUR UNE INTÉ-**
GRATION DANS UN COMPTEUR DE GAZ(71) Johnson Electric S.A., Freiburgstrasse 33,
3280 Murten, CH

(72) Waehrisch, Sten, Shatin, N.T., HK

Ritschel, Sten, Shatin, N.T., HK

Herrmann, Marcus, Shatin, N.T., HK

(74) Hocking, Adrian Niall, et al, Albright IP
Limited County House Bayshill Road, Chel-
tenham, Glos. GL50 3BA, GB**F16K 31/54** → (51) **F16K 31/53****F16K 51/00** → (51) **G01N 35/08**(51) **F16K 51/02** (11) **3 106 728 A1**
F16K 3/314 **F16K 27/04**
H01J 37/18(25) De (26) De
(21) 15172315.2 (22) 16.06.2015(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(54) • **VAKUUMVENTIL MIT LINEARER FÜH-**
RUNGSEINHEIT UND VENTILSYSTEM
MIT EBENSOLCHEM VENTIL UND AN-
TRIEB• **VACUUM VALVE WITH LINEAR GUIDE**
UNIT AND VALVE SYSTEM WITH SUCH A
VALVE AND ACTUATOR• **SOUPAPE A VIDE DOTEÉ D'UNE UNITE**
DE GUIDAGE LINEAIRE ET SYSTEME DE
SOUPAPE DOTE D'UNE TELLE SOUPAPE
ET ENTRAINEMENT(71) VAT Holding AG, Seelistrasse, 9469 Haag,
CH

(72) WEISS, Wolfgang, A-6971 Hard, AT

(74) Kaminski Harmann, Patentanwälte AG Land-
strasse 124, 9490 Vaduz, LI**F16L 11/00** → (51) **B32B 5/02****F16L 11/04** → (51) **B32B 5/02****F16L 11/04** → (51) **C08F 210/18****F16L 11/08** → (51) **B32B 5/00****F16L 11/12** → (51) **B32B 5/02**(51) **F16L 11/15** (11) **3 106 729 A1**
F16L 55/00

(25) De (26) De

(21) 16172352.3 (22) 01.06.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 19.06.2015 DE 102015109850

(54) • **SCHLAUCHSYSTEM**
• **HOSE SYSTEM**
• **SYSTEME DE BOYAU**(71) Witzemann GmbH, Östliche Karl-Friedrich-
Strasse 134, 75175 Pforzheim, DE(72) Pluschke, Michael, 75305 Neuenbürg, DE
Bahr, Mathias, 70597 Stuttgart, DE(74) Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte
Partnerschaft mbB, Bismarckstraße 16,
76133 Karlsruhe, DE**F16L 21/00** → (51) **E21B 17/02**(51) **F16L 21/03** (11) **3 106 730 A1**

(25) De (26) De

(21) 16162250.1 (22) 24.03.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 18.06.2015 DE 202015103221 U

(54) • **ROHR ODER ROHRFORMTEIL**
• **TUBE OR FITTING**
• **TUYAU OU RACCORD**(71) REHAU AG + Co, Otto-Hahn-Strasse 2,
95111 Rehau, DE(72) Sieber, Jürgen, 91074 Herzogenaurach, DE
Hendel, Roland, 91086 Aurachtal, DE**F16L 21/08** → (51) **E21B 17/02****F16L 27/10** → (51) **F16C 11/04**

F16L 31/00 → (51) **B32B 5/02**
F16L 33/00 → (51) **B32B 5/02**
F16L 55/00 → (51) **F16L 11/15**

(51) **F16L 55/165** (11) **3 106 731 A1**
F16L 55/179
(25) En (26) En
(21) 16177727.1 (22) 22.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 27.08.2007 US 845134
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR**
ROHRREPARATUR
• **DEVICE AND METHOD FOR REPAIRING**
PIPE
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE RÉPARA-**
TION DE TUYAU
(71) LMK Technologies, LLC, John Hancock
Building 875 N. Michigan Avenue, Suite
4020, Chicago, IL 60611, US
(72) KUEST, Larry W, Illinois, 61350, US
(74) Tomkinson, Alexandra, Bailey Walsh & Co
LLP 1 York Place, Leeds, LS1 2DR, GB
(62) 12000533.5 / 2 447 589
08798479.5 / 2 185 854

F16L 55/179 → (51) **F16L 55/165**

(51) **F16L 55/46** (11) **3 106 732 A1**
G01M 3/00 **G01M 3/24**
H02G 1/08
(25) En (26) En
(21) 16175268.8 (22) 20.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
(30) 19.06.2015 US 201562182222 P
(54) • **ABSCHUSSSYSTEM FÜR EINE DRUCK-**
BEAUFSCHLAGTE ROHRLEITUNG
• **LAUNCH SYSTEM FOR A PRESSURIZED**
PIPELINE
• **SYSTÈME DE LANCEMENT POUR UNE**
CANALISATION SOUS PRESSION
(71) ULC Robotics, Inc., 88 Arkay Drive,
Hauppauge, NY 11788, US
(72) PENZA, G. Gregory, Old Field, NY New York
11733, US
KODADEK, Robert E., Long Beach, NY New
York 11561, US
PASSARETTI, Michael, Smithtown, NY
11787, US
FELDMAN, Eric S., Glen Head, NY New York
11545, US
ANTANAVIGE, David, Hauppauge, NY New
York 11788, US
LAGOSZ-SINCLAIR, Benjamin, Baldwin, NY
New York 11510, US
(74) Lloyd, Robin, et al, Kilburn & Strode LLP 20
Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **F16L 55/46** (11) **3 106 733 A1**
G01M 3/00 **G01M 3/24**
F16J 15/16
(25) En (26) En
(21) 16175309.0 (22) 20.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
(30) 19.06.2015 US 201562182222 P

(54) • **ABSCHUSSSYSTEM FÜR EINE DRUCK-**
BEAUFSCHLAGTE ROHRLEITUNG
• **LAUNCH SYSTEM FOR A PRESSURIZED**
PIPELINE
• **SYSTÈME DE LANCEMENT POUR UNE**
CANALISATION SOUS PRESSION
(71) ULC Robotics, Inc., 88 Arkay Drive,
Hauppauge, NY 11788, US
(72) PENZA, G. Gregory, Old Field, NY New York
11733, US
KODADEK, Robert E., Long Beach, NY New
York 11561, US
PASSARETTI, Michael, Smithtown, NY
11787, US
FELDMAN, Eric S., Glen Head, NY New York
11545, US
ANTANAVIGE, David, Hauppauge, NY New
York 11788, US
LAGOSZ-SINCLAIR, Benjamin, Baldwin, NY
New York 11510, US
(74) Lloyd, Robin, Kilburn & Strode LLP 20 Red
Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **F16L 55/46** (11) **3 106 734 A1**
G01M 3/00 **G01M 3/24**
F16J 15/16
(25) En (26) En
(21) 16175314.0 (22) 20.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
(30) 19.06.2015 US 201562182222 P

(54) • **ABSCHUSSSYSTEM FÜR EINE DRUCK-**
BEAUFSCHLAGTE ROHRLEITUNG
• **LAUNCH SYSTEM FOR A PRESSURIZED**
PIPELINE
• **SYSTÈME DE LANCEMENT POUR UNE**
CANALISATION SOUS PRESSION
(71) ULC Robotics, Inc., 88 Arkay Drive,
Hauppauge, NY 11788, US
(72) PENZA, G. Gregory, Old Field, NY New York
11733, US
KODADEK, Robert E., Long Beach, NY New
York 11561, US
PASSARETTI, Michael, Smithtown, NY
11787, US
FELDMAN, Eric S., Glen Head, NY New York
11545, US
ANTANAVIGE, David, Hauppauge, NY New
York 11788, US
LAGOSZ-SINCLAIR, Benjamin, Baldwin, NY
New York 11510, US
(74) Lloyd, Robin, et al, Kilburn & Strode LLP 20
Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **F16L 55/46** (11) **3 106 735 A1**
G01M 3/00 **G01M 3/24**
F16J 15/16
(25) En (26) En
(21) 16175319.9 (22) 20.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
(30) 19.06.2015 US 201562182222 P

(54) • **ABSCHUSSSYSTEM FÜR EINE DRUCK-**
BEAUFSCHLAGTE ROHRLEITUNG
• **LAUNCH SYSTEM FOR A PRESSURIZED**
PIPELINE
• **SYSTÈME DE LANCEMENT POUR UNE**
CANALISATION SOUS PRESSION
(71) ULC Robotics, Inc., 88 Arkay Drive,
Hauppauge, NY 11788, US
(72) PENZA, G. Gregory, Old Field, NY New York
11733, US

KODADEK, Robert E., Long Beach, NY New
York 11561, US
PASSARETTI, Michael, Smithtown, NY
11787, US
FELDMAN, Eric S., Glen Head, NY New York
11545, US
ANTANAVIGE, David, Hauppauge, NY New
York 11788, US
LAGOSZ-SINCLAIR, Benjamin, Baldwin, NY
New York 11510, US
(74) Lloyd, Robin, Kilburn & Strode LLP 20 Red
Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

F16L 59/02 → (51) **F16L 59/135**

(51) **F16L 59/135** (11) **3 106 736 A1**
F16L 59/02
(25) De (26) De
(21) 15172816.9 (22) 19.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
(54) • **ROHRTRÄGER**
• **PIPE HOLDER**
• **SUPPORT DE TUBE**
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse
100, 9494 Schaan, LI
(72) Kuhnel, Erik, 9472 Grabs, CH
Ohm, Konstantin, 7320 Sargans, CH
Mueller, Manuel, 7324 Vilters, CH
(74) Hilti Aktiengesellschaft Corporate Intellectual
Property, Feldkircherstrasse 100 Postfach
333, 9494 Schaan, LI

F16L 59/16 → (51) **F24D 19/00**

(51) **F16M 11/04** (11) **3 106 737 A1**
B60R 11/00 **F16M 11/08**
F16M 13/02 **F16M 13/00**
(25) En (26) En
(21) 16175064.1 (22) 17.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
(30) 19.06.2015 US 201514744330
(54) • **HALTERUNG MIT MEHREREN POSITIO-**
NEN MIT HALTEMECHANISMUS
• **MULTIPLE POSITION MOUNT WITH**
RETAINING MECHANISM
• **MONTAGE DE POSITION MULTIPLE AVEC**
MÉCANISME DE RETENUE
(71) Rosemount Aerospace Inc., 14300 Judicial
Road, Burnsville MN 55306-4898, US
(72) DANICICH, Jeffrey P., Savage, MN
Minnesota 55378, US
WICKS, Curtis, Shakopee, MN Minnesota
55379, US
(74) Bridge, Kerry Ann, Dehns St Bride's House
10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F16M 11/08 → (51) **F16M 11/04**

F16M 13/00 → (51) **F16M 11/04**

F16M 13/00 → (51) **G06F 1/16**

F16M 13/02 → (51) **F16M 11/04**

F16N 7/12 → (51) **F16C 33/10**

(51) **F16P 3/02** (11) **3 106 738 A1**
F16P 3/16 **E05F 15/48**
(25) De (26) De

(21) 15172559.5 (22) 17.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEWEGUNG UND
ARRETIERUNG EINER TÜR*
• *DEVICE FOR MOVING AND FASTENING A
DOOR*
• *DISPOSITIF DESTINE A DEPLACER ET A
ARRETER UNE PORTE*

(71) Strasser Maschinenbau GmbH, Hauptstrasse
66, 88276 Berg/Ravensburg, DE

(72) Strasser, Karl-Heinz, 88276 Berg/Ravens-
burg, DE

(74) Engelhardt & Engelhardt, Patentanwälte
Montafonstraße 35, 88045 Friedrichshafen,
DE

F16P 3/16 → (51) **F16P 3/02**

F17C 5/06 → (51) **F17C 13/00**

(51) **F17C 13/00** (11) **3 106 739 A1**
F17C 5/06

(25) Ja (26) En

(21) 15749478.2 (22) 21.01.2015

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

BA ME

(86) JP 2015/051470 21.01.2015

(87) WO 2015/122247 2015/33 20.08.2015

(30) 14.02.2014 JP 2014026433

(54) • *GASVERSORGUNGSVORRICHTUNG,
WASSERSTOFFSTATION UND GASVER-
SORGUNGSVERFAHREN*
• *GAS SUPPLY DEVICE, HYDROGEN
STATION, AND GAS SUPPLY METHOD*
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN GAZ,
STATION D'HYDROGENE ET PROCÉDÉ
D'ALIMENTATION EN GAZ*

(71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe
Steel, Ltd.), 2-4, Wakinohama-Kaigandori 2-
chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585,
JP

(72) NAGURA, Kenji, Takasago-shi, Hyogo 676-
8670, JP

TAKAGI, Hitoshi, Takasago-shi, Hyogo 676-
8670, JP

UBA, Takuro, Takasago-shi, Hyogo 676-
8670, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F21K 9/232** (11) **3 106 740 A1**
F21K 9/238 **F21K 9/235**
H05B 35/00 **F21Y 107/00**

(25) En (26) En

(21) 15182629.4 (22) 27.08.2015

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

BA ME

MA

(30) 19.06.2015 CN 201510342819

(54) • *LED GLÜHLAMPE*
• *LED FILAMENT LAMP*
• *AMPOULE À FILAMENT LED*

(71) Xiamen Lee Brothers Co., Ltd., 8th Floor, No.
1 Linhou West Road Xiamen Torch Hi-tech
Zone, Xiamen, CN

(72) Wu, Feng, Xiamen, CN

Chen, Yunwei, Xiamen, CN

Wu, Minghao, Xiamen, CN

Li, Fuwen, Xiamen, CN

(74) Karaahmet, Erdogan, Yalciner Patent and
Consulting Ltd. Tunus Cad. 85/3-4 Kavak-
lidere Cankaya, 06680 Ankara, TR

F21K 9/235 → (51) **F21K 9/232**

F21K 9/238 → (51) **F21K 9/232**

F21K 9/90 → (51) **F21S 4/22**

(51) **F21S 4/00** (11) **3 106 741 A1**
F21S 8/00 **F21S 9/00**
F21W 131/101 **F21Y 101/00**
F21Y 103/00 **F21Y 111/00**

(25) Es (26) En

(21) 15706850.3 (22) 12.01.2015

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

BA ME

(86) ES 2015/070007 12.01.2015

(87) WO 2015/114183 2015/31 06.08.2015

(30) 31.01.2014 ES 201430121

(54) • *NOTBELEUCHTUNG FÜR TUNNEL*
• *EMERGENCY LIGHT FOR TUNNEL*
• *ÉCLAIRAGE D'URGENCE POUR TUNNELS*

(71) Barrena Martinez, Miguel Ángel, Indepen-
dencia 2 4º Izda, 01005 Vitoria (Álava), ES

(72) Barrena Martinez, Miguel Ángel, 01005 Vito-
ria (Álava), ES

(74) Pons, Glorieta Ruben Dario 4, 28010
Madrid, ES

(51) **F21S 4/22** (11) **3 106 742 A1**
F21V 19/00 **F21K 9/90**
F21V 31/00 **F21V 31/04**
F21V 15/01 F21Y 103/10
F21Y 115/10

(25) En (26) En

(21) 16174093.1 (22) 13.06.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 15.06.2015 IT UB20151393

(54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG UND
VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *A LIGHTING DEVICE AND METHOD OF
MANUFACTURING IT*
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE ET SON
PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) OSRAM GmbH, Marcel-Breuer-Strasse 6,
80807 München, DE

Osram S.p.A. - Societa' Riunite Osram Edi-
son Clerici, Viale dell'Innovazione n.3, 20126
Milano, IT

(84) IT

(72) MUNARIN, Marco, I-31038 Paese (Treviso),
IT

REISS, Martin, D-93161 Sinzing, DE

ALFIERI, Alberto, I-31050 Vedelago (Treviso),
IT

RIEGER, Thomas, D-93089 Aufhausen, DE

(74) Bosotti, Luciano, Buzzi, Notaro & Antonielli
d'Oulx S.r.l. Via Maria Vittoria, 18, 10123
Torino, IT

F21S 8/00 → (51) **F21S 4/00**

(51) **F21S 8/02** (11) **3 106 743 A1**
F21V 17/16 F21V 5/00
F21S 2/00 F21Y 115/10
F21Y 103/10 F21V 7/00
F21V 7/22 F21Y 101/00

(25) En (26) En

(21) 16174085.7 (22) 13.06.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 16.06.2015 PCT/CN2015/081577
02.09.2015 EP 15183472

(54) • *LEUCHTE, MODULARE OBERFLÄCHEN-
ABDECKANORDNUNG UND LEUCHTEN-
KIT*
• *LUMINAIRE MODULAR SURFACE
COVERING ARRANGEMENT AND
LUMINAIRE KIT*
• *LUMINAIRE, AGENCEMENT DE RECOU-
VREMENT DE SURFACE MODULAIRE ET
KIT DE LUMINAIRE*

(71) Philips Lighting Holding B.V., High Tech
Campus 45, 5656 AE Eindhoven, NL

(72) LIU, Feng, 5656 AE Eindhoven, NL

RIEMER, Adema, 5656 AE Eindhoven, NL
MARIUSZ, Jankow, 5656 AE Eindhoven, NL
ZACH, Aleksander, 5656 AE Eindhoven, NL

(74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus,
et al, Philips Lighting B.V. Philips Lighting
Intellectual Property High Tech Campus 45,
5656 AE Eindhoven, NL

F21S 8/10 → (51) **B60Q 1/26**

F21S 8/10 → (51) **B64D 47/06**

F21S 9/00 → (51) **F21S 4/00**

F21V 5/08 → (51) **G02B 19/00**

F21V 8/00 → (51) **B60Q 1/26**

(51) **F21V 11/10** (11) **3 106 744 A1**
G02B 5/00 **F21V 11/14**
F21W 131/406

(25) En (26) En

(21) 16174170.7 (22) 13.06.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 15.06.2015 DK 201570366

(54) • *IRISMEMBRANSYSTEM*
• *IRIS DIAPHRAGM SYSTEM*
• *SYSTÈME À DIAPHRAGME D'IRIS*

(71) Martin Professional ApS, Olof Palmes Allé,
18, 8200 Århus N, DK

(72) Hansen, Claus Ellevang, 8543 Hornslet, DK

(74) Bertsch, Florian Oliver, et al, Kraus & Weisert
Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-
Ring 15, 80539 München, DE

F21V 11/14 → (51) **F21V 11/10**

F21V 17/16 → (51) **F21S 8/02**

F21V 19/00 → (51) **F21S 4/22**

(51) **F21V 21/005** (11) **3 106 745 A1**
F21V 15/01 F21V 15/015

(25) En (26) En

(21) 16174823.1 (22) 16.06.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 17.06.2015 US 201562180762 P

(54) • *LEUCHTENVERBINDUNGSSYSTEME*
• *LUMINAIRE CONNECTION SYSTEMS*

- *SYSTÈMES DE CONNEXION DE LUMINAIRE*
- (71) Fluxwerx Illumination Inc., 9255 - 194th Street, Surrey, BC V4N 4G1, CA
(72) Fortin, Daniel, New Westminster, British Columbia V3M 0C4, CA
(74) Grosse, Felix Christopher, Grosse - Schumacher - Knauer - von Hirschhausen Patent- und Rechtsanwälte Nymphenburger Straße 14, 80335 München, DE

F21V 31/00 → (51) **F21S 4/22**

F21V 31/04 → (51) **F21S 4/22**

F21W 131/101 → (51) **F21S 4/00**

F21W 131/406 → (51) **F21V 11/10**

F21Y 101/00 → (51) **F21S 4/00**

F21Y 103/00 → (51) **F21S 4/00**

F21Y 107/00 → (51) **F21K 9/232**

F21Y 111/00 → (51) **F21S 4/00**

F22B 37/52 → (51) **C02F 5/10**

- (51) **F23C 5/08** (11) **3 106 746 A1**
F27B 9/30 **F23D 14/32**
F23N 1/00 **F23N 3/00**

- (25) En (26) En
(21) 16170884.7 (22) 23.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 26.05.2015 US 201514721297

- (54) • *SELEKTIVES SAUERSTOFF-BRENNSTOFF-BOOSTER-BRENNERSYSTEM UND -VERFAHREN FÜR EINEN REGENERATIV-OFEN*
• *SELECTIVE OXY-FUEL BOOST BURNER SYSTEM AND METHOD FOR A REGENERATIVE FURNACE*
• *SYSTÈME DE BRÛLEUR OXY-COMBUSTIBLE SÉLECTIF BOOSTÉ ET PROCÉDÉ POUR UN FOUR À RÉGÉNÉRATION*

- (71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(72) Gangoli, Shailesh Pradeep, Easton, PA Pennsylvania 18040, US
Hewertson, Russell James, Wescosville, PA Pennsylvania 18106, US
Sane, Anup Vasant, Allentown, PA 18104, US
Palazzolo, John C., Eastchester, NY New York 10709, US
He, Xiaoyi, Orefield, PA Pennsylvania 18069, US
(74) Kador & Partner, Corneliusstraße 15, 80469 München, DE

F23C 10/18 → (51) **C22B 34/12**

- (51) **F23C 10/28** (11) **3 106 747 A1**
F23N 5/00 **F23N 3/00**

- (25) En (26) En
(21) 15173894.5 (22) 25.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 15.06.2015 EP 15172218

- (54) • *REGELVERFAHREN ZUM BETRIEB EINES VERBRENNUNGSKESSELS*
• *CONTROL METHOD FOR THE OPERATION OF A COMBUSTION BOILER*
• *PROCEDE DE COMMANDE POUR LE FONCTIONNEMENT D'UNE CHAUDIERE A COMBUSTION*

- (71) Improbred AB, Carl Gustafs väg 4, 20509 Malmö, SE
(72) Andersson, Bengt-Akte, 435 37 Mölnlycke, SE
Lind, Fredrik, 423 51 Torslanda, SE
Thunman, Hernrik, 433 31 Partille, SE
(74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Postfach 13 03 91, 20103 Hamburg, DE

- (51) **F23C 13/00** (11) **3 106 748 A1**
H02S 10/30 **F23D 14/18**
F23M 20/00 **F23D 14/12**
F23D 14/16 **H01L 27/30**

- (25) En (26) En
(21) 15173005.8 (22) 19.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (54) • *ENERGIEUMWANDLUNG UND TRANSPARENTE ÜBERTRAGUNGSMEDIEN*
• *ENERGY CONVERSION AND TRANSPARENT TRANSFER MEDIA*
• *CONVERSION D'ÉNERGIE DES SUPPORTS DE TRANSFERT TRANSPARENTS*

- (71) Triangle Resource Holding (Switzerland) AG, Alpenstrasse 12, 6300 Zug, CH
(72) HOLZNER, Reto, 8050 Zürich, CH
WEIDMANN, Urs, 6330 Cham, CH
(74) OK pat AG, Industriestrasse 47, 6300 Zug, CH

- (51) **F23D 14/12** (11) **3 106 749 A2**
F23D 14/66

- (25) En (26) En
(21) 16169717.2 (22) 04.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 04.11.2010 JP 2010247370

- (54) • *VERBRENNUNGSHZGERÄT*
• *COMBUSTION HEATER*
• *CHAUFFAGE À COMBUSTION*
- (71) IHI Corporation, 1-1, Toyosu 3-chome, Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP
(72) SATOH, Kimiyoshi, Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP
BABA, Hidenari, Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP
AIHARA, Masao, Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP
SUDA, Toshiyuki, Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP
FUJIMORI, Toshiro, Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP

- (74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 11838087.2 / 2 618 053

F23D 14/12 → (51) **F23C 13/00**

F23D 14/16 → (51) **F23C 13/00**

F23D 14/18 → (51) **F23C 13/00**

F23D 14/32 → (51) **F23C 5/08**

F23D 14/66 → (51) **F23D 14/12**

- (51) **F23K 1/04** (11) **3 106 750 A1**
F26B 23/00 **F01K 7/44**
F01K 17/06

- (25) En (26) En
(21) 16169295.9 (22) 12.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 26.05.2015 EP 15290141

- (54) • *BRAUNKOHLETRÖCKNUNG IN EINEM MIT BRAUNKOHLE BEFEUERTEN KRAFTWERK MIT EINER WÄRMEPUMPE*
• *LIGNITE DRYING IN A LIGNITE FIRED POWER PLANT WITH A HEAT PUMP*
• *SECHAGE DE LIGNITE DANS UNE CENTRALE ELECTRIQUE A COMBUSTIBLE DE LIGNITE AVEC UNE POMPE A CHALEUR*

- (71) General Electric Technology GmbH, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) EDEL, Thomas, 90300 Cravanche, FR
GEIGER, Frederic, 90018 Belfort Cedex, FR
POURCHOT, Thierry, 90300 Cravanche, FR
WANTZ, Didier, 90018 Belfort Cedex, FR
(74) General Electric Technology GmbH, GE Corporate Intellectual Property Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

- (51) **F23K 5/12** (11) **3 106 751 A1**
C10L 1/32

- (25) Ja (26) En
(21) 15810835.7 (22) 23.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) JP 2015/068052 23.06.2015

(87) WO 2015/199075 2015/52 30.12.2015

(30) 24.06.2014 JP 2014128944

15.07.2014 JP 2014145254

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ZUFUHR EINES EMULGIERTEN KRAFTSTOFFES UND VERFAHREN ZUR ZUFÜHRUNG DIESES KRAFTSTOFFES*
• *DEVICE FOR SUPPLYING EMULSIFIED FUEL AND METHOD FOR SUPPLYING SAID FUEL*
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN CARBURANT ÉMULSIONNÉ ET PROCÉDÉ D'ALIMENTATION EN LEDIT CARBURANT*

- (71) Fukai, Toshiharu, 331-5 Sumiyoshi Ueda-shi, Nagano 386-0002, JP
(72) Fukai, Toshiharu, Nagano 386-0002, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

- (51) **F23M 5/00** (11) **3 106 752 A1**
C04B 35/80 **F27D 7/02**

- (25) Ja (26) En
(21) 15748689.5 (22) 29.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2015/052463 29.01.2015

(87) WO 2015/122281 2015/33 20.08.2015

(30) 12.02.2014 JP 2014024487

07.01.2015 JP 2015001634

- (54) • *BRENNERSTEIN, BRENNER UND OFEN*
• *BURNER TILE, BURNER, AND FURNACE*
• *CARREAU DE BRÛLEUR, BRÛLEUR, ET FOUR*

- (71) Mitsubishi Plastics, Inc., 1-1-1, Marunouchi Chiyoda-ku, Tokyo 100-8252, JP
Chugai Ro Co., Ltd., 3-6-1 Hiranomachi Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
- (72) FUKUI, Tsuyoshi, Joetsu-shi Niigata 942-0032, JP
SUZUKI, Mitsuo, Tokyo 100-8252, JP
YAMAMOTO, Shunsuke, Osaka-shi Osaka 541-0046, JP
OOHASHI, Takeshi, Osaka-shi Osaka 541-0046, JP
KAWABATA, Kensuke, Osaka-shi Osaka 541-0046, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

F23M 20/00 → (51) **F23C 13/00**

F23N 1/00 → (51) **F23C 5/08**

F23N 3/00 → (51) **F23C 5/08**

F23N 3/00 → (51) **F23C 10/28**

F23N 5/00 → (51) **F23C 10/28**

- (51) **F23N 5/12** (11) **3 106 753 A1**
F23N 5/24 **H03K 3/57**
- (25) De (26) De
(21) 16171258.3 (22) 25.05.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (30) 09.06.2015 DE 102015210507
- (54) • **FLAMMENÜBERWACHUNG**
• **FLAME MONITORING**
• **SURVEILLANCE DE FLAMMES**
- (71) Vaillant GmbH, Berghauser Strasse 40, 42859 Remscheid, DE
- (72) Maaß, Andre, 42369 Wuppertal, DE
Dreden, Tim Christopher von, 45257 Essen, DE
Wöflfl, Carsten, 42853 Remscheid, DE
- (74) Hocker, Thomas, Vaillant GmbH Berghauser Strasse 40, 42859 Remscheid, DE

F23N 5/24 → (51) **F23N 5/12**

- (51) **F23Q 7/00** (11) **3 106 754 A2**
- (25) En (26) En
(21) 16174239.0 (22) 13.06.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (30) 16.06.2015 JP 2015121117
- (54) • **KERAMISCHE HEIZUNG UND GLÜHSTIFT**
• **CERAMIC HEATER AND GLOW PLUG**
• **ÉLÉMENT CHAUFFANT EN CÉRAMIQUE ET BOUGIE DE PRÉCHAUFFAGE**
- (71) NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18, Takatsujicho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 4678525, JP
- (72) IHARA, Akio, Nagoya-shi, Aichi 4678525, JP
- (74) Nicholls, Michael John, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **F23R 3/08** (11) **3 106 755 A2**
- (25) En (26) En
(21) 16174803.3 (22) 16.06.2016

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (30) 16.06.2015 KR 20150085057
- (54) • **VERBRENNUNGSKANALANORDNUNG FÜR EINE GASTURBINE**
• **COMBUSTION DUCT ASSEMBLY FOR GAS TURBINE**
• **ENSEMBLE DE CONDUIT DE COMBUSTION POUR TURBINE À GAZ**
- (71) Doosan Heavy Industries & Construction Co., Ltd., 555 Gwigok-dong Seongsan-gu Changwon-si, Gyeongsangnam-do 642-792, KR
- (72) JIN, Heon Seop, 06751 Seoul, KR
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **F23R 3/44** (11) **3 106 756 A1**
F01D 25/28

- (25) En (26) En
(21) 16174222.6 (22) 13.06.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (30) 15.06.2015 US 201514739695
- (54) • **ANHEBEWERKZEUG FÜR VERBRENNUNGSSTRÖMUNGSHÜLSE**
• **COMBUSTION FLOW SLEEVE LIFTING TOOL**
• **OUTIL DE LEVAGE DE MANCHON D'ÉCOULEMENT DE COMBUSTION**
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) MOGLE, Thomas Alan, Schenectady, NY New York 12345, US
SULLIVAN, Wayne, Schenectady, NY New York 12345, US
- (74) Pöpper, Evamaria, General Electric Technology GmbH GE Corporate Intellectual Property Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

(51) **F24C 15/00** (11) **3 106 757 A1**
F24C 15/32 **H05B 6/64**

- (25) En (26) En
(21) 15172932.4 (22) 19.06.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (54) • **OFEN MIT WASSERVERSORGUNGSSYSTEM**
• **OVEN WITH WATER FEEDING SYSTEM**
• **FOUR DE CUISSON AVEC SYSTEME D'ALIMENTATION EN EAU**
- (71) Whirlpool Corporation, 2000 North M-63 MD 3601, Benton Harbor, MI 49022, US
- (72) Lee, Power, 21025 Comerio, IT
Xu, Jack, 21025 Comerio, IT
- (74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

- (51) **F24C 15/10** (11) **3 106 758 A1**
- (25) De (26) De
(21) 16171329.2 (22) 25.05.2016

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (30) 16.06.2015 ES 201530849
- (54) • **KOCHFELDVORRICHTUNG**
• **HOTPLATE DEVICE**
• **PLAQUE DE CUISSON**
- (71) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) Abadia Durango, Jose Antonio, 50007 Zaragoza, ES
Arnal Valero, Adolfo, 50009 Zaragoza, ES
Ortiz Sainz, David, 50298 Pinseque (Zaragoza), ES
Pina Gadea, Carmelo, 50008 Zaragoza, ES
Sanchez Garcia, Eva Maria, 50013 Zaragoza, ES

(51) **F24C 15/20** (11) **3 106 759 A1**
F16B 12/26

- (25) De (26) De
(21) 16171345.8 (22) 25.05.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (30) 17.06.2015 DE 102015211076
- (54) • **BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR DUNSTABZUGSHAUBE, DUNSTABZUGSHAUBE MIT BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG UND AUFHÄNGESYSTEM**
• **FASTENING DEVICE FOR AN EXTRACTOR HOOD, EXTRACTOR HOOD WITH ATTACHMENT AND SUSPENSION SYSTEM**
• **DISPOSITIF DE FIXATION D'UN HOTTE ASPIRANTE, HOTTE ASPIRANTE COMPRENANT UN DISPOSITIF DE FIXATION ET SYSTEME DE SUSPENSION**
- (71) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) Hörter, Simon, 76229 Karlsruhe, DE
Zimmermann, Peter, 75223 Niefern-Öschelbronn, DE
Schopp, Daniel, 74348 Lauffen, DE
Wilde, Thomas, 76185 Karlsruhe, DE
Goczol, Andrzej, 75223 Niefern-Öschelbronn, DE
Thumm, Andreas, 75015 Bretten, DE
Maurer, Eugen, 75239 Eisingen, DE

(51) **F24C 15/20** (11) **3 106 760 A1**

- (25) De (26) De
(21) 16173335.7 (22) 07.06.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (30) 15.06.2015 DE 102015109456
- (54) • **FILTEREINRICHTUNG**
• **FILTER DEVICE**
• **DISPOSITIF DE FILTRE**
- (71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE
- (72) Behrens, Ole, 59759 Arnsberg, DE
Baehr, Thomas, 59846 Sundern, DE

F24C 15/32 → (51) **F24C 15/00**

- (51) **F24D 3/00** (11) **3 106 761 A1**
F24J 2/40 **F24J 2/46**
- (25) De (26) De

(21) 16001342.1 (22) 14.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 19.06.2015 DE 102015007787

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR WÄRMEVERSOR-
GUNG EINES WÄRMEVERBRAUCHERS*
• *HEAT CONSUMER*
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION THER-
MIQUE D'UN CONSOMMATEUR THER-
MIQUE*

(71) Schwarz, Alexander, Bobinger Str. 93, 86199
Augsburg, DE

(72) Schwarz, Alexander, 86199 Augsburg, DE

(74) Munk, Ludwig, Patentanwälte Munk Prinz-
regentenstraße 3, 86150 Augsburg, DE

(51) **F24D 13/02** (11) **3 106 762 A1**
H01C 7/02 **H05B 3/14**

(25) En (26) En

(21) 15172244.4 (22) 16.06.2015

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

BA ME

MA

- (54) • *GEDRUCKTE HEIZELEMENTE IN BAUMA-
TERIALIEN*
• *PRINTED HEATER ELEMENTS INTE-
GRATED IN CONSTRUCTION MATERIALS*
• *ÉLÉMENTS DE RADIATEURS IMPRIMÉS*
INTEGRES DANS DES MATERIAUX DE
CONSTRUCTION

(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67,
40589 Düsseldorf, DE

(72) GILLISSEN, Stijn, 3500 Hasselt, BE
VAN DER MEULEN, Inge, 5504 MJ Veldho-
ven, NL

DREEZEN, Gunther, 2491 Balen - Olmen, BE

(51) **F24D 17/00** (11) **3 106 763 A1**
F28D 1/06 **F28D 20/00**
F28D 20/02

(25) De (26) De

(21) 15172541.3 (22) 17.06.2015

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

BA ME

MA

- (54) • *WARMWASSERSPEICHERSYSTEM UND*
WARMWASSERVERSORGUNGANLAGE
*MIT EINEM WARMWASSERSPEICHER-
SYSTEM*
• *HOT WATER STORAGE SYSTEM AND*
HOT WATER SUPPLY INSTALLATION
WITH A HOT WATER STORAGE SYSTEM
• *BALLON D'EAU CHAUDE SANITAIRE ET*
INSTALLATION DE DISTRIBUTION D'EAU
CHAUDE DOTÉE D'UN BALLON D'EAU
CHAUDE SANITAIRE

(71) H.M. Heizkörper GmbH & Co. KG, Wach-
stedterstrasse 13, 37351 Dingelstädt, DE

(72) Muhr, Christian, 37351 Kefferhausen, DE

(74) Oppermann, Frank, OANDO Oppermann &
Oppermann LLP Washingtonstrasse 75,
65189 Wiesbaden, DE

(51) **F24D 17/00** (11) **3 106 764 A1**
F16K 31/04 **G05D 23/13**

(25) Ja (26) En

(21) 15748512.9 (22) 04.02.2015

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

BA ME

(86) JP 2015/000503 04.02.2015

(87) WO 2015/122153 2015/33 20.08.2015

(30) 12.02.2014 JP 2014024706

- (54) • *WARM- UND KALTWASSERMISCHVOR-
RICHTUNG*

• *HOT AND COLD WATER MIXING DEVICE*

• *MÉLANGEUR D'EAU CHAUDE ET FROIDE*

(71) Panasonic Intellectual Property Management
Co., Ltd., 1-61, Shiroki 2-chome Chuo-ku,
Osaka-shi, Osaka 570-6207, JP

(72) AKITA, Tomohiro, Osaka-shi Osaka 540-
6207, JP

MATSUSAKI, Daiki, Osaka-shi Osaka 540-
6207, JP

TAKAOKA, Tatsuya, Osaka-shi Osaka 540-
6207, JP

ITOU, Yoshihiro, Osaka-shi Osaka 540-6207,
JP

SHIBATA, Naoki, Osaka-shi Osaka 540-6207,
JP

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

F24D 17/00 → (51) **F24H 1/20**

(51) **F24D 19/00** (11) **3 106 765 A1**
F16L 59/16 **F24D 19/10**

(25) De (26) De

(21) 16174629.2 (22) 15.06.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 16.06.2015 DE 202015004260 U

- (54) • *MODUL ZUR WASSERERWÄRMUNG*

• *MODULE FOR HEATING WATER*

• *MODULE DE CHAUFFAGE D'EAU*

(71) Gebr. Kemper GmbH + Co. KG Metallwerke,
Harkortstrasse 5, 57462 Olpe, DE

(72) Theile, Tobias, 57489 Drolshagen, DE

Tomasetti, Tobias, 57489 Drolshagen, DE

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwältinnen
PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

F24D 19/10 → (51) **F24D 19/00**

F24D 19/10 → (51) **F24H 1/20**

(51) **F24F 1/00** (11) **3 106 766 A1**
(25) De (26) De

(21) 16001086.4 (22) 12.05.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 15.06.2015 DE 102015007445

05.08.2015 DE 102015010199

- (54) • *UNTERFLURKLIMATISIERUNGSVOR-
RICHTUNG*

• *UNDER-FLOOR AIR CONDITIONING*

DEVICE

• *DISPOSITIF DE CLIMATISATION SOUS*
PLANCHER

(71) Kampmann GmbH, Friedrich-Ebert-Straße
128, 49811 Lingen (Ems), DE

(72) Rojer, Johannes, 49744 Geeste, DE

(74) Möller, Friedrich, et al, Meissner, Bolte &
Partner GbR Patentanwälte Hollerallee 73,
28209 Bremen, DE

F24F 1/16 → (51) **F24F 11/02**

F24F 11/00 → (51) **F24F 12/00**

(51) **F24F 11/02** (11) **3 106 767 A1**
G06Q 50/16

(25) Ja (26) En

(21) 14882087.1 (22) 19.11.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/080625 19.11.2014

(87) WO 2015/118749 2015/32 13.08.2015

(30) 10.02.2014 JP 2014023448

- (54) • *WÄRMEBELASTUNGSSCHÄTZUNGSVOR-
RICHTUNG UND KLIMATISIERUNGS-
STEUERUNGSSYSTEM*

• *THERMAL LOAD ESTIMATING DEVICE*

AND AIR CONDITIONING CONTROL

SYSTEM

• *DISPOSITIF D'ESTIMATION DE CHARGE*
THERMIQUE ET SYSTÈME DE

COMMANDE DE CLIMATISATION

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-
chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP

(72) TAMARU, Shingo, Tokyo 105-8001, JP

HANADA, Yuuichi, Tokyo 105-8001, JP

MURAYAMA, Dai, Tokyo 105-8001, JP

KIMURA, Koji, Tokyo 105-8001, JP

MURAI, Masahiko, Tokyo 105-8001, JP

(74) Moreland, David, Marks & Clerk LLP Aurora
120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

(51) **F24F 11/02** (11) **3 106 768 A1**
F24F 1/16 **F25B 47/02**
F25D 21/06

(25) Ja (26) En

(21) 14882411.3 (22) 14.02.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/053534 14.02.2014

(87) WO 2015/121985 2015/33 20.08.2015

- (54) • *WÄRMEQUELLENSEITIGE EINHEIT UND*
KLIMATISIERUNGSVORRICHTUNG

• *HEAT SOURCE-SIDE UNIT AND AIR*

CONDITIONING DEVICE

• *UNITÉ CÔTÉ SOURCE DE CHALEUR ET*

DISPOSITIF DE CLIMATISATION

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Maru-
nouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-
8310, JP

(72) ARIYAMA, Tadashi, Tokyo 100-8310, JP

TAMURA, Naomichi, Tokyo 100-8310, JP

MORIMOTO, Osamu, Tokyo 100-8310, JP

(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent-
und Rechtsanwältinnen Theresienhöhe 11a,
80339 München, DE

(51) **F24F 11/02** (11) **3 106 769 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 14882475.8 (22) 11.12.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/082882 11.12.2014

(87) WO 2015/122089 2015/33 20.08.2015

(30) 13.02.2014 JP 2014025939

- (54) • *KLIMAAANLAGE UND STEUERUNGSPRO-
GRAMM*

• *AIR CONDITIONER AND CONTROL*

PROGRAM

• *CLIMATISEUR ET PROGRAMME DE*

COMMANDE

- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) IJIMA, Hirokazu, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

F24F 11/02 → (51) **F24H 1/00**

F24F 11/02 → (51) **H02J 3/00**

- (51) **F24F 11/04** (11) **3 106 770 A1**
F24F 11/047 **G05D 7/01**
F24F 13/02

- (25) De (26) De
(21) 16174687.0 (22) 16.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 17.06.2015 DE 102015109653
(54) • **VOLUMENSTROMREGLER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN**
• **VOLUME FLOW REGULATOR AND METHOD OF PRODUCTION THEREOF**
• **RÉGULATEUR DE DÉBIT MET MÉTHODE DE LA PRODUCTION D'UN TEL RÉGULATEUR**

- (71) Schako Klima Luft Ferdinand Schad KG, Zweigniederlassung Kolbingen, Steigstrasse 25-27, 78600 Kolbingen, DE
(72) RADOVIC, Petar, 78432 Tuttlingen, DE
BANTLE, Siegbert, 78603 Renquishausen, DE
LEIBINGER, Steffen, 78570 Mühlheim, DE
(74) Patentanwälte und Rechtsanwalt Weiß, Arat & Partner mbB, Zeppelinstraße 4, 78234 Engen, DE

F24F 11/047 → (51) **F24F 11/04**

- (51) **F24F 12/00** (11) **3 106 771 A2**
F24F 11/00 **A01G 9/24**

- (25) En (26) En
(21) 15179165.4 (22) 18.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER GEWÄCHSHAUS-UMGEBUNG**
• **APPARATUS AND METHOD FOR CONTROLLING A GREENHOUSE ENVIRONMENT**
• **APPAREIL ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE D'UN ENVIRONNEMENT À EFFET DE SERRE**

- (71) Phaza Energy Ltd., 20 Chisin, 64284 Tel Aviv, IL
(72) Pinchuk, Omer, 64284 Tel Aviv, IL
(74) Hocking, Adrian Niall, et al, Albright IP Limited County House Bayshill Road, Cheltenham, Glos. GL50 3BA, GB
(62) 11748999.7 / 2 734 791

- (51) **F24F 13/02** (11) **3 106 772 A1**
F24F 13/072 **F24F 13/078**

- (25) De (26) De
(21) 16168247.1 (22) 04.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 15.06.2015 DE 202015103138 U

- (54) • **SET ZUR BELÜFTUNG EINES RAUMES**
• **SET FOR VENTILATION OF A ROOM**
• **KIT D'AERATION D'UNE PIECE**

- (71) Caverion Deutschland GmbH, Riesstrasse 25, 80992 München, DE

- (72) Felser, Hans, 52080 Aachen, DE
Schweinheim, Claus, 50996 Köln, DE
Kühn, Werner, 84166 Adlkofen, DE
Qvarngard, Carina, 182 38 Danderyd, SE

- (74) Bauer, Dirk, Bauer Wagner Priesmeyer Patent- und Rechtsanwälte Grüner Weg 1, 52070 Aachen, DE

F24F 13/02 → (51) **F24F 11/04**

F24F 13/072 → (51) **F24F 13/02**

F24F 13/078 → (51) **F24F 13/02**

F24F 13/12 → (51) **E04B 1/70**

- (51) **F24H 1/00** (11) **3 106 773 A1**
F24F 11/02 **F25B 47/02**

- (25) Ja (26) En
(21) 14881694.5 (22) 10.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/000701 10.02.2014

- (87) WO 2015/118580 2015/32 13.08.2015

- (54) • **WÄRMEPUMPENARTIGE WARMWASSERSERVERSORGUNGSVORRICHTUNG**
• **HEAT PUMP HOT WATER SUPPLY DEVICE**
• **DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN EAU CHAUDE D'UNE POMPE À CHALEUR**

- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

- (72) KADOWAKI, Kimitaka, Tokyo 100-8310, JP
YAMANO, Yoshio, Tokyo 100-8310, JP

- (74) Moore, Graeme Patrick, Mewburn Ellis LLP City Tower 40 Basinghall Street, London EC2V 5DE, GB

- (51) **F24H 1/20** (11) **3 106 774 A1**
F24H 9/18 **F24D 17/00**
F24D 19/10 **F24H 9/20**

- (25) En (26) En
(21) 16168175.4 (22) 18.06.2010

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

- (30) 18.06.2009 NL 2003055
03.07.2009 NL 2003127

- (54) • **VORRICHTUNG ZUR ABGABE VON KOCHENDEM WASSER**
• **APPARATUS FOR DISPENSING BOILING WATER**
• **APPAREIL POUR DISTRIBUER DE L'EAU BOUILLANTE**

- (71) Inventum Beheer B.V., Kaagschip 25, 3991 CS Houten, NL

- (72) KLEIN HORSMAN, Jan Willem, 6661 BJ ELST, NL

- VERBREE, Richard Gerrit Jan, 3705 MJ ZEIST, NL

- (74) EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
(62) 10728417.6 / 2 443 397

- (51) **F24H 1/28** (11) **3 106 775 A2**
F24H 9/00

- (25) De (26) De
(21) 16174509.6 (22) 15.06.2016

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

BA ME

MA MD

- (30) 16.06.2015 DE 102015109563

- (54) • **FESTBRENNSTOFFHEIZKESSEL**
• **SOLID FUEL BOILER**
• **CHAUDIÈRE A COMBUSTIBLE SOLIDE**

- (71) Viessmann Werke GmbH & Co. KG, Viessmannstrasse 1, 35108 Allendorf, DE

- (72) Greiderer, Klaus, 6866 Andelsbuch, AT
DWORIANKIN, Leo, 59969 Hallenberg, DE

- (74) Wolf, Michael, Patent- und Rechtsanwälte Wolf & Wolf Hirschstrasse 7, 63450 Hanau, DE

F24H 9/00 → (51) **F24H 1/20**

F24H 9/00 → (51) **F24H 1/28**

F24H 9/18 → (51) **F24H 1/20**

F24H 9/20 → (51) **F24H 1/20**

F24J 2/00 → (51) **H02S 20/25**

- (51) **F24J 2/20** (11) **3 106 776 A1**
F24J 2/46 **F24J 2/50**
F24J 2/51 **H02S 40/44**

- (25) It (26) En

- (21) 16173807.5 (22) 09.06.2016

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

BA ME

MA MD

- (30) 12.06.2015 IT IT20152312 U

- (54) • **THERMISCHES SOLARPANEEL MIT DIREKTER BELÜFTUNG**
• **SOLAR THERMAL PANEL WITH DIRECT VENTILATION**
• **PANNEAU SOLAIRE THERMIQUE À VENTILATION DIRECTE**

- (71) LU.CE. S.r.l., Via N. Sauro, 11/A, 60035 Jesi (AN), IT

- (72) SULJEJMAN, ALJI, 60024 FILOTTRANO (AN), IT

- (74) Cutropia, Gianluigi, Ing. Claudio Baldi s.r.l. Viale Cavallotti, 13, 60035 Jesi (AN), IT

F24J 2/40 → (51) **F24D 3/00**

- (51) **F24J 2/46** (11) **3 106 777 A1**
F24J 2/54

- (25) En (26) En

- (21) 15382314.1 (22) 15.06.2015

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

BA ME

MA

- (54) • **VERFAHREN ZUR BETÄTIGUNG EINES HYDRAULISCHEN SONNENKOLLEKTORVERFOLGUNGSSYSTEMS UND HYDRAULISCHES SONNENKOLLEKTORVERFOLGUNGSSYSTEM**

- **METHOD FOR ACTUATING UPON A HYDRAULIC SOLAR COLLECTOR TRACKING SYSTEM, AND HYDRAULIC SOLAR COLLECTOR TRACKING SYSTEM**
• **PROCÉDÉ D'ACTIONNEMENT D'UN SYSTÈME DE SUIVI DE COLLECTEUR SOLAIRE HYDRAULIQUE ET SYSTÈME DE SUIVI DE COLLECTEUR SOLAIRE HYDRAULIQUE**

- (71) Abengoa Solar New Technologies, S.A., Campus Palmas Atlas Calle Energía Solar 1, 41014 Sevilla, ES
- (72) ALBARRAN LIGERO, Justo, 41014 SEVILLA, ES
- (74) Igartua, Ismael, Galbaian S.Coop. Polo de Innovación Garaia Goiru Kalea 1 - P.O. Box 213, 20500 Arrasate-Mondragón, ES

F24J 2/46	→ (51) F24D 3/00
F24J 2/46	→ (51) F24J 2/20
F24J 2/46	→ (51) H02S 20/25
F24J 2/50	→ (51) F24J 2/20
F24J 2/51	→ (51) F24J 2/20
F24J 2/54	→ (51) F24J 2/46

- (51) **F24J 3/08** (11) **3 106 778 A1**
B23C 3/00 **F28F 21/06**
B29D 23/00
- (25) De (26) De
- (21) 16176343.8 (22) 11.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA MD _____
- (30) 27.02.2014 DE 102014002651
15.04.2014 DE 202014003234 U
- (54) • **ERDWÄRMEROHR UND ERDWÄRMESONDE**
• **GEOHERMAL PIPE AND GEOHERMAL PROBE**
• **TUBE GÉOTHERMIQUE ET SONDE GÉOTHERMIQUE**
- (71) G.H.P.- e.K. Geothermie- Handel- und Produktion e.k., Bahnhofstr. 110, 83224 Grassau, DE
- (72) Schuster, Franz-Xaver, 83224 Grassau, DE
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE
- (62) 14197302.4 / 2 913 607

(51) F25B 1/00	(11) 3 106 779 A1
F25B 5/02	F25B 5/04
F25B 6/02	F25B 6/04
F25B 7/00	
(25) Ja (26) En	
(21) 15765394.0 (22) 16.03.2015	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME _____	
MA _____	

- (86) JP 2015/057718 16.03.2015
- (87) WO 2015/141633 2015/38 24.09.2015
- (30) 19.03.2014 JP 2014055974
- (54) • **KÜHLVORRICHTUNG**
• **REFRIGERATION DEVICE**
• **DISPOSITIF DE RÉFRIGÉRATION**
- (71) Sanden Holdings Corporation, 20, Kotobukicho Isesaki-shi, Gunma 372-8502, JP
- (72) MIYAGI, Kosuke, Isesaki-shi Gunma 372-8502, JP
- SUDA, Junichi, Isesaki-shi Gunma 372-8502, JP
- HIJI, Yusuke, Isesaki-shi Gunma 372-8502, JP
- HAYAKAWA, Masataka, Isesaki-shi Gunma 372-8502, JP
- OMOTE, Kazuhiro, Isesaki-shi Gunma 372-8502, JP

- (74) Prüfer & Partner mbB Patentanwälte - Rechtsanwälte, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE
- | | |
|------------------|-------------------------|
| F25B 5/02 | → (51) F25B 1/00 |
| F25B 5/04 | → (51) F25B 1/00 |
| F25B 6/02 | → (51) F25B 1/00 |
| F25B 6/04 | → (51) F25B 1/00 |
| F25B 7/00 | → (51) F25B 1/00 |

- (51) **F25B 15/04** (11) **3 106 780 A1**
F25B 49/04
- (25) De (26) De
- (21) 16174350.5 (22) 14.06.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA MD _____
- (30) 17.06.2015 DE 102015007658
- (54) • **WÄRMEPUMPENANLAGE**
• **HEAT PUMP ASSEMBLY**
• **INSTALLATION DE POMPES A CHALEUR**
- (71) Vaillant GmbH, Berghauser Strasse 40, 42859 Remscheid, DE
- (72) Badenhop, Thomas, 51688 Wipperfürth, DE
- Salg, Frank, 42897 Remscheid, DE
- Spahn, Hans-Josef, 40699 Erkrath, DE
- (74) Popp, Carsten, Vaillant GmbH IRP Berghauser Straße 40, 42859 Remscheid, DE

(51) F25B 21/00	(11) 3 106 781 A1
F25B 21/02	
(25) En (26) En	
(21) 15172694.0 (22) 18.06.2015	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME _____	
MA _____	

- (54) • **MIKRO-MAGNETOKALORISCHE VORRICHTUNG**
• **MICRO-MAGNETOCALORIC DEVICE**
• **DISPOSITIF MICRO-MAGNÉTOCALORIQUE**
- (71) University of Ljubljana, Kongresni trg 12, 1000 Ljubljana, SI
- (72) KITANOVSKI, Andrej, 1000 Ljubljana, SI
- JOLENC, Bla, 1000 Ljubljana, SI
- TEMOC, Urban, 1261 Lj-Dobrunj, SI
- POREDOS, Alojz, 1262 Dol pri Ljubljani, SI
- (74) Zacco GmbH, Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

F25B 21/02	→ (51) F25B 21/00
(51) F25B 27/02	(11) 3 106 782 A1
F25B 29/00	
(25) De (26) De	
(21) 16174767.0 (22) 16.06.2016	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME _____	
MA MD _____	

- (30) 18.06.2015 AT 505122015
- (54) • **ABSORPTIONSWÄRMEPUMPE MIT EINEM DURCH EINEN BRENNER BEHEIZTEN, AN EINEN RAUCHGASABZUG ANGESCHLOSSENEN DESORBER**
• **ABSORPTION HEAT PUMP WITH A DESORBER CONNECTED TO A FLUE GAS**

- DISCHARGE SYSTEM HEATED BY A BURNER**
- **POMPE A CHALEUR A ABSORPTION COMPRENANT UN DESORBER RACCORDE A UN CONDUIT DE DECHARGE DE GAZ DE FUMEE CHAUFFE PAR UN BRULEUR**
- (71) Technische Universität Graz, Forschungs- und Technologie (F&T)-Haus Rechbauerstraße 12, 8010 Graz, AT
- (72) Zotter, Gerald, 8010 Graz, AT
- Rieberer, René, 8043 Graz, AT
- (74) Patentanwaltskanzlei Hübscher, Spittelwiese 4, 4020 Linz, AT

F25B 29/00	→ (51) F25B 27/02
(51) F25B 30/02	(11) 3 106 783 A1
F25B 41/00	
(25) En (26) En	
(21) 16164946.2 (22) 12.04.2016	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME _____	
MA MD _____	

- (30) 09.06.2015 JP 2015116413
- (54) • **WÄRMEAUSTAUSCHVORRICHTUNG UND WÄRMEPUMPENVORRICHTUNG**
• **HEAT EXCHANGE APPARATUS AND HEAT PUMP APPARATUS**
• **APPAREIL D'ÉCHANGE DE CHALEUR ET APPAREIL DE POMPE À CHALEUR**
- (71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- (72) KAWANO, Bunki, OSAKA, 540-6207, JP
- TAMURA, Tomoichiro, OSAKA, 540-6207, JP
- (74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

F25B 39/02	→ (51) F25C 1/00
F25B 41/00	→ (51) F25B 30/02
F25B 47/02	→ (51) F24F 11/02
F25B 47/02	→ (51) F24H 1/00
F25B 49/04	→ (51) F25B 15/04

- (51) **F25C 1/00** (11) **3 106 784 A1**
F25B 39/02 **F25D 17/06**
F25D 17/08 **F25D 21/08**
F25D 23/04
- (25) En (26) En
- (21) 15186859.3 (22) 25.09.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA _____

- (30) 16.06.2015 KR 20150085324
- (54) • **EISHERSTELLUNGSLEITUNG FÜR EINEN KÜHLSCHRANK UND EISHERSTELLUNGSVERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON**
• **ICE MAKING DUCT FOR REFRIGERATOR AND ICE MAKING METHOD OF USING THE SAME**
• **CONDUIT DE FABRICATION DE GLACE POUR RÉFRIGÉRATEUR ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE GLACE UTILISANT CELUI-CI**

- (71) Dongbu Daewoo Electronics Corporation, 26-29Fl. 432, Teheran-ro Gangnam-gu, Seoul 06194, KR
(72) KOO, Min Bon, 06194 Seoul, KR
(74) Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH, Königstraße 2, 90402 Nürnberg, DE

(51) **F25C 1/00** (11) **3 106 785 A1**
F25B 39/02 **F25D 17/06**
F25D 17/08 **F25D 21/08**
F25D 23/04

- (25) En (26) En
(21) 15186861.9 (22) 25.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 16.06.2015 KR 20150085277
(54) • *EISHERSTELLUNGSLEITUNG FÜR EINEN KÜHLSCHRANK UND EISHERSTELLUNGSVERFAHREN DAMIT*
• *ICE MAKING DUCT FOR REFRIGERATOR AND ICE MAKING METHOD USING THE SAME*
• *CONDUIT DE FABRICATION DE GLACE POUR RÉFRIGÉRATEUR ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE GLACE UTILISANT CELUI-CI*

- (71) Dongbu Daewoo Electronics Corporation, 26-29Fl. 432, Teheran-ro Gangnam-gu, Seoul 06194, KR
(72) KOO, Min Bon, 06194 Seoul, KR
(74) Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH, Königstraße 2, 90402 Nürnberg, DE

F25C 1/04 → (51) **F25C 1/24**

(51) **F25C 1/14** (11) **3 106 786 A1**
F25C 5/16

- (25) En (26) En
(21) 15186843.7 (22) 25.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 17.06.2015 KR 20150085829
(54) • *KOMPLETTSYSTEM EINES SCHNECKENMOTORS FÜR KÜHLSCHRANK UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *ALL-IN-ONE SYSTEM OF AUGER MOTOR FOR REFRIGERATOR AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME*
• *SYSTÈME TOUT-EN-UN DE MOTEUR DE VIS POUR RÉFRIGÉRATEUR ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI*

- (71) Dongbu Daewoo Electronics Corporation, 26-29Fl. 432, Teheran-ro Gangnam-gu, Seoul 06194, KR
(72) Yang, Sung Jin, 06194 Seoul, KR
(74) Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH, Königstraße 2, 90402 Nürnberg, DE

(51) **F25C 1/22** (11) **3 106 787 A1**
F25C 1/24

- (25) En (26) En
(21) 15186852.8 (22) 25.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 17.06.2015 KR 20150086165
(54) • *EISSCHALE IN EINER EISHERSTELLUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EIS*
• *ICE TRAY IN AN ICE MAKING DEVICE AND METHOD OF PRODUCING ICE*
• *BAC À GLAÇONS DANS UN DISPOSITIF DE FABRICATION DE GLACE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE GLACE*

- (71) Dongbu Daewoo Electronics Corporation, 26-29Fl. 432, Teheran-ro Gangnam-gu, Seoul 06194, KR
(72) Yang, Sung Jin, 06194 Seoul, KR
(74) Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH, Königstraße 2, 90402 Nürnberg, DE

(51) **F25C 1/24** (11) **3 106 788 A1**
F25C 5/00

- (25) En (26) En
(21) 15186848.6 (22) 25.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 16.06.2015 KR 20150085299
(54) • *KÜHLSCHRANK, EISERZEUGER UND VERFAHREN ZUR DESODORIERUNG DAVON*
• *REFRIGERATOR, ICE MAKER AND METHOD FOR DEODORIZING THE SAME*
• *RÉFRIGÉRATEUR, MACHINE À GLAÇONS ET PROCÉDÉ DE DÉSODORISATION DE CELUI-CI*

- (71) Dongbu Daewoo Electronics Corporation, 26-29Fl. 432, Teheran-ro Gangnam-gu, Seoul 06194, KR
(72) Lee, Wang Goo, 06194 Seoul, KR
(74) Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH, Königstraße 2, 90402 Nürnberg, DE

(51) **F25C 1/24** (11) **3 106 789 A1**

- (25) En (26) En
(21) 15186850.2 (22) 29.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 18.06.2015 KR 20150086322
(54) • *EISBEREITER EINES KÜHLSCHRANKS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ICE MAKER OF A REFRIGERATOR AND MANUFACTURING METHOD FOR THE SAME*
• *DISPOSITIF DE FABRICATION DE GLAÇONS D'UN RÉFRIGÉRATEUR ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

- (71) Dongbu Daewoo Electronics Corporation, 26-29Fl. 432, Teheran-ro Gangnam-gu, Seoul 06194, KR
(72) Yang, Sung Jin, 06194 Seoul, KR
(74) Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH, Königstraße 2, 90402 Nürnberg, DE

(51) **F25C 1/24** (11) **3 106 790 A1**

- (25) En (26) En
(21) 15187263.7 (22) 29.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 18.06.2015 KR 20150086320
(54) • *EISBEREITER EINES KÜHLSCHRANKS UND VERFAHREN ZUR DESSEN HERSTELLUNG*
• *ICE MAKER OF A REFRIGERATOR AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME*
• *DISPOSITIF DE FABRICATION DE GLAÇONS D'UN RÉFRIGÉRATEUR ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

- (71) Dongbu Daewoo Electronics Corporation, 26-29Fl. 432, Teheran-ro Gangnam-gu, Seoul 06194, KR
(72) YANG, Sung Jin, 06194 Seoul, KR
(74) Bösl, Raphael Konrad, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstraße 68, 81675 München, DE

(51) **F25C 1/24** (11) **3 106 791 A1**
F25C 1/04

- (25) En (26) En
(21) 15187265.2 (22) 29.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 16.06.2015 KR 20150085076
(54) • *KÜHLSCHRANK UND VERFAHREN ZUR MONTAGE EINER EISMASCHINE DAFÜR*
• *REFRIGERATOR AND METHOD FOR ASSEMBLING ICE MACHINE THEREOF*
• *RÉFRIGÉRATEUR ET PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE POUR MACHINE À GLACE*

- (71) Dongbu Daewoo Electronics Corporation, 26-29Fl. 432, Teheran-ro Gangnam-gu, Seoul 06194, KR
(72) YANG, Sung Jin, 06194 Seoul, KR
(74) Bösl, Raphael Konrad, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstraße 68, 81675 München, DE

F25C 1/24 → (51) **F25C 1/22**

(51) **F25C 5/00** (11) **3 106 792 A1**
F25D 23/12

- (25) En (26) En
(21) 15186779.3 (22) 25.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 17.06.2015 KR 20150086097
(54) • *SPENDER FÜR EINEN KÜHLSCHRANK UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER SPENDERANORDNUNG*
• *DISPENSER FOR REFRIGERATOR AND METHOD FOR MANUFACTURING DISPENSER ASSEMBLY*
• *DISTRIBUTEUR POUR RÉFRIGÉRATEUR ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ENSEMBLE DE DISTRIBUTEUR*

- (71) Dongbu Daewoo Electronics Corporation, 26-29Fl. 432, Teheran-ro Gangnam-gu, Seoul 06194, KR
(72) Kim, Dong Sun, 06194 Seoul, KR
Moon, Hyoung Kook, 06194 Seoul, KR
(74) Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH, Königstraße 2, 90402 Nürnberg, DE

(51) **F25C 5/00** (11) **3 106 793 A1**
F25D 23/02 **F25D 29/00**

- (25) En (26) En
(21) 15186846.0 (22) 25.09.2015

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

BA ME

MA

(30) 18.06.2015 KR 20150086753

(54) • KÜHLSCHRANK UND VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG DAVON

- REFRIGERATOR AND METHOD FOR
MANUFACTURING THE SAME
- RÉFRIGÉRATEUR ET SON PROCÉDÉ DE
FABRICATION

(71) Dongbu Daewoo Electronics Corporation,
26-29Fl. 432, Teheran-ro Gangnam-gu,
Seoul 06194, KR

(72) Yang, Sung Jin, 06194 Seoul, KR

(74) Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte
Rechtsanwälte PartGmbH, Königstraße 2,
90402 Nürnberg, DE(51) **F25C 5/00** (11) **3 106 794 A1**
F25D 23/02

(25) En (26) En

(21) 15186853.6 (22) 25.09.2015

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

BA ME

MA

(30) 16.06.2015 KR 20150085271

(54) • EISHERSTELLUNGSSYSTEM UND -VER-
FAHREN FÜR KÜHLSCHRANK

- ICE MAKING SYSTEM AND METHOD FOR
REFRIGERATOR
- SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE FABRICATION
DE GLACE POUR RÉFRIGÉRATEUR

(71) Dongbu Daewoo Electronics Corporation,
26-29Fl. 432, Teheran-ro Gangnam-gu,
Seoul 06194, KR

(72) KOO, Min Bon, 06194 Seoul, KR

(74) Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte
Rechtsanwälte PartGmbH, Königstraße 2,
90402 Nürnberg, DE(51) **F25C 5/00** (11) **3 106 795 A1**
F25D 23/02

(25) En (26) En

(21) 15186857.7 (22) 25.09.2015

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

BA ME

MA

(30) 16.06.2015 KR 20150085389

(54) • EISHERSTELLUNGSSYSTEM UND -VER-
FAHREN FÜR EINEN KÜHLSCHRANK

- ICE MAKING SYSTEM AND METHOD FOR
A REFRIGERATOR
- SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE FABRICATION
DE GLACE POUR UN RÉFRIGÉRATEUR

(71) Dongbu Daewoo Electronics Corporation,
26-29Fl. 432, Teheran-ro Gangnam-gu,
Seoul 06194, KR

(72) KOO, Min Bon, 06194 Seoul, KR

(74) Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte
Rechtsanwälte PartGmbH, Königstraße 2,
90402 Nürnberg, DE(51) **F25C 5/00** (11) **3 106 796 A1**
F25D 23/02

(25) En (26) En

(21) 15186858.5 (22) 25.09.2015

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

BA ME

MA

(30) 17.06.2015 KR 20150085588

(54) • KÜHLSCHRANK UND EISHERSTEL-
LUNGSVERFAHREN DAFÜR

- REFRIGERATOR AND ICE MAKING
METHOD THEREFOR
- RÉFRIGÉRATEUR ET SON PROCÉDÉ DE
FABRICATION DE GLACE

(71) Dongbu Daewoo Electronics Corporation,
26-29Fl. 432, Teheran-ro Gangnam-gu,
Seoul 06194, KR

(72) KOO, Min Bon, 06194 Seoul, KR

(74) Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte
Rechtsanwälte PartGmbH, Königstraße 2,
90402 Nürnberg, DE(51) **F25C 5/00** (11) **3 106 797 A1**
F25D 23/02

(25) En (26) En

(21) 15186860.1 (22) 25.09.2015

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

BA ME

MA

(30) 17.06.2015 KR 20150085584

(54) • KÜHLSCHRANK UND EISHERSTEL-
LUNGSVERFAHREN DAFÜR

- REFRIGERATOR AND ICE MAKING
METHOD THEREOF
- RÉFRIGÉRATEUR ET SON PROCÉDÉ DE
FABRICATION DE GLACE

(71) Dongbu Daewoo Electronics Corporation,
26-29Fl. 432, Teheran-ro Gangnam-gu,
Seoul 06194, KR

(72) KOO, Min Bon, 06194 Seoul, KR

(74) Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte
Rechtsanwälte PartGmbH, Königstraße 2,
90402 Nürnberg, DE(51) **F25C 5/00** (11) **3 106 798 A1**
F25D 23/02

(25) En (26) En

(21) 15186862.7 (22) 25.09.2015

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

BA ME

MA

(30) 16.06.2015 KR 20150085275

(54) • EISHERSTELLUNGSSYSTEM UND -VER-
FAHREN FÜR EINEN KÜHLSCHRANK

- ICE MAKING SYSTEM AND METHOD FOR
A REFRIGERATOR
- SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE FABRICATION
DE GLACE POUR UN RÉFRIGÉRATEUR

(71) Dongbu Daewoo Electronics Corporation,
26-29Fl. 432, Teheran-ro Gangnam-gu,
Seoul 06194, KR

(72) KOO, Min Bon, 06194 Seoul, KR

(74) Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte
Rechtsanwälte PartGmbH, Königstraße 2,
90402 Nürnberg, DE(51) **F25C 5/00** (11) **3 106 799 A1**
F25D 23/02

(25) En (26) En

(21) 15186864.3 (22) 25.09.2015

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

BA ME

MA

(30) 16.06.2015 KR 20150085276

(54) • EISHERSTELLUNGSSYSTEM UND -VER-
FAHREN FÜR EINEN KÜHLSCHRANK

- ICE MAKING SYSTEM AND METHOD FOR
A REFRIGERATOR
- SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE FABRICATION
DE GLACE POUR UN RÉFRIGÉRATEUR

(71) Dongbu Daewoo Electronics Corporation,
26-29Fl. 432, Teheran-ro Gangnam-gu,
Seoul 06194, KR

(72) KOO, Min Bon, 06194 Seoul, KR

(74) Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte
Rechtsanwälte PartGmbH, Königstraße 2,
90402 Nürnberg, DE(51) **F25C 5/00** (11) **3 106 800 A1**
F25D 23/02
F25D 23/00

(25) En (26) En

(21) 15186865.0 (22) 25.09.2015

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

BA ME

MA

(30) 17.06.2015 KR 20150086084

(54) • KÜHLSCHRANK UND VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG DAVON

- REFRIGERATOR AND METHOD FOR
MANUFACTURING THE SAME
- RÉFRIGÉRATEUR ET SON PROCÉDÉ DE
FABRICATION

(71) Dongbu Daewoo Electronics Corporation,
26-29Fl. 432, Teheran-ro Gangnam-gu,
Seoul 06194, KR

(72) Yang, Sung Jin, 06194 Seoul, KR

(74) Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte
Rechtsanwälte PartGmbH, Königstraße 2,
90402 Nürnberg, DE(51) **F25C 5/00** (11) **3 106 801 A1**
F25D 21/14
F25D 23/12

(25) En (26) En

(21) 15186866.8 (22) 25.09.2015

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

BA ME

MA

(30) 17.06.2015 KR 20150086081

(54) • KÜHLSCHRANK MIT EISMASCHINE UND
TAUWASSERSAMMELVERFAHREN DA-
FÜR

- REFRIGERATOR INCLUDING ICE
MACHINE AND DEFROST WATER
COLLECTING METHOD THEREOF
- MACHINE À GLACE ET RÉFRIGÉRATEUR
COMPRENANT UN PROCÉDÉ DE
COLLECTE D'EAU DE DÉGIVRAGE

(71) Dongbu Daewoo Electronics Corporation,
26-29Fl. 432, Teheran-ro Gangnam-gu,
Seoul 06194, KR

(72) Yang, Sung Jin, 06194 Seoul, KR

(74) Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte
Rechtsanwälte PartGmbH, Königstraße 2,
90402 Nürnberg, DE(51) **F25C 5/00** (11) **3 106 802 A1**
(25) En (26) En
(21) 15187266.0 (22) 29.09.2015

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

BA ME

MA

(30) 17.06.2015 KR 20150085877

- (54) • *TIEFENVERSTELLBARES GEFRIERFACH FÜR EINEN KÜHLSCHRANK UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *DEPTH-ADJUSTABLE ICE COMPARTMENT FOR REFRIGERATOR AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME*
• *COMPARTIMENT AJUSTABLE EN PROFONDEUR POUR RÉFRIGÉRATEUR ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI*

(71) Dongbu Daewoo Electronics Corporation, 26-29Fl. 432, Teheran-ro Gangnam-gu, Seoul 06194, KR

(72) YANG, Sung Jin, 06194 Seoul, KR

(74) Bösl, Raphael Konrad, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstraße 68, 81675 München, DE

(51) **F25C 5/00** (11) **3 106 803 A1**
F25D 21/04

(25) En (26) En

(21) 15187267.8 (22) 29.09.2015

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

BA ME

MA

(30) 17.06.2015 KR 20150086083

- (54) • *KÜHLSCHRANK UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *REFRIGERATOR AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME*
• *RÉFRIGÉRATEUR ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) Dongbu Daewoo Electronics Corporation, 26-29Fl. 432, Teheran-ro Gangnam-gu, Seoul 06194, KR

(72) YANG, Sung Jin, 06194 Seoul, KR

(74) Bösl, Raphael Konrad, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstraße 68, 81675 München, DE

F25C 5/00 → (51) **F25C 1/24**

F25C 5/00 → (51) **F25C 5/04**

(51) **F25C 5/04** (11) **3 106 804 A1**
F25C 5/00

(25) En (26) En

(21) 15186844.5 (22) 25.09.2015

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

BA ME

MA

(30) 17.06.2015 KR 20150085831

- (54) • *EISWAHLVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
• *AN ICE SELECTOR APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE SÉLECTION DE GLACE*

(71) Dongbu Daewoo Electronics Corporation, 26-29Fl. 432, Teheran-ro Gangnam-gu, Seoul 06194, KR

(72) Yang, Sung Jin, 06194 Seoul, KR

(74) Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH, Königstraße 2, 90402 Nürnberg, DE

F25C 5/16 → (51) **F25C 1/14**

(51) **F25C 5/18** (11) **3 106 805 A1**

(25) En (26) En

(21) 15185833.9 (22) 18.09.2015

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

BA ME

MA

(30) 16.06.2015 KR 20150085334

- (54) • *EISMASCHINE FÜR KÜHLSCHRANK UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ICE MAKER FOR REFRIGERATOR AND MANUFACTURING METHOD FOR THE SAME*
• *APPAREIL À GLAÇONS POUR RÉFRIGÉRATEUR ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) Dongbu Daewoo Electronics Corporation, 26-29Fl. 432, Teheran-ro Gangnam-gu, Seoul 06194, KR

(72) Lee, Wang Goo, 06194 Seoul, KR

(74) Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH, Königstraße 2, 90402 Nürnberg, DE

F25D 17/06 → (51) **F25C 1/00**

F25D 17/08 → (51) **F25C 1/00**

(51) **F25D 19/00** (11) **3 106 806 A1**

(25) En (26) En

(21) 15186841.1 (22) 25.09.2015

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

BA ME

MA

(30) 17.06.2015 KR 20150086080

- (54) • *KÜHLSCHRANK UND KÜHLSCHRANK-ZIRKULATIONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR EISHERSTELLUNG*
• *REFRIGERATOR AND REFRIGERANT CIRCULATION APPARATUS AND METHOD FOR MAKING ICE*
• *RÉFRIGÉRATEUR ET APPAREIL DE CIRCULATION DE RÉFRIGÉRANT ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE GLACE*

(71) Dongbu Daewoo Electronics Corporation, 26-29Fl. 432, Teheran-ro Gangnam-gu, Seoul 06194, KR

(72) Yang, Sung Jin, 06194 Seoul, KR

(74) Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH, Königstraße 2, 90402 Nürnberg, DE

F25D 21/04 → (51) **F25C 5/00**

F25D 21/06 → (51) **F24F 11/02**

F25D 21/08 → (51) **F25C 1/00**

F25D 21/14 → (51) **F25C 5/00**

F25D 23/00 → (51) **F25C 5/00**

F25D 23/02 → (51) **E05B 1/00**

F25D 23/02 → (51) **F25C 5/00**

F25D 23/04 → (51) **F25C 1/00**

F25D 23/04 → (51) **F25C 5/00**

(51) **F25D 23/12** (11) **3 106 807 A1**

B67D 1/00

(25) En (26) En

(21) 16174608.6 (22) 30.06.2015

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

BA ME

MA

(30) 04.07.2014 KR 20140084012

04.07.2014 KR 20140084014

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON KOHLENSÄUREHALTIGEM WASSER UND KÜHLSCHRANK DAMIT UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DAVON*
• *APPARATUS FOR PRODUCING CARBONATED WATER, AND REFRIGERATOR INCLUDING THE SAME AND METHOD FOR CONTROLLING THE SAME*
• *APPAREIL DE PRODUCTION D'EAU GAZÉIFIÉE, RÉFRIGÉRATEUR LA COMPRENANT ET PROCÉDÉ POUR LE COMMANDER*

(71) LG ELECTRONICS INC., 128, Yeouui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, KR

(72) KIM, Yonghyun, 08592 Seoul, KR

YOU, Jimin, 08592 Seoul, KR

AN, Siyeon, 08592 Seoul, KR

KIM, Sungkyoung, 08592 Seoul, KR

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

(62) 15174498.4 / 2 963 366

F25D 23/12 → (51) **F25C 5/00**

(51) **F25D 25/02** (11) **3 106 808 A1**

(25) En (26) En

(21) 16167888.3 (22) 02.05.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 16.06.2015 KR 20150084931

(54) • *KÜHLSCHRANK*

• *REFRIGERATOR*

• *RÉFRIGÉRATEUR*

(71) LG ELECTRONICS INC., 128, Yeouui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, KR

(72) PARK, Ahreum, 08592 Seoul, KR

LEE, Younseok, 08592 Seoul, KR

HAN, Junsoo, 08592 Seoul, KR

LEE, Yongjin, 08592 Seoul, KR

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

(51) **F25D 25/02** (11) **3 106 809 A1**

(25) De (26) De

(21) 16171376.3 (22) 25.05.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 18.06.2015 DE 102015211244

(54) • *KÄLTEGERÄTEABLAGEVORRICHTUNG*

• *REFRIGERATION DEVICE STORAGE DEVICE*

• *DISPOSITIF DE RANGEMENT D'APPAREIL FRIGORIFIQUE*

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

(72) Pfister, Bernd, 89079 Ulm, DE

Fink, Andrea, 89547 Gerstetten, DE

F25D 29/00 → (51) **F25C 5/00**

(51) **F26B 3/20** (11) **3 106 810 A1**
C02F 11/12
(25) Fi (26) En
(21) 15172309.5 (22) 16.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
SCHLAMMVERARBEITUNG*
• *APPARATUS AND METHOD FOR
PROCESSING SLUDGE*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT
DE BOUES*

(71) Savaterra Oy, Ahjotie 21-23, 96300
Rovaniemi, FI

(72) Aho, Olli, 96300 Rovaniemi, FI

(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box
148, 00121 Helsinki, FI

F26B 23/00 → (51) **F23K 1/04**

F27B 3/08 → (51) **F27D 3/00**

F27B 3/18 → (51) **F27D 3/00**

(51) **F27B 5/04** (11) **3 106 811 A1**
F27B 5/10 **F27D 1/04**
F27D 1/06 **F27D 1/00**

(25) De (26) De

(21) 16173801.8 (22) 09.06.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 16.06.2015 DE 202015103154 U

(54) • *SUSCEPTOR*
• *SUSCEPTOR*
• *SUCEPTEUR*

(71) Graphite Materials GmbH, Im Pinderpark 1,
90513 Zirndorf, DE

(72) Lassel, Eduard, 90451 Nürnberg, DE

(74) Tergau, Dietrich, Tergau & Walkenhorst Pa-
tentanwälte - Rechtsanwälte Längenstrasse
14, 90491 Nürnberg, DE

F27B 5/10 → (51) **F27B 5/04**

F27B 9/30 → (51) **F23C 5/08**

F27D 1/00 → (51) **F27B 5/04**

F27D 1/04 → (51) **F27B 5/04**

F27D 1/06 → (51) **F27B 5/04**

(51) **F27D 3/00** (11) **3 106 812 A1**
C21C 5/52 **F27B 3/08**
F27B 3/18 **F27D 13/00**
F27D 17/00

(25) Ja (26) En

(21) 14882209.1 (22) 09.12.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/082529 09.12.2014

(87) WO 2015/122086 2015/33 20.08.2015

(30) 14.02.2014 JP 2014026455

(54) • *FÖRDEREIMER FÜR ROHMATERIAL,
VORWÄRMVORRICHTUNG, SCHMELZ-
ANLAGE UND BETRIEBSVERFAHREN FÜR
SCHMELZANLAGE*

• *RAW MATERIAL CONVEYANCING
BUCKET, PRE-HEATING DEVICE,
MELTING EQUIPMENT, AND OPERATION
METHOD FOR MELTING EQUIPMENT*
• *BENNE DE TRANSPORT DE MATIÈRE
PREMIÈRE, DISPOSITIF DE PRÉCHAUF-
FAGE, ÉQUIPEMENT DE FUSION ET
PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN
ÉQUIPEMENT DE FUSION*

(71) JP Steel Plantech Co., 2-6-23, Shinyo-
kohama, Kouhoku-ku Yokohama-shi
Kanagawa 222-0033, JP

(72) KATO, Hirotake, Yokohama-shi Kanagawa
222-0033, JP

SATO, Yasuhiro, Yokohama-shi Kanagawa
222-0033, JP

NISHINO, Akio, Yokohama-shi Kanagawa
222-003, JP

SEKIGUCHI, Takeshi, Yokohama-shi
Kanagawa 222-0033, JP

MORITA, Akihiko, Yokohama-shi, Kanagawa
222-0033, JP

AO, Norio, Yokohama-shi Kanagawa 222-
0033, JP

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

(51) **F27D 3/16** (11) **3 106 813 A1**
C21C 5/34

(25) De (26) De

(21) 16181865.3 (22) 27.08.2012

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

(54) • *GASSPÜL-ELEMENT UND ZUGEHÖRIGE
GASZUFÜHR-LEITUNG*
• *GAS PURGING ELEMENT WITH ITS
CORRESPONDING GAS SUPPLY LINE*
• *ÉLÉMENT DE LAVAGE DE GAZ AVEC
CONDUITE D'ALIMENTATION EN GAZ
CORRESPONDANTE*

(71) Refractory Intellectual Property GmbH & Co.
KG, Wienerbergstrasse 11, 1100 Wien, AT

(72) Trummer, Bernd, 8020 Graz, AT

Klikovich, Michael, 2371 Hinterbrühl, AT
Kulp, Roman, 1020 Wien, AT

Kneis, Leopold, 2840 Grimmenstein, AT

(74) Schweiger, Johannes, Patentanwälte Becker
& Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen,
DE

(62) 12181902.3 / 2 703 761

F27D 7/02 → (51) **F23M 5/00**

F27D 13/00 → (51) **F27D 3/00**

F27D 17/00 → (51) **F27D 3/00**

(51) **F28B 1/06** (11) **3 106 814 A1**
F28F 13/18 **F28F 13/00**

(25) En (26) En

(21) 16173370.4 (22) 07.06.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 15.06.2015 US 201514740009

(54) • *METAMATERIALIENERWEITERTE
STRAHLUNGSKÜHLPLATTE*
• *METAMATERIALS-ENHANCED PASSIVE
RADIATIVE COOLING PANEL*
• *PANNEAU DE REFROIDISSEMENT
RADIATIF PASSIF A MÉTAMATÉRIAUX
AMÉLIORÉS*

(71) Palo Alto Research Center, Incorporated,
3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, CA 94304,
US

(72) LIU, Victor, Mountain View, CA California
94040, US

CASSE, Bernard D., Saratoga, CA 95070, US
VOLKEL, Armin R., Mountain View, CA Cali-
fornia 94040, US

(74) Gill Jennings & Every LLP, MXL The
Broadgate Tower 20 Primrose Street,
London EC2A 2ES, GB

(51) **F28B 1/06** (11) **3 106 815 A1**
F28F 13/18 **F28F 13/00**

(25) En (26) En

(21) 16173385.2 (22) 07.06.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 15.06.2015 US 201514740051

(54) • *PASSIVES STRAHLUNGS-TROCKENKÜH-
LUNGSMODUL/-SYSTEM MIT METAMA-
TERIALIEN*

• *PASSIVE RADIATIVE DRY COOLING
MODULE/SYSTEM USING METAMA-
TERIALS*

• *MODULE DE REFROIDISSEMENT À SEC
RADIATIF PASSIF/SYSTÈME UTILISANT
DES MÉTAMATÉRIAUX*

(71) Palo Alto Research Center, Incorporated,
3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, CA 94304,
US

(72) LIU, Victor, Mountain View, CA California
94040, US

CASSE, Bernard D., Saratoga, CA 95070, US
VOLKEL, Armin R., Mountain View, CA Cali-
fornia 94040, US

(74) Gill Jennings & Every LLP, MXL The
Broadgate Tower 20 Primrose Street,
London EC2A 2ES, GB

F28D 1/053 → (51) **F28F 9/00**

F28D 1/053 → (51) **F28F 9/02**

F28D 1/053 → (51) **F28F 9/18**

F28D 1/06 → (51) **F24D 17/00**

(51) **F28D 7/00** (11) **3 106 816 A1**
F28D 7/02 **F28F 1/02**

(25) En (26) En

(21) 15173017.3 (22) 19.06.2015

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

BA ME

MA

(54) • *WÄRMEAUSTAUSCHVORRICHTUNG UND
VERFAHREN DAFÜR*
• *HEAT EXCHANGING DEVICE AND
METHOD THEREFORE*

• *DISPOSITIF D'ÉCHANGE DE CHALEUR ET
PROCÉDÉ ASSOCIÉ*

(71) Bleckmann GmbH & Co. KG, Bürmooser
Strasse 5, 5112 Lamprechtshausen, AT

(72) Höfer, Johann, 5113 St. Georgen, AT

Pleschinger, Andreas, 5205 Schleedorf, AT

(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechts-
anwälte PartGmbH Postfach 31 02 60,
80102 München, DE

F28D 7/02 → (51) **F28D 7/00**

F28D 7/16 → (51) **F28F 9/00**

F28D 7/16 → (51) **F28F 9/02**

<i>F28D 9/00</i>	→ (51) <i>F28F 3/02</i>
<i>F28D 9/00</i>	→ (51) <i>F28F 3/04</i>
<i>F28D 15/02</i>	→ (51) <i>B64G 1/50</i>
<i>F28D 20/00</i>	→ (51) <i>F24D 17/00</i>
<i>F28D 20/02</i>	→ (51) <i>C09K 5/06</i>
<i>F28D 20/02</i>	→ (51) <i>F24D 17/00</i>
<i>F28D 21/00</i>	→ (51) <i>F28F 3/02</i>
<i>F28D 21/00</i>	→ (51) <i>F28F 9/00</i>
<i>F28F 1/02</i>	→ (51) <i>F28D 7/00</i>
<i>F28F 1/02</i>	→ (51) <i>F28F 9/18</i>
<i>F28F 1/06</i>	→ (51) <i>F28F 9/02</i>
<i>F28F 1/08</i>	→ (51) <i>F28F 9/02</i>

(51) <i>F28F 3/02</i>	(11) 3 106 817 A1
<i>F28D 9/00</i>	<i>F28D 21/00</i>
(25) En	(26) En
(21) 16175118.5	(22) 17.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
MA MD	
(30) 18.06.2015 US 201514743778	
(54) • <i>PLATTENLAMELLENWÄRMETAUSCHER</i> • <i>PLATE FIN HEAT EXCHANGER</i> • <i>ÉCHANGEUR THERMIQUE À AILLETES-PLAQUES</i>	
(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US	
(72) ARMY, Jr., Donald E., Enfield, CT 06082, US DOE, Jr., Michael, Southwick, MA 01077, US STEPHENS, Kurt L., Enfield, CT 06082, US	
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB	

(51) <i>F28F 3/04</i>	(11) 3 106 818 A1
<i>F28F 9/00</i>	<i>F28F 9/02</i>
<i>F28F 21/06</i>	<i>F28D 9/00</i>
(25) En	(26) En
(21) 15197055.5	(22) 30.11.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
MA MD	
(30) 15.06.2015 KR 20150084260	
(54) • <i>DOSENARTIGER WÄRMETAUSCHER</i> • <i>CAN-TYPE HEAT EXCHANGER</i> • <i>ÉCHANGEUR DE CHALEUR TUBULAIRE</i>	
(71) Hyundai Motor Company, 12, Heolleung-ro Seocho-gu, Seoul 137-938, KR KBAutotech Co., Ltd., 10 Sunmoon-ro 254beon-gil Tangjeong-myeon, Asan-si, Chungcheongnam-do 336-843, KR	
(72) KIM, Jae Yeon, Gyeonggi-do, KR RHEE, Sangyong, Gangwon-do, KR	
(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE	

(51) <i>F28F 9/00</i>	(11) 3 106 819 A1
<i>F28D 1/053</i>	
(25) Ja	(26) En
(21) 15749413.9	(22) 12.02.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) JP 2015/054510 12.02.2015	
(87) WO 2015/122545 2015/33 20.08.2015	
(30) 14.02.2014 JP 2014027012	
(54) • <i>WÄRMETAUSCHER</i> • <i>HEAT EXCHANGER</i> • <i>ÉCHANGEUR DE CHALEUR</i>	
(71) T.RAD Co., Ltd., 25-3 Yoyogi 3-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0053, JP	
(72) OKUBO Atsushi, Tokyo 151-0053, JP BUNGO Takuya, Tokyo 151-0053, JP SAKAI Taiji, Tokyo 151-0053, JP	
(74) Addiss, John William, et al, Mewburn Ellis LLP City Tower 40 Basinghall Street, London EC2V 5DE, GB	

(51) <i>F28F 9/00</i>	(11) 3 106 820 A2
<i>F28D 7/16</i>	<i>F28D 21/00</i>
<i>F02M 26/11</i>	
(25) De	(26) De
(21) 16171926.5	(22) 30.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
MA MD	
(30) 15.06.2015 DE 102015210942	
(54) • <i>WÄRMEÜBERTRAGER</i> • <i>HEAT EXCHANGER</i> • <i>FLUIDE CALOPOORTEUR</i>	
(71) Mahle International GmbH, Pragstraße 26-46, 70376 Stuttgart, DE	
(72) Siegel, Albrecht, 71642 Ludwigsburg, DE Faber, Christian, 70619 Stuttgart, DE Hund, Simon, 70199 Stuttgart, DE Horntasch, Leander, 71729 Erdmannhausen, DE Lerchner, Pascal, 70806 Kornwestheim, DE	
(74) Grauel, Andreas, Grauel IP Patentanwaltskanzlei Wartbergstrasse 14, 70191 Stuttgart, DE	

<i>F28F 9/00</i>	→ (51) <i>F28F 3/04</i>
------------------	-------------------------

(51) <i>F28F 9/02</i>	(11) 3 106 821 A1
<i>F28D 7/16</i>	<i>F28F 1/06</i>
<i>F28F 1/08</i>	
(25) Es	(26) En
(21) 15382321.6	(22) 18.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
MA	
(54) • <i>WÄRMETAUSCHER</i> • <i>HEAT EXCHANGER</i> • <i>ÉCHANGEUR DE CHALEUR</i>	
(71) BORGWARNER EMISSIONS SYSTEMS SPAIN, S.L.U., Carretera de Zamanes 20, 36315 Vigo - Pontevedra, ES	
(72) HERMIDA DOMÍNGUEZ, Xoan Xosé, E-36380 Gondomar - Pontevedra, ES MARTÍNEZ, Pablo, E-36203 Vigo - Pontevedra, ES PRIETO DOMÍNGUEZ, Rodolfo, 36379 Nigran - Pontevedra, ES	
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES	

(51) <i>F28F 9/02</i>	(11) 3 106 822 A1
<i>F28D 1/053</i>	
(25) En	(26) En
(21) 16168428.7	(22) 04.05.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
MA MD	
(30) 10.06.2015 US 201514735561	
(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WÄRMETAUSCHERS MIT EINEM VERTEILER-/SAMMELROHR AUS METALLBLECH</i> • <i>METHOD OF MANUFACTURING A HEAT EXCHANGER ASSEMBLY HAVING A SHEET METAL DISTRIBUTOR/ COLLECTOR TUBE</i> • <i>PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ENSEMBLE ÉCHANGEUR DE CHALEUR PRÉSENTANT UN TUBE DISTRIBUTEUR COLLECTEUR EN TÔLE</i>	
(71) Mahle International GmbH, Pragstraße 26-46, 70376 Stuttgart, DE	
(72) Wintersteen, Douglas Charles, BURT, NY New York 14028, US Pautler, Donald Robert, Dallas TX 75287-2785, US Dittly, Bruce William, NORTH TONAWANDA, NY New York 14120, US Walkowski, Neil A., Orchard Park, NY New York, US Li, Longhu, WILLIAMSVILLE, NY New York 14221, US Goma, Silas Goldap, AMHERST, NY New York 14228, US	
(74) BRP Renaud & Partner mbB Rechtsanwälte Patentanwälte Steuerberater, Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE	

<i>F28F 9/02</i>	→ (51) <i>F28F 3/04</i>
------------------	-------------------------

<i>F28F 9/02</i>	→ (51) <i>F28F 9/18</i>
------------------	-------------------------

(51) <i>F28F 9/18</i>	(11) 3 106 823 A1
<i>F28D 1/053</i>	<i>F28F 9/02</i>
(25) De	(26) De
(21) 16168940.1	(22) 10.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
MA MD	
(30) 19.05.2015 DE 102015209130	
(54) • <i>WÄRMEÜBERTRAGER</i> • <i>HEAT EXCHANGER</i> • <i>ÉCHANGEUR DE CHALEUR</i>	
(71) Mahle International GmbH, Pragstraße 26-46, 70376 Stuttgart, DE	
(72) BRONNER, Harald, 75378 Bad Liebenzell, DE DEMUTH, Walter, 71093 Weil im Schönbuch, DE HÄUSSERMANN, Jochen, 71720 Oberstenfeld, DE KURZ, Volker, 70499 Stuttgart, DE PANTOW, Eberhard, 71364 Winnenden, DE RUCKWIED, Jens, 70178 Stuttgart, DE	
(74) BRP Renaud & Partner mbB Rechtsanwälte Patentanwälte Steuerberater, Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE	

(51) <i>F28F 9/18</i>	(11) 3 106 824 A1
<i>F28F 1/02</i>	
(25) En	(26) En
(21) 16174732.4	(22) 16.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
MA MD	

(30) 16.06.2015 US 201514740806	
---------------------------------	--

- (54) • *MINIKANAL-WÄRMETAUSCHER-SCHLAUCHHÜLSE*
• *MINI-CHANNEL HEAT EXCHANGER TUBE SLEEVE*
• *MANCHON À TUBE ÉCHANGEUR DE CHALEUR À MINI-CANAUX*
- (71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
- (72) MILLER, Matthew William, Enfield, CT 06082, US
DeLugan, Anthony, Feeding Hills, MA 01030, US
DOE, Jr., Michael, Southwick, MA 01077, US
- (74) Bridge, Kerry Ann, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F28F 13/00 → (51) **F28B 1/06****F28F 13/18** → (51) **F28B 1/06****F28F 21/06** → (51) **F24J 3/08****F28F 21/06** → (51) **F28F 3/04**

- (51) **F41B 6/00** (11) **3 106 825 A1**
F41F 3/10
- (25) En (26) En
(21) 16173235.9 (22) 07.06.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (30) 19.06.2015 JP 2015124059
- (54) • *STARTVORRICHTUNG FÜR UNTERWASSERLADUNG*
• *LAUNCHING APPARATUS FOR UNDERWATER PAYLOAD*
• *APPAREIL DE LANCEMENT DE CHARGE UTILE SOUS-MARINE*
- (71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), 2-4, Wakinohama-Kaigandori 2-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
- (72) MATSUI, Hiroyoshi, Hyogo, 676-8670, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **F41C 23/16** (11) **3 106 826 A1**
F41G 11/00
- (25) De (26) De
(21) 16167420.5 (22) 28.04.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____

- (30) 15.06.2015 DE 102015109488
- (54) • *ADAPTERSTÜCK UND HANDFEUERWAFFE MIT EINEM SOLCHEN ADAPTERSTÜCK*
• *ADAPTER PIECE AND HAND GUN WITH SUCH AN ADAPTER PIECE*
• *ADAPTATEUR ET ARME A FEU COMPRENANT UN TEL ADAPTATEUR*
- (71) L&O Hunting Group GmbH, Ziegelstadel 1, 88316 Isny im Allgäu, DE
- (72) Klotz, Matthias, 88167 Gestratz, DE
- (74) Charrier Rapp & Liebau, Patentanwälte Fuggerstrasse 20, 86150 Augsburg, DE

F41F 3/10 → (51) **F41B 6/00**

- (51) **F41G 7/22** (11) **3 106 827 A1**
F16H 19/00
H01Q 3/08
- (25) It (26) En
(21) 16174930.4 (22) 17.06.2016

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

- (30) 18.06.2015 IT UB20151504
- (54) • *KRAFTÜBERTRAGUNGSSYSTEM FÜR SCHWINGSYSTEM UND SCHWENKBARE ANTENNE MIT DEM KRAFTÜBERTRAGUNGSSYSTEM*
• *TRANSMISSION SYSTEM FOR OSCILLATING SYSTEMS AND STEERABLE ANTENNA COMPRISING SAID TRANSMISSION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE TRANSMISSION POUR SYSTÈMES OSCILLANTS ET ANTENNE COMPRENANT UN TEL SYSTÈME DE TRANSMISSION*
- (71) MBDA ITALIA S.p.A., Via Monte Flavio, 45, 00131 Roma, IT
- (72) Coppola, Massimo, I-00131 Roma, IT
Lutricusi, Giuseppe Luigi, I-00131 Roma, IT
- (74) Carangelo, Pierluigi, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via delle Quattro Fontane, 15, 00184 Roma, IT

G01B 7/012 → (51) **G05B 19/401**

- (51) **G01B 9/02** (11) **3 106 828 A1**
- (25) En (26) En
(21) 15172420.0 (22) 16.06.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (54) • *INTEGRIERTES INFOMETRIESYSTEM MIT GEMEINSAMEM PFAD UND NIEDRIGER KOHÄRENZ UND VERFAHREN DAFÜR*
• *COMMON-PATH INTEGRATED LOW COHERENCE INTERFEROMETRY SYSTEM AND METHOD THEREFOR*
• *SYSTÈME D'INTERFÉROMÉTRIE À FAIBLE COHÉRENCE INTÉGRÉ DANS UN TRAJET COMMUN ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT*
- (71) Academisch Medisch Centrum, Meibergdreef 9, 1105 AZ Amsterdam, NL
- (72) van Leeuwen, Antonius, 1402 VP Bussum, NL
Coumans, Frank, 1018 NC Amsterdam, NL
Weiss, Nicolás, 1091 EK Amsterdam, NL
- (74) Williams, David John, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

- (51) **G01B 11/00** (11) **3 106 829 A1**
G01B 21/04 **G01B 11/04**
G07B 17/00 **G01D 18/00**

- (25) En (26) En
(21) 16172995.9 (22) 03.06.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (30) 16.06.2015 US 201514740373
- (54) • *KALIBRIERUNG EINES VOLUMENDIMENSIONIERERS*
• *CALIBRATING A VOLUME DIMENSIONER*
• *ÉTALONNAGE D'UN APPAREIL DE DIMENSIONNEMENT DE VOLUME*
- (71) Hand Held Products, Inc., 9680 Old Bailes Road, Fort Mill, SC 29707, US
- (72) ACKLEY, H. Sprague, Morris Plains, NJ New Jersey 07950, US

- MCCLOSKEY, Scott, Morris Plains, NJ New Jersey 07950, US
- (74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

- (51) **G01B 11/03** (11) **3 106 830 A1**
G01B 11/27 **G01B 11/24**
- (25) En (26) En
(21) 16165833.1 (22) 02.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 02.11.2009 US 257262 P
- (54) • *LASERMESSUNG EINES FAHRZEUGRAHMENS*
• *LASER MEASUREMENT OF A VEHICLE FRAME*
• *MESURE PAR LASER D'UN CHÂSSIS DE VÉHICULE*
- (71) Infinity Laser Measuring LLC, 5251 West 74th Street, Edina, MN 55439, US
- (72) KNOKE, Robin, L., White Salmon, WA Washington 98672-1938, US
BRUNK, Matt, J., Hood River, OR Oregon 97031, US
FREEMAN, Mark, S., Redwood, WA Washington 98053, US
SCHULZ, Mark, W., Minneapolis, MN Minnesota 55412, US
KRAUSE, Eric, J., Big Lake, MN Minnesota 55309, US
MACKLEM, Lee, G., New Hope, MN Minnesota 55427, US
ROTH, William, M., Minneapolis, MN Minnesota 55430, US
DARST, Daniel, Zimmerman, MN Minnesota 55398, US
- (74) Ström & Gulliksson AB, Studentgatan 1 P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE
- (62) 10784893.9 / 2 496 911

G01B 11/04 → (51) **G01B 11/00****G01B 11/24** → (51) **G01B 11/03**

- (51) **G01B 11/26** (11) **3 106 831 A1**
B64G 1/66 **G01J 1/06**
- (25) Ja (26) En
(21) 15748746.3 (22) 05.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (86) JP 2015/053249 05.02.2015
(87) WO 2015/122349 2015/33 20.08.2015
(30) 13.02.2014 JP 2014025846
- (54) • *AUSRICHTUNGSVARIATIONSMESSSYSTEM, SATELLIT UND AUSRICHTUNGSVARIATIONSMESSVERFAHREN*
• *ORIENTATION VARIATION MEASUREMENT SYSTEM, SATELLITE, AND ORIENTATION VARIATION MEASUREMENT METHOD*
• *SYSTÈME DE MESURE DE VARIATION D'ORIENTATION, SATELLITE, ET PROCÉDÉ DE MESURE DE VARIATION D'ORIENTATION*
- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (72) SHIMIZU Seiichi, Tokyo 100-8310, JP
KODEKI Kazuhide, Tokyo 100-8310, JP
HARUNA Masaki, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Sajda, Wolf E., Meissner Bolte Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

G01B 11/27 → (51) **G01B 11/03**

- G01B 21/04** → (51) **G01B 11/00**
-
- G01C 3/00** → (51) **G03B 35/08**
-
- G01C 3/06** → (51) **G03B 35/08**
-
- (51) **G01C 11/00** (11) **3 106 832 A2**
G01C 21/30 **G01C 11/06**
- (25) En (26) En
(21) 16169967.3 (22) 17.05.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (30) 29.05.2015 US 201514725964
- (54) • **KREUZSPEKTRUMSMERKMALSKORRELATION ZUR NAVIGATIONSANPASSUNG**
• **CROSS SPECTRAL FEATURE CORRELATION FOR NAVIGATIONAL ADJUSTMENT**
• **CORRÉLATION DE CARACTÉRISTIQUE SPECTRALE TRANSVERSALE POUR RÉGLAGE DE NAVIGATION**
- (71) Northrop Grumman Systems Corporation, 2980 Fairview Park Drive, Falls Church, VA 22042-4511, US
- (72) Ma, Yunqian, Oak Park, CA 91377, US
- (74) Jostarndt Patentanwalts-AG, Philipsstrasse 8, 52068 Aachen, DE
-
- G01C 11/06** → (51) **G01C 11/00**
-
- G01C 19/5733** → (51) **G01C 19/574**
-
- (51) **G01C 19/574** (11) **3 106 833 A2**
G01P 1/00 **G01C 19/5733**
- (25) En (26) En
(21) 16174422.2 (22) 14.06.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (30) 17.06.2015 US 201514742452
- (54) • **TRÄGHEITSSENSOR MIT PAARFEDER FÜR GLEICHTAKTUNTERDRÜCKUNG**
• **INERTIAL SENSOR WITH COUPLE SPRING FOR COMMON MODE REJECTION**
• **CAPTEUR INERTIEL À RESSORT POUR COUPLER LE REJET DU MODE COMMUN**
- (71) NXP USA, Inc., 6501 William Cannon Drive, Austin TX 78735, US
- (72) Singer, Stefan, 5656 AG Eindhoven, NL Gerster, Jochen, 5656 AG Eindhoven, NL Herrmann, Stephan, 5656 AG Eindhoven, NL Neff, Albrecht, 5656 AG Eindhoven, NL
- (74) Freescale law department - EMEA patent ops, NXP Semiconductors, 134 avenue du Général Eisenhower BP 72329, 31023 Toulouse Cedex 1, FR
-
- (51) **G01C 19/5747** (11) **3 106 834 A1**
- (25) En (26) En
(21) 16174745.6 (22) 16.06.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (30) 19.06.2015 US 201514744693
- (54) • **MEMS-VORRICHTUNG MIT GLEICHTAKTUNTERDRÜCKUNGSSTRUKTUR**
• **MEMS DEVICE WITH COMMON MODE REJECTION STRUCTURE**

- **DISPOSITIF MEMS À STRUCTURE DE REJET DE MODE COMMUN**
- (71) NXP USA, Inc., 6501 William Cannon Drive, Austin TX 78735, US
- (72) McNeil, Andrew, 5656 AG Eindhoven, NL Shao, Peng, 5656 AG Eindhoven, NL
- (74) Freescale law department - EMEA patent ops, NXP Semiconductors, 134 avenue du Général Eisenhower BP 72329, 31023 Toulouse Cedex 1, FR
-
- (51) **G01C 19/72** (11) **3 106 835 A1**
H01S 5/00 **H01S 5/0687**
H01S 5/12 **H01S 5/40**
- (25) En (26) En
(21) 16172766.4 (22) 02.06.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (30) 15.06.2015 US 201514739393
- (54) • **SYSTEME UND VERFAHREN FÜR RESONATOR-FASEROPTISCHE KREISEL MIT VERWENDUNG VON REFERENZRINGRESONATOREN**
• **SYSTEMS AND METHODS FOR RESONATOR FIBER OPTIC GYROSCOPES UTILIZING REFERENCE RING RESONATORS**
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR GYROSCOPES À FIBRES OPTIQUES À RÉSONATEUR UTILISANT DES RÉSONATEURS EN ANNEAU DE RÉFÉRENCE**
- (71) Honeywell International Inc., Intellectual Property-Patent Services 115 Tabor Road M/S 4D3 P.O.Box 377, Morris Plains, NJ 07950, US
- (72) STRANDJORD, Lee, Morris Plains, NJ 07950, US SANDERS, Glen A., Morris Plains, NJ 07950, US QIU, Tiequn, Morris Plains, NJ 07950, US
- (74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB
-
- (51) **G01C 21/30** (11) **3 106 836 A1**
G05D 1/02 **B60W 30/12**
- (25) En (26) En
(21) 15172367.3 (22) 16.06.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (54) • **EINHEIT UND VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG EINER STRASSENBEGRENZUNG**
• **A UNIT AND METHOD FOR ADJUSTING A ROAD BOUNDARY**
• **UNITÉ ET PROCÉDÉ POUR RÉGLER UNE LIMITE DE ROUTE**
- (71) Volvo Car Corporation, 40531 Göteborg, SE
- (72) Lin-Sörstedt, Joakim, 417 28 Göteborg, SE Hammarstrand, Lars, 47297 Varekil, SE Svensson, Lennart, 413 16 Göteborg, SE Lundgren, Malin, 413 26 Göteborg, SE
- (74) Volvo Car Corporation, 405 31 Göteborg, SE
-
- G01C 21/30** → (51) **G01C 11/00**
-
- (51) **G01C 21/34** (11) **3 106 837 A1**
G01C 21/36 **G08B 27/00**
- (25) En (26) En
(21) 16173170.8 (22) 06.06.2016

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (30) 19.06.2015 US 201514744347
- (54) • **PERSONALISIERTE ECHTZEIT-OUTDOORFÜHRUNGSANWENDUNG ZUR MASSENAKQUIERUNG**
• **PERSONALIZED REAL TIME OUTDOOR GUIDANCE APPLICATION FOR MASS EVACUATION**
• **APPLICATION DE GUIDAGE EXTÉRIEUR EN TEMPS RÉEL PERSONNALISÉ POUR ÉVACUATION DE MASSE**
- (71) Honeywell International Inc., Intellectual Property-Patent Services 115 Tabor Road M/S 4D3 P.O.Box 377, Morris Plains, NJ 07950, US
- (72) Ranjith, Kumar P., Morris Plains, NJ 07950, US
- (74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB
-
- (51) **G01C 21/36** (11) **3 106 838 A2**
G06K 9/00
- (25) En (26) En
(21) 16171290.6 (22) 25.05.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (30) 28.05.2015 KR 20150075204
- (54) • **ANZEIGEVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUG SOWIE FAHRZEUG**
• **DISPLAY APPARATUS FOR VEHICLE AND VEHICLE**
• **APPAREIL D'AFFICHAGE POUR VÉHICULE ET VÉHICULE**
- (71) LG ELECTRONICS INC., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, KR
- (72) CHUNG, Bumhee, 07336 Seoul, KR LYU, Hyunsun, 07336 Seoul, KR
- (74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE
-
- G01C 21/36** → (51) **G01C 21/34**
-
- (51) **G01D 5/353** (11) **3 106 839 A1**
G01L 1/24
- (25) En (26) En
(21) 16173039.5 (22) 06.06.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (30) 16.06.2015 US 201514740984
- (54) • **SENSORSYSTEM FÜR LAMINIERTEN STRUKTUREN**
• **SENSOR SYSTEM FOR LAMINATED STRUCTURES**
• **SYSTÈME DE CAPTEUR POUR STRUCTURES STRATIFIÉES**
- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
- (72) PECK, James L. Jr., Chicago, IL 60606-2016, US MULEY, Arun, Chicago, IL 60606-2016, US
- (74) Duxbury, Stephen, Arnold & Siedsma Bavariaring 17, 80336 München, DE
-
- (51) **G01D 11/24** (11) **3 106 840 A1**
- (25) De (26) De

(21) 15172377.2 (22) 16.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____

- (54) • ELEKTRISCHER SENSOR MIT ABSCHIRMHÜLLE
• ELECTRIC SENSOR WITH SHIELDING ENCLOSURE
• CAPTEUR ELECTRIQUE AVEC GAINÉ DE BLINDAGE
- (71) BAUMER ELECTRIC AG, Hummelstrasse 17, 8500 Frauenfeld, CH
- (72) Wehrle, Wolfgang, 78467 Konstanz, DE
Simon, Hanspeter, 78224 Singen, CH
Hohloch, Erich, 8355 Aadorf, CH
- (74) Strauss, Steffen, Baumer Innotec AG Hummelstrasse 17 Group Intellectual Property, 8501 Frauenfeld, CH

(51) **G01D 11/24** (11) **3 106 841 A1**
G01N 27/22 **G01N 33/00**
(25) De (26) De
(21) 15172631.2 (22) 18.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____

- (54) • UMKAPSELTER GASSENSOR
• ENCAPSULATED GAS SENSOR
• CAPTEUR DE GAZ ENCAPSULÉ
- (71) E+E Elektronik Ges.m.b.H., Langwiesen 7, 4209 Engerwitzdorf, AT
- (72) Haider, Albin, 4211 Alberndorf, AT
- (74) Hofmann, Ernst, Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Patentabteilung, Postfach 12 60, 83292 Traunreut, DE

G01D 18/00 → (51) **G01B 11/00**
(51) **G01F 1/00** (11) **3 106 842 A1**
G01F 15/06 **G08C 15/00**
G08C 17/02 **H01Q 1/24**
H01Q 21/28 **H01Q 21/30**

(25) Ja (26) En
(21) 15749036.8 (22) 05.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____

- (54) • VORRICHTUNG ZUR DURCHFLUSSGESCHWINDIGKEITSMESSUNG UND DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG
• FLOW RATE MEASUREMENT DEVICE AND WIRELESS COMMUNICATION DEVICE
• DISPOSITIF DE MESURE DE DÉBIT ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION SANS FIL
- (71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 570-6207, JP
- (72) MATSUMOTO, Takayuki, Osaka 540-6207, JP
TERAMOTO, Shota, Osaka 540-6207, JP
OMOTO, Yukihiko, Osaka 540-6207, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Rechtsanwalt Partnerschaft mbB Joseph-Wild-Straße 20, 81829 München, DE

G01F 1/46 → (51) **G01P 5/165**
G01F 1/684 → (51) **G01F 5/00**
G01F 1/684 → (51) **G05D 7/06**
G01F 1/69 → (51) **G01F 5/00**

(51) **G01F 5/00** (11) **3 106 843 A1**
G01F 15/12 **G01F 15/18**
G01F 1/684 **G01F 1/69**
(25) De (26) De
(21) 16169581.2 (22) 13.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____

- (30) 17.06.2015 DE 102015109686
- (54) • DÜSENVORRICHTUNG MIT SENSOR IN EINEM BYPASS
• NOZZLE DEVICE WITH SENSOR IN A BYPASS
• DISPOSITIF DE BUSE COMPRENANT UN CAPTEUR DANS UNE DERIVATION
- (71) ebm-papst Landshut GmbH, Hofmark-Aich-Strasse 25, 84030 Landshut, DE
- (72) Dr. Dannemann, Jan, 84034 Landshut, DE
Dr. Keber, Roland, 84109 Wörth, DE
Sachsenhauser, Andreas, 84034 Landshut, DE
Schwalme, Jürgen, 84048 Mainburg, DE
- (74) Peter, Julian, Staeger & Sperling Partnerschaftsgesellschaft mbB Sonnenstrasse 19, 80331 München, DE

G01F 5/00 → (51) **F04D 27/00**
G01F 15/00 → (51) **F16K 31/53**
G01F 15/06 → (51) **G01F 1/00**
G01F 15/12 → (51) **F04D 27/00**
G01F 15/12 → (51) **G01F 5/00**
G01F 15/18 → (51) **G01F 5/00**

(51) **G01F 23/292** (11) **3 106 844 A1**
A61B 17/435 **G01N 21/00**
(25) En (26) En
(21) 15172662.7 (22) 18.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____

- (54) • TROPF- UND NIVEAUERMITTLUNG VON MENSCHLICHER FOLLIKELFLÜSSIGKEIT IN EINEM REAGENZGLAS
• DROP AND LEVEL DETECTION OF HUMAN FOLLICLE FLUID IN A TEST TUBE
• DETECTION DE NIVEAU ET DE GOUTTES DE FLUIDE FOLLICULAIRE HUMAIN DANS UN TUBE A ESSAI
- (71) Shivani Scientific Industries Private Limited, 26 A, Raju Industrial Estate Penkar Pada Road Near Dahisar Checknaka Mira, Maharashtra, 401104 Mumbai, IN
- (72) Kale, Ravikant, 401104 Mumbai, IN
Modi, Ashish, 401104 Mumbai, IN
- (74) Nordmeyer, Philipp Werner, df-mp Dörries Frank-Molnia & Pohlman Patentanwälte Rechtsanwälte PartG mbB Theatinerstraße 16, 80333 München, DE

(51) **G01G 7/00** (11) **3 106 845 A1**
G01G 19/44 **G01G 23/00**
G01G 23/01
(25) En (26) En
(21) 16174613.6 (22) 15.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____

- (30) 15.06.2015 US 201514739868
- (54) • WÄGEVORRICHTUNG MIT INDUKTIVEN SENSORELEMENTEN
• WEIGHING DEVICE HAVING INDUCTIVE SENSING ELEMENTS
• DISPOSITIF DE PESÉE COMPRENANT DES ÉLÉMENTS DE DÉTECTION INDUCTIVE
- (71) Withings, 2 Rue Maurice Hartmann, 92130 Issy les Moulinaux, FR
- (72) BEDETTI, Thomas, 75013 PARIS, FR
JOUSSAIN, Antoine, 75015 PARIS, FR
CARREEL, Eric, 92190 MEUDON, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

G01G 19/414 → (51) **B60R 21/015**
G01G 19/44 → (51) **G01G 7/00**
G01G 23/00 → (51) **G01G 7/00**
G01G 23/01 → (51) **G01G 7/00**

(51) **G01H 1/12** (11) **3 106 846 A1**
G01H 3/04 **G01H 3/10**
(25) Es (26) En
(21) 15382326.5 (22) 19.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____

- (54) • VERFAHREN ZUR CHARAKTERISIERUNG VON SCHWINGUNGEN MITTELS MASCHINENSICHTTECHNIKEN
• METHOD FOR CHARACTERIZING OSCILLATIONS BY MEANS OF MACHINE VISION TECHNIQUES
• PROCÉDÉ DE CARACTÉRISATION D'OSCILLATIONS AU MOYEN DE TECHNIQUES DE VISION ARTIFICIELLES
- (71) Airbus Defence and Space, S.A., Paseo John Lennon, s/n, 28906 Getafe - Madrid, ES
- (72) COLL HERRERO, Francisca, E-28906 Getafe - Madrid, ES
MIRANDA ORTE, José María, E-28906 Getafe - Madrid, ES
- (74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

G01H 3/04 → (51) **G01H 1/12**
G01H 3/10 → (51) **G01H 1/12**

(51) **G01H 9/00** (11) **3 106 847 A2**
G01V 1/30
(25) En (26) En
(21) 15020197.8 (22) 22.10.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
(30) 12.11.2014 CA 2870425

- (54) • SYSTEM ZUR AUTOMATISCHEN ERKENNUNG EINES SEISMISCHEN RADFEHLERS EINER FAHRENDEN EISENBAHN
 - AUTOMATED IN MOTION RAILWAY SEISMIC WHEEL FAILURE DETECTION SYSTEM
 - SYSTÈME DE CAPTEUR SISMIQUE DE DÉFAILLANCE DE ROUE FERROVIAIRE EN MOUVEMENT
- (71) van der Merwe, Frank Carl, 1106 Orr Drive, Port Coquitiam, BC V3C 6H2, CA
 (72) van der Merwe, Frank Carl, Port Coquitiam, BC V3C 6H2, CA
 (74) van Heuvel, Margaretha, Dogio Patents P.O. Box 2350, 1200 CJ Hilversum, NL

(51) **G01H 9/00** (11) **3 106 848 A2**
G01V 1/22 **G01V 1/00**
 (25) En (26) En
 (21) 16174647.4 (22) 15.06.2016
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
 MA MD _____

(30) 16.06.2015 US 201562180375 P
 (54) • BEDROHUNGSDETEKTIONSSYSTEM
 • THREAT DETECTION SYSTEM
 • SYSTÈME DE DÉTECTION D'ÉVÈNEMENT

(71) Utc Fire&Security Corporation, 9 Farm Springs, Farmington, CT 06032, US
 (72) PANTUS, Mathias, Brunssum 6441 KT, NL
 (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-anwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

G01J 1/06 → (51) **G01B 11/26**

(51) **G01J 1/42** (11) **3 106 849 A1**
A61C 13/15
 (25) De (26) De
 (21) 15172551.2 (22) 17.06.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
 MA _____

(54) • LICHTHÄRTGERÄT
 • LIGHT HARDENING DEVICE
 • APPAREIL DE DURCISSEMENT À LA LUMIÈRE

(71) Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, 9494 Schaan, LI
 (72) Senn, Bruno, 9470 Buchs, CH
 Tommasini, Dario, 7302 Mastrils, CH
 (74) Baronetzky, Klaus, Splanemann Patent-anwälte Partnerschaft Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

G01J 3/28 → (51) **H04N 5/372**

G01K 1/14 → (51) **G01K 11/32**

G01K 5/48 → (51) **G06K 19/077**

(51) **G01K 11/32** (11) **3 106 850 A1**
G01K 1/14
 (25) En (26) En
 (21) 16178584.5 (22) 11.12.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR TEMPERATURMESSUNG
 • TEMPERATURE MEASUREMENT SYSTEM AND TEMPERATURE MEASUREMENT METHOD

- SYSTÈME DE MESURE DE LA TEMPÉRATURE ET PROCÉDÉ DE MESURE DE LA TEMPÉRATURE
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, 211-8588 Kanagawa, JP
 (72) Masubuchi, Hitomi, Kanagawa, 220-8711, JP
 Kanemoto, Daisaku, Kanagawa, 210-8571, JP
 (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
 (62) 12889871.5 / 2 933 664

(51) **G01K 17/00** (11) **3 106 851 A1**
G01N 25/18
 (25) En (26) En
 (21) 15172915.9 (22) 19.06.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
 MA _____

(54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG MINDESTENS EINER THERMISCHEN EIGENSCHAFT EINER ZU UNTERSUCHENDEN FLÜSSIGKEIT MIT EINEM THERMISCHEN SENSOR

- Process of determining at least one thermal property of a fluid under investigation with a thermal sensor
- PROCEDE DE DETERMINATION D'AU MOINS UNE PROPRIETE THERMIQUE D'UN FLUIDE PAR UN EXAMEN AVEC UN CAPTEUR THERMIQUE

(71) Endress + Hauser Flowtec AG, Kägenstrasse 7, 4153 Reinach, CH
 (72) Badarlis, Anastasios, 4127 Birsfelden, CH
 Stingelin, Simon, 4234 Zullwil, CH
 (74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

G01K 17/02 (11) **3 106 852 A1**

(51) **G01K 17/02** (11) **3 106 852 A1**
G01K 17/20
 (25) En (26) En
 (21) 15172645.2 (22) 18.06.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
 MA _____

(54) • WÄRMFLUSSSENSOR UND SYSTEM MIT EINEM WÄRMFLUSSSENSOR

- HEAT FLUX SENSOR AND SYSTEM WITH A HEAT FLUX SENSOR
- CAPTEUR DE FLUX THERMIQUE ET SYSTEME POURVU D'UN CAPTEUR DE FLUX THERMIQUE

(71) ETH Zurich, Raemistrasse 101/ETH Transfer, 8092 Zurich, CH
 (72) RUDOLF VON ROHR, Philipp, 4056 Basel, CH
 MEIER, Thierry, 1260 Nyon, CH

G01K 17/20 → (51) **G01K 17/02**

G01L 1/24 → (51) **G01D 5/353**

G01L 5/28 (11) **3 106 853 A1**

(51) **G01L 5/28** (11) **3 106 853 A1**
 (25) Zh (26) En
 (21) 15881681.9 (22) 20.05.2015

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
 MA _____
- (86) CN 2015/079335 20.05.2015
 (87) WO 2016/127520 2016/33 18.08.2016
 (30) 10.02.2015 CN 201510073144
 10.02.2015 CN 201520093103 U
- (54) • VORRICHTUNG ZUM TESTEN DER ELEKTROMAGNETISCHEN ANZIEHUNGSKRAFT EINER MAGNETSCHIENEN-BREMSE
- DEVICE FOR TESTING ELECTRO-MAGNETIC ATTRACTION FORCE OF MAGNETIC TRACK BRAKE
 - DISPOSITIF POUR TESTER LA FORCE D'ATTRACTION ÉLECTROMAGNÉTIQUE D'UN FREIN DE VOIE MAGNÉTIQUE
- (71) CRRC QINGDAO SIFANG ROLLING STOCK RESEARCH INSTITUTE CO., LTD., No. 231 Ruichang Road, Shibeiqingdao, Shandong 266031, CN
 (72) LI, Xiangrui, Qingdao Shandong 266031, CN
 YANG, Fan, Qingdao Shandong 266031, CN
 HAO, Baolei, Qingdao Shandong 266031, CN
 WANG, Mingxing, Qingdao Shandong 266031, CN
 YANG, Lei, Qingdao Shandong 266031, CN
 (74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G01L 9/00 → (51) **B81C 1/00**

G01L 19/00 → (51) **B81C 1/00**

G01L 19/14 → (51) **B81C 1/00**

G01M 3/00 → (51) **F16L 55/46**

G01M 3/24 → (51) **F16L 55/46**

(51) **G01M 3/26** (11) **3 106 854 A1**
 (25) Pt (26) En
 (21) 15703116.2 (22) 16.01.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
 MA _____

(86) PT 2015/000004 16.01.2015
 (87) WO 2015/108431 2015/29 23.07.2015
 (30) 17.01.2014 PT 10740814
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PRÜFUNG DER DICHTHEIT VON KORKSTOPPERN

- METHOD AND DEVICE FOR TESTING THE TIGHTNESS OF CORK STOPPERS
- PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR VÉRIFIER L'ÉTANCHÉITÉ DE BOUCHONS EN LIÈGE

(71) Amorim Cork Research & Services Lda., Rua de Meladas 380, 4535-186 Mozelos VFR, PT
 (72) MACHADO DA SILVA, Luis Filipe Peixoto, P-4535-193 Mozelos VFR, PT
 AMADOR, Nuno Duarte de Figueiredo Seabra, P-4500 Espinho, PT
 (74) Alves Moreira, Pedro, Rua do Patrocinio, 94, 1399-019 Lisbon, PT

G01M 5/00 (11) **3 106 855 A1**

A63C 11/26 **B25H 1/00**

(25) It (26) En
 (21) 16173583.2 (22) 08.06.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 17.06.2015 IT UB20151455

- (54) • *MESSVORRICHTUNG EINES SKIS*
• *A MEASURING DEVICE OF A SKI*
• *DISPOSITIF DE MESURE D'UN SKI*

(71) SVECOM - P.E. S.R.L., Via della Tecnica 4,
36075 Montecchio Maggiore VI, IT

(72) MARIN, Mirco, 36073 Montecchio Maggiore
(VI), IT

(74) Trentin, Michele, et al, Eureka IP Consulting
Via Monte Cengio, 32, 36100 Vicenza, IT

G01M 5/00 → (51) **G01N 3/32**

G01M 7/02 → (51) **G01N 3/32**

G01N 1/28 → (51) **G01N 35/08**

(51) **G01N 3/32** (11) **3 106 856 A1**
G01M 7/02 **G01M 5/00**
G01N 33/00

(25) En (26) En

(21) 16169831.1 (22) 17.05.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 15.06.2015 GB 201510408

- (54) • *SCHWINGUNGSERMÜDUNGSPRÜFUNG*
• *VIBRATION FATIGUE TESTING*
• *ESSAI DE FATIGUE PAR VIBRATION*

(71) Rolls-Royce plc, 62 Buckingham Gate,
London SW1E 6AT, GB

(72) Sever, Ibrahim, Derby, Derbyshire DE24 8BJ,
GB

de Maio, Dario, Derby, Derbyshire DE24 8BJ,
GB

Magi, Fabrizio, Derby, Derbyshire DE24 8BJ,
GB

(74) Rolls-Royce plc, Intellectual Property Dept
SinA-48 PO Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

G01N 3/56 → (51) **B23Q 17/09**

G01N 3/58 → (51) **B23Q 17/09**

G01N 15/06 → (51) **G01N 33/48**

G01N 15/08 → (51) **G01N 35/00**

(51) **G01N 15/14** (11) **3 106 857 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 14882507.8 (22) 19.11.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/080588 19.11.2014

(87) WO 2015/122071 2015/33 20.08.2015

(30) 13.02.2014 JP 2014025156

- (54) • *TEILCHENSORTIERVORRICHTUNG, TEIL-
CHENSORTIERVERFAHREN, PROGRAMM
UND TEILCHENSORTIERSYSTEM*
• *PARTICLE SORTING APPARATUS,
PARTICLE SORTING METHOD,
PROGRAM, AND PARTICLE SORTING
SYSTEM*
• *APPAREIL DE TRI DE PARTICULES,
PROCÉDÉ DE TRI DE PARTICULES,
PROGRAMME ET SYSTÈME DE TRI DE
PARTICULES*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,
Tokyo 108-0075, JP

(72) OTSUKA Fumitaka, Tokyo 108-0075, JP

(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London
EC1N 2DY, GB

G01N 21/00 → (51) **G01F 23/292**

G01N 21/03 → (51) **G01N 33/48**

G01N 21/3504 → (51) **G01N 21/39**

(51) **G01N 21/3581** (11) **3 106 858 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 15748745.5 (22) 07.01.2015

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

BA ME

(86) JP 2015/050198 07.01.2015

(87) WO 2015/122211 2015/33 20.08.2015

(30) 14.02.2014 JP 2014026037

- (54) • *FERNINFRAROT-BILDGEBUNGSVOR-
RICHTUNG UND FERNINFRAROT-BILD-
GEBUNGSVERFAHREN*
• *FAR-INFRARED IMAGING DEVICE AND
FAR-INFRARED IMAGING METHOD*
• *DISPOSITIF D'IMAGERIE EN INFRA-
ROUGE LOINTAIN ET PROCÉDÉ DISPO-
SITIF D'IMAGERIE EN INFRAROUGE
LOINTAIN*

(71) Hitachi High-Technologies Corporation, 24-
14 Nishishimbashi 1-chome Minato-ku,
Tokyo 105-8717, JP

(72) SHIMURA, Kei, Tokyo 105-8717, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximili-
anstrasse 54, 80538 München, DE

G01N 21/3581 → (51) **G01N 22/00**

(51) **G01N 21/39** (11) **3 106 859 A1**
G02F 1/35 **G02F 1/37**
G01N 21/3504

(25) Ja (26) En

(21) 15749373.5 (22) 12.02.2015

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

BA ME

(86) JP 2015/053875 12.02.2015

(87) WO 2015/122475 2015/33 20.08.2015

(30) 12.02.2014 JP 2014024890

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR KOHLENSTOFFISO-
TOPENANALYSE UND VERFAHREN ZUR
KOHLENSTOFFISOTOPENANALYSE*
• *CARBON ISOTOPE ANALYSIS DEVICE
AND CARBON ISOTOPE ANALYSIS
METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ANALYSE
D'ISOTOPES DE CARBONE*

(71) Sekisui Medical Co., Ltd., 13-5, Nihonbashi
3-chome Chuo-ku, Tokyo 103-0027, JP
National University Corporation Nagoya
University, 1 Fo-cho Chikusa-ku, Nagoya-shi,
Aichi 464-8601, JP

(72) IGUCHI, Tetsuo, Nagoya-shi Aichi 464-8601,
JP

TOMITA, Hideki, Nagoya-shi Aichi 464-8601,
JP

NISHIZAWA, Norihiko, Nagoya-shi Aichi
464-8601, JP

OH-HARA, Toshinari, Tokyo 103-0027, JP

IDENO, Akira, Tokyo 103-0027, JP

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

G01N 21/59 → (51) **F03D 13/00**

G01N 21/78 → (51) **G01N 33/48**

(51) **G01N 21/954** (11) **3 106 860 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 15748454.4 (22) 30.01.2015

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

BA ME

(86) JP 2015/052692 30.01.2015

(87) WO 2015/122295 2015/33 20.08.2015

(30) 12.02.2014 JP 2014024163

- (54) • *REIFENINNENFLÄCHENBILDGEBUNGS-
VERFAHREN UND VORRICHTUNG*
• *TIRE INNER SURFACE IMAGING METHOD
AND DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'IMAGERIE DE
SURFACE INTERNE DE PNEU*

(71) The Yokohama Rubber Co., Ltd., 36-11,
Shimbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo 105-
8685, JP

(72) TADA, Hiroto, Hiratsuka-shi Kanagawa
254-8601, JP

OYAMA, Masamichi, Hiratsuka-shi
Kanagawa 254-8601, JP

YAMAMOTO, Tsutomu, Odawara-shi
Kanagawa 250-0045, JP

(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patent-
anwaltsgesellschaft mbH, Leonrodstrasse
58, 80636 München, DE

(51) **G01N 22/00** (11) **3 106 861 A1**
G01N 21/3581

(25) En (26) En

(21) 15173035.5 (22) 19.06.2015

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

BA ME

MA

- (54) • *CHARAKTERISIERUNG VON MEHR-
SCHICHTSTRUKTUREN*
• *CHARACTERIZATION OF MULTILAYER
STRUCTURES*
• *CARACTÉRISATION DE STRUCTURES
MULTICOUCHES*

(71) VRIJE UNIVERSITEIT BRUSSEL, Pleinlaan 2,
1050 Brussel, BE

(72) Pourkazemi, Ali, 1050 Ixelles, BE

Stiens, Johan, 2820 Bonheiden, BE

(74) DenK iP, Leuvensesteenweg 203, 3190
Boortmeerbeek, BE

(51) **G01N 23/04** (11) **3 106 862 A1**
G06T 11/00

(25) En (26) En

(21) 15172752.6 (22) 18.06.2015

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

BA ME

MA

- (54) • *VERFAHREN ZUR PTYCHOGRAPHISCHEN
ABBILDUNG*
• *METHOD OF PTYCHOGRAPHIC IMAGING*
• *PROCÉDÉ D'IMAGERIE PTYCHOGRA-
PHIQUE*

(71) FEI Company, 5350 NE Dawson Creek Drive,
Hillsboro, OR 97124-5793, US

(72) Bosch, Eric, 5629 HB Eindhoven, NL

Lazic, Ivan, 5653 NC Eindhoven, NL

(74) Bakker, Hendrik, FEI Company Patent
Department P.O. Box 1745, 5602 BS Eind-
hoven, NL

(51) **G01N 23/04** (11) **3 106 863 A1**

(25) En (26) En

(21) 15173032.2 (22) 19.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA

- (54) • TOMOGRAFIE ZUR IN-LINE-PRODUKT-PRÜFUNG
- TOMOGRAPHY FOR IN-LINE PRODUCT INSPECTION
- TOMOGRAPHIE POUR INSPECTION DE PRODUIT EN LIGNE

(71) Universiteit Gent, Sint-Pietersnieuwstraat 25, 9000 Gent, BE
Katholieke Universiteit Leuven, KU Leuven Research & Development Waaistraat 6 Box 5105, 3000 Leuven, BE
Universiteit Antwerpen, Prinsstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

(72) DE SCHRYVER, Thomas, 9030 Mariakerke, BE
DIERICK, Manuel, 9810 Eke-Nazareth, BE
VAN HOOREBEKE, Luc, 9000 Gent, BE
NICOLAÏ, Bart, 3550 Heusden-Zolder, BE
VERBOVEN, Pieter, 3020 Herent, BE
VAN DAEL, Mattias, 1000 Brussel, BE
SIJBERS, Jan, 2570 Duffel, BE

(74) DenK iP, Leuvensesteenweg 203, 3190 Boortmeerbeek, BE

(51) **G01N 23/087** (11) **3 106 864 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 16174221.8 (22) 13.06.2016

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

BA ME _____
MA MD

(30) 15.06.2015 FR 1555438

- (54) • CHARAKTERISIERUNG EINER PROBE DURCH DARSTELLUNG IN EINER MATERIALIENBASIS
- CHARACTERISATION OF A SAMPLE BY REPRESENTATION IN A BASIS OF MATERIALS
- CARACTERISATION D'UN ECHANTILLON PAR REPRESENTATION EN BASE DE MATERIAUX

(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR

(72) BRAMBILLA, Andréa, 38113 VEUREY-VOROIZE, FR
GORECKI, Alexia, 38000 GRENOBLE, FR
POTOP, Alexandra, 75014 Paris, FR

(74) Brevalex, 56, Boulevard de l'Embouchure B.P. 27519, 31075 Toulouse Cedex 2, FR

G01N 25/18 → (51) **G01K 17/00**

G01N 27/22 → (51) **G01D 11/24**

G01N 27/30 → (51) **G01N 27/416**

G01N 27/327 → (51) **G01N 33/487**

(51) **G01N 27/414** (11) **3 106 865 A1**

(25) Es (26) En
(21) 15708848.5 (22) 29.01.2015

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

BA ME _____
MA

(71) ES 2015/070063 29.01.2015

(87) WO 2015/121516 2015/33 20.08.2015

(30) 11.02.2014 ES 201430180

- (54) • IONENSENSOR AUF DER BASIS VON DIFFERENZMESSUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
- ION SENSOR BASED ON DIFFERENTIAL MEASUREMENT, AND PRODUCTION METHOD
- CAPTEUR D'IONS FONDÉ SUR UNE MESURE DIFFÉRENTIELLE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION

(71) Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), C/ Serrano 117, 28006 Madrid, ES

(72) BALDI COLL, Antoni, E-08193 Cerdanyola del Vallès (Barcelona), ES

DOMÍNGUEZ HORNA, Carlos, E-08193 Cerdanyola del Vallès (Barcelona), ES

JIMÉNEZ JORQUERA, Cecilia, E-08193 Cerdanyola del Vallès (Barcelona), ES

FERNÁNDEZ SÁNCHEZ, César, E-08193 Cerdanyola del Vallès (Barcelona), ES

LLOBERA ADAN, Andreu, E-08193 Cerdanyola del Vallès (Barcelona), ES

MERLOS DOMINGO, Ángel, E-08193 Cerdanyola del Vallès (Barcelona), ES

CADARSO BUSTO, Alfredo, E-08193 Cerdanyola del Vallès (Barcelona), ES

BURDALLO BAUTISTA, Isabel, E-08193 Cerdanyola del Vallès (Barcelona), ES

VERA GRAS, Ferrán, E-08193 Cerdanyola del Vallès (Barcelona), ES

(74) Pons, Glorieta Ruben Dario 4, 28010 Madrid, ES

(51) **G01N 27/416** (11) **3 106 866 A1**
G01N 27/30

(25) Ja (26) En
(21) 15749488.1 (22) 04.02.2015

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

BA ME _____
JP 2015/053112 04.02.2015

(86) WO 2015/122330 2015/33 20.08.2015

(87) 12.02.2014 JP 2014024895
11.11.2014 JP 2014229330

- (54) • IONENSENSORKATALYSATOR, IONEN-SENSOR DAMIT UND QUANTIFIZIERUNGSVERFAHREN
- ION SENSOR CATALYST, ION SENSOR USING SAME, AND QUANTIFICATION METHOD

- CATALYSEUR DE CAPTEUR D'IONS, CAPTEUR D'IONS L'UTILISANT, ET PROCÉDÉ DE QUANTIFICATION

(71) The Doshisha, 601, Gembu-cho Karasumahigashi-iru Imadegawa-dori Kamigyo-ku Kyoto-shi, Kyoto 602-8580, JP

(72) MORIMITSU, Masatsugu, Kyotanabe-shi Kyoto 610-0394, JP

(74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB

(51) **G01N 27/62** (11) **3 106 867 A1**

(25) De (26) De
(21) 15172937.3 (22) 19.06.2015

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

BA ME _____
MA

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR IDENTIFIZIERUNG VON GASEN
- METHOD AND DEVICE FOR IDENTIFYING GASES

- PROCÉDE ET DISPOSITIF DESTINES A L'IDENTIFICATION DE GAZ

(71) Airsense Analytics GmbH, Hagenower Strasse 73, 19061 Schwerin, DE

(72) WALTE, Andreas, 19059 Schwerin, DE
MUENCHMEYER, Wolf, 38468 Ehra-Lessien, DE

UNTGETHUEM, Bert, 19059 Schwerin, DE

(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

G01N 27/62 → (51) **H01J 41/10**

(51) **G01N 29/02** (11) **3 106 868 A1**
G01N 29/24 **G01N 29/30**
G01N 29/32

(25) En (26) En
(21) 15172175.0 (22) 15.06.2015

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

BA ME _____
MA

- (54) • AKUSTISCHE WELLENBASIERTE SENSOREN
- ACOUSTIC WAVE BASED SENSORS
- CAPTEURS D'ONDES ACOUSTIQUES

(71) Honeywell International Inc., 115 Tabor Road, Morris Plains, NJ 07950, US

(72) Serban, Bogdan, Morristown, NJ 07962-2245, US

Cobianu, Cornel, Morristown, NJ 07962-2245, US

Brezeanu, Mihai, Morristown, NJ 07962-2245, US

Stratulat, Alisa, Morristown, NJ 07962-2245, US

Buiu, Octavian, Morristown, NJ 07962-2245, US

(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **G01N 29/24** (11) **3 106 869 A1**

(25) En (26) En
(21) 16174453.7 (22) 14.06.2016

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

BA ME _____
MA MD

(30) 16.06.2015 US 201514741393

- (54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ZERSTÖRUNGSFREIEN PRÜFUNG MIT EINEM EXPERTEN AN EINEM ENTFERNTEN STANDORT
- SYSTEMS AND METHODS FOR NON-DESTRUCTIVE TESTING INVOLVING REMOTELY LOCATED EXPERT
- SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'ESSAI NON DESTRUCTIF IMPLIQUANT UN EXPERT À DISTANCE

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US

(72) GEORGESON, Gary E, Chicago, IL Illinois 60606-2016, US

KOLLGAARD, Jeffrey R, Chicago, IL Illinois 60606-2016, US

HOLMES, Tyler M, Chicago, IL Illinois 60606-2016, US

(74) Boul't Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G01N 29/24 → (51) **G01N 29/02**

G01N 29/30 → (51) **G01N 29/02**

G01N 29/32 → (51) **G01N 29/02**

G01N 33/00 → (51) **G01D 11/24**

G01N 33/00 → (51) **G01N 35/00**

G01N 33/20 → (51) **C22C 1/02**

(51) **G01N 33/48** (11) **3 106 870 A1**
A61B 5/15 **A61B 5/151**
A61B 5/00 **A61B 5/145**
A61B 5/1455 **A61B 5/157**
G01N 15/06 **G01N 21/03**
G01N 21/78 **G01N 33/487**

(25) En (26) En
(21) 16167087.2 (22) 03.08.2012

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

(30) 03.08.2011 US 201161514872 P

(54) • **VORRICHTUNG ZUR ENTNAHME VON
KÖRPERFLÜSSIGKEITEN**
• **BODY FLUID SAMPLING ARRANGEMENT**
• **DISPOSITIFS DE PRÉLÈVEMENT DE
FLUIDE CORPOREL**

(71) Intuity Medical, Inc., 350 Potrero Avenue,
Sunnyvale, CA 94085, US

(72) REYNOLDS, Paul, Palo Alto, CA 94306, US
ESCUTIA, Raul, Sunnyvale, CA 94086, US
LARKIN, John F., Monterey, CA 93940, US
HU, Peng, Cheung, Palo Alto, CA 94301, US
TOMASCO, Michael F., Morgan Hill, CA
95037, US
BLOOM, Daniel, Alameda, CA 94502, US
VIVOLO, Joe, San Francisco, CA 94123, US
WIARD, Richard, Campbell, CA 95008, US

(74) Cooley (UK) LLP, Dashwood 69 Old Broad
Street, London EC2M 1QS, GB

(62) 12820723.0 / 2 739 970

G01N 33/48 → (51) **G01N 33/487**

G01N 33/48 → (51) **G01N 35/08**

(51) **G01N 33/487** (11) **3 106 871 A1**
G01N 33/48 **G01N 27/327**
A61B 5/157 **B01L 3/00**
A61B 5/1495

(25) En (26) En
(21) 16172370.5 (22) 30.11.2010

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

(30) 30.11.2009 US 265247 P
25.06.2010 US 358791 P

(54) • **VERFAHREN ZUM VERIFIZIEREN DER
GENAUIGKEIT DES BETRIEBS EINER
ANALYT-ÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG**
• **A METHOD OF VERIFYING THE
ACCURACY OF THE OPERATION OF AN
ANALYTE MONITORING DEVICE**
• **PROCÉDÉ DE VÉRIFICATION DE LA
PRÉCISION DU FONCTIONNEMENT D'UN
DISPOSITIF DE SURVEILLANCE D'ANA-
LYTE**

(71) Intuity Medical, Inc., 350 Potrero Avenue,
Sunnyvale, CA 94085, US

(72) LIPMAN, Kelley J., Livermore, CA 94550, US
TOMASCO, Michael F., Morgan Hill, CA
95037, US
LY, Peter Uy-Vu, San Jose, CA 95133, US
CHEN, Jennifer Yuh-Jen, Fremont, CA
94539, US
REYNOLDS, Paul D., Palo Alto, CA 94306,
US
LARKIN, John F., Monterey, CA 93940, US
GAFFNEY, Robin S., Redwood City, CA
94062, US
TANSEY, Kimberly J., San Carlos, CA 94070,
US

STEWART, Christopher L., Santa Clara, CA
95050, US
ESCUTIA, Raul, Santa Clara, CA 95050, US
BOWERS, Robert W., Cupertino, CA 95014,
US

(74) Cooley (UK) LLP, Dashwood 69 Old Broad
Street, London EC2M 1QS, GB

(62) 10833694.2 / 2 506 768

G01N 33/487 → (51) **A61B 5/00**

G01N 33/487 → (51) **G01N 33/48**

(51) **G01N 33/497** (11) **3 106 872 A1**
B60K 28/06

(25) En (26) En
(21) 15172431.7 (22) 16.06.2015

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

MA

(54) • **ATEMANALYSEVORRICHTUNG UND ZU-
GEHÖRIGES VERFAHREN**
• **A BREATH ANALYSER DEVICE AND A
RELATED METHOD**
• **DISPOSITIF ANALYSEUR D'HALEINE ET
PROCÉDÉ ASSOCIÉ**

(71) Autoliv Development AB, 447 83 Vårgårda,
SE

(72) Hök, Bertil, 723 44 Västerås, SE
Gester, Raimo, 723 35 Västerås, SE

(74) Parry, Simon James, Mewburn Ellis LLP City
Tower 40 Basinghall Street, London EC2V
5DE, GB

G01N 33/50 → (51) **A61K 31/00**

G01N 33/53 → (51) **G01N 33/574**

(51) **G01N 33/574** (11) **3 106 873 A1**
C12Q 1/68 **G01N 33/53**
C12N 15/09

(25) En (26) En
(21) 16181416.5 (22) 23.10.2008

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

(30) 25.10.2007 JP 2007277697
25.10.2007 JP 2007277747
26.10.2007 JP 2007279512
26.10.2007 JP 2007279580
30.09.2008 JP 2008254170

(54) • **VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON
KREBS**
• **METHOD FOR DETECTION OF CANCER**
• **PROCÉDÉ DE DÉTECTION DU CANCER**

(71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi
Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-
8666, JP

(72) Okano, Fumiyoshi, Kamakura-shi, Kanagawa
248-8555, JP
Suzuki, Kana, Kamakura-shi, Kanagawa 248-
8555, JP

(74) Denison, Christopher Marcus, et al,
Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall
Street London EC2V 5DE, GB

(62) 08842391.8 / 2 207 037

(51) **G01N 33/574** (11) **3 106 874 A1**
C12Q 1/68 **G01N 33/53**
C12N 15/09

(25) En (26) En
(21) 16181429.8 (22) 23.10.2008

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

(30) 25.10.2007 JP 2007277697

25.10.2007 JP 2007277747
26.10.2007 JP 2007279512
26.10.2007 JP 2007279580
30.09.2008 JP 2008254170

(54) • **VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON
KREBS**
• **METHOD FOR DETECTION OF CANCER**
• **PROCÉDÉ DE DÉTECTION DU CANCER**

(71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi
Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-
8666, JP

(72) Okano, Fumiyoshi, Kamakura-shi, Kanagawa
248-8555, JP
Suzuki, Kana, Kamakura-shi, Kanagawa 248-
8555, JP

(74) Denison, Christopher Marcus, et al,
Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall
Street London EC2V 5DE, GB

(62) 08842391.8 / 2 207 037

(51) **G01N 33/574** (11) **3 106 875 A1**
C12Q 1/68 **G01N 33/53**
C12N 15/09

(25) En (26) En
(21) 16181433.0 (22) 23.10.2008

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

(30) 25.10.2007 JP 2007277697
25.10.2007 JP 2007277747
26.10.2007 JP 2007279512
26.10.2007 JP 2007279580
30.09.2008 JP 2008254170

(54) • **VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON
KREBS**
• **METHOD FOR DETECTION OF CANCER**
• **PROCÉDÉ DE DÉTECTION DU CANCER**

(71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi
Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-
8666, JP

(72) Okano, Fumiyoshi, Kamakura-shi, Kanagawa
248-8555, JP
Suzuki, Kana, Kamakura-shi, Kanagawa 248-
8555, JP

(74) Denison, Christopher Marcus, et al,
Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall
Street London EC2V 5DE, GB

(62) 08842391.8 / 2 207 037

G01N 33/68 → (51) **C07K 14/415**

(51) **G01N 35/00** (11) **3 106 876 A1**
G01N 35/04 G01N 35/10

(25) En (26) En
(21) 15172874.8 (22) 19.06.2015

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

BA ME

MA

(54) • **FESTSTOFFABFALLENTSORGUNG**
• **SOLID WASTE REMOVAL**
• **ÉLIMINATION DE DÉCHETS SOLIDES**

(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacher-
strasse 124, 4070 Basel, CH

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

(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhoferstrasse
116, 68305 Mannheim, DE

(84) DE

(72) Peter, André, 6045 Meggen, CH
Troxler, Markus, 6343 Rotkreuz, CH

(74) Herren, Barbara, Roche Diagnostics Interna-
tional AG Forrenstrasse 2, 6343 Rotkreuz,
CH

- (51) **G01N 35/00** (11) **3 106 877 A1**
G01N 15/08 **G01N 33/00**
- (25) En (26) En
(21) 16174651.6 (22) 24.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 24.02.2014 US 201461943772 P
- (54) • *PROTOKOLLADAPTIVES RECHNERGESTEUERTES ZIELANALYTPERMEATIONSTESTINSTRUMENT*
• *PROTOCOL ADAPTIVE COMPUTER CONTROLLED TARGET-ANALYTE PERMEATION TESTING INSTRUMENT*
• *INSTRUMENT D'ESSAI DE PERMÉATION D'ANALYTE CIBLE COMMANDÉ PAR ORDINATEUR S'ADAPTANT AU PROTOCOLE*
- (71) Mocon, Inc., 7500 Mendelssohn Avenue North, Minneapolis, Minnesota 55428, US
- (72) ASHEMAN, Timothy A., Elk River, MN 55330, US
TUOMELA, Stephen D., Ramsey, MN 55303, US
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
- (62) 15751673.3

- (51) **G01N 35/00** (11) **3 106 878 A1**
G01N 15/08 **G01N 33/00**
- (25) En (26) En
(21) 16174652.4 (22) 24.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 24.02.2014 US 201461943772 P
- (54) • *PROTOKOLLADAPTIVES RECHNERGESTEUERTES ZIELANALYTPERMEATIONSTESTINSTRUMENT*
• *PROTOCOL ADAPTIVE COMPUTER CONTROLLED TARGET-ANALYTE PERMEATION TESTING INSTRUMENT*
• *INSTRUMENT D'ESSAI DE PERMÉATION D'ANALYTE CIBLE S'ADAPTANT AU PROTOCOLE COMMANDÉ PAR ORDINATEUR*
- (71) Mocon, Inc., 7500 Mendelssohn Avenue North, Minneapolis, Minnesota 55428, US
- (72) ASHEMAN, Timothy A., Elk River, MN 55330, US
TUOMELA, Stephen D., Ramsey, MN 55303, US
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
- (62) 15751673.3

- (51) **G01N 35/08** (11) **3 106 879 A1**
B01J 19/00 **B81B 3/00**
F16K 51/00 **G01N 37/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 15745813.4 (22) 10.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2015/053650 10.02.2015
- (87) WO 2015/119290 2015/32 13.08.2015
- (30) 10.02.2014 JP 2014023510
- (54) • *FLUIDHANDHABUNGSVORRICHTUNG*
• *LIQUID HANDLING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MANIPULATION DE LIQUIDE*
- (71) Enplas Corporation, 2-30-1 Namiki, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0034, JP
- (72) KITAMOTO, Ken, Saitama 332-0034, JP

- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE
- (51) **G01N 35/08** (11) **3 106 880 A1**
G01N 33/48 **G01N 1/28**
- (25) Ko (26) En
(21) 15746754.9 (22) 09.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) KR 2015/001292 09.02.2015
- (87) WO 2015/119471 2015/32 13.08.2015
- (30) 10.02.2014 KR 20140015118
- (54) • *MIKROFLUIDISCHER CHIP UND ECHTZEITANALYSEVORRICHTUNG DAMIT*
• *MICROFLUIDIC CHIP AND REAL-TIME ANALYSIS DEVICE USING SAME*
• *PUCE MICROFLUIDIQUE, ET DISPOSITIF D'ANALYSE EN TEMPS RÉEL L'UTILISANT*
- (71) Nanobiosys Inc., 9F 47 Digital-ro 9-gil Geumcheon-gu, Seoul 153-712, KR
- (72) KIM, Sung Woo, Seoul 152-848, KR
BYUN, Jae Young, Anyang-si Gyeonggi-do 431-811, KR
KIM, Duck Joong, Anyang-si Gyeonggi-do 431-746, KR
- (74) Gulde & Partner, Patent- und Rechts-anwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

G01N 37/00 → (51) **G01N 35/08**

G01P 1/00 → (51) **G01C 19/574**

- (51) **G01P 5/165** (11) **3 106 881 A1**
G01F 1/46
- (25) En (26) En
(21) 16175056.7 (22) 17.06.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- MA MD
- (30) 17.06.2015 US 201514742261
- (54) • *VERBESSERTE VORRICHTUNG ZUR BESEITIGUNG VON FEUCHTIGKEIT IN EINEM PITOTROHR*
• *PITOT TUBE MOISTURE REMOVAL ENHANCEMENT*
• *AMÉLIORATION D'ÉLIMINATION D'HUMIDITÉ DE TUBE DE PITOT*
- (71) Rosemount Aerospace Inc., 14300 Judicial Road, Burnsville MN 55306-4898, US
- (72) JACOB, Robin, 560043 Bangalore, Karnataka, IN
MAHAPATRA, Guru Prasad, 560037 Bangalore, Karnataka, IN
JOHNSON, Paul Robert, Prior Lake, MN 55372, US
- (74) Bridge, Kerry Ann, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **G01Q 60/58** (11) **3 106 882 A1**
- (25) En (26) En
(21) 15172036.4 (22) 15.06.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- MA
- (54) • *TEMPERATURSONDE*
• *THERMAL PROBE*
• *SONDE THERMIQUE*

- (71) Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, Anna van Buerenplein 1, 2595 DA 's-Gravenhage, NL
- (72) Sadeghian Marnani, Hamed, 2595 DA 's-Gravenhage, NL
Bijster, Roy Jacobus Franciscus, 2595 DA 's-Gravenhage, NL
- (74) V.O., P.O. Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

- (51) **G01R 13/02** (11) **3 106 883 A1**
- (25) En (26) En
(21) 16175116.9 (22) 17.06.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- MA MD
- (30) 19.06.2015 US 201562182216 P
16.12.2015 US 201514971727

- (54) • *KALIBRIERUNG FÜR TEST- UND MESSINSTRUMENT MIT ASYNCHRONEM ZEITVERSCHACHTELTEM DIGITALISIERER UNTER VERWENDUNG VON OBERWELLENMISCHUNG*
• *CALIBRATION FOR TEST AND MEASUREMENT INSTRUMENT INCLUDING ASYNCHRONOUS TIME-INTERLEAVED DIGITIZER USING HARMONIC MIXING*
• *ÉTALONNAGE POUR UN INSTRUMENT DE MESURE ET DE TEST COMPRENANT UN NUMÉRISEUR À ENTRELACEMENT TEMPOREL ASYNCHRONE UTILISANT UN MÉLANGE HARMONIQUE*
- (71) Tektronix, Inc., 14150 SW Karl Braun Drive P.O. Box 500, M/S 50-LAW, Beaverton, Oregon 97077-0001, US
- (72) KNIERIM, Daniel, Beaverton, OR 97008, US
HICKMAN, Barton, Portland, OR 97229, US
- (74) Clarke, Jeffrey David, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

- (51) **G01R 15/20** (11) **3 106 884 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 14882186.1 (22) 11.11.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) JP 2014/079836 11.11.2014
- (87) WO 2015/122064 2015/33 20.08.2015
- (30) 13.02.2014 JP 2014025719
- (54) • *STROMSENSOR*
• *CURRENT SENSOR*
• *CAPTEUR DE COURANT*
- (71) Alps Green Devices Co., Ltd., 1-7 Yukigaya-Otsukamachi, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
- (72) FUKUI, Hirofumi, Tokyo 145-8501, JP
KANNO, Takeshi, Tokyo 145-8501, JP
FUJISAKI, Takashi, Tokyo 145-8501, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-anwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

G01R 19/04 → (51) **G01R 31/02**

- (51) **G01R 19/175** (11) **3 106 885 A1**
H02M 1/42 **G01R 19/165**
H02M 1/08
- (25) En (26) En
(21) 16173497.5 (22) 08.06.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 17.06.2015 JP 2015121699

- (54) • *NULLDURCHGANGDETEKTIONSVORRICHTUNG, STROMVERSORGUNGSVORRICHTUNG, UND NULLDURCHGANGDETEKTIONSVERFAHREN*
• *ERO CROSSING POINT DETECTING DEVICE, POWER SUPPLY DEVICE, AND ZERO CROSSING POINT DETECTING METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE POINT DE PASSAGE PAR ZÉRO ET DISPOSITIF D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE*

(71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) SATO, Takeshi, Minato-Ku, Tokyo, JP
KUHARA, Masakazu, Minato-Ku, Tokyo, JP
AIBA, Kenichi, Minato-Ku, Tokyo, JP

(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158 rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **G01R 19/25** (11) **3 106 886 A1**
G01R 21/133 **G08C 19/02**
H04L 25/02 G01R 21/06
H01C 7/108

(25) En (26) En

(21) 16172114.7 (22) 31.05.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 17.06.2015 US 201562181035 P
25.01.2016 US 201615005814

- (54) • *VERFAHREN ZUR KOMMUNIKATION ZWISCHEN PHASEN EINES WECHSELSTROMSYSTEM*
• *METHOD OF COMMUNICATING BETWEEN PHASES OF AN AC POWER SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE COMMUNICATION ENTRE DES PHASES D'UN SYSTÈME D'ALIMENTATION EN COURANT ALTERNATIF*

(71) Silergy Corp., Oleander Way 802 West Bay Road P.O. Box 32052, Grand Cayman KY1-1208, KY

(72) White, Bertram John, Irvine, California 92603, US

(74) Behr, Wolfgang, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte Patentanwälte Partnerschaft mbB Widenmayerstraße 23, 80538 München, DE

G01R 19/32 → (51) **H02J 7/00**

G01R 21/133 → (51) **G01R 19/25**

(51) **G01R 31/02** (11) **3 106 887 A1**
G01R 19/04 G01R 31/08
G01R 19/25

(25) Fr (26) Fr

(21) 16171866.3 (22) 30.05.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 16.06.2015 FR 1555458

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DETEKTION EINER STÖRUNG IN EINEM STROMNETZ*

- *METHOD AND DEVICE FOR DETECTING A FAULT IN AN ELECTRICAL NETWORK*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETECTION D'UN DEFAUT DANS UN RESEAU ELECTRIQUE*

(71) Schneider Electric Industries SAS, 35, rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR

(72) VERNEAU, Guillaume, 69660 Collonges au Mont d'Or, FR

BAUMES, Nathalie, 01360 Bressolles, FR

(74) Dufresne, Thierry, Schneider Electric Industries SAS Service Propriété Industrielle 35 rue Joseph Monier - CS 30323, 92506 Rueil-Malmaison Cedex, FR

G01R 31/02 → (51) **G01R 31/34**

(51) **G01R 31/08** (11) **3 106 888 A1**

(25) En (26) En

(21) 16173059.3 (22) 06.06.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 15.06.2015 CH 8552015

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR TEILENTLADUNGSMESSUNG AN EINEM STROMKABEL*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PARTIAL DISCHARGE MEASUREMENT ON A POWER CABLE*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE MESURE DE DÉCHARGE PARTIELLE SUR UN CÂBLE D'ALIMENTATION*

(71) Seitz Instruments AG, Mellingerstrasse 12, 5443 Niederrohrdorf, CH

(72) QUAK, Benjamin, 5443 Niederrohrdorf, CH

SEITZ, Paul Peter, 5507 Mellingen, CH

(74) Tompkin, Christine, Spierenburg & Partner AG Mellingerstrasse 12, 5443 Niederrohrdorf, CH

(51) **G01R 31/08** (11) **3 106 889 A1**
H04L 5/00 **H04W 52/24**

(25) En (26) En

(21) 16183113.6 (22) 14.05.2004

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 14.05.2003 US 470727 P

24.03.2004 US 809605

- (54) • *LEISTUNGSREGELUNG UND EINTEILUNG IN EINEM OFDM-SYSTEM*
• *POWER CONTROL AND SCHEDULING IN AN OFDM SYSTEM*
• *PROGRAMMATION ET DE COMMANDE DE PUISSANCE DANS UN SYSTÈME OFDM*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) Naguib, Ayman, San Diego, California 92121, US

Agrawal, Avneesh, San Diego, California 92121, US

Arak, Sutivong, San Diego, California 92121, US

(62) 04785551.5 / 1 623 241

G01R 31/08 → (51) **H02H 3/16**

(51) **G01R 31/34** (11) **3 106 890 A1**
G01R 31/02

(25) En (26) En

(21) 15172883.9 (22) 19.06.2015

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

BA ME

MA

- (54) • *VERFAHREN ZUR MESSUNG EINES STATORKERNES EINER ELEKTRISCHEN MASCHINE UND MESSVORRICHTUNG*
• *METHOD FOR MEASURING A STATOR CORE OF AN ELECTRIC MACHINE AND MEASURING DEVICE*
• *PROCEDE DE MESURE D'UN NOYAU DE STATOR D'UNE MACHINE ELECTRIQUE ET DISPOSITIF DE MESURE*

(71) General Electric Technology GmbH, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

(72) Hobelsberger, Maximilian, 5303 Würenlingen, CH

(74) General Electric Technology GmbH, GE Corporate Intellectual Property Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

G01R 31/34 → (51) **H02H 3/08**

(51) **G01R 31/36** (11) **3 106 891 A1**

(25) En (26) En

(21) 15176015.4 (22) 09.07.2015

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

BA ME

MA

(30) 15.06.2015 TW 104119220

- (54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR BATTERIEDIAGNOSE*
• *DEVICES AND METHODS FOR BATTERY DIAGNOSTICS*
• *DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS DE DIAGNOSTIC DE BATTERIE*

(71) Quanta Computer Inc., No. 188, Wenhua 2nd Road Guishan District, Taoyuan City 333, TW

(72) YEN, Wei-Ting, 333 Taoyuan City, TW

(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

(51) **G01R 31/36** (11) **3 106 892 A1**

(25) En (26) En

(21) 16173918.0 (22) 10.06.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 17.06.2015 JP 2015122032

02.05.2016 JP 2016092347

- (54) • *ZUSTANDSCHÄTZUNGSVORRICHTUNG UND ZUSTANDSCHÄTZUNGSVERFAHREN*
• *STATE ESTIMATION DEVICE AND STATE ESTIMATION METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ESTIMATION D'ÉTAT*

(71) GS Yuasa International Ltd., 1, Inobaba-cho, Nishinosho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, JP

(72) SEJIMA, Kenichi, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, JP

SHIRAIISHI, Takeyuki, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, JP

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **G01R 33/34** (11) **3 106 893 A2**

G01R 33/3415 G01R 33/48

(25) En (26) En

(21) 15193698.6 (22) 09.11.2015

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

BA ME

MA MD

(30) 28.05.2015 US 201514723779

- (54) • VERFAHREN ZUR AUSGESTALTUNG VON RF SPULEN FÜR DIE MAGNETRESONANZBILDGEBUNG
- METHODS OF DESIGNING MRI RF COILS
- PROCÉDÉS POUR LA PRODUCTION DES BOBINES RF POUR L'IMAGERIE PAR RÉSONANCE MAGNÉTIQUE

(71) The Royal Institution for the Advancement of Learning / McGill University, James Administration Building 845 Sherbrooke Street West, Montreal, Québec H3A 0G4, CA

(72) Farivar-Mohseni, Reza, Montreal, Québec H4A 2L1, CA

(74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP, Arena Point Merrion Way Leeds LS2 8PA, GB

G01S 7/02 → (51) H01Q 1/52

G01S 7/03 → (51) H01Q 1/52

(51) G01S 7/481 (11) 3 106 894 A1
G01S 17/93 G02B 5/08
G02B 26/12

(25) Ja (26) En

(21) 14882314.9 (22) 16.12.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/083204 16.12.2014

(87) WO 2015/122095 2015/33 20.08.2015

(30) 13.02.2014 JP 2014025394

- (54) • SPIEGELEINHEIT, DISTANZMESSUNGSVORRICHTUNG UND LASERRADAR AN MOBILER KÖRPER UND FESTOBJEKT DAMIT
- MIRROR UNIT, DISTANCE MEASURING DEVICE, AND LASER RADAR, AND MOBILE BODY AND FIXED OBJECT HAVING THESE
- UNITÉ À MIROIR, DISPOSITIF DE MESURE DE DISTANCE, ET RADAR LASER, AINSI QUE CORPS MOBILE ET OBJET FIXE ÉQUIPÉS DE CEUX-CI

(71) Konica Minolta, Inc., 7-2 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-7015, JP

(72) FUJII, Hideyuki, Tokyo 100-7015, JP

ISHIKAWA, Ryouta, Tokyo 100-7015, JP

KANEKO, Naoki, Tokyo 100-7015, JP

SAWANOBORI, Daisuke, Tokyo 100-7015, JP

(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

G01S 13/93 → (51) H01Q 1/52

(51) G01S 17/02 (11) 3 106 895 A1
G01S 17/42

(25) En (26) En

(21) 16174635.9 (22) 15.06.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 17.06.2015 JP 2015121995

- (54) • SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG VON BEREICHEN
- SYSTEM AND APPARATUS FOR MONITORING AREAS

• SYSTÈME ET APPAREIL POUR SURVEILLER DES ZONES

(71) Denso Wave Incorporated, 1, Aza Yoshiike, Oaza Kusagi, Agui-cho, Chita-gun, Aichi-pref. 470-2297, JP

Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya City, Aichi-pref. 448-8661, JP

(72) KATSURA, Shoji, Chita-gun, Aichi 470-2297, JP

IWASAKI, Tetsuya, Kariya-city, Aichi 448-8661, JP

MATSUMOTO, Keiji, Kariya-city, Aichi 448-8661, JP

(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

G01S 17/42 → (51) G01S 17/02

G01S 17/93 → (51) G01S 7/481

(51) G01S 19/02 (11) 3 106 896 A1
G01S 19/03 G01S 19/08

(25) Fr (26) Fr

(21) 16174380.2 (22) 14.06.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 17.06.2015 FR 1501261

- (54) • VERSTÄRKUNGSSYSTEM FÜR RAUM- UND LUFTFAHRT MIT VEREINFACHTER VERWALTUNG DER NAVIGATIONSMESSUNGEN
- SPACE BASED OR AERONAUTICAL AUGMENTATION SYSTEM WITH SIMPLIFIED MANAGEMENT OF ITS NAVIGATION MESSAGES
- SYSTÈME D'AUGMENTATION SPATIAL OU AÉRONAUTIQUE AVEC GESTION SIMPLIFIÉE DE SES MESSAGES DE NAVIGATION

(71) THALES, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord, 92400 Courbevoie, FR

(72) CHAMBRE, Eric, 31100 TOULOUSE, FR

BENASSY FOCH, Céline, 31100 TOULOUSE, FR

CHARLOT, Bernard, 31100 TOULOUSE, FR

(74) Tanguy, Yannick, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G01S 19/03 → (51) G01S 19/02

(51) G01S 19/07 (11) 3 106 897 A1
G01S 19/32 G01S 19/33
G01S 19/22 G01S 19/41
G01S 19/43 G01S 19/39

(25) En (26) En

(21) 15305948.0 (22) 19.06.2015

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

BA ME

MA

- (54) • GNSS-EMPFÄNGER MIT EINGEBAUTER FÄHIGKEIT ZUR DURCHFÜHRUNG EINES OPTIMALEN FEHLERKORREKTURVERFAHRENS
- GNSS RECEIVER WITH AN ON-BOARD CAPABILITY TO IMPLEMENT AN OPTIMAL ERROR CORRECTION MODE
- RÉCEPTEUR GNSS AVEC UNE CAPACITÉ EMBARQUÉE AFIN DE METTRE EN

OEUVRE UN MODE DE CORRECTION D'ERREUR OPTIMALE

(71) Centre National d'Etudes Spatiales, 2, Place Maurice Quentin, 75039 Paris Cedex 01, FR

(72) ROUGERIE, Sébastien, 31400 TOULOUSE, FR

ROUDIER, Marion, 31130 BALMA, FR

RIES, Lionel, 81290 VIVIERS LES MONTAGNES, FR

LESTARQUIT, Laurent, 31520 RAMONVILLE ST AGNE, FR

(74) Nguyen Van Yen, Christian, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G01S 19/08 → (51) G01S 19/02

G01S 19/14 → (51) E04H 13/00

G01S 19/22 → (51) G01S 19/07

(51) G01S 19/30 (11) 3 106 898 A1
G01S 19/22

(25) En (26) En

(21) 15172375.6 (22) 16.06.2015

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

BA ME

MA

- (54) • VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON OFFSET-TRÄGERMODULIERTEN ENTFERNUNGSMESSSIGNALEN
- A METHOD OF PROCESSING OFFSET CARRIER MODULATED RANGING SIGNALS
- PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE SIGNAUX DE TÉLÉMÉTRIE À MODULATION DE PORTEUSE À DÉCALAGE

(71) The European Union, represented by the European Commission, 1049 Brussels, BE

(72) CURRAN, James, T., 21027 Ispra (VA), IT

PAONNI, Matteo, 21026 Gavirate, IT

BAVARO, Michele, 21018 Sesto Calende (VA), IT

FORTUNY-GUASCH, Joaquim, 21020 Taino, IT

(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

G01S 19/32 → (51) G01S 19/07

G01S 19/33 → (51) G01S 19/07

G01S 19/39 → (51) G01S 19/07

(51) G01S 19/41 (11) 3 106 899 A1
G05D 1/02 E01C 19/00
E02F 3/00

(25) De (26) De

(21) 15172394.7 (22) 16.06.2015

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

BA ME

MA

- (54) • REFERENZIERTES FAHRZEUGSTEUERSYSTEM
 - REFERENCED VEHICLE CONTROL SYSTEM
 - SYSTEME DE COMMANDE DE VEHICULE REFERENCE
- (71) Leica Geosystems AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH
- (72) MAZUR, Chris, West Des Moines, Iowa 50265, US
- BAKKER, Adriaan, NL-1689 EG Zwaag, NL

KURZ, Alexander, A-6845 Hohenems, AT
(74) Gyaja, Christoph Benjamin, Kaminski
Harmann Patentanwälte AG Landstrasse
124, 9490 Vaduz, LI

- G01S 19/41** → (51) **G01S 19/07**
- G01S 19/43** → (51) **G01S 19/07**
- G01V 1/00** → (51) **G01H 9/00**
- G01V 1/22** → (51) **G01H 9/00**
- G01V 1/30** → (51) **G01H 9/00**

(51) **G01V 99/00** (11) **3 106 900 A1**
(25) En (26) En
(21) 16174160.8 (22) 13.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____
(30) 18.06.2015 US 201514743118
(54) • *VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAH-
REN ZUR VERFEINERUNG DER GEO-
LOGISCHEN ZEIT*
• *DEVICE, SYSTEM AND METHOD FOR
GEOLOGICAL-TIME REFINEMENT*
• *DISPOSITIF, SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE
RAFFINEMENT DE TEMPS GÉOLOGIQUE*
(71) Paradigm Sciences Ltd., P.O. Box 309
Ugland House, 1-1104 Grand Cayman, KY
Mallet, Jean-Laurent, 251 Rue de Beggen,
1221 Luxembourg-Beggen, LU
(72) MALLET, Jean-Laurent, 1221 Luxembourg-
Beggen, LU
TERTOIS, Anne-Laure, 91690 Saint Cyr la
Riviere, FR
(74) Pearl Cohen Zedek Latzer Baratz UK LLP, 16
Upper Woburn Place, London WC1H 0BS,
GB

(51) **G01W 1/10** (11) **3 106 901 A1**
G01W 1/00
(25) De (26) De
(21) 16173886.9 (22) 10.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____
(30) 15.06.2015 DE 102015209602
(54) • *UMWELTMESSUNGEN MITTELS GEO-
GRAPHISCH VERTEILTER, MOBILER
SENSOREN*
• *ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS
USING GEOGRAPHICALLY DISPERSED
MOBILE SENSORS*
• *MESURES ENVIRONNEMENTALES A
L'AIDE DE CAPTEURS MOBILES
REPARTIS GEOGRAPHIQUEMENT*
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring
2, 38440 Wolfsburg, DE
(72) Plachetka, Christopher, 38458 Velpke, DE

(51) **G02B 1/04** (11) **3 106 902 A1**
(25) En (26) En
(21) 15192618.5 (22) 02.11.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____
(30) 18.06.2015 TW 104119822

(54) • *MATERIAL FÜR KONTAKTLINSEN, KON-
TAKTLINSEN UND VERFAHREN ZUR
FORMUNG DAVON*
• *MATERIAL FOR CONTACT LENSES,
CONTACT LENSES AND METHOD OF
FORMING THE SAME*
• *MATÉRIAU POUR LENTILLES DE
CONTACT, LENTILLES DE CONTACT ET
PROCÉDÉ DE FORMATION DE CELUI-CI*
(71) BenQ Materials Corporation, No.29. Jianguo
E. Road Guishan District, Taoyuan City, TW
(72) Pei-Yi, Liu, Taoyuan City, TW
Fan-Dan, Jan, Taoyuan City, TW
(74) Sampson, Eimear, Murgitroyd & Company
Scotland House 165-169 Scotland Street,
Glasgow G5 8PL, GB

(51) **G02B 1/04** (11) **3 106 903 A1**
(25) En (26) En
(21) 15193259.7 (22) 05.11.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____
(30) 18.06.2015 TW 104119823
(54) • *MATERIAL FÜR KONTAKTLINSEN, VER-
FAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KON-
TAKTLINSEN UND DAMIT HER-
GESTELLTE KONTAKTLINSEN*
• *MATERIAL FOR CONTACT LENSES,
METHOD FOR MANUFACTURING
CONTACT LENSES AND CONTACT
LENSES OBTAINED THEREBY*
• *MATÉRIAU POUR LENTILLES DE
CONTACT, PROCÉDÉ DE FABRICATION
DE LENTILLES DE CONTACT ET
LENTILLES DE CONTACT AINSI OBTENUES*
(71) BenQ Materials Corporation, No.29. Jianguo
E. Road Guishan District, Taoyuan City, TW
(72) Fan-Dan, Jan, Taoyuan City, TW
Hsiu-Hao, Chang, Taoyuan City, TW
(74) Sampson, Eimear, Murgitroyd & Company
Scotland House 165-169 Scotland Street,
Glasgow G5 8PL, GB

- G02B 3/06** → (51) **G02B 27/10**
- G02B 5/00** → (51) **F21V 11/10**
- G02B 5/02** → (51) **C09C 3/08**
- G02B 5/08** → (51) **G01S 7/481**
- G02B 5/28** → (51) **G02B 26/00**
- G02B 5/30** → (51) **C08F 20/36**

(51) **G02B 6/38** (11) **3 106 904 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 16169991.3 (22) 17.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____
(30) 16.06.2015 FR 1555485
(54) • *LICHTLEITFASER-STECKVERBINDER-
VORRICHTUNG*
• *OPTICAL FIBRE CONNECTOR DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CONNECTEUR DE FIBRE
OPTIQUE*
(71) Nexans, 8, rue du Général Foy, 75008 Paris,
FR
(72) MONATLIK, Jean-Christophe, 78400
CHATOU, FR

MIART, Freddy, 08000 Charleville-Mézières,
FR
JEAN, Jérémy, 08350 Bosseval-et-Brian-
court, FR
(74) Lenne, Laurence, et al, Ipsilon Le Centralis
63, avenue du Général Leclerc, 92340
Bourg-la-Reine, FR

(51) **G02B 6/42** (11) **3 106 905 A1**
(25) En (26) En
(21) 15172370.7 (22) 16.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____
(54) • *PRIMÄRER KÜHLKÖRPER FÜR MID-BO-
ARD OPTICAL MODULE (MBOM)*
• *MID BOARD OPTICAL MODULE (MBOM)
PRIMARY HEAT SINK*
• *PUITS THERMIQUE PRIMAIRE DE
MODULE OPTIQUE DE CARTE MEDIANE
(MBOM)*
(71) Tyco Electronics Svenska Holdings AB, Bru-
tovagen 7 P.O. Box 598, 175 26 Jaerfaella,
SE
(72) STEIJER, Odd Robert, 16868 Bromma, SE
ANDERSSON, Magnus, 17770 Jaerfaella, SE
SVENSON, Lars-Goete, 19133 Sollentuna,
SE
KALLEN, Elisabeth Maria, 11735 Stockholm,
SE
JOHANSSON, Asa Christina, 19638 Kung-
saengen, SE
NIDELIUS, David Patrik, 17677 Jaerfaella, SE
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwältin PartG
mbH, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **G02B 6/42** (11) **3 106 906 A1**
H04B 10/60
(25) En (26) En
(21) 16174600.3 (22) 15.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____
(30) 16.06.2015 US 201514740706
(54) • *INTEGRIERTE OPTISCHE EMPFÄNGER-
HAUT*
• *INTEGRATED OPTICAL RECEIVER SKIN*
• *PEAU À RÉCEPTEUR OPTIQUE INTÉGRÉ*
(71) Sunlight Photonics Inc., 2045 Lincoln
Highway Suite One West, Edison, NJ 08817,
US

(72) Bruce, Allan James, Scotch Plains, NJ New
Jersey 07076, US
Cyrus, Michael, Castle Rock, CA California
80104, US
Frolov, Sergey, Murray Hill, NJ New Jersey
07974, US
(74) Engel, Christoph Klaus, Engel Patent-
anwaltskanzlei Marktplatz 6, 98527 Suhl/
Thüringen, DE

(51) **G02B 6/44** (11) **3 106 907 A1**
(25) En (26) En
(21) 15172958.9 (22) 19.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____
(54) • *GLASFASERKABEL UND VERFAHREN
ZUR HERSTELLUNG EINES GLASFASER-
KABELS*

- OPTICAL FIBER CABLE AND METHOD OF FORMING AN OPTICAL FIBER CABLE
 - CABLE A FIBRE OPTIQUE ET PROCEDE DE FORMATION D'UN CABLE A FIBRE OPTIQUE
- (71) CCS Technology, Inc., 103 Foulk Road, Wilmington, DE 19803, US
- (72) Gallo, Emanuela, 10405 Berlin, DE
- Merbach, Gerhard, 96465 Neustadt bei Coburg, DE
- Stöcklein, Waldemar, 96450 Coburg, DE
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

(51) **G02B 6/44** (11) **3 106 908 A1**
H02G 15/013

- (25) De (26) De
- (21) 16170689.0 (22) 20.05.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA MD _____
- (30) 15.06.2015 DE 102015109539
- (54) • DICHTMODUL
• SEALING MODULE
• MODULE D'ÉTANCHÉITÉ

- (71) Reichle & De-Massari AG, Binzstrasse 32, 8620 Wetzikon, CH
- (72) Izu, Hugo Diaz, 8620 Wetzikon, CH
- Di Domenico, Maurizio, 8306 Brüttisellen, CH
- (74) Daub, Thomas, Patent- und Rechtsanwalts-kanzlei Daub Bahnhofstrasse 5, 88662 Überlingen, DE

G02B 7/02 → (51) **H04N 5/225**

(51) **G02B 19/00** (11) **3 106 909 A1**
F21V 5/08

- (25) En (26) En
- (21) 15193122.7 (22) 05.11.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA MD _____
- (30) 18.06.2015 TW 104119760
- (54) • TOTAL INTERNE REFLEXIONSLINSE MIT ASYMMETRISCHER LICHTVERTEILUNG
• ASYMMETRICAL LIGHT DISTRIBUTION TOTAL INTERNAL REFLECTION LENS
• LENTILLE À RÉFLEXION INTERNE TOTALE DE DISTRIBUTION DE LUMIÈRE ASYMÉTRIQUE

- (71) Industrial Technology Research Institute, No. 195 - Sec. 4 Chung Hsing Road, Chutung Hsinchu 31040, TW
- (72) HSU, Ke-Fang, Hsinchu County 310, TW
- LIN, Chih-Wei, Hsinchu County 302, TW
- HWANG, Jung-Min, Hsinchu City, 300, TW
- HUANG, Chi-Chun, Miaoli County 351, TW
- LEE, Li-Ling, Hsinchu County 307, TW
- CHEN, Mei-Wen, New Taipei City 220, TW
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

G02B 19/00 → (51) **G02B 27/10**

G02B 23/24 → (51) **A61B 1/00**

G02B 23/24 → (51) **A61B 1/04**

G02B 23/24 → (51) **G06Q 10/06**

(51) **G02B 26/00** (11) **3 106 910 A1**
G02B 5/28

- (25) Ja (26) En
- (21) 15748967.5 (22) 03.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (86) JP 2015/052925 03.02.2015
- (87) WO 2015/122316 2015/33 20.08.2015
- (30) 13.02.2014 JP 2014025289
- (54) • FABRY-PEROT-INTERFERENZFILTER
• FABRY-PEROT INTERFERENCE FILTER
• FILTRE INTERFERENTIEL DE FABRY-PEROT

- (71) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichinocho Higashi-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
- (72) SHIBAYAMA, Katsumi, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
- KASAHARA, Takashi, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
- HIROSE, Masaki, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
- KAWAI, Toshimitsu, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **G02B 26/08** (11) **3 106 911 A1**
G02B 27/01 **A61B 3/028**

- (25) En (26) En
- (21) 16174393.5 (22) 14.06.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA MD _____
- (30) 15.06.2015 US 201562175627 P
- 19.01.2016 KR 20160006427
- (54) • KOPFMONTIERTE ANZEIGEVORRICHTUNG
• HEAD MOUNTED DISPLAY APPARATUS
• APPAREIL D'AFFICHAGE MONTÉ SUR LA TÊTE

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
- (72) KIM, Tae-kyung, Gyeonggi-do, KR
- KO, Jae-woo, Gyeonggi-do, KR
- HAN, Soon-seob, Seoul, KR
- (74) Jenkins, Richard Gavin, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

G02B 26/10 → (51) **G05B 19/19**

G02B 26/12 → (51) **G01S 7/481**

(51) **G02B 27/00** (11) **3 106 912 A1**
H04N 5/225 **G06T 7/00**

- (25) En (26) En
- (21) 15305939.9 (22) 17.06.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA _____
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ERHALT DER REGISTRIERUNGSFEHLER-KARTENABBILDUNG MIT DARSTELLUNG EINER UNSCHÄRFE EINES BILDES
• AN APPARATUS AND A METHOD FOR OBTAINING A REGISTRATION ERROR MAP REPRESENTING A LEVEL OF FUZZINESS OF AN IMAGE

- APPAREIL ET PROCÉDÉ PERMETTANT D'OBTENIR UNE CARTE D'ERREUR D'ENREGISTREMENT REPRÉSENTANT UN NIVEAU DE FLOU D'UNE IMAGE

- (71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (72) FLEUREAU, Julien, 35576 CESSON-SÉVIGNÉ, FR
- HELLIER, Pierre, 35576 CESSON-SÉVIGNÉ, FR
- VANDAME, Benoît, 35576 CESSON-SÉVIGNÉ, FR
- (74) Browaeys, Jean-Philippe, TECHNICOLOR 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

G02B 27/01 → (51) **G02B 26/08**

(51) **G02B 27/10** (11) **3 106 913 A1**
G02B 3/06 **G02B 19/00**

- (25) En (26) En
- (21) 16174332.3 (22) 14.06.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA MD _____
- (30) 15.06.2015 JP 2015120570
- (54) • PROJEKTOR
• PROJECTOR
• PROJECTEUR
- (71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
- (72) Okamoto, Kenji, Osaka, 574-0013, JP
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

G02C 1/00 → (51) **G02C 1/04**

(51) **G02C 1/04** (11) **3 106 914 A1**
G02C 1/00

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 16174110.3 (22) 13.06.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA MD _____
- (30) 18.06.2015 FR 1555579
- (54) • BRILLE MIT VEREINFACHTEM EINSATZ DER GLÄSER
• SPECTACLES WITH SIMPLIFIED LENS MOUNTING
• LUNETTES A MONTAGE DES VERRÉS SIMPLIFIÉ

- (71) Sonthonnax, Alexandre, Quai Gustave Ador, 2, 1207 Genève, CH
- Japan Optical Co., Ltd, JO Building 10-3-5, Ogaki, Ritto City, Shiga 520-3024, JP
- (72) SONTHONNAX, Alexandre, 1207 GENEVE, CH
- KIMURA, Tatsuro, RITTO-CITY, Shiga 520-3024, JP
- (74) Cabinet Laurent & Charras, Le Contemporain 50 Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR

G02F 1/13 → (51) **G02F 1/1337**

(51) **G02F 1/1333** (11) **3 106 915 A1**
G06F 1/16 **H05K 5/00**

- (25) De (26) De
- (21) 16170904.3 (22) 23.05.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 15.06.2015 AT 504902015

- (54) • RAHMEN FÜR EIN BILDWIEDERGEHENDES EIN- UND AUSGABEGERÄT
- FRAME FOR A DISPLAY DEVICE HAVING INPUT AND OUTPUT FUNCTIONS
- CADRE POUR UN SYSTÈME D’AFFICHAGE AYANT LES FONCTIONS D’ENTRÉE ET DE SORTIE

(71) Bernecker+Rainer Industrie-Elektronik Gesellschaft MbH, B & R Strasse 1, 5142 Eggelsberg, AT

(72) Esterbauer, Hermann, 5121 Tarsdorf, AT

Wimmer, Johann, 5144 Handenberg, AT

(74) Patentanwälte Pinter & Weiss OG, Prinz-Eugen-Straße 70, 1040 Wien, AT

(51) **G02F 1/1333** (11) **3 106 916 A1**
G06F 1/16

(25) En (26) En

(21) 16183012.0 (22) 27.12.2012

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

(30) 30.12.2011 KR 20110147728

- (54) • ANZEIGEVORRICHTUNG
- DISPLAY DEVICE
- DISPOSITIF D’AFFICHAGE

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129 Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) IN, Woo Sung, Hwaseong-si Gyeonggi-do, KR

PARK, Doo Soon, Yongin-si Gyeonggi-do, KR

LEE, Woong Hee, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

LEE, Jeong Roh, Hwaseong-si Gyeonggi-do, KR

JUNG, Sung Soo, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(74) Appleyard Lees IP LLP, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(62) 12199494.1 / 2 610 667

G02F 1/13363 → (51) **G02F 1/1337**

(51) **G02F 1/1337** (11) **3 106 917 A1**
C09K 19/38 **C09K 19/54**
G02F 1/13

(25) Ja (26) En

(21) 15749124.2 (22) 12.02.2015

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

BA ME

(86) JP 2015/053822 12.02.2015

(87) WO 2015/122457 2015/33 20.08.2015

(30) 14.02.2014 JP 2014027008

05.11.2014 JP 2014225181

- (54) • LCD-VORRICHTUNG
- LCD DEVICE
- DISPOSITIF LCD

(71) DIC Corporation, 35-58, Sakashita 3-chome Itabashi-ku, Tokyo 174-8520, JP

(72) FUJISAWA, Toru, Kitaadachi-gun Saitama 362-8577, JP

SUDO, Go, Kitaadachi-gun Saitama 362-8577, JP

YAMAMOTO, Shuuhei, Kitaadachi-gun Saitama 362-8577, JP

MARUYAMA, Kazunori, Kitaadachi-gun Saitama 362-8577, JP

TAKATSU, Haruyoshi, Kitaadachi-gun

Saitama 362-8577, JP

GOTO, Marina, Kitaadachi-gun Saitama 362-8577, JP

KODERA, Fumiaki, Kitaadachi-gun Saitama 362-8577, JP

JANG, Keumhee, Kitaadachi-gun Saitama 362-8577, JP

(74) Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **G02F 1/1337** (11) **3 106 918 A1**
G02F 1/1343 **G02F 1/13363**

(25) En (26) En

(21) 16175851.1 (22) 25.02.2009

(84) DE FR GB

(30) 24.07.2008 KR 20080072385

- (54) • FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE UND TAFEL DARAUS

• LIQUID CRYSTAL DISPLAY AND PANEL THEREOF

• AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES ET PANNEAU ASSOCIÉ

(71) Samsung Display Co., Ltd., 17113, 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Jung, Mee-Hye, 824-1402 Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

Seo, Bong-Sung, 104-301 Yongin-si, Gyeonggi-do, KR

Kim, Young-Gu, Seryu 2-dong 1152-5, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

Kim, Ki-Won, 505-904, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

Jung, Min-Sik, 303-402 Gangnam-gu, Seoul, KR

Sung, Byoung-Hun, 338-802, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR

(74) Dr. Weitzel & Partner, Patent- und Rechtsanwältin mbB Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(62) 09002617.0 / 2 148 239

G02F 1/1343 → (51) **G02F 1/1337**

G02F 1/35 → (51) **G01N 21/39**

G02F 1/37 → (51) **G01N 21/39**

G02F 1/37 → (51) **H01S 3/10**

G03B 17/02 → (51) **H04N 5/225**

G03B 17/08 → (51) **H04N 5/225**

G03B 19/07 → (51) **G03B 35/08**

G03B 21/56 → (51) **A47F 3/00**

(51) **G03B 35/08** (11) **3 106 919 A1**
G01C 3/00 **G01C 3/06**
G03B 19/07 **H04N 5/225**
H04N 5/232

(25) Ja (26) En

(21) 15749084.8 (22) 07.01.2015

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

BA ME

(86) JP 2015/050194 07.01.2015

(87) WO 2015/122210 2015/33 20.08.2015

(30) 14.02.2014 JP 2014026289

- (54) • STEREOKAMERA

• STEREO CAMERA

• CAMÉRA STÉRÉOSCOPIQUE

(71) Hitachi Automotive Systems, Ltd., 2520 Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8503, JP

(72) SASADA, Yoshiyuki, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8503, JP

OHSUMI, Ken, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8503, JP

MATSUURA, Kazuo, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8503, JP

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Patentanwälte PartG mbB, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

G03B 37/00 → (51) **G06Q 10/06**

(51) **G03F 7/004** (11) **3 106 920 A1**
G03F 7/038

(25) Ja (26) En

(21) 14881770.3 (22) 11.12.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/082855 11.12.2014

(87) WO 2015/118774 2015/32 13.08.2015

(30) 05.02.2014 JP 2014020783

- (54) • AKTIVE LICHTEMPFLINDLICHE ODER STRAHLUNGSEMPFLINDLICHE HARZ-ZUSAMMENSETZUNG, AKTIVE LICHT-EMPFLINDLICHE ODER STRAHLUNGSEMPFLINDLICHE FOLIE, MASKENROHLING MIT DER AKTIVEN LICHTEMPFLINDLICHEN ODER STRAHLUNGSEMPFLINDLICHEN FOLIE, FOTOMASKE, STRUKTUR-BILDUNGSVERFAHREN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ELEKTRO-NISCHEN VORRICHTUNG UND ELEKTRO-NISCHE VORRICHTUNG

• ACTIVE LIGHT SENSITIVE OR RADIATION SENSITIVE RESIN COMPOSITION, ACTIVE LIGHT SENSITIVE OR RADIATION SENSITIVE FILM, MASK BLANK PROVIDED WITH ACTIVE LIGHT SENSITIVE OR RADIATION SENSITIVE FILM, PHOTOMASK, PATTERN FORMING METHOD, METHOD FOR MANUFACTURING ELECTRONIC DEVICE, AND ELECTRONIC DEVICE

• COMPOSITION DE RÉSINE ACTIVE SENSIBLE À LA LUMIÈRE OU SENSIBLE AU RAYONNEMENT, FILM ACTIF SENSIBLE À LA LUMIÈRE OU SENSIBLE AU RAYONNEMENT, ÉBAUCHE DE MASQUE DOTÉ DU FILM ACTIF SENSIBLE À LA LUMIÈRE OU SENSIBLE AU RAYONNEMENT, PHOTOMASQUE, PROCÉDÉ DE FORMATION DE MOTIF, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE

(71) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP

(72) TAKAHASHI Koutarou, Haibara-gun Shizuoka 421-0396, JP

TSUCHIMURA Tomotaka, Haibara-gun Shizuoka 421-0396, JP

YAMAGUCHI Shuhei, Haibara-gun Shizuoka 421-0396, JP

YOKOKAWA Natsumi, Haibara-gun Shizuoka 421-0396, JP

MOCHIZUKI Hidehiro, Haibara-gun Shizuoka 421-0396, JP

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

G03F 7/038 → (51) **G03F 7/004**

G03F 7/039 → (51) **C07C 231/12**

G03F 7/039 → (51) **C08F 20/28**

- (51) **G03F 7/11** (11) **3 106 921 A1**
C08L 33/04
C08L 101/04
- (25) Ja (26) En
(21) 15749601.9 (22) 30.01.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2015/052703 30.01.2015
(87) WO 2015/122296 2015/33 20.08.2015
(30) 12.02.2014 JP 2014024323
- (54) • *FILMBILDENDE ZUSAMMENSETZUNG MIT FLUORHALTIGEM TENSID*
• *FILM-FORMING COMPOSITION INCLUDING FLUORINE-CONTAINING SURFACTANT*
• *COMPOSITION FILMOGÈNE COMPRENANT UN TENSIOACTIF CONTENANT DU FLUOR*
- (71) Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1, Kanda-Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0054, JP
- (72) UMEZAKI, Makiko, Toyama-shi, Toyama 939-2792, JP
KARASAWA, Ryo, Toyama-shi, Toyama 939-2792, JP
SHIGAKI, Shuhei, Toyama-shi, Toyama 939-2792, JP
MIZUOCHI, Ryuta, Toyama-shi, Toyama 939-2792, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

G03G 9/08 → (51) **G03G 9/087**

- (51) **G03G 9/087** (11) **3 106 922 A1**
G03G 9/08
- (25) En (26) En
(21) 16174337.2 (22) 14.06.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 15.06.2015 JP 2015120215
- (54) • *TONER*
• *TONER*
• *ENCRE EN POWDRE*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) HAMA, Masayuki, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
KANNO, Ichiro, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
HASHIMOTO, Takeshi, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
KOMATSU, Nozomu, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
KOBORI, Takakuni, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
FUJIKAWA, Hiroyuki, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **G03G 9/087** (11) **3 106 923 A1**
G03G 9/08

- (25) En (26) En
(21) 16174429.7 (22) 14.06.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 16.06.2015 JP 2015121285

- (54) • *TONER MIT NIEDRIGTEMPERATURFIXIERUNG UND HOCHFESTIGKEITSEIGENSCHAFTEN*
• *TONER HAVING LOW TEMPERATURE FIXING AND HIGH DURABILITY CHARACTERISTICS*
• *TONER À FIXATION À BASSE TEMPÉRATURE ET CARACTÉRISTIQUES DE DURABILITÉ ÉLEVÉE*

- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
Toshiba TEC Kabushiki Kaisha, 1-11-1, Osaki Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP
- (72) KATSUMATA, Tsutomu, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8562, JP
- (74) Takeuchi, Maya, et al, Fédit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

- (51) **G03G 15/08** (11) **3 106 924 A1**

- (25) En (26) En
(21) 16174340.6 (22) 14.06.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 16.06.2015 JP 2015121021
19.05.2016 JP 2016100627
- (54) • *BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG*
• *IMAGE FORMING APPARATUS*
• *APPAREIL DE FORMATION D'IMAGE*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) KAWASAKI, Shuhei, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
HAYASHI, Kodai, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
MITSUI, Yoshihiro, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
MATSUSHITA, Shunsuke, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **G03G 15/16** (11) **3 106 925 A1**

- (25) En (26) En
(21) 16173759.8 (22) 09.06.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 19.06.2015 JP 2015124201
- (54) • *BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG*
• *IMAGE FORMING APPARATUS*
• *APPAREIL DE FORMATION D'IMAGE*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) KAKEHI, Yutaka, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **G03G 15/20** (11) **3 106 926 A1**
G03G 21/20

- (25) En (26) En
(21) 15172987.8 (22) 19.06.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (54) • *BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG*
• *IMAGE FORMING APPARATUS*
• *APPAREIL DE FORMATION D'IMAGE*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
Toshiba TEC Kabushiki Kaisha, 1-11-1, Osaki Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP

- (72) WATANABE, Takaho, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP
KINOUCHI, Satoshi, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP
ISE, Tokihiko, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP
SAEKI, Ryota, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP

- (74) Takeuchi, Maya, et al, Fédit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

G03G 21/20 → (51) **G03G 15/20**

- (51) **G04B 9/00** (11) **3 106 927 A2**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 16165724.2 (22) 18.04.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 29.05.2015 EP 15169914
- (54) • *GANGRESERVEANZEIGE FÜR UHR*
• *POWER RESERVE INDICATOR FOR A TIMEPIECE*
• *INDICATEUR DE RESERVE DE MARCHÉ POUR PIÈCE D'HORLOGERIE*
- (71) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH
- (72) Friedli, Matthäus, 4500 Solothurn, CH
Strahm, Florent, 2605 Sonceboz-Sombeval, CH
- (74) Giraud, Eric, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

G04B 13/02 → (51) **G04B 17/32****G04B 13/02** → (51) **G04B 17/34**

- (51) **G04B 17/32** (11) **3 106 928 A1**
G04B 17/34 **G04B 13/02**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 15172344.2 (22) 16.06.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN, DAS EINEN MODIFIZIERTEN AUTOMATENDREHSCHRITT UMFASST*
• *MANUFACTURING METHOD COMPRISING A MODIFIED BAR TURNING STEP*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION COMPORTANT UNE ÉTAPE DE DÉCOLLETAGE MODIFIÉE*
- (71) Nivarox-FAR S.A., Avenue du Collège 10, 2400 Le Locle, CH
- (72) Cusin, Pierre, 1423 Villars-Burquin, CH
Cretenet, Davy, 25650 La Chaux-de-Gilley, FR
Stranczl, Marc, 1260 Nyon, CH
Garret, Raphaël, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH
- (74) Couillard, Yann Luc Raymond, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

- (51) **G04B 17/34** (11) **3 106 929 A1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 15172319.4 (22) 16.06.2015

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

BA ME

MA

- (54) • *WERKSTÜCK MIT VERBESSERTE
SCHWEISSOBERFLÄCHE*
• *PART WITH IMPROVED WELDING
SURFACE*
• *PIÈCE À SURFACE DE SOUDAGE
AMÉLIORÉE*

(71) Nivarox-FAR S.A., Avenue du Collège 10,
2400 Le Locle, CH

(72) Cusin, Pierre, 1423 Villars-Burquin, CH
Cretenet, Davy, 25650 La Chaux-de-Gilley,
FR
Stranczl, Marc, 1260 Nyon, CH
Garret, Raphaël, 2300 La Chaux-de-Fonds,
CH

(74) Couillard, Yann Luc Raymond, et al, ICB
Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg
de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

(51) **G04B 17/34** (11) **3 106 930 A1**
G04B 13/02

(25) Fr (26) Fr

(21) 15172330.1 (22) 16.06.2015

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

BA ME

MA

- (54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN, DAS EINEN
MODIFIZIERTEN MASCHINENVERARBEI-
TUNGSSCHRITT UMFASST*
• *MANUFACTURING METHOD
COMPRISING A MODIFIED MACHINING
STEP*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION COMPOR-
TANT UNE ÉTAPE D'USINAGE MODIFIÉE*

(71) Nivarox-FAR S.A., Avenue du Collège 10,
2400 Le Locle, CH

(72) Cusin, Pierre, 1423 Villars-Burquin, CH
Cretenet, Davy, 25650 La Chaux-de-Gilley,
FR
Stranczl, Marc, 1260 Nyon, CH
Garret, Raphaël, 2300 La Chaux-de-Fonds,
CH

(74) Couillard, Yann Luc Raymond, et al, ICB
Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg
de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

(51) **G04B 17/34** (11) **3 106 931 A1**
B23K 37/053 **B23K 37/04**
B23K 26/00

(25) Fr (26) Fr

(21) 15172336.8 (22) 16.06.2015

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

BA ME

MA

- (54) • *WERKSTÜCK MIT ENTKOPPELTER
SCHWEISSOBERFLÄCHE*
• *PART WITH UNCOUPLED WELDING
SURFACE*
• *PIÈCE À SURFACE DE SOUDAGE DÉCOU-
PLÉE*

(71) Nivarox-FAR S.A., Avenue du Collège 10,
2400 Le Locle, CH

(72) Cusin, Pierre, 1423 Villars-Burquin, CH
Cretenet, Davy, 25650 La Chaux de Gilley,
FR
Stranczl, Marc, 1260 Nyon, CH
Garret, Raphaël, 2300 La Chaux-de-Fonds,
CH

(74) Couillard, Yann Luc Raymond, et al, ICB
Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg
de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

(74) Couillard, Yann Luc Raymond, et al, ICB
Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg
de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

(51) **G04B 17/34** (11) **3 106 932 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 15172339.2 (22) 16.06.2015

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

BA ME

MA

- (54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN, DAS EINEN
MODIFIZIERTEN MONTAGESCHRITT UM-
FASST*

• *MANUFACTURING METHOD
COMPRISING A MODIFIED MOUNTING
STEP*

• *PROCÉDÉ DE FABRICATION COMPOR-
TANT UNE ÉTAPE DE MONTAGE MODI-
FIÉE*

(71) Nivarox-FAR S.A., Avenue du Collège 10,
2400 Le Locle, CH

(72) Cusin, Pierre, 1423 Villars-Burquin, CH
Cretenet, Davy, 25650 La Chaux-de-Gilley,
FR
Stranczl, Marc, 1260 Nyon, CH
Garret, Raphaël, 2300 La Chaux-de-Fonds,
CH

(74) Couillard, Yann Luc Raymond, et al, ICB
Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg
de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

G04B 17/34 → (51) **G04B 17/32**

G04B 17/34 → (51) **G04D 3/00**

(51) **G04B 31/02** (11) **3 106 933 A1**
F16C 32/04

(25) Fr (26) Fr

(21) 15172405.1 (22) 16.06.2015

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

BA ME

MA

- (54) • *MAGNETISCHER SCHWENKEINRICH-
TUNG EINER WELLE IN EINEM UHR-
WERK*

• *MAGNETIC PIVOTING DEVICE FOR AN
ARBOUR IN A CLOCK MOVEMENT*

• *DISPOSITIF MAGNÉTIQUE DE PIVOTE-
MENT D'UN ARBRE DANS UN MOUVEMENT
HORLOGER*

(71) MONTRES BREGUET S.A., 1344 L'Abbaye,
CH

(72) Maréchal, Sylvain, 39220 Bois-d'Amont, FR
Légeret, Benoît, 1347 Le Sentier, CH

(74) Surmely, Gérard, et al, ICB Ingénieurs Con-
seils en Brevets Faubourg de l'Hôpital 3,
2001 Neuchâtel, CH

(51) **G04B 31/02** (11) **3 106 934 A1**
F16C 32/04

(25) Fr (26) Fr

(21) 15172406.9 (22) 16.06.2015

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

BA ME

MA

- (54) • *MAGNETISCHE SCHWENKEINRICHTUNG
EINER WELLE IN EINEM UHRWERK*
• *MAGNETIC DEVICE FOR PIVOTING AN
ARBOUR IN A CLOCK MOVEMENT*

• *DISPOSITIF MAGNÉTIQUE DE PIVOTE-
MENT D'UN ARBRE DANS UN MOUVEMENT
HORLOGER*

(71) MONTRES BREGUET S.A., 1344 L'Abbaye,
CH

(72) Zaugg, Alain, 1347 Le Sentier, CH
Légeret, Benoît, 1347 Le Sentier, CH
Maréchal, Sylvain, 39220 Bois-d'Amont, FR
Sarchi, Davide, 1020 Renens, CH

(74) Surmely, Gérard, et al, ICB Ingénieurs Con-
seils en Brevets Faubourg de l'Hôpital 3,
2001 Neuchâtel, CH

G04B 47/00 → (51) **A44C 5/00**

(51) **G04D 3/00** (11) **3 106 935 A1**
G04D 3/02 **G04B 17/34**

(25) Fr (26) Fr

(21) 15172322.8 (22) 16.06.2015

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

BA ME

MA

- (54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN EINES
WERSTÜCKS, DAS EINEN MODIFIZIER-
TEN POLIERSCHRITT UMFASST*
• *METHOD FOR MANUFACTURING A PART
COMPRISING A MODIFIED BROWNING
STEP*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE PIÈCE
COMPORTANT UNE ÉTAPE DE BRUNIS-
SAGE MODIFIÉE*

(71) Nivarox-FAR S.A., Avenue du Collège 10,
2400 Le Locle, CH

(72) Cusin, Pierre, 1423 Villars-Burquin, CH
Cretenet, Davy, 25650 La Chaux-de-Gilley,
FR
Stranczl, Marc, 1260 Nyon, CH
Garret, Raphaël, 2300 La Chaux-de-Fonds,
CH

(74) Couillard, Yann Luc Raymond, et al, ICB
Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg
de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

G04D 3/02 → (51) **G04D 3/00**

G04F 5/14 → (51) **B82Y 10/00**

G04G 17/08 → (51) **A44C 5/00**

G05B 9/02 → (51) **G05B 19/042**

G05B 13/02 → (51) **G05B 15/02**

(51) **G05B 15/02** (11) **3 106 936 A1**
G05B 13/02

(25) En (26) En

(21) 15172743.5 (22) 18.06.2015

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

BA ME

MA

- (54) • *PARKENERGIEVERWALTUNG*
• *FARM ENERGY MANAGEMENT*
• *GESTION D'ÉNERGIE D'UNE FERME*

(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44,
8050 Zürich, CH

(72) Mahieux, Céline, 5400 Baden, CH
Hemrlé, Jaroslav, 5405 Baden-Dättwil, CH
Mercangoez, Mehmet, 4332 Stein, CH

(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG
Intellectual Property (CH-LC/IP) Brown Bo-
veri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) **G05B 15/02** (11) **3 106 937 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 16171234.4 (22) 25.05.2016
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME _____
 MA MD _____
 (30) 16.06.2015 US 201514740936
 (54) • *TECHNOLOGIEN ZUR OPTIMAL INDIVI-
 DUALISIERTEN GEBÄUDEAUTOMATION*
 • *TECHNOLOGIES FOR OPTIMALLY INDIVI-
 DUALIZED BUILDING AUTOMATION*
 • *TECHNOLOGIES POUR AUTOMATISA-
 TION OPTIMALE ET INDIVIDUALISÉE*
D'UN BÂTIMENT
 (71) ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6,
 5400 Baden, CH
 (72) MOUSAVI, Mirrasoul J., Cary, NC 27518, US
 STOUPIS, James, Raleigh, NC 27617, US
 MAHATE, Shakeel M., Raleigh, NC 27606,
 US
 (74) Postiglione, Ferruccio, et al, Gregorj S.r.l.
 Intellectual Property Via L. Muratori, 13 b,
 20135 Milano, IT

G05B 15/02 → (51) **H04L 12/28**

(51) **G05B 19/042** (11) **3 106 938 A1**
G05B 23/02
 (25) De (26) De
 (21) 16166776.1 (22) 25.04.2016
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME _____
 MA MD _____
 (30) 19.06.2015 DE 102015211313
 (54) • *WERKZEUGSYSTEM MIT EINER ANZEIGE*
DER ÜBERLAGERUNG VON PROZESS-
KURVEN VON MINDESTENS EINER MON-
TAGEANLAGE UND EIN VERFAHREN FÜR
EIN WERKZEUGSYSTEM EINER MONTA-
GEANLAGE
 • *TOOL SYSTEM WITH AN OVERLAY OF*
PROCESS CURVES OF AT LEAST ONE
ASSEMBLY SYSTEM AND A METHOD
FOR A TOOL SYSTEM OF AN ASSEMBLY
SYSTEM
 • *SYSTEME D'OUTIL COMPRENANT UNE*
SUPERPOSITION DE COURBES DE
PROCESSUS D'AU MOINS UNE INSTAL-
LATION DE MONTAGE ET PROCEDE
POUR UN SYSTEME D'OUTIL D'UNE
INSTALLATION DE MONTAGE
 (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20,
 70442 Stuttgart, DE
 (72) Court, Denis, 73614 Schorndorf, DE
 Hoge, David, 88677 Markdorf, DE
 Doelfs, Martin, 70771 Leinfelden-Echterding-
 en, DE
 Wirth, Christian Daniel, 88048 Friedrichs-
 hafen-Kluffern, DE
 Schmidt, Nils-Holger, 10245 Berlin, DE
 Hewing, Michael, 88045 Friedrichshafen, DE
 (74) Thürier, Andreas, et al, Bosch Rexroth AG
 DC/IPR Zum Eisengiesser 1, 97816 Lohr am
 Main, DE

(51) **G05B 19/042** (11) **3 106 939 A2**
G07C 5/00 A01B 76/00
 (25) En (26) En
 (21) 16170692.4 (22) 20.05.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME _____
 MA MD _____
 (30) 22.05.2015 US 201562165547 P
 (54) • *VERWENDUNG EINES MOBILEN LAND-*
WIRTSCHAFTLICHEN WÄGESYSTEMS
ZUR ÜBERWACHUNG UND SPEICHE-
RUNG ZUSÄTZLICHE BETRIEBSDATEN
FÜR DIAGNOSE BEI ANGEHÄNGTEM UND
AUF EINEM TRAKTOR MONTIERTEM GE-
RÄT
 • *UTILIZATION OF A MOBILE AGRI-*
CULTURAL WEIGHING SYSTEM TO
MONITOR AND STORE ANCILLARY
OPERATIONAL DATA FOR DIAGNOSTIC
PURPOSES ON TRAILED AND TRUCK-
MOUNTED EQUIPMENT
 • *UTILISATION D'UN SYSTÈME DE PESÉE*
AGRICOLE MOBILE PERMETTANT DE
SURVEILLER ET DE STOCKER DES
DONNÉES OPÉRATIONNELLES AUXI-
LIAIRES À DES FINS DE DIAGNOSTIC
SUR ÉQUIPEMENT REMORQUÉ ET SUR
TRACTEUR
 (71) Digi-Star, LLC, W5527 State Hwy 106, Fort
 Atkinson, WI 53538, US
 (72) BUMP, Jerome A, Fort Atkinson Wisconsin
 53538, US
 DANNER, Jack Allen, Mayville Wisconsin
 53050, US
 HORTON, Christopher V, Stoughton
 Wisconsin 53589, US
 (74) Asquith, Julian Peter, Marks & Clerk LLP
 Fletcher House Heatley Road The Oxford
 Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

(51) **G05B 19/042** (11) **3 106 940 A2**
G07C 3/00 A01B 76/00
 A01K 5/00
 (25) En (26) En
 (21) 16170710.4 (22) 20.05.2016
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME _____
 MA MD _____
 (30) 22.05.2015 US 201562165547 P
 (54) • *DIAGNOSTISCHE ÜBERWACHUNG UND*
AUFZEICHNUNG VON HYDRAULISCHEN
SYSTEMKOMPONENTEN AUF LAND-
WIRTSCHAFTLICHEN MISCHERN
 • *DIAGNOSTIC MONITORING AND*
RECORDING OF HYDRAULIC SYSTEM
COMPONENTS ON AGRICULTURAL
MIXERS
 • *SURVEILLANCE ET ENREGISTREMENT*
DE DIAGNOSTIC DE COMPOSANTS DE
SYSTÈME HYDRAULIQUE SUR DES
MÉLANGEURS AGRICOLES
 (71) Digi-Star, LLC, W5527 State Hwy 106, Fort
 Atkinson, WI 53538, US
 (72) BUMP, Jerome A, Fort Atkinson WI 53538,
 US
 DANNER, Jack Allen, Mayville WI 53050, US
 HORTON, Christopher V, Stoughton WI
 53589, US
 (74) Asquith, Julian Peter, Marks & Clerk LLP
 Fletcher House Heatley Road The Oxford
 Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME _____
 MA MD _____
 (30) 22.05.2015 US 201562165547 P
 (54) • *AUFZEICHNEN DER MISCHERDREHZAHL*
ZUSAMMEN MIT DEM FUTTERGEWICHT
SOWIE DATUM UND UHRZEIT
 • *RECORDING MIXER ROTATION RATE*
ALONG WITH WEIGHT OF FEED AND
DATE AND TIME
 • *ENREGISTREMENT DE LA VITESSE DE*
ROTATION D'UN MÉLANGEUR AVEC LE
POIDS DU FOURRAGE, DATE ET HEURE
 (71) Digi-Star, LLC, W5527 State Hwy 106, Fort
 Atkinson, WI 53538, US
 (72) BUMP, Jerome A, Fort Atkinson WI 53538,
 US
 DANNER, Jack Allen, Mayville WI 53050, US
 (74) Asquith, Julian Peter, Marks & Clerk LLP
 Fletcher House Heatley Road The Oxford
 Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

(51) **G05B 19/042** (11) **3 106 942 A1**
G05B 9/02
 (25) De (26) De
 (21) 16172514.8 (22) 01.06.2016
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME _____
 MA MD _____
 (30) 17.06.2015 DE 102015109687
 (54) • *MODULARE SICHERHEITSTEUERUNG*
 • *MODULAR SAFETY CONTROL*
 • *COMMANDE DE SÉCURITÉ MODULAIRE*
 (71) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183
 Waldkirch, DE
 (72) Haberstroh, Frank, 79183 Waldkirch, DE

G05B 19/042 → (51) **G06F 3/01**

(51) **G05B 19/19** (11) **3 106 943 A1**
B23K 26/08 **G02B 26/10**
B23K 26/082
 (25) De (26) De
 (21) 16174293.7 (22) 14.06.2016
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME _____
 MA MD _____
 (30) 16.06.2015 DE 102015109593
 (54) • *SCANNEREINRICHTUNG FÜR EINEN LA-*
SERSTRAHL ZUR LASERMATERIAL-
BEARBEITUNG, WERKZEUGMASCHINE
MIT DER SCANNEREINRICHTUNG SOWIE
VERFAHREN ZUM ANSTEUERN DER
WERKZEUGMASCHINE MIT DER SCAN-
NEREINRICHTUNG
 • *SCANNER DEVICE FOR A LASER BEAM*
FOR LASER MATERIAL MACHINING,
MACHINE TOOL WITH THE SCANNER
DEVICE AND METHOD FOR
CONTROLLING THE MACHINE TOOL
WITH THE SCANNER DEVICE
 • *DISPOSITIF DE SCANNER POUR UN*
RAYONNEMENT LASER DESTINE AU
TRAITEMENT PAR LASER DE MATERIAU,
MACHINE-OUTIL COMPRENANT UN
DISPOSITIF DE SCANNER ET PROCEDE
DE COMMANDE DE LA MACHINE-OUTIL
COMPRENANT LE DISPOSITIF DE
SCANNER
 (71) Erlas Erlanger Lasertechnik GmbH, Kraft-
 werkstrasse 26, 91056 Erlangen, DE

(72) Hoffmann, Peter, 90525 Nürnberg, DE
(74) Negendanck, Matthias, Dr.-Ing. Dipl.-Phys. Univ. Matthias Negendanck Patentmanufaktur Rennweg 60-62, 90489 Nürnberg, DE

(51) **G05B 19/401** (11) **3 106 944 A2**
G05B 19/408 **B23Q 17/20**
G01B 7/012

(25) En (26) En
(21) 16170702.1 (22) 20.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 22.05.2015 JP 2015104422

(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER FORMMESSVORRICHTUNG*
• *METHOD FOR CONTROLLING SHAPE MEASURING APPARATUS*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE D'APPAREIL DE MESURE DE FORME*

(71) Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-chome Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8533, JP

(72) NODA, Takashi, Utsunomiya Tochigi 321-0923, JP

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Patentanwälte PartG mbB, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

G05B 19/408 → (51) **G05B 19/401**

(51) **G05B 19/4097** (11) **3 106 945 A1**
B23K 26/38

(25) En (26) En
(21) 15172123.0 (22) 15.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM MASCHINELLEN SCHNEIDEN VON PLATTENFÖRMIGEN MATERIAL*
• *METHOD AND SYSTEM FOR MACHINE CUTTING IN SHEET MATERIAL*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE DÉCOUPAGE À LA MACHINE DE MATÉRIAU EN FEUILLE*

(71) Tomologic AB, Inedalsgatan 9 B LGH 1102, 112 33 Stockholm, SE

(72) Norberg Ohlsson, Magnus, 112 33 Stockholm, SE

(74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

(51) **G05B 19/416** (11) **3 106 946 A1**
B25J 9/16

(25) De (26) De
(21) 16001108.6 (22) 14.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 17.06.2015 DE 102015109708

(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES BEWEGUNGSABLAUFS EINER MOTORISCH ANGETRIEBENEN MASCHINEN- ODER WERKZEUGKOMPONENTE*
• *METHOD FOR CONTROLLING THE TRAJECTORY OF A MOTOR-DRIVEN MACHINE OR TOOL COMPONENT*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE DE LA TRAJECTOIRE D'UN COMPOSANT DE*

MACHINE OU OUTIL ENTRAINÉ PAR UN MOTEUR

(71) Simon, Uwe, Zittauer Weg 2, 74722 Buchen, DE

(72) Simon, Uwe, 74722 Buchen, DE

(74) Meyer-Roedern, Giso, et al, Bergheimer Strasse 10-12, 69115 Heidelberg, DE

(51) **G05B 19/418** (11) **3 106 947 A1**
B25J 9/00 **B23P 21/00**
B62D 65/00 **B23Q 17/22**

(25) De (26) De
(21) 15172946.4 (22) 19.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SYNCHRONISIERUNG DER BEWEGUNG EINES AUTOMATISCHEN BEARBEITUNGSMITTELS MIT DER BEWEGUNG EINES WERKSTÜCKS*
• *DEVICE AND METHOD FOR THE SYNCHRONISATION OF THE MOVEMENT OF AN AUTOMATIC PROCESSING TOOL WITH THE MOVEMENT OF A WORKPIECE*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE SYNCHRONISATION DU MOUVEMENT D'UN MOYEN DE TRAITEMENT AUTOMATIQUE AVEC LE MOUVEMENT D'UNE PIÈCE*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Müller, Patrick, 07338 Drognitz, DE
Pechstein, Michael, 04571 Rötha, DE
Weidauer, Horst, 08141 Reinsdorf, DE
Ziermann, Horst, 07407 Rudolstadt, DE

(51) **G05B 19/418** (11) **3 106 948 A1**
G05B 23/02 **H05K 13/08**

(25) Ja (26) En
(21) 15746444.7 (22) 06.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2015/053339 06.02.2015
(87) WO 2015/119232 2015/32 13.08.2015

(30) 10.02.2014 JP 2014023318

(54) • *QUALITÄTSMANAGEMENTVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DAVON*
• *QUALITY MANAGEMENT DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING SAME*
• *DISPOSITIF DE GESTION DE LA QUALITÉ ET PROCÉDÉ DE COMMANDE ASSOCIÉ*

(71) Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

(72) TANAKA Mayuko, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
MORI Hiroyuki, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP

(74) Kilian Kilian & Partner, Aidenbachstraße 54, 81379 München, DE

(51) **G05B 19/418** (11) **3 106 949 A1**
G05B 23/02

(25) Ja (26) En
(21) 15746639.2 (22) 21.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2015/051559 21.01.2015
(87) WO 2015/118946 2015/32 13.08.2015
(30) 10.02.2014 JP 2014023247

(54) • *ÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
• *MONITORING DEVICE AND MONITORING METHOD*
• *SYSTÈME DE SURVEILLANCE ET PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE*

(71) Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

(72) TASAKI, Hiroshi, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP

(74) Kilian Kilian & Partner, Aidenbachstraße 54, 81379 München, DE

(51) **G05B 19/418** (11) **3 106 950 A1**

(25) De (26) De
(21) 16166784.5 (22) 25.04.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 19.06.2015 DE 102015211303

(54) • *WERKZEUGSYSTEM FÜR EINE MONTAGEANLAGE UND VERFAHREN FÜR EIN WERKZEUGSYSTEM FÜR EINE MONTAGEANLAGE*
• *TOOL SYSTEM FOR AN ASSEMBLY PLANT AND METHOD FOR A TOOL SYSTEM FOR AN ASSEMBLY PLANT*
• *SYSTÈME D'OUTIL POUR UNE INSTALLATION DE MONTAGE ET PROCÉDÉ POUR UN SYSTÈME D'OUTIL POUR UNE INSTALLATION DE MONTAGE*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Court, Denis, 73614 Schorndorf, DE
Hoge, David, 88677 Markdorf, DE
Doelfs, Martin, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE

Wirth, Christian Daniel, 88048 Friedrichshafen-Kluftern, DE
Schmidt, Nils-Holger, 10245 Berlin, DE
Hewing, Michael, 88045 Friedrichshafen, DE

(74) Thüerer, Andreas, et al, Bosch Rexroth AG DC/IPR Zum Eisengiesser 1, 97816 Lohr am Main, DE

G05B 19/418 → (51) **B26D 7/06**

(51) **G05B 23/02** (11) **3 106 951 A1**
B23K 9/095 **B23K 9/007**

(25) De (26) De
(21) 15172103.2 (22) 15.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(54) • *GERÄT MIT ÜBERWACHTER GERÄTKÜHLUNG*
• *DEVICE WITH MONITORED DEVICE COOLING*
• *APPAREIL DOTÉ D'UN REFROIDISSEMENT SURVEILLÉ*

(71) Fronius International GmbH, Froniusstraße 1, 4643 Pettenbach, AT

(72) Lanz, Bernhard, 4866 Unterach, DE
Eder, Alexander, 4732 St. Thomas, DE
Lugmayr, Andreas, 4540 Pfarrkirchen bei Bad Hall, DE

(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **G05B 23/02** (11) **3 106 952 A1**
G07C 5/08 **B64D 45/00**

(25) En (26) En
(21) 16172767.2 (22) 02.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
(30) 15.06.2015 US 201514739322
(54) • *PROGNOSTISCHE FLUGZEUGSYSTEME UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER ADAPTIVE ZEIT ZWISCHEN DER INSTANDSETZUNG FÜR VOR ORT AUSTAUSCHBARE EINHEITEN*
• *AIRCRAFT PROGNOSTIC SYSTEMS AND METHODS FOR DETERMINING ADAPTIVE TIME BETWEEN OVERHAUL FOR LINE REPLACEABLE UNITS*
• *SYSTÈMES DE PRONOSTIC D'AÉRONEF ET PROCÉDÉS DE DÉTERMINATION DE DURÉE ADAPTATIVE ENTRE DES RÉVISIONS D'UNITÉS REMPLAÇABLES EN LIGNE*
(71) Honeywell International Inc., Intellectual Property-Patent Services 115 Tabor Road M/S 4D3 P.O.Box 377, Morris Plains, NJ 07950, US
(72) CHIPPAR, Purushothama, Morris Plains, NJ New Jersey 07950, US
JOHN, Kishore, Morris Plains, NJ New Jersey 07950, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **G05B 23/02** (11) **3 106 953 A1**
(25) It (26) En
(21) 16175133.4 (22) 17.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
(30) 17.06.2015 IT UB20151441
(54) • *SELBSTLERNENDES STEUERUNGSSYSTEM EINER GASTURBINE UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER GASTURBINE*
• *SELF-LEARNING CONTROL SYSTEM OF A GAS TURBINE AND METHOD FOR CONTROLLING A GAS TURBINE*
• *SYSTÈME DE COMMANDE D'AUTO-APPRENTISSAGE D'UNE TURBINE À GAZ ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UNE TURBINE À GAZ*
(71) A.S.EN. Ansaldo Sviluppo Energia S.r.l., Via Nicola Lorenzi, 8, 16152 Genova, IT
ANSALDO ENERGIA S.p.A., Via Nicola Lorenzi 8, 16152 Genova, IT
(72) PESENTI, Alice Virginia, 16152 Genova, IT
COSTA, Paolo, 16126 Genova, IT
TRIPEPI, Domenico, 16152 Genova, IT
(74) Bernotti, Andrea, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

G05B 23/02 → (51) **G05B 19/042**

G05B 23/02 → (51) **G05B 19/418**

G05D 1/00 → (51) **G06F 19/00**

G05D 1/02 → (51) **G01C 21/30**

G05D 1/02 → (51) **G01S 19/41**

(51) **G05D 1/08** (11) **3 106 954 A2**
(25) En (26) En
(21) 16174610.2 (22) 15.06.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
(30) 15.06.2015 US 201514739563
(54) • *FAHRZEUGAUSRICHTUNGSSTEUERUNG*
• *VEHICLE ATTITUDE CONTROL*
• *COMMANDE D'ATTITUDE D'UN VÉHICULE*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US
(72) BECKER, Gregory S., Chicago, IL 60606-2016, US
CHEN, Shanshin, Chicago, IL 60606-2016, US
NAKASONE, Dennis Y., Chicago, IL 60606-2016, US
HAMMONS, Erin M., Chicago, IL 60606-2016, US
(74) Bartelds, Erik, et al, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

(51) **G05D 7/01** (11) **3 106 955 A1**
G05D 16/10

(25) Fr (26) Fr
(21) 16171242.7 (22) 25.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____

(30) 05.06.2015 FR 1555133
(54) • *EINSTELLVORRICHTUNG DES DURCHSATZES EINES GASFLUSSES*
• *FLOW-CONTROL DEVICE FOR A GAS STREAM*
• *RÉGULATEUR DE DÉBIT D'UN FLUX DE GAZ*
(71) Air Liquide Medical Systems, 6, rue Georges Besse, 92160 Antony, FR
(72) BOURQUIN, Amélie, 75014 Paris, FR
CHAFFARD, Denis, 01170 Gex, FR
DUTHEIL, Benjamin, 75002 Paris, FR
HARANT, Catherine, 78370 Plaisir, FR
(74) De Cuenca, Emmanuel Jaime, L'Air Liquide S.A. Direction Propriété Intellectuelle 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

G05D 7/01 → (51) **F24F 11/04**

(51) **G05D 7/06** (11) **3 106 956 A1**
G01F 1/684

(25) En (26) En
(21) 16174657.3 (22) 15.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____

(30) 19.06.2015 JP 2015123703
(54) • *GASVERSORGUNGSSYSTEM, GASVERSORGUNGSSTEUERUNGSVERFAHREN UND GASAUSTAUSCHVERFAHREN*
• *GAS SUPPLY SYSTEM, GAS SUPPLY CONTROL METHOD AND GAS REPLACEMENT METHOD*
• *SYSTÈME D'ALIMENTATION EN GAZ, PROCÉDÉ DE COMMANDE D'ALIMENTATION DE GAZ ET PROCÉDÉ DE REMPLACEMENT DE GAZ*
(71) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-1, Akasaka 5-chome, Minato-ku Tokyo 107-6325, JP
(72) SAWACHI, Atsushi, Kurokawa-gun, Miyagi 981-3629, JP

AMIKURA, Norihiko, Kurokawa-gun, Miyagi 981-3629, JP
SATO, Yoshiyasu, Kurokawa-gun, Miyagi 981-3629, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **G05D 16/06** (11) **3 106 957 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 16174797.7 (22) 16.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____

(30) 16.06.2015 FR 1555503
(54) • *DRUCKREGLER UND ENTSPRECHENDES SPRÜHSYSTEM*
• *PRESSURE REGULATOR AND ASSOCIATED SPRAY SYSTEM*
• *RÉGULATEUR DE PRESSION ET SYSTÈME DE PULVÉRISATION ASSOCIÉ*
(71) EXEL INDUSTRIES, 54 rue Marcel Paul, 51200 Epernay, FR
(72) LAVILLE, Laetitia, 69400 VILLEFRANCHE SUR SAONE, FR
BARON, Sébastien, 01600 TREVOUX, FR
(74) Lavoix, 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

G05D 16/06 → (51) **B05B 1/30**

G05D 16/10 → (51) **G05D 7/01**

G05D 23/13 → (51) **F24D 17/00**

(51) **G05D 23/19** (11) **3 106 958 A1**
(25) En (26) En
(21) 16153477.1 (22) 29.01.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(30) 30.01.2015 US 201562110398 P
30.01.2015 US 201562110344 P
30.01.2015 US 201562110393 P
30.01.2015 US 201562110386 P
30.01.2015 US 201562110379 P

(54) • *VORRICHTUNGEN, VERFAHREN UND SYSTEME FÜR KOMFORT- UND ENERGIEEFFIZIENZKONFORMITÄT IN EINEM HLK-SYSTEM*
• *APPARATUSES, METHODS AND SYSTEMS FOR COMFORT AND ENERGY EFFICIENCY CONFORMANCE IN AN HVAC SYSTEM*
• *APPAREILS, PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR LE CONFORT ET CONFORMITÉ D'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE DANS UN SYSTÈME HVAC*

(71) Schneider Electric Usa, Inc., 800 Federal Street, Andover, Massachusetts 01810, US
(72) BUDA, Paul, Raleigh, NC 27615, US
TURNER, Larry, Cary, NC 27519, US
BROWN, Scott, Wake Forest, NC 27587, US
POLLARD, Gary, Wendell, NC 27591, US
GLASGOW, David, Wendell, NC 27591, US
PAZIS, Jason, Cambridge, MA 02139, US
(74) Dufresne, Thierry, Schneider Electric Industries SAS Service Propriété Industrielle 35 rue Joseph Monier - CS 30323, 92506 Rueil-Malmaison Cedex, FR

(51) **G05D 23/19** (11) **3 106 959 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 16173188.0 (22) 06.06.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 16.06.2015 FR 1555455

- (54) • *DROHNE, DIE PERFEKTIONIERTER MITTEL ZUR KOMPENSATION DER VERZERRUNG DES TRÄGHEITSNavigationsSYSTEMS IN ABHÄNGIGKEIT VON DER TEMPERATUR UMFASST*
• *DRONE COMPRISING IMPROVED MEANS TO COMPENSATE FOR THE BIAS OF THE INERTIAL UNIT IN ACCORDANCE WITH THE TEMPERATURE*
• *DRONE COMPORTANT DES MOYENS PERFECTIONNÉS DE COMPENSATION DU BIAIS DE LA CENTRALE INERTIELLE EN FONCTION DE LA TEMPÉRATURE*

(71) Parrot Drones, 174-178 quai de Jemmapes, 75010 Paris, FR

(72) QUADRAT, Quentin, 93260 Les Lilas, FR
CHAPERON, Cédric, 75019 Paris, FR
SEYDOUX, Henri, 75017 Paris, FR

(74) Dupuis-Latour, Dominique, Bardehle Pagenberg 10, boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR

G05F 1/56 → (51) **H03F 1/34**

G05F 1/575 → (51) **H03F 1/34**

(51) **G05F 3/20** (11) **3 106 960 A1**
H03K 19/003

(25) En (26) En

(21) 16179725.3 (22) 13.02.2007

(84) DE GB

(30) 06.03.2006 US 369654

- (54) • *SPERRSCHUTZSCHALTUNG FÜR INTEGRIERTE SCHALTUNGEN MIT TRANSISTORGEHÄUSEVORSpannung*
• *LATCH-UP PREVENTION CIRCUITRY FOR INTEGRATED CIRCUITS WITH TRANSISTOR BODY BIASING*
• *CIRCUIT DE PRÉVENTION À DÉCLANCHÉMENT PARASITE POUR CIRCUITS INTÉGRÉS AVEC POLARISATION DE CORPS DE TRANSISTOR*

(71) Altera Corporation, 101 Innovation Drive, San Jose, CA 95134, US

(72) Srinivas, Perisetty, San Jose, CA California 95134, US

(74) Hermann, Felix, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(62) 07003009.3 / 1 832 951

G05G 1/04 → (51) **F16H 61/24**

(51) **G05G 1/44** (11) **3 106 961 A1**
G05G 5/03 **B60W 50/16**
B60K 26/02

(25) De (26) De

(21) 16001219.1 (22) 31.05.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 16.06.2015 DE 102015007584

- (54) • *AKTIVES FAHRPEDAL FÜR EIN FAHRZEUG*
• *ACTIVE ACCELERATOR PEDAL FOR A VEHICLE*
• *PÉDALE ACTIVE POUR UN VÉHICULE*

(71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE

(72) Lepczyk, Daniel, DE - 86529 Schrobenhausen, DE

Oberthür, Jan, DE - 85055 Ingolstadt, DE

(74) Reichert, Thomas Klaus, Audi AG Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

G05G 5/03 → (51) **F16H 61/24**

G05G 5/03 → (51) **G05G 1/44**

G05G 5/06 → (51) **F16H 61/24**

(51) **G06F 1/16** (11) **3 106 962 A1**
F16M 13/00 **H04N 5/64**

(25) En (26) En

(21) 16161274.2 (22) 18.03.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 04.06.2015 KR 20150079482

- (54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG UND ANSTEUERUNGSVERFAHREN DER ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *DISPLAY APPARATUS AND DRIVING METHOD OF DISPLAY APPARATUS*
• *APPAREIL D'AFFICHAGE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE L'APPAREIL D'AFFICHAGE*

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

(72) KANG, Kun-sok, Gyeonggi-do, KR
LEE, Kyung-hoon, Seoul, KR
YU, Mi-ra, Seoul, KR

LEE, Sung-han, Gyeonggi-do, KR
CHOI, Sang-on, Gyeonggi-do, KR
CHOI, Eun-seok, Gyeonggi-do, KR

(74) Appleyard Lees IP LLP, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

G06F 1/16 → (51) **G02F 1/1333**

G06F 1/16 → (51) **H04M 1/02**

(51) **G06F 3/01** (11) **3 106 963 A1**
G06F 3/03 **G06F 3/0481**
G06T 19/00 **G06F 3/0484**

(25) En (26) En

(21) 15172436.6 (22) 16.06.2015

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

BA ME

MA

- (54) • *VERMITTELTE REALITÄT*
• *MEDIATED REALITY*
• *REALITE INDUITE*

(71) Nokia Technologies Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI

(72) MATE, Sujeet Shyamsundar, 33720 Tampere, FI

LEHTINIEMI, Arto Juhani, 33880 Lempäälä, FI

(74) Swindell & Pearson Limited, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

(51) **G06F 3/01** (11) **3 106 964 A1**
G09B 5/00

(25) En (26) En

(21) 15183391.0 (22) 01.09.2015

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

BA ME

MA

(30) 16.06.2015 US 201562180399 P

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG EINES BENUTZERS, SICH EINE ZÄHLENFOLGE ZU MERKEN*
• *DEVICE FOR ASSISTING A USER TO REMEMBER A NUMERICAL STRING*
• *DISPOSITIF POUR AIDER UN UTILISATEUR À SE SOUVENIR D'UNE CHAÎNE NUMÉRIQUE*

(71) Alrasheed, Abdullah Khalid, Security Forces Hospital P.O. Box 3643, 11481 Riyadh, SA

(72) Alrasheed, Abdullah Khalid, 11481 Riyadh, SA

(74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **G06F 3/01** (11) **3 106 965 A1**
G05B 19/042 **G06F 3/0346**
G06F 3/048

(25) Ja (26) En

(21) 15749310.7 (22) 30.01.2015

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

BA ME

(86) JP 2015/052647 30.01.2015

(87) WO 2015/122294 2015/33 20.08.2015

(30) 13.02.2014 JP 2014025458

- (54) • *PROGRAMMIERBARE ANZEIGE, MOBILE ENDGERÄTEVORRICHTUNG, DATENVERARBEITUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM*
• *PROGRAMMABLE DISPLAY, MOBILE TERMINAL DEVICE, DATA PROCESSING METHOD, AND PROGRAM*
• *ÉCRAN PROGRAMMABLE, DISPOSITIF TERMINAL MOBILE, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE DONNÉES ET PROGRAMME*

(71) Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

(72) FUJIWARA, Kiyotaka, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP

YAMASHITA Takayoshi, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
KAWAKAMI, Fumio, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP

(74) Horn Kleimann Waitzhofer Patentanwälte PartG mbB, Ganghoferstrasse 29a, 80339 München, DE

G06F 3/01 → (51) **B60K 35/00**

G06F 3/01 → (51) **G06F 3/0346**

G06F 3/01 → (51) **H02N 2/10**

G06F 3/023 → (51) **G06F 17/27**

(51) **G06F 3/03** (11) **3 106 966 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 15749020.2 (22) 29.01.2015

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

BA ME

(86) JP 2015/052446 29.01.2015

(87) WO 2015/122280 2015/33 20.08.2015

(30) 12.02.2014 JP 2014023970

- (54) • *POSITIONSANZEIGE*
• *POSITION INDICATOR*
• *INDICATEUR DE POSITION*

- (71) Wacom Co., Ltd., 2-510-1 Toyonodai, Kazo-shi, Saitama 349-1148, JP
- (72) ARAI Takayuki, Kazo-shi Saitama 349-1148, JP
KANEDA Takenori, Kazo-shi Saitama 349-1148, JP
AOKI Shinya, Kazo-shi Saitama 349-1148, JP
BABA Yasuhiro, Kazo-shi Saitama 349-1148, JP
- (74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06F 3/03 → (51) **G06F 3/01**

- (51) **G06F 3/033** (11) **3 106 967 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 16181023.9 (22) 26.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 06.05.2004 US 840862
- (54) • MEHRPUNKT-BERÜHRUNGSBILDSCHIRM
• MULTIPOINT TOUCH SCREEN
• ÉCRAN TACTILE MULTIPPOINTS
- (71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014-2094, US
- (72) HOTELLING, Steven Porter, Cupertino, CA, 95014, US
STRICKON, Joshua A., Key Biscayne, FL, 33149, US
HUPPI, Brian Q., Cupertino, CA, 95014, US
- (74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
- (62) 05742343.6 / 1 745 356

- (51) **G06F 3/0346** (11) **3 106 968 A1**
G06F 3/01 **G06F 3/042**
G06T 1/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 14881829.7 (22) 28.11.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/081561 28.11.2014
- (87) WO 2015/118756 2015/32 13.08.2015
- (30) 10.02.2014 JP 2014023348
- (54) • INFORMATIONSVORBEREITUNGSVORRICHTUNG, INFORMATIONSVORBEREITUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM
• INFORMATION PROCESSING DEVICE, INFORMATION PROCESSING METHOD, AND PROGRAM
• DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS ET PROGRAMME
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) ISHIWATA, Katsutoshi, Tokyo 108-0075, JP
SUZUKI, Satoshi, Tokyo 108-0075, JP
OKAMOTO, Naoya, Tokyo 108-0075, JP
- (74) MFG Patentanwälte Meyer-Wildhagen Meggle-Freund Gerhard PartG mbB, Amalienstraße 62, 80799 München, DE

G06F 3/0346 → (51) **G06F 3/01**

G06F 3/0346 → (51) **G06T 7/60**

- (51) **G06F 3/041** (11) **3 106 969 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 16169340.3 (22) 12.05.2016

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- MA MD
- (30) 12.05.2015 JP 2015097769
- (54) • MOBILE VORRICHTUNG, STEUERUNGSVERFAHREN UND STEUERUNGSPROGRAMM
• MOBILE APPARATUS, CONTROL METHOD, AND CONTROL PROGRAM
• APPAREIL MOBILE, PROCÉDÉ DE CONTRÔLE ET PROGRAMME DE CONTRÔLE

- (71) Kyocera Corporation, 6, Takeda Tobadoncho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP
- (72) SAKUMA, Manabu, Kyoto, 612-8501, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Rechtsanwalt Partnerschaft mbB Joseph-Wild-Straße 20, 81829 München, DE

- (51) **G06F 3/041** (11) **3 106 970 A1**
G06F 3/044
- (25) En (26) En
- (21) 16174259.8 (22) 13.06.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 19.06.2015 US 201514744310
- (54) • SIGNALADAPTIVE FILTERUNG ZUR BERÜHRUNGSKENNUNG
• SIGNAL ADAPTIVE FILTERING FOR TOUCH DETECTION
• FILTRAGE ADAPTATIF DE SIGNAUX POUR DÉTECTION TACTILE

- (71) NXP USA, Inc., 6501 William Cannon Drive, Austin TX 78735, US
- (72) POVALAC, Karel, 5656 AG Eindhoven, NL
GARGULAK, Petr, 5656 AG Eindhoven, NL
VACULIK, Lukas, 5656 AG Eindhoven, NL
- (74) Miles, John Richard, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Red Central 60 High Street, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

G06F 3/041 → (51) **G06F 3/044**

G06F 3/042 → (51) **G06F 3/0346**

- (51) **G06F 3/044** (11) **3 106 971 A1**
G06F 3/041
- (25) En (26) En
- (21) 15198674.2 (22) 09.12.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 17.06.2015 KR 20150085734
- (54) • ELEKTRODENANORDNUNG FÜR DRUCKERFASSUNG UND DRUCKERFASSUNGSMODUL DAMIT
• ELECTRODE ARRANGEMENT FOR PRESSURE DETECTION AND PRESSURE DETECTING MODULE INCLUDING THE SAME
• ARRANGEMENT D'ÉLECTRODES POUR UNE DÉTECTION DE PRESSION ET MODULE DE DÉTECTION DE PRESSION COMPRENANT CELLE-CI
- (71) HiDeep Inc., 3F Dasan Tower 49 Daewangpangyo-ro 644 beon-gil, (676 Sampyeong-dong) Bundang-gu Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-400, KR

- (72) KIM, Bonkee, 463-410 Gyeonggi-do, KR
YOON, Sangsic, 463-400 Gyeonggi-do, KR
KIM, Seyeob, 463-400 Gyeonggi-do, KR
- (74) Patronus IP Patent- und Rechtsanwälte, Neumarkter Strasse 18, 81673 München, DE

- (51) **G06F 3/044** (11) **3 106 972 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 16174238.2 (22) 13.06.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 19.06.2015 KR 20150087752
- (54) • LEITENDER FILM FÜR BERÜHRUNGSBILDSCHIRM SOWIE BERÜHRUNGSBILDSCHIRM UND ANZEIGEVORRICHTUNG DAMIT
• CONDUCTIVE FILM FOR TOUCH PANEL, AND TOUCH PANEL AND DISPLAY APPARATUS INCLUDING THE SAME
• FILM CONDUCTEUR POUR ÉCRAN TACTILE, LEDIT ÉCRAN ET APPAREIL D'AFFICHAGE COMPRENANT CELUI-CI
- (71) LG ELECTRONICS INC., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, KR
- (72) HUR, Yangwoo, 06772 Seoul, KR
LEE, Junghoon, 06772 Seoul, KR
KIM, Minchul, 06772 Seoul, KR
- (74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE

G06F 3/044 → (51) **G06F 3/041**

G06F 3/048 → (51) **G06F 3/01**

G06F 3/0481 → (51) **G06F 3/01**

G06F 3/0481 → (51) **G06F 3/0484**

G06F 3/0482 → (51) **G06Q 10/00**

- (51) **G06F 3/0484** (11) **3 106 973 A1**
G06F 9/44 **G06F 9/48**
H04M 1/725 **G06F 3/0481**
- (25) En (26) En
- (21) 15172353.3 (22) 16.06.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (54) • AUF ZUFALLSINDEXPRÄDIKTOR FÜR MOBILE VORRICHTUNGEN BASIERENDE, KONTEXTGESTEUERTE, ADAPTIVE ANWENDUNGSSTARTER-NETZBENUTZERSCHNITTSTELLE
• CONTEXT-DRIVEN ADAPTIVE APPLICATION LAUNCHER GRID USER INTERFACE BASED ON RANDOM INDEX PREDICTOR FOR MOBILE DEVICES
• INTERFACE UTILISATEUR DE GRILLE DE LANCEMENT D'APPLICATION ADAPTATIVE ORIENTÉE CONTEXTE BASÉE SUR UN PRÉDICTEUR D'INDICE ALÉATOIRE POUR DISPOSITIFS MOBILES
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) SALMINEN, Karoliina, 16440 Kista, SE
TERHO, Mikko, 16440 Kista, SE
- (74) Pfennig, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Joachimsthaler Straße 12, 10719 Berlin, DE

G06F 3/0484 → (51) **G06F 3/01**

(51) **G06F 3/0486** (11) **3 106 974 A1**
G06F 3/0488 **H04M 1/725**
(25) En (26) En
(21) 15002660.7 (22) 11.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
(30) 15.06.2015 KR 20150084198
(54) • **MOBILES ENDGERÄT UND BETRIEBS-
VERFAHREN DAFÜR**
• **MOBILE TERMINAL AND OPERATING
METHOD THEREOF**
• **TERMINAL MOBILE ET PROCÉDÉ FONC-
TIONNEMENT CORRESPONDANT**
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero
Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR
(72) YIM, Soyeon, 06772 Seoul, KR
LEE, Jungbin, 06772 Seoul, KR
(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Pa-
tentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2,
81541 München, DE

G06F 3/0488 → (51) **A47F 3/00**

G06F 3/0488 → (51) **G06F 3/0486**

G06F 3/06 → (51) **G06F 11/10**

(51) **G06F 3/12** (11) **3 106 975 A1**
G06K 15/02
(25) En (26) En
(21) 15172022.4 (22) 15.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
(54) • **BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG**
• **IMAGE FORMING APPARATUS**
• **APPAREIL DE FORMATION D'IMAGE**
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-
Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
Toshiba TEC Kabushiki Kaisha, 1-11-1, Osaki
Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP
(72) IDE, Fumito, Shinagawa-ku, Tokyo 141-
0032, JP
(74) Takeuchi, Maya, et al, Fédit-Loriot 38,
avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(51) **G06F 3/12** (11) **3 106 976 A1**
(25) En (26) En
(21) 16157023.9 (22) 23.02.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
(30) 19.06.2015 JP 2015124049
(54) • **INFORMATIONSVORRICHTUNGSPRO-
GRAMM UND INFORMATIONSVORRICHTUNGSPRO-
GRAMM**
• **INFORMATION PROCESSING PROGRAM
AND INFORMATION PROCESSING
APPARATUS**
• **PROGRAMME DE TRAITEMENT D'INFOR-
MATIONS ET APPAREIL DE TRAITEMENT
D'INFORMATIONS**
(71) Fuji Xerox Co., Ltd., 7-3, Akasaka 9-chome,
Minato-ku, Tokyo, JP
(72) OHTAKE, Yu, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
(74) Ward, James Norman, et al, Haseltine Lake
LLP Bürkleinstraße 10, 80538 München, DE

(51) **G06F 3/12** (11) **3 106 977 A1**
H04N 1/46
(25) En (26) En
(21) 16175042.7 (22) 17.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
(30) 18.06.2015 JP 2015122643
(54) • **BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG**
• **IMAGE PROCESSING APPARATUS**
• **APPAREIL DE TRAITEMENT D'IMAGES**
(71) Seiko Epson Corporation, 1-6, Shinjuku 4-
chome Shinjuku-ku, Tokyo 160-8801, JP
(72) OKAWA, Taisuke, Suwa-shi, Nagano 392-
8502, JP
(74) Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London
WC1N 2ES, GB

(51) **G06F 7/58** (11) **3 106 978 A1**
(25) En (26) En
(21) 16171474.6 (22) 26.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
(30) 17.06.2015 US 201514741964
(54) • **AUF S-BOXEN BASIERENDER GENERA-
TOR DIGITALER ECHTER ZUFALLSZAH-
LEN**
• **DIGITAL TRUE RANDOM NUMBER
GENERATOR BASED ON S-BOXES**
• **GÉNÉRATEUR DE NOMBRES ALÉA-
TOIRES VRAIS NUMÉRIQUES SUR LA
BASE DE BOÎTES S**
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG
Eindhoven, NL
(72) RIOU, Sebastien, 5656 AG Eindhoven, NL
(74) Krott, Michel, NXP Semiconductors Intellect-
ual Property & Licensing High Tech Campus
60, 5656 AG Eindhoven, NL

(51) **G06F 9/30** (11) **3 106 979 A1**
(25) En (26) En
(21) 16169801.4 (22) 12.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 15.03.2013 US 201361801207 P
10.09.2013 US 201314023064
10.09.2013 US 201314023249
10.09.2013 US 201314023265
(54) • **EFFIZIENTE HARDWARE-BEFEHLE FÜR
MEHRERE DATENPROZESSOREN MIT
EINZELBEFEHLEN**
• **EFFICIENT HARDWARE INSTRUCTIONS
FOR SINGLE INSTRUCTION MULTIPLE
DATA PROCESSORS**
• **INSTRUCTIONS MATÉRIELLES EFFI-
CACES POUR DES PROCESSEURS DE
DONNÉES MULTIPLES À INSTRUCTION
UNIQUE**
(71) Oracle International Corporation, 500 Oracle
Parkway M/S 50P7, Redwood Shores, Cali-
fornia 94065, US
(72) Ganesh, Amit, Redwood Shores, CA 94065,
US
Chavan, Shasank K., Redwood Shores, CA
94065, US
Marwah, Vineet, Redwood Shores, CA
94065, US
Kamp, Jesse, Redwood Shores, CA 94065,
US
Patthak, Anindya C., Redwood Shores, CA
94065, US

Gleeson, Michael J., Redwood Shores, CA
94065, US
Holloway, Allison L., Redwood Shores, CA
94065, US
Macnicol, Roger, Redwood Shores, CA
94065, US
(74) Dendorfer, Claus, Dendorfer & Herrmann
Patentanwälte Partnerschaft mbB Bayer-
strasse 3, 80335 München, DE
(62) 14720760.9 / 2 972 788

(51) **G06F 9/44** (11) **3 106 980 A1**
(25) En (26) En
(21) 15305949.8 (22) 19.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
(54) • **VERARBEITUNGSEINHEIT, SOFTWARE
UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG IN-
TERAKTIVER KOMONENTEN**
• **A PROCESSING UNIT, SOFTWARE AND
METHOD FOR CONTROLLING INTER-
ACTIVE COMPONENTS**
• **UNITÉ DE TRAITEMENT, LOGICIEL ET
PROCÉDÉ PERMETTANT DE
COMMANDER DES COMPOSANTS
INTERACTIFS**
(71) Ecole Nationale de l'Aviation Civile, 7 Avenue
Edouard Belin, 31400 Toulouse Cedex, FR
(72) CHATTY, Stéphane, 31400 Toulouse, FR
(74) Nguyen Van Yen, Christian, Marks & Clerk
France Conseils en Propriété Industrielle
Immeuble Visium 22, Avenue Aristide
Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G06F 9/44 → (51) **G06F 3/0484**

G06F 9/44 → (51) **G06T 1/00**

G06F 9/44 → (51) **H03K 19/177**

(51) **G06F 9/445** (11) **3 106 981 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 14889709.3 (22) 20.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
(86) CN 2014/084784 20.08.2014
(87) WO 2015/158086 2015/42 22.10.2015
(30) 17.04.2014 CN 201410156147
(54) • **MOBILES ENDGERÄT UND VERFAHREN
ZUR VERARBEITUNG VON LADBAREN
INHALTEN**
• **MOBILE TERMINAL AND METHOD OF
PROCESSING LOADABLE CONTENT**
• **TERMINAL MOBILE ET PROCÉDÉ DE
TRAITEMENT D'UN CONTENU POUVANT
ÊTRE CHARGÉ**
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South
Hi-Tech Industrial Park Nanshan, Shenzhen,
Guangdong 518057, CN
(72) REN, Jiaxi, Shenzhen Guangdong 518057,
CN
(74) Schröer, Gernot H., Meissner Bolte Patent-
anwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB
Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

G06F 9/445 → (51) **H04L 29/08**

(51) **G06F 9/45** (11) **3 106 982 A1**
(25) En (26) En
(21) 15386020.0 (22) 18.06.2015

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

BA ME

MA

- (54) • *BESTIMMUNG VON ZWEIGKONVERGENZ IN EINER SEQUENZ VON PROGRAMM-BEFEHLEN*
• *DETERMINATION OF BRANCH CONVERGENCE IN A SEQUENCE OF PROGRAM INSTRUCTIONS*
• *DÉTERMINATION DE CONVERGENCE D'EMBRANCHEMENT DANS UNE SÉQUENCE D'INSTRUCTIONS DE PROGRAMME*

(71) ARM Limited, 110 Fulbourn Road, Cherry Hinton, Cambridge CB1 9NJ, GB

(72) Absar, Mohammed Javed, Cherry Hinton, Cambridge CB1 9NJ, GB

Cornero, Marco, Cherry Hinton, Cambridge CB1 9NJ, GB

Kouveli, Georgia, Cherry Hinton, Cambridge CB1 9NJ, GB

Von Platen, Carl Erik Hubert, SE-223 69 Lund, SE

(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G06F 9/46 → (51) **H04L 12/70**

(51) **G06F 9/48** (11) **3 106 983 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 14885161.1 (22) 05.11.2014

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

BA ME

(86) CN 2014/090323 05.11.2014

(87) WO 2015/135328 2015/37 17.09.2015

(30) 12.03.2014 CN 201410091247

- (54) • *STEUERUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG ZUR MIGRATION VON VIRTUELLER MASCHINE*
• *VIRTUAL MACHINE MIGRATION CONTROL METHOD AND APPARATUS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMMANDE DE MIGRATION DE MACHINE VIRTUELLE*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) ZOU, Tao, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06F 9/48 → (51) **G06F 3/0484**

(51) **G06F 9/50** (11) **3 106 984 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 16163489.4 (22) 28.11.2011

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

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SPEICHEREINSTELLUNG BEI VIRTUELLEN MASCHINEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR ADJUSTING MEMORY OF VIRTUAL MACHINE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RÉGLAGE DE LA MÉMOIRE D'UNE MACHINE VIRTUELLE*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) LIU, Jintao, Shenzhen 518129, CN
LI, Houqing, Shenzhen 518129, CN

(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(62) 11876497.6 / 2 674 862

(51) **G06F 9/54** (11) **3 106 985 A1**

(25) En (26) En

(21) 15172355.8 (22) 16.06.2015

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

BA ME

MA

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KLASSIFIZIERUNG VIRTUELLER AKTIVITÄTEN VON MOBILEN NUTZERN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CLASSIFYING VIRTUAL ACTIVITIES OF MOBILE USERS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE CLASSER DES ACTIVITÉS VIRTUELLES D'UTILISATEURS MOBILES*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) TERHO, Mikko, 16440 Kista, SE

MAGABLEH, Basel, 16440 Kista, SE

(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

G06F 9/54 → (51) **H04L 12/70**

(51) **G06F 11/10** (11) **3 106 986 A1**

G06F 3/06

(25) En (26) En

(21) 16171907.5 (22) 30.05.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 15.06.2015 JP 2015119870

- (54) • *SPEICHERSTEUERUNGSVORRICHTUNG UND -PROGRAMM*
• *STORAGE CONTROL APPARATUS AND PROGRAM*
• *APPAREIL ET PROGRAMME DE COMMANDE DE STOCKAGE*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, 211-8588 Kanagawa, JP

(72) Nagashima, Katsuhiko, Kanagawa, 211-8588, JP

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

(51) **G06F 11/22** (11) **3 106 987 A2**

(25) Fr (26) Fr

(21) 16172283.0 (22) 31.05.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 16.06.2015 FR 1555492

- (54) • *MULTIPROTOKOLL-TESTVORRICHTUNG EINES GESICHERTEN MIKROSCHALT-KREISES, UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN*
• *DEVICE FOR MULTI-PROTOCOL TESTING OF A SECURE CHIP, AND CORRESPONDING METHOD*
• *DISPOSITIF DE TEST MULTIPROCOLE D'UN MICROCIRCUIT SECURISE, ET PROCEDE CORRESPONDANT*

(71) OBERTHUR TECHNOLOGIES, 420 rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR

(72) ARZUR, Stéphane, 92700 COLOMBES, FR
DAVIEAUD, Patrick, 92700 COLOMBES, FR
MORIN, Nicolas, 92700 COLOMBES, FR

(74) Underwood, Nicolas Patrick, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **G06F 11/27** (11) **3 106 988 A2**

(25) En (26) En

(21) 16173006.4 (22) 03.06.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 16.06.2015 US 201514740825

- (54) • *KONFIGURATIONSFEHLERERKENNUNGSVORRICHTUNG*
• *CONFIGURATION ERROR DETECTOR*
• *DÉTECTEUR D'ERREUR DE CONFIGURATION*

(71) Honeywell International Inc., Intellectual Property-Patent Services 115 Tabor Road M/ S 4D3 P.O.Box 377, Morris Plains, NJ 07950, US

(72) KREIDER, Thom, Morris Plains, NJ 07950, US

(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **G06F 11/34** (11) **3 106 989 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 16173976.8 (22) 10.06.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 18.06.2015 FR 1555592

- (54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER MENGE AN VERFÜGBAREN RESSOURCEN, DAS EINE QUALITATIV HOCHWERTIGE NUTZERERFAHRUNG GARANTIERT*
• *METHOD FOR DETERMINING AN AMOUNT OF AVAILABLE RESOURCES ENSURING A QUALITY USER EXPERIENCE*
• *PROCEDE DE DETERMINATION D'UNE QUANTITE DE RESSOURCES DISPONIBLES GARANTISSANT UNE EXPERIENCE UTILISATEUR DE QUALITE*

(71) BULL SAS, Rue Jean Jaurès, 78340 Les Clayes sous Bois, FR

(72) AIELLO, Damien, 38500 La Buisse, FR
CHAABANE, Wajih, 73000 Chambéry, FR
ALVAREZ-MARCOS, José-Ignacio, 69220 Saint Jean d'Ardieres, FR

(74) Cabinet Camus Lebkiri, 25 rue de Maubeuge, 75009 Paris, FR

(51) **G06F 11/36** (11) **3 106 990 A1**

(25) En (26) En

(21) 15305950.6 (22) 19.06.2015

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

BA ME

MA

- (54) • *VERFAHREN, SOFTWARE UND VERARBEITUNGSEINHEIT ZUR ÜBERPRÜFUNG VON EIGENSCHAFTEN INTERAKTIVER KOMPONENTEN*
• *A METHOD, SOFTWARE AND PROCESSING UNIT FOR VERIFYING*

- PROPERTIES OF INTERACTIVE COMPONENTS*
- *PROCÉDÉ, LOGICIEL ET UNITÉ DE TRAITEMENT PERMETTANT DE VÉRIFIER LES PROPRIÉTÉS DE COMPOSANTS INTERACTIFS*
- (71) Ecole Nationale de l'Aviation Civile, 7 Avenue Edouard Belin, 31400 Toulouse Cedex, FR
(72) CHATTY, Stéphane, 31400 TOULOUSE, FR
MAGNAUDET, Mathieu, 31500 TOULOUSE, FR
PRUN, Daniel, 31120 PINSAGUEL, FR
(74) Nguyen Van Yen, Christian, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR
-
- (51) **G06F 11/36** (11) **3 106 991 A1**
(25) En (26) En
(21) 16305747.4 (22) 20.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
MA MD
- (30) 19.06.2015 EP 15305950
(54) • *VERFAHREN, SOFTWARE UND VERARBEITUNGSEINHEIT ZUR ÜBERPRÜFUNG VON EIGENSCHAFTEN INTERAKTIVER KOMPONENTEN*
• *A METHOD, SOFTWARE AND PROCESSING UNIT FOR VERIFYING PROPERTIES OF INTERACTIVE COMPONENTS*
• *PROCÉDÉ, LOGICIEL ET UNITÉ DE TRAITEMENT PERMETTANT DE VÉRIFIER LES PROPRIÉTÉS DE COMPOSANTS INTERACTIFS*
- (71) Ecole Nationale de l'Aviation Civile, 7 Avenue Edouard Belin, 31400 Toulouse Cedex, FR
(72) CHATTY, Stéphane, 31400 TOULOUSE, FR
MAGNAUDET, Mathieu, 31500 TOULOUSE, FR
PRUN, Daniel, 31120 PINSAGUEL, FR
(74) Nguyen Van Yen, Christian, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR
-
- (51) **G06F 12/0804** (11) **3 106 992 A1**
G06F 12/0862 **G06F 12/0868**
G06F 12/0871
(25) En (26) En
(21) 16172821.7 (22) 03.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
MA MD
- (30) 18.06.2015 TW 104119728
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG VON CACHESPEICHERVERWALTUNG IN EINEM SPEICHERSYSTEM*
• *APPARATUS AND METHOD FOR PERFORMING CACHE MANAGEMENT IN A STORAGE SYSTEM*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ PERMETTANT D'EFFECTUER UNE GESTION DE MÉMOIRE CACHE DANS UN SYSTÈME DE STOCKAGE*
- (71) Synology Incorporated, 3F-3, No. 106, Chang An W. Rd., Taipei 103, TW
(72) Lin, Yi-Chun, Tainan City 702, TW
Liang, Chih-Cheng, Taichung City 420, TW
Wang, Yu-Ting, New Taipei City 220, TW
Chen, Hsuan-Ting, Taipei City 105, TW
-
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE
-
- G06F 12/0862** → (51) **G06F 12/0804**
-
- G06F 12/0868** → (51) **G06F 12/0804**
-
- G06F 12/0871** → (51) **G06F 12/0804**
-
- G06F 13/00** → (51) **G06F 21/35**
-
- (51) **G06F 13/14** (11) **3 106 993 A1**
G06F 13/38
(25) Ko (26) En
(21) 14882499.8 (22) 02.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) KR 2014/011700 02.12.2014
(87) WO 2015/122608 2015/33 20.08.2015
(30) 11.02.2014 KR 20140015203
(54) • *PERIPHERES POS-VORRICHTUNGS-STEUERGERÄT, MOBILE HOST-VORRICHTUNG UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *POS PERIPHERAL DEVICE CONTROLLER, MOBILE HOST DEVICE, AND CONTROL METHOD THEREFOR*
• *CONTROLEUR DE DISPOSITIF PERIPHERIQUE DE POINT DE VENTE, DISPOSITIF HOTE MOBILE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE CORRESPONDANT*
- (71) Bixolon Co. Ltd., Sampyeong-dong 7 8Fl. Mirae Asset Venture Tower 20 Pangyoeyeok-ro 241beon-gil Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-400, KR
(72) KIM, Ji Hwan, Anyang-si Gyeonggi-do 431-787, KR
CHOI, Won Je, Seongnam-si Gyeonggi-do 462-826, KR
SON, Sa Bin, Suwon-si Gyeonggi-do 443-744, KR
JEONG, Cho Eun, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-865, KR
(74) Hewett, Jonathan Michael Richard, et al, Verner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB
-
- G06F 13/38** → (51) **G06F 13/14**
-
- (51) **G06F 13/40** (11) **3 106 994 A1**
(25) En (26) En
(21) 16170455.6 (22) 19.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
MA MD
- (30) 17.06.2015 US 201514741549
(54) • *VME-P2-FÜNFZEILEN-SCHNITTSTELLEN-ADAPTERANORDNUNG, SYSTEM UND VERFAHREN*
• *VME P2 FIVE ROW INTERFACE ADAPTER ASSEMBLY, SYSTEM, AND METHOD*
• *ENSEMBLE, SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ADAPTEUR D'INTERFACE DE LIGNE CINQ P2 VME*
- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) SAFARLI, Artoush, Seattle, Washington 98124, US
McCUEN, Patrick Jay, Seattle, Washington 98108, US
(74) Thorniley, Peter, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- (51) **G06F 13/42** (11) **3 106 995 A1**
(25) En (26) En
(21) 16172378.8 (22) 01.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
MA MD
- (30) 15.06.2015 US 201514739441
(54) • *TECHNIKEN ZUR BEREITSTELLUNG VON DATENRATENÄNDERUNGEN*
• *TECHNIQUES FOR PROVIDING DATA RATE CHANGES*
• *TECHNIQUES DE FOURNITURE DE CHANGEMENTS DE DÉBIT DE DONNÉES*
- (71) Altera Corporation, 101 Innovation Drive, San Jose, CA 95134, US
(72) Ru Yin, Ng, 11900 Bayan Lepas, MY
Wallichs, Gary, San Jose, CA California 95134, US
Duwel, Keith, San Jose, CA California 95134, US
(74) Hermann, Felix, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwältin Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **G06F 15/167** (11) **3 106 996 A1**
G06F 15/173
(25) Ja (26) En
(21) 14844967.1 (22) 14.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2014/053539 14.02.2014
(87) WO 2015/121986 2015/33 20.08.2015
(54) • *SYSTEM, SPEICHERVORRICHTUNG UND VERFAHREN DAFÜR*
• *SYSTEM, STORAGE DEVICE, AND METHOD*
• *SYSTÈME, DISPOSITIF DE STOCKAGE ET PROCÉDÉ*
- (71) Murakumo Corporation, 1-45, Nakameguro 1-chome Meguro-ku, Tokyo 153-0061, JP
(72) WATANABE, Takahiro, Tokyo 153-0061, JP
(74) Plougmann Vingtoft a/s, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK
-
- G06F 15/173** → (51) **G06F 15/167**
-
- (51) **G06F 15/78** (11) **3 106 997 A2**
G06F 1/32
(25) En (26) En
(21) 15193996.4 (22) 11.11.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
MA MD
- (30) 19.06.2015 CN 201510342546
(54) • *ON-CHIP-SENSORHUB UND MEHRFACH-SENSORMANAGEMENTVERFAHREN DAFÜR*
• *ON-CHIP SENSOR HUB, AND MOBILE DEVICE AND MULTI-SENSOR MANAGEMENT METHOD THEREFOR*
• *MOYEN DE CAPTEUR SUR PUCE ET DISPOSITIF MOBILE ET SON PROCÉDÉ DE GESTION DE PLUSIEURS CAPTEURS*
- (71) VIA Alliance Semiconductor Co., Ltd., Room 301 No. 2537, Jinke Road Zhangjiang Hi-Tech Park, Shanghai 201203, CN
(72) Gu, Deming, Shanghai 201203, CN
Hong, Zhou, Cupertino, CA 95014, US

(74) Michalski Hüttermann & Partner Patent-anwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

(51) **G06F 17/15** (11) **3 106 998 A1**
G06F 17/30 **G06Q 50/22**

(25) Ja (26) En
(21) 15749101.0 (22) 06.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2015/053336 06.02.2015
(87) WO 2015/122362 2015/33 20.08.2015
(30) 14.02.2014 JP 2014026160
(54) • KAUSALNETZERZEUGUNGSSYSTEM UND KAUSALE BEZIEHUNGSDATENSTRUKTUR
• CAUSAL NETWORK GENERATING SYSTEM AND CAUSAL RELATION DATA STRUCTURE
• SYSTÈME DE GÉNÉRATION DE RÉSEAU CAUSAL ET STRUCTURE DE DONNÉES DE RELATION CAUSALE

(71) Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(72) WADA Hirota, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
OBAYASHI Keiichi, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
KOKUBO Ayako, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
(74) Kilian Kilian & Partner, Aidenbachstraße 54, 81379 München, DE

G06F 17/16 → (51) **G10L 19/008**

(51) **G06F 17/17** (11) **3 106 999 A1**

(25) En (26) En
(21) 16170729.4 (22) 20.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 04.06.2015 US 201514731255
(54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ANALYSE VON FLATTERTESTDATEN MITTELS FORMSTÜCK MIT GEDÄMPFTER SINUSKURVE MIT GESCHLOSSENER PASSFORM
• SYSTEMS AND METHODS FOR ANALYZING FLUTTER TEST DATA USING DAMPED SINE CURVE FITTING WITH THE CLOSED FORM SHAPE FIT
• SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'ANALYSE DE DONNÉES D'ESSAI DE FLOTTEMENT AU MOYEN DE L'AJUSTEMENT DE COURBE SINUSOÏDALE AMORTIE AVEC LIAISON DE FORME FERMÉE
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US
(72) Goodman, Charles E., Huntington Beach, CA 92647, US
(74) Smith, Jeremy Robert, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G06F 17/18** (11) **3 107 000 A2**
H04W 4/00

(25) En (26) En
(21) 16174763.9 (22) 16.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 17.06.2015 IN 2324MU2015

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON AUSREISSERN IN ECHTZEIT FÜR EIN EINDIMENSIONALES ZEITREIHENSIGNAL
• SYSTEM AND METHOD FOR DETECTING OUTLIERS IN REAL-TIME FOR A UNIVARIATE TIME-SERIES SIGNAL
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE DÉTECTER DES VALEURS ABERRANTES EN TEMPS RÉEL POUR UN SIGNAL TEMPS-SÉRIE UNIVARIÉ

(71) Tata Consultancy Services Limited, Nirmal Building 9th Floor Nariman Point Mumbai 400 021, Maharashtra, IN
(72) Ukil, Arijit, 700156 West Bengal, IN Bandyopadhyay, Soma, 700156 West Bengal, IN
Pal, Arpan, 700156 West Bengal, IN
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06F 17/22** (11) **3 107 001 A1**

(25) En (26) En
(21) 15305924.1 (22) 15.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANALYSE VON KONSISTENZ IN DOKUMENTEN
• METHOD AND APPARATUS FOR DOCUMENT CONSISTENCY ANALYSIS
• PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ANALYSE DE COHÉRENCE DE DOCUMENTS
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Longet, Aurélien, 35576 Cesson-Sévigné, FR Eluard, Marc, 35576 Cesson-Sévigné, FR Maetz, Yves, 35576 Cesson-Sévigné, FR
(74) Huchet, Anne, TECHNICOLOR 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(51) **G06F 17/22** (11) **3 107 002 A1**

(25) En (26) En
(21) 16180951.2 (22) 24.01.2007
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 24.01.2006 US 761610 P
(54) • GLOBALES DRUCKSYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON
• GLOBAL PRINTING SYSTEM AND METHOD OF USING SAME
• SYSTÈME D'IMPRESSION GLOBAL ET SON PROCÉDÉ D'UTILISATION

(71) ZIH Corp., 3 Overlook Point, Lincolnshire, Illinois 60069, US
(72) FAY, John, Cary, IL 60013, US HANSEY, Jessica, Hainesville, IL 60030, US SHOLDT, Cabel, Vernon Hills, IL 60061, US SUSI, Ferdinand C, McHenry, IL 60050, US
(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
(62) 07762429.4 / 1 977 341

(51) **G06F 17/27** (11) **3 107 003 A1**

(25) En (26) En
(21) 16172676.5 (22) 02.06.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 17.06.2015 JP 2015121670
(54) • VERFAHREN ZUR ZUWEISUNG SEMANTISCHER INFORMATIONEN ZU EINEM WORT DURCH LERNEN MITTELS EINES TEXTKORPUS
• METHOD FOR ASSIGNING SEMANTIC INFORMATION TO WORD THROUGH LEARNING USING TEXT CORPUS
• PROCÉDÉ PERMETTANT D'ATTRIBUER DES INFORMATIONS SÉMANTIQUES À DES MOTS PAR L'APPRENTISSAGE À L'AIDE D'UN CORPUS DE TEXTES
(71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(72) YAMAGAMI, Katsuyoshi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
USHIO, Takashi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
ISHII, Yasunori, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **G06F 17/27** (11) **3 107 004 A1**
G06F 3/023 **G06F 17/30**

(25) En (26) En
(21) 16173199.7 (22) 21.11.2006
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 23.11.2005 US 739893 P
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM FINDEN GEWÜNSCHTER ERGEBNISSE DURCH INKREMENTELLE SUCHE UNTER VERWENDUNG EINES MEHRDEUTIGEN TASTENFELDES, WOBEI DIE EINGABE ORTHOGRAFISCHE UND TYPOGRAFISCHE FEHLER ENTHÄLT
• SYSTEM AND METHOD FOR FINDING DESIRED RESULTS BY INCREMENTAL SEARCH USING AN AMBIGUOUS KEYPAD WITH THE INPUT CONTAINING ORTHOGRAPHIC AND TYPOGRAPHIC ERRORS
• SYSTEME ET PROCÉDÉ DE RECHERCHE INCREMENTALE DE RESULTATS DESIRES UTILISANT UN CLAVIER AMBIGUE DONT LES ENTREES COMPORTEMENT DES ERREURS ORTHOGRAPHIQUES ET TYPOGRAPHIQUES

(71) Veveo, Inc., 2 Circle Star Way, San Carlos, CA 94070, US
(72) Garg, Pankaj, 147001 Patiala, IN Venkataraman, Sashikumar, 560037 Bangalore, IN Rajpurohit, Gopal Mishrimalji, 387620 Di. Kheda, IN
(74) Pisani, Diana Jean, et al, Ropes & Gray International LLP 60 Ludgate Hill, London EC4M 7AW, GB
(62) 06838179.7 / 1 955 130

(51) **G06F 17/30** (11) **3 107 005 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 14893559.6 (22) 24.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2014/089458 24.10.2014
(87) WO 2015/180394 2015/48 03.12.2015
(30) 28.05.2014 CN 201410231326

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PRÜFPUNKTWIEDERHERSTELLUNG IN EINEM COPY-ON-WRITE-DATENSYSTEM*
• *METHOD AND DEVICE FOR RECOVERING CHECKPOINT IN COPY ON WRITE BASED FILE SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR RÉCUPÉRER UN POINT DE CONTRÔLE DANS UNE COPIE SUR UN SYSTÈME DE FICHER BASÉ SUR L'ÉCRITURE*

(71) Huawei Technologies Co. Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) XIE, Yong, Shenzhen Guangdong 518129, CN

LI, Yuguo, Shenzhen Guangdong 518129, CN

ZHONG, Yanhui, Shenzhen Guangdong 518129, CN

FU, Xudong, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Engineering Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **3 107 006 A1**

(25) En (26) En

(21) 15196353.5 (22) 25.11.2015

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

BA ME

MA MD

(30) 18.06.2015 CN 201510342427

(54) • *SUCHMASCHINE UND VERFAHREN ZUR IMPLEMENTIERUNG DAVON*
• *SEARCH ENGINE AND METHOD FOR IMPLEMENTING THE SAME*

• *MOTEUR DE RECHERCHE ET PROCÉDÉ DE MISE EN OEUVRE DE CE PROCÉDÉ*

(71) Baidu Online Network Technology (Beijing) Co., Ltd, 3/F Baidu Campus No. 10 Shangdi 10th Street Haidian District, Beijing 100085, CN

(72) Fang, Gaolin, 100085 Beijing, CN

(74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **3 107 007 A1**

(25) En (26) En

(21) 15305941.5 (22) 17.06.2015

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

BA ME

MA

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM DATENABRUF IN EINER LICHTFELD-DATENBANK*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DATA RETRIEVAL IN A LIGHTFIELD DATABASE*

• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR UNE RÉCUPÉRATION DE DONNÉES DANS UNE BASE DE DONNÉES DE CHAMP DE LUMIÈRE*

(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(72) Sabater, Neus, 35830 Rennes, FR
Thebault, Cedric, 35135 Chantepie, FR

Stauder, Juergen, 35440 Montreuil/Ille, FR

(74) Huchet, Anne, et al, TECHNICOLOR 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(51) **G06F 17/30** (11) **3 107 008 A1**

(25) En (26) En

(21) 15305943.1 (22) 18.06.2015

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

BA ME

MA

(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER VERBINDUNG, VERFAHREN ZUM AUFFINDEN VON METADATENBESTÄNDEN, VERFAHREN ZUM AUFFINDEN VON AUDIOVISUELLEN BESTÄNDEN, DATENTRÄGER UND VORRICHTUNG*

• *METHOD FOR CREATING A LINK, METHOD TO FIND METADATA ASSETS, METHOD TO FIND AUDIOVISUAL ASSETS, DATA CARRIER AND APPARATUS*

• *PROCÉDÉ DE CRÉATION D'UN LIEN, PROCÉDÉ POUR TROUVER DES CONTENUS DE MÉTADONNÉES, PROCÉDÉ POUR TROUVER DES CONTENUS AUDIOVISUELS, SUPPORT DE DONNÉES ET APPAREIL*

(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(72) Brune, Thomas, 30449 Hannover, DE
Kamphenkel, Oliver, 31275 Lehrte, DE

Theis, Oliver, 32689 Kalletal, DE

Winter, Marco, 30659 Hannover, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **3 107 009 A1**

(25) En (26) En

(21) 16160845.0 (22) 17.03.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 19.06.2015 IN 2345MU2015

(54) • *AUF SELBSTLERNEN BASIERENDE WEBSUCH- UND REGELBASIERTE DATENBANKAUSWERTUNG FÜR AUTOMATISCHE INFORMATIONSEXTRAKTION*

• *SELF-LEARNING BASED CRAWLING AND RULE-BASED DATA MINING FOR AUTOMATIC INFORMATION EXTRACTION*
• *NAVIGATION BASÉE SUR L'AUTO-APPRENTISSAGE ET EXPLORATION DE DONNÉES BASÉE SUR DES RÈGLES POUR EXTRACTION AUTOMATIQUE D'INFORMATIONS*

(71) Tata Consultancy Services Limited, Nirmal Building 9th Floor Nariman Point Mumbai 400 021, Maharashtra, IN

(72) A V, Arun Kumar, 560066 Bangalore, Karn, IN

RATH, Hemant Kumar, 560066 Bangalore, Karn, IN

NADAF, Shameemraj M., 560 066 Bangalore, IN

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **3 107 010 A1**

(25) En (26) En

(21) 16166096.4 (22) 19.04.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 22.04.2015 US 201514693792

(54) • *DATENINTEGRATIONSROHRLEITUNG*

• *DATA INTEGRATION PIPELINE*

• *PIPELINE D'INTÉGRATION DE DONNÉES*

(71) Palantir Technologies, Inc., 100 Hamilton Avenue Suite 300, Palo Alto, California 94301, US

(72) WILSON, Timothy, Palo Alto, CA 94301, US
DORNE, Brian, Menlo Park, CA 94301, US
LOCKFORT, Christopher, Palo Alto, CA 94301, US

KLEINGARN, Thomas, Palo Alto, CA 94301, US

(74) Derry, Paul Stefan, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **3 107 011 A1**

(25) En (26) En

(21) 16170078.6 (22) 18.05.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 16.06.2015 US 201562180398 P

(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUR SPEICHERUNG VON DYNAMISCH ABGELEITETEN BILDERN IN EINER BILDCONTAINERDATEI*

• *METHOD, APPARATUS, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR STORAGE OF DYNAMICALLY DERIVED IMAGES IN AN IMAGE CONTAINER FILE*

• *PROCÉDÉ, APPAREIL ET PRODUIT DE PROGRAMME INFORMATIQUE POUR STOCKAGE D'IMAGES DÉRIVÉES DE MANIÈRE DYNAMIQUE DANS UN FICHER D'IMAGE*

(71) Nokia Technologies Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI

(72) AKSU, Emre Baris, 33800 Tampere, FI
HANNUKSELA, Miska, 36110 Tampere, FI
MALAMAL VADAKITAL, Vinod Kumar, 33720 Tampere, FI

(74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

(51) **G06F 17/30** (11) **3 107 012 A1**

(25) En (26) En

(21) 16173805.9 (22) 09.06.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 19.06.2015 US 201514744879

(54) • *MODIFIZIERUNG VON SUCHERGEBNISSEN AUF GRUNDLAGE VON KONTEXT-EIGENSCHAFTEN*

• *MODIFYING SEARCH RESULTS BASED ON CONTEXT CHARACTERISTICS*

• *MODIFICATION DE RÉSULTATS DE RECHERCHE SUR LA BASE DES CARACTÉRISTIQUES DE CONTEXTE*

(71) Lenovo (Singapore) Pte. Ltd., 151 Lorong Chuan, No. 02-01 New Tech Park, Singapore 556741, SG

(72) Waltermann, Rod D., Rougemont, NC 27572, US

Burgmeier, Hermann Franz, Chapel Hill, NC 27517, US

Kingsbury, Timothy Winthrop, Cary, NC 27511, US

(74) Leffers, Thomas, Schweiger & Partners Intellectual Property Law Firm Elsenheimer Strasse 1, 80687 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **3 107 013 A1**

G06Q 10/00

(25) It (26) En

(21) 16174139.2 (22) 13.06.2016

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

BA ME _____

MA MD _____

(30) 15.06.2015 IT UB20151397

- (54) • SORTIERVERFAHREN VON JOURNAL-
ARTIKELN
• SORTING PROCESS OF JOURNALISTIC
ARTICLES
• PROCÉDÉ DE TRI DE ARTICLES DE
JOURNAUX

(71) Blasting S.A.G.L., Via Livio 14, 8630
Chiasso, CH

(72) MANFREDI, Andrea, 22100 Como, IT

(74) Lunati & Mazzoni S.r.L., Via Carlo Pisacane,
36, 20129 Milano, IT

(51) **G06F 17/30** (11) **3 107 014 A1**

(25) En (26) En

(21) 16174638.3 (22) 15.06.2016

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

BA ME _____

MA MD _____

(30) 15.06.2015 US 201562175804 P

17.08.2015 US 201562206159 P

30.09.2015 US 201514871465

02.10.2015 US 201514874303

- (54) • DATENSAMMLUNGS- UND -ANALYSE-
SYSTEM
• DATA AGGREGATION AND ANALYSIS
SYSTEM
• SYSTÈME D'ANALYSE ET D'AGRÉGATION
DE DONNÉES

(71) Palantir Technologies, Inc., 100 Hamilton
Avenue Suite 300, Palo Alto, California
94301, US

(72) FACKLER, Steven, Palo Alto, CA 94301, US
SKIFF, David, Palo Alto, CA 94301, US

(74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner Shipley LLP
200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

G06F 17/30 → (51) **G06F 17/15**

G06F 17/30 → (51) **G06F 17/27**

G06F 17/30 → (51) **G06Q 10/00**

G06F 17/30 → (51) **G06Q 10/10**

G06F 17/30 → (51) **H04L 29/06**

(51) **G06F 17/50** (11) **3 107 015 A1**
H04L 12/24

(25) En (26) En

(21) 15172250.1 (22) 16.06.2015

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

BA ME _____

MA _____

- (54) • GLASFASERNETZWERKENTWURFSVER-
FAHREN
• A FIBRE OPTIC NETWORK DESIGN
METHOD
• PROCÉDÉ DE CONCEPTION D'UN
RÉSEAU À FIBRES OPTIQUES

(71) Biarri Networks Pty Ltd, 12 Bowley Street,
Hendra, Queensland 4011, AU

(72) FORBES, Christopher Russell, Moorooka,
Queensland 4105, AU

KENNEDY, Paul Michael, Eaglemont, Victoria
3084, AU

(74) Brevalex, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris
Cedex 8, FR

(51) **G06F 17/50** (11) **3 107 016 A1**

(25) En (26) En

(21) 16168234.9 (22) 04.05.2016

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

BA ME _____

MA MD _____

(30) 29.05.2015 US 201514726237

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
SIGNALSONDIERUNG NACH REGISTER-
NEUTAKTUNG

• METHODS AND APPARATUS FOR
PROBING SIGNALS AFTER REGISTER
RETIMING

• PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR
SIGNAUX DE SONDE APRÈS UNE
RESYNCHRONISATION DE REGISTRE

(71) Altera Corporation, 101 Innovation Drive,
San Jose, CA 95134, US

(72) Chiu, Gordon Raymond, Toronto, Ontario
M5S 2X9, CA

(74) Hermann, Felix, Boehmert & Boehmert An-
waltspartnerschaft mbB Patentanwälte
Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22,
80336 München, DE

(51) **G06F 17/50** (11) **3 107 017 A2**

(25) En (26) En

(21) 16174454.5 (22) 14.06.2016

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

BA ME _____

MA MD _____

(30) 17.06.2015 US 201514742028

- (54) • SKALIERBARE VERFAHREN ZUR ANA-
LYSE FORMALISIERTER ANFORDERUN-
GEN UND ZUM LOKALISIEREN VON FEH-
LERN

• SCALABLE METHODS FOR ANALYZING
FORMALIZED REQUIREMENTS AND
LOCALIZING ERRORS

• PROCÉDÉS ÉVOLUTIFS D'ANALYSE DES
EXIGENCES FORMALISÉES ET DE LOCA-
LISATION D'ERREURS

(71) General Electric Company, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US

(72) MANOLIOS, Panagiotis, Niskayuna, NY New
York 12309, US

(74) Williams, Andrew Richard, GE International
Inc. GPO-Europe The Ark 201 Talgarth Road
Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **G06F 17/50** (11) **3 107 018 A2**

(25) En (26) En

(21) 16175151.6 (22) 17.06.2016

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

BA ME _____

MA MD _____

(30) 19.06.2015 GB 201510861

- (54) • VERFAHREN ZUR VERWENDUNG BEI
DER ANALYSE EINER VERBUNDKOM-
PONENTE UND EIN ENTWURFSWERK-
ZEUG

• METHOD FOR USE IN THE ANALYSIS OF
A COMPOSITE COMPONENT AND A
DESIGN TOOL

• PROCÉDÉ DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ
DANS L'ANALYSE D'UN COMPOSANT
COMPOSITE ET OUTIL DE CONCEPTION

(71) Penso Holdings Ltd., 2 Woodhams Road,
Coventry, West Midlands CV3 4FX, GB

(72) Arnold, Mark, Coventry, West Midlands CV3
4FX, GB

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

G06F 17/50 → (51) **F16F 1/387**

(51) **G06F 19/00** (11) **3 107 019 A1**

(25) De (26) De

(21) 15001768.9 (22) 16.06.2015

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

BA ME _____

MA _____

- (54) • VERFAHREN, COMPUTERPROGRAMM-
PRODUKT UND SYSTEM ZUM AUS-
TAUSCH VON GESUNDHEITSDATEN

• METHOD, COMPUTER PROGRAM

PRODUCT AND SYSTEM FOR THE

EXCHANGE OF HEALTH DATA

• PROCÉDÉ, PRODUIT-PROGRAMME

INFORMATIQUE ET SYSTÈME

D'ÉCHANGE DE DONNÉES MÉDICALES

(71) Lazaryev, Oleksiy, Partizanu g. 100/47,
50344 Kaunas, LT

(72) Oleksiy, Lazaryev, LT 50344 Kaunas, LT

Platon, Lazaryev, 04208 Kiev, UA

Maryan, Karpyk, 85586 Poing, DE

(74) Tesch-Biedermann, Carmen, Athene Patent
Hanns-Schwindt-Straße 11, D-81829 Mün-
chen, DE

(51) **G06F 19/00** (11) **3 107 020 A1**

B25J 9/00

B25J 19/02

B25J 5/00

B25J 9/16

G05D 1/00

H04N 7/14

(25) En (26) En

(21) 15203097.9 (22) 25.07.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(30) 25.07.2002 US 206457

- (54) • MEDIZINISCHES TELEROBOTERSYSTEM

• MEDICAL TELE-ROBOTIC SYSTEM

• SYSTÈME TELE-ROBOTIQUE MEDICAL

(71) Intouch-Health, Inc., Corporate Offices, 402
East Gutierrez, Santa Barbara, CA 93101, US

(72) WANG, Yulun, Goleta, CA 93117, US

LABY, Keith, Santa Barbara, CA 93109, US

JORDAN, Charles, Santa Barbara, CA 93109,
US

BUTNER, Steven, Goleta, CA 93117, US

SOUTHARD, Johathan, Santa Barbara, CA
93110, US

(74) Walker, Ross Thomson, Forresters Skygar-
den Erika-Mann-Strasse 11, 80636 Mün-
chen, DE

(62) 03771847.5 / 1 573 406

G06F 19/00 → (51) **A61B 5/00**

G06F 19/00 → (51) **A61B 5/026**

G06F 21/12 → (51) **G06F 21/62**

(51) **G06F 21/31** (11) **3 107 021 A1**

G06Q 20/00

H04L 29/06

(25) En (26) En

(21) 15305944.9 (22) 18.06.2015

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

BA ME

MA

- (54) • ZUGANG ZU EINEM BENUTZERKONTO
AUS VERSCHIEDENEN AUFEINANDER-
FOLGENDEN ORTEN
• ACCESS TO A USER ACCOUNT FROM
DIFFERENT CONSECUTIVE LOCATIONS
• ACCÈS À UN COMPTE D'UTILISATEUR À
PARTIR DE DIFFÉRENTS EMLACE-
MENTS CONSÉCUTIFS

(71) Orange, 78, rue Olivier de Serres, 75015
Paris, FR

(72) LE GOFF, Mikael, 29890 Kerlouan, FR

(74) Cabinet Plasseraud, 66, rue de la Chaussée
d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

G06F 21/32 → (51) **G06F 21/62**

G06F 21/32 → (51) **G06F 21/64**

G06F 21/32 → (51) **G06K 9/00**

(51) **G06F 21/35** (11) **3 107 022 A1**
G06F 13/00 **G06F 21/44**

(25) Ja (26) En

(21) 15749660.5 (22) 16.01.2015

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

BA ME

(86) JP 2015/051121 16.01.2015

(87) WO 2015/122235 2015/33 20.08.2015

(30) 14.02.2014 JP 2014026867

- (54) • ENDGERÄTEVORRICHTUNG, AUTHENTI-
FIZIERUNGSINFORMATIONSMANAGE-
MENTVERFAHREN UND AUTHENTIFIZIE-
RUNGSINFORMATIONSMANAGEMENT-
SYSTEM

• TERMINAL DEVICE, AUTHENTICATION
INFORMATION MANAGEMENT METHOD,
AND AUTHENTICATION INFORMATION
MANAGEMENT SYSTEM

• DISPOSITIF DE TERMINAL, PROCÉDÉ DE
GESTION D'INFORMATIONS D'AUTHE-
NTIFICATION ET SYSTÈME DE GESTION
D'INFORMATIONS D'AUTHEMIFICATION

(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1 Nagatacho 2-
chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

(72) SHIBUTANI Akira, Tokyo 100-6150, JP

TANNO Tetsuhiro, Tokyo 100-6150, JP

KOBAYASHI Shigeko, Tokyo 100-6150, JP

HIGUCHI Yuuta, Tokyo 100-6150, JP

SASAGAWA Tetsuhiro, Tokyo 100-6150, JP

(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent-
und Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099
Dresden, DE

G06F 21/35 → (51) **G06F 21/62**

(51) **G06F 21/44** (11) **3 107 023 A1**
G06Q 20/40 **H04W 12/06**

H04L 9/32

(25) Fr (26) Fr

(21) 16174471.9 (22) 14.06.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 15.06.2015 FR 1555434

- (54) • VERFAHREN, VORRICHTUNG UND PRO-
GRAMM ZUR DRAHTLOSEN AUTHENTI-
ZIERUNG EINEN ZAHLUNGSTERMINAL

- METHOD, DEVICE AND PROGRAM FOR
WIRELESS PAYMENT TERMINAL
AUTHENTICATION
• PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET PROGRAMME
D'AUTHEMIFICATION SANS FIL D'UN
TERMINAL DE PAYMENT

(71) Ingenico Group, 28-32 Boulevard de
Grenelle, 75015 Paris, FR

(72) MAYER, Laurent, 95800 Courdimanche, FR

(74) Vidon Brevets & Stratégie, 16B, rue de
Jouanet B.P. 90333 Technopole Atalante,
35703 Rennes Cedex 7, FR

G06F 21/44 → (51) **G06F 21/35**

(51) **G06F 21/54** (11) **3 107 024 A1**
G06F 21/55

(25) En (26) En

(21) 15177156.5 (22) 16.07.2015

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

BA ME

MA

(30) 19.06.2015 US 201514744570

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR WIE-
DERHERSTELLUNG MODIFIZIERTER DA-
TEN

• SYSTEM AND METHOD OF RESTORING
MODIFIED DATA

• SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE RESTAURA-
TION DE DONNÉES MODIFIÉES

(71) AO Kaspersky Lab, 39A/3 Leningradskoe
Shosse, Moscow 125212, RU

(72) PARSHIN, Yury G., 125212 Moscow, RU
ROMANENKO, Alexander A., 125212
Moscow, RU

SLOBODYANUK, Yuri G., 125212 Moscow,
RU

(74) Chimini, Francesco, et al, Jacobacci & Par-
tners S.p.A. Piazza della Vittoria 11, 25122
Brescia, IT

(51) **G06F 21/55** (11) **3 107 025 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 14882551.6 (22) 12.02.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/053179 12.02.2014

(87) WO 2015/121923 2015/33 20.08.2015

- (54) • PROTOKOLLANALYSEVORRICHTUNG,
SYSTEM ZUR PRÜFUNG UNAUTORISIER-
TER ZUGRIFFE, PROTOKOLLANALYSE-
PROGRAMM UND PROTOKOLLANALYSE-
VERFAHREN

• LOG ANALYSIS DEVICE, UNAUTHORIZED
ACCESS AUDITING SYSTEM, LOG
ANALYSIS PROGRAM, AND LOG
ANALYSIS METHOD

• DISPOSITIF D'ANALYSE DE JOURNAUX,
SYSTÈME DE VÉRIFICATION D'ACCÈS
NON AUTORISÉ, PROGRAMME D'ANA-
LYSE DE JOURNAUX ET PROCÉDÉ
D'ANALYSE DE JOURNAUX

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Maru-
nouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-
8310, JP

Mitsubishi Electric Information Network
Corporation, 6-8 Shibaura 4-chome, Minato-
ku Tokyo 100-0023, JP

(72) SUNADA, Hideyuki, Tokyo 100-8310, JP

NAGATA, Yasushi, Tokyo 100-0023, JP

(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent-
und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a,
80339 München, DE

(51) **G06F 21/55** (11) **3 107 026 A1**

(25) En (26) En

(21) 16175018.7 (22) 17.06.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 17.06.2015 US 201562181150 P

- (54) • EREIGNISANOMALIEANALYSE UND
-VORHERSAGE
• EVENT ANOMALY ANALYSIS AND
PREDICTION

• ANALYSE ET PRÉVISION D'ANOMALIE
D'ÉVÈNEMENT

(71) Accenture Global Services Limited, 3 Grand
Canal Plaza Grand Canal Street Upper,
Dublin 4, IE

(72) Puri, Colin Anil, San Jose, CA California
95126, US

Joyce, Patrick, Wilmington, MA Massa-
chusetts 01887, US

Humpert, Brandon Eugene, San Jose, CA
California 95112, US

Johnson, Stephen David, Brooklyn, NY New
York 11217, US

Craighead, Jonte Demetrio, San Francisco,
CA California 94119, US

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

G06F 21/55 → (51) **G06F 21/54**

(51) **G06F 21/57** (11) **3 107 027 A1**

(25) En (26) En

(21) 15201794.3 (22) 21.12.2015

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

BA ME

MA MD

(30) 18.06.2015 IN 3057CH2015

31.07.2015 US 201514814912

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
ABSCHÄTZUNG DER SICHERHEITS-
BEWERTUNG EINER ANWENDUNG
• METHOD AND DEVICE FOR EVALUATING
SECURITY ASSESSMENT OF AN APPLI-
CATION

• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ÉVALUATION
DE SÉCURITÉ D'UNE APPLICATION

(71) Wipro Limited, Doddakannelli Sarjapur Road
Bangalore, 560 035 Karnataka, IN

(72) SRIDHAR, Kavitha, 560052 Karnataka, IN

(74) Finnegan Europe LLP, 16 Old Bailey, London
EC4M 7EG, GB

(51) **G06F 21/62** (11) **3 107 028 A1**

G06F 21/12 **G06F 21/35**

G06K 19/073 **G06F 21/32**

H04W 4/00 **H04W 12/08**

(25) Ja (26) En

(21) 14882395.8 (22) 12.12.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/083040 12.12.2014

(87) WO 2015/122091 2015/33 20.08.2015

(30) 14.02.2014 JP 2014026866

- (54) • NAHBEREICHSKOMMUNIKATIONSVOR-
RICHTUNG, FUNKTIONSTEUERUNGS-
VERFAHREN UND FUNKTIONSTEU-
RUNGSSYSTEM

- *SHORT-RANGE COMMUNICATION DEVICE, FUNCTION CONTROL METHOD AND FUNCTION CONTROL SYSTEM*
 - *DISPOSITIF DE COMMUNICATION À COURTE PORTÉE, PROCÉDÉ DE COMMANDE DE FONCTION ET SYSTÈME DE COMMANDE DE FONCTION*
- (71) NTT DOCOMO, INC., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) TANNO, Tetsuhiro, Tokyo 100-6150, JP
SHIBUTANI, Akira, Tokyo 100-6150, JP
YOSHIKAWA, Kunio, Tokyo 100-6150, JP
INOUE, Yuusaku, Tokyo 100-6150, JP
SASAGAWA, Tetsuhiro, Tokyo 100-6150, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

(51) **G06F 21/64** (11) **3 107 029 A1**
G06F 21/32 **H04L 29/06**
H04L 9/32

- (25) De (26) De
(21) 16174622.7 (22) 15.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 16.06.2015 DE 102015109607
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM PERSONALISIERTEN ELEKTRONISCHEN SIGNIEREN EINES DOKUMENTS UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT*
• *METHOD AND DEVICE FOR CUSTOMIZED ELECTRONICALLY SIGNING OF A DOCUMENT, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE SIGNATURE ELECTRONIQUE PERSONNALISEE D'UN DOCUMENT ET PRODUIT-PROGRAMME D'ORDINATEUR*
(71) Bundesdruckerei GmbH, Kommandantenstraße 18, 10969 Berlin, DE
Identity Trust Management AG, Lierenfelder Straße 51, 40231 Düsseldorf, DE
(72) Selhorst, Marcel, 12163 Berlin, DE
Entschew, Enrico, 12435 Berlin, DE
Bühler, Gregor, 13467 Berlin, DE
Feldmann, Jan Philipp, 45721 Haltern am See, DE
Brose, Ference, 10439 Berlin, DE
Krause, Philipp, 10115 Berlin, DE
(74) Bittner, Thomas L., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06F 21/72** (11) **3 107 030 A1**
H04L 29/06 **G06Q 20/34**
H04W 4/00 **H04W 12/04**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 16174441.2 (22) 14.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 17.06.2015 FR 1555552
(54) • *VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER ANWENDUNG (APP) IN EINEM SICHERHEITSBEREICH EINES SICHEREN ELEMENTS*
• *METHOD FOR DEPLOYING AN APPLICATION IN A SECURE DOMAIN IN A SECURE ELEMENT*
• *PROCEDE DE DEPLOIEMENT D'UNE APPLICATION DANS UN DOMAINE SECURISE D'UN ELEMENT SECURISE*

- (71) MORPHO, 11 Boulevard Galliéni, 92130 Issy-Les-Moulineaux, FR
(72) RATIER, Jean-Baptiste, 92130 ISSY-LES-MOULINEAUX, FR
(74) Laviolle, Bruno François Stéphane, et al, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

G06F 21/88 → (51) **H04L 29/08**

G06K 7/10 → (51) **G06K 19/073**

- (51) **G06K 9/00** (11) **3 107 031 A1**
G06T 7/00
(25) En (26) En
(21) 15172692.4 (22) 18.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR RÜCKENBESCHRIFTUNG*
• *METHOD, APPARATUS AND SYSTEM FOR SPINE LABELING*
• *PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME DE MARQUAGE DE LA COLONNE VERTÉBRALE*
(71) Agfa HealthCare, Diefenbachgasse 35, 1150 Vienna, AT
VRVis Zentrum für Virtual Reality und Visualisierung Forschungs-GmbH, Donau-City-Strasse 1, 1220 Vienna, AT
AVL List GmbH, Hans-List-Platz 1, 8020 Graz, AT
(72) Wimmer, Maria, 2640 Mortsel, BE
Major, David, 2640 Mortsel, BE
Novikov, Alexey, 2640 Mortsel, BE
Buehler, Katja, 2640 Mortsel, BE
(74) Verbrugge, Anne Marie L., Agfa HealthCare IP Department 3802 Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

(51) **G06K 9/00** (11) **3 107 032 A1**

- (25) En (26) En
(21) 15305938.1 (22) 17.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG VON GESICHTSMERKPUNKTKOMMENTIERUNG UND ENTSPRECHENDES COMPUTERPROGRAMMPRODUKT UND COMPUTERLESBARES MEDIUM*
• *METHOD AND DEVICE FOR FACIAL LANDMARK ANNOTATION AND CORRESPONDING COMPUTER PROGRAM PRODUCT AND COMPUTER-READABLE MEDIUM*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR L'ANNOTATION DE REPÈRE FACIAL, PRODUIT DE PROGRAMME INFORMATIQUE CORRESPONDANT ET SUPPORT LISIBLE PAR ORDINATEUR*
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) BAILLARD, Caroline, 35576 Cesson Sévigné, FR
LE CLERC, Francois, 35576 CESSON-SEVIGNE, FR
ALLEAUME, Vincent, 35576 CESSON SEVIGNE, FR
(74) Browaays, Jean-Philippe, et al, TECHNICOLOR 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

- (51) **G06K 9/00** (11) **3 107 033 A1**
(25) En (26) En
(21) 15465523.7 (22) 15.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (54) • *FAHRZEUGABMESSUNGEN UND POSITIONSRUNDFUNK ZUR OPTISCHEN ABSTANDSMESSUNG*
• *VEHICLE DIMENSIONS AND POSITION BROADCASTING FOR OPTICAL DISTANCE MEASUREMENTS*
• *DIMENSIONS DE VÉHICULE ET DIFFUSION DE POSITION POUR DES MESURES DE DISTANCE OPTIQUE*
(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Pahontu, Nicolae, 405100 Campia Turzii, RO
(74) Büchner, Jörg, et al, Conti Temic microelectronic GmbH Sieboldstr. 19, 90411 Nürnberg, DE

(51) **G06K 9/00** (11) **3 107 034 A1**
G06F 21/32 **G06K 9/62**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 16174433.9 (22) 14.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 16.06.2015 FR 1555508
(54) • *BIOMETRISCHES IDENTIFIZIERUNGSVERFAHREN*
• *BIOMETRIC IDENTIFICATION METHOD*
• *PROCEDE D'IDENTIFICATION BIOMETRIQUE*
(71) MORPHO, 11 Boulevard Galliéni, 92130 Issy-Les-Moulineaux, FR
(72) BOCKTAELS, Yves, 92130 ISSY-LES-MOULINEAUX, FR
BRINGER, Julien, 92130 ISSY-LES-MOULINEAUX, FR
BERTHIER, Mael, 92130 ISSY-LES-MOULINEAUX, FR
RAGOT, Marcelin, 92130 ISSY-LES-MOULINEAUX, FR
(74) Laviolle, Bruno François Stéphane, et al, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

(51) **G06K 9/00** (11) **3 107 035 A1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 16174661.5 (22) 15.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 15.06.2015 FR 1555440
(54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG ODER AUTHENTIFIZIERUNG EINER PERSON DURCH IRISERKENNUNG*
• *METHOD FOR IDENTIFYING OR AUTHENTICATING AN INDIVIDUAL BY MEANS OF IRIS RECOGNITION*
• *PROCÉDÉ D'IDENTIFICATION OU D'AUTHENTIFICATION D'UN INDIVIDU PAR RECONNAISSANCE D'IRIS*
(71) Safran Identity & Security, 11, boulevard Gallieni, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) KRICHEN, Emine, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
GACON, Pierre, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

GENTRIC, Stéphane, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **G06K 9/00** (11) **3 107 036 A1**
G06K 9/62

(25) En (26) En
(21) 16174956.9 (22) 17.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 19.06.2015 IN 2351MU2015
(54) • VERFAHREN UND SYSTEME ZUM SUCHEN VON LOGISCHEN MUSTERN
• METHODS AND SYSTEMS FOR SEARCHING LOGICAL PATTERNS
• PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE RECHERCHE DE MODÈLES LOGIQUES

(71) Tata Consultancy Services Limited, Nirmal Building 9th Floor Nariman Point Mumbai 400 021, Maharashtra, IN

(72) Hassan, Ehtesham, 122003 Gurgaon - Haryana, IN

Yadav, Mohit, 122003 Gurgaon - Haryana, IN

Agarwal, Puneet, 122003 Gurgaon - Haryana, IN

Shroff, Gautam, 122003 Gurgaon - Haryana, IN

Srinivasan, Ashwin, 403726 Goa, IN

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06K 9/00 → (51) **G01C 21/36**

(51) **G06K 9/20** (11) **3 107 037 A1**
G06K 9/46

(25) Ko (26) En
(21) 14882746.2 (22) 11.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) KR 2014/005102 11.06.2014
(87) WO 2015/122577 2015/33 20.08.2015
(30) 14.02.2014 KR 20140017512
29.05.2014 KR 20140065418

(54) • ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG MIT MINIMALER SENSORFLÄCHE UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON FINGERABDRUCKSINFORMATIONEN DAFÜR
• ELECTRONIC DEVICE COMPRISING MINIMUM SENSING AREA AND FINGERPRINT INFORMATION PROCESSING METHOD THEREFOR
• DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE COMPRENANT UNE ZONE DE DÉTECTION MINIMALE D'EMPREINTE DIGITALE ET SON PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS

(71) Canvasbio Co., Ltd., (Crucialtec Building, Sampoeng-dong) 8F, 62, Pangyo-ro 255beon-gil Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 13486, KR

Crucialsoft Company, Seocho-dong 1902 19F, Gwangil Bldg, 33-34 331 Gangnam-daero Seocho-gu, Seoul 137-860, KR

(72) PYUN, Baek Bum, Seoul 150-966, KR
LIM, Woo Taek, Seoul 156-839, KR
PARK, Sung Chan, Seoul 151-856, KR
KIM, Jae Han, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-912, KR

(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **G06K 9/32** (11) **3 107 038 A1**
G06K 9/62 **G06K 9/46**
G06K 9/72

(25) En (26) En
(21) 16175212.6 (22) 20.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 18.06.2015 US 201514743297
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG VON ZIELEN
• METHOD AND APPARATUS FOR DETECTING TARGETS
• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA DÉTECTION DE CIBLES

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US

(72) KWON, Hyukseong, Chicago, IL 60606-2016, US

KIM, Kyungnam, Chicago, IL 60606-2016, US

OWECHKO, Yuri, Chicago, IL 60606-2016, US

(74) Bartelds, Erik, et al, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

(51) **G06K 9/32** (11) **3 107 039 A1**
G06K 9/62

(25) En (26) En
(21) 16175214.2 (22) 20.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 18.06.2015 US 201514743349
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERFOLGUNG VON ZIELEN
• METHOD AND APPARATUS FOR TRACKING TARGETS
• PROCÉDÉ ET APPAREIL DE SUIVI DE CIBLES

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US

(72) KWON, Hyukseong, Chicago, IL 60606-2016, US

KIM, Kyungnam, Chicago, IL 60606-2016, US

OWECHKO, Yuri, Chicago, IL 60606-2016, US

(74) Bartelds, Erik, et al, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

G06K 9/46 → (51) **G06K 9/20**

G06K 9/46 → (51) **G06K 9/32**

(51) **G06K 9/62** (11) **3 107 040 A1**

(25) En (26) En
(21) 16154056.2 (22) 03.02.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 19.06.2015 IN 2350MU2015

(54) • AUF ASSURANCE-ENABLED LINDE BUZO GRAY (ALBG) DATEN CLUSTERING BASIERENDE SEGMENTIERUNG
• ASSURANCE-ENABLED LINDE BUZO GRAY (ALBG) DATA CLUSTERING BASED SEGMENTATION
• SEGMENTATION À BASE DE REGROUPEMENT DE DONNÉES ASSURANCE-ENABLED LINDE BUZO GRAY (ALBG)

(71) Tata Consultancy Services Limited, Nirmal Building 9th Floor Nariman Point Mumbai 400 021, Maharashtra, IN

(72) JADHAV, Sandip, 411013 Pune, Maharashtra, IN
SINGHAL, Akshay Kumar, 411013 Pune, Maharashtra, IN
VELAYUDHANKUMAR, Mohan Raj, 411013 Pune, Maharashtra, IN

KELKAR, Rahul Ramesh, 411013 Pune, Maharashtra, IN

VIN, Harrick Mayank, 411013 Pune, Maharashtra, IN

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06K 9/62 → (51) **G06K 9/00**

G06K 9/62 → (51) **G06K 9/32**

G06K 9/72 → (51) **G06K 9/32**

G06K 15/02 → (51) **G06F 3/12**

G06K 19/07 → (51) **G06K 19/073**

G06K 19/07 → (51) **G06K 19/077**

(51) **G06K 19/073** (11) **3 107 041 A1**
G06K 19/077

(25) En (26) En
(21) 15001783.8 (22) 16.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(54) • TRAGBARER DATENTRÄGER
• PORTABLE DATA CARRIER
• SUPPORT DE DONNÉES PORTABLE
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) Finkenzyler, Klaus, 85774 Unterföhring, DE
Tea, Vui Huang, SE-12061 Stockholm, SE

(51) **G06K 19/073** (11) **3 107 042 A1**
A61B 5/053 **G06K 7/10**
H04W 74/08 **G06K 19/07**

(25) En (26) En
(21) 16173349.8 (22) 07.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 16.06.2015 US 201514740305
(54) • PERSONENBEZOGENE AKTIVIERUNG EINER RFID-ETIKETTE
• PERSON-CENTRIC ACTIVATION OF RADIO FREQUENCY IDENTIFICATION (RFID) TAG
• ACTIVATION AXÉE SUR L'IDENTIFICATION D'ÉTIQUETTE DE FRÉQUENCE RADIO (RFID)
(71) Motorola Mobility LLC, 222 W. Merchandise Mart Plaza Suite 1800, Chicago, IL 60654, US

(72) DEBATES, Scott, Crystal Lake, IL 60014, US
FOREST, Francis, Chicago, IL 60614, US
LAUTNER, Douglas, Round Lake, IL 60073,
US
(74) Openshaw & Co., 8 Castle Street, Farnham,
Surrey GU9 7HR, GB

(51) **G06K 19/073** (11) **3 107 043 A1**
G06K 19/077

(25) En (26) En
(21) 16173948.7 (22) 10.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 16.06.2015 US 201514740302
(54) • *BEDARFSABHÄNGIGE AKTIVIERUNG EI-
NES HOCHFREQUENZIDENTIFIKATIONS
(RFID)-ETIKETTS*
• *ON-DEMAND ACTIVATION OF RADIO
FREQUENCY IDENTIFICATION (RFID) TAG*
• *ACTIVATION À LA DEMANDE D'ÉTI-
QUETTE D'IDENTIFICATION PAR RADIO-
FRÉQUENCE*

(71) Motorola Mobility LLC, 222 W. Merchandise
Mart Plaza Suite 1800, Chicago, IL 60654,
US

(72) DEBATES, Scott, Crystal Lake, IL 60014, US
FOREST, Francis, Chicago, IL 60614, US
HOR-LAO, Mary, Chicago, IL 60605, US
LAUTNER, Douglas, Round Lake, IL 60073,
US

SHAH, Jagatkumar, Lake in the Hills, IL
60156, US

(74) Openshaw & Co., 8 Castle Street, Farnham,
Surrey GU9 7HR, GB

G06K 19/073 → (51) **G06F 21/62**

(51) **G06K 19/077** (11) **3 107 044 A1**
G06K 19/07 **G01K 5/48**
H01Q 1/38

(25) Fr (26) Fr
(21) 16173848.9 (22) 10.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 15.06.2015 FR 1555450
(54) • *FUNKETIKETT*
• *RADIO TAG*
• *RADIO-ETIQUETTE*

(71) Commissariat à l'énergie atomique et aux
énergies alternatives, Bâtiment "Le Ponant D"
25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR

(72) VIALA, Bernard, 38360 Sassenage, FR
ALARCON RAMOS, Juvenal, 38000
Grenoble, FR

(74) Colombo, Michel, Innovation Competence
Group 310, avenue Berthelot, 69372 Lyon
Cedex 08, FR

G06K 19/077 → (51) **G06K 19/073**

G06N 3/02 → (51) **H02J 3/00**

G06N 99/00 → (51) **B82Y 10/00**

(51) **G06Q 10/00** (11) **3 107 045 A1**
G06F 17/30 **G06F 3/0482**

(25) En (26) En
(21) 16175123.5 (22) 17.06.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 18.06.2015 US 201514742966
(54) • *TIEFFILTRIERUNG VON GESUNDHEITS-
UND VERWENDUNGSVERWALTUNGS
(HUMS)-DATEN*
• *DEEP FILTERING OF HEALTH AND USAGE
MANAGEMENT (HUMS) DATA*
• *FILTRATION PROFONDE DE SANTÉ ET DE
GESTION D'UTILISATION (HUMS) DES
DONNÉES*

(71) Simmonds Precision Products, Inc., 100
Panton Road, Vergennes, VT 05491, US

(72) BERENBAUM, Arthur, Addison, VT 05491-
8990, US
BERGERON, Jessica L., Vergennes, VT
05491, US

(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

G06Q 10/00 → (51) **G06F 17/30**

(51) **G06Q 10/04** (11) **3 107 046 A1**
(25) En (26) En

(21) 16169986.3 (22) 17.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 18.06.2015 JP 2015123255
(54) • *BEVÖLKERUNGSPROGNOSEVERFAHREN,
BEVÖLKERUNGSPROGNOSEPROGRAMM
UND BEVÖLKERUNGSPROGNOSEVER-
RICHTUNG*

• *POPULATION PROJECTION METHOD,
POPULATION PROJECTION PROGRAM,
AND POPULATION PROJECTION
APPARATUS*
• *PROCÉDÉ, PROGRAMME ET APPAREIL
DE PROJECTION DE POPULATION*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-
chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, 211-
8588 Kanagawa, JP

(72) NAKAZAWA, Katsuhito, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211-8588, JP

(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP
Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn,
London WC1V 7JH, GB

(51) **G06Q 10/06** (11) **3 107 047 A1**
G02B 23/24 **G03B 37/00**

(25) De (26) De
(21) 16173988.3 (22) 10.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 15.06.2015 DE 102015109543
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ORTUNG
UND DARSTELLUNG VON INSPEKTIONS-
DATEN*

• *SYSTEM AND METHOD FOR DETECTION
AND PRESENTATION OF INSPECTION
DATA*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION
ET PRÉSENTATION DES DONNÉES
D'INSPECTION*

(71) iPEK International GmbH, See, Gewerbepark
22, 87477 Sulzberg, DE

(72) Kennerknecht, Gerhard, 87561 Oberstdorf,
DE

Guggemos, Florian, 87435 Kempten, DE
Tozzo, Farbrizio, 87787 Wolfertschwenden,
DE

Nagel, Thomas, 6992 Hirschegg, AT
(74) 2s | ip Schramm Schneider Patentanwälte
Rechtsanwälte, Postfach 86 02 67, 81629
München, DE

(51) **G06Q 10/06** (11) **3 107 048 A1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 16174781.1 (22) 16.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 18.06.2015 FR 1555575
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
AUTOMATISCHEN ZUWEISUNG VON RE-
PRÄSENTATIVEN TICKETS FÜR DIE GE-
SUCHSBEARBEITUNG AN PERSONEN IN
ABHÄNGIGKEIT VON KRITERIEN*

• *DEVICE AND METHOD FOR AUTOMA-
TICALLY ASSIGNING TICKETS THAT
REPRESENT REQUEST(S) TO BE
TREATED TO PERSONS BASED ON
CRITERIA*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'AFFECTA-
TION AUTOMATIQUE À DES PERSONNES
DE TICKETS REPRÉSENTATIFS DE
DEMANDE(S) À TRAITER, EN FONCTION
DE CRITÈRES*

(71) Bull S.A.S., Rue Jean Jaurès, 78340 Les
Clayes-sous-Bois, FR

(72) FOROT, Julien, 38000 Grenoble, FR
RADANLIEV, Martin, 38000 Grenoble, FR
VERCHERE, Antoine, 38600 Fontaine, FR

(74) Cabinet Camus Lebki, 25 rue de Maubeuge,
75009 Paris, FR

G06Q 10/06 → (51) **G06Q 30/02**

(51) **G06Q 10/10** (11) **3 107 049 A1**
(25) En (26) En

(21) 16174426.3 (22) 14.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 16.06.2015 US 201562180383 P
(54) • *BENUTZERPRÄSENZERFASSUNG UND
DARSTELLUNG VON PRIVATEM INHALT
AN EINEM FERNZUSAMMENARBEITERSORT*

• *USER PRESENCE DETECTION AND
DISPLAY OF PRIVATE CONTENT AT A
REMOTE COLLABORATION VENUE*
• *DÉTECTION DE PRÉSENCE D'UTILISA-
TEUR ET AFFICHAGE DE CONTENU PRIVÉ
AU NIVEAU D'UN LIEU DE COLLABORA-
TION À DISTANCE*

(71) Prysm, Inc., 180 Baytech Drive, Suite 200,
San Jose, CA 95134, US

(72) CARLOS, Dino, Fishers, Indiana 46037, US
CUZZORT, Adam P., Westfield, Indiana
46074, US

FISCHER, Brandon, Carmel, Indiana 46033,
US

(74) Scilletta, Andrea, IP Sextant s.r.l. Via Antonio
Salandra, 18, 00187 Roma, IT

(51) **G06Q 10/10** (11) **3 107 050 A1**
G06F 17/30

(25) En (26) En
(21) 16174504.7 (22) 15.06.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 15.06.2015 US 201514739555

- (54) • SYSTEM FÜR DATENSAMMLUNG UND REPORTGENERIERUNG
- SYSTEM FOR DATA AGGREGATION AND REPORT GENERATION
- SYSTÈME D'AGRÉGATION DE DONNÉES ET DE CRÉATION DE RAPPORT

(71) SAP SE, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE

(72) GOLEC, Adrian, 69190 Walldorf, DE
HAMMANN, Fabian, 69190 Walldorf, DE
LANG, Georg, 69190 Walldorf, DE

(74) Richardt Patentanwälte PartG mbB, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

(51) **G06Q 20/00** (11) **3 107 051 A1**

G06Q 20/20 G06Q 20/32
G06Q 20/36 G06Q 20/40
G06Q 20/42 G07F 19/00
H04L 29/06 H04W 12/06

(25) En (26) En

(21) 16174286.1 (22) 19.10.2009

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

(30) 17.10.2008 LU 91488

(27) 19.10.2009 PCT/EP2009/063694

- (54) • MEHRFACHFAKTORAUTHENTIFIKATION
- MULTIFACTOR AUTHENTICATION
- AUTHENTIFICATION MULTIFACTORIELLE

(71) Carter, Robert A., Rue de Beggen 84, 1220 Luxembourg, LU

(72) Carter, Robert A., 1220 Luxembourg, LU

(74) Dennemeyer & Associates S.A., Postfach 70 04 25, 81304 München, DE

(62) 09741279.5 / 2 350 941

(51) **G06Q 20/10** (11) **3 107 052 A1**

G06Q 20/32 G06Q 20/40
G07F 19/00

(25) En (26) En

(21) 16152517.5 (22) 25.01.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 15.06.2015 IN 2295MU2015

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DURCHFÜHRUNG SICHERER BANKTRANS-AKTIONEN
- METHOD AND SYSTEM FOR PERFORMING SECURE BANKING TRANS-ACTIONS
- PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT D'EFFECTUER DES TRANSACTIONS BANCAIRES SÉCURISÉES

(71) Tata Consultancy Services Limited, Nirmal Building 9th Floor Nariman Point Mumbai 400 021, Maharashtra, IN

(72) RUPARELIA, Hitesh Umedkumar, 60 Ahmedabad, Gujarat, IN
VARMA, Ramya R., 560066 Bangalore, Karnataka, IN

M S, Guruprasad, 560066 Bangalore, Karnataka, IN
MURUGENDRAIAH, Basavaraj, 560066 Bangalore, Karnataka, IN

GOPALAN, Jaipal, 560066 Bangalore, Karnataka, IN

VALLAT, Sathish, 560066 Bangalore, Karnataka, IN

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06Q 20/20** (11) **3 107 053 A1**
G06Q 20/32 G06Q 20/36
G06Q 20/40

(25) En (26) En

(21) 16160489.7 (22) 15.03.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 15.06.2015 KR 20150083951

- (54) • ANZEIGEVORRICHTUNG UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR
- DISPLAY DEVICE AND CONTROLLING METHOD THEREOF
- DISPOSITIF D'AFFICHAGE ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE CORRESPONDANT

(71) LG Electronics Inc., 128, Yeouui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR

(72) PARK, Mihyun, Seoul 06772, KR
SHIN, Woohyoung, Seoul 06772, KR
CHO, Taehoon, Seoul 06772, KR

SEOL, Jie, Seoul 06772, KR

(74) Cabinet Plasseraud, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **G06Q 20/20** (11) **3 107 054 A1**
G06Q 20/32 H04B 1/3877
H04B 1/3883 H04M 1/02

(25) Fr (26) Fr

(21) 16174690.4 (22) 16.06.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 19.06.2015 FR 1555639

- (54) • FEST INSTALLIERTES ENDGERÄT, DAS IN EIN TRAGBARES ENDGERÄT UMGEWANDELT WERDEN KANN, ENTSPRECHENDES UMWANDLUNGSVERFAHREN UND VERWALTUNGSSYSTEM
- CONVERTIBLE FIXED TERMINAL INTO A PORTABLE TERMINAL, ASSOCIATED CONVERSION METHOD AND MANAGEMENT SYSTEM
- TERMINAL FIXE TRANSFORMABLE EN TERMINAL FIXE/PORTABLE, PROCÉDÉ DE TRANSFORMATION ET SYSTÈME DE GESTION D'AUTONOMIE ASSOCIÉS

(71) Ingenico Group, 28-32 Boulevard de Grenelle, 75015 Paris, FR

(72) JANOT, Cyril, 26400 GRANE, FR
GEORGES, Didier, 26120 CHABEUIL, FR
WOLFF, Caroline, 92150 SURESNE, FR
SOUBIRANE, Alain, 26500 BOURG-LES-VALENCE, FR
NEVEU, Ludovic, 94410 SAINT-MAURICE, FR
LEBONNOIS, Etienne, 26730 LA BAUME D'HOSTUN, FR
ESTORGES, Stéphane, 75015 PARIS, FR

(74) Vidon Brevets & Stratégie, 16B, rue de Jouanet B.P. 90333 Technopole Atalante, 35703 Rennes Cedex 7, FR

G06Q 20/20 → (51) **G06Q 20/00**

(51) **G06Q 20/32** (11) **3 107 055 A1**
G06Q 20/36 G06Q 20/40

(25) En (26) En

(21) 15003311.6 (22) 20.11.2015

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

BA ME

MA MD

(30) 17.06.2015 KR 20150085634

- (54) • MOBILES ENDGERÄT ZUR AUTORISIERUNG DER BEZAHLUNG ZU EINEM GEPANTEN ZEITPUNKT UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DAVON
- MOBILE TERMINAL FOR AUTHORIZING PAYMENT AT SCHEDULED TIME AND METHOD FOR CONTROLLING THE SAME
- TERMINAL MOBILE POUR AUTORISER UN PAIEMENT À UN MOMENT PROGRAMMÉ ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE

(71) LG Electronics Inc., 128, Yeouui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR

(72) CHO, Taehoon, 06772 Seoul, KR

SEOL, Jie, 06772 Seoul, KR

(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G06Q 20/32 → (51) **G06Q 20/00**

G06Q 20/32 → (51) **G06Q 20/10**

G06Q 20/32 → (51) **G06Q 20/20**

G06Q 20/36 → (51) **G06Q 20/00**

G06Q 20/36 → (51) **G06Q 20/20**

G06Q 20/36 → (51) **G06Q 20/32**

G06Q 20/40 → (51) **G06F 21/44**

G06Q 20/40 → (51) **G06Q 20/00**

G06Q 20/40 → (51) **G06Q 20/10**

G06Q 20/40 → (51) **G06Q 20/20**

G06Q 20/40 → (51) **G06Q 20/32**

G06Q 20/42 → (51) **G06Q 20/00**

(51) **G06Q 30/02** (11) **3 107 056 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 14882111.9 (22) 07.11.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/005616 07.11.2014

(87) WO 2015/118587 2015/32 13.08.2015

(30) 10.02.2014 JP 2014023628

- (54) • ABGLEICHSSYSTEM, ABGLEICHsverFAHREN UND NICHT-TRANSITORISCHES COMPUTERLESBARES MEDIUM MIT DARAUFGESPEICHERTEM PROGRAMM
- MATCHING SYSTEM, MATCHING METHOD, AND NON-TRANSITORY COMPUTER-READABLE MEDIUM ON WHICH PROGRAM IS STORED
- SYSTÈME DE MISE EN CORRESPONDANCE, PROCÉDÉ DE MISE EN CORRESPONDANCE, ET SUPPORT NON TRANSITOIRE LISIBLE PAR ORDINATEUR SUR LEQUEL EST STOCKÉ UN PROGRAMME

(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

(72) HIRATA, Kazuya, Tokyo 108-8001, JP
KAWACHI, Akio, Tokyo 108-8001, JP
KONDOU, Naoya, Tokyo 136-8627, JP

(74) Betten & Resch, Patent- und Rechtsanwälte PartGmbH Maximiliansplatz 14, 80333 München, DE

(51) **G06Q 30/02** (11) **3 107 057 A1**
G06Q 10/06

(25) En (26) En
(21) 16000416.4 (22) 19.02.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 16.06.2015 KR 20150085356
- (54) • *MOBILES ENDGERÄT UND BENUTZER-PROFILVERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *MOBILE TERMINAL AND USER PROFILE USING METHOD THEREOF*
- *TERMINAL MOBILE ET SON PROCÉDÉ D'UTILISATION DE PROFIL D'UTILISATEUR*

(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR
 (72) SHIM, Hongjo, 06772 Seoul, KR
 LIM, Gukchan, 06772 Seoul, KR
 LEE, Yoonwoo, 06772 Seoul, KR
 KIM, Seonghyok, 06772 Seoul, KR
 PARK, Mihyun, 06772 Seoul, KR
 LEE, Dongeon, 06772 Seoul, KR
 (74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **G06Q 30/06** (11) **3 107 058 A1**

(25) En (26) En
(21) 15305955.5 (22) 19.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (54) • *VERBESSERTES VERFAHREN ZUR ERMÖGLICHUNG EINES GRUPPENKAUFS EINES GEGENSTANDES IN EINEM ONLINE-SHOP*
- *AN IMPROVED METHOD FOR ENABLING A GROUP PURCHASE OF AN OBJECT ON AN ONLINE STORE*
- *PROCEDE AMELIORE PERMETTANT D'ACTIVER UN ACHAT DE GROUPE D'UN OBJET DANS UN MAGASIN EN LIGNE*

(71) Orange, 78, rue Olivier de Serres, 75015 Paris, FR
 (72) LE GOFF, Mikael, 29890 Kerlouan, FR
 (74) Cabinet Plasseraud, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **G06Q 50/00** (11) **3 107 059 A1**

(25) En (26) En
(21) 16150772.8 (22) 11.01.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 15.06.2015 US 201514740034
17.12.2015 PCT/US2015/066320
- (54) • *GEO-METRIK*
- *GEO-METRIC*
- *GEO-MÉTRIQUE*
- (71) Facebook, Inc., 1601 Willow Road, Menlo Park, CA 94025, US
- (72) Memon, Amir Hussain, Menlo Park, CA 94025, US

Bratsman, Scott J., Menlo Park, CA 94025, US
 Young, Steven, Menlo Park, CA 94025, US
 Roberts, Joshua Chaim, Menlo Park, CA 94025, US
 Kyrölä, Aapo, Menlo Park, CA 94025, US
 Stanke, Timothy A., Menlo Park, CA 94025, US

(74) Schröer, Gernot H., Meissner Bolte Patentanwälte Rechtsanwält Partnerschaft mbB Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

(51) **G06Q 50/00** (11) **3 107 060 A1**
G06Q 50/10

(25) En (26) En
(21) 16174728.2 (22) 16.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 18.06.2015 US 201562181696 P
- (54) • *IDENTIFIZIERUNG VON DIENSTANBIETERN FÜR ELEKTRONISCH EMPFANGENE DIENSTANFORDERUNGEN UND VERWENDUNG GESPEICHERTER KONTO-DATEN ZUM VERBINDEN DES ANFORDERERS MIT DEN ANBIETERN*
- *IDENTIFYING SERVICE PROVIDERS FOR ELECTRONICALLY RECEIVED SERVICE REQUESTS AND USING STORED ACCOUNT DATA TO CONNECT THE REQUESTER WITH PROVIDERS*
- *IDENTIFICATION DE FOURNISSEURS DE SERVICE POUR DES DEMANDES DE SERVICE REÇUES ÉLECTRONIQUEMENT ET UTILISATION DE DONNÉES DE COMPTE STOCKÉES AFIN DE CONNECTER LE DEMANDEUR AVEC DES FOURNISSEURS*

(71) Nextdoor.com, Inc., 760 Market Street Suite 300, San Francisco, California 94102, US

(72) Donahoe, Thomas, San Francisco, CA 9410, US
Kaehler, Thomas F., San Francisco, CA 9410, US

James, Gregory, San Francisco, CA 9410, US

Williams, Clifton Ray, San Francisco, CA 9410, US

Clancy, Daniel J., San Francisco, CA 9410, US

Tolia, Nirav N., San Francisco, CA 9410, US

(74) Harden, Henry Simon, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G06Q 50/10 → (51) **G06Q 50/00**

G06Q 50/16 → (51) **F24F 11/02**

(51) **G06Q 50/22** (11) **3 107 061 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 14882248.9 (22) 04.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/059931 04.04.2014
- (87) WO 2015/122026 2015/33 20.08.2015
- (30) 12.02.2014 JP 2014024165
- (54) • *KRANKHEITSERKENNUNGSSYSTEM UND KRANKHEITSERKENNUNGSVERFAHREN*
- *DISEASE DETECTION SYSTEM AND DISEASE DETECTION METHOD*
- *SYSTÈME DE DÉTECTION DE MALADIE ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE MALADIE*

(71) Shimura, Akiyoshi, LANAI CLASSICO 305 1-2-10 Mukaiyara Itabashi-ku, Tokyo 173-0036, JP

(72) Shimura, Akiyoshi, Tokyo 173-0036, JP
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

G06Q 50/22 → (51) **G06F 17/15**

(51) **G06T 1/00** (11) **3 107 062 A1**
G06T 1/20 **G06F 9/44**

(25) En (26) En
(21) 16181186.4 (22) 16.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 16.04.2004 US 826762
11.06.2004 US 866360
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM VERARBEITEN VON GRAFIKOPERATIONEN MIT EINER GRAFIKVERARBEITUNGSEINHEIT*
- *SYSTEM AND METHOD FOR PROCESSING GRAPHICS OPERATIONS WITH GRAPHICS PROCESSING UNIT*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT D'EXÉCUTER DES OPÉRATIONS GRAPHIQUES À L'AIDE D'UNITÉ DE TRAITEMENT GRAPHIQUE*

(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US

(72) ZIMMER, Mark, Cupertino California 95014, US

HARPER, John S., Cupertino California 95014, US

BRUNNER, Ralph, Cupertino California 95014, US

GRAFFAGNINO, Peter, Cupertino California 95014, US

(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(62) 05728617.1 / 1 735 748

G06T 1/00 → (51) **G06F 3/0346**

G06T 1/20 → (51) **G06T 1/00**

G06T 3/00 → (51) **G06T 7/00**

G06T 3/40 → (51) **H04N 5/262**

(51) **G06T 5/00** (11) **3 107 063 A1**
G06T 5/50

(25) En (26) En
(21) 15172221.2 (22) 16.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (54) • *VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON KAMERABILDERN*
- *METHOD FOR PROCESSING CAMERA IMAGES*
- *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGES DE CAMÉRA*

(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE

(72) Barrows, Duncan, Hove, BN3 8AP, GB
Bone, Peter, Lewes, BN7 2SA, GB

Gagnon, Peter, Brighton, BN15PS, GB

Gillott, Robert, Waterlooville, PO8 0RU, GB
Grange, Mike, Wormshill, Sittingbourne, ME9 0TY, GB

Rafferty, Simon, Horsham, RH12 1SB, GB
Wibberley, Dave, Brighton, BN1 6RG, GB

(74) Büchner, Jörg, Conti Temic microelectronic GmbH Sieboldstr. 19, 90411 Nürnberg, DE

(51) **G06T 5/00** (11) **3 107 064 A1**
H04N 5/232 **H04N 5/243**
H04N 9/04

(25) Ja (26) En
(21) 15746265.6 (22) 09.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2015/053510 09.02.2015
(87) WO 2015/119271 2015/32 13.08.2015
(30) 10.02.2014 JP 2014023644

(54) • *BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, BILDGEBUNGSVORRICHTUNG, BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN, COMPUTER-VERARBEITBARES NICHTTEMPORÄRES SPEICHERMEDIUM*
• *IMAGE PROCESSING DEVICE, IMAGING DEVICE, IMAGE PROCESSING METHOD, COMPUTER-PROCESSABLE NON-TEMPORARY STORAGE MEDIUM*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE, DISPOSITIF D'IMAGERIE, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGE, SUPPORT DE STOCKAGE NON TEMPORAIRE POUVANT ÊTRE TRAITÉ PAR ORDINATEUR*

(71) Olympus Corporation, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi Tokyo 192-8507, JP

(72) SUZUKI, Hiroshi, Tokyo 192-8507, JP

(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **G06T 5/50** (11) **3 107 065 A1**
G06T 15/50 **G06T 7/00**

(25) En (26) En
(21) 16174323.2 (22) 14.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 15.06.2015 US 20156217557 P
31.03.2016 US 201615088070

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR BE-REITSTELLUNG VON VIRTUELLER BE-LEUCHTUNG*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR PROVIDING VIRTUAL LIGHTING*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES PERMETTANT DE FOURNIR UN ÉCLAIRAGE VIRTUEL*

(71) MediaTek Inc., No. 1, Dusing Road 1st, Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu 300, TW

(72) CHAN, Cheng-Che, 302 Hsinchu County, TW
CHENG, Cheng-Che, New Taipei City 220, TW

HUANG, Po-hua, 300 Hsinchu City, TW

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwältinnen Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06T 5/50 → (51) **G06T 5/00**

(51) **G06T 7/00** (11) **3 107 066 A1**
A61B 5/08 **G06T 3/00**

(25) En (26) En
(21) 15001782.0 (22) 16.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(54) • *VERFAHREN ZUR QUANTITATIVEN MAGNETISCHEN RESONANZABBILDUNG DER LUNGE*

• *METHOD OF QUANTITATIVE MAGNETIC RESONANCE LUNG IMAGING*
• *PROCÉDÉ DE VISUALISATION DES POUMONS PAR RÉSONANCE MAGNÉTIQUE QUANTITATIVE*

(71) Medizinische Hochschule Hannover, Carl-Neuberg-Strasse 1, 30625 Hannover, DE

(72) Voskrebenez, Andreas, 30625 Hannover, DE

Gutberlet, Marcel, 30171 Hannover, DE

Vogel-Claussen, Jens, 30175 Hannover, DE

(74) v. Bezold & Partner Patentanwälte - PartG mbB, Akademiestraße 7, 80799 München, DE

(51) **G06T 7/00** (11) **3 107 067 A1**

(25) En (26) En
(21) 15305933.2 (22) 16.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BERECHNUNG EINER SCHÄTZUNGS-POSITION EINES VON EINER MIKRO-LINSE EINES ARRAYS VON MIKROLINSEN EINES OPTISCHEN ERFASSUNGS-SYSTEMS ERZEUGTEN MIKROBILDES*
• *METHOD AND APPARATUS FOR COMPUTING AN ESTIMATE POSITION OF A MICRO-IMAGE PRODUCED BY A MICRO-LENS OF AN ARRAY OF MICRO-LENSES OF AN OPTICAL ACQUISITION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE CALCULER UNE ESTIMATION DE LA POSITION D'UNE MICRO-IMAGE PRODUITE PAR UNE MICRO-LENTILLE D'UN RÉSEAU DE MICRO-LENTILLES D'UN SYSTÈME D'ACQUISITION OPTIQUE*

(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(72) VANDAME, Benoît, 35576 CESSON-SÉVIGNÉ, FR

SABATER, Neus, 35576 CESSON-SÉVIGNÉ, FR

HOG, Matthieu, 35576 CESSON-SÉVIGNÉ, FR

(74) Browaays, Jean-Philippe, TECHNICOLOR 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(51) **G06T 7/00** (11) **3 107 068 A1**

(25) En (26) En
(21) 15465522.9 (22) 15.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(54) • *FAHRZEUGDIAGNOSE UND KAMERAAN-PASSUNG MITHILFE DER DETEKTION VON KAMERANEIGUNGSWINKELN*
• *VEHICLE DIAGNOSIS AND CAMERA ADJUSTMENT USING A DETECTION OF CAMERA INCLINATION ANGLES*
• *DIAGNOSTIC DE VÉHICULE ET CAMÉRA UTILISANT UNE DÉTECTION DE RÉGLAGE DES ANGLES D'INCLINAISON DE CAMÉRA*

(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE

(72) Bacican, Cristian, 300751 Timisoara, RO

Dragan, Cristina-Mihaela, 300145 Timisoara, RO

Golgut, Ciprian, 307287 Mosnita Veche, RO

Todor, Iosif, 300751 Timisoara, RO

(74) Büchner, Jörg, Conti Temic microelectronic GmbH Sieboldstr. 19, 90411 Nürnberg, DE

G06T 7/00 → (51) **A61B 1/00**

G06T 7/00 → (51) **A61B 5/026**

G06T 7/00 → (51) **A61B 8/08**

G06T 7/00 → (51) **G02B 27/00**

G06T 7/00 → (51) **G06K 9/00**

G06T 7/00 → (51) **G06T 5/50**

(51) **G06T 7/20** (11) **3 107 069 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 14886823.5 (22) 24.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/058076 24.03.2014

(87) WO 2015/145543 2015/39 01.10.2015

(54) • *OBJEKTERKENNUNGSVORRICHTUNG, OBJEKTERKENNUNGSVERFAHREN UND MOBILER ROBOTER*

• *OBJECT DETECTION APPARATUS, OBJECT DETECTION METHOD, AND MOBILE ROBOT*

• *APPAREIL DE DÉTECTION D'OBJET, PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'OBJET ET ROBOT MOBILE*

(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP

(72) HIRAMATSU, Yoshitaka, Tokyo 100-8280, JP

AKIYAMA, Yasuhiro, Tokyo 100-8280, JP

NAKAMURA, Katsuyuki, Tokyo 100-8280, JP

(74) Addiss, John William, Mewburn Ellis LLP City Tower 40 Basinghall Street, London EC2V 5DE, GB

(51) **G06T 7/60** (11) **3 107 070 A1**
G06F 3/0346 **H04N 5/232**

(25) Ja (26) En
(21) 14882680.3 (22) 01.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/081694 01.12.2014

(87) WO 2015/122079 2015/33 20.08.2015

(30) 14.02.2014 JP 2014026769

14.02.2014 JP 2014026770

(54) • *INFORMATIONSVARBEITUNGSVORRICHTUNG UND INFORMATIONSVARBEITUNGSVERFAHREN*

• *INFORMATION PROCESSING DEVICE AND INFORMATION PROCESSING METHOD*

• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS*

(71) Sony Interactive Entertainment Inc., 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) OHBA, Akio, Tokyo 108-0075, JP

SEGAWA, Hiroyuki, Tokyo 108-0075, JP

INADA, Tetsugo, Tokyo 108-0075, JP

OGASAWARA, Hidehiko, Tokyo 108-0075, JP

OKAMOTO, Hirofumi, Tokyo 108-0075, JP

(74) Müller Hoffmann & Partner, Patentanwälte mbB St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

G06T 11/00 → (51) **A61B 5/026**

G06T 11/00 → (51) **G01N 23/04**

(51) **G06T 11/60** (11) **3 107 071 A1**
(25) En (26) En
(21) 15172259.2 (22) 16.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

- (54) • AUSLEGEN EINES ELEKTRONISCHEN DOKUMENTS
 - LAYING OUT AN ELECTRONIC DOCUMENT
 - MISE EN PAGE D'UN DOCUMENT ÉLECTRONIQUE
- (71) BRANDAD Systems AG, Gebhardtstrasse 5, 90762 Fürth, DE
- (72) Simon, Ansgar, 97252 Frickenhausen a. Main, DE
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

G06T 15/08 → (51) **A61B 8/08**

G06T 15/50 → (51) **G06T 5/50**

G06T 19/00 → (51) **A61B 34/10**

G06T 19/00 → (51) **G06F 3/01**

G06T 19/00 → (51) **H04N 7/18**

G07B 17/00 → (51) **G01B 11/00**

G07C 3/00 → (51) **G05B 19/042**

G07C 5/00 → (51) **G05B 19/042**

G07C 5/08 → (51) **G05B 23/02**

(51) **G07C 9/00** (11) **3 107 072 A1**
(25) En (26) En
(21) 15172113.1 (22) 15.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

- (54) • LOKALISIERUNG EINES ELEKTRONISCHEN SCHLÜSSELS
 - LOCATING AN ELECTRONIC KEY
 - LOCALISATION D'UNE CLÉ ÉLECTRONIQUE
- (71) Assa Abloy AB, P.O. Box 70340, 107 23 Stockholm, SE
- (72) Strömberg, Stefan, 112 45 Stockholm, SE
- Gärde, Johan, 135 53 Tyresö, SE
- (74) Kransell & Wennborg KB, P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

(51) **G07C 9/00** (11) **3 107 073 A1**
(25) En (26) En
(21) 15172118.0 (22) 15.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

- (54) • ANNULLIERUNG EINES ELEKTRONISCHEN SCHLÜSSELS
 - INVALIDATION OF AN ELECTRONIC KEY
 - INVALIDATION D'UNE CLÉ ÉLECTRONIQUE
- (71) Assa Abloy AB, P.O. Box 70340, 107 23 Stockholm, SE
- (72) Strömberg, Stefan, 112 45 Stockholm, SE
- Gärde, Johan, 135 53 Tyresö, SE
- (74) Kransell & Wennborg KB, P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

(51) **G07C 9/00** (11) **3 107 074 A1**
E05B 81/76

(25) En (26) En
(21) 16174083.2 (22) 13.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

- (30) 19.06.2015 JP 2015123576
- (54) • GRIFFVORRICHTUNG FÜR EINE FAHRZEUGTÜR
 - VEHICLE DOOR HANDLE DEVICE
 - DISPOSITIF DE POIGNÉE DE PORTE DE VÉHICULE
- (71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahimachi, 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8650, JP
- (72) TABATA, Takehiro, KARIYA-SHI, AICHI-KEN, 448-8650, JP
- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158 rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **G07C 9/00** (11) **3 107 075 A1**
H01Q 1/32 **H01Q 7/00**
H02M 7/5387 **H04B 1/04**

(25) En (26) En
(21) 16174084.0 (22) 13.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

- (30) 19.06.2015 JP 2015123575
- (54) • FAHRZEUGTÜRGRIFANSTEUERUNGSVORRICHTUNG UND FAHRZEUGKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG
 - VEHICLE DOOR HANDLE DRIVING DEVICE AND VEHICLE COMMUNICATION APPARATUS
 - DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT DE POIGNÉE DE PORTE DE VÉHICULE ET APPAREIL DE COMMUNICATION DE VÉHICULE
- (71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahimachi, 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8650, JP
- (72) TABATA, Takehiro, KARIYA-SHI, AICHI-KEN, 448-8650, JP
- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158 rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **G07C 9/02** (11) **3 107 076 A1**
E01F 13/06 **E06B 11/08**

(25) De (26) De
(21) 16174653.2 (22) 15.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

(30) 19.06.2015 DE 202015103247 U

- (54) • ZUGANGSKONTROLLVORRICHTUNG
 - ACCESS CONTROL DEVICE
 - DISPOSITIF DE CONTRÔLE D'ACCÈS
- (71) SKIDATA AG, Untersbergstrasse 40, 5083 Grödig/Salzburg, AT
- (72) GRASMANN, Thomas, 5082 Grödig, AT
- TUMA, Christian, 5082 Grödig/Fürstenbrunn, AT
- (74) Karakatsanis, Georgios, Haft Karakatsanis Patentanwaltskanzlei Dietlindenstrasse 18, 80802 München, DE

G07F 19/00 → (51) **G06Q 20/00**

G07F 19/00 → (51) **G06Q 20/10**

(51) **G08B 13/08** (11) **3 107 077 A1**
G08B 29/04

(25) It (26) En
(21) 16020233.9 (22) 17.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

- (30) 18.06.2015 IT UB20151495
- (54) • EINDRINGSCHUTZDETEKTIONSVERFAHREN FÜR TÜREN ODER FENSTER UND ZUEGHÖRIGES EINDRINGSCHUTZSYSTEM
 - ANTI-INTRUSION DETECTING METHOD TO BE APPLIED TO DOORS OR WINDOWS AND RELATED ANTI-INTRUSION SYSTEM
 - PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'ANTI-INTRUSION DESTINÉ À ÊTRE APPLIQUÉ À DES PORTES OU DES FENÊTRES ET SYSTÈME ANTI-INTRUSION ASSOCIÉ
- (71) Cooper CSA S.r.l., Via San Bovio, 3 Edificio Y, 20090 Segrate (MI), IT
- (72) Gargiulo, Franco, I-20090 Segrate (MI), IT
- (74) Saporiti, Emilio Luigi, Dott. Franco Cicogna & C. S.r.l. Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

(51) **G08B 13/14** (11) **3 107 078 A1**
G08B 25/01

(25) It (26) En
(21) 16170999.3 (22) 24.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

- (30) 16.06.2015 CH 8672015
- (54) • SICHERHEITS- UND ÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG FÜR SPORTARTIKEL, ELEKTRONISCHES COMPUTERPROGRAMM UND ZUEGHÖRIGER SPORTARTIKEL
 - A SECURITY AND MONITORING DEVICE FOR SPORT ARTICLES, ELECTRONIC COMPUTER PROGRAM AND ASSOCIATED SPORT ARTICLE
 - DISPOSITIF DE CONTRÔLE ET DE SÉCURITÉ POUR ARTICLES DE SPORT, PROGRAMME D'ORDINATEUR ÉLECTRONIQUE ET ARTICLE DE SPORT ASSOCIÉE
- (71) Priuli, Fabrizio, Via Da vial 657B, 7745 Li Curt, CH
- (72) Priuli, Fabrizio, 7745 Li Curt, CH
- (74) Fiammenghi, Alessandro, Fiammenghi - Fiammenghi 15, Via San Gottardo, 6900 Lugano, CH

G08B 13/14 → (51) **H02G 11/02**

(51) **G08B 17/06** (11) **3 107 079 A1**
G08B 17/107
(25) Ja (26) En
(21) 15749182.0 (22) 23.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2015/000307 23.01.2015
(87) WO 2015/122126 2015/33 20.08.2015
(30) 13.02.2014 JP 2014025095
(54) • *DETEKTOR DETEKTIONSVERFAHREN, DETEKTIONSSYSTEM, PROGRAMM*
• *DETECTOR, DETECTION METHOD, DETECTION SYSTEM, PROGRAM*
• *DÉTECTEUR, PROCÉDÉ DE DÉTECTION, SYSTÈME DE DÉTECTION, PROGRAMME*
(71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 570-6207, JP
(72) SHIMADA, Yoshitake, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
SAKAMOTO, Koji, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
YOSHITSURU, Tomohiro, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
FUKUDA, Masashi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G08B 17/107 → (51) **G08B 17/06**
G08B 27/00 → (51) **G01C 21/34**
G08B 29/04 → (51) **G08B 13/08**
G08C 15/00 → (51) **G01F 1/00**
G08C 17/02 → (51) **G01F 1/00**
G08C 19/02 → (51) **G01R 19/25**
G09B 5/00 → (51) **G06F 3/01**
G09B 9/00 → (51) **G09B 23/28**

(51) **G09B 23/28** (11) **3 107 080 A1**
A01N 1/02 **G09B 9/00**
(25) Ja (26) En
(21) 15748495.7 (22) 06.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2015/053349 06.02.2015
(87) WO 2015/122363 2015/33 20.08.2015
(30) 12.02.2014 JP 2014024910
(54) • *VORRICHTUNG AUS PSEUDO-MENSCHLICHEM KÖRPER*
• *PSEUDO-HUMAN BODY DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CORPS PSEUDO-HUMAIN*
(71) Olympus Corporation, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
(72) TSUKIYAMA, Shusaku, Tokyo 192-8507, JP
NAKAMURA, Koki, Tokyo 192-8507, JP
SAKAO, Satomi, Tokyo 192-8507, JP
SUZUKI, Keiko, Tokyo 192-8507, JP
TANIGAMI, Yasuo, Tokyo 192-8507, JP
SUZUKI, Takayuki, Tokyo 192-8507, JP
(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **G09F 1/10** (11) **3 107 081 A1**
G09F 15/02 **G09F 7/18**
G09F 7/04 **G09F 7/12**
(25) En (26) En
(21) 16174370.3 (22) 14.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA MD
(30) 16.06.2015 GB 201510475
(54) • *WERBEANZEIGEN*
• *ADVERTISING DISPLAYS*
• *AFFICHAGES PUBLICITAIRES*
(71) AUGUSTUS MARTIN LIMITED, St. Andrews Way, Bromley-by-Bow, London E3 3PB, GB
(72) STOKES, Glyn, London, E3 3PB, GB
PATTISON, Daniel, London, E3 3PB, GB
BARROW, Lascelle, London, E3 3PB, GB
(74) Hanson, William Bennett, Bromhead Johnson Sovereign House 212-224 Shaftesbury Avenue, London WC2H 8HQ, GB

G09F 3/00 → (51) **D21H 19/14**
G09F 7/04 → (51) **G09F 1/10**
G09F 7/12 → (51) **G09F 1/10**
G09F 7/18 → (51) **G09F 1/10**

(51) **G09F 9/30** (11) **3 107 082 A1**
G09F 15/00
(25) En (26) En
(21) 15192707.6 (22) 03.11.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA MD
(30) 19.06.2015 KR 20150087794
(54) • *FLEXIBLE ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *FLEXIBLE DISPLAY APPARATUS*
• *APPAREIL D’AFFICHAGE FLEXIBLE*
(71) LG Display Co., Ltd., 128 Yeoui-daero Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) PARK, Chang Yoon, 426-180 Ansan-si, Gyeonggi-do, KR
KANG, Choun Sung, 412-040 Goyang-si, Gyeonggi-do, KR
LEE, Yong Seok, 413-779 Paju-si, Gyeonggi-do, KR
PARK, Sang Dae, 411-804 Goyang-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

(51) **G09F 9/30** (11) **3 107 083 A1**
G09F 15/00
(25) En (26) En
(21) 15192726.6 (22) 03.11.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA MD
(30) 15.06.2015 KR 20150084573
(54) • *FLEXIBLE ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *FLEXIBLE DISPLAY APPARATUS*
• *APPAREIL D’AFFICHAGE FLEXIBLE*
(71) LG Display Co., Ltd., 128 Yeoui-daero Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Park, Sang Dae, 411-804 Goyang-si, Gyeonggi-do, KR

Kang, Choun Sung, 412-040 Goyang-si, Gyeonggi-do, KR
Lee, Yong Seok, 413-779 Paju-si, Gyeonggi-do, KR
Park, Chang Yoon, 426-180 Ansan-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

(51) **G09F 15/00** (11) **3 107 084 A1**
G09F 19/22 **E01F 15/00**
G09F 7/20 **G09F 7/10**
(25) En (26) En
(21) 15186344.6 (22) 22.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA
(30) 16.06.2015 KR 20150085093
(54) • *VORRICHTUNG FÜR DEKORATIONEN UND WERBUNG AN BRÜCKENGELÄNDERN ODER AM STRASSENRAND*
• *DEVICE FOR BRIDGE RAILS OR ROADSIDE DECORATIONS AND PUBLICITY*
• *DISPOSITIF POUR RAILS DE PONTS OU DE DÉCORATIONS ET DE PUBLICITÉ SUR LE BAS-CÔTÉ*
(71) Bae, Young Jin, 193, Hongsul-ro Uiseong-eup Uiseong-gun, Gyeongsangbuk-do, KR
(72) Bae, Young Jin, Gyeongsangbuk-do, KR
(74) Cabinet Chaillot, 16/20, avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

G09F 15/00 → (51) **G09F 9/30**
G09F 15/02 → (51) **G09F 1/10**
G09F 19/22 → (51) **G09F 15/00**

(51) **G09G 3/36** (11) **3 107 085 A1**
(25) En (26) En
(21) 16173273.0 (22) 07.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA MD
(30) 17.06.2015 KR 20150086025
(54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *DISPLAY APPARATUS*
• *APPAREIL D’AFFICHAGE*
(71) Samsung Display Co., Ltd., 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si, Gyeonggi-do 17113, KR
(72) KOH, Jai-Hyun, Gyeonggi-do, KR
PARK, Jin-Kyu, Gyeonggi-do, KR
SON, Seokyun, Gyeonggi-do, KR
AHN, Kuk-Hwan, Gyeonggi-do, KR
GOH, Joon-Chul, Gyeonggi-do, KR
YOU, Bonghyun, Gyeonggi-do, KR
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G09G 5/00 → (51) **H04N 5/66**
G09G 5/12 (11) **3 107 086 A1**
H04N 21/43
(25) En (26) En
(21) 16169688.5 (22) 13.05.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 17.06.2015 CN 201510337320

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR WIEDERGABE EINER MULTIMEDIADATEI
- METHOD AND DEVICE FOR PLAYING A MULTIMEDIA FILE
- PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE LECTURE D'UN FICHER MULTIMÉDIA

(71) Xiaomi Inc., Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street Haidian District, Beijing 100085, CN

(72) TAN, Kangxi, 100085 Beijing, CN
WEI, Xianzhe, 100085 Beijing, CN
MA, Ge, 100085 Beijing, CN

(74) Sackin, Robert, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **G09G 5/14** (11) **3 107 087 A2**

(25) En (26) En

(21) 16174543.5 (22) 15.06.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 15.06.2015 KR 20150084173

- (54) • VORRICHTUNG ZUR UNABHÄNGIGEN STEUERUNG MEHRERER BEREICHE EINER ANZEIGE UND VERFAHREN DAFÜR
- DEVICE FOR CONTROLLING MULTIPLE AREAS OF DISPLAY INDEPENDENTLY AND METHOD THEREOF
- DISPOSITIF PERMETTANT DE COMMANDER INDÉPENDAMMENT DE MULTIPLES ZONES D'AFFICHAGE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ

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

(72) LEE, Do Hyung, 16846 Gyeonggi-do, KR
KIM, Nam Hoi, 16509 Gyeonggi-do, KR
KANG, Byung Jin, 05502 Seoul, KR

(74) Grootsholten, Johannes A.M., et al, Arnold & Siedsma Bezuidenthoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

G09G 5/36 → (51) **H04N 5/66**

G09G 5/377 → (51) **H04N 5/66**

(51) **G10K 11/178** (11) **3 107 088 A1**
H04R 1/08

(25) En (26) En

(21) 16170494.5 (22) 19.05.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 15.06.2015 US 201514740129

17.11.2015 US 201514943856

22.12.2015 US 201514979265

- (54) • ERGONOMISCHE ECHOFREIE ODER LÄRMSCHUTZKAMMERN ZUR VERWENDUNG MIT EINER KOMMUNIKATIONS-VORRICHTUNG UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN
- ERGONOMIC ANECHOIC OR ANTI-NOISE CANCELING CHAMBERS FOR USE WITH A COMMUNICATION DEVICE AND RELATED METHODS

- CHAMBRES D'ANNULATION ANTIBRUIT OU ANÉCHOÏQUES ERGONOMIQUES DESTINÉES À ÊTRE UTILISÉES AVEC UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS

(71) Quiet, Inc., 457 Coast Boulevard, Suite 301, La Jolla, CA 92037, US

(72) MOSER, Scott, La Jolla, CA 92037, US

(74) Lucey, Michael, PurdyLucey Intellectual Property 6-7 Harcourt Terrace, D2 Dublin, IE

G10K 11/178 → (51) **H04R 1/08**

G10L 15/22 → (51) **G10L 15/26**

(51) **G10L 15/26** (11) **3 107 089 A1**
G10L 17/00

(25) En (26) En

(21) 15172677.5 (22) 18.06.2015

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

BA ME

MA

- (54) • SPRACHERKENNUNG AN BORD EINES FLUGZEUGS
- SPEECH RECOGNITION ON BOARD OF AN AIRCRAFT
- RECONNAISSANCE DE LA PAROLE À BORD D'UN AÉRONEF

(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE

(72) KLOSE, Peter, 21129 Hamburg, DE
LUEDTKE, Michael, 21129 Hamburg, DE

(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **G10L 15/26** (11) **3 107 090 A1**
B64D 11/00 **G10L 15/22**

(25) En (26) En

(21) 15172680.9 (22) 18.06.2015

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

BA ME

MA

- (54) • ANKÜNDIGUNGSSIGNALISIERUNG AN BORD EINES FLUGZEUGS
- ANNOUNCEMENT SIGNALLING ON BOARD AN AIRCRAFT
- SIGNALISATION D'ANNONCE À BORD D'UN AÉRONEF

(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE

(72) KLOSE, Peter, 21129 Hamburg, DE
LUEDTKE, Michael, 21129 Hamburg, DE

(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G10L 17/00 → (51) **G10L 15/26**

(51) **G10L 17/04** (11) **3 107 091 A1**
G10L 17/24

(25) En (26) En

(21) 15201114.4 (22) 18.12.2015

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

BA ME

MA MD

(30) 17.06.2015 CN 201510337291

- (54) • STIMMABDRUCKAUTHENTIFIZIERUNGS-VERFAHREN UND -VORRICHTUNG

- VOICEPRINT AUTHENTICATION METHOD AND APPARATUS
- PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'AUTHENTIFICATION D'EMPREINTE VOCALE

(71) Baidu Online Network Technology (Beijing) Co., Ltd, 3/F Baidu Campus No. 10 Shangdi 10th Street Haidian District, Beijing 100085, CN

(72) LI, Chao, 100085 Beijing, CN
GUAN, Yong, 100085 Beijing, CN

(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Widenmayerstrasse 4, 80538 München, DE

G10L 17/24 → (51) **G10L 17/04**

(51) **G10L 19/00** (11) **3 107 092 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 14882450.1 (22) 12.02.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/000716 12.02.2014

(87) WO 2015/121889 2015/33 20.08.2015

- (54) • INHALTSAUSWAHLVORRICHTUNG SOWIE STEUERUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM FÜR EINE INHALTSAUSWAHLVORRICHTUNG
- CONTENT SELECTION DEVICE, AND CONTROL METHOD AND PROGRAM FOR CONTENT SELECTION DEVICE
- DISPOSITIF DE SÉLECTION DE CONTENU ET PROCÉDÉ ET PROGRAMME DE COMMANDE DESTINÉS À UN DISPOSITIF DE SÉLECTION DE CONTENU

(71) Pioneer DJ Corporation, 4-4-5, Minatomirai, Nishi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 220-0012, JP

(72) MASHITA, Takashi, Kawasaki-shi Kanagawa 212-0031, JP

NITTA, Takafumi, Kawasaki-shi Kanagawa 212-0031, JP

(74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **G10L 19/008** (11) **3 107 093 A1**

(25) En (26) En

(21) 16183119.3 (22) 29.05.2014

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

(30) 29.05.2013 US 201361828445 P

29.05.2013 US 201361828615 P

30.05.2013 US 201361829174 P

30.05.2013 US 201361829155 P

30.05.2013 US 201361829182 P

31.05.2013 US 201361829846 P

31.05.2013 US 201361829791 P

03.10.2013 US 201361886617 P

03.10.2013 US 201361886605 P

01.11.2013 US 201361899041 P

01.11.2013 US 201361899034 P

08.01.2014 US 201461925074 P

08.01.2014 US 201461925112 P

08.01.2014 US 201461925126 P

08.01.2014 US 201461925158 P

30.01.2014 US 201461933706 P

30.01.2014 US 201461933721 P

27.05.2014 US 201462003515 P

28.05.2014 US 201414289522

- (54) • KOMPRESSION VON ZERLEGTE DARSTELLUNGEN EINES SCHALLFELDES
- COMPRESSION OF DECOMPOSED REPRESENTATIONS OF A SOUND FIELD
- COMPRESSION DE REPRÉSENTATIONS DÉCOMPOSÉES D'UN CHAMP ACOUSTIQUE

- (71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) SEN, Dipanjan, San Diego California 92121-174, US
RYU, Sang-Uk, San Diego California 92121-1714, US
(74) Smith, Christopher William, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
(62) 14736510.0 / 3 005 361

(51) **G10L 19/008** (11) **3 107 094 A1**

(25) En (26) En
(21) 16183135.9 (22) 29.05.2014

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

- (30) 29.05.2013 US 201361828445 P
29.05.2013 US 201361828615 P
30.05.2013 US 201361829174 P
30.05.2013 US 201361829155 P
30.05.2013 US 201361829182 P
31.05.2013 US 201361829846 P
31.05.2013 US 201361829791 P
03.10.2013 US 201361886617 P
03.10.2013 US 201361886605 P
01.11.2013 US 201361899041 P
01.11.2013 US 201361899034 P
08.01.2014 US 201461925074 P
08.01.2014 US 201461925112 P
08.01.2014 US 201461925126 P
08.01.2014 US 201461925158 P
30.01.2014 US 201461933706 P
30.01.2014 US 201461933721 P
27.05.2014 US 201462003515 P
28.05.2014 US 201414289551

- (54) • *KOMPRESSION VON ZERLEGTEN DARSTELLUNGEN EINES SCHALLFELDES*
• *COMPRESSION OF DECOMPOSED REPRESENTATIONS OF A SOUND FIELD*
• *COMPRESSION DE REPRÉSENTATIONS DÉCOMPOSÉES D'UN CHAMP SONORE*

- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) PETERS, Nils Gunther, San Diego California 92121-1714, US
SEN, Dipanjan, San Diego California 92121-1714, US
(74) Smith, Christopher William, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
(62) 14733873.5 / 3 005 359

(51) **G10L 19/008** (11) **3 107 095 A1**
G06F 17/16 **H04S 7/00**

(25) En (26) En
(21) 16183136.7 (22) 29.05.2014

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

- (30) 29.05.2013 US 201361828445 P
29.05.2013 US 201361828615 P
30.05.2013 US 201361829174 P
30.05.2013 US 201361829155 P
30.05.2013 US 201361829182 P
31.05.2013 US 201361829846 P
31.05.2013 US 201361829791 P
03.10.2013 US 201361886617 P
03.10.2013 US 201361886605 P
01.11.2013 US 201361899041 P
01.11.2013 US 201361899034 P
08.01.2014 US 201461925074 P
08.01.2014 US 201461925112 P
08.01.2014 US 201461925126 P
08.01.2014 US 201461925158 P
30.01.2014 US 201461933706 P
30.01.2014 US 201461933721 P

- 27.05.2014 US 201462003515 P
28.05.2014 US 201414289551
(54) • *KOMPRESSION VON ZERLEGTEN DARSTELLUNGEN EINES SCHALLFELDES*
• *COMPRESSION OF DECOMPOSED REPRESENTATIONS OF A SOUND FIELD*
• *COMPRESSION DE REPRÉSENTATIONS DÉCOMPOSÉES D'UN CHAMP SONORE*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) PETERS, Nils Günther, San Diego California 92121-1714, US
SEN, Dipanjan, San Diego California 92121-1714, US
(74) Smith, Christopher William, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
(62) 14733873.5 / 3 005 359

(51) **G10L 19/02** (11) **3 107 096 A1**
G10L 19/022

(25) En (26) En
(21) 15189398.9 (22) 12.10.2015

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

BA ME _____
MA _____

- (30) 16.06.2015 EP 15172282
(54) • *VERKLEINERTE DECODIERUNG*
• *DOWNSCALED DECODING*
• *DÉCODAGE À ÉCHELLE RÉDUITE*

(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE

- (72) SCHNELL, Markus, 90409 Nürnberg, DE
LUTZKY, Manfred, 90427 Nurnberg, DE
FOTOPOULOU, Eleni, 90409 Nürnberg, DE
SCHMIDT, Konstantin, 90459 Nürnberg, DE
BENNDORF, Conrad, 90408 Nürnberg, DE
TOMASEK, Adrian, 90431 Nürnberg, DE
ALBERT, Tobias, 97348 Rödelsee, DE
SEIDL, Timon, 91126 Schwabach, DE
(74) Schenk, Markus, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE

G10L 19/022 → (51) **G10L 19/02**

(51) **G10L 21/02** (11) **3 107 097 A1**
G10L 25/15

(25) En (26) En
(21) 15290161.7 (22) 17.06.2015

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

BA ME _____
MA _____

- (54) • *VERBESSERTE SPRACHVERSTÄNDLICHKEIT*
• *IMPROVED SPEECH INTELLIGIBILITY*
• *INTELLIGIBILITÉ VOCALE AMÉLIORÉE*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Daniel, Adrien, 06902 Sophia Antipolis, FR
(74) Krott, Michel, NXP Semiconductors Intellectual Property & Licensing High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

G11B 5/851 → (51) **C23C 14/34**

(51) **G11B 7/007** (11) **3 107 098 A1**
G11B 20/10 **G11B 20/12**

(25) Ja (26) En
(21) 15822437.8 (22) 03.07.2015

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

BA ME _____
MA _____

(86) JP 2015/003359 03.07.2015
(87) WO 2016/009606 2016/03 21.01.2016

(30) 18.07.2014 US 201462026235 P
28.05.2015 JP 2015109134

- (54) • *AUFZEICHNUNGSMEDIUM, WIEDERGABEVORRICHTUNG UND VERFAHREN DAFÜR*
• *RECORDING MEDIUM, REPRODUCTION DEVICE AND METHOD THEREFOR*
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT, DISPOSITIF DE REPRODUCTION ET PROCÉDÉ S'Y RAPPORTANT*

(71) Panasonic Intellectual Property Corporation of America, 20000 Mariner Avenue, Suite 200, Torrance, CA 90503, US

(72) YAHATA, Hiroshi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

OGAWA, Tomoki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

TOMA, Tadamasu, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

G11B 19/04 → (51) **G11B 20/18**

G11B 20/10 → (51) **G11B 7/007**

G11B 20/10 → (51) **G11B 27/00**

G11B 20/12 → (51) **G11B 7/007**

(51) **G11B 20/18** (11) **3 107 099 A1**
G11B 27/10 **G11B 27/32**
G11B 19/04 **H04N 5/76**
H04N 5/781 **H04N 5/92**

(25) En (26) En
(21) 16181018.9 (22) 22.12.2003

(84) DE FR GB

(30) 24.12.2002 JP 2002372101

- (54) • *Vorrichtung zum Speichern und Wiedergeben von Multimediadaten*
• *DATA STORAGE AND REPRODUCTION APPARATUS STORING AND REPRODUCING MULTIMEDIA DATA*
• *Dispositif pour stocker et reproduire des données multimédia*

(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1 7-chome, Nakagaito Daito-shi Osaka, JP

(72) NAITOH, Tadahiro, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP

TAKEMOTO, Makoto, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(62) 03029619.8 / 1 434 227

(51) **G11B 27/00** (11) **3 107 100 A1**
G11B 20/10 **H04N 5/91**

(25) Ja (26) En
(21) 15829514.7 (22) 14.07.2015

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

BA ME _____
MA _____

(86) JP 2015/003547 14.07.2015
(87) WO 2016/021120 2016/06 11.02.2016

(30) 07.08.2014 US 201462034389 P
05.06.2015 JP 2015115045

- (54) • *WIEDERGABEVORRICHTUNG, WIEDERGABEVERFAHREN UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
• *REPRODUCTION DEVICE, REPRODUCTION METHOD, AND RECORDING MEDIUM*
• *DISPOSITIF DE REPRODUCTION, PROCÉDÉ DE REPRODUCTION ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT*
- (71) Panasonic Intellectual Property Corporation of America, 20000 Mariner Avenue, Suite 200, Torrance, CA 90503, US
- (72) YAHATA, Hiroshi, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
TOMA, Tadamasu, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
OGAWA, Tomoki, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **G11B 27/10** (11) **3 107 101 A1**
G11B 27/11 **H04M 1/67**
H04W 4/04 **H04M 1/725**

- (25) En (26) En
(21) 16171260.9 (22) 25.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 05.06.2015 US 201562171846 P
20.10.2015 US 201514918429
- (54) • *INTELLIGENTE AUDIOWIEDERGABE BEIM ANSCHLUSS AN EIN AUDIOAUSGABESYSTEM*
• *SMART AUDIO PLAYBACK WHEN CONNECTING TO AN AUDIO OUTPUT SYSTEM*
• *LECTURE AUDIO INTELLIGENTE LORS DE LA CONNEXION À UN SYSTÈME DE SORTIE AUDIO*

- (71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
- (72) ALSINA, Thomas, Cupertino, CA 95014, US
BOULE, Andre, Cupertino, CA 95014, US
FEDERIGHI, Craig, Cupertino, CA 95014, US
CHAPMAN, Gregory, Cupertino, CA 95014, US
IYER, Deepak, Cupertino, CA 95014, US
BENNETT, Jonathan, Cupertino, CA 95014, US
LEMAY, Stephen Olivier, Cupertino, CA 95014, US
SCHMIDT, Edward, Cupertino, CA 95014, US
MAGAHERN, Charles, Cupertino, CA 95014, US
- (74) Barnfather, Karl Jon, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

G11B 27/10 → (51) **G11B 20/18**

G11B 27/11 → (51) **G11B 27/10**

G11B 27/32 → (51) **G11B 20/18**

- (51) **G11C 7/06** (11) **3 107 102 A1**
G11C 7/12 **G11C 16/26**
- (25) En (26) En
(21) 15172706.2 (22) 18.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (54) • *SPEICHERSCHALTUNG*

- *MEMORY CIRCUIT*
• *CIRCUIT DE MÉMOIRE*
- (71) EM Microelectronic-Marin SA, Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
- (72) Plavec, Lubomir, 61200 Brno, CZ
Marinelli, Filippo, 1167 Lussy-sur-Morges, CH
- (74) Giraud, Eric, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

(51) **G11C 7/06** (11) **3 107 103 A1**
G11C 7/12 **G11C 16/26**

- (25) En (26) En
(21) 16161445.8 (22) 21.03.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 18.06.2015 EP 15172706
- (54) • *SPEICHERSCHALTUNG ZUM NIEDRIGEN VERSORUNGSSPANNUNG*
• *MEMORY CIRCUIT FOR LOW POWER SUPPLY VOLTAGE*
• *CIRCUIT DE MÉMOIRE POUR BASSE TENSION D'ALIMENTATION*
- (71) EM Microelectronic-Marin SA, Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
- (72) Plavec, Lubomir, 61200 Brno, CZ
Marinelli, Filippo, 1167 Lussy-sur-Morges, CH
- (74) Giraud, Eric, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

G11C 7/12 → (51) **G11C 7/06**

G11C 11/16 → (51) **G11C 14/00**

- (51) **G11C 13/00** (11) **3 107 104 A1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 16174755.5 (22) 16.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 16.06.2015 FR 1555469
- (54) • *VERFAHREN ZUM LESEN EINER ELEKTRONISCHEN SPEICHERVORRICHTUNG*
• *METHOD FOR READING AN ELECTRONIC MEMORY DEVICE*
• *PROCEDE DE LECTURE D'UN DISPOSITIF MEMOIRE ELECTRONIQUE*
- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES, Bâtiment "Le Ponant D" 25, Rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) CAGLI, Carlo, 38000 GRENOBLE, FR
- (74) Cabinet Camus Lebkir, 25 rue de Maubeuge, 75009 Paris, FR

G11C 13/00 → (51) **G11C 14/00**

- (51) **G11C 14/00** (11) **3 107 105 A1**
G11C 11/16 **G11C 13/00**
- (25) En (26) En
(21) 16181451.2 (22) 19.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (30) 18.05.2012 JP 2012114988

- (54) • *SPEICHERSCHALTUNG*
• *MEMORY CIRCUIT*
• *CIRCUIT DE MÉMOIRE*

- (71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
- (72) YAMAMOTO, Shuichiro, Yokohama-shi, Kanagawa 226-8502, JP
SHUTO, Yusuke, Yokohama-shi, Kanagawa 226-8502, JP
SUGAHARA, Satoshi, Yokohama-shi, Kanagawa 226-8502, JP
- (74) Cabinet Plasseraud, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR
- (62) 13791432.1 / 2 840 575

(51) **G11C 16/08** (11) **3 107 106 A1**
G11C 16/30 **H03K 3/356**

- (25) En (26) En
(21) 15172890.4 (22) 19.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (54) • *SPANNUNGSTREIBERSCHALTUNG FÜR FLASH SPEICHERVORRICHTUNGEN*
• *VOLTAGE DRIVER CIRCUIT FOR FLASH MEMORY DEVICES*
• *CIRCUIT D'ATTAQUE A TENSION POUR DISPOSITIFS DE MÉMOIRE FLASH*
- (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) Storms, Maurits, 5656 AG Eindhoven, NL
Ostertun, Soenke, 5656 AG Eindhoven, NL
Cevela, Frantisek, 5656 AG Eindhoven, NL
- (74) Krott, Michel, NXP B.V. Intellectual Property & Licensing High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

G11C 16/26 → (51) **G11C 7/06**

G11C 16/30 → (51) **G11C 16/08**

G21K 1/00 → (51) **B82Y 10/00**

H01B 1/06 → (51) **C08F 8/32**

H01B 3/44 → (51) **C08F 210/18**

H01C 7/02 → (51) **F24D 13/02**

- (51) **H01F 1/00** (11) **3 107 107 A2**
- (25) En (26) En
(21) 15185656.4 (22) 17.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 28.05.2015 KR 20150074861
- (54) • *HOCHAKTIVE, MAGNETISCHE KIESEL-SÄURENANOPARTIKEL ZUR REINIGUNG VON BIOMATERIAL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *HIGHLY ACTIVE SILICA MAGNETIC NANOPARTICLES FOR PURIFYING BIOMATERIAL AND PREPARATION METHOD THEREOF*
• *NANOPARTICULES MAGNÉTIQUES SILICIÉES HAUTEMENT ACTIVES POUR PURIFIER UN BIOMATÉRIAU ET LEUR PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*
- (71) Bioneer Corporation, 8-11, Munpyeongseoro Daedeok-gu, Daejeon 34302, KR
- (72) Park, Han Oh, 34049 Daejeon, KR
Kim, Jae Ha, 34169 Daejeon, KR
Park, Jong Gwang, 35255 Daejeon, KR

(74) Held, Stephan, Meissner Bolte Patentanwälte Rechtsanwältinnen Partnerschaft mbB Widenmayerstraße 47, 80538 München, DE

H01F 1/00 → (51) **B32B 7/12**

H01F 1/057 → (51) **C22C 38/00**

H01F 1/08 → (51) **C22C 38/00**

H01F 1/113 → (51) **B32B 7/12**

H01F 1/44 → (51) **B32B 7/12**

H01F 41/02 → (51) **C22C 38/00**

H01G 2/04 → (51) **H01M 2/34**

(51) **H01G 4/18** (11) **3 107 108 A1**
H01G 4/30 **H01G 13/00**

(25) Ja (26) En
(21) 14881786.9 (22) 10.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/053103 10.02.2014

(87) WO 2015/118693 2015/32 13.08.2015

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MIT DÜNNSCHICHTPOLYMER LAMINIERTEN SCHICHTKONDENSATORS SOWIE MIT DÜNNSCHICHTPOLYMER LAMINIERTER SCHICHTKONDENSATOR*
• *PROCESS FOR PRODUCING THIN-FILM POLYMER LAMINATED FILM CAPACITOR, AND THIN-FILM POLYMER LAMINATED FILM CAPACITOR*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE PRODUIRE UN CONDENSATEUR À FILM STRATIFIÉ POLYMÈRE EN COUCHES MINCES ET CONDENSATEUR À FILM STRATIFIÉ POLYMÈRE EN COUCHES MINCES*

(71) Rubycon Corporation, 1938-1, Oaza Nishiminowa, Ina-shi Nagano 399-4593, JP

(72) TOMIMOTO, Shigeya, Ina-shi Nagano 399-4593, JP

KAKO, Tomonao, Ina-shi Nagano 399-4593, JP

(74) Liesegang, Eva, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwältinnen Pottenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01G 4/30 → (51) **H01G 4/18**

H01G 11/10 → (51) **H01M 2/34**

H01G 13/00 → (51) **H01G 4/18**

(51) **H01H 9/54** (11) **3 107 109 A1**
H01H 33/59 **H03K 17/74**

(25) De (26) De
(21) 16170611.4 (22) 20.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 19.06.2015 DE 102015211339

- (54) • *GLEICHSTROMLEISTUNGSSCHALTER*
• *DC CIRCUIT BREAKER*
• *COMMUTATEUR DE PUISSANCE A COURANT CONTINU*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Alvarez Valenzuela, Rodrigo Alonso, 90419 Nürnberg, DE
Döring, David, 91058 Erlangen, DE

Ergin, Dominik, 91083 Baiersdorf, DE
Schremmer, Frank, 90768 Fürth, DE
Schuster, Dominik, 91456 Diespeck, DE

(51) **H01H 13/66** (11) **3 107 110 A1**
B25F 5/00

(25) Ja (26) En
(21) 14882513.6 (22) 06.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/070778 06.08.2014

(87) WO 2015/122035 2015/33 20.08.2015

(30) 14.02.2014 JP 2014026824

- (54) • *KONTAKTMECHANISMUS, KIPPSCHALTER DAMIT UND ELEKTROWERKZEUG*
• *CONTACT MECHANISM, TRIGGER SWITCH USING SAME, AND ELECTRIC TOOL*
• *MÉCANISME DE CONTACT, INTERRUPTEUR DE MISE À FEU L'UTILISANT ET L'OUTIL ÉLECTRIQUE*

(71) Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

(72) KOYAMA, Taiki, Okayama-shi Okayama 703-8502, JP

KOBAYASHI, Minoru, Okayama-shi Okayama 703-8502, JP

HOZUMI, Akihiro, Okayama-shi Okayama 703-8502, JP

(74) Kilian Kilian & Partner, Aidenbachstraße 54, 81379 München, DE

(51) **H01H 23/14** (11) **3 107 111 A1**
H02G 3/12

(25) De (26) De
(21) 15172143.8 (22) 15.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (54) • *SOCKELTEIL FÜR EINE MODULARE ELEKTRISCHE SCHALTERVORRICHTUNG*
• *BASE SECTION FOR A MODULAR ELECTRICAL SWITCHING DEVICE*
• *PARTIE DE SOCLE POUR UN DISPOSITIF DE COMMUTATEUR MODULAIRE ÉLECTRIQUE*

(71) GIRA GIERSEIPEN GmbH & Co. KG, Dahlienstrasse 12, 42477 Radevormwald, DE

(72) VOLE, Andreas, 51688 Wipperfürth, DE

(74) Patent- und Rechtsanwältinnen Dr. Solf & Zapf, Schlossbleiche 20, 42103 Wuppertal, DE

H01H 33/59 → (51) **H01H 9/54**

H01H 33/662 → (51) **B22F 7/06**

H01H 33/664 → (51) **B22F 7/06**

H01H 33/664 → (51) **C22C 9/00**

H01H 33/666 → (51) **H02B 13/045**

(51) **H01H 77/10** (11) **3 107 112 A1**

(25) En (26) En
(21) 16173873.7 (22) 10.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 16.06.2015 US 201514740545

- (54) • *KONTAKTSYSTEM EINES SCHUTZSCHALTERS*
• *CONTACT SYSTEM OF A CIRCUIT BREAKER*
• *SYSTÈME DE CONTACT D'UN DISJONCTEUR*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) BABU, Triplicane Gopikrishnan, 500003 Secunderabad, IN

BABU, Maddela Rajesh, 500003 Secunderabad, IN

NARAYANAN, Janakiraman, 500003 Secunderabad, IN

NARAYANASAMY, Soundararajan, 500003 Secunderabad, IN

TAMBOLI, Tanmay Pralhad, 500003 Secunderabad, IN

(74) Fischer, Jens Peter, General Electric Technology GmbH GE Corporate Intellectual Property Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

H01J 31/49 → (51) **H01J 43/12**

H01J 37/02 → (51) **H01J 37/317**

H01J 37/18 → (51) **F16K 51/02**

(51) **H01J 37/317** (11) **3 107 113 A1**
H01J 37/02

(25) De (26) De
(21) 16172771.4 (22) 03.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 17.06.2015 DE 102015211090

- (54) • *KORPUSKULARSTRAHLGERÄT UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES KORPUSKULARSTRAHLGERÄTS*
• *CORPUSCULAR BEAM DEVICE AND METHOD FOR OPERATING A CORPUSCULAR BEAM DEVICE*
• *APPAREIL D'IRRADIATION CORPUSCULAIRE ET PROCÉDÉ D'EXPLOITATION D'UN APPAREIL D'IRRADIATION CORPUSCULAIRE*

(71) Vistec Electron Beam GmbH, Ilmstrasse 4, 07743 Jena, DE

(72) BORSCHEL, Christian, 07743 Jena, DE

(74) Hofmann, Ernst, Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Patentabteilung, Postfach 12 60, 83292 Traunreut, DE

(51) **H01J 41/10** (11) **3 107 114 A1**
G01N 27/62 **H01J 49/26**

(25) Ja (26) En
(21) 14881512.9 (22) 10.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/053015 10.02.2014

(87) WO 2015/118681 2015/32 13.08.2015

- (54) • *MASSENSPEKTROMETER UND MASSENSPEKTROMETRIEVERFAHREN*
• *MASS SPECTROMETER AND MASS SPECTROMETRY METHOD*
• *SPECTROMÈTRE DE MASSE ET PROCÉDÉ DE SPECTROMÉTRIE DE MASSE*

(71) Shimadzu Corporation, 1 Nishinokyo-Kuwabara-cho Nakagyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 604-8511, JP

(72) FUJITA, Shinjiro, Kyoto-shi Kyoto 604-8511, JP

(74) Webster, Jeremy Mark, et al, Mewburn Ellis LLP City Tower 40 Basinghall Street, London EC2V 5DE, GB

(51) **H01J 43/12** (11) **3 107 115 A1**
H01J 31/49

(25) En (26) En
(21) 16175120.1 (22) 17.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 19.06.2015 GB 201510859

(54) • *DETEKTOR*
• *DETECTOR*
• *DÉTECTEUR*

(71) Photek Limited, 26 Castleham Road St Leonards on Sea, Sussex TN38 9NS, GB

(72) Milnes, James, St Leonards on Sea, Sussex TN38 9NS, GB
Conneely, Tom, St Leonards on Sea, Sussex TN38 9NS, GB

Lapington, Jonathan, St Leonards on Sea, Sussex TN38 9NS, GB

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

H01J 49/00 → (51) **B82Y 10/00**

H01J 49/26 → (51) **H01J 41/10**

(51) **H01L 21/02** (11) **3 107 116 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 15748537.6 (22) 13.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2015/050576 13.01.2015

(87) WO 2015/122223 2015/33 20.08.2015

(30) 12.02.2014 JP 2014024544

(54) • *GRIFFSUBSTRAT EINES VERBUNDSUBSTRATS FÜR EINEN HALBLEITER UND VERBUNDSUBSTRAT FÜR HALBLEITER*
• *HANDLE SUBSTRATE OF COMPOSITE SUBSTRATE FOR SEMICONDUCTOR, AND COMPOSITE SUBSTRATE FOR SEMICONDUCTOR*
• *SUBSTRAT DE MANIPULATION DE SUBSTRAT COMPOSITE POUR SEMI-CONDUCTEUR ET SUBSTRAT COMPOSITE POUR SEMI-CONDUCTEUR*

(71) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP

(72) MIYAZAWA Sugio, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP

IWASAKI Yasunori, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP

TAKAGAKI Tatsuro, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP

IDE Akiyoshi, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
NAKANISHI Hirokazu, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01L 21/265 → (51) **H01L 21/329**

H01L 21/265 → (51) **H01L 21/84**

H01L 21/3065 → (51) **H01L 29/66**

H01L 21/322 → (51) **H01L 21/84**

(51) **H01L 21/329** (11) **3 107 117 A1**
H01L 21/265 **H01L 21/336**
H01L 27/04 **H01L 29/739**

H01L 29/78
H01L 29/868

(25) Ja (26) En
(21) 14882050.9 (22) 08.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/073641 08.09.2014

(87) WO 2015/118713 2015/32 13.08.2015

(30) 10.02.2014 JP 2014023873

(54) • *HALBLEITERBAUELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR HALBLEITERBAUELEMENT*
• *SEMICONDUCTOR DEVICE AND PRODUCTION METHOD FOR SEMICONDUCTOR DEVICE*
• *DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEUR ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEUR*

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(72) KAMEYAMA Satoru, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

IWASAKI Shinya, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

HORIUCHI Yuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

OKI Shuhei, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

H01L 21/336 → (51) **H01L 21/329**

H01L 21/336 → (51) **H01L 27/04**

(51) **H01L 21/8234** (11) **3 107 118 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 16174871.0 (22) 16.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 19.06.2015 FR 1555663

(54) • *VERFAHREN ZUR BILDUNG VON ABSTANDHALTERN EINES GATES EINES TRANSISTORS*
• *METHOD FOR FORMING SPACES OF A TRANSISTOR GATE*
• *PROCÉDÉ DE FORMATION DES ESPACES D'UNE GRILLE D'UN TRANSISTOR*

(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES, Bâtiment "Le Ponant D" 25, Rue Leblanc, 75015 Paris, FR

(72) POSSEME, Nicolas, 38360 SASSENAGE, FR

(74) Hautier, Nicolas, Cabinet Hautier 20, rue de la Liberté, 06000 Nice, FR

H01L 21/8234 → (51) **H01L 29/66**

H01L 21/8238 → (51) **H01L 21/8234**

H01L 21/8238 → (51) **H01L 29/66**

(51) **H01L 21/84** (11) **3 107 119 A1**
H01L 27/12 **H01L 21/322**
H01L 21/265

(25) En (26) En
(21) 16168605.0 (22) 06.05.2016

H01L 29/861
H01L 29/36

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

BA ME

MA MD

(30) 17.06.2015 DE 102015211087

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HOCHRESISTIVEN HALBLEITER-AUF-ISULATOR-SUBSTRATS*
• *METHOD FOR MANUFACTURING A HIGH-RESISTIVITY SEMICONDUCTOR-ON-INSULATOR SUBSTRATE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN SUBSTRAT SEMI-CONDUCTEUR SUR ISOLANT À HAUTE RÉSISTIVITÉ*

(71) Soitec, Chemin des Franques Parc Technologique des Fontaines, 38190 Bernin, FR

(72) Nguyen, Bich-Yen, Austin, TX Texas 78733, US

Allibert, Frédéric, Albany, NY New York 12203, US

Maleville, Christophe, 38660 La Terrasse, FR

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

H01L 23/12 → (51) **C04B 37/02**

H01L 23/13 → (51) **C04B 37/02**

H01L 23/36 → (51) **C04B 37/02**

H01L 23/427 → (51) **H05K 7/20**

H01L 23/538 → (51) **H01L 25/11**

(51) **H01L 25/11** (11) **3 107 120 A1**
H01L 25/18 **H01L 23/538**

(25) En (26) En
(21) 16171741.8 (22) 27.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 29.05.2015 SG 30201504271Y F

(54) • *LEISTUNGSHALBLEITERMODUL*
• *POWER SEMICONDUCTOR MODULE*
• *MODULE SEMI-CONDUCTEUR DE PUISSANCE*

(71) Delta Electronics Int'l (Singapore) Pte Ltd, 4 Kaki Bukit Avenue 1, 417939 05-04 Singapore, SG

(72) Lai, Yiu-Wai, 05 - 04 Singapore 417939, SG
Chen, Da-Jung, 05 - 04 Singapore 417939, SG

(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft mbB Schumannstrasse 27, 60325 Frankfurt am Main, DE

H01L 25/18 → (51) **H01L 25/11**

H01L 27/00 → (51) **B60Q 1/26**

(51) **H01L 27/02** (11) **3 107 121 A1**
H02H 9/04

(25) En (26) En
(21) 15172380.6 (22) 16.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(54) • *SCHUTZSCHALTUNG VOR ELEKTROSTATISCHEN ENTLADUNGEN FÜR STROMSCHIENEN*

- AN ELECTROSTATIC DISCHARGE POWER RAIL CLAMP CIRCUIT
 - CIRCUIT DE PROTECTION CONTRE LES DÉCHARGES ÉLECTROSTATIQUES ENTRE LES RAILS D'ALIMENTATION
- (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) Lai, Da-Wei, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB
Quax, Guido Wouter Willem, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB
de Raad, Gijs Jan, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB
- (74) Hardingham, Christopher Mark, NXP B.V. Intellectual Property & Licensing Red Central 60 High Street, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

(51) **H01L 27/02** (11) **3 107 122 A1**
(25) En (26) En
(21) 15172569.4 (22) 17.06.2015

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

- BA ME _____
MA MD _____
- (54) • SCHUTZVORRICHTUNG FÜR ELEKTROSTATISCHE ENTLADUNG
• AN ELECTROSTATIC DISCHARGE PROTECTION DEVICE
• DISPOSITIF DE PROTECTION DE DÉCHARGE ÉLECTROSTATIQUE
- (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) Lai, Da-Wei, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB
- (74) Hardingham, Christopher Mark, NXP B.V. Intellectual Property & Licensing Red Central 60 High Street, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

(51) **H01L 27/04** (11) **3 107 123 A1**
H01L 21/336 **H01L 29/739**
H01L 29/78

(25) Ja (26) En
(21) 14882078.0 (22) 08.09.2014

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

- BA ME _____
- (86) JP 2014/073676 08.09.2014
(87) WO 2015/118714 2015/32 13.08.2015
(30) 10.02.2014 JP 2014023867
- (54) • HALBLEITERBAUELEMENT
• SEMICONDUCTOR DEVICE
• DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEURS
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) KIMURA Keisuke, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
KAMEYAMA Satoru, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01L 27/04 → (51) **H01L 21/329**

H01L 27/12 → (51) **H01L 21/84**

H01L 27/146 → (51) **H01L 31/108**

H01L 27/30 → (51) **F23C 13/00**

H01L 29/36 → (51) **H01L 21/329**

(51) **H01L 29/66** (11) **3 107 124 A1**
H01L 21/3065 **H01L 21/8238**
H01L 21/8234

(25) Fr (26) Fr
(21) 16151402.1 (22) 15.01.2016

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (30) 19.06.2015 FR 1555667
- (54) • VERFAHREN ZUR BILDUNG VON ABSTANDHALTERN EINES GATES EINES TRANSISTORS
• METHOD FOR FORMING SPACERS OF A TRANSISTOR GATE
• PROCÉDÉ DE FORMATION DES ESPACEURS D'UNE GRILLE D'UN TRANSISTOR
- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR

(72) POSSEME, Nicolas, 38360 Sassenage, FR

(74) Hautier, Nicolas, Cabinet Hautier 20, rue de la Liberté, 06000 Nice, FR

- (51) **H01L 29/66** (11) **3 107 125 A1**
H01L 21/8234 **H01L 21/8238**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 16174868.6 (22) 16.06.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (30) 19.06.2015 FR 1555667
- (54) • VERFAHREN ZUR BILDUNG VON ABSTANDHALTERN EINES GATES EINES TRANSISTORS
• METHOD FOR FORMING SPACERS OF A TRANSISTOR GATE
• PROCÉDÉ DE FORMATION DES ESPACEURS D'UNE GRILLE D'UN TRANSISTOR
- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES, Bâtiment "Le Ponant D" 25, Rue Leblanc, 75015 Paris, FR

(72) POSSEME, Nicolas, 38360 SASSENAGE, FR

(74) Hautier, Nicolas, Cabinet Hautier 20, rue de la Liberté, 06000 Nice, FR

H01L 29/66 → (51) **H01L 21/8234**

H01L 29/739 → (51) **H01L 21/329**

H01L 29/739 → (51) **H01L 27/04**

H01L 29/78 → (51) **H01L 21/329**

H01L 29/78 → (51) **H01L 27/04**

- (51) **H01L 29/82** (11) **3 107 126 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 14881864.4 (22) 14.11.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (86) JP 2014/080266 14.11.2014
(87) WO 2015/118748 2015/32 13.08.2015
(30) 10.02.2014 PCT/JP2014/000697
- (54) • SKYRMIONANSTEUERUNGSVERFAHREN UND ANSTEUERUNGSVORRICHTUNG
• SKYRMION DRIVE METHOD AND DRIVE DEVICE
• PROCÉDÉ DE PILOTAGE DE SKYRMION ET DISPOSITIF DE PILOTAGE
- (71) Riken, 2-1, Hirotsawa, Wakou-shi, Saitama 351-0198, JP
University Of Cologne, Albertus Magnusplatz, Cologne 50923, DE

H01L 29/82 → (51) **H01L 21/329**

- (72) NAGAOSA Naoto, Wako-shi Saitama 351-0198, JP
ROSCH Achim, 50923 Cologne, DE
SCHUETTE Christoph, 50923 Cologne, DE
- (74) Jakelski & Althoff Patentanwälte PartG mbB, Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Mollenbachstraße 37, 71229 Leonberg, DE

H01L 29/861 → (51) **H01L 21/329**

H01L 29/868 → (51) **H01L 21/329**

H01L 29/94 → (51) **B82Y 10/00**

H01L 31/028 → (51) **H01L 31/108**

H01L 31/0352 → (51) **H01L 31/108**

(51) **H01L 31/108** (11) **3 107 127 A1**
H01L 31/028 **H01L 31/0352**
H01L 27/146

(25) En (26) En
(21) 15172216.2 (22) 15.06.2015

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (54) • BAUELEMENT ZUR DETEKTION VON STRAHLUNG
• DEVICE FOR SENSING RADIATION
• DISPOSITIF POUR LA DÉTECTION DE RAYONNEMENT
- (71) Nokia Technologies Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (72) White, Richard, Huntingdon, PE28 9DY, GB
Allen, Mark, Cambridge, Cambridgeshire CB23 6BA, GB
- (74) Swindell & Pearson Limited, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

(51) **H01L 33/02** (11) **3 107 128 A1**
H01L 33/32 **H01L 33/16**
H01L 21/02 **H01L 33/00**
H01L 33/12

(25) Zh (26) En
(21) 15769396.1 (22) 23.03.2015

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (86) CN 2015/074828 23.03.2015
(87) WO 2015/144023 2015/39 01.10.2015
(30) 24.03.2014 CN 201410112151
- (54) • UNPOLARER BLAU-LED-EPITAXIALWAFFER AUF DER BASIS EINES LAO-SUBSTRATS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• NON-POLAR BLUE LED EPITAXIAL WAFER BASED ON LAO SUBSTRATE AND PREPARATION METHOD THEREFOR
• TRANCHE ÉPITAXIALE DE DEL BLEUE NON POLAIRE BASÉE SUR UN SUBSTRAT LAO ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION
- (71) Shanghai Chiptek Semiconductor Technology Co., Ltd., Room 131, 1F, 6A, No. 500 Huapu Road, Qingpu District Shanghai 201799, CN

(72) CAI, Zhuoran, Shanghai 200083, CN
GAO, Hai, Shanghai 200083, CN
LIU, Zhi, Shanghai 200083, CN
YIN, Xianglin, Shanghai 200083, CN
LIU, Zhengwei, Shanghai 200083, CN

(74) Loo, Chi Ching, et al, Albright IP Limited
County House Bayshill Road, Cheltenham,
Gloucestershire GL50 3BA, GB

H01L 33/56 → (51) **C08L 83/05**

H01L 41/00 → (51) **F16K 31/00**

H01L 41/113 → (51) **H02N 2/18**

(51) **H01L 45/00** (11) **3 107 129 A1**
(25) En (26) En
(21) 15199759.0 (22) 14.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 19.06.2015 US 201562181957 P
(54) • **GASBGE-PHASENWECHSELSPEICHER-
MATERIALIEN**
• **GASBGE PHASE CHANGE MEMORY
MATERIALS**
• **MATÉRIAUX DE MÉMOIRE À CHANGE-
MENT DE PHASE GASBGE**

(71) MACRONIX INTERNATIONAL CO., LTD.,
No.16, Li-Hsin Road, Science-Based
Industrial Park, Hsinchu, TW
(72) Cheng, Huai-Yu, 300 Hsinchu City, TW
Lung, Hsiang-Lan, 300 Hsinchu City, TW
(74) Gunzelmann, Rainer, et al, Wuesthoff &
Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB
Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

H01L 51/46 → (51) **C08G 61/12**

H01L 51/50 → (51) **C08G 61/12**

H01L 51/50 → (51) **H01L 51/54**

(51) **H01L 51/52** (11) **3 107 130 A2**
(25) En (26) En
(21) 15190992.6 (22) 22.10.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 28.05.2015 KR 20150075393
(54) • **ORGANISCHE LICHTMITTIERENDE AN-
ZEIGEVORRICHTUNG UND VERFAHREN
ZUR IHRER HERSTELLUNG**
• **ORGANIC LIGHT EMITTING DISPLAY
APPARATUS AND METHOD OF MANU-
FACTURING THE SAME**
• **APPAREIL D’AFFICHAGE À DIODE
ÉCTROLUMINESCENTE ORGANIQUE ET
SON PROCÉDÉ DE FABRICATION**

(71) LG Display Co., Ltd., 128 Yeouui-daero
Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) LEE, Joon Suk, 151-910 Seoul, KR
KIM, Se June, 413-100 Paju-si, Gyeonggi-
do, KR
LEE, So Jung, 413-771 Paju-si, Gyeonggi-
do, KR
JANG, Jin-Hee, 137-881 Seoul, KR
IM, Jong Hyeok, 611-812 Busan, KR
LEE, Jae Sung, 138-882 Seoul, KR

(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent-
und Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099
Dresden, DE

(51) **H01L 51/54** (11) **3 107 131 A1**
H01L 51/50 **C09K 11/06**

(25) En (26) En
(21) 16168039.2 (22) 03.05.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 18.06.2015 KR 20150086917
(54) • **ORGANISCHE LICHTMITTIERENDE AN-
ZEIGEVORRICHTUNG**
• **ORGANI LIGHT EMITTING DISPLAY
DEVICE**
• **DISPOSITIF D’AFFICHAGE ÉLECTROLU-
MINESCENT ORGANIQUE**
(71) LG Display Co., Ltd., 128, Yeouui-daero,
Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, KR
(72) YUN, Min, 440-710 Gyeonggi-do, KR
JOO, Sunghoon, 413-832 Gyeonggi-do, KR
KIM, Hyoseok, 305-330 Daejeon, KR
KANG, Hyeoseung, 02429 Seoul, KR
YOO, Seonkeun, 435-731 Gyeonggi-do, KR
YOON, Seunghye, 136-102 Seoul, KR
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patent-
anwälte mbB Nymphenburger Straße 4,
80335 München, DE

(51) **H01M 2/02** (11) **3 107 132 A1**

(25) En (26) En
(21) 15275153.3 (22) 17.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(54) • **ELEKTROBATTERIEANORDNUNG**
• **ELECTRIC BATTERY ASSEMBLY**
• **ENSEMBLE DE BATTERIE ÉLECTRIQUE**
(71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens,
London SW1Y 5AD, GB
(72) The designation of the inventor has not yet
been filed
(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department,
Farnborough Aerospace Centre Farnborough
Hampshire GU14 6YU, GB

(51) **H01M 2/02** (11) **3 107 133 A1**
H01M 2/26 **H01M 2/30**

(25) En (26) En
(21) 16154679.1 (22) 08.02.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 16.06.2015 KR 20150085280
(54) • **WIEDERAUFLADBARE BATTERIE MIT
STROMABNEHMER**
• **RECHARGEABLE BATTERY HAVING
CURRENT COLLECTOR**
• **BATTERIE RECHARGEABLE COMPOR-
TANT UN COLLECTEUR DE COURANT**
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 150-20, Gongse-ro
Giheung-gu Yongin-si, Gyeonggi-do 17084,
KR
(72) LEE, Hyun-Soo, Gyeonggi-do, KR
OH, Jeong-Won, Gyeonggi-do, KR
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk
LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H01M 2/02** (11) **3 107 134 A1**
H01M 2/04 **H01M 2/10**

(25) En (26) En
(21) 16167481.7 (22) 28.04.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 19.06.2015 KR 20150087579
(54) • **WIEDERAUFLADBARES BATTERIEMO-
DUL**
• **RECHARGEABLE BATTERY MODULE**
• **MODULE DE BATTERIE RECHARGEABLE**
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 150-20, Gongse-ro
Giheung-gu Yongin-si, Gyeonggi-do 17084,
KR
(72) Lee, Hyun-Soo, 17084 Yongin-si, Gyeonggi-
do, KR
Oh, Jeong-Won, 17084 Yongin-si,
Gyeonggi-do, KR
Choi, Sang-Shin, 17084 Yongin-si,
Gyeonggi-do, KR
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechts-
anwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179
Berlin, DE

H01M 2/04 → (51) **H01M 2/02**

(51) **H01M 2/10** (11) **3 107 135 A1**
H01M 2/34

(25) Ja (26) En
(21) 14882646.4 (22) 12.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/053202 12.02.2014
(87) WO 2015/121926 2015/33 20.08.2015
(54) • **BATTERIEMODUL**
• **BATTERY MODULE**
• **MODULE DE BATTERIE**
(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho
Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa
220-8623, JP
(72) KAYANO, Shigeki, Atsugi-shi Kanagawa 243-
0123, JP
SUZUKI, Yui, Atsugi-shi Kanagawa 243-
0123, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG
mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

H01M 2/10 → (51) **H01M 2/02**

H01M 2/10 → (51) **H01M 2/34**

H01M 2/10 → (51) **H01M 10/058**

H01M 2/16 → (51) **H01M 10/28**

(51) **H01M 2/26** (11) **3 107 136 A1**
H01M 2/30 **H01M 10/04**

(25) En (26) En
(21) 16154752.6 (22) 09.02.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 16.06.2015 KR 20150085181
(54) • **WIEDERAUFLADBARE BATTERIE**
• **RECHARGEABLE BATTERY**
• **BATTERIE RECHARGEABLE**
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 150-20, Gongse-ro
Giheung-gu Yongin-si, Gyeonggi-do 17084,
KR
(72) Kwak, Yoon-Tai, 17084 Yongin-si,
Gyeonggi-do, KR
Byun, Sang-Won, 17084 Yongin-si,
Gyeonggi-do, KR

Lee, Kwan-Hyung, 17084 Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

H01M 2/26 → (51) **H01M 2/02**

H01M 2/30 → (51) **H01M 2/02**

H01M 2/30 → (51) **H01M 2/26**

(51) **H01M 2/34** (11) **3 107 137 A1**
H01G 2/04 **H01G 11/10**
H01M 2/10 **H01M 10/42**
H01G 2/10 H01G 11/82
H01G 11/76 H01M 2/20

(25) Ja (26) En
(21) 15749110.1 (22) 03.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2015/052907 03.02.2015
(87) WO 2015/122314 2015/33 20.08.2015
(30) 14.02.2014 JP 2014026691
(54) • VERKABELUNGSMODUL UND ELEKTRISCHES SPEICHERMODUL
• WIRING MODULE AND ELECTRICAL STORAGE MODULE
• MODULE DE CIRCUIT ET MODULE D'ACCUMULATION ÉLECTRIQUE

(71) AutoNetworks Technologies, Ltd., 1-14 Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie 510-8503, JP
Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie-ken 510-8503, JP
Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

(72) FUKUSHIMA Naoki, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, JP
MORITA Mitsutoshi, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, JP
FUJITA Tetsuya, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, JP
NAKAYAMA Osamu, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, JP

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

H01M 2/34 → (51) **H01M 2/10**

(51) **H01M 4/04** (11) **3 107 138 A1**
H01M 4/133 **H01M 4/131**
H01M 4/80 **H01M 4/66**
H01M 10/0525 **H01M 10/0585**
H01M 4/02 H01M 4/525
H01M 4/587 H01M 4/62
H01M 10/04 H01M 2/02

(25) En (26) En
(21) 16175107.8 (22) 17.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 18.06.2015 KR 20150086606
(54) • ELEKTRODENANORDNUNG UND LITHIUM-BATTERIE
• ELECTRODE ASSEMBLY AND LITHIUM BATTERY INCLUDING THE SAME
• ENSEMBLE D'ELECTRODES ET BATTERIE AU LITHIUM LE COMPRENANT

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu Yongin-si, Gyeonggi-do 17084, KR

(72) SOHN, Juhee, 17084 Gyeonggi-do, KR
SUH, Junwon, 17084 Gyeonggi-do, KR
YI, Jeong-Doo, 17084 Gyeonggi-do, KR
PARK, Bongkyoung, Gyeonggi-do, KR
SONG, Hyunhwa, Gyeonggi-do, KR
HONG, Seokhun, Gyeonggi-do, KR
HAN, JuHyeong, Gyeonggi-do, KR

(74) Taor, Simon Edward William, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

H01M 4/04 → (51) **H01M 10/16**

H01M 4/131 → (51) **H01M 4/04**

H01M 4/133 → (51) **H01M 4/04**

H01M 4/20 → (51) **H01M 10/16**

H01M 4/22 → (51) **H01M 10/16**

H01M 4/36 → (51) **H01M 10/28**

H01M 4/62 → (51) **H01M 10/28**

H01M 4/66 → (51) **H01M 4/04**

H01M 4/80 → (51) **H01M 4/04**

H01M 4/86 → (51) **B01J 23/44**

H01M 4/86 → (51) **B01J 37/34**

H01M 4/86 → (51) **C08F 8/32**

H01M 4/86 → (51) **H01M 8/16**

H01M 4/88 → (51) **B01J 37/34**

H01M 4/88 → (51) **C08F 8/32**

H01M 4/90 → (51) **B01J 23/44**

H01M 4/90 → (51) **H01M 8/16**

(51) **H01M 4/92** (11) **3 107 139 A1**
B01J 37/03 **B01J 23/42**
B82Y 30/00 H01M 8/1018

(25) En (26) En
(21) 16166961.9 (22) 26.04.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 16.06.2015 JP 2015121272
(54) • GETRÄGERTER PLATINKATALYSATOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• SUPPORTED PLATINUM CATALYST AND MANUFACTURING METHOD OF THE SAME
• CATALYSEUR DE PLATINE SUPPORTÉ ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) UEYAMA, Yasuhiro, Osaka, 540-6207, JP
KOJIMA, Toshiyuki, Osaka, 540-6207, JP
TANIGUCHI, Yasushi, Osaka, 540-6207, JP
KUBOTA, Kazunori, deceased, JP
TAKAHASHI, Hideyuki, Osaka, 540-6207, JP
YOKOYAMA, Shun, Osaka, 540-6207, JP
TOHJI, Kazuyuki, Osaka, 540-6207, JP
TSUCHIDA, Shuzo, Osaka, 540-6207, JP

(74) Vigand, Philippe, et al, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH

H01M 4/92 → (51) **B01J 23/44**

H01M 4/92 → (51) **B01J 37/34**

H01M 4/96 → (51) **H01M 8/16**

H01M 6/34 → (51) **C02F 1/469**

H01M 8/02 → (51) **C08F 8/32**

H01M 8/02 → (51) **H01M 8/16**

(51) **H01M 8/04** (11) **3 107 140 A1**
F02G 1/043

(25) Ja (26) En
(21) 15749051.7 (22) 09.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2015/000585 09.02.2015
(87) WO 2015/122172 2015/33 20.08.2015
(30) 14.02.2014 JP 2014026140
(54) • STROMERZEUGUNGSSYSTEM UND STROMERZEUGUNGSSYSTEMBETRIEBSVERFAHREN
• POWER GENERATION SYSTEM AND POWER GENERATION SYSTEM OPERATION METHOD
• SYSTÈME DE GÉNÉRATION DE PUISSANCE ET PROCÉDÉ D'ACTIONNEMENT D'UN SYSTÈME DE GÉNÉRATION DE PUISSANCE

(71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 570-6207, JP

(72) SHIOSAKI, Keisuke, Osaka 540-6207, JP
URATA, Takayuki, Osaka 540-6207, JP
TATSUI, Hiroshi, Osaka 540-6207, JP

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

H01M 8/0612 → (51) **C01B 3/38**

H01M 8/10 → (51) **C08F 8/32**

(51) **H01M 8/16** (11) **3 107 141 A1**
H01M 4/86 **H01M 4/90**
H01M 4/96 **H01M 8/02**

(25) Ja (26) En
(21) 15749515.1 (22) 22.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2015/000285 22.01.2015
(87) WO 2015/122125 2015/33 20.08.2015
(30) 13.02.2014 JP 2014025391
(54) • MIKROBIELLE BRENNSTOFFZELLE, SYSTEM MIT MIKROBIELLER BRENNSTOFFZELLE UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG EINER MIKROBIELLEN BRENNSTOFFZELLE
• MICROBIAL FUEL CELL, MICROBIAL FUEL CELL SYSTEM, AND METHOD FOR USING MICROBIAL FUEL CELL
• PILE À COMBUSTIBLE MICROBIENNE, SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE MICROBIENNE ET PROCÉDÉ D'UTILISATION DE PILE À COMBUSTIBLE MICROBIENNE
(71) Panasonic Corporation, 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) SUZUKI, Yuya, Osaka-shi, OSAKA 540-6207, JP

USUI, Hiroaki, Osaka-shi, OSAKA 540-6207, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

H01M 10/04 → (51) **H01M 2/26**

H01M 10/04 → (51) **H01M 10/058**

H01M 10/04 → (51) **H02J 7/00**

H01M 10/0525 → (51) **H01M 4/04**

(51) **H01M 10/058** (11) **3 107 142 A1**
H01M 10/04 **H01M 2/10**

(25) Ko (26) En
(21) 14885986.1 (22) 07.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) KR 2014/010646 07.11.2014
(87) WO 2015/141920 2015/38 24.09.2015
(30) 18.03.2014 KR 20140031432

(54) • **BATTERIEZELLE MIT ASYMMETRISCHER UND GEKERBTER STRUKTUR**
• **BATTERY CELL HAVING ASYMMETRIC AND INDENTED STRUCTURE**
• **CELLULE DE BATTERIE À STRUCTURE RENFONCÉE ET ASYMÉTRIQUE**

(71) LG Chem, Ltd., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR

(72) PARK, Hyun, Daejeon 34122, KR
YUN, Hyung Ku, Daejeon 34122, KR
AN, In Gu, Daejeon 34122, KR
CHOI, Eun Seok, Daejeon 34122, KR
CHOI, Jin Woo, Daejeon 34122, KR
AN, Yoo Jin, Daejeon 34122, KR

(74) Cabinet Plasseraud, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

H01M 10/0585 → (51) **H01M 4/04**

H01M 10/12 → (51) **H01M 10/16**

H01M 10/14 → (51) **H01M 10/16**

(51) **H01M 10/16** (11) **3 107 143 A1**
H01M 4/04 **H01M 4/20**
H01M 4/22 **H01M 10/12**
H01M 10/14 **H01M 2/16**

(25) En (26) En
(21) 16174918.9 (22) 17.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 17.06.2015 US 201514742490

(54) • **NICHT GEWEBTE BI-FUNKTIONSMATTE FÜR BENUTZUNG IN AGM BLEI-SÄURE BATTERIEN**
• **BI-FUNCTIONAL NONWOVEN MAT USED IN AGM LEAD-ACID BATTERIES**
• **PAILLET NON TISSÉ BI-FONCTIONNEL UTILISÉ DANS DES BATTERIES AU PLOMB AGM**

(71) Johns Manville, 717 Seventeenth Street, Denver, CO 80202, US

(72) GUO, Zhihua, Centennial, CO 80112, US
SHARMA, Gautam, Cleveland, TN 37312, US
NANDI, Souvik, Highlands Ranch, CO 80130, US
ASRAR, Jawed, Englewood, CO 80111, US
DIETZ III, Albert G., Davidson, NC 28036, US

(74) Mai, Dörr, Besier, Patentanwälte Steuerberater/Wirtschaftsprüfer Kreuzberger Ring 64, 65205 Wiesbaden, DE

(51) **H01M 10/28** (11) **3 107 144 A1**
H01M 2/16 **H01M 4/36**
H01M 4/62

(25) Ja (26) En
(21) 15745785.4 (22) 05.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2015/050010 05.01.2015
(87) WO 2015/118892 2015/32 13.08.2015
(30) 10.02.2014 PCT/JP2014/053088

(54) • **ALKALISCHE SEKUNDÄRBATTERIE**
• **ALKALINE SECONDARY BATTERY**
• **ACCUMULATEUR ALCALIN**

(71) Exergy Power Systems, Inc., 7-3-1 Hongo, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, JP

(72) TSUTSUMI, Kaduo, Tokyo 153-8904, JP

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

(51) **H01M 10/42** (11) **3 107 145 A1**
H01M 10/617 **H01M 10/625**
H01M 10/6556 **H01M 10/6568**

(25) Zh (26) En
(21) 14882718.1 (22) 23.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2014/094691 23.12.2014
(87) WO 2015/120742 2015/33 20.08.2015
(30) 13.02.2014 CN 201410049698

(54) • **SYSTEM EINER AUTOBATTERIE ZUR WÄRMEVERWALTUNG UND AUTOMATISCHEN FEUERLÖSCHUNG**
• **THERMAL MANAGEMENT AND AUTOMATIC FIRE-EXTINGUISHING SYSTEM OF AUTOMOBILE BATTERY**
• **SYSTÈME DE GESTION THERMIQUE ET D'EXTINCTION D'INCENDIE AUTOMATIQUE DE BATTERIE DE VÉHICULE AUTOMOBILE**

(71) Zhejiang Geely Automobile Research Institute Co., Ltd., Chengdong Zhatou Linhai City, Taizhou, Zhejiang 317000, CN
Zhejiang Geely Holding Group Co., Ltd., 1760 Jiangling Road Binjiang District Hangzhou, Zhejiang 310051, CN

(72) LI, Shufu, Hangzhou City Zhejiang 310051, CN

(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft mbB Schumannstrasse 27, 60325 Frankfurt am Main, DE

H01M 10/42 → (51) **H01M 2/34**

H01M 10/44 → (51) **H02J 7/00**

(51) **H01M 10/48** (11) **3 107 146 A1**
H02J 7/00 **H02J 7/10**

(25) Ja (26) En
(21) 15765576.2 (22) 13.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) JP 2015/057483 13.03.2015
(87) WO 2015/141580 2015/38 24.09.2015
(30) 20.03.2014 JP 2014059252

(54) • **VORRICHTUNG ZUR BERECHNUNG DER INNENTEMPERATUR EINER SEKUNDÄRBATTERIE UND VERFAHREN ZUR BERECHNUNG DER INNENTEMPERATUR EINER SEKUNDÄRBATTERIE**

• **SECONDARY BATTERY INTERNAL TEMPERATURE ESTIMATION DEVICE AND SECONDARY BATTERY INTERNAL TEMPERATURE ESTIMATION METHOD**
• **DISPOSITIF D'ESTIMATION DE TEMPERATURE INTERNE DE BATTERIE RECHARGEABLE ET PROCÉDÉ D'ESTIMATION DE TEMPERATURE INTERNE DE BATTERIE RECHARGEABLE**

(71) Furukawa Electric Co. Ltd., 2-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP
Furukawa Automotive Systems Inc., 1000 Amago Koura-cho, Inukami-gun, Shiga 522-0242, JP

(72) MITSUYAMA, Taiji, Tokyo 100-8322, JP
IWANE, Noriyasu, Tokyo 100-8322, JP

TAKASHIMA, Naoya, Tokyo 100-8322, JP

(74) Horn Kleimann Waitzhofer Patentanwälte PartG mbB, Ganghoferstrasse 29a, 80339 München, DE

H01M 10/617 → (51) **H01M 10/42**

H01M 10/625 → (51) **H01M 10/42**

H01M 10/6556 → (51) **H01M 10/42**

H01M 10/6568 → (51) **H01M 10/42**

(51) **H01Q 1/24** (11) **3 107 147 A1**
H01Q 9/04 **H02M 7/21**
H01Q 5/364 **H02J 50/20**
H02J 7/02

(25) En (26) En
(21) 16180978.5 (22) 08.08.2014

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

(30) 09.08.2013 GB 201314307

(54) • **HF-ENERGIEGEWINNER**
• **RF ENERGY HARVESTER**
• **COLLECTEUR D'ENERGIE RF**

(71) Drayson Technologies (Europe) Limited, Grand Union Studios 332 Ladbroke Grove, London, W10 5AD, GB

(72) Mitcheson, Paul David, London, W11 2QF, GB

Lucyszyn, Stepan, London, SE16 5ST, GB
Pinuela Rangel, Manuel, London, W6 0TU, GB

Yates, David Christopher, London, N15 5QY, GB

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

(62) 14750621.6 / 2 939 309

H01Q 1/24 → (51) **G01F 1/00**

H01Q 1/24 → (51) **H04M 1/02**

(51) **H01Q 1/27** (11) **3 107 148 A1**
A61N 1/372 **H01Q 1/36**
H01Q 11/08

(25) En (26) En
(21) 16171932.3 (22) 30.05.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 19.06.2015 US 201562181776 P

- (54) • *IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG MIT ELEKTRONISCHEM HOCHFREQUENZELEMENT*
 - *IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE INCLUDING A HIGH-FREQUENCY ELECTRONIC ELEMENT*
 - *DISPOSITIF MÉDICAL IMPLANTABLE COMPRENANT UN ÉLÉMENT ÉLECTRONIQUE À HAUTE FRÉQUENCE*
- (71) BIOTRONIK SE & Co. KG, Woermannkehr 1, 12359 Berlin, DE
- (72) Brown, James, Tigard, Oregon 97224, US
Austin, Eric, Portland, Oregon 97221, US
- (74) Galander, Marcus, et al, Biotronik SE & Co. KG Corporate Intellectual Properties Woermannkehr 1, 12359 Berlin, DE

H01Q 1/32 → (51) **G07C 9/00**

H01Q 1/36 → (51) **H01Q 1/27**

- (51) **H01Q 1/38** (11) **3 107 149 A1**
H05K 1/02 H05K 1/16
H04B 5/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 16174869.4 (22) 16.06.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____

- (30) 16.06.2015 FR 1555517
- (54) • *FLEXIBLE GEDRUCKTE LEITERPLATTE UMFASSEND EINER KONTAKTLOSEN KOMMUNIKATIONSANTENNE UND BAUGRUPPE FÜR ZAHLUNGSTERMINAL UMFASSEND SOLCH EINER FLEXIBLEN GEDRUCKTEN LEITERPLATTE*
- *FLEXIBLE PRINTED CIRCUIT COMPRISING A CONTACTLESS COMMUNICATION ANTENNA AND DEVICE FOR PAYMENT TERMINAL COMPRISING SUCH A FLEXIBLE PRINTED CIRCUIT*
- *CIRCUIT IMPRIMÉ FLEXIBLE COMPRENANT UNE ANTENNE DE COMMUNICATION SANS CONTACT ET DISPOSITIF POUR TERMINAL DE PAIEMENT COMPRENANT UN TEL CIRCUIT IMPRIMÉ FLEXIBLE*
- (71) Ingenico Group, 28-32 Boulevard de Grenelle, 75015 Paris, FR
- (72) ANDRE, Jérôme, 26800 MONTISON, FR
HERNANDEZ, Vincent, 38780 OYTIER-SAINT-OBLAS, FR
- (74) Vidon Brevets & Stratégie, 16B, rue de Jouanet B.P. 90333 Technopole Atalante, 35703 Rennes Cedex 7, FR

H01Q 1/38 → (51) **G06K 19/077**

- (51) **H01Q 1/44** (11) **3 107 150 A1**
- (25) Zh (26) En
(21) 15765228.0 (22) 04.03.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) CN 2015/073649 04.03.2015
(87) WO 2015/139558 2015/38 24.09.2015
(30) 21.03.2014 CN 201410109571
- (54) • *ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG*
- *ELECTRONIC DEVICE*
- *DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE*
- (71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2, Zone B Huawei Industrial Base Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

- (72) LI, Jianming, Shenzhen Guangdong 518129, CN
FENG, Kun, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHANG, Xuefei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
WANG, Hanyang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H01Q 1/52** (11) **3 107 151 A1**
G01S 7/03 **G01S 13/93**
G01S 7/02

- (25) En (26) En
(21) 15172452.3 (22) 17.06.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (54) • *REFLEXIONSARMER RADARHALTER*
- *LOW REFLECTION RADAR BRACKET*
- *SUPPORT DE RADAR À FAIBLE RÉFLEXION*
- (71) Volvo Car Corporation, 40531 Göteborg, SE
(72) Emanuelsson, Martin, 431 31 Mölndal, SE
(74) Volvo Car Corporation, 405 31 Göteborg, SE

H01Q 3/08 → (51) **F41G 7/22**

- (51) **H01Q 3/26** (11) **3 107 152 A1**
H04W 16/28
- (25) Zh (26) En
(21) 14885171.0 (22) 10.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (86) CN 2014/073138 10.03.2014
(87) WO 2015/135111 2015/37 17.09.2015
- (54) • *ELEKTRISCHE VORRICHTUNG ZUR VERWALTUNG EINER NEIGUNGSANTENNE, FERNSTEUERGERÄT, BASISSTATION, SYSTEM UND VERFAHREN*
- *ELECTRICAL TILTING ANTENNA MANAGEMENT DEVICE, REMOTE CONTROLLER, BASE STATION, SYSTEM AND METHOD*
- *DISPOSITIF DE GESTION D'ANTENNE INCLINABLE ÉLECTRIQUE, DISPOSITIF DE COMMANDE À DISTANCE, STATION DE BASE, SYSTÈME ET PROCÉDÉ*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

- (72) LIU, Qinghua, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHANG, Yong, Shenzhen Guangdong 518129, CN
QU, Weiren, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

H01Q 3/44 → (51) **H01Q 15/00**

H01Q 5/364 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 7/00 → (51) **G07C 9/00**

H01Q 9/04 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 11/08 → (51) **H01Q 1/27**

H01Q 13/08 → (51) **H01Q 15/00**

(51) **H01Q 15/00** (11) **3 107 153 A1**
H01Q 3/44 **H01Q 13/08**
H01Q 19/09

- (25) En (26) En
(21) 16170413.5 (22) 19.05.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

- (30) 15.06.2015 US 201514739190
- (54) • *FLÜSSIGKRISTALLGEFÜLLTE ANTENNENANORDNUNG, SYSTEM UND VERFAHREN*
- *LIQUID CRYSTAL FILLED ANTENNA ASSEMBLY, SYSTEM, AND METHOD*
- *ENSEMBLE D'ANTENNE REMPLI DE CRISTAL LIQUIDE, SYSTÈME ET PROCÉDÉ*
- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
- (72) WILLIAMS, John D., Decatur, Alabama 35601, US
- (74) Thorniley, Peter, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H01Q 19/09 → (51) **H01Q 15/00**

H01Q 21/28 → (51) **G01F 1/00**

H01Q 21/30 → (51) **G01F 1/00**

H01R 4/36 → (51) **H01R 25/14**

H01R 13/03 → (51) **C25D 7/00**

H01R 13/24 → (51) **H01R 25/14**

H01R 13/58 → (51) **H01R 13/6583**

(51) **H01R 13/627** (11) **3 107 154 A1**
H01R 24/28 **H01R 13/639**
H01R 107/00 **H01R 13/629**

- (25) En (26) En
(21) 16173935.4 (22) 10.06.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

- (30) 15.06.2015 US 201514739661
- (54) • *VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG FÜR ELEKTRISCHE VERBINDER*
- *LATCHING ARRANGEMENT FOR ELECTRICAL CONNECTORS*
- *SYSTÈME DE VERROUILLAGE POUR CONNECTEURS ÉLECTRIQUES*
- (71) Tyco Electronics Corporation, 1050 Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US
- (72) Yi, Chong Hun, Mechanicsburg, PA Pennsylvania 17050, US
McIntire, Steven Jon, Grantville, PA Pennsylvania 17028, US
- (74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern 1000 Great West Road, Brentford TW8 9DW, GB

H01R 13/629 → (51) **H01R 13/627**

H01R 13/639 → (51) **H01R 13/627**

(51) **H01R 13/6583** (11) **3 107 155 A1**
H01R 13/6592 **H01R 13/58**

- (25) En (26) En
(21) 15172407.7 (22) 16.06.2015

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

BA ME

MA

- (54) • ELEKTRISCHES STECKVERBINDERSYSTEM MIT ABSCHIRMUNGSHÜLSE
• ELECTRICAL CONNECTOR SYSTEM WITH SHIELDING SLEEVE
• SYSTÈME DE CONNECTEUR ÉLECTRIQUE AVEC MANCHON DE PROTECTION

(71) Delphi International Operations Luxembourg S.à r.l., Avenue de Luxembourg, 4940 Bascharage, LU

(72) FABRE, Jean, 28000 CHARTRES, FR SCHMITT, Gilles, 28210 SENANTES, FR

(74) Delphi France SAS, Patent Department 22, avenue des Nations CS 65059 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

H01R 13/6592 → (51) **H01R 13/6583**

H01R 13/72 → (51) **H02G 11/02**

H01R 13/73 → (51) **H01R 25/14**

(51) **H01R 13/74** (11) **3 107 156 A1**

(25) De (26) De

(21) 16173945.3 (22) 10.06.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 16.06.2015 EP 15172424

- (54) • AUSBAUVORRICHTUNG FÜR EIN KABEL, VERFAHREN ZUM AUSBAU EINES KABELS UNTER VERWENDUNG DER AUSBAUVORRICHTUNG SOWIE KABEL ZUR VERWENDUNG IN DEM VERFAHREN
• REMOVAL DEVICE FOR A CABLE, METHOD FOR REMOVING A CABLE USING THE REMOVAL DEVICE AND CABLE FOR USE IN THE METHOD
• DISPOSITIF DE DEMONTAGE D'UN CABLE, PROCÉDE DE DEMONTAGE D'UN CABLE A L'AIDE DU DISPOSITIF DE DEMONTAGE ET CABLE UTILISE DANS LE PROCÉDE

(71) Kistler Holding AG, Eulachstrasse 22, 8408 Winterthur, CH

(72) Christian, Heer, 8400 Winterthur, CH

H01R 24/28 → (51) **H01R 13/627**

H01R 24/50 → (51) **H05K 1/02**

H01R 24/68 → (51) **H01R 25/14**

(51) **H01R 25/14** (11) **3 107 157 A1**

H01R 13/24 **H01R 4/36**

H01R 13/73 **H01R 24/68**

H01R 31/06 **H04N 5/63**

H01R 103/00 H01R 24/76

(25) En (26) En

(21) 16174709.2 (22) 16.06.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 18.06.2015 CN 201510339268

- (54) • WANDHALTERUNGSKOMPONENTE UND DRAHTKLEMMVERBINDER DAFÜR
• WALL MOUNT COMPONENT AND WIRE CLAMP CONNECTOR THEREOF

- COMPOSANT À MONTAGE MURAL ET SON CONNECTEUR SERRE-FIL

(71) Advanced-Connectek Inc., No.2, Alley 9, Lane 45 Pao-Hsin Road Hsin-Tien, Taipei, TW

(72) CHEN, Jin-Shi, New Taipei City, TW HOU, Pin-Yuan, New Taipei City, TW

(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE

H01R 31/06 → (51) **H01R 25/14**

H01R 107/00 → (51) **H01R 13/627**

H01S 3/067 → (51) **H01S 3/10**

(51) **H01S 3/10** (11) **3 107 158 A2**

G02F 1/37 **H01S 3/067**

H01S 3/131 **H01S 5/12**

(25) Ja (26) En

(21) 15748657.2 (22) 09.02.2015

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

BA ME

(86) JP 2015/053459 09.02.2015

(87) WO 2015/122375 2015/33 20.08.2015

(88) 15.10.2015

(30) 13.02.2014 JP 2014025014

- (54) • LASERLICHTQUELLENVORRICHTUNG UND LASERIMPULSERZEUGUNGSVERFAHREN
• LASER LIGHT-SOURCE APPARATUS AND LASER PULSE LIGHT GENERATING METHOD

• APPAREIL DE SOURCE DE LUMIÈRE LASER ET PROCÉDE DE GÉNÉRATION DE LUMIÈRE PULSÉE LASER

(71) Spectronix Corporation, Kunisato Bldg. 5F 8-8 Eidai-cho, Ibaraki-shi, Osaka 567-0816, JP

(72) OKADA, Joji, Ibaraki-shi, Osaka 567-0816, JP

ORII, Yosuke, Ibaraki-shi, Osaka 567-0816, JP

(74) Betten & Resch, Patent- und Rechtsanwälte PartGmbH Maximiliansplatz 14, 80333 München, DE

(71) **H01S 3/10** (11) **3 107 159 A2**

G02F 1/37 **H01S 3/067**

H01S 3/131 **H01S 5/12**

(25) Ja (26) En

(21) 15749627.4 (22) 09.02.2015

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

BA ME

(86) JP 2015/053458 09.02.2015

(87) WO 2015/122374 2015/33 20.08.2015

(88) 15.10.2015

(30) 13.02.2014 JP 2014025011

- (54) • LASERLICHTQUELLENVORRICHTUNG UND LASERIMPULSERZEUGUNGSVERFAHREN
• LASER LIGHT-SOURCE APPARATUS AND LASER PULSE LIGHT GENERATING METHOD

• APPAREIL DE SOURCE DE LUMIÈRE LASER ET PROCÉDE DE GÉNÉRATION DE LUMIÈRE D'IMPULSION LASER

(71) Spectronix Corporation, Kunisato Bldg. 5F 8-8 Eidai-cho, Ibaraki-shi, Osaka 567-0816, JP

(72) OKADA, Joji, Ibaraki-shi, Osaka 567-0816, JP

ORII, Yosuke, Ibaraki-shi, Osaka 567-0816, JP

(74) Betten & Resch, Patent- und Rechtsanwälte PartGmbH Maximiliansplatz 14, 80333 München, DE

H01S 3/131 → (51) **H01S 3/10**

H01S 5/00 → (51) **G01C 19/72**

(51) **H01S 5/026** (11) **3 107 160 A1**

H01S 5/12 **H01S 5/125**

H01S 5/343 **H01S 5/50**

(25) Ja (26) En

(21) 15749399.0 (22) 06.02.2015

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

BA ME

(86) JP 2015/053366 06.02.2015

(87) WO 2015/122367 2015/33 20.08.2015

(30) 13.02.2014 JP 2014025964

- (54) • INTEGRIERTES HALBLEITERLASERELEMENT UND HALBLEITERLASERMODUL
• INTEGRATED SEMICONDUCTOR LASER ELEMENT AND SEMICONDUCTOR LASER MODULE

• ÉLÉMENT LASER À SEMI-CONDUCTEURS INTÉGRÉS ET MODULE LASER À SEMI-CONDUCTEURS

(71) Furukawa Electric Co. Ltd., 2-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP

(72) KIYOTA, Kazuaki, Tokyo 100-8322, JP

KOBAYASHI, Go, Tokyo 100-8322, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Rechtsanwalt Partnerschaft mbB Joseph-Wild-Straße 20, 81829 München, DE

BA ME

H01S 5/0687 → (51) **G01C 19/72**

H01S 5/12 → (51) **G01C 19/72**

H01S 5/12 → (51) **H01S 3/10**

H01S 5/12 → (51) **H01S 5/026**

H01S 5/125 → (51) **H01S 5/026**

H01S 5/343 → (51) **H01S 5/026**

(51) **H01S 5/40** (11) **3 107 161 A1**

(25) De (26) De

(21) 16182390.1 (22) 20.11.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.11.2000 DE 10057698

- (54) • ÜBEREINANDER GESTAPELTE HALBLEITER-DIODENLASER
• STACKED SEMICONDUCTOR LASER DIODE

• LASERS A DIODE A SEMI-CONDUCTEURS EPILES LES UNS SUR LES AUTRES

(71) Osram Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstr 4, 93055 Regensburg, DE

(72) BEHRINGER, Martin Rudolf, 93049 Regensburg, DE

LUFT, Johann, 93195 Wolfsegg, DE

EBELING, Karl, 89075 Ulm, DE

KNÖDL, Thomas, 88094 Oberteuringen, DE

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

(62) 01997871.7 / 1 374 353

BA ME

H01S 5/40 → (51) **G01C 19/72**

H01S 5/50 → (51) **H01S 5/026**

(51) **H01T 13/52** (11) **3 107 162 A1**
(25) En (26) En
(21) 16175074.0 (22) 17.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

(30) 19.06.2015 JP 2015123360

(54) • ZÜNDKERZE UND ZÜNDVORRICHTUNG
• IGNITION PLUG AND IGNITION DEVICE
• PRISE D'ALLUMAGE ET DISPOSITIF
D'ALLUMAGE

(71) NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18 Takatsujicho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8525, JP

(72) BAN, Kenji, NAGOYA-SHI, AICHI-KEN, JP
USAMI, Kohei, NAGOYA-SHI, AICHI-KEN, JP

(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet
Beau de Loménie 158 rue de l'Université,
75340 Paris Cedex 07, FR

H01T 15/00 → (51) **H02M 1/32**

H02B 13/035 → (51) **H02B 13/045**

(51) **H02B 13/045** (11) **3 107 163 A1**
H02B 13/035 **H01H 33/666**

(25) En (26) En

(21) 15172667.6 (22) 18.06.2015

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

BA ME _____

MA _____

(54) • MITTELSPANNUNGSSCHUTZSCHALTER
FUER UNTERWASSER BEDINGUNGEN
• MEDIUM VOLTAGE CIRCUIT BREAKER IN
SUBSEA ENVIRONMENT
• DISJONCTEUR MOYENNE TENSION
DANS UN ENVIRONNEMENT SOUS-
MARIN

(71) ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6,
5400 Baden, CH

(72) Futane, Pravin, 5034 Bergen, NO
Midtun, Paul, 5099 Bergen, NO
Rongve, Knut S., 5144 Fyllingsdalen, NO
Hyrenbach, Maik, 40878 Ratingen, DE

(74) Schmidt, Karl Michael, ABB AG GF-IP Ober-
hausener Strasse 33, 40472 Ratingen, DE

H02G 1/08 → (51) **F16L 55/46**

(51) **H02G 3/04** (11) **3 107 164 A1**

(25) En (26) En

(21) 16001334.8 (22) 13.06.2016

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

BA ME _____

MA MD _____

(30) 15.06.2015 IT UB20151392

(54) • FLEXIBLES ROHR, INSBESONDERE FÜR
KABELSCHUTZ
• FLEXIBLE TUBE PARTICULARLY FOR
CABLE PROTECTION
• TUBE FLEXIBLE, EN PARTICULIER POUR
UNE PROTECTION DE CÂBLE

(71) GEWISS S.p.A., Via Alessandro Volta, 1,
24069 Cenate Sotto (Bergamo), IT

(72) Bosatelli, Domenico, 24069 Cenate Sotto
(Bergamo), IT

(74) Forattini, Amelia, Internazionale Brevetti
Ingg. ZINI, MARANESI & C. S.r.l. Piazza
Castello 1, 20121 Milano, IT

(51) **H02G 3/04** (11) **3 107 165 A1**
H02G 3/30 **F16L 3/00**

(25) Fr (26) Fr

(21) 16175078.1 (22) 17.06.2016

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

BA ME _____

MA MD _____

(30) 19.06.2015 FR 1501279

(54) • BEFESTIGUNGSSYSTEM DURCH AUF-
HÄNGUNG VON ELEKTRISCHEN AUS-
RÜSTUNGSMITTELEN

• HOOKING MEANS FOR AN ELECTRICAL
EQUIPMENT

• SYSTÈME DE FIXATION PAR SUSPEN-
SION DE MOYENS D'EQUIPEMENT ÉLEC-
TRIQUE

(71) DCNS, 40-42, rue du Docteur Finlay, 75015
Paris, FR

(72) BARZIC, Olivier, 56600 Lanester, FR
INQUEL, Dominique, 56100 Lorient, FR
LAGREE, Renan, 56400 Le Bono, FR

(74) Lavoix, 2, place d'Estienne d'Orves, 75441
Paris Cedex 09, FR

H02G 3/12 → (51) **H01H 23/14**

H02G 3/12 → (51) **H02G 3/22**

(51) **H02G 3/22** (11) **3 107 166 A1**
H02G 3/12 **E04G 15/06**

(25) De (26) De

(21) 15001752.3 (22) 15.06.2015

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

BA ME _____

MA _____

(54) • DURCHFÜHRUNG ZUM HINDURCHFÜH-
REN EINER LEITUNG DURCH EIN WAND-
ODER BODENELEMENT

• CIRCUIT FEED-THROUGH FOR GUIDING A
LINE THROUGH A WALL OR FLOOR
ELEMENT

• PASSAGE DE CABLE PERMETTANT DE
FAIRE PASSER UNE CONDUITE DANS UN
ELEMENT DE SOL OU DE PAROI

(71) Hauff-Technik GmbH & Co. KG, Robert-
Bosch-Strasse 9, 89568 Hermaringen, DE

(72) Scheuring, Horst, 89182 Bernstadt, DE

(74) König Szyuka Tilmann von Renesse Patent-
anwälte Partnerschaft mbB, Machtfinger
Strasse 9, 81379 München, DE

H02G 3/30 → (51) **H02G 3/04**

H02G 11/00 → (51) **H02G 11/02**

(51) **H02G 11/02** (11) **3 107 167 A1**
H01R 13/72 **G08B 13/14**
A45C 13/18 **A47F 7/024**
H02G 11/00

(25) En (26) En

(21) 16167389.2 (22) 28.04.2016

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

BA ME _____

MA MD _____

(30) 18.06.2015 KR 20150086452

(54) • KABELRÜCKZUGSEINHEITSANORDNUNG
• CABLE RETRACTION UNIT ASSEMBLY
• ENSEMBLE D'UNITÉ DE RÉTRACTION DE
CÂBLE

(71) Kum Oh Electronics Co., Ltd, Chunui-dong
2F 35 Gilju-ro 444beon-gil, Wonmi-gu,
Bucheon-si, Gyeonggi-do 420-859, KR

(72) KIM, Ki Sang, Bucheon-si Gyeonggi-do 420-
859, KR

(74) Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55
Stockholm, SE

H02G 15/013 → (51) **G02B 6/44**

H02H 1/00 → (51) **H02J 3/00**

(51) **H02H 3/00** (11) **3 107 168 A1**
H02H 7/00

(25) En (26) En

(21) 15275158.2 (22) 19.06.2015

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

BA ME _____

MA _____

(54) • BESTIMMUNG EINER KOMMUNIKATI-
ONSVERZÖGERUNG IN EINEM KOM-
MUNIKATIONSNETZWERK INNERHALB
EINES ELEKTRISCHEN LEISTUNGSNET-
ZES

• DETERMINING A COMMUNICATION
DELAY IN A COMMUNICATION NETWORK
WITHIN AN ELECTRICAL POWER
NETWORK

• DETERMINATION D'UN DELAI DE
COMMUNICATION DANS UN RESEAU DE
COMMUNICATION DANS UN RESEAU DE
PRODUCTION D'ELECTRICITE

(71) General Electric Technology GmbH, Brown
Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

(72) HA, Hengxu, Stafford ST16 3SL, GB
SRI GOPALA KRISHNA MURTHI, Sankara
Subramanian, Stafford ST17 4TR, GB

(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre
Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

H02H 3/00 → (51) **H02H 3/08**

H02H 3/05 → (51) **H02M 7/00**

(51) **H02H 3/08** (11) **3 107 169 A1**
H02H 3/00 **H02H 7/08**
H02H 3/093 **G01R 31/34**

(25) En (26) En

(21) 15173020.7 (22) 19.06.2015

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

BA ME _____

MA _____

(54) • VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER
SCHUTZVORRICHTUNG, ZUGEHÖRIGES
COMPUTERPROGRAMMPRODUKT,
SCHUTZVORRICHTUNG UND ELEKTRI-
SCHE INSTALLATION

• METHOD OF OPERATING A PROTECTION
DEVICE, ASSOCIATED COMPUTER
PROGRAM PRODUCT, PROTECTION
DEVICE AND ELECTRICAL INSTALLATION

• PROCEDE DE FONCTIONNEMENT D'UN
DISPOSITIF DE PROTECTION, PRODUIT
DE PROGRAMME INFORMATIQUE
ASSOCIE, DISPOSITIF DE PROTECTION
ET INSTALLATION ELECTRIQUE

(71) Schneider Electric Industries SAS, 35, rue
Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR

(72) SAWKO, Piotr, 38050 Grenoble Cedex 9, FR

(74) Brevalex, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris
Cedex 8, FR

H02H 3/093 → (51) **H02H 3/08**

(51) **H02H 3/16** (11) **3 107 170 A1**
G01R 31/08 **H02H 7/26**
H02H 3/50

(25) En (26) En
(21) 16174300.0 (22) 14.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA MD

(30) 15.06.2015 FI 20155460
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
AUTOMATISCHEN ANPASSUNG EINES
ERDKURZSCHLUSSSCHUTZES**
• **METHOD AND APPARATUS FOR
AUTOMATIC ADAPTATION OF EARTH-
FAULT PROTECTION**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR L'ADAP-
TATION AUTOMATIQUE D'UNE PROTEC-
TION DE DÉFAUT À LA TERRE**

(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44,
8050 Zürich, CH
(72) Altonen, Janne, 33720 Tampere, FI
Wahlroos, Ari, 65320 Vaasa, FI
(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box
148, 00121 Helsinki, FI

H02H 7/00 → (51) **H02H 3/00**

H02H 7/08 → (51) **H02H 3/08**

H02H 7/08 → (51) **H02P 29/032**

(51) **H02H 7/26** (11) **3 107 171 A1**
(25) En (26) En
(21) 16171229.4 (22) 25.05.2016

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

BA ME
MA MD

(30) 16.06.2015 US 201514741412
(54) • **TECHNOLOGIEN FÜR ZONALEN FEHLER-
SCHUTZ VON GLEICHSTROMVERTEI-
LUNGSSYSTEMEN**
• **TECHNOLOGIES FOR ZONAL FAULT
PROTECTION OF DC DISTRIBUTION
SYSTEMS**
• **TECHNIQUES DE PROTECTION CONTRE
LES PANNES ZONALES DE SYSTÈMES
DE DISTRIBUTION DE COURANT
CONTINU**

(71) ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6,
5400 Baden, CH
(72) PAN, Jiuping, Raleigh, NC 27606, US
QI, Li, Cary, NC 27518, US
FENG, Xianyong, Austin, TX 78717, US
(74) Postiglione, Ferruccio, et al, Gregorj S.r.l.
Intellectual Property Via L. Muratori, 13 b,
20135 Milano, IT

H02H 7/26 → (51) **H02H 3/16**

H02H 9/00 → (51) **H02M 7/00**

H02H 9/04 → (51) **H01L 27/02**

H02H 9/04 → (51) **H02J 50/00**

H02H 9/04 → (51) **H02M 1/32**

H02H 11/00 → (51) **B25F 5/00**

(51) **H02J 1/00** (11) **3 107 172 A1**
H02M 7/12
(25) Ja (26) En
(21) 14882204.2 (22) 14.02.2014

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

BA ME
(86) JP 2014/053527 14.02.2014
(87) WO 2015/121983 2015/33 20.08.2015

(87) WO 2015/121983 2015/33 20.08.2015
(54) • **SCHUTZSYSTEM FÜR GLEICHSTROM-
ÜBERTRAGUNGSSYSTEM, WECHSEL-
STROM-/GLEICHSTROMWANDLER UND
BREMSVERFAHREN FÜR GLEICHSTROM-
ÜBERTRAGUNGSSYSTEM**
• **PROTECTION SYSTEM FOR DC POWER
TRANSMISSION SYSTEM, AC/DC
CONVERTER, AND DC POWER TRANS-
MISSION SYSTEM BREAKING METHOD**
• **SYSTÈME DE PROTECTION POUR
SYSTÈME DE TRANSMISSION
D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE CC, CONVER-
TISSEUR CA/CC, ET PROCÉDÉ DE
COUPURE DE SYSTÈME DE TRANSMIS-
SION D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE CC**

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Maru-
nouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-
8310, JP
(72) TAHATA, Kazuyori, Tokyo 100-8310, JP
ITO, Hiroki, Tokyo 100-8310, JP
KIKUCHI, Kunio, Tokyo 100-8310, JP
MIYASHITA, Makoto, Tokyo 100-8310, JP
KAMEI, Kenji, Tokyo 100-8310, JP
(74) Zech, Stefan Markus, Meissner Bolte Patent-
anwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB
Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **H02J 3/00** (11) **3 107 173 A1**
F24F 11/02

(25) Ja (26) En
(21) 14882313.1 (22) 20.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2014/080709 20.11.2014
(87) WO 2015/122074 2015/33 20.08.2015
(30) 14.02.2014 JP 2014026064

(54) • **BEDARFSSTEUERUNGSVORRICHTUNG
UND PROGRAMM**
• **DEMAND CONTROL DEVICE AND
PROGRAM**
• **PROGRAMME ET DISPOSITIF DE RÉGU-
LATION DE DEMANDE**

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Maru-
nouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-
8310, JP
(72) MIURA, Kenjiro, Tokyo 100-8310, JP
SATO, Fuyuki, Tokyo 100-8310, JP
IWASAKI, Kosuke, Tokyo 100-0006, JP
UENO, Kazumi, Tokyo 100-0006, JP
TOMISAWA, Kazuo, Tokyo 100-0006, JP
MINAMIDA, Sosuke, Tokyo 100-0006, JP
MEGA, Toshihiro, Tokyo 100-0006, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent-
und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a,
80339 München, DE

(51) **H02J 3/00** (11) **3 107 174 A1**
H02J 13/00 **H02H 1/00**
G06N 3/02

(25) De (26) De
(21) 15172838.3 (22) 19.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA

(54) • **VERFAHREN, STEUEREINRICHTUNG UND
SYSTEM ZUM BETREIBEN EINES TEIL-
NETZES EINES ENERGIEVERSORGUNGS-
NETZES**

• **METHOD, CONTROL DEVICE AND
SYSTEM FOR OPERATING A SUB-
NETWORK OF AN ENERGY SUPPLY
NETWORK**
• **PROCÉDÉ, DISPOSITIF DE COMMANDE
ET SYSTÈME DE FONCTIONNEMENT
D'UN SOUS-RÉSEAU D'UN RÉSEAU DE
DISTRIBUTION D'ÉNERGIE**

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
(72) Fröhner, Wiebke, 92224 Amberg, DE
Werner, Thomas, 91126 Rednitzhembach,
DE

(51) **H02J 3/12** (11) **3 107 175 A1**
H02J 3/32 **H02J 3/38**

(25) De (26) De
(21) 16162202.2 (22) 24.03.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA MD

(30) 15.06.2015 DE 102015210884
(54) • **NETZREGELUNG BEI GRENZWERTÜBER-
SCHREITUNGEN IN EINEM NIEDER-
ODER MITTELSPANNUNGSNETZ**
• **NETWORK CONTROL FOR LIMIT EXCEE-
DENCES IN A LOW OR MEDIUM
VOLTAGE NETWORK**
• **RÉGULATION DE RÉSEAU POUR DES
DÉPASSEMENTS DE VALEURS LIMITES
DANS UN RÉSEAU DE TENSION
MOYENNE OU FAIBLE**

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
(72) Einfalt, Alfred, 1210 Wien, AT
Gawron-Deutsch, Tobias, 1040 Wien, AT
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach
22 16 34, 80506 München, DE

H02J 3/14 → (51) **H04L 12/28**

H02J 3/26 → (51) **H02M 7/00**

H02J 3/32 → (51) **H02J 3/12**

(51) **H02J 3/36** (11) **3 107 176 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 15194451.9 (22) 13.11.2015

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

BA ME
MA MD

(30) 18.06.2015 FR 1555568
(54) • **VERFAHREN ZUR VERWALTUNG EINES
KONTAKTLOSEN ENERGIETRANSFERS
VON EINEM SENDEUR ZU EINEM EMP-
FÄNGER, UND ENTSPRECHENDER SEN-
DER**
• **METHOD FOR MANAGING A WIRELESS
POWER TRANSFER FROM AN EMITTER
TO A RECEIVER, AND CORRESPONDING
EMITTER**
• **PROCÉDÉ DE GESTION D'UN TRANSFERT
SANS CONTACT D'ÉNERGIE D'UN ÉMET-
TEUR VERS UN RÉCEPTEUR, ET ÉMET-
TEUR CORRESPONDANT**

(71) STMicroelectronics (Grand Ouest) SAS, 11
rue Pierre Félix Delarue, 72100 Le Mans, FR
(72) CIMAZ, Lionel, 35137 PLEUMOLEUC, FR
(74) Casalunga, Casalunga & Partners Bayer-
straße 71/73, 80335 München, DE

(51) **H02J 3/38** (11) **3 107 177 A1**
H02J 3/00
(25) De (26) De

(21) 16161692.5 (22) 22.03.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 15.06.2015 DE 102015210882

- (54) • *NETZREGELUNG BEI GRENZWERTÜBERSCHREITUNGEN IN EINEM NIEDER-ODER MITTELSPANNUNGSNETZ*
• *NETWORK CONTROL FOR LIMIT EXCEEDENCES IN A LOW OR MEDIUM VOLTAGE NETWORK*
• *REGULATION DE RESEAU POUR DES DEPASSEMENTS DE VALEURS LIMITEES DANS UN RESEAU DE TENSION MOYENNE OU FAIBLE*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Einfalt, Alfred, 1210 Wien, AT

Gawron-Deutsch, Tobias, 1040 Wien, AT

(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H02J 3/38 → (51) **H02J 3/12**

(51) **H02J 7/00** (11) **3 107 178 A1**
B60L 11/18

(25) Ja (26) En

(21) 15748783.6 (22) 07.01.2015

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

BA ME

(86) JP 2015/050258 07.01.2015

(87) WO 2015/122214 2015/33 20.08.2015

(30) 12.02.2014 JP 2014024372

- (54) • *LEISTUNGSÜBERTRAGUNGSSTEUERUNGSVORRICHTUNG*

- *POWER-TRANSFER CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE TRANSFERT DE PUISSANCE*

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(72) HAYASHIZAKI, Kengo, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

NAKAGAWA, Nobuyuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

TANAKA, Ryo, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H02J 7/00** (11) **3 107 179 A1**
B60L 11/18 **H01M 10/04**
H01M 10/44

(25) En (26) En

(21) 16168534.2 (22) 06.05.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 15.06.2015 TW 104119233

- (54) • *LEISTUNGSSYSTEM FÜR MEHRSPANNUNGSPEGEL*

- *POWER SYSTEM FOR MULTI-VOLTAGE LEVELS*
• *SYSTÈME D'ALIMENTATION POUR DES NIVEAUX DE MULTITENSION*

(71) Leadot Innovation, Inc., No. 381, Kai-Shiuan 3rd Rd., 802 Kaohsiung, TW

(72) Wang, Justin, 106 Taipei City, TW

(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavari-
astrasse 7, 80336 München, DE

(51) **H02J 7/00** (11) **3 107 180 A1**
G01R 19/32

(25) En (26) En

(21) 16173163.3 (22) 06.06.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 08.06.2015 JP 2015115878

- (54) • *VORRICHTUNGSKÖRPER, MOTOR-GETRIEBENE VORRICHTUNG UND TEMPERATURERFASSUNGSVERFAHREN*
• *DEVICE BODY, MOTOR-DRIVEN DEVICE, AND TEMPERATURE DETECTION METHOD*
• *CORPS DE DISPOSITIF, DISPOSITIF ENTRAÎNÉ PAR MOTEUR ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE TEMPÉRATURE*

(71) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo-shi, Aichi 446-8502, JP

(72) ITO, Takaaki, Anjo-shi, Aichi 446-8502, JP
UMEMURA, Takuya, Anjo-shi, Aichi 446-8502, JP

(74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte PartG mbB, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) **H02J 7/00** (11) **3 107 181 A2**
B60L 3/04 **B60L 11/18**
H02J 7/14

(25) En (26) En

(21) 16174374.5 (22) 14.06.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 15.06.2015 JP 2015120216

09.06.2016 JP 2016115771

- (54) • *ÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG FÜR SEKUNDÄRBATTERIE, BATTERIEPACK UND SCHUTZSYSTEM FÜR SEKUNDÄRBATTERIE*
• *MONITORING DEVICE FOR SECONDARY BATTERY, BATTERY PACK, AND PROTECTION SYSTEM FOR SECONDARY BATTERY*
• *DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DE BATTERIE SECONDAIRE, BLOC-BATTERIE ET SYSTÈME DE PROTECTION POUR BATTERIE SECONDAIRE*

(71) GS Yuasa International Ltd., 1, Inobaba-cho, Nishinosho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, JP

(72) KAWAUCHI, Tomohiro, Kyoto-shi., Kyoto, JP
NAKAMURA, Masashi, Kyoto-shi., Kyoto, JP

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

H02J 7/00 → (51) **H01M 10/48**

H02J 7/00 → (51) **H02J 7/02**

H02J 7/00 → (51) **H04L 12/28**

(51) **H02J 7/02** (11) **3 107 182 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 15746454.6 (22) 05.02.2015

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

BA ME

(86) JP 2015/000517 05.02.2015

(87) WO 2015/118872 2015/32 13.08.2015

(30) 07.02.2014 JP 2014022544

- (54) • *SPANNUNGSUNTERSCHIEDSKORREKTURVORRICHTUNG, SPANNUNGSUNTERSCHIEDSKORREKTURVERFAHREN*
• *VOLTAGE DIFFERENCE CORRECTION DEVICE, VOLTAGE DIFFERENCE CORRECTION METHOD*
• *DISPOSITIF DE CORRECTION DE DIFFÉRENCE DE TENSION, PROCÉDÉ DE CORRECTION DE DIFFÉRENCE DE TENSION*

(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

(72) TATENO, Kozo, Tokyo 108-8001, JP

(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwältin mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) **H02J 7/02** (11) **3 107 183 A2**
H02J 50/10 **H02J 7/00**

(25) En (26) En

(21) 16175069.0 (22) 17.06.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 19.06.2015 KR 20150087231

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER BENACHRICHTIGUNG ZU EINEM DRAHTLOSEN LADEZUSTAND*
• *DEVICE AND METHOD FOR PROVIDING NOTIFICATION ON WIRELESS CHARGING STATE*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR ASSURER LA NOTIFICATION SUR UN ÉTAT DE CHARGE SANS FIL*

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

(72) Ha, Jae Mu, 16693 Gyeonggi-do, KR

Byun, Ki Jong, 16941, Gyeonggi-do, KR

Ha, Young Mi, 16544 Gyeonggi-do, KR

Song, Jae Ho, 16547, Gyeonggi-do 16547, KR

(74) Grootsholten, Johannes A.M., et al, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

H02J 7/02 → (51) **H01Q 1/24**

(51) **H02J 7/04** (11) **3 107 184 A1**
H02M 3/156

(25) En (26) En

(21) 16171723.6 (22) 27.05.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 15.06.2015 US 201514738947

25.10.2015 US 201514922192

21.12.2015 US 201562270071 P

18.05.2016 US 201615158567

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR AUSFÜHRUNG EINER HYBRIDEN LEISTUNGSREGELUNG IN EINER ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG MIT HILFE MEHRERER SCHALTER MIT MEHRZWECKVERWENDUNG*
• *APPARATUS FOR PERFORMING HYBRID POWER CONTROL IN AN ELECTRONIC DEVICE WITH AID OF MULTIPLE SWITCHES CORRESPONDING MULTI-PURPOSE USAGE*
• *APPAREIL PERMETTANT D'EFFECTUER UNE COMMANDE DE PUISSANCE HYBRIDE DANS UN DISPOSITIF ÉLEC-*

- TRONIQUE À L'AIDE DE MULTIPLES COMMUTATEURS À USAGE POLYVALENT CORRESPONDANT*
- (71) MediaTek Inc., No. 1, Dusing Road 1st, Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu 300, TW
- (72) KUNG, Nien-Hui, Hsinchu City 300, TW
KUAN, Chien-Wei, East District, Hsinchu City 300, TW
HSU, Yen-Hsun, Hengshan Township, Hsinchu County 312, TW
- (74) Hoefer & Partner Patentanwälte mbB, Pilsersheimer Straße 20, 81543 München, DE

H02J 7/10 → (51) **H01M 10/48**

H02J 7/14 → (51) **H02J 7/00**

H02J 7/34 → (51) **H04L 12/28**

H02J 9/00 → (51) **H04L 12/28**

- (51) **H02J 9/04** (11) **3 107 185 A1**
(25) En (26) En
(21) 16174265.5 (22) 13.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 15.06.2015 US 201514739466
- (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER NETZUVERLÄSSIGKEIT**
• **SYSTEM AND METHOD TO IMPROVE NETWORK RELIABILITY**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR AMÉLIORER LA FIABILITÉ DU RÉSEAU**
- (71) Schneider Electric IT Corporation, 132 Fairgrounds Road, West Kingston, RI 02892, US
- (72) FALLON, Raymond M., Galway, IE
COHEN, Daniel C., Newtonville, MA Massachusetts 02460, US
PENDLETON, Noah L., Medford, MA Massachusetts 02155, US
HANNON, Sarah Jane, Ennis, IE
HSIA, George, Taipei, TW
- (74) Hayden, Nicholas Mark, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

H02J 9/06 → (51) **H04L 12/28**

- (51) **H02J 13/00** (11) **3 107 186 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 14882538.3 (22) 22.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/074984 22.09.2014
(87) WO 2015/122042 2015/33 20.08.2015
(30) 14.02.2014 JP 2014026299
- (54) • **STROMVERSORGUNGSSYSTEMANALYSEUNTERSTÜTZUNGSSYSTEM, STROMVERSORGUNGSSYSTEMANALYSEUNTERSTÜTZUNGSVORRICHTUNG, STROMVERSORGUNGSSYSTEMANALYSEUNTERSTÜTZUNGSVERFAHREN UND STROMVERSORGUNGSSYSTEMMESSVORRICHTUNG**
• **POWER SYSTEM ANALYSIS SUPPORT SYSTEM, POWER SYSTEM ANALYSIS SUPPORT DEVICE, POWER SYSTEM ANALYSIS SUPPORT METHOD, AND POWER SYSTEM MEASURING DEVICE**
• **SYSTÈME D'AIDE À L'ANALYSE DE SYSTÈME ÉLECTRIQUE, DISPOSITIF D'AIDE À L'ANALYSE DE SYSTÈME**

- ÉLECTRIQUE, PROCÉDÉ D'AIDE À L'ANALYSE DE SYSTÈME ÉLECTRIQUE ET DISPOSITIF DE MESURE DE SYSTÈME ÉLECTRIQUE*
- (71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
- (72) TSUNEDOMI, Kunihiko, Tokyo 100-8280, JP
WATANABE, Masahiro, Tokyo 100-8280, JP
OONISHI, Tsukasa, Tokyo 100-8280, JP
- (74) Beetz & Partner mbB, Patentanwälte Steinsdorfstraße 10, 80538 München, DE

H02J 13/00 → (51) **H02J 3/00**

H02J 13/00 → (51) **H04L 12/28**

- (51) **H02J 50/00** (11) **3 107 187 A1**
H02H 9/04
(25) Ja (26) En
(21) 15743685.8 (22) 22.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2015/051601 22.01.2015
(87) WO 2015/115285 2015/31 06.08.2015
(30) 30.01.2014 JP 2014015587
- (54) • **ENERGIEEMPFAANGSVORRICHTUNG, ENERGIEEMPFAANGSSTEUERUNGSVERFAHREN, KONTAKTLOSES ENERGIEVERSORGUNGSSYSTEM UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG**
• **POWER RECEPTION APPARATUS, POWER RECEPTION CONTROL METHOD, NON-CONTACT POWER SUPPLY SYSTEM, AND ELECTRONIC APPARATUS**
• **APPAREIL DE RÉCEPTION D'ÉNERGIE, PROCÉDÉ DE COMMANDE DE RÉCEPTION D'ÉNERGIE, SYSTÈME D'ALIMENTATION SANS CONTACT ET APPAREIL ÉLECTRONIQUE**
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) NAKANO, Hiroaki, Tokyo 108-0075, JP
- (74) MFG Patentanwälte Meyer-Wildhagen Meggle-Freund Gerhard PartG mbB, Amalienstraße 62, 80799 München, DE

- (51) **H02J 50/00** (11) **3 107 188 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 15745974.4 (22) 23.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2015/051858 23.01.2015
(87) WO 2015/118967 2015/32 13.08.2015
(30) 10.02.2014 JP 2014023677
29.05.2014 JP 2014111526
- (54) • **DRAHTLOSER STROMEMPFAINGER UND STEUERSCHALTUNG DAFÜR, ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG DAMIT UND FEHLERERKENNUNGSVERFAHREN**
• **WIRELESS POWER RECEIVER AND CONTROL CIRCUIT THEREFOR, ELECTRONIC DEVICE USING SAME, AND ERROR DETECTION METHOD**
• **RÉCEPTEUR D'ÉNERGIE SANS FIL ET SON CIRCUIT DE COMMANDE, DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE L'UTILISANT, ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'ERREUR**
- (71) Rohm Co., Ltd., 21, Saiin Mizosaki-cho Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, JP
- (72) IWASAKI, Tatsuya, Kyoto-shi Kyoto 615-8585, JP
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwältin Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstraße 31, 80801 München, DE

- (51) **H02J 50/00** (11) **3 107 189 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 15748562.4 (22) 30.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2015/052620 30.01.2015
(87) WO 2015/122292 2015/33 20.08.2015
(30) 13.02.2014 JP 2014025477
- (54) • **ENERGIEÜBERTRAGUNGSANLAGE UND KONTAKTFREIE ENERGIEÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG**
• **POWER TRANSMISSION EQUIPMENT AND NON-CONTACT POWER TRANSMISSION DEVICE**
• **ÉQUIPEMENT DE TRANSMISSION D'ÉNERGIE ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION D'ÉNERGIE SANS CONTACT**
- (71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
- (72) TAGUCHI, Yuichi, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H02J 50/10 → (51) **H02J 7/02**

H02J 50/20 → (51) **H01Q 1/24**

- (51) **H02K 1/18** (11) **3 107 190 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 15748473.4 (22) 10.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2015/053630 10.02.2015
(87) WO 2015/122405 2015/33 20.08.2015
(30) 13.02.2014 JP 2014025239
- (54) • **ELEKTRISCHE DREHMASCHINE**
• **ROTATING ELECTRICAL MACHINE**
• **MACHINE ÉLECTRIQUE ROTATIVE**
- (71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
- (72) UETSUJI, Kiyoshi, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
- UMEMURA, Satoshi, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
OSHITA, Makio, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

- (51) **H02K 1/27** (11) **3 107 191 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 14881481.7 (22) 10.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/053017 10.02.2014
(87) WO 2015/118682 2015/32 13.08.2015
- (54) • **ROTOR**
• **ROTOR**
• **ROTOR**
- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (72) UDO, Toyooki, Tokyo 100-8310, JP
AKUTSU, Satoru, Tokyo 100-8310, JP
HORI, Shusuke, Tokyo 100-8310, JP
ICHIKAWA, Takanori, Tokyo 100-8310, JP
TAKIZAWA, Yuji, Tokyo 100-8310, JP

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

(51) **H02K 1/27** (11) **3 107 192 A1**
F04D 19/04 **F04D 25/06**
F04B 37/14 F16D 1/06

(25) De (26) De
(21) 15172427.5 (22) 16.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA

(54) • *VAKUUMPUMPE*
• *VACUUM PUMP*
• *POMPE À VIDE*

(71) Pfeiffer Vacuum GmbH, Berliner Strasse 43,
35614 Ablar, DE

(72) Bergmann, Gabriel, 35039 Marburg, DE
Wagner, Jürgen, 57629 Müschenbach, DE

(74) Knefel, Cordula, Wertherstrasse 16, 35578
Wetzlar, DE

(51) **H02K 1/27** (11) **3 107 193 A1**
H02K 1/32

(25) Fr (26) Fr
(21) 16174846.2 (22) 16.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA MD

(30) 16.06.2015 FR 1555467
(54) • *ROTOR MIT STAPELBLECHEN*
• *STACKED-PLATE ROTOR*
• *ROTOR À TÔLES EMPILÉES*

(71) BUBENDORFF, 24, rue de Paris, 68220
Attenschwiller, FR

(72) PASQUIER, Patrick, 74300 CLUSES, FR
VUARCHEX, Alain, 74970 MARIGNIER, FR

(74) Littloff, Denis, et al, Cabinet Bleger-Rhein-
Poupon 4A, rue de l'Industrie, 67450
Mundolsheim, FR

H02K 1/32 → (51) **H02K 1/27**

H02K 3/48 → (51) **H02K 3/52**

(51) **H02K 3/52** (11) **3 107 194 A1**
H02K 15/00 **H02K 3/48**

(25) En (26) En
(21) 15382330.7 (22) 19.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA

(54) • *UNTERSTÜTZUNGSVORRICHTUNG UND
VERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZUNG VON
WICKELSPULEN IN EINEM WINDTURBI-
NENGENERATOR*
• *SUPPORTING DEVICE AND METHOD FOR
SUPPORTING WINDING COILS IN A
WIND TURBINE GENERATOR*
• *DISPOSITIF DE SUPPORT ET PROCÉDÉ
DE SUPPORT DE BOBINES D'ENROULE-
MENT DANS UN GÉNÉRATEUR DE
TURBINE ÉOLIENNE*

(71) ALSTOM Renewable Technologies, 82,
Avenue Léon Blum, 38100 Grenoble, FR

(72) CORTADA ACOSTA, Pere, 08195 SANT
CUGAT DEL VALLÈS, ES
MUÑIZ CASAIS, César, 08552 TARADELL,
ES

(74) ZBM Patents - Zea, Barlocchi & Markvardsen,
Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

H02K 5/24 → (51) **B63H 21/30**

H02K 11/33 → (51) **H02K 41/03**

H02K 15/00 → (51) **H02K 3/52**

(51) **H02K 41/03** (11) **3 107 195 A1**
H02K 11/33 **B60L 13/03**
H02K 9/08 E21B 7/00

(25) De (26) De
(21) 15405041.3 (22) 16.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA

(54) • *LINEARMOTORANTRIEBSSYSTEM*
• *LINEAR MOTOR DRIVE SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT DE
MOTEUR LINÉAIRE*

(71) InDriveTec AG, Hagenholzstrasse 71, 8050
Zürich, CH

(72) Julen, Eric, CH-8052 Zürich, CH
Vinzens, Martin, CH-8050 Zürich, CH

(74) Stähler, Roman, et al, Keller & Partner Pa-
tentanwälte AG Eigerstrasse 2 Postfach,
3000 Bern 14, CH

(51) **H02M 1/08** (11) **3 107 196 A1**
H03D 7/14 **H03D 7/12**

(25) En (26) En
(21) 16170787.2 (22) 23.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA MD

(30) 02.06.2015 JP 2015111879

(54) • *SIGNALERZEUGUNGSSCHALTUNG*
• *SIGNAL GENERATING CIRCUIT*
• *CIRCUIT DE GÉNÉRATION DE SIGNAL*

(71) Panasonic Intellectual Property Management
Co., Ltd., 1-61, Shiroki 2-chome Chuo-ku,
Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

(72) NAGAI, Shuichi, Osaka, 540-6207, JP

(74) HIRAIWA, Miori, Osaka, 540-6207, JP

(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechts-
anwälte PartGmbH Postfach 10 60 78,
28060 Bremen, DE

(51) **H02M 1/088** (11) **3 107 197 A1**
H03K 17/12 **H03K 17/0812**

(25) En (26) En
(21) 15172320.2 (22) 16.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUE-
RUNG DES BETRIEBS EINES MEHRCHIP-
LEISTUNGSMODULS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR
CONTROLLING THE OPERATION OF A
MULTI-DIE POWER MODULE*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR
COMMANDER LE FONCTIONNEMENT
D'UN MODULE DE PUISSANCE À PUCES
MULTIPLÉS*

(71) Mitsubishi Electric R&D Centre Europe B.V.,
Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk, NL

(84) FR

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Maru-
nouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-
8310, JP

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

(72) Mollov, Stefan, 35708 Rennes Cedex 7, FR
Ewanchuk, Jeffrey, 35708 Rennes Cedex 7,
FR

(74) Le Guen-Maillet, 5, place de Newquay BP
70250, 35802 Dinard Cedex, FR

(51) **H02M 1/32** (11) **3 107 198 A1**
H02M 7/483 **H01T 15/00**
H02H 9/04

(25) En (26) En
(21) 16174318.2 (22) 14.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA MD

(30) 15.06.2015 DE 102015109466

(54) • *LEISTUNGSWANDLERSUBMODUL MIT
EINER KURZSCHLUSSVORRICHTUNG
UND LEISTUNGSWANDLER DAMIT*
• *POWER CONVERTER SUBMODULE WITH
A SHORT-CIRCUIT DEVICE AND POWER
CONVERTER HAVING SAME*
• *SOUS-MODULE DE CONVERTISSEUR DE
PUISSANCE AVEC UN CONVERTISSEUR
DE PUISSANCE ET DISPOSITIF DE
COURT-CIRCUIT COMPORTANT CELUI-CI*

(71) GE Energy Power Conversion Technology
Ltd, Boughton Road, Rugby Warwickshire
CV21 1BU, GB

(72) GESKE, Martin, 12277 Berlin, DE
JAKOB, Roland, 12277 Berlin, DE
BRUECKNER, Thomas, 80804 Munich, DE

(74) JANNING, Jörg, 12277 Berlin, DE
Serjeants LLP, Dock 75 Exploration Drive,
Leicester, LE4 5NU, GB

(51) **H02M 1/34** (11) **3 107 199 A1**
H02M 3/335

(25) En (26) En
(21) 16174570.8 (22) 15.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA MD

(30) 15.06.2015 US 201562175881 P
12.02.2016 US 201615042885

(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR DEN
BETRIEB VON LEISTUNGSWANDLERN
MIT SERIEN-PARALLELMODUSAKTIVEN
KLEMMEN*
• *SYSTEMS AND METHODS OF
OPERATION FOR POWER CONVERTERS
HAVING SERIES-PARALLEL MODE
ACTIVE CLAMPS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE FONC-
TIONNEMENT POUR CONVERTISSEURS
DE PUISSANCE COMPORTANT DES
PINCES ACTIVES DE MODE SÉRIE-PARA-
LLÈLE*

(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA
95014, US

(72) Phadke, Vijay, Cupertino, CA 95014, US

(74) Rooney, John-Paul, Withers & Rogers LLP 4
More London Riverside, London SE1 2AU,
GB

H02M 1/36 → (51) **H02M 7/00**

H02M 1/42 → (51) **G01R 19/175**

H02M 3/156 → (51) **H02J 7/04**

H02M 3/335 → (51) **H02M 1/34**

(51) **H02M 7/00** (11) **3 107 200 A1**
H02M 1/36 **H02H 3/05**
H02H 9/00 **H02J 3/26**
H02M 7/06

(25) En (26) En
(21) 16150990.6 (22) 13.01.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(30) 17.06.2015 TW 104119508
(54) • **WECHSELRICHTERNETZGEKOPPELTES SYSTEM UND VERFAHREN ZUR IMPLEMENTIERUNG EINES DREIPHASEN-WECHSELSTROMNETZGEKOPPELTEN ÜBERGANGS**
• **INVERTER GRID-CONNECTED SYSTEM AND METHOD FOR IMPLEMENTING THREE-PHASE ALTERNATING CURRENT GRID-CONNECTED TRANSITION**
• **SYSTÈME D'ONDULEUR RACCORDÉ AU RÉSEAU ET PROCÉDÉ POUR METTRE EN ŒUVRE UNE TRANSITION RACCORDÉE AU RÉSEAU DE COURANT ALTERNATIF TRIPHASE**

(71) Delta Electronics, Inc., No. 3, Tungyuan Road Chungli Industrial Zone, Chungli City, Taoyuan County 32063, TW
(72) Li, Chih-Chang, 32063 Chungli City, TW Hsin, Wei-Lun, 32063 Chungli City, TW Lin, Xin-Hung, 32063 Chungli City, TW
(74) Vogel, Andreas, et al, Bals & Vogel Universitätsstrasse 142, 44799 Bochum, DE

H02M 7/06 → (51) **H02M 7/00**

H02M 7/12 → (51) **H02J 1/00**

H02M 7/21 → (51) **H01Q 1/24**

H02M 7/483 → (51) **H02M 1/32**

H02M 7/5387 → (51) **G07C 9/00**

(51) **H02N 2/10** (11) **3 107 201 A1**
G06F 3/01

(25) En (26) En
(21) 16174914.8 (22) 17.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(30) 19.06.2015 JP 2015123829
(54) • **VIBRATIONSANTRIEBSVORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON KLICKGEFÜHL UND BILDAUFNAHMEVORRICHTUNG**
• **VIBRATION DRIVE DEVICE CAPABLE OF GENERATING CLICK FEELING AND IMAGE PICKUP APPARATUS**
• **DISPOSITIF DE COMMANDE DE VIBRATION POUVANT GÉNÉRER UNE SENSATION DE CLIC ET APPAREIL DE CAPTURE D'IMAGE**

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, 146-8501, JP
(72) ONUMA, Kazufumi, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H02N 2/18** (11) **3 107 202 A1**
H01L 41/113

(25) It (26) En
(21) 15200411.5 (22) 16.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(30) 18.06.2015 IT UB20151507
(54) • **FREITRAGENDER PIEZOELEKTRISCHER WANDLER**
• **CANTILEVER PIEZOELECTRIC TRANSDUCER**
• **TRANSDUCTEUR PIÉZOÉLECTRIQUE EN PORTE À FAUX**

(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20864 Agrate Brianza (MB), IT
(72) PROCOPIO, Francesco, 20018 SEDRIANO, IT FRANGI, Attilio, 20144 MILANO, IT
(74) Bernotti, Andrea, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **H02P 21/00** (11) **3 107 203 A1**

(25) En (26) En
(21) 16173085.8 (22) 06.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(30) 18.06.2015 JP 2015123275
(54) • **MOTORSTEUERUNG, FLUSSMITTEL-BEFEHLSGENERATOR UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES FLUSSBEFEHLS**
• **MOTOR CONTROLLER, FLUX COMMAND GENERATOR, AND METHOD FOR GENERATING FLUX COMMAND**
• **CONTRÔLEUR DE MOTEUR, GÉNÉRATEUR DE COMMANDE DE FLUX ET PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION DE COMMANDE DE FLUX**

(71) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, 2-1, Kurosaki-Shiroishi Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
(72) YAMAZAKI, Akira, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **H02P 29/00** (11) **3 107 204 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 14882088.9 (22) 10.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

(86) JP 2014/052994 10.02.2014
(87) WO 2015/118678 2015/32 13.08.2015
(54) • **MOTORLEISTUNGSWANDLER**
• **MOTOR POWER CONVERSION DEVICE**
• **DISPOSITIF DE CONVERSION DE PUISSANCE POUR MOTEUR**

(71) Hitachi Industrial Equipment Systems Co., Ltd., 3, Kandaneribei-cho, Chiyoda-ku Tokyo 101-0022, JP
(72) KOBAYASHI, Sumio, Chiba 275-0001, JP TAKASE, Makoto, Tokyo 101-0022, JP
(74) Moore, Graeme Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP City Tower 40 Basinghall Street, London EC2V 5DE, GB

(51) **H02P 29/032** (11) **3 107 205 A1**
H03M 1/78 **H02H 7/08**

(25) En (26) En
(21) 16174730.8 (22) 16.06.2016

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

BA ME _____
MA MD _____

(30) 16.06.2015 US 201514740412
(54) • **STROMBEGRENZUNGSSCHALTUNG MIT VARIABLEN GRENZWERTEN**
• **VARIABLE THRESHOLD CURRENT LIMITING CIRCUIT**
• **CIRCUIT DE LIMITATION DE COURANT DE SEUIL VARIABLE**

(71) Hamilton Sundstrand Corporation, Four Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road, Charlotte, NC 28217, US
(72) HANSEN, Harold, Hamden, CT Connecticut 06518, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H02S 10/30 → (51) **F23C 13/00**

(51) **H02S 20/25** (11) **3 107 206 A1**
F24J 2/46 **F24J 2/00**

(25) En (26) En
(21) 15172119.8 (22) 15.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(54) • **ANORDNUNG AUS FOTOVOLTAIKPANEELN ZUR INTEGRIERTEN INSTALLATION IN EIN DACH**
• **AN ASSEMBLY OF PHOTOVOLTAIC PANELS FOR INTEGRATED INSTALLATION INTO A ROOF**
• **ENSEMBLE DE PANNEAUX PHOTOVOLTAÏQUES DANS UNE INSTALLATION INTÉGRÉE DE TOIT**

(71) Romag Limited, Leadgate Industrial Estate, Consett County, Durham DH8 7RS, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Vinsome, Rex Martin, Urquhart-Dykes & Lord LLP 12th Floor Cale Cross House 156 Pilgrim Street, Newcastle-upon-Tyne NE1 6SU, GB

H02S 40/44 → (51) **F24J 2/20**

(51) **H03B 5/12** (11) **3 107 207 A1**
H03K 17/95

(25) En (26) En
(21) 16168773.6 (22) 09.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(30) 20.05.2015 EP 15461535
(54) • **NÄHERUNGSSENSOR ZUR ERKENNUNG EINES LEITFÄHIGEN ZIELOBJEKTS UND VERBRAUCHSMESSER MIT SOLCH EINEM SENSOR**
• **A PROXIMITY SENSOR FOR DETECTING A CONDUCTIVE TARGET OBJECT AND A CONSUMPTION METER COMPRISING SUCH SENSOR**
• **CAPTEUR DE PROXIMITÉ SERVANT À DÉTECTER UN OBJET CIBLE CONDUCTEUR ET COMPTEUR DE CONSOMMATION COMPRENANT UN TEL CAPTEUR**

(71) Aiut Sp. z o.o., Ul. Wyzolkowskiego 113, 44-109 Gliwice, PL
(72) Zajdel, Jozef Henryk, 40-139 Katowice, PL

(74) Sielewiesiuk, Jakub, AOMB Polska Sp. z o.o. Emilii Plater 53, 28th floor, 00-113 Warszawa, PL

H03C 3/09 → (51) **H03L 7/099**

(51) **H03D 1/18** (11) **3 107 208 A1**
H04B 5/00 **H04L 27/06**

(25) En (26) En
(21) 15172127.1 (22) 15.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA

(54) • *DEMODULATORSCHALTUNG UND VERFAHREN ZUR DEMODULATION*
• *DEMODULATOR CIRCUIT AND METHOD FOR DEMODULATION*
• *CIRCUIT DEMODULATEUR ET PROCÉDE DE DEMODULATION*

(71) ams International AG, Rietstrasse 4, 8640 Rapperswil-Jona, CH

(72) Kunc, Vinko, 1000 Ljubljana, SI
Pevec, Albin, 1000 Ljubljana, SI

(74) Kovacic, Kosta, 2312 Orehova Vas, SI

(74) Casalonga, Casalonga & Partners Bayerstraße 71/73, 80335 München, DE

H03D 7/12 → (51) **H02M 1/08**

H03D 7/14 → (51) **H02M 1/08**

(51) **H03F 1/34** (11) **3 107 209 A2**
G05F 1/56 **G05F 1/575**
H03F 1/42 **H03F 3/45**

(25) It (26) En
(21) 15200610.2 (22) 16.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD

(30) 27.05.2015 IT UB20151005

(54) • *SPANNUNGSREGLER MIT VERBESSERTEN ELEKTRISCHEN EIGENSCHAFTEN UND ZUGEHÖRIGES STEUERUNGSVERFAHREN*
• *VOLTAGE REGULATOR WITH IMPROVED ELECTRICAL PROPERTIES AND CORRESPONDING CONTROL METHOD*
• *RÉGULATEUR DE TENSION À PROPRIÉTÉS ÉLECTRIQUES AMÉLIORÉES ET PROCÉDE DE COMMANDE CORRESPONDANT*

(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20864 Agrate Brianza (MB), IT

(72) CONTE, Antonino, 95030 TREMESTIERI ET-NEO, IT
PAOLINO, Carmelo, 90123 PALERMO, IT

(74) Nannucci, Lorenzo, et al, Studio Torta S.p.a. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

H03F 1/42 → (51) **H03F 1/34**

H03F 3/30 → (51) **H03F 3/45**

(51) **H03F 3/45** (11) **3 107 210 A1**
H03F 3/30

(25) It (26) En
(21) 15200607.8 (22) 16.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD

(30) 17.06.2015 IT UB20151473

(54) • *VERSTÄRKERSCHALTUNG MIT STATISCHER VERBRAUCHSSTEUERUNG UND ENTSPRECHENDES STEUERUNGSVERFAHREN*

• *AMPLIFIER CIRCUIT WITH STATIC CONSUMPTION CONTROL AND CORRESPONDING CONTROL METHOD*

• *CIRCUIT D'AMPLIFICATEUR À COMMANDE DE CONSOMMATION STATIQUE ET PROCÉDE DE COMMANDE CORRESPONDANT*

(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20864 Agrate Brianza (MB), IT

(72) CONTE, Antonino, 95030 TREMESTIERI ET-NEO, IT

(74) DI MARTINO, Alberto Jose', 95046 PATAGONIA, IT

(74) Nannucci, Lorenzo, et al, Studio Torta S.p.a. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

H03F 3/45 → (51) **H03F 1/34**

H03G 3/30 → (51) **H04W 52/36**

H03K 3/356 → (51) **G11C 16/08**

H03K 3/57 → (51) **F23N 5/12**

H03K 5/00 → (51) **H04B 3/54**

H03K 17/0812 → (51) **H02M 1/088**

H03K 17/12 → (51) **H02M 1/088**

H03K 17/74 → (51) **H01H 9/54**

H03K 17/95 → (51) **H03B 5/12**

(51) **H03K 17/97** (11) **3 107 211 A1**
H01H 23/28

(25) De (26) De
(21) 15172565.2 (22) 17.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA

(54) • *STEUER- UND BEDIENEINHEIT FÜR EINE HUBARBEITSBÜHNE, EINE MOBILE ARBEITSMASCHINE ODER EINE BAUMASCHINE*

• *CONTROL AND OPERATION UNIT FOR AN ELEVATING WORK PLATFORM, A MOBILE WORKING MACHINE OR A CONSTRUCTION MACHINE*

• *UNITÉ DE COMMANDE POUR UNE PLATE-FORME ÉLEVATRICE, MACHINE DE TRAVAIL MOBILE OU ENGIN*

(71) MOBA Mobile Automation AG, Kapellenstrasse 15, 65555 Limburg, DE

(72) Zils, Boris, 65555 Limburg, DE

(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkofersstrasse 2, 81373 München, DE

H03K 19/003 → (51) **G05F 3/20**

(51) **H03K 19/177** (11) **3 107 212 A1**
G06F 9/44

(25) En (26) En
(21) 15305932.4 (22) 16.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA

(54) • *BENUTZERPROGRAMMIERBARES GATERARRAY MIT MEHREREN FUNKTIONELLEN BLÖCKEN UND STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN KRAFTWERK*

• *FIELD PROGRAMMABLE GATE ARRAY COMPRISING PLURALITY OF FUNCTIONAL BLOCKS, AND CONTROL DEVICE FOR A POWER PLANT*

• *RÉSEAU DE PORTES À CHAMP PROGRAMMABLE COMPRENANT UNE PLURALITÉ DE BLOCS FONCTIONNELS ET DISPOSITIF DE COMMANDE POUR UNE CENTRALE ÉLECTRIQUE*

(71) AREVA NP, Tour AREVA 1 Place Jean Millier, 92400 Courbevoie, FR

(72) WEBER, Johannes, 85586 Poing, DE
MÖLLER, Burkhardt, 63069 Offenbach, DE

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

(51) **H03L 7/099** (11) **3 107 213 A1**
H03C 3/09

(25) En (26) En
(21) 15172783.1 (22) 18.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA

(54) • *FREQUENZSYNTHESIZERSCHALTUNG MIT LINEARISierter VERSTÄRKUNG DES GESTEURTEN OSZILLATORS*

• *FREQUENCY SYNTHESIZER CIRCUIT WITH LINEARIZED GAIN OF THE CONTROLLED OSCILLATOR*

• *CIRCUIT SYNTHÉTISEUR DE FRÉQUENCE AVEC UN GAIN LINÉARISÉE DE L'OSCILLATEUR COMMANDE*

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(72) Saric, Tarik, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB
Osorio Tamayo, Juan Felipe, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

(74) Hardingham, Christopher Mark, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Red Central 60 High Street, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

H03M 1/78 → (51) **H02P 29/032**

H03M 13/00 → (51) **H03M 13/15**

(51) **H03M 13/11** (11) **3 107 214 A1**
(25) Zh (26) En

(21) 14882620.9 (22) 04.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

(86) CN 2014/085949 04.09.2014

(87) WO 2015/120719 2015/33 20.08.2015

(30) 12.02.2014 CN 201410049187

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON INFORMATIONEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROCESSING INFORMATION*
• *PROCÉDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) LI, Liguang, Shenzhen Guangdong 518057, CN

XU, Jun, Shenzhen Guangdong 518057, CN
YUAN, Zhifeng, Shenzhen Guangdong 518057, CN

XU, Jin, Shenzhen Guangdong 518057, CN
TIAN, Kaibo, Shenzhen Guangdong 518057, CN

(74) Novagraaf Technologies, Bâtiment O2 2, rue Sarah Bernhardt CS90017, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

(51) **H03M 13/15** (11) **3 107 215 A1**
H03M 13/00

(25) En (26) En
(21) 16173812.5 (22) 09.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 18.06.2015 US 201562181470 P
04.01.2016 US 201614986788

- (54) • KONFIGURIERBARE REED-SOLOMON ODER BCH DECODIERUNG FÜR HOCHGESCHWINDIGKEITS- ODER MEHRAUSGANG- NIEDERGESCHWINDIGKEITS-DECODIERUNG.
- REED-SOLOMON OR BCH DECODING CONFIGURABLE FOR HIGH RATE CODING OR MULTI-OUTPUT LOW RATE CODING.
- DÉCODEUR REED-SOLOMON OU BCH AVEC CONFIGURATION HAUTE VITESSE ET CONFIGURATION FAIBLE VITESSE À SORTIES MULTIPLES.

(71) Altera Corporation, 101 Innovation Drive - M/S 1405, San Jose, California CA 95134-1941, US

(72) Langhammer, Martin, High Wycombe, Buckinghamshire HP12 4XF, GB

(74) Pistorius, Richard, 2pi Patent Consulting GbR Freiburger Straße 11, 79189 Bad Krozingen, DE

H04B 1/04 → (51) **G07C 9/00**

H04B 1/38 → (51) **H05K 5/00**

H04B 1/3877 → (51) **G06Q 20/20**

H04B 1/3883 → (51) **G06Q 20/20**

(51) **H04B 1/40** (11) **3 107 216 A1**
(25) Ko (26) En
(21) 15749568.0 (22) 14.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) KR 2015/000396 14.01.2015
(87) WO 2015/122624 2015/33 20.08.2015
(30) 12.02.2014 KR 20140016097

(54) • MOBILE ENDGERÄT UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DAVON

- MOBILE TERMINAL AND METHOD FOR CONTROLLING SAME
- TERMINAL MOBILE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE ASSOCIÉ

(71) LG Electronics Inc., 128, Yeou-i-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) JANG, Yujune, Seoul 137-893, KR
JUNG, Eunsoo, Seoul 137-893, KR
CHEON, Sunhee, Seoul 137-893, KR

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

(51) **H04B 3/28** (11) **3 107 217 A1**
H04B 3/30

(25) En (26) En
(21) 15305945.6 (22) 18.06.2015

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

BA ME

MA

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ÜBERTRAGUNG VON SIGNALEN AUF EINEM MEHRLEITERKABEL
- METHOD AND SYSTEM FOR TRANSMITTING SIGNALS ON A MULTI-CONDUCTOR CABLE
 - PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT DE TRANSMETTRE DES SIGNAUX SUR UN CABLE MULTI-CONDUCTEUR

(71) Sercel, 16, rue de Bel Air, 44470 Carquefou, FR

(72) GHANEM ELKORSO, Fatima, 91300 MASSY, FR
SENECHAL, Emmanuel, 91640 VAUGRI-GNEUSE, FR

(74) Dutreix, Hugues Ours, Ipsilon 3, rue Edouard Nignon, 44300 Nantes, FR

H04B 3/30 → (51) **H04B 3/28**

(51) **H04B 3/54** (11) **3 107 218 A1**
H03K 5/00

(25) De (26) De
(21) 15172905.0 (22) 19.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DATENÜBERTRAGUNG SOWIE ZÄHLER-EINHEIT
- METHOD AND DEVICE FOR TRANSMITTING DATA AND COUNTER UNIT
 - PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE DONNEES ET UNITE DE COMPTAGE

(71) GWF MessSysteme AG, Obergrundstrasse 119, 6002 Luzern, CH

(72) Mathis, Peter, 6362 Stansstad, CH

(74) Inventio AG, Seestrasse 55, 6052 Hergiswil, CH

(51) **H04B 3/54** (11) **3 107 219 A1**
H04B 3/58

(25) De (26) De
(21) 16172318.4 (22) 31.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 18.06.2015 DE 102015211291
20.10.2015 DE 102015220422
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR REDUNDANTEN ANBINDUNG AN EIN BACKBONE-NETZWERK SOWIE EIN IN DIESEM SYSTEM EINSETZBARER UPLINK-KNOTEN
- SYSTEM AND METHOD FOR REDUNDANT CONNECTION TO A BACKBONE NETWORK AND UPLINK NODES WHICH CAN BE USED IN THIS SYSTEM
 - SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR LA LIAISON REDONDANTE À UN RÉSEAU D'OSSATURE AINSI QU'UN NOEUD DE LIAISON MONTANTE POUVANT ÊTRE INSÉRÉ DANS CE SYSTÈME

(71) Power Plus Communications AG, Dudenstraße 6, 68167 Mannheim, DE

(72) RINDCHEN, Markus, 67574 Osthofen, DE

(74) Patent- und Rechtsanwälte Ullrich & Naumann, PartG mbB Schneidmühlstrasse 21, 69115 Heidelberg, DE

H04B 3/58 → (51) **H04B 3/54**

H04B 5/00 → (51) **H02J 7/02**

H04B 5/00 → (51) **H03D 1/18**

H04B 7/02 → (51) **H04L 1/00**

H04B 7/04 → (51) **H04W 28/06**

(51) **H04B 7/06** (11) **3 107 220 A1**
H04B 7/04

(25) En (26) En
(21) 16159133.4 (22) 08.03.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 19.06.2015 US 201562181774 P
26.06.2015 US 201562184879 P
23.07.2015 US 201562195804 P
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON STEUERUNGSINFORMATIONEN
- METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING AND RECEIVING CONTROL INFORMATION
 - PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRANSMISSION ET DE RÉCEPTION D'INFORMATIONS DE COMMANDE

(71) LG Electronics Inc., 128, Yeou-i-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR

(72) KIM, Heejin, 06772 Seoul, KR
KANG, Jiwon, 06772 Seoul, KR
KIM, Kitae, 06772 Seoul, KR
LEE, Kilbom, 06772 Seoul, KR
PARK, Kyungmin, 06772 Seoul, KR

(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04B 7/185** (11) **3 107 221 A1**
H04B 7/204

(25) Fr (26) Fr
(21) 16174731.6 (22) 16.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 19.06.2015 FR 1501278
- (54) • MEHRSTRAHL KOMMUNIKATIONS-SATELLIT AUF DEM DIE VERBINDUNG ZWISCHEN DEM SATELLITEN UND EINER SCHNITTSTELLESTATION EINE EINIGE FREQUENZ EINEM MOBILEN ENDGERÄT ZUGEWIESEN WIRD, UNABHÄNGIG VON DEM STRAHL AUF DEM DAS ENDGERÄT SICH BEFINDET.
- MULTIBEAM COMMUNICATION SATELLITE ON WHICH, ON THE LINK BETWEEN THE SATELLITE AND A GATEWAY STATION, A UNIQUE FREQUENCY IS ALLOCATED TO A MOBILE TERMINAL INDEPENDENTLY OF THE BEAM ON WHICH THE TERMINAL IS LOCATED.
 - SATELLITE DE TÉLÉCOMMUNICATION MULTIFAISCEAUX DANS LEQUEL, SUR LA LIAISON ENTRE LE SATELLITE ET UNE STATION D'ANCRAGE, UNE SEULE FRÉQUENCE EST ASSOCIÉE À UN TERMINAL MOBILE QUEL QUE SOIT LE

PINCEAU D'ANTENNE DANS LEQUEL LE
TERMINAL SE TROUVE.

- (71) Thales, Tour Carpe Diem Place des Corolles
Esplanade Nord, 92400 Courbevoie, FR
- (72) CORBEL, Erwan, 31100 Toulouse, FR
LARUE DE TOURNEMINE, Cécile, 31100
Toulouse, FR
- ROGER, Bruno, 31100 Toulouse, FR
TAYRAC, Pierre, 31100 Toulouse, FR
- (74) Brunelli, Gérald, et al, Marks & Clerk France
Immeuble Visium 22, avenue Aristide Briand,
94117 Arcueil Cedex, FR

H04B 7/204 → (51) **H04B 7/185**

- (51) **H04B 7/24** (11) **3 107 222 A1**
(25) Ko (26) En
(21) 14882235.6 (22) 05.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) KR 2014/004999 05.06.2014
(87) WO 2015/122576 2015/33 20.08.2015
(30) 12.02.2014 US 201461939199 P
20.02.2014 US 201461942034 P
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
DURCHFÜHRUNG EINES OBJEKTBÜBER-
TRAGUNGSDIENSTES MIT NIEDERENER-
GETISCHEM BLUETOOTH IN EINEM
DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSSYSTEM
• METHOD AND APPARATUS FOR
PERFORMING OBJECT TRANSFER
SERVICE USING BLUETOOTH LOW
ENERGY IN WIRELESS COMMUNICATION
SYSTEM
• PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT
DE METTRE EN OEUVRE UN SERVICE DE
TRANSFERT D'OBJETS À L'AIDE DE LA
TECHNOLOGIE BLUETOOTH LOW
ENERGY DANS UN SYSTÈME DE
COMMUNICATION SANS FIL

- (71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero
Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) KWON, Youngwan, Seoul 137-893, KR
LEE, Minsoo, Seoul 137-893, KR
CHOI, Jingu, Seoul 137-893, KR
LEE, Jaeho, Seoul 137-893, KR
LEE, Hyeonjae, Seoul 137-893, KR
PARK, Jangwoong, Seoul 137-893, KR
- (74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff &
Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **H04B 7/26** (11) **3 107 223 A1**
H04L 27/26
(25) Ko (26) En
(21) 14882095.4 (22) 17.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) KR 2014/012437 17.12.2014
(87) WO 2015/119374 2015/32 13.08.2015
(30) 10.02.2014 US 201461938101 P
11.02.2014 US 201461938647 P
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
FRAME-ÜBERTRAGUNG IN EINEM WLAN
• METHOD AND DEVICE FOR TRANS-
MITTING FRAME IN WIRELESS LAN
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR TRANS-
METTRE UNE TRAME DANS UN RÉSEAU
LOCAL (LAN) SANS FIL
- (71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero,
Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR
- (72) KIM, Suhwook, Seoul 137-893, KR
RYU, Kiseon, Seoul 137-893, KR
LEE, Wookbong, Seoul 137-893, KR
CHOI, Jinsoo, Seoul 137-893, KR

- CHO, Hangyu, Seoul 137-893, KR
KIM, Jeongki, Seoul 137-893, KR
PARK, Giwon, Seoul 137-893, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 66, rue de la Chaussée
d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **H04B 7/26** (11) **3 107 224 A1**
(25) Ko (26) En
(21) 15749576.3 (22) 21.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) KR 2015/000624 21.01.2015
(87) WO 2015/122630 2015/33 20.08.2015
(30) 12.02.2014 US 201461939264 P
- (54) • VERFAHREN ZUM SENDEN/EMPfangEN
EINES SIGNALS IN EINEM DRAHTLOS-
KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VOR-
RICHTUNG DAFÜR
• METHOD FOR TRANSMITTING/
RECEIVING SIGNAL IN WIRELESS
COMMUNICATION SYSTEM, AND
APPARATUS THEREFOR
• PROCÉDÉ POUR ÉMETTRE/RECEVOIR UN
SIGNAL DANS UN SYSTÈME DE
COMMUNICATION SANS FIL, ET APPA-
REIL CORRESPONDANT
- (71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero
Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) KIM, Hakseong, Seoul 137-893, KR
KIM, Byoungsoon, Seoul 137-893, KR
SEO, Hanbyul, Seoul 137-893, KR
- (74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Pa-
tentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2,
81541 München, DE

H04B 7/26 → (51) **H04W 72/04****H04B 10/079** → (51) **H04J 14/02**

- (51) **H04B 10/116** (11) **3 107 225 A1**
(25) En (26) En
(21) 16174133.5 (22) 13.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- MA MD
- (30) 16.06.2015 EP 15172396
- (54) • TAKTRÜCKGEWINNUNG FÜR EINEN
EMPfänger VON CODIERTEM LICHT
• CLOCK RECOVERY FOR A CODED LIGHT
RECEIVER
• RECUPERATION D'HORLOGE POUR UN
RECEPTEUR DE LUMIERE CODEE
- (71) Philips Lighting Holding B.V., High Tech
Campus 45, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) HOEKSTRA, Peter, 5656 AE Eindhoven, NL
VOS, Benjamin, Johannes, 5656 AE Eind-
hoven, NL
- BAGGEN, Constant, Paul, Marie, Jozef, 5656
AE Eindhoven, NL
- (74) Takken, Robert, et al, Philips Lighting B.V.
Philips Lighting Intellectual Property High
Tech Campus 45, 5656 AE Eindhoven, NL

H04B 10/2507 → (51) **H04B 10/61****H04B 10/2507** → (51) **H04L 27/34****H04B 10/516** → (51) **H04L 27/34****H04B 10/532** → (51) **H04L 27/34****H04B 10/60** → (51) **G02B 6/42**

- (51) **H04B 10/61** (11) **3 107 226 A1**
H04B 10/2507
(25) Ja (26) En
(21) 14882708.2 (22) 13.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/053332 13.02.2014
(87) WO 2015/121946 2015/33 20.08.2015
(54) • LICHTAUFNEHMER
• LIGHT RECEIVER
• RÉCEPTEUR DE LUMIÈRE
- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Maru-
nouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-
8310, JP
- (72) MIENO, Mitsuko, Tokyo 100-8310, JP
YOSHIDA, Tsuyoshi, Tokyo 100-8310, JP
SHINTAKU, Hiroaki, Tokyo 100-8310, JP
HAYASHI, Shusaku, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Sajda, Wolf E., Meissner Bolte Patentanwälte
Rechtsanwälte Partnerschaft mbB Postfach
86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **H04J 3/00** (11) **3 107 227 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 14885881.4 (22) 19.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/080612 19.11.2014
(87) WO 2015/141061 2015/38 24.09.2015
(30) 20.03.2014 JP 2014059129
- (54) • TRANSPORTVORRICHTUNG UND
TRANSPORTVERFAHREN
• TRANSPORT APPARATUS AND
TRANSPORT METHOD
• APPAREIL DE TRANSPORT ET PROCÉDÉ
DE TRANSPORT

- (71) Nippon Telegraph and Telephone
Corporation, 5-1, Otemachi 1-chome
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
- (72) OHARA Takuya, Musashino-shi Tokyo 180-
8585, JP
KITAMURA Kei, Musashino-shi Tokyo 180-
8585, JP
KISAKA Yoshiaki, Musashino-shi Tokyo 180-
8585, JP
AISAWA Shigeki, Musashino-shi Tokyo 180-
8585, JP
SUZUKI Masahiro, Musashino-shi Tokyo
180-8585, JP
YAMAZAKI Etsushi, Musashino-shi Tokyo
180-8585, JP
KATAOKA Tomoyoshi, Musashino-shi Tokyo
180-8585, JP
TOMIZAWA Masahito, Musashino-shi Tokyo
180-8585, JP
YAMADA Yoshiaki, Musashino-shi Tokyo
180-8585, JP
TESHIMA Mitsuhiro, Musashino-shi Tokyo
180-8585, JP
HIRANO Akira, Musashino-shi Tokyo 180-
8585, JP
- (74) Brevalex, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris
Cedex 8, FR

- (51) **H04J 11/00** (11) **3 107 228 A1**
(25) Ko (26) En
(21) 15746622.8 (22) 10.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) KR 2015/001326 10.02.2015
(87) WO 2015/119478 2015/32 13.08.2015

- (30) 10.02.2014 US 201461937639 P
24.02.2014 US 201461944054 P
21.05.2014 US 201462001592 P
23.05.2014 US 201462002186 P
26.06.2014 US 201462017824 P
07.08.2014 US 201462034748 P
- (54) • *SIGNALÜBERTRAGUNGSVERFAHREN FÜR VORRICHTUNG-ZU-VORRICHTUNG (D2D)-KOMMUNIKATION IN EINEM DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VORRICHTUNG DAFÜR*
• *SIGNAL TRANSMITTING METHOD FOR DEVICE-TO-DEVICE (D2D) COMMUNICATION IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM AND DEVICE THEREFOR*
• *PROCÉDÉ D'ÉMISSION DE SIGNAL POUR UNE COMMUNICATION DE DISPOSITIF À DISPOSITIF (D2D) DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL ET DISPOSITIF CORRESPONDANT*
- (71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, KR
(72) KIM, Youngtae, Seoul 137-893, KR
SEO, Hanbyul, Seoul 137-893, KR
KIM, Kijun, Seoul 137-893, KR
SEO, Inkwon, Seoul 137-893, KR
CHAE, Hyukjin, Seoul 137-893, KR
YANG, Suckchel, Seoul 137-893, KR
KIM, Myoungseob, Seoul 137-893, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **H04J 11/00** (11) **3 107 229 A1**
(25) Ko (26) En
(21) 15748723.2 (22) 13.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) KR 2015/001496 13.02.2015
(87) WO 2015/122723 2015/33 20.08.2015
(30) 13.02.2014 US 201461939283 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG EINES KLANGREFE-RENZSIGNALS IN DRAHTLOSZUGANGS-SYSTEM MIT UNTERSTÜTZUNG VON MASCHINENARTIGER KOMMUNIKATION*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING SOUNDING REFERENCE SIGNAL IN WIRELESS ACCESS SYSTEM SUPPORTING MACHINE TYPE COMMUNICATION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR ÉMETTRE UN SIGNAL DE RÉFÉRENCE DE SONDAGE DANS UN SYSTÈME D'ACCÈS SANS FIL PRENANT EN CHARGE LA COMMUNICATION DE TYPE MACHINE*
- (71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KIM, Bonghoe, Seoul 137-893, KR
YANG, Suckchel, Seoul 137-893, KR
(74) Katérie, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

- (51) **H04J 11/00** (11) **3 107 230 A1**
(25) Ko (26) En
(21) 15749383.4 (22) 13.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) KR 2015/001475 13.02.2015
(87) WO 2015/122715 2015/33 20.08.2015
(30) 13.02.2014 US 201461939714 P
09.04.2014 US 201461977598 P
07.05.2014 US 201461990089 P
13.10.2014 US 201462063381 P
14.11.2014 US 201462079553 P

- 18.11.2014 US 201462081557 P
- (54) • *VERFAHREN ZUM SENDEN/EMPFANGEN EINES SYNCHRONISIERUNGSSIGNALS ZUR D2D-KOMMUNIKATION IN EINEM DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VORRICHTUNG DAFÜR*
• *METHOD FOR TRANSMITTING/RECEIVING SYNCHRONIZATION SIGNAL FOR D2D COMMUNICATION IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM, AND APPARATUS THEREFOR*
• *PROCÉDÉ D'ÉMISSION/RÉCEPTION D'UN SIGNAL DE SYNCHRONISATION POUR LA COMMUNICATION DE DISPOSITIF À DISPOSITIF DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL, ET APPAREIL ASSOCIÉ*
- (71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KIM, Hakseong, Seoul 137-893, KR
SEO, Inkwon, Seoul 137-893, KR
SEO, Hanbyul, Seoul 137-893, KR
SEO, Daewon, Seoul 137-893, KR
KIM, Youngtae, Seoul 137-893, KR
CHAE, Hyukjin, Seoul 137-893, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **H04J 14/02** (11) **3 107 231 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 14884641.3 (22) 06.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) CN 2014/073009 06.03.2014
(87) WO 2015/131380 2015/36 11.09.2015
(54) • *DATENVERARBEITUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *DATA PROCESSING METHOD AND DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE DONNÉES*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) MA, Huixiao, Shenzhen Guangdong 518129, CN
YANG, Xiaoling, Shenzhen Guangdong 518129, CN
WANG, Yan, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

- (51) **H04J 14/02** (11) **3 107 232 A1**
H04B 10/079
(25) Cs (26) En
(21) 16175156.5 (22) 18.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
MA MD
(30) 18.06.2015 CZ 20150409
(54) • *MODULARE REIHE VON GERÄTEN ZUR ÜBERWACHUNG DER SPEKTRALEN ZWEI KANALABSTAND IN NETZWERKEN VON OPTISCHEN WELLENLÄNGEN-MULTIPLEXEN*
• *MODULAR KIT OF A DEVICE FOR MONITORING THE SPECTRAL OFFSET OF TWO CHANNELS IN NETWORKS WITH OPTICAL WAVE MULTIPLEXES*
• *ENSEMBLE MODULAIRE DE DISPOSITIFS DE SURVEILLANCE DE L'ESPACEMENT DE DEUX CANAL SPECTRAL DANS LES*

- RÉSEaux DE MULTIPLEXES DE LONGUEURS D'ONDE OPTIQUES*
- (71) Cesnet, Zájmové Sdružení Právníckých Osob, Zikova 4, 16000 Praha 6, CZ
(72) SLAVÍK, Radan, Southampton, SO16 3DJ, GB
VOJTECH, Josef, 15600 Praha 6, CZ
SMOTLACHA, Vladimír, 14200 Praha 12, CZ
RADIL, Jan, 15200 Praha 5, CZ
(74) Kratochvíl, Vaclav, Patent and Trademark Office P.O. Box 26, 295 01 Mnichovo Hradiste, CZ

- (51) **H04K 3/00** (11) **3 107 233 A1**
(25) En (26) En
(21) 16175028.6 (22) 17.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
MA MD
(30) 17.06.2015 GB 201510625
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINES STÖRSIGNALS*
• *A METHOD AND SYSTEM FOR PRODUCING A JAMMER SIGNAL*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE PRODUCTION D'UN SIGNAL BROUILLEUR*
- (71) KATHREIN-Werke KG, Anton-Kathrein-Strasse 1-3, 83004 Rosenheim, DE
(72) Wagner, Christian, 83004 Rosenheim, DE
Seeor, Alexander, 83004 Rosenheim, DE
Weckerle, Martin, 89077 Ulm, DE
(74) Harrison, Robert John, et al, 24IP Law Group Sonnenberg Fortmann Herzogspitalstraße 10a, 80331 München, DE

- (51) **H04L 1/00** (11) **3 107 234 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 14882683.7 (22) 17.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) CN 2014/072163 17.02.2014
(87) WO 2015/120631 2015/33 20.08.2015
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR ÜBERTRAGUNG EINES SIGNALS IN EINEM OPTIMALEN ÜBERTRAGUNGSNETZWERK*
• *METHOD, APPARATUS AND SYSTEM FOR TRANSMITTING SIGNAL IN OPTIMAL TRANSMISSION NETWORK*
• *PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS DANS UN RÉSEAU DE TRANSMISSION OPTIMAL*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) SU, Wei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

- (51) **H04L 1/00** (11) **3 107 235 A1**
H04L 1/06 **H04L 25/06**
(25) En (26) En
(21) 15172285.7 (22) 16.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
MA
(54) • *VERFAHREN ZUR BERECHNUNG VON WAHRSCHEINLICHKEITEN IN EINEM VERFAHREN ZUR REKONSTRUKTION*

VON DECODIERTEN INFORMATIONS-
WORTEN

- A METHOD FOR COMPUTING LIKE-LIHOODS IN A PROCESS FOR RECONSTRUCTING DECODED INFORMATION WORDS
 - PROCÉDÉ SERVANT À CALCULER DES PROBABILITÉS DANS UN PROCÉDÉ DE RECONSTRUCTION DE MOTS D'INFORMATION DÉCODÉS
- (71) Mitsubishi Electric R&D Centre Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk, NL
(84) FR
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(72) GRESSET, Nicolas, 35708 Rennes Cedex 7, FR
(74) Le Guen-Maillet, 5, place de Newquay BP 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

(51) **H04L 1/00** (11) **3 107 236 A1**
H04B 7/02 **H04L 5/00**
H04L 27/26

- (25) En (26) En
(21) 16181408.2 (22) 14.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 15.06.2012 US 201261659996 P
04.06.2013 US 201313909091
(54) • VERFAHREN ZUR CSI-BERICHTSHAND-
HABUNG IN MEHRTRÄGER ODER COMP
KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN UND DA-
ZUGEHÖRIGE KOMMUNIKATIONSVOR-
RICHTUNG
• METHOD OF HANDLING CSI REPORT IN
MULTICARRIERS OR COMP COMMUNI-
CATION SYSTEMS AND RELATED
COMMUNICATION DEVICE
• PROCÉDÉ DE GESTION DE RAPPORT CSI
POUR DES SYSTÈMES MULTIPOR-
TEUSES OU DE TYPE "COMP" ET DISPO-
SITIF DE COMMUNICATION ASSOCIÉ

- (71) Industrial Technology Research Institute, No. 195 Sec. 4 Chung Hsing Road, Chutung Hsinchu 310, TW
(72) Kuo, Ping-Heng, 221 New Taipei City, TW
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE
(62) 13172029.4 / 2 675 093

H04L 1/00 → (51) **H04W 28/06**

H04L 1/06 → (51) **H04L 1/00**

(51) **H04L 1/18** (11) **3 107 237 A1**
H04L 5/00

- (25) Ko (26) En
(21) 15749150.7 (22) 16.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) KR 2015/001545 16.02.2015
(87) WO 2015/122734 2015/33 20.08.2015
(30) 14.02.2014 US 201461939750 P
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
ÜBERTRAGUNG VON HARQ-ACK IN EI-
NEM DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSSYS-
TEM
• METHOD AND APPARATUS FOR TRANS-
MITTING HARQ-ACK IN WIRELESS
COMMUNICATION SYSTEM
• PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRANSMIS-
SION D'ACCUSÉ DE RÉCEPTION HARQ

(HARQ-ACK) DANS UN SYSTÈME DE
COMMUNICATION SANS FIL

- (71) LG Electronics Inc., 128, Yeouui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) CHAE, Hyukjin, Seoul 137-893, KR
YANG, Suckchel, Seoul 137-893, KR
SEO, Hanbyul, Seoul 137-893, KR
LEE, Seungmin, Seoul 137-893, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H04L 5/00** (11) **3 107 238 A1**
H04W 72/04 **H04W 24/10**
H04W 72/10 **H04W 72/08**

- (25) En (26) En
(21) 16183124.3 (22) 31.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 01.04.2010 US 752572
(54) • PERIODISCHE KANALSTATUSINFORMA-
TIONSSIGNALISIERUNG MIT TRÄGER-
AGGREGATION
• PERIODIC CHANNEL STATE INFOR-
MATION SIGNALING WITH CARRIER
AGGREGATION
• SIGNALISATION D'INFORMATIONS
D'ÉTAT DE CANAL PÉRIODIQUE AVEC
AGRÉGATION DE PORTEUSES
(71) Wireless Future Technologies Inc., 303 Terry Fox Drive, Suite 300, Ottawa, ON K2K 3J1, CA
(72) LUNTTILA, Timo Erkki, FIN-02200 Espoo, FI
TIHROLA, Esa Tapani, FIN-90450 Kempele, FI
PAJUKOSKI, Kari Pekka, FIN-90240 Oulu, FI
HOOLI, Kari Juhani, FIN-90540 Oulu, FI
(74) Roberts, Mark Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 11711878.6 / 2 553 858

H04L 5/00 → (51) **G01R 31/08**

H04L 5/00 → (51) **H04L 1/00**

H04L 5/00 → (51) **H04L 1/18**

H04L 5/00 → (51) **H04W 28/06**

(51) **H04L 7/00** (11) **3 107 239 A1**
(25) En (26) En

- (21) 16174580.7 (22) 15.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA MD
(30) 18.06.2015 US 201514743870
(54) • PHASEDETEKTION IN EINER ANALO-
GEN TAKTDATENRÜCKGEWINNUNGS-
SCHALTUNG MIT ENTSCHIEDUNGS-
RÜCKGEKOPPELTER ENTZERRUNG
• PHASE DETECTION IN AN ANALOG
CLOCK DATA RECOVERY CIRCUIT WITH
DECISION FEEDBACK EQUALIZATION
• DÉTECTION DE PHASE DANS UN
CIRCUIT DE RÉCUPÉRATION DE
DONNÉES D'HORLOGE ANALOGIQUE
AVEC ÉGALISATION À DÉCISION RÉTRO-
ACTIVE
(71) Altera Corporation, 101 Innovation Drive, San Jose, CA 95134, US
(72) JIN, Wenyi, San Jose, CA 95134, US
REN, Jihong, San Jose, CA 95134, US
LEE, Hae-Chang, San Jose, CA 95134, US
(74) Käck, Stefan, Kahler Käck Molekopf Vor-
derer Anger 239, 86899 Landsberg am Lech,
DE

H04L 9/32 → (51) **G06F 21/64**

H04L 12/10 → (51) **H04L 12/28**

- (51) **H04L 12/14** (11) **3 107 240 A1**
(25) En (26) En
(21) 15305920.9 (22) 15.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (54) • DYNAMISCHE VERRECHNUNG ÜBER EI-
NEN DRITTANBIETER
• DYNAMIC THIRD PARTY CHARGING
• FACTURATION DYNAMIQUE D'UN TIERS
(71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) KASHYAP, Gaurav, 122016 GURGAON, IN
BAWEJA, Varun, 122016 GURGAON, IN
ANSARI, Asif, 124507 Bahadurgarh Haryana, IN
(74) Mouney, Jérôme, Alcatel-Lucent Interna-
tional 148/152 route de la Reine, 92100
Boulogne-Billancourt, FR

H04L 12/18 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04L 12/24** (11) **3 107 241 A1**
(25) Zh (26) En

- (21) 14881551.7 (22) 18.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2014/084672 18.08.2014
(87) WO 2015/117296 2015/32 13.08.2015
(30) 10.02.2014 CN 201410046940
(54) • OPTISCHES NETZWERKSYSTEM UND
VERWALTUNGSVERFAHREN
• OPTICAL NETWORK SYSTEM AND
MANAGEMENT METHOD
• SYSTÈME DE RÉSEAU OPTIQUE ET
PROCÉDÉ DE GESTION
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) HUANG, Linfeng, Shenzhen Guangdong 518057, CN
AI, Maofang, Shenzhen Guangdong 518057, CN
YIN, Ying, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Deambrogi, Edgardo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

(51) **H04L 12/24** (11) **3 107 242 A1**
(25) Zh (26) En

- (21) 15757801.4 (22) 16.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2015/073175 16.02.2015
(87) WO 2015/131766 2015/36 11.09.2015
(30) 05.03.2014 CN 201410079062
(54) • NETZWERKDIAGNOSEVERARBEITUNGS-
VERFAHREN UND -VORRICHTUNG
• NETWORK DIAGNOSIS PROCESSING
METHOD AND DEVICE
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITE-
MENT DE DIAGNOSTIC DE RÉSEAU
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) ZHENG, Hwen, Shenzhen Guangdong 518129, CN

GUAN, Hongguang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

(51) **H04L 12/24** (11) **3 107 243 A1**
(25) En (26) En
(21) 16177544.0 (22) 25.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 25.05.2010 US 348022 P
09.09.2010 US 381159 P
24.01.2011 US 201161435564 P

(54) • *GERÄTEUNTERSTÜTZTE DIENSTE ZUM SCHUTZ DER NETZWERKKAPAZITÄT*
• *DEVICE- ASSISTED SERVICES FOR PROTECTING NETWORK CAPACITY*
• *SERVICES ASSISTÉS PAR DISPOSITIF POUR PROTÉGER LA CAPACITÉ DE RÉSEAU*

(71) Headwater Partners I LLC, 1011 Pruitt Place, Tyler, TX 75703, US
(72) RALEIGH,, Gregory, G., TYLER, TX Texas 75703, US
RAISSINIA,, Ali, TYLER, TX Texas 75703, US
LAVINE,, James, TYLER, TX Texas 75703, US
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechts-anwälte PartGmbH Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE
(62) 11787024.6 / 2 577 332

(51) **H04L 12/24** (11) **3 107 244 A1**
H04L 12/28 **H04L 12/46**
(25) En (26) En
(21) 16182587.2 (22) 15.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 05.01.2010 IN 23CH2010
31.03.2010 US 751384

(54) • *HIERARCHISCHE DIENSTVERWALTUNG*
• *HIERARCHICAL SERVICE MANAGEMENT*
• *GESTION DE SERVICE HIÉRARCHIQUE*
(71) Accenture Global Services Limited, 3 Grand Canal Plaza Grand Canal Street Upper, Dublin 4, IE
(72) Patel, Mehul B., 560076 Bangalore, IN
Durbha, Murali, Hyderabad, IN
Ramadath, Srinivas, 560040 Bangalore, IN
Raina, Sunil, Issaquah, WA Washington 98027, US
Kanvihalli, Prashant, 560037 Bangalore, IN

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE
(62) 14000214.8 / 2 725 744
10015680.1 / 2 341 662

H04L 12/24 → (51) **G06F 17/50**

H04L 12/24 → (51) **H04L 12/70**

(51) **H04L 12/28** (11) **3 107 245 A1**
H04L 12/10 **H02J 3/14**
G05B 15/02 **H02J 7/34**
H02J 7/00 **H02J 9/00**
H02J 9/06 **H02J 13/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 16173850.5 (22) 10.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 16.06.2015 FR 1555481

(54) • *VORRICHTUNG ZUR STROMVERSORGUNG UND DATENÜBERTRAGUNG, ENTSPRECHENDES VERFAHREN UND ENTSPRECHENDES GEBÄUDE*
• *DEVICE FOR POWER SUPPLY AND DATA TRANSMISSION, ASSOCIATED METHOD AND BUILDING*
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION ET DE TRANSMISSION DE DONNEES, PROCEDE ET BATIMENT ASSOCIES*
(71) SLAT, 11 Rue Jean Elysée Dupuy, 69410 Champagne au Mont d'Or, FR
(72) BADOIL, Denis, 69210 BULLY, FR
BOCH, Stéphane, 69006 LYON, FR
PASINETTI, Fabrice, 69360 TERNAY, FR
(74) Cabinet Laurent & Charras, Le Contemporain 50 Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR

H04L 12/28 → (51) **H04L 12/24**

H04L 12/28 → (51) **H04L 29/08**

(51) **H04L 12/46** (11) **3 107 246 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 14886935.7 (22) 26.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2014/074142 26.03.2014
(87) WO 2015/143651 2015/39 01.10.2015
(54) • *AUF NETZWERKFUNKTIONSVIRTUALISIERUNG BASIERENDES ZERTIFIKAT-KONFIGURATIONSVERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM*
• *NETWORK FUNCTION VIRTUALIZATION-BASED CERTIFICATE CONFIGURATION METHOD, APPARATUS AND SYSTEM*
• *PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME DE CONFIGURATION DE CERTIFICAT FAISANT APPEL À LA VIRTUALISATION DE FONCTION DE RÉSEAU*

(71) Huawei Technologies Co. Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) FENG, Chengyan, Shenzhen Guangdong 518129, CN
CHEN, Jing, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

H04L 12/46 → (51) **H04L 12/24**

(51) **H04L 12/58** (11) **3 107 247 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 14885052.2 (22) 04.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2014/093001 04.12.2014
(87) WO 2015/131593 2015/36 11.09.2015
(30) 06.03.2014 CN 201410080702
(54) • *ANZEIGESTILANPASSUNGSVERFAHREN, -VORRICHTUNG UND -SYSTEM*
• *DISPLAY STYLE ADJUSTMENT METHOD, DEVICE, AND SYSTEM*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME D'ADAPTATION DE STYLE D'AFFICHAGE*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) WANG, Junxiu, Shenzhen Guangdong 518129, CN
FANG, Qiang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

(86) CN 2014/093001 04.12.2014
(87) WO 2015/131593 2015/36 11.09.2015
(30) 06.03.2014 CN 201410080702
(54) • *ANZEIGESTILANPASSUNGSVERFAHREN, -VORRICHTUNG UND -SYSTEM*
• *DISPLAY STYLE ADJUSTMENT METHOD, DEVICE, AND SYSTEM*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME D'ADAPTATION DE STYLE D'AFFICHAGE*

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

(51) **H04L 12/70** (11) **3 107 248 A1**
G06F 9/46 **G06F 9/54**
H04L 12/24 **H04L 12/775**

(25) Ja (26) En
(21) 15748706.7 (22) 10.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2015/000608 10.02.2015
(87) WO 2015/122176 2015/33 20.08.2015
(30) 12.02.2014 JP 2014024656

(54) • *INFORMATIONSVERRARBEITUNGSVORRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSVERFAHREN, NETZWERKSTEUERUNGSVORRICHTUNG, NETZWERKSTEUERUNGSVERFAHREN, KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND PROGRAMM*
• *INFORMATION PROCESSING DEVICE, COMMUNICATION METHOD, NETWORK CONTROL DEVICE, NETWORK CONTROL METHOD, COMMUNICATION SYSTEM, AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, PROCÉDÉ DE COMMUNICATION, DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE RÉSEAU, SYSTÈME DE COMMUNICATION ET PROGRAMME*

(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) AKIYOSHI, Ippei, Tokyo 108-8001, JP
(74) Reeve, Nicholas Edward, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) AKIYOSHI, Ippei, Tokyo 108-8001, JP
(74) Reeve, Nicholas Edward, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **H04L 12/70** (11) **3 107 249 A1**
G06F 9/46 **G06F 9/54**
H04L 12/24 **H04L 12/775**

(25) Ja (26) En
(21) 15749094.7 (22) 10.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2015/000609 10.02.2015
(87) WO 2015/122177 2015/33 20.08.2015
(30) 12.02.2014 JP 2014024657

(54) • *INFORMATIONSVERRARBEITUNGSVORRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSVERFAHREN, NETZWERKSTEUERUNGSVORRICHTUNG, NETZWERKSTEUERUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM*
• *INFORMATION PROCESSING DEVICE, COMMUNICATION METHOD, NETWORK CONTROL DEVICE, NETWORK CONTROL METHOD, AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, PROCÉDÉ DE COMMUNICATION, DISPOSITIF DE COMMANDE DE RÉSEAU, PROCÉDÉ DE COMMANDE DE RÉSEAU ET PROGRAMME*

(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) AKIYOSHI, Ippei, Tokyo 108-8001, JP
(74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) AKIYOSHI, Ippei, Tokyo 108-8001, JP
(74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **H04L 12/70** (11) **3 107 250 A1**
G06F 9/46 **G06F 9/54**
H04L 12/24 **H04L 12/775**

(25) Ja (26) En
(21) 15749244.8 (22) 10.02.2015

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

BA ME

(86) JP 2015/000610 10.02.2015

(87) WO 2015/122178 2015/33 20.08.2015

(80) 12.02.2014 JP 2014024658

(54) • *INFORMATIONENVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSVERFAHREN, NETZWERKSTEUERUNGSVORRICHTUNG, NETZWERKSTEUERUNGSVERFAHREN, KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND PROGRAMM*

• *INFORMATION PROCESSING DEVICE, COMMUNICATION METHOD, NETWORK CONTROL DEVICE, NETWORK CONTROL METHOD, COMMUNICATION SYSTEM, AND PROGRAM*

• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, PROCÉDÉ DE COMMUNICATION, DISPOSITIF DE COMMANDE DE RÉSEAU, PROCÉDÉ DE COMMANDE DE RÉSEAU, SYSTÈME DE COMMUNICATION, ET PROGRAMME*

(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome
Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

(72) AKIYOSHI, Ippei, Tokyo 108-8001, JP

(74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose LLP
16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **H04L 12/707** (11) **3 107 251 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 14891176.1 (22) 20.10.2014

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

BA ME

(86) CN 2014/088961 20.10.2014

(87) WO 2015/169057 2015/45 12.11.2015

(30) 06.05.2014 CN 201410189288

(54) • *PAKETÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG SOWIE VERBINDUNGSSCHNITTSTELLE*

• *PACKET TRANSMISSION METHOD AND DEVICE, AND INTERCONNECTION INTERFACE*

• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE PAQUET, ET INTERFACE D'INTERCONNEXION*

(71) Huawei Technologies Co. Ltd., Huawei
Administration Building Bantian Longgang
District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) YU, Donghao, Shenzhen Guangdong
518129, CN

HE, Chenghong, Shenzhen Guangdong
518129, CN

LIU, Yong, Shenzhen Guangdong 518129,
CN

(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Engineering
Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München,
DE

H04L 12/751 → (51) **H04L 12/931**

H04L 12/775 → (51) **H04L 12/70**

H04L 12/825 → (51) **H04L 12/835**

H04L 12/833 → (51) **H04L 12/835**

(51) **H04L 12/835** (11) **3 107 252 A1**
H04L 12/833 **H04L 12/825**

(25) En (26) En

(21) 16181374.6 (22) 31.07.2014

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

(30) 31.07.2013 GB 201313760

(54) • *SCHNELLER UND SANFTER START FÜR EINEN DATENSTROM*

• *FAST FRIENDLY START FOR A DATA FLOW*

• *DÉMARRAGE CONVIVIAL RAPIDE POUR UN FLUX DE DONNÉES*

(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public
limited company, 81 Newgate Street,
London EC1A 7AJ, GB

(72) BRISCOE, Robert, London, EC1A 7AJ, GB

(74) Tuckett, William John, et al, BT Intellectual
Property Department Ground Floor BT
Faraday Building, 1 Knightrider Street,
London EC4V 5BT, GB

(62) 14749939.6 / 3 028 419

H04L 12/857 → (51) **H04W 24/02**

H04L 12/901 → (51) **H04W 88/08**

H04L 12/917 → (51) **H04W 24/02**

H04L 12/923 → (51) **H04W 24/02**

(51) **H04L 12/931** (11) **3 107 253 A1**
H04L 12/751 **H04L 12/933**

(25) Fr (26) Fr

(21) 16170087.7 (22) 18.05.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 15.06.2015 FR 1555428

(54) • *TRANSFORMATION VON NICHT STRUKTURIERTEN NETZINFRASTRUKTUREN IN STRUKTURIERTE VIRTUELLE TOPOLOGIEN, DIE AN SPEZIFISCHE ROUTING-ALGORITHMEN GEKOPPELT SIND*

• *TRANSFORMATION OF UNSTRUCTURED NETWORK INFRASTRUCTURES INTO STRUCTURED VIRTUAL TOPOLOGIES ADAPTED TO SPECIFIC ROUTING ALGORITHMS*

• *TRANSFORMATION D'INFRASTRUCTURES RÉSEAUX NON STRUCTURÉES EN TOPOLOGIES VIRTUELLES STRUCTURÉES ADAPTÉES À DES ALGORITHMES DE ROUTAGE SPÉCIFIQUES*

(71) Bull S.A.S., Rue Jean Jaurès BP 68, 78340
Les Clayes-sous-Bois, FR

(72) QUINTIN, Jean-Noël, 92340 Bourg la Reine,
FR

CADY, Alain, 78340 Les Clayes sous Bois
France, FR

(74) Dejade & Biset, 35, rue de Châteaudun,
75009 Paris, FR

H04L 12/933 → (51) **H04L 12/931**

H04L 25/02 → (51) **G01R 19/25**

H04L 25/06 → (51) **H04L 1/00**

H04L 27/06 → (51) **H03D 1/18**

(51) **H04L 27/26** (11) **3 107 254 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 14884682.7 (22) 03.03.2014

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

BA ME

(86) CN 2014/072812 03.03.2014

(87) WO 2015/131319 2015/36 11.09.2015

(54) • *INFORMATIONSENDEVERFAHREN, EMPFANGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG*

• *INFORMATION SENDING METHOD, RECEPTION METHOD, AND APPARATUS*

• *PROCÉDÉ D'ENVOI D'INFORMATIONS, PROCÉDÉ DE RÉCEPTION ET APPAREIL*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building Bantian, Longgang
District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) SUN, Jingyuan, Shenzhen Guangdong
518129, CN

LI, Qiang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHOU, Yongxing, Shenzhen Guangdong
518129, CN

MAZZARESE, David Jean-Marie, Shenzhen
Guangdong 518129, CN

CHENG, Yan, Shenzhen Guangdong 518129,
CN

GUAN, Lei, Shenzhen Guangdong 518129,
CN

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-
gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5,
80639 München, DE

H04L 27/26 → (51) **H04B 7/26**

H04L 27/26 → (51) **H04L 1/00**

(51) **H04L 27/34** (11) **3 107 255 A1**
H04B 10/516 **H04B 10/2507**
H04B 10/532

(25) En (26) En

(21) 16175287.8 (22) 20.06.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 19.06.2015 US 201514744395

(54) • *OPTISCHE MODULATIONSFORMATE MIT HOHER TOLERANZ ZU NICHTLINEARITÄTEN UND HOHER SPEKTRALER EFFIZIENZ*

• *OPTICAL MODULATION FORMATS WITH NONLINEARITY TOLERANCE AT HIGH SPECTRAL EFFICIENCY*

• *FORMATS DE MODULATION OPTIQUE AVEC UNE TOLÉRANCE AUGMENTÉE À DES NON-LINÉARITÉS ET À HAUTE EFFICACITÉ SPECTRALE*

(71) Ciena Corporation, 7035 Ridge Road,
Hanover, MD 21076, US

(72) O'SULLIVAN, Maurice, Ottawa, Ontario K2H
8E9, CA

OVEIS GHARAN, Shahab, Ottawa, Ontario
K2H 8E9, CA

REIMER, Michael Andrew, Ottawa, Ontario
K2H 8E9, CA

SHINER, Andrew D., Ottawa, Ontario K2H
8E9, CA

(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **3 107 256 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 14882512.8 (22) 21.07.2014

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

BA ME

(86) CN 2014/082650 21.07.2014

(87) WO 2015/120694 2015/33 20.08.2015

(30) 14.02.2014 CN 201410052087

(54) • *REGISTRIERUNGSVERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM FÜR FREMDE ZÄHLUNGSPLATTFORM*

• *REGISTRATION METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR THIRD-PARTY PAYMENT PLATFORM*

- *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME D'INSCRIPTION POUR PLATE-FORME DE PAIEMENT DE TIERS*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) GAO, Yang, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- ZHANG, Lu, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Chimini, Francesco, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria 11, 25122 Brescia, IT

(51) **H04L 29/06** (11) **3 107 257 A1**
(25) En (26) En
(21) 15201797.6 (22) 21.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 19.06.2015 IN 3069CH2015
14.08.2015 US 201514826920
- (54) • *NETZWERKRESSOURCENOPTIMIERUNG FÜR DIE KONTINUITÄT LEGALEN ABFANGENS VON SPRACH- UND DATENSITZUNGEN ÜBER NETZWERKE*
- *NETWORK RESOURCE OPTIMIZATION FOR CONTINUITY OF LAWFUL INTERCEPTION OF VOICE AND DATA SESSIONS ACROSS NETWORKS*
- *OPTIMISATION DE RESSOURCES RÉSEAU POUR LA CONTINUITÉ D'INTERCEPTION LÉGALE DE SESSIONS VOCALES ET DE DONNÉES SUR DES RÉSEAUX*

- (71) Wipro Limited, Doddakannelli Sarjapur Road Bangalore, 560 035 Karnataka, IN
- (72) JAYARAMAN, Venkata Subramanian, 600051 Tamil Nadu, IN
- SEETHARAMAN, Swaminathan, 600 044 Tamil Nadu, IN
- (74) Finnegan Europe LLP, 16 Old Bailey, London EC4M 7EG, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **3 107 258 A1**
H04W 12/04 **H04L 12/18**
H04W 88/14

- (25) En (26) En
(21) 16161841.8 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 01.04.2009 US 165809 P
(27) 31.03.2010 PCT/SE2010/050366

- (54) • *VERWALTUNG VON SICHERHEITSSCHLÜSSELN BEI IMS-BASIERTEN MBMS*
- *SECURITY KEY MANAGEMENT IN IMS-BASED MULTIMEDIA BROADCAST AND MULTICAST SERVICES (MBMS)*
- *GESTION DE CLÉ DE SÉCURITÉ DANS DES SERVICES DE DIFFUSION ET DE MULTIDIFFUSION MULTIMÉDIA (MBMS) BASÉS SUR IMS*

- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) Lehtoviirta, Vesa, 02620 Espoo, FI
Lindholm, Fredrik, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE
- (62) 10718332.9 / 2 415 231

(51) **H04L 29/06** (11) **3 107 259 A1**
H04L 29/08 **G06F 21/53**
(25) En (26) En
(21) 16172540.3 (22) 01.06.2016

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

BA ME

MA MD

- (30) 17.06.2015 US 201514742520
- (54) • *VERWALTUNG DER VPN-KONNEKTIVITÄT FÜR DATENKOMMUNIKATIONEN*
- *MANAGING VPN CONNECTIVITY FOR DATA COMMUNICATIONS*
- *GESTION DE CONNECTIVITÉ VPN DE COMMUNICATIONS DE DONNÉES*
- (71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
- (72) Al-Asaaed, Ennis, Ottawa, Ontario K1N 6B1, CA
- Yerxa, Barry Fraser, Ottawa, Ontario K2K 3K1, CA
- (74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore + Curley Garryard House, 25/26 Earlsfort Terrace Dublin 2, D02 PX51, IE

(51) **H04L 29/06** (11) **3 107 260 A1**

- (25) De (26) De
(21) 16173109.6 (22) 06.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 18.06.2015 DE 102015007857
- (54) • *VERFAHREN ZUM AUFBAU EINER TELEKOMMUNIKATIONSVERBINDUNG IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *METHOD FOR ESTABLISHING A TELECOMMUNICATION LINK IN A TELECOMMUNICATION SYSTEM AND TELECOMMUNICATION SYSTEM*
- *PROCEDE DESTINE A LA CREATION D'UNE LIAISON DE TELECOMMUNICATION DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION ET SYSTEME DE TELECOMMUNICATION*

- (71) Unify Patente GmbH & Co. KG, Mies-vander-Rohe-Str. 6, 80807 München, DE
- (72) RIST, Claus, 44797 Bochum, DE
WILLMANN, Michael, 58454 Witten, DE
GLASER, Martin, 59192 Bergkamen, DE
VOLKMANN, Michael, 58313 Herdecke, DE
- (74) Fritzsche, Thomas, Fritzsche Patent Naupliustraße 110, 81545 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **3 107 261 A1**
H04N 21/2343 **H04N 21/262**
H04N 21/845

- (25) It (26) En
(21) 16174602.9 (22) 15.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 18.06.2015 IT UB20151488
- (54) • *SYSTEM, VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR NIEDRIGLATENZÜBERTRAGUNG*
- *SYSTEM, METHOD AND DEVICES FOR LOW LATENCY TRANSMISSION*
- *SYSTÈME, PROCÉDÉ ET DISPOSITIFS DE TRANSMISSION DE FAIBLE LATENCE*
- (71) Sky Italia S.R.L., Via Monte Penice 7, 20138 Milano, IT
- (72) Bertolotti, Massimo, 20138 Milano, IT
Sonnati c/o Sky Italia S.r.l., Fabio, 20138 Milano, IT

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

(51) **H04L 29/06** (11) **3 107 262 A1**
G06F 17/30

- (25) En (26) En
(21) 16175306.6 (22) 20.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 19.06.2015 CN 201510347804
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DETEKTION VON WEBSITE-HIJACKING*
- *METHOD AND DEVICE FOR DETECTING WEBSITE HIJACKING*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTECTION DE DÉTOURNEMENT DE SITE WEB*
- (71) Xiaomi Inc., Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street Haidian District, Beijing 100085, CN
- (72) YU, Yifei, 100085 Haidian District, CN
DU, Zhongyi, 100085 Haidian District, CN
ZUO, Jinglong, 100085 Haidian District, CN
- (74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H04L 29/06 → (51) **G06F 21/64**

H04L 29/06 → (51) **G06F 21/72**

H04L 29/06 → (51) **G06Q 20/00**

H04L 29/06 → (51) **H04L 29/08**

H04L 29/06 → (51) **H04W 12/12**

(51) **H04L 29/08** (11) **3 107 263 A1**
G06F 21/88 **H04L 12/28**

- (25) En (26) En
(21) 16167245.6 (22) 27.04.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 19.06.2015 US 201514745155
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUTOMATISCHEN VERRIEGELUNG VON ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNGEN IN VERBUNDENEN UMGEBUNGEN*
- *METHOD AND APPARATUS FOR AUTOMATED LOCKING OF ELECTRONIC DEVICES IN CONNECTED ENVIRONMENTS*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE VERROUILLAGE AUTOMATIQUE DE DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES DANS DES ENVIRONNEMENTS CONNECTÉS*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
- (72) BAHADIROV, Izzat, Middlesex County, NJ New Jersey 08852, US
- (74) Birchenough, Lewis, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) **H04L 29/08** (11) **3 107 264 A1**
B25D 17/00

- (25) En (26) En
(21) 16169585.3 (22) 13.05.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 15.06.2015 US 201514739002

- (54) • *HAPTISCHES BENACHRICHTIGUNGS-KOMMUNIKATIONSVERFAHREN, SYSTEM UND COMPUTER-LESBARES SPEICHERMEDIUM*
• *HAPTIC NOTIFICATION COMMUNICATION METHOD, SYSTEM AND COMPUTER-READABLE MEDIUM*
• *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET SUPPORT LISIBLE PAR ORDINATEUR POUR LA COMMUNICATION DE NOTIFICATION HAPTIQUE*

(71) Immersion Corporation, 50 Rio Robles, San Jose, CA 95134, US

(72) CRUZ-HERNANDEZ, Juan Manuel, Montreal, Québec H3Z 1T1, CA

HAMAM, Abdelwahab, Montreal, Québec H2X 3R4, CA

LACROIX, Robert, Saint-Lambert, Québec J4R 1K2, CA

(74) Hofstetter, Schurack & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei PartG mbB Balanstrasse 57, 81541 München, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **3 107 265 A1**
G06F 9/445

(25) En (26) En

(21) 16174181.4 (22) 13.06.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 18.06.2015 JP 2015123229

10.05.2016 JP 2016094572

- (54) • *INFORMATIONSVERRARBEITUNGSSYSTEM UND INFORMATIONSVERRARBEITUNGSVERFAHREN*
• *INFORMATION PROCESSING SYSTEM AND INFORMATION PROCESSING METHOD*
• *SYSTÈME DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) JIMBO, Junya, Tokyo, 143-8555, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Rechtsanwalt Partnerschaft mbB Joseph-Wild-Straße 20, 81829 München, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **3 107 266 A1**
H04L 29/06 **H04W 8/08**

(25) En (26) En

(21) 16174879.3 (22) 16.06.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 16.06.2015 US 201562180067 P

30.07.2015 US 201562198728 P

- (54) • *VERFAHREN, SCHALTUNGEN, VORRICHTUNGEN, SYSTEME UND ZUGEHÖRIGE, MASCHINENAUSFÜHRBARE ANWEISUNGEN ZUM TRANSPORT VON PAKETIERTEN DATEN ÜBER EIN ZELLULARES KOMMUNIKATIONSNETZWERK*
• *METHODS CIRCUITS DEVICES SYSTEMS AND ASSOCIATED MACHINE EXECUTABLE INSTRUCTIONS FOR TRANSPORTING PACKETIZED DATA*

ACROSS A CELLULAR COMMUNICATIONS NETWORK

- *DISPOSITIFS, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS, CIRCUITS ASSOCIÉS DES INSTRUCTIONS EXÉCUTABLES PAR MACHINE PERMETTANT DE TRANSPORTER DES DONNÉES EN PAQUETS SUR UN RÉSEAU DE COMMUNICATIONS CELLULAIRE*

(71) Saguna Networks Ltd., 5 Hamada Street, 20692 Yokneam Illit, IL

(72) FRYDMAN, Daniel Nathan, Haifa 32447, IL

(74) Dr. Graf & Partner AG, Intellectual Property Herrenacker 15 Postfach 518, 8201 Schaffhausen, CH

(51) **H04L 29/08** (11) **3 107 267 A1**
H04N 21/235 **H04N 21/436**
H04N 21/4788 **H04N 21/858**
H04L 12/28

(25) En (26) En

(21) 16176783.5 (22) 27.11.2009

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

(30) 03.12.2008 US 327111

- (54) • *TECHNIKEN ZUM VERSCHIEBEN VON INHALT AUF EINER ANGESCHLOSSENEN VORRICHTUNG*
• *TECHNIQUES TO PUSH CONTENT TO A CONNECTED DEVICE*
• *TECHNIQUES POUR ENVOYER UN CONTENU DANS UN DISPOSITIF CONNECTÉ*

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US

(72) Barnes, Shannon B., Gilbert, AZ Arizona 85296, US

(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Engineering Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(62) 09252689.6 / 2 194 692

H04L 29/08 → (51) **H04L 29/06**

H04L 29/08 → (51) **H04M 3/00**

(51) **H04L 29/12** (11) **3 107 268 A1**

(25) En (26) En

(21) 15172177.6 (22) 15.06.2015

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

BA ME

MA

- (54) • *VERFAHREN ZUR KONFIGURATION EINER NETZWERKKNOTENS EINES TELEKOMMUNIKATIONSNETZWERKS, TELEKOMMUNIKATIONSNETZWERK, PROGRAMM UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT*
• *METHOD FOR CONFIGURING A NETWORK NODE OF A TELECOMMUNICATIONS NETWORK, TELECOMMUNICATIONS NETWORK, NETWORK NODE, PROGRAM AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT*
• *PROCÉDÉ POUR CONFIGURER UN NOEUD DE RÉSEAU D'UN RÉSEAU DE TÉLÉCOMMUNICATION, RÉSEAU DE TÉLÉCOMMUNICATIONS, NOEUD DE RÉSEAU, PROGRAMME ET PRODUIT DE PROGRAMME INFORMATIQUE*

(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE

(72) ADAMS, Martin, 52146 Würselen, DE
SCHATZMAYR, Rainer, 53229 Bonn, DE

(74) Schwöbel, Thilo K., et al, Kutzenberger Wolff & Partner Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

(51) **H04L 29/12** (11) **3 107 269 A1**

(25) En (26) En

(21) 15172459.8 (22) 17.06.2015

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

BA ME

MA

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR MAC-ADRESSIERUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR MAC ADDRESSING*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR ADRESSAGE MAC*

(71) Advanced Digital Broadcast S.A., Avenue de Tournay 7 Chambésy, 1292 Geneva, CH

(72) Dabrowski, Bartosz, 65-119 Zielona Gora, PL

(74) Blonski, Pawel, Advanced Digital Broadcast Polska Ul. Trasa Polnocna 16, 65-119 Zielona Gora, PL

(51) **H04M 1/02** (11) **3 107 270 A2**
G06F 1/16

(25) En (26) En

(21) 16171171.8 (22) 24.05.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 26.05.2015 KR 20150072993

- (54) • *FLEXIBLE VORRICHTUNG/ELECTRONISCHES GERÄT MIT FALTBAREN ANHZEIGEBEREICHEN*
• *ELECTRONIC DEVICE WITH FOLDABLE DISPLAY AREAS*
• *DISPOSITIF ELECTRONIQUE AVEC UNE ZONE D'AFFICHAGE PLIABLE*

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

(72) Kim, Sungkwon, Seoul, KR

Hyun, Sangmin, Seoul, KR

(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) **H04M 1/02** (11) **3 107 271 A1**
H04M 1/22 **H01Q 1/24**

(25) En (26) En

(21) 16174630.0 (22) 15.06.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 16.06.2015 KR 20150085136

- (54) • *ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG*
• *ELECTRONIC DEVICE*
• *DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE*

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

(72) PARK, Jung-Min, 16677 Gyeonggi-do, KR

(74) Gover, Richard Paul, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

H04M 1/02 → (51) **G06Q 20/20**

H04M 1/02 → (51) **H05K 5/00**

H04M 1/02 → (51) **H05K 7/20**

H04M 1/22 → (51) **H04M 1/02**

(51) **H04M 1/60** (11) **3 107 272 A1**
H04M 1/725

(25) De (26) De
(21) 16175079.9 (22) 17.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(30) 19.06.2015 DE 102015109825
(54) • VERFAHREN ZUR VERWALTUNG EINER KOPPLUNG EINES MOBILLEN ELEKTRO- NISCHEN ZUBEHÖRGERÄTES, INS- BESONDERE EINES HEADSETS, MIT EINEM ELEKTRO NISCHEN ENDGERÄT
• METHOD FOR MANAGING A COUPLING OF A MOBILE ELECTRONIC ACCESSORY DEVICE, IN PARTICULAR A HEADSET, WITH AN ELECTRONIC TERMINAL
• PROCÉDÉ POUR LA GESTION D'UN COUPLAGE D'UN APPAREIL ACCESSOIRE ELECTRONIQUE MOBILE, PLUS PARTICU- LIÈREMENT D'UN CASQUE, AVEC UN TERMINAL ÉLECTRONIQUE

(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
(72) Wang, Hao, 53175 Bonn, DE
Burkert, Stefan, 53173 Bonn, DE
(74) Braun-Dullaues Pannan Patent- und Rechts- anwälte, Platz der Ideen 2, 40476 Düssel- dorf, DE

H04M 1/67 → (51) **G11B 27/10**

(51) **H04M 1/725** (11) **3 107 273 A1**
H04W 4/00 **H04W 4/02**

(25) En (26) En
(21) 16000037.8 (22) 11.01.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(30) 17.06.2015 KR 20150085733
(54) • MOBILES ENDGERÄT UND STEUE- RUNGSVERFAHREN DAFÜR
• MOBILE TERMINAL AND CONTROLLING METHOD THEREOF
• TERMINAL MOBILE ET SON PROCÉDÉ DE CONTRÔLE

(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR
(72) CHO, Taehoon, 06772 Seoul, KR
SEOL, Jie, 06772 Seoul, KR
(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Pa- tentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04M 1/725 → (51) **G06F 3/0484**

H04M 1/725 → (51) **G06F 3/0486**

H04M 1/725 → (51) **H04M 1/60**

H04M 1/725 → (51) **H04R 1/10**

(51) **H04M 3/00** (11) **3 107 274 A1**
H04L 29/08 **H04W 76/04**
H04W 76/06

(25) Ja (26) En
(21) 15749594.6 (22) 30.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

(86) JP 2015/000427 30.01.2015
(87) WO 2015/122143 2015/33 20.08.2015
(30) 13.02.2014 JP 2014025566
(54) • KOMMUNIKATIONSSYSTEM, KOMMUNI- KATIONSVORRICHTUNG, KOMMUNIKA- TIONSVERFAHREN, KOMMUNIKATIONS- VERFAHREN UND NICHTTEMPORÄRES COMPUTERLESBARES MEDIUM MIT DA- RAUF GESPEICHERTEM PROGRAMM
• COMMUNICATION SYSTEM, COMMUNI- CATION APPARATUS, COMMUNICATION METHOD, AND NONTEMPORARY COMPUTER READABLE MEDIUM ON WHICH PROGRAM HAS BEEN STORED
• SYSTÈME DE COMMUNICATION, APPA- REIL DE COMMUNICATION, PROCÉDÉ DE COMMUNICATION ET SUPPORT LISIBLE PAR ORDINATEUR NON TEMPORAIRE SUR LEQUEL UN PROGRAMME A ÉTÉ STOCKÉ

(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) TAMURA, Toshiyuki, Tokyo 108-8001, JP
(74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

H04M 3/428 → (51) **H04M 3/523**

H04M 3/48 → (51) **H04M 3/523**

H04M 3/51 → (51) **H04M 3/523**

(51) **H04M 3/523** (11) **3 107 275 A1**
H04M 3/51 **H04M 3/48**
H04M 3/428

(25) En (26) En
(21) 15172170.1 (22) 15.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(54) • VIRTUELLES WARTESCHLANGENSYS- TEM
• VIRTUAL QUEUING SYSTEM
• SYSTÈME DE FILE D'ATTENTE VIRTUELLE

(71) virtualQ UG (haftungsbeschränkt), Spitta- straße 2, 70193 Stuttgart, DE
(72) Liebisch, Niels, 70569 Stuttgart, DE
Kühnapfel, Ulf, 70193 Stuttgart, DE
Kühnapfel, Jens, 70193 Stuttgart, DE
(74) Meyer zu Bexten, Elmar, Reinhold-Nägele- Hof 7, 71034 Böblingen, DE

H04N 1/46 → (51) **G06F 3/12**

(51) **H04N 1/54** (11) **3 107 276 A1**
B41J 2/21

(25) En (26) En
(21) 16001335.5 (22) 14.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(30) 18.06.2015 JP 2015123012
(54) • BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN
• IMAGE PROCESSING APPARATUS AND IMAGE PROCESSING METHOD
• APPAREIL ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DES IMAGES

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, 3-chome, Shimomaruko Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Shimada, Takuya, Tokyo, JP

(74) WESER & Kollegen, Radeckestraße 43, 81245 München, DE

H04N 1/60 → (51) **H04N 13/00**

(51) **H04N 5/225** (11) **3 107 277 A1**
B60R 11/02 **G02B 7/02**
G03B 17/02 **G03B 17/08**
H04N 7/18

(25) Ja (26) En
(21) 14882289.3 (22) 12.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

(86) JP 2014/082970 12.12.2014
(87) WO 2015/122090 2015/33 20.08.2015
(30) 14.02.2014 JP 2014026619
(54) • BILDERFASSUNGSVORRICHTUNG UND WASSERTROPFENFÜHRUNGSELEMENT
• IMAGE CAPTURE APPARATUS AND WATER DROPLET GUIDANCE MEMBER
• APPAREIL DE CAPTURE D'IMAGE ET ÉLÉMENT DE GUIDAGE DE GOUTTE- LETTE D'EAU

(71) Clarion Co., Ltd., 7-2, Shintoshin Chuo-ku, Saitama-shi, Saitama 330-0081, JP
(72) IRIE, Kota, Saitama-shi Saitama 330-0081, JP
TSUCHIHASHI, Hayato, Saitama-shi Saitama 330-0081, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Postfach 13 03 91, 20103 Hamburg, DE

H04N 5/225 → (51) **G02B 27/00**

H04N 5/225 → (51) **G03B 35/08**

(51) **H04N 5/232** (11) **3 107 278 A2**
H04N 5/272

(25) En (26) En
(21) 15003231.6 (22) 12.11.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(30) 16.06.2015 KR 20150085353
(54) • MOBILES ENDGERÄT UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DAVON
• MOBILE TERMINAL AND METHOD OF CONTROLLING THE SAME
• TERMINAL MOBILE ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE

(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR
(72) KIM, Sungjin, 06772 Seoul, KR
CHO, Taehoon, 06772 Seoul, KR
(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Pa- tentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04N 5/232 → (51) **G03B 35/08**

H04N 5/232 → (51) **G06T 5/00**

H04N 5/232 → (51) **G06T 7/60**

H04N 5/243 → (51) **G06T 5/00**

(51) **H04N 5/262** (11) **3 107 279 A1**
H04N 5/272 **H04N 5/265**
H04N 5/341 **G06T 3/40**

(25) Es (26) En
(21) 15382315.8 (22) 15.06.2015

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

BA ME

MA

- (54) • VERFAHREN, GERÄT UND INSTALLATION ZUR VIDEOSIGNALKOMBINATION
- METHOD, DEVICE AND INSTALLATION FOR COMPOSING A VIDEO SIGNAL
- PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET INSTALLATION POUR COMPOSER UN SIGNAL VIDEO

(71) Coherent Synchro, S.L., Av. de Roma, 97, 08029 Barcelona, ES

(72) ARAGONÉS GAYA, José María, 08029 BARCELONA, ES

BASURCO MANCISIDOR, Sergio Andrés, 08917 BADALONA, ES

MARÍ GÓMEZ, Manuel, 08029 BARCELONA, ES

MATILLA SARRATE, Martín, 08830 SANT BOI DE LLOBREGAT, ES

(74) Sugrañes Patentes y Marcas, Calle Provenza 304, 08008 Barcelona, ES

H04N 5/265 → (51) **H04N 5/262**

H04N 5/272 → (51) **H04N 5/232**

H04N 5/272 → (51) **H04N 5/262**

H04N 5/341 → (51) **H04N 5/262**

H04N 5/345 → (51) **H04N 5/372**

H04N 5/361 → (51) **H04N 5/369**

(51) **H04N 5/369** (11) **3 107 280 A2**
H04N 5/361 **H04N 5/378**

(25) En (26) En
(21) 16174603.7 (22) 15.06.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 16.06.2015 JP 2015121471

- (54) • VORRICHTUNG ZUR FOTOELEKTRISCHEN UMWANDLUNG, BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR FOTOELEKTRISCHEN UMWANDLUNG
- PHOTOELECTRIC CONVERSION DEVICE, IMAGE READING APPARATUS, IMAGE FORMING APPARATUS, AND METHOD OF PHOTOELECTRIC CONVERSION
- DISPOSITIF DE CONVERSION PHOTOÉLECTRIQUE, APPAREIL DE LECTURE D'IMAGE, APPAREIL DE FORMATION D'IMAGE ET PROCÉDÉ DE CONVERSION PHOTOÉLECTRIQUE

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) HASHIMOTO, Hideki, Tokyo, 143-8555, JP

NAKAZAWA, Masamoto, Tokyo, 143-8555, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Rechtsanwält Partnerschaft mbB Joseph-Wild-Straße 20, 81829 München, DE

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) HASHIMOTO, Hideki, Tokyo, 143-8555, JP

NAKAZAWA, Masamoto, Tokyo, 143-8555, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Rechtsanwält Partnerschaft mbB Joseph-Wild-Straße 20, 81829 München, DE

(51) **H04N 5/372** (11) **3 107 281 A1**
G01J 3/28 **H04N 5/345**
H04N 9/04

(25) En (26) En
(21) 15172562.9 (22) 17.06.2015

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

BA ME

MA

- (54) • VORRICHTUNG ZUR ABBILDUNG UND VERFAHREN ZUM ERHALT EINER ZEITVERZÖGERUNG UND BILDINTEGRATION
- DEVICE FOR IMAGING AND METHOD FOR ACQUIRING A TIME DELAY AND INTEGRATION IMAGE
- DISPOSITIF D'IMAGERIE ET PROCÉDÉ POUR ACQUÉRIR UN RETARD TEMPOREL ET UNE IMAGE D'INTEGRATION

(71) IMEC VZW, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE

(72) ROSMEULEN, Maarten, 3001 Leuven, BE

(74) Awapatent AB, P.O. Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

H04N 5/378 → (51) **H04N 5/369**

H04N 5/46 → (51) **H04N 21/426**

H04N 5/63 → (51) **H01R 25/14**

H04N 5/64 → (51) **G06F 1/16**

(51) **H04N 5/66** (11) **3 107 282 A1**
G09G 5/00 **G09G 5/36**
G09G 5/377 **H04N 7/15**

(25) Ja (26) En
(21) 15746126.0 (22) 05.02.2015

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

BA ME

(86) JP 2015/053297 05.02.2015

(87) WO 2015/119216 2015/32 13.08.2015

(30) 10.02.2014 JP 2014023707

- (54) • INFORMATIONSENDGERÄT, SYSTEM, STEUERUNGSVERFAHREN UND AUFGZEICHNUNGSMEDIUM
- INFORMATION TERMINAL, SYSTEM, CONTROL METHOD, AND RECORDING MEDIUM
- TERMINAL D'INFORMATIONS, SYSTÈME, PROCÉDÉ DE COMMANDE ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) KATO, Yoshinaga, Tokyo 143-8555, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Rechtsanwält Partnerschaft mbB Joseph-Wild-Straße 20, 81829 München, DE

H04N 5/91 → (51) **G11B 27/00**

(51) **H04N 7/01** (11) **3 107 283 A1**
(25) Ko (26) En
(21) 14888240.0 (22) 04.11.2014

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

BA ME

(86) KR 2014/010478 04.11.2014

(87) WO 2015/152485 2015/40 08.10.2015

(30) 31.03.2014 KR 20140037494

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON VIDEOSIGNALLEN
- METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING VIDEO SIGNAL
- PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR ÉMETTRE UN SIGNAL VIDÉO

(71) Nextchip Co. Ltd., 323 Pangyo-ro Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-400, KR

(72) KIM, Do Kyun, Seoul 139-849, KR

SONG, Jin Gun, Seoul 135-961, KR

KIM, Dong Han, Seoul 139-956, KR
(74) Taylor, Adam David, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **H04N 7/01** (11) **3 107 284 A1**
(25) Ko (26) En

(21) 15862604.4 (22) 27.02.2015

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

BA ME

(86) KR 2015/001906 27.02.2015

(87) WO 2015/085047 2016/22 02.06.2016

(30) 26.11.2014 KR 20140166380

- (54) • BILDSIGNALÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN
- METHOD AND DEVICE FOR TRANSMITTING IMAGE SIGNAL
- PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ÉMISSION DE SIGNAL D'IMAGE

(71) Nextchip Co. Ltd., Sampyeong-dong 323 Pangyo-ro Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-400, KR

(72) KIM, Do Kyun, Seoul 139-849, KR

SONG, Jin Gun, Seoul 135-961, KR

(74) Taylor, Adam David, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H04N 7/10 → (51) **H04N 21/426**

H04N 7/14 → (51) **G06F 19/00**

H04N 7/15 → (51) **H04N 5/66**

(51) **H04N 7/18** (11) **3 107 285 A1**
B60R 1/00 **G06T 19/00**

(25) Ja (26) En
(21) 14882404.8 (22) 06.11.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/079473 06.11.2014

(87) WO 2015/122062 2015/33 20.08.2015

(30) 12.02.2014 JP 2014024471

- (54) • BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG UND BETRIEBSASSISTENZSYSTEM
- IMAGE GENERATION APPARATUS AND OPERATION ASSISTANCE SYSTEM
- APPAREIL DE GÉNÉRATION D'IMAGE ET SYSTÈME D'AIDE À L'EXPLOITATION

(71) Sumitomo Heavy Industries, Ltd., 1-1 Osaki 2-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-6025, JP

(72) KIYOTA, Yoshihisa, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8555, JP

ICHIKAWA, Tomoko, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8555, JP

(74) Louis Pöhlau Lohrenz, Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

(51) **H04N 7/18** (11) **3 107 286 A1**
A61B 34/30

(25) En (26) En
(21) 16180658.3 (22) 20.12.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 30.12.2005 US 322879

- (54) • MEDIZINISCHES ROBOTERSYSTEM FÜR DREIDIMENSIONALE TELESTRATION
- MEDICAL ROBOTIC SYSTEM PROVIDING THREE-DIMENSIONAL TELESTRATION
- SYSTÈME ROBOTIQUE MÉDICALE POUR TÉLÉSTRATION TRI-DIMENSIONNELLE

(71) Intuitive Surgical Operations, Inc., 1266 Kifer Road, Building 101, Sunnyvale CA 94086, US

- (72) HASSER, Christopher, Los Altos, CA 94024, US
LARKIN, David, Menlo Park, CA 94025, US
MILLER, Brian, Lincoln, NE 68512, US
ZHANG, Guanghua, San Jose, CA 95129, US
NOWLAN, William, Los Altos, CA 94024, US
(74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB
(62) 06851012.2 / 1 965 699

H04N 7/18 → (51) **H04N 5/225**

H04N 9/04 → (51) **G06T 5/00**

H04N 9/04 → (51) **H04N 5/372**

H04N 9/74 → (51) **H04N 13/00**

- (51) **H04N 13/00** (11) **3 107 287 A1**
H04N 9/74 **H04N 1/60**
(25) En (26) En
(21) 15305919.1 (22) 15.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(54) • *VERFAHREN, SYSTEME UND VORRICHTUNG ZUR LOKALEN UND AUTOMATISCHEN FARBKORREKTUR*
• *METHODS, SYSTEMS AND APPARATUS FOR LOCAL AND AUTOMATIC COLOR CORRECTION*
• *PROCÉDÉS, SYSTÈMES ET APPAREIL DE CORRECTION AUTOMATIQUE ET LOCALE DES COULEURS*
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) DRAZIC, Valter, 35576 Cesson-Sévigné, FR
BOREL, Thierry, 35576 Cesson-Sévigné, FR
JOLLY, Emmanuel, 35576 Cesson-Sévigné, FR
(74) Huchet, Anne, et al, TECHNICOLOR 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

- (51) **H04N 13/00** (11) **3 107 288 A1**
(25) Ko (26) En
(21) 15746748.1 (22) 10.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) KR 2015/001323 10.02.2015
(87) WO 2015/119477 2015/32 13.08.2015
(30) 10.02.2014 US 201461938087 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SENDEN/EMPFAHGEN EINES RUND-FUNKSIGNALS FÜR DREIDIMENSIONALEN (3D) RUND-FUNKDIENST*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING/RECEIVING BROADCAST SIGNAL FOR 3-DIMENTIONAL (3D) BROADCAST SERVICE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR ÉMETTRE/RECEVOIR UN SIGNAL DE DIFFUSION POUR UN SERVICE DE DIFFUSION TRIDIMENSIONNEL (3D)*
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeouui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) SUH, Jongyeul, Seoul 137-893, KR
HWANG, Soojin, Seoul 137-893, KR
LEE, Gyoyoon, Seoul 137-893, KR
(74) Katérlé, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

- (51) **H04N 19/103** (11) **3 107 289 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 15749303.2 (22) 16.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2015/073160 16.02.2015
(87) WO 2015/120818 2015/33 20.08.2015
(30) 16.02.2014 CN 201410051371
29.01.2015 CN 201510047762
(54) • *BILDCODIERUNGS- UND -DECODIERUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNGEN*
• *PICTURE CODING AND DECODING METHODS AND DEVICES*
• *MÉTHODES ET DISPOSITIFS DE CODAGE ET DE DÉCODAGE D'IMAGE*
(71) Tongji University, 1239 Siping Road Yangpu District, Shanghai 200092, CN
ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) LIN, Tao, Shanghai 200092, CN
LI, Ming, Shenzhen Guangdong 518057, CN
SHANG, Guoqiang, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Novagraaf Technologies, Bâtiment O2 2, rue Sarah Bernhardt CS90017, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

- (51) **H04N 19/105** (11) **3 107 290 A1**
H04N 19/597 **H04N 19/30**
H04N 19/503
(25) Ko (26) En
(21) 15761972.7 (22) 16.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(86) KR 2015/002523 16.03.2015
(87) WO 2015/137783 2015/37 17.09.2015
(30) 14.03.2014 US 201461953158 P
19.03.2014 US 201461955305 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KONFIGURIEREN EINER ZUSAMMENFÜHRUNGSKANDIDATENLISTE ZUR DECODIERUNG UND CODIERUNG EINES ZWISCHENSCHICHTVIDEOS*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONFIGURING MERGE CANDIDATE LIST FOR DECODING AND ENCODING OF INTERLAYER VIDEO*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CONFIGURATION D'UNE LISTE DE CANDIDATS DE FUSION POUR LE CODAGE ET LE DÉCODAGE DE VIDÉO INTERCOUCHE*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
(72) PARK, Min-woo, Yongin-si Gyeonggi-do 446-955, KR
LEE, Jin-young, Suwon-si Gyeonggi-do 441-768, KR
CHO, Yong-jin, Seoul 133-771, KR
CHOI, Byeong-doo, Suwon-si Gyeonggi-do 443-280, KR
(74) Appleyard Lees IP LLP, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

- (51) **H04N 19/11** (11) **3 107 291 A1**
H04N 19/147 **H04N 19/159**
H04N 19/176 **H04N 19/194**
(25) Ja (26) En
(21) 15745901.7 (22) 22.01.2015

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2015/000286 22.01.2015
(87) WO 2015/118826 2015/32 13.08.2015
(30) 10.02.2014 JP 2014023090
(54) • *VIDEOCODIERUNGSVORRICHTUNG, VIDEODECODIERUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM*
• *VIDEO ENCODING APPARATUS, VIDEO ENCODING METHOD AND PROGRAM*
• *APPAREIL DE CODAGE VIDÉO, PROCÉDÉ DE CODAGE VIDÉO ET PROGRAMME*
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) TSUJI, Naoya, Tokyo 108-8001, JP
ISHIDA, Takayuki, Tokyo 108-8001, JP
NAGAYAMA, Suguru, Tokyo 108-8001, JP
SHIMOFURE, Kensuke, Tokyo 108-8001, JP
CHONO, Keiichi, Tokyo 108-8001, JP
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

H04N 19/117 → (51) **H04N 19/70**

- (51) **H04N 19/119** (11) **3 107 292 A1**
H04N 19/14 **H04N 19/157**
H04N 19/124 **H04N 19/176**
H04N 19/61 **H04N 19/136**
H04N 19/139
(25) En (26) En
(21) 16173311.8 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *VIDEOCODIERUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG UND VIDEODECODIERUNGSVORRICHTUNG*
• *VIDEO ENCODING METHOD AND APPARATUS, AND VIDEO DECODING APPARATUS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE CODAGE VIDÉO ET APPAREIL DE DÉCODAGE VIDÉO*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, 211-8588 Kanagawa, JP
(72) Yamori, Akihiro, Kanagawa, 211-8588, JP
Sakai, Kiyoshi, Kanagawa, 211-8588, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
(62) 07736920.5 / 2 129 134

- (51) **H04N 19/119** (11) **3 107 293 A1**
H04N 19/14 **H04N 19/157**
H04N 19/124 **H04N 19/176**
H04N 19/61 **H04N 19/136**
H04N 19/139
(25) En (26) En
(21) 16173314.2 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *VIDEOCODIERUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG UND VIDEODECODIERUNGSVORRICHTUNG*
• *VIDEO ENCODING METHOD AND APPARATUS, AND VIDEO DECODING APPARATUS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE CODAGE VIDÉO ET APPAREIL DE DÉCODAGE VIDÉO*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, 211-8588 Kanagawa, JP
(72) Yamori, Akihiro, Kanagawa, 211-8588, JP

Sakai, Kiyoshi, Kanagawa, 211-8588, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE
(62) 07736920.5 / 2 129 134

(51) **H04N 19/119** (11) **3 107 294 A1**
H04N 19/14 **H04N 19/157**
H04N 19/124 **H04N 19/176**
H04N 19/61 **H04N 19/136**
H04N 19/139

(25) En (26) En
(21) 16173315.9 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

- (54) • *VIDEOCODIERUNGSVERFAHREN UND
-VORRICHTUNG UND VIDEODECODIE-
RUNGSVORRICHTUNG*
• *VIDEO ENCODING METHOD AND
APPARATUS, AND VIDEO DECODING
APPARATUS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE CODAGE
VIDÉO ET APPAREIL DE DÉCODAGE
VIDÉO*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-
chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, 211-
8588 Kanagawa, JP
(72) Yamori, Akihiro, Kanagawa, 211-8588, JP
Sakai, Kiyoshi, Kanagawa, 211-8588, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE
(62) 07736920.5 / 2 129 134

(51) **H04N 19/119** (11) **3 107 295 A1**
H04N 19/14 **H04N 19/157**
H04N 19/124 **H04N 19/176**
H04N 19/61 **H04N 19/136**
H04N 19/139

(25) En (26) En
(21) 16173316.7 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

- (54) • *VIDEOCODIERUNGSVERFAHREN UND
-VORRICHTUNG UND VIDEODECODIE-
RUNGSVORRICHTUNG*
• *VIDEO ENCODING METHOD AND
APPARATUS, AND VIDEO DECODING
APPARATUS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE CODAGE
VIDÉO ET APPAREIL DE DÉCODAGE
VIDÉO*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-
chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, 211-
8588 Kanagawa, JP
(72) Yamori, Akihiro, Kanagawa, 211-8588, JP
Sakai, Kiyoshi, Kanagawa, 211-8588, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE
(62) 07736920.5 / 2 129 134

(51) **H04N 19/122** (11) **3 107 296 A1**
H04N 19/157 **H04N 19/176**
H04N 19/40

(25) Ja (26) En
(21) 15746309.2 (22) 27.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2015/000351 27.01.2015
(87) WO 2015/118835 2015/32 13.08.2015
(30) 10.02.2014 JP 2014023088
(54) • *VIDEOCODIERUNGSVORRICHTUNG, VI-
DEOCODIERUNGSVERFAHREN UND VI-
DEOCODIERUNGSPROGRAMM*

- *VIDEO ENCODING APPARATUS, VIDEO
ENCODING METHOD, AND VIDEO
ENCODING PROGRAM*
• *APPAREIL, PROCÉDÉ ET PROGRAMME
DE CODAGE VIDÉO*

(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome
Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) SHIMOFURE, Kensuke, Tokyo 108-8001, JP
TSUJI, Naoya, Tokyo 108-8001, JP
ISHIDA, Takayuki, Tokyo 108-8001, JP
NAGAYAMA, Suguru, Tokyo 108-8001, JP
CHONO, Keiichi, Tokyo 108-8001, JP
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechts-
anwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 Mün-
chen, DE

H04N 19/124 → (51) **H04N 19/119**

H04N 19/136 → (51) **H04N 19/119**

H04N 19/139 → (51) **H04N 19/119**

H04N 19/14 → (51) **H04N 19/119**

H04N 19/146 → (51) **H04N 19/70**

H04N 19/147 → (51) **H04N 19/11**

H04N 19/157 → (51) **H04N 19/119**

H04N 19/157 → (51) **H04N 19/122**

H04N 19/159 → (51) **H04N 19/11**

H04N 19/176 → (51) **H04N 19/11**

H04N 19/176 → (51) **H04N 19/119**

H04N 19/176 → (51) **H04N 19/122**

H04N 19/194 → (51) **H04N 19/11**

H04N 19/30 → (51) **H04N 19/105**

H04N 19/31 → (51) **H04N 19/70**

H04N 19/33 → (51) **H04N 19/70**

H04N 19/36 → (51) **H04N 19/70**

H04N 19/40 → (51) **H04N 19/122**

(51) **H04N 19/436** (11) **3 107 297 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 15745873.8 (22) 29.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2015/000399 29.01.2015
(87) WO 2015/118841 2015/32 13.08.2015
(30) 10.02.2014 JP 2014023089

- (54) • *VIDEOCODIERUNGSVORRICHTUNG, VI-
DEOCODIERUNGSVERFAHREN UND
PROGRAMM*
• *VIDEO ENCODING DEVICE, VIDEO
ENCODING METHOD, AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE CODAGE VIDÉO,
PROCÉDÉ DE CODAGE VIDÉO ET
PROGRAMME*

(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome
Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) ISHIDA, Takayuki, Tokyo 108-8001, JP
SHIMOFURE, Kensuke, Tokyo 108-8001, JP
TSUJI, Naoya, Tokyo 108-8001, JP
NAGAYAMA, Suguru, Tokyo 108-8001, JP
CHONO, Keiichi, Tokyo 108-8001, JP

(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechts-
anwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 Mün-
chen, DE

H04N 19/44 → (51) **H04N 19/70**

H04N 19/50 → (51) **H04N 19/98**

H04N 19/503 → (51) **H04N 19/105**

H04N 19/597 → (51) **H04N 19/105**

H04N 19/61 → (51) **H04N 19/119**

(51) **H04N 19/70** (11) **3 107 298 A1**
H04N 19/146 **H04N 19/117**

(25) Ko (26) En
(21) 15761428.0 (22) 16.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) KR 2015/002528 16.03.2015
(87) WO 2015/137785 2015/37 17.09.2015
(30) 14.03.2014 US 201461953196 P

- (54) • *BILD CODIERUNGSVERFAHREN ZUR AB-
TASTWERTKOMPENSATION UND VOR-
RICHTUNG DAFÜR SOWIE BILDDECO-
DIERUNGSVERFAHREN ZUR ABTAST-
WERTKOMPENSATION UND
VORRICHTUNG DAFÜR*
• *IMAGE ENCODING METHOD FOR
SAMPLE VALUE COMPENSATION AND
APPARATUS THEREFOR, AND IMAGE
DECODING METHOD FOR SAMPLE
VALUE COMPENSATION AND
APPARATUS THEREFOR*
• *PROCÉDÉ DE CODAGE D'IMAGE POUR
UNE COMPENSATION DE VALEUR
D'ÉCHANTILLON ET APPAREIL CORRES-
PONDANT, ET PROCÉDÉ DE DÉCODAGE
D'IMAGE POUR UNE COMPENSATION DE
VALEUR D'ÉCHANTILLON ET APPAREIL
CORRESPONDANT*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si,
Gyeonggi-do 16677, KR
(72) ALSHINA, Elena, Suwon-si Gyeonggi-do
443-809, KR
ALSHIN, Alexander, Suwon-si Gyeonggi-do
443-809, KR
(74) Appleyard Lees IP LLP, 15 Clare Road,
Halifax HX1 2HY, GB

(51) **H04N 19/70** (11) **3 107 299 A1**
H04N 19/31 **H04N 19/33**
H04N 19/36 **H04N 19/44**

(25) Ja (26) En
(21) 15762083.2 (22) 05.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) JP 2015/056552 05.03.2015
(87) WO 2015/137237 2015/37 17.09.2015
(30) 14.03.2014 JP 2014051851

- (54) • *BILDDECODIERUNGSVORRICHTUNG*
• *IMAGE DECODING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DÉCODAGE D'IMAGE*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building Bantian, Longgang
Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) TSUKUBA, Takeshi, Shenzhen, Guangdong
518129, JP
IKAI, Tomohiro, Shenzhen, Guangdong
518129, JP

YAMAMOTO, Tomoyuki, Shenzhen, Guangdong 518129, JP
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwältinnen Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H04N 19/98** (11) **3 107 300 A1**
H04N 19/50

(25) En (26) En
(21) 15305926.6 (22) 15.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR CODIERUNG EINES RAHMENS MIT HOHEM DYNAMIKBEREICH UND EINES RAHMENS MIT AUFGEZWUNGENEM NIEDRIGEM DYNAMIKBEREICH
- METHOD AND DEVICE FOR ENCODING BOTH A HIGH-DYNAMIC RANGE FRAME AND AN IMPOSED LOW-DYNAMIC RANGE FRAME
- PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CODAGE D'UNE TRAME HAUTEMENT DYNAMIQUE ET CADRE DE PLAGE IMPOSE FAIBLEMENT DYNAMIQUE

(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) LASSERRE, Sébastien, 35576 Cesson-Sevigne, FR
ANDRIVON, Pierre, 35576 Cesson-Sevigne, FR
BORDES, Philippe, 35576 Cesson-Sevigne, FR
(74) Huchet, Anne, TECHNICOLOR 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(51) **H04N 19/98** (11) **3 107 301 A1**
H04N 19/50

(25) En (26) En
(21) 16174088.1 (22) 13.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA MD

- (30) 15.06.2015 EP 15305926
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR CODIERUNG EINES RAHMENS MIT HOHEM DYNAMIKBEREICH UND EINES RAHMENS MIT AUFGEZWUNGENEM NIEDRIGEM DYNAMIKBEREICH
- METHOD AND DEVICE FOR ENCODING BOTH A HIGH-DYNAMIC RANGE FRAME AND AN IMPOSED LOW-DYNAMIC RANGE FRAME
- PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CODAGE D'UNE TRAME HAUTEMENT DYNAMIQUE ET CADRE DE PLAGE IMPOSÉ FAIBLEMENT DYNAMIQUE

(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) LASSERRE, Sébastien, 35576 CESSON SEVIGNE, FR
ANDRIVON, Pierre, 35576 CESSON SEVIGNE, FR
BORDES, Philippe, 35576 CESSON SEVIGNE, FR
(74) Labelle, Lilian, TECHNICOLOR 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(51) **H04N 21/234** (11) **3 107 302 A1**
H04N 21/44

(25) Fr (26) Fr
(21) 16174489.1 (22) 15.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA MD

- (30) 18.06.2015 FR 1555577
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUSTAUSCH EINES TEILS EINER VIDEO-SEQUENZ
- METHOD AND DEVICE FOR SUBSTITUTING A PORTION OF A VIDEO SEQUENCE
- PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE SUBSTITUTION D'UNE PARTIE D'UNE SEQUENCE VIDEO

(71) Orange, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) MONCOMBLE, Ghislain, 22310 Plestin Les Greves, FR
RONDET, Patrick, 22300 Lannion, FR

H04N 21/2343 → (51) **H04L 29/06**

H04N 21/235 → (51) **H04L 29/08**

H04N 21/262 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04N 21/426** (11) **3 107 303 A1**
H04N 5/46 **H04N 7/10**
H04N 21/61

(25) En (26) En
(21) 16172944.7 (22) 03.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA MD

- (30) 16.06.2015 CN 201520416735 U
 - (54) • BEFESTIGTER FERNSEHSIGNALTUNER UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG
 - ATTACHED TV SIGNAL TUNER AND ELECTRONIC DEVICE
 - SYNTONISEUR DE SIGNAL TV FIXE ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE
- (71) Le Shi Zhi Xin Electronic Technology (Tianjin) Limited, 10th Layer, Letv Building No. 105 Yaojiayuan Road Chao Yang District, Beiling 100025, CN
(72) Song, Jian, Beijing 100025, CN
(74) Cohausz & Florack, Patent- & Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

H04N 21/43 → (51) **G09G 5/12**

H04N 21/436 → (51) **H04L 29/08**

H04N 21/44 → (51) **H04N 21/234**

H04N 21/4402 → (51) **H04N 21/441**

(51) **H04N 21/441** (11) **3 107 304 A1**
H04N 21/4402

(25) Ko (26) En
(21) 14881637.4 (22) 24.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
KR 2014/010074 24.10.2014

(87) WO 2015/119357 2015/32 13.08.2015
(30) 10.02.2014 US 201461938091 P
10.02.2014 US 201461938085 P
03.03.2014 US 201461947351 P

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR INHALTSWIEDERGABE

- METHOD AND DEVICE FOR REPRODUCING CONTENT
 - PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR REPRODUIRE UN CONTENU
- (71) LG Electronics Inc., 128, Yeouui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KIM, Soyoung, Seoul 137-893, KR
JO, Youngjun, Seoul 137-893, KR
KANG, Youngwook, Seoul 137-893, KR
SUH, Jongyeul, Seoul 137-893, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04N 21/4788 → (51) **H04L 29/08**

H04N 21/61 → (51) **H04N 21/426**

H04N 21/64 → (51) **H04W 76/02**

H04N 21/845 → (51) **H04L 29/06**

H04N 21/858 → (51) **H04L 29/08**

(51) **H04Q 9/00** (11) **3 107 305 A1**
(25) De (26) De

(21) 16174079.0 (22) 10.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA MD

- (30) 15.06.2015 DE 102015109552
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ERFASSEN VON SENSORDATEN IN EINEM KANAL
- SYSTEM AND METHOD FOR CAPTURING OF SENSOR DATA IN A CHANNEL
- SYSTEME ET PROCÉDÉ DE DETECTION DE DONNÉES DE CAPTEUR DANS UN CANAL

(71) iPEK International GmbH, See, Gewerbepark 22, 87477 Sulzberg, DE
(72) Kennerknecht, Gerhard, 87561 Oberstdorf, DE
Guggemos, Florian, 87435 Kempten, DE
Farbrizio, Tozzo, 87787 Wolfertschwenden, DE
Nagel, Thomas, 6992 Hirschegg, AT
(74) 2s | ip Schramm Schneider Patentanwälte Rechtsanwältinnen, Postfach 86 02 67, 81629 München, DE

(51) **H04Q 11/00** (11) **3 107 306 A1**
(25) Zh (26) En

(21) 14882673.8 (22) 23.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
CN 2014/082845 23.07.2014

- (87) WO 2015/120695 2015/33 20.08.2015
- (30) 12.02.2014 CN 201410049305
- (54) • WELLENLÄNGENEINSTELLVERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR OPTICAL LINE TERMINAL/OPTISCHE NETZWERKEINHEIT
- WAVELENGTH ADJUSTMENT METHOD AND DEVICE FOR OPTICAL LINE TERMINAL/OPTICAL NETWORK UNIT
- MÉTHODE ET DISPOSITIF DE RÉGLAGE DE LONGUEUR D'ONDE POUR TERMINAL DE LIGNE OPTIQUE/UNITÉ DE RÉSEAU OPTIQUE

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) ZHANG, Dezhi, Shenzhen Guangdong 518057, CN

YUAN, Liqun, Shenzhen Guangdong
518057, CN
ZHANG, Weiliang, Shenzhen Guangdong
518057, CN
GENG, Dan, Shenzhen Guangdong 518057,
CN
(74) Mozzi, Matteo, Jacobacci & Partners S.p.A.
Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

(51) **H04R 1/00** (11) **3 107 307 A1**
H04R 3/00 **H04R 3/04**
(25) Ja (26) En
(21) 15774304.8 (22) 20.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2015/054716 20.02.2015
(87) WO 2015/151636 2015/40 08.10.2015
(30) 04.04.2014 JP 2014077475
(54) • *VIBROAKUSTISCHE VORRICHTUNG, VI-
BROAKUSTISCHES AUSGABEVERFAH-
REN UND VIBROAKUSTISCHES PRO-
GRAMM*
• *VIBROACOUSTIC APPARATUS, VIBROA-
COUSTIC OUTPUT METHOD AND
VIBROACOUSTIC PROGRAM*
• *APPAREIL VIBRO-ACOUSTIQUE,
PROCÉDÉ DE SORTIE VIBRO-ACOUS-
TIQUE ET PROGRAMME VIBRO-ACOUS-
TIQUE*

(71) Clarion Co., Ltd., 7-2, Shintoshin Chuo-ku,
Saitama-shi, Saitama 330-0081, JP
(72) HASHIMOTO, Takeshi, Saitama-shi Saitama
330-0081, JP
WATANABE, Tetsuo, Saitama-shi Saitama
330-0081, JP
FUJITA, Yasuhiro, Saitama-shi Saitama 330-
0081, JP
FUKUE, Kazutomo, Saitama-shi Saitama
330-0081, JP
(74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte
PartG mbB, European Patent Attorneys
Landsberger Strasse 300, 80687 München,
DE

(51) **H04R 1/08** (11) **3 107 308 A2**
G10K 11/178 **H04R 3/00**
(25) En (26) En
(21) 16172591.6 (22) 02.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA MD
(30) 15.06.2015 US 201514739386
(54) • *KOPFHÖRER MIT MULTIPLEXIERTEN MI-
KROFONSIGNALEN ZUR AKTIVIERUNG
VON AKTIVER RAUSCHUNTERDRÜ-
CKUNG*
• *HEADPHONES USING MULTIPLEXED
MICROPHONE SIGNALS TO ENABLE
ACTIVE NOISE CANCELLATION*
• *ÉCOUTEURS UTILISANT DES SIGNAUX
DE MICROPHONE MULTIPLEXÉ POUR
PERMETTRE LA SUPPRESSION ACTIVE
DU BRUIT*

(71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue
East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) POULSEN, Jens, Kristian, Kitchener, Ontario
N2A 4J8, CA
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Pa-
tentanwälte PartG mbB, Paul-Heys-Strasse
29, 80336 München, DE

H04R 1/08 → (51) **G10K 11/178**

(51) **H04R 1/10** (11) **3 107 309 A1**
H04M 1/725
(25) Zh (26) En
(21) 14885636.2 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2014/073448 14.03.2014
(87) WO 2015/135201 2015/37 17.09.2015
(54) • *DOPPELMIKROFONHÖRER UND
RAUSCHMINDERUNGSVERARBEITUNG
VERFAHREN FÜR AUDIOSIGNAL BEIM
ANRUF*
• *DUAL-MICROPHONE EARPHONE AND
NOISE REDUCTION PROCESSING
METHOD FOR AUDIO SIGNAL IN CALL*
• *ÉCOUTEUR À DEUX MICROPHONES ET
PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE RÉDUC-
TION DE BRUIT POUR DES SIGNAUX
AUDIO AU COURS D'UN APPEL*
(71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2, Zone B
Huawei Industrial Base Bantian Longgang
District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) YANG, Haiquan, Shenzhen City Guangdong
518129, CN
(74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate
Tower 20 Primrose Street, London EC2A
2ES, GB

(51) **H04R 1/10** (11) **3 107 310 A2**
(25) En (26) En
(21) 16173195.5 (22) 06.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA MD
(30) 18.06.2015 US 201562181233 P
25.05.2016 US 201615163786
(54) • *ANPASSBARES HEADSET*
• *CUSTOMIZABLE HEADSET*
• *OREILLETTE PERSONNALISABLE*
(71) Hand Held Products, Inc., 9680 Old Bailes
Road, Fort Mill, SC 29707, US
(72) VARGO, Robert, Morris Plains, NJ New
Jersey 07950, US
SHARBAUGH, Richard, Morris Plains, NJ
New Jersey 07950, US
WALSTON, Andrew Lyle, Morris Plains, NJ
New Jersey 07950, US
BYRNE, Graham Peter, Morris Plains, NJ
New Jersey 07950, US
DIPIAZZA, Bryan, Morris Plains, NJ New
Jersey 07950, US
MCKAY, Leslie, Morris Plains, NJ New
Jersey 07950, US
SHOPE, Matthew W., Morris Plains, NJ New
Jersey 07950, US
SPRINKLE, Lyle, Morris Plains, NJ New
Jersey 07950, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing
Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire
DE45 1DZ, GB

(51) **H04R 1/28** (11) **3 107 311 A1**
(25) En (26) En
(21) 16173921.4 (22) 10.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA MD
(30) 18.06.2015 JP 2015122987
18.06.2015 JP 2015123055
(54) • *AKUSTISCHE STRUKTUR UND AKUSTIK-
PLATTE*

• *ACOUSTIC STRUCTURE AND ACOUSTIC
PANEL*
• *STRUCTURE ACOUSTIQUE ET PANNEAU
ACOUSTIQUE*
(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-
cho Naka-ku, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken
430-8650, JP
(72) Matsuda, Hideto, Shizuoka-ken, 430-8650,
JP
Miki, Akira, Shizuoka-ken, 430-8650, JP
Onitsuka, Hirofumi, Shizuoka-ken, 430-
8650, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

(51) **H04R 3/00** (11) **3 107 312 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 15874892.1 (22) 09.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA
(86) CN 2015/089249 09.09.2015
(87) WO 2016/107206 2016/27 07.07.2016
(30) 31.12.2014 CN 201410854148
(54) • *KOPFHÖRER MIT AKTIVER RAUSCHMIN-
DERUNG SOWIE RAUSCHMINDERUNGS-
STEUERUNGSVERFAHREN UND SYSTEM
FÜR KOPFHÖRER*
• *ACTIVE NOISE REDUCTION HEAD-
PHONES, AND NOISE REDUCTION
CONTROL METHOD AND SYSTEM
APPLIED TO HEADPHONES*
• *CASQUE D'ÉCOUTE À RÉDUCTION
ACTIVE DU BRUIT, ET PROCÉDÉ ET
SYSTÈME DE COMMANDE DE RÉDUC-
TION DU BRUIT APPLIQUÉS À UN
CASQUE D'ÉCOUTE*

(71) Goertek Inc., No. 268 Dongfang Road, Hi-
Tech Industry District Weifang, Shandong
261031, CN
(72) LIU, Song, Weifang Shandong 261031, CN
WANG, Linzhang, Weifang Shandong
261031, CN
LI, Bo, Weifang Shandong 261031, CN
(74) Kopf Westenberger Wachenhausen Patent-
anwälte PartG mbB, Brienner Straße 11,
80333 München, DE

H04R 3/00 → (51) **H04R 1/00**

H04R 3/00 → (51) **H04R 1/08**

H04R 3/04 → (51) **H04R 1/00**

(51) **H04R 5/033** (11) **3 107 313 A1**
H04R 1/10
(25) En (26) En
(21) 15180673.4 (22) 12.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA
(30) 15.06.2015 KR 20150084583
(54) • *TRAGBARE TONAUSRÜSTUNG*
• *PORTABLE SOUND EQUIPMENT*
• *ÉQUIPEMENT AUDIO PORTABLE*
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero,
Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) KIM, Sungwon, 137-893 Seoul, KR
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patent-
anwälte mbB Nymphenburger Straße 4,
80335 München, DE

(51) **H04R 25/00** (11) **3 107 314 A1**
(25) En (26) En
(21) 15172898.7 (22) 19.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____
(54) • *LEISTUNGSBASIERTE IN-SITU-OPTIMIE-
RUNG VON HÖRGERÄTEN*
• *PERFORMANCE BASED IN SITU OPTIMI-
ZATION OF HEARING AIDS*
• *OPTIMISATION IN SITU, BASEE SUR LA
PERFORMANCE, DE PROTHESES AUDI-
TIVES*

(71) GN ReSound A/S, Lautrupbjerg 7, 2750
Ballerup, DK
(72) GRAN, Karl-Fredrik Johan, 216 11 Malmö,
SE
DE VRIES, Aalbert, 5611 XD Eindhoven, NL
(74) Guardian IP Consulting I/S, Diplomvej,
Building 381, 2800 Kgs. Lyngby, DK

(51) **H04R 25/00** (11) **3 107 315 A1**
(25) En (26) En
(21) 16173103.9 (22) 06.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____
(30) 09.06.2015 EP 15171199
(54) • *HÖRGERÄT MIT SIGNALGENERATOR
ZUM MASKIEREN VON TINNITUS*
• *A HEARING DEVICE COMPRISING A
SIGNAL GENERATOR FOR MASKING
TINNITUS*
• *DISPOSITIF AUDITIVE COMPRENANT UN
GENERATEUR DE SIGNAL POUR
MASQUER TINNITUS*

(71) Oticon A/S, Kongebakken 9, 2765 Smørum,
DK
(72) JONES, Gary, DK-2765 Smørum, DK
(74) William Demant, Oticon A/S Kongebakken 9,
2765 Smørum, DK

H04S 7/00 → (51) **G10L 19/008**

(51) **H04W 4/00** (11) **3 107 316 A1**
H04W 84/18

(25) En (26) En
(21) 16157496.7 (22) 26.02.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____
(30) 15.06.2015 JP 2015120655
(54) • *AUSSENDEN EINES PAIRING SIGNALS
UND ANTWORT DARAUF*
• *BROADCASTING PAIRING SIGNAL AND
RESPONDING TO IT*
• *EMISSION D'UN SIGNAL DE COUPLAGE
ET RÉPONSE CORRESPONDANTE*

(71) CASIO COMPUTER CO., LTD., 6-2, Hon-
machi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-
8543, JP
(72) MURAYAMA, Yoichi, Tokyo 205-8555, JP
ASO, Asami, Tokyo 205-8555, JP
YOSHIDA, Toshihiko, Tokyo 205-8555, JP
KAWAKAMI, Gou, Tokyo 205-8555, JP
KAWAHARA, Kazuma, Tokyo 205-8555, JP
KAWASHIMO, Takashi, Tokyo 205-8555, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG
mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

H04W 4/00 → (51) **G06F 17/18**

H04W 4/00 → (51) **G06F 21/62**

H04W 4/00 → (51) **H04M 1/725**

H04W 4/00 → (51) **H04W 4/08**

(51) **H04W 4/02** (11) **3 107 317 A1**
(25) En (26) En
(21) 15172354.1 (22) 16.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____
(54) • *DIREKTINDEXIERUNGSPRÄDIKTOR DER
BENUTZERAKTIVITÄT FÜR MOBILKON-
TEXTBEWUSSTSEIN*
• *User activity random indexing predictor
for mobile context awareness*
• *PRÉDICTEUR D'INDEXATION ALÉATOIRE
D'ACTIVITÉS D'UN UTILISATEUR POUR
LA RECONNAISSANCE D'UN CONTEXTE
MOBILE*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building Bantian, Longgang
District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) SALMINEN, Karoliina, 16440 Kista, SE
TERHO, Mikko, 16440 Kista, SE
(74) Gill Jennings & Every LLP, et al, The
Broadgate Tower 20 Primrose Street,
London EC2A 2ES, GB

H04W 4/02 → (51) **G06Q 20/00**

H04W 4/02 → (51) **H04M 1/725**

H04W 4/04 → (51) **G11B 27/10**

(51) **H04W 4/08** (11) **3 107 318 A1**
H04W 4/00

(25) En (26) En
(21) 16169250.4 (22) 29.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 25.10.2010 GB 201017977

(54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND -VER-
FAHREN*
• *COMMUNICATIONS SYSTEMS AND
METHOD*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉ DE COMMUNI-
CATIONS*

(71) SCA IPLA Holdings Inc., 550 Madison
Avenue, New York, NY 10022, US
(72) ZAKRZEWSKI, Robert, Bristol, BS14 9TA,
GB
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London
EC1N 2DY, GB
(62) 11767045.5 / 2 633 708

(51) **H04W 4/20** (11) **3 107 319 A1**

(25) En (26) En
(21) 15172553.8 (22) 17.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(54) • *BENUTZERNETZWERKSYSTEM MIT SE-
LEKTIVEN BENUTZERFACETVERBINDUN-
GEN*
• *USER NETWORK SYSTEM WITH
SELECTIVE USER FACET CONNECTIONS*
• *SYSTÈME DE RÉSEAU D'UTILISATEUR
AVEC DES CONNEXIONS DE FACETTE
SÉLECTIVE D'UTILISATEUR*

(71) Facetts, a French Société par Actions
Simplifiée, 5, Allée Ermengarde d'Anjou ZAC
Atalante Champeaux, 35108 Rennes Cedex
3, FR

(72) Facetts, a French Société par Actions
Simplifiée, 35108 Rennes Cedex 3, FR

(74) Le Forestier, Eric, LE FORESTIER CONSEIL
22, rue du Plateau Saint-Antoine, 78150 Le
Chesnay, FR

H04W 8/00 → (51) **H04W 48/08**

H04W 8/08 → (51) **H04L 29/08**

(51) **H04W 8/24** (11) **3 107 320 A1**
H04W 88/18 **H04W 92/18**

(25) Ja (26) En
(21) 15748903.0 (22) 13.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
(86) JP 2015/050679 13.01.2015
(87) WO 2015/122225 2015/33 20.08.2015
(30) 14.02.2014 JP 2014026313

(54) • *VORRICHTUNG, PROGRAMM UND VER-
FAHREN*
• *APPARATUS, PROGRAM, AND METHOD*
• *APPAREIL, PROGRAMME ET PROCÉDÉ*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,
Tokyo 108-0075, JP

(72) KIMURA, Ryota, Tokyo 108-0075, JP
SAWAI, Ryoko, Tokyo 108-0075, JP
UCHIYAMA, Hiromasa, Tokyo 108-0075, JP
FURUICHI, Sho, Tokyo 108-0075, JP

(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB,
Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **H04W 12/02** (11) **3 107 321 A1**
H04W 24/10

(25) En (26) En
(21) 16178029.1 (22) 28.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 29.09.2011 CN 201110304850
10.11.2011 CN 201110379620

(54) • *VERFAHREN ZUR ANONYMEN MELDUNG
VON LAUFWERKSMINIMIERUNGSTESTS*
• *METHOD OF ANONYMOUSLY
REPORTING MINIMIZATION OF DRIVE
TEST MEASUREMENTS*
• *PROCÉDÉ DE MINIMISATION ANONYME
DE RAPPORT DE MESURES DE TEST
D'ENTRAÎNEMENT*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si,
Gyeonggi-do 16677, KR
(72) WANG, Hong, 100125 Beijing, KR
XU, Lixiang, 100125 Beijing, KR

(74) Jenkins, Richard Gavin, HGF Limited Saviour
House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB
(62) 12834781.2 / 2 761 917

H04W 12/04 → (51) **H04L 29/06**

H04W 12/06 → (51) **G06F 21/44**

H04W 12/06 → (51) **G06Q 20/00**

H04W 12/08 → (51) **G06F 21/62**

(51) **H04W 12/12** (11) **3 107 322 A1**
H04W 84/12 **H04L 29/06**

(25) En (26) En
(21) 16173785.3 (22) 09.06.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 18.06.2015 US 201514742729

- (54) • NETZWERKSICHERHEITSVORRICHTUNG ZUR IMITIERUNG EINES DRAHTLOS-ZUGANGSPUNKTES EINES LOKALEN NETZWERKS DURCH KOORDINATION VON MEHREREN FUNKGERÄTEN
- NETWORK SECURITY APPLIANCE TO IMITATE A WIRELESS ACCESS POINT OF A LOCAL AREA NETWORK THROUGH COORDINATION OF MULTIPLE RADIOS
- APPAREIL DE SÉCURITÉ DE RÉSEAU POUR IMITER UN POINT D'ACCÈS SANS FIL D'UN RÉSEAU LOCAL À TRAVERS LA COORDINATION DE RADIOS MULTIPLES

(71) Hak5, LLC., 548 Market Street Unit 39371, San Francisco, CA 94104, US

(72) KITCHEN, Darren, San Francisco, CA 94104, US

KINNE, Sebastian, 83624 Otterfing, DE

(74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

H04W 16/28 → (51) **H01Q 3/26**

(51) **H04W 16/32** (11) **3 107 323 A1**
H04W 52/04

(25) Zh (26) En

(21) 14882388.3 (22) 13.02.2014

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

BA ME

(86) CN 2014/072060 13.02.2014

(87) WO 2015/120605 2015/33 20.08.2015

- (54) • UPLINK-SIGNAL-STEUERUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG
- UPLINK SIGNAL CONTROL METHOD AND APPARATUS
- PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMMANDE DE SIGNAL DE LIAISON MONTANTE

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) XU, Xiaoying, Shenzhen Guangdong 518129, CN

ZHANG, Peng, Shenzhen Guangdong 518129, CN

MA, Xueli, Shenzhen Guangdong 518129, CN

CHEN, Dong, Shenzhen Guangdong 518129, CN

GUO, Fangfu, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **H04W 24/00** (11) **3 107 324 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 14882193.7 (22) 13.02.2014

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

BA ME

(86) CN 2014/072022 13.02.2014

(87) WO 2015/120594 2015/33 20.08.2015

- (54) • RS-SNR-MELDE- UND -EMPFANGSVERFAHREN, ENDVORRICHTUNG UND VORRICHTUNG
- RS SNR REPORTING AND RECEPTION METHOD, TERMINAL, AND APPARATUS

- PROCÉDÉ DE NOTIFICATION ET DE RÉCEPTION DE SNR DE RS, TERMINAL, ET APPAREIL

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) WU, Tong, Shenzhen Guangdong 518129, CN

CUI, Jie, Shenzhen Guangdong 518129, CN

LI, Hong, Shenzhen Guangdong 518129, CN

LI, Anjian, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

(51) **H04W 24/02** (11) **3 107 325 A1**
H04L 12/923 **H04W 24/04**
H04W 88/06 **H04W 88/12**
H04W 92/04

(25) Ja (26) En

(21) 15748846.1 (22) 13.02.2015

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

BA ME

(86) JP 2015/000677 13.02.2015

(87) WO 2015/122199 2015/33 20.08.2015

(30) 14.02.2014 JP 2014026406

- (54) • NETZWERKSTEUERUNGSVORRICHTUNG, NETZWERKSTEUERUNGSVERFAHREN, KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND PROGRAMM
- NETWORK CONTROL DEVICE, NETWORK CONTROL METHOD, COMMUNICATION SYSTEM, AND PROGRAM
- DISPOSITIF DE COMMANDE DE RÉSEAU, PROCÉDÉ DE COMMANDE DE RÉSEAU, SYSTÈME DE COMMUNICATION ET PROGRAMME

(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

(72) FUJINAMI, Makoto, Tokyo 108-8001, JP

(74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

(51) **H04W 24/02** (11) **3 107 326 A1**
H04L 12/857 **H04L 12/917**
H04W 24/04 **H04W 88/08**
H04W 88/12 **H04W 92/04**

(25) Ja (26) En

(21) 15749085.5 (22) 13.02.2015

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

BA ME

(86) JP 2015/000679 13.02.2015

(87) WO 2015/122200 2015/33 20.08.2015

(30) 14.02.2014 JP 2014026405

- (54) • NETZWERKSTEUERUNGSVORRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSSYSTEM, STEUERUNGSVERFAHREN, KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND PROGRAMM
- NETWORK CONTROL DEVICE, COMMUNICATION DEVICE, CONTROL METHOD, COMMUNICATION METHOD, AND PROGRAM
- DISPOSITIF DE COMMANDE DE RÉSEAU, DISPOSITIF DE COMMUNICATION, PROCÉDÉ DE COMMANDE, PROCÉDÉ DE COMMUNICATION ET PROGRAMME

(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

(72) FUJINAMI, Makoto, Tokyo 108-8001, JP

(74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

H04W 24/02 → (51) **H04W 24/04**

H04W 24/02 → (51) **H04W 36/00**

(51) **H04W 24/04** (11) **3 107 327 A1**
H04W 24/02 **H04W 88/08**
H04W 88/12 **H04W 92/04**

(25) Ja (26) En

(21) 15748937.8 (22) 13.02.2015

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

BA ME

(86) JP 2015/000675 13.02.2015

(87) WO 2015/122198 2015/33 20.08.2015

(30) 14.02.2014 JP 2014026357

- (54) • NETZWERKSTEUERUNGSVORRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSSYSTEM, NETZWERKSTEUERUNGSVERFAHREN, KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND PROGRAMM
- NETWORK CONTROL DEVICE, COMMUNICATION DEVICE, NETWORK CONTROL METHOD, COMMUNICATION METHOD, COMMUNICATION SYSTEM, AND PROGRAM
- DISPOSITIF DE COMMANDE DE RÉSEAU, DISPOSITIF DE COMMUNICATION, MÉTHODE DE COMMANDE DE RÉSEAU, MÉTHODE DE COMMUNICATION, SYSTÈME DE COMMUNICATION, ET PROGRAMME

(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

(72) FUJINAMI, Makoto, Tokyo 108-8001, JP

(74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

(51) **H04W 24/04** (11) **3 107 328 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 15765760.2 (22) 19.03.2015

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

BA ME

MA

(86) CN 2015/074594 19.03.2015

(87) WO 2015/139650 2015/38 24.09.2015

(30) 21.03.2014 CN 201410108473

- (54) • DATENÜBERTRAGUNGS- UND STEUERUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG DAFÜR
- DATA TRANSMISSION AND CONTROL METHOD AND DEVICE THEREOF
- TRANSMISSION DE DONNÉES, ET PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMMANDE CORRESPONDANTS

(71) China Academy of Telecommunications Technology, No. 40 Xue Yuan Road, Hai Dian District Beijing 100191, CN

(72) WU, Yumin, Beijing 100191, CN

ZHANG, Dajun, Beijing 100191, CN

(74) Studio Torta S.p.A., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

H04W 24/04 → (51) **H04W 24/02**

H04W 24/10 → (51) **H04L 5/00**

H04W 28/04 → (51) **H04W 28/06**

(51) **H04W 28/06** (11) **3 107 329 A1**
H04B 7/04 **H04L 5/00**
H04W 48/08 **H04W 84/12**
H04L 1/00 **H04W 28/04**

(25) En (26) En

- (21) 16177778.4 (22) 30.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 30.10.2009 KR 20090104616
12.02.2010 KR 20100013612
(54) • VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON STEUERUNGS- UND TRAININGSSYMBOLN IN EINEM MEHRBENUTZER-DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSSYSTEM
• METHOD FOR TRANSMITTING CONTROL AND TRAINING SYMBOLS IN MULTI-USER WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM
• PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE COMMANDE ET SYMBOLES D'APPRENTISSAGE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL MULTI-UTILISATEUR
(71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-350, KR
(72) Lee, Yu-Ro, 305-509 Daejeon, KR
Son, Jung-Bo, 305-761 Daejeon, KR
Lee, Sok-Kyu, 305-762 Daejeon, KR
(74) Betten & Resch, Patent- und Rechtsanwälte PartGmbB Maximiliansplatz 14, 80333 München, DE
(62) 10827154.5 / 2 496 010

- (51) **H04W 36/00** (11) **3 107 330 A2**
H04W 24/02 H04W 8/18
(25) En (26) En
(21) 16156566.8 (22) 19.02.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA MD
(30) 16.06.2015 US 201514741266
24.06.2015 US 201514749014
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERMÖGLICHUNG VON DIENSTAUSGABEN UNTER VERWENDUNG VON BENUTZERGRUPPEN IN EINER NETZWERK-UMGEBUNG
• SYSTEM AND METHOD TO FACILITATE SERVICE HAND-OUTS USING USER EQUIPMENT GROUPS IN A NETWORK ENVIRONMENT
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR FACILITER LA DOCUMENTATION DE SERVICE AU MOYEN DE GROUPES D'ÉQUIPEMENT UTILISATEUR DANS UN ENVIRONNEMENT DE RÉSEAU
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
(72) KULAL, Sushanth Chandappa, 575 006 Mangalore, KA, IN
(74) Clark, Jane Anne, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

- (51) **H04W 36/06** (11) **3 107 331 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 14885023.3 (22) 06.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2014/073001 06.03.2014
(87) WO 2015/131376 2015/36 11.09.2015
(54) • BASISSTATION, ENDGERÄT UND SCHALTVERFAHREN
• BASE STATION, TERMINAL AND SWITCHING METHOD
• STATION DE BASE, TERMINAL ET PROCÉDÉ DE COMMUTATION

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) DAI, Mingzeng, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZENG, Qinghai, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHANG, Jian, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHANG, Hongping, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

- (51) **H04W 36/34** (11) **3 107 332 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 14885674.3 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2014/073471 14.03.2014
(87) WO 2015/135215 2015/37 17.09.2015
(54) • SCHALTVERFAHREN, ENDGERÄT, BASISSTATION UND SYSTEM
• SWITCHING METHOD, TERMINAL, BASE STATION AND SYSTEM
• PROCÉDÉ DE COMMUTATION, TERMINAL, STATION DE BASE ET SYSTÈME

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) QUAN, Wei, Shenzhen City Guangdong 518129, CN
ZHANG, Jian, Shenzhen City Guangdong 518129, CN
LIN, Bo, Shenzhen City Guangdong 518129, CN
LI, Bingzhao, Shenzhen City Guangdong 518129, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

- (51) **H04W 48/06** (11) **3 107 333 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 14885669.3 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2014/073470 14.03.2014
(87) WO 2015/135214 2015/37 17.09.2015
(54) • DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN, BENUTZERAUSRÜSTUNG UND BASISSTATION
• DATA TRANSMISSION METHOD, USER EQUIPMENT AND BASE STATION
• PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE DONNÉES, ÉQUIPEMENT UTILISATEUR ET STATION DE BASE

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) LUO, Haiyan, Shenzhen Guangdong 518129, CN
DENG, Tianle, Shenzhen Guangdong 518129, CN
YAN, Yuanyuan, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

- (51) **H04W 48/08** (11) **3 107 334 A1**
H04W 72/08 **H04W 72/12**
H04W 8/00

- (25) En (26) En
(21) 16182524.5 (22) 27.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 03.08.2011 CN 201110220804
(54) • VERFAHREN ZUR UNTERDRÜCKUNG VON AUSSERBANDVERLUSTLEISTUNGS-INTERFERENZ
• METHOD FOR SUPPRESSING OUT-BAND LEAKAGE POWER INTERFERENCE
• PROCÉDÉ DE SUPPRESSION D'INTERFÉRENCE DE PUISSANCE DE FUITE HORS BANDE
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen City, Guangdong Province 518057, CN
(72) Diao, Xinxu, Shenzhen City, Guangdong 518057, CN
Hu, Jian, Shenzhen City, Guangdong 518057, CN
Zhao, Xiaowu, Shenzhen City, Guangdong 518057, CN
Xu, Ling, Shenzhen City, Guangdong 518057, CN
Li, Dongmei, Shenzhen City, Guangdong 518057, CN
(74) Schröer, Gernot H., Meissner Bolte Patent-anwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE
(62) 12820576.2 / 2 741 547

H04W 48/08 → (51) **H04W 28/06**

- (51) **H04W 48/16** (11) **3 107 335 A1**
H04W 52/02
(25) Zh (26) En
(21) 14886163.6 (22) 18.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2014/073563 18.03.2014
(87) WO 2015/139189 2015/38 24.09.2015
(54) • NETZWERKSUCHVERFAHREN EINES ENDGERÄTS UND ENDGERÄT
• NETWORK SEARCHING METHOD OF TERMINAL AND TERMINAL
• PROCÉDÉ DE RECHERCHE DE RÉSEAU D'UN TERMINAL ET TERMINAL
(71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) LIU, Zhenyu, Shenzhen Guangdong 518129, CN
WANG, Shoucheng, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

- (51) **H04W 52/04** (11) **3 107 336 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 15761004.9 (22) 02.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(86) CN 2015/073478 02.03.2015
(87) WO 2015/135427 2015/37 17.09.2015
(30) 14.03.2014 CN 201410097526
(54) • LEISTUNGSSTEUERUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG
• POWER CONTROL METHOD AND DEVICE
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RÉGULATION DE PUISSANCE

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) ZOU, Zhiqiang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
CHAI, Honglin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
-
- H04W 52/04** → (51) **H04W 16/32**
-
- H04W 52/16** → (51) **H04W 52/44**
-
- H04W 52/24** → (51) **G01R 31/08**
-
- (51) **H04W 52/34** (11) **3 107 337 A2**
(25) Zh (26) En
(21) 15749270.3 (22) 12.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) CN 2015/072911 12.02.2015
(87) WO 2015/120807 2015/33 20.08.2015
(88) 29.10.2015
(30) 14.02.2014 CN 201410052284
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERBINDUNG EINES BENUTZERGERÄTS, BASISSTATION, MEHRERE DIENSTZELLEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONNECTING UE, BASE STATION, MULTIPLE SERVING CELLS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CONNEXION D'ÉQUIPEMENTS UTILISATEURS, D'UNE STATION DE BASE, ET DE CELLULES DE DESSERTÉ MULTIPLES*
- (71) Shanghai Langbo Communication Technology Company Limited, Room A2117 Building B No.555 East Chuan Road Minhang District, Shanghai 200240, CN
- (72) ZHANG, Xiaobo, Shanghai 200240, CN
- (74) Friese Goeden Patentanwälte PartGmbH, Widenmayerstraße 49, 80538 München, DE
-
- (51) **H04W 52/36** (11) **3 107 338 A1**
H03G 3/30
(25) En (26) En
(21) 16173214.4 (22) 18.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 05.06.2008 US 59165 P
05.06.2008 US 59165
- (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG IN EINEM ZELLULAREN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND ARRANGEMENT IN A CELLULAR COMMUNICATIONS SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET AGENCEMENT DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION CELLULAIRE*
- (71) Optis Wireless Technology, LLC, P.O. Box 250649, Plano, TX 75025, US
- (72) KAZMI, Muhammad, SE-167 39 BROMMA, SE
QUESETH, Olav, SE-170 69 SOLNA, SE
BERGLJUNG, Christian, SE-223 53 LUND, SE
CHEN, Ming, SE-19144 SOLLENTUNA, SE
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
- (62) 11184349.6 / 2 405 695
08874563.3 / 2 301 285
-
- (51) **H04W 52/44** (11) **3 107 339 A2**
H04W 52/16
(25) En (26) En
(21) 16178522.5 (22) 04.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 04.11.2008 CN 200810172290
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER ÜBERTRAGUNGSLEISTUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING TRANSMIT POWER*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DÉTERMINATION DE PUISSANCE DE TRANSMISSION*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) WANG, Weixin, Shenzhen, Guangdong, CN
MA, Xueli, Shenzhen, Guangdong, CN
WANG, Zongjie, Shenzhen, Guangdong, CN
- (74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Riesstrasse 8, 80992 München, DE
- (62) 15150734.0 / 2 919 536
09824408.0 / 2 339 885
-
- (51) **H04W 52/54** (11) **3 107 340 A1**
H04W 74/08 **H04W 84/12**
(25) Ko (26) En
(21) 15745949.6 (22) 02.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) KR 2015/000019 02.01.2015
(87) WO 2015/119379 2015/32 13.08.2015
(30) 10.02.2014 US 201461937623 P
10.02.2014 US 201461938086 P
24.03.2014 US 201461969794 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG EINES RAHMENS IN EINEM DRAHTLOSEN LOKALEN NETZWERK*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING FRAME IN WIRELESS LOCAL AREA NETWORK*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRANSMISSION DE TRAME DANS UN RÉSEAU LOCAL SANS FIL*
- (71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR
- (72) CHOI, Jinsoo, Seoul 137-893, KR
CHUN, Jinyoung, Seoul 137-893, KR
LEE, Wookbong, Seoul 137-893, KR
LIM, Dongguk, Seoul 137-893, KR
CHO, Hangyu, Seoul 137-893, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR
-
- (51) **H04W 68/00** (11) **3 107 341 A2**
H04W 4/00 **H04W 88/16**
(25) En (26) En
(21) 16164257.4 (22) 28.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (54) • *DIENSTIMPLEMENTIERUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG*
• *SERVICE IMPLEMENTATION METHOD AND APPARATUS*
• *PROCEDE DE MISE EN UVRE DE SERVICE ET APPAREIL*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) Zhu, Fenqin, Shenzhen Guangdong, CN
Li, Yan, Shenzhen Guangdong, CN
Lu, Wei, Shenzhen Guangdong, CN
-
- (74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Riesstrasse 8, 80992 München, DE
- (62) 14193173.3 / 2 854 464
10842864.0 / 2 587 850
-
- (51) **H04W 72/04** (11) **3 107 342 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 14884855.9 (22) 07.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) CN 2014/073088 07.03.2014
(87) WO 2015/131407 2015/36 11.09.2015
- (54) • *RELAISKNOTEN (RN), DONOR-ENODEB (DENB) UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
• *RELAY NODE (RN), DONOR ENODEB (DENB) AND COMMUNICATION METHOD*
• *NOEUD DE RELAIS, NOEUD B ÉVOLUÉ DONNEUR ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) DAI, Mingzeng, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZENG, Qinghai, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Engineering Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
-
- (51) **H04W 72/04** (11) **3 107 343 A1**
H04B 7/26
(25) Ko (26) En
(21) 15748440.3 (22) 16.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) KR 2015/001541 16.02.2015
(87) WO 2015/122732 2015/33 20.08.2015
(30) 16.02.2014 US 201461940485 P
07.03.2014 US 201461949267 P
- (54) • *RESSOURCENZUWEISUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG IN DRAHTLOS-ZUGANGSSYSTEM MIT UNTERSTÜTZUNG VON FDR-ÜBERTRAGUNG*
• *RESOURCE ALLOCATION METHOD AND DEVICE IN WIRELESS ACCESS SYSTEM SUPPORTING FDR TRANSMISSION*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ATTRIBUTION DE RESSOURCES DANS UN SYSTÈME D'ACCÈS SANS FIL ASSURANT UNE TRANSMISSION FDR*
- (71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) NOH, Kwangseok, Seoul 137-893, KR
CHUNG, Jaehoon, Seoul 137-893, KR
HAHN, Genebeck, Seoul 137-893, KR
LEE, Eunjong, Seoul 137-893, KR
KIM, Jinmin, Seoul 137-893, KR
CHOI, Kukheon, Seoul 137-893, KR
- (74) Katérie, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE
-
- (51) **H04W 72/04** (11) **3 107 344 A1**
H04W 72/12
(25) Ko (26) En
(21) 15749376.8 (22) 11.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) KR 2015/001376 11.02.2015

- (87) WO 2015/122684 2015/33 20.08.2015
- (30) 16.02.2014 US 201461940487 P
11.03.2014 US 201461951511 P
10.04.2014 US 201461977634 P
29.04.2014 US 201461986060 P
30.12.2014 US 201462097599 P

- (54) • RESSOURCENZUWEISUNGSVERFAHREN FÜR EIN STEUERSIGNAL VON KOMMUNIKATION ZWISCHEN VORRICHTUNGEN IN EINEM DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VORRICHTUNG DAFÜR
- RESOURCE ALLOCATION METHOD FOR CONTROL SIGNAL OF DEVICE-TO-DEVICE COMMUNICATION IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM AND DEVICE THEREFOR
- PROCÉDÉ D'ATTRIBUTION DE RESSOURCES POUR SIGNAL DE COMMANDE DE COMMUNICATION DE DISPOSITIF À DISPOSITIF DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL, ET DISPOSITIF ASSOCIÉ

- (71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) SEO, Hanbyul, Seoul 137-893, KR
- JUNG, Manyoung, Seoul 137-893, KR
- (74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04W 72/04 → (51) **H04L 5/00**

H04W 72/08 → (51) **H04W 48/08**

H04W 72/10 → (51) **H04L 5/00**

H04W 72/12 → (51) **H04W 48/08**

H04W 72/12 → (51) **H04W 72/04**

- (51) **H04W 74/04** (11) **3 107 345 A1**
- (25) Zh (26) De
- (21) 14884853.4 (22) 05.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2014/072932 05.03.2014
- (87) WO 2015/131358 2015/36 11.09.2015
- (54) • KANALRESSOURCENANZEIGEVERFAHREN UND VORRICHTUNG
- CHANNEL RESOURCE INDICATION METHOD AND DEVICE
- PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'INDICATION DE RESSOURCES DE CANAL

- (71) Huawei Device Co., Ltd., Building 2, Zone B Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) LU, Su, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- DING, Zhiming, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- SHU, Guiming, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- DU, Zhenguo, Shenzhen Guangdong 518129, CN

- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

- (51) **H04W 74/08** (11) **3 107 346 A1**
- H04W 16/14
- (25) En (26) En
- (21) 16174619.3 (22) 15.06.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- MA MD

- (30) 16.06.2015 US 201562180200 P
18.06.2015 US 201562181408 P
13.06.2016 US 201615181354

- (54) • VERBESSERTE KANALKONFLIKTSCHEMEN FÜR HOCHEFFIZIENTES WLAN
- ENHANCED CHANNEL CONTENTION SCHEMES FOR HIGH EFFICIENCY WLAN
- SCHÉMAS DE CONTENTION DE CANAL AMÉLIORÉ POUR UNE EFFICACITÉ WLAN ÉLEVÉE

- (71) MediaTek Inc., No. 1, Dusing Road 1st, Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu 300, TW
- (72) LIU, Jianhan, San Jose, CA 95131, US
- HUANG, Rongsheng, Fremont, CA California 94539, US
- MA, Li, Sunnyvale, CA 94086, US
- WANG, Chao-Chun, 106 Taipei City, TW
- (74) Hofer & Partner Patentanwälte mbB, Pilsersheimer Straße 20, 81543 München, DE

H04W 74/08 → (51) **G06K 19/073**

H04W 74/08 → (51) **H04W 52/54**

- (51) **H04W 76/02** (11) **3 107 347 A1**
- H04N 21/64** **H04W 84/12**
- H04W 92/18**
- (25) Ja (26) En
- (21) 14882336.2 (22) 02.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/081810 02.12.2014
- (87) WO 2015/122080 2015/33 20.08.2015
- (30) 12.02.2014 JP 2014024016
- (54) • INFORMATIONSPROZESSIERUNGSVORRICHTUNG, INFORMATIONSPROZESSIERUNGSSYSTEM UND INFORMATIONSPROZESSIERUNGSVERFAHREN
- INFORMATION PROCESSING DEVICE, INFORMATION PROCESSING SYSTEM, AND INFORMATION PROCESSING METHOD
- DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, SYSTÈME DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS

- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) IWAMI, Hideki, Tokyo 108-0075, JP
- ITO, Katsutoshi, Tokyo 108-0075, JP
- IKENAGA, Yoshihiko, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

H04W 76/04 → (51) **H04M 3/00**

H04W 76/06 → (51) **H04M 3/00**

H04W 84/12 → (51) **H04W 12/12**

H04W 84/12 → (51) **H04W 28/06**

H04W 84/12 → (51) **H04W 52/54**

H04W 84/12 → (51) **H04W 76/02**

H04W 84/18 → (51) **H04W 4/00**

- (51) **H04W 84/20** (11) **3 107 348 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 16178634.8 (22) 25.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 17.05.2010 JP 2010113416

- (54) • DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG, DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSVORFAHREN, PROGRAMM UND DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM
- WIRELESS COMMUNICATION DEVICE, WIRELESS COMMUNICATION METHOD, PROGRAM, AND WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM
- DISPOSITIF DE COMMUNICATION SANS FIL, PROCÉDÉ DE COMMUNICATION SANS FIL ET SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL

- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) KAGEYAMA, Yuichi, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- SUZUKI, Hideyuki, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- SATO, Masanori, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- SAITO, Erika, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (62) 11159892.6 / 2 389 042

- (51) **H04W 88/04** (11) **3 107 349 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 15757722.2 (22) 04.03.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) CN 2015/073665 04.03.2015
- (87) WO 2015/131831 2015/36 11.09.2015
- (30) 05.03.2014 CN 201410079491
- (54) • KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG
- COMMUNICATION METHOD AND DEVICE
- PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION
- (71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2, Zone B Huawei Industrial Base Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) YI, Qiang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- OUYANG, Guowei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- JIN, Hui, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

H04W 88/06 → (51) **H04W 24/02**

- (51) **H04W 88/08** (11) **3 107 350 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 14881557.4 (22) 22.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2014/082752 22.07.2014
- (87) WO 2015/117294 2015/32 13.08.2015
- (30) 10.02.2014 CN 201410046638
- (54) • INFORMATIONSBINDUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG
- INFORMATION BINDING METHOD AND DEVICE
- PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE MISE EN LIAISON D'INFORMATIONS
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) YIN, Baoyu, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- JIA, Tingyao, Shenzhen Guangdong 518057, CN

ZOU, Chunya, Shenzhen Guangdong
518057, CN
WU, Chunming, Shenzhen Guangdong
518057, CN
WU, Shuisheng, Shenzhen Guangdong
518057, CN
MIAO, Zefeng, Shenzhen Guangdong
518057, CN
(74) Mozzi, Matteo, Jacobacci & Partners S.p.A.
Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

(51) **H04W 88/08** (11) **3 107 351 A1**
H04L 12/901
(25) Zh (26) En
(21) 14884688.4 (22) 05.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2014/072889 05.03.2014
(87) WO 2015/131343 2015/36 11.09.2015
(54) • DATENWEITERLEITUNGSSTEUERUNGS-
VERFAHREN, SYSTEM, STEUERGERÄT
UND ZUGANGSVORRICHTUNG
• DATA FORWARDING CONTROL METHOD,
SYSTEM, CONTROLLER AND ACCESS
DEVICE
• PROCÉDÉ, SYSTÈME, CONTRÔLEUR ET
DISPOSITIF D'ACCÈS DE COMMANDE DE
TRANSFERT DE DONNÉES

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building Bantian, Longgang
District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) LUO, Jun, Shenzhen Guangdong 518129,
CN
ZHANG, Jiayin, Shenzhen Guangdong
518129, CN
NI, Rui, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate
Tower 20 Primrose Street, London EC2A
2ES, GB

H04W 88/08 → (51) **H04W 24/02**
H04W 88/08 → (51) **H04W 24/04**
H04W 88/12 → (51) **H04W 24/02**
H04W 88/12 → (51) **H04W 24/04**
H04W 88/14 → (51) **H04L 29/06**
H04W 88/18 → (51) **H04W 8/24**
H04W 92/04 → (51) **H04W 24/02**
H04W 92/04 → (51) **H04W 24/04**
H04W 92/18 → (51) **H04W 8/24**
H04W 92/18 → (51) **H04W 76/02**

(51) **H04W 92/24** (11) **3 107 352 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 14885172.8 (22) 11.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2014/073183 11.03.2014
(87) WO 2015/135124 2015/37 17.09.2015
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
INFORMATIONENÜBERTRAGUNG
• INFORMATION TRANSFER METHOD AND
APPARATUS
• PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRANSFERT
D'INFORMATIONS

(71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei
Administration Building Bantian Longgang
District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) XIA, Haitao, Shenzhen Guangdong 518129,
CN
XIONG, Chunshan, Shenzhen Guangdong
518129, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent-
und Rechtsanwältin Theresienhöhe 11a,
80339 München, DE

(51) **H05B 3/14** (11) **3 107 353 A1**
H05B 3/20
(25) Ko (26) En
(21) 15749592.0 (22) 02.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) KR 2015/001067 02.02.2015
(87) WO 2015/122641 2015/33 20.08.2015
(30) 13.02.2014 KR 20140016668
13.03.2014 KR 20140029744
(54) • ERWÄRMUNG EINER PASTENZUSAM-
MENSETZUNG, OBERFLÄCHENHEIZELE-
MENT DAMIT UND NIEDRIGENERGIEHEI-
ZER FÜR TRINKWASSER
• HEATING PASTE COMPOSITION,
SURFACE TYPE HEATING ELEMENT
USING SAME, AND POTABLE LOW-
POWER HEATER
• COMPOSITION DE PÂTE DE CHAUFFAGE,
ÉLÉMENT CHAUFFANT DE TYPE EN
SURFACE UTILISANT CELLE-CI, ET
DISPOSITIF CHAUFFANT DE FAIBLE
PUISSANCE PORTABLE

(71) Korea Electronics Technology Institute, 25
Saenari-ro Bundang-gu Seongnam-si,
Gyeonggi-do 463-816, KR
(72) KIM, Yoonjin, Suwon-si Gyeonggi-do 443-
280, KR
CHO, Jinwoo, Seongnam-si Gyeonggi-do
463-727, KR
SHIN, Kwonwoo, Hwaseong-si Gyeonggi-do
445-856, KR
PARK, Jisun, Yongin-si Gyeonggi-do 448-
754, KR
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H05B 3/14 → (51) **F24D 13/02**
H05B 3/20 → (51) **H05B 3/14**
H05B 3/72 → (51) **A47J 37/06**
H05B 6/64 → (51) **F24C 15/00**
H05B 35/00 → (51) **F21K 9/232**

(51) **H05B 37/02** (11) **3 107 354 A1**
(25) De (26) De
(21) 15172793.0 (22) 18.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(54) • BELEUCHTUNGSEINHEIT UND STEUE-
RUNGSVERFAHREN
• LIGHTING UNIT AND CONTROL METHOD
• UNITE D'ECLAIRAGE ET PROCEDE DE
COMMANDE
(71) Swisslux AG, Industriestrasse 8, 8618 Oetwil
am See, CH
(72) GLAUSER, Patrick, 8625 Gossau, CH
(74) OK pat AG, Industriestrasse 47, 6300 Zug,
CH

(51) **H05B 37/02** (11) **3 107 355 A1**
(25) En (26) En
(21) 16170687.4 (22) 20.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA MD
(30) 18.06.2015 TW 104119829
(54) • VERDRAHTETES UND DRAHTLOSES
STEUERUNGSSYSTEM UND DATEN-
ÜBERBRÜCKUNGSVERFAHREN DAFÜR
• WIRED AND WIRELESS CONTROL
SYSTEM AND DATA BRIDGE METHOD
THEREOF
• SYSTÈME DE COMMANDE SANS FIL ET
CÂBLÉ ET SON PROCÉDÉ DE PONT DE
DONNÉES
(71) Hep Tech Co. Ltd., No. 20, Jingke 7th Rd.,
Nantun Dist. Nantun Dist., 408 Taichung
City, TW
(72) CHEN, Po-Yen, 11670 Taipei City, TW
HUNG, Ta-Sheng, 408 Taichung City, TW
LIU, Chen-Yu, 406 Taichung City, TW
(74) Lermer, Christoph, LermerRaible Patent- u.
Rechtsanwalts PartGmbH Lessingstrasse 6,
80336 München, DE

(51) **H05B 37/02** (11) **3 107 356 A1**
(25) En (26) En
(21) 16174686.2 (22) 22.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 22.03.2011 EP 11159149
(54) • LICHTDETEKTIONSSYSTEM
• LIGHT DETECTION SYSTEM
• SYSTÈME DE DÉTECTION DE LUMIÈRE
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus
5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) DE BRUIJN, Frederik Jan, 5656 AE Eind-
hoven, NL
VLUTTERS, Ruud, 5656 AE Eindhoven, NL
FERI, Lorenzo, 5656 AE Eindhoven, NL
SCHENK, Tim Corneel Wilhelmus, 5656 AE
Eindhoven, NL
RIETMAN, Ronal, 5656AE Eindhoven, NL
(74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus,
Philips Lighting B.V. Philips Lighting Intel-
lectual Property High Tech Campus 45, 5656
AE Eindhoven, NL
(62) 12712760.3 / 2 689 638

(51) **H05K 1/02** (11) **3 107 357 A1**
H05K 1/11 **H01R 24/50**
(25) En (26) En
(21) 16020228.9 (22) 13.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA MD
(30) 19.06.2015 JP 2015123401
(54) • MEHRSCICHTIGE LEITERPLATTE UND
VERBINDUNGSSTRUKTUR EINER MEHR-
SCHICHTIGEN LEITERPLATTE UND EINES
VERBINDERS
• MULTILAYER PRINTED WIRING BOARD
AND CONNECTION STRUCTURE OF A
MULTILAYER PRINTED WIRING BOARD
AND A CONNECTOR
• CARTE DE CÂBLAGE IMPRIMÉ MULTI-
COUCHE ET STRUCTURE DE CONNEXION
D'UNE CARTE DE CÂBLAGE IMPRIMÉ
MULTICOUCHE ET UN CONNECTEUR
(71) Hosiden Corporation, 4-33, Kitakyuhoji 1-
chome, Yao-shi, Osaka 581-0071, JP

- (72) Kondo, Hayato, Yao-shi, Osaka, 581-0071, JP
(74) Beresford Crump LLP, 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **H05K 1/02** (11) **3 107 358 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 16174867.8 (22) 16.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 16.06.2015 FR 1555513
(54) • *KOMPONENTE ZUM SCHUTZ VON SENSIBLEN SIGNALLEN, VORRICHTUNG UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN*
• *COMPONENT FOR PROTECTING SENSITIVE SIGNALS, CORRESPONDING DEVICE AND METHOD*
• *COMPOSANT DE PROTECTION DE SIGNAUX SENSIBLES, DISPOSITIF ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT*

- (71) Ingenico Group, 28-32 Boulevard de Grenelle, 75015 Paris, FR
(72) ROSSIGNOL, Michel, 26760 MONTLEGER, FR
BERTHIAUD, Olivier, 07130 CORNAS, FR
(74) Vidon Brevets & Stratégie, 16B, rue de Jouanet B.P. 90333 Technopole Atalante, 35703 Rennes Cedex 7, FR

H05K 1/02 → (51) **H01Q 1/38**

H05K 1/11 → (51) **H05K 1/02**

(51) **H05K 5/00** (11) **3 107 359 A1**
H04M 1/02 **H04B 1/38**
(25) Fr (26) Fr
(21) 16174953.6 (22) 17.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 19.06.2015 FR 1555624
(54) • *SCHUTZSCHALE FÜR ELEKTRONISCHES ENDGERÄT MIT INTEGRIERTEM CHIP-KARTENLESER*
• *PROTECTIVE SHELL FOR ELECTRONIC TERMINAL WITH BUILT-IN SMART CARD READER*
• *COQUE DE PROTECTION POUR TERMINAL ÉLECTRONIQUE AVEC LECTEUR DE CARTE À PUCE INTÉGRÉ*

- (71) Coppernic, Avenue Archimède, 13100 Aix-en-Provence, FR
(72) PIEPERS, Marc, 13240 Septemes les Vallons, FR
(74) Chevalier, Renaud Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

H05K 5/00 → (51) **G02F 1/1333**

H05K 5/02 → (51) **H05K 7/14**

(51) **H05K 7/14** (11) **3 107 360 A1**
H05K 5/02
(25) It (26) En
(21) 16173334.0 (22) 07.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 15.06.2015 IT UB20151382
(54) • *VORRICHTUNG ZUR UMWANDLUNG EINER MODUL EINER STATION ZUR STEUERUNG VON INDUSTRIELLEN ROBOTERN IN EINE UNABHÄNGIGE STEUERUNGSEINHEIT*
• *DEVICE FOR CONVERTING A MODULE OF A STATION FOR CONTROL OF INDUSTRIAL ROBOTS INTO AN INDEPENDENT CONTROL UNIT*
• *DISPOSITIF DE CONVERSION D'UN MODULE D'UNE STATION DE COMMANDE DE ROBOTS INDUSTRIELS DANS UNE UNITÉ DE COMMANDE INDÉPENDANTE*

- (71) Comau S.p.A., Via Rivalta 30, 10095 Grugliasco (Torino), IT
(72) BORDEGNONI, Stefano, I-10095 Grugliasco (Torino), IT
CINIELLO, Francesco, I-10095 Grugliasco (Torino), IT
(74) Frontoni, Stefano, et al, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx S.r.l. Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

(51) **H05K 7/20** (11) **3 107 361 A1**
H05K 9/00 **H01L 23/427**
(25) Zh (26) En
(21) 14886096.8 (22) 18.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2014/073633 18.03.2014
(87) WO 2015/139213 2015/38 24.09.2015
(54) • *WÄRMEABLEITUNGSANORDNUNG UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG*
• *HEAT DISSIPATION ASSEMBLY AND ELECTRONIC DEVICE*
• *ENSEMBLE DE DISSIPATION DE CHALEUR ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE*

- (71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) JIN, Linfang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
XIAO, Yongwang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
WANG, Guoping, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
ZOU, Jie, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
LI, Hualin, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **H05K 7/20** (11) **3 107 362 A1**
H04M 1/02
(25) Zh (26) En
(21) 14886101.6 (22) 21.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2014/073815 21.03.2014
(87) WO 2015/139285 2015/38 24.09.2015
(54) • *RAHMEN UND MOBILES ENDGERÄT*
• *FRAME AND MOBILE TERMINAL*
• *CADRE ET TERMINAL MOBILE*
(71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2, Zone B Huawei Industrial Base Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) YANG, Xiangyang, Shenzhen, Guangdong 518129, P.R. China, CN
JIN, Linfang, Shenzhen, Guangdong 518129, P.R. China, CN

- LI, Hualin, Shenzhen, Guangdong 518129, P.R. China, CN
TANG, Wenbing, Shenzhen, Guangdong 518129, P.R. China, CN
ZOU, Jie, Shenzhen, Guangdong 518129, P.R. China, CN

- (74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

(51) **H05K 7/20** (11) **3 107 363 A1**
(25) En (26) En
(21) 16181855.4 (22) 02.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (30) 13.06.2013 US 201313917636
(54) • *DATENCENTERKÜHLUNG AUF BASIS ERNEUERBARER ENERGIEN*
• *RENEWABLE ENERGY BASED DATA-CENTER COOLING*
• *REFROIDISSEMENT DE CENTRE DE DONNÉES À BASE D'ÉNERGIE RENOUVELABLE*

- (71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) James, Sean M., Redmond, WA 98052, US
Rubenstein, Brandon Aaron, Redmond, WA 98052, US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
(62) 14733913.9 / 3 008 984

H05K 9/00 → (51) **H05K 7/20**

(51) **H05K 13/00** (11) **3 107 364 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 14882549.0 (22) 12.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/053138 12.02.2014
(87) WO 2015/121918 2015/33 20.08.2015
(54) • *FERTIGUNGSVERWALTUNGSVORRICHTUNG FÜR SUBSTRATFERTIGUNGSSTRASSE*
• *PRODUCTION MANAGEMENT DEVICE FOR SUBSTRATE PRODUCTION LINE*
• *DISPOSITIF DE GESTION DE PRODUCTION POUR CHAÎNE DE PRODUCTION DE SUBSTRATS*
(71) Fuji Machine Mfg. Co., Ltd., 19, Chausuyama Yamamachi, Chiryu-shi, Aichi 472-8686, JP
(72) IISAKA, Jun, Chiryu-shi Aichi 472-8686, JP
OYAMA, Shigeto, Chiryu-shi Aichi 472-8686, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **H05K 13/02** (11) **3 107 365 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 14882198.6 (22) 14.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/053484 14.02.2014
(87) WO 2015/121976 2015/33 20.08.2015
(54) • *AUSTAUSCHVORRICHTUNG FÜR ZUFÜHRER*
• *FEEDER EXCHANGE DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ÉCHANGE DE SYSTÈME D'ALIMENTATION*
(71) Fuji Machine Mfg. Co., Ltd., 19, Chausuyama Yamamachi, Chiryu-shi, Aichi 472-8686, JP
(72) MIZUNO, Takayuki, Chiryu-shi Aichi 472-8686, JP

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG
mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

H05K 13/08 → (51) ***G05B 19/418***

I.1(3)

- Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)
- Separate publication of the European search report (A3)
- Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)

(11) 1 552 976 G01C 22/02	(51) B60L 11/18	(11) 2 286 657 A01D 90/14 A01D 43/08	(51) A01D 69/02 A01D 41/127 A01F 15/08	(11) 2 495 018 A62C 2/24 G01R 31/02	(51) A62C 2/10 G08B 17/00
(11) 1 760 405 F24C 3/12	(51) B21K 21/14 B21D 41/04	(11) 2 328 141 G10K 11/04	(51) G10K 11/02	(11) 2 497 679 B60L 15/20	(51) B60L 11/18
(11) 1 793 174 F24C 15/04	(51) F24C 15/00	(11) 2 336 451 E04F 13/08	(51) E04F 15/04 E04F 15/02	(11) 2 501 124 B60R 1/00	(51) H04N 5/217 H04N 5/365
(11) 1 882 886	(51) F24C 7/08	(11) 2 339 277	(51) F25D 23/12	(11) 2 503 672 H02K 1/20	(51) H02K 3/24
(11) 2 037 048	(51) E02F 9/22	(11) 2 339 805	(51) H04L 27/26	(11) 2 505 777 F04C 23/00	(51) F01C 21/10 F04C 18/02
(11) 2 058 628 G01P 3/44 G01P 21/02 G01P 3/488	(51) G01D 5/244 G01P 3/489 G01P 3/46	(11) 2 348 290 G12B 9/08	(51) G01D 11/24	(11) 2 521 345 H04N 1/00	(51) G06F 1/32 H04N 1/32
(11) 2 058 628 G01P 3/44 G01P 21/02 G01P 3/488	(51) G01D 5/244 G01P 3/489 G01P 3/46	(11) 2 354 368	(51) E04F 13/08	(11) 2 522 937 F25D 23/10	(51) F25D 21/14
(11) 2 101 062 F04D 29/42	(51) F04D 13/02 F04D 29/60	(11) 2 354 390 E05B 63/16 E05B 15/00	(51) E05B 65/10 E05B 13/00 E05B 55/12	(11) 2 528 196	(51) H02K 1/18
(11) 2 101 063 F04D 29/60	(51) F04D 29/42	(11) 2 354 588	(51) F16F 9/46	(11) 2 535 274 B64C 9/32	(51) B64D 41/00
(11) 2 101 063 F04D 29/60	(51) F04D 29/42	(11) 2 360 342	(51) E06B 3/30	(11) 2 535 952 H01L 33/06	(51) H01L 33/00 H01S 5/343
(11) 2 107 671 H02K 1/14	(51) H02K 33/02 F04B 35/04	(11) 2 363 568 E06B 9/384	(51) E06B 9/262	(11) 2 536 107 H04L 29/06	(51) H04L 29/12 H04L 29/08
(11) 2 107 671 H02K 1/14	(51) H02K 33/02 F04B 35/04	(11) 2 366 486 B23K 26/08	(51) B23K 26/06 G02B 26/00	(11) 2 537 483 A61B 90/00 A61B 34/37	(51) A61B 34/30 A61B 34/00 A61B 90/10
(11) 2 159 906	(51) H02K 9/19	(11) 2 397 832	(51) G01L 25/00	(11) 2 537 557 A62B 7/14 B64D 10/00	(51) A62B 7/02 A62B 27/00
(11) 2 164 218 H04L 1/18 H04L 27/18	(51) H04L 27/34 H04L 1/00	(11) 2 403 078 H01S 5/40	(51) H01S 5/022	(11) 2 537 557 A62B 7/14 B64D 10/00	(51) A62B 7/02 A62B 27/00
(11) 2 164 218 H04L 1/18 H04L 27/18	(51) H04L 27/34 H04L 1/00	(11) 2 405 563 H02M 3/335	(51) H02M 3/156 H02M 1/00	(11) 2 538 055 F01D 25/18	(51) F02C 7/14 F02C 7/36
(11) 2 166 653 H02M 3/335	(51) H02M 3/00 H02M 1/40	(11) 2 407 626 B30B 15/28	(51) E06B 3/673 B30B 15/00	(11) 2 538 755 H05B 37/02	(51) H05B 33/08
(11) 2 179 920	(51) B64C 1/18	(11) 2 436 742	(51) C09J 7/02	(11) 2 540 241 A61M 37/00	(51) A61B 17/34 A61M 5/10
(11) 2 189 974	(51) G10K 11/178	(11) 2 439 372 E06B 3/663	(51) E06B 3/673	(11) 2 547 092 H04N 9/73	(51) H04N 5/235
(11) 2 221 485 F04D 29/42 F04D 29/58 A47L 15/42 D06F 39/08	(51) F04D 13/06 F04D 29/44 F04D 29/62 D06F 39/04	(11) 2 450 648	(51) F25D 17/06	(11) 2 549 676	(51) H04L 1/18
(11) 2 221 485 F04D 29/42 F04D 29/58 A47L 15/42 D06F 39/08	(51) F04D 13/06 F04D 29/44 F04D 29/62 D06F 39/04	(11) 2 455 211	(51) B29C 67/00	(11) 2 551 147 B60L 11/18 B60L 3/00	(51) B60L 15/00 B60L 3/04
(11) 2 224 195 F25B 27/00	(51) F25D 29/00	(11) 2 457 684 B23K 31/02	(51) B23K 20/12	(11) 2 564 909 A63F 13/24 A63F 13/5255 G06F 3/01 G06K 7/10	(51) A63F 13/213 A63F 13/428 A63F 13/833 G06F 3/042 G06K 19/06
(11) 2 224 195 F25B 27/00	(51) F25D 29/00	(11) 2 457 718 B29C 73/10	(51) B29C 65/48 B29C 73/12	(11) 2 572 863 A41H 43/04 A41D 27/24	(51) B29C 65/52 D06H 5/00
(11) 2 230 537 G01V 8/12	(51) G01V 8/10	(11) 2 463 730 G04B 19/06	(51) G04B 19/10	(11) 2 573 232 B65H 67/08	(51) D01H 9/00
(11) 2 230 746	(51) H02K 1/20	(11) 2 463 990 H02K 3/52	(51) H02K 1/14 H02K 15/12	(11) 2 574 124	(51) H04W 64/00
(11) 2 233 216	(51) B05C 17/005	(11) 2 466 072 F03D 11/00 F04D 19/00 F04D 29/38	(51) F01D 5/26 F04D 29/66 F01D 5/16 F04D 29/32	(11) 2 579 596	(51) H04N 7/26
(11) 2 241 945	(51) G04F 7/08	(11) 2 466 733 H02K 21/02	(51) H02K 21/04	(11) 2 581 936 B81B 7/00	(51) H01L 23/055
(11) 2 244 017	(51) F24C 15/04	(11) 2 481 626 B60L 3/00 B60L 7/14	(51) B60L 11/14 B60L 3/08 B60L 15/20	(11) 2 584 168 F02C 7/14 F04D 27/00	(51) F02C 7/08 F02C 7/18
(11) 2 244 175	(51) G06F 3/046	(11) 2 487 564 G01L 1/00	(51) G06F 3/041		
(11) 2 244 535 H05B 41/288	(51) H05B 41/04	(11) 2 492 083	(51) B29C 65/02		
(11) 2 256 889 H02G 3/12	(51) H02G 3/04 H02G 3/18				
(11) 2 278 695 H02M 7/48 H02M 3/158	(51) H02M 1/15 H02M 1/42 H02J 3/38				
(11) 2 279 684	(51) A47K 10/36				

(11) 2 584 176 F02C 9/28	(51) F02C 9/34	(11) 2 698 473	(51) E01C 19/23	(11) 2 945 087 G06G 50/22	(51) G06F 19/00 G06G 10/06
(11) 2 589 947 B06B 1/06	(51) G01M 7/02	(11) 2 703 991	(51) G06F 3/06	(11) 2 952 298 B25J 9/08 B65G 47/14	(51) B25J 9/00 B25J 21/00
(11) 2 597 292 F01D 25/16	(51) F02K 3/06 F02C 3/107	(11) 2 708 291	(51) B06B 3/00	(11) 2 953 066	(51) G06N 3/04
(11) 2 597 451	(51) G01M 11/02	(11) 2 708 691 E05B 77/38	(51) E05B 85/16 E05B 77/06	(11) 2 962 883 B60K 6/46	(51) B60K 6/12 B60K 25/00
(11) 2 597 630	(51) G08B 7/06	(11) 2 709 185	(51) H01L 51/52	(11) 2 990 248 B60K 6/12 B60K 6/365	(51) B60K 6/10 B60K 6/445
(11) 2 600 012	(51) F15B 13/07	(11) 2 709 391	(51) H04W 8/18	(11) 2 991 003	(51) G06N 99/00
(11) 2 605 606 H04W 28/12 H04W 76/02	(51) H04Q 3/00 H04W 4/00	(11) 2 712 282 G02C 7/04	(51) H05K 1/02 B29D 11/00	(11) 2 993 450	(51) G01H 9/00
(11) 2 610 438 F01D 5/18	(51) F01D 21/00	(11) 2 712 705 B24B 7/18	(51) B24B 55/10	(11) 3 009 708 F16F 9/06	(51) F16F 9/46
(11) 2 610 539 F17D 5/06 G01N 29/14	(51) F17D 5/02 G01M 3/24	(11) 2 716 367 B03C 3/12 B03C 3/45 B03C 3/78	(51) B03C 3/10 B03C 3/36 B03C 3/51	(11) 3 032 205 F25J 1/00	(51) F25J 1/02
(11) 2 620 343 B60K 6/48	(51) B60W 20/00	(11) 2 717 105 A47B 88/04	(51) G05B 15/02 A47B 96/00	(11) 3 034 083 A61K 31/7115 A61K 31/7125 C12N 15/113	(51) A61K 31/7088 A61K 31/712 A61K 31/5375
(11) 2 626 491 E05D 15/52 E05B 47/00 E05B 47/02	(51) E05C 9/08 E05F 15/12 E05C 9/00	(11) 2 722 747 G06F 3/0484	(51) G06F 3/0488	(11) 3 034 371 B60W 40/00 B60L 3/12 B60W 20/15	(51) B60W 20/00 B60W 50/14 B60L 11/18
(11) 2 626 500	(51) E06B 5/00	(11) 2 725 468 G06F 3/0485	(51) G05D 1/02	(11) 3 035 251 G05B 23/02	(51) G06N 7/00 G06F 11/00
(11) 2 631 400 E05C 9/14	(51) E05C 9/04 E05B 65/12	(11) 2 728 256 F23N 3/08	(51) G06F 3/0482 G06F 3/0488	(11) 3 037 322 F16C 3/035	(51) B62D 1/20
(11) 2 636 598	(51) B64D 13/06	(11) 2 730 553 C05F 11/00	(51) F23N 1/02 F23D 14/60	(11) 3 040 221 G06F 3/0488	(51) B60H 1/00 B60K 35/00
(11) 2 637 081 G06F 3/0354 G01S 13/34 G01S 13/88	(51) G06F 3/046 G01S 7/02 G01S 13/87 G01S 13/46	(11) 2 731 014 G06F 11/32	(51) C05F 5/00 C05D 9/02	(11) 3 045 378	(51) B62D 1/20
(11) 2 639 920	(51) H02J 3/14	(11) 2 733 294 E06B 5/16	(51) G06F 11/22	(11) 3 046 053 G06F 17/27 G10L 15/19 G06N 3/08	(51) G06N 3/04 G10L 25/30 G10L 15/16
(11) 2 642 048 E05B 9/08	(51) E05B 9/06 E05B 17/20	(11) 2 733 574 G06F 3/0346	(51) E06B 3/62	(11) 3 048 031 B62D 1/184	(51) B62D 1/19
(11) 2 644 886 F16F 7/00	(51) F03D 7/02 E04H 12/00	(11) 2 738 638 G05D 16/18 F16K 31/44	(51) G06F 3/01	(11) 3 051 867 H04L 12/801	(51) H04W 28/02
(11) 2 650 194 B62D 21/18	(51) B62D 33/00 B62D 25/10	(11) 2 741 234 G06K 9/46	(51) G05D 16/20 F16K 31/12	(11) 3 054 104 F01D 25/24	(51) F01D 11/00
(11) 2 650 438 E02F 9/16	(51) E01C 19/48	(11) 2 741 427 H04B 3/32 G01V 11/00	(51) G06K 9/00 G06T 7/60	(11) 3 054 302 G01P 21/02 G01D 5/347 G05D 13/00	(51) G01P 3/486 G01P 13/04 G01P 3/54
(11) 2 657 676	(51) G01N 1/22	(11) 2 755 156	(51) H04B 3/23 G01V 3/18 E21B 47/10	(11) 3 054 428 G07D 11/00	(51) G07D 7/12
(11) 2 657 779 G03G 15/16	(51) G03G 15/02	(11) 2 763 274	(51) G06F 19/00	(11) 3 056 766	(51) F16H 55/17
(11) 2 665 068 G21C 17/017	(51) G21C 15/22 G21C 19/20	(11) 2 764 767 A01D 43/08	(51) H02J 7/00	(11) 3 057 196	(51) H02J 7/00
(11) 2 669 864 G06T 5/50	(51) G06T 5/00	(11) 2 770 723 H04N 5/232	(51) A01F 29/14 A01F 29/22	(11) 3 059 072	(51) B29C 63/02
(11) 2 676 876 B63G 8/20	(51) B63G 8/18 F42B 19/01	(11) 2 781 863 F25D 29/00	(51) H04N 5/225 H04N 5/272	(11) 3 059 925 H04L 12/28 H04W 4/00 H04W 88/04	(51) H04L 29/06 H04L 29/12 H04W 88/04
(11) 2 677 140 F04D 25/08 F02C 7/055	(51) F02C 7/05 F04D 29/70	(11) 2 822 293 H04R 1/28	(51) F25D 11/02 F25B 49/00	(11) 3 059 950 G01S 17/89 H04N 5/225	(51) H04N 13/02 G01S 17/02 H04N 5/33
(11) 2 682 035	(51) A47L 13/18	(11) 2 857 205	(51) H04R 1/10		
(11) 2 690 385	(51) F25D 17/04	(11) 2 919 112	(51) B41J 2/175		
(11) 2 690 387	(51) F25D 25/02	(11) 2 921 303	(51) G06F 9/30		
			(51) B41J 2/175		

I.1(4)

<i>H04N 9/04</i> <i>G01S 17/08</i>	<i>H01L 27/30</i> <i>G01S 7/481</i>	(11) 3 078 502 <i>B42D 3/18</i>	(51) <i>B42D 5/00</i>	(11) 3 098 080 <i>B41J 2/21</i> <i>B41J 29/393</i>	(51) <i>G01B 11/14</i> <i>B41J 2/125</i>
(11) 3 061 683	(51) <i>B62M 6/45</i>	(11) 3 078 579	(51) <i>B62D 53/08</i>	(11) 3 098 804	(51) <i>G09G 3/3233</i>
(11) 3 061 893 <i>E05B 27/00</i>	(51) <i>E05B 19/00</i> <i>E05B 35/00</i>	(11) 3 078 891	(51) <i>F16L 5/10</i>	(11) 3 098 963 <i>H02P 25/22</i> <i>H02M 1/44</i>	(51) <i>H02P 29/024</i> <i>H02P 27/08</i>
(11) 3 062 048	(51) <i>F25C 1/04</i>	(11) 3 079 011 <i>G03F 1/32</i> <i>G03F 1/80</i> <i>G03F 1/26</i>	(51) <i>G03F 1/00</i> <i>G03F 1/46</i> <i>G03F 1/82</i>	(11) 3 100 775 <i>B44C 1/10</i> <i>B44C 3/12</i>	(51) <i>A63F 9/06</i> <i>B44C 1/18</i> <i>D04D 7/06</i>
(11) 3 064 140 <i>A61B 6/00</i>	(51) <i>A61B 6/02</i> <i>A61B 6/12</i>	(11) 3 079 386 <i>H04W 24/04</i> <i>H04W 48/08</i> <i>H04W 76/02</i>	(51) <i>H04W 8/00</i> <i>H04W 24/08</i> <i>H04W 48/14</i>	(11) 3 101 302	(51) <i>F16D 55/2265</i>
(11) 3 064 673 <i>F24F 13/06</i> <i>F24F 7/04</i>	(51) <i>E04B 9/02</i> <i>F24F 13/072</i>	(11) 3 081 173	(51) <i>A61B 17/12</i>	(11) 3 101 621	(51) <i>G06T 3/40</i>
(11) 3 064 676 <i>E04H 15/48</i>	(51) <i>E04H 15/38</i> <i>E04H 15/32</i>	(11) 3 081 217 <i>A61K 47/34</i> <i>A61B 17/12</i>	(51) <i>A61K 31/55</i> <i>A61K 9/00</i> <i>A61P 9/14</i>	(11) 3 101 622	(51) <i>G06T 3/40</i>
(11) 3 064 867 <i>F25B 47/02</i>	(51) <i>F25B 13/00</i>	(11) 3 081 620 <i>C09K 19/32</i> <i>C09K 19/34</i> <i>C09K 19/12</i> <i>G02F 1/1362</i>	(51) <i>C09K 19/02</i> <i>C09K 19/30</i> <i>C09K 19/04</i> <i>G02F 1/1343</i>	(11) 3 101 794 <i>H02M 3/335</i> <i>H02M 1/42</i>	(51) <i>H02M 3/158</i> <i>H02M 7/219</i>
(11) 3 065 171 <i>H01L 23/498</i>	(51) <i>H01L 23/485</i>	(11) 3 081 621 <i>C09K 19/20</i> <i>C09K 19/34</i> <i>C07D 309/06</i> <i>C09K 19/54</i>	(51) <i>C09K 19/04</i> <i>C09K 19/30</i> <i>C09K 19/12</i> <i>C07C 43/29</i> <i>C07D 319/06</i>	(11) 3 101 802 <i>H02P 29/02</i>	(51) <i>H02P 5/46</i>
(11) 3 065 200 <i>H01M 10/6557</i> <i>H01M 10/6562</i>	(51) <i>H01M 2/10</i> <i>H01M 10/613</i> <i>A47L 9/28</i>	(11) 3 081 621 <i>C09K 19/20</i> <i>C09K 19/34</i> <i>C07D 309/06</i> <i>C09K 19/54</i>	(51) <i>C09K 19/04</i> <i>C09K 19/30</i> <i>C09K 19/12</i> <i>C07C 43/29</i> <i>C07D 319/06</i>	(11) 3 101 804 <i>H02P 23/12</i>	(51) <i>H02P 23/00</i>
(11) 3 068 066 <i>H04L 9/14</i>	(51) <i>H04L 9/00</i> <i>H04L 9/32</i>	(11) 3 082 173 <i>C07C 13/00</i> <i>H01L 51/00</i>	(51) <i>H01L 51/54</i> <i>C07C 15/00</i>	(11) 3 103 533 <i>A63F 13/24</i> <i>A63F 13/98</i>	(51) <i>A63F 13/23</i> <i>A63F 13/92</i>
(11) 3 069 833 <i>A61C 17/34</i>	(51) <i>B26B 19/28</i> <i>A61C 17/22</i>	(11) 3 082 173 <i>C07C 13/00</i> <i>H01L 51/00</i>	(51) <i>H01L 51/54</i> <i>C07C 15/00</i>	(11) 3 103 648	(51) <i>B41M 3/00</i>
(11) 3 070 033	(51) <i>B65H 3/18</i>	(11) 3 085 567	(51) <i>B60K 17/28</i>	(11) 3 103 729 <i>B65G 47/90</i>	(51) <i>B65B 21/12</i>
(11) 3 070 422 <i>E05D 3/02</i>	(51) <i>F25D 23/02</i>	(11) 3 085 759 <i>A61Q 13/00</i>	(51) <i>C11B 9/00</i> <i>C11D 3/50</i>	(11) 3 103 994 <i>F02D 41/14</i>	(51) <i>F02D 41/24</i>
(11) 3 070 902 <i>H04L 29/12</i> <i>H04L 12/741</i>	(51) <i>H04L 29/06</i> <i>H04L 12/743</i>	(11) 3 085 567	(51) <i>B60K 17/28</i>	(11) 3 104 251 <i>H04R 3/12</i>	(51) <i>G06F 1/16</i> <i>H04R 5/02</i>
(11) 3 072 633 <i>B23Q 1/38</i> <i>F16C 29/00</i>	(51) <i>B23Q 1/01</i> <i>B23Q 1/40</i>	(11) 3 086 024	(51) <i>F21S 8/10</i>		
(11) 3 072 637 <i>B25F 5/00</i>	(51) <i>B23Q 17/22</i> <i>B23Q 17/24</i>	(11) 3 086 188 <i>H04L 12/28</i>	(51) <i>G05B 15/02</i>		
(11) 3 072 681 <i>B32B 27/08</i> <i>B32B 27/32</i>	(51) <i>B32B 7/02</i> <i>B32B 27/20</i>	(11) 3 088 848 <i>G01D 13/22</i>	(51) <i>G01D 5/14</i>		
(11) 3 073 352	(51) <i>G06F 3/01</i>	(11) 3 088 878 <i>G01N 33/34</i>	(51) <i>G01N 27/12</i>		
(11) 3 073 376	(51) <i>G06F 9/48</i>	(11) 3 089 057	(51) <i>G06F 17/50</i>	(11) 1 575 422 (87) WO 2005/041746	(51) <i>G01N 21/77</i> 18.11.2016
(11) 3 073 525 <i>H01L 23/538</i> <i>H01L 23/498</i>	(51) <i>H01L 23/522</i> <i>H01L 25/16</i>	(11) 3 091 344 <i>G01M 3/40</i>	(51) <i>G01M 3/02</i> <i>E21B 43/16</i>	(11) 1 830 839 (87) WO 2006/071459	(51) <i>H04W 52/02</i> 23.11.2016
(11) 3 075 336	(51) <i>A61B 18/02</i>	(11) 3 093 625 <i>G01P 3/44</i>	(51) <i>G01D 11/24</i> <i>G01D 11/30</i>	(11) 1 917 541 (87) WO 2007/025222	(51) <i>G01T 1/02</i> 21.11.2016
(11) 3 075 568 <i>F16H 25/12</i>	(51) <i>B60B 33/00</i>	(11) 3 093 710	(51) <i>G03F 7/20</i>	(11) 1 949 057 (87) WO 2007/048143	(51) <i>G01L 3/00</i> 23.11.2016
(11) 3 075 582 <i>F25B 30/02</i>	(51) <i>B60H 1/00</i>	(11) 3 093 768	(51) <i>G06F 11/36</i>	(11) 1 999 502 (87) WO 2007/111856	(51) <i>G02B 6/26</i> 21.11.2016
(11) 3 075 583 <i>F25D 11/00</i>	(51) <i>B60H 1/00</i> <i>B60N 3/10</i>	(11) 3 093 818 <i>G06T 5/00</i>	(51) <i>G06T 3/40</i>	(11) 2 008 125 (87) WO 2007/123996	(51) <i>G01V 5/04</i> 21.11.2016
(11) 3 076 158	(51) <i>G01N 15/14</i>	(11) 3 096 000 <i>F23Q 7/00</i>	(51) <i>F02P 19/02</i>	(11) 2 056 872 (87) WO 2008/021959	(51) <i>C07H 21/04</i> 18.11.2016
(11) 3 076 573 <i>H04B 7/26</i> <i>H04L 1/00</i> <i>H04L 27/26</i> <i>H04W 72/08</i>	(51) <i>H04J 11/00</i> <i>H04L 29/08</i> <i>H04L 1/18</i> <i>H04L 5/00</i>	(11) 3 096 265 <i>G08G 1/0967</i> <i>G01C 21/32</i> <i>G06K 9/00</i>	(51) <i>G08G 1/0962</i> <i>G08G 1/01</i> <i>G01C 21/36</i>	(11) 2 059 679 (87) WO 2008/030760	(51) <i>F04B 49/03</i> 17.11.2016
		(11) 3 096 306 <i>B60Q 1/52</i> <i>G01S 13/93</i>	(51) <i>G08G 1/16</i> <i>B60W 40/105</i> <i>G06K 9/00</i>	(11) 2 122 172 (87) WO 2008/073413	(51) <i>F04B 49/06</i> 22.11.2016

I.1(4)

- Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts
- Drawing up of a supplementary European search report
- Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne

(11) 2 150 823 (87) WO 2008/137182	(51) G01R 1/00 17.11.2016	(11) 2 560 000 (87) WO 2011/129651	(51) G01N 33/487 23.11.2016	(11) 2 782 713 (87) WO 2013/066913	(51) B25B 23/04 17.11.2016
(11) 2 214 471 (87) WO 2009/060436	(51) A01G 9/24 22.11.2016	(11) 2 568 901 (87) WO 2011/141918	(51) A61B 18/04 22.11.2016	(11) 2 785 550 (87) WO 2013/029050	(51) F16H 61/431 21.11.2016
(11) 2 214 801 (87) WO 2009/066897	(51) B01D 45/12 18.11.2016	(11) 2 569 607 (87) WO 2011/140664	(51) G01J 5/08 21.11.2016	(11) 2 862 061 (87) WO 2013/188705	(51) G06F 9/38 22.11.2016
(11) 2 238 600 (87) WO 2009/089172	(51) G01N 23/09 21.11.2016	(11) 2 571 607 (87) WO 2011/146936	(51) B01D 69/10 21.11.2016	(11) 2 871 931 (87) WO 2014/011623	(51) A01G 7/04 22.11.2016
(11) 2 291 765 (87) WO 2009/158135	(51) G06F 17/30 18.11.2016	(11) 2 575 948 (87) WO 2011/153519	(51) G06F 19/00 21.11.2016	(11) 2 879 548 (87) WO 2014/024040	(51) A45D 40/24 17.11.2016
(11) 2 346 259 (87) WO 2010/039000	(51) H04N 19/196 21.11.2016	(11) 2 583 376 (87) WO 2011/159457	(51) H02M 3/158 23.11.2016	(11) 2 893 320 (87) WO 2014/031327	(51) G01N 21/76 23.11.2016
(11) 2 368 008 (87) WO 2010/060092	(51) E21B 21/06 18.11.2016	(11) 2 585 648 (87) WO 2011/162925	(51) A62B 35/00 21.11.2016	(11) 2 898 180 (87) WO 2014/047469	(51) E21B 36/04 17.11.2016
(11) 2 370 348 (87) WO 2010/077529	(51) B82B 3/00 17.11.2016	(11) 2 599 219 (87) WO 2012/015224	(51) H03G 1/00 18.11.2016	(11) 2 900 179 (87) WO 2014/052768	(51) A61F 2/36 18.11.2016
(11) 2 384 464 (87) WO 2010/088156	(51) G06F 3/01 21.11.2016	(11) 2 606 418 (87) WO 2012/023823	(51) G06F 3/048 18.11.2016	(11) 2 900 193 (87) WO 2014/052148	(51) A61G 7/08 23.11.2016
(11) 2 395 677 (87) WO 2010/090501	(51) H04L 5/00 18.11.2016	(11) 2 612 345 (87) WO 2012/031082	(51) H01J 49/04 17.11.2016	(11) 2 903 916 (87) WO 2014/032107	(51) B65D 88/78 23.11.2016
(11) 2 413 526 (87) WO 2010/131897	(51) H04J 11/00 23.11.2016	(11) 2 612 371 (87) WO 2012/028950	(51) H01L 31/0352 23.11.2016	(11) 2 908 838 (87) WO 2014/062587	(51) A61K 31/365 17.11.2016
(11) 2 415 175 (87) WO 2010/117582	(51) H04B 1/04 22.11.2016	(11) 2 625 222 (87) WO 2012/047971	(51) C08L 1/10 23.11.2016	(11) 2 912 254 (87) WO 2014/066387	(51) E21B 29/00 17.11.2016
(11) 2 415 256 (87) WO 2010/115056	(51) H04N 5/92 22.11.2016	(11) 2 625 531 (87) WO 2012/048096	(51) G01N 35/00 21.11.2016	(11) 2 928 525 (87) WO 2014/089008	(51) A61M 5/178 23.11.2016
(11) 2 419 695 (87) WO 2010/120042	(51) G01B 7/16 17.11.2016	(11) 2 628 100 (87) WO 2012/051298	(51) G06F 17/30 18.11.2016	(11) 2 929 602 (87) WO 2014/089544	(51) H01S 3/00 23.11.2016
(11) 2 441 254 (87) WO 2010/120304	(51) H04N 7/15 18.11.2016	(11) 2 630 245 (87) WO 2012/054798	(51) C12P 5/02 21.11.2016	(11) 2 931 073 (87) WO 2014/089609	(51) A41D 19/00 17.11.2016
(11) 2 449 842 (87) WO 2011/000110	(51) H04L 1/00 18.11.2016	(11) 2 635 989 (87) WO 2012/024694	(51) G06F 19/00 17.11.2016	(11) 2 931 076 (87) WO 2014/093905	(51) A43C 11/00 18.11.2016
(11) 2 461 888 (87) WO 2011/017027	(51) B01D 46/04 23.11.2016	(11) 2 638 389 (87) WO 2012/064367	(51) G01N 33/497 21.11.2016	(11) 2 931 111 (87) WO 2014/093457	(51) A61M 25/01 18.11.2016
(11) 2 475 986 (87) WO 2011/031665	(51) G01N 30/72 18.11.2016	(11) 2 638 772 (87) WO 2012/064055	(51) H04W 76/02 22.11.2016	(11) 2 932 067 (87) WO 2014/070915	(51) F02B 75/04 23.11.2016
(11) 2 481 256 (87) WO 2011/037722	(51) H04W 88/02 23.11.2016	(11) 2 641 193 (87) WO 2012/067867	(51) G06F 17/30 22.11.2016	(11) 2 932 425 (87) WO 2014/093838	(51) G06F 19/18 17.11.2016
(11) 2 489 236 (87) WO 2011/046393	(51) H04W 84/18 17.11.2016	(11) 2 643 768 (87) WO 2012/071140	(51) G06F 17/00 22.11.2016	(11) 2 932 546 (87) WO 2014/091331	(51) C01G 51/00 22.11.2016
(11) 2 491 914 (87) WO 2011/049300	(51) A61J 9/00 18.11.2016	(11) 2 660 339 (87) WO 2012/091437	(51) C21B 13/14 18.11.2016	(11) 2 933 174 (87) WO 2014/097738	(51) B62J 6/04 22.11.2016
(11) 2 526 511 (87) WO 2011/088053	(51) G06F 17/30 18.11.2016	(11) 2 663 081 (87) WO 2012/093849	(51) H04N 13/04 18.11.2016	(11) 2 933 438 (87) WO 2014/091599	(51) F01D 11/08 23.11.2016
(11) 2 530 740 (87) WO 2011/090363	(51) H01L 31/055 23.11.2016	(11) 2 665 433 (87) WO 2012/099974	(51) A61B 18/00 22.11.2016	(11) 2 933 868 (87) WO 2014/091606	(51) H01M 4/133 22.11.2016
(11) 2 531 369 (87) WO 2011/097142	(51) B60L 11/18 22.11.2016	(11) 2 667 527 (87) WO 2012/099389	(51) H04W 24/10 22.11.2016	(11) 2 934 049 (87) WO 2014/092411	(51) H04W 56/00 21.11.2016
(11) 2 540 032 (87) WO 2011/105770	(51) H04L 12/28 22.11.2016	(11) 2 668 787 (87) WO 2012/102883	(51) H04N 13/00 21.11.2016	(11) 2 934 300 (87) WO 2014/099124	(51) A61B 5/00 21.11.2016
(11) 2 547 017 (87) WO 2011/112036	(51) H04J 11/00 23.11.2016	(11) 2 671 303 (87) WO 2012/105802	(51) H02J 13/00 17.11.2016	(11) 2 935 048 (87) WO 2014/093939	(51) B65D 90/20 17.11.2016
(11) 2 553 827 (87) WO 2011/122919	(51) H04B 7/06 23.11.2016	(11) 2 709 141 (87) WO 2012/157894	(51) H01L 21/027 21.11.2016	(11) 2 935 761 (87) WO 2014/133504	(51) E21B 23/00 22.11.2016
(11) 2 557 883 (87) WO 2011/126261	(51) H04W 74/08 21.11.2016	(11) 2 748 406 (87) WO 2013/028803	(51) E21B 19/18 18.11.2016	(11) 2 935 926 (87) WO 2014/098657	(51) F16D 25/10 23.11.2016

(11) 2 936 305 (87) WO 2014/099264	(51) G06F 9/38 22.11.2016	(11) 2 950 083 (87) WO 2014/115664	(51) G01N 21/84 17.11.2016	(11) 2 956 776 (87) WO 2014/127000	(51) A23L 33/17 21.11.2016
(11) 2 936 523 (87) WO 2014/099839	(51) H01G 5/16 21.11.2016	(11) 2 950 137 (87) WO 2014/116076	(51) G02F 1/1334 17.11.2016	(11) 2 956 978 (87) WO 2014/126570	(51) H01M 6/18 22.11.2016
(11) 2 937 111 (87) WO 2014/097837	(51) A61M 37/00 21.11.2016	(11) 2 950 438 (87) WO 2015/081517	(51) H02M 7/48 23.11.2016	(11) 2 957 289 (87) WO 2014/126199	(51) A61K 36/00 23.11.2016
(11) 2 937 905 (87) WO 2014/097760	(51) H01L 29/12 21.11.2016	(11) 2 950 789 (87) WO 2014/121170	(51) A61K 31/13 17.11.2016	(11) 2 957 316 (87) WO 2014/126052	(51) A61M 37/00 17.11.2016
(11) 2 938 181 (87) WO 2014/105281	(51) A01B 69/04 18.11.2016	(11) 2 950 874 (87) WO 2014/124019	(51) A61M 29/02 18.11.2016	(11) 2 958 094 (87) WO 2014/125149	(51) G08G 1/005 22.11.2016
(11) 2 938 801 (87) WO 2014/085853	(51) E06B 3/66 23.11.2016	(11) 2 950 961 (87) WO 2014/118435	(51) B23K 9/095 23.11.2016	(11) 2 958 319 (87) WO 2014/182135	(51) H04L 1/00 18.11.2016
(11) 2 939 370 (87) WO 2014/106199	(51) H04L 12/28 18.11.2016	(11) 2 951 319 (87) WO 2014/121091	(51) C12Q 1/68 21.11.2016	(11) 2 958 648 (87) WO 2014/130588	(51) B01D 1/22 21.11.2016
(11) 2 939 670 (87) WO 2014/104064	(51) A61K 31/192 18.11.2016	(11) 2 951 476 (87) WO 2014/120996	(51) F16K 17/34 22.11.2016	(11) 2 958 881 (87) WO 2014/130465	(51) B01J 23/72 21.11.2016
(11) 2 940 413 (87) WO 2014/103773	(51) F25D 23/06 17.11.2016	(11) 2 951 559 (87) WO 2014/121139	(51) G01N 21/17 17.11.2016	(11) 2 959 005 (87) WO 2014/130909	(51) C12P 19/34 22.11.2016
(11) 2 941 246 (87) WO 2014/107535	(51) A61K 31/00 21.11.2016	(11) 2 952 399 (87) WO 2014/119171	(51) B60T 8/1755 18.11.2016	(11) 2 959 459 (87) WO 2014/127431	(51) G06T 15/00 21.11.2016
(11) 2 941 716 (87) WO 2014/107482	(51) G06F 15/16 17.11.2016	(11) 2 952 519 (87) WO 2014/117700	(51) C07J 41/00 23.11.2016	(11) 2 959 527 (87) WO 2014/130665	(51) H01M 8/02 17.11.2016
(11) 2 941 940 (87) WO 2014/107734	(51) G06F 1/16 22.11.2016	(11) 2 952 829 (87) WO 2014/118952	(51) F25B 1/00 22.11.2016	(11) 2 959 582 (87) WO 2014/130255	(51) H03K 5/15 23.11.2016
(11) 2 943 077 (87) WO 2014/110540	(51) A23L 29/206 17.11.2016	(11) 2 953 040 (87) WO 2014/119167	(51) G06F 17/50 22.11.2016	(11) 2 960 726 (87) WO 2015/167086	(51) G04F 10/00 21.11.2016
(11) 2 944 997 (87) WO 2014/109334	(51) H04N 5/232 17.11.2016	(11) 2 953 562 (87) WO 2014/124328	(51) A61B 17/72 18.11.2016	(11) 2 961 241 (87) WO 2014/129456	(51) H04W 92/18 21.11.2016
(11) 2 945 730 (87) WO 2014/113312	(51) B01D 53/56 17.11.2016	(11) 2 954 159 (87) WO 2014/123640	(51) E21B 43/30 18.11.2016	(11) 2 961 291 (87) WO 2014/134347	(51) A41G 1/00 21.11.2016
(11) 2 946 154 (87) WO 2014/112828	(51) F25D 23/02 17.11.2016	(11) 2 954 168 (87) WO 2014/175937	(51) F01D 5/14 22.11.2016	(11) 2 961 419 (87) WO 2014/134084	(51) A61K 38/00 21.11.2016
(11) 2 946 197 (87) WO 2015/122923	(51) G01N 21/41 18.11.2016	(11) 2 954 496 (87) WO 2014/123129	(51) G06T 19/00 21.11.2016	(11) 2 961 432 (87) WO 2014/131122	(51) A61K 47/40 17.11.2016
(11) 2 946 217 (87) WO 2014/112987	(51) G01R 19/25 21.11.2016	(11) 2 954 582 (87) WO 2014/124444	(51) H01M 8/04 21.11.2016	(11) 2 961 756 (87) WO 2014/139030	(51) C07F 9/46 22.11.2016
(11) 2 946 300 (87) WO 2014/163627	(51) G06F 13/40 17.11.2016	(11) 2 954 792 (87) WO 2014/136721	(51) A24F 47/00 22.11.2016	(11) 2 961 935 (87) WO 2014/133721	(51) F01D 5/14 23.11.2016
(11) 2 946 606 (87) WO 2014/113076	(51) H04W 48/08 18.11.2016	(11) 2 955 066 (87) WO 2014/123055	(51) B60R 21/207 18.11.2016	(11) 2 962 121 (87) WO 2015/067012	(51) H05B 33/08 17.11.2016
(11) 2 947 169 (87) WO 2014/112445	(51) C22C 38/00 17.11.2016	(11) 2 955 092 (87) WO 2014/068153	(51) B62M 6/40 18.11.2016	(11) 2 962 217 (87) WO 2014/133495	(51) G06F 17/30 21.11.2016
(11) 2 947 376 (87) WO 2014/112288	(51) F21S 8/10 18.11.2016	(11) 2 955 831 (87) WO 2014/123172	(51) H02M 3/155 23.11.2016	(11) 2 962 381 (87) WO 2014/134218	(51) H02J 9/00 22.11.2016
(11) 2 947 739 (87) WO 2014/112264	(51) H02H 3/28 22.11.2016	(11) 2 955 962 (87) WO 2014/122706	(51) H04W 36/00 17.11.2016	(11) 2 962 421 (87) WO 2014/132193	(51) H04L 9/32 18.11.2016
(11) 2 947 763 (87) WO 2014/112225	(51) H02M 3/28 17.11.2016	(11) 2 956 067 (87) WO 2014/127216	(51) A61B 17/04 23.11.2016	(11) 2 962 425 (87) WO 2014/134220	(51) H04L 12/24 18.11.2016
(11) 2 948 073 (87) WO 2014/116718	(51) A61B 17/22 22.11.2016	(11) 2 956 133 (87) WO 2014/127016	(51) A61K 31/352 22.11.2016	(11) 2 962 582 (87) WO 2015/081668	(51) A24F 47/00 21.11.2016
(11) 2 948 975 (87) WO 2014/116253	(51) H01L 21/02 17.11.2016	(11) 2 956 226 (87) WO 2014/127082	(51) B01D 37/02 22.11.2016	(11) 2 962 805 (87) WO 2014/132678	(51) B23P 9/04 18.11.2016
(11) 2 949 116 (87) WO 2014/115529	(51) H04N 5/225 21.11.2016	(11) 2 956 270 (87) WO 2014/127167	(51) B23K 26/14 18.11.2016	(11) 2 963 263 (87) WO 2014/132544	(51) F02B 37/18 17.11.2016
(11) 2 949 626 (87) WO 2014/115686	(51) C01G 53/10 23.11.2016	(11) 2 956 410 (87) WO 2014/127014	(51) H01M 4/38 22.11.2016	(11) 2 963 359 (87) WO 2014/132378	(51) F25B 1/00 21.11.2016

(11) 2 963 482 (87) WO 2014/133167	(51) G02C 7/02 21.11.2016	(11) 2 968 024 (87) WO 2014/144047	(51) A61F 13/15 23.11.2016	(11) 2 969 301 (87) WO 2014/165301	(51) B21J 15/10 23.11.2016
(11) 2 963 483 (87) WO 2014/133166	(51) G02C 7/02 23.11.2016	(11) 2 968 213 (87) WO 2014/142518	(51) A61K 31/055 21.11.2016	(11) 2 969 341 (87) WO 2014/159221	(51) B23D 49/08 22.11.2016
(11) 2 963 732 (87) WO 2014/132657	(51) H01P 1/207 17.11.2016	(11) 2 968 285 (87) WO 2014/160478	(51) A61K 31/437 21.11.2016	(11) 2 969 342 (87) WO 2014/160190	(51) B23D 49/16 18.11.2016
(11) 2 964 307 (87) WO 2014/137600	(51) A61M 25/14 23.11.2016	(11) 2 968 338 (87) WO 2014/145617	(51) A61K 31/519 18.11.2016	(11) 2 969 433 (87) WO 2014/164964	(51) B27G 19/02 23.11.2016
(11) 2 964 383 (87) WO 2014/138397	(51) B01J 31/12 22.11.2016	(11) 2 968 402 (87) WO 2014/164669	(51) A61K 31/74 23.11.2016	(11) 2 969 473 (87) WO 2015/012894	(51) B29C 49/54 18.11.2016
(11) 2 964 561 (87) WO 2014/135744	(51) B66C 13/48 17.11.2016	(11) 2 968 604 (87) WO 2014/140797	(51) A61K 48/00 17.11.2016	(11) 2 969 618 (87) WO 2014/158971	(51) B60J 7/08 18.11.2016
(11) 2 964 565 (87) WO 2014/138312	(51) B82B 1/00 21.11.2016	(11) 2 968 629 (87) WO 2014/149545	(51) A61L 9/20 17.11.2016	(11) 2 969 847 (87) WO 2014/145820	(51) C12N 15/10 17.11.2016
(11) 2 964 580 (87) WO 2014/094781	(51) C02F 1/44 22.11.2016	(11) 2 968 743 (87) WO 2014/149471	(51) A61M 5/142 22.11.2016	(11) 2 970 005 (87) WO 2014/144387	(51) C09K 8/035 23.11.2016
(11) 2 964 796 (87) WO 2014/137240	(51) C22B 59/00 23.11.2016	(11) 2 968 745 (87) WO 2014/149475	(51) A61M 5/142 21.11.2016	(11) 2 970 012 (87) WO 2014/151252	(51) C04B 35/10 21.11.2016
(11) 2 964 799 (87) WO 2014/164196	(51) C22C 21/00 17.11.2016	(11) 2 968 748 (87) WO 2014/158961	(51) A61M 5/142 21.11.2016	(11) 2 970 068 (87) WO 2014/152665	(51) C07C 29/76 21.11.2016
(11) 2 964 903 (87) WO 2014/189590	(51) F01D 11/14 22.11.2016	(11) 2 968 817 (87) WO 2014/145411	(51) A61M 16/04 23.11.2016	(11) 2 970 099 (87) WO 2014/164905	(51) C07D 309/06 22.11.2016
(11) 2 964 948 (87) WO 2014/138447	(51) F02M 37/00 18.11.2016	(11) 2 968 894 (87) WO 2014/149566	(51) A61M 39/10 22.11.2016	(11) 2 970 383 (87) WO 2014/145389	(51) C07K 7/06 17.11.2016
(11) 2 965 449 (87) WO 2014/137256	(51) H04B 10/2575 21.11.2016	(11) 2 968 938 (87) WO 2014/138990	(51) A61N 1/36 18.11.2016	(11) 2 970 545 (87) WO 2014/159952	(51) C08F 255/02 21.11.2016
(11) 2 965 723 (87) WO 2014/136334	(51) A61F 2/04 17.11.2016	(11) 2 968 973 (87) WO 2014/145465	(51) A61N 5/067 21.11.2016	(11) 2 970 602 (87) WO 2014/151735	(51) C08J 3/20 23.11.2016
(11) 2 966 087 (87) WO 2014/136910	(51) C07K 16/18 18.11.2016	(11) 2 969 056 (87) WO 2014/138996	(51) A62D 3/30 21.11.2016	(11) 2 970 603 (87) WO 2014/138787	(51) C08L 95/00 17.11.2016
(11) 2 966 184 (87) WO 2014/136849	(51) C22C 1/08 23.11.2016	(11) 2 969 093 (87) WO 2014/151146	(51) B01D 9/02 21.11.2016	(11) 2 970 785 (87) WO 2014/164406	(51) B01J 29/14 18.11.2016
(11) 2 966 248 (87) WO 2015/152081	(51) E05C 17/48 21.11.2016	(11) 2 969 110 (87) WO 2014/152552	(51) B01D 71/02 18.11.2016	(11) 2 970 867 (87) WO 2014/145883	(51) A01N 63/00 22.11.2016
(11) 2 966 327 (87) WO 2014/135718	(51) F16K 11/085 17.11.2016	(11) 2 969 111 (87) WO 2014/144687	(51) B01D 39/16 18.11.2016	(11) 2 970 961 (87) WO 2014/145291	(51) C12Q 1/68 21.11.2016
(11) 2 966 977 (87) WO 2014/138794	(51) A01G 9/02 21.11.2016	(11) 2 969 126 (87) WO 2014/149444	(51) B01D 53/02 21.11.2016	(11) 2 971 021 (87) WO 2014/152434	(51) C12P 7/16 18.11.2016
(11) 2 967 046 (87) WO 2014/145887	(51) A01N 37/18 23.11.2016	(11) 2 969 149 (87) WO 2014/158999	(51) B01D 63/04 23.11.2016	(11) 2 971 065 (87) WO 2014/145257	(51) A61K 49/00 17.11.2016
(11) 2 967 102 (87) WO 2014/144972	(51) A23F 5/00 18.11.2016	(11) 2 969 158 (87) WO 2014/152926	(51) B01F 5/04 23.11.2016	(11) 2 971 152 (87) WO 2014/151117	(51) C12Q 1/68 22.11.2016
(11) 2 967 119 (87) WO 2014/144236	(51) A23L 3/32 18.11.2016	(11) 2 969 161 (87) WO 2014/151231	(51) B05B 1/08 18.11.2016	(11) 2 971 168 (87) WO 2014/149134	(51) C12Q 1/68 21.11.2016
(11) 2 967 221 (87) WO 2014/151121	(51) A47C 31/00 18.11.2016	(11) 2 969 184 (87) WO 2014/143880	(51) B01J 21/02 18.11.2016	(11) 2 971 240 (87) WO 2014/143363	(51) C23C 28/00 17.11.2016
(11) 2 967 255 (87) WO 2014/145329	(51) A47J 37/06 23.11.2016	(11) 2 969 185 (87) WO 2014/151653	(51) B01J 21/04 17.11.2016	(11) 2 971 262 (87) WO 2014/159098	(51) C25D 3/02 18.11.2016
(11) 2 967 401 (87) WO 2014/145863	(51) A61B 5/0456 23.11.2016	(11) 2 969 252 (87) WO 2014/145461	(51) B05D 1/36 17.11.2016	(11) 2 971 277 (87) WO 2014/138878	(51) B01J 20/22 21.11.2016
(11) 2 967 608 (87) WO 2014/160201	(51) A61B 17/22 17.11.2016	(11) 2 969 274 (87) WO 2014/158779	(51) B09B 5/00 18.11.2016	(11) 2 971 345 (87) WO 2014/178939	(51) D21F 7/00 22.11.2016
(11) 2 967 821 (87) WO 2014/153267	(51) A61F 2/04 23.11.2016	(11) 2 969 285 (87) WO 2014/164945	(51) B21D 22/28 21.11.2016	(11) 2 971 408 (87) WO 2014/151267	(51) E04H 4/16 18.11.2016
(11) 2 967 871 (87) WO 2014/152968	(51) A61F 2/26 17.11.2016	(11) 2 969 292 (87) WO 2014/144119	(51) B21D 51/38 21.11.2016	(11) 2 971 462 (87) WO 2014/153105	(51) E21B 43/11 17.11.2016

(11) 2 971 491 (87) WO 2014/209282	(51) E21B 47/00 21.11.2016	(11) 2 973 926 (87) WO 2014/144175	(51) H02J 3/14 22.11.2016	(11) 2 976 962 (87) WO 2014/171725	(51) A45D 34/06 18.11.2016
(11) 2 971 525 (87) WO 2014/143256	(51) F01D 5/14 18.11.2016	(11) 2 974 011 (87) WO 2014/145662	(51) H03H 7/01 22.11.2016	(11) 2 977 014 (87) WO 2014/147868	(51) A61B 17/24 23.11.2016
(11) 2 971 576 (87) WO 2014/197062	(51) F01D 9/02 22.11.2016	(11) 2 974 074 (87) WO 2014/151933	(51) H04B 7/212 17.11.2016	(11) 2 977 139 (87) WO 2014/148348	(51) B23K 35/28 17.11.2016
(11) 2 971 578 (87) WO 2014/150954	(51) F01D 9/04 21.11.2016	(11) 2 974 482 (87) WO 2014/152462	(51) H04W 64/00 22.11.2016	(11) 2 977 236 (87) WO 2014/148544	(51) B60C 27/18 23.11.2016
(11) 2 971 579 (87) WO 2014/197037	(51) F01D 9/04 17.11.2016	(11) 2 974 565 (87) WO 2014/159537	(51) H05K 3/00 17.11.2016	(11) 2 977 619 (87) WO 2014/148274	(51) F04D 29/44 18.11.2016
(11) 2 971 599 (87) WO 2014/189568	(51) F01D 17/16 22.11.2016	(11) 2 974 572 (87) WO 2014/142865	(51) H05K 7/20 18.11.2016	(11) 2 977 728 (87) WO 2014/148080	(51) G01F 1/692 18.11.2016
(11) 2 971 622 (87) WO 2014/159520	(51) F01K 23/18 18.11.2016	(11) 2 975 005 (87) WO 2014/141406	(51) C02F 3/00 18.11.2016	(11) 2 977 736 (87) WO 2014/147687	(51) G01L 3/10 23.11.2016
(11) 2 971 721 (87) WO 2014/145363	(51) F02G 5/02 18.11.2016	(11) 2 975 290 (87) WO 2014/142196	(51) F16F 9/46 18.11.2016	(11) 2 977 754 (87) WO 2014/147824	(51) G01N 27/72 23.11.2016
(11) 2 971 772 (87) WO 2014/145803	(51) F04B 49/02 21.11.2016	(11) 2 975 291 (87) WO 2014/142191	(51) F16F 9/46 18.11.2016	(11) 2 978 032 (87) WO 2014/148494	(51) H01L 35/30 21.11.2016
(11) 2 971 846 (87) WO 2014/149527	(51) F16F 9/32 23.11.2016	(11) 2 975 292 (87) WO 2014/142208	(51) F16F 9/46 18.11.2016	(11) 2 978 124 (87) WO 2014/147904	(51) H02P 9/04 18.11.2016
(11) 2 971 847 (87) WO 2014/144110	(51) F16F 9/36 23.11.2016	(11) 2 975 337 (87) WO 2014/178240	(51) F25B 9/06 22.11.2016	(11) 2 978 151 (87) WO 2014/148861	(51) H04L 5/00 22.11.2016
(11) 2 972 146 (87) WO 2014/143823	(51) G01H 1/10 17.11.2016	(11) 2 975 372 (87) WO 2014/141666	(51) G01J 9/00 22.11.2016	(11) 2 978 279 (87) WO 2014/148590	(51) H05B 3/44 17.11.2016
(11) 2 972 239 (87) WO 2014/197097	(51) B29C 33/56 17.11.2016	(11) 2 975 602 (87) WO 2014/139239	(51) G09G 3/00 23.11.2016	(11) 2 978 323 (87) WO 2014/160845	(51) A23L 3/32 22.11.2016
(11) 2 972 254 (87) WO 2014/141630	(51) G06T 11/00 22.11.2016	(11) 2 975 604 (87) WO 2014/139249	(51) G09G 3/20 17.11.2016	(11) 2 978 420 (87) WO 2014/155146	(51) A61K 31/337 22.11.2016
(11) 2 972 258 (87) WO 2014/145780	(51) C07D 498/18 21.11.2016	(11) 2 975 758 (87) WO 2014/139347	(51) H02N 1/04 17.11.2016	(11) 2 978 463 (87) WO 2014/157985	(51) A61L 27/02 18.11.2016
(11) 2 972 428 (87) WO 2014/149479	(51) G01R 31/14 22.11.2016	(11) 2 975 759 (87) WO 2014/139346	(51) H02N 1/04 17.11.2016	(11) 2 978 491 (87) WO 2014/160930	(51) A61N 1/39 18.11.2016
(11) 2 972 517 (87) WO 2014/143015	(51) G01V 3/28 17.11.2016	(11) 2 975 794 (87) WO 2014/142603	(51) H04L 1/18 17.11.2016	(11) 2 978 521 (87) WO 2014/160743	(51) B01J 8/02 23.11.2016
(11) 2 972 532 (87) WO 2014/145283	(51) F21V 8/00 18.11.2016	(11) 2 975 974 (87) WO 2014/148968	(51) A47F 10/06 18.11.2016	(11) 2 978 661 (87) WO 2014/153600	(51) B63B 39/04 22.11.2016
(11) 2 972 669 (87) WO 2014/142879	(51) G06F 3/01 23.11.2016	(11) 2 976 018 (87) WO 2014/146665	(51) A61B 10/00 18.11.2016	(11) 2 978 870 (87) WO 2015/005931	(51) C23C 14/34 18.11.2016
(11) 2 972 722 (87) WO 2014/151048	(51) G06F 3/048 23.11.2016	(11) 2 976 090 (87) WO 2014/153566	(51) A61L 24/06 23.11.2016	(11) 2 978 923 (87) WO 2014/160745	(51) E21B 17/00 21.11.2016
(11) 2 972 947 (87) WO 2014/143393	(51) G06F 15/16 22.11.2016	(11) 2 976 406 (87) WO 2014/148917	(51) C09K 8/035 18.11.2016	(11) 2 978 932 (87) WO 2014/160567	(51) E21B 47/02 17.11.2016
(11) 2 973 003 (87) WO 2014/144716	(51) G06F 17/28 23.11.2016	(11) 2 976 461 (87) WO 2014/208934	(51) D21H 27/20 23.11.2016	(11) 2 979 180 (87) WO 2014/160660	(51) G06F 9/455 23.11.2016
(11) 2 973 362 (87) WO 2014/143950	(51) G06Q 50/22 21.11.2016	(11) 2 976 481 (87) WO 2014/148994	(51) E05B 19/00 23.11.2016	(11) 2 979 225 (87) WO 2014/158203	(51) G06K 9/00 17.11.2016
(11) 2 973 409 (87) WO 2014/151746	(51) G06T 7/60 23.11.2016	(11) 2 976 529 (87) WO 2014/151349	(51) F04B 17/00 22.11.2016	(11) 2 979 235 (87) WO 2014/155394	(51) G06Q 20/00 23.11.2016
(11) 2 973 445 (87) WO 2014/138928	(51) G07D 11/00 22.11.2016	(11) 2 976 704 (87) WO 2015/012824	(51) G06F 3/12 17.11.2016	(11) 2 979 519 (87) WO 2014/153663	(51) H05B 37/02 17.11.2016
(11) 2 973 736 (87) WO 2014/152493	(51) H01L 31/04 18.11.2016	(11) 2 976 719 (87) WO 2014/151292	(51) G06F 17/00 22.11.2016	(11) 2 979 610 (87) WO 2014/156218	(51) A61B 1/00 18.11.2016
(11) 2 973 822 (87) WO 2014/160427	(51) H01M 4/88 17.11.2016	(11) 2 976 859 (87) WO 2014/148836	(51) H04L 12/70 21.11.2016	(11) 2 979 657 (87) WO 2014/156221	(51) A61B 18/12 18.11.2016
(11) 2 973 851 (87) WO 2014/143956	(51) H01Q 1/38 18.11.2016	(11) 2 976 959 (87) WO 2014/146535	(51) A43B 21/42 18.11.2016	(11) 2 979 732 (87) WO 2014/157184	(51) A63B 21/02 18.11.2016

(11) 2 979 738 (87) WO 2014/156237	(51) A63H 17/26 17.11.2016	(11) 2 981 591 (87) WO 2014/162219	(51) C09K 19/24 18.11.2016	(11) 2 983 725 (87) WO 2014/168565	(51) A61L 24/06 18.11.2016
(11) 2 979 739 (87) WO 2014/158056	(51) C02F 1/00 22.11.2016	(11) 2 981 593 (87) WO 2014/165859	(51) C10G 1/10 18.11.2016	(11) 2 983 774 (87) WO 2014/168489	(51) A61M 16/06 23.11.2016
(11) 2 980 034 (87) WO 2014/156822	(51) C03C 27/12 23.11.2016	(11) 2 981 636 (87) WO 2014/161088	(51) C23F 14/02 17.11.2016	(11) 2 983 986 (87) WO 2014/168757	(51) B64C 27/473 21.11.2016
(11) 2 980 188 (87) WO 2014/156893	(51) C10G 2/00 18.11.2016	(11) 2 981 768 (87) WO 2014/165835	(51) F24F 7/00 22.11.2016	(11) 2 983 994 (87) WO 2014/168887	(51) B65B 9/10 18.11.2016
(11) 2 980 189 (87) WO 2014/156890	(51) C10G 2/00 18.11.2016	(11) 2 981 784 (87) WO 2014/160207	(51) G01B 7/30 22.11.2016	(11) 2 984 119 (87) WO 2014/168251	(51) C08G 63/183 22.11.2016
(11) 2 980 227 (87) WO 2014/157822	(51) C21D 8/02 22.11.2016	(11) 2 981 856 (87) WO 2014/161079	(51) G01W 1/10 23.11.2016	(11) 2 984 134 (87) WO 2014/169044	(51) C09K 8/035 21.11.2016
(11) 2 980 231 (87) WO 2014/157252	(51) C21D 9/04 18.11.2016	(11) 2 981 858 (87) WO 2014/165836	(51) G02F 1/01 23.11.2016	(11) 2 984 207 (87) WO 2014/168856	(51) C23C 30/00 17.11.2016
(11) 2 980 270 (87) WO 2014/156884	(51) C23C 16/27 23.11.2016	(11) 2 981 883 (87) WO 2014/162054	(51) G06F 3/14 23.11.2016	(11) 2 984 210 (87) WO 2014/166494	(51) C25C 1/20 22.11.2016
(11) 2 980 272 (87) WO 2014/156695	(51) C23C 22/06 21.11.2016	(11) 2 982 103 (87) WO 2014/161138	(51) H04W 12/02 17.11.2016	(11) 2 984 303 (87) WO 2014/168862	(51) F01D 5/30 23.11.2016
(11) 2 980 292 (87) WO 2014/156861	(51) D04H 1/541 17.11.2016	(11) 2 982 219 (87) WO 2014/163697	(51) H04W 36/00 23.11.2016	(11) 2 984 310 (87) WO 2014/168554	(51) F01N 3/20 17.11.2016
(11) 2 980 408 (87) WO 2014/155646	(51) F04C 18/02 22.11.2016	(11) 2 982 291 (87) WO 2014/162365	(51) A61B 1/04 23.11.2016	(11) 2 984 367 (87) WO 2014/165918	(51) F16G 11/04 18.11.2016
(11) 2 980 431 (87) WO 2014/157193	(51) F16C 33/12 17.11.2016	(11) 2 982 333 (87) WO 2015/111260	(51) A61B 90/00 18.11.2016	(11) 2 984 440 (87) WO 2014/169107	(51) F41G 3/12 18.11.2016
(11) 2 980 502 (87) WO 2014/156563	(51) F24F 13/20 18.11.2016	(11) 2 982 394 (87) WO 2014/162593	(51) A61M 1/02 21.11.2016	(11) 2 984 452 (87) WO 2014/168553	(51) G01C 21/34 18.11.2016
(11) 2 980 554 (87) WO 2014/156906	(51) G01N 21/958 23.11.2016	(11) 2 982 569 (87) WO 2014/163029	(51) B62D 3/12 17.11.2016	(11) 2 984 520 (87) WO 2014/165698	(51) G03B 7/08 21.11.2016
(11) 2 980 564 (87) WO 2014/156330	(51) G01N 21/65 18.11.2016	(11) 2 982 654 (87) WO 2014/162763	(51) C02F 1/44 22.11.2016	(11) 2 984 523 (87) WO 2014/167380	(51) G03B 21/58 21.11.2016
(11) 2 980 575 (87) WO 2014/157279	(51) G01N 27/409 17.11.2016	(11) 2 982 832 (87) WO 2014/162767	(51) F01D 11/08 22.11.2016	(11) 2 984 593 (87) WO 2014/204467	(51) G01V 99/00 21.11.2016
(11) 2 980 693 (87) WO 2014/156130	(51) G06F 3/12 17.11.2016	(11) 2 982 988 (87) WO 2014/162878	(51) G01N 33/86 22.11.2016	(11) 2 984 645 (87) WO 2014/168454	(51) G09G 3/36 18.11.2016
(11) 2 980 919 (87) WO 2014/157535	(51) H01Q 1/32 17.11.2016	(11) 2 983 039 (87) WO 2014/161226	(51) G02F 1/1362 17.11.2016	(11) 2 984 684 (87) WO 2014/169246	(51) H01L 31/101 18.11.2016
(11) 2 980 951 (87) WO 2014/155529	(51) H02J 7/00 18.11.2016	(11) 2 983 078 (87) WO 2014/163422	(51) G06F 3/0488 22.11.2016	(11) 2 984 699 (87) WO 2014/169262	(51) H02J 7/00 22.11.2016
(11) 2 980 971 (87) WO 2014/157242	(51) H02K 23/18 18.11.2016	(11) 2 983 275 (87) WO 2014/162959	(51) H02K 3/32 17.11.2016	(11) 2 984 781 (87) WO 2014/167525	(51) G06F 21/62 18.11.2016
(11) 2 981 222 (87) WO 2014/165715	(51) A61B 18/14 18.11.2016	(11) 2 983 366 (87) WO 2014/163457	(51) H04N 19/597 23.11.2016	(11) 2 984 791 (87) WO 2014/168414	(51) H04L 12/28 17.11.2016
(11) 2 981 298 (87) WO 2014/165620	(51) A61L 2/10 18.11.2016	(11) 2 983 571 (87) WO 2014/165911	(51) A47J 31/44 21.11.2016	(11) 2 984 818 (87) WO 2014/169123	(51) G06F 17/24 22.11.2016
(11) 2 981 304 (87) WO 2014/165587	(51) A61L 27/28 23.11.2016	(11) 2 983 580 (87) WO 2014/168678	(51) A61B 5/00 21.11.2016	(11) 2 984 850 (87) WO 2014/145947	(51) H04N 21/2668 23.11.2016
(11) 2 981 410 (87) WO 2014/163609	(51) B29D 30/54 17.11.2016	(11) 2 983 582 (87) WO 2014/168679	(51) A61B 5/00 21.11.2016	(11) 2 984 947 (87) WO 2014/166079	(51) A24F 47/00 22.11.2016
(11) 2 981 448 (87) WO 2014/163560	(51) B62D 7/14 21.11.2016	(11) 2 983 615 (87) WO 2014/169211	(51) A61F 2/02 21.11.2016	(11) 2 984 949 (87) WO 2014/166033	(51) A24F 47/00 23.11.2016
(11) 2 981 477 (87) WO 2014/165729	(51) B65D 47/06 22.11.2016	(11) 2 983 653 (87) WO 2014/168956	(51) A61K 31/047 18.11.2016	(11) 2 985 047 (87) WO 2014/168205	(51) A61M 5/145 22.11.2016
(11) 2 981 504 (87) WO 2014/165843	(51) C01B 31/02 17.11.2016	(11) 2 983 661 (87) WO 2014/168941	(51) A61K 31/34 21.11.2016	(11) 2 985 056 (87) WO 2014/167973	(51) A61N 5/10 22.11.2016
(11) 2 981 525 (87) WO 2014/163622	(51) C07D 215/26 17.11.2016	(11) 2 983 694 (87) WO 2014/168973	(51) A61K 38/18 22.11.2016	(11) 2 985 204 (87) WO 2014/142083	(51) B62D 1/06 21.11.2016

(11) 2 985 205 (87) WO 2014/167630	(51) B62D 6/00 18.11.2016	(11) 2 986 349 (87) WO 2014/172278	(51) A63B 21/02 22.11.2016	(11) 2 987 841 (87) WO 2014/171444	(51) C09K 5/02 21.11.2016
(11) 2 985 206 (87) WO 2014/167631	(51) B62D 6/00 18.11.2016	(11) 2 986 397 (87) WO 2014/172442	(51) B05D 3/06 17.11.2016	(11) 2 987 858 (87) WO 2014/171526	(51) C12N 15/00 18.11.2016
(11) 2 985 230 (87) WO 2014/175537	(51) B64F 1/305 17.11.2016	(11) 2 986 418 (87) WO 2014/172349	(51) B25B 15/00 18.11.2016	(11) 2 987 896 (87) WO 2014/171016	(51) D02J 1/18 18.11.2016
(11) 2 985 292 (87) WO 2014/166029	(51) C07K 16/08 23.11.2016	(11) 2 986 506 (87) WO 2014/172523	(51) B64D 15/12 17.11.2016	(11) 2 987 900 (87) WO 2014/169468	(51) D06B 23/04 18.11.2016
(11) 2 985 369 (87) WO 2014/167844	(51) C30B 29/36 17.11.2016	(11) 2 986 530 (87) WO 2014/170841	(51) B65D 47/24 22.11.2016	(11) 2 987 901 (87) WO 2014/169679	(51) D06F 37/12 17.11.2016
(11) 2 985 377 (87) WO 2014/168066	(51) D04H 3/007 18.11.2016	(11) 2 986 555 (87) WO 2014/170899	(51) B82Y 5/00 17.11.2016	(11) 2 987 933 (87) WO 2014/169457	(51) E05F 1/12 17.11.2016
(11) 2 985 378 (87) WO 2014/163102	(51) D05B 1/20 23.11.2016	(11) 2 986 556 (87) WO 2014/170898	(51) B82Y 5/00 17.11.2016	(11) 2 988 048 (87) WO 2014/171329	(51) F16L 37/088 22.11.2016
(11) 2 985 566 (87) WO 2015/019801	(51) G01B 11/24 21.11.2016	(11) 2 986 595 (87) WO 2014/172240	(51) C07D 301/10 22.11.2016	(11) 2 988 066 (87) WO 2014/171690	(51) F23D 14/60 23.11.2016
(11) 2 985 595 (87) WO 2014/156329	(51) G01N 21/65 18.11.2016	(11) 2 986 746 (87) WO 2014/172667	(51) C22B 11/00 21.11.2016	(11) 2 988 072 (87) WO 2014/169743	(51) F24F 1/00 22.11.2016
(11) 2 985 614 (87) WO 2014/167693	(51) G01R 1/067 18.11.2016	(11) 2 986 756 (87) WO 2014/172086	(51) C23F 11/08 21.11.2016	(11) 2 988 082 (87) WO 2014/171603	(51) F16L 37/113 18.11.2016
(11) 2 985 640 (87) WO 2014/167834	(51) B42D 25/351 23.11.2016	(11) 2 986 780 (87) WO 2014/172158	(51) E01F 5/00 18.11.2016	(11) 2 988 113 (87) WO 2014/170985	(51) G01N 21/03 23.11.2016
(11) 2 985 716 (87) WO 2014/188780	(51) G06F 21/56 18.11.2016	(11) 2 986 824 (87) WO 2014/172130	(51) F01D 5/06 22.11.2016	(11) 2 988 174 (87) WO 2014/171286	(51) G03G 15/00 21.11.2016
(11) 2 985 761 (87) WO 2014/168021	(51) G10L 21/0332 23.11.2016	(11) 2 986 949 (87) WO 2014/169375	(51) H04Q 9/00 21.11.2016	(11) 2 988 226 (87) WO 2014/169611	(51) G06F 17/21 18.11.2016
(11) 2 985 771 (87) WO 2014/167931	(51) H01F 38/12 18.11.2016	(11) 2 986 991 (87) WO 2014/169374	(51) G01P 13/02 23.11.2016	(11) 2 988 232 (87) WO 2014/169636	(51) H04N 1/405 21.11.2016
(11) 2 985 815 (87) WO 2014/167712	(51) H01M 2/36 21.11.2016	(11) 2 987 166 (87) WO 2014/170530	(51) G10L 19/008 17.11.2016	(11) 2 988 496 (87) WO 2014/171100	(51) H04N 7/18 17.11.2016
(11) 2 985 816 (87) WO 2015/016563	(51) H01M 4/131 22.11.2016	(11) 2 987 193 (87) WO 2014/170536	(51) H01M 6/00 23.11.2016	(11) 2 988 521 (87) WO 2014/171474	(51) H04N 21/437 23.11.2016
(11) 2 985 879 (87) WO 2014/162766	(51) H02J 50/00 21.11.2016	(11) 2 987 240 (87) WO 2014/171930	(51) H03K 17/687 18.11.2016	(11) 2 988 533 (87) WO 2014/171420	(51) H04S 7/00 18.11.2016
(11) 2 985 927 (87) WO 2014/168410	(51) H04L 5/00 17.11.2016	(11) 2 987 270 (87) WO 2014/172462	(51) H04L 12/16 21.11.2016	(11) 2 988 622 (87) WO 2014/176010	(51) A45D 33/00 22.11.2016
(11) 2 985 934 (87) WO 2014/166011	(51) H04L 1/00 21.11.2016	(11) 2 987 322 (87) WO 2014/172484	(51) H04N 13/00 17.11.2016	(11) 2 988 623 (87) WO 2015/060555	(51) A45D 40/00 22.11.2016
(11) 2 985 956 (87) WO 2014/168150	(51) H04L 12/46 17.11.2016	(11) 2 987 329 (87) WO 2014/171763	(51) H04N 21/234 17.11.2016	(11) 2 988 631 (87) WO 2014/175893	(51) A47G 1/10 21.11.2016
(11) 2 986 085 (87) WO 2015/083885	(51) H05B 37/02 23.11.2016	(11) 2 987 334 (87) WO 2014/171803	(51) H04N 21/462 18.11.2016	(11) 2 988 638 (87) WO 2014/175790	(51) A47K 10/42 22.11.2016
(11) 2 986 098 (87) WO 2014/167692	(51) H05K 13/02 17.11.2016	(11) 2 987 404 (87) WO 2014/171522	(51) A01M 1/20 22.11.2016	(11) 2 988 639 (87) WO 2014/175791	(51) A47K 10/42 22.11.2016
(11) 2 986 134 (87) WO 2014/145256	(51) A23G 1/02 17.11.2016	(11) 2 987 421 (87) WO 2014/171354	(51) A43B 13/14 18.11.2016	(11) 2 988 684 (87) WO 2014/176332	(51) A61M 25/01 23.11.2016
(11) 2 986 195 (87) WO 2014/171843	(51) A47L 13/00 21.11.2016	(11) 2 987 464 (87) WO 2014/171448	(51) A61F 2/04 17.11.2016	(11) 2 988 741 (87) WO 2014/176488	(51) A61K 31/405 22.11.2016
(11) 2 986 245 (87) WO 2014/172641	(51) A61B 18/20 21.11.2016	(11) 2 987 493 (87) WO 2014/171583	(51) A61K 35/56 22.11.2016	(11) 2 988 771 (87) WO 2014/174509	(51) A61K 38/36 23.11.2016
(11) 2 986 333 (87) WO 2014/172200	(51) A61M 5/00 21.11.2016	(11) 2 987 641 (87) WO 2014/171452	(51) B41J 2/52 17.11.2016	(11) 2 988 786 (87) WO 2014/176284	(51) A61K 47/48 23.11.2016
(11) 2 986 336 (87) WO 2014/172577	(51) A61M 16/00 18.11.2016	(11) 2 987 723 (87) WO 2015/058580	(51) B64C 25/16 17.11.2016	(11) 2 988 836 (87) WO 2014/176263	(51) A63B 65/12 17.11.2016
(11) 2 986 339 (87) WO 2014/172693	(51) A61N 1/18 18.11.2016	(11) 2 987 815 (87) WO 2014/171011	(51) C08G 63/90 18.11.2016	(11) 2 988 937 (87) WO 2014/175792	(51) B32B 29/04 23.11.2016

(11) 2 989 022 (87) WO 2014/175891	(51) B65D 75/36 18.11.2016	(11) 2 990 275 (87) WO 2014/174955	(51) B60R 21/274 21.11.2016	(11) 2 991 744 (87) WO 2014/179212	(51) A63H 3/36 21.11.2016
(11) 2 989 046 (87) WO 2014/175965	(51) B67D 7/74 23.11.2016	(11) 2 990 312 (87) WO 2014/174855	(51) B62H 1/02 18.11.2016	(11) 2 991 747 (87) WO 2014/179473	(51) B01D 29/72 17.11.2016
(11) 2 989 167 (87) WO 2014/176294	(51) C08L 101/06 23.11.2016	(11) 2 990 324 (87) WO 2014/174819	(51) F17C 3/08 22.11.2016	(11) 2 991 749 (87) WO 2014/178929	(51) B01D 53/04 21.11.2016
(11) 2 989 186 (87) WO 2014/176254	(51) C10M 147/00 18.11.2016	(11) 2 990 396 (87) WO 2014/174918	(51) C07C 17/20 21.11.2016	(11) 2 991 750 (87) WO 2014/178882	(51) B01D 53/14 21.11.2016
(11) 2 989 187 (87) WO 2014/176260	(51) C10M 147/00 18.11.2016	(11) 2 990 505 (87) WO 2014/175194	(51) C23C 22/44 23.11.2016	(11) 2 991 752 (87) WO 2014/178991	(51) B01D 53/14 18.11.2016
(11) 2 989 188 (87) WO 2014/176269	(51) C10M 147/00 18.11.2016	(11) 2 990 572 (87) WO 2014/175007	(51) E05B 81/16 17.11.2016	(11) 2 991 841 (87) WO 2014/179806	(51) B60C 11/00 23.11.2016
(11) 2 989 365 (87) WO 2014/175749	(51) F16L 37/14 18.11.2016	(11) 2 990 645 (87) WO 2014/174776	(51) F04B 1/22 17.11.2016	(11) 2 991 842 (87) WO 2014/178849	(51) B60C 11/13 18.11.2016
(11) 2 989 443 (87) WO 2015/089031	(51) G01N 21/27 18.11.2016	(11) 2 990 671 (87) WO 2014/175000	(51) F16C 33/46 18.11.2016	(11) 2 991 891 (87) WO 2014/178772	(51) B62D 55/108 18.11.2016
(11) 2 989 522 (87) WO 2014/175513	(51) G06F 3/01 21.11.2016	(11) 2 990 705 (87) WO 2014/174916	(51) F16K 31/06 18.11.2016	(11) 2 991 897 (87) WO 2015/012935	(51) B64C 29/02 17.11.2016
(11) 2 989 525 (87) WO 2014/176532	(51) G06F 3/01 21.11.2016	(11) 2 990 715 (87) WO 2014/174820	(51) F17C 3/08 22.11.2016	(11) 2 991 930 (87) WO 2014/182578	(51) C01B 33/04 17.11.2016
(11) 2 989 526 (87) WO 2014/175622	(51) G06F 3/01 21.11.2016	(11) 2 990 734 (87) WO 2014/174871	(51) F24F 11/02 18.11.2016	(11) 2 991 953 (87) WO 2014/179128	(51) C04B 41/48 21.11.2016
(11) 2 989 626 (87) WO 2014/174156	(51) G09F 15/00 17.11.2016	(11) 2 990 757 (87) WO 2014/171418	(51) G01B 11/24 23.11.2016	(11) 2 992 109 (87) WO 2014/179755	(51) C12Q 1/25 18.11.2016
(11) 2 989 631 (87) WO 2014/174344	(51) G10L 19/008 22.11.2016	(11) 2 990 878 (87) WO 2014/175067	(51) G03G 15/20 17.11.2016	(11) 2 992 119 (87) WO 2014/177765	(51) C22B 11/06 17.11.2016
(11) 2 989 707 (87) WO 2014/176381	(51) H02J 3/18 21.11.2016	(11) 2 990 939 (87) WO 2014/173036	(51) G06F 3/0481 18.11.2016	(11) 2 992 136 (87) WO 2014/178780	(51) D21C 9/02 17.11.2016
(11) 2 989 726 (87) WO 2014/175926	(51) H04B 7/04 22.11.2016	(11) 2 990 972 (87) WO 2014/163475	(51) G06F 19/00 17.11.2016	(11) 2 992 408 (87) WO 2014/179304	(51) G06F 1/16 18.11.2016
(11) 2 989 727 (87) WO 2014/172855	(51) H04W 76/04 17.11.2016	(11) 2 991 059 (87) WO 2014/173094	(51) G09B 29/10 18.11.2016	(11) 2 992 415 (87) WO 2014/178845	(51) G06F 9/44 23.11.2016
(11) 2 989 827 (87) WO 2014/176480	(51) H04W 36/14 23.11.2016	(11) 2 991 156 (87) WO 2014/173045	(51) H01M 10/44 22.11.2016	(11) 2 992 428 (87) WO 2014/179169	(51) G06F 11/10 17.11.2016
(11) 2 989 831 (87) WO 2014/175712	(51) H04W 48/16 17.11.2016	(11) 2 991 265 (87) WO 2014/175334	(51) H04L 9/32 22.11.2016	(11) 2 992 452 (87) WO 2014/179332	(51) G06F 17/00 17.11.2016
(11) 2 989 846 (87) WO 2014/172872	(51) H04W 74/08 23.11.2016	(11) 2 991 267 (87) WO 2014/175538	(51) H04L 9/32 21.11.2016	(11) 2 992 519 (87) WO 2014/176659	(51) G08B 13/196 21.11.2016
(11) 2 989 937 (87) WO 2014/174128	(51) A47F 5/11 23.11.2016	(11) 2 991 369 (87) WO 2014/174850	(51) H04R 1/10 21.11.2016	(11) 2 992 550 (87) WO 2014/178726	(51) H01L 21/56 23.11.2016
(11) 2 989 959 (87) WO 2014/196258	(51) A61B 1/00 23.11.2016	(11) 2 991 377 (87) WO 2014/175464	(51) H04R 25/02 21.11.2016	(11) 2 992 556 (87) WO 2014/179652	(51) H01L 27/098 17.11.2016
(11) 2 990 072 (87) WO 2014/175310	(51) A61M 37/00 23.11.2016	(11) 2 991 488 (87) WO 2014/179438	(51) A01N 43/40 22.11.2016	(11) 2 992 567 (87) WO 2014/178874	(51) H01M 8/20 21.11.2016
(11) 2 990 088 (87) WO 2014/174690	(51) B01D 29/39 22.11.2016	(11) 2 991 599 (87) WO 2014/179322	(51) A61F 6/24 18.11.2016	(11) 2 992 609 (87) WO 2014/178852	(51) H04B 1/10 17.11.2016
(11) 2 990 091 (87) WO 2014/175338	(51) B01D 53/14 21.11.2016	(11) 2 991 673 (87) WO 2014/179344	(51) A61K 38/28 17.11.2016	(11) 2 992 613 (87) WO 2014/178044	(51) G06T 11/00 21.11.2016
(11) 2 990 112 (87) WO 2014/175263	(51) B01J 31/26 17.11.2016	(11) 2 991 706 (87) WO 2014/179698	(51) A61M 5/20 21.11.2016	(11) 2 992 709 (87) WO 2014/178602	(51) H04W 36/00 18.11.2016
(11) 2 990 113 (87) WO 2014/175262	(51) B01J 31/26 17.11.2016	(11) 2 991 736 (87) WO 2014/181353	(51) A62B 18/10 17.11.2016	(11) 2 992 847 (87) WO 2014/178436	(51) A61B 18/00 22.11.2016
(11) 2 990 136 (87) WO 2014/174977	(51) B22D 37/00 17.11.2016	(11) 2 991 741 (87) WO 2014/179493	(51) A63F 9/24 23.11.2016	(11) 2 992 997 (87) WO 2014/178355	(51) B24B 9/00 18.11.2016
(11) 2 990 242 (87) WO 2014/174715	(51) B60H 1/00 18.11.2016	(11) 2 991 743 (87) WO 2014/179392	(51) A63F 13/30 21.11.2016	(11) 2 993 073 (87) WO 2014/177061	(51) B60L 11/18 21.11.2016

(11) 2 993 194 (87) WO 2014/178674	(51) C08F 297/06 17.11.2016	(11) 2 994 853 (87) WO 2014/181331	(51) G06K 9/62 22.11.2016	(11) 2 996 420 (87) WO 2014/181644	(51) H04W 72/04 18.11.2016
(11) 2 993 327 (87) WO 2015/001955	(51) F02B 29/04 23.11.2016	(11) 2 994 866 (87) WO 2014/182406	(51) G06Q 30/02 21.11.2016	(11) 2 996 426 (87) WO 2014/181829	(51) H04W 74/08 18.11.2016
(11) 2 993 475 (87) WO 2014/177747	(51) G01N 33/68 22.11.2016	(11) 2 994 875 (87) WO 2014/182354	(51) G06Q 10/02 21.11.2016	(11) 2 996 660 (87) WO 2014/186502	(51) A61H 37/00 18.11.2016
(11) 2 993 488 (87) WO 2014/178131	(51) G01S 13/87 22.11.2016	(11) 2 994 967 (87) WO 2014/178679	(51) H02J 50/60 17.11.2016	(11) 2 996 696 (87) WO 2014/193663	(51) C07H 19/10 18.11.2016
(11) 2 993 489 (87) WO 2014/178376	(51) G01S 17/42 17.11.2016	(11) 2 994 975 (87) WO 2014/182076	(51) H02J 50/00 17.11.2016	(11) 2 996 948 (87) WO 2014/186266	(51) B65D 5/50 17.11.2016
(11) 2 993 678 (87) WO 2014/178756	(51) H01F 38/30 18.11.2016	(11) 2 995 040 (87) WO 2014/182787	(51) H04L 9/32 18.11.2016	(11) 2 996 985 (87) WO 2014/186452	(51) C01B 31/04 18.11.2016
(11) 2 993 776 (87) WO 2014/178342	(51) H02M 7/48 21.11.2016	(11) 2 995 078 (87) WO 2014/183099	(51) G06F 3/0485 21.11.2016	(11) 2 997 089 (87) WO 2014/184429	(51) C08L 27/06 21.11.2016
(11) 2 993 896 (87) WO 2014/178607	(51) H04N 5/378 17.11.2016	(11) 2 995 105 (87) WO 2014/182911	(51) H04W 12/04 17.11.2016	(11) 2 997 191 (87) WO 2014/184442	(51) D21H 11/18 18.11.2016
(11) 2 993 907 (87) WO 2014/178219	(51) H04N 21/47 21.11.2016	(11) 2 995 116 (87) WO 2014/179874	(51) H04W 48/10 18.11.2016	(11) 2 997 436 (87) WO 2014/186764	(51) G06F 1/16 17.11.2016
(11) 2 993 913 (87) WO 2014/178397	(51) H04Q 3/58 22.11.2016	(11) 2 995 130 (87) WO 2014/181041	(51) H04W 36/34 17.11.2016	(11) 2 997 528 (87) WO 2014/186425	(51) G06Q 10/00 17.11.2016
(11) 2 993 953 (87) WO 2014/178678	(51) H04W 74/08 21.11.2016	(11) 2 995 262 (87) WO 2014/181676	(51) A61B 17/128 18.11.2016	(11) 2 997 670 (87) WO 2014/185953	(51) H04B 7/26 22.11.2016
(11) 2 994 034 (87) WO 2014/182723	(51) A61B 1/045 22.11.2016	(11) 2 995 263 (87) WO 2014/181678	(51) A61B 17/122 18.11.2016	(11) 2 997 674 (87) WO 2014/185647	(51) H04W 28/02 17.11.2016
(11) 2 994 044 (87) WO 2014/182965	(51) A61B 5/04 21.11.2016	(11) 2 995 264 (87) WO 2014/181675	(51) A61B 17/122 18.11.2016	(11) 2 997 777 (87) WO 2014/185841	(51) H04W 52/24 22.11.2016
(11) 2 994 110 (87) WO 2014/180278	(51) A61K 9/107 21.11.2016	(11) 2 995 325 (87) WO 2014/181767	(51) A61L 27/00 17.11.2016	(11) 2 997 784 (87) WO 2014/185648	(51) H04W 72/12 17.11.2016
(11) 2 994 162 (87) WO 2014/182872	(51) A61K 39/295 23.11.2016	(11) 2 995 531 (87) WO 2014/181463	(51) B62D 6/00 23.11.2016	(11) 2 998 111 (87) WO 2014/185440	(51) B32B 5/24 22.11.2016
(11) 2 994 173 (87) WO 2014/182994	(51) A61L 27/38 18.11.2016	(11) 2 995 538 (87) WO 2014/181651	(51) B62J 9/00 17.11.2016	(11) 2 998 171 (87) WO 2014/170991	(51) B60R 25/021 22.11.2016
(11) 2 994 240 (87) WO 2014/182871	(51) B05B 11/00 18.11.2016	(11) 2 995 539 (87) WO 2014/181650	(51) B62J 25/00 21.11.2016	(11) 2 998 270 (87) WO 2014/185499	(51) C01B 7/07 22.11.2016
(11) 2 994 406 (87) WO 2014/182284	(51) B66B 1/36 18.11.2016	(11) 2 995 578 (87) WO 2014/181011	(51) B65F 1/12 23.11.2016	(11) 2 998 313 (87) WO 2014/185604	(51) C07K 7/08 17.11.2016
(11) 2 994 454 (87) WO 2015/087201	(51) C07D 211/56 22.11.2016	(11) 2 995 648 (87) WO 2014/181548	(51) C08L 67/00 17.11.2016	(11) 2 998 363 (87) WO 2014/185475	(51) C09B 67/02 22.11.2016
(11) 2 994 476 (87) WO 2014/182961	(51) C07K 7/06 22.11.2016	(11) 2 995 651 (87) WO 2014/181657	(51) C08L 83/07 18.11.2016	(11) 2 998 390 (87) WO 2014/185470	(51) C12N 5/071 21.11.2016
(11) 2 994 565 (87) WO 2015/133796	(51) D06F 39/02 17.11.2016	(11) 2 995 672 (87) WO 2014/180212	(51) C10G 55/06 23.11.2016	(11) 2 998 451 (87) WO 2014/184397	(51) E04B 1/24 23.11.2016
(11) 2 994 602 (87) WO 2014/182850	(51) E21B 19/22 17.11.2016	(11) 2 995 795 (87) WO 2014/181864	(51) F02B 25/04 22.11.2016	(11) 2 998 612 (87) WO 2014/184838	(51) F16G 5/16 21.11.2016
(11) 2 994 677 (87) WO 2014/192018	(51) F16K 37/00 17.11.2016	(11) 2 995 819 (87) WO 2014/181575	(51) F04D 19/04 23.11.2016	(11) 2 998 769 (87) WO 2014/185518	(51) G02B 5/28 23.11.2016
(11) 2 994 679 (87) WO 2014/182662	(51) F16L 3/08 23.11.2016	(11) 2 996 038 (87) WO 2014/180290	(51) G06F 9/455 21.11.2016	(11) 2 998 901 (87) WO 2015/001969	(51) G06F 21/55 21.11.2016
(11) 2 994 708 (87) WO 2014/179825	(51) F27B 3/18 22.11.2016	(11) 2 996 072 (87) WO 2014/181572	(51) G06Q 10/04 21.11.2016	(11) 2 999 215 (87) WO 2014/185319	(51) H04N 7/01 18.11.2016
(11) 2 994 713 (87) WO 2015/016998	(51) F41A 21/30 18.11.2016	(11) 2 996 262 (87) WO 2014/181871	(51) H04B 10/112 22.11.2016	(11) 2 999 274 (87) WO 2014/185213	(51) H04W 52/02 22.11.2016
(11) 2 994 816 (87) WO 2014/207287	(51) G06F 3/044 23.11.2016	(11) 2 996 373 (87) WO 2014/181580	(51) H04W 16/14 22.11.2016	(11) 2 999 354 (87) WO 2014/193567	(51) A23L 11/30 22.11.2016
(11) 2 994 826 (87) WO 2014/182672	(51) G06F 7/58 17.11.2016	(11) 2 996 391 (87) WO 2014/181735	(51) H04W 36/08 21.11.2016	(11) 2 999 420 (87) WO 2014/190191	(51) A61M 5/142 18.11.2016

(11) 2 999 483 (87) WO 2014/190257	(51) A61K 38/12 17.11.2016	(11) 3 005 273 (87) WO 2014/193490	(51) G06Q 40/00 17.11.2016	(11) 3 008 906 (87) WO 2014/200683	(51) H04N 21/2385 17.11.2016
(11) 2 999 594 (87) WO 2014/190151	(51) B32B 27/00 23.11.2016	(11) 3 005 400 (87) WO 2014/195785	(51) H01J 49/00 17.11.2016	(11) 3 009 475 (87) WO 2014/200264	(51) C08L 67/03 22.11.2016
(11) 3 000 032 (87) WO 2014/189749	(51) G06F 9/44 21.11.2016	(11) 3 005 662 (87) WO 2014/197182	(51) H04L 29/10 17.11.2016	(11) 3 009 476 (87) WO 2014/200263	(51) C08L 67/02 17.11.2016
(11) 3 000 105 (87) WO 2014/190083	(51) G06Q 10/10 23.11.2016	(11) 3 005 771 (87) WO 2014/193842	(51) H04W 16/02 23.11.2016	(11) 3 009 506 (87) WO 2014/199622	(51) C12N 5/10 18.11.2016
(11) 3 000 236 (87) WO 2015/053466	(51) H04N 21/472 21.11.2016	(11) 3 005 777 (87) WO 2014/193828	(51) H04W 16/10 23.11.2016	(11) 3 009 731 (87) WO 2014/198200	(51) F21K 9/20 17.11.2016
(11) 3 000 353 (87) WO 2014/186922	(51) A47B 13/08 22.11.2016	(11) 3 005 873 (87) WO 2014/192388	(51) A01N 61/00 21.11.2016	(11) 3 009 976 (87) WO 2014/199735	(51) G06Q 30/02 23.11.2016
(11) 3 000 444 (87) WO 2014/188899	(51) A61F 2/915 22.11.2016	(11) 3 006 094 (87) WO 2014/163526	(51) A63C 10/12 21.11.2016	(11) 3 010 140 (87) WO 2014/199878	(51) H02P 21/00 17.11.2016
(11) 3 001 427 (87) WO 2014/189016	(51) H01B 3/44 18.11.2016	(11) 3 006 324 (87) WO 2014/192038	(51) B63G 8/22 17.11.2016	(11) 3 010 570 (87) WO 2014/205456	(51) A61M 15/06 18.11.2016
(11) 3 001 490 (87) WO 2014/189218	(51) H01M 8/04828 21.11.2016	(11) 3 006 443 (87) WO 2014/196644	(51) C07D 409/10 23.11.2016	(11) 3 010 982 (87) WO 2014/204754	(51) C09C 3/08 17.11.2016
(11) 3 001 669 (87) WO 2014/188799	(51) H04N 5/21 17.11.2016	(11) 3 006 475 (87) WO 2014/196355	(51) C08F 290/02 18.11.2016	(11) 3 011 337 (87) WO 2014/204327	(51) G01N 33/53 18.11.2016
(11) 3 001 870 (87) WO 2014/134671	(51) G06F 13/14 23.11.2016	(11) 3 006 554 (87) WO 2014/196652	(51) C12M 3/00 17.11.2016	(11) 3 011 348 (87) WO 2014/204486	(51) G01R 21/133 23.11.2016
(11) 3 001 881 (87) WO 2014/190362	(51) H01L 31/0392 21.11.2016	(11) 3 006 562 (87) WO 2014/196795	(51) C12N 5/10 22.11.2016	(11) 3 011 510 (87) WO 2014/204710	(51) G06Q 10/00 23.11.2016
(11) 3 003 842 (87) WO 2014/193245	(51) B62J 1/06 21.11.2016	(11) 3 007 002 (87) WO 2014/196124	(51) G03B 21/16 23.11.2016	(11) 3 012 019 (87) WO 2014/204125	(51) B01J 19/20 17.11.2016
(11) 3 003 934 (87) WO 2014/193752	(51) B65H 51/10 18.11.2016	(11) 3 007 163 (87) WO 2014/190786	(51) G10H 1/36 18.11.2016	(11) 3 012 101 (87) WO 2014/201655	(51) B32B 27/06 23.11.2016
(11) 3 003 966 (87) WO 2014/197232	(51) B81B 3/00 23.11.2016	(11) 3 007 254 (87) WO 2014/181891	(51) H01M 4/525 22.11.2016	(11) 3 012 103 (87) WO 2014/201656	(51) B32B 37/00 23.11.2016
(11) 3 004 153 (87) WO 2014/197535	(51) C07K 14/54 17.11.2016	(11) 3 007 257 (87) WO 2015/026102	(51) H01M 4/62 21.11.2016	(11) 3 012 306 (87) WO 2014/204254	(51) C09J 133/04 23.11.2016
(11) 3 004 334 (87) WO 2014/193804	(51) C12N 7/00 23.11.2016	(11) 3 007 443 (87) WO 2014/196613	(51) H04N 19/117 17.11.2016	(11) 3 012 323 (87) WO 2014/203914	(51) C12N 9/02 21.11.2016
(11) 3 004 351 (87) WO 2014/197547	(51) C12N 15/11 22.11.2016	(11) 3 007 451 (87) WO 2014/196393	(51) H04N 21/238 17.11.2016	(11) 3 012 326 (87) WO 2014/157377	(51) C12Q 1/68 21.11.2016
(11) 3 004 373 (87) WO 2014/190303	(51) C12Q 1/02 18.11.2016	(11) 3 007 457 (87) WO 2014/196483	(51) H04N 5/232 21.11.2016	(11) 3 012 818 (87) WO 2014/204208	(51) G09F 9/00 22.11.2016
(11) 3 004 394 (87) WO 2014/197543	(51) C12Q 1/68 17.11.2016	(11) 3 007 537 (87) WO 2014/196002	(51) H05K 13/04 17.11.2016	(11) 3 013 062 (87) WO 2014/204227	(51) H04N 21/4402 18.11.2016
(11) 3 004 433 (87) WO 2014/193980	(51) C40B 40/06 21.11.2016	(11) 3 007 744 (87) WO 2014/201358	(51) A61M 5/142 22.11.2016	(11) 3 013 223 (87) WO 2014/210388	(51) A61B 5/026 17.11.2016
(11) 3 004 813 (87) WO 2014/194042	(51) G01P 5/20 17.11.2016	(11) 3 008 180 (87) WO 2014/201104	(51) C12N 9/02 22.11.2016	(11) 3 013 445 (87) WO 2014/209782	(51) B01D 24/02 17.11.2016
(11) 3 005 019 (87) WO 2014/197726	(51) G06F 1/20 18.11.2016	(11) 3 008 211 (87) WO 2014/201155	(51) C12Q 1/68 23.11.2016	(11) 3 013 467 (87) WO 2014/210254	(51) B01J 8/04 21.11.2016
(11) 3 005 054 (87) WO 2014/197526	(51) G06Q 10/06 23.11.2016	(11) 3 008 284 (87) WO 2015/023270	(51) G01V 3/24 18.11.2016	(11) 3 013 756 (87) WO 2014/205486	(51) C02F 1/78 18.11.2016
(11) 3 005 143 (87) WO 2014/197015	(51) G06F 17/00 18.11.2016	(11) 3 008 612 (87) WO 2014/201064	(51) G06Q 30/02 21.11.2016	(11) 3 014 389 (87) WO 2014/205639	(51) G06F 3/01 23.11.2016
(11) 3 005 266 (87) WO 2014/197414	(51) G06Q 30/02 17.11.2016	(11) 3 008 678 (87) WO 2014/197935	(51) G06Q 20/08 17.11.2016	(11) 3 014 425 (87) WO 2014/209337	(51) G06F 9/44 23.11.2016
(11) 3 005 267 (87) WO 2014/193809	(51) G06Q 30/00 22.11.2016	(11) 3 008 718 (87) WO 2014/200609	(51) G09B 21/00 23.11.2016	(11) 3 014 497 (87) WO 2014/205656	(51) H04L 12/24 22.11.2016
(11) 3 005 272 (87) WO 2014/197627	(51) G06Q 30/06 22.11.2016	(11) 3 008 887 (87) WO 2014/201466	(51) H04N 5/222 17.11.2016	(11) 3 014 557 (87) WO 2014/210375	(51) G06Q 20/30 21.11.2016

(11) 3 014 686 (87) WO 2014/210494	(51) H01M 8/12 23.11.2016	(11) 3 020 165 (87) WO 2015/005646	(51) H04L 12/46 21.11.2016	(11) 3 028 479 (87) WO 2015/015044	(51) H04W 4/02 17.11.2016
(11) 3 014 810 (87) WO 2014/205517	(51) H04L 12/24 23.11.2016	(11) 3 020 470 (87) WO 2015/002182	(51) B01J 7/02 23.11.2016	(11) 3 029 108 (87) WO 2015/016197	(51) C08L 67/04 17.11.2016
(11) 3 014 896 (87) WO 2014/208972	(51) H04N 21/854 21.11.2016	(11) 3 020 718 (87) WO 2015/005429	(51) C07D 413/04 18.11.2016	(11) 3 029 746 (87) WO 2015/016515	(51) H01L 33/06 22.11.2016
(11) 3 014 940 (87) WO 2014/209077	(51) H04W 72/04 17.11.2016	(11) 3 021 580 (87) WO 2015/005367	(51) H04N 19/127 21.11.2016	(11) 3 031 028 (87) WO 2015/021340	(51) G06Q 50/12 18.11.2016
(11) 3 014 943 (87) WO 2014/205723	(51) H04L 5/00 17.11.2016	(11) 3 021 857 (87) WO 2015/009787	(51) A61K 31/728 18.11.2016	(11) 3 031 908 (87) WO 2015/020234	(51) A61K 35/12 18.11.2016
(11) 3 015 160 (87) WO 2015/093336	(51) B01D 65/00 22.11.2016	(11) 3 022 352 (87) WO 2015/008978	(51) D06F 58/24 21.11.2016	(11) 3 032 475 (87) WO 2015/019806	(51) G06Q 10/10 21.11.2016
(11) 3 015 365 (87) WO 2014/208678	(51) B64C 27/82 22.11.2016	(11) 3 022 353 (87) WO 2015/010115	(51) D06F 58/20 23.11.2016	(11) 3 032 571 (87) WO 2015/019461	(51) H01J 49/42 23.11.2016
(11) 3 015 441 (87) WO 2014/208620	(51) C04B 35/66 23.11.2016	(11) 3 022 377 (87) WO 2015/006862	(51) E06B 3/66 23.11.2016	(11) 3 032 608 (87) WO 2015/019510	(51) H01M 2/10 22.11.2016
(11) 3 016 187 (87) WO 2014/208997	(51) H01M 4/04 17.11.2016	(11) 3 022 786 (87) WO 2015/008186	(51) H01M 4/50 21.11.2016	(11) 3 032 616 (87) WO 2015/019993	(51) H01M 4/38 22.11.2016
(11) 3 016 190 (87) WO 2014/208730	(51) H01M 8/02 17.11.2016	(11) 3 022 792 (87) WO 2015/009618	(51) H01M 8/10 17.11.2016	(11) 3 032 620 (87) WO 2015/019994	(51) H01M 4/587 21.11.2016
(11) 3 016 420 (87) WO 2014/208612	(51) H04W 8/26 21.11.2016	(11) 3 022 826 (87) WO 2015/007236	(51) H02J 7/00 23.11.2016	(11) 3 033 492 (87) WO 2015/023235	(51) F01C 1/22 22.11.2016
(11) 3 016 526 (87) WO 2014/193568	(51) A23L 19/18 22.11.2016	(11) 3 023 144 (87) WO 2014/175771	(51) B01J 20/30 17.11.2016	(11) 3 033 665 (87) WO 2015/023377	(51) G06F 3/0481 21.11.2016
(11) 3 016 645 (87) WO 2015/003059	(51) A61K 31/137 23.11.2016	(11) 3 023 412 (87) WO 2015/008740	(51) C07C 231/06 21.11.2016	(11) 3 034 152 (87) WO 2015/056657	(51) B01D 53/14 23.11.2016
(11) 3 017 316 (87) WO 2015/001552	(51) G01S 5/06 18.11.2016	(11) 3 023 686 (87) WO 2015/008499	(51) F21L 13/00 18.11.2016	(11) 3 035 577 (87) WO 2014/169881	(51) H04L 1/00 18.11.2016
(11) 3 017 494 (87) WO 2015/003038	(51) H01M 10/05 23.11.2016	(11) 3 024 068 (87) WO 2015/008582	(51) H01M 4/525 17.11.2016	(11) 3 037 309 (87) WO 2015/177985	(51) B60T 8/1755 22.11.2016
(11) 3 017 557 (87) WO 2015/002465	(51) H04L 5/00 22.11.2016	(11) 3 024 085 (87) WO 2015/008762	(51) H01M 10/48 17.11.2016	(11) 3 040 437 (87) WO 2015/029308	(51) C23C 8/02 18.11.2016
(11) 3 017 618 (87) WO 2015/002844	(51) H04W 8/18 21.11.2016	(11) 3 024 237 (87) WO 2015/009036	(51) H04N 19/31 21.11.2016	(11) 3 041 182 (87) WO 2015/039354	(51) H04L 27/26 23.11.2016
(11) 3 017 774 (87) WO 2015/002225	(51) A61B 17/221 22.11.2016	(11) 3 024 264 (87) WO 2015/032045	(51) H04W 72/10 18.11.2016	(11) 3 043 112 (87) WO 2015/186818	(51) F23J 15/00 22.11.2016
(11) 3 017 788 (87) WO 2015/001933	(51) A61C 17/20 18.11.2016	(11) 3 024 417 (87) WO 2015/013344	(51) A61F 2/07 23.11.2016	(11) 3 043 261 (87) WO 2013/123829	(51) G06F 9/445 21.11.2016
(11) 3 019 005 (87) WO 2015/006437	(51) A01K 67/027 18.11.2016	(11) 3 025 537 (87) WO 2015/012555	(51) H04W 12/06 22.11.2016	(11) 3 045 198 (87) WO 2015/103904	(51) A61M 16/16 21.11.2016
(11) 3 019 150 (87) WO 2014/210449	(51) A61Q 5/06 21.11.2016	(11) 3 025 584 (87) WO 2015/012244	(51) A01N 43/713 21.11.2016	(11) 3 051 154 (87) WO 2015/046181	(51) A61C 1/18 22.11.2016
(11) 3 019 473 (87) WO 2015/004565	(51) C07D 409/14 23.11.2016	(11) 3 025 585 (87) WO 2015/012243	(51) A01N 43/713 21.11.2016	(11) 3 051 221 (87) WO 2016/029676	(51) F24F 13/06 22.11.2016
(11) 3 019 491 (87) WO 2015/006492	(51) C07D 403/10 23.11.2016	(11) 3 025 723 (87) WO 2015/000371	(51) A61K 38/16 17.11.2016	(11) 3 051 914 (87) WO 2014/177002	(51) H04W 74/08 23.11.2016
(11) 3 019 534 (87) WO 2015/006126	(51) C08B 3/16 21.11.2016	(11) 3 025 725 (87) WO 2015/011977	(51) A61K 38/24 17.11.2016	(11) 3 052 406 (87) WO 2016/093691	(51) B65D 83/68 17.11.2016
(11) 3 019 618 (87) WO 2015/006700	(51) C12N 15/85 22.11.2016	(11) 3 026 355 (87) WO 2015/030173	(51) F24F 1/16 18.11.2016	(11) 3 054 543 (87) WO 2015/068544	(51) H02G 3/08 18.11.2016
(11) 3 019 697 (87) WO 2015/006670	(51) E21B 49/02 21.11.2016	(11) 3 026 745 (87) WO 2015/012372	(51) H01M 8/06 21.11.2016	(11) 3 054 756 (87) WO 2015/049721	(51) H05K 13/04 17.11.2016
(11) 3 019 984 (87) WO 2015/006130	(51) G06F 17/30 17.11.2016	(11) 3 026 900 (87) WO 2015/012226	(51) H04N 5/92 23.11.2016	(11) 3 055 629 (87) WO 2016/057064	(51) F25C 1/00 17.11.2016
(11) 3 020 020 (87) WO 2015/006595	(51) G06Q 50/10 21.11.2016	(11) 3 027 949 (87) WO 2015/017660	(51) F16L 15/06 21.11.2016	(11) 3 058 754 (87) WO 2015/057712	(51) H04R 1/30 17.11.2016

(11) 3 059 515 (87) WO 2015/056780	(51) F24F 11/02 18.11.2016	(11) 3 070 991 (87) WO 2014/183693	(51) H04B 7/08 21.11.2016	(11) 3 079 196 (87) WO 2016/053060	(51) H01M 10/04 17.11.2016
(11) 3 059 667 (87) WO 2015/070685	(51) G06F 3/0484 22.11.2016	(11) 3 071 131 (87) WO 2015/047886	(51) A61B 17/34 23.11.2016	(11) 3 079 286 (87) WO 2015/096081	(51) H04L 5/00 23.11.2016
(11) 3 059 932 (87) WO 2016/074167	(51) H04L 29/14 22.11.2016	(11) 3 071 884 (87) WO 2015/074052	(51) F23M 5/00 17.11.2016	(11) 3 079 289 (87) WO 2015/100536	(51) H04L 1/00 17.11.2016
(11) 3 060 515 (87) WO 2015/053695	(51) B67D 7/42 23.11.2016	(11) 3 073 492 (87) WO 2015/074514	(51) G11C 29/38 18.11.2016	(11) 3 079 311 (87) WO 2015/100838	(51) H04L 12/54 21.11.2016
(11) 3 060 850 (87) WO 2015/108583	(51) F23R 3/28 21.11.2016	(11) 3 073 500 (87) WO 2015/076059	(51) H01G 11/50 17.11.2016	(11) 3 079 326 (87) WO 2015/096053	(51) H04L 29/06 23.11.2016
(11) 3 060 852 (87) WO 2015/102736	(51) F23R 3/42 21.11.2016	(11) 3 073 627 (87) WO 2015/075976	(51) H02M 7/00 23.11.2016	(11) 3 079 422 (87) WO 2015/096152	(51) H04W 76/02 17.11.2016
(11) 3 061 586 (87) WO 2015/060283	(51) B29C 45/14 17.11.2016	(11) 3 073 731 (87) WO 2014/161404	(51) H04N 7/14 23.11.2016	(11) 3 079 429 (87) WO 2015/089743	(51) H04W 74/08 17.11.2016
(11) 3 061 998 (87) WO 2015/060412	(51) F16H 63/34 21.11.2016	(11) 3 074 158 (87) WO 2015/076748	(51) B22D 17/20 21.11.2016	(11) 3 079 432 (87) WO 2015/106417	(51) H04W 74/08 22.11.2016
(11) 3 062 032 (87) WO 2015/080138	(51) F24F 11/02 21.11.2016	(11) 3 075 304 (87) WO 2015/080104	(51) A61B 3/113 18.11.2016	(11) 3 079 889 (87) WO 2016/059544	(51) B29D 22/04 18.11.2016
(11) 3 062 247 (87) WO 2015/058595	(51) G06F 17/50 17.11.2016	(11) 3 075 672 (87) WO 2015/080015	(51) B65D 1/02 21.11.2016	(11) 3 079 955 (87) WO 2015/088417	(51) B60S 1/08 23.11.2016
(11) 3 062 386 (87) WO 2015/070450	(51) H01P 7/04 22.11.2016	(11) 3 075 839 (87) WO 2015/079476	(51) C12M 1/26 23.11.2016	(11) 3 080 549 (87) WO 2015/088044	(51) G06T 7/00 23.11.2016
(11) 3 062 571 (87) WO 2015/058539	(51) H04W 56/00 18.11.2016	(11) 3 076 047 (87) WO 2015/080208	(51) F16H 7/18 18.11.2016	(11) 3 081 078 (87) WO 2014/192979	(51) A01K 1/01 22.11.2016
(11) 3 062 572 (87) WO 2014/177079	(51) G01S 5/02 17.11.2016	(11) 3 076 093 (87) WO 2015/080012	(51) F24F 11/02 21.11.2016	(11) 3 081 241 (87) WO 2015/088019	(51) A61M 1/02 17.11.2016
(11) 3 062 583 (87) WO 2015/123945	(51) H04W 88/16 23.11.2016	(11) 3 076 277 (87) WO 2015/085944	(51) G06F 3/0485 22.11.2016	(11) 3 081 298 (87) WO 2015/087873	(51) B01J 23/63 23.11.2016
(11) 3 063 806 (87) WO 2015/101321	(51) H01M 2/10 22.11.2016	(11) 3 076 361 (87) WO 2015/079888	(51) G06Q 50/10 17.11.2016	(11) 3 081 360 (87) WO 2016/117020	(51) B29C 33/02 22.11.2016
(11) 3 064 097 (87) WO 2015/084109	(51) A47J 27/13 22.11.2016	(11) 3 076 390 (87) WO 2015/100999	(51) G10L 19/005 22.11.2016	(11) 3 081 510 (87) WO 2015/088250	(51) B65D 81/20 17.11.2016
(11) 3 065 116 (87) WO 2015/064119	(51) G08B 25/12 18.11.2016	(11) 3 076 473 (87) WO 2016/048104	(51) H01M 4/525 17.11.2016	(11) 3 081 562 (87) WO 2015/085459	(51) C07D 311/92 22.11.2016
(11) 3 065 312 (87) WO 2015/100520	(51) H04B 10/07 21.11.2016	(11) 3 076 531 (87) WO 2015/078287	(51) H02K 41/035 23.11.2016	(11) 3 081 670 (87) WO 2015/111697	(51) C22B 59/00 23.11.2016
(11) 3 065 624 (87) WO 2015/070023	(51) A61B 3/14 22.11.2016	(11) 3 076 724 (87) WO 2015/089740	(51) H04W 52/12 23.11.2016	(11) 3 081 671 (87) WO 2015/111698	(51) C22B 59/00 23.11.2016
(11) 3 067 569 (87) WO 2015/151844	(51) F04D 29/42 18.11.2016	(11) 3 077 613 (87) WO 2015/085288	(51) E21B 7/28 23.11.2016	(11) 3 081 746 (87) WO 2015/087414	(51) F01D 5/02 18.11.2016
(11) 3 068 348 (87) WO 2015/073182	(51) A61F 2/50 23.11.2016	(11) 3 077 724 (87) WO 2015/085065	(51) F23M 5/08 22.11.2016	(11) 3 081 789 (87) WO 2015/087662	(51) F02D 15/04 23.11.2016
(11) 3 069 341 (87) WO 2016/011005	(51) G11B 20/10 23.11.2016	(11) 3 077 867 (87) WO 2015/084227	(51) G02B 27/01 23.11.2016	(11) 3 081 932 (87) WO 2015/088089	(51) G01N 27/82 21.11.2016
(11) 3 069 736 (87) WO 2015/098778	(51) A61M 1/00 22.11.2016	(11) 3 078 140 (87) WO 2015/099812	(51) H04J 14/02 17.11.2016	(11) 3 081 969 (87) WO 2015/096159	(51) G02B 6/26 18.11.2016
(11) 3 070 239 (87) WO 2015/072137	(51) E05C 17/22 22.11.2016	(11) 3 078 424 (87) WO 2015/081800	(51) B02C 17/22 21.11.2016	(11) 3 082 022 (87) WO 2015/085936	(51) G06F 3/044 22.11.2016
(11) 3 070 365 (87) WO 2015/068449	(51) F16F 13/10 18.11.2016	(11) 3 078 666 (87) WO 2015/081803	(51) C07F 5/02 21.11.2016	(11) 3 082 251 (87) WO 2015/087540	(51) H02P 29/00 22.11.2016
(11) 3 070 366 (87) WO 2015/068804	(51) F16F 13/10 18.11.2016	(11) 3 078 821 (87) WO 2015/083670	(51) F01N 3/022 21.11.2016	(11) 3 082 268 (87) WO 2015/085547	(51) H04B 1/40 18.11.2016
(11) 3 070 510 (87) WO 2016/092724	(51) G02B 27/01 18.11.2016	(11) 3 078 993 (87) WO 2015/083361	(51) G02B 1/11 18.11.2016	(11) 3 082 304 (87) WO 2015/100530	(51) H04L 12/701 17.11.2016
(11) 3 070 757 (87) WO 2015/090177	(51) H01L 51/54 21.11.2016	(11) 3 079 195 (87) WO 2016/129777	(51) H01M 10/04 23.11.2016	(11) 3 082 360 (87) WO 2015/085584	(51) H04W 36/00 18.11.2016

(11) 3 082 362 (87) WO 2015/101029	(51) H04W 36/00 21.11.2016	(11) 3 086 548 (87) WO 2015/092948	(51) H04N 5/74 22.11.2016	(11) 3 091 800 (87) WO 2014/187413	(51) H04W 16/10 23.11.2016
(11) 3 082 367 (87) WO 2015/103936	(51) H04W 52/02 22.11.2016	(11) 3 086 588 (87) WO 2015/090036	(51) H04W 16/10 21.11.2016	(11) 3 092 660 (87) WO 2015/105599	(51) H01L 29/78 18.11.2016
(11) 3 082 370 (87) WO 2015/100649	(51) H04W 72/12 17.11.2016	(11) 3 086 595 (87) WO 2015/106553	(51) H04W 24/10 21.11.2016	(11) 3 092 837 (87) WO 2015/112499	(51) H04W 8/00 21.11.2016
(11) 3 082 371 (87) WO 2015/101041	(51) H04W 74/08 18.11.2016	(11) 3 087 763 (87) WO 2015/108927	(51) H04W 72/12 18.11.2016	(11) 3 093 049 (87) WO 2015/105021	(51) A63B 53/10 22.11.2016
(11) 3 082 377 (87) WO 2015/087520	(51) B62D 1/06 17.11.2016	(11) 3 088 070 (87) WO 2015/099015	(51) B01D 65/02 23.11.2016	(11) 3 093 301 (87) WO 2016/017977	(51) C08F 36/04 18.11.2016
(11) 3 083 065 (87) WO 2015/094627	(51) B05B 3/04 17.11.2016	(11) 3 088 168 (87) WO 2015/098289	(51) B29D 30/38 17.11.2016	(11) 3 093 933 (87) WO 2015/105017	(51) H01R 43/20 21.11.2016
(11) 3 083 330 (87) WO 2015/095705	(51) B60Q 1/115 22.11.2016	(11) 3 088 207 (87) WO 2015/097929	(51) B60C 5/00 23.11.2016	(11) 3 096 481 (87) WO 2015/106715	(51) H04L 5/00 23.11.2016
(11) 3 084 135 (87) WO 2015/095205	(51) F01D 5/14 18.11.2016	(11) 3 088 438 (87) WO 2015/097746	(51) C08G 63/688 17.11.2016	(11) 3 098 794 (87) WO 2015/107239	(51) G08B 25/01 22.11.2016
(11) 3 084 172 (87) WO 2015/105594	(51) F02C 3/04 23.11.2016	(11) 3 088 545 (87) WO 2015/099214	(51) C22C 38/00 23.11.2016	(11) 3 098 875 (87) WO 2016/060228	(51) H01M 2/02 17.11.2016
(11) 3 084 307 (87) WO 2015/147932	(51) F23R 3/02 18.11.2016	(11) 3 088 634 (87) WO 2015/098683	(51) E04G 21/12 21.11.2016	(11) 3 099 110 (87) WO 2015/117271	(51) H04W 48/08 23.11.2016
(11) 3 084 718 (87) WO 2015/093553	(51) G06T 5/00 17.11.2016	(11) 3 088 635 (87) WO 2016/093207	(51) E04G 23/02 22.11.2016	(11) 3 099 129 (87) WO 2015/120604	(51) H04W 16/26 17.11.2016
(11) 3 084 839 (87) WO 2015/094988	(51) H01L 27/142 17.11.2016	(11) 3 088 697 (87) WO 2015/097786	(51) F02B 37/18 23.11.2016	(11) 3 099 975 (87) WO 2015/116937	(51) F23M 5/00 18.11.2016
(11) 3 085 068 (87) WO 2015/094711	(51) H04N 19/463 18.11.2016	(11) 3 088 819 (87) WO 2016/117128	(51) F25B 1/00 22.11.2016	(11) 3 101 722 (87) WO 2015/114968	(51) H01M 8/04828 21.11.2016
(11) 3 085 081 (87) WO 2015/110084	(51) H04N 19/52 18.11.2016	(11) 3 088 914 (87) WO 2015/098469	(51) G01S 17/10 23.11.2016	(11) 3 101 846 (87) WO 2015/113282	(51) H04L 12/24 21.11.2016
(11) 3 085 717 (87) WO 2015/093099	(51) C08G 18/65 21.11.2016	(11) 3 089 322 (87) WO 2015/087398	(51) H02J 50/00 17.11.2016	(11) 3 104 656 (87) WO 2015/127771	(51) H04W 74/08 21.11.2016
(11) 3 085 726 (87) WO 2016/111385	(51) C08G 75/08 18.11.2016	(11) 3 089 369 (87) WO 2015/098037	(51) H03M 13/11 22.11.2016	(11) 3 105 930 (87) WO 2015/122814	(51) H04N 21/242 04.11.2016
(11) 3 085 814 (87) WO 2016/086364	(51) C25B 1/46 22.11.2016	(11) 3 089 382 (87) WO 2015/096068	(51) H04J 14/02 22.11.2016	(11) 3 106 428 (87) WO 2015/118889	(51) C01B 3/38 18.11.2016
(11) 3 085 933 (87) WO 2015/092932	(51) F01N 3/08 22.11.2016	(11) 3 089 400 (87) WO 2014/177111	(51) H04L 12/24 23.11.2016	(11) 3 107 028 (87) WO 2015/122091	(51) G06F 21/62 17.11.2016
(11) 3 085 946 (87) WO 2015/093373	(51) F02M 61/16 18.11.2016	(11) 3 089 408 (87) WO 2014/187404	(51) H04L 12/703 21.11.2016	(11) 3 107 117 (87) WO 2015/118713	(51) H01L 21/329 31.10.2016
(11) 3 085 980 (87) WO 2015/093376	(51) F16D 23/14 18.11.2016	(11) 3 089 413 (87) WO 2015/096362	(51) H04L 12/815 23.11.2016	(11) 3 107 128 (87) WO 2015/144023	(51) H01L 33/02 23.11.2016
(11) 3 086 207 (87) WO 2015/092966	(51) G06F 3/041 21.11.2016	(11) 3 089 489 (87) WO 2015/096451	(51) H04W 76/02 22.11.2016	(11) 3 107 137 (87) WO 2015/122314	(51) H01M 2/34 14.11.2016
(11) 3 086 223 (87) WO 2015/106516	(51) G06F 3/048 18.11.2016	(11) 3 089 521 (87) WO 2015/096775	(51) H04W 52/02 21.11.2016	(11) 3 107 331 (87) WO 2015/131376	(51) H04W 36/06 03.11.2016
(11) 3 086 389 (87) WO 2015/093725	(51) C01G 53/00 18.11.2016	(11) 3 089 535 (87) WO 2015/096719	(51) H04W 72/08 17.11.2016		
(11) 3 086 469 (87) WO 2015/100739	(51) H03F 1/02 22.11.2016	(11) 3 089 541 (87) WO 2015/109597	(51) H04W 72/12 22.11.2016		
(11) 3 086 485 (87) WO 2015/113258	(51) H04B 7/26 23.11.2016	(11) 3 090 398 (87) WO 2015/102957	(51) G06Q 30/02 23.11.2016		
(11) 3 086 495 (87) WO 2015/123968	(51) H04L 1/00 22.11.2016	(11) 3 091 447 (87) WO 2015/100626	(51) G06F 17/30 22.11.2016		
(11) 3 086 499 (87) WO 2015/090141	(51) H04L 1/18 21.11.2016	(11) 3 091 704 (87) WO 2015/100977	(51) H04L 29/06 21.11.2016		
(11) 3 086 515 (87) WO 2015/106444	(51) H04L 12/70 21.11.2016	(11) 3 091 707 (87) WO 2015/113437	(51) H04L 29/06 17.11.2016		

I.1(5)

I.1(5)

- **Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im europäischen Patentregister abgefragt werden)**
- **Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report (the citations of the relevant documents are available through the Register of European Patents)**
- **Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne (les citations des documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)**

I.1(6)

- **Übermittlung von Recherchenergebnissen nach Regel 164 (2) EPÜ**
- **Issuance of search results under Rule 164(2) EPC**
- **Envoi des résultats d'une recherche selon la règle 164(2) CBE**

(11) 2 078 155	(51) F02M 37/04
(87) WO 2008/040637	21.11.2016
(11) 2 235 000	(51) C07D 401/12
(87) WO 2009/087238	18.11.2016
(11) 2 555 873	(51) B01L 7/00
(87) WO 2011/124918	16.11.2016
(11) 2 752 086	(51) H05B 6/64
(87) WO 2013/033330	17.11.2016
(11) 2 771 696	(51) G01N 33/68
(87) WO 2013/060788	22.11.2016
(11) 2 870 183	(51) C08F 6/00
(87) WO 2014/005860	22.11.2016
(11) 2 907 177	(51) H01M 2/10
(87) WO 2014/059348	21.11.2016
(11) 2 956 177	(51) A61L 2/26
(87) WO 2014/124727	22.11.2016
(11) 2 970 389	(51) C07K 7/54
(87) WO 2014/144842	18.11.2016
(11) 2 972 328	(51) G01N 33/50
(87) WO 2014/144289	18.11.2016

I.2

- **Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern**
- **International applications not entering the European phase, arranged by international publication number**
- **Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale**

(87) WO 2014/019430	(51) A61H 33/06
(86) CN 2013/078250	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13826266.2	03.03.2015
(87) WO 2014/019432	(51) A61H 33/06
(86) CN 2013/078253	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13824766.3	03.03.2015
(87) WO 2014/020152	(51) C07K 1/22
(86) EP 2013/066280	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13758762.2	04.03.2016
(87) WO 2014/047695	(51) G06F 17/00
(86) AU 2013/001360	(87) 2014/14 03.04.2014
(21) 13842271.2	28.06.2016
(87) WO 2014/065688	(51) A61B 17/12
(86) RU 2012/000850	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 12886915.3	23.05.2015
(87) WO 2014/085727	(51) C12Q 1/02
(86) US 2013/072439	(87) 2014/23 05.06.2014
(21) 13857721.8	29.06.2016
(87) WO 2014/112946	(51) C09D 175/04
(86) SG 2013/000028	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 13872152.7	19.08.2015
(87) WO 2014/117483	(51) B05B 17/08
(86) CN 2013/079669	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 13873816.6	05.09.2015
(87) WO 2014/117753	(51) A61H 5/00
(86) CN 2014/072667	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 14745428.4	01.09.2015
(87) WO 2014/120584	(51) A61N 1/36
(86) US 2014/013094	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 14708350.5	01.09.2015
(87) WO 2014/128289	(51) A61L 27/34
(86) EP 2014/053502	(87) 2014/35 28.08.2014
(21) 14706555.1	23.09.2015
(87) WO 2014/130549	(51) A47K 11/06
(86) US 2014/017157	(87) 2014/35 28.08.2014
(21) 14754341.7	22.09.2015
(87) WO 2014/133954	(51) E04B 1/02
(86) US 2014/017989	(87) 2014/36 04.09.2014
(21) 14757638.3	29.09.2015
(87) WO 2014/135083	(51) H04W 4/18
(86) CN 2014/072923	(87) 2014/37 12.09.2014
(21) 14760301.3	28.06.2016
(87) WO 2014/139210	(51) A47L 9/04
(86) CN 2013/075838	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 13877914.5	16.10.2015
(87) WO 2014/139380	(51) A47L 11/18
(86) CN 2014/073106	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14763343.2	16.10.2015
(87) WO 2014/141017	(51) G08G 1/017
(86) IB 2014/059523	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14714790.4	15.10.2015

(87) WO 2014/142933	(51) A61K 38/02
(86) US 2013/031781	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 13877958.2	15.10.2015
(87) WO 2014/144058	(51) G01S 5/00
(86) US 2014/028307	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14728709.8	16.10.2015
(87) WO 2014/144620	(51) C12N 15/85
(86) US 2014/029105	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14764386.0	16.10.2015
(87) WO 2014/146227	(51) G06Q 30/00
(86) CN 2013/072793	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 13879043.1	20.10.2015
(87) WO 2014/146421	(51) F21S 2/00
(86) CN 2013/084939	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 13878690.0	20.10.2015
(87) WO 2014/146436	(51) F21S 2/00
(86) CN 2013/086909	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 13878970.6	20.10.2015
(87) WO 2014/146437	(51) F21V 29/00
(86) CN 2013/086966	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 13878862.5	20.10.2015
(87) WO 2014/146548	(51) E02D 5/74
(86) CN 2014/073273	(87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14770092.6	20.10.2015
(87) WO 2014/153911	(51) C08L 63/00
(86) CN 2013/081033	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 13880122.0	29.10.2015
(87) WO 2014/154076	(51) H04M 1/02
(86) CN 2014/072587	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14773543.5	28.06.2016
(87) WO 2014/155309	(51) G06Q 30/02
(86) IB 2014/060172	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14775139.0	29.10.2015
(87) WO 2014/158500	(51) B01D 3/32
(86) US 2014/017439	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14773903.1	28.07.2016
(87) WO 2014/161555	(51) F03G 7/00
(86) EG 2013/000007	(87) 2014/41 09.10.2014
(21) 13881334.0	03.11.2015
(87) WO 2014/168456	(51) E03F 5/042
(86) KR 2014/003161	(87) 2014/42 16.10.2014
(21) 14783225.7	12.11.2015
(87) WO 2014/168457	(51) E02D 29/14
(86) KR 2014/003162	(87) 2014/42 16.10.2014
(21) 14783517.7	12.11.2015
(87) WO 2014/171611	(51) A63B 23/025
(86) KR 2013/012159	(87) 2014/43 23.10.2014
(21) 13882276.2	18.11.2015
(87) WO 2014/171781	(51) A61K 36/54
(86) KR 2014/003399	(87) 2014/43 23.10.2014
(21) 14785764.3	19.11.2015
(87) WO 2014/172643	(51) B05B 11/00
(86) US 2014/034660	(87) 2014/43 23.10.2014
(21) 14786066.2	19.11.2015
(87) WO 2014/173028	(51) E01C 1/02
(86) CN 2013/080251	(87) 2014/44 30.10.2014
(21) 13882679.7	25.11.2015
(87) WO 2014/173068	(51) A61B 8/08
(86) CN 2013/084044	(87) 2014/44 30.10.2014
(21) 13882727.4	26.11.2015
(87) WO 2014/173106	(51) F24F 7/013
(86) CN 2013/086972	(87) 2014/44 30.10.2014
(21) 13883001.3	28.11.2015

(87) WO 2014/173107	(51) F24F 7/013	(87) WO 2014/180389	(51) H04W 8/02	(87) WO 2014/183710	(51) H04W 72/04
(86) CN 2013/087007	(87) 2014/44 30.10.2014	(86) CN 2014/078184	(87) 2014/46 13.11.2014	(86) CN 2014/078578	(87) 2014/47 20.11.2014
(21) 13882924.7	28.11.2015	(21) 14794310.4	28.06.2016	(21) 14798240.9	29.06.2016
(87) WO 2014/173109	(51) F24F 7/013	(87) WO 2014/180400	(51) H04L 12/24	(87) WO 2014/183712	(51) H04W 28/10
(86) CN 2013/087017	(87) 2014/44 30.10.2014	(86) CN 2014/078566	(87) 2014/46 13.11.2014	(86) CN 2014/078992	(87) 2014/47 20.11.2014
(21) 13883007.0	28.11.2015	(21) 14794965.5	28.06.2016	(21) 14798402.5	29.06.2016
(87) WO 2014/173114	(51) F24F 1/02	(87) WO 2014/180427	(51) G06F 9/445	(87) WO 2014/183727	(51) H04W 16/10
(86) CN 2013/087137	(87) 2014/44 30.10.2014	(86) CN 2014/079402	(87) 2014/46 13.11.2014	(86) CN 2014/080009	(87) 2014/47 20.11.2014
(21) 13883129.2	28.11.2015	(21) 14795276.6	30.06.2016	(21) 14797342.4	28.06.2016
(87) WO 2014/173122	(51) H04W 56/00	(87) WO 2014/180434	(51) C07C 5/08	(87) WO 2014/184749	(51) H04N 1/028
(86) CN 2013/087689	(87) 2014/44 30.10.2014	(86) CN 2014/079615	(87) 2014/46 13.11.2014	(86) IB 2014/061427	(87) 2014/47 20.11.2014
(21) 13883078.1	25.11.2015	(21) 14794835.0	28.06.2016	(21) 14798073.4	15.12.2015
(87) WO 2014/173200	(51) H05B 37/00	(87) WO 2014/180435	(51) H04L 29/06	(87) WO 2014/184767	(51) G01B 5/004
(86) CN 2014/072539	(87) 2014/44 30.10.2014	(86) CN 2014/079617	(87) 2014/46 13.11.2014	(86) IB 2014/061467	(87) 2014/47 20.11.2014
(21) 14787675.9	26.11.2015	(21) 14794670.1	30.06.2016	(21) 14732394.3	16.12.2015
(87) WO 2014/175654	(51) A63B 21/055	(87) WO 2014/182120	(51) H01L 23/48	(87) WO 2014/184978	(51) F02D 29/02
(86) KR 2014/003544	(87) 2014/44 30.10.2014	(86) KR 2014/004151	(87) 2014/46 13.11.2014	(86) JP 2013/081757	(87) 2014/47 20.11.2014
(21) 14787577.7	26.11.2015	(21) 14795521.5	10.12.2015	(21) 13884940.1	28.06.2016
(87) WO 2014/176483	(51) A61N 7/00	(87) WO 2014/182801	(51) H04L 9/32	(87) WO 2014/185575	(51) A61K 38/10
(86) US 2014/035413	(87) 2014/44 30.10.2014	(86) US 2014/037130	(87) 2014/46 13.11.2014	(86) KR 2013/004478	(87) 2014/47 20.11.2014
(21) 14788626.1	27.11.2015	(21) 14794596.8	08.12.2015	(21) 13884930.2	16.12.2015
(87) WO 2014/176495	(51) B65B 55/02	(87) WO 2014/182917	(51) A61K 8/97	(87) WO 2014/185679	(51) B65D 75/58
(86) US 2014/035445	(87) 2014/44 30.10.2014	(86) US 2014/037326	(87) 2014/46 13.11.2014	(86) KR 2014/004248	(87) 2014/47 20.11.2014
(21) 14788473.8	26.11.2015	(21) 14795380.6	11.12.2015	(21) 14797089.1	16.12.2015
(87) WO 2014/176692	(51) E04B 1/26	(87) WO 2014/182964	(51) G06F 21/32	(87) WO 2014/186290	(51) G09F 13/26
(86) CA 2014/050406	(87) 2014/45 06.11.2014	(86) US 2014/037390	(87) 2014/46 13.11.2014	(86) US 2014/037703	(87) 2014/47 20.11.2014
(21) 14791122.6	01.12.2015	(21) 14794037.3	09.12.2015	(21) 14797679.9	16.12.2015
(87) WO 2014/176753	(51) G01N 33/558	(87) WO 2014/183241	(51) H02M 1/00	(87) WO 2014/186797	(51) A23G 9/28
(86) CN 2013/075028	(87) 2014/45 06.11.2014	(86) CN 2013/001544	(87) 2014/47 20.11.2014	(86) US 2014/038622	(87) 2014/47 20.11.2014
(21) 13883740.6	01.12.2015	(21) 13884426.1	16.12.2015	(21) 14797454.7	18.12.2015
(87) WO 2014/176991	(51) H04L 29/06	(87) WO 2014/183273	(51) E04F 19/04	(87) WO 2014/187051	(51) H01C 10/00
(86) CN 2014/075741	(87) 2014/45 06.11.2014	(86) CN 2013/075629	(87) 2014/47 20.11.2014	(86) CN 2013/083914	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14792086.2	28.06.2016	(21) 13884580.5	16.12.2015	(21) 13885298.3	22.12.2015
(87) WO 2014/177024	(51) G06F 3/12	(87) WO 2014/183496	(51) H04W 72/12	(87) WO 2014/187096	(51) G06F 17/27
(86) CN 2014/076283	(87) 2014/45 06.11.2014	(86) CN 2014/073253	(87) 2014/47 20.11.2014	(86) CN 2013/087826	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14791137.4	01.12.2015	(21) 14797812.6	28.06.2016	(21) 13885058.1	05.01.2016
(87) WO 2014/178612	(51) A47J 31/02	(87) WO 2014/183497	(51) G06F 9/445	(87) WO 2014/187272	(51) G06K 7/00
(86) KR 2014/003788	(87) 2014/45 06.11.2014	(86) CN 2014/073325	(87) 2014/47 20.11.2014	(86) CN 2014/077631	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14791309.9	01.12.2015	(21) 14798254.0	30.06.2016	(21) 14801149.7	22.12.2015
(87) WO 2014/178685	(51) B63B 1/32	(87) WO 2014/183499	(51) H04W 4/12	(87) WO 2014/189169	(51) B60C 29/04
(86) KR 2014/003958	(87) 2014/45 06.11.2014	(86) CN 2014/073517	(87) 2014/47 20.11.2014	(86) KR 2013/005650	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14791288.5	04.12.2015	(21) 14798145.0	28.06.2016	(21) 13885258.7	22.12.2015
(87) WO 2014/179115	(51) F04D 29/28	(87) WO 2014/183509	(51) H04W 24/00	(87) WO 2014/190139	(51) A61K 31/7004
(86) US 2014/034953	(87) 2014/45 06.11.2014	(86) CN 2014/074694	(87) 2014/47 20.11.2014	(86) US 2014/039112	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14729772.5	01.12.2015	(21) 14797480.2	29.06.2016	(21) 14730052.9	24.12.2015
(87) WO 2014/179361	(51) H01J 49/00	(87) WO 2014/183524	(51) H04L 12/28	(87) WO 2014/190327	(51) G06Q 50/24
(86) US 2014/035955	(87) 2014/45 06.11.2014	(86) CN 2014/075483	(87) 2014/47 20.11.2014	(86) US 2014/039450	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14792326.2	01.12.2015	(21) 14798389.4	28.06.2016	(21) 14801892.2	24.12.2015
(87) WO 2014/179904	(51) A01G 1/00	(87) WO 2014/183536	(51) H04M 3/42	(87) WO 2014/190396	(51) B63B 3/12
(86) CN 2013/000755	(87) 2014/46 13.11.2014	(86) CN 2014/075765	(87) 2014/47 20.11.2014	(86) AU 2014/050056	(87) 2014/49 04.12.2014
(21) 13884330.5	08.12.2015	(21) 14797235.0	28.06.2016	(21) 14804862.2	05.01.2016
(87) WO 2014/180203	(51) H04W 36/06	(87) WO 2014/183552	(51) G06F 3/0484	(87) WO 2014/190673	(51) C09K 19/32
(86) CN 2014/074765	(87) 2014/46 13.11.2014	(86) CN 2014/076404	(87) 2014/47 20.11.2014	(86) CN 2013/086970	(87) 2014/49 04.12.2014
(21) 14794089.4	28.06.2016	(21) 14798379.5	28.06.2016	(21) 13885736.2	28.07.2016
(87) WO 2014/180235	(51) H04L 29/06	(87) WO 2014/183558	(51) H04W 24/10	(87) WO 2014/190684	(51) G06F 3/048
(86) CN 2014/075740	(87) 2014/46 13.11.2014	(86) CN 2014/076504	(87) 2014/47 20.11.2014	(86) CN 2013/087383	(87) 2014/49 04.12.2014
(21) 14794352.6	28.06.2016	(21) 14798179.9	28.06.2016	(21) 13885608.3	05.01.2016
(87) WO 2014/180246	(51) H04M 3/42	(87) WO 2014/183624	(51) H04W 28/08	(87) WO 2014/190735	(51) C09K 19/60
(86) CN 2014/075853	(87) 2014/46 13.11.2014	(86) CN 2014/077299	(87) 2014/47 20.11.2014	(86) CN 2013/089733	(87) 2014/49 04.12.2014
(21) 14794813.7	28.06.2016	(21) 14797392.9	29.06.2016	(21) 13885659.6	28.07.2016
(87) WO 2014/180285	(51) H04B 1/18	(87) WO 2014/183704	(51) H04L 29/06	(87) WO 2014/193076	(51) A61K 8/02
(86) CN 2014/076741	(87) 2014/46 13.11.2014	(86) CN 2014/078538	(87) 2014/47 20.11.2014	(86) KR 2014/002392	(87) 2014/49 04.12.2014
(21) 14795512.4	28.06.2016	(21) 14797796.1	29.06.2016	(21) 14804580.0	05.01.2016

(87) WO 2014/193096	(51) G06Q 50/12	(87) WO 2014/204122	(51) G06T 15/00	(87) WO 2015/002793	(51) A01G 25/16
(86) KR 2014/004091	(87) 2014/49 04.12.2014	(86) KR 2014/005055	(87) 2014/52 24.12.2014	(86) US 2014/044195	(87) 2015/01 08.01.2015
(21) 14804546.1	05.01.2016	(21) 14813282.2	19.01.2016	(21) 14820100.7	02.02.2016
(87) WO 2014/193185	(51) A61K 36/258	(87) WO 2014/205314	(51) H04W 52/02	(87) WO 2015/003011	(51) G05B 19/042
(86) KR 2014/004830	(87) 2014/49 04.12.2014	(86) US 2014/043349	(87) 2014/52 24.12.2014	(86) US 2014/045154	(87) 2015/01 08.01.2015
(21) 14804767.3	05.01.2016	(21) 14744389.9	21.01.2016	(21) 14819332.9	02.02.2016
(87) WO 2014/194666	(51) A45B 9/00	(87) WO 2014/206037	(51) G06F 17/30	(87) WO 2015/003013	(51) B05B 12/00
(86) CN 2014/000498	(87) 2014/50 11.12.2014	(86) CN 2013/089589	(87) 2014/53 31.12.2014	(86) US 2014/045157	(87) 2015/01 08.01.2015
(21) 14807572.4	08.01.2016	(21) 13888377.2	26.01.2016	(21) 14819543.1	02.02.2016
(87) WO 2014/194720	(51) A47G 9/10	(87) WO 2014/206243	(51) G06T 3/00	(87) WO 2015/003247	(51) H04W 8/24
(86) CN 2014/075657	(87) 2014/50 11.12.2014	(86) CN 2014/080338	(87) 2014/53 31.12.2014	(86) CA 2014/000560	(87) 2015/02 15.01.2015
(21) 14807473.5	05.01.2016	(21) 14818686.9	26.01.2016	(21) 14823867.8	11.02.2016
(87) WO 2014/194721	(51) H04L 9/32	(87) WO 2014/207204	(51) E21B 29/08	(87) WO 2015/003254	(51) A61K 38/20
(86) CN 2014/075666	(87) 2014/50 11.12.2014	(86) EP 2014/063698	(87) 2014/53 31.12.2014	(86) CA 2014/000568	(87) 2015/02 15.01.2015
(21) 14807176.4	08.01.2015	(21) 14734128.3	29.01.2016	(21) 14823108.7	12.02.2016
(87) WO 2014/195117	(51) F01K 13/00	(87) WO 2014/207775	(51) F03B 17/02	(87) WO 2015/003309	(51) A61K 36/8998
(86) EP 2014/060169	(87) 2014/50 11.12.2014	(86) IT 2014/000102	(87) 2014/53 31.12.2014	(86) CN 2013/079038	(87) 2015/02 15.01.2015
(21) 14724753.0	05.01.2016	(21) 14732430.5	26.01.2016	(21) 13889159.3	09.02.2016
(87) WO 2014/196819	(51) E04F 15/20	(87) WO 2014/208990	(51) A61K 8/63	(87) WO 2015/003601	(51) H04W 88/02
(86) KR 2014/004992	(87) 2014/50 11.12.2014	(86) KR 2014/005594	(87) 2014/53 31.12.2014	(86) CN 2014/081780	(87) 2015/02 15.01.2015
(21) 14807646.6	06.01.2016	(21) 14817758.7	26.01.2016	(21) 14822495.9	09.02.2016
(87) WO 2014/197005	(51) B01D 53/22	(87) WO 2014/209031	(51) A61M 5/32	(87) WO 2015/005618	(51) H02K 21/24
(86) US 2013/072002	(87) 2014/50 11.12.2014	(86) KR 2014/005678	(87) 2014/53 31.12.2014	(86) KR 2014/006019	(87) 2015/02 15.01.2015
(21) 13886531.6	05.01.2016	(21) 14817541.7	28.01.2016	(21) 14822099.9	10.02.2016
(87) WO 2014/197352	(51) G06T 11/20	(87) WO 2014/209089	(51) G06Q 30/02	(87) WO 2015/005800	(51) E21B 44/00
(86) US 2014/040451	(87) 2014/50 11.12.2014	(86) KR 2014/007974	(87) 2014/53 31.12.2014	(86) NO 2014/050127	(87) 2015/02 15.01.2015
(21) 14737364.1	05.01.2016	(21) 14816882.6	29.01.2016	(21) 14747995.0	10.02.2016
(87) WO 2014/198169	(51) A01G 25/06	(87) WO 2014/209159	(51) B60Q 1/02	(87) WO 2015/005881	(51) F23D 14/14
(86) CN 2014/076664	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) RU 2013/000570	(87) 2014/53 31.12.2014	(86) TR 2014/000217	(87) 2015/02 15.01.2015
(21) 14810302.1	12.01.2016	(21) 13888430.9	26.01.2016	(21) 14777932.6	15.01.2016
(87) WO 2014/198981	(51) A63B 69/36	(87) WO 2014/210056	(51) A61K 38/08	(87) WO 2015/005887	(51) B61C 15/10
(86) ES 2014/070458	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) US 2014/043944	(87) 2014/53 31.12.2014	(86) UA 2013/000103	(87) 2015/02 15.01.2015
(21) 14811111.5	12.01.2016	(21) 14817834.6	28.01.2016	(21) 13888965.4	13.02.2016
(87) WO 2014/200127	(51) F03G 6/00	(87) WO 2014/210446	(51) B65D 83/04	(87) WO 2015/005970	(51) A61B 17/32
(86) KR 2013/005157	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) US 2014/044549	(87) 2014/53 31.12.2014	(86) US 2014/037832	(87) 2015/02 15.01.2015
(21) 13886876.5	13.01.2016	(21) 14744399.8	28.01.2016	(21) 14823390.1	28.06.2016
(87) WO 2014/200382	(51) B60Q 1/04	(87) WO 2015/000017	(51) H02M 9/04	(87) WO 2015/006000	(51) H01L 33/00
(86) RU 2013/000481	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) AU 2014/000686	(87) 2015/01 08.01.2015	(86) US 2014/041493	(87) 2015/02 15.01.2015
(21) 13886687.6	12.01.2016	(21) 14819822.9	29.01.2016	(21) 14736181.0	09.02.2016
(87) WO 2014/200451	(51) H02K 29/06	(87) WO 2015/000253	(51) F02B 37/00	(87) WO 2015/006465	(51) A61K 9/00
(86) UA 2014/000055	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) CN 2013/088243	(87) 2015/01 08.01.2015	(86) US 2014/045981	(87) 2015/02 15.01.2015
(21) 14810285.8	12.01.2016	(21) 13888685.8	05.02.2016	(21) 14745300.5	11.02.2016
(87) WO 2014/200895	(51) H04B 7/00	(87) WO 2015/000277	(51) A63H 27/18	(87) WO 2015/006663	(51) F17D 1/08
(86) US 2014/041498	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) CN 2013/090068	(87) 2015/01 08.01.2015	(86) US 2014/046304	(87) 2015/02 15.01.2015
(21) 14810782.4	12.01.2016	(21) 13888619.7	02.02.2016	(21) 14823316.6	12.02.2016
(87) WO 2014/201174	(51) A47J 36/06	(87) WO 2015/000299	(51) F24F 13/10	(87) WO 2015/006767	(51) B01D 53/62
(86) US 2014/042002	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) CN 2014/071287	(87) 2015/01 08.01.2015	(86) US 2014/046511	(87) 2015/02 15.01.2015
(21) 14810736.0	12.01.2016	(21) 14819334.5	05.02.2016	(21) 14822853.9	13.02.2016
(87) WO 2014/201597	(51) H04N 1/00	(87) WO 2015/001326	(51) C08J 3/075	(87) WO 2015/006863	(51) A61K 31/352
(86) CN 2013/001542	(87) 2014/52 24.12.2014	(86) GB 2014/051987	(87) 2015/01 08.01.2015	(86) CA 2014/000599	(87) 2015/03 22.01.2015
(21) 13887270.0	22.01.2016	(21) 14735676.0	02.02.2016	(21) 14826598.6	17.02.2016
(87) WO 2014/201948	(51) C22B 3/08	(87) WO 2015/001589	(51) C25B 9/00	(87) WO 2015/007048	(51) B41J 2/175
(86) CN 2014/079059	(87) 2014/52 24.12.2014	(86) JP 2013/006949	(87) 2015/01 08.01.2015	(86) CN 2013/089323	(87) 2015/03 22.01.2015
(21) 14814191.4	22.01.2016	(21) 13888749.2	02.02.2016	(21) 13889433.2	20.02.2016
(87) WO 2014/202005	(51) C01D 15/08	(87) WO 2015/001677	(51) G08G 1/16	(87) WO 2015/008215	(51) A61C 13/107
(86) CN 2014/080224	(87) 2014/52 24.12.2014	(86) JP 2013/068553	(87) 2015/01 08.01.2015	(86) IB 2014/063106	(87) 2015/03 22.01.2015
(21) 14813539.5	21.01.2016	(21) 13888673.4	06.02.2016	(21) 14759314.9	16.02.2016
(87) WO 2014/202329	(51) C07F 17/00	(87) WO 2015/002343	(51) H04B 7/14	(87) WO 2015/008877	(51) A61L 27/56
(86) EP 2014/060569	(87) 2014/52 24.12.2014	(86) KR 2013/007366	(87) 2015/01 08.01.2015	(86) KR 2013/006355	(87) 2015/03 22.01.2015
(21) 14725494.0	20.01.2016	(21) 13888666.8	02.02.2016	(21) 13889459.7	17.02.2016
(87) WO 2014/204045	(51) E03C 1/266	(87) WO 2015/002394	(51) G06F 3/044	(87) WO 2015/008998	(51) A61K 8/03
(86) KR 2013/006703	(87) 2014/52 24.12.2014	(86) KR 2014/005407	(87) 2015/01 08.01.2015	(86) KR 2014/006324	(87) 2015/03 22.01.2015
(21) 13887545.5	20.01.2016	(21) 14820693.1	06.02.2016	(21) 14826606.7	16.02.2016

(87) WO 2015/009682	(51) G06F 17/27	(87) WO 2015/017751	(51) C09J 7/00	(87) WO 2015/024149	(51) H04L 9/32
(86) US 2014/046631	(87) 2015/03 22.01.2015	(86) US 2014/049344	(87) 2015/05 05.02.2015	(86) CN 2013/001119	(87) 2015/08 26.02.2015
(21) 14826986.3	16.02.2016	(21) 14832835.4	02.03.2016	(21) 13891738.0	22.03.2016
(87) WO 2015/010373	(51) A61K 8/99	(87) WO 2015/017760	(51) A47K 13/24	(87) WO 2015/024223	(51) G06K 7/00
(86) CN 2013/085016	(87) 2015/04 29.01.2015	(86) US 2014/049373	(87) 2015/05 05.02.2015	(86) CN 2013/081996	(87) 2015/08 26.02.2015
(21) 13889945.5	24.02.2016	(21) 14832801.6	02.03.2016	(21) 13891916.2	22.03.2016
(87) WO 2015/010544	(51) H04N 17/00	(87) WO 2015/017914	(51) H04S 7/00	(87) WO 2015/024293	(51) H02K 5/22
(86) CN 2014/081949	(87) 2015/04 29.01.2015	(86) CA 2014/000603	(87) 2015/06 12.02.2015	(86) CN 2013/085786	(87) 2015/08 26.02.2015
(21) 14828998.6	27.02.2016	(21) 14833825.4	08.03.2016	(21) 13891983.2	22.03.2016
(87) WO 2015/010616	(51) B23D 45/10	(87) WO 2015/018120	(51) A24F 47/00	(87) WO 2015/024365	(51) H01L 21/66
(86) CN 2014/082786	(87) 2015/04 29.01.2015	(86) CN 2013/084105	(87) 2015/06 12.02.2015	(86) CN 2014/070314	(87) 2015/08 26.02.2015
(21) 14829503.3	24.02.2016	(21) 13891257.1	08.03.2016	(21) 14838066.0	22.03.2016
(87) WO 2015/010617	(51) B23D 47/12	(87) WO 2015/018286	(51) A63F 9/10	(87) WO 2015/025294	(51) A61K 31/353
(86) CN 2014/082789	(87) 2015/04 29.01.2015	(86) CN 2014/083158	(87) 2015/06 12.02.2015	(86) IB 2014/064008	(87) 2015/08 26.02.2015
(21) 14829483.8	24.02.2016	(21) 14833868.4	08.03.2016	(21) 14789875.3	23.03.2016
(87) WO 2015/011712	(51) A61M 25/00	(87) WO 2015/018333	(51) A61K 31/519	(87) WO 2015/026065	(51) B29D 11/02
(86) IL 2014/050676	(87) 2015/04 29.01.2015	(86) CN 2014/083765	(87) 2015/06 12.02.2015	(86) KR 2014/006673	(87) 2015/08 26.02.2015
(21) 14829310.3	27.02.2016	(21) 14834554.9	08.03.2016	(21) 14837791.4	24.03.2016
(87) WO 2015/012450	(51) B60Q 11/00	(87) WO 2015/019069	(51) G01B 11/26	(87) WO 2015/026256	(51) A61C 8/00
(86) KR 2013/011115	(87) 2015/04 29.01.2015	(86) GB 2014/052383	(87) 2015/06 12.02.2015	(86) RU 2013/000715	(87) 2015/08 26.02.2015
(21) 13889826.7	23.02.2016	(21) 14765980.9	08.03.2016	(21) 13891731.5	22.03.2016
(87) WO 2015/012470	(51) A47D 13/06	(87) WO 2015/020270	(51) H04W 8/02	(87) WO 2015/027409	(51) H02K 7/02
(86) KR 2014/002536	(87) 2015/04 29.01.2015	(86) KR 2013/009883	(87) 2015/06 12.02.2015	(86) CN 2013/082455	(87) 2015/09 05.03.2015
(21) 14829531.4	26.02.2016	(21) 13891106.0	08.03.2016	(21) 13892216.6	30.03.2016
(87) WO 2015/012510	(51) A45D 34/00	(87) WO 2015/020285	(51) G11B 20/10	(87) WO 2015/027421	(51) E04H 6/24
(86) KR 2014/006056	(87) 2015/04 29.01.2015	(86) KR 2013/012418	(87) 2015/06 12.02.2015	(86) CN 2013/082526	(87) 2015/09 05.03.2015
(21) 14829867.2	23.02.2016	(21) 13891087.2	08.03.2016	(21) 13892739.7	30.03.2016
(87) WO 2015/013229	(51) A41D 19/00	(87) WO 2015/021505	(51) E01C 5/00	(87) WO 2015/027492	(51) F24D 13/02
(86) US 2014/047529	(87) 2015/04 29.01.2015	(86) AU 2014/050174	(87) 2015/07 19.02.2015	(86) CN 2013/082737	(87) 2015/09 05.03.2015
(21) 14829111.5	23.02.2016	(21) 14836137.1	17.03.2016	(21) 13892682.9	30.03.2016
(87) WO 2015/013482	(51) B65D 41/32	(87) WO 2015/021596	(51) H04L 1/06	(87) WO 2015/027901	(51) H04L 12/28
(86) US 2014/047945	(87) 2015/04 29.01.2015	(86) CN 2013/081371	(87) 2015/07 19.02.2015	(86) CN 2014/085218	(87) 2015/09 05.03.2015
(21) 14829534.8	25.02.2016	(21) 13891389.2	15.03.2016	(21) 14840126.8	30.03.2016
(87) WO 2015/013806	(51) A61B 6/04	(87) WO 2015/021868	(51) G06F 17/30	(87) WO 2015/027940	(51) E03C 1/04
(86) CA 2014/000596	(87) 2015/05 05.02.2015	(86) CN 2014/083454	(87) 2015/07 19.02.2015	(86) CN 2014/085437	(87) 2015/09 05.03.2015
(21) 14832545.9	01.03.2016	(21) 14835966.4	16.03.2016	(21) 14840113.6	31.03.2016
(87) WO 2015/014284	(51) A61K 31/00	(87) WO 2015/021886	(51) A61F 2/64	(87) WO 2015/027961	(51) H01L 21/331
(86) CN 2014/083287	(87) 2015/05 05.02.2015	(86) CN 2014/084000	(87) 2015/07 19.02.2015	(86) CN 2014/085764	(87) 2015/09 05.03.2015
(21) 14832649.9	01.03.2016	(21) 14836862.4	11.03.2016	(21) 14839841.5	05.04.2016
(87) WO 2015/014320	(51) F24F 3/14	(87) WO 2015/021955	(51) F24J 2/04	(87) WO 2015/028597	(51) G01N 33/68
(86) CN 2014/083599	(87) 2015/05 05.02.2015	(86) DE 2014/000402	(87) 2015/07 19.02.2015	(86) EP 2014/068360	(87) 2015/09 05.03.2015
(21) 14832066.6	02.03.2016	(21) 14790486.6	15.03.2016	(21) 14758365.2	31.03.2016
(87) WO 2015/015211	(51) C09K 8/035	(87) WO 2015/022090	(51) H04L 29/06	(87) WO 2015/029132	(51) A61G 5/00
(86) GB 2014/052347	(87) 2015/05 05.02.2015	(86) EP 2014/059336	(87) 2015/07 19.02.2015	(86) JP 2013/072851	(87) 2015/09 05.03.2015
(21) 14749974.3	02.03.2016	(21) 14722209.5	15.03.2016	(21) 13892536.7	30.03.2016
(87) WO 2015/016398	(51) A62C 5/00	(87) WO 2015/022498	(51) G06F 3/0488	(87) WO 2015/030323	(51) C25D 5/10
(86) KR 2013/006786	(87) 2015/05 05.02.2015	(86) GB 2014/052396	(87) 2015/07 19.02.2015	(86) KR 2014/000559	(87) 2015/09 05.03.2015
(21) 13890269.7	01.03.2016	(21) 14753299.8	16.03.2016	(21) 14841174.7	31.03.2016
(87) WO 2015/016434	(51) G06F 3/048	(87) WO 2015/022559	(51) A61K 9/20	(87) WO 2015/030973	(51) A61B 8/13
(86) KR 2013/011048	(87) 2015/05 05.02.2015	(86) HU 2014/000071	(87) 2015/07 19.02.2015	(86) US 2014/048555	(87) 2015/09 05.03.2015
(21) 13890437.0	03.03.2016	(21) 14777375.8	17.03.2016	(21) 14756144.3	31.03.2016
(87) WO 2015/016745	(51) F42D 1/08	(87) WO 2015/022560	(51) A61K 9/24	(87) WO 2015/031625	(51) H04R 5/02
(86) RU 2014/000506	(87) 2015/05 05.02.2015	(86) HU 2014/000072	(87) 2015/07 19.02.2015	(86) US 2014/053179	(87) 2015/09 05.03.2015
(21) 14832383.5	03.03.2016	(21) 14777376.6	17.03.2016	(21) 14839915.7	30.03.2016
(87) WO 2015/017044	(51) A61B 17/00	(87) WO 2015/023115	(51) H01L 27/146	(87) WO 2015/031789	(51) A61K 9/22
(86) US 2014/043243	(87) 2015/05 05.02.2015	(86) KR 2014/007504	(87) 2015/07 19.02.2015	(86) US 2014/053474	(87) 2015/09 05.03.2015
(21) 14833015.2	01.03.2016	(21) 14836945.7	15.03.2016	(21) 14840592.1	31.03.2016
(87) WO 2015/017098	(51) H01L 21/318	(87) WO 2015/023548	(51) A45F 3/20	(87) WO 2015/032242	(51) D06M 10/00
(86) US 2014/046070	(87) 2015/05 05.02.2015	(86) US 2014/050460	(87) 2015/07 19.02.2015	(86) CN 2014/081871	(87) 2015/10 12.03.2015
(21) 14831996.5	01.03.2016	(21) 14836462.3	12.03.2016	(21) 14841879.1	07.04.2016
(87) WO 2015/017331	(51) B08B 1/02	(87) WO 2015/024049	(51) A63B 71/14	(87) WO 2015/035667	(51) A01M 1/04
(86) US 2014/048430	(87) 2015/05 05.02.2015	(86) AU 2014/000818	(87) 2015/08 26.02.2015	(86) CN 2013/083779	(87) 2015/11 19.03.2015
(21) 14832170.6	01.03.2016	(21) 14838091.8	22.03.2016	(21) 13893227.2	19.04.2016

(87) WO 2015/035668 (86) CN 2013/083862 (21) 13893444.3	(51) A01M 1/22 (87) 2015/11 19.03.2015 19.04.2016	(87) WO 2015/043301 (86) CN 2014/082899 (21) 14847952.0	(51) H04N 13/00 (87) 2015/13 02.04.2015 27.04.2016	(87) WO 2015/051976 (86) EP 2014/069619 (21) 14766470.0	(51) F16F 15/14 (87) 2015/15 16.04.2015 11.05.2016
(87) WO 2015/035669 (86) CN 2013/083863 (21) 13893676.0	(51) A01M 1/22 (87) 2015/11 19.03.2015 19.04.2016	(87) WO 2015/044428 (86) EP 2014/070824 (21) 14784412.0	(51) C12N 15/10 (87) 2015/13 02.04.2015 03.05.2016	(87) WO 2015/052008 (86) EP 2014/070475 (21) 14776634.9	(51) A01M 1/20 (87) 2015/15 16.04.2015 10.05.2016
(87) WO 2015/035671 (86) CN 2013/083865 (21) 13893599.4	(51) A01M 1/22 (87) 2015/11 19.03.2015 19.04.2016	(87) WO 2015/044752 (86) IB 2014/001919 (21) 14792567.1	(51) A47C 21/00 (87) 2015/13 02.04.2015 26.04.2016	(87) WO 2015/052073 (86) EP 2014/071160 (21) 14786461.5	(51) A63B 5/20 (87) 2015/15 16.04.2015 12.05.2016
(87) WO 2015/035738 (86) CN 2014/070265 (21) 14844163.7	(51) F24F 13/22 (87) 2015/11 19.03.2015 19.04.2016	(87) WO 2015/045470 (86) JP 2014/062351 (21) 14849459.4	(51) B24B 9/14 (87) 2015/13 02.04.2015 29.04.2016	(87) WO 2015/052693 (86) IB 2014/065270 (21) 14796288.0	(51) F01N 3/04 (87) 2015/15 16.04.2015 12.05.2016
(87) WO 2015/037231 (86) JP 2014/004646 (21) 14843394.9	(51) A61B 1/00 (87) 2015/11 19.03.2015 12.04.2016	(87) WO 2015/045523 (86) JP 2014/066510 (21) 14849777.9	(51) A61B 1/00 (87) 2015/13 02.04.2015 27.04.2016	(87) WO 2015/053571 (86) KR 2014/009503 (21) 14851910.1	(51) E04B 2/56 (87) 2015/15 16.04.2015 12.05.2016
(87) WO 2015/037419 (86) JP 2014/072085 (21) 14843374.1	(51) A61K 8/46 (87) 2015/11 19.03.2015 14.04.2016	(87) WO 2015/045691 (86) JP 2014/071944 (21) 14759352.9	(51) B60J 1/20 (87) 2015/13 02.04.2015 26.04.2016	(87) WO 2015/053880 (86) US 2014/053773 (21) 14771669.0	(51) E21B 43/12 (87) 2015/15 16.04.2015 10.05.2016
(87) WO 2015/038074 (86) SG 2014/000433 (21) 14843556.3	(51) H01L 21/68 (87) 2015/11 19.03.2015 14.04.2016	(87) WO 2015/046074 (86) JP 2014/074900 (21) 14849363.8	(51) B29C 45/27 (87) 2015/13 02.04.2015 26.04.2016	(87) WO 2015/054404 (86) US 2014/059723 (21) 14786763.4	(51) F42B 6/06 (87) 2015/15 16.04.2015 12.05.2016
(87) WO 2015/038392 (86) US 2014/054009 (21) 14844651.1	(51) E21B 33/12 (87) 2015/11 19.03.2015 12.04.2016	(87) WO 2015/047236 (86) US 2013/061559 (21) 13894401.2	(51) H01H 9/20 (87) 2015/13 02.04.2015 26.04.2016	(87) WO 2015/054571 (86) US 2014/060035 (21) 14852247.7	(51) H03F 1/02 (87) 2015/15 16.04.2015 12.05.2016
(87) WO 2015/039163 (86) AU 2014/000548 (21) 14845932.4	(51) E01F 15/00 (87) 2015/12 26.03.2015 26.04.2016	(87) WO 2015/047251 (86) US 2013/061686 (21) 13894077.0	(51) G06F 17/30 (87) 2015/13 02.04.2015 26.04.2016	(87) WO 2015/055282 (86) EP 2014/002669 (21) 14780763.0	(51) A61B 1/00 (87) 2015/16 23.04.2015 18.05.2016
(87) WO 2015/039225 (86) CA 2014/050815 (21) 14846052.0	(51) A01N 37/16 (87) 2015/12 26.03.2015 20.04.2016	(87) WO 2015/047747 (86) US 2014/055375 (21) 14771746.6	(51) F16K 39/04 (87) 2015/13 02.04.2015 26.04.2016	(87) WO 2015/055363 (86) EP 2014/069646 (21) 14766171.4	(51) B62D 7/15 (87) 2015/16 23.04.2015 18.05.2016
(87) WO 2015/039551 (86) CN 2014/085457 (21) 14846070.2	(51) F03G 3/00 (87) 2015/12 26.03.2015 19.04.2016	(87) WO 2015/048503 (86) US 2014/057795 (21) 14847467.9	(51) C07D 417/12 (87) 2015/13 02.04.2015 27.04.2016	(87) WO 2015/055375 (86) EP 2014/069977 (21) 14771560.1	(51) F16F 9/58 (87) 2015/16 23.04.2015 18.05.2016
(87) WO 2015/039552 (86) CN 2014/085458 (21) 14845243.6	(51) F03G 1/00 (87) 2015/12 26.03.2015 19.04.2016	(87) WO 2015/048654 (86) US 2014/058064 (21) 14782061.7	(51) H03M 13/27 (87) 2015/13 02.04.2015 03.05.2016	(87) WO 2015/055389 (86) EP 2014/070253 (21) 14772137.7	(51) B60L 11/18 (87) 2015/16 23.04.2015 18.05.2016
(87) WO 2015/039675 (86) EP 2013/002848 (21) 13774358.9	(51) C07C 29/143 (87) 2015/12 26.03.2015 26.04.2016	(87) WO 2015/048823 (86) US 2014/058496 (21) 14781039.4	(51) B60G 13/10 (87) 2015/13 02.04.2015 03.05.2016	(87) WO 2015/056020 (86) GB 2014/053112 (21) 14787043.0	(51) A23G 3/28 (87) 2015/16 23.04.2015 19.05.2016
(87) WO 2015/040234 (86) EP 2014/070199 (21) 14771895.1	(51) C12N 7/00 (87) 2015/12 26.03.2015 26.04.2016	(87) WO 2015/049363 (86) EP 2014/071214 (21) 14790015.3	(51) E04H 12/34 (87) 2015/14 09.04.2015 04.05.2016	(87) WO 2015/056034 (86) HR 2013/000030 (21) 13789391.3	(51) A61C 19/06 (87) 2015/16 23.04.2015 19.05.2016
(87) WO 2015/041473 (86) KR 2014/008672 (21) 14846344.1	(51) E06B 9/52 (87) 2015/12 26.03.2015 19.04.2016	(87) WO 2015/049654 (86) IB 2014/065009 (21) 14796269.0	(51) B62J 17/00 (87) 2015/14 09.04.2015 03.05.2016	(87) WO 2015/056151 (86) IB 2014/065265 (21) 14798981.8	(51) A47J 31/06 (87) 2015/16 23.04.2015 18.05.2016
(87) WO 2015/041625 (86) UA 2014/000101 (21) 14846334.2	(51) G09F 19/18 (87) 2015/12 26.03.2015 19.04.2016	(87) WO 2015/049966 (86) JP 2014/074049 (21) 14850587.8	(51) A61N 1/08 (87) 2015/14 09.04.2015 03.05.2016	(87) WO 2015/057055 (86) NL 2014/000044 (21) 14827560.5	(51) H05B 33/08 (87) 2015/16 23.04.2015 20.05.2016
(87) WO 2015/041927 (86) US 2014/055244 (21) 14845324.4	(51) H01R 13/66 (87) 2015/12 26.03.2015 21.04.2016	(87) WO 2015/050062 (86) JP 2014/075684 (21) 14850272.7	(51) A61B 1/00 (87) 2015/14 09.04.2015 03.05.2016	(87) WO 2015/057184 (86) US 2013/064826 (21) 13783448.7	(51) F16M 11/14 (87) 2015/16 23.04.2015 18.05.2016
(87) WO 2015/042384 (86) US 2014/056537 (21) 14845340.0	(51) B07B 4/08 (87) 2015/12 26.03.2015 21.04.2016	(87) WO 2015/050329 (86) KR 2014/008689 (21) 14850307.1	(51) A47J 27/12 (87) 2015/14 09.04.2015 05.05.2016	(87) WO 2015/057199 (86) US 2013/065024 (21) 13895627.1	(51) E21B 43/08 (87) 2015/16 23.04.2015 18.05.2016
(87) WO 2015/042635 (86) AU 2014/000652 (21) 14846859.8	(51) E02D 5/80 (87) 2015/13 02.04.2015 27.04.2016	(87) WO 2015/051402 (86) AU 2014/000961 (21) 14851815.2	(51) C07B 41/04 (87) 2015/15 16.04.2015 12.05.2016	(87) WO 2015/057387 (86) US 2014/058514 (21) 14790858.6	(51) A61B 18/14 (87) 2015/16 23.04.2015 19.05.2016
(87) WO 2015/042636 (86) AU 2014/000767 (21) 14848319.1	(51) F24F 7/00 (87) 2015/13 02.04.2015 03.05.2016	(87) WO 2015/051772 (86) DE 2013/000570 (21) 13805235.2	(51) F16M 7/00 (87) 2015/15 16.04.2015 10.05.2016	(87) WO 2015/057662 (86) US 2014/060421 (21) 14792678.6	(51) A61K 31/14 (87) 2015/16 23.04.2015 18.05.2016
(87) WO 2015/042683 (86) CA 2013/000823 (21) 13894112.5	(51) C12N 1/00 (87) 2015/13 02.04.2015 27.04.2016	(87) WO 2015/051865 (86) EP 2014/002296 (21) 14753211.3	(51) F02D 41/38 (87) 2015/15 16.04.2015 12.05.2016	(87) WO 2015/057710 (86) US 2014/060490 (21) 14790941.0	(51) E04H 15/20 (87) 2015/16 23.04.2015 18.05.2016

(87) WO 2015/058452	(51) F28F 1/32	(87) WO 2015/065205	(51) E02F 3/36	(87) WO 2015/069126	(51) F01C 9/00
(86) CN 2013/090647	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) NZ 2014/000225	(87) 2015/18 07.05.2015	(86) PL 2014/000127	(87) 2015/19 14.05.2015
(21) 13895961.4	24.05.2016	(21) 14857834.7	01.06.2016	(21) 14815453.7	07.06.2016
(87) WO 2015/059145	(51) F01N 3/28	(87) WO 2015/065209	(51) C12N 9/18	(87) WO 2015/069406	(51) E21B 43/24
(86) EP 2014/072554	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) PL 2014/000126	(87) 2015/18 07.05.2015	(86) US 2014/059556	(87) 2015/19 14.05.2015
(21) 14786679.2	24.05.2016	(21) 14812310.2	07.06.2016	(21) 14816455.1	08.06.2016
(87) WO 2015/059223	(51) H02G 3/04	(87) WO 2015/065574	(51) E21B 4/00	(87) WO 2015/069449	(51) G06F 17/50
(86) EP 2014/072737	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/051947	(87) 2015/18 07.05.2015	(86) US 2014/061505	(87) 2015/19 14.05.2015
(21) 14792783.4	26.05.2016	(21) 14766258.9	31.05.2016	(21) 14796944.8	07.06.2016
(87) WO 2015/059570	(51) A61N 1/36	(87) WO 2015/065666	(51) F01D 25/24	(87) WO 2015/069692	(51) C12Q 1/00
(86) IB 2014/002920	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/059589	(87) 2015/18 07.05.2015	(86) US 2014/064015	(87) 2015/19 14.05.2015
(21) 14827264.4	24.05.2016	(21) 14792664.6	31.05.2016	(21) 14812317.7	08.06.2016
(87) WO 2015/059677	(51) A61K 31/506	(87) WO 2015/066425	(51) E21B 33/04	(87) WO 2015/069738	(51) E21B 21/08
(86) IB 2014/065599	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/063346	(87) 2015/18 07.05.2015	(86) US 2014/064087	(87) 2015/19 14.05.2015
(21) 14802191.8	28.05.2016	(21) 14799623.5	01.06.2016	(21) 14802550.5	08.06.2016
(87) WO 2015/060846	(51) G06T 17/00	(87) WO 2015/066622	(51) F04B 9/12	(87) WO 2015/070139	(51) C08L 9/00
(86) US 2013/066421	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/063705	(87) 2015/18 07.05.2015	(86) US 2014/064796	(87) 2015/19 14.05.2015
(21) 13896183.4	24.05.2016	(21) 14797003.2	02.06.2016	(21) 14815958.5	14.06.2016
(87) WO 2015/061063	(51) F01D 25/24	(87) WO 2015/066682	(51) F24D 17/00	(87) WO 2015/070279	(51) C12N 15/10
(86) US 2014/060216	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/063834	(87) 2015/18 07.05.2015	(86) AU 2014/001047	(87) 2015/20 21.05.2015
(21) 14792673.7	26.05.2016	(21) 14800215.7	07.06.2016	(21) 14861666.7	16.06.2016
(87) WO 2015/061064	(51) F23R 3/06	(87) WO 2015/066776	(51) C07K 14/435	(87) WO 2015/070297	(51) E21B 43/243
(86) US 2014/060219	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) BE 2014/000062	(87) 2015/19 14.05.2015	(86) BG 2014/000036	(87) 2015/20 21.05.2015
(21) 14792674.5	24.05.2016	(21) 14850114.1	08.06.2016	(21) 14799654.0	14.06.2016
(87) WO 2015/061253	(51) E21B 19/00	(87) WO 2015/066777	(51) A61K 8/06	(87) WO 2015/070722	(51) A45D 1/02
(86) US 2014/061477	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) BR 2013/000468	(87) 2015/19 14.05.2015	(86) CN 2014/090429	(87) 2015/20 21.05.2015
(21) 14792698.4	24.05.2016	(21) 13811764.3	09.06.2016	(21) 14861386.2	16.06.2016
(87) WO 2015/061453	(51) A61B 5/04	(87) WO 2015/067224	(51) C07D 401/06	(87) WO 2015/070745	(51) G01N 33/558
(86) US 2014/061773	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) CZ 2013/000146	(87) 2015/19 14.05.2015	(86) CN 2014/090848	(87) 2015/20 21.05.2015
(21) 14795732.8	24.05.2016	(21) 13795992.0	09.06.2016	(21) 14861842.4	15.06.2016
(87) WO 2015/062213	(51) H01L 21/67	(87) WO 2015/067230	(51) C07D 487/04	(87) WO 2015/070826	(51) F41H 3/00
(86) CN 2014/075450	(87) 2015/18 07.05.2015	(86) CZ 2014/000131	(87) 2015/19 14.05.2015	(86) CO 2014/000005	(87) 2015/20 21.05.2015
(21) 14858743.9	31.05.2016	(21) 14814732.5	09.06.2016	(21) 14862386.1	15.06.2016
(87) WO 2015/062596	(51) A61K 8/44	(87) WO 2015/067315	(51) G06F 3/01	(87) WO 2015/070827	(51) G02B 6/44
(86) DE 2014/200477	(87) 2015/18 07.05.2015	(86) EP 2013/073355	(87) 2015/19 14.05.2015	(86) CZ 2014/000092	(87) 2015/20 21.05.2015
(21) 14790497.3	01.06.2016	(21) 13796014.2	09.06.2016	(21) 14772271.4	21.06.2016
(87) WO 2015/063133	(51) E21B 34/10	(87) WO 2015/067394	(51) F03B 3/18	(87) WO 2015/070932	(51) A63G 31/00
(86) EP 2014/073193	(87) 2015/18 07.05.2015	(86) EP 2014/069849	(87) 2015/19 14.05.2015	(86) EP 2013/074107	(87) 2015/20 21.05.2015
(21) 14790103.7	01.06.2016	(21) 14766994.9	07.06.2016	(21) 13792906.3	21.06.2016
(87) WO 2015/063349	(51) C25B 1/04	(87) WO 2015/067768	(51) C07K 16/12	(87) WO 2015/071094	(51) F03B 3/12
(86) ES 2014/000187	(87) 2015/18 07.05.2015	(86) EP 2014/074066	(87) 2015/19 14.05.2015	(86) EP 2014/073138	(87) 2015/20 21.05.2015
(21) 14858205.9	31.05.2016	(21) 14796070.2	08.06.2016	(21) 14790094.8	15.06.2016
(87) WO 2015/063578	(51) F24F 5/00	(87) WO 2015/067871	(51) C07K 1/32	(87) WO 2015/071172	(51) H01R 13/52
(86) IB 2014/002328	(87) 2015/18 07.05.2015	(86) FR 2014/052659	(87) 2015/19 14.05.2015	(86) EP 2014/073952	(87) 2015/20 21.05.2015
(21) 14814993.3	07.06.2016	(21) 14798917.2	07.06.2016	(21) 14793860.9	14.06.2016
(87) WO 2015/063587	(51) H04W 72/04	(87) WO 2015/067915	(51) G01N 33/68	(87) WO 2015/071208	(51) C08G 77/26
(86) IB 2014/002599	(87) 2015/18 07.05.2015	(86) GB 2014/000445	(87) 2015/19 14.05.2015	(86) EP 2014/074136	(87) 2015/20 21.05.2015
(21) 14831054.3	02.06.2016	(21) 14803186.7	07.06.2016	(21) 14796089.2	16.06.2016
(87) WO 2015/063591	(51) H04W 24/10	(87) WO 2015/067977	(51) E02D 3/08	(87) WO 2015/071226	(51) B01D 53/14
(86) IB 2014/002612	(87) 2015/18 07.05.2015	(86) HU 2014/000091	(87) 2015/19 14.05.2015	(86) EP 2014/074196	(87) 2015/20 21.05.2015
(21) 14831057.6	02.06.2016	(21) 14806400.9	09.06.2016	(21) 14796103.1	15.06.2016
(87) WO 2015/063607	(51) G01S 19/38	(87) WO 2015/068086	(51) F22G 5/12	(87) WO 2015/071246	(51) F02P 3/04
(86) IB 2014/002987	(87) 2015/18 07.05.2015	(86) IB 2014/065730	(87) 2015/19 14.05.2015	(86) EP 2014/074238	(87) 2015/20 21.05.2015
(21) 14859231.4	07.06.2016	(21) 14808724.0	08.06.2016	(21) 14796116.3	15.06.2016
(87) WO 2015/063802	(51) E04H 9/02	(87) WO 2015/068087	(51) F22G 5/12	(87) WO 2015/071377	(51) H01R 13/58
(86) IT 2013/000371	(87) 2015/18 07.05.2015	(86) IB 2014/065731	(87) 2015/19 14.05.2015	(86) EP 2014/074527	(87) 2015/20 21.05.2015
(21) 13844575.4	31.05.2016	(21) 14815436.2	08.06.2016	(21) 14799395.0	21.06.2016
(87) WO 2015/064178	(51) H02S 40/22	(87) WO 2015/068088	(51) F22G 5/12	(87) WO 2015/071512	(51) B65D 19/22
(86) JP 2014/071306	(87) 2015/18 07.05.2015	(86) IB 2014/065733	(87) 2015/19 14.05.2015	(86) ES 2014/070779	(87) 2015/20 21.05.2015
(21) 14856826.4	01.06.2016	(21) 14816395.9	08.06.2016	(21) 14802083.7	15.06.2016
(87) WO 2015/064981	(51) F24F 6/14	(87) WO 2015/068480	(51) A61F 13/496	(87) WO 2015/071734	(51) H01H 33/662
(86) KR 2014/010119	(87) 2015/18 07.05.2015	(86) JP 2014/075197	(87) 2015/19 14.05.2015	(86) IB 2014/002420	(87) 2015/20 21.05.2015
(21) 14858092.1	31.05.2016	(21) 14860354.1	10.06.2016	(21) 14833354.5	16.06.2016

(87) WO 2015/071756	(51) B60W 30/085	(87) WO 2015/073461	(51) G06F 17/24	(87) WO 2015/074276	(51) H04W 72/04
(86) IB 2014/002643	(87) 2015/20 21.05.2015	(86) US 2014/065099	(87) 2015/20 21.05.2015	(86) CN 2013/087779	(87) 2015/21 28.05.2015
(21) 14816389.2	21.06.2016	(21) 14819117.4	15.06.2016	(21) 13897720.2	28.06.2016
(87) WO 2015/071818	(51) A45D 40/20	(87) WO 2015/073465	(51) G06F 3/0484	(87) WO 2015/074279	(51) H04L 29/06
(86) IB 2014/065931	(87) 2015/20 21.05.2015	(86) US 2014/065103	(87) 2015/20 21.05.2015	(86) CN 2013/087789	(87) 2015/21 28.05.2015
(21) 14806087.4	14.06.2016	(21) 14805746.6	15.06.2016	(21) 13897944.8	28.06.2016
(87) WO 2015/071870	(51) H01H 71/70	(87) WO 2015/073468	(51) G06Q 10/06	(87) WO 2015/074280	(51) H04L 1/00
(86) IB 2014/066048	(87) 2015/20 21.05.2015	(86) US 2014/065106	(87) 2015/20 21.05.2015	(86) CN 2013/087792	(87) 2015/21 28.05.2015
(21) 14812631.1	15.06.2016	(21) 14819118.2	16.06.2016	(21) 13897896.0	28.06.2016
(87) WO 2015/072239	(51) B65B 35/44	(87) WO 2015/073488	(51) H04L 27/24	(87) WO 2015/074281	(51) A61P 35/00
(86) JP 2014/076301	(87) 2015/20 21.05.2015	(86) US 2014/065139	(87) 2015/20 21.05.2015	(86) CN 2013/087793	(87) 2015/21 28.05.2015
(21) 14862580.9	14.06.2016	(21) 14805446.3	21.06.2016	(21) 13897916.6	28.06.2016
(87) WO 2015/072668	(51) A01G 9/24	(87) WO 2015/073493	(51) H04L 5/00	(87) WO 2015/074286	(51) G02F 1/1362
(86) KR 2014/009668	(87) 2015/20 21.05.2015	(86) US 2014/065148	(87) 2015/20 21.05.2015	(86) CN 2013/088082	(87) 2015/21 28.05.2015
(21) 14862266.5	15.06.2016	(21) 14805447.1	21.06.2016	(21) 13897951.3	28.06.2016
(87) WO 2015/072678	(51) A23L 1/212	(87) WO 2015/073516	(51) G01N 33/543	(87) WO 2015/074288	(51) G09G 3/34
(86) KR 2014/010205	(87) 2015/20 21.05.2015	(86) US 2014/065185	(87) 2015/20 21.05.2015	(86) CN 2013/088165	(87) 2015/21 28.05.2015
(21) 14861513.1	21.06.2016	(21) 14812027.2	14.06.2016	(21) 13897806.9	28.06.2016
(87) WO 2015/072823	(51) G09B 21/00	(87) WO 2015/073798	(51) A61L 2/232	(87) WO 2015/074289	(51) G09G 3/36
(86) MA 2014/000030	(87) 2015/20 21.05.2015	(86) US 2014/065661	(87) 2015/20 21.05.2015	(86) CN 2013/088189	(87) 2015/21 28.05.2015
(21) 14816429.6	15.06.2016	(21) 14835681.9	16.06.2016	(21) 13897963.8	28.06.2016
(87) WO 2015/072849	(51) H01R 13/62	(87) WO 2015/073823	(51) E21B 23/00	(87) WO 2015/074291	(51) G09G 3/36
(86) NL 2014/050770	(87) 2015/20 21.05.2015	(86) US 2014/065707	(87) 2015/20 21.05.2015	(86) CN 2013/088290	(87) 2015/21 28.05.2015
(21) 14800164.7	14.06.2016	(21) 14806148.4	16.06.2016	(21) 13898013.1	28.06.2016
(87) WO 2015/072868	(51) A61B 5/00	(87) WO 2015/073974	(51) H01R 13/6582	(87) WO 2015/074293	(51) G09G 3/34
(86) PL 2014/050073	(87) 2015/20 21.05.2015	(86) US 2014/065968	(87) 2015/20 21.05.2015	(86) CN 2013/088426	(87) 2015/21 28.05.2015
(21) 14821312.7	15.06.2016	(21) 14835601.7	18.06.2016	(21) 13897702.0	28.06.2016
(87) WO 2015/072983	(51) G11C 8/12	(87) WO 2015/073989	(51) H01R 12/70	(87) WO 2015/074302	(51) G02F 1/1362
(86) US 2013/069851	(87) 2015/20 21.05.2015	(86) US 2014/065996	(87) 2015/20 21.05.2015	(86) CN 2013/089346	(87) 2015/21 28.05.2015
(21) 13897262.5	14.06.2016	(21) 14835602.5	18.06.2016	(21) 13897723.6	28.06.2016
(87) WO 2015/073021	(51) H05K 7/14	(87) WO 2015/074024	(51) C11D 17/00	(87) WO 2015/074303	(51) G02F 1/13357
(86) US 2013/070291	(87) 2015/20 21.05.2015	(86) US 2014/066081	(87) 2015/20 21.05.2015	(86) CN 2013/089349	(87) 2015/21 28.05.2015
(21) 13897599.0	16.06.2016	(21) 14820967.9	21.06.2016	(21) 13897785.5	28.06.2016
(87) WO 2015/073171	(51) H01H 13/02	(87) WO 2015/074054	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2015/074305	(51) H04L 12/58
(86) US 2014/061555	(87) 2015/20 21.05.2015	(86) US 2014/066173	(87) 2015/20 21.05.2015	(86) CN 2013/089858	(87) 2015/21 28.05.2015
(21) 14793714.8	14.06.2016	(21) 14862382.0	21.06.2016	(21) 13897937.2	28.06.2016
(87) WO 2015/073193	(51) E21B 47/12	(87) WO 2015/074124	(51) C07D 403/06	(87) WO 2015/074307	(51) A24F 47/00
(86) US 2014/062377	(87) 2015/20 21.05.2015	(86) AU 2014/050373	(87) 2015/21 28.05.2015	(86) CN 2013/090070	(87) 2015/21 28.05.2015
(21) 14795757.5	14.06.2016	(21) 14864585.6	28.06.2016	(21) 13898010.7	28.06.2016
(87) WO 2015/073196	(51) C23C 4/12	(87) WO 2015/074155	(51) C01B 13/11	(87) WO 2015/074308	(51) A24F 47/00
(86) US 2014/062395	(87) 2015/20 21.05.2015	(86) CA 2014/051115	(87) 2015/21 28.05.2015	(86) CN 2013/090072	(87) 2015/21 28.05.2015
(21) 14861846.5	21.06.2016	(21) 14864330.7	28.06.2016	(21) 13897874.7	28.06.2016
(87) WO 2015/073214	(51) F01D 9/04	(87) WO 2015/074263	(51) H04W 16/06	(87) WO 2015/074310	(51) E21C 25/10
(86) US 2014/063057	(87) 2015/20 21.05.2015	(86) CN 2013/087744	(87) 2015/21 28.05.2015	(86) CN 2013/090189	(87) 2015/21 28.05.2015
(21) 14806478.5	14.06.2016	(21) 13897708.7	28.06.2016	(21) 13897863.0	28.06.2016
(87) WO 2015/073235	(51) G06F 3/041	(87) WO 2015/074264	(51) A24F 47/00	(87) WO 2015/074311	(51) E21C 25/10
(86) US 2014/063616	(87) 2015/20 21.05.2015	(86) CN 2013/087745	(87) 2015/21 28.05.2015	(86) CN 2013/090193	(87) 2015/21 28.05.2015
(21) 14805710.2	14.06.2016	(21) 13897833.3	28.06.2016	(21) 13897734.3	28.06.2016
(87) WO 2015/073282	(51) C03C 3/32	(87) WO 2015/074265	(51) A24F 47/00	(87) WO 2015/074325	(51) C12N 5/04
(86) US 2014/064222	(87) 2015/20 21.05.2015	(86) CN 2013/087755	(87) 2015/21 28.05.2015	(86) CN 2014/001029	(87) 2015/21 28.05.2015
(21) 14803009.1	21.06.2016	(21) 13898009.9	28.06.2016	(21) 14863981.8	28.06.2016
(87) WO 2015/073337	(51) G06Q 10/10	(87) WO 2015/074270	(51) H04W 16/02	(87) WO 2015/074327	(51) H05K 7/14
(86) US 2014/064714	(87) 2015/20 21.05.2015	(86) CN 2013/087767	(87) 2015/21 28.05.2015	(86) CN 2014/001044	(87) 2015/21 28.05.2015
(21) 14812020.7	14.06.2016	(21) 13897726.9	28.06.2016	(21) 14864423.0	28.06.2016
(87) WO 2015/073369	(51) A46B 3/04	(87) WO 2015/074273	(51) H04N 21/83	(87) WO 2015/074328	(51) C07D 239/42
(86) US 2014/064816	(87) 2015/20 21.05.2015	(86) CN 2013/087773	(87) 2015/21 28.05.2015	(86) CN 2014/070434	(87) 2015/21 28.05.2015
(21) 14802781.6	14.06.2016	(21) 13897986.9	28.06.2016	(21) 14863958.6	28.06.2016
(87) WO 2015/073408	(51) H02G 3/08	(87) WO 2015/074274	(51) A47K 5/12	(87) WO 2015/074341	(51) B01J 13/14
(86) US 2014/064958	(87) 2015/20 21.05.2015	(86) CN 2013/087774	(87) 2015/21 28.05.2015	(86) CN 2014/071279	(87) 2015/21 28.05.2015
(21) 14809170.5	16.06.2016	(21) 13897891.1	28.06.2016	(21) 14864390.1	28.06.2016
(87) WO 2015/073447	(51) H02J 17/00	(87) WO 2015/074275	(51) H04L 12/861	(87) WO 2015/074348	(51) C04B 24/28
(86) US 2014/065056	(87) 2015/20 21.05.2015	(86) CN 2013/087778	(87) 2015/21 28.05.2015	(86) CN 2014/071991	(87) 2015/21 28.05.2015
(21) 14803314.5	14.06.2016	(21) 13897844.0	28.06.2016	(21) 14863252.4	28.06.2016

(87) WO 2015/074353	(51) H01L 33/62	(87) WO 2015/074619	(51) G06F 3/048	(87) WO 2015/074739	(51) C08L 79/04
(86) CN 2014/073361	(87) 2015/21 28.05.2015	(86) CN 2014/092109	(87) 2015/21 28.05.2015	(86) EP 2014/002888	(87) 2015/21 28.05.2015
(21) 14864504.7	28.06.2016	(21) 14863848.9	28.06.2016	(21) 14792743.8	28.06.2016
(87) WO 2015/074356	(51) F16K 5/20	(87) WO 2015/074620	(51) H02H 7/10	(87) WO 2015/074744	(51) B60T 8/172
(86) CN 2014/073919	(87) 2015/21 28.05.2015	(86) CN 2014/092122	(87) 2015/21 28.05.2015	(86) EP 2014/003010	(87) 2015/21 28.05.2015
(21) 14864519.5	28.06.2016	(21) 14863113.8	28.06.2016	(21) 14808829.7	21.06.2016
(87) WO 2015/074358	(51) B66B 17/08	(87) WO 2015/074621	(51) H01L 21/02	(87) WO 2015/074746	(51) G03F 7/20
(86) CN 2014/074090	(87) 2015/21 28.05.2015	(86) CN 2014/092156	(87) 2015/21 28.05.2015	(86) EP 2014/003049	(87) 2015/21 28.05.2015
(21) 14863455.3	28.06.2016	(21) 14863203.7	28.06.2016	(21) 14799345.5	23.06.2016
(87) WO 2015/074359	(51) B66B 17/26	(87) WO 2015/074622	(51) C08G 63/40	(87) WO 2015/074770	(51) H05B 6/06
(86) CN 2014/074092	(87) 2015/21 28.05.2015	(86) CN 2014/092180	(87) 2015/21 28.05.2015	(86) EP 2014/064137	(87) 2015/21 28.05.2015
(21) 14864688.8	28.06.2016	(21) 14863793.7	28.06.2016	(21) 14736369.1	28.06.2016
(87) WO 2015/074361	(51) G06F 3/033	(87) WO 2015/074625	(51) G01J 5/00	(87) WO 2015/074791	(51) F24F 11/00
(86) CN 2014/074158	(87) 2015/21 28.05.2015	(86) CN 2014/092219	(87) 2015/21 28.05.2015	(86) EP 2014/070681	(87) 2015/21 28.05.2015
(21) 14863321.7	28.06.2016	(21) 14864872.8	28.06.2016	(21) 14789184.0	28.06.2016
(87) WO 2015/074372	(51) A61H 23/02	(87) WO 2015/074626	(51) G01J 5/00	(87) WO 2015/074802	(51) B65D 25/00
(86) CN 2014/075443	(87) 2015/21 28.05.2015	(86) CN 2014/092221	(87) 2015/21 28.05.2015	(86) EP 2014/071487	(87) 2015/21 28.05.2015
(21) 14864389.3	28.06.2016	(21) 14864086.5	28.06.2016	(21) 14781223.4	28.06.2016
(87) WO 2015/074373	(51) A61H 23/04	(87) WO 2015/074627	(51) H04N 5/33	(87) WO 2015/074804	(51) C01B 3/16
(86) CN 2014/075445	(87) 2015/21 28.05.2015	(86) CN 2014/092223	(87) 2015/21 28.05.2015	(86) EP 2014/071860	(87) 2015/21 28.05.2015
(21) 14863262.3	28.06.2016	(21) 14863225.0	28.06.2016	(21) 14789204.6	28.06.2016
(87) WO 2015/074418	(51) H04L 12/703	(87) WO 2015/074628	(51) G01J 5/10	(87) WO 2015/074816	(51) G03F 7/20
(86) CN 2014/080634	(87) 2015/21 28.05.2015	(86) CN 2014/092224	(87) 2015/21 28.05.2015	(86) EP 2014/072507	(87) 2015/21 28.05.2015
(21) 14864093.1	28.06.2016	(21) 14863834.9	28.06.2016	(21) 14792773.5	28.06.2016
(87) WO 2015/074436	(51) G02B 27/22	(87) WO 2015/074635	(51) A47L 9/06	(87) WO 2015/074823	(51) F28F 9/02
(86) CN 2014/082898	(87) 2015/21 28.05.2015	(86) DE 2014/000499	(87) 2015/21 28.05.2015	(86) EP 2014/072761	(87) 2015/21 28.05.2015
(21) 14863646.7	28.06.2016	(21) 14821043.8	21.06.2016	(21) 14787185.9	28.06.2016
(87) WO 2015/074455	(51) G06F 17/30	(87) WO 2015/074640	(51) F16D 1/08	(87) WO 2015/074824	(51) H01L 31/0203
(86) CN 2014/086522	(87) 2015/21 28.05.2015	(86) DE 2014/000596	(87) 2015/21 28.05.2015	(86) EP 2014/072775	(87) 2015/21 28.05.2015
(21) 14864611.0	28.06.2016	(21) 14824772.9	23.06.2016	(21) 14789813.4	22.06.2016
(87) WO 2015/074471	(51) H02H 7/20	(87) WO 2015/074646	(51) F28D 20/00	(87) WO 2015/074858	(51) B65G 35/04
(86) CN 2014/089188	(87) 2015/21 28.05.2015	(86) DE 2014/100410	(87) 2015/21 28.05.2015	(86) EP 2014/073624	(87) 2015/21 28.05.2015
(21) 14863923.0	28.06.2016	(21) 14830790.3	28.06.2016	(21) 14793536.5	28.06.2016
(87) WO 2015/074472	(51) H01L 21/336	(87) WO 2015/074650	(51) F16H 7/18	(87) WO 2015/074859	(51) G03F 7/20
(86) CN 2014/089293	(87) 2015/21 28.05.2015	(86) DE 2014/200494	(87) 2015/21 28.05.2015	(86) EP 2014/073643	(87) 2015/21 28.05.2015
(21) 14863822.4	28.06.2016	(21) 14789145.1	28.06.2016	(21) 14793541.5	28.06.2016
(87) WO 2015/074506	(51) H04N 21/238	(87) WO 2015/074656	(51) F15B 7/08	(87) WO 2015/074876	(51) B60S 1/34
(86) CN 2014/090902	(87) 2015/21 28.05.2015	(86) DE 2014/200621	(87) 2015/21 28.05.2015	(86) EP 2014/073824	(87) 2015/21 28.05.2015
(21) 14863235.9	28.06.2016	(21) 14823889.2	28.06.2016	(21) 14793189.3	28.06.2016
(87) WO 2015/074527	(51) A23L 3/00	(87) WO 2015/074670	(51) A63B 69/00	(87) WO 2015/074888	(51) C10J 3/02
(86) CN 2014/091323	(87) 2015/21 28.05.2015	(86) EG 2013/000038	(87) 2015/21 28.05.2015	(86) EP 2014/073927	(87) 2015/21 28.05.2015
(21) 14863302.7	28.06.2016	(21) 13798558.6	25.06.2016	(21) 14796742.6	28.06.2016
(87) WO 2015/074549	(51) H04L 29/06	(87) WO 2015/074677	(51) G02B 5/08	(87) WO 2015/074900	(51) H01L 27/15
(86) CN 2014/091490	(87) 2015/21 28.05.2015	(86) EP 2013/003569	(87) 2015/21 28.05.2015	(86) EP 2014/074071	(87) 2015/21 28.05.2015
(21) 14864438.8	28.06.2016	(21) 13811375.8	28.06.2016	(21) 14795826.8	22.06.2016
(87) WO 2015/074550	(51) H04L 29/08	(87) WO 2015/074678	(51) H04W 28/08	(87) WO 2015/074910	(51) D06F 33/02
(86) CN 2014/091491	(87) 2015/21 28.05.2015	(86) EP 2013/074178	(87) 2015/21 28.05.2015	(86) EP 2014/074190	(87) 2015/21 28.05.2015
(21) 14863841.4	28.06.2016	(21) 13792917.0	21.06.2016	(21) 14799985.8	28.06.2016
(87) WO 2015/074574	(51) H04L 12/911	(87) WO 2015/074719	(51) H04L 5/00	(87) WO 2015/074913	(51) C08G 18/76
(86) CN 2014/091700	(87) 2015/21 28.05.2015	(86) EP 2013/074535	(87) 2015/21 28.05.2015	(86) EP 2014/074242	(87) 2015/21 28.05.2015
(21) 14863393.6	28.06.2016	(21) 13795737.9	28.06.2016	(21) 14799133.5	22.06.2016
(87) WO 2015/074586	(51) H04L 12/851	(87) WO 2015/074720	(51) A47J 43/07	(87) WO 2015/074929	(51) B01J 19/18
(86) CN 2014/091782	(87) 2015/21 28.05.2015	(86) EP 2013/074539	(87) 2015/21 28.05.2015	(86) EP 2014/074369	(87) 2015/21 28.05.2015
(21) 14864582.3	28.06.2016	(21) 13795738.7	28.06.2016	(21) 14796512.3	28.06.2016
(87) WO 2015/074612	(51) G06F 19/00	(87) WO 2015/074721	(51) G01M 13/04	(87) WO 2015/074950	(51) H01L 33/02
(86) CN 2014/091988	(87) 2015/21 28.05.2015	(86) EP 2013/074589	(87) 2015/21 28.05.2015	(86) EP 2014/074515	(87) 2015/21 28.05.2015
(21) 14863522.0	28.06.2016	(21) 13795489.7	28.06.2016	(21) 14799141.8	21.06.2016
(87) WO 2015/074616	(51) H01P 1/207	(87) WO 2015/074726	(51) F16N 29/00	(87) WO 2015/074954	(51) D06F 39/02
(86) CN 2014/092007	(87) 2015/21 28.05.2015	(86) EP 2013/074608	(87) 2015/21 28.05.2015	(86) EP 2014/074523	(87) 2015/21 28.05.2015
(21) 14864871.0	28.06.2016	(21) 13795256.0	28.06.2016	(21) 14799735.7	28.06.2016
(87) WO 2015/074618	(51) H04W 52/40	(87) WO 2015/074729	(51) F24F 11/00	(87) WO 2015/074960	(51) F21V 31/04
(86) CN 2014/092107	(87) 2015/21 28.05.2015	(86) EP 2013/074621	(87) 2015/21 28.05.2015	(86) EP 2014/074562	(87) 2015/21 28.05.2015
(21) 14864002.2	28.06.2016	(21) 13818193.8	28.06.2016	(21) 14799736.5	28.06.2016

(87) WO 2015/074988 (86) EP 2014/074731 (21) 14798892.7	(51) B01J 13/00 (87) 2015/21 28.05.2015 23.06.2016	(87) WO 2015/075260 (86) EP 2014/075528 (21) 14821518.9	(51) G02F 1/225 (87) 2015/21 28.05.2015 28.06.2016	(87) WO 2015/075827 (86) JP 2013/081579 (21) 13897740.0	(51) G11B 7/0065 (87) 2015/21 28.05.2015 28.06.2016
(87) WO 2015/075009 (86) EP 2014/074829 (21) 14802386.4	(51) F04B 37/00 (87) 2015/21 28.05.2015 28.06.2016	(87) WO 2015/075264 (86) EP 2014/075549 (21) 14812148.6	(51) B63B 39/02 (87) 2015/21 28.05.2015 28.06.2016	(87) WO 2015/075828 (86) JP 2013/081590 (21) 13897847.3	(51) F03B 3/18 (87) 2015/21 28.05.2015 28.06.2016
(87) WO 2015/075029 (86) EP 2014/074897 (21) 14802391.4	(51) E01C 11/26 (87) 2015/21 28.05.2015 21.06.2016	(87) WO 2015/075270 (86) EP 2014/075580 (21) 14805829.0	(51) F16F 3/093 (87) 2015/21 28.05.2015 28.06.2016	(87) WO 2015/075829 (86) JP 2013/081591 (21) 13897880.4	(51) B23B 27/14 (87) 2015/21 28.05.2015 28.06.2016
(87) WO 2015/075045 (86) EP 2014/074962 (21) 14799782.9	(51) C25B 1/04 (87) 2015/21 28.05.2015 21.06.2016	(87) WO 2015/075275 (86) EP 2014/075590 (21) 14806572.5	(51) H02K 5/18 (87) 2015/21 28.05.2015 28.06.2016	(87) WO 2015/075830 (86) JP 2013/081594 (21) 13897801.0	(51) B65D 6/18 (87) 2015/21 28.05.2015 28.06.2016
(87) WO 2015/075046 (86) EP 2014/074963 (21) 14802619.8	(51) C25B 1/04 (87) 2015/21 28.05.2015 21.06.2016	(87) WO 2015/075284 (86) ES 2014/070692 (21) 14864892.6	(51) A61M 35/00 (87) 2015/21 28.05.2015 28.06.2016	(87) WO 2015/075831 (86) JP 2013/081603 (21) 13897758.2	(51) H04N 5/225 (87) 2015/21 28.05.2015 28.06.2016
(87) WO 2015/075060 (86) EP 2014/074990 (21) 14805206.1	(51) B22F 1/00 (87) 2015/21 28.05.2015 23.06.2016	(87) WO 2015/075329 (86) FR 2014/000252 (21) 14821687.2	(51) C08F 136/14 (87) 2015/21 28.05.2015 23.06.2016	(87) WO 2015/075832 (86) JP 2013/081608 (21) 13897873.9	(51) H01L 21/60 (87) 2015/21 28.05.2015 28.06.2016
(87) WO 2015/075087 (86) EP 2014/075053 (21) 14799496.6	(51) C07C 67/307 (87) 2015/21 28.05.2015 22.06.2016	(87) WO 2015/075362 (86) FR 2014/052933 (21) 14809933.6	(51) F17C 1/00 (87) 2015/21 28.05.2015 28.06.2016	(87) WO 2015/075833 (86) JP 2013/081617 (21) 13897766.5	(51) B05D 7/24 (87) 2015/21 28.05.2015 28.06.2016
(87) WO 2015/075093 (86) EP 2014/075060 (21) 14805210.3	(51) G01C 21/16 (87) 2015/21 28.05.2015 21.06.2016	(87) WO 2015/075398 (86) FR 2014/052993 (21) 14821729.2	(51) F25B 21/00 (87) 2015/21 28.05.2015 28.06.2016	(87) WO 2015/075834 (86) JP 2013/081630 (21) 13897789.7	(51) G02F 1/1333 (87) 2015/21 28.05.2015 28.06.2016
(87) WO 2015/075124 (86) EP 2014/075155 (21) 14802036.5	(51) B01J 8/06 (87) 2015/21 28.05.2015 22.06.2016	(87) WO 2015/075478 (86) GB 2014/053473 (21) 14821242.6	(51) A45D 8/00 (87) 2015/21 28.05.2015 28.06.2016	(87) WO 2015/075835 (86) JP 2013/081633 (21) 13897888.7	(51) C02F 1/00 (87) 2015/21 28.05.2015 28.06.2016
(87) WO 2015/075132 (86) EP 2014/075175 (21) 14802040.7	(51) A47L 1/02 (87) 2015/21 28.05.2015 22.06.2016	(87) WO 2015/075484 (86) GB 2014/053492 (21) 14821243.4	(51) A47C 31/10 (87) 2015/21 28.05.2015 28.06.2016	(87) WO 2015/075836 (86) JP 2013/081635 (21) 13897743.4	(51) G08G 1/16 (87) 2015/21 28.05.2015 28.06.2016
(87) WO 2015/075183 (86) EP 2014/075291 (21) 14802424.3	(51) F16D 27/00 (87) 2015/21 28.05.2015 28.06.2016	(87) WO 2015/075516 (86) IB 2014/002350 (21) 14815866.0	(51) A01F 12/26 (87) 2015/21 28.05.2015 28.06.2016	(87) WO 2015/075837 (86) JP 2013/081638 (21) 13897855.6	(51) G06F 3/06 (87) 2015/21 28.05.2015 28.06.2016
(87) WO 2015/075221 (86) EP 2014/075379 (21) 14805528.8	(51) A61J 1/20 (87) 2015/21 28.05.2015 28.06.2016	(87) WO 2015/075538 (86) IB 2014/002525 (21) 14816379.3	(51) B60F 5/02 (87) 2015/21 28.05.2015 28.06.2016	(87) WO 2015/075838 (86) JP 2013/081642 (21) 13897787.1	(51) H01S 3/23 (87) 2015/21 28.05.2015 28.06.2016
(87) WO 2015/075231 (86) EP 2014/075404 (21) 14802072.0	(51) B05C 9/06 (87) 2015/21 28.05.2015 28.06.2016	(87) WO 2015/075556 (86) IB 2014/003045 (21) 14863325.8	(51) B60R 16/02 (87) 2015/21 28.05.2015 28.06.2016	(87) WO 2015/075839 (86) JP 2013/081646 (21) 13897775.6	(51) F15B 11/04 (87) 2015/21 28.05.2015 28.06.2016
(87) WO 2015/075234 (86) EP 2014/075409 (21) 14802073.8	(51) E02D 3/12 (87) 2015/21 28.05.2015 28.06.2016	(87) WO 2015/075602 (86) IB 2014/065959 (21) 14806090.8	(51) D06F 35/00 (87) 2015/21 28.05.2015 28.06.2016	(87) WO 2015/075840 (86) JP 2013/081651 (21) 13897904.2	(51) B01J 4/00 (87) 2015/21 28.05.2015 28.06.2016
(87) WO 2015/075238 (86) EP 2014/075421 (21) 14802442.5	(51) B66D 3/26 (87) 2015/21 28.05.2015 28.06.2016	(87) WO 2015/075606 (86) IB 2014/065994 (21) 14864486.7	(51) B65D 25/56 (87) 2015/21 28.05.2015 28.06.2016	(87) WO 2015/075842 (86) JP 2013/081677 (21) 13897938.0	(51) C12N 15/09 (87) 2015/21 28.05.2015 28.06.2016
(87) WO 2015/075241 (86) EP 2014/075426 (21) 14820759.0	(51) A47B 96/20 (87) 2015/21 28.05.2015 28.06.2016	(87) WO 2015/075607 (86) IB 2014/066010 (21) 14864541.9	(51) C05F 11/08 (87) 2015/21 28.05.2015 28.06.2016	(87) WO 2015/075843 (86) JP 2013/081681 (21) 13897973.7	(51) E04F 15/024 (87) 2015/21 28.05.2015 28.06.2016
(87) WO 2015/075245 (86) EP 2014/075435 (21) 14802877.2	(51) F28F 17/00 (87) 2015/21 28.05.2015 28.06.2016	(87) WO 2015/075693 (86) IB 2014/066283 (21) 14816409.8	(51) C07J 7/00 (87) 2015/21 28.05.2015 28.06.2016	(87) WO 2015/075856 (86) JP 2014/004925 (21) 14863199.7	(51) G06F 9/48 (87) 2015/21 28.05.2015 28.06.2016
(87) WO 2015/075250 (86) EP 2014/075442 (21) 14812147.8	(51) G06Q 30/02 (87) 2015/21 28.05.2015 28.06.2016	(87) WO 2015/075700 (86) IB 2014/066331 (21) 14864788.6	(51) G06Q 50/02 (87) 2015/21 28.05.2015 28.06.2016	(87) WO 2015/075872 (86) JP 2014/005501 (21) 14864640.9	(51) B60H 1/22 (87) 2015/21 28.05.2015 28.06.2016
(87) WO 2015/075253 (86) EP 2014/075484 (21) 14802881.4	(51) A44C 5/24 (87) 2015/21 28.05.2015 28.06.2016	(87) WO 2015/075710 (86) IL 2014/050996 (21) 14863622.8	(51) A61K 39/395 (87) 2015/21 28.05.2015 28.06.2016	(87) WO 2015/075877 (86) JP 2014/005526 (21) 14864776.1	(51) G01T 7/00 (87) 2015/21 28.05.2015 28.06.2016
(87) WO 2015/075257 (86) EP 2014/075515 (21) 14802885.5	(51) A23L 1/303 (87) 2015/21 28.05.2015 28.06.2016	(87) WO 2015/075764 (86) JP 2013/006913 (21) 13805617.1	(51) H05B 33/08 (87) 2015/21 28.05.2015 28.06.2016	(87) WO 2015/075878 (86) JP 2014/005550 (21) 14863926.3	(51) F16H 3/66 (87) 2015/21 28.05.2015 28.06.2016
(87) WO 2015/075258 (86) EP 2014/075526 (21) 14821517.1	(51) G02F 1/225 (87) 2015/21 28.05.2015 28.06.2016	(87) WO 2015/075765 (86) JP 2013/006915 (21) 13897902.6	(51) C23F 1/18 (87) 2015/21 28.05.2015 28.06.2016	(87) WO 2015/075914 (86) JP 2014/005711 (21) 14803255.0	(51) H02J 7/00 (87) 2015/21 28.05.2015 28.06.2016

(87) WO 2015/075915	(51) B29C 45/14	(87) WO 2015/076099	(51) H01M 4/139	(87) WO 2015/076335	(51) G02B 27/02
(86) JP 2014/005718	(87) 2015/21 28.05.2015	(86) JP 2014/079273	(87) 2015/21 28.05.2015	(86) JP 2014/080770	(87) 2015/21 28.05.2015
(21) 14860735.8	21.06.2016	(21) 14863867.9	28.06.2016	(21) 14864509.6	28.06.2016
(87) WO 2015/075948	(51) G02B 15/20	(87) WO 2015/076105	(51) G02B 6/02	(87) WO 2015/076353	(51) C07D 471/04
(86) JP 2014/005886	(87) 2015/21 28.05.2015	(86) JP 2014/079346	(87) 2015/21 28.05.2015	(86) JP 2014/080847	(87) 2015/21 28.05.2015
(21) 14863798.6	28.06.2016	(21) 14863412.4	28.06.2016	(21) 14864190.5	28.06.2016
(87) WO 2015/075949	(51) B60H 1/00	(87) WO 2015/076144	(51) G02B 27/01	(87) WO 2015/076357	(51) D21H 17/37
(86) JP 2014/005890	(87) 2015/21 28.05.2015	(86) JP 2014/079783	(87) 2015/21 28.05.2015	(86) JP 2014/080856	(87) 2015/21 28.05.2015
(21) 14864132.7	28.06.2016	(21) 14864916.3	28.06.2016	(21) 14864387.7	28.06.2016
(87) WO 2015/075950	(51) B60H 1/00	(87) WO 2015/076171	(51) H01L 51/30	(87) WO 2015/076365	(51) B65D 35/44
(86) JP 2014/005891	(87) 2015/21 28.05.2015	(86) JP 2014/080031	(87) 2015/21 28.05.2015	(86) JP 2014/080884	(87) 2015/21 28.05.2015
(21) 14863616.0	28.06.2016	(21) 14863953.7	22.06.2016	(21) 14864017.0	28.06.2016
(87) WO 2015/075952	(51) G06T 5/00	(87) WO 2015/076177	(51) H01R 4/18	(87) WO 2015/076370	(51) C08J 3/09
(86) JP 2014/050489	(87) 2015/21 28.05.2015	(86) JP 2014/080065	(87) 2015/21 28.05.2015	(86) JP 2014/080910	(87) 2015/21 28.05.2015
(21) 14863385.2	28.06.2016	(21) 14863102.1	28.06.2016	(21) 14863827.3	28.06.2016
(87) WO 2015/075953	(51) H02K 3/28	(87) WO 2015/076180	(51) G03F 7/00	(87) WO 2015/076371	(51) B01J 20/26
(86) JP 2014/051781	(87) 2015/21 28.05.2015	(86) JP 2014/080100	(87) 2015/21 28.05.2015	(86) JP 2014/080911	(87) 2015/21 28.05.2015
(21) 14863882.8	28.06.2016	(21) 14863788.7	28.06.2016	(21) 14864756.3	28.06.2016
(87) WO 2015/075959	(51) H04L 12/28	(87) WO 2015/076181	(51) F21S 2/00	(87) WO 2015/076374	(51) F16H 1/14
(86) JP 2014/064855	(87) 2015/21 28.05.2015	(86) JP 2014/080102	(87) 2015/21 28.05.2015	(86) JP 2014/080922	(87) 2015/21 28.05.2015
(21) 14864175.6	28.06.2016	(21) 14864861.1	28.06.2016	(21) 14863179.9	28.06.2016
(87) WO 2015/075961	(51) H04N 19/124	(87) WO 2015/076211	(51) B29C 45/64	(87) WO 2015/076375	(51) H01M 4/90
(86) JP 2014/067522	(87) 2015/21 28.05.2015	(86) JP 2014/080257	(87) 2015/21 28.05.2015	(86) JP 2014/080923	(87) 2015/21 28.05.2015
(21) 14864808.2	28.06.2016	(21) 14864228.3	28.06.2016	(21) 14864032.9	28.06.2016
(87) WO 2015/075967	(51) A47L 9/10	(87) WO 2015/076219	(51) G02F 1/1337	(87) WO 2015/076377	(51) B60R 22/28
(86) JP 2014/069335	(87) 2015/21 28.05.2015	(86) JP 2014/080344	(87) 2015/21 28.05.2015	(86) JP 2014/080928	(87) 2015/21 28.05.2015
(21) 14864346.3	28.06.2016	(21) 14864402.4	28.06.2016	(21) 14864685.4	28.06.2016
(87) WO 2015/075975	(51) G10L 15/22	(87) WO 2015/076230	(51) B60W 10/10	(87) WO 2015/076378	(51) H01R 13/639
(86) JP 2014/070768	(87) 2015/21 28.05.2015	(86) JP 2014/080417	(87) 2015/21 28.05.2015	(86) JP 2014/080936	(87) 2015/21 28.05.2015
(21) 14863985.9	28.06.2016	(21) 14864816.5	28.06.2016	(21) 14864903.1	28.06.2016
(87) WO 2015/075979	(51) A61K 33/24	(87) WO 2015/076245	(51) E06B 9/24	(87) WO 2015/076389	(51) D05B 37/00
(86) JP 2014/071729	(87) 2015/21 28.05.2015	(86) JP 2014/080455	(87) 2015/21 28.05.2015	(86) JP 2014/080970	(87) 2015/21 28.05.2015
(21) 14863692.1	28.06.2016	(21) 14864446.1	28.06.2016	(21) 14863401.7	28.06.2016
(87) WO 2015/075985	(51) G11C 13/00	(87) WO 2015/076249	(51) H02M 7/48	(87) WO 2015/076395	(51) C07C 317/24
(86) JP 2014/072293	(87) 2015/21 28.05.2015	(86) JP 2014/080468	(87) 2015/21 28.05.2015	(86) JP 2014/080985	(87) 2015/21 28.05.2015
(21) 14863278.9	28.06.2016	(21) 14864529.4	28.06.2016	(21) 14863724.2	28.06.2016
(87) WO 2015/075991	(51) F02M 25/08	(87) WO 2015/076252	(51) A61L 26/00	(87) WO 2015/076400	(51) H02K 1/27
(86) JP 2014/072940	(87) 2015/21 28.05.2015	(86) JP 2014/080477	(87) 2015/21 28.05.2015	(86) JP 2014/081013	(87) 2015/21 28.05.2015
(21) 14863309.2	28.06.2016	(21) 14864414.9	23.06.2016	(21) 14864587.2	28.06.2016
(87) WO 2015/075994	(51) C22C 9/06	(87) WO 2015/076255	(51) H01P 7/10	(87) WO 2015/076401	(51) B23B 27/14
(86) JP 2014/073239	(87) 2015/21 28.05.2015	(86) JP 2014/080493	(87) 2015/21 28.05.2015	(86) JP 2014/081014	(87) 2015/21 28.05.2015
(21) 14864104.6	28.06.2016	(21) 14864436.2	28.06.2016	(21) 14863986.7	28.06.2016
(87) WO 2015/076009	(51) G06F 13/38	(87) WO 2015/076280	(51) B60R 16/02	(87) WO 2015/076404	(51) H01M 10/04
(86) JP 2014/074812	(87) 2015/21 28.05.2015	(86) JP 2014/080581	(87) 2015/21 28.05.2015	(86) JP 2014/081040	(87) 2015/21 28.05.2015
(21) 14863854.7	28.06.2016	(21) 14864725.8	28.06.2016	(21) 14864381.0	28.06.2016
(87) WO 2015/076017	(51) C25D 3/62	(87) WO 2015/076291	(51) F16H 57/08	(87) WO 2015/076405	(51) H01L 21/677
(86) JP 2014/075498	(87) 2015/21 28.05.2015	(86) JP 2014/080617	(87) 2015/21 28.05.2015	(86) JP 2014/081050	(87) 2015/21 28.05.2015
(21) 14864360.4	28.06.2016	(21) 14864010.5	28.06.2016	(21) 14863630.1	28.06.2016
(87) WO 2015/076024	(51) F16F 13/00	(87) WO 2015/076302	(51) B32B 27/18	(87) WO 2015/076406	(51) A61B 6/14
(86) JP 2014/076309	(87) 2015/21 28.05.2015	(86) JP 2014/080651	(87) 2015/21 28.05.2015	(86) JP 2014/081056	(87) 2015/21 28.05.2015
(21) 14863396.9	28.06.2016	(21) 14863884.4	28.06.2016	(21) 14863697.0	28.06.2016
(87) WO 2015/076027	(51) F02M 25/08	(87) WO 2015/076303	(51) B60R 16/03	(87) WO 2015/076407	(51) H04R 17/00
(86) JP 2014/076542	(87) 2015/21 28.05.2015	(86) JP 2014/080653	(87) 2015/21 28.05.2015	(86) JP 2014/081060	(87) 2015/21 28.05.2015
(21) 14863164.1	28.06.2016	(21) 14863529.5	28.06.2016	(21) 14864085.7	28.06.2016
(87) WO 2015/076028	(51) G06F 13/00	(87) WO 2015/076318	(51) H01R 4/18	(87) WO 2015/076408	(51) H04M 1/02
(86) JP 2014/076617	(87) 2015/21 28.05.2015	(86) JP 2014/080710	(87) 2015/21 28.05.2015	(86) JP 2014/081061	(87) 2015/21 28.05.2015
(21) 14864405.7	28.06.2016	(21) 14864172.3	28.06.2016	(21) 14863399.3	28.06.2016
(87) WO 2015/076055	(51) G03B 5/00	(87) WO 2015/076328	(51) E05D 7/086	(87) WO 2015/076409	(51) G02B 5/30
(86) JP 2014/078195	(87) 2015/21 28.05.2015	(86) JP 2014/080737	(87) 2015/21 28.05.2015	(86) JP 2014/081067	(87) 2015/21 28.05.2015
(21) 14863674.9	28.06.2016	(21) 14863730.9	28.06.2016	(21) 14864060.0	28.06.2016
(87) WO 2015/076095	(51) C09K 5/06	(87) WO 2015/076329	(51) B65D 5/26	(87) WO 2015/076410	(51) H01B 7/08
(86) JP 2014/079218	(87) 2015/21 28.05.2015	(86) JP 2014/080749	(87) 2015/21 28.05.2015	(86) JP 2014/081089	(87) 2015/21 28.05.2015
(21) 14863174.0	28.06.2016	(21) 14864770.4	28.06.2016	(21) 14863922.2	28.06.2016

(87) WO 2015/076411	(51) G09F 9/00	(87) WO 2015/076516	(51) A47J 37/12	(87) WO 2015/076684	(51) C07D 249/08
(86) JP 2014/081090	(87) 2015/21 28.05.2015	(86) KR 2014/010665	(87) 2015/21 28.05.2015	(86) PL 2014/000132	(87) 2015/21 28.05.2015
(21) 14864158.2	28.06.2016	(21) 14863753.1	28.06.2016	(21) 14820947.1	21.06.2016
(87) WO 2015/076415	(51) H01S 3/036	(87) WO 2015/076522	(51) G06F 21/45	(87) WO 2015/076688	(51) C05F 5/00
(86) JP 2014/081106	(87) 2015/21 28.05.2015	(86) KR 2014/010751	(87) 2015/21 28.05.2015	(86) RO 2013/000023	(87) 2015/21 28.05.2015
(21) 14863883.6	28.06.2016	(21) 14864586.4	28.06.2016	(21) 13897779.8	28.06.2016
(87) WO 2015/076416	(51) B60K 15/04	(87) WO 2015/076528	(51) C08G 61/00	(87) WO 2015/076689	(51) C12N 1/12
(86) JP 2014/081118	(87) 2015/21 28.05.2015	(86) KR 2014/010851	(87) 2015/21 28.05.2015	(86) RO 2013/000025	(87) 2015/21 28.05.2015
(21) 14863518.8	28.06.2016	(21) 14863752.3	28.06.2016	(21) 13897810.1	28.06.2016
(87) WO 2015/076425	(51) C07K 16/28	(87) WO 2015/076539	(51) C08G 75/23	(87) WO 2015/076693	(51) E21B 43/267
(86) JP 2014/081674	(87) 2015/21 28.05.2015	(86) KR 2014/011028	(87) 2015/21 28.05.2015	(86) RU 2013/001054	(87) 2015/21 28.05.2015
(21) 14864884.3	28.06.2016	(21) 14864092.3	28.06.2016	(21) 13897879.6	28.06.2016
(87) WO 2015/076436	(51) A23L 1/172	(87) WO 2015/076546	(51) B01J 8/06	(87) WO 2015/076694	(51) H04N 21/24
(86) KR 2013/010662	(87) 2015/21 28.05.2015	(86) KR 2014/011100	(87) 2015/21 28.05.2015	(86) RU 2013/001057	(87) 2015/21 28.05.2015
(21) 13897942.2	23.06.2016	(21) 14864548.4	28.06.2016	(21) 13866514.6	28.06.2016
(87) WO 2015/076441	(51) B01J 19/12	(87) WO 2015/076603	(51) F03B 17/06	(87) WO 2015/076716	(51) F03C 1/04
(86) KR 2013/010729	(87) 2015/21 28.05.2015	(86) KR 2014/011235	(87) 2015/21 28.05.2015	(86) SE 2014/000134	(87) 2015/21 28.05.2015
(21) 13897905.9	28.06.2016	(21) 14864356.2	28.06.2016	(21) 14864470.1	28.06.2016
(87) WO 2015/076442	(51) A61B 8/00	(87) WO 2015/076614	(51) G01R 31/26	(87) WO 2015/076721	(51) F16L 39/00
(86) KR 2013/010733	(87) 2015/21 28.05.2015	(86) KR 2014/011260	(87) 2015/21 28.05.2015	(86) SE 2014/051320	(87) 2015/21 28.05.2015
(21) 13897760.8	28.06.2016	(21) 14863297.9	24.06.2016	(21) 14864874.4	28.06.2016
(87) WO 2015/076452	(51) E04B 1/32	(87) WO 2015/076620	(51) F27D 3/00	(87) WO 2015/076725	(51) F16H 25/20
(86) KR 2013/011995	(87) 2015/21 28.05.2015	(86) KR 2014/011279	(87) 2015/21 28.05.2015	(86) SE 2014/051351	(87) 2015/21 28.05.2015
(21) 13897876.2	28.06.2016	(21) 14863329.0	28.06.2016	(21) 14864203.6	28.06.2016
(87) WO 2015/076453	(51) C04B 28/24	(87) WO 2015/076631	(51) A61K 36/8998	(87) WO 2015/076726	(51) F16H 25/20
(86) KR 2013/011997	(87) 2015/21 28.05.2015	(86) KR 2014/011323	(87) 2015/21 28.05.2015	(86) SE 2014/051352	(87) 2015/21 28.05.2015
(21) 13897712.9	28.06.2016	(21) 14863439.7	28.06.2016	(21) 14864378.6	28.06.2016
(87) WO 2015/076461	(51) H01M 10/0565	(87) WO 2015/076637	(51) G06F 3/041	(87) WO 2015/076727	(51) F16H 25/20
(86) KR 2014/001632	(87) 2015/21 28.05.2015	(86) KR 2014/011338	(87) 2015/21 28.05.2015	(86) SE 2014/051353	(87) 2015/21 28.05.2015
(21) 14863446.2	28.06.2016	(21) 14864683.9	28.06.2016	(21) 14864266.3	28.06.2016
(87) WO 2015/076464	(51) H05K 13/02	(87) WO 2015/076639	(51) H04W 24/10	(87) WO 2015/076759	(51) B63B 3/68
(86) KR 2014/002706	(87) 2015/21 28.05.2015	(86) KR 2014/011361	(87) 2015/21 28.05.2015	(86) SI 2013/000074	(87) 2015/21 28.05.2015
(21) 14863478.5	28.06.2016	(21) 14863419.9	28.06.2016	(21) 13831986.8	23.06.2016
(87) WO 2015/076474	(51) H01S 3/30	(87) WO 2015/076640	(51) H04W 48/08	(87) WO 2015/076760	(51) C07D 233/91
(86) KR 2014/006100	(87) 2015/21 28.05.2015	(86) KR 2014/011364	(87) 2015/21 28.05.2015	(86) SV 2014/000001	(87) 2015/21 28.05.2015
(21) 14863965.1	22.06.2016	(21) 14864200.2	28.06.2016	(21) 14864399.2	21.06.2016
(87) WO 2015/076475	(51) A61K 48/00	(87) WO 2015/076649	(51) F16K 31/60	(87) WO 2015/076761	(51) B03D 1/002
(86) KR 2014/006602	(87) 2015/21 28.05.2015	(86) MA 2014/000040	(87) 2015/21 28.05.2015	(86) TR 2013/000354	(87) 2015/21 28.05.2015
(21) 14864595.5	28.06.2016	(21) 14827559.7	28.06.2016	(21) 13826795.0	28.06.2016
(87) WO 2015/076486	(51) H04B 1/38	(87) WO 2015/076650	(51) H02J 3/32	(87) WO 2015/076763	(51) A61G 3/08
(86) KR 2014/008259	(87) 2015/21 28.05.2015	(86) MA 2014/000042	(87) 2015/21 28.05.2015	(86) TR 2014/000334	(87) 2015/21 28.05.2015
(21) 14863462.9	28.06.2016	(21) 14825193.7	28.06.2016	(21) 14815926.2	28.06.2016
(87) WO 2015/076487	(51) C30B 23/02	(87) WO 2015/076651	(51) G06F 15/02	(87) WO 2015/076769	(51) B66F 11/04
(86) KR 2014/008282	(87) 2015/21 28.05.2015	(86) MA 2014/000046	(87) 2015/21 28.05.2015	(86) TR 2014/000461	(87) 2015/21 28.05.2015
(21) 14864717.5	28.06.2016	(21) 14825454.3	28.06.2016	(21) 14833553.2	28.06.2016
(87) WO 2015/076489	(51) B41F 16/00	(87) WO 2015/076656	(51) C12N 1/20	(87) WO 2015/076770	(51) B66F 11/04
(86) KR 2014/008504	(87) 2015/21 28.05.2015	(86) MX 2014/000168	(87) 2015/21 28.05.2015	(86) TR 2014/000462	(87) 2015/21 28.05.2015
(21) 14864528.6	28.06.2016	(21) 14864647.4	28.06.2016	(21) 14833481.6	28.06.2016
(87) WO 2015/076494	(51) A47K 13/12	(87) WO 2015/076657	(51) H04L 29/06	(87) WO 2015/076834	(51) E21B 43/08
(86) KR 2014/009431	(87) 2015/21 28.05.2015	(86) MY 2014/000110	(87) 2015/21 28.05.2015	(86) US 2013/071607	(87) 2015/21 28.05.2015
(21) 14864434.7	28.06.2016	(21) 14767162.2	28.06.2016	(21) 13897852.3	28.06.2016
(87) WO 2015/076497	(51) H04L 12/26	(87) WO 2015/076658	(51) H04L 29/06	(87) WO 2015/076835	(51) G06F 21/45
(86) KR 2014/009557	(87) 2015/21 28.05.2015	(86) MY 2014/000111	(87) 2015/21 28.05.2015	(86) US 2013/071610	(87) 2015/21 28.05.2015
(21) 14863413.2	28.06.2016	(21) 14766229.0	28.06.2016	(21) 13897911.7	28.06.2016
(87) WO 2015/076498	(51) G06F 17/00	(87) WO 2015/076659	(51) H01L 51/10	(87) WO 2015/076838	(51) C09K 8/42
(86) KR 2014/009558	(87) 2015/21 28.05.2015	(86) MY 2014/000114	(87) 2015/21 28.05.2015	(86) US 2013/071647	(87) 2015/21 28.05.2015
(21) 14863734.1	28.06.2016	(21) 14766548.3	28.06.2016	(21) 13898002.4	28.06.2016
(87) WO 2015/076502	(51) G01W 1/18	(87) WO 2015/076660	(51) H04L 29/12	(87) WO 2015/076839	(51) E21B 43/18
(86) KR 2014/009841	(87) 2015/21 28.05.2015	(86) MY 2014/000115	(87) 2015/21 28.05.2015	(86) US 2013/071668	(87) 2015/21 28.05.2015
(21) 14864376.0	21.06.2016	(21) 14771964.5	28.06.2016	(21) 13897802.8	28.06.2016
(87) WO 2015/076507	(51) A01G 9/12	(87) WO 2015/076666	(51) A61K 38/08	(87) WO 2015/076843	(51) C09K 8/58
(86) KR 2014/010275	(87) 2015/21 28.05.2015	(86) MY 2014/000266	(87) 2015/21 28.05.2015	(86) US 2013/071700	(87) 2015/21 28.05.2015
(21) 14863130.2	28.06.2016	(21) 14864910.6	28.06.2016	(21) 13897777.2	28.06.2016

(87) WO 2015/076844	(51) E21B 17/00	(87) WO 2015/077015	(51) B01J 23/28	(87) WO 2015/077291	(51) G06F 3/041
(86) US 2013/071703	(87) 2015/21 28.05.2015	(86) US 2014/063991	(87) 2015/21 28.05.2015	(86) US 2014/066327	(87) 2015/21 28.05.2015
(21) 13897866.3	28.06.2016	(21) 14803003.4	28.06.2016	(21) 14835736.1	22.06.2016
(87) WO 2015/076845	(51) C09K 8/68	(87) WO 2015/077018	(51) G06F 3/041	(87) WO 2015/077321	(51) B65D 90/00
(86) US 2013/071711	(87) 2015/21 28.05.2015	(86) US 2014/064012	(87) 2015/21 28.05.2015	(86) US 2014/066380	(87) 2015/21 28.05.2015
(21) 13897928.1	28.06.2016	(21) 14799646.6	22.06.2016	(21) 14864030.3	22.06.2016
(87) WO 2015/076848	(51) G06F 21/00	(87) WO 2015/077033	(51) G03F 7/16	(87) WO 2015/077379	(51) F02B 37/00
(86) US 2013/071723	(87) 2015/21 28.05.2015	(86) US 2014/064214	(87) 2015/21 28.05.2015	(86) US 2014/066471	(87) 2015/21 28.05.2015
(21) 13897797.0	28.06.2016	(21) 14802298.1	21.06.2016	(21) 14863266.4	28.06.2016
(87) WO 2015/076849	(51) H01Q 1/24	(87) WO 2015/077063	(51) G08B 21/14	(87) WO 2015/077380	(51) F02B 39/00
(86) US 2013/071725	(87) 2015/21 28.05.2015	(86) US 2014/064729	(87) 2015/21 28.05.2015	(86) US 2014/066472	(87) 2015/21 28.05.2015
(21) 13898019.8	28.06.2016	(21) 14864112.9	28.06.2016	(21) 14864820.7	28.06.2016
(87) WO 2015/076850	(51) E21B 3/02	(87) WO 2015/077070	(51) H04W 4/10	(87) WO 2015/077420	(51) E05B 81/28
(86) US 2013/071734	(87) 2015/21 28.05.2015	(86) US 2014/064788	(87) 2015/21 28.05.2015	(86) US 2014/066557	(87) 2015/21 28.05.2015
(21) 13897978.6	28.06.2016	(21) 14805736.7	23.06.2016	(21) 14808794.3	28.06.2016
(87) WO 2015/076851	(51) F03B 17/06	(87) WO 2015/077098	(51) B01F 15/02	(87) WO 2015/077455	(51) H04N 5/262
(86) US 2013/071739	(87) 2015/21 28.05.2015	(86) US 2014/065213	(87) 2015/21 28.05.2015	(86) US 2014/066616	(87) 2015/21 28.05.2015
(21) 13897864.8	28.06.2016	(21) 14863145.0	28.06.2016	(21) 14863539.4	28.06.2016
(87) WO 2015/076852	(51) C09K 8/035	(87) WO 2015/077105	(51) A63F 9/24	(87) WO 2015/077497	(51) H03F 1/02
(86) US 2013/071767	(87) 2015/21 28.05.2015	(86) US 2014/065315	(87) 2015/21 28.05.2015	(86) US 2014/066695	(87) 2015/21 28.05.2015
(21) 13897907.5	28.06.2016	(21) 14863118.7	28.06.2016	(21) 14809236.4	23.06.2016
(87) WO 2015/076873	(51) H01M 8/18	(87) WO 2015/077113	(51) C03B 17/00	(87) WO 2015/077517	(51) E21B 31/00
(86) US 2014/042660	(87) 2015/21 28.05.2015	(86) US 2014/065399	(87) 2015/21 28.05.2015	(86) US 2014/066731	(87) 2015/21 28.05.2015
(21) 14864742.3	28.06.2016	(21) 14864931.2	28.06.2016	(21) 14864184.8	28.06.2016
(87) WO 2015/076894	(51) H02J 7/00	(87) WO 2015/077142	(51) B01J 8/24	(87) WO 2015/077525	(51) A01N 63/00
(86) US 2014/053151	(87) 2015/21 28.05.2015	(86) US 2014/065667	(87) 2015/21 28.05.2015	(86) US 2014/066750	(87) 2015/21 28.05.2015
(21) 14864383.6	28.06.2016	(21) 14863448.8	28.06.2016	(21) 14833417.0	28.06.2016
(87) WO 2015/076913	(51) H01Q 1/36	(87) WO 2015/077155	(51) B66C 23/14	(87) WO 2015/077537	(51) A61K 31/437
(86) US 2014/055129	(87) 2015/21 28.05.2015	(86) US 2014/065745	(87) 2015/21 28.05.2015	(86) US 2014/066770	(87) 2015/21 28.05.2015
(21) 14864316.6	28.06.2016	(21) 14815492.5	21.06.2016	(21) 14864459.4	28.06.2016
(87) WO 2015/076920	(51) H02J 1/12	(87) WO 2015/077164	(51) C08L 53/02	(87) WO 2015/077545	(51) A61M 25/10
(86) US 2014/056692	(87) 2015/21 28.05.2015	(86) US 2014/065868	(87) 2015/21 28.05.2015	(86) US 2014/066788	(87) 2015/21 28.05.2015
(21) 14790387.6	21.06.2016	(21) 14864191.3	28.06.2016	(21) 14816000.5	25.06.2016
(87) WO 2015/076951	(51) F02G 1/043	(87) WO 2015/077180	(51) G05F 1/46	(87) WO 2015/077613	(51) H04M 1/04
(86) US 2014/060521	(87) 2015/21 28.05.2015	(86) US 2014/065926	(87) 2015/21 28.05.2015	(86) US 2014/066900	(87) 2015/21 28.05.2015
(21) 14863850.5	28.06.2016	(21) 14863527.9	28.06.2016	(21) 14816503.8	23.06.2016
(87) WO 2015/076956	(51) H01L 21/8238	(87) WO 2015/077185	(51) B23K 26/21	(87) WO 2015/077660	(51) C12Q 1/37
(86) US 2014/061204	(87) 2015/21 28.05.2015	(86) US 2014/065985	(87) 2015/21 28.05.2015	(86) US 2014/066972	(87) 2015/21 28.05.2015
(21) 14793952.4	28.06.2016	(21) 14863230.0	28.06.2016	(21) 14863344.9	28.06.2016
(87) WO 2015/076964	(51) E21B 34/06	(87) WO 2015/077190	(51) H04N 5/76	(87) WO 2015/077665	(51) G10L 19/24
(86) US 2014/061545	(87) 2015/21 28.05.2015	(86) US 2014/066021	(87) 2015/21 28.05.2015	(86) US 2014/066980	(87) 2015/21 28.05.2015
(21) 14863624.4	28.06.2016	(21) 14809554.0	21.06.2016	(21) 14812088.4	23.06.2016
(87) WO 2015/076966	(51) E21B 43/12	(87) WO 2015/077193	(51) C07D 401/14	(87) WO 2015/077672	(51) C40B 30/06
(86) US 2014/061554	(87) 2015/21 28.05.2015	(86) US 2014/066031	(87) 2015/21 28.05.2015	(86) US 2014/067006	(87) 2015/21 28.05.2015
(21) 14864286.1	28.06.2016	(21) 14837051.3	21.06.2016	(21) 14863244.1	28.06.2016
(87) WO 2015/076975	(51) F25J 1/02	(87) WO 2015/077204	(51) H04L 1/16	(87) WO 2015/077681	(51) H04R 3/00
(86) US 2014/061895	(87) 2015/21 28.05.2015	(86) US 2014/066065	(87) 2015/21 28.05.2015	(86) US 2014/067034	(87) 2015/21 28.05.2015
(21) 14795910.0	28.06.2016	(21) 14812053.8	21.06.2016	(21) 14863994.1	28.06.2016
(87) WO 2015/076976	(51) E21B 47/07	(87) WO 2015/077205	(51) F04B 9/04	(87) WO 2015/077686	(51) H01M 2/02
(86) US 2014/062100	(87) 2015/21 28.05.2015	(86) US 2014/066070	(87) 2015/21 28.05.2015	(86) US 2014/067042	(87) 2015/21 28.05.2015
(21) 14864967.6	28.06.2016	(21) 14809203.4	28.06.2016	(21) 14819158.8	28.06.2016
(87) WO 2015/076999	(51) B01F 3/04	(87) WO 2015/077252	(51) F04B 39/00	(87) WO 2015/077688	(51) G06K 15/00
(86) US 2014/063024	(87) 2015/21 28.05.2015	(86) US 2014/066226	(87) 2015/21 28.05.2015	(86) US 2014/067054	(87) 2015/21 28.05.2015
(21) 14863238.3	28.06.2016	(21) 14863355.5	21.06.2016	(21) 14863275.5	28.06.2016
(87) WO 2015/077001	(51) F04B 47/00	(87) WO 2015/077259	(51) G06F 17/30	(87) WO 2015/077694	(51) E21B 17/00
(86) US 2014/063060	(87) 2015/21 28.05.2015	(86) US 2014/066249	(87) 2015/21 28.05.2015	(86) US 2014/067079	(87) 2015/21 28.05.2015
(21) 14802739.4	22.06.2016	(21) 14819137.2	22.06.2016	(21) 14864033.7	28.06.2016
(87) WO 2015/077005	(51) A61N 7/02	(87) WO 2015/077278	(51) A01N 63/00	(87) WO 2015/077696	(51) G06F 17/00
(86) US 2014/063279	(87) 2015/21 28.05.2015	(86) US 2014/066296	(87) 2015/21 28.05.2015	(86) US 2014/067098	(87) 2015/21 28.05.2015
(21) 14864165.7	23.06.2016	(21) 14809218.2	21.06.2016	(21) 14863237.5	28.06.2016
(87) WO 2015/077013	(51) G02B 6/35	(87) WO 2015/077286	(51) C07D 401/06	(87) WO 2015/077703	(51) E21B 33/127
(86) US 2014/063975	(87) 2015/21 28.05.2015	(86) US 2014/066318	(87) 2015/21 28.05.2015	(86) US 2014/067120	(87) 2015/21 28.05.2015
(21) 14797007.3	23.06.2016	(21) 14808787.7	21.06.2016	(21) 14864925.4	28.06.2016

(87) WO 2015/077706	(51) H02J 17/00	(87) WO 2015/077776	(51) G01N 33/92	(87) WO 2015/077836	(51) H01L 31/054
(86) US 2014/067124	(87) 2015/21 28.05.2015	(86) US 2014/067419	(87) 2015/21 28.05.2015	(86) AU 2014/050377	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14864851.2	28.06.2016	(21) 14863525.3	28.06.2016	(21) 14866069.9	28.06.2016
(87) WO 2015/077710	(51) G06Q 50/22	(87) WO 2015/077786	(51) H04R 25/00	(87) WO 2015/077837	(51) B01L 9/00
(86) US 2014/067129	(87) 2015/21 28.05.2015	(86) US 2014/067450	(87) 2015/21 28.05.2015	(86) AU 2014/050378	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14864188.9	25.06.2016	(21) 14864302.6	28.06.2016	(21) 14866149.9	30.06.2016
(87) WO 2015/077712	(51) F04D 13/06	(87) WO 2015/077791	(51) F16L 1/20	(87) WO 2015/077840	(51) G06Q 50/30
(86) US 2014/067133	(87) 2015/21 28.05.2015	(86) US 2014/067474	(87) 2015/21 28.05.2015	(86) AU 2014/050381	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14863103.9	28.06.2016	(21) 14863418.1	28.06.2016	(21) 14866079.8	28.06.2016
(87) WO 2015/077714	(51) A61K 35/766	(87) WO 2015/077792	(51) H01L 51/05	(87) WO 2015/077847	(51) B65D 51/22
(86) US 2014/067137	(87) 2015/21 28.05.2015	(86) US 2014/067480	(87) 2015/21 28.05.2015	(86) BR 2013/000510	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14821343.2	23.06.2016	(21) 14863250.8	28.06.2016	(21) 13898383.8	28.06.2016
(87) WO 2015/077717	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2015/077793	(51) H04W 8/18	(87) WO 2015/077849	(51) E21B 33/00
(86) US 2014/067146	(87) 2015/21 28.05.2015	(86) US 2014/067482	(87) 2015/21 28.05.2015	(86) BR 2013/000520	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14819162.0	28.06.2016	(21) 14864280.4	28.06.2016	(21) 13898103.0	29.06.2016
(87) WO 2015/077737	(51) C02F 5/00	(87) WO 2015/077795	(51) G09B 9/00	(87) WO 2015/077850	(51) E02D 1/04
(86) US 2014/067202	(87) 2015/21 28.05.2015	(86) US 2014/067493	(87) 2015/21 28.05.2015	(86) BR 2013/000521	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14819163.8	28.06.2016	(21) 14863394.4	28.06.2016	(21) 13898312.7	29.06.2016
(87) WO 2015/077740	(51) C10B 33/00	(87) WO 2015/077801	(51) A46B 5/02	(87) WO 2015/077851	(51) B65D 88/16
(86) US 2014/067212	(87) 2015/21 28.05.2015	(86) US 2015/010939	(87) 2015/21 28.05.2015	(86) BR 2013/000580	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14816507.9	28.06.2016	(21) 15722915.4	28.06.2016	(21) 13898408.3	30.06.2016
(87) WO 2015/077742	(51) C09D 7/12	(87) WO 2015/077813	(51) A61B 6/00	(87) WO 2015/077852	(51) A47K 5/122
(86) US 2014/067215	(87) 2015/21 28.05.2015	(86) AT 2014/050285	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) BR 2014/000012	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14863999.0	28.06.2016	(21) 14830371.2	30.06.2016	(21) 14865057.5	28.06.2016
(87) WO 2015/077744	(51) C12P 19/44	(87) WO 2015/077814	(51) B01J 20/28	(87) WO 2015/077855	(51) C12Q 1/68
(86) US 2014/067222	(87) 2015/21 28.05.2015	(86) AU 2013/001364	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) BR 2014/000351	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14863989.1	28.06.2016	(21) 13898445.5	28.06.2016	(21) 14865608.5	29.06.2016
(87) WO 2015/077745	(51) H04W 4/02	(87) WO 2015/077817	(51) B02C 19/18	(87) WO 2015/077856	(51) A01N 33/06
(86) US 2014/067227	(87) 2015/21 28.05.2015	(86) AU 2014/001044	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) BR 2014/000422	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14864216.8	28.06.2016	(21) 14865877.6	30.06.2016	(21) 14866566.4	29.06.2016
(87) WO 2015/077746	(51) B01D 39/08	(87) WO 2015/077819	(51) D06M 11/00	(87) WO 2015/077857	(51) A01N 33/06
(86) US 2014/067238	(87) 2015/21 28.05.2015	(86) AU 2014/001059	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) BR 2014/000423	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14816010.4	28.06.2016	(21) 14865378.5	28.06.2016	(21) 14865363.7	29.06.2016
(87) WO 2015/077750	(51) A61M 27/00	(87) WO 2015/077820	(51) A41D 19/00	(87) WO 2015/077858	(51) E04H 12/00
(86) US 2014/067271	(87) 2015/21 28.05.2015	(86) AU 2014/001073	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) BR 2014/050021	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14812102.3	28.06.2016	(21) 14866705.8	28.06.2016	(21) 14866053.3	28.06.2016
(87) WO 2015/077758	(51) B67D 7/00	(87) WO 2015/077822	(51) B66D 3/18	(87) WO 2015/077860	(51) A45F 3/04
(86) US 2014/067320	(87) 2015/21 28.05.2015	(86) AU 2014/001075	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) CA 2013/050916	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14864907.2	28.06.2016	(21) 14866076.4	28.06.2016	(21) 13898365.5	30.06.2016
(87) WO 2015/077759	(51) H04W 8/18	(87) WO 2015/077827	(51) E05C 17/02	(87) WO 2015/077864	(51) B63B 1/26
(86) US 2014/067323	(87) 2015/21 28.05.2015	(86) AU 2014/001084	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) CA 2014/000804	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14864646.6	28.06.2016	(21) 14866702.5	28.06.2016	(21) 14866737.1	29.06.2016
(87) WO 2015/077760	(51) A63H 33/04	(87) WO 2015/077828	(51) E04D 13/04	(87) WO 2015/077867	(51) G01N 21/71
(86) US 2014/067330	(87) 2015/21 28.05.2015	(86) AU 2014/001085	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) CA 2014/000850	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14816512.9	28.06.2016	(21) 14865406.4	29.06.2016	(21) 14865632.5	28.06.2016
(87) WO 2015/077766	(51) G06K 9/00	(87) WO 2015/077829	(51) G06K 7/00	(87) WO 2015/077869	(51) E05B 71/00
(86) US 2014/067377	(87) 2015/21 28.05.2015	(86) AU 2014/001086	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) CA 2014/000856	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14812372.2	28.06.2016	(21) 14866278.6	30.06.2016	(21) 14866519.3	30.06.2016
(87) WO 2015/077769	(51) C10L 1/02	(87) WO 2015/077830	(51) H01L 41/08	(87) WO 2015/077871	(51) E21B 15/00
(86) US 2014/067392	(87) 2015/21 28.05.2015	(86) AU 2014/001088	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) CA 2014/050681	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14863384.5	28.06.2016	(21) 14865160.7	30.06.2016	(21) 14865442.9	30.06.2016
(87) WO 2015/077770	(51) H03K 17/082	(87) WO 2015/077832	(51) G06F 17/50	(87) WO 2015/077876	(51) H04B 1/52
(86) US 2014/067399	(87) 2015/21 28.05.2015	(86) AU 2014/050349	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) CA 2014/051112	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14810102.5	28.06.2016	(21) 14865593.9	29.06.2016	(21) 14865956.8	28.06.2016
(87) WO 2015/077771	(51) C08J 9/26	(87) WO 2015/077833	(51) A01M 1/24	(87) WO 2015/077877	(51) A41F 9/02
(86) US 2014/067400	(87) 2015/21 28.05.2015	(86) AU 2014/050374	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) CA 2014/051119	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14864513.8	28.06.2016	(21) 14865087.2	28.06.2016	(21) 14865383.5	28.06.2016
(87) WO 2015/077773	(51) H04R 25/00	(87) WO 2015/077834	(51) B60R 11/02	(87) WO 2015/077880	(51) C22C 21/08
(86) US 2014/067405	(87) 2015/21 28.05.2015	(86) AU 2014/050375	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) CA 2014/051127	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14864544.3	28.06.2016	(21) 14865324.9	28.06.2016	(21) 14865191.2	28.06.2016
(87) WO 2015/077775	(51) A61K 49/18	(87) WO 2015/077835	(51) B01J 20/28	(87) WO 2015/077882	(51) F16K 27/04
(86) US 2014/067410	(87) 2015/21 28.05.2015	(86) AU 2014/050376	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) CA 2014/051129	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14864531.0	28.06.2016	(21) 14866087.1	28.06.2016	(21) 14865742.2	29.06.2016

(87) WO 2015/077883	(51) F16H 61/664	(87) WO 2015/077914	(51) H04W 36/24	(87) WO 2015/077957	(51) H04W 88/04
(86) CA 2014/051130	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) CN 2013/087832	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) CN 2013/088036	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14865091.4	30.06.2016	(21) 13898123.8	28.06.2016	(21) 13898382.0	29.06.2016
(87) WO 2015/077885	(51) B60B 9/16	(87) WO 2015/077915	(51) H04W 72/04	(87) WO 2015/077958	(51) H04L 29/08
(86) CA 2014/051132	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) CN 2013/087834	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) CN 2013/088051	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14865168.0	28.06.2016	(21) 13898395.2	28.06.2016	(21) 13898101.4	29.06.2016
(87) WO 2015/077887	(51) C02F 1/26	(87) WO 2015/077916	(51) H01L 29/872	(87) WO 2015/077959	(51) H04W 28/06
(86) CA 2014/051134	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) CN 2013/087837	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) CN 2013/088060	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14865679.6	28.06.2016	(21) 13898257.4	28.06.2016	(21) 13898253.3	29.06.2016
(87) WO 2015/077888	(51) A61K 38/17	(87) WO 2015/077919	(51) G06F 3/048	(87) WO 2015/077960	(51) H04L 1/16
(86) CA 2014/051136	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) CN 2013/087851	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) CN 2013/088065	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14865435.3	29.06.2016	(21) 13898274.9	28.06.2016	(21) 13898184.0	29.06.2016
(87) WO 2015/077889	(51) H04L 12/927	(87) WO 2015/077920	(51) H04L 12/16	(87) WO 2015/077962	(51) B05D 7/06
(86) CA 2014/051138	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) CN 2013/087854	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) CN 2013/088068	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14866638.1	29.06.2016	(21) 13898433.1	28.06.2016	(21) 13898351.5	29.06.2016
(87) WO 2015/077895	(51) G06F 17/28	(87) WO 2015/077921	(51) H04W 28/08	(87) WO 2015/077965	(51) H04L 27/26
(86) CA 2014/051149	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) CN 2013/087859	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) CN 2013/088072	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14866728.0	30.06.2016	(21) 13898053.7	28.06.2016	(21) 13898172.5	29.06.2016
(87) WO 2015/077896	(51) G06F 17/00	(87) WO 2015/077922	(51) H04W 28/08	(87) WO 2015/077967	(51) H04W 4/10
(86) CA 2014/051150	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) CN 2013/087865	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) CN 2013/088078	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14865085.6	30.06.2016	(21) 13898238.4	28.06.2016	(21) 13898414.1	29.06.2016
(87) WO 2015/077897	(51) G06F 17/00	(87) WO 2015/077923	(51) H04W 36/14	(87) WO 2015/077969	(51) H04L 12/24
(86) CA 2014/051151	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) CN 2013/087870	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) CN 2013/088088	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14865650.7	30.06.2016	(21) 13898370.5	28.06.2016	(21) 13898391.1	29.06.2016
(87) WO 2015/077899	(51) H02N 2/02	(87) WO 2015/077924	(51) H04B 10/07	(87) WO 2015/077970	(51) H01L 21/04
(86) CH 2014/000169	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) CN 2013/087872	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) CN 2013/088102	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14806527.9	30.06.2016	(21) 13898088.3	28.06.2016	(21) 13898226.9	28.06.2016
(87) WO 2015/077900	(51) C22B 15/02	(87) WO 2015/077928	(51) G02F 3/00	(87) WO 2015/077971	(51) H04W 88/06
(86) CL 2013/000086	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) CN 2013/087901	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) CN 2013/088118	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 13814821.8	29.06.2016	(21) 13898437.2	28.06.2016	(21) 13898181.6	30.06.2016
(87) WO 2015/077901	(51) B32B 27/32	(87) WO 2015/077929	(51) G02F 3/00	(87) WO 2015/077972	(51) B01D 29/48
(86) CN 2013/001455	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) CN 2013/087903	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) CN 2013/088119	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 13898126.1	28.06.2016	(21) 13898213.7	28.06.2016	(21) 13898471.1	28.06.2016
(87) WO 2015/077902	(51) C08L 23/10	(87) WO 2015/077933	(51) H04W 36/36	(87) WO 2015/077973	(51) H04W 88/06
(86) CN 2013/001462	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) CN 2013/087917	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) CN 2013/088121	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 13898347.3	30.06.2016	(21) 13898240.0	28.06.2016	(21) 13898450.5	30.06.2016
(87) WO 2015/077903	(51) A63C 19/12	(87) WO 2015/077935	(51) H04W 28/16	(87) WO 2015/077974	(51) H04W 88/06
(86) CN 2013/001467	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) CN 2013/087920	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) CN 2013/088123	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 13898329.1	29.06.2016	(21) 13898313.5	28.06.2016	(21) 13898116.2	30.06.2016
(87) WO 2015/077904	(51) C12N 15/29	(87) WO 2015/077937	(51) H04W 24/10	(87) WO 2015/077975	(51) B24B 29/00
(86) CN 2013/001475	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) CN 2013/087936	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) CN 2013/088139	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 13898255.8	30.06.2016	(21) 13898379.6	28.06.2016	(21) 13898143.6	30.06.2016
(87) WO 2015/077905	(51) C07D 413/12	(87) WO 2015/077939	(51) H04W 16/10	(87) WO 2015/077979	(51) H04W 24/04
(86) CN 2013/001476	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) CN 2013/087945	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) CN 2013/088150	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 13898476.0	30.06.2016	(21) 13898232.7	28.06.2016	(21) 13898178.2	30.06.2016
(87) WO 2015/077906	(51) B65G 59/00	(87) WO 2015/077940	(51) H04L 29/08	(87) WO 2015/077983	(51) H04L 29/08
(86) CN 2013/001521	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) CN 2013/087956	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) CN 2013/088162	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 13898438.0	01.07.2016	(21) 13898297.0	28.06.2016	(21) 13898294.7	30.06.2016
(87) WO 2015/077907	(51) B65G 57/00	(87) WO 2015/077943	(51) H04L 12/28	(87) WO 2015/077984	(51) D06F 75/08
(86) CN 2013/001522	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) CN 2013/087965	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) CN 2013/088164	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 13898187.3	01.07.2016	(21) 13898393.7	28.06.2016	(21) 13898212.9	29.06.2016
(87) WO 2015/077908	(51) B65G 57/00	(87) WO 2015/077946	(51) G06T 1/00	(87) WO 2015/077986	(51) D06F 75/26
(86) CN 2013/001523	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) CN 2013/088001	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) CN 2013/088168	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 13898397.8	01.07.2016	(21) 13898133.7	29.06.2016	(21) 13898299.6	29.06.2016
(87) WO 2015/077909	(51) A61H 19/00	(87) WO 2015/077952	(51) H04W 36/00	(87) WO 2015/077987	(51) H04W 48/10
(86) CN 2013/001535	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) CN 2013/088019	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) CN 2013/088169	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 13898360.6	30.06.2016	(21) 13898318.4	29.06.2016	(21) 13898311.9	30.06.2016
(87) WO 2015/077911	(51) B03D 1/00	(87) WO 2015/077954	(51) E21B 43/24	(87) WO 2015/077989	(51) H04B 7/26
(86) CN 2013/087823	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) CN 2013/088023	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) CN 2013/088181	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 13898055.2	28.06.2016	(21) 13898235.0	29.06.2016	(21) 13898079.2	30.06.2016
(87) WO 2015/077913	(51) H04L 12/28	(87) WO 2015/077955	(51) H04L 29/08	(87) WO 2015/077991	(51) H04W 76/02
(86) CN 2013/087829	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) CN 2013/088025	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) CN 2013/088190	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 13898092.5	28.06.2016	(21) 13898215.2	29.06.2016	(21) 13898293.9	30.06.2016

(87) WO 2015/077992	(51) H04W 36/00	(87) WO 2015/078025	(51) G02F 1/1343	(87) WO 2015/078049	(51) B60L 3/04
(86) CN 2013/088191	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) CN 2013/088357	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) CN 2013/089084	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 13898477.8	30.06.2016	(21) 13898134.5	29.06.2016	(21) 13898082.6	28.06.2016
(87) WO 2015/077994	(51) D06F 75/30	(87) WO 2015/078026	(51) G02F 1/1347	(87) WO 2015/078050	(51) G09G 3/36
(86) CN 2013/088194	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) CN 2013/088359	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) CN 2013/089102	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 13898227.7	29.06.2016	(21) 13898119.6	29.06.2016	(21) 13898411.7	28.06.2016
(87) WO 2015/077996	(51) H04L 12/861	(87) WO 2015/078027	(51) G02F 1/1347	(87) WO 2015/078051	(51) D06F 33/02
(86) CN 2013/088198	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) CN 2013/088360	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) CN 2013/089234	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 13898099.0	30.06.2016	(21) 13898281.4	29.06.2016	(21) 13898346.5	28.06.2016
(87) WO 2015/077997	(51) H04W 48/16	(87) WO 2015/078028	(51) H04L 7/00	(87) WO 2015/078052	(51) D06F 33/02
(86) CN 2013/088200	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) CN 2013/088472	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) CN 2013/089266	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 13898131.1	30.06.2016	(21) 13898308.5	01.07.2016	(21) 13898130.3	28.06.2016
(87) WO 2015/077998	(51) A24F 47/00	(87) WO 2015/078029	(51) H02H 7/22	(87) WO 2015/078053	(51) G06F 3/12
(86) CN 2013/088201	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) CN 2013/088473	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) CN 2013/089428	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 13898482.8	30.06.2016	(21) 13898129.5	30.06.2016	(21) 13898435.6	28.06.2016
(87) WO 2015/077999	(51) A24F 47/00	(87) WO 2015/078032	(51) G02F 1/29	(87) WO 2015/078054	(51) H04R 1/02
(86) CN 2013/088204	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) CN 2013/088589	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) CN 2013/089512	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 13898314.3	30.06.2016	(21) 13898456.2	29.06.2016	(21) 13898107.1	30.06.2016
(87) WO 2015/078000	(51) G01S 5/08	(87) WO 2015/078033	(51) G02F 1/29	(87) WO 2015/078055	(51) H04R 1/02
(86) CN 2013/088206	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) CN 2013/088602	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) CN 2013/089513	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 13898300.2	30.06.2016	(21) 13898071.9	29.06.2016	(21) 13898228.5	30.06.2016
(87) WO 2015/078001	(51) H04B 7/06	(87) WO 2015/078034	(51) F24J 2/38	(87) WO 2015/078056	(51) H04R 1/02
(86) CN 2013/088211	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) CN 2013/088603	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) CN 2013/089517	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 13898378.8	30.06.2016	(21) 13898417.4	30.06.2016	(21) 13898334.1	30.06.2016
(87) WO 2015/078002	(51) H04L 12/723	(87) WO 2015/078035	(51) H04B 3/54	(87) WO 2015/078057	(51) H04B 5/00
(86) CN 2013/088214	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) CN 2013/088644	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) CN 2013/089523	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 13898128.7	30.06.2016	(21) 13898467.9	28.06.2016	(21) 13898231.9	30.06.2016
(87) WO 2015/078003	(51) H01L 33/48	(87) WO 2015/078037	(51) H01L 21/22	(87) WO 2015/078058	(51) H04R 1/02
(86) CN 2013/088216	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) CN 2013/088685	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) CN 2013/089538	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 13898457.0	30.06.2016	(21) 13898105.5	30.06.2016	(21) 13898162.6	30.06.2016
(87) WO 2015/078004	(51) H01L 33/52	(87) WO 2015/078038	(51) G09G 3/36	(87) WO 2015/078059	(51) H04R 1/02
(86) CN 2013/088219	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) CN 2013/088714	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) CN 2013/089546	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 13898070.1	30.06.2016	(21) 13898399.4	30.06.2016	(21) 13898110.5	30.06.2016
(87) WO 2015/078010	(51) A24F 47/00	(87) WO 2015/078039	(51) G02F 1/1335	(87) WO 2015/078060	(51) D06F 75/30
(86) CN 2013/088236	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) CN 2013/088718	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) CN 2013/089553	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 13898427.3	30.06.2016	(21) 13898275.6	30.06.2016	(21) 13898125.3	29.06.2016
(87) WO 2015/078011	(51) A24F 47/00	(87) WO 2015/078040	(51) G02F 1/13	(87) WO 2015/078061	(51) H04R 1/02
(86) CN 2013/088238	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) CN 2013/088760	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) CN 2013/089557	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 13898150.1	30.06.2016	(21) 13898422.4	28.06.2016	(21) 13898052.9	30.06.2016
(87) WO 2015/078012	(51) B66F 3/00	(87) WO 2015/078041	(51) G02F 1/1339	(87) WO 2015/078062	(51) G04G 13/00
(86) CN 2013/088239	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) CN 2013/088789	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) CN 2013/089636	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 13898430.7	30.06.2016	(21) 13898388.7	30.06.2016	(21) 13898452.1	30.06.2016
(87) WO 2015/078014	(51) F02C 9/00	(87) WO 2015/078042	(51) D06F 75/30	(87) WO 2015/078063	(51) G04G 13/00
(86) CN 2013/088242	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) CN 2013/088858	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) CN 2013/089669	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 13898464.6	30.06.2016	(21) 13898458.8	29.06.2016	(21) 13898431.5	30.06.2016
(87) WO 2015/078015	(51) H01B 17/04	(87) WO 2015/078043	(51) D06F 75/30	(87) WO 2015/078064	(51) G04G 13/00
(86) CN 2013/088249	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) CN 2013/088860	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) CN 2013/089681	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 13898218.6	29.06.2016	(21) 13898065.1	29.06.2016	(21) 13898269.9	30.06.2016
(87) WO 2015/078016	(51) H04L 25/02	(87) WO 2015/078044	(51) H01M 2/20	(87) WO 2015/078065	(51) G04G 13/00
(86) CN 2013/088250	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) CN 2013/088879	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) CN 2013/089711	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 13898479.4	01.07.2016	(21) 13898062.8	29.06.2016	(21) 13898117.0	30.06.2016
(87) WO 2015/078020	(51) G06F 3/048	(87) WO 2015/078045	(51) D06F 75/08	(87) WO 2015/078066	(51) G04G 13/00
(86) CN 2013/088256	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) CN 2013/088882	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) CN 2013/089717	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 13898196.4	01.07.2016	(21) 13898290.5	29.06.2016	(21) 13898225.1	30.06.2016
(87) WO 2015/078021	(51) H04W 92/12	(87) WO 2015/078046	(51) B65D 85/86	(87) WO 2015/078067	(51) A24F 47/00
(86) CN 2013/088257	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) CN 2013/088957	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) CN 2013/089781	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 13898377.0	01.07.2016	(21) 13898352.3	28.06.2016	(21) 13898121.2	30.06.2016
(87) WO 2015/078023	(51) G02F 1/1333	(87) WO 2015/078047	(51) H02S 30/10	(87) WO 2015/078070	(51) A24B 15/16
(86) CN 2013/088352	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) CN 2013/089026	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) CN 2013/089911	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 13898254.1	29.06.2016	(21) 13898462.0	28.06.2016	(21) 13898317.6	29.06.2016
(87) WO 2015/078024	(51) G02F 1/133	(87) WO 2015/078048	(51) G02F 1/1368	(87) WO 2015/078071	(51) A24F 47/00
(86) CN 2013/088355	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) CN 2013/089041	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) CN 2013/089914	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 13898144.4	29.06.2016	(21) 13898381.2	30.06.2016	(21) 13898376.2	29.06.2016

(87) WO 2015/078072	(51) C08G 59/14	(87) WO 2015/078104	(51) H01L 21/336	(87) WO 2015/078145	(51) G06F 3/0484
(86) CN 2013/089919	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) CN 2014/070713	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) CN 2014/077094	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 13898069.3	30.06.2016	(21) 14865156.5	29.06.2016	(21) 14866319.8	28.06.2016
(87) WO 2015/078076	(51) F21S 19/00	(87) WO 2015/078106	(51) F17C 5/02	(87) WO 2015/078149	(51) H04M 3/51
(86) CN 2013/090376	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) CN 2014/071313	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) CN 2014/077355	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 13898307.7	28.06.2016	(21) 14866342.0	30.06.2016	(21) 14866578.9	30.06.2016
(87) WO 2015/078077	(51) G05B 19/04	(87) WO 2015/078107	(51) F17C 13/02	(87) WO 2015/078151	(51) G06K 9/62
(86) CN 2013/090450	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) CN 2014/071320	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) CN 2014/077463	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 13898366.3	28.06.2016	(21) 14866462.6	30.06.2016	(21) 14865486.6	29.06.2016
(87) WO 2015/078078	(51) A61B 5/0205	(87) WO 2015/078112	(51) A61B 5/00	(87) WO 2015/078152	(51) H04L 12/935
(86) CN 2013/090474	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) CN 2014/072668	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) CN 2014/078253	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 13898189.9	28.06.2016	(21) 14866432.9	28.06.2016	(21) 14865574.9	29.06.2016
(87) WO 2015/078080	(51) G03B 15/05	(87) WO 2015/078113	(51) A61B 5/00	(87) WO 2015/078154	(51) G06F 9/455
(86) CN 2013/090686	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) CN 2014/072669	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) CN 2014/078498	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 13898421.6	29.06.2016	(21) 14865484.1	28.06.2016	(21) 14865660.6	28.06.2016
(87) WO 2015/078081	(51) C08F 283/10	(87) WO 2015/078115	(51) H01T 13/08	(87) WO 2015/078163	(51) C01G 9/02
(86) CN 2013/090697	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) CN 2014/072744	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) CN 2014/078919	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 13898098.2	30.06.2016	(21) 14865514.5	30.06.2016	(21) 14865464.3	30.06.2016
(87) WO 2015/078082	(51) A61B 5/08	(87) WO 2015/078117	(51) H02K 11/00	(87) WO 2015/078164	(51) A61H 33/06
(86) CN 2013/090757	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) CN 2014/073594	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) CN 2014/079176	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 13898260.8	28.06.2016	(21) 14866070.7	01.07.2016	(21) 14866714.0	28.06.2016
(87) WO 2015/078083	(51) E21C 31/02	(87) WO 2015/078118	(51) A47K 17/00	(87) WO 2015/078165	(51) G06F 3/14
(86) CN 2013/090773	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) CN 2014/073744	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) CN 2014/079291	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 13898280.6	30.06.2016	(21) 14865065.8	29.06.2016	(21) 14866676.1	28.06.2016
(87) WO 2015/078084	(51) A24F 47/00	(87) WO 2015/078119	(51) G02B 6/122	(87) WO 2015/078166	(51) G06F 9/445
(86) CN 2013/090901	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) CN 2014/074280	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) CN 2014/079294	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 13898188.1	29.06.2016	(21) 14865380.1	28.06.2016	(21) 14865934.5	29.06.2016
(87) WO 2015/078085	(51) G01N 21/84	(87) WO 2015/078121	(51) G10L 25/48	(87) WO 2015/078167	(51) H04L 7/00
(86) CN 2013/090902	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) CN 2014/074546	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) CN 2014/080021	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 13898335.8	30.06.2016	(21) 14866392.5	30.06.2016	(21) 14865789.3	30.06.2016
(87) WO 2015/078087	(51) G09G 3/32	(87) WO 2015/078122	(51) H04L 29/06	(87) WO 2015/078168	(51) G06K 9/00
(86) CN 2013/091235	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) CN 2014/074609	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) CN 2014/080033	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 13898423.2	30.06.2016	(21) 14865835.4	30.06.2016	(21) 14865364.5	30.06.2016
(87) WO 2015/078088	(51) B23K 1/002	(87) WO 2015/078124	(51) H04L 12/24	(87) WO 2015/078169	(51) H04N 21/4415
(86) CN 2014/000033	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) CN 2014/074729	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) CN 2014/080147	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14866589.6	28.06.2016	(21) 14866275.2	28.06.2016	(21) 14866643.1	28.06.2016
(87) WO 2015/078089	(51) F15B 13/06	(87) WO 2015/078125	(51) H01L 33/64	(87) WO 2015/078170	(51) H04L 29/06
(86) CN 2014/000594	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) CN 2014/074950	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) CN 2014/080233	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14865039.3	29.06.2016	(21) 14866073.1	29.06.2016	(21) 14865933.7	28.06.2016
(87) WO 2015/078092	(51) A47L 11/29	(87) WO 2015/078126	(51) G06F 3/0481	(87) WO 2015/078180	(51) B61F 5/04
(86) CN 2014/000871	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) CN 2014/075008	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) CN 2014/081020	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14865544.2	28.06.2016	(21) 14866670.4	28.06.2016	(21) 14866132.5	28.06.2016
(87) WO 2015/078093	(51) H02M 5/458	(87) WO 2015/078128	(51) H04N 7/15	(87) WO 2015/078181	(51) B61D 7/02
(86) CN 2014/000906	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) CN 2014/075097	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) CN 2014/081155	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14866507.8	30.06.2016	(21) 14865318.1	28.06.2016	(21) 14865323.1	29.06.2016
(87) WO 2015/078094	(51) H02M 5/12	(87) WO 2015/078130	(51) G06K 9/00	(87) WO 2015/078182	(51) G06F 3/01
(86) CN 2014/000907	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) CN 2014/075193	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) CN 2014/081503	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14866784.3	30.06.2016	(21) 14866516.9	30.06.2016	(21) 14865493.2	01.07.2016
(87) WO 2015/078097	(51) F03G 3/00	(87) WO 2015/078136	(51) G06F 17/30	(87) WO 2015/078183	(51) G06K 9/00
(86) CN 2014/001067	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) CN 2014/075850	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) CN 2014/081636	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14865792.7	01.07.2016	(21) 14865050.0	28.06.2016	(21) 14865864.4	30.06.2016
(87) WO 2015/078098	(51) F03G 3/00	(87) WO 2015/078137	(51) C12N 1/38	(87) WO 2015/078184	(51) G06Q 20/04
(86) CN 2014/001068	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) CN 2014/076037	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) CN 2014/081669	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14866403.0	01.07.2016	(21) 14865571.5	28.06.2016	(21) 14865180.5	30.06.2016
(87) WO 2015/078099	(51) C09D 163/00	(87) WO 2015/078138	(51) A47L 11/28	(87) WO 2015/078185	(51) G06T 1/40
(86) CN 2014/070062	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) CN 2014/076092	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) CN 2014/081676	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14865326.4	30.06.2016	(21) 14865203.5	29.06.2016	(21) 14866185.3	30.06.2016
(87) WO 2015/078100	(51) A47G 19/22	(87) WO 2015/078140	(51) H04W 12/06	(87) WO 2015/078186	(51) E02C 5/00
(86) CN 2014/070063	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) CN 2014/076228	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) CN 2014/081971	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14865746.3	28.06.2016	(21) 14866456.8	30.06.2016	(21) 14865059.1	30.06.2016
(87) WO 2015/078103	(51) B24B 23/02	(87) WO 2015/078143	(51) G06F 19/00	(87) WO 2015/078187	(51) E02C 5/00
(86) CN 2014/070681	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) CN 2014/076917	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) CN 2014/082015	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14865942.8	28.06.2016	(21) 14865923.8	30.06.2016	(21) 14865367.8	30.06.2016

(87) WO 2015/078188	(51) H01Q 1/38	(87) WO 2015/078223	(51) B65C 9/40	(87) WO 2015/078259	(51) E04B 1/34
(86) CN 2014/082095	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) CN 2014/087119	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) CN 2014/089850	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14866226.5	29.06.2016	(21) 14866482.4	30.06.2016	(21) 14866321.4	30.06.2016
(87) WO 2015/078189	(51) G06F 3/048	(87) WO 2015/078224	(51) G06F 11/34	(87) WO 2015/078262	(51) F25D 23/02
(86) CN 2014/082588	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) CN 2014/087188	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) CN 2014/089919	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14865833.9	28.06.2016	(21) 14866396.6	30.06.2016	(21) 14865146.6	29.06.2016
(87) WO 2015/078192	(51) G06F 3/06	(87) WO 2015/078225	(51) H04M 1/725	(87) WO 2015/078263	(51) F25D 23/02
(86) CN 2014/082983	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) CN 2014/087208	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) CN 2014/089921	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14865007.0	30.06.2016	(21) 14866363.6	28.06.2016	(21) 14865055.9	29.06.2016
(87) WO 2015/078193	(51) G06F 3/06	(87) WO 2015/078226	(51) H04R 1/10	(87) WO 2015/078270	(51) H04L 27/26
(86) CN 2014/082988	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) CN 2014/087246	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) CN 2014/090319	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14865020.3	28.06.2016	(21) 14866495.6	28.06.2016	(21) 14865063.3	28.06.2016
(87) WO 2015/078195	(51) H02G 1/02	(87) WO 2015/078227	(51) H04R 19/04	(87) WO 2015/078272	(51) C12N 15/66
(86) CN 2014/083325	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) CN 2014/087491	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) CN 2014/090368	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14865070.8	28.06.2016	(21) 14865867.7	30.06.2016	(21) 14865822.2	28.06.2016
(87) WO 2015/078198	(51) G06F 3/048	(87) WO 2015/078228	(51) G03B 15/05	(87) WO 2015/078275	(51) H04N 5/232
(86) CN 2014/083699	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) CN 2014/087524	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) CN 2014/090434	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14866270.3	30.06.2016	(21) 14865074.0	01.07.2016	(21) 14865459.3	01.07.2016
(87) WO 2015/078200	(51) H02J 7/00	(87) WO 2015/078230	(51) G01J 5/12	(87) WO 2015/078276	(51) H04W 48/10
(86) CN 2014/084009	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) CN 2014/087767	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) CN 2014/090435	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14865832.1	01.07.2016	(21) 14865756.2	01.07.2016	(21) 14865772.9	01.07.2016
(87) WO 2015/078202	(51) G01N 21/21	(87) WO 2015/078232	(51) H02J 3/36	(87) WO 2015/078277	(51) H04W 52/02
(86) CN 2014/084683	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) CN 2014/087824	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) CN 2014/090436	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14866678.7	28.06.2016	(21) 14866047.5	01.07.2016	(21) 14866328.9	01.07.2016
(87) WO 2015/078205	(51) G01R 31/34	(87) WO 2015/078235	(51) C07D 233/64	(87) WO 2015/078278	(51) H04W 4/06
(86) CN 2014/084964	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) CN 2014/088182	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) CN 2014/090437	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14865635.8	28.06.2016	(21) 14866782.7	28.06.2016	(21) 14865973.3	01.07.2016
(87) WO 2015/078206	(51) H04R 9/06	(87) WO 2015/078238	(51) H04L 29/08	(87) WO 2015/078279	(51) H02G 1/02
(86) CN 2014/085091	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) CN 2014/088406	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) CN 2014/090447	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14865431.2	29.06.2016	(21) 14866447.7	30.06.2016	(21) 14866254.7	28.06.2016
(87) WO 2015/078207	(51) H04L 1/00	(87) WO 2015/078239	(51) G06F 3/0481	(87) WO 2015/078280	(51) H04W 36/14
(86) CN 2014/085166	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) CN 2014/088429	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) CN 2014/090457	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14865791.9	29.06.2016	(21) 14865150.8	28.06.2016	(21) 14865951.9	30.06.2016
(87) WO 2015/078210	(51) B22D 17/10	(87) WO 2015/078240	(51) G06F 3/01	(87) WO 2015/078292	(51) F21S 8/00
(86) CN 2014/085328	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) CN 2014/088431	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) CN 2014/090691	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14866228.1	01.07.2016	(21) 14865599.6	28.06.2016	(21) 14865365.2	30.06.2016
(87) WO 2015/078212	(51) H05K 7/02	(87) WO 2015/078241	(51) C02F 1/52	(87) WO 2015/078298	(51) H04Q 5/24
(86) CN 2014/085900	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) CN 2014/088502	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) CN 2014/090900	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14865337.1	30.06.2016	(21) 14866503.7	30.06.2016	(21) 14866461.8	28.06.2016
(87) WO 2015/078213	(51) B60R 11/00	(87) WO 2015/078242	(51) H04L 9/00	(87) WO 2015/078299	(51) H04N 7/18
(86) CN 2014/085903	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) CN 2014/088534	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) CN 2014/090909	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14866537.5	30.06.2016	(21) 14865177.1	30.06.2016	(21) 14865584.8	28.06.2016
(87) WO 2015/078214	(51) G06F 9/44	(87) WO 2015/078243	(51) A01N 25/32	(87) WO 2015/078300	(51) H04N 21/422
(86) CN 2014/085922	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) CN 2014/088702	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) CN 2014/090916	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14866004.6	30.06.2016	(21) 14865903.0	29.06.2016	(21) 14865720.8	30.06.2016
(87) WO 2015/078215	(51) G06F 13/10	(87) WO 2015/078244	(51) G06F 12/14	(87) WO 2015/078301	(51) G01B 11/02
(86) CN 2014/086100	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) CN 2014/089002	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) CN 2014/090968	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14866502.9	28.06.2016	(21) 14866395.8	28.06.2016	(21) 14865500.4	30.06.2016
(87) WO 2015/078216	(51) A01P 3/00	(87) WO 2015/078245	(51) H05K 7/20	(87) WO 2015/078302	(51) A47G 9/00
(86) CN 2014/086107	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) CN 2014/089160	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) CN 2014/091031	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14865537.6	29.06.2016	(21) 14866007.9	30.06.2016	(21) 14866675.3	28.06.2016
(87) WO 2015/078217	(51) G06F 9/445	(87) WO 2015/078246	(51) G03F 7/20	(87) WO 2015/078307	(51) F25D 23/02
(86) CN 2014/086134	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) CN 2014/089224	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) CN 2014/091110	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14865479.1	30.06.2016	(21) 14865110.2	28.06.2016	(21) 14865109.4	30.06.2016
(87) WO 2015/078219	(51) H04L 29/08	(87) WO 2015/078249	(51) F15B 13/02	(87) WO 2015/078308	(51) G06F 3/0482
(86) CN 2014/086497	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) CN 2014/089441	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) CN 2014/091201	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14866212.5	28.06.2016	(21) 14866445.1	28.06.2016	(21) 14866639.9	30.06.2016
(87) WO 2015/078221	(51) H04W 56/00	(87) WO 2015/078255	(51) H04N 21/43	(87) WO 2015/078309	(51) C01B 31/04
(86) CN 2014/086947	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) CN 2014/089663	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) CN 2014/091217	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14866373.5	30.06.2016	(21) 14865288.6	29.06.2016	(21) 14865532.7	29.06.2016
(87) WO 2015/078222	(51) G06F 17/30	(87) WO 2015/078257	(51) G06F 17/30	(87) WO 2015/078311	(51) F25D 23/02
(86) CN 2014/086983	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) CN 2014/089708	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) CN 2014/091315	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14865966.7	30.06.2016	(21) 14866473.3	28.06.2016	(21) 14866290.1	30.06.2016

(87) WO 2015/078312	(51) F25D 23/02	(87) WO 2015/078338	(51) A47G 29/12	(87) WO 2015/078383	(51) G06K 9/72
(86) CN 2014/091316	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) CN 2014/091986	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) CN 2014/092366	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14865225.8	30.06.2016	(21) 14866557.3	01.07.2016	(21) 14865417.1	28.06.2016
(87) WO 2015/078313	(51) F25D 23/02	(87) WO 2015/078339	(51) G02F 1/225	(87) WO 2015/078388	(51) H04L 29/06
(86) CN 2014/091317	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) CN 2014/092013	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) CN 2014/092388	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14865633.3	30.06.2016	(21) 14866241.4	28.06.2016	(21) 14866320.6	30.06.2016
(87) WO 2015/078314	(51) F25D 23/02	(87) WO 2015/078340	(51) B60W 30/18	(87) WO 2015/078396	(51) A61K 8/97
(86) CN 2014/091318	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) CN 2014/092016	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) CN 2014/092431	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14866201.8	30.06.2016	(21) 14865859.4	28.06.2016	(21) 14866454.3	29.06.2016
(87) WO 2015/078315	(51) F25D 23/02	(87) WO 2015/078343	(51) G06F 9/44	(87) WO 2015/078397	(51) A61K 8/97
(86) CN 2014/091320	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) CN 2014/092054	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) CN 2014/092433	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14866780.1	30.06.2016	(21) 14866189.5	28.06.2016	(21) 14866023.6	29.06.2016
(87) WO 2015/078316	(51) F25D 23/02	(87) WO 2015/078346	(51) G05D 23/20	(87) WO 2015/078398	(51) A61K 8/97
(86) CN 2014/091321	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) CN 2014/092106	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) CN 2014/092435	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14865959.2	30.06.2016	(21) 14865038.5	28.06.2016	(21) 14865815.6	29.06.2016
(87) WO 2015/078317	(51) F25D 23/02	(87) WO 2015/078348	(51) H04W 56/00	(87) WO 2015/078399	(51) H04W 16/18
(86) CN 2014/091322	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) CN 2014/092114	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) CN 2014/092438	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14865069.0	30.06.2016	(21) 14865054.2	29.06.2016	(21) 14865592.1	29.06.2016
(87) WO 2015/078318	(51) B01J 13/02	(87) WO 2015/078351	(51) G01R 27/02	(87) WO 2015/078400	(51) G05B 19/418
(86) CN 2014/091324	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) CN 2014/092123	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) CN 2014/092441	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14865040.1	30.06.2016	(21) 14865501.2	28.06.2016	(21) 14866062.4	29.06.2016
(87) WO 2015/078319	(51) B01J 13/02	(87) WO 2015/078353	(51) G06F 3/041	(87) WO 2015/078403	(51) B62J 25/00
(86) CN 2014/091325	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) CN 2014/092144	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) CN 2014/092446	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14866719.9	30.06.2016	(21) 14865729.9	29.06.2016	(21) 14866324.8	30.06.2016
(87) WO 2015/078322	(51) G01M 3/02	(87) WO 2015/078355	(51) A45C 11/24	(87) WO 2015/078410	(51) H04W 60/00
(86) CN 2014/091589	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) CN 2014/092154	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) CN 2014/092478	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14866314.9	28.06.2016	(21) 14866430.3	28.06.2016	(21) 14866000.4	30.06.2016
(87) WO 2015/078323	(51) B23B 47/28	(87) WO 2015/078357	(51) A61K 36/899	(87) WO 2015/078411	(51) B06B 1/04
(86) CN 2014/091619	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) CN 2014/092164	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) CN 2014/092489	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14865299.3	28.06.2016	(21) 14865842.0	28.06.2016	(21) 14866103.6	30.06.2016
(87) WO 2015/078324	(51) F25D 17/06	(87) WO 2015/078360	(51) F15B 15/14	(87) WO 2015/078414	(51) F16K 11/074
(86) CN 2014/091706	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) CN 2014/092201	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) CN 2014/092520	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14865328.0	30.06.2016	(21) 14866013.7	30.06.2016	(21) 14865938.6	29.06.2016
(87) WO 2015/078325	(51) H04W 48/18	(87) WO 2015/078361	(51) F21S 2/00	(87) WO 2015/078415	(51) H01H 71/10
(86) CN 2014/091740	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) CN 2014/092205	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) CN 2014/092529	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14866187.9	30.06.2016	(21) 14866325.5	28.06.2016	(21) 14865436.1	29.06.2016
(87) WO 2015/078326	(51) H04W 24/02	(87) WO 2015/078363	(51) H01H 50/02	(87) WO 2015/078416	(51) H04N 5/44
(86) CN 2014/091753	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) CN 2014/092226	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) CN 2014/092551	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14865566.5	30.06.2016	(21) 14866593.8	28.06.2016	(21) 14865402.3	30.06.2016
(87) WO 2015/078327	(51) H04W 88/04	(87) WO 2015/078364	(51) H01H 9/30	(87) WO 2015/078417	(51) C07D 487/04
(86) CN 2014/091763	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) CN 2014/092227	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) CN 2014/092580	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14865443.7	29.06.2016	(21) 14866387.5	28.06.2016	(21) 14866404.8	30.06.2016
(87) WO 2015/078329	(51) H04N 21/422	(87) WO 2015/078365	(51) H01H 71/02	(87) WO 2015/078420	(51) H04N 19/00
(86) CN 2014/091774	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) CN 2014/092228	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) CN 2014/092713	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14865623.4	30.06.2016	(21) 14866662.1	28.06.2016	(21) 14865943.6	30.06.2016
(87) WO 2015/078331	(51) A47L 9/24	(87) WO 2015/078367	(51) H02M 7/797	(87) WO 2015/078421	(51) B62D 5/093
(86) CN 2014/091863	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) CN 2014/092231	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) CN 2014/092715	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14865700.0	29.06.2016	(21) 14865184.7	28.06.2016	(21) 14865240.7	30.06.2016
(87) WO 2015/078332	(51) B62D 5/04	(87) WO 2015/078368	(51) F24J 2/46	(87) WO 2015/078425	(51) B01D 53/44
(86) CN 2014/091872	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) CN 2014/092243	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) CZ 2014/000141	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14866435.2	30.06.2016	(21) 14865779.4	28.06.2016	(21) 14841357.8	28.06.2016
(87) WO 2015/078334	(51) B60T 13/22	(87) WO 2015/078369	(51) H02J 7/00	(87) WO 2015/078431	(51) F02D 9/10
(86) CN 2014/091879	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) CN 2014/092252	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) DE 2014/000603	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14866687.8	30.06.2016	(21) 14866180.4	30.06.2016	(21) 14827709.8	01.07.2016
(87) WO 2015/078335	(51) G06F 1/16	(87) WO 2015/078371	(51) F24J 2/10	(87) WO 2015/078432	(51) F02D 9/10
(86) CN 2014/091890	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) CN 2014/092259	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) DE 2014/000604	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14866077.2	28.06.2016	(21) 14865236.5	30.06.2016	(21) 14827710.6	01.07.2016
(87) WO 2015/078336	(51) G06F 3/0484	(87) WO 2015/078376	(51) H04L 12/58	(87) WO 2015/078433	(51) F02D 35/02
(86) CN 2014/091910	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) CN 2014/092289	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) DE 2014/000611	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14865598.8	28.06.2016	(21) 14865113.6	28.06.2016	(21) 14830498.3	28.06.2016
(87) WO 2015/078337	(51) H01Q 1/52	(87) WO 2015/078382	(51) C07D 221/28	(87) WO 2015/078454	(51) F02N 15/02
(86) CN 2014/091925	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) CN 2014/092358	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) DE 2014/200453	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14866028.5	30.06.2016	(21) 14865628.3	30.06.2016	(21) 14802304.7	28.06.2016

(87) WO 2015/078455	(51) F02N 15/02	(87) WO 2015/078544	(51) F02M 61/16	(87) WO 2015/078623	(51) A47K 5/12
(86) DE 2014/200454	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) EP 2014/002774	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) EP 2014/071527	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14786592.7	28.06.2016	(21) 14789524.7	30.06.2016	(21) 14790528.5	29.06.2016
(87) WO 2015/078456	(51) F02N 15/02	(87) WO 2015/078547	(51) B60T 11/20	(87) WO 2015/078637	(51) G03F 7/00
(86) DE 2014/200455	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) EP 2014/002883	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) EP 2014/072638	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14780405.8	28.06.2016	(21) 14790515.2	28.06.2016	(21) 14792780.0	30.06.2016
(87) WO 2015/078457	(51) F16H 7/08	(87) WO 2015/078554	(51) A61Q 19/04	(87) WO 2015/078641	(51) H02J 7/00
(86) DE 2014/200493	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) EP 2014/002952	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) EP 2014/072944	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14789144.4	29.06.2016	(21) 14793785.8	28.06.2016	(21) 14790570.7	30.06.2016
(87) WO 2015/078460	(51) H05K 5/00	(87) WO 2015/078565	(51) F17C 1/16	(87) WO 2015/078645	(51) B60K 6/383
(86) DE 2014/200600	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) EP 2014/003063	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) EP 2014/073092	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14828131.4	30.06.2016	(21) 14799351.3	28.06.2016	(21) 14795987.8	30.06.2016
(87) WO 2015/078461	(51) F16C 19/36	(87) WO 2015/078571	(51) A62B 9/00	(87) WO 2015/078646	(51) F16D 41/07
(86) DE 2014/200612	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) EP 2014/003125	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) EP 2014/073097	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14808818.0	29.06.2016	(21) 14811767.4	29.06.2016	(21) 14795989.4	30.06.2016
(87) WO 2015/078464	(51) B60K 6/26	(87) WO 2015/078585	(51) B25J 9/16	(87) WO 2015/078652	(51) H01M 10/633
(86) DE 2014/200620	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) EP 2014/003168	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) EP 2014/073298	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14823888.4	28.06.2016	(21) 14843158.8	29.06.2016	(21) 14793505.0	28.06.2016
(87) WO 2015/078466	(51) G01B 7/14	(87) WO 2015/078589	(51) A61M 16/12	(87) WO 2015/078653	(51) A47L 15/42
(86) DE 2014/200651	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) EP 2014/003178	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) EP 2014/073348	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14833501.1	28.06.2016	(21) 14806182.3	01.07.2016	(21) 14790641.6	30.06.2016
(87) WO 2015/078467	(51) B26D 7/28	(87) WO 2015/078590	(51) A62B 7/02	(87) WO 2015/078657	(51) H01L 29/744
(86) DK 2013/050403	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) EP 2014/003179	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) EP 2014/073367	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 13810886.5	30.06.2016	(21) 14808839.6	01.07.2016	(21) 14793083.8	30.06.2016
(87) WO 2015/078469	(51) B65D 75/32	(87) WO 2015/078591	(51) D06M 13/288	(87) WO 2015/078661	(51) F28F 9/02
(86) DK 2014/000055	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) EP 2014/003187	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) EP 2014/073533	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14805482.8	29.06.2016	(21) 14805790.4	29.06.2016	(21) 14793096.0	29.06.2016
(87) WO 2015/078487	(51) F04B 43/00	(87) WO 2015/078596	(51) G02F 1/137	(87) WO 2015/078668	(51) G21C 7/12
(86) EP 2013/074746	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) EP 2014/064727	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) EP 2014/073677	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 13795769.2	28.06.2016	(21) 14746970.4	28.06.2016	(21) 14808515.2	28.06.2016
(87) WO 2015/078490	(51) H03M 7/30	(87) WO 2015/078597	(51) B62D 15/02	(87) WO 2015/078669	(51) G03F 7/20
(86) EP 2013/074780	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) EP 2014/065907	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) EP 2014/073701	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 13805790.6	28.06.2016	(21) 14747882.0	30.06.2016	(21) 14793551.4	28.06.2016
(87) WO 2015/078493	(51) C22B 1/02	(87) WO 2015/078601	(51) G06F 17/50	(87) WO 2015/078670	(51) G03F 7/20
(86) EP 2013/074831	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) EP 2014/067621	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) EP 2014/073702	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 13795525.8	28.06.2016	(21) 14758800.8	29.06.2016	(21) 14796026.4	28.06.2016
(87) WO 2015/078494	(51) G05B 23/02	(87) WO 2015/078602	(51) C09K 5/06	(87) WO 2015/078671	(51) C23C 18/00
(86) EP 2013/074840	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) EP 2014/068066	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) EP 2014/073774	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 13799264.0	28.06.2016	(21) 14761812.8	29.06.2016	(21) 14793172.9	30.06.2016
(87) WO 2015/078498	(51) H04L 29/08	(87) WO 2015/078605	(51) F23D 14/06	(87) WO 2015/078673	(51) B66B 13/14
(86) EP 2013/074888	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) EP 2014/069938	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) EP 2014/073873	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 13798998.4	28.06.2016	(21) 14771852.2	28.06.2016	(21) 14799694.6	30.06.2016
(87) WO 2015/078508	(51) H01L 31/0236	(87) WO 2015/078606	(51) G01D 5/20	(87) WO 2015/078675	(51) C10G 45/02
(86) EP 2013/075065	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) EP 2014/070137	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) EP 2014/073908	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 13799023.0	30.06.2016	(21) 14776836.0	28.06.2016	(21) 14799374.5	29.06.2016
(87) WO 2015/078517	(51) H04W 48/08	(87) WO 2015/078612	(51) G06K 9/00	(87) WO 2015/078679	(51) C11D 1/37
(86) EP 2013/075095	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) EP 2014/070540	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) EP 2014/073963	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 13798659.2	30.06.2016	(21) 14777557.1	29.06.2016	(21) 14793593.6	29.06.2016
(87) WO 2015/078530	(51) G02F 1/1333	(87) WO 2015/078613	(51) C23C 10/04	(87) WO 2015/078684	(51) H02K 9/19
(86) EP 2013/075152	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) EP 2014/070606	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) EP 2014/074122	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 13799281.4	30.06.2016	(21) 14780806.7	28.06.2016	(21) 14795644.5	30.06.2016
(87) WO 2015/078533	(51) H04L 9/00	(87) WO 2015/078615	(51) B05B 15/04	(87) WO 2015/078687	(51) B01D 29/15
(86) EP 2013/075164	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) EP 2014/070790	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) EP 2014/074211	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 13811811.2	30.06.2016	(21) 14784201.7	30.06.2016	(21) 14795833.4	29.06.2016
(87) WO 2015/078534	(51) B62D 15/02	(87) WO 2015/078617	(51) F16J 15/10	(87) WO 2015/078691	(51) H02K 7/102
(86) EP 2014/002338	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) EP 2014/071062	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) EP 2014/074335	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14755782.1	29.06.2016	(21) 14777644.7	29.06.2016	(21) 14802611.5	28.06.2016
(87) WO 2015/078535	(51) B60B 21/02	(87) WO 2015/078619	(51) H01F 41/02	(87) WO 2015/078694	(51) G03B 42/04
(86) EP 2014/002449	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) EP 2014/071129	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) EP 2014/074392	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14766661.4	30.06.2016	(21) 14781504.7	28.06.2016	(21) 14798813.3	28.06.2016
(87) WO 2015/078543	(51) B60K 6/405	(87) WO 2015/078620	(51) H01F 38/14	(87) WO 2015/078696	(51) B62D 65/06
(86) EP 2014/002749	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) EP 2014/071130	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) EP 2014/074446	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14796414.2	29.06.2016	(21) 14780480.1	30.06.2016	(21) 14799728.2	29.06.2016

(87) WO 2015/078702	(51) F16J 10/04	(87) WO 2015/078774	(51) C01B 17/00	(87) WO 2015/078863	(51) C02F 1/12
(86) EP 2014/074513	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) EP 2014/075210	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) EP 2014/075551	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14802613.1	28.06.2016	(21) 14799833.0	28.06.2016	(21) 14805231.9	29.06.2016
(87) WO 2015/078706	(51) H04N 21/6547	(87) WO 2015/078779	(51) G01N 27/447	(87) WO 2015/078864	(51) B01J 23/648
(86) EP 2014/074578	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) EP 2014/075264	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) EP 2014/075552	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14800013.6	28.06.2016	(21) 14802861.6	29.06.2016	(21) 14802467.2	30.06.2016
(87) WO 2015/078708	(51) F16C 35/06	(87) WO 2015/078780	(51) H04N 5/3745	(87) WO 2015/078865	(51) H01L 33/48
(86) EP 2014/074612	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) EP 2014/075265	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) EP 2014/075554	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14798870.3	30.06.2016	(21) 14802054.8	30.06.2016	(21) 14805825.8	29.06.2016
(87) WO 2015/078717	(51) H01L 33/50	(87) WO 2015/078781	(51) G01N 27/447	(87) WO 2015/078871	(51) G06T 7/00
(86) EP 2014/074782	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) EP 2014/075269	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) EP 2014/075560	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14799157.4	29.06.2016	(21) 14800094.6	30.06.2016	(21) 14808549.1	28.06.2016
(87) WO 2015/078719	(51) F16C 19/36	(87) WO 2015/078784	(51) C25B 1/00	(87) WO 2015/078872	(51) F24J 2/54
(86) EP 2014/074802	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) EP 2014/075289	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) EP 2014/075561	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14799453.7	30.06.2016	(21) 14808534.3	28.06.2016	(21) 14805543.7	29.06.2016
(87) WO 2015/078723	(51) F02D 41/20	(87) WO 2015/078790	(51) D02G 1/06	(87) WO 2015/078875	(51) B01D 53/94
(86) EP 2014/074852	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) EP 2014/075314	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) EP 2014/075572	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14799168.1	29.06.2016	(21) 14805805.0	01.07.2016	(21) 14805233.5	30.06.2016
(87) WO 2015/078724	(51) G01L 1/12	(87) WO 2015/078791	(51) H01M 10/0525	(87) WO 2015/078878	(51) A23P 1/08
(86) EP 2014/074867	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) EP 2014/075316	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) EP 2014/075581	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14799767.0	28.06.2016	(21) 14802426.8	29.06.2016	(21) 14805235.0	28.06.2016
(87) WO 2015/078725	(51) G06Q 50/22	(87) WO 2015/078808	(51) B60W 50/00	(87) WO 2015/078884	(51) C12Q 1/02
(86) EP 2014/074875	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) EP 2014/075390	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) EP 2014/075602	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14799471.9	28.06.2016	(21) 14805810.0	29.06.2016	(21) 14805239.2	28.06.2016
(87) WO 2015/078726	(51) B65H 54/20	(87) WO 2015/078812	(51) A01P 7/04	(87) WO 2015/078887	(51) G01R 1/073
(86) EP 2014/074879	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) EP 2014/075398	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) EP 2014/075611	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14802388.0	28.06.2016	(21) 14802070.4	28.06.2016	(21) 14802671.9	28.06.2016
(87) WO 2015/078728	(51) F25D 27/00	(87) WO 2015/078823	(51) G01H 3/14	(87) WO 2015/078889	(51) C12N 9/02
(86) EP 2014/074882	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) EP 2014/075432	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) EP 2014/075616	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14799171.5	28.06.2016	(21) 14802079.5	28.06.2016	(21) 14805547.8	28.06.2016
(87) WO 2015/078739	(51) H04W 4/04	(87) WO 2015/078826	(51) G06F 3/0488	(87) WO 2015/078896	(51) B60R 22/34
(86) EP 2014/074982	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) EP 2014/075446	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) EP 2014/075625	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14802397.1	28.06.2016	(21) 14802444.1	28.06.2016	(21) 14802893.9	30.06.2016
(87) WO 2015/078743	(51) C11D 1/94	(87) WO 2015/078829	(51) F01K 9/00	(87) WO 2015/078901	(51) E01C 7/35
(86) EP 2014/075010	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) EP 2014/075458	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) EP 2014/075641	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14799794.4	29.06.2016	(21) 14812716.0	29.06.2016	(21) 14802680.0	28.06.2016
(87) WO 2015/078752	(51) E05F 15/41	(87) WO 2015/078830	(51) A01N 59/16	(87) WO 2015/078903	(51) C07D 251/68
(86) EP 2014/075036	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) EP 2014/075459	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) EP 2014/075645	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14802007.6	28.06.2016	(21) 14802446.6	28.06.2016	(21) 14805246.7	29.06.2016
(87) WO 2015/078754	(51) G06F 17/30	(87) WO 2015/078832	(51) B25G 3/18	(87) WO 2015/078910	(51) G06Q 10/04
(86) EP 2014/075066	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) EP 2014/075462	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) EP 2014/075661	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14799808.2	30.06.2016	(21) 14802447.4	26.06.2016	(21) 14802685.9	28.06.2016
(87) WO 2015/078757	(51) B60L 3/00	(87) WO 2015/078840	(51) C07K 14/435	(87) WO 2015/078916	(51) H01L 33/14
(86) EP 2014/075091	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) EP 2014/075478	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) EP 2014/075673	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14808530.1	28.06.2016	(21) 14805227.7	28.06.2016	(21) 14808880.0	28.06.2016
(87) WO 2015/078761	(51) H01R 13/447	(87) WO 2015/078841	(51) G06Q 10/06	(87) WO 2015/078919	(51) H01L 33/00
(86) EP 2014/075124	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) EP 2014/075479	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) EP 2014/075678	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14815253.1	28.06.2016	(21) 14808875.0	30.06.2016	(21) 14805551.0	29.06.2016
(87) WO 2015/078767	(51) G01K 3/04	(87) WO 2015/078849	(51) B01L 3/00	(87) WO 2015/078931	(51) A61K 31/551
(86) EP 2014/075151	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) EP 2014/075503	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) EP 2014/075711	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14800068.0	29.06.2016	(21) 14802455.7	28.06.2016	(21) 14802896.2	28.06.2016
(87) WO 2015/078769	(51) H04W 48/16	(87) WO 2015/078850	(51) G06F 19/00	(87) WO 2015/078944	(51) C08L 23/10
(86) EP 2014/075186	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) EP 2014/075507	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) EP 2014/075740	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14799830.6	29.06.2016	(21) 14808876.8	29.06.2016	(21) 14803128.9	29.06.2016
(87) WO 2015/078770	(51) H04W 52/24	(87) WO 2015/078857	(51) H01L 33/48	(87) WO 2015/078945	(51) H04B 3/487
(86) EP 2014/075187	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) EP 2014/075523	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) EP 2014/075744	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14802042.3	29.06.2016	(21) 14802462.3	29.06.2016	(21) 14802903.6	30.06.2016
(87) WO 2015/078771	(51) H04W 24/10	(87) WO 2015/078859	(51) B66B 5/04	(87) WO 2015/078953	(51) B01D 53/18
(86) EP 2014/075188	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) EP 2014/075533	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) EP 2014/075778	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14803086.9	29.06.2016	(21) 14803101.6	30.06.2016	(21) 14805565.0	29.06.2016
(87) WO 2015/078772	(51) H04W 36/04	(87) WO 2015/078860	(51) G01D 5/347	(87) WO 2015/078957	(51) B60R 21/215
(86) EP 2014/075190	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) EP 2014/075535	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) EP 2014/075789	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14805517.1	29.06.2016	(21) 14802664.4	28.06.2016	(21) 14803135.4	29.06.2016

(87) WO 2015/078963 (86) EP 2014/075800 (21) 14808562.4	(51) F02D 41/30 (87) 2015/22 04.06.2015 30.06.2016	(87) WO 2015/079073 (86) ES 2013/000263 (21) 13898267.3	(51) B62D 43/00 (87) 2015/22 04.06.2015 28.06.2016	(87) WO 2015/079139 (86) FR 2014/052927 (21) 14821712.8	(51) H01M 8/04 (87) 2015/22 04.06.2015 28.06.2016
(87) WO 2015/078969 (86) EP 2014/075817 (21) 14815259.8	(51) A61F 2/24 (87) 2015/22 04.06.2015 28.06.2016	(87) WO 2015/079076 (86) ES 2013/070825 (21) 13828918.6	(51) F16H 25/04 (87) 2015/22 04.06.2015 28.06.2016	(87) WO 2015/079147 (86) FR 2014/052995 (21) 14821731.8	(51) E21B 43/12 (87) 2015/22 04.06.2015 29.06.2016
(87) WO 2015/078982 (86) EP 2014/075842 (21) 14802924.2	(51) H05K 1/09 (87) 2015/22 04.06.2015 30.06.2016	(87) WO 2015/079078 (86) ES 2013/070828 (21) 13828919.4	(51) F02B 29/08 (87) 2015/22 04.06.2015 30.06.2016	(87) WO 2015/079153 (86) FR 2014/053015 (21) 14814950.3	(51) H04L 12/24 (87) 2015/22 04.06.2015 30.06.2016
(87) WO 2015/078984 (86) EP 2014/075844 (21) 14802925.9	(51) G02B 6/00 (87) 2015/22 04.06.2015 30.06.2016	(87) WO 2015/079079 (86) ES 2014/000190 (21) 14866046.7	(51) G06F 19/00 (87) 2015/22 04.06.2015 28.06.2016	(87) WO 2015/079157 (86) FR 2014/053021 (21) 14827465.7	(51) H04L 29/08 (87) 2015/22 04.06.2015 29.06.2016
(87) WO 2015/078990 (86) EP 2014/075855 (21) 14805857.1	(51) A63F 13/22 (87) 2015/22 04.06.2015 30.06.2016	(87) WO 2015/079080 (86) ES 2014/000197 (21) 14865888.3	(51) A01N 65/20 (87) 2015/22 04.06.2015 29.06.2016	(87) WO 2015/079166 (86) FR 2014/053043 (21) 14814959.4	(51) F23R 3/32 (87) 2015/22 04.06.2015 28.06.2016
(87) WO 2015/078992 (86) EP 2014/075858 (21) 14808890.9	(51) G05B 19/042 (87) 2015/22 04.06.2015 28.06.2016	(87) WO 2015/079081 (86) ES 2014/000198 (21) 14866699.3	(51) B29C 70/54 (87) 2015/22 04.06.2015 30.06.2016	(87) WO 2015/079167 (86) FR 2014/053050 (21) 14814966.9	(51) C09C 1/00 (87) 2015/22 04.06.2015 28.06.2016
(87) WO 2015/078995 (86) EP 2014/075863 (21) 14803146.1	(51) C08G 69/10 (87) 2015/22 04.06.2015 29.06.2016	(87) WO 2015/079082 (86) ES 2014/000204 (21) 14866082.2	(51) A47J 43/27 (87) 2015/22 04.06.2015 29.06.2016	(87) WO 2015/079168 (86) FR 2014/053051 (21) 14814967.7	(51) H03M 13/23 (87) 2015/22 04.06.2015 29.06.2016
(87) WO 2015/078997 (86) EP 2014/075866 (21) 14821520.5	(51) C12Q 1/68 (87) 2015/22 04.06.2015 28.06.2016	(87) WO 2015/079085 (86) ES 2014/070851 (21) 14866778.5	(51) E04H 15/54 (87) 2015/22 04.06.2015 28.06.2016	(87) WO 2015/079172 (86) FR 2014/053060 (21) 14814973.5	(51) E04G 17/06 (87) 2015/22 04.06.2015 28.06.2016
(87) WO 2015/079004 (86) EP 2014/075893 (21) 14809786.8	(51) H04L 29/06 (87) 2015/22 04.06.2015 30.06.2016	(87) WO 2015/079093 (86) ES 2014/070879 (21) 14865138.3	(51) C12N 5/0775 (87) 2015/22 04.06.2015 30.06.2016	(87) WO 2015/079173 (86) FR 2014/053061 (21) 14814974.3	(51) E04G 11/08 (87) 2015/22 04.06.2015 28.06.2016
(87) WO 2015/079012 (86) EP 2014/075910 (21) 14803154.5	(51) G06K 9/00 (87) 2015/22 04.06.2015 29.06.2016	(87) WO 2015/079094 (86) ES 2014/070881 (21) 14865469.2	(51) H01L 31/048 (87) 2015/22 04.06.2015 30.06.2016	(87) WO 2015/079180 (86) FR 2014/053072 (21) 14814984.2	(51) B01J 20/32 (87) 2015/22 04.06.2015 30.06.2016
(87) WO 2015/079018 (86) EP 2014/075929 (21) 14803160.2	(51) C07D 295/096 (87) 2015/22 04.06.2015 30.06.2016	(87) WO 2015/079097 (86) FI 2013/051111 (21) 13898085.9	(51) B62D 12/00 (87) 2015/22 04.06.2015 28.06.2016	(87) WO 2015/079185 (86) FR 2014/053079 (21) 14821750.8	(51) C12Q 1/68 (87) 2015/22 04.06.2015 29.06.2016
(87) WO 2015/079026 (86) EP 2014/075960 (21) 14808902.2	(51) A61Q 5/02 (87) 2015/22 04.06.2015 30.06.2016	(87) WO 2015/079102 (86) FI 2014/050869 (21) 14865770.3	(51) G06F 17/30 (87) 2015/22 04.06.2015 30.06.2016	(87) WO 2015/079193 (86) GB 2013/053162 (21) 13803196.8	(51) H03M 13/11 (87) 2015/22 04.06.2015 30.06.2016
(87) WO 2015/079029 (86) EP 2014/075969 (21) 14806233.4	(51) B24C 1/00 (87) 2015/22 04.06.2015 30.06.2016	(87) WO 2015/079103 (86) FI 2014/050881 (21) 14809443.6	(51) H04L 29/08 (87) 2015/22 04.06.2015 28.06.2016	(87) WO 2015/079201 (86) GB 2014/000492 (21) 14825173.9	(51) G06F 17/30 (87) 2015/22 04.06.2015 29.06.2016
(87) WO 2015/079035 (86) EP 2014/075993 (21) 14812152.8	(51) C04B 35/5831 (87) 2015/22 04.06.2015 30.06.2016	(87) WO 2015/079110 (86) FI 2014/050909 (21) 14811948.0	(51) C22B 15/00 (87) 2015/22 04.06.2015 29.06.2016	(87) WO 2015/079202 (86) GB 2014/000495 (21) 14806694.7	(51) H04W 12/12 (87) 2015/22 04.06.2015 30.06.2016
(87) WO 2015/079043 (86) EP 2014/076011 (21) 14805587.4	(51) F23D 14/10 (87) 2015/22 04.06.2015 30.06.2016	(87) WO 2015/079112 (86) FI 2014/050912 (21) 14812777.2	(51) B03D 1/16 (87) 2015/22 04.06.2015 30.06.2016	(87) WO 2015/079205 (86) GB 2014/053463 (21) 14803218.8	(51) C02F 1/463 (87) 2015/22 04.06.2015 30.06.2016
(87) WO 2015/079044 (86) EP 2014/076012 (21) 14816142.5	(51) A61B 6/00 (87) 2015/22 04.06.2015 30.06.2016	(87) WO 2015/079113 (86) FI 2014/050914 (21) 14866750.4	(51) B65H 23/182 (87) 2015/22 04.06.2015 28.06.2016	(87) WO 2015/079208 (86) GB 2014/053466 (21) 14803220.4	(51) C02F 1/463 (87) 2015/22 04.06.2015 30.06.2016
(87) WO 2015/079048 (86) EP 2014/076019 (21) 14805285.5	(51) G01N 27/447 (87) 2015/22 04.06.2015 30.06.2016	(87) WO 2015/079114 (86) FI 2014/050918 (21) 14865272.0	(51) H04W 48/20 (87) 2015/22 04.06.2015 28.06.2016	(87) WO 2015/079210 (86) GB 2014/053468 (21) 14803222.0	(51) C02F 1/24 (87) 2015/22 04.06.2015 30.06.2016
(87) WO 2015/079051 (86) EP 2014/076022 (21) 14803178.4	(51) G02B 1/11 (87) 2015/22 04.06.2015 30.06.2016	(87) WO 2015/079117 (86) FI 2014/050926 (21) 14809445.1	(51) C07K 1/14 (87) 2015/22 04.06.2015 30.06.2016	(87) WO 2015/079214 (86) GB 2014/053476 (21) 14805335.8	(51) B65B 51/14 (87) 2015/22 04.06.2015 28.06.2016
(87) WO 2015/079060 (86) EP 2014/076069 (21) 14806595.6	(51) G06F 19/20 (87) 2015/22 04.06.2015 30.06.2016	(87) WO 2015/079122 (86) FI 2014/050939 (21) 14865019.5	(51) H04W 28/02 (87) 2015/22 04.06.2015 30.06.2016	(87) WO 2015/079216 (86) GB 2014/053483 (21) 14803229.5	(51) G01M 3/28 (87) 2015/22 04.06.2015 30.06.2016
(87) WO 2015/079061 (86) EP 2014/076078 (21) 14805297.0	(51) F02B 39/04 (87) 2015/22 04.06.2015 30.06.2016	(87) WO 2015/079124 (86) FR 2013/052895 (21) 13815795.3	(51) B29C 73/34 (87) 2015/22 04.06.2015 29.06.2016	(87) WO 2015/079218 (86) GB 2014/053486 (21) 14803231.1	(51) G06K 9/00 (87) 2015/22 04.06.2015 28.06.2016
(87) WO 2015/079062 (86) EP 2014/076087 (21) 14808913.9	(51) C02F 1/00 (87) 2015/22 04.06.2015 30.06.2016	(87) WO 2015/079138 (86) FR 2014/052922 (21) 14821710.2	(51) A47B 21/04 (87) 2015/22 04.06.2015 29.06.2016	(87) WO 2015/079226 (86) GB 2014/053503 (21) 14806702.8	(51) A61F 15/02 (87) 2015/22 04.06.2015 28.06.2016

(87) WO 2015/079227	(51) H01P 1/20	(87) WO 2015/079307	(51) E21B 10/25	(87) WO 2015/079377	(51) H01L 21/28
(86) GB 2014/053504	(87) 2015/22 04.06.2015 29.06.2016	(86) IB 2014/002575	(87) 2015/22 04.06.2015 28.06.2016	(86) IB 2014/066312	(87) 2015/22 04.06.2015 30.06.2016
(21) 14815796.9		(21) 14824085.6		(21) 14865263.9	
(87) WO 2015/079229	(51) C07F 15/02	(87) WO 2015/079309	(51) A47G 19/12	(87) WO 2015/079388	(51) E02B 8/08
(86) GB 2014/053506	(87) 2015/22 04.06.2015 28.06.2016	(86) IB 2014/002584	(87) 2015/22 04.06.2015 29.06.2016	(86) IB 2014/066350	(87) 2015/22 04.06.2015 28.06.2016
(21) 14806361.3		(21) 14824920.4		(21) 14827536.5	
(87) WO 2015/079235	(51) G06T 7/00	(87) WO 2015/079312	(51) B62D 55/21	(87) WO 2015/079397	(51) C07D 207/323
(86) GB 2014/053512	(87) 2015/22 04.06.2015 30.06.2016	(86) IB 2014/002617	(87) 2015/22 04.06.2015 29.06.2016	(86) IB 2014/066381	(87) 2015/22 04.06.2015 29.06.2016
(21) 14806365.4		(21) 14827258.6		(21) 14866164.8	
(87) WO 2015/079237	(51) A61F 7/00	(87) WO 2015/079320	(51) H04N 5/357	(87) WO 2015/079398	(51) C25B 1/00
(86) GB 2014/053514	(87) 2015/22 04.06.2015 28.06.2016	(86) IB 2014/003059	(87) 2015/22 04.06.2015 28.06.2016	(86) IB 2014/066383	(87) 2015/22 04.06.2015 29.06.2016
(21) 14821815.9		(21) 14844985.3		(21) 14865752.1	
(87) WO 2015/079239	(51) C02F 1/02	(87) WO 2015/079323	(51) A61B 19/00	(87) WO 2015/079403	(51) F03B 5/00
(86) GB 2014/053520	(87) 2015/22 04.06.2015 28.06.2016	(86) IB 2014/003183	(87) 2015/22 04.06.2015 28.06.2016	(86) IB 2014/066392	(87) 2015/22 04.06.2015 28.06.2016
(21) 14809081.4		(21) 14853141.1		(21) 14865155.7	
(87) WO 2015/079244	(51) C08B 15/00	(87) WO 2015/079327	(51) C08J 9/00	(87) WO 2015/079407	(51) H01Q 1/36
(86) GB 2014/053529	(87) 2015/22 04.06.2015 29.06.2016	(86) IB 2014/061329	(87) 2015/22 04.06.2015 28.06.2016	(86) IB 2014/066396	(87) 2015/22 04.06.2015 28.06.2016
(21) 14806375.3		(21) 14866033.5		(21) 14811986.0	
(87) WO 2015/079251	(51) C07D 403/12	(87) WO 2015/079328	(51) B62B 9/02	(87) WO 2015/079408	(51) A44C 5/20
(86) GB 2014/053537	(87) 2015/22 04.06.2015 30.06.2016	(86) IB 2014/062368	(87) 2015/22 04.06.2015 28.06.2016	(86) IB 2014/066398	(87) 2015/22 04.06.2015 29.06.2016
(21) 14806380.3		(21) 14866200.0		(21) 14866095.4	
(87) WO 2015/079252	(51) G06F 9/44	(87) WO 2015/079336	(51) C08L 1/08	(87) WO 2015/079414	(51) C08L 1/02
(86) GB 2014/053538	(87) 2015/22 04.06.2015 30.06.2016	(86) IB 2014/064931	(87) 2015/22 04.06.2015 28.06.2016	(86) IB 2014/066408	(87) 2015/22 04.06.2015 29.06.2016
(21) 14806381.1		(21) 14865698.6		(21) 14866571.4	
(87) WO 2015/079253	(51) B23Q 9/00	(87) WO 2015/079337	(51) A61F 13/26	(87) WO 2015/079419	(51) C08J 9/28
(86) GB 2014/053540	(87) 2015/22 04.06.2015 30.06.2016	(86) IB 2014/064933	(87) 2015/22 04.06.2015 28.06.2016	(86) IB 2014/066424	(87) 2015/22 04.06.2015 29.06.2016
(21) 14806382.9		(21) 14865671.3		(21) 14837038.0	
(87) WO 2015/079255	(51) B65D 43/02	(87) WO 2015/079338	(51) A61F 13/26	(87) WO 2015/079421	(51) H04N 9/04
(86) GB 2014/053542	(87) 2015/22 04.06.2015 30.06.2016	(86) IB 2014/064934	(87) 2015/22 04.06.2015 28.06.2016	(86) IB 2014/066426	(87) 2015/22 04.06.2015 30.06.2016
(21) 14806383.7		(21) 14865396.7		(21) 14828523.2	
(87) WO 2015/079258	(51) F16B 47/00	(87) WO 2015/079353	(51) G06F 19/00	(87) WO 2015/079425	(51) B62K 25/04
(86) GB 2014/053546	(87) 2015/22 04.06.2015 30.06.2016	(86) IB 2014/066034	(87) 2015/22 04.06.2015 28.06.2016	(86) IB 2014/066434	(87) 2015/22 04.06.2015 30.06.2016
(21) 14806385.2		(21) 14811978.7		(21) 14866242.2	
(87) WO 2015/079260	(51) G01C 21/14	(87) WO 2015/079355	(51) G06F 19/00	(87) WO 2015/079426	(51) B62K 25/26
(86) GB 2014/053550	(87) 2015/22 04.06.2015 30.06.2016	(86) IB 2014/066083	(87) 2015/22 04.06.2015 28.06.2016	(86) IB 2014/066435	(87) 2015/22 04.06.2015 30.06.2016
(21) 14806709.3		(21) 14811979.5		(21) 14865851.1	
(87) WO 2015/079264	(51) A61B 5/00	(87) WO 2015/079356	(51) G09F 9/40	(87) WO 2015/079432	(51) G02B 3/00
(86) GB 2014/053558	(87) 2015/22 04.06.2015 30.06.2016	(86) IB 2014/066089	(87) 2015/22 04.06.2015 29.06.2016	(86) IL 2013/050980	(87) 2015/22 04.06.2015 28.06.2016
(21) 14824065.8		(21) 14866086.3		(21) 13898298.8	
(87) WO 2015/079266	(51) A62C 35/62	(87) WO 2015/079360	(51) H01L 29/786	(87) WO 2015/079435	(51) H04W 52/02
(86) GB 2014/053569	(87) 2015/22 04.06.2015 30.06.2016	(86) IB 2014/066146	(87) 2015/22 04.06.2015 30.06.2016	(86) IL 2014/051012	(87) 2015/22 04.06.2015 28.06.2016
(21) 14821819.1		(21) 14865625.9		(21) 14824543.4	
(87) WO 2015/079276	(51) E04D 3/30	(87) WO 2015/079361	(51) G06F 3/0488	(87) WO 2015/079438	(51) G06Q 30/02
(86) IB 2013/002644	(87) 2015/22 04.06.2015 28.06.2016	(86) IB 2014/066147	(87) 2015/22 04.06.2015 30.06.2016	(86) IL 2014/051025	(87) 2015/22 04.06.2015 28.06.2016
(21) 13821144.6		(21) 14866348.7		(21) 14866515.1	
(87) WO 2015/079278	(51) A61L 27/18	(87) WO 2015/079362	(51) H01L 29/786	(87) WO 2015/079440	(51) F02F 1/00
(86) IB 2013/002899	(87) 2015/22 04.06.2015 29.06.2016	(86) IB 2014/066150	(87) 2015/22 04.06.2015 30.06.2016	(86) IL 2014/051027	(87) 2015/22 04.06.2015 28.06.2016
(21) 13844530.9		(21) 14866556.5		(21) 14865140.9	
(87) WO 2015/079284	(51) H04L 12/741	(87) WO 2015/079364	(51) D04H 13/00	(87) WO 2015/079450	(51) G06F 3/041
(86) IB 2013/060402	(87) 2015/22 04.06.2015 28.06.2016	(86) IB 2014/066214	(87) 2015/22 04.06.2015 28.06.2016	(86) IN 2013/000721	(87) 2015/22 04.06.2015 29.06.2016
(21) 13898398.6		(21) 14865165.6		(21) 13898336.6	
(87) WO 2015/079291	(51) G06F 11/36	(87) WO 2015/079365	(51) H01M 2/18	(87) WO 2015/079451	(51) C07C 41/03
(86) IB 2013/060513	(87) 2015/22 04.06.2015 30.06.2016	(86) IB 2014/066223	(87) 2015/22 04.06.2015 29.06.2016	(86) IN 2014/000046	(87) 2015/22 04.06.2015 30.06.2016
(21) 13898127.9		(21) 14865734.9		(21) 14865306.6	
(87) WO 2015/079294	(51) H01L 23/498	(87) WO 2015/079367	(51) A61F 13/15	(87) WO 2015/079455	(51) C07F 9/6561
(86) IB 2014/002403	(87) 2015/22 04.06.2015 28.06.2016	(86) IB 2014/066230	(87) 2015/22 04.06.2015 28.06.2016	(86) IN 2014/000734	(87) 2015/22 04.06.2015 28.06.2016
(21) 14811963.9		(21) 14815048.5		(21) 14866779.3	
(87) WO 2015/079296	(51) F02N 11/08	(87) WO 2015/079372	(51) H01M 4/505	(87) WO 2015/079456	(51) A61B 1/00
(86) IB 2014/002441	(87) 2015/22 04.06.2015 29.06.2016	(86) IB 2014/066276	(87) 2015/22 04.06.2015 30.06.2016	(86) IN 2014/000735	(87) 2015/22 04.06.2015 29.06.2016
(21) 14833355.2		(21) 14866472.5		(21) 14866018.6	
(87) WO 2015/079303	(51) B60L 11/00	(87) WO 2015/079374	(51) A61F 13/15	(87) WO 2015/079457	(51) F03D 9/00
(86) IB 2014/002563	(87) 2015/22 04.06.2015 30.06.2016	(86) IB 2014/066290	(87) 2015/22 04.06.2015 30.06.2016	(86) IN 2014/000736	(87) 2015/22 04.06.2015 29.06.2016
(21) 14815878.5		(21) 14865663.0		(21) 14865012.0	

(87) WO 2015/079458	(51) H04L 29/02	(87) WO 2015/079497	(51) H05K 13/02	(87) WO 2015/079527	(51) G06F 13/00
(86) IN 2014/000738	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) JP 2013/081798	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) JP 2013/082003	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14865871.9	28.06.2016	(21) 13898183.2	28.06.2016	(21) 13898158.4	29.06.2016
(87) WO 2015/079460	(51) G06Q 30/02	(87) WO 2015/079498	(51) G06Q 20/06	(87) WO 2015/079528	(51) G06F 13/10
(86) IN 2014/000741	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) JP 2013/081799	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) JP 2013/082006	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14866178.8	29.06.2016	(21) 13898461.2	28.06.2016	(21) 13898100.6	29.06.2016
(87) WO 2015/079472	(51) A61M 5/32	(87) WO 2015/079500	(51) B23D 15/04	(87) WO 2015/079529	(51) G01N 27/62
(86) JP 2013/006950	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) JP 2013/081802	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) JP 2013/082007	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 13898373.9	28.06.2016	(21) 13898149.3	28.06.2016	(21) 13898201.2	29.06.2016
(87) WO 2015/079473	(51) E06B 5/16	(87) WO 2015/079501	(51) B61F 5/10	(87) WO 2015/079530	(51) F22B 31/00
(86) JP 2013/006951	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) JP 2013/081804	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) JP 2013/082021	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 13898248.3	28.06.2016	(21) 13898252.5	28.06.2016	(21) 13898179.0	29.06.2016
(87) WO 2015/079474	(51) E03D 9/00	(87) WO 2015/079503	(51) G05B 19/042	(87) WO 2015/079531	(51) F25B 11/02
(86) JP 2013/007006	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) JP 2013/081812	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) JP 2013/082039	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 13898167.5	29.06.2016	(21) 13898091.7	28.06.2016	(21) 13898384.6	29.06.2016
(87) WO 2015/079475	(51) B05D 1/28	(87) WO 2015/079504	(51) H02M 3/155	(87) WO 2015/079533	(51) G06T 7/20
(86) JP 2013/007008	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) JP 2013/081819	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) JP 2013/082041	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 13898111.3	29.06.2016	(21) 13898203.8	28.06.2016	(21) 13898051.1	29.06.2016
(87) WO 2015/079477	(51) C12M 1/26	(87) WO 2015/079509	(51) C01G 25/00	(87) WO 2015/079534	(51) G01N 35/08
(86) JP 2013/007020	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) JP 2013/081832	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) JP 2013/082051	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 13898301.0	30.06.2016	(21) 13898245.9	28.06.2016	(21) 13898348.1	29.06.2016
(87) WO 2015/079479	(51) H04W 16/28	(87) WO 2015/079510	(51) G01N 27/00	(87) WO 2015/079535	(51) G01N 23/223
(86) JP 2013/007038	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) JP 2013/081834	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) JP 2013/082066	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 13814648.5	30.06.2016	(21) 13898362.2	28.06.2016	(21) 13898148.5	29.06.2016
(87) WO 2015/079480	(51) G02F 1/1333	(87) WO 2015/079513	(51) B65D 85/10	(87) WO 2015/079536	(51) G01N 1/34
(86) JP 2013/081720	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) JP 2013/081911	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) JP 2013/082071	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 13898136.0	28.06.2016	(21) 13898223.6	28.06.2016	(21) 13898170.9	29.06.2016
(87) WO 2015/079481	(51) H04N 5/225	(87) WO 2015/079514	(51) G01B 11/00	(87) WO 2015/079537	(51) H04L 12/44
(86) JP 2013/081733	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) JP 2013/081914	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) JP 2013/082074	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 13898202.0	28.06.2016	(21) 13898474.5	28.06.2016	(21) 13898208.7	29.06.2016
(87) WO 2015/079482	(51) G06F 13/00	(87) WO 2015/079515	(51) G01N 33/15	(87) WO 2015/079538	(51) H02M 3/155
(86) JP 2013/081736	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) JP 2013/081916	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) JP 2013/082079	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 13898425.7	28.06.2016	(21) 13898239.2	28.06.2016	(21) 13898141.0	29.06.2016
(87) WO 2015/079483	(51) G09F 9/00	(87) WO 2015/079516	(51) B66B 1/18	(87) WO 2015/079539	(51) G09F 9/00
(86) JP 2013/081741	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) JP 2013/081925	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) JP 2013/082083	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 13898416.6	28.06.2016	(21) 13898460.4	28.06.2016	(21) 13898350.7	29.06.2016
(87) WO 2015/079484	(51) H04B 1/10	(87) WO 2015/079517	(51) F16L 23/02	(87) WO 2015/079540	(51) H02M 7/12
(86) JP 2013/081743	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) JP 2013/081927	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) JP 2013/082092	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 13898356.4	28.06.2016	(21) 13898192.3	28.06.2016	(21) 13898097.4	29.06.2016
(87) WO 2015/079485	(51) F21S 2/00	(87) WO 2015/079518	(51) H02M 7/48	(87) WO 2015/079542	(51) H05B 33/06
(86) JP 2013/081746	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) JP 2013/081934	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) JP 2013/082107	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 13898291.3	28.06.2016	(21) 13898309.3	28.06.2016	(21) 13898168.3	29.06.2016
(87) WO 2015/079486	(51) B65D 85/10	(87) WO 2015/079519	(51) H05B 33/22	(87) WO 2015/079543	(51) H05B 33/06
(86) JP 2013/081747	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) JP 2013/081936	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) JP 2013/082108	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 13898083.4	28.06.2016	(21) 13898059.4	28.06.2016	(21) 13898221.0	29.06.2016
(87) WO 2015/079489	(51) H01L 21/304	(87) WO 2015/079520	(51) B23Q 3/155	(87) WO 2015/079545	(51) H05K 13/04
(86) JP 2013/081754	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) JP 2013/081949	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) JP 2013/082118	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 13898048.7	28.06.2016	(21) 13898076.8	28.06.2016	(21) 13898264.0	30.06.2016
(87) WO 2015/079490	(51) G06Q 30/02	(87) WO 2015/079521	(51) G03B 21/14	(87) WO 2015/079546	(51) H01M 4/525
(86) JP 2013/081755	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) JP 2013/081951	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) JP 2013/082119	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 13898419.0	28.06.2016	(21) 13898173.3	28.06.2016	(21) 13898361.4	30.06.2016
(87) WO 2015/079491	(51) B65D 5/66	(87) WO 2015/079523	(51) G01S 19/11	(87) WO 2015/079548	(51) F24F 11/02
(86) JP 2013/081764	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) JP 2013/081960	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) JP 2013/082125	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 13898292.1	28.06.2016	(21) 13898207.9	28.06.2016	(21) 13898058.6	30.06.2016
(87) WO 2015/079493	(51) H02J 13/00	(87) WO 2015/079524	(51) H05B 33/12	(87) WO 2015/079549	(51) H01M 4/36
(86) JP 2013/081775	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) JP 2013/081964	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) JP 2013/082137	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 13898259.0	28.06.2016	(21) 13898368.9	28.06.2016	(21) 13898447.1	30.06.2016
(87) WO 2015/079494	(51) G06F 13/10	(87) WO 2015/079525	(51) A61B 6/00	(87) WO 2015/079551	(51) H01L 25/04
(86) JP 2013/081785	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) JP 2013/081975	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) JP 2013/082145	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 13898265.7	28.06.2016	(21) 13898463.8	28.06.2016	(21) 13898153.5	30.06.2016
(87) WO 2015/079495	(51) F16C 35/077	(87) WO 2015/079526	(51) A61B 10/00	(87) WO 2015/079552	(51) G06Q 50/22
(86) JP 2013/081787	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) JP 2013/082002	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) JP 2013/082146	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 13898242.6	28.06.2016	(21) 13898066.9	29.06.2016	(21) 13898247.5	30.06.2016

(87) WO 2015/079553 (86) JP 2013/082148 (21) 13898084.2	(51) B60L 15/20 (87) 2015/22 04.06.2015 30.06.2016	(87) WO 2015/079578 (86) JP 2013/082261 (21) 13898367.1	(51) G06F 3/02 (87) 2015/22 04.06.2015 30.06.2016	(87) WO 2015/079605 (86) JP 2014/004548 (21) 14865661.4	(51) H02J 7/00 (87) 2015/22 04.06.2015 30.06.2016
(87) WO 2015/079554 (86) JP 2013/082149 (21) 13898078.4	(51) H02J 3/00 (87) 2015/22 04.06.2015 30.06.2016	(87) WO 2015/079579 (86) JP 2013/082262 (21) 13898340.8	(51) H02M 3/28 (87) 2015/22 04.06.2015 30.06.2016	(87) WO 2015/079607 (86) JP 2014/004592 (21) 14865032.8	(51) H02J 7/00 (87) 2015/22 04.06.2015 30.06.2016
(87) WO 2015/079555 (86) JP 2013/082156 (21) 13898063.6	(51) G02F 1/1343 (87) 2015/22 04.06.2015 30.06.2016	(87) WO 2015/079580 (86) JP 2013/082264 (21) 13898394.5	(51) H02M 3/28 (87) 2015/22 04.06.2015 30.06.2016	(87) WO 2015/079608 (86) JP 2014/005056 (21) 14866605.0	(51) G11C 11/413 (87) 2015/22 04.06.2015 28.06.2016
(87) WO 2015/079556 (86) JP 2013/082164 (21) 13898357.2	(51) G06Q 30/02 (87) 2015/22 04.06.2015 30.06.2016	(87) WO 2015/079581 (86) JP 2013/082265 (21) 13898209.5	(51) C09K 3/10 (87) 2015/22 04.06.2015 30.06.2016	(87) WO 2015/079609 (86) JP 2014/005081 (21) 14865047.6	(51) G01D 11/24 (87) 2015/22 04.06.2015 28.06.2016
(87) WO 2015/079557 (86) JP 2013/082167 (21) 13898344.0	(51) A61F 7/03 (87) 2015/22 04.06.2015 30.06.2016	(87) WO 2015/079582 (86) JP 2013/082267 (21) 13898251.7	(51) B23K 1/00 (87) 2015/22 04.06.2015 30.06.2016	(87) WO 2015/079610 (86) JP 2014/005122 (21) 14866074.9	(51) H04N 5/64 (87) 2015/22 04.06.2015 28.06.2016
(87) WO 2015/079558 (86) JP 2013/082177 (21) 13898272.3	(51) C22C 27/02 (87) 2015/22 04.06.2015 30.06.2016	(87) WO 2015/079584 (86) JP 2013/082277 (21) 13898481.0	(51) B60B 33/00 (87) 2015/22 04.06.2015 30.06.2016	(87) WO 2015/079614 (86) JP 2014/005160 (21) 14793903.7	(51) B22D 11/01 (87) 2015/22 04.06.2015 28.06.2016
(87) WO 2015/079562 (86) JP 2013/082196 (21) 13898324.2	(51) H02H 7/20 (87) 2015/22 04.06.2015 30.06.2016	(87) WO 2015/079585 (86) JP 2013/082280 (21) 13898372.1	(51) H01L 21/67 (87) 2015/22 04.06.2015 30.06.2016	(87) WO 2015/079615 (86) JP 2014/005261 (21) 14866484.0	(51) H04L 12/715 (87) 2015/22 04.06.2015 28.06.2016
(87) WO 2015/079563 (86) JP 2013/082206 (21) 13898442.2	(51) C10J 3/02 (87) 2015/22 04.06.2015 30.06.2016	(87) WO 2015/079587 (86) JP 2013/082284 (21) 13898171.7	(51) B23B 27/14 (87) 2015/22 04.06.2015 30.06.2016	(87) WO 2015/079617 (86) JP 2014/005315 (21) 14866669.6	(51) H05B 37/02 (87) 2015/22 04.06.2015 30.06.2016
(87) WO 2015/079564 (86) JP 2013/082207 (21) 13898220.2	(51) G06F 11/22 (87) 2015/22 04.06.2015 30.06.2016	(87) WO 2015/079588 (86) JP 2013/082285 (21) 13898068.5	(51) B23B 27/14 (87) 2015/22 04.06.2015 30.06.2016	(87) WO 2015/079618 (86) JP 2014/005316 (21) 14865534.3	(51) F21S 8/00 (87) 2015/22 04.06.2015 30.06.2016
(87) WO 2015/079565 (86) JP 2013/082210 (21) 13898266.5	(51) H02M 3/28 (87) 2015/22 04.06.2015 30.06.2016	(87) WO 2015/079589 (86) JP 2013/082286 (21) 13898154.3	(51) B23B 27/14 (87) 2015/22 04.06.2015 30.06.2016	(87) WO 2015/079619 (86) JP 2014/005317 (21) 14865724.0	(51) F21S 8/00 (87) 2015/22 04.06.2015 30.06.2016
(87) WO 2015/079566 (86) JP 2013/082224 (21) 13898390.3	(51) B62J 35/00 (87) 2015/22 04.06.2015 30.06.2016	(87) WO 2015/079590 (86) JP 2013/082287 (21) 13898229.3	(51) B23B 27/14 (87) 2015/22 04.06.2015 30.06.2016	(87) WO 2015/079623 (86) JP 2014/005500 (21) 14865965.9	(51) G08G 1/16 (87) 2015/22 04.06.2015 28.06.2016
(87) WO 2015/079567 (86) JP 2013/082225 (21) 13898466.1	(51) B62K 11/04 (87) 2015/22 04.06.2015 30.06.2016	(87) WO 2015/079591 (86) JP 2013/082514 (21) 13898374.7	(51) G06F 17/28 (87) 2015/22 04.06.2015 28.06.2016	(87) WO 2015/079624 (86) JP 2014/005509 (21) 14866019.4	(51) H01M 4/13 (87) 2015/22 04.06.2015 30.06.2016
(87) WO 2015/079568 (86) JP 2013/082227 (21) 13898396.0	(51) G10L 15/32 (87) 2015/22 04.06.2015 30.06.2016	(87) WO 2015/079592 (86) JP 2013/082515 (21) 13898321.8	(51) G06F 17/30 (87) 2015/22 04.06.2015 28.06.2016	(87) WO 2015/079625 (86) JP 2014/005554 (21) 14866701.7	(51) G01B 7/00 (87) 2015/22 04.06.2015 28.06.2016
(87) WO 2015/079569 (86) JP 2013/082228 (21) 13898122.0	(51) H02M 7/48 (87) 2015/22 04.06.2015 30.06.2016	(87) WO 2015/079593 (86) JP 2013/082809 (21) 13898284.8	(51) G07D 7/00 (87) 2015/22 04.06.2015 28.06.2016	(87) WO 2015/079626 (86) JP 2014/005564 (21) 14866726.4	(51) H01B 13/00 (87) 2015/22 04.06.2015 28.06.2016
(87) WO 2015/079570 (86) JP 2013/082234 (21) 13898295.4	(51) A61B 6/00 (87) 2015/22 04.06.2015 30.06.2016	(87) WO 2015/079597 (86) JP 2014/003029 (21) 14865152.4	(51) H04N 5/378 (87) 2015/22 04.06.2015 30.06.2016	(87) WO 2015/079629 (86) JP 2014/005611 (21) 14866629.0	(51) H01M 10/0525 (87) 2015/22 04.06.2015 30.06.2016
(87) WO 2015/079571 (86) JP 2013/082235 (21) 13898250.9	(51) B01D 19/00 (87) 2015/22 04.06.2015 30.06.2016	(87) WO 2015/079598 (86) JP 2014/003338 (21) 14865620.0	(51) H04R 1/10 (87) 2015/22 04.06.2015 28.06.2016	(87) WO 2015/079630 (86) JP 2014/005624 (21) 14866287.7	(51) G08G 1/16 (87) 2015/22 04.06.2015 30.06.2016
(87) WO 2015/079573 (86) JP 2013/082240 (21) 13898406.7	(51) H02M 3/28 (87) 2015/22 04.06.2015 30.06.2016	(87) WO 2015/079599 (86) JP 2014/003904 (21) 14866577.1	(51) G06F 3/044 (87) 2015/22 04.06.2015 29.06.2016	(87) WO 2015/079631 (86) JP 2014/005645 (21) 14866048.3	(51) H01M 10/12 (87) 2015/22 04.06.2015 30.06.2016
(87) WO 2015/079574 (86) JP 2013/082248 (21) 13898193.1	(51) B60L 7/14 (87) 2015/22 04.06.2015 30.06.2016	(87) WO 2015/079600 (86) JP 2014/004028 (21) 14866756.1	(51) H01L 25/07 (87) 2015/22 04.06.2015 28.06.2016	(87) WO 2015/079632 (86) JP 2014/005650 (21) 14866640.7	(51) C23C 16/455 (87) 2015/22 04.06.2015 29.06.2016
(87) WO 2015/079575 (86) JP 2013/082253 (21) 13898077.6	(51) G10L 15/22 (87) 2015/22 04.06.2015 30.06.2016	(87) WO 2015/079602 (86) JP 2014/004093 (21) 14865006.2	(51) B32B 3/12 (87) 2015/22 04.06.2015 28.06.2016	(87) WO 2015/079634 (86) JP 2014/005665 (21) 14865616.8	(51) B60R 1/00 (87) 2015/22 04.06.2015 28.06.2016
(87) WO 2015/079576 (86) JP 2013/082258 (21) 13898296.2	(51) F16H 1/32 (87) 2015/22 04.06.2015 30.06.2016	(87) WO 2015/079603 (86) JP 2014/004420 (21) 14866204.2	(51) F25D 23/02 (87) 2015/22 04.06.2015 29.06.2016	(87) WO 2015/079636 (86) JP 2014/005693 (21) 14811996.9	(51) H01S 5/042 (87) 2015/22 04.06.2015 30.06.2016
(87) WO 2015/079577 (86) JP 2013/082259 (21) 13898303.6	(51) A23L 1/22 (87) 2015/22 04.06.2015 30.06.2016	(87) WO 2015/079604 (86) JP 2014/004495 (21) 14865426.2	(51) F25D 25/02 (87) 2015/22 04.06.2015 29.06.2016	(87) WO 2015/079637 (86) JP 2014/005712 (21) 14866118.4	(51) B32B 5/24 (87) 2015/22 04.06.2015 30.06.2016

(87) WO 2015/079638 (86) JP 2014/005713 (21) 14865869.3	(51) C09D 175/04 (87) 2015/22 04.06.2015 30.06.2016	(87) WO 2015/079669 (86) JP 2014/005872 (21) 14866414.7	(51) G10L 15/22 (87) 2015/22 04.06.2015 28.06.2016	(87) WO 2015/079704 (86) JP 2014/005954 (21) 14865576.4	(51) F25B 17/08 (87) 2015/22 04.06.2015 30.06.2016
(87) WO 2015/079641 (86) JP 2014/005735 (21) 14865187.0	(51) H05B 33/04 (87) 2015/22 04.06.2015 28.06.2016	(87) WO 2015/079670 (86) JP 2014/005874 (21) 14865624.2	(51) F04D 29/44 (87) 2015/22 04.06.2015 29.06.2016	(87) WO 2015/079706 (86) JP 2014/005965 (21) 14866439.4	(51) H01J 1/304 (87) 2015/22 04.06.2015 30.06.2016
(87) WO 2015/079642 (86) JP 2014/005746 (21) 14866213.3	(51) F02D 19/02 (87) 2015/22 04.06.2015 28.06.2016	(87) WO 2015/079671 (86) JP 2014/005875 (21) 14866455.0	(51) H01L 29/12 (87) 2015/22 04.06.2015 30.06.2016	(87) WO 2015/079707 (86) JP 2014/005966 (21) 14865606.9	(51) C08L 63/00 (87) 2015/22 04.06.2015 30.06.2016
(87) WO 2015/079643 (86) JP 2014/005756 (21) 14865498.1	(51) H01L 23/473 (87) 2015/22 04.06.2015 29.06.2016	(87) WO 2015/079672 (86) JP 2014/005880 (21) 14865088.0	(51) H01M 2/34 (87) 2015/22 04.06.2015 30.06.2016	(87) WO 2015/079708 (86) JP 2014/005967 (21) 14865188.8	(51) C08L 63/00 (87) 2015/22 04.06.2015 30.06.2016
(87) WO 2015/079644 (86) JP 2014/005757 (21) 14865282.9	(51) B21D 22/26 (87) 2015/22 04.06.2015 29.06.2016	(87) WO 2015/079673 (86) JP 2014/005881 (21) 14866306.5	(51) F24F 11/02 (87) 2015/22 04.06.2015 28.06.2016	(87) WO 2015/079709 (86) JP 2014/005969 (21) 14866438.6	(51) C07K 16/44 (87) 2015/22 04.06.2015 30.06.2016
(87) WO 2015/079646 (86) JP 2014/005764 (21) 14866351.1	(51) C21C 5/46 (87) 2015/22 04.06.2015 29.06.2016	(87) WO 2015/079674 (86) JP 2014/005883 (21) 14865163.1	(51) F21V 8/00 (87) 2015/22 04.06.2015 30.06.2016	(87) WO 2015/079710 (86) JP 2014/005980 (21) 14865124.3	(51) B63B 1/06 (87) 2015/22 04.06.2015 30.06.2016
(87) WO 2015/079647 (86) JP 2014/005768 (21) 14866668.8	(51) G06Q 50/24 (87) 2015/22 04.06.2015 29.06.2016	(87) WO 2015/079675 (86) JP 2014/005884 (21) 14866513.6	(51) F21V 8/00 (87) 2015/22 04.06.2015 30.06.2016	(87) WO 2015/079712 (86) JP 2014/005996 (21) 14866312.3	(51) G06T 3/40 (87) 2015/22 04.06.2015 01.07.2016
(87) WO 2015/079648 (86) JP 2014/005771 (21) 14865551.7	(51) H01L 23/12 (87) 2015/22 04.06.2015 30.06.2016	(87) WO 2015/079676 (86) JP 2014/005887 (21) 14820944.8	(51) G06F 3/0481 (87) 2015/22 04.06.2015 30.06.2016	(87) WO 2015/079715 (86) JP 2014/052816 (21) 14866341.2	(51) G09B 27/00 (87) 2015/22 04.06.2015 01.07.2016
(87) WO 2015/079649 (86) JP 2014/005772 (21) 14865595.4	(51) G01J 1/00 (87) 2015/22 04.06.2015 28.06.2016	(87) WO 2015/079677 (86) JP 2014/005888 (21) 14866751.2	(51) C08L 83/04 (87) 2015/22 04.06.2015 30.06.2016	(87) WO 2015/079716 (86) JP 2014/053969 (21) 14865526.9	(51) H02N 2/00 (87) 2015/22 04.06.2015 28.06.2016
(87) WO 2015/079650 (86) JP 2014/005773 (21) 14825445.1	(51) G03G 15/00 (87) 2015/22 04.06.2015 30.06.2016	(87) WO 2015/079678 (86) JP 2014/005892 (21) 14865784.4	(51) G01C 19/56 (87) 2015/22 04.06.2015 28.06.2016	(87) WO 2015/079721 (86) JP 2014/060381 (21) 14866497.2	(51) B01D 53/94 (87) 2015/22 04.06.2015 28.06.2016
(87) WO 2015/079651 (86) JP 2014/005774 (21) 14827871.6	(51) G03G 15/00 (87) 2015/22 04.06.2015 30.06.2016	(87) WO 2015/079679 (86) JP 2014/005896 (21) 14866652.2	(51) G02B 15/20 (87) 2015/22 04.06.2015 28.06.2016	(87) WO 2015/079724 (86) JP 2014/062451 (21) 14865309.0	(51) B23K 37/053 (87) 2015/22 04.06.2015 30.06.2016
(87) WO 2015/079652 (86) JP 2014/005787 (21) 14866090.5	(51) B32B 7/02 (87) 2015/22 04.06.2015 28.06.2016	(87) WO 2015/079681 (86) JP 2014/005908 (21) 14865194.6	(51) H03H 11/04 (87) 2015/22 04.06.2015 28.06.2016	(87) WO 2015/079725 (86) JP 2014/062605 (21) 14865270.4	(51) G05B 19/05 (87) 2015/22 04.06.2015 28.06.2016
(87) WO 2015/079654 (86) JP 2014/005795 (21) 14865029.4	(51) B60K 35/00 (87) 2015/22 04.06.2015 29.06.2016	(87) WO 2015/079682 (86) JP 2014/005911 (21) 14866544.1	(51) H04M 1/02 (87) 2015/22 04.06.2015 28.06.2016	(87) WO 2015/079726 (86) JP 2014/063569 (21) 14865092.2	(51) H04J 99/00 (87) 2015/22 04.06.2015 30.06.2016
(87) WO 2015/079656 (86) JP 2014/005806 (21) 14865806.5	(51) H04W 40/28 (87) 2015/22 04.06.2015 28.06.2016	(87) WO 2015/079683 (86) JP 2014/005912 (21) 14865343.9	(51) H04B 1/034 (87) 2015/22 04.06.2015 28.06.2016	(87) WO 2015/079727 (86) JP 2014/064730 (21) 14866188.7	(51) G02B 5/20 (87) 2015/22 04.06.2015 29.06.2016
(87) WO 2015/079657 (86) JP 2014/005819 (21) 14866407.1	(51) G01B 11/26 (87) 2015/22 04.06.2015 28.06.2016	(87) WO 2015/079686 (86) JP 2014/005921 (21) 14866558.1	(51) G06F 3/0488 (87) 2015/22 04.06.2015 29.06.2016	(87) WO 2015/079728 (86) JP 2014/065981 (21) 14866408.9	(51) C09J 4/02 (87) 2015/22 04.06.2015 30.06.2016
(87) WO 2015/079659 (86) JP 2014/005824 (21) 14865097.1	(51) B60C 9/20 (87) 2015/22 04.06.2015 29.06.2016	(87) WO 2015/079687 (86) JP 2014/005922 (21) 14866316.4	(51) G06F 3/041 (87) 2015/22 04.06.2015 29.06.2016	(87) WO 2015/079732 (86) JP 2014/068054 (21) 14866152.3	(51) H02K 3/28 (87) 2015/22 04.06.2015 30.06.2016
(87) WO 2015/079660 (86) JP 2014/005834 (21) 14806463.7	(51) H01L 51/46 (87) 2015/22 04.06.2015 28.06.2016	(87) WO 2015/079688 (86) JP 2014/005923 (21) 14865694.5	(51) G06F 3/0488 (87) 2015/22 04.06.2015 29.06.2016	(87) WO 2015/079733 (86) JP 2014/068209 (21) 14866653.0	(51) H02S 50/00 (87) 2015/22 04.06.2015 28.06.2016
(87) WO 2015/079663 (86) JP 2014/005841 (21) 14809537.5	(51) H03M 1/12 (87) 2015/22 04.06.2015 28.06.2016	(87) WO 2015/079689 (86) JP 2014/005924 (21) 14866225.7	(51) H01M 10/38 (87) 2015/22 04.06.2015 28.06.2016	(87) WO 2015/079734 (86) JP 2014/068576 (21) 14866066.5	(51) B61F 5/30 (87) 2015/22 04.06.2015 29.06.2016
(87) WO 2015/079664 (86) JP 2014/005846 (21) 14866689.4	(51) H01M 4/131 (87) 2015/22 04.06.2015 30.06.2016	(87) WO 2015/079695 (86) JP 2014/005937 (21) 14866364.4	(51) H04W 48/16 (87) 2015/22 04.06.2015 29.06.2016	(87) WO 2015/079735 (86) JP 2014/068833 (21) 1486623.3	(51) B60B 33/00 (87) 2015/22 04.06.2015 30.06.2016
(87) WO 2015/079666 (86) JP 2014/005857 (21) 14866159.8	(51) A61B 6/00 (87) 2015/22 04.06.2015 28.06.2016	(87) WO 2015/079700 (86) JP 2014/005946 (21) 14866724.9	(51) G06F 3/0481 (87) 2015/22 04.06.2015 29.06.2016	(87) WO 2015/079736 (86) JP 2014/069016 (21) 14866866.0	(51) H02N 2/00 (87) 2015/22 04.06.2015 28.06.2016
(87) WO 2015/079668 (86) JP 2014/005866 (21) 14866533.4	(51) H01M 10/06 (87) 2015/22 04.06.2015 30.06.2016	(87) WO 2015/079701 (86) JP 2014/005947 (21) 14865371.0	(51) G06F 3/0488 (87) 2015/22 04.06.2015 29.06.2016	(87) WO 2015/079738 (86) JP 2014/069414 (21) 14865438.7	(51) F16D 11/00 (87) 2015/22 04.06.2015 30.06.2016

(87) WO 2015/079739	(51) B01J 27/22	(87) WO 2015/079766	(51) G05B 23/02	(87) WO 2015/079796	(51) A61F 13/496
(86) JP 2014/069533	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) JP 2014/073601	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) JP 2014/075489	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14866561.5	30.06.2016	(21) 14866406.3	29.06.2016	(21) 14866234.9	30.06.2016
(87) WO 2015/079740	(51) B25J 13/08	(87) WO 2015/079768	(51) C03C 21/00	(87) WO 2015/079797	(51) C09K 19/34
(86) JP 2014/069939	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) JP 2014/073681	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) JP 2014/075834	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14866655.5	29.06.2016	(21) 14865931.1	30.06.2016	(21) 14866217.4	30.06.2016
(87) WO 2015/079742	(51) F16H 41/24	(87) WO 2015/079769	(51) H02J 3/32	(87) WO 2015/079803	(51) G02B 5/08
(86) JP 2014/070540	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) JP 2014/073854	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) JP 2014/076593	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14865147.4	28.06.2016	(21) 14865646.5	30.06.2016	(21) 14866436.0	29.06.2016
(87) WO 2015/079743	(51) A61L 9/12	(87) WO 2015/079770	(51) F28D 20/00	(87) WO 2015/079804	(51) B01J 29/85
(86) JP 2014/070676	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) JP 2014/073902	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) JP 2014/076712	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14866354.5	29.06.2016	(21) 14865043.5	28.06.2016	(21) 14866186.1	29.06.2016
(87) WO 2015/079744	(51) H01M 4/58	(87) WO 2015/079771	(51) H01L 23/427	(87) WO 2015/079805	(51) F04D 29/64
(86) JP 2014/070910	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) JP 2014/073904	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) JP 2014/076824	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14866607.6	29.06.2016	(21) 14865308.2	28.06.2016	(21) 14866409.7	28.06.2016
(87) WO 2015/079745	(51) H04N 5/225	(87) WO 2015/079772	(51) H01L 23/427	(87) WO 2015/079806	(51) H01J 61/36
(86) JP 2014/071067	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) JP 2014/073905	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) JP 2014/076833	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14866538.3	28.06.2016	(21) 14865327.2	28.06.2016	(21) 14865116.9	28.06.2016
(87) WO 2015/079746	(51) B65G 49/06	(87) WO 2015/079773	(51) H01F 7/20	(87) WO 2015/079808	(51) H01L 23/12
(86) JP 2014/071215	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) JP 2014/074035	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) JP 2014/076902	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14865079.9	28.06.2016	(21) 14865769.5	29.06.2016	(21) 14866038.4	30.06.2016
(87) WO 2015/079747	(51) F24H 9/00	(87) WO 2015/079775	(51) A61B 19/00	(87) WO 2015/079812	(51) G01S 7/40
(86) JP 2014/071436	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) JP 2014/074080	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) JP 2014/077130	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14865129.2	28.06.2016	(21) 14865339.7	29.06.2016	(21) 14865307.4	28.06.2016
(87) WO 2015/079750	(51) B65B 55/08	(87) WO 2015/079777	(51) H01L 21/205	(87) WO 2015/079813	(51) H01L 31/055
(86) JP 2014/071695	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) JP 2014/074180	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) JP 2014/077201	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14866457.6	29.06.2016	(21) 14865621.8	28.06.2016	(21) 14866588.8	29.06.2016
(87) WO 2015/079751	(51) G06F 17/27	(87) WO 2015/079779	(51) H01L 31/0747	(87) WO 2015/079814	(51) G03F 7/004
(86) JP 2014/071786	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) JP 2014/074395	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) JP 2014/077238	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14866666.2	29.06.2016	(21) 14866527.6	30.06.2016	(21) 14866193.7	28.06.2016
(87) WO 2015/079752	(51) G06F 17/28	(87) WO 2015/079782	(51) A61B 6/10	(87) WO 2015/079815	(51) H04B 10/272
(86) JP 2014/072050	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) JP 2014/074757	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) JP 2014/077275	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14865776.0	29.06.2016	(21) 14790368.6	30.06.2016	(21) 14789429.9	28.06.2016
(87) WO 2015/079753	(51) B60H 3/00	(87) WO 2015/079784	(51) G06F 3/0485	(87) WO 2015/079816	(51) G06F 3/041
(86) JP 2014/072083	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) JP 2014/074771	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) JP 2014/077300	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14866224.0	28.06.2016	(21) 14865242.3	30.06.2016	(21) 14866214.1	30.06.2016
(87) WO 2015/079754	(51) C08L 67/04	(87) WO 2015/079786	(51) G01N 21/65	(87) WO 2015/079817	(51) A61L 2/18
(86) JP 2014/072140	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) JP 2014/075038	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) JP 2014/077317	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14866381.8	30.06.2016	(21) 14865045.0	28.06.2016	(21) 14865648.1	28.06.2016
(87) WO 2015/079755	(51) C08L 67/04	(87) WO 2015/079787	(51) G01C 21/26	(87) WO 2015/079824	(51) C08G 61/12
(86) JP 2014/072141	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) JP 2014/075040	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) JP 2014/077648	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14866634.0	30.06.2016	(21) 14865346.2	29.06.2016	(21) 14865073.2	28.06.2016
(87) WO 2015/079756	(51) H01L 29/786	(87) WO 2015/079788	(51) B22F 1/02	(87) WO 2015/079825	(51) H01R 13/24
(86) JP 2014/072298	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) JP 2014/075055	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) JP 2014/077739	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14865773.7	28.06.2016	(21) 14865090.6	30.06.2016	(21) 14865368.6	30.06.2016
(87) WO 2015/079758	(51) F16H 57/04	(87) WO 2015/079789	(51) G01N 29/02	(87) WO 2015/079826	(51) B61F 5/38
(86) JP 2014/072463	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) JP 2014/075065	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) JP 2014/077808	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14865372.8	29.06.2016	(21) 14866466.7	30.06.2016	(21) 14865478.3	29.06.2016
(87) WO 2015/079759	(51) C12N 5/071	(87) WO 2015/079790	(51) G06K 9/20	(87) WO 2015/079827	(51) H04L 25/02
(86) JP 2014/072496	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) JP 2014/075069	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) JP 2014/077841	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14865447.8	28.06.2016	(21) 14866372.7	29.06.2016	(21) 14865139.1	29.06.2016
(87) WO 2015/079760	(51) C21B 7/00	(87) WO 2015/079791	(51) B21D 19/08	(87) WO 2015/079828	(51) H02K 5/14
(86) JP 2014/072729	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) JP 2014/075105	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) JP 2014/077965	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14865473.4	29.06.2016	(21) 14866587.0	28.06.2016	(21) 14866565.6	30.06.2016
(87) WO 2015/079762	(51) H02M 7/12	(87) WO 2015/079792	(51) H01P 1/36	(87) WO 2015/079830	(51) H02M 3/28
(86) JP 2014/073132	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) JP 2014/075158	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) JP 2014/078009	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14865264.7	30.06.2016	(21) 14865403.1	30.06.2016	(21) 14866616.7	30.06.2016
(87) WO 2015/079763	(51) H01L 31/10	(87) WO 2015/079794	(51) B21D 19/08	(87) WO 2015/079831	(51) H01L 25/04
(86) JP 2014/073142	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) JP 2014/075296	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) JP 2014/078015	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14866398.2	28.06.2016	(21) 14866035.0	28.06.2016	(21) 14865668.9	29.06.2016
(87) WO 2015/079765	(51) H04L 12/437	(87) WO 2015/079795	(51) H04N 9/04	(87) WO 2015/079832	(51) G06Q 50/06
(86) JP 2014/073430	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) JP 2014/075436	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) JP 2014/078051	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14866252.1	28.06.2016	(21) 14865035.1	29.06.2016	(21) 14866608.4	29.06.2016

(87) WO 2015/079833 (86) JP 2014/078088 (21) 14865590.5	(51) B61F 5/38 (87) 2015/22 04.06.2015 29.06.2016	(87) WO 2015/079862 (86) JP 2014/078893 (21) 14865477.5	(51) C09J 7/00 (87) 2015/22 04.06.2015 28.06.2016	(87) WO 2015/079894 (86) JP 2014/079677 (21) 14866223.2	(51) H01B 7/17 (87) 2015/22 04.06.2015 30.06.2016
(87) WO 2015/079834 (86) JP 2014/078097 (21) 14866040.0	(51) H01L 25/07 (87) 2015/22 04.06.2015 30.06.2016	(87) WO 2015/079863 (86) JP 2014/078908 (21) 14866102.8	(51) B32B 27/00 (87) 2015/22 04.06.2015 28.06.2016	(87) WO 2015/079897 (86) JP 2014/079739 (21) 14865395.9	(51) C09J 7/02 (87) 2015/22 04.06.2015 28.06.2016
(87) WO 2015/079839 (86) JP 2014/078354 (21) 14866525.0	(51) B29C 67/00 (87) 2015/22 04.06.2015 30.06.2016	(87) WO 2015/079864 (86) JP 2014/078916 (21) 14866260.4	(51) F16H 57/04 (87) 2015/22 04.06.2015 28.06.2016	(87) WO 2015/079900 (86) JP 2014/079784 (21) 14865652.3	(51) G01F 23/38 (87) 2015/22 04.06.2015 28.06.2016
(87) WO 2015/079840 (86) JP 2014/078359 (21) 14866273.7	(51) H01M 10/655 (87) 2015/22 04.06.2015 28.06.2016	(87) WO 2015/079865 (86) JP 2014/078935 (21) 14866770.2	(51) G06F 13/00 (87) 2015/22 04.06.2015 28.06.2016	(87) WO 2015/079901 (86) JP 2014/079813 (21) 14865229.0	(51) F16H 45/02 (87) 2015/22 04.06.2015 29.06.2016
(87) WO 2015/079842 (86) JP 2014/078435 (21) 14865428.8	(51) H03K 17/00 (87) 2015/22 04.06.2015 30.06.2016	(87) WO 2015/079866 (86) JP 2014/079063 (21) 14865231.6	(51) B32B 27/20 (87) 2015/22 04.06.2015 28.06.2016	(87) WO 2015/079902 (86) JP 2014/079844 (21) 14865902.2	(51) C09J 7/02 (87) 2015/22 04.06.2015 28.06.2016
(87) WO 2015/079843 (86) JP 2014/078449 (21) 14866420.4	(51) H01L 21/67 (87) 2015/22 04.06.2015 30.06.2016	(87) WO 2015/079868 (86) JP 2014/079090 (21) 14866374.3	(51) C12N 15/09 (87) 2015/22 04.06.2015 29.06.2016	(87) WO 2015/079903 (86) JP 2014/079845 (21) 14865768.7	(51) C09J 7/02 (87) 2015/22 04.06.2015 28.06.2016
(87) WO 2015/079844 (86) JP 2014/078456 (21) 14866514.4	(51) C22C 1/00 (87) 2015/22 04.06.2015 30.06.2016	(87) WO 2015/079869 (86) JP 2014/079209 (21) 14866166.3	(51) H01F 27/24 (87) 2015/22 04.06.2015 28.06.2016	(87) WO 2015/079904 (86) JP 2014/079846 (21) 14865910.5	(51) C09J 7/02 (87) 2015/22 04.06.2015 28.06.2016
(87) WO 2015/079845 (86) JP 2014/078459 (21) 14866171.3	(51) C22C 1/00 (87) 2015/22 04.06.2015 30.06.2016	(87) WO 2015/079870 (86) JP 2014/079220 (21) 14865876.8	(51) H01L 23/08 (87) 2015/22 04.06.2015 29.06.2016	(87) WO 2015/079905 (86) JP 2014/079847 (21) 14866017.8	(51) C09J 171/02 (87) 2015/22 04.06.2015 28.06.2016
(87) WO 2015/079846 (86) JP 2014/078507 (21) 14866526.8	(51) B21J 5/08 (87) 2015/22 04.06.2015 30.06.2016	(87) WO 2015/079871 (86) JP 2014/079221 (21) 14865206.8	(51) H01L 23/08 (87) 2015/22 04.06.2015 29.06.2016	(87) WO 2015/079906 (86) JP 2014/079869 (21) 14866671.2	(51) C23C 4/10 (87) 2015/22 04.06.2015 28.06.2016
(87) WO 2015/079847 (86) JP 2014/078516 (21) 14866350.3	(51) F24F 13/20 (87) 2015/22 04.06.2015 28.06.2016	(87) WO 2015/079872 (86) JP 2014/079264 (21) 14866198.6	(51) E21D 9/11 (87) 2015/22 04.06.2015 30.06.2016	(87) WO 2015/079909 (86) JP 2014/079898 (21) 14806736.6	(51) B60W 30/12 (87) 2015/22 04.06.2015 28.06.2016
(87) WO 2015/079849 (86) JP 2014/078565 (21) 14865781.0	(51) C03C 21/00 (87) 2015/22 04.06.2015 29.06.2016	(87) WO 2015/079873 (86) JP 2014/079285 (21) 14866120.0	(51) G01N 30/24 (87) 2015/22 04.06.2015 28.06.2016	(87) WO 2015/079911 (86) JP 2014/079921 (21) 14866429.5	(51) G03F 7/004 (87) 2015/22 04.06.2015 30.06.2016
(87) WO 2015/079850 (86) JP 2014/078568 (21) 14866400.6	(51) C03B 33/08 (87) 2015/22 04.06.2015 29.06.2016	(87) WO 2015/079875 (86) JP 2014/079310 (21) 14866602.7	(51) H01L 21/337 (87) 2015/22 04.06.2015 28.06.2016	(87) WO 2015/079912 (86) JP 2014/079926 (21) 14865221.7	(51) F21S 2/00 (87) 2015/22 04.06.2015 30.06.2016
(87) WO 2015/079851 (86) JP 2014/078586 (21) 14865413.0	(51) E03C 1/05 (87) 2015/22 04.06.2015 30.06.2016	(87) WO 2015/079876 (86) JP 2014/079328 (21) 14866181.2	(51) B60R 19/04 (87) 2015/22 04.06.2015 28.06.2016	(87) WO 2015/079913 (86) JP 2014/079943 (21) 14865467.6	(51) H01L 33/60 (87) 2015/22 04.06.2015 30.06.2016
(87) WO 2015/079852 (86) JP 2014/078590 (21) 14865466.8	(51) F24F 13/14 (87) 2015/22 04.06.2015 28.06.2016	(87) WO 2015/079877 (86) JP 2014/079331 (21) 14865982.4	(51) E21D 9/11 (87) 2015/22 04.06.2015 30.06.2016	(87) WO 2015/079914 (86) JP 2014/079959 (21) 14866783.5	(51) C23C 26/00 (87) 2015/22 04.06.2015 30.06.2016
(87) WO 2015/079855 (86) JP 2014/078704 (21) 14865839.6	(51) B41J 2/175 (87) 2015/22 04.06.2015 30.06.2016	(87) WO 2015/079879 (86) JP 2014/079393 (21) 14865515.2	(51) E05B 49/00 (87) 2015/22 04.06.2015 28.06.2016	(87) WO 2015/079915 (86) JP 2014/079962 (21) 14865445.2	(51) F25B 9/00 (87) 2015/22 04.06.2015 30.06.2016
(87) WO 2015/079856 (86) JP 2014/078712 (21) 14865317.3	(51) H01F 1/24 (87) 2015/22 04.06.2015 28.06.2016	(87) WO 2015/079883 (86) JP 2014/079466 (21) 14865257.1	(51) A61B 6/10 (87) 2015/22 04.06.2015 28.06.2016	(87) WO 2015/079916 (86) JP 2014/079966 (21) 14866020.2	(51) F01L 1/12 (87) 2015/22 04.06.2015 28.06.2016
(87) WO 2015/079857 (86) JP 2014/078764 (21) 14865173.0	(51) G01T 1/161 (87) 2015/22 04.06.2015 28.06.2016	(87) WO 2015/079887 (86) JP 2014/079535 (21) 14866005.3	(51) H01L 23/08 (87) 2015/22 04.06.2015 29.06.2016	(87) WO 2015/079918 (86) JP 2014/080012 (21) 14865527.7	(51) C08L 23/26 (87) 2015/22 04.06.2015 28.06.2016
(87) WO 2015/079858 (86) JP 2014/078769 (21) 14865732.3	(51) B60C 11/12 (87) 2015/22 04.06.2015 28.06.2016	(87) WO 2015/079890 (86) JP 2014/079582 (21) 14865304.1	(51) F21S 8/12 (87) 2015/22 04.06.2015 30.06.2016	(87) WO 2015/079919 (86) JP 2014/080013 (21) 14865181.3	(51) C08L 23/26 (87) 2015/22 04.06.2015 28.06.2016
(87) WO 2015/079859 (86) JP 2014/078795 (21) 14865448.6	(51) A44C 5/10 (87) 2015/22 04.06.2015 29.06.2016	(87) WO 2015/079891 (86) JP 2014/079605 (21) 14866175.4	(51) C09K 5/06 (87) 2015/22 04.06.2015 28.06.2016	(87) WO 2015/079920 (86) JP 2014/080019 (21) 14865356.1	(51) G02B 5/30 (87) 2015/22 04.06.2015 28.06.2016
(87) WO 2015/079860 (86) JP 2014/078858 (21) 14866305.7	(51) C03C 23/00 (87) 2015/22 04.06.2015 28.06.2016	(87) WO 2015/079892 (86) JP 2014/079672 (21) 14865519.4	(51) E05B 49/00 (87) 2015/22 04.06.2015 30.06.2016	(87) WO 2015/079921 (86) JP 2014/080021 (21) 14865465.0	(51) A61B 5/055 (87) 2015/22 04.06.2015 30.06.2016
(87) WO 2015/079861 (86) JP 2014/078860 (21) 14865133.4	(51) G06F 3/041 (87) 2015/22 04.06.2015 28.06.2016	(87) WO 2015/079893 (86) JP 2014/079673 (21) 14866618.3	(51) H01M 10/0567 (87) 2015/22 04.06.2015 28.06.2016	(87) WO 2015/079922 (86) JP 2014/080022 (21) 14865005.4	(51) H05G 1/08 (87) 2015/22 04.06.2015 28.06.2016

(87) WO 2015/079923 (86) JP 2014/080035 (21) 14865457.7	(51) C02F 1/00 (87) 2015/22 04.06.2015 30.06.2016	(87) WO 2015/079958 (86) JP 2014/080412 (21) 14865405.6	(51) B60H 1/00 (87) 2015/22 04.06.2015 28.06.2016	(87) WO 2015/079988 (86) JP 2014/080594 (21) 14865631.7	(51) H01R 4/64 (87) 2015/22 04.06.2015 29.06.2016
(87) WO 2015/079925 (86) JP 2014/080067 (21) 14866286.9	(51) H01R 13/115 (87) 2015/22 04.06.2015 28.06.2016	(87) WO 2015/079960 (86) JP 2014/080419 (21) 14865462.7	(51) F02M 37/00 (87) 2015/22 04.06.2015 29.06.2016	(87) WO 2015/079989 (86) JP 2014/080598 (21) 14865131.8	(51) F21S 8/04 (87) 2015/22 04.06.2015 01.07.2016
(87) WO 2015/079927 (86) JP 2014/080075 (21) 14865863.6	(51) B65D 5/74 (87) 2015/22 04.06.2015 30.06.2016	(87) WO 2015/079964 (86) JP 2014/080427 (21) 14865684.6	(51) A61F 13/15 (87) 2015/22 04.06.2015 30.06.2016	(87) WO 2015/079992 (86) JP 2014/080619 (21) 14865058.3	(51) H01B 5/08 (87) 2015/22 04.06.2015 28.06.2016
(87) WO 2015/079928 (86) JP 2014/080131 (21) 14806738.2	(51) B62D 25/20 (87) 2015/22 04.06.2015 29.06.2016	(87) WO 2015/079965 (86) JP 2014/080429 (21) 14866039.2	(51) B26F 3/00 (87) 2015/22 04.06.2015 28.06.2016	(87) WO 2015/079993 (86) JP 2014/080622 (21) 14866434.5	(51) C02F 3/12 (87) 2015/22 04.06.2015 30.06.2016
(87) WO 2015/079929 (86) JP 2014/080136 (21) 14865496.5	(51) G06Q 50/22 (87) 2015/22 04.06.2015 28.06.2016	(87) WO 2015/079966 (86) JP 2014/080435 (21) 14866718.1	(51) B41J 2/14 (87) 2015/22 04.06.2015 29.06.2016	(87) WO 2015/079994 (86) JP 2014/080631 (21) 14866130.9	(51) C02F 1/46 (87) 2015/22 04.06.2015 30.06.2016
(87) WO 2015/079932 (86) JP 2014/080173 (21) 14866694.4	(51) H04W 8/08 (87) 2015/22 04.06.2015 30.06.2016	(87) WO 2015/079967 (86) JP 2014/080439 (21) 14866646.4	(51) G02B 5/30 (87) 2015/22 04.06.2015 30.06.2016	(87) WO 2015/079995 (86) JP 2014/080640 (21) 14866114.3	(51) H01M 8/02 (87) 2015/22 04.06.2015 28.06.2016
(87) WO 2015/079933 (86) JP 2014/080187 (21) 14866518.5	(51) H04L 12/28 (87) 2015/22 04.06.2015 28.06.2016	(87) WO 2015/079968 (86) JP 2014/080441 (21) 14866345.3	(51) G02B 5/30 (87) 2015/22 04.06.2015 30.06.2016	(87) WO 2015/079997 (86) JP 2014/080650 (21) 14865627.5	(51) F02M 21/02 (87) 2015/22 04.06.2015 29.06.2016
(87) WO 2015/079934 (86) JP 2014/080188 (21) 14865642.4	(51) G06K 19/07 (87) 2015/22 04.06.2015 30.06.2016	(87) WO 2015/079969 (86) JP 2014/080445 (21) 14865082.3	(51) G02B 5/30 (87) 2015/22 04.06.2015 30.06.2016	(87) WO 2015/079999 (86) JP 2014/080669 (21) 14865508.7	(51) A61F 9/007 (87) 2015/22 04.06.2015 29.06.2016
(87) WO 2015/079935 (86) JP 2014/080190 (21) 14865376.9	(51) H04W 36/22 (87) 2015/22 04.06.2015 28.06.2016	(87) WO 2015/079970 (86) JP 2014/080449 (21) 14865062.5	(51) F16J 15/08 (87) 2015/22 04.06.2015 28.06.2016	(87) WO 2015/080001 (86) JP 2014/080672 (21) 14866651.4	(51) C12M 1/34 (87) 2015/22 04.06.2015 28.06.2016
(87) WO 2015/079940 (86) JP 2014/080303 (21) 14866427.9	(51) H04B 1/40 (87) 2015/22 04.06.2015 29.06.2016	(87) WO 2015/079973 (86) JP 2014/080470 (21) 14865875.0	(51) B60T 8/48 (87) 2015/22 04.06.2015 30.06.2016	(87) WO 2015/080003 (86) JP 2014/080682 (21) 14866490.7	(51) A61B 3/113 (87) 2015/22 04.06.2015 30.06.2016
(87) WO 2015/079941 (86) JP 2014/080304 (21) 14865511.1	(51) H05K 3/46 (87) 2015/22 04.06.2015 29.06.2016	(87) WO 2015/079975 (86) JP 2014/080485 (21) 14865411.4	(51) G01H 17/00 (87) 2015/22 04.06.2015 28.06.2016	(87) WO 2015/080006 (86) JP 2014/080702 (21) 14865824.8	(51) A61B 8/14 (87) 2015/22 04.06.2015 28.06.2016
(87) WO 2015/079944 (86) JP 2014/080320 (21) 14866124.2	(51) H01L 27/146 (87) 2015/22 04.06.2015 30.06.2016	(87) WO 2015/079976 (86) JP 2014/080488 (21) 14866129.1	(51) B66B 5/00 (87) 2015/22 04.06.2015 29.06.2016	(87) WO 2015/080007 (86) JP 2014/080703 (21) 14865579.8	(51) A61B 8/14 (87) 2015/22 04.06.2015 30.06.2016
(87) WO 2015/079946 (86) JP 2014/080322 (21) 14866489.9	(51) G10L 21/0388 (87) 2015/22 04.06.2015 30.06.2016	(87) WO 2015/079977 (86) JP 2014/080490 (21) 14865843.8	(51) C07K 1/26 (87) 2015/22 04.06.2015 28.06.2016	(87) WO 2015/080008 (86) JP 2014/080707 (21) 14865658.0	(51) B29C 70/10 (87) 2015/22 04.06.2015 28.06.2016
(87) WO 2015/079947 (86) JP 2014/080329 (21) 14865078.1	(51) B65D 5/44 (87) 2015/22 04.06.2015 29.06.2016	(87) WO 2015/079978 (86) JP 2014/080511 (21) 14865798.4	(51) C08G 61/08 (87) 2015/22 04.06.2015 30.06.2016	(87) WO 2015/080018 (86) JP 2014/080745 (21) 14866591.2	(51) G07D 9/00 (87) 2015/22 04.06.2015 30.06.2016
(87) WO 2015/079949 (86) JP 2014/080341 (21) 14866177.0	(51) G01N 27/447 (87) 2015/22 04.06.2015 30.06.2016	(87) WO 2015/079981 (86) JP 2014/080548 (21) 14865485.8	(51) H01F 1/20 (87) 2015/22 04.06.2015 30.06.2016	(87) WO 2015/080019 (86) JP 2014/080746 (21) 14865201.9	(51) B32B 5/00 (87) 2015/22 04.06.2015 29.06.2016
(87) WO 2015/079950 (86) JP 2014/080351 (21) 14865976.6	(51) H04N 1/00 (87) 2015/22 04.06.2015 28.06.2016	(87) WO 2015/079982 (86) JP 2014/080554 (21) 14865495.7	(51) G02B 6/32 (87) 2015/22 04.06.2015 28.06.2016	(87) WO 2015/080021 (86) JP 2014/080750 (21) 14865997.2	(51) B60L 15/20 (87) 2015/22 04.06.2015 29.06.2016
(87) WO 2015/079953 (86) JP 2014/080384 (21) 14865804.0	(51) A01G 9/14 (87) 2015/22 04.06.2015 30.06.2016	(87) WO 2015/079983 (86) JP 2014/080555 (21) 14866704.1	(51) H02G 11/00 (87) 2015/22 04.06.2015 28.06.2016	(87) WO 2015/080022 (86) JP 2014/080765 (21) 14866647.2	(51) B43K 5/17 (87) 2015/22 04.06.2015 30.06.2016
(87) WO 2015/079954 (86) JP 2014/080396 (21) 14865640.8	(51) B23K 20/06 (87) 2015/22 04.06.2015 28.06.2016	(87) WO 2015/079984 (86) JP 2014/080562 (21) 14865216.7	(51) H04N 21/435 (87) 2015/22 04.06.2015 29.06.2016	(87) WO 2015/080024 (86) JP 2014/080809 (21) 14865400.7	(51) H02G 11/00 (87) 2015/22 04.06.2015 28.06.2016
(87) WO 2015/079955 (86) JP 2014/080400 (21) 14865316.5	(51) B01J 27/24 (87) 2015/22 04.06.2015 30.06.2016	(87) WO 2015/079985 (86) JP 2014/080567 (21) 14811999.3	(51) G01N 21/3586 (87) 2015/22 04.06.2015 29.06.2016	(87) WO 2015/080025 (86) JP 2014/080810 (21) 14865937.8	(51) H01S 5/022 (87) 2015/22 04.06.2015 28.06.2016
(87) WO 2015/079956 (86) JP 2014/080401 (21) 14866773.6	(51) H01M 4/90 (87) 2015/22 04.06.2015 30.06.2016	(87) WO 2015/079986 (86) JP 2014/080579 (21) 14866496.4	(51) G01D 5/26 (87) 2015/22 04.06.2015 28.06.2016	(87) WO 2015/080027 (86) JP 2014/080818 (21) 14865171.4	(51) B60L 15/20 (87) 2015/22 04.06.2015 30.06.2016
(87) WO 2015/079957 (86) JP 2014/080405 (21) 14865670.5	(51) C07C 1/24 (87) 2015/22 04.06.2015 29.06.2016	(87) WO 2015/079987 (86) JP 2014/080590 (21) 14866012.9	(51) C03C 13/04 (87) 2015/22 04.06.2015 30.06.2016	(87) WO 2015/080028 (86) JP 2014/080826 (21) 14866492.3	(51) B60R 16/02 (87) 2015/22 04.06.2015 28.06.2016

(87) WO 2015/080029	(51) A61B 5/00	(87) WO 2015/080057	(51) G02B 26/08	(87) WO 2015/080086	(51) B60R 19/56
(86) JP 2014/080835	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) JP 2014/080938	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) JP 2014/081068	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14866111.9	29.06.2016	(21) 14866422.0	28.06.2016	(21) 14865717.4	30.06.2016
(87) WO 2015/080030	(51) G02B 1/11	(87) WO 2015/080058	(51) C23C 16/14	(87) WO 2015/080090	(51) F16D 25/10
(86) JP 2014/080836	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) JP 2014/080941	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) JP 2014/081076	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14865033.6	28.06.2016	(21) 14865721.6	28.06.2016	(21) 14866637.3	30.06.2016
(87) WO 2015/080032	(51) G06F 13/00	(87) WO 2015/080059	(51) C08G 59/20	(87) WO 2015/080091	(51) H05B 37/02
(86) JP 2014/080838	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) JP 2014/080967	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) JP 2014/081078	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14866549.0	30.06.2016	(21) 14865294.4	28.06.2016	(21) 14865745.5	28.06.2016
(87) WO 2015/080033	(51) B41J 2/14	(87) WO 2015/080061	(51) C09D 127/12	(87) WO 2015/080092	(51) H04L 12/717
(86) JP 2014/080863	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) JP 2014/080972	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) JP 2014/081081	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14865575.6	30.06.2016	(21) 14865013.8	30.06.2016	(21) 14865420.5	28.06.2016
(87) WO 2015/080034	(51) H02K 7/06	(87) WO 2015/080063	(51) H04N 7/18	(87) WO 2015/080093	(51) B01J 20/18
(86) JP 2014/080864	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) JP 2014/080979	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) JP 2014/081083	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14865891.7	28.06.2016	(21) 14866599.5	28.06.2016	(21) 14865154.0	28.06.2016
(87) WO 2015/080036	(51) A61L 9/12	(87) WO 2015/080064	(51) F02D 19/06	(87) WO 2015/080094	(51) F02D 19/06
(86) JP 2014/080872	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) JP 2014/080986	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) JP 2014/081084	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14866722.3	29.06.2016	(21) 14865644.0	29.06.2016	(21) 14865945.1	29.06.2016
(87) WO 2015/080037	(51) B60R 19/04	(87) WO 2015/080066	(51) C23C 22/07	(87) WO 2015/080095	(51) C03C 21/00
(86) JP 2014/080874	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) JP 2014/080990	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) JP 2014/081085	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14866274.5	28.06.2016	(21) 14865733.1	30.06.2016	(21) 14865596.2	30.06.2016
(87) WO 2015/080038	(51) F16K 17/04	(87) WO 2015/080067	(51) C08L 101/10	(87) WO 2015/080096	(51) H04N 5/66
(86) JP 2014/080877	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) JP 2014/081000	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) JP 2014/081091	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14865994.9	30.06.2016	(21) 14865468.4	30.06.2016	(21) 14866468.3	28.06.2016
(87) WO 2015/080041	(51) G03F 7/40	(87) WO 2015/080068	(51) A61H 15/00	(87) WO 2015/080098	(51) C08L 63/00
(86) JP 2014/080891	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) JP 2014/081005	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) JP 2014/081097	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14866360.2	30.06.2016	(21) 14866630.8	30.06.2016	(21) 14865283.7	28.06.2016
(87) WO 2015/080043	(51) C03B 33/09	(87) WO 2015/080069	(51) A23P 1/08	(87) WO 2015/080101	(51) C08F 2/44
(86) JP 2014/080896	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) JP 2014/081006	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) JP 2014/081115	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14866353.7	28.06.2016	(21) 14866774.4	30.06.2016	(21) 14866717.3	28.06.2016
(87) WO 2015/080044	(51) C03C 3/093	(87) WO 2015/080070	(51) H04N 5/225	(87) WO 2015/080102	(51) H01M 10/0569
(86) JP 2014/080897	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) JP 2014/081024	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) JP 2014/081117	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14866334.7	28.06.2016	(21) 14865831.3	29.06.2016	(21) 14865048.4	29.06.2016
(87) WO 2015/080045	(51) H03H 9/72	(87) WO 2015/080071	(51) H01L 21/336	(87) WO 2015/080105	(51) H02K 5/22
(86) JP 2014/080898	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) JP 2014/081027	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) JP 2014/081126	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14865145.8	30.06.2016	(21) 14866428.7	29.06.2016	(21) 14865857.8	29.06.2016
(87) WO 2015/080046	(51) C10M 171/02	(87) WO 2015/080073	(51) B32B 27/00	(87) WO 2015/080107	(51) H01L 21/28
(86) JP 2014/080903	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) JP 2014/081029	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) JP 2014/081138	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14865912.1	30.06.2016	(21) 14865244.9	29.06.2016	(21) 14866131.7	28.06.2016
(87) WO 2015/080048	(51) G03F 7/004	(87) WO 2015/080074	(51) G01D 13/04	(87) WO 2015/080108	(51) G06F 11/00
(86) JP 2014/080906	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) JP 2014/081031	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) JP 2014/081139	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14865946.9	30.06.2016	(21) 14865254.8	28.06.2016	(21) 14866092.1	28.06.2016
(87) WO 2015/080049	(51) G01M 7/02	(87) WO 2015/080077	(51) H02K 11/00	(87) WO 2015/080109	(51) G01L 1/16
(86) JP 2014/080912	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) JP 2014/081046	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) JP 2014/081140	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14865369.4	29.06.2016	(21) 14865357.9	28.06.2016	(21) 14866441.0	28.06.2016
(87) WO 2015/080050	(51) G01M 7/02	(87) WO 2015/080078	(51) H02K 1/28	(87) WO 2015/080110	(51) G01C 19/5726
(86) JP 2014/080913	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) JP 2014/081047	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) JP 2014/081143	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14865922.0	29.06.2016	(21) 14865853.7	28.06.2016	(21) 14866089.7	28.06.2016
(87) WO 2015/080051	(51) H01F 1/16	(87) WO 2015/080079	(51) H04W 52/02	(87) WO 2015/080114	(51) C08L 9/02
(86) JP 2014/080920	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) JP 2014/081048	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) JP 2014/081150	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14866529.2	30.06.2016	(21) 14865210.0	28.06.2016	(21) 14865681.2	28.06.2016
(87) WO 2015/080052	(51) C25D 1/04	(87) WO 2015/080081	(51) H01L 21/027	(87) WO 2015/080117	(51) G09F 19/00
(86) JP 2014/080921	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) JP 2014/081051	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) JP 2014/081155	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14866156.4	28.06.2016	(21) 14865026.0	30.06.2016	(21) 14866541.7	28.06.2016
(87) WO 2015/080053	(51) H04W 28/08	(87) WO 2015/080082	(51) F02M 21/02	(87) WO 2015/080118	(51) G01R 31/02
(86) JP 2014/080925	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) JP 2014/081052	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) JP 2014/081156	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14865243.1	28.06.2016	(21) 14865777.8	29.06.2016	(21) 14866283.6	28.06.2016
(87) WO 2015/080055	(51) G06F 13/00	(87) WO 2015/080084	(51) B62D 25/20	(87) WO 2015/080120	(51) C09J 133/00
(86) JP 2014/080930	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) JP 2014/081064	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) JP 2014/081158	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14865274.6	28.06.2016	(21) 14865844.6	28.06.2016	(21) 14866766.0	28.06.2016
(87) WO 2015/080056	(51) F16F 9/348	(87) WO 2015/080085	(51) F02M 21/02	(87) WO 2015/080122	(51) B23F 21/26
(86) JP 2014/080935	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) JP 2014/081066	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) JP 2014/081160	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14865100.3	30.06.2016	(21) 14866335.4	29.06.2016	(21) 14865688.7	30.06.2016

(87) WO 2015/080123	(51) B01D 61/36	(87) WO 2015/080164	(51) G02B 7/34	(87) WO 2015/080194	(51) F16H 3/52
(86) JP 2014/081167	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) JP 2014/081276	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) JP 2014/081347	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14865522.8	28.06.2016	(21) 14866301.6	28.06.2016	(21) 14866736.3	30.06.2016
(87) WO 2015/080124	(51) C02F 1/44	(87) WO 2015/080166	(51) H01M 8/04	(87) WO 2015/080195	(51) G06F 3/041
(86) JP 2014/081168	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) JP 2014/081278	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) JP 2014/081352	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14865151.6	28.06.2016	(21) 14865986.5	29.06.2016	(21) 14865749.7	30.06.2016
(87) WO 2015/080125	(51) B01D 71/36	(87) WO 2015/080167	(51) C08J 5/18	(87) WO 2015/080197	(51) H04Q 9/00
(86) JP 2014/081169	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) JP 2014/081279	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) JP 2014/081358	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14866524.3	28.06.2016	(21) 14866291.9	28.06.2016	(21) 14865901.4	28.06.2016
(87) WO 2015/080132	(51) C09D 17/00	(87) WO 2015/080168	(51) B23C 5/20	(87) WO 2015/080198	(51) A61K 36/05
(86) JP 2014/081187	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) JP 2014/081281	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) JP 2014/081359	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14866560.7	29.06.2016	(21) 14865158.1	28.06.2016	(21) 14865512.9	29.06.2016
(87) WO 2015/080134	(51) C23C 24/04	(87) WO 2015/080169	(51) F24F 13/20	(87) WO 2015/080204	(51) H01M 4/587
(86) JP 2014/081189	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) JP 2014/081287	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) JP 2014/081388	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14865028.6	30.06.2016	(21) 14865439.5	28.06.2016	(21) 14865703.4	28.06.2016
(87) WO 2015/080135	(51) C23C 24/04	(87) WO 2015/080171	(51) C03C 3/091	(87) WO 2015/080205	(51) F16H 61/00
(86) JP 2014/081190	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) JP 2014/081293	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) JP 2014/081396	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14865106.0	30.06.2016	(21) 14865911.3	29.06.2016	(21) 14865313.2	30.06.2016
(87) WO 2015/080136	(51) G01N 21/84	(87) WO 2015/080172	(51) F02M 21/02	(87) WO 2015/080206	(51) A61J 3/00
(86) JP 2014/081193	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) JP 2014/081294	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) JP 2014/081398	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14866511.0	29.06.2016	(21) 14866237.2	29.06.2016	(21) 14865848.7	29.06.2016
(87) WO 2015/080137	(51) A61F 9/008	(87) WO 2015/080173	(51) F24F 11/02	(87) WO 2015/080209	(51) H04B 1/59
(86) JP 2014/081203	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) JP 2014/081299	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) JP 2014/081407	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14866264.6	28.06.2016	(21) 14866050.9	30.06.2016	(21) 14865476.7	28.06.2016
(87) WO 2015/080139	(51) C08L 79/08	(87) WO 2015/080175	(51) A23L 2/00	(87) WO 2015/080210	(51) H04N 5/232
(86) JP 2014/081208	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) JP 2014/081303	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) JP 2014/081408	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14866072.3	28.06.2016	(21) 14865685.3	29.06.2016	(21) 14866318.0	28.06.2016
(87) WO 2015/080141	(51) C09D 11/30	(87) WO 2015/080179	(51) B23K 26/38	(87) WO 2015/080211	(51) A01G 31/00
(86) JP 2014/081212	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) JP 2014/081311	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) JP 2014/081409	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14865255.5	29.06.2016	(21) 14866358.6	28.06.2016	(21) 14865604.4	28.06.2016
(87) WO 2015/080142	(51) C09D 11/30	(87) WO 2015/080180	(51) A61K 31/472	(87) WO 2015/080212	(51) G06Q 50/10
(86) JP 2014/081213	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) JP 2014/081314	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) JP 2014/081417	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14866681.1	29.06.2016	(21) 14865334.8	30.06.2016	(21) 14865212.6	30.06.2016
(87) WO 2015/080146	(51) G03F 7/027	(87) WO 2015/080182	(51) C09K 11/06	(87) WO 2015/080216	(51) G05D 16/10
(86) JP 2014/081221	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) JP 2014/081320	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) JP 2014/081428	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14866297.6	29.06.2016	(21) 14866579.7	29.06.2016	(21) 14865975.8	29.06.2016
(87) WO 2015/080147	(51) G03F 7/027	(87) WO 2015/080184	(51) C08L 101/00	(87) WO 2015/080217	(51) C08L 101/00
(86) JP 2014/081223	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) JP 2014/081325	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) JP 2014/081440	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14865132.6	29.06.2016	(21) 14865262.1	30.06.2016	(21) 14865416.3	30.06.2016
(87) WO 2015/080148	(51) A61B 1/00	(87) WO 2015/080185	(51) G02F 1/1337	(87) WO 2015/080218	(51) C07D 339/06
(86) JP 2014/081225	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) JP 2014/081326	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) JP 2014/081441	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14865015.3	28.06.2016	(21) 14865102.9	29.06.2016	(21) 14865179.7	30.06.2016
(87) WO 2015/080150	(51) H01M 2/16	(87) WO 2015/080186	(51) G02F 1/1337	(87) WO 2015/080219	(51) C08F 20/10
(86) JP 2014/081230	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) JP 2014/081327	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) JP 2014/081442	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14865594.7	28.06.2016	(21) 14865536.8	29.06.2016	(21) 14865052.6	30.06.2016
(87) WO 2015/080153	(51) H02G 3/30	(87) WO 2015/080187	(51) E05F 3/12	(87) WO 2015/080220	(51) C08F 20/10
(86) JP 2014/081246	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) JP 2014/081328	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) JP 2014/081443	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14865076.5	30.06.2016	(21) 14865979.0	30.06.2016	(21) 14865432.0	30.06.2016
(87) WO 2015/080154	(51) B26D 1/02	(87) WO 2015/080188	(51) H01L 21/301	(87) WO 2015/080221	(51) C08F 20/10
(86) JP 2014/081247	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) JP 2014/081333	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) JP 2014/081444	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14866499.8	30.06.2016	(21) 14866450.1	30.06.2016	(21) 14866411.3	30.06.2016
(87) WO 2015/080155	(51) C09D 11/30	(87) WO 2015/080190	(51) B01D 37/04	(87) WO 2015/080225	(51) G06F 3/041
(86) JP 2014/081252	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) JP 2014/081335	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) JP 2014/081452	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14865453.6	28.06.2016	(21) 14865991.5	30.06.2016	(21) 14866093.9	30.06.2016
(87) WO 2015/080156	(51) C08L 79/08	(87) WO 2015/080191	(51) G01N 35/00	(87) WO 2015/080227	(51) C25D 1/04
(86) JP 2014/081258	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) JP 2014/081336	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) JP 2014/081468	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14866299.2	28.06.2016	(21) 14866758.7	30.06.2016	(21) 14865134.2	28.06.2016
(87) WO 2015/080158	(51) C08L 79/08	(87) WO 2015/080192	(51) G01N 35/00	(87) WO 2015/080228	(51) A62B 18/02
(86) JP 2014/081263	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) JP 2014/081337	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) JP 2014/081469	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14865336.3	28.06.2016	(21) 14865765.3	30.06.2016	(21) 14866298.4	30.06.2016
(87) WO 2015/080161	(51) H01L 23/12	(87) WO 2015/080193	(51) G01N 35/08	(87) WO 2015/080229	(51) H01R 13/64
(86) JP 2014/081268	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) JP 2014/081338	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) JP 2014/081470	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14865915.4	30.06.2016	(21) 14865386.8	30.06.2016	(21) 14866707.4	30.06.2016

(87) WO 2015/080230	(51) C01B 3/38	(87) WO 2015/080271	(51) C04B 35/00	(87) WO 2015/080314	(51) A41D 13/00
(86) JP 2014/081471	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) JP 2014/081642	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) KR 2013/010959	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14866199.4	28.06.2016	(21) 14865778.6	30.06.2016	(21) 13898190.7	30.06.2016
(87) WO 2015/080231	(51) A61F 5/01	(87) WO 2015/080272	(51) G03G 9/097	(87) WO 2015/080315	(51) G01N 29/00
(86) JP 2014/081472	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) JP 2014/081644	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) KR 2013/010968	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14865699.4	30.06.2016	(21) 14865044.3	29.06.2016	(21) 13898163.4	30.06.2016
(87) WO 2015/080234	(51) G03B 21/00	(87) WO 2015/080274	(51) B01J 21/18	(87) WO 2015/080316	(51) G01N 29/00
(86) JP 2014/081479	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) JP 2014/081648	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) KR 2013/010969	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14865121.9	29.06.2016	(21) 14866471.7	30.06.2016	(21) 13898328.3	30.06.2016
(87) WO 2015/080235	(51) C08L 25/04	(87) WO 2015/080275	(51) G01N 21/64	(87) WO 2015/080317	(51) A61B 8/14
(86) JP 2014/081482	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) JP 2014/081649	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) KR 2013/010973	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14866725.6	28.06.2016	(21) 14866746.2	30.06.2016	(21) 13898468.7	30.06.2016
(87) WO 2015/080236	(51) A61B 8/00	(87) WO 2015/080276	(51) G11B 21/02	(87) WO 2015/080318	(51) A61B 8/00
(86) JP 2014/081485	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) JP 2014/081656	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) KR 2013/010974	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14824138.3	30.06.2016	(21) 14866559.9	30.06.2016	(21) 13898327.5	30.06.2016
(87) WO 2015/080238	(51) G02B 5/20	(87) WO 2015/080277	(51) B60T 13/68	(87) WO 2015/080319	(51) A61K 9/48
(86) JP 2014/081503	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) JP 2014/081658	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) KR 2013/010999	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14866258.8	29.06.2016	(21) 14865010.4	29.06.2016	(21) 13898277.2	29.06.2016
(87) WO 2015/080239	(51) H01J 27/02	(87) WO 2015/080278	(51) H03H 9/145	(87) WO 2015/080323	(51) H04L 29/02
(86) JP 2014/081506	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) JP 2014/081662	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) KR 2013/011216	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14866444.4	30.06.2016	(21) 14865460.1	30.06.2016	(21) 13898465.3	30.06.2016
(87) WO 2015/080243	(51) H04B 1/40	(87) WO 2015/080279	(51) G02B 5/02	(87) WO 2015/080324	(51) B01D 53/14
(86) JP 2014/081519	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) JP 2014/081669	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) KR 2013/011324	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14865350.4	29.06.2016	(21) 14865352.0	30.06.2016	(21) 13898090.9	28.06.2016
(87) WO 2015/080249	(51) A61K 47/06	(87) WO 2015/080280	(51) G02B 5/02	(87) WO 2015/080325	(51) G06F 3/00
(86) JP 2014/081551	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) JP 2014/081670	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) KR 2013/011340	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14866576.3	30.06.2016	(21) 14866487.3	30.06.2016	(21) 13898325.9	29.06.2016
(87) WO 2015/080250	(51) H05B 33/12	(87) WO 2015/080281	(51) G02B 5/02	(87) WO 2015/080326	(51) C22B 1/02
(86) JP 2014/081580	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) JP 2014/081671	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) KR 2013/011421	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14865470.0	30.06.2016	(21) 14865731.5	30.06.2016	(21) 13898224.4	29.06.2016
(87) WO 2015/080254	(51) C04B 35/478	(87) WO 2015/080282	(51) G02B 5/02	(87) WO 2015/080327	(51) A61F 5/41
(86) JP 2014/081591	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) JP 2014/081672	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) KR 2013/011466	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14865450.2	29.06.2016	(21) 14865310.8	30.06.2016	(21) 13898160.0	28.06.2016
(87) WO 2015/080255	(51) C04B 38/00	(87) WO 2015/080283	(51) C08G 18/66	(87) WO 2015/080329	(51) B02C 18/06
(86) JP 2014/081592	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) JP 2014/081673	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) KR 2013/011645	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14865239.9	30.06.2016	(21) 14815075.8	28.06.2016	(21) 13898400.0	29.06.2016
(87) WO 2015/080257	(51) G03F 7/004	(87) WO 2015/080287	(51) H04W 74/02	(87) WO 2015/080330	(51) B02C 18/22
(86) JP 2014/081599	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) JP 2014/081765	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) KR 2013/011646	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14866063.2	30.06.2016	(21) 14865539.2	30.06.2016	(21) 13898343.2	29.06.2016
(87) WO 2015/080258	(51) H05B 37/02	(87) WO 2015/080293	(51) A61B 1/00	(87) WO 2015/080331	(51) F23B 50/00
(86) JP 2014/081600	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) JP 2014/081790	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) KR 2013/011647	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14866479.0	30.06.2016	(21) 14865384.3	30.06.2016	(21) 13898140.2	29.06.2016
(87) WO 2015/080260	(51) C09J 7/02	(87) WO 2015/080295	(51) B24B 37/28	(87) WO 2015/080332	(51) G01R 19/00
(86) JP 2014/081602	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) JP 2014/081800	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) KR 2013/011655	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14865626.7	30.06.2016	(21) 14866673.8	30.06.2016	(21) 13898086.7	28.06.2016
(87) WO 2015/080262	(51) F24J 2/38	(87) WO 2015/080299	(51) G01D 5/244	(87) WO 2015/080333	(51) H01C 17/242
(86) JP 2014/081604	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) JP 2014/082186	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) KR 2013/011657	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14866015.2	30.06.2016	(21) 14866679.5	29.06.2016	(21) 13898428.1	28.06.2016
(87) WO 2015/080263	(51) A61F 2/04	(87) WO 2015/080302	(51) C01B 25/30	(87) WO 2015/080334	(51) G09B 19/10
(86) JP 2014/081605	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) KR 2013/010795	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) KR 2013/011711	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14866361.0	30.06.2016	(21) 13898331.7	28.06.2016	(21) 13898441.4	28.06.2016
(87) WO 2015/080264	(51) C01B 31/04	(87) WO 2015/080308	(51) F21V 14/00	(87) WO 2015/080335	(51) D01C 1/02
(86) JP 2014/081610	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) KR 2013/010865	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) KR 2013/011874	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14866485.7	29.06.2016	(21) 13898434.9	28.06.2016	(21) 13898330.9	28.06.2016
(87) WO 2015/080265	(51) B41J 2/14	(87) WO 2015/080311	(51) E21B 21/06	(87) WO 2015/080338	(51) F03D 11/00
(86) JP 2014/081624	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) KR 2013/010941	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) KR 2014/000236	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14865860.2	30.06.2016	(21) 13898385.3	28.06.2016	(21) 14866366.9	28.06.2016
(87) WO 2015/080267	(51) F16H 3/52	(87) WO 2015/080312	(51) F02M 37/22	(87) WO 2015/080339	(51) G06F 3/048
(86) JP 2014/081633	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) KR 2013/010942	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) KR 2014/000400	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14865425.4	30.06.2016	(21) 13898261.6	30.06.2016	(21) 14865053.4	29.06.2016
(87) WO 2015/080269	(51) C08F 255/00	(87) WO 2015/080313	(51) F17C 13/06	(87) WO 2015/080340	(51) H02K 33/02
(86) JP 2014/081639	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) KR 2013/010952	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) KR 2014/000756	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14866208.3	30.06.2016	(21) 13898332.5	30.06.2016	(21) 14866339.6	30.06.2016

(87) WO 2015/080341	(51) H04N 21/436	(87) WO 2015/080377	(51) H01H 35/00	(87) WO 2015/080424	(51) B41N 10/04
(86) KR 2014/001023	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) KR 2014/009550	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) KR 2014/011126	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14865293.6	30.06.2016	(21) 14866232.3	30.06.2016	(21) 14866426.1	30.06.2016
(87) WO 2015/080342	(51) A61B 5/0488	(87) WO 2015/080378	(51) H04L 29/02	(87) WO 2015/080426	(51) C08G 69/26
(86) KR 2014/001118	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) KR 2014/009559	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) KR 2014/011146	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14866377.6	28.06.2016	(21) 14865755.4	28.06.2016	(21) 14865618.4	28.06.2016
(87) WO 2015/080344	(51) H04B 1/40	(87) WO 2015/080379	(51) F01L 1/10	(87) WO 2015/080427	(51) A41D 23/00
(86) KR 2014/001429	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) KR 2014/009744	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) KR 2014/011149	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14866641.5	30.06.2016	(21) 14866469.1	30.06.2016	(21) 14865987.3	28.06.2016
(87) WO 2015/080345	(51) A61B 5/00	(87) WO 2015/080383	(51) A01G 27/04	(87) WO 2015/080428	(51) C09J 171/10
(86) KR 2014/001663	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) KR 2014/010060	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) KR 2014/011161	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14866337.0	28.06.2016	(21) 14865750.5	28.06.2016	(21) 14865541.8	30.06.2016
(87) WO 2015/080346	(51) C09J 133/04	(87) WO 2015/080388	(51) C07D 413/14	(87) WO 2015/080429	(51) F24F 11/02
(86) KR 2014/001684	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) KR 2014/010298	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) KR 2014/011169	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14865211.8	29.06.2016	(21) 14866367.7	28.06.2016	(21) 14865538.4	30.06.2016
(87) WO 2015/080347	(51) H04W 76/04	(87) WO 2015/080391	(51) G06F 11/00	(87) WO 2015/080430	(51) H01L 31/042
(86) KR 2014/002828	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) KR 2014/010566	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) KR 2014/011181	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14865990.7	28.06.2016	(21) 14866064.0	28.06.2016	(21) 14865716.6	28.06.2016
(87) WO 2015/080348	(51) A61K 8/49	(87) WO 2015/080393	(51) H05B 37/02	(87) WO 2015/080431	(51) A63B 69/36
(86) KR 2014/003033	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) KR 2014/010587	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) KR 2014/011182	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14866169.7	29.06.2016	(21) 14865714.1	28.06.2016	(21) 14865440.3	29.06.2016
(87) WO 2015/080349	(51) G06Q 20/40	(87) WO 2015/080396	(51) A61K 31/56	(87) WO 2015/080432	(51) G06F 3/03
(86) KR 2014/003059	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) KR 2014/010677	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) KR 2014/011191	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14866136.6	28.06.2016	(21) 14865084.9	28.06.2016	(21) 14866218.2	28.06.2016
(87) WO 2015/080351	(51) A47C 21/00	(87) WO 2015/080397	(51) C08J 7/04	(87) WO 2015/080435	(51) C07D 307/38
(86) KR 2014/003150	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) KR 2014/010747	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) KR 2014/011266	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14866785.0	28.06.2016	(21) 14865461.9	30.06.2016	(21) 14865559.0	28.06.2016
(87) WO 2015/080355	(51) C07K 14/335	(87) WO 2015/080398	(51) A21D 15/08	(87) WO 2015/080441	(51) A61K 38/17
(86) KR 2014/003799	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) KR 2014/010756	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) KR 2014/011299	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14865366.0	28.06.2016	(21) 14866504.5	28.06.2016	(21) 14865258.9	28.06.2016
(87) WO 2015/080356	(51) C08L 77/00	(87) WO 2015/080402	(51) C08G 63/08	(87) WO 2015/080442	(51) G09F 9/00
(86) KR 2014/003838	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) KR 2014/010799	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) KR 2014/011306	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14866154.9	30.06.2016	(21) 14865542.6	28.06.2016	(21) 14865174.8	28.06.2016
(87) WO 2015/080358	(51) A01N 1/00	(87) WO 2015/080403	(51) H04N 5/378	(87) WO 2015/080447	(51) G21C 15/24
(86) KR 2014/004285	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) KR 2014/010804	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) KR 2014/011357	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14865123.5	30.06.2016	(21) 14865705.9	30.06.2016	(21) 14865111.0	29.06.2016
(87) WO 2015/080359	(51) A47G 19/24	(87) WO 2015/080404	(51) C07D 403/10	(87) WO 2015/080448	(51) G06F 3/048
(86) KR 2014/005328	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) KR 2014/010825	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) KR 2014/011371	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14866238.0	01.07.2016	(21) 14866418.8	29.06.2016	(21) 14866016.0	30.06.2016
(87) WO 2015/080361	(51) A61L 2/18	(87) WO 2015/080406	(51) F03D 1/06	(87) WO 2015/080453	(51) F28D 21/00
(86) KR 2014/005838	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) KR 2014/010870	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) KR 2014/011395	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14865586.3	28.06.2016	(21) 14866734.8	29.06.2016	(21) 14865530.1	28.06.2016
(87) WO 2015/080364	(51) G01C 21/00	(87) WO 2015/080407	(51) H04W 76/02	(87) WO 2015/080454	(51) B63B 35/00
(86) KR 2014/007049	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) KR 2014/010879	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) KR 2014/011396	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14866295.0	30.06.2016	(21) 14866081.4	30.06.2016	(21) 14866106.9	28.06.2016
(87) WO 2015/080366	(51) B21D 28/02	(87) WO 2015/080410	(51) G01N 21/31	(87) WO 2015/080455	(51) G06Q 50/24
(86) KR 2014/008075	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) KR 2014/010928	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) KR 2014/011397	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14865589.7	29.06.2016	(21) 14866323.0	28.06.2016	(21) 14866642.3	29.06.2016
(87) WO 2015/080370	(51) G03B 17/48	(87) WO 2015/080412	(51) D05B 57/26	(87) WO 2015/080457	(51) C07D 209/08
(86) KR 2014/008950	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) KR 2014/010994	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) KR 2014/011403	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14866757.9	28.06.2016	(21) 14865137.5	30.06.2016	(21) 14865960.0	30.06.2016
(87) WO 2015/080371	(51) G06F 17/30	(87) WO 2015/080413	(51) H04W 72/00	(87) WO 2015/080459	(51) H04L 27/26
(86) KR 2014/009013	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) KR 2014/010996	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) KR 2014/011410	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14865740.6	28.06.2016	(21) 14865865.1	30.06.2016	(21) 14865034.4	28.06.2016
(87) WO 2015/080374	(51) G06F 3/00	(87) WO 2015/080416	(51) H01L 33/10	(87) WO 2015/080460	(51) H04L 29/08
(86) KR 2014/009292	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) KR 2014/011058	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) KR 2014/011411	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14865655.6	28.06.2016	(21) 14866308.1	29.06.2016	(21) 14866437.8	28.06.2016
(87) WO 2015/080375	(51) B29C 35/02	(87) WO 2015/080420	(51) H04W 48/16	(87) WO 2015/080464	(51) C02F 1/469
(86) KR 2014/009339	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) KR 2014/011096	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) KR 2014/011422	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14865127.6	29.06.2016	(21) 14865193.8	30.06.2016	(21) 14866160.6	28.06.2016
(87) WO 2015/080376	(51) C12N 5/079	(87) WO 2015/080423	(51) B63B 35/71	(87) WO 2015/080467	(51) H05B 37/02
(86) KR 2014/009485	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) KR 2014/011115	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) KR 2014/011426	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14865666.3	30.06.2016	(21) 14865887.5	29.06.2016	(21) 14865491.6	28.06.2016

(87) WO 2015/080468	(51) G06T 1/00	(87) WO 2015/080507	(51) H01M 2/14	(87) WO 2015/080548	(51) G01L 9/00
(86) KR 2014/011428	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) KR 2014/011520	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) MY 2014/000113	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14866590.4	28.06.2016	(21) 14866619.1	30.06.2016	(21) 14766547.5	28.06.2016
(87) WO 2015/080469	(51) C10L 1/188	(87) WO 2015/080508	(51) H01L 33/10	(87) WO 2015/080550	(51) B81C 1/00
(86) KR 2014/011431	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) KR 2014/011524	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) MY 2014/000118	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14865695.2	30.06.2016	(21) 14865217.5	30.06.2016	(21) 14772454.6	28.06.2016
(87) WO 2015/080472	(51) F25D 19/02	(87) WO 2015/080510	(51) H04W 72/04	(87) WO 2015/080551	(51) G01N 27/414
(86) KR 2014/011437	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) KR 2014/011530	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) MY 2014/000120	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14866470.9	30.06.2016	(21) 14865268.8	30.06.2016	(21) 14771965.2	28.06.2016
(87) WO 2015/080474	(51) G06Q 30/06	(87) WO 2015/080515	(51) H04L 9/32	(87) WO 2015/080552	(51) H04W 12/06
(86) KR 2014/011439	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) KR 2014/011556	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) MY 2014/000131	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14865569.9	28.06.2016	(21) 14866140.8	30.06.2016	(21) 14771967.8	28.06.2016
(87) WO 2015/080480	(51) H01L 21/66	(87) WO 2015/080516	(51) H05H 1/46	(87) WO 2015/080553	(51) H04L 29/08
(86) KR 2014/011459	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) KR 2014/011557	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) MY 2014/000132	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14865213.4	30.06.2016	(21) 14865610.1	30.06.2016	(21) 14772224.3	28.06.2016
(87) WO 2015/080481	(51) A45C 11/00	(87) WO 2015/080517	(51) H02J 17/00	(87) WO 2015/080554	(51) H04L 29/06
(86) KR 2014/011460	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) KR 2014/011560	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) MY 2014/000134	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14865757.0	30.06.2016	(21) 14866088.9	30.06.2016	(21) 14772226.8	28.06.2016
(87) WO 2015/080484	(51) H04W 72/04	(87) WO 2015/080519	(51) B01J 2/00	(87) WO 2015/080555	(51) G01S 5/00
(86) KR 2014/011471	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) KR 2014/011563	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) MY 2014/000135	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14865049.2	30.06.2016	(21) 14866303.2	30.06.2016	(21) 14772455.3	28.06.2016
(87) WO 2015/080485	(51) H04B 7/005	(87) WO 2015/080520	(51) C07F 11/00	(87) WO 2015/080556	(51) G06F 9/44
(86) KR 2014/011474	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) KR 2014/011569	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) MY 2014/000136	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14866296.8	28.06.2016	(21) 14865081.5	30.06.2016	(21) 14767164.8	28.06.2016
(87) WO 2015/080486	(51) H04W 72/10	(87) WO 2015/080530	(51) H04W 52/02	(87) WO 2015/080557	(51) H04N 7/18
(86) KR 2014/011477	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) KR 2014/011590	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) MY 2014/000137	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14866710.8	28.06.2016	(21) 14865404.9	30.06.2016	(21) 14767165.5	29.06.2016
(87) WO 2015/080487	(51) D06F 39/02	(87) WO 2015/080531	(51) G06F 9/38	(87) WO 2015/080558	(51) G06F 17/27
(86) KR 2014/011484	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) KR 2014/011592	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) MY 2014/000153	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14865149.0	29.06.2016	(21) 14865728.1	30.06.2016	(21) 14784113.4	28.06.2016
(87) WO 2015/080489	(51) A61K 31/519	(87) WO 2015/080534	(51) G06F 9/06	(87) WO 2015/080559	(51) G06F 17/27
(86) KR 2014/011488	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) KR 2014/011595	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) MY 2014/000154	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14865583.0	28.06.2016	(21) 14865607.7	30.06.2016	(21) 14783674.6	28.06.2016
(87) WO 2015/080490	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2015/080537	(51) G01R 31/36	(87) WO 2015/080560	(51) G06F 9/50
(86) KR 2014/011490	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) KR 2014/011642	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) MY 2014/000155	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14866253.9	30.06.2016	(21) 14866729.8	30.06.2016	(21) 14784114.2	30.06.2016
(87) WO 2015/080491	(51) D06F 39/02	(87) WO 2015/080538	(51) G03F 7/20	(87) WO 2015/080561	(51) G06F 17/27
(86) KR 2014/011491	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) KR 2014/011643	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) MY 2014/000175	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14865736.4	29.06.2016	(21) 14865581.4	30.06.2016	(21) 14783676.1	28.06.2016
(87) WO 2015/080492	(51) H01M 10/054	(87) WO 2015/080540	(51) A45D 40/30	(87) WO 2015/080562	(51) H04W 36/32
(86) KR 2014/011492	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) MX 2013/000153	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) MY 2014/000176	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14865868.5	28.06.2016	(21) 13898286.3	29.06.2016	(21) 14784119.1	29.06.2016
(87) WO 2015/080493	(51) B41M 5/40	(87) WO 2015/080541	(51) E21D 20/02	(87) WO 2015/080563	(51) G06Q 50/00
(86) KR 2014/011495	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) MX 2013/000169	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) MY 2014/000177	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14865783.6	29.06.2016	(21) 13898180.8	29.06.2016	(21) 14784120.9	29.06.2016
(87) WO 2015/080495	(51) H04W 48/08	(87) WO 2015/080542	(51) E21D 21/00	(87) WO 2015/080564	(51) G06F 21/60
(86) KR 2014/011497	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) MX 2013/000170	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) MY 2014/000178	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14865892.5	30.06.2016	(21) 13898287.1	29.06.2016	(21) 14783677.9	28.06.2016
(87) WO 2015/080498	(51) G06T 7/00	(87) WO 2015/080543	(51) C09K 8/582	(87) WO 2015/080565	(51) H04L 12/18
(86) KR 2014/011501	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) MX 2014/000049	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) MY 2014/000180	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14865141.7	28.06.2016	(21) 14866592.0	30.06.2016	(21) 14784538.2	28.06.2016
(87) WO 2015/080500	(51) A61B 6/00	(87) WO 2015/080544	(51) G05B 13/02	(87) WO 2015/080566	(51) G06N 5/02
(86) KR 2014/011505	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) MX 2014/000056	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) MY 2014/000181	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14865989.9	29.06.2016	(21) 14865199.5	30.06.2016	(21) 14784122.5	29.06.2016
(87) WO 2015/080504	(51) F24F 3/14	(87) WO 2015/080545	(51) A01N 63/04	(87) WO 2015/080567	(51) G06N 5/02
(86) KR 2014/011513	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) MX 2014/000170	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) MY 2014/000183	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14866755.3	28.06.2016	(21) 14866246.3	28.06.2016	(21) 14781298.6	28.06.2016
(87) WO 2015/080505	(51) A61C 3/16	(87) WO 2015/080546	(51) C13B 10/00	(87) WO 2015/080568	(51) A61B 5/1455
(86) KR 2014/011514	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) MX 2014/000189	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) MY 2014/000188	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14866512.8	01.07.2016	(21) 14865162.3	29.06.2016	(21) 14781299.4	28.06.2016
(87) WO 2015/080506	(51) G06T 15/00	(87) WO 2015/080547	(51) H04W 16/14	(87) WO 2015/080569	(51) H02H 3/07
(86) KR 2014/011515	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) MY 2014/000112	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) MY 2014/050011	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14865974.1	29.06.2016	(21) 14771963.7	28.06.2016	(21) 14866667.0	29.06.2016

(87) WO 2015/080571	(51) G06F 17/30	(87) WO 2015/080620	(51) G01L 1/24	(87) WO 2015/080679	(51) B65D 75/32
(86) NL 2014/000046	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) RU 2014/000767	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) TR 2014/000379	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14824145.8	29.06.2016	(21) 14865340.5	30.06.2016	(21) 14821315.0	30.06.2016
(87) WO 2015/080573	(51) A62B 3/00	(87) WO 2015/080623	(51) A61K 36/906	(87) WO 2015/080680	(51) H01R 13/00
(86) NL 2014/050800	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) RU 2014/000870	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) TR 2014/000387	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14821309.3	28.06.2016	(21) 14865807.3	28.06.2016	(21) 14824157.3	28.06.2016
(87) WO 2015/080575	(51) G02B 13/00	(87) WO 2015/080624	(51) A61K 9/22	(87) WO 2015/080681	(51) A61K 31/5415
(86) NL 2014/050803	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) RU 2014/000871	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) TR 2014/000439	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14810017.5	28.06.2016	(21) 14865921.2	28.06.2016	(21) 14824591.3	30.06.2016
(87) WO 2015/080577	(51) G01N 21/552	(87) WO 2015/080628	(51) G06F 17/30	(87) WO 2015/080682	(51) F03G 7/10
(86) NL 2014/050805	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) RU 2014/000888	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) TR 2014/000455	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14810018.3	28.06.2016	(21) 14865503.8	29.06.2016	(21) 14824168.0	28.06.2016
(87) WO 2015/080581	(51) B01D 67/00	(87) WO 2015/080631	(51) C12N 15/63	(87) WO 2015/080683	(51) B60R 16/03
(86) NL 2014/050809	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) RU 2014/000893	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) TR 2014/000460	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14810021.7	29.06.2016	(21) 14865634.1	28.06.2016	(21) 14824592.1	28.06.2016
(87) WO 2015/080582	(51) G02B 13/00	(87) WO 2015/080632	(51) G06Q 30/02	(87) WO 2015/080684	(51) C25B 1/04
(86) NL 2014/050810	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) RU 2014/000900	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) TR 2014/000464	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14810022.5	30.06.2016	(21) 14865916.2	30.06.2016	(21) 14827292.5	28.06.2016
(87) WO 2015/080583	(51) G06T 7/00	(87) WO 2015/080641	(51) F41A 33/00	(87) WO 2015/080686	(51) F16H 1/16
(86) NL 2014/050811	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) SE 2013/051421	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) TR 2014/000471	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14810023.3	29.06.2016	(21) 13898197.2	30.06.2016	(21) 14827575.3	28.06.2016
(87) WO 2015/080584	(51) B66C 13/04	(87) WO 2015/080645	(51) H04B 7/02	(87) WO 2015/080687	(51) B62M 6/55
(86) NL 2014/050812	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) SE 2014/050714	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) TR 2014/000472	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14810024.1	30.06.2016	(21) 14735696.8	28.06.2016	(21) 14825202.6	28.06.2016
(87) WO 2015/080590	(51) C12P 19/04	(87) WO 2015/080648	(51) H04L 5/00	(87) WO 2015/080688	(51) F02M 35/10
(86) NL 2014/050819	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) SE 2014/051152	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) TR 2014/000473	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14810030.8	30.06.2016	(21) 14866190.3	28.06.2016	(21) 14833483.2	30.06.2016
(87) WO 2015/080592	(51) E21B 15/00	(87) WO 2015/080653	(51) A61M 15/00	(87) WO 2015/080689	(51) G06Q 30/06
(86) NO 2014/050212	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) SE 2014/051398	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) TR 2014/000474	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14866586.2	29.06.2016	(21) 14866362.8	28.06.2016	(21) 14833484.0	29.06.2016
(87) WO 2015/080597	(51) A01G 23/00	(87) WO 2015/080654	(51) B60Q 1/08	(87) WO 2015/080693	(51) H01F 27/24
(86) NZ 2013/000218	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) SE 2014/051401	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) US 2013/071866	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 13898067.7	30.06.2016	(21) 14865657.2	28.06.2016	(21) 13898339.0	28.06.2016
(87) WO 2015/080600	(51) B65D 83/08	(87) WO 2015/080655	(51) B60W 40/08	(87) WO 2015/080695	(51) G06F 1/16
(86) NZ 2014/000235	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) SE 2014/051402	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) US 2013/071873	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14865004.7	30.06.2016	(21) 14865619.2	28.06.2016	(21) 13898234.3	28.06.2016
(87) WO 2015/080603	(51) C07K 1/107	(87) WO 2015/080662	(51) G01P 15/03	(87) WO 2015/080696	(51) G06F 3/041
(86) NZ 2014/050014	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) SG 2014/000535	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) US 2013/071893	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14866744.7	29.06.2016	(21) 14866182.0	28.06.2016	(21) 13802817.0	28.06.2016
(87) WO 2015/080609	(51) E21B 43/22	(87) WO 2015/080663	(51) G01L 11/02	(87) WO 2015/080699	(51) G06T 17/05
(86) RU 2013/001058	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) SG 2014/000536	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) US 2013/071933	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 13898115.4	28.06.2016	(21) 14866747.0	28.06.2016	(21) 13898191.5	28.06.2016
(87) WO 2015/080610	(51) E21B 43/22	(87) WO 2015/080665	(51) C07C 275/28	(87) WO 2015/080701	(51) G06Q 50/22
(86) RU 2013/001059	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) SG 2014/000557	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) US 2013/071959	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 13898074.3	28.06.2016	(21) 14865251.4	28.06.2016	(21) 13898146.9	28.06.2016
(87) WO 2015/080611	(51) B01J 35/00	(87) WO 2015/080666	(51) H01S 5/20	(87) WO 2015/080702	(51) E21B 43/12
(86) RU 2013/001061	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) SG 2014/000559	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) US 2013/072010	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 13866498.2	28.06.2016	(21) 14866002.0	28.06.2016	(21) 13898087.5	28.06.2016
(87) WO 2015/080614	(51) B64D 17/78	(87) WO 2015/080667	(51) B01F 11/00	(87) WO 2015/080704	(51) G06F 1/26
(86) RU 2013/001071	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) SG 2014/000560	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) US 2013/072020	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 13898205.3	28.06.2016	(21) 14866731.4	28.06.2016	(21) 13898446.3	28.06.2016
(87) WO 2015/080615	(51) F28F 19/00	(87) WO 2015/080668	(51) C09K 11/02	(87) WO 2015/080705	(51) G06F 17/00
(86) RU 2014/000395	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) SG 2014/000562	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) US 2013/072033	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14866231.5	29.06.2016	(21) 14865195.3	28.06.2016	(21) 13898342.4	28.06.2016
(87) WO 2015/080616	(51) F16K 31/53	(87) WO 2015/080669	(51) G01N 21/84	(87) WO 2015/080706	(51) G01V 8/24
(86) RU 2014/000396	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) SG 2014/000564	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) US 2013/072040	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14865446.0	29.06.2016	(21) 14865884.2	30.06.2016	(21) 13898304.4	28.06.2016
(87) WO 2015/080617	(51) F16K 5/06	(87) WO 2015/080675	(51) C07D 319/06	(87) WO 2015/080708	(51) E04H 5/04
(86) RU 2014/000397	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) TH 2014/000052	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) US 2013/072056	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14865886.7	29.06.2016	(21) 14815096.4	30.06.2016	(21) 13898089.1	28.06.2016
(87) WO 2015/080618	(51) C22C 38/32	(87) WO 2015/080678	(51) H02G 3/12	(87) WO 2015/080710	(51) H03K 5/08
(86) RU 2014/000540	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) TR 2014/000308	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) US 2013/072101	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14865086.4	28.06.2016	(21) 14777206.5	29.06.2016	(21) 13898369.7	28.06.2016

(87) WO 2015/080711	(51) E21B 43/22	(87) WO 2015/080790	(51) G02F 1/1362	(87) WO 2015/080844	(51) G06Q 20/42
(86) US 2013/072110	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) US 2014/056914	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) US 2014/064224	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 13898166.7	28.06.2016	(21) 14865135.9	28.06.2016	(21) 14803290.7	28.06.2016
(87) WO 2015/080728	(51) B41J 2/04	(87) WO 2015/080797	(51) F01D 5/14	(87) WO 2015/080852	(51) A61B 17/28
(86) US 2013/072246	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) US 2014/058045	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) US 2014/064428	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 13898159.2	28.06.2016	(21) 14866606.8	28.06.2016	(21) 14865480.9	28.06.2016
(87) WO 2015/080730	(51) B41J 2/045	(87) WO 2015/080799	(51) B29D 30/06	(87) WO 2015/080857	(51) B65G 47/91
(86) US 2013/072261	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) US 2014/058363	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) US 2014/064841	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 13898478.6	28.06.2016	(21) 14790401.5	28.06.2016	(21) 14866693.6	28.06.2016
(87) WO 2015/080733	(51) E21B 3/02	(87) WO 2015/080800	(51) G01S 13/50	(87) WO 2015/080863	(51) H01L 21/66
(86) US 2013/072284	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) US 2014/058513	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) US 2014/065241	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 13898186.5	28.06.2016	(21) 14866329.7	28.06.2016	(21) 14866412.1	28.06.2016
(87) WO 2015/080734	(51) G06F 9/52	(87) WO 2015/080802	(51) G06F 17/30	(87) WO 2015/080864	(51) H01L 21/66
(86) US 2013/072285	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) US 2014/059259	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) US 2014/065243	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 13805699.9	28.06.2016	(21) 14866596.1	28.06.2016	(21) 14866540.9	28.06.2016
(87) WO 2015/080735	(51) G06F 1/26	(87) WO 2015/080803	(51) E21B 37/06	(87) WO 2015/080874	(51) B01J 19/26
(86) US 2013/072320	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) US 2014/059730	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) US 2014/065598	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 13898439.8	28.06.2016	(21) 14866626.6	28.06.2016	(21) 14865275.3	30.06.2016
(87) WO 2015/080738	(51) H02M 7/00	(87) WO 2015/080805	(51) G04B 19/00	(87) WO 2015/080879	(51) C03B 17/06
(86) US 2013/072329	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) US 2014/060315	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) US 2014/065636	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 13898268.1	28.06.2016	(21) 14866542.5	28.06.2016	(21) 14865802.4	28.06.2016
(87) WO 2015/080743	(51) G06Q 20/28	(87) WO 2015/080810	(51) C08J 9/36	(87) WO 2015/080880	(51) H01B 7/17
(86) US 2013/072397	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) US 2014/061001	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) US 2014/065659	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 13898289.7	28.06.2016	(21) 14792952.5	28.06.2016	(21) 14866155.6	28.06.2016
(87) WO 2015/080744	(51) G06F 3/048	(87) WO 2015/080815	(51) B82B 1/00	(87) WO 2015/080882	(51) B60T 11/16
(86) US 2013/072415	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) US 2014/061551	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) US 2014/065754	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 13898108.9	28.06.2016	(21) 14865226.6	28.06.2016	(21) 14865978.2	28.06.2016
(87) WO 2015/080746	(51) G06F 15/16	(87) WO 2015/080816	(51) B60Q 1/52	(87) WO 2015/080887	(51) H04W 74/00
(86) US 2013/072438	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) US 2014/061757	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) US 2014/065873	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 13898156.8	29.06.2016	(21) 14865988.1	28.06.2016	(21) 14816482.5	28.06.2016
(87) WO 2015/080748	(51) H02J 17/00	(87) WO 2015/080818	(51) E03C 1/05	(87) WO 2015/080888	(51) B29C 39/22
(86) US 2013/072463	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) US 2014/061920	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) US 2014/065874	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 13898436.4	30.06.2016	(21) 14865609.3	28.06.2016	(21) 14866021.0	28.06.2016
(87) WO 2015/080749	(51) G06F 15/173	(87) WO 2015/080819	(51) G11C 29/42	(87) WO 2015/080889	(51) H01M 8/24
(86) US 2013/072479	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) US 2014/061929	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) US 2014/065877	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 13898306.9	30.06.2016	(21) 14866317.2	28.06.2016	(21) 14865664.8	28.06.2016
(87) WO 2015/080751	(51) E21B 17/02	(87) WO 2015/080822	(51) G06F 17/26	(87) WO 2015/080891	(51) G06F 3/041
(86) US 2013/072483	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) US 2014/062418	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) US 2014/065902	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 13898271.5	30.06.2016	(21) 14865080.7	28.06.2016	(21) 14866211.7	28.06.2016
(87) WO 2015/080752	(51) G06F 15/173	(87) WO 2015/080830	(51) H04N 21/2343	(87) WO 2015/080892	(51) H02M 3/157
(86) US 2013/072516	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) US 2014/063386	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) US 2014/065917	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 13898222.8	30.06.2016	(21) 14806480.1	28.06.2016	(21) 14865375.1	28.06.2016
(87) WO 2015/080756	(51) G09B 5/06	(87) WO 2015/080832	(51) H01S 3/10	(87) WO 2015/080894	(51) H01J 37/147
(86) US 2014/021026	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) US 2014/063411	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) US 2014/065930	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14866192.9	30.06.2016	(21) 14865713.3	28.06.2016	(21) 14865852.9	28.06.2016
(87) WO 2015/080758	(51) A61P 27/02	(87) WO 2015/080834	(51) C10G 31/08	(87) WO 2015/080900	(51) H01L 21/205
(86) US 2014/032712	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) US 2014/063680	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) US 2014/066138	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14866475.8	28.06.2016	(21) 14865572.3	28.06.2016	(21) 14865691.1	28.06.2016
(87) WO 2015/080760	(51) B22F 7/00	(87) WO 2015/080835	(51) C10G 21/08	(87) WO 2015/080904	(51) A61K 31/5383
(86) US 2014/034946	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) US 2014/063685	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) US 2014/066206	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14726831.2	01.07.2016	(21) 14866123.4	28.06.2016	(21) 14866230.7	28.06.2016
(87) WO 2015/080766	(51) B29C 73/08	(87) WO 2015/080836	(51) G06K 9/68	(87) WO 2015/080909	(51) H04L 29/06
(86) US 2014/038401	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) US 2014/063712	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) US 2014/066288	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14865474.2	28.06.2016	(21) 14797004.0	28.06.2016	(21) 14812346.6	28.06.2016
(87) WO 2015/080773	(51) G09G 5/00	(87) WO 2015/080838	(51) C12Q 1/00	(87) WO 2015/080914	(51) H04W 4/10
(86) US 2014/048133	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) US 2014/064007	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) US 2014/066326	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14865971.7	01.07.2016	(21) 14866517.7	28.06.2016	(21) 14812838.2	28.06.2016
(87) WO 2015/080774	(51) F41G 1/00	(87) WO 2015/080841	(51) G06F 15/16	(87) WO 2015/080917	(51) F01N 13/08
(86) US 2014/050984	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) US 2014/064074	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) US 2014/066355	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14866203.4	28.06.2016	(21) 14865701.8	28.06.2016	(21) 14866665.4	28.06.2016
(87) WO 2015/080789	(51) A63B 45/02	(87) WO 2015/080843	(51) H01L 21/265	(87) WO 2015/080920	(51) F02B 37/22
(86) US 2014/055818	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) US 2014/064211	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) US 2014/066474	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14866357.8	28.06.2016	(21) 14865144.1	28.06.2016	(21) 14866137.4	28.06.2016

(87) WO 2015/080921	(51) F02B 33/40	(87) WO 2015/080993	(51) G06T 7/00	(87) WO 2015/081061	(51) A01H 5/00
(86) US 2014/066475	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) US 2014/067032	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) US 2014/067279	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14865748.9	30.06.2016	(21) 14819157.0	28.06.2016	(21) 14866553.2	28.06.2016
(87) WO 2015/080925	(51) H04W 4/02	(87) WO 2015/080997	(51) H01R 13/648	(87) WO 2015/081064	(51) H01R 13/648
(86) US 2014/066488	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) US 2014/067044	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) US 2014/067298	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14812063.7	29.06.2016	(21) 14866501.1	28.06.2016	(21) 14865018.7	28.06.2016
(87) WO 2015/080930	(51) H03B 5/00	(87) WO 2015/080999	(51) C10G 53/00	(87) WO 2015/081067	(51) C12Q 1/68
(86) US 2014/066530	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) US 2014/067053	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) US 2014/067305	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14865565.7	28.06.2016	(21) 14866498.0	28.06.2016	(21) 14865458.5	28.06.2016
(87) WO 2015/080931	(51) H01B 11/04	(87) WO 2015/081002	(51) G06F 13/00	(87) WO 2015/081072	(51) H01L 21/02
(86) US 2014/066535	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) US 2014/067074	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) US 2014/067329	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14866632.4	28.06.2016	(21) 14866269.5	28.06.2016	(21) 14865423.9	28.06.2016
(87) WO 2015/080932	(51) F16K 1/34	(87) WO 2015/081005	(51) C30B 7/00	(87) WO 2015/081075	(51) A01H 5/10
(86) US 2014/066539	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) US 2014/067085	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) US 2014/067335	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14866172.1	28.06.2016	(21) 14865591.3	28.06.2016	(21) 14812370.6	28.06.2016
(87) WO 2015/080936	(51) C07C 239/10	(87) WO 2015/081006	(51) C12N 11/08	(87) WO 2015/081077	(51) H01L 31/18
(86) US 2014/066585	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) US 2014/067087	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) US 2014/067338	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14810080.3	28.06.2016	(21) 14812364.9	28.06.2016	(21) 14865645.7	28.06.2016
(87) WO 2015/080942	(51) B60S 1/28	(87) WO 2015/081010	(51) H01R 12/78	(87) WO 2015/081079	(51) A61B 6/03
(86) US 2014/066617	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) US 2014/067095	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) US 2014/067340	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14865983.2	28.06.2016	(21) 14865025.2	28.06.2016	(21) 14865305.8	28.06.2016
(87) WO 2015/080945	(51) H01L 21/336	(87) WO 2015/081012	(51) E04D 13/00	(87) WO 2015/081081	(51) H01L 21/66
(86) US 2014/066652	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) US 2014/067107	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) US 2014/067347	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14866389.1	28.06.2016	(21) 14866112.7	28.06.2016	(21) 14865421.3	28.06.2016
(87) WO 2015/080952	(51) H01R 12/51	(87) WO 2015/081013	(51) B25J 5/00	(87) WO 2015/081087	(51) A61F 2/08
(86) US 2014/066739	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) US 2014/067108	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) US 2014/067375	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14866730.6	28.06.2016	(21) 14865279.5	28.06.2016	(21) 14865955.0	28.06.2016
(87) WO 2015/080955	(51) A61H 1/00	(87) WO 2015/081014	(51) E21B 33/13	(87) WO 2015/081088	(51) C12Q 1/68
(86) US 2014/066749	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) US 2014/067112	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) US 2014/067376	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14866545.8	28.06.2016	(21) 14866631.6	28.06.2016	(21) 14866056.6	28.06.2016
(87) WO 2015/080960	(51) B60Q 11/00	(87) WO 2015/081015	(51) B01D 53/86	(87) WO 2015/081089	(51) H04W 4/02
(86) US 2014/066771	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) US 2014/067114	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) US 2014/067382	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14866463.4	28.06.2016	(21) 14865964.2	28.06.2016	(21) 14865834.7	28.06.2016
(87) WO 2015/080964	(51) G01N 21/25	(87) WO 2015/081016	(51) G05D 1/02	(87) WO 2015/081092	(51) E21B 33/068
(86) US 2014/066807	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) US 2014/067119	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) US 2014/067388	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14866122.6	28.06.2016	(21) 14865332.2	28.06.2016	(21) 14812373.0	28.06.2016
(87) WO 2015/080965	(51) A47L 15/44	(87) WO 2015/081024	(51) G06Q 30/06	(87) WO 2015/081094	(51) C12N 5/02
(86) US 2014/066812	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) US 2014/067163	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) US 2014/067395	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14865245.6	30.06.2016	(21) 14865101.1	28.06.2016	(21) 14865762.0	28.06.2016
(87) WO 2015/080968	(51) B21J 15/06	(87) WO 2015/081025	(51) A61B 17/56	(87) WO 2015/081103	(51) E21B 47/00
(86) US 2014/066831	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) US 2014/067167	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) US 2014/067420	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14865918.8	28.06.2016	(21) 14866352.9	30.06.2016	(21) 14866391.7	28.06.2016
(87) WO 2015/080973	(51) C07K 14/00	(87) WO 2015/081027	(51) A61B 17/17	(87) WO 2015/081104	(51) C10G 25/00
(86) US 2014/066843	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) US 2014/067174	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) US 2014/067421	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14866304.0	28.06.2016	(21) 14865482.5	30.06.2016	(21) 14866663.9	28.06.2016
(87) WO 2015/080977	(51) E21B 43/22	(87) WO 2015/081031	(51) H01B 1/24	(87) WO 2015/081106	(51) H02K 11/00
(86) US 2014/066908	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) US 2014/067185	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) US 2014/067424	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14865562.4	28.06.2016	(21) 14866628.2	28.06.2016	(21) 14866543.3	30.06.2016
(87) WO 2015/080978	(51) H01J 37/147	(87) WO 2015/081032	(51) H04W 24/00	(87) WO 2015/081108	(51) H04W 52/14
(86) US 2014/066915	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) US 2014/067189	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) US 2014/067428	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14865232.4	28.06.2016	(21) 14865535.0	28.06.2016	(21) 14866359.4	28.06.2016
(87) WO 2015/080979	(51) C23C 16/50	(87) WO 2015/081051	(51) G03B 15/04	(87) WO 2015/081112	(51) A61B 17/34
(86) US 2014/066916	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) US 2014/067255	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) US 2014/067441	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14865192.0	28.06.2016	(21) 14865675.4	28.06.2016	(21) 14866173.9	28.06.2016
(87) WO 2015/080983	(51) C23C 16/44	(87) WO 2015/081052	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2015/081115	(51) G06F 19/18
(86) US 2014/066974	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) US 2014/067258	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) US 2014/067446	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14866572.2	28.06.2016	(21) 14820976.0	28.06.2016	(21) 14865098.9	28.06.2016
(87) WO 2015/080984	(51) A61K 33/18	(87) WO 2015/081059	(51) E21B 10/32	(87) WO 2015/081117	(51) A61K 31/555
(86) US 2014/066979	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) US 2014/067276	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) US 2014/067454	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14865894.1	28.06.2016	(21) 14865920.4	28.06.2016	(21) 14865543.4	28.06.2016
(87) WO 2015/080985	(51) H01L 21/265	(87) WO 2015/081060	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2015/081124	(51) G11C 7/20
(86) US 2014/066984	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) US 2014/067277	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) US 2014/067467	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14865568.1	28.06.2016	(21) 14865981.6	28.06.2016	(21) 14820982.8	28.06.2016

(87) WO 2015/081125	(51) G06F 13/38	(87) WO 2015/081173	(51) A01K 97/06	(87) WO 2015/081205	(51) G06F 3/048
(86) US 2014/067470	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) US 2014/067572	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) US 2014/067631	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14865970.9	28.06.2016	(21) 14865950.1	28.06.2016	(21) 14866195.2	28.06.2016
(87) WO 2015/081129	(51) G06F 11/14	(87) WO 2015/081175	(51) A61F 2/24	(87) WO 2015/081207	(51) A01K 27/00
(86) US 2014/067476	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) US 2014/067579	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) US 2014/067634	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14812695.6	28.06.2016	(21) 14815527.8	28.06.2016	(21) 14865667.1	28.06.2016
(87) WO 2015/081138	(51) H04W 4/18	(87) WO 2015/081177	(51) A61B 17/56	(87) WO 2015/081209	(51) B23P 9/00
(86) US 2014/067502	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) US 2014/067581	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) US 2014/067637	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14865854.5	28.06.2016	(21) 14866045.9	30.06.2016	(21) 14865361.1	28.06.2016
(87) WO 2015/081140	(51) A61B 17/00	(87) WO 2015/081181	(51) A61M 5/42	(87) WO 2015/081210	(51) A61B 5/055
(86) US 2014/067504	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) US 2014/067587	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) US 2014/067638	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14866500.3	30.06.2016	(21) 14865743.0	28.06.2016	(21) 14865561.6	28.06.2016
(87) WO 2015/081141	(51) H01L 25/07	(87) WO 2015/081182	(51) C12N 5/075	(87) WO 2015/081211	(51) C12Q 1/68
(86) US 2014/067505	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) US 2014/067588	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) US 2014/067639	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14865241.5	28.06.2016	(21) 14824964.2	28.06.2016	(21) 14830904.0	28.06.2016
(87) WO 2015/081144	(51) B65D 8/22	(87) WO 2015/081183	(51) B01J 23/00	(87) WO 2015/081212	(51) G06Q 50/22
(86) US 2014/067511	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) US 2014/067589	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) US 2014/067640	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14866603.5	28.06.2016	(21) 14865312.4	28.06.2016	(21) 14865995.6	28.06.2016
(87) WO 2015/081148	(51) C08G 18/48	(87) WO 2015/081184	(51) B01J 23/00	(87) WO 2015/081216	(51) E21B 49/08
(86) US 2014/067523	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) US 2014/067590	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) US 2014/067644	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14865928.7	28.06.2016	(21) 14866222.4	28.06.2016	(21) 14865919.6	29.06.2016
(87) WO 2015/081149	(51) F41H 11/05	(87) WO 2015/081186	(51) F24H 1/28	(87) WO 2015/081219	(51) G06F 17/30
(86) US 2014/067524	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) US 2014/067594	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) US 2014/067648	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14866620.9	28.06.2016	(21) 14810106.6	28.06.2016	(21) 14819175.2	30.06.2016
(87) WO 2015/081150	(51) B65D 75/36	(87) WO 2015/081187	(51) H04B 7/04	(87) WO 2015/081223	(51) C10M 169/04
(86) US 2014/067527	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) US 2014/067596	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) US 2014/067653	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14865215.9	28.06.2016	(21) 14816517.8	28.06.2016	(21) 14865693.7	28.06.2016
(87) WO 2015/081152	(51) B01D 53/94	(87) WO 2015/081188	(51) A61K 31/277	(87) WO 2015/081225	(51) A61B 17/56
(86) US 2014/067532	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) US 2014/067597	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) US 2014/067656	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14865228.2	28.06.2016	(21) 14866696.9	28.06.2016	(21) 14865197.9	30.06.2016
(87) WO 2015/081153	(51) B01J 23/00	(87) WO 2015/081189	(51) C07D 471/04	(87) WO 2015/081226	(51) A61L 27/56
(86) US 2014/067534	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) US 2014/067598	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) US 2014/067657	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14865829.7	28.06.2016	(21) 14821350.7	28.06.2016	(21) 14865836.2	28.06.2016
(87) WO 2015/081156	(51) B01J 23/00	(87) WO 2015/081192	(51) A41D 13/002	(87) WO 2015/081227	(51) F24F 6/02
(86) US 2014/067541	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) US 2014/067605	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) US 2014/067659	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14865814.9	28.06.2016	(21) 14866654.8	28.06.2016	(21) 14866293.5	28.06.2016
(87) WO 2015/081158	(51) A61K 39/395	(87) WO 2015/081194	(51) H04L 12/24	(87) WO 2015/081228	(51) C12P 13/22
(86) US 2014/067547	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) US 2014/067607	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) US 2014/067661	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14831113.7	28.06.2016	(21) 14819174.5	28.06.2016	(21) 14865785.1	28.06.2016
(87) WO 2015/081159	(51) A61L 27/04	(87) WO 2015/081196	(51) H01M 8/18	(87) WO 2015/081232	(51) A61B 17/56
(86) US 2014/067548	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) US 2014/067612	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) US 2014/067671	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14865754.7	28.06.2016	(21) 14865370.2	28.06.2016	(21) 14865862.8	30.06.2016
(87) WO 2015/081160	(51) G06F 17/30	(87) WO 2015/081197	(51) A61B 5/1486	(87) WO 2015/081236	(51) E21B 34/14
(86) US 2014/067550	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) US 2014/067621	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) US 2014/067675	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14865967.5	28.06.2016	(21) 14866282.8	28.06.2016	(21) 14812381.3	28.06.2016
(87) WO 2015/081163	(51) H01L 23/58	(87) WO 2015/081198	(51) B64C 11/20	(87) WO 2015/081238	(51) H01M 4/583
(86) US 2014/067555	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) US 2014/067623	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) US 2014/067680	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14865856.0	28.06.2016	(21) 14865289.4	28.06.2016	(21) 14865071.6	30.06.2016
(87) WO 2015/081164	(51) H04B 10/40	(87) WO 2015/081199	(51) A01N 43/16	(87) WO 2015/081243	(51) F16K 25/00
(86) US 2014/067556	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) US 2014/067624	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) US 2014/067686	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14865175.5	28.06.2016	(21) 14865880.0	28.06.2016	(21) 14865280.3	28.06.2016
(87) WO 2015/081167	(51) G03F 7/20	(87) WO 2015/081200	(51) B07B 1/28	(87) WO 2015/081244	(51) A01K 63/04
(86) US 2014/067565	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) US 2014/067625	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) US 2014/067687	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14865730.7	28.06.2016	(21) 14866288.5	28.06.2016	(21) 14824181.3	28.06.2016
(87) WO 2015/081169	(51) H04W 16/14	(87) WO 2015/081201	(51) A61M 25/16	(87) WO 2015/081246	(51) C07D 471/04
(86) US 2014/067567	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) US 2014/067626	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) US 2014/067691	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14820986.9	28.06.2016	(21) 14865683.8	28.06.2016	(21) 14812382.1	28.06.2016
(87) WO 2015/081170	(51) A61K 31/58	(87) WO 2015/081202	(51) H05B 37/02	(87) WO 2015/081247	(51) A61B 17/56
(86) US 2014/067568	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) US 2014/067628	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) US 2014/067692	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14866356.0	28.06.2016	(21) 14866494.9	28.06.2016	(21) 14866776.9	30.06.2016
(87) WO 2015/081171	(51) B01J 21/00	(87) WO 2015/081203	(51) C07D 471/04	(87) WO 2015/081250	(51) G02C 7/04
(86) US 2014/067569	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) US 2014/067629	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) US 2014/067698	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14866207.5	28.06.2016	(21) 14810107.4	28.06.2016	(21) 14866510.2	28.06.2016

(87) WO 2015/081256	(51) A61B 19/00	(87) WO 2015/081299	(51) A61B 5/00	(87) WO 2015/081348	(51) B65D 5/56
(86) US 2014/067708	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) US 2014/067769	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) US 2014/069394	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14865319.9	28.06.2016	(21) 14865064.1	28.06.2016	(21) 14865680.4	28.06.2016
(87) WO 2015/081259	(51) H04W 16/16	(87) WO 2015/081300	(51) A61C 13/08	(87) WO 2015/081513	(51) H04B 1/50
(86) US 2014/067713	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) US 2014/067770	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) CN 2013/088510	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14810110.8	28.06.2016	(21) 14865237.3	28.06.2016	(21) 13898809.2	05.07.2016
(87) WO 2015/081260	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2015/081301	(51) H01L 43/08	(87) WO 2015/081994	(51) H04W 24/04
(86) US 2014/067714	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) US 2014/067772	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) EP 2013/075497	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14866650.6	28.06.2016	(21) 14812113.0	28.06.2016	(21) 13801554.0	05.07.2016
(87) WO 2015/081263	(51) A61K 39/395	(87) WO 2015/081303	(51) A61B 5/02	(87) WO 2015/082327	(51) H04L 25/02
(86) US 2014/067718	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) US 2014/067779	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) EP 2014/075898	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14866240.6	28.06.2016	(21) 14865801.6	28.06.2016	(21) 14805867.0	05.07.2016
(87) WO 2015/081264	(51) G01F 13/00	(87) WO 2015/081304	(51) A61K 31/728	(87) WO 2015/083082	(51) H04W 36/00
(86) US 2014/067721	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) US 2014/067781	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) IB 2014/066526	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14865389.2	28.06.2016	(21) 14866183.8	28.06.2016	(21) 14827271.9	05.07.2016
(87) WO 2015/081265	(51) G09F 5/00	(87) WO 2015/081305	(51) F25D 11/00	(87) WO 2015/083083	(51) H04W 8/06
(86) US 2014/067722	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) US 2014/067782	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) IB 2014/066527	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14866604.3	28.06.2016	(21) 14820989.3	28.06.2016	(21) 14827538.1	05.07.2016
(87) WO 2015/081266	(51) B01D 36/04	(87) WO 2015/081307	(51) G06F 11/07	(87) WO 2015/084146	(51) G09C 1/00
(86) US 2014/067724	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) US 2014/067784	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) MY 2014/000160	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14866564.9	28.06.2016	(21) 14866547.4	28.06.2016	(21) 14781295.2	05.07.2016
(87) WO 2015/081269	(51) H04W 72/00	(87) WO 2015/081308	(51) G06F 9/455	(87) WO 2015/084483	(51) H04W 76/02
(86) US 2014/067728	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) US 2014/067785	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) US 2014/059225	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14810111.6	28.06.2016	(21) 14865333.0	28.06.2016	(21) 14789693.0	05.07.2016
(87) WO 2015/081273	(51) A61K 36/02	(87) WO 2015/081310	(51) A61K 9/26	(87) WO 2015/084932	(51) H04W 88/06
(86) US 2014/067734	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) US 2014/067788	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) US 2014/068321	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14866255.4	28.06.2016	(21) 14865897.4	28.06.2016	(21) 14816534.3	05.07.2016
(87) WO 2015/081274	(51) F28D 9/00	(87) WO 2015/081311	(51) A61B 17/70	(87) WO 2015/087118	(51) F24C 15/02
(86) US 2014/067735	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) US 2014/067789	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) IB 2014/002082	(87) 2015/24 18.06.2015
(21) 14866386.7	28.06.2016	(21) 14816521.0	28.06.2016	(21) 14838784.8	12.05.2016
(87) WO 2015/081275	(51) B65G 15/60	(87) WO 2015/081316	(51) H04L 12/10	(87) WO 2015/088807	(51) E21B 10/42
(86) US 2014/067736	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) US 2014/067801	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) US 2014/067929	(87) 2015/24 18.06.2015
(21) 14866600.1	30.06.2016	(21) 14865253.0	01.07.2016	(21) 14869009.2	28.06.2016
(87) WO 2015/081277	(51) H04L 27/26	(87) WO 2015/081318	(51) G06F 11/07	(87) WO 2015/099538	(51) F04B 9/129
(86) US 2014/067738	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) US 2014/067815	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) NO 2013/000052	(87) 2015/26 02.07.2015
(21) 14866057.4	28.06.2016	(21) 14865454.4	28.06.2016	(21) 13814657.6	14.06.2016
(87) WO 2015/081280	(51) C07D 413/12	(87) WO 2015/081320	(51) H02S 20/32	(87) WO 2015/101367	(51) B60R 7/04
(86) US 2014/067741	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) US 2014/067820	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) CZ 2014/000139	(87) 2015/27 09.07.2015
(21) 14865947.7	28.06.2016	(21) 14821354.9	30.06.2016	(21) 14821040.4	30.06.2016
(87) WO 2015/081281	(51) A61B 17/32	(87) WO 2015/081323	(51) G01N 11/14	(87) WO 2015/101849	(51) A61K 31/519
(86) US 2014/067743	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) US 2014/067825	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) IB 2014/066410	(87) 2015/27 09.07.2015
(21) 14866775.1	28.06.2016	(21) 14866636.5	28.06.2016	(21) 14876368.3	30.06.2016
(87) WO 2015/081283	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2015/081327	(51) H01S 5/042	(87) WO 2015/102782	(51) G06Q 30/02
(86) US 2014/067747	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) US 2014/067829	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) US 2014/067373	(87) 2015/27 09.07.2015
(21) 14821352.3	28.06.2016	(21) 14865269.6	28.06.2016	(21) 14877012.6	28.06.2016
(87) WO 2015/081284	(51) A61K 31/496	(87) WO 2015/081331	(51) C12P 7/02	(87) WO 2015/105596	(51) B63C 11/04
(86) US 2014/067748	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) US 2014/067834	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) US 2014/067723	(87) 2015/28 16.07.2015
(21) 14866594.6	28.06.2016	(21) 14865794.3	30.06.2016	(21) 14868717.1	28.06.2016
(87) WO 2015/081286	(51) H01L 29/49	(87) WO 2015/081341	(51) H01L 31/18	(87) WO 2015/109377	(51) C07D 211/02
(86) US 2014/067750	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) US 2014/067946	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) BR 2014/050022	(87) 2015/30 30.07.2015
(21) 14815164.0	30.06.2016	(21) 14865388.4	30.06.2016	(21) 14879962.0	30.06.2016
(87) WO 2015/081288	(51) H04L 5/00	(87) WO 2015/081342	(51) B27L 7/06	(87) WO 2015/111069	(51) F02M 33/00
(86) US 2014/067753	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) US 2014/067969	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) IN 2014/000743	(87) 2015/30 30.07.2015
(21) 14812852.3	28.06.2016	(21) 14866355.2	30.06.2016	(21) 14880331.5	30.06.2016
(87) WO 2015/081289	(51) G09G 3/30	(87) WO 2015/081344	(51) B60R 19/56	(87) WO 2015/112218	(51) F01D 5/30
(86) US 2014/067755	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) US 2014/067983	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) US 2014/063662	(87) 2015/30 30.07.2015
(21) 14865944.4	28.06.2016	(21) 14866215.8	30.06.2016	(21) 14879407.6	21.06.2016
(87) WO 2015/081296	(51) F02M 25/00	(87) WO 2015/081345	(51) B60R 21/233	(87) WO 2015/112222	(51) F01D 9/02
(86) US 2014/067766	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) US 2014/067984	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) US 2014/063865	(87) 2015/30 30.07.2015
(21) 14865636.6	29.06.2016	(21) 14865166.4	30.06.2016	(21) 14879535.4	07.06.2016
(87) WO 2015/081298	(51) A61F 2/16	(87) WO 2015/081346	(51) B60R 21/34	(87) WO 2015/122954	(51) A61K 9/14
(86) US 2014/067768	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) US 2014/067985	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) US 2014/067563	(87) 2015/33 20.08.2015
(21) 14865385.0	28.06.2016	(21) 14865295.1	30.06.2016	(21) 14882343.8	28.06.2016

(87) WO 2015/122955	(51) G01C 3/08	(21) 14704363.2	(11) 3 105 646*	(21) 14711311.2	(11) 3 105 916*
(86) US 2014/067793	(87) 2015/33 20.08.2015	(87) WO 2015/120905		(87) WO 2015/121707	
(21) 14882665.4	28.06.2016			(21) 14711320.3	(11) 3 104 739*
(87) WO 2015/126492	(51) B32B 15/06	(21) 14704366.5	(11) 3 104 781*	(87) WO 2015/121851	
(86) US 2014/067231	(87) 2015/34 27.08.2015	(87) WO 2015/120906		(21) 14711623.0	(11) 3 105 774*
(21) 14883390.8	28.06.2016	(21) 14704528.0	(11) 3 105 389*	(87) WO 2015/122920	
(87) WO 2015/126816	(51) A61K 38/15	(87) WO 2015/120865		(21) 14712560.3	(11) 3 105 799*
(86) US 2015/016128	(87) 2015/34 27.08.2015	(21) 14704585.0	(11) 3 105 626*	(87) WO 2015/117249	
(21) 15707483.2	11.11.2016	(87) WO 2015/120901		(21) 14712700.5	(11) 3 105 057*
(87) WO 2015/145227	(51) F03G 7/06	(21) 14704779.9	(11) 3 105 427*	(87) WO 2015/121540	
(86) IB 2014/066416	(87) 2015/39 01.10.2015	(87) WO 2015/120897		(21) 14712701.3	(11) 3 105 174*
(21) 14828521.6	29.06.2016	(21) 14704790.6	(11) 3 105 546*	(87) WO 2015/121541	
(87) WO 2015/151782	(51) G02B 1/04	(87) WO 2015/120908		(21) 14712769.0	(11) 3 104 779*
(86) JP 2015/057790	(87) 2015/40 08.10.2015	(21) 14704794.8	(11) 3 105 075*	(87) WO 2015/121711	
(21) 15773902.0	31.10.2016	(87) WO 2015/120909		(21) 14712802.9	(11) 3 105 918*
(87) WO 2015/158485	(51) C02F 1/469	(21) 14705109.8	(11) 3 105 362*	(87) WO 2015/119640	
(86) EP 2015/055716	(87) 2015/42 22.10.2015	(87) WO 2015/120893		(21) 14714804.3	(11) 3 104 819*
(21) 15710514.9	16.11.2016	(21) 14705282.3	(11) 3 105 015*	(87) WO 2015/122786	
(87) WO 2015/191796	(51) C11D 17/04	(87) WO 2015/120864		(21) 14715827.3	(11) 3 105 089*
(86) US 2015/035227	(87) 2015/50 17.12.2015	(21) 14705743.4	(11) 3 104 942*	(87) WO 2015/120866	
(21) 15731203.4	16.11.2016	(87) WO 2015/120890		(21) 14716996.5	(11) 3 105 243*
(87) WO 2016/079551	(51) G09G 5/00	(21) 14705996.8	(11) 3 105 939*	(87) WO 2015/050467	
(86) IB 2008/003202	(87) 2016/21 26.05.2016	(87) WO 2015/120885		(21) 14716997.3	(11) 3 105 242*
(21) 08879360.9	22.03.2011			(87) WO 2015/041550	
		(21) 14706321.8	(11) 3 105 042*	(21) 14716998.1	(11) 3 104 859*
		(87) WO 2015/121600		(87) WO 2015/041551	
		(21) 14706794.6	(11) 3 105 556*	(21) 14718155.6	(11) 3 105 132*
		(87) WO 2015/120884		(87) WO 2015/121700	
		(21) 14707062.7	(11) 3 105 067*	(21) 14718194.5	(11) 3 104 851*
		(87) WO 2015/122892		(87) WO 2015/122853	
		(21) 14707110.4	(11) 3 105 873*	(21) 14719607.5	(11) 3 105 339*
		(87) WO 2015/120907		(87) WO 2015/117624	
		(21) 14707286.2	(11) 3 104 913*	(21) 14719659.6	(11) 3 105 766*
		(87) WO 2015/122884		(87) WO 2015/154796	
		(21) 14707482.7	(11) 3 105 959*	(21) 14720873.0	(11) 3 105 933*
		(87) WO 2015/122811		(87) WO 2015/152877	
		(21) 14707483.5	(11) 3 105 960*	(21) 14722794.6	(11) 3 105 602*
		(87) WO 2015/122812		(87) WO 2015/122855	
		(21) 14707484.3	(11) 3 105 689*	(21) 14723704.4	(11) 3 104 980*
		(87) WO 2015/122813		(87) WO 2015/117625	
		(21) 14707485.0	(11) 3 105 961*	(21) 14726757.9	(11) 3 105 927*
		(87) WO 2015/122815		(87) WO 2015/121701	
		(21) 14707486.8	(11) 3 105 897*	(21) 14726784.3	(11) 3 104 742*
		(87) WO 2015/122816		(87) WO 2015/121879	
		(21) 14707857.0	(11) 3 105 755*	(21) 14728682.7	(11) 3 105 976*
		(87) WO 2015/122809		(87) WO 2015/119546	
		(21) 14707881.0	(11) 3 104 949*	(21) 14733736.4	(11) 3 105 871*
		(87) WO 2015/119639		(87) WO 2015/118566	
		(21) 14709988.1	(11) 3 105 987*	(21) 14736016.8	(11) 3 105 012*
		(87) WO 2015/121529		(87) WO 2015/121702	
		(21) 14710199.2	(11) 3 105 817*	(21) 14736321.2	(11) 3 105 562*
		(87) WO 2015/120904		(87) WO 2015/120919	
		(21) 14710622.3	(11) 3 105 294*	(21) 14739987.7	(11) 3 105 988*
		(87) WO 2015/118285		(87) WO 2015/119548	
		(21) 14710659.5	(11) 3 105 956*	(21) 14741993.1	(11) 3 105 984*
		(87) WO 2015/122817		(87) WO 2015/122819	
		(21) 14711288.2	(11) 3 105 925*	(21) 14744468.1	(11) 3 104 991*
		(87) WO 2015/121542		(87) WO 2015/120868	
		(21) 14711296.5	(11) 3 105 917*		
		(87) WO 2015/121699			
(21) 13817757.1	(11) 3 105 674*				
(87) WO 2015/080637					
(21) 14703385.6	(11) 3 105 171*				
(87) WO 2015/117679					
(21) 14703605.7	(11) 3 105 815*				
(87) WO 2015/120880					
(21) 14703608.1	(11) 3 105 554*				
(87) WO 2015/120883					
(21) 14703845.9	(11) 3 105 885*				
(87) WO 2015/120878					
(21) 14703850.9	(11) 3 105 541*				
(87) WO 2015/120881					
(21) 14704122.2	(11) 3 105 816*				
(87) WO 2015/120877					
(21) 14704127.1	(11) 3 105 555*				
(87) WO 2015/120879					
(21) 14704340.0	(11) 3 106 005*				
(87) WO 2015/120889					
(21) 14704355.8	(11) 3 105 039*				
(87) WO 2015/120900					
(21) 14704356.6	(11) 3 105 974*				
(87) WO 2015/120902					
(21) 14704358.2	(11) 3 105 869*				
(87) WO 2015/120903					

I.3

- Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern
- European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number
- Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes

(21) 14752416.9 (87) WO 2014/162308	(11) 3 104 994*	(21) 14816431.2 (87) WO 2015/084198	(11) 3 105 623*	(21) 14858189.5 (87) WO 2015/061888	(11) 3 104 966*
(21) 14757999.9 (87) WO 2015/122820	(11) 3 105 950*	(21) 14819034.1 (87) WO 2015/120947	(11) 3 105 769*	(21) 14861134.6 (87) WO 2015/122960	(11) 3 104 794*
(21) 14761612.2 (87) WO 2016/034242	(11) 3 105 854*	(21) 14821127.9 (87) WO 2015/120932	(11) 3 105 841*	(21) 14866598.7 (87) WO 2015/079427	(11) 3 105 111*
(21) 14761956.3 (87) WO 2015/120870	(11) 3 105 429*	(21) 14821186.5 (87) WO 2015/120943	(11) 3 104 985*	(21) 14870649.2 (87) WO 2015/126496	(11) 3 105 818*
(21) 14789211.1 (87) WO 2015/117685	(11) 3 104 682*	(21) 14821645.0 (87) WO 2015/120941	(11) 3 105 273*	(21) 14871604.6 (87) WO 2015/092098	(11) 3 106 042
(21) 14792485.6 (87) WO 2015/067526	(11) 3 104 863*	(21) 14824413.0 (87) WO 2015/117701	(11) 3 105 992*	(21) 14872892.6 (87) WO 2015/094403	(11) 3 105 486*
(21) 14794958.0 (87) WO 2014/182353	(11) 3 105 301*	(21) 14824486.6 (87) WO 2015/120948	(11) 3 105 924*	(21) 14872998.1 (87) WO 2015/094011	(11) 3 106 527
(21) 14795686.6 (87) WO 2015/122821	(11) 3 105 953*	(21) 14824788.5 (87) WO 2015/082708	(11) 3 105 511*	(21) 14873553.3 (87) WO 2015/095918	(11) 3 104 869*
(21) 14795687.4 (87) WO 2015/122822	(11) 3 105 954*	(21) 14825176.2 (87) WO 2015/082888	(11) 3 105 480*	(21) 14874014.5 (87) WO 2015/099169	(11) 3 106 517
(21) 14795919.1 (87) WO 2015/119677	(11) 3 105 163*	(21) 14825234.9 (87) WO 2015/122963	(11) 3 105 760*	(21) 14874655.5 (87) WO 2015/095951	(11) 3 105 492*
(21) 14802915.0 (87) WO 2015/082300	(11) 3 105 558*	(21) 14827243.8 (87) WO 2015/120949	(11) 3 105 732*	(21) 14876835.1 (87) WO 2015/102910	(11) 3 105 119*
(21) 14805911.6 (87) WO 2015/082443	(11) 3 104 831*	(21) 14827779.1 (87) WO 2015/097227	(11) 3 105 604*	(21) 14879588.3 (87) WO 2015/109766	(11) 3 106 515
(21) 14806758.0 (87) WO 2015/099883	(11) 3 104 926*	(21) 14827795.7 (87) WO 2015/121545	(11) 3 105 448*	(21) 14881411.4 (87) WO 2015/118690	(11) 3 106 633
(21) 14808504.6 (87) WO 2015/120871	(11) 3 105 366*	(21) 14828213.0 (87) WO 2015/121546	(11) 3 105 752*	(21) 14881439.5 (87) WO 2015/119630	(11) 3 104 764*
(21) 14812421.7 (87) WO 2015/120927	(11) 3 105 131*	(21) 14828249.4 (87) WO 2015/121547	(11) 3 105 069*	(21) 14881481.7 (87) WO 2015/118682	(11) 3 107 191
(21) 14812494.4 (87) WO 2015/117700	(11) 3 104 720*	(21) 14830370.4 (87) WO 2015/100463	(11) 3 104 947*	(21) 14881482.5 (87) WO 2015/119665	(11) 3 105 990*
(21) 14812495.1 (87) WO 2015/117702	(11) 3 104 721*	(21) 14830872.9 (87) WO 2015/087209	(11) 3 105 043*	(21) 14881512.9 (87) WO 2015/118681	(11) 3 107 114
(21) 14812499.3 (87) WO 2015/117703	(11) 3 104 722*	(21) 14833297.6 (87) WO 2015/094130	(11) 3 105 614*	(21) 14881520.2 (87) WO 2015/119549	(11) 3 105 372*
(21) 14812501.6 (87) WO 2015/117705	(11) 3 104 723*	(21) 14833323.0 (87) WO 2015/122968	(11) 3 105 671*	(21) 14881522.8 (87) WO 2015/119367	(11) 3 106 364
(21) 14812519.8 (87) WO 2015/120930	(11) 3 105 451*	(21) 14833325.5 (87) WO 2015/122969	(11) 3 104 797*	(21) 14881549.1 (87) WO 2015/118684	(11) 3 106 252
(21) 14812655.0 (87) WO 2015/121716	(11) 3 105 993*	(21) 14833585.4 (87) WO 2015/121548	(11) 3 105 063*	(21) 14881551.7 (87) WO 2015/117296	(11) 3 107 241
(21) 14814693.9 (87) WO 2015/086586	(11) 3 105 066*	(21) 14833586.2 (87) WO 2015/121549	(11) 3 105 706*	(21) 14881557.4 (87) WO 2015/117294	(11) 3 107 350
(21) 14814729.1 (87) WO 2015/120562	(11) 3 105 293*	(21) 14833587.0 (87) WO 2015/121550	(11) 3 105 707*	(21) 14881610.1 (87) WO 2015/119631	(11) 3 105 493*
(21) 14815221.8 (87) WO 2015/120828	(11) 3 105 370*	(21) 14836978.8 (87) WO 2015/118397	(11) 3 105 497*	(21) 14881622.6 (87) WO 2015/119655	(11) 3 105 977*
(21) 14815317.4 (87) WO 2015/117704	(11) 3 104 724*	(21) 14837077.8 (87) WO 2015/110885	(11) 3 105 231*	(21) 14881637.4 (87) WO 2015/119357	(11) 3 107 304
(21) 14815584.9 (87) WO 2015/120874	(11) 3 105 092*	(21) 14838870.5 (87) WO 2015/087288	(11) 3 105 003*	(21) 14881675.4 (87) WO 2015/119648	(11) 3 105 720*
(21) 14815802.5 (87) WO 2015/087057	(11) 3 105 833*	(21) 14841333.9 (87) WO 2015/087309	(11) 3 105 044*	(21) 14881694.5 (87) WO 2015/118580	(11) 3 106 773
(21) 14815922.1 (87) WO 2015/122860	(11) 3 105 468*	(21) 14841406.3 (87) WO 2015/096828	(11) 3 105 090*	(21) 14881714.1 (87) WO 2015/118719	(11) 3 106 076
(21) 14815923.9 (87) WO 2015/122861	(11) 3 105 469*	(21) 14844967.1 (87) WO 2015/121986	(11) 3 106 996	(21) 14881770.3 (87) WO 2015/118774	(11) 3 106 920

(21) 14881786.9 (87) WO 2015/118693	(11) 3 107 108	(21) 14882252.1 (87) WO 2015/120532	(11) 3 105 746*	(21) 14882472.5 (87) WO 2015/122897	(11) 3 105 062*
(21) 14881824.8 (87) WO 2015/118215	(11) 3 105 054*	(21) 14882256.2 (87) WO 2015/121894	(11) 3 106 501	(21) 14882475.8 (87) WO 2015/122089	(11) 3 106 769
(21) 14881829.7 (87) WO 2015/118756	(11) 3 106 968	(21) 14882289.3 (87) WO 2015/122090	(11) 3 107 277	(21) 14882476.6 (87) WO 2015/120585	(11) 3 105 856*
(21) 14881848.7 (87) WO 2015/118728	(11) 3 106 216	(21) 14882300.8 (87) WO 2015/122045	(11) 3 106 409	(21) 14882481.6 (87) WO 2015/121975	(11) 3 106 632
(21) 14881864.4 (87) WO 2015/118748	(11) 3 107 126	(21) 14882313.1 (87) WO 2015/122074	(11) 3 107 173	(21) 14882492.3 (87) WO 2015/122028	(11) 3 106 359
(21) 14881904.8 (87) WO 2015/119544	(11) 3 105 886*	(21) 14882314.9 (87) WO 2015/122095	(11) 3 106 894	(21) 14882497.2 (87) WO 2015/121714	(11) 3 104 783*
(21) 14881916.2 (87) WO 2015/118689	(11) 3 106 514	(21) 14882336.2 (87) WO 2015/122080	(11) 3 107 347	(21) 14882499.8 (87) WO 2015/122608	(11) 3 106 993
(21) 14881963.4 (87) WO 2015/119707	(11) 3 105 850*	(21) 14882339.6 (87) WO 2015/121903	(11) 3 106 557	(21) 14882504.5 (87) WO 2015/122105	(11) 3 106 278
(21) 14882050.9 (87) WO 2015/118713	(11) 3 107 117	(21) 14882344.6 (87) WO 2015/122943	(11) 3 104 791*	(21) 14882507.8 (87) WO 2015/122071	(11) 3 106 857
(21) 14882078.0 (87) WO 2015/118714	(11) 3 107 123	(21) 14882348.7 (87) WO 2015/122104	(11) 3 106 223	(21) 14882512.8 (87) WO 2015/120694	(11) 3 107 256
(21) 14882087.1 (87) WO 2015/118749	(11) 3 106 767	(21) 14882359.4 (87) WO 2015/122807	(11) 3 104 790*	(21) 14882513.6 (87) WO 2015/122035	(11) 3 107 110
(21) 14882088.9 (87) WO 2015/118678	(11) 3 107 204	(21) 14882369.3 (87) WO 2015/122038	(11) 3 105 641*	(21) 14882515.1 (87) WO 2015/120531	(11) 3 105 237*
(21) 14882095.4 (87) WO 2015/119374	(11) 3 107 223	(21) 14882381.8 (87) WO 2015/120502	(11) 3 105 388*	(21) 14882519.3 (87) WO 2015/120576	(11) 3 105 822*
(21) 14882111.9 (87) WO 2015/118587	(11) 3 107 056	(21) 14882382.6 (87) WO 2015/121910	(11) 3 106 222	(21) 14882522.7 (87) WO 2015/122922	(11) 3 104 870*
(21) 14882183.8 (87) WO 2015/122057	(11) 3 106 694	(21) 14882388.3 (87) WO 2015/120605	(11) 3 107 323	(21) 14882535.9 (87) WO 2015/122890	(11) 3 105 676*
(21) 14882186.1 (87) WO 2015/122064	(11) 3 106 884	(21) 14882395.8 (87) WO 2015/122091	(11) 3 107 028	(21) 14882538.3 (87) WO 2015/122042	(11) 3 107 186
(21) 14882193.7 (87) WO 2015/120594	(11) 3 107 324	(21) 14882402.2 (87) WO 2015/122569	(11) 3 106 516	(21) 14882543.3 (87) WO 2015/121968	(11) 3 106 696
(21) 14882198.6 (87) WO 2015/121976	(11) 3 107 365	(21) 14882404.8 (87) WO 2015/122062	(11) 3 107 285	(21) 14882549.0 (87) WO 2015/121918	(11) 3 107 364
(21) 14882204.2 (87) WO 2015/121983	(11) 3 107 172	(21) 14882408.9 (87) WO 2015/122909	(11) 3 105 272*	(21) 14882551.6 (87) WO 2015/121923	(11) 3 107 025
(21) 14882206.7 (87) WO 2015/121920	(11) 3 106 634	(21) 14882411.3 (87) WO 2015/121985	(11) 3 106 768	(21) 14882554.0 (87) WO 2015/122944	(11) 3 104 792*
(21) 14882208.3 (87) WO 2015/121709	(11) 3 105 880*	(21) 14882414.7 (87) WO 2015/122965	(11) 3 104 762*	(21) 14882560.7 (87) WO 2015/121936	(11) 3 106 257
(21) 14882209.1 (87) WO 2015/122086	(11) 3 106 812	(21) 14882427.9 (87) WO 2015/121967	(11) 3 106 695	(21) 14882562.3 (87) WO 2015/122585	(11) 3 105 673*
(21) 14882216.6 (87) WO 2015/122933	(11) 3 105 104*	(21) 14882436.0 (87) WO 2015/122921	(11) 3 104 915*	(21) 14882564.9 (87) WO 2015/122073	(11) 3 106 496
(21) 14882232.3 (87) WO 2015/121907	(11) 3 106 712	(21) 14882441.0 (87) WO 2015/122967	(11) 3 105 325*	(21) 14882570.6 (87) WO 2015/122568	(11) 3 106 570
(21) 14882235.6 (87) WO 2015/122576	(11) 3 107 222	(21) 14882445.1 (87) WO 2015/122805	(11) 3 105 116*	(21) 14882573.0 (87) WO 2015/122067	(11) 3 106 171
(21) 14882238.0 (87) WO 2015/121924	(11) 3 106 177	(21) 14882450.1 (87) WO 2015/121889	(11) 3 107 092	(21) 14882597.9 (87) WO 2015/122796	(11) 3 106 207
(21) 14882242.2 (87) WO 2015/121511	(11) 3 106 037	(21) 14882453.5 (87) WO 2015/122092	(11) 3 106 324	(21) 14882618.3 (87) WO 2015/122913	(11) 3 105 412*
(21) 14882244.8 (87) WO 2015/121508	(11) 3 106 424	(21) 14882463.4 (87) WO 2015/122102	(11) 3 105 915*	(21) 14882620.9 (87) WO 2015/120719	(11) 3 107 214
(21) 14882248.9 (87) WO 2015/122026	(11) 3 107 061	(21) 14882469.1 (87) WO 2015/122036	(11) 3 105 642*	(21) 14882629.0 (87) WO 2015/121509	(11) 3 106 681

(21) 14882630.8 (87) WO 2015/120617	(11) 3 105 627*	(21) 14885171.0 (87) WO 2015/135111	(11) 3 107 152	(21) 15001752.3 (87) WO 2015/135111	(11) 3 107 166
(21) 14882638.1 (87) WO 2015/122877	(11) 3 105 790*	(21) 14885172.8 (87) WO 2015/135124	(11) 3 107 352	(21) 15001755.6 (87) WO 2015/135124	(11) 3 106 421
(21) 14882646.4 (87) WO 2015/121926	(11) 3 107 135	(21) 14885427.6 (87) WO 2015/136820	(11) 3 106 494	(21) 15001759.8 (87) WO 2015/136820	(11) 3 106 300
(21) 14882653.0 (87) WO 2015/122814	(11) 3 105 930*	(21) 14885636.2 (87) WO 2015/135201	(11) 3 107 309	(21) 15001768.9 (87) WO 2015/135201	(11) 3 107 019
(21) 14882662.1 (87) WO 2015/122584	(11) 3 106 059	(21) 14885669.3 (87) WO 2015/135214	(11) 3 107 333	(21) 15001774.7 (87) WO 2015/135214	(11) 3 106 445
(21) 14882666.2 (87) WO 2015/122053	(11) 3 106 218	(21) 14885674.3 (87) WO 2015/135215	(11) 3 107 332	(21) 15001782.0 (87) WO 2015/135215	(11) 3 107 066
(21) 14882669.6 (87) WO 2015/122037	(11) 3 105 643*	(21) 14885722.0 (87) WO 2015/137546	(11) 3 106 545	(21) 15001783.8 (87) WO 2015/137546	(11) 3 107 041
(21) 14882673.8 (87) WO 2015/120695	(11) 3 107 306	(21) 14885881.4 (87) WO 2015/141061	(11) 3 107 227	(21) 15001791.1 (87) WO 2015/141061	(11) 3 106 575
(21) 14882680.3 (87) WO 2015/122079	(11) 3 107 070	(21) 14885938.2 (87) WO 2015/141104	(11) 3 106 709	(21) 15001798.6 (87) WO 2015/141104	(11) 3 106 470
(21) 14882682.9 (87) WO 2015/122616	(11) 3 105 919*	(21) 14885986.1 (87) WO 2015/141920	(11) 3 107 142	(21) 15001799.4 (87) WO 2015/141920	(11) 3 106 471
(21) 14882683.7 (87) WO 2015/120631	(11) 3 107 234	(21) 14886096.8 (87) WO 2015/139213	(11) 3 107 361	(21) 15001801.8 (87) WO 2015/139213	(11) 3 106 147
(21) 14882708.2 (87) WO 2015/121946	(11) 3 107 226	(21) 14886101.6 (87) WO 2015/139285	(11) 3 107 362	(21) 15001805.9 (87) WO 2015/139285	(11) 3 106 652
(21) 14882711.6 (87) WO 2015/120619	(11) 3 105 832*	(21) 14886163.6 (87) WO 2015/139189	(11) 3 107 335	(21) 15001810.9 (87) WO 2015/139189	(11) 3 106 446
(21) 14882716.5 (87) WO 2015/122870	(11) 3 105 783*	(21) 14886364.0 (87) WO 2015/139255	(11) 3 105 958*	(21) 15001811.7 (87) WO 2015/139255	(11) 3 106 713
(21) 14882718.1 (87) WO 2015/120742	(11) 3 107 145	(21) 14886823.5 (87) WO 2015/145543	(11) 3 107 069	(21) 15001815.8 (87) WO 2015/145543	(11) 3 106 561
(21) 14882719.9 (87) WO 2015/122808	(11) 3 105 989*	(21) 14886935.7 (87) WO 2015/143651	(11) 3 107 246	(21) 15001821.6 (87) WO 2015/143651	(11) 3 106 265
(21) 14882728.0 (87) WO 2015/120672	(11) 3 105 835*	(21) 14887618.8 (87) WO 2015/147381	(11) 3 106 135	(21) 15001822.4 (87) WO 2015/147381	(11) 3 106 256
(21) 14882746.2 (87) WO 2015/122577	(11) 3 107 037	(21) 14887817.6 (87) WO 2015/152955	(11) 3 105 419*	(21) 15002660.7 (87) WO 2015/152955	(11) 3 106 974
(21) 14883534.1 (87) WO 2015/174873	(11) 3 104 815*	(21) 14888240.0 (87) WO 2015/152485	(11) 3 107 283	(21) 15003231.6 (87) WO 2015/152485	(11) 3 107 278
(21) 14883805.5 (87) WO 2015/130382	(11) 3 105 447*	(21) 14889093.2 (87) WO 2015/156765	(11) 3 105 405*	(21) 15003311.6 (87) WO 2015/156765	(11) 3 107 055
(21) 14884586.0 (87) WO 2015/134050	(11) 3 105 705*	(21) 14889268.0 (87) WO 2015/157837	(11) 3 105 828*	(21) 15003681.2 (87) WO 2015/157837	(11) 3 106 569
(21) 14884641.3 (87) WO 2015/131380	(11) 3 107 231	(21) 14889407.4 (87) WO 2015/160327	(11) 3 105 417*	(21) 15020197.8 (87) WO 2015/160327	(11) 3 106 847
(21) 14884682.7 (87) WO 2015/131319	(11) 3 107 254	(21) 14889493.4 (87) WO 2015/160338	(11) 3 105 409*	(21) 15172012.5 (87) WO 2015/160338	(11) 3 106 397
(21) 14884688.4 (87) WO 2015/131343	(11) 3 107 351	(21) 14889709.3 (87) WO 2015/158086	(11) 3 106 981	(21) 15172013.3 (87) WO 2015/158086	(11) 3 106 398
(21) 14884853.4 (87) WO 2015/131358	(11) 3 107 345	(21) 14890252.1 (87) WO 2015/163869	(11) 3 105 540*	(21) 15172015.8 (87) WO 2015/163869	(11) 3 106 686
(21) 14884855.9 (87) WO 2015/131407	(11) 3 107 342	(21) 14890641.5 (87) WO 2015/167572	(11) 3 105 081*	(21) 15172019.0 (87) WO 2015/167572	(11) 3 106 351
(21) 14885023.3 (87) WO 2015/131376	(11) 3 107 331	(21) 14890658.9 (87) WO 2015/167464	(11) 3 105 418*	(21) 15172022.4 (87) WO 2015/167464	(11) 3 106 975
(21) 14885052.2 (87) WO 2015/131593	(11) 3 107 247	(21) 14891176.1 (87) WO 2015/169057	(11) 3 107 251	(21) 15172030.7 (87) WO 2015/169057	(11) 3 106 371
(21) 14885161.1 (87) WO 2015/135328	(11) 3 106 983	(21) 14893559.6 (87) WO 2015/180394	(11) 3 107 005	(21) 15172036.4 (87) WO 2015/180394	(11) 3 106 882
		(21) 15001689.7 (87) WO 2015/180394	(11) 3 106 613	(21) 15172074.5 (87) WO 2015/180394	(11) 3 106 726
				(21) 15172077.8 (87) WO 2015/180394	(11) 3 106 067
				(21) 15172078.6 (87) WO 2015/180394	(11) 3 106 146
				(21) 15172082.8 (87) WO 2015/180394	(11) 3 106 457
				(21) 15172103.2 (87) WO 2015/180394	(11) 3 106 951
				(21) 15172110.7 (87) WO 2015/180394	(11) 3 106 448
				(21) 15172112.3 (87) WO 2015/180394	(11) 3 106 051
				(21) 15172113.1 (87) WO 2015/180394	(11) 3 107 072
				(21) 15172118.0 (87) WO 2015/180394	(11) 3 107 073
				(21) 15172119.8 (87) WO 2015/180394	(11) 3 107 206
				(21) 15172123.0 (87) WO 2015/180394	(11) 3 106 945
				(21) 15172127.1 (87) WO 2015/180394	(11) 3 107 208
				(21) 15172129.7 (87) WO 2015/180394	(11) 3 106 670
				(21) 15172132.1 (87) WO 2015/180394	(11) 3 106 682
				(21) 15172133.9 (87) WO 2015/180394	(11) 3 106 331
				(21) 15172143.8 (87) WO 2015/180394	(11) 3 107 111
				(21) 15172152.9 (87) WO 2015/180394	(11) 3 106 583
				(21) 15172153.7 (87) WO 2015/180394	(11) 3 106 193
				(21) 15172154.5 (87) WO 2015/180394	(11) 3 106 336
				(21) 15172157.8 (87) WO 2015/180394	(11) 3 106 221

(21) 15172165.1	(11) 3 106 191	(21) 15172403.6	(11) 3 106 260	(21) 15172635.3	(11) 3 106 508
(21) 15172166.9	(11) 3 106 188	(21) 15172404.4	(11) 3 106 578	(21) 15172645.2	(11) 3 106 852
(21) 15172168.5	(11) 3 106 587	(21) 15172405.1	(11) 3 106 933	(21) 15172646.0	(11) 3 106 290
(21) 15172170.1	(11) 3 107 275	(21) 15172406.9	(11) 3 106 934	(21) 15172648.6	(11) 3 106 284
(21) 15172173.5	(11) 3 106 194	(21) 15172407.7	(11) 3 107 155	(21) 15172662.7	(11) 3 106 844
(21) 15172175.0	(11) 3 106 868	(21) 15172410.1	(11) 3 106 187	(21) 15172663.5	(11) 3 106 226
(21) 15172177.6	(11) 3 107 268	(21) 15172419.2	(11) 3 106 236	(21) 15172667.6	(11) 3 107 163
(21) 15172181.8	(11) 3 106 678	(21) 15172420.0	(11) 3 106 828	(21) 15172677.5	(11) 3 107 089
(21) 15172182.6	(11) 3 106 055	(21) 15172427.5	(11) 3 107 192	(21) 15172679.1	(11) 3 106 452
(21) 15172184.2	(11) 3 106 056	(21) 15172431.7	(11) 3 106 872	(21) 15172680.9	(11) 3 107 090
(21) 15172193.3	(11) 3 106 444	(21) 15172433.3	(11) 3 106 594	(21) 15172692.4	(11) 3 107 031
(21) 15172194.1	(11) 3 106 040	(21) 15172436.6	(11) 3 106 963	(21) 15172694.0	(11) 3 106 781
(21) 15172198.2	(11) 3 106 090	(21) 15172446.5	(11) 3 106 068	(21) 15172706.2	(11) 3 107 102
(21) 15172216.2	(11) 3 107 127	(21) 15172452.3	(11) 3 107 151	(21) 15172710.4	(11) 3 106 301
(21) 15172221.2	(11) 3 107 063	(21) 15172459.8	(11) 3 107 269	(21) 15172719.5	(11) 3 106 683
(21) 15172244.4	(11) 3 106 762	(21) 15172461.4	(11) 3 106 122	(21) 15172720.3	(11) 3 106 432
(21) 15172250.1	(11) 3 107 015	(21) 15172462.2	(11) 3 106 266	(21) 15172742.7	(11) 3 106 435
(21) 15172259.2	(11) 3 107 071	(21) 15172463.0	(11) 3 106 253	(21) 15172743.5	(11) 3 106 936
(21) 15172270.9	(11) 3 106 417	(21) 15172464.8	(11) 3 106 509	(21) 15172745.0	(11) 3 106 214
(21) 15172285.7	(11) 3 107 235	(21) 15172487.9	(11) 3 106 229	(21) 15172752.6	(11) 3 106 862
(21) 15172292.3	(11) 3 106 605	(21) 15172495.2	(11) 3 106 520	(21) 15172756.7	(11) 3 106 566
(21) 15172308.7	(11) 3 106 129	(21) 15172499.4	(11) 3 106 192	(21) 15172757.5	(11) 3 106 573
(21) 15172309.5	(11) 3 106 810	(21) 15172504.1	(11) 3 106 698	(21) 15172764.1	(11) 3 106 332
(21) 15172315.2	(11) 3 106 728	(21) 15172513.2	(11) 3 106 543	(21) 15172765.8	(11) 3 106 567
(21) 15172319.4	(11) 3 106 929	(21) 15172520.7	(11) 3 106 041	(21) 15172769.0	(11) 3 106 190
(21) 15172320.2	(11) 3 107 197	(21) 15172521.5	(11) 3 106 486	(21) 15172777.3	(11) 3 106 202
(21) 15172322.8	(11) 3 106 935	(21) 15172524.9	(11) 3 106 418	(21) 15172783.1	(11) 3 107 213
(21) 15172324.4	(11) 3 106 361	(21) 15172525.6	(11) 3 106 139	(21) 15172786.4	(11) 3 106 120
(21) 15172330.1	(11) 3 106 930	(21) 15172529.8	(11) 3 106 125	(21) 15172789.8	(11) 3 106 255
(21) 15172334.3	(11) 3 106 110	(21) 15172531.4	(11) 3 106 407	(21) 15172793.0	(11) 3 107 354
(21) 15172336.8	(11) 3 106 931	(21) 15172538.9	(11) 3 106 372	(21) 15172816.9	(11) 3 106 736
(21) 15172339.2	(11) 3 106 932	(21) 15172540.5	(11) 3 106 675	(21) 15172828.4	(11) 3 106 230
(21) 15172344.2	(11) 3 106 928	(21) 15172541.3	(11) 3 106 763	(21) 15172838.3	(11) 3 107 174
(21) 15172350.9	(11) 3 106 258	(21) 15172543.9	(11) 3 106 668	(21) 15172840.9	(11) 3 106 046
(21) 15172353.3	(11) 3 106 973	(21) 15172544.7	(11) 3 106 691	(21) 15172845.8	(11) 3 106 035
(21) 15172354.1	(11) 3 107 317	(21) 15172551.2	(11) 3 106 849	(21) 15172851.6	(11) 3 106 392
(21) 15172355.8	(11) 3 106 985	(21) 15172553.8	(11) 3 107 319	(21) 15172873.0	(11) 3 106 241
(21) 15172361.6	(11) 3 106 296	(21) 15172555.3	(11) 3 106 627	(21) 15172874.8	(11) 3 106 876
(21) 15172367.3	(11) 3 106 836	(21) 15172558.7	(11) 3 106 658	(21) 15172882.1	(11) 3 106 378
(21) 15172369.9	(11) 3 106 360	(21) 15172559.5	(11) 3 106 738	(21) 15172883.9	(11) 3 106 890
(21) 15172370.7	(11) 3 106 905	(21) 15172562.9	(11) 3 107 281	(21) 15172884.7	(11) 3 106 541
(21) 15172371.5	(11) 3 106 369	(21) 15172565.2	(11) 3 107 211	(21) 15172889.6	(11) 3 106 379
(21) 15172375.6	(11) 3 106 898	(21) 15172568.6	(11) 3 106 063	(21) 15172890.4	(11) 3 107 106
(21) 15172377.2	(11) 3 106 840	(21) 15172569.4	(11) 3 107 122	(21) 15172895.3	(11) 3 106 606
(21) 15172380.6	(11) 3 107 121	(21) 15172585.0	(11) 3 106 015	(21) 15172896.1	(11) 3 106 312
(21) 15172382.2	(11) 3 106 033	(21) 15172591.8	(11) 3 106 390	(21) 15172897.9	(11) 3 106 238
(21) 15172385.5	(11) 3 106 273	(21) 15172598.3	(11) 3 106 123	(21) 15172898.7	(11) 3 107 314
(21) 15172394.7	(11) 3 106 899	(21) 15172603.1	(11) 3 106 124	(21) 15172904.3	(11) 3 106 200
(21) 15172398.8	(11) 3 106 552	(21) 15172631.2	(11) 3 106 841	(21) 15172905.0	(11) 3 107 218

(21) 15172906.8	(11) 3 106 121	(21) 15186857.7	(11) 3 106 795	(21) 15275158.2	(11) 3 107 168
(21) 15172914.2	(11) 3 106 562	(21) 15186858.5	(11) 3 106 796	(21) 15290161.7	(11) 3 107 097
(21) 15172915.9	(11) 3 106 851	(21) 15186859.3	(11) 3 106 784	(21) 15305919.1	(11) 3 107 287
(21) 15172916.7	(11) 3 106 141	(21) 15186860.1	(11) 3 106 797	(21) 15305920.9	(11) 3 107 240
(21) 15172932.4	(11) 3 106 757	(21) 15186861.9	(11) 3 106 785	(21) 15305921.7	(11) 3 106 155
(21) 15172936.5	(11) 3 106 330	(21) 15186862.7	(11) 3 106 798	(21) 15305922.5	(11) 3 106 576
(21) 15172937.3	(11) 3 106 867	(21) 15186864.3	(11) 3 106 799	(21) 15305924.1	(11) 3 107 001
(21) 15172946.4	(11) 3 106 947	(21) 15186865.0	(11) 3 106 800	(21) 15305926.6	(11) 3 107 300
(21) 15172958.9	(11) 3 106 907	(21) 15186866.8	(11) 3 106 801	(21) 15305930.8	(11) 3 106 160
(21) 15172959.7	(11) 3 106 715	(21) 15187263.7	(11) 3 106 790	(21) 15305932.4	(11) 3 107 212
(21) 15172961.3	(11) 3 106 607	(21) 15187265.2	(11) 3 106 791	(21) 15305933.2	(11) 3 107 067
(21) 15172969.6	(11) 3 106 304	(21) 15187266.0	(11) 3 106 802	(21) 15305938.1	(11) 3 107 032
(21) 15172974.6	(11) 3 106 305	(21) 15187267.8	(11) 3 106 803	(21) 15305939.9	(11) 3 106 912
(21) 15172979.5	(11) 3 106 579	(21) 15189029.0	(11) 3 106 488	(21) 15305941.5	(11) 3 107 007
(21) 15172987.8	(11) 3 106 926	(21) 15189398.9	(11) 3 107 096	(21) 15305943.1	(11) 3 107 008
(21) 15172993.6	(11) 3 106 052	(21) 15190475.2	(11) 3 106 586	(21) 15305944.9	(11) 3 107 021
(21) 15173001.7	(11) 3 106 405	(21) 15190992.6	(11) 3 107 130	(21) 15305945.6	(11) 3 107 217
(21) 15173005.8	(11) 3 106 748	(21) 15191544.4	(11) 3 106 297	(21) 15305947.2	(11) 3 106 185
(21) 15173017.3	(11) 3 106 816	(21) 15192618.5	(11) 3 106 902	(21) 15305948.0	(11) 3 106 897
(21) 15173019.9	(11) 3 106 133	(21) 15192707.6	(11) 3 107 082	(21) 15305949.8	(11) 3 106 980
(21) 15173020.7	(11) 3 107 169	(21) 15192726.6	(11) 3 107 083	(21) 15305950.6	(11) 3 106 990
(21) 15173030.6	(11) 3 106 403	(21) 15193122.7	(11) 3 106 909	(21) 15305951.4	(11) 3 106 438
(21) 15173032.2	(11) 3 106 863	(21) 15193259.7	(11) 3 106 903	(21) 15305953.0	(11) 3 106 365
(21) 15173033.0	(11) 3 106 426	(21) 15193475.9	(11) 3 106 595	(21) 15305955.5	(11) 3 107 058
(21) 15173035.5	(11) 3 106 861	(21) 15193481.7	(11) 3 106 596	(21) 15382311.7	(11) 3 106 381
(21) 15173889.5	(11) 3 106 531	(21) 15193698.6	(11) 3 106 893	(21) 15382312.5	(11) 3 106 389
(21) 15173894.5	(11) 3 106 747	(21) 15193996.4	(11) 3 106 997	(21) 15382314.1	(11) 3 106 777
(21) 15176015.4	(11) 3 106 891	(21) 15194451.9	(11) 3 107 176	(21) 15382315.8	(11) 3 107 279
(21) 15177156.5	(11) 3 107 024	(21) 15196353.5	(11) 3 107 006	(21) 15382316.6	(11) 3 106 240
(21) 15177373.6	(11) 3 106 710	(21) 15197055.5	(11) 3 106 818	(21) 15382320.8	(11) 3 106 489
(21) 15177858.6	(11) 3 106 053	(21) 15197211.4	(11) 3 106 724	(21) 15382321.6	(11) 3 106 821
(21) 15178194.5	(11) 3 106 374	(21) 15198674.2	(11) 3 106 971	(21) 15382326.5	(11) 3 106 846
(21) 15178609.2	(11) 3 106 095	(21) 15199759.0	(11) 3 107 129	(21) 15382327.3	(11) 3 106 342
(21) 15179165.4	(11) 3 106 771	(21) 15200411.5	(11) 3 107 202	(21) 15382328.1	(11) 3 106 656
(21) 15180673.4	(11) 3 107 313	(21) 15200607.8	(11) 3 107 210	(21) 15382330.7	(11) 3 107 194
(21) 15182629.4	(11) 3 106 740	(21) 15200610.2	(11) 3 107 209	(21) 15386020.0	(11) 3 106 982
(21) 15183391.0	(11) 3 106 964	(21) 15200891.8	(11) 3 106 237	(21) 15397529.7	(11) 3 106 580
(21) 15185656.4	(11) 3 107 107	(21) 15201114.4	(11) 3 107 091	(21) 15400024.4	(11) 3 106 450
(21) 15185833.9	(11) 3 106 805	(21) 15201794.3	(11) 3 107 027	(21) 15405041.3	(11) 3 107 195
(21) 15186344.6	(11) 3 107 084	(21) 15201797.6	(11) 3 107 257	(21) 15425044.3	(11) 3 106 026
(21) 15186779.3	(11) 3 106 792	(21) 15202784.3	(11) 3 106 337	(21) 15425046.8	(11) 3 106 011
(21) 15186841.1	(11) 3 106 806	(21) 15203023.5	(11) 3 106 568	(21) 15460035.7	(11) 3 106 034
(21) 15186843.7	(11) 3 106 786	(21) 15203097.9	(11) 3 107 020	(21) 15465522.9	(11) 3 107 068
(21) 15186844.5	(11) 3 106 804	(21) 15250012.0	(11) 3 106 235	(21) 15465523.7	(11) 3 107 033
(21) 15186846.0	(11) 3 106 793	(21) 15275153.3	(11) 3 107 132	(21) 15465524.5	(11) 3 106 356
(21) 15186848.6	(11) 3 106 788	(21) 15275154.1	(11) 3 106 352	(21) 15465525.2	(11) 3 106 357
(21) 15186850.2	(11) 3 106 789	(21) 15275155.8	(11) 3 106 353	(21) 15465526.0	(11) 3 106 343
(21) 15186852.8	(11) 3 106 787	(21) 15275156.6	(11) 3 106 386	(21) 15700059.7	(11) 3 105 636*
(21) 15186853.6	(11) 3 106 794	(21) 15275157.4	(11) 3 106 385	(87) WO 2015/120996	

(21) 15700257.7 (87) WO 2015/117798	(11) 3 105 459*	(21) 15701315.2 (87) WO 2015/121017	(11) 3 105 564*	(21) 15702441.5 (87) WO 2015/121071	(11) 3 105 187*
(21) 15700263.5 (87) WO 2015/121015	(11) 3 105 791*	(21) 15701326.9 (87) WO 2015/121028	(11) 3 105 064*	(21) 15702444.9 (87) WO 2015/121075	(11) 3 104 811*
(21) 15700292.4 (87) WO 2015/121010	(11) 3 105 450*	(21) 15701463.0 (87) WO 2015/120856	(11) 3 105 453*	(21) 15702447.2 (87) WO 2015/121077	(11) 3 104 719*
(21) 15700310.4 (87) WO 2015/117799	(11) 3 105 038*	(21) 15701468.9 (87) WO 2015/120951	(11) 3 105 771*	(21) 15702448.0 (87) WO 2015/121079	(11) 3 105 855*
(21) 15700317.9 (87) WO 2015/117802	(11) 3 105 578*	(21) 15701566.0 (87) WO 2015/121605	(11) 3 105 342*	(21) 15702451.4 (87) WO 2015/121089	(11) 3 105 798*
(21) 15700365.8 (87) WO 2015/121005	(11) 3 105 107*	(21) 15701675.9 (87) WO 2015/120959	(11) 3 105 839*	(21) 15702468.8 (87) WO 2015/121101	(11) 3 104 834*
(21) 15700419.3 (87) WO 2015/117772	(11) 3 105 800*	(21) 15701700.5 (87) WO 2015/121011	(11) 3 105 995*	(21) 15702469.6 (87) WO 2015/121102	(11) 3 104 833*
(21) 15700496.1 (87) WO 2015/121025	(11) 3 105 443*	(21) 15701721.1 (87) WO 2015/121026	(11) 3 105 767*	(21) 15702471.2 (87) WO 2015/121103	(11) 3 105 607*
(21) 15700527.3 (87) WO 2015/120952	(11) 3 105 093*	(21) 15701743.5 (87) WO 2015/121042	(11) 3 105 149*	(21) 15702475.3 (87) WO 2015/121110	(11) 3 105 095*
(21) 15700528.1 (87) WO 2015/117726	(11) 3 105 836*	(21) 15701761.7 (87) WO 2015/121053	(11) 3 105 751*	(21) 15702478.7 (87) WO 2015/117942	(11) 3 106 006*
(21) 15700563.8 (87) WO 2015/117797	(11) 3 105 994*	(21) 15701772.4 (87) WO 2015/117872	(11) 3 105 365*	(21) 15702491.0 (87) WO 2015/118004	(11) 3 104 751*
(21) 15700564.6 (87) WO 2015/121012	(11) 3 104 977*	(21) 15701780.7 (87) WO 2015/121072	(11) 3 105 115*	(21) 15702499.3 (87) WO 2015/118038	(11) 3 104 832*
(21) 15700605.7 (87) WO 2015/117832	(11) 3 105 518*	(21) 15701782.3 (87) WO 2015/121073	(11) 3 104 998*	(21) 15702556.0 (87) WO 2015/121613	(11) 3 105 176*
(21) 15700635.4 (87) WO 2015/120950	(11) 3 105 302*	(21) 15701820.1 (87) WO 2015/121091	(11) 3 105 431*	(21) 15702562.8 (87) WO 2015/121614	(11) 3 105 621*
(21) 15700650.3 (87) WO 2015/121007	(11) 3 105 239*	(21) 15701889.6 (87) WO 2015/122978	(11) 3 104 732*	(21) 15702577.6 (87) WO 2015/118303	(11) 3 104 759*
(21) 15700684.2 (87) WO 2015/121021	(11) 3 105 463*	(21) 15701982.9 (87) WO 2015/121096	(11) 3 105 561*	(21) 15702578.4 (87) WO 2015/118304	(11) 3 104 760*
(21) 15700701.4 (87) WO 2015/110392	(11) 3 105 500*	(21) 15701989.4 (87) WO 2015/121098	(11) 3 104 938*	(21) 15702579.2 (87) WO 2015/118305	(11) 3 104 761*
(21) 15700737.8 (87) WO 2015/121034	(11) 3 104 972*	(21) 15701995.1 (87) WO 2015/121109	(11) 3 105 094*	(21) 15702581.8 (87) WO 2015/121616	(11) 3 105 485*
(21) 15700741.0 (87) WO 2015/121038	(11) 3 105 525*	(21) 15702156.9 (87) WO 2015/121022	(11) 3 104 872*	(21) 15702589.1 (87) WO 2015/108417	(11) 3 104 715*
(21) 15700760.0 (87) WO 2015/117834	(11) 3 105 452*	(21) 15702200.5 (87) WO 2015/121050	(11) 3 105 170*	(21) 15702602.2 (87) WO 2015/122974	(11) 3 105 782*
(21) 15700788.1 (87) WO 2015/118295	(11) 3 105 681*	(21) 15702229.4 (87) WO 2015/121078	(11) 3 105 156*	(21) 15702676.6 (87) WO 2015/121041	(11) 3 105 744*
(21) 15700872.3 (87) WO 2015/121030	(11) 3 105 002*	(21) 15702232.8 (87) WO 2015/117893	(11) 3 104 716*	(21) 15702699.8 (87) WO 2015/121056	(11) 3 105 077*
(21) 15700953.1 (87) WO 2015/120955	(11) 3 104 970*	(21) 15702270.8 (87) WO 2015/121107	(11) 3 105 610*	(21) 15702709.5 (87) WO 2015/121060	(11) 3 105 898*
(21) 15700993.7 (87) WO 2015/121023	(11) 3 105 133*	(21) 15702283.1 (87) WO 2015/121113	(11) 3 105 895*	(21) 15702710.3 (87) WO 2015/121061	(11) 3 105 899*
(21) 15701009.1 (87) WO 2015/110521	(11) 3 105 018*	(21) 15702295.5 (87) WO 2015/121127	(11) 3 105 637*	(21) 15702711.1 (87) WO 2015/121063	(11) 3 105 507*
(21) 15701016.6 (87) WO 2015/121048	(11) 3 105 510*	(21) 15702426.6 (87) WO 2015/121054	(11) 3 105 996*	(21) 15702721.0 (87) WO 2015/121068	(11) 3 105 679*
(21) 15701156.0 (87) WO 2015/113852	(11) 3 105 495*	(21) 15702427.4 (87) WO 2015/121055	(11) 3 105 867*	(21) 15702726.9 (87) WO 2015/117880	(11) 3 105 091*
(21) 15701195.8 (87) WO 2015/121047	(11) 3 105 004*	(21) 15702428.2 (87) WO 2015/121057	(11) 3 105 274*	(21) 15702756.6 (87) WO 2015/121119	(11) 3 104 699*
(21) 15701219.6 (87) WO 2015/117855	(11) 3 105 709*	(21) 15702430.8 (87) WO 2015/117867	(11) 3 105 997*	(21) 15702762.4 (87) WO 2015/121133	(11) 3 105 321*

(21) 15702785.5 (87) WO 2015/121146	(11) 3 105 435*	(21) 15703279.8 (87) WO 2015/121178	(11) 3 105 286*	(21) 15703620.3 (87) WO 2015/121320	(11) 3 105 029*
(21) 15702792.1 (87) WO 2015/121155	(11) 3 105 868*	(21) 15703284.8 (87) WO 2015/118141	(11) 3 105 290*	(21) 15703622.9 (87) WO 2015/121533	(11) 3 105 565*
(21) 15702795.4 (87) WO 2015/121160	(11) 3 105 287*	(21) 15703288.9 (87) WO 2015/121210	(11) 3 105 209*	(21) 15703662.5 (87) WO 2015/122987	(11) 3 104 785*
(21) 15702798.8 (87) WO 2015/121163	(11) 3 105 221*	(21) 15703292.1 (87) WO 2015/121229	(11) 3 105 376*	(21) 15703698.9 (87) WO 2015/123024	(11) 3 105 632*
(21) 15702805.1 (87) WO 2015/121168	(11) 3 105 241*	(21) 15703294.7 (87) WO 2015/121234	(11) 3 104 735*	(21) 15703772.2 (87) WO 2015/121165	(11) 3 105 374*
(21) 15702810.1 (87) WO 2015/121170	(11) 3 105 309*	(21) 15703296.2 (87) WO 2015/121235	(11) 3 105 441*	(21) 15703774.8 (87) WO 2015/118157	(11) 3 104 802*
(21) 15702863.0 (87) WO 2015/119740	(11) 3 105 446*	(21) 15703302.8 (87) WO 2015/121256	(11) 3 105 400*	(21) 15703778.9 (87) WO 2015/118167	(11) 3 105 319*
(21) 15702912.5 (87) WO 2015/112515	(11) 3 105 505*	(21) 15703303.6 (87) WO 2015/121264	(11) 3 104 820*	(21) 15703779.7 (87) WO 2015/121251	(11) 3 105 020*
(21) 15702960.4 (87) WO 2015/117615	(11) 3 105 393*	(21) 15703424.0 (87) WO 2015/123031	(11) 3 105 283*	(21) 15703782.1 (87) WO 2015/121306	(11) 3 105 155*
(21) 15703026.3 (87) WO 2015/121069	(11) 3 105 650*	(21) 15703435.6 (87) WO 2015/123046	(11) 3 105 768*	(21) 15703783.9 (87) WO 2015/121321	(11) 3 104 808*
(21) 15703034.7 (87) WO 2015/121076	(11) 3 105 549*	(21) 15703448.9 (87) WO 2015/120563	(11) 3 105 523*	(21) 15703785.4 (87) WO 2015/121328	(11) 3 105 179*
(21) 15703054.5 (87) WO 2015/121111	(11) 3 105 096*	(21) 15703505.6 (87) WO 2015/121058	(11) 3 105 414*	(21) 15703787.0 (87) WO 2015/121336	(11) 3 105 211*
(21) 15703064.4 (87) WO 2015/121130	(11) 3 104 747*	(21) 15703558.5 (87) WO 2015/121122	(11) 3 105 035*	(21) 15703790.4 (87) WO 2015/121341	(11) 3 105 276*
(21) 15703065.1 (87) WO 2015/121138	(11) 3 105 169*	(21) 15703571.8 (87) WO 2015/121183	(11) 3 105 779*	(21) 15703793.8 (87) WO 2015/121362	(11) 3 105 074*
(21) 15703078.4 (87) WO 2015/118142	(11) 3 105 267*	(21) 15703573.4 (87) WO 2015/121186	(11) 3 105 000*	(21) 15703795.3 (87) WO 2015/121369	(11) 3 105 196*
(21) 15703079.2 (87) WO 2015/118144	(11) 3 104 962*	(21) 15703584.1 (87) WO 2015/121215	(11) 3 104 910*	(21) 15703796.1 (87) WO 2015/121375	(11) 3 105 140*
(21) 15703089.1 (87) WO 2015/121200	(11) 3 105 620*	(21) 15703585.8 (87) WO 2015/121223	(11) 3 105 260*	(21) 15703825.8 (87) WO 2015/121624	(11) 3 105 123*
(21) 15703091.7 (87) WO 2015/121202	(11) 3 105 165*	(21) 15703586.6 (87) WO 2015/121224	(11) 3 105 269*	(21) 15703829.0 (87) WO 2015/121626	(11) 3 104 903*
(21) 15703094.1 (87) WO 2015/121206	(11) 3 105 572*	(21) 15703592.4 (87) WO 2015/121249	(11) 3 105 944*	(21) 15703832.4 (87) WO 2015/118356	(11) 3 105 055*
(21) 15703109.7 (87) WO 2015/121767	(11) 3 105 016*	(21) 15703594.0 (87) WO 2015/118168	(11) 3 104 687*	(21) 15703833.2 (87) WO 2015/118357	(11) 3 105 310*
(21) 15703116.2 (87) WO 2015/108431	(11) 3 106 854	(21) 15703597.3 (87) WO 2015/121257	(11) 3 104 689*	(21) 15703873.8 (87) WO 2015/120964	(11) 3 105 814*
(21) 15703176.6 (87) WO 2015/123001	(11) 3 105 914*	(21) 15703598.1 (87) WO 2015/121258	(11) 3 104 690*	(21) 15703879.5 (87) WO 2015/120972	(11) 3 105 702*
(21) 15703223.6 (87) WO 2015/120958	(11) 3 105 078*	(21) 15703600.5 (87) WO 2015/118172	(11) 3 105 532*	(21) 15703880.3 (87) WO 2015/117766	(11) 3 105 379*
(21) 15703256.6 (87) WO 2015/121086	(11) 3 105 068*	(21) 15703601.3 (87) WO 2015/121263	(11) 3 105 900*	(21) 15703881.1 (87) WO 2015/117768	(11) 3 105 380*
(21) 15703269.9 (87) WO 2015/121126	(11) 3 104 748*	(21) 15703610.4 (87) WO 2015/121280	(11) 3 105 045*	(21) 15703884.5 (87) WO 2015/120986	(11) 3 104 975*
(21) 15703270.7 (87) WO 2015/118018	(11) 3 105 197*	(21) 15703614.6 (87) WO 2015/121295	(11) 3 105 593*	(21) 15703908.2 (87) WO 2015/121070	(11) 3 104 767*
(21) 15703275.6 (87) WO 2015/121166	(11) 3 105 594*	(21) 15703615.3 (87) WO 2015/121299	(11) 3 105 306*	(21) 15703920.7 (87) WO 2015/121088	(11) 3 105 398*
(21) 15703277.2 (87) WO 2015/118130	(11) 3 105 059*	(21) 15703617.9 (87) WO 2015/121307	(11) 3 105 724*	(21) 15703944.7 (87) WO 2015/117938	(11) 3 104 927*
(21) 15703278.0 (87) WO 2015/121176	(11) 3 105 644*	(21) 15703618.7 (87) WO 2015/121310	(11) 3 105 454*	(21) 15703954.6 (87) WO 2015/121129	(11) 3 105 006*

(21) 15703956.1 (87) WO 2015/118024	(11) 3 105 613*	(21) 15704091.6 (87) WO 2015/121628	(11) 3 105 403*	(21) 15704383.7 (87) WO 2015/121778	(11) 3 105 624*
(21) 15703960.3 (87) WO 2015/121140	(11) 3 105 007*	(21) 15704157.5 (87) WO 2015/123015	(11) 3 105 901*	(21) 15704384.5 (87) WO 2015/121795	(11) 3 104 890*
(21) 15703965.2 (87) WO 2015/121149	(11) 3 104 983*	(21) 15704162.5 (87) WO 2015/119807	(11) 3 105 874*	(21) 15704462.9 (87) WO 2015/117767	(11) 3 105 381*
(21) 15703966.0 (87) WO 2015/121158	(11) 3 105 009*	(21) 15704245.8 (87) WO 2015/121100	(11) 3 105 655*	(21) 15704489.2 (87) WO 2015/121108	(11) 3 105 611*
(21) 15703968.6 (87) WO 2015/121188	(11) 3 105 629*	(21) 15704257.3 (87) WO 2015/121114	(11) 3 104 771*	(21) 15704494.2 (87) WO 2015/118021	(11) 3 104 937*
(21) 15703971.0 (87) WO 2015/121220	(11) 3 105 581*	(21) 15704262.3 (87) WO 2015/121120	(11) 3 105 034*	(21) 15704497.5 (87) WO 2015/121137	(11) 3 105 838*
(21) 15703973.6 (87) WO 2015/121231	(11) 3 104 704*	(21) 15704265.6 (87) WO 2015/121124	(11) 3 105 612*	(21) 15704513.9 (87) WO 2015/121298	(11) 3 105 762*
(21) 15703974.4 (87) WO 2015/121233	(11) 3 105 118*	(21) 15704272.2 (87) WO 2015/118043	(11) 3 105 528*	(21) 15704520.4 (87) WO 2015/121323	(11) 3 105 329*
(21) 15703975.1 (87) WO 2015/121245	(11) 3 105 106*	(21) 15704273.0 (87) WO 2015/121141	(11) 3 105 394*	(21) 15704522.0 (87) WO 2015/121332	(11) 3 105 182*
(21) 15703978.5 (87) WO 2015/121255	(11) 3 105 401*	(21) 15704275.5 (87) WO 2015/118069	(11) 3 104 874*	(21) 15704525.3 (87) WO 2015/121346	(11) 3 105 703*
(21) 15703979.3 (87) WO 2015/118170	(11) 3 104 688*	(21) 15704289.6 (87) WO 2015/121211	(11) 3 104 958*	(21) 15704530.3 (87) WO 2015/121387	(11) 3 104 892*
(21) 15703980.1 (87) WO 2015/118173	(11) 3 105 537*	(21) 15704293.8 (87) WO 2015/121243	(11) 3 105 499*	(21) 15704532.9 (87) WO 2015/121395	(11) 3 105 330*
(21) 15703982.7 (87) WO 2015/118183	(11) 3 105 343*	(21) 15704294.6 (87) WO 2015/118169	(11) 3 105 843*	(21) 15704533.7 (87) WO 2015/121396	(11) 3 104 685*
(21) 15703983.5 (87) WO 2015/121272	(11) 3 105 397*	(21) 15704295.3 (87) WO 2015/121271	(11) 3 105 396*	(21) 15704535.2 (87) WO 2015/121405	(11) 3 104 698*
(21) 15703986.8 (87) WO 2015/121289	(11) 3 105 112*	(21) 15704296.1 (87) WO 2015/121275	(11) 3 104 905*	(21) 15704548.5 (87) WO 2015/121450	(11) 3 105 336*
(21) 15703990.0 (87) WO 2015/121302	(11) 3 105 312*	(21) 15704299.5 (87) WO 2015/121294	(11) 3 105 159*	(21) 15704549.3 (87) WO 2015/121451	(11) 3 105 935*
(21) 15703991.8 (87) WO 2015/121315	(11) 3 105 082*	(21) 15704301.9 (87) WO 2015/121300	(11) 3 105 344*	(21) 15704550.1 (87) WO 2015/121456	(11) 3 105 936*
(21) 15703993.4 (87) WO 2015/121326	(11) 3 105 178*	(21) 15704303.5 (87) WO 2015/121314	(11) 3 105 247*	(21) 15704600.4 (87) WO 2015/119553	(11) 3 105 972*
(21) 15703994.2 (87) WO 2015/121327	(11) 3 105 524*	(21) 15704304.3 (87) WO 2015/121365	(11) 3 105 552*	(21) 15704612.9 (87) WO 2015/119558	(11) 3 105 955*
(21) 15703996.7 (87) WO 2015/121329	(11) 3 105 180*	(21) 15704305.0 (87) WO 2015/121374	(11) 3 104 693*	(21) 15704613.7 (87) WO 2015/119559	(11) 3 105 875*
(21) 15703998.3 (87) WO 2015/121333	(11) 3 105 181*	(21) 15704309.2 (87) WO 2015/121404	(11) 3 105 857*	(21) 15704685.5 (87) WO 2015/123096	(11) 3 104 914*
(21) 15704002.3 (87) WO 2015/121339	(11) 3 105 589*	(21) 15704314.2 (87) WO 2015/121433	(11) 3 105 998*	(21) 15704687.1 (87) WO 2015/123099	(11) 3 105 522*
(21) 15704006.4 (87) WO 2015/121350	(11) 3 104 900*	(21) 15704316.7 (87) WO 2015/121453	(11) 3 105 891*	(21) 15704690.5 (87) WO 2015/120411	(11) 3 105 616*
(21) 15704007.2 (87) WO 2015/121355	(11) 3 104 825*	(21) 15704321.7 (87) WO 2015/121468	(11) 3 105 341*	(21) 15704692.1 (87) WO 2015/123191	(11) 3 105 475*
(21) 15704009.8 (87) WO 2015/121358	(11) 3 105 770*	(21) 15704324.1 (87) WO 2015/121475	(11) 3 104 710*	(21) 15704695.4 (87) WO 2015/123197	(11) 3 105 476*
(21) 15704012.2 (87) WO 2015/121367	(11) 3 105 786*	(21) 15704350.6 (87) WO 2015/121556	(11) 3 105 071*	(21) 15704696.2 (87) WO 2015/120452	(11) 3 105 569*
(21) 15704013.0 (87) WO 2015/121372	(11) 3 105 991*	(21) 15704361.3 (87) WO 2015/121617	(11) 3 105 902*	(21) 15704704.4 (87) WO 2015/120858	(11) 3 105 811*
(21) 15704014.8 (87) WO 2015/121376	(11) 3 104 752*	(21) 15704368.8 (87) WO 2015/121724	(11) 3 105 130*	(21) 15704706.9 (87) WO 2015/113752	(11) 3 104 675*
(21) 15704029.6 (87) WO 2015/121432	(11) 3 105 373*	(21) 15704371.2 (87) WO 2015/118416	(11) 3 105 844*	(21) 15704716.8 (87) WO 2015/117763	(11) 3 105 483*

(21) 15704747.3 (87) WO 2015/121154	(11) 3 105 999*	(21) 15704994.1 (87) WO 2015/121219	(11) 3 104 700*	(21) 15705098.0 (87) WO 2015/121768	(11) 3 105 208*
(21) 15704748.1 (87) WO 2015/121156	(11) 3 105 308*	(21) 15704995.8 (87) WO 2015/121232	(11) 3 104 736*	(21) 15705123.6 (87) WO 2015/122995	(11) 3 105 249*
(21) 15704755.6 (87) WO 2015/121167	(11) 3 105 143*	(21) 15704999.0 (87) WO 2015/118164	(11) 3 105 938*	(21) 15705170.7 (87) WO 2015/123051	(11) 3 105 962*
(21) 15704758.0 (87) WO 2015/121169	(11) 3 105 639*	(21) 15705000.6 (87) WO 2015/118166	(11) 3 104 960*	(21) 15705186.3 (87) WO 2015/120848	(11) 3 105 113*
(21) 15704762.2 (87) WO 2015/121174	(11) 3 105 076*	(21) 15705008.9 (87) WO 2015/121370	(11) 3 105 303*	(21) 15705195.4 (87) WO 2015/120967	(11) 3 105 461*
(21) 15704765.5 (87) WO 2015/118137	(11) 3 105 296*	(21) 15705009.7 (87) WO 2015/121371	(11) 3 105 304*	(21) 15705199.6 (87) WO 2015/120976	(11) 3 105 462*
(21) 15704767.1 (87) WO 2015/118138	(11) 3 105 297*	(21) 15705010.5 (87) WO 2015/121373	(11) 3 104 968*	(21) 15705222.6 (87) WO 2015/117993	(11) 3 104 681*
(21) 15704773.9 (87) WO 2015/121203	(11) 3 105 166*	(21) 15705012.1 (87) WO 2015/121424	(11) 3 105 484*	(21) 15705236.6 (87) WO 2015/118146	(11) 3 105 311*
(21) 15704775.4 (87) WO 2015/118177	(11) 3 105 772*	(21) 15705046.9 (87) WO 2015/121622	(11) 3 104 695*	(21) 15705245.7 (87) WO 2015/118174	(11) 3 105 530*
(21) 15704776.2 (87) WO 2015/121269	(11) 3 105 693*	(21) 15705047.7 (87) WO 2015/121627	(11) 3 105 597*	(21) 15705246.5 (87) WO 2015/121265	(11) 3 105 203*
(21) 15704781.2 (87) WO 2015/121363	(11) 3 104 871*	(21) 15705050.1 (87) WO 2015/121629	(11) 3 105 172*	(21) 15705247.3 (87) WO 2015/118178	(11) 3 105 773*
(21) 15704789.5 (87) WO 2015/121447	(11) 3 105 603*	(21) 15705052.7 (87) WO 2015/121631	(11) 3 105 823*	(21) 15705251.5 (87) WO 2015/121276	(11) 3 104 824*
(21) 15704790.3 (87) WO 2015/121448	(11) 3 105 928*	(21) 15705053.5 (87) WO 2015/121633	(11) 3 104 899*	(21) 15705252.3 (87) WO 2015/121283	(11) 3 105 023*
(21) 15704832.3 (87) WO 2015/121620	(11) 3 105 270*	(21) 15705056.8 (87) WO 2015/118359	(11) 3 105 553*	(21) 15705254.9 (87) WO 2015/121290	(11) 3 105 100*
(21) 15704833.1 (87) WO 2015/121621	(11) 3 105 271*	(21) 15705057.6 (87) WO 2015/121637	(11) 3 104 734*	(21) 15705255.6 (87) WO 2015/121292	(11) 3 105 108*
(21) 15704854.7 (87) WO 2015/121774	(11) 3 104 999*	(21) 15705058.4 (87) WO 2015/121642	(11) 3 105 426*	(21) 15705264.8 (87) WO 2015/121317	(11) 3 105 345*
(21) 15704895.0 (87) WO 2015/119846	(11) 3 105 876*	(21) 15705059.2 (87) WO 2015/121646	(11) 3 104 876*	(21) 15705268.9 (87) WO 2015/121342	(11) 3 105 903*
(21) 15704902.4 (87) WO 2015/119939	(11) 3 104 984*	(21) 15705061.8 (87) WO 2015/121647	(11) 3 105 847*	(21) 15705273.9 (87) WO 2015/121382	(11) 3 104 893*
(21) 15704910.7 (87) WO 2015/120016	(11) 3 105 434*	(21) 15705065.9 (87) WO 2015/121653	(11) 3 104 919*	(21) 15705274.7 (87) WO 2015/121393	(11) 3 104 864*
(21) 15704929.7 (87) WO 2015/123120	(11) 3 105 662*	(21) 15705069.1 (87) WO 2015/121661	(11) 3 105 595*	(21) 15705277.0 (87) WO 2015/121417	(11) 3 105 346*
(21) 15704930.5 (87) WO 2015/123124	(11) 3 105 660*	(21) 15705074.1 (87) WO 2015/121670	(11) 3 105 120*	(21) 15705279.6 (87) WO 2015/121436	(11) 3 105 690*
(21) 15704932.1 (87) WO 2015/123125	(11) 3 105 284*	(21) 15705075.8 (87) WO 2015/121671	(11) 3 105 121*	(21) 15705280.4 (87) WO 2015/121438	(11) 3 104 780*
(21) 15704933.9 (87) WO 2015/123126	(11) 3 105 056*	(21) 15705076.6 (87) WO 2015/121672	(11) 3 105 590*	(21) 15705283.8 (87) WO 2015/121458	(11) 3 104 868*
(21) 15704941.2 (87) WO 2015/120433	(11) 3 104 818*	(21) 15705077.4 (87) WO 2015/121673	(11) 3 104 837*	(21) 15705284.6 (87) WO 2015/121459	(11) 3 105 596*
(21) 15704944.6 (87) WO 2015/120443	(11) 3 105 922*	(21) 15705078.2 (87) WO 2015/121674	(11) 3 104 800*	(21) 15705285.3 (87) WO 2015/121460	(11) 3 106 000*
(21) 15704959.4 (87) WO 2015/120975	(11) 3 105 065*	(21) 15705079.0 (87) WO 2015/121676	(11) 3 105 408*	(21) 15705290.3 (87) WO 2015/121478	(11) 3 104 786*
(21) 15704986.7 (87) WO 2015/121201	(11) 3 105 516*	(21) 15705082.4 (87) WO 2015/121679	(11) 3 105 710*	(21) 15705368.7 (87) WO 2015/118360	(11) 3 104 978*
(21) 15704991.7 (87) WO 2015/121213	(11) 3 104 911*	(21) 15705087.3 (87) WO 2015/121685	(11) 3 105 168*	(21) 15705370.3 (87) WO 2015/121668	(11) 3 105 017*
(21) 15704992.5 (87) WO 2015/121214	(11) 3 104 973*	(21) 15705089.9 (87) WO 2015/121687	(11) 3 105 320*	(21) 15705371.1 (87) WO 2015/124907	(11) 3 105 550*

(21) 15705388.5 (87) WO 2015/122764	(11) 3 105 162*	(21) 15705795.1 (87) WO 2015/121434	(11) 3 105 248*	(21) 15706111.0 (87) WO 2015/123173	(11) 3 105 920*
(21) 15705394.3 (87) WO 2015/122768	(11) 3 105 041*	(21) 15705797.7 (87) WO 2015/121444	(11) 3 105 222*	(21) 15706115.1 (87) WO 2015/120464	(11) 3 104 934*
(21) 15705450.3 (87) WO 2015/120040	(11) 3 105 952*	(21) 15705868.6 (87) WO 2015/123077	(11) 3 105 195*	(21) 15706116.9 (87) WO 2015/120466	(11) 3 104 935*
(21) 15705469.3 (87) WO 2015/120444	(11) 3 105 683*	(21) 15705870.2 (87) WO 2015/123095	(11) 3 104 912*	(21) 15706117.7 (87) WO 2015/120487	(11) 3 105 021*
(21) 15705493.3 (87) WO 2015/120962	(11) 3 105 157*	(21) 15705876.9 (87) WO 2015/123156	(11) 3 105 088*	(21) 15706120.1 (87) WO 2015/123262	(11) 3 105 430*
(21) 15705522.9 (87) WO 2015/121125	(11) 3 104 749*	(21) 15705877.7 (87) WO 2015/123164	(11) 3 105 261*	(21) 15706124.3 (87) WO 2015/123325	(11) 3 105 253*
(21) 15705525.2 (87) WO 2015/121135	(11) 3 106 001*	(21) 15705878.5 (87) WO 2015/123165	(11) 3 105 257*	(21) 15706127.6 (87) WO 2015/123360	(11) 3 104 768*
(21) 15705534.4 (87) WO 2015/121153	(11) 3 105 698*	(21) 15705879.3 (87) WO 2015/123168	(11) 3 105 263*	(21) 15706133.4 (87) WO 2015/123488	(11) 3 104 929*
(21) 15705551.8 (87) WO 2015/121218	(11) 3 104 850*	(21) 15705880.1 (87) WO 2015/123169	(11) 3 105 264*	(21) 15706147.4 (87) WO 2015/120857	(11) 3 105 142*
(21) 15705552.6 (87) WO 2015/118162	(11) 3 105 479*	(21) 15705881.9 (87) WO 2015/123171	(11) 3 105 259*	(21) 15706169.8 (87) WO 2015/121093	(11) 3 105 529*
(21) 15705553.4 (87) WO 2015/121238	(11) 3 105 356*	(21) 15705882.7 (87) WO 2015/123172	(11) 3 105 258*	(21) 15706173.0 (87) WO 2015/121177	(11) 3 105 138*
(21) 15705555.9 (87) WO 2015/118165	(11) 3 104 961*	(21) 15705883.5 (87) WO 2015/123177	(11) 3 105 265*	(21) 15706175.5 (87) WO 2015/121281	(11) 3 105 849*
(21) 15705562.5 (87) WO 2015/121340	(11) 3 104 679*	(21) 15705884.3 (87) WO 2015/123179	(11) 3 105 266*	(21) 15706176.3 (87) WO 2015/121287	(11) 3 105 099*
(21) 15705563.3 (87) WO 2015/121348	(11) 3 104 875*	(21) 15705887.6 (87) WO 2015/123249	(11) 3 104 933*	(21) 15706177.1 (87) WO 2015/121296	(11) 3 104 928*
(21) 15705565.8 (87) WO 2015/121359	(11) 3 105 568*	(21) 15705888.4 (87) WO 2015/123264	(11) 3 105 331*	(21) 15706183.9 (87) WO 2015/121386	(11) 3 105 030*
(21) 15705570.8 (87) WO 2015/121383	(11) 3 105 252*	(21) 15705889.2 (87) WO 2015/123327	(11) 3 105 255*	(21) 15706185.4 (87) WO 2015/121397	(11) 3 105 220*
(21) 15705571.6 (87) WO 2015/121385	(11) 3 104 894*	(21) 15705890.0 (87) WO 2015/123396	(11) 3 105 622*	(21) 15706188.8 (87) WO 2015/121440	(11) 3 104 770*
(21) 15705573.2 (87) WO 2015/121392	(11) 3 105 803*	(21) 15705893.4 (87) WO 2015/120493	(11) 3 104 745*	(21) 15706193.8 (87) WO 2015/121470	(11) 3 105 316*
(21) 15705574.0 (87) WO 2015/121394	(11) 3 105 584*	(21) 15705928.8 (87) WO 2015/121143	(11) 3 106 002*	(21) 15706268.8 (87) WO 2015/121638	(11) 3 105 940*
(21) 15705587.2 (87) WO 2015/121443	(11) 3 105 322*	(21) 15705936.1 (87) WO 2015/121209	(11) 3 105 210*	(21) 15706269.6 (87) WO 2015/121641	(11) 3 105 941*
(21) 15705588.0 (87) WO 2015/121452	(11) 3 105 214*	(21) 15705937.9 (87) WO 2015/118161	(11) 3 105 808*	(21) 15706317.3 (87) WO 2015/123067	(11) 3 105 926*
(21) 15705653.2 (87) WO 2015/121557	(11) 3 105 036*	(21) 15705938.7 (87) WO 2015/121216	(11) 3 105 288*	(21) 15706320.7 (87) WO 2015/120199	(11) 3 105 653*
(21) 15705657.3 (87) WO 2015/121558	(11) 3 105 037*	(21) 15705939.5 (87) WO 2015/121221	(11) 3 105 024*	(21) 15706321.5 (87) WO 2015/123083	(11) 3 105 718*
(21) 15705671.4 (87) WO 2015/121561	(11) 3 105 473*	(21) 15705948.6 (87) WO 2015/121291	(11) 3 105 109*	(21) 15706329.8 (87) WO 2015/123139	(11) 3 105 947*
(21) 15705681.3 (87) WO 2015/121564	(11) 3 105 845*	(21) 15705949.4 (87) WO 2015/121297	(11) 3 105 200*	(21) 15706330.6 (87) WO 2015/120383	(11) 3 105 792*
(21) 15705683.9 (87) WO 2015/121565	(11) 3 104 997*	(21) 15705951.0 (87) WO 2015/121311	(11) 3 104 803*	(21) 15706331.4 (87) WO 2015/123146	(11) 3 105 785*
(21) 15705695.3 (87) WO 2015/121675	(11) 3 105 347*	(21) 15705959.3 (87) WO 2015/121410	(11) 3 105 742*	(21) 15706338.9 (87) WO 2015/120475	(11) 3 105 942*
(21) 15705759.7 (87) WO 2015/123082	(11) 3 104 901*	(21) 15706106.0 (87) WO 2015/123122	(11) 3 105 740*	(21) 15706344.7 (87) WO 2015/123279	(11) 3 104 787*
(21) 15705765.4 (87) WO 2015/123211	(11) 3 105 049*	(21) 15706110.2 (87) WO 2015/123170	(11) 3 104 806*	(21) 15706345.4 (87) WO 2015/123301	(11) 3 105 787*

(21) 15706346.2 (87) WO 2015/123305	(11) 3 105 796*	(21) 15706618.4 (87) WO 2015/123280	(11) 3 104 727*	(21) 15706907.1 (87) WO 2015/121576	(11) 3 105 424*
(21) 15706347.0 (87) WO 2015/123328	(11) 3 105 457*	(21) 15706619.2 (87) WO 2015/123294	(11) 3 105 367*	(21) 15706908.9 (87) WO 2015/121591	(11) 3 105 573*
(21) 15706349.6 (87) WO 2015/123376	(11) 3 105 490*	(21) 15706622.6 (87) WO 2015/123363	(11) 3 105 609*	(21) 15706915.4 (87) WO 2015/121592	(11) 3 105 011*
(21) 15706353.8 (87) WO 2015/123481	(11) 3 104 728*	(21) 15706623.4 (87) WO 2015/123372	(11) 3 105 482*	(21) 15706916.2 (87) WO 2015/121593	(11) 3 105 520*
(21) 15706366.0 (87) WO 2015/120859	(11) 3 105 337*	(21) 15706627.5 (87) WO 2015/123416	(11) 3 105 275*	(21) 15706923.8 (87) WO 2015/121655	(11) 3 104 907*
(21) 15706368.6 (87) WO 2015/120985	(11) 3 104 744*	(21) 15706631.7 (87) WO 2015/123435	(11) 3 105 663*	(21) 15706941.0 (87) WO 2015/121812	(11) 3 105 225*
(21) 15706392.6 (87) WO 2015/121353	(11) 3 105 145*	(21) 15706632.5 (87) WO 2015/123442	(11) 3 105 395*	(21) 15706942.8 (87) WO 2015/121815	(11) 3 104 924*
(21) 15706396.7 (87) WO 2015/121391	(11) 3 105 804*	(21) 15706633.3 (87) WO 2015/123460	(11) 3 105 717*	(21) 15706950.1 (87) WO 2015/122841	(11) 3 105 630*
(21) 15706399.1 (87) WO 2015/121454	(11) 3 105 317*	(21) 15706634.1 (87) WO 2015/123465	(11) 3 105 218*	(21) 15706970.9 (87) WO 2015/120051	(11) 3 105 963*
(21) 15706506.1 (87) WO 2015/121632	(11) 3 105 193*	(21) 15706638.2 (87) WO 2015/123558	(11) 3 104 725*	(21) 15706974.1 (87) WO 2015/120206	(11) 3 104 846*
(21) 15706507.9 (87) WO 2015/121648	(11) 3 105 194*	(21) 15706674.7 (87) WO 2015/120981	(11) 3 105 547*	(21) 15706975.8 (87) WO 2015/120230	(11) 3 104 696*
(21) 15706510.3 (87) WO 2015/121659	(11) 3 104 835*	(21) 15706706.7 (87) WO 2015/121250	(11) 3 104 743*	(21) 15706977.4 (87) WO 2015/120361	(11) 3 105 582*
(21) 15706511.1 (87) WO 2015/121660	(11) 3 105 223*	(21) 15706709.1 (87) WO 2015/121274	(11) 3 105 277*	(21) 15706982.4 (87) WO 2015/123181	(11) 3 104 795*
(21) 15706539.2 (87) WO 2015/121811	(11) 3 105 474*	(21) 15706711.7 (87) WO 2015/121334	(11) 3 105 124*	(21) 15706986.5 (87) WO 2015/123219	(11) 3 104 891*
(21) 15706546.7 (87) WO 2015/122187	(11) 3 105 213*	(21) 15706712.5 (87) WO 2015/121337	(11) 3 105 501*	(21) 15706990.7 (87) WO 2015/123230	(11) 3 105 236*
(21) 15706547.5 (87) WO 2015/122188	(11) 3 105 228*	(21) 15706725.7 (87) WO 2015/121449	(11) 3 105 932*	(21) 15706993.1 (87) WO 2015/123270	(11) 3 104 788*
(21) 15706562.4 (87) WO 2015/123026	(11) 3 105 199*	(21) 15706850.3 (87) WO 2015/114183	(11) 3 106 741	(21) 15706998.0 (87) WO 2015/123357	(11) 3 105 110*
(21) 15706574.9 (87) WO 2015/123063	(11) 3 104 717*	(21) 15706856.0 (87) WO 2015/121559	(11) 3 105 506*	(21) 15706999.8 (87) WO 2015/123368	(11) 3 105 851*
(21) 15706598.8 (87) WO 2015/123123	(11) 3 105 908*	(21) 15706864.4 (87) WO 2015/110772	(11) 3 104 971*	(21) 15707003.8 (87) WO 2015/123407	(11) 3 105 411*
(21) 15706600.2 (87) WO 2015/120370	(11) 3 105 691*	(21) 15706872.7 (87) WO 2015/121560	(11) 3 105 134*	(21) 15707004.6 (87) WO 2015/123408	(11) 3 105 219*
(21) 15706602.8 (87) WO 2015/120393	(11) 3 105 232*	(21) 15706884.2 (87) WO 2015/121562	(11) 3 105 494*	(21) 15707007.9 (87) WO 2015/123424	(11) 3 105 226*
(21) 15706605.1 (87) WO 2015/123174	(11) 3 105 224*	(21) 15706887.5 (87) WO 2015/121566	(11) 3 105 073*	(21) 15707014.5 (87) WO 2015/123479	(11) 3 104 729*
(21) 15706606.9 (87) WO 2015/123186	(11) 3 105 948*	(21) 15706892.5 (87) WO 2015/118266	(11) 3 105 014*	(21) 15707018.6 (87) WO 2015/123524	(11) 3 104 738*
(21) 15706608.5 (87) WO 2015/120447	(11) 3 105 348*	(21) 15706894.1 (87) WO 2015/118279	(11) 3 105 051*	(21) 15707019.4 (87) WO 2015/123562	(11) 3 104 838*
(21) 15706610.1 (87) WO 2015/123210	(11) 3 105 757*	(21) 15706896.6 (87) WO 2015/121572	(11) 3 105 894*	(21) 15707022.8 (87) WO 2015/123583	(11) 3 104 772*
(21) 15706611.9 (87) WO 2015/120474	(11) 3 105 250*	(21) 15706897.4 (87) WO 2015/121573	(11) 3 105 889*	(21) 15707051.7 (87) WO 2015/121330	(11) 3 105 183*
(21) 15706612.7 (87) WO 2015/123223	(11) 3 105 382*	(21) 15706898.2 (87) WO 2015/118280	(11) 3 105 052*	(21) 15707053.3 (87) WO 2015/121366	(11) 3 105 776*
(21) 15706613.5 (87) WO 2015/123232	(11) 3 105 160*	(21) 15706904.8 (87) WO 2015/121574	(11) 3 105 805*	(21) 15707054.1 (87) WO 2015/121368	(11) 3 104 969*
(21) 15706617.6 (87) WO 2015/123272	(11) 3 104 840*	(21) 15706906.3 (87) WO 2015/121575	(11) 3 105 466*	(21) 15707057.4 (87) WO 2015/121429	(11) 3 105 498*

(21) 15707168.9 (87) WO 2015/121657	(11) 3 105 233*	(21) 15707707.4 (87) WO 2015/121570	(11) 3 105 560*	(21) 15708354.4 (87) WO 2015/122773	(11) 3 104 726*
(21) 15707169.7 (87) WO 2015/121666	(11) 3 105 281*	(21) 15707819.7 (87) WO 2015/118473	(11) 3 104 884*	(21) 15708365.0 (87) WO 2015/120373	(11) 3 105 904*
(21) 15707170.5 (87) WO 2015/121667	(11) 3 104 829*	(21) 15707830.4 (87) WO 2015/123176	(11) 3 105 575*	(21) 15708368.4 (87) WO 2015/126694	(11) 3 104 814*
(21) 15707203.4 (87) WO 2015/120425	(11) 3 105 278*	(21) 15707835.3 (87) WO 2015/123505	(11) 3 105 230*	(21) 15708373.4 (87) WO 2015/126708	(11) 3 105 877*
(21) 15707205.9 (87) WO 2015/123199	(11) 3 105 371*	(21) 15707836.1 (87) WO 2015/123533	(11) 3 105 216*	(21) 15708431.0 (87) WO 2015/120841	(11) 3 105 084*
(21) 15707207.5 (87) WO 2015/123271	(11) 3 105 122*	(21) 15707837.9 (87) WO 2015/123555	(11) 3 105 775*	(21) 15708435.1 (87) WO 2015/120982	(11) 3 104 677*
(21) 15707208.3 (87) WO 2015/123321	(11) 3 105 788*	(21) 15707886.6 (87) WO 2015/118151	(11) 3 104 757*	(21) 15708438.5 (87) WO 2015/120987	(11) 3 105 433*
(21) 15707211.7 (87) WO 2015/123373	(11) 3 104 777*	(21) 15707888.2 (87) WO 2015/121212	(11) 3 105 206*	(21) 15708448.4 (87) WO 2015/118179	(11) 3 105 881*
(21) 15707212.5 (87) WO 2015/123394	(11) 3 105 834*	(21) 15707890.8 (87) WO 2015/121312	(11) 3 105 571*	(21) 15708449.2 (87) WO 2015/118180	(11) 3 105 005*
(21) 15707215.8 (87) WO 2015/123422	(11) 3 104 718*	(21) 15707891.6 (87) WO 2015/121319	(11) 3 105 754*	(21) 15708453.4 (87) WO 2015/121335	(11) 3 105 631*
(21) 15707216.6 (87) WO 2015/123482	(11) 3 104 730*	(21) 15708044.1 (87) WO 2015/121736	(11) 3 104 713*	(21) 15708571.3 (87) WO 2015/121727	(11) 3 105 369*
(21) 15707255.4 (87) WO 2015/120826	(11) 3 105 527*	(21) 15708058.1 (87) WO 2015/123097	(11) 3 105 806*	(21) 15708572.1 (87) WO 2015/118404	(11) 3 105 802*
(21) 15707261.2 (87) WO 2015/120842	(11) 3 105 083*	(21) 15708062.3 (87) WO 2015/123291	(11) 3 104 877*	(21) 15708573.9 (87) WO 2015/121732	(11) 3 105 842*
(21) 15707264.6 (87) WO 2015/120845	(11) 3 105 464*	(21) 15708063.1 (87) WO 2015/123389	(11) 3 105 212*	(21) 15708593.7 (87) WO 2015/121764	(11) 3 104 801*
(21) 15707273.7 (87) WO 2015/120969	(11) 3 104 953*	(21) 15708108.4 (87) WO 2015/120863	(11) 3 105 355*	(21) 15708600.0 (87) WO 2015/121776	(11) 3 105 741*
(21) 15707298.4 (87) WO 2015/121194	(11) 3 105 753*	(21) 15708124.1 (87) WO 2015/121080	(11) 3 104 909*	(21) 15708610.9 (87) WO 2015/122152	(11) 3 105 929*
(21) 15707300.8 (87) WO 2015/121262	(11) 3 105 136*	(21) 15708126.6 (87) WO 2015/121236	(11) 3 105 349*	(21) 15708617.4 (87) WO 2015/122837	(11) 3 104 692*
(21) 15707416.2 (87) WO 2015/121734	(11) 3 105 821*	(21) 15708127.4 (87) WO 2015/118176	(11) 3 105 727*	(21) 15708624.0 (87) WO 2015/120426	(11) 3 105 279*
(21) 15707433.7 (87) WO 2015/122770	(11) 3 104 967*	(21) 15708130.8 (87) WO 2015/121308	(11) 3 104 898*	(21) 15708625.7 (87) WO 2015/123166	(11) 3 105 262*
(21) 15707456.8 (87) WO 2015/123178	(11) 3 105 543*	(21) 15708132.4 (87) WO 2015/121427	(11) 3 105 514*	(21) 15708627.3 (87) WO 2015/123290	(11) 3 105 812*
(21) 15707462.6 (87) WO 2015/123385	(11) 3 105 235*	(21) 15708162.1 (87) WO 2015/135764	(11) 3 104 950*	(21) 15708634.9 (87) WO 2015/123526	(11) 3 105 047*
(21) 15707464.2 (87) WO 2015/123434	(11) 3 105 227*	(21) 15708253.8 (87) WO 2015/110835	(11) 3 105 521*	(21) 15708635.6 (87) WO 2015/123582	(11) 3 105 048*
(21) 15707469.1 (87) WO 2015/123513	(11) 3 105 364*	(21) 15708304.9 (87) WO 2015/121765	(11) 3 104 804*	(21) 15708636.4 (87) WO 2015/123676	(11) 3 105 813*
(21) 15707557.3 (87) WO 2015/121150	(11) 3 105 177*	(21) 15708308.0 (87) WO 2015/114556	(11) 3 104 897*	(21) 15708699.2 (87) WO 2015/117174	(11) 3 105 080*
(21) 15707559.9 (87) WO 2015/118099	(11) 3 105 764*	(21) 15708325.4 (87) WO 2015/121772	(11) 3 104 763*	(21) 15708724.8 (87) WO 2015/120961	(11) 3 105 504*
(21) 15707566.4 (87) WO 2015/121347	(11) 3 105 188*	(21) 15708331.2 (87) WO 2015/118443	(11) 3 105 585*	(21) 15708739.6 (87) WO 2015/121222	(11) 3 105 455*
(21) 15707567.2 (87) WO 2015/121349	(11) 3 105 189*	(21) 15708335.3 (87) WO 2015/121779	(11) 3 105 545*	(21) 15708741.2 (87) WO 2015/121285	(11) 3 105 032*
(21) 15707705.8 (87) WO 2015/121568	(11) 3 105 295*	(21) 15708336.1 (87) WO 2015/121780	(11) 3 105 853*	(21) 15708745.3 (87) WO 2015/121400	(11) 3 104 789*
(21) 15707706.6 (87) WO 2015/121569	(11) 3 105 449*	(21) 15708353.6 (87) WO 2015/122772	(11) 3 105 184*	(21) 15708746.1 (87) WO 2015/121441	(11) 3 105 586*

(21) 15708747.9 (87) WO 2015/121457	(11) 3 104 873*	(21) 15709243.8 (87) WO 2015/121585	(11) 3 105 487*	(21) 15709784.1 (87) WO 2015/123292	(11) 3 104 805*
(21) 15708749.5 (87) WO 2015/121467	(11) 3 105 848*	(21) 15709244.6 (87) WO 2015/121586	(11) 3 105 027*	(21) 15709785.8 (87) WO 2015/123349	(11) 3 105 022*
(21) 15708848.5 (87) WO 2015/121516	(11) 3 106 865	(21) 15709247.9 (87) WO 2015/121588	(11) 3 104 946*	(21) 15709822.9 (87) WO 2015/117593	(11) 3 105 577*
(21) 15708898.0 (87) WO 2015/122544	(11) 3 105 338*	(21) 15709248.7 (87) WO 2015/121589	(11) 3 105 488*	(21) 15709824.5 (87) WO 2015/120844	(11) 3 105 465*
(21) 15708922.8 (87) WO 2015/120103	(11) 3 105 672*	(21) 15709249.5 (87) WO 2015/121590	(11) 3 104 945*	(21) 15709980.5 (87) WO 2015/121618	(11) 3 104 684*
(21) 15708923.6 (87) WO 2015/123071	(11) 3 105 652*	(21) 15709360.0 (87) WO 2015/118489	(11) 3 104 778*	(21) 15709987.0 (87) WO 2015/121733	(11) 3 104 711*
(21) 15708924.4 (87) WO 2015/123072	(11) 3 105 678*	(21) 15709375.8 (87) WO 2015/119979	(11) 3 105 615*	(21) 15710001.7 (87) WO 2015/121783	(11) 3 104 886*
(21) 15708928.5 (87) WO 2015/123085	(11) 3 105 719*	(21) 15709380.8 (87) WO 2015/123323	(11) 3 105 256*	(21) 15710010.8 (87) WO 2015/121859	(11) 3 105 587*
(21) 15708929.3 (87) WO 2015/123086	(11) 3 105 648*	(21) 15709383.2 (87) WO 2015/123496	(11) 3 104 878*	(21) 15710011.6 (87) WO 2015/122542	(11) 3 105 763*
(21) 15708938.4 (87) WO 2015/123226	(11) 3 105 701*	(21) 15709410.3 (87) WO 2015/120956	(11) 3 104 981*	(21) 15710023.1 (87) WO 2015/123151	(11) 3 105 758*
(21) 15708939.2 (87) WO 2015/123227	(11) 3 105 677*	(21) 15709420.2 (87) WO 2015/121259	(11) 3 104 691*	(21) 15710077.7 (87) WO 2015/134786	(11) 3 105 445*
(21) 15708945.9 (87) WO 2015/123444	(11) 3 105 695*	(21) 15709423.6 (87) WO 2015/121422	(11) 3 105 736*	(21) 15710100.7 (87) WO 2015/120989	(11) 3 104 756*
(21) 15708948.3 (87) WO 2015/123489	(11) 3 105 905*	(21) 15709454.1 (87) WO 2015/172905	(11) 3 105 715*	(21) 15710252.6 (87) WO 2015/118512	(11) 3 104 839*
(21) 15708949.1 (87) WO 2015/123492	(11) 3 105 694*	(21) 15709532.4 (87) WO 2015/121608	(11) 3 105 428*	(21) 15710255.9 (87) WO 2015/121830	(11) 3 104 774*
(21) 15708951.7 (87) WO 2015/123520	(11) 3 104 982*	(21) 15709537.3 (87) WO 2015/118354	(11) 3 105 390*	(21) 15710256.7 (87) WO 2015/121834	(11) 3 105 191*
(21) 15708953.3 (87) WO 2015/123578	(11) 3 104 941*	(21) 15709538.1 (87) WO 2015/118355	(11) 3 105 391*	(21) 15710279.9 (87) WO 2015/122828	(11) 3 105 515*
(21) 15709100.0 (87) WO 2015/121106	(11) 3 105 750*	(21) 15709539.9 (87) WO 2015/121636	(11) 3 105 809*	(21) 15710292.2 (87) WO 2015/123053	(11) 3 105 892*
(21) 15709103.4 (87) WO 2015/118184	(11) 3 105 591*	(21) 15709540.7 (87) WO 2015/121639	(11) 3 105 085*	(21) 15710293.0 (87) WO 2015/120001	(11) 3 105 859*
(21) 15709105.9 (87) WO 2015/121343	(11) 3 104 974*	(21) 15709541.5 (87) WO 2015/121645	(11) 3 105 158*	(21) 15710304.5 (87) WO 2015/123315	(11) 3 105 592*
(21) 15709108.3 (87) WO 2015/121425	(11) 3 105 580*	(21) 15709543.1 (87) WO 2015/121664	(11) 3 104 848*	(21) 15710306.0 (87) WO 2015/123395	(11) 3 104 733*
(21) 15709221.4 (87) WO 2015/118274	(11) 3 105 423*	(21) 15709555.5 (87) WO 2015/118513	(11) 3 105 324*	(21) 15710312.8 (87) WO 2015/123521	(11) 3 105 079*
(21) 15709223.0 (87) WO 2015/118276	(11) 3 104 830*	(21) 15709570.4 (87) WO 2015/123340	(11) 3 104 816*	(21) 15710315.1 (87) WO 2015/123639	(11) 3 105 204*
(21) 15709224.8 (87) WO 2015/118277	(11) 3 105 517*	(21) 15709743.7 (87) WO 2015/118507	(11) 3 104 895*	(21) 15710413.4 (87) WO 2015/120564	(11) 3 105 291*
(21) 15709226.3 (87) WO 2015/121571	(11) 3 105 749*	(21) 15709745.2 (87) WO 2015/121793	(11) 3 105 334*	(21) 15710589.1 (87) WO 2015/121728	(11) 3 105 470*
(21) 15709233.9 (87) WO 2015/121577	(11) 3 105 070*	(21) 15709747.8 (87) WO 2015/121820	(11) 3 105 186*	(21) 15710595.8 (87) WO 2015/118516	(11) 3 105 198*
(21) 15709239.6 (87) WO 2015/121581	(11) 3 105 460*	(21) 15709748.6 (87) WO 2015/121821	(11) 3 104 963*	(21) 15710599.0 (87) WO 2015/121855	(11) 3 105 588*
(21) 15709240.4 (87) WO 2015/121582	(11) 3 104 741*	(21) 15709750.2 (87) WO 2015/121823	(11) 3 104 986*	(21) 15710616.2 (87) WO 2015/123423	(11) 3 104 879*
(21) 15709241.2 (87) WO 2015/121583	(11) 3 105 025*	(21) 15709752.8 (87) WO 2015/121825	(11) 3 104 987*	(21) 15710617.0 (87) WO 2015/123426	(11) 3 105 789*
(21) 15709242.0 (87) WO 2015/121584	(11) 3 105 026*	(21) 15709777.5 (87) WO 2015/122833	(11) 3 105 967*	(21) 15710796.2 (87) WO 2015/150099	(11) 3 105 508*

(21) 15710840.8 (87) WO 2015/121669	(11) 3 105 747*	(21) 15711840.7 (87) WO 2015/121829	(11) 3 104 993*	(21) 15715123.4 (87) WO 2015/120494	(11) 3 105 164*
(21) 15710859.8 (87) WO 2015/121726	(11) 3 105 097*	(21) 15711843.1 (87) WO 2015/121841	(11) 3 105 745*	(21) 15715159.8 (87) WO 2015/120974	(11) 3 105 386*
(21) 15710897.8 (87) WO 2015/118490	(11) 3 105 008*	(21) 15711904.1 (87) WO 2015/123405	(11) 3 105 964*	(21) 15715699.3 (87) WO 2015/150311	(11) 3 105 784*
(21) 15710900.0 (87) WO 2015/121786	(11) 3 105 152*	(21) 15711910.8 (87) WO 2015/126920	(11) 3 104 959*	(21) 15715809.8 (87) WO 2015/118365	(11) 3 104 847*
(21) 15710904.2 (87) WO 2015/118505	(11) 3 104 990*	(21) 15712095.7 (87) WO 2015/154951	(11) 3 105 102*	(21) 15715870.0 (87) WO 2015/122864	(11) 3 105 583*
(21) 15710905.9 (87) WO 2015/121788	(11) 3 105 153*	(21) 15712187.2 (87) WO 2015/121737	(11) 3 105 350*	(21) 15716189.4 (87) WO 2015/122857	(11) 3 104 714*
(21) 15710906.7 (87) WO 2015/121792	(11) 3 105 840*	(21) 15712244.1 (87) WO 2015/120495	(11) 3 104 694*	(21) 15716712.3 (87) WO 2015/120832	(11) 3 105 358*
(21) 15710908.3 (87) WO 2015/121800	(11) 3 105 551*	(21) 15712253.2 (87) WO 2015/120860	(11) 3 105 377*	(21) 15717097.8 (87) WO 2015/118175	(11) 3 105 246*
(21) 15710912.5 (87) WO 2015/121819	(11) 3 104 809*	(21) 15712395.1 (87) WO 2015/121607	(11) 3 105 513*	(21) 15718294.0 (87) WO 2015/183401	(11) 3 105 640*
(21) 15710913.3 (87) WO 2015/121836	(11) 3 104 844*	(21) 15712401.7 (87) WO 2015/121635	(11) 3 105 359*	(21) 15718637.0 (87) WO 2015/122854	(11) 3 105 628*
(21) 15710949.7 (87) WO 2015/130169	(11) 3 105 392*	(21) 15712414.0 (87) WO 2015/118510	(11) 3 105 979*	(21) 15718639.6 (87) WO 2015/123404	(11) 3 105 141*
(21) 15711034.7 (87) WO 2015/117254	(11) 3 105 126*	(21) 15712550.1 (87) WO 2015/150056	(11) 3 105 440*	(21) 15719114.9 (87) WO 2015/199793	(11) 3 105 559*
(21) 15711035.4 (87) WO 2015/117255	(11) 3 105 127*	(21) 15712554.3 (87) WO 2015/154950	(11) 3 105 103*	(21) 15719618.9 (87) WO 2015/118182	(11) 3 105 151*
(21) 15711036.2 (87) WO 2015/117256	(11) 3 105 129*	(21) 15712668.1 (87) WO 2015/121681	(11) 3 104 773*	(21) 15719827.6 (87) WO 2015/121791	(11) 3 105 625*
(21) 15711037.0 (87) WO 2015/117257	(11) 3 105 128*	(21) 15712676.4 (87) WO 2015/121806	(11) 3 105 882*	(21) 15719830.0 (87) WO 2015/121874	(11) 3 105 825*
(21) 15711267.3 (87) WO 2015/118334	(11) 3 105 013*	(21) 15712699.6 (87) WO 2015/121856	(11) 3 105 512*	(21) 15720126.0 (87) WO 2015/123579	(11) 3 105 680*
(21) 15711287.1 (87) WO 2015/121789	(11) 3 105 906*	(21) 15712707.7 (87) WO 2015/123402	(11) 3 105 544*	(21) 15720399.3 (87) WO 2015/118409	(11) 3 105 618*
(21) 15711289.7 (87) WO 2015/121808	(11) 3 105 937*	(21) 15713014.7 (87) WO 2015/121781	(11) 3 106 003*	(21) 15721820.7 (87) WO 2015/121749	(11) 3 105 617*
(21) 15711330.9 (87) WO 2015/123630	(11) 3 105 722*	(21) 15713627.6 (87) WO 2015/120836	(11) 3 105 765*	(21) 15725131.5 (87) WO 2015/123356	(11) 3 105 983*
(21) 15711568.4 (87) WO 2015/121761	(11) 3 105 496*	(21) 15713629.2 (87) WO 2015/120838	(11) 3 105 608*	(21) 15726567.9 (87) WO 2015/185388	(11) 3 104 954*
(21) 15711638.5 (87) WO 2015/120497	(11) 3 104 822*	(21) 15713642.5 (87) WO 2015/120979	(11) 3 105 086*	(21) 15727201.4 (87) WO 2015/179537	(11) 3 105 759*
(21) 15711639.3 (87) WO 2015/120498	(11) 3 104 823*	(21) 15713670.6 (87) WO 2015/144632	(11) 3 105 794*	(21) 15728336.7 (87) WO 2015/184163	(11) 3 105 723*
(21) 15711690.6 (87) WO 2015/144446	(11) 3 105 368*	(21) 15713840.5 (87) WO 2015/120973	(11) 3 105 385*	(21) 15730890.9 (87) WO 2015/183828	(11) 3 105 721*
(21) 15711813.4 (87) WO 2015/121735	(11) 3 105 167*	(21) 15714013.8 (87) WO 2015/136352	(11) 3 105 028*	(21) 15731654.8 (87) WO 2015/125011	(11) 3 105 971*
(21) 15711830.8 (87) WO 2015/118502	(11) 3 104 992*	(21) 15714163.1 (87) WO 2015/120843	(11) 3 104 917*	(21) 15731670.4 (87) WO 2015/125027	(11) 3 105 351*
(21) 15711831.6 (87) WO 2015/118517	(11) 3 104 813*	(21) 15714538.4 (87) WO 2015/158685	(11) 3 105 467*	(21) 15732039.1 (87) WO 2015/125023	(11) 3 105 046*
(21) 15711833.2 (87) WO 2015/121797	(11) 3 105 105*	(21) 15714635.8 (87) WO 2015/121831	(11) 3 105 148*	(21) 15732761.0 (87) WO 2015/121552	(11) 3 104 826*
(21) 15711834.0 (87) WO 2015/121798	(11) 3 104 988*	(21) 15714677.0 (87) WO 2015/121887	(11) 3 104 976*	(21) 15736102.3 (87) WO 2015/200365	(11) 3 105 669*
(21) 15711837.3 (87) WO 2015/121803	(11) 3 105 542*	(21) 15714690.3 (87) WO 2015/119583	(11) 3 105 531*	(21) 15737809.2 (87) WO 2015/108862	(11) 3 105 557*

(21) 15740125.8 (87) WO 2015/112662	(11) 3 105 421*	(21) 15745901.7 (87) WO 2015/118826	(11) 3 107 291	(21) 15746290.4 (87) WO 2015/119286	(11) 3 106 537
(21) 15740331.2 (87) WO 2015/112794	(11) 3 105 708*	(21) 15745904.1 (87) WO 2015/120462	(11) 3 105 150*	(21) 15746309.2 (87) WO 2015/118835	(11) 3 107 296
(21) 15741391.5 (87) WO 2015/200228	(11) 3 105 661*	(21) 15745915.7 (87) WO 2015/120424	(11) 3 105 777*	(21) 15746312.6 (87) WO 2015/120364	(11) 3 105 251*
(21) 15741793.2 (87) WO 2015/154988	(11) 3 104 956*	(21) 15745916.5 (87) WO 2015/119463	(11) 3 105 656*	(21) 15746319.1 (87) WO 2015/120437	(11) 3 105 907*
(21) 15741835.1 (87) WO 2015/158515	(11) 3 105 098*	(21) 15745937.1 (87) WO 2015/120225	(11) 3 104 889*	(21) 15746356.3 (87) WO 2015/120105	(11) 3 105 472*
(21) 15742955.6 (87) WO 2015/116965	(11) 3 105 053*	(21) 15745941.3 (87) WO 2015/119483	(11) 3 105 957*	(21) 15746362.1 (87) WO 2015/120390	(11) 3 104 860*
(21) 15743555.3 (87) WO 2015/115487	(11) 3 106 707	(21) 15745949.6 (87) WO 2015/119379	(11) 3 107 340	(21) 15746370.4 (87) WO 2015/120118	(11) 3 105 829*
(21) 15743606.4 (87) WO 2015/115803	(11) 3 105 837*	(21) 15745954.6 (87) WO 2015/120455	(11) 3 105 139*	(21) 15746408.2 (87) WO 2015/120469	(11) 3 104 680*
(21) 15743685.8 (87) WO 2015/115285	(11) 3 107 187	(21) 15745965.2 (87) WO 2015/119148	(11) 3 106 367	(21) 15746410.8 (87) WO 2015/120019	(11) 3 105 714*
(21) 15743968.8 (87) WO 2015/116898	(11) 3 105 399*	(21) 15745974.4 (87) WO 2015/118967	(11) 3 107 188	(21) 15746417.3 (87) WO 2015/119552	(11) 3 105 978*
(21) 15744388.8 (87) WO 2015/156858	(11) 3 105 887*	(21) 15746007.2 (87) WO 2015/118552	(11) 3 105 040*	(21) 15746444.7 (87) WO 2015/119232	(11) 3 106 948
(21) 15745766.4 (87) WO 2015/117246	(11) 3 105 730*	(21) 15746023.9 (87) WO 2015/120349	(11) 3 105 665*	(21) 15746454.6 (87) WO 2015/118872	(11) 3 107 182
(21) 15745774.8 (87) WO 2015/120423	(11) 3 105 861*	(21) 15746025.4 (87) WO 2015/120451	(11) 3 104 916*	(21) 15746468.6 (87) WO 2015/117569	(11) 3 105 966*
(21) 15745781.3 (87) WO 2015/119470	(11) 3 106 510	(21) 15746044.5 (87) WO 2015/120470	(11) 3 104 676*	(21) 15746478.5 (87) WO 2015/119485	(11) 3 105 649*
(21) 15745785.4 (87) WO 2015/118892	(11) 3 107 144	(21) 15746049.4 (87) WO 2015/120392	(11) 3 104 854*	(21) 15746521.2 (87) WO 2015/118486	(11) 3 105 387*
(21) 15745812.6 (87) WO 2015/120214	(11) 3 105 033*	(21) 15746066.8 (87) WO 2015/117551	(11) 3 106 459	(21) 15746532.9 (87) WO 2015/119482	(11) 3 105 666*
(21) 15745813.4 (87) WO 2015/119290	(11) 3 106 879	(21) 15746074.2 (87) WO 2015/120473	(11) 3 105 696*	(21) 15746551.9 (87) WO 2015/119480	(11) 3 105 657*
(21) 15745822.5 (87) WO 2015/120385	(11) 3 105 711*	(21) 15746077.5 (87) WO 2015/120363	(11) 3 105 333*	(21) 15746582.4 (87) WO 2015/118221	(11) 3 105 125*
(21) 15745834.0 (87) WO 2015/119270	(11) 3 106 719	(21) 15746087.4 (87) WO 2015/120399	(11) 3 105 352*	(21) 15746584.0 (87) WO 2015/119484	(11) 3 105 667*
(21) 15745852.2 (87) WO 2015/118481	(11) 3 105 539*	(21) 15746113.8 (87) WO 2015/120484	(11) 3 105 909*	(21) 15746591.5 (87) WO 2015/119557	(11) 3 105 973*
(21) 15745856.3 (87) WO 2015/120472	(11) 3 104 709*	(21) 15746122.9 (87) WO 2015/119294	(11) 3 106 038	(21) 15746598.0 (87) WO 2015/119577	(11) 3 104 922*
(21) 15745862.1 (87) WO 2015/120389	(11) 3 104 853*	(21) 15746126.0 (87) WO 2015/119216	(11) 3 107 282	(21) 15746618.6 (87) WO 2015/119569	(11) 3 105 606*
(21) 15745871.2 (87) WO 2015/119111	(11) 3 106 458	(21) 15746131.0 (87) WO 2015/118226	(11) 3 105 491*	(21) 15746620.2 (87) WO 2015/120461	(11) 3 105 619*
(21) 15745872.0 (87) WO 2015/119508	(11) 3 105 185*	(21) 15746135.1 (87) WO 2015/120398	(11) 3 105 326*	(21) 15746622.8 (87) WO 2015/119478	(11) 3 107 228
(21) 15745873.8 (87) WO 2015/118841	(11) 3 107 297	(21) 15746262.3 (87) WO 2015/120463	(11) 3 105 986*	(21) 15746624.4 (87) WO 2015/119026	(11) 3 106 306
(21) 15745874.6 (87) WO 2015/118924	(11) 3 106 533	(21) 15746265.6 (87) WO 2015/119271	(11) 3 107 064	(21) 15746634.3 (87) WO 2015/117237	(11) 3 105 298*
(21) 15745876.1 (87) WO 2015/120381	(11) 3 105 865*	(21) 15746266.4 (87) WO 2015/120229	(11) 3 105 114*	(21) 15746637.6 (87) WO 2015/117196	(11) 3 105 244*
(21) 15745881.1 (87) WO 2015/120407	(11) 3 105 598*	(21) 15746273.0 (87) WO 2015/119284	(11) 3 106 283	(21) 15746638.4 (87) WO 2015/120441	(11) 3 104 753*
(21) 15745894.4 (87) WO 2015/120456	(11) 3 105 634*	(21) 15746275.5 (87) WO 2015/119280	(11) 3 106 522	(21) 15746639.2 (87) WO 2015/118946	(11) 3 106 949

(21) 15746654.1 (87) WO 2015/120427	(11) 3 104 964*	(21) 15747067.5 (87) WO 2015/120234	(11) 3 104 965*	(21) 15748514.5 (87) WO 2015/122997	(11) 3 105 830*
(21) 15746659.0 (87) WO 2015/119510	(11) 3 106 004*	(21) 15747076.6 (87) WO 2015/120388	(11) 3 104 708*	(21) 15748515.2 (87) WO 2015/123237	(11) 3 104 842*
(21) 15746670.7 (87) WO 2015/120116	(11) 3 105 726*	(21) 15748329.8 (87) WO 2015/163963	(11) 3 105 548*	(21) 15748519.4 (87) WO 2015/123552	(11) 3 105 280*
(21) 15746676.4 (87) WO 2015/120275	(11) 3 105 481*	(21) 15748438.7 (87) WO 2015/123467	(11) 3 105 780*	(21) 15748520.2 (87) WO 2015/123511	(11) 3 105 147*
(21) 15746679.8 (87) WO 2015/119455	(11) 3 105 931*	(21) 15748440.3 (87) WO 2015/122732	(11) 3 107 343	(21) 15748526.9 (87) WO 2015/122989	(11) 3 105 282*
(21) 15746681.4 (87) WO 2015/120421	(11) 3 105 318*	(21) 15748444.5 (87) WO 2015/122445	(11) 3 106 245	(21) 15748537.6 (87) WO 2015/122223	(11) 3 107 116
(21) 15746723.4 (87) WO 2015/118551	(11) 3 105 570*	(21) 15748451.0 (87) WO 2015/123100	(11) 3 104 932*	(21) 15748542.6 (87) WO 2015/122687	(11) 3 104 782*
(21) 15746730.9 (87) WO 2015/119229	(11) 3 106 499	(21) 15748453.6 (87) WO 2015/121522	(11) 3 106 179	(21) 15748549.1 (87) WO 2015/123302	(11) 3 105 563*
(21) 15746748.1 (87) WO 2015/119477	(11) 3 107 288	(21) 15748454.4 (87) WO 2015/122295	(11) 3 106 860	(21) 15748550.9 (87) WO 2015/122477	(11) 3 106 152
(21) 15746754.9 (87) WO 2015/119471	(11) 3 106 880	(21) 15748455.1 (87) WO 2015/122691	(11) 3 105 668*	(21) 15748552.5 (87) WO 2015/123378	(11) 3 105 733*
(21) 15746778.8 (87) WO 2015/120489	(11) 3 105 890*	(21) 15748457.7 (87) WO 2015/122205	(11) 3 106 665	(21) 15748558.2 (87) WO 2015/123091	(11) 3 104 702*
(21) 15746816.6 (87) WO 2015/117190	(11) 3 105 383*	(21) 15748458.5 (87) WO 2015/123154	(11) 3 105 314*	(21) 15748561.6 (87) WO 2015/123455	(11) 3 105 713*
(21) 15746820.8 (87) WO 2015/119276	(11) 3 106 523	(21) 15748468.4 (87) WO 2015/123054	(11) 3 105 728*	(21) 15748562.4 (87) WO 2015/122292	(11) 3 107 189
(21) 15746844.8 (87) WO 2015/119568	(11) 3 105 981*	(21) 15748473.4 (87) WO 2015/122405	(11) 3 107 190	(21) 15748563.2 (87) WO 2015/123569	(11) 3 105 190*
(21) 15746855.4 (87) WO 2015/120458	(11) 3 104 939*	(21) 15748474.2 (87) WO 2015/122146	(11) 3 106 701	(21) 15748564.0 (87) WO 2015/123231	(11) 3 105 824*
(21) 15746864.6 (87) WO 2015/120438	(11) 3 104 765*	(21) 15748475.9 (87) WO 2015/123090	(11) 3 104 701*	(21) 15748565.7 (87) WO 2015/123441	(11) 3 104 798*
(21) 15746883.6 (87) WO 2015/119474	(11) 3 105 658*	(21) 15748477.5 (87) WO 2015/123314	(11) 3 105 340*	(21) 15748568.1 (87) WO 2015/123507	(11) 3 105 567*
(21) 15746887.7 (87) WO 2015/120368	(11) 3 104 821*	(21) 15748478.3 (87) WO 2015/123527	(11) 3 104 866*	(21) 15748570.7 (87) WO 2015/123609	(11) 3 104 817*
(21) 15746891.9 (87) WO 2015/117248	(11) 3 104 758*	(21) 15748486.6 (87) WO 2015/122777	(11) 3 105 161*	(21) 15748576.4 (87) WO 2015/123258	(11) 3 105 748*
(21) 15746904.0 (87) WO 2015/119754	(11) 3 105 439*	(21) 15748487.4 (87) WO 2015/120543	(11) 3 105 229*	(21) 15748578.0 (87) WO 2015/123284	(11) 3 105 731*
(21) 15746911.5 (87) WO 2015/118889	(11) 3 106 428	(21) 15748491.6 (87) WO 2015/123447	(11) 3 104 867*	(21) 15748579.8 (87) WO 2015/123365	(11) 3 104 706*
(21) 15746918.0 (87) WO 2015/119295	(11) 3 106 039	(21) 15748492.4 (87) WO 2015/123446	(11) 3 105 945*	(21) 15748589.7 (87) WO 2015/123666	(11) 3 105 137*
(21) 15746924.8 (87) WO 2015/119853	(11) 3 105 135*	(21) 15748495.7 (87) WO 2015/122363	(11) 3 107 080	(21) 15748590.5 (87) WO 2015/123134	(11) 3 104 828*
(21) 15746926.3 (87) WO 2015/119425	(11) 3 105 970*	(21) 15748498.1 (87) WO 2015/123089	(11) 3 104 705*	(21) 15748591.3 (87) WO 2015/123162	(11) 3 105 285*
(21) 15746936.2 (87) WO 2015/119438	(11) 3 106 465	(21) 15748505.3 (87) WO 2015/120521	(11) 3 104 775*	(21) 15748593.9 (87) WO 2015/121790	(11) 3 106 544
(21) 15747005.5 (87) WO 2015/120477	(11) 3 105 910*	(21) 15748506.1 (87) WO 2015/123017	(11) 3 105 437*	(21) 15748599.6 (87) WO 2015/123244	(11) 3 105 458*
(21) 15747042.8 (87) WO 2015/120476	(11) 3 104 845*	(21) 15748507.9 (87) WO 2015/123318	(11) 3 105 416*	(21) 15748600.2 (87) WO 2015/123602	(11) 3 105 456*
(21) 15747047.7 (87) WO 2015/118925	(11) 3 106 354	(21) 15748509.5 (87) WO 2015/122386	(11) 3 106 451	(21) 15748609.3 (87) WO 2015/123116	(11) 3 105 384*
(21) 15747056.8 (87) WO 2015/120480	(11) 3 105 911*	(21) 15748512.9 (87) WO 2015/122153	(11) 3 106 764	(21) 15748620.0 (87) WO 2015/123038	(11) 3 105 831*

(21) 15748631.7 (87) WO 2015/120555	(11) 3 105 117*	(21) 15748747.1 (87) WO 2015/122202	(11) 3 106 370	(21) 15748856.0 (87) WO 2015/123595	(11) 3 104 857*
(21) 15748632.5 (87) WO 2015/121523	(11) 3 106 072	(21) 15748750.5 (87) WO 2015/123574	(11) 3 104 849*	(21) 15748864.4 (87) WO 2015/122502	(11) 3 106 453
(21) 15748635.8 (87) WO 2015/123282	(11) 3 104 712*	(21) 15748754.7 (87) WO 2015/123234	(11) 3 105 913*	(21) 15748866.9 (87) WO 2015/123093	(11) 3 104 703*
(21) 15748638.2 (87) WO 2015/122979	(11) 3 105 778*	(21) 15748758.8 (87) WO 2015/122332	(11) 3 106 692	(21) 15748870.1 (87) WO 2015/123047	(11) 3 105 010*
(21) 15748640.8 (87) WO 2015/123293	(11) 3 105 635*	(21) 15748760.4 (87) WO 2015/121515	(11) 3 106 553	(21) 15748871.9 (87) WO 2015/123239	(11) 3 105 146*
(21) 15748645.7 (87) WO 2015/122623	(11) 3 105 087*	(21) 15748768.7 (87) WO 2015/121777	(11) 3 105 670*	(21) 15748875.0 (87) WO 2015/120550	(11) 3 105 101*
(21) 15748646.5 (87) WO 2015/121805	(11) 3 105 692*	(21) 15748769.5 (87) WO 2015/123335	(11) 3 105 579*	(21) 15748878.4 (87) WO 2015/122148	(11) 3 106 317
(21) 15748647.3 (87) WO 2015/123412	(11) 3 105 019*	(21) 15748779.4 (87) WO 2015/123025	(11) 3 105 949*	(21) 15748881.8 (87) WO 2015/122414	(11) 3 106 475
(21) 15748648.1 (87) WO 2015/123401	(11) 3 105 737*	(21) 15748783.6 (87) WO 2015/122214	(11) 3 107 178	(21) 15748889.1 (87) WO 2015/121531	(11) 3 105 471*
(21) 15748654.9 (87) WO 2015/122850	(11) 3 105 883*	(21) 15748784.4 (87) WO 2015/123693	(11) 3 104 793*	(21) 15748893.3 (87) WO 2015/123605	(11) 3 105 921*
(21) 15748657.2 (87) WO 2015/122375	(11) 3 107 158	(21) 15748785.1 (87) WO 2015/120504	(11) 3 104 943*	(21) 15748898.2 (87) WO 2015/123050	(11) 3 105 307*
(21) 15748667.1 (87) WO 2015/123081	(11) 3 105 664*	(21) 15748786.9 (87) WO 2015/122376	(11) 3 106 081	(21) 15748902.2 (87) WO 2015/123352	(11) 3 105 238*
(21) 15748669.7 (87) WO 2015/120520	(11) 3 105 801*	(21) 15748792.7 (87) WO 2015/123113	(11) 3 104 920*	(21) 15748903.0 (87) WO 2015/122225	(11) 3 107 320
(21) 15748671.3 (87) WO 2015/122352	(11) 3 106 119	(21) 15748793.5 (87) WO 2015/123008	(11) 3 105 647*	(21) 15748907.1 (87) WO 2015/123043	(11) 3 105 795*
(21) 15748674.7 (87) WO 2015/123006	(11) 3 105 425*	(21) 15748794.3 (87) WO 2015/120540	(11) 3 104 769*	(21) 15748911.3 (87) WO 2015/121532	(11) 3 106 007*
(21) 15748675.4 (87) WO 2015/123251	(11) 3 105 175*	(21) 15748804.0 (87) WO 2015/122455	(11) 3 106 434	(21) 15748916.2 (87) WO 2015/123529	(11) 3 105 444*
(21) 15748680.4 (87) WO 2015/122742	(11) 3 105 858*	(21) 15748806.5 (87) WO 2015/123098	(11) 3 105 363*	(21) 15748918.8 (87) WO 2015/123145	(11) 3 105 893*
(21) 15748685.3 (87) WO 2015/121813	(11) 3 105 688*	(21) 15748811.5 (87) WO 2015/122422	(11) 3 106 536	(21) 15748920.4 (87) WO 2015/122438	(11) 3 106 636
(21) 15748689.5 (87) WO 2015/122281	(11) 3 106 752	(21) 15748815.6 (87) WO 2015/123267	(11) 3 105 852*	(21) 15748921.2 (87) WO 2015/123381	(11) 3 105 173*
(21) 15748702.6 (87) WO 2015/123449	(11) 3 105 327*	(21) 15748819.8 (87) WO 2015/123052	(11) 3 105 305*	(21) 15748924.6 (87) WO 2015/122215	(11) 3 106 669
(21) 15748706.7 (87) WO 2015/122176	(11) 3 107 248	(21) 15748832.1 (87) WO 2015/121514	(11) 3 106 577	(21) 15748925.3 (87) WO 2015/123101	(11) 3 104 707*
(21) 15748708.3 (87) WO 2015/122213	(11) 3 106 677	(21) 15748835.4 (87) WO 2015/122782	(11) 3 104 754*	(21) 15748928.7 (87) WO 2015/122494	(11) 3 106 455
(21) 15748713.3 (87) WO 2015/123361	(11) 3 105 659*	(21) 15748837.0 (87) WO 2015/122407	(11) 3 106 341	(21) 15748932.9 (87) WO 2015/123480	(11) 3 104 940*
(21) 15748723.2 (87) WO 2015/122723	(11) 3 107 229	(21) 15748841.2 (87) WO 2015/123429	(11) 3 105 413*	(21) 15748935.2 (87) WO 2015/123486	(11) 3 105 215*
(21) 15748725.7 (87) WO 2015/123425	(11) 3 105 600*	(21) 15748843.8 (87) WO 2015/123013	(11) 3 105 797*	(21) 15748937.8 (87) WO 2015/122198	(11) 3 107 327
(21) 15748728.1 (87) WO 2015/123398	(11) 3 105 217*	(21) 15748846.1 (87) WO 2015/122199	(11) 3 107 325	(21) 15748938.6 (87) WO 2015/123351	(11) 3 104 902*
(21) 15748739.8 (87) WO 2015/123003	(11) 3 104 861*	(21) 15748848.7 (87) WO 2015/122264	(11) 3 106 439	(21) 15748947.7 (87) WO 2015/122492	(11) 3 106 492
(21) 15748745.5 (87) WO 2015/122211	(11) 3 106 858	(21) 15748849.5 (87) WO 2015/123242	(11) 3 105 060*	(21) 15748950.1 (87) WO 2015/123241	(11) 3 104 880*
(21) 15748746.3 (87) WO 2015/122349	(11) 3 106 831	(21) 15748851.1 (87) WO 2015/123445	(11) 3 104 737*	(21) 15748951.9 (87) WO 2015/122659	(11) 3 106 603

(21) 15748953.5 (87) WO 2015/120776	(11) 3 105 315*	(21) 15749051.7 (87) WO 2015/122172	(11) 3 107 140	(21) 15749151.5 (87) WO 2015/123499	(11) 3 105 576*
(21) 15748956.8 (87) WO 2015/123020	(11) 3 104 948*	(21) 15749056.6 (87) WO 2015/123642	(11) 3 105 335*	(21) 15749154.9 (87) WO 2015/120790	(11) 3 104 887*
(21) 15748958.4 (87) WO 2015/123375	(11) 3 105 144*	(21) 15749057.4 (87) WO 2015/122186	(11) 3 106 244	(21) 15749157.2 (87) WO 2015/123274	(11) 3 105 361*
(21) 15748961.8 (87) WO 2015/123254	(11) 3 105 192*	(21) 15749058.2 (87) WO 2015/123631	(11) 3 104 841*	(21) 15749159.8 (87) WO 2015/120792	(11) 3 106 174
(21) 15748962.6 (87) WO 2015/122849	(11) 3 104 683*	(21) 15749060.8 (87) WO 2015/122378	(11) 3 106 429	(21) 15749162.2 (87) WO 2015/122665	(11) 3 105 982*
(21) 15748963.4 (87) WO 2015/122470	(11) 3 106 454	(21) 15749061.6 (87) WO 2015/123436	(11) 3 105 410*	(21) 15749168.9 (87) WO 2015/122388	(11) 3 106 431
(21) 15748965.9 (87) WO 2015/122353	(11) 3 106 097	(21) 15749067.3 (87) WO 2015/123560	(11) 3 105 743*	(21) 15749171.3 (87) WO 2015/120515	(11) 3 104 923*
(21) 15748967.5 (87) WO 2015/122316	(11) 3 106 910	(21) 15749070.7 (87) WO 2015/123420	(11) 3 104 796*	(21) 15749174.7 (87) WO 2015/122785	(11) 3 105 756*
(21) 15748974.1 (87) WO 2015/121863	(11) 3 104 885*	(21) 15749075.6 (87) WO 2015/120786	(11) 3 106 031	(21) 15749175.4 (87) WO 2015/123238	(11) 3 104 843*
(21) 15748975.8 (87) WO 2015/122404	(11) 3 106 472	(21) 15749078.0 (87) WO 2015/123252	(11) 3 104 799*	(21) 15749178.8 (87) WO 2015/123673	(11) 3 105 357*
(21) 15748977.4 (87) WO 2015/123133	(11) 3 105 205*	(21) 15749079.8 (87) WO 2015/120549	(11) 3 105 442*	(21) 15749182.0 (87) WO 2015/122126	(11) 3 107 079
(21) 15748982.4 (87) WO 2015/122524	(11) 3 106 161	(21) 15749084.8 (87) WO 2015/122210	(11) 3 106 919	(21) 15749183.8 (87) WO 2015/123283	(11) 3 104 989*
(21) 15748989.9 (87) WO 2015/122415	(11) 3 106 480	(21) 15749085.5 (87) WO 2015/122200	(11) 3 107 326	(21) 15749185.3 (87) WO 2015/123256	(11) 3 105 234*
(21) 15748992.3 (87) WO 2015/123320	(11) 3 104 784*	(21) 15749094.7 (87) WO 2015/122177	(11) 3 107 249	(21) 15749188.7 (87) WO 2015/123597	(11) 3 104 812*
(21) 15749005.3 (87) WO 2015/123159	(11) 3 104 930*	(21) 15749096.2 (87) WO 2015/122360	(11) 3 106 507	(21) 15749196.0 (87) WO 2015/121858	(11) 3 104 883*
(21) 15749012.9 (87) WO 2015/123387	(11) 3 104 996*	(21) 15749101.0 (87) WO 2015/122362	(11) 3 106 998	(21) 15749199.4 (87) WO 2015/122190	(11) 3 106 513
(21) 15749016.0 (87) WO 2015/123094	(11) 3 105 289*	(21) 15749102.8 (87) WO 2015/123451	(11) 3 104 731*	(21) 15749202.6 (87) WO 2015/123265	(11) 3 104 881*
(21) 15749020.2 (87) WO 2015/122280	(11) 3 106 966	(21) 15749109.3 (87) WO 2015/123028	(11) 3 104 766*	(21) 15749210.9 (87) WO 2015/123619	(11) 3 105 826*
(21) 15749024.4 (87) WO 2015/123454	(11) 3 104 955*	(21) 15749110.1 (87) WO 2015/122314	(11) 3 107 137	(21) 15749212.5 (87) WO 2015/121864	(11) 3 105 697*
(21) 15749026.9 (87) WO 2015/122643	(11) 3 106 060	(21) 15749116.8 (87) WO 2015/123273	(11) 3 104 856*	(21) 15749214.1 (87) WO 2015/120768	(11) 3 105 207*
(21) 15749028.5 (87) WO 2015/122351	(11) 3 106 112	(21) 15749118.4 (87) WO 2015/122377	(11) 3 106 082	(21) 15749219.0 (87) WO 2015/122355	(11) 3 106 080
(21) 15749029.3 (87) WO 2015/123188	(11) 3 105 299*	(21) 15749119.2 (87) WO 2015/123224	(11) 3 105 729*	(21) 15749222.4 (87) WO 2015/123347	(11) 3 105 884*
(21) 15749033.5 (87) WO 2015/123203	(11) 3 105 866*	(21) 15749120.0 (87) WO 2015/120773	(11) 3 105 300*	(21) 15749224.0 (87) WO 2015/123622	(11) 3 105 566*
(21) 15749035.0 (87) WO 2015/122385	(11) 3 106 456	(21) 15749124.2 (87) WO 2015/122457	(11) 3 106 917	(21) 15749226.5 (87) WO 2015/123377	(11) 3 105 353*
(21) 15749036.8 (87) WO 2015/122157	(11) 3 106 842	(21) 15749128.3 (87) WO 2015/123214	(11) 3 105 716*	(21) 15749227.3 (87) WO 2015/123672	(11) 3 104 896*
(21) 15749039.2 (87) WO 2015/122283	(11) 3 106 077	(21) 15749130.9 (87) WO 2015/123374	(11) 3 105 712*	(21) 15749233.1 (87) WO 2015/123612	(11) 3 104 755*
(21) 15749040.0 (87) WO 2015/122695	(11) 3 105 980*	(21) 15749139.0 (87) WO 2015/122632	(11) 3 106 539	(21) 15749237.2 (87) WO 2015/123687	(11) 3 104 882*
(21) 15749042.6 (87) WO 2015/122824	(11) 3 105 415*	(21) 15749149.9 (87) WO 2015/123012	(11) 3 104 906*	(21) 15749244.8 (87) WO 2015/122178	(11) 3 107 250
(21) 15749050.9 (87) WO 2015/123503	(11) 3 104 858*	(21) 15749150.7 (87) WO 2015/122734	(11) 3 107 237	(21) 15749251.3 (87) WO 2015/123366	(11) 3 105 686*

(21) 15749265.3 (87) WO 2015/122507	(11) 3 106 443	(21) 15749351.1 (87) WO 2015/122384	(11) 3 106 478	(21) 15749468.3 (87) WO 2015/123002	(11) 3 105 734*
(21) 15749267.9 (87) WO 2015/121785	(11) 3 105 202*	(21) 15749355.2 (87) WO 2015/120785	(11) 3 105 807*	(21) 15749470.9 (87) WO 2015/123490	(11) 3 104 957*
(21) 15749270.3 (87) WO 2015/120807	(11) 3 107 337	(21) 15749357.8 (87) WO 2015/121526	(11) 3 106 466	(21) 15749478.2 (87) WO 2015/122247	(11) 3 106 739
(21) 15749280.2 (87) WO 2015/123616	(11) 3 104 810*	(21) 15749361.0 (87) WO 2015/123670	(11) 3 105 502*	(21) 15749481.6 (87) WO 2015/123409	(11) 3 105 323*
(21) 15749281.0 (87) WO 2015/122379	(11) 3 106 430	(21) 15749364.4 (87) WO 2015/123229	(11) 3 104 852*	(21) 15749484.0 (87) WO 2015/122844	(11) 3 105 951*
(21) 15749282.8 (87) WO 2015/123304	(11) 3 105 810*	(21) 15749372.7 (87) WO 2015/122478	(11) 3 106 548	(21) 15749486.5 (87) WO 2015/123313	(11) 3 104 925*
(21) 15749283.6 (87) WO 2015/123112	(11) 3 104 921*	(21) 15749373.5 (87) WO 2015/122475	(11) 3 106 859	(21) 15749488.1 (87) WO 2015/122330	(11) 3 106 866
(21) 15749288.5 (87) WO 2015/123160	(11) 3 105 633*	(21) 15749375.0 (87) WO 2015/123624	(11) 3 104 750*	(21) 15749499.8 (87) WO 2015/122505	(11) 3 106 546
(21) 15749289.3 (87) WO 2015/123462	(11) 3 105 058*	(21) 15749376.8 (87) WO 2015/122684	(11) 3 107 344	(21) 15749501.1 (87) WO 2015/123027	(11) 3 105 645*
(21) 15749291.9 (87) WO 2015/120542	(11) 3 105 254*	(21) 15749378.4 (87) WO 2015/122836	(11) 3 105 870*	(21) 15749502.9 (87) WO 2015/121694	(11) 3 105 072*
(21) 15749292.7 (87) WO 2015/122495	(11) 3 106 481	(21) 15749381.8 (87) WO 2015/120796	(11) 3 105 912*	(21) 15749508.6 (87) WO 2015/123572	(11) 3 105 934*
(21) 15749295.0 (87) WO 2015/123075	(11) 3 105 432*	(21) 15749383.4 (87) WO 2015/122715	(11) 3 107 230	(21) 15749515.1 (87) WO 2015/122125	(11) 3 107 141
(21) 15749298.4 (87) WO 2015/123494	(11) 3 105 827*	(21) 15749384.2 (87) WO 2015/123276	(11) 3 104 904*	(21) 15749518.5 (87) WO 2015/122829	(11) 3 105 478*
(21) 15749299.2 (87) WO 2015/123553	(11) 3 105 684*	(21) 15749391.7 (87) WO 2015/123103	(11) 3 105 406*	(21) 15749524.3 (87) WO 2015/120516	(11) 3 105 375*
(21) 15749303.2 (87) WO 2015/120818	(11) 3 107 289	(21) 15749396.6 (87) WO 2015/123115	(11) 3 104 836*	(21) 15749525.0 (87) WO 2015/123542	(11) 3 105 687*
(21) 15749305.7 (87) WO 2015/122784	(11) 3 104 686*	(21) 15749399.0 (87) WO 2015/122367	(11) 3 107 160	(21) 15749528.4 (87) WO 2015/122468	(11) 3 106 477
(21) 15749307.3 (87) WO 2015/122331	(11) 3 106 693	(21) 15749402.2 (87) WO 2015/120522	(11) 3 104 776*	(21) 15749529.2 (87) WO 2015/123678	(11) 3 105 888*
(21) 15749310.7 (87) WO 2015/122294	(11) 3 106 965	(21) 15749404.8 (87) WO 2015/123161	(11) 3 104 931*	(21) 15749535.9 (87) WO 2015/121865	(11) 3 104 827*
(21) 15749313.1 (87) WO 2015/122412	(11) 3 106 285	(21) 15749413.9 (87) WO 2015/122545	(11) 3 106 819	(21) 15749540.9 (87) WO 2015/122446	(11) 3 106 447
(21) 15749316.4 (87) WO 2015/123346	(11) 3 105 574*	(21) 15749422.0 (87) WO 2015/123180	(11) 3 105 477*	(21) 15749543.3 (87) WO 2015/122408	(11) 3 106 725
(21) 15749317.2 (87) WO 2015/122673	(11) 3 106 559	(21) 15749425.3 (87) WO 2015/123131	(11) 3 105 292*	(21) 15749544.1 (87) WO 2015/122369	(11) 3 106 204
(21) 15749323.0 (87) WO 2015/123253	(11) 3 105 699*	(21) 15749426.1 (87) WO 2015/123694	(11) 3 105 503*	(21) 15749547.4 (87) WO 2015/122341	(11) 3 106 687
(21) 15749325.5 (87) WO 2015/123590	(11) 3 104 740*	(21) 15749428.7 (87) WO 2015/122112	(11) 3 106 500	(21) 15749554.0 (87) WO 2015/122500	(11) 3 106 281
(21) 15749326.3 (87) WO 2015/123311	(11) 3 105 001*	(21) 15749429.5 (87) WO 2015/123065	(11) 3 105 201*	(21) 15749560.7 (87) WO 2015/120536	(11) 3 105 245*
(21) 15749332.1 (87) WO 2015/123557	(11) 3 105 685*	(21) 15749448.5 (87) WO 2015/123379	(11) 3 104 936*	(21) 15749561.5 (87) WO 2015/122460	(11) 3 106 502
(21) 15749333.9 (87) WO 2015/123183	(11) 3 104 865*	(21) 15749451.9 (87) WO 2015/123413	(11) 3 105 675*	(21) 15749563.1 (87) WO 2015/122716	(11) 3 105 700*
(21) 15749336.2 (87) WO 2015/123040	(11) 3 105 864*	(21) 15749452.7 (87) WO 2015/123218	(11) 3 105 402*	(21) 15749568.0 (87) WO 2015/122624	(11) 3 107 216
(21) 15749347.9 (87) WO 2015/122399	(11) 3 106 697	(21) 15749455.0 (87) WO 2015/122701	(11) 3 105 878*	(21) 15749576.3 (87) WO 2015/122630	(11) 3 107 224
(21) 15749348.7 (87) WO 2015/122320	(11) 3 106 476	(21) 15749466.7 (87) WO 2015/123458	(11) 3 105 654*	(21) 15749581.3 (87) WO 2015/123561	(11) 3 105 332*

(21) 15749582.1 (87) WO 2015/123041	(11) 3 105 050*	(21) 15749670.4 (87) WO 2015/122464	(11) 3 106 485	(21) 15761972.7 (87) WO 2015/137783	(11) 3 107 290
(21) 15749588.8 (87) WO 2015/121860	(11) 3 104 951*	(21) 15749672.0 (87) WO 2015/123011	(11) 3 105 489*	(21) 15762083.2 (87) WO 2015/137237	(11) 3 107 299
(21) 15749589.6 (87) WO 2015/122493	(11) 3 106 493	(21) 15749685.2 (87) WO 2015/122207	(11) 3 106 219	(21) 15764133.3 (87) WO 2015/139593	(11) 3 105 872*
(21) 15749592.0 (87) WO 2015/122641	(11) 3 107 353	(21) 15749689.4 (87) WO 2015/123474	(11) 3 104 944*	(21) 15764238.0 (87) WO 2015/139568	(11) 3 105 896*
(21) 15749594.6 (87) WO 2015/122143	(11) 3 107 274	(21) 15749690.2 (87) WO 2015/123506	(11) 3 105 968*	(21) 15764320.6 (87) WO 2015/142411	(11) 3 105 509*
(21) 15749595.3 (87) WO 2015/122149	(11) 3 106 320	(21) 15749700.9 (87) WO 2015/123380	(11) 3 104 995*	(21) 15764478.2 (87) WO 2015/142684	(11) 3 104 862*
(21) 15749596.1 (87) WO 2015/122992	(11) 3 105 438*	(21) 15751582.6 (87) WO 2015/125519	(11) 3 106 292	(21) 15764645.6 (87) WO 2015/142683	(11) 3 105 240*
(21) 15749601.9 (87) WO 2015/122296	(11) 3 106 921	(21) 15752190.7 (87) WO 2015/124111	(11) 3 105 860*	(21) 15765157.1 (87) WO 2015/142505	(11) 3 105 793*
(21) 15749615.9 (87) WO 2015/122469	(11) 3 106 532	(21) 15752202.0 (87) WO 2015/126697	(11) 3 105 704*	(21) 15765228.0 (87) WO 2015/139558	(11) 3 107 150
(21) 15749618.3 (87) WO 2015/122851	(11) 3 105 725*	(21) 15752634.4 (87) WO 2015/126693	(11) 3 104 979*	(21) 15765394.0 (87) WO 2015/141633	(11) 3 106 779
(21) 15749622.5 (87) WO 2015/120553	(11) 3 105 407*	(21) 15754557.5 (87) WO 2015/127899	(11) 3 105 965*	(21) 15765555.6 (87) WO 2015/142868	(11) 3 105 943*
(21) 15749623.3 (87) WO 2015/122224	(11) 3 106 659	(21) 15757722.2 (87) WO 2015/131831	(11) 3 107 349	(21) 15765576.2 (87) WO 2015/141580	(11) 3 107 146
(21) 15749627.4 (87) WO 2015/122374	(11) 3 107 159	(21) 15757801.4 (87) WO 2015/131766	(11) 3 107 242	(21) 15765760.2 (87) WO 2015/139650	(11) 3 107 328
(21) 15749628.2 (87) WO 2015/123468	(11) 3 105 735*	(21) 15757939.2 (87) WO 2015/134149	(11) 3 104 697*	(21) 15768319.4 (87) WO 2015/147143	(11) 3 106 631
(21) 15749632.4 (87) WO 2015/123303	(11) 3 104 678*	(21) 15757944.2 (87) WO 2015/133263	(11) 3 106 249	(21) 15768941.5 (87) WO 2015/146528	(11) 3 106 380
(21) 15749638.1 (87) WO 2015/122429	(11) 3 106 128	(21) 15758394.9 (87) WO 2015/134553	(11) 3 105 969*	(21) 15769396.1 (87) WO 2015/144023	(11) 3 107 128
(21) 15749642.3 (87) WO 2015/123508	(11) 3 104 952*	(21) 15758835.1 (87) WO 2015/134751	(11) 3 105 946*	(21) 15769671.7 (87) WO 2015/146604	(11) 3 106 540
(21) 15749644.9 (87) WO 2015/123339	(11) 3 105 328*	(21) 15758928.4 (87) WO 2015/133264	(11) 3 106 534	(21) 15769762.4 (87) WO 2015/146507	(11) 3 106 250
(21) 15749645.6 (87) WO 2015/122321	(11) 3 106 484	(21) 15759052.2 (87) WO 2015/131763	(11) 3 105 846*	(21) 15770229.1 (87) WO 2015/146264	(11) 3 106 666
(21) 15749646.4 (87) WO 2015/123430	(11) 3 105 354*	(21) 15759556.2 (87) WO 2015/175032	(11) 3 105 360*	(21) 15772370.1 (87) WO 2015/151879	(11) 3 106 196
(21) 15749651.4 (87) WO 2015/122999	(11) 3 104 855*	(21) 15759557.0 (87) WO 2015/175036	(11) 3 105 533*	(21) 15772404.8 (87) WO 2015/152987	(11) 3 105 923*
(21) 15749656.3 (87) WO 2015/122845	(11) 3 105 268*	(21) 15759558.8 (87) WO 2015/175037	(11) 3 105 534*	(21) 15772497.2 (87) WO 2015/151625	(11) 3 106 479
(21) 15749657.1 (87) WO 2015/122474	(11) 3 106 078	(21) 15759559.6 (87) WO 2015/175038	(11) 3 105 535*	(21) 15772734.8 (87) WO 2015/151876	(11) 3 106 197
(21) 15749660.5 (87) WO 2015/122235	(11) 3 107 022	(21) 15759560.4 (87) WO 2015/175039	(11) 3 105 538*	(21) 15773037.5 (87) WO 2015/151878	(11) 3 106 198
(21) 15749661.3 (87) WO 2015/123362	(11) 3 104 888*	(21) 15759561.2 (87) WO 2015/175040	(11) 3 105 536*	(21) 15773454.2 (87) WO 2015/151877	(11) 3 106 199
(21) 15749663.9 (87) WO 2015/122116	(11) 3 106 322	(21) 15761004.9 (87) WO 2015/135427	(11) 3 107 336	(21) 15773784.2 (87) WO 2015/151841	(11) 3 106 571
(21) 15749664.7 (87) WO 2015/123287	(11) 3 105 061*	(21) 15761163.3 (87) WO 2015/137725	(11) 3 105 519*	(21) 15774240.4 (87) WO 2015/151626	(11) 3 106 491
(21) 15749666.2 (87) WO 2015/123221	(11) 3 104 746*	(21) 15761198.9 (87) WO 2015/138631	(11) 3 105 739*	(21) 15774304.8 (87) WO 2015/151636	(11) 3 107 307
(21) 15749667.0 (87) WO 2015/121535	(11) 3 105 738*	(21) 15761428.0 (87) WO 2015/137785	(11) 3 107 298	(21) 15774373.3 (87) WO 2015/152017	(11) 3 106 044

(21) 15774454.1	(11) 3 105 313*	(21) 15843576.8	(11) 3 105 862*	(21) 16001328.0	(11) 3 106 637
(87) WO 2015/153929		(87) WO 2016/048766		(21) 16001334.8	(11) 3 107 164
(21) 15775484.7	(11) 3 105 378*	(21) 15844687.2	(11) 3 105 863*	(21) 16001335.5	(11) 3 107 276
(87) WO 2015/170185		(87) WO 2016/048767		(21) 16001342.1	(11) 3 106 761
(21) 15779449.6	(11) 3 105 605*	(21) 15847080.7	(11) 3 104 807*	(21) 16001343.9	(11) 3 106 563
(87) WO 2015/160400		(87) WO 2016/051400		(21) 16001348.8	(11) 3 106 069
(21) 15779486.8	(11) 3 105 436*	(21) 15850706.1	(11) 3 105 526*	(21) 16001352.0	(11) 3 106 601
(87) WO 2015/160404		(87) WO 2016/061122		(21) 16001355.3	(11) 3 106 299
(21) 15779857.0	(11) 3 105 420*	(21) 15853619.3	(11) 3 105 404*	(21) 16001364.5	(11) 3 106 525
(87) WO 2015/161282		(87) WO 2016/140687		(21) 16001762.0	(11) 3 106 050
(21) 15783160.3	(11) 3 106 528	(21) 15860308.4	(11) 3 106 473	(21) 16020218.0	(11) 3 106 208
(87) WO 2015/162849		(87) WO 2016/080764		(21) 16020228.9	(11) 3 107 357
(21) 15783219.7	(11) 3 105 819*	(21) 15862604.4	(11) 3 107 284	(21) 16020233.9	(11) 3 107 077
(87) WO 2015/163972		(87) WO 2016/085047		(21) 16150659.7	(11) 3 106 062
(21) 15783328.6	(11) 3 104 918*	(21) 15874860.8	(11) 3 106 086	(21) 16150772.8	(11) 3 107 059
(87) WO 2015/164648		(87) WO 2016/107171		(21) 16150990.6	(11) 3 107 200
(21) 15783627.1	(11) 3 104 908*	(21) 15874892.1	(11) 3 107 312	(21) 16151402.1	(11) 3 107 124
(87) WO 2015/164650		(87) WO 2016/107206		(21) 16152217.2	(11) 3 106 264
(21) 15783685.9	(11) 3 106 487	(21) 15876393.8	(11) 3 106 350	(21) 16152517.5	(11) 3 107 052
(87) WO 2015/162901		(87) WO 2016/144205		(21) 16153477.1	(11) 3 106 958
(21) 15792044.8	(11) 3 105 422*	(21) 15877165.9	(11) 3 106 469	(21) 16153944.0	(11) 3 106 205
(87) WO 2015/175042		(87) WO 2016/111445		(21) 16154056.2	(11) 3 107 040
(21) 15792186.7	(11) 3 105 638*	(21) 15879400.8	(11) 3 105 975*	(21) 16154679.1	(11) 3 107 133
(87) WO 2015/175046		(87) WO 2016/119192		(21) 16154752.6	(11) 3 107 136
(21) 15795374.6	(11) 3 105 599*	(21) 15880698.4	(11) 3 105 985*	(21) 16156566.8	(11) 3 107 330
(87) WO 2015/178975		(87) WO 2016/123742		(21) 16157023.9	(11) 3 106 976
(21) 15796073.3	(11) 3 106 708	(21) 15881681.9	(11) 3 106 853	(21) 16157024.7	(11) 3 106 064
(87) WO 2015/178056		(87) WO 2016/127520		(21) 16157202.9	(11) 3 106 700
(21) 15796202.8	(11) 3 105 820*	(21) 15884169.2	(11) 3 105 601*	(21) 16157496.7	(11) 3 107 316
(87) WO 2015/178979		(87) WO 2015/123650		(21) 16157825.7	(11) 3 106 065
(21) 15799881.6	(11) 3 106 703	(21) 16000037.8	(11) 3 107 273	(21) 16159133.4	(11) 3 107 220
(87) WO 2015/182400		(21) 16000339.8	(11) 3 106 588	(21) 16159264.7	(11) 3 106 462
(21) 15802740.9	(11) 3 106 676	(21) 16000416.4	(11) 3 107 057	(21) 16159543.4	(11) 3 106 084
(87) WO 2015/186754		(21) 16000654.0	(11) 3 106 295	(21) 16160489.7	(11) 3 107 053
(21) 15803721.8	(11) 3 106 474	(21) 16001025.2	(11) 3 106 550	(21) 16160845.0	(11) 3 107 009
(87) WO 2015/186970		(21) 16001026.0	(11) 3 106 720	(21) 16161274.2	(11) 3 106 962
(21) 15809845.9	(11) 3 106 231	(21) 16001086.4	(11) 3 106 766	(21) 16161354.2	(11) 3 106 467
(87) WO 2015/192729		(21) 16001108.6	(11) 3 106 946	(21) 16161445.8	(11) 3 107 103
(21) 15810835.7	(11) 3 106 751	(21) 16001155.7	(11) 3 106 635	(21) 16161692.5	(11) 3 107 177
(87) WO 2015/199075		(21) 16001156.5	(11) 3 106 362	(21) 16161824.4	(11) 3 106 401
(21) 15811645.9	(11) 3 105 761*	(21) 16001193.8	(11) 3 106 259	(21) 16161841.8	(11) 3 107 258
(87) WO 2015/200318		(21) 16001209.2	(11) 3 106 684	(21) 16162194.1	(11) 3 106 145
(21) 15811884.4	(11) 3 105 651*	(21) 16001219.1	(11) 3 106 961	(21) 16162202.2	(11) 3 107 175
(87) WO 2015/200310		(21) 16001232.4	(11) 3 106 061	(21) 16162250.1	(11) 3 106 730
(21) 15812029.5	(11) 3 105 682*	(21) 16001235.7	(11) 3 106 657	(21) 16163037.1	(11) 3 106 159
(87) WO 2015/200338		(21) 16001237.3	(11) 3 106 279	(21) 16163489.4	(11) 3 106 984
(21) 15814952.6	(11) 3 106 495	(21) 16001253.0	(11) 3 106 263	(21) 16163549.5	(11) 3 106 653
(87) WO 2016/002587		(21) 16001255.5	(11) 3 106 654	(21) 16163588.3	(11) 3 106 092
(21) 15816393.1	(11) 3 105 781*	(21) 16001271.2	(11) 3 106 183	(21) 16163641.0	(11) 3 106 368
(87) WO 2016/092007		(21) 16001272.0	(11) 3 106 184		
(21) 15819657.6	(11) 3 106 030	(21) 16001289.4	(11) 3 106 673		
(87) WO 2016/006434		(21) 16001292.8	(11) 3 106 308		
(21) 15822437.8	(11) 3 107 098	(21) 16001299.3	(11) 3 106 008		
(87) WO 2016/009606		(21) 16001303.3	(11) 3 106 009		
(21) 15829514.7	(11) 3 107 100				
(87) WO 2016/021120					
(21) 15833013.4	(11) 3 106 704				
(87) WO 2016/027582					

(21) 16163680.8	(11) 3 106 623	(21) 16168763.7	(11) 3 106 626	(21) 16170702.1	(11) 3 106 944
(21) 16163706.1	(11) 3 106 624	(21) 16168773.6	(11) 3 107 207	(21) 16170710.4	(11) 3 106 940
(21) 16163741.8	(11) 3 106 518	(21) 16168779.3	(11) 3 106 616	(21) 16170716.1	(11) 3 106 941
(21) 16163749.1	(11) 3 106 113	(21) 16168797.5	(11) 3 106 096	(21) 16170729.4	(11) 3 106 999
(21) 16164157.6	(11) 3 106 315	(21) 16168845.2	(11) 3 106 375	(21) 16170776.5	(11) 3 106 329
(21) 16164240.0	(11) 3 106 483	(21) 16168849.4	(11) 3 106 622	(21) 16170777.3	(11) 3 106 333
(21) 16164257.4	(11) 3 107 341	(21) 16168940.1	(11) 3 106 823	(21) 16170787.2	(11) 3 107 196
(21) 16164338.2	(11) 3 106 427	(21) 16169108.4	(11) 3 106 671	(21) 16170884.7	(11) 3 106 746
(21) 16164403.4	(11) 3 106 560	(21) 16169173.8	(11) 3 106 581	(21) 16170902.7	(11) 3 106 394
(21) 16164497.6	(11) 3 106 614	(21) 16169198.5	(11) 3 106 651	(21) 16170904.3	(11) 3 106 915
(21) 16164754.0	(11) 3 106 098	(21) 16169250.4	(11) 3 107 318	(21) 16170905.0	(11) 3 106 395
(21) 16164819.1	(11) 3 106 410	(21) 16169293.4	(11) 3 106 321	(21) 16170906.8	(11) 3 106 400
(21) 16164845.6	(11) 3 106 149	(21) 16169295.9	(11) 3 106 750	(21) 16170909.2	(11) 3 106 396
(21) 16164946.2	(11) 3 106 783	(21) 16169340.3	(11) 3 106 969	(21) 16170946.4	(11) 3 106 597
(21) 16165596.4	(11) 3 106 108	(21) 16169342.9	(11) 3 106 029	(21) 16170999.3	(11) 3 107 078
(21) 16165724.2	(11) 3 106 927	(21) 16169436.9	(11) 3 106 556	(21) 16171040.5	(11) 3 106 497
(21) 16165833.1	(11) 3 106 830	(21) 16169581.2	(11) 3 106 843	(21) 16171114.8	(11) 3 106 261
(21) 16165843.0	(11) 3 106 089	(21) 16169585.3	(11) 3 107 264	(21) 16171151.0	(11) 3 106 162
(21) 16165910.7	(11) 3 106 621	(21) 16169688.5	(11) 3 107 086	(21) 16171171.8	(11) 3 107 270
(21) 16166096.4	(11) 3 107 010	(21) 16169717.2	(11) 3 106 749	(21) 16171202.1	(11) 3 106 717
(21) 16166128.5	(11) 3 106 017	(21) 16169749.5	(11) 3 106 714	(21) 16171229.4	(11) 3 107 171
(21) 16166217.6	(11) 3 106 629	(21) 16169801.4	(11) 3 106 979	(21) 16171234.4	(11) 3 106 937
(21) 16166363.8	(11) 3 106 262	(21) 16169802.2	(11) 3 106 662	(21) 16171242.7	(11) 3 106 955
(21) 16166423.0	(11) 3 106 460	(21) 16169803.0	(11) 3 106 663	(21) 16171258.3	(11) 3 106 753
(21) 16166461.0	(11) 3 106 463	(21) 16169804.8	(11) 3 106 664	(21) 16171260.9	(11) 3 107 101
(21) 16166678.9	(11) 3 106 506	(21) 16169831.1	(11) 3 106 856	(21) 16171264.1	(11) 3 106 057
(21) 16166776.1	(11) 3 106 938	(21) 16169909.5	(11) 3 106 441	(21) 16171265.8	(11) 3 106 058
(21) 16166784.5	(11) 3 106 950	(21) 16169910.3	(11) 3 106 043	(21) 16171276.5	(11) 3 106 383
(21) 16166961.9	(11) 3 107 139	(21) 16169934.3	(11) 3 106 565	(21) 16171290.6	(11) 3 106 838
(21) 16166970.0	(11) 3 106 599	(21) 16169967.3	(11) 3 106 832	(21) 16171329.2	(11) 3 106 758
(21) 16167087.2	(11) 3 106 870	(21) 16169986.3	(11) 3 107 046	(21) 16171345.8	(11) 3 106 759
(21) 16167245.6	(11) 3 107 263	(21) 16169991.3	(11) 3 106 904	(21) 16171376.3	(11) 3 106 809
(21) 16167316.5	(11) 3 106 625	(21) 16170030.7	(11) 3 106 166	(21) 16171396.1	(11) 3 106 589
(21) 16167389.2	(11) 3 107 167	(21) 16170052.1	(11) 3 106 408	(21) 16171433.2	(11) 3 106 326
(21) 16167420.5	(11) 3 106 826	(21) 16170078.6	(11) 3 107 011	(21) 16171474.6	(11) 3 106 978
(21) 16167481.7	(11) 3 107 134	(21) 16170087.7	(11) 3 107 253	(21) 16171482.9	(11) 3 106 334
(21) 16167636.6	(11) 3 106 169	(21) 16170133.9	(11) 3 106 642	(21) 16171492.8	(11) 3 106 248
(21) 16167700.0	(11) 3 106 287	(21) 16170404.4	(11) 3 106 142	(21) 16171537.0	(11) 3 106 604
(21) 16167888.3	(11) 3 106 808	(21) 16170413.5	(11) 3 107 153	(21) 16171539.6	(11) 3 106 630
(21) 16167900.6	(11) 3 106 468	(21) 16170455.6	(11) 3 106 994	(21) 16171542.0	(11) 3 106 620
(21) 16168039.2	(11) 3 107 131	(21) 16170494.5	(11) 3 107 088	(21) 16171548.7	(11) 3 106 107
(21) 16168175.4	(11) 3 106 774	(21) 16170499.4	(11) 3 106 592	(21) 16171619.6	(11) 3 106 590
(21) 16168234.9	(11) 3 107 016	(21) 16170515.7	(11) 3 106 294	(21) 16171723.6	(11) 3 107 184
(21) 16168247.1	(11) 3 106 772	(21) 16170561.1	(11) 3 106 201	(21) 16171734.3	(11) 3 106 610
(21) 16168428.7	(11) 3 106 822	(21) 16170595.9	(11) 3 106 168	(21) 16171736.8	(11) 3 106 611
(21) 16168534.2	(11) 3 107 179	(21) 16170611.4	(11) 3 107 109	(21) 16171741.8	(11) 3 107 120
(21) 16168544.1	(11) 3 106 291	(21) 16170687.4	(11) 3 107 355	(21) 16171813.5	(11) 3 106 538
(21) 16168605.0	(11) 3 107 119	(21) 16170689.0	(11) 3 106 908	(21) 16171866.3	(11) 3 106 887
(21) 16168616.7	(11) 3 106 276	(21) 16170692.4	(11) 3 106 939	(21) 16171869.7	(11) 3 106 024

(21) 16171872.1	(11) 3 106 020	(21) 16173051.0	(11) 3 106 319	(21) 16173759.8	(11) 3 106 925
(21) 16171873.9	(11) 3 106 021	(21) 16173059.3	(11) 3 106 888	(21) 16173785.3	(11) 3 107 322
(21) 16171878.8	(11) 3 106 018	(21) 16173065.0	(11) 3 106 013	(21) 16173801.8	(11) 3 106 811
(21) 16171879.6	(11) 3 106 019	(21) 16173085.8	(11) 3 107 203	(21) 16173803.4	(11) 3 106 178
(21) 16171881.2	(11) 3 106 022	(21) 16173094.0	(11) 3 106 593	(21) 16173805.9	(11) 3 107 012
(21) 16171907.5	(11) 3 106 986	(21) 16173103.9	(11) 3 107 315	(21) 16173807.5	(11) 3 106 776
(21) 16171926.5	(11) 3 106 820	(21) 16173109.6	(11) 3 107 260	(21) 16173812.5	(11) 3 107 215
(21) 16171932.3	(11) 3 107 148	(21) 16173111.2	(11) 3 106 680	(21) 16173820.8	(11) 3 106 617
(21) 16171982.8	(11) 3 106 071	(21) 16173124.5	(11) 3 106 153	(21) 16173840.6	(11) 3 106 213
(21) 16172050.3	(11) 3 106 348	(21) 16173128.6	(11) 3 106 649	(21) 16173848.9	(11) 3 107 044
(21) 16172114.7	(11) 3 106 886	(21) 16173135.1	(11) 3 106 023	(21) 16173850.5	(11) 3 107 245
(21) 16172227.7	(11) 3 106 302	(21) 16173163.3	(11) 3 107 180	(21) 16173859.6	(11) 3 106 377
(21) 16172283.0	(11) 3 106 987	(21) 16173170.8	(11) 3 106 837	(21) 16173873.7	(11) 3 107 112
(21) 16172316.8	(11) 3 106 070	(21) 16173175.7	(11) 3 106 269	(21) 16173886.9	(11) 3 106 901
(21) 16172318.4	(11) 3 107 219	(21) 16173188.0	(11) 3 106 959	(21) 16173887.7	(11) 3 106 247
(21) 16172352.3	(11) 3 106 729	(21) 16173195.5	(11) 3 107 310	(21) 16173908.1	(11) 3 106 211
(21) 16172356.4	(11) 3 106 074	(21) 16173199.7	(11) 3 107 004	(21) 16173909.9	(11) 3 106 091
(21) 16172370.5	(11) 3 106 871	(21) 16173208.6	(11) 3 106 679	(21) 16173918.0	(11) 3 106 892
(21) 16172375.4	(11) 3 106 554	(21) 16173214.4	(11) 3 107 338	(21) 16173921.4	(11) 3 107 311
(21) 16172378.8	(11) 3 106 995	(21) 16173229.2	(11) 3 106 716	(21) 16173935.4	(11) 3 107 154
(21) 16172403.4	(11) 3 106 254	(21) 16173235.9	(11) 3 106 825	(21) 16173938.8	(11) 3 106 425
(21) 16172505.6	(11) 3 106 542	(21) 16173263.1	(11) 3 106 217	(21) 16173945.3	(11) 3 107 156
(21) 16172514.8	(11) 3 106 942	(21) 16173273.0	(11) 3 107 085	(21) 16173948.7	(11) 3 107 043
(21) 16172515.5	(11) 3 106 667	(21) 16173277.1	(11) 3 106 420	(21) 16173962.8	(11) 3 106 180
(21) 16172522.1	(11) 3 106 598	(21) 16173278.9	(11) 3 106 309	(21) 16173972.7	(11) 3 106 243
(21) 16172540.3	(11) 3 107 259	(21) 16173281.3	(11) 3 106 373	(21) 16173976.8	(11) 3 106 989
(21) 16172591.6	(11) 3 107 308	(21) 16173296.1	(11) 3 106 203	(21) 16173978.4	(11) 3 106 268
(21) 16172636.9	(11) 3 106 722	(21) 16173311.8	(11) 3 107 292	(21) 16173988.3	(11) 3 107 047
(21) 16172655.9	(11) 3 106 376	(21) 16173314.2	(11) 3 107 293	(21) 16174006.3	(11) 3 106 641
(21) 16172673.2	(11) 3 106 498	(21) 16173315.9	(11) 3 107 294	(21) 16174012.1	(11) 3 106 016
(21) 16172676.5	(11) 3 107 003	(21) 16173316.7	(11) 3 107 295	(21) 16174015.4	(11) 3 106 526
(21) 16172681.5	(11) 3 106 650	(21) 16173334.0	(11) 3 107 360	(21) 16174022.0	(11) 3 106 118
(21) 16172707.8	(11) 3 106 156	(21) 16173335.7	(11) 3 106 760	(21) 16174047.7	(11) 3 106 399
(21) 16172709.4	(11) 3 106 674	(21) 16173349.8	(11) 3 107 042	(21) 16174079.0	(11) 3 107 305
(21) 16172766.4	(11) 3 106 835	(21) 16173370.4	(11) 3 106 814	(21) 16174082.4	(11) 3 106 363
(21) 16172767.2	(11) 3 106 952	(21) 16173371.2	(11) 3 106 328	(21) 16174083.2	(11) 3 107 074
(21) 16172771.4	(11) 3 107 113	(21) 16173385.2	(11) 3 106 815	(21) 16174084.0	(11) 3 107 075
(21) 16172806.8	(11) 3 106 246	(21) 16173392.8	(11) 3 106 437	(21) 16174085.7	(11) 3 106 743
(21) 16172821.7	(11) 3 106 992	(21) 16173396.9	(11) 3 106 706	(21) 16174088.1	(11) 3 107 301
(21) 16172868.8	(11) 3 106 346	(21) 16173462.9	(11) 3 106 699	(21) 16174093.1	(11) 3 106 742
(21) 16172903.3	(11) 3 106 612	(21) 16173466.0	(11) 3 106 555	(21) 16174100.4	(11) 3 106 412
(21) 16172916.5	(11) 3 106 215	(21) 16173490.0	(11) 3 106 482	(21) 16174110.3	(11) 3 106 914
(21) 16172931.4	(11) 3 106 164	(21) 16173497.5	(11) 3 106 885	(21) 16174133.5	(11) 3 107 225
(21) 16172944.7	(11) 3 107 303	(21) 16173583.2	(11) 3 106 855	(21) 16174136.8	(11) 3 106 366
(21) 16172995.9	(11) 3 106 829	(21) 16173613.7	(11) 3 106 702	(21) 16174139.2	(11) 3 107 013
(21) 16173004.9	(11) 3 106 274	(21) 16173640.0	(11) 3 106 054	(21) 16174143.4	(11) 3 106 585
(21) 16173006.4	(11) 3 106 988	(21) 16173671.5	(11) 3 106 402	(21) 16174144.2	(11) 3 106 275
(21) 16173039.5	(11) 3 106 839	(21) 16173704.4	(11) 3 106 645	(21) 16174145.9	(11) 3 106 618
(21) 16173050.2	(11) 3 106 318	(21) 16173716.8	(11) 3 106 277	(21) 16174152.5	(11) 3 106 045

(21) 16174160.8	(11) 3 106 900	(21) 16174447.9	(11) 3 106 280	(21) 16174627.6	(11) 3 106 422
(21) 16174170.7	(11) 3 106 744	(21) 16174450.3	(11) 3 106 347	(21) 16174629.2	(11) 3 106 765
(21) 16174181.4	(11) 3 107 265	(21) 16174453.7	(11) 3 106 869	(21) 16174630.0	(11) 3 107 271
(21) 16174214.3	(11) 3 106 165	(21) 16174454.5	(11) 3 107 017	(21) 16174635.9	(11) 3 106 895
(21) 16174219.2	(11) 3 106 282	(21) 16174460.2	(11) 3 106 210	(21) 16174637.5	(11) 3 106 325
(21) 16174221.8	(11) 3 106 864	(21) 16174469.3	(11) 3 106 344	(21) 16174638.3	(11) 3 107 014
(21) 16174222.6	(11) 3 106 756	(21) 16174471.9	(11) 3 107 023	(21) 16174647.4	(11) 3 106 848
(21) 16174233.3	(11) 3 106 088	(21) 16174474.3	(11) 3 106 547	(21) 16174651.6	(11) 3 106 877
(21) 16174238.2	(11) 3 106 972	(21) 16174479.2	(11) 3 106 228	(21) 16174652.4	(11) 3 106 878
(21) 16174239.0	(11) 3 106 754	(21) 16174484.2	(11) 3 106 551	(21) 16174653.2	(11) 3 107 076
(21) 16174241.6	(11) 3 106 584	(21) 16174485.9	(11) 3 106 212	(21) 16174657.3	(11) 3 106 956
(21) 16174242.4	(11) 3 106 288	(21) 16174489.1	(11) 3 107 302	(21) 16174659.9	(11) 3 106 727
(21) 16174259.8	(11) 3 106 970	(21) 16174490.9	(11) 3 106 413	(21) 16174661.5	(11) 3 107 035
(21) 16174263.0	(11) 3 106 227	(21) 16174499.0	(11) 3 106 655	(21) 16174666.4	(11) 3 106 272
(21) 16174265.5	(11) 3 107 185	(21) 16174500.5	(11) 3 106 327	(21) 16174668.0	(11) 3 106 137
(21) 16174266.3	(11) 3 106 619	(21) 16174504.7	(11) 3 107 050	(21) 16174682.1	(11) 3 106 206
(21) 16174273.9	(11) 3 106 143	(21) 16174506.2	(11) 3 106 136	(21) 16174686.2	(11) 3 107 356
(21) 16174286.1	(11) 3 107 051	(21) 16174509.6	(11) 3 106 775	(21) 16174687.0	(11) 3 106 770
(21) 16174293.7	(11) 3 106 943	(21) 16174514.6	(11) 3 106 293	(21) 16174690.4	(11) 3 107 054
(21) 16174297.8	(11) 3 106 181	(21) 16174518.7	(11) 3 106 638	(21) 16174693.8	(11) 3 106 529
(21) 16174300.0	(11) 3 107 170	(21) 16174521.1	(11) 3 106 239	(21) 16174701.9	(11) 3 106 220
(21) 16174311.7	(11) 3 106 419	(21) 16174526.0	(11) 3 106 404	(21) 16174709.2	(11) 3 107 157
(21) 16174318.2	(11) 3 107 198	(21) 16174528.6	(11) 3 106 271	(21) 16174714.2	(11) 3 106 234
(21) 16174323.2	(11) 3 107 065	(21) 16174543.5	(11) 3 107 087	(21) 16174727.4	(11) 3 106 602
(21) 16174331.5	(11) 3 106 689	(21) 16174544.3	(11) 3 106 048	(21) 16174728.2	(11) 3 107 060
(21) 16174332.3	(11) 3 106 913	(21) 16174550.0	(11) 3 106 338	(21) 16174730.8	(11) 3 107 205
(21) 16174337.2	(11) 3 106 922	(21) 16174564.1	(11) 3 106 286	(21) 16174731.6	(11) 3 107 221
(21) 16174340.6	(11) 3 106 924	(21) 16174570.8	(11) 3 107 199	(21) 16174732.4	(11) 3 106 824
(21) 16174343.0	(11) 3 106 224	(21) 16174573.2	(11) 3 106 393	(21) 16174745.6	(11) 3 106 834
(21) 16174350.5	(11) 3 106 780	(21) 16174578.1	(11) 3 106 690	(21) 16174747.2	(11) 3 106 416
(21) 16174355.4	(11) 3 106 660	(21) 16174580.7	(11) 3 107 239	(21) 16174755.5	(11) 3 107 104
(21) 16174357.0	(11) 3 106 530	(21) 16174582.3	(11) 3 106 313	(21) 16174757.1	(11) 3 106 643
(21) 16174366.1	(11) 3 106 711	(21) 16174588.0	(11) 3 106 672	(21) 16174763.9	(11) 3 107 000
(21) 16174370.3	(11) 3 107 081	(21) 16174589.8	(11) 3 106 349	(21) 16174765.4	(11) 3 106 242
(21) 16174373.7	(11) 3 106 442	(21) 16174592.2	(11) 3 106 705	(21) 16174767.0	(11) 3 106 782
(21) 16174374.5	(11) 3 107 181	(21) 16174594.8	(11) 3 106 172	(21) 16174768.8	(11) 3 106 688
(21) 16174380.2	(11) 3 106 896	(21) 16174596.3	(11) 3 106 345	(21) 16174773.8	(11) 3 106 339
(21) 16174385.1	(11) 3 106 358	(21) 16174599.7	(11) 3 106 028	(21) 16174781.1	(11) 3 107 048
(21) 16174393.5	(11) 3 106 911	(21) 16174600.3	(11) 3 106 906	(21) 16174782.9	(11) 3 106 615
(21) 16174397.6	(11) 3 106 387	(21) 16174602.9	(11) 3 107 261	(21) 16174786.0	(11) 3 106 591
(21) 16174420.6	(11) 3 106 316	(21) 16174603.7	(11) 3 107 280	(21) 16174797.7	(11) 3 106 957
(21) 16174422.2	(11) 3 106 833	(21) 16174608.6	(11) 3 106 807	(21) 16174800.9	(11) 3 106 564
(21) 16174426.3	(11) 3 107 049	(21) 16174610.2	(11) 3 106 954	(21) 16174803.3	(11) 3 106 755
(21) 16174429.7	(11) 3 106 923	(21) 16174612.8	(11) 3 106 225	(21) 16174804.1	(11) 3 106 298
(21) 16174431.3	(11) 3 106 109	(21) 16174613.6	(11) 3 106 845	(21) 16174807.4	(11) 3 106 232
(21) 16174433.9	(11) 3 107 034	(21) 16174614.4	(11) 3 106 504	(21) 16174810.8	(11) 3 106 723
(21) 16174441.2	(11) 3 107 030	(21) 16174619.3	(11) 3 107 346	(21) 16174823.1	(11) 3 106 745
(21) 16174442.0	(11) 3 106 535	(21) 16174622.7	(11) 3 107 029	(21) 16174832.2	(11) 3 106 572
(21) 16174443.8	(11) 3 106 111	(21) 16174623.5	(11) 3 106 490	(21) 16174833.0	(11) 3 106 114

(21) 16174834.8	(11) 3 106 449	(21) 16175064.1	(11) 3 106 737	(21) 16175975.8	(11) 3 106 323
(21) 16174846.2	(11) 3 107 193	(21) 16175069.0	(11) 3 107 183	(21) 16175993.1	(11) 3 106 189
(21) 16174859.5	(11) 3 106 310	(21) 16175071.6	(11) 3 106 721	(21) 16176040.0	(11) 3 106 209
(21) 16174862.9	(11) 3 106 646	(21) 16175074.0	(11) 3 107 162	(21) 16176343.8	(11) 3 106 778
(21) 16174863.7	(11) 3 106 134	(21) 16175078.1	(11) 3 107 165	(21) 16176477.4	(11) 3 106 138
(21) 16174864.5	(11) 3 106 644	(21) 16175079.9	(11) 3 107 272	(21) 16176573.0	(11) 3 106 093
(21) 16174866.0	(11) 3 106 647	(21) 16175080.7	(11) 3 106 103	(21) 16176587.0	(11) 3 106 132
(21) 16174867.8	(11) 3 107 358	(21) 16175083.1	(11) 3 106 440	(21) 16176648.0	(11) 3 106 094
(21) 16174868.6	(11) 3 107 125	(21) 16175089.8	(11) 3 106 158	(21) 16176783.5	(11) 3 107 267
(21) 16174869.4	(11) 3 107 149	(21) 16175091.4	(11) 3 106 148	(21) 16177005.2	(11) 3 106 047
(21) 16174871.0	(11) 3 107 118	(21) 16175093.0	(11) 3 106 661	(21) 16177544.0	(11) 3 107 243
(21) 16174872.8	(11) 3 106 609	(21) 16175095.5	(11) 3 106 151	(21) 16177625.7	(11) 3 106 150
(21) 16174879.3	(11) 3 107 266	(21) 16175100.3	(11) 3 106 519	(21) 16177700.8	(11) 3 106 464
(21) 16174881.9	(11) 3 106 154	(21) 16175101.1	(11) 3 106 104	(21) 16177727.1	(11) 3 106 731
(21) 16174886.8	(11) 3 106 340	(21) 16175103.7	(11) 3 106 640	(21) 16177778.4	(11) 3 107 329
(21) 16174889.2	(11) 3 106 423	(21) 16175107.8	(11) 3 107 138	(21) 16177945.9	(11) 3 106 073
(21) 16174897.5	(11) 3 106 608	(21) 16175115.1	(11) 3 106 289	(21) 16178021.8	(11) 3 106 303
(21) 16174911.4	(11) 3 106 144	(21) 16175116.9	(11) 3 106 883	(21) 16178029.1	(11) 3 107 321
(21) 16174914.8	(11) 3 107 201	(21) 16175118.5	(11) 3 106 817	(21) 16178083.8	(11) 3 106 032
(21) 16174916.3	(11) 3 106 115	(21) 16175120.1	(11) 3 107 115	(21) 16178211.5	(11) 3 106 505
(21) 16174917.1	(11) 3 106 436	(21) 16175122.7	(11) 3 106 117	(21) 16178522.5	(11) 3 107 339
(21) 16174918.9	(11) 3 107 143	(21) 16175123.5	(11) 3 107 045	(21) 16178584.5	(11) 3 106 850
(21) 16174921.3	(11) 3 106 195	(21) 16175125.0	(11) 3 106 628	(21) 16178614.0	(11) 3 106 126
(21) 16174925.4	(11) 3 106 307	(21) 16175126.8	(11) 3 106 105	(21) 16178634.8	(11) 3 107 348
(21) 16174930.4	(11) 3 106 827	(21) 16175128.4	(11) 3 106 685	(21) 16178661.1	(11) 3 106 314
(21) 16174935.3	(11) 3 106 270	(21) 16175133.4	(11) 3 106 953	(21) 16178940.9	(11) 3 106 558
(21) 16174939.5	(11) 3 106 384	(21) 16175136.7	(11) 3 106 414	(21) 16179089.4	(11) 3 106 524
(21) 16174941.1	(11) 3 106 503	(21) 16175145.8	(11) 3 106 600	(21) 16179163.7	(11) 3 106 175
(21) 16174953.6	(11) 3 107 359	(21) 16175147.4	(11) 3 106 582	(21) 16179259.3	(11) 3 106 182
(21) 16174956.9	(11) 3 107 036	(21) 16175150.8	(11) 3 106 406	(21) 16179320.3	(11) 3 106 049
(21) 16174959.3	(11) 3 106 075	(21) 16175151.6	(11) 3 107 018	(21) 16179540.6	(11) 3 106 186
(21) 16174960.1	(11) 3 106 639	(21) 16175156.5	(11) 3 107 232	(21) 16179615.6	(11) 3 106 066
(21) 16174963.5	(11) 3 106 083	(21) 16175207.6	(11) 3 106 648	(21) 16179725.3	(11) 3 106 960
(21) 16174975.9	(11) 3 106 099	(21) 16175212.6	(11) 3 107 038	(21) 16180219.4	(11) 3 106 106
(21) 16174978.3	(11) 3 106 433	(21) 16175214.2	(11) 3 107 039	(21) 16180249.1	(11) 3 106 012
(21) 16174982.5	(11) 3 106 100	(21) 16175254.8	(11) 3 106 036	(21) 16180275.6	(11) 3 106 157
(21) 16174993.2	(11) 3 106 101	(21) 16175262.1	(11) 3 106 079	(21) 16180444.8	(11) 3 106 127
(21) 16175018.7	(11) 3 107 026	(21) 16175268.8	(11) 3 106 732	(21) 16180658.3	(11) 3 107 286
(21) 16175020.3	(11) 3 106 391	(21) 16175287.8	(11) 3 107 255	(21) 16180914.0	(11) 3 106 163
(21) 16175021.1	(11) 3 106 549	(21) 16175306.6	(11) 3 107 262	(21) 16180951.2	(11) 3 107 002
(21) 16175028.6	(11) 3 107 233	(21) 16175309.0	(11) 3 106 733	(21) 16180971.0	(11) 3 106 173
(21) 16175030.2	(11) 3 106 014	(21) 16175314.0	(11) 3 106 734	(21) 16180978.5	(11) 3 107 147
(21) 16175033.6	(11) 3 106 355	(21) 16175319.9	(11) 3 106 735	(21) 16180985.0	(11) 3 106 130
(21) 16175042.7	(11) 3 106 977	(21) 16175323.1	(11) 3 106 415	(21) 16180989.2	(11) 3 106 025
(21) 16175050.0	(11) 3 106 311	(21) 16175339.7	(11) 3 106 388	(21) 16181018.9	(11) 3 107 099
(21) 16175052.6	(11) 3 106 085	(21) 16175360.3	(11) 3 106 521	(21) 16181023.9	(11) 3 106 967
(21) 16175053.4	(11) 3 106 102	(21) 16175472.6	(11) 3 106 335	(21) 16181026.2	(11) 3 106 131
(21) 16175056.7	(11) 3 106 881	(21) 16175851.1	(11) 3 106 918	(21) 16181168.2	(11) 3 106 167
(21) 16175059.1	(11) 3 106 718	(21) 16175874.3	(11) 3 106 574	(21) 16181186.4	(11) 3 107 062

(21) **16181227.6** (11) 3 106 170
 (21) **16181252.4** (11) 3 106 267
 (21) **16181374.6** (11) 3 107 252
 (21) **16181408.2** (11) 3 107 236
 (21) **16181416.5** (11) 3 106 873
 (21) **16181429.8** (11) 3 106 874
 (21) **16181433.0** (11) 3 106 875
 (21) **16181451.2** (11) 3 107 105
 (21) **16181502.2** (11) 3 106 251
 (21) **16181855.4** (11) 3 107 363
 (21) **16181865.3** (11) 3 106 813
 (21) **16182390.1** (11) 3 107 161
 (21) **16182524.5** (11) 3 107 334
 (21) **16182587.2** (11) 3 107 244
 (21) **16182627.6** (11) 3 106 116
 (21) **16182908.0** (11) 3 106 511
 (21) **16182912.2** (11) 3 106 512
 (21) **16182981.7** (11) 3 106 461
 (21) **16183012.0** (11) 3 106 916
 (21) **16183076.5** (11) 3 106 176
 (21) **16183077.3** (11) 3 106 140
 (21) **16183113.6** (11) 3 106 889
 (21) **16183119.3** (11) 3 107 093
 (21) **16183124.3** (11) 3 107 238
 (21) **16183135.9** (11) 3 107 094
 (21) **16183136.7** (11) 3 107 095
 (21) **16183350.4** (11) 3 106 087
 (21) **16305718.5** (11) 3 106 382
 (21) **16305727.6** (11) 3 106 027
 (21) **16305747.4** (11) 3 106 991
 (21) **16382256.2** (11) 3 106 233
 (21) **16382283.6** (11) 3 106 411
 (21) **16401031.6** (11) 3 106 010
 (21) **16706971.5** (11) 3 105 154*
 (87) WO 2016/131546
 (21) **16707162.0** (11) 3 105 031*
 (87) WO 2016/142242
 (21) **16716078.7** (11) 3 105 879*
 (87) WO 2016/144893

I.5

- Bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ durch Gebühreuzahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge für vor dem 1. April 2009 eingereichte Anmeldungen (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)
- Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Rule 39 EPC for applications filed before 1 April 2009 (see also B General Remarks)
- Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à la règle 39 CBE pour les demandes déposées avant le 1^{er} avril 2009 (pour de plus amples informations, voir B Remarques générales)

(11) **1 479 559** (51) *B60L 11/18*
 (84) DE GB
 (11) **1 698 993** (51) *G06F 21/00*
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (11) **1 768 317** (51) *H04L 12/403*
 (84) DE ES FR GB
 (11) **1 818 807** (51) *G06F 3/14*
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (11) **1 841 267** (51) *H04Q 7/38*
 (84) DE FR GB IT
 (11) **1 845 690** (51) *H04L 29/06*
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 (11) **1 926 015** (51) *G06F 1/32*
 (84) DE FR GB
 (11) **1 985 926** (51) *F23R 3/28*
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (11) **2 006 567** (51) *F16F 9/06*
 (84) DE FR GB
 (11) **2 012 040** (51) *F16F 9/56*
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (11) **2 028 568** (51) *G03G 21/16*
 (84) DE FR GB NL
 (11) **2 048 637** (51) *G08C 17/00*
 (84) DE FR GB
 (11) **2 068 553** (51) *H04N 5/232*
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 343** (51) *B60L 11/18*
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

I.6

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a
- Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a
- Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a

I.7

- Tag der Stellung eines Prüfungsantrags
- Date of filing of request for examination
- Date de présentation de la requête en examen

(11) **1 635 438** 11.11.2016
 (11) **1 780 516** 10.11.2016
 (11) **2 009 757** 14.11.2016
 (11) **2 023 027** 10.11.2016
 (11) **2 042 770** 10.11.2016
 (11) **2 154 288** 07.11.2016
 (11) **2 187 061** 11.11.2016
 (11) **2 244 339** 04.11.2016
 (11) **2 258 432** 11.11.2016
 (11) **2 259 347** 11.11.2016
 (11) **2 292 977** 11.11.2016
 (11) **2 315 432** 11.11.2016
 (11) **2 323 250** 14.11.2016
 (11) **2 325 726** 11.11.2016
 (11) **2 327 516** 11.11.2016
 (11) **2 348 792** 14.11.2016
 (11) **2 366 940** 11.11.2016
 (11) **2 375 142** 07.11.2016
 (11) **2 402 607** 15.11.2016
 (11) **2 413 023** 08.11.2016
 (11) **2 436 866** 10.11.2016
 (11) **2 439 408** 11.11.2016
 (11) **2 472 225** 14.11.2016
 (11) **2 479 366** 10.11.2016
 (11) **2 497 954** 09.11.2016
 (11) **2 498 010** 11.11.2016
 (11) **2 508 389** 10.11.2016
 (11) **2 508 948** 15.11.2016
 (11) **2 520 718** 07.11.2016
 (11) **2 522 799** 10.11.2016
 (11) **2 522 806** 11.11.2016
 (11) **2 551 532** 10.11.2016
 (11) **2 584 129** 11.11.2016
 (11) **2 589 734** 11.11.2016
 (11) **2 589 735** 11.11.2016

(11) 2 596 734	11.11.2016	(11) 2 977 341	11.11.2016	(11) 3 015 791	04.11.2016
(11) 2 597 541	14.11.2016	(11) 2 977 382	11.11.2016	(11) 3 015 841	11.11.2016
(11) 2 599 592	09.11.2016	(11) 2 977 521	14.10.2016	(11) 3 015 948	14.11.2016
(11) 2 624 437	11.11.2016	(11) 2 977 551	10.11.2016	(11) 3 017 669	09.11.2016
(11) 2 634 554	14.11.2016	(11) 2 977 959	14.11.2016	(11) 3 017 671	11.11.2016
(11) 2 634 651	14.11.2016	(11) 2 979 729	09.11.2016	(11) 3 017 672	11.11.2016
(11) 2 644 902	09.11.2016	(11) 2 982 384	11.11.2016	(11) 3 017 673	11.11.2016
(11) 2 647 514	15.11.2016	(11) 2 985 016	11.11.2016	(11) 3 017 674	09.11.2016
(11) 2 650 642	08.11.2016	(11) 2 985 106	11.11.2016	(11) 3 017 675	10.11.2016
(11) 2 653 720	15.11.2016	(11) 2 985 121	14.11.2016	(11) 3 017 676	11.11.2016
(11) 2 653 944	10.11.2016	(11) 2 985 527	17.08.2016	(11) 3 017 677	11.11.2016
(11) 2 661 022	14.11.2016	(11) 2 985 753	11.11.2016	(11) 3 017 678	09.11.2016
(11) 2 667 019	15.11.2016	(11) 2 985 938	10.11.2016	(11) 3 017 679	10.11.2016
(11) 2 669 467	11.11.2016	(11) 2 985 997	10.11.2016	(11) 3 017 680	09.11.2016
(11) 2 674 968	11.11.2016	(11) 2 986 078	20.10.2016	(11) 3 017 681	09.11.2016
(11) 2 683 049	11.11.2016	(11) 2 987 957	11.11.2016	(11) 3 017 682	11.11.2016
(11) 2 690 378	11.11.2016	(11) 2 988 025	10.11.2016	(11) 3 017 684	11.11.2016
(11) 2 692 503	10.11.2016	(11) 2 988 176	15.11.2016	(11) 3 017 690	10.11.2016
(11) 2 703 945	15.11.2016	(11) 2 988 535	10.11.2016	(11) 3 017 691	09.11.2016
(11) 2 703 986	10.11.2016	(11) 2 990 060	11.11.2016	(11) 3 017 692	07.11.2016
(11) 2 713 239	09.11.2016	(11) 2 990 526	26.05.2016	(11) 3 017 697	10.11.2016
(11) 2 713 662	10.11.2016	(11) 2 990 542	09.11.2016	(11) 3 017 700	09.11.2016
(11) 2 728 295	11.11.2016	(11) 2 993 117	09.11.2016	(11) 3 017 702	09.11.2016
(11) 2 905 213	11.11.2016	(11) 2 993 231	11.11.2016	(11) 3 017 706	11.11.2016
(11) 2 913 162	11.11.2016	(11) 2 995 356	11.11.2016	(11) 3 017 708	11.11.2016
(11) 2 913 917	11.11.2016	(11) 2 996 060	10.11.2016	(11) 3 017 720	11.11.2016
(11) 2 919 040	15.11.2016	(11) 2 996 068	11.11.2016	(11) 3 017 721	08.11.2016
(11) 2 922 196	14.11.2016	(11) 2 997 904	11.11.2016	(11) 3 017 722	11.11.2016
(11) 2 924 312	07.11.2016	(11) 2 998 067	15.11.2016	(11) 3 017 726	11.11.2016
(11) 2 930 085	10.11.2016	(11) 2 998 386	14.11.2016	(11) 3 017 736	09.11.2016
(11) 2 930 293	10.11.2016	(11) 2 998 815	11.11.2016	(11) 3 017 742	10.11.2016
(11) 2 934 070	15.09.2016	(11) 3 000 323	11.11.2016	(11) 3 017 746	11.11.2016
(11) 2 935 702	11.01.2016	(11) 3 000 390	03.09.2016	(11) 3 017 748	11.11.2016
(11) 2 937 757	09.11.2016	(11) 3 000 411	11.11.2016	(11) 3 017 749	08.11.2016
(11) 2 939 861	11.11.2016	(11) 3 000 530	11.11.2016	(11) 3 017 750	09.11.2016
(11) 2 942 458	10.11.2016	(11) 3 000 833	30.09.2016	(11) 3 017 751	08.11.2016
(11) 2 945 290	11.11.2016	(11) 3 001 087	15.11.2016	(11) 3 017 756	11.11.2016
(11) 2 955 070	11.11.2016	(11) 3 002 125	10.11.2016	(11) 3 017 762	09.11.2016
(11) 2 955 255	11.11.2016	(11) 3 006 960	11.11.2016	(11) 3 017 766	10.11.2016
(11) 2 959 772	11.11.2016	(11) 3 007 324	09.11.2016	(11) 3 017 767	11.11.2016
(11) 2 960 033	11.11.2016	(11) 3 009 229	09.11.2016	(11) 3 017 769	10.11.2016
(11) 2 962 912	11.11.2016	(11) 3 009 384	11.11.2016	(11) 3 017 776	10.11.2016
(11) 2 963 129	11.11.2016	(11) 3 009 835	09.11.2016	(11) 3 017 787	11.11.2016
(11) 2 963 688	13.10.2016	(11) 3 009 882	11.11.2016	(11) 3 017 792	11.11.2016
(11) 2 963 806	11.11.2016	(11) 3 012 197	09.11.2016	(11) 3 017 794	11.11.2016
(11) 2 963 905	11.11.2016	(11) 3 012 651	14.11.2016	(11) 3 017 799	10.11.2016
(11) 2 966 509	11.11.2016	(11) 3 013 125	11.11.2016	(11) 3 017 801	09.11.2016
(11) 2 974 878	11.11.2016	(11) 3 015 006	09.11.2016	(11) 3 017 811	11.11.2016
(11) 2 974 938	10.11.2016	(11) 3 015 274	09.11.2016	(11) 3 017 818	11.11.2016
(11) 2 975 048	11.11.2016	(11) 3 015 275	09.11.2016	(11) 3 017 826	09.11.2016
(11) 2 975 268	11.11.2016	(11) 3 015 382	10.11.2016	(11) 3 017 829	11.11.2016
(11) 2 977 009	14.11.2016	(11) 3 015 783	09.11.2016	(11) 3 017 836	11.11.2016

(11) 3 017 843	11.11.2016	(11) 3 018 014	11.11.2016	(11) 3 018 277	09.11.2016
(11) 3 017 848	11.11.2016	(11) 3 018 015	11.11.2016	(11) 3 018 278	09.11.2016
(11) 3 017 851	11.11.2016	(11) 3 018 021	10.11.2016	(11) 3 018 282	09.11.2016
(11) 3 017 857	11.11.2016	(11) 3 018 023	11.11.2016	(11) 3 018 284	11.11.2016
(11) 3 017 866	07.11.2016	(11) 3 018 025	11.11.2016	(11) 3 018 286	11.11.2016
(11) 3 017 868	11.11.2016	(11) 3 018 027	11.11.2016	(11) 3 018 288	09.11.2016
(11) 3 017 872	09.11.2016	(11) 3 018 029	11.11.2016	(11) 3 018 289	10.11.2016
(11) 3 017 874	11.11.2016	(11) 3 018 030	10.11.2016	(11) 3 018 290	11.11.2016
(11) 3 017 875	11.11.2016	(11) 3 018 034	11.11.2016	(11) 3 018 292	10.11.2016
(11) 3 017 879	10.11.2016	(11) 3 018 037	10.11.2016	(11) 3 018 295	10.11.2016
(11) 3 017 887	11.11.2016	(11) 3 018 040	11.11.2016	(11) 3 018 298	11.11.2016
(11) 3 017 888	10.11.2016	(11) 3 018 048	10.11.2016	(11) 3 018 299	09.11.2016
(11) 3 017 895	11.11.2016	(11) 3 018 049	10.11.2016	(11) 3 018 300	11.11.2016
(11) 3 017 899	09.11.2016	(11) 3 018 055	11.11.2016	(11) 3 018 301	09.11.2016
(11) 3 017 905	10.11.2016	(11) 3 018 057	10.11.2016	(11) 3 018 302	09.11.2016
(11) 3 017 909	11.11.2016	(11) 3 018 060	11.11.2016	(11) 3 018 303	09.11.2016
(11) 3 017 918	11.11.2016	(11) 3 018 063	11.11.2016	(11) 3 018 304	11.11.2016
(11) 3 017 922	11.11.2016	(11) 3 018 068	11.11.2016	(11) 3 018 305	09.11.2016
(11) 3 017 923	11.11.2016	(11) 3 018 078	09.11.2016	(11) 3 018 307	11.11.2016
(11) 3 017 927	10.11.2016	(11) 3 018 081	10.11.2016	(11) 3 018 308	11.11.2016
(11) 3 017 930	10.11.2016	(11) 3 018 085	10.11.2016	(11) 3 018 309	11.11.2016
(11) 3 017 931	10.11.2016	(11) 3 018 088	10.11.2016	(11) 3 018 310	11.11.2016
(11) 3 017 934	10.11.2016	(11) 3 018 089	11.11.2016	(11) 3 018 315	10.11.2016
(11) 3 017 935	11.11.2016	(11) 3 018 092	11.11.2016	(11) 3 018 327	10.11.2016
(11) 3 017 938	09.11.2016	(11) 3 018 099	11.11.2016	(11) 3 018 328	11.11.2016
(11) 3 017 939	10.11.2016	(11) 3 018 110	10.11.2016	(11) 3 018 329	11.11.2016
(11) 3 017 940	09.11.2016	(11) 3 018 121	11.11.2016	(11) 3 018 335	11.11.2016
(11) 3 017 944	11.11.2016	(11) 3 018 124	11.11.2016	(11) 3 018 336	11.11.2016
(11) 3 017 945	11.11.2016	(11) 3 018 132	09.11.2016	(11) 3 018 337	11.11.2016
(11) 3 017 957	11.11.2016	(11) 3 018 136	10.11.2016	(11) 3 018 338	11.11.2016
(11) 3 017 959	09.11.2016	(11) 3 018 148	11.11.2016	(11) 3 018 339	11.11.2016
(11) 3 017 960	11.11.2016	(11) 3 018 156	11.11.2016	(11) 3 018 344	11.11.2016
(11) 3 017 961	11.11.2016	(11) 3 018 187	11.11.2016	(11) 3 018 345	09.11.2016
(11) 3 017 964	11.11.2016	(11) 3 018 188	11.11.2016	(11) 3 018 347	10.11.2016
(11) 3 017 970	11.11.2016	(11) 3 018 189	11.11.2016	(11) 3 018 352	10.11.2016
(11) 3 017 971	11.11.2016	(11) 3 018 195	11.11.2016	(11) 3 018 358	11.11.2016
(11) 3 017 972	11.11.2016	(11) 3 018 196	10.11.2016	(11) 3 018 359	09.11.2016
(11) 3 017 973	11.11.2016	(11) 3 018 197	11.11.2016	(11) 3 018 360	11.11.2016
(11) 3 017 974	11.11.2016	(11) 3 018 202	11.11.2016	(11) 3 018 365	11.11.2016
(11) 3 017 975	11.11.2016	(11) 3 018 206	11.11.2016	(11) 3 018 368	09.11.2016
(11) 3 017 978	09.11.2016	(11) 3 018 211	10.11.2016	(11) 3 018 370	11.11.2016
(11) 3 017 979	10.11.2016	(11) 3 018 213	11.11.2016	(11) 3 018 372	11.11.2016
(11) 3 017 985	10.11.2016	(11) 3 018 216	11.11.2016	(11) 3 018 374	11.11.2016
(11) 3 017 990	11.11.2016	(11) 3 018 218	10.11.2016	(11) 3 018 375	09.11.2016
(11) 3 017 993	11.11.2016	(11) 3 018 233	11.11.2016	(11) 3 018 378	10.11.2016
(11) 3 018 001	09.11.2016	(11) 3 018 247	09.11.2016	(11) 3 018 383	11.11.2016
(11) 3 018 004	11.11.2016	(11) 3 018 249	11.11.2016	(11) 3 018 384	11.11.2016
(11) 3 018 006	10.11.2016	(11) 3 018 252	10.11.2016	(11) 3 018 390	11.11.2016
(11) 3 018 008	11.11.2016	(11) 3 018 254	11.11.2016	(11) 3 018 393	09.11.2016
(11) 3 018 010	11.11.2016	(11) 3 018 255	09.11.2016	(11) 3 018 401	11.11.2016
(11) 3 018 011	11.11.2016	(11) 3 018 260	10.11.2016	(11) 3 018 402	11.11.2016
(11) 3 018 013	11.11.2016	(11) 3 018 269	11.11.2016	(11) 3 018 409	11.11.2016

(11) 3 018 413	10.11.2016	(11) 3 018 596	11.11.2016	(11) 3 018 856	11.11.2016
(11) 3 018 416	11.11.2016	(11) 3 018 597	08.11.2016	(11) 3 018 860	09.11.2016
(11) 3 018 417	11.11.2016	(11) 3 018 604	11.11.2016	(11) 3 018 862	11.11.2016
(11) 3 018 418	09.11.2016	(11) 3 018 612	11.11.2016	(11) 3 018 863	11.11.2016
(11) 3 018 420	10.11.2016	(11) 3 018 616	11.11.2016	(11) 3 018 866	11.11.2016
(11) 3 018 421	11.11.2016	(11) 3 018 618	11.11.2016	(11) 3 018 869	11.11.2016
(11) 3 018 424	10.11.2016	(11) 3 018 620	11.11.2016	(11) 3 018 872	11.11.2016
(11) 3 018 426	10.11.2016	(11) 3 018 622	09.11.2016	(11) 3 018 876	11.11.2016
(11) 3 018 427	11.11.2016	(11) 3 018 624	09.11.2016	(11) 3 018 879	09.11.2016
(11) 3 018 429	11.11.2016	(11) 3 018 632	11.11.2016	(11) 3 018 889	10.11.2016
(11) 3 018 431	11.11.2016	(11) 3 018 639	11.11.2016	(11) 3 018 892	11.11.2016
(11) 3 018 433	11.11.2016	(11) 3 018 642	09.11.2016	(11) 3 018 894	10.11.2016
(11) 3 018 434	10.11.2016	(11) 3 018 643	10.11.2016	(11) 3 018 896	09.11.2016
(11) 3 018 438	09.11.2016	(11) 3 018 647	10.11.2016	(11) 3 018 897	09.11.2016
(11) 3 018 439	11.11.2016	(11) 3 018 658	10.11.2016	(11) 3 018 898	09.11.2016
(11) 3 018 442	09.11.2016	(11) 3 018 664	10.11.2016	(11) 3 018 902	11.11.2016
(11) 3 018 444	10.11.2016	(11) 3 018 670	11.11.2016	(11) 3 018 904	11.11.2016
(11) 3 018 445	11.11.2016	(11) 3 018 674	11.11.2016	(11) 3 018 906	11.11.2016
(11) 3 018 448	11.11.2016	(11) 3 018 675	11.11.2016	(11) 3 018 913	11.11.2016
(11) 3 018 451	11.11.2016	(11) 3 018 676	11.11.2016	(11) 3 018 920	11.11.2016
(11) 3 018 457	11.11.2016	(11) 3 018 677	11.11.2016	(11) 3 018 925	10.11.2016
(11) 3 018 478	11.11.2016	(11) 3 018 678	11.11.2016	(11) 3 018 926	10.11.2016
(11) 3 018 481	09.11.2016	(11) 3 018 679	11.11.2016	(11) 3 018 932	10.11.2016
(11) 3 018 484	09.11.2016	(11) 3 018 685	11.11.2016	(11) 3 018 936	11.11.2016
(11) 3 018 487	09.11.2016	(11) 3 018 694	11.11.2016	(11) 3 018 937	11.11.2016
(11) 3 018 489	11.11.2016	(11) 3 018 707	11.11.2016	(11) 3 018 938	11.11.2016
(11) 3 018 490	09.11.2016	(11) 3 018 709	11.11.2016	(11) 3 018 940	11.11.2016
(11) 3 018 491	09.11.2016	(11) 3 018 710	11.11.2016	(11) 3 018 941	11.11.2016
(11) 3 018 495	15.11.2016	(11) 3 018 714	11.11.2016	(11) 3 018 943	11.11.2016
(11) 3 018 496	09.11.2016	(11) 3 018 715	10.11.2016	(11) 3 018 945	11.11.2016
(11) 3 018 499	09.11.2016	(11) 3 018 716	11.11.2016	(11) 3 018 946	11.11.2016
(11) 3 018 505	11.11.2016	(11) 3 018 720	10.11.2016	(11) 3 018 950	11.11.2016
(11) 3 018 513	09.11.2016	(11) 3 018 723	11.11.2016	(11) 3 018 951	11.11.2016
(11) 3 018 516	11.11.2016	(11) 3 018 760	11.11.2016	(11) 3 018 954	09.11.2016
(11) 3 018 522	11.11.2016	(11) 3 018 766	10.11.2016	(11) 3 018 958	11.11.2016
(11) 3 018 534	11.11.2016	(11) 3 018 768	11.11.2016	(11) 3 018 959	11.11.2016
(11) 3 018 535	11.11.2016	(11) 3 018 769	11.11.2016	(11) 3 018 964	11.11.2016
(11) 3 018 536	11.11.2016	(11) 3 018 774	07.11.2016	(11) 3 020 275	11.11.2016
(11) 3 018 537	11.11.2016	(11) 3 018 785	11.11.2016	(11) 3 020 291	15.11.2016
(11) 3 018 542	09.11.2016	(11) 3 018 786	11.11.2016	(11) 3 020 296	10.11.2016
(11) 3 018 545	09.11.2016	(11) 3 018 788	10.11.2016	(11) 3 020 299	14.11.2016
(11) 3 018 548	11.11.2016	(11) 3 018 790	10.11.2016	(11) 3 020 300	14.11.2016
(11) 3 018 550	09.11.2016	(11) 3 018 797	09.11.2016	(11) 3 020 302	11.11.2016
(11) 3 018 551	11.11.2016	(11) 3 018 805	10.11.2016	(11) 3 020 309	09.11.2016
(11) 3 018 556	11.11.2016	(11) 3 018 813	09.11.2016	(11) 3 020 319	14.11.2016
(11) 3 018 561	11.11.2016	(11) 3 018 820	11.11.2016	(11) 3 020 342	11.11.2016
(11) 3 018 562	10.11.2016	(11) 3 018 830	07.11.2016	(11) 3 020 375	11.11.2016
(11) 3 018 563	11.11.2016	(11) 3 018 831	11.11.2016	(11) 3 020 380	14.11.2016
(11) 3 018 580	11.11.2016	(11) 3 018 835	11.11.2016	(11) 3 020 394	10.11.2016
(11) 3 018 592	11.11.2016	(11) 3 018 841	11.11.2016	(11) 3 020 413	15.11.2016
(11) 3 018 594	11.11.2016	(11) 3 018 843	11.11.2016	(11) 3 020 415	15.11.2016
(11) 3 018 595	10.11.2016	(11) 3 018 848	08.11.2016	(11) 3 020 434	08.11.2016

(11) 3 020 437	15.11.2016	(11) 3 021 307	11.11.2016	(11) 3 023 848	11.11.2016
(11) 3 020 440	15.11.2016	(11) 3 021 308	11.11.2016	(11) 3 023 900	10.11.2016
(11) 3 020 467	15.11.2016	(11) 3 021 325	10.11.2016	(11) 3 023 923	09.11.2016
(11) 3 020 482	08.11.2016	(11) 3 021 327	14.11.2016	(11) 3 023 927	10.11.2016
(11) 3 020 490	15.11.2016	(11) 3 021 332	10.11.2016	(11) 3 023 928	10.11.2016
(11) 3 020 520	14.11.2016	(11) 3 021 360	28.10.2016	(11) 3 024 283	10.11.2016
(11) 3 020 525	09.11.2016	(11) 3 021 361	14.11.2016	(11) 3 025 621	15.11.2016
(11) 3 020 542	10.11.2016	(11) 3 021 364	09.11.2016	(11) 3 025 656	09.11.2016
(11) 3 020 634	15.11.2016	(11) 3 021 413	15.11.2016	(11) 3 025 661	10.11.2016
(11) 3 020 637	15.11.2016	(11) 3 021 439	14.11.2016	(11) 3 025 815	14.11.2016
(11) 3 020 648	10.11.2016	(11) 3 021 443	08.11.2016	(11) 3 025 826	11.11.2016
(11) 3 020 660	09.11.2016	(11) 3 021 458	15.11.2016	(11) 3 025 938	15.11.2016
(11) 3 020 663	11.11.2016	(11) 3 021 492	09.11.2016	(11) 3 025 944	11.11.2016
(11) 3 020 709	08.11.2016	(11) 3 021 507	14.11.2016	(11) 3 025 965	11.11.2016
(11) 3 020 723	11.11.2016	(11) 3 021 534	15.11.2016	(11) 3 026 035	09.11.2016
(11) 3 020 730	09.11.2016	(11) 3 021 550	11.11.2016	(11) 3 026 165	14.11.2016
(11) 3 020 782	14.11.2016	(11) 3 021 551	14.11.2016	(11) 3 026 216	10.11.2016
(11) 3 020 799	15.11.2016	(11) 3 021 553	15.11.2016	(11) 3 026 309	10.11.2016
(11) 3 020 811	11.11.2016	(11) 3 021 559	15.11.2016	(11) 3 026 394	10.11.2016
(11) 3 020 812	09.11.2016	(11) 3 021 576	09.11.2016	(11) 3 026 406	15.11.2016
(11) 3 020 867	31.10.2016	(11) 3 021 597	11.11.2016	(11) 3 026 577	10.11.2016
(11) 3 020 870	14.11.2016	(11) 3 021 607	10.11.2016	(11) 3 026 578	10.11.2016
(11) 3 020 877	11.11.2016	(11) 3 023 015	11.11.2016	(11) 3 026 583	10.11.2016
(11) 3 020 923	15.11.2016	(11) 3 023 046	11.11.2016	(11) 3 026 708	10.11.2016
(11) 3 020 951	14.11.2016	(11) 3 023 047	11.11.2016	(11) 3 026 892	14.11.2016
(11) 3 020 952	14.11.2016	(11) 3 023 048	11.11.2016	(11) 3 028 641	09.11.2016
(11) 3 020 961	14.11.2016	(11) 3 023 067	07.11.2016	(11) 3 028 740	15.11.2016
(11) 3 020 963	15.11.2016	(11) 3 023 069	10.11.2016	(11) 3 028 957	10.11.2016
(11) 3 020 964	15.11.2016	(11) 3 023 093	11.11.2016	(11) 3 028 960	11.11.2016
(11) 3 020 983	14.11.2016	(11) 3 023 161	15.11.2016	(11) 3 028 965	14.11.2016
(11) 3 020 999	10.11.2016	(11) 3 023 170	10.11.2016	(11) 3 029 076	10.11.2016
(11) 3 021 005	11.11.2016	(11) 3 023 195	10.11.2016	(11) 3 029 157	09.11.2016
(11) 3 021 020	14.11.2016	(11) 3 023 207	11.11.2016	(11) 3 029 302	07.11.2016
(11) 3 021 027	11.11.2016	(11) 3 023 224	10.11.2016	(11) 3 029 423	11.11.2016
(11) 3 021 041	14.11.2016	(11) 3 023 236	11.11.2016	(11) 3 029 461	14.11.2016
(11) 3 021 048	15.11.2016	(11) 3 023 253	08.11.2016	(11) 3 029 468	14.11.2016
(11) 3 021 061	15.11.2016	(11) 3 023 262	07.11.2016	(11) 3 029 972	10.11.2016
(11) 3 021 066	11.11.2016	(11) 3 023 305	14.11.2016	(11) 3 030 004	09.11.2016
(11) 3 021 071	09.11.2016	(11) 3 023 459	10.11.2016	(11) 3 030 157	09.11.2016
(11) 3 021 085	09.11.2016	(11) 3 023 588	14.11.2016	(11) 3 031 336	11.11.2016
(11) 3 021 088	10.11.2016	(11) 3 023 594	09.11.2016	(11) 3 031 423	15.11.2016
(11) 3 021 092	15.11.2016	(11) 3 023 632	15.11.2016	(11) 3 031 720	08.11.2016
(11) 3 021 095	10.11.2016	(11) 3 023 640	15.11.2016	(11) 3 031 833	15.11.2016
(11) 3 021 098	09.11.2016	(11) 3 023 642	15.11.2016	(11) 3 031 925	10.11.2016
(11) 3 021 102	15.11.2016	(11) 3 023 646	10.11.2016	(11) 3 032 011	15.11.2016
(11) 3 021 130	14.11.2016	(11) 3 023 651	10.11.2016	(11) 3 032 046	10.11.2016
(11) 3 021 141	11.11.2016	(11) 3 023 688	09.11.2016	(11) 3 032 148	14.11.2016
(11) 3 021 165	15.11.2016	(11) 3 023 737	10.11.2016	(11) 3 032 152	14.11.2016
(11) 3 021 171	15.11.2016	(11) 3 023 799	15.11.2016	(11) 3 032 171	10.11.2016
(11) 3 021 192	14.11.2016	(11) 3 023 803	11.11.2016	(11) 3 032 236	15.11.2016
(11) 3 021 215	11.11.2016	(11) 3 023 806	09.11.2016	(11) 3 032 249	15.11.2016
(11) 3 021 286	15.11.2016	(11) 3 023 834	11.11.2016	(11) 3 032 265	14.11.2016

(11) 3 032 553	15.11.2016	(11) 3 045 644	09.11.2016	(11) 3 078 299	11.11.2016
(11) 3 032 598	14.11.2016	(11) 3 045 921	11.11.2016	(11) 3 078 351	09.11.2016
(11) 3 032 770	14.11.2016	(11) 3 046 286	15.11.2016	(11) 3 079 144	14.11.2016
(11) 3 032 781	14.11.2016	(11) 3 048 213	10.11.2016	(11) 3 079 306	15.11.2016
(11) 3 033 963	15.11.2016	(11) 3 048 307	10.11.2016	(11) 3 079 442	10.11.2016
(11) 3 033 998	15.11.2016	(11) 3 048 842	15.11.2016	(11) 3 082 186	11.11.2016
(11) 3 034 020	15.11.2016	(11) 3 048 861	11.11.2016	(11) 3 082 294	15.11.2016
(11) 3 034 029	15.11.2016	(11) 3 050 569	09.11.2016	(11) 3 082 310	14.11.2016
(11) 3 034 072	10.11.2016	(11) 3 050 985	15.11.2016	(11) 3 085 579	09.11.2016
(11) 3 034 100	09.11.2016	(11) 3 051 026	10.11.2016	(11) 3 085 727	09.11.2016
(11) 3 034 176	15.11.2016	(11) 3 051 031	15.11.2016	(11) 3 085 921	14.11.2016
(11) 3 034 216	11.11.2016	(11) 3 051 519	07.11.2016	(11) 3 085 972	11.11.2016
(11) 3 034 280	11.11.2016	(11) 3 051 855	10.11.2016	(11) 3 086 960	14.11.2016
(11) 3 034 290	15.11.2016	(11) 3 053 529	09.11.2016	(11) 3 088 612	15.11.2016
(11) 3 034 395	11.11.2016	(11) 3 053 990	15.11.2016	(11) 3 088 733	15.11.2016
(11) 3 034 405	09.11.2016	(11) 3 054 063	10.11.2016	(11) 3 088 760	09.11.2016
(11) 3 034 695	10.11.2016	(11) 3 054 193	14.11.2016	(11) 3 088 788	09.11.2016
(11) 3 034 919	09.11.2016	(11) 3 054 370	14.11.2016	(11) 3 088 928	09.11.2016
(11) 3 034 987	10.11.2016	(11) 3 054 708	09.11.2016	(11) 3 089 300	14.11.2016
(11) 3 034 994	09.11.2016	(11) 3 056 255	14.11.2016	(11) 3 089 443	15.11.2016
(11) 3 035 328	11.11.2016	(11) 3 056 328	15.11.2016	(11) 3 089 464	14.11.2016
(11) 3 035 504	14.11.2016	(11) 3 056 654	11.11.2016	(11) 3 090 670	11.11.2016
(11) 3 037 120	11.11.2016	(11) 3 056 826	11.11.2016	(11) 3 090 954	08.11.2016
(11) 3 037 159	14.11.2016	(11) 3 057 128	14.11.2016	(11) 3 092 883	15.11.2016
(11) 3 037 264	09.11.2016	(11) 3 057 187	14.11.2016	(11) 3 093 057	09.11.2016
(11) 3 037 377	09.11.2016	(11) 3 058 954	11.11.2016	(11) 3 093 060	09.11.2016
(11) 3 037 591	11.11.2016	(11) 3 059 213	10.11.2016	(11) 3 094 163	10.11.2016
(11) 3 037 758	11.11.2016	(11) 3 061 382	11.11.2016	(11) 3 097 786	09.11.2016
(11) 3 037 759	11.11.2016	(11) 3 061 518	09.11.2016	(11) 3 098 206	09.11.2016
(11) 3 037 881	10.11.2016	(11) 3 061 539	09.11.2016	(11) 3 098 522	10.11.2016
(11) 3 038 224	15.11.2016	(11) 3 061 633	10.11.2016	(11) 3 098 843	11.11.2016
(11) 3 038 308	15.11.2016	(11) 3 062 394	11.11.2016	(11) 3 098 845	09.11.2016
(11) 3 039 004	11.11.2016	(11) 3 062 463	12.11.2016	(11) 3 098 949	15.11.2016
(11) 3 039 982	11.11.2016	(11) 3 062 473	14.11.2016	(11) 3 100 940	11.11.2016
(11) 3 040 116	23.12.2015	(11) 3 064 621	15.11.2016	(11) 3 101 659	11.11.2016
(11) 3 040 501	10.11.2016	(11) 3 064 988	08.11.2016	(11) 3 104 412	09.11.2016
(11) 3 040 636	09.11.2016	(11) 3 066 270	14.11.2016	(11) 3 104 675	05.08.2016
(11) 3 040 665	15.11.2016	(11) 3 067 019	14.11.2016	(11) 3 104 676	09.09.2016
(11) 3 041 021	14.11.2016	(11) 3 067 539	15.11.2016	(11) 3 104 677	17.08.2016
(11) 3 041 258	11.11.2016	(11) 3 067 637	10.11.2016	(11) 3 104 678	25.08.2016
(11) 3 041 268	10.11.2016	(11) 3 067 760	09.11.2016	(11) 3 104 679	12.09.2016
(11) 3 041 408	09.11.2016	(11) 3 067 777	15.11.2016	(11) 3 104 680	12.09.2016
(11) 3 042 587	11.11.2016	(11) 3 067 793	14.11.2016	(11) 3 104 681	02.09.2016
(11) 3 042 974	15.11.2016	(11) 3 067 945	09.11.2016	(11) 3 104 682	07.09.2016
(11) 3 042 998	09.11.2016	(11) 3 068 199	11.11.2016	(11) 3 104 683	31.08.2016
(11) 3 043 047	14.11.2016	(11) 3 069 826	14.11.2016	(11) 3 104 684	12.09.2016
(11) 3 043 204	10.11.2016	(11) 3 070 342	15.11.2016	(11) 3 104 685	03.09.2016
(11) 3 043 393	11.11.2016	(11) 3 070 723	07.11.2016	(11) 3 104 686	11.08.2016
(11) 3 043 475	11.11.2016	(11) 3 072 483	11.11.2016	(11) 3 104 687	30.08.2016
(11) 3 045 149	10.11.2016	(11) 3 073 708	14.11.2016	(11) 3 104 688	30.08.2016
(11) 3 045 181	08.11.2016	(11) 3 076 353	15.11.2016	(11) 3 104 689	12.09.2016
(11) 3 045 201	15.11.2016	(11) 3 076 597	15.11.2016	(11) 3 104 690	12.09.2016

(11) 3 104 691	12.09.2016	(11) 3 104 744	11.08.2016	(11) 3 104 796	30.08.2016
(11) 3 104 692	09.09.2016	(11) 3 104 745	28.07.2016	(11) 3 104 797	14.09.2016
(11) 3 104 693	17.08.2016	(11) 3 104 746	12.09.2016	(11) 3 104 798	08.09.2016
(11) 3 104 694	07.09.2016	(11) 3 104 747	14.09.2016	(11) 3 104 799	31.08.2016
(11) 3 104 695	26.07.2016	(11) 3 104 748	14.09.2016	(11) 3 104 800	28.07.2016
(11) 3 104 696	09.09.2016	(11) 3 104 749	14.09.2016	(11) 3 104 801	12.09.2016
(11) 3 104 697	16.08.2016	(11) 3 104 750	17.08.2016	(11) 3 104 802	18.08.2016
(11) 3 104 698	12.08.2016	(11) 3 104 751	12.09.2016	(11) 3 104 803	10.09.2016
(11) 3 104 699	14.09.2016	(11) 3 104 752	06.07.2016	(11) 3 104 804	12.09.2016
(11) 3 104 700	14.09.2016	(11) 3 104 753	09.09.2016	(11) 3 104 805	11.08.2016
(11) 3 104 701	12.09.2016	(11) 3 104 754	14.09.2016	(11) 3 104 806	05.08.2016
(11) 3 104 702	12.09.2016	(11) 3 104 755	11.08.2016	(11) 3 104 807	16.09.2016
(11) 3 104 703	12.09.2016	(11) 3 104 756	16.09.2016	(11) 3 104 808	30.06.2016
(11) 3 104 704	13.09.2016	(11) 3 104 757	09.09.2016	(11) 3 104 809	12.09.2016
(11) 3 104 705	12.09.2016	(11) 3 104 758	12.09.2016	(11) 3 104 810	19.08.2016
(11) 3 104 706	08.09.2016	(11) 3 104 759	23.08.2016	(11) 3 104 811	27.07.2016
(11) 3 104 707	09.09.2016	(11) 3 104 760	23.08.2016	(11) 3 104 812	14.09.2016
(11) 3 104 708	12.09.2016	(11) 3 104 761	23.08.2016	(11) 3 104 813	07.09.2016
(11) 3 104 709	09.09.2016	(11) 3 104 762	18.08.2016	(11) 3 104 814	12.09.2016
(11) 3 104 710	07.07.2016	(11) 3 104 763	01.09.2016	(11) 3 104 815	31.08.2016
(11) 3 104 711	01.09.2016	(11) 3 104 764	07.09.2016	(11) 3 104 816	08.09.2016
(11) 3 104 712	09.09.2016	(11) 3 104 765	08.09.2016	(11) 3 104 817	15.08.2016
(11) 3 104 714	13.09.2016	(11) 3 104 766	06.09.2016	(11) 3 104 818	02.09.2016
(11) 3 104 715	08.07.2016	(11) 3 104 767	12.09.2016	(11) 3 104 819	11.08.2016
(11) 3 104 716	22.07.2016	(11) 3 104 768	07.09.2016	(11) 3 104 820	15.07.2016
(11) 3 104 717	30.06.2016	(11) 3 104 769	12.09.2016	(11) 3 104 821	08.09.2016
(11) 3 104 718	11.08.2016	(11) 3 104 770	14.09.2016	(11) 3 104 822	02.08.2016
(11) 3 104 719	09.08.2016	(11) 3 104 771	30.11.2015	(11) 3 104 823	18.08.2016
(11) 3 104 720	22.07.2016	(11) 3 104 772	05.09.2016	(11) 3 104 824	16.08.2016
(11) 3 104 721	22.07.2016	(11) 3 104 773	16.09.2016	(11) 3 104 825	23.08.2016
(11) 3 104 722	01.09.2016	(11) 3 104 774	14.09.2016	(11) 3 104 826	30.07.2016
(11) 3 104 723	01.09.2016	(11) 3 104 775	13.09.2016	(11) 3 104 827	15.09.2016
(11) 3 104 724	06.09.2016	(11) 3 104 776	30.08.2016	(11) 3 104 828	13.09.2016
(11) 3 104 725	07.09.2016	(11) 3 104 777	25.08.2016	(11) 3 104 829	25.08.2016
(11) 3 104 726	09.08.2016	(11) 3 104 778	06.09.2016	(11) 3 104 830	15.07.2016
(11) 3 104 727	17.08.2016	(11) 3 104 779	05.09.2016	(11) 3 104 831	03.06.2016
(11) 3 104 728	02.09.2016	(11) 3 104 780	12.09.2016	(11) 3 104 832	12.09.2016
(11) 3 104 729	02.09.2016	(11) 3 104 781	25.08.2016	(11) 3 104 833	13.09.2016
(11) 3 104 730	02.09.2016	(11) 3 104 782	23.08.2016	(11) 3 104 834	13.09.2016
(11) 3 104 731	12.09.2016	(11) 3 104 783	02.09.2016	(11) 3 104 835	11.08.2016
(11) 3 104 732	04.08.2016	(11) 3 104 784	01.09.2016	(11) 3 104 836	06.09.2016
(11) 3 104 733	24.08.2016	(11) 3 104 785	02.08.2016	(11) 3 104 837	08.09.2016
(11) 3 104 734	09.09.2016	(11) 3 104 786	08.09.2016	(11) 3 104 838	24.08.2016
(11) 3 104 735	10.08.2016	(11) 3 104 787	12.09.2016	(11) 3 104 839	16.08.2016
(11) 3 104 736	03.08.2016	(11) 3 104 788	12.09.2016	(11) 3 104 840	04.08.2016
(11) 3 104 737	09.09.2016	(11) 3 104 789	13.09.2016	(11) 3 104 841	01.09.2016
(11) 3 104 738	17.08.2016	(11) 3 104 790	22.07.2016	(11) 3 104 842	14.09.2016
(11) 3 104 739	10.08.2016	(11) 3 104 791	09.09.2016	(11) 3 104 843	14.09.2016
(11) 3 104 740	13.09.2016	(11) 3 104 792	09.09.2016	(11) 3 104 844	13.09.2016
(11) 3 104 741	09.08.2016	(11) 3 104 793	09.09.2016	(11) 3 104 845	17.08.2016
(11) 3 104 742	29.07.2016	(11) 3 104 794	19.05.2015	(11) 3 104 846	05.09.2016
(11) 3 104 743	08.08.2016	(11) 3 104 795	12.09.2016	(11) 3 104 847	07.09.2016

(11) 3 104 848	08.09.2016	(11) 3 104 900	05.09.2016	(11) 3 104 952	14.09.2016
(11) 3 104 849	08.09.2016	(11) 3 104 901	09.09.2016	(11) 3 104 953	17.06.2016
(11) 3 104 850	09.09.2016	(11) 3 104 902	09.09.2016	(11) 3 104 954	08.08.2016
(11) 3 104 851	24.08.2016	(11) 3 104 903	04.08.2016	(11) 3 104 955	26.07.2016
(11) 3 104 852	28.07.2016	(11) 3 104 904	13.09.2016	(11) 3 104 956	12.09.2016
(11) 3 104 853	12.08.2016	(11) 3 104 905	16.08.2016	(11) 3 104 957	29.07.2016
(11) 3 104 854	12.08.2016	(11) 3 104 906	19.07.2016	(11) 3 104 958	12.09.2016
(11) 3 104 855	30.08.2016	(11) 3 104 907	06.09.2016	(11) 3 104 959	14.09.2016
(11) 3 104 856	08.09.2016	(11) 3 104 908	14.09.2016	(11) 3 104 960	12.09.2016
(11) 3 104 857	22.08.2016	(11) 3 104 909	06.07.2016	(11) 3 104 961	12.09.2016
(11) 3 104 858	14.09.2016	(11) 3 104 910	18.07.2016	(11) 3 104 962	31.08.2016
(11) 3 104 859	19.02.2015	(11) 3 104 911	19.07.2016	(11) 3 104 963	09.08.2016
(11) 3 104 860	31.08.2016	(11) 3 104 912	04.07.2016	(11) 3 104 964	12.09.2016
(11) 3 104 861	24.08.2016	(11) 3 104 913	07.09.2016	(11) 3 104 965	12.09.2016
(11) 3 104 862	14.09.2016	(11) 3 104 914	01.07.2016	(11) 3 104 966	16.09.2016
(11) 3 104 863	14.10.2016	(11) 3 104 915	02.08.2016	(11) 3 104 967	15.08.2016
(11) 3 104 864	06.07.2016	(11) 3 104 916	10.08.2016	(11) 3 104 968	12.09.2016
(11) 3 104 865	09.09.2016	(11) 3 104 917	11.08.2016	(11) 3 104 969	16.08.2016
(11) 3 104 866	14.09.2016	(11) 3 104 918	14.09.2016	(11) 3 104 970	15.09.2016
(11) 3 104 867	04.08.2016	(11) 3 104 919	16.08.2016	(11) 3 104 971	26.08.2016
(11) 3 104 868	12.09.2016	(11) 3 104 920	12.09.2016	(11) 3 104 972	13.09.2016
(11) 3 104 869	20.07.2016	(11) 3 104 921	12.09.2016	(11) 3 104 973	14.07.2016
(11) 3 104 870	08.08.2016	(11) 3 104 922	06.09.2016	(11) 3 104 974	12.09.2016
(11) 3 104 871	26.08.2016	(11) 3 104 923	08.09.2016	(11) 3 104 975	07.09.2016
(11) 3 104 872	08.09.2016	(11) 3 104 924	12.09.2016	(11) 3 104 976	20.07.2016
(11) 3 104 873	13.09.2016	(11) 3 104 925	08.09.2016	(11) 3 104 977	26.07.2016
(11) 3 104 874	05.09.2016	(11) 3 104 926	10.05.2016	(11) 3 104 978	06.06.2016
(11) 3 104 875	09.08.2016	(11) 3 104 927	25.08.2016	(11) 3 104 979	07.09.2016
(11) 3 104 876	02.09.2016	(11) 3 104 928	01.08.2016	(11) 3 104 980	04.05.2016
(11) 3 104 877	08.09.2016	(11) 3 104 929	02.08.2016	(11) 3 104 981	22.06.2016
(11) 3 104 878	02.09.2016	(11) 3 104 930	27.07.2016	(11) 3 104 982	24.08.2016
(11) 3 104 879	04.08.2016	(11) 3 104 931	19.08.2016	(11) 3 104 983	12.08.2016
(11) 3 104 880	23.08.2016	(11) 3 104 932	28.07.2016	(11) 3 104 984	07.09.2016
(11) 3 104 881	19.08.2016	(11) 3 104 933	15.06.2016	(11) 3 104 985	13.09.2016
(11) 3 104 882	13.09.2016	(11) 3 104 934	06.09.2016	(11) 3 104 986	28.07.2016
(11) 3 104 883	13.09.2016	(11) 3 104 935	07.09.2016	(11) 3 104 987	28.07.2016
(11) 3 104 884	30.08.2016	(11) 3 104 936	13.09.2016	(11) 3 104 988	29.07.2016
(11) 3 104 885	08.07.2016	(11) 3 104 937	29.07.2016	(11) 3 104 989	29.08.2016
(11) 3 104 886	14.09.2016	(11) 3 104 938	12.09.2016	(11) 3 104 990	08.09.2016
(11) 3 104 887	07.09.2016	(11) 3 104 939	28.06.2016	(11) 3 104 991	02.08.2016
(11) 3 104 888	12.08.2016	(11) 3 104 940	13.09.2016	(11) 3 104 992	08.09.2016
(11) 3 104 889	31.08.2016	(11) 3 104 941	08.09.2016	(11) 3 104 993	12.09.2016
(11) 3 104 890	12.09.2016	(11) 3 104 942	08.09.2016	(11) 3 104 994	10.09.2015
(11) 3 104 891	22.08.2016	(11) 3 104 943	23.08.2016	(11) 3 104 995	11.08.2016
(11) 3 104 892	12.09.2016	(11) 3 104 944	09.09.2016	(11) 3 104 996	08.09.2016
(11) 3 104 893	12.09.2016	(11) 3 104 945	26.07.2016	(11) 3 104 997	08.07.2016
(11) 3 104 894	12.09.2016	(11) 3 104 946	19.08.2016	(11) 3 104 998	17.06.2016
(11) 3 104 895	09.08.2016	(11) 3 104 947	02.08.2016	(11) 3 104 999	13.09.2016
(11) 3 104 896	12.09.2016	(11) 3 104 948	13.07.2016	(11) 3 105 000	07.09.2016
(11) 3 104 897	09.08.2016	(11) 3 104 949	03.08.2016	(11) 3 105 001	16.08.2016
(11) 3 104 898	13.09.2016	(11) 3 104 950	17.08.2016	(11) 3 105 002	27.07.2016
(11) 3 104 899	05.09.2016	(11) 3 104 951	08.09.2016	(11) 3 105 003	07.07.2016

(11) 3 105 004	27.07.2016	(11) 3 105 056	30.08.2016	(11) 3 105 108	11.08.2016
(11) 3 105 005	09.09.2016	(11) 3 105 057	17.08.2016	(11) 3 105 109	05.08.2016
(11) 3 105 006	06.09.2016	(11) 3 105 058	20.07.2016	(11) 3 105 110	06.09.2016
(11) 3 105 007	06.09.2016	(11) 3 105 059	12.09.2016	(11) 3 105 111	15.07.2016
(11) 3 105 008	29.08.2016	(11) 3 105 060	13.09.2016	(11) 3 105 112	12.09.2016
(11) 3 105 009	06.07.2016	(11) 3 105 061	11.08.2016	(11) 3 105 113	12.09.2016
(11) 3 105 010	17.08.2016	(11) 3 105 062	19.07.2016	(11) 3 105 114	04.08.2016
(11) 3 105 011	09.09.2016	(11) 3 105 063	12.09.2016	(11) 3 105 115	02.09.2016
(11) 3 105 012	12.09.2016	(11) 3 105 064	22.07.2016	(11) 3 105 116	31.08.2016
(11) 3 105 013	02.09.2016	(11) 3 105 065	12.09.2016	(11) 3 105 117	13.09.2016
(11) 3 105 014	27.07.2016	(11) 3 105 066	18.07.2016	(11) 3 105 118	04.11.2015
(11) 3 105 015	25.07.2016	(11) 3 105 067	13.09.2016	(11) 3 105 119	27.07.2016
(11) 3 105 016	07.09.2016	(11) 3 105 068	14.06.2016	(11) 3 105 120	30.08.2016
(11) 3 105 017	14.09.2016	(11) 3 105 069	20.06.2016	(11) 3 105 121	30.08.2016
(11) 3 105 018	18.08.2016	(11) 3 105 070	20.06.2016	(11) 3 105 122	31.08.2016
(11) 3 105 019	12.08.2016	(11) 3 105 071	05.08.2016	(11) 3 105 123	24.08.2016
(11) 3 105 020	28.07.2016	(11) 3 105 072	06.09.2016	(11) 3 105 124	25.07.2016
(11) 3 105 021	31.08.2016	(11) 3 105 073	11.08.2016	(11) 3 105 125	30.06.2016
(11) 3 105 022	31.08.2016	(11) 3 105 074	14.09.2016	(11) 3 105 126	11.09.2016
(11) 3 105 023	14.09.2016	(11) 3 105 075	05.08.2016	(11) 3 105 127	11.09.2016
(11) 3 105 024	13.09.2016	(11) 3 105 076	12.09.2016	(11) 3 105 128	11.09.2016
(11) 3 105 025	05.08.2016	(11) 3 105 077	12.09.2016	(11) 3 105 129	11.09.2016
(11) 3 105 026	05.08.2016	(11) 3 105 078	12.09.2016	(11) 3 105 130	09.09.2016
(11) 3 105 027	05.08.2016	(11) 3 105 079	01.08.2016	(11) 3 105 131	01.09.2016
(11) 3 105 028	09.08.2016	(11) 3 105 080	12.09.2016	(11) 3 105 132	14.09.2016
(11) 3 105 029	31.08.2016	(11) 3 105 081	12.09.2016	(11) 3 105 133	12.09.2016
(11) 3 105 030	13.09.2016	(11) 3 105 082	12.09.2016	(11) 3 105 134	05.07.2016
(11) 3 105 031	12.09.2016	(11) 3 105 083	24.08.2016	(11) 3 105 135	04.08.2016
(11) 3 105 032	22.07.2016	(11) 3 105 084	24.08.2016	(11) 3 105 136	17.08.2016
(11) 3 105 033	29.08.2016	(11) 3 105 085	24.08.2016	(11) 3 105 137	09.08.2016
(11) 3 105 034	05.07.2016	(11) 3 105 086	08.08.2016	(11) 3 105 138	17.08.2016
(11) 3 105 035	05.07.2016	(11) 3 105 087	10.08.2016	(11) 3 105 139	29.08.2016
(11) 3 105 036	05.07.2016	(11) 3 105 088	16.08.2016	(11) 3 105 140	12.07.2016
(11) 3 105 037	05.07.2016	(11) 3 105 089	10.08.2016	(11) 3 105 141	03.08.2016
(11) 3 105 038	23.06.2016	(11) 3 105 090	22.07.2016	(11) 3 105 142	07.09.2016
(11) 3 105 039	15.07.2016	(11) 3 105 091	12.09.2016	(11) 3 105 143	10.08.2016
(11) 3 105 040	12.09.2016	(11) 3 105 092	15.09.2016	(11) 3 105 144	19.04.2016
(11) 3 105 041	09.09.2016	(11) 3 105 093	15.09.2016	(11) 3 105 145	09.09.2016
(11) 3 105 042	23.08.2016	(11) 3 105 094	12.09.2016	(11) 3 105 146	03.08.2016
(11) 3 105 043	07.07.2016	(11) 3 105 095	12.09.2016	(11) 3 105 147	27.07.2016
(11) 3 105 044	07.07.2016	(11) 3 105 096	12.09.2016	(11) 3 105 148	14.09.2016
(11) 3 105 045	11.07.2016	(11) 3 105 097	09.08.2016	(11) 3 105 149	29.08.2016
(11) 3 105 046	02.09.2016	(11) 3 105 098	12.09.2016	(11) 3 105 150	29.08.2016
(11) 3 105 047	28.07.2016	(11) 3 105 099	07.07.2016	(11) 3 105 151	10.08.2016
(11) 3 105 048	01.08.2016	(11) 3 105 100	12.09.2016	(11) 3 105 152	13.07.2016
(11) 3 105 049	12.09.2016	(11) 3 105 101	12.09.2016	(11) 3 105 153	10.08.2016
(11) 3 105 050	11.08.2016	(11) 3 105 102	13.09.2016	(11) 3 105 154	15.09.2016
(11) 3 105 051	12.09.2016	(11) 3 105 103	13.09.2016	(11) 3 105 155	26.07.2016
(11) 3 105 052	12.09.2016	(11) 3 105 104	31.08.2016	(11) 3 105 156	13.09.2016
(11) 3 105 053	19.08.2016	(11) 3 105 105	02.08.2016	(11) 3 105 157	07.07.2016
(11) 3 105 054	21.07.2016	(11) 3 105 106	29.07.2016	(11) 3 105 158	03.08.2016
(11) 3 105 055	09.09.2016	(11) 3 105 107	11.07.2016	(11) 3 105 159	10.08.2016

(11) 3 105 160	09.08.2016	(11) 3 105 212	02.09.2016	(11) 3 105 264	30.08.2016
(11) 3 105 161	01.09.2016	(11) 3 105 213	10.08.2016	(11) 3 105 265	30.08.2016
(11) 3 105 162	12.09.2016	(11) 3 105 214	14.09.2016	(11) 3 105 266	30.08.2016
(11) 3 105 163	08.09.2016	(11) 3 105 215	13.09.2016	(11) 3 105 267	05.09.2016
(11) 3 105 164	09.08.2016	(11) 3 105 216	14.09.2016	(11) 3 105 268	08.09.2016
(11) 3 105 165	05.08.2016	(11) 3 105 217	12.09.2016	(11) 3 105 269	12.09.2016
(11) 3 105 166	05.08.2016	(11) 3 105 218	08.09.2016	(11) 3 105 270	03.08.2016
(11) 3 105 167	09.09.2016	(11) 3 105 219	08.09.2016	(11) 3 105 271	03.08.2016
(11) 3 105 168	12.09.2016	(11) 3 105 220	14.09.2016	(11) 3 105 272	09.09.2016
(11) 3 105 169	12.09.2016	(11) 3 105 221	12.09.2016	(11) 3 105 273	13.09.2016
(11) 3 105 170	02.08.2016	(11) 3 105 222	12.09.2016	(11) 3 105 274	12.09.2016
(11) 3 105 171	29.07.2016	(11) 3 105 223	12.09.2016	(11) 3 105 275	14.09.2016
(11) 3 105 172	14.09.2016	(11) 3 105 224	30.06.2016	(11) 3 105 276	20.07.2016
(11) 3 105 173	21.06.2016	(11) 3 105 225	12.09.2016	(11) 3 105 277	29.08.2016
(11) 3 105 174	17.08.2016	(11) 3 105 226	08.09.2016	(11) 3 105 278	07.09.2016
(11) 3 105 175	04.07.2016	(11) 3 105 227	31.08.2016	(11) 3 105 279	07.09.2016
(11) 3 105 176	13.09.2016	(11) 3 105 228	10.08.2016	(11) 3 105 280	06.09.2016
(11) 3 105 177	13.09.2016	(11) 3 105 229	13.09.2016	(11) 3 105 281	25.08.2016
(11) 3 105 178	14.09.2016	(11) 3 105 230	14.09.2016	(11) 3 105 282	09.08.2016
(11) 3 105 179	14.09.2016	(11) 3 105 231	20.07.2016	(11) 3 105 283	06.09.2016
(11) 3 105 180	14.09.2016	(11) 3 105 232	22.07.2016	(11) 3 105 284	18.08.2016
(11) 3 105 181	14.09.2016	(11) 3 105 233	31.08.2016	(11) 3 105 285	26.07.2016
(11) 3 105 182	14.09.2016	(11) 3 105 234	12.08.2016	(11) 3 105 286	18.08.2016
(11) 3 105 183	14.09.2016	(11) 3 105 235	12.09.2016	(11) 3 105 287	07.09.2016
(11) 3 105 184	06.09.2016	(11) 3 105 236	09.09.2016	(11) 3 105 288	06.09.2016
(11) 3 105 185	29.08.2016	(11) 3 105 237	07.09.2016	(11) 3 105 289	21.07.2016
(11) 3 105 186	09.08.2016	(11) 3 105 238	17.08.2016	(11) 3 105 290	05.09.2016
(11) 3 105 187	12.09.2016	(11) 3 105 239	03.08.2016	(11) 3 105 291	07.09.2016
(11) 3 105 188	27.07.2016	(11) 3 105 240	14.09.2016	(11) 3 105 292	31.08.2016
(11) 3 105 189	27.07.2016	(11) 3 105 241	21.07.2016	(11) 3 105 293	19.07.2016
(11) 3 105 190	02.09.2016	(11) 3 105 242	10.09.2014	(11) 3 105 294	08.09.2016
(11) 3 105 191	08.09.2016	(11) 3 105 243	10.09.2014	(11) 3 105 295	02.08.2016
(11) 3 105 192	08.09.2016	(11) 3 105 244	26.08.2016	(11) 3 105 296	12.09.2016
(11) 3 105 193	12.09.2016	(11) 3 105 245	09.09.2016	(11) 3 105 297	12.09.2016
(11) 3 105 194	12.09.2016	(11) 3 105 246	13.07.2016	(11) 3 105 298	08.08.2016
(11) 3 105 195	08.09.2016	(11) 3 105 247	07.09.2016	(11) 3 105 299	01.09.2016
(11) 3 105 196	12.09.2016	(11) 3 105 248	05.09.2016	(11) 3 105 300	09.08.2016
(11) 3 105 197	09.09.2016	(11) 3 105 249	08.09.2016	(11) 3 105 301	17.10.2015
(11) 3 105 198	12.09.2016	(11) 3 105 250	25.08.2016	(11) 3 105 302	20.06.2016
(11) 3 105 199	07.09.2016	(11) 3 105 251	12.09.2016	(11) 3 105 303	18.08.2016
(11) 3 105 200	06.09.2016	(11) 3 105 252	12.09.2016	(11) 3 105 304	16.08.2016
(11) 3 105 201	13.09.2016	(11) 3 105 253	12.09.2016	(11) 3 105 305	01.07.2016
(11) 3 105 202	13.09.2016	(11) 3 105 254	14.09.2016	(11) 3 105 306	02.09.2016
(11) 3 105 203	02.08.2016	(11) 3 105 255	03.08.2016	(11) 3 105 307	09.08.2016
(11) 3 105 204	05.09.2016	(11) 3 105 256	27.07.2016	(11) 3 105 308	21.07.2016
(11) 3 105 205	24.08.2016	(11) 3 105 257	06.09.2016	(11) 3 105 309	13.09.2016
(11) 3 105 206	13.09.2016	(11) 3 105 258	30.08.2016	(11) 3 105 310	26.08.2016
(11) 3 105 207	14.09.2016	(11) 3 105 259	30.08.2016	(11) 3 105 311	12.09.2016
(11) 3 105 208	13.09.2016	(11) 3 105 260	12.09.2016	(11) 3 105 312	12.09.2016
(11) 3 105 209	12.09.2016	(11) 3 105 261	30.08.2016	(11) 3 105 313	16.09.2016
(11) 3 105 210	12.09.2016	(11) 3 105 262	30.08.2016	(11) 3 105 314	05.09.2016
(11) 3 105 211	04.08.2016	(11) 3 105 263	30.08.2016	(11) 3 105 315	09.09.2016

(11) 3 105 316	12.09.2016	(11) 3 105 368	15.09.2016	(11) 3 105 420	16.09.2016
(11) 3 105 317	12.09.2016	(11) 3 105 369	10.08.2016	(11) 3 105 421	23.08.2016
(11) 3 105 318	09.09.2016	(11) 3 105 370	23.06.2016	(11) 3 105 422	08.09.2016
(11) 3 105 319	28.07.2016	(11) 3 105 371	19.07.2016	(11) 3 105 423	26.08.2016
(11) 3 105 320	17.08.2016	(11) 3 105 372	12.09.2016	(11) 3 105 424	29.08.2016
(11) 3 105 321	12.09.2016	(11) 3 105 373	13.09.2016	(11) 3 105 425	13.09.2016
(11) 3 105 322	09.09.2016	(11) 3 105 374	02.08.2016	(11) 3 105 426	12.09.2016
(11) 3 105 323	11.08.2016	(11) 3 105 375	06.09.2016	(11) 3 105 427	11.08.2016
(11) 3 105 324	02.06.2016	(11) 3 105 376	12.08.2016	(11) 3 105 428	11.08.2016
(11) 3 105 325	06.09.2016	(11) 3 105 377	14.09.2016	(11) 3 105 429	31.08.2016
(11) 3 105 326	27.06.2016	(11) 3 105 378	12.09.2016	(11) 3 105 430	05.08.2016
(11) 3 105 327	07.09.2016	(11) 3 105 379	10.08.2016	(11) 3 105 431	04.08.2016
(11) 3 105 328	18.08.2016	(11) 3 105 380	10.08.2016	(11) 3 105 432	30.08.2016
(11) 3 105 329	08.09.2016	(11) 3 105 381	10.08.2016	(11) 3 105 433	14.09.2016
(11) 3 105 330	01.09.2016	(11) 3 105 382	30.08.2016	(11) 3 105 434	19.08.2016
(11) 3 105 331	12.09.2016	(11) 3 105 383	26.08.2016	(11) 3 105 435	25.07.2016
(11) 3 105 332	09.09.2016	(11) 3 105 384	04.07.2016	(11) 3 105 436	13.09.2016
(11) 3 105 333	06.09.2016	(11) 3 105 385	02.06.2016	(11) 3 105 437	13.09.2016
(11) 3 105 334	12.09.2016	(11) 3 105 386	02.06.2016	(11) 3 105 438	13.09.2016
(11) 3 105 335	14.09.2016	(11) 3 105 387	05.09.2016	(11) 3 105 439	31.08.2016
(11) 3 105 336	18.08.2016	(11) 3 105 388	12.09.2016	(11) 3 105 440	12.09.2016
(11) 3 105 337	05.09.2016	(11) 3 105 389	04.07.2016	(11) 3 105 441	12.09.2016
(11) 3 105 338	14.09.2016	(11) 3 105 390	02.09.2016	(11) 3 105 442	02.09.2016
(11) 3 105 339	08.09.2016	(11) 3 105 391	02.09.2016	(11) 3 105 443	30.06.2016
(11) 3 105 340	29.07.2016	(11) 3 105 392	29.04.2016	(11) 3 105 444	13.09.2016
(11) 3 105 341	28.07.2016	(11) 3 105 393	02.09.2016	(11) 3 105 445	30.08.2016
(11) 3 105 342	04.08.2016	(11) 3 105 394	04.08.2016	(11) 3 105 446	12.09.2016
(11) 3 105 343	25.08.2016	(11) 3 105 395	12.09.2016	(11) 3 105 447	05.09.2016
(11) 3 105 344	08.08.2016	(11) 3 105 396	12.07.2016	(11) 3 105 448	21.06.2016
(11) 3 105 345	22.06.2016	(11) 3 105 397	21.07.2016	(11) 3 105 449	08.07.2016
(11) 3 105 346	14.09.2016	(11) 3 105 398	14.09.2016	(11) 3 105 450	13.09.2016
(11) 3 105 347	09.08.2016	(11) 3 105 399	02.09.2016	(11) 3 105 451	13.09.2016
(11) 3 105 348	10.09.2016	(11) 3 105 400	06.07.2016	(11) 3 105 452	12.09.2016
(11) 3 105 349	12.09.2016	(11) 3 105 401	06.07.2016	(11) 3 105 453	01.09.2016
(11) 3 105 350	06.09.2016	(11) 3 105 402	08.09.2016	(11) 3 105 454	12.09.2016
(11) 3 105 351	07.09.2016	(11) 3 105 403	09.09.2016	(11) 3 105 455	17.08.2016
(11) 3 105 352	12.09.2016	(11) 3 105 404	29.04.2016	(11) 3 105 456	15.08.2016
(11) 3 105 353	09.09.2016	(11) 3 105 405	12.09.2016	(11) 3 105 457	01.09.2016
(11) 3 105 354	12.09.2016	(11) 3 105 406	06.09.2016	(11) 3 105 458	23.08.2016
(11) 3 105 355	13.09.2016	(11) 3 105 407	23.08.2016	(11) 3 105 459	23.06.2016
(11) 3 105 356	12.07.2016	(11) 3 105 408	10.08.2016	(11) 3 105 460	19.07.2016
(11) 3 105 357	16.08.2016	(11) 3 105 409	15.09.2016	(11) 3 105 461	09.07.2016
(11) 3 105 358	22.07.2016	(11) 3 105 410	11.08.2016	(11) 3 105 462	09.07.2016
(11) 3 105 359	12.07.2016	(11) 3 105 411	13.09.2016	(11) 3 105 463	08.09.2016
(11) 3 105 360	07.09.2016	(11) 3 105 412	03.06.2016	(11) 3 105 464	12.09.2016
(11) 3 105 361	13.09.2016	(11) 3 105 413	11.08.2016	(11) 3 105 465	12.09.2016
(11) 3 105 362	30.08.2016	(11) 3 105 414	12.09.2016	(11) 3 105 466	02.08.2016
(11) 3 105 363	09.09.2016	(11) 3 105 415	22.07.2016	(11) 3 105 467	16.09.2016
(11) 3 105 364	13.09.2016	(11) 3 105 416	13.09.2016	(11) 3 105 468	21.07.2016
(11) 3 105 365	25.08.2016	(11) 3 105 417	31.08.2016	(11) 3 105 469	21.07.2016
(11) 3 105 366	12.09.2016	(11) 3 105 418	01.09.2016	(11) 3 105 470	05.08.2016
(11) 3 105 367	12.09.2016	(11) 3 105 419	31.08.2016	(11) 3 105 471	19.08.2016

(11) 3 105 472	30.08.2016	(11) 3 105 524	04.08.2016	(11) 3 105 576	22.08.2016
(11) 3 105 473	04.07.2016	(11) 3 105 525	20.07.2016	(11) 3 105 577	02.09.2016
(11) 3 105 474	31.08.2016	(11) 3 105 526	31.08.2016	(11) 3 105 578	12.09.2016
(11) 3 105 475	04.08.2016	(11) 3 105 527	02.09.2016	(11) 3 105 579	24.08.2016
(11) 3 105 476	04.08.2016	(11) 3 105 528	12.09.2016	(11) 3 105 580	02.08.2016
(11) 3 105 477	04.08.2016	(11) 3 105 529	12.09.2016	(11) 3 105 581	10.08.2016
(11) 3 105 478	13.09.2016	(11) 3 105 530	12.09.2016	(11) 3 105 582	12.09.2016
(11) 3 105 479	12.09.2016	(11) 3 105 531	12.09.2016	(11) 3 105 583	31.03.2016
(11) 3 105 480	29.07.2016	(11) 3 105 532	12.09.2016	(11) 3 105 584	29.08.2016
(11) 3 105 481	03.08.2016	(11) 3 105 533	09.09.2016	(11) 3 105 585	28.07.2016
(11) 3 105 482	14.09.2016	(11) 3 105 534	12.09.2016	(11) 3 105 586	13.09.2016
(11) 3 105 483	20.06.2016	(11) 3 105 535	09.09.2016	(11) 3 105 587	29.07.2016
(11) 3 105 484	09.08.2016	(11) 3 105 536	09.09.2016	(11) 3 105 588	30.08.2016
(11) 3 105 485	18.07.2016	(11) 3 105 537	12.09.2016	(11) 3 105 589	13.07.2016
(11) 3 105 486	21.07.2016	(11) 3 105 538	09.09.2016	(11) 3 105 590	13.09.2016
(11) 3 105 487	19.07.2016	(11) 3 105 539	12.09.2016	(11) 3 105 591	12.09.2016
(11) 3 105 488	08.08.2016	(11) 3 105 540	13.09.2016	(11) 3 105 592	09.09.2016
(11) 3 105 489	08.08.2016	(11) 3 105 541	14.06.2016	(11) 3 105 593	29.07.2016
(11) 3 105 490	18.08.2016	(11) 3 105 542	09.09.2016	(11) 3 105 594	12.09.2016
(11) 3 105 491	01.09.2016	(11) 3 105 543	17.06.2016	(11) 3 105 595	08.09.2016
(11) 3 105 492	21.07.2016	(11) 3 105 544	06.07.2016	(11) 3 105 596	29.07.2016
(11) 3 105 493	10.08.2016	(11) 3 105 545	06.09.2016	(11) 3 105 597	15.08.2016
(11) 3 105 494	12.09.2016	(11) 3 105 546	05.08.2016	(11) 3 105 598	09.09.2016
(11) 3 105 495	30.08.2016	(11) 3 105 547	15.09.2016	(11) 3 105 599	13.09.2016
(11) 3 105 496	12.09.2016	(11) 3 105 548	08.09.2016	(11) 3 105 600	09.09.2016
(11) 3 105 497	30.05.2016	(11) 3 105 549	08.09.2016	(11) 3 105 601	13.09.2016
(11) 3 105 498	13.09.2016	(11) 3 105 550	16.09.2016	(11) 3 105 602	12.09.2016
(11) 3 105 499	04.08.2016	(11) 3 105 551	27.07.2016	(11) 3 105 603	24.08.2016
(11) 3 105 500	29.08.2016	(11) 3 105 552	08.09.2016	(11) 3 105 604	21.10.2016
(11) 3 105 501	12.09.2016	(11) 3 105 553	09.08.2016	(11) 3 105 605	08.09.2016
(11) 3 105 502	21.06.2016	(11) 3 105 554	02.09.2016	(11) 3 105 606	07.09.2016
(11) 3 105 503	22.06.2016	(11) 3 105 555	12.07.2016	(11) 3 105 607	13.09.2016
(11) 3 105 504	23.05.2016	(11) 3 105 556	02.09.2016	(11) 3 105 608	14.09.2016
(11) 3 105 505	12.08.2016	(11) 3 105 557	04.07.2016	(11) 3 105 609	09.08.2016
(11) 3 105 506	22.07.2016	(11) 3 105 558	11.10.2016	(11) 3 105 610	12.09.2016
(11) 3 105 507	04.07.2016	(11) 3 105 559	13.09.2016	(11) 3 105 611	12.09.2016
(11) 3 105 508	12.09.2016	(11) 3 105 560	09.09.2016	(11) 3 105 612	12.09.2016
(11) 3 105 509	07.09.2016	(11) 3 105 561	12.09.2016	(11) 3 105 613	22.08.2016
(11) 3 105 510	12.09.2016	(11) 3 105 562	01.06.2016	(11) 3 105 614	19.10.2016
(11) 3 105 511	12.10.2016	(11) 3 105 563	05.09.2016	(11) 3 105 615	03.08.2016
(11) 3 105 512	29.07.2016	(11) 3 105 564	28.07.2016	(11) 3 105 616	24.08.2016
(11) 3 105 513	14.09.2016	(11) 3 105 565	11.08.2016	(11) 3 105 617	04.08.2016
(11) 3 105 514	07.09.2016	(11) 3 105 566	11.10.2016	(11) 3 105 618	27.07.2016
(11) 3 105 515	18.08.2016	(11) 3 105 567	02.09.2016	(11) 3 105 619	08.08.2016
(11) 3 105 516	07.09.2016	(11) 3 105 568	13.09.2016	(11) 3 105 620	31.08.2016
(11) 3 105 517	06.09.2016	(11) 3 105 569	01.08.2016	(11) 3 105 621	27.07.2016
(11) 3 105 518	12.09.2016	(11) 3 105 570	25.08.2016	(11) 3 105 622	08.09.2016
(11) 3 105 519	09.09.2016	(11) 3 105 571	22.08.2016	(11) 3 105 623	21.10.2016
(11) 3 105 520	14.09.2016	(11) 3 105 572	13.09.2016	(11) 3 105 624	08.09.2016
(11) 3 105 521	17.08.2016	(11) 3 105 573	09.08.2016	(11) 3 105 625	18.08.2016
(11) 3 105 522	18.08.2016	(11) 3 105 574	31.08.2016	(11) 3 105 626	19.07.2016
(11) 3 105 523	19.07.2016	(11) 3 105 575	05.08.2016	(11) 3 105 627	12.09.2016

(11) 3 105 628	29.07.2016	(11) 3 105 680	14.09.2016	(11) 3 105 732	19.08.2016
(11) 3 105 629	06.09.2016	(11) 3 105 681	06.07.2016	(11) 3 105 733	07.09.2016
(11) 3 105 630	19.08.2016	(11) 3 105 682	16.09.2016	(11) 3 105 734	10.08.2016
(11) 3 105 631	12.09.2016	(11) 3 105 683	09.08.2016	(11) 3 105 735	12.07.2016
(11) 3 105 632	03.08.2016	(11) 3 105 684	08.09.2016	(11) 3 105 736	21.07.2016
(11) 3 105 633	25.07.2016	(11) 3 105 685	08.09.2016	(11) 3 105 737	18.08.2016
(11) 3 105 634	11.08.2016	(11) 3 105 686	12.09.2016	(11) 3 105 738	08.08.2016
(11) 3 105 635	02.09.2016	(11) 3 105 687	01.09.2016	(11) 3 105 739	13.09.2016
(11) 3 105 636	28.07.2016	(11) 3 105 688	06.09.2016	(11) 3 105 740	11.08.2016
(11) 3 105 637	28.07.2016	(11) 3 105 689	07.06.2016	(11) 3 105 741	12.09.2016
(11) 3 105 638	09.09.2016	(11) 3 105 690	12.09.2016	(11) 3 105 742	13.09.2016
(11) 3 105 639	29.08.2016	(11) 3 105 691	06.09.2016	(11) 3 105 743	07.09.2016
(11) 3 105 640	15.09.2016	(11) 3 105 692	09.09.2016	(11) 3 105 744	24.08.2016
(11) 3 105 641	12.09.2016	(11) 3 105 693	26.07.2016	(11) 3 105 745	25.08.2016
(11) 3 105 642	12.09.2016	(11) 3 105 694	24.08.2016	(11) 3 105 746	13.09.2016
(11) 3 105 643	12.09.2016	(11) 3 105 695	13.09.2016	(11) 3 105 747	09.09.2016
(11) 3 105 644	12.09.2016	(11) 3 105 696	10.09.2016	(11) 3 105 748	11.08.2016
(11) 3 105 645	01.08.2016	(11) 3 105 697	11.08.2016	(11) 3 105 749	21.07.2016
(11) 3 105 646	14.09.2016	(11) 3 105 698	19.07.2016	(11) 3 105 750	08.07.2016
(11) 3 105 647	11.08.2016	(11) 3 105 699	09.08.2016	(11) 3 105 751	21.07.2016
(11) 3 105 648	28.07.2016	(11) 3 105 700	25.04.2016	(11) 3 105 752	22.07.2016
(11) 3 105 649	14.07.2016	(11) 3 105 701	06.09.2016	(11) 3 105 753	08.09.2016
(11) 3 105 650	29.03.2016	(11) 3 105 702	12.09.2016	(11) 3 105 754	12.09.2016
(11) 3 105 651	16.09.2016	(11) 3 105 703	12.09.2016	(11) 3 105 755	26.07.2016
(11) 3 105 652	01.08.2016	(11) 3 105 704	06.09.2016	(11) 3 105 756	14.09.2016
(11) 3 105 653	29.06.2016	(11) 3 105 705	31.08.2016	(11) 3 105 757	22.07.2016
(11) 3 105 654	31.08.2016	(11) 3 105 706	12.09.2016	(11) 3 105 758	19.07.2016
(11) 3 105 655	12.09.2016	(11) 3 105 707	12.09.2016	(11) 3 105 759	14.09.2016
(11) 3 105 656	02.09.2016	(11) 3 105 708	25.08.2016	(11) 3 105 760	06.07.2016
(11) 3 105 657	22.07.2016	(11) 3 105 709	09.08.2016	(11) 3 105 761	16.09.2016
(11) 3 105 658	22.07.2016	(11) 3 105 710	14.09.2016	(11) 3 105 762	12.09.2016
(11) 3 105 659	01.09.2016	(11) 3 105 711	27.06.2016	(11) 3 105 763	14.09.2016
(11) 3 105 660	12.08.2016	(11) 3 105 712	06.09.2016	(11) 3 105 764	12.09.2016
(11) 3 105 661	16.09.2016	(11) 3 105 713	25.08.2016	(11) 3 105 765	06.09.2016
(11) 3 105 662	04.08.2016	(11) 3 105 714	08.09.2016	(11) 3 105 766	09.09.2016
(11) 3 105 663	08.09.2016	(11) 3 105 715	13.09.2016	(11) 3 105 767	12.09.2016
(11) 3 105 664	16.11.2015	(11) 3 105 716	27.06.2016	(11) 3 105 768	07.09.2016
(11) 3 105 665	09.09.2016	(11) 3 105 717	06.07.2016	(11) 3 105 769	17.06.2016
(11) 3 105 666	12.07.2016	(11) 3 105 718	11.08.2016	(11) 3 105 770	03.08.2016
(11) 3 105 667	26.07.2016	(11) 3 105 719	08.08.2016	(11) 3 105 771	11.08.2016
(11) 3 105 668	10.08.2016	(11) 3 105 720	09.09.2016	(11) 3 105 772	07.09.2016
(11) 3 105 669	16.09.2016	(11) 3 105 721	15.09.2016	(11) 3 105 773	07.09.2016
(11) 3 105 670	25.08.2016	(11) 3 105 722	27.04.2016	(11) 3 105 774	12.09.2016
(11) 3 105 671	12.09.2016	(11) 3 105 723	15.09.2016	(11) 3 105 775	12.09.2016
(11) 3 105 672	19.07.2016	(11) 3 105 724	19.08.2016	(11) 3 105 776	12.08.2016
(11) 3 105 673	02.08.2016	(11) 3 105 725	09.09.2016	(11) 3 105 777	07.09.2016
(11) 3 105 674	10.05.2016	(11) 3 105 726	07.09.2016	(11) 3 105 778	11.08.2016
(11) 3 105 675	12.08.2016	(11) 3 105 727	23.08.2016	(11) 3 105 779	05.08.2016
(11) 3 105 676	15.07.2016	(11) 3 105 728	01.09.2016	(11) 3 105 780	18.07.2016
(11) 3 105 677	06.09.2016	(11) 3 105 729	13.09.2016	(11) 3 105 781	14.07.2016
(11) 3 105 678	01.08.2016	(11) 3 105 730	25.08.2016	(11) 3 105 782	08.07.2016
(11) 3 105 679	14.06.2016	(11) 3 105 731	15.07.2016	(11) 3 105 783	08.07.2016

(11) 3 105 784	13.09.2016	(11) 3 105 836	06.09.2016	(11) 3 105 888	24.08.2016
(11) 3 105 785	04.07.2016	(11) 3 105 837	26.05.2016	(11) 3 105 889	29.08.2016
(11) 3 105 786	04.08.2016	(11) 3 105 838	12.09.2016	(11) 3 105 890	10.09.2016
(11) 3 105 787	08.07.2016	(11) 3 105 839	11.09.2015	(11) 3 105 891	28.07.2016
(11) 3 105 788	31.08.2016	(11) 3 105 840	10.08.2016	(11) 3 105 892	22.07.2016
(11) 3 105 789	31.08.2016	(11) 3 105 841	01.09.2016	(11) 3 105 893	13.07.2016
(11) 3 105 790	08.07.2016	(11) 3 105 842	10.08.2016	(11) 3 105 894	23.08.2016
(11) 3 105 791	15.07.2016	(11) 3 105 843	08.09.2016	(11) 3 105 895	14.09.2016
(11) 3 105 792	04.08.2016	(11) 3 105 844	10.06.2016	(11) 3 105 896	12.09.2016
(11) 3 105 793	05.08.2016	(11) 3 105 845	05.08.2016	(11) 3 105 897	16.08.2016
(11) 3 105 794	12.09.2016	(11) 3 105 846	12.09.2016	(11) 3 105 898	10.08.2016
(11) 3 105 795	08.08.2016	(11) 3 105 847	08.09.2016	(11) 3 105 899	11.08.2016
(11) 3 105 796	06.07.2016	(11) 3 105 848	14.09.2016	(11) 3 105 900	06.09.2016
(11) 3 105 797	06.09.2016	(11) 3 105 849	09.08.2016	(11) 3 105 901	30.06.2016
(11) 3 105 798	12.09.2016	(11) 3 105 850	07.09.2016	(11) 3 105 902	15.08.2016
(11) 3 105 799	22.08.2016	(11) 3 105 851	05.07.2016	(11) 3 105 903	13.09.2016
(11) 3 105 800	12.09.2016	(11) 3 105 852	05.09.2016	(11) 3 105 904	09.08.2016
(11) 3 105 801	15.08.2016	(11) 3 105 853	06.09.2016	(11) 3 105 905	19.07.2016
(11) 3 105 802	09.08.2016	(11) 3 105 854	14.09.2016	(11) 3 105 906	22.08.2016
(11) 3 105 803	13.09.2016	(11) 3 105 855	14.09.2016	(11) 3 105 907	21.07.2016
(11) 3 105 804	13.09.2016	(11) 3 105 856	22.06.2016	(11) 3 105 908	19.07.2016
(11) 3 105 805	01.08.2016	(11) 3 105 857	14.09.2016	(11) 3 105 909	08.09.2016
(11) 3 105 806	18.08.2016	(11) 3 105 858	10.08.2016	(11) 3 105 910	08.09.2016
(11) 3 105 807	29.07.2016	(11) 3 105 859	29.06.2016	(11) 3 105 911	08.09.2016
(11) 3 105 808	11.08.2016	(11) 3 105 860	25.04.2016	(11) 3 105 912	20.05.2016
(11) 3 105 809	08.08.2016	(11) 3 105 861	10.08.2016	(11) 3 105 913	19.08.2016
(11) 3 105 810	31.08.2016	(11) 3 105 862	16.09.2016	(11) 3 105 914	01.07.2016
(11) 3 105 811	10.08.2016	(11) 3 105 863	16.09.2016	(11) 3 105 915	03.08.2016
(11) 3 105 812	05.08.2016	(11) 3 105 864	10.08.2016	(11) 3 105 916	08.09.2016
(11) 3 105 813	14.09.2016	(11) 3 105 865	15.08.2016	(11) 3 105 917	12.08.2016
(11) 3 105 814	14.07.2016	(11) 3 105 866	08.09.2016	(11) 3 105 918	15.08.2016
(11) 3 105 815	14.07.2016	(11) 3 105 867	14.09.2016	(11) 3 105 919	05.07.2016
(11) 3 105 816	12.07.2016	(11) 3 105 868	14.09.2016	(11) 3 105 920	12.09.2016
(11) 3 105 817	14.09.2016	(11) 3 105 869	02.08.2016	(11) 3 105 921	25.07.2016
(11) 3 105 818	04.08.2016	(11) 3 105 870	13.09.2016	(11) 3 105 922	06.09.2016
(11) 3 105 819	06.09.2016	(11) 3 105 871	12.07.2016	(11) 3 105 923	12.09.2016
(11) 3 105 820	06.09.2016	(11) 3 105 872	12.09.2016	(11) 3 105 924	28.07.2016
(11) 3 105 821	10.08.2016	(11) 3 105 873	14.09.2016	(11) 3 105 925	04.08.2016
(11) 3 105 822	25.07.2016	(11) 3 105 874	12.09.2016	(11) 3 105 926	13.09.2016
(11) 3 105 823	12.09.2016	(11) 3 105 875	29.08.2016	(11) 3 105 927	11.07.2016
(11) 3 105 824	13.09.2016	(11) 3 105 876	21.07.2016	(11) 3 105 928	12.09.2016
(11) 3 105 825	07.09.2016	(11) 3 105 877	16.09.2016	(11) 3 105 929	05.08.2016
(11) 3 105 826	14.09.2016	(11) 3 105 878	30.08.2016	(11) 3 105 930	11.08.2016
(11) 3 105 827	13.09.2016	(11) 3 105 879	25.08.2016	(11) 3 105 931	02.08.2016
(11) 3 105 828	12.09.2016	(11) 3 105 880	23.06.2016	(11) 3 105 932	12.09.2016
(11) 3 105 829	09.09.2016	(11) 3 105 881	09.09.2016	(11) 3 105 933	16.09.2016
(11) 3 105 830	22.07.2016	(11) 3 105 882	07.09.2016	(11) 3 105 934	14.09.2016
(11) 3 105 831	04.08.2016	(11) 3 105 883	07.09.2016	(11) 3 105 935	12.09.2016
(11) 3 105 832	25.07.2016	(11) 3 105 884	12.09.2016	(11) 3 105 936	12.09.2016
(11) 3 105 833	22.06.2016	(11) 3 105 885	12.09.2016	(11) 3 105 937	07.09.2016
(11) 3 105 834	29.06.2016	(11) 3 105 886	01.06.2016	(11) 3 105 938	12.09.2016
(11) 3 105 835	08.08.2016	(11) 3 105 887	12.09.2016	(11) 3 105 939	21.07.2016

(11) 3 105 940	12.09.2016	(11) 3 105 992	08.09.2016	(11) 3 106 137	15.06.2016
(11) 3 105 941	12.09.2016	(11) 3 105 993	04.08.2016	(11) 3 106 152	02.09.2016
(11) 3 105 942	19.07.2016	(11) 3 105 994	03.08.2016	(11) 3 106 153	06.06.2016
(11) 3 105 943	16.09.2016	(11) 3 105 995	11.08.2016	(11) 3 106 157	20.07.2016
(11) 3 105 944	02.09.2016	(11) 3 105 996	12.09.2016	(11) 3 106 159	06.04.2016
(11) 3 105 945	21.07.2016	(11) 3 105 997	12.09.2016	(11) 3 106 161	10.08.2016
(11) 3 105 946	15.09.2016	(11) 3 105 998	13.09.2016	(11) 3 106 165	13.06.2016
(11) 3 105 947	06.07.2016	(11) 3 105 999	14.09.2016	(11) 3 106 169	29.04.2016
(11) 3 105 948	11.08.2016	(11) 3 106 000	08.09.2016	(11) 3 106 170	26.07.2016
(11) 3 105 949	01.08.2016	(11) 3 106 001	14.09.2016	(11) 3 106 171	25.08.2016
(11) 3 105 950	30.08.2016	(11) 3 106 002	04.08.2016	(11) 3 106 174	08.09.2016
(11) 3 105 951	09.09.2016	(11) 3 106 003	12.09.2016	(11) 3 106 176	05.08.2016
(11) 3 105 952	01.07.2016	(11) 3 106 004	12.09.2016	(11) 3 106 177	12.09.2016
(11) 3 105 953	02.09.2016	(11) 3 106 005	13.09.2016	(11) 3 106 179	29.07.2016
(11) 3 105 954	30.08.2016	(11) 3 106 006	27.07.2016	(11) 3 106 189	23.06.2016
(11) 3 105 955	07.07.2016	(11) 3 106 007	31.08.2016	(11) 3 106 196	14.09.2016
(11) 3 105 956	30.08.2016	(11) 3 106 013	06.06.2016	(11) 3 106 197	14.09.2016
(11) 3 105 957	03.08.2016	(11) 3 106 030	12.09.2016	(11) 3 106 198	14.09.2016
(11) 3 105 958	14.09.2016	(11) 3 106 031	09.09.2016	(11) 3 106 199	14.09.2016
(11) 3 105 959	07.06.2016	(11) 3 106 033	04.11.2015	(11) 3 106 202	28.09.2016
(11) 3 105 960	11.08.2016	(11) 3 106 034	30.07.2015	(11) 3 106 204	12.08.2016
(11) 3 105 961	08.07.2016	(11) 3 106 035	27.01.2016	(11) 3 106 207	14.09.2016
(11) 3 105 962	06.07.2016	(11) 3 106 037	15.08.2016	(11) 3 106 211	10.06.2016
(11) 3 105 963	08.07.2016	(11) 3 106 038	03.08.2016	(11) 3 106 213	21.07.2016
(11) 3 105 964	11.08.2016	(11) 3 106 039	03.08.2016	(11) 3 106 216	14.03.2016
(11) 3 105 965	14.09.2016	(11) 3 106 042	20.07.2016	(11) 3 106 217	07.06.2016
(11) 3 105 966	09.08.2016	(11) 3 106 044	12.09.2016	(11) 3 106 218	25.02.2016
(11) 3 105 967	09.09.2016	(11) 3 106 059	09.09.2015	(11) 3 106 219	27.06.2016
(11) 3 105 968	05.09.2016	(11) 3 106 060	08.09.2016	(11) 3 106 222	12.09.2016
(11) 3 105 969	12.09.2016	(11) 3 106 062	08.01.2016	(11) 3 106 223	11.07.2016
(11) 3 105 970	09.08.2016	(11) 3 106 067	29.08.2016	(11) 3 106 227	13.06.2016
(11) 3 105 971	12.09.2016	(11) 3 106 072	12.08.2016	(11) 3 106 231	14.09.2016
(11) 3 105 972	04.07.2016	(11) 3 106 076	07.09.2016	(11) 3 106 235	02.07.2015
(11) 3 105 973	10.06.2016	(11) 3 106 077	16.08.2016	(11) 3 106 241	09.12.2015
(11) 3 105 974	14.07.2016	(11) 3 106 078	12.09.2016	(11) 3 106 243	09.11.2016
(11) 3 105 975	16.09.2016	(11) 3 106 080	25.07.2016	(11) 3 106 244	12.08.2016
(11) 3 105 976	02.09.2016	(11) 3 106 081	08.08.2016	(11) 3 106 245	26.01.2016
(11) 3 105 977	08.07.2016	(11) 3 106 082	08.08.2016	(11) 3 106 246	03.06.2016
(11) 3 105 978	18.08.2016	(11) 3 106 085	17.06.2016	(11) 3 106 249	16.09.2016
(11) 3 105 979	18.07.2016	(11) 3 106 086	16.09.2016	(11) 3 106 250	12.09.2016
(11) 3 105 980	03.08.2016	(11) 3 106 087	09.08.2016	(11) 3 106 252	11.08.2016
(11) 3 105 981	10.06.2016	(11) 3 106 088	13.06.2016	(11) 3 106 257	02.09.2016
(11) 3 105 982	03.08.2016	(11) 3 106 092	06.04.2016	(11) 3 106 258	13.07.2016
(11) 3 105 983	01.07.2016	(11) 3 106 097	12.09.2016	(11) 3 106 270	17.06.2016
(11) 3 105 984	12.08.2016	(11) 3 106 109	14.06.2016	(11) 3 106 274	03.06.2016
(11) 3 105 985	16.09.2016	(11) 3 106 110	09.03.2016	(11) 3 106 278	08.08.2016
(11) 3 105 986	29.08.2016	(11) 3 106 112	07.09.2016	(11) 3 106 279	17.10.2016
(11) 3 105 987	11.08.2016	(11) 3 106 115	17.06.2016	(11) 3 106 280	14.06.2016
(11) 3 105 988	25.07.2016	(11) 3 106 117	17.06.2016	(11) 3 106 281	29.07.2016
(11) 3 105 989	07.09.2016	(11) 3 106 119	08.09.2016	(11) 3 106 283	19.07.2016
(11) 3 105 990	08.07.2016	(11) 3 106 128	13.07.2016	(11) 3 106 285	13.09.2016
(11) 3 105 991	12.09.2016	(11) 3 106 135	16.09.2016	(11) 3 106 291	06.05.2016

(11) 3 106 292	31.08.2016	(11) 3 106 473	15.09.2016	(11) 3 106 556	12.05.2016
(11) 3 106 302	31.05.2016	(11) 3 106 474	13.09.2016	(11) 3 106 557	14.09.2016
(11) 3 106 306	28.06.2016	(11) 3 106 475	12.07.2016	(11) 3 106 559	30.05.2016
(11) 3 106 317	26.08.2016	(11) 3 106 476	14.09.2016	(11) 3 106 569	15.01.2016
(11) 3 106 320	12.08.2016	(11) 3 106 477	23.08.2016	(11) 3 106 570	20.11.2015
(11) 3 106 322	26.07.2016	(11) 3 106 478	26.08.2016	(11) 3 106 571	06.09.2016
(11) 3 106 324	01.09.2016	(11) 3 106 479	15.09.2016	(11) 3 106 572	05.08.2016
(11) 3 106 325	15.06.2016	(11) 3 106 480	25.07.2016	(11) 3 106 577	12.09.2016
(11) 3 106 338	18.06.2016	(11) 3 106 481	26.07.2016	(11) 3 106 578	15.01.2016
(11) 3 106 341	02.09.2016	(11) 3 106 482	08.06.2016	(11) 3 106 603	12.09.2016
(11) 3 106 350	13.07.2016	(11) 3 106 483	07.04.2016	(11) 3 106 631	12.09.2016
(11) 3 106 354	10.08.2016	(11) 3 106 484	14.09.2016	(11) 3 106 632	17.08.2016
(11) 3 106 358	14.06.2016	(11) 3 106 485	18.08.2016	(11) 3 106 633	20.07.2016
(11) 3 106 359	12.08.2016	(11) 3 106 487	14.09.2016	(11) 3 106 634	20.07.2016
(11) 3 106 363	13.06.2016	(11) 3 106 491	16.09.2016	(11) 3 106 636	02.09.2016
(11) 3 106 364	12.09.2016	(11) 3 106 492	10.08.2016	(11) 3 106 639	17.06.2016
(11) 3 106 367	01.09.2016	(11) 3 106 493	10.08.2016	(11) 3 106 640	17.06.2016
(11) 3 106 370	12.07.2016	(11) 3 106 494	12.09.2016	(11) 3 106 649	06.06.2016
(11) 3 106 373	07.06.2016	(11) 3 106 495	16.09.2016	(11) 3 106 651	11.06.2016
(11) 3 106 378	06.07.2016	(11) 3 106 496	01.08.2016	(11) 3 106 658	18.12.2015
(11) 3 106 380	16.09.2016	(11) 3 106 499	28.07.2016	(11) 3 106 659	25.08.2016
(11) 3 106 383	25.05.2016	(11) 3 106 500	13.09.2016	(11) 3 106 661	17.06.2016
(11) 3 106 384	17.06.2016	(11) 3 106 501	10.08.2016	(11) 3 106 665	11.08.2016
(11) 3 106 391	17.06.2016	(11) 3 106 502	12.08.2016	(11) 3 106 666	09.09.2016
(11) 3 106 409	05.04.2016	(11) 3 106 507	14.09.2016	(11) 3 106 669	05.08.2016
(11) 3 106 420	07.06.2016	(11) 3 106 508	18.06.2015	(11) 3 106 676	12.09.2016
(11) 3 106 424	11.08.2016	(11) 3 106 509	12.05.2016	(11) 3 106 677	27.07.2016
(11) 3 106 425	10.06.2016	(11) 3 106 510	22.07.2016	(11) 3 106 678	25.03.2016
(11) 3 106 427	07.04.2016	(11) 3 106 513	13.09.2016	(11) 3 106 679	07.06.2016
(11) 3 106 428	28.01.2016	(11) 3 106 514	09.09.2016	(11) 3 106 681	08.09.2016
(11) 3 106 429	29.08.2016	(11) 3 106 515	22.06.2016	(11) 3 106 684	02.06.2016
(11) 3 106 430	12.08.2016	(11) 3 106 516	14.07.2016	(11) 3 106 687	10.05.2016
(11) 3 106 431	04.08.2016	(11) 3 106 517	25.07.2016	(11) 3 106 688	16.06.2016
(11) 3 106 432	09.06.2016	(11) 3 106 522	06.09.2016	(11) 3 106 692	29.06.2016
(11) 3 106 433	17.06.2016	(11) 3 106 523	06.09.2016	(11) 3 106 693	05.07.2016
(11) 3 106 434	10.08.2016	(11) 3 106 524	12.07.2016	(11) 3 106 694	11.08.2016
(11) 3 106 439	10.08.2016	(11) 3 106 527	03.11.2016	(11) 3 106 695	29.07.2016
(11) 3 106 440	23.06.2016	(11) 3 106 528	14.09.2016	(11) 3 106 696	29.07.2016
(11) 3 106 443	02.09.2016	(11) 3 106 532	12.08.2016	(11) 3 106 697	14.09.2016
(11) 3 106 447	09.09.2016	(11) 3 106 533	05.09.2016	(11) 3 106 701	09.09.2016
(11) 3 106 451	22.08.2016	(11) 3 106 534	16.09.2016	(11) 3 106 703	14.09.2016
(11) 3 106 453	29.08.2016	(11) 3 106 536	14.09.2016	(11) 3 106 704	14.09.2016
(11) 3 106 454	23.08.2016	(11) 3 106 537	08.09.2016	(11) 3 106 707	02.09.2016
(11) 3 106 455	25.08.2016	(11) 3 106 539	09.09.2016	(11) 3 106 708	30.08.2016
(11) 3 106 456	25.08.2016	(11) 3 106 540	13.09.2016	(11) 3 106 709	14.09.2016
(11) 3 106 458	08.09.2016	(11) 3 106 542	20.06.2016	(11) 3 106 712	11.08.2016
(11) 3 106 459	09.09.2016	(11) 3 106 544	12.09.2016	(11) 3 106 719	05.04.2016
(11) 3 106 461	05.08.2016	(11) 3 106 545	13.09.2016	(11) 3 106 723	16.06.2016
(11) 3 106 465	08.09.2016	(11) 3 106 546	18.08.2016	(11) 3 106 725	02.09.2016
(11) 3 106 466	18.08.2016	(11) 3 106 548	12.09.2016	(11) 3 106 731	10.08.2016
(11) 3 106 469	12.09.2016	(11) 3 106 553	04.08.2016	(11) 3 106 738	10.05.2016
(11) 3 106 472	29.08.2016	(11) 3 106 554	01.06.2016	(11) 3 106 739	10.08.2016

(11) 3 106 740	01.09.2015	(11) 3 106 948	31.08.2016	(11) 3 107 107	17.09.2015
(11) 3 106 741	11.08.2016	(11) 3 106 949	31.08.2016	(11) 3 107 108	17.08.2016
(11) 3 106 749	13.05.2016	(11) 3 106 952	02.06.2016	(11) 3 107 110	05.09.2016
(11) 3 106 751	06.09.2016	(11) 3 106 954	15.06.2016	(11) 3 107 113	03.06.2016
(11) 3 106 752	14.07.2016	(11) 3 106 956	15.06.2016	(11) 3 107 114	20.07.2016
(11) 3 106 755	13.07.2016	(11) 3 106 965	22.07.2016	(11) 3 107 116	08.09.2015
(11) 3 106 764	11.08.2016	(11) 3 106 966	11.08.2016	(11) 3 107 117	06.07.2016
(11) 3 106 767	08.08.2016	(11) 3 106 967	25.07.2016	(11) 3 107 118	16.06.2016
(11) 3 106 768	13.07.2016	(11) 3 106 968	30.08.2016	(11) 3 107 120	09.11.2016
(11) 3 106 769	10.06.2016	(11) 3 106 969	12.05.2016	(11) 3 107 123	28.06.2016
(11) 3 106 773	12.05.2016	(11) 3 106 971	09.12.2015	(11) 3 107 125	16.06.2016
(11) 3 106 776	15.06.2016	(11) 3 106 974	11.09.2015	(11) 3 107 126	30.09.2016
(11) 3 106 779	09.09.2016	(11) 3 106 981	26.08.2016	(11) 3 107 128	14.09.2016
(11) 3 106 790	29.09.2015	(11) 3 106 983	14.09.2016	(11) 3 107 130	22.10.2015
(11) 3 106 791	29.09.2015	(11) 3 106 984	01.04.2016	(11) 3 107 131	03.05.2016
(11) 3 106 802	29.09.2015	(11) 3 106 988	03.06.2016	(11) 3 107 135	07.09.2016
(11) 3 106 803	29.09.2015	(11) 3 106 993	15.08.2016	(11) 3 107 137	28.07.2016
(11) 3 106 812	17.08.2016	(11) 3 106 994	19.05.2016	(11) 3 107 140	04.08.2016
(11) 3 106 819	08.08.2016	(11) 3 106 996	20.03.2015	(11) 3 107 141	11.08.2016
(11) 3 106 828	16.06.2015	(11) 3 106 998	05.09.2016	(11) 3 107 142	14.09.2016
(11) 3 106 829	03.06.2016	(11) 3 106 999	20.05.2016	(11) 3 107 144	01.08.2016
(11) 3 106 831	09.08.2016	(11) 3 107 004	06.06.2016	(11) 3 107 145	13.09.2016
(11) 3 106 835	02.06.2016	(11) 3 107 005	16.09.2016	(11) 3 107 146	14.09.2016
(11) 3 106 837	06.06.2016	(11) 3 107 022	25.07.2016	(11) 3 107 150	14.09.2016
(11) 3 106 839	06.06.2016	(11) 3 107 024	16.07.2015	(11) 3 107 152	13.09.2016
(11) 3 106 841	22.02.2016	(11) 3 107 025	10.08.2016	(11) 3 107 153	19.05.2016
(11) 3 106 842	08.08.2016	(11) 3 107 028	19.07.2016	(11) 3 107 158	13.09.2016
(11) 3 106 849	11.02.2016	(11) 3 107 035	15.06.2016	(11) 3 107 159	13.09.2016
(11) 3 106 850	08.07.2016	(11) 3 107 037	08.09.2016	(11) 3 107 160	04.08.2016
(11) 3 106 853	15.09.2016	(11) 3 107 038	20.06.2016	(11) 3 107 172	28.07.2016
(11) 3 106 854	20.07.2016	(11) 3 107 039	20.06.2016	(11) 3 107 173	05.08.2016
(11) 3 106 857	30.07.2016	(11) 3 107 044	10.06.2016	(11) 3 107 176	13.11.2015
(11) 3 106 858	13.09.2016	(11) 3 107 050	31.10.2016	(11) 3 107 178	11.07.2016
(11) 3 106 859	24.08.2016	(11) 3 107 051	14.06.2016	(11) 3 107 182	07.09.2016
(11) 3 106 860	12.09.2016	(11) 3 107 053	15.03.2016	(11) 3 107 183	17.06.2016
(11) 3 106 864	13.06.2016	(11) 3 107 056	12.09.2016	(11) 3 107 185	13.06.2016
(11) 3 106 865	06.09.2016	(11) 3 107 057	19.02.2016	(11) 3 107 186	14.09.2016
(11) 3 106 866	02.09.2016	(11) 3 107 061	02.07.2016	(11) 3 107 187	08.08.2016
(11) 3 106 868	15.06.2015	(11) 3 107 062	26.07.2016	(11) 3 107 188	08.09.2016
(11) 3 106 869	14.06.2016	(11) 3 107 064	08.09.2016	(11) 3 107 189	17.08.2016
(11) 3 106 872	18.12.2015	(11) 3 107 069	16.09.2016	(11) 3 107 190	10.08.2016
(11) 3 106 879	10.08.2016	(11) 3 107 070	07.07.2016	(11) 3 107 191	13.07.2016
(11) 3 106 880	28.07.2016	(11) 3 107 079	08.08.2016	(11) 3 107 204	05.08.2016
(11) 3 106 884	20.07.2016	(11) 3 107 080	09.09.2016	(11) 3 107 211	29.04.2016
(11) 3 106 889	05.08.2016	(11) 3 107 082	03.11.2015	(11) 3 107 214	12.08.2016
(11) 3 106 894	22.07.2016	(11) 3 107 083	03.11.2015	(11) 3 107 216	02.09.2015
(11) 3 106 895	15.06.2016	(11) 3 107 091	07.01.2016	(11) 3 107 220	08.03.2016
(11) 3 106 910	12.08.2016	(11) 3 107 092	02.09.2016	(11) 3 107 222	03.08.2016
(11) 3 106 917	04.08.2016	(11) 3 107 098	15.09.2016	(11) 3 107 223	05.09.2016
(11) 3 106 919	14.09.2016	(11) 3 107 100	15.09.2016	(11) 3 107 224	28.06.2016
(11) 3 106 920	08.06.2016	(11) 3 107 101	25.05.2016	(11) 3 107 226	29.07.2016
(11) 3 106 921	12.08.2016	(11) 3 107 105	23.08.2016	(11) 3 107 227	15.09.2016

(11) 3 107 228	25.08.2016	(11) 3 107 326	30.08.2016	(11) 1 815 278	20.09.2016
(11) 3 107 229	11.08.2016	(11) 3 107 327	30.08.2016	(11) 1 861 473	13.09.2016
(11) 3 107 230	01.09.2016	(11) 3 107 328	12.09.2016	(11) 1 861 805	23.06.2016
(11) 3 107 231	13.09.2016	(11) 3 107 331	15.09.2016	(11) 1 882 156	11.08.2016
(11) 3 107 234	13.09.2016	(11) 3 107 332	15.09.2016	(11) 1 924 686	26.07.2016
(11) 3 107 237	05.09.2016	(11) 3 107 333	13.09.2016	(11) 1 925 362	05.08.2016
(11) 3 107 241	05.09.2016	(11) 3 107 334	03.08.2016	(11) 1 934 933	15.06.2016
(11) 3 107 242	12.09.2016	(11) 3 107 335	15.09.2016	(11) 1 938 312	05.07.2016
(11) 3 107 246	13.09.2016	(11) 3 107 336	12.09.2016	(11) 1 971 670	22.06.2016
(11) 3 107 247	16.09.2016	(11) 3 107 337	01.08.2016	(11) 1 981 832	21.06.2016
(11) 3 107 248	02.09.2016	(11) 3 107 340	30.08.2016	(11) 1 983 447	11.03.2016
(11) 3 107 249	25.08.2016	(11) 3 107 342	12.09.2016	(11) 2 023 842	05.07.2016
(11) 3 107 250	26.08.2016	(11) 3 107 343	11.08.2016	(11) 2 030 137	07.07.2016
(11) 3 107 251	16.09.2016	(11) 3 107 344	30.08.2016	(11) 2 038 776	15.08.2016
(11) 3 107 254	12.09.2016	(11) 3 107 345	14.09.2016	(11) 2 080 094	20.06.2016
(11) 3 107 256	19.08.2016	(11) 3 107 347	05.08.2016	(11) 2 083 337	13.10.2016
(11) 3 107 258	23.03.2016	(11) 3 107 348	08.08.2016	(11) 2 083 520	14.07.2016
(11) 3 107 265	13.06.2016	(11) 3 107 349	15.09.2016	(11) 2 095 629	18.08.2016
(11) 3 107 267	29.06.2016	(11) 3 107 350	28.06.2016	(11) 2 102 363	21.06.2016
(11) 3 107 270	24.05.2016	(11) 3 107 351	13.09.2016	(11) 2 115 681	18.10.2016
(11) 3 107 274	30.08.2016	(11) 3 107 352	14.09.2016	(11) 2 139 093	13.08.2016
(11) 3 107 275	02.02.2016	(11) 3 107 353	23.08.2016	(11) 2 161 993	06.08.2016
(11) 3 107 277	13.09.2016	(11) 3 107 355	16.06.2016	(11) 2 166 376	11.08.2016
(11) 3 107 278	12.11.2015	(11) 3 107 361	12.09.2016	(11) 2 181 965	21.10.2016
(11) 3 107 279	20.04.2016	(11) 3 107 362	13.09.2016	(11) 2 184 678	13.08.2016
(11) 3 107 280	15.06.2016	(11) 3 107 363	29.07.2016	(11) 2 225 620	28.10.2016
(11) 3 107 282	03.08.2016	(11) 3 107 364	09.08.2016	(11) 2 239 899	16.06.2016
(11) 3 107 283	13.09.2016	(11) 3 107 365	09.08.2016	(11) 2 255 545	09.11.2016
(11) 3 107 284	14.09.2016			(11) 2 265 045	14.08.2016
(11) 3 107 285	08.07.2016			(11) 2 286 751	24.10.2016
(11) 3 107 288	10.08.2016			(11) 2 287 769	16.06.2016
(11) 3 107 289	12.08.2016			(11) 2 293 763	13.08.2016
(11) 3 107 290	14.09.2016			(11) 2 302 026	14.08.2016
(11) 3 107 291	15.08.2016			(11) 2 304 547	05.07.2016
(11) 3 107 296	10.08.2016			(11) 2 307 865	14.08.2016
(11) 3 107 297	15.08.2016			(11) 2 335 228	12.05.2016
(11) 3 107 298	16.09.2016			(11) 2 362 957	26.07.2016
(11) 3 107 299	16.09.2016			(11) 2 373 003	19.07.2016
(11) 3 107 303	09.06.2016			(11) 2 383 625	08.06.2016
(11) 3 107 304	26.08.2016			(11) 2 420 965	14.07.2016
(11) 3 107 306	25.08.2016			(11) 2 427 767	06.07.2016
(11) 3 107 307	15.09.2016			(11) 2 434 448	28.06.2016
(11) 3 107 309	16.09.2016			(11) 2 434 473	28.07.2016
(11) 3 107 310	06.06.2016			(11) 2 441 067	28.07.2016
(11) 3 107 312	16.09.2016			(11) 2 446 415	19.07.2016
(11) 3 107 316	26.02.2016			(11) 2 447 750	24.05.2016
(11) 3 107 317	13.09.2016			(11) 2 465 014	22.06.2016
(11) 3 107 318	10.06.2016			(11) 2 490 348	14.08.2016
(11) 3 107 320	05.08.2016			(11) 2 498 489	14.06.2016
(11) 3 107 323	18.08.2016			(11) 2 505 062	05.08.2016
(11) 3 107 324	19.08.2016			(11) 2 562 696	31.07.2016
(11) 3 107 325	30.08.2016			(11) 2 601 931	14.08.2016
		I.8(1)			
		• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist			
		• Date on which the European patent application was refused			
		• Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée			
		(11) 1 115 095	12.07.2016		
		(11) 1 146 464	10.06.2016		
		(11) 1 238 323	31.07.2016		
		(11) 1 274 971	15.08.2016		
		(11) 1 329 815	17.05.2016		
		(11) 1 358 598	06.08.2016		
		(11) 1 419 879	18.08.2016		
		(11) 1 445 673	28.05.2012		
		(11) 1 515 228	13.08.2016		
		(11) 1 547 518	21.07.2016		
		(11) 1 569 405	08.08.2016		
		(11) 1 614 087	26.10.2016		
		(11) 1 630 738	06.08.2016		
		(11) 1 678 641	09.06.2016		
		(11) 1 730 662	02.11.2014		
		(11) 1 759 320	21.06.2016		
		(11) 1 769 625	12.08.2016		

(11) 2 610 017	27.09.2016	(11) 2 074 739	17.11.2016	(11) 2 406 282	11.11.2016
(11) 2 610 791	14.07.2016	(11) 2 077 342	08.11.2016	(11) 2 408 432	14.11.2016
(11) 2 618 370	11.08.2016	(11) 2 079 534	11.11.2016	(11) 2 411 848	15.11.2016
(11) 2 634 153	12.05.2016	(11) 2 083 694	10.11.2016	(11) 2 415 845	14.11.2016
(11) 2 639 753	15.08.2016	(11) 2 102 757	08.11.2016	(11) 2 418 732	16.11.2016
(11) 2 645 312	16.06.2016	(11) 2 112 528	10.11.2016	(11) 2 418 733	16.11.2016
(11) 2 645 325	12.05.2016	(11) 2 118 579	14.11.2016	(11) 2 427 243	16.11.2016
(11) 2 720 466	30.06.2016	(11) 2 129 632	15.11.2016	(11) 2 433 455	16.11.2016
(11) 2 728 883	14.08.2016	(11) 2 130 070	14.11.2016	(11) 2 440 896	15.11.2016
(11) 2 734 993	19.07.2016	(11) 2 136 212	04.11.2016	(11) 2 443 298	14.11.2016
(11) 2 758 858	23.06.2016	(11) 2 143 973	11.11.2016	(11) 2 452 295	10.11.2016
(11) 2 758 878	21.06.2016	(11) 2 149 704	26.10.2016	(11) 2 454 560	11.11.2016
(11) 2 785 533	18.08.2016	(11) 2 174 969	15.11.2016	(11) 2 455 873	10.11.2016
(11) 2 786 970	10.07.2016	(11) 2 183 645	10.11.2016	(11) 2 458 941	14.11.2016
(11) 2 808 873	04.08.2016	(11) 2 186 172	10.11.2016	(11) 2 460 309	10.11.2016
(11) 2 816 807	24.06.2016	(11) 2 196 980	09.11.2016	(11) 2 462 859	11.11.2016
(11) 2 915 046	11.08.2016	(11) 2 200 061	09.11.2016	(11) 2 468 120	14.11.2016
(11) 3 023 421	17.07.2016	(11) 2 204 203	11.11.2016	(11) 2 473 534	08.11.2016
(11) 3 034 469	16.07.2016	(11) 2 207 392	14.11.2016	(11) 2 473 554	08.11.2016
(11) 3 034 496	13.08.2016	(11) 2 220 582	10.11.2016	(11) 2 488 271	11.11.2016
(11) 3 034 600	13.08.2016	(11) 2 223 755	09.11.2016	(11) 2 488 378	11.11.2016
		(11) 2 226 311	16.11.2016	(11) 2 488 700	15.11.2016
		(11) 2 232 214	15.11.2016	(11) 2 489 115	15.11.2016
I.8(2)		(11) 2 234 157	10.11.2016	(11) 2 491 357	09.11.2016
• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist		(11) 2 235 595	08.11.2016	(11) 2 491 361	10.11.2016
• Date on which the European patent application was withdrawn		(11) 2 236 087	10.11.2016	(11) 2 494 406	10.11.2016
• Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée		(11) 2 237 371	16.11.2016	(11) 2 495 056	11.11.2016
		(11) 2 255 296	15.11.2016	(11) 2 496 614	09.11.2016
(11) 0 883 068	14.11.2016	(11) 2 263 039	10.11.2016	(11) 2 497 224	17.11.2016
(11) 1 285 079	13.10.2016	(11) 2 263 662	15.11.2016	(11) 2 501 445	10.11.2016
(11) 1 519 786	14.11.2016	(11) 2 267 738	11.11.2016	(11) 2 503 310	10.11.2016
(11) 1 557 826	08.11.2016	(11) 2 270 557	09.11.2016	(11) 2 507 443	10.11.2016
(11) 1 594 146	09.11.2016	(11) 2 282 716	16.11.2016	(11) 2 509 008	16.11.2016
(11) 1 631 154	10.11.2016	(11) 2 302 500	14.11.2016	(11) 2 510 316	25.10.2016
(11) 1 651 936	16.11.2016	(11) 2 304 982	10.11.2016	(11) 2 512 825	25.10.2016
(11) 1 659 771	15.11.2016	(11) 2 306 384	08.11.2016	(11) 2 513 676	08.11.2016
(11) 1 721 958	09.11.2016	(11) 2 308 707	11.11.2016	(11) 2 517 680	15.11.2016
(11) 1 772 708	11.11.2016	(11) 2 316 890	24.10.2016	(11) 2 523 655	10.11.2016
(11) 1 782 354	14.11.2016	(11) 2 319 069	17.11.2016	(11) 2 528 564	11.11.2016
(11) 1 800 440	17.11.2016	(11) 2 322 082	11.11.2016	(11) 2 532 159	17.11.2016
(11) 1 805 842	17.11.2016	(11) 2 325 505	10.11.2016	(11) 2 535 767	14.11.2016
(11) 1 838 014	16.11.2016	(11) 2 334 985	09.11.2016	(11) 2 549 368	15.11.2016
(11) 1 878 244	17.11.2016	(11) 2 335 382	11.11.2016	(11) 2 555 015	15.11.2016
(11) 1 907 502	15.11.2016	(11) 2 338 000	09.11.2016	(11) 2 558 243	14.11.2016
(11) 1 907 952	10.11.2016	(11) 2 341 818	09.11.2016	(11) 2 560 675	14.11.2016
(11) 1 947 795	10.11.2016	(11) 2 346 143	17.11.2016	(11) 2 564 054	17.10.2016
(11) 1 981 643	11.11.2016	(11) 2 358 497	14.11.2016	(11) 2 573 117	15.11.2016
(11) 1 994 625	15.11.2016	(11) 2 371 301	17.11.2016	(11) 2 585 519	15.11.2016
(11) 1 994 743	10.11.2016	(11) 2 379 840	18.10.2016	(11) 2 590 709	09.11.2016
(11) 2 021 695	11.11.2016	(11) 2 383 513	08.11.2016	(11) 2 590 722	14.11.2016
(11) 2 069 889	13.10.2016	(11) 2 383 813	16.11.2016	(11) 2 596 888	16.11.2016
(11) 2 071 909	15.11.2016	(11) 2 396 505	10.11.2016	(11) 2 597 291	09.11.2016

(11) 2 598 074	16.11.2016	(11) 2 825 714	10.11.2016	(11) 2 952 540	14.11.2016
(11) 2 599 257	10.11.2016	(11) 2 826 869	15.11.2016	(11) 2 956 252	08.11.2016
(11) 2 599 264	10.11.2016	(11) 2 833 055	16.11.2016	(11) 2 957 751	16.11.2016
(11) 2 599 267	10.11.2016	(11) 2 837 175	17.11.2016	(11) 2 958 223	16.11.2016
(11) 2 599 353	15.11.2016	(11) 2 838 377	14.11.2016	(11) 2 960 936	11.11.2016
(11) 2 610 848	11.11.2016	(11) 2 839 106	09.11.2016	(11) 2 963 432	16.11.2016
(11) 2 619 220	29.06.2016	(11) 2 840 279	14.11.2016	(11) 2 965 507	09.11.2016
(11) 2 620 911	08.11.2016	(11) 2 841 655	10.11.2016	(11) 2 967 036	15.11.2016
(11) 2 625 508	15.11.2016	(11) 2 841 922	11.11.2016	(11) 2 968 008	09.11.2016
(11) 2 626 901	11.11.2016	(11) 2 841 965	16.11.2016	(11) 2 968 362	15.11.2016
(11) 2 631 681	09.11.2016	(11) 2 842 133	17.10.2016	(11) 2 970 199	14.11.2016
(11) 2 639 188	11.11.2016	(11) 2 849 424	13.09.2016	(11) 2 980 917	15.11.2016
(11) 2 639 346	09.11.2016	(11) 2 853 745	14.11.2016	(11) 2 986 806	14.11.2016
(11) 2 639 649	11.11.2016	(11) 2 854 886	16.11.2016	(11) 2 994 648	14.11.2016
(11) 2 640 925	10.11.2016	(11) 2 859 268	10.11.2016	(11) 2 995 435	16.11.2016
(11) 2 648 835	11.11.2016	(11) 2 863 203	07.11.2016	(11) 3 009 957	11.11.2016
(11) 2 658 941	08.11.2016	(11) 2 864 257	16.11.2016	(11) 3 011 334	10.11.2016
(11) 2 660 966	11.11.2016	(11) 2 864 553	08.11.2016	(11) 3 017 442	10.11.2016
(11) 2 681 162	10.11.2016	(11) 2 873 247	17.11.2016	(11) 3 017 443	10.11.2016
(11) 2 685 624	09.11.2016	(11) 2 873 428	09.11.2016	(11) 3 020 047	14.11.2016
(11) 2 688 583	14.11.2016	(11) 2 875 214	15.11.2016	(11) 3 022 664	14.11.2016
(11) 2 693 734	08.11.2016	(11) 2 876 935	14.11.2016	(11) 3 023 107	11.11.2016
(11) 2 695 183	14.11.2016	(11) 2 877 694	11.11.2016	(11) 3 025 457	10.11.2016
(11) 2 697 374	15.11.2016	(11) 2 877 915	03.08.2016	(11) 3 025 805	16.11.2016
(11) 2 702 933	16.11.2016	(11) 2 880 535	14.11.2016	(11) 3 028 175	14.11.2016
(11) 2 723 501	11.11.2016	(11) 2 886 923	11.11.2016	(11) 3 028 243	14.11.2016
(11) 2 724 183	10.11.2016	(11) 2 889 841	11.11.2016	(11) 3 028 276	14.11.2016
(11) 2 725 235	11.11.2016	(11) 2 890 023	15.11.2016	(11) 3 028 277	14.11.2016
(11) 2 727 917	11.11.2016	(11) 2 893 726	14.11.2016	(11) 3 028 511	10.11.2016
(11) 2 732 127	24.10.2016	(11) 2 896 838	10.11.2016	(11) 3 037 409	09.11.2016
(11) 2 734 867	10.11.2016	(11) 2 900 059	11.11.2016	(11) 3 042 286	03.08.2016
(11) 2 734 878	10.11.2016	(11) 2 901 130	16.11.2016	(11) 3 042 294	03.08.2016
(11) 2 735 976	11.11.2016	(11) 2 901 368	15.11.2016	(11) 3 045 100	14.11.2016
(11) 2 741 208	17.11.2016	(11) 2 906 383	16.11.2016	(11) 3 047 603	07.11.2016
(11) 2 742 282	10.11.2016	(11) 2 908 221	15.11.2016	(11) 3 047 605	07.11.2016
(11) 2 752 948	17.11.2016	(11) 2 910 322	09.11.2016	(11) 3 047 606	07.11.2016
(11) 2 756 522	16.11.2016	(11) 2 913 092	10.11.2016	(11) 3 049 528	16.11.2016
(11) 2 759 318	16.11.2016	(11) 2 919 293	10.11.2016	(11) 3 049 658	16.11.2016
(11) 2 768 188	10.11.2016	(11) 2 920 269	09.11.2016	(11) 3 049 917	14.11.2016
(11) 2 772 767	16.11.2016	(11) 2 920 670	15.11.2016	(11) 3 052 747	11.11.2016
(11) 2 779 262	10.11.2016	(11) 2 920 742	08.11.2016	(11) 3 052 850	11.11.2016
(11) 2 779 330	15.11.2016	(11) 2 920 838	09.11.2016	(11) 3 053 023	03.08.2016
(11) 2 782 929	15.11.2016	(11) 2 925 537	25.10.2016	(11) 3 061 572	09.11.2016
(11) 2 785 854	16.11.2016	(11) 2 926 114	14.11.2016	(11) 3 066 462	14.11.2016
(11) 2 787 948	15.11.2016	(11) 2 927 567	16.11.2016	(11) 3 071 957	11.11.2016
(11) 2 798 178	14.11.2016	(11) 2 937 523	16.11.2016	(11) 3 071 965	16.11.2016
(11) 2 800 682	11.11.2016	(11) 2 940 094	10.11.2016	(11) 3 075 856	10.11.2016
(11) 2 802 744	11.11.2016	(11) 2 940 328	10.11.2016	(11) 3 080 064	10.11.2016
(11) 2 810 047	09.11.2016	(11) 2 945 216	14.11.2016	(11) 3 081 265	14.11.2016
(11) 2 812 525	10.11.2016	(11) 2 950 248	11.11.2016	(11) 3 085 641	14.11.2016
(11) 2 812 674	09.11.2016	(11) 2 950 354	09.11.2016	(11) 3 088 593	15.11.2016
(11) 2 824 156	08.11.2016	(11) 2 951 491	10.11.2016	(11) 3 090 750	17.11.2016

(11) 3 091 291	15.11.2016	(11) 1 644 944	06.06.2012	(11) 1 911 476	29.06.2016
(11) 3 096 001	15.11.2016	(11) 1 669 427	19.07.2016	(11) 1 917 798	20.07.2016
(11) 3 098 294	09.11.2016	(11) 1 680 163	21.06.2016	(11) 1 919 428	12.04.2012
(11) 3 101 329	10.11.2016	(11) 1 684 558	30.06.2016	(11) 1 922 544	22.06.2016
		(11) 1 696 874	22.07.2016	(11) 1 924 860	23.06.2016
		(11) 1 700 198	19.07.2016	(11) 1 927 946	01.06.2016
I.8(3)		(11) 1 704 702	14.07.2016	(11) 1 928 137	20.07.2016
• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt		(11) 1 706 644	01.07.2016	(11) 1 934 848	22.07.2016
• Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn		(11) 1 710 507	01.07.2016	(11) 1 935 201	21.07.2016
• Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée		(11) 1 711 883	01.07.2016	(11) 1 935 944	01.07.2016
		(11) 1 735 883	20.07.2016	(11) 1 936 852	01.07.2016
(11) 0 817 041	29.06.2016	(11) 1 745 863	12.07.2016	(11) 1 939 955	24.06.2016
(11) 0 899 324	22.06.2016	(11) 1 754 184	11.06.2016	(11) 1 952 630	28.06.2016
(11) 0 937 966	22.06.2016	(11) 1 767 844	08.06.2016	(11) 1 954 081	19.07.2016
(11) 1 063 742	22.07.2016	(11) 1 771 004	19.07.2016	(11) 1 956 855	30.06.2016
(11) 1 065 897	28.06.2016	(11) 1 772 702	20.07.2016	(11) 1 958 072	01.07.2016
(11) 1 069 457	01.06.2016	(11) 1 774 570	29.06.2016	(11) 1 958 080	01.07.2016
(11) 1 085 702	28.06.2016	(11) 1 779 165	20.07.2016	(11) 1 963 540	01.07.2016
(11) 1 152 589	22.06.2016	(11) 1 784 943	21.07.2016	(11) 1 966 864	20.07.2016
(11) 1 152 590	15.06.2016	(11) 1 795 123	12.07.2016	(11) 1 969 731	01.07.2016
(11) 1 183 624	12.07.2016	(11) 1 805 388	21.06.2016	(11) 1 972 681	14.07.2016
(11) 1 183 802	19.07.2016	(11) 1 813 267	23.06.2016	(11) 1 976 190	20.07.2016
(11) 1 236 423	16.06.2016	(11) 1 814 114	20.07.2016	(11) 1 980 938	21.07.2016
(11) 1 240 480	19.07.2016	(11) 1 828 891	19.07.2016	(11) 1 983 760	22.06.2016
(11) 1 249 987	30.06.2016	(11) 1 830 451	21.07.2016	(11) 1 993 024	19.07.2016
(11) 1 319 945	21.06.2016	(11) 1 830 743	01.07.2016	(11) 1 995 689	19.07.2016
(11) 1 320 139	14.07.2016	(11) 1 842 162	28.06.2016	(11) 1 995 849	19.07.2016
(11) 1 321 502	22.06.2016	(11) 1 843 514	22.07.2016	(11) 1 996 506	08.06.2016
(11) 1 355 071	15.07.2016	(11) 1 843 517	21.07.2016	(11) 1 998 492	29.06.2016
(11) 1 361 755	28.06.2016	(11) 1 854 283	08.07.2016	(11) 2 001 116	03.06.2016
(11) 1 408 395	26.05.2016	(11) 1 854 307	12.07.2016	(11) 2 006 718	21.07.2016
(11) 1 424 733	22.06.2016	(11) 1 856 378	28.06.2016	(11) 2 012 549	21.06.2016
(11) 1 435 722	01.07.2016	(11) 1 856 693	20.07.2016	(11) 2 013 532	16.06.2016
(11) 1 453 156	23.06.2016	(11) 1 865 522	21.06.2016	(11) 2 016 282	13.07.2016
(11) 1 461 113	07.07.2016	(11) 1 866 986	08.06.2016	(11) 2 016 701	28.06.2016
(11) 1 462 026	21.06.2016	(11) 1 870 530	10.06.2016	(11) 2 026 231	22.07.2016
(11) 1 463 123	19.07.2016	(11) 1 872 381	29.06.2016	(11) 2 027 210	22.06.2016
(11) 1 469 570	28.06.2016	(11) 1 878 083	19.07.2016	(11) 2 027 552	29.06.2016
(11) 1 498 799	19.07.2016	(11) 1 882 377	16.07.2016	(11) 2 027 958	28.06.2016
(11) 1 500 818	22.07.2016	(11) 1 885 370	15.07.2016	(11) 2 028 095	12.07.2016
(11) 1 511 979	15.06.2016	(11) 1 885 984	14.06.2016	(11) 2 028 604	22.07.2016
(11) 1 541 176	30.06.2016	(11) 1 887 036	01.07.2016	(11) 2 035 972	13.07.2016
(11) 1 544 827	01.07.2016	(11) 1 888 684	12.07.2016	(11) 2 036 207	19.07.2016
(11) 1 552 666	28.06.2016	(11) 1 888 720	13.07.2016	(11) 2 040 802	19.07.2016
(11) 1 557 010	28.06.2016	(11) 1 889 167	08.07.2016	(11) 2 042 564	13.07.2016
(11) 1 557 060	28.06.2016	(11) 1 891 753	29.06.2016	(11) 2 051 788	22.06.2016
(11) 1 576 392	19.07.2016	(11) 1 895 385	05.07.2016	(11) 2 054 813	21.07.2016
(11) 1 587 232	08.07.2016	(11) 1 897 139	22.07.2016	(11) 2 056 652	13.07.2016
(11) 1 615 743	15.07.2016	(11) 1 899 936	28.06.2016	(11) 2 059 589	21.07.2016
(11) 1 620 628	19.07.2016	(11) 1 903 690	01.07.2016	(11) 2 061 722	13.07.2016
(11) 1 626 530	28.06.2016	(11) 1 909 088	21.06.2016	(11) 2 064 648	08.07.2016
(11) 1 630 664	06.07.2016	(11) 1 909 145	22.07.2016	(11) 2 064 886	30.06.2016

(11) 2 071 283	14.07.2016	(11) 2 221 612	01.07.2016	(11) 2 332 162	16.07.2016
(11) 2 073 098	01.07.2016	(11) 2 222 279	14.06.2016	(11) 2 337 158	21.06.2016
(11) 2 078 865	01.07.2016	(11) 2 222 810	28.06.2016	(11) 2 337 900	05.07.2016
(11) 2 083 869	29.06.2016	(11) 2 222 931	01.07.2016	(11) 2 337 994	21.06.2016
(11) 2 086 264	20.07.2016	(11) 2 223 159	01.07.2016	(11) 2 338 500	01.07.2016
(11) 2 091 316	30.06.2016	(11) 2 224 258	28.06.2016	(11) 2 338 781	12.07.2016
(11) 2 093 296	28.06.2016	(11) 2 228 409	19.07.2016	(11) 2 344 427	14.07.2016
(11) 2 094 917	21.06.2016	(11) 2 230 278	22.07.2016	(11) 2 348 864	23.06.2016
(11) 2 094 935	01.07.2016	(11) 2 232 215	19.07.2016	(11) 2 351 081	20.07.2016
(11) 2 099 993	01.07.2016	(11) 2 233 661	03.06.2016	(11) 2 351 829	19.07.2016
(11) 2 103 427	30.06.2016	(11) 2 235 156	19.07.2016	(11) 2 354 434	29.04.2016
(11) 2 103 628	30.06.2016	(11) 2 235 609	01.07.2016	(11) 2 354 630	24.06.2016
(11) 2 108 150	01.07.2016	(11) 2 238 785	01.07.2016	(11) 2 354 817	28.06.2016
(11) 2 113 196	08.07.2016	(11) 2 242 193	22.07.2016	(11) 2 356 514	19.07.2016
(11) 2 117 601	01.07.2016	(11) 2 243 197	30.06.2016	(11) 2 359 690	28.06.2016
(11) 2 120 126	08.07.2016	(11) 2 243 207	01.07.2016	(11) 2 359 878	28.06.2016
(11) 2 124 960	01.07.2016	(11) 2 244 653	21.06.2016	(11) 2 360 590	01.07.2016
(11) 2 127 209	19.07.2016	(11) 2 248 011	05.07.2016	(11) 2 361 080	21.06.2016
(11) 2 127 242	01.07.2016	(11) 2 248 299	15.07.2016	(11) 2 361 653	17.06.2016
(11) 2 135 488	19.07.2016	(11) 2 248 513	08.06.2016	(11) 2 362 958	15.07.2016
(11) 2 137 661	20.07.2016	(11) 2 252 990	14.07.2016	(11) 2 364 281	21.06.2016
(11) 2 138 166	05.07.2016	(11) 2 253 202	08.07.2016	(11) 2 365 155	15.07.2016
(11) 2 139 569	15.06.2016	(11) 2 253 203	24.05.2016	(11) 2 367 661	01.07.2016
(11) 2 141 454	19.07.2016	(11) 2 257 113	21.07.2016	(11) 2 367 662	01.07.2016
(11) 2 142 284	22.06.2016	(11) 2 257 588	13.07.2016	(11) 2 368 028	14.06.2016
(11) 2 149 613	28.06.2016	(11) 2 259 061	01.07.2016	(11) 2 368 429	13.07.2016
(11) 2 154 214	23.06.2016	(11) 2 260 295	20.06.2016	(11) 2 371 204	14.06.2016
(11) 2 155 372	19.07.2016	(11) 2 262 297	28.06.2016	(11) 2 373 113	22.07.2016
(11) 2 156 511	08.07.2016	(11) 2 263 850	01.07.2016	(11) 2 375 894	19.07.2016
(11) 2 160 096	07.07.2016	(11) 2 267 147	28.06.2016	(11) 2 378 887	22.07.2016
(11) 2 160 106	07.06.2016	(11) 2 272 861	21.07.2016	(11) 2 379 993	01.07.2016
(11) 2 160 842	20.07.2016	(11) 2 275 623	19.07.2016	(11) 2 380 354	22.06.2016
(11) 2 162 029	05.07.2016	(11) 2 278 702	15.07.2016	(11) 2 381 232	22.06.2016
(11) 2 170 356	30.06.2016	(11) 2 281 221	19.07.2016	(11) 2 381 795	01.07.2016
(11) 2 177 887	24.06.2016	(11) 2 281 795	13.07.2016	(11) 2 382 371	01.07.2016
(11) 2 178 207	28.06.2016	(11) 2 284 292	15.07.2016	(11) 2 384 549	01.07.2016
(11) 2 180 954	13.07.2016	(11) 2 290 902	08.07.2016	(11) 2 386 692	14.06.2016
(11) 2 181 413	20.07.2016	(11) 2 294 214	28.06.2016	(11) 2 390 073	23.06.2016
(11) 2 181 978	15.07.2016	(11) 2 296 430	28.06.2016	(11) 2 392 069	06.07.2016
(11) 2 182 722	28.06.2016	(11) 2 298 024	16.06.2016	(11) 2 393 058	06.07.2016
(11) 2 186 112	13.07.2016	(11) 2 298 548	06.07.2016	(11) 2 394 037	19.04.2016
(11) 2 187 073	19.07.2016	(11) 2 301 577	29.06.2016	(11) 2 395 131	14.07.2016
(11) 2 194 333	01.07.2016	(11) 2 301 578	29.06.2016	(11) 2 395 712	15.07.2016
(11) 2 195 347	22.07.2016	(11) 2 304 457	30.06.2016	(11) 2 397 137	13.07.2016
(11) 2 197 177	28.06.2016	(11) 2 309 402	12.07.2016	(11) 2 397 983	12.07.2016
(11) 2 201 687	23.06.2016	(11) 2 309 432	14.07.2016	(11) 2 399 122	22.07.2016
(11) 2 204 178	30.06.2016	(11) 2 309 922	07.06.2016	(11) 2 399 914	15.07.2016
(11) 2 206 539	19.07.2016	(11) 2 312 476	19.07.2016	(11) 2 400 300	28.06.2016
(11) 2 206 969	01.07.2016	(11) 2 315 772	13.07.2016	(11) 2 400 525	13.07.2016
(11) 2 206 992	01.07.2016	(11) 2 316 166	20.07.2016	(11) 2 400 640	01.07.2016
(11) 2 208 851	28.06.2016	(11) 2 316 857	22.07.2016	(11) 2 402 641	19.07.2016
(11) 2 219 061	19.07.2016	(11) 2 329 357	06.07.2016	(11) 2 402 899	12.07.2016

(11) 2 404 895	22.06.2016	(11) 2 472 543	19.07.2016	(11) 2 526 265	16.07.2016
(11) 2 406 369	15.06.2016	(11) 2 473 524	12.07.2016	(11) 2 528 979	22.06.2016
(11) 2 407 150	13.07.2016	(11) 2 477 385	15.06.2016	(11) 2 531 465	28.06.2016
(11) 2 407 725	03.06.2016	(11) 2 481 805	21.07.2016	(11) 2 531 615	15.07.2016
(11) 2 408 449	19.07.2016	(11) 2 482 420	03.06.2016	(11) 2 533 792	28.06.2016
(11) 2 410 075	15.07.2016	(11) 2 482 461	12.07.2016	(11) 2 541 532	19.07.2016
(11) 2 411 455	29.06.2016	(11) 2 483 225	30.06.2016	(11) 2 542 098	12.07.2016
(11) 2 411 596	15.07.2016	(11) 2 484 904	22.04.2016	(11) 2 544 661	22.06.2016
(11) 2 412 694	28.06.2016	(11) 2 486 568	21.06.2016	(11) 2 546 460	24.06.2016
(11) 2 413 844	30.06.2016	(11) 2 487 898	20.07.2016	(11) 2 548 048	23.06.2016
(11) 2 414 747	29.06.2016	(11) 2 488 417	05.07.2016	(11) 2 549 893	07.07.2016
(11) 2 415 058	19.07.2016	(11) 2 488 591	28.06.2016	(11) 2 553 352	01.07.2016
(11) 2 417 348	22.06.2016	(11) 2 488 991	28.06.2016	(11) 2 553 925	19.07.2016
(11) 2 419 961	20.07.2016	(11) 2 492 717	01.07.2016	(11) 2 554 194	31.05.2016
(11) 2 422 263	15.06.2016	(11) 2 493 243	21.07.2016	(11) 2 554 890	24.06.2016
(11) 2 423 935	19.07.2016	(11) 2 497 508	19.05.2016	(11) 2 555 713	07.06.2016
(11) 2 424 329	21.06.2016	(11) 2 498 183	19.07.2016	(11) 2 555 822	21.07.2016
(11) 2 424 982	21.07.2016	(11) 2 502 113	01.06.2016	(11) 2 556 084	19.07.2016
(11) 2 425 275	07.06.2016	(11) 2 502 971	05.07.2016	(11) 2 557 930	29.06.2016
(11) 2 426 730	30.06.2016	(11) 2 503 584	28.06.2016	(11) 2 558 258	23.06.2016
(11) 2 427 206	13.07.2016	(11) 2 506 610	08.07.2016	(11) 2 559 267	15.07.2016
(11) 2 427 531	15.07.2016	(11) 2 507 316	28.06.2016	(11) 2 560 534	15.07.2016
(11) 2 428 040	22.07.2016	(11) 2 507 674	01.07.2016	(11) 2 560 871	28.06.2016
(11) 2 428 739	03.06.2016	(11) 2 510 155	01.07.2016	(11) 2 562 875	19.07.2016
(11) 2 431 540	14.06.2016	(11) 2 510 432	01.07.2016	(11) 2 563 471	23.06.2016
(11) 2 440 472	29.06.2016	(11) 2 510 493	01.07.2016	(11) 2 564 224	21.06.2016
(11) 2 441 569	24.06.2016	(11) 2 510 667	01.07.2016	(11) 2 566 207	19.07.2016
(11) 2 441 897	14.06.2016	(11) 2 512 263	01.07.2016	(11) 2 570 761	08.07.2016
(11) 2 443 649	21.07.2016	(11) 2 513 557	01.07.2016	(11) 2 571 013	15.07.2016
(11) 2 444 361	01.07.2016	(11) 2 514 089	01.07.2016	(11) 2 571 281	20.07.2016
(11) 2 445 582	22.07.2016	(11) 2 514 179	01.07.2016	(11) 2 571 482	14.07.2016
(11) 2 446 330	15.07.2016	(11) 2 514 202	30.06.2016	(11) 2 578 055	07.06.2016
(11) 2 451 302	30.06.2016	(11) 2 514 253	28.06.2016	(11) 2 578 747	31.05.2016
(11) 2 453 069	29.04.2016	(11) 2 515 481	01.07.2016	(11) 2 584 012	22.06.2016
(11) 2 453 111	17.06.2016	(11) 2 515 817	05.07.2016	(11) 2 585 237	02.09.2016
(11) 2 456 268	28.06.2016	(11) 2 515 822	01.07.2016	(11) 2 589 356	13.07.2016
(11) 2 458 465	17.06.2016	(11) 2 516 073	01.07.2016	(11) 2 591 096	26.07.2016
(11) 2 459 192	15.07.2016	(11) 2 516 531	28.06.2016	(11) 2 592 140	19.07.2016
(11) 2 462 280	20.07.2016	(11) 2 516 662	29.06.2016	(11) 2 595 227	29.06.2016
(11) 2 463 639	01.07.2016	(11) 2 517 084	15.07.2016	(11) 2 595 349	01.07.2016
(11) 2 464 170	19.07.2016	(11) 2 517 090	01.07.2016	(11) 2 596 482	13.07.2016
(11) 2 464 467	28.06.2016	(11) 2 517 237	01.07.2016	(11) 2 599 235	21.06.2016
(11) 2 465 054	05.07.2016	(11) 2 517 713	22.07.2016	(11) 2 600 178	28.06.2016
(11) 2 466 120	01.07.2016	(11) 2 517 912	05.05.2016	(11) 2 600 215	01.07.2016
(11) 2 467 383	28.06.2016	(11) 2 518 079	29.06.2016	(11) 2 602 149	01.07.2016
(11) 2 468 460	24.06.2016	(11) 2 518 098	01.07.2016	(11) 2 602 488	01.07.2016
(11) 2 468 461	24.06.2016	(11) 2 519 738	01.07.2016	(11) 2 604 082	23.06.2016
(11) 2 469 712	15.07.2016	(11) 2 520 113	19.07.2016	(11) 2 604 768	01.07.2016
(11) 2 470 092	20.07.2016	(11) 2 522 218	10.06.2016	(11) 2 604 790	01.07.2016
(11) 2 472 209	01.07.2016	(11) 2 522 219	10.06.2016	(11) 2 604 871	01.07.2016
(11) 2 472 248	17.06.2016	(11) 2 524 181	01.07.2016	(11) 2 606 278	19.07.2016
(11) 2 472 494	15.07.2016	(11) 2 526 052	01.07.2016	(11) 2 607 620	01.07.2016

(11) 2 610 470	03.06.2016	(11) 2 663 715	28.06.2016	(11) 2 721 112	05.07.2016
(11) 2 610 897	28.06.2016	(11) 2 663 718	28.06.2016	(11) 2 721 176	21.07.2016
(11) 2 613 581	30.06.2016	(11) 2 663 719	28.06.2016	(11) 2 721 629	05.03.2016
(11) 2 613 612	23.06.2016	(11) 2 668 224	28.06.2016	(11) 2 721 767	22.07.2016
(11) 2 613 639	15.07.2016	(11) 2 669 213	08.07.2016	(11) 2 723 475	08.06.2016
(11) 2 613 704	15.07.2016	(11) 2 669 435	17.06.2016	(11) 2 724 530	28.06.2016
(11) 2 615 863	19.07.2016	(11) 2 670 691	28.06.2016	(11) 2 725 698	31.05.2016
(11) 2 616 537	21.07.2016	(11) 2 670 707	22.06.2016	(11) 2 726 938	14.06.2016
(11) 2 617 768	28.06.2016	(11) 2 671 737	29.04.2016	(11) 2 733 261	17.06.2016
(11) 2 618 661	13.07.2016	(11) 2 671 738	29.04.2016	(11) 2 734 133	15.07.2016
(11) 2 619 099	20.07.2016	(11) 2 671 739	05.05.2016	(11) 2 736 679	21.06.2016
(11) 2 619 744	14.06.2016	(11) 2 672 015	31.05.2016	(11) 2 736 901	28.06.2016
(11) 2 621 171	19.07.2016	(11) 2 672 567	19.07.2016	(11) 2 737 151	14.06.2016
(11) 2 625 381	28.06.2016	(11) 2 672 858	05.07.2016	(11) 2 737 393	22.07.2016
(11) 2 628 897	17.06.2016	(11) 2 673 002	28.06.2016	(11) 2 739 726	22.07.2016
(11) 2 629 994	14.06.2016	(11) 2 673 044	29.06.2016	(11) 2 743 603	29.04.2016
(11) 2 630 425	12.07.2016	(11) 2 673 455	20.07.2016	(11) 2 744 511	29.07.2016
(11) 2 631 555	07.05.2016	(11) 2 675 277	28.06.2016	(11) 2 745 862	01.07.2016
(11) 2 631 948	12.07.2016	(11) 2 677 344	28.06.2016	(11) 2 746 877	24.06.2016
(11) 2 633 884	19.07.2016	(11) 2 677 745	19.07.2016	(11) 2 747 240	01.07.2016
(11) 2 636 892	12.07.2016	(11) 2 677 901	28.06.2016	(11) 2 747 374	01.07.2016
(11) 2 639 528	12.07.2016	(11) 2 678 303	28.06.2016	(11) 2 747 383	01.07.2016
(11) 2 642 518	17.06.2016	(11) 2 680 695	21.06.2016	(11) 2 748 016	22.06.2016
(11) 2 646 682	22.06.2016	(11) 2 682 526	17.06.2016	(11) 2 750 210	15.06.2016
(11) 2 646 766	01.07.2016	(11) 2 686 072	10.05.2016	(11) 2 750 211	01.07.2016
(11) 2 647 017	01.07.2016	(11) 2 687 770	05.07.2016	(11) 2 750 358	01.07.2016
(11) 2 648 982	01.07.2016	(11) 2 690 264	22.07.2016	(11) 2 751 745	29.06.2016
(11) 2 649 893	30.06.2016	(11) 2 691 080	19.07.2016	(11) 2 752 420	28.06.2016
(11) 2 650 433	28.06.2016	(11) 2 693 765	19.07.2016	(11) 2 753 195	06.07.2016
(11) 2 650 648	24.06.2016	(11) 2 694 330	14.06.2016	(11) 2 753 718	28.06.2016
(11) 2 650 717	19.07.2016	(11) 2 694 643	15.07.2016	(11) 2 755 273	03.06.2016
(11) 2 650 939	01.07.2016	(11) 2 697 904	31.05.2016	(11) 2 755 803	28.06.2016
(11) 2 652 389	01.07.2016	(11) 2 698 430	13.07.2016	(11) 2 757 660	23.06.2016
(11) 2 653 689	01.07.2016	(11) 2 699 245	22.07.2016	(11) 2 758 238	22.07.2016
(11) 2 654 666	01.07.2016	(11) 2 702 223	29.06.2016	(11) 2 758 921	14.07.2016
(11) 2 655 026	01.07.2016	(11) 2 703 562	17.06.2016	(11) 2 759 671	28.06.2016
(11) 2 655 537	01.07.2016	(11) 2 703 645	22.06.2016	(11) 2 760 910	14.06.2016
(11) 2 655 551	01.07.2016	(11) 2 704 361	24.06.2016	(11) 2 763 241	13.07.2016
(11) 2 655 709	01.07.2016	(11) 2 705 474	06.07.2016	(11) 2 768 220	19.07.2016
(11) 2 655 992	01.07.2016	(11) 2 708 095	28.06.2016	(11) 2 768 287	15.07.2016
(11) 2 656 222	01.07.2016	(11) 2 708 754	05.07.2016	(11) 2 768 798	14.07.2016
(11) 2 656 777	03.06.2016	(11) 2 710 409	21.07.2016	(11) 2 768 840	13.07.2016
(11) 2 657 238	19.07.2016	(11) 2 710 501	07.06.2016	(11) 2 769 697	21.06.2016
(11) 2 657 624	01.07.2016	(11) 2 710 642	21.07.2016	(11) 2 770 259	22.04.2016
(11) 2 658 926	01.07.2016	(11) 2 714 519	22.07.2016	(11) 2 770 518	01.07.2016
(11) 2 659 299	01.07.2016	(11) 2 716 002	19.07.2016	(11) 2 772 247	01.07.2016
(11) 2 660 374	12.07.2016	(11) 2 716 338	28.05.2016	(11) 2 772 603	29.04.2016
(11) 2 660 389	01.07.2016	(11) 2 717 875	21.07.2016	(11) 2 775 012	26.05.2016
(11) 2 660 405	01.07.2016	(11) 2 718 595	14.06.2016	(11) 2 775 592	10.06.2016
(11) 2 660 535	01.07.2016	(11) 2 718 942	21.06.2016	(11) 2 775 823	22.07.2016
(11) 2 661 727	01.07.2016	(11) 2 719 266	21.06.2016	(11) 2 777 003	12.07.2016
(11) 2 661 842	05.07.2016	(11) 2 720 000	15.07.2016	(11) 2 777 404	13.07.2016

(11) 2 778 164	19.07.2016	(11) 2 821 177	14.06.2016	(11) 2 843 678	01.07.2016
(11) 2 778 237	20.07.2016	(11) 2 821 696	03.05.2016	(11) 2 844 339	07.06.2016
(11) 2 781 731	22.06.2016	(11) 2 821 918	14.06.2016	(11) 2 844 586	28.06.2016
(11) 2 781 860	29.04.2016	(11) 2 822 674	15.06.2016	(11) 2 844 799	07.06.2016
(11) 2 784 028	21.06.2016	(11) 2 823 220	27.04.2016	(11) 2 844 800	15.06.2016
(11) 2 784 322	30.06.2016	(11) 2 823 454	21.06.2016	(11) 2 845 252	22.06.2016
(11) 2 784 552	17.06.2016	(11) 2 823 700	29.06.2016	(11) 2 846 357	09.06.2016
(11) 2 784 928	10.06.2016	(11) 2 825 984	21.06.2016	(11) 2 846 643	22.06.2016
(11) 2 785 740	20.07.2016	(11) 2 826 485	19.07.2016	(11) 2 847 726	08.06.2016
(11) 2 786 723	27.04.2016	(11) 2 827 755	31.05.2016	(11) 2 848 420	28.06.2016
(11) 2 787 195	28.06.2016	(11) 2 827 759	28.05.2016	(11) 2 848 833	12.05.2016
(11) 2 788 132	13.07.2016	(11) 2 827 842	14.06.2016	(11) 2 849 070	14.06.2016
(11) 2 788 507	21.07.2016	(11) 2 827 958	28.05.2016	(11) 2 849 181	21.07.2016
(11) 2 789 196	01.07.2016	(11) 2 829 178	15.07.2016	(11) 2 850 216	28.06.2016
(11) 2 791 021	01.07.2016	(11) 2 829 291	24.05.2016	(11) 2 850 271	14.06.2016
(11) 2 791 083	01.07.2016	(11) 2 830 301	22.06.2016	(11) 2 850 582	14.06.2016
(11) 2 792 210	01.07.2016	(11) 2 830 495	06.07.2016	(11) 2 850 986	14.06.2016
(11) 2 792 582	07.06.2016	(11) 2 830 702	08.06.2016	(11) 2 851 192	22.06.2016
(11) 2 793 359	31.05.2016	(11) 2 830 865	21.06.2016	(11) 2 853 579	15.07.2016
(11) 2 793 585	08.06.2016	(11) 2 831 154	28.06.2016	(11) 2 854 744	14.06.2016
(11) 2 794 007	18.05.2016	(11) 2 831 320	22.07.2016	(11) 2 854 866	22.06.2016
(11) 2 794 531	01.07.2016	(11) 2 831 670	21.06.2016	(11) 2 855 300	21.06.2016
(11) 2 794 876	14.07.2016	(11) 2 832 112	28.06.2016	(11) 2 857 020	27.04.2016
(11) 2 794 969	22.06.2016	(11) 2 833 758	31.05.2016	(11) 2 857 499	21.06.2016
(11) 2 795 846	01.07.2016	(11) 2 833 901	14.06.2016	(11) 2 857 737	22.07.2016
(11) 2 795 954	29.06.2016	(11) 2 833 961	21.05.2016	(11) 2 858 071	28.06.2016
(11) 2 796 701	15.06.2016	(11) 2 834 915	28.06.2016	(11) 2 858 811	22.06.2016
(11) 2 797 567	01.07.2016	(11) 2 834 989	28.06.2016	(11) 2 859 123	14.06.2016
(11) 2 798 139	01.07.2016	(11) 2 835 214	15.06.2016	(11) 2 859 472	22.07.2016
(11) 2 798 146	01.07.2016	(11) 2 835 977	19.07.2016	(11) 2 859 640	29.06.2016
(11) 2 800 700	28.06.2016	(11) 2 836 426	29.06.2016	(11) 2 860 133	21.07.2016
(11) 2 800 747	07.06.2016	(11) 2 836 551	21.05.2016	(11) 2 860 857	17.06.2016
(11) 2 800 985	15.07.2016	(11) 2 838 540	28.06.2016	(11) 2 861 587	28.05.2016
(11) 2 801 477	12.07.2016	(11) 2 838 567	12.07.2016	(11) 2 863 930	18.05.2016
(11) 2 802 092	20.07.2016	(11) 2 838 729	29.06.2016	(11) 2 864 952	22.06.2016
(11) 2 803 858	07.06.2016	(11) 2 839 081	14.06.2016	(11) 2 865 029	22.06.2016
(11) 2 807 102	19.07.2016	(11) 2 839 132	31.05.2016	(11) 2 867 260	21.06.2016
(11) 2 807 817	07.06.2016	(11) 2 839 373	08.06.2016	(11) 2 867 270	29.06.2016
(11) 2 808 759	06.07.2016	(11) 2 839 424	21.06.2016	(11) 2 868 774	12.05.2016
(11) 2 810 383	19.07.2016	(11) 2 839 460	28.06.2016	(11) 2 869 592	21.06.2016
(11) 2 811 022	22.07.2016	(11) 2 839 477	21.06.2016	(11) 2 870 263	20.07.2016
(11) 2 811 302	29.06.2016	(11) 2 839 796	14.07.2016	(11) 2 870 867	14.06.2016
(11) 2 812 232	03.05.2016	(11) 2 840 879	21.06.2016	(11) 2 871 098	22.06.2016
(11) 2 812 937	02.07.2016	(11) 2 841 103	28.06.2016	(11) 2 871 566	22.06.2016
(11) 2 814 857	15.07.2016	(11) 2 841 653	19.07.2016	(11) 2 871 767	24.06.2016
(11) 2 818 387	03.05.2016	(11) 2 841 752	21.06.2016	(11) 2 872 617	07.06.2016
(11) 2 819 553	28.06.2016	(11) 2 842 132	28.06.2016	(11) 2 873 973	22.07.2016
(11) 2 819 760	01.07.2016	(11) 2 842 275	28.06.2016	(11) 2 875 682	29.06.2016
(11) 2 819 837	28.06.2016	(11) 2 842 505	15.06.2016	(11) 2 876 331	28.06.2016
(11) 2 820 840	28.06.2016	(11) 2 842 553	08.06.2016	(11) 2 878 776	07.06.2016
(11) 2 820 914	02.07.2016	(11) 2 842 829	28.06.2016	(11) 2 880 579	10.11.2016
(11) 2 821 010	21.05.2016	(11) 2 843 088	15.06.2016	(11) 2 880 581	10.11.2016

(11) 2 882 665	28.06.2016	(11) 2 940 010	05.05.2016	(11) 2 952 168	10.06.2016
(11) 2 883 135	15.07.2016	(11) 2 940 225	05.05.2016	(11) 2 952 200	10.06.2016
(11) 2 885 223	19.07.2016	(11) 2 940 226	05.05.2016	(11) 2 952 216	10.06.2016
(11) 2 885 421	14.11.2016	(11) 2 940 265	21.06.2016	(11) 2 952 219	10.06.2016
(11) 2 889 816	15.07.2016	(11) 2 940 326	05.05.2016	(11) 2 952 497	10.06.2016
(11) 2 890 265	28.06.2016	(11) 2 940 356	05.05.2016	(11) 2 952 533	10.06.2016
(11) 2 894 109	22.06.2016	(11) 2 940 842	17.06.2016	(11) 2 952 544	10.06.2016
(11) 2 894 706	24.06.2016	(11) 2 941 262	01.07.2016	(11) 2 952 593	10.06.2016
(11) 2 896 304	21.06.2016	(11) 2 941 958	12.05.2016	(11) 2 952 629	10.06.2016
(11) 2 901 559	28.06.2016	(11) 2 942 059	12.05.2016	(11) 2 952 700	10.06.2016
(11) 2 901 850	17.06.2016	(11) 2 942 067	12.05.2016	(11) 2 952 701	10.06.2016
(11) 2 902 328	22.06.2016	(11) 2 942 083	12.05.2016	(11) 2 952 814	10.06.2016
(11) 2 905 089	23.06.2016	(11) 2 942 104	12.05.2016	(11) 2 952 820	10.06.2016
(11) 2 906 633	01.07.2016	(11) 2 942 157	28.06.2016	(11) 2 952 832	10.06.2016
(11) 2 910 233	10.06.2016	(11) 2 942 334	12.05.2016	(11) 2 952 834	10.06.2016
(11) 2 913 695	10.06.2016	(11) 2 942 443	12.05.2016	(11) 2 953 073	10.06.2016
(11) 2 915 935	24.06.2016	(11) 2 942 447	12.05.2016	(11) 2 953 081	10.06.2016
(11) 2 917 270	21.06.2016	(11) 2 942 511	12.05.2016	(11) 2 953 259	11.06.2016
(11) 2 917 288	08.07.2016	(11) 2 942 563	12.02.2016	(11) 2 953 260	10.06.2016
(11) 2 918 654	17.06.2016	(11) 2 944 386	19.05.2016	(11) 2 954 800	17.06.2016
(11) 2 918 869	05.05.2016	(11) 2 944 618	19.05.2016	(11) 2 954 808	17.06.2016
(11) 2 919 159	24.06.2016	(11) 2 944 685	19.05.2016	(11) 2 954 893	17.06.2016
(11) 2 919 182	24.06.2016	(11) 2 944 753	19.05.2016	(11) 2 955 016	17.06.2016
(11) 2 920 155	01.06.2016	(11) 2 944 930	24.06.2016	(11) 2 955 128	17.06.2016
(11) 2 921 633	15.06.2016	(11) 2 946 704	26.05.2016	(11) 2 955 209	17.06.2016
(11) 2 923 702	31.03.2016	(11) 2 947 083	26.05.2016	(11) 2 955 264	17.06.2016
(11) 2 924 297	17.06.2016	(11) 2 947 124	26.05.2016	(11) 2 955 268	17.06.2016
(11) 2 926 735	10.06.2016	(11) 2 947 164	26.05.2016	(11) 2 955 269	17.06.2016
(11) 2 927 920	01.07.2016	(11) 2 947 303	26.05.2016	(11) 2 955 288	17.06.2016
(11) 2 928 120	01.07.2016	(11) 2 947 498	26.05.2016	(11) 2 955 315	17.06.2016
(11) 2 929 128	19.07.2016	(11) 2 947 587	26.05.2016	(11) 2 955 316	17.06.2016
(11) 2 929 873	15.04.2016	(11) 2 947 620	26.05.2016	(11) 2 955 324	17.06.2016
(11) 2 929 881	15.04.2016	(11) 2 947 821	19.07.2016	(11) 2 955 338	17.06.2016
(11) 2 930 234	21.06.2016	(11) 2 949 288	03.06.2016	(11) 2 955 341	17.06.2016
(11) 2 930 295	15.04.2016	(11) 2 949 367	03.06.2016	(11) 2 955 367	17.06.2016
(11) 2 930 346	15.04.2016	(11) 2 949 368	03.06.2016	(11) 2 955 369	17.06.2016
(11) 2 930 349	15.04.2016	(11) 2 949 372	03.06.2016	(11) 2 955 442	17.06.2016
(11) 2 932 039	21.06.2016	(11) 2 949 816	03.06.2016	(11) 2 955 469	17.06.2016
(11) 2 932 047	08.06.2016	(11) 2 949 836	24.06.2016	(11) 2 955 471	17.06.2016
(11) 2 933 223	03.06.2016	(11) 2 949 872	03.06.2016	(11) 2 955 507	17.06.2016
(11) 2 933 420	22.04.2016	(11) 2 949 931	03.06.2016	(11) 2 955 555	17.06.2016
(11) 2 933 480	22.04.2016	(11) 2 949 999	03.06.2016	(11) 2 955 569	17.06.2016
(11) 2 933 559	22.04.2016	(11) 2 950 027	03.06.2016	(11) 2 955 601	17.06.2016
(11) 2 933 568	22.04.2016	(11) 2 950 169	03.06.2016	(11) 2 955 654	17.06.2016
(11) 2 935 786	15.06.2016	(11) 2 950 234	03.06.2016	(11) 2 955 655	17.06.2016
(11) 2 936 112	01.07.2016	(11) 2 950 427	03.06.2016	(11) 2 955 674	17.06.2016
(11) 2 937 098	29.04.2016	(11) 2 952 110	10.06.2016	(11) 2 955 675	17.06.2016
(11) 2 937 133	29.04.2016	(11) 2 952 114	10.06.2016	(11) 2 955 683	17.06.2016
(11) 2 937 484	29.04.2016	(11) 2 952 116	10.06.2016	(11) 2 955 684	17.06.2016
(11) 2 937 508	29.04.2016	(11) 2 952 118	10.06.2016	(11) 2 955 688	17.06.2016
(11) 2 939 653	05.05.2016	(11) 2 952 153	10.06.2016	(11) 2 955 699	17.06.2016
(11) 2 939 876	05.05.2016	(11) 2 952 162	10.06.2016	(11) 2 955 714	17.06.2016

(11) 2 955 797	17.06.2016	(11) 2 957 984	24.06.2016	(11) 2 976 896	28.06.2016
(11) 2 955 827	17.06.2016	(11) 2 958 002	24.06.2016	(11) 2 978 097	23.06.2016
(11) 2 955 906	17.06.2016	(11) 2 958 021	24.06.2016	(11) 2 981 548	28.06.2016
(11) 2 955 976	17.06.2016	(11) 2 958 062	24.06.2016	(11) 2 982 973	01.07.2016
(11) 2 955 980	17.06.2016	(11) 2 958 063	24.06.2016	(11) 2 983 724	28.05.2016
(11) 2 955 981	17.06.2016	(11) 2 958 069	24.06.2016	(11) 2 985 835	14.07.2016
(11) 2 955 984	17.06.2016	(11) 2 958 074	24.06.2016	(11) 2 988 713	14.06.2016
(11) 2 957 293	24.06.2016	(11) 2 958 103	24.06.2016	(11) 2 989 099	29.06.2016
(11) 2 957 303	24.06.2016	(11) 2 958 130	24.06.2016	(11) 2 989 151	14.06.2016
(11) 2 957 360	24.06.2016	(11) 2 958 190	24.06.2016	(11) 2 989 761	21.06.2016
(11) 2 957 378	24.06.2016	(11) 2 958 238	24.06.2016	(11) 2 991 486	29.06.2016
(11) 2 957 387	24.06.2016	(11) 2 958 243	24.06.2016	(11) 2 994 199	28.06.2016
(11) 2 957 390	24.06.2016	(11) 2 958 289	24.06.2016	(11) 2 994 658	28.06.2016
(11) 2 957 392	24.06.2016	(11) 2 958 301	24.06.2016		
(11) 2 957 406	24.06.2016	(11) 2 958 308	24.06.2016		
(11) 2 957 420	24.06.2016	(11) 2 958 327	24.06.2016		
(11) 2 957 430	24.06.2016	(11) 2 958 328	24.06.2016		
(11) 2 957 508	24.06.2016	(11) 2 958 330	24.06.2016		
(11) 2 957 521	24.06.2016	(11) 2 958 361	24.06.2016		
(11) 2 957 559	24.06.2016	(11) 2 958 407	24.06.2016		
(11) 2 957 561	24.06.2016	(11) 2 959 271	01.07.2016		
(11) 2 957 582	24.06.2016	(11) 2 959 882	01.07.2016		
(11) 2 957 589	24.06.2016	(11) 2 959 895	01.07.2016		
(11) 2 957 604	24.06.2016	(11) 2 959 915	01.07.2016		
(11) 2 957 605	24.06.2016	(11) 2 960 012	01.07.2016		
(11) 2 957 606	24.06.2016	(11) 2 960 013	01.07.2016		
(11) 2 957 610	24.06.2016	(11) 2 960 021	01.07.2016		
(11) 2 957 611	24.06.2016	(11) 2 960 028	01.07.2016		
(11) 2 957 620	24.06.2016	(11) 2 960 119	01.07.2016		
(11) 2 957 621	24.06.2016	(11) 2 960 182	01.07.2016		
(11) 2 957 629	24.06.2016	(11) 2 960 199	01.07.2016		
(11) 2 957 635	24.06.2016	(11) 2 960 273	01.07.2016		
(11) 2 957 670	24.06.2016	(11) 2 960 275	01.07.2016		
(11) 2 957 717	24.06.2016	(11) 2 960 330	01.07.2016		
(11) 2 957 718	24.06.2016	(11) 2 960 339	01.07.2016		
(11) 2 957 719	24.06.2016	(11) 2 960 358	01.07.2016		
(11) 2 957 724	24.06.2016	(11) 2 960 481	01.07.2016		
(11) 2 957 725	24.06.2016	(11) 2 960 653	01.07.2016		
(11) 2 957 731	24.06.2016	(11) 2 960 654	01.07.2016		
(11) 2 957 819	24.06.2016	(11) 2 960 659	01.07.2016		
(11) 2 957 827	24.06.2016	(11) 2 960 811	01.07.2016		
(11) 2 957 853	24.06.2016	(11) 2 960 948	01.07.2016		
(11) 2 957 858	24.06.2016	(11) 2 960 996	01.07.2016		
(11) 2 957 885	24.06.2016	(11) 2 961 094	01.07.2016		
(11) 2 957 890	24.06.2016	(11) 2 961 095	01.07.2016		
(11) 2 957 892	24.06.2016	(11) 2 961 114	01.07.2016		
(11) 2 957 894	24.06.2016	(11) 2 961 119	01.07.2016		
(11) 2 957 912	24.06.2016	(11) 2 961 134	01.07.2016		
(11) 2 957 916	24.06.2016	(11) 2 961 207	01.07.2016		
(11) 2 957 934	24.06.2016	(11) 2 961 208	01.07.2016		
(11) 2 957 952	24.06.2016	(11) 2 961 209	01.07.2016		
(11) 2 957 965	24.06.2016	(11) 2 961 217	01.07.2016		
				I.8(4)	
				• Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	
				• Date of receipt of request for re-establishment of rights	
				• Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	
				I.8(5)	
				• Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	
				• Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	
				• Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	
				I.9(1)	
				• Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	
				• Date of suspension in the case referred to in Rule 14	
				• Date de la suspension dans le cas de la règle 14	
				I.9(2)	
				• Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	
				• Date of resumption in the case referred to in Rule 14	
				• Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	
				I.9(3)	
				• Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	
				• Date of interruption in the case referred to in Rule 142	
				• Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	
				(11) 1 771 920	19.07.2013
				(11) 1 854 166	19.07.2013
				(11) 2 054 986	19.07.2013
				(11) 2 062 355	19.07.2013
				(11) 2 304 613	11.07.2016

(11) **3 103 263** 07.09.2016

I.9(4)

- **Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 142**
- **Date de la reprise dans le cas de la règle 142**

(11) **1 947 116** 01.02.2017

(11) **2 304 613** 01.02.2017

(11) **2 867 606** 01.02.2017

I.10

- **Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt**
- **Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office**
- **Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets**

I.11(1)

- **Lizenzen**
- **Licences**
- **Licences**

I.11(2)

- **Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte**
- **Legal means of execution or other rights in rem**
- **Voies légales d'exécution ou autres droits réels**

(11) **1 609 093** (51) **G06F 17/30**

01

AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IT
LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

I.12		(11) 1 474 050	(11) 1 635 163
• Änderungen und Korrekturen		(51) <i>A61B 17/70</i>	(51) <i>G01N 21/35</i> <i>G01N 21/47</i>
• Alterations and Corrections		(11) 1 478 166	<i>G08G 1/16</i> <i>G08B 19/02</i>
• Modifications et corrections		(51) <i>H04M 3/42</i> <i>H04M 3/436</i>	<i>G08G 1/0967</i> <i>G08G 1/0962</i>
		(11) 1 508 247	<i>B60Q 1/00</i> <i>B60T 8/172</i>
I.12(1)		(51) <i>H04W 28/22</i> <i>H04W 52/16</i>	<i>G01J 1/04</i> <i>G01S 17/88</i>
• Internationale Patentklassifikation		<i>H04W 92/10</i>	<i>G08G 1/04</i>
• International Patent Classification		(11) 1 512 985	(11) 1 639 914
• Classification internationale des brevets		(51) <i>G01S 19/34</i> <i>G01S 19/35</i>	(51) <i>A61B 17/34</i>
(11) 0 987 622		(11) 1 514 374	(11) 1 658 514
(51) <i>G06F 3/033</i> <i>G06F 3/042</i>		(51) <i>H04M 3/51</i> <i>H04L 29/06</i>	(51) <i>G01S 19/07</i> <i>G01S 19/42</i>
<i>G06F 3/041</i>		<i>H04L 29/08</i> <i>H04M 3/58</i>	<i>G01S 5/02</i>
(11) 1 050 905		<i>H04M 3/523</i> <i>H04M 7/00</i>	(11) 1 666 178
(51) <i>H01L 23/31</i> <i>H01L 21/60</i>	<i>H01L 21/768</i>	<i>H04M 3/42</i>	(51) <i>B32B 27/28</i> <i>B32B 27/36</i>
(11) 1 055 871		(11) 1 532 690	<i>B32B 3/28</i> <i>B32B 5/02</i>
(51) <i>F21S 8/00</i> <i>F21V 21/30</i>	<i>F21V 8/00</i>	(51) <i>G01J 1/08</i> <i>H01L 31/18</i>	<i>B32B 5/04</i> <i>B32B 5/08</i>
<i>F21V 5/02</i>	<i>F21V 8/00</i>	<i>H01L 27/144</i>	<i>B32B 5/12</i> <i>B32B 5/26</i>
(11) 1 251 573		(11) 1 538 717	(11) 1 701 981
(51) <i>H01M 2/16</i> <i>H01M 2/34</i>	<i>H01M 2/34</i>	(51) <i>H01R 13/518</i> <i>H01R 13/6581</i>	(51) <i>C08B 37/08</i> <i>A61K 47/36</i>
<i>H01M 10/0525</i>		(11) 1 552 976	<i>A61K 9/00</i>
(11) 1 270 035		(51) <i>B60L 11/18</i> <i>G01C 22/02</i>	(11) 1 705 161
(51) <i>A61M 16/00</i> <i>A61M 15/08</i>	<i>A61M 15/08</i>	(11) 1 554 764	(51) <i>C03C 4/08</i> <i>C03C 3/095</i>
<i>A61M 16/10</i>		(51) <i>H01L 27/32</i>	<i>C03C 3/089</i> <i>C03C 3/091</i>
(11) 1 289 658		(11) 1 575 422	<i>C03C 3/087</i> <i>C03C 27/12</i>
(51) <i>B01L 3/00</i> <i>F16K 99/00</i>	<i>F16K 99/00</i>	(51) <i>G01N 21/77</i> <i>G01N 33/552</i>	(11) 1 722 458
<i>B01D 11/00</i> <i>G01N 35/10</i>	<i>G01N 35/10</i>	<i>B01L 3/00</i>	(51) <i>H02K 1/14</i> <i>H02K 1/24</i>
<i>B01F 5/00</i> <i>B01F 13/00</i>	<i>B01F 13/00</i>	(11) 1 575 622	<i>H02K 15/02</i>
<i>B01L 7/00</i>		(51) <i>C12P 19/26</i> <i>C08B 37/08</i>	(11) 1 728 280
(11) 1 290 651		(11) 1 585 336	(51) <i>H01L 31/0203</i> <i>H01L 31/0232</i>
(51) <i>G08B 1/00</i> <i>A61B 5/00</i>	<i>A61B 5/00</i>	(51) <i>H04N 21/236</i> <i>H04N 21/242</i>	<i>H01L 33/48</i> <i>H01L 33/60</i>
<i>A61N 1/36</i> <i>A61B 5/0488</i>	<i>A61B 5/0488</i>	(11) 1 588 702	(11) 1 734 471
<i>G06F 19/00</i> <i>G08B 21/04</i>	<i>G08B 21/04</i>	(51) <i>A61K 31/02</i> <i>A61P 27/02</i>	(51) <i>G06Q 10/08</i> <i>G06Q 10/00</i>
(11) 1 333 181		<i>A61P 31/04</i> <i>A61K 31/7048</i>	(11) 1 739 642
(51) <i>F01D 9/02</i> <i>F04D 29/32</i>	<i>F04D 29/32</i>	<i>A61K 45/06</i> <i>A61K 9/00</i>	(51) <i>G06F 19/00</i>
(11) 1 377 640		(11) 1 594 252	(11) 1 742 201
(51) <i>C09B 29/036</i> <i>C09B 29/42</i>	<i>C09B 29/42</i>	(51) <i>H04L 9/32</i> <i>G06F 21/64</i>	(51) <i>G10K 11/172</i>
<i>C09B 29/52</i> <i>G03G 9/09</i>	<i>G03G 9/09</i>	(11) 1 597 199	(11) 1 749 090
<i>C07D 213/74</i> <i>B41M 5/388</i>	<i>B41M 5/388</i>	(51) <i>C01B 31/02</i> <i>A61K 31/19</i>	(51) <i>A61K 35/14</i> <i>C12N 5/0786</i>
<i>C07D 213/85</i> <i>C07D 401/12</i>	<i>C07D 401/12</i>	<i>C07C 61/39</i> <i>C07C 69/753</i>	(11) 1 751 894
<i>C07D 239/48</i> <i>C07D 241/20</i>	<i>C07D 241/20</i>	<i>B82Y 40/00</i> <i>B82Y 30/00</i>	(51) <i>H04B 10/40</i> <i>H04B 10/69</i>
<i>C07D 417/12</i> <i>C09D 11/328</i>	<i>C09D 11/328</i>	(11) 1 598 046	(11) 1 752 459
<i>C09D 43/11</i>		(51) <i>A61Q 5/06</i> <i>A61K 8/73</i>	(51) <i>C07D 501/60</i>
(11) 1 384 258		<i>A61K 8/81</i> <i>A61K 8/87</i>	(11) 1 758 356
(51) <i>H01L 21/8249</i> <i>H01L 29/73</i>	<i>H01L 29/73</i>	(11) 1 599 994	(51) <i>H04M 1/725</i> <i>G06F 13/10</i>
<i>H01L 27/06</i>		(51) <i>H04W 88/02</i> <i>H04W 76/00</i>	<i>G06F 21/00</i> <i>H04M 1/253</i>
(11) 1 457 583		(11) 1 605 710	(11) 1 758 357
(51) <i>H01L 21/316</i> <i>C23C 16/40</i>	<i>C23C 16/40</i>	(51) <i>H04B 1/7075</i>	(51) <i>G09G 3/3208</i> <i>G06F 1/32</i>
<i>C23C 16/56</i> <i>H01L 21/3105</i>	<i>H01L 21/3105</i>	(11) 1 611 706	<i>H04M 52/02</i>
(11) 1 462 148		(51) <i>H04L 7/04</i>	(11) 1 760 405
(51) <i>A61K 31/70</i> <i>A61K 31/715</i>	<i>A61K 31/715</i>	(11) 1 633 894	(51) <i>B21K 21/14</i> <i>F24C 3/12</i>
<i>A61K 31/727</i> <i>A61K 31/135</i>	<i>A61K 31/135</i>	(51) <i>C21D 11/00</i> <i>C21D 1/02</i>	<i>B21D 41/04</i>
<i>A61K 31/165</i> <i>A61K 31/215</i>	<i>A61K 31/215</i>	<i>C21D 1/19</i> <i>C21D 8/02</i>	(11) 1 760 455
<i>A61K 31/27</i> <i>A61K 31/44</i>	<i>A61K 31/44</i>	<i>C22C 38/42</i> <i>C22C 38/02</i>	(51) <i>G01N 21/64</i>
<i>A61K 31/137</i> <i>A61K 31/167</i>	<i>A61K 31/167</i>	<i>B21B 1/46</i> <i>B21B 1/08</i>	(11) 1 763 280
<i>A61K 45/06</i> <i>A61P 11/06</i>	<i>A61P 11/06</i>	<i>C22C 38/06</i>	(51) <i>H04R 1/08</i>
(11) 1 462 846		(11) 1 605 710	
(51) <i>G02F 1/1343</i> <i>G02F 1/1362</i>	<i>G02F 1/1362</i>	(51) <i>H04B 1/7075</i>	

(11) 1 765 399		(11) 1 834 578		(11) 1 882 886	
(51) A61K 31/7072 A61P 35/00	A61K 39/395 A61K 45/06	(51) A61B 5/0402	A61B 5/0428	(51) F24C 7/08	
(11) 1 774 061		(11) 1 834 667		(11) 1 886 134	
(51) C25B 1/04 C25B 11/04	H01M 4/90	(51) A61N 5/04 H01Q 1/40 A61B 5/05 H01Q 21/06 A61B 5/053 A61B 5/00	H01Q 9/04 H01Q 13/18 G01N 22/00 H01Q 21/20 A61M 5/168 H01Q 1/27	(51) G01N 30/88	G01N 30/86
(11) 1 777 402		(11) 1 835 644		(11) 1 889 692	
(51) F02D 41/38	F02M 63/02	(51) H04H 60/32		(51) B24B 23/02	
(11) 1 777 618		(11) 1 837 911		(11) 1 891 419	
(51) G06T 1/20		(51) H01L 27/146 H01L 37/02	G01J 5/10 G01J 5/08	(51) G01N 21/89 B21B 38/00	G01N 25/72 G01N 21/952
(11) 1 780 004		(11) 1 843 076		(11) 1 892 481	
(51) B32B 7/12 A43B 7/32 A43B 13/12 A43B 17/00	B32B 5/26 A43B 13/02 A43B 13/38	(51) C22C 26/00 C22C 32/00	C22C 29/12 F25D 23/06	(51) F28F 9/013 F28D 9/04 F28D 20/02	F28F 21/06 F28D 7/04
(11) 1 781 003		(11) 1 845 230		(11) 1 899 741	
(51) H04M 3/00 H04M 7/00	H04M 3/22	(51) E21B 23/14 E21B 4/18	E21B 17/10	(51) G01R 33/3815	G01R 33/38
(11) 1 782 568		(11) 1 856 903		(11) 1 903 881	
(51) G01S 13/78 H04L 9/08	H04L 9/06	(51) G06Q 20/20 H04W 12/08 H04L 29/06 H04W 4/00 G07F 19/00	G06Q 20/32 G06Q 20/34 H04M 1/725 H04W 88/06	(51) A23C 9/123 A23B 7/10 A23C 11/10	A23C 9/12 A23C 9/13 A23L 33/135
(11) 1 783 882		(11) 1 859 568		(11) 1 905 736	
(51) H02K 11/00 H02K 7/14	B25F 5/00 H02M 7/00	(51) H04L 12/22 H04L 12/413	H04L 12/40 H04L 29/06	(51) C01B 3/38 B01J 8/02 B01J 4/00 B01J 19/00	B01J 8/04 B01J 8/00 B01J 19/26
(11) 1 784 929		(11) 1 860 764		(11) 1 906 691	
(51) H04W 60/02		(51) H02N 1/00 G01P 15/13	G01P 15/125	(51) H04W 76/02	
(11) 1 785 814		(11) 1 865 669		(11) 1 913 359	
(51) G06F 3/0482 G06F 17/30 H04N 5/44 H04N 21/422 H04N 21/482	G06F 3/0483 H04N 5/445 H04N 5/45 H04N 21/431	(51) H04W 8/06	H04L 12/40 H04L 29/06	(51) B01L 3/00 G01N 1/36 G01N 1/30	G01N 1/31 G01N 35/00
(11) 1 787 289		(11) 1 866 323		(11) 1 917 332	
(51) G10L 15/22	G10L 15/01	(51) C07H 7/033 A61K 31/7048 A61P 9/08	A61K 31/7012 A61P 9/00	(51) C10M 159/18	
(11) 1 789 828		(11) 1 867 163		(11) 1 917 516	
(51) G02B 21/06		(51) G06F 15/16	H04N 21/20	(51) G01N 1/30	
(11) 1 791 319		(11) 1 867 417		(11) 1 917 541	
(51) H04W 36/00	H04L 12/723	(51) B23B 27/14 C23C 28/04	C23C 30/00	(51) G01T 1/02	
(11) 1 793 174		(11) 1 869 103		(11) 1 919 836	
(51) F24C 15/00	F24C 15/04	(51) C08G 65/00 C09D 183/12 C08G 77/48	C09D 183/02 C08G 77/46	(51) C03C 17/34 C09D 183/08 C09D 183/14	C04B 41/89 C04B 41/52
(11) 1 795 812		(11) 1 872 101		(11) 1 937 210	
(51) F24C 15/00	F24C 15/02	(51) A61B 5/00 G01J 1/46 H01L 31/12	A61B 5/1455 H01L 27/146	(51) A61K 9/16 A61K 31/573	A61K 31/56
(11) 1 808 896		(11) 1 878 923		(11) 1 937 462	
(51) H01L 27/20 B06B 1/06 G01N 29/24	H01L 41/22 G01L 1/16 H01L 41/47	(51) B29C 65/00 B29L 31/08 F04D 29/30	B29C 65/16 F04D 29/28	(51) B22F 3/03 B30B 15/30	B22F 3/00
(11) 1 819 073		(11) 1 879 739		(11) 1 942 317	
(51) H04B 13/00		(51) B32B 7/02	B60R 13/02	(51) G01D 5/245 G01D 5/18 G01D 5/14	G01B 7/00 G03B 5/00
(11) 1 819 588		(11) 1 880 352		(11) 1 942 863	
(51) B63B 25/08		(51) H04M 15/00	H04W 4/24	(51) A61Q 19/10 A61K 8/81	A61K 8/34 A61K 8/02
(11) 1 829 248				(11) 1 944 459	
(51) H04W 8/16				(51) E06B 9/44 H05K 3/12	E06B 9/62
(11) 1 830 746					
(51) A61F 2/16 A61F 2/14	A61F 2/00				
(11) 1 830 839					
(51) H04W 52/02					

(11) 1 949 009		(11) 1 993 673		(11) 2 021 304	
(51) <i>F25D 27/00</i>	<i>F25D 23/00</i>	(51) <i>A61P 27/02</i>	<i>A61K 38/08</i>	(51) <i>C05B 7/00</i>	<i>C05B 3/00</i>
<i>F25D 17/04</i>		<i>A61K 38/10</i>	<i>A61K 38/12</i>		
(11) 1 949 057		<i>A61K 9/00</i>	<i>A61F 9/00</i>	(11) 2 023 629	
(51) <i>G01L 3/00</i>	<i>G01L 3/10</i>	<i>A61K 39/00</i>	<i>A61K 38/00</i>	(51) <i>H04N 5/91</i>	<i>G11B 27/00</i>
		<i>A61K 49/00</i>	<i>A61K 47/06</i>	<i>H04N 5/225</i>	<i>H04N 5/76</i>
(11) 1 950 976		<i>A61K 39/395</i>	<i>A61K 31/00</i>		
(51) <i>H04N 21/488</i>	<i>H04N 21/235</i>	<i>A61K 38/17</i>		(11) 2 026 565	
<i>H04N 21/435</i>	<i>H04N 5/445</i>			(51) <i>G06T 1/00</i>	<i>H04N 1/04</i>
<i>H04N 21/236</i>	<i>H04N 21/43</i>	(11) 1 994 069		<i>H04N 1/21</i>	<i>H04N 5/262</i>
<i>H04N 21/433</i>	<i>H04N 21/434</i>	(51) <i>C08G 18/10</i>	<i>C08K 7/10</i>	<i>H04N 101/00</i>	
<i>H04N 21/44</i>	<i>H04N 21/81</i>	<i>C09J 175/04</i>	<i>C09K 3/10</i>		
<i>G06T 11/60</i>		<i>B82Y 30/00</i>	<i>C03C 27/10</i>	(11) 2 027 956	
		<i>C08G 18/48</i>	<i>C08J 5/00</i>	(51) <i>B22F 9/24</i>	<i>B01J 13/00</i>
				<i>B82Y 30/00</i>	
(11) 1 952 197		(11) 1 997 985		(11) 2 028 829	
(51) <i>H04N 9/31</i>	<i>G03B 21/16</i>	(51) <i>E05B 53/00</i>	<i>E05C 3/16</i>	(51) <i>H04L 29/06</i>	<i>H04M 1/66</i>
		<i>E05C 3/30</i>	<i>E05B 79/20</i>	<i>H04W 12/02</i>	<i>H04W 12/08</i>
(11) 1 964 523		(11) 1 999 204		<i>H04W 88/02</i>	<i>H04M 1/725</i>
(51) <i>A61B 90/00</i>	<i>A61B 17/068</i>	(51) <i>C08K 5/098</i>	<i>C08L 27/06</i>	<i>G06F 21/62</i>	
<i>A61B 17/115</i>		<i>C08K 5/092</i>	<i>C08L 91/08</i>		
		<i>C08K 5/09</i>	<i>C08L 23/08</i>	(11) 2 036 253	
(11) 1 964 860		<i>C08L 23/28</i>	<i>C08L 91/06</i>	(51) <i>H04L 12/26</i>	<i>H04L 12/24</i>
(51) <i>C08F 210/16</i>	<i>C08F 110/02</i>			<i>H04L 29/06</i>	
<i>C08F 4/659</i>	<i>C08F 4/6592</i>				
		(11) 1 999 502		(11) 2 037 048	
(11) 1 965 179		(51) <i>G02B 6/26</i>		(51) <i>E02F 9/22</i>	
(51) <i>G01F 1/684</i>	<i>G01F 1/688</i>				
<i>G01F 1/696</i>		(11) 2 005 227		(11) 2 037 519	
		(51) <i>G02B 6/26</i>	<i>H01S 3/23</i>	(51) <i>H01M 8/1018</i>	<i>H01M 8/1007</i>
(11) 1 966 089		(11) 2 007 119		<i>H01M 4/92</i>	<i>C01G 49/00</i>
(51) <i>C01F 7/02</i>	<i>C09C 1/40</i>	(51) <i>H04M 1/56</i>	<i>H04M 15/06</i>	<i>H01M 4/90</i>	
<i>C04B 35/117</i>	<i>C04B 35/626</i>	<i>H04M 1/247</i>	<i>H04M 3/42</i>		
<i>C04B 35/632</i>	<i>B82Y 30/00</i>			(11) 2 043 288	
		(11) 2 008 125		(51) <i>H04J 11/00</i>	<i>H04L 25/02</i>
(11) 1 968 593		(51) <i>G01V 5/04</i>	<i>G01V 5/12</i>	<i>H04L 27/26</i>	
(51) <i>A61K 31/505</i>	<i>A61K 9/20</i>	<i>G01V 5/10</i>			
<i>A61P 9/10</i>	<i>A61P 3/06</i>			(11) 2 046 873	
<i>A61K 45/06</i>				(51) <i>C08J 7/04</i>	<i>C09D 167/02</i>
		(11) 2 010 308		<i>C09D 167/04</i>	<i>B32B 27/36</i>
(11) 1 971 064		(51) <i>B01D 67/00</i>	<i>B01D 71/02</i>	<i>B32B 27/32</i>	
(51) <i>H04L 1/06</i>	<i>H04L 5/02</i>	<i>C23C 4/12</i>	<i>C04B 41/87</i>		
<i>H04W 74/08</i>	<i>H04W 74/00</i>	<i>B01D 69/02</i>	<i>B01D 69/12</i>		
		<i>C04B 41/52</i>	<i>C04B 41/45</i>	(11) 2 047 012	
(11) 1 973 459		<i>C04B 41/50</i>	<i>C04B 41/49</i>	(51) <i>C25D 7/04</i>	<i>C25D 17/12</i>
(51) <i>A47L 15/42</i>		<i>C04B 41/00</i>	<i>C04B 35/00</i>	<i>C23C 18/16</i>	<i>C25D 5/08</i>
		<i>C04B 41/00</i>	<i>C04B 35/47</i>		
(11) 1 978 817		<i>C04B 35/46</i>	<i>C04B 41/89</i>	(11) 2 047 880	
(51) <i>A61K 8/44</i>	<i>A61K 8/67</i>	<i>C04B 41/85</i>	<i>C23C 4/11</i>	(51) <i>A61M 15/00</i>	<i>A61M 11/00</i>
<i>A61K 8/73</i>	<i>A61K 8/02</i>	<i>C23C 4/134</i>		<i>A61M 11/02</i>	<i>B05B 17/04</i>
<i>A23G 3/36</i>	<i>A23G 4/06</i>	<i>C04B 111/00</i>		<i>B05B 7/24</i>	<i>A61M 11/04</i>
<i>A61K 8/24</i>	<i>A61K 8/36</i>				
<i>A61K 8/362</i>	<i>A61K 8/365</i>	(11) 2 010 350		(11) 2 048 468	
<i>A61K 8/60</i>	<i>A61K 8/88</i>	(51) <i>B23C 5/22</i>	<i>B23B 27/16</i>	(51) <i>F41A 19/08</i>	
<i>A61Q 11/00</i>		<i>B23B 51/04</i>			
				(11) 2 050 443	
(11) 1 980 065		(11) 2 014 434		(51) <i>A61K 31/138</i>	<i>A61K 47/14</i>
(51) <i>A61B 5/00</i>		(51) <i>B29C 33/32</i>	<i>B29C 45/64</i>	<i>A61P 5/32</i>	
		<i>B29C 45/17</i>			
(11) 1 984 307		(11) 2 015 288		(11) 2 056 296	
(51) <i>B82Y 30/00</i>	<i>C08J 5/00</i>	(51) <i>G10H 1/00</i>	<i>G10H 7/00</i>	(51) <i>G10L 21/0208</i>	
<i>C08L 101/10</i>	<i>C03C 27/10</i>	<i>G10L 13/00</i>			
<i>C08G 18/71</i>	<i>C08G 18/10</i>			(11) 2 056 431	
		(11) 2 016 748		(51) <i>H02K 19/10</i>	<i>H02K 1/27</i>
(11) 1 985 083		(51) <i>H04M 1/00</i>	<i>H04B 1/04</i>	<i>H02K 21/14</i>	
(51) <i>H04L 27/26</i>	<i>H04J 11/00</i>	<i>H01Q 11/12</i>	<i>H04B 1/40</i>		
<i>H04L 5/00</i>	<i>H04L 25/02</i>			(11) 2 058 628	
<i>H04W 16/14</i>				(51) <i>G01D 5/244</i>	<i>G01P 3/44</i>
		(11) 2 017 237		<i>G01P 3/489</i>	<i>G01P 21/02</i>
(11) 1 985 087		(51) <i>C03C 27/12</i>	<i>B32B 17/10</i>	<i>G01P 3/46</i>	<i>G01P 3/488</i>
(51) <i>H04W 76/02</i>	<i>H04W 36/00</i>	<i>B32B 27/30</i>	<i>B32B 3/26</i>		
<i>H04W 80/04</i>		<i>B60J 1/00</i>		(11) 2 059 679	
				(51) <i>F04B 49/03</i>	<i>F04B 23/10</i>
(11) 1 988 621		(11) 2 020 104		<i>F04B 25/00</i>	<i>F04B 49/06</i>
(51) <i>H02K 5/24</i>	<i>H02K 1/12</i>	(51) <i>H04J 3/04</i>		<i>F04B 53/10</i>	
<i>H02K 1/18</i>					

(11) 2 059 751		(11) 2 101 063		(11) 2 131 759	
(51) <i>F25D 25/02</i> <i>F25D 23/06</i>	<i>F25D 23/02</i>	(51) <i>F04D 29/42</i>	<i>F04D 29/60</i>	(51) <i>A61B 17/22</i> <i>A61B 17/3203</i>	<i>A61B 90/00</i> <i>A61B 17/3207</i>
(11) 2 060 642		(11) 2 102 648		(11) 2 133 243	
(51) <i>C22C 23/02</i> <i>C23C 22/07</i>	<i>C22F 1/06</i> <i>C25D 11/30</i>	(51) <i>G01N 30/54</i>	<i>G01N 30/30</i>	(51) <i>G07C 5/08</i>	<i>B60R 21/00</i>
(11) 2 066 629		(11) 2 103 200		(11) 2 133 569	
(51) <i>C07D 209/88</i> <i>C09K 11/06</i> <i>H01L 51/00</i>	<i>C07D 209/86</i> <i>H01L 51/50</i>	(51) <i>H05K 5/02</i>	<i>H04M 1/02</i>	(51) <i>F04B 35/04</i> <i>F04B 49/06</i> <i>H02K 11/33</i>	<i>F04B 39/12</i> <i>H02K 5/22</i>
(11) 2 067 319		(11) 2 104 548		(11) 2 133 689	
(51) <i>H04W 40/36</i> <i>H04W 84/00</i> <i>H04L 12/705</i>	<i>H04W 48/12</i> <i>H04L 12/715</i>	(51) <i>B01D 53/22</i> <i>B01D 67/00</i>	<i>B01D 71/64</i>	(51) <i>F04B 35/04</i> <i>F04B 49/06</i> <i>H02K 11/33</i>	<i>F04B 39/12</i> <i>H02K 5/22</i>
(11) 2 067 911		(11) 2 107 671		(11) 2 133 923	
(51) <i>F15B 21/12</i> <i>F16F 15/027</i> <i>F04B 15/02</i> <i>F15B 15/14</i> <i>F15B 11/036</i>	<i>E04G 21/04</i> <i>B66C 13/06</i> <i>F04B 53/00</i> <i>F15B 7/00</i>	(51) <i>H02K 33/02</i> <i>F04B 35/04</i>	<i>H02K 1/14</i>	(51) <i>G01N 21/63</i> <i>G01N 21/65</i>	<i>G01N 21/64</i>
(11) 2 068 353		(11) 2 112 364		(11) 2 135 400	
(51) <i>H01J 37/32</i> <i>H01L 21/768</i>	<i>H01L 21/3065</i> <i>H05H 1/46</i>	(51) <i>F02M 26/00</i>		(51) <i>C22B 9/22</i> <i>B29B 17/02</i> <i>H01L 31/0392</i> <i>C22B 7/00</i>	<i>B09B 3/00</i> <i>B29L 9/00</i> <i>H01L 31/048</i>
(11) 2 070 317		(11) 2 113 552		(11) 2 135 400	
(51) <i>H04N 5/445</i> <i>H04N 21/431</i> <i>H04N 5/45</i> <i>H04N 21/462</i> <i>H04N 21/475</i>	<i>H04N 21/2365</i> <i>H04N 21/434</i> <i>H04N 21/4402</i> <i>H04N 21/472</i> <i>H04N 21/45</i>	(51) <i>G01B 11/25</i> <i>C10B 29/06</i> <i>C10B 45/00</i>	<i>G01B 11/24</i> <i>C10B 41/02</i> <i>F27D 21/02</i>	(51) <i>H04W 8/00</i>	
(11) 2 076 062		(11) 2 116 006		(11) 2 137 545	
(51) <i>H04R 17/00</i>	<i>G01S 15/93</i>	(51) <i>H04L 29/06</i> <i>H04L 29/08</i>	<i>H04M 7/00</i>	(51) <i>H04L 7/00</i>	<i>G01R 35/00</i>
(11) 2 079 350		(11) 2 116 174		(11) 2 139 656	
(51) <i>A47L 15/42</i>		(51) <i>A61B 1/00</i> <i>A61B 18/12</i>	<i>A61B 17/28</i> <i>A61B 1/018</i>	(51) <i>B28B 11/00</i> <i>B05B 13/04</i> <i>B44C 5/00</i> <i>B41J 3/407</i>	<i>B41F 17/00</i> <i>B05B 12/14</i> <i>B44D 3/00</i>
(11) 2 079 354		(11) 2 116 675		(11) 2 141 734	
(51) <i>A47L 15/46</i> <i>A47L 15/00</i>	<i>A47L 15/42</i>	(51) <i>E04H 12/08</i> <i>F03D 13/20</i>	<i>F03D 1/00</i>	(51) <i>H01L 21/677</i>	<i>H01L 21/673</i>
(11) 2 083 503		(11) 2 117 101		(11) 2 143 097	
(51) <i>H02K 1/27</i>		(51) <i>H02K 11/33</i> <i>F04B 35/04</i>	<i>F04B 39/12</i> <i>H02P 27/06</i>	(51) <i>E05B 19/24</i>	<i>G09F 23/00</i>
(11) 2 084 873		(11) 2 117 259		(11) 2 148 704	
(51) <i>H04L 25/08</i> <i>H04J 3/06</i>	<i>H04B 1/10</i>	(51) <i>H04W 48/18</i>		(51) <i>A61F 13/00</i>	<i>A61L 15/32</i>
(11) 2 086 001		(11) 2 117 680		(11) 2 150 720	
(51) <i>H01J 61/18</i> <i>H01J 61/12</i>	<i>H01J 61/073</i> <i>H01J 61/82</i>	(51) <i>B01D 53/56</i> <i>C04B 35/478</i>	<i>B01J 23/00</i> <i>C04B 38/00</i>	(51) <i>F16F 1/06</i> <i>F25B 9/14</i>	<i>F16F 1/12</i>
(11) 2 089 984		(11) 2 122 172		(11) 2 150 823	
(51) <i>H04B 1/7075</i>		(51) <i>F04B 49/06</i>	<i>F04B 49/20</i>	(51) <i>G01R 1/00</i> <i>G05G 11/00</i>	<i>G01D 21/00</i> <i>G01R 31/28</i>
(11) 2 090 114		(11) 2 124 795		(11) 2 157 260	
(51) <i>H04N 19/105</i>		(51) <i>A61B 34/10</i> <i>G06T 7/00</i>	<i>A61B 90/00</i>	(51) <i>E04C 5/16</i> <i>E04G 11/36</i> <i>E04G 17/14</i>	<i>E04G 13/00</i> <i>E04B 5/32</i>
(11) 2 091 887		(11) 2 126 289		(11) 2 158 246	
(51) <i>B28B 7/38</i>		(51) <i>F01D 11/00</i> <i>F02C 7/28</i>	<i>F01D 25/12</i> <i>F01D 9/02</i>	(51) <i>C08G 18/42</i> <i>C09D 167/00</i>	<i>C08G 63/91</i>
(11) 2 096 704		(11) 2 128 381		(11) 2 158 638	
(51) <i>H01P 1/10</i> <i>H01G 5/011</i> <i>H01G 5/08</i> <i>H01G 5/16</i> <i>H01G 5/38</i>	<i>H01G 5/01</i> <i>H01G 5/04</i> <i>H01G 5/10</i> <i>H01G 5/18</i> <i>H01P 1/12</i>	(51) <i>E01C 19/00</i> <i>E21C 35/18</i> <i>E02F 9/28</i>	<i>E21C 35/19</i> <i>B25B 27/02</i>	(51) <i>H01Q 1/40</i> <i>H01Q 1/38</i>	<i>H01Q 1/00</i>
(11) 2 091 887		(11) 2 130 187		(11) 2 159 906	
(51) <i>B28B 7/38</i>		(51) <i>G08B 21/12</i> <i>G08B 29/18</i>	<i>G08B 25/00</i>	(51) <i>H02K 9/19</i>	
(11) 2 096 704		(11) 2 130 490		(11) 2 161 083	
(51) <i>H01P 1/10</i> <i>H01G 5/011</i> <i>H01G 5/08</i> <i>H01G 5/16</i> <i>H01G 5/38</i>	<i>H01G 5/01</i> <i>H01G 5/04</i> <i>H01G 5/10</i> <i>H01G 5/18</i> <i>H01P 1/12</i>	(51) <i>G06T 7/00</i> <i>A61B 6/03</i>	<i>A61B 5/055</i> <i>A61B 6/00</i>	(51) <i>B21D 51/16</i>	<i>B21D 41/04</i>
(11) 2 101 062		(11) 2 131 429		(11) 2 164 218	
(51) <i>F04D 13/02</i> <i>F04D 29/60</i>	<i>F04D 29/42</i>	(51) <i>H01M 8/0273</i> <i>H01M 8/0289</i>	<i>H01M 8/0286</i> <i>H01M 8/1062</i>	(51) <i>H04L 27/34</i> <i>H04L 1/00</i>	<i>H04L 1/18</i> <i>H04L 27/18</i>

(11) 2 165 916		(11) 2 202 984		C23C 22/22	F16C 17/04
(51) B62B 3/14	B62B 5/00	(51) H04N 19/105	H04N 19/187	F16C 33/10	
			H04N 19/33		
(11) 2 166 653		(11) 2 203 389		(11) 2 224 195	
(51) H02M 3/00	H02M 3/335	(51) C02F 1/20	C02F 103/42	(51) F25D 29/00	F25B 27/00
(11) 2 168 440		(11) 2 203 790		(11) 2 229 490	
(51) A23L 33/105	A23L 11/00	(51) G03H 1/20	B42D 25/328	(51) E04F 15/02	E04F 15/00
					B44C 1/22
					B44F 11/04
					E04F 13/08
(11) 2 169 322		(11) 2 206 574		(11) 2 230 060	
(51) F24F 1/01		(51) B23K 9/067	B23K 9/12	(51) B29C 43/00	B29C 43/18
(11) 2 169 717		(11) 2 208 290		(11) 2 230 537	
(51) H01L 23/00	H05K 1/03	(51) H04W 56/00	H04W 74/08	(51) G01V 8/10	G01V 8/12
	H05K 3/20				
	H05K 3/38	(11) 2 209 421		(11) 2 230 746	
	H01L 23/373	(51) A61B 5/145	A61M 1/16	(51) H02K 1/20	
(11) 2 173 157		(11) 2 210 252		(11) 2 231 030	
(51) A01H 1/04	A01H 5/08	(51) G10L 19/018	H04N 19/467	(51) A61B 17/12	
			H04N 21/8358		
(11) 2 174 402		(11) 2 213 019		(11) 2 233 216	
(51) H02K 21/04	H02K 1/22	(51) H04B 10/032	H04J 3/06	(51) B05C 17/005	
(11) 2 174 775		(11) 2 213 362		(11) 2 234 562	
(51) B31B 1/84	B31B 19/84	(51) B01D 53/26	A61L 9/16	(51) A61F 2/06	
			F24F 11/02		
(11) 2 176 902		(51) F24F 3/14		(11) 2 234 772	
(51) H01M 2/20	H01M 10/42			(51) B25D 17/24	B25B 21/02
(11) 2 178 826		(11) 2 214 471		(11) 2 235 508	
(51) C07D 307/52	C07C 231/12	(51) A01G 9/24	F24F 3/153	(51) B31B 1/74	
			F24F 3/14		
(11) 2 179 920		(11) 2 214 801		(11) 2 236 820	
(51) B64C 1/18		(51) B01D 45/12	B01L 3/00	(51) G05F 1/70	F03D 7/02
			F16K 99/00		H02J 3/18
(11) 2 181 358		(51) B01D 7/00		(11) 2 237 458	
(51) G03B 21/26	G03B 21/20	(11) 2 215 674		(51) H04J 11/00	H04J 1/00
	F21K 2/00	(51) H01M 2/30	H01M 2/02		H04L 27/26
	F21V 7/00		H01M 10/04		H04L 25/02
	H04N 9/31		H01M 2/26		H04L 5/00
	F21S 10/00		H01M 10/38		H04L 25/03
	F21S 10/02		H01M 10/60		
	F21Y 101/00		H01M 10/647		
			H01M 10/651		
(11) 2 181 774		(11) 2 216 607		(11) 2 238 600	
(51) H02J 3/14	B05B 7/24	(51) F24F 11/02		(51) G01N 23/09	G01D 18/00
	B05B 15/12				G01N 23/203
(11) 2 182 636		(51) F24F 7/007	F24F 3/147	(11) 2 239 551	
(51) H03K 17/96			F24F 7/08	(51) G01M 7/08	B64F 5/00
			F24F 3/14		
(11) 2 185 648		(11) 2 219 478		(11) 2 241 945	
(51) C08L 27/18	C08J 3/12	(51) A23L 15/00		(51) G04F 7/08	
	C08F 8/22				
	C08J 3/16				
(11) 2 187 056		(11) 2 220 160		(11) 2 242 133	
(51) F04B 49/10	F04B 49/06	(51) C08J 3/03	C09D 161/06	(51) H01M 4/36	H01M 4/04
	H02P 29/60		C08L 61/06		H01M 4/1393
(11) 2 189 974		(11) 2 220 856		(11) 2 242 164	
(51) G10K 11/178		(51) H04M 1/725	H04M 1/253	(51) H02K 1/20	H02K 9/19
			H04M 1/57		
(11) 2 192 163		(11) 2 221 485		(11) 2 244 017	
(51) C09D 11/10	C09D 11/101	(51) F04D 13/06	F04D 29/42	(51) F24C 15/04	
			F04D 29/58		
			F04D 29/62		
			A47L 15/42		
			D06F 39/08		
(11) 2 195 950		(11) 2 224 146		(11) 2 244 175	
(51) H04J 14/02	H04N 7/22	(51) F16C 33/20	C23C 22/12	(51) G06F 3/046	
(11) 2 199 682				(11) 2 244 535	
(51) F24C 3/12	F24C 3/00			(51) H05B 41/04	H05B 41/288

(11) 2 245 401		(11) 2 269 401		C08G 18/48	C08G 18/63
(51) F25D 23/02	F25D 23/06	(51) H04L 1/20	H04W 36/06	C08G 18/16	C08G 18/20
F25D 27/00		H04W 36/30			
(11) 2 245 681		(11) 2 269 714		(11) 2 297 776	
(51) H01L 51/05	B82B 1/00	(51) B01D 53/90	B01D 53/64	(51) H01L 41/047	H01L 41/053
H01L 29/06					
(11) 2 248 060		(11) 2 270 455		(11) 2 300 189	
(51) G06F 21/00	G06F 15/16	(51) G01L 1/22	G01L 1/18	(51) B23K 9/18	B05B 7/14
H04L 9/32	G06F 17/00			B23K 9/32	B65G 53/24
G06F 11/00		(11) 2 278 695		B23K 9/04	
(11) 2 249 975		(51) H02M 1/15	H02M 7/48	(11) 2 303 128	
(51) B08B 7/00	B08B 7/04	H02M 1/42	H02M 3/158	(51) A61G 15/16	A61B 6/04
B08B 3/08	B08B 3/10	H02J 3/38		A61B 6/14	A61G 15/14
B08B 9/08	C11D 11/00				
C11D 3/00	C11D 7/12	(11) 2 279 684		(11) 2 304 348	
		(51) A47K 10/36		(51) F25C 1/24	F25C 5/00
				F25D 23/12	
(11) 2 252 847		(11) 2 280 483		(11) 2 310 477	
(51) F25D 19/00	F25D 17/06	(51) G01D 5/24	G01R 27/26	(51) C10J 3/30	C10J 3/50
F25D 23/00	F25D 23/06	H03K 17/955	H03K 17/96	C10J 3/72	
F25D 25/02		H03K 17/965			
(11) 2 255 575		(11) 2 280 813		(11) 2 311 068	
(51) H04L 29/06	H04W 48/14	(51) B29C 59/02		(51) H01J 49/00	H01J 49/06
H04L 29/12				H01J 49/40	
(11) 2 256 627		(11) 2 281 003		(11) 2 311 879	
(51) G06F 9/52	G06F 9/54	(51) A61K 39/00	C07K 16/18	(51) C07K 16/28	C07K 16/30
		C07K 16/30		A61K 39/395	A61P 35/00
(11) 2 256 889		(11) 2 284 323		C12N 5/12	A61K 47/48
(51) H02G 3/04	H02G 3/12	(51) E02F 9/22	B66C 23/84	A61K 51/10	A61K 45/06
H02G 3/18		E02F 9/20	H02P 27/06	C07K 16/18	A61K 39/00
		H02P 27/06	B60K 6/46		
		B60K 6/485	B60W 10/08		
(11) 2 256 996		B60W 20/00		(11) 2 313 190	
(51) H04W 28/10	H04L 12/801	(11) 2 285 795		(51) B01J 19/12	A23C 3/07
H04L 12/823	H04L 12/851	(51) C07D 317/38	C07C 31/20	A23L 2/50	A23L 3/26
		C07C 29/12	C07C 29/10	C02F 1/30	A61L 2/08
(11) 2 257 579		B01D 53/02	B01D 53/70		
(51) C08F 230/02	C08F 220/18			(11) 2 314 872	
C08L 43/02	C09D 143/02	(11) 2 285 899		(51) F03G 7/06	H01L 35/28
C08K 5/521		(51) C08L 29/04	C08K 3/30		
		A61L 27/26	A61L 27/52	(11) 2 314 926	
(11) 2 262 113		(11) 2 286 632		(51) F24C 3/10	F24C 3/12
(51) H04N 19/126	H04N 19/136	(51) H04W 76/06	H04W 72/04	F24C 7/08	
H04N 19/176	H04N 19/18				
H04N 19/184	H04N 19/42	(11) 2 286 657		(11) 2 315 395	
H03M 7/30	H04N 7/24	(51) A01D 69/02	A01D 90/14	(51) H04L 29/06	H04L 12/28
H03M 7/24		A01D 41/127	A01D 43/08	H04L 12/54	H04L 12/707
		A01F 15/08		H04N 21/436	
(11) 2 263 105		(11) 2 287 534		(11) 2 316 017	
(51) G01V 1/28	G01V 1/36	(51) A62C 3/00	A62C 4/00	(51) G01N 27/333	G01N 33/84
		F24C 15/20			
(11) 2 263 277		(11) 2 288 171		(11) 2 316 097	
(51) H01M 2/16	B01D 67/00	(51) H04N 21/2365	H04N 21/426	(51) G06F 21/44	
B01D 71/26	B01D 71/76	H04N 21/43	H04N 21/434		
H01M 2/14		H04N 21/435	H04N 21/845	(11) 2 316 578	
		H04N 19/597	H04N 19/70	(51) B05C 1/08	B05D 1/28
(11) 2 263 385		H04N 19/46	H04N 19/44	(11) 2 317 054	
(51) H04Q 11/00	H04B 10/032			(51) E05D 15/10	E05F 7/00
H04B 10/272				E05D 15/06	
(11) 2 264 861		(11) 2 289 404		(11) 2 317 147	
(51) H02K 3/18	H02K 3/28	(51) A61B 5/0205	A61B 5/113	(51) F04C 18/356	F04C 23/00
H02K 15/095	H02K 3/52	A61B 5/00	A61B 5/024	F04C 28/06	F04C 28/26
		A61B 5/0402	A61B 5/0476		
(11) 2 265 054		A61B 5/0488	G06F 19/00	(11) 2 319 310	
(51) H04W 28/08	H04L 12/801			(51) A01N 43/88	A01N 37/46
H04L 12/803				A01P 3/00	
(11) 2 266 330		(11) 2 291 765		(11) 2 319 313	
(51) H04W 4/02	H04W 4/20	(51) G06F 17/30	G06F 17/00	(51) A01N 43/88	A01N 43/50
				A01P 3/00	
(11) 2 267 907		(11) 2 292 676			
(51) H04B 1/00		(51) C08G 18/32	B60R 13/02		
		C08G 18/42	C08G 18/24		

(11) 2 319 473		(11) 2 339 277		B60R 19/24	B21D 7/00
(51) A61G 7/018	A61G 7/05	(51) F25D 23/12		B21D 11/08	B21D 53/88
(11) 2 319 613		(11) 2 339 702		(11) 2 354 368	
(51) C09C 3/04	B82Y 30/00	(51) H01R 13/6473	H01R 12/57	(51) E04F 13/08	
	B01F 13/00			(11) 2 354 390	
	B01J 23/80	(51) 2 339 743		(51) E05B 65/10	E05B 63/16
	C09C 1/40	(51) H02P 9/00	F03D 7/02	E05B 13/00	E05B 15/00
	C04B 35/628		H02P 9/04	E05B 55/12	
(11) 2 323 582		(11) 2 339 805		(11) 2 354 588	
(51) A61B 90/11	F16M 11/14	(51) H04L 27/26		(51) F16F 9/46	
	F16M 13/02	(11) 2 340 210		(11) 2 356 048	
(11) 2 323 693		(51) B65D 25/08		(51) B65G 47/00	B65G 15/16
(51) A61K 47/10	A61K 47/12	(11) 2 341 298		(11) 2 358 387	
	A61K 47/34	(51) F24J 2/50	F24J 2/10	(51) A61K 39/285	A61K 9/16
	A61K 47/36		G02B 1/10	A61K 39/12	
	A61K 31/00		G02B 5/08		
	A61K 31/7088		F24J 2/14		
	A61K 47/48		H01L 31/054		
(11) 2 325 494		(11) 2 341 694		(11) 2 360 342	
(51) F04D 27/02		(51) H04M 1/00		(51) E06B 3/30	
(11) 2 327 074		(51) H04M 1/247	G06F 3/041	(11) 2 361 702	
(51) G11B 7/252	G11B 7/241	(11) 2 345 456		(51) B21K 5/10	B23B 51/02
		(51) A61K 8/49	A61K 8/88	(11) 2 362 733	
(11) 2 327 259				(51) A61K 38/19	C12N 5/0789
(51) H04W 52/16	H04W 52/14			A01N 65/00	C07C 61/06
	H04W 52/36	(11) 2 346 259		A61K 31/00	A61K 31/395
		(51) H04N 19/196	H04N 19/463	A61K 31/405	A61K 31/5415
		H04N 19/593	H04N 19/96	A61K 35/14	C12N 15/16
(11) 2 328 141		(11) 2 346 764		C12N 9/02	C12N 15/63
(51) G10K 11/02	G10K 11/04	(51) B65H 39/02	B65H 29/04	C12N 15/86	A61K 31/4035
(11) 2 328 500			B65H 29/00	A61K 31/4196	
(51) A61B 34/20			B65H 29/52	(11) 2 363 568	
(11) 2 329 299		(11) 2 347 463		(51) E06B 9/262	E06B 9/384
(51) G01V 3/08		(51) H01M 8/124	H01M 8/1253	(11) 2 363 942	
(11) 2 330 743			H01M 4/88	(51) H02K 5/136	F04D 27/02
(51) H03L 7/091	H03L 7/095	(11) 2 348 290		F04D 29/52	F04D 29/64
	H03L 7/18	(51) G01D 11/24	G12B 9/08	F04D 27/00	H02K 11/33
(11) 2 332 344		(11) 2 348 762		(11) 2 364 872	
(51) H04R 1/32	H04R 3/00	(51) H04W 12/08	H04L 29/06	(51) B60L 11/18	B60L 1/00
	H04B 11/00			H02J 7/00	
	B06B 1/06	(11) 2 349 086		(11) 2 365 294	
	H04R 1/24	(51) A61B 17/068		(51) G01F 1/06	G01F 1/075
	H04R 3/12	(11) 2 350 572		(11) 2 366 228	
(11) 2 332 481		(51) G01D 5/48	F15B 15/28	(51) H04J 14/02	H04B 10/079
(51) A61B 34/30	A61B 34/00		G01S 7/02	(11) 2 366 486	
				(51) B23K 26/06	B23K 26/08
				G02B 26/00	
(11) 2 334 418		(11) 2 350 781		(11) 2 366 663	
(51) B01F 17/00	C08G 63/08	(51) G06F 3/033	H01H 25/06	(51) C01B 31/02	B02C 19/00
	C08K 9/04		H01H 9/18	B82Y 30/00	C01B 31/14
	C08K 9/08		G06F 3/0362	H01G 11/24	H01G 11/32
	C08L 67/04			B82Y 40/00	
(11) 2 334 883		(11) 2 351 424		(11) 2 368 008	
(51) E05B 77/06		(51) H04W 40/22	H04W 84/10	(51) E21B 21/06	B01F 7/00
(11) 2 336 451			H04W 88/04	B01F 13/10	
(51) E04F 15/04	E04F 13/08	(11) 2 352 169		(11) 2 369 193	
		(51) H01L 27/14	G02F 1/1368	(51) F16D 13/58	
(11) 2 337 469			H01L 21/336		
(51) A43B 13/28	A43B 13/12		H01L 31/10	(11) 2 369 228	
	A43B 7/16		H01L 27/146	(51) F22D 1/32	F22B 3/04
	B29D 35/14		G09G 5/10	(11) 2 370 348	
	A43B 13/18	(11) 2 352 662		(51) B82B 3/00	B82B 1/00
	A43B 23/02	(51) B60R 19/18	B60R 19/02		

	<i>C25D 1/00</i> <i>B82Y 20/00</i>	<i>C25D 5/02</i>	(11) 2 387 770 (51) <i>G06K 9/62</i>	<i>G06T 7/00</i>	(11) 2 404 151 (51) <i>E03F 7/00</i>	<i>G01M 3/24</i>
(11) 2 370 572 (51) <i>A23K 20/189</i>			(11) 2 388 092 (51) <i>B23B 3/06</i>	<i>B23B 31/20</i>	(11) 2 404 328 (51) <i>H01L 31/0224</i>	
(11) 2 371 222 (51) <i>A23L 3/3418</i> <i>A23L 3/015</i>	<i>A23B 4/09</i> <i>A22C 9/00</i>		(11) 2 389 491 (51) <i>E05F 15/40</i> <i>E05F 15/622</i>	<i>E05F 15/603</i>	(11) 2 404 663 (51) <i>B01D 63/08</i> <i>B01D 69/10</i> <i>B01D 11/04</i>	<i>B01D 63/10</i> <i>B01D 61/24</i>
(11) 2 373 878 (51) <i>F02K 99/00</i> <i>B64G 1/26</i> <i>B64G 1/40</i>	<i>B64G 1/10</i> <i>F02K 9/60</i> <i>B64G 1/66</i>		(11) 2 390 373 (51) <i>C21D 8/12</i> <i>C21D 9/46</i> <i>C22C 38/00</i> <i>C22C 38/06</i>	<i>C22C 38/02</i> <i>C21D 1/28</i> <i>C22C 38/04</i> <i>C22C 38/16</i>	(11) 2 405 563 (51) <i>H02M 3/156</i> <i>H02M 1/00</i>	<i>H02M 3/335</i>
(11) 2 374 019 (51) <i>G01S 5/02</i> <i>G01S 5/00</i>	<i>H04W 64/00</i> <i>G06T 17/05</i>		(11) 2 392 086 (51) <i>H04B 17/27</i> <i>H04H 20/67</i>	<i>H04B 17/373</i>	(11) 2 407 442 (51) <i>C04B 35/597</i>	<i>B23B 27/14</i>
(11) 2 374 431 (51) <i>A61F 2/90</i> <i>A61F 2/915</i>	<i>A61F 2/91</i>		(11) 2 392 827 (51) <i>F04C 18/02</i> <i>F04C 27/00</i>	<i>F04C 29/02</i> <i>F04C 28/26</i>	(11) 2 407 606 (51) <i>E04F 13/08</i> <i>E04B 2/72</i> <i>F16B 19/04</i> <i>E04F 13/10</i> <i>E04B 9/24</i>	<i>E04F 13/16</i> <i>E04B 9/22</i> <i>F16B 19/10</i> <i>F16B 5/04</i> <i>E04B 2/74</i>
(11) 2 378 061 (51) <i>F01C 1/344</i> <i>F01C 13/02</i> <i>F01C 21/00</i>	<i>F01C 21/04</i> <i>F04C 29/02</i> <i>F01C 21/02</i>		(11) 2 393 242 (51) <i>H04W 28/18</i>		(11) 2 407 626 (51) <i>E06B 3/673</i> <i>B30B 15/00</i>	<i>B30B 15/28</i>
(11) 2 378 124 (51) <i>F04C 29/06</i> <i>F04C 18/02</i>	<i>F04C 29/00</i>		(11) 2 393 250 (51) <i>H04L 23/02</i>	<i>H04B 7/005</i>	(11) 2 407 711 (51) <i>F21Y 115/10</i> <i>F21Y 101/00</i> <i>F21K 9/23</i> <i>F21V 17/12</i>	<i>F21V 29/507</i> <i>F21K 9/20</i> <i>F21V 29/00</i>
(11) 2 379 156 (51) <i>A61M 25/00</i> <i>A61M 29/02</i> <i>A61M 25/10</i>	<i>A61M 25/01</i> <i>A61B 90/30</i>		(11) 2 394 319 (51) <i>H01M 2/20</i> <i>H01M 4/64</i> <i>H01M 4/82</i>	<i>H01M 4/66</i> <i>H01M 4/80</i>	(11) 2 409 820 (51) <i>B24B 55/05</i> <i>B27G 19/04</i>	<i>B27B 9/00</i>
(11) 2 379 336 (51) <i>B41F 35/04</i> <i>B41F 5/24</i> <i>C09D 11/02</i> <i>C09D 11/107</i> <i>B41F 31/02</i>	<i>B41M 1/18</i> <i>B41F 23/04</i> <i>C09D 11/101</i> <i>B41M 1/04</i>		(11) 2 395 606 (51) <i>H01R 9/03</i> <i>H01R 13/6473</i> <i>H01R 107/00</i>	<i>H01R 13/6463</i> <i>H01R 13/6593</i>	(11) 2 412 844 (51) <i>C23C 14/34</i> <i>G11B 7/24</i> <i>G11B 7/257</i>	<i>C04B 35/46</i> <i>G11B 7/254</i> <i>G11B 7/26</i>
(11) 2 380 673 (51) <i>B21D 1/08</i> <i>B21D 37/02</i>	<i>B21D 3/14</i> <i>B21C 37/30</i>		(11) 2 395 677 (51) <i>H04L 5/00</i>	<i>H04L 27/26</i>	(11) 2 413 526 (51) <i>H04J 11/00</i>	<i>H04L 5/00</i>
(11) 2 380 689 (51) <i>B23F 21/02</i>	<i>B23F 21/16</i>		(11) 2 396 157 (51) <i>B28D 1/14</i> <i>B23B 51/04</i>	<i>B28D 1/04</i> <i>E21B 10/02</i>	(11) 2 415 175 (51) <i>H04B 1/04</i> <i>H03F 1/34</i> <i>H04L 27/36</i>	<i>H04B 7/005</i> <i>H03F 3/24</i>
(11) 2 381 035 (51) <i>E01F 8/00</i>			(11) 2 396 949 (51) <i>H04L 29/08</i> <i>H04N 7/15</i> <i>H04L 12/18</i>	<i>G06Q 10/10</i> <i>H04L 29/06</i>	(11) 2 415 256 (51) <i>H04N 5/92</i> <i>H04N 5/44</i> <i>G06K 9/00</i>	<i>H04N 5/93</i> <i>G06F 17/30</i> <i>G06K 9/62</i>
(11) 2 381 490 (51) <i>H01L 33/40</i>			(11) 2 397 832 (51) <i>G01L 25/00</i>		(11) 2 415 290 (51) <i>H04W 8/18</i> <i>H04L 29/06</i>	<i>H04M 3/42</i>
(11) 2 382 824 (51) <i>H04W 8/00</i> <i>H04L 29/06</i>	<i>H04L 12/28</i>		(11) 2 398 733 (51) <i>B81B 7/02</i> <i>B81B 5/00</i> <i>G03F 7/00</i> <i>B81C 99/00</i>	<i>B25J 7/00</i> <i>B81C 1/00</i> <i>H01L 21/60</i>	(11) 2 415 713 (51) <i>C01F 11/18</i>	<i>C09C 1/02</i>
(11) 2 383 010 (51) <i>A61M 25/00</i> <i>A61M 39/10</i>	<i>A61M 25/06</i>		(11) 2 400 505 (51) <i>G21F 9/36</i> <i>G21F 1/10</i>	<i>C08K 3/38</i> <i>G21F 5/06</i>	(11) 2 416 344 (51) <i>H01J 37/28</i> <i>H01J 37/08</i> <i>H01J 37/305</i> <i>B82Y 10/00</i> <i>B82Y 40/00</i>	<i>H01J 9/02</i> <i>H01J 37/252</i> <i>H01J 37/317</i> <i>H01J 27/26</i>
(11) 2 383 064 (51) <i>B23F 5/04</i>			(11) 2 400 912 (51) <i>A61B 17/00</i> <i>A61B 34/10</i>	<i>A61B 17/34</i> <i>A61B 34/20</i>	(11) 2 416 538 (51) <i>H04L 12/26</i> <i>H04W 4/00</i>	<i>G06F 9/445</i> <i>H04L 12/24</i>
(11) 2 384 071 (51) <i>H04L 29/00</i>	<i>H04L 25/14</i>		(11) 2 402 849 (51) <i>G06F 3/0488</i> <i>H04M 1/725</i>	<i>G06F 3/0485</i>	(11) 2 417 519 (51) <i>G06F 3/16</i>	
(11) 2 384 464 (51) <i>G06F 3/01</i>			(11) 2 403 078 (51) <i>H01S 5/022</i>	<i>H01S 5/40</i>		
(11) 2 386 440 (51) <i>B60L 11/18</i> <i>F16H 61/18</i>	<i>B60L 3/12</i>					

(11) 2 419 695		(11) 2 433 739		(11) 2 444 555	
(51) G01B 7/16	G01L 1/22	(51) B23P 25/00	B24B 13/00	(51) E02F 9/22	E02F 9/00
G01D 5/16		B23P 15/00		E02F 9/20	F15B 11/00
				F15B 11/17	
(11) 2 419 918		(11) 2 434 012		(11) 2 445 224	
(51) H01J 49/26	H01J 49/00	(51) C12N 15/09	C12N 5/10	(51) H04N 13/04	H04N 5/445
		C12N 7/06	C12N 15/113	H04N 5/92	H04N 7/025
(11) 2 420 755		(51) C12N 15/63	C12N 5/074	H04N 7/03	H04N 7/035
(51) F24H 1/06	F24H 1/10			G11B 27/30	H04N 5/775
F24H 1/20	H05B 6/02	(11) 2 434 401		H04N 5/85	H04N 9/79
		(51) G06F 9/46	G06F 9/48	H04N 9/804	H04N 9/806
(11) 2 421 128		G06F 11/07	G06F 11/34	H04N 9/82	H04N 13/00
(51) H02K 15/14		G06F 11/14		H04N 19/597	
(11) 2 421 344		(11) 2 434 669		(11) 2 445 237	
(51) H05K 7/14	G06F 15/173	(51) H04B 17/13	H04B 17/19	(51) H04W 36/24	H04W 8/00
G05B 19/05	G06F 13/10				
G05B 15/02	G06F 9/445	(11) 2 434 804		(11) 2 445 331	
H01R 13/62	H01R 13/629	(51) H04W 72/12		(51) A01D 34/64	A01D 34/82
H01R 13/635				A01D 34/76	
		(11) 2 435 475		(11) 2 445 522	
(11) 2 422 904		(51) C07K 16/10	A61K 39/00	(51) A61K 39/085	C07K 16/12
(51) B22F 9/24	B22F 1/00	G01N 33/569	C07K 14/005	A61K 39/00	
C22C 5/04	C22C 5/06	C12N 7/00	A61K 39/145		
				(11) 2 445 768	
(11) 2 424 550		(11) 2 435 955		(51) B60W 30/20	B60W 10/08
(51) A61K 39/07		(51) G06K 9/00	G01V 5/00	B60W 20/00	
(11) 2 426 210		(11) 2 436 742		(11) 2 447 106	
(51) C12P 11/00	C12N 15/09	(51) C09J 7/02		(51) B60L 11/18	H02J 7/00
				B60L 3/00	B60L 3/04
(11) 2 426 234		(11) 2 436 910		B60L 7/14	B60L 11/00
(51) C23C 22/78	C23C 22/00	(51) F02M 51/06		B60L 15/20	
A61L 27/32	C23C 18/12				
		(11) 2 437 129		(11) 2 447 767	
(11) 2 426 836		(51) G05D 1/02		(51) G02F 1/1335	
(51) H04L 25/497	H04B 10/50	(11) 2 438 850		(11) 2 448 334	
H04B 10/516		(51) A61B 5/04	A61B 5/044	(51) H04W 52/00	
(11) 2 427 634		(11) 2 439 092		(11) 2 448 619	
(51) F01D 9/04	F02C 7/20	(51) B60J 7/12		(51) A61M 5/30	
F01D 5/14	F01D 9/06				
		(11) 2 439 372		(11) 2 449 189	
(11) 2 427 635		(51) E06B 3/673	E06B 3/663	(51) E04F 15/10	E04F 15/02
(51) F01D 9/04	F01D 25/24				
F02C 7/20	F01D 25/28	(11) 2 439 715		(11) 2 449 842	
		(51) G08G 1/16	B60R 1/00	(51) H04L 1/00	
(11) 2 429 246		B60R 11/02	B60R 25/10		
(51) H04W 52/14	H04W 52/48	E05B 49/00	H04N 7/18		
H04W 52/12	H04W 52/28				
H04W 52/36	H04W 52/20	(11) 2 439 876		(11) 2 450 437	
H04W 52/24		(51) H04L 12/18	H04L 12/761	(51) C12N 9/12	C12N 15/62
		H04L 12/927		C07K 14/47	A61K 38/00
				A61K 31/713	C12Q 1/68
				G01N 33/574	
(11) 2 429 623		(11) 2 440 736		(11) 2 450 648	
(51) A61M 16/06	A61M 16/08	(51) E21B 17/02		(51) F25D 17/06	
(11) 2 430 715		(11) 2 440 941		(11) 2 451 373	
(51) H01S 3/067	H01S 3/094	(51) B01L 3/00	G01N 1/40	(51) A61F 2/44	A61B 17/70
H01S 3/30		G01N 33/543	G01N 33/574	A61B 17/84	A61B 17/86
		G01N 35/00	G01N 35/10	A61B 17/68	
(11) 2 430 855		G01N 33/58			
(51) H04W 28/24					
		(11) 2 441 254		(11) 2 452 516	
(11) 2 432 089		(51) H04N 7/15		(51) H04W 48/16	H04W 8/00
(51) H01T 4/06	H01R 9/24			H04W 76/04	
H01R 13/635					
		(11) 2 443 272		(11) 2 452 631	
(11) 2 432 186		(51) C23C 18/16	C23C 18/20	(51) A61B 17/04	A61B 17/00
(51) H04L 29/06	H04L 12/58	C23C 18/30	C23C 18/36	A61B 17/064	A61B 17/068
G06F 17/30	H04L 29/08	C23C 18/40			
(11) 2 433 333		(11) 2 443 518		(11) 2 452 901	
(51) H01P 5/12	H03F 3/24	(51) G03G 5/08	G03G 5/10	(51) B65G 15/30	B65G 15/34
H03F 3/45	H03F 3/60	G03G 5/14		B65G 15/38	

(11) 2 452 917 (51) C01B 3/38 H01M 8/04	H01M 8/0612 H01M 8/0662	G01N 15/06 B01D 29/60	B01D 61/22	(11) 2 475 825 (51) E02D 27/42 E04C 5/18 F03D 13/20	F03D 1/00 E04H 12/22 E04C 5/06
(11) 2 453 172 (51) F22B 37/26 F22B 37/30 F22B 37/78	F22B 37/28 F22B 37/32 F22D 5/30	(11) 2 463 730 (51) G04B 19/10	G04B 19/06	(11) 2 475 986 (51) G01N 30/72 G01N 30/12 H01J 49/16	G01N 27/62 H01J 49/00
(11) 2 454 551 (51) H01L 23/373		(11) 2 463 990 (51) H02K 1/14 H02K 15/12	H02K 3/52	(11) 2 476 070 (51) G06F 17/30 H04L 29/08	G06Q 10/00
(11) 2 455 185 (51) B24B 1/00 B24D 3/26 B24D 18/00 C09K 3/14	B24D 3/18 B24D 3/32 B24B 5/36	(11) 2 465 288 (51) H04W 36/00		(11) 2 476 375 (51) A61B 6/04	
(11) 2 455 211 (51) B29C 67/00		(11) 2 466 072 (51) F01D 5/26 F04D 29/66 F01D 5/16 F04D 29/32	F03D 11/00 F04D 19/00 F04D 29/38	(11) 2 476 707 (51) C12N 15/63	C12N 15/113
(11) 2 457 435 (51) A01G 7/00 A01M 29/00	A01G 13/02	(11) 2 466 733 (51) H02K 21/04	H02K 21/02	(11) 2 477 244 (51) H01L 33/62	
(11) 2 457 684 (51) B23K 20/12	B23K 31/02	(11) 2 466 928 (51) H04W 88/16		(11) 2 477 582 (51) A61F 2/915	A61F 2/88
(11) 2 457 718 (51) B29C 65/48 B29C 73/12	B29C 73/10	(11) 2 471 871 (51) C08L 101/00 C08K 5/3477 C08K 5/5313 H01B 3/42 H01B 7/08 C08G 79/02 H01B 3/28	C08K 3/32 C08K 5/521 C08L 85/02 H01B 3/44 H01B 7/295 C08K 5/49	(11) 2 478 043 (51) C08C 1/14 B29B 7/90	B60C 1/00
(11) 2 458 628 (51) H01L 21/683 H01L 21/67	H01L 21/02 H01L 21/18	(11) 2 472 148 (51) F16J 15/08 F16L 23/20		(11) 2 478 061 (51) C01B 25/37 H01M 4/58	C01B 25/45
(11) 2 458 862 (51) H04N 19/107 H04N 19/182 H04N 19/61 H04N 19/86	H04N 19/117 H04N 19/46 H04N 19/82	(11) 2 472 385 (51) G06F 3/0488 G06F 3/041	F16L 17/025	(11) 2 479 788 (51) H01L 23/498 H01L 21/683 H05K 3/10 H05K 3/46	H01L 21/48 H05K 1/11 H05K 3/20
(11) 2 459 171 (51) A61K 38/28 A61K 47/48	A61K 9/06	(11) 2 472 510 (51) G10K 11/178	G06F 3/01 G06F 3/0482	(11) 2 479 881 (51) H02M 7/48	H02M 7/66
(11) 2 459 625 (51) B29C 44/04 C08L 25/12 C08L 67/02 C08J 9/00	C08J 9/36 C08L 51/08 C08L 69/00	(11) 2 472 649 (51) H01M 4/139 H01M 10/0525	H01M 4/62	(11) 2 479 968 (51) H04M 3/06 H04M 7/00	H04M 3/42
(11) 2 460 358 (51) H04N 9/31	G09G 5/02	(11) 2 473 196 (51) C07K 14/52 A61K 31/711	A61K 9/00 A61K 38/00	(11) 2 481 256 (51) H04W 88/02 H04W 4/02 H04M 1/725 H04W 4/16 H04W 8/22	H04W 4/12 H04M 1/663 H04M 3/42 H04W 8/18
(11) 2 461 888 (51) B01D 46/04 B01D 46/00	B01D 45/18	(11) 2 474 109 (51) H04B 10/114	H04B 10/116	(11) 2 481 626 (51) B60L 11/14 B60L 3/08 B60L 15/20	B60L 3/00 B60L 7/14
(11) 2 461 974 (51) H01M 2/16 H01M 10/0525 B32B 27/08	H01M 2/14 B32B 27/32 B32B 27/18	(11) 2 474 901 (51) G06F 9/44	G06F 3/0481	(11) 2 482 005 (51) F25B 29/00 F24H 1/00 F25B 13/00 F24D 17/00 F24F 3/06	F24F 11/02 F25B 7/00 F24D 11/02 F24D 17/02
(11) 2 462 061 (51) C01F 7/00 C01G 25/00 A61Q 15/00	C01F 7/56 A61K 8/26	(11) 2 475 296 (51) A61B 5/024 A61B 5/00 A61B 5/11	A61B 5/01 A61N 1/36	(11) 2 485 414 (51) H04B 17/336	
(11) 2 462 540 (51) H04N 19/597 H04N 19/61 G06K 9/36 H04N 21/434	H04N 19/46 H04N 19/86 H04N 21/2365	(11) 2 475 470 (51) F23G 5/20 C10B 1/10 C10B 53/00 F23G 5/027	F27B 7/16 C10B 49/04 B09B 3/00	(11) 2 486 964 (51) A63F 13/24 A63F 13/218 A63F 13/46 G06F 3/042	A63F 13/213 A63F 13/42 A63F 13/98
(11) 2 463 005 (51) B01D 35/143	B01D 65/10	(11) 2 475 716 (51) C08G 59/06 C08L 63/00	C08K 5/5397	(11) 2 487 023 (51) B29C 47/88	B29C 47/76

(11) 2 487 425		(11) 2 497 585		(11) 2 509 069	
(51) F24D 3/08	F24D 11/02	(51) B22D 11/10	B22D 41/50	(51) G10K 11/178	
F24D 17/02	F24H 4/02				
(11) 2 487 564		(11) 2 497 679		(11) 2 509 227	
(51) G06F 3/041	G01L 1/00	(51) B60L 11/18	B60L 15/20	(51) H03H 7/40	H04B 1/04
				H04B 1/18	
(11) 2 488 186		(11) 2 498 249		(11) 2 509 379	
(51) G01N 33/574	A61K 39/00	(51) G10K 11/178	F24F 1/00	(51) H04W 72/04	
A61P 35/00	C12N 15/113	F24F 7/013			
A61K 31/7088					
(11) 2 488 817		(11) 2 498 852		(11) 2 509 669	
(51) A45F 5/02	F41C 33/02	(51) A61M 16/06	A61M 16/08	(51) A61M 16/08	A61M 16/20
F41C 33/04		A61M 16/16			
(11) 2 489 236		(11) 2 498 853		(11) 2 510 655	
(51) H04W 84/18	H04L 12/28	(51) A61M 16/06	A61M 16/08	(51) H04L 29/06	H04L 12/24
H04W 4/20	H04W 8/00				
(11) 2 490 611		(11) 2 500 538		(11) 2 512 404	
(51) A61B 17/70	A61B 17/88	(51) F01N 3/20	F01N 13/02	(51) A61K 8/04	A61K 8/34
A61B 17/72				A61K 8/58	A61K 8/73
				A61K 8/81	A61Q 5/06
(11) 2 490 929		(11) 2 500 571		(51) A61K 8/31	
(51) B62D 25/20	B21D 22/20	(51) F04C 18/344	F04B 49/06	(11) 2 513 634	
B60R 13/08	B62D 43/10	F04C 28/04	F04C 28/06	(51) G01N 21/85	
		F04C 29/06	F04C 28/08		
(11) 2 491 214		(11) 2 501 124		(11) 2 514 199	
(51) E05G 1/00	E05B 73/00	(51) H04N 5/217	B60R 1/00	(51) H04N 7/15	H04N 7/18
E05B 17/00	E05B 37/16	H04N 5/365			
E05B 65/00					
(11) 2 491 337		(11) 2 503 672		(11) 2 514 595	
(51) G01B 11/00	G01S 17/48	(51) H02K 3/24	H02K 1/20	(51) B41J 2/01	B41J 2/21
G01V 8/10	A61B 90/00			B41J 29/46	B41J 2/165
A61B 90/96	A61B 90/90			B41J 29/38	B41J 29/393
A61B 90/92					
(11) 2 491 380		(11) 2 505 684		(11) 2 516 870	
(51) G01N 33/02	G01N 33/00	(51) C22C 38/00	C21D 1/06	(51) F16B 39/282	F16B 37/06
G01N 33/94	G01N 33/14	C21D 9/32	C22C 38/60		
		C23C 8/22	F16H 55/06		
		C21D 9/28	C21D 9/30		
		C23C 8/20	C21D 1/10		
		C21D 1/18	C23C 8/80		
		C22C 38/02	C22C 38/04		
		C22C 38/06	C22C 38/14		
		C22C 38/18			
(11) 2 491 914		(11) 2 505 777		(11) 2 520 177	
(51) A61J 9/00	A47J 31/40	(51) F01C 21/10	F04C 23/00	(51) A23L 19/00	A23L 33/12
		F04C 18/02		A61K 31/202	A23P 10/30
				A23L 33/00	
(11) 2 492 083		(11) 2 506 340		(11) 2 521 345	
(51) B29C 65/02		(51) H01M 2/14	H01M 2/16	(51) G06F 1/32	H04N 1/00
		B32B 27/00		H04N 1/32	
(11) 2 494 732		(11) 2 506 355		(11) 2 521 467	
(51) H04L 5/00		(51) H01M 8/0432	H01M 8/0438	(51) A44B 1/18	A44B 1/28
		H01M 8/0444	H01M 8/04664	A44B 1/36	A44B 99/00
		H01M 8/04955	H01M 8/2475	A45C 13/10	A43C 7/00
		H01M 8/0612			
(11) 2 495 018		(11) 2 506 398		(11) 2 521 612	
(51) A62C 2/10	A62C 2/24	(51) H02K 1/14	H02K 29/03	(51) B01J 20/26	B01J 20/28
G08B 17/00	G01R 31/02			B01J 20/285	C08J 9/14
				G01N 1/28	
(11) 2 495 739		(11) 2 506 648		(11) 2 522 937	
(51) H01B 13/32	H01B 7/282	(51) H04W 76/00	H04L 29/06	(51) F25D 21/14	F25D 23/10
H01B 13/00	H02G 15/04	H04W 12/06	H04W 48/12		
H01B 7/285	B60R 16/02				
H01R 4/18	H01R 4/70				
H01B 7/28					
(11) 2 495 781		(11) 2 507 729		(11) 2 524 760	
(51) H01L 51/50	B82B 1/00	(51) G06F 17/30	H04N 21/81	(51) B23K 20/12	
B82B 3/00	C01B 31/34	H04N 21/845			
C09K 11/06	H05B 33/10				
(11) 2 496 373		(11) 2 507 886		(11) 2 524 947	
(51) B22D 11/10	B22D 35/04	(51) H01F 38/14	H01F 38/18	(51) C08L 79/08	C09D 179/08
B22D 11/103		H02J 5/00		H01L 51/00	H01L 51/05
				H01L 51/10	
(11) 2 496 530		(11) 2 508 034		(11) 2 525 052	
(51) C02F 3/12	C02F 3/30	(51) H04W 76/04	H04W 52/02	(51) F01K 3/10	F01K 15/02
C02F 3/28				F01N 5/02	F02G 5/02

	<i>F28D 20/02</i>	<i>F01K 23/06</i>	<i>A61B 34/00</i>	<i>A61B 34/37</i>	(11) 2 547 017	
	<i>F28D 20/00</i>	<i>F28D 21/00</i>	<i>A61B 90/10</i>		(51) <i>H04J 11/00</i>	<i>H04B 7/26</i>
(11) 2 526 511			(11) 2 537 557		<i>H04W 72/04</i>	<i>H04W 88/02</i>
(51) <i>G06F 17/30</i>	<i>G06Q 10/00</i>		(51) <i>A62B 7/02</i>	<i>A62B 7/14</i>	(11) 2 547 092	
<i>G06F 3/16</i>	<i>G10L 15/18</i>		<i>A62B 27/00</i>	<i>B64D 10/00</i>	(51) <i>H04N 5/235</i>	<i>H04N 9/73</i>
<i>G06F 17/28</i>	<i>G06F 9/54</i>		(11) 2 538 055		(11) 2 547 165	
<i>G10L 15/26</i>	<i>G10L 21/06</i>		(51) <i>F02C 7/14</i>	<i>F01D 25/18</i>	(51) <i>H04W 36/00</i>	<i>H04W 74/00</i>
(11) 2 527 823			<i>F02C 7/36</i>		(11) 2 548 345	
(51) <i>G01N 25/56</i>	<i>A61F 5/44</i>		(11) 2 538 755		(51) <i>H04W 24/04</i>	<i>H04W 4/20</i>
<i>A61F 13/42</i>	<i>A61F 13/49</i>		(51) <i>H05B 33/08</i>	<i>H05B 37/02</i>	(11) 2 548 715	
<i>G01N 27/02</i>			(11) 2 538 965		(51) <i>B29C 65/00</i>	<i>B29C 65/16</i>
(11) 2 527 976			(51) <i>A61K 38/19</i>	<i>A61K 39/395</i>	(11) 2 549 676	
(51) <i>G06F 21/60</i>	<i>G06F 3/12</i>		<i>A61P 27/02</i>	<i>A61K 38/17</i>	(51) <i>H04L 1/18</i>	
<i>G06F 9/44</i>	<i>G06F 9/445</i>		(11) 2 540 032		(11) 2 549 870	
(11) 2 528 196			(51) <i>H04L 12/28</i>	<i>H04L 12/16</i>	(51) <i>C07D 498/14</i>	<i>C07D 213/80</i>
(51) <i>H02K 1/18</i>			<i>H04L 29/02</i>	<i>H04L 29/08</i>	<i>C07D 213/68</i>	<i>A61K 31/44</i>
(11) 2 529 500			<i>H04N 21/64</i>	<i>H04N 21/4363</i>	<i>A01N 43/42</i>	
(51) <i>H04L 1/00</i>			(11) 2 540 125		(11) 2 550 684	
(11) 2 529 667			(51) <i>H04W 64/00</i>		(51) <i>H01L 33/56</i>	
(51) <i>A61B 18/14</i>	<i>A61B 90/00</i>		(11) 2 540 241		(11) 2 550 699	
<i>A61B 17/00</i>			(51) <i>A61B 17/34</i>	<i>A61M 37/00</i>	(51) <i>C04B 26/08</i>	<i>C04B 26/28</i>
(11) 2 530 740			<i>A61N 5/10</i>		<i>C08J 3/21</i>	<i>C08J 3/22</i>
(51) <i>H01L 31/055</i>	<i>H01L 31/048</i>		(11) 2 540 466		<i>H01G 11/32</i>	<i>H01B 1/24</i>
(11) 2 531 004			(51) <i>B29B 11/16</i>	<i>B29C 70/38</i>	(11) 2 550 787	
(51) <i>H05B 33/04</i>	<i>H01L 51/52</i>		<i>B29K 105/24</i>	<i>B29K 105/08</i>	(51) <i>H04L 29/06</i>	<i>H04L 12/28</i>
<i>H05B 33/10</i>			(11) 2 540 467		<i>H04L 9/32</i>	
(11) 2 531 369			(51) <i>B29B 15/12</i>	<i>B29C 70/48</i>	(11) 2 551 366	
(51) <i>B60L 11/18</i>			<i>B29B 11/16</i>	<i>B29B 15/10</i>	(51) <i>C22C 38/06</i>	<i>C22C 38/04</i>
(11) 2 533 275			<i>B29C 35/08</i>	<i>B29C 35/02</i>	<i>C21D 8/02</i>	<i>C21D 9/46</i>
(51) <i>H01L 21/60</i>	<i>H01L 21/56</i>		(11) 2 540 548		<i>B21C 37/08</i>	<i>C21D 9/08</i>
<i>H01L 25/07</i>	<i>H01L 25/18</i>		(51) <i>F16H 63/42</i>		(11) 2 552 168	
(11) 2 533 476			(11) 2 541 054		(51) <i>H04W 72/12</i>	
(51) <i>H04W 24/00</i>	<i>H04W 28/20</i>		(51) <i>F03D 7/04</i>	<i>F03D 9/00</i>	(11) 2 552 583	
<i>H04W 88/08</i>			<i>F03D 80/00</i>	<i>F03D 17/00</i>	(51) <i>B01J 37/32</i>	<i>C04B 38/06</i>
(11) 2 533 982			(11) 2 542 006		<i>H01M 8/02</i>	<i>B01J 21/06</i>
(51) <i>G07D 7/00</i>	<i>B42D 15/00</i>		(51) <i>H04L 1/18</i>	<i>H04L 5/00</i>	<i>B01J 35/04</i>	<i>B01J 35/10</i>
(11) 2 535 212			<i>H04W 76/04</i>		<i>C04B 35/111</i>	<i>C04B 35/462</i>
(51) <i>B60D 1/46</i>			(11) 2 542 733		<i>C04B 35/47</i>	<i>C04B 35/486</i>
(11) 2 535 274			(51) <i>E04C 5/07</i>	<i>E04C 5/04</i>	<i>C04B 35/565</i>	<i>C04B 35/626</i>
(51) <i>B64D 41/00</i>	<i>B64C 9/32</i>		<i>E21D 11/10</i>		<i>C04B 35/634</i>	<i>C04B 35/638</i>
(11) 2 535 952			(11) 2 543 527		<i>C04B 38/00</i>	<i>H01M 4/86</i>
(51) <i>H01L 33/00</i>	<i>H01L 33/06</i>		(51) <i>B60G 7/00</i>	<i>F16B 5/07</i>	<i>H01M 8/1016</i>	<i>H01M 8/1246</i>
<i>H01S 5/343</i>			(11) 2 544 339		<i>B01D 39/20</i>	<i>C04B 111/00</i>
(11) 2 536 002			(51) <i>H02K 3/44</i>	<i>H02K 1/14</i>	(11) 2 552 966	
(51) <i>H02J 50/12</i>			<i>H02K 3/32</i>	<i>H02K 3/34</i>	(51) <i>C07K 16/28</i>	<i>A61K 39/395</i>
(11) 2 536 107			(11) 2 544 385		<i>C07K 16/32</i>	<i>A61P 35/02</i>
(51) <i>H04L 29/12</i>	<i>H04L 29/06</i>		(51) <i>H04B 10/00</i>	<i>H04Q 11/00</i>	<i>A61P 35/00</i>	<i>A61K 45/06</i>
<i>H04L 29/08</i>			<i>H04B 10/032</i>	<i>H04J 3/14</i>	<i>A61K 39/00</i>	
(11) 2 536 110			(11) 2 544 780		(11) 2 553 827	
(51) <i>H04M 1/04</i>	<i>F16M 13/00</i>		(51) <i>A63B 53/04</i>	<i>A63B 60/54</i>	(51) <i>H04B 7/06</i>	<i>H04L 1/00</i>
<i>G06F 1/16</i>	<i>F16M 11/10</i>		<i>A63B 53/06</i>		(11) 2 553 879	
(11) 2 536 895			(11) 2 546 381		(51) <i>H04W 16/14</i>	
(51) <i>E04C 2/12</i>	<i>E04C 2/24</i>		(51) <i>C22C 38/00</i>	<i>C21D 1/06</i>	(11) 2 554 004	
<i>B32B 21/04</i>	<i>B27D 1/04</i>		<i>C23C 8/22</i>	<i>C22C 38/60</i>	(51) <i>H04W 72/12</i>	
<i>F41H 5/04</i>			<i>C21D 1/18</i>	<i>F16H 55/06</i>	(11) 2 555 285	
(11) 2 537 483				<i>C23C 8/80</i>	(51) <i>H01M 4/50</i>	<i>C01B 25/45</i>
(51) <i>A61B 34/30</i>	<i>A61B 90/00</i>				<i>C01B 31/02</i>	<i>C01G 23/00</i>
					<i>C01G 45/02</i>	<i>H01M 4/13</i>
					<i>H01M 4/139</i>	<i>H01M 4/36</i>

<i>H01M 4/485</i>	<i>H01M 10/0525</i>	<i>A63F 13/833</i>	<i>G06F 3/01</i>	(11) 2 572 863	
<i>H01M 4/48</i>	<i>H01M 4/52</i>	<i>G06F 3/042</i>	<i>G06K 7/10</i>	(51) <i>B29C 65/52</i>	<i>A41H 43/04</i>
<i>H01M 4/62</i>	<i>H01G 11/24</i>	<i>G06K 19/06</i>			<i>A41D 27/24</i>
<i>H01G 11/36</i>	<i>H01G 11/46</i>	(11) 2 565 528		(11) 2 573 232	
<i>H01M 4/131</i>	<i>H01M 4/1391</i>	(51) <i>F21V 7/00</i>	<i>F21V 29/505</i>	(51) <i>D01H 9/00</i>	<i>B65H 67/08</i>
<i>H01M 4/525</i>	<i>H01M 4/505</i>			(11) 2 574 974	
(11) 2 557 387		(11) 2 565 642		(51) <i>G02B 26/10</i>	<i>G02B 26/08</i>
(51) <i>F41B 11/71</i>		(51) <i>G01N 29/04</i>	<i>G01N 29/24</i>	<i>B81C 1/00</i>	<i>H01L 21/683</i>
(11) 2 557 872		(11) 2 565 857		(11) 2 575 948	
(51) <i>H04W 72/04</i>	<i>H04W 16/26</i>	(51) <i>G08B 13/24</i>	<i>G06K 7/10</i>	(51) <i>G06F 19/00</i>	<i>A61M 36/06</i>
<i>H04W 72/08</i>	<i>H04J 11/00</i>	<i>H04N 5/225</i>	<i>H04N 5/33</i>		
(11) 2 557 875		<i>H04N 7/18</i>		(11) 2 576 722	
(51) <i>H04W 72/08</i>	<i>H04B 7/02</i>	(11) 2 565 920		(51) <i>C09K 8/66</i>	<i>C09K 8/84</i>
<i>H04B 7/04</i>	<i>H04B 17/309</i>	(51) <i>H01L 23/473</i>	<i>H01L 23/373</i>	<i>C09K 8/68</i>	
<i>H04B 17/382</i>	<i>H04L 5/00</i>	<i>H05K 7/20</i>	<i>H01L 21/48</i>		
(11) 2 557 883		(11) 2 566 254		(11) 2 577 199	
(51) <i>H04W 74/08</i>	<i>H04W 74/02</i>	(51) <i>H04W 48/20</i>		(51) <i>F26B 3/28</i>	<i>F26B 21/02</i>
				<i>F26B 21/12</i>	<i>F26B 25/14</i>
(11) 2 558 988		(11) 2 566 270		(11) 2 577 879	
(51) <i>G06Q 10/00</i>	<i>G06F 17/30</i>	(51) <i>H04L 5/00</i>		(51) <i>H04B 3/46</i>	<i>H04L 27/26</i>
(11) 2 559 100		(11) 2 566 933		(11) 2 578 009	
(51) <i>H04B 1/401</i>	<i>H04B 17/00</i>	(51) <i>C09K 19/30</i>	<i>C09K 19/34</i>	(51) <i>H04W 92/24</i>	<i>H04W 12/10</i>
<i>H04W 4/12</i>	<i>H04W 8/22</i>	<i>C09K 19/04</i>		<i>H04L 29/06</i>	<i>H04M 15/00</i>
<i>H01Q 1/24</i>					
(11) 2 560 000		(11) 2 567 587		(11) 2 578 019	
(51) <i>G01N 33/487</i>	<i>G01N 35/08</i>	(51) <i>H04W 72/04</i>		(51) <i>H04W 36/24</i>	
<i>G01N 1/28</i>	<i>A61J 1/05</i>	(11) 2 567 686		(11) 2 578 078	
(11) 2 560 362		(51) <i>A61G 7/05</i>		(51) <i>F16B 45/04</i>	
(51) <i>G02B 26/12</i>	<i>G02B 27/09</i>	(11) 2 568 901		(11) 2 578 371	
<i>G02B 27/30</i>	<i>H04N 1/04</i>	(51) <i>A61B 18/04</i>	<i>A61N 7/02</i>	(51) <i>B28C 7/00</i>	<i>B28C 9/00</i>
<i>G02F 1/11</i>		(11) 2 569 607		<i>B65D 88/26</i>	
(11) 2 560 450		(51) <i>G01J 5/08</i>		(11) 2 579 482	
(51) <i>H04W 28/02</i>	<i>H04W 72/12</i>	(11) 2 569 836		(51) <i>H04J 14/02</i>	
(11) 2 560 454		(51) <i>H02B 1/38</i>		(11) 2 579 545	
(51) <i>H04W 76/02</i>	<i>H04W 92/20</i>	(11) 2 571 009		(51) <i>H04L 29/12</i>	
(11) 2 560 711		(51) <i>G09F 7/18</i>	<i>G09F 3/10</i>	(11) 2 580 156	
(51) <i>A61M 5/31</i>	<i>A61M 5/20</i>	<i>G09F 19/22</i>	<i>G09F 7/00</i>	(51) <i>C01B 3/00</i>	<i>B65G 5/00</i>
(11) 2 561 582		(11) 2 571 296		(11) 2 580 744	
(51) <i>H01R 9/26</i>	<i>H01R 13/05</i>	(51) <i>H04W 4/06</i>	<i>H04W 28/14</i>	(51) <i>G07C 5/08</i>	<i>G07C 5/00</i>
<i>H01R 13/428</i>	<i>H01R 9/24</i>	<i>H04L 12/18</i>	<i>H04L 29/06</i>		
(11) 2 562 886		(11) 2 571 329		(11) 2 581 936	
(51) <i>H01R 13/52</i>	<i>H01R 4/70</i>	(51) <i>H04W 88/16</i>	<i>H04L 9/08</i>	(51) <i>H01L 23/055</i>	<i>B81B 7/00</i>
(11) 2 563 062		<i>H04W 12/08</i>	<i>H04W 84/10</i>	(11) 2 583 376	
(51) <i>H04W 76/02</i>	<i>H04L 29/08</i>	<i>H04L 29/06</i>		(51) <i>H02M 3/158</i>	<i>G05F 1/10</i>
				<i>H02M 3/07</i>	<i>H02M 1/00</i>
(11) 2 563 999		(11) 2 571 512	<i>A61K 38/16</i>	<i>H02M 1/32</i>	
(51) <i>E05B 77/06</i>	<i>E05B 85/16</i>	(51) <i>A61K 38/00</i>	<i>C12N 9/22</i>	(11) 2 583 458	
		<i>C12N 15/62</i>		(51) <i>H04N 19/33</i>	<i>H04N 19/115</i>
(11) 2 564 288		<i>C07K 14/195</i>		<i>H04N 19/152</i>	<i>H04N 19/187</i>
(51) <i>G06F 3/01</i>	<i>G06F 3/048</i>	(11) 2 571 607		<i>H04N 19/172</i>	<i>G06T 1/60</i>
		(51) <i>B01D 69/10</i>	<i>B01D 69/12</i>	<i>G11B 27/32</i>	
(11) 2 564 289		<i>B01D 69/02</i>		(11) 2 583 459	
(51) <i>G06F 3/01</i>	<i>G06F 3/048</i>	(11) 2 571 627		(51) <i>H04N 19/33</i>	<i>H04N 19/115</i>
		(51) <i>B05C 17/005</i>	<i>E04F 21/165</i>	<i>H04N 19/152</i>	<i>H04N 19/187</i>
(11) 2 564 290		(11) 2 572 061		<i>H04N 19/172</i>	<i>G06T 1/60</i>
(51) <i>G06F 3/01</i>	<i>G06F 3/048</i>	(51) <i>E04D 13/16</i>	<i>E04D 12/00</i>	<i>G06F 12/02</i>	
		<i>E04B 1/76</i>	<i>E04B 7/00</i>		
(11) 2 564 347		<i>E04D 11/02</i>		(11) 2 583 486	
(51) <i>G06F 21/62</i>	<i>H04L 29/06</i>	(11) 2 572 255		(51) <i>H04W 16/14</i>	
<i>H04W 12/08</i>	<i>H04W 88/02</i>	(51) <i>G06F 3/00</i>	<i>G06F 17/30</i>	(11) 2 583 511	
		<i>H04L 29/06</i>		(51) <i>H04W 48/06</i>	
(11) 2 564 909					
(51) <i>A63F 13/213</i>	<i>A63F 13/24</i>				
<i>A63F 13/428</i>	<i>A63F 13/5255</i>				

(11) 2 583 993		(11) 2 590 183		H01M 10/0569	H01G 11/24
(51) C08J 5/18	C08K 3/00	(51) H01F 7/02		H01G 11/38	H01G 11/44
C08K 7/06	C08L 83/04	(11) 2 591 169		H01G 11/50	H01G 11/26
H01L 23/36	B29C 47/00	(51) E01C 13/08	E03B 3/03	H01M 10/0525	
B26D 7/08		(51) E04H 3/10		(11) 2 602 851	
(11) 2 584 168		(11) 2 591 735		(51) H01M 4/587	H01M 4/133
(51) F02C 7/08	F02C 7/14	(51) A61B 17/02		H01M 4/36	H01M 4/62
F02C 7/18	F04D 27/00			H01G 11/24	H01G 11/38
(11) 2 584 176		(11) 2 592 040		H01G 11/42	H01G 11/44
(51) F02C 9/34	F02C 9/28	(51) B66D 3/04		H01G 11/50	H01M 10/0525
(11) 2 585 004		(11) 2 593 494		(11) 2 605 450	
(51) A61F 2/95		(51) C08G 63/02	C08G 63/183	(51) H04L 12/24	H04L 12/26
(11) 2 585 030		(51) C08L 67/02	C08G 63/80	(11) 2 605 606	
(51) A61K 8/19	A61K 8/24	(51) C08G 63/91	B32B 1/02	(51) H04Q 3/00	H04W 28/12
A61K 8/27	A61K 8/365	(11) 2 593 660		H04W 4/00	H04W 76/02
A61K 8/70	A61Q 17/04	(51) F02M 63/02	F02M 37/00	(11) 2 606 417	
A61Q 19/00	A61K 8/67	(51) F02M 59/08	F02M 63/00	(51) G06F 3/048	G06F 17/30
A61K 8/73	A61K 8/81	(11) 2 596 225		G06F 3/0488	
C08G 65/00		(51) F02G 5/02	F01M 5/00	(11) 2 606 418	
(11) 2 585 116		(51) F01N 5/02	F02N 19/10	(51) G06F 3/048	G06F 3/14
(51) G06F 19/00	A61K 49/04	F25B 27/02	F25D 7/00	G06F 3/0488	G06F 3/0482
(11) 2 585 165		F28F 27/02	F02D 9/10	G09G 5/14	
(51) A61B 5/00	A61B 5/145	F28D 21/00		(11) 2 606 469	
A61B 5/1455	A61B 5/15	(11) 2 596 376		(51) G06F 3/03	G06F 3/041
A61B 5/153	A61B 5/155	(51) G01R 33/567	A61B 5/00	H04N 5/372	H04N 5/374
A61B 5/157	A61M 39/10	A61B 5/113	A61B 5/055	H04N 7/18	H04N 5/232
A61M 39/26		A61B 5/0205		G06K 9/00	
(11) 2 585 648		(11) 2 596 654		(11) 2 606 798	
(51) A62B 35/00	A62B 35/04	(51) H04W 8/20	H04W 48/18	(51) A47L 9/04	
A62B 1/08	A62B 1/10	H04W 92/08	G06Q 30/00	(11) 2 606 982	
(11) 2 586 041		G06Q 10/00	H04L 12/24	(51) B05B 13/06	B05B 15/06
(51) B82Y 25/00	G01R 33/12	H04W 12/08		(11) 2 607 595	
G01N 15/06	B01L 3/00	(11) 2 597 292		(51) E05F 15/619	
(11) 2 586 663		(51) F02K 3/06	F01D 25/16	(11) 2 609 200	
(51) B60L 3/00	B60W 20/13	(51) F02C 3/107		(51) C12N 15/80	C12N 1/14
B60W 20/40		(11) 2 597 451		C07K 14/37	C12R 1/885
(11) 2 587 864		(51) G01M 11/02		(11) 2 609 486	
(51) H04W 28/20	H04W 48/12	(11) 2 597 630		(51) G06F 3/01	G06F 3/03
H04W 72/04		(51) G08B 7/06		G06F 3/033	G06F 3/048
(11) 2 587 984		(11) 2 598 705	A47K 3/40	G06F 3/0488	G06F 3/0485
(51) A61B 3/12	A61B 3/14	(51) E03C 1/12		(11) 2 609 529	
G02B 17/00	G02B 26/10	(11) 2 599 219		(51) G06F 17/30	H04W 4/00
(11) 2 588 702		(51) H03G 1/00	H03H 7/24	(11) 2 610 013	
(51) E21B 7/12	E02B 17/00	(51) H03H 7/25	H01C 10/16	(51) H01L 51/52	H05B 33/04
E02B 17/02		(11) 2 599 440		H05B 33/10	C23C 18/12
(11) 2 588 759		(51) A61B 8/00		C23C 18/14	H01L 51/44
(51) F04D 29/40	F04D 29/08	(11) 2 599 579		H01L 51/56	
F04D 13/02	F04C 15/00	(51) H01L 23/473	B23K 26/38	(11) 2 610 438	
F04C 14/18	F04B 11/00	(51) B23K 26/00		(51) F01D 21/00	F01D 5/18
F01C 21/10	F04C 14/28	(11) 2 599 589		(11) 2 610 539	
F04C 2/10		(51) B25D 11/06	B25B 21/00	(51) F17D 5/02	F17D 5/06
(11) 2 588 960		(51) B25B 21/02		G01M 3/24	G01N 29/14
(51) G06F 9/54	G06F 15/16	(11) 2 600 012		(11) 2 611 231	
G06F 11/36	H04L 12/26	(51) F15B 13/07		(51) H04W 24/00	
(11) 2 589 947		(11) 2 600 397		(11) 2 612 188	
(51) G01M 7/02	B06B 1/06	(51) H01L 23/498	H01L 21/48	(51) G02B 6/36	G02B 6/44
(11) 2 590 003		(11) 2 602 850		(11) 2 612 345	
(51) G02B 6/14	H01S 5/00	(51) H01M 4/587	H01M 4/133	(51) H01J 49/04	H01J 49/10
B23K 26/00	G02B 27/09	(51) H01M 4/62	H01M 10/052		
B23K 26/06					

(11) 2 612 371		(11) 2 622 660		<i>C12R 1/01</i>	<i>C01B 3/38</i>
(51) <i>H01L 31/0352</i>	<i>H01L 31/0304</i>	(51) <i>H01L 41/053</i>	<i>H01L 41/083</i>	<i>C10G 11/18</i>	<i>C10G 9/36</i>
<i>H01L 31/18</i>	<i>H01L 31/075</i>	<i>H01L 41/23</i>	<i>H01L 41/257</i>	<i>C10K 3/02</i>	<i>C12M 1/107</i>
<i>B82Y 20/00</i>				<i>C12M 1/00</i>	<i>C12P 7/06</i>
(11) 2 613 140		(11) 2 623 973		<i>C12P 7/18</i>	<i>C12P 7/54</i>
(51) <i>G01N 27/62</i>	<i>G01N 1/38</i>	(51) <i>G01N 33/487</i>			
(11) 2 613 142		(11) 2 624 671		(11) 2 630 757	
(51) <i>G01N 27/62</i>	<i>H01J 49/40</i>	(51) <i>H05K 3/38</i>	<i>C25D 7/06</i>	(51) <i>H04M 15/00</i>	<i>H04W 4/24</i>
<i>H01J 49/42</i>		<i>H05K 1/09</i>		(11) 2 631 400	
(11) 2 613 452		(11) 2 625 222		(51) <i>E05C 9/04</i>	<i>E05C 9/14</i>
(51) <i>H04B 3/04</i>	<i>H03H 17/02</i>	(51) <i>C08L 1/10</i>	<i>C08L 23/00</i>	<i>E05B 65/12</i>	
<i>H04L 27/00</i>		<i>C08L 75/04</i>	<i>C08L 77/02</i>	(11) 2 632 384	
		<i>C08J 5/18</i>		(51) <i>A61B 6/00</i>	
(11) 2 615 250		(11) 2 625 531		(11) 2 633 252	
(51) <i>F01D 5/28</i>	<i>C04B 41/52</i>	(51) <i>G01N 35/00</i>	<i>C12M 3/00</i>	(51) <i>F26B 15/14</i>	<i>F26B 21/04</i>
<i>C04B 41/89</i>	<i>C04B 41/00</i>	<i>C12M 1/22</i>	<i>C12M 1/34</i>	<i>F26B 25/00</i>	
		<i>B01L 3/00</i>		(11) 2 633 923	
(11) 2 615 675		(11) 2 625 828		(51) <i>B05D 7/14</i>	<i>B05D 7/24</i>
(51) <i>H01M 8/02</i>	<i>H01M 8/10</i>	(51) <i>H04L 12/801</i>	<i>H04L 12/825</i>	<i>B05D 5/00</i>	<i>B05D 5/12</i>
<i>H01M 8/0213</i>	<i>H01M 8/0221</i>	<i>H04L 12/833</i>		<i>C09D 127/12</i>	<i>C09D 175/04</i>
<i>H01M 8/0226</i>	<i>H01M 8/0258</i>			<i>C09D 7/12</i>	
<i>H01M 8/1018</i>		(11) 2 626 491		(11) 2 634 203	
		(51) <i>E05C 9/08</i>	<i>E05D 15/52</i>	(51) <i>C08G 65/333</i>	<i>C08K 13/08</i>
(11) 2 615 680		<i>E05F 15/12</i>	<i>E05B 47/00</i>	<i>C08L 71/02</i>	<i>H01B 1/20</i>
(51) <i>H01M 10/0568</i>	<i>H01M 10/052</i>	<i>E05C 9/00</i>	<i>E05B 47/02</i>	<i>G03G 15/02</i>	<i>C08G 65/14</i>
<i>H01M 10/0567</i>	<i>H01M 10/056</i>			<i>C08G 65/22</i>	<i>H01B 1/00</i>
		(11) 2 626 500		<i>C08L 71/03</i>	
(11) 2 615 713		(51) <i>E06B 5/00</i>		(11) 2 634 526	
(51) <i>H02J 7/02</i>	<i>H02J 5/00</i>			(51) <i>G01B 11/02</i>	<i>B23Q 17/24</i>
		(11) 2 626 615		<i>G01B 11/04</i>	<i>B23Q 17/00</i>
(11) 2 617 509		(51) <i>F17C 7/00</i>	<i>F17C 13/00</i>	<i>B23Q 17/09</i>	<i>B23Q 17/22</i>
(51) <i>B23K 11/00</i>	<i>B21D 22/20</i>	<i>F16L 55/027</i>		<i>G01B 11/24</i>	
<i>B23K 9/00</i>	<i>B23K 10/02</i>			<i>F22B 37/00</i>	
<i>B23K 26/20</i>	<i>B60R 19/03</i>	(11) 2 626 624		<i>G01B 11/06</i>	
<i>B62D 25/04</i>	<i>B62D 25/20</i>	(51) <i>F22B 37/02</i>	<i>G01B 11/24</i>		
<i>B21D 5/08</i>	<i>B21D 22/00</i>	<i>G01B 11/06</i>	<i>F22B 37/00</i>		
				(11) 2 626 664	
(11) 2 618 404		(51) <i>F42B 12/40</i>		(51) <i>G01N 1/22</i>	<i>G01N 27/62</i>
(51) <i>H01M 2/36</i>	<i>H01M 2/38</i>			<i>G01N 33/497</i>	<i>G01N 33/50</i>
<i>H01M 10/04</i>		(11) 2 626 672		(11) 2 634 570	
		(51) <i>G03F 7/20</i>	<i>G01D 5/38</i>	(51) <i>G01N 27/62</i>	<i>H01J 49/04</i>
(11) 2 618 583		<i>H01L 21/68</i>		<i>H01J 49/42</i>	
(51) <i>H04N 19/597</i>	<i>H04N 19/70</i>	(11) 2 626 961		(11) 2 635 257	
<i>H04N 19/14</i>	<i>H04N 19/44</i>	(51) <i>H01T 4/12</i>	<i>H01C 7/12</i>	(51) <i>A61K 9/127</i>	<i>A61K 39/205</i>
<i>H04N 19/40</i>	<i>H04N 19/169</i>	<i>H01T 1/20</i>		<i>A61K 39/12</i>	<i>C07K 14/005</i>
<i>H04N 13/00</i>	<i>G06T 9/00</i>			<i>A61K 39/00</i>	
		(11) 2 627 457		(11) 2 635 533	
(11) 2 618 800		(51) <i>B65G 47/72</i>	<i>B07B 4/06</i>	(51) <i>C02F 1/463</i>	
(51) <i>A61Q 5/06</i>	<i>A61K 8/73</i>	<i>B07B 13/00</i>	<i>B07B 13/08</i>	(11) 2 635 600	
<i>A61K 8/81</i>	<i>A61K 8/04</i>			(51) <i>C07K 16/06</i>	<i>C07K 16/28</i>
		(11) 2 627 966		<i>C07K 1/18</i>	
(11) 2 619 284		(51) <i>G01B 9/02</i>	<i>G01D 5/353</i>	(11) 2 635 989	
(51) <i>C09K 19/54</i>	<i>C09K 19/42</i>	<i>G08B 13/186</i>		(51) <i>G06F 19/00</i>	<i>G08G 1/00</i>
<i>C09K 19/56</i>				<i>G08G 1/01</i>	<i>G08G 1/09</i>
		(11) 2 627 999	<i>G06F 3/044</i>	<i>G01C 21/36</i>	<i>G06F 3/0488</i>
(11) 2 619 563		(51) <i>G06F 3/041</i>		<i>G06F 17/30</i>	<i>G06F 3/041</i>
(51) <i>G01N 27/26</i>				<i>G06F 3/0481</i>	<i>G08G 1/04</i>
		(11) 2 628 100		(11) 2 636 178	
(11) 2 620 108		(51) <i>G06F 17/30</i>	<i>G06F 12/00</i>	(51) <i>H04L 5/20</i>	
(51) <i>A61B 17/16</i>		<i>G06F 15/16</i>		(11) 2 636 598	
				(51) <i>B64D 13/06</i>	
(11) 2 620 343		(11) 2 628 441		(11) 2 636 902	
(51) <i>B60W 20/00</i>	<i>B60K 6/48</i>	(51) <i>A61B 3/103</i>		(51) <i>F04C 18/02</i>	<i>F04C 29/00</i>
				<i>F04C 29/02</i>	
(11) 2 620 702		(11) 2 629 047			
(51) <i>F21S 8/10</i>		(51) <i>F42D 5/04</i>	<i>F42B 33/06</i>		
(11) 2 622 013		(11) 2 630 245			
(51) <i>C08L 23/12</i>	<i>B32B 27/32</i>	(51) <i>C12P 5/02</i>	<i>C12P 7/08</i>		
<i>C08J 5/18</i>	<i>C08F 297/08</i>	<i>C12P 7/04</i>	<i>C12P 7/40</i>		
<i>B32B 27/08</i>	<i>C08L 23/06</i>	<i>C12M 1/04</i>	<i>C10L 1/04</i>		
<i>C08L 53/00</i>					

(11) 2 637 081		(11) 2 647 904		(11) 2 660 339	
(51) G06F 3/046	G06F 3/0354	(51) F21V 5/02	G02B 5/04	(51) C21B 13/14	C21B 13/00
G01S 7/02	G01S 13/34			C21C 5/28	C21C 5/34
G01S 13/87	G01S 13/88	(11) 2 649 206		C21C 5/35	C21C 5/52
G01S 13/46		(51) A61K 38/17	C12Q 1/68	C21C 5/56	
		G01N 33/53			
(11) 2 637 243		(11) 2 649 835		(11) 2 660 887	
(51) H01M 8/1016	H01M 8/124	(51) H04W 16/12	H04W 88/08	(51) H01L 33/64	F21S 2/00
				F21V 29/00	F21V 23/00
(11) 2 637 748		(11) 2 650 194		F21V 9/08	F21V 13/02
(51) A62C 4/02	F16K 35/04	(51) B62D 33/00	B62D 21/18		
F16K 17/04		B62D 25/10		(11) 2 660 898	
				(51) H01M 2/26	H01M 2/06
(11) 2 638 389		(11) 2 650 348		H01M 2/02	H01M 2/04
(51) G01N 33/497	A01K 29/00	(51) C10M 133/56	C10M 163/00		
				(11) 2 660 907	
(11) 2 638 390		(11) 2 650 540		(51) H01M 4/525	H01M 4/505
(51) G01N 33/497	A61B 5/083	(51) F04B 39/08	F04B 41/02	H01M 10/44	H01B 1/08
A61B 5/097	G01N 21/35	F04B 17/05	F04B 49/02	C01G 53/00	
(11) 2 638 590		(11) 2 650 870		(11) 2 661 445	
(51) H01M 4/02	H01M 4/04	(51) G10H 1/00	G10H 1/32	(51) C07K 16/18	A61P 25/28
H01M 6/46	H01M 8/124	G10H 3/26		A61K 39/395	G01N 33/50
H01M 8/24	H01M 10/04			A61K 39/00	A61K 38/17
H01M 10/14	H01M 10/28			A61K 31/202	A61K 31/5377
H01M 10/0585				C07K 16/24	C12N 15/113
		(11) 2 651 148			
(11) 2 638 772		(51) H04R 31/00	H04R 9/02		
(51) H04W 76/02	H04L 29/02	H04R 7/02		(11) 2 662 677	
H04L 29/08	H04W 12/06			(51) G01L 9/00	
H04W 12/08	H04W 4/00	(11) 2 651 314			
H04W 8/18	H04L 29/06	(51) A61B 17/08	A61B 17/11	(11) 2 663 081	
H04W 48/02				(51) H04N 13/04	
		(11) 2 651 637			
(11) 2 638 848		(51) B32B 17/06	E06B 3/67	(11) 2 664 221	
(51) A61B 3/10	A61B 3/12			(51) H05K 1/02	B81B 7/02
A61B 3/14	G01N 21/17	(11) 2 653 010		G06F 1/16	H04R 1/08
		(51) H05B 33/08	H02M 3/156	H04W 88/02	H05K 1/18
		H02M 1/00		H04M 1/03	
(11) 2 639 033		(11) 2 653 941			
(51) B29C 39/24	G02B 3/00	(51) G06F 3/0481	G06F 3/0482	(11) 2 664 640	
B29L 11/00	B29D 11/00	G05B 19/042		(51) C08G 18/66	A61K 8/87
B29C 35/08	B29C 39/10			A61Q 5/02	A61Q 19/00
(11) 2 639 920		(11) 2 654 514		(11) 2 664 732	
(51) H02J 3/14		(51) A47C 27/08	B29D 22/02	(51) E04G 21/18	E04F 11/18
		B32B 5/02	B32B 27/12		
		B29C 65/02			
(11) 2 640 184		(11) 2 654 537		(11) 2 665 014	
(51) A01J 7/02	A01J 11/06	(51) A47K 10/42	B65B 63/02	(51) G06F 3/03	G06F 3/0354
A01J 5/013		D21H 27/00	A47K 10/16	G06F 3/039	
(11) 2 641 193		(11) 2 656 778		(11) 2 665 068	
(51) G06F 17/30	G06F 3/048	(51) A61B 1/045	A61B 1/00	(51) G21C 15/22	G21C 17/017
G06F 3/14		G02B 23/24	G02B 23/26	G21C 19/20	
		G06T 5/00	G06T 5/50		
(11) 2 641 923		(11) 2 656 829		(11) 2 665 259	
(51) C08F 212/14	C08F 212/32	(51) A61J 3/00		(51) H04N 5/85	H04N 9/804
C01B 31/02	H01L 51/00			H04N 9/82	H04N 5/783
H01L 31/048				G11B 27/00	
(11) 2 642 048		(11) 2 657 676		(11) 2 665 310	
(51) E05B 9/06	E05B 9/08	(51) G01N 1/22		(51) H04W 48/06	
E05B 17/20					
(11) 2 643 768		(11) 2 657 779		(11) 2 665 433	
(51) G06F 17/00		(51) G03G 15/02	G03G 15/16	(51) A61B 18/00	
(11) 2 644 886		(11) 2 658 017		(11) 2 665 555	
(51) F03D 7/02	F16F 7/00	(51) H01M 4/66	C22C 21/00	(51) B01J 23/10	
E04H 12/00		C22C 21/02	C22F 1/04		
		C22F 1/00		(11) 2 665 740	
(11) 2 645 663		(11) 2 658 724		(51) G06F 19/20	
(51) H04L 29/06	H04L 29/08	(51) B41M 1/24	B31F 1/07		
G06F 21/60		D21H 19/74	D21H 27/02	(11) 2 665 859	
		D21H 27/10	B41F 19/02	(51) D21D 1/30	D01B 9/00
				D21B 1/38	D21H 11/16
(11) 2 647 164				D21D 1/20	D21H 11/18
(51) H04L 12/911	H04L 12/24				

(11) 2 666 364		(11) 2 674 252		(11) 2 679 651	
(51) A61K 31/19	A61K 31/232	(51) B25D 13/00		(51) C09K 3/10	C08L 23/00
A61K 36/67	A61K 36/9068	(11) 2 674 286		C08L 61/06	C08L 61/18
A61K 9/00	A61K 31/05	(51) B29C 70/54	B26F 1/24	C08L 67/00	H01L 23/29
A61K 31/11	A61K 31/20			H01L 23/31	
A61K 31/4525	A23K 20/105	(11) 2 674 589		(11) 2 680 784	
A23K 20/158	A23K 20/10	(51) F02B 39/16	F02B 37/00	(51) A61F 2/01	A61L 27/58
A23K 50/00	A23K 50/75		F02D 23/00	A61F 2/82	
			F02D 45/00		
(11) 2 667 076		(11) 2 675 357		(11) 2 681 063	
(51) H01M 2/10	H01M 10/625	(51) A61B 6/00	H04B 7/24	(51) H01Q 9/30	H01Q 13/10
H01M 10/653	H01M 10/663			B60J 10/90	H01Q 1/32
H01M 10/6571	H01M 10/6551	(11) 2 675 408		H01Q 1/38	
H01M 10/6567	H01M 10/6554	(51) A61F 2/14	A61F 9/008	(11) 2 682 035	
H01M 10/658				(51) A47L 13/18	
(11) 2 667 279		(11) 2 675 521		(11) 2 683 066	
(51) G05F 1/70	H02J 3/18	(51) A61N 1/05	H01B 7/08	(51) H02M 3/158	H02M 3/28
H02M 5/293	H02M 7/49		H01B 13/06	H02M 3/337	
			B23K 26/40		
(11) 2 667 527			B29C 47/00	(11) 2 684 667	
(51) H04W 24/10	H04W 84/04		B23K 26/20	(51) B29C 43/34	B29C 31/04
			B23K 26/364		
(11) 2 668 176		(11) 2 676 224		(11) 2 684 736	
(51) C07D 311/30	C07D 311/74	(51) G06K 9/46	G06T 3/00	(51) B60L 15/20	B60K 7/00
		G06K 9/62	G06K 9/00	B60L 7/18	B60L 7/26
(11) 2 668 787		G06K 9/03		B60L 11/18	B60L 15/02
(51) H04N 13/00				B60L 3/10	B60K 17/04
(11) 2 668 905		(11) 2 676 464		(11) 2 685 063	
(51) A61B 8/00	A61B 8/08	(51) H04W 12/06	H04W 48/08	(51) F02B 47/10	F02M 26/28
G01S 15/89	G01S 7/52	H04L 29/06	H04L 12/24	F02M 26/35	F02M 26/47
G06T 19/00	G06T 5/00	G06F 21/33	H04W 84/12		
		H04L 29/08			
(11) 2 669 809		(11) 2 676 876		(11) 2 685 469	
(51) A63F 13/216		(51) B63G 8/18	B63G 8/20	(51) H01B 12/14	H01B 12/16
		F42B 19/01			
(11) 2 669 864		(11) 2 677 074		(11) 2 685 511	
(51) G06T 5/00	G06T 5/50	(51) D04H 3/018	A61F 13/49	(51) H01L 33/38	H01L 21/28
		A61F 13/514	B32B 5/26	H01L 23/00	H01L 33/40
(11) 2 670 310		D01F 6/06	D04H 3/007	H01L 33/42	
(51) A61B 8/00		D04H 3/16			
(11) 2 671 276		(11) 2 677 140		(11) 2 686 490	
(51) H01M 8/04	F04F 5/00	(51) F02C 7/05	F04D 25/08	(51) E02F 3/36	E02F 9/26
G05D 7/00	H01M 8/24	F04D 29/70	F02C 7/055		
				(11) 2 686 953	
(11) 2 671 303		(11) 2 677 591		(51) H03F 3/189	H03F 3/20
(51) H02J 13/00	H02J 3/14	(51) H01M 4/133	H01M 4/134	H03F 3/68	H03F 1/42
H02J 3/00		H01M 4/1393	H01M 4/1395	H03F 1/02	H03F 3/21
		H01M 4/38	H01M 4/48		
(11) 2 671 993		H01M 4/587	H01M 4/62		
(51) D04H 3/007	C08F 10/06	H01M 10/0525	H01M 10/0567		
D04H 1/4291		H01M 10/0568	H01M 10/0569		
				(11) 2 687 652	
(11) 2 672 083		(11) 2 677 627		(51) E05B 79/06	E05B 85/16
(51) F01N 3/023	F01N 9/00	(51) H02J 7/02	H02J 50/12		
F02D 41/02	F02D 41/04	H02J 50/90	H02J 50/80		
F02D 45/00	F01N 3/10	H02J 50/50	B60L 11/00		
F02D 41/40	F01N 3/035	B60L 11/18			
F02D 41/14				(11) 2 688 382	
				(51) A01C 7/04	A01C 7/20
(11) 2 672 577		(11) 2 677 675			
(51) H01R 25/00	H02M 7/48	(51) H04B 17/00		(11) 2 688 384	
				(51) A01C 7/04	
(11) 2 672 754		(11) 2 678 177		(11) 2 689 484	
(51) H04W 36/08	H04W 16/26	(51) B60J 10/00	B60J 10/265	(51) H01M 2/16	
		B60J 10/30	B60J 10/70		
(11) 2 672 799		(11) 2 678 840		(11) 2 689 740	
(51) H05K 13/04	G06K 19/07	(51) G08B 21/00	E21B 41/00	(51) A61B 1/00	
G06K 19/077	G06K 19/10	E21B 41/10	E21B 47/10		
H05K 13/02		E21B 33/06		(11) 2 690 385	
				(51) F25D 17/04	
(11) 2 672 937					
(51) A61F 5/02					

(11) 2 690 387 (51) <i>F25D 25/02</i>		(11) 2 702 694 (51) <i>H05H 1/46</i>	<i>H04B 1/26</i>	(11) 2 714 717 (51) <i>C07K 14/705</i> <i>C07K 16/18</i>	<i>C07K 14/575</i>
(11) 2 691 144 (51) <i>A61M 5/158</i>		(11) 2 703 991 (51) <i>G06F 3/06</i>		(11) 2 715 108 (51) <i>F03B 13/18</i> <i>F03G 3/00</i>	<i>E02B 9/08</i> <i>F03B 13/20</i>
(11) 2 692 629 (51) <i>B63H 21/17</i> <i>H02P 21/00</i> <i>B63H 5/10</i>	<i>B63H 23/36</i> <i>H02K 55/00</i>	(11) 2 703 994 (51) <i>G06F 3/06</i>		(11) 2 716 367 (51) <i>B03C 3/10</i> <i>B03C 3/36</i> <i>B03C 3/51</i>	<i>B03C 3/12</i> <i>B03C 3/45</i> <i>B03C 3/78</i>
(11) 2 693 127 (51) <i>G01G 19/56</i> <i>H05B 6/06</i>	<i>H05B 6/12</i> <i>F24C 7/08</i>	(11) 2 704 399 (51) <i>H04L 29/06</i>	<i>H04L 29/08</i>	(11) 2 716 908 (51) <i>F03D 3/00</i> <i>F03B 17/06</i>	<i>F03D 13/20</i>
(11) 2 693 536 (51) <i>H01M 4/525</i> <i>C01G 53/00</i>	<i>H01M 4/505</i>	(11) 2 708 291 (51) <i>B06B 3/00</i>	<i>H04M 7/00</i>	(11) 2 716 940 (51) <i>F16H 63/10</i> <i>F16H 63/36</i> <i>F16H 63/30</i>	<i>F16H 63/20</i> <i>F16H 63/34</i>
(11) 2 694 953 (51) <i>G01N 23/20</i> <i>G01N 23/203</i>	<i>G01N 23/207</i>	(11) 2 708 691 (51) <i>E05B 85/16</i> <i>E05B 77/06</i>	<i>E05B 77/38</i>	(11) 2 717 105 (51) <i>G05B 15/02</i> <i>A47B 96/00</i>	<i>A47B 88/04</i>
(11) 2 695 346 (51) <i>H04L 27/26</i>	<i>H04L 5/00</i>	(11) 2 708 797 (51) <i>F21Y 115/10</i> <i>F21V 19/00</i>	<i>F21Y 101/00</i> <i>F21S 8/02</i>	(11) 2 717 732 (51) <i>A44B 19/26</i> <i>A44B 19/16</i> <i>B65D 33/28</i>	<i>A44B 19/02</i> <i>B65D 33/25</i>
(11) 2 696 040 (51) <i>F02C 7/18</i> <i>F01D 11/24</i> <i>F02K 3/06</i>	<i>F01D 25/14</i> <i>F01D 25/12</i> <i>F02K 3/075</i>	(11) 2 709 141 (51) <i>H01L 21/027</i>		(11) 2 719 339 (51) <i>A61B 17/072</i>	
(11) 2 696 398 (51) <i>H01M 2/34</i>		(11) 2 709 185 (51) <i>H01L 51/52</i>		(11) 2 719 895 (51) <i>G01R 19/25</i> <i>F03D 7/02</i>	<i>F03D 17/00</i>
(11) 2 696 691 (51) <i>A01N 63/00</i> <i>A01N 51/00</i> <i>A01N 63/02</i>	<i>A01N 63/04</i> <i>A01N 47/44</i> <i>A01P 5/00</i>	(11) 2 709 391 (51) <i>H04W 8/18</i>		(11) 2 720 023 (51) <i>G01M 3/22</i>	
(11) 2 697 327 (51) <i>C09J 161/06</i> <i>C03C 25/34</i>	<i>C08L 61/06</i> <i>C08K 7/14</i>	(11) 2 711 011 (51) <i>A61K 31/58</i> <i>A61K 47/26</i> <i>A23L 2/52</i> <i>A61K 9/107</i> <i>A61K 31/685</i> <i>A23L 29/10</i> <i>A23L 33/105</i>	<i>A61K 47/24</i> <i>A61P 3/10</i> <i>A61K 9/00</i> <i>A61K 31/575</i> <i>A61K 31/7012</i> <i>A23L 33/10</i>	(11) 2 720 451 (51) <i>H04N 5/232</i>	<i>H04N 5/76</i>
(11) 2 697 376 (51) <i>C12N 15/67</i> <i>C12P 21/02</i>	<i>C12N 9/48</i>	(11) 2 711 673 (51) <i>G01F 23/284</i> <i>G01S 13/88</i>	<i>G01S 7/02</i>	(11) 2 721 122 (51) <i>C10G 31/09</i> <i>B01D 15/08</i> <i>C10G 25/12</i> <i>B01D 29/00</i> <i>C10B 53/02</i> <i>B01J 49/00</i>	<i>C10G 3/00</i> <i>C10G 25/02</i> <i>C10G 53/08</i> <i>B01J 39/00</i> <i>C10L 1/02</i> <i>B01J 39/04</i>
(11) 2 698 118 (51) <i>A61B 17/072</i>		(11) 2 711 872 (51) <i>G06K 19/07</i> <i>G06K 7/00</i>	<i>G06K 19/073</i> <i>G06K 7/10</i>	(11) 2 722 302 (51) <i>E06C 5/02</i> <i>B66C 23/78</i> <i>B66F 17/00</i> <i>E06C 5/38</i>	<i>E06C 5/04</i> <i>B66F 11/04</i> <i>E06C 5/34</i>
(11) 2 698 518 (51) <i>F02D 13/02</i> <i>F02D 41/00</i>	<i>F02B 37/24</i> <i>F02M 26/01</i>	(11) 2 712 045 (51) <i>H02J 7/00</i>		(11) 2 722 747 (51) <i>G06F 3/0488</i>	<i>G06F 3/0484</i>
(11) 2 698 802 (51) <i>H01G 9/035</i> <i>H01G 9/02</i> <i>H01G 11/52</i>	<i>H01G 9/145</i> <i>H01G 11/58</i>	(11) 2 712 282 (51) <i>H05K 1/02</i> <i>B29D 11/00</i>	<i>G02C 7/04</i>	(11) 2 722 916 (51) <i>H01M 4/86</i> <i>H01M 8/0243</i>	<i>H01M 8/0234</i> <i>H01M 8/0245</i>
(11) 2 698 941 (51) <i>H04L 1/16</i> <i>H04L 1/18</i>	<i>H04L 1/00</i>	(11) 2 712 705 (51) <i>B24B 55/10</i>	<i>B24B 7/18</i>	(11) 2 725 420 (51) <i>G03B 21/00</i> <i>G02B 27/10</i> <i>G03B 21/28</i>	<i>G03B 21/08</i> <i>G02B 27/14</i>
(11) 2 699 869 (51) <i>F41H 1/02</i> <i>F41H 5/04</i>	<i>F41H 1/04</i>	(11) 2 713 396 (51) <i>H01L 25/075</i> <i>H05K 1/18</i>	<i>H05K 1/02</i>	(11) 2 725 443 (51) <i>G05D 1/02</i>	<i>G06T 7/00</i>
(11) 2 700 581 (51) <i>B65C 9/00</i> <i>B29C 49/78</i> <i>B29C 49/42</i>	<i>B67C 3/22</i> <i>B65G 29/00</i>	(11) 2 713 418 (51) <i>H01M 2/10</i> <i>G01R 31/12</i>	<i>H01M 10/48</i> <i>G01R 31/02</i>	(11) 2 725 459 (51) <i>G06F 3/0354</i>	<i>G06F 3/038</i>
(11) 2 701 217 (51) <i>H01L 41/09</i> <i>H01L 41/22</i> <i>B41J 2/045</i>	<i>H01L 41/18</i> <i>H01L 41/08</i> <i>B41J 2/055</i>	(11) 2 713 461 (51) <i>H02G 15/18</i>			
		(11) 2 714 143 (51) <i>A61M 5/20</i>	<i>A61M 5/32</i>		

(11) 2 725 468		(11) 2 738 638		(11) 2 749 754	
(51) <i>G06F 3/0482</i> <i>G06F 3/0488</i>	<i>G06F 3/0485</i>	(51) <i>G05D 16/20</i> <i>F16K 31/12</i>	<i>G05D 16/18</i> <i>F16K 31/44</i>	(51) <i>F02D 29/00</i> <i>F02D 41/24</i>	<i>F02D 41/02</i>
(11) 2 726 046		(11) 2 739 062		(11) 2 749 970	
(51) <i>A61F 13/74</i> <i>A41B 9/14</i> <i>A61F 13/56</i> <i>A61F 13/64</i>	<i>A61F 13/62</i> <i>A61F 13/505</i> <i>A61F 13/49</i> <i>A61F 13/496</i>	(51) <i>H04N 21/431</i>		(51) <i>G05B 19/042</i>	<i>G05B 23/02</i>
(11) 2 726 207		(11) 2 739 113		(11) 2 749 971	
(51) <i>B02C 1/02</i> <i>F16F 1/44</i>	<i>F16F 1/373</i>	(51) <i>H04W 76/06</i>	<i>H04W 52/02</i>	(51) <i>G05B 19/042</i>	<i>G05B 23/02</i>
(11) 2 728 084		(11) 2 739 662		(11) 2 750 142	
(51) <i>F16L 27/11</i> <i>F24F 7/02</i> <i>E04D 13/147</i>	<i>E04D 1/30</i> <i>F24F 13/02</i> <i>F16L 25/14</i>	(51) <i>C08F 220/18</i> <i>C08G 18/50</i> <i>C08L 27/12</i> <i>C08L 33/16</i> <i>C08G 18/73</i> <i>C08G 18/28</i>	<i>C08G 18/08</i> <i>C08G 65/00</i> <i>C08L 75/04</i> <i>C08L 71/02</i> <i>C08G 18/32</i>	(51) <i>H01B 1/22</i> <i>H01L 31/0224</i> <i>C03C 3/074</i> <i>C03C 8/04</i> <i>C03C 8/02</i> <i>H01L 31/068</i>	<i>C03C 8/18</i> <i>C03C 3/068</i> <i>C03C 3/091</i> <i>C03C 8/10</i> <i>H01L 31/18</i> <i>H01L 31/028</i>
(11) 2 728 256		(11) 2 739 681		(11) 2 750 226	
(51) <i>F23N 1/02</i> <i>F23D 14/60</i>	<i>F23N 3/08</i>	(51) <i>C08L 23/08</i> <i>B32B 27/32</i> <i>B32B 27/12</i> <i>B32B 27/18</i>	<i>C09D 123/08</i> <i>B32B 27/08</i> <i>B32B 27/20</i>	(51) <i>H01M 8/1007</i> <i>H01M 4/92</i>	<i>H01M 4/86</i>
(11) 2 730 553		(11) 2 741 234		(11) 2 750 346	
(51) <i>C05F 5/00</i> <i>C05D 9/02</i>	<i>C05F 11/00</i>	(51) <i>G06K 9/00</i> <i>G06T 7/60</i>	<i>G06K 9/46</i>	(51) <i>H04L 25/03</i> <i>H04W 72/04</i>	<i>H04W 36/00</i> <i>H04W 84/04</i>
(11) 2 730 635		(11) 2 741 427		(11) 2 752 421	
(51) <i>C04B 35/597</i> <i>C09K 11/08</i> <i>H01J 29/20</i> <i>H01J 61/44</i> <i>C04B 35/626</i> <i>H01L 33/50</i>	<i>C09K 11/64</i> <i>C09K 11/80</i> <i>H01J 31/12</i> <i>H01L 33/00</i> <i>C09K 11/77</i>	(51) <i>H04B 3/23</i> <i>G01V 3/18</i> <i>E21B 47/10</i>	<i>H04B 3/32</i> <i>G01V 11/00</i>	(51) <i>C07H 9/04</i>	<i>B29C 67/00</i>
(11) 2 731 014		(11) 2 743 784		(11) 2 753 543	
(51) <i>G06F 11/22</i>	<i>G06F 11/32</i>	(51) <i>G01S 19/34</i>	<i>G04R 20/04</i>	(51) <i>B64C 25/26</i> <i>B64C 25/20</i>	<i>B64C 25/62</i>
(11) 2 731 699		(11) 2 744 540		(11) 2 754 781	
(51) <i>B01D 53/64</i> <i>B01J 20/20</i>	<i>B01D 53/10</i>	(51) <i>B05B 12/08</i> <i>A61M 15/00</i>	<i>A61M 11/00</i> <i>B05B 17/00</i>	(51) <i>E04H 4/00</i> <i>A63B 69/12</i>	<i>A63B 69/00</i>
(11) 2 732 404		(11) 2 746 287		(11) 2 754 881	
(51) <i>G06K 19/077</i>	<i>G06F 3/06</i>	(51) <i>C08G 59/08</i> <i>C08G 59/68</i> <i>C08K 5/5419</i> <i>C07F 9/54</i>	<i>C08G 59/62</i> <i>C08K 5/50</i> <i>H01L 23/29</i> <i>C08L 63/00</i>	(51) <i>B32B 29/02</i> <i>B32B 29/08</i> <i>F02M 35/12</i>	<i>B32B 5/02</i> <i>F02M 35/10</i>
(11) 2 733 294		(11) 2 747 764		(11) 2 755 156	
(51) <i>E06B 3/62</i>	<i>E06B 5/16</i>	(51) <i>A61K 31/437</i> <i>A61K 38/00</i> <i>C07K 7/06</i>	<i>C07D 221/00</i> <i>C07D 471/20</i> <i>C07K 5/078</i>	(51) <i>G06F 19/00</i>	
(11) 2 733 574		(11) 2 747 893		(11) 2 756 000	
(51) <i>G06F 3/01</i>	<i>G06F 3/0346</i>	(51) <i>B05B 11/00</i>	<i>B65D 83/00</i>	(51) <i>C07K 16/28</i> <i>G01N 33/574</i>	<i>G01N 33/483</i> <i>G01N 33/68</i>
(11) 2 734 333		(11) 2 748 406		(11) 2 756 904	
(51) <i>B23P 19/08</i> <i>B60B 29/00</i>	<i>B23P 19/00</i>	(51) <i>E21B 19/18</i> <i>E21B 17/02</i>	<i>E21B 19/10</i>	(51) <i>B23H 7/18</i>	<i>B23H 7/20</i>
(11) 2 734 356		(11) 2 748 491		(11) 2 757 012	
(51) <i>B29C 51/12</i> <i>B29C 69/00</i> <i>B29C 65/02</i>	<i>B29C 65/60</i> <i>B29C 51/26</i>	(51) <i>F16H 61/438</i> <i>B60T 13/74</i>	<i>F16H 61/4157</i> <i>B60T 1/00</i>	(51) <i>B60W 10/08</i> <i>B60K 6/543</i> <i>B60L 15/20</i> <i>B60W 10/06</i> <i>F02D 29/02</i>	<i>B60K 6/48</i> <i>B60L 11/14</i> <i>B60W 10/02</i> <i>B60W 20/00</i> <i>F02N 11/04</i>
(11) 2 735 119		(11) 2 749 649		(11) 2 757 142	
(51) <i>H04M 15/00</i>	<i>H04L 12/14</i>	(51) <i>C07C 209/84</i> <i>C07C 211/09</i>	<i>C07C 209/86</i> <i>C12P 13/00</i>	(51) <i>C10M 169/04</i> <i>F17D 1/00</i> <i>F17D 1/17</i> <i>C10L 1/16</i> <i>C08L 23/24</i>	<i>C09K 3/00</i> <i>C10L 10/08</i> <i>C10L 1/10</i> <i>C10L 1/19</i>
(11) 2 736 064		(11) 2 749 708		(11) 2 757 290	
(51) <i>H01H 71/50</i>		(51) <i>E04D 13/147</i> <i>B32B 7/12</i> <i>B32B 15/085</i> <i>B32B 27/08</i> <i>B32B 3/06</i> <i>B32B 3/08</i>	<i>B32B 5/02</i> <i>B32B 7/14</i> <i>B32B 15/20</i> <i>B32B 27/32</i> <i>B32B 15/14</i> <i>B32B 3/28</i>	(51) <i>F02F 11/00</i>	<i>F16J 15/08</i>
(11) 2 736 604		(11) 2 749 708		(11) 2 760 975	
(51) <i>A61Q 19/00</i> <i>A61K 8/11</i> <i>A61K 8/67</i> <i>A61K 8/92</i>	<i>A61K 8/02</i> <i>A61K 8/44</i> <i>A61K 8/87</i> <i>A61K 8/97</i>	(51) <i>E04D 13/147</i> <i>B32B 7/12</i> <i>B32B 15/085</i> <i>B32B 27/08</i> <i>B32B 3/06</i> <i>B32B 3/08</i>	<i>B32B 5/02</i> <i>B32B 7/14</i> <i>B32B 15/20</i> <i>B32B 27/32</i> <i>B32B 15/14</i> <i>B32B 3/28</i>	(51) <i>C10G 27/00</i> <i>C10G 27/14</i> <i>C10G 53/14</i> <i>G01N 33/28</i>	<i>C10G 27/12</i> <i>C10G 53/04</i> <i>C10G 21/16</i> <i>C10G 29/22</i>
(11) 2 737 882		(11) 2 762 703		(11) 2 762 703	
(51) <i>A61F 5/451</i> <i>A61G 9/00</i>	<i>A61F 5/453</i> <i>A47K 11/00</i>	(51) <i>F02B 67/06</i>		(51) <i>F02B 67/06</i>	

(11) 2 763 274		(11) 2 774 862		(11) 2 790 693	
(51) H02J 7/00		(51) B65C 11/00		(51) A61K 31/366	A61K 31/40
(11) 2 763 606		(11) 2 775 400		A61K 31/404	A61K 31/22
(51) A61B 17/221		(51) G06F 9/50	G06F 9/455	A61K 31/47	A61K 31/505
				A61P 3/06	
(11) 2 764 767		(11) 2 775 673		(11) 2 791 008	
(51) A01F 29/14	A01D 43/08	(51) H04N 21/24		(51) B05B 13/00	B05B 13/04
				B05B 15/12	B25J 5/02
		(11) 2 777 015		B25J 9/00	B25J 11/00
(11) 2 765 407		(51) H04N 19/423	H04N 19/132		
(51) H05G 1/02	G01N 23/04	H04N 19/507		(11) 2 791 275	
				(51) C09K 11/06	H05B 33/18
(11) 2 767 664		(11) 2 778 209		A61N 5/06	H01J 61/44
(51) E06B 3/964	E06B 3/968	(51) C09K 11/00	B60Q 3/02	G02F 1/00	H01L 31/055
		B60R 13/02	F21K 2/00	C09B 69/10	G02F 1/35
(11) 2 768 083		C09K 11/02	B60Q 3/00	H01L 51/44	H01L 51/50
(51) H01R 12/70	H01R 12/72				
H05K 7/14		(11) 2 781 329		(11) 2 791 752	
		(51) B29C 45/14	B29C 39/02	(51) G06F 1/00	G06F 15/167
(11) 2 768 212		A61M 16/06	B29C 33/40		
(51) H04N 1/10	B65H 3/04			(11) 2 791 825	
	B65H 5/02	(11) 2 781 340		(51) G06F 17/00	G06F 11/30
	H04N 1/107	(51) B29C 65/08	B29C 65/74	H04L 12/24	
		B65B 7/02			
(11) 2 768 407		(11) 2 781 863		(11) 2 792 377	
(51) A61B 17/34	A61F 9/007	(51) F25D 11/02	F25D 29/00	(51) A61M 1/16	A61M 1/36
		F25B 49/00			
		(11) 2 782 503		(11) 2 793 144	
(11) 2 769 891		(51) A61B 5/18	B62D 1/04	(51) G06F 17/30	G06N 5/04
(51) B60T 3/00	G01L 5/28	A61B 5/0295	A61B 5/0402		
G01M 17/007		A61B 5/1455		(11) 2 794 381	
				(51) B60L 5/00	H01H 3/32
(11) 2 769 982		(11) 2 782 713		H01H 9/02	B61C 17/00
(51) C09K 11/06	H01L 51/00	(51) B25B 23/04			
C07F 15/00	H05B 33/14			(11) 2 794 998	
H01L 51/50		(11) 2 783 545		(51) E02B 9/06	F03B 3/12
		(51) H04W 72/12	H04W 72/04	F03B 13/08	F03B 3/02
(11) 2 770 723					
(51) H04N 5/225	H04N 5/232	(11) 2 783 934		(11) 2 796 679	
H04N 5/272		(51) B60W 10/08	B60K 6/48	(51) F01M 13/00	F16L 59/153
		B60K 6/543	B60L 11/14	F02M 25/06	B29C 39/10
(11) 2 770 912		B60W 10/02	B60W 10/10	B29C 67/24	F01M 13/04
(51) A61B 10/02	A61B 34/20	B60W 20/00			
A61B 5/06				(11) 2 796 754	
		(11) 2 783 967		(51) F16J 15/32	F02F 7/00
(11) 2 772 138		(51) B62K 25/08	F16F 9/18	F02F 11/00	F16J 15/16
(51) A01N 59/00	A61L 2/20	F16F 9/22	F16F 9/34	F16J 15/3204	F16J 15/3232
A01P 1/00				F16J 15/3244	F16J 15/3264
		(11) 2 785 070			
(11) 2 772 286		(51) H04N 21/414	H04N 21/4402	(11) 2 798 471	
(51) A63B 69/16	A63B 22/18	H04N 21/442	G06F 3/14	(51) G06F 9/06	G06F 9/30
G09B 9/00		H04L 29/06	H04L 12/853	G06F 13/14	
(11) 2 772 398		(11) 2 785 550		(11) 2 798 478	
(51) B60W 10/02	B60K 6/48	(51) F16H 61/431	F16H 61/462	(51) G06F 9/30	G06F 9/305
B60K 6/547	B60L 11/14			H03M 7/46	
B60W 10/08	B60W 20/00				
		(11) 2 786 267		(11) 2 801 709	
(11) 2 772 403		(51) G06F 17/00	G06F 19/00	(51) F01N 3/021	F01N 13/18
(51) B61B 12/00	F16H 21/18			F02M 26/12	F02M 26/15
B61B 9/00	E01B 25/15	(11) 2 786 872		F02M 26/30	F02M 26/35
		(51) B41J 2/325		F28F 19/01	F28D 21/00
(11) 2 772 515		(11) 2 788 450		(11) 2 801 901	
(51) C08L 15/00	B60C 1/00	(51) C09K 11/06	H05B 33/10	(51) H04L 29/12	
C08C 19/22	C08C 19/25	H01L 33/00	H01L 31/04		
C08F 230/08	C08F 236/04	H01L 31/055	H01L 31/048	(11) 2 802 773	
C08K 3/04	C08K 3/36			(51) F03D 17/00	
C08K 5/548	C08L 9/00	(11) 2 789 462			
C08C 19/44		(51) B41C 1/18	B25J 15/08	(11) 2 803 100	
		B41C 1/04	C25D 17/08	(51) H01M 10/60	H02J 7/00
(11) 2 772 970		G03F 7/20	G03F 7/24	H01M 10/637	H01M 10/657
(51) H01M 4/485	H01M 4/505	G03F 7/30	C25D 17/06	H01M 10/643	H01M 4/62
H01M 4/525	H01M 10/0525	C25D 7/00		H01M 10/48	H01M 10/0587
				H01M 2/02	H01M 4/136

	<i>H01M 4/42</i>	<i>H01M 4/505</i>	<i>H01R 13/516</i>	<i>H01R 13/58</i>	(11) 2 824 045	
	<i>H01M 4/58</i>	<i>H01M 10/04</i>	<i>H01R 13/621</i>		(51) B65F 3/00	
	<i>H01M 10/0525</i>				(11) 2 824 054	
(11) 2 803 910			(11) 2 816 506		(51) B65H 67/08	
(51) F21V 29/00	<i>F21K 9/23</i>		(51) G06K 9/68	<i>G06K 9/20</i>	(11) 2 825 590	
<i>F21V 17/06</i>	<i>F21V 17/10</i>		<i>G06K 9/34</i>	<i>G06K 9/62</i>	(51) C08J 9/12	
<i>F21V 17/16</i>	<i>F21V 3/00</i>	(11) 2 816 643			(11) 2 825 619	
<i>F21V 19/00</i>	<i>F21V 23/02</i>	(51) H01M 4/587	<i>H01M 4/133</i>		(51) C10L 1/10	<i>C10L 10/00</i>
<i>F21V 29/77</i>		<i>H01M 4/62</i>			<i>C10L 1/16</i>	<i>C10L 1/14</i>
(11) 2 803 926		(11) 2 817 002			<i>C10L 1/196</i>	
(51) F26B 25/22	<i>F26B 25/10</i>	(51) A61K 31/00	<i>A61K 31/05</i>	<i>A61K 31/192</i>	(11) 2 826 589	
<i>F26B 21/10</i>	<i>F26B 9/06</i>	<i>A61P 11/04</i>	<i>A61K 31/126</i>	<i>A61K 36/185</i>	(51) B23K 35/36	<i>B23K 35/362</i>
(11) 2 804 579		<i>A61K 31/216</i>	<i>A61K 36/68</i>	<i>A61K 36/53</i>	<i>H05K 3/34</i>	
(51) A61Q 13/00	<i>A61K 8/49</i>	<i>A61K 36/69</i>	<i>A61K 36/69</i>	<i>A61K 36/899</i>	(11) 2 828 543	
(11) 2 805 043		<i>A61K 9/00</i>	<i>A61K 9/08</i>	<i>A61K 9/28</i>	(51) F16D 41/16	
(51) F16L 3/16	<i>F16L 55/02</i>	<i>A61K 9/12</i>			(11) 2 829 000	
<i>F03B 17/04</i>		(11) 2 818 075			(51) H04L 1/00	<i>H04L 1/16</i>
(11) 2 805 419		(51) A45D 34/02	<i>B05D 5/06</i>	<i>B05D 17/00</i>	(11) 2 829 399	
(51) H04N 19/60	<i>H04N 19/91</i>	<i>B05D 7/22</i>			(51) B32B 37/00	<i>B32B 38/00</i>
<i>H03M 7/40</i>		<i>C03C 17/30</i>			(11) 2 829 723	
(11) 2 806 007		(11) 2 818 911			(51) F02P 5/152	<i>F02D 41/22</i>
(51) C09K 8/467	<i>C04B 24/24</i>	(51) G02F 1/1333	<i>G02F 1/1335</i>		<i>F02D 45/00</i>	<i>F02P 5/15</i>
<i>C04B 28/02</i>	<i>C04B 26/02</i>	(11) 2 821 236			<i>F02P 5/153</i>	
<i>C04B 28/00</i>	<i>C04B 28/04</i>	(51) B41J 25/34	<i>B41J 2/32</i>		(11) 2 829 803	
<i>C04B 28/06</i>	<i>C04B 28/08</i>	(11) 2 821 536			(51) F23N 1/00	<i>F23N 5/24</i>
<i>C04B 28/18</i>	<i>C04B 28/32</i>	(51) D06M 15/248	<i>D04H 1/4218</i>		(11) 2 831 498	
<i>C04B 28/34</i>		<i>D04H 13/00</i>			(51) F21V 29/00	<i>H01R 12/51</i>
(11) 2 807 011		(11) 2 822 293			<i>F21V 23/06</i>	<i>F21K 9/61</i>
(51) B29C 45/76	<i>G01N 29/14</i>	(51) H04R 1/10	<i>H04R 1/28</i>		<i>F21K 9/232</i>	<i>F21V 23/00</i>
<i>G01N 29/46</i>		(11) 2 822 310			(11) 2 832 469	
(11) 2 807 410		(51) H04W 12/08	<i>H04W 12/06</i>	<i>H04W 84/12</i>	(51) B21D 43/02	<i>B25J 15/00</i>
(51) G01N 30/20	<i>F16K 11/074</i>	<i>H04W 76/00</i>	<i>H04W 84/12</i>	<i>H04L 9/32</i>	(11) 2 833 689	
<i>G01N 35/10</i>	<i>G01N 1/20</i>	<i>H04W 12/02</i>			(51) H04W 72/12	<i>H04W 28/16</i>
(11) 2 808 604		<i>H04L 29/12</i>			<i>H04W 72/04</i>	<i>H04W 92/20</i>
(51) F21V 31/03		(11) 2 822 675			<i>H04W 52/02</i>	<i>H04L 5/00</i>
(11) 2 809 125		(51) B01D 67/00	<i>B01D 69/08</i>	<i>B01D 69/10</i>	<i>H04W 52/46</i>	
(51) H04W 28/18		<i>B01D 71/34</i>			(11) 2 833 716	
(11) 2 809 389		<i>C02F 3/12</i>			(51) A01N 25/02	<i>A01N 25/10</i>
(51) A61N 1/05		(11) 2 823 466			<i>A01N 43/40</i>	<i>A01N 43/54</i>
(11) 2 810 605		(51) A61B 6/03	<i>G06K 9/32</i>	<i>A61B 6/00</i>	<i>A01N 43/56</i>	<i>A01N 43/653</i>
(51) A61B 17/16	<i>A61B 17/88</i>	<i>A61N 5/10</i>			(11) 2 835 107	
(11) 2 810 787		<i>G06T 7/20</i>			(51) A61B 17/29	
(51) B44F 1/02	<i>B44F 1/06</i>	(11) 2 823 662			(11) 2 837 031	
<i>G09F 13/04</i>	<i>H04N 1/58</i>	(51) H04W 24/00	<i>H04L 12/26</i>	<i>G06K 9/03</i>	(51) H01L 27/146	<i>G01N 21/95</i>
(11) 2 811 855		<i>G06Q 30/02</i>	<i>G06K 9/00</i>	<i>G06K 9/00</i>	<i>G01N 21/88</i>	<i>G01N 21/956</i>
(51) A44B 11/25	<i>B60R 99/00</i>	<i>G06K 9/20</i>	<i>H04M 1/725</i>		(11) 2 837 544	
(11) 2 814 332		<i>G06Q 30/00</i>			(51) B62B 3/00	<i>B62B 3/02</i>
(51) A01N 25/28	<i>A23J 3/18</i>	<i>H04W 24/10</i>			(11) 2 839 883	
<i>A61K 9/51</i>	<i>A61K 8/11</i>	(11) 2 823 790	<i>A61F 2/34</i>	<i>A61F 2/38</i>	(51) B67B 1/00	<i>A61M 11/08</i>
<i>B82Y 30/00</i>	<i>A61Q 19/00</i>	(51) A61F 2/30	<i>A61F 2/38</i>	<i>A61F 2/42</i>	<i>A61M 15/08</i>	<i>B05B 11/00</i>
<i>A61K 8/14</i>	<i>B01J 13/02</i>	<i>A61F 2/36</i>			<i>A61M 11/00</i>	
<i>A23K 40/30</i>	<i>A23P 10/30</i>	<i>A61F 2/40</i>			(11) 2 839 899	
(11) 2 814 498		(11) 2 823 967	<i>B41F 15/04</i>	<i>B41F 35/06</i>	(51) B21K 1/40	<i>B21J 5/10</i>
(51) C12N 15/115	<i>A61K 31/711</i>	(51) B41M 1/28	<i>B41F 33/02</i>	<i>B41F 33/02</i>	<i>B60B 35/02</i>	<i>F16C 19/18</i>
(11) 2 815 205		<i>B44C 1/24</i>	<i>B41F 9/01</i>	<i>B41F 13/004</i>	<i>F16C 33/64</i>	<i>F16C 35/067</i>
(51) G01B 11/02	<i>G01B 11/14</i>	<i>B41F 33/00</i>	<i>B41F 13/14</i>	<i>B41F 23/00</i>	<i>B60B 27/00</i>	<i>B21K 1/76</i>
<i>H01L 21/66</i>	<i>H01L 21/67</i>	<i>B41F 9/01</i>	<i>B41F 23/04</i>	<i>B41F 23/08</i>	(11) 2 839 984	
(11) 2 815 464		<i>B41F 13/14</i>	<i>B44C 5/04</i>	<i>B05D 1/02</i>	(51) F16H 57/04	<i>B60N 2/225</i>
(51) H01R 13/52	<i>H01R 13/506</i>	<i>B41F 23/04</i>	<i>B41F 35/00</i>	<i>B41F 17/00</i>		

(11) 2 841 024		<i>C03C 8/02</i>	<i>C04B 41/00</i>	(11) 2 868 682	
(51) <i>A61F 2/82</i>	<i>A61F 2/04</i>	<i>C04B 41/50</i>	<i>A47J 36/04</i>	(51) <i>C08G 18/78</i>	<i>C08G 18/81</i>
<i>A61F 2/915</i>	<i>A61F 2/92</i>	(11) 2 856 015		<i>C08G 18/48</i>	<i>C09J 175/14</i>
<i>A61F 2/958</i>		(51) <i>F21V 33/00</i>	<i>F21S 2/00</i>	<i>C09J 175/06</i>	
(11) 2 841 105		<i>F21V 8/00</i>		(11) 2 869 313	
(51) <i>A61K 47/04</i>	<i>A61K 9/10</i>	(11) 2 857 205		(51) <i>H01F 27/36</i>	<i>H01F 27/38</i>
<i>B01J 19/06</i>	<i>C01B 25/34</i>	(51) <i>B41J 2/175</i>		<i>H01F 30/12</i>	
(11) 2 842 239		(11) 2 857 531		(11) 2 871 031	
(51) <i>H04W 76/02</i>	<i>H04L 5/00</i>	(51) <i>C21D 9/08</i>	<i>C21D 9/28</i>	(51) <i>B25J 21/02</i>	<i>B65B 31/02</i>
<i>H04W 28/06</i>		<i>C21D 1/25</i>	<i>C22C 38/22</i>	(11) 2 871 423	
(11) 2 843 296		<i>C22C 38/24</i>	<i>C21D 8/10</i>	(51) <i>F24D 3/12</i>	<i>F24D 19/10</i>
(51) <i>F21S 2/00</i>	<i>F21V 21/005</i>	<i>B21D 22/14</i>	<i>C21D 6/00</i>	<i>G05D 23/19</i>	<i>F28F 27/02</i>
<i>F21V 29/00</i>		(11) 2 858 694		(11) 2 871 931	
(11) 2 843 347		(51) <i>A61M 1/16</i>	<i>A61M 1/34</i>	(51) <i>A01G 7/04</i>	<i>H05B 33/08</i>
(51) <i>F28F 9/18</i>	<i>F28D 1/047</i>	(11) 2 860 200		(11) 2 873 786	
<i>F28F 1/02</i>	<i>H01L 23/473</i>	(51) <i>C08F 2/00</i>	<i>C09D 123/06</i>	(51) <i>E04H 12/08</i>	<i>B21C 37/12</i>
<i>B21D 53/02</i>	<i>F28F 9/02</i>	<i>C09D 123/08</i>	<i>C08L 23/06</i>	<i>B21C 37/15</i>	<i>F03D 13/20</i>
<i>F28F 1/12</i>		<i>C08L 23/08</i>	<i>C08F 210/02</i>	<i>F16L 9/16</i>	<i>F16L 9/18</i>
(11) 2 843 989		<i>C08F 10/02</i>	<i>C08F 110/02</i>	(11) 2 873 894	
(51) <i>H04W 24/10</i>		(11) 2 862 058		(51) <i>F16J 13/12</i>	<i>B62D 25/24</i>
(11) 2 845 412		(51) <i>G06F 9/38</i>		(11) 2 874 217	
(51) <i>H04W 36/00</i>	<i>H04W 84/00</i>	(11) 2 862 061		(51) <i>H01M 8/00</i>	<i>H01M 8/0273</i>
(11) 2 845 537		(51) <i>G06F 9/38</i>	<i>G06F 9/30</i>	<i>B65H 5/14</i>	
(51) <i>G06F 19/00</i>		(11) 2 862 063		(11) 2 874 289	
(11) 2 845 599		(51) <i>G06F 9/38</i>	<i>G06F 9/46</i>	(51) <i>H02K 15/04</i>	
(51) <i>A61K 9/51</i>	<i>A61K 35/36</i>	<i>G06F 12/08</i>	<i>G06F 9/30</i>	(11) 2 875 247	
<i>A61K 35/55</i>	<i>A61K 35/413</i>	(11) 2 862 068		(51) <i>F16C 43/04</i>	<i>F16C 35/073</i>
<i>A61K 33/36</i>	<i>A61K 36/324</i>	(51) <i>G06F 9/46</i>	<i>G06F 9/38</i>	<i>F16C 43/02</i>	<i>F16C 17/10</i>
<i>A61K 36/328</i>	<i>A61P 35/00</i>	<i>G06F 9/30</i>		<i>F16C 33/04</i>	
(11) 2 846 378		(11) 2 862 072		(11) 2 875 434	
(51) <i>H01M 2/26</i>	<i>H01M 2/34</i>	(51) <i>G06F 9/46</i>	<i>G06F 9/38</i>	(51) <i>G06F 13/00</i>	<i>G06F 7/00</i>
<i>H01M 10/04</i>		(11) 2 862 242		<i>G06F 9/30</i>	
(11) 2 848 094		(51) <i>H01R 13/703</i>	<i>H01R 13/66</i>	(11) 2 876 476	
(51) <i>H05B 37/02</i>	<i>F21V 14/00</i>	<i>H01R 13/625</i>		(51) <i>H04N 5/225</i>	<i>H04N 5/232</i>
<i>G06K 9/00</i>	<i>G06F 3/01</i>	(11) 2 862 374		<i>G02B 7/08</i>	<i>G02B 27/64</i>
<i>H04B 10/116</i>		(51) <i>H04W 4/06</i>	<i>H04H 60/13</i>	(11) 2 876 803	
(11) 2 848 362		<i>H04W 8/24</i>	<i>H04W 72/00</i>	(51) <i>H02M 7/00</i>	<i>H05K 7/12</i>
(51) <i>F16P 1/02</i>		<i>H04L 12/859</i>	<i>H04L 12/24</i>	<i>H05K 7/14</i>	
(11) 2 848 381		<i>H04L 29/08</i>	<i>H04W 74/00</i>	(11) 2 877 035	
(51) <i>B29C 45/27</i>		<i>H04W 74/08</i>		(51) <i>A23F 5/12</i>	
(11) 2 850 680		(11) 2 863 100		(11) 2 878 334	
(51) <i>H01M 12/08</i>	<i>H01M 4/62</i>	(51) <i>F16L 27/02</i>	<i>A62C 31/02</i>	(51) <i>A61N 1/372</i>	
(11) 2 851 227		<i>F16L 27/073</i>		(11) 2 878 406	
(51) <i>B60K 6/50</i>	<i>F16H 3/44</i>	(11) 2 863 163		(51) <i>B23D 45/12</i>	<i>B23D 47/04</i>
<i>B60K 1/00</i>	<i>B60K 6/40</i>	(51) <i>F41H 5/26</i>		(11) 2 878 812	
<i>B60K 17/356</i>		(11) 2 864 124		(51) <i>F03D 80/00</i>	<i>F03D 1/06</i>
(11) 2 853 240		(51) <i>B41J 2/175</i>	<i>B41J 2/20</i>	(11) 2 878 972	
(51) <i>A61B 90/00</i>		<i>B41J 2/155</i>	<i>B41J 2/165</i>	(51) <i>G01S 17/02</i>	<i>G01S 17/95</i>
(11) 2 853 454		<i>B41J 11/00</i>		<i>G06T 5/00</i>	<i>G02B 26/00</i>
(51) <i>B60T 8/36</i>		(11) 2 865 926		<i>H04N 7/18</i>	
(11) 2 853 769		(51) <i>F16H 61/662</i>		(11) 2 879 385	
(51) <i>F16F 15/00</i>	<i>F16H 7/02</i>	(11) 2 867 717		(51) <i>G06K 9/00</i>	<i>G08G 1/16</i>
(11) 2 854 053		(51) <i>G02B 19/00</i>	<i>G02B 3/04</i>	(11) 2 879 411	
(51) <i>G06F 19/00</i>		<i>G02B 13/18</i>	<i>G02B 27/00</i>	(51) <i>H04W 4/02</i>	<i>H04W 8/26</i>
(11) 2 855 396		<i>F21S 8/10</i>		<i>H04L 29/08</i>	
(51) <i>C04B 33/34</i>	<i>C04B 33/24</i>	(11) 2 867 769			
<i>C04B 41/86</i>	<i>C03C 3/087</i>	(51) <i>G06F 9/45</i>	<i>G06F 9/50</i>		

(11) 2 879 548		(11) 2 893 198		(11) 2 900 193	
(51) <i>A45D 40/24</i> <i>A46B 5/00</i>	<i>A45D 40/26</i> <i>A46B 7/02</i>	(51) <i>F16B 7/14</i> <i>F16B 2/18</i>	<i>F16M 11/28</i> <i>E04H 12/18</i>	(51) <i>A61G 7/08</i> <i>G05D 1/02</i>	<i>G05D 1/00</i> <i>G01C 21/20</i>
(11) 2 881 259		(11) 2 893 265		(11) 2 900 653	
(51) <i>B41J 2/14</i>	<i>B41J 2/04</i>	(51) <i>A47J 31/56</i> <i>F24H 1/20</i> <i>F24H 9/00</i>	<i>A47J 31/54</i> <i>F24H 1/22</i>	(51) <i>C07D 401/14</i> <i>C07D 407/14</i> <i>C07D 491/08</i> <i>A61P 35/00</i>	<i>C07D 401/12</i> <i>C07D 409/14</i> <i>A61K 31/4412</i>
(11) 2 881 409		(11) 2 893 320		(11) 2 901 932	
(51) <i>C08F 265/06</i> <i>C08L 51/06</i> <i>B29K 33/04</i> <i>C04B 103/00</i> <i>C04B 40/00</i> <i>C08L 33/08</i>	<i>C08F 8/44</i> <i>B29B 9/12</i> <i>B29L 31/00</i> <i>C04B 24/26</i> <i>C04B 40/06</i>	(51) <i>G01N 21/76</i>		(51) <i>A61B 6/00</i> <i>G06T 7/00</i>	<i>G06T 1/00</i> <i>G06T 7/40</i>
(11) 2 881 484		(11) 2 895 496		(11) 2 902 107	
(51) <i>C21D 8/04</i> <i>C22C 38/58</i> <i>C23C 30/00</i> <i>B32B 15/01</i>	<i>C21D 6/00</i> <i>C22C 38/54</i> <i>C23C 2/02</i> <i>C21D 9/48</i>	(51) <i>C07K 16/06</i> <i>C07K 16/32</i> <i>C12N 9/52</i>	<i>C07K 16/28</i> <i>C07K 16/46</i> <i>C07K 1/107</i>	(51) <i>C01B 39/54</i>	<i>C01B 37/08</i>
(11) 2 883 798		(11) 2 895 708		(11) 2 902 470	
(51) <i>B64G 99/00</i> <i>G06F 17/50</i> <i>B64G 1/22</i>	<i>G06F 17/10</i> <i>B64G 1/52</i>	(51) <i>F01K 3/18</i> <i>F22B 1/18</i>	<i>F01K 25/08</i> <i>F02G 5/04</i>	(51) <i>C10M 169/04</i> <i>C10L 10/06</i> <i>C11D 1/40</i> <i>C11D 7/26</i> <i>F02B 77/04</i>	<i>C10L 1/14</i> <i>C11D 1/08</i> <i>C11D 7/24</i> <i>C11D 7/32</i>
(11) 2 884 163		(11) 2 895 782		(11) 2 903 477	
(51) <i>F23C 10/00</i> <i>F01K 5/02</i> <i>F28D 7/08</i> <i>F28F 9/02</i>	<i>F23C 10/04</i> <i>F22B 31/00</i> <i>F28D 13/00</i> <i>F28F 9/22</i>	(51) <i>F16L 17/04</i>	<i>F16L 21/00</i>	(51) <i>A45D 40/24</i>	<i>A45D 40/26</i>
(11) 2 885 011		(11) 2 896 586		(11) 2 903 916	
(51) <i>A61L 2/07</i>	<i>A61L 2/26</i>	(51) <i>B65H 49/32</i> <i>B65H 49/20</i>	<i>B65D 85/04</i>	(51) <i>B65D 88/78</i> <i>E04H 7/00</i> <i>F17C 1/00</i>	<i>B65D 90/02</i> <i>E04H 7/02</i> <i>F17C 5/02</i>
(11) 2 885 234		(11) 2 896 859		(11) 2 904 466	
(51) <i>B65H 31/10</i> <i>B65H 29/66</i>	<i>B65H 29/24</i> <i>B65H 29/68</i>	(51) <i>F16H 63/32</i>		(51) <i>G06F 1/32</i> <i>G06F 9/46</i>	<i>G06F 9/38</i> <i>G06F 9/48</i>
(11) 2 886 352		(11) 2 897 398		(11) 2 905 138	
(51) <i>B41J 2/175</i>		(51) <i>H04L 29/06</i> <i>H04W 36/00</i>	<i>H04W 12/04</i>	(51) <i>B41J 2/045</i> <i>B41J 2/14</i>	<i>B41J 2/055</i>
(11) 2 886 467		(11) 2 897 649		(11) 2 905 349	
(51) <i>B64G 1/22</i>		(51) <i>B42D 25/29</i> <i>D21H 21/36</i> <i>A61L 2/24</i>	<i>B42D 25/387</i> <i>A61L 2/00</i>	(51) <i>C22C 5/06</i> <i>B22F 1/00</i> <i>B23K 35/02</i> <i>H01B 1/02</i>	<i>C22C 13/00</i> <i>B22F 1/02</i> <i>B23K 35/30</i>
(11) 2 887 459		(11) 2 897 906		(11) 2 906 833	
(51) <i>H01R 4/18</i>	<i>H01R 4/62</i>	(51) <i>C01G 28/00</i> <i>A61K 8/02</i> <i>A61K 8/98</i> <i>B82Y 30/00</i>	<i>A61K 33/36</i> <i>A61Q 19/00</i> <i>A61K 8/19</i>	(51) <i>F15B 1/02</i> <i>F25B 41/04</i>	<i>F15B 21/04</i> <i>F25B 43/00</i>
(11) 2 888 732		(11) 2 898 180		(11) 2 907 067	
(51) <i>G10K 11/24</i> <i>E21B 41/00</i>	<i>E21B 47/14</i>	(51) <i>E21B 36/04</i>	<i>H05B 3/40</i>	(51) <i>G06F 21/57</i> <i>G06F 21/31</i> <i>H04L 9/08</i> <i>H04L 9/06</i>	<i>G06F 21/76</i> <i>G06F 21/44</i> <i>H04L 9/14</i>
(11) 2 889 325		(11) 2 898 525		(11) 2 907 068	
(51) <i>C08J 5/04</i> <i>D03D 1/00</i> <i>B29C 70/24</i>	<i>B29C 70/10</i> <i>D04H 3/04</i>	(51) <i>H01H 71/50</i> <i>H01H 3/30</i>	<i>H01H 73/26</i> <i>H01H 77/10</i>	(51) <i>G06F 21/57</i> <i>G06F 21/60</i>	<i>G06F 21/79</i>
(11) 2 891 385		(11) 2 898 694		(11) 2 907 274	
(51) <i>H02J 1/00</i>		(51) <i>H04N 19/50</i>	<i>H04N 11/04</i>	(51) <i>B61L 27/00</i> <i>H04L 12/46</i>	<i>B61L 15/00</i> <i>H04L 29/06</i>
(11) 2 891 635		(11) 2 899 434		(11) 2 907 407	
(51) <i>B28D 1/04</i> <i>B24B 1/04</i> <i>B28D 5/04</i>	<i>B28D 5/02</i> <i>B24B 9/10</i>	(51) <i>F16J 15/02</i> <i>F16J 15/06</i> <i>F02B 61/02</i>	<i>F02F 7/00</i> <i>F16J 15/10</i> <i>F01M 13/04</i>	(51) <i>A43D 1/02</i> <i>A61B 5/117</i> <i>G06K 9/20</i>	<i>G06K 9/58</i> <i>A61B 5/1172</i>
(11) 2 891 821		(11) 2 899 591		(11) 2 908 034	
(51) <i>F16H 3/089</i> <i>F16H 3/30</i>	<i>F16D 11/14</i> <i>F16H 63/30</i>	(51) <i>G02F 1/29</i> <i>G02F 1/1362</i>	<i>G02F 1/37</i> <i>G03F 7/20</i>	(51) <i>F16J 15/10</i> <i>F02M 61/14</i> <i>F16J 15/02</i>	<i>F02M 61/16</i> <i>F16J 15/48</i> <i>F02M 55/00</i>
(11) 2 892 446		(11) 2 899 776		(11) 2 908 592	
(51) <i>A61M 5/315</i> <i>A61B 17/24</i>	<i>A61M 25/10</i> <i>A61M 29/02</i>	(51) <i>H01M 2/14</i> <i>H01M 10/052</i> <i>H01M 10/0569</i>	<i>H01M 2/16</i> <i>H01M 10/0568</i>	(51) <i>H04W 72/12</i>	
(11) 2 893 169		(11) 2 900 080			
(51) <i>F02C 7/268</i>	<i>F02C 7/275</i>	(51) <i>A23L 29/262</i> <i>A23P 20/10</i>	<i>A23L 19/18</i> <i>A23P 20/12</i>		
		(11) 2 900 179			
		(51) <i>A61F 2/36</i>	<i>A61F 2/30</i>		

(11) 2 908 638		(11) 2 916 860		(11) 2 922 505	
(51) <i>A01N 55/02</i> <i>A01N 47/14</i>	<i>A01N 37/34</i> <i>A01P 3/00</i>	(51) <i>A61K 38/26</i> <i>A61K 39/395</i>	<i>G07K 14/605</i> <i>A61P 3/10</i>	(51) <i>A61F 2/60</i> <i>A61F 2/68</i> <i>A61F 5/01</i>	<i>A61F 2/66</i> <i>A61F 2/76</i>
(11) 2 908 838		(11) 2 916 893		(11) 2 922 990	
(51) <i>A61K 31/365</i> <i>A61P 29/00</i> <i>A61K 47/24</i>	<i>A61P 35/00</i> <i>A61K 47/14</i> <i>A61K 47/26</i>	(51) <i>A61M 5/32</i> <i>A61M 5/315</i>	<i>A61M 5/20</i> <i>A61M 5/28</i>	(51) <i>D04H 1/542</i> <i>D04H 1/655</i> <i>D04H 1/732</i>	<i>B32B 37/06</i> <i>D04H 1/68</i>
(11) 2 908 920		(11) 2 917 482		(11) 2 923 179	
(51) <i>A63G 21/00</i> <i>A63G 7/00</i>	<i>A63G 21/18</i>	(51) <i>G06F 17/10</i> <i>E21B 47/10</i>	<i>G06F 17/50</i>	(51) <i>G01F 1/075</i> <i>G01D 5/12</i>	<i>G01F 15/00</i> <i>F03B 13/00</i>
(11) 2 908 956		(11) 2 917 790		(11) 2 923 635	
(51) <i>B05B 7/00</i>		(51) <i>G04B 19/00</i>	<i>G04B 45/00</i>	(51) <i>A61B 1/05</i> <i>H04N 5/225</i>	<i>G02B 23/24</i>
(11) 2 909 909		(11) 2 918 267		(11) 2 925 172	
(51) <i>H02H 3/16</i> <i>H02H 7/20</i>	<i>H02H 3/33</i> <i>H02H 7/10</i>	(51) <i>A61K 31/7084</i> <i>A61K 9/19</i> <i>A61K 47/34</i>	<i>A61K 9/107</i> <i>A61K 47/24</i> <i>A61K 31/713</i>	(51) <i>A42B 3/04</i> <i>A42B 3/32</i>	<i>A42B 3/20</i>
(11) 2 910 074		(11) 2 918 421		(11) 2 925 174	
(51) <i>H04W 72/00</i>		(51) <i>B41M 5/00</i> <i>B41M 5/50</i> <i>B65B 61/00</i>	<i>B41J 2/01</i> <i>B41M 5/52</i>	(51) <i>A43B 3/00</i>	
(11) 2 910 361		(11) 2 918 436		(11) 2 925 332	
(51) <i>B29C 65/20</i>		(51) <i>B60K 11/06</i> <i>B62D 25/12</i>	<i>B60K 13/04</i> <i>B60K 11/08</i>	(51) <i>A61K 39/00</i> <i>C12N 5/073</i> <i>A61P 35/00</i>	<i>A61K 35/50</i> <i>A61P 37/04</i>
(11) 2 912 254		(11) 2 918 872		(11) 2 925 937	
(51) <i>E21B 29/00</i>		(51) <i>F16H 59/02</i>		(51) <i>E04B 1/343</i> <i>E04H 3/00</i>	<i>E04B 1/02</i> <i>B65D 88/00</i>
(11) 2 912 265		(11) 2 919 112		(11) 2 926 572	
(51) <i>G01V 3/18</i> <i>E21B 44/00</i>	<i>E21B 41/00</i>	(51) <i>G06F 9/30</i>		(51) <i>H04S 3/00</i> <i>H04S 7/00</i>	<i>H04R 5/02</i>
(11) 2 912 528		(11) 2 919 728		(11) 2 926 722	
(51) <i>B61L 15/00</i> <i>B61L 27/00</i>	<i>B61L 25/02</i> <i>G08B 13/08</i>	(51) <i>A42B 3/24</i> <i>A61F 9/02</i>	<i>A42B 3/22</i>	(51) <i>A61B 3/12</i> <i>A61B 3/15</i>	<i>A61B 3/10</i>
(11) 2 912 865		(11) 2 920 027		(11) 2 927 357	
(51) <i>H04W 8/26</i>		(51) <i>B60Q 1/40</i>		(51) <i>D02G 3/22</i> <i>D03D 15/00</i> <i>D01D 5/253</i>	<i>D02G 3/26</i> <i>D04B 1/20</i> <i>D01F 6/60</i>
(11) 2 912 951		(11) 2 920 332		(11) 2 927 432	
(51) <i>A23G 9/08</i> <i>A23G 9/28</i> <i>A47J 43/04</i>	<i>A23G 9/22</i> <i>A23G 9/04</i>	(51) <i>C22C 1/02</i> <i>C22F 1/00</i> <i>A61L 27/06</i>	<i>C22C 14/00</i> <i>C22F 1/18</i> <i>A61L 31/02</i>	(51) <i>F01D 11/12</i>	<i>B24B 19/14</i>
(11) 2 913 413		(11) 2 920 411		(11) 2 927 729	
(51) <i>C22C 1/05</i> <i>C22C 5/06</i> <i>C22C 32/00</i> <i>B22F 1/02</i> <i>B22F 3/20</i>	<i>C22C 1/10</i> <i>H01H 1/023</i> <i>C22C 47/00</i> <i>B22F 3/10</i>	(51) <i>E21B 43/30</i> <i>E21B 47/22</i>	<i>E21B 47/085</i>	(51) <i>G06T 7/00</i> <i>G02B 27/01</i>	<i>G06T 19/00</i>
(11) 2 913 522		(11) 2 921 303		(11) 2 927 787	
(51) <i>F03D 13/20</i>	<i>E02D 27/42</i>	(51) <i>B41J 2/175</i>		(51) <i>G06F 3/0481</i> <i>G06F 3/01</i>	<i>G06F 3/0346</i> <i>G06F 3/0485</i>
(11) 2 913 899		(11) 2 921 347		(11) 2 928 418	
(51) <i>H01R 13/52</i>		(51) <i>B60N 3/10</i> <i>B60R 7/04</i>	<i>B60Q 3/02</i>	(51) <i>A61F 2/46</i> <i>A61B 17/70</i>	<i>A61F 2/44</i> <i>A61F 2/28</i>
(11) 2 914 438		(11) 2 921 674		(11) 2 928 525	
(51) <i>B41M 1/10</i> <i>G03F 7/00</i>	<i>B41F 9/00</i>	(51) <i>F02N 19/00</i> <i>F02D 19/02</i>	<i>F02D 41/00</i> <i>F02M 21/02</i>	(51) <i>A61M 5/178</i> <i>A61M 5/145</i> <i>F04B 51/00</i>	<i>A61M 5/31</i> <i>A61M 5/168</i> <i>G06F 19/00</i>
(11) 2 914 804		(11) 2 921 780		(11) 2 929 267	
(51) <i>E21B 47/01</i>		(51) <i>F24C 9/00</i> <i>F24C 15/20</i> <i>F24C 15/32</i>	<i>F24C 15/00</i> <i>F24C 14/02</i>	(51) <i>F28D 7/16</i> <i>F28F 9/02</i>	<i>F28D 9/00</i>
(11) 2 915 250		(11) 2 922 433		(11) 2 929 319	
(51) <i>H04B 1/04</i>		(51) <i>A42B 3/04</i> <i>A42B 3/12</i>	<i>A42B 3/06</i>	(51) <i>G01N 21/00</i> <i>G01N 21/84</i> <i>C23C 14/50</i>	<i>G01N 21/17</i> <i>C23C 14/24</i> <i>G02B 5/28</i>
(11) 2 915 421		(11) 2 922 437			
(51) <i>A01D 34/835</i>		(51) <i>A45C 11/00</i>	<i>G06F 1/16</i>		
(11) 2 916 346		(11) 2 922 486			
(51) <i>C04B 35/44</i> <i>B32B 18/00</i> <i>C04B 35/634</i>	<i>C04B 35/115</i> <i>C04B 37/00</i>	(51) <i>A61B 18/04</i> <i>A61B 18/00</i>	<i>A61M 25/00</i> <i>A61B 10/02</i>		

(11) 2 929 602		H01M 10/058	H01M 10/0525	(11) 2 939 370	
(51) H01S 3/00	B23K 26/06	H01M 10/42	H01M 10/44	(51) H04L 12/28	H04L 29/06
B23K 26/38	E21B 7/14	(11) 2 934 049		H04W 4/02	H04W 8/00
H01S 3/067	H01S 3/0941	(51) H04W 56/00	H04W 74/08	H04W 12/08	H04W 76/02
H01S 3/16	H01S 3/23	(11) 2 934 300		(11) 2 940 229	
H01S 3/30	B23K 26/382	(51) A61B 5/00	A61B 5/02	(51) E04F 13/08	E04F 13/14
(11) 2 930 136		(51) A61B 5/026	A61B 5/145	(11) 2 940 307	
(51) B66F 9/075	B60T 7/06	A61B 5/1455		(51) F04D 7/04	F04D 29/22
B62D 65/12		(11) 2 935 048		(11) 2 940 413	
(11) 2 930 175		(51) B65D 90/20		(51) F25D 23/06	F16L 59/06
(51) C07D 471/04	A61K 31/519	(11) 2 935 761		(11) 2 940 793	
A61K 31/55	A61K 31/553	(51) E21B 23/00	E21B 33/072	(51) H01Q 1/32	H01Q 1/12
A61K 45/00	A61P 5/06	E21B 41/00	E21B 47/09	H01Q 9/30	H01Q 21/30
A61P 25/16	A61P 43/00	E21B 19/00		(11) 2 941 246	
C12N 15/09	A61P 25/28	(11) 2 935 926		(51) A61K 31/00	A61K 31/69
(11) 2 930 765		(51) F16D 25/10	F16H 63/30	C07F 5/02	A61P 31/04
(51) H01M 2/10	H01M 10/48	B60K 17/04		A61K 45/06	A61K 31/407
B60L 3/00	B60L 3/04	(11) 2 936 305		A61K 31/4196	A61K 31/427
B60L 3/12	B60L 11/18	(51) G06F 9/38	G06F 9/46	A61K 31/546	
G01R 31/36	H01M 10/42	H04L 12/931	G06F 15/16	(11) 2 941 585	
H02J 7/00		(11) 2 936 523	H02J 3/18	(51) B32B 37/24	B60R 13/08
(11) 2 931 073		(51) H01G 5/16		B32B 9/02	B32B 5/02
(51) A41D 19/00	D04B 1/28	(11) 2 936 901		B32B 5/04	B32B 7/08
(11) 2 931 076		(51) H04W 72/12		B32B 9/04	B32B 1/00
(51) A43C 11/00	A43C 11/14	(11) 2 936 902		(11) 2 941 669	
A43C 11/20	A43B 5/04	(51) H04W 72/04		(51) G02F 1/167	
A43C 1/00		(11) 2 936 963		(11) 2 941 716	
(11) 2 931 111		(51) A01D 45/02		(51) G06F 15/16	H04L 29/06
(51) A61M 25/01		(11) 2 937 111		H04L 29/12	
(11) 2 932 054		(51) A61M 37/00	A61M 5/20	(11) 2 941 940	
(51) F01K 23/10	F01K 3/00	(11) 2 937 277		(51) G06F 1/16	H05K 5/06
F01K 17/04		(51) B63H 25/30		(11) 2 941 953	
(11) 2 932 067		(11) 2 937 278		(51) A01J 7/02	
(51) F02B 75/04	F02D 15/04	(51) B29K 307/04	B29K 105/08	(11) 2 942 177	
(11) 2 932 216		B29C 31/08	B29C 70/38	(51) B29C 49/28	B29C 49/42
(51) A41D 1/00	A61B 5/00	B29C 70/54	B29C 70/30	B29C 49/58	B29C 49/76
A61B 5/11	G01L 1/20	B64F 5/00	B64C 1/00	(11) 2 943 043	
(11) 2 932 425		B29L 31/30		(51) H05B 3/26	H05K 1/11
(51) G06F 19/18	C12M 1/34	(11) 2 937 397		H05B 1/02	H05B 3/34
G02B 27/32	G02B 21/00	(51) C09K 3/14	F16D 69/02	H05K 1/02	
G02B 21/36		(11) 2 937 905		(11) 2 944 871	
(11) 2 932 546		(51) H01L 29/12	H01L 21/336	(51) F21V 29/00	F21K 9/232
(51) C01G 51/00	H01M 4/525	H01L 29/78		(11) 2 944 997	
H01M 4/46	H01M 10/04	(11) 2 938 181		(51) H04N 5/232	G02B 7/34
H01M 4/36	H01M 4/131	(51) A01B 69/04		G02B 7/28	G03B 13/36
(11) 2 933 174		(11) 2 938 801		H04N 5/369	H04N 9/04
(51) B62J 6/04	B60Q 1/26	(51) E06B 3/66	E06B 3/67	(11) 2 945 087	
B62K 11/04		G02B 5/20	G02B 5/26	(51) G06F 19/00	G06Q 50/22
(11) 2 933 438		G02B 6/00	F21S 11/00	G06Q 10/06	
(51) F01D 11/08	F01D 5/20	G02B 5/28	F21V 8/00	(11) 2 945 135	
F01D 11/02	F02C 7/28	G02B 27/10	G02B 27/14	(51) G08B 25/01	
F01D 5/10	F01D 5/22	(11) 2 939 017		(11) 2 945 672	
(11) 2 933 551		(51) G01N 29/24	G01N 29/26	(51) A61M 5/315	A61M 5/20
(51) F21S 4/00	F21V 19/00	H01L 31/054	B21C 51/00	A61M 5/24	G01D 5/12
F21V 17/00		(11) 2 939 868	B22D 11/16	G01D 5/26	G01D 5/347
(11) 2 933 649		(51) G01N 29/04	G01N 29/44	H04L 9/32	
(51) G01R 31/36	H02J 7/00	B21B 38/00		(11) 2 945 674	
(11) 2 933 868		G01N 29/06		(51) A61M 5/315	G01D 5/00
(51) H01M 4/133	H01M 10/0567			A61M 5/31	G01D 5/165

(11) 2 945 730 (51) B01D 53/56	B01D 53/14	(11) 2 950 137 (51) G02F 1/1334 C09K 19/52 C09K 19/40	G02F 1/1337 C09K 19/54	(11) 2 953 662 (51) A61M 1/36	
(11) 2 946 018 (51) C12Q 1/06 C12M 1/26 C12M 1/22	C12Q 1/24 C12M 1/30	(11) 2 950 428 (51) H02K 7/06 F16J 15/18 F15B 15/14 F16J 15/324	F16H 25/20 F16H 57/04 F16J 15/56 F16H 57/029	(11) 2 953 944 (51) C07D 403/14 A61K 31/501 A61P 37/00	C07D 401/14 A61P 35/00
(11) 2 946 081 (51) F01D 17/16 F01D 5/14	F01D 5/18	(11) 2 950 438 (51) H02M 7/48	H02M 7/483	(11) 2 954 159 (51) E21B 43/30	
(11) 2 946 154 (51) F25D 23/02	F25D 23/06	(11) 2 950 789 (51) A61K 31/13	A61P 31/16	(11) 2 954 168 (51) F01D 5/14 F02C 7/12 F04D 29/58	F01D 5/18 F04D 29/38 F01D 25/08
(11) 2 946 217 (51) G01R 19/25 G05B 23/02 H02J 3/14	G01R 21/133 H02H 3/00	(11) 2 950 874 (51) A61M 29/02	A61B 17/12	(11) 2 954 295 (51) G01J 5/04 G01K 11/32 G01J 5/06 G01J 5/34	G01J 5/08 G01J 5/00 G01J 5/02
(11) 2 946 300 (51) G06F 13/40		(11) 2 950 961 (51) B23K 9/095 B23K 9/10	G06F 3/0484 G06F 3/048	(11) 2 954 496 (51) G06T 19/00 A63F 13/52 G06T 17/00	A63F 13/355 A63F 13/30
(11) 2 946 495 (51) H04H 60/73 H04N 21/84 H04L 9/32 H04N 19/40	G10L 19/16 H04N 21/435 H04N 21/235 H04L 29/06	(11) 2 951 319 (51) C12Q 1/68		(11) 2 954 582 (51) H01M 8/04	H01M 8/02
(11) 2 946 606 (51) H04W 48/08	H04W 24/00	(11) 2 951 376 (51) E05F 15/43		(11) 2 954 792 (51) A24F 47/00 B65D 25/10 B65D 85/10	B65D 25/04 B65D 77/26
(11) 2 947 169 (51) C22C 38/00 C22C 38/04 C22C 38/42 C22C 38/46 C22C 38/50 C22C 38/58	C22C 38/02 C22C 38/06 C22C 38/44 C22C 38/48 C22C 38/52 C21D 6/00	(11) 2 951 476 (51) F16K 17/34	F03D 9/00 H02K 41/02 F03B 13/18 F16K 17/28	(11) 2 955 066 (51) B60R 21/207	B60R 21/2346
(11) 2 947 376 (51) F21S 8/10 F21Y 115/10	B60Q 1/30	(11) 2 951 559 (51) G01N 21/17 G01N 21/84 G02B 6/32 G01N 15/14	G01N 21/62 G01N 21/64 G02B 19/00	(11) 2 955 092 (51) B62M 6/40 B62H 5/00	B62H 3/02 B62M 6/90
(11) 2 947 739 (51) H02H 3/28 H02H 1/00 G06F 1/12 G05B 15/02	H02H 3/02 H02H 7/26 G06F 7/58	(11) 2 951 601 (51) G01R 33/032	G01V 3/26	(11) 2 955 786 (51) H01Q 1/50 H02J 9/00	H01Q 1/52 B60R 16/04
(11) 2 947 763 (51) H02M 3/28 H02J 7/00	G01R 31/42 H02M 1/32	(11) 2 951 888 (51) A01D 69/00		(11) 2 955 831 (51) H02M 3/155 H02M 7/21	H02M 3/28
(11) 2 948 073 (51) A61B 17/22 A61F 2/04	A61F 2/95 A61M 27/00	(11) 2 952 088 (51) A01D 69/00		(11) 2 955 929 (51) H04N 21/472	H04N 21/462
(11) 2 948 975 (51) H01L 21/02 G02B 6/42	H01L 21/027 H01L 23/544	(11) 2 952 298 (51) B25J 9/00 B25J 21/00	B25J 9/08 B65G 47/14	(11) 2 955 962 (51) H04W 36/00	
(11) 2 949 116 (51) H04N 5/225 G03B 15/00 H04N 5/232	G03B 11/00 G03B 17/02	(11) 2 952 399 (51) B60T 8/1755		(11) 2 956 067 (51) A61B 17/04 A61B 17/115 A61B 17/06	A61B 17/11 A61B 17/00
(11) 2 949 566 (51) B62M 6/45	B62M 6/80	(11) 2 952 519 (51) C07J 41/00 A61K 31/58 A61P 25/18 C07J 17/00	A61K 31/575 A61P 25/24 C07J 9/00	(11) 2 956 133 (51) A61K 31/352 A61P 25/28	A61P 43/00 A61P 1/16
(11) 2 949 626 (51) C01G 53/10 C01G 53/06	C22B 3/00	(11) 2 952 829 (51) F25B 1/00 F25B 49/02	F25B 13/00	(11) 2 956 226 (51) B01D 37/02 C02F 103/32	B01D 69/00 B01D 53/14
(11) 2 950 083 (51) G01N 21/84 G01J 3/50	G01N 21/27	(11) 2 953 040 (51) G06F 17/50		(11) 2 956 270 (51) B23K 26/14 B23K 26/08	B23K 26/046 B23K 26/00
		(11) 2 953 066 (51) G06N 3/04		(11) 2 956 410 (51) H01M 4/38 C01B 33/00 H01M 4/134	H01M 4/36 H01M 4/1395 H01M 4/04

(11) 2 956 776		(11) 2 959 459		A61Q 19/00	A61K 38/39
(51) A23L 33/17		(51) G06T 15/00	G03B 35/16	A61K 9/00	A61K 31/728
(11) 2 956 844				A61L 27/26	A61L 27/48
(51) G06F 3/01	G06F 1/16	(11) 2 959 519		A61L 27/54	A61K 38/06
	G06F 21/36	(51) H01L 51/00		A61K 36/258	
				(11) 2 962 740	
(11) 2 956 978		(11) 2 959 527		(51) A63B 69/04	A63B 24/00
(51) H01M 6/18	C08G 65/48	(51) H01M 8/02	D21H 25/00	(11) 2 962 805	
				(51) B23P 9/04	G05B 19/404
		(11) 2 959 582			
(11) 2 957 039		(51) H03K 5/15	H03K 19/177	(11) 2 962 883	
(51) H04B 1/40	A61F 11/00		H03K 5/135	(51) B60K 6/12	B60K 6/46
	H04R 25/00			B60K 25/00	
		(11) 2 960 159		(11) 2 963 087	
(11) 2 957 172		(51) B64D 45/02	F16B 43/00	(51) C08L 15/00	B60C 1/00
(51) A01K 97/22		(11) 2 960 521		C08C 19/02	C08K 3/04
		(51) F04D 27/00	F04D 33/00	C08K 3/36	C08C 19/44
(11) 2 957 289		(11) 2 960 726		C08C 19/20	C08C 19/22
(51) A61K 36/00	A61K 36/18	(51) G04F 10/00		C08C 19/24	C08C 19/25
	A61K 36/53			C08F 299/02	
	A61P 19/02	(11) 2 961 241		(11) 2 963 263	
	A61P 25/28	(51) H04W 92/18	H04W 8/00	(51) F02B 37/18	F02B 37/12
	A61P 29/00			F02D 41/10	F02D 41/18
	A61K 36/39			F02D 41/00	
	A61K 36/282	(11) 2 961 291		(11) 2 963 307	
	A61K 36/287	(51) A41G 1/00	E01C 13/08	(51) F16C 33/46	
	A61K 36/61		D06H 5/00		
	A61K 36/49	(11) 2 961 345		(11) 2 963 359	
		(51) A61C 13/34	A61C 13/00	(51) F25B 1/00	F24F 5/00
(11) 2 957 397		(11) 2 961 419		F25B 49/00	F24F 11/00
(51) B25J 9/16	G01B 11/25	(51) A61K 38/00	A61K 38/03	F24F 3/06	F25B 25/00
				F25B 13/00	F25B 49/02
(11) 2 957 409		(11) 2 961 432		(11) 2 963 482	
(51) B29C 45/14	B29C 43/00	(51) A61K 47/40	A61K 38/25	(51) G02C 7/02	G02C 7/06
				A61B 3/00	A61B 3/113
				G02C 13/00	
(11) 2 958 094		(11) 2 961 756		(11) 2 963 483	
(51) G08G 1/005	H01H 35/00	(51) C07F 9/46	B01J 31/24	(51) G02C 7/02	G02C 7/06
			C07B 31/00	G02C 13/00	A61B 3/00
(11) 2 958 319			C07F 9/58	A61B 3/113	
(51) H04L 1/00	H04L 27/26		B01J 31/20	(11) 2 963 587	
			C07C 29/147	(51) G06K 19/07	H02M 7/217
			C07F 15/00	H04B 1/40	
(11) 2 958 527		(11) 2 961 935		(11) 2 963 714	
(51) A61F 2/86	A61F 2/95	(51) F01D 5/14	F01D 5/18	(51) H01M 8/04014	H01M 8/04223
			F01D 9/04	H01M 8/04746	H01M 8/0612
(11) 2 958 648				H01M 8/04955	C01B 3/38
(51) B01D 1/22	B01D 53/14	(11) 2 962 121		(11) 2 963 732	
	B01D 3/10	(51) H05B 33/08	H05B 37/03	(51) H01P 1/207	H01P 1/205
	C07C 29/76		G01R 22/06		
				(11) 2 963 830	
(11) 2 958 858		(11) 2 962 217		(51) H04L 1/00	
(51) C01G 25/02	B01J 13/00	(51) G06F 17/30	G06F 12/06	(11) 2 964 307	
				(51) A61M 25/14	A61F 2/01
				A61M 25/01	
(11) 2 958 881		(11) 2 962 381		(11) 2 964 380	
(51) B01J 23/72	B01J 23/78	(51) H02J 9/00	H02H 9/02	(51) B01J 29/80	B01J 29/40
	C07C 29/34			B01J 29/18	B01J 29/08
	C07C 31/12	(11) 2 962 421		C07C 1/20	C07C 2/66
	C07C 67/00	(51) H04L 9/32	G06F 21/34	C10G 3/00	C10G 35/095
				(11) 2 964 383	
(11) 2 959 005		(11) 2 962 425		(51) B01J 31/12	B01D 53/62
(51) C12P 19/34	A61K 38/45	(51) H04L 12/24	H04L 29/06	B01J 23/889	
(11) 2 959 266		(11) 2 962 582			
(51) G01C 21/00	G01C 21/26	(51) A24F 47/00			
	G01C 21/36				
		(11) 2 962 680			
		(51) A61K 8/65	A61K 8/64		

(11) 2 964 561 (51) <i>B66C 13/48</i> <i>B66C 15/00</i>	<i>B66C 19/00</i> <i>B65G 63/00</i>	(11) 2 966 977 (51) <i>A01G 9/02</i> <i>A01G 1/00</i> <i>G06Q 30/06</i>	<i>A01G 9/10</i> <i>B65D 85/52</i> <i>G06Q 50/02</i>	<i>C07D 413/12</i> <i>C07D 211/96</i> <i>C07D 405/14</i> <i>A61P 43/00</i>	<i>C07D 417/12</i> <i>C07D 401/14</i> <i>A61K 45/06</i>
(11) 2 964 565 (51) <i>B82B 1/00</i> <i>B82Y 40/00</i> <i>G01N 33/68</i>	<i>B82B 3/00</i> <i>B82Y 15/00</i> <i>G01N 33/58</i>	(11) 2 967 046 (51) <i>A01N 37/18</i> <i>A01N 43/50</i> <i>C07D 235/08</i>	<i>A01N 43/40</i> <i>A61K 31/4184</i>	(11) 2 968 318 (51) <i>A61K 31/497</i> <i>A61P 9/00</i> <i>C07D 403/12</i> <i>A61K 31/18</i> <i>A61K 31/245</i> <i>A61K 31/40</i> <i>A61K 31/415</i> <i>A61K 31/42</i> <i>A61K 31/437</i> <i>A61K 31/495</i> <i>A61K 31/505</i>	<i>C07C 69/587</i> <i>A61P 3/06</i> <i>A61K 31/17</i> <i>A61K 31/235</i> <i>A61K 31/397</i> <i>A61K 31/401</i> <i>A61K 31/4164</i> <i>A61K 31/435</i> <i>A61K 31/4418</i> <i>A61K 31/496</i>
(11) 2 964 580 (51) <i>C02F 1/44</i> <i>C02F 1/72</i> <i>B01D 17/00</i> <i>B01D 65/02</i> <i>B01D 17/02</i>	<i>C02F 1/38</i> <i>C02F 1/00</i> <i>B01D 21/26</i> <i>B01D 71/02</i>	(11) 2 967 064 (51) <i>A61K 45/06</i> <i>A61K 31/4045</i> <i>A61K 31/4745</i> <i>A61K 31/496</i> <i>A61K 31/505</i>	<i>A61K 31/404</i> <i>A61K 31/454</i> <i>A61K 31/495</i> <i>A61K 31/4985</i> <i>A61K 31/506</i>		
(11) 2 964 765 (51) <i>C12N 15/63</i>	<i>C12N 5/10</i>	(11) 2 967 102 (51) <i>A23F 5/00</i> <i>A61K 36/74</i>	<i>A23L 33/105</i>		
(11) 2 964 796 (51) <i>C22B 59/00</i>	<i>C22B 3/06</i>	(11) 2 967 119 (51) <i>A23L 3/32</i> <i>A21C 9/08</i> <i>A21D 8/06</i>	<i>A23P 30/00</i> <i>A23L 19/18</i>	(11) 2 968 338 (51) <i>A61K 31/519</i> <i>A61K 31/53</i> <i>A61P 25/14</i> <i>A61P 25/28</i>	<i>A61K 31/527</i> <i>A61P 25/02</i> <i>A61P 25/16</i>
(11) 2 964 799 (51) <i>C22C 21/00</i> <i>C22C 21/10</i> <i>C22F 1/047</i> <i>C22C 21/06</i>	<i>C22C 21/08</i> <i>C22F 1/04</i> <i>C22F 1/053</i>	(11) 2 967 221 (51) <i>A47C 31/00</i> <i>A47C 31/12</i>	<i>A47C 21/00</i>	(11) 2 968 402 (51) <i>A61K 31/74</i> <i>A61K 38/18</i> <i>A61L 27/34</i> <i>A61L 27/54</i>	<i>A61K 35/50</i> <i>C12N 15/19</i> <i>A61L 31/10</i> <i>A61L 31/16</i>
(11) 2 964 903 (51) <i>F01D 11/14</i> <i>F01D 11/20</i> <i>F01D 25/24</i> <i>F01D 11/24</i>	<i>F01D 11/18</i> <i>F01D 11/22</i> <i>F01D 5/02</i>	(11) 2 967 255 (51) <i>A47J 37/06</i> <i>A23B 4/052</i>	<i>A47J 36/00</i>	(11) 2 968 604 (51) <i>A61K 48/00</i> <i>A61K 31/711</i>	<i>A61K 31/713</i> <i>A61P 35/00</i>
(11) 2 964 948 (51) <i>F02M 37/00</i>	<i>F04D 5/00</i>	(11) 2 967 325 (51) <i>A61B 3/15</i> <i>G02B 21/00</i> <i>A61B 3/10</i>	<i>G03B 15/00</i> <i>A61B 3/00</i> <i>A61B 3/135</i>	(11) 2 968 629 (51) <i>A61L 9/20</i> <i>A47C 21/04</i> <i>A61G 7/057</i>	<i>A61G 7/00</i> <i>A47C 27/08</i>
(11) 2 965 363 (51) <i>H01L 31/02</i> <i>H01L 31/0445</i>	<i>H01L 31/046</i> <i>G04C 10/02</i>	(11) 2 967 401 (51) <i>A61B 5/0456</i> <i>A61N 1/365</i>	<i>A61N 1/37</i>	(11) 2 968 743 (51) <i>A61M 5/142</i>	
(11) 2 965 449 (51) <i>H04B 10/2575</i> <i>H04W 92/04</i>	<i>H04W 8/00</i>	(11) 2 967 551 (51) <i>A61B 17/04</i>	<i>A61F 2/08</i>	(11) 2 968 745 (51) <i>A61M 5/142</i>	
(11) 2 965 723 (51) <i>A61F 2/04</i>		(11) 2 967 603 (51) <i>A61B 17/22</i>		(11) 2 968 748 (51) <i>A61M 5/142</i>	<i>A61M 5/168</i>
(11) 2 965 766 (51) <i>A61L 2/04</i> <i>C02F 1/02</i> <i>A23L 3/28</i>	<i>A61L 2/10</i> <i>C02F 1/32</i>	(11) 2 967 608 (51) <i>A61B 17/22</i>		(11) 2 968 817 (51) <i>A61M 16/04</i>	
(11) 2 966 087 (51) <i>C07K 16/18</i> <i>A61P 9/08</i> <i>A61P 35/00</i> <i>C12N 5/10</i> <i>G01N 33/53</i>	<i>A61K 39/395</i> <i>A61P 29/00</i> <i>C07K 16/46</i> <i>C12P 21/08</i> <i>C12N 15/02</i>	(11) 2 967 821 (51) <i>A61F 2/04</i>	<i>A61F 5/00</i>	(11) 2 968 894 (51) <i>A61M 39/10</i> <i>A61B 5/15</i>	<i>A61M 39/22</i>
(11) 2 966 184 (51) <i>C22C 1/08</i> <i>B22F 3/11</i>	<i>C04B 38/06</i> <i>B22F 7/00</i>	(11) 2 967 871 (51) <i>A61F 2/26</i>		(11) 2 968 938 (51) <i>A61N 1/36</i> <i>G06Q 50/22</i>	<i>G06F 19/00</i> <i>G06Q 50/24</i>
(11) 2 966 248 (51) <i>E05C 17/48</i>	<i>E05C 19/02</i>	(11) 2 968 024 (51) <i>A61F 13/15</i> <i>A61F 13/532</i> <i>A61L 15/28</i>	<i>A61F 13/531</i> <i>A61F 13/539</i> <i>A61F 13/53</i>	(11) 2 968 973 (51) <i>A61N 5/067</i> <i>A61B 1/06</i> <i>A61F 9/008</i>	<i>A61B 3/00</i> <i>A61F 9/007</i> <i>A61B 90/30</i>
(11) 2 966 327 (51) <i>F16K 11/085</i> <i>F16K 5/04</i> <i>F16K 5/06</i>	<i>F16K 11/087</i> <i>F16K 35/04</i> <i>F16K 27/06</i>	(11) 2 968 213 (51) <i>A61K 31/055</i> <i>A61K 31/045</i> <i>A61P 25/00</i>	<i>A61K 31/047</i> <i>A61K 31/135</i>	(11) 2 969 056 (51) <i>A62D 3/30</i> <i>F17C 13/00</i> <i>G21F 9/02</i>	<i>F16L 55/07</i> <i>G21F 5/12</i>
(11) 2 966 663 (51) <i>H01H 3/02</i> <i>G06K 19/07</i>	<i>H01H 9/16</i>	(11) 2 968 285 (51) <i>A61K 31/437</i> <i>C07D 471/04</i> <i>A61K 31/4545</i> <i>A61K 31/443</i> <i>A61K 31/4525</i> <i>A61K 31/497</i> <i>A61K 31/7036</i>	<i>A61K 31/44</i> <i>A61K 31/454</i> <i>A61K 31/4245</i> <i>A61K 31/4468</i> <i>A61K 31/4725</i> <i>A61K 31/506</i> <i>C07D 401/12</i>	(11) 2 969 093 (51) <i>B01D 9/02</i> <i>C30B 7/00</i> <i>C30B 29/54</i>	<i>B01D 9/00</i> <i>C30B 29/16</i> <i>C07C 67/52</i>

(11) 2 969 110		(11) 2 969 847		(11) 2 971 261	
(51) B01D 71/02	B01D 63/08	(51) C12N 15/10	C12Q 1/68	(51) C25D 5/12	C25D 5/18
B01D 67/00	B01D 69/02	C07H 21/04		C23C 18/16	
(11) 2 969 111		(11) 2 970 005		(11) 2 971 262	
(51) B01D 39/16		(51) C09K 8/035	C09K 8/60	(51) C25D 3/02	C25D 3/66
		E21B 43/22	C09K 8/86	C25D 1/02	C25D 1/04
(11) 2 969 126		(11) 2 970 012		C25D 3/56	
(51) B01D 53/02	B01D 53/64	(51) C04B 35/10	C04B 35/14	(11) 2 971 277	
B01D 53/74	B01D 47/14	C04B 35/52		(51) B01J 20/22	B01D 53/02
B01D 53/04				C07F 3/06	B01D 53/14
(11) 2 969 149		(11) 2 970 068		B01D 53/62	C08J 9/00
(51) B01D 63/04	A61M 1/36	(51) C07C 29/76	C07C 29/74	C08G 79/00	C30B 29/58
		C07C 29/80	B01D 3/00		
(11) 2 969 158		B01D 1/00	C07C 29/90	(11) 2 971 345	
(51) B01F 5/04	A01K 63/04	C07C 33/046		(51) D21F 7/00	D21G 9/00
B01F 5/10	B01F 15/04			(11) 2 971 408	
B01F 15/00		(11) 2 970 099		(51) E04H 4/16	
(11) 2 969 161		(51) C07D 309/06	A61K 31/35	(11) 2 971 462	
(51) B05B 1/08	B05B 7/04	A61P 27/02		(51) E21B 43/11	E21B 47/09
B05B 12/06	G01N 21/00			(11) 2 971 491	
B05B 15/04		(11) 2 970 383		(51) E21B 47/00	E21B 49/00
		(51) C07K 7/06	C07K 7/08	E21B 44/00	G01N 29/04
(11) 2 969 184		A61K 38/08	A61K 38/10	(11) 2 971 525	
(51) B01J 21/02	C07C 2/84	A61K 31/496	A61P 43/00	(51) F01D 5/14	F02C 7/00
		A61K 38/00	A61K 38/17	F01D 5/02	F01D 5/28
(11) 2 969 185		A61K 9/00	A61K 31/497	F02C 3/04	F01D 25/04
(51) B01J 21/04	B01J 35/08			F04D 29/32	F01D 21/04
B01J 37/03	B01J 23/28	(11) 2 970 545		(11) 2 971 576	
B01J 23/75	B01J 23/88	(51) C08F 255/02		(51) F01D 9/02	F01D 17/00
B01J 27/14	B01J 35/10			F02C 7/04	F01D 5/14
B01J 37/02	C01F 7/14	(11) 2 970 602		F02K 3/06	
C01F 7/02	C01F 7/30	(51) C08J 3/20	C08L 33/24		
C01F 7/34	B01J 23/755	C08G 69/04	C08G 69/46	(11) 2 971 578	
B01J 23/883	B01J 35/00	C08K 5/00	C08L 77/06	(51) F01D 9/04	F01D 25/04
		B29C 47/10		F01D 11/00	
(11) 2 969 252		(11) 2 970 603		(11) 2 971 579	
(51) B05D 1/36	B32B 21/04	(51) C08L 95/00	C08J 3/22	(51) F01D 9/04	F01D 25/04
B05D 5/06	B05D 7/00	C08L 101/00	C04B 26/26	F01D 11/00	
B44F 9/02		C04B 40/00	C08K 3/34		
(11) 2 969 274		E04D 1/20	C04B 111/00	(11) 2 971 599	
(51) B09B 5/00	B09B 3/00	E04D 7/00		(51) F01D 9/04	F01D 25/28
				F01D 25/30	F02C 7/20
(11) 2 969 285		(11) 2 970 785		(11) 2 971 599	
(51) B21D 22/28	B21D 51/26	(51) B01J 29/14	B01J 29/24	(51) F01D 17/16	F01D 9/02
		B01J 29/68	B01J 29/74	F01D 9/04	F02C 9/22
(11) 2 969 292		B01J 29/76		F01D 17/14	F04D 29/56
(51) B21D 51/38	B30B 1/28			(11) 2 971 622	
B21D 51/26	B21D 51/44	(11) 2 970 867		(51) F01K 23/18	F04D 27/00
		(51) A01N 63/00	A01P 21/00	F04D 29/00	F01K 7/32
(11) 2 969 301		A01H 3/00		F01K 25/10	F25B 31/00
(51) B21J 15/10	B21J 15/06			F01K 13/02	F01K 23/10
B21J 15/02	B21J 15/40	(11) 2 970 961		(11) 2 971 712	
B21J 15/36		(51) C12Q 1/68		(51) F02D 41/14	F02D 19/06
(11) 2 969 341		(11) 2 971 021		F02D 29/02	F02D 41/22
(51) B23D 49/08	B23D 51/16	(51) C12P 7/16	C12N 1/20		
F16F 3/06		C12N 1/00	C12N 1/12	(11) 2 971 721	
				(51) F02G 5/02	F28D 7/02
(11) 2 969 342		(11) 2 971 065		F01D 15/10	H03M 7/30
(51) B23D 49/16	B25D 17/24	(51) A61K 49/00	C12Q 1/37		
B25D 17/04	B23D 51/02	C07D 401/14		(11) 2 971 772	
B25F 5/00				(51) F04B 49/02	F04D 7/02
				F04D 7/06	A62C 35/60
(11) 2 969 433		(11) 2 971 152		(11) 2 971 819	
(51) B27G 19/02	B23D 47/12	(51) C12Q 1/68		(51) C22F 1/08	C22C 9/04
				F16C 33/08	F16C 33/12
(11) 2 969 473		(11) 2 971 168		F01D 25/16	F02C 7/06
(51) B29C 49/54	B29C 33/42	(51) C12Q 1/68	C12N 15/11	F02B 39/00	
(11) 2 969 618		(11) 2 971 240			
(51) B60J 7/08	B60P 7/02	(51) C23C 28/00	C23C 28/04		
B60P 7/04	B60P 7/135	C23C 4/134	C23C 4/11		

(11) 2 971 846		(11) 2 973 836		F16F 9/348	F16K 31/06
(51) F16F 9/32	F16F 9/34	(51) H01M 10/14	H01M 10/42	F16K 31/42	F16K 1/36
F16F 9/50	F16F 9/36	H01M 10/04	H01G 11/08	F16K 1/42	F16K 27/02
F16F 9/46	F16F 9/18	H01G 11/12	H01G 11/84		
(11) 2 971 847		H01G 11/26	H01G 11/52	(11) 2 975 292	
(51) F16F 9/36	F16F 9/34	H01G 11/78	H01M 2/02	(51) F16F 9/46	F16F 9/348
F16F 9/346	F16F 9/46	H01M 4/66		F16K 17/02	F16K 17/04
F16F 9/49	F16F 9/50	(11) 2 973 851		F16K 31/06	F16F 9/32
B60G 17/08	F16F 9/32	(51) H01Q 1/38	H01Q 3/42	F16F 9/34	F16K 1/36
		H03D 7/10	H03D 7/14	F16K 1/42	F16K 27/02
(11) 2 972 142		(11) 2 973 926		(11) 2 975 337	
(51) G01G 19/40	G01G 19/22	(51) H02J 3/14		(51) F25B 9/06	F25B 9/00
(11) 2 972 146		(11) 2 974 011		F25B 9/10	F25B 1/10
(51) G01H 1/10	G01M 7/00	(51) H03H 7/01		F25B 6/04	F25B 11/02
G07C 5/00	G01H 1/00			F25B 25/00	F25B 27/00
		(11) 2 974 074		F25B 41/04	
(11) 2 972 239		(51) H04B 7/212	H04B 1/40	(11) 2 975 372	
(51) B29C 33/56	B29C 59/02	(11) 2 974 471		(51) G01J 9/00	G01J 3/36
G03F 7/00	B29C 37/00	(51) H04W 52/02	G10L 15/22	G01J 3/02	G02B 6/12
G01N 33/543		G06F 3/16			
(11) 2 972 254		(11) 2 974 482		(11) 2 975 602	
(51) G06T 11/00	G01N 23/04	(51) H04W 64/00		(51) G09G 3/00	
(11) 2 972 258		B60W 40/10	H04W 8/08	(11) 2 975 604	
(51) C07D 498/18	G01N 25/20	G01S 19/34	G01C 21/00	(51) G09G 3/20	
(11) 2 972 428		G08B 1/00	G01S 5/00	(11) 2 975 758	
(51) G01R 31/14		G08G 1/052	G08G 1/01	(51) H02N 1/04	
(11) 2 972 517		H04M 1/73	G08G 1/0968	(11) 2 975 759	
(51) G01V 3/28	G01V 3/38	G08G 1/00	H04W 4/02	(51) H02N 1/04	
			G06Q 10/04		
(11) 2 972 532		(11) 2 974 565		(11) 2 975 794	
(51) F21V 8/00		(51) H05K 3/00	H01G 4/40	(51) H04L 1/18	
		H01G 4/06			
(11) 2 972 669		(11) 2 974 572		(11) 2 975 974	
(51) G06F 3/01	G06F 3/03	(51) H05K 7/20	H05K 7/18	(51) A47F 10/06	A47F 3/04
(11) 2 972 722		(11) 2 974 800		(11) 2 976 018	
(51) G06F 3/048	G06F 15/16	(51) B05D 7/22	B05D 7/14	(51) A61B 10/00	
G06F 3/0485	G06F 9/44	B05D 3/00	C23C 26/00	(11) 2 976 090	
G06F 9/48	G06F 9/50	F16L 58/10	C09D 5/08	(51) A61L 24/06	A61L 24/00
G06Q 50/00		C09D 163/00	C08G 59/18		
(11) 2 972 947		(11) 2 975 005		(11) 2 976 205	
(51) G06F 15/16	G06F 3/048	(51) C02F 3/00	B09B 3/00	(51) B29C 47/06	B32B 3/02
G06F 17/24	G06F 17/22	B09B 5/00	C02F 3/34	B32B 38/14	B41M 5/36
		C12N 1/20	C12N 1/00	B41J 29/40	D01F 8/04
(11) 2 973 003		C12N 3/00		B29C 67/00	B33Y 10/00
(51) G06F 17/28	G06F 17/22			B33Y 30/00	B33Y 70/00
				B29C 70/38	
(11) 2 973 362		(11) 2 975 041		(11) 2 976 289	
(51) G06Q 50/22		(51) A61K 36/88	A61K 31/55	(51) E21B 19/00	E21B 19/084
		A61P 29/00	C07D 491/056	B66D 1/14	
(11) 2 973 409		(11) 2 975 052		(11) 2 976 350	
(51) G06T 7/60	G01B 11/00	(51) C07K 16/10	C07K 7/08	(51) C07H 15/04	C07H 1/00
G06T 7/00		C07K 2/00	C12N 15/13	C11D 1/66	
		C12N 15/63	C12N 5/12		
(11) 2 973 445		G01N 33/53	G01N 33/577		
(51) G07D 11/00	G07D 7/00	A61P 31/14	A61K 39/42		
		A61K 31/7084		(11) 2 976 406	
(11) 2 973 630		(11) 2 975 070		(51) C09K 8/035	C08B 15/02
(51) H01G 11/12	H01G 11/76	(51) C09D 11/108		D21H 11/18	C09K 8/467
H01G 11/24	H01G 11/10				
H01G 11/82	H01G 2/22				
H01G 11/08	H01M 10/42				
(11) 2 973 736		(11) 2 975 290		(11) 2 976 461	
(51) H01L 31/04	H01L 31/0224	(51) F16F 9/46	B60G 13/08	(51) D21H 27/20	D21H 27/30
		B60G 17/08	F16K 47/08	D21H 19/82	
		F16F 9/34	F16K 1/36		
		F16K 1/42	F16K 27/02		
(11) 2 973 822		(11) 2 975 291		(11) 2 976 481	
(51) H01M 4/88	B32B 5/16	(51) F16F 9/46	F16F 9/34	(51) E05B 19/00	E05B 27/00
B32B 5/30	H01M 8/1213				
H01M 8/126				(11) 2 976 529	
				(51) F04B 17/00	F04B 47/02

(11) 2 976 561 (51) <i>F16K 31/08</i>	<i>B67C 3/28</i>	(11) 2 978 009 (51) <i>H01L 21/02</i> <i>C01F 7/02</i> <i>C04B 37/00</i> <i>H01L 21/762</i> <i>C04B 35/115</i>	<i>H01L 27/12</i> <i>C04B 35/64</i> <i>H01L 23/15</i> <i>H01L 29/06</i> <i>H01L 21/683</i>	(11) 2 978 932 (51) <i>E21B 47/02</i>	<i>E21B 7/04</i>
(11) 2 976 566 (51) <i>F21S 8/06</i> <i>F21K 9/20</i> <i>F21V 19/04</i>	<i>F21V 23/06</i> <i>F21V 17/16</i>	(11) 2 978 032 (51) <i>H01L 35/30</i>	<i>H01L 35/32</i>	(11) 2 979 070 (51) <i>G01L 5/06</i> <i>G01M 7/02</i>	<i>G01B 17/00</i> <i>G21C 17/00</i>
(11) 2 976 674 (51) <i>G02B 27/28</i> <i>G01B 11/06</i> <i>G01N 21/31</i>	<i>G01N 21/21</i> <i>G01N 21/23</i> <i>G02B 5/30</i>	(11) 2 978 124 (51) <i>H02P 9/04</i> <i>B60W 10/08</i> <i>F02D 29/06</i> <i>H02P 9/48</i> <i>H02K 21/00</i> <i>B60K 6/26</i> <i>F02B 63/04</i>	<i>B60K 6/485</i> <i>B60W 20/00</i> <i>H02J 7/16</i> <i>F02N 11/04</i> <i>H02J 7/14</i> <i>F02N 11/08</i> <i>H02P 27/08</i>	(11) 2 979 167 (51) <i>G06F 3/14</i>	
(11) 2 976 704 (51) <i>G06F 3/12</i>	<i>G06F 15/16</i>	(11) 2 978 151 (51) <i>H04L 5/00</i> <i>H04W 4/06</i> <i>H04W 88/02</i>	<i>H04J 11/00</i> <i>H04W 72/04</i> <i>H04W 88/08</i>	(11) 2 979 180 (51) <i>G06F 9/455</i>	<i>G06F 11/26</i>
(11) 2 976 719 (51) <i>G06F 17/00</i>	<i>G06F 17/30</i>	(11) 2 978 273 (51) <i>H04W 74/08</i>		(11) 2 979 225 (51) <i>G06K 9/00</i> <i>G06T 1/00</i>	<i>G06T 3/40</i>
(11) 2 976 859 (51) <i>H04L 12/70</i> <i>H04W 56/00</i>	<i>H04L 12/66</i>	(11) 2 978 323 (51) <i>A23L 3/32</i> <i>C25B 11/10</i>	<i>C25B 11/08</i>	(11) 2 979 235 (51) <i>G06Q 20/00</i> <i>G06F 17/30</i>	<i>G06Q 30/00</i> <i>G06K 7/00</i>
(11) 2 976 959 (51) <i>A43B 21/42</i> <i>A43B 5/00</i>	<i>A43C 15/16</i> <i>A43B 5/06</i>	(11) 2 978 420 (51) <i>A61K 31/337</i> <i>A61P 35/00</i> <i>A61K 47/48</i>	<i>A61K 47/30</i> <i>B82Y 5/00</i>	(11) 2 979 519 (51) <i>H05B 37/02</i>	<i>H03K 17/56</i>
(11) 2 976 962 (51) <i>A45D 34/06</i> <i>B65D 83/76</i>	<i>B65D 47/34</i> <i>B05B 11/00</i>	(11) 2 978 422 (51) <i>A61K 31/341</i> <i>A61K 31/40</i> <i>C07D 333/10</i> <i>C07D 207/32</i> <i>A61P 43/00</i>	<i>A61K 31/381</i> <i>A61K 31/443</i> <i>C07D 307/36</i> <i>A61P 35/00</i> <i>A61K 45/06</i>	(11) 2 979 610 (51) <i>A61B 1/00</i>	<i>A61B 90/50</i>
(11) 2 977 014 (51) <i>A61B 17/24</i> <i>A61M 1/00</i>	<i>A61B 17/00</i> <i>A61M 25/10</i>	(11) 2 978 463 (51) <i>A61L 27/02</i> <i>A61L 27/14</i> <i>A61L 27/18</i> <i>A61L 27/46</i>	<i>A61L 27/52</i> <i>A61F 2/28</i> <i>A61L 27/20</i> <i>A61L 27/54</i>	(11) 2 979 657 (51) <i>A61B 18/12</i> <i>A61B 18/14</i> <i>A61B 34/30</i> <i>A61B 17/29</i>	<i>A61B 1/00</i> <i>A61B 18/00</i> <i>A61B 34/37</i>
(11) 2 977 139 (51) <i>B23K 35/28</i> <i>C22C 21/00</i> <i>B23K 9/16</i> <i>B23K 35/02</i> <i>C22C 21/10</i> <i>C22C 38/00</i> <i>C22C 38/04</i> <i>B23K 103/20</i> <i>B23K 26/242</i>	<i>B23K 9/23</i> <i>C22C 21/02</i> <i>B23K 9/025</i> <i>C22C 21/08</i> <i>C22C 21/16</i> <i>C22C 38/02</i> <i>C22C 38/58</i> <i>B23K 26/323</i> <i>B23K 26/21</i>	(11) 2 978 488 (51) <i>A61N 1/08</i> <i>A61B 5/053</i>	<i>A61B 5/00</i>	(11) 2 979 732 (51) <i>A63B 21/02</i> <i>A63B 21/00</i> <i>A63B 21/05</i> <i>A63B 23/12</i>	<i>A63B 23/035</i> <i>A47C 7/42</i> <i>A63B 23/04</i>
(11) 2 977 236 (51) <i>B60C 27/18</i>		(11) 2 978 491 (51) <i>A61N 1/39</i> <i>A61N 1/365</i>	<i>A61N 1/362</i>	(11) 2 979 738 (51) <i>A63H 17/26</i>	<i>B60B 3/00</i>
(11) 2 977 259 (51) <i>B60N 2/70</i> <i>B60N 2/44</i>	<i>B60N 2/64</i>	(11) 2 978 521 (51) <i>B01J 8/02</i> <i>B01J 8/06</i>	<i>B01J 8/08</i>	(11) 2 979 739 (51) <i>C02F 1/00</i> <i>C02F 1/42</i> <i>B01D 15/36</i>	<i>C02F 1/28</i> <i>B01D 15/22</i>
(11) 2 977 387 (51) <i>C07K 16/42</i> <i>C12N 1/19</i> <i>C12N 5/10</i> <i>C12P 21/08</i>	<i>C12N 1/15</i> <i>C12N 1/21</i> <i>C12N 15/09</i> <i>G01N 33/53</i>	(11) 2 978 580 (51) <i>B29C 44/34</i>	<i>B29C 44/60</i>	(11) 2 979 927 (51) <i>B60R 5/04</i>	
(11) 2 977 619 (51) <i>F04D 29/44</i>	<i>F04D 17/12</i>	(11) 2 978 488 (51) <i>A61N 1/08</i> <i>A61B 5/053</i>	<i>A61B 5/00</i>	(11) 2 980 034 (51) <i>C03C 27/12</i>	<i>B60J 1/00</i>
(11) 2 977 727 (51) <i>G01D 5/14</i>	<i>H02P 6/17</i>	(11) 2 978 491 (51) <i>A61N 1/39</i> <i>A61N 1/365</i>	<i>A61N 1/362</i>	(11) 2 980 076 (51) <i>C07D 213/75</i> <i>C07D 239/69</i> <i>C07D 403/12</i> <i>C07D 409/12</i> <i>C07D 413/14</i> <i>C07D 471/04</i>	<i>C07D 231/42</i> <i>C07D 263/50</i> <i>C07D 407/12</i> <i>C07D 413/12</i> <i>C07D 417/12</i> <i>C07D 487/04</i>
(11) 2 977 728 (51) <i>G01F 1/692</i> <i>H01L 21/56</i>	<i>G01P 5/12</i>	(11) 2 978 521 (51) <i>B01J 8/02</i> <i>B01J 8/06</i>	<i>B01J 8/08</i>	(11) 2 979 927 (51) <i>B60R 5/04</i>	
(11) 2 977 736 (51) <i>G01L 3/10</i> <i>B62D 6/10</i>	<i>B62D 5/04</i> <i>G01L 5/22</i>	(11) 2 978 661 (51) <i>B63B 39/04</i> <i>B63B 17/00</i> <i>B63B 27/30</i>	<i>B63B 1/14</i> <i>B63B 21/00</i> <i>G01C 19/02</i>	(11) 2 980 188 (51) <i>C10G 2/00</i>	
(11) 2 977 754 (51) <i>G01N 27/72</i>	<i>G07D 7/04</i>	(11) 2 978 870 (51) <i>C23C 14/34</i> <i>H01L 21/20</i>	<i>C23C 14/06</i>	(11) 2 980 189 (51) <i>C10G 2/00</i> <i>B03B 5/28</i> <i>B03C 1/00</i> <i>C10G 31/09</i>	<i>B01J 8/22</i> <i>B03B 5/64</i> <i>B01J 8/00</i>
		(11) 2 978 923 (51) <i>E21B 17/00</i> <i>E21B 17/10</i>	<i>E21B 17/02</i>	(11) 2 980 227 (51) <i>C21D 8/02</i> <i>C21D 9/46</i>	<i>C22C 38/00</i> <i>B21B 3/00</i>
				(11) 2 980 231 (51) <i>C21D 9/04</i>	<i>C21D 8/00</i>

	<i>C22C 38/00</i>	<i>C22C 38/18</i>	(11) 2 980 971		<i>H04N 21/414</i>	<i>H04N 21/422</i>
	<i>C22C 38/50</i>		(51) <i>H02K 23/18</i>	<i>H02K 23/32</i>	<i>H04N 21/4223</i>	<i>H04N 21/4788</i>
(11) 2 980 270			<i>H02K 23/40</i>	<i>H02K 1/26</i>	<i>H04W 8/00</i>	
(51) <i>C23C 16/27</i>	<i>A44C 1/00</i>		<i>H02K 7/116</i>		(11) 2 982 040	
<i>A44C 25/00</i>	<i>C23C 16/50</i>	(11) 2 981 214		<i>A61B 8/08</i>	(51) <i>H03K 19/094</i>	<i>H03K 3/037</i>
(11) 2 980 272		(51) <i>A61B 7/02</i>			<i>H03K 19/00</i>	<i>G11C 14/00</i>
(51) <i>C23C 22/06</i>	<i>C23C 22/34</i>	(11) 2 981 222			(11) 2 982 051	
<i>C23C 22/82</i>	<i>C25D 13/20</i>	(51) <i>A61B 18/14</i>			(51) <i>H04B 7/08</i>	<i>H04L 5/00</i>
<i>C25D 5/36</i>		(11) 2 981 298			<i>H04B 7/06</i>	<i>H04W 52/32</i>
(11) 2 980 292		(51) <i>A61L 2/10</i>		<i>A61L 2/24</i>	<i>H04L 1/00</i>	
(51) <i>D04H 1/541</i>	<i>B29C 45/14</i>	<i>G06Q 50/22</i>			(11) 2 982 070	
<i>D04H 1/4242</i>		(11) 2 981 304			(51) <i>H04L 1/18</i>	<i>H04L 1/00</i>
(11) 2 980 344		(51) <i>A61L 27/28</i>		<i>A61L 27/30</i>	(11) 2 982 103	
(51) <i>E05D 13/00</i>	<i>E05F 5/00</i>	(11) 2 981 410			(51) <i>H04W 12/02</i>	<i>H04L 29/06</i>
(11) 2 980 408		(51) <i>B29D 30/54</i>			(11) 2 982 219	
(51) <i>F04C 18/02</i>		(11) 2 981 448			(51) <i>H04W 36/00</i>	
(11) 2 980 431		(51) <i>B62D 7/14</i>			(11) 2 982 291	
(51) <i>F16C 33/12</i>	<i>C25D 7/00</i>	(11) 2 981 477			(51) <i>A61B 1/04</i>	<i>A61B 1/00</i>
<i>C25D 7/10</i>	<i>C25D 11/34</i>	(51) <i>B65D 47/06</i>		<i>B65D 51/16</i>	<i>A61B 6/00</i>	<i>A61B 8/12</i>
<i>F16C 33/14</i>	<i>B22F 3/24</i>	(11) 2 981 504			<i>G06K 9/62</i>	<i>A61B 5/00</i>
<i>B22F 7/00</i>	<i>C22C 9/02</i>	(51) <i>C01B 31/02</i>			<i>A61B 8/08</i>	<i>G06T 7/20</i>
<i>C22C 12/00</i>	<i>C22C 38/00</i>	<i>C09C 1/44</i>		<i>C01B 31/08</i>	<i>G06T 7/00</i>	
<i>C22C 38/04</i>	<i>B32B 15/01</i>	(11) 2 981 525		<i>C05D 9/00</i>	(11) 2 982 333	
<i>C22C 9/00</i>	<i>C25D 11/02</i>	(51) <i>C07D 215/26</i>			(51) <i>A61B 90/00</i>	<i>A61B 1/00</i>
(11) 2 980 502		<i>A61K 31/47</i>		<i>C07D 215/28</i>	<i>A61B 1/04</i>	<i>A61B 17/28</i>
(51) <i>F24F 13/20</i>		(11) 2 981 591		<i>A61P 25/28</i>	(11) 2 982 374	
(11) 2 980 554		(51) <i>C09K 19/24</i>			(51) <i>A61K 35/18</i>	<i>A61J 1/10</i>
(51) <i>G01N 21/958</i>	<i>G01N 21/88</i>	<i>C08G 59/24</i>		<i>C08G 59/04</i>	<i>A61N 1/02</i>	<i>A61L 2/07</i>
<i>G01M 11/00</i>	<i>C03C 15/00</i>	<i>C09D 163/00</i>		<i>C08G 59/28</i>	<i>A61K 31/52</i>	<i>A61K 47/26</i>
<i>C03C 17/22</i>	<i>C03C 19/00</i>	(11) 2 981 593			(11) 2 982 394	
<i>G02B 1/11</i>	<i>G02F 1/1333</i>	(51) <i>C10G 1/10</i>			(51) <i>A61M 1/02</i>	<i>A01N 1/02</i>
<i>G09F 9/00</i>		<i>C10G 19/02</i>		<i>C10G 19/00</i>	<i>A61J 1/10</i>	<i>A61J 1/16</i>
(11) 2 980 564		(11) 2 981 636			<i>A61J 1/14</i>	<i>B65D 33/14</i>
(51) <i>G01N 21/65</i>		(51) <i>C23F 14/02</i>			(11) 2 982 569	
(11) 2 980 575		<i>F25B 47/00</i>		<i>C09K 5/04</i>	(51) <i>B62D 3/12</i>	
(51) <i>G01N 27/409</i>		(11) 2 981 707			(11) 2 982 576	<i>B62D 25/18</i>
(11) 2 980 664		(51) <i>F03B 13/26</i>			(51) <i>B62D 25/16</i>	
(51) <i>G05B 19/4093</i>	<i>G01N 21/47</i>	(11) 2 981 718			(11) 2 982 654	
<i>G06T 7/40</i>		(51) <i>F03D 13/00</i>			(51) <i>C02F 1/44</i>	<i>B01D 61/00</i>
(11) 2 980 693		<i>F03D 80/70</i>		<i>F03D 1/06</i>	<i>B01D 61/10</i>	<i>B01D 61/58</i>
(51) <i>G06F 3/12</i>	<i>B41J 5/30</i>	(11) 2 981 768			(11) 2 982 774	
<i>B41J 29/38</i>	<i>H04N 1/54</i>	(51) <i>F24F 7/00</i>			(51) <i>C23C 14/08</i>	<i>B32B 9/00</i>
<i>H04N 1/56</i>		(11) 2 981 784			<i>C23C 14/00</i>	<i>C23C 14/10</i>
(11) 2 980 919		(51) <i>G01B 7/30</i>			<i>C23C 14/34</i>	<i>C23C 14/56</i>
(51) <i>H01Q 1/32</i>	<i>B60J 1/00</i>	<i>G01L 3/00</i>		<i>G01L 3/14</i>	(11) 2 982 827	
<i>H01Q 1/22</i>	<i>H01Q 13/10</i>	<i>G01L 3/04</i>		<i>G01L 3/10</i>	(51) <i>E06B 9/58</i>	<i>E04F 10/06</i>
<i>H01Q 1/12</i>	<i>H01Q 13/16</i>	(11) 2 981 856			<i>E06B 9/40</i>	
(11) 2 980 936		(51) <i>G01W 1/10</i>		<i>G01C 21/36</i>	(11) 2 982 832	
(51) <i>H01T 4/06</i>	<i>H01C 7/12</i>	(11) 2 981 858			(51) <i>F01D 11/08</i>	<i>F02C 7/28</i>
<i>H01T 4/02</i>	<i>H01R 12/70</i>	(51) <i>G02F 1/01</i>			<i>F01D 5/02</i>	<i>F01D 5/22</i>
(11) 2 980 951		<i>G02B 6/26</i>		<i>G02B 6/122</i>	<i>F01D 25/24</i>	
(51) <i>H02J 7/00</i>	<i>H02J 3/32</i>	(11) 2 981 862			(11) 2 982 841	
(11) 2 980 964		(51) <i>G02F 1/1334</i>			(51) <i>F01N 11/00</i>	<i>F01N 13/00</i>
(51) <i>H02K 5/167</i>	<i>B06B 1/12</i>	(11) 2 981 883			<i>F01N 1/10</i>	<i>F01N 1/24</i>
<i>F16C 33/10</i>	<i>F16C 33/12</i>	(51) <i>G06F 3/14</i>		<i>H04N 21/41</i>	(11) 2 982 988	
<i>F16C 33/14</i>	<i>H02K 7/065</i>	<i>H04N 21/431</i>		<i>H04R 5/02</i>	(51) <i>G01N 33/86</i>	<i>G01N 21/75</i>
<i>B22F 1/02</i>	<i>B22F 3/16</i>	<i>G09G 5/12</i>		<i>H04N 21/258</i>	<i>G01N 35/00</i>	<i>G01N 21/82</i>
<i>B22F 5/10</i>	<i>C22C 9/00</i>				(11) 2 983 039	
<i>C22C 38/16</i>					(51) <i>G02F 1/1362</i>	<i>G09G 3/00</i>

(11) 2 983 078 (51) G06F 3/0488		C22C 1/08 C04B 35/645	B22F 5/00	(11) 2 984 947 (51) A24F 47/00	
(11) 2 983 275 (51) H02K 3/32		(11) 2 984 210 (51) C25C 1/20 C22B 11/00 C22B 3/44	C22B 7/00 C25C 5/02 C22B 3/00	(11) 2 984 949 (51) A24F 47/00	
(11) 2 983 366 (51) H04N 19/597 H04N 19/30	H04N 19/52	(11) 2 984 231 (51) E01B 9/28	E01B 9/60	(11) 2 985 037 (51) A61K 31/16 A61K 9/14 A61K 31/05 A61K 31/352 A61K 31/7068 A61K 45/06	A61K 9/00 A61K 9/20 A61K 31/164 A61K 31/7048 A61P 25/28
(11) 2 983 570 (51) A47J 31/40 A47J 31/46	A47J 31/00 A47J 31/56	(11) 2 984 303 (51) F01D 5/30	F01D 11/02	(11) 2 985 047 (51) A61M 5/145 A61B 6/03 A61M 5/168	A61B 6/00 A61M 5/00 A61M 5/48
(11) 2 983 571 (51) A47J 31/44		(11) 2 984 310 (51) F01N 3/20 B01D 53/90	F01N 3/28	(11) 2 985 056 (51) A61N 5/10	G21F 7/005
(11) 2 983 580 (51) A61B 5/00		(11) 2 984 312 (51) F01N 13/18 F01N 3/20 F01N 3/035	F01N 13/00 F01N 3/021	(11) 2 985 204 (51) B62D 1/06	H05B 3/54
(11) 2 983 582 (51) A61B 5/00 G06K 9/46	A45D 44/00 G06T 7/00	(11) 2 984 367 (51) F16G 11/04 B60P 7/06	F16G 11/10	(11) 2 985 205 (51) B62D 6/00 B62D 113/00	B62D 5/04 B62D 119/00
(11) 2 983 615 (51) A61F 2/02 A61L 27/14 G06F 19/00 A61L 27/34 G06F 17/10 A61B 34/10	A61F 2/06 A61L 27/58 B29L 31/00 B29C 45/00 G06F 17/50	(11) 2 984 440 (51) F41G 3/12 F41G 3/06 F41A 19/58 F41G 1/473	F41G 3/16 F41G 3/08 F41A 19/64	(11) 2 985 206 (51) B62D 6/00 B62D 113/00	B62D 5/04 B62D 119/00
(11) 2 983 653 (51) A61K 31/047 A61K 31/05 A61K 33/24 A61K 33/34 A61P 31/10 A61L 15/26 C08K 3/00 C08L 71/00	A61K 31/045 A61P 35/00 A61K 33/26 A61P 31/04 A01N 25/10 A61L 15/46 C08G 65/34	(11) 2 984 452 (51) G01C 21/34	G08G 1/0968	(11) 2 985 230 (51) B64F 1/305 F24F 7/06	F24F 1/60 F24F 11/02
(11) 2 983 661 (51) A61K 31/34 A61P 35/00	A61K 31/4525 A61P 25/00	(11) 2 984 520 (51) G03B 7/08 H04N 5/217 G03B 11/00	G03B 7/18 H04N 5/225 H04N 5/238	(11) 2 985 292 (51) C07K 16/08 A61K 39/395 A61K 51/10	C12N 15/13 A61K 39/44 A61P 35/00
(11) 2 983 661 (51) A61K 31/34 A61P 35/00	A61K 31/4525 A61P 25/00	(11) 2 984 523 (51) G03B 21/58 A63J 25/00	A63J 1/02	(11) 2 985 330 (51) C09J 133/04 C09J 11/06 C09J 123/04	C09J 11/00 C09J 7/02
(11) 2 983 694 (51) A61K 38/18 A61K 38/27 A61P 5/06	C07K 14/51 A61K 38/00	(11) 2 984 593 (51) G01V 99/00		(11) 2 985 369 (51) C30B 29/36 C30B 19/06 C30B 15/22	C30B 19/10 C30B 19/04
(11) 2 983 725 (51) A61L 24/06 C08L 23/00	A61L 27/26 A61L 27/44	(11) 2 984 684 (51) H01L 31/101 G01N 21/01 G02B 6/122	H01L 29/00 G02B 6/43	(11) 2 985 377 (51) D04H 3/007 D04H 3/153	B01D 39/16 D04H 3/16
(11) 2 983 774 (51) A61M 16/06	A61M 16/08	(11) 2 984 699 (51) H02J 7/00		(11) 2 985 378 (51) D05B 1/20 D05B 93/00	A41D 27/24
(11) 2 983 861 (51) A61C 13/12		(11) 2 984 781 (51) G06F 21/62	H04L 9/08	(11) 2 985 436 (51) F01N 3/28 F01N 3/02 F01N 13/00 B62D 25/12 E02F 9/08	E02F 9/00 F01N 3/24 F01N 13/18 B60K 13/04 F01N 3/20
(11) 2 983 986 (51) B64C 27/473	B64C 27/33	(11) 2 984 791 (51) H04L 12/28		(11) 2 985 566 (51) G01B 11/24 G01M 17/02 G01B 11/25	B60C 19/00 B60C 99/00
(11) 2 983 994 (51) B65B 9/10	B65B 51/10	(11) 2 984 818 (51) G06F 17/24		(11) 2 985 585 (51) G01N 21/55 G01N 21/95 G01M 17/02	G01N 21/59 G01N 21/17
(11) 2 984 119 (51) C08G 63/183	G03G 9/087	(11) 2 984 850 (51) H04N 21/2668 G11B 27/031 H04H 60/59 H04N 21/254 H04N 21/44 H04N 21/81 H04N 21/845	G06F 17/30 H04H 60/37 H04N 21/234 H04N 21/43 H04N 21/4722 H04N 21/8358 H04N 21/858		

(11) 2 985 595 (51) G01N 21/65	G01N 21/03	(11) 2 986 245 (51) A61B 18/20 A61F 9/008	A61N 5/06	(11) 2 986 780 (51) E01F 5/00	
(11) 2 985 614 (51) G01R 1/067	G01R 31/40	(11) 2 986 333 (51) A61M 5/00 A61B 17/20	A61M 35/00 B65D 47/00	(11) 2 986 800 (51) E06B 9/32 E06B 9/68 E06B 9/26	E06B 9/322 E06B 9/323
(11) 2 985 640 (51) B42D 25/351 B42D 25/391 G02B 5/30 B41M 3/14	B42D 25/364 B42D 25/40 G07D 7/12 B32B 7/02	(11) 2 986 336 (51) A61M 16/00 A61B 1/00 A61B 1/267	A61M 16/04 A61B 1/012	(11) 2 986 824 (51) F01D 5/06 F01D 11/00	F01D 5/02 F02C 7/28
(11) 2 985 716 (51) G06F 21/56 H04L 29/06	G06F 21/53	(11) 2 986 339 (51) A61N 1/18 A61N 1/36	A61N 1/30 A61N 1/372	(11) 2 986 854 (51) F01C 21/10 F04C 18/18 F04C 29/00 F01C 1/08	F01C 1/18 F01C 21/00 F04C 18/08
(11) 2 985 761 (51) G10L 21/0332 G10L 21/034	G10L 21/0232	(11) 2 986 349 (51) A63B 21/02 A63B 21/06 A63B 21/072	A63B 21/055 A63B 23/12	(11) 2 986 893 (51) F21S 8/06 F21V 23/02	F21V 8/00 F21S 4/28
(11) 2 985 771 (51) H01F 38/12	F02P 15/00	(11) 2 986 397 (51) B05D 3/06 C21D 1/09	B32B 15/00	(11) 2 986 949 (51) H04Q 9/00 G01K 13/00 G08C 17/02 H01M 10/052	G01D 9/00 G01N 33/02 H04W 84/18
(11) 2 985 815 (51) H01M 2/36		(11) 2 986 418 (51) B25B 15/00	B25B 15/02	(11) 2 986 968 (51) G01N 21/00 G01N 33/559	G01N 21/75
(11) 2 985 816 (51) H01M 4/131 H01M 4/04 C25D 3/44	H01M 4/62 H01M 4/1391	(11) 2 986 506 (51) B64D 15/12 H02K 9/22	H02K 5/04 H02K 7/18	(11) 2 986 991 (51) G01P 13/02 G06K 19/07 G01D 5/20 G06K 19/073	G01V 3/10 G06K 7/08 G06K 7/10
(11) 2 985 854 (51) H02J 7/00 H01M 10/44	H01M 10/42 H02J 7/04	(11) 2 986 530 (51) B65D 47/24		(11) 2 987 083 (51) G06F 11/36	
(11) 2 985 879 (51) H02J 50/00 H02J 50/12	H02J 7/00 H02J 50/50	(11) 2 986 555 (51) B82Y 5/00 C12N 15/11 C12N 15/87	A61K 48/00 C12N 15/115	(11) 2 987 128 (51) G06Q 40/02 H04L 29/08	H04L 12/24
(11) 2 985 922 (51) H04B 7/005 H04B 7/08	H04B 7/06	(11) 2 986 556 (51) B82Y 5/00 A61P 5/00 C12N 15/115 C12Q 1/68	A61K 48/00 C12N 15/11 C12N 15/87	(11) 2 987 166 (51) G10L 19/008	G10L 19/22
(11) 2 985 927 (51) H04L 5/00 H04J 11/00 H04W 72/12	H04B 7/26 H04W 72/04 H04W 76/04	(11) 2 986 595 (51) C07D 301/10 C07D 301/04 C07D 301/06	B01J 23/50 C07D 301/32	(11) 2 987 193 (51) H01M 6/00 H01M 10/02 H01M 4/00 B82Y 30/00	H01M 6/40 H01G 11/00 H01M 10/04
(11) 2 985 934 (51) H04L 1/00 H04B 7/04	H04B 7/06	(11) 2 986 617 (51) C07D 499/21 A61K 31/43 A61K 38/12 A61K 31/165 A61K 31/405 A61K 31/4196 A61K 31/427 A61K 31/4409 A61K 31/496 A61K 31/63 A61K 31/65	C07D 499/68 A61P 31/04 A61K 31/133 A61K 31/40 A61K 31/407 A61K 31/42 A61K 31/439 A61K 31/4439 A61K 31/545 A61K 31/635	(11) 2 987 240 (51) H03K 17/687 H03K 17/12	H02M 1/08
(11) 2 986 085 (51) H05B 37/02	H05B 33/08	(11) 2 986 617 (51) C07D 499/21 A61K 31/43 A61K 38/12 A61K 31/165 A61K 31/405 A61K 31/4196 A61K 31/427 A61K 31/4409 A61K 31/496 A61K 31/63 A61K 31/65	C07D 499/68 A61P 31/04 A61K 31/133 A61K 31/40 A61K 31/407 A61K 31/42 A61K 31/439 A61K 31/4439 A61K 31/545 A61K 31/635	(11) 2 987 270 (51) H04L 12/16 G06F 21/10 H04N 21/482	H04L 9/32 H04N 21/254
(11) 2 986 098 (51) H05K 13/02 B65H 21/00	B65H 19/18	(11) 2 986 746 (51) C22B 11/00 C22B 3/00	C22B 3/44	(11) 2 987 322 (51) H04N 13/00	G06T 7/00
(11) 2 986 134 (51) A23G 1/02 A23L 25/00 A23F 5/02	A23L 33/10 A23G 1/00 A23F 5/16	(11) 2 986 756 (51) C23F 11/08 C09K 8/54 C02F 1/70 C09K 5/10	C23F 11/18 C09K 5/20 C02F 5/08 C10L 3/10	(11) 2 987 329 (51) H04N 21/234	H04L 1/00
(11) 2 986 195 (51) A47L 13/00 A46B 5/00 A46B 15/00 A47L 13/12	A46B 17/08 A47L 13/10 A46B 9/02 B25G 3/00	(11) 2 986 746 (51) C22B 11/00 C22B 3/00	C22B 3/44	(11) 2 987 334 (51) H04N 21/462 H04N 21/41 H04N 21/61 H04N 21/8545	H04N 21/435 H04N 21/434 H04N 21/81 H04N 21/858
		(11) 2 986 756 (51) C23F 11/08 C09K 8/54 C02F 1/70 C09K 5/10	C23F 11/18 C09K 5/20 C02F 5/08 C10L 3/10	(11) 2 987 404 (51) A01M 1/20	B65D 83/64

(11) 2 987 421		(11) 2 988 082		(11) 2 988 836	
(51) A43B 13/14	A43B 13/12	(51) F16L 37/113	F16L 33/22	(51) A63B 65/12	A63B 69/40
A43B 13/18				F41B 3/00	F41B 3/03
(11) 2 987 464		(11) 2 988 113		(11) 2 988 937	
(51) A61F 2/04	A61L 31/00	(51) G01N 21/03	G01N 21/59	(51) B32B 29/04	B32B 5/16
		G01N 21/05	G01N 33/49	B32B 27/10	B65D 65/40
		G01N 21/53	G01N 21/85	B32B 37/24	
(11) 2 987 493		(11) 2 988 174		(11) 2 989 022	
(51) A61K 35/56	A61K 35/60	(51) G03G 15/00	B41J 2/47	(51) B65D 75/36	B65D 77/20
A61K 31/41	A61P 25/00	G02B 26/10	G03G 15/04	B65D 85/76	
		G03G 15/043	G02B 26/12		
(11) 2 987 557		(11) 2 988 226		(11) 2 989 046	
(51) B02C 18/30	B02C 18/36	(51) G06F 17/21	G06F 17/24	(51) B67D 7/74	
(11) 2 987 641		(11) 2 988 232		(11) 2 989 167	
(51) B41J 2/52	B41J 2/01	(51) H04N 1/405	H04N 1/405	(51) C08L 101/06	C08K 5/09
B41J 2/205	B41J 2/525			C08K 5/17	C08K 5/05
B41J 5/30	H04N 1/46			C08K 5/13	
H04N 1/60					
(11) 2 987 654		(11) 2 988 496		(11) 2 989 186	
(51) B60C 11/11	B60C 5/00	(51) H04N 7/18	B60R 1/00	(51) C10M 147/00	C10M 169/04
B60C 11/04	B60C 11/12	G06K 9/00	G06T 3/40	C10M 141/04	C10M 141/10
B60C 11/13					
(11) 2 987 723		(11) 2 988 521		(11) 2 989 187	
(51) B64C 25/16	B64C 25/10	(51) H04N 21/437	H04N 21/2662	(51) C10M 147/00	C10M 169/04
B64C 25/20		H04N 21/435	H04N 21/6587	C10M 141/04	C10M 141/10
		H04N 21/2187	H04N 21/2343		
		H04N 21/262	H04N 21/4402		
		H04N 21/61	H04N 21/845		
		H04N 21/858			
(11) 2 987 815		(11) 2 988 533		(11) 2 989 188	
(51) C08G 63/90	C08G 63/08	(51) H04S 7/00	H04R 5/02	(51) C10M 147/00	C10M 169/04
				C10M 141/04	C10M 141/10
(11) 2 987 832		(11) 2 988 622		(11) 2 989 356	
(51) C08L 101/00	C08L 27/12	(51) A45D 33/00	A45D 33/18	(51) F16J 15/08	F02F 11/00
C08L 71/10		A45D 33/20			
(11) 2 987 841		(11) 2 988 623		(11) 2 989 365	
(51) C09K 5/02		(51) A45D 40/00	B65D 41/28	(51) F16L 37/14	
		B65D 53/00	B65D 41/04		
(11) 2 987 858		(11) 2 988 631		(11) 2 989 443	
(51) C12N 15/00	A61K 35/76	(51) A47G 1/10	A47G 1/08	(51) G01N 21/27	H04N 5/361
A61K 48/00	A61P 35/00			G01N 21/76	H04N 5/235
C12N 7/00	A61K 35/768			H04N 5/217	H04N 5/355
C12N 15/86				G01N 21/64	
(11) 2 987 896		(11) 2 988 638		(11) 2 989 448	
(51) D02J 1/18	D04H 3/04	(51) A47K 10/42	B65D 83/08	(51) G01N 21/64	G01N 33/58
D04H 3/002	D04H 3/004	B65H 45/24		G01N 33/543	
D01D 11/02					
(11) 2 987 900		(11) 2 988 639		(11) 2 989 517	
(51) D06B 23/04	D06B 3/28	(51) A47K 10/42	B65D 83/08	(51) G21C 17/108	G21C 7/36
D06B 3/16	D06B 3/26			G21D 3/00	
(11) 2 987 901		(11) 2 988 667		(11) 2 989 522	
(51) D06F 37/12	D06F 37/30	(51) A61B 5/0476	A61B 5/048	(51) G06F 3/01	G06F 3/14
D06F 17/06	D06F 17/08	A61B 5/00	A61B 5/04	H04B 1/40	G06F 3/0346
D06F 17/10				G06F 1/16	G06F 3/0488
(11) 2 987 933		(11) 2 988 684		(11) 2 989 525	
(51) E05F 1/12	E05D 11/00	(51) A61M 25/01	A61B 17/22	(51) G06F 3/01	
F24C 15/02		A61L 29/04	A61L 29/02		
(11) 2 987 970		(11) 2 988 741		(11) 2 989 526	
(51) F01K 7/22	F01K 7/32	(51) A61K 31/405	A61K 31/404	(51) G06F 3/01	G06F 3/14
F01K 7/40	F01K 25/10	A61P 35/00		G06F 3/041	G06F 3/048
(11) 2 988 048		(11) 2 988 771		(11) 2 989 626	
(51) F16L 37/088		(51) A61K 38/36	A61F 13/02	(51) G09F 15/00	G09F 17/00
		A61K 38/48	A61L 15/32	G09F 27/00	G09F 7/18
		A61L 15/64		G09F 7/04	
(11) 2 988 066		(11) 2 988 786		(11) 2 989 631	
(51) F23D 14/60	F23N 1/02	(51) A61K 47/48	A61K 31/573	(51) G10L 19/008	H04S 1/00
F24H 9/20		A61K 31/704	A61P 35/00	H04S 3/00	
		A61P 29/00	A61K 47/30		
		A61K 31/7042	A61K 31/70		
(11) 2 988 072				(11) 2 989 707	
(51) F24F 1/00	F24F 1/01			(51) H02J 3/18	H02J 3/06

(11) 2 989 726 (51) H04B 7/04		(11) 2 990 396 (51) C07C 17/20	C07C 21/18	(11) 2 991 377 (51) H04R 25/02	H04R 17/00
(11) 2 989 727 (51) H04W 76/04	H04W 52/02	(11) 2 990 505 (51) C23C 22/44 B05D 7/00 C09D 5/08	B05D 3/04 B05D 1/40 C09D 175/04	(11) 2 991 488 (51) A01N 43/40 A61K 31/445	A61K 31/45
(11) 2 989 827 (51) H04W 36/14 H04W 88/06	H04W 36/30	(11) 2 990 572 (51) E05B 81/16 E05B 81/68 E05B 81/54	E05B 81/58 E05B 81/14	(11) 2 991 599 (51) A61F 6/24 A61F 2/24	A61F 2/00
(11) 2 989 831 (51) H04W 48/16 H04W 8/00	H04W 56/00	(11) 2 990 583 (51) E06B 9/266		(11) 2 991 673 (51) A61K 38/28 A61K 9/51 A61K 9/00 B82Y 40/00	A61K 47/36 A61K 38/44 B82Y 5/00
(11) 2 989 844 (51) H04L 1/00 H04L 5/00	H04L 1/20	(11) 2 990 645 (51) F04B 1/22 F01B 3/00	F03C 1/253	(11) 2 991 706 (51) A61M 5/20	A61F 9/00
(11) 2 989 846 (51) H04W 74/08		(11) 2 990 671 (51) F16C 33/46 F16C 33/66	F16C 33/36 F16C 19/36	(11) 2 991 707 (51) A61M 5/20 A61M 5/14 A61M 5/145 A61M 5/24 A61M 39/22	A61M 5/31 A61M 5/142 A61M 5/162 A61M 39/20 A61M 5/168
(11) 2 989 937 (51) A47F 5/11	A47B 47/06	(11) 2 990 705 (51) F16K 31/06 F02D 45/00 F02M 51/06	F02D 41/20 F02M 51/00 F02D 41/24	(11) 2 991 736 (51) A62B 18/10	F16K 15/14
(11) 2 989 959 (51) A61B 1/00 G02B 26/10	G02B 23/26	(11) 2 990 715 (51) F17C 3/08	F17C 3/04	(11) 2 991 741 (51) A63F 9/24	
(11) 2 990 072 (51) A61M 37/00	B29C 41/12	(11) 2 990 734 (51) F24F 11/02 G05D 23/19	F24F 11/00	(11) 2 991 743 (51) A63F 13/30 A63F 13/497 A63F 13/525	A63F 13/86 A63F 13/53
(11) 2 990 082 (51) A63B 39/00 A63B 45/00 C08L 9/04 C08L 9/06	A63B 39/08 B29D 22/04 C08L 51/00 A63B 102/16	(11) 2 990 757 (51) G01B 11/24	G06T 1/00	(11) 2 991 744 (51) A63H 3/36 A63H 9/00 B29C 39/02 F25C 1/22	A63H 3/00 A63H 33/00 B44C 5/00 F25C 3/00
(11) 2 990 088 (51) B01D 29/39 B01D 29/41	B01D 29/11	(11) 2 990 878 (51) G03G 15/20 H05B 6/10	H05B 6/14 G03G 15/00	(11) 2 991 747 (51) B01D 29/72	G01N 1/34
(11) 2 990 091 (51) B01D 53/14 B01D 53/62 F23J 15/04	B01D 53/34 C01B 31/20	(11) 2 990 939 (51) G06F 3/0481 G06F 9/44	G06F 3/0488	(11) 2 991 749 (51) B01D 53/04	B67D 7/04
(11) 2 990 112 (51) B01J 31/26 C07B 61/00 C07D 317/38	B01J 37/02 C07D 317/36	(11) 2 990 972 (51) G06F 19/00	A61B 1/00	(11) 2 991 750 (51) B01D 53/14 B01D 53/62	B01D 53/78
(11) 2 990 113 (51) B01J 31/26 C07B 61/00 C07D 317/38	B01J 37/02 C07D 317/36	(11) 2 991 003 (51) G06N 99/00		(11) 2 991 841 (51) B60C 11/00 C08L 57/02	C08L 9/00
(11) 2 990 136 (51) B22D 37/00 B22D 46/00 F27D 3/14	B22D 41/06 B22D 39/00 F27D 19/00	(11) 2 991 108 (51) H01L 23/48 H01L 23/29 H01L 25/07 H01L 23/495	H01L 23/28 H01L 23/31 H01L 25/18 H01L 21/56	(11) 2 991 842 (51) B60C 11/13	
(11) 2 990 242 (51) B60H 1/00 B61D 17/12	B61D 27/00 F25B 49/02	(11) 2 991 156 (51) H01M 10/44	H02J 7/00	(11) 2 991 891 (51) B62D 55/108 B60G 3/14 B60G 7/04 B60G 99/00 F16F 15/08	B60G 3/20 B60G 7/00 B60G 11/24 B62D 55/15 F16F 1/48
(11) 2 990 248 (51) B60K 6/10 B60K 6/445	B60K 6/12 B60K 6/365	(11) 2 991 265 (51) H04L 9/32 H04L 9/00	G06F 21/62	(11) 2 991 897 (51) B64C 29/02	
(11) 2 990 275 (51) B60R 21/274		(11) 2 991 267 (51) H04L 9/32	H04L 9/30	(11) 2 991 930 (51) C01B 33/04 C01B 33/107	B01J 19/00 C01B 33/029
(11) 2 990 312 (51) B62H 1/02		(11) 2 991 369 (51) H04R 1/10 H04R 7/04 H04R 25/00	H04R 1/00 H04R 17/00 H04R 25/02		

(11) 2 991 949		(11) 2 992 613		G01S 17/88	G01S 17/93
(51) C04B 35/14	C04B 35/515	(51) G06T 11/00	G06T 5/20	G01S 17/95	G01S 7/497
C04B 35/524	C08K 3/34	H04M 1/725	G06K 9/00		
(11) 2 991 953		H04L 12/58		(11) 2 993 678	
(51) C04B 41/48		(11) 2 992 692		(51) H01F 38/30	G01R 15/18
(11) 2 992 109		(51) H04W 4/02	H04L 29/08	H01F 3/10	
(51) C12Q 1/25	G01N 33/58	H04L 29/06	H04M 1/725	(11) 2 993 726	
(11) 2 992 119		H04M 3/56	H04N 7/14	(51) H01M 10/052	H01M 10/0565
(51) C22B 11/06	C22B 3/10	H04W 4/22	H04W 76/02	H01M 10/48	A61M 5/44
C22B 3/26		G06Q 50/26	H04N 7/15	B60L 3/00	B60L 11/18
		(11) 2 992 709		H02J 7/00	
(11) 2 992 136		(51) H04W 36/00	H04W 80/04	(11) 2 993 776	
(51) D21C 9/02	D21C 9/18	H04W 8/26	H04L 29/12	(51) H02M 7/48	H05K 5/00
D21C 9/06		(11) 2 992 847		H02M 7/00	H02M 7/44
(11) 2 992 394		(51) A61B 18/00	A61B 17/32	H05K 7/14	
(51) B61L 15/00	H04L 12/407	(11) 2 992 908		(11) 2 993 896	
H04L 12/437	H04L 12/40	(51) A61L 27/28	A61L 27/06	(51) H04N 5/378	H04N 5/347
H04L 12/427		A61C 8/00	A61L 27/20	(11) 2 993 907	
(11) 2 992 408		A61L 27/34		(51) H04N 21/47	G06F 13/00
(51) G06F 1/16	H01L 23/31	(11) 2 992 936		H04N 21/254	H04N 21/431
H01L 21/56		(51) A63B 69/38	A63B 49/00	H04N 21/4788	H04N 21/84
(11) 2 992 415		A63B 69/00	A63B 69/36	(11) 2 993 913	
(51) G06F 9/44	G06F 9/445	A63B 49/08	A63B 102/02	(51) H04Q 3/58	H04M 1/723
G06F 9/50		A63B 102/04	A63B 102/18	(11) 2 993 953	
(11) 2 992 428		A63B 102/32	A63B 24/00	(51) H04W 74/08	H04W 84/12
(51) G06F 11/10		(11) 2 992 997		(11) 2 993 981	
(11) 2 992 452		(51) B24B 9/00	B23C 3/12	(51) A01N 25/00	
(51) G06F 17/00	G06Q 99/00	(11) 2 993 073		(11) 2 994 034	
H04L 12/24	H04L 12/58	(51) B60L 11/18	B60L 15/20	(51) A61B 1/045	A61B 1/00
G06F 17/30		H02M 3/00	B60L 15/04	(11) 2 994 044	
(11) 2 992 487		B60L 15/08	H02J 1/10	(51) A61B 5/04	A61B 18/00
(51) G06Q 10/06	G06F 9/46	H02J 7/34		A61B 5/0452	
G06F 17/30	E02F 9/20	(11) 2 993 110		(11) 2 994 067	
G06Q 50/08	B02C 21/02	(51) B62D 5/00	F16H 1/16	(51) A61B 18/00	A61B 18/12
B02C 25/00	G05B 19/418	F16H 55/24	B62D 5/04	A61B 18/18	
(11) 2 992 519		(11) 2 993 194		(11) 2 994 110	
(51) G08B 13/196	H04N 5/30	(51) C08F 297/06	C08F 297/08	(51) A61K 9/107	A61K 9/113
H04N 7/18	H04N 5/225	C08L 53/00	C09J 153/00	A61P 27/04	
H04N 5/232		C08J 3/24	C08F 4/10	(11) 2 994 162	
(11) 2 992 532		C08F 293/00	G02B 5/30	(51) A61K 39/295	A61K 39/00
(51) G21C 17/10	G01T 3/00	G02F 1/1335		A61K 39/02	A61K 39/12
(11) 2 992 550		(11) 2 993 213		C12N 7/00	
(51) H01L 21/56	B01L 3/00	(51) C09K 5/04	C09K 3/30	(11) 2 994 173	
B29C 45/00	H01L 21/67	(11) 2 993 327		(51) A61L 27/38	A61L 27/24
(11) 2 992 556		(51) F02B 29/04	F01N 3/023	C12N 5/0789	A61L 31/12
(51) H01L 27/098	H01L 27/14	F02D 45/00	G01L 1/00	(11) 2 994 240	
H01L 27/142	H01L 31/072	F02D 41/22	F02D 41/18	(51) B05B 11/00	
H01L 31/18	H01L 31/032	(11) 2 993 450		(11) 2 994 406	
H01L 21/02	H01L 31/0296	(51) G01H 9/00		(51) B66B 1/36	B66B 1/24
H01L 31/068	H01L 31/0224	(11) 2 993 453		B66B 9/00	B66B 9/02
H01L 31/0272	H01L 31/065	(51) G01L 1/26	G01L 9/00	(11) 2 994 454	
H01L 31/073		G01L 1/18	G01L 1/22	(51) C07D 211/56	C07D 213/74
(11) 2 992 567		G01L 19/04		C07D 211/72	
(51) H01M 8/20	H01M 8/18	(11) 2 993 475		(11) 2 994 476	
H01M 8/04313	H01M 8/0444	(51) G01N 33/68	C12Q 1/68	(51) C07K 7/06	A61K 38/08
H01M 8/04694	H01M 8/04791	(11) 2 993 488		A61P 35/00	C12N 15/63
(11) 2 992 609		(51) G01S 13/87	B60R 21/00	(11) 2 994 565	
(51) H04B 1/10	H04B 1/12	G01S 13/93		(51) D06F 39/02	D06F 39/08
H04W 40/22	H04W 40/34	(11) 2 993 489			
H04W 72/04	H04B 7/26	(51) G01S 17/42	G01S 17/87		
H04W 16/04					

(11) 2 994 602		(11) 2 995 454		(11) 2 996 420	
(51) <i>E21B 19/22</i> <i>E21B 19/10</i>	<i>B66D 3/00</i> <i>E21B 33/06</i>	(51) <i>B41F 31/00</i> <i>B41F 31/28</i> <i>B41F 15/08</i> <i>B41F 15/30</i> <i>B41F 15/40</i>	<i>B41F 31/08</i> <i>B41F 33/02</i> <i>B41F 15/12</i> <i>B41F 15/32</i> <i>B41J 2/175</i>	(51) <i>H04W 72/04</i> <i>H04L 1/18</i> <i>H04W 16/32</i>	<i>H04W 24/10</i> <i>H04L 5/00</i>
(11) 2 994 677		(11) 2 995 531		(11) 2 996 426	
(51) <i>F16K 37/00</i>		(51) <i>B62D 6/00</i> <i>B62D 117/00</i>	<i>B62D 5/04</i> <i>B62D 119/00</i>	(51) <i>H04W 74/08</i>	<i>H04W 88/06</i>
(11) 2 994 679		(11) 2 995 538		(11) 2 996 660	
(51) <i>F16L 3/08</i> <i>F16L 3/223</i> <i>H02G 3/32</i>	<i>F16L 3/22</i> <i>F16L 3/04</i>	(51) <i>B62J 9/00</i> <i>B62J 6/04</i>	<i>B62J 6/00</i> <i>B62J 1/28</i>	(51) <i>A61H 37/00</i> <i>A63B 23/10</i>	<i>A63B 23/00</i>
(11) 2 994 708		(11) 2 995 539		(11) 2 996 669	
(51) <i>F27B 3/18</i> <i>C21B 7/24</i>	<i>C21C 5/42</i>	(51) <i>B62J 25/00</i> <i>B62K 25/28</i> <i>F01N 13/18</i>	<i>B62J 9/00</i> <i>F01N 13/08</i>	(51) <i>A61K 8/44</i> <i>A61K 8/19</i> <i>A61Q 11/00</i>	<i>A61K 8/96</i> <i>A61K 8/02</i>
(11) 2 994 713		(11) 2 995 578		(11) 2 996 696	
(51) <i>F41A 21/30</i>		(51) <i>B65F 1/12</i>	<i>B65F 1/02</i>	(51) <i>C07H 19/10</i> <i>A61K 31/7072</i>	<i>C07H 19/20</i> <i>A61K 31/7076</i>
(11) 2 994 816		(11) 2 995 596		(11) 2 996 729	
(51) <i>G06F 3/044</i> <i>G06F 3/041</i>	<i>H01L 23/522</i>	(51) <i>C04B 35/622</i> <i>C04B 28/34</i> <i>C04B 35/047</i>	<i>C04B 35/63</i> <i>C04B 111/28</i>	(51) <i>A61L 2/26</i> <i>A61L 2/00</i> <i>A61L 2/07</i>	<i>B65D 81/18</i> <i>A61B 90/70</i> <i>A61L 2/20</i>
(11) 2 994 826		(11) 2 995 648		(11) 2 996 948	
(51) <i>G06F 7/58</i> <i>G10L 15/22</i>	<i>G06F 17/30</i> <i>G06N 5/02</i>	(51) <i>C08L 67/00</i> <i>C08K 7/14</i>	<i>C08K 3/00</i> <i>H01L 33/60</i>	(51) <i>B65D 5/50</i> <i>B65D 81/05</i>	<i>B65D 71/40</i> <i>B65D 85/30</i>
(11) 2 994 853		(11) 2 995 651		(11) 2 996 985	
(51) <i>G06K 9/62</i>	<i>G06F 17/30</i>	(51) <i>C08L 83/07</i> <i>C08L 83/05</i>	<i>C08K 3/36</i>	(51) <i>C01B 31/04</i>	<i>C08K 5/42</i>
(11) 2 994 866		(11) 2 995 672		(11) 2 997 089	
(51) <i>G06Q 30/02</i>		(51) <i>C10G 55/06</i> <i>C10G 33/04</i> <i>B01D 17/04</i> <i>C10B 53/02</i>	<i>B01J 37/10</i> <i>C10G 11/18</i> <i>C10L 1/02</i> <i>C10G 3/00</i>	(51) <i>C08L 27/06</i> <i>C08K 3/36</i>	<i>C08K 3/22</i> <i>C08K 5/541</i>
(11) 2 994 875		(11) 2 995 795		(11) 2 997 191	
(51) <i>G06Q 10/02</i>	<i>G06Q 50/12</i>	(51) <i>F02B 25/04</i> <i>F02M 21/02</i>	<i>F02B 23/02</i>	(51) <i>D21H 11/18</i>	<i>D21H 23/16</i>
(11) 2 994 950		(11) 2 995 819		(11) 2 997 436	
(51) <i>H01M 8/18</i>	<i>H01M 8/0656</i>	(51) <i>F04D 19/04</i> <i>F04D 29/30</i>	<i>F04D 17/16</i> <i>F04D 29/44</i>	(51) <i>G06F 1/16</i> <i>G06F 1/18</i>	<i>H02J 7/00</i>
(11) 2 994 967		(11) 2 995 819		(11) 2 997 528	
(51) <i>H02J 50/60</i>	<i>H02J 7/00</i>	(51) <i>G01N 21/15</i> <i>D06B 23/00</i> <i>G01N 33/32</i> <i>G01N 33/36</i> <i>G01J 3/02</i> <i>G01J 3/50</i>	<i>G01N 21/25</i> <i>D06B 23/20</i> <i>G01J 3/46</i> <i>D06B 23/28</i> <i>B01D 24/46</i>	(51) <i>G06Q 10/00</i>	<i>G06Q 10/06</i>
(11) 2 994 975		(11) 2 995 931		(11) 2 997 663	
(51) <i>H02J 50/00</i>	<i>H02J 7/00</i>	(51) <i>G06F 9/455</i>		(51) <i>H01Q 1/24</i> <i>H04B 7/04</i> <i>H04W 72/02</i>	<i>H01Q 3/30</i> <i>H04B 7/06</i> <i>H04B 17/382</i>
(11) 2 995 040		(11) 2 996 038		(11) 2 997 670	
(51) <i>H04L 9/32</i>	<i>H04L 29/06</i>	(51) <i>G06F 9/455</i>		(51) <i>H04B 7/26</i> <i>H04W 88/06</i> <i>H04L 12/64</i> <i>G01S 19/12</i> <i>H04W 72/04</i> <i>H04L 12/741</i>	<i>H04W 28/02</i> <i>H04L 12/801</i> <i>G01C 21/00</i> <i>H04W 4/02</i> <i>H04W 84/12</i>
(11) 2 995 078		(11) 2 996 072		(11) 2 997 674	
(51) <i>G06F 3/0485</i> <i>G06K 9/32</i>	<i>G06F 3/0481</i>	(51) <i>G06Q 10/04</i>	<i>G01W 1/10</i>	(51) <i>H04W 28/02</i>	<i>H04W 28/08</i>
(11) 2 995 083		(11) 2 996 262		(11) 2 997 691	
(51) <i>H04N 21/25</i> <i>H04N 21/442</i>	<i>H04N 21/258</i>	(51) <i>H04B 10/112</i> <i>H04B 10/075</i> <i>H04B 10/079</i>	<i>G01S 17/89</i> <i>H04B 10/564</i> <i>G01C 21/10</i>	(51) <i>H04L 5/00</i> <i>H04L 27/34</i>	<i>H04W 28/02</i> <i>H04L 12/801</i> <i>G01C 21/00</i> <i>H04W 4/02</i> <i>H04W 84/12</i>
(11) 2 995 116		(11) 2 996 373		(11) 2 997 777	
(51) <i>H04W 48/10</i>		(51) <i>H04W 16/14</i>		(51) <i>H04W 52/24</i>	<i>H04L 5/00</i>
(11) 2 995 130		(11) 2 996 391		(11) 2 997 784	
(51) <i>H04W 36/34</i> <i>H04W 76/04</i>	<i>H04W 16/32</i> <i>H04W 76/02</i>	(51) <i>H04W 36/08</i> <i>H04W 72/04</i>	<i>H04W 36/18</i>	(51) <i>H04W 72/12</i>	
(11) 2 995 163		(11) 2 996 391		(11) 2 997 837	
(51) <i>H04W 76/02</i> <i>H04W 36/00</i>	<i>H04B 7/02</i> <i>H04W 72/08</i>	(51) <i>H04W 72/04</i>		(51) <i>A24D 3/06</i>	
(11) 2 995 262					
(51) <i>A61B 17/128</i>	<i>A61B 17/122</i>				
(11) 2 995 263					
(51) <i>A61B 17/122</i>	<i>A61B 17/128</i>				
(11) 2 995 264					
(51) <i>A61B 17/122</i>	<i>A61B 17/128</i>				
(11) 2 995 325					
(51) <i>A61L 27/00</i>					

(11) 2 998 111		(11) 2 999 420		(11) 3 002 414	
(51) <i>B32B 5/24</i>	<i>A42B 1/00</i>	(51) <i>A61M 5/142</i>	<i>A61M 1/10</i>	(51) <i>G10K 11/00</i>	<i>F04D 29/32</i>
<i>A45B 17/00</i>	<i>B32B 27/12</i>	<i>A61M 39/24</i>	<i>A61M 5/145</i>	<i>F01D 5/12</i>	<i>F01D 5/10</i>
<i>B32B 27/18</i>	<i>B60R 7/10</i>	<i>A61M 5/168</i>	<i>A61M 5/172</i>	<i>F04D 29/66</i>	<i>F01D 5/34</i>
<i>B62B 9/14</i>	<i>E04H 15/54</i>	<i>A61M 5/36</i>	<i>A61M 5/38</i>	<i>F01D 25/04</i>	
<i>B32B 5/02</i>	<i>B32B 7/12</i>	(11) 2 999 483		(11) 3 003 391	
<i>B32B 25/08</i>	<i>B32B 25/10</i>	(51) <i>A61K 38/12</i>		(51) <i>A61K 48/00</i>	<i>A61K 35/76</i>
<i>B32B 25/12</i>	<i>B32B 25/14</i>	(11) 2 999 561		<i>C12N 7/00</i>	
<i>B32B 25/16</i>	<i>B32B 25/18</i>	(51) <i>B22F 3/105</i>	<i>B29C 67/00</i>	(11) 3 003 842	
<i>B32B 25/20</i>	<i>B32B 27/08</i>	<i>B32B 27/30</i>	<i>B33Y 30/00</i>	(51) <i>B62J 1/06</i>	<i>B62J 1/08</i>
<i>B32B 27/30</i>				<i>B62K 19/16</i>	<i>B62K 19/18</i>
(11) 2 998 171		(11) 2 999 594		<i>B62K 19/24</i>	<i>B62K 19/30</i>
(51) <i>B60R 25/021</i>		(51) <i>B32B 27/00</i>	<i>C09J 7/02</i>	<i>B62K 19/36</i>	<i>B29C 45/00</i>
(11) 2 998 270		<i>B32B 27/08</i>	<i>B32B 27/36</i>	<i>B62K 19/36</i>	<i>B62K 15/00</i>
(51) <i>C01B 7/07</i>	<i>B01D 53/02</i>	<i>B32B 27/32</i>	<i>B32B 37/06</i>	<i>B29C 49/06</i>	
<i>B01J 20/02</i>	<i>B01J 20/08</i>	<i>B32B 37/12</i>	<i>B32B 37/14</i>	(11) 3 003 863	
<i>B01D 53/00</i>	<i>C07C 17/20</i>	<i>C09J 123/22</i>	<i>H01L 51/52</i>	(51) <i>B64G 1/10</i>	<i>B64G 4/00</i>
				<i>B64G 1/64</i>	
(11) 2 998 313		(11) 3 000 032		(11) 3 003 934	
(51) <i>C07K 7/08</i>	<i>A61K 38/10</i>	(51) <i>G06F 9/44</i>	<i>G06F 9/445</i>	(51) <i>B65H 51/10</i>	<i>B65H 75/44</i>
<i>A61P 37/08</i>		(11) 3 000 105		<i>E03F 9/00</i>	
(11) 2 998 363		(51) <i>G06Q 10/10</i>	<i>G06Q 50/00</i>	(11) 3 003 966	
(51) <i>C09B 67/02</i>	<i>C09B 67/04</i>	<i>G09B 19/00</i>	<i>G06F 17/40</i>	(51) <i>B81B 3/00</i>	<i>B81C 1/00</i>
<i>C09B 67/20</i>	<i>C09B 67/46</i>	<i>G06F 15/18</i>		(11) 3 004 153	
<i>C09D 11/00</i>	<i>C09D 17/00</i>	(11) 3 000 236		(51) <i>C07K 14/54</i>	<i>C12N 15/62</i>
(11) 2 998 390		(51) <i>H04N 21/472</i>	<i>H04N 21/4227</i>	<i>C12N 15/24</i>	<i>A61K 38/20</i>
(51) <i>C12N 5/071</i>	<i>A61K 35/32</i>	<i>H04N 5/44</i>	<i>H04N 5/445</i>		
<i>A61P 25/00</i>	<i>A61L 27/38</i>	<i>G08C 23/04</i>		(11) 3 004 334	
(11) 2 998 451		(11) 3 000 317		(51) <i>C12N 7/00</i>	<i>C12Q 1/70</i>
(51) <i>E04B 1/24</i>	<i>E04B 1/58</i>	(51) <i>A01K 67/00</i>	<i>C07K 14/47</i>	<i>G01N 33/569</i>	<i>G01N 33/68</i>
		<i>C07K 19/00</i>	<i>C12N 1/00</i>	<i>C07K 16/28</i>	
(11) 2 998 612		<i>C12N 5/02</i>	<i>C12N 5/10</i>	(11) 3 004 351	
(51) <i>F16G 5/16</i>	<i>C21D 9/40</i>	<i>C12N 15/12</i>	<i>C12N 15/62</i>	(51) <i>C12N 15/11</i>	<i>C12N 15/10</i>
<i>B21D 53/14</i>		<i>C12N 15/63</i>	<i>C12P 21/02</i>	<i>C12Q 1/68</i>	
(11) 2 998 673		(11) 3 000 353		(11) 3 004 373	
(51) <i>F28D 20/02</i>	<i>C09K 5/06</i>	(51) <i>A47B 13/08</i>	<i>A47B 3/091</i>	(51) <i>C12Q 1/02</i>	<i>G01N 33/48</i>
<i>F28F 19/01</i>	<i>F28G 1/08</i>	<i>A47B 13/02</i>		(11) 3 004 394	
<i>F28G 13/00</i>		(11) 3 000 444		(51) <i>C12Q 1/68</i>	<i>C12P 19/34</i>
(11) 2 998 769		(51) <i>A61F 2/915</i>		(11) 3 004 433	
(51) <i>G02B 5/28</i>	<i>B32B 7/02</i>	(11) 3 001 427		(51) <i>C40B 40/06</i>	
<i>C03C 27/12</i>	<i>G02B 5/22</i>	(51) <i>H01B 3/44</i>	<i>C08F 214/26</i>	(11) 3 004 813	
<i>G02B 5/26</i>	<i>C08J 7/04</i>	<i>C08L 27/18</i>	<i>H01B 7/02</i>	(51) <i>G01P 5/20</i>	<i>G01P 5/00</i>
		<i>C09D 127/18</i>		<i>B01L 3/00</i>	<i>G01F 1/708</i>
(11) 2 998 901		(11) 3 001 481		<i>G01F 3/00</i>	<i>G01N 15/02</i>
(51) <i>G06F 21/55</i>	<i>G06F 21/31</i>	(51) <i>H01M 2/02</i>	<i>H01M 2/04</i>		
<i>G06F 21/56</i>	<i>G06F 21/62</i>	<i>H01M 2/30</i>	<i>H01M 2/26</i>	(11) 3 005 019	
<i>H04L 29/06</i>		<i>H01M 2/34</i>		(51) <i>G06F 1/20</i>	<i>G06F 1/18</i>
(11) 2 999 024		(11) 3 001 490		(11) 3 005 054	
(51) <i>H01M 2/10</i>	<i>H01M 10/04</i>	(51) <i>H01M 8/04828</i>	<i>H01M 8/04992</i>	(51) <i>G06Q 10/06</i>	<i>G06Q 10/10</i>
		<i>H01M 8/0612</i>	<i>H01M 8/0432</i>	(11) 3 005 143	
(11) 2 999 169		<i>H01M 8/04537</i>		(51) <i>G06F 17/00</i>	<i>G06F 15/16</i>
(51) <i>H04L 12/70</i>	<i>H04W 76/02</i>	(11) 3 001 537		<i>G06Q 10/10</i>	
<i>H04W 4/00</i>	<i>H04W 72/04</i>	(51) <i>H02J 50/80</i>		(11) 3 005 266	
<i>H04W 76/06</i>		(11) 3 001 669		(51) <i>G06Q 30/02</i>	
		(51) <i>H04N 5/21</i>	<i>G06T 5/00</i>	(11) 3 005 267	
(11) 2 999 215		(11) 3 001 870		(51) <i>G06Q 30/00</i>	<i>G06Q 30/06</i>
(51) <i>H04N 7/01</i>	<i>G06T 3/40</i>	(51) <i>G06F 13/14</i>	<i>G06F 3/048</i>	(11) 3 005 272	
<i>H04N 21/24</i>	<i>H04N 21/4402</i>	(11) 3 001 881		(51) <i>G06Q 30/06</i>	<i>G06F 3/00</i>
<i>H04N 19/40</i>		(51) <i>H01L 31/0392</i>	<i>H01L 31/068</i>	<i>G06Q 20/32</i>	<i>G06Q 20/20</i>
		<i>H01L 31/0296</i>		(11) 3 005 273	
(11) 2 999 274		(11) 3 002 361		(51) <i>G06Q 40/00</i>	<i>G06Q 30/00</i>
(51) <i>H04W 52/02</i>	<i>H04W 16/32</i>	(51) <i>D06F 59/02</i>			
<i>H04W 28/16</i>	<i>H04W 72/04</i>				
(11) 2 999 354					
(51) <i>A23L 11/30</i>	<i>A23L 5/20</i>				
<i>A23L 19/00</i>					

(11) 3 005 359		(11) 3 007 002		<i>H04N 7/14</i>	<i>G07F 11/00</i>
(51) <i>G06F 17/16</i>	<i>H04S 7/00</i>	(51) <i>G03B 21/16</i>	<i>G03B 21/00</i>	<i>G07F 5/00</i>	
<i>G10L 19/008</i>		<i>G03B 21/14</i>	<i>H04N 5/74</i>	(11) 3 008 906	
(11) 3 005 400		(11) 3 007 163		(51) <i>H04N 21/2385</i>	<i>H04N 21/2381</i>
(51) <i>H01J 49/00</i>		(51) <i>G10H 1/36</i>	<i>H04L 29/08</i>	<i>H04L 29/08</i>	
(11) 3 005 402		(11) 3 007 212		(11) 3 009 475	
(51) <i>H01J 49/40</i>		(51) <i>H01L 21/304</i>	<i>B32B 27/30</i>	(51) <i>C08L 67/03</i>	<i>C08L 55/02</i>
(11) 3 005 403		<i>C09J 7/02</i>	<i>C09J 133/00</i>	<i>C08L 51/00</i>	<i>C08J 5/00</i>
(51) <i>H01J 49/40</i>		<i>H01L 21/301</i>	<i>H01L 21/683</i>	(11) 3 009 476	
(11) 3 005 444		<i>B32B 27/06</i>	<i>C08F 222/10</i>	(51) <i>C08L 67/02</i>	<i>C08L 55/02</i>
(51) <i>H01M 8/18</i>	<i>H01M 8/04186</i>	<i>C09J 133/10</i>		<i>C08L 51/00</i>	<i>C08G 63/183</i>
<i>H01M 8/04276</i>	<i>H01M 8/0438</i>	(11) 3 007 254		(11) 3 009 506	
<i>H01M 8/04746</i>		(51) <i>H01M 4/525</i>	<i>C01G 53/00</i>	(51) <i>C12N 5/10</i>	<i>C12N 5/071</i>
(11) 3 005 662		<i>H01M 4/36</i>	<i>H01M 4/485</i>	<i>C12N 5/0735</i>	<i>C12N 5/0775</i>
(51) <i>H04L 29/10</i>	<i>H04L 29/12</i>	<i>H01M 4/505</i>		<i>C12M 3/00</i>	<i>C12Q 1/68</i>
<i>H04L 29/08</i>	<i>H04W 4/18</i>	(11) 3 007 257		(11) 3 009 708	
<i>H04L 29/06</i>	<i>H04L 12/64</i>	(51) <i>H01M 4/62</i>	<i>H01M 4/13</i>	(51) <i>F16F 9/46</i>	<i>F16F 9/06</i>
<i>H04W 80/00</i>		<i>H01M 10/052</i>	<i>H01M 2/02</i>	(11) 3 009 731	
(11) 3 005 771		<i>H01M 2/16</i>	<i>H01M 10/0525</i>	(51) <i>F21K 9/20</i>	<i>F21V 23/00</i>
(51) <i>H04W 16/02</i>	<i>H04W 16/14</i>	<i>H01M 10/0568</i>	<i>H01M 10/0569</i>	(11) 3 009 818	
<i>H04W 28/02</i>		(11) 3 007 443		(51) <i>G01K 11/06</i>	<i>G01K 3/00</i>
(11) 3 005 777		(51) <i>H04N 19/117</i>	<i>H04N 19/136</i>	(11) 3 009 976	
(51) <i>H04W 16/10</i>	<i>H04W 16/14</i>	<i>H04N 19/176</i>	<i>H04N 19/182</i>	(51) <i>G06Q 30/02</i>	<i>G06Q 30/06</i>
<i>H04W 72/04</i>	<i>H04W 92/02</i>	<i>H04N 19/82</i>	<i>H04N 19/86</i>	<i>G06Q 20/32</i>	<i>G06Q 20/40</i>
(11) 3 005 873		(11) 3 007 451		(11) 3 010 140	
(51) <i>A01N 61/00</i>	<i>A01N 25/10</i>	(51) <i>H04N 21/238</i>	<i>H04N 21/235</i>	(51) <i>H02P 21/00</i>	<i>B60L 9/18</i>
<i>A01P 3/00</i>	<i>C08L 93/00</i>	<i>H04N 21/242</i>	<i>H04N 21/262</i>	<i>H02P 6/16</i>	<i>H02P 27/04</i>
<i>A01N 65/08</i>		<i>H04N 21/438</i>	<i>H04N 21/61</i>	<i>B60L 7/14</i>	<i>B60L 7/26</i>
(11) 3 005 891		<i>H04N 21/643</i>	<i>H04N 21/845</i>	<i>B60L 15/02</i>	<i>H02P 21/22</i>
(51) <i>A61F 5/00</i>	<i>A41D 13/00</i>	<i>H04N 21/8543</i>	<i>H04N 21/858</i>	<i>H02P 21/18</i>	
<i>A45F 3/14</i>		(11) 3 007 457		(11) 3 010 167	
(11) 3 006 094		(51) <i>H04N 5/232</i>	<i>H04N 21/2187</i>	(51) <i>H04H 60/31</i>	<i>H04H 60/51</i>
(51) <i>A63C 10/12</i>	<i>A63C 9/088</i>	<i>H04N 21/4728</i>	<i>H04N 21/214</i>	(11) 3 010 570	
<i>A63C 10/06</i>		<i>H04N 21/218</i>	<i>H04N 21/437</i>	(51) <i>A61M 15/06</i>	<i>A24F 47/00</i>
(11) 3 006 324		<i>H04N 21/6587</i>	<i>H04N 7/18</i>	<i>G01D 9/00</i>	<i>G06Q 50/24</i>
(51) <i>B63G 8/22</i>	<i>B63G 8/26</i>	(11) 3 007 537		(11) 3 010 982	
(11) 3 006 383		(51) <i>H05K 13/04</i>	<i>H05K 13/00</i>	(51) <i>C09C 3/08</i>	<i>C09C 1/36</i>
(51) <i>B65H 26/06</i>	<i>B65H 23/032</i>	(11) 3 007 744		<i>C09C 3/10</i>	<i>D21H 25/14</i>
<i>B65H 23/04</i>	<i>B41J 15/04</i>	(51) <i>A61M 5/142</i>	<i>A61M 5/00</i>	<i>D21H 19/38</i>	
<i>B41J 11/00</i>		<i>A61M 39/10</i>	<i>A61M 39/20</i>	(11) 3 011 337	
(11) 3 006 393		(11) 3 008 180		(51) <i>G01N 33/53</i>	
(51) <i>B67C 3/26</i>	<i>B67C 3/28</i>	(51) <i>C12N 9/02</i>		(11) 3 011 348	
<i>F16K 7/07</i>		(11) 3 008 192		(51) <i>G01R 21/133</i>	<i>G06Q 50/06</i>
(11) 3 006 443		(51) <i>C12N 15/88</i>	<i>C12N 15/63</i>	(11) 3 011 510	
(51) <i>C07D 409/10</i>	<i>A61K 31/4025</i>	<i>C12N 15/09</i>		(51) <i>G06Q 10/00</i>	<i>G06Q 50/28</i>
<i>A61K 31/4535</i>	<i>A61K 31/5377</i>	(11) 3 008 211		(11) 3 011 857	
<i>A61K 31/551</i>	<i>A61P 19/02</i>	(51) <i>C12Q 1/68</i>		(51) <i>A44C 5/24</i>	
<i>A61P 21/00</i>	<i>A61P 25/04</i>	(11) 3 008 284		(11) 3 011 955	
<i>A61P 29/00</i>	<i>A61P 43/00</i>	(51) <i>G01V 3/24</i>		(51) <i>A61K 9/16</i>	<i>A61K 47/14</i>
<i>C07D 413/10</i>		(11) 3 008 612	<i>G06F 15/16</i>	<i>A61K 38/14</i>	<i>A61K 31/7036</i>
(11) 3 006 475		(51) <i>G06Q 30/02</i>		(11) 3 012 019	
(51) <i>C08F 290/02</i>	<i>G09F 9/00</i>	<i>G06F 17/30</i>		(51) <i>B01J 19/20</i>	<i>B01J 13/02</i>
<i>C08F 290/04</i>	<i>C08F 290/06</i>	(11) 3 008 678		<i>C01B 33/18</i>	<i>B01J 19/18</i>
<i>G03F 7/00</i>	<i>G03F 7/028</i>	(51) <i>G06Q 20/08</i>	<i>G06Q 30/06</i>	(11) 3 012 101	
<i>G03F 7/20</i>		(11) 3 008 718		(51) <i>B32B 27/06</i>	<i>B32B 27/08</i>
(11) 3 006 562		(51) <i>G09B 21/00</i>		<i>B32B 27/32</i>	<i>B32B 37/10</i>
(51) <i>C12N 5/10</i>	<i>C12N 5/071</i>	(11) 3 008 887		<i>B32B 37/12</i>	<i>B32B 5/02</i>
<i>C12N 5/02</i>	<i>A61K 39/12</i>	(51) <i>H04N 5/222</i>	<i>G03B 21/62</i>		
<i>A61K 39/145</i>	<i>C12N 7/00</i>	<i>H04N 9/31</i>	<i>H04N 13/04</i>		

	<i>B32B 7/00</i> <i>B32B 7/12</i>	<i>B32B 7/04</i>	<i>G06F 9/00</i> <i>G06F 21/60</i>	<i>H04L 29/06</i>	(11) 3 017 774 (51) <i>A61B 17/221</i>	
(11) 3 012 103 (51) <i>B32B 37/00</i>		<i>B32B 27/32</i>	(11) 3 014 896 (51) <i>H04N 21/854</i> <i>H04N 21/434</i> <i>H04N 21/236</i>	<i>H04N 21/23</i> <i>H04N 21/4402</i>	(11) 3 017 788 (51) <i>A61C 17/20</i> <i>A61C 17/00</i> <i>A61L 2/18</i>	<i>A61C 3/03</i> <i>A61C 17/02</i>
(11) 3 012 306 (51) <i>C09J 133/04</i> <i>G02B 5/30</i> <i>C08F 293/00</i> <i>C09J 11/06</i> <i>C09J 153/00</i>	<i>C09J 175/04</i> <i>G02F 1/13</i> <i>C08K 5/105</i> <i>C09J 133/06</i> <i>G02B 1/04</i>		(11) 3 014 940 (51) <i>H04W 72/04</i> <i>H04B 7/26</i>	<i>H04W 76/02</i>	(11) 3 017 928 (51) <i>B29C 43/00</i> <i>B29C 43/36</i>	<i>B29C 43/04</i> <i>B29K 27/18</i>
(11) 3 012 323 (51) <i>C12N 9/02</i>	<i>C12N 15/82</i>		(11) 3 014 943 (51) <i>H04L 5/00</i> <i>H04L 27/26</i>	<i>H04W 74/08</i> <i>H04L 29/06</i>	(11) 3 019 005 (51) <i>A01K 67/027</i>	
(11) 3 012 326 (51) <i>C12Q 1/68</i>	<i>C12N 15/09</i>		(11) 3 015 084 (51) <i>A61B 17/70</i> <i>A61B 17/68</i>	<i>A61B 17/56</i>	(11) 3 019 150 (51) <i>A61Q 5/06</i>	<i>A61K 8/87</i>
(11) 3 012 697 (51) <i>G06F 13/362</i> <i>G05B 19/042</i>	<i>G06F 13/40</i>		(11) 3 015 160 (51) <i>B01D 65/00</i> <i>C02F 5/00</i> <i>C02F 5/14</i> <i>B01D 61/02</i>	<i>C02F 1/44</i> <i>C02F 5/10</i> <i>G01M 99/00</i> <i>B01D 61/12</i>	(11) 3 019 491 (51) <i>C07D 403/10</i> <i>A61K 31/506</i> <i>C07D 401/12</i> <i>C07D 405/14</i> <i>C07D 239/48</i> <i>C07D 471/10</i>	<i>C07D 209/86</i>
(11) 3 012 818 (51) <i>G09F 9/00</i> <i>G06Q 50/30</i>	<i>G06K 17/00</i>		(11) 3 015 365 (51) <i>B64C 27/82</i>	<i>B64C 39/02</i>	(11) 3 019 534 (51) <i>C08B 3/16</i> <i>C08B 3/22</i> <i>C07C 63/00</i> <i>B01D 3/36</i>	<i>A61K 31/497</i> <i>A61P 35/00</i> <i>C07D 405/12</i> <i>C07D 403/12</i> <i>C07D 409/12</i> <i>C07D 487/04</i>
(11) 3 012 877 (51) <i>H01L 33/08</i> <i>C09K 11/59</i>	<i>H01L 33/50</i>		(11) 3 015 441 (51) <i>C04B 35/66</i> <i>C04B 35/457</i> <i>F27D 1/00</i>	<i>C03B 5/43</i> <i>F27B 14/10</i> <i>F23M 5/02</i>	(11) 3 019 618 (51) <i>C12N 15/85</i>	<i>B01D 3/00</i> <i>C07C 51/46</i> <i>B01D 3/14</i>
(11) 3 013 062 (51) <i>H04N 21/4402</i>	<i>H04N 7/015</i>		(11) 3 015 906 (51) <i>G02B 27/22</i>		(11) 3 019 697 (51) <i>E21B 49/02</i>	<i>G01N 33/28</i>
(11) 3 013 223 (51) <i>A61B 5/026</i> <i>G01N 33/86</i> <i>C12M 1/00</i>	<i>G01N 33/48</i> <i>B01L 3/00</i>		(11) 3 016 187 (51) <i>H01M 4/04</i> <i>H01M 4/66</i> <i>H01M 10/0525</i>	<i>H01M 4/13</i> <i>H01M 4/80</i>	(11) 3 019 984 (51) <i>G06F 17/30</i> <i>G06Q 20/20</i> <i>G06Q 10/00</i>	
(11) 3 013 445 (51) <i>B01D 24/02</i>			(11) 3 016 420 (51) <i>H04W 8/26</i> <i>H04W 8/20</i>	<i>H04W 8/18</i>	(11) 3 019 984 (51) <i>G06F 17/30</i> <i>G06Q 20/20</i> <i>G06Q 10/00</i>	<i>G07C 5/08</i> <i>G06Q 10/06</i>
(11) 3 013 467 (51) <i>B01J 8/04</i>			(11) 3 016 526 (51) <i>A23L 19/18</i>		(11) 3 020 020 (51) <i>G06Q 50/10</i>	<i>G06F 17/30</i>
(11) 3 013 595 (51) <i>B42D 15/00</i> <i>G07D 7/20</i> <i>G06K 19/077</i> <i>B42D 25/405</i>	<i>B41M 3/14</i> <i>G06K 19/06</i> <i>G07D 7/12</i>		(11) 3 016 645 (51) <i>A61K 31/137</i>		(11) 3 020 113 (51) <i>H02J 3/00</i>	
(11) 3 013 756 (51) <i>C02F 1/78</i> <i>E04H 4/16</i>	<i>C02F 103/42</i> <i>E04H 4/12</i>		(11) 3 016 862 (51) <i>B64D 41/00</i> <i>F01D 19/00</i>	<i>F02C 7/04</i> <i>F02C 7/268</i>	(11) 3 020 165 (51) <i>H04L 12/46</i> <i>H04L 29/06</i>	<i>H04W 40/02</i>
(11) 3 014 389 (51) <i>G06F 3/01</i> <i>G06F 3/03</i>	<i>G06F 1/32</i>		(11) 3 017 316 (51) <i>G01S 5/06</i> <i>G01S 5/22</i> <i>G01S 5/02</i>	<i>G01S 1/20</i> <i>G01S 3/46</i>	(11) 3 020 470 (51) <i>B01J 7/02</i> <i>H01M 8/06</i> <i>H01M 8/04119</i>	<i>C01B 3/38</i> <i>B01B 1/00</i>
(11) 3 014 425 (51) <i>G06F 9/44</i>	<i>G06F 9/45</i>		(11) 3 017 494 (51) <i>H01M 10/05</i> <i>H01M 2/16</i> <i>H01M 4/70</i> <i>H01M 4/58</i> <i>B82Y 30/00</i> <i>H01M 10/0525</i> <i>H01M 4/02</i>	<i>H01M 4/62</i> <i>H01M 4/66</i> <i>H01M 4/38</i> <i>H01M 4/583</i> <i>B82Y 40/00</i> <i>H01M 10/058</i> <i>H01M 4/13</i>	(11) 3 020 718 (51) <i>C07D 413/04</i> <i>A61P 29/00</i> <i>C07D 413/14</i>	<i>A61K 31/496</i> <i>A61P 43/00</i> <i>C07D 417/14</i>
(11) 3 014 686 (51) <i>H01M 8/12</i> <i>H01M 4/86</i> <i>H01M 8/1213</i> <i>H01M 8/124</i>	<i>H01M 8/02</i> <i>H01M 8/24</i> <i>H01M 8/2425</i>		(11) 3 017 557 (51) <i>H04L 5/00</i> <i>H04J 11/00</i> <i>H04B 7/02</i>	<i>H04L 25/02</i> <i>H04B 7/26</i> <i>H04B 7/06</i>	(11) 3 020 772 (51) <i>C09D 157/12</i> <i>C09D 7/12</i>	<i>C09D 5/02</i>
(11) 3 014 810 (51) <i>H04L 12/24</i> <i>H04W 12/08</i>	<i>H04L 29/00</i> <i>G06F 21/00</i>		(11) 3 017 618 (51) <i>H04W 8/18</i>	<i>G06Q 30/02</i>	(11) 3 021 383 (51) <i>H01M 2/36</i>	<i>F16D 65/00</i>

(11) 3 021 580		<i>H02J 7/00</i>	<i>H01M 10/42</i>	<i>C07K 14/82</i>	<i>C12Q 1/02</i>
(51) <i>H04N 19/127</i> <i>H04N 19/33</i>	<i>H04N 19/70</i> <i>H04N 19/43</i>	<i>H01M 2/10</i>		<i>G01N 33/574</i>	
(11) 3 021 857		(11) 3 024 237		(11) 3 026 355	
(51) <i>A61K 31/728</i> <i>A61K 47/48</i> <i>A61P 19/04</i>	<i>A61K 47/42</i> <i>A61P 19/02</i> <i>A61P 19/00</i>	(51) <i>H04N 19/31</i> <i>H04N 19/157</i> <i>H04N 19/187</i> <i>H04N 19/70</i>	<i>H04N 19/105</i> <i>H04N 19/172</i> <i>H04N 19/463</i> <i>H04N 19/51</i>	(51) <i>F24F 1/16</i> <i>F25B 5/02</i> <i>F25B 13/00</i> <i>F25B 41/04</i>	<i>F24F 1/14</i> <i>F25B 6/02</i> <i>F25B 39/00</i> <i>F25B 41/06</i>
(11) 3 022 352		(11) 3 024 264		(11) 3 026 686	
(51) <i>D06F 58/24</i>	<i>D06F 58/02</i>	(51) <i>H04W 72/10</i>		(51) <i>H01H 13/06</i> <i>G06F 1/16</i>	<i>H01H 13/14</i> <i>H05K 7/00</i>
(11) 3 022 353		(11) 3 024 417		(11) 3 026 745	
(51) <i>D06F 58/20</i>	<i>D06F 58/28</i>	(51) <i>A61F 2/07</i>		(51) <i>H01M 8/06</i> <i>C25B 9/00</i> <i>C25B 11/04</i> <i>H01M 8/00</i> <i>H01M 8/12</i> <i>C25B 1/12</i> <i>H01M 8/0656</i> <i>H01M 8/04007</i> <i>H01M 8/04225</i> <i>H01M 8/2457</i>	<i>C25B 1/10</i> <i>C25B 9/04</i> <i>C25B 15/08</i> <i>H01M 8/04</i> <i>H01M 8/24</i> <i>H01M 8/0612</i> <i>H01M 8/2425</i> <i>H01M 8/04228</i> <i>H01M 8/2484</i>
(11) 3 022 368		(11) 3 024 491		(11) 3 026 900	
(51) <i>E04H 1/12</i> <i>B63C 9/06</i> <i>E04H 9/10</i> <i>E04H 1/00</i>	<i>A47C 31/00</i> <i>E04H 3/02</i> <i>E04H 9/14</i> <i>E04H 1/02</i>	(51) <i>A61K 45/06</i> <i>A61K 31/5377</i> <i>A61K 35/768</i> <i>A61K 31/635</i>	<i>A61K 35/76</i> <i>A61K 31/495</i> <i>A61K 31/63</i> <i>A61P 35/00</i>	(51) <i>H04N 5/92</i> <i>H04N 19/70</i> <i>H04N 21/235</i>	<i>H04N 5/91</i> <i>H04N 21/2662</i> <i>H04N 21/845</i>
(11) 3 022 377		(11) 3 024 738		(11) 3 027 949	
(51) <i>E06B 3/66</i> <i>E06B 3/663</i> <i>E06B 3/67</i>	<i>E06B 3/667</i> <i>E06B 3/677</i>	(51) <i>B65B 61/06</i> <i>A61J 1/03</i> <i>B26D 5/28</i>	<i>B65D 75/36</i> <i>B26D 5/00</i> <i>B65B 57/02</i>	(51) <i>F16L 15/06</i>	<i>E21B 17/042</i>
(11) 3 022 786		(11) 3 024 771		(11) 3 028 479	
(51) <i>H01M 4/50</i> <i>H01M 4/02</i> <i>H01M 4/48</i> <i>H01M 10/052</i>	<i>H01M 4/52</i> <i>H01M 4/36</i> <i>H01M 4/58</i>	(51) <i>B66B 23/10</i>	<i>B66B 21/10</i>	(51) <i>H04W 4/02</i> <i>H04W 84/12</i>	<i>H04W 24/10</i>
(11) 3 022 792		(11) 3 024 773		(11) 3 028 847	
(51) <i>H01M 8/10</i> <i>H01M 8/02</i>	<i>H01M 8/12</i>	(51) <i>B66C 13/12</i> <i>E02B 8/02</i>	<i>B66C 13/38</i>	(51) <i>B32B 5/18</i> <i>E04C 2/00</i>	<i>B32B 21/00</i> <i>E04F 13/00</i>
(11) 3 022 826		(11) 3 024 900		(11) 3 028 992	
(51) <i>H02J 7/00</i>	<i>H02J 7/04</i>	(51) <i>C09D 11/52</i> <i>C23C 18/18</i> <i>C23C 18/40</i> <i>H05K 3/12</i> <i>H05K 3/24</i> <i>C23C 18/20</i> <i>C09D 11/037</i> <i>C09D 11/38</i>	<i>C09D 11/54</i> <i>C23C 18/31</i> <i>C23C 18/44</i> <i>H05K 3/18</i> <i>C23C 18/16</i> <i>C23C 16/06</i> <i>C09D 11/322</i>	(51) <i>C01B 31/02</i> <i>C08L 21/02</i>	<i>C08K 3/04</i>
(11) 3 022 830		(11) 3 025 281		(11) 3 029 006	
(51) <i>H02K 3/24</i> <i>H02K 5/20</i> <i>H02K 9/06</i> <i>H02K 9/197</i>	<i>H02K 5/128</i> <i>H02K 1/32</i> <i>H02K 9/04</i>	(51) <i>G06F 9/445</i>		(51) <i>C04B 38/00</i> <i>C04B 35/101</i> <i>C04B 35/043</i> <i>C04B 35/66</i>	<i>C04B 111/28</i> <i>C04B 35/107</i> <i>C04B 35/103</i>
(11) 3 022 836		(11) 3 025 537		(11) 3 029 108	
(51) <i>H02M 1/32</i> <i>H02H 7/125</i>	<i>H02M 7/219</i>	(51) <i>H04W 12/06</i> <i>H02J 7/00</i>	<i>H02J 50/10</i> <i>H02J 5/00</i>	(51) <i>C08L 67/04</i> <i>C08L 33/14</i>	<i>C08K 5/00</i> <i>C08L 101/16</i>
(11) 3 022 955		(11) 3 025 584		(11) 3 029 272	
(51) <i>H04W 4/20</i>		(51) <i>A01N 43/713</i> <i>A01N 43/50</i> <i>A01N 43/82</i> <i>A01N 55/00</i>	<i>A01N 43/653</i> <i>A01N 43/80</i> <i>A01N 47/38</i> <i>A01P 3/00</i>	(51) <i>F01D 9/02</i> <i>F01D 25/28</i> <i>F01D 25/24</i> <i>F02K 1/78</i> <i>F02C 3/04</i> <i>F16M 11/06</i> <i>F16M 13/02</i>	<i>F01D 25/16</i> <i>F01D 9/04</i> <i>F02C 7/28</i> <i>F16B 1/00</i> <i>F02C 7/20</i> <i>F16M 11/20</i>
(11) 3 023 391		(11) 3 025 585		(11) 3 029 413	
(51) <i>C01G 53/00</i> <i>H01M 4/525</i> <i>H01M 10/0525</i>	<i>H01M 4/505</i> <i>H01M 10/052</i>	(51) <i>A01N 43/713</i> <i>A01N 43/56</i> <i>A01N 37/18</i> <i>A01N 43/32</i> <i>A01P 3/00</i>	<i>A01N 43/40</i> <i>A01N 43/60</i> <i>A01N 43/10</i> <i>A01N 43/78</i>	(51) <i>F42B 39/00</i> <i>F42B 35/00</i>	<i>F41G 7/00</i>
(11) 3 023 412		(11) 3 025 725		(11) 3 029 746	
(51) <i>C07C 231/06</i> <i>C07C 235/06</i>	<i>B01J 23/34</i> <i>C07B 61/00</i>	(51) <i>A61K 38/24</i> <i>A61K 9/10</i> <i>A61P 15/08</i>	<i>A01K 67/02</i> <i>A61K 47/02</i>	(51) <i>H01L 33/06</i> <i>H01L 33/32</i>	<i>H01L 33/04</i>
(11) 3 023 686		(11) 3 025 788		(11) 3 030 123	
(51) <i>F21L 13/00</i> <i>F21V 23/00</i> <i>F21V 23/06</i> <i>F21V 3/02</i>	<i>F21L 14/04</i> <i>F21V 23/04</i> <i>F21Y 101/00</i>	(51) <i>B04B 1/02</i> <i>B04B 11/05</i>	<i>B04B 5/04</i> <i>B04B 11/08</i>	(51) <i>B05B 11/00</i>	<i>A47K 5/12</i>
(11) 3 023 852		(11) 3 026 115			
(51) <i>H04L 29/06</i>		(51) <i>C12N 15/12</i> <i>A61K 38/00</i> <i>A61P 35/00</i>	<i>A61K 31/7088</i> <i>A61K 48/00</i> <i>A61P 35/02</i>		
(11) 3 024 068					
(51) <i>H01M 4/525</i> <i>C01G 53/00</i>	<i>H01M 4/505</i>				
(11) 3 024 085					
(51) <i>H01M 10/48</i>	<i>G08B 21/00</i>				

(11) 3 031 028		(11) 3 033 568		(11) 3 046 053	
(51) <i>G06Q 50/12</i>	<i>G06Q 10/02</i>	(51) <i>F21K 9/232</i>		(51) <i>G06N 3/04</i>	<i>G06F 17/27</i>
(11) 3 031 802		(11) 3 033 665		<i>G10L 25/30</i>	<i>G10L 15/19</i>
(51) <i>C07D 241/44</i>	<i>C07C 227/18</i>	(51) <i>G06F 3/0481</i>		<i>G10L 15/16</i>	<i>G06N 3/08</i>
	<i>C07C 229/60</i>	(11) 3 033 821		(11) 3 048 031	
(11) 3 031 908		(51) <i>G05F 5/00</i>	<i>G06F 13/42</i>	(51) <i>B62D 1/19</i>	<i>B62D 1/184</i>
(51) <i>A61K 35/12</i>	<i>A61K 35/30</i>	<i>H02H 1/00</i>	<i>H02H 3/38</i>	(11) 3 051 154	
<i>A61L 27/00</i>	<i>A61P 25/16</i>	<i>H02J 1/00</i>	<i>H02J 13/00</i>	(51) <i>A61C 1/18</i>	<i>F16C 25/08</i>
<i>C12N 5/0793</i>		(11) 3 033 942		<i>F16C 35/077</i>	<i>F16C 19/54</i>
(11) 3 031 916		(51) <i>A01M 7/00</i>	<i>B05B 11/00</i>	(11) 3 051 221	
(51) <i>C12N 15/09</i>	<i>C12N 5/10</i>	(11) 3 034 083		(51) <i>F24F 13/06</i>	<i>F24F 1/00</i>
<i>C07K 14/725</i>	<i>C12N 15/85</i>	(51) <i>A61K 31/7088</i>	<i>A61K 31/7115</i>	<i>F24F 1/01</i>	
(11) 3 032 205		<i>A61K 31/712</i>	<i>A61K 31/7125</i>	(11) 3 051 867	
(51) <i>F25J 1/02</i>	<i>F25J 1/00</i>	<i>A61K 31/5375</i>	<i>C12N 15/113</i>	(51) <i>H04W 28/02</i>	<i>H04L 12/801</i>
(11) 3 032 328		(11) 3 034 152		(11) 3 051 914	
(51) <i>G03B 21/00</i>	<i>G03B 21/14</i>	(51) <i>B01D 53/14</i>	<i>B01D 53/34</i>	(51) <i>H04W 74/08</i>	
<i>H04N 5/74</i>	<i>H04N 9/31</i>	<i>B01D 53/52</i>	<i>B01D 53/62</i>	(11) 3 052 038	
<i>H04N 5/44</i>		<i>B01D 53/77</i>	<i>C07C 321/14</i>	(51) <i>A61B 18/14</i>	
(11) 3 032 475		<i>C07C 321/16</i>	<i>C07C 323/12</i>	(11) 3 052 406	
(51) <i>G06Q 10/10</i>	<i>G06Q 10/06</i>	<i>C07C 323/52</i>		(51) <i>B65D 83/68</i>	
(11) 3 032 571		(11) 3 034 371		(11) 3 054 104	
(51) <i>H01J 49/42</i>	<i>H01J 49/00</i>	(51) <i>B60W 20/00</i>	<i>B60W 40/00</i>	(51) <i>F01D 11/00</i>	<i>F01D 25/24</i>
<i>H01J 49/24</i>		<i>B60W 50/14</i>	<i>B60L 3/12</i>		
		<i>B60L 11/18</i>	<i>B60W 20/15</i>	(11) 3 054 302	
(11) 3 032 584		(11) 3 035 251		(51) <i>G01P 3/486</i>	<i>G01P 21/02</i>
(51) <i>H01L 27/146</i>	<i>H01L 25/16</i>	(51) <i>G06N 7/00</i>	<i>G05B 23/02</i>	<i>G01P 13/04</i>	<i>G01D 5/347</i>
<i>H01L 27/144</i>		<i>G06F 11/00</i>		<i>G01P 3/54</i>	<i>G05D 13/00</i>
(11) 3 032 608		(11) 3 035 577		(11) 3 054 428	
(51) <i>H01M 2/10</i>	<i>H01M 2/34</i>	(51) <i>H04L 1/00</i>	<i>H04B 1/7103</i>	(51) <i>G07D 7/12</i>	<i>G07D 11/00</i>
<i>H01M 2/20</i>		(11) 3 037 309		(11) 3 054 543	
(11) 3 032 616		(51) <i>B60T 8/1755</i>	<i>B62L 3/08</i>	(51) <i>H02G 3/08</i>	<i>B60R 16/03</i>
(51) <i>H01M 4/38</i>	<i>C01B 31/04</i>	(11) 3 037 322		<i>H05K 1/02</i>	<i>H05K 3/46</i>
<i>H01M 4/36</i>	<i>C01B 31/02</i>	(51) <i>B62D 1/20</i>	<i>F16C 3/035</i>	(11) 3 054 756	
<i>H01M 4/583</i>		(11) 3 037 576		(51) <i>H05K 13/04</i>	<i>H05K 13/08</i>
(11) 3 032 620		(51) <i>D04B 1/10</i>		(11) 3 055 629	
(51) <i>H01M 4/587</i>	<i>C01B 31/02</i>	(11) 3 037 624		(51) <i>F25C 1/00</i>	<i>F25C 1/14</i>
<i>C01B 31/04</i>	<i>C01B 33/02</i>	(51) <i>F01D 5/28</i>	<i>F01D 25/24</i>	<i>A23G 9/30</i>	
<i>H01M 4/36</i>	<i>H01M 4/38</i>	<i>F01D 9/04</i>	<i>F01D 11/12</i>	(11) 3 056 766	
<i>H01M 4/134</i>	<i>H01M 4/62</i>	<i>F01D 11/08</i>	<i>F01D 5/30</i>	(51) <i>F16H 55/17</i>	
<i>H01M 10/0525</i>		(11) 3 040 221		(11) 3 057 170	
(11) 3 032 625		(51) <i>B60H 1/00</i>	<i>G06F 3/0488</i>	(51) <i>H01M 10/052</i>	<i>H01M 4/137</i>
(51) <i>H01M 8/0221</i>	<i>H01M 8/0213</i>	<i>B60K 35/00</i>		<i>H01M 4/60</i>	<i>H01M 4/62</i>
<i>H01M 8/0226</i>		(11) 3 040 437		<i>H01M 10/0566</i>	
(11) 3 032 640		(51) <i>C23C 8/02</i>	<i>C23C 8/22</i>	(11) 3 057 196	
(51) <i>H01Q 1/22</i>	<i>H01Q 1/42</i>	<i>C21D 1/06</i>	<i>C21D 9/32</i>	(51) <i>H02J 7/00</i>	
<i>H01Q 1/40</i>	<i>H05K 3/28</i>	<i>C22C 38/32</i>	<i>C22C 38/00</i>	(11) 3 057 786	
<i>G01D 11/24</i>	<i>H04B 1/03</i>	<i>C22C 38/60</i>		(51) <i>B31B 19/26</i>	<i>B31B 19/90</i>
<i>G01F 23/284</i>	<i>G01F 1/00</i>			<i>B65D 30/20</i>	<i>B65D 33/24</i>
<i>G01F 23/00</i>		(11) 3 041 182		(11) 3 058 661	
(11) 3 032 659		(51) <i>H04L 27/26</i>	<i>H04L 25/03</i>	(51) <i>H04B 5/00</i>	<i>H02J 7/02</i>
(51) <i>H01R 13/703</i>	<i>H01R 13/627</i>	(11) 3 043 112		<i>H02J 50/12</i>	
(11) 3 032 660		(51) <i>F23J 15/00</i>	<i>F22B 31/08</i>	(11) 3 058 754	
(51) <i>H01S 3/13</i>		<i>F23L 15/00</i>	<i>F01K 13/00</i>	(51) <i>H04R 1/30</i>	<i>H04R 27/00</i>
(11) 3 033 492		(11) 3 043 261		<i>G10K 11/08</i>	<i>A61B 7/04</i>
(51) <i>F01C 1/22</i>	<i>F01C 1/04</i>	(51) <i>G06F 9/445</i>		(11) 3 059 072	
<i>F04C 29/00</i>	<i>F01C 21/00</i>	(11) 3 045 198		(51) <i>B29C 63/02</i>	
(11) 3 033 555		(51) <i>A61M 16/16</i>		(11) 3 059 515	
(51) <i>C03B 9/40</i>	<i>F16K 31/60</i>	(11) 3 045 378		(51) <i>F24F 11/02</i>	<i>F24F 11/053</i>
<i>F16K 35/00</i>	<i>F16K 31/02</i>	(51) <i>B62D 1/20</i>			
<i>G06F 3/16</i>	<i>G06F 3/01</i>				
<i>G06F 3/03</i>					

	<i>F24F 11/00</i> <i>F24F 1/00</i>	<i>F24F 3/14</i>	(11) 3 062 572 (51) <i>G01S 5/02</i>	<i>H04W 4/02</i>	(11) 3 069 833 (51) <i>B26B 19/28</i> <i>A61C 17/22</i>	<i>A61C 17/34</i>
(11) 3 059 667 (51) <i>G06F 3/0484</i>		<i>G06F 9/445</i>	(11) 3 062 583 (51) <i>H04W 88/16</i>		(11) 3 070 033 (51) <i>B65H 3/18</i>	
(11) 3 059 794 (51) <i>H01M 10/0525</i>			(11) 3 062 586 (51) <i>H05B 37/02</i>	<i>H01H 9/02</i>	(11) 3 070 239 (51) <i>E05C 17/22</i>	<i>B60J 5/04</i>
(11) 3 059 925 (51) <i>H04L 29/06</i> <i>H04L 29/12</i> <i>H04W 88/04</i>		<i>H04L 12/28</i> <i>H04W 4/00</i> <i>H04W 4/08</i>	(11) 3 063 757 (51) <i>G06F 3/14</i>		(11) 3 070 365 (51) <i>F16F 13/10</i>	<i>B60K 5/12</i>
(11) 3 059 932 (51) <i>H04L 29/14</i> <i>H04L 29/08</i>		<i>G06F 11/20</i> <i>G06F 17/30</i>	(11) 3 063 806 (51) <i>H01M 2/10</i>	<i>H01M 2/20</i>	(11) 3 070 366 (51) <i>F16F 13/10</i>	<i>B60K 5/12</i>
(11) 3 059 950 (51) <i>H04N 13/02</i> <i>G01S 17/02</i> <i>H04N 5/33</i> <i>H01L 27/30</i> <i>G01S 7/481</i>		<i>G01S 17/89</i> <i>H04N 5/225</i> <i>H04N 9/04</i> <i>G01S 17/08</i>	(11) 3 064 097 (51) <i>A47J 27/13</i>	<i>A47J 27/00</i>	(11) 3 064 422 (51) <i>F25D 23/02</i>	<i>E05D 3/02</i>
(11) 3 060 515 (51) <i>B67D 7/42</i> <i>B67D 7/04</i>		<i>F16L 11/15</i>	(11) 3 064 140 (51) <i>A61B 6/02</i> <i>A61B 6/12</i>	<i>A61B 6/00</i>	(11) 3 070 510 (51) <i>G02B 27/01</i>	<i>B60K 35/00</i>
(11) 3 060 522 (51) <i>C01D 15/08</i> <i>C25B 1/10</i>		<i>B01D 61/42</i>	(11) 3 064 673 (51) <i>E04B 9/02</i> <i>F24F 13/072</i>	<i>F24F 13/06</i> <i>F24F 7/04</i>	(11) 3 070 589 (51) <i>G06F 3/0488</i> <i>G06F 3/0486</i> <i>H04N 5/232</i>	<i>G06F 3/0484</i> <i>G06F 3/0354</i>
(11) 3 060 850 (51) <i>F23R 3/28</i> <i>F02C 7/22</i> <i>F23R 3/06</i> <i>F23R 3/34</i>		<i>F16L 11/15</i>	(11) 3 064 676 (51) <i>E04H 15/38</i> <i>E04H 15/32</i>	<i>E04H 15/48</i>	(11) 3 070 757 (51) <i>H01L 51/54</i> <i>C09K 11/06</i>	<i>C09K 11/02</i>
(11) 3 060 852 (51) <i>F23R 3/42</i> <i>F02C 3/14</i> <i>F23R 3/14</i> <i>F23R 3/50</i>		<i>B01D 61/42</i>	(11) 3 064 867 (51) <i>F25B 13/00</i>	<i>F25B 47/02</i>	(11) 3 070 902 (51) <i>H04L 29/06</i> <i>H04L 12/743</i>	<i>H04L 29/12</i> <i>H04L 12/741</i>
(11) 3 061 586 (51) <i>B29C 45/14</i> <i>B05D 7/24</i> <i>B32B 27/30</i>		<i>F23R 3/42</i> <i>F23R 3/00</i> <i>F23R 3/14</i> <i>F23R 3/50</i>	(11) 3 065 116 (51) <i>G08B 25/12</i> <i>G08B 25/08</i>	<i>G08B 25/04</i> <i>G08B 21/02</i>	(11) 3 070 991 (51) <i>H04B 7/08</i>	
(11) 3 061 683 (51) <i>B62M 6/45</i>		<i>F23M 5/00</i> <i>F02C 3/00</i> <i>F23R 3/28</i> <i>F23R 3/06</i>	(11) 3 065 171 (51) <i>H01L 23/485</i>	<i>H01L 23/498</i>	(11) 3 071 131 (51) <i>A61B 17/34</i> <i>A61M 39/02</i>	<i>A61B 17/29</i>
(11) 3 061 893 (51) <i>E05B 19/00</i> <i>E05B 35/00</i>		<i>B05D 1/38</i> <i>B32B 27/00</i>	(11) 3 065 200 (51) <i>H01M 2/10</i> <i>H01M 10/613</i> <i>A47L 9/28</i>	<i>H01M 10/6557</i> <i>H01M 10/6562</i>	(11) 3 071 884 (51) <i>F23M 5/00</i> <i>F02C 7/24</i>	<i>F23R 3/42</i> <i>F02C 3/14</i>
(11) 3 061 998 (51) <i>F16H 63/34</i>		<i>B05D 1/38</i> <i>B32B 27/00</i>	(11) 3 065 312 (51) <i>H04B 10/07</i>		(11) 3 072 633 (51) <i>B23Q 1/01</i> <i>B23Q 1/40</i>	<i>B23Q 1/38</i> <i>F16C 29/00</i>
(11) 3 062 032 (51) <i>F24F 11/02</i>		<i>B60T 1/06</i>	(11) 3 065 624 (51) <i>A61B 3/14</i> <i>A61B 3/113</i>	<i>A61B 3/103</i>	(11) 3 072 637 (51) <i>B23Q 17/22</i> <i>B23Q 17/24</i>	<i>B25F 5/00</i>
(11) 3 062 048 (51) <i>F25C 1/04</i>		<i>E05B 27/00</i>	(11) 3 066 571 (51) <i>G06F 12/08</i>		(11) 3 072 681 (51) <i>B32B 7/02</i> <i>B32B 27/20</i>	<i>B32B 27/08</i> <i>B32B 27/32</i>
(11) 3 062 247 (51) <i>G06F 17/50</i>		<i>B60T 1/06</i>	(11) 3 067 569 (51) <i>F04D 29/42</i>	<i>F02B 39/00</i>	(11) 3 073 352 (51) <i>G06F 3/01</i>	
(11) 3 062 286 (51) <i>H01P 7/04</i>		<i>B60T 1/06</i>	(11) 3 068 066 (51) <i>H04L 9/00</i> <i>H04L 9/32</i>	<i>H04L 9/14</i>	(11) 3 073 376 (51) <i>G06F 9/48</i>	
(11) 3 062 571 (51) <i>H04W 56/00</i> <i>H04L 27/26</i> <i>H04W 52/22</i>		<i>G06T 3/40</i>	(11) 3 068 348 (51) <i>A61F 2/50</i> <i>A61F 2/66</i> <i>A61F 2/70</i> <i>A61F 2/76</i>	<i>A61F 2/64</i> <i>A61F 2/68</i> <i>A61F 2/74</i>	(11) 3 073 492 (51) <i>G11C 29/38</i> <i>G11C 13/00</i>	<i>G06F 11/10</i>
(11) 3 062 571 (51) <i>H04W 56/00</i> <i>H04L 27/26</i> <i>H04W 52/22</i>		<i>H01P 7/06</i>	(11) 3 069 341 (51) <i>G11B 20/10</i> <i>G06F 12/00</i> <i>H04N 21/436</i> <i>H04N 21/482</i>	<i>G11B 27/10</i> <i>G06F 15/16</i> <i>H04N 21/458</i> <i>H04N 21/81</i>	(11) 3 073 500 (51) <i>H01G 11/50</i> <i>H01G 11/52</i> <i>H01G 11/84</i>	<i>H01G 11/06</i> <i>H01G 11/70</i>
(11) 3 062 571 (51) <i>H04W 56/00</i> <i>H04L 27/26</i> <i>H04W 52/22</i>		<i>H04J 11/00</i> <i>H04W 52/36</i>	(11) 3 069 736 (51) <i>A61M 1/00</i>		(11) 3 073 525 (51) <i>H01L 23/522</i> <i>H01L 25/16</i>	<i>H01L 23/538</i> <i>H01L 23/498</i>

(11) 3 073 627		(11) 3 077 613		(11) 3 079 422	
(51) <i>H02M 7/00</i>	<i>H02M 7/5387</i>	(51) <i>E21B 7/28</i>	<i>E21B 10/32</i>	(51) <i>H04W 76/02</i>	
<i>H02M 7/797</i>					
(11) 3 073 731		(11) 3 077 724		(11) 3 079 424	
(51) <i>H04N 7/14</i>	<i>H04N 7/15</i>	(51) <i>F23M 5/08</i>	<i>F02C 7/12</i>	(51) <i>H04W 72/12</i>	
<i>H04L 29/06</i>	<i>H04M 3/56</i>	<i>F23R 3/42</i>			
<i>H04L 12/18</i>				(11) 3 079 429	
		(11) 3 077 867		(51) <i>H04W 74/08</i>	
(11) 3 074 158		(51) <i>G02B 27/01</i>	<i>G06F 3/01</i>	(11) 3 079 432	
(51) <i>B22D 17/20</i>	<i>B29C 45/53</i>	<i>G06F 3/0481</i>	<i>G06F 3/0484</i>	(51) <i>H04W 74/08</i>	<i>H04W 28/26</i>
		<i>H04N 5/445</i>	<i>H04N 21/00</i>		
(11) 3 075 304		(11) 3 078 140		(11) 3 079 889	
(51) <i>A61B 3/113</i>		(51) <i>H04J 14/02</i>	<i>H04B 10/2537</i>	(51) <i>B29D 22/04</i>	<i>A63B 41/00</i>
				<i>A63B 41/08</i>	<i>A63B 45/00</i>
(11) 3 075 336		(11) 3 078 392		<i>A63B 41/10</i>	<i>B29D 22/02</i>
(51) <i>A61B 18/02</i>		(51) <i>A61M 16/00</i>	<i>A61M 16/06</i>	<i>B32B 5/18</i>	<i>B32B 7/08</i>
				<i>B32B 7/12</i>	
(11) 3 075 568		(11) 3 078 424		(11) 3 079 955	
(51) <i>B60B 33/00</i>	<i>F16H 25/12</i>	(51) <i>B02C 17/22</i>		(51) <i>B60S 1/08</i>	
(11) 3 075 582		(11) 3 078 502		(11) 3 080 512	
(51) <i>B60H 1/00</i>	<i>F25B 30/02</i>	(51) <i>B42D 5/00</i>	<i>B42D 3/18</i>	(51) <i>F21W 131/103</i>	<i>F21S 8/08</i>
(11) 3 075 583		(11) 3 078 579		(11) 3 080 549	
(51) <i>B60H 1/00</i>	<i>F25D 11/00</i>	(51) <i>B62D 53/08</i>		(51) <i>G06T 7/00</i>	
<i>B60N 3/10</i>					
(11) 3 075 647		(11) 3 078 666		(11) 3 081 078	
(51) <i>B63B 27/14</i>		(51) <i>C07F 5/02</i>	<i>C09K 11/06</i>	(51) <i>A01K 1/01</i>	
		<i>G01N 33/52</i>	<i>G01N 21/64</i>		
(11) 3 075 672		(11) 3 078 821		(11) 3 081 173	
(51) <i>B65D 1/02</i>	<i>B65D 83/00</i>	(51) <i>F01N 3/022</i>	<i>B01D 46/00</i>	(51) <i>A61B 17/12</i>	
		<i>B01D 46/24</i>			
(11) 3 075 839		(11) 3 078 891		(11) 3 081 217	
(51) <i>C12M 1/26</i>	<i>B01L 3/02</i>	(51) <i>F16L 5/10</i>		(51) <i>A61K 31/55</i>	<i>A61K 47/34</i>
<i>G01N 1/00</i>				<i>A61K 9/00</i>	<i>A61B 17/12</i>
				<i>A61P 9/14</i>	
(11) 3 076 047		(11) 3 078 993		(11) 3 081 241	
(51) <i>F16H 7/18</i>	<i>F16H 7/08</i>	(51) <i>G02B 1/11</i>	<i>B32B 27/20</i>	(51) <i>A61M 1/02</i>	<i>A61M 1/34</i>
		<i>C03C 17/36</i>	<i>G02B 5/28</i>	<i>B01D 39/16</i>	<i>B01J 20/26</i>
(11) 3 076 093		<i>G02B 1/113</i>	<i>G02B 1/111</i>	<i>D04H 1/435</i>	<i>D04H 1/4382</i>
(51) <i>F24F 11/02</i>	<i>H04M 1/00</i>			<i>D04H 3/011</i>	<i>D04H 3/16</i>
<i>H04M 11/00</i>	<i>F24F 11/00</i>				
		(11) 3 079 011		(11) 3 081 298	
(11) 3 076 158		(51) <i>G03F 1/00</i>	<i>G03F 1/32</i>	(51) <i>B01J 23/63</i>	<i>B01D 53/94</i>
(51) <i>G01N 15/14</i>		<i>G03F 1/46</i>	<i>G03F 1/80</i>	<i>B01J 37/02</i>	<i>F01N 3/10</i>
		<i>G03F 1/82</i>	<i>G03F 1/26</i>	<i>F01N 3/28</i>	
(11) 3 076 211		(11) 3 079 195		(11) 3 081 360	
(51) <i>G02B 6/30</i>		(51) <i>H01M 10/04</i>		(51) <i>B29C 33/02</i>	<i>B29C 35/02</i>
				<i>B29D 30/06</i>	
(11) 3 076 277		(11) 3 079 196		(11) 3 081 510	
(51) <i>G06F 3/0485</i>	<i>G06F 3/0488</i>	(51) <i>H01M 10/04</i>	<i>H01M 10/058</i>	(51) <i>B65D 81/20</i>	<i>B65D 39/00</i>
		<i>B30B 15/00</i>	<i>B65B 11/00</i>		
(11) 3 076 361		<i>H01M 10/0583</i>	<i>H01M 10/0585</i>	(11) 3 081 562	
(51) <i>G06Q 50/10</i>	<i>H04N 17/04</i>			(51) <i>C07D 311/92</i>	<i>A61K 31/352</i>
<i>G05B 23/02</i>				<i>A61P 35/00</i>	
		(11) 3 079 286		(11) 3 081 620	
(11) 3 076 390		(51) <i>H04L 5/00</i>	<i>H04L 1/00</i>	(51) <i>C09K 19/02</i>	<i>C09K 19/32</i>
(51) <i>G10L 19/005</i>		<i>H04W 72/04</i>		<i>C09K 19/30</i>	<i>C09K 19/34</i>
				<i>C09K 19/04</i>	<i>C09K 19/12</i>
(11) 3 076 473		(11) 3 079 289		<i>G02F 1/1343</i>	<i>G02F 1/1362</i>
(51) <i>H01M 4/525</i>	<i>H01M 10/052</i>	(51) <i>H04L 1/00</i>	<i>H04W 4/00</i>		
<i>H01M 10/0568</i>	<i>H01M 10/0568</i>				
		(11) 3 079 311		(11) 3 081 621	
(11) 3 076 531		(51) <i>H04L 12/54</i>	<i>G02B 6/24</i>	(51) <i>C09K 19/04</i>	<i>C09K 19/20</i>
(51) <i>H02K 41/035</i>		<i>H04Q 11/00</i>	<i>H04L 12/863</i>	<i>C09K 19/30</i>	<i>C09K 19/34</i>
				<i>C09K 19/12</i>	<i>C07D 309/06</i>
(11) 3 076 573		(11) 3 079 326		<i>C07C 43/29</i>	<i>C09K 19/54</i>
(51) <i>H04J 11/00</i>	<i>H04B 7/26</i>	(51) <i>H04L 29/06</i>	<i>H04L 29/08</i>	<i>C07D 319/06</i>	
<i>H04L 29/08</i>	<i>H04L 1/00</i>	<i>G06Q 20/12</i>	<i>G06Q 20/34</i>		
<i>H04L 1/18</i>	<i>H04L 27/26</i>	<i>G06Q 20/40</i>			
<i>H04L 5/00</i>	<i>H04W 72/08</i>				
		(11) 3 079 386		(11) 3 081 670	
(11) 3 076 724		(51) <i>H04W 8/00</i>	<i>H04W 24/04</i>	(51) <i>C22B 59/00</i>	<i>C22C 21/00</i>
(51) <i>H04W 52/12</i>	<i>H04L 1/18</i>	<i>H04W 20/08</i>	<i>H04W 48/08</i>		
<i>H04L 1/16</i>	<i>H04L 1/00</i>	<i>H04W 48/14</i>	<i>H04W 76/02</i>		
<i>H04L 1/20</i>					

	<i>C25C 3/06</i>	<i>C25C 3/34</i>	(11) 3 084 839		(11) 3 086 495	
	<i>C25C 7/06</i>		(51) <i>H01L 27/142</i>	<i>H01L 31/044</i>	(51) <i>H04L 1/00</i>	
(11) 3 081 671			<i>H01L 31/0443</i>		(11) 3 086 499	
(51) <i>C22B 59/00</i>	<i>C22C 21/00</i>	(11) 3 085 068			(51) <i>H04L 1/18</i>	
<i>C25C 3/06</i>	<i>C25C 3/34</i>	(51) <i>H04N 19/463</i>	<i>H04N 19/593</i>		(11) 3 086 515	
(11) 3 081 746		<i>H04N 19/70</i>			(51) <i>H04L 12/70</i>	<i>H04L 1/00</i>
(51) <i>F01D 5/02</i>	<i>F04D 29/26</i>	(11) 3 085 081			<i>H04B 7/04</i>	<i>H04L 1/22</i>
(11) 3 081 789		(51) <i>H04N 19/52</i>	<i>H04N 19/597</i>		<i>H04L 29/06</i>	
(51) <i>F02D 15/04</i>	<i>F02B 75/04</i>	<i>H04N 19/436</i>			(11) 3 086 548	
<i>F02F 1/18</i>	<i>F16D 41/08</i>	(11) 3 085 567			(51) <i>H04N 5/74</i>	<i>G02B 26/10</i>
(11) 3 081 932		(51) <i>B60K 17/28</i>			<i>H04N 3/08</i>	
(51) <i>G01N 27/82</i>	<i>G01B 7/24</i>	(11) 3 085 685			(11) 3 086 588	
(11) 3 081 969		(51) <i>C07C 49/717</i>	<i>A61K 31/122</i>		(51) <i>H04W 16/10</i>	
(51) <i>G02B 6/26</i>	<i>G02B 6/42</i>	<i>A23K 10/40</i>	<i>A61P 31/04</i>		(11) 3 086 595	
<i>H04Q 11/00</i>		(11) 3 085 717			(51) <i>H04W 24/10</i>	<i>H04W 24/02</i>
(11) 3 082 022		(51) <i>C08G 18/65</i>	<i>C08G 18/10</i>		(11) 3 087 763	
(51) <i>G06F 3/044</i>		<i>C08G 18/48</i>	<i>C08G 18/32</i>		(51) <i>H04W 72/12</i>	
(11) 3 082 173		<i>C08G 18/76</i>			(11) 3 088 020	
(51) <i>H01L 51/54</i>	<i>C07C 13/00</i>	(11) 3 085 726			(51) <i>A61M 1/36</i>	
<i>C07C 15/00</i>	<i>H01L 51/00</i>	(51) <i>C08G 75/08</i>	<i>C08G 18/38</i>		(11) 3 088 024	
(11) 3 082 251		<i>G02B 1/04</i>	<i>C08L 81/00</i>		(51) <i>A61M 5/20</i>	<i>A61M 5/24</i>
(51) <i>H02P 29/00</i>	<i>H02P 29/02</i>	<i>C08L 81/02</i>			<i>A61M 5/34</i>	<i>A61M 5/32</i>
<i>H02P 31/00</i>	<i>G05B 19/19</i>	(11) 3 085 759			<i>A61M 5/31</i>	<i>A61M 5/36</i>
(11) 3 082 304		(51) <i>C11B 9/00</i>	<i>A61Q 13/00</i>		<i>A61M 5/315</i>	
(51) <i>H04L 12/701</i>	<i>H04L 12/64</i>	<i>C11D 3/50</i>			(11) 3 088 070	
(11) 3 082 360		(11) 3 085 814			(51) <i>B01D 65/02</i>	<i>A61L 2/07</i>
(51) <i>H04W 36/00</i>		(51) <i>C25B 1/46</i>	<i>C25B 9/08</i>		<i>B01D 63/02</i>	
(11) 3 082 362		<i>C25B 15/08</i>			(11) 3 088 168	
(51) <i>H04W 36/00</i>		(11) 3 085 933			(51) <i>B29D 30/38</i>	<i>B29D 30/16</i>
(11) 3 082 363		(51) <i>F01N 3/08</i>	<i>F02D 21/08</i>		<i>B29D 30/14</i>	<i>B29D 30/70</i>
(51) <i>H04W 8/08</i>	<i>H04W 80/04</i>	<i>F02D 41/00</i>	<i>F02D 41/02</i>		(11) 3 088 207	
<i>H04W 88/18</i>		<i>F02D 41/04</i>	<i>F02D 41/14</i>		(51) <i>B60C 5/00</i>	<i>B60C 17/00</i>
(11) 3 082 367		<i>F02D 43/00</i>	<i>F02M 26/05</i>		<i>B60C 19/00</i>	
(51) <i>H04W 52/02</i>		<i>F02M 26/06</i>	<i>F02M 26/15</i>		(11) 3 088 438	
(11) 3 082 370		(11) 3 085 946			(51) <i>C08G 63/688</i>	<i>G03G 9/08</i>
(51) <i>H04W 72/12</i>	<i>H04W 24/02</i>	(51) <i>F02M 61/16</i>	<i>F02D 45/00</i>		<i>G03G 9/087</i>	
(11) 3 082 371		<i>F02D 41/04</i>	<i>F02M 61/18</i>		(11) 3 088 545	
(51) <i>H04W 74/08</i>		(11) 3 085 980			(51) <i>C22C 38/00</i>	<i>C21D 8/02</i>
(11) 3 082 377		(51) <i>F16D 23/14</i>	<i>F16C 19/02</i>		<i>C21D 9/46</i>	<i>B21B 3/00</i>
(51) <i>B62D 1/06</i>	<i>H05B 3/34</i>	<i>F16C 33/78</i>			<i>C22C 38/02</i>	<i>C22C 38/04</i>
(11) 3 083 065		(11) 3 086 024			(11) 3 088 634	
(51) <i>B05B 3/04</i>	<i>B05B 1/34</i>	(51) <i>F21S 8/10</i>			(51) <i>E04G 21/12</i>	<i>B28B 23/04</i>
(11) 3 083 330		(11) 3 086 188			<i>E04C 5/08</i>	
(51) <i>B60Q 1/115</i>		(51) <i>G05B 15/02</i>	<i>H04L 12/28</i>		(11) 3 088 635	
(11) 3 084 135		(11) 3 086 207			(51) <i>E04G 23/02</i>	<i>E04H 9/02</i>
(51) <i>F01D 5/14</i>	<i>F01D 5/18</i>	(51) <i>G06F 3/041</i>	<i>G06F 3/01</i>		(11) 3 088 697	
<i>F04D 29/32</i>	<i>F04D 29/38</i>	<i>H01L 41/09</i>	<i>B60K 35/00</i>		(51) <i>F02B 37/18</i>	
<i>B23K 20/12</i>	<i>B23K 101/00</i>	<i>G06F 3/0354</i>			(11) 3 088 819	
(11) 3 084 172		(11) 3 086 223			(51) <i>F25B 1/00</i>	<i>F25B 43/00</i>
(51) <i>F02C 3/04</i>	<i>F02C 7/36</i>	(51) <i>G06F 3/048</i>	<i>G06F 9/44</i>		<i>F25B 13/00</i>	<i>F25B 49/02</i>
<i>F02K 3/06</i>	<i>F02C 3/107</i>	(11) 3 086 389			<i>F25B 43/02</i>	<i>F25B 31/00</i>
(11) 3 084 307		(51) <i>C01G 53/00</i>	<i>H01M 4/525</i>		(11) 3 088 848	
(51) <i>F23R 3/02</i>	<i>F23R 3/04</i>	<i>H01M 4/505</i>	<i>H01M 4/13</i>		(51) <i>G01D 5/14</i>	<i>G01D 13/22</i>
<i>F23R 3/26</i>	<i>F23M 5/00</i>	(11) 3 086 469			(11) 3 088 878	
(11) 3 084 718		(51) <i>H03F 1/02</i>	<i>H03F 3/195</i>		(51) <i>G01N 27/12</i>	<i>G01N 33/34</i>
(51) <i>G06T 5/00</i>	<i>G06T 1/00</i>	<i>H03F 3/24</i>	<i>H03F 3/60</i>		(11) 3 088 914	
		(11) 3 086 485			(51) <i>G01S 17/10</i>	<i>G01S 7/497</i>
		(51) <i>H04B 7/26</i>	<i>H04L 27/26</i>			
		<i>H04L 5/00</i>	<i>H04L 25/03</i>			

<i>G01S 7/486</i>	<i>G01S 7/481</i>	(11) 3 091 800		(11) 3 098 875	
<i>G01S 17/42</i>		(51) <i>H04W 16/10</i>	<i>H04L 5/00</i>	(51) <i>H01M 2/02</i>	<i>B29D 99/00</i>
(11) 3 089 057		(11) 3 091 804		<i>B32B 15/08</i>	<i>B32B 15/085</i>
(51) <i>G06F 17/50</i>		(51) <i>H04L 5/00</i>	<i>H04W 72/04</i>	<i>B32B 27/08</i>	
(11) 3 089 322		<i>H04W 16/04</i>	<i>H04W 16/02</i>	(11) 3 098 963	
(51) <i>H02J 50/00</i>		(11) 3 092 660		(51) <i>H02P 29/024</i>	<i>H02P 25/22</i>
(11) 3 089 356		(51) <i>H01L 29/78</i>	<i>H01L 21/336</i>	<i>H02P 27/08</i>	<i>H02M 1/44</i>
(51) <i>H02S 40/34</i>	<i>H01L 31/05</i>	<i>H01L 29/66</i>		(11) 3 099 110	
(11) 3 089 369		(11) 3 092 837		(51) <i>H04W 48/08</i>	
(51) <i>H03M 13/11</i>		(51) <i>H04W 8/00</i>	<i>H04L 29/08</i>	(11) 3 099 129	
(11) 3 089 382		<i>H04L 9/32</i>	<i>H04L 29/06</i>	(51) <i>H04W 16/26</i>	
(51) <i>H04J 14/02</i>	<i>H04B 10/25</i>	(11) 3 093 049		(11) 3 099 975	
<i>H04Q 11/00</i>	<i>H04B 10/80</i>	(51) <i>A63B 53/10</i>		(51) <i>F23M 5/00</i>	<i>F02C 7/12</i>
(11) 3 089 400		(11) 3 093 104		(11) 3 100 775	
(51) <i>H04L 12/24</i>		(51) <i>B23Q 3/155</i>	<i>B23Q 3/157</i>	(51) <i>A63F 9/06</i>	<i>B44C 1/10</i>
(11) 3 089 408		(11) 3 093 301		<i>B44C 1/18</i>	<i>B44C 3/12</i>
(51) <i>H04L 12/703</i>	<i>H04L 12/437</i>	(51) <i>C08F 36/04</i>	<i>C08F 236/10</i>	<i>D04D 7/06</i>	
<i>H04J 3/16</i>	<i>H04J 3/08</i>	<i>C08F 2/06</i>	<i>C08F 8/42</i>	(11) 3 100 960	
<i>H04Q 11/00</i>	<i>H04L 12/24</i>	<i>C08C 19/22</i>	<i>C08C 19/25</i>	(51) <i>B65B 67/08</i>	<i>B65H 75/10</i>
(11) 3 089 413		(11) 3 093 625		<i>B65B 59/04</i>	
(51) <i>H04L 12/815</i>	<i>H04L 12/867</i>	(51) <i>G01D 11/24</i>	<i>G01P 3/44</i>	(11) 3 101 095	
(11) 3 089 423		<i>G01D 11/30</i>		(51) <i>C10M 141/12</i>	<i>C10M 137/00</i>
(51) <i>H04L 29/06</i>	<i>H04L 12/26</i>	(11) 3 093 710		<i>C10M 139/00</i>	<i>C10N 10/04</i>
<i>H04J 3/16</i>	<i>H04L 12/911</i>	(51) <i>G03F 7/20</i>		<i>C10N 10/12</i>	<i>C10N 20/02</i>
(11) 3 089 489		(11) 3 093 768		<i>C10N 30/00</i>	<i>C10N 30/04</i>
(51) <i>H04W 76/02</i>		(51) <i>G06F 11/36</i>		<i>C10N 30/12</i>	<i>C10N 40/25</i>
(11) 3 089 521		(11) 3 093 818		(11) 3 101 302	
(51) <i>H04W 52/02</i>	<i>H04W 74/00</i>	(51) <i>G06T 3/40</i>	<i>G06T 5/00</i>	(51) <i>F16D 55/2265</i>	
(11) 3 089 535		(11) 3 093 933		(11) 3 101 621	
(51) <i>H04W 72/08</i>		(51) <i>H01R 43/20</i>		(51) <i>G06T 3/40</i>	
(11) 3 089 541		(11) 3 096 000		(11) 3 101 622	
(51) <i>H04W 72/12</i>		(51) <i>F02P 19/02</i>	<i>F23Q 7/00</i>	(51) <i>G06T 3/40</i>	
(11) 3 089 825		(11) 3 096 265		(11) 3 101 722	
(51) <i>B03B 9/06</i>	<i>B02C 13/04</i>	(51) <i>G08G 1/0962</i>	<i>G08G 1/0967</i>	(51) <i>H01M 8/04828</i>	<i>H01M 8/04992</i>
<i>B02C 21/00</i>	<i>B02C 21/02</i>	<i>G08G 1/01</i>	<i>G01C 21/32</i>	<i>H01M 8/0444</i>	<i>H01M 8/04492</i>
<i>B02C 23/14</i>	<i>B09B 3/00</i>	<i>G01C 21/36</i>	<i>G06K 9/00</i>	<i>H01M 8/04537</i>	<i>H01M 8/04791</i>
<i>B09B 5/00</i>	<i>B29B 17/02</i>	(11) 3 096 306		(11) 3 101 794	
<i>B29B 17/04</i>	<i>B29L 7/00</i>	(51) <i>G08G 1/16</i>	<i>B60Q 1/52</i>	(51) <i>H02M 3/158</i>	<i>H02M 3/335</i>
(11) 3 090 398		<i>B60W 40/105</i>	<i>G01S 13/93</i>	<i>H02M 7/219</i>	<i>H02M 1/42</i>
(51) <i>G06Q 30/02</i>		<i>G06K 9/00</i>		(11) 3 101 802	
(11) 3 090 496		(11) 3 096 481		(51) <i>H02P 5/46</i>	<i>H02P 29/02</i>
(51) <i>H04B 10/00</i>	<i>G08C 23/04</i>	(51) <i>H04L 5/00</i>		(11) 3 101 804	
(11) 3 091 344		(11) 3 096 870		(51) <i>H02P 23/00</i>	<i>H02P 23/12</i>
(51) <i>G01M 3/02</i>	<i>G01M 3/40</i>	(51) <i>B01J 20/00</i>	<i>C01F 7/02</i>	(11) 3 101 846	
<i>E21B 43/16</i>		<i>C09C 1/40</i>	<i>B01J 20/08</i>	(51) <i>H04L 12/24</i>	<i>H04L 12/70</i>
(11) 3 091 447		<i>B01J 20/28</i>	<i>B01J 20/30</i>	<i>H04L 29/08</i>	
(51) <i>G06F 17/30</i>		<i>C02F 1/28</i>	<i>C02F 101/10</i>	(11) 3 103 533	
(11) 3 091 517		<i>C02F 101/14</i>		(51) <i>A63F 13/23</i>	<i>A63F 13/24</i>
(51) <i>G08B 17/107</i>	<i>G08B 29/14</i>	(11) 3 098 080		<i>A63F 13/92</i>	<i>A63F 13/98</i>
<i>G01J 1/42</i>	<i>G01N 21/53</i>	(51) <i>G01B 11/14</i>	<i>B41J 2/21</i>	(11) 3 103 648	
(11) 3 091 704		<i>B41J 2/125</i>	<i>B41J 29/393</i>	(51) <i>B41M 3/00</i>	
(51) <i>H04L 29/06</i>	<i>H04W 4/14</i>	(11) 3 098 794		(11) 3 103 729	
(11) 3 091 707		(51) <i>G08B 25/01</i>	<i>H04W 4/02</i>	(51) <i>B65B 21/12</i>	<i>B65G 47/90</i>
(51) <i>H04L 29/06</i>		<i>H04W 4/22</i>	<i>H04M 1/725</i>	(11) 3 103 994	
(11) 3 091 774		(11) 3 098 804		(51) <i>F02D 41/24</i>	<i>F02D 41/14</i>
(51) <i>H04W 72/12</i>		(51) <i>G09G 3/3233</i>			

(11) **3 104 251**
(51) *G06F 1/16* *H04R 3/12*
H04R 5/02

(11) **3 104 343**
(51) *G07D 7/00*

(11) **3 104 646**
(51) *H04W 28/06*

(11) **3 104 656**
(51) *H04W 74/08*

I.12(5)

- **Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung**
- **Priority date, priority country, priority application number**
- **Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité**

(11) **1 274 443** (51) *A61K 31/70*
(30) 18.02.2000 US 183768

(11) **2 197 489** (51) *C07K 16/28*
(30) 04.10.2007 US 977584 P
07.02.2008 US 26802 P
10.09.2008 US 95875 P

(11) **2 253 179** (51) *H04W 48/02*
(30) 22.02.2008 US 30883 P
13.01.2009 US 353188

(11) **2 291 726** (51) *G06F 3/033*
(30) 01.02.2008 US 25748 P
26.01.2009 US 360030

(11) **2 760 435** (51) *A61K 9/28*
(30) 29.09.2011 US 201161540707 P

(11) **2 993 955** (51) *H04W 84/20*
(30) 30.07.2014 CN 201410371272

(11) **3 020 107** (51) *H02G 3/32*
(30) 28.06.2013 DE 102013010821

(11) **3 060 441** (51) *B60W 10/30*
(30) 23.10.2013 FR 1360332

(11) **3 072 867** (51) *C04B 41/89*
(30) 26.03.2015 US 201514669485 P

I.12(6)

- **Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungs-/Validierungsstaaten**
- **Designated Contracting States and Extension/Validation States**
- **États contractants désignés et états d'extension ou de validation désignés**

(11) **1 362 835** (51) *C03C 25/10*
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 405 269** (51) *G06T 11/00*
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 635 438** (51) *H02J 7/35*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU

(11) **1 656 710** (51) *H01G 13/02*
(84) CH IT LI

(11) **1 694 095** (51) *H04R 25/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU

(11) **1 780 516** (51) *G01D 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS

(11) **1 841 282** (51) *H04R 25/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS

(11) **1 848 086** (51) *H02J 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS

(11) **2 020 785** (51) *H04W 74/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(11) **2 023 027** (51) *F16L 33/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(11) **2 042 770** (51) *F16F 9/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(11) **2 099 738** (51) *C07C 213/02*
(84) BE DE ES FI FR GB IT NL PT SE

(11) **2 154 288** (51) *D06F 39/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(11) **2 181 691** (51) *A61K 8/65*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR

(11) **2 187 061** (51) *F04D 17/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(11) **2 223 545** (51) *H04W 24/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI
SK TR

(11) **2 244 339** (51) *H01S 3/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(11) **2 258 432** (51) *A61M 16/16*
(84) BE DE ES FR GB IT NL

(11) **2 259 347** (51) *H01L 33/04*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **2 292 977** (51) *F23R 3/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS

(11) **2 315 432** (51) *H04N 5/225*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 325 726** (51) *G06F 3/03*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS

(11) **2 326 540** (51) *B60T 7/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MK MT NL NO PL PT RO
SE SI SK SM TR

(11) **2 327 516** (51) *B25C 3/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 344 072** (51) *A61F 2/07*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MK MT NL NO PL PT RO
SE SI SK SM TR

(11) **2 352 795** (51) *C08L 91/08*
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB HU IT
LI NL NO PL SE TR

(11) **2 366 940** (51) *F21V 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 375 142** (51) *F21V 17/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 402 607** (51) *F04B 35/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 413 023** (51) *F21S 8/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 436 866** (51) *E06B 3/48*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 439 408** (51) *F03D 11/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 472 225** (51) *G01C 21/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 479 366** (51) *E05D 15/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 497 954** (51) *F04C 18/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 508 389** (51) *B60L 11/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 508 948** (51) *G03F 7/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 520 718** (51) *E01F 15/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 522 799** (51) *E05F 1/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 522 806** (51) *E21B 33/03*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 549 835** (51) *H05B 33/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 551 532** (51) *F16B 7/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 582 646** (51) *C05F 11/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT
LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 584 129** (51) *E05D 15/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 589 734** (51) *E05D 7/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 589 735** (51) *E05D 7/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 596 734** (51) *A47L 15/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 597 541** (51) *G05B 19/042*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 599 592** (51) *B25F 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 624 437** (51) *H02P 3/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 634 554** (51) *G01K 17/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 634 651** (51) *G04B 31/012*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 644 902** (51) *F04D 29/38*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 647 514** (51) *B60J 7/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 650 642** (51) *G01C 19/5776*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 653 720** (51) *F03D 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 653 944** (51) *G05B 23/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 667 019** (51) *F03D 1/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (11) **2 669 467** (51) *E21B 43/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 672 248** (51) *G01M 15/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 674 968** (51) *H01L 21/268*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 683 049** (51) *H02J 3/38*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 690 378** (51) *F25B 9/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 692 503** (51) *B29C 45/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 703 986** (51) *G06F 3/0488*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 710 808** (51) *H04N 21/8543*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT
LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 713 239** (51) *G06F 1/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 728 295** (51) *F41B 11/57*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 740 878** (51) *E06B 9/322*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 746 503** (51) *E05B 77/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 759 124** (51) *H04N 5/232*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT
LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 762 981** (51) *G03G 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 778 652** (51) *G01N 1/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 788 284** (51) *C01B 25/163*
(84) AT CH DE GB LI NL
- (11) **2 788 286** (51) *C01B 25/163*
(84) AT CH DE GB LI NL
- (11) **2 788 287** (51) *C01B 25/163*
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
- (11) **2 789 877** (51) *F16H 57/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 796 645** (51) *E05B 65/44*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 800 782** (51) *B65D 1/34*
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB HU IS
IT LI NL NO PL SE TR
- (11) **2 828 831** (51) *G06T 15/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT
LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 860 334** (51) *E05B 73/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 860 496** (51) *G01D 5/245*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 868 415** (51) *F16H 55/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 869 201** (51) *G06F 11/07*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 873 509** (51) *B29C 49/36*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 876 561** (51) *G06F 17/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 878 983** (51) *G02B 7/36*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 879 216** (51) *H01M 4/587*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 881 611** (51) *F16D 65/092*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 882 008** (51) *H01M 2/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 894 693** (51) *H01M 2/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 898 957** (51) *B05C 5/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 901 812** (51) *H04W 8/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____

(11) **2 905 213** (51) *B62M 11/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 933 532** (51) *F16H 1/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 955 070** (51) *B60S 3/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 910 226** (51) *A61G 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 934 070** (51) *H05B 37/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 955 255** (51) *D01H 1/115*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 913 162** (51) *B25J 19/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 937 757** (51) *G05D 1/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 956 658** (51) *F02M 59/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 913 917** (51) *H02P 27/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 938 365** (51) *A61L 2/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 957 576** (51) *C08F 20/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 919 040** (51) *G01V 1/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 940 502** (51) *G02B 6/38*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 959 772** (51) *A01K 31/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 922 196** (51) *H02P 29/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 942 458** (51) *E05B 67/36*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 960 033** (51) *B29C 33/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 924 312** (51) *F16D 48/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 942 827** (51) *H01M 4/131*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 960 126** (51) *B60T 17/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 929 301** (51) *G01F 23/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 942 828** (51) *H01M 4/13*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 962 021** (51) *F16K 11/078*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 930 085** (51) *B62D 5/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 944 994** (51) *G02B 7/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 962 615** (51) *A47L 13/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT
LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 930 293** (51) *E05B 85/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

(11) **2 945 290** (51) *H03M 7/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

BA ME _____
MA _____

BA ME _____
MA _____

BA ME _____
MA _____

BA ME _____
MA _____

BA ME _____
MA _____

BA ME _____
MA _____

BA ME _____
MA _____

- (11) **2 962 912** (51) **B60T 7/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **2 963 129** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 963 688** (51) **H01L 29/66**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **2 963 806** (51) **H02P 21/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **2 963 905** (51) **H04N 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **2 964 756** (51) **C12P 7/64**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 965 337** (51) **H01H 9/34**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 965 533** (51) **H04Q 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 965 554** (51) **H04L 29/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 966 509** (51) **G03G 15/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **2 969 415** (51) **B26D 3/11**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 974 878** (51) **B42D 15/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **2 974 938** (51) **B61D 19/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **2 975 048** (51) **C07K 14/54**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
AL BA RS _____
- (11) **2 975 268** (51) **F04D 19/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **2 975 765** (51) **H03H 17/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 975 766** (51) **H03H 17/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 977 009** (51) **A61B 6/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 977 341** (51) **B65H 18/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **2 977 382** (51) **C07K 14/37**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 977 551** (51) **F01D 5/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **2 977 959** (51) **G06T 11/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **2 978 509** (51) **A63B 22/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 979 729** (51) **A61P 19/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 982 384** (51) **A61L 2/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **2 983 830** (51) **B05B 9/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 984 241** (51) **E02D 7/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 985 016** (51) **A61K 6/083**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **2 985 106** (51) **B23K 9/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **2 985 121** (51) **B25J 9/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 985 753** (51) **G09G 3/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 985 938** (51) **H04L 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 985 997** (51) **H04N 19/124**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 986 078** (51) **H04W 76/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 987 957** (51) **F01D 5/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 988 025** (51) **F16H 55/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 988 176** (51) **G04B 19/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 988 535** (51) **H04W 4/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 989 653** (51) **H01H 9/34**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 989 949** (51) **A47K 5/09**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 990 060** (51) **A61L 2/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 990 300** (51) **B62D 1/19**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 990 420** (51) **C07K 16/28**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR
IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **2 990 542** (51) **E02F 9/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 990 962** (51) **G06F 17/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 991 440** (51) **H04W 88/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 992 543** (51) **H01H 71/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 992 589** (51) **H02K 1/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 992 601** (51) **H02P 3/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 992 866** (51) **A61G 7/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **2 993 117** (51) **B63B 17/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 993 207** (51) **C08L 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 993 231** (51) **C12N 9/50**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS _____
- (11) **2 993 735** (51) **H01R 4/64**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 995 356** (51) **A63B 22/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 995 592** (51) **C02F 1/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 996 060** (51) **G06F 21/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 996 068** (51) **G06K 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 996 087** (51) **G06T 13/80**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 997 085** (51) **C08K 5/098**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 997 589** (51) *H01H 50/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____

(11) **2 997 664** (51) *H04B 7/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 000 390** (51) *A61B 5/042*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR

(11) **3 005 871** (51) *A01M 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 997 736** (51) *H04N 21/242*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 000 411** (51) *A61B 17/072*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
(11) **3 006 960** (51) *G01T 1/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

MA _____

(11) **2 997 904** (51) *A61B 17/072*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____
(11) **3 000 530** (51) *B01L 3/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 006 984** (51) *G02B 23/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

(11) **2 998 067** (51) *B24B 13/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 000 833** (51) *C08F 283/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 007 324** (51) *H02K 1/27*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

BA ME _____

MA _____

(11) **2 998 815** (51) *G05B 23/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 001 087** (51) *F16L 47/34*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 007 494** (51) *H04W 52/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

(11) **2 998 955** (51) *G09G 3/36*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 001 654** (51) *H04M 1/725*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 007 577** (51) *A43B 13/38*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

(11) **2 998 969** (51) *H01B 1/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 001 811** (51) *A61K 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 008 523** (51) *G04B 19/253*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

(11) **3 000 230** (51) *H04N 13/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 001 825** (51) *B26D 7/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 009 229** (51) *B24B 5/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

(11) **3 000 323** (51) *A21D 8/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

(11) **3 002 080** (51) *B23Q 11/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____
(11) **3 009 384** (51) *B65H 20/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

(11) **3 002 125** (51) *B41F 35/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____
(11) **3 009 835** (51) *G01N 29/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

(11) **3 002 841** (51) *H02G 11/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA
- (11) **3 009 882** (51) *G02F 1/1335*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA
- (11) **3 010 262** (51) *H04W 8/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 010 363** (51) *A43B 13/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 010 742** (51) *B60K 5/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA
- (11) **3 011 311** (51) *G01N 21/17*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 011 637** (51) *H01Q 1/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 012 186** (51) *B64C 3/34*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 012 197** (51) *B65B 21/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA
- (11) **3 012 651** (51) *G01S 3/801*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA
- (11) **3 012 941** (51) *H02J 7/34*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 013 125** (51) *H05B 37/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA
- (11) **3 013 236** (51) *A61B 6/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 013 545** (51) *B29B 7/74*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 014 319** (51) *G02B 6/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 015 006** (51) *A24D 3/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA
- (11) **3 015 274** (51) *B41K 1/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA
- (11) **3 015 275** (51) *B41K 1/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA
- (11) **3 015 382** (51) *B65D 1/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA
- (11) **3 015 783** (51) *F24F 13/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA
- (11) **3 015 841** (51) *G01M 17/007*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA
- (11) **3 015 948** (51) *G06F 1/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA
- (11) **3 016 158** (51) *H01L 51/50*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 016 663** (51) *A61K 31/722*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA
- (11) **3 016 856** (51) *B64C 3/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 017 150** (51) *F01D 21/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 017 211** (51) *F16F 3/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 017 253** (51) *F23R 3/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 017 357** (51) *G06F 3/0488*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 017 671** (51) *A01C 7/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD
- (11) **3 017 672** (51) *A01C 7/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD

(11) **3 017 673** (51) **A01C 7/04**

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

BA ME _____

MA MD

(11) **3 017 674** (51) **A01C 17/00**

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

BA ME _____

MA

(11) **3 017 675** (51) **A01C 17/00**

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

BA ME _____

MA

(11) **3 017 676** (51) **A01C 21/00**

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

BA ME _____

MA MD

(11) **3 017 677** (51) **A01C 21/00**

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

BA ME _____

MA MD

(11) **3 017 678** (51) **A01C 21/00**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA

(11) **3 017 679** (51) **A01C 21/00**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA

(11) **3 017 680** (51) **A01C 21/00**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA

(11) **3 017 681** (51) **A01C 21/00**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA

(11) **3 017 682** (51) **A01D 41/12**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA

(11) **3 017 684** (51) **A01D 90/02**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA

(11) **3 017 690** (51) **A01K 1/00**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD

(11) **3 017 691** (51) **A01K 5/02**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA

(11) **3 017 692** (51) **A01K 5/02**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD

(11) **3 017 697** (51) **A01K 91/053**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD

(11) **3 017 700** (51) **A22B 5/04**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD

(11) **3 017 702** (51) **A23G 9/08**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA

(11) **3 017 706** (51) **A23L 7/20**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

(11) **3 017 708** (51) **A23L 27/30**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

(11) **3 017 720** (51) **A47C 3/023**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

(11) **3 017 721** (51) **A47C 5/10**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD

(11) **3 017 722** (51) **A47C 7/62**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA

(11) **3 017 726** (51) **A47G 9/02**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD

(11) **3 017 736** (51) **A47J 39/00**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA

(11) **3 017 742** (51) **A47L 9/06**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 017 746** (51) **A47L 15/42**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 017 748** (51) **A61B 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 017 749** (51) **A61B 3/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (11) **3 017 750** (51) **A61B 3/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 017 751** (51) **A61B 3/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (11) **3 017 756** (51) **A61B 5/0215**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 017 762** (51) **A61B 5/103**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 017 766** (51) **A61B 8/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 017 767** (51) **A61B 8/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 017 769** (51) **A61B 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **3 017 776** (51) **A61B 17/3207**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 017 787** (51) **A61C 13/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 017 792** (51) **A61F 2/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 017 794** (51) **A61F 2/966**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 017 799** (51) **A61G 7/005**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 017 801** (51) **A61G 13/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 017 811** (51) **A61K 9/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 017 818** (51) **A61K 31/63**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 017 826** (51) **A61K 39/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **3 017 829** (51) **A61K 39/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- BA _____
- (11) **3 017 836** (51) **A61M 5/142**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 017 841** (51) **A61M 37/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 017 843** (51) **A61N 1/05**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 017 848** (51) **A63B 29/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 017 851** (51) **A63G 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (11) **3 017 857** (51) **B01D 53/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 017 866** (51) **B01J 20/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (11) **3 017 868** (51) **B01L 3/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA MD
- (11) **3 017 872** (51) **B05B 1/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA MD
- (11) **3 017 874** (51) **B05B 7/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA MD
- (11) **3 017 875** (51) **B05B 12/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA
- (11) **3 017 879** (51) **B07B 1/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA MD
- (11) **3 017 887** (51) **B21B 1/46**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA MD
- (11) **3 017 888** (51) **B21B 25/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (11) **3 017 895** (51) **B22F 3/105**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA
- (11) **3 017 899** (51) **B23D 47/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA MD
- (11) **3 017 905** (51) **B23K 20/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (11) **3 017 909** (51) **B23Q 3/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (11) **3 017 918** (51) **B25J 9/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA
- (11) **3 017 922** (51) **B27M 1/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA
- (11) **3 017 923** (51) **B27M 3/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA
- (11) **3 017 927** (51) **B29B 17/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA
- (11) **3 017 930** (51) **B29C 45/72**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA MD
- (11) **3 017 931** (51) **B29C 65/36**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA MD

- (11) **3 017 934** (51) **B29C 67/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA MD
- (11) **3 017 935** (51) **B29C 70/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA
- (11) **3 017 938** (51) **B29D 11/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA
- (11) **3 017 939** (51) **B30B 9/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA
- (11) **3 017 940** (51) **B31B 29/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (11) **3 017 944** (51) **B41C 1/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (11) **3 017 945** (51) **B41C 1/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (11) **3 017 957** (51) **B41J 11/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (11) **3 017 959** (51) **B41J 11/46**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA
- (11) **3 017 960** (51) **B41M 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (11) **3 017 961** (51) **B60C 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA
- (11) **3 017 964** (51) **B60C 11/03**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA
- (11) **3 017 970** (51) **B60C 23/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA
- (11) **3 017 971** (51) **B60C 23/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA MD
- (11) **3 017 972** (51) **B60C 23/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA
- (11) **3 017 973** (51) **B60G 7/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA
- (11) **3 017 974** (51) **B60G 7/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA
- (11) **3 017 975** (51) **B60G 7/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA
- (11) **3 017 978** (51) **B60H 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA
- (11) **3 017 979** (51) **B60H 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA MD
- (11) **3 017 985** (51) **B60J 7/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA
- (11) **3 017 990** (51) **B60L 3/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA
- (11) **3 017 993** (51) **B60L 11/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA
- (11) **3 018 001** (51) **B60P 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA
- (11) **3 018 004** (51) **B60Q 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA
- (11) **3 018 006** (51) **B60Q 1/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA MD
- (11) **3 018 008** (51) **B60R 11/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA MD
- (11) **3 018 010** (51) **B60R 21/01**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (11) **3 018 011** (51) **B60R 21/01**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (11) **3 018 013** (51) **B60R 21/2165**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA
- (11) **3 018 014** (51) **B60R 21/231**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA MD
- (11) **3 018 015** (51) **B60R 21/237**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA MD
- (11) **3 018 021** (51) **B60T 17/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA
- (11) **3 018 023** (51) **B60T 17/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA MD
- (11) **3 018 025** (51) **B60W 30/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA
- (11) **3 018 027** (51) **B60W 30/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____

- (11) **3 018 029** (51) *B60W 30/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 018 030** (51) *B60W 40/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 018 034** (51) *B62D 3/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 018 037** (51) *B62D 5/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **3 018 040** (51) *B62D 15/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **3 018 048** (51) *B62L 3/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 018 049** (51) *B62L 3/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 018 055** (51) *B64C 13/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **3 018 057** (51) *B64D 15/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 018 060** (51) *B65B 69/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 018 063** (51) *B65D 5/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **3 018 068** (51) *B65D 51/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 018 078** (51) *B65F 1/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 018 080** (51) *B65G 1/137*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 018 081** (51) *B65H 5/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **3 018 085** (51) *B66B 17/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **3 018 088** (51) *B66D 1/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 018 089** (51) *B66D 1/58*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 018 092** (51) *B81B 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **3 018 099** (51) *C01B 31/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **3 018 110** (51) *C04B 28/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 018 121** (51) *C07C 215/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **3 018 124** (51) *C07C 271/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **3 018 132** (51) *C07D 487/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **3 018 136** (51) *C07F 5/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 018 144** (51) *C07K 16/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL BA HR MK RS
- (11) **3 018 148** (51) *C08F 2/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **3 018 156** (51) *C08F 210/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **3 018 187** (51) *C10G 31/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 018 188** (51) *C10G 31/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 018 189** (51) *C10G 31/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 018 195** (51) *C12M 3/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 018 196** (51) *C12M 3/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 018 197** (51) *C12M 3/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 018 202** (51) *C12N 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 018 206** (51) *C12N 15/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **3 018 211** (51) *C12N 15/113*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 018 213** (51) *C12Q 1/68*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 018 216** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **3 018 218** (51) *C12Q 1/68*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **3 018 219** (51) *C21C 5/36*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 018 233** (51) *C23C 14/34*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **3 018 247** (51) *D06F 37/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 018 249** (51) *D06F 39/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 018 252** (51) *D21D 5/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 018 254** (51) *E01C 19/48*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 018 255** (51) *E01D 21/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 018 260** (51) *E03F 5/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **3 018 269** (51) *E05B 65/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 018 277** (51) *E05F 3/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 018 278** (51) *E05F 3/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 018 282** (51) *E06B 9/307*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 018 284** (51) *E06B 9/64*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 018 286** (51) *E21B 43/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 018 288** (51) *F01D 5/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 018 289** (51) *F01D 5/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____

- (11) **3 018 290** (51) *F01D 5/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 018 292** (51) *F01D 5/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 018 295** (51) *F01D 9/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 018 298** (51) *F01D 11/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 018 299** (51) *F01D 11/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 018 300** (51) *F01D 15/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 018 301** (51) *F01D 17/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 018 302** (51) *F01D 21/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 018 303** (51) *F01D 25/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 018 304** (51) *F01D 25/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 018 305** (51) *F01D 25/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 018 307** (51) *F01L 1/344*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 018 315** (51) *F01N 3/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 018 327** (51) *F02K 1/62*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 018 328** (51) *F02K 1/72*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 018 329** (51) *F02K 1/76*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 018 335** (51) *F02M 47/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 018 336** (51) *F02M 57/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 018 337** (51) *F02M 57/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 018 338** (51) *F02M 57/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 018 339** (51) *F02M 57/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 018 344** (51) *F03D 7/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 018 345** (51) *F04B 1/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 018 347** (51) *F04B 27/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 018 352** (51) *F04D 13/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 018 358** (51) *F04D 29/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 018 359** (51) *F04D 29/38*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 018 360** (51) *F04D 29/42*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 018 365** (51) *F15B 11/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 018 368** (51) *F16B 45/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 018 370** (51) *F16C 3/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 018 372** (51) *F16C 23/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 018 374** (51) *F16C 33/37*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 018 375** (51) *F16C 33/66*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 018 383** (51) *F16G 11/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 018 384** (51) *F16H 25/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 018 390** (51) *F16K 31/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 018 393** (51) *F16K 41/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **3 018 401** (51) *F21S 8/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 018 402** (51) *F21S 8/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 018 409** (51) *F23D 14/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 018 413** (51) *F23N 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 018 416** (51) *F23R 3/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 018 417** (51) *F23R 3/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 018 418** (51) *F23R 3/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 018 418** (51) *F23R 3/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 018 420** (51) *F24C 15/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 018 421** (51) *F24C 15/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 018 424** (51) *F24F 11/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 018 426** (51) *F24F 13/072*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 018 427** (51) *F24H 9/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 018 429** (51) *F24J 2/52*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 018 431** (51) *F25B 9/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 018 433** (51) *F25B 27/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(11) **3 018 434** (51) *F25B 41/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(11) **3 018 437** (51) *F25D 25/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 018 438** (51) *F25D 29/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 018 439** (51) *F28F 1/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(11) **3 018 442** (51) *F41H 5/007*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 018 444** (51) *F42B 6/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 018 445** (51) *G01B 7/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 018 448** (51) *G01C 21/36*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 018 451** (51) *G01D 3/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(11) **3 018 462** (51) *G01K 1/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(11) **3 018 478** (51) *G01N 33/564*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(11) **3 018 481** (51) *G01N 33/86*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(11) **3 018 487** (51) *G01R 31/40*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(11) **3 018 489** (51) *G01R 33/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 018 490** (51) *G01S 7/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(11) **3 018 491** (51) *G01S 7/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(11) **3 018 495** (51) *G01S 17/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(11) **3 018 496** (51) *G01T 1/164*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(11) **3 018 505** (51) *G02B 5/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(11) **3 018 511** (51) *G02B 6/245*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(11) **3 018 513** (51) *G02B 6/44*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(11) **3 018 516** (51) *G02B 7/36*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(11) **3 018 522** (51) *G02B 27/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(11) **3 018 534** (51) *G03G 21/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

(11) **3 018 624** (51) **G06Q 30/06**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

(11) **3 018 632** (51) **G06T 15/04**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

(11) **3 018 639** (51) **G07G 1/14**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

(11) **3 018 642** (51) **G08B 17/04**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

(11) **3 018 643** (51) **G08C 17/00**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

(11) **3 018 647** (51) **G09C 5/00**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

(11) **3 018 658** (51) **G21D 1/00**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

(11) **3 018 664** (51) **H01F 3/02**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

(11) **3 018 670** (51) **H01G 11/38**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

(11) **3 018 674** (51) **H01H 9/56**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

(11) **3 018 675** (51) **H01H 9/56**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

(11) **3 018 676** (51) **H01H 9/56**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

(11) **3 018 677** (51) **H01H 9/56**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

(11) **3 018 678** (51) **H01H 9/56**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

(11) **3 018 679** (51) **H01H 9/56**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

(11) **3 018 685** (51) **H01H 33/666**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

(11) **3 018 694** (51) **H01J 49/00**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

(11) **3 018 707** (51) **H01L 23/31**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

(11) **3 018 709** (51) **H01L 23/40**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

(11) **3 018 710** (51) **H01L 23/49**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

(11) **3 018 714** (51) **H01L 27/32**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

(11) **3 018 715** (51) **H01L 29/66**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

(11) **3 018 716** (51) **H01L 31/0224**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

(11) **3 018 720** (51) **H01L 33/52**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

(11) **3 018 723** (51) **H01L 51/46**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

(11) **3 018 735** (51) **H01M 4/13**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 018 760** (51) **H01R 4/48**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 018 766** (51) **H01R 13/719**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **3 018 768** (51) **H01R 24/58**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 018 769** (51) **H01R 24/58**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 018 774** (51) **H01S 3/107**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **3 018 785** (51) **H02J 3/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 018 786** (51) **H02J 3/36**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **3 018 788** (51) **H02J 4/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 018 790** (51) **H02J 7/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 018 797** (51) **H02J 50/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 018 805** (51) **H02M 1/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 018 813** (51) **H02M 3/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 018 820** (51) **H02P 27/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 018 830** (51) **H04B 3/46**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 018 831** (51) **H04B 3/487**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **3 018 835** (51) **H04B 7/185**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 018 841** (51) **H04B 15/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 018 843** (51) **H04B 17/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **3 018 848** (51) **H04H 60/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 018 856** (51) **H04L 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **3 018 860** (51) **H04L 12/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **3 018 862** (51) **H04L 12/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 018 863** (51) **H04L 12/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 018 864** (51) **H04L 12/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 018 866** (51) **H04L 12/46**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 018 869** (51) **H04L 12/741**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 018 872** (51) **H04L 12/801**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____

- (11) **3 018 876** (51) *H04L 29/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 018 879** (51) *H04L 29/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 018 889** (51) *H04M 1/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 018 892** (51) *H04N 5/232*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 018 894** (51) *H04N 5/378*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 018 896** (51) *H04N 7/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 018 897** (51) *H04N 7/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 018 898** (51) *H04N 7/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 018 902** (51) *H04N 7/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 018 904** (51) *H04N 9/31*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 018 906** (51) *H04N 19/17*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 018 913** (51) *H04N 21/414*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 018 915** (51) *H04R 1/34*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 018 920** (51) *H04W 4/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 018 925** (51) *H04W 12/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 018 926** (51) *H04W 12/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 018 932** (51) *H04W 24/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 018 936** (51) *H04W 36/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 018 937** (51) *H04W 36/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 018 938** (51) *H04W 48/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 018 940** (51) *H04W 48/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 018 941** (51) *H04W 48/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 018 943** (51) *H04W 48/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 018 945** (51) *H04W 52/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 018 946** (51) *H04W 52/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 018 950** (51) *H04W 52/34*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 018 951** (51) *H04W 52/36*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 018 954** (51) *H04W 56/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____

- (11) **3 018 958** (51) *H04W 72/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 018 959** (51) *H04W 72/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **3 018 964** (51) *H04W 76/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **3 018 965** (51) *H04W 76/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 019 845** (51) *G01M 13/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 019 916** (51) *G04B 15/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 020 218** (51) *H04W 8/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 020 253** (51) *H04W 88/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 020 275** (51) *A01M 1/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **3 020 291** (51) *A24F 47/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **3 020 299** (51) *A43B 3/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 020 300** (51) *A43B 5/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **3 020 302** (51) *A45C 13/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **3 020 309** (51) *A47C 27/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 020 319** (51) *A47L 15/48*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 020 342** (51) *A61B 17/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 020 375** (51) *A61F 2/44*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 020 380** (51) *A61F 13/532*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **3 020 394** (51) *A61K 9/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **3 020 413** (51) *A61K 39/395*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PT SE SI SK TR
- (11) **3 020 415** (51) *A61K 45/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (11) **3 020 434** (51) *A61M 5/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **3 020 437** (51) *A61M 16/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **3 020 440** (51) *A61M 21/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 020 467** (51) *B01D 53/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 020 482** (51) *B01L 3/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 020 490** (51) *B21C 51/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 020 520** (51) *B26F 3/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **3 020 525** (51) *B27N 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 020 542** (51) *B29D 11/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (11) **3 020 634** (51) **B64D 3/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA MD
- (11) **3 020 635** (51) **B64D 11/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA
- (11) **3 020 637** (51) **B64D 13/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA MD
- (11) **3 020 648** (51) **B65D 47/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA MD
- (11) **3 020 660** (51) **B65G 43/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA
- (11) **3 020 663** (51) **B65G 63/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA MD
- (11) **3 020 709** (51) **C07D 253/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 020 723** (51) **C07K 5/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 020 730** (51) **C07K 16/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 020 782** (51) **C09K 11/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (11) **3 020 799** (51) **C12N 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **3 020 811** (51) **C12N 15/09**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **3 020 812** (51) **C12N 15/09**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 020 870** (51) **E02F 9/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA
- (11) **3 020 877** (51) **E03B 7/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA MD
- (11) **3 020 923** (51) **F01D 5/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA MD
- (11) **3 020 951** (51) **F02K 3/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA
- (11) **3 020 952** (51) **F02K 3/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA
- (11) **3 020 961** (51) **F03D 7/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA MD
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA
- (11) **3 020 963** (51) **F03D 13/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (11) **3 020 964** (51) **F03D 13/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (11) **3 020 983** (51) **F15B 20/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (11) **3 020 999** (51) **F16D 65/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA MD
- (11) **3 021 005** (51) **F16H 25/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (11) **3 021 020** (51) **F16K 17/164**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (11) **3 021 027** (51) **F16L 17/025**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA MD
- (11) **3 021 041** (51) **F21S 8/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 021 048** (51) **F24D 3/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA MD

(11) **3 021 061** (51) *F25D 23/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(11) **3 021 066** (51) *F28D 20/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(11) **3 021 071** (51) *G01B 9/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

(11) **3 021 085** (51) *G01C 21/36*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 021 088** (51) *G01D 5/244*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

(11) **3 021 092** (51) *G01F 23/284*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(11) **3 021 095** (51) *G01J 3/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 021 098** (51) *G01K 7/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 021 102** (51) *G01M 15/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 021 105** (51) *G01N 21/64*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 021 130** (51) *G01S 5/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 021 141** (51) *G01S 19/21*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(11) **3 021 165** (51) *G02F 1/1362*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(11) **3 021 171** (51) *G03G 15/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(11) **3 021 192** (51) *G06F 1/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 021 215** (51) *G06F 9/38*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

(11) **3 021 279** (51) *G06T 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(11) **3 021 286** (51) *G06T 15/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

(11) **3 021 307** (51) *G09F 3/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 021 308** (51) *G09F 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 021 325** (51) *G11B 27/34*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 021 327** (51) *G21C 17/013*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

(11) **3 021 332** (51) *H01F 3/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(11) **3 021 361** (51) *H01L 27/15*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 021 364** (51) *H01L 27/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 021 413** (51) *H01M 10/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 021 439** (51) **H02G 3/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 021 443** (51) **H02H 7/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 021 456** (51) **H02J 15/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 021 458** (51) **H02K 1/27**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (11) **3 021 492** (51) **H03M 7/40**
(84) DE FR GB
- (11) **3 021 507** (51) **H04K 3/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 021 534** (51) **H04L 12/701**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (11) **3 021 550** (51) **H04L 29/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 021 551** (51) **H04L 29/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 021 553** (51) **H04L 29/06**
(84) DE FR GB IT
- (11) **3 021 559** (51) **H04M 1/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 021 576** (51) **H04N 7/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 021 597** (51) **H04R 3/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 021 607** (51) **H04W 12/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 021 784** (51) **A61C 8/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 022 272** (51) **C09K 8/524**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 022 401** (51) **F01D 21/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 022 402** (51) **F01D 21/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 022 856** (51) **H04J 3/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 023 005** (51) **A01G 7/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 023 015** (51) **A24F 23/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 023 019** (51) **A41D 19/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 023 046** (51) **A47L 13/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (11) **3 023 047** (51) **A47L 13/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (11) **3 023 048** (51) **A47L 13/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (11) **3 023 069** (51) **A61B 18/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 023 093** (51) **A61K 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 023 161** (51) **B05B 1/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 023 170** (51) **B21D 43/05**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 023 195** (51) **B23Q 16/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 023 207** (51) **B25J 9/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 023 224** (51) **B29C 65/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 023 236** (51) **B29C 70/46**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 023 253** (51) **B41J 2/21**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 023 262** (51) **B44D 3/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 023 305** (51) **B60R 19/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 023 459** (51) **C08L 69/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 023 548** (51) **E02D 29/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 023 580** (51) **F01D 5/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 023 588** (51) **F01D 5/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 023 594** (51) **F01D 9/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 023 632** (51) **F03B 17/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 023 640** (51) **F04B 39/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 023 642** (51) **F04C 2/344**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 023 646** (51) **F04F 5/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 023 651** (51) **F16C 3/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 023 688** (51) **F21S 8/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 023 704** (51) **F24F 6/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 023 737** (51) **G01B 11/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 023 793** (51) **G01N 35/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 023 799** (51) **G01R 27/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 023 803** (51) **G01R 33/09**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 023 806** (51) **G01R 35/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 023 834** (51) **G02F 1/1335**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 023 848** (51) **G05B 9/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 023 877** (51) *G06F 12/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 023 900** (51) *G06F 21/36*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 023 923** (51) *G06Q 20/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **3 023 927** (51) *G06Q 30/02*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI

(11) **3 023 928** (51) *G06Q 50/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 023 930** (51) *G06Q 50/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 024 175** (51) *H04L 12/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

(11) **3 024 206** (51) *H04M 1/725*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(11) **3 024 283** (51) *H04W 48/18*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **3 024 605** (51) *B21J 5/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 025 017** (51) *E21B 43/116*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 025 160** (51) *G01R 23/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 025 399** (51) *H02G 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 025 403** (51) *H02J 3/36*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 025 621** (51) *A47G 9/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 025 656** (51) *A61B 17/11*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR

(11) **3 025 661** (51) *A61B 17/70*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **3 025 765** (51) *A63B 22/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 025 815** (51) *B23D 15/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 025 826** (51) *B25H 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

(11) **3 025 938** (51) *B62D 25/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(11) **3 025 944** (51) *B62J 6/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 025 965** (51) *B64D 41/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

(11) **3 026 035** (51) *C04B 41/89*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 026 165** (51) *D06F 39/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

(11) **3 026 216** (51) *F01D 5/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 026 309** (51) *F16K 17/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(11) **3 026 394** (51) *G01C 21/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 026 406** (51) *G01J 1/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 026 577** (51) *G06F 17/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(11) **3 026 578** (51) *G06F 17/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(11) **3 026 583** (51) *G06F 17/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(11) **3 026 674** (51) *H01B 1/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 026 708** (51) *H01L 27/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(11) **3 026 714** (51) *H01L 31/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 026 892** (51) *H04N 5/369*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 026 902** (51) *H04N 7/015*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 027 462** (51) *B60L 11/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 027 685** (51) *C08L 29/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 028 377** (51) *H02M 3/15*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 028 470** (51) *H04N 21/436*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 028 641** (51) *A61B 8/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 028 740** (51) *A61N 1/372*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 028 957** (51) *B65D 81/34*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 028 960** (51) *B65G 17/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 028 965** (51) *B65G 54/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 029 157** (51) *C12Q 1/68*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 029 423** (51) *G01D 5/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 029 461** (51) *G01N 33/532*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO RS SE SI SK
TR

(11) **3 029 468** (51) *G01N 35/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 029 972** (51) *H04W 12/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 030 004** (51) *H04W 48/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 030 157** (51) *A61B 10/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(11) **3 030 491** (51) *B65B 61/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 030 498** (51) *B65D 71/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 030 557** (51) *C07D 401/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 030 880** (51) *G01N 21/01*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 030 906** (51) *G01N 33/574*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 031 209** (51) *H04N 21/258*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 031 210** (51) *H04N 21/262*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 031 336** (51) *A24C 5/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 031 423** (51) *A61C 17/34*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 031 662** (51) **B60L 15/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 031 663** (51) **B60L 15/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 031 680** (51) **B60T 13/122**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 031 720** (51) **B64C 27/82**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 031 833** (51) **C08F 110/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 031 925** (51) **C12P 7/64**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 032 011** (51) **E05B 77/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 032 046** (51) **F01D 25/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 032 148** (51) **F16J 15/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 032 152** (51) **F16K 47/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 032 171** (51) **F23C 3/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 032 182** (51) **F24F 1/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (11) **3 032 236** (51) **G01M 3/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (11) **3 032 249** (51) **G01N 27/414**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 032 265** (51) **G01N 35/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (11) **3 032 553** (51) **H01F 27/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 032 559** (51) **H01H 13/86**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 032 598** (51) **H01L 49/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 032 614** (51) **H01M 2/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 032 770** (51) **H04L 1/00**
(84) DE FR GR IT
- (11) **3 032 781** (51) **H04L 12/721**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (11) **3 032 851** (51) **H04W 4/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 032 855** (51) **H04W 72/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 032 902** (51) **H04W 72/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 033 541** (51) **F16F 7/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 033 745** (51) **G09F 13/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 033 858** (51) **H04W 48/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 033 919** (51) **H04W 76/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 033 963** (51) **A45D 20/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 033 998** (51) **A61B 5/145**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 034 020** (51) **A61B 17/34**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 034 029** (51) **A61B 90/70**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 034 072** (51) **A61K 9/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **3 034 100** (51) **A61L 2/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 034 172** (51) **B02C 18/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 034 176** (51) **B05B 11/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 034 216** (51) **B23C 5/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 034 280** (51) **B29C 65/56**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 034 290** (51) **B32B 5/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 034 395** (51) **B64C 21/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 034 405** (51) **B64D 13/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 034 695** (51) **E01C 19/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 034 902** (51) **F16D 65/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 034 919** (51) **F16K 31/68**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 034 987** (51) **F41J 5/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 034 994** (51) **G01B 21/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 035 193** (51) **G06F 9/50**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 035 282** (51) **G06T 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 035 328** (51) **G10K 11/162**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 035 504** (51) **H02K 7/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 035 559** (51) **H04B 7/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 035 609** (51) **H04L 12/707**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 035 612** (51) **H04L 12/741**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 035 757** (51) **H04W 72/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 035 983** (51) **A61M 5/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 036 043** (51) **B05B 1/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 036 385** (51) **E04F 15/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 036 616** (51) **G06F 3/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 036 758** (51) **H01L 21/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 036 958** (51) **H04L 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **3 036 964** (51) *H04W 74/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 037 120** (51) *A61M 15/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **3 037 159** (51) *B01F 3/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 037 264** (51) *B32B 37/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **3 037 282** (51) *B60C 11/13*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 037 377** (51) *B66F 9/075*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 037 468** (51) *C08L 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 037 591** (51) *E03B 7/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **3 037 758** (51) *F25D 23/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 037 759** (51) *F25D 23/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 037 881** (51) *G03F 7/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 038 224** (51) *H02H 3/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **3 038 276** (51) *H04B 7/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 038 288** (51) *H04L 9/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 038 290** (51) *H04L 12/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 038 308** (51) *H04L 12/947*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 038 311** (51) *H04L 27/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 038 368** (51) *H04N 21/235*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 038 376** (51) *H04Q 11/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 038 390** (51) *H04W 8/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 038 402** (51) *H04W 24/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 038 407** (51) *H04W 36/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 038 410** (51) *H04W 76/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 038 820** (51) *B31B 1/62*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 038 891** (51) *B62K 3/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 039 004** (51) *C07C 45/74*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **3 039 195** (51) *E04B 5/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 039 410** (51) *G01N 21/76*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 039 538** (51) *G06F 9/455*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 039 558** (51) *G06F 13/40*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 039 586** (51) *G06F 17/50*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 039 604** (51) *G06F 21/33*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 039 631** (51) *G06Q 30/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 039 642** (51) *G06T 3/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 039 800** (51) *H04B 10/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 039 916** (51) *H04W 52/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 039 962** (51) *A01G 27/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 039 982** (51) *A43C 11/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 040 116** (51) *B01J 3/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 040 152** (51) *B23K 35/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 040 154** (51) *B23K 35/363*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 040 501** (51) *E05D 15/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 040 636** (51) *F24F 13/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 040 665** (51) *F25J 3/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (11) **3 041 021** (51) *H01H 71/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 041 151** (51) *H04B 3/46*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 041 177** (51) *H04L 12/70*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 041 258** (51) *H04R 1/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 041 268** (51) *H04R 11/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 041 307** (51) *H04W 72/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 041 408** (51) *A61B 5/042*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 041 589** (51) *A63B 71/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 042 462** (51) *H04J 11/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 042 587** (51) *A47C 16/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (11) **3 042 974** (51) *C22C 33/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 042 998** (51) *E02D 5/80*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (11) **3 043 010** (51) *E05B 17/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 043 047** (51) *F02D 9/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 043 125** (51) *F25B 1/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 043 204** (51) *G02F 1/1362*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 043 393** (51) *H01L 33/38*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 043 475** (51) *H03K 17/96*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 043 524** (51) *H04L 25/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 043 608** (51) *H04W 72/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 043 615** (51) *H04W 74/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 045 181** (51) **A61K 39/215**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **3 045 194** (51) **A61M 5/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 045 201** (51) **A61M 27/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
MA MD
- (11) **3 045 222** (51) **B01J 19/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 045 223** (51) **B01J 20/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 045 224** (51) **B01J 20/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 045 227** (51) **B01J 35/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 045 236** (51) **B21D 22/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 045 238** (51) **B21D 51/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 045 240** (51) **B22F 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 045 244** (51) **B23B 31/117**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 045 247** (51) **B23C 5/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 045 255** (51) **B23K 26/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 045 263** (51) **B23Q 1/01**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 045 265** (51) **B23Q 5/34**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 045 288** (51) **B29C 45/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 045 291** (51) **B29C 47/92**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 045 295** (51) **B29C 69/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 045 305** (51) **B32B 3/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 045 308** (51) **B32B 15/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 045 311** (51) **B32B 25/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 045 318** (51) **B41J 2/35**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 045 320** (51) **B41N 1/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 045 325** (51) **B60C 11/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 045 335** (51) **B60K 1/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 045 336** (51) **B60K 7/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 045 338** (51) **B60K 15/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 045 356** (51) **B60R 22/46**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 045 362** (51) **B60W 10/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 045 364** (51) **B60W 10/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 045 370** (51) **B61B 1/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 045 371** (51) **B61D 17/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 045 403** (51) **B65D 57/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 045 404** (51) **B65D 75/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 045 413** (51) **B65H 29/40**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 045 437** (51) **C07C 1/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 045 440** (51) **C07C 17/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- (11) **3 045 590** (51) *E02F 9/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 045 615** (51) *E04H 1/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 045 644** (51) *E05F 5/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
MA MD
- (11) **3 045 693** (51) *F01N 3/023*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 045 748** (51) *F16C 3/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 045 752** (51) *F16C 32/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 045 753** (51) *F16C 35/073*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 045 754** (51) *F16D 3/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 045 757** (51) *F16D 48/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 045 765** (51) *F16F 9/50*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 045 767** (51) *F16F 15/123*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 045 768** (51) *F16F 15/123*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 045 769** (51) *F16F 15/123*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 045 778** (51) *F16H 61/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 045 779** (51) *F16H 61/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 045 780** (51) *F16H 61/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 045 781** (51) *F16H 63/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 045 830** (51) *F24F 11/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 045 833** (51) *F24F 13/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 045 850** (51) *F28D 7/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 045 855** (51) *F28F 9/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 045 856** (51) *F28F 9/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 045 858** (51) *F42B 4/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 045 862** (51) *G01C 15/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 045 885** (51) *G01L 3/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 045 900** (51) *G01N 27/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 045 905** (51) *G01N 29/024*
(84) DE
- (11) **3 045 911** (51) *G01N 33/48*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 045 916** (51) *G01N 33/573*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 045 917** (51) *G01N 33/574*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 045 921** (51) *G01R 1/067*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 045 934** (51) *G01S 13/60*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 045 939** (51) *G02B 1/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 045 947** (51) *G02B 6/42*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 045 958** (51) *G02B 27/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 045 970** (51) *G03B 21/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 045 973** (51) *G03F 1/66*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 045 981** (51) *G03G 21/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **3 047 685** (51) *H04W 52/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 047 688** (51) *H04W 56/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 047 691** (51) *H04W 64/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 047 692** (51) *H04W 64/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 047 693** (51) *H04W 72/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 047 701** (51) *H04W 88/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 047 702** (51) *H05B 33/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 047 706** (51) *H05K 1/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 047 707** (51) *H05K 1/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 047 709** (51) *H05K 3/40*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 047 744** (51) *A41B 13/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 047 794** (51) *A61B 5/024*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 047 819** (51) *A61F 2/95*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 047 830** (51) *A61G 1/003*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 047 910** (51) *B02C 23/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 047 928** (51) *B23D 45/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 047 967** (51) *B32B 7/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 047 980** (51) *B60C 11/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 048 028** (51) *B62B 7/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 048 090** (51) *C07C 29/141*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 048 094** (51) *C07C 209/68*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 048 095** (51) *C07C 209/68*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 048 108** (51) *C07F 9/6561*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 048 109** (51) *C07K 1/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 048 110** (51) *C07K 5/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 048 123** (51) *C08G 61/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 048 146** (51) *C09D 183/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 048 151** (51) *C09J 201/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 048 153** (51) *C09K 3/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 048 160** (51) *C10B 53/07*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 048 172** (51) *C12P 13/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 048 194** (51) *D03D 47/44*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 048 306** (51) *F04D 19/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 048 307** (51) *F04D 25/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 048 313** (51) *F16B 19/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 048 325** (51) *F16D 69/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 048 330** (51) *F16F 9/50*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 048 331** (51) *F16F 9/50*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 048 335** (51) *F16H 7/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 048 375** (51) *F24F 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 048 380** (51) *B03C 3/82*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 048 381** (51) *B03C 3/82*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 048 398** (51) *F25D 29/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **3 048 412** (51) *G01B 11/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 048 435** (51) *G01M 3/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 048 438** (51) *G01N 21/65*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 048 439** (51) *G01N 21/956*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 048 455** (51) *G01S 7/41*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 048 461** (51) *G02B 5/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 048 463** (51) *G02B 7/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 048 467** (51) *G02B 27/01*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 048 469** (51) *G02B 27/01*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 048 483** (51) *G03B 21/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 048 539** (51) *G06F 17/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 048 550** (51) *G06F 21/44*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 048 577** (51) *G06Q 50/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 048 592** (51) *G07F 19/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 048 605** (51) *G09G 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 048 627** (51) *H01H 25/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 048 677** (51) *H04B 1/3816*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 048 691** (51) *H02J 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 048 696** (51) *H02J 7/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 048 697** (51) *H02J 7/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 048 726** (51) *H03H 7/01*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 048 740** (51) *H04B 1/38*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 048 754** (51) *H04L 9/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 048 756** (51) *H04L 12/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 048 757** (51) *H04L 29/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 048 758** (51) *H04L 12/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 048 762** (51) *H04L 12/715*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 048 763** (51) *H04L 12/813*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 048 767** (51) *H04L 27/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 048 779** (51) *H04M 1/60*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **3 048 789** (51) *H04N 5/232*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 048 814** (51) *H04S 3/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 048 815** (51) *H04S 3/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 048 816** (51) *H04S 3/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 048 816** (51) *H04S 3/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 048 842** (51) *H04W 56/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 048 858** (51) *H04W 88/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 048 859** (51) *H05B 6/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 048 861** (51) *H05B 6/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 048 947** (51) *A61B 1/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 049 331** (51) *B65B 13/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 049 512** (51) *C12N 1/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 049 635** (51) *F01D 5/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 050 569** (51) *A61K 38/17*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
BA RS _____
- (11) **3 050 738** (51) *B60L 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 050 985** (51) *C22C 33/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 051 031** (51) *E02F 3/34*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 051 519** (51) *G08G 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 051 614** (51) *H01M 4/86*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 051 614** (51) *H01M 4/86*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 051 690** (51) *H02J 7/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 051 855** (51) *H04W 12/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 052 038** (51) *A61B 18/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 052 141** (51) *A61L 2/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 052 774** (51) *F01N 3/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 053 529** (51) *A61B 8/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 053 641** (51) *B01D 69/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 053 863** (51) *B65H 19/29*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 053 990** (51) *C09K 19/54*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 054 063** (51) *E04F 10/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 054 193** (51) *F16H 25/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 054 258** (51) *F28F 9/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 054 370** (51) *G06F 1/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD
- (11) **3 054 708** (51) *H04W 4/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA
- (11) **3 054 731** (51) *H04W 52/36*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 054 763** (51) *A01G 25/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 055 000** (51) *A61L 27/56*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 055 041** (51) *A63H 33/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 055 225** (51) *B65D 77/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 055 497** (51) *E21B 37/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 055 515** (51) *F01D 21/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 055 695** (51) *G01N 33/543*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 055 750** (51) *G06F 1/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 055 822** (51) *G06Q 30/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 055 987** (51) *H04N 5/232*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 056 255** (51) *B01D 46/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD
- (11) **3 056 328** (51) *B28B 1/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD
- (11) **3 056 654** (51) *E06C 1/393*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD
- (11) **3 056 808** (51) *F21V 21/35*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA
- (11) **3 056 826** (51) *F24F 1/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD
- (11) **3 056 911** (51) *G01N 35/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 057 113** (51) *H01F 38/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 057 128** (51) *H01L 23/40*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD
- (11) **3 057 187** (51) *H02G 3/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD
- (11) **3 057 482** (51) *A47L 9/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 057 572** (51) *A61K 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 057 713** (51) *B05B 7/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 058 954** (51) *A61K 39/295*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **3 059 213** (51) *C03B 23/045*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD
- (11) **3 059 336** (51) *C30B 29/38*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 059 775** (51) *H01L 51/50*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 061 382** (51) *A47L 15/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD
- (11) **3 061 518** (51) *B01D 61/44*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD
- (11) **3 061 539** (51) *B21D 11/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 061 633** (51) **B60D 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (11) **3 062 394** (51) **H01Q 13/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 062 463** (51) **H04L 12/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 062 473** (51) **H04L 29/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 063 027** (51) **B60J 7/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 063 029** (51) **B60J 10/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 063 079** (51) **B65D 75/58**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 063 282** (51) **C12P 7/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 063 404** (51) **F03D 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 063 458** (51) **F21K 99/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 063 466** (51) **F21V 7/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 063 471** (51) **F21Y 101/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 064 621** (51) **D01D 13/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 064 829** (51) **F21V 9/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 064 833** (51) **F23J 15/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 064 988** (51) **G02F 1/1335**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 066 270** (51) **E03F 5/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (11) **3 066 907** (51) **H05K 7/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- MA MD _____
- (11) **3 066 939** (51) **A24F 47/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 067 019** (51) **A61F 2/954**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 067 539** (51) **F02D 41/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 067 637** (51) **F24F 12/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 067 760** (51) **G05B 9/03**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 067 777** (51) **G06F 1/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 067 793** (51) **G06F 3/0488**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **3 067 945** (51) **H01L 33/58**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 068 199** (51) **H05K 7/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 069 422** (51) **H02G 9/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- MA _____
- (11) **3 069 826** (51) **B25B 27/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

(11) **3 070 342** (51) *F15B 15/28*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

(11) **3 070 723** (51) *H01F 27/00*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

(11) **3 071 639** (51) *C08K 5/11*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

(11) **3 072 483** (51) *A61F 13/02*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

(11) **3 073 708** (51) *H04L 29/08*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

(11) **3 073 874** (51) *A47J 31/44*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

(11) **3 074 779** (51) *G01R 27/00*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

(11) **3 076 353** (51) *G06Q 20/02*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

(11) **3 078 299** (51) *A47C 1/121*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

(11) **3 078 351** (51) *A61F 2/38*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

(11) **3 079 144** (51) *G09G 3/34*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

(11) **3 079 306** (51) *H04L 12/24*

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR

BA ME _____

MA MD _____

(11) **3 079 442** (51) *H05B 3/50*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

(11) **3 080 012** (51) *B65D 85/804*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

(11) **3 082 186** (51) *H01M 8/103*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

(11) **3 082 294** (51) *H04L 12/12*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

(11) **3 082 310** (51) *H04L 25/02*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

(11) **3 085 579** (51) *B60N 2/50*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

(11) **3 085 727** (51) *C08G 77/16*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

(11) **3 085 921** (51) *F02B 75/04*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

(11) **3 085 972** (51) *F16B 9/02*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

(11) **3 086 767** (51) *A61K 8/44*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

(11) **3 086 867** (51) *A63C 19/06*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

(11) **3 086 960** (51) *B60H 1/32*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

(11) **3 087 019** (51) *B29D 30/00*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

(11) **3 087 646** (51) *H02G 3/32*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 088 612** (51) *E02F 3/76*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 088 733** (51) *F03D 7/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 088 760** (51) *F16D 27/112*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 088 788** (51) *F16L 25/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 088 928** (51) *G02B 6/42*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 089 300** (51) *H02H 3/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 089 443** (51) *H04N 5/355*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 089 464** (51) *H04N 21/4363*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 090 670** (51) *A47L 13/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 090 786** (51) *A63H 1/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 090 819** (51) *B07B 13/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT
LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 090 852** (51) *B29B 9/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 090 954** (51) *B65C 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 092 165** (51) *B62D 21/15*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 092 830** (51) *G01S 5/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 092 883** (51) *A01D 33/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(11) **3 093 057** (51) *B01D 46/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 093 060** (51) *B01D 46/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 094 163** (51) *H05K 5/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 097 323** (51) *F16G 13/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 097 638** (51) *H02P 9/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 097 786** (51) *A23G 3/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(11) **3 098 206** (51) *C03C 3/093*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 098 522** (51) *F24D 17/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 098 843** (51) *H01L 23/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 098 845** (51) *H01L 23/36*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 098 949** (51) *H02K 9/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 099 973** (51) **F21V 7/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

MA

(11) **3 100 940** (51) **B62L 3/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(11) **3 101 659** (51) **G21F 5/018**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR

(11) **3 103 412** (51) **A61C 13/00**
(84) AT BE CH CY DK FI GR IE LI LU
MC NL PT

(11) **3 104 412** (51) **H01L 25/11**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

I.12(7)

- **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**
- **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**
- **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

(11) **1 050 905** (51) **H01L 23/31**
(54) • Verfahren zur Herstellung einer Halbleitervorrichtung mit isolierender Schicht
• Method of producing a semiconductor device with insulating layer
• Procédé de fabrication d'un dispositif semiconducteur avec couche isolante

(11) **1 235 292** (51) **H01M 8/0612**
(54) • BRENNSTOFFZELLENSTROMERZEUGUNGSSYSTEM
• FUEL CELL GENERATION SYSTEM
• SYSTÈME DE PRODUCTION D'ÉNERGIE PAR PILE À COMBUSTIBLE

(11) **1 251 573** (51) **H01M 2/16**
(54) • SEKUNDÄRZELLE MIT NICHTWÄSSRIGEM ELEKTROLYTEN
• NON-AQUEOUS ELECTROLYTE SECONDARY CELL
• BATTERIE SECONDAIRE À ÉLECTROLYTE NON AQUEUX

(11) **1 333 181** (51) **F01D 9/02**
(54) • LEITSCHAUFEL FÜR EINEN BLÄSER MIT GERINGER GERÄUSCHENTWICKLUNG

(11) **1 384 258** (51) **H01L 21/8249**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES INTEGRIERTEN SCHALTKREISES
• METHOD IN THE FABRICATION OF AN INTEGRATED CIRCUIT
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN CIRCUIT INTÉGRÉ

(11) **1 390 165** (51) **B21D 24/10**
(54) • BLECHMETALLWERKZEUG
• SHEET METAL-WORKING TOOL
• OUTIL DE TRAITEMENT DES FEUILLES MÉTALLIQUES

(11) **1 411 032** (51) **C03B 20/00**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HOCHREINEN PULVERS

(11) **1 436 974** (51) **H04M 3/48**
(54) • RAPPEL D'UN NUMÉRO NON OCCUPÉ, PAR RECOMPOSITION AUTOMATIQUE DU NUMÉRO DANS DES RESEAUX DE TÉLÉCOMMUNICATION

(11) **1 438 660** (51) **G06F 9/455**
(54) • DATENABGLEICH ZWISCHEN GEMEINSAM GENUTZTEN PLATTFORM-SPEZIFISCHEN UND PLATTFORM FREMDEN DATENSTRUKTUREN
• DATA ALIGNMENT BETWEEN NATIVE AND NON-NATIVE SHARED STRUCTURES

(11) **1 444 862** (51) **H04R 1/40**
(54) • MIKROFONANORDNUNG
• UNITÉ DE MICROPHONE

(11) **1 449 313** (51) **H04B 7/005**
(54) • VERFAHREN ZUR VERSTÄRKUNGSOFFSETBESTIMMUNG ZWISCHEN ÜBERTRAGUNGSKANÄLEN

(11) **1 462 148** (51) **A61K 31/70**
(54) • Zusammensetzungen zur Prävention der Toleranz gegenüber Bronchodilatoren
• Compositions for the prevention of tolerance to bronchodilators
• Compositions pour prévenir la tolérance aux bronchodilatateurs

(11) **1 464 383** (51) **B01J 8/02**
(54) • REAKTOR MIT EINER VORRICHTUNG ZUR MISCHUNG UND VERTEILUNG EINER GASPHASE UND EINER FLÜSSIGKEITSPHASE ZUR ZUFUHR IN EIN FEST-BETT UND VERFAHREN ZUR SELEKTIVEN HYDRIERUNG DAMIT
• REACTOR COMPRISING A DEVICE FOR MIXING AND SPREADING A GASEOUS PHASE AND A LIQUID PHASE FOR FEEDING A GRANULAR BED AND SELECTIVE HYDROGENATION PROCESS THEREFOR.
• RÉACTEUR COMPRENANT UN DISPOSITIF DE MÉLANGE ET DE DISTRIBUTION D'UNE PHASE GAZ ET D'UNE PHASE LIQUIDE ALIMENTANT UN LIT GRANULAIRE ET PROCÉDÉ D'HYDROGÉNATION SÉLECTIVE L'UTILISANT

(11) **1 528 616** (51) **H01M 10/052**
(54) • ELEKTROLYT FÜR AUFLADBARE LITHIUM-BATTERIE UND AUFLADBARE LITHIUM-BATTERIE ENTHALTEND EINE SOLICHE ELEKTRODE
• ELECTROLYTE POUR BATTERIE RECHARGEABLE AU LITHIUM ET PILE RECHARGEABLE AU LITHIUM COMPORTANT LADITE ÉLECTRODE

(11) **1 532 690** (51) **G01J 1/08**
(54) • VERFAHREN ZUR KALIBRIERUNG EINES LICHTEMPFLINDLICHEN INTEGRIERTEN SCHALTKREISES

• METHOD FOR CALIBRATION OF A LIGHT-SENSITIVE INTEGRATED CIRCUIT
• PROCÉDÉ POUR ÉTALONNER UN CIRCUIT INTÉGRÉ SENSIBLE À LA LUMIÈRE

(11) **1 537 066** (51) **C07C 49/683**
(54) • CYLOPENTANON-UND CYCLOPENTENONDERIVATEN ALS POTENTE AKTIVATOREN VON HSF-1
• CYCLOPENTANONE AND CYCLOPENTENONE DERIVATIVES AS POTENT ACTIVATORS OF HSF-1
• DERIVES DE CYCLOPENTANONE ET DE CYCLOPENTENONE COMME PUISSANTS ACTIVATEURS DE HSF-1

(11) **1 538 717** (51) **H01R 13/518**
(54) • CONNECTEUR ÉLECTRIQUE MODULAIRE INCLUANT DES FILTRES EMP

(11) **1 554 764** (51) **H01L 27/32**
(54) • ELECTROLUMINESCENT DISPLAY DEVICE
• DISPOSITIF D'AFFICHAGE ELECTROLUMINESCENT

(11) **1 589 827** (51) **A23K 20/174**
(54) • ASTAXANTHIN VERWENDEnde VERFAHREN UND ZUBEREITUNGEN

(11) **1 597 199** (51) **C01B 31/02**
(54) • THERAPEUTIC MALONIC ACID/ACETIC ACID C60 TRI-ADDUCTS OF BUCKMINSTERFULLERENE AND METHODS RELATED THERETO
• TRI-ADDUITS THERAPEUTIQUES DE BUCKMINSTERFULLERÈNE C60 BASE D'ACIDE MALONIQUE ET D'ACIDE ACÉTIQUE, ET PROCÉDES CORRESPONDANTS

(11) **1 617 994** (51) **C09J 5/00**
(54) • VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG VON MATERIALIEN AN POLYURETHANSCHAUMSTOFF UND DAMIT HERGESTELLTE ARTIKEL
• METHODS FOR THE ATTACHMENT OF MATERIALS TO POLYURETHANE FOAM, AND ARTICLES MADE USING THEM
• PROCÉDÉS DE FIXATION DE MATÉRIAUX À UNE MOUSSE EN POLYURÉTHANE ET ARTICLES AINSI CONSTITUÉS

(11) **1 632 576** (51) **C12N 15/82**
(54) • NEUE PFLANZLICHE EXPRESSIONSKONSTRUKTE
• NOVEL PLANT EXPRESSION CONSTRUCTS
• NOUVELLES CONSTRUCTIONS D'EXPRESSION VÉGÉTALES

(11) **1 635 163** (51) **G01N 21/35**
(54) • Kraftfahrzeug mit einer Vorrichtung zur Bestimmung der Beschaffenheit einer Oberfläche einer Fahrbahn
• Motor vehicle comprising a device for determining a surface condition of a roadway
• Automobile comprenant un dispositif pour déterminer la condition de la surface d'une chaussée

(11) **1 639 175** (51) **D06F 33/02**
(54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER WASCHMASCHINE

(11) **1 644 297** (51) **C03C 17/36**
(54) • VERGLASUNG MIT GESTAPELTEN DÜNNEN SCHICHTEN, DIE INFRAROTSTRAHLEN UND/ODER SONNENSTRAHLUNG REFLEKTIEREN UND VERWENDUNG DIESER VERGLASUNG

- GLAZING PROVIDED WITH STACKED THIN LAYERS WHICH REFLECT INFRARED RAYS AND/OR SOLAR RADIATION AND APPLICATION OF SUCH A GLAZING
- VITRAGE MUNI D'UN EMPILEMENT DE COUCHES MINCES REFLECHISSANT LES INFRAROUGES ET/O RAYONNEMENT SOLAIRE ET APPLICATION D'UN TEL VITRAGE
- (11) **1 654 521** (51) **G01D 11/28**
- (54) • ZEIGER EINER ANZEIGEVORRICHTUNG MIT LUMINESZIERENDER BELEUCHTUNG
- AIGUILLE D'INDICATEUR DE BORD À ÉCLAIRAGE LUMINESCENT
- (11) **1 675 272** (51) **H04B 1/40**
- (54) • Système radio avec redondance
- (11) **1 678 627** (51) **G07B 17/00**
- (54) • VERFAHREN ZUR KONTROLLE EINES DOPPELTEN DRUCKS EINES VERSANDTIKETTS
- METHOD FOR CONTROLLING DUPLICATE PRINTING OF A SHIPPING LABEL
- PROCÉDE DE CONTRÔLE D'IMPRESSION DUPLIQUÉE D'UNE ÉTIQUETTE D'ENVOI
- (11) **1 701 981** (51) **C08B 37/08**
- (54) • KOHÄSIVE GELE AUS VERNETZTEM HYALOURONAN UND/ODER HYLAN, DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
- GELS COHESIFS DE HYALURONANE ET/OU HYLANE RETICULES, LEUR PRÉPARATION ET UTILISATION
- (11) **1 722 458** (51) **H02K 1/14**
- (54) • ANKERKERN FÜR EINE ELEKTRISCHE MASCHINE
- ARMATURE CORE FOR AN ELECTRIC MACHINE
- ARMATURE D'INDUIT POUR UNE MACHINE ÉLECTRIQUE
- (11) **1 728 280** (51) **H01L 31/0203**
- (54) • COMPOSANT OPTOÉLECTRONIQUE POUR VUE D'UN CORPS DE BOÎTIER EN PLUSIEURS PARTIES
- (11) **1 734 883** (51) **A61B 50/30**
- (54) • CONTENANT DE STÉRILISATION
- (11) **1 749 973** (51) **F01D 11/00**
- (54) • THERMALLY COMPLIANT TURBINE SHROUD ASSEMBLY
- (11) **1 758 356** (51) **H04M 1/725**
- (54) • Mobiles Endgerät, Kommunikationsendgerät, dazugehörige Anrufmethode und Anrufprogramm
- (11) **1 764 988** (51) **H04B 10/40**
- (54) • Appareil de ligne optique terminale dans un système de transmission à multiplexe en longueurs d'onde dans un réseau optique passif
- (11) **1 779 460** (51) **H01M 4/48**
- (54) • ÉLECTRODE POUR ACCUMULATEUR AU LITHIUM, PROCÉDE DE FABRICATION D'UNE TELLE ÉLECTRODE ET ACCUMULATEUR AU LITHIUM COMPORTANT UNE TELLE ÉLECTRODE
- (11) **1 780 004** (51) **B32B 7/12**
- (54) • Verfahren zur Herstellung eines durchstichsicheren Gewebes
- Method for manufacturing an anti-perforation fabric
- Méthode de fabrication d'un tissu anti-perforation
- (11) **1 784 929** (51) **H04W 60/02**
- (54) • OPTIMISTISCHE TALK-PERMIT-ZUVERLÄSSIGKEITSVERBESSERUNG IN EINEM PUSH-TO-TALK-SYSTEM
- (11) **1 787 289** (51) **G10L 15/22**
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KONFIDENZBESTIMMUNG VON REPORT-TRANSKRIPTIONEN
- DISPOSITIF ET PROCÉDE DE DÉTERMINATION DE LA FIABILITÉ DES TRANSCRIPTIONS DES RAPPORTS
- (11) **1 790 303** (51) **A61B 17/32**
- (54) • INSTRUMENT DE TRAITEMENT ULTRASONORE, ET SONDE, SECTION DE TRAITEMENT ET SECTION DE DIAMÈTRE IMPORTANT POUR UN INSTRUMENT DE TRAITEMENT ULTRASONORE
- (11) **1 805 338** (51) **C22C 29/08**
- (54) • GESINTERTES HARTMETALL
- SINTERED CEMENTED CARBIDE
- CARBURE METALLIQUE FRITTÉ
- (11) **1 829 239** (51) **H04B 3/54**
- (54) • PROCÉDE DE COMMUNICATIONS PAR COURANT PORTEUR
- (11) **1 835 644** (51) **H04H 60/32**
- (54) • Rundfunkverfahren zum Senden von Anwendungen
- Broadcast application transmitting method
- Procédé de transmission d'une application de diffusion
- (11) **1 842 835** (51) **C03C 17/34**
- (54) • Hydrophile Beschichtungen
- Hydrophilic coatings
- Revêtements hydrophiles
- (11) **1 842 880** (51) **C09C 1/50**
- (54) • SOOT GENERATOR
- GENERATEUR DE SUIE
- (11) **1 846 774** (51) **G01R 35/00**
- (54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR KORREKTUR DER RÜCKWIRKUNG ELEKTRISCHER MESSWANDLER AUF DAS MESSOBJEKT
- (11) **1 848 622** (51) **B62B 5/04**
- (54) • DISPOSITIF D'IMMOBILISATION POUR UN VEHICULE DE TRANSPORT
- (11) **1 867 417** (51) **B23B 27/14**
- (54) • Wendeschneidplatte
- Indexable insert
- Plaquette de coupe indexable
- (11) **1 869 103** (51) **C08G 65/00**
- (54) • Oberflächenmodifizierungsmittel, Artikel mit modifizierter Oberfläche und Verfahren zur Beschichtung
- Surface modifier, article with a coated surface and method of coating
- Modificateur de surface, article avec une surface modifiée, et procédé de modification
- (11) **1 874 589** (51) **B60R 19/18**
- (54) • STOSSFÄNGER- UND STOSSFÄNGERHAUTANORDNUNG
- (11) **1 875 963** (51) **B01J 35/00**
- (54) • Verfahren zur Herstellung eines Crackkatalysators
- (11) **1 879 915** (51) **C07K 14/395**
- (54) • GEN CODIEREND EINEN INITIATOR DER GLYCOGENSYNTHESE UND VERWENDUNG DAVON
- (11) **1 882 329** (51) **H04L 9/00**
- (54) • ENREGISTREMENT DE DISPOSITIF DE RÉSEAU
- (11) **1 903 905** (51) **A46B 11/00**
- (54) • ACCESSOIRE POUR LE SOIN BUCCAL, ÉQUIPE D'UN RÉSERVOIR DESTINÉ À LA DISTRIBUTION D'UN AGENT ACTIF
- (11) **1 908 257** (51) **H04L 29/06**
- (54) • SYSTÈME ET PROCÉDE PERMETTANT D'OPTIMISER LES COMMUNICATIONS ENTRE CONTRÔLEURS DE SESSION EN PÉRIPHÉRIE ET POINTS D'EXTRÉMITÉ DANS UN ENVIRONNEMENT DE RÉSEAU
- (11) **1 922 182** (51) **B26B 21/38**
- (54) • RASIERAPPARATE
- (11) **1 924 913** (51) **G06F 9/50**
- (54) • STEUERUNG EINES ZUGRIFFS AUF DIENSTE UND/ODER RESSOURCEN EINER DATENVERARBEITUNGSSYSTEMS
- (11) **1 926 294** (51) **G06F 1/16**
- (54) • MOBILES ENDGERÄT MIT DOPPEL-ANZEIGEEINHEIT UND VERFAHREN ZUM WECHSELN DES ANZEIGESCHIRMS DAMIT
- MOBILE TERMINAL HAVING DUAL DISPLAY UNIT AND METHOD OF CHANGING DISPLAY SCREEN USING THE SAME
- TERMINAL MOBILE DOTÉ D'UNE UNITÉ D'AFFICHAGE DOUBLE ET PROCÉDE POUR CHANGER L'ÉCRAN D'AFFICHAGE L'UTILISANT
- (11) **1 926 728** (51) **C07D 413/14**
- (54) • OXADIAZIN-SUBSTITUIERTE ARYLAMIDE
- OXADIAZINE-SUBSTITUTED ARYLAMIDES
- ARYLAMIDES A SUBSTITUTION OXADIAZINE
- (11) **1 933 205** (51) **G03F 7/20**
- (54) • Verfahren zur Herstellung von optimierten Sollwertdaten in einem maskenlosen Lithographiesystem und entsprechendes Verfahren zur Herstellung einer Vorrichtung
- Method of producing optimized setpoint data in a maskless lithography system, and corresponding device manufacturing method.
- Méthode d'optimisation de valeurs de consigne dans un système lithographique sans masque et procédé correspondant de fabrication d'un dispositif
- (11) **1 933 265** (51) **G06Q 10/00**
- (54) • VERFAHREN IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ ZUR LADUNG EINER TEILNEHMERGRUPPE ZU EINEM EREIGNIS
- METHOD IN A COMMUNICATION NETWORK FOR INVITING A GROUP OF SUBSCRIBERS TO AN EVENT
- PROCÉDE DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION DESTINÉ AU CHARGEMENT D'UN GROUPE D'ABONNÉS EN VUE D'UN ÉVÈNEMENT
- (11) **1 937 462** (51) **B22F 3/03**
- (54) • PULVERSPENDER, INSBESONDERE FÜR PELLET-PRESSE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KERNBRENNSTOFF-TABLETTEN
- (11) **1 942 179** (51) **C12N 5/00**
- (54) • PUCE ÉQUIPÉE D'UN FILM PRÉSENTANT UN MOTIF DE TROUS UTILISANT UN POLYMÈRE THERMORÉACTIF ET PROCÉDE DE FABRICATION IDOINE

- (11) **1 942 863** (51) **A61Q 19/10**
(54) • KOSMETISCHE GELFÖRMIGE WASH-AKTIVE ZUBEREITUNG ENTHALTEND 1,2-ALKANDIOL(EN) UND EIN ODER MEHRERE POLYACRYLATVERDICKER.
- (11) **1 944 459** (51) **E06B 9/44**
(54) • Rollladen mit Steuervorrichtung
• Roller blind with control apparatus
• Volet roulant avec appareil de contrôle
- (11) **1 948 564** (51) **C01B 33/18**
(54) • Trockene Flüssigkeiten und verfahren zu ihrer Herstellung
• Dry liquids and processes for their preparation
• Liquides secs et procédés pour leur préparation
- (11) **1 957 864** (51) **F22B 37/18**
(54) • STEAM GENERATOR TUBE, METHOD OF MANUFACTURING THE SAME AND ONCE-THROUGH STEAM GENERATOR
• TUBE DE GÉNÉRATEUR DE VAPEUR, PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ ET CHAUDIÈRE À VAPEUR À PASSAGE UNIQUE
- (11) **1 964 282** (51) **H04B 7/02**
(54) • SENDEANTENNENSYSTEM, VERFAHREN UND PROGRAM, DIE SICH FÜR DIE FUNKAUSSTRAHLUNG AN AUSBREITUNGSBEDINGUNGEN ANPASSEN KÖNNEN
• TRANSMITTING ANTENNA SYSTEM, METHOD AND PROGRAM THAT CAN ADAPT TO PROPAGATION CONDITIONS FOR RADIO BROADCASTING
• PROCÉDE, PROGRAMME ET SYSTEME D'ANTENNES D'EMISSION ADAPTATIVES AUX CONDITIONS DE PROPAGATION POUR DIFFUSION RADIOELECTRIQUE
- (11) **1 968 593** (51) **A61K 31/505**
(54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND (E)-7-[4-(4-FLUOROPHENYL)-6-ISOPROPYL-2-[METHYL(METHYLSULFONYL)AMINO]PYRIMIDIN-5-YL-(3R,5S)-3,5-DIHYDROXYHEPT-6-EN-SÄURE
- (11) **1 968 618** (51) **A61K 35/56**
(54) • COMPOSITION CONTENANT DES OEUFS DE PARASITE ET PROCEDES POUR L'ISOLEMENT ET LA CONSERVATION D'OEUFS DE PARASITE
- (11) **1 987 766** (51) **G06F 19/00**
(54) • Verfahren zur Sicherstellung der Präzision von Datum und Uhrzeit eines Messgerätes
- (11) **1 992 014** (51) **H01L 21/768**
(54) • BESCHICHTUNGSVERFAHREN FÜR VERBESSERTEN ELEKTROMIGRATIONSWIDERSTAND VON KUPFER
• COATING METHOD FOR ENHANCED ELECTROMIGRATION RESISTANCE OF COPPER
• PROCÉDÉ DE REVÊTEMENT POUR AMÉLIORER LA RÉSISTANCE À L'ELECTROMIGRATION DU CUIVRE
- (11) **1 997 009** (51) **G06F 12/00**
(54) • ÜBERTRAGBARES HOCHLEISTUNGS-ARCHIV
- (11) **2 003 439** (51) **G01N 17/00**
(54) • Procédé et appareil de détection non destructive de la corrosion à l'aide de points quantiques
- (11) **2 010 308** (51) **B01D 67/00**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER NANOPORÖSEN NANOPARTIKEL-SCHICHT
• METHOD FOR THE PREPARATION OF A NANOPOROUS LAYER OF NANOPARTICLES
• PROCÉDE DE PREPARATION D'UNE COUCHE NANOPOREUSE DE NANOPARTICULES
- (11) **2 011 848** (51) **C10G 7/00**
(54) • Method for stabilising heating oil or diesel oil, particularly from depolymerisation of residue containing hydrocarbons, or pyrolysis oil
• Procédé de stabilisation d'huile de chauffage ou d'huile diesel, en particulier à partir de la dépolymérisation de résidus contenant des hydrocarbures, ou d'huile de pyrolyse
- (11) **2 025 441** (51) **B23K 1/00**
(54) • Verfahren zum Lötverbinden eines Kolbenbodens mit einem Kolbenring eines Verbrennungsmotors unter Verwendung einer mechanischen Verbindung
• Method of brazing cylinder base with a cylinder ring using also a mechanical jointing
• Procédé de brasage d'une base de cylindre avec une bague de cylindre utilisant aussi un assemblage mécanique
- (11) **2 027 956** (51) **B22F 9/24**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KOLLOIDALEM GOLD
• PROCESS FOR PRODUCTION OF COLLOIDAL GOLD
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'OR COLLOÏDAL
- (11) **2 034 682** (51) **H04L 1/06**
(54) • Kodebuch verwendende Strahlformung in einem Mehrbenutzer-MIMO-Kommunikationssystem
- (11) **2 044 146** (51) **C08K 5/29**
(54) • COMPOSITIONS FLUOROPOLYMÈRES RÉSISTANTES À LA VULCANISATION PRÉMATURE
- (11) **2 046 873** (51) **C08J 7/04**
(54) • MEHRSCICHTIGER SIEGELFILM, Verfahren zu seiner Herstellung, und HEISS-SIEGELBARE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG
• MULTILAYER SEALANT FILM, method of making it, and heat sealable coating composition
• FILM D'ÉTANCHÉITÉ MULTICOUCHE, son procédé de fabrication, et COMPOSITION DE REVÊTEMENT THERMOSCELLABLE
- (11) **2 046 912** (51) **C09K 8/035**
(54) • VERWENDUNG EINER ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERBESSERTEN SCHAUMBILDUNG BEI DER GEWINNUNG VON ERDÖL- ODER ERDGAS
• USE OF A COMPOSITION FOR IMPROVED FOAMING IN THE RECOVERY OF PETROLEUM OR NATURAL GAS
• UTILISATION D'UNE COMPOSITION POUR LA FORMATION AMÉLIORÉE DE MOUSSE LORS DE LA RÉCUPÉRATION DE PÉTROLE OU DE GAZ NATUREL
- (11) **2 047 012** (51) **C25D 7/04**
(54) • VERFAHREN ZUR OBERFLÄCHENBEHANDLUNG EINES WERKSTÜCKS
• PROCESS FOR THE SURFACE TREATMENT OF A WORKPIECE
• PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE LA SURFACE D'UNE PIÈCE
- (11) **2 048 318** (51) **E06B 7/02**
(54) • Anordnung einer Belüftungsvorrichtung und eines Falzes eines Fensters
• Assembly of a ventilation device and a rebate of a window
• Ensemble d'un dispositif de ventilation et d'un rabat d'une fenêtre
- (11) **2 050 443** (51) **A61K 31/138**
(54) • VERRINGERUNG DER DICHTEN DES BRUSTGEWEBES DURCH 4-HYDROXY TAMOXIFEN
• REDUCTION DE LA DENSITÉ MAMMAIRE À L'AIDE DE 4-HYDROXY TAMOXIFÈNE
- (11) **2 055 261** (51) **A61C 13/20**
(54) • MUFFEL ZUR HERSTELLUNG VON ZAHNERSATZTEILEN
• MUFFLE TO MANUFACTURE REPLACEMENT TEETH PARTS
• MOUFLE DESTINÉE À LA FABRICATION DE PROTHÈSES DENTAIRES
- (11) **2 056 296** (51) **G10L 21/0208**
(54) • Dynamische Geräuscherdrückung
- (11) **2 061 172** (51) **H04L 1/00**
(54) • IC-Karte, Verfahren und Computerprogrammprodukt
• IC card, method, and computer program product
• Carte de circuit imprimé, procédé, et produit de programme informatique
- (11) **2 065 461** (51) **C12G 1/02**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KONZENTRIERTEM TRAUBENSAFT UND WEIN
• PROCESS FOR PRODUCING CONCENTRATED GRAPE JUICE AND WINE
• PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE JUS DE RAISIN CONCENTRÉ ET DE VIN
- (11) **2 070 317** (51) **H04N 5/445**
(54) • RUNDFUNKEMPFÄNGER UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINES BEVORZUGTEN KANALS DAFÜR
- (11) **2 073 719** (51) **A61B 17/04**
(54) • GERÄT MIT FORMGEDÄCHTNIS-LEGIERUNGEN ZUM HALTEN VON VERSTÄRKUNGEN
• DEVICE USING SHAPE MEMORY ALLOYS FOR BUTTRESS ATTACHMENT
• DISPOSITIF AVEC DES ALLIAGES À MÉMOIRE DE FORME POUR UNE FIXATION DE RENFORT
- (11) **2 074 312** (51) **F02K 1/12**
(54) • DÜSE DES BYPASSKANALS MIT VARIABLEM QUERSCHNITT FÜR DIE GONDEL EINES GASTURBINENTRIEBWERKS MIT SCHIEBEBETÄTIGUNGSSYSTEM
- (11) **2 074 963** (51) **A61F 2/16**
(54) • Intraocular lens insertion tool
- (11) **2 080 794** (51) **C09K 9/00**
(54) • FARBWECHSELLAMINAT
• COLOR-CHANGE LAMINATE
• STRATIFIÉ À CHANGEMENT DE COULEUR
- (11) **2 082 551** (51) **H04L 29/06**
(54) • PROCÉDÉ DE PARTAGE INTERACTIF TEMPS RÉEL DE DONNÉES MULTIMÉDIA SERVEUR ET RÉSEAU DE COMMUNICATION INTERACTIF TEMPS RÉEL
- (11) **2 089 984** (51) **H04B 1/7075**
(54) • PILOTENSIGNALE ZUR ERFASSUNG FÜR DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSSYSTEME

- (11) **2 091 665** (51) **B05C 5/02**
(54) • VERFAHREN ZUM GETRENNTEN AUFTRAGEN EINES FLÜSSIGEN MEHRKOM-
PONENTEN-LEIMSYSTEMS
• METHOD FOR SEPARATE APPLICATION
OF A LIQUID MULTICOMPONENT
ADHESIVE SYSTEM
• PROCÉDE D'APPLICATION SEPARÉE
D'UN SYSTÈME DE COLLE LIQUIDE A
PLUSIEURS CONSTITUANTS
- (11) **2 093 697** (51) **G06K 7/14**
(54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM
ABRUFEN VON IN EINEM STRICHCODE
ENTHALTENER INFORMATION
• PROCÉDÉ ET AGENCEMENT POUR
RÉCUPÉRER DES INFORMATIONS
CONTENUES DANS UN CODE-BARRES
- (11) **2 094 515** (51) **B60J 1/20**
(54) • IN EINEM EINZIGEN FENSTERTEILUNGS-
STEG GEFÜHRTES SEITENFENSTER-
ROLLO
- (11) **2 102 578** (51) **F41G 7/22**
(54) • GESTEUERTES AUSSTREUUNGSSYS-
TEM ZUR VERTEILUNG VON KOM-
PONENTEN IN GEWÜNSCHTE MUSTER
UND ORIENTIERUNG
- (11) **2 102 648** (51) **G01N 30/54**
(54) • Architektur für ein mikrofluidisches Gas-
chromatographiesystem mit Thermofalle
• Microfluidic gas chromatography system
architecture including thermal stops and
thermal traps
• Architecture de système de chromatogra-
phie gazeuse avec pièges thermiques
- (11) **2 102 840** (51) **G09F 3/18**
(54) • ETIQUETTE ET PROCÉDE APPARENT
- (11) **2 105 583** (51) **F01D 17/14**
(54) • Turbolader mit Gleitkolben und Leitsch-
aufeln mit Dichtungsdämmen
- (11) **2 113 121** (51) **G09B 5/06**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
SYNCHRONISIEREN VON AUDIO UND
GRAPHIKEN IN EINER MULTIMEDIADAR-
STELLUNG
- (11) **2 116 000** (51) **H04L 9/30**
(54) • PROCÉDÉ D'AUTHENTIFICATION UNIQUE
D'UN UTILISATEUR AUPRÈS DE FOUR-
NISSEURS DE SERVICE
- (11) **2 116 513** (51) **C01G 15/00**
(54) • Verfahren zur Herstellung eines oberflä-
chenmodifizierten Agglomerates von Indi-
umzinnoxid, das nach diesem Verfahren
erhältliche oberflächenmodifizierte Agglo-
merat selbst, sowie eine Beschichtungs-
masse hiermit
• Process for preparing a surface modified
indium tin oxide agglomerate, the
agglomerate obtained by the said process
and a coating composition comprising
said agglomerate.
• procédé de préparation d'un agglomérat
d'oxyde d'étain et d'indium, l'agglomérat
obtenue par ledit procédé et composition
de revêtement comprenant ledit agglo-
mérat.
- (11) **2 116 675** (51) **E04H 12/08**
(54) • Turm für eine Windenergieanlage mit
Flanschstück zur Verbindung von Seg-
menten
• Tower for a wind farm with flange piece
for connection of segments
• Tour pour une éolienne avec partie de
bride pour connection de segments
- (11) **2 117 300** (51) **A01N 33/08**
(54) • AMINOALKOHOL UND BIQZID ZUSAM-
MENSETZUNGEN FÜR WÄSSRIGE SYS-
TEME
- (11) **2 119 488** (51) **B01D 43/00**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
EXTRAKTION EINER FLÜSSIGEN PHASE
AUS EINER SUSPENSION
• METHOD AND DEVICE FOR EXTRACTING
A LIQUID PHASE FROM A SUSPENSION
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'EXTRACTION
D'UNE PHASE LIQUIDE D'UNE SUSPEN-
SION
- (11) **2 123 293** (51) **A61K 38/22**
(54) • PYY[3-36] zur Behandlung von Stoff-
wechselstörungen
• PYY[3-36] for treatment of metabolic
disorders
• PYY[3-36] pour le traitement de troubles
métaboliques
- (11) **2 126 289** (51) **F01D 11/00**
(54) • TRAGKONSTRUKTION FÜR BRENNKAM-
MERAUSTRITTSKANÄLE VON GASTUR-
BINEN
- (11) **2 131 429** (51) **H01M 8/0273**
(54) • MEMBRAN-ELEKTRODEN-EINHEIT, PO-
LYMERELEKTROLYT-BRENNSTOFFZELLE
UND PROZESS ZUR HERSTELLUNG EINER
MEMBRAN-ELEKTRODEN-EINHEIT
• MEMBRANE-ELECTRODE ASSEMBLY,
POLYMER ELECTROLYTE FUEL CELL,
AND PROCESS FOR PRODUCING A
MEMBRANE-ELECTRODE ASSEMBLY
• ENSEMBLE MEMBRANE-ÉLECTRODES,
PILE À COMBUSTIBLE À L'ÉLECTROLYTE
POLYMÈRE ET PROCÉDÉ DE PRODU-
CTION D'ENSEMBLE MEMBRANE-ÉLEC-
TRODES
- (11) **2 131 552** (51) **H04L 29/06**
(54) • VERFAHREN ZUM ANLEGEN EINER GE-
MEINSCHAFT VON UNBEKANNTEN UN-
TER VERWENDUNG VON VERTRAUENS-
BASIERTEN REPUTATIONSVERFAHREN
• A METHOD FOR CREATING COMMUNITY
OF STRANGERS USING TRUST BASED
REPUTATION METHODS
• PROCÉDÉ DE CRÉATION D'UNE COMMU-
NAUTÉ D'ÉTRANGERS UTILISANT DES
PROCÉDÉS DE RÉPUTATION EN FONC-
TION DE CONFIANCE
- (11) **2 131 759** (51) **A61B 17/22**
(54) • GERÄT FÜR EIN THROMBEKTOMIE-SYS-
TEM
• APPARATUS FOR THROMBECTOMY
SYSTEM
• APPAREIL POUR SYSTÈME DE THROM-
BECTOMIE
- (11) **2 133 689** (51) **G01N 21/63**
(54) • Nachweis von Materialien basierend auf
Raman-Streuung von Molekülen und la-
serinduzierter Fluoreszenz von photofrag-
mentierten Tochter-Molekülen
• Detection of materials based on Raman
scattering of molecules and laser induced
fluorescence of photofragmented
daughter molecules
• Détection de matériaux à base de diffusion
Raman de molécules et fluorescence
induite par laser de molécules filles obte-
nues par photofragmentation
- (11) **2 135 400** (51) **H04W 8/00**
(54) • PAARUNG DRAHTLOSER GERÄTE MIT-
TELS PHYSISCHER PRÄSENZ
• PAIRING OF WIRELESS DEVICES USING
PHYSICAL PRESENCE
- APPARIEMENT DE DISPOSITIFS SANS
FIL UTILISANT LA PRÉSENCE PHYSIQUE
- (11) **2 143 097** (51) **E05B 19/24**
(54) • Schlüssel mit einem Etikettensystem
• Key with a label system
• Clé avec un système d'étiquette
- (11) **2 149 653** (51) **E04G 11/06**
(54) • Wandrandabschalung zum Gießen eine
Bodenplatte mit Stufe aus Beton und Ver-
fahren zum Schalen einer Stufe zum Gie-
ßen eine Bodenplatte mit der Stufe aus
Beton
• Wall edge stop end for pouring a concrete
floor plate with a step and a method for
forming a step for pouring a concrete
floor plate with the step
• Coffrage de rebord de mur pour couler
une plaque de sol en béton avec une
marche et & xA;procédé pour encoffrer
une marche pour couler une plaque de sol
en béton avec une telle marche
- (11) **2 150 720** (51) **F16F 1/06**
(54) • KRYOGENE KÜHLER MIT GESCHLOSSE-
NEM KREISLAUF
• CLOSED CYCLE CRYOGENIC COOLER
• REFROIDISSEUR CRYOGÉNIQUE À
CYCLE FERMÉ
- (11) **2 157 619** (51) **H01L 31/042**
(54) • MODULE DE BATTERIES SOLAIRES
- (11) **2 172 166** (51) **A61C 8/00**
(54) • Modifiziertes Zahnimplantat
• Modified dental implant
• Implant dentaire modifié
- (11) **2 173 823** (51) **C09D 11/00**
(54) • TINTENSTRAHLAUFEINZEICHNUNGSTINTE
• INK JET RECORDING INK
• ENCRE D'IMPRESSION À JET D'ENCRE
- (11) **2 181 589** (51) **A01K 67/027**
(54) • Mit neurotoxischem Stigmasterolglucosid
verabreichtes Nagetiermodell von neuro-
degenerativer Erkrankung
• Rodent model of neurodegenerative
disease administered with neurotoxic
stigmasterol glucoside
• Modèle rongeur de maladie dégénérative
par administration de glucoside de stig-
masterol neurotoxique
- (11) **2 197 489** (51) **C07K 16/28**
(54) • B7 FAMILY MEMBER ZB7H6 AND
RELATED COMPOSITIONS AND
METHODS
- (11) **2 199 682** (51) **F24C 3/12**
(54) • Gasstandherd
• Gas stove
• Poêle à gaz
- (11) **2 202 984** (51) **H04N 19/105**
(54) • SKALIERBARE VERFAHREN ZUR KODIE-
RUNG UND DEKODIERUNG VON VIDEO
DURCH VERWENDUNG VON GEWICHTET-
TER PRÄDIKTION, VORRICHTUNGEN DA-
FÜR, PROGRAMME DAFÜR UND AUF-
ZEICHNUNGSMEDIUM MIT DARAUFGEF-
GEZEICHNETEM PROGRAMM
• VIDEO SCALABLE ENCODING METHOD
AND DECODING METHODS USING
WEIGHTED PREDICTION, DEVICES
THEREFOR, PROGRAMS THEREFOR, AND
RECORDING MEDIUM WHERE PROGRAM
IS RECORDED
• PROCÉDÉS DE CODAGE ET DE DÉCO-
DAGE ÉCHELONNABLE DE VIDÉO UTILI-
SANT UNE PRÉDICTION PRONDÉRÉE,
LEURS DISPOSITIFS, LEURS
PROGRAMMES, ET SUPPORT D'ENRE-

- GISTREMENT OÙ LE PROGRAMME EST ENREGISTRÉ
- (11) **2 203 389** (51) **C02F 1/20**
(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON BECKENWASSER EINER ABGEDECKTEN BADVORRICHTUNG UND ENTSPRECHENDE ANLAGE
- (11) **2 203 790** (51) **G03H 1/20**
(54) • PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE POSE HOLOGRAPHIQUE INDIVIDUEL À TAMBOUR
- (11) **2 204 428** (51) **C09K 3/00**
(54) • HEAT-EXPANDABLE MICROSPHERES, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND APPLICATION THEREOF
- (11) **2 209 421** (51) **A61B 5/145**
(54) • VORRICHTUNG ZUM ERMITTELN WENIGSTENS EINER KENNZAHL DEN GLUKOSESTOFFWECHSEL EINES PATIENTEN BETREFFEND
• DEVICE FOR DETECTING AT LEAST ONE CHARACTERISTIC RELATING TO A PATIENT'S GLUCOSE METABOLISM
• DISPOSITIF DE DÉTERMINATION D'AU MOINS UN INDICE RELATIF AU MÉTABOLISME DU GLUCOSE D'UN PATIENT
- (11) **2 210 073** (51) **G01J 5/60**
(54) • SCHALTUNGSANORDNUNG ZUM ERZEUGEN VON LICHT- UND TEMPERATURABHÄNGIGEN SIGNALLEN, INSBESONDERE FÜR EIN BILDGEBENDES PYROMETER
- (11) **2 220 160** (51) **C08J 3/03**
(54) • EPOXYPHENOLISCHE HARZE UND CO-DISPERSIONEN
• CO-DISPERSIONS DE RÉSINES ÉPOXIDES-PHÉNOLIQUES
- (11) **2 220 498** (51) **G01N 27/447**
(54) • VERFAHREN UND STACK FÜR DEN TRANSFER VON ELEKTROPHORETISCH GETRENNTEN STOFFEN
• METHOD AND STACK FOR TRANSFERRING ELECTROPHORETICALLY SEPARATED SPECIES
• MÉTHODE ET APPAREIL POUR LE TRANSFERT DE COMPOSANTS SÉPARÉS PAR ÉLECTROPHORÈSE
- (11) **2 222 062** (51) **H04M 1/57**
(54) • Mobilfunkgerät mit erweiterten Kontaktinformationen und Verfahren zu dessen Verwendung
• A mobile device with enhanced contact information and a method of using same
• Dispositif mobile doté d'informations de contacts améliorées et son procédé d'utilisation
- (11) **2 229 423** (51) **C09K 8/74**
(54) • VERWENDUNG EINER SAUREN WÄSSRIGEN LÖSUNG MIT EINEM CHELAT-BILDNER ALS ÖLFELDCHEMIKALIE
• USE OF AN ACIDIC AQUEOUS SOLUTION CONTAINING A CHELATING AGENT AS AN OILFIELD CHEMICAL
• UTILISATION D'UNE SOLUTION AQUEUSE ACIDE CONTENANT UN AGENT CHÉLATEUR DANS LE CHAMP PÉTROLIFÈRE
- (11) **2 233 972** (51) **H04N 9/31**
(54) • PROJEKTOR UND BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG HIERFÜR
- (11) **2 235 080** (51) **C08F 293/00**
(54) • VERNETZBARE "RAFT"-BLOCKCOPOLYMERE AUF WASSERBASIS.
- COPOLYMÈRES EN SÉQUENCES RÉTICULABLES À BASE D'EAU OBTENUS EN UTILISANT LE BOIS FLOTTANT
- (11) **2 235 508** (51) **B31B 1/74**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DES REGISTERS ZWISCHEN EINEM GEDRUCKTEN MUSTER UND EINEM DREIDIMENSIONALEN MUSTER AUF EINEM VERPACKUNGSMATERIAL
• METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING THE REGISTER BETWEEN A PRINTED PATTERN AND A THREE-DIMENSIONAL PATTERN ON A PACKAGING MATERIAL
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMMANDE DE L'ALIGNEMENT ENTRE UN MOTIF IMPRIMÉ ET UN MOTIF EN TROIS DIMENSIONS SUR UN MATÉRIAU D'EMBALLAGE
- (11) **2 236 820** (51) **G05F 1/70**
(54) • Procédé de contrôle de la tension et système pour centrale électrique et parc éolien
• Spannungssteuerungsverfahren und System für ein Stromkraftwerk und einen Windpark
- (11) **2 238 315** (51) **F01D 11/00**
(54) • Vorrichtung mit Dichtsegment
• Assembly with sealing segment
• Assemblage avec segment d'étanchéité
- (11) **2 239 551** (51) **G01M 7/08**
(54) • Kennzeichnung von Weichkörperaufschlägen
- (11) **2 243 333** (51) **H04W 92/02**
(54) • RÉSEAU MOBILE D'ENTREPRISE POUR FOURNIR UN SERVICE CELLULAIRE SANS FIL AU MOYEN D'UN SPECTRE RADIOFRÉQUENCE AUTORISÉ ET DU PROTOCOLE SIP
- (11) **2 244 718** (51) **A61K 38/00**
(54) • PEPTIDE MIT BINDUNGS-AFFINITÄT AN EINEN ANTIKÖRPER, DER EIN EPITOP IN EINER ALPHA1-SCHLEIFE2 ODER EINER BETA2-SCHLEIFE 1 EINES ADRENOREZEPTORS ERKENNT
- (11) **2 247 931** (51) **G01L 27/00**
(54) • IMPROVED PRESSURE SENSOR FOR AN ELECTRIC HOUSEHOLD APPLIANCE AND ASSOCIATED METHOD
- (11) **2 248 994** (51) **E21B 47/10**
(54) • Erfassungswerkzeug mit abgeschirmten dreiachsigen Antennen
- (11) **2 249 975** (51) **B08B 7/00**
(54) • VERBESSERTES REINIGUNGSVERFAHREN MITTELS BLASEN
• BUBBLE ENHANCED CLEANING METHOD
• MÉTHODE DE NETTOYAGE AMÉLIORÉ PAR UTILISATION DE BULLES
- (11) **2 255 482** (51) **H04L 1/18**
(54) • AUSBEUTUNG BEKANNTER ÜBERTRAGUNGS-RATEN-ANPASSUNGSINFORMATIONEN BEI BLINDER DEKODIERUNG VON DRAHTLOSEN DATENÜBERTRAGUNGEN IM DOWNLINK
- (11) **2 257 579** (51) **C08F 230/02**
(54) • POLYMER DISPERSIONS CONTAINING PHOSPHOROUS CONTAINING POLYMERS AND EMULSIFIERS
- (11) **2 266 415** (51) **A23F 3/40**
(54) • GESCHMACKS-VERBESSERNDE WIRKSTOFF UND TEEGETRÄNK, DAS DIESEN BEINHALTET
- AGENT AMÉLIORANT LE GOÛT ET BOISSON À BASE DE THÉ CONTENANT CELUI-CI
- (11) **2 268 580** (51) **C01G 9/02**
(54) • REACTIVE SURFACE MODIFIED NANOPARTICLE
• NANOPARTICULE A SURFACE MODIFIÉE RÉACTIF
- (11) **2 269 714** (51) **B01D 53/90**
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON QUECKSILBER AUS ABGAS
• SYSTEM AND METHOD FOR REMOVING MERCURY FROM FLUE GAS
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ÉLIMINATION DU MERCURE D'UN GAZ DE COMBUSTION
- (11) **2 280 813** (51) **B29C 59/02**
(54) • DRUCKMUSTERERZEUGUNG FÜR UNREGELMÄSSIGE FLÄCHEN
• IMPRINT PATTERNING OF IRREGULAR SURFACE
• MODELAGE PAR IMPRESSION DE SURFACE IRRÉGULIÈRE
- (11) **2 281 903** (51) **C12Q 1/68**
(54) • PROCÉDÉ D'ÉVALUATION DU CANCER UTILISANT LE miRNA MARQUEUR DE CANCER
- (11) **2 291 258** (51) **B23C 5/22**
(54) • SCHNEIDWERKZEUG UND CASSETTE DAFÜR
- (11) **2 293 764** (51) **A61K 8/37**
(54) • COMPOSÉS D'ESTER POUR UTILISATION DANS DES PRODUITS DE SOINS PERSONNELS
- (11) **2 295 962** (51) **G01N 30/88**
(54) • VERFAHREN ZUR VORBEREITUNG EINER MARKIERTEN ZUCKERKETTENPROBE ZUR ANALYSE UND VERFAHREN ZUR ANALYSE DER ZUCKERKETTE
• METHOD FOR PREPARING A LABELED SUGAR CHAIN SAMPLE FOR ANALYSIS AND METHOD FOR ANALYSIS OF SUGAR CHAIN
• PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN ÉCHANTILLON MARQUÉ DE CHAÎNE DE SUCRE ET PROCÉDÉ D'ANALYSE D'UNE CHAÎNE DE SUCRE
- (11) **2 297 776** (51) **H01L 41/047**
(54) • PIEZOELEKTRISCHE SANDWICHANORDNUNG MIT MASSIVER KUPFERELEKTRODE
- (11) **2 299 623** (51) **H04L 5/00**
(54) • Ressourcenzuweisung in einem Mobilfunkkommunikationssystem
• Resource allocation in a cellular communications system
• Allocation de ressources dans un système de télécommunication cellulaire
- (11) **2 300 174** (51) **B07B 1/00**
(54) • SYSTEM MIT EINEM FAHRZEUG DAS EINEN CONTAINER TRÄGT
• SYSTEM COMPRISING A VEHICLE CARRYING A CONTAINER
• SYSTÈME COMPRENANT UN VÉHICULE AVEC UN CONTAINER
- (11) **2 303 128** (51) **A61G 15/16**
(54) • Zahnpflege- und bildgebungsgerät
• Dental care and imaging apparatus
• Appareil de soins dentaires et imagerie dentaires

- (11) **2 303 786** (51) **C03B 5/06**
(54) • *PROCÉDÉ DE CONFINEMENT DE DÉCHETS PAR VITRIFICATION EN POTS MÉTALLIQUES*
- (11) **2 308 316** (51) **A23B 7/01**
(54) • *OHMIC-Vorrichtung zur Wärmebehandlung von Lebensmitteln*
• *An Ohmic Device for Heat-Treating Foods*
• *Dispositif ohmique pour traitement thermique d'aliments*
- (11) **2 310 385** (51) **C07D 413/14**
(54) • *AUS FESTSTOFFEN BESTEHENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG*
- (11) **2 311 068** (51) **H01J 49/00**
(54) • *FLUGZEITMASSENSPEKTROMETER FÜR STIGMATISCHE BILDGEBUNG UND ZUGEHÖRIGE METHODE*
- (11) **2 313 871** (51) **G07C 9/00**
(54) • *SYSTÈME DE BALAYAGE DE CORPS ÉLECTROMAGNÉTIQUE, PROCÉDÉ ET PRODUIT DE PROGRAMME INFORMATIQUE*
- (11) **2 314 926** (51) **F24C 3/10**
(54) • *Hausgerät, insbesondere Gargerät, mit einem Leitungshalter*
• *Domestic appliance, in particular cooking device, with a cable clip*
• *Appareil ménager, notamment appareil de cuisson, doté d'un support de conduite*
- (11) **2 315 141** (51) **G06F 17/50**
(54) • *Procédé et système pour analyse d'un avion ou d'un de ses éléments quelconques par RANS/LES hybride*
- (11) **2 315 917** (51) **F01D 5/14**
(54) • *BLADE FOR A TURBOMACHINE WITH A VORTEX-GENERATOR*
- (11) **2 319 310** (51) **A01N 43/88**
(54) • *Fungizide Wirkstoffkombinationen enthaltend Fluoxastrobin und Metalaxyl-M*
• *Fungicidal compositions comprising fluoxastrobin and metalaxyl-M*
• *Combinaisons fongicides comprenant fluoxastrobin et métalaxyl-M*
- (11) **2 319 313** (51) **A01N 43/88**
(54) • *Fungizide Wirkstoffkombinationen enthaltend Fluoxastrobin und Fenamidone*
• *Fungicidal compositions comprising fluoxastrobin and fenamidone*
• *Compositions fongicides comprenant fluoxastrobin et fenamidone*
- (11) **2 319 613** (51) **C09C 3/04**
(54) • *VERFAHREN ZUR TROCKENDISPERSION VON NANOPARTIKELN*
• *METHOD FOR THE DRY DISPERSION OF NANOPARTICLES*
• *PROCÉDÉ POUR LA DISPERSION À SEC DE NANOPARTICULES*
- (11) **2 321 685** (51) **G02B 6/44**
(54) • *FASEROPTISCH-ELEKTRISCHES KOMPOSITKABEL MIT EINEM REPARATURGEHÄUSE*
• *OPTICAL FIBRE COMPOSITE ELECTRIC POWER CABLE COMPRISING A REPAIR BOX*
• *CÂBLE D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE COMPOSITE À FIBRES OPTIQUES COMPRENANT BOÎTE DE RÉPARATION*
- (11) **2 323 688** (51) **A61K 38/19**
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND METHODEN ZUR BEHANDLUNG VON SYMPTOMEN DIE MIT DER MENOPAUSE ZUSAMMENHÄNGEN SOWIE HORMONALEN ÄNDERUNGEN UND ARTHRITIS*
- (11) **2 324 732** (51) **A47B 47/02**
(54) • *Rayonnage de stockage, notamment stockage automatique de petites pièces.*
- (11) **2 327 259** (51) **H04W 52/16**
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BESTIMMEN EINES MINIMALEN SENDELEISTUNGSVERSTÄRKUNGSFAKTORS FÜR EINE DATENÜBERMITTLUNG AUF DER ERWEITERTEN AUFWÄRTSSTRECKE*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING A MINIMUM TRANSMIT POWER GAIN FACTOR FOR AN ENHANCED UPLINK DATA COMMUNICATION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR DÉTERMINER UN FACTEUR DE GAIN DE PUISSANCE D'ÉMISSION MINIMAL POUR UNE COMMUNICATION DE DONNÉES EN LIAISON MONTANTE AMÉLIORÉE*
- (11) **2 328 853** (51) **C07C 7/14**
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KRISTALLISIERTEN PRODUKTES*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF A CRYSTALLIZED PRODUCT*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION D'UN PRODUIT CRISTALLISÉ*
- (11) **2 330 037** (51) **B64D 29/06**
(54) • *Trägersystem eines Verdichterhaubenteils*
• *Fan cowl support system*
• *Système de support de capot de ventilateur*
- (11) **2 337 307** (51) **H04W 4/00**
(54) • *SICHERER TEILNEHMERIDENTITÄTS-MODULDIENTST*
• *SECURE SUBSCRIBER IDENTITY MODULE SERVICE*
• *SERVICE SÉCURISÉ DE MODULE D'IDENTITÉ D'ABONNÉ*
- (11) **2 342 282** (51) **C08L 101/08**
(54) • *ANTIMIKROBIELLE UND BEWUCHSVERHINDERNDE POLYMER MATERIALIEN*
- (11) **2 345 456** (51) **A61K 8/49**
(54) • *WASSERFREIE FLÜSSIGE FILTRIERENDE ZUBEREITUNG ENTHALTEND EINE ÖLIGE PHASE, EIN SPEZIFISCHES TRIAZINE-FILTER UND RHEOLOGISCH VERDICKENDE ODER GELIERENDE KOMPONENTE AUS EINEM ÖL*
• *ANHYDROUS LIQUID SCREENING COMPOSITION CONTAINING AN OILY PHASE, A SPECIFIC TRIAZINE FILTER AND AN OILY RHEOLOGICAL THICKENING OR GELIFYING AGENT.*
- (11) **2 346 764** (51) **B65H 39/02**
(54) • *VORRICHTUNG UND DAZUGEHÖRIGES VERFAHREN ZUM FÖRDERN UND ABGEBEN VON FLACHEN GEGENSTÄNDEN*
• *APPARATUS AND CORRESPONDING METHOD FOR CONVEYING AND HANDING OVER OF FLAT ARTICLES*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT POUR TRANSPORT ET TRANSFERT D'OBJETS PLATS*
- (11) **2 347 012** (51) **C12Q 1/68**
(54) • *DETECTION OF TARGET VARIANTS USING A FLUORESCENT LABEL AND A SOLUBLE QUENCHER*
- (11) **2 349 086** (51) **A61B 17/068**
(54) • *VORRICHTUNGEN UND SYSTEME ZUR FREISETZUNG EINER ENDOVASKULÄREN KLAMMER UND/ODER PROTHESE SOWIE IMPLANTATION*
- *DEVICES AND SYSTEMS FOR ENDOVASCULAR STAPLE AND/OR PROSTHESIS DELIVERY AND IMPLANTATION*
- *DISPOSITIFS ET SYSTÈMES DE POSE ET D'IMPLANTATION D'AGRAFES ET/OU DE PROTHÈSES ENDOVASCULAIRES*
- (11) **2 350 293** (51) **C12N 15/85**
(54) • *THEM5-MODIFIZIERTE MODELLE EINER NICHT ALKOHOLINDUZIERTEN FETTLIEBERERKRANKUNG*
• *MODÈLES POUR LA STÉATOSE HÉPATIQUE NON ALCOOLIQUE MODIFIÉS QUANT AU GÈNE THEM5*
- (11) **2 351 194** (51) **H02K 11/04**
(54) • *VORRICHTUNG ZUR STROMGLEICHERICHTUNG FÜR EINE DREHENDE ELEKTRISCHE MASCHINE UND DREHENE ELEKTRISCHE MASCHINE MIT EINER SOLCHEN VORRICHTUNG AUSGESTATTET*
- (11) **2 351 789** (51) **C08L 15/00**
(54) • *LUFTREIFEN MIT EINER SEITENWAND, ISOLIERSCICHT BZW. EINEM KANTENSCHUTZPOLSTER AUS EINER KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG MIT NIEDRIGEM PHOSPHORGEHALT*
• *PNEUMATIC TYRE COMPRISING A SIDEWALL, INSULATION OR BREAKER CUSHION MADE OF A RUBBER COMPOSITION OF LOW PHOSPHOROUS CONTENT*
• *PNEUMATIQUE AVEC UNE PAROI LATÉRALE, ISOLATION OU BANDE POUR ARMATURE DE SOMMET FAITE DE UNE COMPOSITION EN CAOUTCHOUC À FAIBLE TENEUR EN PHOSPHORE*
- (11) **2 353 209** (51) **H01R 13/03**
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HALBZEUGS FÜR ELEKTRISCHE KONTAKTE*
• *METHOD FOR PRODUCING A SEMI-FINISHED PART FOR ELECTRICAL CONTACTS*
• *PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UN PRODUIT SEMI-FINI POUR CONTACTS ÉLECTRIQUES*
- (11) **2 353 523** (51) **A61B 17/12**
(54) • *MICROCOIL VASO-OCCLUSIVE DEVICE WITH MULTI-AXIS SECONDARY CONFIGURATION*
• *DISPOSITIF VASO-OCCLUSIF À MICROBOBINE AVEC CONFIGURATION SECONDAIRE MULTIAxes*
- (11) **2 356 048** (51) **B65G 47/00**
(54) • *REGISTRIERUNGSFÖRDERER*
• *STAGING CONVEYOR*
• *CONVOYEUR D'ENREGISTREMENT*
- (11) **2 356 218** (51) **C12N 5/07**
(54) • *PROCÉDÉ ET MILIEU POUR LA DIFFÉRENCIATION NEURALE DE CELLULES PLURIPOTENTES*
- (11) **2 359 285** (51) **G06F 19/00**
(54) • *MÉTHODE IN VITRO NON INVASIVE PERMETTANT DE QUANTIFIER DE LÉSIONS HÉPATIQUES*
- (11) **2 362 003** (51) **C23C 16/40**
(54) • *Method of depositing SiO₂ films*
• *Procédé pour déposer des films de SiO₂*
- (11) **2 366 350** (51) **A61B 17/70**
(54) • *Spinaler Stabilisierungssystemeinsatz*
• *Spinal stabilization system insertion*
• *Insertion de système de stabilisation de la colonne vertébrale*

- (11) **2 366 869** (51) **E21D 21/00**
(54) • SELBSTBOHRANKER
• SELF-DRILLING ANCHOR
• ANCRE AUTOFORÉUSE
- (11) **2 367 602** (51) **A63B 53/04**
(54) • Golfschlägerkopf, Verfahren zur Montage eines solchen Golfschlägerkopfes, und entsprechender Bausatz
• Golf club head having interchangeable rear body members, method for assembling such a golf club head, and corresponding kit
• Tête de club de golf comportant des éléments de corps arrière interchangeables, procédé pour l'assemblage d'un tel club de golf, et kit correspondant
- (11) **2 372 979** (51) **H04L 29/12**
(54) • Druckersuchgerät und Verfahren.
• Printer searching device and method
• Dispositif et méthode de recherche d'imprimante
- (11) **2 373 519** (51) **B60N 2/42**
(54) • SYSTEM FOR ANTI-MINE PROTECTED INTEGRATION OF COMMERCIALY AVAILABLE SEATS
• SYSTÈME DE PROTECTION CONTRE LES MINES POUR L'INTÉGRATION DE SIÈGES VENDUE DANS LE COMMERCE
- (11) **2 374 377** (51) **A47F 3/04**
(54) • VITRINE
- (11) **2 376 289** (51) **B41M 5/26**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DIGITAL GEDRUCKTEN WÄRMEÜBERTRAGUNGSETIKETTS SOWIE VERFAHREN ZUM DEKORIEREN EINES BEHÄLTERS MIT DEM ETIKETT
• METHOD OF MAKING A DIGITALLY PRINTED HEAT TRANSFER LABEL AND METHOD OF DECORATING A CONTAINER USING SAID LABEL
• PROCEDE DE FABRICATION D'UNE ETIQUETTE À TRANSFERT THERMIQUE PAR IMPRESSION NUMÉRIQUE ET PROCÉDÉ DE DÉCORATION D'UN RESERVOIR AVEC L'ETIQUETTE
- (11) **2 376 525** (51) **C07K 14/025**
(54) • POLYPEPTIDES IMMUNOGÉNÉTIQUES COMPORTANT UN POLYPEPTIDE RECOMBINANT ET POLYPEPTIDE L2 OUSON FRAGMENT
- (11) **2 379 156** (51) **A61M 25/00**
(54) • SYSTEM ZUM AUFWEITEN EINER ATEMWEGSTENOSE
• SYSTÈME POUR DILATER UNE STÉNOSE DES VOIES RESPIRATOIRES
- (11) **2 379 336** (51) **B41F 35/04**
(54) • FLEXODURCKPROCESS MIT WET-ON-WET KAPAZITÄT
- (11) **2 381 490** (51) **H01L 33/40**
(54) • Appareil électroluminescent avec un matériau d'électrode ayant une fréquence plasmon différente de la fréquence de la lumière émise
- (11) **2 381 495** (51) **H01L 33/50**
(54) • GEHÄUSE FÜR LICHEMITTIERENDE VORRICHTUNG
• LIGHT EMITTING DEVICE PACKAGE
• EMBALLAGE POUR DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT
- (11) **2 389 373** (51) **C07D 401/12**
(54) • ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDLICHEN, AUTOIMMUN- ODER PROLIFERATIVEN ERKRANKUNGEN GEEIGNETE DERIVATES OF N2-(3-PYRIDYL ODER PHENYL)-N4-(4-PIPERIDYL)-2,4-PYRIMIDINEDIAMIN
• DERIVATIVES OF N2-(3-PYRIDYL OR PHENYL)-N4-(4-PIPERIDYL)-2,4-PYRIMIDINEDIAMINE USEFUL IN THE TREATMENT OF INFLAMMATORY, AUTOIMMUNE OR PROLIFERATIVE DISEASES
• DERIVES DE N2-(3-PYRIDYL OU PHENYL)-N4-(4-PIPERIDYL)-2,4-PYRIMIDINEDIAMINE UTILES POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES INFLAMMATOIRES, AUTO-IMMUNES OU PROLIFÉRATIVES
- (11) **2 389 491** (51) **E05F 15/40**
(54) • DRIVE ARRANGEMENT FOR THE MOTORIZED ADJUSTMENT OF AN ADJUSTMENT ELEMENT IN A MOTOR VEHICLE [2010/06]
• DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT POUR LE RÉGLAGE MOTORISÉ D'UN ÉLÉMENT DE RÉGLAGE DANS UN VÉHICULE AUTOMOBILE
- (11) **2 392 086** (51) **H04B 17/27**
(54) • METHOD AND APPARATUS FOR IMPROVING RECEPTION IN A COMMON WAVE NETWORK
• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR AMÉLIORER LA RÉCEPTION DANS UN RÉSEAU EN ONDE COMMUNE
- (11) **2 392 556** (51) **C07C 29/149**
(54) • Direkte und selektive Herstellung von Ethanol aus Acetonsäure mithilfe eines Platin-Zinnkatalysators
- (11) **2 396 157** (51) **B28D 1/14**
(54) • VORRICHTUNG ZUR SICHERUNG VON SCHLEIFSEGMENTEN SOWIE VERFAHREN FÜR DIE HERSTELLUNG UND DEN ERSATZ DERSELBENG
• DEVICE FOR SECURING ABRASIVE SEGMENTS AND METHOD FOR FORMING AND REPLACING THEREOF
• DISPOSITIF DE SÉCURISATION DE SEGMENTS ABRASIFS ET PROCÉDÉ DE FORMATION ET DE REMPLACEMENT DES MEMES
- (11) **2 400 912** (51) **A61B 17/00**
(54) • SYSTEM UND VORRICHTUNGEN FÜR TRANSJUGULÄRE INTRAHEPATISCHE PORTOSYSTEMISCHE SHUNT (TIPS)-VERFAHREN
• SYSTEM AND DEVICES FOR TRANSJUGULAR INTRAHEPATIC PORTOSYSTEMIC SHUNT (TIPS) PROCEDURES
• SYSTÈME ET DISPOSITIFS POUR DES PROCÉDURES DE MISE EN PLACE DE SHUNT PORTOSYSTÉMIQUE INTRAHEPATIQUE PAR VOIE TRANSJUGULAIRE (TIPS)
- (11) **2 401 849** (51) **H04L 29/06**
(54) • DÉTECTION D'UN COMPORTEMENT MALVEILLANT SUR UN RÉSEAU D'ORDINATEURS
- (11) **2 404 151** (51) **E03F 7/00**
(54) • ÜBERWACHUNGSANLAGEN UND -VERFAHREN FÜR ABWASSERKANAL- UND ANDERE ROHR-SYSTEME
• SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE SURVEILLANCE POUR DES SYSTÈMES D'ÉGOUT ET D'AUTRES SYSTÈMES DE TUYAUX
- (11) **2 404 663** (51) **B01D 63/08**
(54) • Flüssigkeit-Flüssigkeit-Extraktionsverfahren
• Procédé d'extraction liquide-liquide
- (11) **2 407 082** (51) **A61B 1/00**
(54) • BILDVERARBEITUNGSSYSTEM, EXTERNES GERÄT UND BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN
• IMAGE PROCESSING SYSTEM, EXTERNAL DEVICE AND IMAGE PROCESSING METHOD
• SYSTÈME DE TRAITEMENT D'IMAGE, DISPOSITIF EXTERNE ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGE
- (11) **2 407 442** (51) **C04B 35/597**
(54) • CORPS FRITTÉ EN SIALON ET INSERT DE COUPE
- (11) **2 408 557** (51) **B01J 23/46**
(54) • Verfahren zur Herstellung von Ru (II) Katalysatoren
• Process for making Ru (II) catalysts
• Procédé de préparation de Ru (II) catalyseurs
- (11) **2 408 868** (51) **C09D 167/08**
(54) • COMPOSITION DE REVÊTEMENT ISSUE DE SOLVANTS
- (11) **2 409 136** (51) **G01N 21/45**
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR OPTISCHEN ERFASSUNG VON STOFFEN ODER UMWELTBEDINGUNGEN
- (11) **2 411 008** (51) **A61K 31/46**
(54) • TIOTROPIUM-KOMPLEXE MIT VERBESSTERTEN LÖSLICHKEIT- UND STABILITÄTSEIGENSCHAFTEN
• COMPLEXES OF TIOTROPIUM WITH IMPROVED PROPERTIES OF SOLUBILITY AND STABILITY
• COMPLEXES DE TIOTROPIUM CARACTÉRISÉS D'UNE SOLUTION ET STABILISATION AMÉLIORÉE
- (11) **2 413 876** (51) **A61J 1/00**
(54) • MEHRFACHDOSIERUNGSPAKET ZUR VERABREICHUNG VORBESTIMMTER MEHRFACHDOSEN EINES PHARMAZEUTIKUMS
• A MULTIDOSE PACKAGE FOR DELIVERING PREDETERMINED MULTIPLE DOSES OF A PHARMACEUTICAL
- (11) **2 416 847** (51) **A61N 1/36**
(54) • LEITENDE VERBUNDPADS FÜR ELEKTRISCHE NERVEN-MUSKEL-STIMULATION AUF DER OBERFLÄCHE
• COMPOSITE CONDUCTIVE PADS FOR SURFACE-APPLIED NERVE-MUSCLE ELECTRICAL STIMULATION
• COUSSINS CONDUCTEURS COMPOSITES POUR LA STIMULATION ÉLECTRIQUE NERVEUSE/MUSCULAIRE APPLIQUÉE EN SURFACE
- (11) **2 420 755** (51) **F24H 1/06**
(54) • CHAUDIÈRE À HAUT RENDEMENT
- (11) **2 423 186** (51) **C07C 267/00**
(54) • New Adhesion Promoter based on Carbodiimides, adhesive, aqueous Resorcinol-Formaldehyde-Latex Dispersions, Fibers with improved adhesion, Process for their preparation and Use thereof.
• Nouveau agent adhésif basé sur des Carbodiimides, Dispersions aqueuses et adhésives Resorcinol-Formaldéhyde-Latex, Fibres avec adhérence améliorée, leur Procédé de Préparation et leur Application.
- (11) **2 424 473** (51) **A61F 5/445**
(54) • Herstellungsverfahren für perkutanes Implantat
• Manufacturing method for percutaneous implant

- (11) **2 424 550** (51) **A61K 39/07**
(54) • BAKTERIENZELLMEMBRAN FORMULIERUNG
• BACTERIAL CELL MEMBRANE FORMULATION
• COMPOSITION BACTÉRIENNE DE TYPE CELLULAIRE MEMBRANAIRE
- (11) **2 424 820** (51) **C02F 1/24**
(54) • VORRICHTUNG ZUR KLÄRUNG VON ABWASSER, VORZUGSWEISE AUF SCHIFFEN, MIT HILFE VON DRUCKENTSPANNUNGSFLOTATION
• DEVICE FOR CLARIFYING SEWAGE BY MEANS OF DISSOLVED AIR FLOTATION, PREFERABLY ON BOARD SHIPS
• DISPOSITIF D'ÉPURATION D'EAU USÉE PAR FLOTTATION À AIR DISSOUS, DE PRÉFÉRENCE À BORD DE NAVIRES
- (11) **2 428 360** (51) **B41F 27/00**
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Montage von Druckplatten
• Method and moulder for mounting printing plates
• Procédé et dispositif de montage de plaques d'impression
- (11) **2 433 333** (51) **H01P 5/12**
(54) • SCHALTUNG UND VERFAHREN ZUR KOMBINATION VON SIGNALLEISTUNG
• CIRCUIT ET MÉTHODE DE COMBINAISON DES SIGNAUX À PUISSANCE
- (11) **2 433 739** (51) **B23P 25/00**
(54) • Systeme und Verfahren zum profilieren von Blechprodukten
- (11) **2 434 012** (51) **C12N 15/09**
(54) • VECTEUR PERMETTANT DE PRODUIRE DES CELLULES SOUCHES PLURIPOTENTES, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CELLULES SOUCHES PLURIPOTENTES UTILISANT CE VECTEUR
- (11) **2 435 491** (51) **C08G 18/48**
(54) • SILANE-FUNCTIONAL POLYESTER IN MOISTURE-HARDENED COMPOUNDS ON THE BASIS OF SILANE-FUNCTIONAL POLYMERS
• POLYESTER À SILANE FONCTIONNEL DANS DES COMPOSITIONS DURCISSANT À L'HUMIDITÉ À BASE DE POLYMÈRES À SILANE FONCTIONNEL
- (11) **2 441 773** (51) **C07K 14/415**
(54) • Pflanzen mit verbesserten Ertrageigenschaften und Verfahren zu ihrer Herstellung
• PLANTS HAVING ENHANCED YIELD-RELATED TRAITS AND A METHOD FOR MAKING THE SAME
• Installations dotées de caractéristiques de rendement améliorées et procédé de fabrication de celles-ci
- (11) **2 447 767** (51) **G02F 1/1335**
(54) • Rückbeleuchtungseinheit und deren Anzeigevorrichtung
• Backlight unit and display apparatus comprising the backlight unit
• Dispositif de rétro-éclairage et dispositif d'affichage le comprenant
- (11) **2 449 185** (51) **E04B 1/76**
(54) • ZUSÄTZLICHES ISOLIERSYSTEM UND EIN VERFAHREN ZUR ISOLIERUNG EINER FASSADE
- (11) **2 452 246** (51) **G05F 1/67**
(54) • VORRICHTUNG ZUM ERHALT VON INFORMATIONEN ZUR BESTIMMUNG DES PUNKTS MAXIMALER LEISTUNG EINER STROMQUELLE
- APPAREIL POUR OBTENIR DES INFORMATIONS ACTIVANT LA DÉTERMINATION DU POINT D'ALIMENTATION MAXIMUM D'UNE SOURCE D'ALIMENTATION
- (11) **2 454 226** (51) **C07C 269/04**
(54) • Procédé de préparation de fluoroalkyl (fluoro)alkyl carbonates
- (11) **2 454 435** (51) **E05F 1/00**
(54) • UNITÉ MODULAIRE AVEC DISPOSITIF DÉTECTEUR
- (11) **2 455 185** (51) **B24B 1/00**
(54) • Poröse abrasive Artikel mit agglomerierten Schleifmitteln
• Porous abrasive articles with agglomerated abrasives
• Articles abrasifs poreux avec abrasifs agglomérés
- (11) **2 456 690** (51) **B65D 88/68**
(54) • EINSPEISEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER SOLCHEN
• FEEDING DEVICE AND METHOD OF OPERATING SUCH A FEEDING DEVICE
• DISPOSITIF D'ALIMENTATION ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN TEL DISPOSITIF
- (11) **2 460 358** (51) **H04N 9/31**
(54) • Anzeigeverfahren mit erweiterten Farbgamut
• Display method with expanded color gamut
• Méthode d'affichage à gamut de couleur étendu
- (11) **2 460 855** (51) **C08L 67/02**
(54) • Compositions desoxygénantes et emballage comprenant lesdites compositions
- (11) **2 463 005** (51) **B01D 35/143**
(54) • Verfahren zur Erhaltung einer gewünschten Proteinkonzentration an einer Membranoberfläche
• A method of maintaining a desired protein concentration at the membrane surface
• Procédé pour maintenir une certaine concentration de protéines à la surface d'une membrane
- (11) **2 464 529** (51) **B44C 3/02**
(54) • ADHÄSIONSVORFAHREN FÜR EINEN ÄUSSEREN FILM FÜR EIN HAUSHALTSGERÄT
- (11) **2 467 513** (51) **C23C 18/12**
(54) • PROCESS FOR PREPARING METAL OXIDE CONTAINING LAYERS
• PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DES COUCHES CONTENANT DE L'OXYDE MÉTALLIQUE
- (11) **2 469 482** (51) **G07D 11/00**
(54) • Distributeur de billets
- (11) **2 470 459** (51) **B65G 47/84**
(54) • SORTIERVORRICHTUNG UND UMLEITVERFAHREN DAFÜR
• SORTER AND METHOD OF DIVERTING
• DISPOSITIF DE TRI ET PROCÉDÉ DE DÉVIATION
- (11) **2 475 296** (51) **A61B 5/024**
(54) • VERBESSERTE DIAGNOSESENSOREN ZUR MAGEN-DARM-STIMULATION ODER FÜR ÜBERWACHUNGSVORRICHTUNGEN
• IMPROVED DIAGNOSTIC SENSORS FOR GASTROINTESTINAL STIMULATION OR MONITORING DEVICES
• CAPTEURS DE DIAGNOSTIC POUR LA STIMULATION GASTRO-INTESTINALE OU
- DISPOSITIFS DE SURVEILLANCE AMÉLIORÉS
- (11) **2 475 716** (51) **C08G 59/06**
(54) • HYDROXYPHENYL PHOSPHINOXIDMISCHUNGEN UND DEREN EINSATZ ALS FLAMMSCHUTZMITTEL IN EPOXIDHARZEN
• MÉLANGES D'OXYDE DE HYDROXYPHENYL PHOSPHINE ET LEURS UTILISATION COMME IGNIFUGEANTS POUR LES RÉSINES ÉPOXYDES
- (11) **2 475 797** (51) **C23C 8/02**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HÄRTEN VON WERKSTÜCKEN
• METHOD AND DEVICE FOR HARDENING WORK PIECES
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DURCISSEMENT DE PIÈCES
- (11) **2 477 244** (51) **H01L 33/62**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GEHAUSES FÜR EINE LICHT-EMITTIERENDE VORRICHTUNG AUF WAFEREBENE
• METHOD OF MANUFACTURING A LIGHT-EMITTING DEVICE PACKAGE ON A WAFER LEVEL
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN BOÎTIER POUR DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT AU NIVEAU D'UNE PLAQUETTE
- (11) **2 477 432** (51) **H04W 16/14**
(54) • PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'ESPACE BLANC DANS UN SYSTÈME DE LAN SANS FIL, ET DISPOSITIF POUR METTRE EN OEUVRE CE PROCÉDÉ
- (11) **2 478 097** (51) **C12N 9/54**
(54) • LAGERSTABILES FLÜSSIGES WASCH- ODER REINIGUNGSMITTEL MIT PROTEASEN
• STABLE LIQUID WASHING OR CLEANING AGENT CONTAINING PROTEASES
- (11) **2 478 179** (51) **E21B 21/08**
(54) • VERFAHREN ZUM BOHREN EINES UNTERIRDISCHEN BOHRLOCHS
• PROCÉDÉ DE FORAGE D'UN Puits DE FORAGE SOUTERRAIN
- (11) **2 479 296** (51) **C22C 1/02**
(54) • Verfahren zur Herstellung von einer Si-Primärpartikel freien Aluminiumlegierung
• Method of preparing an aluminium alloy free of Si primary particles
- (11) **2 480 224** (51) **A61K 31/165**
(54) • Pharmazeutische Kombination zur Behandlung von MCP-1-vermittelten Entzündungskrankungen
• Pharmaceutical combination for the treatment of MCP-1 mediated inflammatory diseases
• Combinaison pharmaceutique pour le traitement de maladies inflammatoires médiées par MCP-1
- (11) **2 485 717** (51) **A61K 9/20**
(54) • Abgabesystem zur verzögerten Freisetzung von Calciumkanalblocker Arzneistoffen
• Delivery system for sustained release of a calcium-channel blocking agent
• Système de libération prolongée d'agents bloquants des canaux calciques
- (11) **2 490 611** (51) **A61B 17/70**
(54) • IMPLANTAT UND WERKZEUG FÜR DIE KYPHOPLASTIE
• IMPLANT AND TOOL FOR KYPHOPLASTY

- *IMPLANT ET OUTIL POUR LA CYPHOPLASTIE*
- (11) **2 491 629** (51) **H01S 5/00**
- (54) • *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF LASER*
- (11) **2 496 530** (51) **C02F 3/12**
- (54) • *Verfahren zur Nährstoffreduktion aus Abwasser*
- *Method for reducing nutrients from wastewater*
- *Procédé de réduction de substances nutritives des eaux usées*
- (11) **2 499 332** (51) **E21B 43/40**
- (54) • *INTEGRIERTES SYSTEM ZUR ENERGIE-UMWANDLUNG UND VERFAHREN FÜR NIEDRIG-EMISSIONS-KOHLLENWASSERSTOFF-RÜCKGEWINNUNG MIT ENERGIE-UMWANDLUNG*
- *INTEGRATED SYSTEM FOR POWER GENERATION AND METHOD FOR LOW EMISSION HYDROCARBON RECOVERY WITH POWER GENERATION*
- *SYSTÈME INTÉGRÉ DE GÉNÉRATION D'ÉNERGIE ET PROCÉDÉ DE RÉCUPÉRATION D'HYDROCARBURES À FAIBLE TAUX D'ÉMISSION ET DE GÉNÉRATION D'ÉNERGIE*
- (11) **2 503 804** (51) **H04W 8/08**
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM VERWALTEN VON P2P-VERBINDUNGEN ZWISCHEN UNTERSCHIEDLICHEN DIENSTANBIETERN*
- *APPARATUS AND METHOD FOR MANAGING PEER-TO-PEER CONNECTIONS BETWEEN DIFFERENT SERVICE PROVIDERS*
- *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE GESTION DE CONNEXIONS DE POSTE À POSTE ENTRE PLUSIEURS FOURNISSEURS DE SERVICE*
- (11) **2 506 340** (51) **H01M 2/14**
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SEPARATOREN, IN DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTE SEPARATOREN SOWIE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNGEN MIT DEN SEPARATOREN*
- *METHOD FOR MANUFACTURING SEPARATORS, SEPARATORS MADE BY THE METHOD, AND ELECTROCHEMICAL DEVICES COMPRISING THE SEPARATORS*
- *PROCÉDÉ POUR FABRIQUER DES SÉPARATEURS, SÉPARATEURS FABRIQUÉS SELON UN TEL PROCÉDÉ, ET DISPOSITIFS ÉLECTROCHIMIQUES COMPRENANT LES SÉPARATEURS*
- (11) **2 506 648** (51) **H04W 76/00**
- (54) • *DRAHTLOSENGERÄTEKONFIGURATION MITTELS SSID*
- *WIRELESS DEVICE CONFIGURATION USING SSID*
- *CONFIGURATION DE DISPOSITIF SANS FIL BASÉE SUR SSID*
- (11) **2 507 463** (51) **E06B 3/28**
- (54) • *HEAT INSULATING DEVICE AND METHOD OF HEAT INSULATION*
- *DISPOSITIF D'ISOLATION THERMIQUE ET PROCÉDÉ D'ISOLATION THERMIQUE*
- (11) **2 507 886** (51) **H01F 38/14**
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON ELEKTRISCHER LEISTUNG VON EINER WAND ZU EINEM SCHARNIERGELENKIG AN DIESER WAND BEFESTIGEN FLÜGEL*
- *DEVICE FOR TRANSMITTING ELECTRIC POWER FROM A WALL TO A LEAF HINGEABLY FASTENED TO SAID WALL*
- *DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE PUISSANCE ÉLECTRIQUE D'UNE PAROI À UN VANTAIL FIXÉ À CETTE PAROI DE FAÇON ARTICULÉE PAR CHARNIÈRES*
- (11) **2 511 262** (51) **C07C 319/20**
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2-AMINO-2-[2-[4-(3-BENZYLOXYPHENYLTHIO)-2-CHLORPHENYL]ETHYL]-1,3-PROPANEDIOL-HYDROCHLORID*
- *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CHLORHYDRATE DE 2-AMINO-2-[2-[4-(3-BENZYLOXYPHÉNYLTHIO)-2-CHLOROPHÉNYL]ÉTHYL]-1,3-PROPANEDIOL*
- (11) **2 512 055** (51) **H04L 1/00**
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DUALZELLEN-HOCHGESCHWINDIGKEITS-AUFWÄRTSSTRECKENPAKET-ZUGANG*
- *APPARATUS AND METHOD FOR DUAL-CELL HIGH-SPEED UPLINK PACKET ACCESS*
- *APPAREIL ET PROCÉDÉ D'ACCÈS PAR PAQUETS EN LIAISON MONTANTE À GRANDE VITESSE À DOUBLE CELLULE*
- (11) **2 512 098** (51) **H04L 29/06**
- (54) • *SYSTEM ZUR ÜBERPRÜFUNG VON VERÖFFENTLICHUNGSDATEN*
- *PUBLICATION DATA VERIFICATION SYSTEM*
- *SYSTÈME DE VÉRIFICATION DE DONNÉES DE PUBLICATION*
- (11) **2 512 404** (51) **A61K 8/04**
- (54) • *Haarstyling-Gelschaum*
- *Gel mousse pour coiffure*
- (11) **2 513 634** (51) **G01N 21/85**
- (54) • *IN-SITU MESSUNGEN VON RÄUMLICH AUFGELOSTEN SPEKTROSKOPISCHEN DATEN IM INNEREN EINER REAKTIONSKAMMER EINES REAKTORS*
- *MESURE IN SITU DE DONNÉES SPECTROSCOPIQUES À RÉOLUTION SPATIALE DANS LA CHAMBRE DE RÉACTION D'UN RÉACTEUR*
- (11) **2 514 155** (51) **H04L 25/02**
- (54) • *Hybride Kanalschätzung unter Verwendung von Korrelationstechniken und der Methode der kleinsten Quadrate*
- *Hybrid channel estimation using correlation techniques and least squares*
- *Estimation hybride du canal de transmission en utilisant des techniques de corrélation et la méthode des moindres carrés*
- (11) **2 515 702** (51) **A46B 11/00**
- (54) • *MUNDPFLEGESYSTEM*
- (11) **2 518 260** (51) **E21B 33/04**
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM EINBAU DES FUTTERROHTAUFHÄNGERS*
- *SYSTEM AND METHOD FOR CASING HANGER RUNNING*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR L'EXÉCUTION DE SUPPORT DE TUBAGE*
- (11) **2 520 240** (51) **A61B 18/12**
- (54) • *Einrichtung zur Gewerbefusion oder Koagulation durch elektrische Einwirkung mit negativer Quellimpedanz*
- (11) **2 521 612** (51) **B01J 20/26**
- (54) • *PORÖSE POLYMERMONOLITHE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG*
- *MONOLITHES DE POLYMÈRE POREUX, LEURS PROCÉDÉS DE PRÉPARATION ET LEUR UTILISATION*
- (11) **2 522 636** (51) **C03B 5/237**
- (54) • *REGENERATIVKAMMER FÜR EINE GLASSCHMELZANLAGE*
- *REGENERATIVE CHAMBER FOR A GLASS MELT ASSEMBLY*
- *CHAMBRE DE RÉGÉNÉRATEUR POUR UNE INSTALLATION DE VITRIFICATION*
- (11) **2 526 917** (51) **A61J 1/05**
- (54) • *STOPFEN UND KÖRPERFLÜSSIGKEITENSAMMLUNGSSYSTEM*
- (11) **2 533 119** (51) **G05D 1/00**
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM FERNSTEUERN EINES MATERIALTRANSPORTFAHRZEUGS*
- *APPAREIL DE COMMANDE A DISTANCE D'UN VEHICULE DE MANIPULATION DES MATÉRIAUX*
- (11) **2 533 933** (51) **B23K 9/10**
- (54) • *SYSTEM FÜR SCHWEISSEN MIT EINGEBETTETER DATENBANK, VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES DERARTIGEN SCHWEISSSYSTEMS, ZUR ÜBERWACHUNG EINES DERARTIGEN SCHWEISSVORGANGS*
- *SYSTEM FOR WELDING WITH AN EMBEDDED DATABASE; METHODS OF CONTROLLING SUCH WELDING SYSTEM, OF MONITORING SUCH WELDING*
- *SYSTÈME DE SOUDAGE DOTÉ D'UNE BASE DE DONNÉES INTÉGRÉE; PROCÉDÉS DE COMMANDE DUDIT SYSTÈME DE SOUDAGE ET DE CONTRÔLE DUDIT SOUDAGE*
- (11) **2 539 088** (51) **B08B 9/049**
- (54) • *SPÜLKOPF*
- *FLUSHING HEAD*
- *TÊTE DE RINÇAGE*
- (11) **2 539 379** (51) **C08F 10/06**
- (54) • *AMIDE ESTER INTERNAL ELECTRON DONOR AND PROCESS*
- (11) **2 542 959** (51) **G06F 3/14**
- (54) • *CONTRÔLE D'UN DISPOSITIF MULTIMÉDIA DANS UN MODE D'AFFICHAGE À DISTANCE*
- (11) **2 545 057** (51) **C07D 487/04**
- (54) • *PYRIMIDINDERIVATE UND IHRE VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON ATEMWEGSERKRANKUNGEN WIE COPD*
- *DERIVES DE PYRIMIDINE ET LEUR UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DE MALADIES RESPIRATOIRES COMME COPD*
- (11) **2 547 165** (51) **H04W 36/00**
- (54) • *Verfahren zur Handhabung eines Direktzugriffsverfahrens mit Deaktivierungstaktgeber*
- *Procédé de gestion de procédure d'accès aléatoire avec un temporisateur de désactivation*
- (11) **2 548 588** (51) **A61L 27/52**
- (54) • *THREE-DIMENSIONAL ARTIFICIAL SCAFFOLD AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME*
- *ECHAFAUDAGE TRIDIMENSIONNEL ARTIFICIEL ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (11) **2 550 138** (51) **B27B 17/02**
- (54) • *FÜHRUNGSSCHIENE FÜR EINE KETTENSÄGE ZUM BILDHAUEN*
- *CHAINSAW GUIDE BAR FOR CARVING*

- *BARRE DE GUIDAGE POUR SCIE À CHAÎNE DESTINÉE À SCULPTER*
- (11) **2 550 928** (51) **A61C 13/20**
- (54) • *Dentalofen mit einem Trocknungssensor*
- (11) **2 552 615** (51) **B21D 5/01**
- (54) • *SELF-LUBRICATING DWELL CAM DRIVER*
- (11) **2 554 869** (51) **F16D 48/06**
- (54) • *POWER TRANSMISSION APPARATUS*
• *APPAREIL DE TRANSMISSION DE PUISSANCE*
- (11) **2 556 878** (51) **B01D 53/30**
- (54) • *Filtervorrichtung mit System zur Erkennung einer lokalen Betriebsbedingung in einer individuellen Filtereinheit oder einer Gruppe von Filtereinheiten und entsprechendes Verfahren*
• *A filter device comprising a system for detecting a local operation condition in an individual filter unit or in a group of filter units and corresponding method*
• *Dispositif de filtration comprenant un système de détection d'une condition de fonctionnement local dans une unité de filtration individuel ou dans un groupe d'unités de filtration et procédé correspondant*
- (11) **2 558 467** (51) **C07D 487/04**
- (54) • *ARYL-/HETEROARYL-CYCLOHEXYL-TETRAAZABENZO[E]AZULENES AS VASOPRESSIN ANTAGONISTS*
- (11) **2 559 100** (51) **H04B 1/401**
- (54) • *ABSTIMMBARE DRAHTLOSE SCHALTUNG MIT ANTENNENBASIERTEM NÄHERUNGSSENSOR*
• *CIRCUIT SANS FIL RÉGLABLE AVEC DÉTECTEUR DE PROXIMITÉ À ANTENNE*
- (11) **2 559 754** (51) **C12N 1/21**
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER L-AMINOSÄURE UNTER VERWENDUNG EINES BAKTERIUMS DER FAMILIE ENTEROBACTERIACEAE MIT VERSTÄRKTER EXPRESSION VON GENEN DER FORMUNG VON FLAGELLEN UND DER MOTILITÄTSKASKADE*
• *METHOD FOR PRODUCING AN L-AMINO ACID USING A BACTERIUM OF THE FAMILY ENTEROBACTERIACEAE HAVING ENHANCED EXPRESSION OF THE FLAGELLA FORMATION AND MOTILITY CASCADE GENES*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN ACIDE L-AMINÉ UTILISANT UNE BACTÉRIE DE LA FAMILLE DES ENTÉROBACTÉRIES À EXPRESSION AMÉLIORÉE DES GÈNES DE FORMATION DES FLAGELLES ET DE CASCADE MOTILITÉE*
- (11) **2 561 110** (51) **C23C 4/00**
- (54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER MEHRLAGIGE BESCHICHTUNG & xA: MITTELS EINER THERMISCHEN SPRITZMETHODE*
• *THERMAL SPRAY METHOD FOR THE APPLICATION OF A MULTILAYER COATING ON A SUPSTRATE*
- (11) **2 561 582** (51) **H01R 9/26**
- (54) • *ELECTRICAL PLUG CONTACT*
• *CONTACT ÉLECTRIQUE*
- (11) **2 563 536** (51) **B21H 8/00**
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BAUTEILS, DAS ALS WÄRMEDÄMM- ODER ISOLIERBLECH AUSGEBILDET IST*
- *METHOD FOR PRODUCING A COMPONENT CONFIGURED AS A GUARD PLATE OR HEAT-INSULATION PLATE*
- *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ÉLÉMENT CONFIGURÉ COMME TÔLE BARRIÈRE THERMIQUE OU TÔLE ISOLANTE*
- (11) **2 568 968** (51) **A61K 31/135**
- (54) • *Fabrication de granules libres de principes actifs et comprimés les contenant*
- (11) **2 569 367** (51) **C08L 23/14**
- (54) • *ADHÄSIONSPROMOTORSYSTEM UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *SYSTÈME D'ACCÉLÉRATEUR D'ADHÉSION ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (11) **2 569 836** (51) **H02B 1/38**
- (54) • *HABILLAGE POUR PORTE D'ARMOIRE DE DISTRIBUTION ÉLECTRIQUE*
- (11) **2 571 627** (51) **B05C 17/005**
- (54) • *APPLIKATOR FÜR DES KOMBINIERTEN AUFTRAGENS UND ABWISCHENS VON DICHTMITTEL AN EINER VERBINDUNGSLINIE*
• *APPLICATOR FOR COMBINED APPLYING AND WIPING OF SEALANT ON A JOINT LINE*
• *APPLICATEUR POUR L'APPLICATION ET D'ESSUYAGE COMBINÉS DE MASTIC SUR UNE LIGNE DE JOINT*
- (11) **2 571 871** (51) **C07D 405/14**
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von chiralen Triazolonen*
• *Process for the preparation of chiral triazolones*
• *Procédé de préparation de triazolones chiraux*
- (11) **2 576 976** (51) **E21B 47/01**
- (54) • *Bohrlochüberwachungssystem*
• *Système de surveillance de puits de forage*
- (11) **2 577 564** (51) **G06K 9/46**
- (54) • *Mehrskalige Modul-Filterbank und Anwendungen zur Musterdetektion, Clustering, Klassifizierung und Registrierung*
• *Banc de filtre de module multi-échelle et applications à la détection de forme, groupage, classification et recalage*
- (11) **2 577 665** (51) **G11C 7/06**
- (54) • *HOCHGESCHWINDIGKEITSMESSUNG FÜR RESISTIVE SPEICHER*
- (11) **2 578 009** (51) **H04W 92/24**
- (54) • *FILTERREGELÜBERPRÜFUNG FÜR DATENFLUSSMOBILITÄT*
- (11) **2 578 019** (51) **H04W 36/24**
- (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNGEN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUR STEUERUNG VON ÜBERGABE UND NEUAUSWAHL*
• *METHODS, APPARATUSES AND COMPUTER PROGRAM RPRODUCT FOR CONTROLLING HANDOVER AND RESELECTION*
• *PROCÉDÉS, APPAREILS ET PRODUIT DE PROGRAMME INFORMATIQUE DE COMMANDE D'UN TRANSFERT INTERCELLULAIRE ET D'UNE RESÉLECTION*
- (11) **2 581 420** (51) **C09D 5/03**
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PIGMENTIERTEN FLUORPOLYMERPULVERBESCHICHTUNGEN*
• *METHODS FOR PREPARING PIGMENTED FLUOROPOLYMER POWDER COATINGS*
- *PROCÉDÉS POUR PRÉPARER DES REVÊTEMENTS DE POUDRE DE FLUOROPOLYMÈRE PIGMENTÉS*
- (11) **2 584 823** (51) **H04W 24/10**
- (54) • *MOBILE KOMMUNIKATIONSMETHODE ZUR MESSUNG UND BERICHTUNG EINER RADIOQUALITÄT UND VORRICHTUNG DAVON*
• *MOBILE COMMUNICATION METHOD FOR MEASURING AND REPORTING A RADIO QUALITY AND DEVICE THEREOF*
• *PROCÉDÉ DE COMMUNICATION MOBILE POUR MESURER ET RAPPORTER UNE QUALITÉ DE RADIO ET SON DISPOSITIF*
- (11) **2 585 004** (51) **A61F 2/95**
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR RETRAKTION EINES ZUGELEMENTS AUS EINER MEDIZINISCHEN VORRICHTUNG*
• *APPARATUS FOR PULLING A TENSILE MEMBER FROM A MEDICAL DEVICE*
• *APPAREIL DESTINÉ À TIRER UN ÉLÉMENT DE TRACTION D'UN DISPOSITIF MÉDICAL*
- (11) **2 585 030** (51) **A61K 8/19**
- (54) • *ADDUKTE MIT PERFLUOROPOLYETHERPHOSPHAT UND VERWENDUNGEN DERSELBEN*
- (11) **2 590 044** (51) **G05D 19/02**
- (54) • *Générateur de consigne de réduction de vibrations*
- (11) **2 590 183** (51) **H01F 7/02**
- (54) • *Magnetische Verbindungsvorrichtung und Verfahren zu derer Herstellung*
• *Magnetic connector apparatus and its method of manufacturing*
• *Connecteur magnétique, et procédé de sa fabrication*
- (11) **2 591 342** (51) **G01N 23/207**
- (54) • *AN X-RAY DIFFRACTION CONTRAST TOMOGRAPHY (DCT) SYSTEM, AND AN X-RAY DIFFRACTION CONTRAST (DCT) METHOD USING A FIRST AND A SECOND X-RAY DETECTOR*
- (11) **2 603 604** (51) **C12Q 1/68**
- (54) • *Verfahren und Kit zur Diagnose und Prognose der Toleranz bei der Lebertransplantation unter Verwendung von Lebergewebe*
• *Procédé et kit pour le diagnostic et le pronostic de la tolérance dans la greffe de foie au moyen de tissus hépatiques*
- (11) **2 604 278** (51) **A61K 39/395**
- (54) • *ANTI-KÖRPER GEGEN KIR, FORMULIERUNGEN UND ANWENDUNGEN DAVON*
• *ANTI-KIR ANTIBODIES, FORMULATIONS, AND USES THEREOF*
• *ANTICORPS ANTI-KIR, FORMULATIONS ET UTILISATIONS ASSOCIÉES*
- (11) **2 605 359** (51) **H02J 3/46**
- (54) • *BATTERIESYSTEM UND SEIN STEUERUNGSVERFAHREN*
• *BATTERY SYSTEM AND ITS CONTROL METHOD*
• *SYSTÈME BATTERIE ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE*
- (11) **2 605 834** (51) **A61Q 5/02**
- (54) • *ZUBEREITUNGEN ZUR HAARVOLUMISIERUNG*
• *COMPOSITIONS POUR PORTER DU VOLUME AUX CHEVEUX*
- (11) **2 606 982** (51) **B05B 13/06**
- (54) • *ASSEMBLY FOR THE PRESERVATION OF HOLLOW SPACES*

- (11) **2 607 595** (51) **E05F 15/619**
- (54) • Elektrischer Kettenschubantrieb für einen Flügel, und Montageverfahren eines Tors, das ein solcher Antrieb umfasst
- (11) **2 608 903** (51) **B21D 13/02**
- (54) • MULTILAYER LIGHTWEIGHT CONSTRUCTION ELEMENT WITH STRUCTURED LAYERS
- ÉLÉMENT DE CONSTRUCTION LÉGÈRE MULTICOUCHE AVEC COUCHES STRUCTURÉES
- (11) **2 609 200** (51) **C12N 15/80**
- (54) • FILAMENTÖSE PILZE DEREN PHENOTYP BEZÜGLICH DER VISKOSITÄT VERÄNDERT IST
- CHAMPIGNONS FILAMENTEUX AYANT UN PHÉNOTYPE DE VISCOSITÉ MODIFIÉ
- (11) **2 609 432** (51) **G01N 33/92**
- (54) • VERFAHREN ZUR BESTÄMMUNG DES LIPOPOTEIN-PARTIKEL-SPIEGELS IN KÖRPERFLÜSSIGKEITEN
- (11) **2 609 923** (51) **A61K 31/7076**
- (54) • VERFAHREN ZUR KRYSTALLISIERUNG VON (S)-ISOPROPYL 2-(((S)-(PERFLUOROPHENOXY)(PHENOXY)PHOSPHORYL)AMINO)PROPANOAT
- PROCESS FOR THE CRYSTALLISATION OF (S)-ISOPROPYL 2-(((S)-(PERFLUOROPHENOXY)(PHENOXY)PHOSPHORYL)AMINO)PROPANOATE
- PROCÉDE DE CRYSTALLISATION DE (S)-ISOPROPYL 2-(((S)-(PERFLUOROPHENOXY)(PHENOXY)PHOSPHORYL)AMINO)PROPANOATE
- (11) **2 609 971** (51) **A63B 53/04**
- (54) • GOLF CLUB GRIP WITH REGRIND MATERIAL
- (11) **2 612 618** (51) **A61F 2/16**
- (54) • Lentille intra-oculaire d'accommodation comportant une plaque haptique
- (11) **2 615 272** (51) **F01N 13/14**
- (54) • Thermisch isoliertes flexibles Abgasleistungselement
- Thermally insulated flexible exhaust line element
- Élément de ligne d'échappement flexible à isolation thermique
- (11) **2 615 680** (51) **H01M 10/0568**
- (54) • Gelelektrolyt für eine wiederaufladbare Lithiumbatterie
- Gel electrolyte for a rechargeable lithium battery
- Électrolyte gélifié pour une batterie au lithium rechargeable
- (11) **2 616 133** (51) **A61M 37/00**
- (54) • VORRICHTUNGEN FÜR DIE TRANSDERMAL ABGABE VON ARZNEIMITTELN
- DISPOSITIFS D'ADMINISTRATION TRANSDERMIQUE DE MÉDICAMENTS
- (11) **2 616 734** (51) **F17C 1/14**
- (54) • CARTOUCHE DE GAZ
- (11) **2 619 284** (51) **C09K 19/54**
- (54) • ÉCRANS À BASE DE CRISTAUX LIQUIDES ET FLUIDES CRISTALLINS LIQUIDES À ORIENTATION HOMÉOTROPE
- (11) **2 621 519** (51) **A61K 38/17**
- (54) • LEPTIN-ABD FUSIONSPOLYPEPTIDE MIT VERLÄNGERTER WIRKUNGSDAUER
- LEPTIN-ABD FUSION POLYPEPTIDES WITH ENHANCED DURATION OF ACTION
- POLYPEPTIDES DE FUSION DE LEPTINE-ABD AVEC DURÉE D'ACTION PROLONGÉE
- (11) **2 625 021** (51) **B29C 49/36**
- (54) • ROTIERENDE FORMVORRICHTUNGEN
- DISPOSITIFS DE MOULAGE ROTATIFS
- (11) **2 632 147** (51) **H04N 5/225**
- (54) • Flash-Gerät, Steuerverfahren für Flash-Gerät und computerlesbares Aufzeichnungsmedium
- Flash device, control method for flash device, and computer-readable recording medium
- Dispositif de flash, procédé de commande pour dispositif de flash et support d'enregistrement lisible par ordinateur
- (11) **2 633 038** (51) **C12N 9/12**
- (54) • A METHOD OF PRODUCTION OF 2,4-DIHYDROBUTYRIC ACID
- (11) **2 633 077** (51) **C12Q 1/68**
- (54) • PROCÉDÉS D'ANALYSE ET PUCES UTILISABLES POUR L'IDENTIFICATION D'AGENTS INDUISANT UNE SENSIBILISATION DE LA PEAU HUMAINE
- (11) **2 635 533** (51) **C02F 1/463**
- (54) • VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG VON PHOSPHATSALZEN AUS EINER FLÜSSIGKEIT
- (11) **2 637 634** (51) **A61K 8/34**
- (54) • MUNDPFLEGEPRODUKT, VERFAHREN ZU SEINER ANWENDUNG UND HERSTELLUNG
- PRODUIT D'HYGIÈNE ORALE, PROCÉDE D'UTILISATION ET DE FABRICATION DE CELUI-CI
- (11) **2 638 590** (51) **H01M 4/02**
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR MANUFACTURING AN ELECTROCHEMICAL ENERGY STORAGE
- PROCÉDE ET APPAREIL DE FABRICATION D'UN ACCUMULATEUR D'ÉNERGIE ÉLECTROCHIMIQUE
- (11) **2 643 753** (51) **G06F 9/44**
- (54) • VERFAHREN ZUR MESSUNG VON SOFTWARE-WIEDERVERWENDUNG UND ENTSPRECHENDES KOMPUTER PROGRAMM PRODUKT
- METHOD TO MEASURE SOFTWARE REUSE AND CORRESPONDING COMPUTER PROGRAM PRODUCT
- PROCÉDE DE MESURE ET D'INCINATION À LA RÉUTILISATION DE LOGICIELS ET PRODUIT PROGRAMME D'ORDINATEUR CORRESPONDANT
- (11) **2 644 063** (51) **A47G 29/12**
- (54) • Modular assembly system
- Système de montage modulaire
- (11) **2 646 590** (51) **C22C 45/00**
- (54) • METALLIC GLASSES HAVING A STRUCTURED SURFACE AND PROCESS OF MANUFACTURE
- VERRRES METALLIQUES AYANT UNE SURFACE STRUCTURÉE ET SON PROCÉDE DES FABRICATION
- (11) **2 650 076** (51) **B23K 26/00**
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Einbringen von Trennrissen in ein Substrat unter Verwendung einer einer starren Blendeöffnung aufweisenden starren Blende
- Method and device for inserting separating cracks into a substrate using a fixed blade with a fixed opening
- Procédé et dispositif d'introduction de fissures de séparation dans un substrat utilisant une lame fixe ayant une ouverture fixe
- (11) **2 650 218** (51) **B64D 13/06**
- (54) • Flugzeugklimasteuerungssystem und Verfahren zum Betreiben eines Flugzeugklimasteuerungssystems
- (11) **2 652 765** (51) **H01H 71/74**
- (54) • METHOD FOR DISPLAYING DEVICE PARAMETER VALUES OF INDUSTRIAL SWITCH DEVICES
- PROCÉDE D'AFFICHAGE DE VALEURS DE PARAMÈTRES D'APPAREILS SUR DES APPAREILS DE COMMUTATION
- (11) **2 654 445** (51) **A23G 3/34**
- (54) • ISOMALTULOSE DANS LES FONDANTS
- (11) **2 654 514** (51) **A47C 27/08**
- (54) • AUFBLASBARES PRODUKT MIT INTERNER SPANNSTRUKTUR
- INFLATABLE PRODUCT WITH INTERNAL TENSIONING STRUCTURE
- PRODUIT GONFLABLE AVEC STRUCTURE DE TENSION INTERNE
- (11) **2 659 857** (51) **A61B 90/00**
- (54) • Dispositif pour sécuriser un fil marqueur sur la peau
- (11) **2 659 978** (51) **B01L 3/02**
- (54) • Pipette avec système de blockage
- (11) **2 660 887** (51) **H01L 33/64**
- (54) • LIGHT-EMITTING MODULE AND LAMP USING THE SAME
- (11) **2 663 363** (51) **A61N 5/10**
- (54) • BESTIMMUNG DER POSITION EINES KÖRPERTEILS WÄHREND EINER STRAHLENTHERAPIE
- (11) **2 663 658** (51) **C12Q 1/70**
- (54) • MATERIALIEN UND VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON CYTOMEGALOVIRUS (CMV)
- (11) **2 664 449** (51) **B30B 9/30**
- (54) • Abfallbehälter
- Garbage container
- Conteneur à ordures
- (11) **2 664 698** (51) **D01F 9/22**
- (54) • KOHLENSTOFFFASERN MIT ERHÖHTER FESTIGKEIT UND MODUL
- CARBON FIBERS HAVING IMPROVED STRENGTH AND MODULUS
- FIBRES DE CARBONE AYANT UNE TÉNACITÉ ET UN MODULE AMÉLIORÉ
- (11) **2 666 807** (51) **C08J 5/24**
- (54) • PREPREG UND KOHLENSTOFFFASER-VERSTÄRKT VERBUNDMATERIALIEN
- A PREPREG AND CARBON FIBER REINFORCED COMPOSITE MATERIALS
- MATÉRIAUX COMPOSITES RENFORCÉS PAR DES FIBRES DE CARBONE ET PRÉ-IMPREGNÉS
- (11) **2 666 846** (51) **C10J 3/50**
- (54) • Biomassezuführsystem und Prozess
- Biomass feeding system and process
- Système et procédé d'alimentation en biomasse
- (11) **2 667 996** (51) **B23K 9/04**
- (54) • ROLLE ZUM FÜHREN UND/ODER STÜTZEN EINES STRANGS EINER STRANGGIESSANLAGE MIT EINER DURCH AU-

- TRAGSCHWEISSEN ERZEUGTEN SCHICHT ; VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER SOLCHEN ROLLE UND VERWENDUNG EINER SOLCHEN ROLLE
- (11) **2 668 205** (51) **C07K 14/79**
 - (54) • HUMAN LACTOFERRIN DERIVED PEPTIDES AND THEIR USE
 - (11) **2 668 325** (51) **D04D 1/02**
 - (54) • WERKZEUG, BAUSATZ UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MODEARTIKELS SOWIE MIT DER METHODE HERGESTELLTER ARTIKEL
 - OUTIL, KIT ET PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION D'UN ACCESSOIRE À LA MODE AINSI QUE ARTICLE OBTENU PAR LE PROCÉDÉ
 - (11) **2 675 408** (51) **A61F 2/14**
 - (54) • VORRICHTUNG ZUR BEARBEITUNG DER HORNHAUT EINES MENSCHLICHEN AUGES MIT FOKUSSIERTER GEPULSTER LASERSTRAHLUNG
 - DEVICE FOR MACHINING THE CORNEA OF A HUMAN EYE WITH FOCUSED PULSED LASER RADIATION
 - DISPOSITIF POUR MODELER LA CORNÉE D'UN IL HUMAIN AVEC UN RAYONNEMENT LASER PULSÉ FOCALISÉ
 - (11) **2 676 595** (51) **A61B 1/00**
 - (54) • ENDOSKOPISCHES ZUSATZINSTRUMENT UND ENDOSKOP
 - ENDOSCOPE AUXILIARY INSTRUMENT AND ENDOSCOPE
 - INSTRUMENT ENDOSCOPIQUE AUXILIAIRE ET ENDOSCOPE
 - (11) **2 678 177** (51) **B60J 10/00**
 - (54) • KFZ-FENSTER MIT ANGESPRITZTEM PROFIL UND ZIERLEISTE
 - VITRE DE VÉHICULE AVEC UN MOULAGE ET UN ENJOLIVEUR
 - (11) **2 679 243** (51) **A61K 47/02**
 - (54) • Kopräzipitat von einem oder mehreren Polyphenolen in lamellenartigen anionischen Feststoffen, dessen Anwendungen und zugehöriges Herstellungsverfahren
 - Co-precipitate of one or more stilbene polyphenols in lamellar anionic solids, it's applications and related preparation method
 - Co-précipité d'un ou de plusieurs polyphénols de stilbène dans des solides anioniques lamellaires, les applications et le procédé de préparation
 - (11) **2 681 063** (51) **H01Q 9/30**
 - (54) • ANTENNA ARRANGEMENT IN A VEHICLE
 - ARRANGEMENT D'ANTENNE DANS UN VÉHICULE
 - (11) **2 681 112** (51) **B64C 1/14**
 - (54) • RAUTENFÖRMIGES FENSTER FÜR EINEN FASERVERBUND- UND/ODER METALLISCHEN RUMPF
 - FENÊTRE À FORME DE LOSANGE POUR UN FUSELAGE EN MATÉRIAU COMPOSITE ET/OU MÉTALLIQUE
 - (11) **2 683 902** (51) **E06B 9/24**
 - (54) • STEUERUNG FÜR EINE BEWEGLICHE SCHIENE EINER ABDECKUNG FÜR EINE GEBÄUDEÖFFNUNG
 - CONTROL FOR A MOVABLE RAIL OF A COVERING FOR AN ARCHITECTURAL OPENING
 - COMMANDE POUR UN RAIL MOBILE D'UN ÉCRAN POUR UNE OUVERTURE DE L'ARCHITECTURE
 - (11) **2 684 016** (51) **G01K 17/00**
 - (54) • KALORIMETER ZUR PRÜFUNG VON ENERGIESPEICHERSYSTEMEN UND LEISTUNGSELEKTRONIKEN
 - CALORIMETERS FOR TESTING ENERGY STORAGE SYSTEMS AND POWER ELECTRONICS
 - CALORIMÈTRES D'ESSAI DE SYSTÈMES DE STOCKAGE D'ÉNERGIE ET D'ÉLECTRONIQUE DE PUISSANCE
 - (11) **2 684 667** (51) **B29C 43/34**
 - (54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DIE ZUFÜHRUNG VON KUNSTSTOFFSCHMELZE
 - SYSTEM AND METHOD FOR FEEDING MOLTEN RESIN
 - SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ALIMENTATION DE RÉSINE FONDUE
 - (11) **2 688 384** (51) **A01C 7/04**
 - (54) • SAATGUTVEREINZELUNGSEINRICHTUNG
 - DISPOSITIF DE DOSAGE DE GRAINES
 - (11) **2 689 559** (51) **H04L 12/24**
 - (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUF MANAGEMENT REGELN BASIERTES KONFIGURATIONEN
 - METHOD AND DEVICE FOR CONFIGURING BASED ON MANAGEMNT'S RULES
 - (11) **2 691 144** (51) **A61M 5/158**
 - (54) • SUBKUTANE EINFÜHRUNGSVORRICHTUNG
 - DISPOSITIF D'INSERTION SOUS-CUTANÉE
 - (11) **2 691 541** (51) **C12Q 1/68**
 - (54) • VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER KONZENTRATION AN EINZELSTRÄNGIGE MUTANTSEQUENZEN IN EINER MISCHEUNG AUS WILDTYP- UND MUTANTSEQUENZEN
 - METHOD FOR ENRICHING IN SINGLE-STRANDED MUTANT SEQUENCES FROM MIXTURE OF WILD-TYPE AND MUTANT SEQUENCES
 - PROCÉDÉS POUR ÉLÉVER LE NIVEAU DE SÉQUENCES MUTÉES DANS UN MÉLANGE DE SÉQUENCES SAUVAGES ET MUTÉES
 - (11) **2 693 127** (51) **G01G 19/56**
 - (54) • System aufweisend eine Messeinrichtung
 - System comprising a measurement device.
 - Système avec un dispositif de mesure
 - (11) **2 693 160** (51) **F41H 13/00**
 - (54) • VORRICHTUNGEN, SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BERECHNUNG UND DARSTELLUNG EINER FLUGVERBOTSZONE.
 - DEVICES, SYSTEMS AND METHOD TO CALCULATE AND DISPLAY A NO-FLY ZONE.
 - DISPOSITIFS, SYSTÈMES ET PROCÉDÉ DE CALCULATION ET DE PRÉSENTATION D'UNE ZONE D'EXCLUSION AÉRIENNE.
 - (11) **2 694 332** (51) **B60R 13/08**
 - (54) • PORTE DE VÉHICULE AVEC UN HAUT-PARLEUR
 - (11) **2 694 553** (51) **C07K 16/28**
 - (54) • ANTICORPS ANALOGUE AU RÉCEPTEUR DE CELLULE T SPÉCIFIQUE POUR UN PEPTIDE WT1 PRÉSENTÉ PAR HLA-A2
 - (11) **2 696 524** (51) **H04J 11/00**
 - (54) • Mobile station device
 - (11) **2 697 376** (51) **C12N 15/67**
 - (54) • EXPRESSIONSVERFAHREN MIT EINER HILFS-PROTEASE
 - EXPRESSION METHOD WITH A HELPER PROTEASE
 - PROCÉDÉ D'EXPRESSION AVEC UNE PROTÉASE AUXILIAIRE
 - (11) **2 698 106** (51) **A61B 5/00**
 - (54) • ANALYTE TESTING METHOD AND DEVICE FOR DIABETES MANAGEMENT
 - (11) **2 698 802** (51) **H01G 9/035**
 - (54) • Elektrolytkondensator
 - Electrolytic capacitor
 - Condensateur électrolytique
 - (11) **2 699 904** (51) **G01N 21/64**
 - (54) • VORRICHTUNG MIT FRAKTALEN DIMENSIONSWERT FÜR DIE PROSTATAKREBS-DIAGNOSE, SOWIE ENTSPRECHENDE METHODE
 - PROSTATE CANCER DIAGNOSIS DEVICE USING FRACTAL DIMENSION VALUE, AND CORRESPONDING METHOD
 - DISPOSITIF DU DIAGNOSTIC DU CANCER DE LA PROSTATE UTILISANT UNE VALEUR DE DIMENSION FRACTALE, ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT
 - (11) **2 704 459** (51) **H04W 4/14**
 - (54) • Server and communication device to associate addresses according to different address schemes.
 - Serveur et dispositif de communication pour l'association d'adresses suivant différents schémas d'adressage
 - (11) **2 705 360** (51) **G01N 27/90**
 - (54) • RUN-THROUGH COIL ARRANGEMENT, MEASURING APPARATUS WITH RUN-THROUGH COIL ARRANGEMENT AND CORRESPONDING MEASURING METHOD
 - AGENCEMENT DE BOBINES A PASSAGE TRAVERSANT, APPAREIL DE MESURE AVEC AGENCEMENT DE BOBINES A PASSAGE TRAVERSANT ET PROCEDE DE MESURE
 - (11) **2 705 697** (51) **H04W 36/32**
 - (54) • VERFAHREN UND KNOTEN ZUR UNTERSTÜTZUNG VON ZELLWECHSELN
 - PROCEDE ET NOEUDS SUPPORTANT CHANGEMENT DE CELLULES
 - (11) **2 708 819** (51) **F24C 14/00**
 - (54) • Selbstreinigender Gargerät für Gargüter
 - (11) **2 711 673** (51) **G01F 23/284**
 - (54) • Koaxialsonde mit Abschlusswiderstand und Zeitbereichsreflektometrie-Füllstandmessgerät
 - Coaxial probe with terminating resistor and time domain reflectometry filling level sensor
 - Sonde coaxiale avec résistance terminale et capteur de niveau de fluide à réflectométrie de domaine temporel
 - (11) **2 712 537** (51) **A61B 1/00**
 - (54) • BALLONGEFÜHRTE ENDOSKOPIE
 - ENDOSCOPE GUIDEE PAR BALLONNET

- (11) **2 712 830** (51) **B65H 54/28**
(54) • *Changierarm und Garnwickelmaschine damit*
• *Bras de va-et-vient et machine de renvideur de fil l'incluant*
- (11) **2 713 396** (51) **H01L 25/075**
(54) • *Überlagerte Schaltungsstruktur zur Verbindung von lichtemittierenden Halbleiterbauelementen und Verfahren zur deren Herstellung*
• *Overlay circuit structure for interconnecting semiconductor light emitting devices and method of manufacturing the same*
• *Structure de circuit de recouvrement pour interconnecter des dispositifs semi-conducteurs électroluminescents et procédé de fabrication correspondant*
- (11) **2 718 496** (51) **D21H 17/25**
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VOM PAPIER UND PAPPE*
• *PROCÉDE DE FABRICATION DE PAPIER OU CARTON*
- (11) **2 721 122** (51) **C10G 31/09**
(54) • *VERFAHREN ZUR BILDUNG EINES AUS EINER BIOMASSE GEWONNENEN PYROLYSEÖLS MIT GERINGEM METALLGEHALT*
• *METHOD FOR FORMING LOW-METAL BIOMASS-DERIVED PYROLYSIS OIL*
• *PROCÉDÉ POUR FORMER UNE HUILE DE PYROLYSE ISSUE D'UNE BIOMASSE À FAIBLE TENEUR EN MÉTAUX*
- (11) **2 723 714** (51) **C07D 207/46**
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PROSTAGLANDINAMIDEN*
• *METHODS POUR LA PRÉPARATION D'AMIDES DE PROSTAGLANDINES*
- (11) **2 724 678** (51) **A61B 17/34**
(54) • *Joint d'étanchéité de canule arthroscopique avec régulation fluide*
- (11) **2 725 255** (51) **F16D 65/00**
(54) • *APPARATUS FOR REDUCING DUST EMISSIONS*
- (11) **2 731 664** (51) **A61M 39/10**
(54) • *ARZNEIABGABEVORRICHTUNG UND ADAPTER*
• *DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MEDICAMENTS ET ADAPTEUR*
- (11) **2 732 152** (51) **F03B 13/18**
(54) • *WELLENENERGIEABSORBIEREINHEIT*
• *UNITÉ D'ABSORBEUR D'ÉNERGIE DE VAGUES*
- (11) **2 733 481** (51) **G01N 25/48**
(54) • *THERMOANALYSEVORRICHTUNG UND THERMOANALYSEVERFAHREN MIT ZUSÄTZLICHER ANALYSE DER FREIGESetzten GASE*
• *APPARATUS AND METHOD FOR THERMAL ANALYSIS WITH EVAPORATED GAS ANALYSIS*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR L'ANALYSE THERMIQUE AVEC ANALYSE DES GAZ EVAPORÉS*
- (11) **2 735 877** (51) **G01N 33/68**
(54) • *NEUARTIGES NINHYDRIN REAGENZ UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON*
• *NOUVEAU RÉACTIF NINHYDRINE ET SON PROCÉDÉ D'UTILISATION*
- (11) **2 736 064** (51) **H01H 71/50**
(54) • *DISPOSITIF DE DÉCLENCHÉMENT ET DISJONCTEUR POUR CÂBLAGE ÉLECTRIQUE LE COMPRÉHANT*
- (11) **2 737 882** (51) **A61F 5/451**
(54) • *Urine Disposal Device*
- (11) **2 739 338** (51) **A61M 25/02**
(54) • *SCHUTZ UND AUFNAHMEVORRICHTUNG, INSBESONDERE FUER EINE VORRICHTUNG ZUR ABGABE EINER SUBSTANZ AN EINEN PATIENTEN*
• *SYSTEME DE PROTECTION ET RECEPTION, EN PARTICULIER POUR UN DISPOSITIF POUR DELIVRER UNE SUBSTANCE A UN PATIENT*
- (11) **2 739 662** (51) **C08F 220/18**
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN VON IONISIERBAREN FLUORPOLYMEREN*
- (11) **2 740 560** (51) **B23K 20/04**
(54) • *Verfahren zur Herstellung solcher walzplattierten Stahlfolie, und entsprechende walzplattierte Stahlfolie*
• *Method for producing such roll clad steel foil, and corresponding roll clad steel foil*
• *Procédé de fabrication d'une telle feuille d'acier laminée, et feuille d'acier laminée correspondante*
- (11) **2 744 901** (51) **C12N 15/10**
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN FÜR REVERSE TRANSKRIPTASE-POLYMERASE-KETTENREAKTION (RT-PCR) MIT EINEM ANIONISCHEN POLYMER*
• *COMPOSITION ET PROCÉDÉS DE RT-PCR COMPORTANT UN POLYMÈRE ANIONIQUE*
- (11) **2 747 764** (51) **A61K 31/437**
(54) • *STRUCTURAL MIMETICS OF PROLINE-RICH PEPTIDES AND USE OF SAME*
• *PEPTIDES À STRUCTURE MIMÉTIQUE RICHES EN PROLINE ET SON UTILISATION*
- (11) **2 747 893** (51) **B05B 11/00**
(54) • *DISPENSER FOR PASTY MATERIALS*
• *DISTRIBUTEUR DE PRODUIT PÂTEUX*
- (11) **2 749 565** (51) **C07H 19/067**
(54) • *PHOSPHORAMIDITES NUCLEOSIDIQUES POUR PRODUIRE DES ACIDES NUCLEIQUES*
• *NUCLEOSIDE PHOSPHORAMIDATES FOR PRODUCING NUCLEIC ACIDS*
• *NUKLEOSID PHOSPHORAMIDATE ZUR HERSTELLUNG VON NUCLEINSÄUREN*
- (11) **2 749 629** (51) **C10M 105/38**
(54) • *ARBEITSFLUIDZUSAMMENSETZUNG FÜR KÄLTEMASCHINE*
• *WORKING FLUID COMPOSITION FOR A REFRIGERATING MACHINE*
• *COMPOSITION DE FLUIDE DE TRAVAIL POUR MACHINE FRIGORIFIQUE*
- (11) **2 750 436** (51) **H04W 24/10**
(54) • *MÉTODE ET SYSTÈME POUR GESTION DE RESEAU SANS FIL*
- (11) **2 750 686** (51) **A61K 38/00**
(54) • *POLYPEPTIDE ENTHALTEND FRATAXIN UND EIN C-TERMINALES MITOCHONDRIEN PENETRIERENDES PEPTID ZUR BEHANDLUNG VON FRIEDREICH-ATAXIE*
• *POLYPEPTIDE COMPRISING FRATAXIN AND A C-TERMINAL MITOCHONDRIA PENETRATING PEPTIDE FOR USE IN THE TREATMENT OF FRIEDREICH'S ATAXIA*
• *POLYPEPTIDE COMPRÉHANT FRATAXIN ET UN PEPTIDE PÉNÉTRANT DANS LES MITOCHONDRIES C-TERMINAL POUR LE TRAITEMENT DE L'ATAXIE DE FRIEDREICH*
- (11) **2 750 851** (51) **B29C 41/06**
(54) • *MEHRSCHEITIGE DREHGEFORMTE ARTIKEL ENTHALTEND EINE POLYESTERSCHICHT*
- (11) **2 753 591** (51) **C04B 20/10**
(54) • *SURFACTANT TREATED PARTICULATE MATERIAL FOR PRODUCING CEMENTITIOUS FOAM*
- (11) **2 754 868** (51) **F01N 3/20**
(54) • *EXHAUST GAS PURIFICATION APPARATUS FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
- (11) **2 755 225** (51) **H01J 37/20**
(54) • *ELEKTRONENMIKROSKOPISCHES UNTERSUCHUNGSVERFAHREN ZUR UNTERSUCHUNG EINER LEBENDEN BIOLOGISCHEN PROBE*
• *ELECTRON-MICROSCOPIC EXAMINATION METHOD FOR EXAMINING A LIVING BIOLOGICAL SAMPLE*
• *PROCÉDÉ D'EXAMEN PAR MICROSCOPIE ÉLECTRONIQUE POUR EXAMEN D'UN BIO-ÉCHANTILLON VIVANT*
- (11) **2 756 867** (51) **A61N 1/05**
(54) • *Stimulateur cardiaque externe doté d'une électrode raccordée via un connecteur à fiche et pouvant être reliée temporairement à un coeur*
- (11) **2 758 713** (51) **F23R 3/02**
(54) • *BRENNKAMMERKAPPE MIT BRENNSTOFFDÜSEN ZUR DÄMPFUNG EINER TIEFFREQUENTEN DYNAMIK UND DAZUGEHÖRIGES VERFAHREN*
• *COMBUSTOR CAP WITH FUEL NOZZLES FOR DAMPING LOW FREQUENCY DYNAMICS AND METHOD THEREOF*
- (11) **2 763 461** (51) **H04W 36/06**
(54) • *VERFAHREN ZUR WIEDERHERSTELLUNG EINER FUNKRESSOURCEN-STEUEVERBINDUNG*
• *RADIO RESOURCE CONTROL CONNECTION REESTABLISHMENT METHOD*
• *PROCÉDÉ DE RÉTABLISSEMENT DE CONNEXION DE GESTION DES RESSOURCES RADIO*
- (11) **2 763 606** (51) **A61B 17/221**
(54) • *SYSTEM ZUR BEHANDLUNG VON ISCHÄMISCHEM SCHLAGANFALL*
• *SYSTEM FOR TREATING ISCHEMIC STROKE*
• *SYSTÈME DE TRAITEMENT D'UN ACCIDENT VASCULAIRE CÉRÉBRAL ISCHÉMIQUE*
- (11) **2 767 848** (51) **G01S 13/87**
(54) • *Entfernungsmessungs- und Positionierungssystem*
- (11) **2 768 212** (51) **H04N 1/10**
(54) • *SEITENUMBLÄTTERNDE LESEVORRICHTUNG*
• *PAGE-TURNING READER DEVICE*
• *DISPOSITIF DE LECTURE DONT LES PAGES TOURNENT*
- (11) **2 771 212** (51) **B60R 21/264**
(54) • *GASGENERATOR FÜR HALTEVORRICHTUNG*
• *GÉNÉRATEUR DE GAZ POUR DISPOSITIF DE RETENUE*
- (11) **2 771 569** (51) **F03D 1/06**
(54) • *ROTORBLATT UND VERFAHREN FÜR PASSIVE STEUERUNG ZUR REDUZIERUNG DER BEANSPRUCHUNG EINER AERODYNAMISCHEN SCHAUFEL*

- (11) **2 772 138** (51) **A01N 59/00**
(54) • Procédé pour éliminer des micro-organismes sur un matériel végétal
- (11) **2 772 286** (51) **A63B 69/16**
(54) • MESSGERÄT UND MESS-KIT DAFÜR
• APPAREIL DE MESURE ET KIT DE MESURE L'UTILISANT
- (11) **2 773 484** (51) **B23K 35/26**
(54) • BLEIFREIES UND ANTIMONFREIES LOT MIT GUTER HOCHTEMPERATURBESTÄNDIGKEIT
- (11) **2 773 639** (51) **C07D 471/04**
(54) • ALKYLIERTE PIPERAZIN-VERBINDUNGEN ALS INHIBITOREN VON BTK AKTIVITÄT
• PIPERAZINES ALKYLES COMME INHIBITEURS DE L'ACTIVITE BTK
- (11) **2 774 154** (51) **G11C 16/34**
(54) • VERFAHREN ZUR PROGRAMMIERUNG EINER NICHTFLÜCHTIGEN SPLIT-GATE-FLOATING-GATE-SPEICHERZELLE MIT SEPARATEM LÖSCH-GATE
- (11) **2 774 595** (51) **A61J 3/06**
(54) • Système ingurgitable marqueur d'événement, intégré à un produit pharmaceutique
- (11) **2 774 854** (51) **B64D 29/00**
(54) • Triebwerksverkleidung und dessen Herstellungsverfahren
- (11) **2 775 400** (51) **G06F 9/50**
(54) • Ressource management system a method
- (11) **2 775 654** (51) **H04L 7/00**
(54) • Schéma de codage de largeur de bande accrue et synchronisation en utilisant détection de transitions de données
- (11) **2 776 101** (51) **A61M 16/00**
(54) • VORRICHTUNG ZUR BEATMUNG EINES PATIENTEN
• APPARATUS FOR PROVIDING VENTILATION TO A PATIENT
• APPAREILS POUR FOURNIR UNE VENTILATION À UN PATIENT
- (11) **2 778 639** (51) **G01K 7/02**
(54) • PLATINBASIERTES THERMOELEMENT
- (11) **2 778 685** (51) **G01N 33/74**
(54) • VERFAHREN ZUR DIAGNOSTIZIERUNG DES REIZDARMSYNDROMS
• METHODS FOR DIAGNOSING IRRITABLE BOWEL SYNDROME
• PROCÉDÉS POUR DIAGNOSTIQUER LE SYNDROME DU CÔLON IRRITABLE
- (11) **2 780 678** (51) **G01H 11/06**
(54) • SENSOR ARRANGEMENT FOR DETECTING ACOUSTIC EMISSIONS
• DISPOSITIF DE MESURE D'ÉMISSIONS SONORES
- (11) **2 781 591** (51) **C12M 3/00**
(54) • Schale, System und Verfahren zur Überwachung und Kultivierung einer Zellkultur
- (11) **2 782 439** (51) **A01D 43/08**
(54) • LANDWIRTSCHAFTLICHE MASCHINE MIT EINEM BEWEGLICHEN ENTLADUNGSGERÄT UND VERFAHREN ZUM RICHTEN EINES KAMERASYSTEMS AUF LANDWIRTSCHAFTLICHE MASCHINEN
• AGRICULTURAL HARVESTING MACHINE EQUIPPED WITH A MOVABLE UNLOADING APPARATUS AND METHOD FOR DIRECTING A CAMERA SYSTEM ON AGRICULTURAL MACHINERY
- MACHINE AGRICOLE DE RÉCOLTE AVEC UN DISPOSITIF DE DÉCHARGE ET PROCÉDÉ POUR DIRIGER UN SYSTÈME DE CAMÉRA SUR UNE MACHINE AGRICOLE
- (11) **2 783 545** (51) **H04W 72/12**
(54) • VERFAHREN, COMPUTERLESBARE MEDIEN UND VORRICHTUNGEN ZUR VERINGERUNG VON KOMMUNIKATIONSKOLLISIONEN
• METHODS, COMPUTER READABLE MEDIA AND APPARATUS TO MITIGATE COMMUNICATION COLLISIONS IN WLANs
• PROCÉDÉS, SUPPORTS LISIBLES PAR ORINATEUR ET APPAREILS POUR RÉDUIRE DES COLLISIONS DE COMMUNICATIONS
- (11) **2 785 995** (51) **F01P 7/14**
(54) • FAHRZEUG UND VERFAHREN ZUM STEUERN EINER DREHZAHREGELBAREN WASSERPUMPE
• VEHICLE AND METHOD FOR CONTROLLING A VARIABLE SPEED WATER PUMP
• VÉHICULE ET ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UNE POMPE À EAU À VITESSE VARIABLE
- (11) **2 787 818** (51) **A01N 43/40**
(54) • HERBIZIDZUSAMMENSETZUNG MIT BESTIMMTEN 4-AMINO-6-(4-CHLOR-2-FLUOR-3-METHOXYPHENYL)PYRIDIN-2-CARBONSÄUREESTERN ODER DER KALIUMSALZ VON 4-AMINO-6-(4-CHLOR-2-FLUOR-3-METHOXYPHENYL)PYRIDIN-2-CARBONSÄURE UND DER DIMETHYLAMINSALZ VON (2,4-DICHLORPHENOXY)ESSIGSÄURE
• HERBICIDAL COMPOSITION COMPRISING CERTAIN ESTERS OR THE POTASSIUM SALT OF 4-AMINO-6-(4-CHLORO-2-FLUORO-3-METHOXYPHENYL)PYRIDINE-2-CARBOXYLIC ACID AND THE DIMETHYL AMINE SALT OF (2,4-DICHLOROPHENOXY)ACETIC ACID
• COMPOSITION HERBICIDE COMPRENANT CERTAIN ESTERS OU LE SEL DE POTASSIUM DE L'ACIDE 4-AMINO-6-(4-CHLORO-2-FLUORO-3-MÉTHOXYPHÉNYL)PYRIDINE-2-CARBOXYLIQUE ET LE SEL DE DIMÉTHYLAMINE DE L'ACIDE (2,4-DICHLOROPHÉNOXY)ACÉTIQUE
- (11) **2 790 693** (51) **A61K 31/366**
(54) • SUBLINGUAL ADMINISTRATION OF STATINS
• ADMINISTRATION SUBLINGUALE DE STATINES
- (11) **2 791 008** (51) **B05B 13/00**
(54) • COATING DEVICE AND CORRESPONDING METHOD
• DISPOSITIF DE REVÊTEMENT ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT
- (11) **2 791 184** (51) **C08F 2/38**
(54) • VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON THIOCARBONYLTHIO GRUPPEN AUS RAFT-POLYMEREN
• PROCÉDÉ D'ÉLIMINATION DES GROUPES THIOCARBONYLTHIOS DE POLYMÈRES OBTENUS PAR RAFT
- (11) **2 791 275** (51) **C09K 11/06**
(54) • ORGANISCHE SENSIBILISATOREN FÜR DIE AUFWÄRTSKONVERSION (UP-CONVERSION)
• SENSIBILISATEURS ORGANIQUES POUR CONVERSION ASCENDANTE
- (11) **2 792 527** (51) **B60K 17/22**
(54) • STRUKTUR ZUR VERHINDERUNG DES ABFALLS VON PROPELLERWELLEN
- (11) **2 793 808** (51) **A61K 8/25**
(54) • MUNDPFLEGEMITTEL
• COMPOSITION DE SOINS BUCCAUX
- (11) **2 794 452** (51) **B66B 7/12**
(54) • ELEVATOR
- (11) **2 794 882** (51) **C12N 15/113**
(54) • MICRORNAS FOR CARDIAC REGENERATION THROUGH INDUCTION OF CARDIAC MYOCYTE PROLIFERATION
- (11) **2 798 021** (51) **C09D 183/04**
(54) • COMPOSITION DE REVÊTEMENT POUR ARTICLE OPTIQUE COMPORTANT UNE SUSPENSION COLLOÏDALE DE PARTICULES DE ZIRCONIUM
- (11) **2 798 750** (51) **H04B 7/08**
(54) • INTERFERENZREDUKTIONSVERFAHREN UND EMPFÄNGER
• INTERFERENCE REDUCTION METHOD AND RECEIVER
• PROCÉDÉ DE RÉDUCTION D'INTERFÉRENCES, ET RECEPTEUR
- (11) **2 799 546** (51) **C12N 15/11**
(54) • STRAHLENEXPOSITIONSDIAGNOSEMARKER IGFBP-5 UND VERFAHREN ZUR DIAGNOSE EINER STRAHLENEXPOSITION DURCH MESSUNG DES AUSDRUCKSNIVEAUS DES MARKERS
• RADIATION EXPOSURE DIAGNOSTIC MARKER IGFBP-5 AND METHOD FOR DIAGNOSING RADIATION EXPOSURE BY MEASURING THE EXPRESSION LEVEL OF THE MARKER
• MARQUEUR DIAGNOSTIQUE D'EXPOSITION À UN RAYONNEMENT IGFBP-5 ET MÉTHODE PERMETTANT DE DIAGNOSTIQUER L'EXPOSITION À UN RAYONNEMENT PAR MESURE DU NIVEAU D'EXPRESSION DU MARQUEUR
- (11) **2 802 773** (51) **F03D 17/00**
(54) • TURBINE ÉOLIENNE MUNIE D'UN ANÉMOMÈTRE DE MESURE A DISTANCE
- (11) **2 802 873** (51) **G01N 33/487**
(54) • VERFAHREN UND BEHÄLTER ZUR BELASTUNG EINES TESTSTREIFEN-MESSGERÄT MIT EINEM EINZIGEN TESTSTREIFEN
• PROCÉDÉ ET CONTENANT PERMETTANT DE CHARGER UN DISPOSITIF DE MESURE DE BANDETTES AVEC UNE BANDELETTE INDIVIDUELLE
- (11) **2 803 545** (51) **B60S 5/04**
(54) • Improved compressed air gun
- (11) **2 807 240** (51) **C10M 163/00**
(54) • SCHMIERÖLADDITIV UND ÖLFILTER
• UN ADDITIF POUR UNE HUILE LUBRIFIANTE ET UN FILTRE À HUILE
- (11) **2 807 410** (51) **G01N 30/20**
(54) • VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG EINER FLÜSSIGEN PROBE MITTELS EINES PROBEENTNAHMEVENTILS
• METHOD FOR TRANSFERRING A LIQUID SAMPLE BY MEANS OF A SAMPLING VALVE
• MÉTHODE DE TRANSFERT D'UN ÉCHANTILLON LIQUIDE AU MOYEN D'UNE VANNE D'ÉCHANTILLONNAGE
- (11) **2 808 422** (51) **C23C 18/12**
(54) • ELECTRICALLY CONDUCTIVE PROTECTIVE COATING AEROSPACE

- COMPONENTS AND THEIR PREPARATION
- REVÊTEMENT DE PROTECTION CONDUCTEUR D'ÉLECTRICITÉ POUR COMPOSANTS ISSUS DE LA TECHNIQUE AÉROSPATIALE ET AÉRONAUTIQUE
- (11) **2 809 125** (51) **H04W 28/18**
(54) • Verwenden von Planungsinformationen zur Anpassung der Übertragungsblockgröße
- Using scheduling information to adapt transmission block sizing
 - Utilisation des informations de planification pour adapter la taille des blocs de transmission
- (11) **2 812 683** (51) **G01N 27/407**
(54) • ABGASSENSOR UND HERSTELLUNG EINER ABGASSENSORS
- EXHAUST GAS SENSOR, AND EXHAUST GAS SENSOR PRODUCTION
 - CAPTEUR DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT ET PRODUCTION D'UN CAPTEUR DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT
- (11) **2 812 684** (51) **G01N 27/407**
(54) • ABGASSENSOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN EINES ABGASSENSORS
- EXHAUST GAS SENSOR, AND METHOD FOR PRODUCING AN EXHAUST GAS SENSOR
 - CAPTEUR DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT ET PRODUCTION D'UN CAPTEUR DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT
- (11) **2 814 332** (51) **A01N 25/28**
(54) • NANOPARTIKEL MIT EINEM PFLANZLICHEN HYDROPHOBEN PROTEIN UND EINEM WASSERMISCHBAREN NICHT-FLÜCHTIGEN ORGANISCHEN LÖSUNGSMITTEL SOWIE VERWENDUNGEN DAVON
- NANOPARTICULES COMPORTANT UNE PROTÉINE VÉGÉTALE HYDROPHOBE ET UN SOLVANT ORGANIQUE NON VOLATIL MISCIBLE À L'EAU ET LEURS UTILISATIONS
- (11) **2 814 498** (51) **C12N 15/115**
(54) • GUANOSINREICHE OLIGONUCLEOTIDZUSAMMENSETZUNGEN UND VERWENDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON RSV-INFEKTION
- GUANOSINE-RICH OLIGONUCLEOTIDE (GRO) COMPOSITIONS AND USES FOR TREATING RESPIRATORY SYNCYTIAL VIRUS INFECTION
 - COMPOSITIONS D'OLIGONUCLÉOTIDE RICHE EN GUANOSINE (GRO) ET UTILISATIONS POUR TRAITER UNE INFECTION PAR LE VIRUS RESPIRATOIRE SYNCYTIAL
- (11) **2 815 205** (51) **G01B 11/02**
(54) • DÉTECTION DE SUBSTRAT IN SITU POUR SYSTÈME DE TRAITEMENT À L'AIDE DE DÉTECTION INFRAROUGE
- (11) **2 817 789** (51) **G07D 7/08**
(54) • IDENTIFICATION SOUS FORME AUDIBLE D'UN DOCUMENT POUR PERSONNES DONT LA VUE EST ALTÉRÉE
- (11) **2 819 664** (51) **A61K 31/138**
(54) • NEUE ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON AMYOTROPHER LATERALSCLEROSE
- NOUVELLES COMPOSITIONS POUR LE TRAITEMENT DE LA SCLÉROSE LATÉRALE AMYOTROPHIQUE
- (11) **2 820 730** (51) **H02B 13/035**
(54) • LEISTUNGSSCHALTERANORDNUNG MIT EINEM METALLGEKAPSELTEN LEISTUNGSSCHALTERGEHÄUSE.
- (11) **2 821 376** (51) **C03B 29/08**
(54) • Procédé de chauffage de feuilles de verre et four du verre
- (11) **2 821 681** (51) **F16K 11/20**
(54) • Vorrichtung zur Druckluftverteilung mittels Schrittmotorverteiler
- Device for compressed air distribution using a stepping motor distributor
 - Dispositif de distribution d'air comprimé au moyen de distributeurs de moteur pas à pas
- (11) **2 822 153** (51) **H02K 3/40**
(54) • Koronaentladungsschutz der Wickelköpfe in einer Elektromaschine
- End winding corona protection in an electric machine
 - Protection antieffluves des extrémités du bobinage dans une machine électrique
- (11) **2 822 507** (51) **A61F 2/30**
(54) • PROSTHETIC PART
- (11) **2 822 675** (51) **B01D 67/00**
(54) • MEMBRANBIOREAKTOR MIT KOMPOSIT-HOHLFASERMEMBRANEN MIT KOMPATIBLEN GEFLOCHTENEN TRÄGERFASERN
- MEMBRANE BIOREACTOR WITH COMPOSITE HOLLOW FIBRE MEMBRANES WITH COMPATIBLE BRAIDED SUPPORT FILAMENTS
 - BIORÉACTEUR À MEMBRANE AVEC DES MEMBRANES COMPOSITES DE FIBRES CREUSES AVEC DES FILAMENTS SUPPORTS TRESSÉS COMPATIBLES
- (11) **2 823 314** (51) **G01N 33/68**
(54) • PRÉDICTION DE RÉSULTATS CHEZ LES PATIENTS ATTEINTS D'UNE MALADIE PULMONAIRE OBSTRUCTIVE CHRONIQUE
- (11) **2 823 831** (51) **A61M 1/02**
(54) • Systeme und Verfahren zur Extraktion von blutplättchenreichem Plasma für die therapeutische Injektion
- Systèmes et procédés pour extraire du plasma riche en plaquettes pour injection thérapeutique
- (11) **2 823 967** (51) **B41M 1/28**
(54) • ROTATIONSDRUCKSHERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR GEMUSTERTE WÄRMEISOLIERPLATTE FÜR AUSSENWAND EINES GEBÄUDES
- ROLLER PRINTING MANUFACTURING METHOD FOR PATTERNED THERMAL INSULATION PANEL APPLICABLE IN OUTER WALL OF BUILDING
 - PROCÉDÉ DE FABRICATION PAR IMPRESSION ROTATIVE POUR UN PANNEAU D'ISOLATION THERMIQUE À MOTIF APPLICABLE DANS LE MUR EXTÉRIEUR D'UN BÂTIMENT
- (11) **2 825 104** (51) **A61B 17/16**
(54) • DURCH EIN RÜCKSCHLAGVENTIL BELÜFTETES, STERILISIERBARES UND ANGETRIEBENES CHIRURGISCHES HANDSTÜCK
- (11) **2 825 327** (51) **B08B 15/00**
(54) • ABZUGSSYSTEM
- EXTRACTOR SYSTEM
 - SYSTÈME D'EXTRACTION
- (11) **2 825 590** (51) **C08J 9/12**
(54) • ARTICLES DE FAIBLE POIDS, COMPOSITIONS COMPOSITE ET PROCÉDÉS DE FABRICATION CORRESPONDANTS
- (11) **2 825 619** (51) **C10L 1/10**
(54) • VERWENDUNG EINES VISKOSITÄTSVERBESSERER
- UTILISATION D'UN AGENT AMÉLIORANT VISCOSITÉ
- (11) **2 825 936** (51) **G06F 3/03**
(54) • COMPUTER SYSTEM AND CONTROL METHOD THEREFOR
- (11) **2 826 574** (51) **B22C 15/24**
(54) • PROCÉDÉ DE REMPLISSAGE DE SABLE POUR NOYAU
- (11) **2 826 589** (51) **B23K 35/36**
(54) • FLUX, COMPOSITION DE BRASAGE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN SUBSTRAT SUPPORTANT UN CIRCUIT ÉLECTRONIQUE
- (11) **2 827 827** (51) **A61H 21/00**
(54) • VORRICHTUNG ZUR VIBRATIONSSTIMULATION
- DEVICE FOR VIBRATION STIMULATION
 - DISPOSITIF DE STIMULATION PAR VIBRATION
- (11) **2 828 025** (51) **B23H 3/06**
(54) • ELEKTRODEN ZUR BEARBEITUNG EINES WERKSTÜCKES SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG SOLCHER ELEKTRODEN
- ELECTRODES FOR MACHINING A WORKPIECE, METHOD OF MANUFACTURING AND USE OF SUCH ELECTRODES
 - ÉLECTRODES POUR USINAGE D'UNE PIÈCE AINSI QUE PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION ET L'UTILISATION DE TELS ÉLECTRODES
- (11) **2 828 116** (51) **B60L 5/38**
(54) • ANORDNUNG EINES ZUSATZANTRIEBS
- (11) **2 828 157** (51) **B64D 11/06**
(54) • AGENCEMENT D'UNE SUITE POUR PASSAGERS D'AVION.
- (11) **2 829 000** (51) **H04L 1/00**
(54) • PROCÉDÉS UTILISANT DES LIVRES DE CODES HARQ-ACK POUR EXÉCUTER DES COMMUNICATIONS À FLUX MULTIPLES, ET TERMINAUX SANS FIL ET NOEUDS DE RÉSEAU RADIO CORRESPONDANTS
- (11) **2 829 803** (51) **F23N 1/00**
(54) • Verfahren zur Stabilisierung der Verbrennung eines Gasbrenners mittels Fast-Fourier-Transformation (FFT)
- Method of stabilizing gas burner combustion using Fast-Fourier-Transformation (FFT)
 - Procédé de stabilisation de la combustion d'un brûleur à gaz avec Fast-Fourier-Transformation (FFT)
- (11) **2 830 229** (51) **H04B 5/00**
(54) • Mehrkanaliger Transponder und Verfahren zur Bestimmung eines am stärksten gekoppelten Kanals oder noch stärker gekoppelter Kanäle
- (11) **2 833 716** (51) **A01N 25/02**
(54) • AGROFORMULIERUNG ENTHALTEND EIN COPOLYMER EINES AMIDS, POLYALKYLEN-GLYCOL (METH)ACRYLAT UND ALKYL (METH)ACRYLAT
- FORMULATION AGRICOLE COMPRENANT UN COPOLYMÈRE D'UN AMIDE, POLY-

- ALKYLÈNE GLYCOL (MÉTH) ACRYLATE
ET ALKYLE (MÉTH)ACRYLATE
- (11) **2 835 107** (51) **A61B 17/29**
(54) • INSTRUMENT CHIRURGICAL MINIMALE-
MENT INVASIF POSSÉDANT UNE
STRUCTURE D'IMMOBILISATION DE SON
ARTICULATION
- (11) **2 836 135** (51) **A61B 17/17**
(54) • VORRICHTUNG ZUR ERLEICHTERUNG
DER AUSRICHTUNG EINER HÜFTPFAN-
NENKOMPONENTE
- (11) **2 837 034** (51) **H01L 29/66**
(54) • NICHTFLÜCHTIGER 3D-SPEICHER MIT
ZUSÄTZLICHEN WORTLEITUNGS-
WAHLGATES
- (11) **2 838 468** (51) **A61C 19/06**
(54) • APPAREIL DE LUMINOTHÉRAPIE INTRA-
BUCCAL
- (11) **2 839 198** (51) **F16L 21/035**
(54) • GEWINDELOSE ROHRVERBINDUNG MIT
SICHERUNGSELEMENT
• THREADLESS PIPE COUPLING WITH
LOCKING MEMBER
• RACCORD DE TUYAU SANS FILETAGE
AVEC VERROU
- (11) **2 839 787** (51) **A61B 17/068**
(54) • Agencements de détection d'erreur pour
instruments chirurgicaux
- (11) **2 840 856** (51) **H04W 80/04**
(54) • UNTERSTÜTZUNG DER ÜBERTRAGUNG
ZWISCHEN EINHEITEN MIT MOBILEM
INTERNETPROTOKOLL
• INTER-UNIT TRANSFER SUPPORT USING
MOBILE INTERNET PROTOCOL
• SUPPORT DE TRANSFERT INTER-UNITÉS
AU MOYEN D'UN PROTOCOLE INTERNET
MOBILE
- (11) **2 842 679** (51) **B23H 1/10**
(54) • Funkerosionsmaschine mit Filter
• Electric discharge machine with filtration
filter
• Machine à décharge électrique avec filtre
de filtration
- (11) **2 846 873** (51) **A61P 17/00**
(54) • NATRIUMTHIOSULFAT FÜR DIE BE-
HANDLUNG VON ECTOPISCHEN KALZIFI-
ZIERUNGEN
• SODIUM THIOSULFATE FOR THE
TREATMENT OF ECTOPIC CALCIFI-
CATIONS
- (11) **2 848 387** (51) **B29C 49/06**
(54) • BLOW MOLDING APPARATUS WITH A
PNEUMATICALLY DRIVEN BLOW VALVE
AND METHOD OF OPERATING SUCH AN
APPARATUS.
• MACHINE DE MOULAGE PAR SOUFFLAGE
AVEC UNE VALVE DE SOUFFLAGE PNEU-
MATIQUE, ET MÉTHODE DE MISE EN
OEUVRE D'UNE TELLE MACHINE.
- (11) **2 856 269** (51) **G05B 23/02**
(54) • ÜBERWACHUNG DES STROMS IN EINER
PROZESS-STROMSCHLEIFE
• VERIFICATION DU COURANT DANS UNE
BOUCLE DE COURANT DE PROCESSUS
- (11) **2 858 694** (51) **A61M 1/16**
(54) • VORRICHTUNG ZUR EXTRACORPO-
RALEN BLUTBEHANDLUNG
• APPARATUS FOR EXTRACORPOREAL
BLOOD TREATMENT
• DISPOSITIF POUR LE TRAITEMENT DU
SANG EXTRACORPOREL
- (11) **2 859 736** (51) **H04R 1/28**
(54) • ENCEINTES DE HAUT-PARLEUR AUDIO
COMPRENANT DES PORTS
- (11) **2 859 858** (51) **A61B 18/00**
(54) • ULTRASCHALLSONDE
• ULTRASOUND PROBE
• SONDE ULTRASONORE
- (11) **2 861 913** (51) **F24H 1/00**
(54) • HEAT EXCHANGER
• ÉCHANGEUR DE CHALEUR
- (11) **2 863 163** (51) **F41H 5/26**
(54) • periscope
• périscope
- (11) **2 864 217** (51) **B65D 75/30**
(54) • VERPACKUNG FÜR VERBARUCHSGÜTER
UND METHODEN ZU DEREN VERWEN-
DUNG
• EMBALLAGE POUR PRODUITS CONSOM-
MABLES ET SES PROCÉDÉS D'UTILISA-
TION
- (11) **2 866 510** (51) **H04W 72/12**
(54) • VERFAHREN ZUR RESSOURCENZUWEI-
SUNG FÜR DOWNLINK-STEUERKANAL IN
EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATI-
ONSSYSTEM
• METHOD FOR ALLOCATING RESOURCE
FOR DOWNLINK CONTROL CHANNEL IN
WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM,
AND APPARATUS THEREFOR
• MÉTHODE D'ATTRIBUTION DE
RESSOURCE POUR UN CANAL DE
GESTION DE LIAISON DESCENDANTE
DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICA-
TION SANS FIL ET APPAREIL ASSOCIÉ
- (11) **2 867 717** (51) **G02B 19/00**
(54) • BESTIMMUNGSVERFAHREN EINER
ASPHÄRISCHEN LINSE UND LICHT-
MODUL DAMIT FÜR EIN KRAFTFAHR-
ZEUG
• DEFINITION PROCESS FOR AN
ASPHERICAL LENS AND LIGHTING
MODULE FOR A MOTOR VEHICLE
COMPRISING SUCH A LENS
- (11) **2 873 416** (51) **A61K 31/137**
(54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSET-
ZUNG ENTHALTEND FINGOLIMOD, MIT
VERBESSERTER FLIESSFÄHIGKEIT, VER-
FAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND
VERWENDUNG
• FINGOLIMOD PHARMACEUTICAL
COMPOSITION HAVING IMPROVED
FLOWABILITY, A METHOD FOR
PRODUCING AND ITS USES
• COMPOSITION PHARMACEUTIQUE
COMPRENANT FINGOLIMOD AYANT
MEILLEURES PROPRIÉTÉS D'ÉCOULE-
MENT, LE PROCÉDÉ DE FABRICATION ET
L'UTILISATION
- (11) **2 873 786** (51) **E04H 12/08**
(54) • Double-walled large pipe, use and method
of manufacturing a double-walled large
pipe
• Grand tube à double paroi, utilisation et
procédé de fabrication d'un grand tube à
double paroi
- (11) **2 876 269** (51) **F01L 13/00**
(54) • Grätschsitzfahrzeug
• Véhicule de type deux-roues à selle
- (11) **2 876 517** (51) **G05B 19/401**
(54) • Verfahren und System zum Charakterisie-
ren Pointing-Fehlern eines steuerbaren
Antennen
- (11) **2 877 035** (51) **A23F 5/12**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
PULVERFÖRMIGEN SUBSTANZ BESTE-
HEND AUS GEMAHLENEM UND GERÖS-
TETEM KAFFEE
• METHODS FOR PRODUCING A POWDERY
SUBSTANCE COMPRISING ROAST
GROUND COFFEE
• PROCÉDÉS DE PRODUCTION D'UNE
SUBSTANCE EN POUDRE COMPRENANT
DU CAFÉ TORRÉFIÉ ET MOULU
- (11) **2 878 406** (51) **B23D 45/12**
(54) • Kappsäge zum Schneiden der Ringendflä-
chen eines Rohrbogenstücks
• Chop saw for cutting the ring end surfaces
of a pipe elbow piece
• Scie pivotante pour couper des surfaces
d'extrémité annulaires d'un coude de tube
- (11) **2 879 411** (51) **H04W 4/02**
(54) • SENSORKNOTEN, DATENVERARBEI-
TUNGSSYSTEM UND DATENVERARBEI-
TUNGSVERFAHREN
• SENSOR NODE, DATA PROCESSING
SYSTEM, AND DATA PROCESSING
METHOD
• NOEUD DE CAPTEUR, SYSTÈME DE
TRAITEMENT DE DONNÉES ET PROCÉDÉ
DE TRAITEMENT DE DONNÉES
- (11) **2 881 029** (51) **A47L 15/42**
(54) • Einbauhaushaltsgerät mit einer an der Ge-
rätetür befestigten dekorativen Platte
- (11) **2 882 732** (51) **C07D 401/04**
(54) • HERBICIDALLY ACTIVE DERIVATIVES OF
6'-PHENYL-2,2'-BIPYRIDIN-3-
CARBOXYLIC ACID
- (11) **2 884 163** (51) **F23C 10/00**
(54) • Wirbelbett-Vorrichtung mit einem Wirbel-
bett-Wärmetauscher
• Fluidized bed apparatus with a fluidized
bed heat exchanger
• Dispositif à lit fluidisé avec un échangeur
de chaleur à lit fluidisé
- (11) **2 885 051** (51) **A61N 1/39**
(54) • WAFER-LEVEL-PACKAGE VON HOCH-
SPANNUNGSEINHEITEN FÜR IMPLAN-
TIERBARE MEDIZINISCHE VORRICHTUN-
GEN
• WAFER LEVEL PACKAGES OF HIGH
VOLTAGE UNITS FOR IMPLANTABLE
MEDICAL DEVICES
• PACKAGE AU NIVEAU DE LA TRANCHE
D'UNITÉS À HAUTE TENSION POUR
DISPOSITIFS MÉDICAUX IMPLANTABLES
- (11) **2 888 618** (51) **G02B 6/02**
(54) • AMPLIFICATEUR À FIBRE OPTIQUE
MULTI-COEUR ET SON COUPLAGE À DES
FIBRES MULTI-MODE
- (11) **2 888 936** (51) **A01K 87/00**
(54) • Fishing rod
• FISHING ROD
- (11) **2 890 238** (51) **A01D 57/20**
(54) • FÖRDERBANDDICHTUNG FÜR EINEN
ERNTEVORSATZ
- (11) **2 890 937** (51) **F24H 1/10**
(54) • ELEKTRISCHE HEIZVORRICHTUNG FÜR
EINE FLÜSSIGKEIT FÜR EIN AUTO-
MOBILFAHRZEUG
• ELECTRICAL HEATING DEVICE FOR A
FLUID FOR AN AUTOMOBILE VEHICLE
- (11) **2 891 477** (51) **A61F 9/007**
(54) • Verfahren zur Herstellung einer chirurgi-
schen Glaskörpersonde

- *Method of manufacturing vitreous body surgical probe*
- *Procédé de fabrication d'une sonde chirurgicale à corps vitreux*
- (11) **2 892 446** (51) **A61M 5/315**
- (54) • *AUFBLASVORRICHTUNG ZUR DILATATION VON KÖRPERDURCHGÄNGEN*
- (11) **2 893 265** (51) **A47J 31/56**
- (54) • *CHAUFFE-EAU À RÉSERVOIR*
- (11) **2 895 496** (51) **C07K 16/06**
- (54) • *PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION ET LA SÉLECTION DE MOLECULES COMPRENANT AU MOINS DEUX ENTITÉS DIFFÉRENTES ET LEURS UTILISATIONS*
- (11) **2 897 525** (51) **A61B 5/06**
- (54) • *SHIELDED TWISTED PAIR OF CONDUCTORS FOR A MEDICAL DEVICE*
- (11) **2 898 383** (51) **G05D 1/02**
- (54) • *MÉTHODE ET DISPOSITIF DE RÉGULATION DU MOUVEMENT D'UN VÉHICULE AUTONOME DANS LE CAS DE DÉFAILLANCE DU SYSTÈME*
- (11) **2 898 933** (51) **A63C 13/00**
- (54) • *Raquette à neige avec cadre où les barres latérales sont équipées de crampons*
- (11) **2 899 776** (51) **H01M 2/14**
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES TRENNGLIEDES FÜR EINE LITHIUM-SEKUNDÄRBATTERIE*
- *METHOD OF MANUFACTURING SEPARATOR FOR LITHIUM SECONDARY BATTERY*
- *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN SÉPARATEUR POUR BATTERIE SECONDAIRE AU LITHIUM*
- (11) **2 900 216** (51) **A61K 9/08**
- (54) • *STABILISIERTE WÄSSRIGE ZUSAMMENSETZUNGEN VON NEUROMUSKULÄREN BLOCKIERMITTELN*
- (11) **2 900 391** (51) **B05C 17/005**
- (54) • *DISCHARGE DEVICE*
- *DISPOSITIF DE FOURNITURE*
- (11) **2 902 644** (51) **F16B 21/08**
- (54) • *Baugruppe zum Befestigen von Verkleidungsteilen*
- *Assembly device for fastening trim parts*
- *Ensemble de fixation pour la fixation de pièces de revêtement*
- (11) **2 902 651** (51) **F16D 35/02**
- (54) • *EXTERNE STEUERUNG FÜR LÜFTERKUPPLUNG*
- *COMMANDE EXTERNE POUR EMBRAYAGE DE VENTILATEUR*
- (11) **2 903 921** (51) **B65G 69/28**
- (54) • *LADEBRÜCKENANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM EINRICHTEN UND BETRIEBEN DERSELBEN*
- *LOADING RAMP ARRANGEMENT AND METHOD FOR SETTING IT UP AND OPERATING IT*
- *PONT DE CHARGEMENT ET SON PROCÉDÉ D'INSTALLATION ET DE FONCTIONNEMENT*
- (11) **2 905 349** (51) **C22C 5/06**
- (54) • *Ag-Kugel, Lötverbindung, geformte Lötstelle, Lötpaste und Silber-Paste*
- *Ag ball, solder joint, formed solder, solder paste and silver paste*
- *Bille d'Ag, joint soudé, soudure formée, pâte à braser et pâte d'argent*
- (11) **2 908 572** (51) **H04W 36/14**
- (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR UMSCHALTUNG VON SPRACHANRUFDIENSTEN*
- *METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR SWITCHING VOICE CALL SERVICES*
- *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE COMMUTATION DE SERVICES D'APPEL VOCAL*
- (11) **2 908 956** (51) **B05B 7/00**
- (54) • *SPENDER ZUR VERDÜNNUNG EINES KONZENTRATS UND ZUR ABGABE DES VERDÜNNTEN KONZENTRATS*
- (11) **2 909 674** (51) **G02C 7/02**
- (54) • *BESTIMMUNGSVERFAHREN EINER FLÄCHE EINES BRILLENGLASES, DIE EINE TRÄGERSTRUKTUR UND EINE FRESNEL-STRUKTUR UMFASST*
- *METHOD FOR DETERMINING A SURFACE OF AN OPHTHALMIC LENS COMPRISING A CARRIER AND A FRESNEL STRUCTURE*
- *PROCEDE DE DETERMINATION D'UNE FACE D'UN VERRE OPHTHALMIQUE COMPORTANT UNE PORTEUSE ET UNE NAPPE FRESNEL*
- (11) **2 909 909** (51) **H02H 3/16**
- (54) • *SCHUTZEINRICHTUNG FÜR EINE MEHRZAHL VON GLEICHSPANNUNGSQUELLEN*
- *PROTECTION SYSTEM FOR A PLURALITY OF DIRECT VOLTAGE SUPPLIES*
- (11) **2 911 819** (51) **B23B 47/34**
- (54) • *BOHRWERKZEUG UND VERFAHREN ZUM AUSSCHALTEN EINE SCHWINGENDE BEWEGUNG IN EINEM BOHRWERKZEUG*
- *DRILLING TOOL AND METHOD OF DEACTIVATING AN OSCILLATING MOVEMENT IN A DRILLING TOOL*
- *OUTIL DE PERÇAGE ET PROCÉDÉ DE DÉSACTIVER UN MOUVEMENT OSCILLATOIRE DANS UN OUTIL DE PERÇAGE*
- (11) **2 912 865** (51) **H04W 8/26**
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER IDENTITÄT EINER BASISSTATION*
- *METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING A BASE STATION IDENTITY*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR DÉTERMINER L'IDENTITÉ D'UNE STATION DE BASE*
- (11) **2 912 899** (51) **H04W 52/12**
- (54) • *PROCÉDÉS ET NOEUDS DE RÉSEAU POUR AMÉLIORER UNE FONCTIONNALITÉ OLPC POUR MIMO HSUPA*
- (11) **2 912 936** (51) **A01D 41/127**
- (54) • *CONTROL OF AIRFLOW CHARACTERISTICS IN AN AGRICULTURAL HARVESTER*
- (11) **2 913 522** (51) **F03D 13/20**
- (54) • *Turm für eine Windturbine*
- *Tower for wind turbine apparatus*
- *Tour pour une éolienne*
- (11) **2 915 421** (51) **A01D 34/835**
- (54) • *Stubble bender for a maize picker*
- *Plieur de chaume pour cueilleur de maïs*
- (11) **2 917 482** (51) **G06F 17/10**
- (54) • *NEUE METHODE FÜR DIE BESTIMMUNG DER PRODUKTIVITÄTSKURVEN VON BOHRLÖCHERN FÜR BETRIEBSSPEICHERANLAGEN UND FLÜSSIGKEITSABLAGERUNGEN*
- *NEW METHODOLOGY FOR DETERMINING THE CURVES OF PRODUCTIVITY FOR WELLS OPERATING STORAGE FACILITIES AND DEPOSITS OF FLUIDS.*
- (11) **2 919 049** (51) **G02B 6/35**
- (54) • *OPTISCHE VORRICHTUNG MIT EINER OPTISCHEN KOMPONENTE*
- *OPTICAL DEVICE COMPRISING AN OPTICAL COMPONENT*
- *DISPOSITIF OPTIQUE AVEC UN COMPOSANT OPTIQUE*
- (11) **2 921 269** (51) **B26D 7/02**
- (54) • *BLOCKSPANNVORRICHTUNG UND STAMMSÄGE MIT EINER SOLCHEN SPANNVORRICHTUNG*
- *DISTRIBUTEUR ET PROCEDE DE ROULEAUX ET SCIE DE TÊTE COMPRENANT LEDIT DISPOSITIF DE SERRAGE*
- (11) **2 921 622** (51) **E05C 9/04**
- (54) • *Drive bolt fitting*
- (11) **2 922 640** (51) **B05C 5/02**
- (54) • *SPENDER UND VERFAHREN ZUR ABGABE UND STEuern MIT EINEM DURCHFUSSMESSER*
- *DISTRIBUTEUR ET PROCEDE DE DISTRIBUTION ET DE COMMANDE AVEC UN DEBITMÈTRE*
- (11) **2 923 860** (51) **B60C 11/03**
- (54) • *PNEUMATIC TIRE*
- (11) **2 926 572** (51) **H04S 3/00**
- (54) • *SYSTÈME AUDIO COLLABORATIF*
- (11) **2 926 607** (51) **H04W 56/00**
- (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNGEN ZUR SYNCHRONISATION VON DRAHTLOSEN ANORDNUNGEN IN EINEM AD-HOC NETZWERK.*
- *PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS DE SYNCHRONISATION D'APPAREILS SANS FILS DANS UN RÉSEAU AD-HOC.*
- (11) **2 927 645** (51) **G01D 5/14**
- (54) • *ANGLE SENSOR TEMPERATURE CORRECTING DEVICE*
- (11) **2 927 832** (51) **G06F 21/31**
- (54) • *Verfahren, Vorrichtung und computerlesbares Medium zur Entschlüsselung*
- *Procédé, dispositif et support lisible par ordinateur pour le décryptage*
- (11) **2 929 267** (51) **F28D 7/16**
- (54) • *ECHANGEUR DE CHALEUR*
- (11) **2 932 677** (51) **H04L 29/06**
- (54) • *PROCEDE DE TRANSMISSION SECURISEE D'UN MESSAGE ELECTRONIQUE*
- (11) **2 935 184** (51) **C07C 41/09**
- (54) • *INTEGRIERTES VERFAHREN FÜR DIE HERSTELLUNG VON ESSIGSÄURE AUS SYNGAS*
- (11) **2 935 947** (51) **F16H 61/00**
- (54) • *TRANSMISSION VARIABLE EN CONTINU AVEC UN SYSTÈME DE COMMANDE HYDRAULIQUE*
- (11) **2 938 647** (51) **C08F 10/00**
- (54) • *COMPOSITION POLYOLEFINE*
- (11) **2 939 017** (51) **G01N 29/24**
- (54) • *STRANGGIESSVORRICHTUNG MIT DETEKTIERVORRICHTUNG ZUM DETEKTIEREN VON OBERFLÄCHENFEHLERN IN METALLURGISCHEN GIESSPRODUKTEN UND VERFAHREN*
- (11) **2 942 434** (51) **E01C 19/10**
- (54) • *Vorrichtung und Methode zur Herstellung von Asphalt, unter Zugabe von Wasser*
- *Dispositif et procédé pour la production d'asphalte, additionné de l'eau*

- (11) **2 943 535** (51) **C08L 71/00**
(54) • PAEK / PAES-ZUSAMMENSETZUNGEN
• PAEK / PAES COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS DE PAEK / PAES
- (11) **2 944 181** (51) **A01F 15/14**
(54) • ENSEMBLE DE LIAISON DE LEVAGE PERMETTANT DE COUPLER UNE AIGUILLE DE PRESSE À BALLES
- (11) **2 945 672** (51) **A61M 5/315**
(54) • STIFTARTIGER ARZNEIMITTELINJEKTOR MIT OPTISCHEM DOSISKODIER- UND DEKODIERSYSTEM
• PEN-TYPE DRUG INJECTION DEVICE WITH OPTICAL DOSE ENCODING AND DECODING SYSTEM
• INJECTEUR DE MÉDICAMENTS DU TYPE STYLO AVEC SYSTÈME OPTIQUE POUR CODER ET DÉCODER UNE DOSE
- (11) **2 945 674** (51) **A61M 5/315**
(54) • STIFTARTIGER ARZNEIMITTELINJEKTOR MIT DOSISMESSVORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER ABSOLUTEN WINKELSTELLUNG EINES DOSIERELEMENTS
• INJECTEUR DE MÉDICAMENT DE TYPE STYLO AVEC DÉTECTEUR DE DOSAGE POUR DÉTERMINER LA POSITION ABSOLUE ANGULAIRE D'UN ÉLÉMENT DE DOSAGE
- (11) **2 946 495** (51) **H04H 60/73**
(54) • KODIERUNG UND DEKODIERUNG EINES BITSTROMS BASIEREND AUF EINEM VERTRAUENSNIVEAU
• ENCODING AND DECODING A BITSTREAM BASED ON A LEVEL OF TRUST
• ENCODAGE ET DÉCODAGE D'UN FLUX BINAIRE SUR LA BASE D'UN NIVEAU DE CONFIANCE
- (11) **2 949 566** (51) **B62M 6/45**
(54) • VEHICLE AND VEHICLE REGISTRATION PLATE
- (11) **2 950 363** (51) **H01L 51/52**
(54) • ORGANIC LIGHT EMITTING DISPLAY APPARATUS
- (11) **2 951 168** (51) **C07D 403/12**
(54) • CHINOLIN-UND CHINOXALIN-AMIDE ALS MODULATOREN VON NATRIUM KANÄLEN
• QUINOLINE AND QUINOXALINE AMIDES AS MODULATORS OF SODIUM CHANNELS
• QUINOLÉINE ET QUINOXALINE AMIDES COMME MODULATEURS DES CANAUX SODIQUES
- (11) **2 951 376** (51) **E05F 15/43**
(54) • METHOD FOR AUTOMATICALLY MOVING A VEHICLE FLAP, IN PARTICULAR A TAILGATE
• PROCÉDÉ DE DÉPLACEMENT AUTOMATIQUE D'UN CLAPET D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE, EN PARTICULIER D'UN HAYON
- (11) **2 956 738** (51) **F41H 5/22**
(54) • LEICHTES WAFFENSYSTEM
- (11) **2 961 880** (51) **D06F 87/00**
(54) • TÊTE À VAPEUR PORTATIVE
- (11) **2 962 111** (51) **G01N 33/574**
(54) • VERWENDUNG VON EPCAM FÜR KREBS-DIAGNOSE
• USE OF EPCAM FOR CANCER DIAGNOSIS
• UTILISATION DE EPCAM POUR LE DIAGNOSTIC DE CANCER
- (11) **2 962 770** (51) **B05C 17/01**
(54) • MEDIZINISCHES MEHRFACH-FLUIDINJEKTIONSSYSTEM
• MULTI-FLUID MEDICAL INJECTOR SYSTEM
• SYSTÈME MÉDICAL D'INJECTION MULTIFLUIDE
- (11) **2 963 904** (51) **H04M 11/06**
(54) • VERBESSERTE VEKTORISIERUNGSOPERATION MIT EINZELSCHLEIFEN-ENTFLECHTUNG
• ENHANCED VECTORING OPERATION WITH SINGLE LOOP UNBUNDLING
• OPÉRATION DE VECTORISATION AMÉLIORÉE AVEC FRACTIONNEMENT À BOUCLE UNIQUE
- (11) **2 966 276** (51) **F01N 3/20**
(54) • PROCÉDÉ DE LIMITATION D'UN ENCRASSEMENT D'UN MIXEUR
- (11) **2 966 576** (51) **G06F 15/16**
(54) • SYSTÈME DE DÉTECTION D'ENVIRONNEMENT ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN SYSTÈME DE DÉTECTION D'ENVIRONNEMENT
- (11) **2 969 805** (51) **B65D 30/10**
(54) • FLEXIBLES GEBINDE
• FLEXIBLE CONTAINER
• GERBE FLEXIBLE
- (11) **2 973 998** (51) **H03D 3/00**
(54) • DÉTECTION ET CORRECTION DE PHASE POUR UN OSCILLATEUR LOCAL OPÉRANT DE MANIÈRE NON CONTINUE
- (11) **2 974 800** (51) **B05D 7/22**
(54) • VERFAHREN FÜR WASSERLEITUNGEN AUS BLEI UND METALL
• PROCESSES FOR LEAD AND METAL WATER SERVICE LINES
• PROCÉDÉS POUR DES CONDUITES DE SERVICE D'EAU EN PLOMB ET MÉTAL
- (11) **2 976 350** (51) **C07H 15/04**
(54) • ALKYL GLYCOSIDES COMME AGENTS TENSIOACTIFS
- (11) **2 976 583** (51) **F25D 17/04**
(54) • REFRIGERATION DEVICE AND AIR DISTRIBUTION VALVE THEREFOR
• APPAREIL FRIGORIFIQUE ET SOUPAPE DE DISTRIBUTION D'AIR POUR CELUI-CI
- (11) **2 978 592** (51) **B29C 69/00**
(54) • VORRICHTUNG ZUM VERBINDEN UNTER DRUCK EINER ABDECKUNG AN EINEM AUTOMOBILINNEITEIL UND VERFAHREN DAFÜR
• APPAREIL DE COLLAGE SOUS PRESSION D'UN REVÊTEMENT SUR UN COMPOSANT D'INTÉRIEUR AUTOMOBILE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ
- (11) **2 978 741** (51) **C07C 273/04**
(54) • VERFAHREN ZUR MODERNISIERUNG EINER SELBST-STRIPPENDEN HARNSTOFFANLAGE
• PROCÉDÉ DE MODERNISATION D'UNE USINE DE PRODUCTION D'URÉE À AUTO-STRIPAGE
- (11) **2 979 503** (51) **H04W 60/00**
(54) • EINLEITUNG EINES ANRUFES IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• INITIATION D'APPEL DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION
- (11) **2 980 076** (51) **C07D 213/75**
(54) • Pyrazolylderivate
• Pyrazolyl derivatives
• Dérivés de pyrazole
- (11) **2 980 171** (51) **C09D 133/24**
(54) • HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG UND GEHÄRTETES ERZEUGNIS MIT ANTIMIKROBIELLEN EIGENSCHAFTEN
• CURABLE COMPOUND AND CURED PRODUCT WITH ANTIMICROBIAL PROPERTIES
• COMPOSITION DURCISSEABLE ET PRODUIT DURCI PRÉSENTANT DES PROPRIÉTÉS ANTI-MICROBIENNES
- (11) **2 980 403** (51) **F03D 7/04**
(54) • Method and system for run-time wind farm
- (11) **2 981 325** (51) **A61M 39/10**
(54) • KONNEKTOR FÜR MEDIZINISCHES FLUID VERABREICHUNGSSYSTEMES
• CONNECTOR FOR MEDICAL FLUID ADMINISTRATION SYSTEM
- (11) **2 981 707** (51) **F03B 13/26**
(54) • ROBOTER FÜR WINDKRAFTANLAGE MIT EIN ANTRIEB
- (11) **2 982 051** (51) **H04B 7/08**
(54) • ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG ZUM STEUERSIGNAL-MAPPING
• TRANSMISSION APPARATUS FOR CONTROL SIGNAL MAPPING
• APPAREIL D'ÉMISSION POUR MISE EN CORRESPONDANCE DE SIGNAUX DE COMMANDE
- (11) **2 982 070** (51) **H04L 1/18**
(54) • VERBESSERTER ENTWURF FÜR DIE TTI-BÜNDELUNG FÜR MTC-KOMMUNIKATION
• ENHANCED DESIGN FOR THE TTI-BUNDLING FOR MACHINE TYPE COMMUNICATIONS
• CONCEPTION AMÉLIORÉE POUR LE REGROUPEMENT DES TTI POUR COMMUNICATIONS DE TYPE MTC
- (11) **2 984 007** (51) **B65G 1/137**
(54) • LAGER- UND KOMMISSIONIERSYSTEM ZUM VOLLAUTOMATISIERTEN ERKENNEN UND KOMMISSIONIEREN VON ARTIKELN, UND ENTSPRECHENDER KOMMISSIONIERPLATZ
• STORAGE AND ORDER-PICKING SYSTEM FOR THE FULLY-AUTOMATED IDENTIFICATION AND PICKING OF ARTICLES, AND CORRESPONDING ORDER-PICKING STATION
• SYSTÈME DE STOCKAGE ET DE PRÉPARATION DE COMMANDES SERVANT À L'IDENTIFICATION ET À LA PRÉPARATION DE COMMANDES ENTIÈREMENT AUTOMATISÉES D'ARTICLES, ET STATION DE PRÉPARATION DE COMMANDE CORRESPONDANTE
- (11) **2 984 067** (51) **C07C 209/78**
(54) • METHOD FOR THE PREPARATION OF DI- AND POLYAMINES OF THE DIPHENYL METHANE SERIES
• PROCÉDÉ DESTINÉ À LA FABRICATION DE DI- ET POLYAMINES DE LA SÉRIE DIPHÉNYLMÉTHANE
- (11) **2 984 069** (51) **C07C 263/10**
(54) • METHOD FOR THE PREPARATION OF DI- AND POLYAMINES OF THE DIPHENYL METHANE SERIES
• PROCÉDÉ DESTINÉ À LA FABRICATION DE DI- ET POLYAMINES DE LA SÉRIE DIPHÉNYLMÉTHANE
- (11) **2 984 231** (51) **E01B 9/28**
(54) • ANGULAR GUIDE PLATE FOR A RAILWAY PROFILE

- (11) **2 984 366** (51) **B25J 15/06**
- (54) **PLAQUE A GUIDAGE ANGULAIRE POUR FIXER UN RAIL**
- (11) **2 986 366** (51) **B01F 7/16**
- (54) **MISCHFLÜGEL UND MISCHER MIT EINEM ODER MEHRERER SOLCHER MISCHFLÜGEL**
- MIXING BLADE AND MIXER WITH ONE OR MORE OF SAID MIXING BLADES**
- LAME DE MÉLANGE ET MÉLANGEUR AVEC UNE OU PLUSIEURS DESDITES LAMES DE MÉLANGE**
- (11) **2 986 626** (51) **C07K 5/113**
- (54) **VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG UND/ODER PFLEGE DER HAUT UND DEREN KOSMETISCHE ODER PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN**
- (11) **2 987 744** (51) **B65D 30/20**
- (54) **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SEITENFALTENVERPACKUNGSBEUTELS**
- METHOD FOR PRODUCING A SIDE GUSSETED PACKAGING BAG**
- PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN SAC D'EMBALLAGE À SOUFFLET LATÉRAL**
- (11) **2 988 271** (51) **G06T 7/00**
- (54) **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BESTIMMUNG DER BERÜHRUNG EINES SPIELFELDTTEILS DURCH EIN KUGELFÖRMIGES ELEMENT**
- METHOD AND SYSTEM FOR DETERMINING WHETHER A SPHERICAL ELEMENT IMPACTS WITH A COMPONENT OF A PLAYING FIELD**
- PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR DÉTERMINER SI UN ÉLÉMENT SPHÉRIQUE TOUCHE UN COMPOSANT D'UN TERRAIN DE JEU**
- (11) **2 988 645** (51) **A47L 13/51**
- (54) **CLEANING TROLLEY**
- CHARIOT DE NETTOYAGE**
- (11) **2 988 646** (51) **A47L 13/51**
- (54) **CLEANING TROLLEY**
- CHARIOT DE NETTOYAGE**
- (11) **2 988 913** (51) **B29C 33/10**
- (54) **MOULD FOR PRODUCING A COMPOSITE COMPONENT, COMPRISING AT LEAST ONE VENTILATING BORE AND EJECTOR PIN ARRANGED IN THE BORE**
- MOULE PERMETTANT DE FABRIQUER UN ÉLÉMENT COMPOSITE, POURVU D'AU MOINS UN TROU DE VENTILATION DANS LEQUEL EST DISPOSÉE UNE TIGE D'ÉJECTION**
- (11) **2 989 078** (51) **C07C 209/78**
- (54) **METHOD FOR THE PREPARATION OF DI- AND POLYAMINES OF THE DIPHENYL METHANE SERIES**
- PROCÉDÉ DESTINÉ À LA FABRICATION DE DI- ET POLYAMINES DE LA SÉRIE DIPHÉNYLMÉTHANE**
- (11) **2 989 153** (51) **C08K 5/1515**
- (54) **HALOGEN-FREE, FLAME-RESISTANT POLYESTERS WHICH ARE RESISTANT TO STRESS FRACTURES**
- POLYESTER IGNIFUGE SANS HALOGÈNE RÉSISTANT AUX FISSURES DE CONTRAINTE**
- (11) **2 989 448** (51) **G01N 21/64**
- (54) **VERFAHREN ZUR QUANTIFIZIERUNG EINER FUNKTIONALISIERTEN OBERFLÄCHE**
- METHOD OF QUANTIFICATION OF A FUNCTIONALIZED SURFACE**
- PROCÉDÉ DE QUANTIFICATION D'UNE SURFACE FONCTIONNALISÉE**
- (11) **2 989 940** (51) **A47J 27/62**
- (54) **MULTIFUNKTIONELLE KOCHVORRICHTUNG MIT REZEPTSTEUERUNG**
- MULTI-FUNCTION COOKING APPARATUS WITH RECIPE CONTROL**
- APPAREIL DE CUISSON MULTIFONCTION AVEC COMMANDE DE RECETTE**
- (11) **2 990 583** (51) **E06B 9/266**
- (54) **VORRICHTUNG ZUM STAPELN VON JALOUSIELAMELLEN AUF EINER TRAGSTRUKTUR UND VERFAHREN ZUR POSITIONIERUNG EINER TRAGSTRUKTUR IN EINER EINHEIT ZUM STAPELN VON LAMELLEN**
- UNIT FOR STACKING VENETIAN BLIND SLATS ON SUPPORT STRUCTURE AND METHOD OF POSITIONING A SUPPORT STRUCTURE IN A UNIT FOR STACKING SLATS**
- UNITÉ POUR L'EMPILAGE DE LAMES DE STORES SUR UNE STRUCTURE DE SUPPORT ET PROCÉDÉ DE POSITIONNEMENT D'UNE STRUCTURE DE SUPPORT DANS UNE UNITÉ D'EMPILEMENT DE LAMELLES**
- (11) **2 991 353** (51) **H04N 19/176**
- (54) **VORRICHTUNG ZUR CODIERUNG VON BILDERN MIT HILFE VON TEILUNGSSCHICHTEN**
- APPARATUS FOR ENCODING IMAGE USING SPLIT LAYER**
- APPAREIL DE CODAGE D'IMAGE UTILISANT UNE COUCHE FENDUE**
- (11) **2 991 920** (51) **B65G 17/08**
- (54) **MODULARES BAND, BANDMODULSYSTEM UND HERSTELLUNGSVERFAHREN**
- MODULAR BELT, BELT MODULE SYSTEM AND ASSEMBLING METHOD**
- BANDE MODULAIRE, SYSTÈME DE MODULE DE BANDE ET MÉTHODE D'ASSEMBLAGE**
- (11) **2 992 289** (51) **F41A 15/16**
- (54) **ANORDNUNG EINES VORDEREN HÜLSENAUSWURFS FÜR FEUERWAFFEN**
- DISPOSITIF D'ÉJECTION VERS L'AVANT POUR ARMES À FEU**
- (11) **2 992 293** (51) **F41H 5/02**
- (54) **FAHRZEUG MIT EINER VORRICHTUNG ZUM SCHUTZ VON ÖFFNUNGSELEMENTEN, WELCHE DEN ÖFFNUNGSSPIELRAUM OPTIMIERT**
- (11) **2 992 394** (51) **B61L 15/00**
- (54) **SYSTÈME DE COMMANDE POUR VÉHICULE FERROVIAIRE**
- (11) **2 992 536** (51) **H01F 5/02**
- (54) **BOBINAGE ET TRANSFORMATEUR L'UTILISANT**
- (11) **2 992 614** (51) **H04B 1/52**
- (54) **SENDE-EMPFÄNGER ANORDNUNG, KOMMUNIKATIONSGERÄT, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM**
- DISPOSITIF ÉMETTEUR-RÉCEPTEUR, DISPOSITIF DE COMMUNICATION, PROCÉDÉ ET PROGRAMME INFORMATIQUE**
- (11) **2 992 775** (51) **A45C 5/14**
- (54) **VALISE RIDIGE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE VALISE RIDIGE**
- (11) **2 993 904** (51) **H04N 19/176**
- (54) **VORRICHTUNG ZUR DECODIERUNG VON BILDERN MIT HILFE VON TEILUNGSSCHICHTEN**
- APPARATUS FOR DECODING IMAGE USING SPLIT LAYER**
- APPAREIL DE DÉCODAGE D'IMAGE UTILISANT UNE COUCHE FENDUE**
- (11) **2 994 645** (51) **F04D 13/06**
- (54) **MAGNETPUMPENANORDNUNG**
- PUMP ARRANGEMENT WITH MAGNETIC COUPLING**
- AGENCEMENT DE POMPE À ACCOUPLEMENT MAGNÉTIQUE**
- (11) **2 994 812** (51) **G06F 3/01**
- (54) **ÉTALONNAGE DE POSITION D'OEIL**
- (11) **2 995 596** (51) **C04B 35/622**
- (54) **Verwendung eines Versatzes zur Herstellung eines feuerfesten keramischen Erzeugnisses**
- Use of a refractory mix for the manufacture of a refractory ceramic product**
- L'utilisation d'un mélange réfractaire pour la production d'un produit céramique réfractaire**
- (11) **2 996 668** (51) **A61K 8/36**
- (54) **COMPOSITIONS TOPIQUES**
- (11) **2 996 778** (51) **A61Q 19/00**
- (54) **KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND EIN NATURLICHES OEL UND POLYMETHYLMETHACRYLATPARTIKELN**
- COSMETIC COMPOSITION COMPRISING A NATURAL ORGANIC OIL AND POLYMETHYLMETHACRYLATE PARTICLES**
- COMPOSITION COSMÉTIQUE COMPRENANT UNE HUILE NATURELLE ET DES PARTICULES DE POLYMÉTHYLMÉTHACRYLAT**
- (11) **2 997 307** (51) **F23C 10/00**
- (54) **ANORDNUNG UND VERFAHREN FÜR WIRBELSCHICHTKESSEL**
- DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR CHAUDIÈRE À LIT FLUIDISÉ**
- (11) **2 997 426** (51) **G05B 13/04**
- (54) **SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT ÉLECTRIQUE AVEC COMMANDE PRÉDICTIONNELLE À MODÈLE D'UNE GRANDEUR MÉCANIQUE**
- (11) **2 997 615** (51) **H01M 4/58**
- (54) **ELEKTROLYT-COSOLVENTIEN FÜR ELEKTROCHEMISCHE VORRICHTUNGEN**
- (11) **2 997 702** (51) **H04L 12/761**
- (54) **COMPRESSION DE LISTES À LIEN UNIQUE PARTAGEANT DES NOEUDS COMMUNS POUR L'EXPANSION DE GROUPES MULTIDESTINATIONS**
- (11) **2 997 729** (51) **H04N 9/64**
- (54) **SOUS-ÉCHANTILLONNAGE DE CHROMINANCE**
- (11) **2 999 561** (51) **B22F 3/105**
- (54) **VERFAHREN ZUR GENERATIVEN HERSTELLUNG**
- METHOD FOR ADDITIVE MANUFACTURING**
- PROCÉDÉ DE FABRICATION ADDITIVE**
- (11) **3 000 213** (51) **H04L 29/06**
- (54) **VALIDATION DE L'IDENTITÉ D'UNE APPLICATION MOBILE POUR GESTION D'APPLICATIONS MOBILES**

- (11) **3 000 775** (51) **B67C 3/22**
(54) • DISPOSITIF ET PROCÉDE DESTINES AU REMPLISSAGE DE RECIPIENTS AVEC UN PRODUIT DE REMPLISSAGE
- (11) **3 001 537** (51) **H02J 50/80**
(54) • PROCÉDÉ POUR TRANSMETTRE DES SIGNAUX À PARTIR D'UNE PLURALITÉ DE RÉCEPTEURS D'ÉLECTRICITÉ SANS FIL À UN TRANSMETTEUR D'ÉNERGIE SANS FIL
- (11) **3 003 658** (51) **B26D 1/40**
(54) • SCHNEIDVORRICHTUNG MIT EINEM DOPPELROTOR, ZUGEHÖRIGES ANTRIEBSVERFAHREN UND KARTON-SCHNEIDER ZUR HERSTELLUNG VON VERPACKUNGSKARTONS
• DISPOSITIF DE COUPE A DOUBLE ROTOR, MÉTHODE POUR L'ACTIONNEMENT DU MÊME, DISPOSITIF POUR COUPER LE CARTON ET SYSTÈME POUR LA FABRICATION D'EMBALLAGES.
- (11) **3 003 863** (51) **B64G 1/10**
(54) • VORRICHTUNG ZUM EINFANGEN EINES RAUMOBJEKTS MIT EINEM DRUCKELEMENT UND MINDESTENS ZWEI AUF DEM RAUMOBJEKT WIEDERVERSCHLISSBAREN ELEMENTEN
• DEVICE FOR CAPTURING A SPACE OBJECT, INCLUDING A PRESSURE ELEMENT AND AT LEAST TWO RESEALABLE ELEMENTS ON THE SPACE OBJECT
- (11) **3 003 889** (51) **B65D 17/00**
(54) • GETRÄNKEDOSENENDE MIT BOGENFÖRMIGER PANEELWAND UND GEKRÜMMTER ÜBERGANGSWAND
• COUVERCLE DE GANETTE COMPRENANT UN PANNEAU DE PAROI ARQUÉE ET UNE PAROI DE TRANSITION INCURVÉE
- (11) **3 004 556** (51) **F01D 5/14**
(54) • INSERT ELEMENT AND GAS TURBINE
• ÉLÉMENT D'INSERTION ET TURBINE À GAZ
- (11) **3 004 562** (51) **F01D 11/08**
(54) • INSERT ELEMENT AND GAS TURBINE
• ÉLÉMENT D'INSERTION ET TURBINE À GAZ
- (11) **3 004 743** (51) **F23R 3/28**
(54) • BRÛLEUR POUR UNE TURBINE À GAZ ET PROCÉDÉ DE RÉDUCTION D'OSCILLATIONS THERMOACOUSTIQUES DANS UNE TURBINE À GAZ
- (11) **3 005 359** (51) **G06F 17/16**
(54) • KOMPRIMIERUNG VON ZERLEGTE DARSTELLUNGEN EINES SCHALLFELDES
• COMPRESSION DE REPRÉSENTATIONS DECOMPOSÉES D'UN CHAMP SONORE
- (11) **3 007 675** (51) **A61K 8/73**
(54) • MICROPARTICULES AVEC DES CYCLODEXTRINES À DOUBLE NIVEAU D'ENCAPSULATION
- (11) **3 008 033** (51) **C04B 41/85**
(54) • BARRIÈRE ENVIRONNEMENTALE POUR SUBSTRAT RÉFRACTAIRE CONTENANT DU SILICIUM
- (11) **3 008 233** (51) **D02G 1/02**
(54) • MACHINE DE TEXTURATION
- (11) **3 010 919** (51) **C07D 417/10**
(54) • ARYLSULTAMDERIVATE ALS ROR-C-MODULATOREN
- (11) **3 014 048** (51) **E21B 21/08**
(54) • DOPING VON BOHRSPÜLUNG MIT EINEM MINERALOGISCHEN STOFF
- (11) **3 014 206** (51) **F26B 5/08**
(54) • ZENTRIFUGALES PELLETREINIGUNGS-SIEB MIT INTEGRIERTEN NACH AUSSEN WEISENDEN DEFLEKTORSTREIFEN
- (11) **3 015 197** (51) **B22F 3/105**
(54) • Vorrichtung zur Herstellung oder Reparatur eines dreidimensionalen Objekts
• Device for producing or repairing a three-dimensional object
• Dispositif de fabrication ou de réparation d'un objet tridimensionnel
- (11) **3 016 761** (51) **B21J 15/04**
(54) • BLIND RIVET ASSEMBLY
• ENSEMBLE DE RIVET AVEUGLE
- (11) **3 016 963** (51) **C07H 15/04**
(54) • MIXTURES OF ALKYL-GLUCOSIDES FOR THE CLEANING OF HARD SURFACES
- (11) **3 018 518** (51) **G02B 21/00**
(54) • SCHUTZTEIL UND VERFAHREN ZUM GEBRAUCH DES SCHUTZTEILS
• PROTECTIVE MEMBER AND METHOD FOR USING PROTECTIVE MEMBER
• ÉLÉMENT DE PROTECTION ET MÉTHODE L'UTILISANT
- (11) **3 019 479** (51) **C07D 239/30**
(54) • PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN INTERMÉDIAIRE DE PYRIMIDINE
- (11) **3 020 024** (51) **G06T 7/20**
(54) • VERFAHREN ZUM UPDATEN DER GRÖSSE EINES TRACKING-FENSTERS
- (11) **3 020 113** (51) **H02J 3/00**
(54) • DISPOSITIF POUR PILOTER UNE CHARGE DE PUISSANCE DANS UN RÉSEAU ÉLECTRIQUE PROCÉDÉ ET SYSTÈME ASSOCIÉS
- (11) **3 020 114** (51) **H02J 3/18**
(54) • NETZLEISTUNGSFAKTOR STEURSYSTEM
• GRILLE FACTEUR DE PUISSANCE ET SYSTEME DE COMMANDE
- (11) **3 021 872** (51) **A61K 47/48**
(54) • POLYMER, GEEIGNET ZUR VERWENDUNG BEI ZELLKULTUREN
• POLYMÈRE APPROPRIÉ POUR UNE UTILISATION DANS UNE CULTURE CELLULAIRE
- (11) **3 022 830** (51) **H02K 3/24**
(54) • STATOR FÜR EINEN ELEKTROMOTOR
• A STATOR FOR AN ELECTRIC MOTOR
• STATOR POUR MOTEUR ÉLECTRIQUE
- (11) **3 023 467** (51) **C09D 183/10**
(54) • FORMMASSE, THERMOPLAST ODER BESCHICHTUNGSMITTEL ENTHALTEND POLYSILOXANE ALS ANTI-ADHÄSIVE UND SCHMUTZABWEISENDE ZUSÄTZE
• MOLDED PRODUCT, THERMOPLAST OR COATING CONTAINING POLYSILOXANES AS ANTI-ADHESIVE AND DIRT-REPELLANT ADDITIVES
• OBJET MOULÉ, MATIÈRE THERMOPLASTIQUE OU REVÊTEMENT CONTENANT DES POLYSILOXANES EN TANT QU'ANTI-ADHÉSIFS ET ADDITIFS REJETANT LA SALETÉ
- (11) **3 024 491** (51) **A61K 45/06**
(54) • THÉRAPIE CONTRE LE CANCER AVEC UN PARVOVIRUS COMBINÉ AVEC UN INHIBITEUR BCL-2
- (11) **3 024 623** (51) **B25J 9/16**
(54) • PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN SEGMENT DE BRAS DE COMANIPULATEUR
- (11) **3 024 771** (51) **B66B 23/10**
(54) • MOVING WALKWAY PALLET
• PALETTE DE TROTTOIR ROULANT
- (11) **3 025 057** (51) **F04B 7/00**
(54) • OSZILIERENDE UND ROTIERENDE UNTER-EINHEIT UND EINE CO-INTEGRIERTE VORRICHTUNG ZUM FLUIDISCHEN MULTIPLEXEN UND VOLUMETRISCHEN FÖRDERN EINES FLUIDS
- (11) **3 025 449** (51) **H04L 5/00**
(54) • TTI-BÜNDELUNG FÜR DOWNLINK-STEUERKANÄLE FÜR MTC-KOMMUNIKATION
• REGROUPMENT DES TTI POUR DES CANAUX DE COMMANDE DE LIAISON DESCENDANTE POUR DES COMMUNICATIONS DE TYPE MTC
- (11) **3 027 289** (51) **B01D 3/14**
(54) • PROCESS AND APPARATUS FOR THE SEPARATION BY DISTILLATION OF A MIXTURE OF 3 COMPONENTS OR MORE
• PROCÉDE ET APPAREIL POUR LA SEPARATION D'UN MELANGE DE TROIS COMPOSANTS OU PLUS PAR DISTILLATION
- (11) **3 027 584** (51) **C07C 37/045**
(54) • METHOD FOR THE PREPARATION OF PHENOLS
• PROCÉDÉ DESTINÉ À LA FABRICATION DE PHÉNOLS
- (11) **3 028 032** (51) **G01N 21/47**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER ORIENTIERUNG VON PIGMENTTEILCHEN ÜBER EINE AUSGEDEHNTE REGION EINER OPTISCHEN EFFEKTSCHICHT
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR DÉTERMINER L'ORIENTATION DE PARTICULES DE PIGMENT SUR UNE RÉGION ÉTENDUE D'UNE COUCHE À EFFET OPTIQUE
- (11) **3 028 358** (51) **H02J 3/00**
(54) • STEURSYSTEM UND VERFAHREN FÜR EIN MIKROSTROMNETZ
• SYSTEM ET PROCÉDE POUR OPTIMIZER LA GESTION DE OPERATION SUR MICRO-RESEAU
- (11) **3 029 413** (51) **F42B 39/00**
(54) • CONTENEUR DE TRANSPORT ET DE STOCKAGE POUR UN MISSILE
- (11) **3 030 123** (51) **B05B 11/00**
(54) • SPENDER
• DISPENSER
• DISTRIBUTEUR
- (11) **3 030 729** (51) **E04H 4/12**
(54) • WASSERÜBERLAUFKANTENVORRICHTUNG FÜR EIN SCHWIMMBAD
• WATER OVERFLOW EDGE DEVICE FOR A SWIMMING POOL
• DISPOSITIF DE DÉBORDEMENT DE BORD DE PISCINE
- (11) **3 032 299** (51) **G02B 5/28**
(54) • FEUILLE DE CRISTAUX COLLOÏDAUX IMMOBILISÉS DANS UNE RÉSINE, PROCÉDÉ D'AFFICHAGE DE COULEUR STRUCTURELLE L'UTILISANT, PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE RÉPARTITION D'INÉGALITÉ OU DE RÉPARTITION DE DURETÉ D'UN SUJET L'UTILISANT, ET FEUILLE DE COULEUR STRUCTURELLE

- (11) **3 033 555** (51) **C03B 9/40**
(54) • VALVE ASSEMBLY FOR AN I.S. MACHINE
• ENSEMBLE DE VANNE POUR UNE I.S. MACHINE
- (11) **3 050 382** (51) **H04W 72/12**
(54) • DRAHTLOSE VORRICHTUNG UND VERFAHREN DARIN
• WIRELESS DEVICE, AND METHODS THEREIN
• DISPOSITIF SANS FIL ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS
- (11) **3 052 606** (51) **C12C 7/06**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON BIER
• METHOD AND APPARATUS FOR THE PRODUCTION OF BEER
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LA PRODUCTION DE BIÈRE
- (11) **3 059 184** (51) **B65D 81/05**
(54) • Packaging for use in the shipping of articles
- (11) **3 060 321** (51) **A63C 5/04**
(54) • RUNNING SURFACE FOR A SKI AND A CROSS-COUNTRY SKI
• SURFACE DE GLISSE POUR UN SKI ET UN SKI DE FOND
- (11) **3 062 474** (51) **H04L 29/06**
(54) • METHOD AND DEVICE FOR DISTRIBUTING FILE REQUESTS IN ADAPTIVE STREAMING SYSTEMS
- (11) **3 063 898** (51) **H04L 9/32**
(54) • PSEUDONYMBASIERTE SIGNATUR FÜR CHIPKARTE
• SIGNATURE À PSEUDONYME POUR CARTE À PUCE
- (11) **3 069 833** (51) **B26B 19/28**
(54) • MECANISME A RESSORT POUR DISPOSITIF DE ELECTRIQUE
- (11) **3 073 442** (51) **G06K 9/00**
(54) • A SYSTEM AND METHOD FOR OBJECT DIMENSION ESTIMATION
- (11) **3 073 525** (51) **H01L 23/522**
(54) • HALBLEITERGEHÄUSEANORDNUNG
• ENSEMBLE DE BOÎTIER DE SEMI-CONDUCTEUR
- (11) **3 077 138** (51) **B22D 23/00**
(54) • VERFAHREN ZUM GIESSTECHNISCHEN ERZEUGEN VON GUSSTEILEN AUS EINER METALLSCHMELZE
- (11) **3 079 956** (51) **B60T 7/12**
(54) • FAHRZEUGREGELUNGSGERÄT
- (11) **3 080 512** (51) **F21W 131/103**
(54) • LED-BELEUCHTUNG MIT KONFORTABLE LICHTVERTEILUNG
• D'ÉCLAIRAGE À DEL AVEC DISTRIBUTION CONFORTABLE
- (11) **3 081 681** (51) **D04B 27/02**
(54) • BARRE POUR ÉLÉMENTS DE TRICOTAGE À MAILLES JETÉES
- (11) **3 084 052** (51) **D01D 5/00**
(54) • ELECTROSPINNING SLOT DIE DESIGN & APPLICATION
- (11) **3 095 774** (51) **C07C 29/20**
(54) • PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION D'UN MÉLANGE COMPRENANT DU CYCLOHEXANONE ET CYCLOHEXANOL

- (11) **3 096 870** (51) **B01J 20/00**
(54) • PROCÉDÉ DE MODIFICATION DES CARACTÉRISTIQUES DE SURFACE D'ALUMINE
- (11) **3 097 638** (51) **H02P 9/08**
(54) • STEUERVORRICHTUNG FÜR EINEN FAHRZEUGGENERATOR
• DISPOSITIF DE COMMANDE POUR L'ALTERNATEUR D'UN VÉHICULE
- (11) **3 103 954** (51) **E06B 3/54**
(54) • DOUBLE VITRAGE COMPRENANT UN CABLE DE PRECONTRAINTE DANS SA BORDURE MOULÉE
- (11) **3 104 099** (51) **F24J 2/46**
(54) • ÉLÉMENT D'ISOLATION SOUS VIDE COMMUTABLE
- (11) **3 104 113** (51) **F41H 7/04**
(54) • PERFORIERTER HÄNGEBODEN FÜR GEPANZERTES FAHRZEUG
- (11) **3 104 482** (51) **H02H 3/16**
(54) • DISPOSITIF DE DÉTECTION D'UN COURANT RÉSIDUEL DANS UNE ALIMENTATION EN COURANT ALTERNATIF ET BLOCKAGE DU DÉLESTAGE PENDANT L'AUTOTEST

I.12(9)

- Anmelder (Rechtsübergang)
- Applicant (transfer of rights)
- Demandeur (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B
If more than 4 applications per applicant, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

- (11) **1 174 524** (51) **C23C 4/08**
(71) Oerlikon Metco AG, Wohlen, Rigackerstrasse 16, 5610 Wohlen, CH
- (11) **1 182 802** (51) **H04B 1/7115**
(71) Texas Instruments Inc., Connie Scourten International Patents 7839 Churchill Way MS/3999, Dallas, TX 75251, US
- (11) **1 378 204** (51) **A61B 17/221**
(71) Olympus Corporation, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
- (11) **1 403 658** (51) **G01S 13/34**
(71) Thales, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord, 92400 Courbevoie, FR
- (11) **1 450 210** (51) **G03F 9/00**
(71) Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
- (11) **1 465 432** (51) **H04N 19/56**
(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (11) **1 522 263** (51) **A61B 17/072**
(71) Ethicon Endo-Surgery, LLC, 475 Street C Los Frailes Industrial Park, 00969 Guaynabo, PR

- (11) **1 536 157** (51) **F16G 11/00**
(71) Carl Stahl ARC GmbH, Siemensstraße 41, 73079 Sülßen, DE
- (11) **1 550 444** (51) **A61K 31/41**
(71) Jiangsu Tasly Diyi Pharmaceutical Co., Ltd., No. 168 Chaoyang Road Qingpu Industrial Park, Huai'an, Jiangsu 223003, CN
- (11) **1 550 762** (51) **D06F 39/14**
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR
- (11) **1 567 770** (51) **F04C 28/12**
(71) BITZER Kühlmaschinenbau GmbH, Eschenbrünnlestr. 15, 71065 Sindelfingen, DE
- (11) **1 588 216** (51) **G02F 1/167**
(71) E Ink California, LLC, 47485 Seabridge Drive, Fremont CA 94538, US
- (11) **1 625 829** (51) **A61B 8/12**
(71) Olympus Corporation, 2951, Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
- (11) **1 639 175** (51) **D06F 33/02**
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeuido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-010, KR
- (11) **1 670 825** (51) **C07K 16/24**
(71) Warner-Lambert Company LLC, 201 Tabor Road, Morris Plains NJ 07950, US
Amgen Fremont Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
- (11) **1 674 014** (51) **A47L 9/10**
(71) Aktiebolaget Electrolux, S:t Göransgatan 143, 105 45 Stockholm, SE
- (11) **1 685 788** (51) **A61B 1/00**
(71) Olympus Corporation, 2951, Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
- (11) **1 691 433** (51) **H01M 6/06**
(71) Toshiba Lifestyle Products & Services Corporation, 2-9, Suehiro-cho, Ome-shi, Tokyo 198-8710, JP
- (11) **1 715 535** (51) **H01M 4/12**
(71) Toshiba Lifestyle Products & Services Corporation, 2-9, Suehiro-cho, Ome-shi, Tokyo 198-8710, JP
- (11) **1 715 537** (51) **H01M 4/42**
(71) Toshiba Lifestyle Products & Services Corporation, 2-9, Suehiro-cho, Ome-shi, Tokyo 198-8710, JP
- (11) **1 725 006** (51) **H04M 3/22**
(71) Netscout Systems Texas, LLC, 3033 W President George Bush Highway, Plano TX 75075, US
- (11) **1 757 107** (51) **H04N 21/43**
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US
- (11) **1 776 629** (51) **G06F 17/30**
(71) Microsoft Israel Research and Development (2002) Ltd, Microsoft - Haifa R&D Center Building No. 25, Matam Haifa 31905, IL
- (11) **1 790 389** (51) **A63B 21/00**
(71) Technogym S.p.A., Via Calcinaro, 2861, 47521 Cesena, Forlì-Cesena, IT
- (11) **1 850 357** (51) **H01H 9/16**
(71) General Electric Technology GmbH, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

- (11) **1 850 624** (51) **G08G 1/01**
(71) SK Telecom Co., Ltd., Euljiro 2-ga SKT Tower 65 Eulji-ro Jung-gu, Seoul 04539, KR
- (11) **1 860 628** (51) **G09B 29/00**
(71) Pioneer Corporation, 28-8, Honkomagome 2-chome Bunkyo-ku, Tokyo 113-0021, JP
- (11) **1 867 801** (51) **E04D 3/368**
(71) Lysenko, Yury, Rudsjökroken 2, 13237 Stockholm, SE
- (11) **1 888 081** (51) **A61K 31/201**
(71) Massachusetts Institute of Technology, Technology Licensing Office 255 Main Street Building NE18-501, Cambridge, MA 02142-1601, US
- (11) **1 902 915** (51) **B60T 7/10**
(71) Toyota Iron Works Co., Ltd., 4-50, Hosoyacho, Toyota-shi Aichi 471-8507, JP
(84) DE FR GB
- (11) **1 907 901** (51) **G06F 21/30**
(71) Alcatel Lucent, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (11) **1 909 801** (51) **A61K 31/201**
(71) Massachusetts Institute of Technology, Technology Licensing Office 255 Main Street Building NE18-501, Cambridge, MA 02142-1601, US
- (11) **1 911 184** (51) **H04L 1/00**
(71) T-Mobile USA, Inc., 12920 SE 38th Street, Bellevue, WA 98006, US
- (11) **1 918 346** (51) **C09K 3/22**
(71) Du Pont-Mitsui Fluorochemicals Co. Ltd., 1-5-18, Sarugaku-cho Chiyoda-Ku, Tokyo 101-0064, JP
- (11) **1 927 411** (51) **B09C 1/10**
(71) Flughafen München GmbH, Nordallee 25, 85326 München, DE
EMC GmbH, Liebknechtstrasse 51, 99086 Erfurt, DE
- (11) **1 942 766** (51) **A45C 13/18**
(71) Securoseal Netherlands B.V., Naritaweg 165, 1043 BW Amsterdam, NL
- (11) **1 943 310** (51) **C08L 67/02**
(71) M&G USA Corporation, 27610 Huntington Road P.O. Box 8, Apple Grove, West Virginia 25502, US
- (11) **1 957 792** (51) **F03H 1/00**
(71) Ecole Polytechnique, Etablissement Public Administratif, 91128 Palaiseau Cedex, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
- (11) **1 970 992** (51) **H01P 7/08**
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, 211-8588 Kanagawa, JP
- (11) **1 989 885** (51) **H04N 19/40**
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US
- (11) **2 002 202** (51) **G01B 11/06**
(71) Metso Automation Oy, Tulppatie 1, 00880 Helsinki, FI
- (11) **2 005 562** (51) **H02K 23/54**
(71) The University Court Of The University of Edinburgh, Old College South Bridge, Edinburgh EH8 9YL, GB
- (11) **2 016 578** (51) **H04N 13/04**
(71) The Board of Regents of the University of Oklahoma, 660 Parrington Oval, Room 119, Norman, OK 73019, US
- (11) **2 023 941** (51) **A61K 31/74**
(71) Incept, LLC, 6 Porter Lane, Lexington, MA 02420, US
- (11) **2 041 360** (51) **D06F 75/40**
(71) Candy Hoover Group S.r.l., Via Comolli 16, 20861 Brugherio-Monza e Brianza, IT
- (11) **2 043 475** (51) **A44B 11/25**
(71) Fidlock GmbH, Hindenburgstraße 37, 30175 Hannover, DE
- (11) **2 079 548** (51) **B02C 18/00**
(71) UPM-Kymmene Oyj, Alvar Aallon katu 1, 00100 Helsinki, FI
- (11) **2 085 546** (51) **E05C 17/16**
(71) J. Banks & Co. Limited, Unit A, Vernon Park Cannock Road, Featherstone, Wolverhampton WV10 7HW, GB
- (11) **2 088 976** (51) **A61F 9/007**
(71) Glaukos Corporation, 229 Avenida Fabricate, San Clemente, CA 92672, US
- (11) **2 090 874** (51) **G01M 1/12**
(71) National University Corporation Tokyo University of Marine Science and Technology, 5-7, Konan 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8477, JP
- (11) **2 096 345** (51) **F16K 31/66**
(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (11) **2 098 079** (51) **G03B 21/20**
(71) Philips Lighting North America Corporation, 200 Franklin Square Drive, Somerset NJ 08875, US
Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (11) **2 103 342** (51) **B01D 53/94**
(71) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-Cho, Mizuho-ku, Nagoya City, Aichi Pref.467-8530, JP
- (11) **2 132 757** (51) **H01H 1/00**
(71) ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH
- (11) **2 134 894** (51) **D06F 29/00**
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, KR
- (11) **2 137 546** (51) **G01S 1/00**
(71) Qualcomm Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (11) **2 144 711** (51) **B81C 1/00**
(71) Götzhäuser, Armin, Werther Strasse 39, 33615 Bielefeld, DE
Nottbohm, Christoph, Am Eselsberg 66, 89075 Ulm, DE
Beyer, André, Vulsiekhof 43, 33619 Bielefeld, DE
- (11) **2 147 303** (51) **G01N 33/50**
(71) Aytu BioScience, Inc., 373 Inverness Parkway, Suite 206, Englewood, CO 80112, US
- (11) **2 149 441** (51) **B29C 70/44**
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo, 103-8666, JP
- (11) **2 150 570** (51) **C08G 71/04**
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (11) **2 160 818** (51) **H02K 11/25**
(71) ebm-papst Mulfingen GmbH & Co. KG, Bachmühle 2, 74673 Mulfingen, DE
- (11) **2 172 391** (51) **B62M 9/12**
(71) SRAM, LLC., 1000 W. Fulton Market, 4th Floor, Chicago, IL 60607, US
- (11) **2 173 404** (51) **A61M 1/28**
(71) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015-4633, US
Baxter Healthcare S.A., Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH
- (11) **2 177 057** (51) **H04S 1/00**
(71) ADAPTIVE AUDIO LIMITED, Sunningdale House Main Road, Otterbourne, Winchester SO21 2EE, GB
- (11) **2 181 691** (51) **A61K 8/65**
(71) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 564** (51) **G01L 9/00**
(71) Zevox, Inc., 4314 Zevox Park Lane, Salt Lake City, UT 84123, US
Hills, Chris, 1168 N. 2525 W., Layton UT 84041, US
- (11) **2 183 923** (51) **H04N 9/31**
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
Philips Lighting North America Corporation, 200 Franklin Square Drive, Somerset NJ 08875, US
- (11) **2 186 472** (51) **A61B 5/026**
(71) PBB Devices Limited, 4th Floor, Reading Bridge House, George Street, Reading Berkshire RG1 8LS, GB
- (11) **2 193 549** (51) **H01L 33/00**
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
Philips Lighting North America Corporation, 200 Franklin Square Drive, Somerset NJ 08875, US
- (11) **2 204 658** (51) **G01R 29/18**
(71) Aclara Meters LLC., 945 Hornet Drive, Hazelwood, MO 63042, US
- (11) **2 214 079** (51) **G06F 3/0481**
(71) Sony Mobile Communications, Inc., 1-8-15 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
- (11) **2 215 196** (51) **A23L 33/115**
(71) AAK Sweden AB, 374 82 Karlshamn, SE

- (11) **2 219 742** (51) **A62C 35/68**
(71) Factory Mutual Insurance Company, 270 Central Avenue, Johnston, Rhode Island 02919, US
- (11) **2 233 073** (51) **A61B 5/103**
(71) Johnson & Johnson Consumer Inc., 199 Grandview Road, Skillman, NJ 08558, US
- (11) **2 242 949** (51) **F23B 40/02**
(71) Christof International Management GmbH, Hüttenbrennergasse 5, 1030 Wien, AT
- (11) **2 244 079** (51) **G01M 5/00**
(71) Kronos AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
- (11) **2 244 654** (51) **A61B 90/00**
(71) DePuy International Limited, St Anthony's Road, Beeston, Leeds LS11 8DT, GB
Johnson & Johnson Medical GmbH, Robert-Koch-Strasse 1, 22851 Norderstedt, DE
Imorphics Ltd, Kilburn House Lloyd Street North Manchester Science Park, Manchester M15 6SE, GB
- (11) **2 251 945** (51) **H02B 1/20**
(71) Eaton Electrical IP GmbH & Co. KG, Airport Center Schönefeld Mittelstrasse 5-5a, 12529 Schönefeld, DE
- (11) **2 257 466** (51) **B64C 1/06**
(71) Airbus Operations GmbH, Kreetzslag 10, 21129 Hamburg, DE
Airbus SAS, 1 Rond-Point Maurice Bellonte, 31700 Blagnac Cedex, FR
- (11) **2 261 237** (51) **C07K 7/08**
(71) Cubist Pharmaceuticals LLC, Weystrasse 20, 6000 Lucerne 6, CH
- (11) **2 267 135** (51) **C12N 15/80**
(71) VIB VZW, Rijnvischestraat 120, 9052 Zwijnaarde, BE
Research Corporation Technologies, Inc., 6440 N. Swan Road Suite 200, Tucson, AZ 85718, US
- (11) **2 278 921** (51) **G06T 11/00**
(71) Real-Time Tomography, LLC, 1709 Balsam Lane, Villanova, PA 19085, US
- (11) **2 289 014** (51) **G06F 21/00**
(71) Google Technology Holdings LLC, 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
- (11) **2 296 854** (51) **B28C 7/02**
(71) GCP Applied Technologies Inc., 62 Whittemore Avenue, Cambridge, MA 02140, US
- (11) **2 298 747** (51) **C07D 401/12**
(71) Astellas Pharma Inc., 5-1, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8411, JP
- (11) **2 301 619** (51) **A61M 25/10**
(71) Abbott Laboratories, Department 377 - AP6A- 1A 100 Abbott Park Road Abbott Park, North Chicago, IL 60064-6008, US
- (11) **2 302 047** (51) **C12N 9/24**
(71) Research Corporation Technologies, Inc., 6440 N. Swan Road Suite 200, Tucson, AZ 85718, US
VIB vzw, Rijnvischestraat 120, 9052 Zwijnaarde, BE
Universiteit Gent, Sint-Pietersnieuwstraat 25, 9000 Gent, BE
- (11) **2 307 374** (51) **C07D 213/74**
(71) Janssen Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
- (11) **2 308 321** (51) **A23L 27/30**
(71) NATURALIA INGREDIENTS S.r.l, Via Rosario Ballatore 5, Mazara del Vallo (TP), IT
- (11) **2 309 991** (51) **A61K 9/16**
(71) Pfizer Inc., 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US
- (11) **2 312 829** (51) **H04N 5/32**
(71) Sony Semiconductor Solutions Corporation, 4-14-1 Asahi-cho, Atsugi-shi Kanagawa, JP
- (11) **2 331 202** (51) **G06F 19/00**
(71) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55432-5604, US
- (11) **2 340 978** (51) **B62B 3/00**
(71) Container Centralen A/S, Sanderumvej 16, 5250 Odense, SV, DK
- (11) **2 343 606** (51) **G03G 15/08**
(71) BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
- (11) **2 344 161** (51) **A61K 31/4745**
(71) Celator Pharmaceuticals, Inc., 200 Princeton South Corporate Center, Suite 180, Ewing, NJ 08628, US
- (11) **2 347 099** (51) **F01D 1/36**
(71) C6 Combustion Technologies, LP, 2024 Maplewood Circle, Naperville, IL 60563, US
- (11) **2 364 547** (51) **H04N 5/44**
(71) FUNKE Digital TV Guide GmbH, Friedrichstrasse 70, 10117 Berlin, DE
- (11) **2 366 110** (51) **G01R 31/28**
(71) Altera Corporation, 101 Innovation Drive, MS1405, San Jose, CA 95134, US
- (11) **2 368 933** (51) **C08J 5/22**
(71) Astom Corporation, Yusen Nishishinbasahi bldg. 6-2, Nishi-Shinbashi 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (11) **2 370 748** (51) **B60H 1/00**
(71) ZONER LLC, 9147 Thunderhead Drive, Boulder, CO 80302, US
- (11) **2 371 760** (51) **B81B 7/00**
(71) Thales, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord, 92400 Courbevoie, FR
- (11) **2 382 505** (51) **G02C 1/04**
(71) Mondottica International, Ltd, 2608 Global Gateway Tower 63 Wing Hong Street Cheung Sha Wan, Kowloon, HK
- (11) **2 386 166** (51) **H04N 21/41**
(71) Lattice Semiconductor Corporation, 111 SW 5th Avenue, Suite 700, Portland, OR 97204, US
- (11) **2 390 507** (51) **F04C 15/00**
(71) LG Electronics Inc., LG Twin Towers 20 Yeouido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (11) **2 405 533** (51) **H01Q 1/24**
(71) Industrial Technology Research Institute, No. 195 - Sec. 4 Chung Hsing Road, Chutung Hsinchu 31040, TW
National Sun Yat-Sen University, No. 70, Lienhai Road, Gushan District, Kaohsiung City 804, TW
- (11) **2 410 731** (51) **H04N 1/409**
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
- (11) **2 420 411** (51) **B60R 11/02**
(71) Pioneer Corporation, 28-8, Honkomagome 2-chome Bunkyo-ku, Tokyo 113-0021, JP
- (11) **2 422 628** (51) **A23L 1/0522**
(71) Corn Products Development, Inc., 5 Westbrook Corporate Center, Westchester IL 60154, US
- (11) **2 422 746** (51) **A61F 2/16**
(71) Stevens, Julian Douglas, 81 Britannia Walk, London N1 7RH, GB
- (11) **2 423 608** (51) **F24F 11/04**
(71) LG Electronics Inc., LG Twin Towers 20 Yeouido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (11) **2 431 797** (51) **G02F 1/1333**
(71) OPTREX Corporation, 5-7-18, Higashi-nippori, Arakawa-ku, Tokyo 116-0014, JP
- (11) **2 436 181** (51) **G06F 1/18**
(71) LG Innotek Co., Ltd., 20 Yeouido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (11) **2 442 350** (51) **H01J 43/28**
(71) INSTITUTE OF HIGH ENERGY PHYSICS, CHINESE ACADEMY OF SCIENCES, 19 B, Yuquanlu Shijingshan District, Beijing 100049, CN
- (11) **2 452 931** (51) **C07C 51/367**
(71) JE IL Pharmaceutical Co., Ltd., 745-5, Banpo-dong, Seocho-Gu Seoul 137-040, KR
- (11) **2 455 635** (51) **F16F 1/26**
(71) Hendrickson Commercial Vehicle Systems Europe GmbH, Gußstahlwerkstrasse 21, 8750 Judenburg, AT
- (11) **2 467 009** (51) **A01G 17/14**
(71) Onesteel Wire PTY Limited, Level 8 205 Pacific Highway, St Leonards, New South Wales 2065, AU
- (11) **2 470 043** (51) **A44B 19/08**
(71) YKK Corporation, Intellectual Property Group, Group Risk Management Center, 1 Kanda Izumi-co, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8642, JP
- (11) **2 478 884** (51) **A46B 5/02**
(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
- (11) **2 481 459** (51) **A63H 27/133**
(71) Shanghai Nine Eagles Electronic Technology Co., Ltd., No. 5 Lane 28 Yulu Road Jiading District, Shanghai 201801, CN
- (11) **2 485 488** (51) **H04N 19/176**
(71) Nagravision S.A., Route de Genève 22-24, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH
- (11) **2 488 107** (51) **A61B 8/12**
(71) Acist Medical Systems, Inc., 7905 Fuller Road, Eden Prairie, MN 55344, US
- (11) **2 492 866** (51) **G06T 3/00**
(71) 3D SPORT SIGNS, S.L., Miret i Sans 60, 08034 Barcelona, ES
- (11) **2 495 274** (51) **C08J 3/20**
(71) Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 1-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8253, JP

- (11) **2 496 181** (51) **A61F 2/24**
(71) Symetis SA, Chemin de la Venoge 11, 1024 Ecublens VD, CH
- (11) **2 496 259** (51) **A61K 38/17**
(71) Alexion Pharmaceuticals, Inc., 100 College Street, New Haven, CT 06510, US
- (11) **2 499 083** (51) **B67D 7/02**
(71) Wayne Fueling Systems Sweden AB, P.O. Box 50559, 202 15 Malmö, SE
- (11) **2 504 353** (51) **A61K 38/12**
(71) Cubist Pharmaceuticals LLC, Weysstrasse 20, 6000 Lucerne 6, CH
- (11) **2 504 462** (51) **C22C 47/00**
(71) Safran Landing Systems, 7, rue Général Valérie André Inovel Parc Sud, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
Safran Aircraft Engines, 2 Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (11) **2 507 164** (51) **C01B 17/54**
(71) Chemetics, Inc., 200-2930 Virtual Way, Vancouver, British Columbia, V5M 0AS, CA
- (11) **2 507 165** (51) **C01B 17/54**
(71) Chemetics, Inc., 200-2930 Virtual Way, Vancouver, British Columbia, V5M 0AS, CA
- (11) **2 507 166** (51) **C01B 17/54**
(71) Chemetics, Inc., 200-2930 Virtual Way, Vancouver, British Columbia, V5M 0AS, CA
- (11) **2 507 167** (51) **C01B 17/54**
(71) Chemetics, Inc., 200-2930 Virtual Way, Vancouver, British Columbia, V5M 0AS, CA
- (11) **2 509 536** (51) **A61F 2/16**
(71) Presbia Ireland Limited, 120-121 Lower Baggot Street, Dublin 2, IE
- (11) **2 512 487** (51) **A61K 31/573**
(71) Pfizer Inc., 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US
- (11) **2 513 635** (51) **G01N 21/85**
(71) FPIInnovations, 570 Boul. St-Jean, Pointe-Claire, Québec H9R 3J9, CA
- (11) **2 514 490** (51) **A63B 21/00**
(71) Technogym S.p.A., Via Calcinaro, 2861, 47521 Cesena, Forlì-Cesena, IT
- (11) **2 515 942** (51) **A61K 31/573**
(71) Pfizer Inc., 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US
- (11) **2 523 625** (51) **A61B 5/00**
(71) PhysIQ Inc., 20 N Upper Wacker Dr. Suite 1200, Chicago, IL 60606, US
- (11) **2 523 890** (51) **B66B 23/04**
(71) Otis Elevator Company, Ten Farm Springs, Farmington, CT 06032, US
- (11) **2 527 915** (51) **G02F 1/1337**
(71) LG Display Co., Ltd., 128, Yeouido-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, KR
- (11) **2 537 330** (51) **H04N 5/232**
(71) Sony Mobile Communications Inc., TS Tower 4-12-3 Higashi-Shinagawa, Shinagawa-ku Tokyo 140-0002, JP
- (11) **2 540 643** (51) **B65D 81/38**
(71) Huhtamäki Oyj, Revontulenkujä 1, 02100 Espoo, FI
- (11) **2 543 345** (51) **A61F 2/86**
(71) Microport Neurotech (Shanghai) Co., Ltd., Building 16 222 GuangDan Road Pudong New District, Shanghai 201318, CN
- (11) **2 544 049** (51) **G03G 9/09**
(71) Toshiba TEC Kabushiki Kaisha, Gate City Osaki, West Tower 1-11-1, Osaki Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP
- (11) **2 544 948** (51) **B64C 25/02**
(71) Safran Landing Systems UK Limited, Cheltenham Road East, Gloucester, Gloucestershire GL2 9QH, GB
- (11) **2 544 987** (51) **B67D 9/00**
(71) Wårtsilå Oil & Gas Systems AS, Postboks 144, 1371 Asker, NO
- (11) **2 545 859** (51) **A61B 17/115**
(71) B.J. Panther Medical Technology Co., Ltd, Panther International Center No. 8 Shangcheng Road Hongfu Pioneer Park Beiqijia Changping District, Beijing 102209, CN
- (11) **2 546 994** (51) **H03M 7/30**
(71) Nippon Telegraph And Telephone Corporation, 3-1, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
- (11) **2 547 509** (51) **B29C 70/06**
(71) Global Recycle Solutions, Inc., 21222 31th Drive SE, Suite 130 Building C, Bothell, WA 98021, US
- (11) **2 552 629** (51) **B22F 3/15**
(71) Safran Aircraft Engines, 2 Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
Safran Landing Systems, 7, rue Général Valérie André Inovel Parc Sud, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
- (11) **2 554 179** (51) **A61K 36/185**
(71) Psotherapy S.r.l., Via Emilio Lussu, 9, 09025 Sanluri, IT
- (11) **2 557 249** (51) **E04C 2/52**
(71) Fallimento Italtel s.r.l. in liquidazione, Via della Zecca, 1, 40121 Bologna, IT
- (11) **2 560 813** (51) **B32B 17/10**
(71) Pilkington Group Limited, European Technical Centre Hall Lane, Lathom, Nr. Ormskirk Lancashire L40 5UF, GB
- (11) **2 564 273** (51) **G03F 7/20**
(71) ASML Netherlands B.V., Corporate IP De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
- (11) **2 569 000** (51) **A61K 38/26**
(71) Indiana University Research and Technology Corporation, 518 Indiana Avenue, Indianapolis, IN 46202, US
- (11) **2 572 311** (51) **G06F 21/00**
(71) Google Technology Holdings LLC, 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
- (11) **2 572 555** (51) **H05B 6/46**
(71) Antrad Medical AB, Alfred Nobels Alle 10, 141 52 Stockholm, SE
- (11) **2 575 688** (51) **A61F 2/38**
(71) Smith & Nephew, Inc., 1450 Brooks Road, Memphis, TN 38116, US
- (11) **2 581 046** (51) **A61B 17/04**
(71) Da Rold Engineering AG, bei Roth Holding AG Roamerstrasse 4, 4500 Solothurn, CH
- (11) **2 590 258** (51) **H01Q 1/24**
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeouido-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul, 07336, KR
- (11) **2 593 670** (51) **F03D 1/06**
(71) LM WP Patent Holding A/S, Jupitervej 6, 6000 Kolding, DK
- (11) **2 598 963** (51) **G05B 23/02**
(71) ABB AS, P.O. Box 81, 1375 Billingstad, NO
- (11) **2 603 157** (51) **A61B 19/00**
(71) Haldor Advanced Technologies Ltd., 2 Habanai Street, Hod Hasharon, 45319 Hod Hasharon, IL
- (11) **2 603 552** (51) **C08K 5/05**
(71) Adhesion Biomedical, LLC, One Meridian Boulevard Suite 1B02, Wyomissing, PA 19610, US
- (11) **2 605 908** (51) **B32B 37/15**
(71) Low & Bonar GmbH, Rheinstrasse 11, 41836 Hückelhoven, DE
- (11) **2 613 805** (51) **A61K 39/095**
(71) GlaxoSmithKline Biologicals SA, Rue de l'Institut 89, 1330 Rixensart, BE
- (11) **2 614 259** (51) **F04D 17/12**
(71) Dresser-Rand Company, Paul Clark Drive, Olean, NY 14760, US
- (11) **2 617 120** (51) **H04B 5/00**
(71) WiTricity Corporation, 57 Water Street, Watertown, MA 02472, US
- (11) **2 620 885** (51) **G06F 19/00**
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Toshiba Medical Systems Corporation, 1385 Shimoishigami, Otawara-shi, Tochigi 324-8550, JP
- (11) **2 623 835** (51) **F16L 37/46**
(71) STAUBLI FAVERGES, Place Robert Stäubli, 74210 Faverges, FR
- (11) **2 624 943** (51) **B01F 3/04**
(71) Ultrasonic Systems GmbH, Kurfürstendamm 194, 10707 Berlin, DE
- (11) **2 633 135** (51) **E04D 13/12**
(71) Luchtankers B.V., Leigraaf 37, 7391 AE Twello, NL
- (11) **2 633 260** (51) **F42B 10/00**
(71) Nostromo Holdings, LLC, 910 King Street, Alexandria, VA 22315, US
- (11) **2 648 274** (51) **H01Q 1/24**
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (11) **2 656 267** (51) **G06F 21/00**
(71) Google Technology Holdings LLC, 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
- (11) **2 657 371** (51) **C25B 15/02**
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 659 567** (51) **H02J 7/34**
(71) Safran Electrical & Power, Parc d'Activité Andromède 1 rue Louis Blériot CS 80049, 31702 Blagnac Cedex, FR
SAGEM Défense Sécurité, Le Ponant de Paris 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR

- Safran Landing Systems, 7, rue Général Val-
érie André Inovel Parc Sud, 78140 Vélizy-
Villacoublay, FR
- (11) **2 659 857** (51) **A61B 90/00**
(71) Cook Medical Technologies LLC, 750 N.
Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
- (11) **2 660 277** (51) **B29C 55/14**
(71) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 1-105 Kanda
Jinbocho, Chiyoda-ku Tokyo 101-8101, JP
- (11) **2 662 339** (51) **C03C 3/062**
(71) LG Electronics, Inc., 20, Yeouido-dong
Yeongdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
- (11) **2 669 922** (51) **H01H 50/06**
(71) LSIS Co., Ltd., 1026-6, Hoguey-Dong,
Dongan-Gu, Anyang-Si, Gyeonggi-Do, KR
- (11) **2 672 554** (51) **H01M 4/86**
(71) TOTO LTD., 1-1, Nakashima 2-chome
Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-
8601, JP
- (11) **2 672 995** (51) **A61K 39/395**
(71) Research Corporation Technologies, Inc.,
6440 N. Swan Road Suite 200, Tucson, AZ
85718, US
- (11) **2 673 051** (51) **A62B 35/00**
(71) Luchtankers B.V., Leigraaf 37, 7391 AE
Twello, NL
- (11) **2 685 563** (51) **H01R 4/70**
(71) Thomas & Betts International LLC, 501
Silverside Road, Suite 67, Wilmington, DE
19809, US
- (11) **2 685 601** (51) **H01F 38/14**
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero,
Yeongdeungpo-gu Seoul, 07336, KR
- (11) **2 692 181** (51) **H04W 56/00**
(71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong
Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (11) **2 702 436** (51) **G02B 6/00**
(71) Tridonic GmbH & Co. KG, Färbergasse 15,
6851 Dornbirn, AT
- (11) **2 709 391** (51) **H04W 8/18**
(71) Netscout Systems Texas, LLC, 3033 W
President George Bush Highway, Plano TX
75075, US
- (11) **2 710 653** (51) **H01M 2/18**
(71) Indiana University Research and Technology
Corporation, 518 Indiana Avenue, India-
napolis, IN 46202, US
- (11) **2 718 327** (51) **C07K 16/30**
(71) Prothena Biosciences Limited, Adelphi Plaza
Upper George's Street Dun Laoghaire, Co.
Dublin, IE
- (11) **2 724 751** (51) **A62B 35/00**
(71) Pioneer Corporation, 28-8, Honkomagome
2-chome Bunkyo-ku, Tokyo 113-0021, JP
Pioneer System Technologies Corporation,
M's Kitasendai 5th Floor 1-2, Tsutsumi-
machi 1-chome Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi
981-0912, JP
- (11) **2 724 756** (51) **A63B 41/08**
(71) Technogym S.p.A., Via Calcinaro, 2861,
47521 Cesena, Forlì-Cesena, IT
- (11) **2 726 809** (51) **F41H 5/04**
(71) IMI Systems Ltd., P.O.B.1044, Ramat
Hasharon 4711011, IL
- (11) **2 727 999** (51) **C12N 11/00**
(71) Chung Yuan Christian University, 200,
Chung-Pei Rd. Chung-Li, Tao-Yuan, TW
- (11) **2 730 456** (51) **B60N 2/06**
(71) IMS Gear SE & Co. KGaA, Heinrich-Hertz-
Straße 16, 78166 Donaueschingen, DE
- (11) **2 730 457** (51) **B60N 2/06**
(71) IMS Gear SE & Co. KGaA, Heinrich-Hertz-
Straße 16, 78166 Donaueschingen, DE
- (11) **2 731 488** (51) **A61B 1/24**
(71) Anderson, David, Ryan, 425 Walnut Avenue,
Royal Oak, MI 48073, US
McCarthy, Daniel, Joseph, 111 Mac Lynn
Street, Troy, MI 48098, US
McCarthy, Elizabeth, Caitlin, 111 Mac Lynn
St., Troy, MI 48098, US
Munro, Alexander, 41350 Woodward Avenue
2, Bloomfield Hills, MI 48084, US
Phillips, Ramie, 2765 Powderhorn Ridge,
Rochester, MI 48309, US
- (11) **2 736 439** (51) **A61B 18/22**
(71) Biolitec Unternehmensbeteiligungs II AG,
Untere Viaduktgasse 6/9, 1030 Vienna, AT
- (11) **2 736 944** (51) **C08G 63/81**
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-
chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (11) **2 739 360** (51) **A62B 3/00**
(71) SF Breacher Holding B.V., Instituteweg 25,
7521 PH Enschede, NL
- (11) **2 744 151** (51) **H04L 12/26**
(71) Netscout Systems Texas, LLC, 3033 W
President George Bush Highway, Plano TX
75075, US
- (11) **2 744 444** (51) **A61F 2/00**
(71) Advanced Medical Balloons GmbH, Bruchsa-
ler Strasse 22, 68753 Waghäusel, DE
- (11) **2 744 522** (51) **A61L 2/10**
(71) Bak, Jimmy, Solbakken 16, 2670 Greve, DK
- (11) **2 745 826** (51) **A61J 3/10**
(71) Toshio, Inc., 13-7, Higashi-Kojiya 3-chome
Ohta-ku, Tokyo 144-0033, JP
- (11) **2 747 582** (51) **A23L 27/20**
(71) Rhodia Operations, 25, rue de Clichy, 75009
Paris, FR
- (11) **2 753 688** (51) **C12N 1/21**
(71) Research Corporation Technologies, Inc.,
6440 N. Swan Road Suite 200, Tucson, AZ
85718, US
- (11) **2 754 847** (51) **E06B 9/68**
(71) CONTROLtronic GmbH, Schragenhofstr. 35,
80992 München, DE
- (11) **2 755 318** (51) **H02P 6/00**
(71) CONTROLtronic GmbH, Schragenhofstr. 35,
80992 München, DE
- (11) **2 764 513** (51) **H01L 23/13**
(71) Invensas Corporation, 3025 Orchard
Parkway, San Jose CA 95134, US
- (11) **2 768 999** (51) **C23C 14/06**
(71) Oerlikon Surface Solutions AG, Pfäffikon,
Churerstrasse 120, 8808 Pfäffikon, CH
- (11) **2 770 618** (51) **H02K 23/26**
(71) Mitsuba Corporation, 2681, Hirosawa-cho 1-
chome, Kiryu-shi Gunma 376-8555, JP
- (11) **2 772 307** (51) **B01J 27/18**
(71) Shanghai Advanced Research Institute
Chinese Academy Of Sciences, No. 99 Haik
Road Zhangjiang Hi-tech Park, Pudong,
Shanghai 201203, CN
Zhongke Yigong (Shanghai) Chemical Tech-
nology Co. Ltd., Room 558, building 6, NO.
829, Yishan Road, Xuhui district, CN
- (11) **2 774 703** (51) **B22F 3/105**
(71) SLM Solutions Group AG, Roggenhorster
Strasse 9c, 23556 Lübeck, DE
- (11) **2 776 274** (51) **B60N 2/06**
(71) IMS Gear SE & Co. KGaA, Heinrich-Hertz-
Straße 16, 78166 Donaueschingen, DE
Johnson Controls Metals and Mechanisms
GmbH & Co. KG, Merscheider Strasse 167,
42699 Solingen, DE
- (11) **2 780 464** (51) **C12Q 1/00**
(71) INSERM - Institut National de la Santé et de
la Recherche Médicale, 101, rue de Tolbiac,
75013 Paris, FR
Assistance Publique-Hôpitaux de Paris
(APHP), 3, avenue Victoria, 75004 Paris, FR
Université Paris-Sud XI, 15, rue Georges
Clémenceau, 91405 Orsay, FR
- (11) **2 780 980** (51) **H01Q 3/00**
(71) ABS Global, Ltd., O'Hara House 3
Bermudiana Road, Hamilton HM08, BM
- (11) **2 781 875** (51) **F41G 3/06**
(71) Nostromo Holdings, LLC, 910 King Street,
Alexandria, VA 22315, US
- (11) **2 782 441** (51) **A23C 19/068**
(71) Helix GmbH, Johannes-Giesser-Strasse 8,
71364 Winnenden, DE
Universität Hohenheim, Schloss 1, 70599
Stuttgart, DE
- (11) **2 783 711** (51) **A61M 1/00**
(71) Dorel France, Z.I., 9 Blvd. du Poitou BP 905,
49309 Cholet Cedex, FR
- (11) **2 784 518** (51) **G01P 3/68**
(71) Nostromo Holdings, LLC, 910 King Street,
Alexandria, VA 22315, US
- (11) **2 785 610** (51) **B65D 47/44**
(71) Novopack ApS, Ramsherred 27, 6200
Aabenraa, DK
- (11) **2 787 329** (51) **G01F 1/36**
(71) Nanjing Youyang Control Technology Co.
Ltd, Qingshuiing West Road 2, Nanjing
211102, CN
PIVTEC-GmbH, Stauffenberggring 21, 37075
Göttingen, DE
- (11) **2 792 677** (51) **C07D 471/04**
(71) Galapagos NV, Generaal De Wittelaan L11/
A3, 2800 Mechelen, BE
- (11) **2 793 193** (51) **G06T 19/00**
(71) Pioneer Corporation, 28-8, Honkomagome
2-chome Bunkyo-ku, Tokyo 113-0021, JP
- (11) **2 794 667** (51) **C08B 37/10**
(71) Modus Therapeutics AB, Sankt Eriksgatan
117, 113 43 Stockholm, SE
- (11) **2 799 704** (51) **F02M 55/00**
(71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI,
2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-
8671, JP

- (11) **2 802 295** (51) **A61B 17/70**
(71) Apifix Ltd., The Trendlines building Misgav Business Park PO Box 20174, 20179 Misgav, IL
- (11) **2 802 471** (51) **B60J 7/02**
(71) Verachtert, Robin, Chemin de la fin 4, 1802 Corseaux, CH
- (11) **2 802 719** (51) **E05B 13/00**
(71) Schlage Lock Company LLC, 11819 N. Pennsylvania Street, Carmel, IN 46032, US
Hogan, Michael, P., 13190 Brookshire Parkway, Carmel, IN 46033, US
- (11) **2 806 413** (51) **G08G 1/16**
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 806 678** (51) **H04W 24/08**
(71) Netscout Systems Texas, LLC, 3033 W President George Bush Highway, Plano TX 75075, US
- (11) **2 812 432** (51) **C12N 15/09**
(71) Research Corporation Technologies, Inc., 6440 N. Swan Road Suite 200, Tucson, AZ 85718, US
- (11) **2 819 510** (51) **A01N 1/02**
(71) Rodos BioTarget GmbH, Medical Park Hannover Feodor-Lynen-Str. 31, 30625 Hannover, DE
- (11) **2 820 534** (51) **G06F 7/00**
(71) Workday, Inc., 6230 Stoneridge Mall Road, Pleasanton, CA 94588, US
- (11) **2 827 351** (51) **H01G 4/00**
(71) Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd, 314 Maetan 3-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon, Gyunggi-Do, KR
- (11) **2 829 712** (51) **F02D 41/40**
(71) Yanmar Co., Ltd., 1-32, Chayamachi Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8311, JP
- (11) **2 830 870** (51) **B32B 1/08**
(71) Solvay Specialty Polymers Italy S.p.A., Viale Lombardia, 20, 20021 Bollate (MI), IT
Technip France, 6-8 Allée de L'Arche Faubourg de L'Arche ZAC Danton, 92400 Courbevoie, FR
- (11) **2 831 513** (51) **F24F 13/22**
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
- (11) **2 833 316** (51) **G06T 3/00**
(71) CEFLA Società Cooperativa, Via Selice Provinciale n.23/A, 40026 Imola, IT
- (11) **2 834 702** (51) **G02C 7/06**
(71) Essilor Groupe Canada Inc., 371 Rue Deslauriers, Saint Laurent QC QC H4N 1W2, CA
Université de Montréal, 2900 Rue Edouard-Montpetit, Montréal, QC H3T 1J4, CA
- (11) **2 834 760** (51) **G06F 17/30**
(71) Easybroadcast, 9, rue du Limousin, 44230 Saint Sebastien Sur Loire, FR
- (11) **2 836 339** (51) **B25J 19/00**
(71) Rethink Robotics Inc., 27-43 Wormwood Street, Boston, MA 02210, US
- (11) **2 836 607** (51) **C12Q 1/68**
(71) Advanced Cell Diagnostics, Inc., 7707 Gateway Blvd., Newark, CA 94560, US
- THE CLEVELAND CLINIC FOUNDATION, 9500 Euclid Avenue, Cleveland, OH 44195, US
- (11) **2 842 295** (51) **H04L 29/08**
(71) Qualcomm Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (11) **2 842 764** (51) **B60B 27/02**
(71) Innotherg GmbH, Fraunhofer Straße 9, 82152 Martinsried, DE
- (11) **2 842 838** (51) **B62D 5/04**
(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
- (11) **2 843 152** (51) **E04D 13/17**
(71) Luchtankers B.V., Leigraaf 37, 7391 AE Twello, NL
- (11) **2 851 018** (51) **A61B 17/3203**
(71) Seiko Epson Corporation, 1-6, Shinjuku 4-chome Shinjuku-ku, Tokyo 160-8801, JP
- (11) **2 852 263** (51) **H05K 3/34**
(71) Fuji Electric FA Components & Systems Co., Ltd., 5-7, Nihonbashi Odemma-cho Chuo-ku, Tokyo 103-0011, JP
- (11) **2 856 104** (51) **G01N 33/543**
(71) ZHUHAI KAIRUI BIOTECH, LTD, 1 Science and Technology Road Building 10, Room 612-V Gang Wan Blvd Tangjiawan District, Zhuhai, Guangdong, CN
- (11) **2 859 858** (51) **A61B 18/00**
(71) Olympus Corporation, 2951, Ishikawamachi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
- (11) **2 859 973** (51) **B22F 3/105**
(71) SLM Solutions Group AG, Roggenhorster Strasse 9c, 23556 Lübeck, DE
- (11) **2 860 148** (51) **B67B 1/04**
(71) Valentin Thierion, 25 rue des Artistes, 75014 Paris, FR
- (11) **2 861 074** (51) **A01N 47/30**
(71) LANXESS DISTRIBUTION GmbH, 51369 Leverkusen, DE
- (11) **2 861 623** (51) **C07K 16/28**
(71) Scripps Korea Antibody Institute, 1 Gangwondaehak-gil, Chuncheon-si, Gangwon-do 200-701, KR
- (11) **2 862 510** (51) **A61B 5/026**
(71) Pioneer Corporation, 28-8, Honkomagome 2-chome Bunkyo-ku, Tokyo 113-0021, JP
- (11) **2 862 651** (51) **B22F 3/105**
(71) SLM Solutions Group AG, Roggenhorster Strasse 9c, 23556 Lübeck, DE
- (11) **2 870 955** (51) **B65B 35/24**
(71) Toshio, Inc., 13-7, Higashi-Kojiya 3-chome Ohta-ku, Tokyo 144-0033, JP
- (11) **2 876 456** (51) **G01R 33/02**
(71) Wave Control SL, C. Pallars 65/71, 08018 Barcelona, ES
- (11) **2 885 097** (51) **B23C 5/00**
(71) Boma Maschinenbau GmbH, Alter Kasernenring 20, 46325 Borken, DE
- (11) **2 888 434** (51) **E21B 31/00**
(71) Servwell Engineering Limited, Marnoch Lodge, Bridge Of Marnoch, Huntly, Aberdeenshire, AB54 7UE, GB
- (11) **2 891 498** (51) **A61K 39/00**
(71) GlaxoSmithKline Biologicals SA, Rue de l'Institut 89, 1330 Rixensart, BE
- (11) **2 893 817** (51) **A23L 1/015**
(71) Wia Wine AG, Obereggerstrasse 50, 9442 Berneck, CH
- (11) **2 895 123** (51) **A61F 9/00**
(71) NOVARTIS AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (11) **2 895 146** (51) **A61K 9/00**
(71) Pfizer Inc., 235 East 42nd Street, New York, NY 10017-5755, US
- (11) **2 898 363** (51) **G02B 21/34**
(71) Zilberberg, Amir, 11 Aharon Becker Street, 6964319 Tel Aviv, IL
- (11) **2 904 680** (51) **H02J 3/08**
(71) ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH
- (11) **2 904 689** (51) **H02J 7/02**
(71) Johnson Matthey Public Limited Company, 5th Floor 25, Farringdon Street, London EC4A 4AB, GB
- (11) **2 912 162** (51) **C12N 1/19**
(71) Research Corporation Technologies, Inc., 6440 N. Swan Road Suite 200, Tucson, AZ 85718, US
- (11) **2 914 496** (51) **B64F 1/36**
(71) BEUMER Group A/S, P.O. Pedersens Vej 10, 8200 Århus N, DK
- (11) **2 917 206** (51) **C07D 401/14**
(71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
- (11) **2 921 075** (51) **A47B 21/06**
(71) Schulte-Elektrotechnik GmbH & Co. KG, Jüngerstraße 21, 58515 Lüdenscheid, DE
- (11) **2 921 358** (51) **B60T 7/10**
(71) IMS Gear SE & Co. KGaA, Heinrich-Hertz-Straße 16, 78166 Donaueschingen, DE
- (11) **2 921 926** (51) **G05D 23/19**
(71) Opti Automation Oy, Tietäjantie 12A, 02130 Espoo, FI
- (11) **2 922 160** (51) **H02G 3/18**
(71) Schulte-Elektrotechnik GmbH & Co. KG, Jüngerstraße 21, 58515 Lüdenscheid, DE
- (11) **2 922 184** (51) **H02K 7/116**
(71) IMS Gear SE & Co. KGaA, Heinrich-Hertz-Straße 16, 78166 Donaueschingen, DE
- (11) **2 923 670** (51) **A61C 9/00**
(71) Krischollek, Michael, Rialtoring 55, 12589 Berlin, DE
Tridenta Dentaltechnik GmbH, Storkower Str. 139B, 10407 Berlin, DE
- (11) **2 924 003** (51) **C01B 25/234**
(71) LXP Group GmbH, Alte Dorfstrasse 14a, 16348 Marienwerder, DE
- (11) **2 925 235** (51) **A61B 90/50**
(71) Specialty Surgical Instrumentation, Inc., 3034 Owens Dr., Antioch, TN 37013, US
- (11) **2 925 865** (51) **C12N 7/00**
(71) Ixogen Ltd, 9 Mansfield Street, London, W1G 9NY, GB

- (11) **2 926 161** (51) **G01S 11/14**
(71) Steinert Sensing Systems AS, Bogstadveien 27 B 4.etg, 0355 Oslo, NO
- (11) **2 927 260** (51) **C07D 495/00**
(71) OCEAN'S KING LIGHTING SCIENCE & TECHNOLOGY CO., LTD., 22F., A Block Neptunus Building Nanhai Road Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518054, CN
Shenzhen Ocean's King Lighting Engineering Co., Ltd., Dongbin Road No.84 Main Building of Huaye Company F/2 North Side Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518054, CN
- (11) **2 929 271** (51) **F28F 3/02**
(71) Blue Box Group S.r.l., Via Valletta, 5, 30010 Cantarana di Cona (VE), IT
- (11) **2 930 073** (51) **B60T 8/1761**
(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
- (11) **2 930 166** (51) **C07C 211/35**
(71) Wanhua Chemical Group Co., Ltd., No. 7, Xingfu South Road, Yantai, Shandong 264002, CN
Wanhua Chemical (Ningbo) Co., Ltd., Wanhua Industrial Garden Huangdao North Road Daxie Economic Development Zone, Ningbo, Zhejiang 315812, CN
- (11) **2 933 598** (51) **F42B 15/36**
(71) Nostromo Holdings, LLC, 910 King Street, Alexandria, VA 22315, US
- (11) **2 936 803** (51) **H04N 7/15**
(71) Videxio AS, Vollsvveien 13 B, 1366 Lysaker, NO
- (11) **2 938 595** (51) **C07D 211/06**
(71) Anaconda Pharma, Villejuif Biopark, 1 Mail du Professeur Georges Mathé, 94800 Villejuif, FR
- (11) **2 939 572** (51) **A47C 27/08**
(71) Mauder, Matthias, Dr.-Hans-Schack-Straße, 96450 Coburg, DE
Tremel, Josef, Bergacker 2, 96224 Burgkumstadt, DE
- (11) **2 940 034** (51) **C07K 1/36**
(71) Cubist Pharmaceuticals LLC, Weystrasse 20, 6000 Lucerne 6, CH
- (11) **2 940 036** (51) **C07K 7/08**
(71) Cubist Pharmaceuticals LLC, Weystrasse 20, 6000 Lucerne 6, CH
- (11) **2 941 803** (51) **H02G 3/22**
(71) Schulte-Elektrotechnik GmbH & Co. KG, Jüngerstraße 21, 58515 Lüdenscheid, DE
- (11) **2 942 846** (51) **H01R 39/20**
(71) ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH
- (11) **2 943 950** (51) **G10L 13/04**
(71) Ivona Software Sp. z.o.o., Aleja Zwyciestwa 96/98, 81-451 Gdynia, PL
- (11) **2 944 615** (51) **C02F 1/76**
(71) Sanipur S.r.l., Via Salvatore Quasimodo 25, 25020 Flero (BS), IT
- (11) **2 946 334** (51) **G06K 7/08**
(71) Samsung Pay, Inc., 3 Van de Graaff Drive, 4th Floor, Burlington, MA 01803, US
- (11) **2 947 148** (51) **C12N 9/64**
(71) Octapharma AG, Seidenstrasse 2, 8853 Lachen, CH
- (11) **2 947 213** (51) **E03D 5/10**
(71) IPee N.V., Overwinningstraat 41, 2610 Antwerpen, BE
- (11) **2 948 687** (51) **F16B 37/12**
(71) Hagemann-Systems GmbH, Hauptstraße 74a, 42349 Wuppertal, DE
- (11) **2 949 361** (51) **A61P 5/24**
(71) Athenion AG, Gotthardstrasse 20, 6304 Zug, CH
- (11) **2 950 025** (51) **F27D 11/12**
(71) Santonocito, Antonio, Via G. Verdi, 64, 95040 Motta S. Anastasia (CT), IT
- (11) **2 952 144** (51) **A61B 17/12**
(71) Cook Medical Technologies LLC, 750 N. Daniel's Way P.O. Box 489, Bloomington, IN 47404, US
Cook Biotech Incorporated, 1425 Innovation Place, West Lafayette, IN 47906, US
- (11) **2 952 333** (51) **B29C 67/00**
(71) SLM Solutions Group AG, Roggenhorster Strasse 9c, 23556 Lübeck, DE
- (11) **2 954 837** (51) **A61B 3/14**
(71) MORPHO, 11 Boulevard Galliéni, 92130 Issy-Les-Moulineaux, FR
- (11) **2 955 169** (51) **C07C 43/215**
(71) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP
- (11) **2 955 349** (51) **F01N 3/20**
(71) GE Jenbacher GmbH & Co OG, Achensee-strasse 1-3, 6200 Jenbach, AT
- (11) **2 955 602** (51) **G05F 1/56**
(71) ZHONGXING MICROELECTRONICS TECHNOLOGY CO. LTD, Dameisha No.1 Factory Building, Yantian District Shenzhen Guangdong 518085, CN
- (11) **2 958 713** (51) **B26B 1/04**
(71) Benchmade Knife Co., Inc., 300 Beaver creek Road, Oregon City, OR 97045, US
- (11) **2 958 714** (51) **B26B 1/04**
(71) Benchmade Knife Co., Inc., 300 Beaver creek Road, Oregon City, OR 97045, US
- (11) **2 959 679** (51) **H04N 7/18**
(71) TouchPoint Medical, Inc., 210 North Brinton Lake Road, Concordville, PA 19331, US
- (11) **2 962 081** (51) **G01N 1/31**
(71) 3DHitech Kft., Öv utca 3., 1141 Budapest, HU
- (11) **2 963 817** (51) **H03G 9/00**
(71) GN Audio A/S, Lautrupbjerg 7, 2750 Ballerup, DK
- (11) **2 964 876** (51) **E21B 33/127**
(71) MorphPackers Limited, 34 Albyn Place, Aberdeen AB10 1 FW, GB
- (11) **2 967 415** (51) **A61B 5/053**
(71) Empatica Srl, Via Stendhal 36, 20144 Milano (MI), IT
- (11) **2 967 993** (51) **A61F 9/007**
(71) Glaukos Corporation, 229 Avenida Fabricate, San Clemente, CA 92672, US
- (11) **2 969 438** (51) **B28B 7/34**
(71) HENDRIKSEN, Thomas, 48 Waterloo Road, Bedford MK40 3PG, GB
- Adapa ApS, Speditørvej 4A, 9000 Aalborg, DK
- (11) **2 972 767** (51) **G06F 7/00**
(71) TouchPoint Medical, Inc., 210 North Brinton Lake Road, Concordville, PA 19331, US
- (11) **2 978 520** (51) **B01J 2/10**
(71) Maschinenfabrik Gustav Eirich GmbH & Co. KG, Walldürner Strasse 50, 74736 Hardheim, DE
- (11) **2 980 425** (51) **F16B 37/04**
(71) Adolf Würth GmbH & Co. KG, Reinhold-Würth-Strasse 12-17, 74653 Künzelsau, DE
Profiflanker GmbH, Adam-Opel-Strasse 3, 58840 Plettenberg, DE
- (11) **2 980 695** (51) **G06F 9/06**
(71) Citrix Systems, Inc., 851 West Cypress Creek Road, Fort Lauderdale, FL 33309, US
- (11) **2 981 536** (51) **C07D 405/12**
(71) Janssen Sciences Ireland UC, Eastgate Village, Eastgate, Little Island, County Cork, IE
- (11) **2 981 663** (51) **E05D 7/04**
(71) Schlage Lock Company LLC, 11819 N. Pennsylvania Street, Carmel, IN 46032, US
- (11) **2 988 361** (51) **H01M 10/0562**
(71) TOKYO INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 2-12-1, Ookayama, Meguro-ku, Tokyo 152-8550, JP
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 988 914** (51) **B29C 35/08**
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (11) **2 991 536** (51) **A61B 1/00**
(71) Meditech Endoscopy Limited, c/o Craven Smith Tipton Park Innovation Centre Brimington Road, Chesterfield, S41 0TZ, GB
- (11) **2 991 657** (51) **A61K 31/739**
(71) The Chancellor, Masters and Scholars of The University of Oxford, University Offices Wellington Square, Oxford, Oxfordshire OX1 2JD, GB
United Therapeutics Corporation, 1040 Spring Street, Silver Spring, MD 20910, US
- (11) **2 992 689** (51) **H04S 3/00**
(71) Dolby International AB, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam Zuidoost, NL
- (11) **2 995 356** (51) **A63B 22/00**
(71) Technogym S.p.A., Via Calcinaro, 2861, 47521 Cesena, Forlì-Cesena, IT
- (11) **2 995 643** (51) **C08J 7/04**
(71) Shin-Etsu Polymer Co., Ltd., 1-9, Kanda-Sudacho, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Nissin Chemical Industry Co., Ltd., 17-33, Kitago 2-chome, Echizen-shi Fukui, JP
- (11) **2 998 582** (51) **F04B 45/047**
(71) Microjet Technology Co., Ltd, No. 28, R&D 2nd Rd, Science-based Industrial Park, Hsinchu, TW
- (11) **3 001 804** (51) **A61B 5/097**
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

- (11) **3 003 157** (51) **A61B 6/04**
(71) DePuy Synthes Products, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767-0350, US
Imorphics, Ltd., Manchester Science Park Kilburne House Lloyd Street North Manchester, Greater Manchester M15 6SE, GB
- (11) **3 004 797** (51) **G01B 21/04**
(71) Renishaw plc, New Mills Wotton-under-Edge, Gloucestershire GL12 8JR, GB
- (11) **3 005 989** (51) **A61F 2/42**
(71) Groupe Lepine, 175 rue Jacquard, 69730 Genay, FR
Université Claude Bernard Lyon 1, 43 Boulevard du 11 Novembre 1918, 69922 Villeurbanne, FR
Hospices Civils De Lyon, 3, quai des Célestins, 69223 Lyon Cedex 02, FR
- (11) **3 006 599** (51) **C23C 18/12**
(71) Safran Landing Systems, 7, rue Général Valérie André Inovel Parc Sud, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
RBnano, 8 Avenue Dante, 67200 Strasbourg, FR
- (11) **3 007 333** (51) **H02K 11/33**
(71) MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 33-8, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP
- (11) **3 009 028** (51) **A45D 40/00**
(71) Orlandi Inc., Executive Blvd. 131, Farmingdale NY 11735, US
- (11) **3 011 861** (51) **A45D 44/00**
(71) Noxell Corporation, 11050 York Road, Hunt Valley MD 21030-2098, US
- (11) **3 013 072** (51) **H04S 7/00**
(71) Patents Factory Ltd. Sp. z o.o., ul. Antoniego Wysockiego 8, 66-002 Nowy Kisielin, PL
- (11) **3 013 420** (51) **A61N 7/00**
(71) ZetrOZ Systems, LLC, 56 Quarry Road, Trumbull, CT 06611, US
- (11) **3 015 026** (51) **A47C 17/04**
(71) Wilhelm Jockenhöfer GmbH & Co. KG, Stettiner Straße 32, 45770 Marl, DE
- (11) **3 020 031** (51) **G08B 17/00**
(71) PWI-Pure System AG, Ziegelhäuser Landstrasse 1, 60120 Heidelberg, DE
- (11) **3 021 786** (51) **A61C 9/00**
(71) P3 Athletics Inc. trading as PX3 Sports Science, 70 Cranwell Close SE, Calgary, AB T3M 1A9, CA
- (11) **3 024 412** (51) **A61C 7/08**
(71) P3 Athletics Inc. trading as PX3 Sports Science, 70 Cranwell Close SE, Calgary, AB T3M 1A9, CA
- (11) **3 025 046** (51) **F02K 1/80**
(71) Airbus Defence and Space SAS, 51-61 Route de Verneuil, 78130 Les Mureaux, FR
- (11) **3 027 139** (51) **A61B 90/00**
(71) Steerable Instruments nv, Poortakkerstraat 9c, 9051 Sint-Denijs-Westrem, BE
- (11) **3 032 114** (51) **F16B 1/00**
(71) ESSVE Produkter AB, P.O. Box 7091, 164 07 Kista, SE
- (11) **3 036 502** (51) **G01B 11/16**
(71) FOCE Technology International B.V., Waldfeuchterbaan 94, 6105 BN Maria Hoop, NL
- (11) **3 038 552** (51) **A61B 17/70**
(71) Carboxif In Orthopedics LLC, 2711 Centerville Road Suite 400 County of New Castle, Wilmington, Delaware 19808, US
- (11) **3 039 472** (51) **G02B 19/00**
(71) Humanscale Corporation, 11 East 26th Street 8th Floor, New York NY 10010, US
- (11) **3 044 942** (51) **H04M 1/60**
(71) Nokia Technologies Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (11) **3 046 024** (51) **G06F 9/44**
(71) Siemens S.R.L., Strada Precizie nr.24, 062204 Bucuresti, RO
- (11) **3 046 095** (51) **G09C 1/00**
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (11) **3 047 227** (51) **F41B 7/04**
(71) Miceli Design, 786 Chemin des Esparets, 13360 Roquevaire, FR
- (11) **3 047 425** (51) **G06K 9/00**
(71) EyeVerify Inc., 1712 Main Street, 5th Floor, Kansas City, MO 64108, US
- (11) **3 053 738** (51) **B32B 27/00**
(71) Dai Nippon Printing Co., Ltd., 1-1, Ichigaya-kagacho 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo-to 162-8001, JP
- (11) **3 054 033** (51) **C23C 18/12**
(71) SEPIES GmbH, Kiebitzweg 5, 85591 Vaters-tetten, DE
- (11) **3 057 753** (51) **B29C 44/26**
(71) VAN LÜCK, Frank, Am Hoverkamp 50, 41564 Kaarst, DE
- (11) **3 058 311** (51) **G01C 21/16**
(71) Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, Anna van Buerenplein 1, 2595 DA 's-Gravenhage, NL
- (11) **3 060 602** (51) **C08J 7/04**
(71) Resilux, Damstraat 4, 9230 Wetteren, BE
- (11) **3 068 371** (51) **A61K 9/00**
(71) Glaukos Corporation, 229 Avenida Fabricate, San Clemente, CA 92672, US
- (11) **3 073 162** (51) **F16K 17/04**
(71) Hamilton Sundstrand Corporation, 2730 West Tyvola Road Four Coliseum Centre, Charlotte, NC 28277, US
- (11) **3 074 352** (51) **C03B 17/06**
(71) 1/4 Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
- (11) **3 074 537** (51) **C12Q 1/68**
(71) Okino, Steven T., 1950 Birch Avenue, San Carlos CA 94070, US
Cheng, Man, 33 Portola Court, Danville CA 94506, US
- (11) **3 076 823** (51) **A45F 3/22**
(71) Amok Equipment AS, Tvetenveien 32, 0666 Oslo, NO
- (11) **3 081 014** (51) **H04S 1/00**
(71) Ambidio, Inc., 453 S. Spring Street, Suite 1038, Los Angeles, CA 90013, US
- (11) **3 082 989** (51) **B01D 11/04**
(71) Saudi Arabian Oil Company, P.O. Box 5000, Dhahran 31311, SA
- (11) **3 084 035** (51) **C23C 18/12**
(71) SEPIES GmbH, Kiebitzweg 5, 85591 Vaters-tetten, DE
- (11) **3 084 415** (51) **G01N 29/04**
(71) Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, Anna van Buerenplein 1, 2595 DA 's-Gravenhage, NL
- (11) **3 085 548** (51) **B41M 5/382**
(71) Dai Nippon Printing Co., Ltd., 1-1, Ichigaya-kagacho 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001, JP
Mitsui Chemicals Tohcello, Inc., 7, Kanda Mitoshiro-cho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8485, JP
- (11) **3 085 850** (51) **E04F 13/08**
(71) Nisshin Steel Co., Ltd., 4-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (11) **3 087 620** (51) **H01L 51/00**
(71) Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, Anna van Buerenplein 1, 2595 DA 's-Gravenhage, NL
- (11) **3 089 223** (51) **H01L 31/09**
(71) Semi Conductor Devices - An Elbit Systems - Rafael Partnership, P.O. Box 2250, 3102102 Haifa, IL
- (11) **3 089 753** (51) **A61K 39/00**
(71) Curelab Oncology, Inc., 417 Greenlodge Street, Dedham MA 02026, US
- (11) **3 089 943** (51) **C01C 1/04**
(71) Saudi Arabian Oil Company, P.O. Box 5000, Dhahran 31311, SA
- (11) **3 090 036** (51) **C10G 33/04**
(71) Saudi Arabian Oil Company, P.O. Box 5000, Dhahran 31311, SA
- (11) **3 090 256** (51) **G01N 27/416**
(71) Saudi Arabian Oil Company, P.O. Box 5000, Dhahran 31311, SA
- (11) **3 097 076** (51) **C07C 309/21**
(71) Max-Delbrück-Centrum für Molekulare Medizin, Robert-Rössle-Straße 10, 13125 Berlin, DE
Board of Regents, The University of Texas System, 201 West 7th Street, Austin, TX 78701, US
- (11) **3 097 709** (51) **H04W 12/08**
(71) Everykey, Inc., 11471 Euclid Avenue 305, Cleveland OH 44106, US
- (11) **3 098 123** (51) **B60S 5/04**
(71) Motion Pro, Inc., 867 American Street, San Carlos CA 94070, US
- (11) **3 102 381** (51) **B29C 49/04**
(71) Serac Group, Route de Mamers, 72400 La Ferté Bernard, FR
- (11) **3 102 798** (51) **F01K 27/00**
(71) Zakład Mechaniczny Mestil Spolka z ograniczona odpowiedzialnoscia, Ul. Walczaka 25, 66-407 Gorzow Wlkp., PL

Teil B / Part B / Partie B

- (71) Advanced Cell Diagnostics, Inc., 7707 Gateway Blvd., Newark, CA 94560, US
(11) **2 529 030** (51) **C12Q 1/68**

- (11) **2 619 321** (51) *C12Q 1/68*
(11) **2 668 290** (51) *C12Q 1/68*
(11) **2 823 066** (51) *C12Q 1/68*
(11) **2 978 863** (51) *C12Q 1/70*
(11) **3 034 625** (51) *C12Q 1/68*
(11) **3 042 963** (51) *C12Q 1/68*
- (71) Allison Transmission, Inc., One Allison Way, Indianapolis, IN 46222, US
(11) **2 376 796** (51) *F16C 17/00*
(11) **2 401 527** (51) *F16H 61/12*
(11) **2 438 328** (51) *F16H 61/00*
(11) **2 457 130** (51) *B60W 10/02*
(11) **2 459 904** (51) *F16H 61/02*
(11) **2 512 892** (51) *F16H 61/02*
(11) **2 512 895** (51) *B60W 10/10*
(11) **2 513 514** (51) *F16H 15/38*
(11) **2 513 515** (51) *F16H 37/02*
(11) **2 513 516** (51) *F16H 59/00*
(11) **2 513 521** (51) *F16H 61/12*
(11) **2 513 523** (51) *F16H 61/26*
(11) **2 545 302** (51) *F16H 59/04*
(11) **2 606 258** (51) *F16H 37/02*
(11) **2 630 394** (51) *F16H 37/02*
(11) **2 651 744** (51) *B62D 5/00*
(11) **2 652 366** (51) *F16H 61/30*
(11) **2 655 938** (51) *F16H 61/664*
(11) **2 914 881** (51) *F16H 61/38*
- (71) CAM Holding Corporation, Palm Grove House P.O. Box 438, Road Town, Tortola, VG
(11) **2 082 436** (51) *H01L 31/0224*
(11) **2 160 765** (51) *H01L 31/0224*
(11) **2 430 639** (51) *H01B 1/02*
(11) **2 470 318** (51) *B22F 9/24*
(11) **2 470 610** (51) *C09D 11/00*
(11) **2 477 229** (51) *H01L 31/0224*
(11) **2 507 840** (51) *H01L 31/0224*
(11) **2 524 380** (51) *H01B 1/02*
(11) **2 531 566** (51) *C09D 11/00*
(11) **2 539 943** (51) *H01L 31/18*
(11) **2 681 780** (51) *H01L 51/52*
(11) **2 726 217** (51) *B05D 3/04*
(11) **2 766 939** (51) *H01L 51/52*
(11) **2 774 156** (51) *H01B 1/16*
(11) **2 830 990** (51) *B82Y 30/00*
(11) **2 922 099** (51) *H01L 31/0224*
(11) **2 929 543** (51) *H01B 1/22*
(11) **2 956 807** (51) *G02B 5/02*
(11) **3 049 905** (51) *G06F 3/044*
- (71) GETGO, Inc., 851 West Cypress Creek Road, Fort Lauderdale, FL 33309, US
(11) **1 735 948** (51) *H04L 12/18*
(11) **1 997 313** (51) *H04N 7/15*
(11) **2 011 298** (51) *H04L 29/00*
(11) **2 020 115** (51) *H04L 12/18*
(11) **2 357 818** (51) *H04N 7/15*
- (71) iBasis, Inc., 10 Maguire Road, Building 3, Lexington, Massachusetts 02421, US
(11) **2 224 650** (51) *H04L 12/56*
(11) **2 465 231** (51) *H04L 12/24*
(11) **2 534 820** (51) *H04M 3/42*
(11) **2 883 384** (51) *H04W 28/02*
(11) **2 932 745** (51) *H04W 8/08*
(11) **2 974 216** (51) *H04L 29/06*
(11) **2 974 257** (51) *H04M 15/00*
- (71) Intex Marketing Ltd., Wickham's Cay P.O. Box 662, Road Town, Tortola VG1110, VG
(11) **2 654 514** (51) *A47C 27/08*
(11) **2 674 070** (51) *A47C 27/08*
(11) **2 674 072** (51) *A47C 27/08*
(11) **2 674 073** (51) *A47C 27/08*
(11) **2 674 074** (51) *A47C 27/08*
(11) **2 674 076** (51) *A47C 27/08*
(11) **2 684 493** (51) *A47C 27/08*
(11) **2 751 358** (51) *E04H 4/14*
(11) **3 021 721** (51) *A47K 3/06*
(11) **3 078 301** (51) *A47C 27/08*
- (71) Koninklijke KPN N.V., Maanplein 55, 2516 CK The Hague, NL
Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, Anna van Buurenplein 1, 2595 DA 's-Gravenhage, NL
(11) **3 061 222** (51) *H04L 29/06*
(11) **3 063 964** (51) *H04W 8/00*
(11) **3 085 021** (51) *H04L 12/26*
(11) **3 087 770** (51) *H04W 12/06*
(11) **3 100 413** (51) *H04L 12/26*
- (71) LEONARDO MW LTD, Christopher Martin Road, Basildon, Essex SS14 3EL, GB
(11) **2 240 799** (51) *G01S 17/89*
(11) **2 245 850** (51) *H04N 5/335*
(11) **2 486 591** (51) *H01L 27/146*
(11) **2 491 712** (51) *H04N 5/232*
(11) **2 537 046** (51) *G01S 17/88*
(11) **2 569 756** (51) *G06T 7/00*
(11) **2 643 905** (51) *H01S 3/06*
(11) **2 834 660** (51) *G01S 7/41*
(11) **2 923 238** (51) *G03B 17/08*
(11) **2 946 437** (51) *H01Q 1/08*
(11) **2 946 438** (51) *H01Q 1/08*
(11) **2 977 783** (51) *G01S 3/74*
(11) **2 981 840** (51) *G01S 7/28*
(11) **3 018 757** (51) *H01Q 21/00*
- (71) Philips Lighting Holding B.V., High Tech Campus 45, 5656 AE Eindhoven, NL
(11) **2 145 457** (51) *H04L 29/12*
(11) **2 396 928** (51) *H04L 12/28*
(11) **2 406 902** (51) *H04B 10/10*
(11) **2 617 143** (51) *H04B 10/10*
(11) **2 820 351** (51) *F21V 17/04*
(11) **2 820 625** (51) *G07C 9/00*
- (71) SABIC Global Technologies B.V., Plasticslaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
(11) **2 004 730** (51) *C08G 77/448*
(11) **2 841 473** (51) *C08F 212/10*
(11) **2 850 133** (51) *C08L 69/00*
(11) **2 850 134** (51) *C08L 69/00*
(11) **2 855 582** (51) *C08L 67/04*
(11) **2 855 586** (51) *C08L 69/00*
(11) **2 859 034** (51) *C08J 5/04*
(11) **2 864 391** (51) *C08G 64/16*
(11) **2 877 338** (51) *B29D 11/00*
(11) **2 912 107** (51) *C08K 5/00*
(11) **2 970 657** (51) *C08L 69/00*
(11) **2 991 880** (51) *B61D 33/00*
(11) **2 991 881** (51) *B61D 33/00*
(11) **2 992 039** (51) *C08G 77/448*
(11) **2 992 052** (51) *C08L 69/00*
(11) **3 004 233** (51) *C08K 5/1515*
(11) **3 004 234** (51) *C08K 5/1515*
(11) **3 004 249** (51) *C08L 83/10*
- (11) **3 008 103** (51) *C08G 63/19*
(11) **3 013 904** (51) *C08L 69/00*
- (71) Safran Landing Systems, 7, rue Général Valérie André Inovel Parc Sud, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
(11) **1 849 889** (51) *C23C 16/04*
(11) **2 050 311** (51) *H05B 6/02*
(11) **2 061 977** (51) *F16F 7/02*
(11) **2 253 604** (51) *C04B 35/83*
(11) **2 307 587** (51) *C22C 47/04*
(11) **2 310 547** (51) *C22C 47/00*
(11) **2 336 099** (51) *C04B 35/83*
(11) **2 637 986** (51) *C04B 35/636*
(11) **2 930 162** (51) *C04B 41/85*
(11) **3 056 583** (51) *C23C 8/26*
- (71) X Development LLC, 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(11) **2 802 953** (51) *G05D 1/10*
(11) **2 803 148** (51) *H04B 10/11*
(11) **2 803 149** (51) *H04B 10/11*
(11) **2 803 150** (51) *H04B 10/11*
(11) **2 850 745** (51) *H04B 7/185*
(11) **2 856 664** (51) *H04B 7/185*
(11) **2 873 166** (51) *H04B 7/185*
(11) **2 873 167** (51) *H04B 7/185*
(11) **2 885 204** (51) *B64B 1/44*
(11) **2 926 581** (51) *H04W 4/02*
(11) **2 932 746** (51) *H04W 8/16*
(11) **2 939 372** (51) *H04L 12/28*
(11) **2 994 958** (51) *H01Q 15/23*
(11) **3 014 689** (51) *H01M 10/05*
(11) **3 038 914** (51) *B64C 39/02*
(11) **3 039 825** (51) *H04L 12/28*
(11) **3 042 217** (51) *G01S 5/02*
(11) **3 046 835** (51) *B64B 1/66*
(11) **3 046 836** (51) *B64C 31/06*
(11) **3 083 399** (51) *B64C 31/06*
(11) **3 083 400** (51) *B64C 39/02*
(11) **3 084 211** (51) *F03D 13/00*
(11) **3 084 953** (51) *H02P 5/46*
(11) **3 089 911** (51) *B64F 3/00*
(11) **3 090 173** (51) *F03D 13/00*
(11) **3 090 477** (51) *H02J 3/36*
- (71) Xeros Limited, Unit 2, Advanced Manufacturing Park, Whittle Way, Catcliffe Rotherham South Yorkshire S60 5BL, GB
(11) **2 719 807** (51) *C11D 17/00*
(11) **2 722 431** (51) *D06F 35/00*
(11) **2 749 684** (51) *D06F 37/02*
(11) **2 749 685** (51) *D06F 37/04*
(11) **2 765 231** (51) *D06F 35/00*

I.12(10)

- Erfinder
- Inventor
- Inventeur

- (11) **1 411 859** (51) *A61F 2/01*
(72) PALMER, Olin, 270 Andsbury Avenue, Mountain View, CA 94043, US
SHEN, Christopher T., Escondido Village, Apt. 135D, Stanford, CA 94305, US
LADUCA, Robert, c/o Advanced Cardiovascular Systems, Inc, 3200 Lakeside Drive, Santa Clara, California 95054-2807, US
VOSS, Larry, 5094 Montreal Drive, San Jose, CA 95130, US

- PHONTHALASA, Saypin, 143 Dwight Street, San Francisco, CA 94134, US
PAPP, John, E., 33998 Linda Rosea Road, Temecula, CA 92592, US
MORALES, Stephen, A., 2545 Armstrong Drive, Santa Clara, CA 95050, US
PELOQUIN, Coeta, K., 4340 Los Padres Drive, Fallbrook, CA 92028, US
PETERSON, Charles, R., 24451 Trails End Drive, Murrieta, CA 92562, US
PATEL, Anuja, H., 1134 Sherwood Avenue, San Jose, CA 95126, US
- (11) **1 444 635** (51) **G06T 7/00**
(72) HANSEN, Johan Doré, Skodsborgvej 203, 2850 Naerum, DK
GRUNKIN, Michael, Skodsborgvej 408, st. th., 2942 Skodsborg, DK
HARTVIG, Niels Vaever, Solsortevej 5, 2970 Hørsholm, DK
GODT, Jannik, Vangede Bygade 86, 2. tv., 2820 Gentofte, DK
ANDRESEN, Per Rønsholt, Artestensvej 16, 3540 Lyngby, DK
SORENSEN, Ebbe, Ulrikkenborg Allé 26, 1. th., 2800 Lyngby, DK
SMITH, Soffia Björk, Landskronagade 67, 3. tv., 2100 Copenhagen, DK
- (11) **1 465 379** (51) **H04L 27/36**
(72) MATSUOKA, Akihiko, 2108-1-201, Kitahat-susaku-cho, Midori-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 226-0021, JP
TAKABAYASHI, Shinichiro, 2-2-17-205, Nobu, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0841, JP
MURAKAMI, Yutaka, 2-4-25, Kaninomiya, Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0075, JP
- (11) **1 496 240** (51) **F02M 35/022**
(72) MAIER, Stefan, Schwalbenhäide 46, 74354, Besigheim, DE
WEBER, Marcus, Färbergasse 7, 74336 Brackenheim, DE
WEBER, Andreas, Schumannstrasse 30, 71691 Freiberg, DE
- (11) **1 567 970** (51) **G08B 13/196**
(72) VAN DEIJZEN, Wilhelmus Petrus Arnoldus, Hobbestraat 7, 5143 GT Waalwijk, NL
- (11) **1 625 829** (51) **A61B 8/12**
(72) ICHIKAWA, Junichi, Olympus Corporation 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
TAKEDA, Masahiro, Olympus Corporation 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
- (11) **1 630 546** (51) **G01N 21/64**
(72) ISHIBASHI, Kiyochika, c/o Intellectual Property Support Department OLYMPUS INTELLECTUAL PROPERTY SERVICES CO., LTD. 2-3, Kuboyama-cho, Hachioji-shi, Tokyo 192-8512, JP
- (11) **1 675 205** (51) **H01M 10/30**
(72) Ohms, Detlef, Dr., James-Graf-von-Moltke Weg 19, 37085 Göttingen, DE
Schädlich, Gunter, Dr., Hauptstrasse 35, 08459 Neukirchen, DE
- (11) **1 675 272** (51) **H04B 1/40**
(72) Fantappiè, Pierluigi, OTE S.p.A. 8 Via Eugenio Barsanti, 50127, Firenze, IT
- (11) **1 685 788** (51) **A61B 1/00**
(72) YOKOI, Takeshi, c/o Olympus Intellectual Property Services Co., Ltd. 2-3, Kuboyama-cho, Hachioji-shi, Tokyo 192-8512, JP
- (11) **1 811 769** (51) **H04N 5/232**
(72) MORI, Takeshi, c/o Olympus Corporation 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi Tokyo 192-8507, JP
HONDA, Takemitsu, c/o Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
SHIGEMORI, Toshiaki, c/o Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
TANIMOTO, Takashi, c/o Sanyo El. Co., Ltd., Innov. Group, IP H.Q., 180, Ohmori, Anpachi-cho, Anpachi-gun, Gifu 503-0195, JP
- (11) **1 850 357** (51) **H01H 9/16**
(72) Stelter, Achim, Seebergstrasse 20a, 34128 Kassel, DE
Böhm, Gerrit, Dürer Strasse 9, 34225 Bau-natal, DE
- (11) **1 865 306** (51) **G01N 21/64**
(72) MITANI, Yoshiyuki, c/o Intellectual Property Support Department OLYMPUS INTELLECTUAL PROPERTY SERVICES CO., LTD. 2-3, Kuboyama-cho, Tokyo 192-8512, JP
- (11) **1 865 315** (51) **G01N 33/48**
(72) MATSUO, Yuichiro, 34-4-205, Uchikoshima-cho, Hachioji-shi Tokyo, 192-0911, JP
TAKAGI, Kosuke, 17-4, Uwadoshinmachi, Kawagoe-shi, Saitama 3500817, JP
SHIMADA, Yoshihiro, 5432-5-203, Kamimizo, Sagamihara-shi, Kanagawa 2291123, JP
KAWAI, Tsuyoshi, 7-2-20-3B, Uozakikitama-cho, Higashinada-ku, Kobe-shi, Hyogo 6580082, JP
- (11) **1 867 801** (51) **E04D 3/368**
(72) Lysenko, Yury, Rudsjökroken 2, 13237 Stockholm, SE
- (11) **1 890 173** (51) **G02B 6/40**
(72) TANAKA, Toshio, c/o Intellectual Property Support Department OLYMPUS INTELLECTUAL PROPERTY SERVICES CO., LTD. 2-3, Kuboyama-cho, Tokyo 192-8512, JP
YAMADA, Noboru, c/o Intellectual Property Support Department OLYMPUS INTELLECTUAL PROPERTY SERVICES CO., LTD. 2-3, Kuboyama-cho, Tokyo 192-8512, JP
- (11) **1 944 583** (51) **G01F 1/42**
(72) USHIGUSA, Yoshihiro, C/O Surpass Industry Co., Ltd. 2203, Shimooshi, Gyoda-shi, Saitama, 361-0037, JP
IGARASHI, Hiroki, C/O Surpass Industry Co., Ltd. 2203, Shimooshi, Gyoda-shi, Saitama, 361-0037, JP
- (11) **1 995 629** (51) **G02F 1/167**
(72) Lin, Pinyen, 8 Country Club Drive, Rochester, 14618, US
Pan, David H., 10 Westfield Commons, Rochester, NY 14625, US
Chopra, Naveen, 391 Ravineview Way, Oakville, Ontario L6H 6S7, CA
Kazmaier, Peter M., 2421 Council Ring Road, Mississauga, Ontario L5L 1E5, CA
- (11) **1 998 361** (51) **H01L 21/027**
(72) Okita, Shinichi, c/o Nikon Corporation, Intellectual Property Division, 15-3, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-6290, JP
- (11) **2 008 383** (51) **H04W 28/06**
(72) SAYEED, Akbar M., 856 Woodrow Street, Madison, Wisconsin 53711, US
SIVANADYAN, Thiagarajan, 5119 Williams Fork Trail 108, Boulder, Colorado 80301, US
- (11) **2 023 941** (51) **A61K 31/74**
(72) PATHAK, Chandrashekar, P., 4221 East Ray Road 2069, Phoenix, AZ 85044, US
SAWHNEY, Amarpreet, S., 6 Porter Lane, Lexington, MA 02420, US
DREHER, James, H., 744 San Lorenzo, Santa Monica, CA 90402, US
- (11) **2 065 761** (51) **G03G 15/02**
(72) Oshima, Tadayuki, c/o Ricoh Company Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (11) **2 090 874** (51) **G01M 1/12**
(72) WATANABE, Yutaka, c/o TOYKO UNIVERSITY OF MARINE SCIENCE AND TECHNOLOGY 1-6, Etchujima 2-chome, Koto-ku Tokyo 135-8533, JP
- (11) **2 096 345** (51) **F16K 31/66**
(72) YOSHIKAWA, Shinji, c/o Shiga Plant, DAIKIN INDUSTRIES, LTD. 1000-2, Aza Ootani Okamoto-cho, Kusatsu-shi Shiga 525-8526, JP
HIROSE, Junichi, c/o Shiga Plant, DAIKIN INDUSTRIES, LTD. 1000-2, Aza Ootani Okamoto-cho, Kusatsu-shi Shiga 525-8526, JP
YABUKI, Toshio, c/o Shiga Plant, DAIKIN INDUSTRIES, LTD. 1000-2, Aza Ootani Okamoto-cho, Kusatsu-shi Shiga 525-8526, JP
- (11) **2 122 331** (51) **G01N 21/64**
(72) CLINE, W., Richard, 4540 West 3rd Avenue, Vancouver, British Columbia V6R 1N2, CA
FENGLER, J.P., John, 1181 Russell Avenue, North Vancouver, British Columbia V7G 2L8, CA
- (11) **2 144 711** (51) **B81C 1/00**
(72) Gölzhäuser, Armin, Werther Strasse 39, 33615 Bielefeld, DE
Nottbohm, Christoph, Am Eselsberg 66, 89075 Ulm, DE
Beyer, André, Vulsiekshof 43, 33619 Bielefeld, DE
- (11) **2 241 250** (51) **A61B 5/029**
(72) Sugo, Yoshihiro, c/o NIHON KOHDEN CORPORATION 31-4, Nishiochiai 1-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
- (11) **2 316 323** (51) **A47L 9/16**
(72) HWANG, Man-Tae, LG Electronics Inc.IP Group 391-2, Gaeumjeong-dong, Changwon City Gyeongnam-do 641-711, KR
KIM, Young-Ho, LG Electronics Inc.IP Group 391-2, Gaeumjeong-dong, Changwon City Gyeongnam-do 641-711, KR
YANG, Hae-Seock, LG Electronics Inc.IP Group 391-2, Gaeumjeong-dong, Changwon City Gyeongnam-do 641-711, KR
- (11) **2 340 978** (51) **B62B 3/00**
(72) Mogensen, Erling, Færgøgårdvej 78, Strib, 5500, Middelfart, DK
Holmgaard, Berno, Graesholmvaenget 14.1, 5610, Assens, DK
- (11) **2 343 606** (51) **G03G 15/08**
(72) Takagi, Takeyuki, c/o Brother Kogyo Kabushiki Kaisha Intellectual Property Dept. 1-1-1, Kawagishi, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, JP
Mori, Hiroki, c/o Brother Kogyo Kabushiki Kaisha Intellectual Property Dept. 1-1-1, Kawagishi, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, JP
- (11) **2 370 748** (51) **B60H 1/00**
(72) BARRETT, Jon, 9147 Thunderhead Drive, Boulder, CO 80302, US

- LINGEMANN, Ronald, 11600 Gold Hill Road, Boulder CO 80302, US
- (11) **2 380 609** (51) **A61M 1/16**
(72) Chamney, Paul, 37 Trooper Road Aldbury near Tring, HERTS HP23 5RW, GB
Moissl, Ulrich, Gerhart-Hauptmann-Strasse 16, 61118 Bad Vilbel, DE
Wabel, Peter, Chopinweg 12, 64287 Darmstadt, DE
Wieskotten, Sebastian, Georg-Sachse-Strasse 33, 64372 Ober-Ramstadt, DE
- (11) **2 382 505** (51) **G02C 1/04**
(72) Mondottica International, Ltd, 2608 Global Gateway Tower 63 Wing Hong Street Cheung Sha Wan, Kowloon, HK
- (11) **2 403 650** (51) **B04B 15/02**
(72) THORWID, Peter, Hamngatan 15B, S-172 66 Sundbyberg, SE
ISAKSSON, Roland, Rua Visconde de Inhauma 157 Apt 103, Ribeirao Preto - SP CEP 14010-100, BR
HAGQVIST, Peter, Docentbacken 11, S-114 18 Stockholm, SE
HÄGGMARK, Carl, Harvågen 11, S-187 51 Täby, SE
HILLSTRÖM, Lars, Sägargatan 8 A, S-753 17 Uppsala, SE
- (11) **2 410 731** (51) **H04N 1/409**
(72) Hirai, Shinya, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohtaku, Tokyo 146-8501, JP
- (11) **2 415 224** (51) **H04L 12/749**
(72) SMITH, Brian J., 2770 Alki Ave SW Apt 204, Seattle Washington 98116, US
ALBUQUERQUE, Marcelo M., 1753 12th Avenue NE, Issaquah Washington 98029, US
AYYAGARI, Arun, 4912 NE 88th Street, Seattle Washington 98115, US
DORSETT, Michael A., 3241 SW 326th St, Federal Way Washington 98023, US
- (11) **2 422 746** (51) **A61F 2/16**
(72) Stevens, Julian Douglas, 81 Britannia Walk, London N1 7RH, GB
- (11) **2 455 432** (51) **C09D 183/04**
(72) TAMAI, Ryoichi, c/o Chemical Research Center of CENTRAL GLASS COMPANY, LIMITED 2805, Imafukunakadai, Kawagoe-shi Saitama 350-1151, JP
HIBINO, Yasuo, c/o Chemical Research Center of CENTRAL GLASS COMPANY, LIMITED 2805, Imafukunakadai, Kawagoe-shi Saitama 350-1151, JP
OSAFUNE, Kanako, c/o Chemical Research Center of CENTRAL GLASS COMPANY, LIMITED 2805, Imafukunakadai, Kanagoe-shi Saitama 350-1151, JP
- (11) **2 463 954** (51) **H01Q 1/12**
(72) Pacetti, Stefano, c/o Leonardo S.p.A. Piazza Monte Grappa 4, Roma, IT
Piferi, Lorenzo, c/o Leonardo S.p.A. Piazza Monte Grappa 4, Roma, IT
Costanesi, Gianluca, c/o Leonardo S.p.A. Piazza Monte Grappa 4, Roma, IT
- (11) **2 469 568** (51) **H01H 50/16**
(72) NAKA, Yasuhiro, c/o Fuji Electric FA Components & Systems Co., Ltd., 5-7, Nihonbashi Odemma-cho, Chuo-ku, Tokyo 103-0011, JP
OHGAMI, Toshikatsu, c/o Fuji Electric FA Components & Systems Co., Ltd., 5-7, Nihonbashi Odemma-cho, Chuo-ku, Tokyo 103-0011, JP
- OKUBO, Koji, c/o Fuji Electric FA Components & Systems Co., Ltd., 5-7, Nihonbashi Odemma-cho, Chuo-ku, Tokyo 103-0011, JP
- TAKAYA, Koetsu, c/o Fuji Electric FA Components & Systems Co., Ltd., 5-7, Nihonbashi Odemma-cho, Chuo-ku, Tokyo 103-0011, JP
- SUZUKI, Kenji, c/o Fuji Electric FA Components & Systems Co., Ltd., 5-7, Nihonbashi Odemma-cho, Chuo-ku, Tokyo 103-0011, JP
- (11) **2 472 707** (51) **H02M 1/00**
(72) ABE, Yasushi, c/o Fuji Electric Co. Ltd. 1-1, Tanabeshinden Kawasaki-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 210-9530, JP
- (11) **2 519 859** (51) **G03F 9/00**
(72) DE BOER, Guido, Recht van ter Leede 31, NL-4143 LN Leerdam, NL
VAN BAAR, Johnny Joannes Jacobus, Archimedesstraat 13-2, NL-7552 TR Hengelo, NL
PADHYE, Kaustubh Prabodh, Computerlaan 15, NL-2628 XK Delft, NL
MOSSEL, Robert, Paradijsseerpark 220, NL-2904 PA Capelle A/d IJssel, NL
VERGEER, Niels, Computerlaan 15, NL-2628 XK Delft, NL
STEENBRINK, Stijn Willem Herman Karel, Gerard Reijndijkstraat 14, NL-2593 EC Den Haag, NL
- (11) **2 544 049** (51) **G03G 9/09**
(72) Aoki, Takayasu, c/o Toshiba Tec Kabushiki Kaisha Gate City Osaki, West Tower, 1-11-1, Osaki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP
Hara, Takafumi, c/o Toshiba Tec Kabushiki Kaisha Gate City Osaki, West Tower, 1-11-1, Osaki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP
Itou, Tsuyoshi, c/o Toshiba Tec Kabushiki Kaisha Gate City Osaki, West Tower, 1-11-1, Osaki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP
Ikuta, Masahiro, c/o Toshiba Tec Kabushiki Kaisha Gate City Osaki, West Tower, 1-11-1, Osaki, Shinagawa-ku Tokyo 141-0032, JP
Udo, Motonari, c/o Toshiba Tec Kabushiki Kaisha Gate City Osaki, West Tower, 1-11-1, Osaki, Shinagawa-ku Tokyo 141-0032, JP
Shimokusa, Koji, c/o Toshiba Tec Kabushiki Kaisha Gate City Osaki, West Tower, 1-11-1, Osaki, Shinagawa-ku Tokyo 141-0032, JP
Mizuhata, Hiroshi, c/o Toshiba Tec Kabushiki Kaisha Gate City Osaki, West Tower, 1-11-1, Osaki, Shinagawa-ku Tokyo 141-0032, JP
- (11) **2 557 249** (51) **E04C 2/52**
(72) Fallimento Italtel s.r.l. in liquidazione, Via della Zecca, 1, 40121 Bologna, IT
- (11) **2 634 028** (51) **B60K 1/00**
(72) Hirsch, Dipl.-Ing. Stefan, Krapfstr. 8, 70180 Stuttgart, DE
Wiebelt, Achim, Kapellenstr. 20, 67435 Neustadt, DE
Isermeyer, Tobias, Rudolf-Haußer-Str. 14, 74245 Löwenstein, DE
Eisele, Marc-Thomas, Theresienstrasse 73, 80333 München, DE
Janzen, Caroline, Robert-Haug-Weg 9, 70192 Stuttgart, DE
- (11) **2 635 186** (51) **A61B 5/1477**
(72) RORABAUGH, Dale A., 7700 Pine Flat Road, Healdsburg, CA 95448, US
DAVIS, Neil M., 38350 Mesa Road, Temecula, CA 92592, US
BRANCACCIO, Vincent F., 32827 Kestrel Lane, Eugene, OR 97405, US
- WILLIAMS, Paul, 8395 Caminito Linterna, La Jolla, CA 92037, US
- (11) **2 635 270** (51) **A61K 31/19**
(72) HOVLAND, Ragnar, Blomsterveien 4 F, N-1450 Nesoddtangen, NO
SKJÆRET, Tore, Roseveien 4 A, N-0585 Oslo, NO
FRASER, David A., Okshovedveien 12, NO-1365 Blommenholm, NO
- (11) **2 657 371** (51) **C25B 15/02**
(72) ITO, Yasushi, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 668 309** (51) **C23C 28/00**
(72) KENNEDY, Marcus, Jülicher Str.47, 40477 Düsseldorf, DE
- (11) **2 672 697** (51) **H04N 5/232**
(72) Morita, Takuro, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohtaku, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
Takanashi, Hideya, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohtaku, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
- (11) **2 683 711** (51) **C07D 237/16**
(72) PIHLAVISTO, Marjo, c/o Biotie Therapies Corporation Joukahaisenkatu 6, FI-20520 Turku, FI
SMITH, David, c/o Biotie Therapies Corporation Joukahaisenkatu 6, FI-20520 Turku, FI
JUHAKOSKI, Auni, c/o Biotie Therapies Corporation Joukahaisenkatu 6, FI-20520 Turku, FI
FULOP, Ferenc, c/o Biotie Therapies Corporation Joukahaisenkatu 6, FI-20520 Turku, HU
LAZAR, Laszlo, c/o Biotie Therapies Corporation Joukahaisenkatu 6, FI-20520 Turku, HU
SZATMARI, Istvan, c/o Biotie Therapies Corporation Joukahaisenkatu 6, FI-20520 Turku, HU
MIKLOS, Ferenc, c/o Biotie Therapies Corporation Joukahaisenkatu 6, FI-20520 Turku, HU
SZAKONYI, Zsolt, c/o Biotie Therapies Corporation Joukahaisenkatu 6, FI-20520 Turku, HU
KISS, Lorand, c/o Biotie Therapies Corporation Joukahaisenkatu 6, FI-20520 Turku, HU
PALKO, Marta, c/o Biotie Therapies Corporation Joukahaisenkatu 6, FI-20520 Turku, HU
- (11) **2 692 859** (51) **C12N 5/071**
(72) OKANO, Teruo, c/o Tokyo Women's Medical University 8-1 Kawada-cho Shinjuku-ku, Tokyo 162-8666, JP
SHIMIZU, Tatsuya, c/o Tokyo Women's Medical University 8-1 Kawada-cho Shinjuku-ku, Tokyo 162-8666, JP
YAMASHITA, Jun, c/o Kyoto University 36-1, Yoshida-honmachi Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8501, JP
MASUMOTO, Hidetoshi, c/o Kyoto University 36-1, Yoshida-honmachi Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8501, JP
- (11) **2 694 684** (51) **C12Q 1/68**
(72) CHENG, Man, 7025 Calvert Cir., San Ramon California 94582, US
- (11) **2 710 050** (51) **D01D 5/38**
(72) PALCHIK, Oleg, 2 Kotlav Street, Apt. 1, Gedera 70700, IL

- PALCHIK, Valery, 2 Alon Street, Flat 10, Gadera, 70700, IL
- (11) **2 713 484** (51) **H02K 11/00**
(72) SONODA, Isao, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
ASAO, Yoshihito, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
WATANABE, Mamoru, c/o Mitsubishi Electric Engineering Company Limited 1-13-5 Kudankita Chiyoda-ku, Tokyo 102-0073, JP
OMAE, Katsuhiko, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
WATANABE, Tetsushi, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (11) **2 720 231** (51) **H01B 1/22**
(72) Schulz, Gerd, Hasselstraße 17, 65812 Bad Soden a.Ts., DE
Holzmann, Daniel Winfried, 708 Elmway Circle, Blue Bell PA, 19422, US
Unkelbach, Sebastian, In der Pletsche 14, 63801 Kleinostheim, DE
Hörteis, Matthias, Weidenweg 1 D, 63454 Hanau, DE
- (11) **2 723 989** (51) **F01D 5/18**
(72) MUGGLESTONE, Jonathan, 126 Cordy Lane Brinsley, Nottingham NG16 5BZ, GB
- (11) **2 724 694** (51) **A61F 2/954**
(72) Roeder, Blayne A., 4668 South Livia Drive, Bloomington, IN 47401, US
- (11) **2 731 488** (51) **A61B 1/24**
(72) Anderson, David, Ryan, 425 Walnut Avenue, Royal Oak, MI 48073, US
McCarthy, Daniel, Joseph, 111 Mac Lynn Street, Troy, MI 48098, US
McCarthy, Elizabeth, Caitlin, 111 Mac Lynn St., Troy, MI 48098, US
Munro, Alexander, 41350 Woodward Avenue 2, Bloomfield Hills, MI 48084, US
Phillips, Ramie, 2765 Powderhorn Ridge, Rochester, MI 48309, US
- (11) **2 744 522** (51) **A61L 2/10**
(72) Bak, Jimmy, Solbakken 16, 2670 Greve, DK
- (11) **2 764 513** (51) **H01L 23/13**
(72) CRISP, Richard, Dewitt, c/o Invensas Corporation 3025 Orchard Parkway, San Jose, CA 95134, US
ZOHNI, Wael, c/o Invensas Corporation 3025 Orchard Parkway, San Jose, CA 95134, US
HABA, Belgacem, 19487 Miller Court, Saratoga, CA 95070, US
LAMBRECHT, Frank, 2025 California No. 23, Mountain View, CA 94040, US
- (11) **2 766 472** (51) **C12N 1/20**
(72) ZIMMERMANN, Frank, Im Fritzen 5, 73733 Esslingen, DE
SCHNEIDER, Axel, Frank-Sinatra-Str. 8, 71711 Steinheim, DE
NAPHOLZ, Christa, Hermann-Wissmann-Str. 24, 71642 Ludwigsburg, DE
LUCHTERHANDT, Thomas, Kreuzstr. 14, 88696 Owingen, DE
SPAETH, Kathrin, Grueneisenstr. 20, 70184 Stuttgart, DE
ACHELWILM, Christiane, Achelbrock 32, 49584 Fürstenu, DE
BOLOTINA, Natalia, Nollendorfstr. 24, 10777 Berlin, DE
HOLZ, Caterina, Greifwalder Str. 208, 10405 Berlin, DE
- LANG, Christine, Friedbergstr. 22, 14057 Berlin, DE
- (11) **2 767 780** (51) **F25B 49/02**
(72) Noll, Roger, 817 McDonnell Dr., Gahanna, OH Ohio 43230, US
Monnier, Lou, 790 Cedar View Blvd., Westerville, OH Ohio 43081, US
Helminck, Gary A., 8497 Leader Drive, Gallopway, OH Ohio 43119, US
- (11) **2 771 458** (51) **C12N 9/24**
(72) CASCAO-PEREIRA, Luis G., Danisco US Inc. 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, US
ESTELL, David A., Danisco US Inc. 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, US
KOLKMAN, Marc, Danisco US Inc. 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, US
MULDER, Harm, Danisco US Inc. 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, US
- (11) **2 773 818** (51) **E03D 11/14**
(72) SARIGÖL, Süleyman Vedat, Eskisehir Karayolu Uzeri 4. km, 11300 Bozüyük - Bilecik, TR
TÜRKÖZ, Hatice, Eskisehir Karayolu Uzeri 4. km, 11300 Bozüyük - Bilecik, TR
BALTACI, Nihat, Eskisehir Karayolu Uzeri 4. km, 11300 Bozüyük - Bilecik, TR
ÇAKICI, Ali Kamer, Eskisehir Karayolu Uzeri 4. km, 11300 Bozüyük - Bilecik, TR
YÜCEL, Turgut, Eskisehir Karayolu Uzeri 4. km, 11300 Bozüyük - Bilecik, TR
IBIS, Mustafa, Eskisehir Karayolu Uzeri 4. km, 11300 Bozüyük - Bilecik, TR
ÇIÇEK, Seyhan, Eskisehir Karayolu Uzeri 4. km, 11300 Bozüyük - Bilecik, TR
HOCAOGLU, Recep, Eskisehir Karayolu Uzeri 4. km, 11300 Bozüyük - Bilecik, TR
ÜRÜN, Osman, Eskisehir Karayolu Uzeri 4. km, 11300 Bozüyük - Bilecik, TR
- (11) **2 777 535** (51) **A61B 17/00**
(72) Williams, Justin, 89 Beebe Street, Naugatuck, CT 06770, US
Penna, Christopher, 19 Davis Drive, Guilford, CT 06437, US
Olson, Lee Ann, 125 South Elm Street, Wallingford, CT 06492, US
Marczyk, Stanislaw, 113 A. River Bend Road, Stratford, CT 06614, US
Cappola, Kenneth M., 70 Hurd Avenue, Monroe, CT 06468, US
Hessler, Thomas R., 25 Saxon Road, Bethel, CT 06801, US
Aranyi, Ernest, 170 Stepney Road, Easton, CT 06612, US
Kostrzewski, Stanislaw, 3 Point O'Rocks Road, Newtown, CT 06470, US
- (11) **2 782 592** (51) **A61K 38/47**
(72) SCHNORR, Kirk, Matthew, Soelleroed-gaardsvej 38, DK-2840 Holte, DK
NIELSEN, Jens, Erik, Hoejgaardsvej 15B, DK-3520 Farum, DK
KLAUSEN, Mikkel, Ved Skansen 5, 2.th., DK-2300 Copenhagen S, DK
- (11) **2 786 082** (51) **F26B 3/347**
(72) FELDMAN, James Anthony, 4261 South Hill Road, Campbell, New York 14821, US
GEORGE, Jacob, 103 Esthers Way, Horseheads, New York 14845, US
HALDER, Amit, 147 Woodsedge Drive, Painted Post, New York 14870, US
PARAMONOVA, Nadezhda Pavlovna, Bogatyrsky prospect Building 33/2 Apt. 194, Saint-Petersburg 197372, RU
- (11) **2 799 704** (51) **F02M 55/00**
(72) YOKOTA, Shinji, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyoda-cho, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP
YAMAGUCHI, Takeshi, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken. 448-8671, JP
- (11) **2 803 832** (51) **F02D 41/22**
(72) NOGUCHI Shuuhei, c/o Intellectual Property Department Tsuchiura Works Hitachi Construction Machinery Co., Ltd. 650 Kandatsumachi, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
YOSHIDA Hajime, c/o Intellectual Property Department Tsuchiura Works Hitachi Construction Machinery Co., Ltd. 650 Kandatsumachi, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
- (11) **2 806 413** (51) **G08G 1/16**
(72) ONO, Sayaka, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 812 213** (51) **B60R 9/04**
(72) LEVI, Avraham Y., 1339 Towerview Road, Eagan, MN 55121, US
- (11) **2 829 712** (51) **F02D 41/40**
(72) Yamane, Hironori, c/o YANMAR CO.,LTD., 1-32, Chayamachi, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8311, JP
Koura, Masahiro, c/o YANMAR CO.,LTD., 1-32, Chayamachi, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8311, JP
Sueto, Hiroshi, c/o YANMAR CO.,LTD., 1-32, Chayamachi, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8311, JP
- (11) **2 830 864** (51) **B29D 22/04**
(72) ONO, Takahisa, c/o NIKE Inc. One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
KO, Chin-Shun, c/o NIKE Inc. One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
KENNEDY, III, Thomas J., c/o NIKE Inc. One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
- (11) **2 835 647** (51) **G01N 33/569**
(72) Hummel, Thomas, Waldstrasse 29, 88682 Salem, DE
Reidt, Ulrich, Am Grossen Wallgraben 1, 34613 Schwalmstadt, DE
Friedberger, Alois, Kirchweg 16, 85667 Oberpfammern, DE
Kübler, Ulrich, Rosenweg 11, 88677 Markdorf, DE
Schwarzwälder, Achim, Fitzenweiler Str. 21, 88677 Markdorf, DE
Kern, Peter, Aachstrasse 3-2, 88682 Salem, DE
Fetter, Viktor, Heidestrasse 14, 73441 Bopfingen, DE
- (11) **2 836 084** (51) **A23L 33/00**
(72) LÖNNERDAL, Bo, 230 Guaymas Pl, Davis, California 95616, US
HERNELL, Olle, Frida Aslunds Gränd 3, S-903 51 Umeå, SE
SJÖBERG, Lars-Börje, Fylkingavägen 10, S-186 50 Vallentuna, SE
TENNEFORS, Catharina, Sälgvägen 10, S-182 48 Enebyberg, SE
- (11) **2 839 311** (51) **G01S 5/14**
(72) SENDONARIS, Andrew, 189 Smith Ranch Court, Los Gatos, CA 95032, US
TANG, Haochen, 98 Olmsted Road Apartment 107, Stanford, CA 94305, US
KRASNER, Norman, 3 Lake Court, Redwood City, CA 94062, US

- (11) **2 842 764** (51) **B60B 27/02**
(72) Theodor Piele, Flurstrasse 20, 82131 Gauting, DE
- (11) **2 852 181** (51) **H04R 25/00**
(72) Sundberg, Oliver, c/o Oticon A/S Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK
Troelsen, Jens, c/o Oticon A/S Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK
Kielsholm-Ribalaygua, Bjarne, c/o Oticon A/S Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK
- (11) **2 854 263** (51) **H02K 15/04**
(72) Sakamoto, Tatsuya, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho, Toyota-shi Aishi 471-8571, JP
Kawanishi, Yasuyuki, c/o Nittoku Engineering Co., Ltd. 11-20, Shirahata 5-chome Minami-ku, Saitama 336-8561, JP
- (11) **2 855 015** (51) **B01J 31/18**
(72) GROSS, Thoralf, Lilienweg 4, 25541 Brunsbüttel, DE
ZIEHE, Holger, Sachsenweg 10, 25524 Itzehoe, DE
KEMPE, Rhett, Kämmerreigasse 11, 95444 Bayreuth, DE
KRETSCHMER, Winfried, Königsheidering 125, 95466 Weldenberg, DE
HÜBNER, Christian, Lindenweg 22, 42781 Haan, DE
- (11) **2 856 104** (51) **G01N 33/543**
(72) LI, Ronghao, 710 Somerset Lane, Foster City, CA 94404, US
- (11) **2 859 858** (51) **A61B 18/00**
(72) AKAGANE, Tsunetaka, c/o Olympus Corporation 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
- (11) **2 862 169** (51) **G10L 25/03**
(72) KHAN, Taha, c/o Navid Resalat 3507 SW 11th Ave Portland, OR 97239, US
WESTIN, Jerker, Emådalen, 794 98 Orsa, SE
DAUGHERTY, Mark, Tegelbruksvägen 6, 780 41 Gagnef, SE
- (11) **2 871 676** (51) **H01L 25/07**
(72) IKEUCHI, Hiroki, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., IP Management Department, 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chu-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- (11) **2 890 105** (51) **H04N 1/387**
(72) Wang, Lin, c/o Xiaomi Inc. Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources, No. 68 Qinghe Middle Street, 100085 Haidian District Beijing, CN
Zhang, Qishen, c/o Xiaomi Inc. Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources, No. 68 Qinghe Middle Street, 100085 Haidian District Beijing, CN
Zhang, Bo, c/o Xiaomi Inc. Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources, No. 68 Qinghe Middle Street, 100085 Haidian District Beijing, CN
- (11) **2 896 761** (51) **E04C 2/12**
(72) Hofer, Paulpeter, Via Leonardo Da Vinci 18, 39100 Bolzano, IT
- (11) **2 905 366** (51) **D04C 3/28**
(72) Gessler, Andreas, Brunnenstraße 6, 85540 Haar, DE
Metzner, Christian, Rheingoldstr. 27, 85579 Neubiberg, DE
Mittmann, Stefan, Hohenwaldeck-Straße 43, 81541 München, DE
- Arold, Bettina, Spixstr. 15, 81539 München, DE
Seefried, Hermann, Grabenfeld 13, 86757 Birkhausen, DE
- (11) **2 905 475** (51) **F04D 29/54**
(72) Ueda, Osamu, c/o Takasago Machinery Works, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. 1-1, Arai-cho Shinhama 2-chome, Takasago-shi, Hyogo 676-8686, JP
Hamana, Hiroyuki, c/o Takasago Machinery Works, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. 1-1, Arai-cho Shinhama 2-chome, Takasago-shi, Hyogo 676-8686, JP
Seki, Naoyuki, c/o Takasago Machinery Works, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. 1-1, Arai-cho Shinhama 2-chome, Takasago-shi, Hyogo 676-8686, JP
Arase, Kenichi, c/o Takasago Machinery Works, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. 1-1, Arai-cho Shinhama 2-chome, Takasago-shi, Hyogo 676-8686, JP
Shigemoto, Katsuhisa, c/o Koryo Engineering Co., Ltd. 8-19, Shinhama 2-chome, Arai-cho, Takasago-shi, 1, Hyogo 676-0008, JP
- (11) **2 914 224** (51) **A61F 5/443**
(72) SCHERTIGER, Lars Olav, Baastrupvej 449, DK-3480 Fredensborg, DK
LUTHER, Preben, Holger Danskes Vej 35, DK-3000 Helsingør, DK
- (11) **2 920 360** (51) **D21F 5/02**
(72) CEDERLÖF, Jonas, Horsensgatan 31 H, S-654 59 Karlstad, SE
IVARSSON, Hans, Getbergsliden 12, S-656 39 Karlstad, SE
HJÄRTQVIST, Andreas, Gamla Vägen 134, S-664 34 Grums, SE
HÖGMAN, Magnus, Nygatan 12, S-665 32 Kil, SE
MODEN, Stefan, Ramåsen 1, S-665 91 Kil, SE
ÄNERUD, Johnny, Norrstrandsgatan 71 C, S-654 64 Karlstad, SE
THYBERG, Stefan, Gruvgången 53, S-653 43 Karlstad, SE
WENDELSSON, Sune, Spiksmedsvägen 11, S-653 46 Karlstad, SE
RÅDMAN, Martin, Hallonstigen 16, S-665 35 Kil, SE
DANIELSSON, Anna, Sandbäcksgatan 21, S-653 40 Karlstad, SE
- (11) **2 925 229** (51) **A61B 5/151**
(72) SAY, James L., 83 Swan Drive, Breckenridge, CO 80424, US
- (11) **2 925 235** (51) **A61B 90/50**
(72) BOOKWALTER, John, 20 Roberts Farm Lane, Putney, VT 05346, US
REDMOND, Kevin, 6278 North Federal Hwy No. 135, Fort Lauderdale, FL 33308, US
- (11) **2 926 161** (51) **G01S 11/14**
(72) SUNDBERG, Mikael, c/o Cadson HB Tomtebogatan 4, S-113 39 Stockholm, SE
GENCHEL, Jonas, Svårdlangsvägen 11 B, S-120 60 Arsta, SE
- (11) **2 938 595** (51) **C07D 211/06**
(72) BLUMENFELD, Marta, 90, rue Bobillot, F-75013 Paris, FR
COMPÈRE, Delphine, 14 rue du Maréchal Foch, F-92330 Sceaux, FR
CIUFOLINI, Marco A., 313-2121 W 6th Avenue, Vancouver, BC V6K 1V5, CA
- (11) **2 941 392** (51) **B65D 85/804**
(72) BARTOLI, Andrea, Via Dumas 3, I-42123 Reggio Emilia, IT
- CAPITINI, Davide, Via Dumas 3, I-42123 Reggio Emilia, IT
GRILLENZONI, Alessandro, Via Vittime 11 Settembre n. 9, I-42018 San Martino in Rio (RE), IT
- (11) **2 946 334** (51) **G06K 7/08**
(72) WALLNER, George, 17 N.Hibiscus Drive, Miami Beach, Florida 33139, US
- (11) **2 947 148** (51) **C12N 9/64**
(72) IVARSSON, Elsa, Love Almqvists väg 21A, 191 44 Sollentuna, SE
KNUTSSON, Josefin, Solsticksvägen 4, 59 338 Västervik, SE
RIPPNER, Brita, Ängsklockevägen 115, 181 57 Lidköping, SE
NILSSON, Ulrika, Drachmannsgatan 4, 168 49 Bromma, SE
AGERKVIST, Irène, Ridvägen 31, 182 39 Danderyd, SE
- (11) **2 950 025** (51) **F27D 11/12**
(72) Santonocito, Antonio, Via G. Verdi, 64, 95040 Motta S. Anastasia (CT), IT
- (11) **2 951 255** (51) **C09J 5/06**
(72) HENKENJOHANN, Willi, Erbschlörstrasse 114 C, 42369 Wuppertal, DE
KUHMAN, Karl, Peppermühl 7 b, 48249 Dülmen, DE
GRUHN, Maximilian, Bachstr. 26, 45770 Marl, DE
PAWLIK, Andreas, Dorstener Str. 48, 45657 Recklinghausen, DE
RISTHAUS, Martin, Alexander-Fleming-Str. 1, 59399 Olfen, DE
WELSCH, Klaus, Zum Hombach 43, 58339 Breckerfeld, DE
MANG, Sven, Lennestrasse 35, 58093 Hagen, DE
- (11) **2 952 140** (51) **A61B 17/02**
(72) CAO, Xiaojian, No.300 Guangzhou Road, Nanjing Jiangsu 210029, CN
LI, Haijun, No.300 Guangzhou Road, Nanjing Jiangsu 210029, CN
TANG, Jian, No.300 Guangzhou Road, Nanjing Jiangsu 210029, CN
XIE, Hao, No.300 Guangzhou Road, Nanjing Jiangsu 210029, CN
LEI, Yang, No.300 Guangzhou Road, Nanjing Jiangsu 210029, CN
TAO, Sui, No.300 Guangzhou Road, Nanjing Jiangsu 210029, CN
GE, Dawei, No.300 Guangzhou Road, Nanjing Jiangsu 210029, CN
- (11) **2 954 632** (51) **H04L 1/18**
(72) ROST, Peter, Struvestrasse 24, 69124 Heidelberg, DE
PRASAD, Athul, Talontie 8B16, 00320 Helsinki, FI
- (11) **2 958 346** (51) **H04W 4/00**
(72) Hashimoto, Yuuta, c/o RICOH COMPANY, LTD. 3-6 Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Takahira, Tomoyuki, c/o RICOH COMPANY, LTD. 3-6 Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (11) **2 962 061** (51) **G01B 11/06**
(72) OUYANG, Zhong, 9 Broad Moor, Glastonbury, Connecticut 06033, US
RAULERSON, David A., 1071 Siena Oaks Circle E., Palm Beach Gardens, Florida 33410, US
SMITH, Kevin D., 336 Cavan Lane, Glastonbury, Connecticut 06033, US

- PINERO, Hector M., 128 McCormick Lane, Middletown, Connecticut 06457, US
SCHWEITZER, Jaimie, 42 Pond St., Newton, NH 03858, US
BOYER, Jesse R., 235 McKee Street, Manchester, Connecticut 06040, US
- (11) **2 967 777** (51) **A61C 17/028**
(72) CHANG, Yu-Wen, c/o High Tech Campus Building 5, 5656 AE Eindhoven, NL
GODDARD, Gregory Russ, c/o High Tech Campus Building 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (11) **2 968 608** (51) **A61K 48/00**
(72) PENN, Marc, S., 26091 Shaker Boulevard, Beachwood, OH 44122, US
ARAS, Rahul, 150 Hartford Court, Broadview Heights, OH 44147, US
PASTORE, Joseph, 7004 Easton Way W., Mentor, OH 44060, US
MILLER, Timothy, J., 2240 Delaware Drive, Cleveland Heights, OH 44106, US
FISHER, Scott, J., 32571 Trailwood Court, Solon, OH 44139, US
WODA, Juliana, Megan, 2686 Wadsworth Road, Shaker Heights, OH 44122, US
- (11) **2 971 408** (51) **E04H 4/16**
(72) RENAUD, Benoit, Joseph, 351 Grant Street, Fort Atkinson, Wisconsin 53538, US
HARDY, David, John, 3980 Barton Lane, Clemmons, NC 27012, US
PARCELL, Jason, Wayne, 725 Wallridge Drive, Winston-Salem, NC 27106, US
- (11) **2 980 228** (51) **C21D 8/02**
(72) PARK, Jin-Sung, 104-1004 Daewoo Purgio Apt. 17 Asan-ro 117beon-gil, Asan-si Chungcheongnam-do 336-737, KR
KANG, Chun-Ku, 108-104 Donggwang Apt. 8 Sinbogun-ro 3-gil Songak-eup, Dangjin-si Chungcheongnam-do 343-827, KR
GOO, Nam-Hoon, No. 507-1004, Kumho Apt. 16, Simgok-ro Suji-gu, Yongin-si Gyeonggi-do 16862, KR
KIM, Seong-Ju, 207-1406 Hyundai Apt. 115-16 Gugal-ro Giheung-gu, Yongin-si Gyeonggi-do 446-952, KR
- (11) **2 983 458** (51) **H05K 3/30**
(72) Gottheil, Martin, Jettenburgerstraße 22/1, 72127 Kusterdingen, DE
Schmid, Oliver, Untere Gärten, 72149 Neustetten, DE
- (11) **3 001 164** (51) **G01L 5/28**
(72) Eriksson, Daniel, Mäsenvägen 77, 724 82 Västerås, SE
Jonsson, Ingvar, Laxöringsgatan 7, 723 49 Västerås, SE
Moberg, Stig, Kokhusgatan 16, 724 81 Västerås, SE
Brogardh, Torgny, Landshövdingegatan 34B, 431 38 Mölndal, SE
- (11) **3 004 797** (51) **G01B 21/04**
(72) FEATHERSTONE, Timothy Charles, Renishaw plc New Mills, Wotton-under-Edge Gloucestershire GL12 8JR, GB
FREEMAN, Matthew Henry, 163 Hobart Road, Cambridge, Cambridgeshire CB1 3PS, GB
BORINI, Nadim, 34 Keats Way, West Drayton, Middlesex UB7 9DS, GB
- (11) **3 005 589** (51) **H04B 11/00**
(72) RIEDER, Eric, 16 Bishop Court, Georgetown, Ontario L7G 6G8, CA
CHAGGARES, Nicholas, Christopher, 700 Garden Street, Whiby, Ontario L7G 7B3, CA
- (11) **3 009 028** (51) **A45D 40/00**
(72) Orlandi Inc., Executive Blvd. 131, Farmingdale NY 11735, US
- (11) **3 009 107** (51) **A61F 2/46**
(72) APARD, Thomas, 18 rue Le Coutour, 14000 Caen, FR
BARBARY, Stéphane, 18 rue des Glacis, 54000 Nancy, FR
BOVET, Jean-Louis, 30 rue Fondebrau, 33320 Eysines, FR
DEWITTE, Gérard, Chemin des Voutes, 26200 Chateaufort s/Isère, FR
KINNEN, Louis, Kausdelle 63, 3040 Huldenberg, BE
TEISSIER, Jacques, 336 Chemin de la Rocheuse, 34170 Castelnaud le Lez, FR
DRAL, Elsa, 3 avenue Dutrievoz, 69100 Villeurbanne, FR
- (11) **3 012 268** (51) **C07K 14/705**
(72) SCHÖNFELD, Kurt, Potsdamer Straße 14, 63225 Langen, DE
SCHÖNFELD, Christiane, Potsdamer Straße 14, 63225 Langen, DE
WELS, Winfried, Schweinfurter Weg 73, 60599 Frankfurt am Main, DE
- (11) **3 014 491** (51) **G06F 17/30**
(72) SCHEWEL, Laura, 135 Stillman Street, San Francisco, CA 94107, US
FRIEDMAN, Paul, 135 Stillman Street, San Francisco, CA 94107, US
- (11) **3 014 493** (51) **G06F 17/30**
(72) SCHEWEL, Laura, 330 Townsend St. Suite 117, San Francisco, CA 94017, US
FRIEDMAN, Paul, 135 Stillman Street, San Francisco, CA 94017, US
- (11) **3 023 048** (51) **A47L 13/22**
(72) Stones, Kevin, Morley Lodge Morley, Bishop Auckland, Durham DL14 0PH, GB
Muir, Derek, 78 Davis Crescent, Langley Park, Durham, Durham DH7 9UR, GB
Walker, Andrew, 104 Carr House Drive, Newton Hall, Durham DH1 5XF, GB
- (11) **3 025 296** (51) **G06Q 30/06**
(72) WEIS, David, 129 Hitching Post, Boerne, Texas 78006, US
SOFKO, Gary, 67 Entrance Way, Purdys, New York 10578, US
KEARNS, Gary, 7575 Pelican Bay Blvd, 1004, Naples, Florida 34108, US
LO FARO, Walter, 14392 Tealcrest Drive, Chesterfield, Missouri 63017, US
- (11) **3 026 110** (51) **C12N 5/071**
(72) TAKEBE, Takanori, c/o Public University Corporation Yokohama City University 3-9-1 Fukuura Kanazawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, JP
TANIGUCHI, Hideki, c/o Public University Corporation Yokohama City University 3-9-1 Fukuura Kanazawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, JP
TAKAHASHI, Yoshinobu, c/o Department of Regenerative Medicine Public University Corporation Yokohama City University 3-9-1 Fukuura Kanazawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, JP
- (11) **3 027 561** (51) **C01G 53/00**
(72) PERALTA, David, Immeuble le Python 13 rue René Maus, F-38000 Grenoble, FR
FABRE, Frédéric, 27 Rue Gabriel Peri, F-38600 Fontaine, FR
FEYDI, Pierre, 27 rue Saint-Louis, F-87100 Limoges, FR
- MARTINET, Sébastien, 208 Rue du Moulin, F-38210 St Quentin Sur Isere, FR
CHAPUIS, Marlène, 8 rue de la Chartreuse, F-38120 Saint Egreve, FR
SIMONIN, Loïc, 263 Chemin du Rif, F-38470 Vinay, FR
- (11) **3 032 246** (51) **G01N 27/26**
(72) ONISHI, Hideto, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
KOMIYA, Takaaki, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
AKAHORI, Hiromasa, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
- (11) **3 034 321** (51) **B44D 3/38**
(72) Sanchez, Albert, 28 Country Hollow Road, Naugatuck, CT Connecticut 06770, US
Thierfield, Charles, 25 Allison Drive, Portland, CT Connecticut 06480, US
Matteo, Michael, 13 Mitchell Place, West Hartford, CT Connecticut 06119, US
Chernyshou, Aliaksei, 12 Wellington Road, Farmington, CT Connecticut 06032, US
- (11) **3 035 774** (51) **H05B 33/04**
(72) FUKUDA, Maki, c/o JX Nippon Oil & Energy Corporation 1-2, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8162, JP
NISHIMURA, Suzushi, c/o JX Nippon Oil & Energy Corporation 1-2, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8162, JP
TORIYAMA, Shigetaka, c/o JX Nippon Oil & Energy Corporation 1-2, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8162, JP
SEKI, Takashi, c/o JX Nippon Oil & Energy Corporation 1-2, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8162, JP
- (11) **3 036 884** (51) **H04L 29/08**
(72) MÜLLER, Christopher, Ferdinand Wedenig Str. 58, A-9500 Villach, AT
LEDERER, Stefan, Kohldorferstr. 93/4, 9020 Klagenfurt, AT
TIMMERER, Christian, Kohldorferstr. 95, A-9020 Klagenfurt, AT
- (11) **3 037 051** (51) **A61B 17/322**
(72) Asrani, Falguni, 20 Newport Parkway, Apt. 2511, Jersey City, NJ 07310, US
Farinelli, William A., 10 Drury Lane, Danvers, MA 01923, US
Shah, Ajay, 19 Jay Street, Cambridge, MA 02139, US
Lui, Vincent, 235 Albany Street, RM 3121C, Cambridge, MA 02139, US
Anderson, R. Rox, 116 Myrtle Street 4, Boston, MA 02114, US
- (11) **3 038 981** (51) **C03C 3/085**
(72) DING, Jack Y., Unit 105 Building 58 Minchengangwan No. 88 Jiangbin Avenue, Fuzhou City Fujian 350015, CN
CHEN, Cherry, Room 2616 Building C1 Fuzhou Financial Street Wanda Plaza Taijiang District, Fuzhou City Fujian 350009, CN
LIANG, Peter, No. 12 Ruijiang West Road Economic and Technology Development Zone, Fuzhou Fujian PRC 350015, CN
CAI, Danny, No. 12 Ruijiang West Road Economic and Technology Development Zone, Fuzhou Fujian PRC 350015, CN
- (11) **3 040 222** (51) **B60H 1/22**
(72) NAKASHIMA, Masatoshi, c/o DENSO CORPORATION 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi 448-8661, JP

- KATAOKA, Takuya, c/o DENSO CORPORATION 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi 448-8661, JP
ISHIKAWA, Kimitake, c/o DENSO CORPORATION 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi 448-8661, JP
SAGOU, Yasuhiro, c/o DENSO CORPORATION 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi 448-8661, JP
TAKAHASHI, Asami, c/o DENSO CORPORATION 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi 448-8661, JP
SAKANE, Hiroyuki, c/o DENSO CORPORATION 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi 448-8661, JP
OGA, Akira, c/o DENSO CORPORATION 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi 448-8661, JP
- (11) **3 040 226** (51) **B60K 6/12**
(72) Ornella, Giulio, Via Passirone, 35/B, I-38062 Arco, IT
Zendri, Fabrizio, Via Alle Pozze, 35, I-38068 Rovereto, IT
Serrao, Lorenzo, Strada Grande 3, 38069 Torbole, IT
Cosoli, Ettore, Via Giuseppe Ciscato 2, 35126 Padova, IT
- (11) **3 040 570** (51) **F16D 3/20**
(72) OSUGI, Masafumi, c/o NTN Corporation 1578, Higashikaizuka, Iwata-shi, Shizuoka 438-8510, JP
KOBAYASHI, Masazumi, c/o NTN Corporation 1578, Higashikaizuka, Iwata-shi, Shizuoka 438-8510, JP
WADA, Morihiro, c/o NTN Corporation 1578, Higashikaizuka, Iwata-shi, Shizuoka 438-8510, JP
UENO, Tsuyoshi, c/o NTN Corporation 1578, Higashikaizuka, Iwata-shi, Shizuoka 438-8510, JP
SUGIYAMA Tatsuro, c/o NTN Corporation 1578, Higashikaizuka, Iwata-shi, Shizuoka 438-8510, JP
- (11) **3 041 063** (51) **H01M 2/10**
(72) Braun, Reimar, Hofangerstr. 68, 81735 München, DE
Lechner, Michael, Zehentmeierstraße 11, 85630 Grasbrunn, DE
- (11) **3 041 491** (51) **A61K 38/00**
(72) ARORA, Paramjit, 553 Woodbury Road Cold Spring Harbor, New York, 11724, US
MAHON, Andrew, 217 West 106 Street Apt. 2A, New York, NY 10025, US
- (11) **3 046 504** (51) **A61C 17/02**
(72) FREGOSO, Gilbert, 30363 Osprey Lane, Polson, Montana 59860, US
HECKERMAN, Brad, 54 Big Rock Ridge, Lakeside, Montana 59922, US
AVNIEL, Yuval Charles, 1600 Sherwood Street, Missoula, Montana 59802, US
MEUCHEL, Dennis, 8820 Grouse Drive, Missoula, Montana 59808, US
- (11) **3 048 083** (51) **C01G 49/06**
(72) SASAKI, Hideki, c/o SUMITOMO METAL MINING CO. LTD. 11-3 Shimbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo 105-8716, JP
KAN, Yasumasa, Sumitomo Metal Mining Co., Ltd. Intellectual Property Department 11-3, Shimbashi 5-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8716, JP
MITSUI, Hiroyuki, c/o SUMITOMO METAL MINING CO. LTD. 11-3 Shimbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo 105-8716, JP
- (11) **3 048 238** (51) **E06C 1/39**
(72) MOSS, N., Ryan, 522 North 1400 East, Mapleton, UT Utah 84664, US
CRAWFORD, Ryan, 581 East 130 South, Salem Utah 84653, US
EMMEL, Keith, 324 West 450 North, Orem, UT Utah 84057, US
- (11) **3 049 444** (51) **C07K 19/00**
(72) SANBORN, John Zachary, 1060 River Street Suite 110, Santa Cruz, California 95060, US
VASKE, Charles Joseph, c/o Five3 Genomics 1060 River Street Suite 110, Santa Cruz, California 95060, US
BENZ, Stephen Charles, 1060 River Street Suite 110, Santa Cruz, California 95060, US
RABIZADEH, Shahrooz, 9920 Jefferson Boulevard, Culver City, California 90232, US
HENSLEY, Nicole, 1060 River Street Suite 110, Santa Cruz, California 95060, US
SOON-SHIONG, Patrick, 9920 Jefferson Boulevard, Culver City, California 90232, US
- (11) **3 051 817** (51) **H04N 19/176**
(72) ZHENG, Jianhua, Huawei Administration Building Bantian, Longgang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
CHEN, Huanbang, c/o Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LIANG, Fan, No 135 Xingang West Road, Guangzhou Guangdong 510275, CN
- (11) **3 052 747** (51) **E21B 33/12**
(72) DOCKWEILER, David, Allen, 15620 Peidmont Park Dr, Prosper, TX 75078-1702, US
- (11) **3 054 900** (51) **A61F 2/44**
(72) WAUGH, Lindsey G., 6416 Shadowood Lane, Memphis, Tennessee 38119, US
MELKENT, Anthony J., 225 Lombardy, Memphis, Tennessee 38117, US
BLACKWELL, Jonathan E., 12152 Dunsmuir Lane, Arlington, Tennessee 38002, US
DROCHNER, Thomas E., 2070 Emerald Drive, Longmont, CO 80504, US
GOWAN, Carrie L., 331 Hawthorne Street, Memphis, Tennessee 38104, US
WILFONG, Bret M., 36 Pebble Creek Cove West, Hernando, Mississippi 38632, US
CARLS, Thomas A., 848 River Park, Memphis, Tennessee 38103, US
HYNES, Richard A., 603 Atlantic Street, Melbourne Beach, Florida 32951, US
SILCOX, D. Hal, 5505 Peachtree Dunwoody Road, Atlanta, Georgia 30342, US
COWAN, John A., 360 North River Road, Rome, Georgia 30161, US
MOBASSE, Jean-Pierre, 102 Forest Boulevard, Indianapolis, Indiana 46240, US
- (11) **3 054 901** (51) **A61F 2/44**
(72) WAUGH, Lindsey G., 6416 Shadowood Lane, Memphis, Tennessee 38119, US
MELKENT, Anthony J., 225 Lombardy, Memphis, Tennessee 38117, US
BLACKWELL, Jonathan E., 12152 Dunsmuir Lane, Arlington, Tennessee 38002, US
DROCHNER, Thomas E., 2070 Emerald Drive, Langmont, CO 80504, US
GOWAN, Carrie L., 331 Hawthorne Street, Memphis, Tennessee 38104, US
WILFONG, Bret M., 36 Pebble Creek Cove West, Hernando, Mississippi 38632, US
CARLS, Thomas A., 848 River Park, Memphis, Tennessee 38103, US
HYNES, Richard A., 603 Atlantic Street, Melbourne Beach, Florida 32951, US
SILCOX, D. Hal, 5505 Peachtree Dunwoody Road, Atlanta, Georgia 30342, US
- COWAN, John A., 360 North River Road, Rome, Georgia 30161, US
MOBASSE, Jean-Pierre, 102 Forest Boulevard, Indianapolis, Indiana 46240, US
- (11) **3 057 753** (51) **B29C 44/26**
(72) VAN LÜCK, Frank, Am Hoverkamp 50, 41564 Kaarst, DE
- (11) **3 058 926** (51) **A61H 3/06**
(72) Conradt, Jörg, Trivastraße 2, 80637 München, DE
Ghaderi, Viviane, Hochstraße 21A, 81669 München, DE
Mulas, Marcello, c/o Vovk Knorrstraße 2, 80807 München, DE
Santos Pereira, Vinicius Felisberto, Rua Nova Iguauçu 190, 35. 164-257 Ipatinga MG, BR
Weikersdorfer, David, 724 Bryant Street, 94301 Palo Alto, California, US
- (11) **3 059 414** (51) **F02C 6/12**
(72) Thomassin, Jan, 2325 De Rome, Ste Julie, QC, CA
Bolduc, Sebastien, 2139 Boul. de Boucherville, Saint-Bruno, QC, CA
Villeneuve, Bruno, 100 du Poitou, Boucherville, QC, CA
Berube, Stephane, 1324 Route Edouard VII, ST-Philippe, QC, CA
Fontaine, Mike, 4458 Fabre, Montreal, QC, CA
Gagnon-Martin, David, 2150 rue des Iris, Longueuil, Québec J4N 1P6, CA
Julien, Andre, 464 Place de la Mitrelle, Ste. Julie, QC, CA
Huzzard Cunningham, Mark, 4630 Mariette Ave., Montreal, QC, CA
Lafortune, Serge, 2270 Pierre, Mascouche, QC, CA
Legare, Pierre-Yves, 41 Laurier, Chambly, QC, CA
- (11) **3 061 427** (51) **A61F 5/01**
(72) NICKEL, Michael J., c/o Boa Technology, Inc. 3459 Ringsby Court, Suite 300, Denver, Colorado 80216, US
CAVANAGH, Sean T., c/o Boa Technology, Inc. 3459 Ringsby Court, Suite 300, Denver, Colorado 80216, US
KERNS, Mark, c/o Boa Technology, Inc. 3459 Ringsby Court, Suite 300, Denver, Colorado 80216, US
BURNS, Robert E., c/o Boa Technology, Inc. 3459 Ringsby Court, Suite 300, Denver, Colorado 80216, US
WEAVER, Edward L. II, 3M Innovative Properties Company P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
HINDS, Sherry A., 3M Innovative Properties Company P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
GRAMZA, Beth E., 3M Innovative Properties Company P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (11) **3 061 722** (51) **B67D 1/00**
(72) JERSEY, Steven, T., PepsiCo, Inc. 700 Anderson Hill Road, Purchase, NY 10577, US
SEGIET, William, W., PepsiCo, Inc. 700 Anderson Hill Road, Purchase, NY 10577, US
SIEGEL, Tom, 147 Seth Low Mountain Road, Ridgefield CT 06877, US
KALI, Eddie, 4530 Ashworth Glen Court, Marietta, GA 30068, US
BOGGS, Joseph, PepsiCo, Inc. 700 Anderson Hill Road, Purchase, NY 10577, US
BALSTAD, Robert, PepsiCo, Inc. 700 Anderson Hill Road, Purchase, NY 10577, US

- (11) **3 064 681** (51) **E05B 73/00**
(72) White, Shawn G., 5022 Hickory Lake Lane, Matthews, NC North Carolina 28105, US
Sattizahn, Scott A., 8508 Castle Pine Court, Charlotte, NC North Carolina 28226, US
- (11) **3 065 130** (51) **G10L 13/033**
(72) SAINO, Keijiro, Yamaha Corporation 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP
BONADA, Jordi, Roc Boronat, 138, 08018 Barcelona, ES
BLAAUW, Merlijn, Roc Boronat, 138, 08018 Barcelona, ES
- (11) **3 065 875** (51) **B01L 9/02**
(72) ZAVAZAVA, Nicholas, 843 Forest Hill Drive, Coralville, IA 52241, US
ZHANG, Yahui, 2432 Petsel Place Apt. 7, Iowa City, IA 52246, US
YU, Yin, 1105Emily Court, Iowa City, IA 52246, US
OZBOLAT, Ibrahim, T., 205 Sadler Lane Apt. 301, North Liberty, IA 52317, US
HONG, Liu, 2340 Flintshire Vw., Coralville, IA 52241, US
CHEN, Howard, 311 4th Avenue, Iowa City, IA 52245, US
SALEM, Aliasger, K., 2264 E. Grantview Drive, Coralville, IA 52241, US
MONCAL, Kazim, Kerim, 600 Pike Street, State College, PA 16801, US
AKKOUCH, Adil, 902 Oakwood Vlg, Coralville, IA 52241, US
- (11) **3 066 110** (51) **C07H 21/04**
(72) SASTRY-DENT, Lakshmi, 2239 Stone Manor Court, Avon, Indiana 46123, US
CAO, Zehui, 13719 Stanford Drive, Westfield, Indiana 46074, US
SRIRAM, Shreedharan, 830 Gardenbrook Circle, Apt. i, Indianapolis, Indiana 46202, US
WEBB, Steven R., 15416 Bloomfield Court, Westfield, Indiana 46074, US
CAMPER, Debra L., 5340 North Delaware Street, Indianapolis, Indiana 46220, US
- (11) **3 068 520** (51) **B01D 65/08**
(72) LIU, Yutie, 7 Ivy Lane Stewkley, Leighton Buzzard LU7 0EN, GB
YE, Wenjin, Apartment 301 80-9 Zhayin Road, Shanghai 200438, CN
HAN, Lingfeng, 8-302 No.584 Nanlin Road, Shanghai 200120, CN
LOHOKARE, Harshada, Bharari B-1 Vrundavan Housing Society Gate No. 1 Kothrud, Pune 411029, IN
TU, Wen Li, 650 Zhongjiang Road, Shanghai 20062, CN
- (11) **3 068 630** (51) **B43M 3/04**
(72) HAYDT, III, Leo, c/o T.S.D. LLC 10300, 99th Way, Sebastian, FL 32958, US
RANSON, Kevin, 4053 Wilkes Drive, Melbourne, Florida 32901, US
LUKINS, Michael, 120 Ponce de Leon Drive, Indialantic, Florida 32903, US
- (11) **3 069 761** (51) **A61N 5/06**
(72) KASHIMURA, Takeshi, c/o St. Marianna University School of Medicine 2-16-1 Sugao Miyamae-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 216-8511, JP
TAIRA, Yasuhiko, c/o St. Marianna University School of Medicine 2-16-1 Sugao Miyamae-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 216-8511, JP
NIWAYAMA, Masatsugu, c/o National University Corporation Shizuoka University 836, Ohya, Suruga-ku, Shizuoka-shi, Shizuoka 4228529, JP
- (11) **3 070 151** (51) **C10L 1/02**
(72) Autio, Joakim, Venttiväylä 15, 36270 Kangasala, FR
Heinonen, Olli, Vanha Rastaaletie 5 C, 02620 Espoo, FI
Heiskanen, Jukka, Hämeenkylläntie 18 b, 02660 Espoo, FI
Hilli, Tuomo, Metsolankuja 3 D 22, 33900 Tampere, FI
Kokko, Lauri, Kallioportinkatu 5 D 21, 33710 Tampere, FI
Kärki, Sara, Stahlbergintie 3 E 50, 00570 Helsinki, FI
Saari, Pia, Pikkulinnuntie 10, 02650 Espoo, FI
Oasmaa, Anja, Malminkartanonaukio 4 D 23, 00410 Helsinki, FI
Solantausta, Yrjö, Malminkartanonaukio 4 D, 00410 Helsinki, FI
Räsänen, Lea, Kulmakatu 2 H 89, 00170 Helsinki, FI
Mokkila, Kosti, Kultapiiskuntie 6, 04300 Tuusula, FI
Sundqvist, Tom, Lintukorventie 2 A 11, 02660 Espoo, FI
- (11) **3 073 246** (51) **G01N 15/02**
(72) SEDMAK, Bojan, Belokriska 36, 6320 Portoroz, SI
LAKOVIC, Gorazd, Lanisce 31, 1291 Skofljica, SI
LESTAN, Domen, Golo 93m, 1292 Ig, SI
MEGLIC, Andrej, Loke 30, 4290 Trzic, SI
GERL, Marko, Pustovrhova 15, 1210 Ljubljana Sentvid, SI
- (11) **3 073 982** (51) **A61J 1/20**
(72) WOODBURY, Jason, 951 Calle Amanecer, San Clemente, CA 92673, US
HACHEY, Jay, 951 Calle Amanecer, San Clemente, CA 92673, US
MCCALL, Thomas, 951 Calle Amanecer, San Clemente, CA 92673, US
- (11) **3 074 025** (51) **A61K 35/17**
(72) DOTTI, Gianpietro, 111 Quailview Drive, Chapel Hill, North Carolina 27516, US
FERRONE, Soldano, Attn: Massachusetts General Hospital 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
- (11) **3 074 083** (51) **A61N 1/05**
(72) BARTOSCH, Marco, Naumannstrasse 10, 10829 Berlin, DE
PETERS, Heiner, Bismarckstrasse 33, 28203 Bremen, DE
SCHMITT, Boris, Sredzkistrasse 6, 10435 Berlin, DE
PETERS, Björn, Stargarderstrasse 10, 10437 Berlin, DE
- (11) **3 074 146** (51) **B08B 17/00**
(72) HAY, Daniel N. T., c/o Nalco Company LLC 1601 W Diehl Road, Naperville, Illinois 60583-1198, US
DIMAS, Peter A., 2067 Kudo Court, Wheaton, Illinois 60187, US
- (11) **3 074 537** (51) **C12Q 1/68**
(72) Okino, Steven T., 1950 Birch Avenue, San Carlos CA 94070, US
Cheng, Man, 33 Portola Court, Danville CA 94506, US
- (11) **3 076 918** (51) **A61K 8/14**
(72) MIRKIN, Chad A., 2737 West Blackhawk Road, Wilmette, IL 60091, US
- NGUYEN, Sonbinh T., 1522 Dobson Street, Evanston, IL 60202, US
BANGA, Resham Singh, 2842 N Halsted St, Apt 3S, Chicago, IL 60657, US
CHERNYAK, Natalia, 1410 Chicago Avenue Apt 501, Evanston, IL 60201, US
GRYAZNOV, Sergei, 138 West Bellvue Avenue, San Mateo, CA 94402, US
RADOVIC-MORENO, Aleksandar, 4 N. Hudson St 3, Boston, MA 02113, US
MADER, Christopher, 223 Concord Turnpike 413, Cambridge, MA 02140, US
- (11) **3 077 332** (51) **C01B 9/06**
(72) LUBLOW, Michael, Schäferstr. 31B, 14109 Berlin, DE
FISCHER, Anna, Schönleinstr. 6, 10967 Berlin, DE
DRIESS, Matthias, Joachim-Karnatz-Allee 33, 10557 Berlin, DE
SCHEDEL-NIEDRIG, Thomas, Bärlappsenke 30, 14532 Kleinmachnow, DE
LÜCKE, Marcel-Philip, Austr. 23, 71665 Vaihingen an der Enz, DE
- (11) **3 077 633** (51) **F01L 1/18**
(72) BALTRUCKI, Justin, 48 Morgan Road, Canton, CT 06019, US
ROBERTS, Gabriel, 347 East Main Street, Wallingford, Connecticut 06492, US
GRON, JR., G. Michael, 395 Salmon Brook Street, Granby, Connecticut 06035, US
- (11) **3 078 396** (51) **A61N 1/39**
(72) SCHMALHURST, Lisa B., 2735 124th Avenue SE, Bellevue, WA 98005, US
SHERWOOD, Gregory J., 330 Lilac Lane, Shoreview, MN 55126, US
AMERI, Masoud, 3665 County Road 90, Maple Plain, MN 55359, US
LI, Yingbo, 3268 Arden RDG, Woodbury, MN 55129, US
- (11) **3 078 655** (51) **C07C 233/65**
(72) SAKANISHI, Yuichi, c/o DAICEL CORPORATION 2-1-4 Higashisakae, Ohtake-shi Hiroshima 739-0695, JP
SAEKI, Takashi, c/o Faculty of Engineering Yamaguchi University 2-16-1 Tokiwadai, Ube-shi Yamaguchi 755-8611, JP
NARUSAKA, Yusuke, c/o Intellectual Property Management Center (Chizai Center) Organization for Research Initiatives Yamaguchi University 2-16-1 Tokiwadai, Ube-shi Yamaguchi 755-8611, JP
ITOH, Mami, c/o Intellectual Property Management Center (Chizai Center) Organization for Research Initiatives Yamaguchi University 2-16-1 Tokiwadai, Ube-shi Yamaguchi 755-8611, JP
- (11) **3 079 124** (51) **G07D 1/00**
(72) FUJIMURA, Takashi, 67, Sakamotokita 2-chome, Noguchi-cho, Kakogawa-shi, Hyogo 675-0010, JP
NAGASAKA, Keiji, c/o GLORY LTD. 3-1 Shimoteno 1-chome, Himeji-shi Hyogo 670-8567, JP
KAMADA, Youhei, c/o GLORY LTD. 3-1 Shimoteno 1-chome, Himeji-shi Hyogo 670-8567, JP
UTSUMI, Hisayuki, c/o GLORY LTD. 3-1 Shimoteno 1-chome, Himeji-shi Hyogo 670-8567, JP
YOKOTA, Yasushi, c/o GLORY LTD. 3-1 Shimoteno 1-chome, Himeji-shi Hyogo 670-8567, JP
NADER, Jason Ammar, c/o GLORY LTD. 3-1 Shimoteno 1-chome, Himeji-shi Hyogo 670-8567, JP

- YOKOO, Tomohiro, c/o GLORY LTD. 3-1 Shimoteno 1-chome, Himeji-shi Hyogo 670-8567, JP
TANAKA, Yoshihiro, c/o GLORY LTD. 3-1 Shimoteno 1-chome, Himeji-shi Hyogo 670-8567, JP
UENO, Hitoshi, c/o GLORY LTD. 3-1 Shimoteno 1-chome, Himeji-shi Hyogo 670-8567, JP
IHARA, Wataru, c/o GLORY LTD. 3-1 Shimoteno 1-chome, Himeji-shi Hyogo 670-8567, JP
NISHINO, Kazuya, c/o GLORY LTD. 3-1 Shimoteno 1-chome, Himeji-shi Hyogo 670-8567, JP
YOSHIDA, Yayoi, c/o GLORY LTD. 3-1 Shimoteno 1-chome, Himeji-shi Hyogo 670-8567, JP
- (11) **3 079 820** (51) **B01L 3/00**
(72) NORRMAN, Nils, GE Healthcare Björkgatan 30, S-751 84 Uppsala, SE
ÖSTLIN, Henrik, Lövängsvägen 29, 756 66 Uppsala, SE
- (11) **3 080 334** (51) **C23C 18/12**
(72) HILDEBRANDT, Thibaud, 67 rue de la Roquette, F-75011 Paris, FR
NAGHAVI, Negar, 9 bis Rue Boileau, F-75016 Paris, FR
LOONES, Nicolas, 7 Boulevard de la Seine, F-92000 Nanterre, FR
SCHNEIDER, Nathanëlle, 7 rue de Coulmiers, F-75014 Paris, FR
- (11) **3 080 526** (51) **F24J 2/46**
(72) STEPHAN, Erich Kai, 100 West Ohio Avenue, Richmond, California 94804, US
HARRIS, Glenn, 100 West Ohio Avenue, Richmond, California 94804, US
- (11) **3 080 570** (51) **G01K 1/02**
(72) GUEZ, Allon, 560 Sprague Rd., Pen Valley, Pennsylvania 19072, US
MELMAN, Liron, 3 Hagai St., Kfar Saba 4433512, IL
EDEN, Nir, 8 (38) Imanuel Zamir St., Kfar Saba 4464714, IL
NAVE-FROST, Gilad, 9(4) Nahman MiBraslev St., 4939823 Petah Tikva, IL
- (11) **3 081 014** (51) **H04S 1/00**
(72) WU, Tsai-Yi, 501 N. Marguerita Ave., Unit B, Alhambra, California 91801, US
- (11) **3 081 648** (51) **C12N 15/113**
(72) DEAN, Nicholas M., 2110 Whisper Wind Ln, Encinitas, CA 92024, US
FOULKES, J. Gordon, 3756 Brand Crest, Encinitas, CA 92024, US
O'DONNELL, Niall, 318 Via Nancita, Encinitas, CA 92024, US
BENNETT, C. Frank, 1347 Cassins Street, Carlsbad, CA 92009, US
FREIER, Susan M., 2946 Renault Street, San Diego, CA 92122, US
- (11) **3 083 248** (51) **B32B 37/00**
(72) COLEMAN, Todd, Prentice, 8760 Caminito Abrazo, La Jolla, CA 92037, US
KIM, Yun Soung, 9450 Gilman Drive, No. 80302, La Jolla, California 92092, US
BAJEMA, Michael, 5155 Luigi Terrace Apt. 1, San Diego, CA 92122, US
WEINREB, Robert, N., P.O. Box 8955, Rancho Santa Fe, CA 92066, US
- (11) **3 083 337** (51) **B60R 11/02**
(72) AMARU, Michael, 38 Park Avenue, Reading, Massachusetts 01867, US
- CHIN, Kingsley, 3328 NE 16th CT, Fort Lauderdale, Florida 33305-3715, US
HUMAD, Aditya, 10 Museum Way, Unit 2027, Cambridge, Massachusetts 02141, US
SOUCY, Paul, 261 Lowell Street, Arlington, Massachusetts 02474, US
HERRERA, Gustavo, 43 Regent Street, Cambridge, Massachusetts 02140, US
- (11) **3 083 804** (51) **C08K 5/46**
(72) WUTZEL, Harald, Oberlaaerstrasse 210/2, AT-1100 Wien, AT
JARVID, Markus, Kärrvägen 63, S-449 43 Nol, SE
ANDERSSON, Mats, Ledetvägen 33B, S-449 51 Alafors, SE
JOHANSSON, Anette, Gyllenkrooksgatan 23, S-412 82 Göteborg, SE
GUBANSKI, Stanislaw, Liljeforsgatan 37, S-412 61 Göteborg, SE
- (11) **3 084 187** (51) **F02C 7/232**
(72) PY, Jean-Michel, Pierre, Claude, 22 Rue Capdessus, F-64800 Pardies Pietat, FR
BENEZECH, Philippe, Jean, René, Marie, 28 Chemin Gendre Daban, F-64160 Morlaas, FR
COMBEBIAS, Sébastien, 2 Rue du Camlong, F-64800 Asson, FR
FOUCHE, Sébastien, Maison Irri Antzoki Quartier Hasquette, F-64240 Hasparren, FR
HERNANDEZ, Lorenzo, Huacan, 9 Avenue de la République, F-64320 Bizanos, FR
LE BORGNE, Eric, 18 Rue de l'Isarce, F-64800 Igon, FR
NAPIAS, Lionel, 2 Chemin de Burgarie, F-64160 Sedze Maubecq, FR
QUAIREAU, Maxime, 26 Rue d'Artigue Longue, F-64420 Soumoulou, FR
ROGER, Philippe, Safran Aircraft Engines PI (AJJ) Rond-point René Ravaud-Réau, 77550 Moissy-Cramayel, FR
ZORDAN, Cédric, 15 Chemin Lacarrau, F-64510 Narcastet, FR
- (11) **3 084 645** (51) **G06F 17/30**
(72) CARRILLO, Esmeralda, 14970 Flagstaff Way, Victorville, California 92394, US
BRAMBILA, Kristy, 1600 88th Avenue, Oakland, California 94621, US
GORDON, Cassandra, 10560 Sherman Grove Avenue 5, Sunland, California 91040, US
BELTRAN, Enrica Montilla, 150 Franklin St., Santa Cruz, CA 95060, US
SUNDARESAN, Neelakantan, 2720 Wasatch Drive, Mountain View, California 94040, US
- (11) **3 085 309** (51) **A61B 10/02**
(72) COSTELLO, David, 1815 Oxford Avenue, Delano, Minnesota 55328, US
MAGNUSON, Thomas, 2837 Dupont Avenue S., Minneapolis, MN 55408, US
KERN, Michael, 3354 Utah Ave South, St. Louis Park, Minnesota 55426, US
- (11) **3 085 398** (51) **A61M 1/16**
(72) Breuch, Gerd, Franz-von-Assisi Strasse 5, 53844 Troisdorf, DE
Biermann, Frank, Langobardenweg 13, 22455 Hamburg, DE
Breuch, Julius, Singapurstrasse 3, 20457 Hamburg, DE
Holzschuh, Robert, Dorotheenstrasse 58, 22301 Hamburg, DE
- (11) **3 085 399** (51) **A61M 1/16**
(72) Breuch, Gerd, Franz-von-Assisi Strasse 5, 53844 Troisdorf, DE
Biermann, Frank, Langobardenweg 13, 22455 Hamburg, DE
- Breuch, Julius, Singapurstrasse 3, 20457 Hamburg, DE
Holzschuh, Robert, Dorotheenstrasse 58, 22301 Hamburg, DE
- (11) **3 085 401** (51) **A61M 1/30**
(72) Breuch, Gerd, Franz-von-Assisi Strasse 5, 53844 Troisdorf, DE
Biermann, Frank, Langobardenweg 13, 22455 Hamburg, DE
Breuch, Julius, Singapurstrasse 3, 20457 Hamburg, DE
Holzschuh, Robert, Dorotheenstrasse 58, 22301 Hamburg, DE
- (11) **3 086 816** (51) **A61L 2/28**
(72) BAUMSTUMMLER, Anne, 22 rue des Epices, F-67140 Gertwiller, FR
PRESSEL, Marie, 4 rue des Marguerites, F-67120 Dachstein, FR
LABORDE, Sandra, 8 rue des cyprès, F-33850 Leognan, FR
LEHMANN, David, 21 rue des Ardennes, F-68280 Andolsheim, FR
WAICHE, Gael, 15 rue du Maréchal Joffre, F-67000 Strasbourg, FR
- (11) **3 087 366** (51) **G01M 17/02**
(72) REGOLI, Fabio, Via Carlo Darwin 7, I-40131 Bologna, IT
BOFFA, Vincenzo, c/o Pirelli Labs S.p.A. Viale Piero e A. Pirelli 25, I-20126 Milano, IT
DI STEFANO, Luigi, Via Bellinzona 34, I-40135 Bologna, IT
BALLARDINI, Valeriano, c/o Specialvideo S.r.l. S.S. Selice 42/C, I-40026 IMOLA (BOLOGNA), IT
CASADIO TOZZI, Giuseppe, c/o Specialvideo S.r.l. S.S. Selice 42/C, 40026 Imola (Bologna), IT
- (11) **3 087 608** (51) **H01L 29/778**
(72) DASGUPTA, Sansaptak, 132 NE Greenridge Terrace, Hillsboro, Oregon 97124, US
THEN, Han Wui, c/o Intel Corporation 2200 Mission College Boulevard M/S: RNB4-150, Santa Clara, CA 95054, US
RADOSAVLJEVIC, Marko, 4129 NW Chaparral Terrace, Beaverton, Oregon 97006, US
GARDNER, Sanaz K., 19920 NW Cornwall Lane, Hillsboro, Oregon 97124, US
SUNG, Seung Hoon, 2256 NW Redelfs Way, Beaverton, Oregon 97006, US
CHU-KUNG, Benjamin, 4220 NW 192nd Avenue, Portland, Oregon 97229, US
CHAU, Robert S., 8875 SW 171st Avenue, Beaverton, Oregon 97007, US
- (11) **3 087 628** (51) **H01M 2/38**
(72) DARLING, Robert Mason, 10 Kent Lane, South Windsor, CT06074, US
SMELTZ, Andrew, 1868 Edenhall Drive, Cleveland, OH 44124, US
JUNKER, Sven Tobias, 47 Hickory Hill Road, Kensington, CT 06037, US
PERRY, Michael L., 1995 Main Street, Glastonbury, CT 06033, US
- (11) **3 087 762** (51) **H04W 4/00**
(72) STAPLETON, Shawn Patrick, Suite 1101 - 1383 Marinaside Crescent, Vancouver British Columbia V6Z 2W9, CA
TRAJKOVIC, Sasa Trajko, 4238 Southwood Street, Burnaby British Columbia V5J 2E9, CA
- (11) **3 087 932** (51) **A61B 17/08**
(72) Mazzucco, Dan, 407 Hillside Avenue, Haddon Heights, NJ New Jersey 08035, US
Cargill, Bob, 1207 Royal Lane, West Deptford, NJ New Jersey 08086, US

- Kent, Todd J., 5 Heather Lane, Cherry Hill, NJ New Jersey 08003, US
Reed, David George, 2735 Arrowhead Drive, Langhorne, PA Pennsylvania 19053, US
Vu, Binh Bao, 1509 Manchester Court, Apt. 101, West Chester, PA 19380, US
- (11) **3 087 975** (51) **A61K 9/16**
(72) KOWALSKI, James, 3727 Symes Drive, Belle Mead, NJ 08502, US
KALB, Oskar, In der Schappe 26, 4144 Arlesheim, CH
SERAJUDDIN, Abu, T., M., 172-11 35 Avenue Flushing, Queens, NY 11358, US
JOSHI, Yatindra, 38 Walker Drive, Princeton, NJ 08540, US
- (11) **3 088 301** (51) **B64D 11/00**
(72) IKEBATA, Akira, c/o The Nippon Synthetic Chemical Industry Co. Ltd. 2-4 Komatsubara-cho Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-0018, JP
SAKAI, Junichiro, c/o The Nippon Synthetic Chemical Industry Co. Ltd. 2-4 Komatsubara-cho Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-0018, JP
KAWAZOE, Yuta, c/o The Nippon Synthetic Chemical Industry Co. Ltd. 2-4 Komatsubara-cho Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-0018, JP
- (11) **3 088 380** (51) **C07C 67/36**
(72) GOTOU, Akihiro, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-8323, JP
MIYAZAKI, Manaho, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-8323, JP
ISHIHARA, Sumi, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-8323, JP
NAMIKAWA, Takashi, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-8323, JP
OHTSUKA, Tatsuya, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-8323, JP
KISHIKAWA, Yosuke, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-8323, JP
- (11) **3 089 223** (51) **H01L 31/09**
(72) KLIPSTEIN, Philip, 15 HaMada Street, 3090715 Zichron Ya'akov, IL
KLIN, Olga, 30 Habashan Street, 2068847 Yoqneam Illit, IL
WEISS, Eliezer, 23 Hayasmin Street, 3009500 Ramat Yishai, IL
- (11) **3 089 359** (51) **H03F 1/07**
(72) ITAGAKI, Hiromu, c/o IP Div. Toshiba Corp. (K. K. TOSHIBA) 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
OTSUKI, Shunya, c/o IP Div. Toshiba Corp. (K. K. TOSHIBA) 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (11) **3 089 622** (51) **A47C 27/00**
(72) OWENS, W. Neil, 126 Moss Brook Drive, Lexington, NC 27292, US
- (11) **3 089 630** (51) **A47G 19/22**
(72) ELSADEN, Sami, 699 Locust Street, Winnetka, IL 60093, US
COON, Robert, 3811-D West School Street, Chicago, IL 60618, US
- CHIOU, Joseph, 237 Locust Road, Wilmette, IL 60091, US
JOSEPH, David, 5N448 Red Bud Street, St. Charles, IL 60175, US
- (11) **3 089 739** (51) **A61K 9/16**
(72) CHO, Jung Hyun, 522-1706 34 Cheoncheon-ro 22beon-gil Jangan-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 440-841, KR
KIM, Jin Cheul, 506-401 16 Dangsang-ro 42-gil Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-754, KR
KIM, Yong Il, 732-504, 52, Jeongja-ro 42beon-gil Jangan-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, 16325, KR
LEE, Seung Jun, 216-1902 299 Sanbon-ro, Gunpo-si Gyeonggi-do 435-765, KR
PARK, Jae Hyun, 311-404 460 Yeongtong-ro Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-809, KR
WOO, Jong Soo, 120-2303 85 Hwasan-ro Jangan-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 440-710, KR
- (11) **3 089 878** (51) **B42D 25/351**
(72) CHOSSON, Sylvain, Giesshübelstrasse 72, 8045 Zürich, CH
SAUTER, Dieter, Hammerstrasse 103, 8032 Zürich, CH
- (11) **3 089 879** (51) **B42D 25/351**
(72) CHOSSON, Sylvain, Giesshübelstrasse 72, CH-8045 Zürich, CH
SAUTER, Dieter, Hammerstrasse 103, CH-8032 Zürich, CH
- (11) **3 089 943** (51) **C01C 1/04**
(72) YOUNES, Mourad, P.O. Box 5000, Dhahran 31311, SA
NIASS, Tidjani, P.O. Box 5000, Dhahran 31311, SA
- (11) **3 090 186** (51) **F04D 29/10**
(72) GUENTHER, Nicholas James, 1550 Brigantine Drive, Coquitlam, British Columbia V3K 7C1, CA
- (11) **3 090 256** (51) **G01N 27/416**
(72) ALEISA, Rashed Mohammad, P.O. Box 5000, Dhahran 31311, SA
AKMAL, Naim, P.O. Box 5000, Dhahran 31311, SA
ALAMRI, Taher Ali Atef, P.O. Box 5000, Dhahran 31311, SA
- (11) **3 090 771** (51) **A61M 5/20**
(72) YOON, Sung Tae, 25-3, Gumi-ro 116beon-gil, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR
- (11) **3 090 987** (51) **C02F 1/467**
(72) PARK, Kyuwon, 433, Noksansaneopbuk-ro Gangseo-gu, Busan, KR
KIM, Seongtae, 116-806, 353, Nambu-ro, Asan-si, 336-750 Chungcheongnam-do, KR
LEE, Haidon, 716-604, 1526, Bongyeong-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, 443-470 Gyeonggi-do, KR
PARK, Yongseok, 102-2004, 164-20, Anhyeon-ro seo 9-gil, Anjung-eup, Pyeongtaek-si, 451-885 Gyeonggi-do, KR
LEE, Gwangho, 502-1001, 166, Geumgok-daero, Buk-gu, 46539 Busan, KR
- (11) **3 091 147** (51) **E04H 7/02**
(72) RYU, Dong-Woo, No.1407 Magnolia 148 Chungsa-ro Seogu, Daejeon 302-120, KR
PARK, Do-Hyun, No.1003 Complex 203 Song-gang Maeul Apt. 39 Bongsan-ro Yousung-gu, Daejeon 305-503, KR
PARK, Jung-Wook, No.1010 Sky Village 16 Galmayuk-ro Seogu, Daejeon 302-829, KR
- CHOI, Byung-Hee, No.1303 Complex 1 Eunchorong Apt. 277 Chungsa-ro Seogu, Daejeon 302-120, KR
PARK, Eui Seob, No.301 512 dong Samsung Apt. Complex 5 90 Jinsan-ro Suji-gu, Yongin Gyeonggi-do 448-785, KR
KIM, Hyung-Mok, Department of Energy and Mineral Resource Engineering, Sejong University, 209 Neungdong-ro, Gwangjin-gu, Seoul 05006, KR
- (11) **3 091 148** (51) **E04H 7/02**
(72) RYU, Dong-Woo, No.1407 Magnolia 148 Chungsa-ro Seogu, Daejeon 302-120, KR
PARK, Do-Hyun, No.1003 Complex 203 Song-gang Maeul Apt. 39 Bongsan-ro Yousung-gu, Daejeon 305-503, KR
PARK, Jung-Wook, No.1010 Sky Village 16 Galmayuk-ro Seogu, Daejeon 302-829, KR
CHOI, Byung-Hee, No.1303 Complex 1 Eunchorong Apt. 277 Chungsa-ro Seogu, Daejeon 302-120, KR
KIM, Hyung-Mok, Department of Energy and Mineral Resource Engineering, Sejong University, 209 Neungdong-ro, Gwangjin-gu Seoul 05006, KR
PARK, Eui Seob, 301, 512 dong, Samsung APT Complex 5 90, Jinsan-ro, Suji-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do 448-785, KR
- (11) **3 091 434** (51) **G06F 9/445**
(72) HONG, Sihua, Dameisha No.1 Factory Building Yantian, Shenzhen Guangdong 518085, CN
WANG, Baling, ZTE Industrial Park, Liuxian Avenue, Xili Street, Nanshan District, Shenzhen, CN
- (11) **3 092 349** (51) **E04B 1/348**
(72) BERGER, Jonathan, 770 Cypress Walk, Apt C, Goleta, CA 93117, US
- (11) **3 092 412** (51) **F04D 15/00**
(72) PATEL, Pradipkumar B., E-403, Earth Acropolis-1, Nr. Bright Day School, Vasana Bhayli road, Vadodara, Gujarat 395014, IN
GU, James J., 638 Raintree Road, Buffalo Grove, Illinois 60089, US
- (11) **3 092 461** (51) **G01C 21/12**
(72) TANAKA, Nobuo, SONY CORPORATION OF AMERICA 1 Sony Drive, Park Ridge, New Jersey 07656, US
ELGORT, Vladimir, SONY CORPORATION OF AMERICA 1 Sony Drive, Park Ridge, New Jersey 07656, US
DANIELSON, Jacelyn, SONY MOBILE COMMUNICATIONS 2215 Bridgepointe Parkway, San Mateo, California 94404, US
KALACHEV, Anton, Sony Corporation of America - California Intellectual Property Department 16535 Via Esprillo MZ1036, San Diego CA 92127, US
WONG, John, SONY MOBILE COMMUNICATIONS 412 Mt. Kemble Avenue STE G21, Morristown, New Jersey 07960, US
DACOSTA, Behram, SONY CORPORATION OF AMERICA 1730 North First Street, San Jose, California 95112-4508, US
BHAT, Udipi Ramanath, SONY CORPORATION OF AMERICA 1730 North First Street, San Jose, California 95112-4508, US
COPERE, Ludovic, SONY CORPORATION OF AMERICA 1730 North First Street, San Jose, California 95112-4508, US
KATAOKA, Masaki, SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 1080075, JP
- (11) **3 093 026** (51) **A61K 39/395**
(72) AUF DER MAUR, Adrian, c/o ESBATech, an Alcon Biomedical Research Unit LLC Wagistrasse 21, CH - 8952 Schlieren, CH

- BARBERIS, Alcide, c/o Wagistrasse 21, CH - 8952 Schlieren, CH
URECH, David, c/o Wagistrasse 21, CH - 8952 Schlieren, CH
LICHTLEN, Peter, c/o Wagistrasse 21, CH - 8952 Schlieren, CH
- (11) **3 094 254** (51) **A61B 6/00**
(72) BEHLING, Rolf Karl Otto, c/o High Tech Campus 5, NL-5656 AE Eindhoven, NL
WITHAGEN, Petrus Johannes, c/o High Tech Campus 5, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (11) **3 094 354** (51) **A61K 47/48**
(72) DUCHATEAU, Philippe, Bateau Fawen Quai des Dames, F-91210 Draveil, FR
VALTON, Julien, 533 East 12th Street, New York, NY 10028, US
- (11) **3 094 397** (51) **B01D 53/08**
(72) MATTEUCCI, Scott T., 2600 Longfellow Lane, Midland, MI 48640, US
BADHWAR, Ajay N., 1114 Lakin Street, Houston, TX 77007, US
SHURGOTT, Nicholas J., 372 Lebanon School Rd., West Mifflin, PA 15122, US
GOLTZ, H. Robert, 3737 Julie Ann Drive, Midland, MI 48642, US
- (11) **3 094 843** (51) **F02B 33/38**
(72) BENJEY, Robert Philip, 7535 Walsh Road, Dexter, Michigan 48130, US
TSOURAPAS, Vasilios, 42016 Crestview Circle, Northville, Michigan 48168, US
OUWENGA, Daniel R., 2409 Shady Oak Cove, Portage, Michigan 49014, US
GLASS, Matthew Joseph, 65 2nd Street, Plainwell, Michigan 49080, US
SMITH, Brian Thompson, 355 E 14 Mile Road Apt 1, Birmingham, MI 48009, US
MCCLELLAN, Sara Rose, 307 Inkster Ave, Kalamazoo, MI 49001, US
- (11) **3 094 921** (51) **F21V 21/36**
(72) PANNEKOEK, Robert John, Swivelpole Patent Pty Ltd 7 Carleton Place Mandurah, Western Australia 6210, AU
PANNEKOEK, Peter, Swivelpole Patent Pty Ltd 7 Carleton Place Mandurah, Western Australia 6210, AU
- (11) **3 094 937** (51) **F28D 1/02**
(72) SCHMID, Reto, Allmendingenweg 2, CH-3073 Gümliigen, CH
SVATON, Roman, Ring 11, 2502 Biel, CH
RUSCH, Christoph, Farnigasse 20, CH-3027 Grossaffoltern, CH
- (11) **3 094 945** (51) **F42B 8/00**
(72) SULLIVAN, Gregory, Barry, 2186 Mountain Grove Ave. Suite 216, Burlington, ON L7P 4X4, CA
THRASHER, Dean, Gregory, 125 Lakeshore Road East, Suite 300, Oakville, ON, L6J 1H3, CA
- (11) **3 095 024** (51) **G06F 3/01**
(72) NORDEN, Christopher, 2207 Bridgepointe Way, San Mateo, CA, US
- (11) **3 095 086** (51) **G06Q 50/10**
(72) CIOFFI, Dominic, Gerard, 13 Prosperity Drive, Sparta, NJ 07871, US
CONNELLY, Joseph, George, 13 Prosperity Drive, Sparta, NJ 07871, US
D'AMICO, Dennis, John, 37 Meteor Trail, Andover, NJ07871, US
KRAUS, Bonnie, Elaine, 13 Prosperity Drive, Sparta, NJ 07871, US
LOVERRO, Robert, Joseph, 30 Douglas Drive, Sparta, NJ 07871, US
- PASSALACQUA, Mark, Edward, 347 East 53rd Street, New York, NY 10022, US
- (11) **3 095 430** (51) **A61H 3/00**
(72) BUCHER, Rainer, Wannächerstrasse 37, 8907 Wettswil, CH
COLOMBO, Gery, Im Chapf 6, 8610 Uster, CH
ARYANANDA, Lijin, Grafenastrasse 11, 6300 ZUg, CH
KOLL, Andreas, Ahornstrasse 24, 8051 Zürich, CH
- (11) **3 095 796** (51) **C07K 16/22**
(72) WANG, Huamao, 4F, Building 3 466 Yindu Road Xuhui, Shanghai 200231, CN
DAI, Ruping, 4F, Building 3 466 Yindu Road Xuhui, Shanghai 200231, CN
LI, Zonghai, 4F, Building 3 466 Yindu Road Xuhui, Shanghai 200231, CN
- (11) **3 096 085** (51) **F24C 3/12**
(72) Palacios Valdueza, Luis Antonio, Leonardo Torres Quevedo,2-4^o Izda., 39610 Astillero, ES
Placer Maruri, Emilio, El Callejo,1A-Puerta 7 B2, 39120 Liencres, ES
Saiz Gonzalez, Roberto, Urbanización La Solana 171. Portal D. Bajo A, 39539 Villapresente, Cantabria, ES
- (11) **3 096 760** (51) **A61K 31/473**
(72) HANAUER, Guido, Säntisblick 18, 78465 Konstanz, DE
TENOR, Hermann, St. Gebhard Str. 38, 78467 Konstanz, DE
- (11) **3 096 777** (51) **A61K 38/19**
(72) YATES-BINDER, Cecelia C., 1800 5th Ave., Apt. 313, Pittsburgh, PA 15219, US
WELLS, Alan H., 1310 Inverness Avenue, Pittsburgh, PA 15217, US
SCHUMAN, Joel S., 7-13 Washington Square North, Apt. 23A, New York, NY 10003, US
CONNER, Ian P., University Of Pittsburgh Medical Center 203 Lothrop Street Pittsburgh, Pittsburgh, PA 15213, US
- (11) **3 096 905** (51) **B22F 3/105**
(72) SLAVENS, Thomas N., 23 Woodland Road, CT 06469, US
MARTIN, Thomas J., 46 Tarragon Drive, East Hampton, Connecticut 06424, US
STAROSELSKY, Alexander, 80 Fox Hollow, Avon, Connecticut 06001, US
MIRONETS, Sergey, 210 North Church Street Unit 3605, Charlotte, North Carolina 28202, US
SNYDER, Brooks E., 207 Victoria Road, Dartmouth Nova Scotia B3A 1W4, CA
ZELESKY, Mark F., 14 Norma's Way, Bolton, Connecticut 06043, US
- (11) **3 096 939** (51) **B29C 67/00**
(72) LONG, Yu, 301 Audubon Court, New Haven, Connecticut 06510, US
ZHANG, Yan, 200 Regan Road Apt. 26C, Vernon, Connecticut 06066, US
MIRONETS, Sergey, 210 North Church Street Unit 3605, Charlotte, North Carolina 28202, US
EL-WARDANY, Tahany Ibrahim, 14 C West Lane, Bloomfield, Connecticut 06002, US
KLUCHA, Agnes, P.O. Box 39, Shelburne VT 05492, US
- (11) **3 097 397** (51) **G01M 11/08**
(72) GLÜCK, Martin, Eierstrasse 48, 70199 Stuttgart, DE
- MÜLLER, Mathias, Spitzingplatz 3, 81541 München, DE
- (11) **3 097 653** (51) **H04L 1/18**
(72) DJUKIC, Petar, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
NIKOPOUR, Hosein, 236 Kohilo Crescent, Ottawa, Ontario K2S 0E6, CA
- (11) **3 097 948** (51) **A61N 1/372**
(72) HEALY, Scott J., 6295 Juneau Lane North, Maple Grove, Minnesota 55311, US
QUILES, Sylvia, 6845 Sally Lane, Edina, Minnesota 55439, US
VON ARX, Jeffrey A., 2115 Emerson Avenue South, Minneapolis, Minnesota 55405, US
- (11) **3 097 956** (51) **A63B 22/00**
(72) DALEBOUT, William T., 1980 Watertree Lane, North Logan, UT 84341, US
ERCANBRACK, Gaylen, W., 88 South 1250 East, Logan, UT 84321, US
- (11) **3 098 011** (51) **B23H 3/04**
(72) LUO, Yuanfeng, One Research Circle, Niskayuna, New York 12309, US
HAYASHI, Steven Robert, One Research Circle, Niskayuna, New York 12309, US
TRIMMER, Andrew Lee, One Research Circle, Niskayuna, New York 12309, US
LOMBARDO, Dale Robert, One Research Circle, Niskayuna, New York 12309, US
VOGEL, John Anthony, One Research Circle, Niskayuna, New York 12309, US
- (11) **3 098 435** (51) **F03D 1/00**
(72) van der Zee, Jacobus, Lerbjergvej 34, 6000 Kolding, DK
Nielsen, Anders, Strandvejen 4, 8721 Daugård, DK
Skipper-Mortensen, Kenth, Korningvej 37, 8700 Horsens, DK
- (11) **3 099 232** (51) **A61B 5/1477**
(72) LI, Zongxi, 134 Thorndike St., Apt. 2, Cambridge, MA 02141, US
EVANS, Conor L., 250 1st Ave., Unit 608, Charlestown, MA 02129, US
NICHOLS, Alexandr J., 384 Prospect Street 1, Cambridge, MA 02139, US
- (11) **3 099 465** (51) **B29C 49/42**
(72) WIESE, Arne, Ahrensfelder Weg 63, 22926 Ahrensburg, DE
HAUBENSCHILD, Jens Uwe, Seebargstieg 5a, 22397 Hamburg, DE
HAESSENDONCKX, Frank, Schneehuhnkamp 11b, 22145 Hamburg, DE
- (11) **3 099 514** (51) **B60C 1/00**
(72) IKONOMOV, Metodi L., c/o Michelin North America, Inc. Intellectual Property Dept. 515 Michelin Road, Greenville, SC 29605, US
LUNG, David Chan Wah, c/o Michelin North America, Inc. Intellectual Property Dept. 515 Michelin Road, Greenville, SC 29605, US
CHEBLI, Adib T., c/o Michelin North America, Inc. Intellectual Property Dept. 515 Michelin Road, Greenville, SC 29605, US
MEHLEM, Jeremy, c/o Michelin North America, Inc. Intellectual Property Dept. 515 Michelin Road, Greenville, SC 29605, US
- (11) **3 099 815** (51) **C12Q 1/68**
(72) BEIM, Piraye, Yurttas, 70 Little West Street PH1B, New York, NY 10004, US
ELASHOFF, Michael, 1505 Marlborough Rd, Hillsborough, CA 94010-7144, US

- (11) **3 099 833** (51) **C22C 14/00**
(72) THOMAS, Roger, Titanium Road Waunarwylydd, Swansea South Wales SA5 4BT, GB
KOSAKA, Yoji, 2511 Hardin Ridge Drive, Henderson, NV 89052, US
JAMES, Steven, 181 North Water Street Gate 3 Black Mountain Industrial Park, Henderson, NV 89015, US
GARRATT, Paul, Titanium Road Waunarwylydd, Swansea South Wales SA5 4BT, GB
- (11) **3 099 835** (51) **C23C 16/40**
(72) RUPPI, Sakari, Urb. Alto do Vale Lote E5, B1 Vale de Franca, 8500-308 Portimao, PT
ENGSTRÖM, Hindrik, Dullbo 1, SE-777 94 Söderbärke, SE
LAURIDSEN, Jonas, Bohusvägen 8, SE-722 44 Västerås, SE
ALM, Oscar, Sävsparvsvägen 4C, SE 738 33 Norberg, SE
MATSSON, Peter, Lilla Alsbo 10, SE 775 96 Krylbo, SE
LARSSON, Tommy, Ombenning by 14, SE-737 90 Ängelsberg, SE
LINDAHL, Erik, Ringgatan 2A, SE-752 17 Uppsala, SE
ENGQVIST, Jan, Eriksgatan 26C, S-75218 Uppsala, SE
STIENS, Dirk, Hans-Reyding-Strasse 63/3, 72762 Reutlingen, DE
- (11) **3 099 933** (51) **F04B 7/00**
(72) LINDHOLDT, Per Nielsen, Samsøgade 16, DK-8000 Århus, DK
NERLAND, Geir Kjetil, Armfeldtsvei 5, N-7562 Hundhamaren, NO
LARSEN, Henrik Bollerup, Lillesandsveien 43, N-4877 Grimstad, NO
- (11) **3 099 980** (51) **F24C 15/00**
(72) JÖRDENS, Frank, Lindenstr. 29, 83278 Traunstein, DE
MALLINGER, Peter, Im Waldfeld 8, 83301 Traunreut, DE
MLOTEK, Dieter, Am Frauenbrunn 56, 83374 Traunwalchen, DE
NEUMAYER, Dan, Römerstrasse 16, 83233 Bernau, DE
SCHMIDMAYER, Gerhard, Dorfstr. 25, 83093 Bad Endorf, DE
SCHUBERT, Lars, Buchet Str. 29A, 83349 Palling, DE
SCHUMANN, Dirk, Langbehnstrasse 22, 83022 Rosenheim, DE
- (11) **3 100 206** (51) **G06K 9/00**
(72) CLARKE, Anna, 96 Nofarim St., 9083600 Har Adar, IL
BAGON, Eyal, 1 Kibuts Galuyot St., 9362501 Jerusalem, IL
TUBIS, Igor, 14 HaGilboa St., 9431450 Jerusalem, IL
STEIN, Gideon, 18 Shachar Road, Jerusalem, IL
SHASHUA, Amnon, 26 Tavor St., 9076726 Mevaseret Zion, IL
BEN SHALOM, Itai, 13 Hartom Street, P.O.B. 45157, 9777513 Har Hotzvim, Jerusalem, IL
TAIEB, Yoav, Nof Harim 17, Jerusalem, IL
SHALEV, Shai, 13 Hartom Street, P.O.B. 45157, 9777513 Har Hotzvim, Jerusalem, IL
HUBERMAN, David, Nehoray 5, 9330205 Jerusalem, IL
- (11) **3 100 299** (51) **H01L 21/368**
(72) DESHMUKH, Ranjan Deepak, 3808 Chippenham Road, Mechanicsburg, PA 17050, US
HOOKER, Rebekah, 14 Ware Road, Winchester, MA 01890, US
- MISKIEWICZ, Pawel, 10 Butterfield Road, Southampton SO16 7EE, GB
SCHNEIDER, Joerg J., Hainstrasse 15, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE
NOWOTNY, Mathias, Jenaer Strasse 13, 64372 Ober-Ramstadt, DE
- (11) **3 100 378** (51) **H04B 10/00**
(72) DICKSON, William, C., 171 Clouse Lane, Granville, OH 43023, US
MCCLAREN, Andrew, K., 120 Knowles Drive Suite A, Los Gatos, CA 95032-1832, US
MITCHELL, Greg, G., 120 Knowles Drive Suite A, Los Gatos, CA 95032-1832, US
- (11) **3 100 619** (51) **A23L 27/24**
(72) DIONO, Béatrice, Block 902 Jurong West Street 91, Unit 05-111, 640902 Singapore, SG
ULMER, Helge, Neumuehlenweg 20, 91438 Bad Windsheim, DE
RABE, Swen, Chisenmattweg 10, 3510 Kollnflingen, CH
- (11) **3 100 991** (51) **C04B 28/18**
(72) STUMM, Andreas Dr., Am Upstallgraben 17, 14476 Potsdam, DE
BOENKENDORF, Ulf Dr., Soltgrund 4, 31188 Holle, DE
- (11) **3 101 030** (51) **C07K 16/00**
(72) LAZAR, Gregory Alan, 1635 Adobe Drive, Pacifica, CA 94044, US
CHIRINO, Arthur J., 6816 Pueblo Vista, Camarillo, CA 93012, US
DANG, Wei, 411 S Old Ranch Road, Arcadia, CA 91007, US
DESJARLAIS, John Rudolph, 1030 North Michigan Avenue, Pasadena, CA 91104, US
DOBERSTEIN, Stephen Kohl, No. 202 700 S. Lake Avenue, Pasadena, CA 91106, US
HAYES, Robert J., 1129 Woodridge Avenue, Thousand Oaks, CA 91362, US
KARKI, Sher Bahadur, 2339 34th Street, Unit 2, Santa Monica, CA 90405, US
VAFA, Omid, 724 Ocean View Avenue, Monrovia, CA 91016, US
- (11) **3 101 271** (51) **F03D 1/00**
(72) Steck, Christian, Grote Horst 3, 22927 Grobshansdorf, DE
Singer, Frank, Elbchaussee 204, Haus 4, 22605 Hamburg, DE
- (11) **3 101 350** (51) **F24C 15/20**
(72) Dittes, Achim, Akazienweg 6, 75059 Zaisenhäusen, DE
Häusig, Christoph, Jahnstr. 3, 75045 Walzbachtal, DE
Maurer, Eugen, Mittlere Waldparkstraße 7, 75239 Eisingen, DE
Wilde, Thomas, Lindenplatz 9, 76185 Karlsruhe, DE
- (11) **3 101 357** (51) **F24F 7/007**
(72) MÜLLER, Michael, Berliner Ring 61/10, 8047 Graz-Ragnitz, AT
KOCH, Uwe, Sallerstrasse 29, 4600 Wels, AT
- (11) **3 102 097** (51) **A61B 5/02**
(72) MCCOMBIE, Devin, 4030 Moratalla Terrace, San Diego, CA 92130, US
ZHANG, Guanqun, 12526 Heatherton Ct. Unit 184, San Diego, CA 92128, US
HENRY, Isaac, 15558 Corte Raposo, San Diego, CA 92127-5901, US
- (11) **3 102 309** (51) **B01D 53/04**
(72) VOSS, Christian, Waldstrasse 21D, 82538 Geretsried, DE
- PESCHEL, Andreas, Margeritenstrasse 15, 82515 Wolfratshausen, DE
SCHÜRER, Benedikt, Kreuzeckstr.26, 82049 Pullach, DE
SALAZAR DUARTE, Gabriel, Hermann Linggstrasse 11, 80336 München, DE
- (11) **3 102 352** (51) **B22D 17/22**
(72) REICHE, Lionel, Gräferstrasse 28, 34121 Kassel, DE
FEHLBIER, Martin, Georg August Zinnstrasse 7, 34225 Baunatal, DE
FROS, Adam Peter, Über den Höfer 9, 37077 Göttingen, DE
GLÜCK, Jakob, Wilhelmshöherallee 182, 34119 Kassel, DE
NÖLKE, Olaf, Am Eichberg 6, 34266 Niestetal, DE
- (11) **3 102 389** (51) **B29C 67/00**
(72) LONG, Yu, 1608 Hasbrouck Apartments, Ithaca New-York 14850, US
ZHANG, Yan, 200 Regan Road Apt. 26C, Vernon, Connecticut 06510, US
BEALS, James T., 65 Ridgewood Road, West Hartford, Connecticut 06107, US
- (11) **3 102 390** (51) **B29C 67/00**
(72) LONG, Yu, 1608 Hasbrouck Apartments, Ithaca NY 14850, US
- (11) **3 102 640** (51) **C09D 5/02**
(72) BOWLES, Steven E., 607 Glengary Drive, Pittsburgh, Pennsylvania 15215, US
CHAO, Tien-Chieh, 2011 Buckingham Drive, Mars, Pennsylvania 16046, US
DESAI, Umesh C., 10128 Deer View Point, Wexford, Pennsylvania 15090, US
MAS, Merce, C/Sant Miquel 2L, E-08208 Sabadell, ES
- (11) **3 102 713** (51) **C22C 19/05**
(72) GUMMERT, Hermann, Lange Strasse 144, 41751 Viernsen, DE
REETZ, Björn, Nießenstrasse 31, 47800 Krefeld, DE
PLETT, Thomas, Mailow 18, 57392 Schmalenberg, DE
- (11) **3 102 893** (51) **F25B 21/00**
(72) ERIKSEN, Dan, Uglebrovej 14, 3200 Helsingør, DK
ENGELBRECHT, Kurt, Edvard Thomsens Vej 69, 4.5, 2300 Copenhagen S, DK
BAHL, Christian, Hegnstoffen 46, 2630 Taastrup, DK
- (11) **3 102 971** (51) **G02B 6/36**
(72) VEATCH, Anthony, 167 Isaiah Smith Lane, Morris, Connecticut 06763, US
HUNKINS, David, 26 Karen Drive, Thomaston, Connecticut 06787, US
MAYNARD, Charles, 34 Pleasantview St., Oakville, CT 06779, US
MEDEIROS, David, 63 Greenwood Street, Watertown, Connecticut 06795, US
NAGEL, Scott, 42 Coral Drive, Trumbull, Connecticut 06611, US
- (11) **3 103 028** (51) **G06F 17/21**
(72) HARTMANN, Brian, 2858 Chippewa Avenue, Simi Valley, California 93063, US
NOYES, Peter, 8826 Riderwood Drive, Sunland, California 91040, US
- (11) **3 103 146** (51) **H01L 41/113**
(72) VAETH, Kathleen, M., 20 Mount Eagle Drive, Penfield, NY 14526, US
TRAUERNICHT, David, 281 Elmwood Drive, Rochester, NY 14616, US

ANDOSCA, Robert, G., 12 Cherrymeade Circle, Fairport, NY 14450, US		I.12(14)	(11) 2 356 034	(51) B65D 5/02
(11) 3 103 880	(51) C12P 21/00	• Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)	(60) 16002376.8	
(72) KRAYNOV, Vadim, 5457 White Oak Lane, San Diego, CA 92130, US		• Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	(11) 2 364 980	(51) H01L 51/54
PUTNAM, Anna-Maria, A., Hays, 11522 Cesped Drive, San Diego, CA 92124, US		• Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	(60) 16199164.1	
KNUDSEN, Nick, 1916 Rohn Road, Escondido, CA 92025, US		(11) 1 331 493	(51) G01T 1/29	(11) 2 399 605
PINKSTAFF, Jason, 9 Luis Ct, San Rafael, CA 94903, US	(11) 1 519 786	(60) 16198722.7	(51) B01J 23/44	(60) 16198600.5
MYLER, Heather, 1070 Morris Avenue Apt 1308, Union, NJ 07083, US	(11) 1 599 929	(60) 16198629.4	(51) H02K 7/116	(11) 2 400 230
SULLIVAN, Lorraine, 200 Stasia Court, Novato, CA 94947, US	(11) 1 617 843	(60) 16002368.5	(51) C07C 323/42	(60) 16198816.7
	(11) 1 807 057	(60) 11172107.2 / 2 388 003	(51) A61K 9/20	(60) 16198700.3
	(11) 1 875 732	(60) 16198280.6	(51) H04N 5/74	(11) 2 409 501
	(11) 1 920 218	(60) 16199305.0	(51) G01C 23/00	(60) 16198533.8
	(11) 1 953 527	(60) 16198248.3	(51) G01N 15/12	(11) 2 420 288
	(11) 2 009 738	(60) 16198218.2	(51) H01Q 7/00	(60) 16198673.2
	(11) 2 035 157	(60) 16199291.2	(51) B07C 5/38	(11) 2 431 883
	(11) 2 058 228	(60) 16198115.4	(51) H04W 4/02	(60) 16199232.6
	(11) 2 072 753	(60) 16199183.1	(51) G01D 5/14	(11) 2 438 391
	(11) 2 105 449	(60) 16199077.5	(51) C07C 263/04	(60) 16198884.5
	(11) 2 141 913	(60) 16198574.2	(51) H04W 4/02	(11) 2 439 191
	(11) 2 172 391	(60) 10010586.5 / 2 330 197	(51) C12N 15/113	(60) 16198429.9
	(11) 2 184 018	(60) 10013041.8 / 2 305 715	(51) A61K 39/395	(60) 16198438.0
	(11) 2 189 033	(60) 16198812.6	(51) A61K 39/395	(11) 2 443 810
	(11) 2 217 163	(60) 16199324.1	(51) A61B 17/072	(60) 16198882.9
	(11) 2 226 962	(60) 16199324.1	(51) C07H 21/02	(11) 2 499 248
	(11) 2 283 835	(60) 16199324.1	(51) H04N 7/015	(60) 16199004.9
	(11) 2 309 719	(60) 16002391.7	(51) H04L 1/00	(11) 2 518 083
	(11) 2 324 295	(60) 16002391.7	(51) A44B 11/25	(60) 16199226.8
	(11) 2 334 295	(60) 16002391.7	(51) C07H 21/02	(11) 2 528 949
	(11) 2 226 962	(60) 16199090.8	(51) H04W 72/04	(60) 16198239.2
	(11) 2 283 835	(60) 16199090.8	(51) A61B 17/11	(11) 2 532 312
	(11) 2 309 719	(60) 16199090.8	(51) B62M 9/12	(60) 16198450.5
	(11) 2 334 295	(60) 16199090.8	(51) A61B 17/80	(11) 2 535 346
	(11) 2 334 295	(60) 16198706.0	(51) H04W 52/02	(60) 16198960.3
	(11) 2 334 295	(60) 16198706.0	(51) A61B 17/80	(11) 2 536 131
	(11) 2 334 295	(60) 16198706.0	(51) H04W 52/02	(60) 16199040.3
	(11) 2 334 295	(60) 16198706.0	(51) A61B 17/80	(11) 2 541 909
	(11) 2 334 295	(60) 16198706.0	(51) H04W 52/02	(60) 16199321.7
	(11) 2 334 295	(60) 16198706.0	(51) A61B 17/80	(11) 2 543 273
	(11) 2 334 295	(60) 16198706.0	(51) H04W 52/02	(60) 16199032.0
	(11) 2 334 295	(60) 16198706.0	(51) A61B 17/80	(11) 2 561 207
	(11) 2 334 295	(60) 16198706.0	(51) H04W 52/02	(60) 13155262.2 / 2 594 772
	(11) 2 334 295	(60) 16198706.0	(51) A61B 17/80	(11) 2 591 744
	(11) 2 334 295	(60) 16198706.0	(51) H04W 52/02	(60) 16198491.9
	(11) 2 334 295	(60) 16198706.0	(51) A61B 17/80	(11) 2 593 855
	(11) 2 334 295	(60) 16198706.0	(51) H04W 52/02	(60) 16198966.0
	(11) 2 334 295	(60) 16198706.0	(51) A61B 17/80	(11) 2 622 866
	(11) 2 334 295	(60) 16198706.0	(51) H04W 52/02	(60) 16199393.6
	(11) 2 334 295	(60) 16198706.0	(51) A61B 17/80	(11) 2 640 440
	(11) 2 334 295	(60) 16198706.0	(51) H04W 52/02	(60) 16198691.4
	(11) 2 334 295	(60) 16198706.0	(51) A61B 17/80	(11) 2 644 710
	(11) 2 334 295	(60) 16198706.0	(51) H04W 52/02	(60) 16198184.0

(11) 2 645 764 (60) 16198769.8	(51) H04W 28/00	(11) 2 789 684 (60) 16198527.0	(51) C12N 1/06	(11) 3 079 520 (60) 16199198.9	(51) A45D 20/12
(11) 2 649 086 (60) 16199372.0	(51) C07H 21/04	(11) 2 791 449 (60) 16198929.8	(51) E06B 3/667	I.12(16)	
(11) 2 651 099 (60) 16199127.8 16199146.8	(51) H04L 29/06	(11) 2 792 079 (60) 16198739.1	(51) H04B 1/40	<ul style="list-style-type: none"> • Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3) • Separate publication of the European search report (A3) • Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3) 	
(11) 2 660 315 (60) 16198419.0	(51) C12N 5/071	(11) 2 828 291 (60) 16199036.1	(51) C07K 14/705		
(11) 2 670 650 (60) 16198990.0	(51) B62D 21/18	(11) 2 835 884 (60) 16199086.6	(51) H01S 5/183	(11) 2 362 712 (88) • keine gesonderte Veröffentlichung • no separate publication • pas de publication séparée	(51) H05B 33/08
(11) 2 675 759 (60) 16198841.5	(51) C02F 1/00	(11) 2 852 577 (60) 16199220.1	(51) C07D 231/18		
(11) 2 688 000 (60) 16198765.6	(51) G06F 17/30	(11) 2 863 274 (60) 16198896.9	(51) G04B 19/04	(11) 2 362 717 (88) • keine gesonderte Veröffentlichung • no separate publication • pas de publication séparée	(51) H05B 41/295
(11) 2 690 455 (60) 16198451.3	(51) G01S 7/03	(11) 2 866 767 (60) 16199184.9	(51) A61G 10/00		
(11) 2 691 340 (60) 13193275.8 / 2 705 885 16198842.3 16198869.6	(51) B01D 21/30	(11) 2 895 084 (60) 16199392.8	(51) A61B 17/16	(11) 3 068 157 (88) • keine gesonderte Veröffentlichung • no separate publication • pas de publication séparée	(51) H04W 24/02
(11) 2 695 183 (60) 16198665.8	(51) H01L 21/20	(11) 2 895 753 (60) 16199299.5	(51) F16B 19/05	I.12(17)	
(11) 2 697 962 (60) 16198562.7	(51) H04N 1/407	(11) 2 912 554 (60) 16199292.0	(51) G06F 9/50	<ul style="list-style-type: none"> • Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts • Drawing up of a supplementary European search report • Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne 	
(11) 2 703 813 (60) 16199287.0	(51) G01N 33/49	(11) 2 914 528 (60) 16199210.2	(51) B66B 5/02		
(11) 2 718 717 (60) 16198871.2	(51) G01N 33/543	(11) 2 927 280 (60) 16198610.4	(51) C08L 69/00	(11) 1 760 455 22.11.2016	(51) G01N 21/64
(11) 2 747 309 (60) 16199008.0	(51) H04J 14/02	(11) 2 928 944 (60) 16198723.5	(51) C08L 95/00	(11) 1 819 588 22.11.2016	(51) B63B 25/08
(11) 2 748 792 (60) 16198561.9	(51) G06T 5/00	(11) 2 938 545 (60) 16194069.7	(51) B65C 3/16	(11) 1 973 459 23.11.2016	(51) A47L 15/42
(11) 2 751 030 (60) 16198979.3	(51) C01G 53/00	(11) 2 941 230 (60) 16198542.9	(51) A61F 13/00	(11) 1 988 621 22.11.2016	(51) H02K 5/24
(11) 2 760 283 (60) 16199115.3 16199117.9	(51) A01N 33/12	(11) 2 951 987 (60) 16199266.4	(51) H04N 5/232	(11) 1 988 621 22.11.2016	(51) H02K 5/24
(11) 2 764 713 (60) 16198216.0	(51) H04W 4/00	(11) 2 957 433 (60) 16199003.1	(51) B60C 1/00	(11) 2 005 227 21.11.2016	(51) G02B 6/26
(11) 2 765 612 (60) 16198900.9	(51) H01L 29/786	(11) 2 959 165 (60) 16199256.5 16199258.1	(51) F04B 1/32	(11) 2 010 350 23.11.2016	(51) B23C 5/22
(11) 2 766 238 (60) 16198993.4	(51) B60W 30/188	(11) 2 963 850 (60) 16198868.8	(51) H04J 13/22	(11) 2 056 431 23.11.2016	(51) H02K 19/10
(11) 2 767 620 (60) 16002308.1	(51) C30B 25/18	(11) 2 975 665 (60) 16199062.7	(51) H01L 51/52	(11) 2 059 751 18.11.2016	(51) F25D 25/02
(11) 2 771 137 (60) 16002381.8	(51) B21D 5/00	(11) 3 005 979 (60) 16198110.5	(51) A61F 2/06	(11) 2 060 642 17.11.2016	(51) C22C 23/02
(11) 2 773 924 (60) 16198580.9	(51) G01D 5/34	(11) 3 018 178 (60) 16002382.6	(51) C09D 11/322	(11) 2 076 062 17.11.2016	(51) H04R 17/00
(11) 2 778 630 (60) 16198918.1	(51) G01F 1/716	(11) 3 020 875 (60) 16199191.4	(51) E02F 9/26	(11) 2 079 350 22.11.2016	(51) A47L 15/42
		(11) 3 034 100 (60) 16198350.7	(51) A61L 2/20	(11) 2 079 354 23.11.2016	(51) A47L 15/46
		(11) 3 038 388 (60) 16198560.1	(51) H04W 4/00	(11) 2 084 873 22.11.2016	(51) H04L 25/08

(11) 2 090 114 23.11.2016	(51) H04N 19/105	(11) 2 284 323 23.11.2016	(51) E02F 9/22	(11) 2 417 519 17.11.2016	(51) G06F 3/16
(11) 2 100 355 18.11.2016	(51) H02G 7/02	(11) 2 300 189 18.11.2016	(51) B23K 9/18	(11) 2 419 918 22.11.2016	(51) H01J 49/26
(11) 2 116 006 22.11.2016	(51) H04L 29/06	(11) 2 304 348 22.11.2016	(51) F25C 1/24	(11) 2 421 128 22.11.2016	(51) H02K 15/14
(11) 2 116 174 22.11.2016	(51) A61B 1/00	(11) 2 314 744 • kein ergänzender Recherchenbericht • no supplementary search report • pas de rapport de recherche complémentaire	(51) D03D 15/00	(11) 2 422 904 23.11.2016	(51) B22F 9/24
(11) 2 117 101 17.11.2016	(51) H02K 11/33	(11) 2 316 017 17.11.2016	(51) G01N 27/333	(11) 2 426 210 22.11.2016	(51) C12P 11/00
(11) 2 130 490 17.11.2016	(51) G06T 7/00	(11) 2 316 578 17.11.2016	(51) B05C 1/08	(11) 2 427 634 23.11.2016	(51) F01D 9/04
(11) 2 133 569 21.11.2016	(51) F04B 35/04	(11) 2 316 578 17.11.2016	(51) B05C 1/08	(11) 2 427 635 23.11.2016	(51) F01D 9/04
(11) 2 187 056 17.11.2016	(51) F04B 49/10	(11) 2 323 582 18.11.2016	(51) A61B 90/11	(11) 2 434 401 17.11.2016	(51) G06F 9/46
(11) 2 195 950 23.11.2016	(51) H04J 14/02	(11) 2 327 074 22.11.2016	(51) G11B 7/252	(11) 2 434 804 22.11.2016	(51) H04W 72/12
(11) 2 206 574 23.11.2016	(51) B23K 9/067	(11) 2 329 299 21.11.2016	(51) G01V 3/08	(11) 2 435 955 23.11.2016	(51) G06K 9/00
(11) 2 213 362 22.11.2016	(51) B01D 53/26	(11) 2 330 743 23.11.2016	(51) H03L 7/091	(11) 2 443 272 17.11.2016	(51) C23C 18/16
(11) 2 216 607 22.11.2016	(51) F24F 11/02	(11) 2 332 344 22.11.2016	(51) H04R 1/32	(11) 2 444 555 21.11.2016	(51) E02F 9/22
(11) 2 229 490 22.11.2016	(51) E04F 15/02	(11) 2 339 743 22.11.2016	(51) H02P 9/00	(11) 2 445 237 22.11.2016	(51) H04W 36/24
(11) 2 231 030 23.11.2016	(51) A61B 17/12	(11) 2 352 662 23.11.2016	(51) B60R 19/18	(11) 2 445 331 18.11.2016	(51) A01D 34/64
(11) 2 234 562 21.11.2016	(51) A61F 2/06	(11) 2 366 228 22.11.2016	(51) H04J 14/02	(11) 2 445 768 18.11.2016	(51) B60W 30/20
(11) 2 237 458 23.11.2016	(51) H04J 11/00	(11) 2 366 663 17.11.2016	(51) C01B 31/02	(11) 2 447 106 22.11.2016	(51) B60L 11/18
(11) 2 242 133 21.11.2016	(51) H01M 4/36	(11) 2 380 673 18.11.2016	(51) B21D 1/08	(11) 2 448 334 21.11.2016	(51) H04W 52/00
(11) 2 245 401 18.11.2016	(51) F25D 23/02	(11) 2 380 689 23.11.2016	(51) B23F 21/02	(11) 2 452 631 22.11.2016	(51) A61B 17/04
(11) 2 245 681 21.11.2016	(51) H01L 51/05	(11) 2 383 064 22.11.2016	(51) B23F 5/04	(11) 2 452 901 18.11.2016	(51) B65G 15/30
(11) 2 248 060 22.11.2016	(51) G06F 21/00	(11) 2 386 440 18.11.2016	(51) B60L 11/18	(11) 2 457 435 23.11.2016	(51) A01G 7/00
(11) 2 252 847 18.11.2016	(51) F25D 19/00	(11) 2 390 373 18.11.2016	(51) C21D 8/12	(11) 2 458 628 23.11.2016	(51) H01L 21/683
(11) 2 263 105 17.11.2016	(51) G01V 1/28	(11) 2 394 319 17.11.2016	(51) H01M 2/20	(11) 2 466 928 22.11.2016	(51) H04W 88/16
(11) 2 263 385 22.11.2016	(51) H04Q 11/00	(11) 2 398 733 22.11.2016	(51) B81B 7/02	(11) 2 472 510 18.11.2016	(51) G10K 11/178
(11) 2 264 861 18.11.2016	(51) H02K 3/18	(11) 2 412 844 22.11.2016	(51) C23C 14/34	(11) 2 472 649 21.11.2016	(51) H01M 4/139
(11) 2 266 330 17.11.2016	(51) H04W 4/02	(11) 2 415 290 18.11.2016	(51) H04W 8/18	(11) 2 475 825 18.11.2016	(51) E02D 27/42
(11) 2 269 401 18.11.2016	(51) H04L 1/20	(11) 2 415 713 23.11.2016	(51) C01F 11/18	(11) 2 476 070 18.11.2016	(51) G06F 17/30

(11) 2 478 061 18.11.2016	(51) C01B 25/37	(11) 2 542 006 17.11.2016	(51) H04L 1/18	(11) 2 583 458 17.11.2016	(51) H04N 19/33
(11) 2 479 881 18.11.2016	(51) H02M 7/48	(11) 2 542 733 22.11.2016	(51) E04C 5/07	(11) 2 583 459 17.11.2016	(51) H04N 19/33
(11) 2 482 005 22.11.2016	(51) F25B 29/00	(11) 2 544 385 23.11.2016	(51) H04B 10/00	(11) 2 583 486 23.11.2016	(51) H04W 16/14
(11) 2 488 817 17.11.2016	(51) A45F 5/02	(11) 2 546 381 23.11.2016	(51) C22C 38/00	(11) 2 588 702 23.11.2016	(51) E21B 7/12
(11) 2 491 380 18.11.2016	(51) G01N 33/02	(11) 2 548 345 21.11.2016	(51) H04W 24/04	(11) 2 591 169 21.11.2016	(51) E01C 13/08
(11) 2 496 373 22.11.2016	(51) B22D 11/10	(11) 2 553 879 23.11.2016	(51) H04W 16/14	(11) 2 593 494 21.11.2016	(51) C08G 63/02
(11) 2 497 585 22.11.2016	(51) B22D 11/10	(11) 2 557 872 23.11.2016	(51) H04W 72/04	(11) 2 596 225 23.11.2016	(51) F02G 5/02
(11) 2 505 684 23.11.2016	(51) C22C 38/00	(11) 2 557 875 23.11.2016	(51) H04W 72/08	(11) 2 596 654 21.11.2016	(51) H04W 8/20
(11) 2 506 398 17.11.2016	(51) H02K 1/14	(11) 2 558 988 22.11.2016	(51) G06Q 10/00	(11) 2 598 705 21.11.2016	(51) E03C 1/12
(11) 2 508 034 17.11.2016	(51) H04W 76/04	(11) 2 560 450 18.11.2016	(51) H04W 28/02	(11) 2 599 440 21.11.2016	(51) A61B 8/00
(11) 2 509 379 17.11.2016	(51) H04W 72/04	(11) 2 560 454 17.11.2016	(51) H04W 76/02	(11) 2 599 579 21.11.2016	(51) H01L 23/473
(11) 2 510 655 17.11.2016	(51) H04L 29/06	(11) 2 560 711 22.11.2016	(51) A61M 5/31	(11) 2 600 397 23.11.2016	(51) H01L 23/498
(11) 2 514 199 23.11.2016	(51) H04N 7/15	(11) 2 563 062 17.11.2016	(51) H04W 76/02	(11) 2 602 850 21.11.2016	(51) H01M 4/587
(11) 2 514 595 18.11.2016	(51) B41J 2/01	(11) 2 564 288 21.11.2016	(51) G06F 3/01	(11) 2 602 851 21.11.2016	(51) H01M 4/587
(11) 2 516 870 18.11.2016	(51) F16B 39/282	(11) 2 564 289 21.11.2016	(51) G06F 3/01	(11) 2 605 450 17.11.2016	(51) H04L 12/24
(11) 2 518 636 22.11.2016	(51) G06F 15/00	(11) 2 564 290 21.11.2016	(51) G06F 3/01	(11) 2 606 417 18.11.2016	(51) G06F 3/048
(11) 2 521 467 17.11.2016	(51) A44B 1/18	(11) 2 564 347 17.11.2016	(51) G06F 21/62	(11) 2 609 486 18.11.2016	(51) G06F 3/01
(11) 2 524 760 18.11.2016	(51) B23K 20/12	(11) 2 565 642 22.11.2016	(51) G01N 29/04	(11) 2 609 529 22.11.2016	(51) G06F 17/30
(11) 2 527 823 18.11.2016	(51) G01N 25/56	(11) 2 565 920 21.11.2016	(51) H01L 23/473	(11) 2 610 013 21.11.2016	(51) H01L 51/52
(11) 2 531 004 22.11.2016	(51) H05B 33/04	(11) 2 566 254 18.11.2016	(51) H04W 48/20	(11) 2 611 231 21.11.2016	(51) H04W 24/00
(11) 2 533 275 18.11.2016	(51) H01L 21/60	(11) 2 566 270 23.11.2016	(51) H04L 5/00	(11) 2 613 140 22.11.2016	(51) G01N 27/62
(11) 2 533 476 17.11.2016	(51) H04W 24/00	(11) 2 567 587 23.11.2016	(51) H04W 72/04	(11) 2 613 142 21.11.2016	(51) G01N 27/62
(11) 2 535 843 22.11.2016	(51) G06K 9/00	(11) 2 571 296 23.11.2016	(51) H04W 4/06	(11) 2 613 452 21.11.2016	(51) H04B 3/04
(11) 2 536 895 22.11.2016	(51) E04C 2/12	(11) 2 571 329 22.11.2016	(51) H04W 88/16	(11) 2 615 675 22.11.2016	(51) H01M 8/02
(11) 2 540 466 22.11.2016	(51) B29B 11/16	(11) 2 572 061 17.11.2016	(51) E04D 13/16	(11) 2 617 509 23.11.2016	(51) B23K 11/00
(11) 2 540 467 18.11.2016	(51) B29B 15/12	(11) 2 577 879 21.11.2016	(51) H04B 3/46	(11) 2 618 404 23.11.2016	(51) H01M 2/36

(11) 2 619 563 21.11.2016	(51) G01N 27/26	(11) 2 660 898 21.11.2016	(51) H01M 2/26	(11) 2 749 754 17.11.2016	(51) F02D 29/00
(11) 2 623 973 17.11.2016	(51) G01N 33/487	(11) 2 660 907 18.11.2016	(51) H01M 4/525	(11) 2 757 012 18.11.2016	(51) B60W 10/08
(11) 2 624 671 18.11.2016	(51) H05K 3/38	(11) 2 664 640 17.11.2016	(51) C08G 18/66	(11) 2 772 398 18.11.2016	(51) B60W 10/02
(11) 2 626 615 22.11.2016	(51) F17C 7/00	(11) 2 665 310 23.11.2016	(51) H04W 48/06	(11) 2 777 015 17.11.2016	(51) H04N 19/423
(11) 2 626 624 17.11.2016	(51) F22B 37/02	(11) 2 665 740 21.11.2016	(51) G06F 19/20	(11) 2 777 982 • kein ergänzender Recherchenbericht • no supplementary search report • pas de rapport de recherche complémen- taire	(51) B60L 15/20
(11) 2 626 961 23.11.2016	(51) H01T 4/12	(11) 2 665 859 23.11.2016	(51) D21D 1/30	(11) 2 783 934 21.11.2016	(51) B60W 10/08
(11) 2 627 966 23.11.2016	(51) G01B 9/02	(11) 2 666 364 21.11.2016	(51) A61K 31/19	(11) 2 786 267 23.11.2016	(51) G06F 17/00
(11) 2 627 999 22.11.2016	(51) G06F 3/041	(11) 2 667 279 22.11.2016	(51) G05F 1/70	(11) 2 786 872 17.11.2016	(51) B41J 2/325
(11) 2 630 757 17.11.2016	(51) H04M 15/00	(11) 2 668 905 22.11.2016	(51) A61B 8/00	(11) 2 789 462 18.11.2016	(51) B41C 1/18
(11) 2 634 526 21.11.2016	(51) G01B 11/02	(11) 2 669 809 17.11.2016	(51) A63F 13/216	(11) 2 791 752 22.11.2016	(51) G06F 1/00
(11) 2 634 556 21.11.2016	(51) G01N 1/22	(11) 2 670 310 23.11.2016	(51) A61B 8/00	(11) 2 793 144 23.11.2016	(51) G06F 17/30
(11) 2 634 570 21.11.2016	(51) G01N 27/62	(11) 2 671 276 21.11.2016	(51) H01M 8/04	(11) 2 798 471 22.11.2016	(51) G06F 9/06
(11) 2 636 178 21.11.2016	(51) H04L 5/20	(11) 2 671 993 23.11.2016	(51) D04H 3/007	(11) 2 798 478 22.11.2016	(51) G06F 9/30
(11) 2 638 390 21.11.2016	(51) G01N 33/497	(11) 2 672 754 22.11.2016	(51) H04W 36/08	(11) 2 810 787 23.11.2016	(51) B44F 1/02
(11) 2 638 848 21.11.2016	(51) A61B 3/10	(11) 2 672 799 18.11.2016	(51) H05K 13/04	(11) 2 816 506 18.11.2016	(51) G06K 9/68
(11) 2 639 033 21.11.2016	(51) B29C 39/24	(11) 2 674 589 18.11.2016	(51) F02B 39/16	(11) 2 821 236 23.11.2016	(51) B41J 25/34
(11) 2 649 835 23.11.2016	(51) H04W 16/12	(11) 2 676 224 22.11.2016	(51) G06K 9/46	(11) 2 823 662 21.11.2016	(51) H04W 24/00
(11) 2 650 540 23.11.2016	(51) F04B 39/08	(11) 2 676 464 22.11.2016	(51) H04W 12/06	(11) 2 839 899 18.11.2016	(51) B21K 1/40
(11) 2 651 314 23.11.2016	(51) A61B 17/08	(11) 2 677 074 18.11.2016	(51) D04H 3/018	(11) 2 841 105 18.11.2016	(51) A61K 47/04
(11) 2 651 637 22.11.2016	(51) B32B 17/06	(11) 2 677 627 22.11.2016	(51) H02J 7/02	(11) 2 848 094 18.11.2016	(51) H05B 37/02
(11) 2 654 107 21.11.2016	(51) H01M 4/133	(11) 2 678 840 21.11.2016	(51) G08B 21/00	(11) 2 854 053 23.11.2016	(51) G06F 19/00
(11) 2 654 537 22.11.2016	(51) A47K 10/42	(11) 2 679 651 22.11.2016	(51) C09K 3/10	(11) 2 862 058 22.11.2016	(51) G06F 9/38
(11) 2 656 778 18.11.2016	(51) A61B 1/045	(11) 2 680 784 18.11.2016	(51) A61F 2/01	(11) 2 862 063 22.11.2016	(51) G06F 9/38
(11) 2 656 829 21.11.2016	(51) A61J 3/00	(11) 2 695 346 17.11.2016	(51) H04L 27/26	(11) 2 862 068 22.11.2016	(51) G06F 9/46
(11) 2 658 017 17.11.2016	(51) H01M 4/66	(11) 2 743 784 18.11.2016	(51) G01S 19/34	(11) 2 862 072 22.11.2016	(51) G06F 9/46
(11) 2 658 724 23.11.2016	(51) B41M 1/24	(11) 2 748 491 18.11.2016	(51) F16H 61/438		

(11) 2 862 374 21.11.2016	(51) H04W 4/06	(11) 2 919 728 22.11.2016	(51) A42B 3/24	(11) 2 740 878 15.11.2016	(51) E06B 9/322
(11) 2 864 124 18.11.2016	(51) B41J 2/175	(11) 2 920 027 22.11.2016	(51) B60Q 1/40	(11) 2 746 235 16.09.2016	(51) C03C 17/00
(11) 2 864 973 18.10.2016	(51) G08G 1/0968	(11) 2 920 332 22.11.2016	(51) C22C 1/02	(11) 2 746 503 11.11.2016	(51) E05B 77/04
(11) 2 867 769 17.11.2016	(51) G06F 9/45	(11) 2 920 411 21.11.2016	(51) E21B 43/30	(11) 2 759 667 10.11.2016	(51) E05C 17/44
(11) 2 874 289 18.11.2016	(51) H02K 15/04	(11) 2 921 347 21.11.2016	(51) B60N 3/10	(11) 2 762 981 11.11.2016	(51) G03G 15/00
(11) 2 875 434 22.11.2016	(51) G06F 13/00	(11) 2 921 780 17.11.2016	(51) F24C 9/00	(11) 2 763 017 11.11.2016	(51) G06F 3/0485
(11) 2 888 732 17.11.2016	(51) G10K 11/24	(11) 2 922 437 22.11.2016	(51) A45C 11/00	(11) 2 775 667 14.11.2016	(51) H04L 12/28
(11) 2 891 821 18.11.2016	(51) F16H 3/089	(11) 2 923 179 22.11.2016	(51) G01F 1/075	(11) 2 778 652 15.11.2016	(51) G01N 1/28
(11) 2 896 859 17.11.2016	(51) F16H 63/32	(11) 2 923 635 21.11.2016	(51) A61B 1/05	(11) 2 789 877 09.11.2016	(51) F16H 57/08
(11) 2 897 649 18.11.2016	(51) B42D 25/29	(11) 2 925 172 18.11.2016	(51) A42B 3/04	(11) 2 832 863 24.09.2014	(51) C12Q 1/68
(11) 2 898 694 18.11.2016	(51) H04N 19/50	(11) 2 925 174 23.11.2016	(51) A43B 3/00	(11) 2 860 334 07.11.2016	(51) E05B 73/00
(11) 2 901 932 22.11.2016	(51) A61B 6/00	(11) 2 925 332 17.11.2016	(51) A61K 39/00	(11) 2 860 496 10.11.2016	(51) G01D 5/245
(11) 2 903 477 17.11.2016	(51) A45D 40/24	(11) 2 925 937 22.11.2016	(51) E04B 1/343	(11) 2 868 415 09.11.2016	(51) F16H 55/08
(11) 2 904 466 17.11.2016	(51) G06F 1/32	(11) 2 926 722 21.11.2016	(51) A61B 3/12	(11) 2 873 509 10.11.2016	(51) B29C 49/36
(11) 2 905 138 18.11.2016	(51) B41J 2/045	(11) 2 927 357 22.11.2016	(51) D02G 3/22	(11) 2 881 247 06.02.2015	(51) B29D 30/12
(11) 2 906 833 18.11.2016	(51) F15B 1/02	(11) 2 928 418 22.11.2016	(51) A61F 2/46	(11) 2 881 611 14.11.2016	(51) F16D 65/092
(11) 2 907 068 17.11.2016	(51) G06F 21/57	(11) 2 929 319 17.11.2016	(51) G01N 21/00	(11) 2 940 171 24.07.2015	(51) C21D 6/00
(11) 2 907 407 21.11.2016	(51) A43D 1/02	(11) 2 930 136 22.11.2016	(51) B66F 9/075	(11) 2 985 264 11.08.2016	(51) C02F 1/46
(11) 2 908 920 18.11.2016	(51) A63G 21/00	(11) 2 930 175 18.11.2016	(51) C07D 471/04	(11) 2 985 822 01.09.2015	(51) H01M 4/58
(11) 2 912 265 22.11.2016	(51) G01V 3/18	(11) 2 930 765 21.11.2016	(51) H01M 2/10	(11) 3 006 079 13.10.2016	(51) A61N 1/05
(11) 2 912 528 23.11.2016	(51) B61L 15/00			(11) 3 011 910 26.10.2016	(51) A61B 17/068
(11) 2 914 438 21.11.2016	(51) B41M 1/10	I.12(19) • Tag der Stellung eines Prüfungsantrags • Date of filing of request for examination • Date de présentation de la requête en examen		(11) 3 011 912 26.10.2016	(51) A61B 17/072
(11) 2 914 804 17.11.2016	(51) E21B 47/01			(11) 3 011 914 26.10.2016	(51) A61B 17/08
(11) 2 916 893 23.11.2016	(51) A61M 5/32	(11) 2 403 041 22.12.2009	(51) H01M 4/36	(11) 3 011 916 26.10.2016	(51) A61B 17/128
(11) 2 917 790 21.11.2016	(51) G04B 19/00	(11) 2 587 896 02.11.2016	(51) H05B 37/02	(11) 3 012 249 27.10.2016	(51) C07D 213/74
(11) 2 918 421 18.11.2016	(51) B41M 5/00	(11) 2 718 067 24.01.2014	(51) B26F 1/34	(11) 3 015 027 16.10.2015	(51) A47C 19/02

(11) 3 015 133 04.11.2016	(51) A61N 5/10	FI SE	
(11) 3 015 397 01.11.2016	(51) B65D 75/32	(11) 2 477 732 01 FI SE	(51) B01J 4/00
(11) 3 015 824 03.11.2016	(51) G01D 4/00	(11) 2 494 006 01 FI SE	(51) C10G 3/00
(11) 3 015 857 01.11.2016	(51) G01N 27/49	(11) 2 556 132 01 FI SE	(51) C10G 1/06
(11) 3 015 868 02.11.2016	(51) G01R 1/067	(11) 2 588 566 01 FI SE	(51) C10G 1/04
(11) 3 016 486 01.11.2016	(51) H05K 3/00	(11) 2 661 477 01 FI SE	(51) C10G 1/00
(11) 3 017 925 27.10.2015	(51) B29B 7/38	(11) 3 008 155 01 FI SE	(51) C10L 1/00
(11) 3 032 246 21.01.2016	(51) G01N 27/26		

I.12(22)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist
- Date on which the European patent application was withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée

(11) **2 535 378** 23.08.2016

I.12(32)

- Verschiedenes
- Miscellaneous
- Divers

(11) **3 048 286** (51) **F02D 35/00**
 • In accordance with Article 14(2) EPC the applicant has filed a text with which it is intended to bring the translation into conformity with the origin.

I.12(23)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt
- Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

(11) **2 377 905** 07.04.2016

(11) **2 654 757** 08.03.2016

(11) **2 721 921** 03.05.2016

(11) **2 767 298** 30.03.2016

(11) **2 950 024** 03.06.2016

(11) **2 969 933**

- gilt als nicht zurückgenommen
- not deemed to be withdrawn
- pas réputée retirée

I.12(31)

- Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte
- Legal means of execution or other rights in rem
- Voies légales d'exécution ou autres droits réels

(11) **2 178 625** (51) **B01J 3/00**
01
FI SE

(11) **2 340 293** (51) **C10G 1/00**
01

II.

II.

- Erteilte europäische Patente
- Granted European patents
- Brevets européens délivrés

II.1(1)

- Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
- European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification
- Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets

A01B 1/00 → (51) **E02F 3/627**

- (51) **A01B 19/02** (11) **2 572 563 B1**
A01B 23/02
- (25) De (26) De
(21) 12184788.3 (22) 18.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.03.2013
(30) 24.09.2011 DE 202011106097 U
(54) • Federzahnegge
• Spring-tooth harrow
• Herse canadienne
(73) Treffler, Paul, Reichersteiner Strasse 24, 86554 Pöttmes-Echsheim, DE
(72) Treffler, Paul, 86554 Pöttmes-Echsheim, DE
(74) Charrier Rapp & Liebau, Patentanwälte Fuggerstrasse 20, 86150 Augsburg, DE

A01B 23/02 → (51) **A01B 19/02**

- (51) **A01B 29/06** (11) **2 922 382 B1**
- (25) En (26) En
(21) 13789160.2 (22) 04.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.09.2015
(86) DK 2013/050354 04.11.2013
(87) WO 2014/079449 2014/22 30.05.2014
(30) 26.11.2012 DK 201270733
(54) • VORRICHTUNG ZUR STOPPELFELD-BEHANDLUNG UND SCHWINGUNGS-DÄMPFENDE ANORDNUNG DAFÜR
• A DEVICE FOR STUBBLE TREATMENT AND A VIBRATION-ABSORBING ARRANGEMENT THEREOF
• DISPOSITIF DE TRAITEMENT DU CHAUME ET AGENCEMENT D'ABSORPTION DE VIBRATIONS ASSOCIÉ
(73) Dal-Bo A/S, Bindeballevej 69, 7183 Randbøl, DK
(72) NIELSEN, Richard Fabrin, 6580 Vamdrup, DK
(74) Nielsen, Leif, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

A01B 59/06 → (51) **E02F 3/627**

- (51) **A01B 73/06** (11) **2 908 615 B1**
A01D 78/10
- (25) NI (26) En
(21) 13771227.9 (22) 20.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.08.2015
(86) NL 2013/050674 20.09.2013
(87) WO 2014/062051 2014/17 24.04.2014
(30) 19.10.2012 NL 2009665
(54) • ZETTER FÜR AUF DEM BODEN LIEGENDE PFLANZEN

- **TEDDING MACHINE FOR PLANTS LYING ON THE GROUND**
 - **FANEUSE POUR DES PLANTES SITUÉES SUR LE SOL**
- (73) Forage Innovations B.V., Cornelis van der Lelylaan 1, 3147 PB Maassluis, NL
(72) VAN DEN ENGEL, Alfonsus Jacobus, NL-3147 PA Maassluis, NL
(74) Octrooibureau Van der Lely N.V., Cornelis van der Lelylaan 1, 3147 PB Maassluis, NL

- (51) **A01B 73/06** (11) **2 925 113 B1**
A01D 78/10
- (25) NI (26) En
(21) 13771228.7 (22) 20.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.10.2015
(86) NL 2013/050675 20.09.2013
(87) WO 2014/084723 2014/23 05.06.2014
(30) 27.11.2012 NL 2009889
(54) • **LANDWIRTSCHAFTLICHES GERÄT UND VERFAHREN FÜR DIE BEARBEITUNG VON ERNTEGUT**
• **AGRICULTURAL DEVICE AND METHOD FOR PROCESSING CROP**
• **DISPOSITIF AGRICOLE ET PROCÉDÉ POUR TRAITER CULTURES**
(73) Forage Innovations B.V., Cornelis van der Lelylaan 1, 3147 PB Maassluis, NL
(72) VAN DEN ENGEL, Alfonsus Jacobus, NL-3147 PA Maassluis, NL
(74) Octrooibureau Van der Lely N.V., Cornelis van der Lelylaan 1, 3147 PB Maassluis, NL

- (51) **A01D 34/416** (11) **2 288 249 B1**
D01F 6/90
- (25) En (26) En
(21) 08749543.8 (22) 11.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.03.2011
(86) EP 2008/054421 11.04.2008
(87) WO 2009/124593 2009/42 15.10.2009
(54) • **SCHNEIDFADEN MIT VERBESSERTER ZUSAMMENSETZUNG FÜR KANTEN-TRIMMER, BUSCHSCHNEIDER UND DERGLEICHEN**
• **A CUTTING FILAMENT WITH IMPROVED COMPOSITION FOR EDGE TRIMMERS, SCRUB CUTTERS AND THE LIKE**
• **FILAMENT DE COUPE D'UNE COMPOSITION AMÉLIORÉE POUR TAILLE-BORDURE, DÉBROUSSAILLEUSES ET AUTRES**
(73) Speed France S.A.S., Parc d'Activités d'Arnas 53, rue de Chavanne, 69400 Arnas, FR
(72) LEGRAND, Emmanuel, 01240 Saint Germain sur Renon, FR
(74) Regimbeau, 139, rue Vendôme, 69477 Lyon Cedex 06, FR

A01D 78/10 → (51) **A01B 73/06**

- (51) **A01D 89/00** (11) **2 777 379 B1**
- (25) En (26) En
(21) 14160067.6 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.09.2014
(30) 15.03.2013 US 201361800139 P
(54) • **Windschutz mit Nockenwirkung**
• **Cam action windguard**
• **Pare-vent à action de came**
(73) CNH Industrial Belgium nv, Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

- (72) Hotaling, William Dale, New Holland, PA 17557, US
McClure, John R., New Holland, PA 17557, US
(74) CNH Industrial IP Department, Patent Department, Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

- (51) **A01G 3/053** (11) **1 738 638 B1**
- (25) En (26) En
(21) 06115473.8 (22) 14.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.01.2007
(30) 30.06.2005 US 169748
(54) • **Tragbare Heckenschere mit drehbarem Kopf**
• **Portable trimmer having rotatable power head**
• **Taille-haie portable avec tête rotative**
(73) Black & Decker, Inc., Drummond Plaza Office Park 1207 Drummond Plaza, Newark, DE 19711, US
(72) Baskar, Ashok Samuel, Lutherville, MD 21073, US
Alsruche, Wallis, Manchester, MD 21102, US
Busschaert, Jason, Towson, MD 21286, US
Covell, Kevin W., Parkton, MD 21120, US
King, Wade C., Finksburg, MD 21048, US
(74) SBD IPAdmin, 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

- (51) **A01G 3/053** (11) **2 473 019 B1**
B26B 15/00
- (25) En (26) En
(21) 09849050.1 (22) 01.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.07.2012
(86) SE 2009/050984 01.09.2009
(87) WO 2011/028156 2011/10 10.03.2011
(54) • **SCHNEIDANORDNUNG FÜR TRAGBARES ELEKTROWERKZEUG**
• **CUTTING ASSEMBLY FOR HAND-HELD POWER TOOL**
• **ENSEMBLE DE COUPE POUR OUTIL ÉLECTRIQUE PORTATIF**
(73) Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, SE
(72) SVENNING, Johan, 553 36 Jönköping, SE

- (51) **A01G 9/02** (11) **2 063 700 B1**
- (25) De (26) De
(21) 07801310.9 (22) 01.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.06.2009
(86) DE 2007/001573 01.09.2007
(87) WO 2008/031396 2008/12 20.03.2008
(30) 16.09.2006 DE 102006043571
(54) • **ENTWÄSSERUNGSELEMENT**
• **DRAINAGE ELEMENT**
• **ÉLÉMENT DE DRAINAGE**
(73) Väh, Thomas, Markstrasse 13, 64846 Gross-Zimmern, DE
(72) Väh, Thomas, 64846 Gross-Zimmern, DE
(74) Reiser & Partner, Patentanwälte Weinheimer Straße 102, 69469 Weinheim, DE

- (51) **A01G 13/06** (11) **2 898 767 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 14152084.1 (22) 22.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.07.2015
(54) • **Maschine zur Erzeugung und Verteilung von warmer Luft in Freilandkulturen**

- *Machine for producing and distributing warm air in open-country crops*
 - *Machine pour la production et la diffusion d'air chaud dans les cultures en plein champ*
- (73) Magnetto, Patrice, 403 Chemin de Fayard, 82100 Castelsarrasin, FR
(72) Magnetto, Patrice, 82100 Castelsarrasin, FR
(74) Ipside, 6, Impasse Michel Labrousse, 31100 Toulouse, FR

A01G 25/02 → (51) **F16L 11/12****A01J 5/017** → (51) **A01J 7/00**

- (51) **A01J 7/00** (11) **2 922 390 B1**
A01J 5/017 **A01K 1/12**
(25) En (26) En
(21) 13805626.2 (22) 19.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.09.2015
(86) SE 2013/051363 19.11.2013
(87) WO 2014/081379 2014/22 30.05.2014
(30) 21.11.2012 SE 1251314
21.11.2012 US 201261728895 P
(54) • *BEINSPREIZVORRICHTUNG ZUR MONTAGE AN EINEM MELKSTAND*
• *A LEG SPREADING DEVICE TO BE MOUNTED IN A MILKING STALL*
• *DISPOSITIF D'ÉCARTEMENT DE PATTES À MONTER DANS UNE STALLE DE TRAITE*
(73) DeLaval Holding AB, Box 39, 147 21 Tumba, SE
(72) ERIKSSON, Jan, S-147 21 Tumba, SE
OLANDER, Henrik, S-147 21 Tumba, SE
(74) Lilliehorn, Tobias, et al, DeLaval International AB Intellectual Property Support Legal Affairs P.O.Box 39, 147 21 Tumba, SE

- (51) **A01K 1/00** (11) **2 979 541 B1**
(25) De (26) De
(21) 14178846.3 (22) 29.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.02.2016
(54) • *Mobiler Tierstall mit Kettenlaufwerk*
• *Mobile animal stall with chain drive*
• *Ecurie mobile équipée de chenilles*
(73) Wördekemper, Andreas, Schellertstrasse 115, 33397 Rietberg, DE
(72) Wördekemper, Andreas, 33397 Rietberg, DE
(74) Wickord, Wiro, Tarvenkorn & Wickord Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Technologiepark 11, 33100 Paderborn, DE

- (51) **A01K 1/015** (11) **2 658 365 B1**
(25) De (26) De
(21) 12710658.1 (22) 02.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.11.2013
(86) EP 2012/000909 02.03.2012
(87) WO 2012/116822 2012/36 07.09.2012
(30) 02.03.2011 DE 102011012865
20.05.2011 DE 102011102737

- (54) • *TIEREINSTREU*
• *ANIMAL LITTER*
• *LITIERE POUR ANIMAUX*
(73) J. Rettenmaier & Söhne GmbH + Co. KG, Holzmühle 1, 73494 Rosenberg, DE
(72) RETTENMAIER, Josef Otto, 73494 Rosenberg, DE
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patent- und Rechtsanwälte mbB Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

- (51) **A01K 1/015** (11) **2 846 626 B1**
C05D 9/00 **C05F 3/00**
C05F 11/00 **C05F 17/00**
(25) En (26) En
(21) 13731860.6 (22) 08.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.03.2015
(86) HR 2013/000010 08.05.2013
(87) WO 2013/167918 2013/46 14.11.2013
(30) 11.05.2012 HR P20120403
(54) • *STREU FÜR HUFTIERE UND RECYCLING DAVON IN KOMPOST*
• *BEDDING FOR UNGULATES AND ITS RECYCLING INTO COMPOST*
• *LITIÈRE POUR ONGULÉS ET SON RECYCLAGE EN COMPOST*
(73) Herba Tetra d.o.o., Haulika 18, 47000 Karlovac, HR
(72) VOLNER, Matija, 47000 Karlovac, HR
(74) Tomsic Skoda, Slavica, Selcinska 34, 10360 Sesvete, HR

- (51) **A01K 1/06** (11) **2 818 042 B1**
A01K 1/08
(25) En (26) En
(21) 14174569.5 (22) 26.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.12.2014
(30) 28.06.2013 GB 201311642
(54) • *Selbstfanggitter*
• *Yoke feed panel*
• *Cornadis*
(73) F. Kluczniak & Son Limited, Mossfield Road, Adderley Green Stoke-on-Trent ST3 5BW, GB
(72) Allen, Robert Edward, Stoke-on-Trent, ST3 5BW, GB
(74) Sales, Robert Reginald, Swindell & Pearson Limited 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

A01K 1/08 → (51) **A01K 1/06**

- (51) **A01K 1/12** (11) **2 916 648 B1**
(25) En (26) En
(21) 13795604.1 (22) 06.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.09.2015
(86) SE 2013/051298 06.11.2013
(87) WO 2014/074058 2014/20 15.05.2014
(30) 07.11.2012 SE 1251262
07.11.2012 US 201261723374 P
(54) • *ROLLE EINER STÜTZANORDNUNG FÜR EIN MELKKARUSSELL*
• *A ROLLER OF A SUPPORT ARRANGEMENT FOR A ROTARY MILKING PLATFORM*
• *ROULEAU D'AMÉNAGEMENT DE SUPPORT DESTINÉ À UNE PLATE-FORME DE TRAITE ROTATIVE*
(73) DeLaval Holding AB, P.O. Box 39, 147 21 Tumba, SE
(72) STRÖM, Mikael, 147 21 Tumba, SE
(74) Lilliehorn, Tobias, et al, DeLaval International AB Intellectual Property Support Legal Affairs P.O.Box 39, 147 21 Tumba, SE

A01K 1/12 → (51) **A01J 7/00**

- (51) **A01K 5/00** (11) **2 767 157 B1**
(25) It (26) En
(21) 14155435.2 (22) 17.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 20.08.2014
(30) 19.02.2013 IT MI20130230
(54) • *Vorrichtung zum Zerreißen und Mischen von Faserprodukten*
• *Apparatus for shredding and mixing fibrous products*
• *Appareil permettant de broyer et de mélanger des produits fibreux*
(73) OFFICINE SGARIBOLDI S.n.c. di Sgariboldi Giuseppe & C., Via Pietro Nenni, 15, 26845 CODOGNO, (LO), IT
(72) Sgariboldi, Giuseppe, 26823 Camairago (LO), IT
(74) Ottazzo, Marco Francesco Agostino, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

- (51) **A01K 15/02** (11) **2 800 466 B1**
B65D 85/00
(25) En (26) En
(21) 13733874.5 (22) 03.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.11.2014
(86) US 2013/020041 03.01.2013
(87) WO 2013/103650 2013/28 11.07.2013
(30) 04.01.2012 US 201261582968 P
(54) • *TIERSPIELZEUG*
• *ANIMAL PLAY TOY*
• *JOUET POUR ANIMAL*
(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) PERSELLS, James P., St. Louis, MO 63129, US
WURTH, Stephen, Andrew, St. Louis, Missouri 63118, US
KIM, Kisun, St. Louis, Missouri 63108, US
BALLARD, Jacob, St. Louis, Missouri 63104, US
SEAL, Paul, St. Louis, Missouri 63102, US
(74) Krishnan, Sri, et al, Nestec S.A. CT-IAM Avenue Nestlé, 55, 1800 Vevey, CH

- (51) **A01K 39/012** (11) **2 993 976 B1**
B08B 3/02
(25) En (26) En
(21) 14722658.3 (22) 07.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.03.2016
(86) EP 2014/059298 07.05.2014
(87) WO 2014/180881 2014/46 13.11.2014
(30) 07.05.2013 NL 2010765
(54) • *GEFLÜGELFUTTERVERTEILUNGSSYSTEM MIT FÜTTERUNGSEINRICHTUNGEN MIT DREHBAREN ANBAUTEILEN MIT DARAN BEFESTIGTEN SCHWENKBAREN FALL-ROHREN*
• *POULTRY FEED DISTRIBUTION SYSTEM WITH FEEDING DEVICES HAVING ROTABLE ATTACHMENT PARTS WITH DROP TUBES HINGEDLY CONNECTED THERETO*
• *SYSTÈME DE DISTRIBUTION D'ALIMENTATION POUR VOLAILLES DOTÉ DE DISPOSITIFS D'AMENÉE AYANT DES PARTIES DE FIXATION ROTATIVES AVEC DES TUBES DE CHUTE CONNECTÉS PAR CHARNIÈRE À CELLES-CI*
(73) Roxell BVBA, Industrielaan 13, 9990 Maldegem, BE
(72) VAN KERREBROECK, Brecht, B-9340 Wanzele, BE
(74) EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

A01K 63/04 → (51) **B01D 35/027**

- (51) **A01K 67/02** (11) **2 443 920 B1**
C12N 5/076 **A01N 37/44**
A01N 37/46 **A01N 45/00**
A61K 35/12 **A01N 1/02**
- (25) Ja (26) En
(21) 10789568.2 (22) 17.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 25.04.2012
(86) JP 2010/060320 17.06.2010
(87) WO 2010/147194 2010/51 23.12.2010
(30) 17.06.2009 JP 2009144703
- (54) • **SPERMAVERDÜNNUNGSLÖSUNG UND VERFAHREN ZUR KÜNSTLICHEN BEFRUCHTUNG DAMIT**
• **SPERM DILUENT SOLUTION AND METHOD FOR ARTIFICIAL INSEMINATION USING SAME**
• **SOLUTION DILUANTE DE SPERME ET PROCÉDÉ D'INSEMINATION ARTIFICIELLE L'UTILISANT**
- (73) Hiroshima University, 3-2, Kagamiyama 1-chome Higashi-Hiroshima-shi, Hiroshima 739-8511, JP
- (72) SHIMADA Masayuki, Higashi-Hiroshima-shi Hiroshima 739-8528, JP
OKAZAKI Tetsuji, Bungoono-shi Oita 879-7111, JP
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

- (51) **A01K 67/027** (11) **2 555 611 B1**
C07K 14/47 **C12N 15/85**
A61K 38/17
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11719663.4 (22) 06.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.02.2013
(86) IB 2011/051482 06.04.2011
(87) WO 2011/125034 2011/41 13.10.2011
(30) 09.04.2010 FR 1001490
- (54) • **ZUBEREITUNG VON REKOMBINANTEM MENSCHLICHEM PLASMAPHOSPHOLIPIDTRANSFERPROTEIN (PLTP) AUS DER MILCH VON TRANSGENEN TIEREN**
• **PREPARATION OF RECOMBINANT HUMAN PLASMA PHOSPHOLIPID TRANSFER PROTEIN (PLTP) FROM THE MILK OF TRANSGENIC ANIMALS**
• **PRÉPARATION DE PROTÉINE PLASMATIQUE DE TRANSFERT DES PHOSPHOLIPIDES (PLTP) HUMAINE RECOMBINANTE A PARTIR DU LAIT D'ANIMAUX TRANSGÉNIQUES**
- (73) Bioprotein Technologies SA, 11-13 Rue Béranger, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale, 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
- (72) RIPOLL, Pierre-Jean, F-95140 Mennecy, FR
LAGROST, Laurent, F-21000 Dijon, FR
- (74) Gevers & Orès, 41 avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

A01K 67/027 → (51) **C12N 15/864**

- (51) **A01K 91/047** (11) **2 849 561 B1**
A01K 91/053 **A01K 91/06**
A01K 97/18
- (25) En (26) En
(21) 13723900.0 (22) 15.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.03.2015
(86) GB 2013/000220 15.05.2013

- (87) WO 2013/171443 2013/47 21.11.2013
(30) 17.05.2012 GB 201208665
- (54) • **ANGELVORRICHTUNG**
• **FISHING APPARATUS**
• **APPAREIL DE PÊCHE**
- (73) Curd, Jonny, 33 Allenford House Tunworth Crescent, Roehampton, London SW14 4PG, GB
Wimbledon, Craig, 41 Missenden Gardens, Morden, Surrey SM4 6HW, GB
- (72) Curd, Jonny, Roehampton, London SW14 4PG, GB
Wimbledon, Craig, Morden, Surrey SM4 6HW, GB
- (74) Ratcliffe, Susan Margaret, Briffa Business Design Centre 52 Upper Street, Islington London N1 0QH, GB

A01K 91/053 → (51) **A01K 91/047****A01K 91/06** → (51) **A01K 91/047****A01K 97/18** → (51) **A01K 91/047****A01M 1/20** → (51) **A01M 29/12**

- (51) **A01M 29/12** (11) **2 859 794 B1**
A01M 1/20 **A01M 29/34**
A01N 63/04
- (25) En (26) En
(21) 13187690.6 (22) 08.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.04.2015
- (54) • **Komplex von Strukturen zur Abgabe von Pestiziden an Arthropoda**
• **A complex of structures for delivering pesticidal agents to arthropods**
• **Complexe de structures permettant l'administration d'agents pesticides aux arthropodes**
- (73) In2Care Holding B.V., Marijkeweg 22, 6709 PG WAGENINGEN, NL
- (72) Osinga, Anne Jurjen, 3235 AC Rockanje, NL
Suer, Remco Alexander, 6871 SE Renkum, NL
Farenhorst, Marit, 6702 BW Wageningen, NL
Knols, Bart Geert Jan, 6669 CP Dodewaard, NL
Thomas, Matthew, State College, PA Pennsylvania PA 16803, US
Heinig, Rebecca, State College, PA Pennsylvania PA 16803, US
Sternberg, Eleanore, State College, PA Pennsylvania PA 16801, US
Rose, Andreas, 93053 Regensburg, DE
Cordel, Michael, 93059 Regensburg, DE
Hartmann, Patrick, 9810 Eke-Nazareth, BE
De Schietere, Johan, 9920 Lovendegem, BE
Ng'habi, Kija, Ifakara, TZ
Lyimo, Issa, Ifakara, TZ
Okumu, Fredros, Ifakara, TZ
Mnyone, Ladslaus, Ifakara, TZ
- (74) Klavers, Cornelis, et al, Octrooibureau Klavers B.V. P.O. Box 1642, 1300 BP Almere, NL

A01M 29/34 → (51) **A01M 29/12****A01N 1/02** → (51) **A01K 67/02****A01N 1/02** → (51) **A61K 35/12****A01N 25/02** → (51) **A01N 43/16****A01N 25/22** → (51) **A01N 43/16****A01N 25/24** → (51) **A61L 27/54****A01N 25/34** → (51) **A61L 27/54**

- (51) **A01N 33/12** (11) **2 515 646 B1**
A61K 8/41 **A61K 8/49**
A61K 8/97 **A61K 31/14**
A61K 31/35 **A01N 65/36**
A01N 43/16 **A01P 7/04**
A01N 65/00
- (25) En (26) En
(21) 09744408.7 (22) 02.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (43) 31.10.2012
(86) EP 2009/064442 02.11.2009
(87) WO 2011/050857 2011/18 05.05.2011
- (54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN MIT ZITRUS-FLAVONOIDEN UND BESTIMMTEN KATIONISCHEN OBERFLÄCHENAKTIVEN MITTELN ZUR BEHANDLUNG VON BEFALL MIT KOPFLÄUSEN**
• **COMPOSITIONS COMPRISING CITRUS FLAVONOIDS AND SPECIFIC CATIONIC SURFACE ACTIVE AGENTS FOR TREATING INFESTATIONS WITH HEAD LICE**
• **COMPOSITIONS COMPRENANT DES FLAVONOÏDES DE CITRUS ET DES AGENTS TENSIOACTIFS CATIONIQUES SPÉCIFIQUES DESTINÉE À ÊTRE UTILISÉE COMME AGENT POUR LE TRAITEMENT D'INFESTATIONS PAR DES POUX DE TÊTE**
- (73) Meda AB, Pipers Väg 2A, 170 09 Solna, SE
King Saud University, King Saud University P.O. Box 2454, 11451 Riyadh, SA
- (72) MEHLHORN, Heinz, 41468 Neuss, DE
SCHMAHL, Günter, 50735 Köln, DE
SCHMIDT, Jürgen, 40221 Düsseldorf, DE
ABDEL GHAFAR, Fathy, Cairo, EG
AL RASHEID, Khaled, Riyadh, SA
QURAIISHI, Saleh, Riyadh, SA
AL-FARHAN, Ahmad, Riyadh, SA
- (74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

A01N 37/10 (11) **2 180 788 B1**
A61K 31/19 **C07F 9/09**
A61P 29/00

- (25) En (26) En
(21) 08782709.3 (22) 11.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.05.2010
(86) US 2008/072788 11.08.2008
(87) WO 2009/023631 2009/08 19.02.2009
(30) 10.08.2007 US 955258 P
21.11.2007 US 989584 P
- (54) • **ENTZÜNDUNGHEMMENDE VERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNGEN**
• **ANTI-INFLAMMATORY COMPOUNDS AND USES THEREOF**
• **COMPOSÉS ANTI-INFLAMMATOIRES ET LEURS UTILISATIONS**
- (73) Rigas, Basil, 18 Blueberry Ridge Road, Setauket, NY 11733-1504, US
- (72) Rigas, Basil, Setauket, NY 11733-1504, US
- (74) Kalhammer, Georg, Lederer & Keller Patent-anwälte Partnerschaft mbB Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE

A01N 37/18 → (51) **C07C 235/16****A01N 37/18** → (51) **C07K 14/415****A01N 37/22** → (51) **C07C 237/42**

A01N 37/36	→ (51) C11D 7/26
A01N 37/44	→ (51) A01K 67/02
A01N 37/46	→ (51) A01K 67/02
A01N 43/08	→ (51) C07C 237/42
A01N 43/10	→ (51) C07C 237/42
(51) A01N 43/16	(11) 2 854 553 B1
A01N 25/02	A01N 25/22
A61K 8/49	A61K 8/73
A61Q 17/00	
(25) De	(26) De
(21) 13719034.4	(22) 28.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 08.04.2015	
(86) EP 2013/056725 28.03.2013	
(87) WO 2013/144306 2013/40 03.10.2013	
(30) 30.03.2012 EP 12002352	
(54) • <i>VERWENDUNG VON DELPHINIDIN GEGEN STAPHYLOCOCCUS AUREUS</i> • <i>USE OF DELPHINIDIN AGAINST STAPHYLOCOCCUS AUREUS</i> • <i>EMPLOI DE LA DELPHINIDINE CONTRE LE STAPHYLOCOCCUS AUREUS</i>	
(73) SapiroTec GmbH, Nikolausstrasse 18, 97082 Würzburg, DE	
(72) ROEWER, Norbert, 97082 Würzburg, DE BROSCHEIT, Jens, 97209 Würzburg, DE	
(74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Postfach 13 03 91, 20103 Hamburg, DE	
A01N 43/16	→ (51) A01N 33/12
A01N 43/24	→ (51) C07D 405/12
A01N 43/36	→ (51) C07C 237/42
(51) A01N 43/40	(11) 2 720 544 B1
A61K 31/445	C07D 405/14
C07D 413/14	C07D 417/14
C07D 211/22	C07D 211/24
C07D 401/04	C07D 401/14
C07D 413/04	
(25) En	(26) En
(21) 12800485.0	(22) 11.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 23.04.2014	
(86) US 2012/041847 11.06.2012	
(87) WO 2012/173917 2012/51 20.12.2012	
(30) 16.06.2011 US 201161497703 P 04.06.2012 US 201261655010 P	
(54) • <i>SUBSTITUIERTE CYCLOPROPYLVERBINDUNGEN, ZUSAMMENSETZUNGEN MIT SOLCHEN VERBINDUNGEN UND BEHANDLUNGSVERFAHREN DAMIT</i> • <i>SUBSTITUTED CYCLOPROPYL COMPOUNDS, COMPOSITIONS CONTAINING SUCH COMPOUNDS, AND METHODS OF TREATMENT</i> • <i>COMPOSÉS CYCLOPROPYLÉS SUBSTITUÉS, COMPOSITIONS CONTENANT DE TELS COMPOSÉS ET PROCÉDÉS DE TRAITEMENT</i>	
(73) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US	
(72) MILLER, Michael, Rahway, New Jersey 07065-0907, US STAMFORD, Andrew, Rahway, New Jersey 07065-0907, US BASU, Kallol, Rahway, New Jersey 07065-0907, US	

WOOD, Harold, B., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
DEMONG, Duane, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
SUN, Wanying, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
GARFUNKLE, Joie, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
MOYES, Christopher, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
HU, Zhiyong, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
LIU, Ping, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
EDMONDSON, Scott, D., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
DAI, Xing, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
DUBOIS, Byron, Gabriel, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(74) Jaap, David Robert, Merck & Co., Inc. Hertford Road, Hoddesdon, Herts EN11 9BU, GB

A01N 43/40 → (51) **C07D 405/12**

(51) A01N 43/42	(11) 2 501 231 B1
A61K 31/44	A61K 31/47
C07D 471/04	
(25) En	(26) En
(21) 10832030.0	(22) 15.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 26.09.2012	
(86) US 2010/056652 15.11.2010	
(87) WO 2011/062853 2011/21 26.05.2011	
(30) 20.11.2009 US 263090 P	
(54) • <i>POSITIVE ALLOSTERISCHE CHINOLIZIDINON-CARBOXAMID-M1-REZEPTORMODULATOREN</i> • <i>QUINOLIZIDINONE CARBOXAMIDE M1 RECEPTOR POSITIVE ALLOSTERIC MODULATORS</i> • <i>MODULATEURS ALLOSTÉRIQUES POSITIFS DU RÉCEPTEUR M1 DE TYPE QUINOLIZIDINONE-CARBOXAMIDE</i>	
(73) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US	
(72) KUDUK, Scott, D., West Point, Pennsylvania 19486, US CHANG, Ronald, K., West Point, Pennsylvania 19486, US GRESHOCK, Thomas, J., West Point, Pennsylvania 19486, US	
(74) Buchan, Gavin MacNicol, Merck & Co., Inc. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB	

A01N 43/52 → (51) **C07D 235/10**

A01N 43/82 → (51) **C07D 413/12**

A01N 45/00 → (51) **A01K 67/02**

A01N 45/00 → (51) **A61K 31/565**

(51) A01N 47/12	(11) 2 003 976 B1
A01P 3/00	A01N 59/16
A01N 25/34	
(25) En	(26) En
(21) 07715651.1	(22) 14.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 24.12.2008	
(86) KR 2007/001255 14.03.2007	
(87) WO 2007/105912 2007/38 20.09.2007	
(30) 14.03.2006 KR 20060023735	

(54) • <i>VERWENDUNG EINER ANTIBAKTERIELLE ZUSAMMENSETZUNG MIT ORGANISCHEN SILBERKOMPLEXEN</i> • <i>USE OF AN ANTIBACTERIAL COMPOSITION CONTAINING ORGANIC SILVER COMPLEXES</i> • <i>UTILISATION D'UNE COMPOSITION ANTIBACTÉRIENNE CONTENANT DES COMPLEXES D'ARGENT ORGANIQUES</i>
(73) Inktec Co., Ltd., 1124, Shingil-dong Danwon-gu, Ansan-city, Gyeonggi-do 425-839, KR
(72) CHÜNG, Kwang-Choon, Gyeonggi-do 449-170, KR CHO, Hyun-Nam, Gyeonggi-do 435-040, KR PARK, Eun-Jin, Seoul 130-831, KR SEO, Young-Kwan, Gyeonggi-do 429-702, KR CHOI, Ju-Jin, Gyeonggi-do 441-704, KR KIM, Dong-Lib, Gyeonggi-do 431-794, KR KIM, Hyoung-Seok, Daejeon 302-726, KR
(74) Zinnecker, Armin, et al, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte Patentanwälte Partnerschaft mbB Widenmayerstraße 23, 80538 München, DE

A01N 47/18 → (51) **C07D 405/12**

A01N 55/00 → (51) **C07F 7/08**

A01N 59/12 → (51) **C11D 7/26**

(51) A01N 59/16	(11) 1 902 059 B1
C07C 279/26	
(25) En	(26) En
(21) 06755649.8	(22) 27.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 26.03.2008	
(86) GB 2006/002364 27.06.2006	
(87) WO 2007/000590 2007/01 04.01.2007	
(30) 27.06.2005 GB 0512916 27.06.2005 GB 0513127	
(54) • <i>ANTIMIKROBIELLE BIGUANIDIN-METALL-KOMPLEXE</i> • <i>ANTIMICROBIAL BIGUANIDE METAL COMPLEXES</i> • <i>COMPLEXES MÉTALLIQUES BIGUANIDES ANTIMICROBIENS</i>	
(73) Smith & Nephew PLC, 15 Adam Street, London WC2N 6LA, GB	
(72) GREENER, Bryan, York YO42 4BG, GB	
(74) Smith & Nephew, Group Research Centre York Science Park Heslington, York YO10 5DF, GB	

A01N 59/16 → (51) **A01N 47/12**

A01N 63/00 → (51) **C12N 1/00**

A01N 63/00 → (51) **C12N 15/867**

A01N 63/00 → (51) **G01N 33/569**

(51) A01N 63/04	(11) 2 320 742 B1
(25) En	(26) En
(21) 09790472.6	(22) 15.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 18.05.2011	
(86) US 2009/050706 15.07.2009	
(87) WO 2010/009241 2010/03 21.01.2010	
(30) 17.07.2008 US 81497 P	
(54) • <i>PFLANZENSCHÄDLINGSBEKÄMPFUNG DURCH EINE KOMBINATION AUS EINER TRICHODERMA VIRENS-SPEZIES UND EINER RHIZOSPHÄRENKOMPETENTEN TRICHODERMA HARZIANUM-SPEZIES</i>	

- *CONTROL OF PLANT DISEASES USING A COMBINATION OF A TRICHODERMA VIRENS SPECIES AND A RHIZOSPHERE COMPETENT TRICHODERMA HARZIANUM SPECIES*
 - *CONTRÔLE DE MALADIES DE PLANTE UTILISANT UNE COMBINAISON D'UNE ESPÈCE DE TRICHODERMA VIRENS ET D'UNE ESPÈCE DE TRICHODERMA HARZIANUM AYANT UNE COMPÉTENCE RHIZOSPHÉRIQUE*
- (73) Bioworks, Inc., 100 Rawson Road Suite 205, Victor, NY 14564, US
- (72) MARTIN, William, Randolph, Jr., Canandaigua NY 14424, US
HAYES, Christopher, Kent, Land O Lakes FL 34638, US
- (74) Adamson Jones, BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham NG1 1GF, GB

A01N 63/04 → (51) **A01M 29/12****A01N 65/00** → (51) **A01N 33/12****A01N 65/36** → (51) **A01N 33/12****A01P 3/00** → (51) **A01N 47/12****A01P 7/04** → (51) **A01N 33/12**

- (51) **A21C 5/04** (11) **2 901 860 B1**
(25) De (26) De
(21) 15152419.6 (22) 26.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.08.2015
(30) 28.01.2014 DE 102014201518
(54) • *Teigteilmaschine*
• *Dough dividing machine*
• *Diviseuse pour pâtes*
- (73) WP Kemper GmbH, Lange Straße 8 - 10, 33397 Rietberg, DE
(72) Lazis, Jan, 33605 Bielefeld, DE
(74) Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH, Königstraße 2, 90402 Nürnberg, DE

- (51) **A21C 13/00** (11) **2 583 558 B1**
A21C 13/02
(25) De (26) De
(21) 12189055.2 (22) 18.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.04.2013
(30) 20.10.2011 DE 102011084895
(54) • *Hänge-Aufnahmeeinrichtung mit Wechsel-Einlage aus textilem Material*
• *Suspended holder with exchangeable insert made of textile material*
• *Dispositif de réception suspendu avec revêtement échangeable à base de matière textile*
- (73) Werner & Pfeleiderer Lebensmitteltechnik GmbH, von-Raumer-Strasse 8-18, 91550 Dinkelsbühl, DE
(72) Kriegbaum, Stefan, 91731 Langfurth, DE Fiedler, Rudolf, 91731 Langfurth, DE
(74) Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH, Königstraße 2, 90402 Nürnberg, DE

A21C 15/04 → (51) **A23G 3/20****A22B 5/00** → (51) **G01B 11/14****A22C 11/02** → (51) **A22C 11/08**

- (51) **A22C 11/08** (11) **2 493 322 B1**
A22C 11/02 **A22C 11/10**
A22C 15/00 **F04C 2/08**
F04C 15/00 **F04C 2/14**
F04C 13/00
- (25) En (26) En
(21) 10760560.2 (22) 23.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 05.09.2012
(86) US 2010/049944 23.09.2010
(87) WO 2011/056314 2011/19 12.05.2011
(30) 26.10.2009 US 254918 P
26.03.2010 US 732391
- (54) • *PUMPE FÜR FLEISCHEMULSIONEN*
• *MEAT EMULSION PUMP*
• *POMPE POUR ÉMULSIONS DE VIANDE*
- (73) Stork Townsend Inc., 2425 Hubbell Avenue, Des Moines, IA 50317, US
(72) MADDUX, Andrew, W., Des Moines Iowa 50317, US
XIE, Liansuo, Des Moines Iowa 50317, US
SIMPSON, Michael, S., Des Moines Iowa 50317, US
ARNOTE, Kenneth, B., Des Moines Iowa 50317, US
BURGERS, Emile, A., NL-6642 EH Beuningen, NL
- (74) Van den Heuvel, Henricus Theodorus, Patentwerk BV P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

A22C 11/10 → (51) **A22C 11/08****A22C 15/00** → (51) **A22C 11/08****A22C 17/00** → (51) **A23G 3/20****A22C 17/00** → (51) **B02C 18/22**

- (51) **A22C 21/00** (11) **2 911 520 B1**
(25) En (26) En
(21) 13786551.5 (22) 29.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.09.2015
(86) NL 2013/050758 29.10.2013
(87) WO 2014/069992 2014/19 08.05.2014
(30) 29.10.2012 NL 2009718
13.03.2013 US 201313800177
- (54) • *VERFAHREN ZUM MECHANISCHEN ENTHÄUTEN VON TIERTEILEN*
• *METHOD OF MECHANICALLY REMOVING SKIN FROM ANIMAL PARTS*
• *PROCÉDÉ D'ÉLIMINATION MÉCANIQUE DE LA PEAU DE PARTIES ANIMALES*
- (73) Foodmate B.V., Röntgenstraat 18, 3261 LK Oud-Beijerland, NL
(72) HAZENBROEK, Jacobus Eliza, 3261 LK Oud-Beijerland, NL
STOOKER, Dirk Cornelis, 3261 LK Oud-Beijerland, NL
WOLTMAN, Gerrit Hendrik, 3261 LK Oud-Beijerland, NL
(74) V.O., P.O. Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

A23B 4/06 → (51) **A23L 13/70**

- (51) **A23C 1/04** (11) **2 690 964 B1**
A23C 11/04 **A23L 33/00**
- (25) En (26) En
(21) 12712226.5 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.02.2014

- (86) EP 2012/001412 30.03.2012
(87) WO 2012/130468 2012/40 04.10.2012
(30) 31.03.2011 PCT/EP2011/001633
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER PULVER-ZUBEREITUNG*
• *A PROCESS FOR THE PRODUCTION OF A POWDERED COMPOSITION*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE COMPOSITION SOUS FORME DE POUDRE*
- (73) N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
(72) VAN DEN BRENK, Joep, 5211 XK Den Bosch, NL
BOSMAN, Johan Michiel Adriaan, 6708 TS Wageningen, NL
HUIJS, Geertje Katrien, 6708 SL Wageningen, NL
- (74) Schrell, Andreas, et al, Gleiss Große Schrell und Partner mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

A23C 9/142 (11) **2 947 996 B1**
A23J 1/20 **A23J 3/10**

- (25) En (26) En
(21) 14701187.8 (22) 23.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.12.2015
(86) EP 2014/051315 23.01.2014
(87) WO 2014/114709 2014/31 31.07.2014
(30) 23.01.2013 EP 13152410
23.01.2013 US 201361755732 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BETA-CASEIN-ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *METHOD OF PRODUCING BETA-CASEIN COMPOSITIONS*
• *PROCÉDÉS DE PRODUCTION DE COMPOSITIONS DE BÉTA-CASÉINE*
- (73) Arla Foods Amba, Sønderhøj 14, 8260 Viby J, DK
(72) CHRISTENSEN, Jesper, DK-8600 Silkeborg, DK
HOLST, Hans Henrik, DK-6920 Videbæk, DK
(74) Guardian IP Consulting I/S, Diplomvej, Building 381, 2800 Kgs. Lyngby, DK

A23C 11/04 → (51) **A23C 1/04****A23D 9/06** → (51) **C11B 3/10**

- (51) **A23G 1/00** (11) **2 061 336 B1**
(25) En (26) En
(21) 07802664.8 (22) 16.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.05.2009
(86) EP 2007/058533 16.08.2007
(87) WO 2008/025684 2008/10 06.03.2008
(30) 28.08.2006 EP 06119639
- (54) • *VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER ANTI-OXIDATIVEN WIRKUNG VON SCHOKOLADE*
• *METHOD TO INCREASE THE ANTI-OXIDANT ACTIVITY OF CHOCOLATE*
• *PROCÉDÉ POUR AUGMENTER L'ACTIVITÉ D'ANTIOXYDANT DU CHOCOLAT*
- (73) PURATOS N.V., Industrialaan 25, 1702 Groot-Bijgaarden, BE
(72) BEHEYDT, Bram, B-1030 Schaarbeek, BE
OUWERX, Caroline, B-7830 Silly, BE
COLLIN, Sonia, B-5020 Suarlee, BE
DELEDICQUE, Catherine, B-1120 Brussels, BE
NGUYEN, Fanny, B-1020 Brussels, BE
- (74) De Clercq, Ann G. Y., De Clercq & Partners Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

A23G 1/20 → (51) A23G 3/20	
(51) A23G 1/56 (11) 2 020 861 B1	
(25) En (26) En	
(21) 07732510.8 (22) 23.04.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 11.02.2009	
(86) GB 2007/001471 23.04.2007	
(87) WO 2007/125291 2007/45 08.11.2007	
(30) 21.04.2006 GB 0607926	
(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CRUMB</i> • <i>PROCESS FOR THE PRODUCTION OF CRUMB</i> • <i>PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE MIETTES</i>	
(73) MARS, INCORPORATED, 6885 Elm Street, McLean, Virginia 22101-3883, US	
(72) WEHRLE, Karina, Berkshire SL1 4JX, GB ABBOTT, Christopher, Berkshire SL1 4JX, GB	
(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB	
<hr/>	
(51) A23G 3/20 (11) 2 891 405 B1	
B26D 7/08 A23G 1/20	
A22C 17/00 A21C 15/04	
A23G 3/34	
(25) En (26) En	
(21) 15153230.6 (22) 15.03.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 08.07.2015	
(30) 26.03.2012 US 201261615583 P 03.10.2012 US 201261709228 P 15.01.2013 US 201361752710 P	
(54) • <i>Ultraschall-Rotationsformung</i> • <i>Ultrasonic rotary molding</i> • <i>Moulage rotatif par ultrasons</i>	
(73) Mars, Incorporated, 6885 Elm Street, McLean, VA 22101, US	
(72) Nagle, Robert, Hackettstown, NJ New Jersey 07840-2812, US Ponzer, David, Hackettstown, NJ New Jersey 70840, US Capar, Paul, Morristown, NJ New Jersey 07960-8702, US Frantz, Jeffrey, Danbury, CT Connecticut 06810, US Aponte, Carlos, Danbury, CT Connecticut 06810, US Massie, Joseph Edward, Danbury, CT Connecticut 06810, US	
(74) Greaves, Carol Pauline, C P Greaves & Co 80 Church Road Winscombe, North Somerset BS25 1BP, GB	
(62) 13716893.6 / 2 770 841	
<hr/>	
A23G 3/34 → (51) A23G 3/20	
<hr/>	
A23J 1/20 → (51) A23C 9/142	
<hr/>	
A23J 3/10 → (51) A23C 9/142	
<hr/>	
A23K 10/10 → (51) A23K 10/14	
(51) A23K 10/14 (11) 1 877 447 B1	
A23K 20/163 A23K 10/10	
A61K 36/064 A61K 31/716	
A61K 8/99 A61Q 19/00	
A61K 8/73 C12P 19/04	
C08B 37/00	
(25) En (26) En	
(21) 06759096.8 (22) 05.05.2006	

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
YU	
(43) 16.01.2008	
(86) US 2006/012720 05.05.2006	
(87) WO 2006/121803 2006/46 16.11.2006	
(30) 05.05.2005 US 677973 P	
(54) • <i>HERSTELLUNG VON BETAGLUCANEN UND MANNANEN</i> • <i>PRODUCTION OF BETA-GLUCANS AND MANNANS</i> • <i>PRODUCTION DE BÊTA-GLUCANES ET DE MANNANES</i>	
(73) SENSIENT FLAVORS INC., 5600 W. Raymond Street, Indianapolis, IN 46241-4343, US	
(72) SEDMAK, Joseph, James, Brownsburg, IN 46112, US	
(74) Stafford, Jonathan Alan Lewis, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester M1 4HD, GB	

A23K 20/163 → (51) **A23K 10/14****A23L 3/005** → (51) **A23L 5/10****A23L 3/04** → (51) **A23L 5/10**

(51) A23L 3/365 (11) 2 773 227 B1	
F25D 23/12	
(25) En (26) En	
(21) 12786905.5 (22) 02.11.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 10.09.2014	
(86) EP 2012/071761 02.11.2012	
(87) WO 2013/064664 2013/19 10.05.2013	
(30) 04.11.2011 TR 201111057	
(54) • <i>KÜHLSCHRANK AUFTAUFUNCTION FÜR TIEFKÜHLGUT</i> • <i>A REFRIGERATOR HAVING FROZEN FOOD THAWING FUNCTION</i> • <i>RÉFRIGÉRATEUR À FONCTION DE DÉGEL DE DENRÉES CONGELÉES</i>	
(73) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR	
(72) CELIK, Aydin, 34950 Istanbul, TR HOCAOGLU, Sabahattin, 34950 Istanbul, TR SOYSAL, Feyzi Alper, 34950 Istanbul, TR	
<hr/>	
(51) A23L 5/10 (11) 2 409 578 B1	
A23L 3/005 B65D 81/34	
A23L 3/04 H05B 3/54	
(25) De (26) De	
(21) 10170659.6 (22) 23.07.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 25.01.2012	
(54) • <i>Vorrichtung und Verfahren zur Wärmebehandlung eines Produkts, insbesondere eines Lebensmittels</i> • <i>Device and method for thermal treatment of a product, particularly a food item</i> • <i>Dispositif et procédé de traitement à chaud d'un produit, notamment d'un aliment</i>	
(73) INDAG Gesellschaft für Industriebedarf mbH & Co. Betriebs KG, Rudolf-Wild-Strasse 107 - 115, 69214 Eppelheim, DE	
(72) Titz, Wolfgang, 68723, Schwetzingen, DE Chatard, Dominique, 69121, Heidelberg, DE de With, Axel, 68723, Plankstadt, DE	
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE	
<hr/>	
(51) A23L 5/30 (11) 2 741 616 B1	
(25) De (26) De	

(21) 12745484.1 (22) 03.08.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 18.06.2014	
(86) EP 2012/065300 03.08.2012	
(87) WO 2013/020933 2013/07 14.02.2013	
(30) 11.08.2011 DE 102011080860	
(54) • <i>VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LEBENSMITTELN</i> • <i>DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING FOODS</i> • <i>DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE DENRÉES ALIMENTAIRES</i>	
(73) Deutsches Institut für Lebensmitteltechnik e.V., Prof.-von-Klitzing-Strasse 7, 49610 Quakenbrück, DE	
(72) HUKELMANN, Bernhard, 49610 Quakenbrück, DE	
(74) Taruttis, Stefan Georg, TARUTTIS Patent-anwaltskanzlei Aegidientorplatz 2b, 30159 Hannover, DE	

A23L 7/109 → (51) **A23L 29/269**

(51) A23L 7/117 (11) 2 222 189 B1	
A23L 33/21 A23L 7/161	
A23L 29/244	
(25) En (26) En	
(21) 08796156.1 (22) 11.07.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 01.09.2010	
(86) US 2008/069754 11.07.2008	
(87) WO 2009/009720 2009/03 15.01.2009	
(30) 11.07.2007 US 949014 P	
(54) • <i>NAHRUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNG MIT TEIGBINDERN UND ENTSPRECHENDE VERFAHREN</i> • <i>FOOD COMPOSITIONS WITH DOUGH BINDERS AND METHODS RELATED THERETO</i> • <i>COMPOSITIONS ALIMENTAIRES AVEC LIANTS EN PÂTE ET PROCÉDÉS CONNEXES</i>	
(73) Kellogg Company, One Kellogg Square P.O. Box 3599, Battle Creek, MI 49016-3599, US	
(72) TREECE, Thomas, Z., Altamonte Springs, FL 32701, US ORTIZ, Deirdre, E., Battle Creek, MI 49014, US GHORPADE, Viswas, M., Portage, MI 49024, US	
(74) Monzón de la Flor, Luis Miguel, SILEX IP C/ Velázquez 109, 2ºD, 28006 Madrid, ES	

A23L 7/161 → (51) **A23L 7/117**

(51) A23L 13/70 (11) 2 420 786 B1	
F25D 29/00 A23B 4/06	
(25) En (26) En	
(21) 11175130.1 (22) 25.07.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 22.02.2012	
(30) 20.08.2010 KR 20100080578	
(54) • <i>Kühlschrank und Steuerungsverfahren dafür</i> • <i>Refrigerator and control method thereof</i> • <i>Réfrigérateur et son procédé de commande</i>	
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR	
(72) Lee, Ji Young, Seoul, KR Ha, Joo Young, Seoul, KR Park, Mi Sun, Gyeonggi-do, KR	

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

A23L 19/15 → (51) **A23L 27/12**

- (51) **A23L 23/00** (11) **2 866 589 B1**
A23L 23/10 **A23L 27/60**
A23L 29/231
- (25) En (26) En
(21) 13727908.9 (22) 11.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.05.2015
(86) EP 2013/061974 11.06.2013
(87) WO 2014/005801 2014/02 09.01.2014
(30) 02.07.2012 EP 12174651
- (54) • **LEBENSMITTELKONZENTRAT IN FORM EINES PEKTINGELS**
• **CONCENTRATE FOOD COMPOSITION IN THE FORM OF A GEL**
• **CONCENTRÉ ALIMENTAIRE GÉLIFIÉ CONTENANT UN GEL DE LA PECTINE**
- (73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4Y 0DY, GB
- (84) CY GB IE MT
- (72) SILVA PAES, Sabrina, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
BOUWENS, Elisabeth, Cornelia, Maria, NL-3133AT Vlaardingen, NL
MELLEMA, Michel, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
- (74) Tjon, Hon Kong Guno, Unilever N.V. Unilever Patent Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT Vlaardingen, NL

A23L 23/10 → (51) **A23L 23/00**

- (51) **A23L 27/12** (11) **1 662 912 B1**
A23L 19/15
- (25) En (26) En
(21) 04751927.7 (22) 11.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.06.2006
(86) US 2004/014763 11.05.2004
(87) WO 2004/103087 2004/49 02.12.2004
(30) 12.05.2003 US 469638 P
11.05.2004 US 842542
- (54) • **ESSBARES GEMISCH UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **AN EDIBLE MIX AND METHOD OF MAKING THE SAME**
• **MELANGE COMESTIBLE ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT**
- (73) Grand Brands Llc, 9101-B Yellow Brick Road, Baltimore, Maryland 21237, US
- (72) SCHLEIDER, M. David, Baltimore, Maryland 21202, US
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

- (51) **A23L 27/20** (11) **2 747 582 B1**
A23P 10/20 **C07C 47/58**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 12743467.8 (22) 07.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.07.2014
(86) EP 2012/065468 07.08.2012
(87) WO 2013/026699 2013/09 28.02.2013
(30) 25.08.2011 FR 1157521

- (54) • **HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE AROMAZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND EINE VERBINDUNG BASIEREND AUF ZWEI FESTSTOFFEN MIT ORGANO-LEPTISCHEN EIGENSCHAFTEN**
• **PROCESS FOR PREPARING A FLAVOUR COMPOSITION COMPRISING A COMPOUND BASED ON TWO SOLIDS PRESENTING ORGANOLEPTIC PROPERTIES**
• **PROCEDE DE PREPARATION D'UNE COMPOSITION AROMATIQUE COMPRENANT UN COMPOSE A BASE DE DEUX SOLIDES PRESENTANT DES PROPRIETES ORGANOLEPTIQUES**
- (73) Rhodia Operations, 25, rue de Clichy, 75009 Paris, FR
- (72) LE-THIESSE, Jean-Claude, F-42100 Saint-Etienne, FR
MASSON, Jean-Claude, F-69003 Lyon, FR
COCHENNEC, Corine, F-38500 Voiron, FR
GIACOMONI, Olivier, F-69270 Fontaines sur Saône, FR
- (74) Ridray, Annabelle, et al, Rhodia Operations Direction Propriété Industrielle 85, avenue des frères Perret, 69192 Saint Fons, FR

A23L 27/60 → (51) **A23L 23/00**

A23L 29/231 → (51) **A23L 23/00**

A23L 29/244 → (51) **A23L 7/117**

- (51) **A23L 29/269** (11) **2 850 951 B1**
A23L 7/109
- (25) Ja (26) En
(21) 13790979.2 (22) 05.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.03.2015
(86) JP 2013/060498 05.04.2013
(87) WO 2013/172117 2013/47 21.11.2013
(30) 15.05.2012 JP 2012111539
19.07.2012 CN 201210250795
- (54) • **GEFRORENE NUDELN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **FROZEN NOODLES AND PRODUCTION METHOD THEREFOR**
• **NOUILLES CONGELÉES ET LEUR PROCÉDE DE FABRICATION**
- (73) Nissin Foods Inc., 25, Kandanihiki-cho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-8441, JP
- (72) IRIE, Kentarou, Fujimino-shi Saitama 356-8511, JP
SUGA, Youhei, Fujimino-shi Saitama 3568511, JP
KOIZUMI, Norio, Fujimino-shi Saitama 3568511, JP
WATANABE, Takenori, Fujimino-shi Saitama 3568511, JP
MIYA, Youchirou, Fujimino-shi Saitama 3568511, JP
YOSHIDA, Tsuguhiko, Tokyo 101-8441, JP
- (74) Blodig, Wolfgang, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltpartnerschaft mbB Weinstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **A23L 33/00** (11) **2 077 728 B1**
A23L 33/12 **A61K 31/201**
A61K 31/202 **A61K 31/70**
A61K 31/702 **A61K 38/17**
A61K 45/06 **A61K 38/02**

- (25) En (26) En
(21) 07834655.8 (22) 01.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.07.2009
(86) NL 2007/050525 01.11.2007

- (87) WO 2008/054208 2008/19 08.05.2008
(30) 02.11.2006 PCT/NL2006/050274
- (54) • **NÄHRMITTEL ZUR VORBEUGUNG GEGEN LEIDEN**
• **USE OF NUTRITIONAL COMPOSITIONS FOR PREVENTING DISORDERS**
• **UTILISATION DE COMPOSITIONS NUTRITIVES POUR EMPÊCHER DES TROUBLES**
- (73) N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
- (72) ZWIJSEN, Renate Maria Louise, NL-3634 GK Dolder, NL
VAN DE HEIJNING, Hubertus Josephus Maria, NL-3523 PN Utrecht, NL
VAN DER BEEK, Eline Marleen, NL-6705 DB Wageningen, NL
VAN LAERE, Katrien Maria Jozefa, NL-6666 WS Heteren, NL
BOEHM, Günther, 61209 Echzell, DE
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL
12175365.1 / 2 510 811
12175396.6 / 2 508 178

(51) **A23L 33/00** (11) **2 836 084 B1**
A23L 33/10 **A23L 33/17**

- (25) En (26) En
(21) 13720266.9 (22) 09.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.02.2015
(86) EP 2013/057405 09.04.2013
(87) WO 2013/153071 2013/42 17.10.2013
(30) 10.04.2012 SE 1250357
- (54) • **ERNÄHRUNGSZUSAMMENSETZUNG**
• **A NUTRITIONAL COMPOSITION**
• **COMPOSITION NUTRITIONNELLE**
- (73) Hero AG, Karl Roth-Strasse 8, 5600 Lenzburg, CH
- (72) LÖNNERDAL, Bo, Davis, California 95616, US
HERNELL, Olle, S-903 51 Umeå, SE
SJÖBERG, Lars-Börje, S-186 50 Vallentuna, SE
TENNEFORS, Catharina, S-182 48 Enebyberg, SE
- (74) Kitzler, Michael, IPQ IP Specialists AB Docketing PO Box 42, 683 21 Hagfors, SE

A23L 33/00 → (51) **A23C 1/04**

A23L 33/00 → (51) **A61K 31/702**

- (51) **A23L 33/10** (11) **2 986 156 B1**
A23L 33/155 **A23L 33/17**
A61H 1/00 **A63B 21/00**
- (25) En (26) En
(21) 14717146.6 (22) 14.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.02.2016
(86) EP 2014/057474 14.04.2014
(87) WO 2014/170245 2014/43 23.10.2014
(30) 15.04.2013 EP 13163687
- (54) • **VERWENDUNG VON WHEY-PROTEIN IN KOMBINATION MIT ELEKTRISCHER MUSKELSTIMULATION**
• **USE OF WHEY PROTEIN IN COMBINATION WITH ELECTRICAL MUSCLE STIMULATION**
• **UTILISATION DE LA PROTÉINE DE LACTOSÉRUM EN COMBINAISON AVEC UNE STIMULATION MUSCULAIRE ÉLECTRIQUE**
- (73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (72) ARIGONI, Fabrizio, Tokyo 102-0084, JP
BREUILLE, Denis, CH-1010 Lausanne, CH

MORITANI, Toshio, Kyoto 606-8501, JP
OFFORD CAVIN, Elizabeth, CH-1820 Montreux, CH
VINYES PARES, Gerard, Tokyo 102-0084, JP
(74) Chautard, Cécile, Nestec S.A. CT-IAM Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

A23L 33/10 → (51) **A23L 33/00**

A23L 33/12 → (51) **A23L 33/00**

A23L 33/155 → (51) **A23L 33/10**

(51) **A23L 33/16** (11) **1 928 269 B1**
A23L 33/21
(25) En (26) En
(21) 06814676.0 (22) 14.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.06.2008
(86) US 2006/035888 14.09.2006
(87) WO 2007/035431 2007/13 29.03.2007
(30) 16.09.2005 US 717868 P
(54) • **NAHRUNGSERGÄNZUNGSSTOFFPRODUKT**
• **DIETARY SUPPLEMENT COMPOSITION**
• **COMPOSITION DE COMPLEMENT ALIMENTAIRE**
(73) Novartis Consumer Health S.A., Route de l'Etraz 2, 1197 Prangins, CH
(72) JURGENS, Steve, E., Filley, Nebraska 68357, US
(74) Thompson, Clive Beresford, et al, GlaxoSmithKline Global Patents (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

A23L 33/17 → (51) **A23L 33/00**

A23L 33/17 → (51) **A23L 33/10**

A23L 33/21 → (51) **A23L 7/117**

A23L 33/21 → (51) **A23L 33/16**

A23L 33/21 → (51) **A61K 31/702**

A23P 10/20 → (51) **A23L 27/20**

(51) **A24C 5/34** (11) **2 919 599 B1**
A24D 3/02 **G01N 21/35**
(25) En (26) En
(21) 13798814.3 (22) 12.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.09.2015
(86) US 2013/069627 12.11.2013
(87) WO 2014/078290 2014/21 22.05.2014
(30) 13.11.2012 US 201213675187
(54) • **SYSTEM ZUR ANALYSE EINES RAUCHARTIKELFILTERS IM ZUSAMMENHANG MIT EINEM RAUCHARTIKEL UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN**
• **SYSTEM FOR ANALYZING A SMOKING ARTICLE FILTER ASSOCIATED WITH A SMOKING ARTICLE, AND ASSOCIATED METHOD**
• **SYSTÈME D'ANALYSE D'UN FILTRE D'ARTICLE À FUMER ASSOCIÉ À UN ARTICLE À FUMER ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ**
(73) R. J. Reynolds Tobacco Company, 401 North Main Street, Winston-Salem, NC 27101, US
(72) ADEME, Balager, Winston-Salem, NC 27127, US
WOOD, Gary Lee, Rural Hall, NC 27045, US

(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte mbB, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

A24C 5/34 → (51) **G01N 21/89**

A24C 5/60 → (51) **B26D 7/18**

(51) **A24D 3/02** (11) **2 574 246 B1**
(25) De (26) De
(21) 12186543.0 (22) 28.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.04.2013
(30) 29.09.2011 DE 102011054057
(54) • **Vorrichtung für die Herstellung von Filtern der Tabak verarbeitenden Industrie**
• **Device for manufacturing filters for the tobacco processing industry**
• **Dispositif de fabrication de filtres pour l'industrie de traitement du tabac**
(73) Hauni Maschinenbau GmbH, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
(72) Hartmann, Franz, 21502 Geesthacht, DE
(74) Stork Bamberger, Patentanwälte Postfach 73 04 66, 22124 Hamburg, DE

A24D 3/02 → (51) **A24C 5/34**

A24F 47/00 → (51) **B05B 11/00**

A41B 9/00 → (51) **A41B 11/00**

(51) **A41B 11/00** (11) **2 760 305 B1**
D04B 11/26 **A41B 9/00**
(25) En (26) En
(21) 12766891.1 (22) 26.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.08.2014
(86) EP 2012/004031 26.09.2012
(87) WO 2013/045081 2013/14 04.04.2013
(30) 28.09.2011 IT UD20110148
25.09.2012 IT UD20120163
(54) • **UNTERWÄSCHEARTIKEL**
• **UNDERWEAR ARTICLE OF CLOTHING**
• **ARTICLE DE SOUS-VÊTEMENT**
(73) Azzano Calze S.r.l., Strada Oselin 110, 33047 Remanzacco (UD), IT
(72) AZZANO Lucio, I-33047 REMANZACCO (UD), IT
(74) D'Agostini, Giovanni, D'Agostini Organizzazione S.r.l. Via G. Giusti 17, 33100 Udine, IT

(51) **A41D 1/08** (11) **1 752 054 B1**
A41D 13/00

(25) Ja (26) En
(21) 05741537.4 (22) 18.05.2005
(84) DE FR GB IT

(43) 14.02.2007
(86) JP 2005/009063 18.05.2005
(87) WO 2005/112674 2005/48 01.12.2005
(30) 20.05.2004 JP 2004150906
(54) • **UNTERKÖRPERKLEIDUNGSSTÜCK**
• **BOTTOM GARMENT**
• **VÊTEMENT DE FONDEMENT**

(73) WACOAL CORP., 29, Nakajimacho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8530, JP
(72) KAWASAKI, R., WACOAL CORP., Kyoto-shi, Kyoto 601-8530, JP

SHINAGAWA, Y., WACOAL CORP., Kyoto 601-8530, JP

(74) Fyfe, Fiona Allison Watson, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **A41D 1/08** (11) **2 815 662 B1**
A41D 13/00 **A41D 27/02**
A41F 9/02 **A41D 1/20**

(25) Fr (26) Fr
(21) 14002067.8 (22) 16.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 24.12.2014
(30) 17.06.2013 FR 1301406

(54) • **Bekleidungsartikel**
• **Clothing garment**
• **Article d'habillement**

(73) Salomon S.A.S., 14 Chemin des Croiselets ZA des Croiselets, 74370 Metz-Tessy, FR
(72) Chapuis, Serge, 73610 Lepin Le Lac, FR

A41D 1/20 → (51) **A41D 1/08**

A41D 13/00 → (51) **A41D 1/08**

(51) **A41D 15/00** (11) **2 815 665 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14002095.9 (22) 18.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 24.12.2014
(30) 20.06.2013 FR 1301441

(54) • **Bekleidungsartikel, der seine Aufbewahrung während der Benutzung erleichtert**
• **Item of clothing enabling easy storage during use**
• **Article vestimentaire facilitant son rangement durant l'utilisation**

(73) Salomon S.A.S., 14 Chemin des Croiselets ZA des Croiselets, 74370 Metz-Tessy, FR
(72) Chapuis, Serge, 73610 Lepin Le Lac, FR

A41D 19/00 → (51) **B32B 25/02**

A41D 27/02 → (51) **A41D 1/08**

(51) **A41D 27/28** (11) **2 473 074 B1**
(25) De (26) De
(21) 10760906.7 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 11.07.2012
(86) EP 2010/005405 03.09.2010
(87) WO 2011/026627 2011/10 10.03.2011
(30) 04.09.2009 DE 202009005236 U

(54) • **BEKLEIDUNGSSTÜCK MIT BELÜFTUNGSÖFFNUNGEN**
• **PIECE OF CLOTHING HAVING VENTILATION OPENINGS**
• **VÊTEMENT AVEC OUVERTURES D'AÉRATION**

(73) X-Technology Swiss GmbH, Samstagerstrasse 45, 8832 Wollerau, CH

(72) LAMBERTZ, Bodo, W., CH-8808 Pfäffikon, CH

(74) Tarvenkorn, Oliver, Tarvenkorn & Wickord Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Haus Sentmaring 11, 48151 Münster, DE

A41F 9/02 → (51) **A41D 1/08**

A42B 1/12 → (51) **A63B 33/00**

A43B 1/00 → (51) **A43B 3/00**

(51) **A43B 3/00** (11) **2 866 599 B1**
A43B 5/04 **A43B 7/04**

(25) En (26) En
(21) 13792509.5 (22) 28.08.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.05.2015
(86) US 2013/056936 28.08.2013
(87) WO 2014/036051 2014/10 06.03.2014
(30) 29.08.2012 US 201213597874
(54) • *FUSSBEKLEIDUNGSARTIKEL MIT INDIKATOR FÜR EIN HEIZSYSTEM*
• *ARTICLE OF FOOTWEAR WITH AN INDICATOR FOR A HEATING SYSTEM*
• *ARTICLE DE CHAUSSURE DOTÉ D'UN INDICATEUR D'UN SYSTÈME DE CHAUFFAGE*
(73) NIKE Innovate C.V., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
(72) LUPINEK, Jaroslav J., Beaverton, OR 97005-6453, US
SMALDONE, Patricia L., Beaverton, OR 97005-6453, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(51) **A43B 3/24** (11) **2 741 629 B1**
A43B 9/02 **A43B 13/12**
A43B 13/16

- (25) En (26) En
(21) 11791131.3 (22) 14.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.06.2014
(86) US 2011/060662 14.11.2011
(87) WO 2013/022466 2013/07 14.02.2013
(30) 10.08.2011 US 201113207397
(54) • *SCHUHWERK MIT GETEILTER SOHLE*
• *SPLIT-SOLE FOOTWEAR*
• *CHAUSSURE À SEMELLE SÉPARÉE*
(73) Gavrieli Brands LLC, 269 S. Beverly Drive Suite 1402, Beverly Hills, CA 90212, US
(72) GAVRIELI, Kfir, Beverly Hills, CA 90212, US
GAVRIELI, Dikla, Beverly Hills, CA 90212, US
(74) Grund, Martin, Grund Intellectual Property Group Patentanwalt und Solicitor PartG mbB Postfach 44 05 16, 80754 München, DE

A43B 3/24 → (51) **A43B 9/02**

(51) **A43B 5/02** (11) **2 760 307 B1**
A43B 23/02

- (25) En (26) En
(21) 12780937.4 (22) 25.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.08.2014
(86) US 2012/056996 25.09.2012
(87) WO 2013/048987 2013/14 04.04.2013
(30) 26.09.2011 US 201113245081
(54) • *SPORTSCHUH MIT BALLKONTROLLELEMENTEN*
• *ATHLETIC FOOTWEAR WITH BALL CONTROL PORTIONS*
• *CHAUSSURE DE SPORT MUNIE DE PARTIES DE CONTRÔLE DE BALLE*
(73) NIKE Innovate C.V., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
(72) WILKEN, Doug, D., Beaverton, OR 97005-6453, US
DROEGE, John, Beaverton, OR 97005-6453, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE
(60) 14004014.8 / 2 891 422

A43B 5/04 → (51) **A43B 3/00**

- (51) **A43B 5/06** (11) **2 604 134 B1**
A43B 13/14 **A43B 13/16**
(25) En (26) En
(21) 12193546.4 (22) 28.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.06.2013
(30) 01.04.2005 US 98022
(54) • *Schuhartikel mit einer Gelenksohlenstruktur*
• *Article of footwear with an articulated sole structure*
• *Article de chaussure avec une structure de semelle articulée*
(73) NIKE Innovate C.V., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
(72) McDonald, Steve, Beaverton, OR Oregon OR 97005-6453, US
Hatfield, Tobie, Beaverton, OR Oregon OR 97005-6453, US
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
(62) 06739847.9 / 1 865 803

A43B 7/04 → (51) **A43B 3/00**

A43B 9/00 → (51) **A43B 9/02**

- (51) **A43B 9/02** (11) **2 498 640 B1**
A43B 9/00 **A43B 23/02**
A43B 9/12 **A43B 23/04**
A43B 3/24
(25) En (26) En
(21) 10800793.1 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.09.2012
(86) US 2010/055277 03.11.2010
(87) WO 2011/056853 2011/19 12.05.2011
(30) 09.11.2009 US 615111
(54) • *SCHUHARTIKEL MIT INTEGRIERTEM OBERMATERIAL UND SOHLE*
• *ARTICLE OF FOOTWEAR WITH INTEGRAL UPPER AND SOLE*
• *CHAUSSURE À EMPEIGNE ET SEMELLE D'UN SEUL TENANT*
(73) NIKE Innovate C.V., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
(72) BELL, Thomas, G., Beaverton, OR 97005-6453, US
FRITON, Michael, R., Beaverton, OR 97005-6453, US
(74) Weickmann & Weickmann PartmbB, Postfach 860 820, 81635 München, DE
(60) 16192532.6

A43B 9/02 → (51) **A43B 3/24**

A43B 9/12 → (51) **A43B 9/02**

A43B 13/12 → (51) **A43B 3/24**

A43B 13/14 → (51) **A43B 5/06**

A43B 13/16 → (51) **A43B 3/24**

A43B 13/16 → (51) **A43B 5/06**

A43B 23/02 → (51) **A43B 5/02**

A43B 23/02 → (51) **A43B 9/02**

A43B 23/04 → (51) **A43B 9/02**

A43C 7/00 → (51) **A43C 11/00**

- (51) **A43C 11/00** (11) **2 359 708 B1**
A43C 11/16 **A43C 7/00**
(25) En (26) En
(21) 10157485.3 (22) 24.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 24.08.2011
(30) 11.02.2010 TW 099104302
(54) • *Stufenlose Befestigungsvorrichtung*
• *Stepless fastening device*
• *Dispositif de fixation à réglage continu*
(73) Chen, Chin-chu, No. 11, Lane 188, Gungye Road, Taichung Hsien, Lung Ching Shiang, TW
(72) Chen, Chin-chu, Lung Ching Shiang, TW
(74) Lang, Christian, LangPatent Anwaltskanzlei IP Law Firm Rosenheimer Straße 139, 81671 München, DE

(51) **A43C 11/14** (11) **2 147 609 B1**
B21D 7/00 **B21D 35/00**
B21D 53/36

- (25) En (26) En
(21) 09162766.1 (22) 16.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.01.2010
(30) 25.07.2008 IT TV20080097
(54) • *Verfahren zum Herstellen von halbfertigen Produkten angepasst zur Bildung von Hebeln, insbesondere für Sportschuhe*
• *Method for manufacturing semi-finished products adapted to form levers, particularly for sports shoes*
• *Procédé de fabrication de produits semi-finis adaptés pour former des leviers, en particulier pour chaussures de ski*
(73) Premec S.P.A., Via Leonardo Da Vinci 12, 31010 Godega di Sant'Urbano (TV), IT
Baggio, Giorgio, Via La Marmora, 30, 35018 San Martino di Lupari (PD), IT
(72) Baggio, Giorgio, 35018 San Martino Di Lupari PD, IT
Salatin, Nicola, 31010 Godega Di Sant'Urbano, Frazione Pianzano TV, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

A43C 11/16 → (51) **A43C 11/00**

- (51) **A44B 17/00** (11) **2 441 339 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 09845812.8 (22) 10.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.04.2012
(86) JP 2009/060635 10.06.2009
(87) WO 2010/143287 2010/50 16.12.2010
(54) • *DRUCKKNOPF*
• *SNAP BUTTON*
• *BOUTON-PRESSION*
(73) YKK Corporation, 1 Kandaizumi-Cho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8642, JP
(72) HASEGAWA, Kenji, Tokyo 102-0082, JP
SUZUKI, Kazuhiko, Tokyo 102-0082, JP
SUGIYAMA, Hiroyuki, Tokyo 102-0082, JP
(74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II. Aufgang, 80331 München, DE

- (51) **A44B 18/00** (11) **2 342 989 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 08877974.9 (22) 06.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.07.2011
(86) JP 2008/070207 06.11.2008

- (87) WO 2010/052779 2010/19 14.05.2010
(54) • *GEFORMTE STECKFLÄCHENBEFESTIGUNG*
• *MOLDED MALE SURFACE FASTENER*
• *ÉLÉMENT DE FIXATION DE SURFACE MALE DE MOULAGE*
- (73) YKK Corporation, 1 Kandaizumi-Cho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8642, JP
(72) TERADA, Mineto, Kurobe-shi Toyama 938-8601, JP
IMAI, Shinichi, Kurobe-shi Toyama 938-8601, JP
OKUDA, Kenji, Kurobe-shi Toyama 938-8601, JP
(74) Carpmael, Robert Maurice Charles, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **A44C 17/00** (11) **2 906 073 B1**
(25) De (26) De
(21) 13795402.0 (22) 09.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.08.2015
(86) AT 2013/000165 09.10.2013
(87) WO 2014/056008 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 AT 11082012
(54) • *SCHLIFF FÜR SCHMUCKSTEIN*
• *CUT FOR GEMSTONE*
• *TAILLE POUR PIERRE FINE*
- (73) D. Swarovski KG, Swarovskistrasse 30, 6112 Wattens, AT
(72) BLASBICHLER, Günther, A-6020 Innsbruck, AT
LOINGER, Christian, A-6020 Innsbruck, AT
(74) Torggler & Hofinger Patentanwälte, Postfach 85, 6010 Innsbruck, AT

- (51) **A44C 17/02** (11) **2 848 153 B1**
(25) En (26) En
(21) 14160558.4 (22) 18.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.03.2015
(30) 13.09.2013 JP 2013190211
(54) • *Ornament*
• *Ornament*
• *Ornament*
- (73) Crossfor Co., Ltd., 1-2-60 Asake Kofu-City, Yamanashi 400-0862, JP
(72) Dobashi, Hidetaka, Yamanashi, 400-0862, JP
(74) Betten & Resch, Patent- und Rechtsanwälte PartGmbH Maximiliansplatz 14, 80333 München, DE
(60) 16194300.6

- (51) **A45C 11/00** (11) **2 478 792 B1**
(25) En (26) En
(21) 11183635.9 (22) 30.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.07.2012
(30) 24.01.2011 US 435378 P
(54) • *System umfassend eine tragbare elektronische Vorrichtung und einen Halter*
• *A system comprising a handheld electronic device and a holder*
• *Système comprenant un dispositif électronique portable et un étui*
- (73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) Youssefi-Shams, Kasra, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Yu, Michael, Xingyi, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

- Simoes, Felipe, Oliveira, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Patentanwälte PartG mbB, Paul-Heysse-Strasse 29, 80336 München, DE

- (51) **A45D 19/00** (11) **2 839 757 B1**
A45D 24/02
(25) Es (26) En
(21) 13730920.9 (22) 15.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.02.2015
(86) ES 2013/070238 15.04.2013
(87) WO 2013/156648 2013/43 24.10.2013
(30) 16.04.2012 ES 201230561
(54) • *Einrichtung und Verfahren zum selektiven Bleichen oder Färben von Haarsträhnen*
• *DEVICE AND METHOD FOR SELECTIVELY BLEACHING OR DYEING A PLURALITY OF LOCKS OF HAIR*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR LE BLANCHIMENT OU LA COLORATION SÉLECTIVE DES MÊCHES DE CHEVEUX*
- (73) Multimechas, S.L., Calle Alonso de Bazan, 8 6°, 29601 Marbella, ES
(72) CORDOBA RAMOS, Rafael, 29619 Marbella, ES
(74) Sugrañes Patentes y Marcas, Calle Provenza 304, 08008 Barcelona, ES

- (51) **A45D 19/04** (11) **3 005 899 B1**
A45D 19/06 **A45D 19/10**
A61G 7/00 **A61H 35/00**
(25) Es (26) En
(21) 14735603.4 (22) 23.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.04.2016
(86) ES 2014/070424 23.05.2014
(87) WO 2014/188047 2014/48 27.11.2014
(30) 24.05.2013 ES 201330645 U
(54) • *MULTIFUNKTIONELLE HAARWASCHVORRICHTUNG*
• *MULTIFUNCTIONAL HAIR WASHING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE LAVE-TÊTE MULTIFONCTIONNEL*
- (73) Lavacom Dispel, S. L., C/ Entrada, s/n, 22197 Cuarte (Huesca), ES
(72) BONILLA GONZALEZ, Francisco, 22197 Cuarte (Huesca), ES
(74) Pons, Glorieta Ruben Dario 4, 28010 Madrid, ES

A45D 19/06 → (51) **A45D 19/04**

A45D 19/10 → (51) **A45D 19/04**

A45D 24/02 → (51) **A45D 19/00**

- (51) **A45D 26/00** (11) **2 092 842 B1**
A61B 18/20
(25) Fr (26) Fr
(21) 09152947.9 (22) 16.02.2009
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK TR
(43) 26.08.2009
(30) 22.02.2008 FR 0851170
(54) • *Enthaarungsvorrichtung, die pulsierende elektromagnetische Strahlung benutzt*
• *Hair-removal device using pulsed electromagnetic radiation*
• *Dispositif d'épilation utilisant une radiation électromagnétique pulsée*

- (73) Brottier, Yves Vincent, 5 rue de la Noue, 78113 Adainville, FR
(72) Brottier, Yves Vincent, 78113 Adainville, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **A45D 27/46** (11) **1 880 632 B1**
A45D 27/48 **B26B 19/38**
(25) En (26) En
(21) 07013388.9 (22) 09.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.01.2008
(30) 21.07.2006 JP 2006199949
(54) • *REINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN ENTHAARUNGSGERÄT*
• *CLEANING DEVICE OF HAIR REMOVING APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE NETTOYAGE D'UN APPAREIL D'ÉPILATION*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Nakayama, Satoshi, Kadoma-shi, Osaka, JP
Kanada, Kensaku, Kadoma-shi, Osaka, JP
(74) Samson & Partner Patentanwälte mbB, Widenmayerstraße 6, 80538 München, DE

A45D 27/48 → (51) **A45D 27/46**

- (51) **A45D 34/04** (11) **2 503 915 B1**
A61Q 3/02 **B65D 51/32**
B65D 81/30
(25) En (26) En
(21) 10782794.1 (22) 23.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.10.2012
(86) US 2010/057756 23.11.2010
(87) WO 2011/066262 2011/22 03.06.2011
(30) 25.11.2009 US 264490 P
22.11.2010 US 951605
(54) • *VERPACKUNG FÜR FARBIGE PRODUKTE*
• *PACKAGE FOR COLOURED PRODUCTS*
• *EMBALLAGE POUR PRODUITS COLORÉS*
- (73) Nail Alliance LLC, 6840 N. Oak, Gladstone, MO 64118, US
(72) Haile, Danny Lee, Gladstone, MO 64118, US
(74) WP Thompson, et al, 138 Fetter Lane, London EC4A 1BT, GB

- (51) **A45D 40/00** (11) **2 922 522 B1**
B65B 37/06 **A61K 8/03**
B65B 43/62 **B65B 63/08**
B65B 3/12 **B65B 39/00**
B65B 37/14 **B65D 25/40**
B65B 43/52
(25) En (26) En
(21) 13795478.0 (22) 22.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.09.2015
(86) EP 2013/074504 22.11.2013
(87) WO 2014/079980 2014/22 30.05.2014
(30) 26.11.2012 FR 1261249
24.01.2013 US 201361756058 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN UM EIN BEHÄLTER ZU FÜLLEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR FILLING A CONTAINER*
• *ENSEMBLE ET PROCÉDÉ DE REMPLISSAGE D'UN RÉCIPIENT*
- (73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) DUVERGER, Guillaume, F-75020 Paris, FR
(74) Jouanneau, Lionel, L'Oréal Service DIPI 9 Rue Pierre Dreyfus, 92110 Clichy, FR

(51) **A45D 40/06** (11) **2 649 900 B1**
A45D 40/16 **A61K 8/26**
A61Q 15/00 **A61K 8/02**
A61K 8/04 **C21D 1/64**

(25) En (26) En
(21) 13175720.5 (22) 07.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.10.2013
(30) 08.09.2006 US 518104
(54) • *Verfahren zur Herstellung von einem Deodorant und/oder einem schweißhemmenden Produkt.*
• *Process for the manufacture of a deodorant and/or antiperspirant product*
• *Procédé de fabrication d'un produit déodorant et/ou antiperspirant.*
(73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) Walling, David, Cincinnati, OH Ohio 45202, US
Henley, Eric, Cincinnati, OH Ohio 45202, US
(74) Sauvâtre, Thibault Bruno, et al, Procter & Gamble Service GmbH Patent Department PO Box 14 Frankfurter Straße 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE
(62) 07826304.3 / 2 069 023

A45D 40/16 → (51) **A45D 40/06**

(51) **A45F 3/04** (11) **1 917 881 B1**
A45F 4/02

(25) En (26) En
(21) 07033534.4 (22) 26.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.05.2008
(30) 02.11.2006 DE 102006051765
(54) • *Rucksack*
• *Backpack*
• *Sac à dos*
(73) adidas International Marketing B.V., Konigin Wilhelminaplein 30, 1062 KR Amsterdam, NL
(72) Bartel, Kaja Inga Anita, 90461 Nürnberg, DE
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

A45F 5/02 → (51) **B25F 5/02**

A46B 5/00 → (51) **B29C 45/16**

(51) **A47B 88/02** (11) **2 783 598 B1**
E05B 63/00

(25) De (26) De
(21) 14001092.7 (22) 25.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.10.2014
(30) 26.03.2013 DE 202013002868 U
(54) • *Möbel mit einer Koppellvorrichtung*
• *Furniture item with coupling device*
• *Meuble avec dispositif de couplage*
(73) Grass GmbH, Grass Platz 1, 6973 Höchst, AT
(72) Henschel, Heinz-Josef, 53809 Ruppichteroth, DE
Hirtsiefer, Artur, 53819 Neunkirchen, DE
Rödter, Bernd, 53809 Ruppichteroth, DE
Schnell, Jürgen, 53797 Lohmar, DE
Schmidt, Klaus-Dieter, 51588 Nümbrecht, DE

(74) Otten, Roth, Dobler & Partner mbB Patentanwälte, Großtobeler Straße 39, 88276 Berg / Ravensburg, DE

(51) **A47B 88/04** (11) **2 872 003 B1**

(25) De (26) De
(21) 13731254.2 (22) 05.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.05.2015
(86) AT 2013/000095 05.06.2013
(87) WO 2014/008521 2014/03 16.01.2014
(30) 10.07.2012 AT 7692012
(54) • *ANTRIEBSVORRICHTUNG FÜR EIN BEWEGBARES MÖBELTEIL*
• *DRIVE DEVICE FOR A MOVABLE FURNITURE PART*
• *DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT POUR UNE PARTIE DE MEUBLE MOBILE*
(73) Julius Blum GmbH, Industriestrasse 1, 6973 Höchst, AT
(72) BRUNNMAYR, Harald, A-6912 Hörbranz, AT
HÄMMERLE, Hermann, A-6890 Lustenau, AT
BLUM, Michael, 6973 Höchst, AT
HÄMMERLE, Kurt, A-6890 Lustenau, AT
FLOGAUS, Alexander Simon, A-6973 Höchst, AT
(74) Torggler & Hofinger Patentanwälte, Postfach 85, 6010 Innsbruck, AT

(51) **A47B 88/04** (11) **2 890 273 B1**

(25) De (26) De
(21) 13762362.5 (22) 05.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.07.2015
(86) AT 2013/000128 05.08.2013
(87) WO 2014/032063 2014/10 06.03.2014
(30) 31.08.2012 AT 9542012
(54) • *VORRICHTUNG ZUM EINZIEHEN ODER AUSSTOSSEN EINES BEWEGLICH GELAGERTEN MÖBELTEILS*
• *DEVICE FOR RETRACTING OR EJECTING A MOVABLY-MOUNTED FURNITURE PART*
• *DISPOSITIF POUR FAIRE RENTRER OU SORTIR UNE PARTIE DE MEUBLE MONTÉE MOBILE*

(73) Julius Blum GmbH, Industriestrasse 1, 6973 Höchst, AT

(72) JANSER, Pascal, A-6973 Hochst, AT
ERLACHER, Markus, A-6972 Fussach, AT
SPIEGEL, Johannes, A-6850 Dornbirn, AT

(74) Torggler & Hofinger Patentanwälte, Postfach 85, 6010 Innsbruck, AT

(51) **A47C 1/022** (11) **2 915 452 B1**

A47C 1/024 **H01R 13/627**
(25) It (26) En
(21) 15158122.0 (22) 06.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.09.2015
(30) 07.03.2014 IT B020140118
(54) • *Gepolsterter Sitz*
• *Stuffed chair*
• *Siège rembourré*
(73) CIAR S.p.A., Via Vincenzo Molaroni, 3 Frazione Borgo S. Maria, 61100 Pesaro, IT
(72) Arceci, Zeno, 61122 Pesaro, IT
Marcantoni, Egidio, 61122 Pesaro, IT
(74) Manconi, Stefano, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

A47C 1/024 → (51) **A47C 1/022**

(51) **A47C 1/027** (11) **2 848 160 B1**
A47C 7/40 **A47C 7/38**
A47C 7/46 **A47C 17/16**

(25) De (26) De
(21) 13401103.0 (22) 16.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.03.2015
(54) • *Sitz- und Liegemöbel*
• *Seat or lounger*
• *Meuble destiné à s'asseoir et s'allonger*
(73) Rolf Benz AG & Co. KG, Haiterbacher Strasse 104, 72202 Nagold, DE
(72) Joachim Nees, Schöllkrippen, DE
Nees, Joachim, 63825 Schöllkrippen, DE
(74) Späth, Dieter, ABACUS Patentanwälte Lise-Meitner-Strasse 21, 72202 Nagold, DE

(51) **A47C 1/034** (11) **2 514 340 B1**

A47C 1/035 **A47C 7/00**
(25) Pt (26) En
(21) 10836858.0 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.10.2012
(86) BR 2010/000403 30.11.2010
(87) WO 2011/072350 2011/25 23.06.2011
(30) 18.12.2009 BR PI0909677
(54) • *VERBESSERUNGEN DER STÜTZSTRUKTUR FÜR BEINE UND FÜSSE AN LEHNSTÜHLEN*
• *IMPROVEMENT TO THE SUPPORT STRUCTURE FOR LEGS AND FEET ON RECLINING CHAIRS*
• *AMÉLIORATION APPOURÉE À UNE STRUCTURE D'APPUI POUR LES JAMBES ET LES PIEDS, APPLICABLE À DES SIÈGES INCLINABLES*

(73) Lafer, Percival, Rua Lavapés 6, cep: 01519-000 São Paulo - SP, BR
(72) Lafer, Percival, cep: 01519-000 São Paulo - SP, BR
(74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Barzanò & Zannardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

A47C 1/035 → (51) **A47C 1/034**

A47C 7/00 → (51) **A47C 1/034**

A47C 7/38 → (51) **A47C 1/027**

A47C 7/40 → (51) **A47C 1/027**

A47C 7/46 → (51) **A47C 1/027**

A47C 17/16 → (51) **A47C 1/027**

(51) **A47C 19/12** (11) **2 389 842 B1**
E05D 3/12

(25) De (26) De
(21) 11167812.4 (22) 27.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.11.2011
(30) 31.05.2010 DE 102010017174
(54) • *Gelenk und klappbares Möbelteil*
• *Joint and collapsible item of furniture*
• *Élément de meuble articulé et pliant*
(73) Hettich Franke GmbH & Co. KG, Hinter dem Ziegelwasen 6/1, 72336 Balingen-Weilstetten, DE
(72) Haug, Ernst, 72336 Balingen, DE
(74) Specht, Peter, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwingen 2, 33602 Bielefeld, DE

A47C 23/00 → (51) **A47C 23/043**

- (51) **A47C 23/043** (11) **2 250 943 B1**
A47C 23/06 **F16F 1/02**
A47C 23/00 **A47C 27/06**
A47C 27/20
- (25) De (26) De
(21) 10004763.8 (22) 05.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 17.11.2010
(30) 11.05.2009 DE 202009006802 U
24.06.2009 DE 202009008712 U
(54) • *Federelement sowie Matratze und Unter-
matratze mit solchen Federelementen*
• *Spring element, mattress and sub-
mattress with such spring elements*
• *Élément de ressort et matelas ainsi que
sous-matelas doté de tels éléments de
ressort*
- (73) Diemer & Dr. Jaspert GbR, Schwabener Weg
12, 85630 Grasbrunn, DE
(72) Jaspert, Bodo, F., 85630 Grasbrunn, DE
Diemer, Gregor, 85456 Wartenberg, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach
31 02 20, 80102 München, DE

A47C 23/043 (11) **2 474 250 B1**
A47C 23/047

- (25) En (26) En
(21) 11150424.7 (22) 07.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.07.2012
(54) • *Matratzenstruktur*
• *Mattress Structure*
• *Structure de matelas*
- (73) Hsu, Han-Chung, 5F, No. 205 Wusing St.
Sinyi District, Taipei City, TW
(72) Hsu, Han-Chung, Taipei City, TW
(74) Wittmann, Günther, Patentanwälte, European
Patent Attorney Frans-Hals-Str. 31, 81479
München, DE

A47C 23/047 → (51) **A47C 23/043****A47C 23/06** → (51) **A47C 23/043****A47C 27/06** → (51) **A47C 23/043****A47C 27/20** → (51) **A47C 23/043****A47D 1/00** (11) **2 046 167 B1**

- (25) En (26) En
(21) 07786194.6 (22) 19.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.04.2009
(86) EP 2007/006427 19.07.2007
(87) WO 2008/012025 2008/05 31.01.2008
(30) 28.07.2006 US 834207 P
(54) • *MODULARER HOCHSTUHL MIT HÖHEN-
VERSTELLUNG*
• *MODULAR HIGHCHAIR WITH HEIGHT
ADJUSTMENT*
• *CHAISE HAUTE D'ENFANT MODULAIRE À
HAUTEUR AJUSTABLE*
- (73) Nuna International B.V., Paasheuvelweg 26,
1105 BJ Amsterdam, NL
(72) JACOBS, Imre Peter, NL-3572 ET Utrecht,
NL
VAN GELDEREN, Martijn Hans, NL-1105 BJ
Amsterdam, NL
BIERMANN, Eric, NL-1105 BJ AMSTERDAM,
NL
VAN PETEGEM, Fiona, Amy, 1105 BJ
Amsterdam, NL

(74) Vernout, Robert, Arnold & Siedsma Bezui-
denhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

A47F 3/00 (11) **2 954 803 B1**

- (25) Fi (26) En
(21) 15170196.8 (22) 02.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.12.2015
(30) 13.06.2014 FI 20144147 U
(54) • *ZUBEHÖR FÜR KÜHLGERÄTE*
• *REFRIGERATION EQUIPMENT*
• *EQUIPMENT DE REFRIGERATION*
- (73) Norpe Oy, Teollisuustie 7, 06150 Porvoo, FI
(72) Viitala, Ari, FI-02650 Espoo, FI
Antikainen, Alpo, FI-01450 Vantaa, FI
(74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Eteläinen
Rautatiekatu 10A, 00101 Helsinki, FI

A47F 5/08 (11) **2 508 106 B1**
E04F 13/08 **E04F 19/06**
F16B 5/06

- (25) De (26) De
(21) 12161799.7 (22) 28.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.10.2012
(30) 07.04.2011 DE 202011004967 U
(54) • *Trag- und Montageprofilen zur Fixierung
von Paneelen in einem Ladenbausystem*
• *Supporting and installation profiles for
fixing panels in a shop fitting system*
• *Profils de soutien et d'installation pour la
fixation de panneaux dans un système de
présentoirs*
- (73) Serafini Besitz GmbH & Co. Kg, Giesestrasse
30, 58636 Iserlohn, DE
(72) Pielsticker, Roland, 58638 Iserlohn, DE
(74) Meinke, Dabringhaus und Partner GbR,
Postfach 10 46 45, 44046 Dortmund, DE

A47F 5/08 (11) **2 907 418 B1**
A47F 5/10 **A47F 7/16**
A47F 7/24

- (25) En (26) En
(21) 15275039.4 (22) 17.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.08.2015
(30) 17.02.2014 US 201461940535 P
04.02.2015 US 201514613588
(54) • *KOPFENDE FÜR EIN REGALSYSTEM MIT
UNTERSCHIEDLICHEN PRÄSENTATIONS-
MÖGLICHKEITEN*
• *END CAP FOR VARIABLE DISPLAY
CONFIGURATIONS*
• *TÊTE DE GONDOLE POUR DES CONFIGU-
RATIONS D'AFFICHAGE VARIABLES*
- (73) Mid-West Metal Products Co., Inc., PO Box
1031, Muncie, IN 47308, US
(72) Cantwell, Brad, Muncie, Indiana 47304, US
Kerr, Stew, Muncie, Indiana 47302, US
Greene, Eric Michael, Muncie, Indiana 47302,
US
Jones, Terrance L., Muncie, Indiana 47303,
US
(74) Killough, Kieran Paul, HGF Limited 4th Floor,
Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street
West, Manchester M1 5WG, GB

A47F 5/10 → (51) **A47F 5/08****A47F 7/00** → (51) **F24J 2/52****A47F 7/16** → (51) **A47F 5/08****A47F 7/24** → (51) **A47F 5/08**

- (51) **A47G 19/22** (11) **2 645 905 B1**
(25) En (26) En
(21) 11788193.8 (22) 15.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.10.2013
(86) GB 2011/001601 15.11.2011
(87) WO 2012/066279 2012/21 24.05.2012
(30) 19.11.2010 GB 201019626
(54) • *AUSGABEBEHÄLTER FÜR FLÜSSIGKEI-
TEN MIT EINZELKARDANMECHANISMUS*
• *LIQUID-DISPENSING CONTAINER WITH
SINGLE GIMBAL MECHANISM*
• *RÉSERVOIR DISTRIBUTEUR DE LIQUIDE
DOTÉ D'UN MÉCANISME À SUSPENSION
À CARDAN UNIQUE*
- (73) HandSteady Limited, 44 Vicarage Meadow,
Stow-cum-Quy Cambridge CB25 9AL, GB
(72) PEACOCK, Christopher, Cambridge CB25
9AL, GB

A47G 29/14 (11) **2 878 236 B1**

- (25) De (26) De
(21) 14191192.5 (22) 31.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.06.2015
(30) 28.11.2013 DE 102013224369
(54) • *PAKETKASTEN MIT OPTIMISierter VER-
RIEGELUNG*
• *PARCEL BOX WITH OPTIMISED LOCKING*
• *BOÎTE À PAQUETS À VERROUILLAGE
OPTIMISÉ*
- (73) Erwin Renz Metallwarenfabrik GmbH & Co.
KG, Boschstrasse 3, 71737 Kirchberg, DE
(72) Lederer, Günther, 171576 Burgstetten, DE
(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Fried-
richstrasse 6, 70174 Stuttgart, DE

A47G 33/12 → (51) **F24J 2/52****A47H 5/032** (11) **2 827 750 B1**
E06B 9/322 **E06B 9/40**

- (25) En (26) En
(21) 13716884.5 (22) 14.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.01.2015
(86) US 2013/031283 14.03.2013
(87) WO 2013/138578 2013/38 19.09.2013
(30) 16.03.2012 US 201261611709 P
13.03.2013 US 201313800524
(54) • *MOTORISIERTE ANTRIEBSEINHEIT FÜR
EIN BLENDENSYSTEM*
• *MOTORIZED DRIVE UNIT ASSEMBLY
FOR A SHADE SYSTEM*
• *ENSEMBLE UNITÉ D'ENTRAÎNEMENT
MOTORISÉE POUR SYSTÈME DE STORE*
- (73) Lutron Electronics Co., Inc., 7200 Suter
Road, Coopersburg, PA 18036-1299, US
(72) CHAMBERS, Samuel, F., Gwynedd Valley, PA
19437, US
HONTZ, Matthew, R., Allentown, PA 18104,
US
KIRBY, David, A., Zionsville, PA 18092, US
MISTARZ, Daniel, W., Allentown, PA 18109,
US
OGDEN, Peter, W., Jr., Breinigsville, PA
18031, US
WILSON, James, J., Nazareth, PA 18064, US
(74) Awapatent AB, P.O. Box 1066, 251 10 Hel-
singborg, SE

A47J 27/00 → (51) **F24C 7/02**

- (51) **A47J 27/08** (11) **2 904 950 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 15154370.9 (22) 09.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.08.2015
(30) 10.02.2014 FR 1451015
(54) • *Schnellkochtopf mit Sichtloch und Rück-*
haltemittel des Deckels
• *Pressure cooker with inspection cover*
having means for holding the lid
• *Autocuiseur à trou d'homme avec moyen*
de retenue du couvercle
- (73) SEB S.A., 112 Chemin du Moulin Carron
Campus SEB, 69130 Ecully, FR
(72) Bodin, Pierre-Louis Georges Henri, 21000
Dijon, FR
Prado Neto, Adélio, 1009-000 Sao Paulo-SP,
BR
(74) Weber, Jean-François, et al, Cabinet Didier
Martin 50 Chemin des Verrières, 69260
Charbonnières Les Bains, FR

A47J 31/00 → (51) **B65D 81/32**

- (51) **A47J 31/20** (11) **2 782 484 B1**
A47J 31/36 **A47J 31/60**
A47J 31/46 **A47J 31/40**
A47J 42/38 **A47J 31/42**
(25) En (26) En
(21) 12798995.2 (22) 21.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.10.2014
(86) US 2012/066428 21.11.2012
(87) WO 2013/078437 2013/22 30.05.2013
(30) 23.11.2011 US 2011161563185 P
(54) • *VORRICHTUNG, SYSTEME UND VERFAH-*
REN ZUM BRÜHEN EINES GETRÄNKES
• *APPARATUS, SYSTEMS, AND METHODS*
FOR BREWING A BEVERAGE
• *APPAREIL, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE*
PRÉPARATION D'UNE BOISSON
- (73) Starbucks Corporation d/b/a Starbucks
Coffee Company, 2401 Utah Avenue South,
Seattle, WA 98134-1435, US
(72) HULLETT, Randy, Seattle, WA 98112-3312,
US
KOLLER, Izaak, Seattle, WA 98117-5661, US
SHAY, Brian, Seattle, WA 98117-5431, US
BROWN, Harold, A., Seattle WA 98112, US
DRINKWATER, Jared, Auburn WA 98002,
US
DOUCETTE, David, Seattle, WA 98102, US
BRISTOL, Peter, Seattle, WA 98103, US
ALLISON, Jeff, Lake Oswego, OR 97036, US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG
mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

A47J 31/36 → (51) **A47J 31/20**

A47J 31/40 → (51) **A47J 31/20**

A47J 31/42 → (51) **A47J 31/20**

- (51) **A47J 31/44** (11) **2 964 062 B1**
A47J 31/46
(25) En (26) En
(21) 14711455.7 (22) 27.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.01.2016
(86) EP 2014/053837 27.02.2014
(87) WO 2014/135438 2014/37 12.09.2014
(30) 07.03.2013 IT MI20130345

- (54) • *MASCHINE ZUR ZUBEREITUNG VON GE-*
TRÄNKEN
• *MACHINE FOR PREPARING BEVERAGES*
• *MACHINE SERVANT À LA PRÉPARATION*
DE BOISSONS
- (73) Illycaffè S.p.A., Via Flavia 110, 34147 Trie-
ste, IT
(72) BALESTIER, Diego, 34124 Trieste, IT
VAN EEDEN, Franciscus Benedictus Maria,
34151 Trieste, IT
FUSCO, Cosimo, 34127 Trieste, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Par-
tners Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

A47J 31/46 → (51) **A47J 31/20**

A47J 31/46 → (51) **A47J 31/44**

A47J 31/60 → (51) **A47J 31/20**

A47J 33/00 → (51) **F24C 1/16**

A47J 37/06 → (51) **H05B 6/64**

A47J 42/38 → (51) **A47J 31/20**

A47K 10/02 → (51) **A61F 13/36**

- (51) **A47L 5/36** (11) **2 598 007 B1**
A47L 9/00
(25) En (26) En
(21) 11745995.8 (22) 08.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.06.2013
(86) GB 2011/000861 08.06.2011
(87) WO 2012/013915 2012/05 02.02.2012
(30) 30.07.2010 GB 201012793
(54) • *STAUBSAUGER MIT DOPPELFUNKTION*
FÜR BÖDEN UND STIEGEN
• *DUAL PURPOSE VACUUM CLEANER FOR*
USE ON BOTH, FLOORS AND STAIRS
• *ASPIRATEUR À DOUBLE USAGE DESTINÉ*
À ÊTRE UTILISÉ À LA FOIS SUR SOL ET
ESCALIERS
- (73) Siddons Furniture Limited, Anchors Rest
Barn Lake Point, Burton, Pembrokeshire
SA73 1PF, GB
(72) MILES, Alexander, Gareth, Monmouthshire
NP26 5PE, GB
(74) Abraham, Richard, et al, Maguire Boss 24
East Street, St. Ives, Cambridgeshire PE27
5PD, GB

(51) **A47L 5/36** (11) **2 848 174 B1**
A47L 7/00 **A47L 11/40**
B65D 47/20 **F16L 55/115**

- (25) En (26) En
(21) 14175737.7 (22) 04.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.03.2015
(30) 12.09.2013 US 201314025401
(54) • *Staubsauger mit einem Abflusssystem*
und Verfahren für den Staubsauger
• *Vacuum cleaner with a drain system and*
method for the vacuum cleaner
• *Aspirateur avec un système de drainage et*
procédé pour l'aspirateur
- (73) SHOP VAC CORPORATION, 2323 Reach
Road, Williamsport, Pennsylvania 17701, US
(72) Westbrook, Kurt, COGAN STATION, 17728,
US
Bartley, Seth A., SOUTH WILLIAMSPORT,
PENNSYLVANIA 17701, US
Martinez, David, WILLIAMSPORT, PENN-
SYLVANIA 17701, US

- Schultz, Zachary A., MILTON, PENN-
SYLVANIA 17847, US
(74) Cabinet Plasseraud, 66, rue de la Chaussée
d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

A47L 5/36 → (51) **A47L 9/00**

A47L 5/36 → (51) **A47L 9/24**

A47L 7/00 → (51) **A47L 5/36**

- (51) **A47L 9/00** (11) **2 368 472 B1**
A47L 9/24 **A47L 9/28**
A47L 5/36
(25) Ja (26) En
(21) 09829119.8 (22) 26.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.09.2011
(86) JP 2009/069922 26.11.2009
(87) WO 2010/061874 2010/22 03.06.2010
(30) 26.11.2008 JP 2008301583
(54) • *ELEKTRISCHER REINIGER*
• *ELECTRIC CLEANER*
• *ASPIRATEUR ÉLECTRIQUE DE MÉNAGE*
- (73) Toshiba Lifestyle Products & Services
Corporation, 2-9, Suehiro-cho, Ome-shi,
Tokyo 198-8710, JP
(72) MORISHITA, Atsushi, Tokyo 105-8001, JP
(74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake
LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol
BS1 6HU, GB

(51) **A47L 9/00** (11) **2 436 291 B1**
A47L 9/12 **A47L 9/22**

- (25) Ja (26) En
(21) 09845251.9 (22) 30.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.04.2012
(86) JP 2009/070113 30.11.2009
(87) WO 2010/137191 2010/48 02.12.2010
(30) 29.05.2009 JP 2009131451
(54) • *ELEKTRISCHER REINIGER*
• *ELECTRIC CLEANER*
• *ASPIRATEUR ÉLECTRIQUE*
- (73) Toshiba Lifestyle Products & Services
Corporation, 2-9, Suehiro-cho, Ome-shi,
Tokyo 198-8710, JP
(72) SATO Tsuyoshi, Tokyo 105-8001, JP
TANAKA Masatoshi, Tokyo 105-8001, JP
EBE Kiyoshi, Tokyo 105-8001, JP
(74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake
LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol
BS1 6HU, GB

A47L 9/00 → (51) **A47L 5/36**

(51) **A47L 9/06** (11) **3 003 111 B1**
(25) En (26) En

- (21) 15710517.2 (22) 19.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.04.2016
(86) EP 2015/055737 19.03.2015
(87) WO 2015/150084 2015/40 08.10.2015
(30) 31.03.2014 EP 14162753
(54) • *DÜSE FÜR EINEN STAUBSAUGER*
• *A NOZZLE FOR A VACUUM CLEANER*
• *BUSE POUR UN ASPIRATEUR*
- (73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus
5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) KLEINE-DOEPKE, Bastian Cornelis, NL-5656
AE Eindhoven, NL
DE WIT, Bastiaan Johannes, NL-5656 AE
Eindhoven, NL

WESSELS, Arnoldus Cornelis, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Steenbeek, Leonardus Johannes, Philips Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

A47L 9/10 → (51) **A47L 9/16**

A47L 9/12 → (51) **A47L 9/00**

A47L 9/12 → (51) **A47L 9/24**

(51) **A47L 9/16** (11) **2 581 019 B1**
(25) En (26) En
(21) 11184799.2 (22) 12.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.04.2013
(54) • *Zyklonische Trennvorrichtung*
• *Cyclonic separation apparatus*
• *Appareil de séparation cyclonique*
(73) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) Smith, Kevin, Durham, Durham DH7 8JH, GB
(74) SBD IPAdmin, 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

(51) **A47L 9/16** (11) **2 724 654 B1**
A47L 9/10
(25) Ja (26) En
(21) 11847895.7 (22) 28.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.04.2014
(86) JP 2011/077329 28.11.2011
(87) WO 2012/176349 2012/52 27.12.2012
(30) 24.06.2011 JP 2011140522
(54) • *ELEKTRISCHER STAUBSAUGER*
• *ELECTRIC VACUUM CLEANER*
• *ASPIRATEUR ÉLECTRIQUE*
(73) Toshiba Lifestyle Products & Services Corporation, 2-9, Suehiro-cho, Ome-shi, Tokyo 198-8710, JP
(72) SUZUKI, Hitoshi, Tokyo 105-8001, JP
TANAKA, Masatoshi, Tokyo 105-8001, JP
KOJIMA, Kenji, Tokyo 105-8001, JP
TAKAI, Yasushi, Tokyo 105-8001, JP
(74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **A47L 9/16** (11) **2 764 811 B1**
(25) En (26) En
(21) 14154443.7 (22) 10.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.08.2014
(30) 11.02.2013 US 201313764311
(54) • *Zyklonabscheideranordnung für einen Staubsauger*
• *Cyclonic separator assembly for a vacuum cleaner*
• *Ensemble de séparateur à cyclone pour aspirateur*
(73) Techtronic Floor Care Technology Limited, P.O. Box 957 Offshore Incorporations Centre Road Town, Tortola, VG
(72) Makarov, Sergey V, Solon, OH Ohio OH 44139, US
(74) Ashton, Timothy, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE
(60) 16196468.9

A47L 9/22 → (51) **A47L 9/00**

(51) **A47L 9/24** (11) **2 931 105 B1**
A47L 9/12 **A47L 5/36**
(25) En (26) En
(21) 13796147.0 (22) 22.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.10.2015
(86) GB 2013/053086 22.11.2013
(87) WO 2014/091194 2014/25 19.06.2014
(30) 14.12.2012 GB 201222607
(54) • *BEHÄLTERSTAUBSAUGER*
• *CANISTER VACUUM CLEANER*
• *ASPIRATEUR TRAINÉAU*
(73) Dyson Technology Limited, Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 ORP, GB
(72) MANTPELL, Howard, Malmesbury Wiltshire SN16 ORP, GB
ASHBEE, Giles, Malmesbury Wiltshire SN16 ORP, GB
(74) Lobban, Colin, et al, Dyson Technology Limited Intellectual Property Department Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 ORP, GB

A47L 9/24 → (51) **A47L 9/00**

(51) **A47L 9/28** (11) **2 839 769 B1**
(25) En (26) En
(21) 14181560.5 (22) 20.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.02.2015
(30) 23.08.2013 KR 20130100552
23.08.2013 KR 20130100603
(54) • *Reinigungsroboter und Verfahren zur dessen Steuerung*
• *Robot cleaner and method for controlling the same*
• *Robot nettoyeur et son procédé de commande*
(73) LG Electronics Inc., 128, Yeouui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Lee, Haesoo, 153-802 Seoul, KR
Choe, Seunghoe, 153-802 Seoul, KR
Lee, Kangyool, 153-802 Seoul, KR
Bae, Weonho, 153-802 Seoul, KR
Kang, Minjung, 153-802 Seoul, KR
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) **A47L 9/28** (11) **2 921 095 B1**
(25) En (26) En
(21) 15156606.4 (22) 25.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.09.2015
(30) 20.03.2014 KR 20140032528
(54) • *REINIGUNGSROBOTER UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ROBOT CLEANER AND METHOD FOR CONTROLLING THE SAME*
• *APPAREIL DE NETTOYAGE DE ROBOT ET SON PROCÉDE DE COMMANDE*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Lee Jong Gap, Gwangju, KR
Song, Jeong Gon, Gwangju, KR
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

A47L 9/28 → (51) **A47L 9/00**

(51) **A47L 11/293** (11) **2 914 155 B1**
A47L 11/30 **A47L 11/40**
(25) En (26) En

(21) 12791684.9 (22) 30.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.09.2015
(86) CH 2012/000245 30.10.2012
(87) WO 2014/067019 2014/19 08.05.2014
(54) • *BODENREINIGUNGSMASCHINE*
• *FLOOR CLEANING APPARATUS*
• *APPAREIL DE NETTOYAGE DU SOL*
(73) Wetrok AG, Steinackerstrasse 62, 8302 Kloten, CH
(72) LISCIO Michele, I-20146 Milano, IT
(74) Lusuardi, Werther, Dr. Lusuardi AG Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

A47L 11/30 → (51) **A47L 11/293**

A47L 11/40 → (51) **A47L 5/36**

A47L 11/40 → (51) **A47L 11/293**

(51) **A47L 13/258** (11) **2 838 411 B1**
(25) De (26) De
(21) 13718105.3 (22) 19.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.02.2015
(86) EP 2013/000828 19.03.2013
(87) WO 2013/156100 2013/43 24.10.2013
(30) 17.04.2012 DE 102012007525
(54) • *WISCHERPLATTE MIT ZWEI VERSCHWENKBAREN PLATTENFLÜGELN*
• *WIPER PLATE WITH TWO PIVOTABLE PLATE WINGS*
• *ASPIRATEUR EAU ET POUSSIÈRE*
(73) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(72) CLEMEN, Hans-Joerg, 69121 Heidelberg, DE
GRATZKI, Torsten, 45219 Essen, DE
DEERBERG, Jens, 45130 Essen, DE
(74) Ripper, Monika Sigrid, et al, Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2 - 4 69469 Weinheim, DE

(51) **A47L 15/42** (11) **2 904 955 B1**
(25) It (26) En
(21) 14425012.3 (22) 10.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.08.2015
(54) • *EINGEBAUTES HAUSHALTSGERÄT MIT AN DIE TÜR ANGEBRACHTER DEKORATIVER VORSATZPLATTE*
• *BUILT-IN DOMESTIC APPLIANCE WITH DECORATIVE PANEL APPLIED TO THE DOOR*
• *APPAREIL ÉLECTROMÉNAGER ENCASTRÉ AVEC PANNEAU D' HABIL-LAGE APPLIQUÉ SUR LA PORTE*
(73) Bonferraro S.p.A., Via G. Oberdan 57, 37060 Bonferraro (VR), IT
(72) Ambrosi, Andrea, 37052 Casaleone VR, IT
Pinaroli, Eros, 37060 Castel d'Azzano VR, IT
Tosi, Mauro, 37051 Bovolone VR, IT
(74) Concone, Emanuele, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Carducci 8, 20123 Milano, IT

(51) **A61B 1/00** (11) **2 449 951 B1**
A61B 1/06

(25) En (26) En
(21) 11186910.3 (22) 27.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.05.2012
(30) 09.11.2010 JP 2010251301

- (54) • *Endoskopische Vorrichtung*
• *Endoscopic apparatus*
• *Appareil endoscopique*
- (73) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Seto, Yasuhiro, Kanagawa, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

A61B 1/00 → (51) **A61B 1/005**

A61B 1/00 → (51) **A61B 1/06**

A61B 1/00 → (51) **A61B 1/24**

A61B 1/00 → (51) **G02B 23/24**

- (51) **A61B 1/005** (11) **1 689 289 B1**
A61M 25/01 **A61B 1/00**
A61B 17/00 **A61B 17/04**
A61B 17/06 **A61B 17/30**
A61B 34/00 **A61B 34/30**
- (25) En (26) En
(21) 04818635.7 (22) 05.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.08.2006
(86) US 2004/036910 05.11.2004
(87) WO 2005/046461 2005/21 26.05.2005
(30) 07.11.2003 US 518582 P
- (54) • *ROBOTER FÜR MINIMAL INVASIVE EINGRIFFE*
• *ROBOT FOR MINIMALLY INVASIVE INTERVENTIONS*
• *ROBOT POUR INTERVENTIONS PEU INVASIVES*
- (73) Carnegie Mellon University, 4615 Forbes Avenue, Pittsburgh, PA 15243, US
- (72) RIVIERE, Cameron, N., Pittsburgh, PA 15218, US
PATRONIK, Nicholas, A., Pittsburgh, PA 15232, US
ZENATI, Marco, A., Pittsburgh, PA 15238, US
STETTEN, George, D., Pittsburgh, PA 15238, US
- (74) Suär, Steven Johannes, et al, Graham Watt & Co LLP St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks TN13 3AJ, GB

- (51) **A61B 1/04** (11) **2 229 869 B1**
G02B 23/24 **H04N 7/18**
H04N 9/04
- (25) Ja (26) En
(21) 08869454.2 (22) 16.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 22.09.2010
(86) JP 2008/068788 16.10.2008
(87) WO 2009/087800 2009/29 16.07.2009
(30) 11.01.2008 JP 2008004789
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG MEDIZINISCHER BILDER UND MEDIZINISCHES BILDBEGEBUNGSSYSTEM*
• *MEDICAL IMAGE PROCESSING DEVICE AND MEDICAL IMAGING SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGES MÉDICALES ET SYSTÈME D'IMAGERIE MÉDICALE*
- (73) Olympus Corporation, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
- (72) TAKEI, Shunji, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
- (74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

A61B 1/04 → (51) **A61B 1/06**

A61B 1/04 → (51) **H04N 5/225**

- (51) **A61B 1/06** (11) **2 446 809 B1**
A61B 1/00 **A61B 1/04**
G02B 23/24
- (25) En (26) En
(21) 11186367.6 (22) 24.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.05.2012
(30) 26.10.2010 JP 2010239857
- (54) • *Elektronisches Endoskopsystem mit Prozessorvorrichtung und Verfahren zur Verarbeitung endoskopischer Bilder*
• *Electronic endoscope system having processor device, and method for processing endoscopic image*
• *Système d'endoscope électronique doté d'un dispositif de processeur et procédé de traitement d'image d'endoscope*
- (73) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Yamaguchi, Hiroshi, Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
Iida, Takayuki, Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
Yasuda, Hiroaki, Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
Murooka, Takashi, Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

- (51) **A61B 1/06** (11) **2 452 611 B1**
(25) En (26) En
(21) 11188323.7 (22) 08.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 16.05.2012
(30) 16.11.2010 JP 2010256324
- (54) • *Beleuchtungseinheit und endoskopische Vorrichtung*
• *Illumination unit and endoscopic apparatus*
• *Unité d'éclairage et appareil endoscopique*
- (73) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Seto, Yasuhiro, Kanagawa, JP
- (74) Klunker, Hans-Friedrich, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE
- (60) 16197550.3

A61B 1/06 → (51) **A61B 1/24**

A61B 1/06 → (51) **H04N 5/225**

- (51) **A61B 1/24** (11) **2 579 766 B1**
A61B 5/107 **A61B 5/00**
A61B 1/00 **A61B 1/06**
A61B 1/247
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11735457.1 (22) 08.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.04.2013
(86) FR 2011/051300 08.06.2011
(87) WO 2011/154656 2011/50 15.12.2011
(30) 08.06.2010 FR 1054483
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR AUFNAHME DREIDIMENSIONALER UND ZEITLICHER OPTISCHER ABRÜCKE IN FARBE*

- *DEVICE FOR TAKING THREE-DIMENSIONAL AND TEMPORAL OPTICAL IMPRINTS IN COLOUR*
• *DISPOSITIF DE MESURES TRIDIMENSIONNELLES ET TEMPORELLES PAR EMPREINTE OPTIQUE EN COULEUR*
- (73) Duret, François, Château de Tarailhan, 11560 Fleury d'Aude, FR
- (72) Duret, François, 11560 Fleury d'Aude, FR
- (74) Rhein, Alain, Cabinet BREV&SUD 55 Avenue Clément Ader, 34170 Castelnaud le Lez, FR

A61B 1/247 → (51) **A61B 1/24**

- (51) **A61B 3/12** (11) **2 445 388 B1**
G01B 9/02 **G01J 3/02**
G01J 3/45
- (25) En (26) En
(21) 10731611.9 (22) 15.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 02.05.2012
(86) JP 2010/003977 15.06.2010
(87) WO 2010/150483 2010/52 29.12.2010
(30) 25.06.2009 JP 2009151484
17.03.2010 JP 2010061054
- (54) • *BILDAUFNAHMEVORRICHTUNG UND BILDAUFNAHMEVERFAHREN MIT OPTISCHER KOHÄRENZTOMOGRAPHIE*
• *IMAGE PICKUP APPARATUS AND IMAGE PICKUP METHOD USING OPTICAL COHERENCE TOMOGRAPHY*
• *APPAREIL DE CAPTURE D'IMAGE ET PROCÉDÉ DE CAPTURE D'IMAGE PAR TOMOGRAPHIE À COHÉRENCE OPTIQUE*
- (73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomarucho 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) SUEHIRA, Nobuhito, Tokyo 146-8501, JP
YAMADA, Kazuro, Tokyo 146-8501, JP
UTSUNOMIYA, Norihiko, Tokyo 146-8501, JP
NABA, Takashi, Tokyo 146-8501, JP
KUROSAKA, Ryoji, Tokyo 146-8501, JP
SUZUKI, Kei, Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 126 781 B1**
(25) En (26) En
(21) 99962647.6 (22) 01.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 29.08.2001
(86) US 1999/023992 01.11.1999
(87) WO 2000/025662 2000/19 11.05.2000
(30) 02.11.1998 US 184127
- (54) • *METHODE UND GERÄT ZUR SIGNAL-ÜBERTRAGUNG UND -ERKENNUNG UNTER VERWENDUNG EINES KONTAKTGERÄTES*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SIGNAL TRANSMISSION AND DETECTION USING A CONTACT DEVICE*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE TRANSMISSION DE SIGNAUX ET DE DETECTION UTILISANT UN DISPOSITIF DE CONTACT*
- (73) Abreu, Marcio Marc Aurelio Martins, 3304 Dixwell Avenue, North Haven, CT 06473, US
- (72) Abreu, Marcio Marc Aurelio Martins, North Haven, CT 06473, US
- (74) Williams, Michael David, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester M1 4HD, GB
- (51) **A61B 5/00** (11) **1 988 825 B1**
G01N 21/63 **G01J 3/44**
G01N 21/17
- (25) En (26) En
(21) 07763612.4 (22) 08.02.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.11.2008
(86) US 2007/061815 08.02.2007
(87) WO 2007/092911 2007/33 16.08.2007
(30) 08.02.2006 US 771916 P
(54) • ANORDNUNGEN UND SYSTEME ZUM ABRUFEN VON INFORMATIONEN IM ZUSAMMENHANG MIT EINER ANATOMISCHEN PROBE MIT HILFE EINES OPTISCHEN MIKROSKOPES
• ARRANGEMENTS AND SYSTEMS FOR OBTAINING INFORMATION ASSOCIATED WITH AN ANATOMICAL SAMPLE USING OPTICAL MICROSCOPY
• DISPOSITIFS ET SYSTEMES POUR OBTENIR DES INFORMATIONS ASSOCIÉES À UN PRÉLÈVEMENT ANATOMIQUE UTILISANT LA MICROSCOPIE OPTIQUE
- (73) The General Hospital Corporation, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
(72) YUN, Seok-Hyun, Cambridge, MA 02140, US
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
(60) 16185740.4
-
- (51) **A61B 5/00** (11) **2 073 737 B1**
A61B 18/14
- (25) En (26) En
(21) 07844081.5 (22) 10.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.07.2009
(86) US 2007/080939 10.10.2007
(87) WO 2008/045936 2008/16 17.04.2008
(30) 10.10.2006 US 828939 P
(54) • LENKBARE VORRICHTUNG FÜR DEN ZUGRIFF AUF HÜLLEN
• STEERABLE SHEATH ACCESS DEVICE ASSEMBLY
• DISPOSITIF D'ACCÈS À GAINÉ ORIENTABLE
- (73) St. Jude Medical, Atrial Fibrillation Division, Inc., One St. Jude Medical Drive, St. Paul, Minnesota 55117-9913, US
(72) KAUPHUSMAN, James V., Champlin, MN 55316-2623, US
FUENTES, Allan M., Mound, MN 55364, US
TEGG, Troy T., Elk River, MN 55330, US
JUST, Dale E., Minneapolis, MN 55407, US
(74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte PartG mbB, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE
-
- (51) **A61B 5/00** (11) **2 129 288 B1**
A61B 5/145 **A61B 5/1455**
- (25) En (26) En
(21) 08720038.2 (22) 26.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.12.2009
(86) IL 2008/000413 26.03.2008
(87) WO 2008/117286 2008/40 02.10.2008
(30) 27.03.2007 US 920116 P
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG VON BLUTPARAMETERN
• DEVICE AND METHOD FOR MONITORING BLOOD PARAMETERS
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE SURVEILLER LES PARAMÈTRES SANGUINS
- (73) Navon, Ariel, 53 Mashabim Street, 45201 Hod-Hasharon, IL
(72) Navon, Ariel, 45201 Hod-Hasharon, IL
-
- (74) Leone, Mario, Cantaluppi & Partners S.r.l. Viale della Tecnica, 205, 00144 Roma, IT
-
- (51) **A61B 5/00** (11) **2 265 167 B1**
A61B 7/00
- (25) En (26) En
(21) 09725365.2 (22) 30.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.12.2010
(86) US 2009/038730 30.03.2009
(87) WO 2009/121049 2009/40 01.10.2009
(30) 28.03.2008 US 57629
(54) • REVERSIBLER IMPLANTIERBARER AKUSTISCHER SENSOR
• REVERSIBLE IMPLANTABLE ACOUSTIC SENSOR
• CAPTEUR ACOUSTIQUE RÉVERSIBLE IMPLANTABLE
- (73) Medtronic, Inc., LC 340 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432, US
(72) GANION, Vincent, P., Andover MN 55304, US
WERNER, Lewis, J., Crystal MN 55427, US
ANDERSON, David, A., Stanchfield MN 55080, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- (51) **A61B 5/00** (11) **2 291 135 B1**
A61B 18/00 **A61M 25/00**
- (25) En (26) En
(21) 09746251.9 (22) 13.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.03.2011
(86) IB 2009/051967 13.05.2009
(87) WO 2009/138957 2009/47 19.11.2009
(30) 14.05.2008 US 152473
(54) • TEMPERATURKOMPENSIRTER SPANNUNGSFÜHLENDER KATHETER
• TEMPERATURE COMPENSATED STRAIN SENSING CATHETER
• CATHÉTER DE DÉTECTION DES CONTRAINTES À COMPENSATION THERMIQUE
- (73) St. Jude Medical International Holding S.à r.l., 4, rue Dicks, 1417 Luxembourg, LU
(72) LEO, Giovanni, 1223 Cologny, CH
AEBY, Nicolas, CH-1206 Geneva, CH
VANENKOV, Yury, CH-1214 Vernier, CH
(74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte PartG mbB, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE
-
- (51) **A61B 5/00** (11) **2 481 348 B1**
- (25) De (26) De
(21) 12161995.1 (22) 09.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.08.2012
(30) 17.10.2003 DE 10348283
(54) • Handgerät zur Untersuchung einer Körperflüssigkeit
• Handheld device for testing a bodily fluid
• Appareil manuel destiné à l'examen d'un échantillon de liquide corporel
- (73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(73) Roche Diabetes Care GmbH, Sandhofer Straße 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
-
- (72) Harttig, Herbert, Dr., 67434 Neustadt, DE
List, Hans, 64754 Hesseneck-Kailbach, DE
(74) Pfiz, Thomas, Wolf Pfiz & Gauss Patentanwälte Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE
(62) 04790236.6 / 1 675 505
-
- (51) **A61B 5/00** (11) **2 501 288 B1**
- (25) En (26) En
(21) 10832303.1 (22) 19.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.09.2012
(86) US 2010/057529 19.11.2010
(87) WO 2011/063306 2011/21 26.05.2011
(30) 19.11.2009 US 262807 P
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANALYSE TRÜBER MEDIEN DURCH EINZELELEMENTERKENNUNG MIT HILFE STRUKTURIERTER BELEUCHTUNG
• METHOD AND APPARATUS FOR ANALYSIS OF TURBID MEDIA VIA SINGLE-ELEMENT DETECTION USING STRUCTURED ILLUMINATION
• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR ANALYSE DE MILIEUX TROUBLES PAR DÉTECTION MONO-ÉLÉMENT EN UTILISANT UNE ILLUMINATION STRUCTURÉE
- (73) Modulated Imaging Inc., 17151 Gillette Avenue, Irvine, California 92614, US
(72) CUCCIA, David J., Irvine, California 92612, US
(74) Forsythe, Dominic, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **A61B 5/00** (11) **2 825 090 B1**
A61B 5/026 **A61B 5/0295**
A61H 31/00
- (25) En (26) En
(21) 13720058.0 (22) 07.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.01.2015
(86) IB 2013/051799 07.03.2013
(87) WO 2013/136231 2013/38 19.09.2013
(30) 13.03.2012 US 201261610013 P
(54) • VORRICHTUNG FÜR KARDIOPULMONALE WIEDERBELEBUNG MIT EINEM PHYSIOLOGISCHEN SENSOR
• CARDIOPULMONARY RESUSCITATION APPARATUS COMPRISING A PHYSIOLOGICAL SENSOR
• APPAREIL DE RÉANIMATION CARDIO-RESPIRATOIRE COMPRENANT UN CAPTEUR PHYSIOLOGIQUE
- (73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) WOERLEE, Pierre Hermanus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
AELEN, Paul, NL-5656 AE Eindhoven, NL
DURIC, Haris, NL-5656 AE Eindhoven, NL
KIRENKO, Ihor Olehovych, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
-
- (51) **A61B 5/00** (11) **2 846 682 B1**
G01B 11/00
- (25) En (26) En
(21) 13787855.9 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.03.2015
(86) US 2013/028077 27.02.2013
(87) WO 2013/169326 2013/46 14.11.2013
(30) 07.05.2012 US 201261643638 P

- (54) • *SYSTEM ZUR AUTOMATISIERTEN GANZ-KÖRPERBILDGEBUNG*
• *SYSTEM FOR AUTOMATED TOTAL BODY IMAGING*
• *SYSTÈME POUR IMAGERIE CORPORELLE AUTOMATIQUE TOTALE*
- (73) Dersmspectra LLC, 2601 N. Campbell Avenue Suite 201-5, Tucson, Arizona 85719, US
- (72) CURIEL, Clara, Tucson, Arizona 85750, US
SEYBOULD, Karleen, Tucson, Arizona 85749, US
BERTINO, Michael, San Luis Obispo, California 93401, US
PATTON, Michael, San Luis Obispo, California 93401, US
- (74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna Moore + Curley Garryard House, 25/26 Earlsfort Terrace Dublin 2, D02 PX51, IE

A61B 5/00 → (51) **A61B 1/24**

A61B 5/00 → (51) **A61B 5/04**

A61B 5/00 → (51) **A61B 5/103**

A61B 5/00 → (51) **A61B 18/14**

A61B 5/00 → (51) **G06K 9/00**

A61B 5/00 → (51) **G06T 7/00**

A61B 5/01 → (51) **A61B 5/04**

A61B 5/01 → (51) **A61B 18/14**

- (51) **A61B 5/021** (11) **2 538 837 B1**
A61B 5/022 **A61B 5/0225**
- (25) En (26) En
- (21) 11708566.2 (22) 27.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.01.2013
- (86) IB 2011/050353 27.01.2011
- (87) WO 2011/101759 2011/34 25.08.2011
- (30) 22.02.2010 CN 201010113725
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFBLASEN EINER MANSCHETTE EINER NICHT-INVASIVEN BLUTDRUCKMESS-VORRICHTUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR INFLATING A CUFF OF A NON-INVASIVE BLOOD PRESSURE MEASUREMENT APPARATUS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LE GONFLAGE D'UN BRASSARD D'UN APPAREIL DE MESURE DE PRESSION SANGUINE NON INVASIF*
- (73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) MA, Sufang, Shanghai 200233, CN
- (74) van Velzen, Maaïke Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

A61B 5/021 → (51) **A61B 5/022**

- (51) **A61B 5/022** (11) **2 229 877 B1**
A61B 5/021
- (25) En (26) En
- (21) 10005858.5 (22) 04.10.2005
- (84) DE GB
- (43) 22.09.2010
- (30) 06.10.2004 JP 2004293238
- (54) • *Vorrichtung zur Detektion biologischer Information*
• *Biologic information detecting apparatus*
• *Appareil de détection d'informations biologiques*
- (73) Nippon Telegraph and Telephone Corporation, 3-1, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP

- (72) Tataru, Naoto, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
- Aihara, Kimihisa, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
- Mino, Shinji, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
- Koizumi, Hiroshi, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
- Hayashida, Shoichi, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
- Oguchi, Taisuke, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
- Shimada, Junichi, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
- Sudo, Shoichi, Musashino-shi, Tokyo 1808-585, JP
- Tochikubo, Osamu, Yokohama, Kanagawa 240-0024, JP
- Miura, Hidetoshi, Tokyo 180-8585, JP
- (74) Prinz & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE
- (62) 05790242.1 / 1 806 094

- (51) **A61B 5/022** (11) **2 900 122 B1**
A61B 5/024
- (25) En (26) En
- (21) 13766113.8 (22) 24.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (43) 05.08.2015
- (86) EP 2013/069864 24.09.2013
- (87) WO 2014/048924 2014/14 03.04.2014
- (30) 28.09.2012 PCT/EP2012/069167
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DES BRACHIALISBLUTDRUCKS BEI EINER PERSON*
• *A DEVICE FOR MEASURING BRACHIAL BLOOD PRESSURE IN AN INDIVIDUAL*
• *DISPOSITIF POUR MESURER LA PRESSION SANGUINE BRACHIALE CHEZ UN INDIVIDU*
- (73) BP Alert Limited, DJM House Kilkerrin Park Tuam Road, Galway, County Galway, IE
- (72) MURRAY, Dermot Jerome, Galway, County Galway, IE
- (74) Ryan, John Mary, et al, c/o Anne Ryan & Co. 60 Northumberland Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

A61B 5/022 → (51) **A61B 5/021**

A61B 5/0225 → (51) **A61B 5/021**

A61B 5/024 → (51) **A61B 5/022**

A61B 5/024 → (51) **A61B 5/046**

A61B 5/026 → (51) **A61B 5/00**

A61B 5/0295 → (51) **A61B 5/00**

A61B 5/03 → (51) **A61B 8/10**

- (51) **A61B 5/04** (11) **2 280 638 B1**
A61B 5/01 **A61B 5/00**
G01K 1/16 **G01K 13/00**
- (25) En (26) En
- (21) 09750237.1 (22) 18.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.02.2011
- (86) IB 2009/052044 18.05.2009
- (87) WO 2009/141780 2009/48 26.11.2009
- (30) 23.05.2008 EP 08156802

- (54) • *SUBSTRATSCHICHT ZUM TRAGEN VON SENSOREN, AKTUATOREN ODER ELEKTRISCHEN BAUTEILEN*
• *A SUBSTRATE LAYER ADAPTED TO CARRY SENSORS, ACTUATORS OR ELECTRICAL COMPONENTS*
• *COUCHE DE SUBSTRAT CONÇUE POUR PORTER DES CAPTEURS, DES ACTIONNEURS OU DES COMPOSANTS ÉLECTRIQUES*
- (73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) PADIY, Alexander, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) van Velzen, Maaïke Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

A61B 5/04 → (51) **A61B 5/103**

A61B 5/042 → (51) **A61B 18/14**

- (51) **A61B 5/046** (11) **2 259 721 B1**
A61B 5/0468 **A61B 5/0464**
A61B 5/024
- (25) En (26) En
- (21) 09728995.3 (22) 02.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.12.2010
- (86) US 2009/039298 02.04.2009
- (87) WO 2009/124187 2009/41 08.10.2009
- (30) 04.04.2008 US 42331 P
- (54) • *SYSTEM ZUR ERKENNUNG VON HERZKRANKHEITEN*
• *A CARDIAC CONDITION DETECTION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE DÉTECTION DE L'ÉTAT DU COEUR*
- (73) Draeger Medical Systems, Inc., 6 Tech Drive, Andover, MA 01810, US
- (72) GHODRATI, Alireza, North Andover MA 01845, US
- (74) Haseltine Lake LLP, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

A61B 5/0464 → (51) **A61B 5/046**

A61B 5/0468 → (51) **A61B 5/046**

- (51) **A61B 5/103** (11) **2 174 589 B1**
A61N 1/04 **A61N 1/34**
A61B 5/04 **A61B 5/00**
A61N 1/05 **A61N 1/36**
- (25) En (26) En
- (21) 09171430.3 (22) 28.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 14.04.2010
- (30) 10.10.2008 JP 2008264298
- (54) • *Schmerzsensorernerv-Stimulationsvorrichtung*
• *Pain sensory nerve stimulation apparatus*
• *Appareil de stimulation nerveuse sensorielle de la douleur*
- (73) Inter-University Research Institute Corporation National Institutes of Natural Sciences, 21-1, Osawa 2-chome Mitaka-shi, Tokyo, JP
- Nihon Kohden Corporation, 31-4, Nishiochia 1-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
- (72) Motogi, Jun, Shinjuku-ku Tokyo, JP
- Ono, Yoshinobu, Shinjuku-ku Tokyo, JP
- Kojima, Takeshi, Shinjuku-ku Tokyo, JP
- Ushijima, Ryosuke, Shinjuku-ku Tokyo, JP
- Nakaichi, Katsumi, Shinjuku-ku Tokyo, JP
- Shibuya, Kazuwa, Shinjuku-ku Tokyo, JP
- Inui, Koji, Okazaki-shi Aichi, JP

Takeshima, Yasuyuki, Okazaki-shi Aichi, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

A61B 5/107 → (51) **A61B 1/24**

(51) **A61B 5/117** (11) **1 786 324 B1**
(25) De (26) De
(21) 05773956.7 (22) 24.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.05.2007
(86) AT 2005/000336 24.08.2005
(87) WO 2006/026794 2006/11 16.03.2006
(30) 08.09.2004 AT 15002004
(54) • **VORRICHTUNG ZUM ERFASSEN EINES FINGERABDRUCKES**
• **DEVICE FOR RECORDING A DIGITAL FINGERPRINT**
• **DISPOSITIF POUR ENREGISTRER UNE EMPREINTE DIGITALE**
(73) ASMAG-Holding GmbH, Heckenau 34, 4645 Grünau im Almtal, AT
(72) PADINGER, Franz, 4502 St. Marien, AT
(74) Ofner, Clemens, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

A61B 5/145 → (51) **A61B 5/00**

A61B 5/145 → (51) **G01N 33/543**

A61B 5/1455 → (51) **A61B 5/00**

(51) **A61B 5/1473** (11) **2 215 964 B1**
G01N 27/30
(25) En (26) En
(21) 10250189.7 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.08.2010
(30) 05.02.2009 US 366466
(54) • **Flexibler Dauerbiosensor, Vorrichtung zum Einsetzen des flexiblen Dauerbiosensors**
• **Flexible indwelling biosensor, flexible indwelling biosensor insertion device**
• **Biocapteur flexible à demeure, dispositif d'insertion du biocapteur flexible à demeure**
(73) Lifescan, Inc., 965 Chesterbrook Boulevard, Wayne, PA 19087, US
(72) Krulevitch, Peter, Pleasanton, CA 94566, US
Savage, Donna, Rolling Hills Estates, CA 90274, US
Olson, Lorin P., Scotts Valley, CA 95066, US
Bowman, Leif, Livermore, CA 94550, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61B 5/1486 → (51) **G01N 33/543**

A61B 5/15 → (51) **A61B 5/155**

(51) **A61B 5/155** (11) **2 884 895 B1**
A61B 5/15 **A61M 25/00**
(25) En (26) En
(21) 14720888.8 (22) 16.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.06.2015
(86) DK 2014/050101 16.04.2014
(87) WO 2014/169923 2014/43 23.10.2014
(30) 17.04.2013 DK 201370217
(54) • **MEHRLUMENKATHETER**

• **MULTI LUMEN CATHETER**
• **CATHÉTER À LUMIÈRES MULTIPLES**
(73) Fluissense Aps, Gydevang 20A, 3450 Allerød, DK
(72) VELSCHOW, Sten, DK-2950 Vedbæk, DK
HARBOE, Henrik, DK-2840 Holte, DK
MADSEN, Martin Toft, DK-2100 Copenhagen Ø, DK
(74) Høiberg A/S, Adelgade 12, 1304 Copenhagen K, DK

(51) **A61B 6/00** (11) **2 309 925 B1**
(25) De (26) De
(21) 09777470.7 (22) 27.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 20.04.2011
(86) EP 2009/005437 27.07.2009
(87) WO 2010/012441 2010/05 04.02.2010
(30) 31.07.2008 DE 102008035736

(54) • **RÖNTGENBILD-AUFNAHMESYSTEM UND RÖNTGENBILD-AUFNAHMEVERFAHREN ZUR AUFNAHME VON BILDDATEN MIT RÖNTGENGERÄTEN FÜR EINE VOLUMENREKONSTRUKTION**
• **X-RAY IMAGE RECORDING SYSTEM AND X-RAY IMAGE RECORDING METHOD FOR RECORDING IMAGE DATA USING X-RAY DEVICES FOR VOLUME RECONSTRUCTION**
• **SYSTÈME DE PRISE D'UNE IMAGE RADIOGRAPHIQUE ET PROCÉDÉ DE PRISE D'UNE IMAGE RADIOGRAPHIQUE POUR ENREGISTRER DES DONNÉES D'IMAGES AVEC DES APPAREILS RADIOGRAPHIQUES POUR UNE RECONSTRUCTION EN VOLUME**
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) JANK, Emanuel, 12589 Berlin, DE
UHLMANN, Eckart, 25368 Kiebitzreihe, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

(51) **A61B 6/00** (11) **2 904 973 B1**
A61B 6/06

(25) Ja (26) En
(21) 13843543.3 (22) 17.09.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 12.08.2015
(86) JP 2013/075045 17.09.2013
(87) WO 2014/054417 2014/15 10.04.2014
(30) 02.10.2012 JP 2012220433

(54) • **RÖNTGENFOTOGRAFIEVORRICHTUNG**
• **X-RAY PHOTOGRAPHING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE RADIOGRAPHIE**

(73) Shimadzu Corporation, 1 Nishinokyo-Kuwaracho Nakagyo-ku Kyoto-shi, Kyoto 604-8511, JP

(72) OKUNO, Tomoharu, Kyoto-shi Kyoto 604-8511, JP
MARUME, Takashi, Kyoto-shi Kyoto 604-8511, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

A61B 6/06 → (51) **A61B 6/00**

(51) **A61B 6/10** (11) **2 906 122 B1**
(25) De (26) De

(21) 13786632.3 (22) 08.10.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 19.08.2015
(86) EP 2013/070977 08.10.2013
(87) WO 2014/056940 2014/16 17.04.2014
(30) 09.10.2012 DE 102012218391
(54) • **STRAHLENSCHUTZANORDNUNG**
• **RADIATION PROTECTION ARRANGEMENT**
• **ENSEMBLE DE PROTECTION CONTRE LES RADIATIONS**

(73) Mavig GmbH, Stahlgruberring 5, 81829 München, DE

(72) BUCHMEYER, Markus, 81829 München, DE

(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

A61B 7/00 → (51) **A61B 5/00**

(51) **A61B 8/00** (11) **2 155 068 B1**
G01S 7/52 **G01T 5/00**
A61B 8/08 **G06T 5/10**
G06T 5/00 **G01S 15/89**

(25) En (26) En

(21) 08755618.9 (22) 15.05.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 24.02.2010
(86) US 2008/063803 15.05.2008

(87) WO 2008/144452 2008/48 27.11.2008

(30) 16.05.2007 US 938371 P

16.05.2007 US 938359 P

16.05.2007 US 938446 P

(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR HARMONISCHEN ULTRASCHALLDARSTELLUNG**
• **SYSTEM AND METHOD FOR ULTRASONIC HARMONIC IMAGING**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR UNE IMAGERIE HARMONIQUE ULTRASONORE**

(73) Verathon, Inc., 20001 North Creek Parkway, Bothell, WA 98011, US

(72) WANG, Yanwei, Bothell, WA 98011, US

(74) MCMORROW, Gerald, Redmond, WA 98053, US

(74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

A61B 8/00 → (51) **A61B 8/10**

A61B 8/06 → (51) **A61B 8/10**

(51) **A61B 8/08** (11) **2 215 969 B1**
A61B 17/34

(25) En (26) En

(21) 10001322.6 (22) 09.02.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 11.08.2010

(30) 10.02.2009 JP 2009028034

(54) • **Vorrichtung und Verfahren zur Ultraschalldiagnose**

• **Ultrasonic diagnostic apparatus and ultrasonic diagnostic method**

• **Appareil et procédé de diagnostic ultrasonique**

(73) Toshiba Medical Systems Corporation, 1385, Shimoishigami, Otawara-Shi, Tochigi-Ken 324-8550, JP

(72) Yoshida, Tetsuya, Otawara-shi Tochigi-Ken 324-8550, JP

Kamiyama, Naohisa, Otawara-shi Tochigi-Ken 324-8550, JP

(74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte PartG mbB, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

- (51) **A61B 8/08** (11) **2 629 672 B1**
(25) En (26) En
(21) 11781636.3 (22) 17.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.08.2013
(86) IB 2011/054587 17.10.2011
(87) WO 2012/052904 2012/17 26.04.2012
(30) 19.10.2010 EP 10188040
(54) • *AUF DOPPLER-ULTRASCHALL BASIS-REND FETALE ÜBERWACHUNG*
• *DOPPLER ULTRASOUND BASED FETAL MONITORING*
• *SURVEILLANCE FOETALE BASÉE SUR LES ULTRASONS DOPPLER*
(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) MITTAL, Chetan, Bangalore 560045, IN RAJU, Balasundar, Iyyavu, Briarcliff Manor, New York 10510, US
(74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

A61B 8/08 → (51) **A61B 8/00**

A61B 8/08 → (51) **A61B 8/10**

- (51) **A61B 8/10** (11) **2 567 656 B1**
A61B 8/08 **A61B 8/06**
A61B 5/03 **A61B 8/00**
(25) En (26) En
(21) 12193762.7 (22) 25.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.03.2013
(30) 26.06.2009 US 492977
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung des absoluten Werts des interkranialen Drucks*
• *Method and apparatus for determining the absolute value of intracranial pressure*
• *Procédé et appareil pour déterminer la valeur absolue de la pression intracrânienne*
(73) UAB Vittamed, Saules gt 39-10, 51362 Kaunas, LT
(72) Ragauskas, Arminas, Kaunas, LT Gediminas, Daubaris, 50166 Kaunas, LT Petkus, Vytautas, Kaunas, LT Chomskis, Romanas, 53282 Kaunas, LT Moehring, Mark, WA 98177 Seattle, US Saxon, Eugene A., WA 98115 Seattle, US Giansiracusa, Robert, Bellevue, WA 98007, US Swedenburg, Steve, Kirkland, WA 98034, US Zakelis, Rolandas, 70115 Vilkaviskis, LT
(74) Patentgruppen, Aaboulevarden 31, 4, 8000 Aarhus C, DK
(62) 10167388.7 / 2 269 503

- (51) **A61B 8/12** (11) **2 303 133 B1**
(25) En (26) En
(21) 09767626.6 (22) 17.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.04.2011
(86) US 2009/047608 17.06.2009
(87) WO 2009/155317 2009/52 23.12.2009
(30) 18.06.2008 US 141784
(54) • *AXIALER MEHRDRAHTIGER KOLBEN-VERBINDER ZUR VERBINDUNG EINER STEUERKONSOLE MIT EINEM KATHETER MIT EINER DISTAL ANGEBRACHTEN ULTRASCHALLWANDLER-ANORDNUNG*

- *AXIAL MULTI-WIRE BARREL CONNECTOR FOR INTERCONNECTING A CONTROLLER CONSOLE TO CATHETER INCLUDING A DISTALLY MOUNTED ULTRASOUND TRANSDUCER ASSEMBLY*
• *CONNECTEUR DE TUBE MULTIFILAIRE AXIAL CONÇU POUR CONNECTER UNE CONSOLE DE CONTRÔLEUR À UN CATHÉTER COMPORTANT UN ENSEMBLE TRANSDUCTEUR À ULTRASONS MONTÉ SUR LA PARTIE DISTALE*
(73) Volcano Corporation, 2870 Kilgore Road, Rancho Cordova, CA 95670, US
(72) HOSSACK, Norman H., Folsom, CA 95630, US DAVIES, Stephen, Rancho Cordova, CA 95670, US
(74) V.O., P.O. Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

A61B 10/02 → (51) **A61B 17/072**

A61B 17/00 → (51) **A61B 1/005**

A61B 17/00 → (51) **A61B 17/064**

A61B 17/00 → (51) **A61B 17/072**

A61B 17/00 → (51) **A61B 17/3207**

A61B 17/00 → (51) **A61B 17/70**

A61B 17/00 → (51) **A61F 2/00**

A61B 17/00 → (51) **A61F 2/30**

A61B 17/00 → (51) **H01L 21/62**

A61B 17/02 → (51) **A61F 2/30**

A61B 17/03 → (51) **A61B 17/04**

- (51) **A61B 17/04** (11) **2 593 022 B1**
A61B 17/03 **A61B 17/062**
A61M 29/02
(25) En (26) En
(21) 11807217.2 (22) 09.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.05.2013
(86) US 2011/039710 09.06.2011
(87) WO 2012/009069 2012/03 19.01.2012
(30) 13.07.2010 US 835464
(54) • *VORRICHTUNG ZUM VERSCHLIESSEN EINER ÖFFNUNG IN EINEM BEWEGLICHEN DICKEN GEWEBE*
• *APPARATUS FOR CLOSING AN OPENING IN THICK, MOVING TISSUE*
• *APPAREIL PERMETTANT DE FERMER UNE OUVERTURE DANS UN TISSU ÉPAISI EN MOUVEMENT*
(73) LSI Solutions, Inc., 7796 Victor-Mendon Road, Victor, NY 14564, US
(72) SAUER, Jude S., Pittsford New York 14534, US BOVARD, Mark A., Mendon New York 14506, US HAMMOND, John F., Canandaigua New York 14424, US
(74) Flügel Preissner Schober Seidel, Patentanwälte PartG mbB Postfach 31 02 03, 80102 München, DE

(51) **A61B 17/04** (11) **2 730 233 B1**
A61B 17/00 **A61B 17/29**
A61B 17/06

(25) En (26) En
(21) 13191779.1 (22) 06.11.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.05.2014
(30) 07.11.2012 US 201261723493 P
(54) • *Fadenschleife mit einziehbarer Hülse*
• *Suture snare with retractable sleeve*
• *Anse de suture à manchon rétractable*
(73) Arthrex, Inc., 1370 Creekside Boulevard, Naples, FL 34108-1945, US
(72) Sullivan, Derek C., NAPLES, FL 34110, US Chan, Benjamin Wai-Man, NAPLES, FL 34108, US Elmaraghy, Amr Waguih, Missisauga, Ontario L5H 4M2, CA
(74) Leihkauf, Steffen Falk, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

A61B 17/04 → (51) **A61B 1/005**

A61B 17/04 → (51) **A61B 17/06**

(51) **A61B 17/06** (11) **2 455 004 B1**
A61B 17/04

- (25) En (26) En
(21) 11190159.1 (22) 22.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.05.2012
(30) 23.11.2010 US 416562 P
23.12.2010 US 977154
(54) • *Chirurgische Filamentschlingenanordnungen*
• *Surgical filament snare assemblies*
• *Assemblage d'anse de filament chirurgical*
(73) DePuy Mitek, LLC, 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767, US
(72) Sengun, Mehmet Ziya, Raynham, Massachusetts 02767, US Tang, Howard, Raynham, Massachusetts 02767, US Spenciner, David B., Raynham, Massachusetts 02767, US Whittaker, Gregory R., Raynham, Massachusetts 02767, US Miller, Gerome, Raynham, Massachusetts 02767, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61B 17/06 → (51) **A61B 1/005**

A61B 17/06 → (51) **C21D 1/26**

A61B 17/062 → (51) **A61B 17/04**

(51) **A61B 17/064** (11) **1 895 914 B1**
A61B 17/068 **A61B 17/00**
A61B 17/08

- (25) En (26) En
(21) 06772450.0 (22) 07.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.03.2008
(86) US 2006/022158 07.06.2006
(87) WO 2006/135642 2006/51 21.12.2006
(30) 10.06.2005 US 689589 P
(54) • *MEDIZINISCHE KLAMMERRORRICHTUNG*
• *MEDICAL STAPLER*
• *AGRAFEUSE MEDICALE*
(73) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
(72) SURTI, Vihar, C., Winston-Salem, NC 27106, US

(74) Garratt, Peter Douglas, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

A61B 17/064 → (51) **A61F 2/44**

(51) **A61B 17/068** (11) **2 236 096 B1**
A61B 17/072 **A61B 17/115**
(25) En (26) En
(21) 10250639.1 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.10.2010
(30) 31.03.2009 US 414931
(54) • *Chirurgische Klammervorrichtung*
• *Surgical stapling apparatus*
• *Appareil d'agrafeuse chirurgicale*
(73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) Olson, Lee, Wallingford, CT 06492, US
Aranyi, Ernie, Easton, CT 06612, US
Mozdzierz, Patrick, Rock Hill, CT 06067, US
(74) Soames, Candida Jane, et al, Maschio & Soames IP Limited 30 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EW, GB
(60) 13171856.1 / 2 638 864
13177437.4 / 2 656 798
13177441.6 / 2 656 799
14169739.1 / 2 783 638
16198277.2

(51) **A61B 17/068** (11) **2 764 824 B1**
A61B 17/072
(25) En (26) En
(21) 14154537.6 (22) 10.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.08.2014
(30) 08.02.2013 US 201313763037
(54) • *Klammermagazin mit einem komprimierten Bereich*
• *Staple cartridge comprising a compressible portion*
• *Cartouche d'agrafes comprenant une partie compressible*
(73) Ethicon Endo-Surgery, LLC, 475 Street C Los Frailes Industrial Park, 00969 Guaynabo, PR
(72) Schmid, Katherine J., Cincinnati, OH Ohio 45241, US
(74) Carpmmaels & Ransford LLP, One Southampt Row, London WC1B 5HA, GB

A61B 17/068 → (51) **A61B 17/064**

A61B 17/068 → (51) **B23K 26/38**

(51) **A61B 17/072** (11) **2 130 499 B1**
(25) En (26) En
(21) 09251392.8 (22) 27.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.12.2009
(30) 06.06.2008 US 134350
(54) • *Mechanisch schwenkbarer Kartuschenkanal für chirurgisches Instrument*
• *Mechanically pivoting cartridge channel for surgical instrument*
• *Canal de cartouche à pivotement mécanique pour instrument chirurgical*
(73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) Shah, Sachin, Milford, CT 06461, US
(74) Soames, Candida Jane, et al, Maschio & Soames IP Limited 30 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EW, GB

(51) **A61B 17/072** (11) **2 245 996 B1**
(25) En (26) En
(21) 10007933.4 (22) 06.10.2003
(84) DE ES FR GB IE IT
(43) 03.11.2010
(30) 04.10.2002 US 416372 P
(54) • *Universell schwenkbares chirurgisches Klammergerät und Gewebe-Vorklemme*
• *Surgical stapler with universal articulation and tissue pre-clamp*
• *Agrafeur chirurgical doté d'une articulation universelle et pré-clampage des tissus*
(73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) Olson, Lee Ann, Wallingford, CT 06492, US
Stearns, Ralph A., Bozrah, CT 06334, US
Emmons, Clifford L., Oakville, CT 06779, US
Roy, Phillip, Orange, CT 06477, US
Beardsley, John W., Wallingford, CT 06492, US
Racenet, David D., Litchfield, CT 06759, US
(74) Soames, Candida Jane, et al, Maschio & Soames IP Limited 30 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EW, GB
(60) 15170873.2 / 2 937 044
16173306.8 / 3 085 315
(62) 08001812.0 / 1 915 955
06013920.1 / 1 702 568
03774605.4 / 1 545 334

(51) **A61B 17/072** (11) **2 316 345 B1**
A61B 17/11 **A61B 17/115**
A61B 10/02 **A61B 17/3211**
A61B 34/00 **A61B 17/00**
A61B 17/29 **A61B 17/32**
(25) En (26) En
(21) 10011960.1 (22) 11.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.05.2011
(30) 22.06.2001 US 887789
(54) • *Elektromechanische chirurgische Vorrichtung*
• *Electro-mechanical surgical device*
• *Dispositif chirurgical électromécanique*
(73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) Whitman, Michael P, New Hope PA 18938, US
Dorros, Gerald, Scottsdale AZ 85255, US
Burbank, John E., Ridgefield CT 06877, US
Zeichner, David A., Oxford CT 06478, US
(74) Maschio, Antonio, et al, Maschio & Soames IP Limited 30 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EW, GB
(60) 16196595.9
(62) 02749575.3 / 1 408 843

(51) **A61B 17/072** (11) **2 417 918 B1**
(25) En (26) En
(21) 11188309.6 (22) 13.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.02.2012
(30) 22.06.2007 US 821330
(54) • *Abnehmbare Haltesysteme für Versteifungsmaterial zur Verwendung mit einem chirurgischen Klammergerät*
• *Detachable buttress material retention systems for use with a surgical stapling device*
• *Systèmes de rétention de matériel de renfort détachable à utiliser avec un dispositif d'agrafe chirurgicale*
(73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) Marczyk, Stainlaw, Stratford, CT 06614, US

Prommersberger, Megan, Guilford, CT 06437, US
Nentwick, Brian, New York, NY 12833, US
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(60) 16197973.7
(62) 08252052.9 / 2 005 895

(51) **A61B 17/072** (11) **2 772 200 B1**
A61B 17/00
(25) En (26) En
(21) 14157363.4 (22) 28.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.09.2014
(30) 28.02.2013 US 201313780417
(54) • *Installationsmerkmale für eine Endeffektorartusche eines chirurgischen Instruments*
• *Installation features for surgical instrument end effector cartridge*
• *Caractéristiques d'installation pour cartouche d'effecteur d'extrémité d'instrument chirurgical*
(73) Ethicon Endo-Surgery, LLC, 475 Street C Los Frailes Industrial Park, 00969 Guaynabo, PR
(72) Hoffman, Douglas B., Harrison, OH 45030, US
(74) Carpmmaels & Ransford LLP, One Southampt Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A61B 17/072** (11) **2 772 203 B1**
A61B 17/00 A61B 90/00
(25) En (26) En
(21) 14157372.5 (22) 28.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.09.2014
(30) 28.02.2013 US 201313780171
(54) • *Distalspitzenfunktionen für den Endeffektor chirurgischer Instrumente*
• *Distal tip features for end effector of surgical instrument*
• *Élément d'extrémité distale pour effecteur d'extrémité d'instrument chirurgical*
(73) Ethicon Endo-Surgery, LLC, 475 Street C Los Frailes Industrial Park, 00969 Guaynabo, PR
(72) SIMMS, Robert J., Liberty Township, OH Ohio 45044, US
HOFFMAN, Douglas B., 45030, OH Ohio Harrison, US
GETTINGER, Rebecca J., Loveland, OH Ohio 45140, US
BEDARD, Timothy S., Sewickley, PA Pennsylvania 15143, US
GARNER, Dean L., Cincinnati, OH Ohio 45226, US
ARMSTRONG, Glen A., Liberty Township, OH Ohio 45011, US
VOLZ, Janna B., Fort Thomas, KY Kentucky 41075, US
(74) Carpmmaels & Ransford LLP, One Southampt Row, London WC1B 5HA, GB

A61B 17/072 → (51) **A61B 17/068**

(51) **A61B 17/08** (11) **1 906 842 B1**
(25) En (26) En
(21) 06787458.6 (22) 14.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.04.2008
(86) US 2006/027553 14.07.2006
(87) WO 2007/009099 2007/03 18.01.2007
(30) 14.07.2005 US 699309 P

- (54) • *GERÄT ZUM VERSCHLUSS EINER HOHLEN ANATOMISCHEN STRUKTUR*
• *APPARATUS FOR OCCLUDING A HOLLOW ANATOMICAL STRUCTURE*
• *DISPOSITIF POUR L'OCCLUSION D'UNE STRUCTURE ANATOMIQUE CREUSE*
- (73) IDX Medical, Ltd., 101 Southbend Court, Loveland, OH 45140, US
AtriCure Inc., 6033 Schumacher Park Drive, West Chester, OH 45069, US
THE CLEVELAND CLINIC FOUNDATION, 9500 Euclid Avenue, Cleveland, OH 44195, US
- (72) WILLIAMSON, Warren P., Loveland, OH 45140, US
GLITHERO, Jason I., Mason, OH 45040, US
GOLDENBOGEN, Michael W., Floyds Knobs, IN 47119, US
TYLER, Chadd R., Memphis, IN 47143, US
HALL, Todd A., Goshen, KY 40026, US
COSGROVE, Delos M., Hunting Valley Ohio 44022, US
- (74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **A61B 17/08** (11) **2 464 298 B1**
(25) En (26) En
(21) 10808715.6 (22) 11.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 20.06.2012
(86) US 2010/045216 11.08.2010
(87) WO 2011/019848 2011/07 17.02.2011
(30) 11.08.2009 US 233011 P
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUSGABE PASSENDER GEWEBEBEFESTIGUNGEN*
• *DELIVERY DEVICE AND METHOD FOR COMPLIANT TISSUE FASTENERS*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'IMPLANTATION DE SYSTÈMES DE FIXATION DE TISSUS ÉLASTIQUES*
- (73) Datascope Corp., 1300 MacArthur, Mahwah NJ 07430, US
(72) MOHAN, Ashik, A., Petaluma California 94952, US
WHEELER, William, K., Alamo California 94507, US
(74) Cole, William Gwyn, et al, Avidity IP Broers Building Hauser Forum 21 J J Thomson Avenue, Cambridge CB3 0FA, GB

A61B 17/08 → (51) **A61B 17/064**

(51) **A61B 17/11** (11) **2 143 387 B1**
A61F 2/06 A61B 17/00
(25) En (26) En
(21) 09251756.4 (22) 08.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 13.01.2010
(30) 09.07.2008 US 79202 P
17.06.2009 US 486352
- (54) • *Anastomosehülle*
• *Anastomosis sheath*
• *Gaine d'anastomose*
- (73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) Stopek, Joshua, Yalesville, CT 06492, US
Jones, Jacqueline, Hamden, CT 06518, US
Elachchabi, Amin, Hamden, CT 06518, US
(74) Soames, Candida Jane, et al, Maschio & Soames IP Limited 30 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EW, GB

A61B 17/11 → (51) **A61B 17/072**

A61B 17/115 → (51) **A61B 17/068**

A61B 17/115 → (51) **A61B 17/072**

- (51) **A61B 17/12** (11) **2 854 704 B1**
A61F 2/88 **A61F 2/91**
A61F 2/95 **A61F 2/82**
- (25) En (26) En
(21) 13799923.1 (22) 03.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.04.2015
(86) US 2013/043931 03.06.2013
(87) WO 2013/184595 2013/50 12.12.2013
(30) 04.06.2012 US 201261655116 P
- (54) • *SYSTEM FÜR ANEURYSMAVERSCHLUSS*
• *ANEURYSM OCCLUSION SYSTEM*
• *SYSTÈME D'OCCLUSION D'ANÉVRISME*
- (73) Penumbra, Inc., 1351 Harbor Bay Parkway, Alameda, CA 94502, US
(72) BOSE, Arani, New York, NY 10010, US
GUPTA, Vikas, San Leandro, CA 94577, US
BARRY, Dave, San Ramon, CA 94583, US
HUI, Delilah, American Canyon, CA 94503, US
PONS, Stephen, San Francisco, CA 94115, US
LEYNOV, Aleksandr, Walnut Creek, CA 94597, US
(74) Clark, Jane Anne, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

A61B 17/12 → (51) **A61B 17/22**

A61B 17/15 → (51) **A61F 2/38**

A61B 17/16 → (51) **A61F 2/30**

A61B 17/16 → (51) **A61F 2/38**

(51) **A61B 17/17** (11) **2 931 146 B1**
(25) En (26) En
(21) 13824588.1 (22) 17.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 21.10.2015
(86) EP 2013/076889 17.12.2013
(87) WO 2014/095853 2014/26 26.06.2014
(30) 17.12.2012 US 201261737871 P
- (54) • *VERFAHREN ZUM ENTWURF EINER CHIRURGISCHEN FÜHRUNG*
• *METHOD FOR DESIGNING A SURGICAL GUIDE*
• *PROCÉDÉ DE CONCEPTION D'UN GUIDE CHIRURGICAL*
- (73) Materialise N.V., Technologielaan 15, 3001 Leuven, BE
(72) GEEBELN, Benjamin, 3053 Haasrode, BE
(74) EIP, Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

A61B 17/17 → (51) **A61F 2/30**

A61B 17/17 → (51) **A61F 2/38**

- (51) **A61B 17/22** (11) **2 063 791 B1**
A61B 17/12 **A61F 2/01**
A61M 29/02
- (25) En (26) En
(21) 07811013.7 (22) 01.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.06.2009
(86) US 2007/017259 01.08.2007
(87) WO 2008/036156 2008/13 27.03.2008

- (30) 22.09.2006 US 526269
- (54) • *GEHIRNGEFÄSSVORRICHTUNG*
• *CEREBRAL VASCULATURE DEVICE*
• *DISPOSITIF POUR LE SYSTÈME VASCULAIRE CÉRÉBRAL*
- (73) W.L. Gore & Associates, Inc., 555 Paper Mill Road P.O. Box 9206, Newark DE 19714, US
(72) TRAPP, Benjamin, M., Flagstaff, AZ 86001, US
FRIEDMAN, Nathan, L., Flagstaff, AZ 86001, US
VONESH, Michael, J., Flagstaff, AZ 86004, US
(74) Wilson, Gary, et al, HGF Limited Delta House 50 West Nile Street, Glasgow G1 2NP, GB

(51) **A61B 17/221** (11) **1 378 204 B1**
A61B 17/3205
(25) Ja (26) En
(21) 02702763.0 (22) 06.03.2002
(84) DE
(43) 07.01.2004
(86) JP 2002/002079 06.03.2002
(87) WO 2002/083009 2002/43 24.10.2002
(30) 12.04.2001 JP 2001113410

(54) • *BEHANDLUNGSWERKZEUG FÜR EIN ENDOSKOP*
• *TREATMENT TOOL FOR ENDOSCOPE*
• *OUTIL DE TRAITEMENT POUR ENDOSCOPE*

- (73) Olympus Corporation, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
(72) SHINOZUKA, Minoru, Hachioji-shi, Tokyo 193-0832, JP
TAKAHASHI, Ichiro, Sagamihara-shi, Kanagawa 229-1123, JP
KATO, Tomihisa, Nagoya-shi, Aichi 463-0024, JP
MATSUMOTO, Munechika, Nagoya-shi, Aichi 463-0024, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **A61B 17/29** (11) **2 579 790 B1**
(25) En (26) En
(21) 11725274.2 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 17.04.2013
(86) US 2011/038506 31.05.2011
(87) WO 2011/156168 2011/50 15.12.2011
(30) 10.06.2010 US 797933
- (54) • *CHIRURGISCHE VORRICHTUNG MIT WIEDERVERWENDBAREM GRIFF*
• *SURGICAL DEVICE WITH REUSABLE HANDLE*
• *DISPOSITIF CHIRURGICAL AVEC POIGNÉE RÉUTILISABLE*
- (73) CareFusion 2200 Inc., 3750 Torrey View Court, San Diego, CA 92130, US
(72) CHEN, How-Lun, San Diego, CA 92121, US
CRUMLEY, Jesse, Atlanta, GA 30312, US
LEONARD, Robert F., Furlong, PA 18925, US
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

A61B 17/29 → (51) **A61B 17/072**

A61B 17/30 → (51) **A61B 1/005**

- (51) **A61B 17/32** (11) **1 804 694 B1**
(25) En (26) En
(21) 05819225.3 (22) 25.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.07.2007
(86) US 2005/038430 25.10.2005

- (87) WO 2006/049966 2006/19 11.05.2006
- (30) 29.10.2004 US 977499
- (54) • *DISTALER TEIL EINES ENDOSKOPI-
SCHEN VERABREICHUNGSSYSTEMS*
• *DISTAL PORTION OF AN ENDOSCOPIC
DELIVERY SYSTEM*
• *PARTIE DISTALE D'UN SYSTEME DE
DISTRIBUTION ENDOSCOPIQUE*
- (73) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway,
Minneapolis, MN 55432-5604, US
- (72) TRONNES, Carole, A., Stillwater, Minnesota
55082, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

A61B 17/32 → (51) **A61B 17/072**

A61B 17/32 → (51) **H01L 21/62**

- (51) **A61B 17/3203** (11) **2 078 504 B1**
F04B 43/04
- (25) En (26) En
- (21) 09150213.8 (22) 08.01.2009
- (84) DE FR GB
- (43) 15.07.2009
- (30) 11.01.2008 JP 2008004046
09.10.2008 JP 2008262494
- (54) • *Flüssigkeitsausgabevorrichtung, chirurgi-
sches Operationsinstrument*
• *Fluid ejecting apparatus, surgical
operation instrument*
• *Appareil d'éjection de fluide, instrument
chirurgical*
- (73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku
2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
- (72) Seto, Takeshi, Nagano 392-8502, JP
- (74) Kawasumi, Kazuo, Nagano 392-8502, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

- (51) **A61B 17/3203** (11) **2 620 110 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 13150889.7 (22) 10.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 31.07.2013
- (30) 26.01.2012 US 201261591165 P
- (54) • *Thrombektomie-Kathetersysteme*
• *Thrombectomy catheter systems*
• *Systèmes de cathéter de thrombectomie*
- (73) Covidien LP, 15 Hampshire Street,
Mansfield, MA 02048, US
- (72) Malhi, Arnaz, Watertown, Massachusetts
02472, US
- Hutton, Daniel, Brighton, Massachusetts
02135, US
- Deshpande, Manish, Canton, Massachusetts
02021, US
- Phillip, Shaltis, Sharon, Massachusetts
02067, US
- (74) Elsy, David, Withers & Rogers LLP 4 More
London Riverside, London SE1 2AU, GB
- (60) 16185716.4

- (51) **A61B 17/3207** (11) **2 370 006 B1**
A61B 17/00
- (25) De (26) De
- (21) 09759996.3 (22) 05.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 05.10.2011
- (86) IB 2009/054909 05.11.2009
- (87) WO 2010/061308 2010/22 03.06.2010
- (30) 27.11.2008 CH 18502008
- (54) • *KATHETER ZUM ANSAUGEN, FRAGMENTIEREN
UND HINAUSBEFÖRDERN VON*

- ENTFERNBAREM MATERIAL AUS BLUT-
GEFÄSSEN*
- *CATHETER FOR ASPIRATING, FRAG-
MENTING AND REMOVING REMOVABLE
MATERIAL FROM BLOOD VESSELS*
- *CATHÉTER POUR L'ASPIRATION, LA
FRAGMENTATION ET L'ÉVACUATION DE
MATERIAU À ÉLIMINER DE VAISSEAUX
SANGUINS*
- (73) Straub Medical AG, Straubstrasse 12, 7323
Wangs, CH
- (72) STRAUB, Immanuel, CH-7323 Wangs, CH
- (74) Patentbüro Paul Rosenich AG, BGZ, 9497
Triesenberg, LI

A61B 17/3211 → (51) **A61B 17/072**

A61B 17/3211 → (51) **H01L 21/62**

- (51) **A61B 17/34** (11) **2 747 679 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 12762386.6 (22) 20.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.07.2014
- (86) IB 2012/001606 20.08.2012
- (87) WO 2013/027107 2013/09 28.02.2013
- (30) 23.08.2011 US 201161526374 P
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EI-
NES VORÜBERGEHENDEN ZUGRIFFS
UND NACHFOLGENDE SCHLIESSUNG*
• *DEVICE FOR CREATING TEMPORARY
ACCESS AND THEN CLOSURE*
• *DISPOSITIF DE CRÉATION D'UN ACCÈS
TEMPORAIRE PUIS D'UNE FERMETURE*
- (73) Milo, Simcha, Noga Street 6a, 34407 Haifa,
IL
- (72) Milo, Simcha, 34407 Haifa, IL
- (74) Hofstetter, Schurack & Partner, Patent- und
Rechtsanwaltskanzlei PartG mbB Bal-
anstrasse 57, 81541 München, DE

A61B 17/34 → (51) **A61B 8/08**

- (51) **A61B 17/68** (11) **2 736 427 B1**
A61B 17/86 **A61B 17/88**
A61B 17/70
- (25) En (26) En
- (21) 12820572.1 (22) 04.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.06.2014
- (86) US 2012/049666 04.08.2012
- (87) WO 2013/020123 2013/06 07.02.2013
- (30) 04.08.2011 US 201161515075 P
03.08.2012 US 201213565975
- (54) • *CHIRURGISCHE VORRICHTUNGEN UND
VERFAHREN ZUR SAKROILIAKAL-STABI-
LISIERUNG*
• *SURGICAL DEVICES AND METHODS
PROVIDING SACROILIAC STABILIZATION*
• *DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS CHIRURGI-
CAUX FOURNISSANT UNE STABILISA-
TION SACRO-ILIAQUE*
- (73) Devin, Datta, 6134 Anello Drive, Melbourne,
Florida 32940, US
- (72) Devin, Datta, Melbourne, Florida 32940, US
- (74) Style, Kelda Camilla Karen, Page White &
Farrer Bedford House John Street, London,
WC1N 2BF, GB

(51) **A61B 17/68** (11) **2 887 891 B1**
A61B 17/86

- (25) En (26) En
- (21) 13756779.8 (22) 21.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 01.07.2015
- (86) US 2013/055939 21.08.2013
- (87) WO 2014/031720 2014/09 27.02.2014
- (30) 22.08.2012 US 201261691961 P
- (54) • *ANKER IN EINEM ANKERSYSTEM*
• *ANCHOR-IN-ANCHOR SYSTEM*
• *SYSTEME ANCRE DANS ANCRE*
- (73) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Ober-
dorf, CH
- (72) APPENZELLER, Andreas, 2504 Biel, CH
- FLURI, Daniel, 2544 Bettlach, CH
- STEIGER, Peter, 3360 Herzogenbuechse, CH
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-
anwälte Destouchesstraße 68, 80796 Mün-
chen, DE

A61B 17/68 → (51) **A61B 17/70**

A61B 17/68 → (51) **A61C 8/00**

- (51) **A61B 17/70** (11) **2 719 347 B1**
A61B 90/00 **A61B 90/92**
A61B 90/94
- (25) En (26) En
- (21) 12187754.2 (22) 09.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.04.2014
- (54) • *Instrument zum Anordnen eines polyaxia-
len Knochenankers*
• *Instrument for assembling a polyaxial
bone anchor*
• *Instrument permettant d'assembler un
ancrage osseux polyaxial*
- (73) Biedermann Technologies GmbH & Co. KG,
Josefstr. 5, 78166 Donaueschingen, DE
- (72) Biedermann, Lutz, 78048 VS-Villingen, DE
- Matthis, Wilfried, 79367 Weisweil, DE
- Fischer, Bernd, 78199 Bräunlingen, DE
- (74) Prüfer & Partner mbB Patentanwälte .
Rechtsanwälte, Sohnckestraße 12, 81479
München, DE

(51) **A61B 17/70** (11) **2 854 672 B1**
A61B 17/88 **A61B 17/00**
A61B 90/00

- (25) En (26) En
- (21) 13725471.0 (22) 28.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.04.2015
- (86) GB 2013/051398 28.05.2013
- (87) WO 2013/179012 2013/49 05.12.2013
- (30) 01.06.2012 GB 201209809
15.03.2013 GB 201304726
- (54) • *CHIRURGISCHE INSTRUMENT*
• *SURGICAL INSTRUMENT*
• *INSTRUMENT CHIRURGICAL*
- (73) DePuy Ireland Unlimited Company,
Loughbeg Ringaskiddy, County Cork, IE
- (72) ANDERSON, James, Yorksshire LS11 8DT,
GB
- MOORE, Gary, Yorksshire LS11 8DT, GB
- GREEN, Ivan, Yorksshire LS11 8DT, GB
- (74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP,
Arena Point Merriam Way Leeds LS2 8PA,
GB

(51) **A61B 17/70** (11) **2 910 207 B1**
A61B 17/86 **A61B 17/88**
A61B 17/68

- (25) En (26) En
- (21) 15161815.4 (22) 09.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.08.2015

- (30) 09.11.2009 US 259383 P
30.09.2010 US 388243 P
19.10.2010 US 394580 P
- (54) • *MEDIZINISCHE VORRICHTUNG, EINRICHTUNG*
• *MEDICAL DEVICE, APPARATUS*
• *DISPOSITIF MÉDICAL, APPAREIL*
- (73) SpineWelding AG, Wagistrasse 6, 8952 Schlieren, CH
- (72) Wenger, Andreas, 3074 Muri b. Bern, CH
Mayer, Jörg, 5702 Niederlenz, CH
- (74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH
- (60) 16195257.7
- (62) 10778828.3 / 2 498 693

A61B 17/70 → (51) **A61B 17/68**

A61B 17/70 → (51) **A61B 17/80**

A61B 17/70 → (51) **A61F 2/30**

A61B 17/72 → (51) **A61B 17/88**

- (51) **A61B 17/80** (11) **2 217 163 B1**
A61B 17/86 **A61B 17/88**
A61B 90/92
- (25) En (26) En
- (21) 08848228.6 (22) 07.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.08.2010
- (86) US 2008/012668 07.11.2008
- (87) WO 2009/061517 2009/20 14.05.2009
- (30) 09.11.2007 US 2486
- (54) • *ZERVIKALPLATTE MIT FEEDBACK-VORRICHTUNG ZUR SELEKTIVEN VERBINDUNG MIT KNOCHENSCHRAUBEN-BLOCKIERMECHANISMUS*
• *CERVICAL PLATE WITH A FEEDBACK DEVICE FOR SELECTIVE ASSOCIATION WITH BONE SCREW BLOCKING MECHANISM*
• *PLAQUE CERVICALE ÉQUIPÉE D'UN DISPOSITIF DE RÉTROACTION POUR UNE ASSOCIATION SÉLECTIVE AVEC UN MÉCANISME DE BLOCAGE DE VIS OSSEUSE*
- (73) Stryker European Holdings I, LLC, 2825 Airview Boulevard, Kalamazoo, MI 49002, US
- (72) BUSH, Charles, L., Jr., Fairfield NJ 07004, US
BAYER, Hanspeter, Robert, Meriden CT 06451-2840, US
- (74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
- (60) 16199207.8

- (51) **A61B 17/80** (11) **2 720 629 B1**
A61B 17/70
- (25) En (26) En
- (21) 12737881.8 (22) 15.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.04.2014
- (86) IB 2012/053035 15.06.2012
- (87) WO 2012/172517 2012/51 20.12.2012
- (30) 17.06.2011 US 20116149792 P
- (54) • *MODULARE KNOCHENPLATTE UND ANSCHLUSSSTÜCK FÜR EINE MODULARE KNOCHENPLATTE*
• *MODULAR BONE PLATE AND CONNECTOR PIECE FOR A MODULAR BONE PLATE*
• *PLAQUE À OS MODULAIRE ET PIÈCE DE RACCORD POUR UNE PLAQUE À OS MODULAIRE*

- (73) Biedermann Technologies GmbH & Co. KG, Josefstr. 5, 78166 Donaueschingen, DE
- (72) BIEDERMANN, Markku, Miami, FL 33137, US
- (74) Prüfer & Partner mbB Patentanwälte · Rechtsanwälte, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE

A61B 17/86 → (51) **A61B 17/68**

A61B 17/86 → (51) **A61B 17/70**

A61B 17/86 → (51) **A61B 17/80**

A61B 17/86 → (51) **A61F 2/30**

- (51) **A61B 17/88** (11) **2 929 850 B1**
A61B 17/72 **A61B 17/86**
- (25) En (26) En
- (21) 15169014.6 (22) 01.10.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 14.10.2015
- (30) 11.10.2013 US 201314052046
- (54) • *ZYLINDRISCHES, KREUZFÖRMIGES HAMMERZEHPIMPLANTAT*
• *CYLINDRICAL CRUCIFORM HAMMER TOE IMPLANT*
• *IMPLANT D'ORTEIL À MARTEAU CYLINDRIQUE CRUCIFORME*
- (73) Wright Medical Technology, Inc., 1023 Cherry Road, Memphis, TN 38117, US
- (72) McCormick, Daniel F., MEMPHIS, TN 38119, US
- (74) Hirsch & Associés, 137, rue de l'Université, 75007 Paris, FR
- (62) 14841325.5 / 2 882 377

A61B 17/88 → (51) **A61B 17/68**

A61B 17/88 → (51) **A61B 17/70**

A61B 17/88 → (51) **A61B 17/80**

A61B 18/00 → (51) **A61B 5/00**

A61B 18/00 → (51) **A61N 1/32**

- (51) **A61B 18/12** (11) **2 612 613 B1**
A61N 1/37
- (25) En (26) En
- (21) 13159798.1 (22) 07.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.07.2013
- (30) 08.11.2010 US 941165
- (54) • *Simultane Ablation mittels mehrerer Elektroden*
• *Simultaneous ablation by multiple electrodes*
• *Ablation simultanée par de multiples électrodes*
- (73) Biosense Webster (Israel) Ltd., 4 Hatnufa Street, 2066717 Yokneam, IL
- (72) Govari, Assaf, 34400 Haifa, IL
Altman, Andres Claudio, 34757 Haifa, IL
Ephrath, Yaron, 35170 Karkur, IL
- (74) Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- (62) 11188103.3 / 2 449 991

A61B 18/12 → (51) **A61N 1/32**

- (51) **A61B 18/14** (11) **2 370 015 B1**
A61B 5/00 **A61N 1/05**
A61B 5/042 **A61B 5/01**
A61B 18/12 **A61B 17/00**

- A61B 17/22 A61B 90/00
A61B 18/00
- (25) En (26) En
- (21) 09797219.4 (22) 11.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 05.10.2011
- (86) US 2009/064069 11.11.2009
- (87) WO 2010/056771 2010/20 20.05.2010
- (30) 19.05.2009 US 179654 P
21.10.2009 US 253683 P
11.11.2008 US 113228 P
13.03.2009 US 160204 P
10.08.2009 US 232756 P
- (54) • *ELEKTRODENANORDNUNG MIT NIEDRIGEM PROFIL*
• *LOW PROFILE ELECTRODE ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE D'ÉLECTRODES À FAIBLE PROFIL*
- (73) Shifamed Holdings, LLC, 745A Camden Avenue, Campbell, CA 95008, US
- (72) SALAHIEH, Amr, Campbell, CA 95008, US
LEPAK, Jonah, Campbell, CA 95008, US
LEUNG, Emma, Campbell, CA 95008, US
BRANDT, Brian, Campbell, CA 95008, US
CLAUDE, John, P., Redwood City, CA 94062, USA
- (74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (60) 16186874.0

- (51) **A61B 18/14** (11) **2 598 070 B1**
A61B 17/00 **A61B 18/02**
A61B 18/00

- (25) En (26) En
- (21) 11740794.0 (22) 29.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.06.2013
- (86) US 2011/045879 29.07.2011
- (87) WO 2012/016135 2012/05 02.02.2012
- (30) 28.07.2011 US 201113193338
30.07.2010 US 369453 P
- (54) • *BALLON MIT OBERFLÄCHENELEKTRODEN UND INTEGRIERTER KÜHLUNG FÜR NIERENNERNENABLATION*
• *BALLOON WITH SURFACE ELECTRODES AND INTEGRAL COOLING FOR RENAL NERVE ABLATION*
• *BALLONNET AVEC ÉLECTRODES DE SURFACE ET REFROIDISSEMENT INTÉGRAL POUR ABLATION DE NERF RÉNAL*
- (73) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311, US
- (72) WILLARD, Martin, R., Burnsville MN 55337, US
KOBISH, Joe, Sunnyvale CA 94087, US
HASTINGS, Roger, Maple Grove MN 55369, US
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

A61B 18/14 → (51) **A61B 5/00**

A61B 18/14 → (51) **A61N 1/32**

- (51) **A61B 18/18** (11) **2 926 758 B1**
(25) En (26) En
- (21) 15163674.3 (22) 10.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.10.2015
- (30) 08.04.2011 US 201113083185

- (54) • *MIKROWELLENABLATIONSINSTRUMENT MIT AUSTAUSCHBARER ANTENNEN-SONDE*
• *MICROWAVE ABLATION INSTRUMENT WITH INTERCHANGEABLE ANTENNA PROBE*
• *INSTRUMENT D'ABLATION PAR MICRO-ONDES À SONDE À ANTENNE INTER-CHANGEABLE*
- (73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
- (72) DeCarlo, Arnold V., Frederick, CO Colorado 80530, US
- (74) Soames, Candida Jane, et al, Maschio & Soames IP Limited 30 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EW, GB
- (62) 12002536.6 / 2 508 145

A61B 18/20 → (51) **A45D 26/00**

- (51) **A61B 18/22** (11) **2 736 439 B1**
A61N 5/06 A61N 5/067
A61B 18/00 A61B 17/00
A61B 90/98
- (25) En (26) En
(21) 12819770.4 (22) 27.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.06.2014
(86) US 2012/048590 27.07.2012
(87) WO 2013/019636 2013/06 07.02.2013
(30) 29.07.2011 US 2011161513213 P
25.07.2012 US 201213558021
- (54) • *KLASSE-1-LASERBEHANDLUNGSSYSTEM*
• *CLASS 1 LASER TREATMENT SYSTEM*
• *SYSTÈME DE TRAITEMENT LASER DE CLASSE 1*
- (73) Biolitec Unternehmensbeteiligungs II AG, Untere Viaduktgasse 6/9, 1030 Vienna, AT
- (72) NEUBERGER, Wolfgang, Dubai, AE
- (74) Herrmann, Franz, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft mbB Bayerstrasse 3, 80335 München, DE

- (51) **A61B 18/22** (11) **2 782 514 B1**
(25) En (26) En
(21) 12795716.5 (22) 21.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.10.2014
(86) US 2012/066382 21.11.2012
(87) WO 2013/078402 2013/22 30.05.2013
(30) 23.11.2011 US 2011161563167 P
- (54) • *GEWEBE- UND STEINBESEITIGUNGS-VORRICHTUNG*
• *TISSUE AND STONE REMOVAL DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ABLATION DE TISSU ET DE CALCULS*
- (73) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311-1566, US
- (72) ZERFAS, Jeffrey, W., Bloomington, IN 47401, US
GARDNER, Troy, Carmel, IN 46033, US
GREEN, Christopher, W., Bloomington, IN 47404, US
SMITH, Jeffrey, C., Poland, IN 47868, US
OSKIN, Christopher, L., Grafton, MA 01519, US
DAIGNAULT, Kenneth J., Holden, MA 01520, US
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

A61B 34/00 → (51) **A61B 1/005**

A61B 34/00 → (51) **A61B 17/072**

A61B 34/00 → (51) **G06F 3/01**

- (51) **A61B 34/20** (11) **3 007 635 B1**
(25) En (26) En
(21) 13753172.9 (22) 23.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.04.2016
(86) EP 2013/067529 23.08.2013
(87) WO 2015/024600 2015/08 26.02.2015
- (54) • *COMPUTERIMPLEMENTIERTES VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER KOORDINATENTRANSFORMATION ZUR CHIRURGISCHEN NAVIGATION*
• *COMPUTER-IMPLEMENTED TECHNIQUE FOR DETERMINING A COORDINATE TRANSFORMATION FOR SURGICAL NAVIGATION*
• *TECHNIQUE INFORMATIQUE DE DÉTERMINATION D'UNE TRANSFORMATION DE COORDONNÉES POUR NAVIGATION CHIRURGICALE*
- (73) Stryker European Holdings I, LLC, 2825 Airview Boulevard, Kalamazoo, MI 49002, US
- (72) BREISACHER, Jochen, 79331 Teningen, DE
STAWIASKI, Jean, 79199 Kirchzarten, FR
REIFF, Tobias, 79102 Freiburg im Breisgau, DE
- (74) Röhthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61B 34/30 → (51) **A61B 1/005**

A61B 90/00 → (51) **A61B 17/70**

A61B 90/00 → (51) **A61N 5/10**

A61B 90/92 → (51) **A61B 17/70**

A61B 90/92 → (51) **A61B 17/80**

A61B 90/94 → (51) **A61B 17/70**

- (51) **A61C 8/00** (11) **2 108 331 B1**
A61B 17/68 **A61L 27/50**
(25) De (26) De
(21) 09008101.9 (22) 15.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.10.2009
(30) 23.08.2002 CH 14522002
- (54) • *Implantat zur Implantation in Knochengewebe oder in durch Knochenersatzmaterial ergänztem Knochengewebe*
• *Implant for implantation in bone tissue or bone tissue supplemented with bone replacement material*
• *Implant destiné à l'implantation dans du tissu osseux ou dans du tissu osseux remplacé par du matériau de remplacement d'os*
- (73) Woodwelding AG, Bundesstrasse 3, 6304 Zug, CH
- (72) Mayer, Jörg, 5702 Niederlenz, CH
Aeschlimann, Marcel, 2514 Ligerz, CH
Torriani, Laurent, 2516 Lamboing, CH
- (74) Frei Patent Anwälte, Frei Patentanwaltsbüro AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH
- (62) 03792085.7 / 1 530 446

(51) **A61C 8/00** (11) **2 108 333 B1**
A61B 17/68 **A61L 27/50**
A61F 2/28

- (25) De (26) De
(21) 09008117.5 (22) 15.08.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.10.2009
(30) 23.08.2002 CH 14522002
- (54) • *Implantat zur Implantation in Knochengewebe oder in durch Knochenersatzmaterial ergänztem Knochengewebe*
• *Implant for implantation in bone tissue or bone tissue supplemented with bone replacement material*
• *Implant destiné à l'implantation dans du tissu osseux ou dans du tissu osseux remplacé par du matériau de remplacement d'os*
- (73) Woodwelding AG, Bundesstrasse 3, 6304 Zug, CH
- (72) Mayer, Jörg, 5702 Niederlenz, CH
Aeschlimann, Marcel, 2514 Ligerz, CH
Torriani, Laurent, 2516 Lamboing, CH
- (74) Frei Patent Anwälte, Frei Patentanwaltsbüro AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH
- (62) 03792085.7 / 1 530 446

A61C 8/00 → (51) **A61C 13/00**

- (51) **A61C 13/00** (11) **1 658 825 B1**
(25) En (26) En
(21) 04027709.7 (22) 22.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.05.2006
(54) • *System und Verfahren zur Herstellung von Zahnprothesen*
• *System and method for manufacturing dental prostheses*
• *Système et procédé de fabrication de prothèses dentaires*
- (73) 3M Deutschland GmbH, Carl-Schurz-Strasse 1, 41453 Neuss, DE
- (72) Krämer, Michael, 86899 Landsberg am Lech, DE
Schaaf, Michael, 86919 Utting, DE
Sprengart, Thomas, 82229 Seefeld-Hechen- dorf, DE
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechts- anwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 Mün- chen, DE

(51) **A61C 13/00** (11) **2 029 047 B1**
A61C 8/00 **A61C 19/04**

- (25) En (26) En
(21) 07724737.7 (22) 30.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.03.2009
(86) EP 2007/003810 30.04.2007
(87) WO 2007/134701 2007/48 29.11.2007
(30) 19.05.2006 GB 0609988
- (54) • *VERFAHREN ZUR ERSTELLUNG EINER PERSONALISIERTEN DIGITALEN PLANUNGS AKTE ZUR SIMULATION DER PLATZIERUNG EINES DENTALIMPLANTATS*
• *METHOD FOR CREATING A PERSONALIZED DIGITAL PLANNING FILE FOR SIMULATION OF DENTAL IMPLANT PLACEMENT*
• *PROCÉDÉ DE CRÉATION D'UN FICHIER DE PLANIFICATION NUMÉRIQUE PERSONNALISÉ POUR LA SIMULATION DU PLACEMENT D'UN IMPLANT DENTAIRE*
- (73) Dentsply Implants NV, Research Campus 10, 3500 Hasselt, BE
- (72) VAN LIERDE, Carl, 9402 Meerbeke, BE
VAN ROIE, Bert, 3010 Leuven, BE

- (74) De Baere, Ivo, et al, IPLodge Technologielaan 9, 3001 Heverlee, BE
- (51) **A61C 13/00** (11) **2 815 718 B1**
A61C 13/07
- (25) De (26) De
(21) 13172961.8 (22) 20.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.12.2014
(54) • *Form und Verfahren zur Herstellung von Zahnverblendungselementen*
• *Mold and method for producing tooth veneer elements*
• *Moule et procédé de fabrication d'éléments de facette dentaire*
- (73) Colttene/Whaledent AG, Feldwiesenstrasse 20, 9450 Altstaetten, CH
(72) Böhner, Ralf Dr., 9451 Kriessern, CH
Schlüter, Martin Dr., 88239 Wangen, DE
(74) Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

A61C 13/07 → (51) **A61C 13/00**

- (51) **A61C 17/34** (11) **1 935 371 B1**
H02K 33/16 **A61N 1/32**
- (25) En (26) En
(21) 07025082.4 (22) 24.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.06.2008
(30) 22.12.2006 JP 2006346537
(54) • **AKTOR UND DAMIT AUSGERÜSTETE ELEKTRISCHE ZAHNBÜRSTETE**
• **ACTUATOR AND ELECTRIC TOOTHBRUSH USING THE SAME**
• **ACTIONNEUR ET BROSSE À DENTS ÉLECTRIQUE L'UTILISANT**
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Hioraki, Shimizu, Kadoma-shi Osaka, JP
Kunita, Tomohiro, Kadoma-shi Osaka, JP
Taniguchi, Shinichi, Kadoma-shi Osaka, JP
Kishimoto, Suehisa, Kadoma-shi Osaka, JP
Nishinaka, Takahiro, Kadoma-shi Osaka, JP
(74) Samson & Partner Patentanwälte mbB, Widenmayerstraße 6, 80538 München, DE

A61C 19/04 → (51) **A61C 13/00**

- (51) **A61F 2/00** (11) **1 600 120 B1**
A61F 5/00
- (25) En (26) En
(21) 05253304.9 (22) 27.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.11.2005
(30) 28.05.2004 US 856971
(54) • *Positionsrückmelder eines metallenen Faltenbalges für das hydraulische Steuern eines einstellbaren Magenbandes.*
• *Metal bellows position feedback for hydraulic control of an adjustable gastric band*
• *Indicateur de la position d'un soufflet métallique pour le contrôle hydraulique d'une bande gastrique réglable.*
- (73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
(72) Hassler Jr., William L., Cincinnati, OH 45249, US
Dlugos Jr., Daniel F., Morrow, OH 45152, US
Crivelli, Rocco, 6500 Bellinzona, CH
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **A61F 2/00** (11) **1 799 145 B1**
- (25) En (26) En
(21) 05797460.2 (22) 16.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.06.2007
(86) US 2005/033220 16.09.2005
(87) WO 2006/034062 2006/13 30.03.2006
(30) 17.09.2004 US 611038 P
(54) • **GASTROINTESTINALER ANKER**
• **GASTROINTESTINAL ANCHOR**
• **ANCAGES GASTRO-INTESTINAUX**
- (73) GI Dynamics, Inc., 1 Maguire Road, Lexington MA 02421, US
(72) LEVINE, Andy, H., Newton, MA 02461, US
MEADE, John, C., Mendon, MA 01756, US
MELANSON, David, A., Hudson, MA 03051, US
(74) Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(51) **A61F 2/00** (11) **2 729 087 B1**
A61B 17/00

- (25) En (26) En
(21) 12731000.1 (22) 04.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 14.05.2014
(86) EP 2012/062988 04.07.2012
(87) WO 2013/004727 2013/02 10.01.2013
(30) 05.07.2011 EP 11172704
(54) • **CHIRURGISCHES IMPLANTAT, INS-BESONDERE ZUR VERWENDUNG IN EINEM IMPLANTAT FÜR LEISTENBRUCH-OPERATIONEN**
• **SURGICAL IMPLANT, IN PARTICULAR FOR USE AS A HERNIA REPAIR IMPLANT**
• **IMPLANT CHIRURGICAL, DESTINÉ EN PARTICULIER À ÊTRE UTILISÉ EN TANT QU'IMPLANT DE RÉPARATION D'HERNIE**
- (73) Aesculap AG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE
B. Braun Surgical S.A., Carretera de Terrassa, 121, 08191 Rubi (Barcelona), ES
(72) ODERMATT, Erich, 8200 Schaffhausen, DE
PFEIFFER, Ruth, Verena, E-08173 Sant Cugat del Vallès (Barcelona), ES
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner mbB, Kronenstraße 30, 70174 Stuttgart, DE

A61F 2/00 → (51) **A61F 2/44**

A61F 2/00 → (51) **A61L 27/56**

- (51) **A61F 2/01** (11) **1 411 859 B1**
- (25) En (26) En
(21) 02756752.8 (22) 30.07.2002
(84) DE FR GB IE
- (43) 28.04.2004
(86) US 2002/023996 30.07.2002
(87) WO 2003/011188 2003/07 13.02.2003
(30) 31.07.2001 US 919507
(54) • **INTRAVASKULÄRE VORRICHTUNG**
• **INTRAVASCULAR DEVICE**
• **DISPOSITIF INTRAVASCULAIRE**
- (73) Abbott Cardiovascular Systems Inc., 3200 Lakeside Drive, Santa Clara, CA 95054, US
(72) PALMER, Olin, Mountain View, CA 94043, US
SHEN, Christopher T., Stanford, CA 94305, US
LADUCA, Robert, California 95054-2807, US
VOSS, Larry, CA 95130, US
PHONTHALASA, Saypin, San Francisco, CA 94134, US

- PAPP, John, E., Temecula, CA 92592, US
MORALES, Stephen, A., Santa Clara, CA 95050, US
PELOQUIN, Coeta, K., Fallbrook, CA 92028, US
PETERSON, Charles, R., Murrieta, CA 92562, US
PATEL, Anuja, H., San Jose, CA 95126, US
(74) Boul't Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61F 2/01 → (51) **A61B 17/22**

- (51) **A61F 2/02** (11) **2 595 567 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11743304.5 (22) 06.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.05.2013
(86) FR 2011/051607 06.07.2011
(87) WO 2012/010767 2012/04 26.01.2012
(30) 22.07.2010 FR 1056004
(54) • **BEUTEL ZUR FORMUNG EINES IMPLANTIERBAREN KÜNSTLICHEN ORGANS**
• **BAG FOR FORMING AN IMPLANTABLE ARTIFICIAL ORGAN**
• **POCHE POUR FORMER UN ORGANE ARTIFICIEL IMPLANTABLE**
- (73) STATICE MANUFACTURING, 9, rue Thomas Edison, 25000 Besançon, FR
(72) PIRANDA, Serge, F-25000 Besançon, FR
(74) Novagraaf Technologies, 16, rue Gambetta, 25000 Besançon, FR

A61F 2/06 → (51) **A61B 17/11**

A61F 2/07 → (51) **A61F 2/954**

A61F 2/08 → (51) **A61F 2/44**

- (51) **A61F 2/16** (11) **2 612 618 B1**
- (25) En (26) En
(21) 13158359.3 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.07.2013
(30) 29.05.2007 US 932079 P
(54) • **Akkomodative Intraokularlinse mit einer haptischen Platte**
• **Accommodative intraocular lens having a haptic plate**
• **Lentille intra-oculaire d'accommodation comportant une plaque haptique**
- (73) Dell, Steven J., 1750 Far Gallant, Austin, TX 78746, US
(72) Dell, Steven J., Austin, TX 78746, US
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
(62) 12170455.5 / 2 494 942
08769811.4 / 2 162 092

A61F 2/16 → (51) **G02C 7/04**

- (51) **A61F 2/20** (11) **2 931 177 B1**
- (25) En (26) En
(21) 13794930.1 (22) 22.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 21.10.2015
(86) EP 2013/074475 22.11.2013
(87) WO 2014/090548 2014/25 19.06.2014
(30) 11.12.2012 SE 1251403
(54) • **STIMMPROTHESE**
• **VOICE PROSTHESIS**
• **PROTHÈSE VOCALE**
- (73) Atos Medical AB, Box 183, 242 22 Hörby, SE

(72) PERSSON, Jan-Ove, S-243 95 Höör, SE
(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

(51) **A61F 2/24** (11) **2 339 988 B1**
A61F 2/966

(25) En (26) En
(21) 09792659.6 (22) 17.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.07.2011
(86) US 2009/057315 17.09.2009
(87) WO 2010/033698 2010/12 25.03.2010
(30) 17.09.2008 US 212620

(54) • *ABGABESYSTEM ZUR ABLAGE VON MEDIZINISCHEN VORRICHTUNGEN*
• *DELIVERY SYSTEM FOR DEPLOYMENT OF MEDICAL DEVICES*
• *SYSTÈME D'ADMINISTRATION POUR LE DÉPLOIEMENT DE DISPOSITIFS MÉDICAUX*

(73) Medtronic CV Luxembourg S.à.r.l., 102 rue de Maraichers, 2124 Luxembourg, LU
(72) KELLEY, Gregory Scott, San Diego, California 92119, US
(74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 330 920, 80069 München, DE

(51) **A61F 2/24** (11) **2 754 417 B1**
(25) En (26) En

(21) 14164113.4 (22) 05.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.07.2014
(30) 07.09.2005 SE 0501993

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Verbesserung der Funktion einer Herzklappe*
• *A device and method for improving the function of a heart valve*
• *Dispositif et procédé pour améliorer le fonctionnement d'une valvule cardiaque*

(73) Medtentia International Ltd Oy, Upseerinkatu 1-3, Tower 1, 02600 Espoo, FI
(72) Keränen, Olli, 23741 Bjärred, SE
(62) 06784150.2 / 1 922 030

(51) **A61F 2/24** (11) **2 754 418 B1**
(25) En (26) En

(21) 14164114.2 (22) 05.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.07.2014
(30) 07.09.2005 SE 0501993

(54) • *Vorrichtung zur Verbesserung der Funktion einer Herzklappe*
• *A device for improving the function of a heart valve*
• *Dispositif pour améliorer le fonctionnement d'une valvule cardiaque*

(73) Medtentia International Ltd Oy, Upseerinkatu 1-3, Tower 1, 02600 Espoo, FI
(72) Keränen, Olli, 23741 Bjärred, SE
(62) 06784150.2 / 1 922 030

(51) **A61F 2/28** (11) **2 349 107 B1**
A61L 27/16 **A61L 27/56**

(25) En (26) En
(21) 09807104.6 (22) 07.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.08.2011
(86) US 2009/053104 07.08.2009
(87) WO 2010/019463 2010/07 18.02.2010
(30) 14.08.2008 US 88838 P

(54) • *ANGEPASSTE IMPLANTATE ALS KNOCHENERSATZ*

• *CUSTOMIZED IMPLANTS FOR BONE REPLACEMENT*
• *IMPLANT SUR MESURE POUR REMPLACEMENT OSSEUX*

(73) Oxford Performance Materials, Inc., 30 South Satellite Road, South Windsor CT 06074, US

(72) DEFELICE, Scott, F., Holyoke Massachusetts 01040, US
DECARMINE, Anthony, Lebanon Connecticut 06249, US

(74) Israelsson, Stefan, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB P.O. Box 5366, 102 49 Stockholm, SE

A61F 2/28 → (51) **A61C 8/00**

A61F 2/28 → (51) **G01N 33/50**

(51) **A61F 2/30** (11) **2 523 633 B1**
A61B 17/02 **A61B 17/17**

A61B 17/70 **A61B 17/86**
A61B 17/16 **A61F 2/44**
A61F 2/46 **A61B 17/00**

(25) En (26) En
(21) 11733183.5 (22) 13.01.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 21.11.2012
(86) US 2011/000070 13.01.2011
(87) WO 2011/087912 2011/29 21.07.2011
(30) 13.01.2010 US 335947 P

(54) • *FUSIONSSYSTEM ZUR FIXIERUNG DES ILIOSAKRALGELENKS*
• *SACROILIAC JOINT FIXATION FUSION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE FUSION DE FIXATION D'ARTICULATION SACRO-ILIAQUE*

(73) JCB, LLC, 320 East Vine Drive Suite 217: Mailbox B02, Fort Collins, CO 80524, US
(72) DONNER, Edward, Jeffrey, Fort Collins CO 80524, US

(74) Williams, Gareth Owen, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB
(60) 16191003.9

(51) **A61F 2/30** (11) **2 886 086 B1**
A61F 2/38

(25) En (26) En
(21) 15151262.1 (22) 30.06.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 24.06.2015
(30) 30.06.2008 US 165575

(54) • *Posterior-stabilisierte orthopädische Knieprothese*
• *Posterior stabilized orthopaedic knee prosthesis*
• *Prothèse de genou orthopédique stabilisée postérieure*

(73) DePuy Ireland Unlimited Company, Loughbeg Ringaskiddy, County Cork, IE
(72) Wyss, Joseph, Fort Wayne, IN 46814, US
Wagner, Christel M, Plymouth, IN 46563, US
Sokolov, Dimitri, Campbell, CA 95008, US
Lee, Jordan S, Lafayette, IN 47905-8576, US
Williams, John L, Germantown, TN 38139, US

Gomaa, Said T, Fort Wayne, IN 46804, US
Armocost, John M, Warsaw, IN 46580, US

(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP, Arena Point Merriem Way Leeds LS2 8PA, GB

(62) 09164160.5 / 2 149 353

A61F 2/30 → (51) **A61F 2/44**

(51) **A61F 2/34** (11) **2 775 963 B1**
(25) En (26) En

(21) 12784311.8 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 17.09.2014
(86) GB 2012/052701 31.10.2012
(87) WO 2013/064817 2013/19 10.05.2013
(30) 03.11.2011 GB 201119017

(54) • *PROTHESENTEIL*
• *PROSTHESIS COMPONENT*
• *COMPOSANT DE PROTHÈSE*

(73) Biomet UK Healthcare Limited, Waterton Industrial Estate, Bridgend South Wales CF31 3XA, GB

(72) BIGSBY, Robert John Andrew, Glamorgan South Wales CF64 1EJ, GB
KHAN (Dr), Mohammed Imran, Reading Berkshire RG1 3PP, GB

(74) Mays, Julie, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London, EC1A 4HD, GB

(51) **A61F 2/38** (11) **2 958 524 B1**
A61B 17/15 **A61B 17/16**
A61B 17/17

(25) En (26) En
(21) 14709090.6 (22) 21.02.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 30.12.2015
(86) US 2014/017664 21.02.2014
(87) WO 2014/130804 2014/35 28.08.2014

(30) 22.02.2013 US 201361767954 P
(54) • *TIBIAIMPLANTATSYSTEM MIT DOPPEL-KREUZBANDFIXIERUNG*
• *BICRUCLATE RETAINING TIBIAL IMPLANT SYSTEM*
• *SYSTÈME D'IMPLANT TIBIAL CONSERVANT LES LIGAMENTS CROISÉS*

(73) Stryker Corporation, 2825 Airview Boulevard, Kalamazoo, MI 49002, US
(72) COLLAZO, Carlos E., Old Greenwich, CT 06870, US

LEIBOWITZ, Evan, Linden, NJ 07036, US
RAMACHANDRAN, Rahul, Dover, NJ 07801, US

(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

A61F 2/38 → (51) **A61F 2/30**

(51) **A61F 2/40** (11) **2 559 406 B1**
A61F 2/30

(25) En (26) En
(21) 12189333.3 (22) 26.02.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 20.02.2013
(30) 20.03.2009 US 408391

(54) • *Schultergelenkkomponente für Schulterarthroplastie*
• *Glenoid component for use in shoulder arthroplasty*
• *Composant glénoïde pour arthroplastie de l'épaule*

(73) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US

(72) Basamania, Carl, Seattle, WA Washington 98118, US
Lappin, Kyle E, Fort Wayne, IN Indiana 46825, US

(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP, Arena Point Merriem Way Leeds LS2 8PA, GB

(62) 10154941.8 / 2 229 922

(51) **A61F 2/44** (11) **1 562 525 B1**
A61F 2/30 **A61B 17/064**
A61F 2/00 **A61F 2/08**

(25) En (26) En
(21) 03810553.2 (22) 31.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.08.2005
(86) IB 2003/004872 31.10.2003
(87) WO 2004/041129 2004/21 21.05.2004
(30) 05.11.2002 FR 0213833
(54) • **BANDSCHEIBENPROTHESE**
• **INTERVERTEBRAL DISK PROSTHESIS**
• **PROTHESE DE DISQUE INTERVERTEBRAL**
(73) LDR Medical, 4, rue Marie Curie, 10430 Rosières près Troyes, FR
(72) BEAURIN, Jacques, 21910 Saulon La Chapelle, FR
FUENTES, Jean-Marc, 34790 Grabels, FR
VITAL, Jean-Marc, 33076 Bordeaux Cedex, FR
DUFOUR, Thierry, 45160 Olivet, FR
HUPPERT, Jean, 42580 L'Etrat, FR
(74) Debay, Yves, Cabinet Debay 126 Elysée 2, 78170 La Celle Saint Cloud, FR
(60) 10185004.8 / 2 327 375
13170071.8 / 2 633 835

A61F 2/44 → (51) **A61F 2/30**

(51) **A61F 2/46** (11) **2 496 187 B1**
(25) En (26) En
(21) 10779149.3 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.09.2012
(86) US 2010/055259 03.11.2010
(87) WO 2011/056845 2011/19 12.05.2011
(30) 03.11.2009 US 257667 P
03.11.2009 US 257734 P
(54) • **BANDSCHEIBENIMPLANTAT MIT INTEGRIRTER HALTERUNG**
• **INTERVERTEBRAL IMPLANT WITH INTEGRATED FIXATION**
• **IMPLANT INTERVERTÉBRAL À FIXATION INTÉGRÉE**
(73) Howmedica Osteonics Corp., 325 Corporate Drive, Mahwah, NJ 07430, US
(72) BAE, Hyun c/o Howmedica Osteonics Corp., Mahwah, NJ 07430, US
SLATER, Nicholas, Chandler, AZ 85226, US
BUTTERS, Joshua, A., Chandler, AZ 85224, US
HUSHKA, Dylan, Chandler, AZ 85286, US
JUSTIN, Daniel, F., Orlando, Florida 32814, US
DELAMARTER, Rick, Los Angeles, CA 90077, US
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

A61F 2/46 → (51) **A61F 2/30**

A61F 2/82 → (51) **A61B 17/12**

(51) **A61F 2/86** (11) **2 967 932 B1**
(25) En (26) En
(21) 14720818.5 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.01.2016
(86) US 2014/026984 14.03.2014
(87) WO 2014/152131 2014/39 25.09.2014
(30) 15.03.2013 US 201313833588
(54) • **GESCHWEISSTER STENT UND STENT-EINFÜHRUNGSSYSTEM**
• **WELDED STENT AND STENT DELIVERY SYSTEM**

• **ENDOPROTHÈSE SOUDÉE ET SYSTÈME DE POSE D'ENDOPROTHÈSE**
(73) Medtronic Vascular Inc., 3576 Unocal Place, Santa Rosa, CA 95403, US
(72) THOMPSON, Dustin, Santa Rosa, California 95403, US
(74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 330 920, 80069 München, DE

A61F 2/88 → (51) **A61B 17/12**

A61F 2/88 → (51) **A61F 2/915**

(51) **A61F 2/90** (11) **2 103 284 B1**
(25) En (26) En
(21) 09006627.5 (22) 21.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.09.2009
(30) 16.10.2000 US 688092
(54) • **Expandierbare medizinische Vorrichtung zur Freisetzung eines Heilmittels**
• **Expandable medical device for delivery of beneficial agent**
• **Dispositif médical extensible destiné à l'apport d'un agent utile**
(73) Conor Medsystems, Inc., 1003 Hamilton Court, Menlo Park, CA 94025, US
(72) Shanley, John, F., Emerald Hills, CA 94062, US
(74) Denemeyer & Associates S.A., Postfach 70 04 25, 81304 München, DE
(62) 08003370.7 / 1 935 380
05013944.3 / 1 582 180
01975296.3 / 1 328 213

A61F 2/90 → (51) **A61F 2/915**

A61F 2/90 → (51) **B41J 2/045**

A61F 2/91 → (51) **A61B 17/12**

(51) **A61F 2/915** (11) **2 138 135 B1**
A61F 2/88 **A61F 2/90**
A61L 31/14 **A61M 29/00**
D01F 6/62 D01F 6/84
(25) En (26) En
(21) 09012639.2 (22) 08.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 30.12.2009
(30) 08.09.1998 JP 25427898
(54) • **Stent für Gefäß**
• **Stent for vessel**
• **Endoprothèse pour vaisseau**
(73) KABUSHIKI KAISHA IGAKI IRYO SEKKEI, Furuhashi Yamashina Building, 4, Kanda-cho, Shinomiya, Yamashina-ku, Kyoto-shi, Kyoto 607-8035, JP
(72) Igaki, Keiji, Kusatsu-shi Shiga 525-0045, JP
(74) Müller Hoffmann & Partner, Patentanwälte mbB St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE
(62) 99943223.0 / 1 033 145

A61F 2/95 (11) **2 293 744 B1**

(25) En (26) En
(21) 09761490.3 (22) 10.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.03.2011
(86) EP 2009/004199 10.06.2009
(87) WO 2009/149927 2009/51 17.12.2009
(30) 11.06.2008 GB 0810749
11.06.2008 US 60568
(54) • **KATHETERFREISETZUNGSVORRICHTUNG**
• **CATHETER DELIVERY DEVICE**

• **DISPOSITIF D'ADMINISTRATION PAR CATHÉTER**
(73) Angimed GmbH & Co. Medizintechnik KG, Intellectual Property Law Department Wachhausstrasse 6, 76227 Karlsruhe, DE
(72) DORN, Jürgen, 68809 Neulussheim, DE
(74) Hofmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

A61F 2/95 → (51) **A61B 17/12**

A61F 2/95 → (51) **A61F 2/966**

(51) **A61F 2/954** (11) **2 724 694 B1**
A61F 2/962 **A61F 2/07**
(25) En (26) En
(21) 13275267.6 (22) 29.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.04.2014
(30) 29.10.2012 US 201261719653 P
(54) • **Abgabesystem mit gekrümmtem, vorgespannten Katheter**
• **Delivery system with curved preloaded catheter**
• **Système de distribution à cathéter incurvé préchargé**
(73) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
(72) Roeder, Blayne A., Bloomington, IN 47401, US
(74) Williams Powell, 11 Staple Inn, London WC1V 7QH, GB

(51) **A61F 2/958** (11) **2 833 844 B1**
A61M 25/10

(25) En (26) En
(21) 13714179.2 (22) 27.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.02.2015
(86) US 2013/034139 27.03.2013
(87) WO 2013/148860 2013/40 03.10.2013
(30) 30.03.2012 US 201213436527
(54) • **STEUERUNG EINER BALLONINFLATIONS-RATE WÄHREND DES EINSATZES EINES PROTEINGERÜSTS**
• **CONTROL OF BALLOON INFLATION RATE DURING DEPLOYMENT OF SCAFFOLD**
• **COMMANDE DU TAUX DE GONFLAGE DE BALLONNET PENDANT LE DÉPLOIEMENT D'UN ÉCHAFAUDAGE**
(73) Abbott Cardiovascular Systems Inc., 3200 Lakeside Drive, Santa Clara, CA 95054, US
(72) GILLICK, Matthew, Murrieta, California 92562, US
WANG, Yunbing, Sunnyvale, California 94087, US
MANN, Justin, Murrieta, California 92562, US
WILSON, Bruce, Temecula, California 92592, US
OBERHAUSER, James, Saratoga, California 95070, US
(74) ZBM Patents - Zea, Barlocchi & Markvardsen, Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

A61F 2/962 → (51) **A61F 2/954**

A61F 2/962 → (51) **A61F 2/966**

(51) **A61F 2/966** (11) **2 260 794 B1**
A61F 2/95
(25) En (26) En
(21) 10181967.0 (22) 04.07.2003
(84) DE FR GB
(43) 15.12.2010

- (30) 05.07.2002 US 189993
(54) • *Stenteinbringungssystem*
• *Stent delivery system*
• *Système de délivrance d'endoprothèse*
(73) C.R. Bard, Inc., Intellectual Property Law Department 1415 W Third St., Tempe, AZ 85281, US
(72) Buck, Jerry C., PortSt. Lucie, FL 34953, US
Kratsch, Peter K., Leander TX 786410, US
Fulkerson, John D., Plantation, FL 33322, US
Slater, Charles R., Fort Lauderdale, FL 33312, US
Gottlieb, Saul, Miramar, FL 33027, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
(62) 03762619.9 / 1 519 697

- (51) **A61F 2/966** (11) **2 689 753 B1**
A61F 2/962 **A61F 2/95**
(25) Ja (26) En
(21) 12764790.7 (22) 23.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.01.2014
(86) JP 2012/051296 23.01.2012
(87) WO 2012/132508 2012/40 04.10.2012
(30) 25.03.2011 JP 2011066847
(54) • *STENTTRÄGERSYSTEM*
• *STENT DELIVERY SYSTEM*
• *SYSTÈME DE MISE EN PLACE DE STENT*
(73) Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1 Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) MASUBUCHI, Yuki, Ashigarakami-gun Kanagawa 259-0151, JP
(74) Prüfer & Partner mbB Patentanwälte . Rechtsanwälte, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE

- (51) **A61F 2/966** (11) **2 842 526 B1**
(25) En (26) En
(21) 14275176.7 (22) 22.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.03.2015
(30) 27.08.2013 US 201314011250
(54) • *System zum Anwenden von mindestens einem Teil eines Stents*
• *SYSTEM FOR DEPLOYING AT LEAST A PORTION OF A STENT*
• *Système pour le déploiement d'au moins une partie d'une endoprothèse*
(73) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
(72) Havel, William John, West Lafayette, IN Indiana 47906, US
Vad, Siddharth, Bloomington, IN Indiana 47403, US
(74) Williams Powell, 11 Staple Inn, London WC1V 7QH, GB

A61F 5/00 → (51) **A61F 2/00**

A61F 5/01 → (51) **A61F 5/37**

- (51) **A61F 5/37** (11) **2 785 289 B1**
(25) En (26) En
(21) 12809393.7 (22) 30.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.10.2014
(86) US 2012/067442 30.11.2012
(87) WO 2013/082526 2013/23 06.06.2013
(30) 01.12.2011 US 201161565734 P
25.07.2012 US 201261675643 P
(54) • *RÜCKHALTEVORRICHTUNG*
• *RETENTION DEVICE*

- *DISPOSITIF DE RÉTENTION*
(73) Alfred E. Mann Institute for Biomedical Engineering at the University of Southern California, 1042 Downey Way DRB B21, Los Angeles, CA 90089, US
(72) NADERSHAHI, Afshin, Northridge, CA 91326, US
HAHN, Ricardo, G., Ojai, CA 93023, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

- (51) **A61F 5/37** (11) **2 904 993 B1**
A61F 5/01
(25) De (26) De
(21) 15153312.2 (22) 30.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.08.2015
(30) 10.02.2014 DE 202014001080 U
(54) • *Orthese zur Klumpfußbehandlung*
• *Orthosis for treating clubfoot*
• *Orthese destinée à traiter un pied-bot*
(73) Sameda Medizinische Instrumente e.K., Bergstraße 8, 29389 Bad Bodenteich, DE
(72) Sinclair, Marc, Al Safa 2, Dubai, AE
Kujus, Harald, 29413 Dähre, DE
(74) Hauck Patentanwaltspartnerschaft mbB, Kaiser-Wilhelm-Straße 79-87, 20355 Hamburg, DE

- (51) **A61F 5/41** (11) **2 734 158 B1**
(25) En (26) En
(21) 11869610.3 (22) 21.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.05.2014
(86) US 2011/061687 21.11.2011
(87) WO 2013/012432 2013/04 24.01.2013
(30) 20.07.2011 US 201113181716
(54) • *SEXUELLE HILFSVORRICHTUNG*
• *SEXUAL AID DEVICE*
• *DISPOSITIF STIMULANT SEXUEL*
(73) Adams, William, A., 45618 Lake Martin Road, St. Amant, LA 70774, US
(72) Adams, William, A., St. Amant, LA 70774, US
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

- (51) **A61F 9/008** (11) **2 501 348 B1**
A61F 9/01 **H01S 3/109**
H01S 3/13
(25) De (26) De
(21) 09768494.8 (22) 18.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.09.2012
(86) EP 2009/008209 18.11.2009
(87) WO 2011/060797 2011/21 26.05.2011
(54) • *MATERIALBEARBEITUNGSEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER SOLCHEN*
• *MATERIAL PROCESSING DEVICE AND METHOD FOR OPERATING SUCH A MATERIAL PROCESSING DEVICE*
• *INSTALLATION DE TRAITEMENT DE MATÉRIAU ET PROCÉDÉ DE MISE EN OEUVRE ASSOCIÉ*
(73) WaveLight GmbH, Am Wolfsmantel 5, 91058 Erlangen, DE
(72) WOITTENNEK, Franziska, 01129 Dresden, DE
WÖLFEL, Mathias, 91052 Erlangen, DE
VOGLER, Klaus, 99444 Blankenhain, DE
KITTELMANN, Olaf, 14109 Berlin, DE

- (74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

A61F 9/01 → (51) **A61F 9/008**

- (51) **A61F 13/00** (11) **2 464 322 B1**
(25) En (26) En
(21) 10808724.8 (22) 11.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.06.2012
(86) US 2010/045239 11.08.2010
(87) WO 2011/019859 2011/07 17.02.2011
(30) 16.09.2009 US 243020 P
11.08.2009 US 233122 P
24.11.2009 US 264205 P
(54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN VON APPLIKATOREN*
• *DEVICES AND METHODS FOR DRESSING APPLICATORS*
• *DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS POUR APPLICATEURS DE PANSEMENT*
(73) Neodyne Biosciences, Inc., 127 Independence Drive, Menlo Park, CA 94025, US
(72) ZEPEDA, John, A., Los Altos CA 94024, US
JACKSON, Jasper, Newark CA 94560, US
FOLLMER, Brett, A., Santa Clara CA 95051, US
DOUD, Darren, G., San Jose CA 95130, US
BEASLEY, William, R., Los Altos CA 94022, US
YOCK, Paul, Atherton CA 94027, US
(74) Murphy, Colm Damien, Cooley (UK) LLP Dashwood 69 Old Broad Street, London EC2M 1QS, GB

- (51) **A61F 13/00** (11) **2 941 230 B1**
A61F 13/02
(25) En (26) En
(21) 13799437.2 (22) 14.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.11.2015
(86) US 2013/070100 14.11.2013
(87) WO 2014/107234 2014/28 10.07.2014
(30) 02.01.2013 US 201361748395 P
(54) • *WUNDABDECKTUCH MIT EINEM FLEXIBLEN POLYURETHANFREIEN HAFTFILM*
• *A FLEXIBLE, ADHERENT, AND NON-POLYURETHANE FILM WOUND DRAPE COVER*
• *COUVERTURE DE CHAMP DE PLAIE À FILM FLEXIBLE, ADHÉRENT, ET NON POLYURÉTHANE*
(73) KCl Licensing, Inc., P.O. Box 659508, San Antonio, TX 78265-9508, US
(72) ROBINSON, Timothy, Mark, Basingstoke Hampshire RG23 8HH, GB
LOCKE, Christopher, Brian, Bournemouth Dorset BH9 3SD, GB
(74) Cordina, Kevin John, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB
(60) 16198542.9

A61F 13/00 → (51) **B26D 7/18**

A61F 13/02 → (51) **A61F 13/00**

A61F 13/02 → (51) **A61M 25/02**

A61F 13/02 → (51) **C09J 5/08**

- (51) **A61F 13/15** (11) **1 749 510 B1**
A61F 13/42 **A61F 15/00**
(25) Ja (26) En
(21) 05743609.9 (22) 24.05.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.02.2007
- (86) JP 2005/009441 24.05.2005
- (87) WO 2005/115290 2005/49 08.12.2005
- (30) 25.05.2004 JP 2004154850
18.05.2005 JP 2005145083
- (54) • *WINDELPRODUKT, BEREITSTELLUNG EINES INFORMATIONSMANAGEMENTSYSTEMS, VERWENDUNG EINES INFORMATIONSMANAGEMENTSYSTEMS UND WINDELPRODUKT-MANAGEMENTSYSTEM*
- *DIAPER PRODUCT, SUPPLY INFORMATION MANAGEMENT SYSTEM, USE INFORMATION MANAGEMENT SYSTEM, AND DIAPER PRODUCT MANAGEMENT SYSTEM*
- *COUCHE, SYSTÈME DE GESTION DES INFORMATIONS D'APPROVISIONNEMENT, SYSTÈME DE GESTION DES INFORMATIONS D'UTILISATION ET SYSTÈME DE GESTION DES COUCHES*
- (73) Livedo Corporation, 45-2, Handaotsu, Kanadacho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0122, JP
- (72) Uchitani, Koji, c/o Tokushima Sadamitsu Plant, Tsurugi-cho, Mima-gun, Tokushima 779, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

- (51) **A61F 13/15** (11) **2 138 141 B1**
A61F 13/49
- (25) Ja (26) En
- (21) 08738936.7 (22) 26.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.12.2009
- (86) JP 2008/055748 26.03.2008
- (87) WO 2008/123310 2008/42 16.10.2008
- (30) 28.03.2007 JP 2007086027
- (54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN KLEIDUNGSSTÜCK*
- *METHOD OF PRODUCING CLOTHING ARTICLE*
- *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ARTICLE À PORTER*
- (73) Kao Corporation, 14-10 Nihonbashi, Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
- (72) ENDO, Masanori, Haga-gun Tochigi 321-3497, JP
- ANDO, Kenji, Haga-gun Tochigi 321-3497, JP
- MORITA, Shinnosuke, Haga-gun Tochigi 321-3497, JP
- YANASHIMA, Takuo, Haga-gun Tochigi 321-3497, JP
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

A61F 13/15 → (51) **A61F 13/49**

- (51) **A61F 13/36** (11) **2 600 815 B1**
A47K 10/02 **A61L 15/00**
- (25) En (26) En
- (21) 11746086.5 (22) 03.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.06.2013
- (86) US 2011/046405 03.08.2011
- (87) WO 2012/018902 2012/06 09.02.2012
- (30) 04.08.2010 US 370736 P
- (54) • *MEDIZINISCHES HANDTUCH UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*

- *MEDICAL TOWEL AND METHOD FOR MANUFACTURING*
- *SERVLETTE MÉDICALE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (73) Medline Industries, Inc., One Medline Place, Mundelein, IL 60060, US
- (72) REN, XingQuan (Peter), Chicago, Illinois 60660, US
- O'BRIEN, James, IL 60048, Libertyville, US
- PISTELLA, Tom, IL 60048, Libertyville, US
- (74) Cooley (UK) LLP, Dashwood 69 Old Broad Street, London EC2M 1QS, GB
- (60) 14171671.2 / 2 777 666

A61F 13/42 → (51) **A61F 13/15**

- (51) **A61F 13/49** (11) **2 086 486 B1**
A61F 13/15 **A61F 13/514**
B32B 37/20 **A61F 13/511**
- (25) En (26) En
- (21) 06813007.9 (22) 13.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.08.2009
- (86) SE 2006/001284 13.11.2006
- (87) WO 2008/060194 2008/21 22.05.2008
- (54) • *SAUGFÄHIGER ARTIKEL AUS EINEM ELASTISCHEN LAMINATMATERIAL*
- *ABSORBENT ARTICLE COMPRISING AN ELASTIC LAMINATE MATERIAL*
- *ARTICLE ABSORBANT COMPRENANT UN MATÉRIAU STRATIFIÉ ÉLASTIQUE*
- (73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
- (72) WENNERBÄCK, Margareta, 435 44 Mölnlycke, SE
- (74) Valea AB, Box 1098, 405 23 Göteborg, SE

A61F 13/49 → (51) **A61F 13/15**

A61F 13/511 → (51) **A61F 13/49**

- (51) **A61F 13/512** (11) **2 547 305 B1**
B32B 37/14 **B32B 38/00**
B32B 37/20
- (25) En (26) En
- (21) 10848077.3 (22) 18.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 23.01.2013
- (86) SE 2010/050302 18.03.2010
- (87) WO 2011/115537 2011/38 22.09.2011
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BAHN AUS LAMINATMATERIAL ZUR RÜCKHALTUNG VON STUHL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SAUGFÄHIGEN ARTIKELS*
- *METHOD FOR PRODUCING A WEB OF A LAMINATE MATERIAL FOR RETAINING FAECES AND METHOD FOR PRODUCING AN ABSORBENT ARTICLE*
- *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE BANDE DE MATÉRIAU STRATIFIÉ POUR RETENIR LES FÈCES, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN ARTICLE ABSORBANT*
- (73) SCA HYGIENE PRODUCTS AB, 405 03 Göteborg, SE
- (72) BERGENDAHL, Magnus, 435 38 Mölnlycke, SE
- KLINTE OLSSON, Anna, S-436 40 Askim, SE
- LAGERGREN, Niklas, S-429 33 Kullavik, SE
- PERNEBORN, Robert, S-416 74 Göteborg, SE
- (74) Valea AB, Box 1098, 405 23 Göteborg, SE

A61F 13/514 → (51) **A61F 13/49**

- (51) **A61F 13/56** (11) **2 956 103 B1**
A61F 13/62
- (25) En (26) En
- (21) 14708719.1 (22) 14.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.12.2015
- (86) US 2014/016337 14.02.2014
- (87) WO 2014/127174 2014/34 21.08.2014
- (30) 15.02.2013 US 201361765333 P
- (54) • *BEFESTIGUNGSSYSTEME ZUR VERWENDUNG MIT SAUGFÄHIGEN ARTIKELN*
- *FASTENING SYSTEMS FOR USE WITH ABSORBENT ARTICLES*
- *SYSTÈMES DE FIXATION POUR UTILISATION AVEC DES ARTICLES ABSORBANTS*
- (73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) LANDGREBE, James, David, Cincinnati, Ohio 45202, US
- MUELLER, Joerg, D-65824 Schwalbach am Taunus, DE
- GOAD, Darren, Lee, Cincinnati, Ohio 45202, US
- ROSAR, Markus, D-65824 Schwalbach am Taunus, DE
- TOMBUELT, Thomas, D-53881 Euskirchen, DE
- (74) Heide, Ute, Procter & Gamble Service GmbH IP Department Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE

A61F 13/62 → (51) **A61F 13/56**

A61F 15/00 → (51) **A61F 13/15**

- (51) **A61G 5/02** (11) **2 937 068 B1**
A61G 5/10 **A61G 5/12**
- (25) En (26) En
- (21) 15165117.1 (22) 24.04.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.10.2015
- (30) 24.04.2014 EP 14165789
- (54) • *ROLLSTUHL UND ROLLSTUHLSEITENSCHUTZ*
- *WHEELCHAIR AND WHEELCHAIR SIDE GUARD*
- *FAUTEUIL ROULANT ET PROTECTION LATÉRALE DU FAUTEUIL ROULANT*
- (73) Panthera AB, Gunnebogatan 26, 163 53 Spanga, SE
- (72) Jungnell, Jalle, 112 15 Stockholm, SE
- (74) Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

A61G 5/10 → (51) **A61G 5/02**

A61G 5/12 → (51) **A61G 5/02**

A61G 7/00 → (51) **A45D 19/04**

A61H 1/00 → (51) **A23L 33/10**

- (51) **A61H 1/02** (11) **2 384 183 B1**
A61H 23/02
- (25) En (26) En
- (21) 10726813.8 (22) 04.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 09.11.2011
- (86) NO 2010/000003 04.01.2010
- (87) WO 2010/077153 2010/27 08.07.2010
- (30) 05.01.2009 NO 20090034
- (54) • *STRECKVORRICHTUNG*
- *STRETCHING APPARATUS*

- APPAREIL D'ÉTIREMENT
- (73) Holmsen, Stein, Vallerveien 107, 1346 Gjetlum, NO
- (72) Holmsen, Stein, 1346 Gjetlum, NO
- (74) Ekstedt, Måns, et al, Zacco Norway AS P.O. Box 2003 Vika, 0125 Oslo, NO

(51) **A61H 1/02** (11) **2 906 172 B1**
(25) It (26) En
(21) 13792485.8 (22) 07.10.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 19.08.2015
(86) IB 2013/059174 07.10.2013
(87) WO 2014/057410 2014/16 17.04.2014
(30) 09.10.2012 IT RM20120482

- ROBOTISCHE VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG UND REHABILITATION DER UNTEREN GLIEDMASSEN
- ROBOTIC DEVICE FOR ASSISTANCE AND REHABILITATION OF LOWER LIMBS
- DISPOSITIF ROBOTISÉ POUR ASSISTANCE ET RÉÉDUCATION DES MEMBRES INFÉRIEURS

- (73) Università' Campus Bio-Medico di Roma, Via Álvaro del Portillo 21, 00128 Rome, IT
- (72) ACCOTO, Dino, I-73032 Andrano (LE), IT
- SERGI, Fabrizio, Houston, Texas 77025, US
- CARPINO, Giorgio, I-80123 Naples, IT
- TAGLIAMONTE, Nevio, Luigi, I-84016 Pagani (SA), IT
- GALZERANO, Simone, I-84127 Salerno, IT
- DI PALO, Michelangelo, I-56121 Pisa, IT
- GUGLIELMELLI, Eugenio, I-00161 Rome, IT
- (74) Romano, Giuseppe, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A Piazza di Pietra, 39, 00186 Roma, IT

A61H 31/00 → (51) **A61B 5/00**

A61H 35/00 → (51) **A45D 19/04**

(51) **A61J 11/00** (11) **2 285 338 B1**
(25) De (26) De
(21) 09761224.6 (22) 06.02.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 23.02.2011
(86) CH 2009/000048 06.02.2009
(87) WO 2009/149566 2009/51 17.12.2009
(30) 12.06.2008 CH 8972008
- SAUGNIPPEL
 - SUCTION TEAT
 - TÉTINE
- (73) Medela Holding AG, Lättichstrasse 4b, 6340 Baar, CH
- (72) PFENNIGER, Erich, CH-6030 Ebikon, CH
- (74) Clerc, Natalia, et al, Isler & Pedrazzini AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

(51) **A61K 8/02** (11) **2 736 605 B1**
A61K 8/22 **A61K 8/19**
A61K 8/04 **C01B 13/02**
A61Q 19/08

- (25) En (26) En
(21) 12761662.1 (22) 25.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.06.2014
(86) IB 2012/053798 25.07.2012
(87) WO 2013/017995 2013/06 07.02.2013
(30) 29.07.2011 US 201161513126 P
23.07.2012 US 201213555336
- ZWEIFELIGES SAUERSTOFFERZEUGUNGSSYSTEM

- TWO PART OXYGEN GENERATING SYSTEM
- SYSTÈME GÉNÉRATEUR D'OXYGÈNE EN DEUX PARTIES

- (73) Avent, Inc., 5405 Windward Parkway, Alpharetta, GA 30004, US
- (72) KARANDIKAR, Bhalchandra, M., Beaverton, Oregon 97008, US
- MACWANA, Sunita, J., Tigard, Oregon 97223, US
- ZHAO, Zhongju, Liu, Sherwood, Oregon 97140, US
- (74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 330 920, 80069 München, DE

A61K 8/02 → (51) **A45D 40/06**

A61K 8/02 → (51) **A61K 8/60**

A61K 8/02 → (51) **A61Q 9/02**

A61K 8/02 → (51) **A61Q 19/10**

(51) **A61K 8/03** (11) **2 444 055 B1**
A61K 8/73 **A61K 8/891**
A61K 8/892 **A61K 8/898**
A61Q 5/06 **A61Q 5/12**
A61K 8/81

- (25) Ja (26) En
(21) 10789169.9 (22) 01.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 25.04.2012
(86) JP 2010/003669 01.06.2010
(87) WO 2010/146784 2010/51 23.12.2010
(30) 19.06.2009 JP 2009146515
17.05.2010 JP 2010113333

- HAARPFLEGEMITTEL MIT ZWEI GETRENNTEN SCHICHTEN
 - SEPARATED TWO-LAYER HAIR COSMETIC
 - PRODUIT COSMÉTIQUE À DEUX COUCHES SÉPARÉES POUR LES CHEVEUX
- (73) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103-8210, JP
- (72) KAWAI, Tetsuya, Tokyo 131-8501, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

A61K 8/03 → (51) **A45D 40/00**

A61K 8/03 → (51) **A61K 8/06**

A61K 8/04 → (51) **A45D 40/06**

A61K 8/04 → (51) **A61K 8/02**

A61K 8/04 → (51) **A61Q 9/02**

A61K 8/04 → (51) **A61Q 19/10**

(51) **A61K 8/06** (11) **2 392 312 B1**
A61K 8/03 **A61K 8/73**
A61K 8/97 **A61K 8/99**
A61Q 17/04

- (25) Ja (26) En
(21) 10735820.2 (22) 27.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 07.12.2011
(86) JP 2010/051008 27.01.2010
(87) WO 2010/087354 2010/31 05.08.2010
(30) 27.01.2009 JP 2009015023
- SONNENSCHUTZ-KOSMETIKARTIKEL IN FORM EINER WASSER-IN-ÖL-EMULSION

- WATER-IN-OIL-TYPE EMULSION SUNSCREEN COSMETIC
- COSMÉTIQUE ANTISOLAIRE EN ÉMULSION DE TYPE EAU-DANS-HUILE

- (73) Shiseido Co., Ltd., 5-5, Ginza 7-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8010, JP
- (72) UEDA, Hideto, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP
- ABE, Koji, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP
- NASU, Akio, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP
- (74) Gendron, Vincent Christian, et al, Fédit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

A61K 8/06 → (51) **A61K 8/63**

A61K 8/11 → (51) **A61K 8/65**

A61K 8/19 → (51) **A61K 8/02**

A61K 8/19 → (51) **A61K 8/60**

A61K 8/22 → (51) **A61K 8/02**

A61K 8/25 → (51) **A61Q 19/10**

A61K 8/26 → (51) **A45D 40/06**

A61K 8/26 → (51) **A61Q 9/02**

A61K 8/29 → (51) **C09C 1/00**

(51) **A61K 8/34** (11) **2 961 372 B1**
A61K 8/37 **A61K 8/49**
A61Q 11/00 **A61K 8/86**
A61K 8/90

- (25) En (26) En
(21) 14705957.0 (22) 11.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.01.2016
(86) US 2014/015723 11.02.2014
(87) WO 2014/133744 2014/36 04.09.2014
(30) 26.02.2013 US 20131377379
- MUNDPFLEGE ZUSAMMENSETZUNGEN
 - ORAL CARE COMPOSITIONS
 - COMPOSITIONS POUR LES SOINS DE LA BOUCHE
- (73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC., 199 Grandview Road, Skillman, NJ 08558, US
- (72) QUEIROZ, Daniel, Skillman NJ 08558, US
- SUN, Frank, Branchburg, New Jersey 08876, US
- (74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A61K 8/35** (11) **1 323 413 B1**
A61K 8/44 **A61K 8/49**
A61Q 17/04

- (25) Fr (26) Fr
(21) 02292839.4 (22) 14.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 02.07.2003
(30) 07.12.2001 FR 0115859
- Ein 1,3,5-Triazin-Derivat, ein Dibenzoyl-methan-Derivat und ein amino-substituiertes 2-Hydroxy-benzophenon-Derivat enthaltende Lichtschutzmittelzusammensetzung
 - Light screening composition comprising a 1,3,5-triazine derivative, a dibenzoyl-methane derivative and an amino substituted 2-hydroxybenzophenone derivative
 - Composition filtrante contenant un dérivé de 1,3,5-triazine, un dérivé du dibenzoyl-

méthane, et un dérivé de 2-hydroxybenzophénone aminosubstitué

- (73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Candau, Didier, 91570 Bièvres, FR
(74) Casalunga, Casalunga & Partners Bayerstraße 71/73, 80335 München, DE

- (51) **A61K 8/35** (11) **1 618 869 B1**
A61K 8/37 **A61K 8/42**
A61K 8/44 **A61Q 17/04**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05291144.3 (22) 27.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.01.2006
(30) 02.07.2004 FR 0451417

- (54) • *Verfahren zur Photostabilisierung von einem Dibenzoylmethanderivat mit einem Arylalkyl-Benzoat-Derivat mit einem amidhaltigen Öl; kosmetische Sonnenschutzzusammensetzungen*
• *Process for photostabilising a dibenzoylmethane derivative with an arylalkyl benzoate derivative and an amide oil; sunscreensing cosmetic compositions*
• *Procédé de photostabilisation d'un dérivé de dibenzoylméthane par un dérivé arylalkyl benzoate et une huile amidée; compositions cosmétiques photoprotectrices*
(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) CANDAU, Didier, 91570 Bievres, FR
(74) Casalunga, Axel, Casalunga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

A61K 8/37 → (51) **A61K 8/34**

A61K 8/37 → (51) **A61K 8/35**

A61K 8/37 → (51) **A61K 8/63**

A61K 8/37 → (51) **A61K 8/65**

A61K 8/39 → (51) **A61K 8/63**

- (51) **A61K 8/41** (11) **2 604 254 B1**
A61K 8/49 **A61K 8/60**
A61Q 19/06 **A61K 31/132**
A61P 3/04 **A61P 17/00**
(25) En (26) En
(21) 12186009.2 (22) 30.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 19.06.2013
(30) 28.06.2007 FR 0756112
12.03.2008 FR 0801348
08.01.2008 US 10332 P

- (54) • *Schlankheitszusammensetzung*
• *Slimming composition*
• *Composition amincissante*
(73) BASF Beauty Care Solutions France SAS, 32, rue Saint-Jean-de-Dieu, 69007 Lyon, FR
(72) Bonnet, Isabelle, 69007 Lyon, FR
(74) Godard, Nathalie, 69290 Grezieux-la-Varenne, FR
Perrier, Eric, 38138 Les Cotes d'Arey, FR
(74) Mendelsohn, Isabelle M. N., et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
(62) 08774551.9 / 2 170 259

A61K 8/41 → (51) **A01N 33/12**

A61K 8/41 → (51) **C11D 1/65**

A61K 8/42 → (51) **A61K 8/35**

A61K 8/44 → (51) **A61K 8/35**

- (51) **A61K 8/45** (11) **1 469 813 B1**
A61Q 5/02 **A61Q 15/00**
A61Q 17/04 **A61K 8/58**
A61Q 5/12

- (25) En (26) En
(21) 03708916.6 (22) 31.01.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 27.10.2004
(86) US 2003/002898 31.01.2003
(87) WO 2003/063790 2003/32 07.08.2003
(30) 31.01.2002 US 353669 P
31.01.2002 US 353477 P
01.02.2002 US 353540 P
(54) • *ZUSÄTZE UND PRODUKTE MIT OLIGOESTERN*
• *ADDITIVES AND PRODUCTS INCLUDING OLIGOESTERS*
• *ADDITIFS ET PRODUITS CONTENANT DES OLIGOESTERS*
(73) Croda, Inc., 300 Columbus Circle, Edison, NJ 08837, US
(72) PEREIRA, Abel, Bridgewater NJ 08807, US
BARINOVA, Helena, S., Iselin, NJ 08830, US
WESTERGOM, Christopher, Hillsborough, NJ 08844, US
(74) Humphries, Martyn, Croda Europe Limited Cowick Hall Snaith, Goole East Yorkshire DN14 9AA, GB

A61K 8/46 → (51) **C11D 1/65**

- (51) **A61K 8/49** (11) **2 410 979 B1**
A61Q 5/02 **A61Q 5/12**
A61Q 19/10

- (25) De (26) De
(21) 10711362.3 (22) 23.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.02.2012
(86) EP 2010/052252 23.02.2010
(87) WO 2010/108738 2010/39 30.09.2010
(30) 23.03.2009 DE 102009001748
(54) • *FORMULIERUNGEN ENTHALTEND SORBITAN CARBONSÄUREESTER*
• *FORMULATIONS CONTAINING SORBITAN CARBOXYLIC ACID ESTER*
• *COMPOSITIONS CONTENANT DES ESTERS D'ACIDE CARBOXYLIQUE DE SORBITANE*
(73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
(72) HERRWERTH, Sascha, 45134 Essen, DE
PEGGAU, Jörg, 45357 Essen, DE
GRÜNING, Burghard, 45134 Essen, DE
KORTEMEIER, Uta, 45128 Essen, DE
SPRINGER, Oliver, 46485 Wesel, DE

- (51) **A61K 8/49** (11) **2 555 745 B1**
A61Q 19/08 **A61Q 1/10**
A61Q 5/00 **A61Q 5/02**
A61Q 5/06 **A61Q 5/12**
A61Q 7/00 **A61Q 17/04**
A61K 31/343 **A61K 45/06**

- (25) En (26) En
(21) 10714444.6 (22) 08.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.02.2013
(86) EP 2010/054667 08.04.2010
(87) WO 2010/070152 2010/25 24.06.2010
(54) • *VERWENDUNG VON DIHYDRODEHYDRODIISOEUGENOL UND ZUBEREITUNGEN MIT DIHYDRODEHYDRODIISOEUGENOL*
• *USE OF DIHYDRODEHYDRODIISOEUGENOL AND PREPARATIONS*

COMPRISED DIHYDRODEHYDRODIISOEUGENOL

- *UTILISATION DE DIHYDRODEHYDRODIISOEUGENOL ET PRÉPARATIONS COMPRENANT DU DIHYDRODEHYDRODIISOEUGENOL*
(73) Symrise AG, Mühlentfeldstrasse 1, 37603 Holzminden, DE
(72) MEYER, Imke, 37619 Bodenwerder, DE
KOCH, Oskar, 37079 Göttingen, DE
KRUTMANN, Jean, 41844 Wegberg, DE
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

A61K 8/49 → (51) **A01N 33/12**

A61K 8/49 → (51) **A01N 43/16**

A61K 8/49 → (51) **A61K 8/34**

A61K 8/49 → (51) **A61K 8/35**

A61K 8/49 → (51) **A61K 8/41**

A61K 8/49 → (51) **C07D 309/40**

A61K 8/58 → (51) **A61K 8/45**

- (51) **A61K 8/60** (11) **2 866 784 B1**
A61K 8/891 **A61K 8/19**
A61K 8/02 **A61Q 19/00**

- (25) En (26) En
(21) 13809933.8 (22) 26.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.05.2015
(86) IB 2013/055260 26.06.2013
(87) WO 2014/002037 2014/01 03.01.2014
(30) 29.06.2012 US 201261666407 P
24.06.2013 US 201313925788
(54) • *STABILE EMULSION ZUR PRÄVENTION VON HAUTIRRITATIONEN UND ARTIKEL DAMIT*
• *STABLE EMULSION FOR PREVENTION OF SKIN IRRITATION AND ARTICLES USING SAME*
• *EMULSION STABLE POUR LA PRÉVENTION DE L'IRRITATION DE LA PEAU ET ARTICLES FABRIQUÉS À SON AIDE*
(73) Kimberley-Clark Worldwide, Inc., Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) CUNNINGHAM, Corey, Thomas, Larsen, Wisconsin 54947, US
SEIDLING, Jeffery, Richard, Appleton, Wisconsin 54915, US
KROLL, Lisa, Marie, Appleton, Wisconsin 54911, US
MUNDSCHAU, Stacy, Averic, Weyauwega, Wisconsin 54983, US
(74) Beacham, Annabel Rose, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61K 8/60 → (51) **A61K 8/41**

- (51) **A61K 8/63** (11) **2 550 955 B1**
A61K 8/06 **A61K 8/37**
A61K 8/86 **A61K 8/39**
A61Q 19/08 **A61K 8/891**
A61K 8/92

- (25) Ja (26) En
(21) 10848442.9 (22) 26.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.01.2013
(86) JP 2010/057331 26.04.2010
(87) WO 2011/118050 2011/39 29.09.2011

- (30) 26.03.2010 JP 2010072089
- (54) • *EMULSIONSZUSAMMENSETZUNG*
• *EMULSION COMPOSITION*
• *COMPOSITION POUR EMULSION*
- (73) Shiseido Company, Ltd., 5-5 Ginza 7-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8010, JP
- (72) FURUKAWARA, Tomomi, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP
- OMURA, Takayuki, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP
- (74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

A61K 8/64 → (51) **C07K 14/50**

A61K 8/64 → (51) **C07K 14/81**

- (51) **A61K 8/65** (11) **2 181 691 B1**
A61K 8/73 **A61K 8/37**
A61K 8/11 **A61Q 15/00**
- (25) En (26) En
(21) 08167667.8 (22) 27.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.05.2010
- (54) • *Schweißhemmende Zusammensetzungen*
• *Antiperspirant compositions*
• *Compositions anti-transpirantes*
- (73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
- (84) CY GB IE MT
- (73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (72) Chan, Catrin, Sian, Leeds, LS14 2AR, GB
Cropper, Martin, Peter, Wirral, Merseyside, CH63 3JW, GB
Franklin, Kevin, Ronald, Wirral, Merseyside, CH63 3JW, GB
Johnson, Simon, Anthony, Wirral, Merseyside, CH63 3JW, GB
McKeown, Robert, Wirral, Merseyside, CH63 3JW, GB
- (74) Whaley, Christopher, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB

A61K 8/73 → (51) **A01N 43/16**

A61K 8/73 → (51) **A23K 10/14**

A61K 8/73 → (51) **A61K 8/03**

A61K 8/73 → (51) **A61K 8/06**

A61K 8/73 → (51) **A61K 8/65**

A61K 8/73 → (51) **A61Q 19/10**

- (51) **A61K 8/81** (11) **2 515 841 B1**
A61Q 19/00 **C08G 77/442**
C08L 83/10
- (25) En (26) En
(21) 10805848.8 (22) 22.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 31.10.2012
- (86) JP 2010/073861 22.12.2010
- (87) WO 2011/078407 2011/26 30.06.2011
- (30) 24.12.2009 JP 2009293369
- (54) • *COPOLYMER MIT CARBOSILOXANDENDRIMERSTRUKTUR SOWIE ZUSAMMENSETZUNG UND KOSMETIKUM DAMIT*
• *COPOLYMER HAVING CARBOSILOXANE DENDRIMER STRUCTURE, AND COMPO-*

- SITION AND COSMETIC CONTAINING THE SAME*
- *COPOLYMÈRE PRÉSENTANT UNE STRUCTURE DE DENDRIMÈRE CARBOSILOXANE, COMPOSITION ET PRODUIT COSMÉTIQUE CONTENANT CE POLYMÈRE*
- (73) Dow Corning Toray Co., Ltd., 1-5-1, Otemachi Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0004, JP
- (72) IIMURA, Tomohiro, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP
- FURUKAWA, Haruhiko, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP
- (74) Sampson, Eimear, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

A61K 8/81 → (51) **A61K 8/03**

A61K 8/81 → (51) **A61Q 5/06**

A61K 8/81 → (51) **A61Q 5/12**

A61K 8/81 → (51) **A61Q 19/10**

A61K 8/86 → (51) **A61K 8/34**

A61K 8/86 → (51) **A61K 8/63**

A61K 8/89 → (51) **C08F 6/00**

A61K 8/891 → (51) **A61K 8/03**

A61K 8/891 → (51) **A61K 8/60**

A61K 8/891 → (51) **A61K 8/63**

A61K 8/892 → (51) **A61K 8/03**

A61K 8/898 → (51) **A61K 8/03**

A61K 8/90 → (51) **A61K 8/34**

A61K 8/91 → (51) **C08F 6/00**

A61K 8/92 → (51) **A61K 8/63**

A61K 8/97 → (51) **A01N 33/12**

A61K 8/97 → (51) **A61K 8/06**

A61K 8/99 → (51) **A23K 10/14**

A61K 8/99 → (51) **A61K 8/06**

- (51) **A61K 9/00** (11) **2 950 781 B1**
A61K 47/10 **A61K 47/22**
A61K 9/06 **A61K 47/36**
A61K 9/48 **A61K 31/565**
- (25) En (26) En
(21) 14719974.9 (22) 14.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.12.2015
- (86) US 2014/027145 14.03.2014
- (87) WO 2014/152269 2014/39 25.09.2014
- (30) 15.03.2013 US 201361794906 P
- (54) • *DOSIERUNGSFORM FÜR EINE PHARMAZEUTISCHE WEICHGELATINEKAPSEL MIT MODIFIZIERTEM GUARAN*
• *PHARMACEUTICAL SOFT GELATIN CAPSULE DOSAGE FORM WITH MODIFIED GUAR GUM*
• *FORME POSOLOGIQUE DE CAPSULE DE GÉLATINE MOLLE PHARMACEUTIQUE COMPORTANT DE LA GOMME DE GUAR MODIFIÉ*
- (73) Warner Chilcott Company, LLC, Union Street KM 1.1 Fajardo, Puerto Rico 00738, PR

- (72) MULDOON, Brendan, Glengormley Newtownabbey BT6 7DL, IE
LOUGHLIN, Ryan Gerald, Crumlin BT29 4DR, IE
SWEENEY, Gerarde, Belfast BT9 7DB, IE
BOYD, Emma Karen, Crumlin BT29 4WP, IE
- (74) Kelly, Donal Morgan, FRKelly 27 Clyde Road, Dublin D04 F838, IE

(51) **A61K 9/00** (11) **3 001 811 B1**
A61K 9/16 **A61K 9/20**
A61K 31/352

- (25) En (26) En
(21) 14796302.9 (22) 29.10.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.04.2016
- (86) NL 2014/050746 29.10.2014
- (87) WO 2015/065180 2015/18 07.05.2015
- (30) 29.10.2013 EP 13190577
- (54) • *KOMPRIMIERTE TABLETTE MIT DELTA 9-TETRAHYDROCANNABINOL, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG SOLCH EINER TABLETTE BEI DER ORALEN BEHANDLUNG*
• *COMPRESSED TABLET CONTAINING DELTA 9-TETRAHYDROCANNABINOL, METHOD FOR ITS MANUFACTURE AND USE OF SUCH TABLET IN ORAL TREATMENT*
• *COMPRIMÉ CONTENANT DU DELTA 9-TETRAHYDROCANNABINOL ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET D'UTILISATION PAR TRAITEMENT ORAL*
- (73) Echo Pharmaceuticals B.V., Rijnkade 16a, 1382 GS Weesp, NL
- (72) DE VRIES, Jan Albert, NL-7021 HH Zelhem, NL
FERNANDEZ CID, Maria Vanesa, NL-2012 KE Haarlem, NL
HEREDIA LOPEZ, Ana Maria, NL-1094 EE Amsterdam, NL
EIROA MARTINEZ, Cristina Maria, NL-1094 EJ Amsterdam, NL
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

A61K 9/00 → (51) **A61K 9/48**

A61K 9/00 → (51) **A61K 31/275**

A61K 9/00 → (51) **C12N 15/87**

A61K 9/02 → (51) **A61K 31/275**

A61K 9/06 → (51) **A61K 9/00**

A61K 9/06 → (51) **A61K 31/275**

A61K 9/08 → (51) **A61K 31/275**

A61K 9/08 → (51) **C07D 239/10**

A61K 9/12 → (51) **A61K 31/275**

(51) **A61K 9/14** (11) **2 178 506 B1**
A61K 9/16 **A61K 31/7048**
A61K 31/7052 **B29C 47/40**
B29C 47/60 **B29C 47/64**

- (25) En (26) En
(21) 08787236.2 (22) 14.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.04.2010
- (86) EP 2008/060706 14.08.2008
- (87) WO 2009/024535 2009/09 26.02.2009
- (30) 17.08.2007 EP 07114569

- (54) • *HERSTELLUNG VON ZUSAMMENSETZUNGEN MIT IM WESENTLICHEN NICHT-KRISTALLINEN EINGEBETTETEN MAKROLID-ANTIBIOTIKA*
• *PREPARATION OF COMPOSITIONS WITH ESSENTIALLY NONCRYSTALLINE EMBEDDED MACROLIDE ANTIBIOTICS*
• *PRÉPARATION DE COMPOSITIONS AVEC DES ANTIBIOTIQUES MACROLIDES INCORPORÉS ESSENTIELLEMENT NON CRISTALLINS*
- (73) AbbVie Deutschland GmbH & Co KG, Max-Planck-Ring 2a, 65205 Wiesbaden, DE
- (72) WESTEDT, Ulrich, 69198 Schriesheim, DE
ROSENBERG, Jörg, 67158 Ellerstadt, DE
KNOBLOCH, Martin, 67141 Neuhofen, DE
STEIGER, Norbert, 67360 Lingenfeld, DE
HACH, Harald, 76889 Oberottenbach, DE
- (74) Reitsstötter Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

A61K 9/14 → (51) **A61K 31/275****A61K 9/16** → (51) **A61K 9/00****A61K 9/16** → (51) **A61K 9/14****A61K 9/16** → (51) **A61K 31/198**

- (51) **A61K 9/20** (11) **2 986 281 B1**
A61K 9/28 **A61K 9/48**
A61K 9/50 **A61K 31/40**
A61K 31/403 **A61K 31/60**
A61K 31/505 **A61K 31/616**
A61P 9/00
- (25) En (26) En
(21) 14728940.9 (22) 05.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (43) 24.02.2016
(86) EP 2014/061735 05.06.2014
(87) WO 2014/195421 2014/50 11.12.2014
(30) 06.06.2013 EP 13170909
- (54) • *ORALE FORMULIERUNG ZUR BEHANDLUNG VON HERZ-KREISLAUF-ERKRANKUNGEN*
• *ORAL FORMULATION FOR THE TREATMENT OF CARDIOVASCULAR DISEASES*
• *FORMULATION ORALE POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES CARDIOVASCULAIRES*

- (73) Ferrer Internacional, S.A., Gran Via Carles III 94, 08028 Barcelona, ES
Fundación Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares Carlos III (CNIC), Melchor Fernández Almagro, 3, 28029 Madrid, ES
- (72) MARTIN SANZ, Pablo, E-08173 Sant Cugat Del Vallès, ES
URBANO HURTADO, Javier, E-08173 Sant Cugat Del Vallès, ES
- (74) ZBM Patents - Zea, Barlocchi & Markvardsen, Plaza Catalunya, 1 2nd floor, 08002 Barcelona, ES

A61K 9/20 → (51) **A61K 9/00****A61K 9/20** → (51) **A61K 31/275****A61K 9/20** → (51) **C07D 239/10****A61K 9/24** → (51) **A61K 31/135****A61K 9/28** → (51) **A61K 9/20**

- (51) **A61K 9/48** (11) **2 646 007 B1**
C12N 5/10 **C12N 15/85**
A61K 48/00 **A61K 9/00**
A61P 27/02 **A61P 9/10**
A61P 27/06 **A61P 7/00**
A61P 29/00 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 11844999.0 (22) 30.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 09.10.2013
(86) US 2011/062704 30.11.2011
(87) WO 2012/075184 2012/23 07.06.2012
(30) 02.12.2010 US 419138 P

- (54) • *ANTIANGIOGENE ANTIKÖRPERGERÜSTE UND LÖSLICHEN REZEPTOREN SEKRETIERENDE ZELLINIEN UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *CELL LINES THAT SECRETE ANTI-ANGIOGENIC ANTIBODY-SCAFFOLDS AND SOLUBLE RECEPTORS AND USES THEREOF*
• *LIGNÉES CELLULAIRES SÉCRÉTANT DES SQUELETTES D'ANTICORPS ANTI-ANGIOGÉNÉTIQUES ET DES RÉCEPTEURS SOLUBLES, ET UTILISATIONS DE CELLES-CI*

- (73) Neurotech USA, Inc., 900 Highland Corporate Drive Building No. 1 Suite No. 101, Cumberland, RI 02864, US
- (72) LING, Vincent, Walpole MA 02081, US
NYSTUEN, Ame, M., Brookline MA 02445, US
TAO, Weng, Lincoln RI 02556, US
STABILA, Paul, Francis, Coventry RI 02816, US
KAUPER, Konrad, Sutton MA 01590, US
- (74) Cooley (UK) LLP, Dashwood 69 Old Broad Street, London EC2M 1QS, GB

A61K 9/48 → (51) **A61K 9/00****A61K 9/48** → (51) **A61K 9/20****A61K 9/48** → (51) **A61K 31/275****A61K 9/48** → (51) **A61K 31/661****A61K 9/48** → (51) **C07D 239/10****A61K 9/50** → (51) **A61K 9/20****A61K 9/70** → (51) **A61K 31/275**

- (51) **A61K 31/00** (11) **2 768 491 B1**
A61K 49/00 **C07F 5/02**
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 12781004.2 (22) 18.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (43) 27.08.2014
(86) US 2012/060789 18.10.2012
(87) WO 2013/059437 2013/17 25.04.2013
(30) 19.10.2011 US 201161548939 P
- (54) • *ARGINASE-HEMMER UND IHRE THERAPEUTISCHE ANWENDUNG*
• *INHIBITORS OF ARGINASE AND THEIR THERAPEUTIC APPLICATIONS*
• *INHIBITEURS DE L'ARGINASE ET LEURS APPLICATIONS THÉRAPEUTIQUES*
- (73) Mars, Incorporated, 6885 Elm Street, McLean, VA 22101, US
- (72) VAN ZANDT, Michael, McLean, Virginia 22101, US

- GOLEBIEWSKI, Adam, McLean, Virginia 22101, US
Ji, Min Koo, McLean, Virginia 22101, US
WHITEHOUSE, Darren, McLean, Virginia 22101, US
RYDER, Todd, McLean, Virginia 22101, US
BECKETT, Raymond Paul, McLean, Virginia 22101, US
- (74) Wells, Andrew, HGF Limited 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

A61K 31/00 (11) **2 782 562 B1**
C12Q 1/68

- (25) En (26) En
(21) 12799341.8 (22) 26.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.10.2014
(86) SG 2012/000444 26.11.2012
(87) WO 2013/077814 2013/22 30.05.2013
(30) 25.11.2011 SG 201108800

- (54) • *PROGNOSE, DIAGNOSE UND THERAPIE DER EMPFINDLICHKEIT GEGEN NATÜRLICHE KILLER-T-ZELLEN*
• *NATURAL-KILLER/T-CELL LYMPHOMA (NK/CTL) SUSCEPTIBILITY PREDICTION, DIAGNOSIS AND THERAPY*
• *PRÉDICTION DE LA SUSCEPTIBILITÉ AU LYMPHOME NK/T ET DIAGNOSTIC ET TRAITEMENT DU LYMPHOME NK/T*
- (73) Singapore Health Services Pte Ltd, 31 Third Hospital Avenue 03-03 Bowyer Block C, Singapore 168753, SG
- (72) TEH, Bin Tean, Singapore 168753, SG
LIM, Soon Thye, Singapore 168753, SG
- (74) Bailey, Jennifer Ann, et al, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

A61K 31/00 (11) **2 943 187 B1**
A61K 31/195 **A61K 38/05**
A61P 25/22 **A61P 25/24**

- (25) En (26) En
(21) 14718196.0 (22) 10.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.11.2015
(86) TR 2014/000005 10.01.2014
(87) WO 2014/109725 2014/29 17.07.2014
(30) 11.01.2013 TR 201300427

- (54) • *VERWENDUNG VON GLYCYLGLUTAMIN GEGEN DEPRESSIONEN*
• *USE OF GLYCYL GLUTAMINE AGAINST DEPRESSION*
• *UTILISATION DE GLYCYL GLUTAMINE CONTRE LA DÉPRESSION*
- (73) Uludag Universitesi Teknoloji Transfer Ofisi Ticaret ve Sanayi Anonim Sirketi, Ulutek Teknoloji Gelistirme Bolgesi Arastirma Binas 2.Kat No:211 UU Gorukle Kampusu Nilufer, Bursa, TR
Yilmaz, Mustafa Sertaç, Uludag Universitesi Tip Fakultesi Tibbi Farmakoloji Anabilim Dali, Bursa, TR
Çavun, Sinan, Uludag Universitesi Tip Fakultesi Tibbi Farmakoloji Anabilim Dali, Bursa, TR
- (72) YILMAZ, Mustafa Sertaç, Bursa, TR
ÇAVUN, Sinan, Bursa, TR
- (74) Derelgilil, Ersin, et al, Destek Patent, Inc. Konak Mah. Lefkose Cad. NM Ofis Park B Blok No: 36/5, 16110 Besevler Nilufer Bursa, TR

A61K 31/00 → (51) **C07C 235/16****A61K 31/095** → (51) **A61K 31/275**

A61K 31/10 → (51) A61K 31/275	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(73) Civitas Therapeutics, Inc., 190 Everett Ave., Chelsea, MA 02150, US
A61K 31/10 → (51) C07C 317/10	(43) 11.09.2013	(72) BARTUS, Raymond, T., Sudbury, MA 01776, US
A61K 31/13 → (51) C07D 207/04	(86) IB 2011/002925 03.11.2011	EMERICH, Dwaine, E., Cranston, RI 02905, US
A61K 31/132 → (51) A61K 8/41	(87) WO 2012/059818 2012/19 10.05.2012	(74) Lee, Nicholas John, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(51) A61K 31/135 (11) 2 596 784 B1 A61K 31/137 A61P 31/192 A61K 31/197 A61P 29/00 A61K 9/24	(30) 05.11.2010 US 410445 P	(60) 15172753.4 15201016.1 / 3 061 453
(25) En (26) En	(54) • <i>BEHANDLUNGSVERFAHREN MIT LIPID-VERBINDUNGEN</i> • <i>METHODS OF TREATMENT USING LIPID COMPOUNDS</i> • <i>MÉTHODES DE TRAITEMENT AU MOYEN DE COMPOSÉS LIPIDIQUES</i>	A61K 31/201 → (51) A23L 33/00
(21) 13000915.2 (22) 21.11.2008	(73) Pronova BioPharma Norge AS, P.O. Box 420, 1327 Lysaker, NO	A61K 31/202 → (51) A23L 33/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(72) HOVLAND, Ragnar, N-1450 Nesoddtangen, NO	(51) A61K 31/275 (11) 2 651 407 B1 A61K 31/10 A61K 31/095 C07C 255/03 C07C 309/00 A61P 29/00 A61P 17/06 A61P 19/02 A61P 25/02 A61K 47/08 A61K 9/06 A61K 9/00 A61K 9/02 A61K 9/08 A61K 9/12 A61K 9/14 A61K 9/20 A61K 9/48 A61K 9/70 A61K 47/10
AL BA MK RS	SKJÆRET, Tore, N-0585 Oslo, NO	(25) En (26) En
(43) 29.05.2013	FRASER, David A., NO-1365 Blommenholm, NO	(21) 11849401.2 (22) 13.12.2011
(30) 23.11.2007 US 4029 P	(74) Lillegraven, Rita, et al, Zacco Norway AS Patent Department Haakon VII's gt. 2 P.O. Box 2003 Vika, 0125 Oslo, NO	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(54) • <i>Tapentadol-Zusammensetzungen</i> • <i>Tapentadol compositions</i> • <i>Compositions de tapentadol</i>	A61K 31/19 → (51) A01N 37/10	(43) 23.10.2013
(73) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE	A61K 31/192 → (51) A61K 31/135	(86) US 2011/064590 13.12.2011
(72) Sesha, Ramesh, West Windsor, NJ 08550, US	A61K 31/195 → (51) A61K 31/00	(87) WO 2012/082718 2012/25 21.06.2012
(74) Brosch, Oliver, et al, Kutzenberger Wolff & Partner Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE	A61K 31/195 → (51) A61K 31/197	(30) 15.12.2010 US 423485 P
(62) 08852685.0 / 2 219 633	(51) A61K 31/197 (11) 2 696 865 B1 A61K 31/195 A61P 25/08 A61P 25/00	(54) • <i>3-METHANSULFONYLPROPIONITRIL ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDUNGEN UND SCHMERZEN</i> • <i>3-METHANESULFONYLPROPIONITRILE FOR TREATING INFLAMMATION AND PAIN</i> • <i>3-MÉTHANESULFONYLPROPIONITRILE POUR LE TRAITEMENT D'UNE INFLAMMATION ET DE LA DOULEUR</i>
A61K 31/137 → (51) A61K 31/135	(25) En (26) En	(73) Olatec Industries LLC, 128 Doral Greens Drive West, Rye Brook, NY 10573, US
A61K 31/137 → (51) G01N 33/68	(21) 12771428.5 (22) 13.04.2012	(72) ST. LAURENT, Joseph, P., Canton Massachusetts 02021, US
A61K 31/14 → (51) A01N 33/12	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(74) Schüssler, Andrea, Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE
A61K 31/16 → (51) C07C 235/16	(43) 19.02.2014	A61K 31/33 → (51) C07D 207/04
(51) A61K 31/18 (11) 2 405 908 B1 A61K 31/7068 A61P 35/00	(86) US 2012/033610 13.04.2012	A61K 31/341 → (51) C07D 307/68
(25) En (26) En	(87) WO 2012/142474 2012/42 18.10.2012	A61K 31/343 → (51) A61K 8/49
(21) 10709139.9 (22) 11.03.2010	(30) 13.04.2011 US 201161475179 P 13.04.2012 US 201213446416	A61K 31/35 → (51) A01N 33/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(54) • <i>VERWENDUNGSVERFAHREN FÜR N-ACETYL-BETA-ALANIN</i> • <i>N-ACETYL BETA ALANINE METHODS OF USE</i> • <i>PROCÉDÉS D'UTILISATION DE LA N-ACÉTYL BÉTA-ALANINE</i>	(51) A61K 31/352 (11) 2 822 551 B1 A61K 45/06 A61P 31/04
AL BA ME RS	(73) Thermolife International, LLC, 3941 E. Chandler Blvd., 106-212, Phoenix, AZ 85048, US	(25) En (26) En
(43) 18.01.2012	(72) KRAMER, Ronald, Phoenix, AZ 85048, US	(21) 13717565.9 (22) 06.03.2013
(86) US 2010/027060 11.03.2010	NIKOLAIDIS, Alexander, 630 80 New Kallikratia, GR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(87) WO 2010/105110 2010/37 16.09.2010	(74) Walsh, Marie Goretti, et al, Hanna Moore + Curley Garryard House 25/26 Earlsfort Terrace, Dublin 2, D02 PX51, IE	(43) 14.01.2015
(30) 11.03.2009 US 159403 P	A61K 31/197 → (51) A61K 31/135	(86) IB 2013/051772 06.03.2013
(54) • <i>PHARMAZEUTISCHE KOMBINATION VON RDEA119/BAY 869766 UND GEMCITABIN FÜR DIE BEHANDLUNG VON SPEZIFISCHEN KREBSERKRANKUNGEN</i> • <i>PHARMACEUTICAL COMBINATION OF RDEA119/BAY 869766 AND GEMCITABINE FOR THE TREATMENT OF SPECIFIC CANCERS</i> • <i>COMBINAISON PHARMACEUTIQUE DE RDEA119/BAY 869766 ET GEMCITABINE POUR LE TRAITEMENT DE CANCERS SPÉCIFIQUES</i>	(51) A61K 31/198 (11) 1 318 785 B1 A61K 9/16	(87) WO 2013/132444 2013/37 12.09.2013
(73) Ardea Biosciences, Inc., 9390 Towne Centre Drive, San Diego, CA 92121, US	(25) En (26) En	(30) 07.03.2012 ZA 201201683
(72) CHAPMAN, Mark, S., San Diego CA 92117, US	(21) 01971210.8 (22) 19.09.2001	(54) • <i>FULVINSÄURE UND ANTIBIOTISCHE KOMBINATION ZUR HEMMUNG ODER BEHANDLUNG VON GEGENÜBER MEHREREN WIRKSTOFFEN RESISTENTEN BAKTERIEN</i> • <i>FULVIC ACID AND ANTIBIOTIC COMBINATION FOR THE INHIBITION OR</i>
(74) HGF Limited, 4th Floor Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(51) A61K 31/19 (11) 2 635 270 B1 A61P 3/04 A61P 3/06 A61P 3/10 A61P 9/10 C07C 57/03	(43) 18.06.2003	
(25) En (26) En	(86) US 2001/029311 19.09.2001	
(21) 11837647.4 (22) 03.11.2011	(87) WO 2002/024158 2002/12 28.03.2002	
	(30) 19.09.2000 US 665252 08.06.2001 US 877734	
	(54) • <i>PULMONALE VERABREICHUNG VON L-DOPA</i> • <i>PULMONARY DELIVERY OF L-DOPA</i> • <i>ADMINISTRATION PULMONAIRE DE L-DOPA</i>	

TREATMENT OF MULTI-DRUG RESISTANT BACTERIA

- ACIDE FULVIQUE ET COMBINAISON D'ANTIBIOTIQUES DESTINÉS À L'INHIBITION OU AU TRAITEMENT DE BACTÉRIES MULTIRÉSISTANTES

(73) Natracine UK Limited, Legh Coach House Wilmslow Road Mottram St Andrew, Macclesfield, Cheshire SK10 4QH, GB

(72) LEIVERS, Stephen William, Wymondham Norfolk NR18 0EA, GB

WARN, Peter, Worsley Manchester M28 144, GB

(74) Lavoix, Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

- A61K 31/352 → (51) A61K 9/00
- A61K 31/353 → (51) A61K 31/5415
- A61K 31/381 → (51) C07D 307/68
- A61K 31/395 → (51) C07D 245/02
- A61K 31/40 → (51) A61K 9/20
- A61K 31/40 → (51) C07D 487/10
- A61K 31/4025 → (51) C07D 307/68
- A61K 31/403 → (51) A61K 9/20
- A61K 31/403 → (51) C07C 323/42
- A61K 31/407 → (51) C07D 487/10
- A61K 31/409 → (51) A61K 41/00
- A61K 31/4164 → (51) C07D 235/10
- A61K 31/4166 → (51) C07D 239/10

(51) **A61K 31/4184** (11) **2 722 046 B1**
A61P 35/00 **C07D 403/04**

(25) En (26) En

(21) 14151089.1 (22) 10.10.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(43) 23.04.2014

(30) 12.10.2007 US 979643 P

(54) • 2-((R)-2-methylpyrrolidin-2-yl)-1H-Benzimidazol-4-Carboxamid-Kristallform 1

• 2-((R)-2-methylpyrrolidin-2-yl)-1H-benzimidazole-4-carboxamide crystalline form 1

• Forme 1 cristalline 2-((R)-2-methylpyrrolidin-2-yl)-1H-benzimidazole-4-carboxamide

(73) AbbVie Ireland Unlimited Company, 70 Sir John Rogerson's Quay, Dublin 2, IE

(72) Kolaczowski, Lawrence, Gurnee, IL 60031, US

(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(62) 08838001.9 / 2 212 327

- A61K 31/4188 → (51) C07D 239/10
- A61K 31/4196 → (51) C07D 239/10

(51) **A61K 31/423** (11) **2 170 396 B1**
A61K 31/573

(25) En (26) En

(21) 08788620.6 (22) 01.08.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(43) 07.04.2010

(86) GB 2008/050648 01.08.2008

(87) WO 2009/019504 2009/07 12.02.2009

(30) 03.08.2007 GB 0715088
21.04.2008 GB 0807216

(54) • WIRKSTOFFKOMBINATIONEN ZUR BEHANDLUNG DER DUCHENNE-MUSKEL-DYSTROPHIE

• DRUG COMBINATIONS FOR THE TREATMENT OF DUCHENNE MUSCULAR DYSTROPHY

• COMBINAISONS DE MÉDICAMENTS POUR LE TRAITEMENT DE LA DYSTROPHIE MUSCULAIRE DE DUCHENNE

(73) Summit Corporation Plc, 85b Park Drive, Milton Park Abingdon Oxfordshire OX14 4RY, GB

(72) WYNNE, Graham Michael, Abingdon Oxfordshire OX14 4RY, GB

WREN, Stephen Paul, Abingdon Oxfordshire OX14 4RY, GB

JOHNSON, Peter David, Abingdon Oxfordshire OX14 4RY, GB

PRICE, Paul Damien, Abingdon Oxfordshire OX14 4RY, GB

DE MOOR, Olivier, Abingdon Oxfordshire OX14 4RY, GB

NUGENT, Gary, Abingdon Oxfordshire OX14 4RY, GB

STORER, Richard, Abingdon Oxfordshire OX14 4RY, GB

PYE, Richard Joseph, Abingdon Oxfordshire OX14 4RY, GB

DORGAN, Colin Richard, Abingdon Oxfordshire OX14 4RY, GB

TINSLEY, Jonathon Mark, Abingdon Oxfordshire OX14 4RY/GB, GB

(74) Cooke, Richard Spencer, et al, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- A61K 31/427 → (51) C07D 307/68
- A61K 31/433 → (51) C07C 323/42
- A61K 31/435 → (51) C07D 307/68
- A61K 31/435 → (51) C07D 401/14
- A61K 31/435 → (51) C07D 451/02

(51) **A61K 31/4355** (11) **2 262 499 B1**
A61K 31/513 **A61K 31/519**
A61P 35/00

(25) En (26) En

(21) 09720807.8 (22) 10.03.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 22.12.2010

(86) CA 2009/000286 10.03.2009

(87) WO 2009/111868 2009/38 17.09.2009

(30) 11.03.2008 US 68900 P
08.05.2008 US 126909 P
28.08.2008 US 190356 P
26.11.2008 US 118231 P

(54) • MK-0557 ZUR BEHANDLUNG VON KREBS

• MK-0557 FOR USE IN THE TREATMENT OF CANCER

• MK-0557 DESTINÉ AU TRAITEMENT DU CANCÈRE

(73) University Health Network, 190 Elizabeth Street, Toronto, ON M5G 2C4, CA

(72) PAN, Guohua, Oakville Ontario L6J 4R2, CA

(74) Lang, Johannes, et al, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechts-

anwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

- A61K 31/4355 → (51) C07D 471/04
- A61K 31/4365 → (51) A61K 45/06
- A61K 31/4365 → (51) C07D 307/68
- A61K 31/437 → (51) C07D 471/04

(51) **A61K 31/4375** (11) **2 654 754 B1**
A61P 35/00 **A61K 31/506**

(25) En (26) En

(21) 11848391.6 (22) 23.11.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 30.10.2013

(86) US 2011/061985 23.11.2011

(87) WO 2012/082337 2012/25 21.06.2012

(30) 17.12.2010 US 201061424254 P
24.03.2011 US 201161467078 P

(54) • KOMBINATION ZUR BEHANDLUNG VON OSTEOSARCOMA, RHABDOMYOSARCOMA UND NEUROBLASTOMA

• COMBINATION FOR TREATING OSTEOSARCOMA, RHABDOMYOSARCOMA AND NEUROBLASTOMA

• COMBINAISON POUR TRAITER OSTÉOSARCOMA, RHABDOMYOSARCOMA ET NEUROBLASTOMA

(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH

(72) KUMAR, Rakesh, Collegeville, Pennsylvania 19426, US

BARUCHEL, Sylvain, Research Triangle Park, North Carolina 27709, US

(74) Gruber, Markus, et al, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH

(51) **A61K 31/4375** (11) **2 712 358 B1**
A61K 31/454 **A61K 31/496**
A61K 31/497 **A61K 31/506**
A61K 31/5377

(25) En (26) En

(21) 12743553.5 (22) 09.05.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(43) 02.04.2014

(86) US 2012/037003 09.05.2012

(87) WO 2012/158413 2012/47 22.11.2012

(30) 13.05.2011 US 201161485858 P

(54) • PYRROLIDINYLHARNSTOFF-PYRROLIDINYLTHIOHARNSTOFF- UND PYRROLIDINYLGUANIDIN-VERBINDUNGEN ALS TRKA KINASE INHIBITOREN

• PYRROLIDINYL UREA, PYRROLIDINYL THIOUREA AND PYRROLIDINYL GUANIDINE COMPOUNDS AS TRKA KINASE INHIBITORS

• COMPOSÉS URÉES, THIOURÉES ET GUANIDINES DE PYRROLIDINE EN TANT QU'INHIBITEURS DE KINASE TRKA

(73) Array Biopharma, Inc., 3200 Walnut Street, Boulder, CO 80301, US

(72) ALLEN, Shelley, Boulder, CO 80301, US

ANDREWS, Steven, W., Boulder, CO 80301, US

BLAKE, James, F., Boulder, CO 80301, US

CONDROSKI, Kevin, R., San Diego, CA 92126, US

HAAS, Julia, Boulder, CO 80301, US

HUANG, Lily, Austin, TX 78749, US

JIANG, Yutong, Boulder, CO 80301, US

KERCHEK, Timothy, Boulder, CO 80301, US

KOLAKOWSKI, Gabrielle, R., Boulder, CO 80301, US

SEO, Jeongbeob, Baltimore, MA 21209, US
(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001
Strassen, LU

A61K 31/4375 → (51) **C07D 471/14**

A61K 31/438 → (51) **C07D 249/18**

A61K 31/44 → (51) **A01N 43/42**

A61K 31/4412 → (51) **C07D 401/12**

A61K 31/4412 → (51) **C07D 401/14**

A61K 31/4427 → (51) **C07D 401/14**

A61K 31/4427 → (51) **C07D 487/14**

A61K 31/4436 → (51) **C07D 401/12**

A61K 31/4439 → (51) **C07C 323/42**

A61K 31/4439 → (51) **C07D 413/14**

A61K 31/4439 → (51) **C07D 417/12**

A61K 31/444 → (51) **C07D 401/04**

A61K 31/444 → (51) **C07D 401/12**

A61K 31/445 → (51) **A01N 43/40**

A61K 31/454 → (51) **A61K 31/4375**

A61K 31/46 → (51) **A61K 38/47**

A61K 31/47 → (51) **A01N 43/42**

A61K 31/4709 → (51) **C07D 401/14**

A61K 31/472 → (51) **C07D 217/06**

A61K 31/495 → (51) **A61K 31/4965**

A61K 31/496 → (51) **A61K 31/4375**

A61K 31/496 → (51) **A61K 31/4965**

A61K 31/496 → (51) **C07D 401/04**

A61K 31/496 → (51) **C07D 487/14**

(51) **A61K 31/4965** (11) **2 296 659 B1**
A61K 45/06 **A61K 31/495**
A61K 31/496 **A61P 3/04**
A61P 3/06 **A61P 3/10**

(25) En (26) En
(21) 09757551.8 (22) 03.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(43) 23.03.2011
(86) EP 2009/056800 03.06.2009
(87) WO 2009/147170 2009/50 10.12.2009
(30) 05.06.2008 PCT/EP2008/057011
05.06.2008 PCT/EP2008/056983
05.06.2008 PCT/EP2008/057008
06.06.2008 PCT/EP2008/057060
05.12.2008 EP 08170780

(54) • *Einen DGAT-Inhibitor und einen PPAR-Agonisten enthaltende Arzneikombinationen*
• *Drug combinations comprising a DGAT inhibitor and a PPAR-agonist*
• *Combinaisons de médicaments comprenant un inhibiteur de DGAT et un agoniste de PPAR*

(73) Janssen Pharmaceutica, N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(72) LINDERS, Joannes, Theodorus, Maria, B-2340 Beerse, BE
ROEVENS, Peter, Walter, Maria, B-2340 Beerse, BE
HRUPKA, Brian, Joel, B-2340 Beerse, BE
(74) Vervoort, Liesbeth, et al, Johnson & Johnson Patent Law Department Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

A61K 31/497 → (51) **A61K 31/4375**

(51) **A61K 31/498** (11) **2 590 654 B1**
A61K 31/517 **A61K 31/63**
A61K 39/395 **A61K 45/06**
A61P 35/00 **A61K 31/7088**

(25) En (26) En
(21) 11731617.4 (22) 08.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(43) 15.05.2013
(86) US 2011/043401 08.07.2011
(87) WO 2012/006552 2012/02 12.01.2012
(30) 09.07.2010 US 363074 P
10.12.2010 US 421929 P

(54) • *KOMBINATIONEN AUS KINASEHEMMERN ZUR BEHANDLUNG VON KREBS*
• *COMBINATIONS OF KINASE INHIBITORS FOR THE TREATMENT OF CANCER*
• *ASSOCIATIONS D'INHIBITEURS DE KINASES DESTINÉES AU TRAITEMENT DU CANCER*

(73) Exelixis, Inc., 210 East Grand Avenue, South San Francisco, CA 94080, US
SANOFI, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
Vanderbilt University, 305 Kirkland Hall 2201 West End Avenue, Nashville, TN 37240, US

(72) ARTEAGA, Carlos, L., Nashville TN 37205-3107, US
AFTAB, Dana, T., San Rafael CA 94903, US
BLANC, Veronique, F-75012 Paris, FR
CHAKRABARTY, Anindita, Nashville TN 37212-3518, US
CHIRON-BLONDEL, Marielle, F-75015 Paris, FR
NICOLAZZI, Celine, F-94600 Choisy Le Roi, FR
VINCENT, Loic, F-91000 Evry, FR
HANKER, Ariella, Nashville, TN 37211-6240, US

(74) Main, Malcolm Charles, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

A61K 31/50 → (51) **C07D 237/24**

A61K 31/50 → (51) **C07D 401/14**

A61K 31/501 → (51) **C07D 401/14**

A61K 31/502 → (51) **C07D 237/32**

A61K 31/505 → (51) **A61K 9/20**

A61K 31/505 → (51) **C07D 487/04**

A61K 31/506 → (51) **A61K 31/4375**

A61K 31/506 → (51) **A61K 45/06**

A61K 31/506 → (51) **C07D 401/14**

A61K 31/513 → (51) **A61K 31/4355**

A61K 31/513 → (51) **C07D 239/10**

A61K 31/517 → (51) **A61K 31/498**

A61K 31/517 → (51) **C07D 487/14**

(51) **A61K 31/519** (11) **2 707 001 B1**
A61P 35/00

(25) En (26) En
(21) 12719756.4 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 19.03.2014
(86) EP 2012/058704 11.05.2012
(87) WO 2012/156283 2012/47 22.11.2012
(30) 13.05.2011 EP 11165958

(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON FESTEN MALIGNOMEN EINSCHLIESSLICH FORTGESCHRITTENER ODER METASTATISCHER FESTER MALIGNOME*
• *METHOD FOR TREATMENT OF SOLID MALIGNANCIES INCLUDING ADVANCED OR METASTATIC SOLID MALIGNANCIES*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE TUMEURS MALIGNES SOLIDES, Y COMPRIS DE TUMEURS MALIGNES SOLIDES MÉTASTASIQUES OU AVANCÉES*

(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(72) TAUBE, Tillmann, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE

MUNZERT, Gerd Michael, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE

RUDOLPH, Dorothea, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE

(74) Simon, Elke Anna Maria, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

A61K 31/519 → (51) **A61K 31/4355**

A61K 31/519 → (51) **C07D 471/14**

A61K 31/52 → (51) **C07D 471/04**

A61K 31/522 → (51) **C07D 487/04**

A61K 31/527 → (51) **C07D 239/10**

A61K 31/53 → (51) **C07D 251/22**

A61K 31/535 → (51) **C40B 30/06**

A61K 31/5355 → (51) **C07D 401/14**

A61K 31/5355 → (51) **C07D 413/14**

A61K 31/5365 → (51) **C07D 487/04**

A61K 31/5377 → (51) **A61K 31/4375**

A61K 31/538 → (51) **A61K 31/5415**

(51) **A61K 31/5415** (11) **2 918 273 B1**
A61K 31/538 **A61K 48/00**
A61P 31/16 **A61P 31/12**
A61K 31/353 **C12Q 1/18**
C12N 7/00 **C12Q 1/66**

(25) En (26) En
(21) 15158732.6 (22) 23.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 16.09.2015
(30) 25.02.2011 US 201161446898 P
16.11.2011 US 201161560743 P

(54) • *VERFAHREN UND ZELLEN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON RIG-I-PFADREGULATOREN*

- *METHODS AND CELLS FOR IDENTIFYING RIG-I PATHWAY REGULATORS*
 - *PROCÉDÉ ET CELLULES POUR L'IDENTIFICATION DE RÉGULATEURS DE LA VOIE RIG-I*
- (73) Kineta, Inc., 219 Terry Avenue North, Suite 300, Seattle, WA 98109-5208, US
 (72) Iadonato, Shawn, Seattle, WA Washington 98136, US
 Bedard, Kristin, Seattle, WA Washington 98006, US
 (74) Bond, Christopher William, Forrester's Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE
 (62) 12781933.2 / 2 678 019

A61K 31/55 → (51) **C07D 401/04**

- (51) **A61K 31/565** (11) **2 214 488 B1**
A01N 45/00 **A61K 31/568**
A61P 25/16
- (25) En (26) En
 (21) 08846840.0 (22) 06.11.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 11.08.2010
 (86) US 2008/012510 06.11.2008
 (87) WO 2009/061428 2009/20 14.05.2009
 (30) 06.11.2007 US 2110 P
 (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON MORBUS PARKINSON UND VERWANDTEN ERKRANKUNGEN*
 • *COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATING PARKINSON'S DISEASE AND RELATED DISORDERS*
 • *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR TRAITER LA MALADIE DE PARKINSON ET DES TROUBLES ASSOCIÉS*
- (73) Signal Coordinating Therapy, Inc., 300 Westinghouse Road, Pendleton, SC 29670, US
 (72) KLINE, Ellis L., Pendleton, SC 29670, US
 (74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

A61K 31/565 → (51) **A61K 9/00**

A61K 31/568 → (51) **A61K 31/565**

A61K 31/573 → (51) **A61K 31/423**

A61K 31/60 → (51) **A61K 9/20**

A61K 31/616 → (51) **A61K 9/20**

A61K 31/63 → (51) **A61K 31/498**

- (51) **A61K 31/661** (11) **2 839 835 B1**
A61K 9/48 **A61K 47/02**
A61K 47/32 **A61K 47/36**
A61K 47/38 **A61P 31/10**
A61K 31/675
- (25) Ja (26) En
 (21) 13778029.2 (22) 17.04.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 25.02.2015
 (86) JP 2013/061418 17.04.2013
 (87) WO 2013/157584 2013/43 24.10.2013
 (30) 20.04.2012 JP 2012097055
 (54) • *VERKAPSELTE FORMULIERUNG*
 • *ENCAPSULATED FORMULATION*
 • *FORMULATION ENCAPSULÉE*
- (73) Eisai R&D Management Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP

- (72) UEKI, Yosuke, Kakamigahara-shi Gifu 501-6195, JP
 (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

A61K 31/675 → (51) **A61K 31/661**

- (51) **A61K 31/69** (11) **2 585 109 B1**
A61K 31/7088 **A61K 31/7105**
A61K 39/395 **A61K 38/16**
A61K 38/17 **A61K 45/06**
A61P 1/16 **A61P 35/00**
A61P 29/00
- (25) En (26) En
 (21) 11798804.8 (22) 22.06.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 01.05.2013
 (86) US 2011/041363 22.06.2011
 (87) WO 2011/163308 2011/52 29.12.2011
 (30) 22.06.2010 US 357137 P
 (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON ARZNEIMITTELINDUZIERTER LEBERTOXIZITÄT ODER LEBERINSUFFIZIENZ*
 • *COMPOSITIONS FOR USE IN TREATING DRUG-INDUCED LIVER TOXICITY OR LIVER FAILURE*
 • *COMPOSITIONS POUR UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DE LA TOXICITÉ OU L'INSUFFISANCE HÉPATIQUE INDUITE PAR DES MÉDICAMENTS*
- (73) The General Hospital Corporation, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
 Massachusetts Institute of Technology, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US
 (72) PATEL, Suraj J., Boston Massachusetts 02115, US
 MILWID, John M., Cambridge Massachusetts 02139, US
 YARMUSH, Martin L., Newton Massachusetts 02459, US
 KING, Kevin R., Boston Massachusetts 02115, US
 (74) Hoppe, Georg Johannes, Darani Anwaltskanzlei Beuckestrasse 20, 14163 Berlin, DE

A61K 31/69 → (51) **C07F 5/02**

A61K 31/70 → (51) **A23L 33/00**

A61K 31/7016 → (51) **A61K 31/702**

A61K 31/7016 → (51) **C12N 5/0775**

- (51) **A61K 31/702** (11) **2 643 004 B1**
A61K 31/7016 **A61K 35/741**
A61K 45/06 **C12N 1/00**
C12N 1/20 **A23L 33/00**
A23L 33/21 **A61P 17/00**
A61P 37/02
- (25) En (26) En
 (21) 11784693.1 (22) 21.11.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 02.10.2013
 (86) EP 2011/070561 21.11.2011
 (87) WO 2012/076321 2012/24 14.06.2012
 (30) 23.11.2010 EP 10192227
 (54) • *OLIGOSACCHARID ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON HAUTKRANKHEITEN*
 • *OLIGOSACCHARIDE COMPOSITION FOR TREATING SKIN DISEASES*

- *COMPOSITION COMPORTANT DES OLIGOSACCHARIDES POUR LE TRAITEMENT DES MALADIES DE LA PEAU*
- (73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
 (72) SPRENGER, Norbert, CH-1073 Savigny, CH
 (74) Corticchiato, Olivier, et al, Nestec S.A. CT-IAM Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

A61K 31/702 → (51) **A23L 33/00**

A61K 31/7048 → (51) **A61K 9/14**

A61K 31/7048 → (51) **C07H 17/08**

A61K 31/7052 → (51) **A61K 9/14**

A61K 31/7068 → (51) **A61K 31/18**

A61K 31/7072 → (51) **C07H 19/073**

A61K 31/7076 → (51) **C07H 19/20**

- (51) **A61K 31/7088** (11) **2 219 653 B1**
C12N 15/113 **A01K 67/027**
A61K 45/06 **A61K 31/7105**
- (25) En (26) En
 (21) 08847645.2 (22) 10.11.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 25.08.2010
 (86) US 2008/083020 10.11.2008
 (87) WO 2009/062169 2009/20 14.05.2009
 (30) 09.11.2007 US 986798 P
 (54) • *MIKRO-RNAS DER MIR-15-FAMILIE ZUR MODULIERUNG DES KARDIOMYOZYTEN-ÜBERLEBENS UND HERZREPARATUR*
 • *MICRO-RNAS OF THE MIR-15 FAMILY MODULATE CARDIOMYOCYTE SURVIVAL AND CARDIAC REPAIR*
 • *MICRO-ARN DE LA FAMILLE MIR-15 MODULANT LA SURVIE DE CARDIOMYOCYTES ET LA RÉPARATION CARDIAQUE*
- (73) The Board of Regents of The University of Texas System, 201 West 7th Street, Austin, TX 78701, US
 (72) OLSON, Eric, Dallas, TX 75225, US
 VAN ROOIJ, Eva, Boulder, CO 80302, US
 (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

A61K 31/7088 → (51) **A61K 31/498**

A61K 31/7088 → (51) **A61K 31/69**

A61K 31/7105 → (51) **A61K 31/69**

- (51) **A61K 31/711** (11) **2 721 156 B1**
C07H 21/04 **C12N 15/113**
- (25) En (26) En
 (21) 12801319.0 (22) 15.06.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 23.04.2014
 (86) US 2012/042813 15.06.2012
 (87) WO 2012/174476 2012/51 20.12.2012
 (30) 16.06.2011 US 201161497921 P
 (54) • *ANTISENSE-MODULIERUNG DER EXPRESSION DES FIBROBLASTENWACHSTUMSFAKTOR-REZEPTORS 4*
 • *ANTISENSE MODULATION OF FIBROBLAST GROWTH FACTOR RECEPTOR 4 EXPRESSION*
 • *MODULATION ANTISENS DE L'EXPRESSION DU RÉCEPTEUR 4 DU FACTEUR DE CROISSANCE FIBROBLASTIQUE*

- (73) Ionis Pharmaceuticals, Inc., 2855 Gazelle Court, Carlsbad, CA 92010, US
(72) BHANOT, Sanjay, Carlsbad, CA 92010, US
YU, Xing-Xian, Carlsbad, CA 92010, US
MCCALEB, Michael, L., Carlsbad, CA 92010, US
(74) Chapman, Desmond Mark, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61K 31/713 → (51) **C12N 15/11****A61K 31/716** → (51) **A23K 10/14**

- (51) **A61K 31/724** (11) **2 550 003 B1**
A61P 7/08
(25) De (26) De
(21) 11709884.8 (22) 18.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.01.2013
(86) EP 2011/001356 18.03.2011
(87) WO 2011/116909 2011/39 29.09.2011
(30) 22.03.2010 DE 102010012281
(54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND SUBSTITUIERTES 6-DEOXY-6-SULFANYLCYCLODEXTRIN
• COMPOSITIONS COMPRISING SUBSTITUTED 6-DEOXY-6-SULFANYLCYCLODEXTRINS
• COMPOSITIONS COMPRENANT DES 6-DEOXY-6-SULFANYLCYCLODEXTRINES SUBSTITUÉES
(73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
(72) FICHERT, Thomas, 48231 Warendorf, DE
GERBER, Johannes, 55127 Mainz, DE
BICHLMAIER, Ingo, 61206 Wöllstadt, DE
(74) Breuninger, Marcus, Fresenius Medical Care AG & Co. KGaA Global Patents & IP Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE

- (51) **A61K 31/74** (11) **2 023 941 B1**
C07K 14/00 **C08F 283/00**
(25) En (26) En
(21) 07755963.1 (22) 24.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.02.2009
(86) US 2007/009934 24.04.2007
(87) WO 2007/127198 2007/45 08.11.2007
(30) 24.04.2006 US 794384 P
(54) • PROTEINVERNETZER, VERNETZUNGSVERFAHREN UND IHRE ANWENDUNGEN
• PROTEIN CROSSLINKERS, CROSSLINKING METHODS AND APPLICATIONS THEREOF
• AGENTS DE RÉTICULATION DE PROTÉINE, MÉTHODES DE RÉTICULATION ET LEURS APPLICATIONS
(73) Incept, LLC, 6 Porter Lane, Lexington, MA 02420, US
(72) PATHAK, Chandrashekhar, P., Phoenix, AZ 85044, US
SAWHNEY, Amarpreet, S., Lexington, MA 02420, US
DREHER, James, H., Santa Monica, CA 90402, US
(74) dompatent von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

- (51) **A61K 35/12** (11) **2 358 404 B1**
A61K 35/38 **A61L 27/54**
A61L 27/38 **C12N 5/0775**
A01N 1/02 **A61L 27/36**

- (25) En (26) En
(21) 09828080.3 (22) 16.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 24.08.2011
(86) US 2009/064611 16.11.2009
(87) WO 2010/059565 2010/21 27.05.2010
(30) 20.11.2008 US 116484 P
04.11.2009 US 612583
(54) • ALLOTRANSPLANTATE MIT AUS GEWEBE ABGELEITETEN STAMMZELLEN ZUR KNOCHENHEILUNG
• ALLOGRAFTS COMBINED WITH TISSUE DERIVED STEM CELLS FOR BONE HEALING
• ALLOGREFFES COMBINÉES AVEC DES CELLULES SOUCHES DÉRIVÉES DE TISSU POUR LA CICATRISATION OSSEUSE
(73) Allosource, 6278 South Troy Circle, Centennial, CO 80111, US
(72) SHI, Yaling, Larkspur Colorado 80118, US
(74) Campbell, Patrick John Henry, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(60) 16183850.3

A61K 35/12 → (51) **A01K 67/02****A61K 35/12** → (51) **C12N 5/0775****A61K 35/12** → (51) **C12N 5/0784****A61K 35/13** → (51) **C12N 7/00**

- (51) **A61K 35/14** (11) **2 558 128 B1**
A61K 48/00 **A61P 31/18**
C07H 21/04 **C12N 5/10**
(25) En (26) En
(21) 11769573.4 (22) 14.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.02.2013
(86) US 2011/032455 14.04.2011
(87) WO 2011/130491 2011/42 20.10.2011
(30) 14.04.2010 US 324050 P
(54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON HIV
• METHODS AND COMPOSITIONS FOR TREATING HIV
• MÉTHODES ET COMPOSITIONS POUR LE TRAITEMENT DU VIH
(73) Roger Williams Medical Center, 825 Chalkstone Avenue, Providence, RI 02908, US
(72) JUNGHANS, Richard, P., Boston, MA 02116, US
SELLIAH, Nithianandan, Providence, RI 02908, US
(74) Lahrtz, Fritz, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

A61K 35/28 → (51) **C12N 5/0775****A61K 35/38** → (51) **A61K 35/12****A61K 35/545** → (51) **C12N 5/0775**

- (51) **A61K 35/62** (11) **2 488 216 B1**
A61L 2/18 **A61P 31/00**
(25) En (26) En
(21) 10763732.4 (22) 15.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.08.2012
(86) EP 2010/065563 15.10.2010

- (87) WO 2011/045427 2011/16 21.04.2011
(30) 15.10.2009 EP 09290786
(54) • BLUTEGELEKTRAKTE ALS ANTIBAKTERIELLES MITTEL
• EXTRACT OF LEECHES AS ANTI-BACTERIAL AGENT
• EXTRAIT DE SANGSUES COMME AGENT ANTIBACTÉRIEN
(73) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 3 rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
Université de Lille 1 Sciences et Technologies, Cité Scientifique Bat. 3, 59655 Villeneuve d'Ascq Cedex, FR
(72) TASIEMSKI, Aurélie, F-59110 La Madeleine, FR
SALZET, Michel, F-59830 Bourghelles, FR
(74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, Grosset-Fournier & Demachy 54, rue Saint-Lazare, 75009 Paris, FR

A61K 35/64 → (51) **C12N 1/20**

- (51) **A61K 35/74** (11) **2 451 467 B1**
C07K 14/81 **C12N 15/74**
C12R 1/225
(25) En (26) En
(21) 11700274.1 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.05.2012
(86) EP 2011/050489 14.01.2011
(87) WO 2011/086172 2011/29 21.07.2011
(30) 14.01.2010 EP 10305045
(54) • REKOMBINANTE PROBIOTISCHE BAKTERIEN ZUR VORBEUGUNG UND BEHANDLUNG DER CHRONISCH-ENTZÜNDLICHEN DARMERKRANKUNG UND DES REIZDARMSYNDROMS
• RECOMBINANT PROBIOTIC BACTERIA FOR THE PREVENTION AND TREATMENT OF INFLAMMATORY BOWEL DISEASE (IBD) AND IRRITABLE BOWEL SYNDROME (IBS)
• BACTÉRIE PROBIOTIQUE RECOMBINANTE POUR LA PRÉVENTION ET LE TRAITEMENT DE LA MALADIE INTESTINALE INFLAMMATOIRE ET DU SYNDROME D'INTESTIN DOULOUREUX
(73) INSERM - Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale, 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
Institut National de la Recherche Agronomique (INRA), 47, rue de l'Université, 75007 Paris, FR
Institut Pasteur, 28 rue du Docteur Roux, 75015 Paris, FR
Université Paris Diderot - Paris 7, 5, rue Thomas Mann, 75205 Paris Cedex 13, FR
(72) VERGNOLLE, Nathalie, F-31024 Cedex Toulouse, FR
SALLENAVE, Jean-Michel, F-75724 Cedex Paris, FR
LANGELLA, Philippe, F-78352 Jouy en Josas, FR
BERMUDEZ-HUMARAN, Luis, F-78352 Jouy en Josas, FR
(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61K 35/741 → (51) **A61K 31/702****A61K 36/064** → (51) **A23K 10/14****A61K 36/185** → (51) **A61K 36/71**

- (51) **A61K 36/71** (11) **2 774 617 B1**
A61K 36/185 **A61P 29/00**
(25) Ko (26) En

- (21) 12824322.7 (22) 16.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.09.2014
(86) KR 2012/003867 16.05.2012
(87) WO 2013/024960 2013/08 21.02.2013
(30) 18.08.2011 KR 20110082023
16.04.2012 KR 20120038977
11.05.2012 KR 20120050532
(54) • *MEDIZINISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT EXTRAKT AUS STAUNTONIA HEXAPHYLLA*
• *MEDICAL COMPOSITION CONTAINING STAUNTONIA HEXAPHYLLA EXTRACT*
• *COMPOSITION MÉDICALE CONTENANT UN EXTRAIT DE STAUNTONIA HEXAPHYLLA*
- (73) Jeonnam Bioindustry Foundation, 30-5, Dongsunonggongdanji-gil, Naju-si, Jeollanam-do 520-330, KR
Yungjin Pharmaceutical Co., Ltd., 1057, Cheonho-daero, Gangdong-gu Seoul 134-721, KR
- (72) CHOI, Chul Yung, Gwangju 502-777, KR
PAN, Sang O, Gwangju 500-110, KR
SEOL, Hee Jin, Gwangju 503-759, KR
LEE, Gyu Ok, Jangheung-gun Jeollanam-do 529-805, KR
PARK, Ka Hyon, Jangheung-gun Jeollanam-do 529-805, KR
KIM, Hee Sook, Goseong-gun Gyeong-sangnam-do 638-982, KR
JANG, Wook Jin, Jangheung-gun Jeollanam-do 529-801, KR
KIM, Hyun, Gwangju 500-042, KR
LEE, Dong Wook, Jangheung-gun Jeollanam-do 529-801, KR
KIM, Sun Oh, Gwangju 500-755, KR
KIM, Jae Gap, Bucheon-si Gyeonggi-do 422-714, KR
- (74) Johnston, Magnus George, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
(60) 16176916.1 / 3 097 920
- (51) **A61K 36/899** (11) **2 875 823 B1**
A61P 11/00
(25) Ko (26) En
(21) 13764343.3 (22) 06.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.05.2015
(86) KR 2013/001802 06.03.2013
(87) WO 2013/141501 2013/39 26.09.2013
(30) 22.03.2012 KR 20120029398
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR VORBEUGUNG UND BEHANDLUNG DER CHRONISCH OBSTRUKTIVEN LUNGENERKRANKUNG MIT EINEM PHYLLOSTACHYS-NIGRA-MUNRO-VAR.-HENOSIS-STAPF-PFLANZENEXTRAKT ALS WIRKSTOFF*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR PREVENTING AND TREATING CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASES, CONTAINING PHYLLOSTACHYS NIGRA MUNRO VAR. HENOSIS STAPF EXTRACT AS ACTIVE INGREDIENT*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE DESTINÉE À LA PRÉVENTION ET AU TRAITEMENT DE BRONCHOPNEUMOPATHIES CHRONIQUES OBSTRUCTIVES, CONTENANT UN EXTRAIT D'HENOSIS STAPF DE LA VAR. MUNRO DE PHYLLOSTACHYS NIGRA EN TANT QUE PRINCIPALE ACTIF*
- (73) University-Industry Cooperation Group of Kyung Hee University, Global Campus 1732 Deogyong-daero Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do 446-701, KR
(72) KIM, Jinju, Gwacheon-si Gyeonggi-do 427-805, KR
KO, Eunjung, Seoul 152-051, KR
LEE, Eui Jeong, Seoul 153-761, KR
(74) Körfer, Thomas, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
- A61K 38/00** → (51) **C07D 307/68**
A61K 38/00 → (51) **C07K 14/81**
A61K 38/00 → (51) **C12N 15/87**
A61K 38/02 → (51) **A23L 33/00**
A61K 38/05 → (51) **A61K 31/00**
- (51) **A61K 38/08** (11) **1 853 293 B1**
A61K 38/17 **A61K 38/18**
A61K 38/19 **A61K 38/20**
A61K 38/21 **A61K 38/22**
G01N 33/50
(25) En (26) En
(21) 06718342.6 (22) 13.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.11.2007
(86) US 2006/001255 13.01.2006
(87) WO 2006/076588 2006/29 20.07.2006
(30) 13.01.2005 US 643307 P
(54) • *THYMOSIN BETA 4 ZUR BEHANDLUNG VON MULTIPLER SKLEROSE*
• *THYMOSIN BETA 4 FOR TREATING MULTIPLE SCLEROSIS*
• *THYMOSINE BETA 4 POUR LE TRAITEMENT DE LA SCLÉROSE EN PLAQUES*
- (73) Regenerx Biopharmaceuticals, Inc., 3 Bethesda Metro Center, Suite 630, Bethesda, Maryland 20814, US
(72) GOLDSTEIN, Allan L., Washington, District Of Columbia 20037, US
FINKELSTEIN, Jack, Jr., Chevy Chase, Maryland 20815, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-anwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE
- A61K 38/12** → (51) **C07K 11/02**
A61K 38/16 → (51) **A61K 31/69**
A61K 38/16 → (51) **C07K 14/46**
A61K 38/17 → (51) **A01K 67/027**
A61K 38/17 → (51) **A23L 33/00**
A61K 38/17 → (51) **A61K 31/69**
A61K 38/17 → (51) **A61K 38/08**
A61K 38/18 → (51) **A61K 38/08**
A61K 38/18 → (51) **C07K 14/50**
A61K 38/18 → (51) **C07K 14/78**
A61K 38/19 → (51) **A61K 38/08**
A61K 38/20 → (51) **A61K 38/08**
A61K 38/21 → (51) **A61K 38/08**
A61K 38/22 → (51) **A61K 38/08**
- A61K 38/26** → (51) **C07K 14/605**
A61K 38/39 → (51) **C07K 14/78**
A61K 38/46 → (51) **C12N 15/55**
- (51) **A61K 38/47** (11) **2 857 036 B1**
C12N 9/40 **A61K 31/46**
(25) En (26) En
(21) 14197197.8 (22) 02.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.04.2015
(30) 31.01.2003 US 444136 P
(54) • *KOMBINATIONSTHERAPIE ZUR BEHANDLUNG VON PROTEINMANGELSTÖRUNGEN*
• *COMBINATION THERAPY FOR TREATING PROTEIN DEFICIENCY DISORDERS*
• *THÉRAPIE COMBINÉE DESTINÉE AU TRAITEMENT DES TROUBLES ASSOCIÉS À UNE CARENCE PROTÉIQUE*
- (73) Mount Sinai School of Medicine of New York University, One Gustave L. Levy Place, New York, NY 10029, US
(72) Fan, Jian-Qiang, Demarest, NY 07627, US
(74) Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
(62) 04707422.4 / 1 589 993
- (51) **A61K 39/00** (11) **2 187 958 B1**
A61K 39/02 **C12N 1/36**
(25) En (26) En
(21) 08789876.3 (22) 11.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.05.2010
(86) IL 2008/001216 11.09.2008
(87) WO 2009/034575 2009/12 19.03.2009
(30) 11.09.2007 US 971271 P
(54) • *ABGESCHWÄCHTER EHRLICHIOSE-IMPFFSTOFF*
• *ATTENUATED EHRLICHIOSIS VACCINE*
• *VACCIN ATTÉNUÉ POUR LA PRÉVENTION D'EHRLICHIOSE*
- (73) Yissum Research Development Company of the Hebrew University of Jerusalem, Hi-Tech Park, Edmond J. Safra Campus Givat-Ram P.O. Box 39135, Jerusalem 91390, IL
(72) HARRUS, Shimon, 76805 Moshav Tal Shazar, IL
BANETH, Gad, 99803, IL
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE
- (51) **A61K 39/00** (11) **2 285 404 B1**
A61K 39/395 **C07K 16/22**
C07K 16/24 **C07K 16/28**
C12N 15/09 **C12N 15/10**
C12P 21/00
(25) En (26) En
(21) 09755723.5 (22) 28.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.02.2011
(86) US 2009/045446 28.05.2009
(87) WO 2009/146362 2009/49 03.12.2009
(30) 30.05.2008 US 130422 P
(54) • *HEFESTAMM ZUR HERSTELLUNG VON PROTEINEN MIT TERMINALER ALPHA-1,3-VERBUNDENER GALACTOSE*
• *YEAST STRAIN FOR THE PRODUCTION OF PROTEINS WITH TERMINAL ALPHA-1,3-LINKED GALACTOSE*
• *SOUICHE DE LEVURE DESTINÉE À LA PRODUCTION DE PROTÉINES AVEC UN*

<p><i>GALACTOSE TERMINAL LIÉ PAR UNE LIAISON ALPHA-1,3</i></p> <p>(73) GlycoFi, Inc., 21 Lafayette Street Suite 200, Lebanon, NH 03766, US</p> <p>(72) SETHURAMAN, Natarajan, Lebanon, NH 03766, US</p> <p>DAVIDSON, Robert, C., Lebanon, NH 03766, US</p> <p>STADHEIM, Terrance, A., Lebanon, NH 03766, US</p> <p>WILDT, Stefan, Lebanon, NH 03766, US</p> <p>(74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon EN11 9BU, GB</p>		<p>(51) A61K 39/00 (11) 2 755 678 B1</p> <p>A61K 39/39 A61K 39/385</p> <p>C12N 9/64 C07K 16/40</p> <p>A61P 9/00 A61P 3/06</p> <p>(25) En (26) En</p> <p>(21) 12759427.3 (22) 13.09.2012</p> <p>(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR</p> <p>(43) 23.07.2014</p> <p>(86) EP 2012/067950 13.09.2012</p> <p>(87) WO 2013/037889 2013/12 21.03.2013</p> <p>(30) 13.09.2011 EP 11181090</p> <p>(54) • <i>PCSK9 IMPFSTOFF</i> • <i>PCSK9 VACCINE</i> • <i>PCSK9 VACCIN</i></p> <p>(73) Affiris AG, Karl-Farkas-Gasse 22, 1030 Wien, AT</p> <p>(72) BRUNNER, Sylvia, 1080 Vienna, AT</p> <p>GALABOVA, Gergana, 1090 Vienna, AT</p> <p>WANKO, Bettina, 1040 Vienna, AT</p> <p>WINDWARDER, Markus, 2230 Gänserndorf, AT</p> <p>WINSAUER, Gabriele, 1050 Vienna, AT</p> <p>JUNO, Claudia, 1060 Vienna, AT</p> <p>STAFFLER, Günther, 1030 Vienna, AT</p> <p>(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT</p>	<p>(51) A61K 39/12 (11) 2 552 478 B1</p> <p>A61K 39/00 A61K 47/20</p> <p>A61K 47/26 A61K 47/34</p> <p>(25) En (26) En</p> <p>(21) 11714594.6 (22) 31.03.2011</p> <p>(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR</p> <p>(43) 06.02.2013</p> <p>(86) GB 2011/000493 31.03.2011</p> <p>(87) WO 2011/121301 2011/40 06.10.2011</p> <p>(30) 19.10.2010 GB 201017648</p> <p>31.03.2010 GB 201005517</p> <p>31.03.2010 GB 201005521</p> <p>(54) • <i>HILFSSTOFFE ZUR STABILISIERUNG VON VIRALEN PARTIKELN</i> • <i>EXCIPIENTS FOR STABILISING VIRAL PARTICLES</i> • <i>EXCIPIENTS POUR LA STABILISATION DE PARTICULES VIRALES</i></p> <p>(73) Stabilitech Ltd., Unit 6, Sovereign Business Park Albert Drive, Burgess Hill West Sussex RH15 9TY, GB</p> <p>(72) DREW, Jeffrey, Burgess Hill West Sussex RH15 9TY, GB</p> <p>WOODWARD, David, Burgess Hill West Sussex RH15 9TY, GB</p> <p>BRAINBRIDGE, John, Burgess Hill West Sussex RH15 9TY, GB</p> <p>CORTEYN, Amanda, Burgess Hill West Sussex RH15 9TY, GB</p> <p>(74) Woods, Geoffrey Corlett, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB</p>	<p>(62) 07818090.8 / 2 073 842</p> <hr/> <p>A61K 39/395 → (51) A61K 31/498</p> <hr/> <p>A61K 39/395 → (51) A61K 31/69</p> <hr/> <p>A61K 39/395 → (51) A61K 39/00</p> <hr/> <p>A61K 39/395 → (51) C07K 16/24</p> <hr/> <p>A61K 39/395 → (51) C07K 16/32</p> <hr/> <p>A61K 39/395 → (51) C12N 15/02</p> <hr/> <p>(51) A61K 41/00 (11) 2 776 067 B1</p> <p>A61K 47/42 A61P 35/00</p> <p>A61K 31/409 A61K 49/00</p> <p>(25) De (26) De</p> <p>(21) 12781328.5 (22) 07.11.2012</p> <p>(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR</p> <p>(43) 17.09.2014</p> <p>(86) EP 2012/072039 07.11.2012</p> <p>(87) WO 2013/068405 2013/20 16.05.2013</p> <p>(30) 09.11.2011 EP 11188495</p> <p>(54) • <i>ZUSAMMENSETZUNG FÜR DIE PHOTODYNAMISCHE DIAGNOSTIK UND THERAPIE VON TUMOREN</i> • <i>COMPOSITION FOR THE PHOTODYNAMIC DIAGNOSIS AND TREATMENT OF TUMOURS</i> • <i>COMPOSITION POUR LE DIAGNOSTIC ET LE TRAITEMENT PHOTODYNAMIQUE DES TUMEURS</i></p> <p>(73) APOCARE Pharma GmbH, Hauptstrasse 198, 33647 Bielefeld, DE</p> <p>(72) HÜTTENBERGER, Dirk, 67659 Kaiserslautern, DE</p> <p>HAUPT, Manfred, 33615 Bielefeld, DE</p> <p>(74) Weickmann & Weickmann PartmbB, Postfach 860 820, 81635 München, DE</p>
<p>A61K 39/00 → (51) A61K 39/12</p> <hr/> <p>A61K 39/00 → (51) C07K 16/24</p> <hr/> <p>A61K 39/00 → (51) C12N 5/0784</p> <hr/> <p>A61K 39/00 → (51) C12N 15/02</p> <hr/> <p>A61K 39/00 → (51) C12Q 1/68</p> <hr/> <p>A61K 39/02 → (51) A61K 39/00</p>		<p>(51) A61K 39/25 → (51) C07K 14/04</p> <hr/> <p>A61K 39/385 → (51) A61K 39/00</p> <hr/> <p>A61K 39/39 → (51) A61K 39/00</p> <hr/> <p>A61K 39/39 → (51) A61K 39/04</p> <hr/> <p>A61K 39/39 → (51) C07H 15/06</p> <hr/> <p>A61K 39/39 → (51) C07K 14/04</p>	<p>(51) A61K 45/06 (11) 2 640 729 B1</p> <p>A61K 31/506 C07D 495/14</p> <p>C07D 495/04 A61K 31/4365</p> <p>(25) En (26) En</p> <p>(21) 11785122.0 (22) 01.11.2011</p> <p>(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR</p> <p>BA ME</p> <p>(43) 25.09.2013</p> <p>(86) IB 2011/054852 01.11.2011</p> <p>(87) WO 2012/066442 2012/21 24.05.2012</p> <p>(30) 15.11.2010 US 413618 P</p> <p>12.05.2011 US 201161485355 P</p> <p>(54) • <i>HIV-REPLIKATIONSHEMMER</i> • <i>INHIBITORS OF HIV REPLICATION</i> • <i>INHIBITEURS DE LA RÉPLICATION DU VIH</i></p> <p>(73) VIIV Healthcare UK Limited, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB</p> <p>(72) BELL, Andrew Simon, Kent CT14 8DU, GB</p> <p>GARDNER, Iain Brian, Sheffield S17 3LJ, GB</p> <p>PRYDE, David Cameron, Cambridge CB21 6GS, GB</p> <p>WAKENHUT, Florian Michel, F-01210 Ornex, FR</p> <p>GIBSON, Karl Richard, Kent CT13 9NJ, GB</p> <p>(74) Gladwin, Amanda Rachel, GlaxoSmithKline Global Patents (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB</p>	
<p>(51) A61K 39/04 (11) 2 712 625 B1</p> <p>A61K 39/39 A61P 31/06</p> <p>(25) En (26) En</p> <p>(21) 13178000.9 (22) 14.07.2009</p> <p>(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR</p> <p>(43) 02.04.2014</p> <p>(30) 15.07.2008 DK 200800997</p> <p>(54) • <i>Impfstoffe mit TB 10.4</i> • <i>Vaccines comprising TB 10.4</i> • <i>Vaccins comprenant du TB 10.4</i></p> <p>(73) Statens Serum Institut, Artillerivej 5, 2300 Copenhagen S, DK</p> <p>(72) Dietrich, Jes, 2760 Malov, DK</p> <p>Aagard, Claus, 2300 Copenhagen S, DK</p> <p>Andersen, Peter, 2700 Bronshøj, DK</p> <p>(74) Plougmann Vingtoft a/s, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK</p> <p>(62) 09776173.8 / 2 320 944</p>		<p>(51) A61K 39/395 (11) 2 428 224 B1</p> <p>C07K 14/59 C07K 16/00</p> <p>C07K 16/28 C07K 16/30</p> <p>C12N 5/10</p> <p>(25) En (26) En</p> <p>(21) 11176197.9 (22) 10.09.2007</p> <p>(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR</p> <p>AL BA HR MK RS</p> <p>(43) 14.03.2012</p> <p>(54) • <i>VERWENDUNG VON MENSCHLICHEN ZELLEN VON MYELOISCHER LEUKÄMIE ZUR EXPRESSION VON ANTIKÖRPERN</i> • <i>USE OF HUMAN CELLS OF MYELOID LEUKAEMIA ORIGIN FOR EXPRESSION OF ANTIBODIES</i> • <i>UTILISATION DES CELLULES HUMAINES PROVENANT D'UNE LEUCÉMIE MYÉLOÏDE POUR L'EXPRESSION D'ANTICORPS</i></p> <p>(73) Glycotope GmbH, Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE</p> <p>(72) Goletz, Steffen, 13125 Berlin, DE</p> <p>Danielczyk, Antje, 16341 Panketal, DE</p> <p>Baumeister, Hans, 14169 Berlin, DE</p> <p>Stahn, Renate, 13125 Berlin, DE</p> <p>Löffler, Anja, 16244 Eichhorst, DE</p> <p>Stöckl, Lars, 12203 Berlin, DE</p> <p>(74) Roth, Carla, König-Szynka-Tilmann-von-Renese Patentanwälte Partnerschaft mbB Postfach 11 09 46, 40509 Düsseldorf, DE</p>	<p>A61K 45/06 → (51) A23L 33/00</p> <hr/> <p>A61K 45/06 → (51) A61K 8/49</p> <hr/> <p>A61K 45/06 → (51) A61K 31/352</p>	

A61K 45/06 → (51) A61K 31/4965	(43) 07.10.2009	<i>BLOOD-BRAIN BARRIER AND SHUTTLE-CARGO CONSTRUCTS</i>
A61K 45/06 → (51) A61K 31/498	(86) IL 2008/000033 06.01.2008	• <i>COMPOSÉS RÉSISTANT AUX</i>
A61K 45/06 → (51) A61K 31/69	(87) WO 2008/081463 2008/28 10.07.2008	• <i>PROTÉASES UTILES COMME NAVETTES À TRAVERS LA BARRIÈRE HÉMATO-ENCÉPHALIQUE ET PRODUIT DE CONSTRUCTION NAVETTE-CARGAISON</i>
A61K 45/06 → (51) A61K 31/702	(30) 04.01.2007 US 878391 P	(73) Universitat de Barcelona, Centre de Patents de la UB Baldiri Reixac 4 - Torre D, 08028 Barcelona, ES
(51) A61K 47/02 (11) 2 222 338 B1	(54) • <i>WASSERLÖSLICHE UND REAKTIVE DERIVATE VON CARBOXY-POLYSACCHARIDEN UND FIBRINOGEN-KONJUGATE DARAUSS</i>	Fundació Institut de Recerca Biomèdica (IRB Barcelona), Parc Científic de Barcelona C. Baldiri Reixac, 10-12, 08028 Barcelona, ES
A61K 47/10 A61K 47/44	• <i>WATER SOLUBLE REACTIVE DERIVATIVES OF CARBOXY POLYSACCHARIDES AND FIBRINOGEN CONJUGATES THEREOF</i>	(72) GIRALT LLEDÓ, Ernest, E-08960 Sant Just Desvern, ES
(25) De (26) De	• <i>DÉRIVÉS RÉACTIFS SOLUBLES DANS L'EAU DE CARBOXY POLYSACCHARIDES ET CONJUGUÉS À BASE DE CARBOXY POLYSACCHARIDES ET DU FIBRINO-GÈNE</i>	TEIXIDÓ TURÀ, Meritxell, E-08970 Sant Joan Despí, ES
(21) 08852496.2 (22) 12.11.2008	(73) Hepacore Ltd., P.O. Box 4082, 70400 Ness Ziona, IL	PRADES COSANO, Roger, E-08902 L'Hospitalet de Llobregat, ES
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(72) AMIT, Boaz, 55451 Kiron, IL	(74) ZBM Patents - Zea, Barlocchi & Markvardsen, Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES
(43) 01.09.2010	BARKAY-OLAMI, Hilla, 75520 Rishon Le Zion, IL	
(86) EP 2008/009526 12.11.2008	YAYON, Avner, 76834 Moshav Sitria, IL	
(87) WO 2009/065514 2009/22 28.05.2009	(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE	
(30) 19.11.2007 DE 102007055341		
(54) • <i>STABILISIERUNG ÖLIGER SUSPENSIONEN ENTHALTEND HYDROPHOBE KIESELSÄUREN</i>	(51) A61K 47/48 (11) 2 322 229 B1	A61K 47/48 → (51) A61K 48/00
• <i>STABILISATION OF OILY SUSPENSIONS CONTAINING HYDROPHOBIC SILICIC ACIDS</i>	C12N 9/64	A61K 47/48 → (51) C07K 7/06
• <i>STABILISATION DE SUSPENSIONS HUILEUSES CONTENANT DES ACIDES SILICIQUES HYDROPHOBES</i>	(25) En (26) En	A61K 47/48 → (51) C12N 15/87
(73) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE	(21) 10184886.9 (22) 09.10.2002	(51) A61K 48/00 (11) 2 673 001 B1
(72) HEEP, Iris, 50859 Köln, DE	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	C07K 7/08 C12N 9/12
HAMANN, Hans-Juergen, 41539 Dormagen, DE	(43) 18.05.2011	A61K 47/48
KÖLLING, Sabine, 51375 Leverkusen, DE	(30) 10.10.2001 US 328523 P	(25) En (26) En
DAUBE, Gert, 51766 Engelskirchen, DE	19.10.2001 US 344692 P	(21) 12737597.0 (22) 10.02.2012
STEFFENS, Klaus-Jürgen, 53359 Rheinbach, DE	28.11.2001 US 334233 P	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
DANIELS, Rolf, 38226 Salzgitter, DE	28.11.2001 US 334301 P	(43) 18.12.2013
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim am Rhein, DE	07.06.2002 US 387292 P	(86) IB 2012/050619 10.02.2012
	25.06.2002 US 391777 P	(87) WO 2012/107908 2012/33 16.08.2012
	17.07.2002 US 396594 P	(30) 10.02.2011 MX 2011001558
	16.08.2002 US 404249 P	(54) • <i>NTS-POLYPLEX NANOPARTIKELSYSTEM ZUR GENTHERAPIE VON KREBS-ERKRANKUNGEN</i>
	28.08.2002 US 407527 P	• <i>NTS-POLYPLEX NANOPARTICLES SYSTEM FOR GENE THERAPY OF CANCER</i>
	(54) • <i>Neumodulierung und Glykokonjugation von Faktor IX</i>	• <i>SYSTÈME DE NANOPARTICULES NTS-POLYPLEX S'APPLIQUANT À LA THÉRAPIE GÉNÉRIQUE DU CANCER</i>
	• <i>Remodeling and glycoconjugation of Factor IX</i>	(73) Centro de Investigacion y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional, Av. Instituto Politécnico Nacional, no. 2508 Col. San Pedro Zacatenco, México, D.F. 07360, MX
	• <i>Remodelage et glycoconjugation de facteur IX</i>	(72) CASTILLO RODRÍGUEZ, Rosa Angélica, Aguascalientes Aguascalientes 20190, MX
	(73) NOVO NORDISK A/S, Corporate Patents, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK	ESCOBEDO SÁNCHEZ, María de Lourdes, Tlalnepantla Estado de México 54198, MX
	(72) De Frees, Shawn, North Wales, PA 19454, US	MARTÍNEZ FONG, Daniel, México D.F. 07300, MX
	Zopf, David, San Diego, CA 92122, US	(74) Germinario, Claudio, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza di Pietra 39, 00186 Roma, IT
	Bowe, Caryn, Doylestown, PA 18901, US	
	Hakes, David, Willow Grove, PA 19090, US	
	Chen, Xi, Lansdale, PA 19446, US	
	(74) Engelhard, Markus, et al, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwältinnen Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE	
	(62) 02795509.5 / 1 578 771	
	(51) A61K 47/48 (11) 2 819 700 B1	A61K 48/00 → (51) A61K 9/48
	C07K 7/08	A61K 48/00 → (51) A61K 31/5415
(25) En (26) En	(21) 13709338.1 (22) 27.02.2013	A61K 48/00 → (51) A61K 35/14
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	A61K 48/00 → (51) C12N 7/01
(43) 07.01.2015	(43) 07.01.2015	A61K 48/00 → (51) C12N 15/867
(86) EP 2013/053892 27.02.2013	(86) EP 2013/053892 27.02.2013	A61K 49/00 → (51) A61K 31/00
(87) WO 2013/127829 2013/36 06.09.2013	(87) WO 2013/127829 2013/36 06.09.2013	A61K 49/00 → (51) A61K 41/00
(30) 27.02.2012 ES 201230294	(30) 27.02.2012 ES 201230294	(51) A61L 2/08 (11) 2 167 141 B1
(54) • <i>PROTEASERESISTENTE VERBINDUNGEN ZUR VERWENDUNG ALS SHUTTLES DURCH DIE BLUT-HIRN-SCHRANKE UND SHUTTLE-CARGO-KONSTRUKTE</i>	(54) • <i>PROTEASE-RESISTANT COMPOUNDS USEFUL AS SHUTTLES THROUGH THE</i>	B67C 3/24 B67C 3/22
		B67C 7/00

- (25) En (26) En
(21) 08781627.8 (22) 10.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.03.2010
(86) US 2008/069682 10.07.2008
(87) WO 2009/009685 2009/03 15.01.2009
(30) 11.07.2007 US 949149 P
(54) • *AKTIVER STERILISATIONSBEREICH FÜR BEHÄLTERBEFÜLLUNG*
• *ACTIVE STERILIZATION ZONE FOR CONTAINER FILLING*
• *ZONE DE STÉRILISATION ACTIVE DESTINÉE AU REMPLISSAGE D'UN CONTENANT*
(73) Stokely-Van Camp, Inc., 555 West Monroe Street, Chicago, IL 60661, US
(72) MASTIO, Michael, J., Crystal Lake, IL 60014, US
WU, Rei-Young, Amos, Palatine, IL 60067, US
MCGOWAN, Michael, F., Indianapolis, IN 46241, US
RANIWALA, Subodh, K., Barrington, IL 60010-4113, US
SCHIMMEL, Gregory, Barrington, IL 60010-4113, US
SCHUMAN, James, D., Barrington, IL 60010-4113, US
HAVLIK, Steven, Barrington, IL 60010-4113, US
POWELL, Richard O., Barrington, Illinois 60010-4113, IS
(74) Duxbury, Stephen, Arnold & Siedsma Bavariaring 17, 80336 München, DE

- (51) **A61L 2/08** (11) **2 552 495 B1**
A61L 2/24
(25) En (26) En
(21) 11712428.9 (22) 24.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.02.2013
(86) US 2011/029815 24.03.2011
(87) WO 2011/123327 2011/40 06.10.2011
(30) 02.04.2010 US 753830
(54) • *STRAHLUNGSSTERILISIERUNG VON IMPLANTIERBAREN MEDIZINISCHEN VORRICHTUNGEN*
• *RADIATION STERILIZATION OF IMPLANTABLE MEDICAL DEVICES*
• *STÉRILISATION PAR RAYONNEMENTS DE DISPOSITIFS MÉDICAUX IMPLANTABLES*
(73) Abbott Cardiovascular Systems Inc., 3200 Lakeside Drive, S 314, Santa Clara, California 95054, US
(72) SIMMONS, Gregory Scott, Georgetown, Texas 78628, US
RIGGS, Brian, Temecula, California 92592, US
(74) ZBM Patents - Zea, Barlocchi & Markvardsen, Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

A61L 2/08 → (51) **B65B 55/08**

- (51) **A61L 2/10** (11) **2 908 867 B1**
A61L 2/20 **A61L 2/24**
A61L 9/015 **A61L 9/20**
(25) En (26) En
(21) 12795746.2 (22) 19.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(43) 26.08.2015
(86) EP 2012/070820 19.10.2012

- (87) WO 2014/060051 2014/17 24.04.2014
(54) • *VERFAHREN ZUR DESINFEKTION EINER ODER MEHRERER OBERFLÄCHEN UND/ ODER ZUR STERILISATION VON LUFT SOWIE VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG IN DEM VERFAHREN*
• *METHOD OF DISINFECTING ONE OR MORE SURFACES AND/OR STERILIZING AIR, AND AN APPARATUS FOR USE IN THE METHOD*
• *PROCÉDÉ DE DÉSINFECTION D'UNE OU PLUSIEURS SURFACES ET/OU DE STÉRILISATION DE L'AIR, ET APPAREIL DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS LE PROCÉDÉ*
(73) Kjølbj - Research & Development A/S, Mjølbjvej 7, 5900 Rudkøbing, DK
(72) LARSEN, Jimmy Kjølbj, DK-5900 Rudkøbing, DK
(74) Holme Patent A/S, Valbygårdsvej 33, 2500 Valby, DK

A61L 2/14 → (51) **A61L 2/22****A61L 2/18** → (51) **A61K 35/62****A61L 2/18** → (51) **C11D 7/26****A61L 2/18** → (51) **G01N 33/569**

- (51) **A61L 2/20** (11) **2 938 365 B1**
B65D 88/12
(25) De (26) De
(21) 14771938.9 (22) 24.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.11.2015
(86) EP 2014/070416 24.09.2014
(87) WO 2015/044233 2015/13 02.04.2015
(30) 25.09.2013 EP 13186047
(54) • *BEGEHBARE STATIONÄRE ETHYLEN-OXID-STERILISATIONSANLAGE*
• *STATIONARY ETHYLENE OXIDE STERILIZATION INSTALLATION*
• *INSTALLATION DE STÉRILISATION STATIONNAIRE À L'OXYDE D'ÉTHYLÈNE*
(73) B. Braun Melsungen AG, Carl-Braun-Strasse 1, 34212 Melsungen, DE
(72) GEIGER, Ralph, 34587 Felsberg, DE
(74) Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

A61L 2/20 → (51) **A61L 2/10****A61L 2/20** → (51) **G01N 33/569**

- (51) **A61L 2/22** (11) **2 823 827 B1**
A61L 2/14
(25) De (26) De
(21) 14173059.8 (22) 18.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.01.2015
(30) 21.06.2013 DE 102013106513
04.07.2013 DE 102013107017
(54) • *Gerät zur Reinigung und Desinfektion von Steckbecken und Urinflaschen*
• *Device for cleaning and disinfecting bedpans and urine bottles*
• *Appareil de nettoyage et de désinfection pour bassins de lit et pistolets*
(73) BG Edelstahl und Kunststofftechnik für Krankenhaus Industrie und Wasserwirtschaft GmbH, Karlstrasse 18, 45739 Oer-Erkenschwick, DE
(72) Barselak, Patrick, 45731 Waltrop, DE

- (74) Gesthuysen Patent- und Rechtsanwälte, Patentanwälte Huysenallee 100, 45128 Essen, DE

A61L 2/24 → (51) **A61L 2/08****A61L 2/24** → (51) **A61L 2/10**

- (51) **A61L 2/26** (11) **2 823 828 B1**
B08B 3/04
(25) De (26) De
(21) 14002219.5 (22) 28.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.01.2015
(30) 08.07.2013 DE 102013011287
(54) • *Vorrichtung zur Behandlung von kleineren Gegenständen*
• *Device for treating small objects*
• *Dispositif de traitement de petits objets*
(73) Atec Pharmatechnik GmbH, Schulstrasse 48-50, 24966 Sörup, DE
(72) Mumm, Hans-Werner, 24966 Sörup, DE
(74) Thomas, Götz, Breitenburgerstrasse 31, 25524 Itzehoe, DE

- (51) **A61L 2/26** (11) **2 968 634 B1**
C12M 1/34 **A61L 2/28**
(25) En (26) En
(21) 14709833.9 (22) 24.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.01.2016
(86) US 2014/017916 24.02.2014
(87) WO 2014/149384 2014/39 25.09.2014
(30) 15.03.2013 US 201313840509
(54) • *BIOLOGISCHER INDIKATOR FÜR OXIDATIVE STERILISIERUNGSMITTEL*
• *BIOLOGICAL INDICATOR FOR OXIDATIVE STERILANTS*
• *INDICATEUR BIOLOGIQUE POUR DES AGENTS STÉRILISANTS OXYDANTS*
(73) American Sterilizer Company, 5960 Heisley Road, Mentor, OH 44060, US
(72) FRANCISKOVIČ, Phillip P., Concord, Ohio 44077, US
CREGGER, Tricia A., Fairlawn, Ohio 44333, US
(74) Scholz, Volker, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61L 2/28 → (51) **A61L 2/26****A61L 9/015** → (51) **A61L 2/10****A61L 9/20** → (51) **A61L 2/10****A61L 15/00** → (51) **A61F 13/36****A61L 15/24** → (51) **C08J 3/12**

- (51) **A61L 15/40** (11) **2 310 056 B1**
A61L 15/44 **A61L 15/60**
(25) En (26) En
(21) 09757774.6 (22) 05.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.04.2011
(86) GB 2009/001407 05.06.2009
(87) WO 2009/147402 2009/50 10.12.2009
(30) 06.06.2008 GB 0810404
(54) • *HONIG UND EIN SUPERSAUGFÄHIGES MATERIAL UMFASSENDE ZUSAMMENSETZUNGEN*

- COMPOSITIONS COMPRISING HONEY AND A SUPER-ABSORBENT MATERIAL
 - COMPOSITIONS COMPRENANT DU MIEL ET UN MATÉRIAU SUPERABSORBENT
- (73) ManukaMed Limited, 13 Edwin Feist Place, Masterton 5810, NZ
- (72) WATSON, Denis, Eric, Masterton 5881, NZ
- (74) Gardner, Rebecca Katherine, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (60) 16198233.5

A61L 15/44 → (51) **A61L 15/40****A61L 15/60** → (51) **A61L 15/40****A61L 15/60** → (51) **C08J 3/12**

- (51) **A61L 24/00** (11) **2 052 747 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 08017156.4 (22) 30.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.04.2009
- (30) 22.10.2007 DE 102007050760
30.10.2007 DE 102007052116
- (54) • *Einkomponenten-Knochenzementpasten und Verfahren zu deren Aushärtung*
• *Single component bone cement pastes and method for their hardening*
• *Pâtes de ciment osseux à composant unique et leur procédé de durcissement*
- (73) Heraeus Medical GmbH, Philipp-Reis-Strasse 8/13, 61273 Wehrheim, DE
- (72) Vogt, Sebastian, Dr., 99092 Erfurt, DE
- Büchner, Hubert, Dr., 64354 Reinheim, DE
- (74) Heraeus IP, Heraeus Holding GmbH Schutzrechte Heraeusstraße 12-14, 63450 Hanau, DE

- (51) **A61L 24/00** (11) **2 640 429 B1**
A61L 27/46 **A61L 27/36**
- (25) En (26) En
- (21) 11791697.3 (22) 15.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.09.2013
- (86) US 2011/060823 15.11.2011
- (87) WO 2012/068135 2012/21 24.05.2012
- (30) 15.11.2010 US 413502 P
30.09.2011 US 201161541690 P
- (54) • *FÜLLER FÜR KNOCHENHOHLRÄUME*
• *BONE VOID FILLERS*
• *SUBSTANCES DE REMPLISSAGE DE VIDES OSSEUX*
- (73) Zimmer Orthobiologics, Inc., 9301 Amberglen Blvd. Bldg. J, Suite 100, Austin, TX 78729-1103, US
- Akella, Rama, 9117 Evening Primrose Path, Austin, Texas 78750, US
- Garrett, Ian Ross, 9909 Charthouse Cove, Austin, Texas 78730, US
- Wen, Hai Bo, 1605 Turquoise Dr., Carlsbad, California 92011, US
- Li, Shuliang, 11133 Rio Vista Dr., Austin, Texas 78726, US
- Acker, Dean M., 1355 N. Shagbark Dr., Warsaw, Indiana 46580, US
- Wilhelm, Nichole, 2161 Highlander Dr., Warsaw, Indiana 46580, US
- (72) AKELLA, Rama, Austin, Texas 78750, US
- GARRETT, Ian Ross, Austin, Texas 78730, US
- WEN, Hai Bo, Carlsbad, California 92011, US
- LI, Shuliang, Austin, Texas 78726, US
- ACKER, Dean M., Warsaw, Indiana 46580, US

- WILHELM, Nichole, Warsaw, Indiana 46580, US
- (74) Mays, Julie, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London, EC1A 4HD, GB

A61L 24/04 (11) **2 707 042 B1**
A61L 24/10

- (25) En (26) En
- (21) 12723004.3 (22) 08.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.03.2014
- (86) US 2012/036929 08.05.2012
- (87) WO 2012/158401 2012/47 22.11.2012
- (30) 13.05.2011 US 201113107375 P
- (54) • *VERDICHTUNGSMITTEL FÜR GEWEBE AUS PLASMADERIVIERTEN PROTEINEN*
• *TISSUE SEALANTS FROM PLASMA DERIVED PROTEINS*
• *SCELLEMENTS TISSULAIRES DÉRIVÉS DE PROTÉINES DÉRIVÉES DE PLASMA*
- (73) Ethicon, Inc, U.S. Route 22, Somerville, NJ 08876-0151, US
- (72) BORDOLOI, Binoy, K., Bridgewater, NJ 08807, US
- ZAVATSKY, Joseph, Flemington, NJ 08822, US
- KHATRI, Chetan, Anirudh, Belle Mead, NJ 08502, US
- MOLOYE-OLABISI, Olajompo, Neshanic Station, NJ 08853, US
- (74) Kirsch, Susan Edith, Carpmals & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61L 24/10 → (51) **A61L 24/04****A61L 27/00** → (51) **G01N 33/50****A61L 27/16** → (51) **A61F 2/28****A61L 27/18** → (51) **C08J 9/26****A61L 27/22** → (51) **C07K 14/78****A61L 27/24** → (51) **A61L 27/56****A61L 27/26** → (51) **C08J 9/26****A61L 27/36** → (51) **A61K 35/12****A61L 27/36** → (51) **A61L 24/00****A61L 27/38** → (51) **A61K 35/12****A61L 27/38** → (51) **C08J 9/26****A61L 27/46** → (51) **A61L 24/00****A61L 27/50** → (51) **A61C 8/00**

- (51) **A61L 27/54** (11) **1 960 013 B1**
A61L 29/16 **A61L 31/16**
A01N 25/24 **A01N 25/34**
- (25) En (26) En
- (21) 06839894.0 (22) 15.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.08.2008
- (86) US 2006/060929 15.11.2006
- (87) WO 2007/062306 2007/22 31.05.2007
- (30) 18.11.2005 US 738198 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG VON OBERFLÄCHEN MIT ANTIMIKROBIELLEN MITTELN*
• *METHODS FOR COATING SURFACES WITH ANTIMICROBIAL AGENTS*

- *PROCEDE PERMETTANT DE REVETIR DES SURFACES D'UN AGENT ANTIMICROBIEN*
- (73) The Board of Regents of The University of Texas System, 201 West 7th Street, Austin, TX 78701, US
- (72) RAAO, Issam, Missouri City, TX 77459, US
- (74) Dehmel, Albrecht, et al, Dehmel & Bettenhausen Patentanwälte PartmbB Herzogspitalstraße 11, 80331 München, DE

A61L 27/54 → (51) **A61K 35/12**

- (51) **A61L 27/56** (11) **3 055 000 B1**
A61L 27/24 **A61F 2/00**
- (25) En (26) En
- (21) 15808663.7 (22) 15.12.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.08.2016
- (86) EP 2015/079754 15.12.2015
- (87) WO 2016/096831 2016/25 23.06.2016
- (30) 15.12.2014 EP 14197987
- (54) • *KOLLAGENSCHWAMM*
• *COLLAGEN SPONGE*
• *ÉPONGE DE COLLAGÈNE*
- (73) Geistlich Pharma AG, Bahnhofstrasse 40, 6110 Wolhusen, CH
- (72) IMHOF, Cornel, 6005 Luzern, CH
- SCHLOESSER, Lothar, 6004 Luzern, CH
- STIEFFEL, Niklaus, 6003 Luzern, CH
- WÜEST, Martin, 6020 Emmenbrücke, CH
- (74) Savatier, Yves, Geistlich Pharma AG Bahnhofstrasse 40, 6110 Wolhusen, CH

A61L 27/56 → (51) **A61F 2/28****A61L 27/56** → (51) **C08J 9/26****A61L 27/58** → (51) **C08J 9/26**

- (51) **A61L 29/08** (11) **2 776 109 B1**
A61M 25/00
- (25) En (26) En
- (21) 12795132.5 (22) 31.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.09.2014
- (86) US 2012/062804 31.10.2012
- (87) WO 2013/070470 2013/20 16.05.2013
- (30) 09.11.2011 US 201161557841 P
- (54) • *MEDIZINISCHE VORRICHTUNG MIT ZWEIKOMPONENTIGER FASERHÜLSE*
• *MEDICAL DEVICE WITH BI-COMPONENT FIBER SLEEVE*
• *DISPOSITIF MÉDICAL AVEC MANCHON À FIBRE À DEUX COMPOSANTS*
- (73) Stryker Corporation, 2825 Airview Boulevard, Kalamazoo, MI 49002, US
- Stryker European Holdings I, LLC, 2825 Airview Boulevard, Kalamazoo, MI 49002, US
- (72) PORTER, Stephen, C., Piedmont, California 94610, US
- (74) Hauck Patentanwaltspartnerschaft mbB, Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE

A61L 29/16 → (51) **A61L 27/54****A61L 31/14** → (51) **A61F 2/915****A61L 31/16** → (51) **A61L 27/54**

- (51) **A61M 1/02** (11) **2 712 635 B1**
A61M 1/36
- (25) En (26) En
- (21) 13189657.3 (22) 25.09.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 02.04.2014

(30) 26.09.2011 US 201161539034 P

- (54) • *Optisches Überwachungssystem für Blutbehandlungssystem*
- *Optical monitoring system for blood processing system*
- *Système de surveillance optique pour système de traitement du sang*

(73) Fenwal, Inc., Three Corporate Drive, Lake Zurich, IL 60047, US

(72) Case, Brian C., Lake Villa, Illinois 60046, US
Katz, Steven R., Deerfield, Illinois 60015, US
Cork, William H., Mettawa, IL 6004-2373, US

Prendergast, Jonathan, Palatine, Illinois 60074, US

(74) Prins, Hendrik Willem, et al, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

(60) 16191934.5

(62) 12780936.6 / 2 709 687

(51) **A61M 1/10** (11) **2 091 587 B1**
A61M 1/12

(25) En (26) En

(21) 07839939.1 (22) 05.11.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 26.08.2009

(86) US 2007/023251 05.11.2007

(87) WO 2008/057481 2008/20 15.05.2008

(30) 03.11.2006 US 856562 P

- (54) • *VENTRIKULÄRE UNTERSTÜTZUNGSVORRICHTUNG, DIE STAMMZELLEN IMPLANTIEREN KANN*
- *VENTRICULAR ASSIST DEVICE CAPABLE OF IMPLANTATION OF STEM CELLS*
- *DISPOSITIF D'ASSISTANCE VENTRICULAIRE PERMETTANT L'IMPLANTATION DE CELLULES SOUCHES*

(73) University of Utah Research Foundation, 615 Arapsee Drive, Suite 310, Salt Lake City, UT 84108, US

(72) BULL, David A., Salt Lake City, UT 84103, US

CONNORS, Rafe C., Bountiful, UT 84010, US
ERICKSON, Harold M., Salt Lake City, UT 84103, US

YOCKMAN, James, West Valley City, UT 84120, US

KIM, Sung Wan, Salt Lake City, UT 84112, US

(74) Tomkins & Co, 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **A61M 1/10** (11) **2 268 338 B1**
A61M 1/30

(25) En (26) En

(21) 09732566.6 (22) 14.04.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK TR

(43) 05.01.2011

(86) EP 2009/054408 14.04.2009

(87) WO 2009/127626 2009/43 22.10.2009

(30) 15.04.2008 SE 0800862

15.04.2008 US 44964 P

- (54) • *BLUTBEHANDLUNGSGERÄT*
- *BLOOD TREATMENT APPARATUS*
- *APPAREIL DE TRAITEMENT DE SANG*

(73) Gambro Lundia AB, P.O. Box 10101, 220 10 Lund, SE

(72) JÖNSSON, Lennart, SE-237 42 Bjärred, SE
JANSSON, Olof, S-235 38 Vellinge, SE
HOLMER, Mattias, S-224 73 Lund, SE
NILSSON, Eddie, S-243 32 Hörö, SE

(74) Bornegård, Annette, et al, Gambro Lundia AB Patent Department, P.O. Box 10101, 220 10 Lund, SE

A61M 1/12 → (51) **A61M 1/10**

(51) **A61M 1/14** (11) **2 754 456 B1**
A61M 1/16 **A61M 39/10**
A61M 39/20 **A61M 39/16**
A61M 1/34

(25) Ja (26) En

(21) 12830761.8 (22) 07.09.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 16.07.2014

(86) JP 2012/072976 07.09.2012

(87) WO 2013/035862 2013/11 14.03.2013

(30) 09.09.2011 JP 2011196869

- (54) • *DIALYSATEXTRAKTIONSVORRICHTUNG*
- *DIALYSATE EXTRACTION DEVICE*
- *DISPOSITIF D'EXTRACTION DE DIALYSAT*

(73) Nikkiso Company Limited, 20-3, Ebisu 4-chome Shibuya-ku, Tokyo 150-6022, JP

(72) IWAHORI, Tadashi, Makinohara-shi Shizuoka 421-0496, JP

TAKAHASHI, Masahiro, Makinohara-shi Shizuoka 421-0496, JP

YOKOYAMA, Kazumi, Makinohara-shi Shizuoka 421-0496, JP

EDAMURA, Hachiro, Makinohara-shi Shizuoka 421-0496, JP

NAKANO, Yusuke, Makinohara-shi Shizuoka 421-0496, JP

ISHIZAKI, Fumihiko, Makinohara-shi Shizuoka 421-0496, JP

(74) von Hirschhausen, Helge, Grosse - Schumacher - Knauer - von Hirschhausen Patent- und Rechtsanwältinnen Nymphenburger Straße 14, 80335 München, DE

(51) **A61M 1/14** (11) **2 878 318 B1**
A61M 1/16 **B01D 19/00**

(25) Ja (26) En

(21) 13823885.2 (22) 17.06.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 03.06.2015

(86) JP 2013/066550 17.06.2013

(87) WO 2014/017214 2014/05 30.01.2014

(30) 26.07.2012 JP 2012166278

- (54) • *DIALYSEVORRICHTUNG*
- *DIALYSIS APPARATUS*
- *APPAREIL DE DIALYSE*

(73) SHIBUYA KOGYO CO., LTD., Ko-58, Mameda-honmachi, Kanazawa-shi, Ishikawa 920-8681, JP

(72) MISHIMA, Takashi, Kanazawa-shi Ishikawa 920-8681, JP

SAITO, Shingo, Kanazawa-shi Ishikawa 920-8681, JP

(74) Hodsdon, Stephen James, et al, Mewburn Ellis LLP City Tower 40 Basinghall Street, London EC2V 5DE, GB

(51) **A61M 1/16** (11) **2 701 762 B1**
A61M 1/36

(25) En (26) En

(21) 12719538.6 (22) 18.04.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 05.03.2014

(86) US 2012/034072 18.04.2012

(87) WO 2012/148754 2012/44 01.11.2012

(30) 29.04.2011 US 201113097290

(54) • *KOMBINATIONSOXYGENATOR UND ARTERIENFILTERVORRICHTUNG MIT EINEM FASERBÜNDEL AUS KONTINUIERLICH GEWICKELTEN HOHLFASERN ZUR BEHANDLUNG VON BLUT IN EINEM EXTRACORPORALEN BLUTKREISLAUF*

- *COMBINATION OXYGENATOR AND ARTERIAL FILTER DEVICE WITH A FIBER BUNDLE OF CONTINUOUSLY WOUND HOLLOW FIBERS FOR TREATING BLOOD IN AN EXTRACORPOREAL BLOOD CIRCUIT*

- *DISPOSITIF DE TYPE OXYGÉNATEUR ET FILTRE ARTÉRIEL COMBINÉ À BASE D'UN FAISCEAU DE FIBRES CONSTITUÉ DE FIBRES CREUSES ENROULÉES EN CONTINU POUR TRAITER LE SANG DANS UN CIRCUIT SANG EXTRACORPOREL*

(73) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55432, US

(72) OLSEN, Robert, Santa Rosa, California 95403, US

KNOLL, John L., Santa Rosa, California 95403, US

(74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 330 920, 80069 München, DE

(51) **A61M 1/16** (11) **2 758 093 B1**
B01D 53/22 **B01D 69/02**
B01D 69/08 **B82Y 30/00**
B82Y 40/00

(25) En (26) En

(21) 12778132.6 (22) 21.09.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 30.07.2014

(86) IB 2012/001856 21.09.2012

(87) WO 2013/041950 2013/13 28.03.2013

(30) 23.09.2011 US 201161538417 P

- (54) • *GASAUSTAUSCHER MIT NANORÖHREN UND KÜNSTLICHE LUNGE*
- *GAS EXCHANGER COMPRISING NANOTUBES AND ARTIFICIAL LUNG*
- *ÉCHANGEUR DE GAZ COMPRENANT DES NANOTUBES ET POUMON ARTIFICIEL*

(73) Palti, Yoram, 51 Ruth Street, Haifa 34404, IL

(72) Palti, Yoram, Haifa 34404, IL

(74) Boden, Keith McMurray, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

(51) **A61M 1/16** (11) **2 900 295 B1**
B01F 5/04 **B01F 15/00**
B01F 1/00

(25) En (26) En

(21) 13780435.7 (22) 26.09.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 05.08.2015

(86) US 2013/061928 26.09.2013

(87) WO 2014/052596 2014/14 03.04.2014

(30) 28.09.2012 US 201213630123

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG MEDIZINISCHER LÖSUNGEN UND ZUGEHÖRIGE SYSTEME*
- *METHODS OF MAKING MEDICAL SOLUTIONS AND RELATED SYSTEMS*
- *PROCÉDÉS DE FABRICATION DE SOLUTIONS MÉDICALES ET SYSTÈMES ASSOCIÉS*

(73) Fresenius Medical Care Holdings, Inc., 920 Winter Street, Waltham, MA 02451, US

(72) RAIFORD, Wayne Ronald, Vallejo, California 94591, US

LEE, Sue-Jane, Fremont, California 94539, US

CRNKOVICH, Martin Joseph, Walnut Creek, California 94598, US

HASSARD, Robert E., Benicia, California
94510, US
(74) Conroy, John, et al, Fish & Richardson P.C.
Highlight Business Towers Mies-van-der-
Rohe-Straße 8, 80807 München, DE

(51) **A61M 1/16** (11) **2 968 721 B1**
A61M 1/28

(25) En (26) En
(21) 14712087.7 (22) 28.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 20.01.2016
(86) US 2014/019523 28.02.2014
(87) WO 2014/158719 2014/40 02.10.2014
(30) 14.03.2013 US 201313804198

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
LECKDETEKTION IN EINER CASSETTE
MIT EINER MEDIZINISCHEN FLÜSSIG-
KEIT*
• *MEDICAL FLUID CASSETTE LEAK
DETECTION METHODS AND DEVICES*
• *PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS DE DÉTÉC-
TION DE FUITES DANS UNE CASSETTE
DE FLUIDE MÉDICAL*

(73) Fresenius Medical Care Holdings, Inc., 920
Winter Street, Waltham, MA 02451-1457,
US

(72) PLAHEY, Kulwinder S., Martinez, California
94553, US

ZHU, Jie, Brentwood, California 94513, US
LY, Tri, Dublin, California 94568, US

OHLINE, Robert Matthew, Redwood City,
California 94061, US

CRAWFORD, William Scott, Palo Alto, Cali-
fornia 94301, US

(74) Conroy, John, Fish & Richardson P.C. High-
light Business Towers Mies-van-der-Rohe-
Straße 8, 80807 München, DE

A61M 1/16 → (51) **A61M 1/14**

A61M 1/28 → (51) **A61M 1/16**

A61M 1/30 → (51) **A61M 1/10**

A61M 1/34 → (51) **A61M 1/14**

A61M 1/36 → (51) **A61M 1/02**

A61M 1/36 → (51) **A61M 1/16**

A61M 5/00 → (51) **B65D 25/10**

(51) **A61M 5/14** (11) **2 427 233 B1**
A61M 37/00

(25) En (26) En
(21) 10772669.7 (22) 04.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 14.03.2012
(86) US 2010/033488 04.05.2010
(87) WO 2010/129510 2010/45 11.11.2010
(30) 04.05.2009 US 175220 P
02.12.2009 US 265977 P

(54) • *BIOMATERIALIEN FÜR BAHN- UND
PUNKTIONSVERSCHLUSS*
• *BIOMATERIALS FOR TRACK AND
PUNCTURE CLOSURE*
• *BIOMATÉRIAUX POUR LA FERMETURE
DE VOIE ET DE PONCTION*

(73) INCEPT LLC, 6 Porter Lane, Lexington, MA
02420, US

(72) CAMPBELL, Patrick, Belmont MA 02478, US
SAWHNEY, Amarpreet, S., Lexington MA
02420, US

(74) dompatent von Kreisler Selting Werner -
Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwält-

ten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahn-
hofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

A61M 5/14 → (51) **A61M 11/00**

A61M 5/14 → (51) **A61N 1/32**

A61M 5/14 → (51) **F16K 31/126**

(51) **A61M 5/142** (11) **2 755 700 B1**

(25) En (26) En
(21) 12762183.7 (22) 14.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 23.07.2014
(86) US 2012/055475 14.09.2012
(87) WO 2013/040387 2013/12 21.03.2013
(30) 15.09.2011 US 201113200029

(54) • *PERISTALTISCHE PUMPE MIT MEHRE-
REN UNABHÄNGIGEN KANÄLEN*
• *PERISTALTIC PUMP WITH MULTIPLE
INDEPENDENT CHANNELS*
• *POMPE PÉRISTALTIQUE À CANAUX
INDÉPENDANTS MULTIPLES*

(73) Cole-Parmer Instrument Company LLC, 625
East Bunker Court, Vernon Hills IL 60061,
US

(72) OZTURK, Gunay, Coupeville, WA 98239, US

(74) Jones, Nicholas Andrew, et al, Withers &
Rogers LLP 4 More London Riverside,
London, SE1 2AU, GB

(51) **A61M 5/142** (11) **2 949 354 B1**

(25) En (26) En
(21) 14170396.7 (22) 28.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 02.12.2015
(54) • *Flüssigkeitsspendevorrichtung*
• *Fluid dispensing device*
• *Distributeur de fluides*

(73) Wang, Hong Jen, 5F-1, N. 88, Chonjen 3rd
Road, Kaohsiung 80052, TW

(72) Wang, Hong Jen, Kaohsiung 80052, TW

(74) Beck & Rössig European Patent Attorneys,
Cuvilliesstraße 14, 81679 München, DE

A61M 5/142 → (51) **A61M 5/168**

A61M 5/142 → (51) **F04B 1/02**

A61M 5/142 → (51) **F16K 31/126**

(51) **A61M 5/145** (11) **2 157 989 B1**

A61M 5/148 **A61M 5/168**
A61M 39/26

(25) En (26) En
(21) 08750642.4 (22) 19.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 03.03.2010
(86) GB 2008/001711 19.05.2008
(87) WO 2008/142394 2008/48 27.11.2008
(30) 18.05.2007 GB 0709580

(54) • *INFUSIONSPUMPE*
• *INFUSION PUMP*
• *POMPE À PERFUSION*

(73) Danby Scientific Limited, 2 Oakington
Business Park Cambridge, Cambridgeshire
CB24 3DQ, GB

(72) SWAN, Julian, Francis, Ralph, London W5
4XH, GB

DANBY, John, Essex CM8 1DS, GB

(74) Caldwell, Judith Margaret, Keltie LLP No.1
London Bridge, London SE1 9BA, GB

(51) **A61M 5/145** (11) **2 890 431 B1**

(25) En (26) En
(21) 13762335.1 (22) 29.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 08.07.2015
(86) US 2013/057259 29.08.2013
(87) WO 2014/036239 2014/10 06.03.2014
(30) 29.08.2012 US 201261694534 P
30.11.2012 US 201261731744 P
03.01.2013 US 201361748667 P

(54) • *ANTRIEBSMECHANISMEN MIT KON-
TROLLIERTER FREISETZUNG FÜR ARZ-
NEIMITTELABGABEPUMPEN*

• *CONTROLLED DELIVERY DRIVE
MECHANISMS FOR DRUG DELIVERY
PUMPS*

• *MÉCANISMES D'ENTRAÎNEMENT D'AD-
MINISTRATION COMMANDÉE POUR
POMPES D'ADMINISTRATION DE MÉDI-
CAMENT*

(73) Unित्रact Syringe Pty Ltd, Suite 3, Level 11 1
Chifley Square, Sydney, NSW 2000, AU

(72) HANSON, Ian, B., Wayne, Pennsylvania
19087, US

BENTE, Paul, F., IV, Wayne, Pennsylvania
19087, US

BOKELMAN, Kevin, San Diego, California
92127, US

LOVE, John, C., San Diego, California 92124,
US

(74) Watterson, Peer Marten John, Marks & Clerk
(Luxembourg) LLP 44 rue de la Vallée B.P.
1775, 1017 Luxembourg, LU

(60) 16151332.0 / 3 028 727

A61M 5/145 → (51) **A61M 5/168**

A61M 5/148 → (51) **A61M 5/145**

(51) **A61M 5/168** (11) **2 802 370 B1**

A61M 5/32 **A61M 5/34**
A61M 5/24 **A61M 5/142**
A61M 5/19 **A61M 5/145**
A61M 5/20 **A61M 5/31**

(25) En (26) En
(21) 13700533.6 (22) 09.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 19.11.2014
(86) EP 2013/050297 09.01.2013
(87) WO 2013/104665 2013/29 18.07.2013
(30) 09.01.2012 EP 12150480

(54) • *KARTUSCHENNABE MIT AKTIVEM VEN-
TIL*

• *CARTRIDGE HUB WITH ACTIVE VALVE*

• *NOYAU DE CARTOUCHE AVEC SOUPAPE
ACTIVE*

(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brü-
ningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE

(72) MOORE, David, Elmesthorpe, Leicester
Leicestershire LE9 7SA, GB

(74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner Shipley LLP
200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

A61M 5/168 → (51) **A61M 5/145**

A61M 5/19 → (51) **A61M 5/168**

(51) **A61M 5/20** (11) **2 211 943 B1**

A61M 5/24 **A61M 5/32**

(25) En (26) En
(21) 08805107.3 (22) 07.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 04.08.2010

- (86) EP 2008/063394 07.10.2008
(87) WO 2009/047247 2009/16 16.04.2009
(30) 10.10.2007 SE 0702270
04.02.2008 SE 0800258
(54) • *MEDIZINISCHE ABGABEVORRICHTUNG*
• *MEDICAL DELIVERY DEVICE POWERED BY GAS SPRING*
• *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION MÉDICALE*
(73) SHL Group AB, IPR Department Box 1240
Augustendalsvägen 19, 131 28 Nacka
Strand, SE
(72) HÖGDAHL, Stefan, S-116 22 Stockholm, SE

- (51) **A61M 5/20** (11) **2 788 048 B1**
A61M 5/32
(25) En (26) En
(21) 12855210.6 (22) 28.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.10.2014
(86) SE 2012/051314 28.11.2012
(87) WO 2013/085454 2013/24 13.06.2013
(30) 06.12.2011 SE 1151164
06.12.2011 US 201161567297 P
(54) • *INJEKTIONSVORRICHTUNG*
• *INJECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'INJECTION*
(73) SHL Group AB, Box 1240 Augustendalsvä-
gen 19, 131 28 Nacka Strand, SE
(72) HOLMQUIST, Anders, SE13940 Värmdö, SE

- (51) **A61M 5/20** (11) **2 903 665 B1**
A61M 5/31 **A61M 5/24**
A61M 5/30
(25) En (26) En
(21) 13776749.7 (22) 01.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.08.2015
(86) EP 2013/070460 01.10.2013
(87) WO 2014/053494 2014/15 10.04.2014
(30) 04.10.2012 EP 12187311
(54) • *MEDIKAMENTENABGABEVORRICHTUNG*
MIT AUSLÖSEKNOPF
• *MEDICAMENT DELIVERY DEVICE WITH*
TRIGGER BUTTON
• *DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE*
MÉDICAMENT AVEC BOUTON DE
DÉCLENCHEMENT
(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brü-
ningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) FENLON, Derek, Enniscorthy, Co. Wexford,
IE
LAUNOIS, Pascal, Dublin 18, IE
MCDONNELL, Julian, Greystones Co.
Wicklow, IE
MOYNC, Martina, Lifford Co. Donegal, IE
MULCAHY, Conor, Blackrock Co. Dublin, IE
(74) Finger, Catrin, et al, Liedtke & Partner Pa-
tentanwälte Gerhart-Hauptmann-Strasse 10/
11, 99096 Erfurt, DE

A61M 5/20 → (51) **A61M 5/168**

A61M 5/20 → (51) **A61M 5/24**

A61M 5/20 → (51) **A61M 11/00**

- (51) **A61M 5/24** (11) **2 328 640 B1**
A61M 5/31 **A61M 5/20**
A61M 5/315
(25) En (26) En
(21) 09815269.7 (22) 18.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.06.2011

- (86) US 2009/057485 18.09.2009
(87) WO 2010/033808 2010/12 25.03.2010
(30) 18.09.2008 US 192389 P
18.09.2008 US 192467 P
(54) • *MEDIZINISCHER INJEKTOR MIT POST-AUTO-*
AUTOREKONSTITUTIONS-DOSISEIN-
STELLUNG UND AUTOKOLBENANTRIEB
• *MEDICAL INJECTOR WITH POST-AUTO-*
RECONSTITUTION DOSE SETTING AND
AUTOPLUNGER DRIVE
• *INJECTEUR MÉDICALE ÉQUIPÉ D'UN*
RÉGLAGE DE DOSE POST-AUTORE-
CONSTITUTION ET D'UN ENTRAÎNEMENT
DE PISTON AUTOMATIQUE
(73) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton
Drive, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, US
(72) CRONENBERG, Richard, A., Mahwah, NJ
07430, US
FAYYAZ, Asif, Mahwah, NJ 07430, US
PATEL, Atul, Laflin, PA 18702, US
VEDRINE, Lionel, Ridgewood, NJ 07650, US
(74) dompatent von Kreisler Selting Werner -
Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwäl-
ten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahn-
hofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

A61M 5/24 → (51) **A61M 5/168**

A61M 5/24 → (51) **A61M 5/20**

A61M 5/24 → (51) **A61M 11/00**

A61M 5/28 → (51) **A61M 5/50**

A61M 5/30 → (51) **A61M 5/20**

A61M 5/31 → (51) **A61M 5/168**

A61M 5/31 → (51) **A61M 5/20**

A61M 5/31 → (51) **A61M 5/24**

A61M 5/31 → (51) **A61M 5/34**

A61M 5/31 → (51) **A61M 11/00**

A61M 5/315 → (51) **A61M 5/24**

A61M 5/315 → (51) **A61M 11/00**

A61M 5/32 → (51) **A61M 5/168**

A61M 5/32 → (51) **A61M 5/20**

A61M 5/32 → (51) **A61M 5/34**

A61M 5/32 → (51) **A61M 5/50**

A61M 5/32 → (51) **A61M 39/02**

- (51) **A61M 5/34** (11) **2 007 455 B1**
A61M 5/42 **A61M 5/32**
(25) En (26) En
(21) 07733594.1 (22) 29.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 31.12.2008
(86) GB 2007/050171 29.03.2007
(87) WO 2007/110675 2007/40 04.10.2007
(30) 29.03.2006 GB 0606287
(54) • *VERBESSERUNGEN IM ZUSAMMENHANG*
MIT DER EINFÜHRUNG EINER MEDIZI-
NISCHEN NADEL
• *IMPROVEMENTS RELATING TO THE*
INSERTION OF A MEDICAL NEEDLE
• *AMÉLIORATIONS CONCERNANT L'IN-*
sertion d'une aiguille médicale

- (73) Olberon Medical Innovation SAS, Le Galenis,
Bât. A 55 Rue Salvador Allende, 59120 Loos,
FR
(72) BAKHTYARI-NEJAD-ESFAHANI, Arash,
Nottingham Nottinghamshire NG5 8DZ, GB
(74) Adamson Jones, BioCity Nottingham
Pennyfoot Street, Nottingham NG1 1GF, GB

(51) **A61M 5/34** (11) **2 961 451 B1**
A61M 5/31 **A61M 5/32**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 14713177.5 (22) 25.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.01.2016
(86) FR 2014/050395 25.02.2014
(87) WO 2014/131981 2014/36 04.09.2014
(30) 01.03.2013 FR 1351849
(54) • *NADELSCHUTZVORRICHTUNG*
• *NEEDLE PROTECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION D'AIGUILLE*
(73) Aptar Stelmi SAS, Le Raspail Paris Nord 2
22 avenue des Nations, 93420 Villepinte, FR
(72) FOURNIER, Arnaud, 75007 Paris, FR
FOURNIER, Ghislain, 17000 La Rochelle, FR
SWAL, Mickael, 77124 Chauconin Neufmon-
tiers, FR
(74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

A61M 5/34 → (51) **A61M 5/168**

A61M 5/42 → (51) **A61M 5/34**

- (51) **A61M 5/46** (11) **2 814 549 B1**
(25) It (26) En
(21) 13707043.9 (22) 16.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.12.2014
(86) IB 2013/050390 16.01.2013
(87) WO 2013/121307 2013/34 22.08.2013
(30) 16.02.2012 IT M020120040
(54) • *VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER*
NADELEINSTICHTIEFE FÜR INJEKTIONEN
• *DEVICE FOR THE CONTROL OF THE*
PENETRATION DEPTH OF A NEEDLE FOR
INJECTIONS
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE LA*
PROFONDEUR DE PÉNÉTRATION D'UNE
AIGUILLE D'INJECTION
(73) Lameplast S.p.A., Via Verga 1/27, 41016
Rovereto sul Secchia - Novi Di Modena
(MO), IT
(72) FONTANA, Antonio, I-41012 Carpi (MO), IT
(74) Brunacci, Marco, BRUNACCI & PARTNERS
S.r.l. Via Scaglia Est, 19-31, 41126 Modena,
IT

(51) **A61M 5/50** (11) **1 926 516 B1**

- (25) En (26) En
(21) 06825104.0 (22) 22.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 04.06.2008
(86) US 2006/037278 22.09.2006
(87) WO 2007/035923 2007/13 29.03.2007
(30) 22.09.2005 US 719761 P
(54) • *SICHERHEITSNADEL MIT AUSSCHLUSS-*
MECHANISMUS
• *SAFETY NEEDLE WITH LOCKOUT*
MECHANISM
• *AIGUILLE DE SÛRETÉ À MÉCANISME DE*
VERROUILLAGE
(73) Covidien LP, 15 Hampshire Street,
Mansfield, MA 02048, US
(72) JONES, Scott, University City (St. Louis
County), MO 63103, US

CLARK, George, Lewis Center, OH 43035, US
(74) Tomlinson, Edward James, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679 München, DE

(51) **A61M 5/50** (11) **2 755 704 B1**
A61M 5/32 **A61M 5/28**
(25) En (26) En
(21) 12756480.5 (22) 11.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.07.2014
(86) EP 2012/067688 11.09.2012
(87) WO 2013/037743 2013/12 21.03.2013
(30) 13.09.2011 EP 11181037
(54) • **SICHERHEITSVORRICHTUNG UND INJEKTIONSVORRICHTUNG**
• **SAFETY DEVICE AND INJECTION DEVICE**
• **DISPOSITIF DE SÉCURITÉ ET DISPOSITIF D'INJECTION**
(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brünningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) EKMAN, Matthew, Macclesfield Cheshire SK10 1RD, GB
SMITH, Christopher James, Holmes Chapel Cheshire CW4 7QG, GB
BAKER, Troy, St. Asaph Denbighshire LL17 0PJ, GB
WILSON, Graham, Flint Flintshire CH6 5YR, GB
ROBERTS, Gareth, Ruabon Wrexham LL14 6EB, GB
TUCKER, Carl, Old Colwyn Conwy LL29 9HY, GB
(74) Finger, Catrin, et al, Liedtke & Partner Patentanwälte Gerhart-Hauptmann-Strasse 10/11, 99096 Erfurt, DE

(51) **A61M 11/00** (11) **2 231 237 B1**
A61M 15/00
(25) En (26) En
(21) 08866097.2 (22) 24.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.09.2010
(86) EP 2008/011112 24.12.2008
(87) WO 2009/083244 2009/28 09.07.2009
(30) 02.01.2008 EP 08000010

(54) • **Abgabevorrichtung und Aufbewahrungsvorrichtung zur Abgabe einer Formulierung**
• **DISPENSING DEVICE AND STORAGE DEVICE FOR DISPENSING A FORMULATION**
• **Dispositif distributeur et dispositif de stockage pour la distribution d'une formulation**
(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) DUNNE, Stephen T., Stowmarket, Suffolk IP14 3AE, GB
MOSER, Achim, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(74) Simon, Elke Anna Maria, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(51) **A61M 11/00** (11) **2 848 274 B1**
A61M 15/00
(25) En (26) En
(21) 14153122.8 (22) 29.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.03.2015
(30) 13.09.2013 TW 102133093

(54) • **Arzneimittelaufbewehrungsmodul**
• **Medicament storage module**
• **Module de stockage de médicaments**
(73) Delta Electronics, Inc., 31-1, Shien Pan Road, Kuei San Industrial Zone, Taoyuan Hsien 333, TW
(72) Lee, Kuo-Liang, Taoyuan Hsien 320, TW
Lee, Yu-Wei, Taoyuan Hsien 320, TW
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft mbB Schumannstrasse 27, 60325 Frankfurt am Main, DE

(51) **A61M 11/00** (11) **2 945 667 B1**
A61M 5/31 **A61M 5/20**
A61M 5/315 **A61M 11/06**
A61M 15/00 **A61M 5/14**
A61M 5/24
(25) En (26) En
(21) 14701928.5 (22) 14.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.11.2015
(86) EP 2014/050570 14.01.2014
(87) WO 2014/111371 2014/30 24.07.2014
(30) 15.01.2013 SE 1350047
15.01.2013 US 201361752606 P
(54) • **MEDIKAMENTENABGABEVORRICHTUNG**
• **MEDICAMENT DELIVERY DEVICE**
• **DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT**
(73) Carebay Europe Ltd., 57 Tigne Palace, Suite 3 Bisazza Street, Sliema, SLM 1643, MT
(72) EGERSTRÖM, Johan, 132 41 Saltsjö-Boo, SE
SÖDERLUND, Marcus, 115 40 Stockholm, SE
RONQUIST, Nils, 114 22 Stockholm, SE

A61M 11/00 → (51) **B05B 11/00**

A61M 11/06 → (51) **A61M 11/00**

A61M 15/00 → (51) **A61M 11/00**

A61M 15/00 → (51) **B05B 11/00**

A61M 15/06 → (51) **B05B 11/00**

A61M 15/08 → (51) **B05B 11/00**

(51) **A61M 16/04** (11) **2 598 193 B1**
(25) En (26) En
(21) 11735739.2 (22) 12.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.06.2013
(86) US 2011/043635 12.07.2011
(87) WO 2012/015587 2012/05 02.02.2012
(30) 30.07.2010 US 847795
(54) • **TUBUS EINER MEDIZINISCHEN VORRICHTUNG MIT EINEM SAUGLUMEN UND ZUGEHÖRIGES SAUGVERFAHREN**
• **MEDICAL DEVICE TUBE HAVING A SUCTION LUMEN AND AN ASSOCIATED SUCTIONING SYSTEM**
• **TUBE POUR DISPOSITIF MÉDICAL AYANT UNE LUMIÈRE D'ASPIRATION ET UN SYSTÈME D'ASPIRATION ASSOCIÉ**
(73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) MAGUIRE, Seamus, Athlone, IE
LEDWITH, Brian, Co. Longford, IE
WOOD, Lockett, Lyons Colorado 80540, US
(74) Kinsler, Maureen Catherine, et al, Marks & Clerk LLP Atholl Exchange 6 Canning Street, Edinburgh EH3 8EG, GB

(51) **A61M 16/04** (11) **2 968 813 B1**
A61M 16/06 **A61M 16/08**
A61B 5/097 **A61B 5/083**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14709684.6 (22) 13.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.01.2016
(86) EP 2014/054942 13.03.2014
(87) WO 2014/140163 2014/38 18.09.2014
(30) 15.03.2013 FR 1352333
(54) • **NASOPHARYNGEALKANÜLE FÜR NEBENSTROM-KAPNOGRAFIE**
• **NASOPHARYNGEAL CANNULA FOR SIDE-STREAM CAPNOGRAPHY**
• **CANULE NASOPHARYNGÉE POUR CAPNOGRAPHIE EN FLUX SECONDAIRE**
(73) Deltamedics, 3, volte de la Fourchette, 60270 Gouvieux, FR
(72) OZENNE, Jean-Christophe, 60270 Gouvieux, FR
(74) Casalonga, Casalonga & Partners Bayerstraße 71/73, 80335 München, DE

(51) **A61M 16/06** (11) **2 164 550 B1**
(25) En (26) En
(21) 08795874.0 (22) 27.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.03.2010
(86) US 2008/064859 27.05.2008
(87) WO 2008/148086 2008/49 04.12.2008
(30) 29.05.2007 US 807513
(54) • **INTEGRIERTE MASKE MIT HAKEN FÜR NASALE CPAP**
• **INTEGRATED MASK AND PRONGS FOR NASAL CPAP**
• **CAPUCHON ET LANGUETTES INTÉGRÉS POUR MASQUE NASAL**
(73) CareFusion 207, Inc., 227 Washington Street Suite 200, Conshohocken, PA 19428, US
(72) HAN, Steve, Upland, CA 91784, US
DUQUETTE, Steve, Laguna Niguel, CA 92677, US
MILLER, Harold, Upland, CA 91876, US
(74) Richards, John, et al, Ladas & Parry LLP, Temple Chambers 3-7 Temple Avenue London EC4Y 0DA, GB

(51) **A61M 16/06** (11) **2 621 573 B1**
(25) En (26) En
(21) 11827829.0 (22) 30.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.08.2013
(86) AU 2011/001259 30.09.2011
(87) WO 2012/040792 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 US 388357 P
16.02.2011 US 201161443623 P
27.07.2011 US 201161457981 P
29.08.2011 US 201161528524 P
(54) • **MASKENSYSTEM**
• **MASK SYSTEM**
• **SYSTÈME DE MASQUE**
(73) ResMed Limited, 1 Elizabeth Macarthur Drive, Bella Vista, NSW 2153, AU
(72) FORMICA, Justin John, Bella Vista, NSW 2153, AU
ROMAGNOLI, Jose Ignacio, Bella Vista, NSW 2153, AU
KWOK, Philip Rodney, Bella Vista, NSW 2153, AU
GIBSON, Joel Edward, Bella Vista, NSW 2153, AU
PIDCOCK, David Anthony, Bella Vista, NSW 2153, AU

SKIPPER, Christopher, Scott, Bella Vista, NSW 2153, AU
GRAY, Stephen, Bella Vista, NSW 2153, AU
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwältinnen mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) **A61M 16/06** (11) **2 964 300 B1**
A61M 16/08 **A61M 39/10**
A61M 39/00

(25) En (26) En
(21) 14711612.3 (22) 26.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.01.2016
(86) IB 2014/059250 26.02.2014
(87) WO 2014/136019 2014/37 12.09.2014
(30) 07.03.2013 US 201361773992 P
(54) • VERTEILERANORDNUNG FÜR BEATMUNGSSCHNITTSTELLENVORRICHTUNG
• MANIFOLD ASSEMBLY FOR RESPIRATORY INTERFACE DEVICE
• ENSEMBLE DE COLLECTEUR POUR DISPOSITIF D'INTERFACE RESPIRATOIRE
(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) GRASHOW, Jonathan Sayer, 5656 AE Eindhoven, NL
(74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

A61M 16/06 → (51) **A61M 16/04**

A61M 16/08 → (51) **A61M 16/04**

A61M 16/08 → (51) **A61M 16/06**

A61M 21/00 → (51) **G02B 26/00**

A61M 21/02 → (51) **G02B 26/00**

A61M 25/00 → (51) **A61B 5/00**

A61M 25/00 → (51) **A61B 5/155**

A61M 25/00 → (51) **A61L 29/08**

A61M 25/00 → (51) **A61M 29/00**

A61M 25/01 → (51) **A61B 1/005**

(51) **A61M 25/02** (11) **2 789 319 B1**
A61F 13/02

(25) Zh (26) En
(21) 12855779.0 (22) 16.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.10.2014
(86) CN 2012/071199 16.02.2012
(87) WO 2013/082883 2013/24 13.06.2013
(30) 07.12.2011 CN 201110403898
(54) • VORRICHTUNG ZUM SCHÜTZEN UND FIXIEREN VON WUNDEN
• WOUND PROTECTING AND FIXING DEVICE
• DISPOSITIF DE FIXATION ET DE PROTECTION DE PLAIES
(73) Tang, Erhu, Room 201 No. 32 East Qingcai Street South Xianlie Road, Guangzhou, Guangdong 510000, CN
Tang, Yina, Room 201 No. 32 East Qingcai Street South Xianlie Road, Guangzhou, Guangdong 510000, CN
Jiang, Qiongchen, Room 201 No. 32 East Qingcai Street South Xianlie Road, Guangzhou, Guangdong 510000, CN

(72) Tang, Erhu, Guangzhou, Guangdong 510000, CN
Tang, Yina, Guangzhou, Guangdong 510000, CN
Jiang, Qiongchen, Guangzhou, Guangdong 510000, CN
(74) Hocking, Adrian Niall, Albright IP Limited County House Bayshill Road, Cheltenham, Glos. GL50 3BA, GB

A61M 25/098 → (51) **A61M 29/00**

A61M 25/10 → (51) **A61F 2/958**

(51) **A61M 29/00** (11) **1 868 676 B1**
A61M 31/00 **A61M 25/00**
A61M 25/098

(25) En (26) En
(21) 06739027.8 (22) 16.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.12.2007
(86) US 2006/010073 16.03.2006
(87) WO 2006/104750 2006/40 05.10.2006
(30) 31.03.2005 US 95948
(54) • BALLONKATHETER FÜR DIE SPEISERÖHRE MIT VERBESSERTEM BALLON
• ESOPHAGEAL BALLOON CATHETER WITH ASYMMETRICAL BALLOON
• CATHETER OESOPHAGIEN A BALLONNET ASYMETRIQUE
(73) Cordis Corporation, 14201 N.W. 60th Avenue, Miami Lakes, Florida 33014, US
(72) VAN SLOTEN, Leonard, A., 9721 XG Groningen, NL
VAN WEE, Cornelius, NL-9204 KS Drachten, NL
(74) Prock, Thomas, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

A61M 29/00 → (51) **A61F 2/915**

A61M 29/02 → (51) **A61B 17/04**

A61M 29/02 → (51) **A61B 17/22**

A61M 31/00 → (51) **A61M 29/00**

A61M 37/00 → (51) **A61M 5/14**

A61M 37/00 → (51) **B41J 2/045**

A61M 39/00 → (51) **A61M 16/06**

(51) **A61M 39/02** (11) **2 802 372 B1**
A61M 5/32

(25) De (26) De
(21) 13700088.1 (22) 09.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.11.2014
(86) EP 2013/050252 09.01.2013
(87) WO 2013/104642 2013/29 18.07.2013
(30) 09.01.2012 EP 12150516
09.01.2012 US 201261584387 P
(54) • PORTKANÜLE ZUM PUNKTIEREN VON PORTKATHETERN
• PORT CANNULA FOR PUNCTURING PORT CATHETERS
• CANULE POUR CHAMBRE IMPLANTABLE DESTINÉE AU POINTAGE DE CATHETERS POUR CHAMBRE IMPLANTABLE
(73) Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
(72) PAPIOREK, Martina, 65597 Hünfelden, DE
(74) Kusche, Robert, et al, Fresenius Kabi Deutschland GmbH Patent Department Me-

dical Devices Division Else-Kröner-Straße 1, 61352 Bad Homburg, DE

(51) **A61M 39/10** (11) **2 086 624 B1**

(25) De (26) De
(21) 07819219.2 (22) 23.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.08.2009
(86) EP 2007/009156 23.10.2007
(87) WO 2008/049568 2008/18 02.05.2008
(30) 25.10.2006 DE 102006050212
(54) • VERBINDUNGSSTÜCK FÜR EIN ENTERALES ÜBERLEITUNGSSYSTEM
• CONNECTION PIECE FOR AN ENTERAL TRANSFER SYSTEM
• PIÈCE DE RACCORDEMENT POUR UN SYSTÈME DE TRANSFERT ENTÉRAL
(73) Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg v.d.H., DE
(72) BECKER, Michael, 75438 Knittlingen, DE
(74) Kusche, Robert, et al, Fresenius Kabi Deutschland GmbH Patent Department Medical Devices Division Else-Kröner-Straße 1, 61352 Bad Homburg, DE

(51) **A61M 39/10** (11) **2 605 821 B1**

(25) En (26) En
(21) 11750022.3 (22) 17.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.06.2013
(86) US 2011/048034 17.08.2011
(87) WO 2012/024370 2012/08 23.02.2012
(30) 16.08.2011 US 201113210966
17.08.2010 US 374325 P
(54) • NICHT-LUER-STECKER
• NON-LUER CONNECTORS
• CONNECTEURS NON-LUER
(73) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, US
(72) JIN, Yun, Bedminster, NJ 07921, US
WU, Yongxian, Edgewater, NJ 07020, US
MATHUR, Devesh, Morris Plains, NJ 07950, US
(74) dompatent von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

A61M 39/10 → (51) **A61M 1/14**

A61M 39/10 → (51) **A61M 16/06**

A61M 39/16 → (51) **A61M 1/14**

A61M 39/20 → (51) **A61M 1/14**

A61M 39/26 → (51) **A61M 5/145**

(51) **A61N 1/04** (11) **2 498 867 B1**
A61N 1/20

(25) En (26) En
(21) 10779612.0 (22) 08.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.09.2012
(86) US 2010/055819 08.11.2010
(87) WO 2011/059915 2011/20 19.05.2011
(30) 13.11.2009 US 261084 P
(54) • GALVANISCHE BEHANDLUNGSVORRICHTUNG
• GALVANIC SKIN TREATMENT DEVICE
• DISPOSITIF GALVANIQUE POUR LE TRAITEMENT DE LA PEAU

- (73) Johnson & Johnson Consumer Inc., 199 Grandview Road, Skillman, NJ 08558, US
(72) FASSIH, Ali, Franklin Park, NJ 08823, US
GILLESPIE, Ronald, J., North Brunswick, NJ 08902, US
LIU, Jue-chen, Belle Mead, NJ 08502, US
LOY, Chong, Jin, Singapore 100088, SG
SALIOU, Claude, Basking Ridge, NJ 08920, US
SUN, Ying, Belle Mead, NJ 08502, US
(74) Kirsch, Susan Edith, Carpmals & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61N 1/04 → (51) **A61B 5/103**

- (51) **A61N 1/05** (11) **2 616 137 B1**
(25) En (26) En
(21) 11754813.1 (22) 02.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.07.2013
(86) US 2011/050382 02.09.2011
(87) WO 2012/036924 2012/12 22.03.2012
(30) 16.09.2010 US 383634 P
(54) • *PADDELEKTRODENANORDNUNG FÜR ELEKTRISCHE STIMULATIONSSYSTEME*
• *PADDLE LEAD ASSEMBLY FOR ELECTRICAL STIMULATION SYSTEMS*
• *ENSEMBLE DE DÉRIVATION À PALETTE POUR DES SYSTÈMES DE STIMULATION ÉLECTRIQUE*
(73) Boston Scientific Neuromodulation Corporation, 25155 Rye Canyon Loop, Valencia, CA 91355, US
(72) PIANCA, Anne, Margaret, Santa Monica, CA 90403, US
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

A61N 1/05 → (51) **A61B 5/103**

A61N 1/05 → (51) **A61B 18/14**

A61N 1/05 → (51) **A61N 1/32**

A61N 1/05 → (51) **A61N 1/36**

A61N 1/20 → (51) **A61N 1/04**

- (51) **A61N 1/32** (11) **2 664 355 B1**
A61N 1/36 **A61N 1/05**
A61M 5/14 **A61B 18/12**
A61B 18/00 **A61B 18/14**
(25) En (26) En
(21) 13168823.6 (22) 21.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.11.2013
(30) 29.12.2005 US 813589 P
27.02.2006 US 363867
(54) • *Vorrichtung zur elektrischen Neuromodulation mittels intra-zu-extravaskulärem Ansatz*
• *Apparatus for electric field neuromodulation via an intra-to-extravascular approach*
• *Appareil pour une neuromodulation à champ électrique au moyen d'une démarche intravasculaire à extravasculaire*
(73) Medtronic Ardian Luxembourg S.à.r.l., 102 rue des Maraîchers, 2124 Luxembourg, LU
(72) Demarais, Denise, Los Gatos, CA California 95032, US
Clark, Benjamin, J., Redwood City, CA California 94062, US

- Zadno, Nicolas, Fremont, CA California 94539, US
Thai, Erik, San Jose, CA California 95133, US
Gifford, Hanson, III, Woodside, CA California 94062, US
(74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 330 920, 80069 München, DE
(62) 06847926.0 / 1 968 692

A61N 1/32 → (51) **A61C 17/34**

A61N 1/34 → (51) **A61B 5/103**

- (51) **A61N 1/36** (11) **2 964 319 B1**
A61N 1/05
(25) En (26) En
(21) 13712164.6 (22) 06.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.01.2016
(86) EP 2013/054462 06.03.2013
(87) WO 2014/135203 2014/37 12.09.2014
(54) • *ELEKTRISCHES KOCHLEASTIMULATIONSSYSTEM*
• *ELECTRICAL COCHLEAR STIMULATION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE STIMULATION ÉLECTRIQUE DE LA COCHLÉE*
(73) Advanced Bionics AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH
(72) MILCZYNSKI, Matthias, 91355 Valencia, CA, US
(74) Schwan Schorer & Partner mbB, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

A61N 1/36 → (51) **A61B 5/103**

A61N 1/36 → (51) **A61N 1/32**

A61N 1/362 → (51) **A61N 1/372**

- (51) **A61N 1/372** (11) **2 701 796 B1**
A61N 1/378
(25) En (26) En
(21) 12716983.7 (22) 17.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.03.2014
(86) US 2012/033879 17.04.2012
(87) WO 2012/148728 2012/44 01.11.2012
(30) 28.04.2011 US 201113096073
(54) • *IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN UND SYSTEME MIT INDUKTIVER TELEMETRIE UND WIEDERAUFLADUNG AUF EINER EINZIGEN SPULE*
• *IMPLANTABLE MEDICAL DEVICES AND SYSTEMS HAVING INDUCTIVE TELEMETRY AND RECHARGE ON A SINGLE COIL*
• *DISPOSITIFS MÉDICAUX IMPLANTABLES ET SYSTÈMES À TÉLÉMÉTRIE INDUCTIVE ET RECHARGE SUR UNE BOBINE UNIQUE*
(73) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55432, US
(72) DINSMOOR, David A., St. Paul, Minnesota 55104, US
ANDERSON, Joel A., Brooklyn Park, Minnesota 55443, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(51) **A61N 1/372** (11) **2 750 759 B1**
A61N 1/362

- (25) En (26) En
(21) 12756585.1 (22) 20.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.07.2014
(86) US 2012/051555 20.08.2012
(87) WO 2013/032760 2013/10 07.03.2013
(30) 29.08.2011 US 201161528372 P
(54) • *ALGORITHMUS ZUR ERZEUGUNG EINER ERZÄHLUNG*
• *ALGORITHM FOR NARRATIVE GENERATION*
• *ALGORITHMME POUR LA GÉNÉRATION DE TEXTE NARRATIF*
(73) Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, MN 55112-5798, US
(72) EBERLE, LeAnne M., Mahtomedi, Minnesota 55115, US
PERSCHBACHER, David L., Coon Rapids, Minnesota 55448, US
WONG, Chen Yee, Shoreview, Minnesota 55126, US
SHAO, Weiguang, Woodbury, Minnesota 55125, US
(74) Peterreins Schley, Patent- und Rechtsanwälte Hermann-Sack-Strasse 3, 80331 München, DE

A61N 1/372 → (51) **A61N 1/378**

- (51) **A61N 1/378** (11) **2 766 091 B1**
A61N 1/372
(25) En (26) En
(21) 12778540.0 (22) 27.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.08.2014
(86) US 2012/057593 27.09.2012
(87) WO 2013/055527 2013/16 18.04.2013
(30) 13.10.2011 US 201161546871 P
10.09.2012 US 201213608666
(54) • *LADEVORRICHTUNG MIT GESCHLOSSE-NEM REGELKREIS FÜR EINE IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG MIT REFLEKTIERTER IMPEDANZ-MODULATION*
• *CLOSED LOOP CHARGER FOR AN IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE SYSTEM EMPLOYING REFLECTED IMPEDANCE MODULATION*
• *CHARGEUR À BOUCLE FERMÉE POUR UN SYSTÈME DE DISPOSITIF MÉDICAL IMPLANTABLE QUI UTILISE UNE MODULATION D'IMPÉDANCE RÉFLÉCHIE*
(73) Boston Scientific Neuromodulation Corporation, 25155 Rye Canyon Loop, Valencia, CA 91355, US
(72) OZAWA, Robert, Woodland Hills, CA 91364, US
AGHASSIAN, Daniel, Glendale, CA 91208, US
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

A61N 1/378 → (51) **A61N 1/372**

A61N 5/00 → (51) **C07F 15/00**

A61N 5/06 → (51) **A61B 18/22**

A61N 5/06 → (51) **C09K 11/06**

A61N 5/06 → (51) **G02B 26/00**

- (51) **A61N 5/10** (11) **2 314 348 B1**
A61B 90/00
(25) En (26) En

(21) 10185512.0	(22) 05.06.2002	A61P 3/06	→ (51) C07D 417/12	A61P 25/06	→ (51) C07D 413/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		A61P 3/08	→ (51) C07D 307/68	A61P 25/06	→ (51) C07D 487/14
(43) 27.04.2011		A61P 3/10	→ (51) A61K 31/19	A61P 25/08	→ (51) A61K 31/197
(30) 08.06.2001 US 877498		A61P 3/10	→ (51) A61K 31/4965	A61P 25/08	→ (51) C07D 413/14
(54) • <i>Geführtes Strahlentherapiesystem</i> • <i>Guided radiation therapy system</i> • <i>Système de radiothérapie guidé</i>		A61P 3/10	→ (51) C07D 307/68	A61P 25/14	→ (51) C07D 413/14
(73) Varian Medical Systems, Inc., 3100 Hansen Way, Palo Alto, CA 94304, US		A61P 3/10	→ (51) C07D 401/04	A61P 25/16	→ (51) A61K 31/565
(72) Mate, Timothy P., Bellevue, WA 98006, US Dimmer, Steven D., Bellevue, WA 98005, US		A61P 3/10	→ (51) C07D 417/12	A61P 25/16	→ (51) C07D 413/14
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, et al, Forrester Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE		A61P 3/10	→ (51) C07D 471/04	A61P 25/18	→ (51) C07D 413/14
(62) 02741866.4 / 1 392 397		A61P 5/26	→ (51) C07D 451/02	A61P 25/20	→ (51) C07D 413/14
(51) A61N 5/10	(11) 2 845 623 B1	A61P 5/50	→ (51) C07D 307/68	A61P 25/22	→ (51) A61K 31/00
(25) En	(26) En	A61P 7/00	→ (51) A61K 9/48	A61P 25/22	→ (51) C07D 413/14
(21) 14191804.5	(22) 17.02.2011	A61P 7/06	→ (51) C07D 237/24	A61P 25/24	→ (51) A61K 31/00
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		A61P 7/08	→ (51) A61K 31/724	A61P 25/24	→ (51) C07D 413/14
(43) 11.03.2015		A61P 9/00	→ (51) A61K 9/20	A61P 25/28	→ (51) C07D 413/14
(54) • <i>Teilchenstrahltherapiesystem</i> • <i>Particle beam therapy system</i> • <i>Système de thérapie à faisceau de particules</i>		A61P 9/00	→ (51) A61K 39/00	A61P 25/28	→ (51) C07D 451/02
(73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP		A61P 9/00	→ (51) C07D 471/04	A61P 25/36	→ (51) C07D 413/14
(72) Iwata, Takaaki, Tokyo, 100-8310, JP Sugahara, Kengo, Tokyo, 100-8310, JP Harada, Hisashi, Tokyo, 100-8310, JP		A61P 9/00	→ (51) C07D 487/04	A61P 27/02	→ (51) A61K 9/48
(74) Brevalex, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR		A61P 9/00	→ (51) C12N 5/0775	A61P 27/06	→ (51) A61K 9/48
(62) 11858969.6 / 2 653 191		A61P 9/10	→ (51) A61K 9/48	A61P 29/00	→ (51) A01N 37/10
A61N 7/00	→ (51) C12N 1/06	A61P 9/10	→ (51) A61K 31/19	A61P 29/00	→ (51) A61K 9/48
A61N 7/02	→ (51) C12N 1/06	A61P 9/10	→ (51) C07D 471/04	A61P 29/00	→ (51) A61K 31/135
A61P 1/00	→ (51) C07K 16/24	A61P 9/12	→ (51) C07D 413/14	A61P 29/00	→ (51) A61K 31/275
A61P 1/04	→ (51) C07D 413/14	A61P 11/00	→ (51) A61K 36/899	A61P 29/00	→ (51) A61K 31/69
A61P 1/06	→ (51) C07D 401/12	A61P 11/00	→ (51) C07D 487/14	A61P 29/00	→ (51) A61K 36/71
A61P 1/14	→ (51) C07D 413/14	A61P 11/06	→ (51) C07D 487/14	A61P 29/00	→ (51) C07D 207/04
A61P 1/16	→ (51) A61K 31/69	A61P 13/12	→ (51) C07K 16/24	A61P 29/00	→ (51) C07D 413/14
A61P 3/00	→ (51) C07D 307/68	A61P 17/00	→ (51) A61K 8/41	A61P 29/00	→ (51) C07D 471/04
A61P 3/00	→ (51) C07D 413/14	A61P 17/00	→ (51) A61K 31/702	A61P 31/00	→ (51) A61K 35/62
A61P 3/00	→ (51) C07F 5/02	A61P 17/02	→ (51) C07K 14/78	A61P 31/04	→ (51) A61K 31/352
A61P 3/04	→ (51) A61K 8/41	A61P 17/06	→ (51) A61K 31/275	A61P 31/04	→ (51) C07K 16/28
A61P 3/04	→ (51) A61K 31/19	A61P 17/06	→ (51) C07H 17/08	A61P 31/06	→ (51) A61K 39/04
A61P 3/04	→ (51) A61K 31/4965	A61P 19/02	→ (51) A61K 31/275	A61P 31/10	→ (51) A61K 31/661
A61P 3/04	→ (51) C07D 307/68	A61P 19/02	→ (51) C07D 471/04	A61P 31/12	→ (51) A61K 31/5415
A61P 3/04	→ (51) C07D 401/14	A61P 19/02	→ (51) C07K 16/24	A61P 31/12	→ (51) C07H 19/073
A61P 3/04	→ (51) C07D 451/02	A61P 19/02	→ (51) C07K 16/28	A61P 31/16	→ (51) A61K 31/5415
A61P 3/06	→ (51) A61K 31/19	A61P 19/08	→ (51) C12N 15/55	A61P 31/18	→ (51) A61K 35/14
A61P 3/06	→ (51) A61K 31/4965	A61P 25/00	→ (51) A61K 31/197	A61P 31/18	→ (51) C07H 19/073
A61P 3/06	→ (51) A61K 39/00	A61P 25/00	→ (51) C07D 487/10	A61P 31/20	→ (51) C07D 401/14
A61P 3/06	→ (51) C07D 307/68	A61P 25/02	→ (51) A61K 31/275	A61P 31/22	→ (51) C07K 14/04
A61P 3/06	→ (51) C07D 401/04	A61P 25/04	→ (51) C07K 16/24	A61P 33/06	→ (51) C07D 217/06

A61P 35/00 → (51) A61K 9/48	A61Q 5/00 → (51) A61K 8/49	(51) A61Q 9/02 (11) 2 142 258 B1
A61P 35/00 → (51) A61K 31/00	A61Q 5/00 → (51) C07D 309/40	A61Q 13/00 A61Q 15/00
A61P 35/00 → (51) A61K 31/18	A61Q 5/02 → (51) A61K 8/45	A61Q 19/00 A61K 8/02
A61P 35/00 → (51) A61K 31/4184	A61Q 5/02 → (51) A61K 8/49	A61K 8/04 A61K 8/26
A61P 35/00 → (51) A61K 31/4355	(51) A61Q 5/06 (11) 2 269 695 B1	(25) En (26) En
A61P 35/00 → (51) A61K 31/4375	A61K 8/81	(21) 08723868.9 (22) 31.03.2008
A61P 35/00 → (51) A61K 31/498	(25) De (26) De	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
A61P 35/00 → (51) A61K 31/519	(21) 10006045.8 (22) 12.04.2006	(43) 13.01.2010
A61P 35/00 → (51) A61K 31/69	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(86) NL 2008/000096 31.03.2008
A61P 35/00 → (51) A61K 41/00	(43) 05.01.2011	(87) WO 2008/120976 2008/41 09.10.2008
A61P 35/00 → (51) C07D 237/32	(30) 14.04.2005 DE 102005017463	(30) 30.03.2007 EP 07105397
A61P 35/00 → (51) C07D 239/10	(54) • Kosmetische Zubereitungen enthaltend eine Kombination aus einem Copolymer und mindestens einem amphoteren Polymer.	(54) • KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT ALUMINIUMSALZ
A61P 35/00 → (51) C07D 245/02	• Cosmetic compositions comprising a combination of a copolymer and at least one amphoteric polymer.	• COSMETIC COMPOSITION COMPRISING AN ALUMINIUM SALT
A61P 35/00 → (51) C07D 249/18	• Compositions cosmétiques comprenant une combinaison d'un copolymère et d'au moins un polymère amphotérique	• COMPOSITION COSMÉTIQUE COMPOR-TANT DU SEL D'ALUMINIUM
A61P 35/00 → (51) C07D 251/22	(73) Beiersdorf AG, Unnastraße 48, 20253 Hamburg, DE	(73) Colgate-Palmolive Europe SARL, 13-15 Cours de Rive, Geneva 1204, CH
A61P 35/00 → (51) C07D 401/12	(72) Argembeaux, Horst, 21465 Wentorf, DE	(72) DE BEER, Andrew Iwan, NL-2729 CK Zoetermeer, NL
A61P 35/00 → (51) C07D 401/14	Detert, Marion, 22455 Hamburg, DE	CAMPBELL, Stuart, John, NL-2292 AH Wateringen, NL
A61P 35/00 → (51) C07D 471/04	Saß, Viola, 25488 Holm, DE	(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB
A61P 35/00 → (51) C07D 471/14	Franck, Kerstin, 25451 Quickborn, DE	
A61P 35/00 → (51) C07D 487/04	(62) 06112533.2 / 1 712 256	
A61P 35/00 → (51) C07D 487/10	A61Q 5/06 → (51) A61K 8/03	A61Q 11/00 → (51) A61K 8/34
A61P 35/00 → (51) C07H 17/08	A61Q 5/06 → (51) A61K 8/49	A61Q 13/00 → (51) A61Q 9/02
A61P 35/00 → (51) C07K 7/06	A61Q 5/06 → (51) A61Q 5/12	A61Q 15/00 → (51) A45D 40/06
A61P 35/00 → (51) C07K 16/24	A61Q 5/06 → (51) C07D 309/40	A61Q 15/00 → (51) A61K 8/45
A61P 35/00 → (51) C07K 16/32	(51) A61Q 5/12 (11) 1 622 583 B1	A61Q 15/00 → (51) A61K 8/65
A61P 35/00 → (51) C12N 15/02	A61K 8/81 A61Q 5/06	A61Q 15/00 → (51) A61Q 9/02
A61P 37/00 → (51) C07D 251/22	(25) De (26) De	A61Q 17/00 → (51) A01N 43/16
A61P 37/00 → (51) C07D 401/12	(21) 04731350.7 (22) 06.05.2004	A61Q 17/04 → (51) A61K 8/06
A61P 37/00 → (51) C07D 401/14	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	A61Q 17/04 → (51) A61K 8/35
A61P 37/02 → (51) A61K 31/702	(43) 08.02.2006	A61Q 17/04 → (51) A61K 8/45
A61P 37/02 → (51) C07D 413/14	(86) EP 2004/004825 06.05.2004	A61Q 17/04 → (51) A61K 8/49
A61P 37/06 → (51) C07H 19/20	(87) WO 2004/100908 2004/48 25.11.2004	A61Q 17/04 → (51) C07D 309/40
A61P 43/00 → (51) A61K 47/48	(30) 15.05.2003 DE 10322059	A61Q 19/00 → (51) A23K 10/14
A61P 43/00 → (51) C07C 317/10	(54) • HAARBEHANDLUNGSMITTEL MIT STYLING-EIGENSCHAFTEN	A61Q 19/00 → (51) A61K 8/60
A61P 43/00 → (51) C07D 307/68	• HAIR CARE PRODUCTS WITH STYLING PROPERTIES	A61Q 19/00 → (51) A61K 8/81
A61Q 1/02 → (51) C09C 1/00	• PRODUITS DE TRAITEMENT CAPILLAIRE A PROPRIETES COIFFANTES	A61Q 19/00 → (51) A61Q 9/02
A61Q 1/10 → (51) A61K 8/49	(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE	A61Q 19/00 → (51) C09C 1/00
A61Q 1/10 → (51) C09C 1/00	(72) ZÜDEL FERNANDES, Nicole, 20459 Hamburg, DE	A61Q 19/06 → (51) A61K 8/41
A61Q 3/02 → (51) A45D 34/04	RICHTERS, Bernd, 21129 Hamburg, DE	A61Q 19/08 → (51) A61K 8/02
A61Q 3/02 → (51) C09C 1/00	SCHULZE ZUR WIESCHE, Erik, 20251 Hamburg, DE	A61Q 19/08 → (51) A61K 8/49
	A61Q 5/12 → (51) A61K 8/03	A61Q 19/08 → (51) A61K 8/63
	A61Q 5/12 → (51) A61K 8/45	A61Q 19/08 → (51) C07D 309/40
	A61Q 5/12 → (51) A61K 8/49	A61Q 19/08 → (51) C07K 14/81
	A61Q 7/00 → (51) A61K 8/49	(51) A61Q 19/10 (11) 2 892 621 B1
		A61K 8/02 A61K 8/81
		A61K 8/73 A61K 8/25
		A61K 8/04

- (25) En (26) En
(21) 13759216.8 (22) 09.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.07.2015
(86) EP 2013/068562 09.09.2013
(87) WO 2014/037553 2014/11 13.03.2014
(30) 07.09.2012 US 201261697983 P
(54) • **TENSID UND LÖSUNGSMITTELFREIER INTENSIVHAUTREINIGER**
• **SURFACTANT AND SOLVENT-FREE HEAVY DUTY SKIN CLEANSER**
• **NETTOYANT PUISSANT POUR LA PEAU SANS TENSIOACTIF ET SANS SOLVANT**
(73) Deb IP Limited, Denby Hall Way, Denby, Derbyshire DE5 8JZ, GB
(72) GRASCHA, Pierre Bruno, F-51350 Cormontreuil, FR
(74) Elsy, David, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

A61Q 19/10 → (51) **A61K 8/49****A62B 1/04** → (51) **A62B 1/14**

- (51) **A62B 1/14** (11) **1 642 621 B1**
A62B 1/04 **E06B 7/28**
(25) En (26) En
(21) 05109128.8 (22) 30.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.04.2006
(30) 30.09.2004 US 952832
(54) • **Seilbremsen-Rettungssystem mit Befestigungsvorrichtung**
• **Rope/slider rescue system with anchoring device**
• **Système de sauvetage avec un frein de câble et dispositif d'ancrage**
(73) Barzilai, Yoav, 54 Ha'atzmaut, Ashkelon, IL
(72) Barzilai, Yoav, Ashkelon, IL
(74) Romano, Giuseppe, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A Piazza di Pietra, 39, 00186 Roma, IT

A62C 13/00 → (51) **A62C 31/22****A62C 17/00** → (51) **A62C 31/22**

- (51) **A62C 31/22** (11) **1 924 330 B1**
A62C 13/00 **A62C 17/00**
A62C 31/12
(25) En (26) En
(21) 06784144.5 (22) 05.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.05.2008
(86) SE 2006/001013 05.09.2006
(87) WO 2007/032722 2007/12 22.03.2007
(30) 13.09.2005 SE 0502015
(54) • **GERÄT FÜR DEN EINSATZ BEI DEN RETTUNGSDIENSTEN BEISPIELSWEISE ZUM HERAUSCHNEIDEN VON LÖCHERN AUF EINEM DACH**
• **EQUIPMENT FOR USE IN RESCUE SERVICE FOR MAKING HOLES IN ROOF ETC BY CUTTING**
• **EQUIPEMENT POUR SERVICE DE SECOURS SERVANT À PERCER DES TROUS PAR DÉCOUPE DANS DES TOITS ETC.**
(73) Cold Cut Systems Svenska AB, Järnvägsgatan 36, 434 22 Kungsbacka, SE
(72) LARSSON, Lars G., 429 44 Sårö, SE
(74) Awapatent AB, P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

- (51) **A62C 35/64** (11) **2 998 002 B1**
A62C 35/68
(25) De (26) De
(21) 14185826.6 (22) 22.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.03.2016
(54) • **Inertgaslöschanlage**
• **Inert gas extinguishing system**
• **Installation d'extinction à gaz inerte**
(73) Amrona AG, Baarerstrasse 10, 6304 Zug, CH
(72) Eberlein, Anselm, 30419 Hannover, DE
(74) Rupperecht, Kay, Meissner Bolte Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB Widenmayerstraße 47, 80538 München, DE

A62C 35/68 → (51) **A62C 35/64**

- (51) **A62C 99/00** (11) **1 991 321 B1**
(25) En (26) En
(21) 07758003.3 (22) 06.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.11.2008
(86) US 2007/063411 06.03.2007
(87) WO 2007/117795 2007/42 18.10.2007
(30) 07.03.2006 US 369303
(54) • **TRAININGSVERFAHREN UND GERÄT FÜR FLAMMENLOSE FEUERLÖSCHER**
• **FLAMELESS FIRE EXTINGUISHER TRAINING METHODS AND APPARATUS**
• **PROCEDES ET APPAREIL D'ENTRAÎNEMENT AVEC UN EXTINCTEUR SANS NECESSITER DE FLAMME**
(73) Lion Group Inc., 7200 Poe Avenue Suite 400, Dayton, OH 45414, US
(72) BLACKBURN, John Joseph, Squamish, British Columbia V0N3G0, CA
O'DONNELL, Ryan, Guilderland, New York 12084, US
ROSSI, Thomas, Troy, New York 12180, US
(74) Asquith, Julian Peter, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

A62D 3/00 → (51) **G01N 33/569****A63B 21/00** → (51) **A23L 33/10**

- (51) **A63B 33/00** (11) **2 391 426 B1**
A42B 1/12
(25) En (26) En
(21) 10736442.4 (22) 29.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 07.12.2011
(86) US 2010/022500 29.01.2010
(87) WO 2010/088459 2010/31 05.08.2010
(30) 30.01.2009 US 148694 P
13.01.2010 US 686731
(54) • **WASSERDICHTER KAPPE**
• **WATERTIGHT CAP**
• **BONNET DE BAIN ÉTANCHE**
(73) Dodd, Karetha, 2003 Corbin Road, Germantown, TN 38139, US
(72) Dodd, Karetha, Germantown, TN 38139, US
(74) Hutchinson IP Ltd, 57 Hoghton Street, Southport, Merseyside PR9 0PG, GB

A63B 37/00 → (51) **C08K 5/09**

- (51) **A63B 53/04** (11) **1 793 899 B1**
(25) En (26) En
(21) 05794034.8 (22) 07.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 13.06.2007
(86) US 2005/031611 07.09.2005
(87) WO 2006/029113 2006/11 16.03.2006
(30) 08.09.2004 US 935744
(54) • **Golfschlägerkopf und Verfahren zur Herstellung eines Golfschlägerkopfes**
• **Golf club head and method of manufacturing a golf club head**
• **Tête de club de golf et procédé de fabrication d'une tête de club de golf**
(73) MITSUBISHI RAYON CO., LTD., 6-41, Konan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8506, JP
NIKE Innovate C.V., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
(72) KAWAGUCHI, Hiroshi, Forth Worth, TX 76116, US
KELLY, Michael, F., 500 Thornhill, CA
KODAMA, H., c/o Mitsubishi Rayon Co. Ltd., Toyohashi-shi, Aichi 440-8601, JP
TAKANO, T., c/o Mitsubishi Rayon Co., Ltd., Toyohashi-shi, Aichi 440-8601, JP
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
(60) 11174362.1 / 2 389 990

A63C 9/00 → (51) **A63C 9/085****A63C 9/08** → (51) **A63C 9/085**

- (51) **A63C 9/085** (11) **2 851 108 B1**
A63C 9/08 **A63C 9/00**
(25) De (26) De
(21) 14405068.9 (22) 08.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.03.2015
(30) 11.09.2013 CH 15602013
(54) • **Vorderbacken für eine Skibindung**
• **Front jaw for ski binding**
• **Mâchoire avant pour une fixation de ski**
(73) Fritschi AG - Swiss Bindings, Hauptstrasse, 3713 Reichenbach im Kandertal, CH
(72) Fritschi, Andreas, 3600 Thun, CH
Ibach, Stefan, 3116 Kirchdorf, CH
(74) Hoppler, Justin, et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Eigerstrasse 2 Postfach, 3000 Bern 14, CH

A63F 13/00 → (51) **G10H 1/34****A63F 13/213** → (51) **G10L 15/24****A63F 13/216** → (51) **A63F 13/65****A63F 13/424** → (51) **G10L 15/24**

- (51) **A63F 13/65** (11) **1 904 202 B1**
A63F 13/216
(25) En (26) En
(21) 06787161.6 (22) 11.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.04.2008
(86) US 2006/027218 11.07.2006
(87) WO 2007/011648 2007/04 25.01.2007
(30) 14.07.2005 US 699205 P
(54) • **GPS-BASIERTES SPORTSYSTEM UND -VERFAHREN FÜR ZUSCHAUER UND TEILNEHMER**
• **GPS BASED SPECTATOR AND PARTICIPANT SPORT SYSTEM AND METHOD**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ RELATIFS AU SPORT ET AUX PARTICIPANTS A DES EVENEMENTS SPORTIFS DESTINES A UN SPECTATEUR EQUIPE D'UN DISPOSITIF GPS**

- (73) Huston, Charles D., 3900 Laguna Vista Cove, Austin TX 78746, US
(72) Huston, Charles D., Austin TX 78746, US
(74) Lohr, Georg, Lohr, Jöstingmeier & Partner Patent- und Rechtsanwältin Junkersstraße 3, 82178 Puchheim, DE

A63H 3/16 → (51) **A63H 33/08**

- (51) **A63H 3/46** (11) **2 942 092 B1**
(25) En (26) En
(21) 15162638.9 (22) 07.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.11.2015
(30) 07.05.2014 JP 2014096330
(54) • **MODELL**
• **MODEL**
• **MODÈLE**
(73) Bandai Co., Ltd., 4-8 Komagata 1-chome Taito-ku, Tokyo, JP
(72) Fukuchi, Hideki, Taito-ku, Tokyo, JP
Sato, Yuki, Taito-ku, Tokyo, JP
Ishikawa, Yasuhiro, Taito-ku, Tokyo, JP
Ide, Yukihide, Taito-ku, Tokyo, JP
(74) Hopkin, Tobias J.B., J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

A63H 33/00 → (51) **A63H 33/08**

- (51) **A63H 33/04** (11) **2 918 319 B1**
(25) En (26) En
(21) 15150767.0 (22) 06.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.09.2015
(30) 11.10.2007 DK 200701467
(54) • **Spielzeugkonstruktionssystem**
• **A toy construction system**
• **Système de construction de jouet**
(73) LEGO A/S, Aastvej 1, 7190 Billund, DK
(72) Munch, Gaute, 8870 Langå, DK
Pedersen, Tommy Christian, 7223 Give, DK
Hansen, Erik, 7183 Randbøl, DK
(74) Guardian IP Consulting I/S, Diplomvej, Building 381, 2800 Kgs. Lyngby, DK
(62) 08805066.1 / 2 217 341

- (51) **A63H 33/04** (11) **2 918 320 B1**
(25) En (26) En
(21) 15150768.8 (22) 06.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.09.2015
(30) 11.10.2007 DK 200701467
(54) • **Spielzeugkonstruktionssystem**
• **A toy construction system**
• **Système de construction de jouet**
(73) LEGO A/S, Aastvej 1, 7190 Billund, DK
(72) Munch, Gaute, 8870 Langå, DK
Pedersen, Tommy Christian, 7223 Give, DK
Hansen, Erik, 7183 Randbøl, DK
(74) Guardian IP Consulting I/S, Diplomvej, Building 381, 2800 Kgs. Lyngby, DK
(62) 08805066.1 / 2 217 341

- (51) **A63H 33/08** (11) **2 609 974 B1**
A63H 3/16 **A63H 33/00**
(25) Ja (26) En
(21) 11819679.9 (22) 30.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.07.2013
(86) JP 2011/065015 30.06.2011
(87) WO 2012/026208 2012/09 01.03.2012

- (30) 27.08.2010 JP 2010190236
(54) • **ZUSAMMENGESETZTES SPIELZEUG**
• **ASSEMBLED TOY**
• **JOUET ASSEMBLÉ**
(73) Bandai Co., Ltd., 4-8, Komagata 1-chome Taito-ku, Tokyo 111-8081, JP
(72) YAMANAKA Nobuhiro, Tokyo 111-8081, JP
FUKUCHI Hideki, Tokyo 111-8081, JP
(74) Studio Torta S.p.A., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **B01D 1/00** (11) **2 969 088 B1**
B01D 3/32
(25) En (26) En
(21) 14710771.8 (22) 04.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.01.2016
(86) US 2014/020428 04.03.2014
(87) WO 2014/164077 2014/41 09.10.2014
(30) 12.03.2013 US 201361776960 P
(54) • **KONTINUIERLICHES VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON ÜBERHITZTER FLÜSSIGKEIT FÜR EINEN BEHÄLTER**
• **CONTINUOUS PROCESS FOR PROVIDING SUPERHEATED LIQUID TO A VESSEL**
• **PROCÉDÉ CONTINU POUR FOURNIR UN LIQUIDE SURCHAUFFÉ À UN RÉCIPIENT**
(73) E. I. du Pont de Nemours and Company, Chestnut Run Plaza 974 Centre Road P.O. Box 2915, Wilmington, DE 19805, US
(72) BELL, David, S., Mechanicsville, Virginia 23116, US
VELEZ, Jorge, J., Castro, Bear, Delaware 19701, US
COX, Robert, K., Landenberg, Pennsylvania 19350, US
MARLOW, Donald, Hugh, Midlothian, Virginia 23113, US
ORROCK, Charles, A., North Chesterfield, Virginia 23112, US
PAGANO, Ronald, William, Midlothian, Virginia 23112, US
(74) Heinemann, Monica, Abitz & Partner Patentanwälte mbB Arabellastraße 17, 81925 München, DE

- (51) **B01D 3/00** (11) **1 857 430 B1**
B01J 19/00 **C07C 17/02**
(25) De (26) De
(21) 06010016.1 (22) 16.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.11.2007
(54) • **Verbesserte Prozessführung bei der Direktchlorierung des Ethylens zu 1,2-Dichlorethan**
• **Improved process for direct chlorination of ethylene to 1,2-dichloroethane**
• **Procédé amélioré pour la fabrication de 1,2-dichloréthane par chloration directe de l'éthylène**
(73) VESTOLIT GmbH & Co. KG, Paul-Baumann-Strasse 1, 45772 Marl, DE
(72) Kahsnitz, John, 45721 Haltern, DE
Polte, Dieter, 46514 Schermbeck, DE
(74) Godemeyer Blum Lenze Patentanwälte Partnerschaft mbB - werkpatent, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

- (51) **B01D 3/14** (11) **2 322 261 B1**
B01D 3/32 **C07C 68/06**
C07C 68/08 **C07C 69/96**
C07B 61/00
(25) De (26) De
(21) 10190346.6 (22) 08.11.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.05.2011
(30) 14.11.2009 DE 102009053370
(54) • **Verfahren zur Reinigung von Dialkylcarbonaten**
• **Method for cleaning dialkyl carbonates**
• **Procédé destiné au nettoyage de carbonates de dialkyle**
(73) Covestro Deutschland AG, Kaiser-Wilhelm-Allee 60, 51373 Leverkusen, DE
(72) Ooms, Pieter, 47800 Krefeld, DE
Risse, Friedhelm, 50739 Köln, DE
Düx, Andre, 50321 Brühl, DE
Buchaly, Carsten, 40233 Düsseldorf, DE
Pancur, Thomas, 24161 Altenholz, DE
Susanto, Arthur, 50670 Köln, DE
Ronge, Georg, 40549 Düsseldorf, DE
Vanden Eynde, Johan, 9052 Zwijnaarde, BE
Wuytack, Wim, 9160 Lokeren, BE
(74) Levpat, c/o Covestro AG Gebäude 4825, 51365 Leverkusen, DE

- (51) **B01D 3/16** (11) **2 969 090 B1**
B01D 3/20 **B01D 3/30**
(25) De (26) De
(21) 14708267.1 (22) 06.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.01.2016
(86) EP 2014/054365 06.03.2014
(87) WO 2014/139859 2014/38 18.09.2014
(30) 11.03.2013 EP 13158632
(54) • **VENTIL ZUR DURCHFÜHRUNG EINES STOFFAUSTAUSCHPROZESSES**
• **VALVE FOR CONTROLLING A MATERIAL EXCHANGE PROCESS**
• **SOUPAPE DESTINÉE À L'EXÉCUTION D'UN PROCESSUS D'ÉCHANGE DE MATIÈRE**
(73) BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, DE
(72) GIESE, Reiner, 67814 Dannenfels, DE
HÄDICKE, Stefan, 67240 Bobenheim-Roxheim, DE
SCHMIDT, Egon, 66424 Homburg, DE

B01D 3/20 → (51) **B01D 3/16****B01D 3/30** → (51) **B01D 3/16****B01D 3/32** → (51) **B01D 1/00****B01D 3/32** → (51) **B01D 3/14**

- (51) **B01D 11/04** (11) **2 794 045 B1**
B01J 31/18 **B01J 31/26**
B01J 38/56 **C07F 9/02**
B01J 31/40
(25) En (26) En
(21) 12795269.5 (22) 20.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.10.2014
(86) US 2012/065968 20.11.2012
(87) WO 2013/095849 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 US 201161578495 P
(54) • **REGELUNG DES EXTRAKTIONS-LÖSUNGSMITTELS ZUR VERMINDERUNG STABILER EMULSIONEN**
• **EXTRACTION SOLVENT CONTROL FOR REDUCING STABLE EMULSIONS**
• **CONTROLE DE SOLVANT D'EXTRACTION POUR REDUIRE DES EMULSIONS STABLES**

- (73) Invista Technologies S.à.r.l., Zweigniederlassung St. Gallen Flurhofstrasse 160, 9000 St. Gallen, CH
(72) TENN, William, J., Beaumont, TX 77706, US
AKI, Sudhir N.V.K., Houston, TX 77056, US
CHAO, Tseng H., Beaumont, TX 77706-5445, US
VOS, Thomas E., Beaumont, TX 77707-6401, US
(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

B01D 15/10 → (51) **G01N 30/82**

B01D 15/14 → (51) **G01N 30/82**

B01D 17/02 → (51) **E21B 43/38**

- (51) **B01D 17/04** (11) **2 547 413 B1**
(25) En (26) En
(21) 11709298.1 (22) 11.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.01.2013
(86) US 2011/028037 11.03.2011
(87) WO 2011/115826 2011/38 22.09.2011
(30) 04.05.2010 US 331011 P
15.03.2010 US 313844 P
(54) • **ABSCHIEDUNGSVERFAHREN MIT EINEM COALESCERELEMENT**
• **SEPARATION METHOD WITH A COALESCER DEVICE**
• **PROCÉDÉ DE SÉPARATION AVEC UN DISPOSITIF COALESCEUR**
(73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) KAR, Kishore, K., Midland MI 48640, US
SOMASI, Madan, Carmel IN 46074, US
COPE, Richard, F., Midland MI 48642, US
NIES, Katherine, E., Madland MI 48642, US
(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

B01D 19/00 → (51) **A61M 1/14**

B01D 19/00 → (51) **C01B 3/38**

- (51) **B01D 21/02** (11) **1 937 384 B1**
E03F 9/00
(25) En (26) En
(21) 06788718.2 (22) 26.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.07.2008
(86) US 2006/029295 26.07.2006
(87) WO 2007/014306 2007/05 01.02.2007
(30) 26.07.2005 US 703725 P
(54) • **ABWASSERSCHLAMMTRENNSYSTEM**
• **SEWAGE SLURRY SEPARATION SYSTEM**
• **SYSTEME DE SEPARATION DE BOUE DES EAUX D'EGOUT**
(73) Davis, Chief R., 1535 N. Post Oak, Houston TX 77055, US
(72) Davis, Chief R., Houston TX 77055, US
(74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **B01D 35/027** (11) **2 826 533 B1**
A01K 63/04 **B01D 35/153**
B01D 35/30 **B01D 35/157**

- (25) Zh (26) En
(21) 12871237.9 (22) 12.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.01.2015
(86) CN 2012/072219 12.03.2012

- (87) WO 2013/134916 2013/38 19.09.2013
(54) • **OUT-OF-VAT-FLÜSSIGKEITSFILTER ZUR SICHEREN VERBINDUNG VON VERBINDUNGSSTÜCKEN FÜR WASSERROHRE**
• **OUT-OF-VAT LIQUID FILTER FOR ENSURING RELIABLE CONNECTION OF WATER PIPE CONNECTOR**
• **FILTRE DE LIQUIDE DE SORTIE DE CUVE PERMETTANT D'ASSURER UNE CONNEXION FIABLE DU RACCORD DE CONDUITE D'EAU**
(73) Shenzhen Xingrisheng Industrial Co., Ltd., No. 2 Baolong Avenue No. 3 Baolong Industrial City Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518116, CN
(72) LI, Xiuqi, Shenzhen Guangdong 518116, CN
LEI, Pengcheng, Shenzhen Guangdong 518116, CN
(74) Prol European Patent Attorneys, Postfach 2123, 90711 Fürth, DE

B01D 35/153 → (51) **B01D 35/027**

B01D 35/157 → (51) **B01D 35/027**

B01D 35/30 → (51) **B01D 35/027**

- (51) **B01D 39/16** (11) **2 752 230 B1**
B01D 46/52 **B01D 46/54**
B01D 63/14 **B01D 69/10**
B01D 71/36 **B32B 5/24**
B32B 27/30 **D06M 17/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 12826828.1 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.07.2014
(86) JP 2012/005501 30.08.2012
(87) WO 2013/031229 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 JP 2011190196
(54) • **FILTERMEDIUMFÜR LUFTFILTER, LUFT-FILTEREINHEIT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FILTERMEDIUMS FÜR EINEN LUFTFILTER**
• **FILTER MEDIUM FOR AIR FILTER, AIR FILTER UNIT, AND METHOD FOR PRODUCING FILTER MEDIUM FOR AIR FILTER**
• **MATÉRIAU DE FILTRATION POUR FILTRE À AIR, UNITÉ DE FILTRE À AIR ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN MATÉRIAU DE FILTRATION POUR UN FILTRE À AIR**
(73) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) HARA, Satoshi, Osaka-shi Osaka 530-8323, JP
BAO, Li, Osaka-shi Osaka 530-8323, JP
INUI, Kunihiko, Osaka-shi Osaka 530-8323, JP
YAMAMOTO, Seigo, Osaka-shi Osaka 530-8323, JP
SHIBUYA, Yoshiyuki, Osaka-shi Osaka 530-8323, JP
KOBAYASHI, Makoto, Osaka-shi Osaka 530-8323, JP
NIINUMA, Hitoshi, Osaka-shi Osaka 530-8323, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

B01D 39/16 → (51) **F24C 15/20**

B01D 39/20 → (51) **F24C 15/20**

- (51) **B01D 41/04** (11) **2 393 573 B1**
(25) NI (26) En
(21) 09788153.6 (22) 01.09.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 14.12.2011
(86) NL 2009/000168 01.09.2009
(87) WO 2010/019031 2010/07 18.02.2010
(30) 14.08.2008 NL 2001890
(54) • **FILTERREINIGUNGSVORRICHTUNG**
• **FILTER CLEANING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE NETTOYAGE DE FILTRE**
(73) Toussaint, Perry, Debussystraat 12, 3223 TE Hellevoetsluis, NL
(72) Toussaint, Perry, 3223 TE Hellevoetsluis, NL
(74) Verhees, Godefridus Josephus Maria, Brabant Octrooibureau B.V. De Pinckart 54, 5674 CC Nuenen, NL

B01D 45/02 → (51) **E21B 43/38**

B01D 45/12 → (51) **F02M 35/022**

B01D 45/16 → (51) **B04C 3/06**

- (51) **B01D 46/24** (11) **1 839 725 B1**
C04B 38/00 **F01N 3/022**
(25) En (26) En
(21) 07251316.1 (22) 28.03.2007
(84) DE FR
(43) 03.10.2007
(30) 28.03.2006 JP 2006087253
(54) • **Wabenstruktur**
• **Honeycomb structure**
• **Structure en nid d'abeille**
(73) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP
(72) Shionoya, Wataru, Mizuho-ku, Nagoya City, Aichi-ken, 467-8530, JP
(74) Naylor, Matthew John, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

B01D 46/52 → (51) **B01D 39/16**

B01D 46/54 → (51) **B01D 39/16**

B01D 53/00 → (51) **C10L 3/00**

B01D 53/047 → (51) **F16J 15/34**

- (51) **B01D 53/14** (11) **2 804 691 B1**
(25) En (26) En
(21) 13707919.0 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.11.2014
(86) IB 2013/050448 17.01.2013
(87) WO 2013/108213 2013/30 25.07.2013
(30) 18.01.2012 US 201213352750
(54) • **REGELUNG EINES GEKÜHLTEN AMMONIAPROZESSES ZUR ABSORPTION VON CO2 AUS EINEM RAUCHGAS**
• **CONTROL OF A CHILLED AMMONIA PROCESS FOR CO2 REMOVAL FROM A FLUE GAS**
• **RÉGULATION D'UN PROCÉDÉ D'AMMONIAC RÉFRIGÉRÉ POUR ÉLIMINER LE CO2 D'UN GAZ DE FUMÉE**
(73) General Electric Technology GmbH, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) HIWALE, Rameshwar S., Tulsa, OK 74137 US, US
KOSS, Ulrich, CH-8702 Zollikon, CH
NAUMOVITZ, Joseph P., Lebanon, New Jersey 08833, US
(74) General Electric Technology GmbH, GE Corporate Intellectual Property Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

B01D 53/22 → (51) **A61M 1/16**

- (51) **B01D 53/94** (11) **2 517 775 B1**
(25) En (26) En
(21) 12177681.9 (22) 24.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.10.2012
(30) 26.04.2007 PCT/GB2007/050216
(54) • **ÜBERGANGSMETALL/AFX-ZEOLITH SCR
KATALYSATOR**
• **TRANSITION METAL/AFX-ZEOLITE SCR
CATALYST**
• **CATALYSEUR DE TYPE SCR À BASE DE
ZEOLITE AFX AVEC MÉTAUX DE TRANSI-
TION**
(73) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED
COMPANY, 5th Floor 25 Farringdon Street,
London EC4A 4AB, GB
(72) Andersen, Paul Joseph, Plymouth Meeting,
PA 19462, US
Collier, Jillian Elaine, Reading Berkshire RG4
7NL, GB
Caschi, John Leonello, Redcar Cleveland
TS10 4QL, GB
Chen, Hai-Ying, Conshohocken, PA 19428,
US
Fedeyko, Joseph Michael, Glen Mills, PA
19342, US
Foo, Rodney Kok Shin, Reading Berkshire
RG4 8JL, GB
Rajaram, Raj Rao, Slough Berkshire SL3
7PH, GB
(62) 08762186.8 / 2 150 328

B01D 53/94 → (51) **C01C 1/00**

B01D 63/14 → (51) **B01D 39/16**

B01D 69/02 → (51) **A61M 1/16**

B01D 69/08 → (51) **A61M 1/16**

B01D 69/10 → (51) **B01D 39/16**

B01D 71/36 → (51) **B01D 39/16**

- (51) **B01F 1/00** (11) **2 817 086 B1**
C02F 1/68
(25) Fr (26) Fr
(21) 13706661.9 (22) 08.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.12.2014
(86) FR 2013/050272 08.02.2013
(87) WO 2013/124567 2013/35 29.08.2013
(30) 21.02.2012 FR 1251558
(54) • **VORRICHTUNG ZUM DOSIEREN EINES
REAGENS DURCH AUFLÖSUNG IN EINEM
FLÜSSIGKEITSSTROM**
• **DEVICE FOR METERING A REAGENT BY
DISSOLUTION IN A LIQUID FLOW**
• **DISPOSITIF DE DOSAGE D'UN RÉACTIF
PAR DISSOLUTION DANS UN ÉCOULE-
MENT DE LIQUIDE**
(73) Prodose, 300 route de Montauban, 31660
Bessieres, FR
(72) BOUKARI, Morou, 31300 Toulouse, FR
(74) Richebourg, Michel François, Cabinet Michel
Richebourg "Le Clos du Golf" 69, rue Saint-
Simon, 42000 Saint Etienne, FR

B01F 1/00 → (51) **A61M 1/16**

B01F 3/02 → (51) **C01B 33/03**

- (51) **B01F 3/04** (11) **2 624 943 B1**
B01F 5/04 **B01F 7/00**
B01J 19/00
(25) De (26) De

- (21) 11767637.9 (22) 07.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.08.2013
(86) EP 2011/005022 07.10.2011
(87) WO 2012/045470 2012/15 12.04.2012
(30) 08.10.2010 DE 102010047947
(54) • **VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG EI-
NER FLÜSSIGKEIT UND VERFAHREN
ZUM BEHADELN EINER SUSPENSION**
• **DEVICE FOR TREATING A LIQUID AND
METHOD FOR TREATING A SUSPENSION**
• **DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'UN
LIQUIDE ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT
D'UNE SUSPENSION**
(73) Ultrasonic Systems GmbH, Kurfürstendamm
194, 10707 Berlin, DE
(72) GRAU, Joerg, 86674 Baar/Schwaben, DE
OLIVERI, Carmelo, 89079 Ulm, DE
(74) Stütz, Jan, Unter den Linden 10, 10117
Berlin, DE

B01F 3/04 → (51) **B01F 5/00**

- (51) **B01F 5/00** (11) **2 956 233 B1**
B01F 5/04 **F01N 3/08**
B01F 3/04 **F01N 3/035**
F01N 3/20 **F01N 3/28**
(25) En (26) En
(21) 14707072.6 (22) 14.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.12.2015
(86) US 2014/016532 14.02.2014
(87) WO 2014/127264 2014/34 21.08.2014
(30) 15.02.2013 US 201361765371 P
(54) • **DOSIER- UND MISCHANORDNUNG ZUR
VERWENDUNG BEI DER ABGASNACH-
BEHANDLUNG**
• **DOSING AND MIXING ARRANGEMENT
FOR USE IN EXHAUST AFTER-
TREATMENT**
• **AGENCEMENT DE DOSAGE ET DE
MÉLANGE DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ
DANS LE TRAITEMENT POSTCOMBUS-
TION DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT**
(73) Donaldson Company, Inc., 1400 West 94th
Street P.O. Box 1299, Minneapolis, MN
55440-1299, US
(72) DE RUDDER, Korneel, B-3020 Herent, BE
LE MERDY, Stephane, F-14500 Roullours,
FR
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechts-
anwälte PartGmbH Johannes-Brahms-Platz
1, 20355 Hamburg, DE

B01F 5/04 → (51) **A61M 1/16**

B01F 5/04 → (51) **B01F 3/04**

B01F 5/04 → (51) **B01F 5/00**

B01F 5/06 → (51) **C01B 33/03**

B01F 7/00 → (51) **B01F 3/04**

B01F 13/10 → (51) **B29C 44/18**

B01F 15/00 → (51) **A61M 1/16**

B01F 15/00 → (51) **C04B 2/10**

B01F 15/04 → (51) **G05D 11/00**

B01F 17/00 → (51) **C11D 1/65**

- (51) **B01J 2/04** (11) **2 906 336 B1**
C05C 9/00

- (25) En (26) En
(21) 13812129.8 (22) 15.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.08.2015
(86) IB 2013/059373 15.10.2013
(87) WO 2014/060951 2014/17 24.04.2014
(30) 15.10.2012 IT MI20121733
(54) • **PRILLTURM UND VERFAHREN, INS-
BESONDERE ZUR HERSTELLUNG VON
HARNSTOFF**
• **PRILLING TOWER AND PROCESS, IN
PARTICULAR FOR PRODUCING UREA**
• **TOUR DE GRANULATION ET PROCÉDÉ
ASSOCIÉ, EN PARTICULIER POUR
PRODUIRE DE L'URÉE**
(73) Saipem S.p.A., Via Martiri di Cefalonia, 67,
San Donato Milanese, IT
(72) BIN, Luo, Hefei 230022, CN
ZHONGPING, Xie, Hefei 230022, CN
HUIXUN, Ling, Hefei 230022, CN
CARLESSI, Lino, I-24044 Dalmine, IT
(74) Cernuzzi, Daniele, et al, Studio Torta S.p.A.
Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B01J 2/10 → (51) **B29B 9/08**

B01J 6/00 → (51) **C04B 2/10**

- (51) **B01J 13/00** (11) **2 440 319 B1**
(25) En (26) En
(21) 10726394.9 (22) 11.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.04.2012
(86) US 2010/038323 11.06.2010
(87) WO 2010/144807 2010/50 16.12.2010
(30) 11.06.2009 US 268316 P
(54) • **PORÖSES MATERIAL MIT KONTROL-
LIERTEN POREN UND HERSTELLUNGS-
VERFAHREN DAFÜR**
• **POROUS MATERIAL HAVING
CONTROLLED VOIDS AND METHOD OF
MAKING THE SAME**
• **MATÉRIAU POREUX AYANT DES VIDES
CONTRÔLÉS, ET SON PROCÉDÉ DE
FABRICATION**
(73) Case Western Reserve University, 10900
Euclid Avenue, Cleveland, OH 44106, US
(72) GAWRYLA, Matthew, D., Chagrin Falls OH
44023, US
SCHIRALDI, David, A., Shaker Heights OH
44122, US
(74) Brouwer, Hendrik Rogier, Patentwerk B.V.
P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch,
NL

B01J 19/00 → (51) **B01D 3/00**

B01J 19/00 → (51) **B01F 3/04**

B01J 19/00 → (51) **C01B 33/03**

B01J 19/24 → (51) **C01B 33/03**

B01J 20/02 → (51) **C08L 101/00**

B01J 20/26 → (51) **C08L 101/00**

B01J 21/08 → (51) **C10G 45/08**

B01J 23/882 → (51) **C10G 45/08**

B01J 25/00 → (51) **C01G 25/00**

B01J 27/04 → (51) **C01G 25/00**

B01J 29/08 → (51) **B01J 35/00**

(51) **B01J 31/02** (11) **2 462 094 B1**
B01J 31/26 **B01J 31/30**
C07C 2/58

(25) En (26) En
(21) 10751827.6 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 13.06.2012
(86) EP 2010/061509 06.08.2010
(87) WO 2011/015661 2011/06 10.02.2011
(30) 06.08.2009 PCT/CN2009/000891
(54) • *PROZESS ZUR HERSTELLUNG EINES ALKYLATES*
• *PROCESS FOR PREPARING AN ALKYLATE*
• *PROCÉDÉ POUR PRÉPARER UN ALKYLATE*

(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL

(72) LIU, Zhichang, Beijing 102249, CN
XU, Chunming, Beijing 102249, CN
ZHANG, Rui, Beijing 102249, CN
MENG, Xianghai, Beijing 102249, CN
PATRONI, Ana, Cecilia, 1031 HW Amsterdam, NL
KLUSENER, Peter, Anton, August, 1031 HW Amsterdam, NL
VAN DEN BOSCH, Albertus, Vincentius, Petrus, 1031 HW Amsterdam, NL

(74) Matthezing, Robert Maarten, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

B01J 31/12 → (51) **C07F 5/00**

B01J 31/18 → (51) **B01D 11/04**

B01J 31/26 → (51) **B01D 11/04**

B01J 31/26 → (51) **B01J 31/02**

B01J 31/30 → (51) **B01J 31/02**

B01J 31/40 → (51) **B01D 11/04**

(51) **B01J 35/00** (11) **1 875 963 B1**
C10G 11/05 **B01J 29/08**
B01J 37/00

(25) Zh (26) En
(21) 06722225.7 (22) 31.03.2006
(84) DE NL
(43) 09.01.2008
(86) CN 2006/000573 31.03.2006
(87) WO 2006/102852 2006/40 05.10.2006
(30) 31.03.2005 CN 200510059774
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Crackkatalysators*
• *Process for the preparation of a cracking catalyst*
• *Procédé de préparation d'un catalyseur de craquage*

(73) China Petroleum & Chemical Corporation, 6A, Huixin Dong Street, Chaoyang District, Beijing 100029, CN
RESEARCH INSTITUTE OF PETROLEUM PROCESSING, SINOPEC, 18 Xue Yuan Road Haidian District, Beijing 100083, CN

(72) DU, Jun, Beijing 100083, CN
LI, Zheng, Beijing 100083, CN
LONG, Jun, Beijing 100083, CN
XU, Mingde, Beijing 100083, CN
DA, Zhijian, Beijing 100083, CN
TIAN, Huiping, Beijing 100083, CN
HE, Mingyuan, Beijing 100083, CN

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

B01J 35/00 → (51) **C01G 25/00**

B01J 35/10 → (51) **C10G 45/08**

B01J 37/00 → (51) **B01J 35/00**

B01J 38/56 → (51) **B01D 11/04**

(51) **B01L 3/00** (11) **1 980 322 B1**
G01N 21/07

(25) En (26) En
(21) 08153832.4 (22) 31.03.2008
(84) DE FR GB SE
(43) 15.10.2008
(30) 02.04.2007 KR 20070032500
02.04.2007 KR 20070032501

(54) • *Mikrofluidische Vorrichtung auf Zentrifugalkraftbasis und mikrofluidisches System*
• *Centrifugal force-based microfluidic device and microfluidic system*
• *Dispositif microfluidique à base de force centrifuge et système microfluidique*

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR

(72) Cho, Yoon-kyoung c/o Samsung Advanced Institute of Technology, Gyeonggi-do, KR
Lee, Beom-seok c/o Samsung Advanced Institute of Technology, Gyeonggi-do, KR

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **B01L 3/00** (11) **2 355 929 B1**
B01L 9/06

(25) De (26) De
(21) 09749018.9 (22) 05.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 17.08.2011
(86) EP 2009/007914 05.11.2009
(87) WO 2010/051990 2010/19 14.05.2010
(30) 06.11.2008 EP 08019415
(54) • *PROBENTRÄGER UND VERFAHREN ZUR ERZIELUNG VERGLEICHBARER ANALYSEERGEBNISSE DURCH AUSRICHTUNG DER SUBSTANZEN AUF EINE EINHEITLICHE EBENE*
• *SAMPLE CARRIER AND METHOD FOR ACHIEVING COMPARABLE ANALYSIS RESULTS BY ARRANGING SUBSTANCES ON A COMMON LEVEL*
• *PORTE-ÉCHANTILLONS ET PROCÉDÉ D'OBTENTION DE RÉSULTATS D'ANALYSE COMPARABLES PAR ALIGNEMENT DES SUBSTANCES SUR UNE SURFACE HOMOGÈNE*

(73) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE

(72) FISCHER, Andreas, 52393 Hürtgenwald, DE
LISCHKE, Dagmar, 52459 Inden, DE
PETERS-GROTH, Dagmar, 52078 Aachen, DE

(74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger Wolff & Partner, Theodor-Heuss-Ring 23 50668 Köln, DE

(51) **B01L 3/00** (11) **2 846 910 B1**
G01N 35/00

(25) En (26) En
(21) 13723640.2 (22) 07.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 18.03.2015
(86) US 2013/039880 07.05.2013
(87) WO 2013/169730 2013/46 14.11.2013
(30) 08.05.2012 US 201261644390 P
11.03.2013 US 201361776626 P

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ISOLIERUNG EINES ANALYTEN IN EINER PROBE*
• *DEVICE AND METHOD FOR ISOLATING AN ANALYTE FROM A SAMPLE*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'UTILISATION POUR ISOLER UN ANALYTE D'UN ÉCHANTILLON*

(73) Quidel Corporation, 10165 McKeller Court, San Diego, CA 92121, US
North Western University, 633 Clark Street, Evanston, IL 60208, US

(72) CRAMER, Ashley, D., East Stroudsburg, PA 18301, US
FISHER, Mark, J., Highland Park, IL 60035, US
GROVES, Jacqueline, R., Chicago, IL 60642, US
KELSO, David, M., Wilmette, IL 60091, US
MARKUS, Lawrence, W., Mundelein, IL 60060, US
PARPIA, Zaheer, Athens, Ohio 45701, US
SUR, Kunal, Evanston, IL 60202, US
WESTBERG, Tom, Gurnee, IL 60031, US

(74) Gibson, Mark, Sagittarius IP Three Globeside Fieldhouse Lane, Marlow, Buckinghamshire SL7 1HZ, GB

B01L 3/00 → (51) **B29C 47/20**

B01L 3/00 → (51) **G01N 21/64**

B01L 3/00 → (51) **G01N 27/74**

(51) **B01L 3/14** (11) **2 654 958 B1**
B65D 43/00

(25) De (26) De
(21) 10798970.9 (22) 23.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 30.10.2013
(86) EP 2010/007907 23.12.2010
(87) WO 2012/083995 2012/26 28.06.2012
(54) • *REAKTIONSGEFÄSS MIT DECKEL*
• *REACTION CONTAINER WITH LID*
• *EPROUVETTE AVEC COUVERCLE*

(73) Eppendorf AG, Barkhausenweg 1, 22339 Hamburg, DE

(72) LÖHN, Jürgen, 27419 Groß Meckelsen, DE

(74) Hauck Patentanwaltspartnerschaft mbB, Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE

B01L 7/00 → (51) **G01N 21/64**

B01L 9/06 → (51) **B01L 3/00**

B01L 9/06 → (51) **B65D 25/10**

(51) **B02C 4/02** (11) **2 468 407 B1**
B02C 4/04 **B02C 4/30**
B02C 4/36

(25) Ru (26) En
(21) 10810244.3 (22) 11.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 27.06.2012
(86) RU 2010/000309 11.06.2010
(87) WO 2011/021960 2011/08 24.02.2011
(30) 18.08.2009 RU 2009131176
(54) • *HOMOGENISIERUNGSMÜHLE MIT ROLLER-TYPE HOMOGENIZING MILL*
• *ROLLER-TYPE HOMOGENIZING MILL*
• *APPAREIL DE BROYAGE DE TYPE À ROULEAUX AVEC HOMOGENISATION*

(73) Twin Technology Company (OOO), Mosfil'movskaya Street 17/25, Moscow 119330, RU

- (72) ABRAMOV, Yakov Kuzmich, Moscow 109202, RU
VESELOV, Vladimir Mihailovich, Moscow 123181, RU
ZALEVSKY, Viktor Mihailovich, Moscow 125080, RU
GUKASOV, Nikolay Aleksandrovich, Moscow 117246, RU
SEVASTJANOV, Fedor Maksimovich, Moscow 115470, RU
IBRAGIMOV, Mansur Faridovich, Tambov 392016, RU
RASOLOV, Aleksandr Fedorovich, Moscow 115446, RU
(74) Dennemeyer & Associates S.A., 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

B02C 4/04 → (51) **B02C 4/02**

B02C 4/30 → (51) **B02C 4/02**

B02C 4/36 → (51) **B02C 4/02**

- (51) **B02C 18/00** (11) **2 079 548 B1**
B29B 17/00 **B29C 47/00**
(25) En (26) En
(21) 07823154.5 (22) 25.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.07.2009
(86) FI 2007/050517 25.09.2007
(87) WO 2008/046956 2008/17 24.04.2008
(30) 19.10.2006 FI 20060923
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON HOLZVERBUNDMATERIAL**
• **METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING WOOD COMPOSITE MATERIAL**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PRODUCTION DE MATÉRIAL COMPOSITE À BASE DE BOIS**
(73) UPM-Kymmene Oyj, Alvar Aallon katu 1, 00100 Helsinki, FI
(72) LEHTINEN, Liisa, 15610 Lahti, FI
KIRVESOJA, Sami, 15880 Hollola, FI
NISULA, Jari, 15950 Lahti, FI
(74) Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

- (51) **B02C 18/22** (11) **2 934 755 B1**
A22C 17/00 **B02C 18/30**
(25) En (26) En
(21) 12824867.1 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(43) 28.10.2015
(86) IT 2012/000395 21.12.2012
(87) WO 2014/097332 2014/26 26.06.2014
(54) • **ANLAGE ZUM ZERHACKEN VON WURSTBRÄT FÜR INDUSTRIELLE VERWENDUNG**
• **PLANT FOR MINCING SAUSAGE MEAT FOR INDUSTRIAL USE**
• **INSTALLATION DE HACHAGE DE CHAIR À SAUCISSE POUR UTILISATION INDUSTRIELLE**

- (73) Evolution S.r.l., Via Rigosa 46, 40069 Zola Predosa (Bo), IT
Quadrana, Marcello, Via Rigosa, 46, 40069 Zola Predosa (BO), IT
(72) QUADRANA, Marcello, I-40069 Zola Predosa (BO), IT
(74) Fiammenghi, Eva, et al, Fiammenghi - Fiammenghi Via delle Quattro Fontane, 31, 00184 Roma, IT

B02C 18/30 → (51) **B02C 18/22**

B02C 19/06 → (51) **C01B 31/02**

B02C 23/08 → (51) **C01B 31/02**

B03C 1/30 → (51) **C01B 31/02**

B04B 1/00 → (51) **B04B 7/12**

- (51) **B04B 7/12** (11) **2 637 796 B1**
B04B 1/00
(25) En (26) En
(21) 11784931.5 (22) 10.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.09.2013
(86) DK 2011/050424 10.11.2011
(87) WO 2012/062326 2012/20 18.05.2012
(30) 12.11.2010 DK 201070483
(54) • **SEPARATORZENTRIFUGE, VER-SCHLEISSSCHUTZ ELEMENT UND SATZ VERSCHLEISSSCHUTZELEMENTE FÜR SEPARATORZENTRIFUGE**
• **A CENTRIFUGAL SEPARATOR, WEAR RESISTANCE MEMBER AND SET OF WEAR RESISTANCE MEMBERS FOR A CENTRIFUGAL SEPARATOR**
• **SÉPARATEUR CENTRIFUGE, ORGANE DE RÉSISTANCE À L'USURE, ENSEMBLE D'ORGANES DE RÉSISTANCE À L'USURE POUR UN SÉPARATEUR CENTRIFUGE**
(73) Alfa Laval Corporate AB, PO Box 73, 221 00 Lund, SE
(72) LENDZIAN, Willi B., 218460 Singapore, SG
SVARRER, Hans Lauge Joakim, DK-3230 Græsted, DK
REIFF, Henrik, DK-3520 Farum, DK
(74) Alfa Laval Attorneys, Alfa Laval Corporate AB Patent Department P.O. Box 73, 221 00 Lund, SE

(51) **B04B 15/02** (11) **2 403 650 B1**
B04B 15/08

- (25) En (26) En
(21) 10710471.3 (22) 05.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.01.2012
(86) SE 2010/050251 05.03.2010
(87) WO 2010/101524 2010/36 10.09.2010
(30) 06.03.2009 SE 0950131
(54) • **ZENTRIFUGALABSCHNEIDER**
• **CENTRIFUGAL SEPARATOR**
• **SÉPARATEUR CENTRIFUGE**
(73) Alfa Laval Corporate AB, P.B. Box 73, 221 00 Lund, SE
(72) THORWID, Peter, S-172 66 Sundbyberg, SE
ISAKSSON, Roland, Ribeirao Preto - SP CEP 14010-100, BR
HAGQVIST, Peter, S-114 18 Stockholm, SE
HÄGGMARK, Carl, S-187 51 Täby, SE
HILLSTRÖM, Lars, S-753 17 Uppsala, SE
(74) Alfa Laval Attorneys, Alfa Laval Corporate AB Patent Department P.O. Box 73, 221 00 Lund, SE

B04B 15/08 → (51) **B04B 15/02**

B04C 3/00 → (51) **B04C 3/06**

- (51) **B04C 3/06** (11) **2 429 714 B1**
B04C 3/00 **B01D 45/16**
(25) En (26) En
(21) 10720044.6 (22) 12.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.03.2012
(86) NL 2010/050273 12.05.2010

- (87) WO 2010/131958 2010/46 18.11.2010
(30) 12.05.2009 NL 2002875
(54) • **ABSCHNEIDER UND ABSCHNEIDEVERFAHREN MIT RÜCKLAUF EINER SCHWERFRAKTION**
• **SEPARATING DEVICE AND METHOD WITH A RETURN FLOW OF HEAVY FRACTION**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE SÉPARATION DOTÉ D'UN FLUX DE RETOUR DE LA FRACTION LOURDE**
(73) Sulzer Chemtech AG, Sulzerallee 48, 8404 Winterthur, CH
(72) SCHOOK, Robert, NL-7221 GJ Steenderen, NL
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

B05B 1/14 → (51) **H01Q 21/00**

B05B 5/00 → (51) **B05B 5/025**

- (51) **B05B 5/025** (11) **2 408 568 B1**
B05B 5/00 **B05B 5/04**
B05B 5/08 **B05B 5/053**
B05B 13/02 **B05B 13/04**
B05B 15/12
(25) De (26) De
(21) 10709704.0 (22) 19.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.01.2012
(86) EP 2010/001751 19.03.2010
(87) WO 2010/105849 2010/38 23.09.2010
(30) 19.03.2009 DE 102009013979
(54) • **ELEKTRODENANORDNUNG FÜR EINEN ELEKTROSTATISCHEN ZERSTÄUBER**
• **ELECTRODE ASSEMBLY FOR AN ELECTROSTATIC ATOMIZER**
• **ENSEMBLE D'ÉLECTRODES POUR UN PULVÉRISATEUR ÉLECTROSTATIQUE**
(73) Dürr Systems AG, Carl-Benz-Straße 34, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) NOLTE, Hans-Jürgen, 74354 Besigheim, DE
FISCHER, Andreas, 71636 Ludwigsburg, DE
MARQUARDT, Peter, 71711 Steinheim, DE
BERKOWITSCH, Jürgen, 73765 Neuhausen, DE
SCHNEIDER, Joachim, 97941 Tauber-bischofsheim, DE
(74) Kotitschke, Bernd, v. Bezold & Partner Patentanwälte - PartG mbB Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

B05B 5/04 → (51) **B05B 5/025**

B05B 5/053 → (51) **B05B 5/025**

B05B 5/08 → (51) **B05B 5/025**

B05B 9/00 → (51) **B05B 9/04**

- (51) **B05B 9/04** (11) **2 983 830 B1**
B05B 9/00 **B05B 15/12**
F28D 21/00
(25) De (26) De
(21) 14716245.7 (22) 07.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.02.2016
(86) EP 2014/000925 07.04.2014
(87) WO 2014/166618 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 DE 102013006334
(54) • **BESCHICHTUNGSANLAGE MIT EINER KÜHLEINRICHTUNG**
• **COATING SYSTEM HAVING A COOLING DEVICE**

- *INSTALLATION DE REVÊTEMENT POUR VUE D'UN DISPOSITIF DE REFRIGÉRATION*
- (73) Dürr Systems AG, Carl-Benz-Straße 34, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
 (72) SCHENKE, Björn, 74223 Flein, DE
 SCHÄFER, Ralf, 71672 Marbach, DE
 HODERLEIN, Armin, 71691 Freiberg, DE
 (74) v. Bezold & Partner Patentanwälte - PartG mbB, Akademiestraße 7, 80799 München, DE

- (51) **B05B 11/00** (11) **2 018 227 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 07725025.6 (22) 09.05.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 28.01.2009
 (86) EP 2007/004102 09.05.2007
 (87) WO 2007/131685 2007/47 22.11.2007
 (30) 16.05.2006 DE 102006023114
 18.05.2006 DE 102006023663
- *ABGABEVORRICHTUNG*
 - *DISPENSING DEVICE*
 - *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION*
- (73) Aptar Dortmund GmbH, Hildebrandstrasse 20, 44319 Dortmund, DE
 (72) CANFIELD, Reiker, 45239 Essen, DE
 (74) Von Rohr Patentanwälte Partnerschaft mbB, Rüttenscheider Straße 62, 45130 Essen, DE

- (51) **B05B 11/00** (11) **2 349 585 B1**
A61M 11/00 A61M 15/00
B65D 83/14 A24F 47/00
A61M 15/06 B65D 83/22
B65D 83/56
 (25) En (26) En
 (21) 09829858.1 (22) 03.06.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 03.08.2011
 (86) SE 2009/050655 03.06.2009
 (87) WO 2010/140937 2010/49 09.12.2010
 (54) • *TRAGBARE SPENDERVORRICHTUNG*
 • *A HAND-HELD DISPENSING DEVICE*
 • *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION PORTATIF*
- (73) McNeil AB, P.O.Box 941, 25109 Helsingborg, SE
 (72) HAYTON, Paul Graham, Bristol BS8 2DW, GB
 WALKER, Tom Edward, Bristol BS6 6HL, GB
 COTTLE, David Gary, Bristol BS48 3NL, GB
 WALSH, Philip, Bristol BS4 2DP, GB
 BEARDSALL, Philip, 286 37 Örkelljunga, SE
 (74) Kirsch, Susan Edith, Carpmæls & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **B05B 11/00** (11) **2 796 206 B1**
A61M 15/00 A61M 15/08
B65D 83/22
 (25) De (26) De
 (21) 13165629.0 (22) 26.04.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 29.10.2014
 (54) • *Austragkopf für einen Behälter und Verfahren zur Befestigung eines Austragkopfs an einem Behälter*
 • *Dispensing head for a container and method for fixing a dispensing head on a container*
 • *Tête de distribution associée à un récipient et procédé de fixation d'une tête de distribution sur un récipient*
- (73) Aptar Radolfzell GmbH, Öschlestraße 54-56, 78315 Radolfzell, DE

- (72) Greiner-Perth, Jürgen, 78244 Gottmadingen, DE
 (74) Patentanwaltskanzlei Cartagena, Partnerschaftsgesellschaft Klement, Eberle mbB Urbanstraße 53, 70182 Stuttgart, DE

- (51) **B05B 12/14** (11) **2 987 559 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 15157908.3 (22) 19.08.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 24.02.2016
 (54) • *Farbwechsler*
 • *Color changer*
 • *Changeur de couleur*
- (73) ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH
 (72) Krogedal, Arnulf, 4322 Sandnes, NO
 (74) Marks, Frank, et al, ABB AG GF-IP Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE
 (62) 14002886.1 / 2 987 558

- B05B 13/02** → (51) **B05B 5/025**
B05B 13/04 → (51) **B05B 5/025**
B05B 15/12 → (51) **B05B 5/025**
B05B 15/12 → (51) **B05B 9/04**
B05C 5/02 → (51) **B05D 1/26**

- (51) **B05D 1/00** (11) **2 461 913 B1**
B05D 1/02 B05D 3/04
B05D 7/00
 (25) En (26) En
 (21) 10745482.9 (22) 03.08.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 13.06.2012
 (86) US 2010/044272 03.08.2010
 (87) WO 2011/017340 2011/06 10.02.2011
 (30) 04.08.2009 US 535556
 (54) • *STENT UND VERFAHREN ZU SEINER BESCHICHTUNG*
 • *STENT AND METHOD OF COATING SAME*
 • *STENT ET PROCÉDÉ DE REVÊTEMENT ASSOCIÉ*
- (73) Abbott Cardiovascular Systems Inc., 3200 Lakeside Drive, Santa Clara, CA 95054-2807, US
 (72) PAPP, John E., Temecula CA 92592, US
 (74) ZBM Patents - Zea, Barlocchi & Markvardsen, Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

- B05D 1/02** → (51) **B05D 1/00**
B05D 1/18 → (51) **F27D 11/12**

- (51) **B05D 1/26** (11) **2 415 530 B1**
B05C 5/02 H01M 4/04
 (25) En (26) En
 (21) 11172603.0 (22) 04.07.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 08.02.2012
 (30) 03.08.2010 KR 20100074957
 (54) • *Vakuumkammersystem einer Beschichtungsvorrichtung und Beschichtungsverfahren damit*
 • *Vacuum chamber system of coating apparatus and coating method using the same*
 • *Système de chambre sous vide d'appareil de revêtement et procédé de revêtement l'utilisant*

- (73) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5, Gongse-dong Giheung-gu Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
 (72) Kim, Tae-Sung, Gyeonggi-do, KR
 (74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- B05D 1/28** → (51) **C09J 7/02**
B05D 3/02 → (51) **C09J 7/02**
B05D 3/04 → (51) **B05D 1/00**
B05D 7/00 → (51) **B05D 1/00**
B05D 7/00 → (51) **C09J 7/02**
B05D 7/14 → (51) **F27D 11/12**

- (51) **B05D 7/26** (11) **0 981 583 B1**
C03C 17/00 C03C 17/25
C04B 35/14 C04B 35/486
C04B 20/02 C04B 41/49
C04B 111/00 C04B 26/32
C04B 35/624 C04B 41/00
C09D 4/06 C08F 292/00
 (25) De (26) De
 (21) 98924312.6 (22) 13.05.1998
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI LU NL PT SE
 (43) 01.03.2000
 (86) EP 1998/002842 13.05.1998
 (87) WO 1998/051747 1998/46 19.11.1998
 (30) 13.05.1997 DE 19719948
 23.10.1997 DE 19746885
- *NANOSTRUKTURIERTE FORMKÖRPER UND SCHICHTEN SOWIE VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
 - *NANOSTRUCTURED MOULDED BODIES AND LAYERS AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
 - *CORPS MOULES ET COUCHES NANO-STRUCTURES ET LEUR PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
- (73) Leibniz-Institut für Neue Materialien gemeinnützige GmbH, Campus D2 2, 66123 Saarbrücken, DE
 (72) ARPAC, Ertugrul, Prof. Dr., 07058 Antalya, TR
 KRUG, Herbert, Dr., 73433 Aalen, DE
 MÜLLER, Peter, Dr., 49808 Lingen, DE
 OLIVEIRA, Peter, William, Dr., D-66123 Saarbrücken, DE
 SCHMIDT, Helmut, Prof., Dr., D-66130 Saarbrücken, DE
 SEPPEUR, Stefan, Dr., 66787 Wadgassen, DE
 WERNER, Bettina, Dr., 58239 Schwerte, DE
 (74) Patentanwälte Gierlich & Pischitzis Partnerschaft mbB, Gerbermühlstraße 11, 60594 Frankfurt am Main, DE

- B07C 5/12** → (51) **G01N 21/90**

- (51) **B07C 5/342** (11) **2 726 221 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 12737859.4 (22) 28.06.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 07.05.2014
 (86) GB 2012/051514 28.06.2012
 (87) WO 2013/001304 2013/01 03.01.2013
 (30) 28.06.2011 GB 201111024
 (54) • *INSPEKTIONSEINRICHTUNG MIT WECHSELNDR SEITENBELEUCHTUNG*
 • *INSPECTION APPARATUS WITH ALTERNATE SIDE ILLUMINATION*
 • *DISPOSITIF D'INSPECTION AVEC ILLUMINATION ALTERNANTE*
- (73) Buhler Sortex Ltd, 20 Atlantis Avenue, London E16 2BF, GB

- (72) HUG, Anthony, Clapham London SW4 0EA, GB
(74) Carpmael, Robert Maurice Charles, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B07C 5/342 → (51) **B07C 5/36**

- (51) **B07C 5/36** (11) **2 382 059 B1**
G01N 33/02 **G01N 21/31**
G01N 21/359 **G01N 21/94**
G01N 21/85 **B07C 5/342**
(25) En (26) En
(21) 09801530.8 (22) 21.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.11.2011
(86) GB 2009/002931 21.12.2009
(87) WO 2010/073004 2010/26 01.07.2010
(30) 23.12.2008 GB 0823419
(54) • **SORTIERVERFAHREN UND VORRICHTUNG**
• **SORTING METHOD AND APPARATUS**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRI**
(73) Buhler Sortex Limited, 20 Atlantis Avenue, London E16 2BF, GB
(72) DEEFHOLTS, Benedict, London E16 2BF, GB
(74) Boden, Keith McMurray, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

- (51) **B07C 5/38** (11) **2 467 212 B1**
B65B 25/06 **G01G 19/387**
(25) En (26) En
(21) 10770872.9 (22) 28.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.06.2012
(86) IB 2010/002109 28.07.2010
(87) WO 2011/021100 2011/08 24.02.2011
(30) 19.08.2009 GB 0914530
(54) • **VERFAHREN ZUM PORTIONIEREN VON ARTIKELN**
• **METHOD FOR PORTIONING OF ARTICLES**
• **PROCÉDÉ POUR DIVISER DES ARTICLES EN PORTIONS**
(73) Valka Ehf, Akralind 1, 201 Kópavogur, IS Reykjavik University, Ofanleiti 2, 106 Reykjavik, IS
(72) BJORNSSON, Yngvi, IS-105 Reykhlid, IS JONSSON, Einar, Bjorn, IS-112 Reykjavik, IS HJALMARSSON, Helgi, IS-201 Kopavogur, IS
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B08B 3/02 → (51) **A01K 39/012**

B08B 3/02 → (51) **C23G 3/02**

B08B 3/04 → (51) **A61L 2/26**

- (51) **B08B 9/20** (11) **2 361 697 B1**
B08B 9/28 **B08B 9/30**
(25) De (26) De
(21) 11150738.0 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.08.2011
(30) 26.02.2010 DE 102010002408
(54) • **Reinigungsanlage für Behälter und Verfahren zu ihrem Betrieb**
• **Cleaning assembly for containers and method for its operation**
• **Installation de nettoyage pour récipient et son procédé de fonctionnement**

- (73) Kronos AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Klenk, Klaus, 67551 Worms, DE
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

B08B 9/28 → (51) **B08B 9/20**

B08B 9/30 → (51) **B08B 9/20**

- (51) **B09B 1/00** (11) **2 593 247 B1**
E02D 31/00
(25) De (26) De
(21) 11758084.5 (22) 17.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.05.2013
(86) DE 2011/001077 17.05.2011
(87) WO 2012/006981 2012/03 19.01.2012
(30) 12.07.2010 DE 102010026863
(54) • **BASISABDICHTUNG EINER RÜCKSTANDSSALZHALDE**
• **BASE SEAL FOR A RESIDUAL SALT STOCKPILE**
• **SYSTÈME D'ÉTANCHÉITÉ DE BASE POUR UNE DÉCHARGE DE RÉSIDUS DE SEL**
(73) K+S Aktiengesellschaft, Bertha-von-Suttner-Strasse 7, 34131 Kassel, DE
(72) FELDBERG, Ines, 39340 Haldensleben, DE KIND, Hans-Joachim, 39291 Hohenwarthe, DE KOCKX, Matthias, 39106 Magdeburg, DE LESCH, Michael, 39599 Steinfeld, DE PALM, Albrecht, 39579 Garlipp, DE WESTPHAL, Martin, 39326 Wolmirstedt, DE
(74) Patentanwälte Walther Hinz Bayer PartGmbH, Heimradstrasse 2, 34130 Kassel, DE

- (51) **B09B 3/00** (11) **2 918 353 B1**
B09B 5/00 **C05F 9/00**
C05F 9/02 **C05F 17/00**
C05F 17/02 **C05F 11/08**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14290064.6 (22) 13.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 16.09.2015
(54) • **Mechanisches und biologisches Aufbereitungsverfahren zur Zersetzung und Reduzierung von organischen Substanzen, und Gerät zur Umsetzung dieses Verfahrens**
• **Mechanical and biological treatment method for breaking down and reducing materials of organic origin, and apparatus for implementing such a method**
• **Procédé de traitement mécanique et biologique pour décomposer et réduire les matières d'origines organiques et, appareil pour la mise en oeuvre d'un tel procédé**
(73) Tombeur, Michel, Le Ciastelas, 06830 Toudon, FR
(72) Tombeur, Michel, 06830 Toudon, FR

B09B 5/00 → (51) **B09B 3/00**

B09C 1/00 → (51) **C05F 11/02**

- (51) **B21B 1/00** (11) **2 799 575 B1**
C21D 8/02 **C21D 8/10**
C22C 38/00 **C22C 38/02**
C22C 38/06 **C22C 38/24**
C22C 38/26 **C22C 38/28**
C22C 38/38
(25) Ja (26) En
(21) 12863451.6 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 05.11.2014
(86) JP 2012/008211 21.12.2012
(87) WO 2013/099192 2013/27 04.07.2013
(30) 27.12.2011 JP 2011285906
(54) • **WARMGEWALZTES HOCHFESTES STAHLBLECH UND DESSEN HERSTELLUNGSVERFAHREN**
• **HOT ROLLED HIGH TENSILE STRENGTH STEEL SHEET AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME**
• **FEUILLE D'ACIER LAMINÉE À CHAUD À HAUTE RÉSISTANCE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION**
(73) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP
(72) NAKATA, Hiroshi, Tokyo 100-0011, JP SHIBATA, Tomoaki, Tokyo 100-0011, JP KAMI, Chikara, Tokyo 100-0011, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **B21B 1/18** (11) **2 849 896 B1**
B21B 37/46

- (25) De (26) De
(21) 13729691.9 (22) 13.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.03.2015
(86) EP 2013/062208 13.06.2013
(87) WO 2014/009093 2014/03 16.01.2014
(30) 09.07.2012 EP 12175532
(54) • **VERFAHREN ZUR BEARBEITUNG VON WALZGUT IN EINER WALZSTRASSE**
• **METHOD FOR PROCESSING MILLED GOODS IN A MILL TRAIN**
• **PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE PRODUITS LAMINÉS DANS UNE VOIE DE LAMINAGE**
(73) Primetals Technologies Germany GmbH, Schuhstrasse 60, 91052 Erlangen, DE
(72) WEISSHAAR, Bernhard, 91074 Herzogenaurach, DE
(74) Metals@Linz, Primetals Technologies Austria GmbH Intellectual Property Upstream IP UP Turmstraße 44, 4031 Linz, AT

B21B 19/04 → (51) **B21B 25/00**

- (51) **B21B 25/00** (11) **2 842 645 B1**
B21B 19/04 **C23C 4/00**
(25) Ja (26) En
(21) 13780954.7 (22) 26.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.03.2015
(86) JP 2013/058866 26.03.2013
(87) WO 2013/161489 2013/44 31.10.2013
(30) 24.04.2012 JP 2012098919
09.05.2012 JP 2012107275
(54) • **DORN FÜR LOCHWALZMASCHINE**
• **PLUG USED IN PIERCING MACHINE**
• **MANDRIN UTILISÉ DANS UNE MACHINE À PERCER**
(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(72) HIDAKA, Yasuyoshi, Tokyo 100-8071, JP HIGASHIDA, Yasuto, Tokyo 100-8071, JP SHIMODA, Kazuhiro, Tokyo 100-8071, JP
(74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 330 920, 80069 München, DE

B21B 37/46 → (51) **B21B 1/18**

B21B 45/06 → (51) **C23G 3/02**

B21B 45/08 → (51) **C23G 3/02**

- (51) **B21C 23/00** (11) **2 872 267 B1**
C22C 38/00
- (25) En (26) En
(21) 13752949.1 (22) 13.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.05.2015
(86) PL 2013/050018 13.07.2013
(87) WO 2014/011067 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 PL 39996712
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG HOCHFESTER STANGEN AUS AUSTENITISCHEM STAHL UND MIT SOLCH EINEM VERFAHREN HERGESTELLTE STANGE*
• *METHOD OF PRODUCING HIGH-STRENGTH RODS OF AUSTENITIC STEEL AND A ROD PRODUCED BY SUCH A METHOD*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE TIGES D'ACIER AUSTÉNITIQUE À HAUTE RÉSISTANCE ET TIGE PRODUITE SELON CE PROCÉDÉ*
- (73) Instytut Wysokich Cisnien Polskiej Akademii Nauk, Ul. Sokolowska 29/37, 01-142 Warszawa, PL
- (72) PACHLA, Waclaw, PL-01-873 Warszawa, PL
KULCZYK, Mariusz, PL-02-698 Warszawa, PL
SKIBA, Jacek, PL-26-600 Radom, PL
WOJCIECHOWSKI, Konrad, PL-05-430 Celestynów, PL
- (74) Adamczyk, Piotr, Kancelaria Patentowa Piotr Adamczyk Ul. Wilcza 70/8, 00-670 Warszawa, PL

B21D 1/12 → (51) **G01B 11/25**

- (51) **B21D 5/02** (11) **2 812 135 B1**
B30B 15/04 **B30B 15/24**
B30B 15/00
- (25) De (26) De
(21) 13713067.0 (22) 08.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.12.2014
(86) AT 2013/050032 08.02.2013
(87) WO 2013/116888 2013/33 15.08.2013
(30) 10.02.2012 AT 1752012
- (54) • *PRESSTISCH ODER PRESSBALKEN MIT VERSTELLBAREM BALKENELEMENT*
• *PRESS TABLE OR PRESS BEAM HAVING ADJUSTABLE BEAM ELEMENT*
• *TABLE DE PRESSE OU POUTRE DE PRESSE PRÉSENTANT UN ÉLÉMENT POUTRE RÉGLABLE*
- (73) TRUMPF Maschinen Austria GmbH & Co. KG., Industriepark 24, 4061 Pasching, AT
- (72) DANNINGER, Egon, A-4060 Leonding, AT
FISCHEREDER, Bernhard, A-4870 Vöcklabruck, AT
SECIBOVIC, Kabir, A-4623 Gunskirchen, AT
SPACHINGER, Gregor, A-4073 Wilhering, AT
- (74) Burger, Hannes, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwält GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

B21D 7/00 → (51) **A43C 11/14**

- (51) **B21D 7/06** (11) **2 127 774 B1**
- (25) Ja (26) En
(21) 07830239.5 (22) 16.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.12.2009
(86) JP 2007/070505 16.10.2007
(87) WO 2008/102477 2008/35 28.08.2008
(30) 21.02.2007 JP 2007041283

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BIEGEPRESSEN VON ROHRMATERIAL*
• *APPARATUS AND METHOD FOR PRESS-BENDING TUBE MATERIAL*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR CINTRER À LA PRESSE UN MATÉRIAU TUBULAIRE*
- (73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
- (72) MIZUMURA, Masaaki, Tokyo 100-8071, JP
KURIYAMA, Yukihisa, Tokyo 100-8071, JP
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) **B21D 26/06** (11) **2 943 297 B1**
B21D 26/12

- (25) Fr (26) Fr
(21) 14700188.7 (22) 09.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.11.2015
(86) EP 2014/050318 09.01.2014
(87) WO 2014/108468 2014/29 17.07.2014
(30) 11.01.2013 FR 1350270
- (54) • *VERFAHREN, WERKZEUG UND PRESSE ZUR ELEKTROHYDRAULISCHEN FORMUNG EINES WERKSTÜCKES*
• *METHOD, TOOL AND PRESS FOR THE ELECTROHYDRAULIC FORMING OF A WORKPIECE*
• *PROCEDE, OUTILAGE ET PRESSE DE FORMAGE ÉLECTROHYDRAULIQUE D'UNE PIÈCE*
- (73) ADM28 S.à.r.l., 6, rue Eugène Ruppert, 2453 Luxembourg, LU
- (72) AVRILLAUD, Gilles, F-31120 Pinsaguel, FR
- (74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 35, rue Lancefoc, 31000 Toulouse, FR

B21D 26/12 → (51) **B21D 26/06**

B21D 35/00 → (51) **A43C 11/14**

B21D 39/04 → (51) **B25D 9/08**

B21D 39/04 → (51) **F16L 13/14**

B21D 53/02 → (51) **F28F 1/30**

B21D 53/36 → (51) **A43C 11/14**

B21J 15/10 → (51) **B25F 1/00**

- (51) **B22C 3/00** (11) **2 701 865 B1**
B22C 9/12 **B22D 17/20**
C01B 31/02 **C21D 1/68**
C21D 1/74
- (25) En (26) En
(21) 12724383.0 (22) 12.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.03.2014
(86) IB 2012/000845 12.04.2012
(87) WO 2012/146977 2012/44 01.11.2012
(30) 28.04.2011 JP 2011101602
- (54) • *OBERFLÄCHENBEHANDLUNG FÜR METALL UND OBERFLÄCHENBEHANDELTE GUSSFORM*
• *SURFACE TREATMENT METHOD FOR METAL MATERIAL AND MOLD TREATED BY SURFACE TREATMENT METHOD*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE SURFACE MÉTALLIQUE ET MOULE AYANT UNE SURFACE AINSI TRAITÉE*
- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

- Toyota School Foundation, 2-12-1, Hisakata, Tempaku-ku, Nagoya-shi Aichi-ken 468-8511, JP
- (72) FURUKAWA, Yuichi, Aichi-ken 471-8571, JP
OKUMIYA, Masahiro, Aichi-ken 468-8511, JP
TSUNEKAWA, Yoshiki, Aichi-ken 468-8511, JP
KUMEMOTO, Nao, Aichi-ken 468-8511, JP
KAWAHARA, Fumio, Aichi 471-0047, JP
TAKAMI, Katsuhiko, Aichi 471-0047, JP
- (74) Jackson, Martin Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B22C 9/12 → (51) **B22C 3/00**

- (51) **B22D 11/20** (11) **1 956 350 B1**
G01F 23/288
- (25) Zh (26) En
(21) 06804987.3 (22) 19.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.08.2008
(86) CN 2006/002772 19.10.2006
(87) WO 2007/051396 2007/19 10.05.2007
(30) 04.11.2005 CN 200510119746
- (54) • *SCHMELZSTAHLPEGELMESSINSTRUMENT MIT EINEM LANGEN SZINTILLATOR*
• *A MOLTEN STEEL LEVEL MEASURING INSTRUMENT WITH A LONG SCINTILLATOR*
• *INSTRUMENT DE MESURE DU NIVEAU D'ACIER FONDU MUNI D'UN SCINTILLATEUR LONG*
- (73) Tian, Zhiheng, No. 21 Furong Road, Zhengxiang Dist., Hengyang, Hunan 421001, CN
- (72) TIAN, Zhiheng, Hunan 421001, CN
JIANG Hong, Hengyang, Hunan 421001, CN
- (74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

B22D 17/20 → (51) **B22C 3/00**

- (51) **B22D 18/04** (11) **2 135 695 B1**
- (25) Ja (26) En
(21) 08739226.2 (22) 28.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.12.2009
(86) JP 2008/056108 28.03.2008
(87) WO 2008/126704 2008/43 23.10.2008
(30) 09.04.2007 JP 2007102025
- (54) • *GIESSMASCHINE MIT DAUERFORM UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
• *PERMANENT MOLD CASTING MACHINE AND METHOD FOR ITS USE*
• *APPAREIL DE COULÉE DE MOULAGE PERMANENT ET PROCÉDÉ D'UTILISATION*
- (73) Sintokogio, Ltd., 28-12, Meieki 3-chome Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi 450-0002, JP
- (72) SHIOSE, Fumikazu, Toyokawa-shi Aichi 442-0061, JP
MATSUI, Tetsuji, Toyokawa-shi Aichi 442-0061, JP
MURATA, Yutaka, Toyokawa-shi Aichi 442-0061, JP
- (74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

- (51) **B22D 35/04** (11) **2 965 838 B1**
- (25) Es (26) En
(21) 15382275.4 (22) 25.05.2015

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.01.2016
- (30) 09.06.2014 ES 201430886
- (54) • VERTEILER ZUM STAHLGIESSEN
• DISTRIBUTOR FOR STEEL CASTING
• DISTRIBUTEUR POUR LA COULÉE D'ACIER
- (73) Refractaria, S.A., C/Buenavista, 13, 33187 Siero - Asturias, ES
Suarez Alvarez, Carlos Omar, Plaza Angel Gonzalez, 2-2° B, 33012 Oviedo - Asturias, ES
Pena Vazquez, Jose Luis, C/Palacio Valdes, 9 - 9I, 33206 Gijon - Asturias, ES
- (72) Suarez Álvarez, Carlos Omar, 33012 OVIEDO - Asturias, ES
Pena Vazquez, José Luis, 33206 GIJÓN - Asturias, ES
- (74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co. Suero de Quiñones, 34-36, 28002 Madrid, ES

(51) **B22F 1/00** (11) **2 067 550 B1**
B22F 9/24 **H01B 1/22**
H01B 5/00 **H01B 5/14**
H01B 13/00 **H05K 1/09**
H01L 51/00

- (25) Ja (26) En
(21) 07807430.9 (22) 11.09.2007
(84) DE FR GB NL
(43) 10.06.2009
(86) JP 2007/068026 11.09.2007
(87) WO 2008/038534 2008/14 03.04.2008
(30) 26.09.2006 JP 2006261526
- (54) • SILBERMIKROTEILCHENPULVER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• SILVER MICROPARTICLE POWDER AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF
• POUDRE DE MICROPARTICULES D'ARGENT ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION
- (73) DOWA Electronics Materials Co., Ltd., 14-1, Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, JP
- (72) OGI, Kozo, Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, JP
OKANO, Taku, Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, JP
- (74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

B22F 1/00 → (51) **B22F 3/02**

B22F 1/02 → (51) **H01F 1/24**

B22F 3/00 → (51) **H01F 1/24**

(51) **B22F 3/02** (11) **1 985 393 B1**
B22F 1/00 **C22C 33/02**
C22C 38/00 **C22C 38/04**
C22C 38/12 **C22C 38/16**

- (25) Ja (26) En
(21) 07714625.6 (22) 14.02.2007
(84) DE SE
(43) 29.10.2008
(86) JP 2007/053125 14.02.2007
(87) WO 2007/105429 2007/38 20.09.2007
(30) 15.02.2006 JP 2006037916
15.12.2006 JP 2006337876
- (54) • MISCHPULVER AUF EISENBASIS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PULVERPRESSLINGEN UND GESINTERTEN PULVERPRESSLINGEN AUF EISENBASIS
• IRON-BASE MIXED POWDERS AND PROCESSES FOR PRODUCTION OF IRON-BASE POWDER COMPACTS AND

- SINTERED IRON-BASE POWDER COMPACTS*
- *POUDRES MELANGEES A BASE DE FER, PROCEDES DE FABRICATION DE PRODUITS COMPACTES EN POUDRE A BASE DE FER ET PRODUITS COMPACTES EN POUDRE FRITTEE A BASE DE FER*
- (73) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP
- (72) OZAKI, Yukiko, Tokyo 100-0011, JP
ONO, Tomoshige, Tokyo 100-0011, JP
UNAMI, Shigeru, Tokyo 100-0011, JP
FUJINAGA, Masashi, Tokyo 100-0011, JP
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

B22F 3/105 → (51) **B29C 67/00**

B22F 9/24 → (51) **B22F 1/00**

- (51) **B23B 27/14** (11) **2 546 010 B1**
C04B 35/583
- (25) Ja (26) En
(21) 10847488.3 (22) 29.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.01.2013
(86) JP 2010/069337 29.10.2010
(87) WO 2011/111261 2011/37 15.09.2011
(30) 12.03.2010 JP 2010055326
- (54) • WERKZEUG MIT GESINTERTEM KUBISCHEM BORNITRID
• SINTERED CUBIC BORON NITRIDE TOOL
• OUTIL EN NITRURE DE BORE CUBIQUE FRITTE
- (73) Sumitomo Electric Hardmetal Corp., 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP
- (72) OKAMURA, Katsumi, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
SETOYAMA, Makoto, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
KUKINO, Satoru, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

B23B 27/16 → (51) **B23C 5/22**

- (51) **B23B 47/28** (11) **2 561 943 B1**
- (25) En (26) En
(21) 12174410.6 (22) 29.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.02.2013
(30) 25.08.2011 US 201113217599
- (54) • Bohrwerkzeug und Verfahren zum Bohren
• Drilling tool and method of drilling
• Outil de perçage et méthode de perçage
- (73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US
- (72) Owens, Helen M., Philadelphia, PA Pennsylvania 19103, US
Staud, Stephen A., Springfield, PA Pennsylvania 19064, US
Malinowski, Michael W., Lumberton, NJ New Jersey 08048, US
Sprik, Emily, Media, PA Pennsylvania 19063, US
- (74) Bartelds, Erik, et al, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

B23B 49/00 → (51) **B25F 5/02**

- (51) **B23B 51/04** (11) **2 862 657 B1**
- (25) En (26) En
(21) 13188912.3 (22) 16.10.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.04.2015
- (54) • Führungspolster und Schneidkopf für ein Schneidwerkzeug
• A guide pad and a cutter head for a cutting tool
• Patin de guidage et tête de coupe pour outil de coupe
- (73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
- (72) Hansson, Per, SE 805 96 Gävle, SE

B23C 5/06 → (51) **B23C 5/20**

- (51) **B23C 5/20** (11) **2 620 243 B1**
B23C 5/22 **B23C 5/06**
- (25) En (26) En
(21) 13152326.8 (22) 23.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 31.07.2013
(30) 30.01.2012 SE 1250060
- (54) • Fräser sowie Fräseinsatz
• A milling tool as well as a milling insert
• Outil de fraisage et plaquette de fraisage
- (73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
- (72) Sunnvius, Ulrik, 802 53 Gävle, SE
Norstedt, Anders, 811 62 Sandviken, SE

B23C 5/20 → (51) **B23C 5/22**

- (51) **B23C 5/22** (11) **2 291 258 B1**
B23C 5/20 **B23B 27/16**
- (25) Ko (26) En
(21) 08766312.6 (22) 13.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.03.2011
(86) KR 2008/003350 13.06.2008
(87) WO 2009/151168 2009/51 17.12.2009
- (54) • SCHNEIDWERKZEUG UND KASSETTE DAFÜR
• CUTTING TOOL AND CARTRIDGE FOR THE SAME
• OUTIL DE COUPE ET CARTOUCHE CORRESPONDANTE
- (73) TaeguTec Ltd., 304, Yonggye-ri Gachangmyeon Dalseong-gun, Daegu 711-865, KR
CHOI, Chang Hee, Dalseong-gun Daegu 711-865, KR
PARK, Chang Gyu, Dalseong-gun Daegu 711-865, KR
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

B23C 5/22 → (51) **B23C 5/20**

B23D 29/00 → (51) **B25D 9/08**

- (51) **B23D 51/10** (11) **2 554 314 B1**
- (25) De (26) De
(21) 12175237.2 (22) 06.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.02.2013
(30) 04.08.2011 DE 102011080445
- (54) • Handgeführte Säge sowie Blattspannmechanismus hierfür
• Handheld saw and blade tensioning mechanism for same
• Scies à main et leur mécanisme de tension de lame
- (73) Metabowerke GmbH, Metabo-Allee 1, 72622 Nürtingen, DE

- (72) Stoll, Michael, 72770 Reutlingen, DE
Seidel, Anja, 73760 Ostfildern, DE
Seyerle, Jörg, 73257 Köngen, DE
Gneiting, Jörg, 72636 Linsenhofen, DE
- (74) Markfort, Iris-Anne Lucie, Lorenz & Kollegen
Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft
mbH Alte Ulmer Straße 2, 89522 Heiden-
heim, DE

(51) **B23D 59/00** (11) **2 253 442 B1**
B23Q 17/20 **B27D 5/00**
B27M 1/00

- (25) De (26) De
- (21) 10163084.6 (22) 18.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 24.11.2010
(30) 19.05.2009 DE 202009007193 U

- (54) • *Bearbeitungsvorrichtung und Bearbei-
tungsverfahren zur Bearbeitung von plat-
tenförmigen Werkstücken*
• *Processing device and process for
working a panel-shaped workpiece*
• *Machine et procédé de transformation
pour une pièce en forme de panneau*

- (73) HOMAG GmbH, Homagstrasse 3-5, 72296
Schopfloch, DE
- (72) Rathgeber, Peter, D-72280 Dornstetten, DE
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwält
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

(51) **B23H 7/06** (11) **2 878 408 B1**
F16C 33/66 **F16C 19/52**

- (25) En (26) En
- (21) 14192401.9 (22) 09.11.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 03.06.2015
(30) 28.11.2013 JP 2013246287

- (54) • *Drahterodiermaschine*
• *Wire electric discharge machine*
• *Machine de décharge électrique à fil*
- (73) FANUC CORPORATION, 3580 Shibokusa
Aza-Komanba, Oshino-mura Minamitsuru-
gun Yamanashi 401-0597, JP
- (72) Kouda, Hisanori, Minamitsuru-gun,
Yamanashi 401-0597, JP
- (74) Ward, James Norman, et al, Haseltine Lake
LLP Bürkleinstraße 10, 80538 München, DE

(51) **B23K 1/00** (11) **2 857 134 B1**
B23K 1/19 **B23K 1/20**
B23K 101/00

- (25) En (26) En
- (21) 14185440.6 (22) 18.09.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 08.04.2015
(30) 30.09.2013 US 201314041701

- (54) • *LÖTVERFAHREN*
• *BRAZING METHOD*
• *PROCÉDÉ DE BRASAGE*
- (73) General Electric Company, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
- (72) Schick, David Edward, Greenville, SC South
Carolina 29615, US

- Kottilingam, Srikanth Chandrudu, Greenville,
SC South Carolina 29615, US
- Lacy, Benjamin Paul, Greenville, SC South
Carolina 29615, US
- Harris, Jr., John Wesley, Greenville, SC
South Carolina 29615, US
- Tollison, Brian Lee, Greenville, SC South
Carolina 29615, US

- (74) Pöpper, Evamaria, et al, General Electric
Technology GmbH GE Corporate Intellectual

Property Brown Boveri Strasse 7, 5400 Ba-
den, CH

B23K 1/19 → (51) **B23K 1/00**

B23K 1/19 → (51) **B23K 35/30**

B23K 1/20 → (51) **B23K 1/00**

B23K 9/00 → (51) **G02B 6/255**

B23K 11/00 → (51) **B62D 25/08**

B23K 11/11 → (51) **B62D 25/08**

B23K 11/11 → (51) **F16B 11/00**

B23K 11/24 → (51) **B62D 25/08**

(51) **B23K 20/12** (11) **2 692 471 B1**
C22C 19/03 **C22F 1/10**
C22F 1/00

- (25) Ja (26) En
- (21) 12763193.5 (22) 27.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 05.02.2014
(86) JP 2012/057940 27.03.2012

(87) WO 2012/133412 2012/40 04.10.2012

(30) 29.03.2011 JP 2011072460

- (54) • *REIBRÜHRSCHWEISSWERKZEUG UND
REIBRÜHRSCHWEISSVERFAHREN DA-
MIT*

- *TOOL FOR FRICTION STIR PROCESSING
AND METHOD FOR FRICTION STIR
PROCESSING USING SAME*

- *OUTIL DESTINÉ À UN TRAITEMENT
D'AGITATION PAR FRICTION ET
PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'AGITATION
PAR FRICTION UTILISANT CELUI-CI*

- (73) Osaka Prefecture University Public
Corporation, 1-1, Gakuen-cho Naka-ku
Sakai-shi, Osaka 599-8531, JP
- Kinki University, 4-1, Kowakae 3-chome,
Higashiosaka-shi Osaka 577-8502, JP
- Isel Co., Ltd., 2-16 Kitanochi 1-chome
Atobe, Yao-shi, Osaka 581-0068, JP

- (72) TAKASUGI Takayuki, Sakai-shi Osaka 599-
8531, JP

- KANENO Yasuyuki, Sakai-shi Osaka 599-
8531, JP

- OKI Sachio, Higashiosaka-shi Osaka 577-
8502, JP

- HIRATA Tomotake, Izumi-shi Osaka 594-
1157, JP

- MOCHIZUKI Noboru, Yao-shi Osaka 581-
0068, JP

- (74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Pa-
tentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2,
81541 München, DE

(51) **B23K 26/03** (11) **2 986 411 B1**
B23K 26/24 **B23K 31/12**

- (25) En (26) En
- (21) 14721963.8 (22) 11.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 24.02.2016
(86) IB 2014/000539 11.04.2014

(87) WO 2014/170735 2014/43 23.10.2014

(30) 15.04.2013 JP 2013085150

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR UNTERSUCHUNG
VON SCHWEISSTEILEN UND UNTER-
SUCHUNGSVERFAHREN DAFÜR MIT EI-
NEM EXTRAKTIONSELEMENT ZUR EX-
TRAKTION VON VERDAMPFUNGLUMI-
NESZENZ UND WÄRMESTRAHLUNG*

- *WELDING PORTION INSPECTION DEVICE
AND INSPECTION METHOD THEREFORE,
WITH EXTRACTING PORTION FOR
EXTRACTING EVAPORATION LUMI-
NESCENT AND THERMAL RADIATION*
- *DISPOSITIF D'INSPECTION DE PARTIE
SOUDÉE ET SON PROCÉDÉ D'INSPEC-
TION, AVEC PARTIE D'EXTRACTION
POUR EXTRAIRE LA LUMINESCENCE
D'EVAPORATION ET LA RADIATION
THERMIQUE*

- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-
cho Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

- (72) KOBAYASHI, Hiroomi, Toyota-shi Aichi-ken
471-8571, JP

- FURUKAWA, Masashi, Toyota-shi Aichi-ken
471-8571, JP

- UCHIDA, Keisuke, Toyota-shi Aichi-ken 471-
8571, JP

- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet
Beau de Loménie 158 rue de l'Université,
75340 Paris Cedex 07, FR

B23K 26/08 → (51) **B23K 37/02**

B23K 26/24 → (51) **B23K 26/03**

B23K 26/36 → (51) **B23K 37/02**

(51) **B23K 26/38** (11) **1 912 571 B1**
A61B 17/068

- (25) En (26) En
- (21) 06788912.1 (22) 27.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (43) 23.04.2008
- (86) US 2006/029612 27.07.2006
- (87) WO 2007/014353 2007/05 01.02.2007
- (30) 27.07.2005 US 703493 P

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BIL-
DUNG VON KLAMMERTASCHEN EINES
CHIRURGISCHEN KLAMMERGERÄTS*
- *SYSTEM AND METHOD FOR FORMING
STAPLE POCKETS OF A SURGICAL
STAPLER*
- *SYSTEME ET PROCEDE POUR LA
FORMATION DE POCHE D'AGRAFES
D'UNE AGRAFEUSE CHIRURGICALE*

- (73) Covidien LP, 15 Hampshire Street,
Mansfield, MA 02048, US

- (72) WHITMAN, Michael, P., New Hope, PA
18938, US

- BURBANK, John, E., Ridgefield, CT 06877,
US

- MALINOUSKAS, Donald, Monroe, CT 06968,
US

- (74) Soames, Candida Jane, et al, Maschio &
Soames IP Limited 30 Carlton Crescent,
Southampton SO15 2EW, GB

- (73) Covidien LP, 15 Hampshire Street,
Mansfield, MA 02048, US

- (72) WHITMAN, Michael, P., New Hope, PA
18938, US

- BURBANK, John, E., Ridgefield, CT 06877,
US

- MALINOUSKAS, Donald, Monroe, CT 06968,
US

- (74) Soames, Candida Jane, et al, Maschio &
Soames IP Limited 30 Carlton Crescent,
Southampton SO15 2EW, GB

(51) **B23K 26/38** (11) **2 228 167 B1**
B23K 26/40 **H01L 21/301**
B23K 101/40

- (25) Ja (26) En
- (21) 08854973.8 (22) 18.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 15.09.2010
(86) JP 2008/070950 18.11.2008

(87) WO 2009/069510 2009/23 04.06.2009

(30) 30.11.2007 JP 2007311645

- (54) • *WERKSTÜCKSCHNEIDVERFAHREN ZUM
SCHNEIDEN EINES FLACHEN WERKSTÜ-
CKES UNTER VERWENDUNG EINES IN
DIESEM WERKSTÜCK FOKUSSierten
LASERSTRAHLES*

- *WORKING OBJECT CUTTING METHOD FOR CUTTING A PLANAR WORKING OBJECT USING A LASER BEAM CONVERGED WITHIN THIS OBJECT*
 - *PROCÉDÉ DE DÉCOUPE D'UN OBJET À USINER POUR COUPER UN OBJET A USINER PLAN UTILISANT UN FAISCEAU LASER FOCALISE A L'INTERIEUR DE CET OBJECT*
- (73) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichinocho Higashi-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
 (72) UCHIYAMA, Naoki, Shizuoka 435-8558, JP
 (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

B23K 26/38 → (51) **B23K 37/02**

B23K 26/40 → (51) **B23K 26/38**

B23K 31/02 → (51) **B23K 35/30**

B23K 31/12 → (51) **B23K 26/03**

B23K 35/02 → (51) **B23K 35/30**

- (51) **B23K 35/30** (11) **2 193 874 B1**
B23K 1/19 **B23K 31/02**
C22C 19/03 **C22C 19/05**
B23K 35/02
- (25) Ja (26) En
 (21) 08829727.0 (22) 02.09.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 09.06.2010
 (86) JP 2008/065782 02.09.2008
 (87) WO 2009/031545 2009/11 12.03.2009
 (30) 03.09.2007 JP 2007227962
 (54) • *AUF NICKEL BASIERENDE LÖTMATERIALZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN ZUR LÖTREPARIATUR UND REPARIERTE STRUKTUR*
 • *NICKEL-BASED BRAZING MATERIAL COMPOSITION, METHOD OF BRAZING REPAIR, AND REPAIRED STRUCTURE*
 • *COMPOSITION DE MATÉRIAU DE BRASAGE À BASE DE NICKEL, PROCÉDÉ DE RÉPARATION PAR BRASAGE ET STRUCTURE RÉPARÉE*
- (73) IHI Corporation, 1-1, Toyosu 3-chome, Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP
 (72) OIWA, Naoki, Tokyo 135-8710, JP
 NISHIKIORI, Sadao, Tokyo 135-8710, JP
 WAKABAYASHI, Tsukasa, Tokyo 135-8710, JP
 TSUJI, Junji, Tokyo 135-8710, JP
 (74) Lamb, Martin John Carstairs, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **B23K 37/02** (11) **2 908 981 B1**
B23K 37/04 **B23K 26/08**
B23K 26/36 **B23K 26/38**
- (25) De (26) De
 (21) 13779241.2 (22) 18.10.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 26.08.2015
 (86) EP 2013/071897 18.10.2013
 (87) WO 2014/064017 2014/18 01.05.2014
 (30) 22.10.2012 DE 102012219196
 (54) • *VERFAHREN UND BEARBEITUNGSMASCHINE ZUM EINSTECHEN, BOHREN ODER SCHNEIDEN METALLISCHER WERKSTÜCKE MIT ERMITTELN DER INTENSITÄT DER PROZESSSTRAHLUNG*
 • *METHOD AND PROCESSING MACHINE FOR GROOVING, DRILLING OR CUTTING*

- METAL WORKPIECES, WITH DETERMINATION OF THE INTENSITY OF THE PROCESS RADIATION*
- *MÉTHODE ET MACHINE D'USINAGE POUR RAINURER, PERCER OU DÉCOUPER DES PIÈCES MÉTALLIQUES, AVEC DÉTERMINATION DE L'INTENSITÉ DE LA RADIATION D'USINAGE*
- (73) Trumpf Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG, Johann-Maus-Strasse 2, 71254 Ditzingen, DE
 (72) SPIESS, Martin, 70839 Gerlingen, DE
 BLASCHKA, Markus, 71101 Schönaich, DE
 (74) Kohler Schmid Möbus Patentanwälte, Partnerschaftsgesellschaft mbB Ruppmanstraße 27, 70565 Stuttgart, DE
 (60) 16196169.3

B23K 37/04 → (51) **B23K 37/02**

B23K 101/00 → (51) **B23K 1/00**

B23K 101/00 → (51) **B62D 25/08**

B23K 101/18 → (51) **B62D 25/08**

B23K 101/40 → (51) **B23K 26/38**

B23K 103/04 → (51) **B62D 25/08**

- (51) **B23Q 1/76** (11) **2 976 182 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 14719247.0 (22) 19.03.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 27.01.2016
 (86) EP 2014/055558 19.03.2014
 (87) WO 2014/147157 2014/39 25.09.2014
 (30) 20.03.2013 EP 13001443
 05.09.2013 EP 13183204
 (54) • *VORRICHTUNG ZUR WERKSTÜCKZENTRIERUNG*
 • *DEVICE FOR CENTRING WORKPIECES*
 • *DISPOSITIF DE CENTRAGE DE PIÈCE*
- (73) Rollomatic S.A., Z.I. Prés-Bugnons, 2525 Le Landeron, CH
 (72) PAHUD, Pierre, CH-2520 La Neuveville, CH
 KRUMM, Christian, CH-2607 Cortébert, CH
 (74) Geitz Truckenmüller Lucht, Werthmannstrasse 15, 79098 Freiburg, DE

B23Q 7/14 → (51) **B65G 1/08**

B23Q 9/00 → (51) **B25F 1/00**

B23Q 11/10 → (51) **F04C 2/10**

B23Q 17/20 → (51) **B23D 59/00**

B24B 7/12 → (51) **B24B 21/12**

- (51) **B24B 17/02** (11) **2 810 738 B1**
B24B 17/10 **B24B 41/00**
- (25) De (26) De
 (21) 14171344.6 (22) 05.06.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 10.12.2014
 (30) 07.06.2013 DE 202013005156 U
 (54) • *Vorrichtung zum Schleifen wenigstens eines Messers*
 • *Apparatus for grinding at least one knife*
 • *Dispositif d'affûtage d'au moins une lame*
- (73) Siemer, Alfred, Zum Uhlenhof 1, 26689 Apen, DE
 (72) Siemer, Alfred, 26689 Apen, DE

- (74) Jabbusch, Matthias, Jabbusch Siekmann & Wasiljoff Patentanwälte Hauptstrasse 85, 26131 Oldenburg, DE

B24B 17/10 → (51) **B24B 17/02**

B24B 19/18 → (51) **D01G 15/24**

- (51) **B24B 21/12** (11) **2 983 863 B1**
B24B 49/00 **B24B 7/12**
- (25) De (26) De
 (21) 14723680.6 (22) 10.04.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 17.02.2016
 (86) AT 2014/050088 10.04.2014
 (87) WO 2014/165891 2014/42 16.10.2014
 (30) 10.04.2013 AT 502452013
 (54) • *ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM SCHLEIFEN EINES METALLBANDS*
 • *ASSEMBLY AND METHOD FOR GRINDING A METAL STRIP*
 • *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE PONÇAGE D'UNE BANDE MÉTALLIQUE*
- (73) Berndorf Band GmbH, Leobersdorfer Strasse 26, 2560 Berndorf, AT
 (72) BADER, Dieter, A-2560 Berndorf, AT
 (74) Burger, Hannes, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

- (51) **B24B 37/04** (11) **2 883 656 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 15150653.2 (22) 12.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 17.06.2015
 (30) 13.11.2003 US 520555 P
 26.03.2004 US 556569 P
 17.06.2004 US 580758 P
 17.06.2004 US 580759 P
 19.08.2004 US 603068 P
 (54) • *Haltering mit kegelstumpfförmiger Unterseite*
 • *Retaining ring with frustoconical bottom surface*
 • *Bague de retenue avec surface inférieure tronconique*
- (73) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054, US
 (72) Chen, Hung Chih, Sunnyvale, CA 94085, US
 Zuniga, Steven M., Soquel, CA 95073, US
 Garretson, Charles C., San Jose, CA 95126, US

- McAllister, Douglas R., Pleasanton, CA 94588, US
 Meyer, Stacy, San Jose, CA 95120, US
 Lin, Jian, Milpitas, CA 95035, US
 Huey, Sidney P., Fremont, CA 94539, US
 Oh, Jeonghoon, San Jose, CA 95129, US
 Doan, Trung T., Los Gatos, CA 95032, US
 Schmidt, Jeffrey, San Jose, CA 95111, US
 Wohler, Martin S., San Jose, CA 95126, US
 Hughes, Kerry F., San Francisco, CA 94115, US
 Wang, James C., Saratoga, CA 95070, US
 Lu, Daniel Cam Toan, San Francisco, CA 94134, US
 Delamenie, Romain Beau, Menlo Park, CA 94025, US
 Balagani, Venkata R., Gilroy, CA 95020, US
 Allen, Aden Martin, Oakland, CA 84602, US
 Fong, Michael Jon, Mill Valley, CA 94941, US
 (74) Conroy, John, et al, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Straße 8, 80807 München, DE

(62) 10153712.4 / 2 191 936
04801058.1 / 1 694 464**B24B 41/00** → (51) **B24B 17/02****B24B 49/00** → (51) **B24B 21/12**(51) **B24C 3/32** (11) **3 024 620 B1**
(25) De (26) De
(21) 14755328.3 (22) 17.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.06.2016
(86) DE 2014/100262 17.07.2014
(87) WO 2015/010688 2015/04 29.01.2015
(30) 25.07.2013 DE 102013107966(54) • **DRUCKLUFTSTRAHLVORRICHTUNG FÜR
DAS INNENSTRAHLEN VON ROHR-
ABSCHNITTEN UND TURMSEGMENTEN**
• **COMPRESSED-AIR BLASTING DEVICE
FOR BLASTING THE INTERIOR OF PIPE
SEGMENTS AND TOWER SEGMENTS**
• **DISPOSITIF À JET D'AIR COMPRIMÉ
POUR LE GRENAILLAGE INTERNE DE
PORTIONS DE TUBE ET DE SEGMENTS
DE TOUR**(73) Wheelabrator Group GmbH, Heinrich-
Schlick-Str. 2, 48629 Metelen, DE
(72) HEINEN, Heribert, 48282 Emsdetten, DE
(74) Tarvenkorn, Oliver, Tarvenkorn & Wickord
Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft
mbB Haus Sentmaring 11, 48151 Münster,
DE**B25B 5/04** → (51) **B25B 5/16****B25B 5/12** → (51) **B25B 5/16**(51) **B25B 5/16** (11) **2 805 798 B1**
B25B 5/12 **B25B 5/04**
(25) En (26) En
(21) 14167560.3 (22) 08.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.11.2014
(30) 21.05.2013 US 201313899005(54) • **System mit anpassbarer Kompression,
anpassbarem Zugstabanzeiger und an-
passbarem Verlängerungsstab**
• **System with adjustable compression,
adjustable tension rod indicator, and
adjustable extension rod**
• **Système avec compression réglable, indi-
cateur de tiges de tension réglable et tige
de tension réglable**(73) The Boeing Company, 100 North Riverside
Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US
(72) DeStories, Jason Gerald, Chicago, IL Illinois
60606, US
Schmier II, Mark Andrew, Chicago, IL Illinois
60606, US
(74) Lloyd, Robin, et al, Kilburn & Strode LLP 20
Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB(51) **B25B 7/02** (11) **2 436 488 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 10780185.4 (22) 29.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.04.2012
(86) JP 2010/002251 29.03.2010
(87) WO 2010/137223 2010/48 02.12.2010
(30) 25.05.2009 JP 2009125214
(54) • **ZANGE**
• **PLIER**
• **PINCE**(73) Engineer Inc., 8-9 Higashiimazato 2-chome
Higashinari-ku Osaka-shi, Osaka 537-0011,
JP(72) KAWAI, Shinnosuke, Osaka-shi Osaka 537-
0011, JP
TAKASAKI, Mitsuhiko, Osaka-shi Osaka 537-
0011, JP(74) Plougmann Vingtoft a/s, Rued Langgaards
Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK**B25B 27/14** → (51) **B25D 9/08**(51) **B25C 1/08** (11) **2 055 438 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 07792450.4 (22) 13.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR(43) 06.05.2009
(86) JP 2007/065807 13.08.2007
(87) WO 2008/023589 2008/09 28.02.2008
(30) 22.08.2006 JP 2006225632
(54) • **DURCH GASVERBRENNUNG ANGETRIE-
BENES WERKZEUG**
• **GAS COMBUSTION DRIVING TOOL**
• **OUTIL D'ENTRAÎNEMENT À COMBUS-
TION DE GAZ**(73) Max Co., Ltd., 6-6 Nihonbashi hakozaki-cho,
Chuo-ku, Tokyo 103-8502, JP
(72) UCHIYAMA, Toru c/o Max Co., Ltd., Chuo-
ku, Tokyo 103-8502, JP
MURAYAMA, Keijiro c/o Max Co., Ltd.,
Chuo-ku, Tokyo 103-8502, JP
(74) Samson & Partner Patentanwälte mbB, Wi-
denmayerstraße 6, 80538 München, DE(51) **B25C 1/08** (11) **2 301 718 B1**
(25) En (26) En
(21) 10179487.3 (22) 24.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.03.2011
(30) 25.09.2009 JP 2009220313
28.12.2009 JP 2009297466(54) • **Antriebswerkzeug**
• **Driving tool**
• **Outil d'enfoncement**
(73) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho,
Anjo, Aichi 446-8502, JP
(72) Kakuda, Nobuyuki, Anjo-shi Aichi 446-8502,
JP
Ishikawa, Naoharu, Anjo-shi Aichi 446-8502,
JP(74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte
PartG mbB, European Patent Attorneys
Landsberger Strasse 300, 80687 München,
DE**B25C 1/08** → (51) **B25C 5/16**(51) **B25C 5/16** (11) **1 914 041 B1**
B25C 1/08
(25) Ja (26) En
(21) 06782441.7 (22) 07.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR(43) 23.04.2008
(86) JP 2006/315599 07.08.2006
(87) WO 2007/018179 2007/07 15.02.2007
(30) 09.08.2005 JP 2005231116
(54) • **GASVERBRENNUNGSKRAFTBETRIEBE-
NES EINTREIBWERKZEUG**
• **GAS COMBUSTION TYPE DRIVING TOOL**
• **OUTIL D'ENTRAÎNEMENT DE TYPE A
COMBUSTION DE GAZ**(73) MAX CO., LTD., 6-6, Nihonbashi Hakozaki-
cho, Chuo-ku, Tokyo 103-8502, JP
(72) TAMURA, Junichi, Tokio 103-8502, JP(74) MURAYAMA, Katsuhiko, Tokio 103-8502, JP
Samson & Partner Patentanwälte mbB, Wi-
denmayerstraße 6, 80538 München, DE(51) **B25D 9/08** (11) **2 011 605 B1**
B25D 9/12 **B21D 39/04**
B23D 29/00 **B25B 27/14**
B25D 9/26 **H01R 43/042**(25) De (26) De
(21) 08159378.2 (22) 01.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR(43) 07.01.2009
(30) 02.07.2007 DE 102007030644
(54) • **Hydraulisch betätigbares Handwerkzeug**
• **Hydraulically activated hand tool**
• **Outil manuel actionné hydrauliquement**
(73) Gustav Klauke GmbH, Auf dem Knapp 46,
42855 Remscheid, DE
(72) Frenken, Egbert, 52525 Heinsberg, DE
(74) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner mbB
Patentanwälte - Rechtsanwalt Cornelius-
strasse 45, 42329 Wuppertal, DE**B25D 9/12** → (51) **B25D 9/08****B25D 9/26** → (51) **B25D 9/08**(51) **B25D 11/06** (11) **2 307 172 B1**
(25) De (26) De
(21) 09779566.0 (22) 28.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR(43) 13.04.2011
(86) EP 2009/056510 28.05.2009
(87) WO 2010/012520 2010/05 04.02.2010
(30) 28.07.2008 DE 102008040765
(54) • **SCHLAGVORRICHTUNG**
• **IMPACT DEVICE**
• **DISPOSITIF DE PERCUSSION**
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) BERNHARDT, Thomas, Engels 413105, RU
HERR, Tobias, 70569 Stuttgart, DE**B25D 11/06** → (51) **B25D 17/00**(51) **B25D 16/00** (11) **2 062 695 B1**
(25) En (26) En
(21) 08169595.9 (22) 21.11.2008
(84) DE GB
(43) 27.05.2009
(30) 21.11.2007 US 986688(54) • **Getriebebaueinheit für Bohrmaschine mit
mehreren Betriebsmoden**
• **Transmission Sub-Assembly for a Multi-
Mode Drill**
• **Sous-ensemble de transmission pour
machine de forage à modes multiples**
(73) Black & Decker, Inc., Drummond Plaza
Office Park 1207 Drummond Plaza, Newark,
DE 19711, US(72) Trautner, Paul K., York, PA 17403, US
Bush, Dennis A, Dillsburg, PA 17019, US
(74) SBD IPAdmin, 210 Bath Road, Slough,
Berkshire SL1 3YD, GB(51) **B25D 17/00** (11) **2 913 157 B1**
B25D 11/06 **B25D 17/08**(25) En (26) En
(21) 15156649.4 (22) 26.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.09.2015
(30) 26.02.2014 US 201461944843 P
23.02.2015 US 201514628698

- (54) • *Bohrkronenrückhaltevorrichtung eines Ankerseitzwerkzeugs*
• *Anchor setting tool bit retention device*
• *Dispositif de rétention de bits d'un outil d'installation d'un ancrage*
- (73) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
- (72) Schaub, Michael J., Nottingham, MD Maryland 21236, US
Parks, James R, White Hall, MD Maryland 21161, US
Heavel, Richard, Hanover, PA Pennsylvania 17331, US
- (74) SBD IPAdmin, 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

(51) **B25D 17/04** (11) **2 551 061 B1**
B25F 5/00

- (25) En (26) En
(21) 12177141.4 (22) 19.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.01.2013
(30) 26.07.2011 GB 201112833
(54) • *Ein Elektrowerkzeug*
• *A power tool*
• *Un outil électrique*
- (73) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
- (72) Harcar, Frantisek, SK-08271 Lipany, SK Friedrich, Andreas, 65551 Limburg, DE
- (74) SBD IPAdmin, 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

B25D 17/08 → (51) **B25D 17/00**

(51) **B25D 17/24** (11) **1 870 209 B1**

- (25) Ja (26) En
(21) 06731516.8 (22) 10.04.2006
(84) DE FR GB
(43) 26.12.2007
(86) JP 2006/307569 10.04.2006
(87) WO 2006/109772 2006/42 19.10.2006
(30) 11.04.2005 JP 2005114025
11.04.2005 JP 2005114026
(54) • *ELEKTROHAMMER*
• *ELECTRIC HAMMER*
• *MARTEAU ELECTRIQUE*
- (73) Makita Corporation, 11-8, Sumiyoshi-cho, 3-chome, Anjo-shi, Aichi 446-8502, JP
- (72) IKUTA, Hiroki, MAKITA CORPORATION, Anjo-shi, Aichi 4468502, JP
AOKI, Yonosuke, MAKITA CORPORATION, Anjo-shi, Aichi 4468502, JP
- (74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte PartG mbB, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE
- (60) 09014518.6 / 2 179 821

(51) **B25F 1/00** (11) **2 564 988 B1**
B25H 1/00 **B21J 15/10**
B23Q 9/00

- (25) En (26) En
(21) 12189385.3 (22) 24.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.03.2013
(30) 25.06.2003 US 606402
25.06.2003 US 606443
25.06.2003 US 606472
25.06.2003 US 606473
25.06.2003 US 606625
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für Herstellungsoperationen*
• *Methods and apparatus for manufacturing operations*

- *Procédés et appareil pour les opérations de fabrication*
- (73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US
- (72) Buttrick Jr., James M., NE, Seattle, 98115, US
Boyl-Davis, Theodore M., SE, Snohomish, 98201, US
Gage, Roger M., NE, Marysville., 98270, US
Jones, Darrell D, Mill Creek, 98012-5904, US
Arntson, Paul R., SE Bothel., 98021, US
Outous, Ronald W., NE Shoreline, 98155, US
Wallace, Lyle M., Pl., Kent, 98031, US
- (74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE
- (62) 04756107.1 / 1 651 392

(51) **B25F 5/00** (11) **2 949 432 B1**

- (25) En (26) En
(21) 15171213.0 (22) 12.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2015
(30) 12.09.2006 US 519427
(54) • *ANTIRÜCKSCHLAGSYSTEM MIT DREHZAHLENSOR FÜR ELEKTROWERKZEUG*
• *POWER TOOL ANTI-KICKBACK SYSTEM WITH ROATATIONAL RATE SENSOR*
• *DISPOSITIF ANTI-RECUK POUR OUTIL ÉLECTRIQUE DOTÉ D'UN CAPTEUR DE LA VITESSE DE ROTATION*
- (73) Black & Decker, Inc., Drummond Plaza Office Park 1207 Drummond Plaza, Newark, DE 19711, US
- (72) Zhang, Qiang, Lutherville, MD Maryland 21093, US
Deshpande, Uday, Baltimore, MD Maryland 21234, US
Vanko, John Charles, Timonium, MD Maryland 21093, US
Leh, Jason, Rosedale, Maryland 21237, US
Schell, Craig Alan, Street, MD Maryland 21154, US
Bodine, Thomas J., Glenwood, MD Maryland 21738, US
Norona, Joao, Baltimore, MD Maryland 21224, US
Beers, David, Dallastown, PA Pennsylvania 17313, US
- (74) SBD IPAdmin, 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB
- (62) 07116224.2 / 1 900 484

(51) **B25F 5/00** (11) **2 956 275 B1**

- (25) En (26) En
(21) 14702647.0 (22) 14.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.12.2015
(86) JP 2014/000125 14.01.2014
(87) WO 2014/125758 2014/34 21.08.2014
(30) 13.02.2013 JP 2013025209
(54) • *FORMKÖRPER FÜR EINE ELEKTRISCHE VORRICHTUNG UND ELEKTRISCHE VORRICHTUNG*
• *ELECTRIC DEVICE BODY AND ELECTRIC DEVICE*
• *CORPS DE DISPOSITIF ÉLECTRIQUE ET DISPOSITIF ÉLECTRIQUE*
- (73) Hitachi Koki Co., Ltd., 15-1, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-6020, JP
- (72) UCHIDA, Hiroki, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, JP
NAKANO, Yoshihiro, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, JP
KOMURO, Yoshihiro, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, JP

- HARADA, Tetsuhiro, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, JP
TANIMOTO, Hideyuki, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, JP
- (74) Parker, Andrew James, Meissner Bolte Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

B25F 5/00 → (51) **B25D 17/04**

(51) **B25F 5/02** (11) **2 468 462 B1**
B23B 49/00

- (25) De (26) De
(21) 11190219.3 (22) 23.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.06.2012
(30) 23.12.2010 DE 102010064111
(54) • *Hilfseinrichtung einer Bohrmaschine und Steuerungsverfahren*
• *Auxiliary device for a drilling machine and control procedure*
• *Dispositif d'aide d'une perceuse et procédé de commande*
- (73) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI
- (72) Schmidt, Peer, DE-88131 lindau, DE
Schaer, Roland, 9472 Grabs, CH
Liniger, Andreas, CH-4900 Langenthal, CH
Leuzinger, David, CH-4900 Langenthal, CH
- (74) Hilti Aktiengesellschaft Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100 Postfach 333, 9494 Schaan, LI

(51) **B25F 5/02** (11) **2 716 413 B1**
A45F 5/02

- (25) En (26) En
(21) 13186949.7 (22) 01.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.04.2014
(30) 04.10.2012 US 201261709601 P
13.03.2013 US 201313800983
(54) • *Sparrenhacke für Befestigungswerkzeug*
• *Rafter hook for fastening tool*
• *Crochet pour outil de fixation*
- (73) Black & Decker, Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, DE 19711, US
- (72) Brendel, Lee Michael, Bel Air, MD Maryland 21014, US
Baron, Michael P., Phoenix, MD Maryland 21131, US
Garber, Stuart E., Towson, MD Maryland 21286, US
Gregory, Larry Eugene, Baltimore, MD Maryland 21207, US
- (74) SBD IPAdmin, 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

B25H 1/00 → (51) **B25F 1/00**

B25J 13/06 → (51) **B29C 45/76**

(51) **B25J 15/00** (11) **2 688 719 B1**

- (25) De (26) De
(21) 12710866.0 (22) 28.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.01.2014
(86) EP 2012/000863 28.02.2012
(87) WO 2012/126567 2012/39 27.09.2012
(30) 22.03.2011 DE 102011014674
(54) • *VORRICHTUNG ZUM HANDHABEN VON GEGENSTÄNDEN*
• *DEVICE FOR HANDLING OBJECTS*

- *DISPOSITIF POUR MANIPULER DES OBJETS*
- (73) Global Safety Textiles GmbH, Höllsteiner Strasse 25, 79689 Maulburg, DE
- (72) RIETHMÜLLER, Christoph, 71229 Leonberg, DE
- RUSCHULTE, Jörg, 79736 Rickenbach, DE
- (74) Fischer, Matthias, et al, Fischer & Konnerth Patentanwälte Partnerschaft Schertlinstrasse 18, 81379 München, DE

- (51) **B25J 19/00** (11) **2 599 596 B1**
(25) De (26) De
(21) 12007859.7 (22) 21.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.06.2013
(30) 02.12.2011 DE 102011120037
- (54) • *Manipulatoranordnung und Verfahren zum Betreiben der Manipulatoranordnung*
• *Manipulator assembly and method for operating the same*
• *Agencement de manipulation et procédé de fonctionnement de l'agencement de manipulation*
- (73) KUKA Roboter GmbH, Zugspitzstrasse 140, 86165 Augsburg, DE
- (72) Roth, Stefan, 86485 Eisenbrechtshofen, DE
Ruf, Michael, 86153 Augsburg, DE
- (74) Schlotter, Alexander Carolus Paul, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaft mbB Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

- (51) **B25J 19/06** (11) **2 803 454 B1**
(25) De (26) De
(21) 14168791.3 (22) 19.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.11.2014
(30) 17.05.2013 DE 102013209239
- (54) • *Überlastschutzeinrichtung*
• *Overload protection device*
• *Dispositif contre les surcharges*
- (73) Schunk GmbH & Co. KG Spann- und Greiftechnik, Bahnhofstrasse 106-134, 74348 Lauffen am Neckar, DE
- (72) Becker, Ralf, 71672 Marbach, DE
Winkler, Ralf, 74226 Nordheim, DE
Barta, Daniel, 74629 Pfedelbach, DE
- (74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Friedrichstrasse 6, 70174 Stuttgart, DE

B25J 19/06 → (51) **B29C 45/76**

B26B 15/00 → (51) **A01G 3/053**

- (51) **B26B 21/44** (11) **2 365 897 B1**
(25) En (26) En
(21) 09756211.0 (22) 12.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 21.09.2011
(86) US 2009/064083 12.11.2009
(87) WO 2010/056782 2010/20 20.05.2010
(30) 14.11.2008 US 271320
- (54) • *RASIERKLINGENEINHEIT MIT HAUTKONTAKTGLIED*
• *RAZOR CARTRIDGE WITH SKIN ENGAGING MEMBER*
• *CARTOUCHE DE RASOIRS À ÉLÉMENT DE CONTACT AVEC LA PEAU*
- (73) The Gillette Company LLC, One Gillette Park, Boston, MA 02127, US
- (72) NDOU, Thilivhali, Tshikovhi, Framingham, Massachusetts 01701, US

- SONNENBERG, Neville, Newton, Massachusetts 02459, US
- (74) Kohol, Sonia, et al, Technical Centres Limited Procter & Gamble Patent Department Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

B26D 3/06 → (51) **B31B 1/25**

B26D 7/08 → (51) **A23G 3/20**

B26D 7/10 → (51) **B26F 1/28**

- (51) **B26D 7/18** (11) **2 026 937 B1**
B26F 1/24 **A24C 5/60**
A61F 13/00 **B29C 59/00**
D04H 13/00
- (25) En (26) En
(21) 07790113.0 (22) 30.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.02.2009
(86) IT 2007/000381 30.05.2007
(87) WO 2007/138640 2007/49 06.12.2007
(30) 01.06.2006 IT CH20060026
- (54) • *MASCHINE ZUR HERSTELLUNG UND FERTIGUNG EINER BERÜHRUNGSWEICHEN UND FÜR ENTWÄSSERUNGSVORGÄNGE VERWENDBAREN ELASTISCHEN FOLIE*
• *A MACHINE UTILIZED FOR PRODUCING AND MANUFACTURING A RESILIENT FILM SOFT AT TOUCH, SUITABLE TO DRAINING USE.*
• *MACHINE DESTINÉE À LA PRODUCTION ET LA FABRICATION D'UN FILM ÉLASTIQUE DOUX AU TOUCHER, APPROPRIÉ AU DRAINAGE*
- (73) Texol S.R.L., Zona Industrial En. 356, 65020 Alanno Scalo (PE), IT
- (72) DI BERARDINO, Fabio, 66010 Roccamontepiano (Chieti), IT
- (74) Papa, Elisabetta, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A Piazza di Pietra, 39, 00186 Roma, IT

B26F 1/24 → (51) **B26D 7/18**

- (51) **B26F 1/28** (11) **2 324 975 B1**
B26D 7/10
- (25) En (26) En
(21) 10012452.8 (22) 30.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.05.2011
(30) 01.04.2004 PCT/CH2004/000206
07.05.2004 PCT/CH2004/000279
- (54) • *Herstellung und Verwendung von mikro-perforierten Substraten*
• *Manufacturing and use of microperforated substrates*
• *Fabrication et utilisation de substrats micro-perforés*
- (73) PicoDrill SA, Avenue des Boveresses 46B, 1010 Lausanne, CH
- (72) Schmidt, Christian, 6390 Engelberg, CH
- (74) Engelhard, Markus, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (62) 05716445.1 / 1 744 860

B26F 3/02 → (51) **B65H 35/10**

- (51) **B27B 19/00** (11) **2 679 359 B1**
(25) De (26) De
(21) 13170549.3 (22) 05.06.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.01.2014
(30) 25.06.2012 DE 102012105520
- (54) • *Tiefenanschlag für oszillierendes Werkzeug*
• *Depth stop for an oscillating tool*
• *Butée de profondeur pour outil oscillant*
- (73) C. & E. Fein GmbH, Hans-Fein-Strasse 81, 73529 Schwäbisch Gmünd-Bargau, DE
- (72) Bek, Fabian, 73560 Böbingen, DE
Weber, Heinrich, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE
- (74) Meitinger, Thomas Heinz, Bode Meitinger Patentanwalts GmbH Hermann-Schmid-Strasse 10, 80336 München, DE

- (51) **B27D 5/00** (11) **2 969 428 B1**
B27N 3/08 **G06K 19/06**
B65C 9/46
- (25) De (26) De
(21) 14701502.8 (22) 17.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.01.2016
(86) EP 2014/050873 17.01.2014
(87) WO 2014/139705 2014/38 18.09.2014
(30) 14.03.2013 DE 102013004332
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES LIGNOCELLULOSE ENTHALTENDEN, PLATTENFÖRMIGEN WERKSTOFFS*
• *PROCESS AND DEVICE FOR PRODUCING A LIGNOCELLULOSE-CONTAINING SHEET-TYPE MATERIAL*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PRODUCTION D'UN MATÉRIAU EN FORME DE PLAQUE CONTENANT DE LA LIGNOCELLULOSE*
- (73) Fritz Egger GmbH & Co. OG, Weiberndorf 20, 6380 St. Johann in Tirol, AT
- (72) OBRIST, Mario, A-5730 Mittersill, AT
REITER, Bruno, A-6380 St. Johann in Tirol, AT
VORREITER, Bernhard, A-5741 Neukirchen, AT
- (74) Cohausz & Florack, Patent- & Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

B27D 5/00 → (51) **B23D 59/00**

- (51) **B27J 5/00** (11) **2 808 139 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14305791.7 (22) 27.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.12.2014
(30) 28.05.2013 FR 1354776
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung für die optimierte Herstellung von Naturkorkscheiben für die Herstellung von Flaschenkorken*
• *Method and device for optimised production of natural cork slices for manufacturing bottle corks*
• *Procédé et dispositif de production optimisée de rondelles de liege naturel pour la fabrication de bouchons*
- (73) Bougest, 3 avenue Armand Toulet le Capitole, 64600 Anglet, FR
- (72) BOURRASSE, Gérard, 4350-009 PORTO, FR
- (74) Aquinov, Allée de la Forestière, 33750 Beychac et Caillau, FR

B27M 1/00 → (51) **B23D 59/00**

B27M 1/00 → (51) **B27M 3/04**

B27M 3/00 → (51) **E04C 2/12**

(51) **B27M 3/04** (11) **2 329 932 B1**
B27M 1/00 **B27N 7/00**

(25) De (26) De
(21) 10175749.0 (22) 08.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 08.06.2011
(30) 02.12.2009 DE 102009056441
(54) • *Verfahren zum Herstellen von Paneelen, insbesondere Fußbodenpaneelen*
• *Method for producing panels, in particular floor panels*
• *Procédé de fabrication de panneaux, notamment des panneaux de sol*

(73) Fritz Egger GmbH & Co. OG, Weiberndorf 20, 6380 St. Johann in Tirol, AT
(72) Niederer, Ralf, 3213 Frankenfels, AT
(74) Cohausz & Florack, Patent- & Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

B27N 3/08 → (51) **B27D 5/00**

B27N 7/00 → (51) **B27M 3/04**

B28B 23/00 → (51) **G06K 19/077**

(51) **B28C 5/08** (11) **2 006 062 B1**
B28C 5/18 **B28C 7/12**

(25) De (26) De
(21) 08010869.9 (22) 16.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 24.12.2008
(30) 18.06.2007 DE 102007028445
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Feststoffumhüllung*
• *Method and device for encasing solids*
• *Procédé et dispositif d'enveloppement de matière solide*

(73) Hochschule Karlsruhe, Moltkestrasse 30, 76133 Karlsruhe, DE
(72) Garrecht, Harald, Prof. Dr.-Ing., 76297 Stutensee, DE
Götz, Joachim, Dr.-Ing., 76479 Steinmauern, DE
Linsel, Stefan, Prof. Dr.-Ing., 76887 Bad Bergzabern, DE
Peciar, Marian, Prof. Dr.-Ing., 85101 Bratislava 5, SK
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

B28C 5/18 → (51) **B28C 5/08**

B28C 7/12 → (51) **B28C 5/08**

(51) **B28D 1/24** (11) **2 823 944 B1**
B28D 5/00 **C03B 33/10**

(25) Ja (26) En
(21) 13758080.9 (22) 21.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 14.01.2015
(86) JP 2013/054283 21.02.2013
(87) WO 2013/133030 2013/37 12.09.2013
(30) 08.03.2012 JP 2012051444
29.03.2012 JP 2012075718
13.04.2012 JP 2012092165
13.04.2012 JP 2012092166
30.05.2012 JP 2012123046
(54) • **ANREISSRAD UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**

• **SCRIBING WHEEL AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME**
• **ROUE DE RAINURAGE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION**

(73) Mitsubishi Diamond Industrial Co., Ltd., 32-12 Koroen, Settsu Osaka 566-0034, JP
(72) TOMEI, Naoko, Settsu city Osaka 566-0034, JP
KITAICHI, Mitsuru, Settsu city Osaka 566-0034, JP
FUKUNISHI, Toshio, Settsu city Osaka 566-0034, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B28D 5/00 → (51) **B28D 1/24**

(51) **B29B 7/38** (11) **2 578 378 B1**
B29B 7/60 **B29B 7/72**
B29B 9/06 **B29C 47/00**
B29C 47/08 **B29C 47/36**
B29C 47/38 **B29C 47/40**
B29C 47/60 **B29C 47/68**
B29C 47/92 **B29C 47/10**
B29C 47/88

(25) Ja (26) En
(21) 11786636.8 (22) 24.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 10.04.2013
(86) JP 2011/061864 24.05.2011
(87) WO 2011/148937 2011/48 01.12.2011
(30) 28.05.2010 JP 2010122848
(54) • **KNETEXTRUDER**
• **KNEADING EXTRUDER**
• **EXTRUDEUSE-MALAXEUSE**

(73) Sawa, Kohei, 2-5-17, Higashinakahama Jotoku, Osaka-shi, Osaka 536-0023, JP
(72) Sawa, Kohei, Osaka-shi, Osaka 536-0023, JP
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

B29B 7/60 → (51) **B29B 7/38**

B29B 7/72 → (51) **B29B 7/38**

B29B 9/06 → (51) **B29B 7/38**

B29B 9/06 → (51) **B29B 9/16**

(51) **B29B 9/08** (11) **2 646 212 B1**
B29B 9/14 **B01J 2/10**
B29C 47/00 **B29C 47/36**
B29C 47/60 **B29C 47/38**
B29C 47/40

(25) De (26) De
(21) 11706583.9 (22) 03.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 09.10.2013
(86) EP 2011/053166 03.03.2011
(87) WO 2012/072275 2012/23 07.06.2012
(30) 30.11.2010 DE 102010060911
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYMERAGGLOMERATEN**
• **METHOD FOR PRODUCING POLYMER AGGLOMERATES**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'AGGLOMÉRATS DE POLYMÈRE**

(73) Zeppelin Reimelt GmbH, Messenhäuser Strasse 37-45, 63322 Rödermark, DE
(72) SCHWARZ, Raimund, 38644 Goslar, DE
POLLER, Stephan, 44787 Bochum, DE
BRUNKAU, Markus, 34266 Niestetal, DE
SCHILL, Thomas, 37297 Berkatal, DE
VAN DIJK, Dick, Benenden Kent TN17 4EU, GB

(74) Kleine, Hubertus, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

B29B 9/14 → (51) **B29B 9/08**

(51) **B29B 9/16** (11) **2 433 771 B1**
C08G 63/88 **B29B 9/06**
B29K 67/00

(25) De (26) De
(21) 10011282.0 (22) 28.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 28.03.2012
(54) • *Verfahren zur Erhöhung des Molekulargewichts unter Nutzung der Restwärme von Polyestergranulat*
• *Method for increasing molecular weight using the residual heat of polyester granulate*
• *Procédé d'augmentation du poids moléculaire en utilisant la chaleur résiduelle de granulés de polyester*

(73) Uhde Inventa-Fischer GmbH, Holzhauser Strasse 157-159, 13509 Berlin, DE
(72) Hanimann, Kurt, 7415 Rodels/Pratval, CH
Schaller, Rainer, Dr., 86637 Wertingen, DE
Schulz Van Ender, Eike, 13467 Berlin, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

B29B 11/10 → (51) **B29C 65/02**

B29B 11/16 → (51) **B29C 70/50**

B29B 15/10 → (51) **B29C 43/56**

B29B 17/00 → (51) **B02C 18/00**

B29C 31/00 → (51) **B29C 49/42**

B29C 31/02 → (51) **B29C 67/00**

B29C 33/30 → (51) **B29C 49/42**

B29C 33/72 → (51) **B29D 11/00**

B29C 35/08 → (51) **B29C 49/64**

B29C 35/08 → (51) **B29K 627/06**

B29C 43/00 → (51) **B29C 43/56**

B29C 43/16 → (51) **B62D 21/11**

B29C 43/18 → (51) **B29C 43/56**

(51) **B29C 43/24** (11) **1 992 468 B1**
C08J 5/18

(25) En (26) En
(21) 08158586.1 (22) 20.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 19.11.2008
(30) 21.11.2005 US 738029 P
(54) • *Gießverfahren für Polymilchsäureschrumpffolien*
• *Methods of casting polylactic acid shrink films*
• *Procédés de moulage de films rétractables d'acide polylactique*

(73) PLASTIC SUPPLIERS, INC., 2887 Johnstown Road, Columbus, OH 43219, US
(72) Tweed, Edward Carl, Gahanna, OH 43230, US
McDaniel, Joseph Bradley, Gahanna, OH 43230, US

(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL
(62) 06838052.6 / 1 954 571

B29C 43/34 → (51) **B29C 43/56**

B29C 43/52 → (51) **B29K 627/06**

(51) **B29C 43/56** (11) **2 740 578 B1**
B29C 43/18 **B29C 43/34**
B29K 105/08 **B29K 301/12**
B29L 31/30 **B29B 15/10**
B29C 70/46 **B29C 70/50**
B29C 70/12 **D04H 1/4242**
D04H 1/60 **D04H 1/732**
D06M 15/227 **D06M 15/507**
D06M 15/513 **D06M 15/59**
D06M 15/705 **B29C 70/08**
B29C 43/00 **B29K 105/12**
B29K 101/12

(25) Ja (26) En
(21) 12820043.3 (22) 01.08.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 11.06.2014
(86) JP 2012/070126 01.08.2012
(87) WO 2013/018920 2013/06 07.02.2013
(30) 03.08.2011 JP 2011170209

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FORMARTIKELS DURCH NIEDERDRUCK-FORMEN**
• **METHOD FOR MANUFACTURING MOLDED ARTICLE BY LOW-PRESSURE MOLDING**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ARTICLES MOULÉS PAR MOULAGE BASSE PRES-SION**

(73) Teijin Limited, 6-7, Minamihommachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0054, JP

(72) NAGAKURA, Yasunori, Ehime 791-8044, JP
ARAKAWA, Motoomi, Ehime 791-8044, JP
TANIGUCHI, Michiharu, Ehime 791-8044, JP
OBATA, Akihiko, Ehime 791-8044, JP

(74) Carpmals & Ransford LLP, One South-ampton Row, London WC1B 5HA, GB

B29C 44/08 → (51) **C09J 5/08**

(51) **B29C 44/18** (11) **2 216 155 B1**
B01F 13/10 **B63B 5/24**
B63B 9/06

(25) It (26) En
(21) 09003815.9 (22) 17.03.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 11.08.2010
(30) 06.02.2009 IT MI20090156

(54) • **Vorrichtung und Verfahren zum Einspritzen von Füllmaterial im Innern von Schiffen**
• **Device and process for the injection of filling material inside boats**
• **Dispositif et processus pour l'injection de matériau de remplissage dans les bateaux**

(73) FB DESIGN S.r.l., Via Provinciale, 73, 23841 Annone Brianza (Prov. of Lecco), IT

(72) Buzzi, Fabio, 23841 Annone Brianza (LC), IT

(74) Valentini, Giuliano, Marietti Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga 16, 20122 Milano, IT

B29C 44/26 → (51) **C09J 5/08**

B29C 44/56 → (51) **B29K 627/06**

B29C 45/00 → (51) **B29C 45/16**

B29C 45/00 → (51) **F16C 33/46**

(51) **B29C 45/14** (11) **1 961 546 B1**
B32B 7/00 **B60R 13/02**
B32B 7/04

(25) Fr (26) Fr
(21) 08300114.9 (22) 26.02.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 27.08.2008
(30) 26.02.2007 FR 0753503

(54) • **Herstellungsverfahren eines Innenverkleidungsteils für Kraftfahrzeuge, für rechtwinklige Armlehne**
• **Manufacturing method of an interior trim for vehicle, forming right-angled armrest**
• **Procédé de fabrication d'une pièce d'habillage intérieur pour véhicule automobile, formant accoudoir à angle droit**

(73) EUROSTYLE SYSTEMS, 28 allée des Sablons, 36000 Châteauroux, FR

(72) Fantin, Claude, 36000 Châteauroux, FR
Tirlemont, Christophe, 36330 Le Poinçonnet, FR

(74) Thinat, Michel, Cabinet Madeuf 176 avenue Charles de Gaulle, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR

(51) **B29C 45/14** (11) **2 810 601 B1**
A61B 6/14 **H02G 15/013**

(25) Ja (26) En
(21) 13171011.3 (22) 07.06.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 10.12.2014
(54) • **VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES INTRAORALEN SENSORS**
• **METHOD FOR MANUFACTURING INTRAORAL SENSOR**
• **METHODE DE FABRICATION D'UN CAPTEUR INTRA-ORAL**

(73) HAMAMATSU PHOTONICS K.K., 1126-1, Ichino-cho Higashi-ku, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP

(72) Nakao, Keisuke, Shizuoka, 435-8558, JP
Miyaguchi, Kazuhisa, Shizuoka, 435-8558, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **B29C 45/16** (11) **2 853 371 B1**
B29C 45/00 **A46B 5/00**

(25) En (26) En
(21) 14003311.9 (22) 24.09.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 01.04.2015
(30) 27.09.2013 US 201314039858

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ZAHNBÜRSTE UND ZAHNBÜRSTE**
• **METHOD FOR MAKING A TOOTHBRUSH AND TOOTHBRUSH**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE BROSSE À DENTS ET BROSSE À DENTS**

(73) M+C Schiffer GmbH, Industriestrasse 4, 53577 Neustadt-Wied, DE

(72) Buchholz, Erwin, 53567 Asbach, DE

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **B29C 45/16** (11) **2 915 649 B1**
B29C 45/28

(25) De (26) De
(21) 15000378.8 (22) 09.02.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 09.09.2015
(30) 03.03.2014 DE 102014002728

(54) • **Düsensystem einer Spritzgießmaschinen-Spritzeinheit**
• **Nozzle system of an injection moulding machine injection unit**
• **Système de buses d'une unité d'injection de machines de moulage par injection**

(73) Wittmann Battenfeld GmbH, Wr. Neustädter Strasse 81, 2542 Kottlingbrunn, AT

(72) Halbfas, Michael, 57271 Hilchenbach, DE
Beaupain, Ulrich, 58540 Meinerzhagen, DE

(74) Kirsch, Edmund, 2500 Baden, AT
Gosdin, Michael, Adam-Stegerwald-Strasse 6, 97422 Schweinfurt, DE

B29C 45/16 → (51) **B29K 83/00**

B29C 45/27 → (51) **B29C 45/28**

B29C 45/27 → (51) **B29K 83/00**

(51) **B29C 45/28** (11) **2 200 800 B1**
B29C 45/27

(25) En (26) En
(21) 08840555.0 (22) 17.10.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 30.06.2010
(86) CA 2008/001839 17.10.2008

(87) WO 2009/049419 2009/17 23.04.2009
(30) 19.10.2007 US 875318

(54) • **SPRITZIESSMASCHINE MIT MEHREREN ANSCHNITTEN**
• **MULTIPLE-GATE INJECTION MOLDING APPARATUS**
• **APPAREIL DE MOULAGE PAR INJECTION À MULTIPLES ORIFICES DE COULÉE**

(73) Mold-Masters (2007) Limited, 233 Armstrong Avenue, Georgetown ON L7G 4X5, CA

(72) TEN, Valery, Burlington Ontario L7L 7L7, CA
KLOBUCAR, Peter, Georgetown Ontario L7G 1G7, CA

BABIN, Denis, Georgetown Ontario L7G 5W8, CA

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **B29C 45/76** (11) **2 709 803 B1**
G06F 3/0484 **G06F 3/0354**
G06F 3/0488 **B25J 13/06**
B25J 19/06 **G05B 19/409**

(25) De (26) De
(21) 12740279.0 (22) 15.05.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 26.03.2014
(86) AT 2012/050069 15.05.2012

(87) WO 2012/155167 2012/47 22.11.2012
(30) 16.05.2011 AT 6952011

(54) • **VERFAHREN ZUR MANUELL GESTEUERTEN BEEINFLUSSUNG VON BEWEGUNGEN EINER MASCHINE ODER ANLAGE SOWIE ENTSPRECHENDE MASCHINEN- STEUERUNG**
• **METHOD FOR INFLUENCING MOVEMENTS OF A MACHINE OR FACILITY IN A MANUALLY CONTROLLED MANNER AND CORRESPONDING MACHINE CONTROL SYSTEM**
• **PROCÉDÉ POUR AGIR PAR COMMANDE MANUELLE SUR LES MOUVEMENTS D'UNE MACHINE OU D'UNE INSTALLA-**

TION, ET UNITÉ DE COMMANDE DE MACHINE CORRESPONDANTE
(73) KEBA AG, Gewerbepark Urfahr 14 bis 16, 4041 Linz, AT
(72) PETRUZELKA, Michael, A-4048 Puchenu, AT
WINDHAGER, Wolfgang, A-4063 Hörsching, AT
(74) Burger, Hannes, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

B29C 47/00 → (51) **B02C 18/00**

B29C 47/00 → (51) **B29B 7/38**

B29C 47/00 → (51) **B29B 9/08**

B29C 47/00 → (51) **B29C 65/02**

B29C 47/02 → (51) **F03D 1/06**

B29C 47/08 → (51) **B29B 7/38**

(51) **B29C 47/20** (11) **2 550 147 B1**
G01N 33/53 **G01N 33/543**
B01L 3/00

(25) En (26) En
(21) 11711614.5 (22) 23.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 30.01.2013
(86) GB 2011/000414 23.03.2011
(87) WO 2011/117579 2011/39 29.09.2011
(30) 25.03.2010 GB 201005191

(54) • *IMMUNOASSAYS, VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG VON IMMUNOASSAYS, IMMUNOASSAY-KITS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON IMMUNOASSAY-KITS*
• *IMMUNOASSAYS, METHODS FOR CARRYING OUT IMMUNOASSAYS, IMMUNOASSAY KITS AND METHOD FOR MANUFACTURING IMMUNOASSAY KITS*
• *IMMUNOESSAIS, PROCÉDÉS PERMETTANT DE RÉALISER DES IMMUNOESSAIS, KITS D'IMMUNOESSAI ET PROCÉDÉS DE FABRICATION DE KITS D'IMMUNOESSAI*

(73) Cambridge Enterprise Limited, The Old Schools Trinity Lane, Cambridge CB2 1TN, GB

(72) EDWARDS, Alexander, Daniel, Reading RG6 6AD, GB

REIS, Nuno, Miguel, Fernandes, Cambridge CB2 3RA, GB

MACKLEY, Malcolm, Robert, Cambridge CB2 3RA, GB

SLATER, Nigel, Kenneth, Harry, Cambridge CB2 3RA, GB

(74) Keirstead, Tanis Evelyne, et al, Mewburn Ellis LLP City Tower 40 Basinghall Street, London EC2V 5DE, GB

B29C 47/36 → (51) **B29B 7/38**

B29C 47/36 → (51) **B29B 9/08**

B29C 47/38 → (51) **B29B 7/38**

B29C 47/40 → (51) **A61K 9/14**

B29C 47/40 → (51) **B29B 7/38**

B29C 47/60 → (51) **A61K 9/14**

B29C 47/60 → (51) **B29B 7/38**

B29C 47/60 → (51) **B29B 9/08**

B29C 47/64 → (51) **A61K 9/14**

B29C 47/68 → (51) **B29B 7/38**

B29C 47/92 → (51) **B29B 7/38**

(51) **B29C 49/04** (11) **2 716 429 B1**
B29C 49/42

(25) Ja (26) En
(21) 12790126.2 (22) 10.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 09.04.2014
(86) JP 2012/050255 10.01.2012

(87) WO 2012/160835 2012/48 29.11.2012

(30) 23.05.2011 JP 2011114591

(54) • *QUERSPRITZKOPFDÜSE*
• *CROSSHEAD DIE*
• *FILIERE A TETE D'EQUERRE*

(73) The Japan Steel Works, Ltd., 11-1 Osaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP Yachiyo Industry Co., Ltd., 393 Kashiwabara, Sayama-shi Saitama 350-1335, JP

(72) ITO, Yuji, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, JP

KAWACHI, Ryuichi, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, JP

SAITO, Naoto, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, JP

FUJIWARA, Yukio, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, JP

ARAYA, Satoru, Sakura-shi Tochigi 329-1334, JP

OHTAKI, Kazuhiro, Sakura-shi Tochigi 329-1334, JP

NIHORI, Masahiro, Sakura-shi Tochigi 329-1334, JP

WATANABE, Takatoshi, Sakura-shi Tochigi 329-1334, JP

TABUCHI, Naoya, Sakura-shi Tochigi 329-1334, JP

IWASE, Wataru, Sakura-shi Tochigi 329-1334, JP

(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

B29C 49/30 → (51) **B29C 49/42**

B29C 49/36 → (51) **B29C 49/42**

(51) **B29C 49/42** (11) **2 292 402 B1**
B29C 49/48 **B29C 31/00**
B29C 33/30 **B29C 49/30**
B29C 49/36

(25) De (26) De
(21) 10174591.7 (22) 31.08.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 09.03.2011
(30) 02.09.2009 DE 102009039700

(54) • *Magazinvorrichtung sowie Verfahren zur Aufbewahrung von Blasformen*
• *Storage device and method for storing blow moulds*
• *Dispositif de stockage et procédé pour stocker des moules de soufflage*

(73) Kronos AG, Böhmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubling, DE

(72) Meinzinger, Rupert, 93073 Neutraubling, DE Höllriegl, Thomas, 93073 Neutraubling, DE

Voth, Klaus, 93073 Neutraubling, DE Albrecht, Thomas, 93073 Neutraubling, DE

Blochmann, Erik, 93073 Neutraubling, DE

(74) Bittner, Bernhard, et al, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte mbB Prüfeninger Strasse 1, 93049 Regensburg, DE

(60) 16197513.1

(51) **B29C 49/42** (11) **2 650 101 B1**
B65G 39/06 **B65G 47/14**

(25) De (26) De
(21) 13163121.0 (22) 10.04.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 16.10.2013
(30) 10.04.2012 DE 102012103079

(54) • *Rollenförderer für Kunststoffvorformlinge*
• *Roller conveyor for plastic preforms*
• *Convoyeur à rouleaux pour préformes en matière plastique*

(73) Kronos AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE

(72) Seidl, Andreas, 93073 Neutraubling, DE Seger, Martin, 93073 Neutraubling, DE

(74) Bittner, Bernhard, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte mbB Prüfeninger Strasse 1, 93049 Regensburg, DE

B29C 49/42 → (51) **B29C 49/04**

(51) **B29C 49/48** (11) **2 878 423 B1**

(25) De (26) De
(21) 14194892.7 (22) 26.11.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 03.06.2015
(30) 26.11.2013 DE 102013113074

(54) • *Blasformmaschine mit Wechselroboter und Greifeinrichtung und Verfahren zu deren Betrieb*
• *Blow-moulding machine with change robots and gripping device and method for the operation of same*
• *Machine de formage par soufflage équipée de robots de remplacement et d'un dispositif de préhension, et son procédé de fonctionnement*

(73) Kronos AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE

(72) Finger, Dieter, 93073 Neutraubling, DE Geltinger, Florian, 93073 Neutraubling, DE

Schwoed, Gerhard, 93073 Neutraubling, DE Voth, Klaus, 93073 Neutraubling, DE

Philipp, Thomas, 93073 Neutraubling, DE

(74) Bittner, Bernhard, et al, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte mbB Prüfeninger Strasse 1, 93049 Regensburg, DE

(60) 16157101.3 / 3 047 959

B29C 49/48 → (51) **B29C 49/42**

(51) **B29C 49/64** (11) **2 210 731 B1**
B29C 35/08

(25) De (26) De
(21) 10160127.6 (22) 10.05.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 28.07.2010
(30) 11.05.2006 DE 102006022207

(54) • *Mikrowellen-Erwärmungsvorrichtung für Kunststoffrohlinge und Verfahren zum Erwärmen von Kunststoffrohlingen mit Mikrowellen*

• *Microwave heating device for plastic preforms and method for heating plastic preforms by means of microwaves*

• *Dispositif de chauffe par micro-ondes d'ébauches en plastique et procédé de chauffe par micro-ondes d'ébauches en plastique*

(73) Kronos AG, Böhmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubling, DE

(72) Detroit, Christian, 93073 Neutraubling, DE
Forsthövel, Jochen, 93073 Neutraubling, DE
Humele, Heinz, 93073 Neutraubling, DE
Schlögl, Martin, 93073 Neutraubling, DE
Zimmerer, Johann, 93073 Neutraubling, DE
(74) Bittner, Bernhard, et al, Hannke Bittner &
Partner Patent- und Rechtsanwälte mbB
Prüfeninger Strasse 1, 93049 Regensburg,
DE
(62) 07725075.1 / 2 021 161

B29C 51/06 → (51) **B29K 627/06**

B29C 51/14 → (51) **B29K 627/06**

B29C 51/26 → (51) **B29C 65/02**

B29C 51/42 → (51) **B29K 627/06**

B29C 53/42 → (51) **B29C 65/02**

B29C 53/58 → (51) **B29D 23/00**

(51) **B29C 53/60** (11) **2 558 273 B1**
F16L 11/08 **F16L 11/16**
B29K 81/00 **B29K 23/00**
B29K 27/12 **B29K 77/00**
B29K 71/00

(25) De (26) De
(21) 11712268.9 (22) 06.04.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 20.02.2013
(86) EP 2011/055351 06.04.2011

(87) WO 2011/128237 2011/42 20.10.2011

(30) 13.04.2010 DE 102010003916

(54) • **FLEXIBLES ROHR UND VERFAHREN ZU
DESSEN HERSTELLUNG**
• **FLEXIBLE TUBE AND METHOD FOR
PRODUCING THE SAME**
• **TUYAU FLEXIBLE ET SON PROCÉDÉ DE
FABRICATION**

(73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße
1- 11, 45128 Essen, DE

(72) KUHMAN, Karl, 48249 Dülmen, DE
DOWE, Andreas, 46325 Borken, DE
GÖRING, Rainer, 46325 Borken, DE

B29C 55/16 → (51) **C08J 5/18**

B29C 59/00 → (51) **B26D 7/18**

(51) **B29C 65/00** (11) **2 310 187 B1**
B29C 65/48 **B29C 65/82**
B29K 101/10 **B29K 101/12**
B29K 105/06 **G01B 7/24**
G01L 1/12 **G01N 19/04**
G01N 27/72 **G01N 29/24**

(25) En (26) En
(21) 09789741.7 (22) 02.06.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 20.04.2011
(86) US 2009/045948 02.06.2009

(87) WO 2010/005647 2010/02 14.01.2010

(30) 09.07.2008 US 169768

(54) • **DEHNUNGSMESSUNG IN EINER MAG-
NETORESTRIKTIVES MATERIAL ENTHAL-
TENDE KLEBSTOFFGEBONDETEN VER-
BINDUNG**
• **MEASUREMENT OF STRAIN IN AN
ADHESIVELY BONDED JOINT INCLUDING
MAGNETOSTRICTIVE MATERIAL**
• **MESURE DE CONTRAINTE DANS UN
JOINT COLLÉ DE MANIÈRE ADHÉSIVE
COMPRENANT UN MATÉRIAU MAGNÉ-
TOSTRICTIF**

(73) The Boeing Company, 100 North Riverside
Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US
(72) MILLER, Robert J., Fall City Washington
98024, US
GEORGESON, Gary E., Federal Way
Washington 98003-8616, US
(74) Boulit Wade Tennant, Verulam Gardens 70
Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(60) 13172166.4 / 2 639 046

(51) **B29C 65/02** (11) **2 253 457 B1**
B29C 69/00 **B29C 69/02**
B29B 11/10 **B29C 47/00**
B29C 51/26 **B29L 22/00**

(25) En (26) En
(21) 10008406.0 (22) 09.07.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(43) 24.11.2010
(30) 12.07.2002 DE 10231866

08.10.2002 US 416990 P

(54) • **Mehrstufenverfahren zur Herstellung hoh-
ler Kunststoffartikel aus Halbschalen**
• **Multistage process for producing hollow
plastic articles from half shells**
• **Procédé à phases multiples pour produire
des articles creux en plastique à partir de
demi-coques**

(73) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60,
50389 Wesseling, DE

(72) Rohde, Wolfgang, 67346 Speyer, DE
Meyer, Jörg, 67125 Dannstadt- Schauern-
heim, DE

Sattel, Rainer, 67165 Waldsee, DE
Schnorr, Jörg, 67071 Ludwigshafen, DE

Springholz, Bernhard, 76316 Malsch, DE
Weinlein, Roger, 60322 Frankfurt, DE

Wüst, Andreas, 64673 Zwingenberg, DE

(74) Seelert, Stefan, et al, Basell Polyolefine
GmbH Intellectual Property Bldg. C657, 2nd
floor Industriepark Höchst, 65926 Frankfurt
am Main, DE

(62) 03763751.9 / 1 534 496

(51) **B29C 65/02** (11) **2 276 622 B1**
B29C 53/42 **B65B 51/26**
B29C 65/14 **B29C 65/74**
B29C 65/36

(25) Fr (26) Fr
(21) 09731380.3 (22) 04.04.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 26.01.2011
(86) IB 2009/051428 04.04.2009

(87) WO 2009/125330 2009/42 15.10.2009

(30) 10.04.2008 PCT/IB2008/051362

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
RÖHREN MITTELS SCHWEISSEN**
• **METHOD FOR MANUFACTURING TUBES
BY WELDING**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION DE TUBES
PAR SOUDAGE**

(73) Aisapack Holding SA, Rue de la Praise 31,
1896 Vouvy, CH

(72) THOMASSET, Jacques, CH-1896 Vouvy, CH

(74) Grosfillier, Philippe, ANDRE ROLAND SA
Chemin des Charmettes 9 P.O. Box 5107,
1002 Lausanne, CH

B29C 65/14 → (51) **B29C 65/02**

B29C 65/36 → (51) **B29C 65/02**

B29C 65/48 → (51) **B29C 65/00**

B29C 65/74 → (51) **B29C 65/02**

B29C 65/82 → (51) **B29C 65/00**

(51) **B29C 67/00** (11) **1 388 051 B1**
B33Y 10/00

(25) En (26) En
(21) 02723850.0 (22) 15.04.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 11.02.2004
(86) US 2002/011714 15.04.2002

(87) WO 2002/093360 2002/47 21.11.2002

(30) 11.05.2001 US 854220

(54) • **MATERIALIEN UND VERFAHREN FÜR DIE
DREIDIMENSIONALE MODELLIERUNG**
• **MATERIALS AND METHOD FOR THREE-
DIMENSIONAL MODELING**
• **MATERIAUX ET PROCEDE DE MODELAGE
TRIDIMENSIONNEL**

(73) STRATASYS INC., 14950 Martin Drive, Eden
Prairie, Minnesota 55344-2020, US

(72) PRIEDEMAN, William, R., Jr. c/o
STRATASYS, INC., Eden Prairie, MN 55344-
2020, US

(74) Vidon Brevets & Stratégie, 16B, rue de
Jouanet B.P. 90333 Technopole Atalante,
35703 Rennes Cedex 7, FR

(51) **B29C 67/00** (11) **2 186 625 B1**

(25) En (26) En
(21) 09150961.2 (22) 20.01.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 19.05.2010
(30) 18.11.2008 US 273428

(54) • **Verfahren zur Herstellung eines dreidi-
mensionalen Gegenstandes**
• **Method for manufacturing a three-dimen-
sional object**
• **Procédé de fabrication d'un objet tridi-
mensionnel**

(73) Global Filtration Systems, Inc., 214 N. Beech
Daly Rd., Dearborn Heights, Michigan
48127, US

(72) Shkolnik, Alexandr, Los Angeles, CA 90046,
US

(74) Michalski Hüttermann & Partner Patent-
anwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221
Düsseldorf, DE

(51) **B29C 67/00** (11) **3 036 087 B1**

B22F 3/105 **B29C 31/02**
B65D 90/54 **F16K 7/07**
B33Y 10/00 **B33Y 30/00**

(25) De (26) De
(21) 15766065.5 (22) 25.08.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 29.06.2016
(86) EP 2015/069470 25.08.2015

(87) WO 2016/030391 2016/09 03.03.2016

(30) 29.08.2014 DE 102014112454

(54) • **BESCHICHTERANORDNUNG FÜR EINEN
3D-DRUCKER**
• **COATING ARRANGEMENT FOR A 3D
PRINTER**
• **SYSTÈME DE REVÊTEMENT POUR
IMPRIMANTE 3D**

(73) ExOne GmbH, Daimlerstrasse 22, 86368
Gersthofen, DE

(72) HÖCHSMANN, Rainer, 86863 Langenneuf-
nach, DE

MÜLLER, Alexander, 86420 Diedorf-Vogel-
sang, DE

KLAU, Sven, 86161 Augsburg, DE

(74) Viering, Jentschura & Partner Patent-
und Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099
Dresden, DE

(51) **B29C 67/24** (11) **2 919 968 B1**
B29C 70/48 **B60N 2/68**

(25) De (26) De
(21) 13789826.8 (22) 15.11.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 23.09.2015
(86) EP 2013/073919 15.11.2013
(87) WO 2014/076227 2014/21 22.05.2014
(30) 15.11.2012 DE 102012220854

(54) • *SITZSTRUKTUR UND EIN VERFAHREN ZU
DEREN HERSTELLUNG*
• *SEAT STRUCTURE AND METHOD FOR
THE PRODUCTION THEREOF*
• *STRUCTURE DE SIÈGE ET SON PROCÉDÉ
DE FABRICATION*

(73) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse
20-30, 51399 Burscheid, DE
(72) KOEVER, Axel, 50859 Köln, DE
BÄCK, Gerhard, A-4311 Schwertberg, AT
(74) Finger, Catrin, Liedtke & Partner Patent-
anwälte Gerhart-Hauptmann-Strasse 10/11,
99096 Erfurt, DE

B29C 69/00 → (51) **B29C 65/02**

B29C 69/02 → (51) **B29C 65/02**

B29C 70/08 → (51) **B29C 43/56**

B29C 70/12 → (51) **B29C 43/56**

B29C 70/46 → (51) **B29C 43/56**

B29C 70/48 → (51) **B29C 67/24**

(51) **B29C 70/50** (11) **2 006 074 B1**
B29B 11/16 B29K 105/08

(25) Ja (26) En
(21) 07738645.6 (22) 15.03.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 24.12.2008
(86) JP 2007/055195 15.03.2007
(87) WO 2007/119371 2007/43 25.10.2007
(30) 15.03.2006 JP 2006070777

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
VORFORMLINGS UND VORRICHTUNG
DAFÜR*
• *PROCESS FOR MANUFACTURING
PREFORM AND APPARATUS THEREFOR*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE FABRICATION
D'UNE PRÉFORME*

(73) TORAY INDUSTRIES, INC., 1-1, Nihonbashi-
Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-
8666, JP
(72) SUZUKI, Tamotsu, Otsu-shi, Shiga 520-
0842, JP
TSUJI, Haruhiko, Inukami-gun, Shiga 522-
0261, JP
YAMAMOTO, Kounosuke, Iyo-gun, Ehime
971-3120, JP
(74) Hoefer & Partner Patentanwälte mbB, Pfl-
gersheimer Straße 20, 81543 München, DE

B29C 70/50 → (51) **B29C 43/56**

(51) **B29D 11/00** (11) **2 785 513 B1**
B29C 33/72

(25) En (26) En
(21) 12799413.5 (22) 26.11.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(43) 08.10.2014
(86) US 2012/066510 26.11.2012

(87) WO 2013/081959 2013/23 06.06.2013
(30) 29.11.2011 US 201161564443 P

(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINER
OBERFLÄCHE ZUR FORMUNG EINER
LINSE AUS MINDESTENS EINER GUSS-
FORMHÄLFTE ZUM GIESSEN VON KON-
TAKTLINSEN*
• *METHOD OF TREATING A LENS
FORMING SURFACE OF AT LEAST ONE
MOLD HALF FOR MOLDING
OPHTHALMIC LENSES*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE SURFACE
FORMANT UNE LENTILLE D'AU MOINS
UN DEMI-MOULE POUR MOULAGE DE
LENTILLES OPHTHALMIQUES*

(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) MATSUZAWA, Yasuo, Roswell, GA 30076,
US
BOTHE, Harald, 65527 Niedernhausen, DE
(74) Bohest AG, Holbeinstrasse 36-38, 4051 Ba-
sel, CH

(51) **B29D 11/00** (11) **2 864 110 B1**
G02B 1/04

(25) En (26) En
(21) 13732331.7 (22) 14.06.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 29.04.2015
(86) US 2013/045779 14.06.2013
(87) WO 2014/004107 2014/01 03.01.2014
(30) 25.06.2012 US 201261663720 P

(54) • *LINSE MIT POLYAMIDEN MIT HOHEM
UND NIEDRIGEM MOLEKULARGEWICHT*
• *LENS COMPRISING LOW AND HIGH
MOLECULAR WEIGHT POLYAMIDES*
• *LENTILLE COMPRENANT DES POLY-
AMIDES DE POIDS MOLÉCULAIRE
FAIBLE ET ÉLEVÉ*

(73) Johnson & Johnson Vision Care Inc., 7500
Centurion Parkway, Jacksonville, FL 32256,
US
(72) ALLI, Azaam, Jacksonville, Florida 32277,
US
MAHADEVAN, Shivkumar, Orange Park,
Florida 32003, US
(74) Carpmaels & Ransford LLP, One South-
ampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **B29D 23/00** (11) **3 010 705 B1**
B29C 53/58 **F15B 15/14**

(25) De (26) De
(21) 14723965.1 (22) 27.03.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 27.04.2016
(86) AT 2014/050077 27.03.2014
(87) WO 2014/153587 2014/40 02.10.2014
(30) 28.03.2013 AT 502142013

(54) • *ZYLINDERGEHÄUSE IN LEICHTBAU-
MISCHBAUWEISE SOWIE VERFAHREN
ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN*
• *CYLINDER HOUSING OF LIGHTWEIGHT/
HYBRID CONSTRUCTION AND METHOD
FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *CARTER DE CYLINDRE EN CONSTRU-
TION MIXTE ET LÉGÈRE ET PROCÉDÉ
PERMETTANT LA RÉALISATION DUDIT
CARTER DE CYLINDRE*

(73) Mark Hydraulik GmbH, Gleinkerau 23, 4582
Spital am Pyhrn, AT
(72) BRAUN, Gottfried, A-2435 Ebergassing, AT
MARK, Rudolf, A-4580 Windischgarsten, AT
FIEDLER, Martin, A-1100 Wien, AT
(74) Burger, Hannes, Anwälte Burger & Partner
Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16,
4580 Windischgarsten, AT

B29D 99/00 → (51) **F03D 1/06**

B29K 23/00 → (51) **B29C 53/60**

B29K 23/00 → (51) **B29K 627/06**

B29K 23/00 → (51) **B62D 21/11**

B29K 27/12 → (51) **B29C 53/60**

B29K 33/00 → (51) **B29K 627/06**

B29K 71/00 → (51) **B29C 53/60**

B29K 75/00 → (51) **B29K 627/06**

B29K 77/00 → (51) **B29C 53/60**

B29K 77/00 → (51) **B62D 21/11**

B29K 79/00 → (51) **B29K 627/06**

B29K 81/00 → (51) **B29C 53/60**

(51) **B29K 83/00** (11) **2 914 472 B1**
B29C 45/16 **B29C 45/27**
B29L 31/30 **B62D 5/04**
F16H 57/031 **F16H 57/032**
F16J 13/08 **F16J 15/06**
F16J 15/14

(25) De (26) De
(21) 13786450.0 (22) 25.10.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 09.09.2015
(86) EP 2013/072363 25.10.2013
(87) WO 2014/067863 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 DE 102012110373

(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES
KUNSTSTOFFGEHÄUSES*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF A
PLASTIC HOUSING*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN
CARTER EN PLASTIQUE*

(73) Robert Bosch Automotive Steering GmbH,
Richard-Bullinger-Strasse 77, 73527 Schwä-
bisch Gmünd, DE
(72) FÜCHSEL, Dennis, 73527 Schwäbisch
Gmünd, DE
HAFERMALZ, Jens, 73116 Wäschenbeuren,
DE

B29K 101/10 → (51) **B29C 65/00**

B29K 101/12 → (51) **B29C 65/00**

B29K 105/00 → (51) **B62D 21/11**

B29K 105/04 → (51) **B29K 627/06**

B29K 105/06 → (51) **B29C 65/00**

B29K 105/08 → (51) **B29C 43/56**

B29K 105/08 → (51) **B62D 21/11**

B29K 105/12 → (51) **B29K 627/06**

B29K 105/12 → (51) **B62D 21/11**

B29K 105/24 → (51) **B29K 627/06**

B29K 301/12 → (51) **B29C 43/56**

(51) **B29K 627/06** (11) **2 877 342 B1**
B29K 23/00 **B29K 33/00**
B32B 27/06 **B29K 75/00**
B29K 79/00 **B29C 43/52**

B29K 105/04
B29C 44/56
B29C 35/08
B29C 51/14
B29K 105/24

- (25) De (26) De
- (21) 13730588.4 (22) 24.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.06.2015
- (86) EP 2013/063137 24.06.2013
- (87) WO 2014/016068 2014/05 30.01.2014
- (30) 24.07.2012 US 201261675011 P
- (54) • **NEUER FORMGEBUNGSPROZESS FÜR PMI-SCHAUMWERKSTOFFE BZW. DARAUS HERGESTELLTE COMPOSITEBAUTEILE**
- **NOVEL SHAPING PROCESS FOR PMI FOAM MATERIALS AND/OR COMPOSITE COMPONENTS PRODUCED THEREFROM**
- **NOUVEAU PROCÉDÉ DE FORMAGE DE MATÉRIEAUX EXPANSÉS À BASE DE PMI OU PIÈCES COMPOSITES FABRIQUÉES À PARTIR DE CES MATÉRIEAUX**
- (73) Evonik Röhm GmbH, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
- (72) PINTO, Jorge, 64285 Darmstadt, DE
ROTH, Matthias Alexander, Mobile, Alabama 36693, US
SÜNDERMANN, Jörn Daniel, 64287 Darmstadt, DE
KRAATZ, Arnim, 64287 Darmstadt, DE
SCHLAGER, Dieter, 91481 Altershausen, DE
ZIMMERMANN, Rainer, deceased, DE

B29L 31/30 → (51) **B29C 43/56**

B29L 31/30 → (51) **B29K 83/00**

B29L 31/30 → (51) **B62D 21/11**

B30B 15/00 → (51) **B21D 5/02**

B30B 15/04 → (51) **B21D 5/02**

B30B 15/24 → (51) **B21D 5/02**

B31B 1/02 → (51) **C08L 95/00**

(51) **B31B 1/25** (11) **2 684 684 B1**
B26D 3/06 **B42C 7/00**

- (25) De (26) De
- (21) 13002177.7 (22) 25.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.01.2014
- (30) 12.07.2012 DE 102012013805
- (54) • **Vorrichtung zum Nuten von Pappenzuschnitten**
- **Device for making a groove in cardboard blanks**
- **Dispositif destiné au rainurage de pièces découpées en carton**
- (73) Kolbus GmbH & Co. KG, Osnabrücker Strasse 77, 32369 Rahden, DE
- (72) Gerke, Klaus, D-27211 Bassum, DE
Lintelmann, Gerhard, D-32369 Rahden, DE
Ugorets, Leonid, D-32369 Rahden, DE

B31B 1/25 → (51) **B65D 5/42**

B31B 1/90 → (51) **B31B 19/90**

(51) **B31B 19/10** (11) **2 700 498 B1**
B65H 23/038 **B31B 23/14**
B65B 41/00 **B65H 23/192**
B65H 26/04

(25) Ja (26) En

- (21) 12774237.7 (22) 04.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.02.2014
- (86) JP 2012/059150 04.04.2012
- (87) WO 2012/144319 2012/43 26.10.2012
- (30) 21.04.2011 JP 2011095219
- (54) • **BEUTELHERSTELLUNGSVORRICHTUNG**
- **BAG-MANUFACTURING DEVICE**
- **DISPOSITIF DE FABRICATION DE SACS**
- (73) Toyo Seikan Group Holdings, Ltd., 18-1, Higashi-Gotanda 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 1418627, JP
- (72) ENDOU, Tadashi, Yokohama-shi Kanagawa 230-0001, JP
NAKAMURA, Masayuki, Yokohama-shi Kanagawa 230-0001, JP
SHIMIZU, Hironaga, Yokohama-shi Kanagawa 230-0001, JP
YUGE, Hideki, Yokohama-shi Kanagawa 230-0001, JP
KUBOKI, Yuusuke, Yokohama-shi Kanagawa 230-0001, JP
- (74) dompatent von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **B31B 19/90** (11) **1 711 337 B1**
B31B 1/90

- (25) En (26) En
- (21) 05701979.6 (22) 21.01.2005
- (84) DE FR GB IT PL
- (43) 18.10.2006
- (86) GB 2005/000216 21.01.2005
- (87) WO 2005/070661 2005/31 04.08.2005
- (30) 23.01.2004 GB 0401500
- (54) • **ANBRINGEN VON PROFILVERSCHLÜSSEN AN EIN LAUFENDES FOLIENMATERIAL**
- **APPLICATION OF ZIPPERS TO A MOVING FILM MATERIAL**
- **APPLICATION DE FERMETURES A GLISSIERE SUR UN MATERIAU EN FILM EN MOUVEMENT**
- (73) Illinois Tool Works Inc., 155 Harlem Avenue, Glenview, IL 60025, US
- (72) LEIGHTON, Murray Edward Bruce, Whitley Bay, Tyne and Wear NE26 2BA, GB
- (74) Ackroyd, Robert, WP Thompson 138 Fetter Lane, London EC4A 1BT, GB

B31B 23/14 → (51) **B31B 19/10**

(51) **B31D 5/00** (11) **2 470 361 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 10754614.5 (22) 27.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 04.07.2012
- (86) US 2010/047053 27.08.2010
- (87) WO 2011/025994 2011/09 03.03.2011
- (30) 28.08.2009 US 550330
- (54) • **VARIABLER PACKMATERIALSAMMLER**
- **VARIABLE DUNNAGE ACCUMULATOR**
- **ACCUMULATEUR DE FARDAGE VARIABLE**
- (73) Pregis Innovative Packaging LLC, 1650 Lake Cook Road, Deerfield, IL 60015, US
- (72) WETSCH, Thomas, D., St. Charles IL 60174, US
TEGEL, Robert, Huntley IL 60142, US
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **B31D 5/00** (11) **2 948 298 B1**
B65H 19/12

(25) En (26) En

- (21) 14704038.0 (22) 27.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.12.2015
- (86) US 2014/013207 27.01.2014
- (87) WO 2014/117091 2014/31 31.07.2014
- (30) 28.01.2013 US 201361757367 P
- (54) • **VORRATSROLLENAUFLAGE, VORRATSROLLENMAGAZIN UND VERFAHREN ZUM LAGERN UND ZUFÜHREN VON VORRATSROLLEN**
- **SUPPORT FOR ROLLS, STOCK ROLLS STORAGE RACK AND METHOD OF SUPPORTING AND SUPPLYING ROLLS**
- **SUPPORT DE ROULEAUX, MAGASIN D'APPROVISIONNEMENT EN ROULEAUX ET METHODE POUR LE SUPPORT ET L'APPROVISIONNEMENT DE ROULEAUX**
- (73) Ranpak Corp., 7990 Auburn Rd., Concord Township, OH 44077, US
- (72) VAN DER KAAP, Jordy, NL-6176DG Spaubeek, NL
- (74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

B32B 1/08 → (51) **B32B 7/10**

B32B 1/08 → (51) **B32B 27/32**

B32B 3/18 → (51) **B32B 15/14**

B32B 3/26 → (51) **B32B 27/08**

B32B 3/28 → (51) **B32B 15/14**

B32B 3/30 → (51) **B32B 5/22**

(51) **B32B 5/02** (11) **1 644 185 B1**
H01Q 1/42

- (25) En (26) En
- (21) 04817717.4 (22) 12.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.04.2006
- (86) US 2004/022289 12.07.2004
- (87) WO 2005/053166 2005/23 09.06.2005
- (30) 16.07.2003 US 620884
- (54) • **RADOM MIT POLYESTER-POLYARYLAT-FASERN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
- **RADOME WITH POLYESTER-POLYARYLATE FIBERS AND A METHOD OF MAKING SAME**
- **RADOME COMPRENANT DES FIBRES DE POLYESTER-POLYARYLATE ET PROCEDE DE FABRICATION DE CELUI-CI**
- (73) RAYTHEON COMPANY, 870 Winter Street, Waltham MA 02451-1449, US
- (72) FREDBERG, Marvin, I., Stoughton, MA 02072, US
SHEAHAN, Peter, H., Groton, MA 01450, US
ELSWORTH, Sharon, A., Mason, NH 03048, US
CHANG, Kaichang, Northboro, MA 01532, US
- (74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company 77 Beaconsfield Road, Blackheath, London SE3 7LG, GB

(51) **B32B 5/02** (11) **2 895 322 B1**
D21F 1/00 **D21F 7/08**
D21F 7/10

- (25) En (26) En
- (21) 14785509.2 (22) 18.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 22.07.2015
- (86) US 2014/034583 18.04.2014
- (87) WO 2014/172594 2014/43 23.10.2014
- (30) 19.04.2013 US 201361813703 P
04.09.2013 US 201361873516 P
- (54) • GENÄHTER PRESSFILZ MIT EINER ELASTISCHEN TRÄGERSCHICHT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
• SEAMED PRESS FELT INCLUDING AN ELASTIC CARRIER LAYER AND METHOD OF MAKING
• FEUTRE DE PRESSE COUSU COMPRENANT UNE COUCHE DE SUPPORT ÉLASTIQUE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
- (73) AstenJohnson, Inc., 4399 Corporate Road, Charleston, SC 29405, US
- (72) LEE, Henry, Simpsonville, South Carolina 29680, US
- (74) Bauer, Dirk, Bauer Wagner Priesmeyer Patent- und Rechtsanwälte Grüner Weg 1, 52070 Aachen, DE

B32B 5/02 → (51) **B32B 15/14**

B32B 5/18 → (51) **B29K 627/06**

B32B 5/18 → (51) **B32B 15/14**

- (51) **B32B 5/22** (11) **2 421 700 B1**
B32B 5/32 **B32B 7/02**
F03D 1/06 **H01Q 17/00**
B32B 3/30

- (25) En (26) En
- (21) 10720809.2 (22) 23.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 29.02.2012
- (86) GB 2010/050668 23.04.2010
- (87) WO 2010/122352 2010/43 28.10.2010
- (30) 23.04.2009 GB 0907010
- (54) • VERBESSERUNGEN VON VERBUNDSTRUKTUREN UND DIESE BETREFFEND
• IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO COMPOSITE STRUCTURES
• AMÉLIORATIONS APPORTÉES À DES STRUCTURES COMPOSITES OU RELATIVES AUXDITES STRUCTURES

- (73) QinetiQ Limited, Cody Technology Park Ively Road, Farnborough, Hampshire GU14 0LX, GB
- (72) APPLETON, Steve, Hampshire GU52 7LU, GB
NIELSEN, Knud, Stenbæk, DK-6900 Skjern, DK
- (74) Clarke, Alan, et al, QinetiQ Limited Intellectual Property Malvern Technology Centre St Andrews Road, Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB

B32B 5/24 → (51) **B01D 39/16**

B32B 5/24 → (51) **B32B 15/14**

B32B 5/24 → (51) **D04H 1/4218**

B32B 5/26 → (51) **B32B 15/14**

B32B 5/32 → (51) **B32B 5/22**

B32B 7/00 → (51) **B29C 45/14**

B32B 7/00 → (51) **G02F 1/1335**

B32B 7/02 → (51) **B32B 5/22**

B32B 7/04 → (51) **B29C 45/14**

B32B 7/04 → (51) **B32B 7/10**

- (51) **B32B 7/10** (11) **2 212 109 B1**
B32B 7/04 **B32B 27/08**
B32B 27/36 **B32B 27/40**
B32B 27/34 **B32B 27/28**
B32B 1/08

- (25) En (26) En
- (21) 08851365.0 (22) 19.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 04.08.2010
- (86) EP 2008/065826 19.11.2008
- (87) WO 2009/065853 2009/22 28.05.2009
- (30) 21.11.2007 EP 07022558
- (54) • MEHRSCICHTIGE KONSTRUKTIONEN
• MULTILAYER CONSTRUCTIONS
• CONSTRUCTIONS MULTICOUCHES

- (73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) HEUVEL, VAN DEN, Paul Willem Jan, NL-6225 KK Maastricht, NL
TIJSSEN, Pascal, Maria, Hubert, Pierre, NL-6191 NT Beek, NL
- (74) Dorrestijn, Antoon, DSM Intellectual Property P.O. Box 4, 6100 AA Echt, NL

B32B 7/12 → (51) **B32B 15/14**

B32B 7/12 → (51) **B44C 3/02**

B32B 7/12 → (51) **D04H 1/4218**

B32B 15/01 → (51) **F16C 33/12**

B32B 15/02 → (51) **C08K 9/08**

B32B 15/08 → (51) **C09D 7/12**

- (51) **B32B 15/14** (11) **2 247 802 B1**
B32B 17/02 **B32B 17/04**
B32B 21/10 **B32B 29/02**
B32B 3/18 **B32B 3/28**
B32B 5/02 **B32B 5/18**
B32B 5/24 **B32B 5/26**
B32B 7/12 **E04C 2/32**
E04C 2/34

- (25) En (26) En
- (21) 09710765.0 (22) 06.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 10.11.2010
- (86) US 2009/000815 06.02.2009
- (87) WO 2009/102414 2009/34 20.08.2009
- (30) 12.02.2008 US 69722
- (54) • PLATTE MIT FASERVERSTÄRKTEM KERN
• FIBER REINFORCED CORE PANEL
• PANNEAU D ÂME RENFORCÉ DE FIBRES

- (73) Milliken & Company, 920 Milliken Road, Spartanburg, SC 29303, US
- (72) BRANDON, Anthony S., Moore, South Carolina 29369, US
JOHNSON, Ryan W., Moore, South Carolina 29369, US
RENNINGER, James A., Inman, South Carolina 29349, US
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

B32B 17/02 → (51) **B32B 15/14**

B32B 17/04 → (51) **B32B 15/14**

B32B 17/06 → (51) **E06B 3/02**

(51) **B32B 17/10** (11) **2 928 687 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 13789360.8 (22) 13.11.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 14.10.2015
- (86) EP 2013/073709 13.11.2013
- (87) WO 2014/086562 2014/24 12.06.2014
- (30) 06.12.2012 EP 12195844
- (54) • BRANDSCHUTZSCHEIBE UND BRANDSCHUTZVERGLASUNG
• FIRE PROTECTION PANE AND FLAME RETARDANT GLAZING
• VITRE DE PROTECTION CONTRE L'INCENDIE ET VITRAGE DE PROTECTION CONTRE L'INCENDIE

- (73) Saint-Gobain Glass France, 18 avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (72) GELDERIE, Udo, 52146 Würselen, DE
- (74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

B32B 17/10 → (51) **H01L 31/042**

B32B 21/10 → (51) **B32B 15/14**

(51) **B32B 25/02** (11) **1 694 499 B1**

- A41D 19/00**
- (25) En (26) En
- (21) 04821122.1 (22) 06.04.2004
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 30.08.2006
- (86) US 2004/010499 06.04.2004
- (87) WO 2005/068186 2005/30 28.07.2005
- (30) 19.12.2003 US 741413
- (54) • POLYMERBUNDFAASERBESCHICHTUNG AUF NACH DEM TAUCHVERFAHREN HERGESTELLTE GUMMIARTIKEL UND VERFAHREN
• POLYMER COMPOSITE FIBROUS COATING ON DIPPED RUBBER ARTICLES AND METHOD
• REVETEMENT FIBREUX COMPOSITE POLYMERE FORME SUR DES ARTICLES EN CAOUTCHOUC OBTENUS PAR TREMPAGE ET PROCEDE ASSOCIE

- (73) Ansell Healthcare Products LLC, 200 Schulz Drive, Red Bank, NJ 07701, US
- (72) HASSAN, Noorman Bin Abu, 40000 Shah Alam, MY
LUCAS, David Marc, 47410 Petaling Jaya, MY
- (74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 330 920, 80069 München, DE

(51) **B32B 25/08** (11) **2 416 955 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10715158.1 (22) 06.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 15.02.2012
- (86) EP 2010/054486 06.04.2010
- (87) WO 2010/115861 2010/41 14.10.2010
- (30) 09.04.2009 FR 0952347
- (54) • LUFTREIFEN, DESSEN GÜRTEL DURCH EINE THERMOPLASTISCHE POLYMERFOLIE VERSTÄRKT IST
• PNEUMATIC TYRE, THE BELT OF WHICH IS REINFORCED BY A THERMOPLASTIC POLYMER FILM
• BANDAGE PNEUMATIQUE DONT LA CEINTURE EST RENFORCEE PAR UN FILM DE POLYMERE THERMOPLASTIQUE

- (73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN, 12 cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
- MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH

- (72) LE CLERC, Christophe, F-63100 Clermont-Ferrand, FR
(74) Ribière, Joel, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin 23, place des Carmes-Déchaux DGD/PI - F35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex, FR

B32B 27/06 → (51) **B29K 627/06**

B32B 27/06 → (51) **C08J 5/18**

- (51) **B32B 27/08** (11) **2 576 353 B1**
B32B 3/26 **B65B 21/24**
B65B 9/02 **B65B 9/06**
B65B 11/58 **B65B 51/30**
B65B 53/02

- (25) En (26) En
(21) 11787011.3 (22) 18.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 10.04.2013
(86) US 2011/000879 18.05.2011
(87) WO 2011/149511 2011/48 01.12.2011
(30) 24.05.2010 US 801126
(54) • **WÄRMESCHRUMPFBARE BLASENVERPACKUNGSMASCHINE**
• **HEAT SHRINKABLE BUBBLE WRAPPING MACHINE**
• **MACHINE D'EMBALLAGE À BULLES THERMO-RÉTRACTABLE**

- (73) Cerf, Alain, 3301 Gateway Center Boulevard, Pinellas Park, FL 33782, US
(72) Cerf, Alain, Pinellas Park, FL 33782, US
(74) Jackson, Derek Charles, Derek Jackson Associates The Old Yard, Lower Town Claines Worcestershire WR3 7RY, GB

B32B 27/08 → (51) **B32B 7/10**

B32B 27/08 → (51) **B32B 27/32**

B32B 27/08 → (51) **B44C 3/02**

B32B 27/10 → (51) **B32B 27/32**

B32B 27/18 → (51) **B32B 27/32**

B32B 27/20 → (51) **C08J 5/18**

B32B 27/20 → (51) **C09D 7/12**

B32B 27/28 → (51) **B32B 7/10**

B32B 27/28 → (51) **C08J 5/18**

- (51) **B32B 27/30** (11) **2 883 698 B1**
B32B 27/38 **C08G 12/12**
C09D 133/06 **C08G 12/46**
C09D 133/12 **C09D 161/24**
C09D 161/32 **C09D 163/00**

- (25) En (26) En
(21) 14193166.7 (22) 14.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 17.06.2015
(30) 11.12.2013 US 201361914609 P
(54) • **Beschichtungssystem, Verfahren zur Anwendung des Beschichtungssystems und Artikel mit dem Beschichtungssystem**
• **A coating system, a method of applying the coating system and an article comprising the coating system**
• **Système de revêtement, procédé d'application du système de revêtement et article comprenant ledit système**

- (73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US

- (72) Argyropoulos, John N., Midland, MI Michigan 48640, US
Drumright, Ray, Midland, MI Michigan 48640, US
Hofmann, Sandra, 8840 Einsiedeln, CH
Li, Yanxiang, Midland, MI Michigan 48642, US
Popa, Paul J., Auburn, MI Michigan 48611, US
(74) Hoggins, Mark Andrew, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

B32B 27/30 → (51) **B01D 39/16**

B32B 27/30 → (51) **C08L 27/16**

- (51) **B32B 27/32** (11) **2 050 564 B1**
B32B 27/18 **F16L 9/133**
B32B 1/08 **F16L 11/04**
B32B 27/08

- (25) De (26) De
(21) 08158478.1 (22) 18.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 22.04.2009
(30) 03.07.2007 DE 102007030914
(54) • **FORMSTÜCK AUS KUNSTSTOFF**
• **PLASTIC MOULDED ITEM**
• **BAGUETTE À PROFILER EN PLASTIQUE**
(73) Bänninger Kunststoff-Produkte GmbH, Bänningerstrasse 1, 35447 Reiskirchen, DE
(72) Stamm, Hans Ulrich, 35633 Lahnu-Waldgirmes, DE
Schmidt, Herbert, 35239 Steffenberg, DE
(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Georg-Schlosser-Straße 6, 35390 Gießen, DE

- (51) **B32B 27/32** (11) **2 117 838 B1**
B32B 27/08 **B32B 27/10**

- (25) En (26) En
(21) 08709123.7 (22) 20.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 18.11.2009
(86) EP 2008/052041 20.02.2008
(87) WO 2008/101946 2008/35 28.08.2008
(30) 20.02.2007 IT UD20070039
(54) • **FOLIE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER FOLIE**
• **FILM AND METHOD FOR PRODUCING SAID FILM**
• **FILM ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DUDIT FILM**

- (73) Cartotecnica Veneta Spa, Via Rebecca 2, 35010 San Pietro In Gu', IT
(72) MENEGHETTI, Francesco, 36050 Bressanvido (VI), IT
GRAZIOLI, Mauro, 35010 San Pietro in Gu (PD), IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l., Viale Europa Unita, 171 33100 Udine, IT

B32B 27/34 → (51) **B32B 7/10**

B32B 27/36 → (51) **B32B 7/10**

B32B 27/36 → (51) **C08J 5/18**

B32B 27/38 → (51) **B32B 27/30**

B32B 27/40 → (51) **B32B 7/10**

B32B 29/02 → (51) **B32B 15/14**

B32B 37/12 → (51) **H01Q 21/00**

B32B 37/14 → (51) **A61F 13/512**

B32B 37/14 → (51) **H01Q 21/00**

B32B 37/16 → (51) **H01M 8/02**

B32B 37/20 → (51) **A61F 13/49**

B32B 37/20 → (51) **A61F 13/512**

B32B 37/24 → (51) **D04H 1/4218**

B32B 38/00 → (51) **A61F 13/512**

B32B 38/14 → (51) **C09J 7/02**

B33Y 10/00 → (51) **B29C 67/00**

B33Y 30/00 → (51) **B29C 67/00**

- (51) **B41C 1/04** (11) **2 561 987 B1**
B41C 1/05

- (25) De (26) De
(21) 12450038.0 (22) 24.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(43) 27.02.2013
(30) 25.08.2011 AT 12202011
(54) • **Verfahren zum Gravieren einer Druckplatte**
• **Method for engraving a printing plate**
• **Procédé de gravure d'une planche d'impression**
(73) Oesterreichische Banknoten- und Sicherheitsdruck GmbH, Garnisonsgasse 15, 1090 Wien, AT

- (72) Kern, Thomas, 1230 Wien, AT
Heine, Thomas, 1160 Wien, AT
(74) Gibler & Poth Patentanwälte KG, Dorotheergasse 7/14, 1010 Wien, AT

B41C 1/05 → (51) **B41C 1/04**

- (51) **B41F 33/00** (11) **2 700 505 B1**
B41F 33/12

- (25) De (26) De
(21) 13175580.3 (22) 08.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 26.02.2014
(30) 31.07.2012 DE 102012106981
(54) • **Verfahren zur Prüfung des Druckergebnisses bei Rotationsdruckmaschinen**
• **Method for testing the printed product of rotation printers**
• **Procédé de vérification du résultat de l'impression pour des presses rotatives**

- (73) BST eltromat International GmbH, Heidsieker Heide 53, 33739 Bielefeld, DE
(72) van Pels, Oliver, 32130 Enger, DE
Köhler, Carsten, 33818 Leopoldshöhe, DE
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

B41F 33/00 → (51) **G01N 21/89**

B41F 33/12 → (51) **B41F 33/00**

- (51) **B41J 2/045** (11) **2 418 085 B1**
A61M 37/00 **A61F 2/90**

- (25) En (26) En
(21) 11176715.8 (22) 05.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.02.2012

- (30) 12.08.2010 US 855296
- (54) • *Vorbereitung der Subschwellsenpannung für Tintenstrahlvorrichtungen zur Minimierung der Ungleichheit des ersten Tropfen im Tropfen-auf-Anforderung-Modus*
- *Sub-Threshold Voltage Priming of Inkjet Devices to Minimize First Drop Dissimilarity in Drop on Demand Mode*
- *Amorçage de tension infraliminaire de dispositifs à jet d'encre pour minimiser la dissimilitude de la première goutte en mode de gouttes sur demande*
- (73) Cordis Corporation, 430 Route 22 East, Bridgewater, NJ 08807, US
- (72) Baldy, William J., Jr., Telford, PA Pennsylvania 18969, US
- Famili, Amin, Orefield, PA Pennsylvania 18069, US
- Palkar, Saurabh A., Audubon, PA Pennsylvania 19403, US
- (74) Prock, Thomas, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B41J 2/045 → (51) **B41J 2/155**

B41J 2/14 → (51) **B41J 2/155**

- (51) **B41J 2/155** (11) **2 168 769 B1**
- B41J 2/045** **B41J 2/14**
- (25) En (26) En
- (21) 09012395.1 (22) 30.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 31.03.2010
- (30) 30.09.2008 JP 2008255291
- (54) • *Tropfchenausgabevorrichtung und Bildgebungs Vorrichtung*
- *Droplet ejection apparatus and image forming apparatus*
- *Appareil d'éjection de gouttelettes et appareil de formation d'images*
- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
- (72) Sumi, Katsuto, Ashigarakami-gun Kanagawa-ken, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

- (51) **B41J 2/32** (11) **2 476 555 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 12150921.0 (22) 12.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.07.2012
- (30) 18.01.2011 DE 102011000191
- (54) • *Verfahren zur Detektion einer mit einer thermosensitiven Schicht beschichteten Seite eines Papiers für Bondrucker*
- *Method for detecting a paper page with a thermosensitive coating for receipt printers*
- *Procédé destiné à la détection d'un côté revêtu d'une couche thermosensible d'un papier pour imprimante à reçu*
- (73) Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE
- (72) Schild, Michael, 33098 Paderborn, DE
- Müller, Pamela, 33098 Paderborn, DE
- (74) Schaumburg und Partner Patentanwälte mbB, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

B41J 3/60 → (51) **B41J 15/16**

- (51) **B41J 11/00** (11) **2 471 667 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 11183320.8 (22) 29.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.07.2012
- (30) 28.12.2010 JP 2010293987
- (54) • *Verfahren zur Handhabung von Kräuselungen, Tröpfchenausstoßvorrichtung und Programm zur Handhabung von Kräuselungen*
- *Method of dealing with curl, droplet ejecting apparatus, and program for dealing with curl*
- *Procédé de traitement de torsions, appareil d'éjection de gouttelettes et programme de traitement de torsions*
- (73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP
- (72) Igi, Hisashi, Nagoya-shi, Aichi, 467-8562, JP
- Hirata, Kenichi, Nagoya-shi, Aichi, 467-8562, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.07.2012
- (30) 28.12.2010 JP 2010293987
- (54) • *Verfahren zur Handhabung von Kräuselungen, Tröpfchenausstoßvorrichtung und Programm zur Handhabung von Kräuselungen*
- *Method of dealing with curl, droplet ejecting apparatus, and program for dealing with curl*
- *Procédé de traitement de torsions, appareil d'éjection de gouttelettes et programme de traitement de torsions*
- (73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP
- (72) Igi, Hisashi, Nagoya-shi, Aichi, 467-8562, JP
- Hirata, Kenichi, Nagoya-shi, Aichi, 467-8562, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

B41J 11/48 → (51) **B41J 15/16**

B41J 13/00 → (51) **B41J 15/16**

- (51) **B41J 15/16** (11) **2 945 805 B1**
- B65H 18/10** **B41J 11/48**
- B41J 3/60** **B41J 13/00**
- B65H 19/00**
- (25) En (26) En
- (21) 14701009.4 (22) 16.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.11.2015
- (86) EP 2014/050793 16.01.2014
- (87) WO 2014/111462 2014/30 24.07.2014
- (30) 17.01.2013 EP 13151544
- (54) • *DRUCKVORRICHTUNG ZUM DRUCKEN AUF EINEM DRUCKTRÄGER*
- *PRINTING APPARATUS FOR PRINTING ON A PRINT SUBSTRATE*
- *APPAREIL D'IMPRESSIION POUR L'IMPRESSIION SUR UN SUBSTRAT D'IMPRESSIION*
- (73) OCE-Technologies B.V., P.O. 101 St. Urbanusweg 43, 5914 CA Venlo, NL
- (72) VERHOFSTAD, Wilhelmus J.E., NL-5821 EA Vierlingsbeek, NL

B41M 1/00 → (51) **B41M 5/00**

B41M 1/04 → (51) **B41M 3/00**

B41M 1/10 → (51) **B41M 3/00**

- (51) **B41M 3/00** (11) **2 720 878 B1**
- B41M 3/14** **B41M 1/04**
- B41M 1/10**
- (25) En (26) En
- (21) 12735924.8 (22) 13.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.04.2014
- (86) FI 2012/050591 13.06.2012
- (87) WO 2012/172172 2012/51 20.12.2012
- (30) 14.06.2011 FI 20115586
- (54) • *HERSTELLUNG VERDECKTER MUSTER BEI PORÖSEN SUBSTRATEN*
- *FORMING HIDDEN PATTERNS IN POROUS SUBSTRATES*
- *PROCÉDÉ DE FORMATION DE MOTIFS CACHÉS DANS DES SUBSTRATS POREUX*
- (73) Teknologian tutkimuskeskus VTT Oy, Vuorimiehentie 3, 02150 Espoo, FI

- (72) ERHO, Tomi, FI-02044 VTT, FI
- KOLOLUOMA, Terho, FI-90571 Oulu, FI
- (74) Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

B41M 3/14 → (51) **B41M 3/00**

- (51) **B41M 5/00** (11) **2 185 364 B1**
- B41M 1/00**
- (25) En (26) En
- (21) 08785782.7 (22) 01.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.05.2010
- (86) EP 2008/007133 01.09.2008
- (87) WO 2009/030451 2009/11 12.03.2009
- (30) 05.09.2007 US 850268
- (54) • *DRUCKVERFAHREN*
- *METHOD OF PRINTING*
- *PROCEDE D'IMPRESSIION*
- (73) Fujifilm Dimatix, Inc., 109 Etna Road, Lebanon, NH 03766, US
- (72) EREEDMAN, James, R., Newton Centre, MA 02459, US
- LAASPERE, Jaan, Thomas, Norwich, VT 05055, US
- (74) Conroy, John, et al, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Straße 8, 80807 München, DE

B42C 7/00 → (51) **B31B 1/25**

- (51) **B44C 1/22** (11) **1 935 005 B1**
- H01L 21/306** **H01L 21/67**
- C23C 16/455**
- (25) En (26) En
- (21) 06794716.8 (22) 11.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.06.2008
- (86) GB 2006/003766 11.10.2006
- (87) WO 2007/042797 2007/16 19.04.2007
- (30) 11.10.2005 US 724938 P
- 12.10.2005 GB 0520694
- (54) • *POSITIV-VERSCHIEBUNGS-PUMPKAMMER*
- *POSITIVE DISPLACEMENT PUMPING CHAMBER*
- *CHAMBRE DE POMPAGE VOLUMETRIQUE*
- (73) SPP Process Technology Systems UK Limited, Imperial Park, Newport Gwent NP 10 8UJ, GB
- (72) BRANCHER, Carl, David, M., Avergavenny NP7 7AD, GB
- MACNEIL, John, Vale of Glamorgan CF5 6SH, GB
- TROWELL, Robert, Kenneth, Thornbury, GB
- (74) Wynne-Jones, Laine and James LLP, Essex Place 22 Rodney Road Cheltenham, Gloucestershire GL50 1JJ, GB

B44C 3/02 (11) **2 464 529 B1**

- B32B 7/12** **B32B 27/08**
- (25) En (26) En
- (21) 10808347.8 (22) 11.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 20.06.2012
- (86) KR 2010/005259 11.08.2010
- (87) WO 2011/019198 2011/07 17.02.2011
- (30) 11.08.2009 KR 20090073616
- (54) • *ADHÄSIONSVORFAHREN FÜR EINEN ÄUSSEREN FILM FÜR EIN HAUSHALTS-GERÄT*

- *ADHESION METHOD OF AN EXTERIOR FILM FOR HOME APPLIANCE*
 - *PROCÉDÉ D'ADHÉSION D'UN FILM EXTÉRIEUR POUR APPAREIL MÉNAGER*
- (73) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, KR
(72) SON, Minju, Gyeongnam 641-711, KR
KIM, Kyungdo, Gyeongnam 641-711, KR
JUN, Hyunwoo, Gyeongnam 641-711, KR
JUNG, Hyungi, Gyeongnam 641-711, KR
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE

B44C 5/04 → (51) **C08L 27/06**

- (51) **B60C 1/00** (11) **2 943 357 B1**
C08K 5/098 **C08L 7/00**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 14700087.1 (22) 07.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.11.2015
(86) EP 2014/050136 07.01.2014
(87) WO 2014/108391 2014/29 17.07.2014
(30) 08.01.2013 FR 1350126
(54) • *HALBZEUG UND REIFEN MIT EINER ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM KORROSIONSHEMMER*
• *SEMI-FINISHED PRODUCT AND TYRE COMPRISING A COMPOSITION CONTAINING A CORROSION INHIBITOR*
• *PRODUIT SEMI-FINI ET PNEUMATIQUE COMPRENANT UNE COMPOSITION COMPRENANT UN INHIBITEUR DE CORROSION*
- (73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) BELIN, Lionel, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
BALORIN, Marine, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
TADJOA, Odile, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
FRISCH, Auriane, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
(74) Desbordes, Guillaume, MANUFACTURE FRANCAISE DES PNEUMATIQUES MICHELIN Place des Carmes-Déchaux DGD/PI-F35/Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

B60C 9/02 → (51) **B60C 15/06**

- (51) **B60C 11/03** (11) **2 621 740 B1**
- (25) It (26) En
(21) 11778693.9 (22) 27.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.08.2013
(86) IB 2011/054242 27.09.2011
(87) WO 2012/042468 2012/14 05.04.2012
(30) 04.10.2010 US 389465 P
29.09.2010 IT PD20100289
(54) • *LEISTUNGSSTARKER REGENREIFEN*
• *HIGH PERFORMANCE RAIN TYRE*
• *PNEU PLUIE TRÈS PERFORMANT*
- (73) Pirelli Tyre S.p.A., Viale Piero e Alberto Pirelli, 25, 20126 Milano, IT
(72) BOIOCCHI, Maurizio, I-20126 Milano, IT
LOSI, Piero, I-20126 Milano, IT
BALINI, Alfredo, I-20126 Milano, IT
(74) Susanetto, Carlo, Cantaluppi & Partners S.r.l. Piazzetta Cappellato Pedrocchi, 18, 35122 Padova, IT

- (51) **B60C 11/04** (11) **2 529 952 B1**
B60C 11/13
- (25) Ja (26) En
(21) 11736979.3 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.12.2012
(86) JP 2011/051314 25.01.2011
(87) WO 2011/093266 2011/31 04.08.2011
(30) 28.01.2010 JP 2010016418
(54) • *REIFEN*
• *TIRE*
• *PNEU*
- (73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) SUGIYASU, Shinpei, Tokyo 187-8531, JP
(74) Oxley, Robin John George, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B60C 11/13 → (51) **B60C 11/04**

- (51) **B60C 11/24** (11) **2 813 378 B1**
- (25) En (26) En
(21) 14171347.9 (22) 05.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.12.2014
(30) 14.06.2013 US 201313917691
(54) • *System und Verfahren zur Schätzung des Reifenverschleißzustands*
• *Tire wear state estimation system and method*
• *Système et procédé d'estimation de l'état d'usure d'un pneumatique*
- (73) The Goodyear Tire & Rubber Company, 200 Innovation Way, Akron, Ohio 44316, US
(72) Singh, Kanwar Bharat, Stow, OH Ohio 44224, US
Parsons, Anthony William, 1466 Dommeldange, LU
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent Department Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

B60C 15/00 → (51) **B60C 15/06**

- (51) **B60C 15/06** (11) **2 617 585 B1**
B60C 15/00 **B60C 9/02**
- (25) Ja (26) En
(21) 11825290.7 (22) 16.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.07.2013
(86) JP 2011/071284 16.09.2011
(87) WO 2012/036292 2012/12 22.03.2012
(30) 16.09.2010 JP 2010207946
(54) • *LUFTREIFEN*
• *PNEUMATIC TIRE*
• *PNEUMATIQUE*
- (73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) TOYODA, Kenji, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
MISHIMA, Sayaka, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B60D 1/04 → (51) **B60D 1/54****B60D 1/50** → (51) **B60D 1/54**

- (51) **B60D 1/54** (11) **2 974 893 B1**
B60D 1/50 **B60D 1/04**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 15175087.4 (22) 02.07.2015

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.01.2016
(30) 03.07.2014 FR 1401570
(54) • *SCHLEPPVORRICHTUNG UND FAHRZEUG, DAS MIT EINER SOLCHEN SCHLEPPVORRICHTUNG AUSGESTATTET IST*
• *TOWING DEVICE AND VEHICLE PROVIDED WITH SUCH A TOWING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE REMORQUAGE ET VÉHICULE ÉQUIPÉ D'UN TEL DISPOSITIF DE REMORQUAGE*
- (73) NEXTER Systems, 34, Boulevard de Valmy, 42328 Roanne, FR
(72) BERTRAND, Ludovic, 18023 BOURGES, FR
(74) Debay, Yves, Cabinet Debay 126, Elysee 2, 78170 La Celle Saint Cloud, FR

B60G 5/04 → (51) **B60G 21/055**

- (51) **B60G 17/052** (11) **2 768 684 B1**
- (25) De (26) De
(21) 12769683.9 (22) 10.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.08.2014
(86) EP 2012/070046 10.10.2012
(87) WO 2013/057021 2013/17 25.04.2013
(30) 20.10.2011 DE 102011084921
(54) • *KOMPRESSORSCHALTUNG FÜR EINE PNEUMATISCHE REGELVORRICHTUNG EINES FAHRZEUGS*
• *COMPRESSOR CIRCUIT FOR A PNEUMATIC CONTROL DEVICE OF A MOTOR VEHICLE*
• *CIRCUIT DE COMPRESSEUR POUR UN DISPOSITIF DE RÉGULATION PNEUMATIQUE D'UN VÉHICULE*
- (73) Continental Teves AG&Co. Ohg, Guerickestraße 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) HEIN, Dierk, 30900 Wedemark, DE

B60G 21/055 (11) **2 382 103 B1**

- (25) En (26) En
(21) 08879292.4 (22) 29.12.2008
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.11.2011
(86) SE 2008/000748 29.12.2008
(87) WO 2010/077186 2010/27 08.07.2010
(54) • *STABILISATORANORDNUNG EINER ACHSE UND STABILISATOR*
• *STABILIZER ARRANGEMENT OF AN AXLE AND STABILIZER*
• *DISPOSITIF STABILISATEUR D'UN ESSIEU ET STABILISATEUR*
- (73) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) SVENSSON, Roland, S-430 22 Väröbacka, SE
HENDRIKS, Jan, B-9230 Wetteren, BE
(74) Volvo Technology Corporation, Volvo Corporate Intellectual Property BF14100, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

B60G 21/055 (11) **2 635 450 B1**
B60G 5/04

- (25) En (26) En
(21) 10859330.2 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.09.2013
(86) SE 2010/000270 05.11.2010
(87) WO 2012/060745 2012/19 10.05.2012

- (54) • *AUFHÄNGUNGSANORDNUNG FÜR EINE FAHRZEUGACHSE UND FAHRZEUG MIT EINER AUFHÄNGUNGSANORDNUNG*
• *SUSPENSION ARRANGEMENT FOR A VEHICLE AXLE AND VEHICLE COMPRISING A SUSPENSION ARRANGEMENT*
• *AGENCEMENT DE SUSPENSION POUR ESSIEU DE VÉHICULE ET VÉHICULE LE COMPORTANT*
- (73) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) FRÖJD, Niklas, SE-43541 Mölnlycke, SE
SVENSSON, Roland, SE-430 22 Väröbacka, SE
HENDRIKS, Jan, SE-426 68 Västra Frölunda, SE
- (74) Volvo Technology Corporation, Volvo Corporate Intellectual Property BF14100, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

(51) **B60G 21/055** (11) **2 891 566 B1**
C21D 1/40 **C21D 9/08**

- (25) Ja (26) En
(21) 13834115.1 (22) 01.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.07.2015
(86) JP 2013/070921 01.08.2013
(87) WO 2014/034375 2014/10 06.03.2014
(30) 28.08.2012 JP 2012187651

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES STABILISATORS UND HEIZVORRICHTUNG*
• *METHOD FOR MANUFACTURING STABILIZER, AND HEATING DEVICE*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE FABRIQUER UN STABILISATEUR, ET DISPOSITIF CHAUFFANT*

- (73) NHK Spring Co., Ltd., 3-10, Fukuura Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
(72) KOSHITA Yoshihiro, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, JP
WAKABAYASHI Yutaka, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, JP
TAKEO Kosuke, C.P. 36810 Irapuato, MX
ITO Koichi, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, JP
(74) Piésold, Alexander James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B60H 1/00 → (51) **H01M 10/613**

B60H 1/32 → (51) **H01M 10/613**

(51) **B60J 7/06** (11) **2 412 551 B1**

- (25) It (26) En
(21) 10170973.1 (22) 27.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.02.2012

- (54) • *Abhebesicherung für Abdeckplatten*
• *Anti-lifting system for a canvas*
• *Système anti-relevage pour bâche*
- (73) Marcolin S.r.l., Piazza Risorgimento 16, 33170 Pordenone, IT
(72) Amato, Davide, 33170 Pordenone, IT
(74) Citron, Massimiliano, et al, Via 1° maggio 6, 31020 San Fior (TV), IT

B60K 5/00 → (51) **B62D 21/11**

B60K 5/08 → (51) **B60L 11/08**

(51) **B60K 6/10** (11) **2 953 806 B1**
B60W 30/18 **B60W 10/06**
B60W 10/24

- (25) En (26) En
(21) 13705720.4 (22) 11.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 16.12.2015
(86) EP 2013/000399 11.02.2013
(87) WO 2014/121808 2014/33 14.08.2014

- (54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DES STARTVERHALTENS EINES FAHRZEUGS*
• *A METHOD FOR IMPROVING START-ABILITY OF A VEHICLE*
• *PROCÉDÉ POUR AMÉLIORER L'APTITUDE AU DÉMARRAGE D'UN VÉHICULE*

- (73) Volvo Truck Corporation, Avd. 501842 ARHK5, 405 08 Göteborg, SE

- (72) ÅSBOGÅRD, Mattias, 435 35 Mölnlycke, SE
BRINGHED, Johan, 412 37 Västra Frölunda, SE

- WENNBERG, Niclas, 413 20 Göteborg, SE

- (74) Volvo Technology Corporation, Volvo Corporate Intellectual Property BF14100, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

B60K 6/20 → (51) **B60L 11/08**

B60K 6/365 → (51) **B60K 6/42**

B60K 6/365 → (51) **B60W 20/00**

B60K 6/383 → (51) **B60W 20/00**

(51) **B60K 6/42** (11) **2 788 213 B1**
B60L 11/12 **B60L 11/14**
B60L 15/20 **F16H 3/72**
B60K 6/48 **B60K 6/365**

- (25) De (26) De
(21) 12780752.7 (22) 05.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 15.10.2014
(86) EP 2012/071785 05.11.2012
(87) WO 2013/083337 2013/24 13.06.2013
(30) 08.12.2011 DE 102011087995

- (54) • *GETRIEBE UND ANTRIEBSTRANG MIT EINEM GETRIEBE*
• *GEARBOX AND DRIVE TRAIN WITH A GEARBOX*
• *BOÎTE DE VITESSES ET CHAÎNE CINÉMATIQUE AVEC UNE BOÎTE DE VITESSES*

- (73) ZF Friedrichshafen AG, Graf-von-Soden-Platz 1, 88046 Friedrichshafen, DE

- (72) KALTENBACH, Johannes, 88046 Friedrichshafen, DE
GRIESMEIER, Uwe, 88677 Markdorf, DE

- (74) ZF Friedrichshafen AG, Graf-von-Soden-Platz 1, 88046 Friedrichshafen, DE

- (72) KALTENBACH, Johannes, 88046 Friedrichshafen, DE
GRIESMEIER, Uwe, 88677 Markdorf, DE

(51) **B60K 6/445** (11) **2 808 197 B1**
B60W 10/26 **B60L 11/18**
B60L 15/20 **B60L 11/00**
B60L 11/12 **B60L 11/14**

- (25) Ja (26) En
(21) 12866754.0 (22) 23.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 03.12.2014
(86) JP 2012/051307 23.01.2012
(87) WO 2013/111258 2013/31 01.08.2013

- (54) • *FAHRZEUG UND FAHRZEUGSTEUERUNGSVERFAHREN*
• *VEHICLE AND VEHICLE CONTROL METHOD*
• *VÉHICULE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE VÉHICULE*

- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

- (72) ENDO, Hiroki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

- YAMAMOTO, Masaya, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158 rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B60K 6/445 → (51) **B60L 15/20**

B60K 6/445 → (51) **B60W 10/06**

B60K 6/48 → (51) **B60K 6/42**

B60K 6/48 → (51) **B60W 20/00**

B60K 6/547 → (51) **B60W 20/00**

B60K 7/00 → (51) **B62D 9/00**

B60K 17/30 → (51) **B62D 9/00**

(51) **B60K 31/00** (11) **2 020 331 B1**
G08G 1/0967

- (25) En (26) En
(21) 08013195.6 (22) 22.07.2008
(84) DE FR GB
(43) 04.02.2009
(30) 03.08.2007 JP 2007203232

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Führung eines Fahrzeugs*
• *Apparatus for and method of controlling traveling of vehicle*
• *Appareil et procédé de contrôle de voyage de véhicule*

- (73) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

- (72) Inoue, Takuya, c/o I.P.D. Nissan Motor Co., Ltd., Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP

- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **B60K 37/06** (11) **2 750 916 B1**
G01C 21/26 **G04G 9/00**

- (25) De (26) De
(21) 12759010.7 (22) 28.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 09.07.2014
(86) EP 2012/003608 28.08.2012
(87) WO 2013/029778 2013/10 07.03.2013
(30) 03.09.2011 DE 10201112442

- (54) • *VERFAHREN ZUM BEREITSTELLEN EINER BEDIENVORRICHTUNG IN EINEM FAHRZEUG UND BEDIENVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG*
• *METHOD FOR PROVIDING AN OPERATING DEVICE IN A VEHICLE, AND OPERATING DEVICE FOR A VEHICLE*
• *PROCÉDÉ DE FOURNITURE D'UN DISPOSITIF DE COMMANDE DANS UN VÉHICULE, AINSI QUE DISPOSITIF DE COMMANDE POUR UN VÉHICULE*

- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE

- (72) JUN, Mi-Ran, 12059 Berlin, DE
BUDZYNSKI, Tobias, 13187 Berlin, DE

B60L 1/00 → (51) **B62L 3/00**

(51) **B60L 3/00** (11) **2 594 424 B1**
B60L 9/18 **G01R 31/02**
H02M 7/48 **B60L 3/04**
B60L 7/14 **B60L 11/14**
H02M 1/32 **H02M 1/44**
H02M 1/00

- (25) Ja (26) En
(21) 10854706.8 (22) 14.07.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 22.05.2013
- (86) JP 2010/061868 14.07.2010
- (87) WO 2012/008022 2012/03 19.01.2012
- (54) • FAHRZEUGSTEUERUNG
• CONTROLLER FOR VEHICLE
• DISPOSITIF DE COMMANDE POUR VÉHICULE
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) YAMADA, Kenji, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
SUHAMA, Masayoshi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158 rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B60L 3/00 → (51) **B60L 11/08**

B60L 3/04 → (51) **B60L 3/00**

B60L 3/04 → (51) **B62L 3/00**

- (51) **B60L 5/42** (11) **1 997 668 B1**
B60M 1/36 **B60M 7/00**
B60L 11/18
- (25) En (26) En
(21) 08157356.0 (22) 30.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.12.2008
- (30) 31.05.2007 FR 0703882
- (54) • Öffentliches Transportsystem, Elektrofahrzeug und Ladestation für dieses System
• Public transport system, electrical vehicle and recharging station for said system
• Système de transport public, véhicule électrique et poste de recharge pour ledit système
- (73) Iveco France S.A., 1 Rue des Combats du 24 Août 1944 Porte E, 69200 Venissieux, FR
- (72) Gendre, Guy Pierre, 69003, LYON, FR
- (74) Franzolin, Luigi, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
- (60) 11174818.2 / 2 380 767

B60L 7/14 → (51) **B60L 3/00**

- (51) **B60L 9/18** (11) **2 112 014 B1**
B60L 11/18 **H02J 7/10**
H02P 27/06 **B60L 11/08**
B60L 11/12 **B60L 11/14**
B60L 15/02 **H02J 1/10**
B60L 15/20 **H02J 7/14**
H02J 1/14
- (25) Ja (26) En
(21) 08711433.6 (22) 12.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.10.2009
- (86) JP 2008/052609 12.02.2008
- (87) WO 2008/099953 2008/34 21.08.2008
- (30) 13.02.2007 JP 2007032114
- (54) • SYSTEM ZUR ERZEUGUNG EINER ANTRIEBSKRAFT, FAHRZEUG MIT DIESEM SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DIESES SYSTEMS
• DRIVING FORCE GENERATION SYSTEM, VEHICLE USING THE SYSTEM, AND METHOD FOR CONTROLLING THE SYSTEM
• SYSTEME DE GENERATION DE FORCE D'ENTRAÎNEMENT, VÉHICULE EQUIPE DE

- CE SYSTEME ET PROCEDE DE COMMANDE DUDIT SYSTEME*
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) ICHIKAWA, Shinji, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
- (60) 13182957.4 / 2 671 750

B60L 9/18 → (51) **B60L 3/00**

- (51) **B60L 9/30** (11) **1 841 616 B1**
H01F 27/30
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06709436.7 (22) 25.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.10.2007
- (86) FR 2006/050052 25.01.2006
- (87) WO 2006/079744 2006/31 03.08.2006
- (30) 27.01.2005 FR 0550229
- (54) • TRANSFORMATOR FÜR MEHRFACH-STROMFAHRZEUG
• TRANSFORMER FOR MULTICURRENT MOTOR VEHICLE
• TRANSFORMATEUR POUR VÉHICULE MOTEUR MULTICOURANT
- (73) ALSTOM Grid SAS, Immeuble Le Galilée 51 Esplanade du Général de Gaulle, 92907 Paris la Défense Cédex, FR
- (72) CHEMIN, Eric, F-69200 Venissieux, FR
DEVAUX, François, F-94100 Saint Maur Des Fosses, FR
EL-BRIGHLI, Abdelillah, F-95260 Beaumont-sur-oise, FR
PERROT, François, F-92110 Clichy, FR
PRINS, Jan, 34718 Kadikoy, TR
RIBOUD, Jean Christophe, F-75018 Paris, FR
- (74) Lavoix, 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **B60L 11/00** (11) **3 025 898 B1**
B62M 6/40

- (25) En (26) En
(21) 15173123.9 (22) 22.06.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.06.2016
- (30) 26.06.2014 JP 2014131260
- (54) • BATTERIEUNTERSTÜTZTES FAHRRAD
• BATTERY-ASSISTED BICYCLE
• VELO ASSISTE PAR UNE BATTERIE
- (73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
- (72) KAMIYA, Satoshi, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
KINPARA, Yuki, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

B60L 11/00 → (51) **B60K 6/445**

- (51) **B60L 11/08** (11) **2 941 363 B1**
B60L 15/00 **B60K 5/08**
B60L 15/32 **B60L 3/00**
B60W 10/06 **B60W 10/08**
B60K 6/20 **B61C 3/00**
H02J 1/00 **H02M 1/00**
H02J 1/10
- (25) De (26) De
(21) 14700139.0 (22) 02.01.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.11.2015
- (86) EP 2014/050029 02.01.2014
- (87) WO 2014/106637 2014/28 10.07.2014
- (30) 02.01.2013 DE 102013200019
- (54) • VERSORGUNG VON ELEKTRISCHEN TRAKTIONSMOTOREN EINES SCHIENENFAHRZEUGS MIT ELEKTRISCHER ENERGIE UNTER VERWENDUNG EINER MEHRZAHL VON VERBRENNUNGSMOTOREN
• SUPPLYING ELECTRIC TRACTION MOTORS OF A RAIL VEHICLE WITH ELECTRICAL ENERGY USING A PLURALITY OF INTERNAL COMBUSTION ENGINES
• ALIMENTATION EN ÉNERGIE ÉLECTRIQUE DE MOTEURS ÉLECTRIQUES DE PROPULSION D'UN VÉHICULE FERROVIAIRE À L'AIDE D'UNE PLURALITÉ DE MOTEURS À COMBUSTION
- (73) Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE
- (72) GERADTS, Karlheinz, CH-5603 Staufen AG, CH
KUTSCHKER, Martin, 83623 Dietramszell, DE
- (74) Patentanwälte Bressel und Partner mbB, Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

B60L 11/08 → (51) **B60L 9/18**

B60L 11/12 → (51) **B60K 6/42**

B60L 11/12 → (51) **B60K 6/445**

B60L 11/12 → (51) **B60L 9/18**

B60L 11/14 → (51) **B60K 6/42**

B60L 11/14 → (51) **B60K 6/445**

B60L 11/14 → (51) **B60L 3/00**

B60L 11/14 → (51) **B60L 9/18**

B60L 11/18 → (51) **B60K 6/445**

B60L 11/18 → (51) **B60L 5/42**

B60L 11/18 → (51) **B60L 9/18**

B60L 11/18 → (51) **B60L 15/20**

B60L 11/18 → (51) **B62D 9/00**

B60L 11/18 → (51) **B62L 3/00**

B60L 15/00 → (51) **B60L 11/08**

B60L 15/02 → (51) **B60L 9/18**

B60L 15/08 → (51) **B60L 15/20**

- (51) **B60L 15/20** (11) **2 097 291 B1**
- (25) En (26) En
(21) 07846162.1 (22) 26.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.09.2009
- (86) CN 2007/071336 26.12.2007
- (87) WO 2008/077352 2008/27 03.07.2008
- (30) 26.12.2006 CN 200610157732
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DES AUSGANGSDREHMOMENTS EINES MOTORS FÜR EIN ELEKTROFAHRZEUG IM STEIGUNGSMODUS

- *METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING OUTPUT TORQUE OF A MOTOR FOR AN ELECTRIC VEHICLE IN UPHILL MODE*
 - *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR COMMANDER UN COUPLE DE SORTIE DE MOTEUR ÉLECTRIQUE EN MODE MONTÉE*
- (73) Byd Company Limited, Yan An Road, Kuichong Longgang Shenzhen, Guangdong 518119, CN
 (72) TANG, Xiaohua, Shenzhen Guangdong 518119, CN
 (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

- (51) **B60L 15/20** (11) **2 777 981 B1**
B60K 6/445 **B60W 10/08**
B60W 20/00
- (25) Ja (26) En
 (21) 11875377.1 (22) 07.11.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 17.09.2014
 (86) JP 2011/075592 07.11.2011
 (87) WO 2013/069079 2013/20 16.05.2013
 (54) • *FAHRZEUG UND FAHRZEUGSTEUERUNGSVERFAHREN*
 • *VEHICLE AND VEHICLE CONTROL METHOD*
 • *VÉHICULE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE VÉHICULE*
- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
 (72) AMANO, Takashi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
 (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **B60L 15/20** (11) **2 832 580 B1**
B60L 11/18 **B60L 15/08**
B62D 59/04
- (25) De (26) De
 (21) 14177310.1 (22) 16.07.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 04.02.2015
 (30) 01.08.2013 DE 102013108258
 (54) • *Antriebssystem für einen Fahrzeuganhängerrangierantrieb*
 • *Drive system for a vehicle trailer shunting drive*
 • *Système d'entraînement pour un entraînement de man'uvre de remorque de véhicule*
- (73) Truma Gerätetechnik GmbH & Co. KG, Wernher-von-Braun-Strasse 12, 85640 Putzbrunn, DE
 (72) Thiel, Stefan, 83022 Rosenheim, DE
 (74) Prinz & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwältin Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

- B60L 15/20** → (51) **B60K 6/42**
- B60L 15/20** → (51) **B60K 6/445**
- B60L 15/20** → (51) **B60L 9/18**
- B60L 15/32** → (51) **B60L 11/08**
- B60M 1/36** → (51) **B60L 5/42**
- B60M 7/00** → (51) **B60L 5/42**
- B60N 2/02** → (51) **B60N 2/06**
- (51) **B60N 2/06** (11) **2 776 274 B1**
B60N 2/23 **B60N 2/02**

- (25) De (26) De
 (21) 12808673.3 (22) 30.10.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 17.09.2014
 (86) DE 2012/100333 30.10.2012
 (87) WO 2013/068000 2013/20 16.05.2013
 (30) 07.11.2011 DE 102011085873
 (54) • *VERSTELLGETRIEBE, INSBESONDERE ZUR SITZLÄNGSVERSTELLUNG EINES KFZ-SITZES*
 • *ADJUSTING GEARING, PARTICULARLY FOR LONGITUDINAL SEAT ADJUSTMENT IN A MOTOR VEHICLE*
 • *MÉCANISME DE RÉGLAGE, EN PARTICULIER POUR UN SIÈGE DE VÉHICULE AUTOMOBILE RÉGLABLE EN LONGUEUR*
- (73) IMS Gear SE & Co. KGaA, Heinrich-Hertz-Straße 16, 78166 Donaueschingen, DE
 Johnson Controls Metals and Mechanisms GmbH & Co. KG, Merscheider Strasse 167, 42699 Solingen, DE
 (72) URBAN, Daniel, 40625 Düsseldorf, DE
 LANDSKRON, Robert, 40789 Monheim, DE
 KARADAG, Arif, 42799 Leichlingen, DE
 HOFSCHULTE, Wolfram, 79848 Bonndorf, DE
 KRIMMEL, Fred, 72458 Albstadt, DE
 (74) Westphal, Mussnug & Partner Patent-anwältin mbB, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

- (51) **B60N 2/22** (11) **2 599 658 B1**
B60N 2/48 **B60N 2/38**
B60N 2/28 **B60N 2/46**
- (25) De (26) De
 (21) 12193448.3 (22) 20.11.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 05.06.2013
 (30) 30.11.2011 DE 102011055895
 (54) • *Fahrzeugsitz mit seitlichem Stützelement*
 • *Vehicle seat with side support element*
 • *Siège de véhicule avec élément de soutien latéral*
- (73) GRAMMER AG, Georg-Grammer-Straße 2, 92224 Amberg, DE
 (72) Bühlmeier, Katja, 92281 Königstein, DE
 Haller, Erwin, 92262 Birgland, DE
 Kolb, Jens, 92281 Königstein, DE
 Übelacker, Roland, 92536 Pfreimd, DE
 Erker, Christian, 92681 Erbdorf, DE
 (74) Hannke, Christian, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwältin mbB, Prüfeninger Straße 1 93049 Regensburg, DE

- B60N 2/23** → (51) **B60N 2/06**
- B60N 2/28** → (51) **B60N 2/22**
- B60N 2/38** → (51) **B60N 2/22**
- (51) **B60N 2/44** (11) **2 637 929 B1**
B64D 11/06
- (25) En (26) En
 (21) 11785875.3 (22) 10.11.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 18.09.2013
 (86) US 2011/060116 10.11.2011
 (87) WO 2012/064926 2012/20 18.05.2012
 (30) 10.11.2010 US 456678 P
 (54) • *ANORDNUNG FÜR EINEN AUFBLASBAREN PASSAGIERSITZ*
 • *INFLATABLE PASSENGER SEAT ASSEMBLY*

- *ENSEMBLE SIÈGE DE PASSAGER GONFLABLE*
- (73) Zodiac Seats US LLC, 2000 Weber Drive, Gainesville, TX 76240, US
 (72) VILLALOBOS, Luis, Carlos Alvarado, Chihuahua, Chihuahua, MX
 VAZQUEZ, Jose, Guillermo Aguirre, Chihuahua, Chihuahua CP31236, MX
 AGUIRRE, Raul, Daniel Flores, Chihuahua, Chihuahua, CP31238, MX
 (74) Phillips & Leigh, 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

- B60N 2/46** → (51) **B60N 2/22**
- B60N 2/48** → (51) **B60N 2/22**
- (51) **B60N 2/64** (11) **2 982 270 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 15179647.1 (22) 04.08.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 10.02.2016
 (30) 05.08.2014 JP 2014159210
 (54) • *POLSTERKISSEN*
 • *CUSHION PAD*
 • *REMBOURRAGE DE COUSSIN*
- (73) Toyo Tire & Rubber Co., Ltd., 17-18, Edobori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0002, JP
 (72) NAKADA, Toru, Osaka-shi, Osaka 550-0002, JP
 YAMADA, Hiroshi, Osaka-shi, Osaka 550-0002, JP
 (74) Prüfer & Partner mbB Patentanwältin Rechtsanwältin, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE

- B60N 2/68** → (51) **B29C 67/24**
- B60N 3/00** → (51) **B64D 11/06**
- (51) **B60P 1/28** (11) **1 473 189 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 03257503.7 (22) 28.11.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 03.11.2004
 (30) 30.04.2003 CL 8732003
 (54) • *Kippmulde aus Stahl und Polymeren*
 • *Mining hopper made up of steels and polymers*
 • *Benne réalisée en aciers et polymères*
- (73) DURATRAY LATINOAMERICA SpA, Pedro Aguirre Cerda 7330, Antofagasta, CL
 (72) Medel, Manuel Antonio, Las Condes, CL
 (74) Instone, Alicia Claire, et al. Scott & York Intellectual Property Limited 45 Grosvenor Road, St Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB

- B60Q 1/00** → (51) **B60Q 1/08**
- (51) **B60Q 1/068** (11) **2 956 335 B1**
F21S 8/10
- (25) De (26) De
 (21) 14711911.9 (22) 13.02.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 23.12.2015
 (86) AT 2014/050040 13.02.2014
 (87) WO 2014/124477 2014/34 21.08.2014
 (30) 14.02.2013 AT 501082013
 10.02.2014 AT 500972014
 (54) • *LICHTMODUL FÜR EINEN FAHRZEUGSCHEINWERFER*
 • *LIGHT MODULE FOR A VEHICLE HEADLAMP*

- *MODULE LUMINEUX POUR UN PROJETEUR DE VÉHICULE*
- (73) ZKW Group GmbH, Rottenhauser Straße 8, 3250 Wieselburg, AT
(72) REITEGGER, Oliver, 8962 Gröbming, AT
(74) Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG, Biberstraße 22 Postfach 36, 1010 Wien, AT

(51) **B60Q 1/08** (11) **2 452 854 B1**
B60Q 1/00 **F21S 8/10**
F21V 14/08

- (25) En (26) En
(21) 11188113.2 (22) 07.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.05.2012
(30) 11.11.2010 KR 20100112264
(54) • *Scheinwerferanordnung und Steuerungsfahren dafür*
• *Head lamp assembly and method for controlling the same*
• *Ensemble formant phare et son procédé de contrôle*
- (73) GM Global Technology Operations LLC, 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
SL Corporation, 236-3, Nowon 3-ga Buk-gu, Daegu, KR
(72) Jeong, Chang Seob, Gyeongsang-si, Gyeongsangbuk-do 712-837, KR
(74) Kesiser, Denis, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **B60Q 1/14** (11) **2 415 638 B1**
F21V 7/00 **F21Y 115/10**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11175156.6 (22) 25.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.02.2012
(30) 06.08.2010 FR 1056493
(54) • *Optische Einheit für Vorrichtung zur Signalisierung und/oder Beleuchtung*
• *Optical unit for a signalling and / or lighting device*
• *Unité optique pour dispositif de signalisation et/ou d'éclairage*
- (73) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cedex, FR
(72) Albou, Pierre, 75013 PARIS, FR

(51) **B60Q 3/00** (11) **2 703 220 B1**
F21S 8/10 **F21V 8/00**
F21W 101/14

- (25) Fr (26) Fr
(21) 13179627.8 (22) 07.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.03.2014
(30) 29.08.2012 FR 1258076
(54) • *Vorrichtung zur Beleuchtung und/oder Signalisierung für Kraftfahrzeug*
• *Lighting and/or signalling device for an automobile*
• *Dispositif lumineux d'éclairage et/ou de signalisation pour véhicule automobile*
- (73) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cedex, FR
(72) Dubosc, Christophe, 93250 VILLEMOMBLE, FR

(51) **B60R 3/00** (11) **2 829 663 B1**
E02F 9/08

- (25) De (26) De

- (21) 13177451.5 (22) 22.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 28.01.2015
(54) • *Oberwagen für eine Baumaschine*
• *Upper structure for a construction machine*
• *Tourelle pour un engin de chantier*
- (73) BAUER Maschinen GmbH, BAUER-Str. 1, 86529 Schrobenhausen, DE
(72) Roth, Stefan, 85238 Petershausen, DE
Lanzl, Martin, 85051 Ingolstadt, DE
Oehme, Ralf, 85053 Ingolstadt, DE
Kohl, Mathias, 85302 Strobenried, DE
(74) Wunderlich, Rainer, et al, Weber & Heim Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE
(60) 16186947.4

B60R 11/02 → (51) **H04R 1/32**

B60R 13/02 → (51) **B29C 45/14**

B60R 13/02 → (51) **D04H 1/4218**

B60R 16/02 → (51) **H02G 3/22**

(51) **B60R 21/02** (11) **2 699 402 B1**
F42B 3/10 **F42B 3/182**

- (25) En (26) En
(21) 12767286.3 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.02.2014
(86) US 2012/031664 30.03.2012
(87) WO 2012/138580 2012/41 11.10.2012
(30) 08.04.2011 US 201113082451
(54) • *INITIATOR MIT EINEM GEFORMTEN ESD-VERTEILER*
• *INITIATOR WITH MOLDED ESD DISSIPATER*
• *AMORCEUR À DISSIPATEUR DE DÉCHARGE ÉLECTROSTATIQUE MOULÉ*
- (73) Autoliv ASP, Inc., 3350 Airport Road, Ogden, Utah 84405-1563, US
(72) GORDON, Scott C., Hyde Park, Utah 84318, US
KIDA, Jeffrey T., Layton, Utah 84040, US
SABLE, Benoit, F-29460 Daoulas, FR
(74) Schön, Thilo, et al, Patentanwälte Frank Wacker Schön Schwarzwaldstrasse 1A, 75173 Pforzheim, DE

(51) **B60R 21/215** (11) **2 899 077 B1**
C08L 23/10 **C08L 23/16**
C08L 53/00

- (25) Ja (26) En
(21) 13838638.8 (22) 18.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.07.2015
(86) JP 2013/075184 18.09.2013
(87) WO 2014/046139 2014/13 27.03.2014
(30) 19.09.2012 JP 2012206110
(54) • *AIRBAGGEHÄUSEABDECKUNG*
• *AIRBAG HOUSING COVER*
• *COUVERCLE DE LOGEMENT DE COUSSIN GONFLABLE*
- (73) Mitsubishi Chemical Corporation, 1-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8251, JP
(72) MIKAMI Junya, Yokkaichi-shi Mie 510-8530, JP
HATOYAMA Naomasa, Yokkaichi-shi Mie 510-8530, JP

- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

B60R 21/235 → (51) **D03D 1/02**

(51) **B60R 21/237** (11) **2 454 128 B1**

- (25) De (26) De
(21) 10734690.0 (22) 14.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.05.2012
(86) EP 2010/004289 14.07.2010
(87) WO 2011/006647 2011/03 20.01.2011
(30) 16.07.2009 DE 102009033561
(54) • *VERFAHREN ZUR FALTUNG EINES GASSACKES FÜR EIN AIRBAGMODUL FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG, EIN AIRBAGMODUL UND EINE VORRICHTUNG ZUR FALTUNG EINES GASSACKES FÜR EIN AIRBAGMODUL*
• *METHOD FOR FOLDING A MOTOR VEHICLE AIRBAG, AIRBAG MODULE AND MODULE AIRBAG FOLDING DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE PLIAGE D'UN AIRBAG DE VÉHICULE À MOTEUR, MODULE D'AIRBAG ET DISPOSITIF DE PLIAGE D'UN AIRBAG POUR CE MODULE*
- (73) Autoliv Development AB, Wallentinsvägen 22, 447 83 Vårgårda, SE
(72) NEBEL, Raimund, 86836 Obermeitingen, DE
ADOLPH, Oliver, DE-85241 Hebertshausen, DE
MACKENSEN, Jürgen, 85221 Dachau, DE
(74) Müller Verwey, Patentanwälte Friedensallee 290, 22763 Hamburg, DE

(51) **B60R 21/34** (11) **2 736 771 B1**

- (25) En (26) En
(21) 12816864.8 (22) 13.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.06.2014
(86) US 2012/046697 13.07.2012
(87) WO 2013/016033 2013/05 31.01.2013
(30) 28.07.2011 US 201161512726 P
(54) • *STOSSFÄNGER FÜR EINE ENERGIEVERWALTUNGSHAUBE*
• *ENERGY MANAGEMENT HOOD BUMPER*
• *BUTOIR DE CAPOT À GESTION D'ÉNERGIE*
- (73) Davis, David, J., 829 Jack Pine Drive, Rochester, MI 43806, US
Wilson, Larry, J., 2516 Marion Acres Street, Commerce Township, MI 48382, US
(72) Davis, David, J., Rochester, MI 43806, US
Wilson, Larry, J., Commerce Township, MI 48382, US
(74) Gosdin, Michael, Adam-Stegerwald-Strasse 6, 97422 Schweinfurt, DE

(51) **B60S 1/02** (11) **2 794 366 B1**
H05B 3/06 **H05B 3/84**

- (25) De (26) De
(21) 12798166.0 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.10.2014
(86) EP 2012/071691 02.11.2012
(87) WO 2013/091964 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 EP 11194449
(54) • *POLYMERE SCHEIBE MIT ELEKTRISCH LEITFÄHIGER STRUKTUR*
• *POLYMER DISC WITH ELECTRICALLY CONDUCTIVE STRUCTURE*
• *PLAQUE POLYMÈRE DOTÉE D'UNE STRUCTURE CONDUCTRICE ÉLECTRIQUE*

- (73) Saint-Gobain Glass France, 18 avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (72) LESMEISTER, Lothar, 6373 Landgraaf, NL
SCHLARB, Andreas, 42287 Wuppertal, DE
- (74) Gebauer, Dieter Edmund, Splanemann Patentanwälte Partnerschaft Rumfordstraße 7, 80469 München, DE

(51) **B60T 1/10** (11) **2 818 370 B1**
B60T 8/40

- (25) En (26) En
- (21) 14172933.5 (22) 18.06.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 31.12.2014
- (30) 19.06.2013 JP 2013128858
- (54) • *Hydraulische Drucksteuerungseinheit für Fahrzeugbremsen*
• *Vehicle brake hydraulic pressure control apparatus*
• *Appareil de contrôle de pression hydraulique pour frein de véhicule*
- (73) Autoliv Nissin Brake Systems Japan Co., Ltd., 840, Kokubu, Ueda-city, Nagano, JP
- (72) Kato, Nobuyoshi, Nagano, JP
Sekiya, Tomoaki, Nagano, JP
Wakizaka, Keisuke, Nagano, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **B60T 7/12** (11) **2 163 445 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 09166872.3 (22) 30.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 17.03.2010
- (30) 11.09.2008 JP 2008233768
- (54) • *Bremsssteuerungssystem*
• *Brake control system*
• *Système de commande de frein*
- (73) Hitachi Automotive Systems, Ltd., 2520, Takaba, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
- (72) Nishino, Kimio, Ibaraki 312-8503, JP
Innami, Toshiyuki, Ibaraki 312-8503, JP
Matsuzaki, Norikazu, Ibaraki 312-8503, JP
Nasu, Shingo, Tokyo 100-8220, JP
Miyajima, Ayumu, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Matias, Bruno M., MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Patentanwälte PartG mbB Paul-Heyse-Straße 29, 80336 München, DE

B60T 7/22 → (51) **B60W 30/09**

B60T 8/172 → (51) **G01N 19/02**

(51) **B60T 8/32** (11) **1 725 440 B1**

- (25) Sv (26) En
- (21) 05711158.5 (22) 02.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.11.2006
- (86) SE 2005/000300 02.03.2005
- (87) WO 2005/085030 2005/37 15.09.2005
- (30) 09.03.2004 SE 0400603
- (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR VERTEILUNG VON BREMSMOMENT AN EINEM FAHRZEUG*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR DISTRIBUTING BRAKE TORQUE ON A VEHICLE*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE REPARTITION DU COUPLE DE FREINAGE SUR UN VEHICULE*
- (73) VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 08 Göteborg, SE

- (72) STEEN, Marcus, S-424 33 Angered, SE
LAURI, Erik, S-431 59 Mölndal, SE
KARLSSON, Svante, S-426 53 Västra Frölunda, SE
- (74) PANAGOPOULOS, Helene, S-417 63 Göteborg, SE
- (74) Volvo Technology Corporation, Volvo Corporate Intellectual Property BF14100, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

(51) **B60T 8/36** (11) **2 049 373 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 07789165.3 (22) 09.08.2007
- (84) DE GB
- (43) 22.04.2009
- (86) GB 2007/003034 09.08.2007
- (87) WO 2008/017850 2008/07 14.02.2008
- (30) 09.08.2006 GB 0615837
- (54) • *LUFTBREMSSYSTEM*
• *AIR BRAKING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE FREINAGE PNEUMATIQUE*
- (73) Cambridge Enterprise Limited, Cambridge University 10 Trumpington Street, Cambridge CB2 1AQ, GB
Haldex Brake Products Limited, Moons Moat Drive North Moons Moat, Redditch, Worcestershire B98 9HA, GB
Camcon Technology Ltd, St Johns Innovation Park Cowley Road, Cambridge Cambridgeshire CB4 4WS, GB
- (72) WLADYSLAW, Wagnanski, Cambridge CB22 5JR, GB
CEBON, David, Cambridge CB2 1QA, GB
KIENHOFER, Frank, 2091 Mondeor, ZA
PRESCOTT, Robert, Silihull B91 1DG, GB
- (74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

B60T 8/40 → (51) **B60T 1/10**

B60T 17/22 → (51) **B60W 30/09**

B60W 10/04 → (51) **B60W 30/09**

(51) **B60W 10/06** (11) **2 692 603 B1**
B60K 6/445 **B60W 20/00**

- (25) Ja (26) En
- (21) 11854528.4 (22) 30.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.02.2014
- (86) JP 2011/058038 30.03.2011
- (87) WO 2012/131941 2012/40 04.10.2012
- (54) • *FAHRZEUG, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MOTORSTEUERUNG*
• *VEHICLE, ENGINE CONTROL METHOD, AND ENGINE CONTROL DEVICE*
• *VÉHICULE, PROCÉDÉ DE COMMANDE DE MOTEUR ET DISPOSITIF DE COMMANDE DE MOTEUR*
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) NAWATA, Hidekazu, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
FUSHIKI, Shunsuke, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
YAMAZAKI, Makoto, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

B60W 10/06 → (51) **B60K 6/10**

B60W 10/06 → (51) **B60L 11/08**

B60W 10/06 → (51) **B60W 30/19**

B60W 10/06 → (51) **F02D 9/06**

B60W 10/08 → (51) **B60L 11/08**

B60W 10/08 → (51) **B60L 15/20**

B60W 10/10 → (51) **F02D 9/06**

B60W 10/11 → (51) **B60W 30/19**

B60W 10/18 → (51) **B60W 30/09**

B60W 10/24 → (51) **B60K 6/10**

B60W 10/26 → (51) **B60K 6/445**

(51) **B60W 20/00** (11) **1 894 805 B1**
B60K 6/365 **B60K 6/383**
B60K 6/48 **B60K 6/547**

- B60W 10/02 B60W 10/06
- B60W 10/08 B60W 10/10
- (25) En (26) En
- (21) 07114948.8 (22) 24.08.2007
- (84) DE FR GB
- (43) 05.03.2008
- (30) 29.08.2006 JP 2006232059
05.06.2007 JP 2007149568
- (54) • *STEUERUNG FÜR EIN HYBRIDFAHRZEUG*
• *HYBRID VEHICLE CONTROL APPARATUS*
• *APPAREIL DE COMMANDE DE VÉHICULE HYBRIDE*
- (73) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) Ashizawa, Hiroyuki, Nissan Technical Center, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
Adachi, Kazutaka, Nissan Technical Center, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
Motosugi, Jun, Nissan Technical Center, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
- (74) Hoeser & Partner Patentanwälte mbB, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

B60W 20/00 → (51) **B60L 15/20**

B60W 20/00 → (51) **B60W 10/06**

(51) **B60W 30/09** (11) **2 990 289 B1**
B60W 10/18 **B60T 7/22**
B60T 17/22 **B60W 10/04**

- (25) Zh (26) En
- (21) 14787689.0 (22) 22.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.03.2016
- (86) CN 2014/075988 22.04.2014
- (87) WO 2014/173294 2014/44 30.10.2014
- (30) 23.04.2013 CN 201310141481
- (54) • *KRAFTFAHRZEUGKOLLISIONSSCHUTZ UND FEHLFUNKTIONSSCHUTZ EINES BESCHLEUNIGERSYSTEMS MIT RELAIS ZUR STEUERUNG DER POSITIV-NEGATIVEN MOTORDREHUNG*
• *AUTOMOBILE ANTI-COLLISION AND ANTI-MISOPERATION OF ACCELERATOR SYSTEM WITH RELAY FOR CONTROLLING POSITIVE- NEGATIVE ROTATION OF MOTOR*
• *SYSTÈME ANTI-COLLISION ET ANTI-DYSFONCTIONNEMENT DE L'ACCÉLÉRATEUR D'UNE AUTOMOBILE, MUNI D'UN RELAIS COMMANDANT LA ROTATION POSITIVE-NEGATIVE DU MOTEUR*
- (73) Zhejiang Xianan Automobile Breaking System Co. Ltd., 81 Jinhai Road Economic Development Zone Yuhuan, Taizhou, Zhejiang 317600, CN

(72) YAN, Changsong, Yaan Sichuan 625000, CN
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna Moore + Curley Garryard House 25/26 Earlsfort Terrace, Dublin 2, D02 PX51, IE

B60W 30/14 → (51) **B60W 30/19**

B60W 30/18 → (51) **B60K 6/10**

B60W 30/18 → (51) **F02D 9/06**

(51) **B60W 30/19** (11) **2 882 624 B1**
B60W 10/06 **B60W 10/11**
F16H 61/08 **B60W 30/14**

(25) En (26) En
(21) 13706096.8 (22) 23.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 17.06.2015
(86) US 2013/022639 23.01.2013
(87) WO 2013/122719 2013/34 22.08.2013
(30) 16.02.2012 US 201261599630 P

(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SYNCHRONISIERUNG VON ERP UND GANGWECHSEL EINES NUTZFAHRZEUGS**
• **SYSTEM AND METHOD FOR SYNCHRONIZING ERP AND GEAR CHANGES OF A WORK VEHICLE**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE SYNCHRONISATION ERP AND GEAR CHANGES D'UN VÉHICULE DE TRAVAIL**

(73) CNH Industrial Italia S.p.A., Via Plava 80, 10135 Torino, IT

(72) HOU, Yanming, Rochester, MN 55902, US
BULGRIEN, Garth, Harvey, Ephrata, Pennsylvania 17522, US

(74) CNH Industrial IP Department, Patent Department, Leon Claeystraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

(51) **B60W 40/072** (11) **2 085 945 B1**
B60W 40/076 **G01C 21/36**
G08G 1/16 **G08G 1/0962**

(25) Ja (26) En
(21) 07831983.7 (22) 16.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 05.08.2009
(86) JP 2007/072253 16.11.2007
(87) WO 2008/062721 2008/22 29.05.2008
(30) 20.11.2006 JP 2006313507
20.11.2006 JP 2006313508
20.11.2006 JP 2006313509

(54) • **VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM BEURTEILEN DES FAHRZUSTANDS EINES FAHRZEUGS**
• **METHOD AND DEVICE FOR JUDGING TRAVELING STATE OF VEHICLE**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR JUGER DE L'ÉTAT DE DÉPLACEMENT D'UN VÉHICULE**

(73) AISIN AW CO., LTD., 10, Takane Fujii-cho, Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) TAKAHARA, Masatoshi, Anjo-shi Aichi-ken 444-1192, JP
KONISHI, Teru, Anjo-shi Aichi-ken 444-1192, JP
SUGIURA, Hiroaki, Anjo-shi Aichi-ken 444-1192, JP
NAKAMURA, Masaki, Anjo-shi Aichi-ken 444-1192, JP
HARA, Koichi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
KONAKA, Daisuke, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B60W 40/076 → (51) **B60W 40/072**

(51) **B61B 3/02** (11) **2 277 759 B1**
B61B 13/06 **B65G 1/00**
B66C 11/04 **H01L 21/677**
B65G 37/02

(25) Ja (26) En
(21) 09750338.7 (22) 14.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 26.01.2011
(86) JP 2009/002106 14.05.2009
(87) WO 2009/141976 2009/48 26.11.2009
(30) 22.05.2008 JP 2008134841

(54) • **OVERHEAD-FÖRDERUNGSFAHRZEUG**
• **OVERHEAD CONVEYING VEHICLE**
• **VÉHICULE DE TRANSPORT SUSPENDU**

(73) Murata Machinery, Ltd., 3, Minami Ochiaicho Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8326, JP

(72) HONDA, Noriaki, Kyoto-shi Kyoto 612-8686, JP
IZUMI, Takanori, Inuyama-shi Aichi 484-8502, JP

(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkofersstrasse 2, 81373 München, DE

B61B 13/06 → (51) **B61B 3/02**

B61C 3/00 → (51) **B60L 11/08**

(51) **B61C 17/04** (11) **2 508 406 B1**
(25) De (26) De
(21) 12162230.2 (22) 29.03.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.10.2012
(30) 08.04.2011 DE 102011007090

(54) • **Frontstruktur eines Schienenfahrzeugs**
• **Front structure of a rail vehicle**
• **Structure avant d'un véhicule sur rail**

(73) Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE
(72) Löber, Mirko, 34246 Vellmar, DE
Sifri, Nino, 34323 Malsfeld, DE
Brunke, Volker, 34128 Kassel, DE
(74) Brunotte, Joachim Wilhelm Eberhard, Patentanwälte Bressel und Partner mbB Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

(51) **B61D 35/00** (11) **2 189 352 B1**
(25) En (26) En
(21) 09176405.0 (22) 18.11.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 26.05.2010
(30) 19.11.2008 GB 0821165
19.06.2009 GB 0910670

(54) • **Gleisnetz, Eisenbahnwagen und Gleisanschluss**
• **A railway system, a railway carriage and a railway siding**
• **Système de voie ferrée, chariot de voie ferrée et voie d'évitement**

(73) Ashley-Smith, Andrew, 94 Montague Street PO Box 1891, Lunenburg, NS B0J 2C0, CA
(72) Ashley-Smith, Andrew, Lunenburg, NS B0J 2C0, CA
(74) Dempster, Benjamin John Naftel, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **B61L 23/06** (11) **1 785 333 B1**
E01B 35/06

(25) Ja (26) En
(21) 05781528.4 (22) 31.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 16.05.2007
(86) JP 2005/015927 31.08.2005
(87) WO 2006/025455 2006/10 09.03.2006
(30) 31.08.2004 JP 2004253408

(54) • **EISENBAHNSCHIENENWARTUNGSSYSTEM UND EISENBAHNSCHIENENWARTUNGSVERFAHREN**
• **TRACK RAIL MAINTENANCE SYSTEM AND TRACK RAIL MAINTENANCE METHOD**
• **SYSTÈME DE MAINTENANCE DE RAIL DE VOIE FERRÉE ET PROCÉDÉ DE MAINTENANCE DE RAIL DE VOIE FERRÉE**

(73) Yugen Kaisha Takahagi Jiko, 70 Higashi-honcho 3-chome, Takahagi-shi Ibaraki 3180014, JP
East Japan Railway Company, 2-2, Yoyogi 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8578, JP

(72) MIDORIKAWA, Kazuhiko, Yugen Kaisha Takahagi Jiko, Takahagi-shi, Ibaraki 3180014, JP

WATANABE, Akihito East Japan Railway Company, Tokyo 151-8578, JP

(74) Henseler, Daniela, et al, Sparing Röhl Henseler Patentanwälte Postfach 14 04 43, 40074 Düsseldorf, DE

B62B 7/06 → (51) **B62B 7/08**

(51) **B62B 7/08** (11) **2 684 767 B1**
B62B 7/06

(25) Fr (26) Fr
(21) 13183585.2 (22) 03.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 15.01.2014
(30) 04.07.2008 FR 0854570
(54) • **Zusammenklappbarer Kinderwagen**
• **Foldable pushchair**
• **Poussette pliable**

(73) BABYZEN, 9 rue de la Carraire, 13770 Venelles, FR

(72) Henry, Gilles, 92100 Boulogne Billancourt, FR

(74) Osha Liang, 2, rue de la Paix, 75002 Paris, FR

(62) 09772670.7 / 2 307 257

(51) **B62B 7/08** (11) **2 799 308 B1**
B62B 7/06

(25) En (26) En
(21) 14166608.1 (22) 30.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 05.11.2014
(30) 02.05.2013 US 201361818609 P

(54) • **Verriegelungs- und Radpositionierungsmechanismus für faltbaren Kinderwagen**
• **Folding travel stroller latch and wheel positioning mechanism**
• **Blocage de poussette de voyage pliante et mécanisme de positionnement de la roue**

(73) Artsana USA, 1826 William Penn Way, Lancaster, Pennsylvania 17601, US

(72) Greger, Jeff G., Lititz, PA Pennsylvania 17543, US

Ransil, Matthew J., Richland, PA Pennsylvania 17087, US

(74) Perani, Aurelio, et al, Perani & Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT

(60) 16151322.1 / 3 025 927

B62D 1/00 → (51) H02P 7/00	
(51) B62D 1/04 (11) 2 899 095 B1	(25) En (26) En
(21) 14152729.1 (22) 27.01.2014	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 29.07.2015	
(54) • <i>Lenkanordnung</i> • <i>A steering assembly</i> • <i>Ensemble de direction</i>	
(73) Gealan Formteile GmbH, Hofer Strasse 72-74, 95145 Oberkotzau, DE	
(72) Saunus, Christian, 08223 Grünbach, DE	
(74) Fleuchaus, Michael A., et al, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft mbB Patent- und Rechtsanwältin Steinerstrasse 15/A, 81369 München, DE	
B62D 3/12 → (51) F16C 33/20	
B62D 5/04 → (51) B29K 83/00	
B62D 5/04 → (51) B62D 9/00	
B62D 5/04 → (51) H02P 7/00	
B62D 7/02 → (51) B62D 9/00	
(51) B62D 7/15 (11) 2 956 350 B1	(25) En (26) En
(21) 14705333.4 (22) 18.02.2014	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 23.12.2015	
(86) EP 2014/053066 18.02.2014	
(87) WO 2014/125113 2014/34 21.08.2014	
(30) 18.02.2013 GB 201302811	
(54) • <i>LASTTRAGENDE LASTKRAFTWAGEN</i> • <i>LOAD CARRYING TRUCKS</i> • <i>CHARIOT TRANSPORTEUR DE CHARGES</i>	
(73) Combilift, Gallinagh, Monaghan Town, County Monaghan, IE	
(72) MCVICAR, Martin, Monaghan PO County Monaghan, IE	
(74) MOFFETT, Robert, Clontibret County Monaghan, IE	
(74) Brophy, David Timothy, FRKelly, 27 Clyde Road Dublin D04 F838, IE	
(51) B62D 9/00 (11) 2 218 630 B1	(25) En (26) En
(21) 10001050.3 (22) 02.02.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 18.08.2010	
(30) 13.02.2009 JP 2009030949	
(54) • <i>Sattelnutzfahrzeug</i> • <i>Riding work vehicle</i> • <i>Véhicule de travail à monture</i>	
(73) Kanzaki Kokyukoki Mfg. Co., Ltd., 2-18-1 Inadera, Amagasaki Hyogo, JP	
(72) Ishii, Norihiro, Amagasaki Hyogo, JP	
(74) Ebihara, Tomoyuki, Amagasaki Hyogo, JP	
(74) Sasahara, Kengo, Amagasaki Hyogo, JP	
(74) Heim, Hans-Karl, et al, Weber & Heim Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE	
(51) B62D 13/06 (11) 2 860 084 B1	(25) De (26) De
(21) B62D 15/02	

(21) 14199103.4 (22) 11.02.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 15.04.2015	
(30) 27.03.2012 DE 102012006207	
(54) • <i>Assistenzvorrichtungen und Verfahren zum Betreiben einer Assistenzvorrichtung zur Fahrtsteuerung eines Zugfahrzeugs mit Anhänger</i> • <i>Assistance devices and method for operating an assistance device for controlling the driving of a traction vehicle with trailer</i> • <i>Dispositifs d'assistance et procédé de fonctionnement d'un dispositif d'assistance pour le pilotage d'un véhicule de traction avec remorque</i>	
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE	
(72) Greifendorf, Kathrin, 38518 Gifhorn, DE	
Hüger, Philipp, 38471 Rühren, DE	
Wuttke, Ulrich, 38126 Braunschweig, DE	
Bullmann, Christoph, 10117 Berlin, DE	
Fietz, Alexander, 10553 Berlin, DE	
(62) 13154808.3 / 2 644 477	

B62D 15/02 → (51) B62D 13/06	
(51) B62D 21/11 (11) 2 729 349 B1	(25) De (26) De
(21) B60K 5/00 F41H 7/04	
(21) 12740303.8 (22) 03.07.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 14.05.2014	
(86) DE 2012/100197 03.07.2012	
(87) WO 2013/007249 2013/03 17.01.2013	
(30) 08.07.2011 DE 102011051687	
(54) • <i>FAHRZEUG SOWIE VERFAHREN ZUR MONTAGE EINES ANTRIEBSAGGREGATS</i> • <i>VEHICLE AND METHOD FOR MOUNTING A DRIVE ASSEMBLY</i> • <i>VÉHICULE AINSI QUE PROCÉDÉ DESTINÉ AU MONTAGE D'UNE UNITÉ D'ENTRAÎNEMENT</i>	
(73) Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG, Krauss-Maffei-Strasse 11, 80997 München, DE	
(72) HOPPE, Tobias, 34127 Kassel, DE	
LANDGREBE, Achim, 34127 Kassel, DE	
(74) Feder Walter Ebert, Patentanwälte Achenbachstrasse 59, 40237 Düsseldorf, DE	

(51) B62D 21/11 (11) 2 990 308 B1	(25) De (26) De
(21) B62D 29/00 B29L 31/30	
(21) B29K 105/08 B29K 77/00	
(21) B29C 43/16 B29K 105/00	
(21) B62D 25/00 B29K 105/12	
(21) B29K 23/00 B62D 25/20	
(21) 15182379.6 (22) 25.08.2015	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 02.03.2016	
(30) 25.08.2014 DE 102014112090	
(54) • <i>ACHSTRÄGER FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ACHSTRÄGERS</i> • <i>CROSS-MEMBER FOR A MOTOR VEHICLE AND METHOD FOR PRODUCING A CROSS-MEMBER</i> • <i>SUPPORT D'ESSIEU POUR UN VEHICULE AUTOMOBILE ET PROCEDE DESTINE A LA FABRICATION D'UN SUPPORT D'ESSIEU</i>	

(73) Benteler Automobiltechnik GmbH, An der Talle 27-31, 33102 Paderborn, DE	
Quadrant Plastic Composites AG, Hardstrasse 5, 5600 Lenzburg 1, CH	
(72) Graefe, Joachim, 97877 Wertheim, DE	
Franzke, Andreas, 33102 Paderborn, DE	
Körner, Matthias, 33613 Bielefeld, DE	
Mirau, Alex, 33161 Hövelhof, DE	
Seibt, Oliver, 33102 Paderborn, DE	
Tröster, Thomas Prof. Dr., 33154 Salzkotten, DE	
Moritzer, Elmar Prof. Dr., 33175 Bad Lipp-springe, DE	
Budde, Christopher, 32758 Detmold, DE	
Pöhler, Simon, 49086 Osnabrück, DE	
(74) Griepenstroh, Jörg, Bockermann Ksoll Griepenstroh Osterhoff Patentanwälte Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE	

(51) B62D 21/18 (11) 2 986 487 B1	(25) Fr (26) Fr
(21) B62D 24/02	
(21) 14718586.2 (22) 17.04.2014	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 24.02.2016	
(86) EP 2014/057937 17.04.2014	
(87) WO 2014/170451 2014/43 23.10.2014	
(30) 17.04.2013 FR 1353497	
(54) • <i>CHASSIS FÜR EIN KART MIT VERBES-SERTEN STOSSWIDERSTAND, UND ENT-SPRECHENDES KART</i> • <i>KART CHASSIS WITH INCREASED IMPACT RESISTANCE AND CORRE-SPONDING KART</i> • <i>CHÂSSIS POUR KART A RÉSISTANCE ACCRUE AUX CHOCS, ET KART CORRES-PONDANT</i>	
(73) SODIKART, Rue des imprimeurs Parc d'Ac-tivités des Hauts du Couëron BP 60, 44200 Couëron, FR	
(72) GERGAUD, William, F-44119 Treillieres, FR	
(74) Vidon Brevets & Stratégie, 16B, rue de Jouanet B.P. 90333 Technopole Atalante, 35703 Rennes Cedex 7, FR	

B62D 24/02 → (51) B62D 21/18	
B62D 25/00 → (51) B62D 21/11	
(51) B62D 25/08 (11) 2 559 610 B1	(25) Ja (26) En
(21) 11768807.7 (22) 11.04.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 20.02.2013	
(86) JP 2011/058964 11.04.2011	
(87) WO 2011/129286 2011/42 20.10.2011	
(30) 14.04.2010 JP 2010092796	
(54) • <i>WINDSCHUTZSCHEIBEN-STÜTZSTRUK-TUR</i> • <i>WINDSHIELD GLASS PANE SUPPORT STRUCTURE</i> • <i>STRUCTURE DE SUPPORT DE VITRE DE PARE-BRISE</i>	
(73) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP	
(72) KUROKI, Yusuke, Kanagawa 243-0123, JP	
TAKIKAWA, Kanako, Kanagawa 243-0123, JP	
(74) Hoefler & Partner Patentanwälte mbB, Pil-gersheimer Straße 20, 81543 München, DE	

(51) B62D 25/08 (11) 2 857 289 B1	(25) De (26) De
(21) B23K 11/00 B23K 11/24	
(21) B23K 11/11 B23K 101/00	
(21) B23K 101/18 B23K 103/04	

- (25) Ja (26) En
(21) 13797327.7 (22) 24.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.04.2015
(86) JP 2013/064455 24.05.2013
(87) WO 2013/180025 2013/49 05.12.2013
(30) 29.05.2012 JP 2012122174
(54) • *STRUKTURKÖRPER EINES DÄMPFERGEHÄUSES UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR STRUKTURKÖRPER EINES DÄMPFERGEHÄUSES*
• *DAMPER HOUSING STRUCTURE BODY AND DAMPER HOUSING STRUCTURE BODY FABRICATION METHOD*
• *CORPS DE STRUCTURE DE LOGEMENT D'AMORTISSEUR ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CORPS DE STRUCTURE DE LOGEMENT D'AMORTISSEUR*
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) OHOKA Hisayasu, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
SUZUKI Atsushi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
GOTO Mitsushige, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
OHTSUKA Keita, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
NEZASA Taichi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Weickmann & Weickmann PartmbB, Postfach 860 820, 81635 München, DE

B62D 25/20 → (51) **B62D 21/11**

- (51) **B62D 25/24** (11) **2 698 306 B1**
F16K 15/14
(25) De (26) De
(21) 13179626.0 (22) 07.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.02.2014
(30) 16.08.2012 DE 102012016250
(54) • *Entwässerungsstopfen*
• *Drainage plug*
• *Bouchon de purge*
(73) TRW Automotive Electronics & Components GmbH, Industriestrasse 2-8, 78315 Radolfzell, DE
(72) Schmidt, Martin, 67806 Rockenhausen, DE
(74) Hauck Patentanwaltspartnerschaft mbB, Kaiser-Wilhelm-Straße 79-87, 20355 Hamburg, DE

B62D 27/02 → (51) **F16B 11/00**

B62D 29/00 → (51) **B62D 21/11**

B62D 49/00 → (51) **E02F 3/627**

- (51) **B62D 53/02** (11) **2 271 542 B1**
(25) En (26) En
(21) 09725039.3 (22) 05.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.01.2011
(86) IN 2009/000152 05.03.2009
(87) WO 2009/118752 2009/40 01.10.2009
(30) 07.03.2008 IN MU04652008
(54) • *MECHANISCHES KIPPSYSTEM FÜR DAS FAHRERHAUS EINES FAHRZEUGES*
• *MECHANICAL SYSTEM FOR TILTING CAB OF A VEHICLE*

- *SYSTÈME MÉCANIQUE PERMETTANT DE FAIRE BASCULER LA CABINE DE CONDUITE D'UN VÉHICULE*
(73) Mahindra Navistar Automotives Limited, Mahindra Towers 3rd Floor G M Bhosle Marg Worli Mumbai 400 018, Maharashtra, IN
(72) CHUNDURU, Uday, Srinivas, Worli Mumbai 400 018 Maharashtra, IN
SRINIVASAN, Karthik, Worli Mumbai 400 018 Maharashtra, IN
(74) Beck & Rössig European Patent Attorneys, Cuvilliersstraße 14, 81679 München, DE

- (51) **B62D 53/08** (11) **2 849 991 B1**
(25) NI (26) En
(21) 13750154.0 (22) 03.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.03.2015
(86) NL 2013/050335 03.05.2013
(87) WO 2013/180562 2013/49 05.12.2013
(30) 15.05.2012 NL 2008825
11.12.2012 NL 2009960
(54) • *STRASSENSATTELZUG- UND ANHÄNGERKOMBINATION*
• *ROAD TRACTOR SEMI-TRAILER COMBINATION*
• *ENSEMBLE TRACTEUR ROUTIER ET SEMI-REMORQUE*
(73) Van De Wetering, Martinus Theodorus, Lutterstraat 2a, 5396 PB Lithoijen, NL
(72) Van De Wetering, Martinus Theodorus, 5396 PB Lithoijen, NL
(74) Verhees, Godefridus Josephus Maria, Brabant Octrooibureau De Pinckart 54, 5674 CC Nuenen, NL

B62D 55/12 → (51) **B62D 55/253**

B62D 55/135 → (51) **B62D 55/253**

B62D 55/24 → (51) **B62D 55/253**

- (51) **B62D 55/253** (11) **2 695 801 B1**
B62D 55/12 **B62D 55/24**
B62D 55/135
(25) Ja (26) En
(21) 12768395.1 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.02.2014
(86) JP 2012/059415 05.04.2012
(87) WO 2012/137887 2012/41 11.10.2012
(30) 05.04.2011 JP 2011083536
(54) • *RAUPENKETTEN-SPURVORRICHTUNG UND ELASTISCHE RAUPENKETTE*
• *CRAWLER TRAVEL DEVICE AND ELASTIC CRAWLER*
• *DISPOSITIF D'AVANCE À CHENILLES ET CHENILLE ÉLASTIQUE*
(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) SHIMOZONO, Nobuo, Tokyo 104-8340, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B62D 59/04 → (51) **B60L 15/20**

B62D 65/10 → (51) **B62D 21/11**

- (51) **B62D 65/18** (11) **2 613 995 B1**
(25) De (26) De
(21) 11748276.0 (22) 19.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.07.2013

- (86) EP 2011/004177 19.08.2011
(87) WO 2012/031678 2012/11 15.03.2012
(30) 10.09.2010 DE 102010045014
(54) • *ANLAGE ZUR OBERFLÄCHENBEHANDLUNG VON FAHRZEUGKAROSSERIEN*
• *SURFACE TREATMENT PLANT FOR MOTOR VEHICLE BODIES*
• *INSTALLATION DE TRAITEMENT DE SURFACE DE CARROSSERIES DE VÉHICULES*
(73) Eisenmann SE, Tübinger Strasse 81, 71032 Böblingen, DE
(72) ROBBIN, Jörg, 72119 Ammerbuch, DE
HENNIG, Thomas, 70565 Stuttgart, DE
HANF, Jürgen, 72070 Tübingen, DE
(74) Heinrich, Hanjo, et al, Ostertag & Partner Patentanwälte mbB Epplerstraße 14, 70597 Stuttgart, DE

B62H 1/02 → (51) **B62K 11/10**

- (51) **B62J 11/00** (11) **2 860 089 B1**
B62J 37/00 **B62K 11/04**
F02M 37/08 **F02N 15/00**
F02B 61/02 **F02M 25/08**
(25) En (26) En
(21) 14170248.0 (22) 28.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.04.2015
(30) 10.10.2013 JP 2013212837
(54) • *Sattelfahrzeug*
• *Saddle-ride type vehicle*
• *Véhicule de type à selle*
(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(72) Shiraiishi, Takushiro, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

B62J 17/06 → (51) **B62K 11/10**

- (51) **B62J 33/00** (11) **2 829 462 B1**
B62J 99/00 **B62K 21/24**
B62K 23/04
(25) En (26) En
(21) 13187174.1 (22) 02.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.01.2015
(30) 23.07.2013 TW 102213821
(54) • *Beheizbare Griffummantelung für ein Fahrzeug*
• *Heatable handle jacket for a vehicle*
• *Gaine de poignée chauffante destinée à un véhicule*
(73) Tong Yah Electronic Technology Co., Ltd., No.406, Ding'an St. Annan Dist., 709 Tainan City, TW
(72) Wang, Po Shuan, 709 Tainan City, TW
(74) Lang, Christian, et al, LangPatent Anwaltskanzlei IP Law Firm Rosenheimer Straße 139, 81671 München, DE

B62J 37/00 → (51) **B62J 11/00**

B62J 99/00 → (51) **B62J 33/00**

B62K 11/00 → (51) **F16D 13/00**

B62K 11/04 → (51) **B62J 11/00**

- (51) **B62K 11/10** (11) **2 871 124 B1**
B62J 17/06 **B62H 1/02**
(25) En (26) En
(21) 14182055.5 (22) 25.08.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.05.2015
- (30) 06.11.2013 JP 2013229980
- (54) • *Fahrzeugrahmenstruktur*
• *Vehicle body frame structure*
• *Structure de châssis de véhicule*
- (73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
- (72) Kaneko, Kyohei, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

- (51) **B62K 19/38** (11) **2 551 179 B1**
B62K 21/02 **B62K 21/06**
B62L 1/16
- (25) De (26) De
(21) 12175241.4 (22) 06.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.01.2013
- (30) 29.07.2011 DE 202011103814 U
- (54) • *Fahrradrahmen mit Doppelbrücken-Fahrradgabel*
• *Bicycle frame with double bridge bicycle fork*
• *Cadre de bicyclette avec fourche de bicyclette avec pont double*
- (73) Canyon Bicycles GmbH, Karl-Tesche-Strasse 12, 56073 Koblenz, DE
- (72) Thoma, Vincenz, 56068 Koblenz, DE Scheffer, Lutz, 82467 Garmisch-Partenkirchen, DE
- (74) dompatent von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

B62K 21/02 → (51) **B62K 19/38**

B62K 21/06 → (51) **B62K 19/38**

B62K 21/24 → (51) **B62J 33/00**

B62K 23/04 → (51) **B62J 33/00**

B62L 1/16 → (51) **B62K 19/38**

- (51) **B62L 3/00** (11) **3 007 963 B1**
G01R 19/155 **G01R 31/00**
B60L 3/04 **B60L 11/18**
G01R 31/02 **B60L 1/00**
- (25) De (26) De
(21) 14730741.7 (22) 30.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.04.2016
- (86) EP 2014/001465 30.05.2014
- (87) WO 2014/198383 2014/51 18.12.2014
- (30) 12.06.2013 DE 102013009802
- (54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERPRÜFUNG DER SPANNUNGSFREIHEIT EINER LEISTUNGSELEKTRONIKBAUEINHEIT EINES KRAFTFAHRZEUGS*
• *METHOD FOR CHECKING THE ABSENCE OF VOLTAGE ON A POWER ELECTRONIC COMPONENT OF A MOTOR VEHICLE*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE VÉRIFIER L'ABSENCE DE TENSION AU NIVEAU D'UNE UNITÉ ÉLECTRONIQUE DE PUISSANCE D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE*
- (73) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
- (72) STAUDENMAIER, Sascha, 85049 Ingolstadt, DE

- (74) Lehle, Josef, AUDI AG Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE
- B62M 1/10** → (51) **B62M 6/70**
- B62M 6/40** → (51) **B60L 11/00**
- (51) **B62M 6/65** (11) **2 537 740 B1**
B62M 11/16
- (25) Ja (26) En
(21) 11744562.7 (22) 09.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 26.12.2012
- (86) JP 2011/052743 09.02.2011
- (87) WO 2011/102275 2011/34 25.08.2011
- (30) 18.02.2010 JP 2010033430
- (54) • *ELEKTRISCHES FAHRRAD*
• *ELECTRIC BICYCLE*
• *BICYCLETTE À ASSISTANCE ÉLECTRIQUE*
- (73) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
- (72) ITO Kiyohiro, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

- (51) **B62M 6/65** (11) **2 686 230 B1**
- (25) It (26) En
(21) 12713291.8 (22) 12.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.01.2014
- (86) IB 2012/000455 12.03.2012
- (87) WO 2012/123800 2012/38 20.09.2012
- (30) 16.03.2011 IT MO20110061
- (54) • *RAD FÜR PEDALUNTERSTÜTZTE FAHR-RÄDER*
• *WHEEL FOR PEDAL-ASSISTED BIKES*
• *ROUE POUR VÉLOS À PÉDALAGE ASSISTÉ*

- (73) C.R.D. Centro Ricerche Ducati Trento S.r.l., Via Fortunato Zeni 8, 38068 Rovereto (TN), IT
- (72) ZANFEI, Adriano, I-38068 Rovereto, TN, IT GIORGI, Fabio, I-38068 Rovereto, TN, IT
- (74) Brunacci, Marco, BRUNACCI & PARTNERS S.r.l. Via Scaglia Est, 19-31, 41126 Modena, IT

- (51) **B62M 6/70** (11) **2 615 023 B1**
B62M 1/10 **B62M 21/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 11823212.3 (22) 26.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.07.2013
- (86) JP 2011/004756 26.08.2011
- (87) WO 2012/032731 2012/11 15.03.2012
- (30) 08.09.2010 JP 2010200416
- (54) • *ELEKTRISCHES FAHRRAD*
• *ELECTRIC BICYCLE*
• *BICYCLETTE ÉLECTRIQUE*

- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
- (72) ITOMI, Shoji, Kuwana City, Mie 511-8678, JP TSURUOKA, Kouichirou, Osaka 540-6207, JP UMEZAWA, Norio, Osaka 540-6207, JP
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

B62M 11/16 → (51) **B62M 6/65**

B62M 21/00 → (51) **B62M 6/70**

B63B 5/24 → (51) **B29C 44/18**

B63B 9/06 → (51) **B29C 44/18**

- (51) **B63B 35/79** (11) **2 188 173 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 08841604.5 (22) 04.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.05.2010
- (86) FR 2008/001169 04.08.2008
- (87) WO 2009/053558 2009/18 30.04.2009
- (30) 17.08.2007 FR 0705943
- (54) • *DREHBARER GURT ZUR AUSÜBUNG VON IN DER LUFT STATTFINDENDEN SPORT-ARTEN*
• *ROTARY HARNESS FOR THE PRACTICE OF AIR TOWED SPORTS*
• *HARNAIS ROTATIF POUR LA PRATIQUE D'UN SPORT AÉROTRACTÉ*
- (73) Chauvet, Tristan, Immeuble Marin Colnett 5 impasse Isidore le Goupite, 98800 NOUMÉA, FR
- (72) Chauvet, Tristan, 98800 NOUMÉA, FR
- (74) Beaudouin-Lafon, Emmanuel, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

(51) **B63B 49/00** (11) **2 752 362 B1**
G06G 30/06 **G06G 30/02**
G06T 19/00 **G01C 21/20**
G01C 21/36

- (25) En (26) En
(21) 14161554.2 (22) 30.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.07.2014
- (30) 30.03.2010 JP 2010079446
30.03.2010 JP 2010078973
31.03.2010 JP 2010081894
14.03.2011 JP 2011055410
16.03.2011 JP 2011057899
18.03.2011 JP 2011061375
- (54) • *Bildanzeigesystem, Bildanzeigeverfahren und Programm*
• *Image display system, image display method and program*
• *Système d'affichage d'image, procédé d'affichage d'image et programme*
- (73) NS Solutions Corporation, 20-15, Shinkawa, 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8280, JP
- (72) Ihara, Noboru, Tokyo, 104-8280, JP Sasao, Kazuhiro, Tokyo, 104-8280, JP Yokoyama, Masaru, Tokyo, 104-8280, JP Sakurai, Arata, Tokyo, 104-8280, JP Okamoto, Musashi Ricardo, Tokyo, 104-8280, JP
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
- (62) 11762878.4 / 2 544 138

B63C 9/08 → (51) **B63C 9/26**

(51) **B63C 9/26** (11) **2 821 338 B1**
B63C 9/08

- (25) Es (26) En
(21) 13755071.1 (22) 21.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.01.2015
- (86) ES 2013/000042 21.02.2013
- (87) WO 2013/128045 2013/36 06.09.2013

- (30) 01.03.2012 ES 201200204
- (54) • *LEBENSRETTUNGSVORRICHTUNG FÜR GEWÄSSER*
• *AQUATIC LIFESAVING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SAUVETAGE AQUATIQUE*
- (73) Barrero López, Antonio Javier, C/ Luis Cernuda 28 Hacienda del Carmen, 41940 Tomares (Sevilla), ES
Barrero López, José Alberto, C/ Luis Cernuda 28 Hacienda del Carmen, 41940 Tomares (Sevilla), ES
García Arenilla, Ivan, C/ Luis Cernuda 28 Hacienda del Carmen, 41940 Tomares (Sevilla), ES
Barrero López, Florencio, C/ Luis Cernuda 28 Hacienda del Carmen, 41940 Tomares (Sevilla), ES
- (72) Barrero López, Antonio Javier, 41940 Tomares (Sevilla), ES
Barrero López, José Alberto, 41940 Tomares (Sevilla), ES
García Arenilla, Ivan, 41940 Tomares (Sevilla), ES
Barrero López, Florencio, 41940 Tomares (Sevilla), ES
- (74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co. Suero de Quiñones, 34-36, 28002 Madrid, ES

-
- (51) **B64C 1/06** (11) **2 257 466 B1**
(25) En (26) En
(21) 09724077.4 (22) 17.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.12.2010
(86) EP 2009/053122 17.03.2009
(87) WO 2009/118256 2009/40 01.10.2009
(30) 28.03.2008 DE 102008016104
28.03.2008 US 72320
- (54) • *DURCHBRENNFESTER FLUGZEUGRUMPF*
• *BURN THROUGH RESISTANT AIRCRAFT FUSELAGE*
• *FUSELAGE D'AÉRONEF RÉSISTANT À LA PERFORATION PAR LE FEU*
- (73) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
Airbus SAS, 1 Rond-Point Maurice Bellonte, 31700 Blagnac Cedex, FR
- (72) MUELLER, Rainer, 21224 Rosengarten, DE
HUEBNER, Robert, 28209 Bremen, DE
BUSCH, Heinz-Peter, 28844 Weyhe, DE
WAWRZYNIAC, Marie-Laure, F-31700 Mondonville, FR
- (74) Kopf Westenberger Wachenhausen Patentanwälte PartG mbB, Brienner Straße 11, 80333 München, DE

B64C 1/20 → (51) **B64D 9/00**

-
- (51) **B64C 3/18** (11) **2 786 932 B1**
B64C 3/34
(25) En (26) En
(21) 14160601.2 (22) 18.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.10.2014
(30) 02.04.2013 US 201313855705
- (54) • *Kontinuierlich gekrümmter Holm und Verfahren zur Herstellung*
• *Continuously curved spar and method of manufacturing*
• *Longeron incurvé en continu et procédé de fabrication*
- (73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US
- (72) Johnson, Michael Patterson, Chicago, IL Illinois 60606-2016, US

- Ackermann, James F, Chicago, IL Illinois 60606-2016, US
Eastland, Christopher C, Chicago, IL Illinois 60606-2016, US
Daniels, Dyrk L, Chicago, IL Illinois 60606-2016, US
Burpo, Steven J, Chicago, IL Illinois 60606-2016, US
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B64C 3/34 → (51) **B64C 3/18**

-
- (51) **B64C 5/18** (11) **3 002 209 B1**
B64C 27/82
(25) Fr (26) Fr
(21) 15181456.3 (22) 18.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.04.2016
(30) 30.09.2014 FR 1402194
- (54) • *DREHFLÜGELFLUGZEUG, DAS MIT EINER STABILISATORVORRICHTUNG AUSGESTATTET IST*
• *A ROTORCRAFT HAVING A STABILIZER DEVICE*
• *GIRAVION MUNI D'UN DISPOSITIF STABILISATEUR*
- (73) Airbus Helicopters, Aéroport International Marseille Provence, 13725 Marignane Cedex, FR
- (72) EGLIN, Paul, 13830 Roquefort-la-Bédoule, FR
- (74) GPI & Associés, EuroParc de Pichauray Bâtiment B2 - 1er Etage 1330, rue Guillibert de la Lauzière, 13856 Aix-en-Provence Cedex 3, FR

-
- (51) **B64C 21/06** (11) **2 687 439 B1**
(25) En (26) En
(21) 12177213.1 (22) 20.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.01.2014
(54) • *Laminare Strömungsplatte*
• *Laminar flow panel*
• *Panneau à flux laminaire*
- (73) Stichting Nationaal Lucht- en Ruimtevaart Laboratorium, Anthony Fokkerweg 2, 1059 CM Amsterdam, NL
- (72) De Bruin, Antonius Cornelis, 8317 AA Kraggenburg, NL
De Vries, Hendrikus Petrus Jacobus, 8347 JL Eesveen, NL
- (74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

B64C 25/32 → (51) **B64C 25/52**

-
- (51) **B64C 25/52** (11) **2 679 490 B1**
B64C 25/32
(25) En (26) En
(21) 12178623.0 (22) 31.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.01.2014
(30) 26.06.2012 US 201213533835
- (54) • *LEICHTBAUKUFENLANDEWERKAUFSATZ*
• *LIGHTWEIGHT LANDING GEAR SKID SHOE ASSEMBLY*
• *ASSEMBLAGE ALÉGÉ D'UNE PROTECTION DE PATIN DE TRAIN D'ATTERRIS-SAGE*
- (73) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482, Fort Worth, TX 76101, US
- (72) McCollough, James, Arlington, TX Texas 76016, US

- Amante, William, Grapevine, TX Texas 76051, US
- (74) Pearce, David Henry, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB

-
- (51) **B64C 27/00** (11) **2 845 799 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14002927.3 (22) 22.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.03.2015
(30) 06.09.2013 FR 1302070
- (54) • *Schwingungsdämpfende Aufhängungsvorrichtung für ein mechanisches Element und Luftfahrzeug mit einem solchen System*
• *Anti-vibration suspension device of a mechanical element and aircraft with such a device*
• *Dispositif de suspension antivibratoire d'un élément mécanique et aéronef avec un tel dispositif*
- (73) Airbus Helicopters, Aéroport International Marseille Provence, 13725 Marignane Cedex, FR
- (72) Cranga, Paul, 13004 Marseille, FR
Eberhard, Alain, 13880 Velaux, FR
Rodríguez, Jonathan, 13500 Martigues, FR
Rogier, Benoît, 13800 Istres, FR
- (74) GPI & Associés, EuroParc de Pichauray Bâtiment B2 - 1er Etage 1330, rue Guillibert de la Lauzière, 13856 Aix-en-Provence Cedex 3, FR

-
- (51) **B64C 27/33** (11) **2 818 407 B1**
B64C 27/43
(25) En (26) En
(21) 13400012.4 (22) 24.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.12.2014
(54) • *Rotorsystem eines Hubschraubers*
• *Rotor system of a helicopter*
• *Système de rotor d'un hélicoptère*
- (73) AIRBUS HELICOPTERS DEUTSCHLAND GmbH, Industriestraße 4, 86609 Donauwörth, DE
- (72) Von Wilmsowsky, Kaspar, D 86609 Donauwörth, DE
- (74) GPI & Associés, EuroParc de Pichauray Bâtiment B2 - 1er Etage 1330, rue Guillibert de la Lauzière, 13856 Aix-en-Provence Cedex 3, FR

B64C 27/33 → (51) **B64C 27/48**

B64C 27/43 → (51) **B64C 27/33**

-
- (51) **B64C 27/48** (11) **2 894 094 B1**
B64C 27/33
(25) En (26) En
(21) 14400002.3 (22) 14.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.07.2015
(54) • *Flexbeam-Einheit für einen lagerlosen oder scharnierlosen und lagerlosen mehrflügeligen Rotor eines Drehflüglers*
• *Flexbeam unit for a bearingless or a hinge- and bearingless multi-blade rotor of a rotary wing aircraft*
• *Unité de flexion pour rotor à pales multiples sans palier ou sans palier et charnière d'aéronef à voilure tournante*
- (73) AIRBUS HELICOPTERS DEUTSCHLAND GmbH, Industriestraße 4, 86609 Donauwörth, DE

(72) Pfaller, Rupert, D-85521 Riemerling, DE
(74) GPI & Associés, EuroParc de Pichaury Bâtiment B2 - 1er Etage 1330, rue Guillibert de la Lauzière, 13856 Aix-en-Provence Cedex 3, FR

B64C 27/82 → (51) **B64C 5/18**

B64C 27/82 → (51) **B64D 47/06**

(51) **B64D 9/00** (11) **2 517 956 B1**
B64C 1/20 A62C 3/08
(25) De (26) De
(21) 12165447.9 (22) 25.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.10.2012
(30) 27.04.2011 DE 102011002276

(54) • *Frachtdeck für einen Frachtraum eines Flugzeugs sowie Verfahren zum Überwachen der Temperatur eines auf einem Frachtraumboden angeordneten Containers, einer Palette oder eines dergleichen Unit Load Device (ULD)*
• *Freight deck for a freight area of an aircraft and method for monitoring the temperature of a container, pallet or similar Unit Load Device (ULD) on the freight room floor*
• *Plafond de soute pour une soute d'avion ainsi que le procédé de surveillance de la température d'un conteneur, d'une palette ou d'une unité de chargement analogue placés au sol de la soute*
(73) Telair International GmbH, Bodenschneidstrasse 2, 83714 Miesbach, DE
(72) Holzner, Richard, 83071 Stephanskirchen, DE
Kieser, Benedikt, 83734 Hausham, DE
Schmidseder, Martin, 83098 Brannenburg, DE
Huber, Thomas, 83727 Schliersee, DE
(74) Bohnenberger, Johannes, Meissner Bolte Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

B64D 11/00 → (51) **F24H 1/18**

(51) **B64D 11/06** (11) **2 560 876 B1**
B60N 3/00
(25) En (26) En
(21) 11716798.1 (22) 25.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.02.2013
(86) US 2011/033743 25.04.2011
(87) WO 2011/133969 2011/43 27.10.2011
(30) 23.04.2010 US 327210 P
(54) • *STOPPANORDNUNG FÜR TABLETTISCH*
• *TRAY TABLE STOP ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE BUTÉE DE TABLE CABARET*
(73) Zodiac Seats US LLC, 2000 Weber Drive, Gainesville, TX 76240, US
(72) RUIZ, Macario, Denton, TX 76207, US
TRIMBLE, Robert, W., Gainesville, TX 76240, US
MALLIGERE, Girish, Lake Dallas, TX 75065, US
(74) Phillips & Leigh, 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

B64D 11/06 → (51) **B60N 2/44**

(51) **B64D 13/00** (11) **2 960 157 B1**
B64D 37/32 B64D 13/06
B64D 13/02 B64D 13/04
B64C 1/00 B64C 7/00

(25) En (26) En
(21) 15169434.6 (22) 27.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.12.2015
(30) 25.06.2014 US 201414314170
(54) • *FLUGZEUG-LUFTFANGSYSTEME MIT PASSIVEN PNEUMATISCHEN STELLGLIEDERN*
• *AIRCRAFT AIR SCOOP SYSTEMS WITH PASSIVE PNEUMATIC ACTUATORS*
• *SYSTÈMES DE PRISE D'AIR D'UN AÉRONEF AVEC ACTIONNEURS PNEUMATIQUES PASSIFS*
(73) Gulfstream Aerospace Corporation, P.O. Box 2206 M/S B-06, Savannah, GA 31402, US
(72) Lucas, Mike, Savannah, GA Georgia 31402, US
Nolen, George Clay, Savannah, GA Georgia 31402, US
(74) Kopf Westenberger Wachenhausen Patentanwälte PartG mbB, Brienner Straße 11, 80333 München, DE

B64D 13/06 → (51) **F02C 6/08**

(51) **B64D 15/12** (11) **2 714 516 B1**
(25) De (26) De
(21) 12753052.5 (22) 24.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.04.2014
(86) DE 2012/000535 24.05.2012
(87) WO 2012/159608 2012/48 29.11.2012
(30) 26.05.2011 DE 102011103297
(54) • *VERBUNDSTRUKTUR MIT EISSCHUTZVORRICHTUNG SOWIE HERSTELLVERFAHREN*
• *COMPOSITE STRUCTURE HAVING AN ICE PROTECTION DEVICE, AND PRODUCTION METHOD*
• *STRUCTURE COMPOSITE COMPORTANT UN DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE LE GIVRE ET PROCÉDÉ POUR SA FABRICATION*
(73) Airbus Defence and Space GmbH, Willy-Messerschmitt-Straße 1, 85521 Ottobrunn, DE
(72) STEINWANDEL, Jürgen, 88690 Uhlidingen, DE
ENGLHART, Martin, 83104 Schönau, DE
JONKE, Dietrich, P., 82024 Taufkirchen, DE
PIRINGER, Helmut, 85667 Oberpfraammern, DE
(74) Kastel, Stefan, Kastel Patentanwälte St.-Cajetan-Straße 41, 81669 München, DE

(51) **B64D 27/10** (11) **2 812 247 B1**
B64D 27/26 **B64D 27/18**
(25) En (26) En
(21) 13746229.7 (22) 05.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.12.2014
(86) US 2013/024694 05.02.2013
(87) WO 2013/119517 2013/33 15.08.2013
(30) 06.02.2012 US 201213366541
(54) • *MONTAGESTRUKTUR MIT SEKUNDÄREN LASTPFADEN FÜR EINEN GASTURBINENMOTOR*
• *GAS TURBINE ENGINE MOUNTING STRUCTURE WITH SECONDARY LOAD PATHS*
• *STRUCTURE DE MONTAGE DE MOTEUR À TURBINE À GAZ DOTÉE DE CHEMINS DE CHARGE SECONDAIRES*
(73) United Technologies Corporation, 10 Farm Springs Road, Farmington, CT 06032, US

(72) ZHENG, Zhijun, Avon, Connecticut 06001, US
SANDY, David F., Milford, Connecticut 06460, US
(74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B64D 27/18 → (51) **B64D 27/10**

B64D 27/26 → (51) **B64D 27/10**

(51) **B64D 29/08** (11) **2 344 385 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09737037.3 (22) 28.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.07.2011
(86) FR 2009/001038 28.08.2009
(87) WO 2010/055216 2010/20 20.05.2010
(30) 13.11.2008 FR 0806318
(54) • *STRAHLTRIEBWERKSGONDEL MIT STROMAUFWÄRTIGER VERSCHIEB-BARER VERKLEIDUNG*
• *TURBOJET ENGINE NACELLE WITH TRANSLATABLE UPSTREAM COWL*
• *NACELLE POUR TURBOREACTEUR A CAPOT AMONT TRANSLATABLE*
(73) Aircelle, Route du Pont 8, 76700 Gonfreville l'Orcher, FR
(72) JORET, Jean-Philipp, F-27210 Beuzeville, FR
VAUCHEL, Guy, F-76600 Le Havre, FR
GUILLOIS, Denis, F-91470 Limours, FR
BEILLIARD, Stéphane, F-31300 Toulouse, FR
(74) Gaillarde, Frédéric F. Ch., et al, Cabinet Germain & Maureau 31-33, rue de la Baume, 75008 Paris, FR

B64D 33/00 → (51) **F02C 7/06**

(51) **B64D 47/06** (11) **2 392 511 B1**
B64C 27/82
(25) En (26) En
(21) 11167760.5 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.12.2011
(30) 03.06.2010 US 793588
(54) • *Flugzeugpositionslichtanordnung*
• *Aircraft position light assembly*
• *Ensemble formant déflecteur d'avion*
(73) Honeywell International Inc., 115 Tabor Road, Morris Plains, NJ 07950, US
(72) Stout, Bo, Morristown, NJ 07962-2245, US
Holden, Timothy A., Morristown, NJ 07962-2245, US
Colvin, Kenneth, Morristown, NJ 07962-2245, US
Walker, Richard, Morristown, NJ 07962-2245, US
Lundberg, John, Morristown, NJ 07692-2245, US
(74) Houghton, Mark Phillip, et al, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **B64F 1/36** (11) **2 914 496 B1**
(25) En (26) En
(21) 13786158.9 (22) 31.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.09.2015
(86) DK 2013/050351 31.10.2013
(87) WO 2014/067530 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 DK 201270667

- (54) • *METHODE ZUR VERTEILUNG VON REI-SEGEPAK IM FLUGHAFEN*
• *METHOD OF DISTRIBUTING AIRPORT BAGGAGE*
• *PROCÉDE POUR LA DISTRIBUTION DES BAGAGES DANS UN AÉROPORT*
- (73) BEUMER Group A/S, P.O. Pedersens Vej 10, 8200 Århus N, DK
- (72) LYKKEGAARD, Uffe, DK-8000 Aarhus C, DK
BENTSEN, Anders, DK-8260 Viby J, DK
JØRGENSEN, Allan Vang, DK-8240 Risskov, DK
- (74) Plougmann Vingtoft a/s, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK
-
- (51) **B65B 1/28** (11) **2 543 602 B1**
G07F 17/00 B65B 5/10
A61J 7/00
- (25) Ja (26) En
(21) 10847026.1 (22) 30.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 09.01.2013
(86) JP 2010/061189 30.06.2010
(87) WO 2011/108129 2011/36 09.09.2011
(30) 05.03.2010 JP 2010049924
05.03.2010 JP 2010049905
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR SEPARATEN VERPACKUNG VON MEDIZIN*
• *DEVICE FOR SEPARATELY PACKAGING MEDICINE*
• *DISPOSITIF DE CONDITIONNEMENT SÉPARÉ DE MÉDICAMENT*
- (73) Tosho Inc., 13-7, Higashi-Kojiya 3-chome Ohta-ku, Tokyo 144-0033, JP
- (72) OMURA, Yoshihito, Tokyo 144-0033, JP
OHGAYA, Syunji, Tokyo 144-0033, JP
- (74) Wilson Gunn, Blackfriars House The Parsonage 5th Floor, Manchester M3 2JA, GB
-
- B65B 3/12** → (51) **A45D 40/00**
-
- (51) **B65B 5/10** (11) **2 657 138 B1**
B65B 35/04 **B65G 47/90**
- (25) En (26) En
(21) 13003671.8 (22) 27.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 30.10.2013
(30) 27.10.2008 US 108789 P
26.10.2009 US 606073
- (54) • *System zur Handhabung von Lebensmittelprodukten*
• *A food product handling system*
• *Système de manipulation de produit alimentaire*
- (73) Formax, Inc., 9150 191st Street, Mokena, Illinois 60448, US
- (72) Lindee, Scott A., Mokena, Illinois 60448, US
- (74) Beier, Ralph, V. Bezold & Partner Patentanwälte - PartG mbB Akademiestraße 7, 80799 München, DE
- (62) 09829594.2 / 2 342 132
-
- B65B 9/02** → (51) **B32B 27/08**
-
- B65B 9/06** → (51) **B32B 27/08**
-
- B65B 11/58** → (51) **B32B 27/08**
-
- (51) **B65B 13/02** (11) **2 678 228 B1**
B65B 13/18 **B65B 13/34**
- (25) En (26) En
(21) 12707009.2 (22) 22.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.01.2014
(86) US 2012/026078 22.02.2012
(87) WO 2012/116046 2012/35 30.08.2012
(30) 22.02.2011 US 201161445404 P
20.01.2012 US 201213355284
- (54) • *HANDBINDEGERÄT*
• *HAND-HELD STRAPPER*
• *OUTIL À CERCLER PORTATIF*
- (73) Signode International IP Holdings LLC, 3650 West Lake Ave, Glenview IL 60026, US
- (72) GARDNER, Joseph J., Glenview, Illinois 60026, US
FIGIEL, Janusz, Glenview, Illinois 60026, US
PEARSON, Timothy B., Glenview, Illinois 60026, US
- (74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
-
- B65B 13/18** → (51) **B65B 13/02**
-
- B65B 13/34** → (51) **B65B 13/02**
-
- B65B 21/24** → (51) **B32B 27/08**
-
- B65B 25/06** → (51) **B07C 5/38**
-
- B65B 31/02** → (51) **B67C 3/22**
-
- B65B 35/04** → (51) **B65B 5/10**
-
- B65B 37/04** → (51) **B65D 47/06**
-
- B65B 37/06** → (51) **A45D 40/00**
-
- B65B 37/14** → (51) **A45D 40/00**
-
- B65B 39/00** → (51) **A45D 40/00**
-
- B65B 41/00** → (51) **B31B 19/10**
-
- B65B 43/52** → (51) **A45D 40/00**
-
- B65B 43/62** → (51) **A45D 40/00**
-
- B65B 51/06** → (51) **B65B 57/04**
-
- B65B 51/06** → (51) **B65H 35/00**
-
- B65B 51/26** → (51) **B29C 65/02**
-
- B65B 51/30** → (51) **B32B 27/08**
-
- B65B 53/02** → (51) **B32B 27/08**
-
- (51) **B65B 55/08** (11) **2 325 089 B1**
B67C 7/00 **H01J 33/02**
H01J 33/00 **A61L 2/08**
- (25) De (26) De
(21) 11154115.7 (22) 18.04.2008
- (84) CH DE FR IT LI
(43) 25.05.2011
(30) 11.02.2008 US 27709 P
19.04.2007 EP 07007977
- (54) • *Vorrichtung zum Sterilisieren von Behältnissen*
• *Device for sterilising containers*
• *Dispositif de stérilisation de récipients*
- (73) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
- (72) Humele, Heinz, 93107, Thalmassing, DE
Krüger, Jochen, 93095 Hagelstadt, DE
Menz, Hans-Jürgen, 71522, Backnang, DE
Föll, Eberhard, 72147, Nehren, DE
- (74) Bittner, Bernhard, Hanneke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwältin mbB Prüfeninger Strasse 1, 93049 Regensburg, DE
- (62) 08154775.4 / 1 982 921
-
- (51) **B65B 57/04** (11) **2 436 605 B1**
B65B 61/06 **C09J 7/02**
B65B 51/06 **B65B 67/06**
- (25) En (26) En
(21) 11183381.0 (22) 30.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.04.2012
(30) 04.10.2010 JP 2010225260
- (54) • *Beutelversiegelungsband und Bandversiegelungsvorrichtung und Verfahren zum Versiegeln eines Beutels mittels eines Beutelversiegelungsbandes*
• *Bag sealing tape, and banding device and banding method using the bag sealing tape*
• *Bande de fermeture de sac et dispositif de cerclage et procédé de cerclage avec la bande de fermeture de sac*
- (73) Kyowa Limited, 20-28, Tachibana 3 Chome, Nishinari, Osaka-shi, Osaka 557-0051, JP
- (72) Oue, Hidekazu, Osaka-shi, Osaka 557-0051, JP
Akiba, Yusuke, Osaka-shi, Osaka 557-0051, JP
Sugiyama, Tatsuya, Osaka-shi, Osaka 557-0051, JP
Kanda, Atsushi, Osaka-shi, Osaka 557-0051, JP
Tamada, Takaaki, Osaka-shi, Osaka 557-0051, JP
Matsumoto, Tadashi, Osaka-shi, Osaka 557-0051, JP
Taniguchi, Masaharu, Osaka-shi, Osaka 557-0051, JP
Fujii, Takeshi, Osaka-shi, Osaka 557-0051, JP
- (74) Dr. Gassner & Partner mbB, Marie-Curie-Str. 1, 91052 Erlangen, DE
-
- B65B 57/14** → (51) **B65D 47/06**
-
- B65B 61/06** → (51) **B65B 57/04**
-
- B65B 63/08** → (51) **A45D 40/00**
-
- B65B 67/06** → (51) **B65B 57/04**
-
- B65B 69/00** → (51) **B65D 47/06**
-
- (51) **B65C 1/04** (11) **2 797 814 B1**
B65C 9/36 **B65C 9/18**
- (25) De (26) De
(21) 13703036.7 (22) 05.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.11.2014
(86) EP 2013/052253 05.02.2013
(87) WO 2013/117554 2013/33 15.08.2013
(30) 06.02.2012 DE 102012002250
- (54) • *APPLIKATORVORRICHTUNG FÜR WICKE-LETIKETTEN*
• *LABEL APPLICATOR FOR WRAP LABELS*
• *APPLICATEUR D'ÉTIQUETTES ENVELOPPÉ*
- (73) Bizerba SE & Co. KG, Wilhelm-Kraut-Straße 65, 72336 Balingen, DE
- (72) BERNHARD, Jürgen, 72186 Empfingen, DE
OFFERMANN, Holger, 72469 Meßstetten, DE
RUFF, Sebastian, 72415 Grosselfingen, DE
WECKENMANN, Armin, 72358 Dormettingen, DE
NASCHKE, Marc, 72336 Balingen, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE
-
- (51) **B65C 9/00** (11) **2 976 266 B1**
(25) En (26) En

(21) 14732667.2 (22) 25.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 27.01.2016
(86) US 2014/035462 25.04.2014
(87) WO 2014/189649 2014/48 27.11.2014
(30) 26.04.2013 US 201361816187 P

(54) • *VORRICHTUNG ZUM AUFBRINGEN VON SELBSTKLEBENDEN ETIKETTEN AUF EIN SUBSTRAT*
• *APPARATUS FOR DISPENSING PRESSURE SENSITIVE ADHESIVE LABELS ONTO A SUBSTRATE*
• *DISPOSITIF POUR APPLIQUER DES ETIQUETTES ADHESIVES SUR UN SUBSTRAT*

(73) Avery Dennison Corporation, 207 Goode Avenue, Glendale, CA 91203, US

(72) HENDERSON, Kevin, O., Willoughby Hills, OH 44094, US
HOLBERT, Victor, P., Newbury, OH 44065, US

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

B65C 9/04 → (51) **F16H 49/00**

(51) **B65C 9/18** (11) **3 060 484 B1**
B65H 19/12 **B65H 19/18**

(25) De (26) De
(21) 14786181.9 (22) 17.10.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 31.08.2016
(86) EP 2014/072312 17.10.2014
(87) WO 2015/059048 2015/17 30.04.2015
(30) 24.10.2013 DE 102013017574

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM WECHSELN VON BONROLLEN EINER ETIKETTIERMASCHINE*
• *APPARATUS AND METHOD FOR CHANGING PAPER ROLLS IN A LABELLING MACHINE*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE CHANGEMENT DE ROULEAUX DE PAPIER THERMIQUE D'UNE ÉTIQUETEUSE*

(73) Espera-Werke GmbH, Moltkestrasse 17-33, 47058 Duisburg, DE

(72) HYCA, Bohumil, 70499 Stuttgart, DE

(74) Cohausz & Florack, Patent- & Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

B65C 9/18 → (51) **B65C 1/04**

B65C 9/36 → (51) **B65C 1/04**

B65C 9/46 → (51) **B27D 5/00**

B65D 1/16 → (51) **B65D 21/02**

B65D 1/22 → (51) **B65D 1/24**

(51) **B65D 1/24** (11) **2 639 170 B1**
B65D 1/22 **B65D 6/16**
B65D 25/30 **B65D 85/30**
B65D 6/18

(25) De (26) De
(21) 13171267.1 (22) 17.11.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 18.09.2013
(30) 28.10.2009 CH 16562009
06.11.2009 PCT/EP2009/007965

(54) • *Transport- und Präsentationskiste*
• *Transport and presentation box*

• *Coussin de transport et de présentation*
(73) IFCO Systems GmbH, Zugspitzstrasse 7, 82049 Pullach, DE

(72) Orgeldinger, Wolfgang, 81539 München, DE
Delbrouck, Klaus, 50825 Köln, DE

(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkofnerstrasse 2, 81373 München, DE

(62) 09755844.9 / 2 485 949

(51) **B65D 5/42** (11) **2 766 269 B1**
B31B 1/25

(25) En (26) En
(21) 12724472.1 (22) 17.05.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 20.08.2014
(86) US 2012/038316 17.05.2012

(87) WO 2013/055407 2013/16 18.04.2013
(30) 13.10.2011 US 201113273019

(54) • *KUNSTSTOFF-WELLPAPPEBEHÄLTNIS MIT VERBESSERTEN FALTLINIEN SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *PLASTIC CORRUGATED CONTAINER WITH IMPROVED FOLD LINES AND METHOD AND APPARATUS FOR MAKING SAME*

• *RÉCIPIENT ONDULÉ EN MATIÈRE PLASTIQUE AYANT DES LIGNES DE PLIURE AMÉLIORÉES ET PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE RÉALISER CE DERNIER*

(73) Orbis Corporation, 1055 Corporate Center Drive, Oconomowoc Wisconsin 53066, US

(72) MCMAHON, William F., Hartford, Wisconsin 53027, US

(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B65D 5/46 → (51) **B65D 71/28**

B65D 5/462 → (51) **B65D 71/44**

B65D 5/54 → (51) **B65D 71/28**

B65D 5/54 → (51) **C08L 95/00**

B65D 6/16 → (51) **B65D 1/24**

B65D 6/18 → (51) **B65D 1/24**

(51) **B65D 19/18** (11) **2 681 123 B1**
B65D 21/08

(25) De (26) De
(21) 12710437.0 (22) 23.02.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 08.01.2014
(86) EP 2012/000774 23.02.2012

(87) WO 2012/119706 2012/37 13.09.2012
(30) 04.03.2011 DE 102011013346

(54) • *AUFSATZRAHMEN FÜR TRANSPORTPALETTEN*
• *STACKING FRAME FOR TRANSPORT PALLETS*
• *CADRE DE REHAUSSE POUR PALETTES DE TRANSPORT*

(73) Georg Utz Holding AG, Augrabene 2-4, 5620 Bremgarten, CH

(72) RITZBERGER, Axel, CH-8852 Altendorf, CH

(74) Röther, Peter, et al, Schneiders & Behrendt Huestraße 23, 44787 Bochum, DE

B65D 19/38 → (51) **B67D 3/00**

(51) **B65D 21/02** (11) **2 640 646 B1**
B65D 1/16

(25) En (26) En
(21) 11796772.9 (22) 27.10.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 25.09.2013
(86) GB 2011/052093 27.10.2011

(87) WO 2012/066303 2012/21 24.05.2012
(30) 17.11.2010 GB 201019456

(54) • *STAPELBARER BEHÄLTER MIT KOPFRING*
• *STACKABLE CONTAINER WITH A TOP CHIME*
• *CONTENANT EMPILABLE POURVU D'UN PEIGNE SUPÉRIEUR*

(73) Pet Engineering & Services SRL, Via Martin Luther King, 20, 24050 Grassobbio (BG), IT

(72) SMITH, Andrew, Bishop Auckland Durham DL13 3QF, GB

SONZOGNI, Sergio, I-24050 Grassobbio, IT
WALTON, Philip Andrew, Bishop Auckland Durham DL14 7AX, GB

(74) Craske, Stephen Allan, Craske & Co. Queensgate House 48 Queen Street, Exeter EX4 3SR, GB

B65D 21/02 → (51) **C08L 95/00**

B65D 21/08 → (51) **B65D 19/18**

(51) **B65D 25/10** (11) **2 868 593 B1**
A61M 5/00 **B01L 9/06**
B65D 77/04 **B65D 85/42**

(25) De (26) De
(21) 14189573.0 (22) 20.10.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 06.05.2015
(30) 05.11.2013 DE 102013112167

(54) • *Haltestruktur zum gleichzeitigen Halten einer Mehrzahl von Behältern für Substanzen für medizinische, pharmazeutische oder kosmetische Anwendungen sowie Transport- und Verpackungsbehälter mit Selbiger sowie Verfahren*
• *Support structure for simultaneously holding a plurality of containers for substances for medical, pharmaceutical or cosmetic applications and transport and packaging containers with same and method*

• *Structure de support pour le support simultané d'une pluralité de récipients pour des substances pour des applications médicales, pharmaceutiques ou cosmétiques, récipient de transport ou d'emballage doté de celle-ci et procédé*

(73) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE

(72) Deutsche, Gregor Fritz, 65185 Wiesbaden, DE

Pawlowski, Edgar, 55271 Stackeden-Elsheim, DE

Jörn, Wassenberg, 55130 Mainz, DE

Reisse, Andreas, 93057 Regensburg, DE

(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft mbB Schumannstrasse 27, 60325 Frankfurt am Main, DE

B65D 25/30 → (51) **B65D 1/24**

B65D 25/40 → (51) **A45D 40/00**

(51) **B65D 33/25** (11) **2 969 811 B1**
(25) En (26) En

(21) 14716684.7 (22) 11.03.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.01.2016
(86) US 2014/023669 11.03.2014
(87) WO 2014/150576 2014/39 25.09.2014
(30) 15.03.2013 US 201361792384 P
10.03.2014 US 201414202704
(54) • *KINDERSICHERER REISSVERSCHLUSS FÜR EINEN WIEDERVERSCHLIESSBAREN BEUTEL MIT DOPPELSCHIEBER UND VERFAHREN*
• *CHILD RESISTANT ZIPPER CLOSURE FOR RECLOSABLE POUCH WITH DOUBLE SLIDER AND METHODS*
• *FERMETURE À GLISSIÈRE À L'ÉPREUVE DES ENFANTS POUR SACHET REFERMABLE À DOUBLE CURSEUR ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
(73) Reynolds Presto Products Inc., 1900 West Field Court, Lake Forest IL 60045, US
(72) PETKOVSEK, Gregory, L., Waupaca, WI 54981, US
DOWLER, Roger, E., Rochester, NY 14618, US
THOMPSON, Gregg, Canandaigua, NY 14424, US
AVERSA, Samuel, D., Canandaigua NY 14424, US
(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

B65D 41/62 → (51) **B65D 43/02**

B65D 43/00 → (51) **B01L 3/14**

- (51) **B65D 43/02** (11) **2 785 607 B1**
B65D 85/78
(25) En (26) En
(21) 12790859.8 (22) 16.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.10.2014
(86) EP 2012/072855 16.11.2012
(87) WO 2013/079339 2013/23 06.06.2013
(30) 28.11.2011 EP 11191007
(54) • *VERSCHLUSSDECKEL*
• *CLOSURE LID*
• *COUVERCLE DE FERMETURE*
(73) Nestec S.A., IP Department Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) LEBRAND, Pierre Henri, F-60510 Bonlier, FR
LABROUSSE MOLLA, Sophie, Marie, F-80000 Amiens, FR
(74) Elleby, Gudrun, Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

(51) **B65D 43/02** (11) **2 911 946 B1**
B65D 51/04 **B65D 47/06**
B65D 41/62

- (25) En (26) En
(21) 13849333.3 (22) 23.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.09.2015
(86) US 2013/066324 23.10.2013
(87) WO 2014/066474 2014/18 01.05.2014
(30) 26.10.2012 US 201213661431
(54) • *DECKEL FÜR GETRÄNKEBEHÄLTER*
• *BEVERAGE CONTAINER LID*
• *COUVERCLE DE RÉCIPENT DE BOISSON*
(73) Enterprise Express Inc., 25252 Riffleford Square Unit No.303, South Riding, VA 20152, US
(72) MILAN, Michael, Chantilly, VA 20153, US
(74) Gill, Stephen Charles, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

- (51) **B65D 47/06** (11) **2 782 838 B1**
B65D 61/00 **B65D 88/66**
B65D 90/20 **B65B 37/04**
B65B 57/14 **B65B 69/00**
B65D 88/16
(25) En (26) En
(21) 12795033.5 (22) 21.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.10.2014
(86) GB 2012/052880 21.11.2012
(87) WO 2013/076482 2013/22 30.05.2013
(30) 22.11.2011 GB 201120153
29.11.2011 GB 201120590
16.08.2012 GB 201214641
(54) • *ENTLADER*
• *DISCHARGE APPARATUS*
• *APPAREIL D'ÉVACUATION*
(73) Process Link Limited, Tilemans Lane, Shipston on Stour, Warwickshire CV36 4QZ, GB
(72) SNAPE, George William, Shipston on Stour, Warwickshire CV36 4QZ, GB
(74) McWilliams, David John, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

B65D 47/06 → (51) **B65D 43/02**

B65D 47/20 → (51) **A47L 5/36**

B65D 51/04 → (51) **B65D 43/02**

B65D 51/24 → (51) **B65D 51/28**

- (51) **B65D 51/28** (11) **2 922 767 B1**
B65D 51/24
(25) It (26) En
(21) 13812150.4 (22) 19.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.09.2015
(86) IB 2013/060231 19.11.2013
(87) WO 2014/080334 2014/22 30.05.2014
(30) 20.11.2012 IT T020121006
(54) • *VORRICHTUNG ZUM FLÜSSIGKEITS-DICHTEN KONSERVIERUNG EINER SUBSTANZ ZUR MISCHUNG MIT EINER ANDEREN IN EINEM BEHÄLTER VORHANDENEN SUBSTANZ*
• *DEVICE FOR THE FLUID-TIGHT CONSERVATION OF A SUBSTANCE TO BE MIXED TO ANOTHER SUBSTANCE CONTAINED IN A CONTAINER*
• *DISPOSITIF DE CONSERVATION ÉTANCHE AUX FLUIDES D'UNE SUBSTANCE À MÉLANGER À UNE AUTRE SUBSTANCE CONTENUE DANS UN RÉCIPIENT*
(73) INGE S.p.A., Via Garibaldi, 190, 20024 Garbagnate Milanese, IT
(72) NOBBIO, Alessio, 20145 Milano, IT
(74) Vitillo, Giuseppe, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT

B65D 51/32 → (51) **A45D 34/04**

B65D 61/00 → (51) **B65D 47/06**

B65D 65/46 → (51) **C08L 95/00**

B65D 67/02 → (51) **B65D 71/44**

B65D 71/00 → (51) **C08L 95/00**

- (51) **B65D 71/28** (11) **2 401 209 B1**
B65D 5/46 **B65D 71/34**
B65D 5/54
(25) En (26) En
(21) 10746741.7 (22) 24.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.01.2012
(86) US 2010/025177 24.02.2010
(87) WO 2010/099163 2010/35 02.09.2010
(30) 24.02.2009 US 208463 P
(54) • *SCHACHTEL MIT GRIFF*
• *CARTON WITH HANDLE*
• *CARTON AVEC POIGNÉE*
(73) Graphic Packaging International, Inc., 814 Livingston Court, Marietta, GA 30067, US
(72) REQUENA, Emili, E-08700 Igualada, ES
GONZALEZ, Ana, E-08700 Igualada, ES
(74) Grättinger Möhring von Poschinger Patentanwälte Partnerschaft, Wittelsbacherstrasse 2b, 82319 Starnberg, DE

B65D 71/28 → (51) **B65D 71/44**

B65D 71/34 → (51) **B65D 71/28**

- (51) **B65D 71/44** (11) **2 598 411 B1**
B65D 71/28 **B65D 67/02**
B65D 5/462
(25) En (26) En
(21) 11813175.4 (22) 28.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.06.2013
(86) US 2011/045704 28.07.2011
(87) WO 2012/016029 2012/05 02.02.2012
(30) 30.07.2010 US 400625 P
(54) • *TRÄGER FÜR FLASCHEN, ZUSCHNITT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *CARRIER FOR BOTTLES, BLANK AND METHOD FOR FORMING IT*
• *PORTEUR POUR BOUTEILLES, FLAN ET METHODE POUR SA FABRICATION*
(73) Graphic Packaging International, Inc., 814 Livingston Court, Marietta, GA 30067, US
(72) SMALLEY, Brian, Downend, Bristol BS16 6UY, GB
(74) Grättinger Möhring von Poschinger Patentanwälte Partnerschaft, Wittelsbacherstrasse 2b, 82319 Starnberg, DE

B65D 77/04 → (51) **B65D 25/10**

B65D 81/30 → (51) **A45D 34/04**

- (51) **B65D 81/32** (11) **2 397 421 B1**
B67D 1/00 **B65D 85/804**
A47J 31/00
(25) En (26) En
(21) 11007575.1 (22) 28.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.12.2011
(30) 29.08.2008 US 93090 P
21.01.2009 US 146156 P
(54) • *System für nachträglich gemischte Getränke*
• *Post-mix beverage system*
• *Système de boissons post-mélange*
(73) PepsiCo, Inc., 700 Anderson Hill Road, Purchase, New York 10577, US
(72) Marina, Carlos Herman, Deerfield Beach FL 33441, US
(74) Ruiz De Gopegui, Ricardo, Purchase NY 10577, US

- Enga, Agnete, New York NY 10001, US
Favre D'Arcier, Vincent, New York NY 10001, US
Connelly, Tim, New York NY 10001, US
Cedar, Jonathan, New York NY 10001, US
Fort, Tucker, New York NY 10001, US
(74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma
Bavariaring 17, 80336 München, DE
(60) 16173099.9 / 3 088 327
(62) 09792074.8 / 2 323 923

B65D 81/34 → (51) **A23L 5/10**

- (51) **B65D 81/38** (11) **2 540 643 B1**
(25) En (26) En
(21) 11005394.9 (22) 01.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.01.2013
(54) • *Doppelwandiger Behälter*
• *Double-walled container*
• *Récipient à double parois*
(73) Huhtamäki Oyj, Revontulenkujä 1, 02100
Espoo, FI
(72) Marshall, Neil, Fareham, Hants PO14 2LA,
GB
(74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger Wolff &
Partner, Theodor-Heuss-Ring 23 50668
Köln, DE

B65D 83/14 → (51) **B05B 11/00****B65D 83/22** → (51) **B05B 11/00****B65D 83/56** → (51) **B05B 11/00****B65D 85/00** → (51) **A01K 15/02****B65D 85/30** → (51) **B65D 1/24****B65D 85/42** → (51) **B65D 25/10****B65D 85/78** → (51) **B65D 43/02**

- (51) **B65D 85/804** (11) **2 776 341 B1**
(25) En (26) En
(21) 12783921.5 (22) 26.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.09.2014
(86) EP 2012/071194 26.10.2012
(87) WO 2013/068242 2013/20 16.05.2013
(30) 07.11.2011 EP 11188104
(54) • *KAPSEL ZUR HERSTELLUNG EINES GE-
TRÄNKES MIT VERBESSERTEN DICH-
TUNGSMITTELN*
• *CAPSULE FOR PREPARING A BEVERAGE
WITH ENHANCED SEALING MEANS*
• *CAPSULE POUR LA PRÉPARATION
D'UNE BOISSON AVEC DISPOSITIFS
D'ÉTANCHÉITÉ AMÉLIORÉS*
(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey,
CH
(72) PERENTES, Alexandre, CH-1012 Lausanne,
CH
ABEGGLEN, Daniel, CH-1439 Rances, CH
GERBAULET, Arnaud, F-25160 Oye et Pallet,
FR
TINEMBART, Jean-François, CH-1400 Yver-
don, CH
BIZET, Bruno, F-71260 Montbellet, FR
BEZET, Nicolas, Jean-Guy, F-7100 Macon,
FR
(74) Borne, Patrice Daniel, Nestec S.A. CT-IAM
Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

- (51) **B65D 85/804** (11) **2 867 141 B1**
(25) De (26) De

- (21) 13733288.8 (22) 01.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.05.2015
(86) EP 2013/063802 01.07.2013
(87) WO 2014/001564 2014/01 03.01.2014
(30) 29.06.2012 DE 102012105791
19.06.2013 DE 102013211568
(54) • *PORTIONSKAPSEL UMFASSENDE KUNST-
STOFFFOLIE, IN DER EINE MASCHINELL
ERFASSBARE KENNUNG VORGESEHEN
IST*
• *PORTION CAPSULE COMPRISING A
PLASTIC FILM PROVIDED WITH A
MACHINE-DETECTABLE IDENTIFICATION*
• *CAPSULE PORTION PRÉSENTANT UN
FILM DE MATIÈRE PLASTIQUE QUI
COMPORTE UNE IDENTIFICATION
DÉTECTABLE PAR MACHINE*
(73) K-fee System GmbH, Senefelder Strasse 44,
51469 Bergisch Gladbach, DE
(72) KRÜGER, Marc, 51467 Bergisch Gladbach,
DE
EMPL, Günter, 51429 Bergisch Gladbach, DE
(74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger Wolff &
Partner, Theodor-Heuss-Ring 23 50668
Köln, DE

B65D 85/804 → (51) **B65D 81/32****B65D 88/12** → (51) **A61L 2/20****B65D 88/16** → (51) **B65D 47/06****B65D 88/66** → (51) **B65D 47/06****B65D 90/20** → (51) **B65D 47/06****B65D 90/54** → (51) **B29C 67/00****B65G 1/00** → (51) **B61B 3/02**

- (51) **B65G 1/04** (11) **2 673 218 B1**
(25) De (26) De
(21) 12712540.9 (22) 07.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.12.2013
(86) AT 2012/050017 07.02.2012
(87) WO 2012/106745 2012/33 16.08.2012
(30) 08.02.2011 AT 1652011
08.07.2011 AT 10042011
(54) • *REGALLAGERSYSTEM*
• *RACK STORE SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ENTREPÔT À RAYONNAGES*
(73) TGW Mechanics GmbH, Collmannstrasse 2,
4600 Wels, AT
(72) WOLKERSTORFER, Christoph, A-4600 Wels,
AT
ANGLEITNER, Karl, A-4600 Wels, AT
(74) Burger, Hannes, et al, Anwälte Burger &
Partner Rechtsanwält GmbH Rosenauerweg
16, 4580 Windischgarsten, AT

B65G 1/08 (11) **2 870 083 B1**
B23Q 7/14

- (25) De (26) De
(21) 13744448.5 (22) 02.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.05.2015
(86) EP 2013/063881 02.07.2013
(87) WO 2014/006014 2014/02 09.01.2014
(30) 03.07.2012 DE 202012102447 U
(54) • *ZUFÜHREINRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *FEED APPARATUS AND METHOD*

- *DISPOSITIF D'ALIMENTATION ET
PROCÉDÉ*
(73) KUKA Systems GmbH, Blücherstraße 144,
86165 Augsburg, DE
(72) BROCKHÖFF, Per-Olaf, 86316 Friedberg, DE
KARA, Yuceel, 86179 Augsburg, DE
(74) Ernicke, Klaus Stefan, Patentanwälte Ernicke
& Ernicke Schwibbogenplatz 2b, 86153
Augsburg, DE

- (51) **B65G 11/20** (11) **2 485 971 B1**
(25) En (26) En
(21) 10790715.6 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.08.2012
(86) BE 2010/000068 05.10.2010
(87) WO 2011/041857 2011/15 14.04.2011
(30) 05.10.2009 BE 200900605
(54) • *LEITBLECH ZUR LEITUNG VON SCHÜTT-
GUT UND SORTIERMASCHINE MIT EI-
NEM DERARTIGEN LEITBLECH*
• *GUIDE PLATE FOR GUIDING BULK
PRODUCTS AND SORTING MACHINE
WITH SUCH A GUIDE PLATE*
• *PLAQUE DE GUIDAGE POUR GUIDER
DES PRODUITS EN VRAC ET DES
MACHINES DE TRI COMPRENANT UNE
TELLE PLAQUE DE GUIDAGE*
(73) Visys NV, Kiewitstraat 242, 3500 Hasselt, BE
(72) DIRIX, Bert, B-3350 Linter, BE
VAN DER PERRE, Joachim, B-3530
Houthalen, BE
PEETERS, Raf, B-3680 Maaseik, BE
(74) Van Gysel, Stefan, pronovem - Office Van
Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082
Bruxelles, BE

B65G 23/30 (11) **2 958 834 B1**
B65G 35/06 **B65G 35/08**
B65G 54/02

- (25) En (26) En
(21) 14720232.9 (22) 28.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.12.2015
(86) IB 2014/000345 28.01.2014
(87) WO 2014/128557 2014/35 28.08.2014
(30) 22.02.2013 US 201313774444
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
ÄNDERUNG DER WAGENGESCHWINDIG-
KEIT AUF EINEM GLEIS MIT GESCHLOS-
SENEM KREIS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR
CHANGING CARRIAGE SPEED ON A
CLOSED-LOOP TRACK*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE CHANGE-
MENT DE VITESSE DE CHARIOT SUR
UNE PISTE À BOUCLE FERMÉE*
(73) Tamicare Ltd., Unit 4 Broadfield Business
Park Pilsforth Road, Heywood OL10 2TA,
GB
(72) GILOH, Ehud, Heywood OL10 2TA, GB
GRINSPAN, Adam, I., Radcliffe Manchester
M26 3AR, GB
MELAMED, Reuven, 30900 Zikhron Ya'akov,
IL
YIFRAH, Arie, Warrington WA5 2QB, GB
DAWBUR, Thomas, Colin, Leyland
Lancashire PR25 1YE, GB
(74) Tomkins & Co, 5 Dartmouth Road, Dublin 6,
IE

B65G 35/06 → (51) **B65G 23/30****B65G 35/08** → (51) **B65G 23/30****B65G 37/02** → (51) **B61B 3/02**

B65G 39/06 → (51) **B29C 49/42**

B65G 47/14 → (51) **B29C 49/42**

(51) **B65G 47/71** (11) **2 960 189 B1**
B65G 47/82

(25) De (26) De
(21) 15171257.7 (22) 09.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 30.12.2015
(30) 19.06.2014 CH 9362014
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ABPACKEN VON TUBEN**
• **DEVICE AND METHOD FOR PACKING TUBES**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DESTINÉS À L'EMBALLAGE DE TUBES**

(73) Texa AG, Oldisstrasse 59, 7023 Haldenstein, CH
(72) Benz, Gottlieb, 8890 Flums, CH
(74) Wagner, Kilian, Behrmann Wagner Partnerschaftsgesellschaft mbB Patentanwälte Hegau-Tower Maggistrasse 5 (10. OG), 78224 Singen, DE

B65G 47/82 → (51) **B65G 47/71**

B65G 47/90 → (51) **B65B 5/10**

B65G 54/02 → (51) **B65G 23/30**

B65G 57/00 → (51) **H01M 8/02**

B65G 57/03 → (51) **H01M 8/02**

B65G 57/16 → (51) **H01M 8/02**

B65H 1/02 → (51) **B65H 1/30**

B65H 1/04 → (51) **B65H 3/06**

B65H 1/14 → (51) **B65H 3/06**

(51) **B65H 1/30** (11) **2 325 117 B1**
B65H 1/02

(25) De (26) De
(21) 10192030.4 (22) 22.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 25.05.2011
(30) 23.11.2009 EP 09176744
(54) • **Vorrichtung zum Beschicken und Entladen einer Verarbeitungseinheit mit Zuschneiden**
• **Device for loading and unloading a processing unit with blanks**
• **Dispositif de chargement et déchargement d'une unité de traitement dotée de sections**

(73) Verpama AG, Schwerzistrasse 20, 8807 Freienbach, CH
(72) Müller, Alois, 6294 Ermensee, CH
Spiess, Willy, 8854 Galgenen, CH
(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwänntenmos 14, 8126 Zumikon, CH

(51) **B65H 3/06** (11) **2 792 628 B1**
B65H 1/04 **B65H 1/14**

(25) En (26) En
(21) 14001356.6 (22) 14.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 22.10.2014
(30) 15.04.2013 JP 2013084649
(54) • **Blattzufuhrvorrichtung und Bilderzeugungsvorrichtung damit**

• **Sheet feeding apparatus and image forming apparatus including same**
• **Appareil d'alimentation en feuille et appareil de formation d'image l'incluant**

(73) Kyocera Document Solutions Inc., 2-28, Tamatsukuri, 1-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-8585, JP
(72) Kawashima, Tetsuro, Osaka-shi Osaka, 540-8585, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

B65H 3/06 → (51) **C10M 117/04**

B65H 16/00 → (51) **B65H 35/10**

(51) **B65H 16/06** (11) **2 615 048 B1**
B65H 19/12 **B65H 23/032**
B65H 23/038

(25) Ja (26) En
(21) 11835889.4 (22) 11.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 17.07.2013
(86) JP 2011/056500 11.03.2011
(87) WO 2012/056745 2012/18 03.05.2012
(30) 25.10.2010 JP 2010238702
(54) • **STRUKTUR ZUM EINSTELLEN EINES ROLLENPAPIERS**
• **ROLL PAPER SETTING STRUCTURE**
• **STRUCTURE DE MONTAGE D'UN ROULEAU DE PAPIER**

(73) NEC Platforms, Ltd., 2-6-1, Kitamikata, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8511, JP
(72) IWATA, Akihisa, Kawasaki-shi Kanagawa 213-8511, JP
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

B65H 18/10 → (51) **B41J 15/16**

B65H 19/00 → (51) **B41J 15/16**

B65H 19/12 → (51) **B31D 5/00**

B65H 19/12 → (51) **B65C 9/18**

B65H 19/12 → (51) **B65H 16/06**

B65H 19/18 → (51) **B65C 9/18**

B65H 23/032 → (51) **B65H 16/06**

B65H 23/038 → (51) **B31B 19/10**

B65H 23/038 → (51) **B65H 16/06**

B65H 23/192 → (51) **B31B 19/10**

B65H 26/04 → (51) **B31B 19/10**

(51) **B65H 35/00** (11) **2 902 352 B1**
B65H 37/04 **B65B 51/06**

(25) En (26) En
(21) 14290016.6 (22) 31.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 05.08.2015
(54) • **TRAGBARER GRIFFSPENDER**
• **A HAND-HELD HANDLE DISPENSER**
• **DISTRIBUTEUR PORTATIF**

(73) NEOPOST TECHNOLOGIES, 113, rue Jean-Marín Naudin, 92220 Bagneux, FR
(72) Le Rigoleur, Yann, 92160 Antony, FR

(74) David, Alain, et al, Cabinet Beau de Loménié 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **B65H 35/00** (11) **2 902 353 B1**
B65H 37/04 **B65B 51/06**

(25) En (26) En
(21) 15305105.7 (22) 29.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 05.08.2015
(30) 31.01.2014 EP 14290016
(54) • **Tragbarer Griffspender**
• **A hand-held handle dispenser**
• **Distributeur portatif à levier**

(73) NEOPOST TECHNOLOGIES, 113, rue Jean-Marín Naudin, 92220 Bagneux, FR
(72) Le Rigoleur, Yann, 92160 ANTONY, FR
(74) David, Alain, et al, Cabinet Beau de Loménié 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **B65H 35/10** (11) **2 598 296 B1**
B26F 3/02 **B65H 16/00**

(25) En (26) En
(21) 11812954.3 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 05.06.2013
(86) US 2011/044647 20.07.2011
(87) WO 2012/015640 2012/05 02.02.2012
(30) 28.07.2010 US 8455503
(54) • **SPENDER UND AUSGABESYSTEM FÜR BEUTEL**
• **DISPENSERS AND DISPENSING SYSTEMS FOR BAGS**
• **DISTRIBUTEURS ET SYSTÈMES DE DISTRIBUTION POUR SACS**

(73) HILEX POLY CO. LLC, 101 East Carolina Avenue Hartsville, South Carolina 29550, US
(72) WILFONG, Harry B., Hartsville South Carolina 29550, US
(74) Bates, Philip Ian, et al, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

B65H 37/04 → (51) **B65H 35/00**

B65H 54/70 → (51) **B65H 67/06**

B65H 63/00 → (51) **B65H 67/06**

(51) **B65H 67/06** (11) **2 455 318 B1**
B65H 54/70 **B65H 63/00**

(25) Ja (26) En
(21) 10799577.1 (22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 23.05.2012
(86) JP 2010/004319 30.06.2010
(87) WO 2011/007513 2011/03 20.01.2011
(30) 17.07.2009 JP 2009169564
(54) • **AUTOMATISCHER WICKLER MIT EINEM VERWALTUNGSSYSTEM**
• **AUTOMATIC WINDER WITH A MANAGEMENT SYSTEM**
• **ENROULEUR AUTOMATIQUE AVEC SYSTÈME DE GESTION**

(73) Murata Machinery, Ltd., 3, Minami Ochiai-cho Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8326, JP
(72) KAWAMOTO, Kenji, Kyoto-shi Kyoto 612-8686, JP
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkofnerstrasse 2, 81373 München, DE

- (51) **B66B 7/12** (11) **2 955 145 B1**
B66B 19/00
- (25) En (26) En
(21) 14172312.2 (22) 13.06.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.12.2015
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Ausrichtung von Aufzugsführungsschienen*
• *Apparatus and method for alignment of elevator guide rails*
• *Appareil et procédé d'alignement de rails de guidage d'ascenseur*
- (73) KONE Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
- (72) Revuelta, Alejandro, 00330 Helsinki, FI
Haag, Mikael, 00330 Helsinki, FI
Kilpeläinen, Pekka, 00330 Helsinki, FI
Kall, Leif, -, FI
- (74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

- (51) **B66B 9/08** (11) **2 771 270 B1**
- (25) En (26) En
(21) 12787482.4 (22) 17.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.09.2014
(86) GB 2012/052569 17.10.2012
(87) WO 2013/061030 2013/18 02.05.2013
(30) 26.10.2011 GB 201118511
- (54) • *TREPPENLIFTSYSTEM*
• *STAIRLIFT SYSTEM*
• *SYSTEME DE LEVAGE POUR ESCALIER*
- (73) Acorn Mobility Services Limited, Telecom House Millennium Business Park Station Road, Steeton, Yorkshire BD20 6RB, GB
- (72) JAKES, John Stewart, MC-98000, MC
- (74) Jenkins, Richard Gavin, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

B66B 19/00 → (51) **B66B 7/12**

B66C 11/04 → (51) **B61B 3/02**

- (51) **B66C 13/26** (11) **1 482 633 B1**
H02P 23/24 **H02P 7/00**
- (25) De (26) De
(21) 04012384.6 (22) 26.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.12.2004
(30) 30.05.2003 DE 10324881
- (54) • *Schnittstellenschaltung für die Ansteuerung eines elektrischen Verbrauchers und Schaltungsanordnung für die Ansteuerung eines Elektromotors hiermit*
• *Interface circuit for the control of an electric user and controlcircuit to control an electric motor with it*
• *Circuit d'interface d'un appareil électrique et circuit pour commander un moteur électrique avec celui-ci*
- (73) Terex MHPS GmbH, Forststrasse 16, 40597 Düsseldorf, DE
- (72) Freitag, Holger, 44894 Bochum, DE
Münzebrock, Anton, 44139 Dortmund, DE
Hasenack, Burkhard, 58099 Hagen, DE
Persico, Guillianio, 58300 Wetter, DE
Appel, Erik, 58300 Wetter, DE
- (74) Moser Götze & Partner Patentanwälte mbB, Paul-Klinger-Strasse 9, 45127 Essen, DE

- (51) **B66C 23/66** (11) **1 857 402 B1**
B66D 3/04 **E03F 3/06**
F16L 55/165 **E21B 7/30**
F16L 1/06
- (25) En (26) En
(21) 07108308.3 (22) 16.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.11.2007
(30) 18.05.2006 US 747590 P
24.08.2006 US 823458 P
- (54) • *Tragbare Winde zum Ersetzen von Rohren*
• *Portable winch for the replacement of pipes*
• *Treuil portable pour le remplacement de tuyaux*
- (73) TT Technologies, Inc., 2020 E. New York Street, Aurora, IL 60502, US
- (72) Tjader, Michael, New Richmond, WI 54017, US
- (74) Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

B66D 3/04 → (51) **B66C 23/66**

- (51) **B66F 9/075** (11) **2 477 930 B1**
B66F 17/00
- (25) De (26) De
(21) 10732971.6 (22) 15.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 25.07.2012
(86) EP 2010/060197 15.07.2010
(87) WO 2011/032744 2011/12 24.03.2011
(30) 15.09.2009 DE 102009029467
- (54) • *LASTENFAHRZEUG MIT HÖHENVERSTELLBARER HUBEINRICHTUNG*
• *LOAD-CARRYING VEHICLE WITH VERTICALLY ADJUSTABLE LIFTING DEVICE*
• *VÉHICULE DE MANUTENTION À DISPOSITIF DE LEVAGE RÉGLABLE EN HAUTEUR*
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) REINERT, Ulrich, 31157 Sarstedt, DE
SCHUBERT, Peter, 74211 Leingarten, DE

B66F 9/075 → (51) **B62D 7/15**

- (51) **B66F 11/04** (11) **2 874 937 B1**
F16M 11/04 **F16M 11/18**
F16M 11/42 **F16K 11/16**
G03B 17/56
- (25) En (26) En
(21) 13820059.7 (22) 16.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.05.2015
(86) US 2013/050709 16.07.2013
(87) WO 2014/014929 2014/04 23.01.2014
(30) 19.07.2012 US 201213553592
- (54) • *HYDRAULISCHES ABWÄRTSSCHWIMMERVENTIL FÜR EINEN KAMERAWAGEN ODER KAMERAKRAN*
• *HYDRAULIC FLOAT DOWN VALVE FOR A CAMERA DOLLY OR CAMERA CRANE*
• *VALVE HYDRAULIQUE DE FREINAGE EN DESCENTE POUR CHARIOT DE CAMÉRA OU GRUE DE CAMÉRA*
- (73) Chapman/Leonard Studio Equipment, Inc., 12950 Raymer Street, North Hollywood California 91605, US
- (72) CHAPMAN, Leonard, T., North Hollywood, California 91605, US

- (74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

B66F 17/00 → (51) **B66F 9/075**

- (51) **B67B 3/20** (11) **2 939 972 B1**
- (25) De (26) De
(21) 15165297.1 (22) 28.04.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.11.2015
(30) 28.04.2014 DE 102014105907
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM VERSCHLIESSEN BEFÜLLTER BEHÄLTER MIT EINEM SCHRAUBVERSCHLUSS*
• *DEVICE AND METHOD FOR CLOSING FILLED CONTAINERS WITH A SCREW CAP*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE FERMETURE DE RÉCIPIENTS REMPLIS AVEC UN BOUCHON À FERMETURE À VIS*
- (73) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
- (72) Landler, Bruno, 93073 Neutraubling, DE
Schoenfelder, Markus, 93073 Neutraubling, DE
- (74) Nordmeyer, Philipp Werner, df-mp Dörries Frank-Molnia & Pohlman Patentanwälte Rechtsanwälte PartG mbB Theatinerstraße 16, 80333 München, DE

- (51) **B67C 3/22** (11) **2 765 115 B1**
B65B 31/02
- (25) De (26) De
(21) 14154797.6 (22) 12.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.08.2014
(30) 12.02.2013 DE 102013101356
- (54) • *Vorrichtung sowie Verfahren zur Behandlung mindestens eines Behälters*
• *Device and method for treating at least one container*
• *Dispositif et procédé de traitement d'au moins un récipient*
- (73) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
- (72) Schottdorf, Olaf, 93073 Neutraubling, DE
Vogelsang, Christian, 93073 Neutraubling, DE
- (74) Nordmeyer, Philipp Werner, df-mp Dörries Frank-Molnia & Pohlman Patentanwälte Rechtsanwälte PartG mbB Theatinerstraße 16, 80333 München, DE

B67C 3/22 → (51) **A61L 2/08**

B67C 3/24 → (51) **A61L 2/08**

- (51) **B67C 3/26** (11) **2 915 773 B1**
- (25) De (26) De
(21) 15157987.7 (22) 06.03.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.09.2015
(30) 06.03.2014 DE 102014102953
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Befüllen eines Behälters mit einem Füllprodukt*
• *Device and method for filling a container with a filling product*
• *Dispositif et procédé de remplissage d'un récipient avec un produit de remplissage*
- (73) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
- (72) Brey, Christian, 93073 Neutraubling, DE
Angerer, Florian, 93073 Neutraubling, DE
Poeschl, Stefan, 93073 Neutraubling, DE

Doblinger, Josef, 93073 Neutraubling, DE
(74) Nordmeyer, Philipp Werner, df-mp Dörries
Frank-Molnia & Pohlman Patentanwälte
Rechtsanwälte PartG mbB Theatinerstraße
16, 80333 München, DE

B67C 7/00 → (51) **A61L 2/08**
B67C 7/00 → (51) **B65B 55/08**
B67D 1/00 → (51) **B65D 81/32**
B67D 1/08 → (51) **B67D 3/00**

(51) **B67D 3/00** (11) **3 049 364 B1**
B67D 1/08
(25) It (26) En
(21) 14786257.7 (22) 03.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.08.2016
(86) IB 2014/001736 03.09.2014
(87) WO 2015/044730 2015/13 02.04.2015
(30) 26.09.2013 IT AN20130174
28.03.2014 IT AN20140025
28.03.2014 IT AN20140026
28.03.2014 IT AN20140027
(54) • **KOMBINATION AUS SPENDER UND BE-
HÄLTER MIT SYSTEM ZUR KORREKTEN
PLATZIERUNG UND IDENTIFIZIERUNG
DER BEHÄLTER**
• **COMBINATION OF DISPENSER AND
CONTAINER WITH SYSTEM FOR THE
CORRECT PLACING AND IDENTIFICATION
OF THE CONTAINER**
• **DISPOSITIF COMBINÉ CONSTITUÉ D'UN
DISTRIBUTEUR ET D'UN CONTENANT
AYANT UN SYSTÈME PERMETTANT
D'EFFECTUER CORRECTEMENT LA MISE
EN PLACE ET L'IDENTIFICATION DU
CONTENANT**
(73) Blupura S.R.L., Via Fratelli Brancondi, 56,
60025 Loreto (AN), IT
(72) GROTTINI, Gianni, I-62017 Porto Recanati
(MC), IT
(74) Premru, Rok, c/o Mar.Bre S.r.l. Via San
Filippo, 2, 60044 Fabriano (AN), IT

(51) **B67D 3/00** (11) **3 049 365 B1**
B67D 1/08 **B65D 19/38**
(25) En (26) En
(21) 14786258.5 (22) 03.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.08.2016
(86) IB 2014/001737 03.09.2014
(87) WO 2015/044731 2015/13 02.04.2015
(30) 26.09.2013 IT AN20130174
28.03.2014 IT AN20140025
28.03.2014 IT AN20140026
28.03.2014 IT AN20140027

(54) • **KOMBINATION AUS SPENDER UND BE-
HÄLTER FÜR EINE VIELZAHL VON BE-
HÄLTERN MIT EINEM SYSTEM ZUR
KORREKTEN PLATZIERUNG**
• **COMBINATION OF DISPENSER AND
CONTAINER FOR A PLURALITY OF
CONTAINERS, HAVING A SYSTEM FOR
THE CORRECT PLACING**
• **COMBINAISON DE DISTRIBUTEUR ET DE
RÉCIPIENT POUR UNE PLURALITÉ DE
RÉCIPIENTS COMPRENANT UN
SYSTÈME DE PLACEMENT CORRECT**
(73) Blupura S.R.L., Via Fratelli Brancondi, 56,
60025 Loreto (AN), IT
(72) GROTTINI, Gianni, I-62017 Porto Recanati
(MC), IT

(74) Premru, Rok, c/o Mar.Bre S.r.l. Via San
Filippo, 2, 60044 Fabriano (AN), IT

B67D 7/08 → (51) **B67D 7/42**
B67D 7/30 → (51) **G01F 15/00**

(51) **B67D 7/42** (11) **1 711 429 B1**
B67D 7/54 **B67D 7/08**
B67D 7/60
(25) En (26) En
(21) 04800267.9 (22) 03.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(43) 18.10.2006
(86) SE 2004/001604 03.11.2004
(87) WO 2005/068351 2005/30 28.07.2005
(30) 19.01.2004 SE 0400105
(54) • **VERWENDUNG EINES VERFAHRENS UND
EINES SYSTEMS ZUM ÜBERLAUFFREIEN
NACHFÜLLEN VON FLÜSSIGKEITEN, PIS-
TOLE ZUM ÜBERLAUFFREIEN NACHFÜL-
LEN VON FLÜSSIGKEITEN, VERBINDUNG
FÜR EINEN TANK, VERFAHREN UND
SYSTEM ZUR STEUERUNG UND VERBIN-
DUNG IN EINEM ÜBERLAUFFREIEN
NACHFÜLLSYSTEM, VERFAHREN UND
SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG VON
MEDIEN IN EINEM ÜBERLAUFFREIEN
NACHFÜLLSYSTEM, ÜBERLAUFFREIE
UND FLÜSSIGKEITSDICHTE NACHFÜL-
LUNG**

• **USE OF A METHOD AND A SYSTEM FOR
SPILL-FREE REFILLING OF LIQUIDS, GUN
FOR SPILL-FREE REFILLING OF LIQUIDS,
CONNECTION FOR A TANK, METHOD
AND SYSTEM FOR CONTROL AND
COMMUNICATION IN A SPILL-FREE
LIQUID REFILLING SYSTEM, METHOD
AND SYSTEM FOR MEDIA PROVISION IN
A SPILL-FREE REFILLING SYSTEM,
SPILL-FREE AND LIQUID-TIGHT REFILL**
• **UTILISATION D'UN PROCÉDÉ ET D'UN
SYSTÈME AUX FINS DE REMPLISSAGE
SANS FUITE DE LIQUIDES, PISTOLET
DESTINÉ AU REMPLISSAGE SANS FUITE
DE LIQUIDES, CONNEXION DESTINÉE À
UN RÉSERVOIR, PROCÉDÉ ET SYSTÈME
DE COMMANDE ET DE COMMUNICATION
DANS UN SYSTÈME DE REMPLISSAGE
DE LIQUIDES SANS FUITE, PROCÉDÉ ET
SYSTÈME DE FOURNITURE DE MILIEU
DANS UN SYSTÈME DE REMPLISSAGE
SANS FUITE, REMPLISSAGE SANS FUITE
ET ÉTANCHE AUX LIQUIDES**
(73) Identic AB, Box 143, 186 23 Vallentuna, SE
(72) KÄLLBERG, Sylvid, 795 36 Rättvik, SE
(74) Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581, 114 85
Stockholm, SE

B67D 7/42 → (51) **G01F 15/00**
B67D 7/48 → (51) **G01F 15/00**

B67D 7/54 → (51) **B67D 7/42**
B67D 7/60 → (51) **B67D 7/42**

(51) **B82B 1/00** (11) **3 000 782 B1**
(25) En (26) En
(21) 15186303.2 (22) 22.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.03.2016
(30) 22.09.2014 US 201414493041
(54) • **NANORÖHRCHENTEILCHENVORRICH-
TUNG UND VERFAHREN ZUR VERWEN-
DUNG DAVON**

• **NANOTUBE PARTICLE DEVICE AND
METHOD FOR USING THE SAME**
• **DISPOSITIF À PARTICULES DE NANO-
TUBES ET SON PROCÉDÉ D'UTILISATION**

(73) The Boeing Company, 100 North Riverside
Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US
(72) Howe, Wayne R., Huntington Beach, CA
California 92647, US
Hunt, Jeffrey H., El Segundo, CA California
90245, US
Li, Angela W., Everett, WA Washington
98208, US
Coad, Dennis L., Huntsville, AL Alabama
35824, US
(74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma
Bavariaring 17, 80336 München, DE

(51) **B82Y 10/00** (11) **2 408 572 B1**
G03G 5/05 **G03G 5/06**
G03G 5/147 **G03G 15/00**
H01L 51/00 **H01L 51/05**
B82Y 30/00 **H01L 51/50**
H01L 51/52

(25) En (26) En
(21) 10749278.7 (22) 03.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.01.2012
(86) US 2010/026082 03.03.2010
(87) WO 2010/102027 2010/36 10.09.2010
(30) 04.03.2009 US 157411 P
(54) • **STRUKTURIERTE ORGANISCHE VER-
BUNDFILME**
• **COMPOSITE STRUCTURED ORGANIC
FILMS**
• **FILMS ORGANIQUES STRUCTURÉS
COMPOSITES**
(73) Xerox Corporation, 45 Glover Avenue,
Norwalk, CT 06856-4505, US
(72) HEUFT, Matthew, A., Oakville Ontario L6L
6X4, CA
COTE, Adrien, Pierre, Clarkson Ontario L5J
4J7, CA
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG
mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **B82Y 10/00** (11) **2 586 035 B1**
G21K 1/04 **G21K 1/06**
(25) En (26) En
(21) 11741337.7 (22) 22.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 01.05.2013
(86) US 2011/041440 22.06.2011
(87) WO 2011/163352 2011/52 29.12.2011
(30) 25.06.2010 US 823503

(54) • **OPTISCHES RÖNTGENSYSTEM MIT EIN-
STELLBARER KONVERGENZ UND
BRENNFLECKGRÖSSE**
• **X-RAY OPTICAL SYSTEM WITH
ADJUSTABLE CONVERGENCE AND
FOCAL SPOT SIZE**
• **SYSTÈME OPTIQUE À RAYONS X AVEC
CONVERGENCE ET TAILLE DE POINT
FOCAL RÉGLABLES**
(73) Rigaku Innovative Technologies Inc., 1900
Taylor Road, Auburn Hills, MI 48326, US
(72) VERMAN, Boris, Bloomfield MI 48302, US
(74) Patent- und Rechtsanwälte Dr. Solf & Zapf,
Candidplatz 15, 81543 München, DE

B82Y 10/00 → (51) **G01N 27/414**

B82Y 20/00 → (51) **G01N 21/65**

B82Y 20/00 → (51) **H01L 33/32**

B82Y 30/00 → (51) **A61M 1/16**

B82Y 30/00 → (51) C01B 31/02	(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Rechtsanwalt Partnerschaft mbB Joseph- Wild-Straße 20, 81829 München, DE	C01B 13/02 → (51) A61K 8/02	
B82Y 30/00 → (51) C01G 25/00		(51) C01B 13/14 (11) 2 484 633 B1 C01B 13/32 C01G 15/00 C01G 19/02 C01G 23/04 C01G 25/02 C01G 3/02 C01G 33/00 C01G 37/027 C01G 39/02 C01G 49/02 C23C 18/12 C01G 3/00 C01G 53/04 C01G 9/00 C01G 9/02	
B82Y 30/00 → (51) C09C 1/02		(25) Ja (26) En (21) 09849761.3 (22) 28.09.2009 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR (43) 08.08.2012 (86) JP 2009/004912 28.09.2009 (87) WO 2011/036730 2011/13 31.03.2011 (54) • METALL-SALZ-HALTIGE ZUSAMMENSET- ZUNG, SUBSTRAT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SUBSTRATS • METAL-SALT-CONTAINING COMPO- SITION, SUBSTRATE, AND METHOD FOR PRODUCING SUBSTRATE • COMPOSITION CONTENANT UN SEL MÉTALLIQUE, SUBSTRAT, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DUDIT SUBSTRAT	
B82Y 30/00 → (51) C09C 1/40		(73) Dai-ichi Kogyo Seiyaku Co., Ltd., 55, Nishishichijo Higashikubo-cho, Shimogyo- ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8873, JP (72) SAITO, Yasuteru, Kyoto-shi Kyoto 600-8873, JP IKE, Naoki, Kyoto-shi Kyoto 600-8873, JP (74) Jacob, Reuben Ellis, et al, Maucher Jenkins 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB	
B82Y 30/00 → (51) G01N 21/65		C01B 13/32 → (51) C01B 13/14	
B82Y 30/00 → (51) G03G 15/16		C01B 25/12 → (51) C09K 11/77	
B82Y 40/00 → (51) A61M 1/16		(51) C01B 25/45 (11) 2 796 407 B1 H01M 4/58 (25) Zh (26) En (21) 12860766.0 (22) 21.12.2012 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (43) 29.10.2014 (86) CN 2012/087171 21.12.2012 (87) WO 2013/091573 2013/26 27.06.2013 (30) 21.12.2011 US 201161578329 P (54) • ANODENMATERIAL OHNE SAUERSTOFF UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DA- FÜR • ANODE MATERIAL WITH OXYGEN VACANCY AND MANUFACTURING METHOD THEREOF • MATÉRIAU D'ANODE À LACUNE D'OXY- GÈNE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ (73) Advanced Lithium Electrochemistry Co., Ltd., No. 2-1, Singhua Road, Taoyuan City Taoyuan County, 330, TW (72) LIN, Hsiangpin, Taoyuan City Taoyuan County Taiwan 330, TW HSIEH, Hanwei, Taoyuan City Taoyuan County Taiwan 330, TW LIN, Yuankai, Taoyuan City Taoyuan County Taiwan 330, TW LAI, Minghui, Taoyuan City Taoyuan County Taiwan 330, TW (74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft mbB Schumannstrasse 27, 60325 Frankfurt am Main, DE	
B82Y 40/00 → (51) C01B 31/02	(51) C01B 6/10 (11) 2 212 251 B1 C01B 35/02 (25) En (26) En (21) 08843579.7 (22) 03.11.2008 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR (43) 04.08.2010 (86) US 2008/012470 03.11.2008 (87) WO 2009/058406 2009/19 07.05.2009 (30) 02.11.2007 US 1685 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CLUSTERBOR • METHODS OF PREPARING CLUS- TERBORON • PROCÉDÉS DE PRÉPARATION DU CLUS- TERBORON (73) Semequip, Inc., 34 Sullivan Road, Unit 21, N. Billerica, Massachusetts 01862, US (72) COOK, Kevin, S., Hammonds Plains Nova Scotia B4B 1S5, CA OXFORD, Mark, Eastern Passage Nova Scotia B3G 0B2, CA (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechts- anwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 Mün- chen, DE		
B82Y 40/00 → (51) G01N 27/414		C01B 7/04 → (51) C07C 68/02	
C01B 3/00 → (51) C08L 101/00		C01B 7/07 → (51) C07C 68/02	
C01B 3/02 → (51) F25J 3/04		(51) C01B 7/19 (11) 1 948 580 B1 C07C 17/15 C07C 17/38 C07C 17/383 C07C 21/18 C07C 17/25 (25) En (26) En (21) 06827294.7 (22) 01.11.2006 (84) DE ES FR GB IT NL (43) 30.07.2008 (86) US 2006/042668 01.11.2006 (87) WO 2007/053689 2007/19 10.05.2007 (30) 01.11.2005 US 732397 P (54) • AZEOTROPE ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE E-1,3,3,3-TETRAFLUORPROPEN UND WASSERSTOFFFLUORID ENALTEN, UND ANWENDUNGEN DAVON • AZEOTROPE COMPOSITIONS COMPRISING E-1,3,3,3-TETRAFLURO- PROPENE AND HYDROGEN FLUORIDE AND USES THEREOF • COMPOSITIONS AZEOTROPES RENFER- MANT E-1,3,3,3-TETRAFLUOROPROPENE ET DU FLUORURE D'HYDROGENE ET LEURS UTILISATIONS (73) The Chemours Company FC, LLC, 1007 Market Street, Wilmington DE 19801, US (72) MILLER, Ralph, Newton, Newark, Delaware 19711, US NAPPA, Mario, Joseph, Newark, Delaware 19711, US RAO, Velliyur, Nott, Mallikarjuna, Wilmington, Delaware 19809, US SIEVERT, Allen, Capron, Elkton, Maryland 21921, US (74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB (60) 12177565.4 / 2 527 313	
C01B 3/34 → (51) F25J 3/04			
(51) C01B 3/38 (11) 2 441 730 B1 H01M 8/0612 H01M 8/0432 H01M 8/04701 H01M 8/04746 (25) Ja (26) En (21) 10785890.4 (22) 18.05.2010 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR (43) 18.04.2012 (86) JP 2010/003333 18.05.2010 (87) WO 2010/143358 2010/50 16.12.2010 (30) 11.06.2009 JP 2009139745 (54) • BETRIEBSVERFAHREN FÜR EINE WAS- SERSTOFFERZEUGUNGSVORRICHTUNG • METHOD FOR OPERATION OF A HYDROGEN GENERATION APPARATUS • PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN APPAREIL DE PRODUCTION D'HYDRO- GÈNE (73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP (72) NAKAMURA Akinari, Osaka 540-6207, JP URATA, Takayuki, Osaka 540-6207, JP YASUDA, Shigeki, Osaka 540-6207, JP YUKIMASA, Akinori, Osaka 540-6207, JP (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE			
(51) C01B 3/38 (11) 2 711 337 B1 B01D 19/00 (25) En (26) En (21) 13168257.7 (22) 17.05.2013 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (43) 26.03.2014 (30) 24.09.2012 EP 12185758 (54) • Beseitigung von aufgelösten Gasen für die Kesselspeisewasserherstellung • Removal of dissolved gases for boiler feed water preparation • Elimination de gaz dissous de préparation d'eau d'alimentation de chaudière (73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US (72) MacMurray, Joel Charles, Allentown, PA 18106, US Roth, Gary Stuart, Fogelsville, PA 18051, US Snyder III, Russell Ira, Allentown, PA 18104, US Loughney, Gerald Michael, Collegeville, PA 19426, US			

- (21) 12738063.2 (22) 06.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.05.2014
(86) EP 2012/063280 06.07.2012
(87) WO 2013/007645 2013/03 17.01.2013
(30) 08.07.2011 DE 102011051705
(54) • *SCHICHTSYSTEM MIT EINER SCHICHT AUS PARALLEL ZUEINANDER ANGEORDNETEN KOHLENSTOFFNANORÖHREN UND EINER ELEKTRISCH LEITENDEN DECKSCHICHT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES SCHICHTSYSTEMS UND DESSEN VERWENDUNG IN DER MIKROSYSTEMTECHNIK*
• *LAYER SYSTEM HAVING A LAYER OF CARBON NANOTUBES ARRANGED PARALLEL TO EACH OTHER AND AN ELECTRICALLY CONDUCTIVE SURFACE LAYER, METHOD FOR PRODUCING THE LAYER SYSTEM, AND USE OF THE LAYER SYSTEM IN MICROSYSTEM TECHNOLOGY*
• *SYSTÈME DE COUCHES COMPRENANT UNE COUCHE DE NANOTUBES DE CARBONE PARALLÈLES ET UNE COUCHE DE RECOUVREMENT ÉLECTRIQUEMENT CONDUCTRICE, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CE SYSTÈME DE COUCHES ET SON UTILISATION DANS LES MICRO-SYSTÈMES*
(73) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung E.V., Hansastrasse 27C, 80686 München, DE
Technische Universität Chemnitz, Strasse der Nationen 62, 09111 Chemnitz, DE
(72) HERMANN, Sascha, 09126 Chemnitz, DE
GESSNER, Thomas, 09113 Chemnitz, DE
SCHULZ, Stefan E., 09120 Chemnitz, DE
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
-
- (51) **C01B 31/02** (11) **2 857 353 B1**
B82Y 30/00 **B82Y 40/00**
B03C 1/30 **C01B 31/04**
B02C 23/08 **B02C 19/06**
(25) Ja (26) En
(21) 13797064.6 (22) 24.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.04.2015
(86) JP 2013/003299 24.05.2013
(87) WO 2013/179622 2013/49 05.12.2013
(30) 30.05.2012 JP 2012122723
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GRAPHEN*
• *METHOD FOR PRODUCING GRAPHENE*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE GRAPHÈNE*
(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(72) KITAJIMA, Hidetoshi, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
NISHIKI, Naomi, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
NISHIKAWA, Kazuhiro, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
NAKAYA, Kimiaki, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
TANAKA, Atsushi, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
(74) Vigand, Philippe, et al, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH
-
- (51) **C01B 31/02** → (51) **B22C 3/00**
-
- (51) **C01B 31/04** (11) **1 535 881 B1**
C09K 3/10 **F16J 15/10**
C04B 35/536 **C04B 35/622**
C04B 41/85 **C04B 41/50**
C04B 41/00
(25) Ja (26) En
(21) 03795279.3 (22) 03.09.2003
(84) DE FR GB
(43) 01.06.2005
(86) JP 2003/011224 03.09.2003
(87) WO 2004/024624 2004/13 25.03.2004
(30) 04.09.2002 JP 2002259402
(54) • *BLÄHGRAPHITFORMKÖRPER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SHAPED EXPANDED GRAPHITE ARTICLE AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *ARTICLE FORMÉ EN GRAPHITE EXPANSÉ ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*
(73) TOYO TANSO CO., LTD., 7-12, Takeshima 5-chome, Nishiyodogawaku, Osaka-shi, Osaka 555-0011, JP
OILES CORPORATION, 3-2, Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8584, JP
(72) HIROSE, Yoshiaki, c/o Toyo Tanso Co., Ltd., Mitoyo-gun, Kagawa 769-1102, JP
MATSUI, Takao, c/o Toyo Tanso Co., Ltd., Mitoyo-gun, Kagawa 769-1102, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- C01B 31/04** → (51) **C01B 31/02**
-
- C01B 33/00** → (51) **C09K 11/64**
-
- (51) **C01B 33/03** (11) **1 661 857 B1**
B01J 19/00 **B01J 19/24**
B01F 3/02 **B01F 5/06**
(25) Ja (26) En
(21) 04771527.1 (22) 11.08.2004
(84) DE GB
(43) 31.05.2006
(86) JP 2004/011542 11.08.2004
(87) WO 2005/016820 2005/08 24.02.2005
(30) 13.08.2003 JP 2003293197
(54) • *ROHRFÖRMIGER REAKTIONSBEBÄLTER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SILICIUM DAMIT*
• *TUBULAR REACTION VESSEL AND PROCESS FOR PRODUCING SILICON THEREWITH*
• *ENCEINTE DE RÉACTION TUBULAIRE ET PROCÉDÉ DE RÉDUCTION DE SILICIUM LA METTANT EN OEUVRE*
(73) Tokuyama Corporation, 1-1 Mikage-cho, Shunan-shi, Yamaguchi-ken 745-8648, JP
(72) WAKAMATSU, Satoru, Shunan-shi Yamaguchi 7458648, JP
SUGIMURA, Shigeki, Shunan-shi Yamaguchi 7458648, JP
NAKAMURA, Yasuo, Shunan-shi Yamaguchi 7458648, JP
TSUJIO, Kenichi, Shunan-shi Yamaguchi 7458648, JP
(74) Hall, Matthew Benjamin, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- (51) **C01B 33/143** (11) **1 740 501 B1**
D21H 17/68
(25) En (26) En
(21) 05722308.3 (22) 05.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.01.2007
(86) SE 2005/000489 05.04.2005
(87) WO 2005/100241 2005/43 27.10.2005
(30) 16.04.2004 EP 04445049
07.04.2004 US 559958 P
-
- 07.04.2004 US 559965 P
16.04.2004 EP 04445048
(54) • *KIESELSOLE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KIESELOLEN, SOWIE VERWENDUNG DERGLEICHEN*
• *SILICA-BASED SOLS AND THEIR PRODUCTION AND USE*
• *SOLS DE SILICE, PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE CES SOLS AINSI QUE LEUR UTILISATION.*
(73) Akzo Nobel N.V., P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL
Akzo Nobel Pulp and Performance Chemicals AB, 445 80 Bohus, SE
(84) SE
(72) MANKIN, Glenn, MARTINEZ, Georgia 30907, US
TOKARZ, Marek, S-442 39 KUNGÄLV, SE
HANSSON, Freddie, S-442 33 KUNGÄLV, SE
(74) Akzo Nobel IP Department, Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
-
- (51) **C01B 33/193** (11) **2 473 443 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10747873.7 (22) 02.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.07.2012
(86) EP 2010/062864 02.09.2010
(87) WO 2011/026895 2011/10 10.03.2011
(30) 03.09.2009 FR 0904179
(54) • *NEUARTIGES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FÄLLUNGSKIESEL-SÄURE*
• *NOVEL METHOD FOR PREPARING PRECIPITATED SILICA*
• *NOUVEAU PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE SILICES PRÉCIPITÉES*
(73) Rhodia Opérations, 25, rue de Clichy, 75009 Paris, FR
(72) ALLAIN, Emmanuelle, F-94240 L'hay Les Roses, FR
(74) Banfi, Gaia, et al, Solvay S.A. Italia Viale Lombardia, 20, 20021 Bollate (MI), IT
-
- C01B 33/20** → (51) **C09K 11/64**
-
- C01B 35/02** → (51) **C01B 6/10**
-
- (51) **C01B 37/02** (11) **2 935 101 B1**
C01B 39/12 **C01B 39/38**
C07D 295/037 **C01B 39/40**
(25) En (26) En
(21) 13802799.0 (22) 22.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.10.2015
(86) US 2013/071446 22.11.2013
(87) WO 2014/099261 2014/26 26.06.2014
(30) 21.12.2012 US 201261740917 P
19.02.2013 EP 13155721
(54) • *SYNTHESE VON ZSM-5*
• *SYNTHESIS OF ZSM-5*
• *SYNTHÈSE DE ZSM-5*
(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
(72) BURTON, Allen, W., Stewartville, NJ 08886, US
(74) ExxonMobil Chemical Europe Inc., IP Law Europe Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE
-
- C01B 39/12** → (51) **C01B 37/02**
-
- C01B 39/38** → (51) **C01B 37/02**
-
- C01B 39/40** → (51) **C01B 37/02**

(51) C01C 1/00 F01N 3/20 G01N 7/16	(11) 2 539 277 B1 B01D 53/94	C01G 3/02 → (51) C01B 13/14	C02F 1/40 → (51) E21B 43/34
(25) En (21) 11705811.5 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(26) En (22) 14.02.2011	C01G 9/00 → (51) C01B 13/14	C02F 1/44 → (51) E21B 43/34
(43) 02.01.2013 (86) EP 2011/000674 14.02.2011 (87) WO 2011/103968 2011/35 01.09.2011 (30) 25.02.2010 US 308018 P 25.02.2010 EP 10001955		C01G 9/02 → (51) C01B 13/14	C02F 1/68 → (51) B01F 1/00
(54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES SÄTTIGUNGSGRADES VON FESTEN AMMONIAKSPEICHERSTOFFEN IN BEHÄLTTERN • METHOD FOR DETERMINING THE DEGREE OF SATURATION OF SOLID AMMONIA STORAGE MATERIALS IN CONTAINERS • PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DU DEGRÉ DE SATURATION DE MATÉRIAUX SOLIDES DE STOCKAGE D'AMMONIAC DANS DES RÉCIPIENTS		C01G 15/00 → (51) C01B 13/14	C02F 9/00 → (51) E21B 43/34
(73) Amminex Emissions Technology A/S, Glad-saxevej 363, 2860 Søborg, DK		C01G 19/00 → (51) C01G 25/00	C02F 11/12 → (51) F28D 7/00
(72) JOHANNESSEN, Tue, DK-2600 Glostrup, DK JOHANSEN, Johnny, DK-2300 København S, DK ZEUTHEN, Jacob, Hjerrild, DK-3460 Birkerød, DK SCHMIDT, Henning, DK-2870 Dyssegård, DK QUAADE, Ulrich, Joachim, DK-2880 Bagsværd, DK		C01G 19/02 → (51) C01B 13/14	C02F 11/18 → (51) F28D 7/00
(74) Samson & Partner Patentanwälte mbB, Widenmayerstraße 6, 80538 München, DE		C01G 23/00 → (51) C01G 25/00	C02F 101/32 → (51) E21B 43/34
		C01G 23/04 → (51) C01B 13/14	C02F 103/36 → (51) E21B 43/34
(51) C01F 7/02 C01F 7/42 C04B 14/30 C04B 7/147 C22B 7/04	(11) 2 307 315 B1 C01F 7/44 C04B 18/14 C22B 21/00	(51) C01G 25/00 (11) 2 683 656 B1 B82Y 30/00 H01L 31/032 C01G 19/00 C01G 23/00 B01J 25/00 B01J 27/04 B01J 35/00	(51) C03B 1/00 (11) 2 980 031 B1 C03C 1/00 C03B 3/00 C03B 3/02
(25) De (21) 09722063.6 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(26) De (22) 27.02.2009	(25) Fr (21) 12712341.2 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(25) De (21) 15176572.4 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.04.2011 (86) EP 2009/001438 27.02.2009 (87) WO 2009/115177 2009/39 24.09.2009 (30) 20.03.2008 EP 08005328		(43) 15.01.2014 (86) FR 2012/050475 07.03.2012 (87) WO 2012/120237 2012/37 13.09.2012 (30) 09.03.2011 FR 1100703	(43) 03.02.2016 (30) 28.07.2014 DE 102014010914
(54) • HOCHTONERDEHALTIGER ROHSTOFF UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG • RAW MATERIAL HAVING A HIGH ALUMINA CONTENT AND METHOD FOR ITS MANUFACTURE • MATIÈRE PREMIÈRE À FORTE TENEUR EN ALUMINE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION		(54) • KOLLOIDALE DISPERSION EINES MATERIALS IN EINEM GETEILTEM ZUSTAND AUS METALLCHALCOGENID IN EINEM WÄSSRIGEN MEDIUM, MATERIAL IN EINEM GETEILTEM ZUSTAND UND SEINE VERWENDUNG • COLLOIDAL DISPERSION OF A MATERIAL IN A DIVIDED STATE AND CONSISTING OF METAL CHALCOGENIDE IN AN AQUEOUS MEDIUM, MATERIAL IN A DIVIDED STATE, AND USES THEREOF • DISPERSION COLLOÏDALE D'UN MATÉRIAU À L'ÉTAT DIVISÉ FORMÉ DE CHALCOGÈNE MÉTALLIQUE DANS UN MILIEU AQUEUX, MATÉRIAU À L'ÉTAT DIVISÉ ET LEURS UTILISATIONS	(54) • VERFAHREN ZUR BESCHICKUNG EINER GLASSCHMELZANLAGE MIT AUSSCHERBEN UND ROHSTOFFGEMENGE BESTEHENDEN SCHÜTTGÜTERN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS • METHOD FOR FEEDING A GLASS FURNACE WITH BULK MATERIAL CONSISTING OF CULLET AND RAW MATERIALS AND DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD • PROCEDE DE CHARGEMENT D'UN MELANGE VITRIFIABLE COMPOSE DE MATIERES PREMIERES ET DE CALCIN DANS UN FOUR VERRIER, ET DISPOSITIF DE REALISATION DUDIT PROCEDE
(73) Befesa Salzschlacke GmbH, Am Brinker Hafen 6, 30179 Hannover, DE		(73) Université Paul Sabatier Toulouse III, 118 route de Narbonne, 31062 Toulouse, FR Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 3 rue Michel Ange, 75794 Paris, FR Institut National des Sciences Appliquées de Toulouse, 135 Avenue de Rangueil, 31077 Toulouse, FR École Supérieure des Beaux-Arts de la Réunion, 102 avenue du 20 décembre 1848 BP 246, 97826 Le Port, RE	(73) Beteiligungen Sorg GmbH & Co. KG, Stoltestrasse 23, 97816 Lohr am Main, DE Lindig, Dr. Matthias, 55218 Ingelheim, DE Bonfig, Karl, 97299 Zell am Main, DE Eidmann, Clemens, 97080 Würzburg, DE (74) Keil & Schaaflhausen Patent- und Rechtsanwältinnen PartGmbH, Friedrichstrasse 2-6, 60323 Frankfurt am Main, DE
(72) MERKER, Gerhard, 58239 Schwerte, DE FEIGE, Reinhard, 58332 Schwelm, DE STEYER, Jürgen, 37085 Göttingen, DE		(72) CHANE CHING, Jean-Yves, 31650 Saint Orens de Gameville, FR ZABERCA, Oana, 31200 Toulouse, FR TOLESA, Azmach, 31400 Toulouse, FR BALOCCHI, Andrea, 31520 Ramonville Saint Agne, FR	
(74) Flaccus, Rolf-Dieter, Flaccus · Müller-Wolff Patentanwälte Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE		(74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 35, rue Lancefoc, 31000 Toulouse, FR	
C01F 7/42 → (51) C01F 7/02		C01G 25/02 → (51) C01B 13/14	C03B 3/00 → (51) C03B 1/00
C01F 7/44 → (51) C01F 7/02		C01G 33/00 → (51) C01B 13/14	C03B 3/02 → (51) C03B 1/00
C01F 11/02 → (51) C09C 1/02		C01G 37/027 → (51) C01B 13/14	C03B 19/06 → (51) C03B 20/00
C01G 3/00 → (51) C01B 13/14		C01G 39/02 → (51) C01B 13/14	C03B 19/14 → (51) C03C 4/00
		C01G 49/02 → (51) C01B 13/14	(51) C03B 20/00 (11) 1 857 421 B1 C03B 19/06
		C01G 53/04 → (51) C01B 13/14	(25) Ja (21) 06713410.6 (84) DE FR GB
		C02F 1/38 → (51) E21B 43/34	(26) En (22) 09.02.2006
			(86) JP 2006/302267 09.02.2006 (87) WO 2006/085591 2006/33 17.08.2006 (30) 14.02.2005 JP 2005035501 28.06.2005 JP 2005188420
			(54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN KIESELÄURE-GLAS-PRODUKT • PROCESSES FOR PRODUCING SILICA GLASS PRODUCT • PROCEDES SERVANT A FABRIQUER UN PRODUIT EN VERRE DE SILICE
			(73) SHIN-ETSU QUARTZ PRODUCTS CO., LTD., 22-2, Nishi-Shinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023, JP

- Shin-Etsu Chemical Company, Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
- (72) WATANABE, Hiroyuki, Koriyama-shi, Fukushima 9630725, JP
FUJINOKI, Akira, Koriyama-shi, Fukushima 9630725, JP
IMAZUMI, Takayuki, Koriyama-shi, Fukushima 9630725, JP
HAYAKAWA, Kazuhisa, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Joetsu-shi, Niigata 9420000, JP
NIINOBE, Shingo, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Joetsu-shi, Niigata 9420000, JP
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwältin PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

- (51) **C03B 23/025** (11) **1 961 709 B1**
C03B 23/035 **C03B 40/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 06832987.9 (22) 20.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.08.2008
(86) JP 2006/323137 20.11.2006
(87) WO 2007/058353 2007/21 24.05.2007
(30) 18.11.2005 JP 2005334187
30.11.2005 JP 2005345459
30.11.2005 JP 2005346162
28.02.2006 JP 2006053196
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FORMKÖRPERN, GLASMATERIAL UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER OBERFLÄCHENFORMEN VON GLASMATERIAL UND FORM*
• *PROCESS FOR PRODUCTION OF MOLDED ARTICLES, GLASS MATERIAL, AND METHOD FOR DETERMINING THE SURFACE SHAPES OF GLASS MATERIAL AND MOLD*
• *PROCESSUS DE FABRICATION D'ARTICLES MOULES, MATÉRIAU DE VERRE, ET PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DES FORMES SUPERFICIELLES DE MATÉRIAU DE VERRE ET MOULE*
- (73) HOYA CORPORATION, 7-5, Nakaochiai 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 161-8525, JP
- (72) YAMAKAJI, Tetsuma, Tokyo 161-8525, JP
CHISHA, Mikio, Tokyo 161-8525, JP
MATSUSHIMA, Masaaki, Tokyo 161-8525, JP
- TAGUCHI, Noriaki, Tokyo 161-8525, JP
- (74) Adam, Holger, et al, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbB Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C03B 23/035 → (51) **C03B 23/025**

- (51) **C03B 27/04** (11) **2 805 926 B1**
C03B 29/08
- (25) En (26) En
(21) 14168954.7 (22) 20.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.11.2014
(30) 23.05.2013 FI 20135553
- (54) • *GLASHÄRTUNGSOFEN UND VERFAHREN ZUR ERWÄRMUNG VON GLASSCHEIBEN*
• *GLASS TEMPERING FURNACE AND METHOD FOR HEATING GLASS SHEETS*
• *FOUR DE TREMPAGE DU VERRE ET PROCÉDÉ DE CHAUFFAGE DE FEUILLES DE VERRE*
- (73) TaiFin Glass Machinery Oy, Kolmenkulmantie 1, 37150 Nokia, FI
- (72) Lammi, Petri Juhani, DECEASED, FI
Lammi, Esa Ensio, 37150 Nokia, FI
Nieminen, Jarno Tapio, 37150 Nokia, FI
Sääksi, Jukka Tapani, 37150 Nokia, FI

- (74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

C03B 29/08 → (51) **C03B 27/04**

- (51) **C03B 33/09** (11) **2 261 179 B1**
- (25) En (26) En
(21) 10165394.7 (22) 09.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 15.12.2010
(30) 09.06.2009 JP 2009138156
- (54) • *KÜHLDÜSE, KÜHLVERFAHREN DAMIT UND BRÜCHIGMATERIALSUBSTRAT-TRENNVERFAHREN*
• *COOLING NOZZLE, COOLING METHOD USING THE SAME, AND BRITTLE MATERIAL SUBSTRATE DIVISION METHOD*
• *BUSE DE REFROIDISSEMENT, PROCÉDÉ DE REFROIDISSEMENT L'UTILISANT, ET PROCÉDÉ DE DIVISION DE SUBSTRAT DE MATÉRIAU FRAGILE*
- (73) Mitsubishi Diamond Industrial Co., Ltd., 2-12-12, Minami-Kaneden, Suita-city, Osaka 564-0044, JP
- (72) Otda, Kenji, Osaka, JP
Fujii, Masahiro, Osaka, JP
Inoue, Shuichi, Osaka, JP
- (74) Beetz & Partner mbB, Patentanwälte Steinsdorfstraße 10, 80538 München, DE

C03B 33/10 → (51) **B28D 1/24**

- (51) **C03B 37/012** (11) **2 947 055 B1**
C03B 37/018 **C03B 37/07**
- (25) En (26) En
(21) 15165043.9 (22) 24.04.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.11.2015
(30) 22.05.2014 NL 2012868
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER OPTISCHEN VORFORM*
• *A METHOD FOR MANUFACTURING AN OPTICAL PREFORM*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE PRÉFORME OPTIQUE*
- (73) Draka Comteq B.V., De Boelelaan 7, 1083 HJ Amsterdam, NL
- (72) Milicevic, Igor, 1083 HJ Amsterdam, NL
Krabshuis, Gertjan, 1083 HJ Amsterdam, NL
Gerharts, Peter, 1083 HJ Amsterdam, NL
Hartsuiker, Johannes Antoon, 1083 HJ Amsterdam, NL
van Stralen, Mattheus Jacobus Nicolaas, 1083 HJ Amsterdam, NL
- (74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau B.V., P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

C03B 37/018 → (51) **C03B 37/012****C03B 37/07** → (51) **C03B 37/012**

- (51) **C03B 37/09** (11) **2 855 380 B1**
- (25) En (26) En
(21) 13723509.9 (22) 17.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.04.2015
(86) EP 2013/060304 17.05.2013
(87) WO 2013/178494 2013/49 05.12.2013
(30) 29.05.2012 EP 12169806
- (54) • *VERSTÄRKTE ANSCHLUSSKLEMME FÜR SPINNÜBENEINHEIT*
• *REINFORCED TERMINAL EAR FOR BUSHING*

- *BORNES TERMINALES RENFORCEES POUR FILIERE POUR FIBRES*
- (73) 3B-Fibreglass SPRL, Route de Maestricht, 67, 4651 Battice, BE
- (72) SIMON, Philippe, B-4651 Battice, BE
LAURENT, Dimitri, B-4651 Battice, BE
- (74) BiiP cvba, Culliganlaan 1B, 1831 Diegem (Bruxelles), BE

C03B 40/00 → (51) **C03B 23/025****C03C 1/00** → (51) **C03B 1/00****C03C 3/06** → (51) **C03C 4/00****C03C 3/076** → (51) **C03C 4/00**

- (51) **C03C 3/089** (11) **2 817 268 B1**
C03C 3/093 **C03C 8/14**
C03C 8/16 **C03C 17/04**
C03C 8/04 **C03C 8/18**
- (25) En (26) En
(21) 13751641.5 (22) 20.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 31.12.2014
(86) US 2013/026800 20.02.2013
(87) WO 2013/126369 2013/35 29.08.2013
(30) 25.02.2012 US 201261603249 P
- (54) • *GLASLACK FÜR KFZ-ANWENDUNGEN*
• *GLASS ENAMEL FOR AUTOMOTIVE APPLICATIONS*
• *ÉMAIL POUR VERRE POUR APPLICATIONS AUTOMOBILES*
- (73) FERRO CORPORATION, 6060 Parkland Blvd., Mayfield Heights, OH 44124, US
- (72) SINGH, Sandeep, K., Strongsville, OH 44149, US
SAKOSKE, George, E., Independence, OH 44131, US
KLIMAS, David, A., Pittsburgh, PA 15241, US
- (74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C03C 3/089 (11) **2 871 168 B1**
C03C 8/02 **C03C 8/14**

- (25) Lv (26) En
(21) 13191704.9 (22) 06.11.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.05.2015
- (54) • *Masse aus Silikatemail-Beschichtung auf Stahl*
• *Mass of silicate enamel coating on steel*
• *Masse de revêtement en émail de silicate sur de l'acier*
- (73) Rigas Tehniska universitate, Kalku iela 1, Riga 1658, LV
- (72) Mezinskis, Gundars, 2137 Garkalne, LV
Bidermanis, Laimons, 1057 Riga, LV
Pavlovskaja, Ilona, 1067 Riga, LV
Cimmers, Andris, 1019 Riga, LV
Liepins, Janis, 5001 Ogre, LV
Malnieks, Kaspars, 5016 Rembate, LV
Gabrusenoks, Jevgenijs, 1067 Riga, LV
- (74) Fortuna, Jevgenijs, Foral Patent Law Office P.O. Box 98, 1050 Riga, LV

C03C 3/093 → (51) **C03C 3/089****C03C 4/00** (11) **1 390 309 B1**
C03C 3/06 **C03C 3/076**
C03B 19/14

- (25) En (26) En
(21) 02723639.7 (22) 25.03.2002
- (84) DE FR GB NL

- (43) 25.02.2004
- (86) US 2002/009461 25.03.2002
- (87) WO 2002/088036 2002/45 07.11.2002
- (30) 27.04.2001 US 844947
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GLASSUBSTRATEN AUS TITANOXID-DOTIERTEM QUARZGUT FÜR DIE EUV-LITHOGRAPHIE
- METHOD FOR PRODUCING TITANIA-DOPED FUSED SILICA EXTREME ULTRAVIOLET LITHOGRAPHY SUBSTRATES GLASS
- PROCEDE DE PRODUCTION DE SUBSTRATS DE VERRE A BASE DE DIOXYDE DE TITANE ET DE SILICE FONDUE DESTINES A LA LITHOGRAPHIE PAR ULTRAVIOLETS EXTREMES
- (73) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US
- (72) ACKERMAN, Bradford G, Scurry, TX 75158, US
- HRDINA, Kenneth E, Horseheads, NY 14845, US
- MOORE, Lisa A, Corning, NY 14830, US
- RUSSO, Nikki J, Elmira, NY 14901, US
- YU, Chunzhe C, Painted Post, NY 14870, US
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

C03C 8/02 → (51) **C03C 3/089**

C03C 8/04 → (51) **C03C 3/089**

C03C 8/14 → (51) **C03C 3/089**

C03C 8/16 → (51) **C03C 3/089**

C03C 8/18 → (51) **C03C 3/089**

C03C 15/00 → (51) **H05B 6/12**

- (51) **C03C 17/00** (11) **2 909 149 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 13766069.2 (22) 23.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.08.2015
- (86) EP 2013/069718 23.09.2013
- (87) WO 2014/060190 2014/17 24.04.2014
- (30) 18.10.2012 DE 102012109930
- (54) • STRAHLEREINHEIT ZUR ERZEUGUNG ULTRAVIOLETER STRAHLUNG SOWIE VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
- RADIATOR UNIT FOR GENERATING ULTRAVIOLET RADIATION AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF
- UNITÉ DE PROJECTEUR POUR LA PRODUCTION DE RAYONNEMENT ULTRAVIOLET ET PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION DE LADITE UNITÉ DE PROJECTEUR
- (73) Heraeus Noblelight GmbH, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE
- (72) RUIZ, Hector Julian, 63450 Hanau, DE
- (74) Heraeus IP, Heraeus Holding GmbH Schutzrechte Heraeusstraße 12-14, 63450 Hanau, DE

C03C 17/00 → (51) **B05D 7/26**

C03C 17/04 → (51) **C03C 3/089**

C03C 17/25 → (51) **B05D 7/26**

C03C 17/28 → (51) **H05B 6/12**

C03C 17/30 → (51) **H05B 6/12**

C03C 19/00 → (51) **H05B 6/12**

C04B 2/02 → (51) **C09C 1/02**

C04B 2/06 → (51) **C09C 1/02**

- (51) **C04B 2/10** (11) **1 718 445 B1**
- B01F 15/00** **B01J 6/00**
- F27B 15/14** **F27B 15/09**
- (25) En (26) En
- (21) 05713604.6 (22) 10.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR LV

- (43) 08.11.2006
- (86) US 2005/004796 10.02.2005
- (87) WO 2005/092583 2005/40 06.10.2005
- (30) 27.02.2004 US 788864
- 27.02.2004 US 788871
- (54) • SCHWINGRÜHRWERK FÜR GIPSKALZINIERVORRICHTUNG UND DERGLEICHEN
- SWINGING AGITATOR FOR A GYPSUM CALCINING APPARATUS AND THE LIKE
- AGITATEUR PIVOTANT POUR UN APPAREIL DE CALCINATION DU GYPSE ET ANALOGUES
- (73) UNITED STATES GYPSUM COMPANY, 125 South Franklin Street, Chicago, IL 60606, US
- (72) BOLIND, Michael, L., Ingleside, IL 60041, US
- PORTER, Michael, J., Hanover Park, IL 60103, US
- (74) BSB Intellectual Property Law, Am Markt 10, 59302 Oelde, DE

C04B 7/147 → (51) **C01F 7/02**

C04B 14/30 → (51) **C01F 7/02**

C04B 18/14 → (51) **C01F 7/02**

- (51) **C04B 20/00** (11) **2 573 058 B1**
- C04B 35/66** **F27D 1/00**
- (25) De (26) De
- (21) 11182167.4 (22) 21.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (43) 27.03.2013
- (54) • Granulat enthaltend agglomeriertes Schüttgut
- Granulate containing agglomerated bulk material
- Granulé contenant des produits en vrac agglomérés
- (73) Rheinkalk GmbH, Am Kalkstein 1, 42489 Wülfrath, DE
- (72) Rückert, Wolfgang, 40476 Düsseldorf, DE
- (74) Cohausz & Florack, Patent- & Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

C04B 20/02 → (51) **B05D 7/26**

- (51) **C04B 24/38** (11) **2 726 433 B1**
- C04B 28/14** **C04B 28/16**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 12734858.9 (22) 28.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.05.2014
- (86) EP 2012/062537 28.06.2012
- (87) WO 2013/000989 2013/01 03.01.2013
- (30) 30.06.2011 FR 1155855
- 17.10.2011 PCT/FR2011/052412

- (54) • STÄRKE ZUR VERSTÄRKUNG DES KERNS VON GIPSPLATTEN
- STARCH FOR REINFORCING THE CORE OF PLASTERBOARDS
- AMIDON POUR LE RENFORT DU COEUR DES PLAQUES DE PLATRE
- (73) Etex Building Performance International SAS, 500 rue Marcel Demouque Zone du Pole Technologique Agroparc, 84000 Avignon, FR
- (72) HOANG, Lê-Chiên, F-38300 Ruy-Montceau, FR
- (74) Van Steenlandt, Wim August Maria, Redco NV-SA Research And Development Company Kuiermansstraat 1, 1880 Kapelle-op-den-Bos, BE

(51) **C04B 26/32** (11) **2 248 781 B1**
C04B 28/02 **C04B 40/06**
C08G 18/28 **C08G 18/10**
C08G 65/336 **C08G 18/71**
C08G 18/78 **C04B 111/00**

- (25) De (26) De
- (21) 10401063.2 (22) 29.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 10.11.2010
- (30) 04.05.2009 DE 102009019898
- (54) • MEHRKOMponenten-KUNSTMÖRTEL AUF BASIS SILANTERMINIERTER HARZE
- MULTIPLE COMPONENT ARTIFICIAL MORTAR ON THE BASIS OF SILANE TERMINATED RESINS
- MORTIERS SYNTHÉTIQUES À PLUSIEURS COMPOSANTS À BASE DE RÉSINES TERMINÉES PAR DU SILANE
- (73) fischerwerke GmbH & Co. KG, Klaus-Fischer-Strasse 1, 72178 Waldachtal, DE
- (72) Schlenk, Christian, 79211 Denzlingen, DE
- Grün, Jürgen, 79268 Bözingen, DE
- Vogel, Martin, 79286 Glottertal, DE

C04B 26/32 → (51) **B05D 7/26**

C04B 28/02 → (51) **C04B 26/32**

C04B 28/14 → (51) **C04B 24/38**

C04B 28/16 → (51) **C04B 24/38**

C04B 35/14 → (51) **B05D 7/26**

(51) **C04B 35/478** (11) **2 546 212 B1**
C04B 38/06 **C04B 35/634**
C04B 111/00

- (25) Ja (26) En
- (21) 11753292.9 (22) 04.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.01.2013
- (86) JP 2011/055119 04.03.2011
- (87) WO 2011/111633 2011/37 15.09.2011
- (30) 08.03.2010 JP 2010050293
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PORÖSEM ALUMINIUM-MAGNESIUM-TITANAT
- METHOD FOR PRODUCING POROUS ALUMINIUM MAGNESIUM TITANATE
- PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN TITANATE POREUX DE MAGNÉSIUM ET D'ALUMINIUM
- (73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
- (72) TOHMA, Tetsuro, Niihama-shi Ehime 792-0002, JP
- IWASAKI, Kentaro, Niihama-shi Ehime 792-0025, JP

(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwältinnen mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) **C04B 35/486** (11) **2 371 987 B1**
C23C 4/02 **C23C 30/00**
F01D 5/28 **F02K 9/97**
C23C 4/11

(25) En (26) En
(21) 11171531.4 (22) 06.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 05.10.2011
(30) 31.03.2006 JP 2006096946

- (54) • *WÄRMESPERRENBECHICHTUNGSELEMENT, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, VERWENDUNG DES WÄRMESPERRENBECHICHTUNGSMATERIALS, GASTURBINE UND GESINTERTER KÖRPER*
• *THERMAL BARRIER COATING MEMBER, METHOD FOR PRODUCING THE SAME, USE OF THE THERMAL BARRIER COATING MATERIAL, GAS TURBINE, AND SINTERED BODY*
• *MATÉRIAU À REVÊTEMENT DE BARRIÈRE THERMIQUE, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION, L'UTILISATION DU MATÉRIAU À REVÊTEMENT DE BARRIÈRE THERMIQUE, TURBINE À GAZ ET CORPS FRITTÉ*

(73) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., 3-1, Minatomirai 3-chome Nishi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 220-8401, JP

(72) Namba, Katsumi, Takasago-Shi, Hyogo 676-8686, JP

Torigoe, Taiji, Takasago-Shi, Hyogo 676-8686, JP

Okada, Ikuo, Takasago-Shi, Hyogo 676-8686, JP

Mori, Kazutaka, Takasago-Shi, Hyogo 676-8686, JP

Nagano, Ichiro, Takasago-Shi, Hyogo 676-8686, JP

Kawata, Yutaka, Takasago-Shi, Hyogo 676-8686, JP

Takahashi, Koji, Takasago-Shi, Hyogo 676-8686, JP

(74) Studio Torta S.p.A., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(62) 06811394.3 / 2 009 131

C04B 35/486 → (51) **B05D 7/26**

C04B 35/495 → (51) **H01L 41/187**

C04B 35/536 → (51) **C01B 31/04**

(51) **C04B 35/573** (11) **2 326 607 B1**
C04B 41/87 **C04B 35/80**
C04B 41/00 **C04B 41/50**
C30B 11/00 **C30B 29/06**
C30B 35/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 09741365.2 (22) 03.09.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 01.06.2011

(86) FR 2009/051668 03.09.2009

(87) WO 2010/026344 2010/10 11.03.2010

(30) 05.09.2008 FR 0855972

- (54) • *VIELSCHICHTMATERIAL FÜR DIE VERWENDUNG ZUM KONTAKT MIT FLÜSSIGEM SILIZIUM*
• *MULTILAYER MATERIAL, USED FOR CONTACTING LIQUID SILICON*
• *MATÉRIAU A ARCHITECTURE MULTICOUCHE, DEDIE A UNE MISE EN CONTACT AVEC DU SILICIUM LIQUIDE*

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR

(72) GARANDET, Jean-Paul, F-38000 Grenoble, FR

CAMEL, Denis, F-73000 Chambéry, FR

DREVET, Béatrice, F-38000 Grenoble, FR

EUSTATHOPOULOS, Nicolas, F-38100 Grenoble, FR

ISRAEL, Rana, F-38000 Grenoble, FR

(74) Nony, 11 rue Saint-Georges, 75009 Paris, FR

C04B 35/583 → (51) **B23B 27/14**

C04B 35/622 → (51) **C01B 31/04**

C04B 35/624 → (51) **B05D 7/26**

C04B 35/634 → (51) **C04B 35/478**

C04B 35/66 → (51) **C04B 20/00**

C04B 35/80 → (51) **C04B 35/573**

C04B 38/00 → (51) **B01D 46/24**

C04B 38/06 → (51) **C04B 35/478**

C04B 40/06 → (51) **C04B 26/32**

C04B 41/00 → (51) **B05D 7/26**

C04B 41/00 → (51) **C01B 31/04**

C04B 41/00 → (51) **C04B 35/573**

C04B 41/49 → (51) **B05D 7/26**

C04B 41/50 → (51) **C01B 31/04**

C04B 41/50 → (51) **C04B 35/573**

(51) **C04B 41/85** (11) **2 930 162 B1**
C04B 41/89 **F16D 69/02**

(25) Fr (26) Fr

(21) 15248016.6 (22) 03.04.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 14.10.2015

(30) 10.04.2014 FR 1453198

- (54) • *SCHUTZ GEGEN OXIDATION VON KOHLENSTOFFHALTIGEN WERKSTÜCKEN AUS VERBUNDMATERIAL*
• *Protecting parts made of carbon-containing composite material from oxidation*
• *PROTECTION CONTRE L'OXYDATION DE PIÈCES EN MATÉRIAU COMPOSITE CONTENANT DU CARBONE*

(73) Safran Landing Systems, 7, rue Général Valérie André Inovel Parc Sud, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR

(72) Nicolaus, Nathalie, 69008 LYON, FR
Fontarnous, Véronique, 69330 MEYZIEU, FR
Roussarie, Nadia, 69960 CORBAS, FR

Sniezewski, Julien, 69420 LES HAIES, FR

(74) Laïk, Eric, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

C04B 41/85 → (51) **C01B 31/04**

C04B 41/87 → (51) **C04B 35/573**

C04B 41/89 → (51) **C04B 41/85**

C04B 111/00 → (51) **B05D 7/26**

C04B 111/00 → (51) **C04B 35/478**

C05C 9/00 → (51) **B01J 2/04**

C05D 9/00 → (51) **A01K 1/015**

C05F 3/00 → (51) **A01K 1/015**

C05F 9/00 → (51) **B09B 3/00**

C05F 9/02 → (51) **B09B 3/00**

C05F 11/00 → (51) **A01K 1/015**

(51) **C05F 11/02** (11) **2 582 646 B1**
B09C 1/00

(25) En (26) En

(21) 11729148.4 (22) 17.06.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 24.04.2013

(86) GB 2011/051132 17.06.2011

(87) WO 2011/158036 2011/51 22.12.2011

(30) 17.06.2010 GB 201010189

- (54) • *VERFAHREN ZUR SANIERUNG VON KONTAMINIERTEM BODEN*
• *METHOD OF RESTORING CONTAMINATED LAND*
• *PROCÉDÉ POUR RÉGÉNÉRER UN SOL POLLUÉ*

(73) Lichen Properties Limited, 23 Cadwell Drive, Maidenhead, Berkshire SL6 3YS, GB

(72) RICHARDS, Quinton Clive, Sussex TN6 3QF, GB

(74) Games, Robert Harland, et al, Albright IP Limited County House Bayshill Road, Cheltenham, Glos. GL50 3BA, GB

C05F 11/08 → (51) **B09B 3/00**

C05F 17/00 → (51) **A01K 1/015**

C05F 17/00 → (51) **B09B 3/00**

C05F 17/02 → (51) **B09B 3/00**

(51) **C05G 3/00** (11) **2 899 178 B1**
C07C 219/06 **C07C 219/08**

(25) En (26) En

(21) 14382022.3 (22) 23.01.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 29.07.2015

- (54) • *Verbindungen gegen das Zusammenbacken für feste Düngemittel, enthaltend quaternäre Ammoniumesterverbindungen*
• *ANTICAKING COMPOSITIONS FOR SOLID FERTILIZERS, COMPRISING QUATERNARY ESTER AMMONIUM COMPOUNDS*
• *Compositions d'engrais solides antiagglomérant comprenant des composés d'ammonium ester quaternaire*

(73) KAO CORPORATION, S.A., Puig dels Tudons, 10, 08210 Barberà del Vallès, Barcelona, ES

(72) Rianza Martínez, Joan Antoni, 08210 Barberà del Vallès (Barcelona), ES

Mundó Blanch, Miquel, 08210 Barberà del Vallès (Barcelona), ES

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **C06C 7/00** (11) **2 240 422 B1**
F42B 5/16 **F42B 8/02**

F42B 8/12 **F42B 12/40**

F42C 19/08 **F42C 19/10**

- (25) En (26) En
(21) 08864892.8 (22) 23.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.10.2010
(86) CA 2008/002264 23.12.2008
(87) WO 2009/079788 2009/27 02.07.2009
(30) 24.12.2007 US 16529
(54) • **NIEDERTOXSICHE ZÜNDLADUNGZUSAM-
MENSETZUNG FÜR MUNITION MIT VER-
RINGERTER ENERGIE**
• **LOW TOXICITY PRIMER COMPOSITION
FOR REDUCED ENERGY AMMUNITION**
• **COMPOSITION D'AMORCE À FAIBLE
TOXICITÉ POUR MUNITION À ÉNERGIE
RÉDUITE**
- (73) General Dynamics Ordnance and Tactical
Systems - Canada Inc., 5 Montée des
Arsenaux, Le Gardeur, QC J5Z 2P4, CA
(72) GUINDON, Louise, Ville de Laval Quebec
H7M 4J7, CA
(74) Kopf Westenberger Wachenhausen Patent-
anwälte PartG mbB, Brienner Straße 11,
80333 München, DE

C07B 53/00 → (51) **C07C 315/04****C07B 57/00** → (51) **C07C 67/14****C07B 59/00** → (51) **C07D 319/06****C07B 61/00** → (51) **B01D 3/14****C07B 61/00** → (51) **C07C 209/10****C07C 1/20** → (51) **C07C 43/178****C07C 2/58** → (51) **B01J 31/02****C07C 5/25** → (51) **C10M 105/38****C07C 7/12** → (51) **C08F 112/08****C07C 7/148** → (51) **C08F 112/08****C07C 17/02** → (51) **B01D 3/00**

- (51) **C07C 17/10** (11) **2 782 889 B1**
C07C 19/01
- (25) En (26) En
(21) 12791389.5 (22) 13.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.10.2014
(86) US 2012/064792 13.11.2012
(87) WO 2013/078035 2013/22 30.05.2013
(30) 21.11.2011 US 201161562025 P
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
CHLORIERTEN ALKANEN**
• **PROCESS FOR THE PRODUCTION OF
CHLORINATED ALKANES**
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ALCANES
CHLORÉS**
- (73) Blue Cube IP LLC, 2030 Dow Center,
Midland MI 48674, US
(72) GRANDBOIS, Matthew Lee, Midland,
Michigan 48640, US
KRUPPER, William J. Jr., Sanford, Michigan
48657, US
(74) Bumke, Jakob Wenzel, et al. Greaves
Brewster LLP Copa House Station Road,
Cheddar BS27 3AH, GB

C07C 17/15 → (51) **C01B 7/19****C07C 17/25** → (51) **C01B 7/19****C07C 17/38** → (51) **C01B 7/19****C07C 17/383** → (51) **C01B 7/19****C07C 19/01** → (51) **C07C 17/10****C07C 21/18** → (51) **C01B 7/19****C07C 25/18** → (51) **C09K 19/02**

- (51) **C07C 27/00** (11) **2 922 810 B1**
C07C 68/06 **C07C 69/96**
C07C 29/128 **C07C 31/20**
- (25) De (26) De
(21) 13799231.9 (22) 19.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.09.2015
(86) EP 2013/074150 19.11.2013
(87) WO 2014/079835 2014/22 30.05.2014
(30) 21.11.2012 EP 12193568
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
DIALKYL CARBONATEN**
• **PROCESS FOR PRODUCING DIALKYL
CARBONATES**
• **PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE CARBO-
NATES DE DIALKYLE**
- (73) Covestro Deutschland AG, Kaiser-Wilhelm-
Allee 60, 51373 Leverkusen, DE
(72) OOMS, Pieter, 47800 Krefeld, DE
RISSE, Friedhelm, 50739 Köln, DE
DÜX, Andre, 53332 Bornheim, DE
BUCHALY, Carsten, 40239 Düsseldorf, DE
PANCUR, Thomas, 24161 Altenholz, DE
SUSANTO, Arthur, 50670 Köln, DE
RONGE, Georg, Singapore 049514, SG
VANDEN EYNDE, Johan, B-9052 Zwijnaarde,
BE
WUYTACK, Wim, B-9240 Zele, BE
(74) Levpat, c/o Covestro AG Gebäude 4825,
51365 Leverkusen, DE

C07C 29/128 → (51) **C07C 27/00**

- (51) **C07C 29/149** (11) **2 432 756 B1**
C07C 29/17 **C07C 31/125**
- (25) De (26) De
(21) 10723029.4 (22) 19.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.03.2012
(86) EP 2010/056859 19.05.2010
(87) WO 2010/133619 2010/47 25.11.2010
(30) 20.05.2009 EP 09160709
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
FETTALKOHOLEN DURCH HYDRIERUNG
VON FETTSÄURETRIGLYCERIDEN AN EI-
NEM KUPFERHALTIGEN HETEROGENEN
KATALYSATOR**
• **PROCESS FOR PRODUCING FATTY
ALCOHOLS BY HYDROGENATION OF
FATTY ACID TRIGLYCERIDES ON A
COPPER-CONTAINING HETEROGENEOUS
CATALYST**
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ALCOOLS
GRAS PAR HYDROGÉNATION DE
TRIGLYCÉRIDES D'ACIDE GRAS EN
PRÉSENCE D'UN CATALYSEUR HÉTÉRO-
GÈNE CONTENANT DU CUIVRE**
- (73) BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056
Ludwigshafen am Rhein, DE
(72) MIRK, Daniela, 67454 Haßloch, DE
PROCHAZKA, Roman, 68163 Mannheim, DE
HENKELMANN, Jochem, 68165 Mannheim,
DE
HÖLZLE, Markus, 67281 Kirchheim, DE
HERZBERG, Daniela, 1950 Sion, DE
(74) BASF IP Association, BASF SE ZRX-C6,
67056 Ludwigshafen, DE

- (51) **C07C 29/17** (11) **2 925 711 B1**
C07C 31/125
- (25) En (26) En
(21) 13798647.7 (22) 28.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.10.2015
(86) EP 2013/075003 28.11.2013
(87) WO 2014/083121 2014/23 05.06.2014
(30) 28.11.2012 EP 12194596
(54) • **SYNTHESE VON TETRAHYDROMYRCEN-
NOL**
• **SYNTHESIS OF TETRAHYDROMYRCENOL**
• **SYNTHÈSE DE TÉTRAHYDROMYRCENOL**
- (73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411
TE Heerlen, NL
(72) BEUMER, Raphael, CH-4002 Basel, CH
BONRATH, Werner, CH-4002 Basel, CH
MEDLOCK, Jonathan Alan, CH-4002 Basel,
CH
(74) Kurt, Manfred, DSM NUTRITIONAL PRO-
DUCTS LTD. Patent Department Wurmisweg
576, 4303 Kaiseraugst, CH

C07C 29/17 → (51) **C07C 29/149****C07C 31/125** → (51) **C07C 29/149****C07C 31/125** → (51) **C07C 29/17****C07C 31/20** → (51) **C07C 27/00**

- (51) **C07C 37/20** (11) **2 819 981 B1**
C07C 37/82 **C07C 39/16**
C08G 64/04 **H01L 33/50**
G02B 1/04 **H01L 33/56**
- (25) En (26) En
(21) 13713590.1 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.01.2015
(86) US 2013/028019 27.02.2013
(87) WO 2013/130606 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 US 201261604960 P
(54) • **POLYCARBONAT AUS BISPHENOL A MIT
NIEDRIGEM SCHWEFELGEHALT UND MIT
UMWANDLUNGSMATERIALCHEMIE SO-
WIE DARAUSS HERGESTELLTE ARTIKEL**
• **PROCESS FOR PRODUCING LOW
SULFUR BISPHENOL A, PROCESSES FOR
PRODUCING POLYCARBONATE,
ARTICLES MADE FROM POLYCAR-
BONATE**
• **POLYCARBONATE À BASE DE
BISPHÉNOL A À FAIBLE TENEUR EN
SOUFRE ET CONTENANT UN PRODUIT
CHIMIQUE À BASE DE MATÉRIAUX DE
CONVERSION, ET ARTICLES FABRIQUÉS
À PARTIR DE CELUI-CI**
- (73) SABIC Global Technologies B.V., Plasticslaan
1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
(72) DE BROUWER, Johannes, NL-5061 AT Ois-
terwijk, NL
EVANS, Thomas L., Mt. Vernon, Indiana
47620, US
BELFADHEL, Hatem Abdallah, NL-4707 WS
Roosendaal, NL
VIEVEEN, Marcel, NL-4655 TK De Heen, NL
WOLD, Christian, NL-4661 LT Halsteren, NL
BRANDER, Eric, NL-4691 DB Tholen, NL
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Part-
ners Thierschstrasse 11, 80538 München,
DE

C07C 37/82 → (51) **C07C 37/20****C07C 39/16** → (51) **C07C 37/20**

C07C 41/06 → (51) **C07C 43/178**(51) **C07C 43/178** (11) **2 321 244 B1**
C07C 1/20 **C07C 41/06**

- (25) En (26) En
(21) 09790704.2 (22) 22.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.05.2011
(86) US 2009/051347 22.07.2009
(87) WO 2010/019360 2010/07 18.02.2010
(30) 12.08.2008 US 88186 P
(54) • *VERBESSERTE PROZESS ZUR BUTADIEN-TELOMERISIERUNG*
• *IMPROVED PROCESS FOR TELOMERIZATION OF BUTADIENE*
• *PROCÉDÉ PERFECTIONNÉ DE TÉLOMÉRISATION DE BUTADIÈNE*
- (73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) BRIGGS, John, Midland MI 48640, US
PATTON, Jasson, Midland MI 48642, US
VERMAIRE-LOUW, Sonet, NL-4385KJ Vliissingen, NL
MARGL, Peter, Midland MI 48640, US
HAGEN, Henk, NL-4531 AT Terneuzen, NL
BEIGZADEH, Daryoosh, Midland MI 48640, US
(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **C07C 45/28** (11) **2 813 484 B1**
C07C 45/85 **C07C 49/653**

- (25) It (26) En
(21) 14171877.5 (22) 11.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.12.2014
(30) 11.06.2013 IT MI20130961
(54) • *Verfahren zur Synthese von Nootkaton*
• *A process for the synthesis of nootkatone*
• *Procédé pour la synthèse de la nootkatone*
- (73) INT Trading S.r.l., Via dei Faggi, 29, 21017 Samarate (VA), IT
(72) Serra, Stefano, 23807 Merate (LC), IT
(74) Ferreccio, Rinaldo, Botti & Ferrari S.r.l. Via Cappellini, 11, 20124 Milano, IT

C07C 45/85 → (51) **C07C 45/28****C07C 47/58** → (51) **A23L 27/20****C07C 49/653** → (51) **C07C 45/28**(51) **C07C 51/235** (11) **2 735 558 B1**

- (25) En (26) En
(21) 13194113.0 (22) 22.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.05.2014
(54) • *Verfahren zur direkten Synthese von Milchsäure*
• *Process for direct synthesis of lactic acid*
• *Procédé de synthèse directe de l'acide lactique*
- (73) Petroleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS, Avenida Republica do Chile no 65, Rio de Janeiro, BR
Int - Instituto Nacional de Tecnologia, Av. Venezuela No. 82, Rio de Janeiro, BR
(72) Fraga, Marco André, CEP: 22221-070 Rio de Janeiro, BR
Galvao, Tatiana Vieira, CEP: 20725-070 Rio de Janeiro, BR
De Rezende, Simone Maria, CEP: 20775-000 Rio de Janeiro, BR

De Farias, Andrea Maria Duarte, CEP: 21211-210 Rio de Janeiro, BR
Gaspar, Alexandre Barros, CEP: 20785-250 Rio de Janeiro, BR
Rabello, Carlos René Klotz, CEP: 22631-051 Rio de Janeiro, BR
Siqueira, Bernardo Galvão, CEP: 22610-142 Rio de Janeiro, BR
De Menezes, Raphael Bezerra, CEP: 21330-430 Rio de Janeiro, BR
Junior, Marlito Gomes, CEP: 25645-440 Rio de Janeiro, BR
(74) Simons, Amanda Louise, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C07C 51/353** (11) **2 504 306 B1**
C07C 51/367 **C07C 67/347**
C07C 231/12 **C07C 53/21**
C07C 69/63 **C07C 69/708**
C07C 233/05 **C07C 233/06**

- (25) En (26) En
(21) 10785264.2 (22) 18.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.10.2012
(86) US 2010/057141 18.11.2010
(87) WO 2011/066156 2011/22 03.06.2011
(30) 26.11.2009 GB 0920718
(54) • *VERFAHREN FÜR DIE ZUBEREITUNG VON HOCHFLUORIERTEN CARBONSÄUREN UND IHREN SALZEN*
• *METHOD OF PREPARING HIGHLY FLUORINATED CARBOXYLIC ACIDS AND THEIR SALTS*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'ACIDES CARBOXYLIQUES HAUTEMENT FLUORÉS ET DE LEURS SELS*
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) HINTZER, Klaus, 41453 Neuss, DE
ZIPPLIES, Tilman, C., 41453 Neuss, DE
SHYSHKOV, Oleg, 41453 Neuss, DE
(74) Kurz, Arnd, et al, 3M Deutschland GmbH 3M Office of Intellectual Property Counsel Carl-Schurz-Strasse 1, 41453 Neuss, DE

C07C 51/367 → (51) **C07C 51/353**(51) **C07C 51/60** (11) **2 006 274 B1**
C07C 53/50

- (25) Ja (26) En
(21) 07740262.6 (22) 29.03.2007
(84) DE FR GB
(43) 24.12.2008
(86) JP 2007/056824 29.03.2007
(87) WO 2007/119585 2007/43 25.10.2007
(30) 13.04.2006 JP 2006110451
27.07.2006 JP 2006205206
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 3,3,3-TRIFLUORPROPIONSÄURECHLORID*
• *METHOD FOR PRODUCING 3,3,3-TRIFLUOROPROPIONIC ACID CHLORIDE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CHLORURE D'ACIDE 3,3,3-TRIFLUOROPROPIONIQUE*
- (73) CENTRAL GLASS COMPANY, LIMITED, 5253 Oaza Okiube, Ube-shi, Yamaguchi-ken 755-0001, JP
(72) KOMATA, Takeo, Kawagoe-shi, Saitama 350-1151, JP
HOSOI, Kenji, Kawagoe-shi, Saitama 350-1151, JP
AKIBA, Shinya, Kawagoe-shi, Saitama 350-1151, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

C07C 53/21 → (51) **C07C 51/353****C07C 53/50** → (51) **C07C 51/60****C07C 57/03** → (51) **A61K 31/19**

- (51) **C07C 67/14** (11) **2 759 529 B1**
C07C 67/52 **C07C 69/30**
C07B 57/00 **C07C 69/587**
- (25) Ko (26) En
(21) 12834214.4 (22) 24.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.07.2014
(86) KR 2012/007644 24.09.2012
(87) WO 2013/043009 2013/13 28.03.2013
(30) 23.09.2011 KR 20110096341
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1-PALMITOYL-3-ACETYLGLYCEROL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1-PALMITOYL-2-LINOLEOYL-3-ACETYLGLYCEROL DAMIT*
• *PREPARATION METHOD OF 1-PALMITOYL-3-ACETYLGLYCEROL, AND PREPARATION METHOD OF 1-PALMITOYL-2-LINOLEOYL-3-ACETYLGLYCEROL USING SAME*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE 1-PALMITOYL-3-ACÉTYLGLYCÉROL ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE 1-PALMITOYL-2-LINOLÉOYL-3-ACÉTYLGLYCÉROL L'UTILISANT*
- (73) Enzychem Lifesciences Corporation, Kaist-ICC F741 193 Munji-Ro Yusung-gu, Daejeon 305-732, KR
(72) LEE, Tae-Suk, Seo-gu Daejeon 302-753, KR
YOOK, Jin-Soo, Daedeok-gu Daejeon 306-776, KR
YOO, Chang-Hyun, Yuseong-gu Daejeon 305-756, KR
LEE, Cheol-Min, Yuseong-gu Daejeon 305-250, KR
KIM, Eun-Kyung, Nonsan-si Chungcheongnam-do 320-010, KR
LEE, Ju-Cheol, Namyangju-si Gyeonggi-do 472-799, KR
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE

C07C 67/26 → (51) **C10M 105/38****C07C 67/347** → (51) **C07C 51/353****C07C 67/52** → (51) **C07C 67/14**(51) **C07C 68/02** (11) **2 729 440 B1**

- C07C 68/08** **C07C 69/96**
C01B 7/04 **C01B 7/07**
C25B 1/26
- (25) De (26) De
(21) 12733112.2 (22) 05.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.05.2014
(86) EP 2012/063140 05.07.2012
(87) WO 2013/007597 2013/03 17.01.2013
(30) 08.07.2011 EP 11173304
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DIARYLCARBONATEN*
• *METHOD FOR PRODUCING DIARYL CARBONATES*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE DIARYL-CARBONATES*
- (73) Covestro Deutschland AG, Kaiser-Wilhelm-Allee 60, 51373 Leverkusen, DE
(72) OOMS, Pieter, 47800 Krefeld, DE
RISSE, Friedhelm, 50739 Köln, DE

DÜX, Andre, 53332 Bornheim, DE
BUCHALY, Carsten, 40233 Düsseldorf, DE
LEIBERICH, Ricarda, 63263 Neu-Isenburg, DE
RONGE, Georg, 40549 Düsseldorf, DE
KRÄMER, Korbinian, 50733 Köln, DE
SCHELLEN, Ralph, 41541 Dormagen, DE
KÖHLER, Karl-Heinz, 52078 Aachen-Brand, DE
VANDEN EYNDE, Johan, 9052 Zwijnaarde, BE
(74) Levpat, c/o Covestro AG Gebäude 4825, 51365 Leverkusen, DE

C07C 68/06 → (51) **B01D 3/14**

C07C 68/06 → (51) **C07C 27/00**

C07C 68/08 → (51) **B01D 3/14**

C07C 68/08 → (51) **C07C 68/02**

C07C 69/30 → (51) **C07C 67/14**

C07C 69/587 → (51) **C07C 67/14**

C07C 69/63 → (51) **C07C 51/353**

C07C 69/708 → (51) **C07C 51/353**

C07C 69/732 → (51) **C07C 235/34**

C07C 69/734 → (51) **C09K 19/20**

C07C 69/96 → (51) **B01D 3/14**

C07C 69/96 → (51) **C07C 27/00**

C07C 69/96 → (51) **C07C 68/02**

C07C 69/96 → (51) **H01M 10/0567**

C07C 201/12 → (51) **C07D 319/06**

C07C 205/11 → (51) **C07D 319/06**

(51) **C07C 209/10** (11) **2 394 980 B1**
C07C 211/54 **C07B 61/00**
C07D 209/86 **C07D 249/08**
C07D 401/14

(25) Ja (26) En
(21) 10738432.3 (22) 25.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 14.12.2011
(86) JP 2010/050922 25.01.2010
(87) WO 2010/090094 2010/32 12.08.2010
(30) 09.02.2009 JP 2009027132
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG AROMATISCHER AMINVERBINDUNGEN**
• **AROMATIC AMINO COMPOUND MANUFACTURING METHOD**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION DE COMPOSÉS AMINO AROMATIQUES**
(73) Hodogaya Chemical Co., Ltd., 2-4-1, ShibaKoen Minato-ku, Tokyo 105-0011, JP
(72) YOKOYAMA, Norimasa, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0841, JP
NAGAOKA, Makoto, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0841, JP
TOGASHI, Kazunori, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0841, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(51) **C07C 209/36** (11) **1 746 083 B1**
C07C 209/84 **C07C 211/50**
C07C 263/10 **C07C 265/12**

(25) De (26) De
(21) 06013434.3 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.01.2007
(30) 12.07.2005 DE 10532430
(54) • **Verfahren zur Herstellung von Toluylendiamin**
• **Process for the production of toluylene diamine**
• **Procédé de production de toluylène diamine**
(73) Covestro Deutschland AG, Kaiser-Wilhelm-Allee 60, 51373 Leverkusen, DE
(72) Pennemann, Bernd, Dr., 51467 Bergisch Gladbach, DE
Brady, Bill, Houston 77059, DE
Buse, Rainer, Dr., 51061 Köln, DE
Greger, Gerd, 47906 Kempen, DE
(74) Levpat, c/o Covestro AG Gebäude 4825, 51365 Leverkusen, DE

C07C 209/84 → (51) **C07C 209/36**

C07C 211/01 → (51) **C07D 207/04**

C07C 211/43 → (51) **C07D 207/04**

C07C 211/50 → (51) **C07C 209/36**

C07C 211/54 → (51) **C07C 209/10**

C07C 211/60 → (51) **C07C 217/84**

(51) **C07C 217/84** (11) **1 752 441 B1**
C07C 211/60 **G03G 5/06**

(25) Ja (26) En
(21) 05743251.0 (22) 24.05.2005
(84) DE NL
(43) 14.02.2007
(86) JP 2005/009829 24.05.2005
(87) WO 2005/115970 2005/49 08.12.2005
(30) 25.05.2004 JP 2004154722
(54) • **P-TERPHENYLVERBINDUNG UND LICHT-EMPFLINDLICHER KÖRPER FÜR DIE ELEKTROPHOTOGRAPHIE, BEI DEM DIESE VERBINDUNG VERWENDET WIRD**
• **P-TERPHENYL COMPOUND AND PHOTOSENSITIVE BODY FOR ELECTROPHOTOGRAPHY USING SUCH COMPOUND**
• **COMPOSÉ P-TERPHENYLE ET CORPS PHOTOSENSIBLE POUR ÉLECTROPHOTOGRAPHIE UTILISANT UN TEL COMPOSANT**
(73) Hodogaya Chemical Co., Ltd., 4-1, Yaesu 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-0028, JP
(72) ABE, Katsumi, 963-8802, JP
TAKESUE, Atsushi, 963-8802, JP
NAGAI, Shinya, Tokyo 104-0028, JP
ANZAI, Mitsutoshi, Tokyo 104-0028, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
(60) 12178252.8 / 2 518 046
14154987.3 / 2 759 531

C07C 219/06 → (51) **C05G 3/00**

C07C 219/08 → (51) **C05G 3/00**

C07C 227/16 → (51) **C07D 319/06**

(51) **C07C 227/40** (11) **2 881 382 B1**
C07C 229/26

(25) Ja (26) En

(21) 13826103.7 (22) 24.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 10.06.2015
(86) JP 2013/004496 24.07.2013
(87) WO 2014/020866 2014/06 06.02.2014
(30) 03.08.2012 US 201261679324 P
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BASISCHEN AMINOSÄUREN ODER BASISCHEN AMINOSÄURESALZEN**
• **METHOD FOR PRODUCING BASIC AMINO ACID OR BASIC AMINO ACID SALT**
• **PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION D'ACIDE AMINÉ BASIQUE OU DE SELS D'ACIDE AMINÉ BASIQUE**
(73) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo, 104-8315, JP
(72) OGUCHI, Yuta, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
HAMADA, Gaku, Saga-shi Saga 840-2193, JP
HASEGAWA, Kazuhiro, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C07C 229/26 → (51) **C07C 227/40**

C07C 229/36 → (51) **C07D 319/06**

C07C 231/12 → (51) **C07C 51/353**

C07C 233/05 → (51) **C07C 51/353**

C07C 233/06 → (51) **C07C 51/353**

(51) **C07C 235/16** (11) **2 330 894 B1**
C07C 237/22 **C07C 255/57**
C07C 311/16 **C07C 311/19**
C07C 317/44 **C07C 323/62**
C07D 209/48 **C07D 213/30**
C07D 231/56 **C07D 277/56**
C07D 295/14 **C07D 307/84**
C07D 409/12 **A01N 37/18**
A61K 31/00 **A61K 31/16**

(25) En (26) En
(21) 09812248.4 (22) 03.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.06.2011
(86) US 2009/055952 03.09.2009
(87) WO 2010/028192 2010/10 11.03.2010
(30) 03.09.2008 US 93927 P
07.11.2008 US 112556 P
(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN MIT 6-AMINO-HEXANSÄUREDÉRIVATEN ALS HDAC-INHIBITORS**
• **COMPOSITIONS INCLUDING 6-AMINO-HEXANOIC ACID DERIVATIVES AS HDAC INHIBITORS**
• **COMPOSITIONS COMPRENANT DES DÉRIVÉS D'ACIDE 6-AMINOHEXANOÏQUE UTILISÉES COMME INHIBITEURS DE HDAC**
(73) REPLIGEN CORPORATION, 41 Seyon Street Building 1 Suite 100, Waltham, MA 02453, US
(72) RUSCHE, James, R., Framingham Massachusetts 01702, US
PEET, Norton, P., North Andover Massachusetts 01845-2117, US
HOPPER, Allen, T., Katonah New York 10536, US
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **C07C 235/34** (11) **2 514 739 B1**
C07D 213/79 **C07D 213/80**
C07C 69/732 **C07D 317/60**
C07D 405/12
- (25) En (26) En
(21) 12002538.2 (22) 14.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.10.2012
(30) 15.05.2006 CN 200610042787
- (54) • *Substituierte Beta-phenyl-alpha-hydroxypropansäure, Syntheseverfahren und Verwendung davon*
• *Substituted beta-phenyl-alpha-hydroxypropanoic acid, synthesis method and use thereof*
• *Acide bêta-phényl-alpha-hydroxy propanoïque substitué, procédé de synthèse et son utilisation*
- (73) Northwest University, No. 229, Taibai North Road, Xi'an, Shaanxi 710069, CN
(72) Zheng, Xiaohui, Xi'an, Shaanxi 710069, CN
Zhang, Qunzheng, Xi'an, Shaanxi 710069, CN
Wang, Shixiang, Xi'an, Shaanxi 710069, CN
Zhao, Xinfeng, Xi'an, Shaanxi 710069, CN
(74) Maiwald, Walter, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE
(62) 07721123.3 / 2 019 090
-
- (51) **C07C 235/48** (11) **2 402 307 B1**
C12N 5/00
- (25) Ja (26) En
(21) 10746201.2 (22) 23.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 04.01.2012
(86) JP 2010/052764 23.02.2010
(87) WO 2010/098320 2010/35 02.09.2010
(30) 24.02.2009 JP 2009040398
- (54) • *HYDROGELIERMITTEL*
• *HYDROGELLING AGENT*
• *AGENT FORMANT DES HYDROGELS*
- (73) The Ritsumeikan Trust, 1-7 Toganoo-cho Nishinokyo, Nakagyo-ku Kyoto-shi Kyoto 604-8415, JP
Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 3-23, Nakano-shima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-8205, JP
(72) TAMI AKI Hitoshi, Kusatsu-shi Shiga 525-0058, JP
OGAWA Keishiro, Kusatsu-shi Shiga 525-0058, JP
TOMA Kazunori, Tokyo 101-8101, JP
(74) dompatent von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
-
- C07C 237/22** → (51) **C07C 235/16**
-
- (51) **C07C 237/42** (11) **1 714 958 B1**
C07C 317/40 **C07C 323/42**
C07C 327/48 **C07D 207/16**
C07D 213/81 **C07D 213/82**
C07D 231/12 **C07D 241/24**
C07D 261/18 **C07D 307/68**
A01N 37/22 **A01N 43/08**
A01N 43/10 **A01N 43/36**
- (25) Ja (26) En
(21) 04808120.2 (22) 24.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.10.2006
(86) JP 2004/019770 24.12.2004
- (87) WO 2005/073165 2005/32 11.08.2005
(30) 28.01.2004 JP 2004019438
24.02.2004 JP 2004048031
15.07.2004 JP 2004209002
- (54) • *AMIDDERIVATIVE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND VERFAHREN ZU DEREN ANWENDUNG ALS INSEKTIZIDE*
• *AMIDE DERIVATIVES, PROCESS FOR PRODUCTION OF THE SAME, AND METHOD FOR APPLICATION THEREOF AS INSECTICIDE*
• *DERIVES AMIDES, PROCESSUS DE FABRICATION ET METHODE D'APPLICATION EN TANT QU INSECTICIDE*
- (73) Mitsui Chemicals Agro, Inc., 1-19-1, Nihonbashi Chuo-ku, Tokyo 103-0027, JP
(72) YOSHIDA, Kei, Mobara-shi, Chiba 297-0017, JP
WAKITA, Takeo, Mobara-shi, Chiba 297-0017, JP
KATSUTA, Hiroyuki, Mobara-shi, Chiba 297-0017, JP
KAI, Akiyoshi, Mobara-shi, Chiba 297-0017, JP
CHIBA, Yutaka, Mobara-shi, Chiba 297-0017, JP
TAKAHASHI, Kiyoshi, Mobara-shi, Chiba 297-0017, JP
KATO, Hiroko, Mobara-shi, Chiba 297-0017, JP
KAWAHARA, Nobuyuki, Mobara-shi, Chiba 297-0017, JP
NOMURA, Michikazu, Mobara-shi, Chiba 297-0017, JP
DAIDO, Hidenori, Mobara-shi, Chiba 297-0017, JP
MAKI, Junji, Mobara-shi, Chiba 297-0017, JP
BANBA, Shinichi, Mobara-shi, Chiba 297-0017, JP
(74) Wills, Andrew Jonathan, Mewburn Ellis LLP City Tower 40 Basinghall Street, London EC2V 5DE, GB
-
- C07C 253/30** → (51) **H01M 10/0567**
-
- C07C 255/03** → (51) **A61K 31/275**
-
- C07C 255/03** → (51) **H01M 10/0567**
-
- C07C 255/14** → (51) **H01M 10/0567**
-
- C07C 255/51** → (51) **C09K 19/02**
-
- C07C 255/54** → (51) **C09K 19/02**
-
- C07C 255/55** → (51) **C09K 19/02**
-
- C07C 255/57** → (51) **C07C 235/16**
-
- C07C 263/10** → (51) **C07C 209/36**
-
- C07C 265/12** → (51) **C07C 209/36**
-
- C07C 271/58** → (51) **C08G 18/80**
-
- C07C 275/34** → (51) **C09K 3/24**
-
- C07C 279/26** → (51) **A01N 59/16**
-
- C07C 309/00** → (51) **A61K 31/275**
-
- C07C 311/16** → (51) **C07C 235/16**
-
- C07C 311/19** → (51) **C07C 235/16**
-
- (51) **C07C 315/04** (11) **2 817 289 B1**
C07C 317/28 **C07C 317/18**
C07B 53/00
- (25) En (26) En
(21) 13706907.6 (22) 21.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 31.12.2014
(86) US 2013/027010 21.02.2013
(87) WO 2013/126495 2013/35 29.08.2013
(30) 21.02.2012 US 201261601480 P
17.05.2012 US 201261648521 P
- (54) • *ASYMMETRISCHES SYNTHETISCHES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AMINOSULFONVERBINDUNGEN*
• *ASYMMETRIC SYNTHETIC PROCESSES FOR THE PREPARATION OF AMINO-SULFONE COMPOUNDS*
• *PROCÉDÉS DE SYNTHÈSE ASYMÉTRIQUE POUR LA PRÉPARATION DE COMPOSÉS D'AMINOSULFONE*
- (73) Celgene Corporation, 86 Morris Avenue, Summit, NJ 07901, US
(72) CONNOLLY, Terrence, J., Warwick, NY 10990, US
RUCHELMAN, Alexander, L., Cream Ridge, NJ 08514, US
LEONG, William, W., Westfield, NJ 07090, US
(74) Jones Day, Rechtsanwältin, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE
-
- (51) **C07C 317/10** (11) **1 737 815 B1**
A61K 31/10 **A61P 43/00**
C07C 317/44 **C07C 323/65**
C07D 207/325 **C07D 207/333**
C07D 209/48 **C07D 213/40**
C07D 295/185 **C07D 307/38**
C07D 307/79 **C07D 333/54**
- (25) En (26) En
(21) 05735327.8 (22) 13.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(43) 03.01.2007
(86) US 2005/012836 13.04.2005
(87) WO 2005/100308 2005/43 27.10.2005
(30) 13.04.2004 EP 04290982
07.05.2004 US 569153 P
12.04.2005 US 104091
- (54) • *THIO-SUBSTITUIERTE BIARYLMETHAN-SULFINYLDERIVATE*
• *THIO-SUBSTITUTED BIARYL-METHANE-SULFINYL DERIVATIVES*
• *DERIVES DE BIARYL-METHANESULFINYLE SUBSTITUES PAR THIO*
- (73) CEPHALON, INC., 41 Moores Road, P.O.Box 4011, Frazer, PA 19355, US
Teva Santé, 110 Esplanade du Général De Gaulle, 92931 La Défense Cedex, FR
(72) BACON, Edward, R., Audubon, PA 19403, US
CHATTERJEE, Sankar, Wynnewood, PA 19096, US
DUNN, Derek, Coatesville, PA 19320, US
GOURDEL, Marie-Edith, F-77176 Savigny le Temple, FR
HOSTETLER, Greg, A., Newark, DE 19713, US
IQBAL, Mohamed, Malvern, PA 19355, US
LESUR, Brigitte, F-77420 Champs sur Marne, FR
LOUVET, Philippe, F-91230 Montgeron, FR
RIGUET, Eric, F-74130 Bonneville, FR
SCHWEIZER, Dominique, F-75016 Paris, FR
YUE, Christophe, F-94300 Vincennes, FR

(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

C07C 317/18 → (51) **C07C 315/04**

C07C 317/28 → (51) **C07C 315/04**

C07C 317/40 → (51) **C07C 237/42**

C07C 317/44 → (51) **C07C 235/16**

C07C 317/44 → (51) **C07C 317/10**

C07C 323/41 → (51) **C07C 323/42**

(51) **C07C 323/42** (11) **1 617 843 B1**
C07C 323/41 **C07C 323/60**
C07D 295/15 **A61K 31/4439**
A61K 31/433 **A61K 31/403**
C07H 5/06

(25) En (26) En
(21) 04775891.7 (22) 14.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 25.01.2006
(86) US 2004/011593 14.04.2004
(87) WO 2005/007076 2005/04 27.01.2005
(30) 14.04.2003 US 414076

(54) • COLCHICIN-DERIVATE
• COLCHICINE DERIVATIVES
• DERIVES DE COLCHICINE
(73) California Pacific Medical Center, 475 Brannan Street, Suite 220, San Francisco, CA 94107, US
Catholic Healthcare West, d.b.a. St. Mary's Medical Center, 185 Berry Street, Suite 300, San Francisco, CA 94107-1739, US

(72) YANG, Li-Xi, San Francisco, CA 94132, US
(74) Wytenburg, Wilhelmus Johannes, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB
(60) 11172107.2 / 2 388 003
16198280.6

C07C 323/42 → (51) **C07C 237/42**

C07C 323/60 → (51) **C07C 323/42**

C07C 323/62 → (51) **C07C 235/16**

C07C 323/65 → (51) **C07C 317/10**

C07C 327/48 → (51) **C07C 237/42**

(51) **C07C 381/00** (11) **2 143 711 B1**
G03F 7/004 **G03F 7/039**
G03F 7/20

(25) En (26) En
(21) 09165036.6 (22) 09.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 13.01.2010
(30) 09.07.2008 JP 2008179228
19.06.2009 JP 2009146250

(54) • Gegenüber aktinischer Strahlung empfindliche bzw. strahlungsempfindliche Harzzusammensetzung und Strukturbildungsverfahren damit
• Actinic ray-sensitive or radiation-sensitive resin composition and pattern forming method using same
• Composition de résine sensible au rayonnement ou sensible aux radiations et procédé de formation de motifs l'utilisant
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
(72) Kato, Takayuki, Shizuoka-ken, JP

Shirakawa, Michihiro, Shizuoka-ken, JP
Takahashi, Hyou, Shizuoka-ken, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

C07D 205/12 → (51) **C07D 249/18**

(51) **C07D 207/04** (11) **1 976 828 B1**
C07D 211/58 **C07D 243/08**
C07D 295/04 **C07D 295/16**
C07D 451/04 **C07D 487/08**
A61K 31/13 **A61K 31/33**
C07C 211/01 **C07C 211/43**
A61P 29/00

(25) En (26) En
(21) 06848156.3 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 08.10.2008
(86) US 2006/049273 22.12.2006
(87) WO 2007/079078 2007/28 12.07.2007

(30) 29.12.2005 US 755421 P
04.08.2006 US 835819 P
(54) • DIAMINDERIVATE ALS INHIBITOREN VON LEUKOTRIEN-A4-HYDROLASE
• DIAMINE DERIVATIVES AS INHIBITORS OF LEUKOTRIENE A4 HYDROLASE
• DÉRIVÉS DE LA DIAMINE UTILISÉS EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA LEUCOTRIENE A4 HYDROLASE

(73) Celtaxsys, Inc., 201 17th Street NW Suite 530, Atlanta, GA 30363, US

(72) ARNAIZ, Damian, El Sobrante, CA 94803, US
DAVEY, David, El Sobrante, CA 94803, US
GUILFORD, William, Belmont, CA 94002, US
CLEVE, Arwed, D-10707 Berlin, DE
KIRKLAND, Thomas, Atascadero, CA 93422, US

CLARET, Emmanuel, F-25000 Besancon, FR
KHIM, Seock-Kyu, Orinda, CA 94563, US
BROWN, Greg, Oakland, CA 94610, US
YE, Bin, Moraga, CA 94556, US
LIGHT, David, San Mateo, CA 94402, US
LIANG, Amy, Vallejo, CA 94591, US
KOCHANNY, Monica, Benicia, CA 94510, US
WEI, Guo, Ping, San Ramon, CA 94582, US
PARKINSON, John, Martinez, CA 94553, US

(74) Pohlman, Sandra M., et al, df-mp Dörries Frank-Molnia & Pohlman Patentanwälte Rechtsanwälte PartG mbB Theaterstrasse 16, 80333 München, DE

C07D 207/16 → (51) **C07C 237/42**

C07D 207/325 → (51) **C07C 317/10**

C07D 207/333 → (51) **C07C 317/10**

C07D 209/48 → (51) **C07C 235/16**

C07D 209/48 → (51) **C07C 317/10**

C07D 209/86 → (51) **C07C 209/10**

C07D 211/22 → (51) **A01N 43/40**

C07D 211/24 → (51) **A01N 43/40**

C07D 211/58 → (51) **C07D 207/04**

C07D 213/30 → (51) **C07C 235/16**

C07D 213/40 → (51) **C07C 317/10**

C07D 213/69 → (51) **C07D 309/40**

C07D 213/69 → (51) **C07D 401/12**

C07D 213/69 → (51) **C07D 401/14**

C07D 213/79 → (51) **C07C 235/34**

C07D 213/80 → (51) **C07C 235/34**

C07D 213/81 → (51) **C07C 237/42**

C07D 213/81 → (51) **C07D 401/04**

C07D 213/82 → (51) **C07C 237/42**

(51) **C07D 217/06** (11) **2 727 911 B1**
A61K 31/472 **A61P 33/06**

(25) En (26) En
(21) 12190851.1 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 07.05.2014
(54) • Neuartiges Mittel und neuartige Verfahren zur Behandlung von Malaria und anderen parasitären Krankheiten
• Novel means and methods for treating malaria and other parasitic disorders
• Nouveaux moyens et procédés de traitement du paludisme et autres troubles parasitaires

(73) Medizinische Hochschule Hannover, Carl-Neuberg-Strasse 1, 30625 Hannover, DE

(72) Manstein, Dietmar, 30559 Hannover, DE
Preller, Matthias, 30163 Hannover, DE
Kalesse, Markus, 31303 Burgdorf, DE

(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) **C07D 219/04** (11) **2 872 489 B1**

(25) En (26) En
(21) 13817300.0 (22) 10.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 20.05.2015
(86) US 2013/049910 10.07.2013
(87) WO 2014/011762 2014/03 16.01.2014
(30) 10.07.2012 US 201261670013 P
(54) • SYNTHESE VON ACRIDINIUMVERBINDUNGEN DURCH N-ALKYLIERUNG VON ACRIDONEN
• SYNTHESIS OF ACRIDINIUM COMPOUNDS BY N-ALKYLATION OF ACRIDANS
• SYNTHÈSE DE COMPOSÉS D'ACRIDINIUM PAR N-ALKYLATION D'ACRIDANES

(73) Siemens Healthcare Diagnostics Inc., 511 Benedict Avenue, Tarrytown, NY 10591, US

(72) MATRAJAN, Anand, Manchester, NH 03104, US

WEN, David, Northborough, MA 01532, US

(74) Schweitzer, Klaus, et al, Plate Schweitzer Zounek Patentanwälte Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE

(51) **C07D 221/08** (11) **2 666 768 B1**

C07D 401/04 **C07D 417/14**
C07D 471/04 **C07D 491/04**
C07D 495/04 **H01L 51/00**
C07D 401/14

(25) En (26) En
(21) 13165991.4 (22) 30.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 27.11.2013
(30) 03.05.2012 KR 20120047120

(54) • Carbazolbasierte Verbindung und organische lichtemittierende Diode damit

- *Condensed-cyclic compound and organic light-emitting diode comprising the same*
• *Composé cyclique condensé et diode électroluminescente organique le comprenant*
- (73) Samsung Display Co., Ltd., 17113, 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Park, Bum-Woo, YONGIN-CITY, KR Kwak, Yoon-Hyun, YONGIN-CITY, KR Lee, Sun-Young, YONGIN-CITY, KR Cho, Se-Jin, Yongin-City, KR
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE
(60) 15167146.8 / 2 940 018
-
- (51) **C07D 231/12** (11) **2 576 543 B1**
C07D 231/14 **C07D 401/04**
C07D 413/12
- (25) En (26) En
(21) 11723422.9 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(43) 10.04.2013
(86) EP 2011/058633 26.05.2011
(87) WO 2011/147910 2011/48 01.12.2011
(30) 27.05.2010 EP 10382148
(54) • *PYRAZOLVERBINDUNGEN ALS SIGMA-REZEPTORHEMMER*
• *PYRAZOLE COMPOUNDS AS SIGMA RECEPTOR INHIBITORS*
• *COMPOSÉS PYRAZOLE COMME INHIBITEURS DU RÉCEPTEUR SIGMA*
- (73) Laboratorios del Dr. Esteve, S.A., Avda. Mare de Déu de Montserrat, 221, 08041 Barcelona, ES
(72) GARCÍA LÓPEZ, Mónica, E-08018 Barcelona, ES
TORRENS JOVER, Antoni, E-08221 Terrasa - Barcelona, ES
DÍAZ FERNÁNDEZ, José Luis, E-08240 Manresa - Barcelona, ES
CAAMAÑO MOURE, Ana María, E-15705 Santiago de Compostela - A Coruña, ES
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES
-
- C07D 231/12** → (51) **C07C 237/42**
-
- C07D 231/14** → (51) **C07D 231/12**
-
- C07D 231/56** → (51) **C07C 235/16**
-
- C07D 233/00** → (51) **H01M 10/0568**
-
- C07D 233/32** → (51) **C07D 319/06**
-
- C07D 233/72** → (51) **C07D 239/10**
-
- C07D 233/86** → (51) **C07D 239/10**
-
- C07D 233/90** → (51) **H01M 10/0568**
-
- C07D 235/08** → (51) **C07D 235/10**
-
- (51) **C07D 235/10** (11) **2 624 696 B1**
C07D 401/10 **C07D 235/24**
C07D 403/04 **C07D 403/10**
C07D 405/04 **C07D 405/10**
C07D 409/10 **C07D 513/04**
C07D 417/04 **C07D 417/10**
A61K 31/4164 **A01N 43/52**
C07D 235/08 **C07D 413/04**
C07D 413/10
- (25) En (26) En
(21) 11831214.9 (22) 23.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(43) 14.08.2013
(86) US 2011/052857 23.09.2011
(87) WO 2012/047538 2012/15 12.04.2012
(30) 29.08.2011 US 20116152839 P 06.10.2010 US 390314 P
(54) • *BENZIMIDAZOLDERIVATE ALS PI3-KINASE-HEMMER*
• *BENZIMIDAZOLE DERIVATIVES AS PI3 KINASE INHIBITORS*
• *DÉRIVÉS DE BENZIMIDAZOLE UTILISÉS COMME INHIBITEURS DE PI3 KINASE*
- (73) GlaxoSmithKline LLC, Corporation Service Company 2711 Centerville Road Suite 400, Wilmington DE 19808, US
(72) QU, Junya, Collegeville, Pennsylvania 19426, US
RIVERO, Ralph, Collegeville, Pennsylvania 19426, US
SANCHEZ, Robert, Collegeville, Pennsylvania 19426, US
TEDESCO, Rosanna, Collegeville, Pennsylvania 19426, US
(74) Goff, Dawn Caroline, et al, GlaxoSmithKline Global Patents (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
-
- C07D 235/24** → (51) **C07D 235/10**
-
- C07D 237/16** → (51) **C07D 401/14**
-
- (51) **C07D 237/24** (11) **2 889 289 B1**
A61K 31/50 **A61P 7/06**
- (25) En (26) En
(21) 14196983.2 (22) 11.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.07.2015
(30) 12.01.2007 US 884710 P
(54) • *Pyridazin-Dione N-substituierte Glycin-Derivate als HIF-Hydroxylasehemmer*
• *Pyridazine-dione N-substituted glycine derivatives as HIF hydroxylase inhibitors*
• *Dérivés de pyridazine-dione glycine N-substitués comme inhibiteurs d'HIF hydroxylase*
- (73) GlaxoSmithKline LLC, Corporation Service Company 2711 Centerville Road Suite 400, Wilmington DE 19808, US
(72) Duffy, Kevin J., Collegeville, PA 19426, US
Shaw, Antony, N., Collegeville, PA 19426, US
Miller, William, Henry, Collegeville, PA 19426, US
Myers, Andrea, K., Collegeville, PA 19426, US
Zimmermann, Michael, N., Collegeville, PA 19426, US
(74) Reed, Michael Antony, GlaxoSmithKline Global Patents (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
(62) 08727581.4 / 2 124 565
-
- (51) **C07D 237/32** (11) **2 938 598 B1**
C07D 487/04 **C07D 491/048**
C07D 495/04 **C07D 498/04**
C07D 513/04 **A61K 31/502**
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 13828996.2 (22) 23.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.11.2015
(86) IN 2013/000794 23.12.2013
- (87) WO 2014/102817 2014/27 03.07.2014
(30) 31.12.2012 IN MM37422012
(54) • *SUBSTITUIERTE PHTHALAZIN-1-(2H)-JON-DERIVATE ALS SELEKTIVE HEMMER VON POLY-(ADP-RIBOSE)-POLYMERASE-1*
• *SUBSTITUTED PHTHALAZIN-1(2H)-ONE DERIVATIVES AS SELECTIVE INHIBITORS OF POLY (ADP-RIBOSE) POLYMERASE-1*
• *DÉRIVÉS SUBSTITUÉS DE PHTHALAZIN-1(2H)-ONE COMME INHIBITEURS SÉLECTIFS DE LA POLY(ADP-RIBOSE) POLYMERASE-1*
- (73) Cadila Healthcare Limited, Zydus Tower Satellite Cross Roads, Ahmedabad 380 015, Gujarat, IN
(72) SRIVASTAVA, Brijesh, K., Ahmedabad 380015 Gujarat, IN
DESAI, Ranjit, C., Ahmedabad 380015 Gujarat, IN
PATEL, Pankaj, R., Ahmedabad 380015 Gujarat, IN
(74) Hamer, Christopher K., Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB
-
- (51) **C07D 239/10** (11) **2 767 531 B1**
C07D 239/22 **C07D 233/86**
C07D 233/72 **C07D 471/10**
C07D 491/107 **C07D 249/12**
A61K 31/4196 **A61K 31/513**
A61K 31/4166 **A61K 31/4188**
A61K 31/527 **A61K 9/20**
A61K 9/48 **A61K 9/08**
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 14001526.4 (22) 01.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.08.2014
(30) 22.07.2010 RU 2010130618
(54) • *Zyklische N,N'-Diarylthioharnstoffe und N,N'-Diarylthioharnstoffe als Androgenrezeptorantagonisten, Antikrebsmittel damit sowie Verfahren zu ihrer Herstellung und Verwendung*
• *Cyclic n,n'-diarylthioureas and n,n'-diarylureas as androgen receptor antagonists, anti-cancer agent, method for producing and using same*
• *Cycliques de N, N'-diarylthioureas et N, N'-diarylureas comme antagonistes du récepteur d'androgènes, agent anticancéreux, procédé de production et d'utilisation de celui-ci*
- (73) Ivachtchenko, Alexandre Vasilievich, 2874 Calle Rancho Vista, Encinitas, CA 92024, US
Savchuk, Nikolay Filipovich, ul. Nametkina 9-35, Moscow 117420, RU
Ivashchenko, Andrey, Alexandrovich, uL. Abramtsevskaia, 4-2-27, Moscow 127576, RU
(72) Ivachtchenko, Alexandre Vasilievich, Encinitas, CA 92024, US
Mitkin, Oleg Dimitrievich, 141400 Moscow, RU
(74) Patentanwälte Zellentin & Partner, et al, Rubensstrasse 30, 67061 Ludwigshafen, DE
(62) 11809933.2 / 2 597 086
-
- C07D 239/10** → (51) **C07D 319/06**
-
- C07D 239/10** → (51) **G03F 7/038**
-
- C07D 239/22** → (51) **C07D 239/10**
-
- C07D 239/557** → (51) **C07D 401/04**
-
- C07D 239/94** → (51) **G01N 33/574**

C07D 241/08 → (51) C07D 319/06	A61P 35/00 C07D 401/12	A61P 37/00	(74) Schlich, George, et al, Schlich 9 St Catherine's Road, Littlehampton, West Sussex BN17 5HS, GB
C07D 241/24 → (51) C07C 237/42	(25) En (26) En (21) 11711039.5 (22) 20.03.2011		
C07D 243/08 → (51) C07D 207/04	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		(51) C07D 277/18 (11) 2 190 828 B1 (25) En (26) En (21) 08785788.4 (22) 02.09.2008
C07D 243/18 → (51) C07D 401/04	(43) 30.01.2013 (86) EP 2011/001445 20.03.2011 (87) WO 2011/116951 2011/39 29.09.2011 (30) 29.03.2010 US 282766 P 22.03.2010 EP 10075131		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
C07D 243/26 → (51) C07D 401/04	(54) • <i>PHARMAZEUTISCH AKTIVE DISUBSTITUIERTE TRIAZINDERIVATE</i> • <i>PHARMACEUTICALLY ACTIVE DISUBSTITUTED TRIAZINE DERIVATIVES</i> • <i>DÉRIVÉS DE TRIAZINE DISUBSTITUÉS UTILISÉS COMME PHARMACEUTIQUES</i>		(43) 02.06.2010 (86) EP 2008/007141 02.09.2008 (87) WO 2009/033583 2009/12 19.03.2009 (30) 14.09.2007 EP 07116434
(51) C07D 245/02 (11) 2 861 565 B1 A61K 31/395 A61P 35/00	(73) Lead Discovery Center GmbH, Emil-Figge-Strasse 76a, 44227 Dortmund, DE Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE		(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CYANIMINO-1,3-THIAZOLIDINEN</i> • <i>PROCESS FOR PREPARING CYANIMINO-1,3-THIAZOLIDINES</i> • <i>PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CYANIMINO-1,3-THIAZOLIDINES</i>
(25) En (26) En (21) 13803605.8 (22) 14.06.2013	(72) EICKHOFF, Jan, 58131 Herdecke, DE NUSSBAUMER, Peter, 44227 Dortmund, DE RÜHTER, Gerd, 21129 Hamburg, DE SCHULTZ-FADEMRECHT, Carsten, 44309 Dortmund, DE LÜCKING, Ulrich, 10317 Berlin, DE CHOIDAS, Axel, 58313 Herdecke, DE KLEBL, Bert, 44229 Dortmund, DE		(73) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim am Rhein, DE
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE		(72) LUI, Norbert, 51519 Odenthal, DE JELICH, Klaus, 42113 Wuppertal, DE LITTMANN, Martin, 51375 Leverkusen, DE LORENZ, Klaus, 64331 Weiterstadt, DE LECORRE, Brice, 40625 Düsseldorf, DE
(43) 22.04.2015 (86) US 2013/045854 14.06.2013 (87) WO 2013/188750 2013/51 19.12.2013 (30) 15.06.2012 US 201261660585 P			(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim am Rhein, DE
(54) • <i>Syringolin- und Glidobactin- Analoga als Proteasome-Inhibitoren zur Behandlung von Krebs</i> • <i>Syringolin and glidobactin analogs as proteasome inhibitors for the treatment of cancer</i> • <i>Analogues de syringolin et glidobactin en tant qu'inhibiteurs du proteasome pour le traitement du cancer</i>			
(73) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 5th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US			
(72) PIRRUNG, Michael, C., Riverside, CA 92521-0403, US			
(74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB			
C07D 249/08 → (51) C07C 209/10	C07D 261/18 → (51) C07C 237/42		C07D 277/56 → (51) C07C 235/16
C07D 249/12 → (51) C07D 239/10	C07D 263/04 → (51) C07D 319/06		C07D 295/037 → (51) C01B 37/02
(51) C07D 249/18 (11) 2 861 566 B1 C07D 471/10 C07D 487/10 C07D 205/12 C07D 405/06 C07D 405/12 C07D 413/12 A61K 31/438 A61P 35/00	C07D 263/18 → (51) C07D 319/06		C07D 295/04 → (51) C07D 207/04
(25) En (26) En (21) 13731049.6 (22) 10.06.2013	(51) C07D 263/34 (11) 2 170 849 B1 C07D 413/04 C07D 413/10 C07D 413/12		C07D 295/14 → (51) C07C 235/16
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(25) En (26) En (21) 08750551.7 (22) 09.05.2008		C07D 295/15 → (51) C07C 323/42
(43) 22.04.2015 (86) EP 2013/061890 10.06.2013 (87) WO 2013/186159 2013/51 19.12.2013 (30) 13.06.2012 EP 12171839	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		C07D 295/16 → (51) C07D 207/04
(54) • <i>NEUES DIAZASPIROCYCLOALKAN UND AZASPIROCYCLOALKAN</i> • <i>NEW DIAZASPIROCYCLOALKANE AND AZASPIROCYCLOALKANE</i> • <i>NOUVEAUX COMPOSÉS DIAZASPIROCYCLOALKANE ET AZASPIROCYCLOALKANE</i>	(36) AL BA MK RS (43) 07.04.2010 (86) GB 2008/001612 09.05.2008 (87) WO 2008/139161 2008/47 20.11.2008 (30) 10.05.2007 GB 0709031 10.05.2007 US 917191 P 12.11.2007 US 987273 P		C07D 295/185 → (51) C07C 317/10
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH	(54) • <i>OXAZOLE ALS INHIBITOREN VON TYROSINKINASE</i> • <i>OXAZOLE TYROSINE KINASE INHIBITORS</i> • <i>OXAZOLES INHIBITEURS DE TYROSINE KINASE</i>		C07D 307/38 → (51) C07C 317/10
(72) HUNZIKER, Daniel, CH-4313 Moehlin, CH MATTEI, Patrizio, CH-4125 Riehen, CH MAUSER, Harald, CH-4125 Riehen, CH PRUNOTTO, Marco, CH-2800 Delémont, CH ULLMER, Christoph, 79592 Fischingen, DE	(73) Sareum Limited, Unit 2A, Langford Arch London Road, Pampisford Cambridge, CB22 3FX, GB		
(74) Bernard, Guillaume, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH	(72) READER, John, Charles, Cambridge CB21 3EG, GB ELLARD, John, Mark, Cambridge CB21 3EG, GB BOFFEY, Helen, Cambridge CB21 3EG, GB TAYLOR, Susanne, Cambridge CB21 3EG, GB CARR, Andrew, David, Cambridge CB21 3EG, GB CHERRY, Michael, Cambridge CB21 3EG, GB WILSON, Michelle, Cambridge CB21 3EG, GB OWOARE, Richard, Boakye, Cambridge CB21 3EG, GB		
(51) C07D 251/22 (11) 2 550 257 B1 C07D 401/04 C07D 403/12 C07D 407/04 A61K 31/53			(25) Ja (26) En (21) 12797649.6 (22) 07.06.2012
			(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
			BA ME (43) 30.04.2014 (86) JP 2012/064664 07.06.2012 (87) WO 2012/169579 2012/50 13.12.2012 (30) 07.06.2011 JP 2011127700
			(54) • <i>HETEROCYCLISCHES CARBONSÄURE-ESTERDERIVAT</i> • <i>HETEROCYCLIC CARBOXYLIC ACID ESTER DERIVATIVE</i> • <i>DÉRIVÉ D'ESTER D'ACIDE CARBOXYLIQUE HÉTÉROCYCLIQUE</i>
			(73) EA Pharma Co., Ltd., 2-1-1, Irifune Chuo-ku, Tokyo 104-0042, JP
			(72) SUZUKI, Tamotsu, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP

- KOSHIBA, Takahiro, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
TOKUMASU, Munetaka, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
OHSUMI, Koji, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
- (74) Nicholls, Kathryn Margaret, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB
-
- C07D 307/68** → (51) **C07C 237/42**
-
- C07D 307/79** → (51) **C07C 317/10**
-
- C07D 307/84** → (51) **C07C 235/16**
-
- (51) **C07D 309/12** (11) **2 726 472 B1**
(25) En (26) En
(21) 12806937.4 (22) 29.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.05.2014
(86) JP 2012/067253 29.06.2012
(87) WO 2013/005817 2013/02 10.01.2013
(30) 01.07.2011 US 201161503742 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FETTSÄUREDERIVATS*
• *METHOD FOR PREPARING A FATTY ACID DERIVATIVE*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN DÉRIVÉ D'ACIDE GRAS*
- (73) R-Tech Ueno, Ltd., 1-7, Uchisaiwai-cho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
Sucampo AG, Baarerstrasse 22, 6300 Zug, CH
- (72) MATSUKAWA, Tatsuya, Tokyo 100-0011, JP
YAMAMOTO, Noriyuki, Tokyo 100-0011, JP
UENO, Ryuji, Montgomery Maryland 20854, US
KOTAJIMA, Hiroyuki, Funabashi-shi Chiba 274-0063, JP
FUKUYA, Shunsuke, Sanyoonoda-shi Yamaguchi 756-0802, JP
HANDA, Michiharu, Sanyoonoda-shi Yamaguchi 756-0092, JP
SAKATA, Katsuya, Sanyoonoda-shi Yamaguchi 756-0802, JP
- (74) Adam, Holger, et al, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
-
- (51) **C07D 309/40** (11) **2 931 714 B1**
C07D 405/12 **A61K 8/49**
A61Q 5/00 **A61Q 5/06**
C09B 43/00
- (25) De (26) De
(21) 13814824.2 (22) 14.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.10.2015
(86) EP 2013/003430 14.11.2013
(87) WO 2014/090364 2014/25 19.06.2014
(30) 13.12.2012 EP 12008325
(54) • *SUBSTITUIERTE CHINONE ODER ANALOGA ALS FARBSTOFFE*
• *SUBSTITUTED QUINONES OR ANALOGUES AS COLOURING AGENTS*
• *QUINONES SUBSTITUÉES OU ANALOGUES UTILISÉS COMME COLORANTS*
- (73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) RUDOLPH, Thomas, 64291 Darmstadt, DE
SCHEURICH, René Peter, 64846 Gross-Zimmern, DE
-
- (51) **C07D 309/40** (11) **2 931 715 B1**
C07D 405/12 **C07D 213/69**
A61K 8/49 **A61Q 5/00**
A61Q 17/04 **A61Q 19/08**
- (25) De (26) De
(21) 13821793.0 (22) 14.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.10.2015
(86) EP 2013/003428 14.11.2013
(87) WO 2014/090363 2014/25 19.06.2014
(30) 13.12.2012 EP 12008308
(54) • *3-HYDROXY-4-OXO-4H-PYRAN- ODER 3-HYDROXY-4-OXO-1,4-DIHYDRO-PYRIDIN-DERIVATE ALS PROTEIN-ADHÄSIVE WIRKSTOFFE*
• *3-HYDROXY-4-OXO-4H-PYRANE OR 3-HYDROXY-4-OXO-1,4-DIHYDRO-PYRIDINE DERIVATIVES AS PROTEIN-ADHESIVE ACTIVE AGENTS*
• *DÉRIVÉS DE 3-HYDROXY-4-OXO-4H-PYRANE OU 3-HYDROXY-4-OXO-1,4-DIHYDRO-PYRIDINE COMME AGENTS ACTIFS ADHÉSIFS AUX PROTÉINES*
- (73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) RUDOLPH, Thomas, 64291 Darmstadt, DE
BUEHLE, Philipp, 64673 Zwingenberg, DE
-
- C07D 317/60** → (51) **C07C 235/34**
-
- (51) **C07D 319/06** (11) **2 417 119 B1**
C07D 263/04 **C07D 239/10**
C07B 59/00 **C07C 201/12**
C07C 205/11 **C07C 227/16**
C07C 229/36 **C07D 233/32**
C07D 241/08 **C07D 263/18**
C07D 405/12 **C07D 413/12**
- (25) En (26) En
(21) 10761972.8 (22) 01.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.02.2012
(86) US 2010/001012 01.04.2010
(87) WO 2010/117435 2010/41 14.10.2010
(30) 08.04.2009 US 167832 P
(54) • *TRÄGERARME NUKLEOPHILE [F-18]FLUORIERUNG AROMATISCHER VERBINDUNGEN*
• *NO-CARRIER-ADDED NUCLEOPHILIC 18 F-FLUORINATION OF AROMATIC COMPOUNDS*
• *FLUORATION 18 F-NUCLÉOPHILE, SANS ENTRAÎNEUR AJOUTÉ, DE COMPOSÉS AROMATIQUES*
- (73) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, US
(72) SATYAMURTHY, Nagichettiar, Los Angeles CA 90025, US
BARRIO, Jorge, R., Agoura Hills CA 91301, US
(74) Fyfe, Fiona Allison Watson, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
-
- C07D 321/00** → (51) **C07D 405/12**
-
- C07D 333/38** → (51) **C07D 307/68**
-
- C07D 333/54** → (51) **C07C 317/10**
-
- (51) **C07D 401/04** (11) **2 566 859 B1**
C07D 401/14 **C07D 413/14**
A61K 31/444 **A61K 31/496**
A61P 3/10 **A61P 3/06**
C07D 213/81 **C07D 239/557**
- (25) En (26) En
(21) 13770806.1 (22) 20.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.07.2015
(86) US 2013/060790 20.09.2013
(87) WO 2014/047372 2014/13 27.03.2014
(30) 21.09.2012 US 201261703912 P
(54) • *BIS(FLUOROALKYL)-1,4-BENZODIAZEPINONVERBINDUNGEN ALS NOTCH-INHIBITOREN*
• *BIS(FLUOROALKYL)-1,4-BENZODIAZEPINONE COMPOUNDS AS NOTCH INHIBITORS*
• *COMPOSÉS BIS(FLUOROALKYL) -1,4-BENZODIAZÉPINONES EN TANT QU'INHIBITEURS DE NOTCH*
- (25) En (26) En
(21) 11777588.2 (22) 04.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.03.2013
(86) KR 2011/003362 04.05.2011
(87) WO 2011/139107 2011/45 10.11.2011
(30) 22.04.2011 KR 20110037758
07.05.2010 KR 20100043168
(54) • *PICOLINAMID- UND PYRIMIDIN-4-CARBOXAMID-VERBINDUNGEN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG DAMIT*
• *PICOLINAMIDE AND PYRIMIDINE-4-CARBOXAMIDE COMPOUNDS, PROCESS FOR PREPARING AND PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING THE SAME*
• *COMPOSÉS DE PICOLINAMIDE ET DE PYRIMIDINE-4-CARBOXAMIDE, LEUR PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET COMPOSITION PHARMACEUTIQUE LES COMPRENANT*
- (73) Sk Chemicals Co., Ltd., 600 Jeongja-dong Jangan-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 440-300, KR
(72) RYU, Je Ho, Seoul 156-090, KR
KIM, Shin Ae, Suwon-si Gyeonggi-do 440-330, KR
RYU, Keun Ho, Seoul 151-770, KR
KIM, Jae Sun, Suwon-si Gyeonggi-do 441-112, KR
KIM, Nam Ho, Yongin-si Gyeonggi-do 448-706, KR
HAN, Hye Young, Seoul 133-756, KR
KIM, Yong Hyuk, Suwon-si Gyeonggi-do 440-320, KR
YOUN, Won-No, Seoul 151-711, KR
LEE, Yoon-Jung, Yongin-si Giheung-gu Gyeonggi-do 446-951, KR
SON, Hyun Joo, Seoul 137-030, KR
LEE, Bong-yong, Seoul 137-060, KR
PARK, Sung Hoon, Seoul 133-080, KR
LEE, Ju Young, Suwon-si Gyeonggi-do 442-150, KR
LEE, Hyun Jung, Seoul 136-130, KR
JUNG, Hoe Chul, Seoul 135-520, KR
SHIN, Young Ah, Yongin-si Gyeonggi-do 446-557, KR
LEE, Jung A, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-756, KR
LEE, Bo Ram, Seoul 137-040, KR
SA, Joon Ho, Seoul 138-041, KR
(74) Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (73) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543, US
- (72) GAVAI, Ashvinikumar V., Princeton, New Jersey 08543, US
DELUCCA, George V., Princeton, New Jersey 08543, US
O'MALLEY, Daniel, Princeton, New Jersey 08543, US
GILL, Patrice, Princeton, New Jersey 08543, US
QUESNELLE, Claude A., Princeton, New Jersey 08543, US
FINK, Brian E., Princeton, New Jersey 08543, US
ZHAO, Yufen, Princeton, New Jersey 08543, US
LEE, Francis Y., Princeton, New Jersey 08543, US
- (74) Vögeli-Lange, Regina, Swords Laboratories Swiss Branch, Steinhäuser Hinterbergstrasse 16, 6330 Cham, CH
-
- C07D 401/04** → (51) **A01N 43/40**
-
- C07D 401/04** → (51) **C07D 221/08**
-
- C07D 401/04** → (51) **C07D 231/12**
-
- C07D 401/04** → (51) **C07D 251/22**
-
- C07D 401/10** → (51) **C07D 235/10**
-
- C07D 401/10** → (51) **C07D 401/14**
- (51) **C07D 401/12** (11) **2 922 840 B1**
C07D 413/12 **C07D 417/12**
C07D 487/04 **C07D 513/04**
A61K 31/4436 **A61K 31/444**
A61P 35/00 **A61P 37/00**
- (25) En (26) En
(21) 13792231.6 (22) 07.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.09.2015
(86) US 2013/068829 07.11.2013
(87) WO 2014/074657 2014/20 15.05.2014
(30) 08.11.2012 US 201261723851 P
- (54) • *BICYCLISCHE HETEROCYCLISCHE SUBSTITUIERTE PYRIDINVERBINDUNGEN ALS KINASEMODULATOREN*
• *BICYCLIC HETEROCYCLE SUBSTITUTED PYRIDYL COMPOUNDS USEFUL AS KINASE MODULATORS*
• *COMPOSÉS PYRIDYLES SUBSTITUÉS PAR UN HÉTÉROCYCLE BICYCLIQUE UTILES EN TANT QUE MODULATEURS DE KINASE*
- (73) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543, US
- (72) BHIDE, Rajeev, S., Princeton, New Jersey 08543, US
DUNCIA, John, V., Princeton, New Jersey 08543, US
HYNES, John, Princeton, New Jersey 08543, US
NAIR, Satheesh, Kesavan, Bangalore Karnataka 560099, IN
PITTS, William, J., Princeton, New Jersey 08543, US
KUMAR, Sreekantha, Ratna, Bangalore Karnataka 560099, IN
GARDNER, Daniel, S., Princeton, New Jersey 08543, US
MURUGESAN, Natesan, Princeton, New Jersey 08543, US
PAIDI, Venkatram, Reddy, Bangalore Karnataka 560099, IN

- SANTELLA III, Joseph, B., Princeton, New Jersey 08543, US
SISTLA, Ramesh, K., Bangalore Karnataka 560099, IN
WU, Hong, Princeton, New Jersey 08543, US
- (74) Beacham, Annabel Rose, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- (51) **C07D 401/12** (11) **2 970 191 B1**
C07D 413/12 **C07D 213/69**
A61K 31/4412 **A61P 1/06**
- (25) En (26) En
(21) 14713598.2 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(43) 20.01.2016
(86) IB 2014/059817 14.03.2014
(87) WO 2014/141187 2014/38 18.09.2014
(30) 15.03.2013 PCT/CN2013/072683
20.12.2013 PCT/CN2013/090059
24.02.2014 PCT/CN2014/072449
- (54) • *PYRIDIN DERIVATE ALS WÄHREND TRANSFEKTION UMGESTELLTE (RET) KINASE HEMMER*
• *PYRIDINE DERIVATIVES AS REAR-RANGED DURING TRANSFECTION (RET) KINASE INHIBITORS*
• *DÉRIVÉS DES PYRIDINES COMME INHIBITEURS DE LA KINASE ARRANGÉ PENDANT TRANSFECTION (RET)*
- (73) GlaxoSmithKline Intellectual Property Development Limited, 980 Great West Road, Brentford Middlesex TW8 9GS, GB
- (72) EIDAM, Hilary Schenck, King of Prussia, Pennsylvania 19406, US
DEMARTINO, Michael P., Collegeville, Pennsylvania 19426, US
GONG, Zhen, Shanghai, CN
GUAN, Amy Huiping, Shanghai, CN
RAHA, Kaushik, Collegeville, Pennsylvania 19426, US
WU, Chengde, Shanghai, 200135, CN
YANG, Haiying, Shanghai, 200131, CN
YU, Haiyu, Shanghai, 200131, CN
ZHANG, Zhiliu, Shanghai, CN
CHEUNG, Mui, King of Prussia, PA 19406, US
- (74) Drury, Elizabeth Anne, GlaxoSmithKline Global Patents (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
-
- C07D 401/12** → (51) **C07D 251/22**
-
- C07D 401/12** → (51) **C07D 401/14**
-
- (51) **C07D 401/14** (11) **2 822 937 B1**
C07D 401/10 **C07D 401/12**
C07D 237/16 **C07D 403/10**
C07D 413/10 **C07D 213/69**
A61K 31/4412 **A61K 31/4427**
A61K 31/501 **A61K 31/50**
A61P 3/04
- (25) En (26) En
(21) 13710316.4 (22) 06.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 14.01.2015
(86) EP 2013/054465 06.03.2013
(87) WO 2013/131935 2013/37 12.09.2013
(30) 07.03.2012 EP 12158464
- (54) • *PYRIDINON- UND PYRIDAZINONDERIVATE ALS MODULATOREN DES MCH-REZEPTORS*

- *PYRIDINONE AND PYRIDAZINONE DERIVATIVES AS MCH-RECEPTOR MODULATORS*
• *DÉRIVÉS DE PYRIDINONE ET PYRIDAZINONE EN TANT QUE MODULATEURS DU RÉCÉPTEUR DE MCH*
- (73) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (72) OOST, Thorsten, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
LOTZ, Ralf, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
STENKAMP, Dirk, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
- (74) Simon, Elke Anna Maria, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
-
- (51) **C07D 401/14** (11) **2 829 539 B1**
C07D 405/14 **A61K 31/4709**
C07D 401/10 **C07D 471/04**
A61P 35/00 **A61P 37/00**
C07D 491/10 **C07D 498/04**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 14178016.3 (22) 22.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(43) 28.01.2015
(30) 23.07.2013 FR 1357258
- (54) • *Neue Pyrrollderivate, ihr Herstellungsverfahren und pharmazeutische Zusammensetzungen, die sie enthalten*
• *New pyrrole derivatives, method of preparing same and pharmaceutical compositions containing them*
• *Nouveaux derives de pyrrole, leur procede de preparation et les compositions pharmaceutiques qui les contiennent*
- (73) Les Laboratoires Servier, 35, rue de Verdun, 92284 Suresnes Cedex, FR
Vernalis (R&D) Ltd., 100 Berkshire Place Wharfedale Road Winnersh, Berkshire RG41 5RD, GB
- (72) Le Tiran, Arnaud, 78290 CROISSY SUR SEINE, FR
Le Diguarher, Thierry, 45550 Saint Denis de l'Hôtel, FR
Starck, Jérôme-Benoît, 92500 RUEIL-MALMAISON, FR
Henlin, Jean-Michel, 92150 SURESNES, FR
Guillouzic, Anne-Françoise, 92000 NANTERRE, FR
De Nanteuil, Guillaume, 92150 SURESNES, FR
Geneste, Olivier, 92500 RUEIL MALMAISON, FR
Fejes, Imre, 1012 BUDAPEST, HU
Tatai, Janos, 1041 BUDAPEST, HU
Nyerges, Miklos, 2016 LEANYFALU, HU
Davidson, James Edward Paul, CAMBRIDGE, CB22 5DJ, GB
Murray, James Brooke, LINTON, Cambridgeshire CB21 4YL, GB
Chen, I-Jen, CAMBRIDGE, CB1 3NY, GB
Durand, Didier, 78240 Chambourcy, FR
-
- (51) **C07D 401/14** (11) **2 892 893 B1**
C07D 413/14 **C07D 403/06**
C07D 409/14 **C07D 417/14**
A61K 31/506 **A61K 31/5355**
A61P 31/20
- (25) En (26) En
(21) 13763201.4 (22) 06.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.07.2015

- (86) EP 2013/068429 06.09.2013
(87) WO 2014/037480 2014/11 13.03.2014
(30) 10.09.2012 PCT/CN2012/081190
29.07.2013 PCT/CN2013/080301
09.08.2013 PCT/CN2013/081196
12.08.2013 PCT/CN2013/081287
- (54) • *6-AMINOSÄURE-HETEROARYLDIHYDRO-PYRIMIDINE ZUR BEHANDLUNG UND PROPHYLAXE DER HEPATITIS-B-VIRUS-INFEKTION*
• *6-AMINO ACID HETEROARYLDIHYDRO-PYRIMIDINES FOR THE TREATMENT AND PROPHYLAXIS OF HEPATITIS B VIRUS INFECTION*
• *HÉTÉROARYLDIHYDROPYRIMIDINES D'ACIDE 6-AMINÉ POUR LE TRAITEMENT ET LA PROPHYLAXIE D'UNE INFECTION PAR LE VIRUS DE L'HÉPATITE B*
- (73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) GUO, Lei, Shanghai 200122, CN
HU, Taishan, Shanghai 201203, CN
HU, Yimin, Shanghai 201203, CN
KOCER, Buelent, 79585 Steinen, DE
LIN, Xianfeng, Shanghai 201203, CN
LIU, Haixia, Shanghai 201203, CN
MAYWEG, Alexander V., CH-4058 Basel, CH
QIU, Zongxing, Shanghai 200333, CN
SHEN, Hong, Shanghai 201203, CN
TANG, Guozhi, Shanghai 201314, CN
WANG, Lisha, CH-4054 Basel, CH
WU, Guolong, Shanghai 201203, CN
YAN, Shixiang, Shanghai 201203, CN
ZHANG, Weixing, Shanghai 201100, CN
ZHOU, Mingwei, Shanghai 201203, CN
ZHU, Wei, Shanghai 200235, CN
- (74) Zhuang Plodeck, Jianping, et al., F. Hoffmann-La Roche AG CLP - Patent Department Grenzacherstrasse 124 675 / 3. OG, 4070 Basel, CH
-
- (51) **C07D 401/14** (11) **2 917 206 B1**
C07D 401/12 **C07D 407/14**
C07D 417/14 **A61K 31/435**
- (25) En (26) En
(21) 13795914.4 (22) 07.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.09.2015
(86) US 2013/068875 07.11.2013
(87) WO 2014/074675 2014/20 15.05.2014
(30) 08.11.2012 US 201261723848 P
08.03.2013 US 201361774824 P
- (54) • *HETEROARYLSUBSTITUIERTE PYRIDYL-VERBINDUNGEN ALS KINASEMODULATOREN*
• *HETEROARYL SUBSTITUTED PYRIDYL COMPOUNDS USEFUL AS KINASE MODULATORS*
• *COMPOSÉS PYRIDYLE À SUBSTITUTION HÉTÉROARYLE UTILES EN TANT QUE MODULATEURS DE KINASE*
- (73) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
(72) BHIDE, Rajeev S., Princeton, New Jersey 08543, US
DUNCIA, John V., Princeton, New Jersey 08543, US
HYNES, John, Princeton, New Jersey 08543, US
NAIR, Satheesh K., Bangalore Karnataka 560099, IN
PITTS, William J., Princeton, New Jersey 08543, US
KUMAR, Sreekantha R., Bangalore Karnataka 560099, IN
- GARDNER, Daniel S., Princeton, New Jersey 08543, US
MURUGESAN, Natesan, Princeton, New Jersey 08543, US
PAIDI, Venkatram Reddy, Bangalore Karnataka 560099, IN
SANTELLA, Joseph B., New Jersey 08543, US
SISTLA, Ramesh, Bangalore Karnataka 560099, IN
WU, Hong, Princeton, New Jersey 08543, US
- (74) Beacham, Annabel Rose, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- (51) **C07D 401/14** (11) **2 970 222 B1**
(25) En (26) En
(21) 14712968.8 (22) 07.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(43) 20.01.2016
(86) US 2014/021474 07.03.2014
(87) WO 2014/159012 2014/40 02.10.2014
(30) 13.03.2013 US 201361778546 P
- (54) • *AZETIDINYL-OXYPHENYL-PYRROLIDIN-VERBINDUNGEN*
• *AZETIDINYL-OXYPHENYL-PYRROLIDINE COMPOUNDS*
• *COMPOSÉS D'AZÉTIDINYL-OXYPHÉNYL-PYRROLIDINE*
- (73) Eli Lilly and Company, Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285, US
(72) DENG, Gary G., Indianapolis, Indiana 46206-6288, US
HUANG, Danwen, Indianapolis, Indiana 46206-6288, US
ODINGO, Joshua O., Indianapolis, Indiana 46206-6288, US
- (74) Suarez-Miles, Ana Sanchiz, Eli Lilly and Company Limited European Patent Operations Lilly Research Centre, Erl Wood Manor Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB
(60) 16196721.1
-
- C07D 401/14** → (51) **A01N 43/40**
- C07D 401/14** → (51) **C07C 209/10**
- C07D 401/14** → (51) **C07D 221/08**
- C07D 401/14** → (51) **C07D 401/04**
- C07D 403/04** → (51) **A61K 31/4184**
- C07D 403/04** → (51) **C07D 235/10**
- C07D 403/06** → (51) **C07D 401/14**
- C07D 403/10** → (51) **C07D 235/10**
- C07D 403/10** → (51) **C07D 401/14**
- C07D 403/12** → (51) **C07D 251/22**
- C07D 405/04** → (51) **C07D 235/10**
- C07D 405/06** → (51) **C07D 249/18**
- C07D 405/06** → (51) **C07D 307/68**
- C07D 405/10** → (51) **C07D 235/10**
-
- (51) **C07D 405/12** (11) **2 847 188 B1**
A01N 43/24 **A01N 43/40**
A01N 47/18 **C07D 321/00**
- (25) En (26) En
(21) 11702823.3 (22) 03.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.01.2013
(86) EP 2011/051513 03.02.2011
- (25) En (26) En
(21) 13788029.0 (22) 06.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.03.2015
(86) US 2013/039729 06.05.2013
(87) WO 2013/169660 2013/46 14.11.2013
(30) 07.05.2012 US 201261643653 P
- (54) • *MAKROCYCLISCHE PICOLINAMIDE ALS FUNGIZIDE*
• *MACROCYCLIC PICOLINAMIDES AS FUNGICIDES*
• *PICOLINAMIDES MACROCYCLIQUES EN TANT QUE FONGICIDES*
- (73) Dow AgroSciences, LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268, US
(72) MEYER, Kevin, G., Zionsville, IN 46077, US
RENGA, James, M., Indianapolis, IN 46220, US
NUGENT, Benjamin, M., Brownsburg, IN 46112, US
LI, Fangzheng, Carmel, IN 46033, US
OWEN, W., John, Carmel, IN 46033, US
YAO, Chenglin, Westfield, IN 46074, US
WILMOT, Jeremy, Zionsville, IN 46077, US
BRAVO-ALTAMIRANO, Karla, Carmel, IN 46032, US
- (74) Armstrong, Iain Cheshire, HGF Limited 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB
-
- C07D 405/12** → (51) **C07C 235/34**
- C07D 405/12** → (51) **C07D 249/18**
- C07D 405/12** → (51) **C07D 309/40**
- C07D 405/12** → (51) **C07D 319/06**
- C07D 405/14** → (51) **A01N 43/40**
- C07D 405/14** → (51) **C07D 401/14**
- C07D 407/04** → (51) **C07D 251/22**
- C07D 407/14** → (51) **C07D 401/14**
- C07D 409/06** → (51) **C07D 307/68**
- C07D 409/10** → (51) **C07D 235/10**
- C07D 409/12** → (51) **C07C 235/16**
- C07D 409/14** → (51) **C07D 401/14**
- C07D 413/00** → (51) **C40B 30/06**
- C07D 413/04** → (51) **A01N 43/40**
- C07D 413/04** → (51) **C07D 235/10**
- C07D 413/04** → (51) **C07D 263/34**
- C07D 413/10** → (51) **C07D 235/10**
- C07D 413/10** → (51) **C07D 263/34**
- C07D 413/10** → (51) **C07D 401/14**
-
- (51) **C07D 413/12** (11) **2 539 335 B1**
C07D 413/14 **C07D 453/04**
A01N 43/82
- (25) En (26) En
(21) 11702823.3 (22) 03.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.01.2013
(86) EP 2011/051513 03.02.2011

(87) WO 2011/104089 2011/35 01.09.2011
 (30) 12.10.2010 EP 10187269
 28.05.2010 EP 10164234
 28.05.2010 EP 10164231
 07.05.2010 GB 201007689
 25.02.2010 EP 10250337
 25.02.2010 EP 10250336

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ISOXAZOLIN-DERIVATEN*
 • *PROCESS FOR THE PREPARATION OF ISOXAZOLINE DERIVATIVES*
 • *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DÉRIVÉS ISOXAZOLINES*

(73) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
 Syngenta Limited, European Regional Centre Priestley Road Surrey Research Park, Guildford, Surrey GU2 7YH, GB

(72) MULHOLLAND, Nicholas Phillip, Bracknell Berkshire RG42 6EY, GB
 GODINEAU, Edouard, CH-4332 Stein, CH
 CASSAYRE, Jérôme Yves, CH-4332 Stein, CH
 RENOLD, Peter, CH-4332 Stein, CH
 EL QACEMI, Myriem, CH-4332 Stein, CH
 REVOL, Guillaume, CH-4332 Stein, CH

(74) Syngenta International AG, WRO B8-Z1-30 Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH

C07D 413/12 → (51) **C07D 231/12**

C07D 413/12 → (51) **C07D 249/18**

C07D 413/12 → (51) **C07D 263/34**

C07D 413/12 → (51) **C07D 319/06**

C07D 413/12 → (51) **C07D 401/12**

C07D 413/12 → (51) **C07D 487/10**

(51) **C07D 413/14** (11) **2 862 860 B1**
A61K 31/4439 **A61K 31/5355**
A61P 1/04 **A61P 1/14**
A61P 3/00 **A61P 9/12**
A61P 25/06 **A61P 25/08**
A61P 25/14 **A61P 25/16**
A61P 25/18 **A61P 25/20**
A61P 25/22 **A61P 25/24**
A61P 25/28 **A61P 25/36**
A61P 29/00 **A61P 37/02**

(25) Ja (26) En
 (21) 13804876.4 (22) 13.06.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(43) 22.04.2015
 (86) JP 2013/066322 13.06.2013
 (87) WO 2013/187467 2013/51 19.12.2013
 (30) 15.06.2012 JP 2012135277

(54) • *1,3-OXAZOLIDIN- ODER 1,3-OXAZINAN-VERBINDUNGEN ALS OREXIN REZEPTOR ANTAGONISTEN*
 • *1,3-OXAZOLIDINE OR 1,3-OXAZINANE COMPOUNDS AS OREXIN RECEPTOR ANTAGONISTS*
 • *COMPOSÉS de 1,3-OXAZOLIDINE OU 1,3-OXAZINANE COMME ANTAGONISTES DU RÉCEPTEUR DE L'ORÉXINE*

(73) Taisho Pharmaceutical Co., Ltd., 24-1, Takada 3-chome Toshima-ku, Tokyo 170-8633, JP

(72) FUTAMURA Aya, Tokyo 170-8633, JP
 ARAKI Yuko, Tokyo 170-8633, JP
 ABE Masahito, Tokyo 170-8633, JP
 OHTA Hiroshi, Tokyo 170-8633, JP
 SUZUKI Ryo, Tokyo 170-8633, JP
 NOZAWA Dai, Tokyo 170-8633, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

C07D 413/14 → (51) **A01N 43/40**

C07D 413/14 → (51) **C07D 401/04**

C07D 413/14 → (51) **C07D 401/14**

C07D 413/14 → (51) **C07D 413/12**

C07D 417/04 → (51) **C07D 235/10**

C07D 417/06 → (51) **C07D 307/68**

C07D 417/10 → (51) **C07D 235/10**

(51) **C07D 417/12** (11) **2 743 270 B1**
C07D 417/14 **C07K 5/037**
C07K 5/062 **A61K 31/4439**
A61P 3/06 **A61P 3/10**

(25) De (26) De
 (21) 14155583.9 (22) 19.01.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 18.06.2014
 (30) 29.01.2009 DE 102009006602

(54) • *Alkylamino-substituierte Dicyanopyridine und deren Aminosäureester-Produgs*
 • *Alkylamino-substituted dicyanopyridines and their amino acid ester produgs*
 • *Dicyanopyridine alkylamino-substituée et ses promédicaments d'esters d'acides aminés*

(73) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred Nobel Strasse 10, 40789 Monheim am Rhein, DE

(72) Vakalopoulos, Alexandros, 40721 Hilden, DE
 Meibom, Daniel, 42113 Wuppertal, DE
 Albrecht-Küpper, Barbara, 42489 Wülfrath, DE
 Zimmermann, Katja, 40489 Düsseldorf, DE
 Keldenich, Joerg, 42113 Wuppertal, DE
 Lerchen, Hans-Georg, 51375 Leverkusen, DE
 Nell, Peter, 94062 Woodside, CA, US
 Süßmeier, Frank, 80992 München, DE
 Krenz, Ursula, 42799 Leichlingen, DE

(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim am Rhein, DE

(62) 10700508.4 / 2 391 620

C07D 417/12 → (51) **C07D 401/12**

C07D 417/14 → (51) **A01N 43/40**

C07D 417/14 → (51) **C07D 221/08**

C07D 417/14 → (51) **C07D 401/14**

C07D 417/14 → (51) **C07D 417/12**

(51) **C07D 451/02** (11) **1 836 202 B1**
A61K 31/435 **A61P 5/26**
A61P 3/04 **A61P 25/28**

(25) En (26) En
 (21) 06733660.2 (22) 09.01.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 26.09.2007
 (86) US 2006/000733 09.01.2006
 (87) WO 2006/076317 2006/29 20.07.2006
 (30) 10.01.2005 US 642841 P

(54) • *AMINOPHENYLDERIVATE ALS SELEKTIVE ANDROGENREZEPTORMODULATOREN*

• *AMINOPHENYL DERIVATIVES AS SELECTIVE ANDROGEN RECEPTOR MODULATORS*
 • *DÉRIVES D'AMINOPHENYLE UTILISES EN TANT QUE MODULATEURS SÉLECTIFS DE RÉCEPTEURS D'ANDROGENES*

(73) Acadia Pharmaceuticals Inc., 3611 Valley Centre Drive, Suite 300, San Diego, CA 92130, US

(72) SCHLIENGER, Nathalie, DK-2000 Frederiksberg, DK
 THYGESEN, Mikkel Boas, DK-2100 Copenhagen Ø, DK
 PAWLAS, Jan, Frederiksberg C, DK
 BADALASSI, Fabrizio, 200 Frederiksberg, DK
 LEWINSKY, Rasmus, DK-2730 Herlev, DK
 LUND, Birgitte Winther, DK-2880 Bagsvaerd, DK
 OLSSON, Roger, S-23044 Bunkeflostrand, SE

(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE

C07D 451/04 → (51) **C07D 207/04**

C07D 453/04 → (51) **C07D 413/12**

(51) **C07D 457/04** (11) **2 948 449 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 14701349.4 (22) 22.01.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 02.12.2015
 (86) EP 2014/051217 22.01.2014
 (87) WO 2014/114664 2014/31 31.07.2014
 (30) 28.01.2013 EP 13152873
 30.01.2013 US 201361758289 P

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1,4,7,10-TETRAAZACYCLODODECANE-1,4,7,10-TETRAESSIGSÄURE ACID UND IHREN KOMPLEXEN*
 • *PROCESS FOR PRODUCING 1, 4, 7, 10-TETRAAZACYCLODODECANE-1, 4, 7, 10-TETRAACETIC ACID AND COMPLEXES THEREOF*
 • *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE L'ACIDE 1,4,7,10-TÉTRAACÉTYLÉ ET SES COMPLEXES*

(73) AGFA Healthcare, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

(72) BUFFEL, Diederik, B-2640 Mortsel, BE
 GANORKAR, Rakesh, B-2640 Mortsel, BE
 BURT, Jennifer, B-2640 Mortsel, BE
 BOI, Xavier, B-2640 Mortsel, BE

(74) Verbrugghe, Anne Marie L., Agfa HealthCare NV IP Department 3802 Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

(51) **C07D 471/04** (11) **2 820 017 B1**
C07D 491/04 **C07D 497/04**
A61K 31/4355 **A61K 31/437**
A61P 3/10 **A61P 9/10**
A61P 35/00 **A61P 29/00**

(25) En (26) En
 (21) 13754209.8 (22) 01.03.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 07.01.2015
 (86) CN 2013/000214 01.03.2013
 (87) WO 2013/127267 2013/36 06.09.2013
 (30) 02.03.2012 PCT/CN2012/071872

(54) • *PYRIDINYL- UND PYRIMIDINYL-SULFOXID- UND SULFONDERIVATE*
 • *PYRIDINYL AND PYRIMIDINYL SULFOXIDE AND SULFONE DERIVATIVES*

- *DÉRIVÉS SULFONES ET SULFOXYDES PYRIDINYLIQUES ET PYRIMIDINYLIQUES*
- (73) GENENTECH, INC., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
FORMA TM, LLC, 500 Arsenal Street, Suite 100, Watertown, MA 02472, US
- (72) BAIR, Kenneth W., Massachusetts 02472, US
BAUMEISTER, Timm R., Massachusetts 02472, US
DRAGOVICH, Peter, South San Francisco, California 94080-4990, US
GOSSELIN, Francis, South San Francisco, California 94080-4990, US
YUEN, Po-Wai, BDA, Beijing 100176, CN
ZAK, Mark, South San Francisco, California 94080-4990, US
ZHENG, Xiaozhang, Massachusetts 02472, US
- (74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Eteläinen Rautatiekatu 10A, 00101 Helsinki, FI

(51) **C07D 471/04** (11) **2 970 259 B1**
C07D 487/04 **A61K 31/437**
A61K 31/52 **A61P 9/00**
A61P 19/02

- (25) En (26) En
- (21) 14711467.2 (22) 12.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 20.01.2016
- (86) EP 2014/054770 12.03.2014
- (87) WO 2014/140065 2014/38 18.09.2014
- (30) 13.03.2013 EP 13305283
- (54) • *N-(4-(AZAINDAZOL-6-YL)-PHENYL)-SULFONAMIDE UND DEREN VERWENDUNG ALS ARZNEIMITTEL*
- *N-(4-(AZAINDAZOL-6-YL)-PHENYL)-SULFONAMIDES AND THEIR USE AS PHARMACEUTICALS*
- *N-(4-(AZAINDAZOL-6-YL)-PHÉNYL)-SULFAMIDES ET LEUR UTILISATION COMME PRODUITS PHARMACEUTIQUES*

- (73) SANOFI, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) NAZARÉ, Marc, 65926 Frankfurt am Main, DE
HALLAND, Nis, 65926 Frankfurt am Main, DE
SCHMIDT, Friedemann, 65926 Frankfurt am Main, DE
KLEEMANN, Heinz-Werner, 65926 Frankfurt am Main, DE
WEISS, Tilo, 65926 Frankfurt am Main, DE
SAAS, Joachim, 65926 Frankfurt am Main, DE
STRUEBING, Carsten, 65926 Frankfurt am Main, DE
- (74) Venne-Dunker, Sabine, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Global Intellectual Property Department Industriepark Höchst Gebäude K 703, 65926 Frankfurt am Main, DE

C07D 471/04 → (51) **A01N 43/42**

C07D 471/04 → (51) **C07D 221/08**

C07D 471/04 → (51) **C07D 401/14**

C07D 471/10 → (51) **C07D 239/10**

C07D 471/10 → (51) **C07D 249/18**

(51) **C07D 471/14** (11) **2 861 595 B1**
C07D 471/22 **C07D 491/22**
C07D 495/14 **C07D 498/14**
A61K 31/519 **A61K 31/4375**
A61P 35/00

- (25) En (26) En

- (21) 13783125.1 (22) 12.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (43) 22.04.2015
- (86) US 2013/045309 12.06.2013
- (87) WO 2014/007951 2014/02 09.01.2014
- (30) 13.06.2012 US 201261659245 P
21.08.2012 US 201261691463 P
20.12.2012 US 201261740012 P
08.03.2013 US 201361774841 P

- (54) • *SUBSTITUIERTE TRICYCLISCHE VERBINDUNGEN ALS FGFR-INHIBITOREN*
- *SUBSTITUTED TRICYCLIC COMPOUNDS AS FGFR INHIBITORS*
- *COMPOSÉS TRICYCLIQUES SUBSTITUÉS UTILISÉS COMME INHIBITEURS DE FGFR*

- (73) Incyte Holdings Corporation, 1801 Augustine Cut-Off, Wilmington, DE 19803, US

- (72) WU, Liangxing, Wilmington, Delaware 19082, US
ZHANG, Colin, Ambler, Pennsylvania 19002, US

- HE, Chunhong, Chadds Ford, Pennsylvania 19317, US
SUN, Yaping, Hockessin, Delaware 19707, US

- LU, Liang, Hockessin, Delaware 19707, US
QIAN, Ding-Quan, Newark, Delaware 19702, US

- XU, Meizhong, Hockessin, Delaware 19707, US
ZHUO, Jincong, Garnet Valley, Pennsylvania 19060, US

- YAO, Wenqing, Chadds Ford, Pennsylvania 19317, US
- (74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

C07D 471/22 → (51) **C07D 471/14**

C07D 487/00 → (51) **C40B 30/06**

(51) **C07D 487/04** (11) **2 038 282 B1**
A61K 31/522

- (25) En (26) En
- (21) 07768581.6 (22) 03.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 25.03.2009
- (86) KR 2007/003213 03.07.2007
- (87) WO 2008/004796 2008/02 10.01.2008
- (30) 03.07.2006 KR 20060062040
03.07.2006 KR 20060062042
03.07.2006 KR 20060062043
03.07.2006 KR 20060062046
03.07.2006 KR 20060062048

- (54) • *SALZE VON PYRROLOPYRIMIDINONDERIVATEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
- *SALTS OF PYRROLOPYRIMIDINONE DERIVATIVES AND PROCESS FOR PREPARING THE SAME*
- *SELS DE DÉRIVÉS DE PYRROLOPYRIMIDINONE ET MÉTHODE D'OBTENTION*

- (73) SK Chemicals, Co., Ltd., 600 Jeongja 1-dong Jangan-ku, Suwon-si, Gyeonggi-do 440-300, KR

- (72) KIM, Jae-Sun, Suwon-si Gyeonggi-do 441-880, KR
KIM, Nam Ho, Seongnam-si Gyeonggi-do 462-150, KR
LEE, Jin Young, Suwon-si Gyeonggi-do 440-707, KR
LEE, Nam Kyu, Jangan-gu Suwon-si 440-842, KR

- LEE, Yoon-Jung, Yongin-si Gyeonggi-do 446-951, KR
JANG, Woo Jae, Gunpo-si Gyeonggi-do 435-826, KR

- YOUN, Won-No, Seoul 151-015, KR
OH, Joon Gyo, Suwon-si Gyeonggi-do 440-709, KR

- SUNG, Jin-Heung, Bucheon-si Gyeonggi-do 420-709, KR
UM, Key An, Suwon-si Gyeonggi-do 440-709, KR

- (74) WSL Patentanwälte Partnerschaft mbB, Kaiser-Friedrich-Ring 98, 65185 Wiesbaden, DE

(51) **C07D 487/04** (11) **2 920 178 B1**
A61K 31/505 **A61P 35/00**

- (25) En (26) En
- (21) 13802772.7 (22) 15.11.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 23.09.2015
- (86) US 2013/070261 15.11.2013
- (87) WO 2014/078637 2014/21 22.05.2014
- (30) 16.11.2012 US 201261727298 P

- (54) • *NEUARTIGE HETEROCYCLISCHE DERIVATE ALS KINASEAKTIVITÄTSMODULATOREN (P70S6 UND AKT)*
- *NOVEL HETEROCYCLIC DERIVATIVES AS MODULATORS OF KINASE ACTIVITY (P70S6 AND AKT)*
- *NOUVEAUX DÉRIVÉS HÉTÉROCYCLIQUES COMME MODULATEURS DE L'ACTIVITÉ KINASE (P70S6 UND AKT)*

- (73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) LAN, Ruoxi, Waltham, Massachusetts 02452, US

- HUCK, Bayard R., Sudbury, Massachusetts 01776, US
CHEN, Xiaoling, Chestnut Hill, Massachusetts 02467, US

- XIAO, Yufang, Lexington, Massachusetts 02421, US

(51) **C07D 487/04** (11) **2 970 296 B1**
A61K 31/5365 **A61P 9/00**
C07D 519/00

- (25) En (26) En
- (21) 14713005.8 (22) 10.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 20.01.2016
- (86) US 2014/022265 10.03.2014
- (87) WO 2014/143610 2014/38 18.09.2014
- (30) 11.03.2013 US 201361775731 P
07.03.2014 US 201414200055

- (54) • *PYRROLOTRIAZINE ALS KALIUMIONENKANALHEMMER*
- *PYRROLOTRIAZINES AS POTASSIUM ION CHANNEL INHIBITORS*
- *PYRROLOTRIAZINES SERVANT D'INHIBITEURS DES CANAUX IONIQUES POTASSIQUES*

- (73) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543, US

- (72) FINLAY, Heather, Pennington, New Jersey 08534, US
ADISECHAN, Ashok Kumar, Pondicherry 605007, IN

- DHONDI, Naveen Kumar, Andhra Pradesh Secunderabad 500017, IN
KAVITHA, Govindrajulu, Karnataka Bangalore 560099, IN
GUNAGA, Prashantha, Karnataka Bangalore 560099, IN
LLOYD, John, Yardley, Pennsylvania 19067, US

SRINIVASU, Pothukanuri, Karnataka
Bangalore 560099, IN
(74) Beacham, Annabel Rose, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

C07D 487/04 → (51) **C07D 237/32**

C07D 487/04 → (51) **C07D 401/12**

C07D 487/04 → (51) **C07D 471/04**

C07D 487/04 → (51) **C07D 487/14**

C07D 487/08 → (51) **C07D 207/04**

(51) **C07D 487/10** (11) **2 707 372 B1**
C07D 413/12 **A61K 31/407**
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 12782304.5 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(43) 19.03.2014
(86) US 2012/037570 11.05.2012
(87) WO 2012/155066 2012/46 15.11.2012
(30) 11.05.2011 US 201161484986 P
(54) • **SPIRO-OXINDOL-MDM2-ANTAGONISTEN**
• **SPIRO-OXINDOLE MDM2 ANTAGONISTS**
• **AGONISTES DE MDM2 CONSISTANT EN**
SPIRO-OXINDOLES

(73) The Regents of The University of Michigan,
1600 Huron Parkway, 2nd Floor, Ann Arbor,
MI 48109-2590, US

(72) WANG, Shaomeng, Saline, Michigan 48176,
US

SUN, Wei, Ann Arbor, Michigan 48105, US
AGUILAR, Angelo, Ann Arbor, Michigan
48105, US

GARCIA-ECHEVERRIA, Carlos, 75008 Paris,
FR

(74) Adamson Jones, BioCity Nottingham
Pennyfoot Street, Nottingham NG1 1GF, GB

(51) **C07D 487/10** (11) **2 951 185 B1**
A61K 31/40 **A61P 25/00**

(25) En (26) En
(21) 14703750.1 (22) 29.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(43) 09.12.2015
(86) US 2014/013639 29.01.2014
(87) WO 2014/120800 2014/32 07.08.2014
(30) 29.01.2013 US 201361757942 P
(54) • **SPIRO-LACTAM-NMDA-REZEPTORMO-**
DULATORN UND VERWENDUNGEN DA-
VON
• **SPIRO-LACTAM NMDA RECEPTOR**
MODULATORS AND USES THEREOF
• **MODULATEURS SPIROLACTAMES D'UN**
RÉCEPTEUR NMDA ET LEURS UTILISA-
TIONS

(73) Aptinix Inc., 1801 Maple Avenue, Suite
4300, Evanston, IL 60201, US

(72) LOWE, John, A., Stonington, CT 06378, US
KHAN, M., Amin, Evanston, IL 60202, US

(74) Harris, Jennifer Lucy, et al, Kilburn & Strode
LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ,
GB

C07D 487/10 → (51) **C07D 249/18**

(51) **C07D 487/14** (11) **1 539 766 B1**
C07D 487/22 **A61K 31/517**
A61K 31/496 **A61K 31/4427**
A61P 11/00 **A61P 11/06**
A61P 25/06 **C07D 487/04**

(25) En (26) En
(21) 03736721.6 (22) 27.05.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(43) 15.06.2005

(86) US 2003/016576 27.05.2003

(87) WO 2003/104236 2003/51 18.12.2003

(30) 05.06.2002 US 386138 P

13.06.2002 US 388617 P

19.06.2002 US 389870 P

01.07.2002 US 393200 P

25.09.2002 US 413534 P

(54) • **ANTAGONISTEN VON MIT DEM CALCI-**
TONINGEN VERWANDTEN PEPTID-
REZEPTOREN

• **CALCITONIN GENE RELATED PEPTIDE**
RECEPTOR ANTAGONISTS

• **ANTAGONISTES DES RECEPTEURS DU**
PEPTIDE RELIE AU GENE DE LA CALCI-
TONINE

(73) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206
and Province Line Road, Princeton, NJ
08543, US

(72) CHATURVEDULA, Prasad, V., Cheshire, CT
06410, US

CHEN, Ling, Middletown, CT 06457, US

CIVIELLO, Rita, Killingworth, CT 06419, US

CONWAY, Charles, Mark, Cheshire, CT
06410, US

DEGNAN, Andrew, P., New Haven, CT
06511, US

DUBOWCHIK, Gene, M., Middlefield, CT
06455, US

HAN, Xiaojun, Cheshire, CT 06410, US

KARAGEORGE, George, N., Portland, CT
06480, US

LUO, Guanglin, Madison, CT 06443, US

MACOR, John, E., Guilford, CT 06437, US

POINDEXTER, Graham, Old Saybrook, CT
06475, US

VIG, Shikha, Durham, CT 06422, US

(74) Reitstötter Kinzebach, Patentanwälte Stern-
wartstrasse 4, 81679 München, DE

C07D 487/22 → (51) **C07D 487/14**

C07D 491/04 → (51) **C07D 221/08**

C07D 491/04 → (51) **C07D 471/04**

C07D 491/048 → (51) **C07D 237/32**

C07D 491/10 → (51) **C07D 401/14**

C07D 491/107 → (51) **C07D 239/10**

C07D 491/22 → (51) **C07D 471/14**

C07D 493/06 → (51) **C07H 17/08**

C07D 495/04 → (51) **A61K 45/06**

C07D 495/04 → (51) **C07D 221/08**

C07D 495/04 → (51) **C07D 237/32**

C07D 495/04 → (51) **C07D 307/68**

C07D 495/04 → (51) **H01L 51/30**

C07D 495/14 → (51) **A61K 45/06**

C07D 495/14 → (51) **C07D 471/14**

C07D 497/04 → (51) **C07D 471/04**

C07D 498/04 → (51) **C07D 237/32**

C07D 498/04 → (51) **C07D 401/14**

C07D 498/14 → (51) **C07D 471/14**

C07D 513/04 → (51) **C07D 235/10**

C07D 513/04 → (51) **C07D 237/32**

C07D 513/04 → (51) **C07D 401/12**

C07D 519/00 → (51) **C07D 487/04**

C07F 1/00 → (51) **C07F 5/00**

(51) **C07F 5/00** (11) **2 673 280 B1**
C07F 13/00 **C07F 1/00**
B01J 31/12 **C08F 10/00**
C07F 7/10 **C08F 36/06**
C08C 19/44 **C08F 4/54**

(25) En (26) En
(21) 12742727.6 (22) 05.02.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 18.12.2013

(86) US 2012/023906 05.02.2012

(87) WO 2012/106695 2012/32 09.08.2012

(30) 05.02.2011 US 201161439861 P

07.02.2011 US 201161440178 P

(54) • **METALLKOMPLEXKATALYSATOREN UND**
POLYMERISATIONSVERFAHREN DAMIT

• **METAL COMPLEX CATALYSTS AND**
POLYMERIZATION METHODS
EMPLOYING SAME

• **CATALYSEURS À BASE DE COMPLEXES**
MÉTALLIQUES ET PROCÉDÉS DE POLY-
MÉRISATION LES UTILISANT

(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-
chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP

(72) QIN, Zengquan, Akron, Ohio 44301, US

LUO, Steven, Akron, Ohio 44301, US

(74) Oxley, Robin John George, et al, Marks &
Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA,
GB

(51) **C07F 5/02** (11) **2 909 216 B1**
A61K 31/69 **A61P 3/00**

(25) En (26) En
(21) 13783206.9 (22) 16.10.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 26.08.2015

(86) US 2013/065227 16.10.2013

(87) WO 2014/062794 2014/17 24.04.2014

(30) 17.10.2012 US 201261714899 P

(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAH-**
REN ZUR VERBESSERUNG DER GLUCO-
SEAUFNAHME

• **COMPOSITIONS AND METHODS FOR**
IMPROVING GLUCOSE UPTAKE
• **COMPOSITIONS ET MÉTHODES DESTI-**
NÉES À AMÉLIORER LE CAPTAGE DU
GLUCOSE

(73) Board of Supervisors of Louisiana State
University and Agricultural and Mechanical
College, Pennington Biom. Res. Center 6400
Perkins Road, B1035 Pennington, Baton
Rouge, Louisiana 70808-4124, US

(72) DHURANDHAR, Nikhil V., Baton Rouge,
Louisiana 70810, US

DAS, Bhaskar C., West Nyack, New York
10994, US

(74) V.O., P.O. Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

(51) **C07F 5/02** (11) **2 994 473 B1**
C07F 5/04

(25) En (26) En

(21) 14720164.4 (22) 30.04.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 16.03.2016

(86) EP 2014/058873 30.04.2014

(87) WO 2014/180735 2014/46 13.11.2014

(30) 06.05.2013 EP 13425068

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AMINOARYL- UND AMINOHETEROARYL-BORSÄUREN UND -ESTER
- PROCESS FOR THE PREPARATION OF AMINOARYL- AND AMINOHETEROARYL BORONIC ACIDS AND ESTERS
- PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION D'AMINOARYL- ET DES ESTERS ET ACIDES BORONIQUES D'AMINOHÉTÉROARYLE

(73) Euticals S.P.A., Viale Bianca Maria, 25, 20122 Milan, IT

(72) NONNENMACHER, Michael, 69181 Leimen, DE
BUSCH, Torsten, 65934 Frankfurt Am Main, DE

(74) Finetti, Claudia, et al, Dragotti & Associati S.r.l. Via Nino Bixio, 7, 20129 Milano, IT

C07F 5/02 → (51) **A61K 31/00****C07F 5/04** → (51) **C07F 5/02****C07F 7/00** → (51) **C08F 210/16**(51) **C07F 7/08** (11) **2 782 920 B1**
A01N 55/00

(25) En (26) En

(21) 12790795.4 (22) 20.11.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 01.10.2014

(86) EP 2012/004801 20.11.2012

(87) WO 2013/075817 2013/22 30.05.2013

(30) 21.11.2011 EP 11356014

06.12.2011 US 201161567201 P

- (54) • FUNGIZIDE N-[(TRISUBSTITUIERTSILYL)METHYL]-CARBOXAMID-DERIVATE
- FUNGICIDE N-[(TRISUBSTITUTEDSILYL)-METHYL]-CARBOXAMIDE DERIVATIVES
- DÉRIVÉS FONGICIDES DE N-[(TRISUBSTITUÉ SILYL)MÉTHYL]-CARBOXAMIDE

(73) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE

(72) BENTING, Jürgen, 42799 Leichlingen, DE
CRISTAU, Pierre, F-69009 Lyon, FR
DESBORDES, Philippe, F-69006 Lyon, FR
LACHAISE, Héliène, F-69009 Lyon, FR
RINOLFI, Philippe, F-69380 Châtillon-d'Azergues, FR

(74) Guittou, Carole, et al, Bayer S.A.S. Patents & Licensing Dpt. 14 Impasse Piere Baizet CS 99163, 69263 Lyon cedex 09, FR

C07F 7/08 → (51) **C09K 11/06****C07F 7/10** → (51) **C07F 5/00****C07F 9/02** → (51) **B01D 11/04****C07F 9/09** → (51) **A01N 37/10****C07F 9/38** → (51) **C07D 401/04****C07F 13/00** → (51) **C07F 5/00**(51) **C07F 15/00** (11) **2 142 559 B1**
C09K 11/06 **H05B 33/14**
C08G 61/10 **H01L 51/00**
H01L 51/50

(25) En (26) En

(21) 08727168.0 (22) 26.03.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 13.01.2010

(86) US 2008/003979 26.03.2008

(87) WO 2008/140657 2008/47 20.11.2008

(30) 10.05.2007 US 798115

- (54) • METALLOORGANISCHE VERBINDUNGEN MIT WIRTS- UND DOTIERMITTELFUNKTIONALITÄTEN
- ORGANOMETALLIC COMPOUNDS HAVING HOST AND DOPANT FUNCTIONALITIES
- COMPOSÉS ORGANOMÉTALLIQUES AYANT DES FONCTIONNALITÉS D'HÔTE ET DE DOPANT

(73) Universal Display Corporation, 375 Phillips Boulevard, Ewing, NJ 08618, US

(72) KWONG, Raymond, Plainsboro, NJ 08536, US
XIA, Chuanjun, Lawrenceville, NJ 8648, US
BROOKS, Jason, Philadelphia, PA 19147, US

(74) Hansen, Norbert, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE

(51) **C07F 15/00** (11) **2 411 401 B1**
C09K 11/00 **H01L 51/00**

(25) En (26) En

(21) 10714989.0 (22) 22.03.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 01.02.2012

(86) US 2010/028134 22.03.2010

(87) WO 2010/111175 2010/39 30.09.2010

(30) 23.03.2009 US 162476 P

19.03.2010 US 727615

- (54) • HETEROLEPTISCHER IRIDIUMKOMPLEX
- HETEROLEPTIC IRIDIUM COMPLEX
- COMPLEXE D'IRIDIUM HÉTÉROLEPTIQUE

(73) Universal Display Corporation, 375 Phillips Boulevard, Ewing, NJ 08618, US

(72) XIA, Chuanjun, Lawrenceville New Jersey 08648, US
KWONG, Raymond, Plainsboro New Jersey 08536, US
LAYEK, Suman, Lawrenceville New Jersey 08648, US

(74) Hansen, Norbert, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE

(51) **C07F 15/00** (11) **2 681 228 B1**
(25) En (26) En

(21) 12707291.6 (22) 01.03.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 08.01.2014

(86) EP 2012/053586 01.03.2012

(87) WO 2012/117082 2012/36 07.09.2012

(30) 01.03.2011 DE 102011001007

- (54) • PLATINKOMPLEXE UND IHRE VERWENDUNG
- PLATINUM COMPLEXES AND THEIR USE
- COMPLEXES DU PLATINE ET LEUR UTILISATION

(73) Westfälische Wilhelms-Universität Münster, Schlossplatz 2, 48149 Münster, DE

(72) DE COLA, Luisa, 48147 Münster, DE

MAURO, Matteo, I-73056 Taurisano (LE), IT
SEDA KEHR, Nermin, 48143 Münster, DE
STRASSERT, Cristian Alejandro, 48149 Münster, DE

(74) Tegethoff, Sebastian, 24IP Law Group Sonnenberg Fortmann Patent- und Rechtsanwälte Charlottenstrasse 80, 10117 Berlin, DE

(51) **C07F 15/00** (11) **2 896 627 B1**
A61N 5/00 **H01L 51/00**
H05B 33/00

(25) De (26) De

(21) 14004032.0 (22) 28.06.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 22.07.2015

(30) 15.07.2010 DE 102010027218

- (54) • Organische Komplexe enthaltende Metalle
- Metals containing organic complexes
- Métaux contenant des complexes organiques

(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE

(72) Anémian, Rémi Manouk, 657-169 Seoul, KR
Schroeder, Bernd, 65606 Villmar-Weyer, DE
de Nonancourt, Claire, 55300 Loupmont, FR

(60) 16001386.8

(62) 11731259.5 / 2 593 184

(51) **C07F 15/06** (11) **2 925 768 B1**
(25) En (26) En

(21) 13789179.2 (22) 04.11.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 07.10.2015

(86) EP 2013/003308 04.11.2013

(87) WO 2014/082704 2014/23 05.06.2014

(30) 30.11.2012 EP 12008062

(54) • KOBALTKOMPLEXSALZE

• COBALTCOMPLEX SALTS

• SELS DE COMPLEXE DE COBALT

(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE

(72) IGNATYEV, Nikolai (Mykola), 47058 Duisburg, DE
SCHULTE, Michael, 65474 Bischofsheim, DE
KAWATA, Kentaro, Kasukabe, Saitama 344-0048, JP
BERNHARDT, Eduard, 42277 Wuppertal, DE
BERNHARDT-PITCHOUGINA, Vera, 42277 Wuppertal, DE
WILLNER, Helge, 45481 Muehlheim/Ruhr, DE**C07F 17/00** → (51) **C08F 210/16****C07H 1/00** → (51) **C07H 3/06**(51) **C07H 3/06** (11) **2 417 143 B1**
C07H 15/04 **C07H 15/203**
C07H 1/00

(25) En (26) En

(21) 10715191.2 (22) 07.04.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 15.02.2012

(86) EP 2010/054607 07.04.2010

(87) WO 2010/115934 2010/41 14.10.2010

(30) 07.04.2009 DK 200900469

- (54) • SYNTHESE VON 2'-O-FUCOSYLLACTOSE
- SYNTHESIS OF 2'-O-FUCOSYLLACTOSE
- SYNTHÈSE DE 2'-O-FUCOSYLLACTOSE

(73) Glycom A/S, Diplomvej 373 Ø, 1st floor, 2800 Kongens Lyngby, DK

- (72) DÉKANY, Gyula, Sinnamon Park Queensland 4073, AU
ÁGOSTON, Károly, H-2089 Telki, HU
BAJZA, Istvan, H-4031 Debrecen, HU
BOUTET, Julien, F-44770 La Plaine sur Mer, FR
BØJSTRUP, Marie, DK-2630 Tåstrup, DK
FANEFJORD, Mette, DK-2800 Lyngby, DK
FIGUEROA PÉREZ, Ignacio, Miami FL 33173, US
HEDEROS, Markus, S-23343 Svedala, SE
HORVÁTH, Ferenc, H-2098 Pilisszentkereszt, HU
KOVÁCS-PÉNZES, Piroska, H-5100 Jászberény, HU
KRÖGER, Lars, 22457 Hamburg, DE
OLSSON, Johan, S-11249 Stockholm, SE
RÖHRIG, Christoph, 78357 Mühlingen, DE
SCHROVEN, Andreas, 26676 Barssele, DE
VRASIDAS, Ioannis, GR-55131 Thessaloniki, GR
- (74) Inspicos P/S, Kogle Allé 2, 2970 Hørsholm, DK

C07H 5/06 → (51) **C07C 323/42**

- (51) **C07H 15/04** (11) **3 009 441 B1**
C07H 15/26 **C12M 1/40**
C12P 19/26 **C07H 15/10**
- (25) En (26) En
(21) 15194034.3 (22) 11.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.04.2016
(30) 20.09.2011 JP 2011204579
28.12.2011 JP 2011287308
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER NEUEN SIALO-ZUCKERKETTE*
• *PROCESS FOR PRODUCING NOVEL SIALO-SUGAR CHAIN*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE NOUVELLE CHAÎNE DE SIALO-SUCRE*
- (73) Wakayama University, 930, Sakaedani, Wakayama-shi, Wakayama 640-8510, JP
(72) Yamaguchi, Masanori, Wakayama-shi Wakayama 640-8510, JP
(74) Patentanwälte Gierlich & Pischitzis Partnerschaft mbB, Gerbermühlstraße 11, 60594 Frankfurt am Main, DE
(62) 12834114.6 / 2 759 548

C07H 15/04 → (51) **C07H 3/06**

- (51) **C07H 15/06** (11) **1 784 196 B1**
A61K 39/39 **A61K 39/00**
- (25) En (26) En
(21) 05808439.3 (22) 26.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.05.2007
(86) US 2005/030330 26.08.2005
(87) WO 2006/026389 2006/10 09.03.2006
(30) 27.08.2004 US 605362 P
(54) • *CERAMID-DERIVATE ALS MODULATOREN VON IMMUNITÄT UND AUTOIMMUNITÄT*
• *CERAMIDE DERIVATIVES AS MODULATORS OF IMMUNITY AND AUTOIMMUNITY*
• *DÉRIVES DE CERAMIDES UTILISES COMME MODULATEUR D'IMMUNITÉ ET D'AUTO-IMMUNITÉ*
- (73) ALBERT EINSTEIN COLLEGE OF MEDICINE OF YESHIVA UNIVERSITY, 1300 Morris Park Avenue Chanin Building, Bronx New York 10461, US
(72) PORCELLI, Steven, A., Bronx, NY 10464, US

- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

C07H 15/10 → (51) **C07H 15/04**

C07H 15/18 → (51) **C09K 3/24**

C07H 15/203 → (51) **C07H 3/06**

C07H 15/26 → (51) **C07H 15/04**

- (51) **C07H 17/08** (11) **2 880 046 B1**
C07D 493/06 **A61K 31/7048**
A61P 35/00 **A61P 17/06**
- (25) En (26) En
(21) 13744970.8 (22) 30.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.06.2015
(86) EP 2013/002257 30.07.2013
(87) WO 2014/019685 2014/06 06.02.2014
(30) 30.07.2012 EP 12005528
(54) • *NEUARTIGE CHARTREUSIN-ANALOGA*
• *NOVEL CHARTREUSIN ANALOGUES*
• *NOUVEAUX ANALOGUES DE LA CHARTREUSINE*
- (73) Leibniz-Institut für Naturstoff-Forschung und Infektionsbiologie, Hans-Knöll-Institut Beutenbergstrasse 11a, 07745 Jena, DE
(72) HERTWECK, Christian, 04105 Leipzig, DE
DAHSE, Hans-Martin, 07749 Jena, DE
UEBERSCHAAR, Nico, 07745 Jena, DE
BRETSCHEIDER, Tom, 07747 Jena, DE
SCHERLACH, Kirstin, 04105 Leipzig, DE
METSÄE-KETALAE, Mikko, FIN-20014 Turku, FI
(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

(51) **C07H 19/06** (11) **0 968 223 B1**
C07H 19/16 **C07H 21/00**
C12N 15/11

- (25) En (26) En
(21) 98904559.6 (22) 08.01.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.01.2000
(86) US 1998/000649 08.01.1998
(87) WO 1998/030575 1998/28 16.07.1998
(30) 08.01.1997 US 34651 P
08.09.1997 US 58206 P
(54) • *BIOKONJUGATION VON MAKROMOLEKÜLEN*
• *BIOCONJUGATION OF MACROMOLECULES*
• *BIOCONJUGAISON DE MACROMOLECULES*
- (73) Sigma-Aldrich Co. LLC, 3050 Spruce Street, St Louis MO 63103, US
(72) PIEKEN, Wolfgang, Boulder, CO 80301, US
HILL, Ken, Lafayette, CO 80026, US
EATON, Bruce, Boulder, CO 80301, US
MCGEE, Danny, San Mateo, CA 94401, US
VAGLE, Kurt, Longmont, CO 80501, US
GOLD, Larry, Boulder, CO 80301, US
STEPHENS, Andrew, Boulder, CO 80302, US
- (74) Greaves Brewster LLP, European Patent Attorneys Copa House Station Road, Cheddar, Somerset BS27 3AH, GB
(60) 10000802.8
10007407.9 / 2 256 133
10182158.5 / 2 319 854
10182188.2 / 2 319 855

C07H 19/06 → (51) **C07H 19/073**

(51) **C07H 19/073** (11) **1 937 825 B1**
C07H 19/06 **C07H 19/14**
C07H 19/16 **A61K 31/7072**
A61P 31/12 **A61P 31/18**

- (25) En (26) En
(21) 06825120.6 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.07.2008
(86) US 2006/037470 26.09.2006
(87) WO 2007/038507 2007/14 05.04.2007
(30) 26.09.2005 US 720388 P
(54) • *MODIFIZIERTE 4'-NUKLEOSIDE ALS ANTI-VIRUSMITTEL*
• *MODIFIED 4'-NUCLEOSIDES AS ANTIVIRAL AGENTS*
• *4'-NUCLEOSIDES MODIFIES EN TANT QU'AGENTS ANTIVIRAUX*
- (73) Gilead Pharmasset LLC, 303A College Road East, Princeton, NJ 08540, US
(72) DU, Jinfa, New Hope, PA 18938, US
FURMAN, Phillip, Princeton, NJ 08540, US
SOFIA, Michael, Doylestown, PA 18902, US
(74) Wallace, Sheila Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C07H 19/14 → (51) **C07H 19/073**

C07H 19/16 → (51) **C07H 19/06**

C07H 19/16 → (51) **C07H 19/073**

- (51) **C07H 19/20** (11) **2 021 350 B1**
A61K 31/7076 **A61P 37/06**
- (25) En (26) En
(21) 07727192.2 (22) 21.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.02.2009
(86) EP 2007/052716 21.03.2007
(87) WO 2007/107598 2007/39 27.09.2007
(30) 21.03.2006 EP 06111493
10.07.2006 US 819400 P
(54) • *PHOSPHORYLIERTE ADENOSIN-A2A-REZEPTORAGONISTEN*
• *PHOSPHORYLATED A2A RECEPTOR AGONISTS*
• *AGONISTES DU RÉCEPTEUR A2A PHOSPHORYLÉ*
- (73) Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn, Regina-Pacis-Weg 3, 53113 Bonn, DE
Heinrich Heine Universität Düsseldorf, Universitätsstrasse 1, 40225 Düsseldorf, DE
(72) MÜLLER, Christa, E., 53113 Bonn, DE
EL-TAYEB, Ali, 53121 Bonn, DE
IQBAL, Jamshed, 53119 Bonn, DE
SCHRADER, Jürgen, 40597 Düsseldorf, DE
(74) Ricker, Mathias, et al, Wallinger Ricker Schlötter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaft mbB Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

C07H 21/00 → (51) **C07H 19/06**

- (51) **C07H 21/02** (11) **1 995 253 B1**
C07H 21/04
- (25) Ja (26) En
(21) 07714922.7 (22) 26.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.11.2008
(86) JP 2007/053490 26.02.2007
(87) WO 2007/099896 2007/36 07.09.2007
(30) 27.02.2006 JP 2006050381
(54) • *VERFAHREN ZUR ABSPALTUNG VON SCHUTZGRUPPEN AN NUKLEINSÄURE*

- *METHOD FOR DETACHING PROTECTING GROUP ON NUCLEIC ACID*
 - *PROCEDE POUR DETACHER UN GROUPE PROTECTEUR D'UN ACIDE NUCLEIQUE*
- (73) Nippon Shinyaku Co., Ltd., 14, Kisshoin Nishinosho Monguchicho, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8550, JP
- (72) SHIBA, Yoshinobu, Nishikyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto, 610-1143, JP
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) **C07H 21/02** (11) **2 957 568 B1**
C12N 15/11

- (25) En (26) En
(21) 15166425.7 (22) 04.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.12.2015
(30) 05.11.2002 US 423760 P

- *ZUSAMMENSETZUNGEN MIT ALTERNIERENDEN 2'-MODIFIZIERTEN NUKLEOSIDEN ZUR VERWENDUNG BEI DER GEN-MODULATION*
- *COMPOSITIONS COMPRISING ALTERNATING 2'-MODIFIED NUCLEOSIDES FOR USE IN GENE MODULATION*
- *COMPOSITIONS COMPRENANT EN ALTERNANCE DES NUCLEOSIDES 2'-MODIFIEES DESTINEES A ETRE UTILISEES DANS LA MODULATION GENIQUE*

- (73) Ionis Pharmaceuticals, Inc., 2855 Gazelle Court, Carlsbad, CA 92010, US
- (72) Allerson, Charles, San Diego, CA 92130, US
Bhat, Balkrishen, Carlsbad, CA 92009, US
Eldrup, Anne B., Encinitas, CA 92024, US
Manoharan, Muthiah, Weston, MA 02493, US
Griffey, Richard H., Vista, CA 92084, US
Baker, Brenda F., Carlsbad, CA 92009, US
Swayze, Eric E., Carlsbad, CA 92009, US
- (74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- (62) 03781743.4 / 1 560 840

C07H 21/04 → (51) **A61K 31/711**

C07H 21/04 → (51) **A61K 35/14**

C07H 21/04 → (51) **C07H 21/02**

C07H 21/04 → (51) **C12N 9/32**

C07K 1/22 → (51) **C07K 14/31**

C07K 5/037 → (51) **C07D 417/12**

C07K 5/062 → (51) **C07D 417/12**

C07K 5/083 → (51) **C07K 14/81**

C07K 5/11 → (51) **C07K 14/81**

(51) **C07K 7/06** (11) **2 576 595 B1**
A61K 47/48 **A61P 35/00**

- (25) En (26) En
(21) 11789003.8 (22) 27.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.04.2013
(86) CA 2011/000610 27.05.2011
(87) WO 2011/150494 2011/49 08.12.2011
(30) 30.05.2010 US 349881 P
- *MITOCHONDRIENDURCHDRINGENDE PEPTIDE ALS TRÄGER FÜR ANTIMIKROBIELLE VERBINDUNGEN*

- *MITOCHONDRIAL PENETRATING PEPTIDES AS CARRIERS FOR ANTICANCER COMPOUNDS*
- *PEPTIDES PÉNÉTRANT DANS LES MITOCHONDRIES COMME VECTEURS DE COMPOSÉS ANTICANCÉREUX*

- (73) The Governing Council of the University of Toronto, 27 King's College Circle, Toronto, ON M5S 1A1, CA
- (72) KELLEY, Shana, Toronto Ontario M4V 2R4, CA
PEREIRA, Mark, Toronto Ontario M5P 2J7, CA
FONSECA, Sonali, Toronto Ontario M9B 6B1, CA
- (74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **C07K 7/08** (11) **2 499 154 B1**
C07K 14/47

- (25) En (26) En
(21) 10782095.3 (22) 09.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (43) 19.09.2012
(86) US 2010/056042 09.11.2010
(87) WO 2011/057272 2011/19 12.05.2011
(30) 09.11.2009 US 259264 P

- *BEHANDLUNGEN FÜR MAGEN-DARM-ERKRANKUNGEN*
- *TREATMENTS FOR GASTROINTESTINAL DISORDERS*
- *TRAITEMENTS DE TROUBLES GASTRO-INTESTINAUX*

- (73) Ironwood Pharmaceuticals, Inc., 301 Binney Street, Cambridge, MA 02142, US
- (72) CURRIE, Mark, G., Sterling MA 01564, US
FRETZEN, Angelika, Somerville MA 02143, US
KESSLER, Marco, Danvers MA 01923, US
ZIMMER, Daniel, P., Somerville MA 02145, US
- (74) Simpson, Tobias Rutger, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

C07K 7/08 → (51) **A61K 47/48**

C07K 7/08 → (51) **A61K 48/00**

(51) **C07K 11/02** (11) **1 389 126 B1**
A61K 38/12

- (25) En (26) En
(21) 02726771.5 (22) 18.04.2002
(84) AT BE CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 18.02.2004
(86) US 2002/012353 18.04.2002
(87) WO 2002/085401 2002/44 31.10.2002
(30) 18.04.2001 US 284855 P

- *RETROCYCLINE: ANTIVIRALE UND ANTI-MIKROBIELLE PEPTIDE*
- *RETROCYCLINS: ANTIVIRAL AND ANTI-MICROBIAL PEPTIDES*
- *RETROCYCLINES: PEPTIDES ANTIVIRAUX ET ANTIMICROBIENS*

- (73) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, US
- (72) LEHRER, Robert, I., Santa Monica, CA 90403, US
WARING, Alan, J., Irvine, CA 92614, US
COLE, Alexander, M., Los Angeles, CA 90024, US
HONG, Teresa, B., El Monte, CA 91732, US

- (74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

C07K 14/00 → (51) **A61K 31/74**

(51) **C07K 14/04** (11) **2 281 830 B1**
A61K 39/25 **A61K 39/39**
A61P 31/22

- (25) En (26) En
(21) 10188214.0 (22) 01.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- HR
(43) 09.02.2011
(30) 03.03.2005 GB 0504436

- *Impfstoff gegen das Varicella-Zoster-Virus*
 - *Varicella Zoster virus vaccine*
 - *Vaccin de virus de Varicelle Zoster*
- (73) GlaxoSmithKline Biologicals SA, Rue de l'Institut 89, 1330 Rixensart, BE
- (72) Hanon, Emmanuel Jules, 1330 Rixensart, BE
Stephennne, Jean, 1330 Rixensart, BE
- (74) Verbeure, Birgit Maria, et al, GlaxoSmithKline Global Patents (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- (62) 06707446.8 / 1 858 917

C07K 14/07 → (51) **C12N 15/863**

C07K 14/155 → (51) **C12N 7/01**

C07K 14/16 → (51) **C12N 7/01**

(51) **C07K 14/31** (11) **2 157 099 B1**
C07K 1/22

- (25) En (26) En
(21) 09167670.0 (22) 11.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 24.02.2010
(30) 11.08.2008 US 188549 P
16.04.2009 US 212812 P
- *Neuartige immunoglobulinbindende Proteine mit verbesserter Spezifität*
 - *Novel immunoglobulin-binding proteins with improved specificity*
 - *Nouvelles protéines se liant à des immunoglobulines dont la spécificité est améliorée*

- (73) EMD Millipore Corporation, 290 Concord Road, Billerica, MA 01821, US
- (72) Spector, Shari, Billerica, MA 01821, US
- (74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co. LLP St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks, Kent TN13 3AJ, GB
- (60) 12163614.6 / 2 495 253
12163615.3 / 2 495 254

(51) **C07K 14/31** (11) **2 495 253 B1**
C07K 1/22

- (25) En (26) En
(21) 12163614.6 (22) 11.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 05.09.2012
(30) 11.08.2008 US 188549 P
16.04.2009 US 212812 P
- *Neuartige immunoglobulinbindende Proteine mit verbesserter Spezifität*
 - *Novel immunoglobulin-binding proteins with improved specificity*
 - *Nouvelles protéines se liant à des immunoglobulines dont la spécificité est améliorée*

- (73) EMD Millipore Corporation, 290 Concord Road, Billerica, MA 01821, US
(72) Spector, Shari, Billerica, MA 01821, US
(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co. LLP St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks, Kent TN13 3AJ, GB
(62) 09167670.0 / 2 157 099

(51) **C07K 14/31** (11) **2 495 254 B1**
C07K 1/22

- (25) En (26) En
(21) 12163615.3 (22) 11.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 05.09.2012
(30) 11.08.2008 US 188549 P
16.04.2009 US 212812 P

- (54) • *Neuartige immunoglobulinbindende Proteine mit verbesserter Spezifität*
• *Novel immunoglobulin-binding proteins with improved specificity*
• *Nouvelles protéines se liant à des immunoglobulines dont la spécificité est améliorée*

- (73) EMD Millipore Corporation, 290 Concord Road, Billerica, MA 01821, US
(72) Spector, Shari, Billerica, MA 01821, US
(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co. LLP St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks, Kent TN13 3AJ, GB
(62) 09167670.0 / 2 157 099

(51) **C07K 14/395** (11) **1 879 915 B1**

- (25) En (26) En
(21) 07715033.2 (22) 21.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 23.01.2008
(86) JP 2007/053698 21.02.2007
(87) WO 2007/102351 2007/37 13.09.2007
(30) 01.03.2006 JP 2006055570

- (54) • *GEN CODIEREND EINEN INITIATOR DER GLYCOGENSYNTHESE UND VERWENDUNG DAVON*
• *GENE ENCODING GLYCOGEN SYNTHESIS INITIATOR AND USE THEREOF*
• *GÈNE CODANT UN INITIATEUR DE SYNTHÈSE DU GLYCOGÈNE ET SON UTILISATION*

- (73) Suntory Holdings Limited, 1-40, Doji-mahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8203, JP
(72) NAKAO, Yoshihiro, Mishima-gun, Osaka 6188503, JP
KODAMA, Yukiko, Mishima-gun, Osaka 6188503, JP
SHIMONAGA, Tomoko, Mishima-gun, Osaka 6188503, JP
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) **C07K 14/415** (11) **2 298 922 B1**
A01N 37/18 **C12N 15/82**

- (25) Es (26) En
(21) 09723850.5 (22) 27.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 23.03.2011
(86) CU 2009/000003 27.03.2009
(87) WO 2009/117975 2009/40 01.10.2009
(30) 28.03.2008 CU 20080045
(54) • *AMINOSÄURE- UND NUKLEINSÄURESEQUENZEN ZUR BEKÄMPFUNG VON KRANKHEITSERREGERN*

- *AMINO ACID AND NUCLEIC ACID SEQUENCES FOR CONTROLLING PATHOGENS*
• *SÉQUENCES D'ACIDE NUCLÉIQUE ET ACIDES AMINÉS POUR LA RÉGULATION D'AGENTS PATHOGÈNES*

- (73) Centro De Ingenieria Genetica Y Biotecnologia, Avenida 31 entre 158 y 190 Cubanacán Playa, Ciudad De La Habana 10600, CU

- (72) BORRAS HIDALGO, Orlando, 11600 Ciudad de La Habana, CU
PORTIELES ÁLVAKEZ, Roxana, Caridad, 10800 Ciudad de La Habana, CU

- PUJOL FERRER, Merardo, 11600 Ciudad de La Habana, CU
ENRÍQUEZ OBREGÓN, Gil, Alberto, 11600 Ciudad de La Habana, CU

- GONZÁLEZ RAMOS, Ernesto, Manuel, 10400 Ciudad de La Habana, CU
AYRA PARDO, Camilo, 11300 Ciudad de La Habana, CU

- BORROTO NORDELO, Carlos, Guillermo, 11 600 Ciudad Habana, CU
(74) V.O., P.O. Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

C07K 14/415 → (51) **C12N 15/82**

- (51) **C07K 14/46** (11) **1 644 409 B1**
C07K 14/47 **C12N 15/12**
C12N 15/62 **A61K 38/16**
C12N 5/10

- (25) En (26) En
(21) 04740590.7 (22) 02.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 12.04.2006
(86) EP 2004/007239 02.07.2004
(87) WO 2005/003159 2005/02 13.01.2005
(30) 03.07.2003 US 484797 P

- (54) • *KOMPLEMENT-DEPLETION UNTER VERWENDUNG REKOMBINANTER DERIVATE DES MENSCHLICHEN C3*
• *COMPLEMENT DEPLETION USING RECOMBINANT HUMAN C3-DERIVATIVES*
• *DEPLETION DE COMPLEMENT UTILISANT LES DERIVES C3 HUMAINS RECOMBINANTS*

- (73) PLS-Design GmbH, Eichenstrasse 42, 20255 Hamburg, DE
(72) KÖLN, Johanna, 22049 Hamburg, DE
BREDEHORST, Reinhard, 20255 Hamburg, DE

- SPILLNER, Edzard, 22765 Hamburg, DE
(74) Seuss, Thomas, et al, Jungblut & Seuss Patentanwälte Max-Dohrn-Strasse 10, 10589 Berlin, DE

C07K 14/47 → (51) **A01K 67/027**

C07K 14/47 → (51) **C07K 7/08**

C07K 14/47 → (51) **C07K 14/46**

C07K 14/475 → (51) **C07K 14/50**

C07K 14/485 → (51) **C07K 14/78**

- (51) **C07K 14/50** (11) **2 275 440 B1**
C07K 14/475 **A61K 38/18**
A61K 8/64

- (25) Ko (26) En
(21) 09730525.4 (22) 06.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 19.01.2011
(86) KR 2009/001134 06.03.2009

- (87) WO 2009/125925 2009/42 15.10.2009
(30) 11.04.2008 KR 20080033687
(54) • *WACHSTUMSFAKTOR-IMITIERENDE PEPTIDE UND IHRE VERWENDUNG*
• *GROWTH FACTOR-MIMICKING PEPTIDES AND USES THEREOF*
• *PEPTIDES IMITANT LE FACTEUR DE CROISSANCE ET UTILISATIONS DE CES DERNIERS*

- (73) Caregen Co., Ltd., 690-3 Geumjeong-dong, Gunpo-si Gyeonggi-do 435-862, KR
(72) CHUNG, Young Ji, Yongin-si Gyeonggi-do 448-140, KR

- KIM, Young Deug, Siheung-si Gyeonggi-do 429-010, KR
KIM, Eun Mi, Gunpo-si Gyeonggi-do 435-041, KR

- CHOI, Jun Young, Gunpo-si Gyeonggi-do 435-041, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

C07K 14/50 → (51) **C07K 14/78**

C07K 14/59 → (51) **A61K 39/395**

- (51) **C07K 14/605** (11) **2 875 043 B1**
C12N 1/15 **C12N 1/21**
C12N 5/10 **A61K 38/26**
A61K 38/00

- (25) En (26) En
(21) 13756832.5 (22) 23.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 27.05.2015
(86) EP 2013/065519 23.07.2013
(87) WO 2014/016300 2014/05 30.01.2014
(30) 23.07.2012 US 201261674706 P
14.03.2013 US 201361785611 P
14.06.2013 DK 201300360

- (54) • *GLUCAGON-ANALOGA*
• *GLUCAGON ANALOGUES*
• *ANALOGUES DU GLUCAGON*

- (73) Zealand Pharma A/S, Smedeland 36, 2600 Glostrup, DK
(72) RIBER, Ditte, DK-2700 Brønshøj, DK
GIEHM, Lise, DK-2000 Frederiksberg, DK
(74) Forrest, Graham Robert, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

(51) **C07K 14/62** (11) **2 626 368 B1**

- (25) En (26) En
(21) 13166899.8 (22) 19.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 14.08.2013
(30) 19.07.2004 US 589058 P
15.10.2004 US 619153 P
02.12.2004 US 632578 P
24.02.2005 US 655803 P
24.02.2005 US 655838 P

- (54) • *Insulinoligomerkonjugate, Formulierungen und Verwendungen davon*
• *Insulin-oligomer conjugates, formulations and uses thereof*
• *Conjugués insuline-oligomère, formulations et utilisations de ceux-ci*

- (73) Biocon Limited, 20th K.M. Hosur Road, Electronic City P.O., Bangalore 560 100, IN
(72) Radhakrishnan, Balasingam, Chapel Hill, NC 27517, US

- Aggarwal, Diti, Raleigh, NC 27614, US
Ferro, Michelle, Apex, NC 27502, US
James, Kenneth D., Mebane, NC 27302, US
Malkar, Navdeep B., Cary, NC 27513, US
Miller, Mark A., Raleigh, NC 27606, US

- Pavliv, Leo, Cary, NC 27519, US
Polowy, Karen, Raleigh, NC 27609, US
Puskas, Karen, Spring Hope, NC 27882, US
Ekwuribe, Nnochiril N., Cary, NC 27511, US
(74) Chalk, Anthony John, et al, HGF Limited
Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1
8NQ, GB
(62) 05773736.3 / 1 773 878

C07K 14/65 → (51) **C07K 14/78**

- (51) **C07K 14/705** (11) **2 700 649 B1**
C12N 15/12 **G01N 33/68**
(25) Ko (26) En
(21) 12773577.7 (22) 18.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.02.2014
(86) KR 2012/002958 18.04.2012
(87) WO 2012/144799 2012/43 26.10.2012
(30) 18.04.2011 KR 20110035613
(54) • *PROTEINSKELETTMODUL ZUR ERHÖHUNG DER BINDUNGS-AFFINITÄT UND BINDUNGSSPEZIFITÄT VON WIRKSAMEN POLYPEPTIDEN*
• *PROTEIN SKELETAL MODULE WHICH INCREASES THE BINDING AFFINITY AND BINDING SPECIFICITY OF ACTIVE POLYPEPTIDES*
• *MODULE SQUELETTE PROTÉIQUE QUI AUGMENTE L'AFFINITÉ DE LIAISON ET LA SPÉCIFICITÉ DE LIAISON DE POLYPEPTIDES ACTIFS*
(73) Kyungpook National University Industry-Academic Cooperation Foundation, Kyungpook National University 1370 Sangyeok-dong Buk-gu, Daegu 702-701, KR
(72) CHA, Kiweon, Daegu 706-777, KR
SO, In-Seop, Daegu 701-845, KR
KIM, Soyoun, Daegu 706-777, KR
LEE, Byung-Heon, Daegu 706-020, KR
KIM, In San, Daegu 706-939, KR
(74) Hoefer & Partner Patentanwälte mbB, Pilsersheimer Straße 20, 81543 München, DE

C07K 14/715 → (51) **C07K 16/28**

C07K 14/75 → (51) **A61K 47/48**

- (51) **C07K 14/78** (11) **2 439 212 B1**
C07K 16/00
(25) En (26) En
(21) 11191379.4 (22) 04.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.04.2012
(30) 02.05.2008 US 50142 P
(54) • *Verbesserte Bindemoleküle auf Fibronectin-Basis und ihre Verwendung*
• *Improved fibronectin-based binding molecules and uses thereof*
• *Molécules de liaison améliorées à base de fibronectine et utilisations associées*
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) Hastewell, John, Cambridge, Massachusetts 02139, US
Loew, Andreas, Cambridge, Massachusetts 02139, US
(74) Badur, Ralf, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH
(62) 09738252.7 / 2 274 331

- (51) **C07K 14/78** (11) **2 507 261 B1**
A61L 27/22 **C07K 14/50**
A61K 38/18 **A61P 17/02**
C07K 14/65 **A61K 38/39**
C07K 14/485

- (25) En (26) En
(21) 10832439.3 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.10.2012
(86) AU 2010/001613 30.11.2010
(87) WO 2011/063477 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 US 627647
03.06.2010 US 793386
(54) • *FIBRONECTIN: WACHSTUMSFAKTOREN-CHIMÄREN*
• *FIBRONECTIN: GROWTH FACTOR CHIMERAS*
• *CHIMÈRES DE FIBRONECTINE/FACTEUR DE CROISSANCE*
(73) Factor Therapeutics Limited, Level 19 179 Turbot Street, Brisbane, QLD, AU
(72) UPTON, Zee, Indooroopilly Queensland 4068, AU
VAN LONKHUYZEN, Derek, Morayfield Queensland 4506, AU
(74) Dzieglewska, Hanna Eva, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C07K 14/78 → (51) **C07K 14/81**

- (51) **C07K 14/81** (11) **2 809 342 B1**
C07K 5/083 **C07K 5/11**
C07K 14/78 **A61K 38/00**
A61K 8/64 **A61Q 19/08**
(25) Fr (26) Fr
(21) 13712827.8 (22) 31.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.12.2014
(86) FR 2013/000033 31.01.2013
(87) WO 2013/114013 2013/32 08.08.2013
(30) 01.02.2012 FR 1250932
(54) • *BIFUNKTIONELLES PEPTID*
• *BIFUNCTIONAL PEPTIDE*
• *PEPTIDE BIFONCTIONNEL*
(73) Regentis International, 51 Rue Cognacq-Jay IFR 53 Pôle Santé, 51100 Reims, FR
Université De Reims Champagne-Ardenne, Villa Douce 9 Boulevard de la Paix, 51100 Reims, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3 rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
(72) HORNEBECK, William, F-51100 Reims, FR
ATTIA, Joan, F-51100 Reims, FR
LORIMIER, Sandrine, F-51100 Reims, FR
ANTONICELLI, Frank, F-51420 Witry-les-Reims, FR
(74) Rhein, Alain, Cabinet Bleger-Rhein-Poupon 4A, rue de l'Industrie, 67450 Mundolsheim, FR

C07K 14/81 → (51) **A61K 35/74**

C07K 16/00 → (51) **A61K 39/395**

C07K 16/00 → (51) **C07K 14/78**

C07K 16/18 → (51) **G01N 33/53**

C07K 16/22 → (51) **A61K 39/00**

- (51) **C07K 16/24** (11) **2 734 547 B1**
A61P 19/02 **A61P 25/04**
A61K 39/395 **C07K 16/28**
A61K 39/00
(25) En (26) En
(21) 12735555.0 (22) 17.07.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.05.2014
(86) EP 2012/063998 17.07.2012
(87) WO 2013/011021 2013/04 24.01.2013
(30) 18.07.2011 EP 11174305
18.07.2011 US 201161508717 P
(54) • *VERWENDUNG VON C-FMS-ANTAGONISTEN*
• *USE OF C-FMS ANTAGONISTS*
• *UTILISATION D'ANTAGONISTES C-FMS*
(73) The University of Melbourne, 205-211 Grattan Street, Parkville, VIC 3010, AU
MorphoSys AG, Lena-Christ-Strasse 48, 82152 Martinsried/Planegg, DE
(72) STEIDL, Stefan, 81241 München, DE
HAMILTON, John Allan, Aberfeldie Victoria 3040, AU
COOK, Andrew David, North Melbourne Victoria 3051, AU
(74) Hutter, Bernd, MorphoSys AG Lena-Christ-Strasse 48, 82152 Martinsried/Planegg, DE

(51) **C07K 16/24** (11) **2 754 671 B1**
A61K 39/395 **C12N 15/13**
A61P 35/00 **A61P 1/00**
A61P 13/12

- (25) En (26) En
(21) 14163839.5 (22) 30.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(43) 16.07.2014
(30) 04.01.2008 US 18988 P
05.09.2008 US 94685 P
(54) • *Anti-MIF-Antikörper*
• *Anti MIF antibodies*
• *Anticorps anti MIF*
(73) Baxalta Incorporated, 1200 Lakeside Drive, Bannockburn, IL 60015, US
Baxalta GmbH, Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark, Opfikon, CH
Dyax Corporation, 300 Technology Square, 8th Floor, Cambridge, MA 02139, US
(72) Kerschbaumer, Randolph, 3400 Klosterneuburg, AT
Schefflinger, Friedrich, 1090 Vienna, AT
Rieger, Manfred, 2100 Korneuburg, AT
Thiele, Michael, 1030 Vienna, AT
Mudde, C. Geert, 2384 Breitenfurt, AT
Muellberg, Jürgen, Lexington, MA 02420, US
Hoet, Rene, 3705 TB Zeist, NL
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
(60) 16183733.1
(62) 12189220.2 / 2 548 890
08869976.4 / 2 231 707

C07K 16/24 → (51) **A61K 39/00**

C07K 16/26 → (51) **G01N 33/68**

- (51) **C07K 16/28** (11) **2 824 112 B1**
C12N 5/0783
(25) En (26) En
(21) 13175985.4 (22) 10.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.01.2015
(54) • *Verfahren zur Herbeiführung der Proliferation natürlicher Killerzellen durch mobile Nanomatrices*

- *Method for inducing proliferation of Natural Killer cells by mobile nanomaterials*
 - *Procédé pour induire la prolifération de cellules tueuses naturelles par nanomatériaux mobiles*
- (73) Miltenyi Biotec GmbH, Friedrich-Ebert-Strasse 68, 51429 Bergisch Gladbach, DE
(72) Müller, Sabine, 53797 Lohmar, DE
Scheffold, Alexander, 10711 Berlin, DE
Oerding, Katharina, 41468 Neuss, DE
Huppert, Volker, 51515 Kürten, DE

(51) **C07K 16/28** (11) **2 990 420 B1**
A61P 19/02 **A61P 31/04**
C07K 14/715

- (25) En (26) En
(21) 15168899.1 (22) 25.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.03.2016
(30) 26.05.2000 US 579808
19.09.2000 US 665343
15.02.2001 US 785934
01.05.2001 US 847816
(54) • *VERWENDUNG VON INTERLEUKIN-4 REZEPTOR ANTIKÖRPERN UND ZUSAMMENSETZUNGEN DAVON*
• *USE OF INTERLEUKIN-4 RECEPTOR ANTIBODIES AND COMPOSITIONS THEREOF*
• *UTILISATION D'ANTICORPS DU RECEPTEUR DE L'INTERLEUKINE-4 ET LEURS COMPOSITIONS*
(73) Immunex Corporation, One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
(72) Morris, Arvia E., Seattle, WA 98105, US
Plueneke, John D., Parkville, MO 64152, US
Armitage, Richard J., Bainbridge Island, WA 98110, US
Escobar, Jose Carlos, Sammamish, WA 98075, US
(74) Care, Alison, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(60) 16192152.3
(62) 10185626.8 / 2 292 665
01952133.5 / 1 283 851

C07K 16/28 → (51) **A61K 39/00**

C07K 16/28 → (51) **A61K 39/395**

C07K 16/28 → (51) **C07K 16/24**

C07K 16/28 → (51) **C12N 15/02**

C07K 16/30 → (51) **A61K 39/395**

C07K 16/30 → (51) **C12N 15/02**

- (51) **C07K 16/32** (11) **2 606 070 B1**
A61K 39/395 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 11746252.3 (22) 22.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(43) 26.06.2013
(86) EP 2011/064407 22.08.2011
(87) WO 2012/022814 2012/08 23.02.2012
(30) 20.08.2010 US 375408 P
(54) • *ANTI-KÖRPER FÜR DEN EPIDERMALLEN WACHSTUMSFaktorREZEPTOR 3 (HER3)*
• *ANTIBODIES FOR EPIDERMAL GROWTH FACTOR RECEPTOR 3 (HER3)*

- *ANTICORPS POUR LE RÉCEPTEUR 3 DU FACTEUR DE CROISSANCE ÉPIDERMIQUE (HER3)*
- (73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) ELIS, Winfried, 82152 Planegg, DE
ETTENBERG, Seth, Massachusetts 02139, US
GARNER, Andrew Paul, Massachusetts 02139, US
HAUBST, Nicole, 82152 Planegg, DE
KUNZ, Christian Carsten Silvester, 82152 Planegg, DE
REISINGER SPRAGUE, Elizabeth Anne, Massachusetts 02139, US
(74) Fredh, Fredrik, et al, Novartis Pharma AG Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH

C07K 16/40 → (51) **A61K 39/00**

C07K 16/46 → (51) **C12N 1/06**

C07K 16/46 → (51) **C12N 15/02**

- (51) **C08B 37/00** (11) **2 855 536 B1**
C08L 5/00 **D01D 5/06**
D01F 9/00
- (25) En (26) En
(21) 13726657.3 (22) 23.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.04.2015
(86) US 2013/042329 23.05.2013
(87) WO 2013/177348 2013/48 28.11.2013
(30) 24.05.2012 US 201213479990
(54) • *NEUARTIGE ZUSAMMENSETZUNG ZUR HERSTELLUNG VON POLYSACCHARID-FASERN*
• *NOVEL COMPOSITION FOR PREPARING POLYSACCHARIDE FIBERS*
• *NOUVELLE COMPOSITION POUR LA PRÉPARATION DE FIBRES DE POLYSACCHARIDE*
(73) E. I. du Pont de Nemours and Company, Chestnut Run Plaza 974 Center Road P.O. Box 2915, Wilmington, DE 19805, US
(72) O'BRIEN, John, P., Oxford, Pennsylvania 19363, US
(74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C08B 37/00 → (51) **A23K 10/14**

C08B 37/00 → (51) **C08B 37/08**

C08B 37/02 → (51) **C08B 37/08**

- (51) **C08B 37/08** (11) **2 560 996 B1**
C08L 5/02 **C08L 89/00**
C08B 37/00 **C08L 5/08**
C08B 37/02 **C08L 71/02**
- (25) En (26) En
(21) 11772335.3 (22) 21.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.02.2013
(86) SG 2011/000158 21.04.2011
(87) WO 2011/133113 2011/43 27.10.2011
(30) 23.04.2010 SG 201002882
(54) • *VERBUNDSTOFF MIT PHASENTRENNUNG*
• *PHASE SEPARATED COMPOSITE*
• *COMPOSITE À PHASES SÉPARÉES*
(73) Agency for Science, Technology and Research, 1 Fusionopolis Way 20-10 Connexis, Singapore 138632, SG
(72) KURISAWA, Motoichi, Singapore 138669, SG
WANG, Li Shan, Singapore 138669, SG

- CHUNG, Joo Eun, Singapore 138669, SG
(74) Hartig, Michael, et al, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwältinnen Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **C08B 37/08** (11) **2 619 231 B1**
G01N 33/50

- (25) En (26) En
(21) 11827625.2 (22) 23.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.07.2013
(86) US 2011/053015 23.09.2011
(87) WO 2012/040592 2012/13 29.03.2012
(30) 24.09.2010 US 386421 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEWERTUNG VON NIERENLÄSIONEN MIT HILFE VON HYALURONSÄURE*
• *METHODS FOR THE EVALUATION OF RENAL INJURY USING HYALURONIC ACID*
• *PROCÉDÉS DESTINÉS À L'ÉVALUATION D'UNE LÉSION RÉNALE AU MOYEN D'ACIDE HYALURONIQUE*
(73) Astute Medical, Inc., Bldg 2 R. 645 3550 General Atomics Court, San Diego, CA 92121, US
University of Pittsburgh - Of the Commonwealth System of Higher Education, 200 Gardner Steel Conference Center Thackeray & O'Hara Streets, Pittsburgh, PA 15260, US
(72) ANDERBERG, Joseph, Encinitas CA 92024, US
GRAY, Jeff, Solana Beach CA92075, US
MCPHERSON, Paul, Encinitas CA 92024, US
NAKAMURA, Kevin, Cardiff by the Sea CA 92007, US
KAMPF, James, Patrick, San Diego CA 92130, US
SINGBARTL, Kai, Pittsburgh, Pennsylvania 15206, US
KELLUM, John A. Jr., Pittsburgh, Pennsylvania 15206, US
(74) Schiweck, Weinzierl & Koch, European Patent Attorneys Landsberger Straße 98, 80339 München, DE

C08C 19/25 → (51) **C08C 19/44**

(51) **C08C 19/44** (11) **2 860 199 B1**
C08F 236/10 **C08K 3/36**
C08C 19/25 **C08F 236/08**

- (25) En (26) En
(21) 14182064.7 (22) 25.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.04.2015
(30) 28.08.2013 US 201361870924 P
(54) • *Funktionalisiertes Polymer, Reifengummizusammensetzung und Luftreifen*
• *Functionalized polymer, rubber composition and pneumatic tire*
• *Polymère fonctionnalisés, composition de caoutchouc et pneu*
(73) The Goodyear Tire & Rubber Company, 200 Innovation Way, Akron, Ohio 44316, US
(72) Wong, Tang Hong, Hudson, Ohio 44236, US
Lee, Byoung Jo, Copley, Ohio 44321, US
Welter, Carolin Anna, 54340 Schleich, DE
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent Department Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

C08C 19/44 → (51) **C07F 5/00**

C08F 2/00 → (51) **C08F 2/22**

C08F 2/00 → (51) C08F 10/06	
C08F 2/14 → (51) C08F 10/06	
(51) C08F 2/22 (11) 1 989 235 B1	
C08F 2/00	C09D 133/00
(25) Fr (26) Fr	
(21) 07764517.4 (22) 22.02.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 12.11.2008	
(86) EP 2007/001526 22.02.2007	
(87) WO 2007/096159 2007/35 30.08.2007	
(30) 27.02.2006 FR 0601991	
(54) • WÄSSRIGE, SILICA-BASIERTE NANO-VERBUNDSTOFF-POLYMER-DISPERSION • AQUEOUS SILICA-BASED NANOCOMPOSITE POLYMER DISPERSION • DISPERSION AQUEUSE DE POLYMERE NANOCOMPOSITE A BASE DE SILICE	
(73) Arkema France, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR	
(72) ALBALAT PEREZ, Jordi, E-08032 Barcelone, ES	
FONT I PANADES, Carme, E-08192 Sant Quirze del Valles, ES	
LOZE, Jean-Yves, 27300 SAINT-VICTOR-DE-CHRETIENVILLE, FR	
(74) Killis, Andréas, et al, ARKEMA France DRD/DPI 420, rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR	
C08F 2/44 (11) 2 602 268 B1	
G02B 5/02	
(25) Ja (26) En	
(21) 11814295.9 (22) 04.08.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 12.06.2013	
(86) JP 2011/004419 04.08.2011	
(87) WO 2012/017660 2012/06 09.02.2012	
(30) 05.08.2010 JP 2010176111	
(54) • ORGANISCH-ANORGANISCHER KOMPLEX UND ZUSAMMENSETZUNG ZU DESSEN BILDUNG • ORGANIC-INORGANIC COMPLEX AND COMPOSITION FOR FORMING SAME • COMPLEXE ORGANIQUE-INORGANIQUE ET COMPOSITION POUR LE PRODUIRE	
(73) Nippon Soda Co., Ltd., 2-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8165, JP	
(72) YAMATE, Taiki, Ichihara-shi Chiba 290-0045, JP	
SHIBATA, Hiromoto, Ichihara-shi Chiba 290-0045, JP	
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE	
C08F 2/44 → (51) C08L 23/00	
C08F 4/02 → (51) C08F 112/08	
C08F 4/46 → (51) C08F 112/08	
C08F 4/54 → (51) C07F 5/00	
C08F 4/64 → (51) C08L 23/00	
C08F 4/649 → (51) C08F 10/06	
C08F 4/6592 → (51) C08F 210/16	
(51) C08F 6/00 (11) 2 664 630 B1	
C08F 6/10	C09D 5/02
C09D 7/12	C09D 125/04
C09D 131/04	C09D 133/04
C08L 25/14	

(25) En (26) En	
(21) 13165412.1 (22) 25.04.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 20.11.2013	
(30) 15.05.2012 US 201261646963 P	
(54) • Enzymatische Umwandlung von flüchtigen organischen Verbindungen • Enzymatic conversion of volatile organic compounds • Conversion enzymatique de composés organiques volatils	
(73) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US	
(72) Arumugam, Selvanathan, Blue Bell, PA Pennsylvania 19422, US	
Bohling, James C., Lansdale, PA Pennsylvania 19446, US	
Frattarelli, David, Midland, MI Michigan 48640, US	
Manna, Kathleen, Quakertown, PA Pennsylvania 18951, US	
(74) Hoggins, Mark Andrew, et al, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB	
C08F 6/00 (11) 2 868 672 B1	
C08F 283/12	C08F 285/00
C08G 77/42	A61K 8/89
A61K 8/91	C08G 77/16
C08G 77/20	C08G 77/34
(25) En (26) En	
(21) 14190203.1 (22) 24.10.2014	
(84) FR	
(43) 06.05.2015	
(30) 01.11.2013 JP 2013228283	
(54) • COPOLYMERHARZPULVER AUF SILIKONBASIS, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND KOSMETIKA • SILICONE-BASED COPOLYMER RESIN POWDER, MAKING METHOD, AND COSMETICS • POUDRE DE RÉSINE DE COPOLYMÈRE À BASE DE SILICONE, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET PRODUITS COSMÉTIQUES	
(73) Nissin Chemical Industry Co., Ltd., 17-33 Kitago 2-chome Echizen-shi, Fukui 915-0802, JP	
(72) Watanabe, Kentaro, Echizen-shi, Fukui, JP	
Yamamoto, Akira, Echizen-shi, Fukui, JP	
(74) Stoner, Gerard Patrick, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB	
(60) 16157458.7 / 3 059 262	
C08F 6/00 → (51) C08F 112/08	
C08F 6/10 → (51) C08F 6/00	
C08F 6/28 → (51) C08J 3/12	
C08F 10/00 → (51) C07F 5/00	
C08F 10/00 → (51) C08F 210/16	
(51) C08F 10/06 (11) 2 543 684 B1	
C08F 2/14	C08F 4/649
C08F 4/651	
(25) En (26) En	
(21) 11173031.3 (22) 07.07.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 09.01.2013	
(54) • Verfahren zur Herstellung von isotaktischem Polypropylen	

• Process for the manufacture of isotactic polypropylene • Procédé de fabrication de polypropylène isotactique	
(73) Borealis AG, Wagramerstrasse 17-19, 1220 Vienna, AT	
(72) De Smet, Evi, 3050 Oud-Heverlee, BE	
Hendrickx, Lodewijk, 2450 Meerhout, BE	
Verwimp, Werner, 3980 Tessenderlo, BE	
Verheijen, Marc, 2440 Geel, BE	
Allemeersch, Paul, 3980 Tessenderlo, BE	
Vanzeir, Erwin, 3381 Kapellen, BE	
Jacobs, Franciscus, 9940 Evergem, BE	
Daniels, Yvo, 3520 Zonhoven, BE	
Storms, Kristof, 9190 Stekene, BE	
(74) Lux, Berthold, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE	
C08F 10/06 (11) 2 820 053 B1	
C08F 2/00	C08F 110/06
(25) En (26) En	
(21) 13707591.7 (22) 22.02.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 07.01.2015	
(86) EP 2013/053590 22.02.2013	
(87) WO 2013/127707 2013/36 06.09.2013	
(30) 27.02.2012 EP 12157103	
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYPROPYLEN MIT GERINGEM ASCHEGEGHALT • PROCESS FOR THE PREPARATION OF POLYPROPYLENE WITH LOW ASH CONTENT • PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION DE POLYPROPYLÈNE AVEC UNE FAIBLE TENEUR EN CENDRES	
(73) Borealis AG, IZD Tower Wagramerstraße 17-19, 1220 Vienna, AT	
(72) NEISSL, Wolfgang, A-4040 Lichtenberg, AT	
GLOGER, Dietrich, 4020 Linz, AT	
SANDHOLZER, Martina, A-4030 Linz, AT	
POTTER, Gregory, A-4020 Linz, AT	
HORILL, Thomas, A-2201 Gerasdorf, AT	
(74) Zumstein, Angela, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE	
C08F 20/00 → (51) C08G 2/00	
C08F 26/06 → (51) G03F 7/038	
C08F 36/06 → (51) C07F 5/00	
C08F 110/06 → (51) C08F 10/06	
(51) C08F 112/08 (11) 2 205 542 B1	
C08F 4/02	C08F 4/46
C07C 7/12	C07C 7/148
C08F 6/00	C07C 15/46
C07C 13/18	
(25) En (26) En	
(21) 08835503.7 (22) 26.09.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 14.07.2010	
(86) US 2008/077920 26.09.2008	
(87) WO 2009/045914 2009/15 09.04.2009	
(30) 28.09.2007 US 976008 P	
(54) • VERWENDUNG VON ALKALIMETALLSILIKAGEL (M-SG)-MATERIALIEN ZUR TROCKNUNG UND REINIGUNG VON LÖSUNGSMITTELN UND MONOMEREN FÜR IHRE VERWENDUNG IN DER ANIONISCHEN POLYMERISATION	

- *USE OF ALKALI METAL-SILICA GEL (M-SG) MATERIALS IN SOLVENT AND MONOMER DRYING AND PURIFICATION FOR THEIR USE IN ANIONIC POLYMERIZATION*
 - *UTILISATION DE MATÉRIAUX DE MÉTAL ALCALIN-GEL DE SILICE (M-SG) DANS UN SÉCHAGE DE SOLVANT ET DE MONOMÈRE ET PURIFICATION POUR LEUR UTILISATION DANS UNE POLYMERISATION ANIONIQUE*
- (73) Signa Chemistry, Inc., 530 East 76th Street, Suite 9e, New York, NY 10021, US
Laboratoire De Chimie Des Polymeres Organiques, ENSCPB-CNRS, University Bordeaux-1 16 Avenue Pey Berland, 33607 Pessac Cedex, FR
- (72) ITO, Mana, Tokyo, JP
CARLOTTI, Stéphane, 33600 Pessac, FR
DEFFIEUX, Alain, 33000 Bordeaux, FR
LEFENFELD, Michael, New York, NY 10021, US
- (74) Gordon, Jennifer Claire, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **C08F 210/16** (11) **2 963 045 B1**
C07F 17/00 **C07F 7/00**
C08F 4/6592 **C08F 10/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 14757800.9 (22) 26.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.01.2016
(86) JP 2014/054676 26.02.2014
(87) WO 2014/133001 2014/36 04.09.2014
(30) 27.02.2013 JP 2013036535
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OLEFINPOLYMEREN ANHAND EINES METALLOCCEN BASIERENDEN KATALYSATOR UND OLEFINPOLYMER*
• *METHOD FOR PRODUCING OLEFIN POLYMER WITH A METALLOCCENE BASED CATALYST, AND OLEFIN POLYMER*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE PRODUIRE UN POLYMÈRE D'OLÉFINES AVEC UN CATALYSEUR COMPRENANT UN MÉTALLOCCÈNE ET POLYMÈRE D'OLÉFINES*
- (73) Japan Polyethylene Corporation, 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8251, JP
- (72) ITAGAKI, Koji, Yokkaichi-shi Mie 510-0848, JP
SAKURAGI, Tsutomu, Yokkaichi-shi Mie 510-0848, JP
TAKAHASHI, Takayoshi, Yokohama-shi Kanagawa 227-8502, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE
- (60) 16000898.3 / 3 078 670

- (51) **C08F 212/14** (11) **2 606 076 B1**
C09D 125/08 **C08J 3/24**
H01L 51/00 **C08G 59/32**
C08G 59/62
- (25) De (26) De
(21) 11738953.6 (22) 30.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.06.2013
(86) EP 2011/003239 30.06.2011
(87) WO 2012/022390 2012/08 23.02.2012
(30) 17.08.2010 DE 102010034577
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DURCHSCHLAGFESTER ULTRADÜNNER DIELEKTRIKA IN ELEKTRONISCHEN*

- BAUTEILEN UNTER VERWENDUNG VERNETZBARER POLYMERER DIELEKTRISCHER MATERIALIEN*
- *PROCESS FOR PRODUCING BREAKDOWN-RESISTANT ULTRATHIN DIELECTRICS IN ELECTRONIC COMPONENTS USING CROSSLINKABLE POLYMERIC DIELECTRIC MATERIALS*
 - *PROCÉDÉ DE RÉALISATION D'UN DIÉLECTRIQUE ULTRA-MINCE RÉSISTANT À LA PERFORATION DANS DES COMPOSANTS ÉLECTRONIQUES À L'AIDE DE MATÉRIAUX DIÉLECTRIQUES POLYMÈRES RÉTICULABLES*
- (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE
Technische Universität Darmstadt, Karolinenplatz 5, 64289 Darmstadt, DE
- (72) JANIETZ, Silvia, 14532 Stahnsdorf, DE
SCHULZE, Kerstin, 10245 Berlin, DE
EGOROV-BREINING, Tatjana, 16761 Hennigsdorf, DE
VON SEGGERN, Heinz, 64625 Bensheim, DE
KATHOLING, Eileen, 14473 Potsdam, DE
- (74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwältin Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

C08F 214/18 → (51) **D21H 21/16**

C08F 220/02 → (51) **C08L 33/04**

C08F 220/06 → (51) **C08J 3/12**

C08F 220/22 → (51) **D06M 15/277**

C08F 220/24 → (51) **D06M 15/277**

C08F 220/28 → (51) **C08L 33/04**

C08F 220/28 → (51) **D06M 15/277**

C08F 220/34 → (51) **G03G 15/08**

C08F 236/08 → (51) **C08C 19/44**

C08F 236/10 → (51) **C08C 19/44**

C08F 255/08 → (51) **C09J 4/00**

C08F 283/00 → (51) **A61K 31/74**

C08F 283/01 → (51) **C08K 5/00**

C08F 283/12 → (51) **C08F 6/00**

C08F 285/00 → (51) **C08F 6/00**

C08F 292/00 → (51) **B05D 7/26**

- (51) **C08G 2/00** (11) **2 454 300 B1**
C08G 61/00 **C08G 83/00**
C08G 85/00 **C08F 20/00**

- (25) De (26) De
(21) 10730805.8 (22) 15.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.05.2012
(86) EP 2010/060177 15.07.2010
(87) WO 2011/006947 2011/03 20.01.2011
(30) 17.07.2009 EP 09165743
10.05.2010 EP 10162436
- (54) • *HERSTELLUNG UND VERWENDUNG VON HYDROXYGRUPPEN UND ACRYLATGRUPPEN AUFWEISENDEN POLYMEREN*
• *PRODUCTION AND USE OF POLYMERS COMPRISING HYDROXY GROUPS AND ACRYLATE GROUPS*

- *FABRICATION ET UTILISATION DE POLYMÈRES COMPORTANT DES GROUPES HYDROXY ET DES GROUPES ACRYLATE*
- (73) BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, DE
- (72) KLOK, Harm-Anton, 1024 Ecublens, CH
JI, Sanhao, CH-1022 Chavannes, CH
BRUCHMANN, Bernd, 67251 Freinsheim, DE
RÖSCH, Christine, 55276 Oppenheim, DE
- (74) BASF IP Association, BASF SE ZRX-C6, 67056 Ludwigshafen, DE

C08G 12/12 → (51) **B32B 27/30**

C08G 12/46 → (51) **B32B 27/30**

C08G 18/02 → (51) **C08G 18/78**

- (51) **C08G 18/08** (11) **2 356 163 B1**
C08G 18/34
- (25) De (26) De
(21) 09741252.2 (22) 31.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 17.08.2011
(86) EP 2009/007802 31.10.2009
(87) WO 2010/054759 2010/20 20.05.2010
(30) 14.11.2008 EP 08019884
- (54) • *VERNETZBARE POLYURETHAN-DISPERSIONEN*
• *NETWORKABLE POLYURETHANE DISPERSIONS*
• *DISPERSION DE POLYURÉTHANE POUVANT ÊTRE MISE EN RÉSEAU*
- (73) Covestro Deutschland AG, Kaiser-Wilhelm-Allee 60, 51373 Leverkusen, DE
- (72) BLUM, Harald, 97840 Hafenlohr, DE
BÜCHNER, Jörg, 51467 Bergisch Gladbach, DE
HENNING, Wolfgang, 52372 Kreuzau, DE
- (74) Levpat, c/o Covestro AG Gebäude 4825, 51365 Leverkusen, DE

- (51) **C08G 18/10** (11) **2 831 131 B1**
C08G 18/12 **C08G 18/28**
C08G 18/32 **C08G 18/76**
C08G 18/80 **C09J 175/04**

- (25) En (26) En
(21) 13713121.5 (22) 19.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.02.2015
(86) EP 2013/055660 19.03.2013
(87) WO 2013/143916 2013/40 03.10.2013
(30) 29.03.2012 EP 12162093
- (54) • *ISOCYANATBASIERTES PRÄPOLYMER*
• *ISOCYANATE-BASED PREPOLYMER*
• *PRÉPOLYMÈRE À BASE D'ISOCYANATE*
- (73) Huntsman International LLC, 500 Huntsman Way, Salt Lake City, UT 84108, US
- (72) LEROY, Dimitri, B-1150 Brussel, BE
VERBEKE, Wesley, B-1820 Steenokkerzeel, BE
- (74) Swinnen, Anne-Marie, et al, Huntsman (Europe) BVBA Intellectual Property Department Everslaan 45, 3078 Everberg, BE

C08G 18/10 → (51) **C04B 26/32**

C08G 18/10 → (51) **C08G 18/28**

C08G 18/12 → (51) **C08G 18/10**

C08G 18/16 → (51) **C08G 18/78**

(51) **C08G 18/28** (11) **2 352 775 B1**
C08G 18/65 **C08G 18/66**
C08G 18/69 **C09J 175/04**
C08G 18/10

(25) Fr (26) Fr
(21) 09756060.1 (22) 06.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 10.08.2011
(86) IB 2009/054945 06.11.2009
(87) WO 2010/052671 2010/19 14.05.2010
(30) 07.11.2008 FR 0806237
09.12.2008 FR 0806893

(54) • VERWENDUNG EINER POLYURETHAN-
KLEBSTOFFZUSAMMENSETZUNG FÜR
KRYOGENE ANWENDUNGEN
• USE OF A POLYURETHANE ADHESIVE
COMPOSITION FOR CRYOGENIC APPLI-
CATIONS
• UTILISATION D'UNE COMPOSITION
ADHESIVE A BASE DE POLYURETHANE
POUR APPLICATIONS CRYOGENIQUES

(73) BOSTIK SA, 253 avenue du Président
Wilson, 93210 La Plaine Saint Denis, FR
(72) POIVET, Sylwia, F-75015 Paris, FR
CHARTREL, Jean-François, F-60400 Cuts,
FR
(74) Hirsch & Associés, 137, rue de l'Université,
75007 Paris, FR

C08G 18/28 → (51) **C04B 26/32**

C08G 18/28 → (51) **C08G 18/10**

C08G 18/32 → (51) **C08G 18/10**

C08G 18/34 → (51) **C08G 18/08**

C08G 18/38 → (51) **C08L 33/04**

C08G 18/65 → (51) **C08G 18/28**

C08G 18/66 → (51) **C08G 18/28**

C08G 18/69 → (51) **C08G 18/28**

C08G 18/71 → (51) **C04B 26/32**

C08G 18/76 → (51) **C08G 18/10**

C08G 18/76 → (51) **C08G 18/80**

(51) **C08G 18/78** (11) **2 785 760 B1**
C08G 18/79 **C08G 18/02**
C08G 18/16

(25) De (26) De
(21) 12790925.7 (22) 27.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 08.10.2014
(86) EP 2012/073726 27.11.2012
(87) WO 2013/079481 2013/23 06.06.2013
(30) 29.11.2011 DE 102011087371

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
POLYISOCYANATEN UND DEREN VER-
WENDUNG
• METHOD FOR PRODUCING POLYISO-
CYANATES AND USE THEREOF
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE POLY-
ISOCYANATES ET UTILISATION DESDITS
POLYISOCYANATES

(73) Covestro Deutschland AG, Kaiser-Wilhelm-
Allee 60, 51373 Leverkusen, DE
(72) RICHTER, Frank, 51373 Leverkusen, DE
BRAHM, Martin, 51519 Odenthal, DE
(74) Levpat, c/o Covestro AG Gebäude 4825,
51365 Leverkusen, DE

C08G 18/78 → (51) **C04B 26/32**

C08G 18/79 → (51) **C08G 18/78**

(51) **C08G 18/80** (11) **1 991 600 B1**
C08L 61/04 **C08L 21/00**
C08G 18/76 **C07C 271/58**

(25) En (26) En
(21) 06840061.3 (22) 29.11.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 19.11.2008
(86) US 2006/061348 29.11.2006
(87) WO 2007/100399 2007/36 07.09.2007
(30) 03.03.2006 US 779343 P

(54) • RESORCINOLBLOCKIERTE ISOCYANAT-
ZUSAMMENSETZUNGEN UND IHRE AN-
WENDUNGEN
• RESORCINOL-BLOCKED ISOCYANATE
COMPOSITIONS AND THEIR APPLI-
CATIONS
• COMPOSITIONS D'ISOCYANATE A
BLOCAGE RESORCINOL ET LEURS
APPLICATIONS

(73) INDSPEC CHEMICAL CORPORATION, 133
Main Street, Petrolia, PA 16050, US
(72) DURAIRAJ, Raj, B., Monroeville, PA 15146,
US
JESIONOWSKI, Gary, A., Pittsburgh, PA
15237, US
LAWRENCE, Mark, A., Murrysville, PA
15668, US
(74) Adam, Holger, et al, Kraus & Weisert Pa-
tentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-
Ring 15, 80539 München, DE

C08G 18/80 → (51) **C08G 18/10**

(51) **C08G 59/00** (11) **1 144 478 B1**
(25) En (26) En
(21) 99937530.6 (22) 28.07.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 17.10.2001
(86) US 1999/016984 28.07.1999
(87) WO 2000/009581 2000/08 24.02.2000
(30) 14.08.1998 GB 9817799

(54) • VISKOSITÄTSMODIFIZIERUNGSMITTEL
FÜR EINE WÄRMEHÄRTENDE HARZ-
ZUSAMMENSETZUNG
• VISCOSITY MODIFIER FOR THERMO-
SETTING RESIN COMPOSITION
• AGENT MODIFIANT LA VISCOSITE
UTILISE DANS UNE COMPOSITION DE
RESINE THERMODURCISSABLE

(73) Blue Cube IP LLC, 2030 Dow Center,
Midland, Michigan 48674, US
(72) GAN, Joseph, F-67100 Strasbourg, FR
(74) Glansdorp, Freija Gwendolyn, Greaves
Brewster LLP Copa House Station Road
Cheddar, Somerset BS27 3AH, GB

(51) **C08G 59/18** (11) **2 897 999 B1**
C08G 59/56

(25) De (26) De
(21) 13745662.0 (22) 05.08.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 29.07.2015
(86) EP 2013/066412 05.08.2013
(87) WO 2014/029606 2014/09 27.02.2014
(30) 23.08.2012 DE 102012215027

(54) • 2-K-KASCHIERKLEBSTOFF
• TWO-COMPONENT (2K) LAMINATION
ADHESIVE
• ADHÉSIF POUR STRATIFIÉS À DEUX
CONSTITUANTS

(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67,
40589 Düsseldorf, DE
Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., 5-2,
Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo
100-8324, JP

(84) AL BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NO PL RO RS SI SK SM

(72) EICHELMANN, Holger, 40724 Hilden, DE
MISIÄK, Hanns, 42781 Haan, DE

HÜBNER, Christina, 40764 Langenfeld, DE
HÖLTGEN, Michael, 40591 Düsseldorf, DE
NEITZKE, Daniela, 40589 Düsseldorf, DE

(74) dompatent von Kreisler Selting Werner -
Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwält-
ten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahn-
hofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

C08G 59/32 → (51) **C08F 212/14**

C08G 59/56 → (51) **C08G 59/18**

C08G 59/62 → (51) **C08F 212/14**

C08G 61/00 → (51) **C08G 2/00**

C08G 61/10 → (51) **C07F 15/00**

(51) **C08G 63/08** (11) **2 327 735 B1**
C08G 63/82 **C08G 63/78**

(25) Zh (26) En
(21) 09809268.7 (22) 01.09.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 01.06.2011
(86) CN 2009/073674 01.09.2009
(87) WO 2010/022683 2010/09 04.03.2010
(30) 01.09.2008 CN 200810146618

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
POLYMILCHSÄURE UND PRODUKTEN
DARAUS UNTER VERWENDUNG EINES
DOPPELSCHNECKENEXTRUDERS
• METHOD FOR PREPARING POLYLACTIC
ACID AND PRODUCTS THEREOF USING A
TWIN-SCREW EXTRUDER
• PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE L'ACIDE
POLYLACTIQUE ET DE SES DÉRIVÉS AU
MOYEN D'UNE EXTRUDEUSE À DEUX VIS

(73) Nanjing University of Technology, Section A,
13F Sci-Tec Centre No. 5 Xin Mofan Road,
Gulou Nanjing, Jiangsu 210009, CN

(72) LI, Zhenjiang, Nanjing Jiangsu 210009, CN
KAN, Suli, Nanjing Jiangsu 210009, CN
GUO, Chang, Nanjing Jiangsu 210009, CN
WANG, Yanqin, Nanjing Jiangsu 210009, CN
SHENG, Shichuan, Nanjing Jiangsu 210009,
CN

SONG, Ping, Nanjing Jiangsu 210009, CN
OUYANG, Pingkai, Nanjing Jiangsu 210009,
CN

(74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte
PartG mbB, European Patent Attorneys
Landsberger Strasse 300, 80687 München,
DE

C08G 63/78 → (51) **C08G 63/08**

(51) **C08G 63/81** (11) **2 736 944 B1**
C08G 63/82

(25) En (26) En
(21) 12820546.5 (22) 27.07.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 04.06.2014
(86) JP 2012/069777 27.07.2012
(87) WO 2013/018874 2013/06 07.02.2013
(30) 29.07.2011 JP 2011166639
14.02.2012 JP 2012029293

- (54) • *VERFAHREN ZUR POLYMERHERSTELLUNG*
• *METHOD FOR PRODUCING POLYMER*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN POLY-MÈRE*
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) NEMOTO, Taichi, Tokyo 143-8555, JP
TANAKA, Chiaki, Tokyo 143-8555, JP
YAMAUCHI, Yoshitaka, Tokyo 143-8555, JP
- (74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C08G 63/82 → (51) **C08G 63/08**

C08G 63/82 → (51) **C08G 63/81**

C08G 63/88 → (51) **B29B 9/16**

C08G 64/02 → (51) **C08J 3/02**

C08G 64/04 → (51) **C07C 37/20**

- (51) **C08G 65/00** (11) **2 876 127 B1**
C08G 65/337
- (25) En (26) En
(21) 14003711.0 (22) 04.11.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.05.2015
(30) 22.11.2013 JP 2013242289
- (54) • *ALLYLGRUPPENMODIFIZIERTES, FLUOROXYALKYLEN-GRUPPENHALTIGES POLYMER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *ALLYL GROUP-MODIFIED FLUOROXYALKYLENE GROUP-CONTAINING POLYMER AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *POLYMÈRE CONTENANT UN GROUPE FLUOROXYALKYLENE MODIFIÉ PAR UN GROUPE ALLYLE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
- (73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (72) Sakoh, Ryusuke, Annaka-shi, Gunma-ken, JP
Matsuda, Takashi, Annaka-shi, Gunma-ken, JP
- (74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C08G 65/00 → (51) **C09J 171/02**

C08G 65/336 → (51) **C04B 26/32**

C08G 65/336 → (51) **C09J 171/02**

C08G 65/337 → (51) **C08G 65/00**

C08G 77/16 → (51) **C08F 6/00**

C08G 77/20 → (51) **C08F 6/00**

C08G 77/24 → (51) **C09J 171/02**

C08G 77/34 → (51) **C08F 6/00**

C08G 77/42 → (51) **C08F 6/00**

- (51) **C08G 77/442** (11) **2 945 976 B1**
C08J 3/20 **C08L 83/10**
- (25) De (26) De
(21) 14700717.3 (22) 17.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.11.2015

- (86) EP 2014/050874 17.01.2014
(87) WO 2014/111503 2014/30 24.07.2014
(30) 18.01.2013 EP 13151902
- (54) • *BLOCK-COPOLYMERE MIT EINEM POLY-DIMETHYLSILOXAN-BLOCK*
• *BLOCK COPOLYMERS HAVING A POLY-DIMETHYLSILOXANE BLOCK*
• *COPOLYMÈRES SÉQUENCÉS POURVUS D'UNE SÉQUENCE POLYDIMÉTHYLSILOXANE*
- (73) BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, DE
- (72) ENGELBRECHT, Lothar, 10318 Berlin, DE
PIRRUNG, Frank, 67269 Grünstadt, DE
AUSCHRA, Clemens, 79106 Freiburg, DE
KNISCHKA, Ralf, 67434 Neustadt, DE
KRANWETVOGEL, Reiner, 67454 Haßloch, DE

C08G 77/442 → (51) **A61K 8/81**

- (51) **C08G 83/00** (11) **1 692 210 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 04805517.2 (22) 23.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.08.2006
(86) FR 2004/002988 23.11.2004
(87) WO 2005/052031 2005/23 09.06.2005
(30) 24.11.2003 FR 0313752
- (54) • *NEUE DENDRITISCHE POLYMERE MIT BIPHOSPHONSÄURE-ENDGRUPPEN, DERIVATE DAVON, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERWENDUNG DAVON*
• *NOVEL DENDRITIC POLYMERS HAVING BIPHOSPHONIC TERMINATIONS, DERIVATIVES THEREOF, METHOD FOR PREPARING THEM, AND THEIR USE*
• *NOUVEAUX DENDRIMÈRES A TERMINAISONS BISPHOSPHONIQUES ET DERIVES, LEUR PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET LEUR UTILISATION*
- (73) Rhodia UK Limited, Oak House, Reeds Crescent, Watford, Hertfordshire WD24 4QP, GB
- (72) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE -CNRS-, 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
- (72) CAMINADE, Anne-Marie, F-31400 TOULOUSE, FR
MAJORAL, Jean-Pierre, F-31520 RAMONVILLE ST AGNE, FR
GRIFFE, Laurent, F-11000 CARCASSONNE, FR
TURRIN, Cédric, 31400 TOULOUSE, FR
METIVIER, Pascal, 75019 Paris, FR
- (74) Lavoix, 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

C08G 83/00 → (51) **C08G 2/00**

C08G 85/00 → (51) **C08G 2/00**

- (51) **C08H 1/06** (11) **2 909 254 B1**
C08J 3/12 **C08L 89/06**
- (25) En (26) En
(21) 14715643.4 (22) 08.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.08.2015
(86) EP 2014/057091 08.04.2014
(87) WO 2014/166966 2014/42 16.10.2014
(30) 08.04.2013 EP 13162799
08.04.2013 US 201313858382
- (54) • *KOLLAGENPULVER UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*

- *COLLAGEN POWDER AND PROCESS FOR ITS MANUFACTURE*
• *POUDRE DE COLLAGÈNE ET PROCÉDÉ POUR SA PRÉPARATION*
- (73) Innocoll Pharmaceuticals Limited, 9 Block D Monksland Business Park Monksland, Althorne Roscommon, IE
- (72) DIETRICH, Alexandra, 93342 Saal/Donau, DE
SCHNEID, Stefan, 93342 Saal/Donau, DE
MYERS, Michael, Ashburn, Virginia 20148, US
- (74) Stephen, Robert John, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

(51) **C08J 3/02** (11) **2 808 355 B1**
C08L 69/00 **C08G 64/02**
C08J 5/00

- (25) Ko (26) En
(21) 13809819.9 (22) 21.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.12.2014
(86) KR 2013/005504 21.06.2013
(87) WO 2014/003370 2014/01 03.01.2014
(30) 25.06.2012 KR 20120068083
- (54) • *EMULSIONSZUSAMMENSETZUNG ZUR HERSTELLUNG VON AUS POLYAKYLEN-CARBONAT GEFORMTEM SCHAUMSTOFF UND IN DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTER HARZGEFORMTER SCHAUMSTOFF*
• *EMULSION COMPOSITION FOR PREPARING POLYAKYLENE CARBONATE MOLDED FOAM AND RESIN MOLDED FOAM PREPARED USING SAME*
• *COMPOSITION D'ÉMULSION POUR LA PRÉPARATION D'UNE MOUSSE MOULÉE DE POLYALKYLÈNE CARBONATE ET MOUSSE MOULÉE DE RÉSINE PRÉPARÉE EN L'UTILISANT*
- (73) LG Chem, Ltd., 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) CHO, Hyun Ju, Daejeon 305-738, KR
SEO, Jin Hwa, Daejeon 305-738, KR
PARK, Seung-Young, Daejeon 305-738, KR
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C08J 3/03 → (51) **C08L 27/16**

(51) **C08J 3/12** (11) **2 705 075 B1**
C08F 220/06 **A61L 15/24**
A61L 15/60 **C08F 6/28**

- (25) De (26) De
(21) 12718660.9 (22) 03.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.03.2014
(86) EP 2012/058112 03.05.2012
(87) WO 2012/152647 2012/46 15.11.2012
(30) 06.05.2011 EP 11165153
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG WASSERABSORBIERENDER POLYMERPARTIKEL*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF WATER-ABSORBING POLYMER PARTICLES*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE PARTICULES POLYMÈRES ABSORBANT L'EAU*
- (73) BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, DE
- (72) FUNK, Rüdiger, 65527 Niedernhausen, DE
PFEIFFER, Thomas, 67459 Böhl-Iggelheim, DE
- (74) BASF IP Association, BASF SE ZRX-C6, 67056 Ludwigshafen, DE

C08J 3/12 → (51) C08H 1/06	MACKERRON, Duncan, Henry, Cleveland TS9 5NX, GB	C08J 9/14 → (51) C08J 9/00
C08J 3/12 → (51) C08J 3/24	REBIZANT, Valery, 1411 Luxembourg, LU	C08J 9/16 → (51) C08J 9/00
C08J 3/20 → (51) C08G 77/442	(74) Hirsch & Associés, 137, rue de l'Université, 75007 Paris, FR	C08J 9/20 → (51) C08J 9/00
(51) C08J 3/24 (11) 2 471 846 B1 C08J 3/12	C08J 5/18 → (51) B29C 43/24	C08J 9/228 → (51) C08J 9/00
(25) Ja (26) En	C08J 5/18 → (51) C08L 23/00	(51) C08J 9/26 (11) 1 633 807 B1
(21) 10812024.7 (22) 27.08.2010	C08J 5/18 → (51) C08L 27/06	A61L 27/18 A61L 27/26
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	C08J 5/18 → (51) C08L 27/16	A61L 27/38 A61L 27/56
(43) 04.07.2012	C08J 5/18 → (51) C08L 69/00	(25) De (26) De
(86) JP 2010/064646 27.08.2010	C08J 7/04 → (51) C09D 183/02	(21) 04739671.8 (22) 07.06.2004
(87) WO 2011/024975 2011/09 03.03.2011	(51) C08J 9/00 (11) 2 454 313 B1 C08J 9/20	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 27.08.2009 JP 2009196967 27.08.2009 JP 2009197022 27.08.2009 JP 2009197063 27.08.2009 JP 2009197091	(25) It (26) En	AL HR LT LV MK
(54) • WASSERABSORBIERENDES HARZ AUF BASIS VON POLYACRYLSÄURE(SALZ) UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTEL- LUNG • POLYACRYLIC ACID (SALT) WATER ABSORBENT RESIN AND METHOD FOR PRODUCING SAME • RÉSINE ABSORBANT L'EAU DE (SEL) ACIDE POLYACRYLIQUE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION	(21) 10742871.6 (22) 01.07.2010	(43) 15.03.2006
(73) Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Koraihashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541- 0043, JP	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(86) EP 2004/006140 07.06.2004
(72) KITANO, Takahiro, Himeji-shi Hyogo 671- 1292, JP	(43) 23.05.2012	(87) WO 2004/108810 2004/51 16.12.2004
NOGI, Kozo, Himeji-shi Hyogo 671-1292, JP	(86) IB 2010/001630 01.07.2010	(30) 06.06.2003 DE 10325807
ISHIZAKI, Kunihiko, Himeji-shi Hyogo 671- 1292, JP	(87) WO 2011/007228 2011/03 20.01.2011	(54) • MATRIX, ZELLIMPLANTAT, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG • MATRIX, CELL IMPLANTATION AND METHOD FOR THEIR PRODUCTION AND USE • MATRICE, IMPLANT CELLULAIRE, LEUR PROCEDE DE PRODUCTION ET LEUR UTILISATION
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE	(30) 16.07.2009 IT MI20091267	(73) Humanautocell GmbH, Siegesstrasse 26, 80802 München, DE
C08J 3/24 → (51) C08F 212/14	(54) • WÄRMEDÄMMENDE EXPANDIERTE AR- TIKEL UND ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR IHRE HERSTELLUNG • THERMO-INSULATING EXPANDED ARTICLES AND COMPOSITIONS FOR THE PREPARATION THEREOF • ARTICLES EXPANSÉS THERMIQUEMENT ISOLANTS ET COMPOSITIONS POUR LEUR PRÉPARATION	(72) GÖRNE, Martin, 22337 Hamburg, DE
C08J 5/00 → (51) C08J 3/02	(73) versalis S.p.A., Piazza Boldrini, 1, 20097 San Donato Milanese (MI), IT	KAUFMANN, Peter, Matthias, 30900 Wede- mark, DE
C08J 5/00 → (51) C08L 27/16	(72) PONTICIELLO, Antonio, I-37060 Mozzecane (VR), IT	(74) Reittstötter Kinzebach, Patentanwälte Stern- wartstrasse 4, 81679 München, DE
C08J 5/04 → (51) C08L 77/00	GHIDONI, Dario, I-46023 Gonzaga (MN), IT	(60) 10179005.3 / 2 256 155
(51) C08J 5/18 (11) 1 917 295 B1 C08L 67/02 C08L 77/12 C08L 77/00 B32B 27/06 B32B 27/20 B32B 27/28 B32B 27/36 B29C 55/16	(74) Bottero, Carlo, et al, Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT	C08J 9/36 → (51) B29K 627/06
(25) En (26) En	(51) C08J 9/00 (11) 2 603 549 B1 C08J 9/14 C08J 9/16 C08J 9/228	C08K 3/00 → (51) C08L 27/06
(21) 06777065.1 (22) 25.08.2006	(25) De (26) De	C08K 3/00 → (51) C08L 67/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(21) 11745526.1 (22) 12.08.2011	C08K 3/04 → (51) C08L 27/16
(43) 07.05.2008	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	C08K 3/08 → (51) C08L 101/00
(86) EP 2006/008350 25.08.2006	(43) 19.06.2013	C08K 3/16 → (51) C08L 27/06
(87) WO 2007/022990 2007/09 01.03.2007	(86) EP 2011/063900 12.08.2011	C08K 3/22 → (51) C08L 27/06
(30) 25.08.2005 EP 05291786	(87) WO 2012/020112 2012/07 16.02.2012	C08K 3/22 → (51) C08L 77/06
(54) • BIAXIAL GESTRECKTE ATMUNGSAKTIVE FOLIE, HERSTELLUNGSVERFAHREN DA- FÜR UND VERWENDUNG DAVON • BI-AXIALLY STRETCHED BREATHABLE FILM, PROCESS FOR MAKING THE SAME AND USE THEREOF • FILM RESPIRANT BI-AXIALEMENT ETIRE, PROCEDE DE FABRICATION, ET UTILISA- TION	(30) 13.08.2010 EP 10172723	C08K 3/22 → (51) C09C 1/40
(73) DuPont Teijin Films U.S. Limited Part- nership, 3600 Discovery Drive, Chester, VA 23836, US	(54) • EXPANDIERBARE GRANULATE AUF PO- LYESTERBASIS • POLYESTER-BASED EXPANDABLE BEADS • GRANULÉS EXPANSIBLES À BASE DE POLYESTER	C08K 3/24 → (51) C08L 27/06
(72) SCHÖSSELER, Lucien, L-1881 Luxembourg, LU	(73) BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, DE	C08K 3/24 → (51) C08L 69/00
GROSRENAUD, Alexis, L-4927 Hautcharage, LU	(72) SAMPATH, Bangaru Dharmapuri Sriramulu, 67063 Ludwigshafen, DE	(51) C08K 3/34 (11) 2 945 984 B1 C09D 167/02 C08L 67/02 C09D 7/12
C08J 9/12 → (51) C09J 5/08	KRIHA, Olaf, 67227 Frankenthal, DE	(25) It (26) En
	RUCKDÄSCHEL, Holger, 67487 St. Martin, DE	(21) 14717214.2 (22) 16.01.2014
	DESBOIS, Philippe, 68535 Edingen-Neckar- hausen, DE	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
	GRUBER, Freddy, 76877 Offenbach, DE	(43) 25.11.2015
	HAHN, Klaus, 67281 Kirchheim, DE	(86) IT 2014/000015 16.01.2014
		(87) WO 2014/111965 2014/30 24.07.2014
		(30) 16.01.2013 IT RM20130024
		(54) • FORMBARE KUNSTSTOFFBESCHICH- TUNG • MOULDABLE PLASTIC COATING • REVÊTEMENT PLASTIQUE APTÉ AU MOULAGE

- (73) Loggia Industria Vernici S.r.l., Strada Colle d'Alba di Levante, 04016 Borgo S. Donato Sabaudia (LT), IT
- (72) ZUFFRANIERI, Fabrizio, I-04016 Borgo S. Donato Sabaudia, IT
- (74) Santi, Filippo, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

C08K 3/36 → (51) **C08C 19/44****C08K 3/36** → (51) **C08L 9/02**

- (51) **C08K 5/00** (11) **2 920 235 B1**
C08K 5/3432 **C08F 283/01**

- (25) En (26) En
(21) 13789788.0 (22) 12.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.09.2015
(86) EP 2013/073608 12.11.2013
(87) WO 2014/076072 2014/21 22.05.2014
(30) 14.11.2012 EP 12192618
(54) • **WÄRMEHÄRTBARE HARZZUSAMMENSETZUNG**
• **THERMOSETTING RESIN COMPOSITION**
• **COMPOSITIONS DE RÉSINE THERMO-DURCISSABLE**

- (73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) HILKER, Iris, NL-6100 AA Echt, NL
JANSEN, Johan Franz Gradus Antonius, NL-6100 AA Echt, NL
POSTHUMUS, Willem, NL-6100 AA Echt, NL
- (74) Nahon, Denise Francisca, DSM Intellectual Property Urmond Office P.O. Box 4, 6100 AA Echt, NL

C08K 5/00 → (51) **C08L 27/06****C08K 5/00** → (51) **H01L 31/042**

- (51) **C08K 5/09** (11) **2 668 980 B1**
C08K 5/098 **C09D 175/04**
A63B 37/00

- (25) En (26) En
(21) 13169602.3 (22) 29.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.12.2013
(30) 01.06.2012 JP 2012126602
(54) • **Golfball**
• **Golf ball**
• **Balle de golf**

- (73) Dunlop Sports Co., Ltd., 6-9, Wakinohamacho 3-chome Chuo-ku Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP

- (72) Isogawa, Kazuhiko, Kobe-shi., Hyogo 651-0072, JP
Tachibana, Kosuke, Kobe-shi., Hyogo 651-0072, JP
Sajima, Takahiro, Kobe-shi., Hyogo 651-0072, JP
Tarao, Toshiyuki, Kobe-shi., Hyogo 651-0072, JP

- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

C08K 5/098 → (51) **B60C 1/00****C08K 5/098** → (51) **C08K 5/09****C08K 5/14** → (51) **C08L 27/16****C08K 5/14** → (51) **H01L 31/042****C08K 5/17** → (51) **C08L 33/04****C08K 5/34** → (51) **C08L 27/06****C08K 5/3415** → (51) **C08L 25/12****C08K 5/3432** → (51) **C08K 5/00****C08K 5/3435** → (51) **C08L 25/12****C08K 5/3435** → (51) **C08L 27/06****C08K 5/3492** → (51) **C08L 25/12****C08K 5/357** → (51) **C08L 69/00****C08K 5/45** → (51) **H01L 51/30**

- (51) **C08K 5/49** (11) **2 496 638 B1**
C08K 5/50 **C08K 5/523**
C08L 69/00

- (25) De (26) De
(21) 10771776.1 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 12.09.2012
(86) EP 2010/066731 03.11.2010
(87) WO 2011/054862 2011/19 12.05.2011
(30) 05.11.2009 DE 102009052043
(54) • **PLATTEN AUS POLYCARBONAT MIT VERBESSERTER FLAMMWIDRIGKEIT**
• **POLYCARBONATE PLATES WITH IMPROVED FLAME RESISTANCE**
• **PLAQUES EN POLYCARBONATE À IGNI-FUGEAGE AMÉLIORÉ**

- (73) Covestro Deutschland AG, Kaiser-Wilhelm-Allee 60, 51373 Leverkusen, DE

- (72) MEYER, Alexander, 40489 Düsseldorf, DE
KRAUTER, Berit, 51379 Opladen, DE
RÜDIGER, Claus, 47829 Krefeld, DE
BLASCHKE, Ulrich, 47829 Krefeld, DE
SCHWARZ, Peter, 47800 Krefeld, DE
- (74) Levpat, c/o Covestro AG Gebäude 4825, 51365 Leverkusen, DE

C08K 5/49 → (51) **C08L 23/00****C08K 5/50** → (51) **C08K 5/49****C08K 5/521** → (51) **C08L 69/00****C08K 5/523** → (51) **C08K 5/49****C08K 5/53** → (51) **C08L 27/06****C08K 5/544** → (51) **C09K 11/06****C08K 7/14** → (51) **C08L 69/00****C08K 9/06** → (51) **C09C 1/40**

- (51) **C08K 9/08** (11) **1 383 646 B1**
B32B 15/02

- (25) En (26) En
(21) 02714782.6 (22) 23.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.01.2004
(86) US 2002/002054 23.01.2002
(87) WO 2002/058928 2002/31 01.08.2002
(30) 26.01.2001 US 265169 P
27.03.2001 US 818141

- (54) • **VERBUNDWERKSTOFFE AUS ANORGANISCHEN POLYMERTEILCHEN**
• **POLYMER-INORGANIC PARTICLE COMPOSITES**
• **COMPOSITES POLYMER-PARTICULES INORGANIQUES**

- (73) NanoGram Corporation, 2911 Zanker Road, San Jose, CA 95134, US

- (72) KAMBE, Nobuyuki, Menlo Park, CA 94025, US

- BLUM, Yigal, Do, San Jose, CA 95129, US
CHALONER-GILL, Benjamin, San Jose, CA 95112, US
CHIRUVOLU, Shivkumar, San Jose, CA 95129, US
KUMAR, Sujeet, Newark, CA 94560, US
MACQUEEN, David, Brent, Half Moon Bay, CA 94019, US

- (74) Patentanwälte Geyer, Fehners & Partner mbB, Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE

- (60) 11166269.8 / 2 366 736

C08K 13/02 → (51) **C08L 27/06****C08L 5/00** → (51) **C08B 37/00****C08L 5/02** → (51) **C08B 37/08****C08L 5/08** → (51) **C08B 37/08****C08L 7/00** → (51) **B60C 1/00**

- (51) **C08L 9/02** (11) **2 883 908 B1**
C08K 3/36 **C08L 71/02**
C09K 3/10 **F16J 15/10**

- (25) Ja (26) En
(21) 13827844.5 (22) 25.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 17.06.2015
(86) JP 2013/070220 25.07.2013

- (87) WO 2014/024698 2014/07 13.02.2014
(30) 09.08.2012 JP 2012177510

- (54) • **NBR-ZUSAMMENSETZUNG**
• **NBR COMPOSITION**
• **COMPOSITION DE CAOUTCHOUC NBR**
- (73) NOK Corporation, 1-12-15, Shiba Daimon, Minato-ku, Tokyo 105-8585, JP

- (72) AOYAGI Ayako, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0042, JP

- (74) Laufhütte, Dieter, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte Patentanwälte Partnerschaft mbB Widenmayerstraße 23, 80538 München, DE

- (51) **C08L 9/06** (11) **2 878 622 B1**

- (25) En (26) En
(21) 14192413.4 (22) 10.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 03.06.2015
(30) 13.11.2013 US 201314078581

- (54) • **Luftreifen mit Gummikomponente mit einem thermoplastischen/Füllstoffverbund**
• **Pneumatic tire with rubber component containing thermoplastic/filler composite**
• **Pneu avec un composant de caoutchouc contenant un composite remplissage/thermoplastique**

- (73) The Goodyear Tire & Rubber Company, 200 Innovation Way, Akron, Ohio 44316, US

- (72) Lambert, Isabelle Lea Louise Marie, 6700 Arlon, BE

- Isitman, Nihat Ali, 9052 Ettelbruck, LU
Mejia, Luisa Fernanda Munoz, 1150 Luxembourg, LU

- (74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent Department Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

C08L 21/00 → (51) **C08G 18/80****C08L 21/00** → (51) **C08L 67/02**

- (51) **C08L 23/00** (11) **2 392 615 B1**
C08F 2/44 **C08F 4/64**
C08J 5/18 **C08K 5/49**
- (25) Ja (26) En
(21) 09839252.5 (22) 13.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 07.12.2011
(86) JP 2009/069327 13.11.2009
(87) WO 2010/087063 2010/31 05.08.2010
(30) 28.01.2009 JP 2009017163
19.02.2009 JP 2009036346
05.11.2009 JP 2009254466
- (54) • *POLYOLEFINHARZZUSAMMENSETZUNG*
• *POLYOLEFIN RESIN COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE RÉSINE DE POLYOLÉ-FINE*
- (73) Adeka Corporation, 2-35, Higashiogu 7-chome Arakawa-ku, Tokyo 1160012, JP
- (72) AYABE Takashi, Saitama-shi Saitama 336-0022, JP
OKAMOTO Kohei, Saitama-shi Saitama 336-0022, JP
SEGUCHI Tetsuya, Saitama-shi Saitama 336-0022, JP
KAWAMOTO Naoshi, Saitama-shi Saitama 336-0022, JP
- (74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
-
- (51) **C08L 23/06** (11) **2 966 123 B1**
C08L 23/08
- (25) En (26) En
(21) 14002322.7 (22) 07.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.01.2016
- (54) • *Multimodale Polyethylenzusammensetzung mit Hochdruckbeständigkeit*
• *Multimodal polyethylene composition with high pressure resistance*
• *Composition de polyéthylène multimodale ayant une résistance élevée à la pression*
- (73) Borealis AG, IZD Tower Wagramerstraße 17-19, 1220 Vienna, AT
- (72) Liu, Yi, 4209 Engerwitzdorf, AT
Albunia, Alexandra Romina, 4040 Linz, AT
Prokschi, Hermann, 4231 Wartbert ob der Aist, AT
Dou, Qizheng, 4030 Linz, AT
- (74) Kador & Partner, Corneliusstraße 15, 80469 München, DE
-
- (51) **C08L 23/08** (11) **2 516 544 B1**
- (25) En (26) En
(21) 10777181.8 (22) 03.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 31.10.2012
(86) US 2010/055253 03.11.2010
(87) WO 2011/084219 2011/28 14.07.2011
(30) 21.12.2009 US 288551 P
- (54) • *MITTELSPANNUNGSKABELISOLIERUNG*
• *MEDIUM VOLTAGE CABLE INSULATION*
• *ISOLATION DE CÂBLE MOYENNE TENSION*
- (73) Union Carbide Chemicals & Plastics Technology LLC, 2020 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (72) SENGUPTA, Saurav, S., Somerset, NJ 08823, US
PERSON, Timothy, J., Freehold, NJ 07728, US
-
- (51) **C08L 23/08** (11) **2 906 626 B1**
- (25) En (26) En
(21) 13774594.9 (22) 01.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.08.2015
(86) US 2013/062814 01.10.2013
(87) WO 2014/058656 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 US 201261713116 P
- (54) • *POLYOLEFINMISCHUNGSZUSAMMENSETZUNG UND DARAUS HERGESTELLTE FOLIEN*
• *POLYOLEFIN BLEND COMPOSITION, AND FILMS MADE THEREFROM*
• *COMPOSITION DE MÉLANGE POLYOLÉ-FINIQUE ET FILMS FABRIQUÉS À PARTIR DE CE MÉLANGE*
- (73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (72) KAPUR, Mridula, Lake Jackson, TX 77566, US
WANG, Jian, Rosharon, TX 77583, US
BAFNA, Ayush A., Manvel, TX 77578, US
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **C08L 23/08** → (51) **C08L 23/06**
-
- (51) **C08L 23/08** → (51) **C08L 69/00**
-
- (51) **C08L 23/08** → (51) **H01L 31/042**
-
- (51) **C08L 23/10** → (51) **B60R 21/215**
-
- (51) **C08L 23/16** → (51) **B60R 21/215**
-
- (51) **C08L 23/22** → (51) **C09J 123/22**
-
- (51) **C08L 25/12** (11) **2 593 510 B1**
C08L 55/02 **C08K 5/3415**
C08K 5/3435 **C08K 5/3492**
- (25) De (26) De
(21) 11730930.2 (22) 27.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.05.2013
(86) EP 2011/060725 27.06.2011
(87) WO 2012/007269 2012/03 19.01.2012
(30) 18.01.2011 EP 11151249
12.07.2010 EP 10169245
12.07.2010 EP 10169243
12.07.2010 EP 10169250
12.07.2010 EP 10169257
- (54) • *STABILISIERTE ACRYLNITRIL/STYROL/BUTADIEN FORMMASSEN*
• *STABILIZED ACRYLONITRILE/STYRENE/BUTADIENE MOLDING COMPOSITIONS*
• *MATIÈRES À MOULER D'ACRYLONITRILE/STYRÈNE/BUTADIÈNE STABILISÉES*
- (73) INEOS Styrolution Europe GmbH, Erlenstrasse 2, 60325 Frankfurt am Main, DE
- (72) MINKWITZ, Rolf, 68167 Mannheim, DE
- (74) Jacobi, Markus Alexander, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE
-
- (51) **C08L 25/14** → (51) **C08F 6/00**
-
- (51) **C08L 27/06** (11) **1 627 016 B1**
C08K 5/53 **C08J 5/18**
B44C 5/04 **C08K 3/22**
- (25) En (26) En
(21) 04733206.9 (22) 14.05.2004
- (84) DE IT
(43) 22.02.2006
(86) KR 2004/001142 14.05.2004
(87) WO 2004/101675 2004/48 25.11.2004
(30) 16.05.2003 KR 2003031126
- (54) • *FLAMMWIDRIGE INNENRAUMPLATTE MIT GERINGER RAUCHENTWICKLUNG*
• *THE FLAME RETARDANT INTERIOR SHEET WITH LOW SMOKE EMISSION*
• *FEUILLE INTERIEURE IGNIFUGE A FAIBLE EMISSION DE FUMEE*
- (73) LG Chem. Ltd., 20, Youido-dong, Youngdeungpo-gu, Seoul 150-010, KR
- (72) LEE, Min-Ho, Yangsan-si, Gyeongsangnam-do 626-755, KR
LEE, Kang-Youp, Cheongju-si, Chungcheongbuk-do 361-302, KR
CHA, Hyung-Min, Cheongju-si, Chungcheongbuk-do 361-271, KR
CHO, Young-Ho, Pusan 617-010, KR
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
-
- (51) **C08L 27/06** (11) **2 407 510 B1**
C08K 3/24 **C08K 5/3435**
C08K 3/00 **C08K 3/16**
C08K 5/00 **C08K 13/02**
C08K 5/34
- (25) Ja (26) En
(21) 10750687.5 (22) 25.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 18.01.2012
(86) JP 2010/052961 25.02.2010
(87) WO 2010/103933 2010/37 16.09.2010
(30) 11.03.2009 JP 2009057618
- (54) • *VINYLCHLORIDHARZZUSAMMENSETZUNG*
• *VINYL CHLORIDE RESIN COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE RÉSINE DE CHLORURE DE VINYLE*
- (73) Adeka Corporation, 2-35, Higashiogu 7-chome Arakawa-ku, Tokyo 1160012, JP
- (72) KOBE Shinji, Saitama-shi Saitama 336-0022, JP
IWANAMI Kiyotatsu, Saitama-shi Saitama 336-0022, JP
MATSUZAKA Nobuo, Saitama-shi Saitama 336-0022, JP
- (74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
-
- (51) **C08L 27/16** (11) **2 568 009 B1**
C08K 3/04 **C08K 5/14**
C08J 5/00
- (25) Ja (26) En
(21) 11820021.1 (22) 25.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.03.2013
(86) JP 2011/069236 25.08.2011
(87) WO 2012/026559 2012/09 01.03.2012
(30) 25.08.2010 US 376990 P
- (54) • *FLUORKAUTSCHUKFORMARTIKEL*
• *FLUORORUBBER MOLDED ARTICLE*
• *ARTICLE MOULÉ EN CAOUTCHOUC FLUORÉ*
- (73) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP

- (72) OTA, Daisuke, Osaka-shi Osaka 530-8323, JP
TERADA, Junpei, Osaka-shi Osaka 530-8323, JP
KITAICHI, Masanori, Osaka-shi Osaka 530-8323, JP
UETA, Yutaka, Osaka-shi Osaka 530-8323, JP
MORITA, Shigeru, Osaka-shi Osaka 530-8323, JP
KAWASAKI, Kazuyoshi, Osaka-shi Osaka 530-8323, JP
MORIKAWA, Tatsuya, Osaka-shi Osaka 530-8323, JP
FUKUOKA, Shoji, Osaka-shi Osaka 530-8323, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **C08L 27/16** (11) **2 781 549 B1**
H01L 31/042 **B32B 27/30**
C08J 3/03 **C08J 5/18**
C08L 67/00 **C08K 3/22**

- (25) Ko (26) En
(21) 12848787.3 (22) 14.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.09.2014
(86) KR 2012/009616 14.11.2012
(87) WO 2013/073845 2013/21 23.05.2013
(30) 17.11.2011 KR 20110120192
(54) • **WÄSSRIGE DISPERSIONSZUSAMMENSETZUNG, RÜCKPLATTE FÜR EIN UMWELTFREUNDLICHES PHOTOVOLTAIK-MODUL UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG**
• **AQUEOUS DISPERSION COMPOSITION, BACK SHEET FOR AN ECO-FRIENDLY PHOTOVOLTAIC MODULE, AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME**
• **COMPOSITION DE DISPERSION AQUEUSE, FEUILLE ARRIÈRE POUR UN MODULE PHOTOVOLTAÏQUE RESPECTUEUX DE L'ENVIRONNEMENT ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION**
- (73) LG Chem, Ltd., 128 Yeouui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KWON, Yoon Kyung, Daejeon 302-728, KR
KIM, Hyun Cheol, Daejeon 305-707, KR
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C08L 31/04 → (51) **H01L 31/042**

(51) **C08L 33/04** (11) **2 412 756 B1**
C08F 220/02 **C08F 220/28**
C08G 18/38 **C08K 5/17**
C08L 75/04 **C09J 11/06**
C09J 143/04 **C09J 175/04**

- (25) Ja (26) En
(21) 10755905.6 (22) 15.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.02.2012
(86) JP 2010/054320 15.03.2010
(87) WO 2010/110107 2010/39 30.09.2010
(30) 23.03.2009 JP 2009070623
(54) • **HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG**
• **CURABLE COMPOSITION**
• **COMPOSITION DURCISSABLE**
- (73) CEMEDINE CO., LTD., 5-9, Higashigotanda 4-chome, Shinagawa-ku Tokyo 141-8620, JP
(72) WATANABE, Yutaka, Tokyo 141-8620, JP
SAITO, Atsushi, Tokyo 141-8620, JP

- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

C08L 33/14 → (51) **G03G 15/08**

C08L 33/24 → (51) **G03G 15/08**

- (51) **C08L 53/00** (11) **2 949 702 B1**
(25) En (26) En
(21) 14189618.3 (22) 21.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.12.2015
(30) 23.09.2011 US 201113243640
(54) • **Zusammensetzungen einer neutralen Schicht für Blockcopolymer mit gerichteter Selbstmontage und Verfahren dafür**
• **Compositions of neutral layer for directed self assembly block copolymers and processes thereof**
• **Compositions de couche neutre pour copolymères à bloc d'auto-assemblage dirigé et procédés correspondants**
- (73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) Wu, Hengpeng, Hillsborough, New Jersey 08844, US
Cao, Yi, Pittstown, New Jersey 08867, US
Hong, SungEun, Basking Ridge, New Jersey 07920, US
Yin, Jian, Bridgewater, New Jersey 08807, US
Paunescu, Margareta, Clinton, New Jersey 08809, US
Neisser, Mark O., Whitehouse Station, New Jersey 08889, US
Lin, Guanyang, Whitehouse Station, New Jersey 08889, US
- (74) Féaux de Lacroix, Stefan, Isenbruck Bösl Hörschler LLP, Patentanwälte Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE
- (62) 12812330.4 / 2 758 469

C08L 53/00 → (51) **B60R 21/215**

C08L 53/02 → (51) **C08L 95/00**

C08L 55/02 → (51) **C08L 25/12**

C08L 61/04 → (51) **C08G 18/80**

C08L 65/00 → (51) **H01L 51/30**

- (51) **C08L 67/02** (11) **2 762 529 B1**
C08K 3/00 **C08L 21/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 12834660.8 (22) 27.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.08.2014
(86) JP 2012/074986 27.09.2012
(87) WO 2013/047708 2013/14 04.04.2013
(30) 30.09.2011 JP 2011216224
(54) • **POLYBUTYLEN-TEREPHTHALAT-HARZ-ZUSAMMENSETZUNG UND GESCHWEISSTER ARTIKEL DARAUS**
• **POLYBUTYLENE TEREPHTHALATE RESIN COMPOSITION AND WELDED BODY**
• **COMPOSITION DE RÉSINE DE POLY(TÉREPHTHALATE DE BUTYLÈNE) ET CORPS SOUDE**
- (73) Wintech Polymer Ltd., 18-1 Konan 2-chome, Minato-ku Tokyo 108-8280, JP
(72) SAKATA, Kouichi, Fuji-shi Shizuoka 416-8533, JP
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

C08L 67/02 → (51) **C08J 5/18**

C08L 67/02 → (51) **C08K 3/34**

- (51) **C08L 69/00** (11) **2 537 898 B1**
C08K 3/24 **C08K 5/357**
- (25) Ja (26) En
(21) 11744780.5 (22) 14.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.12.2012
(86) JP 2011/053581 14.02.2011
(87) WO 2011/102494 2011/34 25.08.2011
(30) 16.02.2010 JP 2010031155
(54) • **POLYCARBONATHARZZUSAMMENSETZUNG UND FORMARTIKEL DAMIT**
• **POLYCARBONATE RESIN COMPOSITION AND MOLDED ARTICLE COMPRISING SAME**
• **COMPOSITION DE RÉSINE POLYCARBONATE ET ARTICLE MOULÉ LA COMPRÉHENSIF**
- (73) Teijin Chemicals, Ltd., 2-1, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-0013, JP
(72) TOGASHI Fumihito, Tokyo 100-0013, JP
KOGA Takashi, Tokyo 100-0013, JP
(74) Beckmann, Claus, et al, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **C08L 69/00** (11) **2 871 215 B1**
C08K 7/14 **C08K 5/521**
C08J 5/18 **C08L 23/08**

- (25) Ko (26) En
(21) 13849842.3 (22) 04.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.05.2015
(86) KR 2013/008894 04.10.2013
(87) WO 2014/065519 2014/18 01.05.2014
(30) 24.10.2012 KR 20120118423
(54) • **POLYCARBONATHARZZUSAMMENSETZUNG**
• **POLYCARBONATE RESIN COMPOSITION**
• **COMPOSITION DE RÉSINE POLYCARBONATE**
- (73) LG Chem, Ltd., 128 Yeouui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) LEE, Ryul, Daejeon 305-738, KR
LEE, Su Kyoung, Daejeon 305-738, KR
KIM, Min Ji, Daejeon 305-738, KR
CHOI, Jong Kuk, Daejeon 305-738, KR
AHN, Sung Tae, Daejeon 305-738, KR
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C08L 69/00 → (51) **C08J 3/02**

C08L 69/00 → (51) **C08K 5/49**

C08L 71/02 → (51) **C08B 37/08**

C08L 71/02 → (51) **C08L 9/02**

C08L 71/12 → (51) **C08L 77/00**

C08L 75/04 → (51) **C08L 33/04**

- (51) **C08L 77/00** (11) **2 516 551 B1**
C08L 77/06 **C08L 83/12**
C08L 71/12 **C08J 5/04**
C08K 5/5313 **C08K 7/14**
C08G 77/52
- (25) En (26) En
(21) 10843424.2 (22) 29.11.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 31.10.2012

(86) US 2010/058146 29.11.2010

(87) WO 2011/087586 2011/29 21.07.2011

(30) 22.12.2009 US 644221

- (54) • POLY(ARYLENETHER)-POLYAMID-ZUSAMMENSETZUNGEN, VERFAHREN UND ARTIKEL
• POLY(ARYLENE ETHER)/POLYAMIDE COMPOSITIONS, METHODS, AND ARTICLES
• COMPOSITIONS DE POLY(ÉTHÉR D'ARYLÈNE)/POLYAMIDE, PROCÉDÉS ET ARTICLES

(73) SABIC Global Technologies B.V., Plasticlaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL

(72) ELKOVITCH, Mark, Selkirk New York 12158, US

TING, Sai-Pei, Slingerlands New York 12159, US

(74) Lang, Johannes, et al, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **C08L 77/00** (11) **2 562 219 B1**
C08K 3/00 C08K 5/29
C08L 23/08

(25) De (26) De

(21) 11178821.2 (22) 25.08.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 27.02.2013

- (54) • THERMOPLASTISCHE FORMMASSEN MIT ERHÖHTER HYDROLYSE-BESTÄNDIGKEIT
• THERMOPLASTIC MOULDED SUBSTANCES WITH INCREASED HYDROLYSIS RESISTANCE
• MASSES DE FORMAGE THERMOPLASTIQUES DOTÉES D'UNE RÉSISTANCE À L'HYDROLYSE AMÉLIORÉE

(73) LANXESS Deutschland GmbH, Kennedyplatz 1, 50569 Köln, DE

(72) Margraf, Günter, Dr., 41539 Dormagen, DE
Joachim, Detlev, Dr., 47800 Krefeld, DE

C08L 77/00 → (51) **C08J 5/18**

(51) **C08L 77/06** (11) **2 647 671 B1**
C08K 3/22 **F21V 7/22**
C08K 3/00

(25) En (26) En

(21) 13174581.2 (22) 20.01.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 09.10.2013

(30) 28.01.2011 JP 2011017078

- (54) • Polyamidzusammensetzung für Reflektor, Reflektor, lichtemittierende Vorrichtung mit dem Reflektor sowie Beleuchtungs-
vorrichtung und Bildanzeigevorrichtung mit der lichtemittierenden Vorrichtung
• Polyamide composition for reflector, reflector, light emitting device including the reflector, and lighting device and image display device each including the light emitting device
• Composition de polyamide pour réflecteur, réflecteur, dispositif électroluminescent comprenant le réflecteur, dispositif d'éclairage et dispositif d'affichage d'image comprenant chacun le dispositif électroluminescent

(73) Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu Kurashiki-shi, Okayama 710-0801, JP

(72) Tamura, Kozo, Ibaraki 305-0841, JP

Shigematsu, Takaharu, Ibaraki 305-0841, JP
Kanai, Shimon, Ibaraki 305-0841, JP

(74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(62) 12739656.2 / 2 644 656

C08L 77/06 → (51) **C08L 77/00**

C08L 77/12 → (51) **C08J 5/18**

(51) **C08L 83/04** (11) **2 542 624 B1**
H01L 31/042 **H01L 31/048**
C09K 3/10

(25) En (26) En

(21) 11708770.0 (22) 04.03.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 09.01.2013

(86) EP 2011/053310 04.03.2011

(87) WO 2011/107592 2011/36 09.09.2011

(30) 05.03.2010 EP 10155654

- (54) • VERWENDUNG EINER HÄRTBAREN POLYORGANOSILOXANZUSAMMENSETZUNG ALS VERKAPSELUNGSSSTOFF FÜR EIN SOLARZELLENMODUL
• USE OF A CURABLE POLYORGANOSILOXANE COMPOSITION AS AN ENCAPSULANT FOR A SOLAR CELL MODULE
• UTILISATION D'UNE COMPOSITION DURCISSABLE DE POLYORGANOSILOXANE COMME ENCAPSULANT POUR UN MODULE DE CELLULE SOLAIRE
- (73) Momentive Performance Materials GmbH, Kaiser-Wilhelm-Allee Gebäude V 7, 51368 Leverkusen, DE
- (72) KRETSCHMANN, Oliver, 40477 Düsseldorf, DE
DE SANTIS, Cristian, 47055 Duisburg, DE
RUPPENTHAL, Andrea, 51373 Leverkusen, DE
- (74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C08L 83/04 → (51) **C08L 101/00**

C08L 83/10 → (51) **A61K 8/81**

C08L 83/10 → (51) **C08G 77/442**

C08L 83/12 → (51) **C08L 77/00**

C08L 89/00 → (51) **C08B 37/08**

C08L 89/06 → (51) **C08H 1/06**

(51) **C08L 95/00** (11) **2 010 609 B1**
B65D 21/02 **B65D 5/54**
B31B 1/02 **B65D 65/46**
B65D 71/00 **C08L 53/02**

(25) En (26) En

(21) 07759883.7 (22) 30.03.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(43) 07.01.2009

(86) US 2007/065700 30.03.2007

(87) WO 2007/124237 2007/44 01.11.2007

(30) 30.03.2006 US 787607 P

29.03.2007 US 731816

- (54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BE-REITSTELLUNG EINES THERMOPLASTISCHEN PRODUKTS MIT VERPACKUNG DAFÜR
• SYSTEMS AND METHODS FOR PROVIDING A THERMOPLASTIC

PRODUCT THAT INCLUDES PACKAGING THEREFOR

- SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR OBTENIR UN PRODUIT THERMOPLASTIQUE QUI COMPREND UN EMBALLAGE POUR CELUI-CI

(73) Maxwell Products, Inc., 160 Delong Street, Salt Lake City UT 84104, US

(72) GUYMON, Michael P., Ogden, Utah 84405, US

MAXWELL, Ted, E., Centerville, Utah 84014, US

MAXWELL, Ken W., Sandy, Utah 84093, US

(74) Williams, David John, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

C08L 97/02 → (51) **C12N 15/82**

(51) **C08L 101/00** (11) **2 110 411 B1**
B01J 20/02 **B01J 20/26**
C08K 3/08 **C08L 83/04**
F17C 11/00 **C01B 3/00**
C22C 19/00 **H01M 8/04**

(25) Ja (26) En

(21) 08710800.7 (22) 05.02.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 21.10.2009

(86) JP 2008/051868 05.02.2008

(87) WO 2008/096758 2008/33 14.08.2008

(30) 05.02.2007 JP 2007025322

05.02.2007 JP 2007025326

24.01.2008 JP 2008013292

- (54) • ZUSAMMENSETZUNG MIT EINER WAS-SERSTOFFABSORBIERENDEN LEGIERUNG UND EINEM HARZ
• COMPOSITION COMPRISING HYDROGEN-ABSORBING ALLOY AND RESIN
• COMPOSITION COMPRENANT UNE RÉSINE ET UN ALLIAGE ABSORBANT L'HYDROGÈNE

(73) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 1-105 Kanda Jinbocho, Chiyoda-ku Tokyo 101-8101, JP
The Japan Steel Works, Ltd., 11-1 Osaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP

(72) TOKIWA, Tetsuji, TOKYO 101-8101, JP
IWAMOTO, Takashi, Hokkaido 051-8505, JP
KAWAHARAZAKI, Yoshinori, Hokkaido 051-8505, JP

FUJITA, Yasuhiro, Hokkaido 051-8505, JP

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **C09B 29/08** (11) **3 060 608 B1**
C09B 29/42 **C09B 67/22**
C09D 11/328

(25) En (26) En

(21) 15760477.8 (22) 10.09.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 31.08.2016

(86) EP 2015/070764 10.09.2015

(87) WO 2016/041849 2016/12 24.03.2016

(30) 15.09.2014 EP 14184750

- (54) • HOCH NASSECHTE DISPERSIONSFARBSTOFFE UND MISCHUNGEN DIESER
• HIGH WET FAST DISPERSE DYES AND MIXTURES THEREOF
• COLORANTS DE DISPERSION AVEC UNE HAUTE RESISTANCE AU MOUILLE ET MÉLANGES DE CEUX-CI

(73) DyStar Colours Distribution GmbH, Am Prime Parc 10-12, 65479 Raunheim, DE

(72) MURGATROYD, Adrian, 65929 Frankfurt am Main, DE

HOPPE, Manfred, 51515 Kürten, DE

GRUND, Clemens, 65795 Hattersheim, DE	
C09B 29/42	→ (51) C09B 29/08
C09B 31/02	→ (51) C09B 47/24
C09B 31/04	→ (51) C09B 47/24
C09B 31/057	→ (51) C09B 47/24
C09B 43/00	→ (51) C07D 309/40
(51) C09B 47/24	(11) 2 566 941 B1
C11D 3/40	C09B 31/057
C09B 31/02	C09B 31/04
C09B 67/22	C11D 3/00
C11D 3/42	
(25) En	(26) En
(21) 11716528.2	(22) 21.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 13.03.2013	
(86) EP 2011/056456	21.04.2011
(87) WO 2011/138183	2011/45 10.11.2011
(30) 07.05.2010 EP 10162286	
07.05.2010 US 332216 P	
(54) • FARBSTOFFE UND MISCHUNGEN ZUR NUANCIERUNG WÄHREND DES WASCHENS	
• DYES AND BLENDS FOR SHADING DURING LAUNDRY	
• COLORANTS ET MÉLANGES POUR EFFECTUER UN NUANÇAGE PENDANT UNE LESSIVE	
(73) BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, DE	
(72) ARAYA HERNANDEZ, Carmen, CH-4055 Basel, CH	
BACHMANN, Frank, 79104 Freiburg, DE	
KRAMER, Hans, CH-5070 Frick, CH	
SCHLENKER, Wolfgang, CH-4147 Aesch, CH	
RANE, Deepak, M., Mumbai 400 065 Maharashtra, IN	
(74) BASF IP Association, BASF SE ZRX-C6, 67056 Ludwigshafen, DE	
C09B 57/00	→ (51) C09K 11/06
C09B 67/22	→ (51) C09B 29/08
C09B 67/22	→ (51) C09B 47/24
(51) C09C 1/00	(11) 2 488 589 B1
A61K 8/29	A61Q 1/02
A61Q 1/10	A61Q 3/02
A61Q 19/00	
(25) De	(26) De
(21) 10765585.4	(22) 12.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 22.08.2012	
(86) EP 2010/006237	12.10.2010
(87) WO 2011/045030	2011/16 21.04.2011
(30) 14.10.2009 DE 102009049413	
(54) • PERLGLANZPIGMENTE AUF BASIS VON FEINEN UND DÜNNEN SYNTHETISCHEN SUBSTRATEN	
• PEARLESCENT PIGMENT BASED ON FINE, THIN SUBSTRATES	
• PIGMENTS NACRÉS À BASE DE SUBSTRATS FINS ET MINCES	
(73) Eckart GmbH, Güntersthal 4, 91235 Hartenstein, DE	
(72) SCHMIDT, Ulrich, 91217 Hersbruck, DE	
GRÜNER, Michael, 91275 Auerbach, DE	
SCHUMACHER, Dirk, 91257 Pegnitz, DE	
KAUPP, Günter, 91284 Neuhaus, DE	

MENDLER, Barbara, 88709 Meersburg, DE	
(74) Walcher, Armin, et al, Louis, Pöhlau, Lorenz Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE	
(51) C09C 1/02	(11) 2 880 101 B1
C01F 11/02	C04B 2/02
C04B 2/06	B82Y 30/00
(25) It	(26) En
(21) 13773400.0	(22) 29.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 10.06.2015	
(86) IB 2013/056195	29.07.2013
(87) WO 2014/020515	2014/06 06.02.2014
(30) 30.07.2012 IT RM20120370	
(54) • VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON CA(OH)2-NANOPARTIKELN MITTELS IONENAUSTAUSCHERHARZEN	
• A PROCESS FOR THE SYNTHESIS OF CA(OH) 2 NANOPARTICLES BY MEANS OF IONIC EXCHANGE RESINS	
• PROCÉDÉ POUR LA SYNTHÈSE DE NANOPARTICULES DE CA(OH)2 AU MOYEN DE RÉSINES ÉCHANGEUSES D'IONS	
(73) Università' Degli Studi Dell'Aquila, Via G. Falcone 25, 67100 Coppito L'Aquila, IT	
(72) VOLPE, Roberto, I-67100 L'aquila, IT	
TAGLIERI, Giuliana, I-67100 L'aquila, IT	
DANIELE, Valeria, I-67100 L'aquila, IT	
DEL RE, Giovanni, I-67100 L'aquila, IT	
(74) Germinario, Claudio, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza di Pietra 39, 00186 Roma, IT	
(51) C09C 1/36	(11) 2 873 702 B1
C09D 5/02	C09D 7/12
(25) En	(26) En
(21) 14191029.9	(22) 30.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 20.05.2015	
(30) 15.11.2013 US 201361904592 P	
(54) • Gefrier-/Auftaustabile Lackzusammensetzung	
• Freeze-thaw stable paint formulation	
• Formulation de peinture stable de congélation-décongélation	
(73) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US	
(72) Kelly, David G., Ambler, PA 19002, US	
Luo, Pu, King of Prussia, PA 19406, US	
Rhodes, Michael, Chalfont, PA 18914, US	
Tiwary, Yogesh, Hatfield, PA 19440, US	
(74) Hoggins, Mark Andrew, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB	
(51) C09C 1/40	(11) 1 922 368 B1
B82Y 30/00	C09D 7/12
C08K 3/22	C08K 9/06
(25) De	(26) De
(21) 06776872.1	(22) 16.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 21.05.2008	
(86) EP 2006/008066	16.08.2006
(87) WO 2007/020063	2007/08 22.02.2007
(30) 18.08.2005 DE 102005039436	
10.05.2006 DE 102006021705	
(54) • BESCHICHTUNGSMASSEN ENTHALTEND MISCHOXID-NANOPARTIKEL BESTEHEND AUS 50-99,9 GEW% AL2O3 UND 0,1-50 GEW% OXIDEN VON ELEMENTEN	

<i>DER I. ODER II. HAUPTGRUPPE DES PERIODENSYSTEMS</i>	
• COATING MATERIALS CONTAINING MIXED OXIDE NANOPARTICLES	
• MATIERES D'ENDUCTION CONTENANT DES NANOPARTICULES D'OXYDE MIXTE	
(73) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building Wickhams Cay P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG	
(72) RÖSCH, Norbert, 86368 Gersthofen, DE	
KRENDLINGER, Ernst, 86316 Friedberg, DE	
HEINZE, Anja, 65239 Hochheim/Main, DE	
ZEISBERGER, Karl, 86368 Gersthofen, DE	
(74) Ricker, Mathias, et al, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaft mbB Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE	
C09D 1/00	→ (51) C09D 7/14
(51) C09D 4/00	(11) 2 337 823 B1
C09D 123/22	
(25) Fr	(26) Fr
(21) 09755995.9	(22) 08.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 29.06.2011	
(86) FR 2009/051924	08.10.2009
(87) WO 2010/043800	2010/16 22.04.2010
(30) 14.10.2008 FR 0805680	
(54) • PHOTOVERNETZBARE ANTIFOULING-MASSEN, DAR AUS ERHALTENE FILME UND ENTSPRECHENDE VERWENDUNGEN	
• PHOTO-CROSSLINKABLE ANTIFOULING COMPOSITIONS, FILMS OBTAINED FROM SAID COMPOSITIONS, AND CORRESPONDING USES	
• COMPOSITIONS ANTISALISSURES PHOTORETICULABLES, FILMS OBTENUS A PARTIR DE CES COMPOSITIONS ET UTILISATIONS CORRESPONDANTES	
(73) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 3 rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR	
Université du Maine, Avenue Olivier Messiaen, 72085 Le Mans Cedex 9, FR	
(72) BUNEL, Claude, F-76000 Rouen, FR	
CAMPISTRON, Irène, F-72000 Le Mans, FR	
HELLIO, Claire, F-29900 Concarneau, FR	
JELLALI, Rachid, F-72100 Le Mans, FR	
LAGUERRE, Albert, F-72000 Le Mans, FR	
MOUGET, Jean-Luc, F-72000 Le Mans, FR	
PILARD, Jean-François, F-35320 Pance, FR	
(74) Icosa, 83 avenue Denfert-Rochereau, 75014 Paris, FR	
C09D 4/06	→ (51) B05D 7/26
C09D 5/02	→ (51) C08F 6/00
C09D 5/02	→ (51) C09C 1/36
C09D 5/02	→ (51) C11D 1/65
C09D 5/08	→ (51) C09D 7/12
C09D 5/08	→ (51) E21B 17/042
C09D 5/16	→ (51) C09D 183/04
C09D 5/24	→ (51) C09J 9/02
C09D 5/36	→ (51) C09D 11/38
(51) C09D 7/12	(11) 2 011 838 B1
B32B 15/08	B32B 27/20
C09D 5/08	F16B 33/00
(25) Ja	(26) En
(21) 07742853.0	(22) 25.04.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 07.01.2009

(86) JP 2007/059418 25.04.2007

(87) WO 2007/132684 2007/47 22.11.2007

(30) 27.04.2006 JP 2006122801

- (54) • *BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND OBERLÄCHE-BEHANDELTEN MEHRLAGIGEN KOHLENSTOFF-NANOFASERN UND BESCHICHTETER GE- GENSTAND*
- *COATING COMPOSITION COMPRISING SURFACE-TREATED MULTILAYER CARBON NANOFIBERS AND COATED ARTICLE*
- *COMPOSITION DE REVETEMENT COMPRENANT DES NANOFIBRES DE CARBONE MULTICOUCHES TRAITÉS EN SURFACE*

(73) Takenaka Seisakusho Co., Ltd., 6-4-35
Hishie, Higashiosaka-shi, Osaka 574-0984,
JP

GSI Creos Corporation, 2-3-1, Kudan-
minami, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0074, JP
Inagaki, Kazuko, 1-1, Kongenji, Kanegahara,
Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-0856, JP

(72) KUROYAMA, Shoji, Higashiosaka-shi, Osaka
578-0984, JP
INAGAKI, Hiroshi, -, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte
Rechtsanwalt Partnerschaft mbB Joseph-
Wild-Straße 20, 81829 München, DE

(51) **C09D 7/12** (11) **2 331 641 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 09755942.1 (22) 25.09.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 15.06.2011

(86) FR 2009/051818 25.09.2009

(87) WO 2010/037953 2010/14 08.04.2010

(30) 30.09.2008 FR 0856623

- (54) • *MITTEL ZUR NEUTRALISIERUNG FÜR LACKE*
- *NEUTRALIZING AGENT FOR PAINTS*
- *AGENT DE NEUTRALISATION POUR PEINTURES*

(73) Arkema France, 420, rue d'Estienne d'Orves,
92700 Colombes, FR

(72) VAN HEMELRYCK, Bruno, F-69630 Chapo-
nost, FR

HIDALGO, Manuel, F-69530 Brignais, FR

(74) Lhoste, Catherine, ARKEMA France DRD-DPI
420 Rue d'Estienne d'Orves, 92705
Colombes Cedex, FR

C09D 7/12 → (51) **C08F 6/00**

C09D 7/12 → (51) **C08K 3/34**

C09D 7/12 → (51) **C09C 1/36**

C09D 7/12 → (51) **C09C 1/40**

C09D 7/12 → (51) **C09D 11/38**

C09D 7/12 → (51) **C09D 183/02**

C09D 7/12 → (51) **C11D 1/65**

(51) **C09D 7/14** (11) **2 792 719 B1**

H01S 5/024 H01L 23/373

C09D 1/00

(25) Pl (26) En

(21) 14164719.8 (22) 15.04.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 22.10.2014

(30) 15.04.2013 PL 40354913

- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Abstandsstück-Graphen-Heat-Spreaders, in elektronischen Leistungsschaltungen, insbesondere in Laserdioden*

• *Method of manufacturing a spacer - graphene heat-spreader, in electronic power devices, especially in laser diodes*

• *Procédé de fabrication d'un espaceur - dissipateur thermique au graphène dans des dispositifs à alimentation électronique, en particulier dans des diodes laser*

(73) Instytut Technologii Materialów Elektro-
nicznych, Wólczyńska 133, 01-919
Warszawa, PL

(72) Teodorczyk, Marian, 01-926 Warszawa, PL
Dabrowska - Tumanska, Elzbieta, 01-494
Warszawa, PL

Jakubowska, Malgorzata, 02-541 Warszawa,
PL

Malag, Andrzej, 01-227 Warszawa, PL

Mlozniak, Anna, 01-737 Warszawa, PL

(74) Sielewiesiuk, Jakub, AOMB Polska Sp. z o.o.
Emilii Plater 53, 28th floor, 00-113
Warszawa, PL

C09D 11/02 → (51) **C09D 11/101**

(51) **C09D 11/101** (11) **2 489 709 B1**

C09D 11/02

(25) Ja (26) En

(21) 10823351.1 (22) 08.10.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 22.08.2012

(86) JP 2010/067752 08.10.2010

(87) WO 2011/046083 2011/16 21.04.2011

(30) 16.10.2009 JP 2009238817

- (54) • *TIEFDRUCKTINTE*
- *INTAGLIO PRINTING INK*
- *ENCRE D'IMPRESSION EN CREUX*

(73) National Printing Bureau, Incorporated
Administrative Agency, 2-5, Toranomon 2-
Chome Minato-Ku, Tokyo, JP

(72) FUKUURA Asao, Tokyo 105-8445, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

(51) **C09D 11/326** (11) **2 504 404 B1**

(25) En (26) En

(21) 10832232.2 (22) 19.11.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 03.10.2012

(86) US 2010/057356 19.11.2010

(87) WO 2011/063190 2011/21 26.05.2011

(30) 23.11.2009 US 263637 P

- (54) • *TINTENSTRAHLTINTE MIT EINER VERNETZTEN PIGMENTDISPERSION AUF BASIS VON POLYURETHANDISPERSIERMITTELN*

• *INK-JET INK COMPRISING CROSS-LINKED PIGMENT DISPERSION BASED ON POLYURETHANE DISPERSANTS*

• *ENCRE JET D'ENCRE COMPRENANT UNE DISPERSION D'UN PIGMENT RÉTICULÉ OBTENUE GRÂCE À DES DISPERSANTS À BASE DE POLYURÉTHANE*

(73) E. I. du Pont de Nemours and Company,
Chestnut Run Plaza 974 Center Road P.O.
Box 2915, Wilmington, DE 19805, US

(72) Li, Xiaoqing, Newark, Delaware 19711, US
BERGE, Charles, T., Greenville, Delaware
19807, US

(74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

(51) **C09D 11/328** (11) **2 368 947 B1**

(25) En (26) En

(21) 11158978.4 (22) 21.03.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 28.09.2011

(30) 23.03.2010 JP 2010066849

- (54) • *Tintenzusammensetzung*
- *Ink composition*
- *Composition d'encre*

(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(72) Wakabayashi, Shigemi, Nagano 392-8502,
JP

Kitamura, Kazuhiko, Nagano 392-8502, JP

Oki, Yasuhiro, Nagano 392-8502, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

C09D 11/328 → (51) **C09B 29/08**

(51) **C09D 11/38** (11) **1 725 622 B1**

C09D 11/40

(25) En (26) En

(21) 05721422.3 (22) 17.03.2005

(84) DE ES FR GB IT NL

(43) 29.11.2006

(86) JP 2005/005445 17.03.2005

(87) WO 2005/090495 2005/39 29.09.2005

(30) 19.03.2004 JP 2004080332

24.02.2005 JP 2005049309

- (54) • *AUFZEICHNUNGSTINTE, TINTENPATRONE, TINTENAUFZEICHNUNG, TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG UND TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGSVERFAHREN*

• *RECORDING INK, INK CARTRIDGE, INK RECORD, INKJET RECORDING APPARATUS AND INKJET RECORDING PROCESS*

• *ENCRE D'ENREGISTREMENT, CARTOUCHE D'ENCRE, ENREGISTREMENT PAR ENCRE, APPAREIL D'ENREGISTREMENT A JET D'ENCRE ET PROCEDE D'ENREGISTREMENT A JET D'ENCRE*

(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-
chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) NAMBA, Michihiko, Yokohama-shi,
Kanagawa 2440002, JP

HABASHI, Hisashi, Isehara-shi, Kanagawa
2591116, JP

KOJIMA, Mariko, Komae-shi, Tokyo
2010003, JP

INOUE, Tomohiro, Yokohama-shi, Kanagawa
2240061, JP

BANNAI, Akiko, Ohta-ku, Tokyo 1430015, JP

GOTOH, Akihiko, Atsugi-shi, Kanagawa
2430018, JP

NAGAI, Kiyofumi, Machida-shi, Tokyo
1940044, JP

(74) Held, Stephan, et al, Meissner Bolte Patent-
anwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB
Widenmayerstraße 47, 80538 München, DE

(51) **C09D 11/38** (11) **2 421 923 B1**

C09D 5/36

C09D 7/12

(25) En (26) En

(21) 09843774.2 (22) 23.04.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 29.02.2012

- (86) US 2009/041562 23.04.2009
- (87) WO 2010/123504 2010/43 28.10.2010
- (54) • *TINTENZUSAMMENSETZUNGEN UND VERWENDUNG*
- *INK COMPOSITIONS AND METHODS OF USE*
- *COMPOSITIONS D'ENCRE ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*
- (73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
- (72) ORIAKHI, Christopher, O., Corvallis, OR 97330-4239, US
- RENGASWAMY, Sukanya, Corvallis, OR 97330-4239, US
- YOLEMI, Tayo, Olu, San Diego, CA 92127-1899, US
- (74) Liesegang, Eva, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwältinnen Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C09D 11/38 → (51) **C09D 11/50**

C09D 11/40 → (51) **C09D 11/38**

- (51) **C09D 11/50** (11) **2 430 103 B1**
C09D 11/38
- (25) En (26) En
- (21) 10719335.1 (22) 10.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (43) 21.03.2012
- (86) EP 2010/056350 10.05.2010
- (87) WO 2010/130681 2010/46 18.11.2010
- (30) 12.05.2009 PCT/IB2009/005572
- (54) • *SICHERES DOKUMENT MIT LEUCHTSTOFFCHELATEN*
- *SECURE DOCUMENT COMPRISING LUMINESCENT CHELATES*
- *DOCUMENT DE SÉCURITÉ COMPRENANT DES CHÉLATES LUMINESCENTS*
- (73) SICPA HOLDING SA, Avenue de Florissant 41, 1008 Prilly, CH
- (72) ABOUTANOS, Vickie, 2000 Neuchâtel, CH
- TILLER, Thomas, CH-1030 Bussigny, CH
- REINHARD, Christine, 1008 Prilly, CH
- RASCAGNÈRES, Stéphanie, F-74550 Orcier, FR
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

- (51) **C09D 17/00** (11) **2 243 808 B1**
C09D 167/08
- (25) De (26) De
- (21) 10160677.0 (22) 22.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 27.10.2010
- (30) 24.04.2009 DE 102009018529
- (54) • *Pigmentpaste*
- *Pigment paste*
- *Pâte pigmentée*
- (73) Brilllux GmbH & Co. KG, Weseler Strasse 401, 48163 Münster, DE
- (72) Erber Dietmar, 48143, Münster, DE
- (74) Cohausz & Florack, Patent- & Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

C09D 123/22 → (51) **C09D 4/00**

C09D 125/04 → (51) **C08F 6/00**

C09D 125/08 → (51) **C08F 212/14**

- (51) **C09D 127/12** (11) **2 247 677 B1**
C09D 163/00 **C09D 175/02**
C09D 175/04 **F03D 1/00**
- (25) En (26) En
- (21) 09718043.4 (22) 25.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.11.2010
- (86) US 2009/035041 25.02.2009
- (87) WO 2009/111227 2009/37 11.09.2009
- (30) 29.02.2008 US 32529 P
- 24.02.2009 US 391463
- (54) • *VERBUNDSTOFFE MIT EINEM MEHR-SCHICHTIGEN BESCHICHTUNGSSYSTEM*
- *COMPOSITES COMPRISING A MULTI-LAYER COATING SYSTEM*
- *COMPOSITES COMPRENANT UN SYSTÈME DE REVÊTEMENT MULTICOUCHE*
- (73) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
- (72) CONNELLY, Bruce A., Gibsonia Pennsylvania 15044, US
- VALENTA, Jane N., Pittsburgh Pennsylvania 15208, US
- (74) f & e patent, Fleischer, Engels & Partner mbB, Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

C09D 131/04 → (51) **C08F 6/00**

C09D 133/00 → (51) **C08F 2/22**

C09D 133/04 → (51) **C08F 6/00**

C09D 133/06 → (51) **B32B 27/30**

C09D 133/12 → (51) **B32B 27/30**

C09D 133/16 → (51) **D21H 21/16**

C09D 161/24 → (51) **B32B 27/30**

C09D 161/32 → (51) **B32B 27/30**

C09D 163/00 → (51) **B32B 27/30**

C09D 163/00 → (51) **C09D 127/12**

C09D 167/02 → (51) **C08K 3/34**

C09D 167/08 → (51) **C09D 17/00**

C09D 171/00 → (51) **C09D 183/04**

C09D 175/02 → (51) **C09D 127/12**

C09D 175/04 → (51) **C08K 5/09**

C09D 175/04 → (51) **C09D 127/12**

- (51) **C09D 183/02** (11) **2 591 060 B1**
C09D 7/12 **C08J 7/04**
- (25) En (26) En
- (21) 11818497.7 (22) 18.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.05.2013
- (86) US 2011/036929 18.05.2011
- (87) WO 2012/024005 2012/08 23.02.2012
- (30) 09.07.2010 US 363190 P
- (54) • *BESCHICHTUNGSSYSTEM ZUR FORMUNG SEHR LANGLEBIGER UMGEBUNGSGEHÄRTETER UND WASSER-ABWEISENDER BESCHICHTUNGEN AUF SUBSTRATEN*
- *COATING SYSTEMS CAPABLE OF FORMING AMBIENTLY CURED HIGHLY*

- DURABLE HYDROPHOBIC COATINGS ON SUBSTRATES*
- *SYSTÈMES DE REVÊTEMENT CAPABLES DE FORMER, SUR DES SUBSTRATS, DES REVÊTEMENTS HYDROPHOBES HAUTEMENT DURABLES DURCIS À LA TEMPÉRATURE AMBIANTE*
- (73) Luna Innovations Incorporated, 1 Riverside Circle, Suite 400, Roanoke, VA 24016, US
- (72) KOENE, Bryan, Blacksburg VA 24060, US
- (74) Frontoni, Stefano, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

- (51) **C09D 183/04** (11) **2 961 805 B1**
C09D 5/16 **C09D 171/00**
- (25) En (26) En
- (21) 14706536.1 (22) 21.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.01.2016
- (86) EP 2014/053379 21.02.2014
- (87) WO 2014/131695 2014/36 04.09.2014
- (30) 26.02.2013 EP 13156771
- 04.03.2013 US 201361772084 P
- (54) • *BEWUCHSSCHUTZZUSAMMENSETZUNGEN MIT EINEM FLUORINIERTEN OXYALKYLENHALTIGEN POLYMER ODER OLIGOMER*
- *ANTI-FOULING COMPOSITIONS WITH A FLUORINATED OXYALKYLENE-CONTAINING POLYMER OR OLIGOMER*
- *COMPOSITIONS ANTISALISSURES AVEC UN POLYMÈRE CONTENANT DE L'OXYALKYLÈNE FLUORÉ OU UN OLIGOMÈRE*
- (73) Akzo Nobel Coatings International B.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- (72) REYNOLDS, Kevin, John, Gateshead Tyne and Wear NE9 6TN, GB
- TYSON, Brent Vickers, Newcastle-upon-Tyne Tyne and Wear NE3 4L, GB
- (74) Akzo Nobel IP Department, Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL

- (51) **C09G 1/02** (11) **1 928 964 B1**
H01L 21/321
- (25) En (26) En
- (21) 06803982.5 (22) 21.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.06.2008
- (86) US 2006/036813 21.09.2006
- (87) WO 2007/041004 2007/15 12.04.2007
- (30) 30.09.2005 US 241137
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUM PLANARISIEREN VON OBERFLÄCHEN*
- *COMPOSITION AND METHOD FOR PLANARIZING SURFACES*
- *COMPOSITION ET PROCÉDÉ POUR PLANARISER DES SURFACES*
- (73) CABOT MICROELECTRONICS CORPORATION, Legal Department 870 North Commons Drive, Aurora, IL 60504, US
- (72) WANG, Yuchun, Aurora, Illinois 60504, US
- AGGIO, Jason, Aurora, Illinois 60504, US
- LU, Bin, Aurora, Illinois 60504, US
- PARKER, John, Aurora, Illinois 60504, US
- ZHOU, Renjie, Aurora, Illinois 60504, US
- (74) Trueman, Lucy Petra, et al, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB

C09G 1/02 → (51) **C09K 3/14**

- (51) **C09J 4/00** (11) **2 035 519 B1**
C09J 133/08 **C08F 255/08**

(25) En (26) En
(21) 07784482.7 (22) 19.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.03.2009
(86) US 2007/071551 19.06.2007
(87) WO 2007/149851 2007/52 27.12.2007
(30) 20.06.2006 US 815078 P
(54) • **KLEBENDE ZUSAMMENSETZUNGEN, KLEBENDE ERZEUGNISSE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG**
• **ADHESIVE COMPOSITIONS, ADHESIVE ARTICLES AND METHODS FOR MAKING THE SAME**
• **COMPOSITIONS ADHÉSIVES, ARTICLES ADHÉSIFS ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION**
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) DANIELS, Michael P., Saint Paul, MN 55133-3427, US
LAPERRE, James D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
MEYER, Scott R., Saint Paul, MN 55133-3427, US
JENNEN, Jay M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) **C09J 4/00** (11) **2 337 825 B1**
(25) En (26) En
(21) 09816822.2 (22) 24.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.06.2011
(86) US 2009/058129 24.09.2009
(87) WO 2010/036749 2010/13 01.04.2010
(30) 26.09.2008 US 100474 P
(54) • **CYANOACRYLATZUSAMMENSETZUNGEN IN NICHT FLIESSFÄHIGEN FORMEN**
• **CYANOACRYLATE COMPOSITIONS IN NON-FLOWABLE FORMS**
• **COMPOSITIONS DE CYANOACRYLATE SOUS DES FORMES NE POUVANT PAS S'ÉCOULER**
(73) Henkel IP & Holding GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) ATTARWALA, Shabbir, Simsbury, Connecticut 06070, US
(74) Henkel IP Department, c/o Henkel AG & Co. KGaA Henkelstraße 67, 40589 Düsseldorf, DE

(51) **C09J 5/02** (11) **2 408 871 B1**
C09J 5/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 10707036.9 (22) 05.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.01.2012
(86) EP 2010/052839 05.03.2010
(87) WO 2010/105924 2010/38 23.09.2010
(30) 17.03.2009 FR 0951692
(54) • **VERFAHREN ZUR LÖSBAREN VERKLEBUNG FÜR PORÖSE MATERIALIEN**
• **METHOD FOR DETACHABLE GLUING FOR POROUS MATERIALS**
• **PROCEDE DE COLLAGE DEMONTABLE ADAPTE AUX MATERIAUX POREUX**
(73) Airbus Safran Launchers SAS, 60-62 rue Camille Desmoulins, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) ALCORTA, José, F-33130 Begles, FR
OLIVE, Maxime, F-33400 Talence, FR

LARNAC, Guy, F-33160 Saint Aubin De Medoc, FR
CHATAIGNIER, Evelyne, F-33160 Saint Medard En Jalles, FR
(74) Ipside, 7-9 Allées Haussmann, 33300 Bordeaux Cedex, FR

C09J 5/06 → (51) **C09J 5/02**
(51) **C09J 5/08** (11) **2 760 953 B1**
C08J 9/12 **A61F 13/02**
B29C 44/08 **B29C 44/26**
(25) En (26) En
(21) 12769570.8 (22) 20.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.08.2014
(86) US 2012/056288 20.09.2012
(87) WO 2013/048862 2013/14 04.04.2013
(30) 28.09.2011 US 201113246921
22.12.2011 US 201113334638
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GESCHÄUMTEN HAFTMITTELS MIT GESCHLOSSENEN ZELLEN**
• **METHODS FOR MAKING A FOAMED ADHESIVE CONTAINING CLOSED CELLS**
• **PROCÉDÉS DE FABRICATION D'UN ADHÉSIF MOUSSE CONTENANT DES CELLULES FERMÉES**
(73) Johnson & Johnson Consumer Inc., 199 Grandview Road, Skillman, NJ 08558, US
(72) LUNDE, Erik, Morganville, New Jersey 07751, US
PATEL, Bharat D., Princeton, New Jersey 08540, US
PATEL, Ravi, Florence, New Jersey 08518, US
(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **C09J 7/02** (11) **2 256 172 B1**
G09F 21/00 **G09F 21/04**
(25) Ja (26) En
(21) 09721380.5 (22) 17.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.12.2010
(86) JP 2009/055148 17.03.2009
(87) WO 2009/116522 2009/39 24.09.2009
(30) 18.03.2008 JP 2008070119
(54) • **LEICHT AUFZUKLEBENDE KLEBEFOLIE**
• **EASY-TO-STICK ADHESIVE SHEET**
• **FEUILLE ADHÉSIVE FACILE À COLLER**
(73) Lintec Corporation, 23-23 Honcho Itabashi-ku, Tokyo 173-0001, JP
(72) KANDA, Toshimitsu, Tokyo 173-0001, JP
(74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **C09J 7/02** (11) **2 552 603 B1**
B05D 7/00 **B05D 3/02**
B05D 1/28 **B32B 38/14**
(25) De (26) De
(21) 11712511.2 (22) 28.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.02.2013
(86) EP 2011/054763 28.03.2011
(87) WO 2011/120940 2011/40 06.10.2011
(30) 01.04.2010 DE 102010014381
(54) • **HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR SUBSTRATE MIT MEHRFARBIGER LACKIERUNG**
• **MANUFACTURING PROCESS FOR MULTIPLE-COLOUR PAINT FILMS**

• **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN SUBSTRAT AVEC UN REVÊTEMENT MULTICOLORE**
(73) Karl Wörwag Lack- Und Farbenfabrik GmbH & Co. KG, Strohgäustraße 28, 70435 Stuttgart, DE
(72) WARTA, Helge, 71245 Ditzingen, DE
FÄRBER, Peter, 71116 Gärtringen, DE
(74) Patentanwaltskanzlei Cartagena, Partnerschaftsgesellschaft Klement, Eberle mbB Urbanstraße 53, 70182 Stuttgart, DE

C09J 7/02 → (51) **B65B 57/04**
C09J 7/02 → (51) **C09J 123/22**

(51) **C09J 9/02** (11) **2 297 262 B1**
C09J 11/04 **C09D 5/24**
H01B 1/22 **C09J 133/08**
C09J 163/00 **C09J 175/04**
C09J 183/04
(25) En (26) En
(21) 08773016.4 (22) 03.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.03.2011
(86) CN 2008/001269 03.07.2008
(87) WO 2010/000096 2010/01 07.01.2010
(54) • **MIT SILBERBESCHICHTETEM SCHUPPENFÖRMIGEN MATERIAL GEFÜLLTE LEITFÄHIGE HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG UND VERWENDUNG BEIM DIE-ATTACH**
• **SILVER COATED FLAKY MATERIAL FILLED CONDUCTIVE CURABLE COMPOSITION AND THE APPLICATION IN DIE ATTACH**
• **COMPOSITION CONDUCTRICE DURCISABLE CONTENANT UN MATÉRIAU EN PAILLETES À REVÊTEMENT D'ARGENT ET SON UTILISATION POUR LA FIXATION DES PUCES**
(73) Henkel IP & Holding GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) KONG, Hao, Shanghai 200131, CN
WANG, Minghai, Shanghai 200131, CN
(74) Henkel IP Department, c/o Henkel AG & Co. KGaA Henkelstraße 67, 40589 Düsseldorf, DE

C09J 11/04 → (51) **C09J 9/02**
C09J 11/06 → (51) **C08L 33/04**

(51) **C09J 123/22** (11) **2 315 817 B1**
C09J 133/06 **C09J 7/02**
C08L 23/22
(25) De (26) De
(21) 09781506.2 (22) 05.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.05.2011
(86) EP 2009/060137 05.08.2009
(87) WO 2010/018108 2010/07 18.02.2010
(30) 15.08.2008 DE 102008037845
(54) • **HAFTKLEBEMASSE**
• **PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE**
• **MATÉRIAU ADHÉSIF SENSIBLE À LA PRESSION**
(73) tesa SE, Hugo-Kirchberg-Strasse 1, 22848 Norderstedt, DE
(72) BHANDARI, Sabine, 22399 Hamburg, DE
CZERWONATIS, Franziska, 22393 Hamburg, DE
KREFT, Christian, 20255 Hamburg, DE
BURMEISTER, Axel, 22527 Hamburg, DE
BÜNZ, Stephan, 25746 Ostrohe, DE

(51) **C09J 133/06** (11) **2 780 429 B1**
C09J 133/08

(25) En (26) En
(21) 12788089.6 (22) 12.11.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 24.09.2014
(86) US 2012/064640 12.11.2012
(87) WO 2013/074446 2013/21 23.05.2013
(30) 18.11.2011 US 201161561459 P

(54) • **DRUCKEMPFINDLICHE KLEBEZUSAMMENSETZUNG**
• **PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE COMPOSITION**
• **COMPOSITION D'ADHÉSIF SENSIBLE À LA PRESSION**

(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US

(72) CHEN, Zhong, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
ANDERSON, Kelly S., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
MA, Jingjing, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
REXEISEN, Emilie L., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

(74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

C09J 133/06 → (51) **C09J 123/22**

C09J 133/08 → (51) **C09J 4/00**

C09J 133/08 → (51) **C09J 9/02**

C09J 133/08 → (51) **C09J 133/06**

C09J 143/04 → (51) **C08L 33/04**

C09J 163/00 → (51) **C09J 9/02**

C09J 171/00 → (51) **C09J 171/02**

(51) **C09J 171/02** (11) **2 452 993 B1**
C08G 65/336 **C09J 183/04**
C08G 65/00 **C08G 77/24**
C09J 171/00

(25) En (26) En
(21) 11188613.1 (22) 10.11.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 16.05.2012
(30) 15.11.2010 JP 2010254812

(54) • **WÄRMEHÄRTENDE FLUORPOLYETHER-KLEBEZUSAMMENSETZUNG UND KLEBEVERFAHREN**
• **THERMOSETTING FLUOROPOLYETHER ADHESIVE COMPOSITION AND ADHESION METHOD**
• **COMPOSITION ADHÉSIVE FLUOROPOLYÉTHÈRE THERMODURCISSABLE ET PROCÉDÉ D'ADHÉSION**

(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-2 Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Koshikawa, Hidenori, Annaka-shi, Gunma, JP
Shiono, Mikio, Annaka-shi, Gunma, JP

(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE

C09J 175/04 → (51) **C08G 18/10**

C09J 175/04 → (51) **C08G 18/28**

C09J 175/04 → (51) **C08L 33/04**

C09J 175/04 → (51) **C09J 9/02**

C09J 183/04 → (51) **C09J 9/02**

C09J 183/04 → (51) **C09J 171/02**

C09K 3/10 → (51) **C01B 31/04**

C09K 3/10 → (51) **C08L 9/02**

C09K 3/10 → (51) **C08L 83/04**

(51) **C09K 3/14** (11) **2 268 761 B1**
C09G 1/02

(25) En (26) En
(21) 09722067.7 (22) 13.03.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 05.01.2011
(86) US 2009/001603 13.03.2009
(87) WO 2009/117070 2009/39 24.09.2009
(30) 21.03.2008 US 52970

(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN ZUM POLIEREN VON ALUMINIUM/KUPFER UND TITAN IN DAMASCENE-STRUKTUREN**
• **COMPOSITIONS FOR POLISHING ALUMINIUM/COPPER AND TITANIUM IN DAMASCENE STRUCTURES**
• **COMPOSITIONS DE POLISSAGE DE L'ALUMINIUM/CUIVRE ET DU TITANE DANS DES STRUCTURES DAMASCÈNES**

(73) Cabot Microelectronics Corporation, Legal Department 870 North Commons Drive, Aurora, Illinois 60504, US

(72) BRUSIC, Vlasta, Aurora, IL 60504, US
THOMPSON, Christopher, Aurora, IL 60504, US
DYSARD, Jeffrey, Aurora, IL 60504, US

(74) Liesegang, Eva, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **C09K 3/24** (11) **2 684 868 B1**
C07H 15/18 **C07C 275/34**

(25) Ja (26) En
(21) 12755360.0 (22) 09.03.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 15.01.2014
(86) JP 2012/056185 09.03.2012
(87) WO 2012/121394 2012/37 13.09.2012
(30) 10.03.2011 JP 2011053564

(54) • **SUBSTITUIERTE AROMATISCHE VERBINDUNG, HYDROGELIERUNGSMITTEL, HYDROGEL UND VERFAHREN ZUR GELIERUNG WÄSSRIGER PROBEN**
• **SUBSTITUTED AROMATIC COMPOUND, HYDROGELATION AGENT, HYDROGEL, AND METHOD FOR GELATING AQUEOUS SAMPLE**
• **COMPOSÉ AROMATIQUE SUBSTITUÉ, AGENT D'HYDROGÉLIFICATION, HYDROGEL, ET PROCÉDÉ DE GÉLIFICATION D'UN ÉCHANTILLON AQUEUX**

(73) NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION SHIZUOKA UNIVERSITY, 836, Ohya Surugaku, Shizuoka-shi, Shizuoka, 422-8529, JP
Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1 Kandamishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0054, JP

(72) YAMANAKA, Masamichi, Shizuoka-shi Shizuoka 422-8529, JP
HIGASHI, Daisuke, Shizuoka-shi Shizuoka 422-8529, JP

(74) Held, Stephan, et al, Meissner Bolte Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB Widenmayerstraße 47, 80538 München, DE

C09K 8/03 → (51) **C09K 8/516**

C09K 8/035 → (51) **C09K 8/528**

C09K 8/487 → (51) **C09K 8/516**

(51) **C09K 8/516** (11) **2 828 350 B1**
C09K 8/03 **C09K 8/487**

(25) En (26) En
(21) 13702720.7 (22) 25.01.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 28.01.2015
(86) US 2013/023238 25.01.2013
(87) WO 2013/141960 2013/39 26.09.2013
(30) 19.03.2012 US 201213423769

(54) • **WERKSTOFFE MIT ZIRKULATIONSVERLUST UND VERFAHREN ZU IHRER ANWENDUNG**
• **LOST CIRCULATION MATERIALS AND METHODS OF USING THE SAME**
• **SUBSTANCES DE PERTE DE CIRCULATION ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION**

(73) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US

(72) LIVANEC, Philip Wayne, Houston, TX 77044, US
MILLER, Matthew Lynn, Spring, Texas 77381, US

(74) King, Lawrence, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

C09K 8/52 → (51) **C10L 3/00**

(51) **C09K 8/528** (11) **2 235 135 B1**
C09K 8/035

(25) En (26) En
(21) 08856224.4 (22) 27.11.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 06.10.2010
(86) GB 2008/003956 27.11.2008
(87) WO 2009/071873 2009/24 11.06.2009
(30) 07.12.2007 EP 07254745

(54) • **VERBESSERTE WÄSSRIGE BOHRLOCH-FLÜSSIGKEITEN ZUM STABILISIEREN VON TONHALTIGEN LAGERN**
• **IMPROVED AQUEOUS-BASED WELLBORE FLUIDS FOR USE TO STABILISE CLAY-CONTAINING FORMATION**
• **FLUIDES DE FORAGE À BASE AQUEUSE AMÉLIORÉS POUR STABILIDER DES FORMATIONS CONTENANT DES ARGILES**

(73) The Queen's University of Belfast, University Road, Belfast BT7 1NN Northern Ireland, GB

(72) ASTON, Mark, Shelton, Middlesex TW11 9DJ, GB
SEDDON, Kenneth, Richard, County Down BT21 0LA, GB
WASELL, David, Francis, Belfast BT9 6FX, GB

(74) Hamer, Christopher K., Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

C09K 11/00 → (51) **C07F 15/00**

(51) **C09K 11/02** (11) **2 481 100 B1**
C09K 11/56 **C09K 11/88**
C09K 11/70 **H01L 33/50**

(25) En (26) En
(21) 10770857.0 (22) 21.09.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.08.2012
(86) GB 2010/001782 21.09.2010
(87) WO 2011/036446 2011/13 31.03.2011
(30) 23.09.2009 GB 0916699
28.09.2009 US 246287 P
(54) • **VERKAPSELTE MATERIALIEN AUF HALBLEITERNANOPARTIKELBASIS MIT EINEM ZUSATZ**
• **ENCAPSULATED SEMICONDUCTOR NANOPARTICLE-BASED MATERIALS COMPRISING AN ADDITIVE**
• **MATÉRIAUX À BASE DE NANOPARTICULES SEMI-CONDUCTRICES**
- (73) Nanoco Technologies Ltd, 46 Grafton Street, Manchester M13 9NT, GB
(72) PICKETT, Nigel, East Croyden CR0 6JQ, GB
NAASANI, Imad, Manchester M1 5DD, GB
HARRIS, James, Manchester M14 6PE, GB
(74) Dauncey, Mark Peter, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester M1 4HD, GB

- (51) **C09K 11/06** (11) **2 510 072 B1**
H05B 33/14 **A61N 5/06**
(25) En (26) En
(21) 10776951.5 (22) 11.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.10.2012
(86) EP 2010/006874 11.11.2010
(87) WO 2011/069590 2011/24 16.06.2011
(30) 09.12.2009 EP 09015222
(54) • **THERAPEUTISCHE UND KOSMETISCHE ELEKTROLUMINESZENTE ZUSAMMENSETZUNGEN**
• **THERAPEUTIC AND COSMETIC ELECTROLUMINESCENT COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS ÉLECTROLUMINESCENTES THÉRAPEUTIQUES ET COSMÉTIQUES**
- (73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) PAN, Junyou, 60320 Frankfurt am Main, DE
BUCHHOLZ, Herwig, 60599 Frankfurt am Main, DE
AYDT, Ewald M., 64380 Rossdorf, DE

- (51) **C09K 11/06** (11) **2 553 047 B1**
H01L 31/0256 **H01L 51/00**
C09B 57/00 **H01L 51/50**
(25) De (26) De
(21) 11714935.1 (22) 31.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.02.2013
(86) EP 2011/001645 31.03.2011
(87) WO 2011/120709 2011/40 06.10.2011
(30) 31.03.2010 DE 102010013495
(54) • **DOTIERSTOFF FÜR EINE LOCHLEITERSCHICHT FÜR ORGANISCHE HALBLEITERBAUELEMENTE UND VERWENDUNG DAZU**
• **DOPANT FOR A HOLE CONDUCTOR LAYER FOR ORGANIC SEMICONDUCTOR COMPONENTS, AND USE THEREOF**
• **DOPANT POUR UNE COUCHE CONDUCTRICE DE TROUS POUR COMPOSANTS SEMI-CONDUCTEURS ORGANIQUES, ET SON UTILISATION**
- (73) OSRAM OLED GmbH, Wernerwerkstr. 2, 93049 Regensburg, DE
(72) HARTMANN, David, 91056 Erlangen, DE
SZYSZKOWSKI, Sabine, 91462 Dachsbach, DE
KANITZ, Andreas, 91315 Höchstadt, DE

- MALTENBERGER, Anna, 91359 Leutenbach, DE
SARFERT, Wiebke, 91074 Herzogenaurach, DE
SCHMID, Günter, 91334 Hemhofen, DE
WEMKEN, Jan Hauke, 90459 Nürnberg, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Postfach 20 07 34, 80007 München, DE

- (51) **C09K 11/06** (11) **2 767 571 B1**
C07F 7/08 **C08K 5/544**
(25) En (26) En
(21) 14155284.4 (22) 14.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.08.2014
(30) 18.02.2013 JP 2013029045
(54) • **FLUORESZIERENDE VERBINDUNG, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG, UND HARZZUSAMMENSETZUNG**
• **FLUORESCENT COMPOUND, METHOD FOR PRODUCING THE SAME, AND FLUORESCENT RESIN COMPOSITION**
• **COMPOSÉ FLUORESCENT, SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET COMPOSITION DE RÉSINE FLUORESCENTE**
- (73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Itoh, Yusuke, Joetsu-shi, Niigata, JP
Kiyomori, Ayumu, Joetsu-shi, Niigata, JP
(74) Wells, Andrew, et al, HGF Limited 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

- C09K 11/06** → (51) **C07F 15/00**
C09K 11/06 → (51) **H01L 51/54**
C09K 11/08 → (51) **C09K 11/64**
C09K 11/56 → (51) **C09K 11/02**

- (51) **C09K 11/64** (11) **2 135 920 B1**
C01B 33/00 **C09K 11/08**
H01L 33/00 **C09K 11/77**
C01B 33/20 **H01L 33/50**
(25) Ja (26) En
(21) 08740350.7 (22) 14.04.2008
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.12.2009
(86) JP 2008/057262 14.04.2008
(87) WO 2008/133077 2008/45 06.11.2008
(30) 18.04.2007 JP 2007108924
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ANORGANISCHEN VERBINDUNG, FLUORESZENZMATERIAL, FLUORESZENZHALTIGE ZUSAMMENSETZUNG, LUMINESZENZVORRICHTUNG, BELEUCHTER UND BILDANZEIGE**
• **PROCESS FOR PRODUCING INORGANIC COMPOUND, FLUORESCENT MATERIAL, FLUORESCENT-MATERIAL-CONTAINING COMPOSITION, LUMINESCENT DEVICE, ILLUMINATOR, AND IMAGE DISPLAY**
• **PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION D'UN COMPOSÉ INORGANIQUE, MATIÈRE FLUORESCENTE, COMPOSITION CONTENANT UNE TELLE MATIÈRE, DISPOSITIF LUMINESCENT, ILLUMINATEUR, ET AFFICHAGE D'IMAGES**
- (73) Mitsubishi Chemical Corporation, 1-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8251, JP
(72) KANEDA, Hideaki, Ushiku-shi Ibaraki 300-1295, JP
WATANABE, Hiromu, Yokohama-shi Kanagawa 227-8502, JP

- KIJIMA, Naoto, Yokohama-shi Kanagawa 227-8502, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwäite PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

- C09K 11/70** → (51) **C09K 11/02**
C09K 11/74 → (51) **H01J 61/44**

- (51) **C09K 11/77** (11) **2 303 985 B1**
C01B 25/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 09745758.4 (22) 13.05.2009
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.04.2011
(86) EP 2009/055767 13.05.2009
(87) WO 2009/138426 2009/47 19.11.2009
(30) 15.05.2008 FR 0802628
(54) • **PHOSPHAT DES LANTHANS UND DES ZERS UND/ODER TERBIUMS IN FORM EINER SUSPENSION, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND SEINE VERWENDUNG ALS LEUCHTSTOFF**
• **PHOSPHATE OF LANTHANUM AND AT LEAST ONE RARE EARTH ELEMENT SELECTED FROM CERIUM AND TERBIUM IN THE FORM OF A SUSPENSION, METHOD FOR PREPARING SAME, AND USE THEREOF AS A PHOSPHOR**
• **PHOSPHATE DE LANTHANE ET D'AU MOINS UNE TERRE RARE CHOISIE PARMIS LE CERIUM ET LE TERBIUM SOUS FORME D'UNE SUSPENSION, PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET UTILISATION COMME LUMINOPHORE**
- (73) Rhodia Opérations, 40, rue de La Haie Coq, 93306 Aubervilliers, FR
(72) BUISSETTE, Valérie, F-75015 Paris, FR
LE-MERCIER, Thierry, F-93110 Rosny-sous-Bois, FR
THIERS, Laurent, F-91600 Savigny-sur-Orge, FR
(74) Senninger, Thierry, et al, Rhodia Operations Département Brevets Bureau 0.121 40, rue de la Haie Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR

- C09K 11/77** → (51) **C09K 11/64**
C09K 11/77 → (51) **H01J 61/44**

- (51) **C09K 11/80** (11) **2 360 226 B1**
(25) En (26) En
(21) 10010886.9 (22) 22.06.2005
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.08.2011
(30) 25.06.2004 JP 2004188463
(54) • **Leuchtstoff, sowie Methode zur Verschiebung der emittierten Wellenlänge des Leuchtstoffes, und LED**
• **Phosphor, method of shifting emission wavelength of phosphor, and light source and LED**
• **Luminophore, méthode pour changer la longueur d'onde d'émission du lumino-phore et LED**
- (73) Citizen Electronics Co., Ltd., 1-23-1, Kamikurechi Fujiyoshida-shi, Yamanashi-ken, JP
Nichia Corporation, 491 Oka, Kaminaka-cho, Anan-shi, Tokushima-ken 774-8601, JP
(72) Nagatomi, Akira, Tokyo 101-0021, JP
Gotoh, Masahiro, Tokyo 101-0021, JP
Sakane, Kenji, Tokyo 101-0021, JP
Yamashita, Shuji, Tokyo 101-0021, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(62) 05013480.8 / 1 609 839

- (51) **C09K 11/80** (11) **2 360 227 B1**
(25) En (26) En
(21) 10010887.7 (22) 22.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (43) 24.08.2011
(30) 25.06.2004 JP 2004188463
- (54) • *Leuchtstoff und LED*
• *Phosphor and LED*
• *Luminophore et LED*
- (73) Citizen Electronics Co., Ltd., 1-23-1, Kami-
kurechi Fujiyoshida-shi, Yamanashi-ken, JP
Nichia Corporation, 491 Oka, Kaminaka-cho,
Anan-shi, Tokushima-ken 774-8601, JP
- (72) Nagatomi, Akira, Tokyo 101-0021, JP
Gotoh, Masahiro, Tokyo 101-0021, JP
Sakane, Kenji, Tokyo 101-0021, JP
Yamashita, Shuji, Tokyo 101-0021, JP
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG
mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
- (62) 05013480.8 / 1 609 839

C09K 11/88 → (51) **C09K 11/02**

- (51) **C09K 19/02** (11) **2 928 985 B1**
C09K 19/04 **C09K 19/30**
C07C 255/51 **C07C 255/54**
C07C 255/55 **C07C 25/18**
- (25) En (26) En
(21) 13795431.9 (22) 20.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 14.10.2015
(86) EP 2013/003499 20.11.2013
(87) WO 2014/090372 2014/25 19.06.2014
(30) 10.12.2012 EP 12008226
- (54) • *BIMESOGENE VERBINDUNGEN UND ME-
SOGENE MEDIEN*
• *BIMESOGENIC COMPOUNDS AND
MESOGENIC MEDIA*
• *COMPOSÉS BIMÉSOGÈNES ET MILIEU
MÉSOGÈNE*
- (73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse
250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) ADLEM, Kevin, Bournemouth BH8 9LS, GB
PARRI, Owain Llyr, Ringwood BH24 3AN,
GB
TUFFIN, Rachel, Chandlers Ford SO53 4SY,
GB
NAMUTEBI, Mariam, Southampton SO15
5RU, GB

C09K 19/02 → (51) **C09K 19/20****C09K 19/04** → (51) **C09K 19/02****C09K 19/04** → (51) **C09K 19/20****C09K 19/12** → (51) **C09K 19/20**

- (51) **C09K 19/20** (11) **2 714 843 B1**
C09K 19/12 **C09K 19/44**
C09K 19/42 **C09K 19/02**
C09K 19/54 **C09K 19/04**
C07C 69/734
- (25) En (26) En
(21) 12719939.6 (22) 09.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.04.2014
(86) EP 2012/001999 09.05.2012
(87) WO 2012/163470 2012/49 06.12.2012
(30) 01.06.2011 EP 11004479

- (54) • *FLÜSSIGKRISTALLINES MEDIUM UND
FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICH-
TUNG*
• *LIQUID CRYSTAL MEDIUM AND LIQUID
CRYSTAL DISPLAY DEVICE*
• *MILIEU LIQUIDE CRISTALLIN ET DISPO-
SITIF D'AFFICHAGE À BASE DE CRIS-
TAUX LIQUIDES*
- (73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse
250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) WITTEK, Michael, 64390 Erzhhausen, DE
TANAKA, Norihiko, 64285 Darmstadt, DE
RILLICH, Malgorzata, 64291 Darmstadt, DE
REIFFENRATH, Volker, 64380 Rossdorf, DE
JANSEN, Axel, 64293 Darmstadt, DE

C09K 19/30 → (51) **C09K 19/02****C09K 19/42** → (51) **C09K 19/20****C09K 19/44** → (51) **C09K 19/20****C09K 19/54** → (51) **C09K 19/20****C10G 11/05** → (51) **B01J 35/00**

- (51) **C10G 45/08** (11) **2 915 868 B1**
B01J 21/08 **B01J 23/882**
B01J 35/10
- (25) En (26) En
(21) 15164072.9 (22) 16.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (43) 09.09.2015
(30) 17.01.2006 US 759433 P
13.06.2006 US 813089 P
13.06.2006 US 813296 P
- (54) • *SELEKTIVE KATALYSATOREN FÜR
NAPHTHA-HYDROENTSCHELFUNG*
• *SELECTIVE CATALYSTS FOR NAPHTHA
HYDRODESULFURIZATION*
• *CATALYSEURS SÉLECTIFS POUR L'HY-
DRODESULFURATION DE NAPHTA*
- (73) ExxonMobil Research and Engineering
Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900
Clinton Township, Annandale, NJ 08801-
0900, US
- (72) Timmer, Sven, Johan, 2353 MB Leiderdorp,
NL
Wu, Jason, Clinton, NJ 08809, US
- (74) ExxonMobil Chemical Europe Inc., IP Law
Europe Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE
- (62) 07716649.4 / 1 996 677

C10L 1/00 (11) **2 909 291 B1**
C10L 1/185 **C10M 129/16**

- (25) En (26) En
(21) 13808361.3 (22) 27.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.08.2015
(86) US 2013/072135 27.11.2013
(87) WO 2014/088898 2014/24 12.06.2014
(30) 06.12.2012 US 201261733957 P
- (54) • *THPE ETHER*
• *THPE ETHERS*
• *ETHERS DE THPE*
- (73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow
Center, Midland, MI 48641, US
- (72) SWEDO, Raymond, Mount Prospect, IL
60056, US
- (74) Hoggins, Mark Andrew, Patent Outsourcing
Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire
DE45 1DZ, GB
- (51) **C10L 1/10** (11) **2 084 249 B1**
C10L 1/16
- (25) En (26) En

- (21) 07839526.6 (22) 10.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(43) 05.08.2009
(86) US 2007/021890 10.10.2007
(87) WO 2008/045555 2008/16 17.04.2008
(30) 10.10.2006 US 850881 P
21.11.2006 US 860854 P
- (54) • *BRENNSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN
MIT FARNESAN UND FARNESANDERI-
VATEN SOWIE VERFAHREN ZU IHRER
HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *FUEL COMPOSITIONS COMPRISING
FARNESANE AND FARNESANE DERI-
VATIVES AND METHOD OF MAKING AND
USING SAME*
• *COMPOSITIONS DE CARBURANT
COMPRENANT DU FARNESANE ET DES
DÉRIVÉS DE FARNESANE ET LEUR
PROCÉDÉ DE FABRICATION ET D'UTILI-
SATION*
- (73) Amyris, Inc., 5885 Hollis Street, Suite 100,
Emeryville, CA 94608, US
- (72) RENNINGER, Neil, Stephen, Oakland, CA
94602, US
MCPHEE, Derek, J., Fairfield, CA 94534, US
- (74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis
LLP, City Tower 40 Basinghall Street London
EC2V 5DE, GB

C10L 1/16 → (51) **C10L 1/10****C10L 1/185** → (51) **C10L 1/00**

- (51) **C10L 3/00** (11) **2 758 499 B1**
C10L 3/10 **C09K 8/52**
B01D 53/00
- (25) En (26) En
(21) 11773696.7 (22) 22.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.07.2014
(86) EP 2011/066519 22.09.2011
(87) WO 2013/041143 2013/13 28.03.2013
- (54) • *REGENERIERUNG EINES KINETISCHEN
HYDRATINHIBITORS*
• *REGENERATION OF KINETIC HYDRATE
INHIBITOR*
• *RÉGÉNÉRATION D'INHIBITEUR CINÉ-
TIQUE D'HYDRATE*
- (73) Statoil Petroleum AS, 4035 Stavanger, NO
(72) KAASA, Baard, 3612 Kongsberg, NO
HEMMINGSEN, Pål Viggo, N-Stavanger
4035, NO
- (74) Jackson, Robert Patrick, et al, Dehns St
Bride's House 10 Salisbury Square, London
EC4Y 8JD, GB

C10L 3/10 → (51) **C10L 3/00**

- (51) **C10M 105/38** (11) **2 250 241 B1**
C10M 177/00 **C07C 5/25**
C07C 67/26
- (25) En (26) En
(21) 08871667.5 (22) 18.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.11.2010
(86) US 2008/083899 18.11.2008
(87) WO 2009/097041 2009/32 06.08.2009
(30) 31.01.2008 US 23695
- (54) • *SYNTHESE VON BIOSCHMIERMITTELN
AUF DIESTERBASIS AUS EPOXIDEN*
• *SYNTHESIS OF DIESTER-BASED BIOLU-
BRICANTS FROM EPOXIDES*

- *SYNTHÈSE DE BIOLUBRIFIANTS À BASE DE DIESTERS À PARTIR D'ÉPOXYDES*
- (73) Chevron U.S.A. Inc., 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, CA 94583, US
- (72) MILLER, Stephen Joseph, San Francisco California 94121, US
- ZHOU, Zhen, Emeryville California 94608, US
- ELOMARI, Saleh A., Fairfield California 94534, US
- (74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **C10M 107/24** (11) **1 734 101 B1**
C10M 107/34 **C10N 20/00**
C10N 20/02 **C10N 20/04**
C10N 30/00 **C10N 30/06**
C10N 40/30

- (25) Ja (26) En
(21) 05727633.9 (22) 29.03.2005
(84) DE ES FR GB IT PL
(43) 20.12.2006
(86) JP 2005/005955 29.03.2005
(87) WO 2005/095557 2005/41 13.10.2005
(30) 02.04.2004 JP 2004110507
(54) • *KÜHLENDE MASCHINENÖLZUSAMMENSETZUNG*
• *REFRIGERATING MACHINE OIL COMPOSITION*
• *COMPOSITION D'HUILE MACHINE RÉFRIGÉRANTE*
- (73) IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP
- (72) TOKIAI, Takeo, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
- (60) 16189435.7

C10M 107/34 → (51) **C10M 107/24**

(51) **C10M 111/02** (11) **2 424 962 B1**
C10M 143/00 **C10N 40/08**
C10N 40/34

- (25) En (26) En
(21) 10715855.2 (22) 29.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 07.03.2012
(86) EP 2010/055807 29.04.2010
(87) WO 2010/125144 2010/44 04.11.2010
(30) 01.05.2009 EP 09251243
(54) • *VERWENDUNG EINER FUNKTIONSFÄHIGKEIT MIT VERBESSERTEN DICHTUNGSQUELLUNGSEIGENSCHAFTEN*
• *USE OF A FUNCTIONAL FLUID COMPOSITIONS WITH IMPROVED SEAL SWELL PROPERTIES*
• *UTILISATION D'UNE COMPOSITION DE FLUIDE FONCTIONNEL AVEC PROPRIÉTÉS ANTI-GONFLEMENT AMÉLIORÉES*
- (73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
- (72) TREDGET, Cara Siobhan, Chester Cheshire CH2 4NU, GB
- (74) Matthezing, Robert Maarten, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

C10M 115/08 → (51) **C10M 169/02**

C10M 115/08 → (51) **F16D 23/14**

(51) **C10M 117/04** (11) **2 949 736 B1**
B65H 3/06 **F16H 57/00**
F16H 57/04 **G03G 15/00**
C10N 10/02 **C10N 40/06**
C10N 50/10

- (25) En (26) En
(21) 15169235.7 (22) 26.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.12.2015
(30) 29.05.2014 JP 2014111485
09.03.2015 JP 2015045785
(54) • *ANTRIEBSVORRICHTUNG, BILDERZUGENDE VORRICHTUNG UND SCHMIERFETTZUSAMMENSETZUNG*
• *DRIVE DEVICE, IMAGE FORMING APPARATUS, AND GREASE COMPOSITION*
• *DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT, APPAREIL DE FORMATION D'IMAGE ET COMPOSITION DE GRAISSE*
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Dow Corning Toray Co., Ltd., 5-1, Otemachi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
- (72) Kabata, Toshiyuki, Tokyo, 143-8555, JP
Seo, Kumiko, Tokyo, 143-8555, JP
Ishida, Masahiro, Tokyo, 143-8555, JP
Matsuda, Naoki, Tokyo, 143-8555, JP
Tanaka, Teruyoshi, Kanagawa, 258-0112, JP
- (74) Leeming, John Gerard, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C10M 125/02 → (51) **F16D 23/14**

C10M 125/22 → (51) **F16D 23/14**

C10M 129/16 → (51) **C10L 1/00**

C10M 139/00 → (51) **C10M 163/00**

(51) **C10M 141/10** (11) **1 674 557 B1**
(25) En (26) En
(21) 05257367.2 (22) 30.11.2005
(84) DE FR GB NL
(43) 28.06.2006
(30) 21.12.2004 US 21166

- (54) • *Schwingungsdämpfende Additivzusammensetzung und Schmierölzusammensetzung diese enthaltend*
• *An anti-shudder additive composition and lubricating oil composition containing the same*
• *Composition d'additif anti-vibratoire et composition d'huile lubrifiante la contenant*
- (73) Chevron Oronite Company LLC, 6001 Bollinger Canyon Road Bldg. T 3rd Floor, San Ramon, CA 94583-2324, US
- (72) Buitrago, Juan Alberto, Hercules, California 94547, US
Frazier, Rawis H., Petaluma, California 94952, US
Banh, Tony Cuong Kien, Berkeley, California 94709, US
- (74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

C10M 143/00 → (51) **C10M 111/02**

C10M 147/02 → (51) **F16D 23/14**

C10M 159/20 → (51) **C10M 163/00**

(51) **C10M 163/00** (11) **2 141 220 B1**
C10M 139/00 **C10M 159/20**
C10N 30/04 **C10N 40/25**
(25) Ja (26) En

- (21) 08738775.9 (22) 24.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.01.2010
(86) JP 2008/055436 24.03.2008
(87) WO 2008/117776 2008/40 02.10.2008
(30) 28.03.2007 JP 2007084307
(54) • *SCHMIERMITTELZUSAMMENSETZUNG*
• *LUBRICANT COMPOSITION*
• *COMPOSITION LUBRIFIANTE*
- (73) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, JP
- (72) TESHIMA, Kazuhiro, Ichihara-shi Chiba 299-0107, JP
KAMANO, Hideki, Ichihara-shi Chiba 299-0107, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **C10M 163/00** (11) **2 497 817 B1**

- (25) En (26) En
(21) 12158752.1 (22) 09.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.09.2012
(30) 10.03.2011 CN 201110057541
(54) • *VERWENDUNG VON SCHMIERÖLKONZENTRATEN FÜR SCHIFFSÖLE*
• *USE OF A MARINE LUBRICATING OIL COMPOSITE ADDITIVE*
• *UTILISATION D'UN ADDITIF COMPOSITE D'HUILE LUBRIFIANTE MARINE*
- (73) Petrochina Company Limited, 9 Dongzhimen North Street Dongcheng District, Beijing 100007, CN
- (72) Zhang, Jie, 100007 Beijing, CN
Liu, Gongde, 100007 Beijing, CN
Yuekui, Zhai, 100007 Beijing, CN
- (74) Meyer-Dulheuer, Karl-Hermann, Dr. Meyer-Dulheuer & Partners LLP Franklinstrasse 46-48, 60486 Frankfurt am Main, DE

(51) **C10M 169/02** (11) **2 954 035 B1**

- C10M 115/08** **C10M 177/00**
C10N 30/06 **C10N 30/08**
C10N 30/10 **C10N 40/02**
C10N 40/04 **C10N 40/14**
C10N 50/10
- (25) En (26) En
(21) 14703097.7 (22) 07.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.12.2015
(86) EP 2014/052454 07.02.2014
(87) WO 2014/122273 2014/33 14.08.2014
(30) 08.02.2013 EP 13154677
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HARNSTOFFSCHMIERMITTEL*
• *PROCESS FOR PREPARING A UREA GREASE*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE GRAISSE À BASE D'URÉE*
- (73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
- (72) DAEGLING, Stefan, 21107 Hamburg, DE
HELLAWELL, Alexander, Cambridge Cambridgeshire CB4 1DL, GB
KONE, Eurydice, London Greater London E14 5NR, GB
MASSEY, Alexander, Cambridge Cambridgeshire CB4 1DL, GB
MEAD, Howard, Brian, Chester Cheshire CH2 4NU, GB
VAN ZWIETEN, Don, NL-9747 AT Groningen, NL

VISSER, Ton, NL-9747 AT Groningen, NL WILKINSON, Robert, James, Chester Cheshire CH2 4NU, GB		C10N 40/30 → (51) C10M 107/24		RAND, Cynthia, L., Sanford, MI 48657, US YU, Wanglin, Pearland, TX 77584, US	
(74) Matthezing, Robert Maarten, et al, Shell International B.V. Intellectual Property Ser- vices P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL		C10N 40/34 → (51) C10M 111/02		(74) GRAF, Irina, V., Lake Jackson, TX 77566, US Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB	
(51) C10M 169/04 (11) 2 964 738 B1 C10M 171/00 C10M 171/02 C10N 30/00 C10N 30/02 C10N 40/25		C10N 50/10 → (51) C10M 169/02		(51) C11D 1/65 (11) 2 917 318 B1 C11D 3/32 C11D 3/00 C11D 11/00 C11D 3/37	
(25) En (26) En (21) 14707798.6 (22) 04.03.2014		(51) C11B 3/10 (11) 2 366 766 B1 A23D 9/06		(25) En (26) En (21) 13788924.2 (22) 30.10.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		(25) En (26) En (21) 10250435.4 (22) 09.03.2010		(25) En (26) En (21) 13788924.2 (22) 30.10.2013	
(43) 13.01.2016 (86) EP 2014/054189 04.03.2014 (87) WO 2014/135549 2014/37 12.09.2014 (30) 04.03.2013 EP 13157585		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(54) • SCHMIERMITTELZUSAMMENSETZUNG • LUBRICATING COMPOSITION • COMPOSITION LUBRIFIANTE		(43) 21.09.2011 (54) • Verfahren zur Behandlung von Speiseöl, und so erhaltenes Speiseöl • Method of treating an edible oil and oil thus obtained • Procédé de traitement d'une huile comes- tible et huile ainsi obtenue		(43) 16.09.2015 (86) EP 2013/072703 30.10.2013 (87) WO 2014/072214 2014/20 15.05.2014 (30) 09.11.2012 EP 12191964	
(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL		(73) Stepan Specialty Products, LLC, 1209 Orange Street, Wilmington, DE, US		(54) • ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON SUBSTRATEN • A COMPOSITION AND METHOD FOR TREATING SUBSTRATES • COMPOSITION ET PROCÉDÉ POUR TRAITER DES SUBSTRATS	
(72) DIXON, Richard Thomas, Houston, Texas 77082-3101, US HUNT, Gillian Elizabeth, Manchester Greater Manchester M22 0RR, GB		(72) Bower, Sietze, 1851 BW, Heiloo, NL Van der Waal, Patrick, 1901 HP, Castricum, NL		(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotter- dam, NL	
(74) Matthezing, Robert Maarten, et al, Shell International B.V. Intellectual Property Ser- vices P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL		(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB		(84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
C10M 169/06 → (51) F16D 23/14		(51) C11C 3/12 (11) 2 553 065 B1 (25) En (26) En (21) 11712056.8 (22) 28.03.2011		(73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embarkment, London, Greater London EC4Y 0DY, GB	
C10M 171/00 → (51) C10M 169/04		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		(84) CY GB IE MT (72) DUTTA, Kingshuk, Whitefield 560 066, IN PERINCHERRY, Aravindakshan, Bangalore 560 066, IN PRAMANIK, Amitava, Bangalore 560 066, IN SARKAR, Arpita, Bangalore 560 066, IN	
C10M 171/02 → (51) C10M 169/04		(43) 06.02.2013 (86) NL 2011/050209 28.03.2011 (87) WO 2011/119034 2011/39 29.09.2011 (30) 26.03.2010 EP 10158058		(74) van Benthum, Wilhelmus A. J., Unilever Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL	
C10M 177/00 → (51) C10M 105/38		(54) • VERFAHREN ZUR HYDRIERUNG VON FETTSÄUREN UNTER VERWENDUNG EI- NES GEFÖRDERTEN GETRÄGERTEN NI- CKELKATALYSATORS • PROCESS FOR THE HYDROGENATION OF FATTY ACIDS USING A PROMOTED SUPPORTED NICKEL CATALYST • PROCÉDÉ POUR L'HYDROGÉNATION D'ACIDES GRAS EN UTILISANT UN CATALYSEUR DE NICKEL À PROMOTEUR		C11D 3/00 → (51) C09B 47/24	
C10M 177/00 → (51) C10M 169/02		(73) BASF Corporation, 100 Campus Drive, Florham Park NJ, NJ 07932, US		C11D 3/00 → (51) C11D 1/65	
C10N 20/00 → (51) C10M 107/24		(72) REKKER, Tjalling, NL-1127 PR Den Ijp, NL TERÖRDE, Robert Johan Andreas Maria, NL- 3951 AE Maarn, NL		C11D 3/32 → (51) C11D 1/65	
C10N 20/02 → (51) C10M 107/24		(74) V.O., P.O. Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL		(51) C11D 3/37 (11) 2 473 592 B1 C11D 11/00	
C10N 20/04 → (51) C10M 107/24		(51) C11D 1/65 (11) 2 588 586 B1 C09D 7/12 C09D 5/02 D06M 13/256 D21H 17/03 A61K 8/41 A61K 8/46 B01F 17/00		(25) De (26) De (21) 10743172.8 (22) 19.08.2010	
C10N 30/00 → (51) C10M 107/24		(25) En (26) En (21) 11729804.2 (22) 15.06.2011		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
C10N 30/00 → (51) C10M 169/04		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		(43) 11.07.2012 (86) EP 2010/062108 19.08.2010 (87) WO 2011/026735 2011/10 10.03.2011 (30) 01.09.2009 DE 102009029060	
C10N 30/02 → (51) C10M 169/04		(43) 08.05.2013 (86) US 2011/040428 15.06.2011 (87) WO 2012/005899 2012/02 12.01.2012 (30) 29.06.2010 US 359403 P		(54) • VERWENDUNG VON MITTELN ZUR BE- HANDLUNG HARTER OBERFLÄCHEN • USE OF AGENTS FOR TREATING HARD SURFACES • UTILISATION DES AGENTS DE TRAITE- MENT DE SURFACES DURES	
C10N 30/04 → (51) C10M 163/00		(54) • KOMPATIBLE GEMISCHE AUS ANIO- NISCHEN UND KATIONISCHEN TENSIDEN • COMPATIBLE MIXTURES OF ANIONIC AND CATIONIC SURFACTANTS • MÉLANGES COMPATIBLES DE TENSIOACTIFS ANIONIQUES ET CATIONI- QUES		(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE	
C10N 30/06 → (51) C10M 107/24		(73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US		(72) VEITH, Birgit, 40211 Düsseldorf, DE WEIDE, Mirko, 40223 Düsseldorf, DE WARKOTSCH, Nadine, 40593 Düsseldorf, DE GIESEN, Brigitte, 40625 Düsseldorf, DE STUMPE, Stefan, 40589 Düsseldorf, DE BREVES, Roland, 40822 Mettmann, DE	
C10N 30/06 → (51) C10M 169/02		(72) WU, Yongfu, Rolla, MO 65401, US		C11D 3/37 → (51) C11D 1/65	
C10N 30/08 → (51) C10M 169/02				C11D 3/386 → (51) C12N 9/24	
C10N 30/10 → (51) C10M 169/02					
C10N 40/02 → (51) C10M 169/02					
C10N 40/02 → (51) F16D 23/14					
C10N 40/04 → (51) C10M 169/02					
C10N 40/08 → (51) C10M 111/02					
C10N 40/14 → (51) C10M 169/02					
C10N 40/25 → (51) C10M 163/00					
C10N 40/25 → (51) C10M 169/04					

C11D 3/40 → (51) **C09B 47/24**

C11D 3/42 → (51) **C09B 47/24**

(51) **C11D 7/26** (11) **2 953 652 B1**
A01N 37/36 **A01N 59/12**
A61L 2/18

(25) De (26) De
(21) 14705309.4 (22) 05.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.12.2015
(86) EP 2014/052270 05.02.2014
(87) WO 2014/122187 2014/33 14.08.2014
(30) 05.02.2013 DE 102013201883

(54) • *BEHANDLUNGSFLÜSSIGKEIT ZUR REI-
NIGUNG EINES IMPLANTAT-TEILS*
• *TREATMENT LIQUID FOR CLEANING AN
IMPLANT PART*
• *LIQUIDE DE TRAITEMENT CONÇU POUR
NETTOYER UNE PARTIE D'IMPLANT*
(73) Zyfoma GmbH, Waldstraße 19 a, 64331
Welterstadt, DE
(72) BRODBECK, Urs, CH-8703 Erlenbach, CH
ZIPPRICH, Holger, 64342 Malchen, DE
(74) Walkenhorst, Andreas, Tergau & Walken-
horst Patentanwälte - Rechtsanwälte
Eschersheimer Landstrasse 105-107, 60322
Frankfurt, DE

C11D 11/00 → (51) **C11D 1/65**

C11D 11/00 → (51) **C11D 3/37**

C12M 1/26 → (51) **G01N 1/22**

(51) **C12M 1/34** (11) **2 287 284 B1**

(25) En (26) En
(21) 10189209.9 (22) 21.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 23.02.2011
(30) 27.11.2002 US 306416
27.11.2002 US 306665

(54) • *Lade- und Ausstoßsystem für biologi-
schen Wachstumsplattenscanner*
• *Loading and ejection system for biological
growth plate scanner*
• *Système de chargement et d'éjection pour
scanner de plaques de croissance biolo-
gique*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M
Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-
3427, US
(72) Vent, Albert, St. Paul, MN 55133-3427, US
Kraetzig, Klaus D., St. Paul, MN 55133-3427,
US
(74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte
PartG mbB, et al, Isartorplatz 1, 80331
München, DE
(62) 03787011.0 / 1 565 743

C12M 1/34 → (51) **A61L 2/26**

C12M 1/40 → (51) **C07H 15/04**

C12M 3/00 → (51) **C12N 5/071**

(51) **C12N 1/00** (11) **2 716 748 B1**
A01N 63/00 **C12R 1/07**

(25) Ja (26) En
(21) 12789590.2 (22) 21.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.04.2014
(86) JP 2012/062935 21.05.2012
(87) WO 2012/161160 2012/48 29.11.2012

(30) 26.05.2011 PCT/JP2011/062109

(54) • *STAMM DER GATTUNG BACILLUS, MI-
KROBIOLOGISCHES MITTEL UND
PFLANZENKULTURVERFAHREN*
• *STRAIN BELONGING TO BACILLUS
GENUS, MICROBIOLOGICAL AGENT, AND
PLANT CULTIVATION METHOD*
• *SOUICHE APPARTENANT AU GENRE
BACILLUS, AGENT MICROBIOLOGIQUE
ET PROCÉDÉ DE CULTURE DE PLANTES*

(73) SDS Biotech K. K., 1-5 Higashi-Nihombashi
1-chome Chuo-ku, Tokyo 103-0004, JP
(72) AMAKI, Yusuke, Tsukuba-shi Ibaraki 300-
2646, JP
TANAKA, Keijitsu, Tsukuba-shi Ibaraki 300-
2646, JP
TANAKA, Motoki, Tsukuba-shi Ibaraki 300-
2646, JP
TAKAHASHI, Akitomo, Tokyo 103-0004, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximili-
anstrasse 54, 80538 München, DE

C12N 1/00 → (51) **A61K 31/702**

C12N 1/00 → (51) **C12N 5/071**

C12N 1/00 → (51) **C12N 9/32**

(51) **C12N 1/06** (11) **2 789 684 B1**
A61N 7/00 **A61N 7/02**
C07K 16/46

(25) En (26) En
(21) 14170802.4 (22) 22.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.10.2014
(30) 23.05.2008 US 55846 P

(54) • *Verfahren und Zusammensetzungen zur
erleichterten Regeneration*
• *Methods and compositions for facilitating
regeneration*
• *Procédés et compositions pour faciliter la
régénération*
(73) Siwa Corporation, 400 East Randolph 3913,
Chicago, Illinois 60601, US
(72) Gruber, Lewis, Chicago, IL 60601, US
(74) Titmus, Craig Edward, Mathys & Squire LLP
The Shard 32 London Bridge Street, London
SE1 9SG, GB
(60) 16198527.0
(62) 09751639.7 / 2 294 178

C12N 1/15 → (51) **C07K 14/605**

C12N 1/15 → (51) **C12N 15/09**

C12N 1/19 → (51) **C12N 15/09**

(51) **C12N 1/20** (11) **1 996 696 B1**
C12R 1/25 **A61K 35/64**

(25) En (26) En
(21) 07716125.5 (22) 14.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 03.12.2008
(86) SE 2007/050156 14.03.2007
(87) WO 2007/108764 2007/39 27.09.2007
(30) 17.03.2006 SE 0600606

(54) • *TEMPERATURSTABILE LACTOBACILLUS-
STÄMME*
• *THERMOSTABLE LACTOBACILLUS
STRAINS*
• *SOUCHES DE LACTOBACILLUS THER-
MOSTABLES*
(73) Probi Aktiebolag, Ideon Research Park Söl-
vegatan 41, 223 70 Lund, SE
(72) GRAHN HÅKANSSON, Eva, S-90331 Umeå,
SE

EKBECK, Jennie, S-90440 Umeå, SE
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre
Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

C12N 1/20 → (51) **A61K 31/702**

C12N 1/20 → (51) **C12N 9/32**

C12N 1/21 → (51) **C07K 14/605**

C12N 1/21 → (51) **C12N 15/09**

C12N 1/21 → (51) **C12P 7/56**

C12N 1/36 → (51) **A61K 39/00**

C12N 5/00 → (51) **C07C 235/48**

C12N 5/07 → (51) **C12N 5/071**

(51) **C12N 5/071** (11) **2 171 045 B1**
C12N 5/074

(25) En (26) En
(21) 08807182.4 (22) 13.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.04.2010
(86) IB 2008/002540 13.06.2008
(87) WO 2009/007852 2009/03 15.01.2009
(30) 15.06.2007 JP 2007159382
20.11.2007 PCT/EP2007/010019
28.03.2008 US 40646

(54) • *MULTIPOTENTE/PLURIPOTENTE ZELLEN
UND ENTSPRECHENDE VERFAHREN*
• *MULTIPOTENT/PLURIPOTENT CELLS
AND METHODS*
• *CELLULES MULTIPOTENTES/PLURIPO-
TENTES ET PROCÉDÉS S'Y RAPPORTANT*
(73) Kyoto University, 36-1, Yoshida-honmachi,
Sakyo-ku Kyoto-shi Kyoto 606-8501, JP
(72) SAKURADA, Kazuhiro, Yokohama 225-0016,
JP
MASAKI, Hideki, Tokyo 108-0071, JP
ISHIKAWA, Tetsuya, Tokyo 104-0045, JP
TAKAHASHI, Shunichi, Hyogo 657-0064, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

(51) **C12N 5/071** (11) **2 532 738 B1**
C12M 3/00 **C12N 1/00**
C12N 5/07

(25) Ja (26) En
(21) 11739937.8 (22) 04.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.12.2012
(86) JP 2011/052966 04.02.2011
(87) WO 2011/096593 2011/32 11.08.2011
(30) 05.02.2010 JP 2010024803
05.02.2010 JP 2010024795

(54) • *VERFAHREN ZUR KULTIVIERUNG VON
HORNHAUT-ENDOTHELZELLEN, VERFAH-
REN ZUR HERSTELLUNG EINER HORN-
HAUT-ENDOTHELZELLENFOLIE FÜR
TRANSPLANTATIONSZWECKE UND KUL-
TIVIERUNGSKIT FÜR HORNHAUT-EN-
DOTHELZELLEN*
• *METHOD FOR CULTURE OF CORNEAL
ENDOTHELIAL CELLS, PROCESS FOR
PRODUCTION OF CORNEAL
ENDOTHELIAL CELL SHEET FOR TRANS-
PLANTATION PURPOSES, AND CULTURE
KIT FOR CORNEAL ENDOTHELIAL CELLS*
• *PROCÉDÉ DE CULTURE DE CELLULES
ENDOTHÉLIALES CORNÉENNES,
PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE
FEUILLE DE CELLULES ENDOTHÉLIALES*

- CORNÉENNES À DES FINS DE TRANS-PLANTATION, ET TROUSSE DE CULTURE POUR CELLULES ENDOTHÉLIALES CORNÉENNES*
- (73) Cornea Regeneration Institute Co., Ltd., 1-20, Ohdogahiracho 2-chome Nada-ku Kobe-shi, Hyogo 657-0014, JP
- (72) SHIMA, Nobuyuki., Hyogo 657-0014, JP
YAMAUCHI, Miwa., Hyogo 657-0014, JP
YAMAGUCHI, Masahiro., Hyogo 657-0014, JP
YAMAGAMI, Satoru., Hyogo 657-0014, JP
- (74) Duckworth, Timothy John, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C12N 5/071 → (51) **C12N 5/0775****C12N 5/074** → (51) **C12N 5/071****C12N 5/076** → (51) **A01K 67/02****C12N 5/077** → (51) **G01N 33/50**

- (51) **C12N 5/0775** (11) **2 848 683 B1**
A61K 35/12 **A61P 9/00**
C12N 5/071 **A61K 31/7016**
A61K 35/28 **A61K 35/545**
- (25) Ja (26) En
(21) 13788054.8 (22) 02.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (43) 18.03.2015
(86) JP 2013/002925 02.05.2013
(87) WO 2013/168403 2013/46 14.11.2013
(30) 08.05.2012 JP 2012106866
- (54) • *TREHALOSEHALTIGE SÄUGERZELLEN-SUSPENSION ZUR PRÄVENTION DER BILDUNG VON LUNGENEMBOLIEN*
• *TREHALOSE-CONTAINING MAMMALIAN CELL SUSPENSION FOR PREVENTION OF PULMONARY EMBOLISM FORMATION*
• *SUSPENSION DE CELLULES DE MAMMIFÈRE CONTENANT DU TRÉHALOSE DESTINÉE À LA PRÉVENTION DE LA FORMATION D'UNE EMBOLIE PULMONAIRE*
- (73) Otsuka Pharmaceutical Factory, Inc., 115 Aza Kuguhara Tateiwa Muya-cho, Naruto-shi, Tokushima 7728601, JP
- (72) WADA, Tamaki, Naruto-shi Tokushima 772-8601, JP
DOI, Masako, Naruto-shi Tokushima 772-8601, JP
KIKUCHI, Takeshi, Naruto-shi Tokushima 772-8601, JP
KOBAYASHI, Eiji, Naruto-shi Tokushima 772-8601, JP
- (74) Hamer, Christopher K., et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

C12N 5/0775 → (51) **A61K 35/12****C12N 5/0783** → (51) **C07K 16/28**

- (51) **C12N 5/0784** (11) **2 276 832 B1**
A61K 35/12 **A61K 39/00**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 09745821.0 (22) 15.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.01.2011
(86) EP 2009/055909 15.05.2009
(87) WO 2009/138489 2009/47 19.11.2009
(30) 16.05.2008 FR 0802659

- (54) • *PLASMAZYOIDE DENDRITISCHE ZELL-LINIE IN DER AKTIVEN ODER ADOPTIVEN ZELLTHERAPIE*
• *PLASMACYTOID DENDRITIC CELL LINE USED IN ACTIVE OR ADOPTIVE CELL THERAPY*
• *LIGNÉE DE CELLULES DENDRITIQUES PLASMACYTOÏDES UTILISÉE EN THÉRAPIE CELLULAIRE ACTIVE OU ADOPTIVE*
- (73) Etablissement Français du Sang, 20 avenue du Stade de France, 93210 La Plaine Saint Denis, FR
- (72) PLUMAS, Joel, F-38000 Grenoble, FR
ASPOD, Caroline, 38000 Grenoble, FR
CHAPEROT-DUBONNET, Laurence, F-73800 Françin, FR
- (74) Lavoix, 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

C12N 5/0793 (11) **2 638 148 B1**
C12N 5/09

- (25) En (26) En
(21) 11754744.8 (22) 11.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.09.2013
(86) IB 2011/053585 11.08.2011
(87) WO 2012/063139 2012/20 18.05.2012
(30) 12.11.2010 EP 10290606
- (54) • *GLIOMSTAMMZELLEN UND VERFAHREN ZU IHRER GEWINNUNG*
• *GLIOMA STEM CELLS AND METHODS FOR OBTAINING THEM*
• *CELLULES SOUCHES DE GLIOME ET LEURS PROCÉDÉS D'OBTENTION*
- (73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
- (72) BOUSSIN, François, 92340 Bourg-la-Reine, FR
SILVESTRE, David, 75010 Paris, FR
CHNEIWEISS, Hervé, 75003 Paris, FR
JUNIER, Marie-Pierre, 75020 Paris, FR
- (74) Gevers & Orès, 41 avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

C12N 5/09 → (51) **C12N 5/0793****C12N 5/10** → (51) **A61K 9/48****C12N 5/10** → (51) **A61K 35/14****C12N 5/10** → (51) **A61K 39/395****C12N 5/10** → (51) **C07K 14/46****C12N 5/10** → (51) **C07K 14/605****C12N 5/10** → (51) **C12N 7/01****C12N 5/10** → (51) **C12N 15/09****C12N 5/10** → (51) **C12N 15/55****C12N 5/10** → (51) **C12N 15/85**

- (51) **C12N 7/00** (11) **2 340 304 B1**
A61K 35/13
- (25) En (26) En
(21) 09775370.1 (22) 29.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.07.2011
(86) PL 2009/050032 29.10.2009
(87) WO 2010/050833 2010/18 06.05.2010

- (30) 29.10.2008 PL 38638108
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER PHARMAKOLOGISCH STABILEN FORM LYOPHILISierter, AKTIVER PRÄPARATIONEN AUFGEREINIGTER BAKTERIOPHAGEN*
• *A METHOD OF PRODUCING A PHARMACOLOGICALLY STABLE FORM OF LYOPHILISED, ACTIVE PREPARATIONS OF PURIFIED BACTERIOPHAGES*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE FORME PHARMACOLOGIQUEMENT STABLE DE PRÉPARATIONS LYOPHILISÉES ACTIVES DE BACTÉRIOPHAGES PURIFIÉS*
- (73) Instytut Immunologii i Terapii Doświadczalnej Polskiej Akademii Nauk, Ul. Rudolfa Weigla 12, 53-114 Wrocław, PL
- (72) Zuziak, Ewa, PL-53-114 Wrocław, PL
Gamian, Andrzej, PL-51-644 Wrocław, PL
Górski, Andrzej, PL-53-114 Wrocław, PL
Lipinski, Tomasz, PL-53-026 Wrocław, PL
- (74) Witek, Rafal, WTS Patent Attorneys Witek, Sniezko & Partners ul. Rudolfa Weigla 12, 53-114 Wrocław, PL

C12N 7/00 → (51) **A61K 31/5415**

- (51) **C12N 7/01** (11) **2 194 137 B1**
C12N 7/02 **C12N 7/04**
C12N 15/867 **C12N 15/49**
C12N 5/10 **C07K 14/16**
C07K 14/155 **A61K 48/00**
- (25) En (26) En
(21) 10158183.3 (22) 18.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 09.06.2010
(30) 19.04.2000 GB 0009760
- (54) • *Zellen beinhaltend Kodon-optimierte lentivirale Partikel*
• *Cells comprising codon optimized lentiviral particles*
• *Cellules comprenant des particules lentivirales avec des codons optimisés*
- (73) Oxford BioMedica (UK) Limited, Windrush Court Transport Way, Oxford, OX4 6LT, GB
- (72) Kingsman, Alan John, Oxford OX4 4GA, GB
Kim, Narry, Oxford OX4 4GA, GB
Kotsopoulou, Ekaterini, Oxford OX4 4GA, GB
Rohll, Jonathan, Oxford OX4 4GA, GB
Mitrophanous, Kyriacos, Oxford OX4 4GA, GB
- (74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (60) 15197905.1
16170728.6
- (62) 01921651.4 / 1 278 878

C12N 7/01 → (51) **C12N 15/867****C12N 7/02** → (51) **C12N 7/01****C12N 7/04** → (51) **C12N 7/01**

- (51) **C12N 9/00** (11) **2 773 752 B1**
C12N 15/82
- (25) En (26) En
(21) 12795622.5 (22) 01.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.09.2014
(86) IL 2012/050433 01.11.2012
(87) WO 2013/065048 2013/19 10.05.2013
(30) 03.11.2011 US 201161554993 P
- (54) • *GEGENÜBER PROTEINFREIEN AMINOSÄUREN RESISTENTE TRANSGENE PFLANZEN*

- *TRANSGENIC PLANTS RESISTANT TO NON-PROTEIN AMINO ACIDS*
 - *PLANTES TRANSGÉNIQUES RÉSI- TANTES À DES ACIDES AMINÉS NON PROTÉIQUES*
- (73) Yeda Research and Development Co. Ltd., At the Weizmann Institute of Science P.O. Box 95, 76100 Rehovot, IL
- (72) SAFRO, Mark, 76100 Rehovot, IL
KLIPCAN, Liron, 76100 Rehovot, IL
MAYMON, Inbar, 76100 Rehovot, IL
FINAROV, Igal, 76100 Rehovot, IL
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavari- astrasse 7, 80336 München, DE
- (60) 16190303.4

C12N 9/02 → (51) **C12P 7/24**

C12N 9/12 → (51) **A61K 48/00**

- (51) **C12N 9/16** (11) **2 172 548 B1**
C12P 7/64
- (25) Ja (26) En
(21) 08778022.7 (22) 10.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.04.2010
(86) JP 2008/062450 10.07.2008
(87) WO 2009/008466 2009/03 15.01.2009
(30) 11.07.2007 JP 2007181899
- (54) • *PHOSPHATIDSÄURE-PHOSPHATASE-HO- MOLOGE UND IHRE VERWENDUNG*
• *PHOSPHATIDIC ACID PHOSPHATASE HOMOLOGS AND USE THEREOF*
• *HOMOLOGUES DE L'ACIDE PHOSPHATI- DIQUE PHOSPHATASE ET LEUR UTILI- SATION*
- (73) Suntory Holdings Limited, 1-40, Doji- mahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-8203, JP
- (72) OCHIAI, Misa, Mishima-gun Osaka 618- 8503, JP
TOKUDA, Hisanori, Mishima-gun Osaka 618- 8503, JP
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechts- anwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 Mün- chen, DE

C12N 9/16 → (51) **C12N 15/55**

C12N 9/16 → (51) **C12N 15/82**

- (51) **C12N 9/24** (11) **2 771 458 B1**
C11D 3/386
- (25) En (26) En
(21) 12787584.7 (22) 26.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.09.2014
(86) US 2012/062209 26.10.2012
(87) WO 2013/063460 2013/18 02.05.2013
(30) 28.10.2011 US 201161552910 P
05.07.2012 US 201261668359 P
- (54) • *MALTOHEXAOSEVARIANTE BILDENDE ALPHA-AMYLASE-VARIANTEN*
• *VARIANT MALTOHEXAOSE-FORMING ALPHA-AMYLASE VARIANTS*
• *VARIANTS D'ALPHA-AMYLASE POUR OBTENTION DE MALTOHEXAOSE VARIANT*
- (73) Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, US
- (72) CASCAO-PEREIRA, Luis G., Palo Alto, Cali- fornia 94304, US
ESTELL, David A., Palo Alto, California 94304, US
KOLKMAN, Marc, Palo Alto, California 94304, US

- MULDER, Harm, Palo Alto, California 94304, US
- (74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

- (51) **C12N 9/32** (11) **2 479 267 B1**
C12P 21/06 **C12N 15/00**
C12Q 1/68 **C12N 1/20**
C12N 1/00 **C12N 15/86**
C12P 19/04 **C12P 21/08**
C07H 21/04
- (25) En (26) En
(21) 12152662.8 (22) 21.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 25.07.2012
(30) 21.12.2006 US 877068 P
02.03.2007 US 892823 P
- (54) • *Amylasen und Glucoamylasen, dafür ko- dierende Nukleinsäuren sowie Verfahren zu ihrer Herstellung und Verwendung*
• *Amylases and glucoamylases, nucleic acids encoding them and methods for making and using them*
• *Amylases et glucoamylases, acides nuclé- iques les codant, et leurs procédés de fabrication*
- (73) BASF Enzymes LLC, 3550 John Hopkins Court, San Diego, CA 92121, US
Syngenta Participations AG, Schwarzwaldal- lee 215, 4058 Basel, CH
- (72) Slupska, Malgorzata, San Diego, CA 92126, US
Zhang, Yan, Apex, NC 27502, US
Hazlewood, Geoff, Berkshire, Berkshire RG14 2RS, GB
Chang, Cathy, San Marcos, CA 92069, US
Luginbuhl, Peter, San Diego, CA 92130, US
Burke, Ellen, San Diego, CA 92106, US
Cayouette, Michelle, San Diego, CA 92103, US
Gunavardena, Uvini, San Diego, CA 92130, US
Ghassemian, Majid, Carlsbad, CA 92008, US
Silverstone, Aron, Durham, NC 27705, US
- (74) Lasar, Andrea Gisela, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 Mün- chen, DE
- (60) 16180480.2 / 3 101 128
(62) 07869797.6 / 2 069 490

C12N 9/40 → (51) **A61K 38/47**

- (51) **C12N 9/42** (11) **2 288 698 B1**
C12P 19/02 **C12P 19/14**
- (25) En (26) En
(21) 09759361.0 (22) 03.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.03.2011
(86) US 2009/046159 03.06.2009
(87) WO 2009/149202 2009/50 10.12.2009
(30) 06.06.2008 US 59506 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAH- REN MIT CELLULOSEVARIANTEN MIT VERMINDERTER AFFINITÄT GEGENÜBER CELLULOSEFREIEN MATERIALIEN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS COMPRISING CELLULOSE VARIANTS WITH REDUCED AFFINITY TO NON- CELLULOSIC MATERIALS*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS COMPRENANT DES VARIANTES DE CELLULOSE AVEC UNE AFFINITÉ RÉDUITE POUR LES MATIÈRES NON CELLULOSIQUES*

- (73) Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) CASCAO-PEREIRA, Luis, G., Palo Alto, CA 94304, US
KAPER, Thijs, Palo Alto, CA 94304, US
KELEMEN, Bradley, R., Palo Alto, CA 94304, US
LIU, Amy, Palo Alto, CA 94304, US
- (74) Casley, Christopher Stuart, et al, Mewburn Ellis LLP City Tower 40 Basinghall Street, London EC2V 5DE, GB
- (60) 13167126.5 / 2 636 734
13167127.3 / 2 628 795
13167128.1 / 2 626 422
13167130.7 / 2 628 796

C12N 9/64 → (51) **A61K 39/00**

- (51) **C12N 9/96** (11) **1 374 827 B1**
(25) Es (26) En
(21) 02714205.8 (22) 11.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.01.2004
(86) ES 2002/000109 11.03.2002
(87) WO 2002/072002 2002/38 19.09.2002
(30) 12.03.2001 ES 200100569
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON STABILISIERTEN REAKTIONSGEMIS- SCHEN, DIE VÖLLIG ODER TEILWEISE GETROCKNET SIND UND MINDESTENS EIN ENZYM ENTHALTEN, UND DIESE ENTHALTENDE REAKTIONSGEMISCHE UND KITS*
• *METHOD FOR PREPARING STABILISED REACTION MIXTURES, WHICH ARE TOTALLY OR PARTIALLY DRIED, COMPRISING AT LEAST ONE ENZYME, REACTION MIXTURES AND KITS CONTAINING SAID MIXTURES*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE MELANGES DE REACTION STABILISES, TOTALEMENT OU PARTIELLEMENT DESSECHES, QUI COMPRENNENT AU MOINS UNE ENZYME, MELANGES DE REACTION ET TROUSSES CONTENANT LESDITS MELANGES*
- (73) BIOTOOLS BIOTECHNOLOGICAL & MEDI- CAL LABORATORIES, S.A., Valle de Tobali- na, 52, Nave 43, 28021 Madrid, ES
- (72) FRANCO DE SARABIA ROSADO, Pedro, Manuel, E-28021 Madrid, ES
LIMONES LOPEZ, Gemma, E-28021 Madrid, ES
MADEJON SEIZ, Antonio, E-28021 Madrid, ES
MARIN ALBERDI, Maria, Dolores, E-28021 Madrid, ES
- (74) Mato Adrover, Ángel Luis, et al, Protectia Patentes y Marcas, S.L. C/ Arte 21, 2ªA, 28033 Madrid, ES

C12N 15/00 → (51) **C12N 9/32**

- (51) **C12N 15/02** (11) **2 199 390 B1**
A61K 39/395 **A61P 35/00**
C07K 16/28 **C07K 16/46**
C12P 21/08 **C07K 16/30**
A61K 39/00
- (25) Ja (26) En
(21) 08828482.3 (22) 29.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.06.2010
(86) JP 2008/065486 29.08.2008
(87) WO 2009/028639 2009/10 05.03.2009
(30) 30.08.2007 JP 2007224007
- (54) • *ANTI-EPHA2-ANTIKÖRPER*
• *ANTI-EPHA2 ANTIBODY*

- *ANTICORPUS ANTI-EPHA2*
- (73) Daiichi Sankyo Company, Limited, 3-5-1, Nihonbashi Honcho, Chuo-ku Tokyo 103-8426, JP
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Arends, William Gerrit, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **C12N 15/06** (11) **1 974 032 B1**
G01N 33/50
- (25) En (26) En
(21) 06808713.9 (22) 30.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.10.2008
(86) GB 2006/004483 30.11.2006
(87) WO 2007/063316 2007/23 07.06.2007
(30) 30.11.2005 GB 0526664
- (54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG EINER MODULATORS EINER ZELLSIGNALGEBUNG*
• *METHOD FOR IDENTIFYING A MODULATOR OF A CELL SIGNALLING*
• *METHODE POUR IDENTIFIER UN MODULATEUR D'UN SIGNAL CELLULAIRE*
- (73) Progenitor Labs Limited, 5 New Street Square, London EC4A 3TW, GB
(72) CHOO, Yen, London SW11 4HL, GB
(74) Schlich, George, et al, Schlich 9 St Catherine's Road, Littlehampton, West Sussex BN17 5HS, GB
- (60) 11170593.5 / 2 442 103

- (51) **C12N 15/09** (11) **1 559 782 B1**
C12N 1/15 **C12N 1/19**
C12N 1/21 **C12N 5/10**
C12P 21/02
- (25) Ja (26) En
(21) 03751334.8 (22) 03.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.08.2005
(86) JP 2003/012734 03.10.2003
(87) WO 2004/031385 2004/16 15.04.2004
(30) 04.10.2002 JP 2002292853
- (54) • *HAC-VEKTOR (HUMAN ARTIFICIAL CHROMOSOME - KÜNSTLICHES MENSCHLICHES CHROMOSOM)*
• *HUMAN ARTIFICIAL CHROMOSOME (HAC) VECTOR*
• *VECTEUR DE CHROMOSOME HUMAIN ARTIFICIEL (HAC)*
- (73) Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd., 1-6-1, Ohtemachi, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) OSHIMURA, Mitsuo, Tottori University, Yonago-shi, Tottori 683-8503, JP
KATOH, Motonobu, Tottori University, Yonago-shi, Tottori 683-8503, JP
TOMIZUKA, Kazuma, Kirin Beer Kabushiki Kaisha, Takashi-shi, Gunma 370-1295, JP
KUROIWA, Yoshimi, Kirin Beer Kabushiki Kaisha, Takasaki-shi, Gunma 370-1295, JP
KAKEDA, Minoru, Kirin Beer Kabushiki Kaisha, Takasaki-shi, Gunma 370-1295, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

C12N 15/09 → (51) **A61K 39/00**

C12N 15/09 → (51) **C12P 7/56**

C12N 15/09 → (51) **C12Q 1/68**

C12N 15/09 → (51) **G01N 33/50**

- (51) **C12N 15/10** (11) **2 446 032 B1**
- (25) En (26) En
(21) 10729033.0 (22) 25.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
(43) 02.05.2012
(86) US 2010/040052 25.06.2010
(87) WO 2010/151808 2010/52 29.12.2010
(30) 26.06.2009 US 220878 P
- (54) • *EXPRESSION VON LEICHTEN KETTEN EINES SURROGATS*
• *EXPRESSION OF SURROGATE LIGHT CHAINS*
• *EXPRESSION DE CHAÎNES LÉGÈRES SUBSTITUTS*
- (73) Sea Lane Biotechnologies, LLC, 356 Selby Lane, Atherton, CA 94027, US
(72) HOROWITZ, Lawrence, Atherton, CA 94027, US
BHATT, Ramesh, Belmont, CA 94002, US
- (74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

C12N 15/10 → (51) **A61K 39/00**

C12N 15/10 → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **C12N 15/11** (11) **2 799 547 B1**
C12N 15/13 **A61K 31/713**
- (25) En (26) En
(21) 14177897.7 (22) 06.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.11.2014
(30) 08.11.2006 US 857501 P
16.03.2007 US 907014 P
17.08.2007 US 956610 P
24.09.2007 US 974695 P
10.10.2007 US 978950 P
- (54) • *In-vivo-Abgabe von RNA an eine Targetzelle*
• *In Vivo Delivery of RNA to a Target Cell*
• *Administration in vivo d'ARN à une cellule cible*
- (73) Veritas Bio, LLC, 2070 Butler Pike, Suite 500, Plymouth Meeting, PA 19462, US
(72) Pachuk, Catherine J., Jupiter, FL 33458, US
(74) Schlich, George, Schlich 9 St Catherine's Road, Littlehampton, West Sussex BN17 5HS, GB
- (62) 12189351.5 / 2 548 438
07873598.2 / 2 094 086

C12N 15/11 → (51) **C07H 19/06**

C12N 15/11 → (51) **C07H 21/02**

C12N 15/13 → (51) **A61K 31/711**

C12N 15/13 → (51) **C12N 15/11**

C12N 15/13 → (51) **C12N 15/863**

C12N 15/13 → (51) **C12N 15/864**

C12N 15/12 → (51) **C07K 14/46**

C12N 15/12 → (51) **C07K 14/705**

C12N 15/13 → (51) **C07K 16/24**

C12N 15/49 → (51) **C12N 7/01**

- (51) **C12N 15/55** (11) **2 662 448 B1**
A61K 38/46 **A61P 19/08**
C12N 15/85 **C12N 5/10**
C12N 9/16
- (25) En (26) En
(21) 13002327.8 (22) 12.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(43) 13.11.2013
(30) 11.05.2007 US 917589 P
- (54) • *Auf Knochen zielgerichtete Alkaliphosphatase, Kits und Verwendungsverfahren dafür*
• *Bone targeted alkaline phosphatase, kits and methods of use thereof*
• *Phosphatase alcaline ciblant les os, kits et procédés d'utilisation associés*
- (73) Alexion Pharmaceuticals, Inc., 100 College Street, New Haven, CT 06510, US
(72) Crine, Philippe, Outremont Quebec H2V 2X1, CA
Boileau, Guy, Brossard Quebec J4Y 1E6, CA
Loisel, Thomas P., Montreal Quebec H8Y 1Z7, CA
Lemire, Isabelle, Montreal Quebec H1T 2P1, CA
Leonard, Pierre, Montreal Quebec H4J 2C4, CA
Heft, Robert, Dollard-des-Ormeaux Quebec H9A 1V5, CA
Landy, Hal, Hingham, MA 02043, US
- (74) Lahrtz, Fritz, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE
- (62) 11004496.3 / 2 368 999
08757088.3 / 2 158 319

C12N 15/62 → (51) **C07K 14/46**

C12N 15/62 → (51) **G01N 33/569**

C12N 15/62 → (51) **G01N 33/68**

- (51) **C12N 15/63** (11) **2 800 813 B1**
C12Q 1/68 **G01N 21/64**
- (25) En (26) En
(21) 12791030.5 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.11.2014
(86) US 2012/063311 02.11.2012
(87) WO 2013/103438 2013/28 11.07.2013
(30) 04.01.2012 US 201213343504
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG VON GENEXPRESSIONSNIVEAUS DURCH EIN REGULATORISCHES MOLEKÜL-GEN-ELEMENTPAAR*
• *METHODS OF EVALUATING GENE EXPRESSION LEVELS PRODUCED BY A REGULATORY MOLECULE-GENETIC ELEMENT PAIR*
• *PROCÉDÉS D'ÉVALUATION DE NIVEAUX D'EXPRESSION GÉNÉTIQUE PRODUITS PAR UNE PAIRE DE MOLECULE RÉGULATRICE-ÉLÉMENT GÉNÉTIQUE*
- (73) Raytheon BBN Technologies Corp., 10 Moulton Street, Cambridge, MA 02138, US
Massachusetts Institute of Technology, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US
- (72) ADLER, Aaron Daniel, Sharon, Massachusetts 02067, US
BEAL, Jacob Stuart Michael, Somerville, Massachusetts 02143, US
YAMAN-SIRIN, Fusun, Arlington, Massachusetts 02474, US

WEISS, Ron, Newton, Massachusetts 02459, US
DAVIDSOHN, Noah Justin, Cambridge, Massachusetts 02139, US
(74) Jackson, Richard Eric, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

C12N 15/74 → (51) **A61K 35/74**

(51) **C12N 15/82** (11) **2 285 967 B1**
(25) En (26) En
(21) 09757508.8 (22) 02.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.02.2011
(86) EP 2009/056725 02.06.2009
(87) WO 2009/147127 2009/50 10.12.2009
(30) 03.06.2008 EP 08157468
(54) • **FETTSÄURE-DEHYDRATASEN UND VERWENDUNGEN DAVON**
• **FATTY ACID DEHYDRATASES AND USES THEREOF**
• **DÉSHYDRATASES D'ACIDES GRAS ET LEURS UTILISATIONS**
(73) BASF Plant Science GmbH, 67056 Ludwigshafen, DE
Bioriginal Food & Science Corporation, 102 Melville Street, Saskatoon, Saskatchewan S7J 0R1, CA
(72) BAUER, Jörg, 67117 Limburgerhof, DE
QIU, Xiao, Saskatoon Saskatchewan S7N 3S5, CA
VRINTEN, Patricia, Saskatoon, Saskatchewan S7J 4H5, CA
(74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Dudenstrasse 46, 68167 Mannheim, DE

(51) **C12N 15/82** (11) **2 298 921 B1**
C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 10185227.5 (22) 02.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.03.2011
(30) 12.02.2003 US 447184 P
(54) • **BAUMVOLLE EREIGNIS MON 88913 UND VERBINDUNGEN UND METHODEN ZUR DETEKTION DAVON**
• **COTTON EVENT MON 88913 AND COMPOSITIONS AND METHODS FOR DETECTION THEREOF**
• **EVENEMENT MON 88913 DE PLANT DE COTON ET PROCÉDES DE DETECTION CORRESPONDANTS**
(73) Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh Blvd., St. Louis, MO 63167, US
(72) Cerny, R. Eric, Cheterfield, MO 63017, US
Duong, Can, St. Louis, MO 63114, US
Hart, Jesse L., St. Louis, MO 63130, US
Huber, Scott A., Creve Coeur, MO 63141, US
Krieb, Rachel L., Bethalto, IL 62010, US
Listello, Jennifer J., O'Fallon, MO 63366, US
Martens, Amy B., St. Louis, MO 63123, US
Sammons, Bernard, Ellisville, MO 63011, US
(74) Uexküll & Stolberg, Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwältinnen mbB Beselerstraße 4, 22607 Hamburg, DE
(62) 04707435.6 / 1 592 798

(51) **C12N 15/82** (11) **2 596 103 B1**
C08L 97/02
(25) En (26) En
(21) 11746699.5 (22) 22.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 29.05.2013
(86) US 2011/044981 22.07.2011
(87) WO 2012/012698 2012/04 26.01.2012
(30) 23.07.2010 US 366977 P
(54) • **FERULOYL-COA:MONOLIGNOL-TRANS-FERASE**
• **FERULOYL-CoA:MONOLIGNOL TRANS-FERASE**
• **FÉRULOYL-COA:MONOLIGNOL TRANSFÉ-RASE**
(73) Board Of Trustees Of Michigan State University, 450 Administration Building, East Lansing, Michigan 48824-1046, US
Wisconsin Alumni Research Foundation, Post Office Box 7365, Madison, WI 53707-7365, US
The University of British Columbia, University - Industry Liaison Office 103 - 6190 Agronomy Road, Vancouver, BC V6T 1Z3, CA
(72) WILKERSON, Curtis, Swartz Creek, Michigan 48473, US
RALPH, John, Madison, Wisconsin 53705, US
WITHERS, Saunia, Lansing, Michigan 48912, US
MANSFIELD, Shawn, Vancouver, BC, V6S 1V7, CA
(74) Studio Torta S.p.A., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
(60) 16193228.0

(51) **C12N 15/82** (11) **2 627 772 B1**
C12N 9/16
(25) Fr (26) Fr
(21) 11776909.1 (22) 14.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.08.2013
(86) IB 2011/054568 14.10.2011
(87) WO 2012/049661 2012/16 19.04.2012
(30) 15.10.2010 FR 1004058
(54) • **HERSTELLUNG VON PFLANZEN MIT VERBESSERTER WASSERMANGELTOLERANZ**
• **PRODUCTION OF PLANTS WITH IMPROVED TOLERANCE TO WATER DEFICIT**
• **OBTENTION DE PLANTES AYANT UNE TOLÉRANCE AMÉLIORÉE À UN DÉFICIT HYDRIQUE**
(73) Genoplante-Valor, 28 rue du Docteur Finlay, 75015 Paris, FR
(72) ROUSTER, Jacques, F-63730 Mirefleurs, FR
SALLAUD, Christophe, F-63110 Beaumont, FR
COURSOL, Sylvie, F-75012 Paris, FR
ZIVY, Michel, F-75010 Paris, FR
VIRLOUVET, Laetitia, F-91360 Épinay-sur-Orge, FR
WELCKER, Claude, F-34980 Montferrier-sur-Lez, FR
(74) Gevers & Orès, 41 avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

(51) **C12N 15/82** (11) **2 706 065 B1**
C07K 14/415
(25) En (26) En
(21) 13186886.1 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 12.03.2014
(30) 11.06.2009 US 186038 P
(54) • **Aus Maische abgeleitete Expressionskassetten**
• **Expression cassettes derived from maize**
• **Cassettes d'expression dérivées du maïs**

(73) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(72) Nuccio, Michael, Durham, NC 27709, US
(74) Syngenta International AG, WRO B8-Z1-30 Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(62) 10786648.5 / 2 440 565

C12N 15/82 → (51) **C07K 14/415**

C12N 15/82 → (51) **C12N 9/00**

(51) **C12N 15/85** (11) **2 922 962 B1**
C12N 5/10
(25) En (26) En
(21) 13792030.2 (22) 18.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.09.2015
(86) EP 2013/074114 18.11.2013
(87) WO 2014/079819 2014/22 30.05.2014
(30) 20.11.2012 US 201261728459 P
(54) • **OPTIMIERTE EXPRESSIONSKASSETTE ZUR EXPRESSION EINES POLYPEPTIDS MIT HOHER AUSBEUTE**
• **OPTIMIZED EXPRESSION CASSETTE FOR EXPRESSING A POLYPEPTIDE WITH HIGH YIELD**
• **CASSETTE D'EXPRESSION OPTIMISÉE POUR L'EXPRESSION D'UN POLYPEPTIDE PRÉSENTANT UN HAUT RENDEMENT**
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) DRAGIC, Zorica, CH-4002 Basel, CH
SCHMITZ, Rita, F-31800 Saint Marcet, FR
WILMS, Burkhard, CH-4002 Basel, CH
GEISSE, Sabine, CH-4002 Basel, CH
(74) Lehmeier, Thomas Jürgen, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH

C12N 15/85 → (51) **A01K 67/027**

C12N 15/85 → (51) **A61K 9/48**

C12N 15/85 → (51) **C12N 15/55**

C12N 15/86 → (51) **C12N 9/32**

C12N 15/86 → (51) **C12N 15/864**

(51) **C12N 15/863** (11) **2 352 834 B1**
(25) En (26) En
(21) 09756267.2 (22) 20.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(43) 10.08.2011
(86) EP 2009/008275 20.11.2009
(87) WO 2010/057650 2010/21 27.05.2010
(30) 21.11.2008 US 116672 P
(54) • **VIRUS BESTEHEND AUS NUCLEOTID-SEQUENZEN KODIEREND FÜR MULTIPLE HOMOLOGEN**
• **VECTOR COMPRISING MULTIPLE HOMOLOGOUS NUCLEOTIDE SEQUENCES**
• **VIRUS COMPRENANT SÉQUENCES D'ACIDES NUCLÉIQUES CODANT LES MULTIPLES HOMOLOGUES**
(73) Bavarian Nordic A/S, Hejreskovvej 10 A, 3490 Kvistgaard, DK
(72) STEIGERWALD, Robin, 80469 München, DE
(74) Bendiksen, Henrik, et al, Bavarian Nordic GmbH Patent Department Fraunhoferstraße 13, 82152 Martinsried, DE

(51) **C12N 15/863** (11) **2 635 687 B1**
C07K 14/07 **C12N 15/113**

(25) En (26) En
(21) 11779589.8 (22) 07.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 11.09.2013
(86) EP 2011/005584 07.11.2011
(87) WO 2012/059243 2012/19 10.05.2012
(30) 05.11.2010 US 410427 P
(54) • *MODULATION VON IMMUNANTWORTEN
MITTELS DES K4 PROTEINS DES PO-
CKENVIRUS*
• *MODULATION OF IMMUNE RESPONSES
BY THE POXVIRAL K4 PROTEIN*
• *MODULATION DE REPONSES IMMUNES
AU MOYEN DE LA PROTEINE K4 DE
POXVIRUS*

(73) Bavarian Nordic A/S, Hejreskovvej 10A, 3490
Kvistgaard, DK
(72) HAUSMANN, Jürgen, 79194 Gundelfingen,
DE
HOCHREIN, Hubertus, 81525 München, DE
MEISINGER-HENSCHL, Christine, 82061
Neuried, DE
(74) Bendiksen, Henrik, et al, Bavarian Nordic
GmbH Patent Department Fraunhoferstraße
13, 82152 Martinsried, DE

(51) **C12N 15/864** (11) **2 807 259 B1**
A01K 67/027 **C12N 15/113**
C12N 15/86

(25) En (26) En
(21) 13705388.0 (22) 25.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 03.12.2014
(86) EP 2013/000224 25.01.2013
(87) WO 2013/110464 2013/31 01.08.2013
(30) 27.01.2012 EP 12000554
(54) • *MODIFIZIERTER PARVOVIRUS ZUR GEN-
AUSSCHALTUNG*
• *MODIFIED PARVOVIRUS USEFUL FOR
GENE SILENCING*
• *PARVOVIRUS MODIFIÉ UTILES POUR LE
SILENÇAGE GÉNIQUE*

(73) Deutsches Krebsforschungszentrum, Im
Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg,
DE
(72) MARCHINI, Antonio, 69120 Heidelberg, DE
ROMMELAERE, Jean, 69118 Heidelberg, DE
LEUCHS, Barbara, 69121 Heidelberg, DE
KHODOSEVICH, Anna, 2000 Frederiksberg,
DK
(74) Schüssler, Andrea, Kanzlei Huber & Schüss-
ler Truderinger Strasse 246, 81825 Mün-
chen, DE

(51) **C12N 15/867** (11) **2 386 646 B1**
A01N 63/00 **C12N 7/01**
A61K 48/00

(25) En (26) En
(21) 10183675.7 (22) 01.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 16.11.2011
(30) 01.10.1998 US 102933 P

(54) • *Genlieferungssystem und Verwendungs-
verfahren*
• *Gene delivery system and methods of use*
• *Système de fourniture de gènes et
procédés d'utilisation*
(73) UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA,
University Park 3740 McClintock Ave, Suite
131, Los Angeles, CA 90089, US
(72) Kasahara, Nori, Los Angeles, CA 90046, US
Logg, Christopher, South Pasadena, CA
91040, US
Andersen, W French, San Marino, CA 91108,
US

(74) Wakerley, Helen Rachael, Reddie & Grose
LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL,
GB
(62) 07020687.5 / 1 932 426
99969648.7 / 1 115 290

C12N 15/867 → (51) **C12N 7/01**

(51) **C12N 15/87** (11) **2 591 792 B1**
A61K 47/48 **A61K 38/00**
A61K 9/00

(25) Ja (26) En
(21) 11803707.6 (22) 11.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 15.05.2013
(86) JP 2011/065815 11.07.2011
(87) WO 2012/005376 2012/02 12.01.2012
(30) 09.07.2010 JP 2010157296
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR NUKLEIN-
SÄUREABGABE, TRÄGERZUSAMMEN-
SETZUNG, PHARMAZEUTISCHE ZUSAM-
MENSETZUNG MIT DER ZUSAMMENSET-
ZUNG ZUR NUKLEINSÄUREABGABE
ODER DER TRÄGERZUSAMMENSETZUNG
UND VERFAHREN ZUR NUKLEINSÄURE-
ABGABE*

• *COMPOSITION FOR NUCLEIC ACID
DELIVERY, CARRIER COMPOSITION,
PHARMACEUTICAL COMPOSITION
USING THE COMPOSITION FOR NUCLEIC
ACID DELIVERY OR THE CARRIER
COMPOSITION, AND METHOD FOR DELI-
VERING NUCLEIC ACID*
• *COMPOSITION D'ADMINISTRATION
D'ACIDES NUCLÉIQUES, COMPOSITION
D'EXCIPIENT, COMPOSITION PHARMA-
CEUTIQUE CONTENANT LA COMPOSI-
TION D'ADMINISTRATION D'ACIDES
NUCLÉIQUES OU LA COMPOSITION
D'EXCIPIENT ET MÉTHODE D'ADMINIS-
TRATION D'ACIDES NUCLÉIQUES*

(73) The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-
chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, JP
(72) KATAOKA, Kazunori, Tokyo 113-8654, JP
ISHII, Takehiko, Tokyo 113-8654, JP
OSADA, Kensuke, Tokyo 113-8654, JP
CHEN, Qixian, Tokyo 113-8654, JP
ITAKA, Keiji, Tokyo 113-8654, JP
UCHIDA, Satoshi, Tokyo 113-8654, JP
(74) Krauns, Christian, Wallinger Ricker Schlotter
Tostmann Patent- und Rechtsanwältin Part-
nerschaft mbB Zweibrückenstraße 5-7,
80331 München, DE

(51) **C12N 15/88** (11) **2 430 168 B1**

(25) En (26) En
(21) 10778182.5 (22) 16.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 21.03.2012
(86) US 2010/035049 16.05.2010
(87) WO 2010/135207 2010/47 25.11.2010
(30) 16.05.2009 US 178962 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG MIT KATIO-
NISCHEN AMPHIPHILEN UND COLIPIDEN
ZUR ABGABE VON HEILMITTELMOLEKÜ-
LEN*
• *COMPOSITIONS COMPRISING CATIONIC
AMPHIPHILES AND COLIPIIDS FOR DELI-
VERING THERAPEUTICS MOLECULES*
• *COMPOSITIONS COMPRENANT DES
AMPHIPHILES ET DES COLIPIDES
CATIONIQUES POUR ADMINISTRER DES
MOLECULES THERAPEUTIQUES*

(73) Cui, Kunyuan, 3224 189th Street SE, Bothell,
WA 98012-7962, US
Liang, Dong, 4918 148th Place SE, Everett,
WA 98208-8811, US

Sweedler, David, 516 E. Union Street, No
202, Seattle, WA 98122, US
(72) Cui, Kunyuan, Bothell, WA 98012-7962, US
Liang, Dong, Everett, WA 98208-8811, US
Sweedler, David, Seattle, WA 98122, US
(74) Griffin, Philippa Jane, et al, Mathys & Squire
LLP The Shard 32 London Bridge Street,
London SE1 9SG, GB

(51) **C12P 7/06** (11) **2 721 163 B1**
C12P 7/16 **C12P 7/36**

(25) En (26) En
(21) 12732891.2 (22) 15.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 23.04.2014
(86) US 2012/000290 15.06.2012
(87) WO 2012/173660 2012/51 20.12.2012
(30) 17.06.2011 US 201161498389 P
(54) • *NEBENPRODUKTE AUS BIOKRAFTSTOFF-
PRODUKTIONSVERFAHREN UND HER-
STELLUNGSVERFAHREN*
• *CO-PRODUCTS FROM BIOFUEL
PRODUCTION PROCESSES AND
METHODS OF MAKING*
• *COPRODUITS PROVENANT DE
PROCÉDÉS DE PRODUCTION DE
BIOCARBURANTS ET LEURS PROCÉDÉS
DE FABRICATION*

(73) Butamax Advanced Biofuels LLC, Route 141
& Henry Clay DuPont Experimental Station
Building 356, Wilmington, Delaware 19880-
0356, US

(72) LOWE, David, J., Wilmington, DE 19808, US
ROESCH, Brian, Michael, Middletown, DE
19709, US

(74) Towler, Philip Dean, Dehns St Bride's House
10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **C12P 7/06** (11) **2 816 124 B1**
C12P 7/10 **C12P 19/02**
C12P 19/14 **C13K 1/02**
C13K 1/04

(25) Ja (26) En
(21) 13748499.4 (22) 12.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 24.12.2014
(86) JP 2013/053267 12.02.2013
(87) WO 2013/122051 2013/34 22.08.2013
(30) 13.02.2012 JP 2012028962

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
ZUCKERLÖSUNGEN MIT GERINGEN
KONZENTRATIONEN VON COUMARAMID
UND/ODER FERULAMID*
• *METHOD FOR PRODUCING SUGAR
SOLUTIONS WITH LOW CONCEN-
TRATIONS OF COUMARAMIDE AND/OR
FERULAMIDE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE
SOLUTION DE SUCRE AYANT DE
FAIBLES CONCENTRATIONS DE COUMA-
RAMIDE ET/OU DE FERULAMIDE*

(73) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-
Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo, 103-
8666, JP

(72) NIWA, Masahiro, Tokyo 100-8162, JP
SHINDO, Sho, Akita-shi Akita 010-1623, JP
NISHIDA, Takanori, Akita-shi Akita 010-
1623, JP

KISHIMOTO, Junpei, Kamakura-shi
Kanagawa 248-8555, JP
MINAMINO, Atsushi, Kamakura-shi
Kanagawa 248-8555, JP
KURIHARA, Hiroyuki, Kamakura-shi
Kanagawa 248-8555, JP
YAMADA, Katsushige, Kamakura-shi
Kanagawa 248-8555, JP

- (74) Kador & Partner, Corneliusstraße 15, 80469 München, DE
-
- C12P 7/10** → (51) **C12P 7/06**
-
- C12P 7/16** → (51) **C12P 7/06**
-
- (51) **C12P 7/24** (11) **2 438 179 B1**
C12P 7/26 **C12P 7/40**
C12P 7/62 **C12N 9/02**
C12P 7/42 **C12P 7/46**
C12P 17/10
- (25) En (26) En
(21) 10724411.3 (22) 31.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.04.2012
(86) EP 2010/057511 31.05.2010
(87) WO 2010/139651 2010/49 09.12.2010
(30) 04.06.2009 EP 09161888
17.07.2009 EP 09165744
23.07.2009 US 227794 P
- (54) • **VERFAHREN ZUR ENZYMATISCHEN REDUKTION VON ENOATEN**
• **A PROCESS FOR THE ENZYMIC REDUCTION OF ENOATES**
• **PROCÉDÉ DE RÉDUCTION ENZYMATIQUE D'ÉNOATES**
- (73) BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, DE
(72) MAURER, Steffen, 67246 Dirmstein, DE
HAUER, Bernhard, 67136 Fußgönheim, DE
BONNEKESSEL, Melanie, 68165 Mannheim, DE
FABER, Kurt, A-8010 Graz, AT
STÜCKLER, Clemens, A-8010 Graz, AT
- (74) BASF IP Association, BASF SE ZRX-C6, 67056 Ludwigshafen, DE
-
- C12P 7/26** → (51) **C12P 7/24**
-
- C12P 7/36** → (51) **C12P 7/06**
-
- C12P 7/40** → (51) **C12P 7/24**
-
- C12P 7/42** → (51) **C12P 7/24**
-
- C12P 7/46** → (51) **C12P 7/24**
-
- (51) **C12P 7/56** (11) **1 669 460 B1**
C12N 1/21 **C12N 15/09**
- (25) Ja (26) En
(21) 04773417.3 (22) 17.09.2004
(84) BE DE ES FR GB NL
(43) 14.06.2006
(86) JP 2004/014037 17.09.2004
(87) WO 2005/033324 2005/15 14.04.2005
(30) 30.09.2003 JP 2003342222
30.09.2003 JP 2003342165
30.09.2003 JP 2003340062
20.05.2004 JP 2004150252
20.05.2004 JP 2004150253
- (54) • **BIOKATALYSATOR ZUR HERSTELLUNG VON D-MILCHSÄURE**
• **BIOCATALYST FOR PRODUCING D-LACTIC ACID**
• **BIOCATALYSEUR POUR PRODUIRE UN ACIDE D-LACTIQUE**
- (73) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
(72) WADA, Mitsufumi, Mobara-shi, Chiba 297-0017, JP
OIKAWA, Toshihiro, Mobara-shi, Chiba 297-0017, JP
MOCHIZUKI, Daisuke, Mobara-shi, Chiba 297-0017, JP
- TOKUDA, Junko, Mobara-shi, Chiba 297-0017, JP
KAWASHIMA, Miyuki, Mobara-shi, Chiba 297-0017, JP
ARAKI, Tadashi, Mobara-shi, Chiba 297-0017, JP
ABE, Reiko, Mobara-shi, Chiba 297-0017, JP
MIYAKE, Hitoki, Mobara-shi, Chiba 297-0017, JP
TAKAHASHI, Hitoshi, Mobara-shi, Chiba 297-0017, JP
SAWAI, Hideki, Kamakura-shi, Kanagawa 248-0036, JP
MIMITSUKA, Takashi, Kamakura-shi, Kanagawa 248-0036, JP
MORISHIGE, Takashi, Mobara-shi, Chiba 297-0017, JP
HIGASHI, Yosuke, Mobara-shi, Chiba 297-0017, JP
- (74) Wills, Andrew Jonathan, Mewburn Ellis LLP City Tower 40 Basinghall Street, London EC2V 5DE, GB
-
- C12P 7/62** → (51) **C12P 7/24**
-
- C12P 7/64** → (51) **C12N 9/16**
-
- C12P 17/10** → (51) **C12P 7/24**
-
- C12P 19/02** → (51) **C12N 9/42**
-
- C12P 19/02** → (51) **C12P 7/06**
-
- C12P 19/04** → (51) **A23K 10/14**
-
- C12P 19/04** → (51) **C12N 9/32**
-
- C12P 19/14** → (51) **C12N 9/42**
-
- C12P 19/14** → (51) **C12P 7/06**
-
- C12P 19/26** → (51) **C07H 15/04**
-
- C12P 19/34** → (51) **C12Q 1/68**
-
- C12P 21/00** → (51) **A61K 39/00**
-
- C12P 21/02** → (51) **C12N 15/09**
-
- C12P 21/06** → (51) **C12N 9/32**
-
- C12P 21/08** → (51) **C12N 9/32**
-
- C12P 21/08** → (51) **C12N 15/02**
-
- C12P 21/08** → (51) **G01N 33/53**
-
- C12Q 1/02** → (51) **C12Q 1/68**
-
- C12Q 1/18** → (51) **A61K 31/5415**
-
- (51) **C12Q 1/22** (11) **2 569 413 B1**
(25) En (26) En
(21) 11780922.8 (22) 12.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.03.2013
(86) US 2011/000840 12.05.2011
(87) WO 2011/142824 2011/46 17.11.2011
(30) 12.05.2010 US 395359 P
- (54) • **BIOLOGISCHER INDIKATOR MIT INTEGRIERTEM TRÄGERPAKET**
• **BIOLOGICAL INDICATOR WITH INTEGRAL PACKAGE**
• **INDICATEUR BIOLOGIQUE À EMBALLAGE INTÉGRÉ**
- (73) Mesa Laboratories, Inc., 12100 W. 6th Avenue, Lakewood, CO 80228, US
- (72) DALMASSO, Joseph, P., Apex, NC 27502, US
(74) Gallafent, Richard John, Gallafents Ltd 1 Sans Walk, London EC1R 0LT, GB
-
- C12Q 1/66** → (51) **A61K 31/5415**
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 863 929 B1**
(25) De (26) De
(21) 06725099.3 (22) 16.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.12.2007
(86) EP 2006/060786 16.03.2006
(87) WO 2006/097506 2006/38 21.09.2006
(30) 16.03.2005 DE 102005000021
- (54) • **VERFAHREN ZUR DETEKTION VON ZIELNUKLEINSÄUREN**
• **METHOD FOR DETECTING TARGET NUCLEIC ACIDS**
• **PROCEDE DESTINE A LA DETECTION D'ACIDES NUCLEIQUES CIBLES**
- (73) AJ Roboscreen GmbH, Hohmannstr. 7, 04129 Leipzig, DE
(72) ROST, Anne-Katrin, D-04451 Borsdorf, DE
(74) Wehlan, Helmut, et al, Patentanwälte Wehlan & Wehlan Möllendorffstrasse 49, 10367 Berlin, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 334 812 B1**
(25) En (26) En
(21) 09815105.3 (22) 16.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.06.2011
(86) US 2009/057136 16.09.2009
(87) WO 2010/033578 2010/12 25.03.2010
(30) 20.09.2008 US 98758 P
- (54) • **NICHTINVASIVE DIAGNOSE VON FÖTALER ANEUPLOIDIE MITTELS SEQUENZIEREN**
• **NONINVASIVE DIAGNOSIS OF FETAL ANEUPLOIDY BY SEQUENCING**
• **DIAGNOSTIC NON INVASIF D'ANEUPLOIDIE FOETALE PAR SEQUENÇAGE**
- (73) The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University, 1705 El Camino Real, Palo Alto, CA 94306-1106, US
(72) FAN, Hei-Mun, Christina, Fremont, CA 94538, US
QUAKE, Stephen, R., Stanford, CA 94305, US
(74) Chapman, Desmond Mark, Carpmals & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(60) 12183946.8 / 2 562 268
15175622.8 / 2 952 589
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 358 911 B1**
C12N 15/10
(25) En (26) En
(21) 09828276.7 (22) 20.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 24.08.2011
(86) US 2009/065280 20.11.2009
(87) WO 2010/059914 2010/21 27.05.2010
(30) 24.11.2008 US 117474 P
- (54) • **VERBESSERUNG VON HYBRIDISIERUNGSVERFAHREN DURCH KOMPRESSION DES DYNAMISCHEN BEREICHS VON MOLEKÜLEN DIE IN HOHER ZAHL VORHANDEN SIND**
• **IMPROVING NUCLEIC ACID HYBRIDIZATION ASSAY BY COMPRESSING THE DYNAMIC RANGE OF HIGH-ABUNDANCE MOLECULES**

- (73) AMELIORISATION DES METHODES D'HYBRIDATION PAR RÉDUCTION DE PLAGE DYNAMIQUE DES MOLECULES PRESENTES A HAUTE QUANTITE
(73) Sequenom, Inc., 3595 John Hopkins Court, San Diego, CA 92121, US
(72) CANTOR, Charles, R., Del Mar, CA 92014, US
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
(60) 16194196.8
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 362 915 B1**
C12Q 1/70
(25) En (26) En
(21) 09799777.9 (22) 06.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 07.09.2011
(86) US 2009/063497 06.11.2009
(87) WO 2010/054154 2010/19 14.05.2010
(30) 07.11.2008 US 112673 P
(54) • BIFIDOBACTERIEN-CRISPR-SEQUENZEN
• BIFIDOBACTERIA CRISPR SEQUENCES
• SÉQUENCES CRISPR DE BIFIDOBACTERIES
(73) DuPont Nutrition Biosciences ApS, Langebrogade 1, 1411 Copenhagen K, DK
(72) ROMERO, Dennis, A., Oregon Wisconsin 53575, US
TRAEGER, Lindsay, L., Madison Wisconsin 53719, US
BARRANGOU, Rodolph, Madison, Wisconsin 53718, US
HORVATH, Philippe, 86230 Saint-Gervais-les-3-Clochers, FR
(74) DuPont EMEA, Langebrogade 1 P.O. Box 17, 1001 Copenhagen K, DK
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 438 196 B1**
(25) En (26) En
(21) 10784225.4 (22) 07.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.04.2012
(86) US 2010/037611 07.06.2010
(87) WO 2010/141940 2010/49 09.12.2010
(30) 05.06.2009 US 184397 P
(54) • KITS UND REAGENZIEN FÜR REKOMBINASE-POLYMERASE-AMPLIFIKATIONEN
• RECOMBINASE POLYMERASE AMPLIFICATION REAGENTS AND KITS
• RÉACTIFS ET KITS D'AMPLIFICATION PAR RECOMBINASE POLYMERASE
(73) Alera San Diego, Inc., 9975 Summers Ridge Road, San Diego, CA 92121, US
(72) PIEPENBURG, Olaf, Barnet Hertfordshire EN5 2HZ, GB
ARMES, Niall, A., Fulbourn Cambridgeshire CB21 5HB, GB
(74) Patent Boutique LLP, Aldgate Tower 2, Leaman Street, London E1 8FA, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 487 238 B1**
C12N 15/09 (11) **2 487 238 B1**
C12Q 1/02
(25) Ja (26) En
(21) 10822000.5 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.08.2012
(86) JP 2010/067441 05.10.2010
(87) WO 2011/043330 2011/15 14.04.2011
(30) 05.10.2009 JP 2009231991
05.10.2009 JP 2009232001
05.10.2009 JP 2009232002
- 05.10.2009 JP 2009232003
05.10.2009 JP 2009232004
05.10.2009 JP 2009232035
- (54) • SUSZEPTIBILITÄTSGEN FÜR HAARFÖRMEN
• HAIR SHAPE SUSCEPTIBILITY GENE
• GÈNE DE PRÉDISPOSITION À UNE FORME DE CHEVEUX
(73) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103-8210, JP
(72) TAGUCHI, Hiroyuki, Tochigi 321-3497, JP
YOSHIDA, Hiroshi, Tochigi 3213497, JP
FUSE, Chie, Tochigi 321-3497, JP
ARINAMI, Tadao, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8577, JP
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 562 268 B1**
(25) En (26) En
(21) 12183946.8 (22) 16.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.02.2013
(30) 20.09.2008 US 98758 P
(54) • NICHT INVASIVE DIAGNOSE VON FÖTALER ANEUPLOIDIE DURCH SEQUENZIERUNG
• NONINVASIVE DIAGNOSIS OF FETAL ANEUPLOIDY BY SEQUENCING
• DIAGNOSTIC NON INVASIF D'ANEUPLOIDIE FOETALE PAR SÉQUENÇAGE
(73) The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University, 1705 El Camino Real, Palo Alto, CA 94306-1106, US
(72) Fan, Hei-Mun Christina, Fremont, CA 94538, US
Quake, Stephen R., Standford, CA 94305, US
(74) Chapman, Desmond Mark, Carpmals & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 09815105.3 / 2 334 812
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 640 855 B1**
C12P 19/34
(25) En (26) En
(21) 11841038.0 (22) 02.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.09.2013
(86) US 2011/059001 02.11.2011
(87) WO 2012/067831 2012/21 24.05.2012
(30) 15.11.2010 US 946737
(54) • ECHTZEIT-SPALTUNGSASSAY
• REAL TIME CLEAVAGE ASSAY
• ANALYSE DE CLIVAGE EN TEMPS RÉEL
(73) Exact Sciences Corporation, 441 Charmany Drive, Madison, Wisconsin 53719, US
(72) OLDHAM-HALTOM, Rebecca, Marshall, Wisconsin 53559, US
ZOU, Hongzhi, Middleton, Wisconsin 53562, US
LIDGARD, Graham, P., Madison, Wisconsin 53719, US
DOMANICO, Michael, J., Madison, Wisconsin 53719, US
ALLAWI, Hatim, Madison, Wisconsin 53719, US
(74) Ellis, Katherine Elizabeth Sleigh, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 644 710 B1**
(25) En (26) En
(21) 13173391.7 (22) 30.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.10.2013
(30) 30.04.2008 US 49204 P
(54) • RNASE-H-BASIERTE ASSAYS UNTER VERWENDUNG VON MODIFIZIERTEN RNA MONOMEREN
• RNASE-H-BASED ASSAYS UTILIZING MODIFIED RNA MONOMERS
• DOSAGES À BASE DE RNASE-H UTILISANT DES MONOMÈRES D'ARN MODIFIÉS
(73) Integrated Dna Technologies, Inc., 1710 Commercial Park, Coralville, IA 52241, US
(72) Walder, Joseph Alan, Chicago, IL 60645, US
Behlke, Mark Aaron, Coralville, IA 52241, US
Rose, Scott, Coralville, IA 52241, US
Dobosy, Joseph, Coralville, IA 52241, US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
(60) 16198184.0
(62) 09739895.2 / 2 279 263
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 650 377 B1**
(25) En (26) En
(21) 13156618.4 (22) 09.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.10.2013
(30) 09.01.2007 GB 0700374
09.01.2007 US 879332 P
17.09.2007 US 960130 P
08.10.2007 US 978261 P
(54) • Epigenetische Veraenderungen bei selektierten Genen und Krebs
• Epigenetic change in selected genes and cancer
• Modifications epigenetiques dans des genes choisis et cancer
(73) MDxHealth SA, CAP Business Center Rue d'Abhooz, 31, 4040 Herstal, BE
(72) Van Engeland, Manon, 6200 Maastricht, NL
De Bruine, Manon Adriaan, 6200 Maastricht, NL
Griffioen, Arjan, 6200 Maastricht, NL
Louwagie, Joost, 4000 Sart-Tilman, BE
Bierau, Katja, 4000 Sart-Tilman, BE
Britchard, Gontran, 4000 Sart-Tilman, BE
Otto, Gaëtan, 4000 Sart-Tilman, BE
Penning, Maarten, 4000 Sart-Tilman, BE
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 08700153.3 / 2 069 527
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 734 644 B1**
A61K 39/00
(25) En (26) En
(21) 12814956.4 (22) 18.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.05.2014
(86) US 2012/047211 18.07.2012
(87) WO 2013/012927 2013/04 24.01.2013
(30) 19.07.2011 US 2011161509366 P
(54) • OLIGODENDROGLIOM-TREIBERGENE
• OLIGODENDROGLIOMA DRIVER GENES
• GÈNES MOTEURS D'OLIGODENDROGLIOME
(73) The Johns Hopkins University, 100 N. Charles Street 5th Floor, Baltimore, MD 21201, US
Duke University, 2812 Erwin Road, Suite 306 P.O. Box 90083, Durham, North Carolina 27705, US
(72) VOGELSTEIN, Bert, Baltimore Maryland 21208, US

KINZLER, Kenneth W., Baltimore Maryland 21030, US BETTEGOWDA, Chetan, Perry Hall Maryland 21128, US AGRAWAL, Nishant, Baltimore Maryland 21231, US PAPADOPOULOS, Nickolas, Towson Maryland 21204, US BIGNER, Darell, Mebane North Carolina 27302, US YAN, Hai, Chapel Hill North Carolina 27514, US MCLENDON, Roger, Durham North Carolina 27712, US	(21) 09804375.5 (22) 03.08.2009 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR (43) 15.06.2011 (86) AU 2009/000986 03.08.2009 (87) WO 2010/015020 2010/06 11.02.2010 (30) 04.08.2008 US 86141 P 22.08.2008 AU 2008904315 30.03.2009 US 414047	(51) C21D 1/76 (11) 1 464 712 B1 C21D 8/12 (25) Ja (26) En (21) 03701022.0 (22) 07.01.2003 (84) DE FR IT (43) 06.10.2004 (86) JP 2003/000043 07.01.2003 (87) WO 2003/057929 2003/29 17.07.2003 (30) 08.01.2002 JP 2002001604 20.09.2002 JP 2002275777
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB	(54) • BILLIGE HERSTELLUNG VON KOHLENSTOFF-, SCHWEFEL- UND STICKSTOFF-ARMEM STAHL UNTER VERWENDUNG HERKÖMMLICHER STAHLPRODUKTIONSEINRICHTUNGEN • LOW COST MAKING OF A LOW CARBON, LOW SULFUR, AND LOW NITROGEN STEEL USING CONVENTIONAL STEEL-MAKING EQUIPMENT • FABRICATION À FAIBLE COÛT D'UN ACIER À FAIBLE TENEUR EN CARBONE, EN SOUFRE ET EN AZOTE À L'AIDE D'UN ÉQUIPEMENT DE FABRICATION D'ACIER CLASSIQUE	(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KORNIORIENTIERTEM SILIZIUMSTAHL-BLECH MIT SPIEGELÄHNLICHER OBERFLÄCHE • METHOD FOR MANUFACTURING GRAIN-ORIENTED SILICON STEEL SHEETS WITH MIRROR-LIKE SURFACE • PROCEDE DE PRODUCTION DE PLAQUE D'ACIER AU SILICIUM A GRAINS ORIENTES ET A SURFACE DE MIROIR
(51) C12Q 1/68 (11) 2 739 749 B1 (25) En (26) En (21) 12742926.4 (22) 06.08.2012 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (43) 11.06.2014 (86) EP 2012/065376 06.08.2012 (87) WO 2013/017701 2013/06 07.02.2013 (30) 04.08.2011 EP 11176593 (54) • METHYLIERUNGSSIGNATUR ZUR REPLIKATIVEN SENESZENZ VON ZELLEN IN KULTUR • METHYLATION SIGNATURE FOR REPLICATIVE SENESCENCE OF CELLS IN CULTURE • SIGNATURE DE MÉTHYLATION POUR LA SENESCENCE RÉPLICATIVE DES CELLULES EN CULTURE	(73) Nucor Corporation, 1915 Rexford Road, Charlotte, NC 28211, US (72) GELDENHUIS, Jacobus, Marthinus, Andreas, Brownsburg Indiana 46112, US SOSINSKY, David, J., Carmel Indiana 46032, US MURRAY, Daniel, Gene, Veedersburg Indiana 47987, US McGAUGHEY, David, Wayne, Waveland Indiana 47989, US PRETORIUS, Eugene, B., Mt Pleasant South Carolina 29465-2259, US (74) Hedges, Martin Nicholas, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB (60) 16197681.6	(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP (72) USHIGAMI, Yoshiyuki; C/O NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION, Futtsu-shi, Chiba 293-8511, JP NAKAMURA, Shuichi; C/O NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION, Futtsu-shi, Chiba 293-8511, JP FUJII, Hiroyasu C/O NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION, Kitakyushu-shi, Fukuoka 804-8501, JP MURAKAMI, Kenichi C/O NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE (60) 11151200.0 / 2 319 944
(73) Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen, Templergraben 55, 52062 Aachen, DE (72) WAGNER, Wolfgang, 52078 Aachen, DE KOCH, Carmen, 52066 Aachen, DE JOUSSEN, Sylvia, 52249 Eschweiler, DE SCHELLENBERG, Anne, 52064 Aachen, DE (74) Remus, Alvaro Johannes, BPSH Schrooten Haber Remus Patent- und Rechtsanwalts-partnerschaft mbB Mörsenbroicher Weg 191, 40470 Düsseldorf, DE	(51) C21D 1/26 (11) 1 988 835 B1 C21D 9/26 A61B 17/06 C21D 1/52 (25) En (26) En (21) 07737747.1 (22) 27.02.2007 (84) CH DE ES FR GB LI TR (43) 12.11.2008 (86) JP 2007/054137 27.02.2007 (87) WO 2007/100127 2007/36 07.09.2007 (30) 28.02.2006 JP 2006051499 (54) • ÖHRLOSE NÄHNADDEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR • EYELESS SEWING NEEDLE AND FABRICATION METHOD FOR THE SAME • AIGUILLE DE SUTURE SANS CHAS ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ	(60) C21D 8/02 → (51) B21B 1/00 C21D 8/10 → (51) B21B 1/00 C21D 8/12 → (51) C21D 1/76 C21D 8/12 → (51) H01F 1/16 C21D 9/08 → (51) B60G 21/055 C21D 9/26 → (51) C21D 1/26 C22B 7/04 → (51) C01F 7/02 C22B 21/00 → (51) C01F 7/02
(73) MAIN, INC., 8-3, Kiyohara Industrial Park, Utsunomiya-shi, Tochigi 321-3231, JP (72) MASHIKO, Masaki, Utsunomiya-shi, Tochigi 321-3231, JP MATSUTANI, Kanji, Utsunomiya-shi, Tochigi 321-3231, JP SHINOHARA, Kosuke, Utsunomiya-shi, Tochigi 321-3231, JP AKABA, Mieko, Utsunomiya-shi, Tochigi 321-3231, JP (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Postfach 44 01 51, 80750 München, DE	(60) C21D 1/40 → (51) B60G 21/055 C21D 1/52 → (51) C21D 1/26 C21D 1/64 → (51) A45D 40/06 C21D 1/68 → (51) B22C 3/00 C21D 1/74 → (51) B22C 3/00	(51) C22C 1/04 (11) 2 646 585 B1 (25) En (26) En (21) 12713793.3 (22) 13.03.2012 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (43) 09.10.2013 (86) JP 2012/001742 13.03.2012 (87) WO 2012/132280 2012/40 04.10.2012 (30) 30.03.2011 JP 2011074726 (54) • HITZEBESTÄNDIGE UND HOCHFESTE ALUMINIUMLEGIERUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG • HEAT RESISTANT AND HIGH STRENGTH ALUMINIUM ALLOY AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME • ALLIAGE D'ALUMINIUM RÉSIANT À LA CHALEUR ET À HAUTE RÉSIANCE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CE DERNIER
(51) C21C 7/00 (11) 2 331 715 B1 C21C 5/52 C21C 7/06 C21C 7/064 C21C 7/068 C21C 7/076 C21C 7/10 (25) En (26) En	(60) C21C 5/52 → (51) C21C 7/00	(73) Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho, 41-1, Yokomichi, Nagakute-shi, Aichi 480-1192, JP

(72) MATSUOKA, Hideaki, Nagakute-shi Aichi 480-1192, JP
YAMADA, Yuka, Nagakute-shi Aichi 480-1192, JP
(74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte PartG mbB, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) **C22C 5/02** (11) **2 546 371 B1**
C22F 1/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 12176002.9 (22) 11.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.01.2013
(30) 12.07.2011 CH 11652011
(54) • *Weißgold, 18 Karat*
• *18-carat grey gold*
• *Or gris 18 carats*
(73) Cendres + Métaux SA, Rue de Boujean 122, 2504 Bienne, CH
(72) Baltzer, Niklaus, 2504 Biel, CH
Copponnex, Thierry, 74350 Cercier, FR
Huang Guo, Kangping, 2074 Marin, CH
Simonet, Laurence, 2000 Neuchâtel, CH
(74) P&TS SA (AG, Ltd.), Av. J.-J. Rousseau 4 P.O. Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

C22C 9/00 → (51) **C22C 9/01**

(51) **C22C 9/01** (11) **2 625 300 B1**
C22C 9/05 **C22C 9/00**
(25) De (26) De
(21) 11817508.2 (22) 16.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.08.2013
(86) DE 2011/001598 16.08.2011
(87) WO 2012/062248 2012/20 18.05.2012
(30) 08.10.2010 DE 102010038060
(54) • *KUPFERLEGIERUNG*
• *COPPER ALLOY*
• *ALLIAGE DE CUIVRE*
(73) KME Germany GmbH & Co. KG, Klosterstrasse 29, 49074 Osnabrück, DE
(72) HELMENKAMP, Thomas, 49084 Osnabrück, DE
RODE, Dirk, 49088 Osnabrück, DE
QUADFASEL, Uwe, 49090 Osnabrück, DE
SCHULZE, Hark, 49205 Hasbergen, DE
(74) Griepenstroh, Jörg, Bockermann Ksoll Griepenstroh Osterhoff Patentanwälte Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

C22C 9/05 → (51) **C22C 9/01**

C22C 19/00 → (51) **C08L 101/00**

C22C 19/03 → (51) **B23K 20/12**

C22C 19/03 → (51) **B23K 35/30**

C22C 19/05 → (51) **B23K 35/30**

C22C 21/00 → (51) **F16C 33/12**

C22C 21/02 → (51) **F16C 33/12**

C22C 21/12 → (51) **F16C 33/12**

(51) **C22C 23/06** (11) **2 143 811 B1**
C22F 1/06 **C22F 1/00**
(25) Ja (26) En
(21) 08739647.9 (22) 26.03.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.01.2010
(86) JP 2008/056536 26.03.2008
(87) WO 2008/117890 2008/40 02.10.2008
(30) 26.03.2007 JP 2007080224
(54) • *MAGNESIUMLEGIERUNGEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *MAGNESIUM ALLOYS AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *ALLIAGES DE MAGNESIUM ET PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE*
(73) National Institute for Materials Science, 2-1, Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
(72) SHOJI, Tetsuya, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
KATO, Akira, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
MUKAI, Toshiji, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP
SOMEKAWA, Hidetoshi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

C22C 33/02 → (51) **B22F 3/02**

C22C 38/00 → (51) **B21B 1/00**

C22C 38/00 → (51) **B21C 23/00**

C22C 38/00 → (51) **B22F 3/02**

C22C 38/02 → (51) **B21B 1/00**

C22C 38/04 → (51) **B22F 3/02**

C22C 38/06 → (51) **B21B 1/00**

C22C 38/12 → (51) **B22F 3/02**

C22C 38/16 → (51) **B22F 3/02**

C22C 38/24 → (51) **B21B 1/00**

C22C 38/26 → (51) **B21B 1/00**

C22C 38/28 → (51) **B21B 1/00**

C22C 38/34 → (51) **F16J 10/04**

C22C 38/38 → (51) **B21B 1/00**

C22C 38/44 → (51) **F16J 10/04**

C22C 38/46 → (51) **F16J 10/04**

C22C 38/60 → (51) **C23C 4/08**

C22F 1/00 → (51) **B23K 20/12**

C22F 1/00 → (51) **C22C 23/06**

C22F 1/04 → (51) **F16C 33/12**

C22F 1/043 → (51) **F16C 33/12**

C22F 1/057 → (51) **F16C 33/12**

C22F 1/06 → (51) **C22C 23/06**

C22F 1/10 → (51) **B23K 20/12**

C22F 1/14 → (51) **C22C 5/02**

C23C 4/00 → (51) **B21B 25/00**

C23C 4/02 → (51) **C04B 35/486**

C23C 4/06 → (51) **C23C 4/08**
(51) **C23C 4/08** (11) **1 174 524 B1**
C23C 4/06 **C23C 4/12**
C22C 38/60 **C23C 30/00**
C23C 4/16
(25) De (26) De
(21) 01810455.4 (22) 10.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.01.2002
(30) 14.06.2000 CH 11742000
(54) • *Oberflächenschicht zur Bildung einer Lauffläche auf einer Zylinderwandung dazu geeignetes Spritzpulver sowie Verfahren zur Erzeugung derartiger Oberflächenschichten*
• *Surface layer for forming a running layer on a cylinder wall, coating powder therefor and process for producing such a surface layer*
• *Couche superficielle pour la formation d'une surface de marche sur une paroi cylindrique, poudre à pulvériser pour cet usage et procédé de production de cette couche*
(73) Oerlikon Metco AG, Wohlen, Rigackerstrasse 16, 5610 Wohlen, CH
(72) Barbezat, Gérard, 8152 Opfikon, CH
(74) Intellectual Property Services GmbH, Langfeldstrasse 88, 8500 Frauenfeld, CH

(51) **C23C 4/10** (11) **1 642 994 B1**
(25) En (26) En
(21) 05291531.1 (22) 28.06.2001
(84) CH DE FR GB LI
(43) 05.04.2006
(30) 29.06.2000 JP 2000196037
08.03.2001 JP 2001064249
06.04.2001 JP 2001109099
(54) • *Pulver aus Oxyden der seltenen Erden für ein thermisches Sprühbeschichtungsverfahren.*
• *Rare earth oxid powder used in thermal spray coating*
• *Poudre d'oxide de terre rare utilisée dans un procédé de revêtement par pulvérisation thermique*
(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Tsukatani, Toshihiko, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd, Takefu-shi, Fukui-ken, JP
Takai, Yasushi, c/o Shin-Etsu Chemical Co, Ltd., Takefu-shi, Fukui-ken, JP
Maeda, Takao, c/o Shin-Etsu Chemical Co., Ltd, Takefu-shi, Fukui-ken, JP
(74) Cabinet Armengaud Aîné, 16, rue Gaillon, 75002 Paris, FR
(62) 01401676.0 / 1 167 565

C23C 4/11 → (51) **C04B 35/486**

C23C 4/12 → (51) **C23C 4/08**

C23C 4/16 → (51) **C23C 4/08**

C23C 8/02 → (51) **C23C 26/00**

C23C 14/34 → (51) **H01J 37/34**

(51) **C23C 14/54** (11) **2 909 762 B1**
G01N 21/23 **H01L 21/67**
(25) En (26) En
(21) 13883845.3 (22) 24.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.08.2015
(86) US 2013/077685 24.12.2013
(87) WO 2015/099707 2015/26 02.07.2015

- (54) • *HERSTELLUNG VON KRITISCHEN SCHICHTEN INTEGRIERTER RECHENELEMENTE*
• *FABRICATION OF CRITICAL LAYERS OF INTEGRATED COMPUTATIONAL ELEMENTS*
• *FABRICATION DE COUCHES CRITIQUES D'ÉLÉMENTS DE CALCUL INTÉGRÉS*
- (73) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US
- (72) PERKINS, David L., The Woodlands, TX 77385, US
FREESE, Robert Paul, Pittsboro, NC 27312, US
JONES, Christopher Michael, Houston, TX 77084, US
GARDNER, Richard Neal, Raleigh, NC 27615, US
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

- (51) **C23C 16/44** (11) **2 808 421 B1**
F23G 7/06
- (25) En (26) En
 - (21) 14020041.1 (22) 21.03.2014
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 - (43) 03.12.2014
 - (30) 28.03.2013 JP 2013069730
 - (54) • *Vakuumpumpe mit Beseitigungsfunktion*
• *Vacuum pump with abatement function*
• *Pompe à vide avec fonction d'élimination*
 - (73) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo, JP
 - (72) Kawamura, Kohtarō, Tokyo, JP
Shinohara, Toyōji, Tokyo, JP
Sugiura, Tetsuro, Tokyo, JP
Arai, Hideo, Tokyo, JP
Kyotani, Takashi, Tokyo, JP
Nakazawa, Toshiharu, Tokyo, JP
Ishikawa, Keiichi, Tokyo, JP
Kashiwagi, Seiji, Tokyo, JP
Suzuki, Yasuhiko, Tokyo, JP
 - (74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

C23C 16/455 → (51) **B44C 1/22**

C23C 18/12 → (51) **C01B 13/14**

C23C 18/16 → (51) **C23C 18/54**

C23C 18/16 → (51) **H01L 21/768**

C23C 18/24 → (51) **C23C 18/54**

C23C 18/31 → (51) **C23C 18/54**

- (51) **C23C 18/54** (11) **2 265 747 B1**
C23C 18/16 **C23C 18/24**
C23C 18/31 **H05K 3/18**
H05K 1/03
- (25) En (26) En
 - (21) 09722758.1 (22) 10.02.2009
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 - (43) 29.12.2010
 - (86) US 2009/033641 10.02.2009
 - (87) WO 2009/117187 2009/39 24.09.2009
 - (30) 18.03.2008 US 50709
 - (54) • *VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG VON METALLABSCHIEDUNG AUF EINEM TEIL EINES KUNSTSTOFF-FORMTEILS*

- *PROCESS FOR PREVENTING PLATING ON A PORTION OF A MOLDED PLASTIC PART*
• *PROCÉDÉ POUR PRÉVENIR LE DÉPÔT SUR UNE PARTIE D'UNE PIÈCE EN PLASTIQUE MOULÉ*
- (73) MacDermid, Incorporated, 245 Freight Street, Waterbury, CT 06702, US
- (72) WOJTASZEK, Mark, Canton CT 06019, US
HAMILTON, Robert, Torrington CT 06790, US
- (74) Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

C23C 24/00 → (51) **C23C 24/08**

- (51) **C23C 24/08** (11) **2 730 679 B1**
C23C 30/00 **C23C 24/00**
- (25) En (26) En
 - (21) 13191874.0 (22) 07.11.2013
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 - (43) 14.05.2014
 - (30) 09.11.2012 US 201213673007
 - (54) • *Chromfreie silikatbasierte keramische Zusammensetzungen*
• *Chromium-free silicate-based ceramic compositions*
• *Compositions céramiques à base de silicate sans chrome*
 - (73) Praxair S.T. Technology, Inc., 441 Sackett Point Road, North Haven, CT 06473, US
 - (72) Belov, Irina, Zionsville, IN Indiana 46077, US
Copeland, Daryl G., Greenwood, IN Indiana 46143, US
 - (74) Schwan Schorer & Partner mbB, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE
 - (60) 15171067.0 / 2 966 193

(51) **C23C 26/00** (11) **1 873 276 B1**
F02C 7/00 **C23C 8/02**
F01D 5/28

- (25) Ja (26) En
- (21) 06715428.6 (22) 09.03.2006
- (84) DE FR GB IT
- (43) 02.01.2008
- (86) JP 2006/304557 09.03.2006
- (87) WO 2006/095799 2006/37 14.09.2006
- (30) 09.03.2005 JP 2005066300
- (54) • *OBERFLÄCHENBEHANDLUNGSVERFAHREN UND REPARATURVERFAHREN*
• *SURFACE TREATMENT METHOD AND REPAIR METHOD*
• *METHODE DE TRAITEMENT DE SURFACE ET METHODE DE REPARATION*
- (73) IHI Corporation, 1-1, Toyosu 3-chome, Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP
- (72) OOTERA, Issei, 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku Tokyo 135-8710, JP
OCHIAI, Hiroyuki, 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku Tokyo 135-8710, JP
WATANABE, Mitsutoshi, 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku Tokyo 135-8710, JP
FURUKAWA, Takashi, 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku Tokyo 135-8710, JP
- (74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
- (60) 12166415.5 / 2 484 806

C23C 30/00 → (51) **C04B 35/486**

C23C 30/00 → (51) **C23C 4/08**

C23C 30/00 → (51) **C23C 24/08**

- (51) **C23F 11/00** (11) **2 896 721 B1**
C23F 11/18 **G21C 17/022**
G21C 19/28
- (25) En (26) En
 - (21) 15150426.3 (22) 08.01.2015
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 - (43) 22.07.2015
 - (30) 21.01.2014 JP 2014009033
 - (54) • *System zur Injektion einer chemischen Lösung und Verfahren zur Injektion einer chemischen Lösung*
• *Chemical solution injection system and chemical solution injection method*
• *Système et procédé d'injection de solution chimique*
 - (73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
 - (72) Okamura, Masato, Tokyo 105-8001, JP
Oosato, Tetsuo, Tokyo 105-8001, JP
Yamamoto, Seiji, Tokyo 105-8001, JP
Arai, Hiroyuki, Tokyo 105-8001, JP
Shibasaki, Osamu, Tokyo 105-8001, JP
Negishi, Koji, Tokyo 105-8001, JP
Koga, Hiromichi, Tokyo 105-8001, JP
 - (74) Moreland, David, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

C23F 11/18 → (51) **C23F 11/00**

- (51) **C23G 3/02** (11) **2 185 747 B1**
B08B 3/02 **B21B 45/06**
B21B 45/08
- (25) Fr (26) Fr
 - (21) 08843858.5 (22) 20.08.2008
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 - (43) 19.05.2010
 - (86) FR 2008/001200 20.08.2008
 - (87) WO 2009/056712 2009/19 07.05.2009
 - (30) 21.08.2007 EP 07291027
 - (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SEKUNDÄREN ENTZUNDERUNG DER METALLISCHEN BANDFÖRMIGEN BEHANDLUNGSGUT MIT WASSERSPRÜHEN UNTER NIEDRIGEN DRUCK*
• *METHOD AND DEVICE FOR SECONDARY DESCALING STEEL STRIP WITH LOW PRESSURE WATER JETS*
• *PROCÉDE ET EQUIPMENT DE DÉCALAMINAGE SECONDAIRE DES BANDES MÉTALLIQUES PAR PROJECTION D'EAU À BASSE PRESSION HYDRAULIQUE*
 - (73) ArcelorMittal, 24-26 Boulevard d'Avranches, 1160 Luxembourg, LU
 - (72) LEBLANC, Valérie, F-57155 Marly, FR
BOREAN, Jean-Luc, F-57190 Florange, FR
MIKLER, Nathalie, F-57000 Metz, FR
DUSSART, Gilles, F-13800 Istres, FR
MIALOT, Sylvain, 13430 Eyguieres, FR
MATET, Patrice, 13800 Istres, FR
 - (74) Lavoix, et al, 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

C25B 1/26 → (51) **C07C 68/02**

C25B 1/26 → (51) **C25B 11/04**

- (51) **C25B 11/04** (11) **1 620 582 B1**
C25B 1/26
- (25) En (26) En
 - (21) 04751657.0 (22) 07.05.2004
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - (43) 01.02.2006

- (86) US 2004/014357 07.05.2004
(87) WO 2004/101852 2004/48 25.11.2004
(30) 07.05.2003 US 486445 P
(54) • *GLATTE OBERFLÄCHENBESCHICHTUNGEN FÜR EINE ANODE*
• *SMOOTH SURFACE MORPHOLOGY ANODE COATINGS*
• *RETEMENT ANODIQUE AU CHLORATE PRESENTANT UNE MORPHOLOGIE DE SURFACE LISSE*
- (73) De Nora Tech, Inc., 7590 Discovery Lane, Concord, OH 44077, US
(72) CARLSON, Richard, C., Euclid, OH 44123, US
DIFRAMCO, Dino, Mayfield Village, OH 44143, US
MOATS, Michael, S., Painseville, OH 44077, US
HARDEE, Kenneth, L., Middlefield, OH 44062, US
(74) Cronin, Brian Harold John, CRONIN Intellectual Property Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH
-
- C25C 3/08** → (51) **C25C 7/00**
-
- C25C 3/12** → (51) **C25C 7/00**
-
- (51) **C25C 7/00** (11) **1 907 606 B1**
C25C 3/08 **C25C 3/12**
(25) En (26) En
(21) 06747669.7 (22) 09.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.04.2008
(86) NO 2006/000221 09.06.2006
(87) WO 2006/137739 2006/52 28.12.2006
(30) 22.06.2005 NO 20053072
(54) • *VERFAHREN UND VORGEBRANNT ANODE FÜR DIE ALUMINIUMHERSTELLUNG*
• *A METHOD AND A PREBAKED ANODE FOR ALUMINIUM PRODUCTION*
• *PROCEDE ET ANODE PRECUIE POUR LA PRODUCTION D'ALUMINIUM*
- (73) NORSK HYDRO ASA, 0240 Oslo, NO
(72) STORESUND, Arild, N-4250 Kopervik, NO
(74) Berg, André, Hydro Aluminium AS Patent and Trademark Department Drammensveien 264, 0240 Oslo, NO
-
- C30B 11/00** → (51) **C04B 35/573**
-
- C30B 15/26** → (51) **C30B 29/06**
-
- C30B 15/30** → (51) **C30B 29/06**
-
- (51) **C30B 29/06** (11) **2 011 905 B1**
C30B 15/26 **C30B 30/04**
C30B 15/30
(25) Ja (26) En
(21) 07707766.7 (22) 31.01.2007
(84) DE
(43) 07.01.2009
(86) JP 2007/051548 31.01.2007
(87) WO 2007/122833 2007/44 01.11.2007
(30) 25.04.2006 JP 2006120408
(54) • *VERFAHREN ZUR MESSUNG DES ABSTANDS ZWISCHEN REFERENZREFLEKTOR UND SCHMELZEOBERFLÄCHE*
• *METHOD FOR MEASURING DISTANCE BETWEEN REFERENCE REFLECTOR AND MELT SURFACE*
• *PROCÉDÉ DE MESURE DE LA DISTANCE ENTRE UN RÉFLECTEUR DE RÉFÉRENCE ET LA SURFACE D'UN BAIN DE FUSION*
- (73) Shin-Etsu Handotai Co., Ltd., 2-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) URANO, Masahiko, Nishishirakawa-gun, Fukushima, JP
FUSEGAWA, Izumi, Nishishirakawa-gun, Fukushima, JP
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
-
- C30B 29/06** → (51) **C04B 35/573**
-
- C30B 30/04** → (51) **C30B 29/06**
-
- C30B 35/00** → (51) **C04B 35/573**
-
- (51) **C40B 30/06** (11) **2 705 181 B1**
A61K 31/535 **C07D 487/00**
C07D 413/00
(25) En (26) En
(21) 12779459.2 (22) 04.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.03.2014
(86) US 2012/036688 04.05.2012
(87) WO 2012/151562 2012/45 08.11.2012
(30) 04.05.2011 US 201161482568 P
(54) • *PHARMAZEUTISCHE KOMBINATIONSZUSAMMENSETZUNGEN UND IHRE VERWENDUNG*
• *COMBINATION PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS AND USES THEREOF*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES COMBINÉES ET UTILISATIONS DE CELLES-CI*
- (73) Intellikine, LLC, 10931 North Torrey Pines Road, Suite 103, La Jolla, CA 92037, US
(72) LIU, Yi, San Diego, CA 92130, US
REN, Pingda, San Diego, CA 92130, US
JESSEN, Katayoun, San Diego, CA 92131, US
GUO, Xin, San Diego, CA 92131, US
ROMMEL, Christian, La Jolla, CA 92037, US
(74) Harris, Jennifer Lucy, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- D01D 5/00** → (51) **D01D 5/18**
-
- D01D 5/06** → (51) **C08B 37/00**
-
- D01D 5/098** → (51) **D01D 5/18**
-
- (51) **D01D 5/18** (11) **2 129 816 B1**
D01D 5/00 **D01D 5/098**
D01F 6/04
(25) En (26) En
(21) 08727205.0 (22) 27.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.12.2009
(86) US 2008/004081 27.03.2008
(87) WO 2008/121338 2008/41 09.10.2008
(30) 29.03.2007 US 921135 P
(54) • *HERSTELLUNG VON NANOFASERN DURCH SCHMELZSPINNEN*
• *PRODUCTION OF NANOFIBERS BY MELT SPINNING*
• *PRODUCTION DE NANOFIBRES GRÂCE À UN FILAGE PAR FUSION*
- (73) E. I. du Pont de Nemours and Company, Chestnut Run Plaza 974 Center Road P.O. Box 2915, Wilmington, DE 19805, US
(72) HUANG, Tao, Downingtown, Pennsylvania 19335, US
MARSHALL, Larry, R., Chesterfield, Virginia 23838, US
ARMANTROUT, Jack, Eugene, Richmond, Virginia 23235, US
- YEMBRICK, Scott, Wilmington, Delaware 19805, US
DUNN, William, H., Wilmington, Delaware 19804, US
O'CONNOR, James, M., Claymont, Delaware 19703, US
MUELLER, Tim, Wilmington, Delaware 19808, US
AVGOUSTI, Marios, Kennett Square, Pennsylvania 19348, US
WETZEL, Mark, David, Newark, Delaware 19711, US
(74) Heinemann, Monica, et al, Abitz & Partner Patentanwälte mbB Postfach 86 01 09, 81628 München, DE
(60) 12181094.9 / 2 527 503
-
- D01F 1/10** → (51) **D03D 1/02**
-
- D01F 6/04** → (51) **D01D 5/18**
-
- (51) **D01F 6/60** (11) **2 769 009 B1**
D01F 6/90
(25) En (26) En
(21) 12772338.5 (22) 16.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.08.2014
(86) EP 2012/070487 16.10.2012
(87) WO 2013/057102 2013/17 25.04.2013
(30) 17.10.2011 EP 11185487
(54) • *BÜRSTE AUS EINZELFILAMENTE MIT POLYAMID-410*
• *BRUSH CONTAINING MONO-FILAMENTS CONTAINING POLYAMIDE-410*
• *BROSSE DE MONO-FILAMENTS CONTENANT LE POLYAMIDE 410*
- (73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) MATHUR, Sanjay, NL-6100 AA Echt, NL
KROON, DE, Jan, NL-6100 AA Echt, NL
LIGTHART, Godefridus Bernardus Wilhelmus Leonardus, NL-6100 AA Echt, NL
(74) Derix, Nocky Marienna, DSM Intellectual Property Urmond Office P.O. Box 4, 6100 AA Echt, NL
-
- D01F 6/60** → (51) **D03D 1/02**
-
- D01F 6/90** → (51) **A01D 34/416**
-
- D01F 6/90** → (51) **D01F 6/60**
-
- D01F 6/90** → (51) **D03D 1/02**
-
- D01F 9/00** → (51) **C08B 37/00**
-
- (51) **D01G 15/24** (11) **2 781 632 B1**
B24B 19/18
(25) De (26) De
(21) 14000714.7 (22) 28.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.09.2014
(30) 18.03.2013 CH 6172013
(54) • *Vorrichtung zur Bearbeitung von Wanderdeckeln*
• *Device for processing of revolving flats*
• *Dispositif d'usinage de chapeaux marchants*
- (73) Maschinenfabrik Rieter AG, Klosterstrasse 20, 8406 Winterthur, CH
(72) Schatzmann, Hans-Peter, CH-8524 Uesslingen, CH
-
- (51) **D03D 1/02** (11) **2 848 717 B1**
B60R 21/235 **D01F 6/90**
D03D 15/00 **D06M 13/03**

- D03D 13/00** **D01F 1/10**
D01F 6/60
- (25) Ja (26) En
(21) 13787533.2 (22) 08.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.03.2015
(86) JP 2013/062909 08.05.2013
(87) WO 2013/168730 2013/46 14.11.2013
(30) 11.05.2012 JP 2012109450
20.06.2012 JP 2012138753
26.09.2012 JP 2012212391
28.09.2012 JP 2012217471
- (54) • *UNBESCHICHTETES GEWEBE FÜR EINEN AIRBAG*
• *NON-COATED WOVEN FABRIC FOR AIR BAG*
• *TISSU NON REVÊTU POUR COUSSIN GONFLABLE*
- (73) Toyobo Co., Ltd., 2-8 Dojima Hama 2-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-8230, JP
(72) NISHIMURA, Hirokazu, Otsu-shi Shiga 520-0292, JP
OWARI, Toshio, Tsuruga-shi Fukui 914-8550, JP
SOGABE, Shingo, Tsuruga-shi Fukui 914-8550, JP
YAMAMOTO, Miho, Otsu-shi Shiga 520-0292, JP
KOJYO, Yusuke, Otsu-shi Shiga 520-0292, JP
MATSUI, Yoshihiro, Otsu-shi Shiga 520-0292, JP
FUNAKI, Kenichi, Otsu-shi Shiga 520-0292, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

- (51) **D03D 11/00** (11) **1 682 707 B1**
(25) En (26) En
(21) 04800586.2 (22) 02.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.07.2006
(86) US 2004/036445 02.11.2004
(87) WO 2005/047581 2005/21 26.05.2005
(30) 06.11.2003 US 517959 P
- (54) • *DOPPELGEWEBE, HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *INTERLOCK DOUBLE WEAVE FABRIC AND METHODS OF MAKING AND USING THE SAME*
• *TISSU À DOUBLE ARMURE À VERROUILLAGE ET SES PROCÉDÉS DE PRODUCTION ET D'UTILISATION*
- (73) HEXCEL CORPORATION, 11711 Dublin Blvd, Dublin, California 94568, US
(72) TAYLOR, Don, New Braunfels, TX 78130, US
LOEPER, Bryan, Austin, TX, US
HENDERSON, David, Seguin, TX 78155, US
- (74) Sarlin, Laure V., et al, Cabinet Beau de Loménie 51, avenue Jean-Jaurès BP 7073, 69301 Lyon Cedex 07, FR

D03D 13/00 → (51) **D03D 1/02****D03D 15/00** → (51) **D03D 1/02**

- (51) **D04B 1/10** (11) **2 881 507 B1**
D04B 1/24
- (25) En (26) En
(21) 14195164.0 (22) 27.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.06.2015
(30) 06.12.2013 JP 2013253399

- (54) • *Verfahren zum Stricken von Maschenware*
• *Method for knitting knitted fabric*
• *Procédé pour tricoter un tissu tricoté*
- (73) SHIMA SEIKI MFG., LTD., 85, Sakata, Wakayama-shi, Wakayama 641-0003, JP
(72) Okuno, Masao, Wakayama 641-8411, JP
(74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

D04B 1/24 → (51) **D04B 1/10****D04B 11/26** → (51) **A41B 11/00**

- (51) **D04B 21/10** (11) **2 918 714 B1**
G09F 17/00
- (25) De (26) De
(21) 15000251.7 (22) 28.01.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.09.2015
(30) 12.03.2014 DE 102014003275
- (54) • *Vollflächiges Gewirk zur Herstellung von witterungsbeständigen Stoffen und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Fully threaded warp knit fabric for manufacturing weatherproof materials and method of making same*
• *Tricot à mailles jetées sur toute la surface destiné à la fabrication de tissus résistants aux intempéries et procédé pour son obtention*
- (73) Gebr. Aurich GmbH, Otto-Hahn-Str. 11, 42477 Radevormwald, DE
Fahren-Herold Wilhelm Frauenhoff GmbH & Co. KG, In der Fleute 81 - 89, 42389 Wuppertal, DE
- (72) Aurich, Wolfgang, 42477 Radevormwald, DE
Aurich, Matthias, 42477 Radevormwald, DE
- (74) Ostriga Sonnet Wirths & Vorwerk, Patentanwälte Friedrich-Engels-Allee 430-432, 42283 Wuppertal, DE

(51) **D04H 1/4218** (11) **2 796 602 B1**
B60R 13/02 **D04H 1/4226**
D04H 1/74 **B32B 7/12**
D04H 1/736 **B32B 5/24**
D04H 1/60 **B32B 37/24**

- (25) Ja (26) En
(21) 12860991.4 (22) 05.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.10.2014
(86) JP 2012/081474 05.12.2012
(87) WO 2013/094401 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 JP 2011278987
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GLASFASERVLEIESES UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GEFORMTEN AUTOMOBILDECKENMATERIALS*
• *METHOD FOR PRODUCING GLASS CHOPPED STRAND MAT, AND METHOD FOR PRODUCING AUTOMOTIVE MOLDED CEILING MATERIAL*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN MAT DE VERRANNE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN MATÉRIAU DE PLAFOND MOULÉ D'AUTOMOBILE*
- (73) Nippon Electric Glass Co., Ltd., 7-1 Seiran 2-chome, Otsu-shi Shiga 520-8639, JP
(72) ABE Jiro, Otsu-shi Shiga 520-8639, JP
NISHIE Satoshi, Otsu-shi Shiga 520-8639, JP
SUGIMOTO Kiyomasa, Otsu-shi Shiga 520-0833, JP

- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158 rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

D04H 1/4226 → (51) **D04H 1/4218****D04H 1/4242** → (51) **B29C 43/56****D04H 1/60** → (51) **B29C 43/56****D04H 1/60** → (51) **D04H 1/4218****D04H 1/732** → (51) **B29C 43/56****D04H 1/736** → (51) **D04H 1/4218****D04H 1/74** → (51) **D04H 1/4218****D04H 13/00** → (51) **B26D 7/18**

- (51) **D06F 35/00** (11) **2 733 247 B1**
(25) It (26) En
(21) 13193069.5 (22) 15.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 21.05.2014
(30) 19.11.2012 IT PR20120077
- (54) • *Wäschewaschmaschine und zugehöriges Betriebsverfahren*
• *Linen washing machine and relative operating method*
• *Machine à laver le linge et procédé de fonctionnement associé*
- (73) Indesit Company S.p.A., Viale Aristide Merloni, 47, 60044 Fabriano (AN), IT
(72) Mancini, Mauro, 60044 Fabriano (AN), IT
Dottori, Mariangiola, 60043 Cerreto d'Esio (AN), IT
Latini, Giuliana, 60044 Fabriano (AN), IT
- (74) Guerci, Alessandro, et al, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

D06F 35/00 → (51) **D06F 39/00**

- (51) **D06F 39/00** (11) **2 832 914 B1**
D06F 35/00 **D06F 25/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 12872596.7 (22) 28.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.02.2015
(86) JP 2012/008454 28.12.2012
(87) WO 2013/145067 2013/40 03.10.2013
(30) 30.03.2012 JP 2012080166
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON KLEIDUNGSSTÜCKEN*
• *CLOTHES TREATMENT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE VÊTEMENTS*
- (73) Panasonic Corporation, 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) SHIMADA, Takahiko, Osaka 540-6207, JP
FUKUDA, Tsuyoshi, Osaka 540-6207, JP
OMIYA, Miyuki, Osaka 540-6207, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Rechtsanwalt Partnerschaft mbB Joseph-Wild-Straße 20, 81829 München, DE

D06F 39/00 → (51) **D06F 39/08**

- (51) **D06F 39/02** (11) **2 813 612 B1**
(25) De (26) De
(21) 14170978.2 (22) 03.06.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(43) 17.12.2014

(30) 12.06.2013 DE 102013106107

- (54) • *Waschmaschine mit einem Waschmittel-einspülkasten*
• *Washing machine with a detergent inlet box*
• *Lave-linge doté d'un compartiment d'introduction de détergent*

(73) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29,
33332 Gütersloh, DE

(72) Mütter, Robert, 33378 Rheda-Wiedenbrück,
DE
Sudkemper, Andrea, 33129 Delbrück-Hagen,
DE

(51) **D06F 39/08** (11) **2 937 459 B1**
D06F 39/00

(25) En (26) En

(21) 14166118.1 (22) 25.04.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 28.10.2015

- (54) • *Waschmaschine mit Wasserspeichertank*
• *Washing machine with a water storage tank*
• *Machine à laver avec réservoir de stockage d'eau*

(73) Whirlpool Corporation, 2000 North M-63
MD2200, Benton Harbour, MI 49022, US

(72) Afajalpurkar, Vinayak, 21025 Comerio, IT
Bronn, Tobias, 21025 Comerio, IT

Gandhi, Praful, 21025 Comerio, IT

Schuster, Rainer, 21025 Comerio, IT

Stegemeyer, Ulrich, 21025 Comerio, IT

(74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l.
Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025
Comerio (VA), IT

(51) **D06F 39/14** (11) **2 843 108 B1**

(25) En (26) En

(21) 13182527.5 (22) 30.08.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 04.03.2015

- (54) • *Wäschebehandlungsmaschine*
• *Laundry treating machine*
• *Machine de traitement du linge*

(73) Electrolux Appliances Aktiebolag, St Görans-
gatan 143, 105 45 Stockholm, SE

(72) Bignu', Davide, 33080 Porcia (PN), IT

Dal Ben, Diego, 33080 Porcia (PN), IT

Pillot, Sergio, 33080 Porcia (PN), IT

(74) Electrolux Group Patents, AB Electrolux
Group Patents, 105 45 Stockholm, SE

(51) **D06F 58/02** (11) **2 609 245 B1**
D06F 58/20 **D06F 58/28**

(25) De (26) De

(21) 11741228.8 (22) 09.08.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 03.07.2013

(86) EP 2011/063707 09.08.2011

(87) WO 2012/025378 2012/09 01.03.2012

(30) 24.08.2010 CH 13502010

- (54) • *VERFAHREN ZUM TROCKNEN VON TEX-
TILEM GUT UND WÄSCHETROCKNER*
• *METHOD FOR DRYING TEXTILES AND
LAUNDRY DRYER*
• *PROCÉDÉ DE SÉCHAGE D'UN ARTICLE
TEXTILE ET SÈCHE-LINGE*

(73) QUO AG, Leutschenbachstrasse 48, 8050
Zürich, CH

(72) GANZ, Jochen, CH-8610 Uster, CH

(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwän-
tenmos 14, 8126 Zumikon, CH

D06F 58/20 → (51) **D06F 58/02**

(51) **D06F 58/24** (11) **2 684 996 B1**
D06F 58/28 **F26B 21/08**

(25) En (26) En

(21) 13176384.9 (22) 12.07.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 15.01.2014

(30) 13.07.2012 KR 20120076924

- (54) • *Wasserstandsmessvorrichtung und Wä-
schetrockner damit*
• *Water level sensing device and clothing
dryer including the same*
• *Dispositif de détection de niveau d'eau et
séchoir à vêtements comprenant celui-ci*

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Lee, Sang Bin, Gyeonggi-do, KR

Lee, Tae Hyun, Incheon, KR

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG
mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **D06F 58/28** (11) **2 118 360 B1**

(25) En (26) En

(21) 07860776.9 (22) 29.12.2007

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 18.11.2009

(86) KR 2007/006999 29.12.2007

(87) WO 2008/082228 2008/28 10.07.2008

(30) 29.12.2006 KR 20060138625

- (54) • *BETRIEBSVERFAHREN FÜR EINE KLEI-
DERBEHANDLUNGSVORRICHTUNG*
• *METHOD FOR CONTROLLING A CLOTHES
TREATING APPARATUS*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE POUR UN
APPAREIL DE TRAITEMENT DES VÊTE-
MENTS*

(73) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong
Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) HONG, Sog Kie, Guro-ku Seoul 152-053, KR

KIM, Jong Seok, Guro-ku Seoul 152-053, KR

(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechts-
anwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 Mün-
chen, DE

(51) **D06F 58/28** (11) **2 229 476 B1**

(25) En (26) En

(21) 08861698.2 (22) 27.11.2008

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 22.09.2010

(86) EP 2008/066328 27.11.2008

(87) WO 2009/077301 2009/26 25.06.2009

(30) 17.12.2007 TR 200708761

- (54) • *TROCKNER*
• *A DRYER*
• *SÈCHE-LINGE*

(73) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfaltı
Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR

(72) OZARSLAN, Arif, 34950 Istanbul, TR

OZKAHRAMAN, Hakan, 34950 Istanbul, TR

CETINKAYA, Ertan, 34950 Istanbul, TR

SEKBAN, Sinan, 34950 Istanbul, TR

GOKTAS, Murat, 34950 Istanbul, TR

TEZCAN, Safak, 34950 Istanbul, TR

(51) **D06F 58/28** (11) **2 295 629 B1**

(25) Ko (26) En

(21) 09758502.0 (22) 02.06.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 16.03.2011

(86) KR 2009/002933 02.06.2009

(87) WO 2009/148249 2009/50 10.12.2009

(30) 03.06.2008 KR 20080052325

- (54) • *TROCKNER UND STEUERVERFAHREN
DAFÜR*
• *DRYER AND CONTROL METHOD FOR
SAME*
• *SÉCHOIR ET SON PROCÉDÉ DE
COMMANDE*

(73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong
Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) JUNG, Ki-Wook, Gyeongsangnam-Do 641-
711, KR

(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechts-
anwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 Mün-
chen, DE

D06F 58/28 → (51) **D06F 58/02**

D06F 58/28 → (51) **D06F 58/24**

D06M 13/03 → (51) **D03D 1/02**

D06M 13/256 → (51) **C11D 1/65**

D06M 13/46 → (51) **D06M 15/277**

D06M 15/227 → (51) **B29C 43/56**

(51) **D06M 15/277** (11) **2 703 557 B1**
C08F 220/22 **C08F 220/28**
D06M 101/32 **C08F 220/24**
D06M 13/46 **D06M 16/00**

(25) Ja (26) En

(21) 12776037.9 (22) 18.04.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 05.03.2014

(86) JP 2012/060451 18.04.2012

(87) WO 2012/147582 2012/44 01.11.2012

(30) 25.04.2011 JP 2011097358

- (54) • *STOFF UND TEXTILPRODUKT DAMIT*
• *FABRIC AND TEXTILE PRODUCT*
• *TISSU ET PRODUIT TEXTILE*

(73) Teijin Frontier Co., Ltd., 6-7, Minami-
hommachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi,
Osaka 541-0054, JP

(72) YASUMITSU, Ryo, Osaka-shi, Osaka 541-
0054, JP

(74) Hallybone, Huw George, Carpmaels &
Ransford LLP One Southampton Row,
London WC1B 5HA, GB

D06M 15/507 → (51) **B29C 43/56**

D06M 15/513 → (51) **B29C 43/56**

D06M 15/59 → (51) **B29C 43/56**

D06M 15/705 → (51) **B29C 43/56**

D06M 16/00 → (51) **D06M 15/277**

D06M 17/00 → (51) **B01D 39/16**

D06M 101/32 → (51) **D06M 15/277**

D21F 1/00 → (51) **B32B 5/02**

D21F 3/02 → (51) **D21G 1/00**

D21F 7/08 → (51) **B32B 5/02**

D21F 7/10 → (51) **B32B 5/02**

- (51) **D21G 1/00** (11) **1 925 728 B1**
D21F 3/02
- (25) En (26) En
(21) 08151514.0 (22) 29.01.2003
(84) AT DE SE
(43) 28.05.2008
(30) 29.01.2002 FI 20020159
- (54) • Verfahren zur Verarbeitung einer beschichteten oder unbeschichteten Faserbahn
• A method for processing a coated or uncoated fibrous web
• Procédé pour traiter une bande fibreuse revêtue ou non revêtue
- (73) Valmet Technologies, Inc., Keilasatama 5, 02150 Espoo, FI
(72) Lipponen, Juha, 04200 Kerava, FI
Nissinen, Vilho, 04660 Numminen, FI
Koivukunnas, Pekka, 04430 Järvenpää, FI
Viljanmaa, Mika, 00760 Helsinki, FI
Vahtinen, Henri, 04400 Järvenpää, FI
Pietikäinen, Reijo, 04420 Järvenpää, FI
Hasanen, Kari, 04250 Kerava, FI
Sutti, Risto, 33270 Tampere, FI
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 03700819.0 / 1 478 805

D21H 17/03 → (51) **C11D 1/65**

D21H 17/68 → (51) **C01B 33/143**

- (51) **D21H 21/16** (11) **2 473 673 B1**
C08F 214/18 **C09D 133/16**
- (25) En (26) En
(21) 10755005.5 (22) 31.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.07.2012
(86) JP 2010/065191 31.08.2010
(87) WO 2011/027877 2011/10 10.03.2011
(30) 01.09.2009 US 238997
- (54) • WASSER- UND ÖLBESTÄNDIGE ZUSAMMENSETZUNG FÜR PAPIER, BEHANDLUNGSPROZESS UND PAPIER
• WATER AND OIL RESISTANT AGENT FOR PAPER, TREATMENT PROCESS AND PAPER
• AGENT RESISTANT A L'EAU ET A L'HUILE POUR PAPIER, TRAITEMENT ET PAPIER
- (73) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kitaku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) MASUDA, Eiji, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP
MATSUDA, Michio, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP
KUSUMI, Kayo, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP
UEHARA, Tetsuya, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

- (51) **E01B 9/18** (11) **2 169 115 B1**
E01B 31/26 **F16B 39/10**
- (25) Es (26) En
(21) 08750427.0 (22) 03.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
RS
(43) 31.03.2010
(86) ES 2008/000200 03.04.2008
(87) WO 2008/122683 2008/42 16.10.2008
(30) 04.04.2007 ES 200700911

- (54) • HÜLLE ZUR BEFESTIGUNG VON EISENBAHNSCHIENEN, VERFAHREN ZUM AUSTAUSCH DER HÜLLE IN EINER SCHWELLE UND WERKZEUGE ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS
• SHEATH FOR FASTENING RAILWAY RAILS, METHOD FOR REPLACING SAID SHEATH IN A SLEEPER AND TOOLS FOR PERFORMING SAID METHOD
• GAINÉ POUR LA FIXATION DE RAILS FERROVIAIRES, PROCÉDÉ DE REMPLACEMENT DE CETTE GAINÉ DANS UNE TRAVERSE ET OUTILS POUR LA RÉALISATION DUDIT PROCÉDÉ
- (73) Railtech Sufetra, S.A., Av. Carrilet, 353 3°, 08901 L'Hospitalet de Llobregat, Barcelona, ES
(72) VIVES CLAVEL, Juan, E-46550 Albuixech (valencia), ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

E01B 31/26 → (51) **E01B 9/18**

E01B 35/06 → (51) **B61L 23/06**

- (51) **E01C 7/14** (11) **2 466 007 B1**
E01C 11/24 **E01C 7/35**
- (25) De (26) De
(21) 11008808.5 (22) 05.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.06.2012
(30) 18.12.2010 DE 102010055163
24.12.2010 DE 102010056274
23.05.2011 DE 202011101029 U
- (54) • Betonfahrbahndecke oder vorgefertigte Betonfahrbahnplatte
• Concrete roadway cover or pre-fabricated concrete roadway slab
• Revêtement de route en béton ou tablier en béton préfabriqué
- (73) Universität Kassel, Mönchebergstrasse 19, 34125 Kassel, DE
(72) Schmidt, Michael, Prof. Dr.-Ing., 69120 Heidelberg, DE
(74) Patentanwälte Walther Hinz Bayer PartGmbB, Heimradstrasse 2, 34130 Kassel, DE

E01C 7/35 → (51) **E01C 7/14**

E01C 11/24 → (51) **E01C 7/14**

E01C 19/00 → (51) **E02F 9/20**

- (51) **E01F 13/04** (11) **2 568 080 B1**
G07B 11/00 **E05F 15/611**
- (25) Zh (26) En
(21) 11849106.7 (22) 14.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.03.2013
(86) CN 2011/000229 14.02.2011
(87) WO 2012/079271 2012/25 21.06.2012
(30) 17.12.2010 CN 201010597007
- (54) • VORRICHTUNG FÜR EINEN FLÜGELTÜR-BLOCK MIT EINSTELLBARER TÜRBLOCKBREITE
• SCISSORING DOOR BLOCK DEVICE WITH ADJUSTABLE DOOR BLOCK WIDTH
• DISPOSITIF DE BLOC DE PORTE À CISEAUX AVEC LARGEUR DE BLOC DE PORTE AJUSTABLE
- (73) Shanghai Huaming Intelligent Terminal Equipment Co., Ltd., No. 895 Rongmei Road Rongbei Industrial District Songjiang Area, Shanghai 201613, CN
(72) ZHANG, Liang, Shanghai 201613, CN
GU, Qiying, Shanghai 201613, CN

- XIE, Genfang, Shanghai 201613, CN
(74) Sun, Yiming, HUASUN Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstraße 33, 80801 München, DE

- (51) **E01H 4/02** (11) **2 212 474 B1**
- (25) En (26) En
(21) 08843529.2 (22) 29.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.08.2010
(86) EP 2008/064695 29.10.2008
(87) WO 2009/056579 2009/19 07.05.2009
(30) 31.10.2007 IT MI20072105
- (54) • ROTIERENDES SCHNEE-PISTENGERÄT ZUR PFLEGE VON SKIPISTEN
• ROTARY SNOW TILLER FOR GROOMING SKI SLOPES
• FRAISE À NEIGE ROTATIVE DESTINÉE AU DAMAGE DES PISTES DE SKI
- (73) PRINOTH S.p.A., Via Brennero, 34, Vipiteno (BZ), IT
(72) WAGGER, Klaus, I-39031 Brunico, IT
MÜLLER, Jan, I-39049 Vipiteno, IT
(74) Eccetto, Mauro, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **E02D 5/24** (11) **2 776 636 B1**
E02D 13/00
- (25) En (26) En
(21) 12846393.2 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.09.2014
(86) US 2012/063430 02.11.2012
(87) WO 2013/067438 2013/19 10.05.2013
(30) 03.11.2011 US 201161555336 P
- (54) • PFAHL MIT NIEDRIGER GERÄUSCHENTWICKLUNG WÄHREND DES EINTREIBENS
• PILE WITH LOW NOISE GENERATION DURING DRIVING
• PIEU DOTÉ D'UNE FAIBLE GÉNÉRATION DE BRUIT AU COURS DU FONÇAGE
- (73) University of Washington through its Center for Commercialization, 4311 11th Avenue N.E. Suite 500 Campus Box 354990, Seattle, WA 98105-4608, US
(72) REINHALL, Per, G, Seattle, WA 98125, US
DAHL, Peter, H, Seattle, WA 98115, US
DARDIS, John Timothy II, Seattle, WA 98102, US
(74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

E02D 5/34 → (51) **E21B 7/20**

- (51) **E02D 5/36** (11) **2 944 726 B1**
- (25) En (26) En
(21) 15165040.5 (22) 24.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.11.2015
(30) 30.04.2014 GB 201407579
- (54) • VERBESSERUNGEN AN ODER IM ZUSAMMENHANG MIT VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR HERSTELLUNG VON PFÄHLEN
• IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO METHODS AND APPARATUS FOR USE IN FORMING PILES
• AMÉLIORATIONS APPORTÉES OU ASSO-CIÉES À DES PROCÉDÉS ET APPAREIL DESTINÉ À FORMER DES PIEUX

- (73) Roger Bullivant Limited, R.B. Drakelow
Walton Road Drakelow Burton-on-Trent
Staffordshire, DE15 9UA, GB
- (72) Sloan, Hugh, Burton on Trent, Staffordshire
DE15 9UA, GB
- (74) Swindell & Pearson Limited, 48 Friar Gate,
Derby DE1 1GY, GB

E02D 7/00 → (51) **E21B 7/20**

E02D 13/00 → (51) **E02D 5/24**

- (51) **E02D 27/12** (11) **2 831 343 B1**
(25) En (26) En
(21) 13712677.7 (22) 22.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 04.02.2015
(86) DK 2013/050084 22.03.2013
(87) WO 2013/143544 2013/40 03.10.2013
(30) 29.03.2012 EP 12162113
- (54) • **KONSTRUKTION MIT PFAHLFUNDAMENT
UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
EINER DERARTIGEN KONSTRUKTION**
• **A PILE GROUNDED CONSTRUCTION AND
A METHOD FOR MAKING SUCH A
CONSTRUCTION**
• **CONSTRUCTION À FONDATION PAR
PIEUX ET MÉTHODE DE PRODUCTION
D'UNE TELLE CONSTRUCTION**

- (73) Rockwool International A/S, Hovedgaden
584, 2640 Hedehusene, DK
- (72) HANSEN, Lars Erik, DK-2860 Søborg, DK
NØRGAARD, Luis Jørgen, DK-4000
Roskilde, DK
- (74) Awapatent A/S, Rigensgade 11, 1316
Copenhagen K, DK

E02D 27/34 → (51) **E04H 9/02**

E02D 31/00 → (51) **B09B 1/00**

- (51) **E02F 3/627** (11) **2 857 592 B1**
A01B 1/00 **B62D 49/00**
E02F 9/22 **F15B 1/02**
A01B 59/06
- (25) De (26) De
(21) 14184206.2 (22) 10.09.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.04.2015
(30) 01.10.2013 DE 102013219936
01.10.2013 DE 102013219931
31.10.2013 DE 102013222165

- (54) • **Hydrauliksystem für eine Frontladeranord-
nung eines Fahrzeuges**
• **Hydraulic system for the front loader
assembly of a vehicle**
• **Circuit hydraulique pour le système de
chargeur frontal d'un véhicule**

- (73) Deere & Company, One John Deere Place,
Moline, IL 61265, US
- (72) Bertrand, Hugues, 70190 Rioz, FR
Faivre, Damien, 70100 Apremont, FR
- (74) Reichert, Christian, John Deere GmbH & Co.
KG Mannheim Regional Center Global Intel-
lectual Property Services John-Deere-Straße
70, 68163 Mannheim, DE

E02F 3/88 → (51) **E02F 3/90**

- (51) **E02F 3/90** (11) **2 639 359 B1**
E02F 3/88
- (25) En (26) En
(21) 12001800.7 (22) 16.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 18.09.2013
- (54) • **Saugbaggergerät und Verfahren zum Bag-
gern oder Abbau mit solch einem Gerät**
• **Dredging equipment and method for
dredging or mining with such equipment**
• **Équipement de dragage et procédé pour
draguer ou explorer avec un tel équipe-
ment**

- (73) JAN DE NUL N.V., Tragel 60, 9308 Hofstade-
Aalst, BE
- (72) Blomme, Willy Oscar, 8470 Gistel, BE
Fordeyn, Jan Etienne Diane, 9000 Gent, BE
Malherbe, Bernard, 9031 Gent, BE
- (74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv.
Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

E02F 9/08 → (51) **B60R 3/00**

- (51) **E02F 9/20** (11) **2 844 804 B1**
E01C 19/00 **E02F 9/26**
G08C 25/00 **G08C 17/00**
- (25) De (26) De
(21) 13717715.0 (22) 12.04.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.03.2015
(86) EP 2013/001082 12.04.2013
(87) WO 2013/164064 2013/45 07.11.2013
(30) 04.05.2012 DE 102012009000
- (54) • **BAUMASCHINENSTEUERUNG**
• **CONTROL UNIT OF A CONSTRUCTION
MACHINE**
• **UNITÉ DE CONTROLE D'UNE MACHINE
DE CONSTRUCTION**

- (73) BOMAG GmbH, Hellerwald, 56154 Boppard,
DE
- (72) WERNER, Martin, 56642 Krufft, DE
LOEW, Timo, 56154 Boppard, DE
- (74) Heidler, Philipp, Lang & Tomerius Patent-
anwaltspartnerschaft mbB Rosa-Bavarese-
Strasse 5, 80639 München, DE

E02F 9/22 → (51) **E02F 3/627**

E02F 9/26 → (51) **E02F 9/20**

E03B 1/04 → (51) **E03F 7/00**

- (51) **E03D 11/14** (11) **2 662 502 B1**
- (25) De (26) De
(21) 12167337.0 (22) 09.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.11.2013

- (54) • **Montagevorrichtung für die Befestigung
eines Sanitärapparates**
• **Mounting device for attaching a sanitary
device**
• **Dispositif de montage destiné à la fixation
d'un appareil sanitaire**

- (73) Geberit International AG, Schachenstrasse
77, 8645 Jona, CH
- (72) Weber, Lothar, 8646 Wagen, CH
- (74) Frischknecht, Harry Ralph, Isler & Pedrazzini
AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

E03F 3/06 → (51) **B66C 23/66**

- (51) **E03F 5/04** (11) **2 536 889 B1**
- (25) Cs (26) En
(21) 11718240.2 (22) 14.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.12.2012
(86) CZ 2011/000016 14.02.2011
(87) WO 2011/098055 2011/33 18.08.2011
(30) 15.02.2010 CZ 20100112

- (54) • **HÖHENVERSTELLBARER BODENABLAUF
MIT KOPPLUNGSRING MIT KANAL FÜR
SICKERWASSER**
• **HEIGHT-ADJUSTABLE FLOOR DRAIN
WITH COUPLING RING PROVIDED WITH
CHANNEL FOR SEEPAGE WATER**
• **SIPHON DE SOL RÉGLABLE EN HAUTEUR
À ANNEAU DE RACCORDEMENT
PRÉSENTANT UN CANAL POUR LE
SUINTEMENT D'EAU**

- (73) ACO Severin Ahlmann GmbH & Co. KG, Am
Ahlmannkai, 24782 Büdelsdorf, DE
- (72) KRÁLÍČEK, Václav, 592 13 Bohdalov, CZ
MACOUN, Petr, 582 23 Havlickova Borova,
CZ
- (74) Bohnenberger, Johannes, Meissner Bolte
Patentanwälte Rechtsanwältinnen Partnerschaft
mbH Postfach 86 06 24, 81633 München,
DE

(51) **E03F 7/00** (11) **2 386 004 B1**

E03B 1/04 **G01N 29/14**
G01V 1/00 **G01M 3/24**

- (25) En (26) En
(21) 10700065.5 (22) 11.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 16.11.2011
(86) NL 2010/050008 11.01.2010
(87) WO 2010/080031 2010/28 15.07.2010
(30) 09.01.2009 NL 1036405
17.06.2009 NL 2003035

- (54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ÜBER-
PRÜFEN, OB EIN ZUMINDEST TEILWEISE
MIT EINEM GAS GEFÜLLTES ROHR ODER
EINE DAMIT VERBUNDENE ABFUHRVOR-
RICHTUNG MIT EINEM ERSTEN KANALI-
SATIONSSYSTEM VERBUNDEN IST**
• **METHOD AND SYSTEM FOR CHECKING
WHETHER A PIPE FILLED AT LEAST
PARTLY WITH A GAS, OR A DISCHARGE
APPLIANCE CONNECTED THERETO, IS
CONNECTED TO A FIRST SEWER
SYSTEM**
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR VÉRIFIER
SI UN TUYAU AU MOINS PARTIELLE-
MENT REMPLI DE GAZ OU UN APPAREIL
D'ÉVACUATION QUI LUI EST RELIÉ, EST
RACCORDÉ À UN PREMIER SYSTÈME
D'ÉGOUT**

- (73) Moons-Brouwer, Marina Gerarda Adriana,
Grotestraat 149, 5141 JP Waalwijk, NL
- (72) Moons, Johannes Maria, 5141 JP Waalwijk,
NL
- (74) V.O., P.O. Box 87930, 2508 DH Den Haag,
NL

E03F 9/00 → (51) **B01D 21/02**

(51) **E04B 1/00** (11) **2 933 393 B1**
E04B 1/14 **E04B 1/61**

- E04B 1/74**
- (25) De (26) De
(21) 15163470.6 (22) 14.04.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 21.10.2015
(30) 17.04.2014 DE 102014105503
- (54) • **WAND- ODER DECKENSYSTEM FÜR GE-
BÄUDE**
• **WALL OR CEILING SYSTEM FOR
BUILDINGS**
• **SYSTÈME DE PAROI OU DE PLAFOND
POUR BÂTIMENT**
- (73) Ecocell AG, Döllistrasse 18, 8592 Uttwil, CH
- (72) Iseli, Fredy, 8592 Uttwil, CH
- (74) Wagner, Kilian, Behrmann Wagner Partner-
schaftsgesellschaft mbB Patentanwälte He-

gau-Tower Maggistrasse 5 (10. OG), 78224 Singen, DE

E04B 1/14 → (51) **E04B 1/00**

E04B 1/61 → (51) **E04B 1/00**

E04B 1/76 → (51) **E04F 13/08**

E04B 1/84 → (51) **E06B 9/15**

E04B 1/84 → (51) **G10K 11/172**

E04B 1/86 → (51) **G10K 11/172**

E04B 1/94 → (51) **F16L 5/04**

E04B 1/98 → (51) **E04H 9/02**

(51) **E04B 2/12** (11) **2 444 564 B1**
E04B 2/36

(25) De (26) De
(21) 11179245.3 (22) 30.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 25.04.2012
(30) 25.10.2010 EP 10188757

(54) • *Mauerelement zum Erstellen einer Mauer, Mauer mit mehreren Mauerelementen, Verfahren zum Errichten einer entsprechenden Mauer*
• *Wall element for producing a wall, wall with multiple wall elements, method for setting up such a wall*
• *Élément mural destiné à établir un mur, mur doté de plusieurs éléments muraux, procédé de montage d'un tel mur*

(73) A.Tschümpferlin AG, Oberneuhofstrasse 5, 6341 Baar, CH
(72) Surer, Kurt, 8910 Affoltern am Albis, CH
(74) OK pat AG, Industriestrasse 47, 6300 Zug, CH

E04B 2/36 → (51) **E04B 2/12**

(51) **E04B 2/96** (11) **2 436 848 B1**

(25) De (26) De
(21) 11180999.2 (22) 13.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 04.04.2012
(30) 01.10.2010 DE 202010008692 U

(54) • *Tragwerkkonstruktion*
• *Support structure*
• *Construction d'ossature*

(73) SCHÜCO International KG, Karolinenstrasse 1 - 15, 33609 Bielefeld, DE
(72) Meyer, Jürgen, 32545 Bad Oeynhausen, DE
Hübner, Jochen, 33790 Halle, DE
Steege, Hans Dieter, 32107 Bad Salzuffeln, DE
(74) Specht, Peter, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwältin Am Zwingler 2, 33602 Bielefeld, DE

(51) **E04B 2/96** (11) **2 931 992 B1**

(25) NI (26) En
(21) 13789472.1 (22) 24.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 21.10.2015
(86) BE 2013/000057 24.10.2013
(87) WO 2014/089643 2014/25 19.06.2014
(30) 12.12.2012 BE 201200839

(54) • *TRÄGER UND KONSTRUKTION FÜR FASADENPLATTEN IN EINER VORHANGWAND UND VORHANGWAND*

• *SUPPORT AND CONSTRUCTION FOR FACADE PANELS IN A CURTAIN WALL AND CURTAIN WALL*
• *SUPPORT ET CONSTRUCTION POUR PANNEAUX DE FAÇADE DANS UNE FAÇADE-RIDEAUX ET FAÇADE-RIDEAUX*

(73) Reynaers Aluminium, naamloze vennootschap, Oude Liersebaan 266, 2570 Duffel, BE
(72) VANDERVELDEN, Stefan, B-2600 Berchem, BE
(74) Donné, Eddy, et al, Bureau M.F.J. Bockstael nv. Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

(51) **E04C 2/12** (11) **2 896 761 B1**
E04C 2/40 **B27M 3/00**
E04C 3/12 **E04C 3/14**

(25) It (26) En
(21) 15151589.7 (22) 19.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 22.07.2015
(30) 21.01.2014 IT MI20140069

(54) • *Modulares Basiselement sowie Längsträger, Bohle und Tafel aus solchen Basiselementen*
• *Modular base element as well as longitudinal member, board and panel formed by such base elements*
• *Élément modulaire de base ainsi que longeron, planche et panneau formés de tels éléments de base*

(73) Leneco S.r.l., Via Leonardo da Vinci, 18, 39100 Bolzano (BZ), IT
(72) Hofer, Paulpeter, 39100 Bolzano, IT
(74) Raimondi, Margherita, Dott. Ing. Prof. Alfredo Raimondi S.r.l., Piazzale le Cadorna, 15, 20123 Milano, IT

E04C 2/32 → (51) **B32B 15/14**

E04C 2/34 → (51) **B32B 15/14**

E04C 2/40 → (51) **E04C 2/12**

E04C 3/12 → (51) **E04C 2/12**

E04C 3/14 → (51) **E04C 2/12**

E04C 5/01 → (51) **F27D 11/12**

(51) **E04D 5/10** (11) **2 299 021 B1**
E04D 5/12 **E04D 5/14**

(25) De (26) De
(21) 10176931.3 (22) 15.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 23.03.2011
(30) 15.09.2009 DE 102009044008
30.10.2009 DE 102009044371

(54) • *Dachbahn*
• *Roofing membrane*
• *Membrane de toiture*

(73) Wink, Herr Manfred, Metzgerstr 9, 63589 Linsengericht/Altenhasslau, DE
(72) Wink, Herr Manfred, 63589 Linsengericht/Altenhasslau, DE
(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt Postfach 21 44, 63411 Hanau, DE

E04D 5/12 → (51) **E04D 5/10**

E04D 5/14 → (51) **E04D 5/10**

(51) **E04F 10/06** (11) **2 921 605 B1**
E06B 9/70 **E06B 9/68**
E06B 9/264

(25) De (26) De

(21) 15159985.9 (22) 20.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 23.09.2015
(30) 21.03.2014 DE 102014004057

(54) • *SONNENSCHUTZSYSTEM MIT EINEM IN EINER GESCHLOSSENEN FASSADE VERSTELLBAREN SONNENSCHUTZBEHANG*
• *SUN SHADE SYSTEM WITH AN ADJUSTABLE SUN PROTECTION CURTAIN ENCLOSED IN A FAÇADE*
• *SYSTÈME DE PROTECTION SOLAIRE DOTÉ D'UN RIDEAU DE PROTECTION SOLAIRE RÉGLABLE DANS UNE FAÇADE FERMÉE*

(73) Gerhard Geiger GmbH & Co. KG, Schleifmühle 6, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) Schrag, Thomas, 75210 Kelttern, DE
(74) Jeck, Anton, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

(51) **E04F 11/06** (11) **2 233 658 B1**

(25) En (26) En
(21) 10157663.5 (22) 24.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 29.09.2010
(30) 27.03.2009 PL 38761609

(54) • *Scherenartige Dachbodenleiter*
• *Scissor-like attic stairs*
• *Escaliers de comble élévateurs*

(73) Fakro PP Spolka Z O.o., Ul. Wegierska 144a, 33-300 Nowy Sacz, PL
(72) Kasinski, Bogdan, 34-601, Limanowa, PL
Musial, Henryk, 32-020, Wieliczka, PL

(51) **E04F 13/08** (11) **2 920 382 B1**
E04B 1/76 **F16B 15/00**

(25) En (26) En
(21) 13789809.4 (22) 14.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 23.09.2015
(86) EP 2013/073799 14.11.2013
(87) WO 2014/076168 2014/21 22.05.2014
(30) 15.11.2012 DK 201200182

(54) • *ISOLATIONSWANDSYSTEM FÜR EINE GEBÄUDESTRUKTUR*
• *AN INSULATING WALL SYSTEM FOR A BUILDING STRUCTURE*
• *SYSTÈME MURAL ISOLANT POUR STRUCTURE DE BÂTIMENT*

(73) Rockwool International A/S, Hovedgaden 584, 2640 Hedehusene, DK
(72) TER-BORCH, Hans Henrik, DK-2640 Holbæk, DK
(74) Høiberg A/S, Adelgade 12, 1304 Copenhagen K, DK

E04F 13/08 → (51) **A47F 5/08**

E04F 19/06 → (51) **A47F 5/08**

E04G 1/32 → (51) **F24J 2/52**

(51) **E04H 5/02** (11) **2 692 965 B1**
G21D 1/00 **G21C 21/00**

(25) Ja (26) En
(21) 11862425.3 (22) 28.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 05.02.2014
(86) JP 2011/080473 28.12.2011
(87) WO 2012/132161 2012/40 04.10.2012
(30) 29.03.2011 JP 2011073223

- (54) • *MODULSTRUKTUR UND MODULKONSTRUKTIONSVERFAHREN*
- *MODULE STRUCTURE AND MODULE CONSTRUCTION METHOD*
- *STRUCTURE DE MODULE ET PROCÉDÉ DE CONSTRUCTION DE MODULE*
- (73) Hitachi Plant Construction, Ltd., 1-3, Higashi-Ikebukuro 3-chome Toshima-ku, Tokyo, JP
- (72) SATO Koji, Tokyo 170-8466, JP
EBATA Shinichi, Tokyo 170-8466, JP
MAKITA Tatsuo, Tokyo 170-8466, JP
IMAOKA Shizuo, Tokyo 170-8466, JP
YOSHIZAKI Masatoshi, Tokyo 170-8466, JP
IDEBASHI Naritoshi, Tokyo 170-8466, JP
TAMURA Kensuke, Tokyo 170-8466, JP
- (74) Beetz & Partner mbB, Patentanwälte Steinsdorfstraße 10, 80538 München, DE

- (51) **E04H 5/06** (11) **2 878 746 B1**
(25) En (26) En
(21) 14193037.0 (22) 13.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.06.2015
(30) 28.11.2013 IT VR20130054 U
- (54) • *Abdeckelement für Gruben in Autowerkstätten oder dergleichen*
• *Covering element for pits of automotive workshops or the like*
• *Élément de recouvrement pour puits d'ateliers d'automobile ou analogues*
- (73) Truck Training Center Italy S.R.L., Via Louis Blériot, 2, 25018 Montichiari (BS), IT
- (72) Pesci, Giuseppe, 25135 Brescia, IT
Scolari, Giovanni Battista, 25045 Castegnato BS, IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

- (51) **E04H 9/02** (11) **2 923 016 B1**
E04B 1/98 **E02D 27/34**
(25) De (26) De
(21) 14720489.5 (22) 25.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.09.2015
(86) EP 2014/001105 25.04.2014
(87) WO 2014/173543 2014/44 30.10.2014
(30) 26.04.2013 AT 3532013
- (54) • *BAUWERK MIT EINER ERDBEBENDÄMPFUNG*
• *BUILDING HAVING AN EARTHQUAKE-DAMPING SYSTEM*
• *OUVRAGE PRÉSENTANT UN DISPOSITIF D'ATTÉNUATION D'UN TREMBLEMENT DE TERRE*
- (73) Mageba S.A., Solistrasse 68, 8180 Bülach, CH
- (72) WOLFF, Georg, Michael, A-4020 Linz, AT
- (74) Grättinger Möhring von Poschinger Patentanwälte Partnerschaft, Wittelsbacherstrasse 2b, 82319 Starnberg, DE

E04H 12/22 → (51) **F24J 2/52**

E05B 1/00 → (51) **E05B 85/14**

E05B 7/00 → (51) **E05B 85/14**

- (51) **E05B 47/00** (11) **2 594 710 B1**
E05B 47/02 **F16D 43/18**
F16D 43/14 **E05B 63/12**
(25) De (26) De
(21) 12192214.0 (22) 12.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 22.05.2013
(30) 16.11.2011 DE 102011055420
- (54) • *Elektromechanische Verschlussvorrichtung mit Fliehkraftkupplung*
• *Electromechanical closing device with centrifugal clutch*
• *Dispositif de fermeture électromécanique avec embrayage à force centrifuge*
- (73) Insys Microelectronics GmbH, Hermann-Köhl-Str. 22, 93049 Regensburg, DE
- (72) Wagner, Eduard B., 93051 Regensburg, DE
- (74) Hannke, Christian, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwältin mbB, Prüfeninger Straße 1 93049 Regensburg, DE

- (51) **E05B 47/00** (11) **2 821 567 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 13838093.6 (22) 08.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.01.2015
(86) JP 2013/077324 08.10.2013
(87) WO 2014/181483 2014/46 13.11.2014
(30) 02.09.2013 JP 2013181546
- (54) • *FÜHRERHAUS FÜR EINE BAUMASCHINE UND BAUMASCHINE*
• *CAB FOR CONSTRUCTION MACHINE, AND CONSTRUCTION MACHINE*
• *CABINE POUR ENGIN DE CONSTRUCTION ET ENGIN DE CONSTRUCTION*
- (73) Komatsu Ltd., 2-3-6, Akasaka, Minato-ku, Tokyo 1078414, JP
- (72) KATO, Yasunari, Komatsu-shi, Ishikawa 923-0392, JP
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwältin PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

E05B 47/02 → (51) **E05B 47/00**

- (51) **E05B 47/06** (11) **2 594 712 B1**
E05B 15/00
(25) De (26) De
(21) 12192216.5 (22) 12.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.05.2013
(30) 16.11.2011 DE 102011055423
- (54) • *Elektromechanische Verschlussvorrichtung, Tresor und Verfahren zum Betätigen einer eine Schlosseinheit umfassenden elektromechanischen Verriegelungsvorrichtung*
• *Electromechanical closing device, safe and method for actuating an electro-mechanical locking device comprising a lock unit*
• *Dispositif de fermeture électromécanique, coffre-fort et procédé d'actionnement d'un dispositif de verrouillage électromécanique comprenant une unité de serrure*
- (73) Insys Microelectronics GmbH, Hermann-Köhl-Str. 22, 93049 Regensburg, DE
- (72) Wagner, Eduard B., 93051 Regensburg, DE
- (74) Hannke, Christian, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwältin mbB, Prüfeninger Straße 1 93049 Regensburg, DE

E05B 59/00 → (51) **E05B 63/16**

- (51) **E05B 63/00** (11) **2 875 199 B1**
E05C 9/22
(25) De (26) De
(21) 13736480.8 (22) 21.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.05.2015
(86) EP 2013/001841 21.06.2013
(87) WO 2014/015930 2014/05 30.01.2014

- (30) 21.07.2012 DE 202012007098 U
- (54) • *STANGENFÜHRUNG*
• *GUIDE FOR ESPAGNOLETTE BAR*
• *GUIDE POUR TRINGLE DE CRÉMONE*
- (73) Ramsauer, Dieter, Max-Klein-Strasse 10, 58332 Schwelm, DE
- (72) Ramsauer, Dieter, 58332 Schwelm, DE
- (74) Stratmann, Ernst, Schadowplatz 9, 40212 Düsseldorf, DE

E05B 63/12 → (51) **E05B 47/00**

- (51) **E05B 63/16** (11) **2 264 267 B1**
E05B 59/00 **E05B 65/10**
(25) De (26) De
(21) 10164611.5 (22) 01.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 22.12.2010
(30) 15.06.2009 DE 202009008432 U
- (54) • *Schloss*
• *Lock*
• *Serrure*
- (73) BKS GmbH, Heidestrasse 71, 42549 Velbert, DE
- (72) Grothe, Udo, 42549 Velbert, DE
Kern, Alexander, 42549 Velbert, DE
- (74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Friedrichstrasse 6, 70174 Stuttgart, DE

- (51) **E05B 63/20** (11) **2 808 468 B1**
E05C 9/00
(25) De (26) De
(21) 14170071.6 (22) 27.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.12.2014
(30) 28.05.2013 DE 102013105487
- (54) • *Verriegelungseinheit für eine Schließanlage*
• *Locking unit for a lock system*
• *Dispositif de verrouillage pour un système de fermeture*
- (73) Carl Fuhr GmbH & Co. KG, Carl-Fuhr-Strasse 12, 42579 Heiligenhaus, DE
- (72) Tönges, Reiner, 42579 Heiligenhaus, DE
- (74) von dem Borne, Andreas, et al, Andrejewski-Honke Patent- und Rechtsanwältin An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE

E05B 65/10 → (51) **E05B 63/16**

E05B 81/76 → (51) **H03K 17/96**

- (51) **E05B 83/16** (11) **1 617 022 B1**
(25) En (26) En
(21) 05014298.3 (22) 30.06.2005
(84) DE FR GB
- (43) 18.01.2006
(30) 15.07.2004 US 893118
- (54) • *Motorhaubenverriegelungsvorrichtung mit aktiven Materialien und Verfahren zur Verwendung*
• *Hood latch assemblies utilizing active materials and methods of use*
• *Assemblage de serrure de capot à matériaux actifs et procédé d'utilisation*
- (73) GM Global Technology Operations LLC, 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN, Technology Management Office, Wolverine Tower, Room 2071, 3003 South State Street, Ann Arbor, Michigan 48109-1280, US
- (72) Brei, Diann, Milford, Michigan 48381, US
Redmond, John, Ann Arbor, Michigan 48103, US

Wilmot, Nathan A., Waterford, Michigan
48328, US
Browne, Alan L., Grosse Pointe, Michigan
48230, US
Johnson, Nancy L., Northville, Michigan
48167, US
Jones, Gary L., Farmington Hills, Michigan
48334, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach
31 02 20, 80102 München, DE
(60) 10012914.7 / 2 267 254

(51) **E05B 85/14** (11) **2 290 175 B1**
E05B 7/00 **E05B 1/00**

(25) En (26) En
(21) 10188011.0 (22) 22.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(43) 02.03.2011
(30) 09.05.2003 JP 2003131378
10.06.2003 JP 2003164942
11.06.2003 JP 2003165973

(54) • *Türgriffvorrichtung für Fahrzeuge*
• *Door handle device for vehicles*
• *Dispositif de poignée de porte pour véhi-
cules*

(73) Honda Lock Mfg. Co., Ltd., 3700, Aza
Wadayama, Shimonaka, Sadowara-cho,
Miyazaki-shi, Miyazaki 880-0293, JP
(72) Ito, Hidehiro, Saitama 351-0193, JP
Iwaki, Makoto, Saitama 351-0193, JP
Nitawaki, Masakatsu, Miyazaki Miyazaki, JP
Kawano, Hitoshi, Miyazaki Miyazaki, JP
(74) Weickmann & Weickmann PartmbB, Post-
fach 860 820, 81635 München, DE
(62) 04009545.7 / 1 475 494

E05C 9/00 → (51) **E05B 63/20**

(51) **E05C 9/04** (11) **2 921 622 B1**
E05C 9/06 **E05D 15/52**

(25) De (26) De
(21) 15152069.9 (22) 22.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.09.2015
(30) 17.03.2014 DE 102014204899

(54) • *Treibriegelbeschlagnagel*
• *Drive bolt fitting*
• *Ferrure de crémonne*
(73) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG, August-
Winkhaus-Strasse 31, 48291 Telgte, DE
(72) Niehues, Stefan, 48231 Warendorf, DE

E05C 9/06 → (51) **E05C 9/04**

E05C 9/22 → (51) **E05B 63/00**

(51) **E05D 1/04** (11) **2 395 186 B1**
G09F 13/04

(25) Fr (26) Fr
(21) 11169233.1 (22) 09.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.12.2011
(30) 10.06.2010 FR 1054588

(54) • *Dichte Gelenkverbindung zwischen einem
Öffnungsflügel und der Zarge einer Anzei-
gevorrichtung*
• *Sealed hinge between an opening section
and the frame of a display device*
• *Articulation étanche entre un ouvrant et le
dormant d'un dispositif d'affichage*
(73) MERIM SERVICES, Champs des Noyers,
36800 Saint Gaultier, FR
(72) Mulleris, Jean-Jacques, 92200 Neuilly-sur-
Seine, FR

(74) Debay, Yves, Cabinet Debay 126 Elysées 2,
78170 La Celle Saint Cloud, FR

E05D 3/02 → (51) **E05D 7/00**

E05D 3/12 → (51) **A47C 19/12**

(51) **E05D 7/00** (11) **2 687 660 B1**
E05D 7/04 **E05D 3/02**

(25) De (26) De
(21) 13003620.5 (22) 18.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 22.01.2014
(30) 19.07.2012 AT 8062012
(54) • *Scharnier*
• *Hinge*
• *Charnière*
(73) TIF GmbH, Pairedorf 79/a, 39042 Brixen, IT
(72) Rabensteiner, Alois, 39040 Villanders, IT
(74) Torggler & Hofinger Patentanwälte, Postfach
85, 6010 Innsbruck, AT

E05D 7/04 → (51) **E05D 7/00**

(51) **E05D 15/06** (11) **2 586 946 B1**

(25) De (26) De
(21) 12405114.5 (22) 25.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.05.2013
(30) 27.10.2011 CH 17362011
24.10.2012 CH 20942012

(54) • *Befestigungsvorrichtung für eine Schiebe-
tür an einem Laufwerkswagen*
• *Fastening device for a sliding door of a
drive carriage*
• *Dispositif de fixation pour une porte
coulissante sur un chariot d'entraînement*
(73) EKU AG, Wilerstrasse 90, 8370 Sirmach, CH
(72) Schmidhauser, Heinz, 8588 Zihlschlacht, CH
Muther, Marco, 8372 Wiezikon b. Sirmach,
CH

(74) Gachnang, Hans Rudolf, Gachnang AG Pa-
tentanwälte Badstrasse 5 Postfach, 8501
Frauenfeld 1, CH

(51) **E05D 15/06** (11) **2 848 757 B1**
E05D 15/56 **E06B 3/46**

(25) De (26) De
(21) 14184364.9 (22) 11.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 18.03.2015
(30) 12.09.2013 AT 505722013
(54) • *Hebeschiebetürelement*
• *Lifting sliding door element*
• *Élément de levage de porte coulissante*
(73) IFN-Holding AG, Ganglgutstrasse 131, 4050
Traun, AT
(72) Seibt, Christian, 4550 Kremsmünster, AT
(74) Burger, Hannes, Anwälte Burger & Partner
Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16,
4580 Windischgarsten, AT

E05D 15/06 → (51) **E06B 3/02**

(51) **E05D 15/10** (11) **1 943 405 B1**
E05F 15/56

(25) En (26) En
(21) 06799485.5 (22) 02.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 16.07.2008
(86) NL 2006/000496 02.10.2006

(87) WO 2007/037687 2007/14 05.04.2007
(30) 30.09.2005 NL 1030075
25.01.2006 NL 1031003

(54) • *TÜRSYSTEM UND FAHRZEUG MIT EINEM
SOLCHEN TÜRSYSTEM*
• *DOOR SYSTEM AND VEHICLE PROVIDED
WITH SUCH A DOOR SYSTEM*
• *SYSTEME DE PORTE ET VEHICULE
EQUIPE D'UN SYSTEME DE PORTE*

(73) Maui B.V., Elemert 18, 1791 DD Den Burg,
NL
(72) SMINK, Pieter, NL-8831 ZN Winsum, NL
(74) Altenburg, Bernardus Stephanus Franciscus,
Altenburg Patent Ravelijnstraat 125, 4102 AJ
Culemborg, NL

E05D 15/52 → (51) **E05C 9/04**

E05D 15/56 → (51) **E05D 15/06**

E05F 15/56 → (51) **E05D 15/10**

E05F 15/611 → (51) **E01F 13/04**

(51) **E06B 3/02** (11) **2 520 752 B1**
E06B 5/16 **E06B 3/663**
B32B 17/06 **E06B 3/70**

(25) De (26) De
(21) 12002972.3 (22) 26.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.11.2012
(30) 05.05.2011 DE 202011100312 U
(54) • *Brandschutz-Doppelverglasung*
• *Fire protection double glazing*
• *Double vitrage coupe-feu*

(73) PROMAT GmbH, Scheifenkamp 16, 40878
Ratingen, DE
(72) Wiedemann, Günter, 40629 Düsseldorf, DE
(74) Ring & Weisbrodt, Patentanwalts-gesellschaft
mbH Hohe Strasse 33, 40213 Düsseldorf, DE

(51) **E06B 3/02** (11) **2 546 448 B1**
E05D 15/06

(25) De (26) De
(21) 12176290.0 (22) 13.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.01.2013
(30) 15.07.2011 AT 10472011

(54) • *Vorrichtung zum Verschieben eines
Schiebeelements*
• *Device for pushing a slide element*
• *Dispositif de décalage d'un objet de déca-
lage*
(73) Oberhofer, Alfons, Schindlergasse 49, 1180
Wien, AT
(72) Oberhofer, Alfons, 1180 Wien, AT

E06B 3/22 → (51) **E06B 3/263**

(51) **E06B 3/263** (11) **2 238 308 B1**
E06B 3/22

(25) De (26) De
(21) 09708358.8 (22) 06.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.10.2010

(86) EP 2009/000828 06.02.2009
(87) WO 2009/098069 2009/33 13.08.2009
(30) 08.02.2008 DE 102008008343
(54) • *PROFIL FÜR FENSTER- ODER TÜRRAH-
MEN*
• *PROFILE FOR WINDOW OR DOOR
FRAMES*

- *PROFILÉ POUR CADRE DE FENÊTRE OU DE PORTE*
- (73) aluplast GmbH, Auf der Breit 2, 76227 Karlsruhe, DE
 (72) WÜST, Manfred, 86833 Ettringen, DE
 HEILIG, Andreas, 76676 Graben-Neudorf, DE
 (74) Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Partnerschaft mbB, Bismarckstraße 16, 76133 Karlsruhe, DE

(51) **E06B 3/263** (11) **2 878 752 B1**
E06B 3/976 E06B 3/46
 E06B 3/12

- (25) En (26) En
 (21) 14190962.2 (22) 29.10.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 03.06.2015
 (30) 05.11.2013 KR 20130133725
 (54) • *Vorgefertigte Struktur einer Verbundfenster-/türvorrichtung mit Rahmen aus verschiedenen Materialien*
 • *Prefabricated structure of composite window/door apparatus using different frame materials*
 • *Structure préfabriquée d'appareil de fenêtre/porte composite utilisant différents matériaux de trame*
- (73) Kim, Soon Seok, 154 Deungwon-ri Jori-eup Paju-si, Gyeonggi-do 413-821, KR
 Ida Co., Ltd., 154 Deungwon-ri Jori-eup, Paju-si, Gyeonggi-do 413-821, KR
 (72) Kim, Soon Seok, 413-821 Gyeonggi-do, KR
 (74) Liebetanz, Michael, Isler & Pedrazzini AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

E06B 3/28 → (51) **E06B 9/52**

(51) **E06B 3/44** (11) **2 898 165 B1**
E06B 7/23 **E06B 7/14**
E06B 7/16

- (25) Fr (26) Fr
 (21) 12778359.5 (22) 20.09.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 29.07.2015
 (86) FR 2012/052096 20.09.2012
 (87) WO 2014/044927 2014/13 27.03.2014
 (54) • *SCHIEBEFENSTER*
 • *SLIDING WINDOW*
 • *FENÊTRE À GUILLOTINE*
- (73) Ateliers Perrault Freres, 30 rue Sébastien Cady, 49290 Saint Laurent De La Plaine, FR
 (72) DANAUD, Pascal, F-49290 Bourgneuf-en-Mauges, FR
 BIGEARD, Joël, F-49770 La Meignanne, FR
 LORY, Antoine, F-49070 Beaucouze, FR
 (74) Le Guen-Maillet, 5, place de Newquay BP 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

E06B 3/46 → (51) **E05D 15/06**

E06B 3/663 → (51) **E06B 3/02**

E06B 3/70 → (51) **E06B 3/02**

E06B 3/976 → (51) **E06B 3/263**

E06B 5/16 → (51) **E06B 3/02**

E06B 7/14 → (51) **E06B 3/44**

E06B 7/16 → (51) **E06B 3/44**

E06B 7/23 → (51) **E06B 3/44**

E06B 7/28 → (51) **A62B 1/14**

(51) **E06B 7/30** (11) **2 762 844 B1**
E06B 1/60 **E06B 3/58**

- (25) En (26) En
 (21) 14154005.4 (22) 05.02.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 06.08.2014
 (30) 05.02.2013 US 201313759742
 (54) • *Sichtfensteranordnung für einseitige Installation und Verfahren für dessen Installation*
 • *Viewing window assembly for single-sided installation and method of installation of such a viewing window*
 • *Ensemble de fenêtre de visualisation pour installation monoface et méthode d'installation*
- (73) Fluke Corporation, 6920 Seaway Boulevard, Everett, WA 98203, US
 (72) Gunell, Gary J., Woodinville, WA 98072, US
 Maday, Richard, New Hope, MN 55427, US
 Sheard, Justin M., Rogers, MN 55374, US
 Kesti, Timothy J., Monticello, MN 55362, US
 (74) Lunt, Mark George Francis, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

E06B 9/11 → (51) **E06B 9/15**

(51) **E06B 9/15** (11) **2 573 310 B1**
E06B 9/11 **E04B 1/84**

- (25) Fr (26) Fr
 (21) 12185732.0 (22) 24.09.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 27.03.2013
 (30) 23.09.2011 FR 1158526
 (54) • *Akustisches Profilelement*
 • *Acoustic profile element*
 • *Élément profilé acoustique*
- (73) Plastil UK, Stafford Park 4, Telford Shropshire TF3 3BA, GB
 (72) Cooper, Greg, Shrewsbury, SY5 9GG, GB
 Legeais, Christophe, 93360 Neuilly-Plaisance, FR
 (74) Novagraaf Technologies, Bâtiment O2 2, rue Sarah Bernhardt CS90017, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

(51) **E06B 9/17** (11) **2 843 179 B1**
 (25) De (26) De

- (21) 14002853.1 (22) 16.08.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 04.03.2015
 (30) 03.09.2013 DE 102013014530
 (54) • *Rollladenkastenbaugruppe, sowie Kastenwandprofil und Zusatzprofil dafür*
 • *Roller shutter box assembly, shutter box wall profile and supplementary profile*
 • *Assemblage d'un coffre de volet roulant, profilé de paroi en caisson et profilé supplémentaire*
- (73) ROMA KG, Ostpreussenstrasse 9, 89331 Burgau, DE
 (72) Kretzinger, Agnes, 89312 Günzburg, DE
 Reuss, Torsten, 73265 Dettingen unter Teck, DE
 Pfaudler, Volker, 89349 Burtenbach, DE
 (74) Munk, Ludwig, Patentanwälte Munk Prinzregentenstraße 3, 86150 Augsburg, DE

E06B 9/264 → (51) **E04F 10/06**

(51) **E06B 9/32** (11) **2 216 484 B1**
E06B 9/327

- (25) En (26) En
 (21) 10250160.8 (22) 29.01.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 11.08.2010
 (30) 05.02.2009 EP 09001613
 (54) • *Spannseilführung für Fenstervorhänge*
 • *Tension cord routing for window covering*
 • *Acheminement de corde de tension pour recouvrement de fenêtre*
- (73) Hunter Douglas Industries B.V., Piekstraat 2, 3071 EL Rotterdam, NL
 (72) Dekker, Nico, 3162 PA Rhoon, NL
 (74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

(51) **E06B 9/322** (11) **1 918 505 B1**
E06B 9/60 **E06B 9/80**

- (25) En (26) En
 (21) 07254210.3 (22) 24.10.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 07.05.2008
 (30) 25.10.2006 US 862855 P
 30.03.2007 US 909077 P
 (54) • *Federmotor und Bremse zum Antrieb von Abdeckungen für Gebäudeöffnungen*
 • *Spring motor and drag brake for drive for coverings for architectural openings*
 • *Moteur à ressort et frein pour commander les couvertures des ouvertures architecturales*
- (73) Hunter Douglas Inc., One Blue Hill Plaza P.O. Box 740, Pearl River, New York 10965, US
 (72) Anderson, Richard, Whitesville, KY 42378, US
 Fraser, Donald E., Owensboro, KY 42303, US
 Fischer, Robert E., Owensboro, KY 42303, US
 (74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB
 (60) 16197383.9

E06B 9/322 → (51) **A47H 5/032**

E06B 9/327 → (51) **E06B 9/32**

E06B 9/40 → (51) **A47H 5/032**

(51) **E06B 9/42** (11) **2 909 415 B1**
E06B 9/58

- (25) NI (26) En
 (21) 13792471.8 (22) 12.09.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 26.08.2015
 (86) IB 2013/058494 12.09.2013
 (87) WO 2014/053931 2014/15 10.04.2014
 (30) 01.10.2012 BE 201200649
 (54) • *VERBINDUNGSSYSTEM FÜR EIN TUCH ODER DERGLEICHEN, VERFAHREN ZUM VERBINDEN EINES TUCHES ODER DERGLEICHEN MIT EINEM ELEMENT UND NEUE VERWENDUNG EINES HALBEN REISSVERSCHLUSSES AUF DER SEITENKANTE EINES TUCHES ODER DERGLEICHEN*
 • *CONNECTION SYSTEM FOR A CLOTH OR THE LIKE, METHOD FOR CONNECTING A CLOTH OR THE LIKE TO AN ELEMENT AND NEW USE OF HALF A ZIPPER PROVIDED ON THE SIDE EDGE OF A CLOTH OR THE LIKE*
 • *SYSTÈME DE RACCORDEMENT POUR UNE ÉTOFFE OU SIMILAIRE, PROCÉDÉ DE RACCORDEMENT D'UNE ÉTOFFE OU SIMILAIRE À UN ÉLÉMENT ET NOUVELLE*

UTILISATION D'UNE MOITIÉ DE FERME-
TURE À GLISSIÈRE SITUÉE SUR LE
BORD LATÉRAL D'UNE ÉTOFFE OU SIMI-
LAIRE

- (73) Sunprotex BVBA, Albert Dehemlaan 27, 8900 Ieper, BE
- (72) KESTELYN, Ludwig, B-8900 Ieper, BE
- (74) Van hunsel, Lieven M.S., Archimedes Patents P.O. Box 34, 2900 Schoten, BE

(51) **E06B 9/52** (11) **1 898 041 B1**
E06B 3/28

- (25) De (26) De
- (21) 06121038.1 (22) 21.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.03.2008
- (30) 07.09.2006 DE 102006042490
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Befestigen von Aufsatzelementen auf bauseitigen Rahmensystemen*
- *Process and device for mounting attachments to building frames*
- *Procédé et dispositif de montage d'accessoires sur cadres de bâtiments*
- (73) Büdenbender, Arnd, Marburger Strasse 46, 57250 Netphen-Deuz, DE
- (72) Büdenbender, Arnd, 57250 Netphen-Deuz, DE
- (74) Feucker, Max Martin, Becker & Müller Patentanwälte Turmstraße 22, 40878 Ratingen, DE

E06B 9/58 → (51) **E06B 9/42**

E06B 9/68 → (51) **E04F 10/06**

E06B 9/70 → (51) **E04F 10/06**

E21B 6/00 → (51) **E21B 7/20**

(51) **E21B 7/20** (11) **2 247 816 B1**
E02D 5/34 **E02D 7/00**
E21B 33/13 **E21B 7/24**
F24J 3/08 **E21B 33/14**
E21B 6/00 **E21B 10/64**
F24J 2/46

- (25) En (26) En
- (21) 09712606.4 (22) 20.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.11.2010
- (86) CA 2009/000180 20.02.2009
- (87) WO 2009/103149 2009/35 27.08.2009
- (30) 22.02.2008 US 35776
- 18.02.2009 US 372973
- (54) • *VERFAHREN ZUR INSTALLATION VON GEOTHERMISCHEN WÄRMETAUSCHERN, ENERGIEPFÄHLEN, BETONPFÄHLEN, MIKROPFÄHLEN UND ANKERN ANHAND EINER SCHALLBOHRERS UND EINER ABNEHMBAREN ODER REPARIERBAREN BOHRKRONE*
- *A METHOD FOR INSTALLING GEOTHERMAL HEAT EXCHANGERS, ENERGY PILES, CONCRETE PILES, MICROPILES, AND ANCHORS USING A SONIC DRILL AND A REMOVABLE OR RETRIEVABLE DRILL BIT*
- *PROCÉDÉ POUR INSTALLER DES ÉCHANGEURS DE CHALEUR GÉOTHERMIQUES, DES PIEUX ÉNERGÉTIQUES, DES PIEUX DE BÉTON, DES MICROPIEUX, ET DES ANCRAGES AU MOYEN D'UN APPAREIL DE FORAGE PAR VIBRATIONS ET D'UN TRÉPAN RÉCUPÉRABLE OU AMOVIBLE*
- (73) Roussy, Raymond J., 12491-57 A Avenue, Surrey, British Columbia V3X 2S6, CA

- (72) Roussy, Raymond J., Surrey, British Columbia V3X 2S6, CA
- (74) Alton, Andrew, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP, Arena Point Merrion Way Leeds LS2 8PA, GB

E21B 7/24 → (51) **E21B 7/20**

E21B 7/30 → (51) **B66C 23/66**

E21B 10/64 → (51) **E21B 7/20**

E21B 17/01 → (51) **E21B 43/01**

- (51) **E21B 17/042** (11) **2 580 290 B1**
F16L 58/18 **F16L 15/04**
C09D 5/08 **F16L 15/00**
- (25) En (26) En
- (21) 11721247.2 (22) 24.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.04.2013
- (86) EP 2011/002569 24.05.2011
- (87) WO 2011/151028 2011/49 08.12.2011
- (30) 01.06.2010 FR 1002298
- (54) • *GEWINDESTIFTENDE EINER RÖHRFÖRMIGE KOMPONENTE ZUM BOHREN VON BOHRLÖCHERN UND RESULTIERENDE ANSCHLUSSVORRICHTUNG*
- *THREADED END OF A TUBULAR COMPONENT FOR DRILLING OR WORKING HYDROCARBON WELLS, AND RESULTING CONNECTION*
- *EXTRÉMITÉ FILETÉE D'UN COMPOSANT TUBULAIRE POUR FORER OU TRAVAILLER DES PUIITS D'HYDROCARBURES, ET RACCORD AINSI FORMÉ*
- (73) VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE, 54 rue Anatole France, 59620 Aulnoye-Aymeries, FR
- Sumitomo Metal Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) GARD, Eric, F-69580 Sathonay Village, FR
- PINEL, Eliette, F-01600 Sainte-Euphémie, FR
- PETIT, Mikael, F-69400 Villefranche sur Saone, FR
- (74) Marsolais, Richard, et al, Vallourec & Mannesmann Tubes Département Propriété Industrielle 27, avenue du Général Leclerc, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

E21B 19/07 → (51) **E21B 19/22**

E21B 19/08 → (51) **E21B 19/22**

- (51) **E21B 19/16** (11) **2 753 786 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 12775851.4 (22) 05.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.07.2014
- (86) NO 2012/050161 05.09.2012
- (87) WO 2013/036135 2013/11 14.03.2013
- (30) 09.09.2011 US 201161532770 P
- (54) • *STEUERGERÄT FÜR EINE DREHMOMENTVORRICHTUNG ZUR ANWENDUNG IN ÖLFELDERN UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR*
- *CONTROL EQUIPMENT FOR A TORQUE DEVICE FOR OIL FIELD USE AND METHOD FOR OPERATION OF SAME*
- *ÉQUIPEMENT DE COMMANDE POUR UN DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE COUPLE À UTILISER DANS LE DOMAINE DES CHAMPS DE PÉTROLE ET PROCÉDÉ D'UTILISATION ASSOCIÉ*
- (73) National Oilwell Varco Norway AS, Serviceboks 401, 4604 Kristiansand S, NO

- (72) WEBB, Jonathan, Garrick, N-4623 Kristiansand S, NO
- MOEN, Trond, Werner, N-4621 Kristiansand, NO
- HILL, David, Allen, N-4622 Kristiansand, NO
- (74) Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes, NO

E21B 19/16 → (51) **E21B 19/22**

(51) **E21B 19/22** (11) **1 896 688 B1**
E21B 19/08 **E21B 31/20**
E21B 44/00 **E21B 19/07**
E21B 19/16

- (25) En (26) En
- (21) 06772665.3 (22) 07.06.2006
- (84) DE GB NL
- (43) 12.03.2008
- (86) US 2006/022438 07.06.2006
- (87) WO 2007/001793 2007/01 04.01.2007
- (30) 24.06.2005 US 165661
- (54) • *ROHREINBAUWERKZEUG MIT PRIMÄRLASTWEG*
- *PIPE RUNNING TOOL HAVING A PRIMARY LOAD PATH*
- *OUTIL D'ASSEMBLAGE DE TUYAUX AYANT UN TRACE DE CHARGE PRIMAIRE*
- (73) Varco I/P, Inc., 10000 Richmond Avenue, Houston TX 77042-4200, US
- (72) JUHASZ, Daniel, Westminster, CA 95683, US
- BOYADJIEFF, George, Villa Park, CA 92861, US
- MASON, David, Anaheim Hills, CA 92807, US
- VAN RIJZINGEN, Hans, NL-7849 Ap Ettenleur, NL
- KAMPHORST, Herman M., 9401 NZ Assen, NL
- BOTTGER, Hans Joachim Dietrich, 1788 GD Den Helder, NL
- VAN WEICHEM, Gustaff Louis, 2811 RD Reeuwijk, NL
- KRIJNEN, Anton, 4792 SJ Klundert, NL
- (74) Page Hargrave, Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

(51) **E21B 19/22** (11) **2 606 196 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 11760529.5 (22) 22.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.06.2013
- (86) GB 2011/051580 22.08.2011
- (87) WO 2012/022987 2012/08 23.02.2012
- (30) 20.08.2010 GB 201014035
- (54) • *BOHRLOCHOPERATION*
- *WELL INTERVENTION*
- *INTERVENTION DE PUIITS*
- (73) Quality Intervention AS, Sognefjordvegen 10, 6899 Balestrand, NO
- (72) SORENSEN, Bjorn Bro, N-6899 Balestrand, NO
- LANGETEIG, Bjarne, N-6899 Balestrand, NO
- ALVAERN, Jostein, N-6899 Balestrand, NO
- (74) Piésold, Alexander James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

E21B 21/08 → (51) **E21B 21/10**

(51) **E21B 21/10** (11) **2 576 957 B1**
E21B 21/08

- (25) En (26) En
- (21) 11724412.9 (22) 03.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.04.2013

- (86) EP 2011/059204 03.06.2011
(87) WO 2011/151446 2011/49 08.12.2011
(30) 03.06.2010 NO 20100800
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR WEITERLEITUNG VON MATERIAL IN EINEM STRÖMUNGSKANAL*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PASSING MATTER IN A FLOW PASSAGE*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE PASSAGE DE LA MATIÈRE DANS UN CIRCUIT D'ÉCOULEMENT*
(73) Statoil Petroleum AS, 4035 Stavanger, NO
(72) ROLLAND, Nils Lennart, N-5131 Nyborg, NO
(74) Branderhorst, Matthijs Pieter Arie, et al, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

- (51) **E21B 31/00** (11) **2 888 434 B1**
(25) En (26) En
(21) 13750364.5 (22) 17.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.07.2015
(86) GB 2013/051910 17.07.2013
(87) WO 2014/013250 2014/04 23.01.2014
(30) 18.07.2012 GB 201212725
(54) • *MAGNETISCHES REINIGUNGSWERKZEUG*
• *MAGNETIC CLEANING TOOL*
• *OUTIL DE NETTOYAGE MAGNÉTIQUE*

- (73) Servwell Engineering Limited, Marnoch Lodge, Bridge Of Marnoch, Huntly, Aberdeenshire, AB54 7UE, GB
(72) COOPER, Ruairidh Andrew, Huntly Aberdeenshire AB54 7UE, GB
(74) Campbell, Arlene, IPentus Limited The Old Manse, Wilsontown, By Forth Lanark, ML11 8EP, GB

E21B 31/20 → (51) **E21B 19/22**

E21B 33/13 → (51) **E21B 7/20**

E21B 33/14 → (51) **E21B 7/20**

E21B 34/06 → (51) **H02N 2/04**

- (51) **E21B 41/00** (11) **2 019 907 B1**
E21B 43/00 **E21B 43/12**
(25) En (26) En
(21) 07797687.6 (22) 23.05.2007
(84) DE GB
(43) 04.02.2009
(86) US 2007/069547 23.05.2007
(87) WO 2007/140211 2007/49 06.12.2007
(30) 25.05.2006 US 440750
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG VON GASAUFGSTIEGSRATEN IN MEHREREN BOHRLÖCHERN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR OPTIMIZATION OF GAS LIFT RATES ON MULTIPLE WELLS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'OPTIMISATION DES DÉBITS D'EXTRACTION AU GAZ SUR DE MULTIPLES PUIITS*
(73) Honeywell International Inc., 115 Tabor Road, Morris Plains, NJ 07950, US
(72) COWARD, Brian A., South Hampton UK S016 QTL, GB
(74) Houghton, Mark Phillip, et al, Patent Outsourcing Limited Cornerhouse 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

E21B 43/00 → (51) **E21B 41/00**

- (51) **E21B 43/01** (11) **2 888 437 B1**
E21B 43/12 **E21B 43/36**
E21B 17/01

- (25) En (26) En
(21) 13752634.9 (22) 22.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.07.2015
(86) EP 2013/067485 22.08.2013
(87) WO 2014/029854 2014/09 27.02.2014
(30) 22.08.2012 DK 201270497
22.08.2012 US 201261692037 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM TRENNEN VON DURCH EINE MEHRPHASIGE ROHRLEITUNG FLIESSENDEN FLÜSSIGKEITEN UND GASEN*
• *A SYSTEM AND A METHOD FOR SEPARATING LIQUID AND GAS FLOWING THROUGH A MULTIPHASE PIPELINE*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE SÉPARATION DE LIQUIDE ET DE GAZ À PARTIR D'UN MÉLANGE POLYPHASIQUE S'ÉCOULANT DANS UN PIPELINE*
(73) Maersk Olie & Gas A/S, Esplanaden 50, 1263 Copenhagen K, DK
(72) GROSS-PETERSEN, Jørgen, DK-2830 Virum, DK
(74) Zacco Denmark A/S, Arne Jacobsens Allé 15, 2300 Copenhagen S, DK

E21B 43/12 → (51) **E21B 41/00**

E21B 43/12 → (51) **E21B 43/01**

- (51) **E21B 43/34** (11) **2 627 608 B1**
C02F 103/36 **C02F 101/32**
C02F 1/44 **C02F 1/40**
C02F 1/38 **C02F 9/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11776562.8 (22) 11.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.08.2013
(86) IB 2011/054471 11.10.2011
(87) WO 2012/049619 2012/16 19.04.2012
(30) 14.10.2010 FR 1058369
(54) • *WASSERAUFBEREITUNG IN MINDESTENS EINER MEMBRANFILTRATIONSEINHEIT FÜR ERHÖHTE KOHLENWASSERSTOFFGEWINNUNG*
• *WATER TREATMENT IN AT LEAST ONE MEMBRANE FILTRATION UNIT FOR ENHANCED HYDROCARBON RECOVERY*
• *TRAITEMENT DE L'EAU DANS AU MOINS UNE UNITE DE FILTRATION MEMBRANAIRE POUR LA RECUPERATION ASSISTEE D'HYDROCARBURES*
(73) Total S.A., 2, place Jean Millier La Défense 6, 92400 Courbevoie, FR
(72) HENG, Samuel, F-64140 Billere, FR
PEDENAUD, Pierre, F-64230 Lescar, FR
COFFIN, Philippe, F-64230 Lescar, FR
(74) Hirsch & Associés, 137, rue de l'Université, 75007 Paris, FR

- (51) **E21B 43/36** (11) **2 427 632 B1**
F04D 31/00 **F04D 13/08**
F04D 9/00
(25) En (26) En
(21) 10772816.4 (22) 06.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 14.03.2012
(86) US 2010/033840 06.05.2010
(87) WO 2010/129749 2010/45 11.11.2010
(30) 06.05.2009 US 175978 P
(54) • *GASRESISTENTE UNTERWASSERPUMPE*
• *GAS TOLERANT SUBSEA PUMP*
• *POMPE SOUS-MARINE SUPPORTANT LA PRESENCE DE GAZ*

- (73) Curtiss-Wright Electro-Mechanical Corporation, 1000 Wright Way, Cheswick, PA 15024, US
(72) SLOTEMAN, Donald, P., New Hope, PA 18938, US
CAMPEN, Cliff, H., Pittsburgh, PA 15239, US
CONAWAY, Eric, S., Pittsburgh, PA 15237, US
(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

E21B 43/36 → (51) **E21B 43/01**

- (51) **E21B 43/38** (11) **2 685 046 B1**
B01D 45/02 **B01D 17/02**
(25) Zh (26) En
(21) 11860600.3 (22) 28.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.01.2014
(86) CN 2011/001640 28.09.2011
(87) WO 2012/119283 2012/37 13.09.2012
(30) 09.03.2011 CN 201120060174 U
09.03.2011 CN 201120060175 U
(54) • *KRONENFÖRMIGE TRENNVORRICHTUNG ZUM TRENNEN VON ÖL UND WASSER IN BOHRLÖCHERN*
• *CROWN-SHAPED SEPARATION DEVICE FOR SEPARATING OIL AND WATER IN WELL*
• *DISPOSITIF DE SÉPARATION EN FORME DE COURONNE POUR SÉPARER LE PÉTROLE ET L'EAU DANS UN PUIITS*
(73) Petrochina Company Limited, 9 Dongzhimen North Street Dongcheng District, Beijing 100007, CN
Daqing Oilfield Co. Lit, Ranghulu District, Daqing, Heilongjiang 163453, CN
(72) WANG, Yan, Daqing City Heilongjiang 163001, CN
WANG, Demin, Daqing City Heilongjiang 163001, CN
ZHU, Rongjie, Daqing City Heilongjiang 163001, CN
REN, Long, Daqing City Heilongjiang 163001, CN
ZHONG, Rong, Daqing City Heilongjiang 163001, CN
WANG, Hongyan, Daqing City Heilongjiang 163001, CN
(74) Karlström, Lennart, Noréns Patentbyrå AB P.O. Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

E21B 44/00 → (51) **E21B 19/22**

E21B 47/04 → (51) **G01V 11/00**

- (51) **E21B 47/10** (11) **2 723 984 B1**
(25) En (26) En
(21) 12743547.7 (22) 22.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.04.2014
(86) NO 2012/050117 22.06.2012
(87) WO 2012/177147 2012/52 27.12.2012
(30) 24.06.2011 NO 20110912
27.06.2011 US 201161501393 P
(54) • *ECHTZEIT-VORORT-DETEKTION VON LEUCHTSPUREN*
• *ON-SITE REAL TIME DETECTION OF TRACERS*
• *DÉTECTION EN TEMPS RÉEL SUR SITE DE TRACEURS*
(73) Resman AS, Strindfjordvegen 1, 7053 Ranheim, NO
(72) KILAAS, Lars, N-7014 Trondheim, NO

- (74) Fluge, Per Roald, c/o Fluges patent as Postboks 27, 1629 Gamle Fredrikstad, NO
- (51) **F01B 25/10** (11) **2 816 195 B1**
F01L 15/00 **F01D 17/14**
- (25) De (26) De
(21) 14000283.3 (22) 28.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.12.2014
(30) 17.06.2013 AT 4812013
- (54) • *Ventil, insbesondere Dampfventil*
• *Valve, in particular steam valve*
• *Soupape, en particulier soupape à vapeur*
- (73) MAN Truck & Bus Österreich AG, Schönauer Strasse 5, 4400 Steyr, AT
- (72) Lang, Michael, 8010 Graz, AT
Melcher, Norbert, 8010 Graz, AT
Stanzer, Stefan, 8172 Heilbrunn, AT
- (74) v. Bezold & Partner Patentanwälte - PartG mbB, Akademiestraße 7, 80799 München, DE
-
- (51) **F01C 1/08** (11) **1 934 431 B1**
F01C 1/10 **F02B 53/04**
- (25) En (26) En
(21) 06775128.9 (22) 18.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.06.2008
(86) CA 2006/001356 18.08.2006
(87) WO 2007/019703 2007/08 22.02.2007
(30) 18.08.2005 US 595933 P
- (54) • *ENERGIEÜBERTRAGUNGSMASCHINE*
• *ENERGY TRANSFER MACHINE*
• *MACHINE DE TRANSFERT D'ÉNERGIE*
- (73) Concept Solutions Inc., 23182 Rawlison Crescent, Langley, BC V1M 2R7, CA
- (72) KLASSEN, James B., Langley, BC V1M 3R7, CA
BOEHM, David W., Summerland, BC V0H 1Z8, CA
- (74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB
-
- F01C 1/10** → (51) **F01C 1/08**
- F01C 9/00** → (51) **F16K 31/126**
- F01C 21/08** → (51) **F04C 27/00**
-
- (51) **F01D 3/02** (11) **2 378 069 B1**
F01D 5/04 **F01D 5/14**
F01D 9/02 **F04D 17/10**
F04D 25/02 **F04D 29/051**
- (25) En (26) En
(21) 11160541.6 (22) 30.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.10.2011
(30) 19.04.2010 US 799181
- (54) • *Turbolader mit einem Turbinenrad mit hoher Diffusion*
• *Turbocharger with a high diffusion turbine wheel*
• *Turbocompresseur avec une roue de turbine à haute diffusion*
- (73) Honeywell International Inc., 115 Tabor Road, Morris Plains, NJ 07950, US
- (72) Kares, Vaclav, Morristown, NJ 07962-2245, US
Elliott, Thomas J., Morristown, NJ 07962-2245, US
-
- (51) **F01D 11/00** (11) **2 634 374 B1**
F01D 9/04 **F01D 25/24**
- (25) Ja (26) En
(21) 11836442.1 (22) 28.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.09.2013
(86) JP 2011/074918 28.10.2011
(87) WO 2012/057309 2012/18 03.05.2012
(30) 29.10.2010 JP 2010244290
-
- (51) **F01D 5/04** → (51) **F01D 3/02**
- F01D 5/06** → (51) **F01D 25/24**
- F01D 5/14** → (51) **F01D 3/02**
- F01D 5/14** → (51) **F01D 5/18**
-
- (51) **F01D 5/18** (11) **2 944 762 B1**
F01D 5/14
- (25) En (26) En
(21) 14167966.2 (22) 12.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.11.2015
(54) • *Schaufel mit verbesserter Kühlung*
• *Airfoil with improved cooling*
• *Profil aérodynamique avec refroidissement amélioré*
- (73) General Electric Technology GmbH, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
Bauer, Rainer, 79761 Waldshut-Tiengen, DE
Naik, Shailendra, 5412 Gebenstorf, CH
Henze, Marc, 5430 Wettingen, CH
- (74) Bernotti, Andrea, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
-
- F01D 5/22** → (51) **F01D 11/00**
- F01D 5/26** → (51) **F04D 29/54**
- F01D 5/28** → (51) **C04B 35/486**
- F01D 5/28** → (51) **C23C 26/00**
- F01D 9/02** → (51) **F01D 3/02**
- F01D 9/04** → (51) **F01D 11/00**
- F01D 9/04** → (51) **F01D 25/16**
-
- (51) **F01D 11/00** (11) **2 372 099 B1**
F01D 5/22 **F01D 9/04**
- (25) En (26) En
(21) 11159741.5 (22) 25.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.10.2011
(30) 25.03.2010 US 731285
- (54) • *Turbinendichtungssystem*
• *Turbine sealing system*
• *Système d'étanchéité de turbine*
- (73) United Technologies Corporation, 10 Farm Springs Road, Farmington, CT 06032, US
- (72) Bergman, Russell J., Windsor, CT 06095, US
Chrisikos, James P., Vernon, CT 06066, US
Bach, Leonard A., West Hartford, CT 06107, US
- (74) Hull, James Edward, et al, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- (51) **F01D 11/00** (11) **2 634 374 B1**
F01D 9/04 **F01D 25/24**
- (25) Ja (26) En
(21) 11836442.1 (22) 28.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.09.2013
(86) JP 2011/074918 28.10.2011
(87) WO 2012/057309 2012/18 03.05.2012
(30) 29.10.2010 JP 2010244290
-
- (54) • *TURBINE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER TURBINE*
• *TURBINE AND METHOD FOR MANUFACTURING TURBINE*
• *TURBINE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE TURBINE*
- (73) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku, Yokohama 220-8401, JP
- (72) ONISHI Tomoyuki, Tokyo 108-8215, JP
WAKI Yuichiro, Tokyo 108-8215, JP
YAMASHITA Shoki, Tokyo 108-8215, JP
MATSUO Takaaki, Tokyo 108-8215, JP
MATSUO Asaharu, Kobe-shi Hyogo 654-0073, JP
- (74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE
-
- F01D 11/00** → (51) **F16J 15/22**
- F01D 11/12** → (51) **F16J 15/22**
- F01D 13/00** → (51) **F01D 25/24**
-
- (51) **F01D 17/02** (11) **1 821 078 B1**
F01D 21/00 **F04D 27/00**
G01F 15/18
- (25) De (26) De
(21) 07001558.1 (22) 25.01.2007
- (84) DE FR GB
(43) 22.08.2007
(30) 16.02.2006 DE 102006007499
- (54) • *Traversier Vorrichtung für eine Messsonde*
• *Traversing device for a measuring probe*
• *Dispositif de traverse pour sonde de mesure*
- (73) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, Eschenweg 11, 15827 Blankenfelde-Mahlow, DE
- (72) Gier, Stefan, 12305 Berlin, DE
Schroer, Frank, 12161 Berlin, DE
Wurl, Mike, 10369 Berlin, DE
-
- F01D 17/14** → (51) **F01B 25/10**
- F01D 21/00** → (51) **F01D 17/02**
- F01D 25/00** → (51) **F01D 25/24**
- F01D 25/00** → (51) **F16J 15/22**
-
- (51) **F01D 25/12** (11) **1 882 824 B1**
F02C 7/14
- (25) En (26) En
(21) 07252860.7 (22) 19.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.01.2008
(30) 19.07.2006 US 488981
- (54) • *Doppelter Einlasskanal eines Schmiermittelkühltauschers*
• *Lubricant cooling exchanger dual intake duct*
• *Tuyau d'admission double d'échangeur de refroidissement de lubrifiant*
- (73) United Technologies Corporation, 10 Farm Springs Road, Farmington, CT 06032, US
- (72) Zysman, Steven H., Amston, CT 06231, US
McCall, John E., Andover, CT 06232, US
Nordeen, Craig A., Manchester, CT 06040, US
- (74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- F01D 25/12** → (51) **F02C 7/06**
-
- (51) **F01D 25/16** (11) **2 390 472 B1**
F02K 3/06 **F02C 7/06**

(25) En (26) En
(21) 11167164.0 (22) 23.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.11.2011
(30) 24.05.2010 US 785537
(54) • *Turbofantriebwerk mit Getriebe und integrierten Getriebe- und Lagerstützen*
• *Geared turbofan engine with integral gear and bearing supports*
• *Réacteur à double flux doté d'un engrenage et de supports intégrés de paliers et d'engrenage*
(73) United Technologies Corporation, 10 Farm Springs Road, Farmington, CT 06032, US
(72) Davis, Todd A., Tolland, CT 06084, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F01D 25/16** (11) **2 795 072 B1**
F02C 7/06 **F02C 7/20**
F01D 25/24 **F01D 9/04**
(25) En (26) En
(21) 11878063.4 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.10.2014
(86) SE 2011/000243 22.12.2011
(87) WO 2013/095209 2013/26 27.06.2013
(54) • *GASTURBINENMOTORKOMPONENTE*
• *GAS TURBINE ENGINE COMPONENT*
• *ÉLÉMENT DE MOTEUR DE TURBINE À GAZ*
(73) GKN Aerospace Sweden AB, 461 81 Trollhättan, SE
(72) SJÖQVIST, Roger, S-461 55 Trollhättan, SE
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

F01D 25/18 → (51) **F02C 7/06**

(51) **F01D 25/24** (11) **2 180 149 B1**
F01D 5/06 **F01D 25/00**
F01K 13/00 **F01D 13/00**
(25) Ja (26) En
(21) 09806667.3 (22) 30.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.04.2010
(86) JP 2009/063909 30.07.2009
(87) WO 2010/018775 2010/07 18.02.2010
(30) 11.08.2008 JP 2008207499
(54) • *DAMPFTURBINENGERÄT*
• *STEAM TURBINE EQUIPMENT*
• *ENSEMBLE TURBINE À VAPEUR*
(73) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku, Yokohama 220-8401, JP
(72) NISHIMOTO, Shin, Tokyo 108-8215, JP
TANAKA, Yoshinori, Tokyo 108-8215, JP
FUJIKAWA, Tatsuaki, Tokyo 108-8215, JP
YAMAMOTO, Ryuichi, Takasago-shi Hyogo 676-0008, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158 rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F01D 25/24 → (51) **F01D 11/00**

F01D 25/24 → (51) **F01D 25/16**

F01K 13/00 → (51) **F01D 25/24**

(51) **F01K 23/10** (11) **2 368 022 B1**
F02D 21/04 **F02C 3/34**
F02C 6/18 **F02C 6/00**
F02M 25/10
(25) En (26) En
(21) 09797042.0 (22) 21.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.09.2011
(86) EP 2009/067630 21.12.2009
(87) WO 2010/072710 2010/26 01.07.2010
(30) 24.12.2008 EP 08172886
(54) • *KRAFTWERK MIT CO2-ABSCHIEDUNG*
• *POWER PLANT WITH CO2 CAPTURE*
• *CENTRALE ÉLECTRIQUE AVEC UN SYSTÈME DE CAPTURE DE CO2*
(73) General Electric Technology GmbH, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
LI, Hongtao, CH-5300 Turgi, CH
HOFFMANN, Jürgen, CH-5417 Untersiggenthal, CH
NAGEL, Holger, 70188 Stuttgart, DE
DROUX, Francois, CH-5452 Oberrohrdorf, CH
MAHIEUX, Celine, CH-5400 Baden, CH
RUCHTI, Christoph, CH-8610 Uster, CH
WIRSUM, Manfred, CH-5404 Baden-Dättwil, CH
(74) General Electric Technology GmbH, GE Corporate Intellectual Property Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

(51) **F01L 1/053** (11) **2 839 122 B1**
(25) De (26) De
(21) 12756378.1 (22) 07.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.02.2015
(86) EP 2012/003752 07.09.2012
(87) WO 2013/041187 2013/13 28.03.2013
(30) 23.09.2011 DE 102011114300
(54) • *VENTILTRIEB EINER BRENNKRAFTMASCHINE SOWIE BRENNKRAFTMASCHINE*
• *VALVE TRAIN OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE, AND INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *MÉCANISME DE DISTRIBUTION D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE ET MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) SCHLINKE, Andreas, 85113 Böhmfeld, DE
STEINECKER, Heiko, 85057 Ingolstadt, DE
BINSCH, Thomas, 85049 Ingolstadt, DE

(51) **F01L 1/24** (11) **2 767 681 B1**
(25) En (26) En
(21) 14000198.3 (22) 20.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.08.2014
(30) 14.02.2013 JP 2013026427
(54) • *Spielausgleichselement*
• *Lash adjuster*
• *Régulateur hydraulique de jeu*
(73) Otics Corporation, 10 Hamadashimo, Nakabata-cho, 444-0392 Aichi Nishio-shi, JP
(72) Suzuki, Hiroyuki, Nishio-shi, Aichi, 444-0392, JP
Oka, Hideki, Nishio-shi, Aichi, 444-0392, JP
Masegi, Kiyoshi, Nishio-shi, Aichi, 444-0392, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(51) **F01L 9/02** (11) **2 941 546 B1**
F01L 13/00 **F01L 13/08**
(25) En (26) En
(21) 14700516.9 (22) 03.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.11.2015
(86) FI 2014/050002 03.01.2014
(87) WO 2014/106688 2014/28 10.07.2014
(30) 07.01.2013 FI 20135017
(54) • *STEUERANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES AUSLASSVENTILS*
• *CONTROL ARRANGEMENT AND METHOD FOR CONTROLLING AN EXHAUST VALVE*
• *AGENCEMENT DE COMMANDE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UNE SOUPAPE D'ÉCHAPPEMENT*
(73) Wärtsilä Finland Oy, Tarhaajantie 2, 65380 Vaasa, FI
(72) NIINIKANGAS, Saku, FI-65100 Vaasa, FI
SUNDSTEN, Magnus, FI-65610 Vaasa, FI
(74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Eteläinen Rautatiekatu 10A, 00101 Helsinki, FI

F01L 13/00 → (51) **F01L 9/02**

F01L 13/06 → (51) **F02D 9/06**

F01L 13/08 → (51) **F01L 9/02**

F01L 15/00 → (51) **F01B 25/10**

F01M 11/00 → (51) **F02C 7/06**

(51) **F01N 3/00** (11) **2 914 821 B1**
F01N 11/00 **F01N 3/20**
G01N 7/16
(25) En (26) En
(21) 13851977.2 (22) 28.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.09.2015
(86) US 2013/042830 28.05.2013
(87) WO 2014/070247 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 US 201261722130 P
(54) • *AMMONIAKMESSVERFAHREN*
• *AMMONIA ESTIMATION METHOD*
• *PROCÉDÉ D'ESTIMATION DE L'AMMONIAC*
(73) International Engine Intellectual Property Company, LLC, 2701 Navistar Drive, Lisle, Illinois 60532, US
(72) LACK, Adam C., Willow Springs, Illinois 60480, US
SINGH, Navtej, Arlington Heights, Illinois 60004, US
MILLER, Michael James, Mt. Prospect, Illinois 60056, US
(74) Kuhnén & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

F01N 3/02 → (51) **F02D 41/02**

F01N 3/022 → (51) **B01D 46/24**

F01N 3/035 → (51) **B01F 5/00**

(51) **F01N 3/08** (11) **2 730 762 B1**
F02D 45/00 **F02M 37/00**
(25) Ja (26) En
(21) 12810748.9 (22) 29.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.05.2014
(86) JP 2012/058318 29.03.2012

- (87) WO 2013/008493 2013/03 17.01.2013
(30) 09.07.2011 JP 2011152396
(54) • REDUKTIONSMITTELZUFUHRVORRICHTUNG UND ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR BRENNKRAFTMASCHINE
• REDUCING AGENT SUPPLY DEVICE AND EXHAUST GAS PURIFICATION APPARATUS FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE
• DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN RÉDUCTEUR ET APPAREIL D'ÉPURATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT DESTINÉS À UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE
(73) Bosch Corporation, 6-7, Shibuya 3-chome Shibuya-ku, Tokyo 150-8360, JP
(72) NAGATA, Masayasu, Yokohama-shi Kanagawa 224-8501, JP
(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Friedrichstrasse 6, 70174 Stuttgart, DE

- (51) **F01N 3/08** (11) **3 036 412 B1**
F01N 3/20 **F02D 41/02**
F02D 41/14
(25) En (26) En
(21) 14747991.9 (22) 27.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.06.2016
(86) JP 2014/067849 27.06.2014
(87) WO 2015/025624 2015/08 26.02.2015
(30) 21.08.2013 JP 2013171399
(54) • ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR
• EXHAUST PURIFICATION SYSTEM OF INTERNAL COMBUSTION ENGINE
• DISPOSITIF DE PURIFICATION DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT POUR UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) HABA, Yuki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
YOSHIDA, Kohei, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
NOZAKI, Yusuke, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

F01N 3/08 → (51) **B01F 5/00**

- (51) **F01N 3/10** (11) **3 017 157 B1**
(25) En (26) En
(21) 15731632.4 (22) 29.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.05.2016
(86) FI 2015/050376 29.05.2015
(87) WO 2015/185798 2015/49 10.12.2015
(30) 04.06.2014 FI 20145511
(54) • ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM ZUFÜHREN EINER AMMONIAKHALTIGEN FLÜSSIGKEIT IN DIE ABGASÖFFNUNG EINER VERBRENNUNGSANLAGE
• ARRANGEMENT FOR AND METHOD OF FEEDING AMMONIA CONTAINING FLUID INTO THE EXHAUST GAS PASSAGE OF A COMBUSTION PLANT
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'INTRODUCTION EN FLUIDE CONTENANT DE L'AMMONIAC DANS UN PASSAGE DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT D'UNE INSTALLATION DE COMBUSTION
(73) Amec Foster Wheeler Energia Oy, Metsänneidonkuja 8, 02130 Espoo, FI
(72) HILTUNEN, Teri, FI-79100 Leppävirta, FI
LANTTO, Jouni, FI-90540 Oulu, FI

- (74) Genip Oy, Heikinkatu 7, 48100 Kotka, FI
(51) **F01N 3/20** (11) **2 549 070 B1**
F01N 11/00
(25) Ja (26) En
(21) 10847897.5 (22) 18.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.01.2013
(86) JP 2010/054650 18.03.2010
(87) WO 2011/114482 2011/38 22.09.2011
(54) • ABGASEMISSIONSSTEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR
• EXHAUST EMISSION CONTROL DEVICE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE
• DISPOSITIF DE CONTRÔLE DES ÉMISSIONS D'ÉCHAPPEMENT POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) YOSHIOKA, Mamoru, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
KUMAGAI, Noriaki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
TAKAGI, Naoya, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158 rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **F01N 3/20** (11) **2 754 933 B1**
F01N 3/28 **F16L 3/00**
(25) Ja (26) En
(21) 12829684.5 (22) 03.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.07.2014
(86) JP 2012/005554 03.09.2012
(87) WO 2013/035297 2013/11 14.03.2013
(30) 06.09.2011 JP 2011193938
(54) • ENTLÜFTERSCHLAUCH FÜR EINEN TANK MIT EINER WÄSSRIGEN HARNSTOFF-LÖSUNG
• BREATHER HOSE FOR AQUEOUS UREA SOLUTION TANK
• TUBE RENIFLARD POUR RÉSERVOIR DE SOLUTION AQUEUSE D'URÉE
(73) Hino Motors Ltd., 1-1, Hinodai 3-chome Hino-shi, Tokyo 191-8660, JP
Isuzu Motors, Ltd., 26-1, Minami-Oi 6-chome, Shinagawa-Ku Tokyo 140-8722, JP
(72) URUSHIBARA, Hiroshi, Hino-shi Tokyo 191-8660, JP
MATSUNAMI, Munetomo, Hino-shi Tokyo 191-8660, JP
KODAIRA, Kazuhiro, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0881, JP
(74) Louis Pöhlau Lohrenz, Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

F01N 3/20 → (51) **B01F 5/00**

F01N 3/20 → (51) **C01C 1/00**

F01N 3/20 → (51) **F01N 3/00**

F01N 3/20 → (51) **F01N 3/08**

F01N 3/28 → (51) **B01F 5/00**

F01N 3/28 → (51) **F01N 3/20**

- (51) **F01N 3/34** (11) **1 994 263 B1**
F01N 13/16 **F01N 13/18**
(25) En (26) En
(21) 07734082.6 (22) 15.02.2007

- (84) DE FR
(43) 26.11.2008
(86) IB 2007/000753 15.02.2007
(87) WO 2007/093915 2007/34 23.08.2007
(30) 17.02.2006 JP 2006040762
(54) • FAHRZEUGBAUTEIL UND MOTORBAUTEIL ZUR SEKUNDÄRLUFTZUFUHR
• VEHICLE COMPONENT AND ENGINE COMPONENT FOR SUPPLYING SECONDARY AIR
• COMPOSANT DE VÉHICULE ET COMPOSANT DE MOTEUR POUR UNE ALIMENTATION EN AIR SECONDAIRE
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) IIDA, Akira, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

F01N 5/02 → (51) **H01M 8/04089**

F01N 11/00 → (51) **F01N 3/00**

F01N 11/00 → (51) **F01N 3/20**

F01N 11/00 → (51) **F02D 41/02**

- (51) **F01N 13/08** (11) **2 541 013 B1**
F01N 13/14 **F01N 13/18**
F16L 55/033
(25) Ja (26) En
(21) 11747268.8 (22) 18.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.01.2013
(86) JP 2011/053576 18.02.2011
(87) WO 2011/105304 2011/35 01.09.2011
(30) 23.02.2010 JP 2010037559
(54) • AUSPUFFROHR
• EXHAUST PIPE
• TUYAU D'ÉCHAPPEMENT
(73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho, 10-26 Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo 651-8585, JP
(72) SAKAE, Akira, Hyogo 651-2271, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(51) **F01N 13/08** (11) **2 868 888 B1**
F01N 13/18 **F16L 13/08**
F16L 13/14

- (25) De (26) De
(21) 14187749.8 (22) 06.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.05.2015
(30) 31.10.2013 DE 202013104875 U
(54) • Verbindung von Leitungselementen
• Connection of conduit elements
• Liaison d'éléments conducteurs
(73) Witzemann GmbH, Östliche Karl-Friedrich-Strasse 134, 75175 Pforzheim, DE
(72) Pluschke, Michael, 75305 Neuenbürg, DE
(74) Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Partnerschaft mbB, Bismarckstraße 16, 76133 Karlsruhe, DE

(51) **F01N 13/10** (11) **2 921 669 B1**
F01N 13/14

- (25) De (26) De
(21) 15155466.4 (22) 17.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.09.2015

- (30) 20.03.2014 DE 102014103820
- (54) • *Abgaskrümmer für eine Abgasanlage eines Verbrennungsmotors*
• *Exhaust manifold for an exhaust system of a combustion engine*
• *Collecteur de gaz d'échappement pour une installation de gaz d'échappement d'un moteur à combustion interne*
- (73) Benteler Automobiltechnik GmbH, An der Talle 27-31, 33102 Paderborn, DE
- (72) Fischer, Uwe, 34454 Bad Arolsen, DE
Gockel, Tobias, 59872 Meschede, DE
Grußmann, Elmar, 33184 Altenbeken, DE
Kharwawala, Ali Asgar, 33102 Paderborn, DE
- (74) Griepenstroh, Jörg, Bockermann Ksoll Griepenstroh Osterhoff Patentanwälte Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE
-
- F01N 13/14** → (51) **F01N 13/08**
-
- F01N 13/14** → (51) **F01N 13/10**
-
- F01N 13/16** → (51) **F01N 3/34**
-
- F01N 13/18** → (51) **F01N 3/34**
-
- F01N 13/18** → (51) **F01N 13/08**
-
- F01P 1/06** → (51) **F02B 63/04**
-
- F01P 5/06** → (51) **F02B 63/00**
-
- (51) **F01P 7/16** (11) **2 638 264 B1**
F01P 11/18
- (25) En (26) En
(21) 11817235.2 (22) 08.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.09.2013
(86) IB 2011/002627 08.11.2011
(87) WO 2012/063114 2012/20 18.05.2012
(30) 11.11.2010 JP 2010253208
- (54) • *ABWEICHUNGSBESTIMMUNGSVORRICHTUNG UND ABWEICHUNGSBESTIMMUNGSVERFAHREN FÜR EINEN KÜHLMITTELTEMPERATURSENSOR UND MOTORKÜHLSYSTEM*
• *ABNORMALITY DETERMINATION APPARATUS AND ABNORMALITY DETERMINATION METHOD FOR COOLANT TEMPERATURE SENSOR, AND ENGINE COOLING SYSTEM*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION D'ANOMALIE D'UN CAPTEUR DE TEMPÉRATURE POUR LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT, ET SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT DE MOTEUR*
- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) SAITOH, Tatsuki, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
- (74) Intès, Didier Gérard André, et al. Cabinet Beau de Loménie 158 rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
-
- (51) **F01P 7/16** (11) **2 682 582 B1**
F01P 9/02
- (25) Ja (26) En
(21) 11859799.6 (22) 03.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.01.2014
(86) JP 2011/054926 03.03.2011
(87) WO 2012/117554 2012/36 07.09.2012
- (54) • *AUFWÄRMUNGSBESCHLEUNIGUNGSVORRICHTUNG FÜR BRENNKRAFTMASCHINEN*
• *WARMUP ACCELERATION DEVICE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
- *DISPOSITIF D'ACCÉLÉRATION DE LA MISE EN TEMPÉRATURE POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) ARAKI, Yukari, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
SHIKIDA, Takasuke, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (74) Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
-
- F01P 9/02** → (51) **F01P 7/16**
-
- F01P 11/18** → (51) **F01P 7/16**
-
- F02B 53/04** → (51) **F01C 1/08**
-
- F02B 61/02** → (51) **B62J 11/00**
-
- (51) **F02B 63/00** (11) **2 677 137 B1**
F01P 5/06 **F02B 63/04**
F02B 77/13
- (25) Ja (26) En
(21) 12747329.6 (22) 10.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.12.2013
(86) JP 2012/053111 10.02.2012
(87) WO 2012/111556 2012/34 23.08.2012
(30) 15.02.2011 JP 2011029796
- (54) • *Kogenerationsvorrichtung in Gehäuse*
• *Cased cogeneration apparatus*
• *Appareil encapsulé de cogénération*
- (73) Yanmar Co., Ltd., 1-32, Chayamachi Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8311, JP
- (72) KAWAKITA, Keisuke, Osaka-shi, Osaka 530-0014, JP
KAWANO, Tatsuya, Osaka-shi, Osaka 530-0014, JP
- Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*
The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les autres inventeurs ont renoncé à leur désignation.
- (74) Boul't Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **F02B 63/04** (11) **2 739 835 B1**
F01P 1/06
- (25) En (26) En
(21) 12845735.5 (22) 01.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.06.2014
(86) US 2012/062975 01.11.2012
(87) WO 2013/067126 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 US 201113289191
- (54) • *LÜFTERKONFIGURATION FÜR EINEN VON EINER BRENNKRAFTMASCHINE ANGETRIEBENEN GENERATOR*
• *FAN CONFIGURATION FOR AN ENGINE DRIVEN GENERATOR*
• *CONFIGURATION DE VENTILATEUR POUR UN GÉNÉRATEUR COMMANDE PAR UN MOTEUR*
- (73) Kohler Co., 444 Highland Drive, Kohler, WI 53044, US
- (72) HONKANEN, Paul E., Sheboygan Falls, Wisconsin 53085, US
CLOUSE, Adam L., Chilton, Wisconsin 53014, US
DANFORTH III, Robert J., Sheboygan Falls, Wisconsin 53085, US
-
- (74) Hoefer & Partner Patentanwälte mbB, Pilersheimer Straße 20, 81543 München, DE
-
- F02B 63/04** → (51) **F02B 63/00**
-
- F02B 63/04** → (51) **F02M 37/00**
-
- F02B 77/13** → (51) **F02B 63/00**
-
- F02C 3/13** → (51) **F02C 6/08**
-
- F02C 3/34** → (51) **F01K 23/10**
-
- F02C 6/00** → (51) **F01K 23/10**
-
- F02C 6/04** → (51) **F02C 6/08**
-
- (51) **F02C 6/08** (11) **2 620 616 B1**
F02C 7/32 **F02C 6/04**
F02C 9/18 **F02C 3/13**
B64D 13/06
- (25) En (26) En
(21) 13152433.2 (22) 23.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 31.07.2013
(30) 24.01.2012 US 201213357293
- (54) • *Entlüftungssysteme zur Verwendung mit Flugzeugen und zugehörige Verfahren*
• *Bleed air systems for use with aircrafts and related methods*
• *Systèmes d'air de purge destinés à être utilisés avec des aéronefs et procédés associés*
- (73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US
- (72) Mackin, Steve G., Seattle, WA Washington 98124, US
Ludlow, George A., Everett, WA Washington 98204, US
- (74) Howson, Richard G.B., Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- F02C 6/18** → (51) **F01K 23/10**
-
- F02C 7/00** → (51) **C23C 26/00**
-
- (51) **F02C 7/06** (11) **2 847 448 B1**
F02C 7/32 **F01M 11/00**
B64D 33/00 **F01D 25/18**
F02C 7/14 **F01D 25/12**
- (25) En (26) En
(21) 13787212.3 (22) 25.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.03.2015
(86) US 2013/038231 25.04.2013
(87) WO 2013/169495 2013/46 14.11.2013
(30) 07.05.2012 US 201213466537
- (54) • *GASTURBINENMOTORÖLTANK*
• *GAS TURBINE ENGINE OIL TANK*
• *RÉSERVOIR D'HUILE DE MOTEUR À TURBINE À GAZ*
- (73) United Technologies Corporation, 10 Farm Springs Road, Farmington, CT 06032, US
- (72) SUCIU, Gabriel L., Glastonbury, Connecticut 06033, US
SNAPE, Nathan, Tolland, Connecticut 06084, US
DYE, Christopher M., San Diego, California 92117, US
- (74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- F02C 7/06** → (51) **F01D 25/16**

F02C 7/14	→ (51) F01D 25/12
F02C 7/14	→ (51) F02C 7/06
F02C 7/20	→ (51) F01D 25/16
(51) F02C 7/22	(11) 2 910 751 B1
F02C 7/228	
(25) En	(26) En
(21) 15155794.9	(22) 19.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 26.08.2015	
(30) 19.02.2014 US 201461941851 P	
(54) • Brennstoffverteiler für einen Gasturbinenmotor • Fuel manifold for a gas turbine engine • Collecteur de carburant pour un moteur à turbine à gaz	
(73) United Technologies Corporation, 10 Farm Springs Road, Farmington, CT 06032, US	
(72) Cutler, Kari L., Portland, CT 06480, US	
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB	
F02C 7/228	→ (51) F02C 7/22
F02C 7/28	→ (51) F16J 15/22
F02C 7/32	→ (51) F02C 6/08
F02C 7/32	→ (51) F02C 7/06
F02C 9/18	→ (51) F02C 6/08
(51) F02D 9/06	(11) 2 220 355 B1
F02D 13/04	F01L 13/06
B60W 10/06	B60W 10/10
B60W 30/18	
(25) De	(26) De
(21) 08861603.2	(22) 30.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 25.08.2010	
(86) EP 2008/009160 30.10.2008	
(87) WO 2009/077036 2009/26 25.06.2009	
(30) 18.12.2007 DE 102007060822	
(54) • VERFAHREN ZUM STEuern EINER MOTORBREMSEINRICHTUNG EINER BRENNKRAFTMASCHINE UND BRENNKRAFTMASCHINE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG • METHOD FOR CONTROLLING AN ENGINE BRAKING DEVICE ON AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE AND INTERNAL COMBUSTION ENGINE FOR A MOTOR VEHICLE • PROCÉDÉS DE COMMANDE D'UN DISPOSITIF DE FREIN MOTEUR D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE ET MOTEUR À COMBUSTION INTERNE DESTINÉ À UN VÉHICULE À MOTEUR	
(73) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE	
(72) GUGGOLZ, Manfred, 71229 Leonberg, DE JESBERG, Michael, 70565 Stuttgart, DE MARTIN, Bernd, 73269 Hochdorf, DE ULMER, David, 70794 Filderstadt, DE WAGNER, Marc, Olivier, 73730 Esslingen am Neckar, DE	
(74) JENSEN & SON, 366-368 Old Street, London EC1V 9LT, GB	
F02D 13/04	→ (51) F02D 9/06

(51) F02D 19/06	(11) 2 818 673 B1
F02D 41/04	F02M 37/00
F02M 59/44	
(25) Ko	(26) En
(21) 12870328.7	(22) 24.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 31.12.2014	
(86) KR 2012/008772 24.10.2012	
(87) WO 2014/065447 2014/18 01.05.2014	
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DIE ZUFUHR VON BRENNSTOFF ZU EINEM BI-FUEL-MOTOR • APPARATUS AND METHOD FOR SUPPLYING FUEL TO BI-FUEL ENGINE • APPAREIL ET PROCÉDÉ D'ALIMENTATION EN COMBUSTIBLE D'UN MOTEUR MIXTE	
(73) Kefico Corporation, 410 Dangjeong-dong Gunpo-si, Gyeonggi-do 435-716, KR	
(72) REW, Seung Hyun, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-080, KR	
JEON, Byung Chun, Changwon-si Gyeong-sangnam-do 641-315, KR	
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radtkoferstrasse 2, 81373 München, DE	
F02D 19/06	→ (51) F02D 41/22
F02D 21/04	→ (51) F01K 23/10
F02D 23/00	→ (51) F02D 41/00
F02D 35/02	→ (51) F02D 41/22
(51) F02D 41/00	(11) 2 458 183 B1
F02D 23/00	F02D 41/40
(25) Ja	(26) En
(21) 09846315.1	(22) 04.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 30.05.2012	
(86) JP 2009/068841 04.11.2009	
(87) WO 2011/055431 2011/19 12.05.2011	
(54) • VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES VERBRENNUNGSMOTORS • APPARATUS FOR CONTROLLING INTERNAL COMBUSTION ENGINE • APPAREIL DE COMMANDE D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE	
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP	
(72) KATSUMATA, Machiko, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP	
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE	
F02D 41/00	→ (51) F02D 41/22
F02D 41/00	→ (51) G05B 11/42
(51) F02D 41/02	(11) 2 216 531 B1
F01N 11/00	F01N 3/02
(25) En	(26) En
(21) 10153088.9	(22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 11.08.2010	
(30) 09.02.2009 JP 2009027312	
(54) • Steuerungsverfahren für ein Abgasreinigungssystem und ein Abgasreinigungssystem	

• Internal combustion engine exhaust gas control apparatus	
• Procédé de commande pour un système de purification des gaz d'échappement et système de purification des gaz d'échappement	
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP	
(72) Tojo, Isamu, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP	
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158 rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR	
F02D 41/02	→ (51) F01N 3/08
(51) F02D 41/04	(11) 1 589 220 B1
F02M 61/18	F02M 69/04
F02M 61/14	F02D 41/06
(25) En	(26) En
(21) 05009005.9	(22) 25.04.2005
(84) DE FR GB	
(43) 26.10.2005	
(30) 23.04.2004 JP 2004127924	
(54) • Kraftstoffeinspritzventil mit optimierter Einspritzstrahlcharakteristik • Fuel injector designed to optimize pattern of fuel spray • Soupape d'injection de carburant avec caractéristiques du jet de carburant optimisées	
(73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP	
(72) Kayama, Ryozyo, Kariya-city Aichi-pref. 448-8661, JP	
Suzuki, Hideki, Kariya-city Aichi-pref. 448-8661, JP	
Matsuo, Tetsuharu, Kariya-city Aichi-pref. 448-8661, JP	
Tomita, Yukio, Kariya-city Aichi-pref. 448-8661, JP	
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE	
F02D 41/04	→ (51) F02D 19/06
F02D 41/06	→ (51) F02D 41/04
F02D 41/06	→ (51) F02D 41/40
F02D 41/14	→ (51) F01N 3/08
(51) F02D 41/22	(11) 2 672 095 B1
F02D 45/00	G01L 23/22
G01M 15/08	F02D 35/02
F02D 41/40	F02D 41/00
F02D 41/30	
(25) Ja	(26) En
(21) 11857478.9	(22) 02.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 11.12.2013	
(86) JP 2011/052163 02.02.2011	
(87) WO 2012/105012 2012/32 09.08.2012	
(54) • STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR • CONTROL DEVICE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE • DISPOSITIF DE COMMANDE POUR UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE	
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP	
(72) SUZUKI, Yusuke, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP	
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB	

- (51) **F02D 41/22** (11) **2 915 987 B1**
F02D 19/06 **F02D 35/02**
F02D 41/00
- (25) En (26) En
(21) 14158281.7 (22) 07.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.09.2015
(54) • *Beurteilung der Funktionstüchtigkeit eines Einlassventils für gasförmigen Brennstoff*
• *Evaluating gaseous fuel admission valve operability*
• *Évaluation du fonctionnement de la soupape d'admission pour un carburant gazeux*
- (73) Caterpillar Motoren GmbH & Co. KG, Falckensteiner Strasse 2, 24159 Kiel, DE
(72) SIXEL, Eike Joachim, 24109 Kiel, DE
WESTER, Daniel, 24242 Felde, DE
Stubbs, Adam, Eye, Peterborough, PE6 7PY, GB
Snopko, Michael, 24105 Kiel, DE
- (74) BRP Renaud & Partner mbB Rechtsanwälte Patentanwälte Steuerberater, Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE

F02D 41/24 → (51) **F02D 41/40**

F02D 41/24 → (51) **G05B 11/42**

F02D 41/34 → (51) **G05B 11/42**

- (51) **F02D 41/40** (11) **2 942 516 B1**
F02D 41/24 **F02D 41/06**
- (25) It (26) En
(21) 15167047.8 (22) 08.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.11.2015
(30) 09.05.2014 IT B020140278
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES EINSPRITZMUSTERS IM VERDICHTUNGSTAKT DES VERBRENNUNGSZYKLUS DER ZYLINDER EINES VERBRENNUNGSMOTORS MIT DIREKTEINSPRITZUNG*
• *METHOD TO DETERMINE THE INJECTION PATTERN IN THE COMPRESSION STROKE OF THE COMBUSTION CYCLE OF THE CYLINDERS OF A DIRECT-INJECTION INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE DÉTERMINER LE MOTIF D'INJECTION DANS LA COURSE DE COMPRESSION DU CYCLE DE COMBUSTION DES CYLINDRES D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE À INJECTION DIRECTE*
- (73) Magneti Marelli S.p.A., Viale Aldo Borletti 61/63, Corbetta (MI), IT
(72) CAVANNA, Filippo, 40139 BOLOGNA, IT
LANZONI, Riccardo, 40026 IMOLA, IT
MORELLI, Marco, 05023 BASCHI-TERNI, IT
MUSI, Alessandro, 40133 BOLOGNA, IT
PANINI, Fabio, 41126 MODENA, IT
SENSI, Fabio, 40033 CASALECCHIO DI RE-NO, IT
- (74) Maccagnan, Matteo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F02D 41/40 → (51) **F02D 41/00**

F02D 41/40 → (51) **F02D 41/22**

F02D 45/00 → (51) **F01N 3/08**

F02D 45/00 → (51) **F02D 41/22**

- (51) **F02F 3/00** (11) **2 900 994 B1**
- (25) En (26) En
(21) 13838057.1 (22) 03.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.08.2015
(86) GB 2013/000367 03.09.2013
(87) WO 2014/049309 2014/14 03.04.2014
(30) 26.09.2012 GB 201217145
25.06.2013 GB 201311253
- (54) • *KOLBEN*
• *PISTON*
• *PISTON*
- (73) GALVIN, George Frederic, 9 Christchurch Road Sidcup, Kent DA15 7HG, GB
(72) GALVIN, George Frederic, Kent DA15 7HG, GB
- (74) Wright, Howard Hugh Burnby, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **F02K 1/00** (11) **1 956 224 B1**
F02K 1/12

- (25) En (26) En
(21) 08250456.4 (22) 07.02.2008
(84) DE GB
- (43) 13.08.2008
(30) 08.02.2007 US 672589
(54) • *Fandüse mit variablem Querschnitt für das Fanghäuse einer Gasturbine mit einem Nockenbetätigungssystem*
• *Fan variable area nozzle for a gas turbine engine fan nacelle with cam drive ring actuation system*
• *Tuyère à section variable pour une nacelle de turbomoteur avec un système de mise en action à anneau d'entraînement à cames*
- (73) United Technologies Corporation, 10 Farm Springs Road, Farmington, CT 06032, US
(72) Baran, Kenneth C., Hebron, Connecticut 06248, US
- (74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F02K 1/12 → (51) **F02K 1/00**

F02K 3/06 → (51) **F01D 25/16**

F02K 9/97 → (51) **C04B 35/486**

F02M 25/08 → (51) **B62J 11/00**

F02M 25/10 → (51) **F01K 23/10**

- (51) **F02M 35/022** (11) **1 496 240 B1**
B01D 45/12
- (25) De (26) De
(21) 04102597.4 (22) 08.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.01.2005
(30) 02.07.2003 DE 10329739
(54) • *Abscheidesystem*
• *Separation system*
• *Système de séparation*
- (73) MANN+HUMMEL GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
(72) MAIER, Stefan, 74354, Besigheim, DE
WEBER, Marcus, 74336 Brackenheim, DE
WEBER, Andreas, 71691 Freiberg, DE

F02M 35/04 → (51) **F02M 35/16**

- (51) **F02M 35/16** (11) **2 860 384 B1**
F02M 35/04
- (25) En (26) En

- (21) 13199297.6 (22) 23.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.04.2015
(30) 10.10.2013 KR 20130120741
(54) • *Luftreiniger in einem Fahrzeug*
• *Air cleaner in vehicle*
• *Épurateur d'air dans un véhicule*
- (73) Hyundai Motor Company, 12, Heolleung-ro Seocho-gu, Seoul 137-938, KR
(72) Chung, Hanshin, Gyeonggi-do, KR
Lee, Joonho, Seoul, KR
Cho, Hyun, Seoul, KR
Nam, Jong Woo, Seoul, KR
- (74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

(51) **F02M 37/00** (11) **2 877 734 B1**
F02B 63/04 **F16M 1/00**
F16M 5/00

- (25) En (26) En
(21) 13736942.7 (22) 27.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.06.2015
(86) GB 2013/051707 27.06.2013
(87) WO 2014/016555 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 GB 201213432
(54) • *GRUNDTRÄGER FÜR EINEN ELEKTRISCHEN GENERATOR*
• *BASE FOR A GENERATOR*
• *SUPPORT DE BASE POUR UN GÉNÉRATEUR ÉLECTRIQUE*
- (73) Caterpillar (NI) Limited, Old Glenarm Road, Larne Co. Antrim BT40 1EJ, GB
(72) SPRATT, Gordon, Newtownabbey Antrim BT36 5WH, GB
LAWSON, John, Belfast BT8 6JU, GB
KELLY, Ian, Belfast BT3 9DT, GB
- (74) BRP Renaud & Partner mbB Rechtsanwälte Patentanwälte Steuerberater, Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE

F02M 37/00 → (51) **F01N 3/08**

F02M 37/00 → (51) **F02D 19/06**

F02M 37/08 → (51) **B62J 11/00**

F02M 47/02 → (51) **F02M 55/00**

F02M 53/00 → (51) **F04B 53/16**

- (51) **F02M 55/00** (11) **2 852 754 B1**
F02M 61/18 **F02M 47/02**
F02M 61/16 **F02M 63/00**
- (25) De (26) De
(21) 13718835.5 (22) 24.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.04.2015
(86) EP 2013/058491 24.04.2013
(87) WO 2013/174601 2013/48 28.11.2013
(30) 22.05.2012 AT 6012012
(54) • *INJEKTOR EINES KRAFTSTOFFEINSPRITZSYSTEMS*
• *INJECTOR OF A FUEL INJECTION SYSTEM*
• *INJECTEUR D'UN SYSTÈME D'INJECTION DE CARBURANT*
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) GUGGENBICHLER, Franz, A-5431 Kuchl, AT
BERNHaupt, Martin, A-5411 Oberalm, AT

F02M 59/02 → (51) **F04B 53/16**

F02M 59/06 → (51) **F04B 53/16**

F02M 59/10 → (51) **F04B 53/16**

- (51) **F02M 59/44** (11) **2 935 859 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 13785376.8 (22) 17.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.10.2015
- (86) EP 2013/071737 17.10.2013
- (87) WO 2014/095120 2014/26 26.06.2014
- (30) 20.12.2012 DE 102012224029
- (54) • **KOLBEN-KRAFTSTOFFPUMPE FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE**
- **PISTON FUEL PUMP FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE**
- **POMPE À CARBURANT ALTERNATIVE POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE**
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) FLO, Siamend, 71701 Schwieberdingen, DE
- HILLIGARDT, Markus, 70825 Korntal-Muenchingen, DE
- JAHN, Heiko, 71732 Tamm, DE
- ELISCHER, Franz, 74357 Boennigheim, DE
- GISSLER, Cornelia, 71717 Beilstein, DE
- Koch, Bernd, 71696 Moeglingen, DE

F02M 59/44 → (51) **F02D 19/06**

F02M 61/14 → (51) **F02D 41/04**

F02M 61/16 → (51) **F02M 55/00**

- (51) **F02M 61/18** (11) **2 677 158 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 13171964.3 (22) 14.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.12.2013
- (30) 18.06.2012 JP 2012136647
- (54) • **Kraftstoffeinspritzer für Verbrennungsmotor**
- **Fuel injector of internal combustion engine**
- **Injecteur à carburant de moteur à combustion interne**
- (73) Robert Bosch GmbH, Wernerstrasse 51, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Suganuma, Masaki, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8501, JP
- Maeda, Kaoru, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8501, JP
- Ogura, Yasuhisa, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8501, JP
- Goto, Yuichiro, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8501, JP
- (74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Friedrichstrasse 6, 70174 Stuttgart, DE

(51) **F02M 61/18** (11) **2 765 303 B1**
F02M 51/06

- (25) De (26) De
- (21) 14151539.5 (22) 17.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.08.2014
- (30) 08.02.2013 DE 102013202139
- (54) • **Ventil zum Einspritzen von Kraftstoff**
- **Valve for injecting fuel**
- **Soupape d'injection de carburant**
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

- (72) Graf, Ulrich, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- Buehner, Martin, 71522 Backnang, DE
- Gartung, Kai, 70195 Stuttgart, DE
- Siewert, Bernd, 70192 Stuttgart, DE

F02M 61/18 → (51) **F02D 41/04**

F02M 61/18 → (51) **F02M 55/00**

F02M 63/00 → (51) **F02M 55/00**

F02M 69/04 → (51) **F02D 41/04**

F02N 11/04 → (51) **F02N 11/08**

(51) **F02N 11/08** (11) **2 033 304 B1**
F02N 11/04 **H02P 9/10**
H02P 9/48

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 07765991.0 (22) 03.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.03.2009
- (86) FR 2007/051209 03.05.2007
- (87) WO 2008/000977 2008/01 03.01.2008
- (30) 28.06.2006 FR 0652687
- (54) • **VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER AN EINEN WÄRMEMOTOR GEKOPPELTEN UMWANDELbaren ELEKTRISCHEN MASCHINE, MOTOR ZUR DURCHFÜHRUNG DIESES VERFAHRENS UND DESSEN VERWENDUNG**
- **METHOD FOR CONTROLLING A REVERSIBLE ELECTRICAL MACHINE COUPLED TO A HEAT ENGINE, ENGINE SUITABLE FOR CARRYING OUT THE METHOD, AND USE THEREOF**
- **PROCEDE DE COMMANDE D'UNE MACHINE ELECTRIQUE REVERSIBLE ACCOUPLEE A UN MOTEUR THERMIQUE, GROUPE MOTEUR ADAPTE A LA MISE EN OEUVRE DU PROCEDE ET UTILISATION**
- (73) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR, 2, rue André Bouille, 94046 Créteil Cedex, FR
- (72) DOFFIN, Hugues, F-92290 Chatenay Malabry, FR
- ROUIS, Oussama, F-92300 Levallois Perret, FR
- MASFARAUD, Julien, F-75010 Paris, FR

F02N 15/00 → (51) **B62J 11/00**

(51) **F03B 13/26** (11) **2 321 527 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 09785347.7 (22) 16.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 18.05.2011
- (86) GB 2009/050871 16.07.2009
- (87) WO 2010/007437 2010/03 21.01.2010
- (30) 16.07.2008 GB 0812937
- 15.08.2008 GB 0814911
- 12.09.2008 GB 0816713
- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON GEZEITENERGIE**
- **APPARATUS AND METHOD FOR TIDAL ENERGY EXTRACTION**
- **APPAREIL ET PROCÉDÉ DE RÉCUPÉRATION DE L'ÉNERGIE DES MARÉES**
- (73) Whitelaw, Matthew, 2 Prince Arthur Street, Aberdeen AB10 1YA, GB
- (72) Whitelaw, Matthew, Aberdeen AB10 1YA, GB
- (74) Lincoln, Matthew, Lincoln IP 9 Victoria Street, Aberdeen, Aberdeenshire AB10 1XB, GB

(51) **F03B 17/00** (11) **2 535 558 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 11004923.6 (22) 16.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (43) 19.12.2012
- (54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung von Antriebskraft durch Herbeiführung von Druckunterschieden in einem geschlossenen Gas-/Flüssigkeitssystem**
- **Method and device for generating drive power by causing pressure differentials in a closed gas/fluid system**
- **Procédé et dispositif de génération de puissance motrice en suscitant des différences de pression au sein d'un système gaz-liquide fermé**
- (73) Akbayir, Zeki, Erbacher Str. 25, 64743 Beerfelden, DE
- (72) Akbayir, Zeki, 64743 Beerfelden, DE
- (74) Chambosse, Hans-Joachim, Rechtsanwalt Savignystrasse 71, 60325 Frankfurt/Main, DE

F03C 1/06 → (51) **F04B 1/20**

F03D 1/00 → (51) **C09D 127/12**

(51) **F03D 1/06** (11) **2 631 474 B1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 11834441.5 (22) 20.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.08.2013
- (86) JP 2011/074176 20.10.2011
- (87) WO 2012/053602 2012/17 26.04.2012
- (30) 22.10.2010 JP 2010238043
- 22.10.2010 JP 2010238042
- 22.10.2010 JP 2010238040
- 22.10.2010 JP 2010238039
- 22.10.2010 JP 2010238038
- (54) • **WINDTURBINENBLATT, WINDTURBINEN-GENERATOR DAMIT UND ENTWURFS-VERFAHREN DAFÜR**
- **WIND TURBINE BLADE, WIND POWER GENERATION SYSTEM INCLUDING THE SAME, AND METHOD FOR DESIGNING WIND TURBINE BLADE**
- **PALE DE TURBINE ÉOLIENNE, DISPOSITIF DE GÉNÉRATION D'ÉNERGIE ÉOLIENNE LA COMPRENANT, ET PROCÉDÉ DE CONCEPTION DE PALE DE TURBINE ÉOLIENNE**
- (73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
- (72) FUKAMI, Koji, Tokyo 108-8215, JP
- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158 rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
- (60) 16198195.6
- 16198206.1

(51) **F03D 1/06** (11) **2 729 698 B1**
B29C 47/02 **B29D 99/00**

- (25) De (26) De
- (21) 12738029.3 (22) 05.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 14.05.2014
- (86) EP 2012/002817 05.07.2012
- (87) WO 2013/007359 2013/03 17.01.2013
- (30) 08.07.2011 DE 202011103238 U
- (54) • **ROTORFLÜGEL FÜR WINDKRAFTWERKE**
- **ROTOR VANE FOR WIND POWER PLANTS**

- *PALE DE ROTOR POUR CENTRALES ÉOLIENNES*
- (73) REHAU AG + Co, Otto-Hahn-Strasse 2, 95111 Rehau, DE
- (72) AL-SHEYYAB, Ahmad, 95111 Rehau, DE
MICHEL, Peter, 95028 Hof, DE
-
- F03D 1/06** → (51) **B32B 5/22**
-
- (51) **F03D 5/00** (11) **2 745 008 B1**
G01L 3/12
- (25) De (26) De
(21) 12778627.5 (22) 06.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.06.2014
(86) EP 2012/067406 06.09.2012
(87) WO 2013/060518 2013/18 02.05.2013
(30) 27.10.2011 DE 102011085299
- (54) • *GETRIEBE FÜR INDUSTRIELLE ANWENDUNGEN ODER WINDKRAFTANLAGEN*
• *GEARBOX FOR INDUSTRIAL APPLICATIONS OR WIND POWER PLANTS*
• *TRANSMISSION POUR DES APPLICATIONS INDUSTRIELLES OU DES ÉOLIENNES*
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) DINTER, Ralf Martin, 45888 Gelsenkirchen, DE
-
- (51) **F03D 7/02** (11) **2 330 296 B1**
- (25) De (26) De
(21) 10014171.2 (22) 30.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.06.2011
(30) 04.12.2009 DE 102009057062
- (54) • *Verfahren zum Betrieb einer drehzahlregelten Windenergieanlage sowie eine solche Windenergieanlage*
• *Method for operating a speed regulated wind turbine and wind turbine*
• *Procédé de fonctionnement d'une éolienne à régulation de vitesse et une telle éolienne*
- (73) Nordex Energy GmbH, Langenhorner Chaussee 600, 22419 Hamburg, DE
- (72) Merkel, Maximilian, 21149 Hamburg, DE
- (74) Hauck Patentanwaltspartnerschaft mbB, Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE
-
- (51) **F03D 7/02** (11) **2 821 640 B1**
F03D 9/00 **H02J 9/06**
- (25) En (26) En
(21) 13382279.1 (22) 05.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.01.2015
- (54) • *Blattwinkelantriebssysteme mit durch einen Schaltkreis geregelter Notenergieversorgung und ein Verfahren dafür*
• *Pitch drive system with a switching device controlled back-up power supply and method thereof*
• *Systèmes et procédés de commande de pas avec une alimentation à découpage*
- (73) Alstom Renovables España, S.L., C/ Roc Boronat, 78, 08005 Barcelona, ES
- (72) Palomares Rentero, Pedro, 08005 BARCELONA, ES
- Rujas, Alejandro, 20500 MONDRAGÓN, ES
Ortiz de Landazuri, Héctor, 08005 BARCELONA, ES
- (74) ZBM Patents - Zea, Barlocci & Markvardsen, Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

- (51) **F03D 7/02** (11) **2 885 533 B1**
- (25) De (26) De
(21) 12740338.4 (22) 19.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.06.2015
(86) EP 2012/064189 19.07.2012
(87) WO 2014/012591 2014/04 23.01.2014
- (54) • *STRÖMUNGSKRAFTANLAGE*
• *FLUID FLOW POWER PLANT*
• *INSTALLATION GÉNÉRATRICE D'ÉNERGIE À FLUX*
- (73) Enbreeze GmbH, Marzahner Str. 34, 13053 Berlin, DE
- (72) DABROWSKI, Jan, 10369 Berlin, DE

F03D 7/02 → (51) **F03D 7/04**

- (51) **F03D 7/04** (11) **1 399 674 B1**
- (25) De (26) De
(21) 02732657.8 (22) 24.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 24.03.2004
(86) EP 2002/004485 24.04.2002
(87) WO 2002/099277 2002/50 12.12.2002
(30) 07.06.2001 DE 10127451
- (54) • *METHODE ZUR MAXIMIERUNG DER ENERGIEAUSBEUTE EINER WINDTURBINE*
• *METHOD FOR MAXIMIZING THE ENERGY OUTPUT OF A WIND TURBINE*
• *PROCEDE PERMETTANT D'OPTIMALISER LE RENDEMENT ENERGETIQUE D'UNE TURBINE EOLIENNE*
- (73) Wobben Properties GmbH, Borsigstrasse 26, 26607 Aurich, DE
- (72) Wobben, Aloys, 26607 Aurich, DE
- (74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
- (60) 06110622.5 / 1 666 724

F03D 7/04 (11) **1 460 266 B1**
F03D 7/02

- (25) En (26) En
(21) 03026109.3 (22) 13.11.2003
- (84) DE DK ES FR GB
- (43) 22.09.2004
(30) 19.03.2003 JP 2003076295
25.09.2003 JP 2003333979
- (54) • *Windturbine mit Lasergerät zur Messung der Windgeschwindigkeit*
• *Wind turbine with laser apparatus for measuring the wind velocity*
• *Eolienne avec appareil à laser pour mesurer la vitesse du vent*
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (72) Yoshida, Yasuo, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
Jimbo, Hiroshi, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
Egami, Takatoshi, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
Hirano, Yoshihito, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
Ando, Toshiyuki, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
Nakayama, Hiroshi, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

F03D 9/00 → (51) **F03D 7/02**

- F03D 9/00** → (51) **H02J 3/38**
-
- F03D 9/00** → (51) **H02M 7/49**
-
- (51) **F03D 13/20** (11) **2 689 130 B1**
- (25) It (26) En
(21) 12720580.5 (22) 22.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.01.2014
(86) IB 2012/051378 22.03.2012
(87) WO 2012/127444 2012/39 27.09.2012
(30) 23.03.2011 IT TO20110251
- (54) • *SYSTEM ZUR UMWANDLUNG VON WINDENERGIE IN ELEKTRISCHE ENERGIE DURCH DIE FLUCHT VON DURCH KABEL VON FESTER LÄNGE AN DEN BODEN GETETHERTEN KRAFTWINDPROFILEN OHNE PASSIVE PHASEN UND MIT AUTOMATISCHER ANPASSUNG AN WINDBEDINGUNGEN*
• *SYSTEM FOR CONVERTING WIND ENERGY INTO ELECTRICAL ENERGY THROUGH THE FLIGHT OF POWER WING PROFILES TETHERED TO THE GROUND BY CABLES OF A FIXED LENGTH, WITHOUT PASSIVE PHASES, AND WITH AUTOMATIC ADAPTATION TO WIND CONDITIONS*
• *SYSTÈME DE CONVERSION D'ÉNERGIE ÉOLIENNE EN ÉNERGIE ÉLECTRIQUE PAR LE VOL DE PROFILS D'AILE DE TRACTION ATTACHÉS AU SOL PAR DES CÂBLES D'UNE LONGUEUR FIXE, SANS PHASE PASSIVE, ET À ADAPTATION AUTOMATIQUE AUX CONDITIONS DE VENT*
- (73) Kitenergy S.r.L., Via Livorno 60, 10144 Torino, IT
- (72) FAGIANO, Lorenzo, I-10144 Torino, IT
MILANESE, Mario, I-10144 Torino, IT
- (74) Buzzi, Franco, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT
-
- F03G 7/06** → (51) **H02N 2/04**
-
- (51) **F04B 1/02** (11) **2 022 982 B1**
A61M 5/142
- (25) En (26) En
(21) 07112942.3 (22) 23.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.02.2009
- (54) • *Volumetrische Pumpe*
• *Volumetric pump*
• *Pompe volumétrique*
- (73) ACIST Medical Systems, Inc., 7905 Fuller Road, Eden Prairie, MN 55344, US
- (72) Mohiuddin, Khader, Medina, MN 55340, US
- (74) Howe, Steven, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
-
- (51) **F04B 1/20** (11) **2 848 806 B1**
F03C 1/06
- (25) De (26) De
(21) 14179558.3 (22) 01.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.03.2015
(30) 05.08.2013 DE 102013108408
- (54) • *Hydrostatische Axialkolbenmaschine in Schrägachsenbauweise mit einem Gleichlaufgelenk zur Mitnahme der Zylindertrommel*
• *Hydrostatic axial piston engine with inclined axes, with a constant velocity joint for driving the cylinder barrels*

- *Machine à piston axial hydrostatique dans une construction à axe oblique dotée d'un joint homocinétique destiné à l'entraînement d'un tambour cylindrique*
- (73) Linde Hydraulics GmbH & Co. KG, Carl-von-Linde-Platz, 63743 Aschaffenburg, DE
(72) Bergmann, Martin, 64850 Schaafheim, DE
(74) Geirhos, Johann, Geirhos & Waller Partnerschaft Patent- und Rechtsanwältin Landshuter Allee 14, 80637 München, DE

- (51) **F04B 7/06** (11) **2 761 179 B1**
F04B 19/00
- (25) De (26) De
(21) 12713671.1 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.08.2014
(86) EP 2012/055747 30.03.2012
(87) WO 2013/045121 2013/14 04.04.2013
(30) 28.09.2011 DE 102011083579
(54) • *VERFAHREN ZUR AUSGABE VON FLUIDEN*
• *METHOD OF DISCHARGING FLUIDS*
• *PROCÉDÉ DE DISTRIBUTION DE PRODUIT FLUIDE*
- (73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) FREY, Daniel, 40597 Düsseldorf, DE

- (51) **F04B 11/00** (11) **1 602 827 B1**
F04C 11/00 **F04C 15/00**
- (25) En (26) En
(21) 05104660.5 (22) 31.05.2005
(84) DE FR
(43) 07.12.2005
(30) 02.06.2004 JP 2004164502
(54) • *Pumpenpulsationsdämpfer*
• *Pump pulsation damper*
• *Amortisseur de pulsations pour pompes*
- (73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
(72) Yoshihara, Yoshihito, Okazaki-shi, Aichi 444-2106, JP
Hamasaki, Yoshiaki, Okazaki-shi, Aichi 444-2106, JP
Taniwa, Takashi, Okazaki-shi, Aichi 444-2106, JP
Asano, Katsutake, Okazaki-shi, Aichi 444-2106, JP
(74) dompatent von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

F04B 19/00 → (51) **F04B 7/06**

- (51) **F04B 35/04** (11) **2 729 704 B1**
- (25) En (26) En
(21) 12740283.2 (22) 21.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.05.2014
(86) BR 2012/000206 21.06.2012
(87) WO 2013/003921 2013/02 10.01.2013
(30) 04.07.2011 BR P11103355
(54) • *ANPASSUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN LINEARVERDICHTER UND VERDICHTER MIT EINER SOLCHEN VORRICHTUNG*
• *ADAPTING DEVICE FOR LINEAR COMPRESSOR, AND COMPRESSOR PROVIDED WITH SUCH DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ADAPTATION POUR COMPRESSEUR LINÉAIRE ET COMPRESSEUR POURVU DE CE DISPOSITIF*

- (73) Whirlpool S.A., Av. das Nações Unidas, 12.995, 32° andar Brooklin Novo, 04578-000 São Paulo SP, BR
(72) BIESEK, Fernando Luiz, Saguazu Joinville-SC 89221-660, BR
MAGNABOSCO, Everton, Costa e Silva Joinville-SC 89219-230, BR
(74) Soldatini, Andrea, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Corso dei Tintori, 25, 50122 Firenze, IT

- (51) **F04B 39/00** (11) **2 923 084 B1**
F04B 39/06
- (25) En (26) En
(21) 13792872.7 (22) 08.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.09.2015
(86) EP 2013/073383 08.11.2013
(87) WO 2014/079706 2014/22 30.05.2014
(30) 26.11.2012 TR 201213647
(54) • *VERDICHTER MIT ERHÖHTER BELÜFTUNGSWIRKSAMKEIT*
• *COMPRESSOR WITH INCREASED VENTILATING EFFECTIVENESS*
• *COMPRESSEUR D'EFFICACITÉ DE VENTILATION AMÉLIORÉE*
- (73) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfaltı Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) OZDEMIR, Ahmet Refik, 34950 Istanbul, TR SARIOGLU, Kemal, 34950 Istanbul, TR

F04B 39/06 → (51) **F04B 39/00**

F04B 43/04 → (51) **A61B 17/3203**

- (51) **F04B 43/08** (11) **2 917 580 B1**
F04B 49/06
- (25) En (26) En
(21) 13783901.5 (22) 28.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.09.2015
(86) EP 2013/072479 28.10.2013
(87) WO 2014/072195 2014/20 15.05.2014
(30) 09.11.2012 EP 12306393
13.11.2012 US 201261725604 P
(54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER PERISTALTISCHEN PUMPE*
• *METHOD FOR OPERATING A PERISTALTIC PUMP*
• *PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UNE POMPE PÉRISTALTIQUE*
- (73) Fresenius Vial SAS, Le Grand Chemin BP3, 38590 Brézins, FR
(72) GIRARD, Guillaume, F-38260 La Côte Saint André, FR
LABARTHE, Sébastien, 38500 Voiron, FR
(74) Kusche, Robert, et al, Fresenius Kabi Deutschland GmbH Patent Department Medical Devices Division Else-Kröner-Straße 1, 61352 Bad Homburg, DE

F04B 43/08 → (51) **F16K 31/126**

- (51) **F04B 43/12** (11) **2 949 937 B1**
- (25) En (26) En
(21) 14170314.0 (22) 28.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.12.2015
(54) • *Umformer*
• *Convertor*
• *Convertisseur*
- (73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstraße 8, 80539 München, DE

- (72) Fischer, Peer, 79100 Freiburg, DE
Mark, Andrew, 70563 Stuttgart, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

F04B 43/12 → (51) **F16K 31/126**

F04B 43/14 → (51) **F16K 31/126**

- (51) **F04B 45/04** (11) **2 738 387 B1**
- (25) Ja (26) En
(21) 12811711.6 (22) 11.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.06.2014
(86) JP 2012/067657 11.07.2012
(87) WO 2013/008833 2013/03 17.01.2013
(30) 11.07.2011 JP 2011152504
11.07.2011 JP 2011152505
(54) • *MEMBRANPUMPE*
• *DIAPHRAGM PUMP*
• *POMPE À DIAPHRAGME*
- (73) OKENSEIKO CO., LTD., 706 Yanokuchi Inagishi, Tokyo 206-0812, JP
(72) FUKAMI, Tadashi, Inagishi Tokyo 206-0812, JP
(74) m patent group, Postfach 33 04 29, 80064 München, DE

F04B 49/06 → (51) **F04B 43/08**

F04B 53/08 → (51) **F04B 53/16**

- (51) **F04B 53/16** (11) **2 923 085 B1**
F04B 53/08 **F02M 53/00**
F02M 59/10 **F02M 59/06**
F02M 59/02
- (25) De (26) De
(21) 14781896.7 (22) 09.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.09.2015
(86) EP 2014/071676 09.10.2014
(87) WO 2015/052289 2015/15 16.04.2015
(30) 11.10.2013 DE 102013220600
(54) • *STECKPUMPE FÜR EIN COMMON-RAIL-SYSTEM UND MOTORANORDNUNG MIT EINEM VERBRENNUNGSMOTOR, EINEM COMMON-RAIL-SYSTEM UND EINER STECKPUMPE*
• *PLUG-IN PUMP FOR A COMMON-RAIL SYSTEM AND ENGINE ARRANGEMENT HAVING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE, HAVING A COMMON RAIL SYSTEM AND HAVING A PLUG-IN PUMP*
• *POMPE ENFICHABLE POUR UN SYSTÈME À RAMPE COMMUNE ET DISPOSITIF DE MOTEUR PRÉSENTANT UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE, UN SYSTÈME À RAMPE COMMUNE ET UNE POMPE ENFICHABLE*
- (73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) NIGRIN, Uwe, 98693 Ilmenau, DE
VU, Ngoc-Tam, 71642 Ludwigsburg, DE
EDERER, Andreas, 93194 Walderbach, DE

(51) **F04C 2/04** (11) **1 828 610 B1**
F04C 14/22 **F04C 2/344**

- (25) En (26) En
(21) 05820733.3 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.09.2007
(86) CA 2005/001946 21.12.2005
(87) WO 2006/066405 2006/26 29.06.2006
(30) 22.12.2004 US 639185 P

- (54) • FLÜGELZELLENPUMPE MIT VERÄNDERLICHEM FÖRDERVOLUMEN MIT ZWEI STEUERKAMMERN
 - VARIABLE CAPACITY VANE PUMP WITH DUAL CONTROL CHAMBERS
 - POMPE À PALETTES DE CAPACITÉ VARIABLE COMPRÉHENSIVE DES CHAMBRES DE COMMANDE DOUBLES
- (73) Magna Powertrain Inc., 50 Casimir Court, Concord, Ontario L4K 4J5, CA
- (72) WILLIAMSON, Matthew, Richmond Hill, Ontario L4C 5J2, CA
- SHULVER, David, R., Toronto, Ontario M6A 3E7, CA
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

- (51) **F04C 2/08** (11) **2 333 343 B1**
F04C 2/10 **F04C 11/00**
- (25) En (26) En
(21) 10193077.4 (22) 30.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.06.2011
(30) 01.12.2009 JP 2009273215
17.02.2010 JP 2010032095
- (54) • Elektrische Pumpe und Montierstruktur für die elektrische Pumpe
- Electric pump and electric pump mounting structure
 - Pompe électrique et structure d'assemblage de pompe électrique
- (73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
- (72) Yamamori, Motoyasu, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
- Hayashi, Noriyasu, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
- Kanda, Daichi, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F04C 2/08 → (51) **A22C 11/08**

- (51) **F04C 2/10** (11) **2 774 719 B1**
F04C 14/08 **B23Q 11/10**
- (25) Ja (26) En
(21) 11874906.8 (22) 31.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.09.2014
(86) JP 2011/075038 31.10.2011
(87) WO 2013/065097 2013/19 10.05.2013
- (54) • KÜHLMITTELEINSPEISUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN
- COOLANT SUPPLY DEVICE AND SUPPLY METHOD
 - DISPOSITIF D'ACHEMINEMENT ET PROCÉDÉ D'ACHEMINEMENT DE FLUIDE DE REFROIDISSEMENT
- (73) Nippon Oil Pump Co., Ltd., 634 Kubojima, Kumagaya-shi, Saitama 360-0831, JP
- (72) KAWANO Yuji, Kumagaya-shi Saitama 360-0831, JP
- (74) Piésold, Alexander James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F04C 2/10 → (51) **F04C 2/08**

F04C 2/10 → (51) **F04C 14/26**

F04C 2/14 → (51) **A22C 11/08**

F04C 2/344 → (51) **F04C 2/04**

F04C 9/00 → (51) **F16K 31/126**

F04C 11/00 → (51) **F04B 11/00**

F04C 11/00 → (51) **F04C 2/08**

F04C 13/00 → (51) **A22C 11/08**

F04C 14/08 → (51) **F04C 2/10**

F04C 14/22 → (51) **F04C 2/04**

- (51) **F04C 14/26** (11) **2 781 750 B1**
F04C 15/00 **F04C 2/10**
- (25) En (26) En
(21) 14160628.5 (22) 19.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.09.2014
(30) 21.03.2013 JP 2013058348
- (54) • Innenzahnradpumpe
- Internal gear pump
 - Pompe à engrenage interne
- (73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
- (72) Miyaki, Junichi, Osaka-shi., Osaka 542-8502, JP
- Sakata, Takatoshi, Osaka-shi., Osaka 542-8502, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F04C 15/00** (11) **2 422 091 B1**
F16J 15/32

- (25) En (26) En
(21) 10707923.8 (22) 12.03.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 29.02.2012
(86) EP 2010/053157 12.03.2010
(87) WO 2010/121866 2010/43 28.10.2010
(30) 20.04.2009 IT MI20090652
- (54) • KRAFTSTOFFPUMPENEINHEIT MIT VERSTÄRKTER WELLENDICHTUNG
- FUEL PUMP UNIT WITH REINFORCED SHAFT SEAL
 - UNITÉ DE POMPAGE À CARBURANT AVEC JOINT D'ÉTANCHEITÉ D'ARBRE RENFORCÉ
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) RIGLIETTI, Gaetano, I-70051 Barletta (BAT), IT

F04C 15/00 → (51) **A22C 11/08**

F04C 15/00 → (51) **F04B 11/00**

F04C 15/00 → (51) **F04C 14/26**

F04C 18/02 → (51) **F04C 23/00**

F04C 18/344 → (51) **F04C 27/00**

- (51) **F04C 23/00** (11) **2 811 164 B1**
F04C 29/00 **F04C 18/02**
- (25) En (26) En
(21) 14170889.1 (22) 03.06.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.12.2014
(30) 03.06.2013 KR 20130063591
- (54) • Spiralverdichter
- Scroll compressor
 - Compresseur à spirales
- (73) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) Ahn, Sungyoung, 153-802 Seoul, KR
Choi, Seheon, 153-802 Seoul, KR

- Lee, Byeongchul, 153-802 Seoul, KR
Kim, Byoungchan, 153-802 Seoul, KR
Park, Junghoon, 153-802 Seoul, KR
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) **F04C 27/00** (11) **2 173 971 B1**
F01C 21/08 **F04C 18/344**

- (25) En (26) En
(21) 07805688.4 (22) 03.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.04.2010
(86) IT 2007/000476 03.07.2007
(87) WO 2009/004657 2009/02 08.01.2009
- (54) • VAKUUMPUMPE FÜR EINEN KRAFTFAHRZEUGMOTOR
- VACUUM PUMP FOR A MOTOR VEHICLE ENGINE
 - POMPE À VIDE POUR MOTEUR DE VÉHICULE MOTORISÉ
- (73) O.M.P. Officine Mazzocco Pagnoni S.r.l., Via Marzabotto, 71/73, 40050 Funo (Bologna), IT
- (72) LO BIUNDO, Giuseppe, I-40050 Funo (Bologna), IT
- DE RANGO, Alessandra, I-40050 Funo (Bologna), IT
- PAZZI, Giovanni, I-40050 Funo (Bologna), IT
- PACHETTI, Carlo, I-56121 Cascina (Pisa), IT
- (74) Castiglia, Paolo, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

F04C 29/00 → (51) **F04C 23/00**

F04D 9/00 → (51) **E21B 43/36**

F04D 13/06 → (51) **F04D 29/04**

F04D 13/08 → (51) **E21B 43/36**

F04D 15/00 → (51) **F04D 29/16**

F04D 17/10 → (51) **F01D 3/02**

F04D 25/02 → (51) **F01D 3/02**

F04D 27/00 → (51) **F01D 17/02**

F04D 27/00 → (51) **H02P 29/024**

(51) **F04D 29/04** (11) **1 727 987 B1**
F04D 13/06

- (25) De (26) De
(21) 05729129.6 (22) 17.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.12.2006
(86) DE 2005/000508 17.03.2005
(87) WO 2005/090792 2005/39 29.09.2005
(30) 18.03.2004 DE 102004013744
20.04.2004 DE 102004019718
- (54) • PUMPE
- PUMP
 - POMPE
- (73) MEDOS Medizintechnik AG, Obere Steinfurt 10, 52222 Stolberg, DE
- (72) REUL, Helmut, verstorben, DE
AKDIS, Mustafa, 52074 Aachen, DE
MARSEILLE, Oliver, 55066 Aachen, DE
- (74) Castell, Klaus, et al, Patentanwaltskanzlei Liermann - Castell Willi-Bleicher-Strasse 7, 52353 Düren, DE

F04D 29/051 → (51) **F01D 3/02**

(51) **F04D 29/16** (11) **2 191 144 B1**
F04D 29/62 **F04D 15/00**
(25) En (26) En
(21) 08798221.1 (22) 20.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.06.2010
(86) US 2008/073648 20.08.2008
(87) WO 2009/026322 2009/09 26.02.2009
(30) 22.08.2007 US 957308 P
(54) • **SELBSTENTLÜFTENDE ZENTRIFUGAL-
PUMPE**
• **SELF PRIMING CENTRIFUGAL PUMP**
• **POMPE CENTRIFUGE À AUTO-AMOR-
ÇAGE**
(73) Mp Pumps Inc., 34800 Bennett Drive,
Fraser, MI 48026, US
(72) BUELL, Steven, E., Sterling Heights, MI
48313, US
(74) Carpmael, Robert Maurice Charles, Marks &
Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA,
GB

(51) **F04D 29/42** (11) **2 898 219 B1**
F04D 29/58 **F04D 29/52**
(25) De (26) De
(21) 13766498.3 (22) 19.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.07.2015
(86) EP 2013/069425 19.09.2013
(87) WO 2014/056692 2014/16 17.04.2014
(30) 08.10.2012 DE 102012218286
(54) • **VENTILATORVORRICHTUNG**
• **VENTILATOR DEVICE**
• **ENSEMBLE VENTILATEUR**
(73) Kelvion Refrigeration GmbH, Kühler Weg 1,
82065 Baierbrunn, DE
(72) ORTMEIER, Siegfried-Sebastian, 83126
Flintsbach a. Inn, DE
SECULI, Gheorghe-Mircea, 82256 Fürsten-
feldbruck, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-
Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **F04D 29/46** (11) **2 473 744 B1**
(25) De (26) De
(21) 10740627.4 (22) 04.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.07.2012
(86) EP 2010/061347 04.08.2010
(87) WO 2011/023508 2011/09 03.03.2011
(30) 31.08.2009 DE 102009039408
(54) • **RADIALLÜFTERGEHÄUSE**
• **RADIAL FAN HOUSING**
• **BOÎTIER DE VENTILATEUR RADIAL**
(73) MAHLE Behr GmbH & Co. KG, Mauser-
strasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) LANG, Matthias, 85748 Garching, DE
SARTORIUS, Dieter, 71665 Vaihingen/Enz,
DE
(74) Grauel, Andreas, Grauel IP Patentanwalts-
kanzlei Wartbergstrasse 14, 70191 Stuttgart,
DE

F04D 29/52 → (51) **F04D 29/42**

(51) **F04D 29/54** (11) **2 905 475 B1**
F04D 29/66 **F01D 5/26**
F01D 9/02 F01D 11/02
(25) En (26) En
(21) 15160927.8 (22) 24.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 12.08.2015
(30) 25.12.2008 JP 2008330612
25.12.2008 JP 2008330613
25.12.2008 JP 2008330614
(54) • **Statorschaufel-Anordnung und Gasturbine**
• **Stator blade assembly and gas turbine**
• **Agencement d'aube de stator et turbine à
gaz**
(73) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., 3-1,
Minatomirai 3-chome Nishi-ku, Yokohama-
shi, Kanagawa 220-8401, JP
(72) Ueda, Osamu, Hyogo 676-8686, JP
Hamana, Hiroyuki, Hyogo 676-8686, JP
Seki, Naoyuki, Hyogo 676-8686, JP
Arase, Kenichi, Hyogo 676-8686, JP
Shigemoto, Katsuhisa, Hyogo 676-0008, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte
Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE
(60) 16160027.5 / 3 054 169
(62) 09834589.5 / 2 372 165

F04D 29/58 → (51) **F04D 29/42**

F04D 29/62 → (51) **F04D 29/16**

F04D 29/66 → (51) **F04D 29/54**

F04D 29/70 → (51) **F04F 5/16**

F04D 31/00 → (51) **E21B 43/36**

(51) **F04F 5/16** (11) **2 550 460 B1**
F04D 29/70
(25) En (26) En
(21) 11707905.3 (22) 04.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.01.2013
(86) GB 2011/050427 04.03.2011
(87) WO 2011/117597 2011/39 29.09.2011
(30) 23.03.2010 GB 201004812
(54) • **ZUBEHÖRTEIL FÜR EINEN LÜFTER**
• **AN ACCESSORY FOR A FAN**
• **ACCESSOIRE POUR UN VENTILATEUR**
(73) Dyson Technology Limited, Tetbury Hill,
Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB
(72) FITTON, Nicholas, Malmesbury Wiltshire
SN16 0RP, GB
SIMMONDS, Kevin, Malmesbury Wiltshire
SN16 0RP, GB
(74) Booth, Andrew Steven, et al, Dyson Tech-
nology Limited Intellectual Property
Department Tetbury Hill Malmesbury,
Wiltshire SN16 0RP, GB

F15B 1/02 → (51) **E02F 3/627**

(51) **F15B 1/24** (11) **2 529 121 B1**
(25) De (26) De
(21) 10800950.7 (22) 29.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.12.2012
(86) EP 2010/070866 29.12.2010
(87) WO 2011/091936 2011/31 04.08.2011
(30) 26.01.2010 DE 102010001200
(54) • **KOLBENSPEICHER**
• **PISTON TYPE ACCUMULATOR**
• **ACCUMULATEUR À PISTON**
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) ENGELBERG, Ralph, 71254 Ditzingen, DE

F15B 11/16 → (51) **F16K 31/06**

F15B 13/00 → (51) **F16L 37/244**

F15B 13/04 → (51) **F16K 31/06**

F15B 13/08 → (51) **F16L 37/244**

F15B 15/14 → (51) **B29D 23/00**

F15D 1/02 → (51) **G01N 29/26**

(51) **F16B 1/00** (11) **2 622 232 B1**
F16B 12/46 **F16B 5/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11779766.2 (22) 30.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.08.2013
(86) FR 2011/052283 30.09.2011
(87) WO 2012/042183 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 FR 1057935
(54) • **GERIFFELTER HALTEWINKEL AUS EINEM
VERBUNDSTOFF**
• **CORRUGATED ANGLE BRACKET
CONSISTING OF A COMPOSITE
MATERIAL**
• **CORNIERE EN MATERIAU COMPOSITE
DE FORME ONDULÉE**
(73) SKF Aerospace France, 1, avenue Marc
Seguin Parc Industriel de la Brassière, 26240
Saint Vallier, FR
(72) BUCHIN, Jean-Michel, F-39000 Lons Le
Saulnier, FR
(74) Rhein, Alain, et al, Cabinet Bleger-Rhein-
Poupon 4A, rue de l'Industrie, 67450
Mundolsheim, FR

(51) **F16B 2/22** (11) **2 778 442 B1**
F16B 2/24 **F16B 21/07**
F16B 5/06 B60R 13/02
(25) En (26) En
(21) 14020028.8 (22) 12.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.09.2014
(30) 12.03.2013 US 201313794968
(54) • **Befestigungsvorrichtung und -verfahren**
• **Fastening method and apparatus**
• **Procédé et appareil de fixation**
(73) Illinois Tool Works Inc., 155 Harlem Avenue,
Glenview, IL 60025, US
(72) Markie, Michael, Roseville, MI 48068, US
(74) Hauck Patentanwaltspartnerschaft mbB,
Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE

F16B 2/24 → (51) **F16B 2/22**

F16B 5/00 → (51) **F16B 1/00**

F16B 5/06 → (51) **A47F 5/08**

F16B 5/08 → (51) **F16B 11/00**

(51) **F16B 7/06** (11) **2 910 799 B1**
(25) De (26) De
(21) 14199737.9 (22) 22.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.08.2015
(30) 21.02.2014 DE 202014100782 U
(54) • **Zug-Druck-Stange**
• **Push-pull rod**
• **Pince de traction-compression**
(73) RO-RA Aviation Systems GmbH, Gewerbe-
park 8, 4862 Schörrfling a. Attersee, AT
(72) Haller, Matthias, 4862 Schörrfling, AT
(74) Lösch, Christoph Ludwig Klaus, LÖSCH Pa-
tentanwälte, Albrecht-Dürer-Platz 4 90403
Nürnberg, DE

F16B 7/22 → (51) F24C 1/16	
(51) F16B 11/00 (11) 2 682 613 B1 B23K 11/11 F16B 5/08 B62D 27/02	
(25) Ja (26) En	
(21) 11859777.2 (22) 01.03.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 08.01.2014	
(86) JP 2011/054648 01.03.2011	
(87) WO 2012/117527 2012/36 07.09.2012	
(54) • HAFTFLANSCHSTRUKTUR • ADHESIVE FLANGE STRUCTURE • STRUCTURE À FLANGES COLLÉES	
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP	
(72) ITOH, Daisuke, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP	
(74) MIWA, Shinji, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP	
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158 rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR	

F16B 12/14 (11) 2 491 257 B1 F16B 12/20	
(25) De (26) De	
(21) 10741966.5 (22) 11.08.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 29.08.2012	
(86) EP 2010/061686 11.08.2010	
(87) WO 2011/047897 2011/17 28.04.2011	
(30) 19.10.2009 DE 102009049967	
(30) 24.12.2009 DE 102009060456	
(54) • VERBINDUNGSMITTEL FÜR BAUELEMENTE UND MÖBEL • JOINING MEANS FOR COMPONENTS AND FURNITURE • MOYEN DE LIAISON POUR DES ÉLÉMENTS DE CONSTRUCTION ET DES MEUBLES	
(73) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US	
(72) POLENZ, Jürgen, 59348 Lüdinghausen, DE	
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE	

F16B 12/20 → (51) F16B 12/14	
(51) F16B 12/40 (11) 1 857 689 B1 F16B 12/50	
(25) De (26) De	
(21) 07009655.7 (22) 15.05.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK RS	
(43) 21.11.2007	
(30) 19.05.2006 AT 8732006	
(54) • Modulares Tischgestell • Modular table frame • Châssis modulaire pour table	
(73) Bene AG, Schwarzwiesenstrasse 3, 3340 Waidhofen an der Ybbs, AT	
(72) Pichler, Herbert, Ing., 3341 Ybbsitz, AT	
(74) Ofner, Clemens, et al, Anwältin Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT	

F16B 12/46 → (51) F16B 1/00	
F16B 12/50 → (51) F16B 12/40	

F16B 15/00 → (51) E04F 13/08	
(51) F16B 15/08 (11) 2 258 954 B1	
(25) Ja (26) En	
(21) 09728592.8 (22) 31.03.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 08.12.2010	
(86) JP 2009/056716 31.03.2009	
(87) WO 2009/123214 2009/41 08.10.2009	
(30) 31.03.2008 JP 2008093066	
(54) • VERBUNDENE BEFESTIGUNGEN • CONNECTED FASTENERS • FIXATIONS RACCORDEES	
(73) Max Co., Ltd., 6-6 Nihonbashi Hakozi-cho, Chuo-ku Tokyo 103-8502, JP	
(72) YAMAMOTO, Hiroki, Tokyo 103-8502, JP	
(74) HOSHINO, Takamichi, Tokyo 103-8502, JP	
(74) TSUKADA, Takao, Tokyo 103-8502, JP	
(74) Samson & Partner Patentanwälte mbB, Widemayerstraße 6, 80538 München, DE	

F16B 19/14 (11) 2 761 193 B1	
(25) De (26) De	
(21) 12733157.7 (22) 10.07.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 06.08.2014	
(86) EP 2012/063476 10.07.2012	
(87) WO 2013/045130 2013/14 04.04.2013	
(30) 29.09.2011 DE 102011083779	
(54) • BEFESTIGUNGSSYSTEM • FASTENING SYSTEM • SYSTÈME DE FIXATION	
(73) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI	
(72) LOR, Ferenc, CH-9470 Buchs, CH	
(74) BOENIG, Stefan, 88142 Achberg-Essersweiler, DE	
(74) MATHESIUS, Christian, CH-9443 Widnau, CH	
(74) Hilti Aktiengesellschaft Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100 Postfach 333, 9494 Schaan, LI	

F16B 21/07 → (51) F16B 2/22	
---	--

F16B 31/02 (11) 2 846 052 B1 F16B 39/04 F16B 39/06 F16B 39/22 H01R 4/36	
(25) En (26) En	
(21) 14183000.0 (22) 01.09.2014	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 11.03.2015	
(30) 06.09.2013 US 201361874462 P	
(30) 22.08.2014 US 201414466439	
(54) • Drehmomentsteuerungs-Brechsraube • Torque controlling break screw • Vis de rupture de régulation de couple	
(73) Thomas & Betts International, LLC, 501 Silverside Road, Suite 67, Wilmington, DE 19809, US	
(72) Fong, Robert, Bethlehem, PA 18015, US	
(74) Zahnen, James, Ormond Beach, FL 32174, US	
(74) Cawood, Matthew, Deleon Springs, FL 32130, US	
(74) Vallette, Ronald, Ormond Beach, FL 32174, US	
(74) Longcor, IV, William K., Newton, NJ 07860, US	
(74) Szyszko, Stanley, Wall, NJ 07719, US	
(74) Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB	

F16B 31/02 (11) 2 918 856 B1	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 15159074.2 (22) 13.03.2015	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 16.09.2015	
(30) 14.03.2014 FR 1400612	
(54) • Unterlegscheibe zur Verwendung in einer Schraubenverbindung, und Zusammenbauverfahren zum Einsatz dieser Unterlegscheibe • Washer intended for being used in a screwed assembly and assembly method using the washer • Rondelle destinée à être mise en oeuvre dans un assemblage vissé et procédé d'assemblage mettant en oeuvre la rondelle	
(73) Thales, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord, 92400 Courbevoie, FR	
(72) MISTRAL, Alain, 06150 CANNES LA BOCCA, FR	
(74) LEGRAND, Silvain, 06000 NICE, FR	
(74) ALABREBIS, Yves, 06800 CAGNES SUR MER, FR	
(74) Collet, Alain, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR	

F16B 33/00 → (51) C09D 7/12	
---	--

F16B 35/00 (11) 2 655 901 B1 F16B 35/04 F16B 39/01	
(25) De (26) De	
(21) 12706218.0 (22) 09.02.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 30.10.2013	
(86) EP 2012/052173 09.02.2012	
(87) WO 2012/119827 2012/37 13.09.2012	
(30) 10.03.2011 EP 11157662	
(54) • SCHRAUBE ODER BOLZEN AUS ZWEI VERSCHIEDENEN MATERIALIEN • SCREW OR PIN MADE OF TWO DIFFERENT MATERIALS • VIS OU BOULON CONSTITUÉ(E) DE DEUX MATÉRIAUX DIFFÉRENTS	
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE	
(72) HOFFACKER, Ralf, 47800 Krefeld, DE	
(74) KOSTENKO, Yevgen, 40878 Ratingen, DE	
(74) SCHWASS, Gerhard, 45478 Mülheim an der Ruhr, DE	
(74) SEYBOLD, Ralph, 45468 Mülheim, DE	
(74) STAUBACH, Reiner, 42119 Wuppertal, DE	
(74) ZIMMERMANN, Adam, 45478 Mülheim a.d. Ruhr, DE	

F16B 35/04 → (51) F16B 35/00	
--	--

F16B 39/01 → (51) F16B 35/00	
--	--

F16B 39/04 → (51) F16B 31/02	
--	--

F16B 39/06 → (51) F16B 31/02	
--	--

F16B 39/10 → (51) E01B 9/18	
---	--

F16B 39/22 → (51) F16B 31/02	
--	--

F16C 3/08 (11) 2 927 519 B1 F16C 3/14	
(25) En (26) En	
(21) 15161116.7 (22) 26.03.2015	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	

- (43) 07.10.2015
(30) 31.03.2014 JP 2014073770
(54) • *KURBELWELLE*
• *Crankschaft*
• *VILEBREQUIN*
(73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, 107-8556, JP
(72) Kamiya, Mitsuyoshi, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
(74) Stevens, Jason Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F16C 19/30 → (51) **F16C 33/46**

F16C 19/38 → (51) **F16C 33/46**

F16C 19/52 → (51) **B23H 7/06**

F16C 29/00 → (51) **F16C 33/20**

F16C 29/02 → (51) **F16C 33/20**

F16C 32/00 → (51) **G01B 5/00**

- (51) **F16C 33/12** (11) **1 886 037 B1**
B32B 15/01 **C22C 21/00**
C22C 21/02 **C22C 21/12**
C22F 1/04 **C22F 1/043**
C22F 1/057 **F16C 33/14**
(25) De (26) De
(21) 06753765.4 (22) 22.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.02.2008
(86) EP 2006/004832 22.05.2006
(87) WO 2006/125584 2006/48 30.11.2006
(30) 21.05.2005 DE 102005023541
(54) • *GLEITLAGER VERBUNDWERKSTOFF UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES GLEITLAGER VERBUNDWERKSTOFFES*
• *ANTIFRICTION COMPOSITE AND METHOD FOR PRODUCING THE ANTI-FRICTION COMPOSITE*
• *MATÉRIAU COMPOSITE DE PALIER À GLISSEMENT ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CE MATÉRIAU*
(73) Federal-Mogul Wiesbaden GmbH, Stielstrasse 11, 65201 Wiesbaden, DE
(72) NEUHAUS, Peter, 65366 Geisenheim, DE
(74) Mehler Achler, Patentanwälte Partnerschaft mbB Bahnhofstraße 67, 65185 Wiesbaden, DE

F16C 33/14 → (51) **F16C 33/12**

- (51) **F16C 33/20** (11) **2 615 321 B1**
B62D 3/12 **F16C 29/00**
F16C 29/02 **F16C 35/02**
F16C 33/10
(25) Ja (26) En
(21) 11823190.1 (22) 26.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.07.2013
(86) JP 2011/004223 26.07.2011
(87) WO 2012/032708 2012/11 15.03.2012
(30) 08.09.2010 JP 2010201478
(54) • *GLEITLAGER*
• *SLIDE BEARING*
• *PALIER LISSE*
(73) Oiles Corporation, 2-70, Kounan 1-chome Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) TANGE, Kenji, Haga-gun Tochigi 321-3325, JP
KIKUCHI, Hiroyuki, Haga-gun Tochigi 321-3325, JP

- YAMASHITA, Eiichi, Haga-gun Tochigi 321-3325, JP
KINJYO, Masaya, Haga-gun Tochigi 321-3325, JP
(74) Jackson, Martin Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **F16C 33/46** (11) **2 730 793 B1**
F16C 33/54 **F16C 19/30**

- (25) En (26) En
(21) 13191324.6 (22) 04.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.05.2014
(30) 07.11.2012 JP 2012245542
(54) • *Käfig für ein Axialrollenlager*
• *Cage for a thrust roller bearing*
• *Cage pour un palier axial à rouleaux*
(73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) Onizuka, Takaaki, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
(74) Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner, Röss, Kaiser, Poite - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **F16C 33/46** (11) **2 918 859 B1**
F16C 19/38 **B29C 45/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 13852430.1 (22) 24.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.09.2015
(86) JP 2013/078789 24.10.2013
(87) WO 2014/073383 2014/20 15.05.2014
(30) 06.11.2012 JP 2012244289
(54) • *KEGELROLLENLAGERKÄFIG*
• *CONICAL ROLLER BEARING CAGE*
• *CAGE DE ROULEMENT À ROULEAUX CONIQUES*
(73) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
(72) SHIMIZU Yasuhiro, Kuwana-shi Mie 511-0811, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

F16C 33/54 → (51) **F16C 33/46**

F16C 33/66 → (51) **B23H 7/06**

(51) **F16D 13/00** (11) **2 857 706 B1**
F16D 28/00 **F16D 23/12**
F16D 27/00 **B62K 11/00**

- (25) En (26) En
(21) 14187268.9 (22) 01.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.04.2015
(30) 01.10.2013 JP 2013206827
(54) • *Grätschsitz-Fahrzeug*
• *Straddle-type vehicle*
• *Véhicule de type à enfourcher*
(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(72) Sekiya, Yu, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
Minami, Kengo, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

F16D 23/12 → (51) **F16D 13/00**

(51) **F16D 23/14** (11) **2 345 824 B1**
C10M 169/06 **C10M 115/08**
C10M 125/02 **C10M 125/22**
C10M 147/02 **C10M 40/02**
C10N 30/06 C10N 40/04
C10N 40/08 C10N 50/10

- (25) Ja (26) En
(21) 08877982.2 (22) 07.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.07.2011
(86) JP 2008/070308 07.11.2008
(87) WO 2010/052787 2010/19 14.05.2010
(54) • *KUPPLUNGSTRÄGERSTRUKTUR*
• *CLUTCH SUPPORT STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE SUPPORT D'EMBRAYAGE*
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) KUBONO, Kazushige, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
HUWA, Yoshio, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
KUSANO, Naohumi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158 rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **F16D 23/14** (11) **2 526 317 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11705910.5 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.11.2012
(86) FR 2011/000019 13.01.2011
(87) WO 2011/089335 2011/30 28.07.2011
(30) 20.01.2010 FR 1000222
(54) • *KRAFTFAHRZEUG-KUPPLUNGS-AUS-RÜCKLAGER MIT EINER ABDICHTVORRICHTUNG*
• *MOTOR VEHICLE THROW-OUT BEARING PROVIDED WITH A SEALING DEVICE*
• *BUTEE D'EMBRAYAGE DE VEHICULE AUTOMOBILE EQUIPEE D'UN DISPOSITIF D'ETANCHEITE*
(73) NTN-SNR Roulements, 1, rue des Usines, 74000 Annecy, FR
(72) BERTHIER, Julien, F-74410 Saint Jorioz, FR
(74) Sayettat, Julien Christian, STRATO-IP 18, rue Soleillet, 75020 Paris, FR

F16D 27/00 → (51) **F16D 13/00**

F16D 28/00 → (51) **F16D 13/00**

F16D 43/14 → (51) **E05B 47/00**

F16D 43/18 → (51) **E05B 47/00**

F16D 69/02 → (51) **C04B 41/85**

F16F 1/02 → (51) **A47C 23/043**

(51) **F16F 1/373** (11) **2 201 261 B1**
F16F 1/376

- (25) De (26) De
(21) 08804149.6 (22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.06.2010
(86) EP 2008/062187 12.09.2008
(87) WO 2009/037207 2009/13 26.03.2009
(30) 14.09.2007 EP 07116443

- (54) • ZUSATZFEDER MIT AXIAL VERLAUFEN-
DEN KONTURELEMENTEN
• AUXILIARY SPRING HAVING AXIALLY
RUNNING CONTOUR ELEMENTS
• RESSORT COMPLÉMENTAIRE À
ÉLÉMENTS DE CONTOUR S'ENCHAÎNANT
AXIALEMENT
- (73) BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056
Ludwigshafen am Rhein, DE
- (72) THYE-MOORMANN, Frank, 49459 Lem-
bruch, DE
- (74) BASF IP Association, BASF SE ZRX-C6,
67056 Ludwigshafen, DE

F16F 1/376 → (51) **F16F 1/373**

- (51) **F16F 7/08** (11) **2 541 092 B1**
F16F 7/09
- (25) De (26) De
(21) 12173089.9 (22) 22.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.01.2013
(30) 01.07.2011 DE 102011106184
- (54) • *Lineardämpfer mit Freilauf*
• *Linear damper with free running*
• *Amortisseur linéaire avec course libre*
- (73) Hörauf & Kohler Verwaltungs KG, Industrie-
straße 8, 86850 Fischach, DE
- (72) Günter, Schiele, 86156 Augsburg, DE
- (74) Charrier Rapp & Liebau, Patentanwälte Fug-
gerstrasse 20, 86150 Augsburg, DE

F16F 7/09 → (51) **F16F 7/08**

- (51) **F16F 7/116** (11) **2 742 254 B1**
F16F 7/14 **F16F 15/06**
- (25) It (26) En
(21) 12773392.1 (22) 09.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.06.2014
(86) IT 2012/000253 09.08.2012
(87) WO 2013/042152 2013/13 28.03.2013
(30) 10.08.2011 IT RM20110434
- (54) • *HYSTERESE EINGESTELLTER PASSIVER
MASSEDÄMPFER*
• *HYSTERETIC TUNED-MASS DAMPER
DEVICE (TMD) FOR PASSIVE CONTROL
OF MECHANICAL VIBRATIONS*
• *AMORTISSEUR PASSIF DE VIBRATION
AJUSTÉ AVEC HYSTERÈSE*
- (73) Università Degli Studi di Roma "La Sapien-
za", P. Le Aldo Moro 5, 00185 Roma (RM),
IT
- (72) VESTRONI, Fabrizio, 00185 Roma (RM), IT
LACARBONARA, Walter, 00185 Roma (RM),
IT
CARPINETO, Nicola, 00148 Roma, IT
- (74) Perronace, Andrea, et al, Barzano & Zanardo
Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma,
IT

F16F 7/14 → (51) **F16F 7/116**

F16F 9/02 → (51) **F16F 9/36**

- (51) **F16F 9/32** (11) **2 473 756 B1**
- (25) It (26) En
(21) 10754596.4 (22) 02.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 11.07.2012
(86) IB 2010/053951 02.09.2010
(87) WO 2011/027314 2011/10 10.03.2011
(30) 03.09.2009 IT T020090681

- (54) • *PASSIVES STRÖMUNGSREGELVENTIL
UND DÄMPFUNGSEINSTELLBARER
STOSSDÄMPFER DAMIT*
• *FLOW-CONTROL PASSIVE VALVE AND
DAMPING-ADJUSTABLE SHOCK-
ABSORBER COMPRISING THE SAME*
• *SOUPAPE PASSIVE DE COMMANDE DE
L'ÉCOULEMENT ET AMORTISSEUR DE
CHOC À AMORTISSEMENT RÉGLABLE
COMPORTANT CETTE SOUPAPE*
- (73) Sistemi Sospensioni S.p.A., Viale Aldo Bor-
letti, 61/63, 20011 Corbetta (MI), IT
- (72) BRUNO, Walter, I-14100 Asti, IT
DE LILLO, Gianfranco, I-14100 Asti, IT
- (74) Rondano, Davide, et al, Corso Emilia 8,
10152 Torino, IT

F16F 9/32 → (51) **F16F 9/36**

F16F 9/34 → (51) **F16F 9/36**

- (51) **F16F 9/36** (11) **2 729 715 B1**
F16F 9/34 **F16F 9/43**
F16F 9/44 **F16F 9/02**
F16F 9/48 **F16F 9/512**
F16F 9/32
- (25) En (26) En
(21) 12743057.7 (22) 03.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 14.05.2014
(86) CZ 2012/000060 03.07.2012
(87) WO 2013/007222 2013/03 17.01.2013
(30) 08.07.2011 CZ 201124576 U
- (54) • *GASFEDER MIT DÄMPFUNG*
• *GAS SPRING WITH DAMPENING*
• *RESSORT À GAZ AVEC AMORTISSEMENT*
- (73) Kristo, Michal, Milevská 1105, 140 00 Praha
4, CZ
Knobloch, Rafael, Junácká 17, 169 00 Praha
6, CZ
- (72) KNOBLOCH, Rafael, 169 00 Praha 6, CZ
- (74) Svorcik, Otakar, Vsetecka Zeleny Svorcik
Kalensky & Partners Associated Law Offices
Háfkova 2, 120 00 Praha 2, CZ

F16F 9/43 → (51) **F16F 9/36**

F16F 9/44 → (51) **F16F 9/36**

F16F 9/48 → (51) **F16F 9/36**

F16F 9/512 → (51) **F16F 9/36**

F16F 15/06 → (51) **F16F 7/116**

- (51) **F16F 15/32** (11) **2 988 017 B1**
- (25) En (26) En
(21) 14181853.4 (22) 21.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.02.2016
- (54) • *Geteiltes selbsthaftendes Auswucht-
gewicht für ein Fahrzeugrad*
• *Split self-adhesive balancing weight for a
vehicle wheel*
• *Poids d'équilibrage auto-adhésif fendu
pour une roue de véhicule*
- (73) WEGMANN automotive GmbH & Co. KG,
Rudolf-Diesel-Strasse 6, 97209 Veitshöch-
heim, DE
- (72) Hornung, Thomas, 97072 Würzburg, DE
- (74) Jöstingmeier, Martin, Lohr, Jöstingmeier &
Partner Junkersstraße 3, 82178 Puchheim,
DE

- (51) **F16G 1/28** (11) **2 904 291 B1**
F16G 5/20

- (25) Fr (26) Fr
(21) 13774647.5 (22) 08.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.08.2015
(86) EP 2013/070915 08.10.2013
(87) WO 2014/056892 2014/16 17.04.2014
(30) 08.10.2012 FR 1259550
- (54) • *ANTRIEBSRIEMEN MIT THERMOPLAS-
TISCHER FOLIE MIT EINEM SILIKONE-
LASTOMER*
• *POWER TRANSMISSION BELT WITH
THERMOPLASTIC FILM CONTAINING A
SILICONE ELASTOMER*
• *COURROIE DE TRANSMISSION DE PUIS-
SANCE AVEC FILM THERMOPLASTIQUE
COMPRENANT UN ELASTOMERE SILI-
CONE.*
- (73) Hutchinson SA, 2 Rue Balzac, 75908 Paris,
FR
- (72) ROGNON, Julie, F-37540 Saint Cyr Sur Loire,
FR
GRELLIER, Marc, F-37250 Sorigny, FR
DROUVROY, Jacques, F-45120 Corquilleroy,
FR
- (74) Gevers & Orès, 41 avenue de Friedland,
75008 Paris, FR

- (51) **F16G 3/04** (11) **2 201 265 B1**
F16G 3/08

- (25) Fr (26) Fr
(21) 08855768.1 (22) 19.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.06.2010
(86) FR 2008/001315 19.09.2008
(87) WO 2009/071772 2009/24 11.06.2009
(30) 19.09.2007 FR 0706619
- (54) • *VERBESSERTE VERBINDUNGSVORRICH-
TUNG FÜR FÖRDERBÄNDER*
• *IMPROVED JUNCTION DEVICE FOR
CONVEYOR BELTS*
• *DISPOSITIF PERFECTIONNE DE JONC-
TION POUR BANDES TRANSPORTEUSES*
- (73) Aser, Zl du Clos Marquet Rue Michel
Rondet, 42401 Saint-Chamond, FR
- (72) JAKOB, Horst, F-30360 Deaux, FR
- (74) Novagraaf Technologies, Bâtiment O2 2, rue
Sarah Bernhardt CS90017, 92665 Asnières-
sur-Seine Cedex, FR

F16G 3/08 → (51) **F16G 3/04**

F16G 5/20 → (51) **F16G 1/28**

- (51) **F16G 11/10** (11) **2 787 246 B1**
- (25) De (26) De
(21) 14161449.5 (22) 25.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.10.2014
(30) 28.03.2013 DE 102013205695
- (54) • *Haltevorrichtung*
• *Clamping device*
• *Dispositif de retenue*
- (73) B & K Braun GmbH, Industriestraße 2,
76307 Karlsbad-Ittersbach, DE
- (72) Bo, Christensen, 6430 Nordborg, DK
- (74) Zinkler, Franz, Schoppe, Zimmermann, Stö-
ckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Pa-
tentanwälte Radlkoferstrasse 2, 81373 Mün-
chen, DE

F16H 3/72 → (51) **B60K 6/42**

- (51) **F16H 9/18** (11) **2 781 788 B1**
F16H 55/56

- (25) En (26) En
(21) 14160634.3 (22) 19.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.09.2014
(30) 22.03.2013 JP 2013060414
(54) • *Stufenlos verstellbares Getriebe*
• *Continuously variable transmission*
• *Transmission variable en continu*
(73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
(72) Yamane, Shinji, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Mori, Keisuke, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Nakazawa, Teruhiko, Nagakute-shi, Aichi 480-1192, JP
Hattori, Haruhiro, Nagakute-shi, Aichi 480-1192, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

F16H 48/08 → (51) **F16H 57/08**

F16H 48/40 → (51) **F16H 57/08**

- (51) **F16H 49/00** (11) **2 889 511 B1**
B65C 9/04 **H02K 49/10**
(25) Ja (26) En
(21) 13864422.4 (22) 16.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.07.2015
(86) JP 2013/078094 16.10.2013
(87) WO 2014/097726 2014/26 26.06.2014
(30) 17.12.2012 JP 2012274768
(54) • *DREHANTRIEBSMECHANISMUS UND VORRICHTUNG ZUM AUFTRAGEN VON FILMETIKETTEN MITHILFE DIESES MECHANISMUS*
• *ROTATING DRIVE MECHANISM AND FILM LABEL APPLICATION DEVICE USING SAID MECHANISM*
• *MÉCANISME D'ENTRAÎNEMENT ROTATIF ET DISPOSITIF D'APPLICATION D'ÉTIQUETTE EN FILM UTILISANT LEDIT MÉCANISME*
(73) Toyo Seikan Group Holdings, Ltd., 18-1 Higashi-Gotanda 2-chome, Shinagawa-ku Tokyo 141-8627, JP
(72) TANAKA Hiroki, Yokohama-shi Kanagawa 230-0001, JP
(74) dompatent von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

F16H 55/56 → (51) **F16H 9/18**

F16H 57/00 → (51) **C10M 117/04**

F16H 57/02 → (51) **F16H 57/04**

F16H 57/031 → (51) **B29K 83/00**

F16H 57/032 → (51) **B29K 83/00**

- (51) **F16H 57/04** (11) **2 159 454 B1**
F16H 57/02
(25) En (26) En
(21) 08162939.6 (22) 26.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.03.2010

- (54) • *Mitlaufzahnrad und Nabe mit Beschichtung*
• *Idler gear and hub with coating*
• *Engrenage baladeur et moyeu dotés d'un revêtement*
(73) Perkins Engines Company Limited, Frank Perkins Way, Eastfield Peterborough PE1 5NA, GB
(72) Snell, Jon Gerald, Peterborough, Cambridgeshire, GB
(74) BRP Renaud & Partner mbB Rechtsanwälte Patentanwälte Steuerberater, Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE

F16H 57/04 → (51) **C10M 117/04**

- (51) **F16H 57/08** (11) **2 538 119 B1**
F16H 48/08 **F16H 48/40**
(25) En (26) En
(21) 12173051.9 (22) 21.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.12.2012
(30) 22.06.2011 US 201161499929 P
(54) • *Geschweisste Differentialgehäuseanordnung*
• *Welded differential case assembly*
• *Assemblage soudé de boîtier de différentiel*
(73) Metal Forming & Coining Corporation, 1007 Illinois Avenue, Maumee, OH 43537, US
(72) Cripsey, Timothy J, Rochester, MI Michigan 48306, US
(74) Games, Robert Harland, et al, Albright IP Limited County House Bayshill Road, Cheltenham, Glos. GL50 3BA, GB

F16H 61/08 → (51) **B60W 30/19**

F16J 9/26 → (51) **F16J 10/04**

- (51) **F16J 10/04** (11) **2 411 708 B1**
F16J 9/26 **C22C 38/34**
C22C 38/44 **C22C 38/46**
(25) De (26) De
(21) 09759893.2 (22) 23.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.02.2012
(86) EP 2009/008334 23.11.2009
(87) WO 2010/108529 2010/39 30.09.2010
(30) 26.03.2009 DE 102009015008
(54) • *NITRIERFÄHIGE STAHLWERKSTOFF-ZUSAMMENSETZUNG ZUR HERSTELLUNG VON KOLBENRINGEN UND ZYLINDERLAUFBUCHSEN*
• *NITRIDING GRADE STEEL MATERIAL COMPOSITION FOR MANUFACTURING PISTON RINGS AND CYLINDER LINERS*
• *COMPOSITION DE MATÉRIAU À BASE D'ACIER APTÉ À ÊTRE NITRURÉE POUR FABRIQUER DES SEGMENTS DE PISTON ET DES CHEMISES DE CYLINDRE*
(73) Federal-Mogul Burscheid GmbH, Bürgermeister-Schmidt-Strasse 17, 51399 Burscheid, DE
(72) PELSOECZY, Laszio, 51515 Kürten, DE
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

F16J 13/08 → (51) **B29K 83/00**

F16J 15/06 → (51) **B29K 83/00**

F16J 15/06 → (51) **G08B 13/14**

F16J 15/10 → (51) **C01B 31/04**

F16J 15/10 → (51) **C08L 9/02**

F16J 15/14 → (51) **B29K 83/00**

- (51) **F16J 15/22** (11) **2 837 858 B1**
F01D 11/00 **F01D 25/00**
F02C 7/28 **F01D 11/12**
(25) Ja (26) En
(21) 13775291.1 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.02.2015
(86) JP 2013/055316 28.02.2013
(87) WO 2013/153867 2013/42 17.10.2013
(30) 08.04.2012 JP 2012087999
(54) • *BÜRSTENDICHTUNG*
• *BRUSH SEAL*
• *JOINT BROSSE*
(73) Eagle Industry Co., Ltd., 1-12-15 Shiba-Daimon, Minato-ku Tokyo 105-8587, JP
(72) INOUE Hideyuki, Tokyo 105-8587, JP
(74) WSL Patentanwälte Partnerschaft mbB, Kaiser-Friedrich-Ring 98, 65185 Wiesbaden, DE

(51) **F16J 15/32** (11) **1 992 849 B1**

- (25) De (26) De
(21) 07009700.1 (22) 15.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.11.2008
(54) • *Dichtungsanordnung*
• *Sealing arrangement*
• *Arrangement d'étanchéité*
(73) Carl Freudenberg KG, Höhnweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(72) Bock, Eberhard, Dr., 69509 Mörlenbach, DE
Heiland, Marc, Dr., 67549 Worms, DE

(51) **F16J 15/32** (11) **2 686 586 B1**

- (25) En (26) En
(21) 12721972.3 (22) 19.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.01.2014
(86) US 2012/029614 19.03.2012
(87) WO 2012/125992 2012/38 20.09.2012
(30) 17.03.2011 US 201161453577 P
(54) • *RADIALWELLENDICHTUNGSANORDNUNG MIT NIEDRIGEM DREHMOMENT*
• *LOW TORQUE RADIAL SHAFT SEAL ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE JOINT D'ARBRE RADIAL À FAIBLE COUPLE*
(73) Federal-Mogul Corporation, 26555 Northwestern Highway, Southfield MI 48033, US
(72) SEDLAR, Brent, R., Ann Arbor MI 48103, US
TOTH, David, M., Brighton MI 48114, US
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

F16J 15/32 → (51) **F04C 15/00**

(51) **F16J 15/34** (11) **2 667 063 B1**
B01D 53/047

- (25) En (26) En
(21) 13169743.5 (22) 01.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.11.2013
(30) 02.07.2008 US 133939
(54) • *Rotierende Gleitringdichtung mit wölbungshemmenden Merkmalen*
• *Rotary face seal with anti-crowning features*
• *Joint facial rotatif à caractéristiques anticintrade*

- (73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.,
7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA
18195-1501, US
(72) Mclean, Christopher R., Vancouver, British
Columbia V5Y 2B2, CA
Leblanc, Michel P., Vancouver, British
Columbia V6E 4S6, CA
McKerrow, Michael J., Delta, British
Columbia V4E 2J9, CA
Keefer, Bowie G., Galiano Island, British
Columbia V0N 1P0, CA
Kong, Xiang Lu, Calgary, Alberta T3A 0V6,
CA
Lebeck, Alan O., Albuquerque, NM New
Mexico 87122, US
(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood
Place, London WC1V 6HR, GB
(62) 09774450.2 / 2 347 150

(51) **F16K 1/32** (11) **2 146 121 B1**
F16K 27/02

- (25) Ja (26) En
(21) 08752272.8 (22) 01.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.01.2010
(86) JP 2008/058342 01.05.2008
(87) WO 2008/139950 2008/47 20.11.2008
(30) 07.05.2007 JP 2007122111
(54) • *VENTILVORRICHTUNG*
• *VALVE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SOUPAPE*
(73) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., 3-1,
Minatomirai 3-chome, Nishi-ku, Yokohama
220-8401, JP
(72) TAKEI, Mao, Takasago-shi Hyogo 676-8686,
JP
NISHIMURA, Toshinari, Tokyo 108-8215, JP
(74) Studio Torta S.p.A., Via Viotti, 9, 10121
Torino, IT

(51) **F16K 5/06** (11) **2 872 803 B1**
F16K 5/12

- (25) En (26) En
(21) 13742331.5 (22) 11.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.05.2015
(86) US 2013/050135 11.07.2013
(87) WO 2014/011922 2014/03 16.01.2014
(30) 11.07.2012 DE 102012013677
(54) • *THERMOSTATVENTIL*
• *THERMOSTAT VALVE*
• *SOUPAPE THERMOSTATIQUE*
(73) Illinois Tool Works Inc., 155 Harlem Avenue,
Glenview, IL 60025, US
(72) HELDBERG, Carsten, 27308 Kirchlinteln, DE
(74) Hauck Patentanwaltspartnerschaft mbB, Kai-
ser-Wilhelm-Straße 79-87, 20355 Hamburg,
DE

F16K 5/12 → (51) **F16K 5/06**

F16K 7/07 → (51) **B29C 67/00**

F16K 11/16 → (51) **B66F 11/04**

F16K 15/14 → (51) **B62D 25/24**

F16K 27/00 → (51) **F16L 37/244**

F16K 27/00 → (51) **G01N 30/82**

F16K 27/02 → (51) **F16K 1/32**

(51) **F16K 31/06** (11) **2 375 114 B1**
F15B 13/04 **F15B 11/16**
(25) It (26) En

- (21) 10425111.1 (22) 09.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 12.10.2011
(54) • *Verbessertes strömungsteilendes Vertei-
lerventil*
• *An improved "Flow Sharing" distributor
valve*
• *Valve de distribution à partage de flux
améliorée*
(73) Bosch Rexroth Oil Control S.p.A., Via M.A.
Colonna 35, 20149 Milano, IT
(72) Dallaglio, Mauro, 42030 Vezzano sul Cro-
stolo (Reggio Emilia), IT
Bollero, Vincenzo Domenico, 20063 Cernu-
sco sul Naviglio (Milano), IT
(74) Colò, Chiara, Bugnion S.p.A. Via M. Vellani
Marchi, 20, 41124 Modena, IT

F16K 31/06 → (51) **F16L 37/244**

(51) **F16K 31/126** (11) **2 627 905 B1**

- F04B 43/08** **F01C 9/00**
F04B 43/14 **A61M 5/14**
F04B 43/12 **A61M 5/142**
F04C 9/00 **A61M 39/24**
A61M 39/26 **A61M 5/168**
(25) De (26) De
(21) 11769877.9 (22) 13.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.08.2013
(86) EP 2011/067915 13.10.2011
(87) WO 2012/049262 2012/16 19.04.2012
(30) 13.10.2010 US 392495 P
13.10.2010 EP 10187381
13.10.2010 US 392492 P
13.10.2010 EP 10187378
13.10.2010 US 392490 P
13.10.2010 EP 10187377
13.10.2010 US 392494 P
13.10.2010 EP 10187380
(54) • *PUMPENMODUL, PUMPENBASISMODUL
UND PUMPENSYSTEM*
• *PUMP MODULE, BASE PUMP MODULE
AND PUMP SYSTEM*
• *MODULE DE POMPE, MODULE DE BASE
DE POMPE ET SYSTÈME DE POMPE*
(73) Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Else-
Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
(72) BECKER, Michael, 75438 Knittlingen, DE
(74) Kusche, Robert, et al, Fresenius Kabi
Deutschland GmbH Patent Department Med-
ical Devices Division Else-Kröner-Straße 1,
61352 Bad Homburg, DE

F16L 1/06 → (51) **B66C 23/66**

F16L 3/00 → (51) **F01N 3/20**

F16L 5/02 → (51) **F16L 5/04**

(51) **F16L 5/04** (11) **2 635 830 B1**

- E04B 1/94** **F16L 5/02**
H02G 3/04 **H02G 3/22**
(25) En (26) En
(21) 11785329.1 (22) 02.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.09.2013
(86) EP 2011/005520 02.11.2011
(87) WO 2012/059221 2012/19 10.05.2012
(30) 07.05.2011 EP 11003765
03.11.2010 EP 10014259

- (54) • *VERFAHREN FÜR EINE BRANDSICHERE
DURCHDRINGUNG BEI EINEM BAUELE-
MENT*
• *METHOD FOR PROVIDING A FIRE SAFE
PENETRATION IN BUILDING ELEMENT*
• *MÉTHODE POUR RÉALISER UNE PÉNÉ-
TRATION À PROTECTION CONTRE LES
INCENDIES DANS UN ÉLÉMENT DE
CONSTRUCTION*

- (73) Rockwool International A/S, Hovedgaden
584, 2640 Hedehusene, DK
Deutsche Rockwool Mineralwool GmbH &
Co. OHG, Rockwool Strasse 37-41, 45966
Gladbeck, DE
(72) REICHLINGER, Stephan-Ferdinand, 45359
Essen, DE
(74) Stenger Watzke Ring, Intellectual Property
Am Seestern 8, 40547 Düsseldorf, DE

F16L 9/133 → (51) **B32B 27/32**

F16L 11/04 → (51) **B32B 27/32**

F16L 11/08 → (51) **B29C 53/60**

(51) **F16L 11/12** (11) **2 478 966 B1**
F16L 11/22 **A01G 25/02**

- (25) Ko (26) En
(21) 10799966.6 (22) 24.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.07.2012
(86) KR 2010/003242 24.05.2010
(87) WO 2011/007954 2011/03 20.01.2011
(30) 17.07.2009 KR 20090065265
(54) • *TROPFSCHLAUCH*
• *DRIP HOSE*
• *TUYAU GOUTTE À GOUTTE*
(73) Sam Won Industry Co., Ltd., 673-51, Kyung,
Seo-dong Seo-gu, Incheon-city 404-170, KR
(72) KIM, Jae Gon, Incheon-city 402-200, KR
(74) Mittler, Enrico, et al, Mittler & C. S.r.l. Viale
Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

F16L 11/16 → (51) **B29C 53/60**

F16L 11/22 → (51) **F16L 11/12**

F16L 13/08 → (51) **F01N 13/08**

(51) **F16L 13/14** (11) **2 786 056 B1**
B21D 39/04

- (25) En (26) En
(21) 12798669.3 (22) 29.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.10.2014
(86) EP 2012/073956 29.11.2012
(87) WO 2013/079590 2013/23 06.06.2013
(30) 29.11.2011 EP 11191218
(54) • *CRIMPVERBINDUNGSANORDNUNG FÜR
DRUCKLEITUNGEN*
• *CRIMP CONNECTION ARRANGEMENT
FOR PRESSURISED PIPES*
• *STRUCTURE DE RACCORDEMENT
SERTIE POUR TUBES SOUS PRESSION*
(73) Eaton Industrial IP GmbH & Co. KG, Airport
Center Schönefeld Mittelstrasse 5-5a, 12529
Schönefeld, DE
(72) ALTENRATH, Joerg, 53797 Lohmar, DE
(74) Eaton IP Group EMEA, c/o Eaton Industries
Manufacturing GmbH Route de la Longeraie
7, 1110 Morges, CH

F16L 13/14 → (51) **F01N 13/08**

F16L 15/00 → (51) **E21B 17/042**

F16L 15/04	→ (51) E21B 17/042
(51) F16L 37/098 (11) 2 606 270 B1	(25) De (26) De
(25) De (26) De	(21) 11754994.9 (22) 19.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(43) 26.06.2013
(86) EP 2011/004187 19.08.2011	(87) WO 2012/022489 2012/08 23.02.2012
(30) 20.08.2010 DE 102010035027	(54) • VERRIEGELUNGSELEMENT FÜR EINEN STECKVERBINDER UND STECKVERBINDER MIT EINEM SOLCHEN VERRIEGELUNGSELEMENT
(73) Voss Automotive GmbH, Leiersmühle 2-6, 51688 Wipperfürth, DE	• LOCKING ELEMENT FOR A PLUG CONNECTOR AND PLUG CONNECTOR HAVING A LOCKING ELEMENT OF THIS KIND
(72) SACHSE, Martin, 51688 Wipperfürth, DE	• ORGANE DE VERROUILLAGE POUR UN ÉLÉMENT D'ACCOUPLLEMENT ET ÉLÉMENT D'ACCOUPLLEMENT DOTÉ D'UN TEL ORGANE DE VERROUILLAGE
(74) Rebbereh, Cornelia, Kamper Strasse 1, 51789 Lindlar, DE	
(51) F16L 37/244 (11) 2 103 854 B1	F16K 27/00 F16K 31/06
F15B 13/00 F16L 37/248	F15B 13/08
(25) En (26) En	(21) 09165280.0 (22) 28.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(43) 23.09.2009
(30) 29.03.2005 US 92516	(54) • Ventil für ein erweiterbares System zur Gas- oder Flüssigkeitsverteilung
(73) Norgren, Inc., 5400 S. Delaware Street, Littleton, Colorado 80120, US	• A valve for an expandable gas or fluid distribution system
(72) Bordonaro, Robert, Torrington, CT 06790, US	• Vanne pour système de distribution fluide ou de gaz extensible
Bezzina, Christopher, Tolland, CT 06084, US	
Bevotiaux, Mark, Parker, CO 80134, US	
Ables, Todd, M, Centennial, CO 80122, US	
Fiondella, Stephen, North Haven, CT 06473, US	
Sherrel, Jeff, Elburn, IL 60119, US	
(74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB	
(62) 06748815.5 / 1 869 354	
F16L 37/248	→ (51) F16L 37/244
F16L 55/033	→ (51) F01N 13/08
F16L 55/115	→ (51) A47L 5/36
F16L 55/165	→ (51) B66C 23/66
F16L 58/18	→ (51) E21B 17/042
F16M 1/00	→ (51) F02M 37/00
F16M 5/00	→ (51) F02M 37/00
F16M 11/04	→ (51) B66F 11/04
F16M 11/18	→ (51) B66F 11/04

F16M 11/42	→ (51) B66F 11/04
F16P 3/14	→ (51) G08B 23/00
F17C 11/00	→ (51) C08L 101/00
F21K 99/00	→ (51) H05K 1/18
F21K 99/00	→ (51) H05K 3/20
F21S 6/00	→ (51) F24B 1/18
(51) F21S 8/04 (11) 2 895 790 B1	F21V 11/02 F21V 13/00
F21Y 115/10 F21V 11/04	F21Y 115/10 F21V 11/04
(25) De (26) De	(21) 13760050.8 (22) 11.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(43) 22.07.2015
(86) EP 2013/068796 11.09.2013	(87) WO 2014/041016 2014/12 20.03.2014
(30) 11.09.2012 DE 202012103452 U	(54) • RASTERLEUCHTE MIT LED-LICHTQUELLEN
(73) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizer Straße 30, 6850 Dornbirn, AT	• LOUVER LUMINAIRE HAVING LED LIGHT SOURCES
(72) GASSNER, Patrik, 6722 St. Gerold, AT	• LUMINAIRE À PARALUME ÉQUIPÉ DE SOURCES LUMINEUSES À LED
KONZILIA, Bernhard, 6850 Dornbirn, AT	
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwältinnen Sonnenstraße 33, 80331 München, DE	
F21S 8/04	→ (51) F21V 7/00
(51) F21S 8/10 (11) 2 386 795 B1	F21V 7/00 F21W 101/02
F21V 7/00 F21W 101/02	F21V 7/00 F21W 101/02
(25) En (26) En	(21) 11165774.8 (22) 12.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(43) 16.11.2011
(30) 12.05.2010 JP 2010110037	(54) • Beleuchtungsanordnung
(73) Koito Manufacturing Co., Ltd., 8-3, Takanawa 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8711, JP	• Lighting apparatus
(72) Uchida, Naoki, Shizuoka-shi, Shizuoka, JP	• Appareil d'éclairage
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158 rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR	
(51) F21S 8/10 (11) 2 924 341 B1	F21V 29/51 F21V 29/74
F21Y 115/10 F21V 115/10	F21Y 115/10 F21V 115/10
(25) En (26) En	(21) 15160087.1 (22) 20.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(43) 30.09.2015
(30) 26.03.2014 JP 2014064699	(54) • ABTAUSTRUKTUR FÜR FAHRZEUGSCHEINWERFER
(73) FUJIKURA LTD., 5-1, Kiba 1-chome, Koto-ku Tokyo 135-8512, JP	• DEFROST STRUCTURE FOR VEHICLE HEADLIGHTS
(72) Singh, Randeep, Koto-ku, Tokyo 135-8512, JP	• STRUCTURE DE DÉGIVRAGE POUR PHARES DE VÉHICULE

Mochizuki, Masataka, Koto-ku, Tokyo 135-8512, JP	(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
F21S 8/10	→ (51) B60Q 1/068
F21S 8/10	→ (51) B60Q 1/08
F21S 8/10	→ (51) B60Q 3/00
F21S 10/00	→ (51) F24B 1/18
F21V 3/02	→ (51) F21V 29/00
F21V 3/04	→ (51) F21V 29/00
(51) F21V 7/00 (11) 2 924 349 B1	F21S 8/04 F21V 8/00
F21Y 103/10 F21V 115/10	F21Y 103/10 F21V 115/10
(25) De (26) De	(21) 15161429.4 (22) 27.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(43) 30.09.2015
(30) 28.03.2014 DE 102014104464	(54) • Vollflächig erleuchtete Leuchte
(73) Trilux GmbH & Co. KG, Heidestr. 4, 59759 Arnsberg, DE	• LIGHT LIT OVER ITS ENTIRE SURFACE
(72) Ganzer, Bernd, 58675 Hemer, DE	• ÉCLAIRAGE ENTIÈREMENT PLAT
Metken, Andreas, 59425 Unna, DE	
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Postfach 30 02 08, 51412 Bergisch Gladbach, DE	
F21V 7/00	→ (51) B60Q 1/14
F21V 7/00	→ (51) F21S 8/10
F21V 7/22	→ (51) C08L 77/06
(51) F21V 8/00 (11) 3 014 174 B1	G02B 27/01
G02B 27/01	G02B 27/01
(25) En (26) En	(21) 14738701.3 (22) 19.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(43) 04.05.2016
(30) 27.06.2013 US 201313929759	(54) • WELLENLEITER MIT LICHTDREHENDEN SPALTEN
(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US	• WAVEGUIDE INCLUDING LIGHT TURNING GAPS
(72) BENNETT, John Grant, Redmond, Washington 98052-6399, US	• GUIDE D'ONDES INCLUANT DES VIDES DÉVIANT LA LUMIÈRE
(74) Free, Rachel Alder, et al, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB	
F21V 8/00	→ (51) B60Q 3/00
F21V 8/00	→ (51) F21V 7/00
F21V 8/00	→ (51) G02F 1/1335
F21V 11/02	→ (51) F21S 8/04
(51) F21V 11/14 (11) 2 959 218 B1	F21Y 115/10 F21V 9/16
F21K 99/00 F21V 9/16	F21K 99/00 F21V 9/16
(25) En (26) En	

- (21) 14707460.3 (22) 14.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.12.2015
(86) IB 2014/058992 14.02.2014
(87) WO 2014/128601 2014/35 28.08.2014
(30) 25.02.2013 US 201361768590 P
(54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*
• *LIGHTING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE*
(73) Philips Lighting Holding B.V., High Tech Campus 45, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) VAN BOMMEL, Ties, 5656 AE Eindhoven, NL HIKMET, Rifat Ata Mustafa, 5656 AE Eindhoven, NL
(74) Verweij, Petronella Daniëlle, et al, Philips Lighting B.V. Philips Lighting Intellectual Property High Tech Campus 45, 5656 AE Eindhoven, NL

F21V 13/00 → (51) **F21S 8/04**

F21V 14/08 → (51) **B60Q 1/08**

- (51) **F21V 21/002** (11) **3 014 176 B1**
F21S 8/02 F21V 19/00
F21V 21/03 F21Y 115/10
F21Y 105/00
(25) En (26) En
(21) 14777365.9 (22) 30.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.05.2016
(86) EP 2014/070994 30.09.2014
(87) WO 2015/044464 2015/13 02.04.2015
(30) 30.09.2013 PCT/CN2013/001185
28.11.2013 EP 13194773
(54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*
• *LIGHTING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE*
(73) Philips Lighting Holding B.V., High Tech Campus 45, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) ZHANG, Ming, NL-5656 AE Eindhoven, NL PAN, Bo, NL-5656 AE Eindhoven, NL GU, Wen, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, et al, Philips Lighting B.V. Philips Lighting Intellectual Property High Tech Campus 45, 5656 AE Eindhoven, NL

F21V 23/02 → (51) **H05B 37/02**

F21V 23/04 → (51) **H05B 37/02**

F21V 23/06 → (51) **H05B 37/02**

- (51) **F21V 29/00** (11) **2 647 909 B1**
F21V 3/02 **F21V 3/04**
F21V 29/506 F21Y 115/10
(25) De (26) De
(21) 13158310.6 (22) 08.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.10.2013
(30) 05.04.2012 DE 102012102977
(54) • *Leuchte mit passiver Kühlung*
• *Light with passive cooling*
• *Lampe dotée d'un refroidissement passif*
(73) Siteco Beleuchtungstechnik GmbH, Georg-Simon-Ohmstrasse 50, 83301 Traunreut, DE
(72) Wimmer, Zaki, 83301 Traunreut, DE Etmayer, Florian, 83301 Traunreut, DE
(74) Schmidt, Steffen, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

F21V 29/506 → (51) **F21V 29/00**

- (51) **F21V 29/51** (11) **2 863 118 B1**
F21V 29/71 F21Y 115/10
F21Y 105/10
(25) En (26) En
(21) 14185529.6 (22) 19.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.04.2015
(30) 15.10.2013 KR 20130122609
(54) • *BeleuchtungsVorrichtung*
• *Lighting apparatus*
• *Appareil d'éclairage*
(73) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR
(72) Chang, Hyeuk, 153-802 Seoul, KR Ha, Jeongseok, 153-802 Seoul, KR Hong, Jaepyo, 153-802 Seoul, KR
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE

F21V 29/51 → (51) **F21S 8/10**

F21V 29/71 → (51) **F21V 29/51**

F21V 29/74 → (51) **F21S 8/10**

F21W 101/02 → (51) **F21S 8/10**

F21W 101/14 → (51) **B60Q 3/00**

F21Y 115/10 → (51) **F21S 8/10**

F21Y 115/10 → (51) **F21V 11/14**

F22B 37/02 → (51) **G21C 19/02**

- (51) **F23B 80/04** (11) **1 984 673 B1**
F23L 15/00
(25) De (26) De
(21) 07701314.2 (22) 13.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.10.2008
(86) AT 2007/000070 13.02.2007
(87) WO 2007/092977 2007/34 23.08.2007
(30) 16.02.2006 AT 2452006
(54) • *VORRICHTUNG ZUM VERBRENNEN ORGANISCHER STOFFE*
• *DEVICE FOR THE COMBUSTION OF ORGANIC SUBSTANCES*
• *DISPOSITIF POUR LA COMBUSTION DE MATIÈRES ORGANIQUES*
(73) Freller, Walter, Innerschwand 226, A-5310 Mondsee, AT
(72) Freller, Walter, A-5310 Mondsee, AT
(74) Patentanwaltskanzlei Hübscher, Spittelwiese 4, 4020 Linz, AT

F23D 14/24 → (51) **F23D 14/32**

- (51) **F23D 14/32** (11) **1 848 927 B1**
F23D 14/24 **F23D 14/84**
(25) En (26) En
(21) 06707006.0 (22) 13.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.10.2007
(86) EP 2006/001405 13.02.2006
(87) WO 2006/087189 2006/34 24.08.2006
(30) 18.02.2005 IT MI20050241
(54) • *MULTIFUNKTIONSEINSPRITZVORRICHTUNG UND ENTSPRECHENDES VERBRENNUNGSVERFAHREN FÜR DIE ME-*

- TALLURGISCHE BEHANDLUNG IN EINEM ELEKTROLICHTBOGENOFEN*
• *MULTIFUNCION INJECTOR AND RELATIVE COMBUSTION PROCESS FOR METALLURGICAL TREATMENT IN AN ELECTRIC ARC FURNACE*
• *INJECTEUR MULTIFONCTION ET PROCEDE DE COMBUSTION L'UTILISANT POUR UN TRAITEMENT METALLURGIQUE DANS UN FOUR A ARC ELECTRIQUE*
(73) Tenova S.p.A., Via Monte Rosa 93, 20149 Milano, IT
(72) MEMOLI, Francesco, I-20144 Milano, IT BIANCHI FERRI, Mauro, I-20155 Milano, IT POZZI, Marcello, I-23889 Santa Maria Hoe', IT MALFA, Enrico, I-24050 Zanica, IT
(74) Cosenza, Simona, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

F23D 14/84 → (51) **F23D 14/32**

F23G 7/06 → (51) **C23C 16/44**

F23L 15/00 → (51) **F23B 80/04**

- (51) **F23N 1/02** (11) **2 284 443 B1**
F23N 5/00
(25) En (26) En
(21) 10010895.0 (22) 26.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.02.2011
(30) 11.09.2008 US 96106 P
21.11.2008 US 275456
(54) • *Oxy-Fuel-Verbrennungssystem mit Regelung der Flammentemperatur*
• *Oxy-fuel combustion system with closed loop flame temperature control*
• *Système de combustion oxy-fuel avec régulation de la température de flamme en boucle fermé*
(73) Jupiter Oxygen Corporation, 4825 N. Scott Street, Suite 200, Schiller Park, IL 60176, US
(72) Gross, Dietrich M., Wilmette, IL 60091, US Patrick, Brian R., Lebanon, NJ 08833, US Schoenfeld, Mark K., Wilmette, IL 60091, US
(74) Paustian, Othmar, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE
(62) 08826095.5 / 2 142 855

(51) **F23N 1/02** (11) **2 431 663 B1**
F23N 3/08 **F23N 5/12**

- (25) En (26) En
(21) 11177579.7 (22) 15.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.03.2012
(30) 16.09.2010 US 873560
(54) • *Steuerung zur Überwachung der Flammenunversehrtheit bei einem Heizgerät*
• *Control for monitoring flame integrity in a heating appliance*
• *Contrôle pour surveiller l'intégrité aux flammes d'un appareil de chauffage*
(73) Emerson Electric Co., 8000 West Florissant Avenue, St. Louis, MO 63136, US
(72) Arensmeier, Jeffrey N., St. Louis, MO 63136, US
(74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

F23N 3/08 → (51) **F23N 1/02**

F23N 5/00 → (51) **F23N 1/02**

F23N 5/12 → (51) **F23N 1/02**

(51) **F23Q 7/00** (11) **2 884 180 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 13827498.0 (22) 20.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 17.06.2015
(86) JP 2013/066942 20.06.2013
(87) WO 2014/024576 2014/07 13.02.2014
(30) 09.08.2012 JP 2012176758
(54) • *GLÜHKERZE MIT EINEM DRUCKSENSOR*
• *PRESSURE SENSOR TYPE GLOW PLUG*
• *BOUGIE DE PRÉCHAUFFAGE DU TYPE CAPTEUR DE PRESSION*

(73) Bosch Corporation, 6-7, Shibuya 3-chome Shibuya-ku, Tokyo 150-8360, JP
(72) TAKATSU Katsumi, Higashimatsuyama-shi Saitama 355-8603, JP
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **F23Q 7/00** (11) **2 905 536 B1**
(25) En (26) En
(21) 14154754.7 (22) 11.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 12.08.2015
(54) • *Heizstab mit internem Isolierstab mit konkaver Spitze und Glühstift damit*
• *Heating rod comprising an internal insulating rod with a concave tip, glow plug including the same*
• *Tige de chauffage comprenant une tige isolante interne avec une pointe concave, bougie de préchauffage comprenant cette dernière*

(73) SIEVA d.o.o., PE Spodnja Idrinja, Polje 15, 5290 Sempeter Pri Gorici, SI
(72) Veskovc Bukudur, Stojana, 5220 Tolmin, SI Kustrin, Gregor, 5000 Nova Gorica, SI Rejc, David, 5220 Tolmin, SI
(74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 35, rue Lancefoc, 31000 Toulouse, FR

(51) **F23R 3/00** (11) **1 811 231 B1**
F23R 3/06
(25) En (26) En
(21) 07101064.9 (22) 24.01.2007
(84) DE
(43) 25.07.2007
(30) 24.01.2006 US 339439
(54) • *Segmentierte effusionsgekühlte Gasturbinenbrennkammer*
• *Segmented effusion cooled gas turbine engine combustor*
• *Chambre de combustion de moteur à turbine à gaz segmentée et refroidie par effusion*

(73) Honeywell International Inc., 115 Tabor Road, Morris Plains, NJ 07950, US
(72) Schumacher, Jurgen C, Phoenix, AZ 85044, US
Zupanc, Frank J, Phoenix, AZ 85044, US
Dudebout, Rodolphe, Phoenix, AZ 85048, US
(74) Houghton, Mark Phillip, et al, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

F23R 3/06 → (51) **F23R 3/00**

(51) **F24B 1/18** (11) **2 823 229 B1**
F21S 10/00 **F21S 6/00**
(25) En (26) En
(21) 12870606.6 (22) 23.10.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 14.01.2015
(86) US 2012/061435 23.10.2012
(87) WO 2013/133867 2013/37 12.09.2013
(30) 07.03.2012 US 201261607942 P
(54) • *ELEKTRONISCHER LICHTKÖRPER MIT SIMULIRTER FLAMME*
• *ELECTRONIC LUMINARY DEVICE WITH SIMULATED FLAME*
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE ÉLECTRONIQUE AVEC FLAMME FACTICE*

(73) Winvic Sales Inc., 401 Bentley Street, Unit 1, Markham, Ontario L3R 9T2, CA
(72) FOURNIER, Bernard, Delson, Quebec J5B 1V8, CA
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

(51) **F24C 1/16** (11) **2 933 564 B1**
F24C 15/08 **F16B 7/22**
H05B 6/12 **A47J 33/00**
(25) It (26) De
(21) 15162157.0 (22) 01.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 21.10.2015
(30) 14.04.2014 IT BZ20140017
30.12.2014 IT BZ20140057
(54) • *TRAGBARER HERD*
• *PORTABLE OVEN*
• *CUISINIÈRE PORTATIVE*

(73) Arnoldi, Marcello, via castel Flavon 39, 39100 Bolzano, IT
(72) Arnoldi, Marcello, 39100 Bolzano, IT
(74) Ausserer, Anton, Via Isarco 6 / Eisackstrasse 6, 39100 Bolzano/Bozen, IT

(51) **F24C 7/02** (11) **2 333 419 B1**
A47J 27/00 **H05B 6/64**
(25) Ja (26) En
(21) 10753294.7 (22) 17.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 15.06.2011
(86) JP 2010/001895 17.03.2010
(87) WO 2010/106797 2010/38 23.09.2010
(30) 18.03.2009 JP 2009065761
(54) • *KOCHVORRICHTUNG UND ERHITZUNGSVORRICHTUNG DAMIT*
• *COOKING DEVICE AND HEATING DEVICE PROVIDED WITH THE SAME*
• *DISPOSITIF DE CUISSON ET DISPOSITIF DE CHAUFFAGE LE COMPORANT*

(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) AKASHI, Takayuki, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
KAWAZOE, Koichiro, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
FUKUDA, Hiroshi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
KAWAI, Hiroshi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Rechtsanwaltschaft mbB Joseph-Wild-Straße 20, 81829 München, DE

(51) **F24C 7/02** (11) **2 778 539 B1**
H05B 6/64 **H05B 6/68**
H05B 6/80
(25) Zh (26) En
(21) 12845045.9 (22) 14.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 17.09.2014
(86) CN 2012/081383 14.09.2012
(87) WO 2013/063985 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 CN 201110339203
(54) • *HALBLEITERMIKROWELLENOFEN UND MIKROWELLENEINSPEISUNGSSTRUKTUR DAFÜR*
• *SEMICONDUCTOR MICROWAVE OVEN AND MICROWAVE FEEDING STRUCTURE THEREOF*
• *FOUR À MICRO-ONDES À SEMI-CONDUCTEURS ET SA STRUCTURE D'ALIMENTATION EN MICRO-ONDES*

(73) Midea Group Co., Ltd., No. 6 Midea Avenue Beijiao Shunde, Foshan, Guangdong 528311, CN
GUANGDONG MIDEA KITCHEN APPLIANCES MANUFACTURING CO., LTD., No. 6 Yong An Road, Beijiao, Shunde Foshan Guangdong 528311, CN
(72) TANG, Xiangwei, Foshan Guangdong 528311, CN
OU, Junhui, Foshan Guangdong 528311, CN
LIANG, Chunhua, Foshan Guangdong 528311, CN
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC Den Haag, NL

(51) **F24C 7/08** (11) **2 250 441 B1**
F24C 15/02
(25) De (26) De
(21) 09717474.2 (22) 27.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 17.11.2010
(86) EP 2009/052390 27.02.2009
(87) WO 2009/109530 2009/37 11.09.2009
(30) 03.03.2008 DE 102008012322
(54) • *BACKOFENTÜR*
• *DOOR FOR A BAKING OVEN*
• *PORTE POUR UN FOUR À CUISSON*

(73) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) WILSDORF, Gerd, 82140 Olching, DE

(51) **F24C 7/08** (11) **2 541 152 B1**
(25) De (26) De
(21) 12172662.4 (22) 20.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 02.01.2013
(30) 29.06.2011 DE 102011078274
(54) • *Bedieneinrichtung für ein Haushaltsgerät sowie Haushaltsgerät zum Zubereiten von Lebensmitteln mit einer derartigen Bedieneinrichtung*
• *Operating device for a household device and household device for preparing food with such an operating device*
• *Dispositif de commande pour un appareil ménager et appareil ménager destiné à la préparation d'aliments avec un tel dispositif de commande*

(73) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Marbach, Andreas, 83374 Traunwalchen, DE
Schemmerer, Roman, 83349 Palling, DE

F24C 7/08 → (51) **H05B 6/12**

F24C 15/00 → (51) **H05B 6/12**

F24C 15/02 → (51) **F24C 7/08**

F24C 15/02 → (51) **F24C 15/04**

(51) **F24C 15/04** (11) **2 844 922 B1**
F24C 15/02

- (25) En (26) En
(21) 13722720.3 (22) 03.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.03.2015
(86) EP 2013/059287 03.05.2013
(87) WO 2013/164464 2013/45 07.11.2013
(30) 03.05.2012 EP 12166565
(54) • ANORDNUNG AUS GLASPLATTEN FÜR EINE WÄRMEISOLIERTE OFENTÜR FÜR EINEN HERD
• AN ARRANGEMENT OF GLASS PANELS FOR A HEAT INSULATED OVEN DOOR FOR A COOKING OVEN
• AGENCEMENT DE PANNEAUX DE VERRE POUR PORTE DE FOUR ISOLÉE THERMIQUEMENT POUR FOUR DE CUISSON
(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussels, BE
(72) LUCKHARDT, Christoph, 91541 Rothenburg ob der Tauber, DE
REINHARD-HERRSCHER, Fabienne, 91541 Rothenburg ob der Tauber, DE
(74) Electrolux Group Patents, AB Electrolux Group Patents, 105 45 Stockholm, SE

F24C 15/08 → (51) **F24C 1/16**

F24C 15/10 → (51) **H05B 6/12**

- (51) **F24C 15/20** (11) **2 848 869 B1**
(25) De (26) De
(21) 14181817.9 (22) 21.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.03.2015
(30) 13.09.2013 DE 102013218422
(54) • Dunstabzugshaube
• Extractor hood
• Hotte aspirante
(73) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Apetauer, Stefan, 80798 München, DE
Ehrensberger, Julia, 81541 München, DE
Wendler, Timo, 80336 München, DE

- (51) **F24C 15/20** (11) **2 976 573 B1**
B01D 39/16 **B01D 39/20**
(25) En (26) En
(21) 14710574.6 (22) 17.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.01.2016
(86) EP 2014/055334 17.03.2014
(87) WO 2014/147036 2014/39 25.09.2014
(30) 19.03.2013 IT MI20130414
(54) • ABSAUGHAUBEMODUL
• MODULE FOR SUCTION HOODS
• MODULE POUR HOTTE ASPIRANTE
(73) ELICA S.p.A., Via Ermanno Casoli, 2, 60044 Fabriano (AN), IT
(72) GARGIULO, Antonello, I-60044 Fabriano AN, IT
(74) Ciceri, Fabio, et al, Perani & Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT

F24D 3/10 → (51) **F24F 11/02**

F24D 10/00 → (51) **F24F 11/02**

F24D 17/00 → (51) **F24H 1/18**

- (51) **F24D 19/10** (11) **2 129 971 B1**
G05D 23/19
(25) En (26) En
(21) 08723381.3 (22) 10.03.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.12.2009
(86) KR 2008/001344 10.03.2008
(87) WO 2008/111780 2008/38 18.09.2008
(30) 15.03.2007 KR 20070025403
(54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER HEIZVORRICHTUNG
• METHOD FOR CONTROLLING HEATING APPARATUS
• PROCÉDÉ DE RÉGULATION D'UN APPAREIL DE CHAUFFAGE
(73) Kyungdong One Corporation, 13-6, Yeouidodong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-729, KR
(72) KIM, Si-Hwan, Incheon 405-771, KR
(74) Fuchs Patentanwälte Partnerschaft mbB, Patentanwälte Postfach 46 60, 65036 Wiesbaden, DE

F24D 19/10 → (51) **G01F 15/075**

F24F 1/18 → (51) **F28D 1/047**

F24F 11/00 → (51) **F24F 11/02**

- (51) **F24F 11/02** (11) **2 584 279 B1**
F24F 11/00 **F24D 10/00**
G05D 16/20 **F24D 3/10**
(25) Ko (26) En
(21) 11795927.0 (22) 09.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.04.2013
(86) KR 2011/004219 09.06.2011
(87) WO 2011/159061 2011/51 22.12.2011
(30) 17.06.2010 KR 20100057649
(54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER DRUCKAUFRECHTERHALTUNGSANLAGE FÜR EIN KÜHL- UND ERHITZUNGSSYSTEM MIT MEHREREN SENSOREN
• METHOD FOR CONTROLLING PRESSURE KEEPING FACILITY FOR COOLING AND HEATING SYSTEM PROVIDED WITH PLURALITY OF SENSORS
• PROCÉDÉ PERMETTANT DE CONTRÔLER UNE INSTALLATION DE MAINTIEN DE LA PRESSION POUR UN SYSTÈME DE RÉFROIDISSEMENT ET DE CHAUFFAGE COMPORTANT UNE PLURALITÉ DE CAPTEURS
(73) Flowtech Co., Ltd., 16, Namdongseo-ro 221beon-gil Namdong-gu, Incheon, 21634, KR
Yang, Jae Gu, 303-1403 20 Convensia-daero 42beon-gil Yeonsu-gu, Incheon, 22001, KR
Yang, Ji Suk, 303-1403, 20, Convensia-daero 42beon-gil Yeonsu-gu, Incheon, 22001, KR
(72) YANG, Jae Gu, Incheon, 22001, KR
YANG, Ji Suk, Incheon, 22001, KR
OH, Sang Ki, Incheon, 22657, KR
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **F24H 1/18** (11) **1 913 311 B1**
F24D 17/00 **B64D 11/00**

- (25) En (26) En
(21) 06762970.9 (22) 03.08.2006
(84) DE FR GB IT SE
(43) 23.04.2008
(86) EP 2006/007701 03.08.2006
(87) WO 2007/017185 2007/07 15.02.2007
(30) 04.08.2005 DE 102005036861
(54) • VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINER GEKÜHLTEN ODER ERHITZTEN FLÜSSIGKEIT AN BORD EINES FLUGZEUGS

- DEVICE FOR PROVIDING A COOLED OR HEATED LIQUID ONBOARD AN AIRCRAFT
• DISPOSITIF POUR FOURNIR UN LIQUIDE RÉFROIDI OU CHAUFFÉ A BORD D'UN AVION
(73) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) WITSCHKE, Matthias, 20253 Hamburg, DE
EBIGT, Wolfgang, 22763 Hamburg, DE
MUNDT, Marco, 16909 Heiligengrabe, DE
DETJEN, Peter, 22763 Hamburg, DE
(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **F24H 1/48** (11) **1 991 816 B1**
F24H 9/14

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06842068.6 (22) 29.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.11.2008
(86) FR 2006/051257 29.11.2006
(87) WO 2007/063252 2007/23 07.06.2007
(30) 30.11.2005 FR 0553635
(54) • KESSELBASIS
• BOILER BASE
• EMBASE DE CHAUDIÈRE
(73) Société Muller & Cie, 107, boulevard Ney, 75018 Paris, FR
(72) DREVET, Jean-Claude, F-80210 Feuquieres en Vimeux, FR
BOUAGILA, Moktar, F-80210 Feuquieres en Vimeux, FR
CARETTE, Gérard, F-80210 Feuquieres en Vimeux, FR
(74) Ipside, 6, Impasse Michel Labrousse, 31100 Toulouse, FR

F24H 9/14 → (51) **F24H 1/48**

(51) **F24J 2/10** (11) **2 703 745 B1**
F24J 2/14 **F24J 2/24**
G02B 5/08 **G02B 5/10**
F24J 2/12 **G02B 7/183**

- (25) Ja (26) En
(21) 12827770.4 (22) 09.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.03.2014
(86) JP 2012/070333 09.08.2012
(87) WO 2013/031513 2013/10 07.03.2013
(30) 26.08.2011 JP 2011184502
(54) • SONNENLICHTREFLEXIONSPLATTE SOWIE LICHT- UND WÄRMESAMMELVORRICHTUNG
• SOLAR LIGHT REFLECTING PLATE AND LIGHT COLLECTING/HEAT COLLECTING DEVICE
• PLAQUE RÉFLÉCHISSANT LA LUMIÈRE SOLAIRE ET DISPOSITIF COLLECTEUR DE CHALEUR/LUMIÈRE
(73) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
(72) SASHI Kazumichi, Tokyo 100-0011, JP
OSHIGE Takahiko, Tokyo 100-0011, JP
NISHIYAMA Naoki, Tokyo 100-0011, JP
SAKAMOTO Yoshihito, Tokyo 100-0011, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseftine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

F24J 2/12 → (51) **F24J 2/10**

F24J 2/14 → (51) **F24J 2/10**

F24J 2/24 → (51) **F24J 2/10**

F24J 2/40 → (51) F24J 2/46		(54) • <i>GEFRIERVORRICHTUNG</i> • <i>FREEZING DEVICE</i> • <i>DISPOSITIF DE CONGÉLATION</i>	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(51) F24J 2/46 G02F 1/19 F24J 2/40	(11) 2 972 005 B1 F24J 2/50	(73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Bldg., 2-4-12 Nakazaki-Nishi, Kita-ku, Osaka 530-8323, JP	BA (43) 22.08.2012 (86) IB 2010/054626 13.10.2010 (87) WO 2011/045752 2011/16 21.04.2011 (30) 14.10.2009 IT PD20090298
(25) En (21) 14712444.0	(26) En (22) 03.03.2014	(72) SAKITANI, Katsumi Kanaoka Factory, Sakai Plant, Sakai-shi, Osaka 5918511, JP MORIWAKI, Michio Kanaoka Factory, Sakai Plant, Sakai-shi, Osaka 5918511, JP INOKUCHI, Yume Kanaoka Factory, Sakai Plant, Sakai-shi, Osaka 5918511, JP SASAKI, Yoshinari Kanaoka Factory, Sakai Plant, Sakai-shi, Osaka 5918511, JP	(54) • <i>HEIZAGGREGAT MIT IRREVERSIBLEM THERMODYNAMISCHEM KREISLAUF ZUR BEHEIZUNG VON INSTALLATIONEN MIT HOHER AUSGANGSTEMPERATUR</i> • <i>HEATING DEVICE WITH IRREVERSIBLE THERMODYNAMIC CYCLE FOR HEATING INSTALLATIONS HAVING HIGH DELIVERY TEMPERATURE</i> • <i>DISPOSITIF DE CHAUFFAGE À CYCLE THERMODYNAMIQUE IRRÉVERSIBLE, POUR INSTALLATIONS DE CHAUFFAGE AYANT UNE HAUTE TEMPÉRATURE DE SORTIE</i>
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(43) 20.01.2016 (86) US 2014/019894 03.03.2014 (87) WO 2014/164010 2014/41 09.10.2014 (30) 13.03.2013 US 201361780285 P	(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE	(73) TEON S.R.L., Via Suor Maria Pellicier 4, 20900 Monza (MB), IT (72) PELLEGRINI, Gianfranco, I-10137 Torino, IT (74) Cinquantini, Bruno, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT
(54) • <i>THERMO-REAKTIVE VORRICHTUNG UND ENTSPRECHENDE VERFAHREN FÜR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG</i> • <i>THERMO-RESPONSIVE ASSEMBLY AND METHODS FOR MAKING AND USING THE SAME</i> • <i>DISPOSITIF THERMO-SENSIBLE ET METHODES CORRESPONDANTES DE FABRICATION ET D'UTILISATION</i>		F25B 1/10 → (51) F25B 1/00	
(73) SABIC Global Technologies B.V., Plasticislaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL		F25B 5/02 → (51) H01M 10/613	
(72) RICHARDS, William David, Niskayuna, New York 12309, US SMIGELSKI, Paul Michael, Niskayuna, New York 12309, US PICKETT, James Edward, Niskayuna, New York 12309, US		F25B 7/00 → (51) F25B 30/02	
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE		F25B 9/00 → (51) F25B 41/06	
		F25B 9/00 → (51) H02M 1/42	
		F25B 11/02 → (51) F25B 1/00	
F24J 2/46 → (51) E21B 7/20		(51) F25B 13/00 (11) 1 884 726 B1 F25B 49/02	(25) En (26) En (21) 07014397.9 (22) 23.07.2007 (84) ES FR GR IT (43) 06.02.2008 (30) 24.07.2006 JP 2006200354 (54) • <i>Steuerungsverfahren für eine Klimaanlage</i> • <i>Method of controlling air conditioner</i> • <i>Procédé de contrôle de climatiseur</i>
F24J 2/50 → (51) F24J 2/46		(73) Fujitsu General Limited, 3-3-17, Suenaga Takatsu-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8502, JP	(84) DE ES FR GB IT (43) 15.08.2007 (30) 14.02.2006 US 353413 (54) • <i>Verdichterkühlsystem</i> • <i>Compressor cooling system</i> • <i>Système de refroidissement de compresseur</i>
(51) F24J 2/52 (11) 2 522 928 B1 A47F 7/00 A47G 33/12 E04G 1/32 E04H 12/22	(25) De (26) De (21) 12003463.2 (22) 05.05.2012	(72) Tamura, Hideya, Kawasaki-shi Kanagawa 213-8502, JP	(73) INGERSOLL-RAND COMPANY, 155 Chestnut Ridge Road, Montvale, NJ 07645, US (72) Mistry, Vipul R., Charlotte, NC 28214, US Haseley, Robert K., Mooresville, NC 28177, US Collins, James C., Mooresville, NC 28115, US
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(43) 14.11.2012 (30) 07.05.2011 DE 202011100399 U	(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International S.A. Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH	(74) Roberts, Peter David, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester M1 4HD, GB
(54) • <i>Vorrichtung für die Montage von Aufbauten auf einer flachen Ebene oder einer Ebene mit geringer Neigung</i> • <i>Device for assembling structures on a flat surface or a surface with a low incline</i> • <i>Dispositif destiné au montage de constructions sur une surface plane ou une surface à faible inclinaison</i>		(51) F25B 21/00 (11) 2 399 088 B1	F25B 39/02 → (51) F28D 1/047
(73) Sodeik, Clemens, Röttler Str. 12, 79541 Lörrach, DE Sodeik, Matthias, Im Dörfle 11, 79400 Kandern, DE		(25) Fr (26) Fr (21) 10708237.2 (22) 15.02.2010	F25B 40/02 → (51) F25B 30/02
(72) Sodeik, Clemens, 79541 Lörrach, DE Sodeik, Matthias, 79400 Kandern, DE		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	F25B 41/04 → (51) F25B 49/02
(74) Ebert, Jutta, Patentanwältin European Patent Attorney Unterdorfstraße 44, 79541 Lörrach, DE		(43) 28.12.2011 (86) FR 2010/000127 15.02.2010 (87) WO 2010/094855 2010/34 26.08.2010 (30) 17.02.2009 FR 0951019	F25B 41/04 → (51) H01M 10/613
		(54) • <i>MAGNETOKALORISCHER WÄRMEERZEUGER</i> • <i>MAGNETOCALORIC HEAT GENERATOR</i> • <i>GENERATEUR THERMIQUE MAGNETOCALORIQUE</i>	
F24J 3/08 → (51) E21B 7/20		(73) Cooltech Applications S.A.S., Impasse Antoine Imbs, 67810 Holtzheim, FR	(51) F25B 41/06 (11) 2 647 925 B1 F25B 9/00
(51) F25B 1/00 (11) 1 780 478 B1 F25B 1/10 F25B 11/02	(25) Ja (26) En (21) 05765258.8 (22) 01.07.2005	(72) HEITZLER, Jean-Claude, F-68180 Horbourg Wihr, FR MULLER, Christian, F-67000 Strasbourg, FR	(25) En (26) En (21) 13166592.9 (22) 20.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(43) 02.05.2007 (86) JP 2005/012219 01.07.2005 (87) WO 2006/004047 2006/02 12.01.2006 (30) 07.07.2004 JP 2004200987	(74) Koelbel, Caroline, et al, Cabinet Nithardt & Associés S.A. 14, boulevard Alfred Wallach B.P. 1445, F-68071 Mulhouse Cedex, FR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR (43) 09.10.2013 (30) 30.11.2007 JP 2007310097 (54) • <i>Kältekreislaufvorrichtung</i> • <i>Refrigeration cycle apparatus</i> • <i>Appareil de circuit de réfrigération</i>
		(51) F25B 30/02 (11) 2 488 804 B1 F25B 40/02 F25B 7/00	(73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP (72) Okazaki, Takashi, Tokyo, Tokyo 100-8310, JP Unezaki, Fumitake, Tokyo, Tokyo 100-8310, JP Oobayashi, Tomoyoshi, Tokyo, Tokyo 100-8310, JP

(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE
(62) 08855672.5 / 2 196 745

F25B 43/00 → (51) **H01M 10/613**

F25B 45/00 → (51) **H01M 10/613**

(51) **F25B 49/02** (11) **1 598 611 B1**
F25B 41/04

(25) En (26) En
(21) 05016504.2 (22) 09.09.1998
(84) DE FR GB
(43) 23.11.2005
(30) 29.09.1997 US 939779
(54) • *Selbstanpassende Steuerung für eine einen Spiralverdichter mit pulsweitenmoduliertem Betrieb verwendende Kälteanlage*
• *An adaptive control for a refrigeration system using pulse width modulated duty cycle scroll compressor*
• *Régulation adaptative pour système de réfrigération avec compresseur à vis à taux d'utilisation à modulation de largeur d'impulsions*

(73) EMERSON CLIMATE TECHNOLOGIES, INC., 1675 W. Campbell Road, Sidney, OH 45365-0669, US

(72) Pham, Hung M., Dayton, OH 45414, US
Singh, Abtar, Kennesaw, GA 30144, US
Caillat, Jean-Luc M., Dayton, OH 45414, US
Bass, Mark, Wilder Kentucky 41071, US

(74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 98945957.3 / 1 025 403

F25B 49/02 → (51) **F25B 13/00**

F25B 49/02 → (51) **H01M 10/613**

(51) **F25D 15/00** (11) **2 959 241 B1**
F25D 23/06 **F25D 23/10**
F25D 23/02

(25) En (26) En
(21) 14709101.1 (22) 21.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.12.2015
(86) US 2014/017761 21.02.2014
(87) WO 2014/130845 2014/35 28.08.2014
(30) 22.02.2013 US 201361768037 P
20.02.2014 US 201414185163

(54) • *UMWANDELBARER KÜHLSCHRANK/KÄLTEMASCHINE MIT SEITENTÜRZUGANG FÜR EINE FLUGZEUGBORDKÜCHE*
• *CONVERTIBLE AIRCRAFT GALLEY REFRIGERATOR/CHILLER WITH SIDE DOOR ACCESS*
• *RÉFRIGÉRATEUR/REFROIDISSEUR CONVERTIBLE POUR OFFICE D'AVION AVEC ACCÈS PAR PORTE LATÉRALE*

(73) B/E Aerospace, Inc., 1400 Corporate Center Way, Wellington, FL 33414, US

(72) HAWKINS, Aaron B., Seattle, Washington 98122, US
PECK, Jesse R., Seattle, Washington 98115, US

GODECKER, William J., Irvine, California 92620, US
ZANKICH, Victor A., Westminster, California 92683, US

(74) Boul't Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

F25D 17/06 → (51) **F25D 19/02**

(51) **F25D 19/02** (11) **2 860 477 B1**
F25D 21/14 **F25D 17/06**

(25) En (26) En
(21) 14187920.5 (22) 07.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 15.04.2015
(30) 10.10.2013 DK 201370572

(54) • *Kälteeinheit für einen klimatisierten Schrank*
• *A cooling unit for a climatized cabinet*
• *Unité de refroidissement pour une armoire climatisée*

(73) Gram Commercial A/S, Aage Grams Vej 1, 6500 Vojens, DK

(72) Sjøgaard, Anders, 6500 Vojens, DK
Lund, John, 6500 Vojens, DK
Brandorff-Lund, Ole, 6000 Kolding, DK

(74) Gregersen, Niels Henrik, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

F25D 21/14 → (51) **F25D 19/02**

F25D 23/02 → (51) **F25D 15/00**

F25D 23/06 → (51) **F25D 15/00**

F25D 23/10 → (51) **F25D 15/00**

F25D 23/12 → (51) **A23L 3/365**

F25D 29/00 → (51) **A23L 13/70**

F25J 3/02 → (51) **F25J 3/04**

(51) **F25J 3/04** (11) **2 473 440 B1**
C01B 3/02 **C01B 3/38**
C01B 3/48 **C01B 3/50**
C01B 3/58 **F25J 3/02**
C01B 3/34

(25) En (26) En
(21) 10744965.4 (22) 25.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 11.07.2012
(86) EP 2010/062417 25.08.2010
(87) WO 2011/026771 2011/10 10.03.2011
(30) 02.09.2009 EP 09169289

(54) • *HERSTELLUNG VON AMMONIAK-ZUSATZ-SYNGAS MIT KYROGENER REINIGUNG*
• *PRODUCTION OF AMMONIA MAKE-UP SYNGAS WITH CRYOGENIC PURIFICATION*
• *PRODUCTION DE GAZ DE SYNTHÈSE À COMPOSITION D'AMMONIAC AVEC PURIFICATION CRYOGÉNIQUE*

(73) CASALE SA, Via Giulio Pocobelli 6, 6900 Lugano, CH

(72) FILIPPI, Ermanno, CH-6976 Castagnola, CH
SKINNER, Geoffrey Frederick, Berkshire RG2 7AS, GB

(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. SA Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

F26B 21/08 → (51) **D06F 58/24**

F27B 15/09 → (51) **C04B 2/10**

F27B 15/14 → (51) **C04B 2/10**

F27D 1/00 → (51) **C04B 20/00**

F27D 3/12 → (51) **F27D 11/12**

(51) **F27D 11/12** (11) **2 950 025 B1**
B05D 7/14 **B05D 1/18**
E04C 5/01 **F27D 3/12**

(25) It (26) En
(21) 15169357.9 (22) 27.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(43) 02.12.2015
(30) 27.05.2014 IT CT20140010

(54) • *ELEKTROMAGNETISCHE WÄRMEÜBERTRAGUNGS-EINRICHTUNGEN FÜR STAHLSTANGEN ZWISCHEN ARBEITSSTATIONEN, UMFASSEND ZWEI TAUCHTANKS, ENTHALTEND BITUMINÖSE LÖSUNGEN*
• *ELECTROMAGNETIC HEATING TRANSFERRING MEANS FOR STEEL BARS BETWEEN WORKING STATIONS COMPRISING TWO DIP TANKS CONTAINING BITUMINOUS SOLUTIONS*
• *MOYENS DE TRANSFERT DE DISPOSITIFS DE CHAUFFAGE ELECTROMAGNETIQUES DE BARRES D'ACIER ENTRE DEUX STATIONS DE TRAVAIL COMPRENANT DEUX BAC D'IMMERSION CONTENANT DES SOLUTIONS BITUMINEUSES*

(73) Santonocito, Antonio, Via G. Verdi, 64, 95040 Motta S. Anastasia (CT), IT

(72) Santonocito, Antonio, 95040 Motta S. Anastasia (CT), IT

(74) Sarpi, Maurizio, et al, Studio Ferrario S.r.l. Via Collina, 36, 00187 Roma, IT

(51) **F28D 1/03** (11) **1 546 627 B1**
F28D 9/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 03817372.0 (22) 09.07.2003
(84) AT BG CH CZ DE DK EE ES FI GB GR HU IE IT LI LU PT RO SE SK TR

(43) 29.06.2005
(86) FR 2003/002161 09.07.2003

(87) WO 2004/008055 2004/04 22.01.2004
(30) 10.07.2002 FR 0208692

(54) • *PLATTENWÄRMETAUSCHER, INSBESONDERE FÜR KRAFTFAHRZEUGE*
• *PLATE HEAT EXCHANGER, IN PARTICULAR FOR MOTOR VEHICLES*
• *ECHANGEUR DE CHALEUR A PLAQUES, EN PARTICULIER POUR VEHICLES AUTOMOBILES*

(73) VALEO CLIMATISATION, 8, rue Louis Lormand, 78321 La Verrière, FR

(72) CHEVALLIER, Christophe, 72000 Le Mans, FR

(74) Rolland, Jean-Christophe, Valeo Systèmes Thermiques 8 Rue Louis Lormand BP 517 - La Verrière, 78321 Le Mesnil Saint-Denis Cedex, FR

F28D 1/03 → (51) **F28D 9/00**

(51) **F28D 1/047** (11) **2 447 656 B1**
F28F 1/32 **F24F 1/18**
F25B 39/02

(25) En (26) En
(21) 11185348.7 (22) 17.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 02.05.2012
(30) 28.10.2010 KR 20100106371

(54) • *Wärmetauscher mit transversalen geschlitzten Rippen*
• *Heat Exchanger with louvered transversal fins*

- *Échangeur de chaleur avec des ailettes transversales à persiennes*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
- (72) Park, Dong Ho, Gyeonggi-do, KR
Gaku, Hayase, Gyeonggi-do, KR
Seo, Kang Tae, Gyeonggi-do, KR
Kim, Young Min, Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **F28D 7/00** (11) **2 722 630 B1**
F28F 5/00 **F28F 13/06**
F28D 11/00 **F28D 7/16**
F28F 9/02 **F28F 19/00**
C02F 11/12 **C02F 11/18**
F28D 21/00 **F28G 1/08**

- (25) Es (26) En
(21) 12800381.1 (22) 18.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 23.04.2014
(86) ES 2012/070450 18.06.2012
(87) WO 2012/172152 2012/51 20.12.2012
(30) 16.06.2011 ES 201131013
- (54) • *ROHRFÖRMIGER WÄRMETAUSCHER*
• *TUBULAR HEAT EXCHANGER*
• *ÉCHANGEUR DE CHALEUR TUBULAIRE*
- (73) Aurum Foods, S.L., C/ Carlos III 4 2ª Escalera 8º D, 30008 Murcia, ES
- (72) PAGÁN DURÁN, Jesús, E-30008 Murcia, ES
- (74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

F28D 7/16 → (51) **F28D 7/00**

(51) **F28D 9/00** (11) **2 556 320 B1**
F28D 1/03 **F28F 3/02**
F28F 9/02

- (25) En (26) En
(21) 10715385.0 (22) 09.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 13.02.2013
(86) US 2010/030462 09.04.2010
(87) WO 2011/126488 2011/41 13.10.2011
- (54) • *WÄRMETAUSCHER*
• *HEAT EXCHANGER*
• *ÉCHANGEUR DE CHALEUR*

- (73) INGERSOLL-RAND COMPANY, One Centennial Avenue, Piscataway, NJ 08855, US
- (72) BERGH, Charles, J., Berwyn, PA 19312, US
- (74) Roberts, Peter David, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester M1 4HD, GB

F28D 9/00 → (51) **F28D 1/03**

F28D 9/00 → (51) **F28F 3/02**

F28D 11/00 → (51) **F28D 7/00**

F28D 21/00 → (51) **B05B 9/04**

F28D 21/00 → (51) **F28D 7/00**

F28D 21/00 → (51) **F28F 3/02**

F28F 1/12 → (51) **F28F 1/30**

(51) **F28F 1/30** (11) **2 498 038 B1**
F28F 1/32 **B21D 53/02**
F28F 13/12 **F28F 1/12**

- (25) Ja (26) En
(21) 10828076.9 (22) 28.10.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 12.09.2012
(86) JP 2010/006366 28.10.2010
(87) WO 2011/055515 2011/19 12.05.2011
(30) 05.11.2009 JP 2009254191
- (54) • *GERIPPTES ELEMENT FÜR EINEN WÄRMETAUSCHER*
• *FIN MEMBER FOR HEAT EXCHANGER*
• *ÉLÉMENT À AILETTES POUR ÉCHANGEUR DE CHALEUR*

- (73) Usui Kokusai Sangyo Kaisha Limited, 131-2 Nagasawa Shimizu-cho Sunto-gun, Shizuoka 411-8610, JP

- (72) KONDO, Hiroaki, Sunto-gun Shizuoka 411-8610, JP
SEGAWA, Hisashi, Sunto-gun Shizuoka 411-8610, JP

- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

F28F 1/32 → (51) **F28D 1/047**

F28F 1/32 → (51) **F28F 1/30**

(51) **F28F 3/02** (11) **2 950 031 B1**
F28F 9/00 **F28F 19/00**
F28F 21/08 **F28D 9/00**
F28D 21/00

- (25) De (26) De
(21) 15167647.5 (22) 13.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 02.12.2015
(30) 14.05.2014 DE 102014106807
- (54) • *ABGASWÄRMETAUSCHER AUS DUPLEX-STAHL*
• *EXHAUST GAS HEAT EXCHANGER MADE FROM DUPLEX STEEL*
• *ÉCHANGEUR THERMIQUE DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT EN ACIER DUPLEX*

- (73) Benteler Automobiltechnik GmbH, An der Talle 27-31, 33102 Paderborn, DE

- (72) Aul, Eugen, 31787 Hameln, DE
Voesgen, Rainer, 33154 Salzkotten, DE
Fricke, Fabian, 33102 Paderborn, DE

- (74) Griepenstroh, Jörg, Bockermann Ksoll Griepenstroh Osterhoff Patentanwälte Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

F28F 3/02 → (51) **F28D 9/00**

F28F 3/12 → (51) **F28F 9/02**

F28F 5/00 → (51) **F28D 7/00**

F28F 9/00 → (51) **F28F 3/02**

(51) **F28F 9/013** (11) **2 299 231 B1**
(25) De (26) De
(21) 10169523.7 (22) 14.07.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 23.03.2011
(30) 02.09.2009 DE 102009039816
- (54) • *Haltemodul für Wärmetauscherrohre*
• *Holder module for heat exchange tubes*
• *Module de fixation pour tuyaux d'échange thermique*

- (73) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE

- (72) Justl, Johann, 93049 Regensburg, DE
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **F28F 9/02** (11) **2 917 676 B1**
F28F 9/16 **F28F 3/12**

- (25) De (26) De
(21) 13814423.3 (22) 12.11.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 16.09.2015
(86) DE 2013/100381 12.11.2013
(87) WO 2014/071925 2014/20 15.05.2014
(30) 12.11.2012 DE 102012110824

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SAMMELLEITUNG AN EINER KAPILLARROHRMATTE*
• *METHOD FOR PRODUCING A COLLECTION LINE IN A CAPILLARY TUBE MAT*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN COLLECTEUR SUR UNE NATTE DE TUBES CAPILLAIRES*

- (73) Wätas Wärmetauscher Sachsen GmbH, Lindenstraße 5, 09526 Olbernhau, DE

- (72) SCHUBERT, Volker, 09496 Marienberg, DE
ENDERS, Torsten, 09496 Marienberg, DE

- (74) Thomas, Matthias, Patentanwalt Rungstockstrasse 14, 09526 Olbernhau, DE

F28F 9/02 → (51) **F28D 7/00**

F28F 9/02 → (51) **F28D 9/00**

F28F 9/16 → (51) **F28F 9/02**

F28F 13/06 → (51) **F28D 7/00**

F28F 13/12 → (51) **F28F 1/30**

F28F 19/00 → (51) **F28D 7/00**

F28F 19/00 → (51) **F28F 3/02**

F28F 21/08 → (51) **F28F 3/02**

F28G 1/08 → (51) **F28D 7/00**

(51) **F41A 5/18** (11) **2 335 004 B1**
F41A 5/24 **F41A 5/26**
F41A 11/00

- (25) En (26) En
(21) 09813654.2 (22) 11.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 22.06.2011
(86) US 2009/056625 11.09.2009

- (87) WO 2010/030854 2010/11 18.03.2010
(30) 12.09.2008 US 96710 P
11.09.2009 US 557815

- (54) • *SCHUSSWAFFE MIT GASDRUCKLADESYSTEM*
• *FIREARM HAVING A DIRECT GAS IMPINGEMENT OPERATING SYSTEM*
• *ARME À FEU COMPORTANT UN SYSTÈME D'ACTIONNEMENT D'IMPACT PAR GAZ DIRECT*

- (73) Colt's Manufacturing IP Holding Company LLC, 545 New Park Avenue, West Hartford, CT 06110, US

- (72) LANGEVIN, Kevin, Berlin, CT 06037, US

- (74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

F41A 5/24 → (51) **F41A 5/18**

F41A 5/26 → (51) **F41A 5/18**

(51) **F41A 9/34** (11) **2 810 015 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 13711726.3 (22) 29.01.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.12.2014
(86) FR 2013/000027 29.01.2013
(87) WO 2013/114010 2013/32 08.08.2013
(30) 31.01.2012 FR 1200275
(54) • **ANTRIEBSVORRICHTUNG ZUM EINSETZEN EINES FLEXIBLEN GEGENSTANDS IN EINE LEITUNG**
• **DRIVE DEVICE FOR INSERTING A FLEXIBLE OBJECT INTO A CONDUIT**
• **DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT PERMETTANT L'INTRODUCTION D'UN OBJET FLEXIBLE À L'INTÉRIEUR D'UN CONDUIT**
- (73) Etat français représenté par le Délégué Général pour l'Armement, DGA/DS/SDPA/ BPI Bureau de la Propriété Intellectuelle 60 Boulevard du Général Martial Valin CS21623, 75509 Paris Cedex 15, FR
- (72) LESCURE, Jean-François, F-18000 Bourges, FR
COLAS, Stéphane, F-28000 Chartres, FR

F41A 11/00 → (51) **F41A 5/18**

- (51) **F41B 3/02** (11) **2 831 532 B1**
(25) En (26) En
(21) 13737655.4 (22) 30.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.02.2015
(86) IB 2013/001169 30.04.2013
(87) WO 2014/128521 2014/35 28.08.2014
(30) 21.02.2013 US 201313773615
(54) • **SPIELZEUGWERFER MIT SICHERHEITSGESCHOSSEN**
• **TOY LAUNCHER WITH SAFETY PROJECTILES**
• **JOUET LANCEUR AVEC PROJECTILES DE SÉCURITÉ**
- (73) KMA Concepts Limited, Suite 1003 10th Floor Silvercord Tower 1, Kowloon, Hong Kong, CN
- (72) WALTERSCHEID, Steve, Bend, OR 97701, US
- (74) MacLachlan & Donaldson, 2b Clonskeagh Square Clonskeagh Road, Dublin 14, IE

F41B 3/02 → (51) **F41B 5/00**

- (51) **F41B 5/00** (11) **2 948 727 B1**
F41B 3/02 **F41B 5/14**
(25) En (26) En
(21) 14731797.8 (22) 25.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.12.2015
(86) IB 2014/061703 25.05.2014
(87) WO 2014/191887 2014/49 04.12.2014
(30) 27.05.2013 US 201313902968
(54) • **SPIELZEUG-PFEIL- UND BOGEN-SYSTEM MIT UV-LICHTABSCHIRMUNG**
• **TOY BOW AND ARROW SYSTEM WITH UV LIGHT SHIELDING**
• **ENSEMBLE ARC ET FLÈCHE JOUET AVEC PROTECTION CONTRE LA LUMIÈRE ULTRAVIOLETTE**
- (73) KMA Concepts Limited, Suite 1003 Silvercord Tower 1 30 Canton Road Tsim Sha Tsui Kowloon, Hong Kong, CN
- (72) CUMMINGS, Peter, Hong Kong, CN
- (74) MacLachlan & Donaldson, 2b Clonskeagh Square Clonskeagh Road, Dublin 14, IE

F41B 5/14 → (51) **F41B 5/00**

- (51) **F41G 1/00** (11) **2 583 050 B1**
F41G 3/00 **F41G 11/00**
G03B 13/02 **F41G 1/38**
F41G 1/32 **F41G 3/16**
H04N 5/33 **G03B 29/00**
H04N 5/225 **H04N 5/232**
H04N 7/18
- (25) En (26) En
(21) 11726932.4 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.04.2013
(86) GB 2011/051031 01.06.2011
(87) WO 2011/158013 2011/51 22.12.2011
(30) 18.06.2010 GB 201010207
(54) • **BETRACHTUNGSGERÄT**
• **A VIEWING APPARATUS**
• **APPAREIL DE VISUALISATION**
- (73) NiteSite Limited, Unit 13, West Lane, Full Sutton Airfield Stamford Bridge, York YO41 1HS, GB
- (72) Craven, David, Dunnington, York, Yorkshire YO19 5NX, GB
Craven, Philip, Woodthorpe, York, Yorkshire YO24 2XZ, GB
- (74) Appleyard Lees IP LLP, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

F41G 1/32 → (51) **F41G 1/00**

F41G 1/38 → (51) **F41G 1/00**

F41G 3/00 → (51) **F41G 1/00**

F41G 3/14 → (51) **H04N 5/33**

F41G 3/16 → (51) **F41G 1/00**

F41G 7/00 → (51) **F41J 2/00**

F41G 11/00 → (51) **F41G 1/00**

F41H 5/007 → (51) **F42B 1/02**

F41H 7/04 → (51) **B62D 21/11**

F41H 11/02 → (51) **F42B 1/02**

- (51) **F41J 2/00** (11) **2 288 865 B1**
F41J 9/08 **F41G 7/00**
F41J 2/02 **F42B 8/12**
F42B 8/24
- (25) En (26) En
(21) 09722577.5 (22) 17.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.03.2011
(86) IL 2009/000303 17.03.2009
(87) WO 2009/116038 2009/39 24.09.2009
(30) 17.03.2008 IL 19019708
(54) • **VERFAHREN ZUR AUSFÜHRUNG EXO-ATMOSPHERISCHER FLUGKÖRPER-ABFANGVERSUCHE**
• **METHOD FOR PERFORMING EXO-ATMOSPHERIC MISSILE INTERCEPTION TRIALS**
• **PROCÉDÉ DE RÉALISATION D'ESSAI D'INTERCEPTION DE MISSILE EXO-ATMOSPHERIQUE**
- (73) Israel Aerospace Industries Ltd., Ben Gurion International Airport, 70100 Lod, IL
- (72) ROVINSKY, Jacob, 71700 Modiin, IL
- (74) TOURGEMAN, Yoav, 52341 Ramat Gan, IL
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

F41J 2/02 → (51) **F41J 2/00**

- F41J 9/08** → (51) **F41J 2/00**
- (51) **F42B 1/02** (11) **2 642 240 B1**
F42C 19/08 **F41H 11/02**
F41H 5/007
- (25) En (26) En
(21) 13159811.2 (22) 18.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.09.2013
(30) 19.03.2012 US 201213423712
(54) • **Verfahren und System zur elektronischen Formung von explodierten Sprengladungen**
• **Method and system for electronically shaping detonated charges**
• **Procédé et système de mise en forme électronique de charges à détonation**
- (73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US
- (72) Hanneman, Jeffrey E., FL 33702, US
Tillotson, Brian J., Kent, WA 98042, US
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

F42B 3/10 → (51) **B60R 21/02**

F42B 3/182 → (51) **B60R 21/02**

- (51) **F42B 4/24** (11) **2 278 256 B1**
(25) En (26) En
(21) 10007595.1 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 26.01.2011
(30) 22.07.2009 CN 200910043964
(54) • **Integriertes kombiniertes Feuerwerk**
• **An integral-type combined firework**
• **Feu d'artifice combiné de type intégral**
- (73) Dancing Fireworks Group Co., Ltd., Lihua Village, Yanxi Town, Liuyang City Hunan, CN
- (72) Zhong, Ziyou, Yanxi Town Liuyang Hunan Province 410304, CN
Zhong, Weimin, Yanxi Town Liuyang Hunan Province 410304, CN
Zhong, Liang, Yanxi Town Liuyang Hunan Province 410304, CN
Gong, Binbo, Sha Shi Town Liuyang Hunan Province 410304, CN
Liu, Yongzhang, Baogai Si Village Gu Gang Town Liuyang Hunan Province 410304, CN
- (74) Garrido Pastor, José Gabriel, Garrido Pastor Abogados SLP Calle López de Hoyos, 78 duplicado - Bajo A, 28002 Madrid, ES

F42B 5/16 → (51) **C06C 7/00**

F42B 8/02 → (51) **C06C 7/00**

F42B 8/12 → (51) **C06C 7/00**

F42B 8/12 → (51) **F41J 2/00**

F42B 8/24 → (51) **F41J 2/00**

F42B 12/40 → (51) **C06C 7/00**

F42C 19/08 → (51) **C06C 7/00**

F42C 19/08 → (51) **F42B 1/02**

- (51) **G01B 5/00** (11) **3 025 118 B1**
F16C 32/00 **G10K 15/00**
(25) De (26) De
(21) 14750158.9 (22) 22.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 01.06.2016
(86) EP 2014/065749 22.07.2014
(87) WO 2015/011154 2015/04 29.01.2015
(30) 22.07.2013 EP 13177497
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BERÜHRUNGSLOSEN LAGERUNG EINER SENSOR- UND/ODER AKTOREINRICHTUNG*
• *DEVICE AND METHOD FOR CONTACTLESS POSITIONING A SENSOR AND/OR ACTUATOR DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR POSITIONNER UN CAPTEUR ET/OU ACTUATEUR SANS CONTACT*
- (73) Voestalpine Stahl GmbH, Voestalpine-Strasse 3, 4020 Linz, AT
(72) GSTÖTTENBAUER, Norbert, A-4209 Engerwitzdorf, AT
STEGFELLNER, Leopold, A-4224 Wartberg ob der Aist, AT
LENGAUER, Gunter, A-4210 Gallneukirchen, AT
(74) Jell, Friedrich, Bismarckstrasse 9, 4020 Linz, AT

G01B 7/00 → (51) **G01D 5/14**

G01B 7/24 → (51) **B29C 65/00**

G01B 9/02 → (51) **A61B 3/12**

G01B 9/02 → (51) **G01J 3/453**

G01B 11/00 → (51) **A61B 5/00**

- (51) **G01B 11/14** (11) **2 972 071 B1**
A22B 5/00 **G01B 11/245**
(25) De (26) De
(21) 14723313.4 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.01.2016
(86) DE 2014/000122 14.03.2014
(87) WO 2014/139503 2014/38 18.09.2014
(30) 15.03.2013 DE 202013002483 U
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERMESSUNG EINER SCHLACHTTIERKÖRPEROBJEKTS*
• *DEVICE FOR MEASURING A SLAUGHTER ANIMAL BODY OBJECT*
• *DISPOSITIF DE MESURE D'UN OBJET CARCASSE D'ANIMAL DE BOUCHERIE*
- (73) CSB-System AG, An Fürthenrode 9-15, 52511 Geilenkirchen, DE
(72) SCHMITZEK, Peter, 52511 Geilenkirchen, DE
(74) Weihrauch, Frank, Dr. Weihrauch & Haus-singen Patent- und Rechtsanwälte Neundorfer Strasse 2, 98527 Suhl, DE

G01B 11/245 → (51) **G01B 11/14**

- (51) **G01B 11/25** (11) **2 615 413 B1**
B21D 1/12
(25) De (26) De
(21) 13150376.5 (22) 07.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.07.2013
(30) 13.01.2012 DE 102012100281
(54) • *Verfahren und eine Vorrichtung zum Entfernen von Fehlern in Fahrzeugkarosserieteilen*
• *Method and a device for eliminating errors in car body parts*
• *Procédé et dispositif de suppression d'erreurs dans une pièce de carrosserie de véhicule*
- (73) Jentgens, Dietmar, Korenskeho 1055/1, 5 Praha-Smichov, CZ
(72) Jentgens, Dietmar, 5 Praha-Smichov, CZ

- (74) Kohlmann, Kai, Donatusstraße 1, 52078 Aachen, DE

- (51) **G01B 17/04** (11) **2 947 420 B1**
(25) It (26) En
(21) 15163899.6 (22) 16.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.11.2015
(30) 18.04.2014 IT MI20140734
(54) • *VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN FERNÜBERWACHUNG VON DEFORMATIONEN IN EINER DRUCKROHRLEITUNG*
• *METHOD FOR THE CONTINUOUS REMOTE MONITORING OF DEFORMATIONS IN A PRESSURIZED PIPELINE*
• *PROCÉDÉ POUR LA SURVEILLANCE À DISTANCE CONTINUE DE DÉFORMATIONS DANS UNE CANALISATION SOUS PRESSION*
- (73) ENI S.p.A., Piazzale E. Mattei, 1, 00144 Rome, IT
(72) Giunta, Giuseppe, 20097 San Donato Milanesse (MI), IT
Bertoncini, Francesco, 55023 Borgo a Moz-zano (LU), IT
Turcu, Florin Octavian, 91300 Massy, FR
Raugi, Marco, 56122 Pisa (PI), IT
(74) Ottazzo, Marco Francesco Agostino, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

G01C 13/00 → (51) **G01F 23/292**

- (51) **G01C 15/00** (11) **1 564 526 B1**
(25) En (26) En
(21) 05002686.3 (22) 09.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.08.2005
(30) 13.02.2004 US 544977 P
(54) • *Laserkalibrationsvorrichtung*
• *Laser calibration apparatus*
• *Appareil d'étalonnage de laser*
- (73) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) Sergiyenko, Oleksiy P., Brockville, Ontario K6V 6K6, CA
Marshall, James D., Mallorytown, Ontario K0E 1R0, CA
Watters, Robert, Ottawa, Ontario K1Y 4X1, CA
Bosch, Markus, Ottawa, Ontario K1N 6M8, CA
Muir, Rod, South Mountain, Ontario K0E 1W0, CA
(74) SBD IPAdmin, 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

- (51) **G01C 15/02** (11) **3 001 143 B1**
G02B 5/124 **G02B 5/122**
(25) En (26) En
(21) 14186787.9 (22) 29.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.03.2016
(54) • *Reflektierendes Ziel für Überwachungs-instrumente*
• *Reflective target for surveying instruments*
• *Cible réfléchissante d'instruments d'étude*
- (73) Trimble Jena GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE
(72) Winter, Andreas, 6800 Feldkirch, AT
Natura, Ute, 07749 Jena, DE
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

G01C 19/00 → (51) **G01C 25/00**

G01C 21/12 → (51) **G01P 7/00**

G01C 21/16 → (51) **G01C 25/00**

G01C 21/16 → (51) **G01P 7/00**

G01C 21/20 → (51) **B63B 49/00**

G01C 21/26 → (51) **B60K 37/06**

- (51) **G01C 21/32** (11) **2 113 746 B1**
(25) En (26) En
(21) 08168734.5 (22) 10.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.11.2009
(30) 27.12.2007 JP 2007337454
(54) • *Vorrichtung zum Sammeln von Merkmalsinformationen und Programm zum Sammeln von Merkmalsinformationen und Vorrichtung zur Erkennung einer Fahrzeugposition und Navigationsvorrichtung*
• *Feature information collecting device and feature information collecting program, and vehicle position recognizing device and navigation device*
• *Dispositif de collecte d'informations de propriétés et programme de collecte d'informations de propriétés, et dispositif de reconnaissance de la position du véhicule et dispositif de navigation*
- (73) Aisin AW Co., Ltd., 10 Takane, Fuji-cho Anjo-shi Aichi 444-1192, JP
(72) Ishikawa, Tomoaki, Okazaki-shi Aichi 444-8564, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G01C 21/36 → (51) **B60W 40/072**

G01C 21/36 → (51) **B63B 49/00**

- (51) **G01C 25/00** (11) **2 700 908 B1**
G01C 19/00 **G01C 21/16**
(25) En (26) En
(21) 12181478.4 (22) 23.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.02.2014
(54) • *Verfahren und Vorrichtungen zur temperaturbasierten Bestimmung des Gyroskopnullratenfehlers*
• *Method and devices for temperature-based determination of gyroscope bias*
• *Procédé et dispositifs de détermination de biais de gyroscope basée sur la température*
- (73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) Buchanan, Nathan Daniel Pozniak, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Oliver, Robert George, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Grant, Christopher James, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Patentanwälte PartG mbB, Paul-Heyses-Strasse 29, 80336 München, DE

- (51) **G01D 4/00** (11) **2 635 877 B1**
(25) En (26) En
(21) 11785464.6 (22) 26.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.09.2013
(86) GB 2011/052077 26.10.2011

- (87) WO 2012/059737 2012/19 10.05.2012
(30) 31.12.2010 GB 201022118
01.11.2010 GB 201018456
(54) • *MODULARES MESSSYSTEM*
• *MODULAR METERING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE MESURE MODULAIRE*
(73) Northern Design (Electronics) Limited, 228
Bolton Road, Bradford, West Yorkshire BD3
0QW, GB
(72) SYKES, Ian, Bradford, West Yorkshire BD3
0QW, GB
CLAY, Paul, Bradford, West Yorkshire BD3
0QW, GB
SZAJDZICKA, Julia, Bradford, West
Yorkshire BD3 0QW, GB
(74) Mohun, Stephen John, Mohun Intellectual
Property Limited 13/14 Park Place, Leeds
LS1 2SJ, GB

G01D 4/00 → (51) **G01R 21/133**

- (51) **G01D 5/14** (11) **2 899 511 B1**
H02H 11/00 **G01R 33/07**
G01B 7/00
(25) En (26) En
(21) 15152787.6 (22) 28.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.07.2015
(30) 28.01.2014 US 201414165954
(54) • *Polaritätsunempfindlicher Sensor*
• *Polarity insensitive sensor*
• *Capteur insensible à la polarité*
(73) BEI Sensors & Systems Company Inc.,
14401 Princeton Avenue, Moorpark, CA
93021, US
(72) Putinier, Rene, Oak Park, CA California
91377, US
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847
Paris Cedex 17, FR

- (51) **G01D 5/165** (11) **2 662 868 B1**
H01C 10/40
(25) De (26) De
(21) 13166699.2 (22) 06.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.11.2013
(30) 07.05.2012 CH 6312012
(54) • *Mehrgang-Potentiometer zur Messung ei-*
nes Drehwinkels
• *Multi-turn potentiometer for measuring an*
angle of rotation
• *Potentiomètre multitours pour la mesure*
d'un angle de rotation
(73) Contelec AG, Portstrasse 38, 2503 Biel, CH
(72) Schnorr, Daniel, 2564 Bellmund, CH
Eggenschwiler, Stefan, 4574 Nennigkofen,
CH
(74) Rentsch Partner AG, Rechtsanwälte und Pa-
tentanwälte Fraumünsterstrasse 9 Postfach
2441, 8022 Zürich, CH

- (51) **G01D 5/20** (11) **2 700 909 B1**
G01D 5/22
(25) En (26) En
(21) 13179620.3 (22) 07.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.02.2014
(30) 24.08.2012 US 201213594408
(54) • *Drehmehrschnittstelle*
• *Resolver interface*
• *Interface de résolveur*
(73) Hamilton Sundstrand Corporation, One
Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-
1010, US

- (72) O'Neil, John M., Litchfield, CT 06759, US
(74) Bridge, Kerry Ann, Dehns St Bride's House
10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G01D 5/20 → (51) **G01D 5/245**

G01D 5/22 → (51) **G01D 5/20**

- (51) **G01D 5/24** (11) **2 972 110 B1**
G06F 3/044 **H03K 17/955**
(25) En (26) En
(21) 14715191.4 (22) 13.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.01.2016
(86) US 2014/025235 13.03.2014
(87) WO 2014/151222 2014/39 25.09.2014
(30) 15.03.2013 US 201361800816 P
11.03.2014 US 201414204601
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ENER-*
GIEFFIZIENTEN MESSUNG VON SEN-
SORSIGNALEN
• *SYSTEM AND METHOD FOR ENERGY*
EFFICIENT MEASUREMENT OF SENSOR
SIGNAL
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR MESURE*
EFFICACE D'ÉNERGIE DE SIGNAL DE
CAPTEUR
(73) Microchip Technology Incorporated, 2355
West Chandler Boulevard, Chandler, AZ
85224-6199, US
(72) DORFNER, Andreas, 80687 Munich, DE
(74) Grubert, Andreas, c/o Westphal, Mussnug
& Partner Patentanwälte mbB Herzog-Wil-
helm-Straße 26, 80331 München, DE

G01D 5/244 → (51) **G01D 5/347**

- (51) **G01D 5/245** (11) **2 703 784 B1**
G01P 3/481 **G01P 3/487**
G01D 5/20
(25) En (26) En
(21) 13004321.9 (22) 03.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.03.2014
(30) 04.09.2012 JP 2012193706
(54) • *ROTATIONSERFASSUNGSVORRICHTUNG*
• *Rotation detecting device*
• *Dispositif de détection de rotation*
(73) Hirose Electric Co., Ltd., 5-23 Oosaki 5-
chome, Shinagawa-ku Tokyo, JP
(72) Oyama, Shoji, Tokyo, JP
(74) Schäfer, Matthias W., et al, Patentanwalt
Schwanseestrasse 43, 81549 München, DE

(51) **G01D 5/245** (11) **2 898 296 B1**
G01D 5/347

- (25) De (26) De
(21) 13762134.8 (22) 14.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.07.2015
(86) EP 2013/069076 14.09.2013
(87) WO 2014/044621 2014/13 27.03.2014
(30) 19.09.2012 DE 102012018458
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG VON*
WINKEL- ODER LAGEÄNDERUNGEN
• *SYSTEM FOR DETECTING ANGLE OR*
POSITION VARIATION
• *SYSTÈME DE DÉTECTION DE VARIATION*
D'ANGLE OU DE POSITION
(73) PREMA Semiconductor GmbH, Robert-
Bosch-Strasse 6, 55129 Mainz, DE
(72) KUSCHEL, Ralf, 65462 Ginsheim-Gustavs-
burg, DE
SCHEERER, Joachim, 55130 Mainz, DE

- RUMANUS, Schabo, 65207 Wiesbaden, DE
(74) Oppermann, Frank, OANDO Oppermann &
Oppermann LLP Washingtonstrasse 75,
65189 Wiesbaden, DE

(51) **G01D 5/347** (11) **2 295 940 B1**
G01D 5/244 **G01D 5/38**

- (25) En (26) En
(21) 10173864.9 (22) 24.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 16.03.2011
(30) 11.09.2009 JP 2009210607
(54) • *Optischer Kodierer zum Erhalt von Ver-*
schiebungsinformation von Objekten
• *Optical encoder for obtaining displa-*
cement information of object
• *Encodeur optique pour obtenir les infor-*
mations de déplacement d'un objet
(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko
3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Igaki, Masahiko, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G01D 5/347 → (51) **G01D 5/245**

G01D 5/38 → (51) **G01D 5/347**

(51) **G01D 9/00** (11) **1 450 137 B1**
H04Q 9/00

- (25) De (26) De
(21) 04100623.0 (22) 17.02.2004
(84) DE GB
(43) 25.08.2004
(30) 19.02.2003 DE 10307118
12.03.2003 CH 3862003
(54) • *Messgerät*
• *Measurement unit*
• *Appareil de mesure*
(73) General Electric Technology GmbH, Brown
Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Peters, Michael, 79790 Küssaberg, DE
(74) General Electric Technology GmbH, GE Cor-
porate Intellectual Property Brown Boveri
Strasse 7, 5400 Baden, CH

G01D 13/04 → (51) **H01H 9/16**

(51) **G01F 1/00** (11) **1 396 705 B1**
G01F 1/684

- (25) De (26) De
(21) 03018632.4 (22) 20.08.2003
(84) CH DE GB LI
(43) 10.03.2004
(30) 27.08.2002 CH 14652002
(54) • *Flussdetektor mit Durchführungen und*
Verfahren zu dessen Herstellung
• *Flow detector with through-holes and and*
process for making the same
• *Détecteur d'écoulement avec des*
passages et procédé pour sa fabrication
(73) Sensirion Holding AG, Laubisrütistrasse 50,
8712 Stäfa, CH
(72) Mayer, Felix, 8057 Zürich, CH
Lechner, Moritz, 8057 Zürich, CH
Hornung, Mark, 8052 Zürich, CH
Kubasch, Jens, 8052 Zürich, CH
(74) Sutter, Kurt, et al, E. Blum & Co. AG Vor-
derberg 11, 8044 Zürich, CH

(51) **G01F 1/075** (11) **2 486 374 B1**

- (25) De (26) De
(21) 10767926.8 (22) 01.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.08.2012
(86) EP 2010/006008 01.10.2010

- (87) WO 2011/042136 2011/15 14.04.2011
(30) 08.10.2009 DE 102009048612
(54) • *MESSVORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG VON DREHSIGNALLEN*
• *MEASURING DEVICE FOR DETECTING ROTATION SIGNALS*
• *DISPOSITIF DE MESURE POUR DÉTECTION DE SIGNAUX DE ROTATION*
- (73) Elster Messtechnik GmbH, Otto-Hahn-Strasse 25, 68623 Lampertheim, DE
(72) RÜDIGER, Ameis, 69221 Dossenheim, DE
(74) Fritsch, Klaus, Patentanwaltskanzlei Ralph Bickert Moltkestrasse 37, 67122 Altrip, DE

G01F 1/684 → (51) **G01F 1/00**

- (51) **G01F 15/00** (11) **2 369 307 B1**
G07F 13/02 **B67D 7/30**
B67D 7/42 **B67D 7/48**
- (25) En (26) En
(21) 11154393.0 (22) 14.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.09.2011
(30) 12.03.2010 IT MI20100403
(54) • *Automatische Flüssigkeitszapfpistole*
• *Automatic liquid dispensing gun*
• *Pistolet automatique de distribution de liquide*
- (73) PIUSI S.p.A., Via Pacinotti, 16/A Z.I. Rangavino, 46029 Suzzara (MN), IT
(72) VARINI, Otto, 46029, SUZZARA MN, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

- (51) **G01F 15/075** (11) **2 891 867 B1**
F24D 19/10
- (25) Fr (26) Fr
(21) 15150089.9 (22) 05.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.07.2015
(30) 06.01.2014 FR 1450047
(54) • *Verfahren zur Schätzung des Gasverbrauchs einer Gasheizkesselanlage*
• *Method for estimating the gas consumption of a boiler plant*
• *Procédé d'estimation de consommation de gaz d'une installation de chaudière*
- (73) Delta Dore, Le Vieux Chêne, 35270 Bonnemain, FR
(72) Villalard, Erwan, 35270 BONNEMAIN, FR Berhaut, Gilles, 35270 BONNEMAIN, FR Tano, Ronan, 35270 BONNEMAIN, FR Monjaret, Christophe, 35270 BONNEMAIN, FR
(74) Le Guen-Maillet, 5, place de Newquay BP 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

G01F 15/18 → (51) **F01D 17/02**

G01F 23/288 → (51) **B22D 11/20**

- (51) **G01F 23/292** (11) **2 875 316 B1**
G01C 13/00 **G06T 7/20**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 13739696.6 (22) 19.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.05.2015
(86) EP 2013/065324 19.07.2013
(87) WO 2014/013064 2014/04 23.01.2014
(30) 19.07.2012 FR 1256965
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON PARAMETERN EINER WASSEROBERFLÄCHENBEOBACHTUNG DURCH ABBILDUNG*

- *METHOD FOR DETERMINING PARAMETERS OF WATER SURFACE OBSERVATION BY IMAGING*
• *PROCEDE DE DETERMINATION DE PARAMETRES D'OBSERVATION D'UNE SURFACE D'EAU PAR IMAGERIE*
- (73) Université de Savoie, 27, rue Marcoz, 73000 Chambéry, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
(72) SAULNIER, Georges-Marie, F-38950 Saint Martin Le Vinoux, FR
FOURQUET, Guillaume, F-26700 Pierrelatte, FR
(74) Croonenbroek, Thomas Jakob, et al, Innovincia 11, avenue des Tilleuls, 74200 Thonon-les-Bains, FR

- (51) **G01F 23/296** (11) **2 847 554 B1**
- (25) De (26) De
(21) 13724747.4 (22) 06.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.03.2015
(86) EP 2013/059343 06.05.2013
(87) WO 2013/167512 2013/46 14.11.2013
(30) 09.05.2012 DE 102012207724
(54) • *VERFAHREN ZUM MESSEN DES FÜLLSTANDES EINER FLÜSSIGKEIT*
• *METHOD FOR MEASURING THE FLUID LEVEL*
• *PROCÉDÉ DE MESURE DU NIVEAU D'UN LIQUIDE*
- (73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) GRASS, Philippe, 93053 Regensburg, DE HEINRICH, Stephan, 84076 Pfeffenhausen, DE
HERRMANN, Markus, 93051 Regensburg, DE
REITMEIER, Torsten, 92442 Wackersdorf, DE
SCHÄDLICH, Denny, 08223 Neustadt, DE

G01G 19/387 → (51) **B07C 5/38**

- (51) **G01G 19/44** (11) **2 722 657 B1**
- (25) De (26) De
(21) 13188095.7 (22) 10.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.04.2014
(30) 16.10.2012 DE 102012109861
(54) • *Patientenwaage mit Kameraüberwachung und Dialysetherapiesystem mit kameraüberwachtem Wiegeablauf*
• *Patient weighing scales with camera monitoring and dialysis therapy system with camera monitored weighing process*
• *Pèse-personne avec surveillance par caméra et système de thérapie par dialyse comprenant un processus de pesée surveillé par caméra*
- (73) B. Braun Avitum AG, Carl-Braun-Strasse 1, 34212 Melsungen, DE
(72) Bröker, Björn, 34355 Staufenberg, DE Ritter, Kai-Uwe, 91126 Rednitzhembach, DE
(74) Winter, Brandl, Firniß, Hübner, Röss, Kaiser, Poite - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

G01H 9/00 → (51) **G01N 29/24**

G01H 9/00 → (51) **G01V 1/18**

G01J 1/04 → (51) **H04N 5/33**

- G01J 3/02** → (51) **A61B 3/12**
- G01J 3/36** → (51) **H04N 5/33**
- G01J 3/44** → (51) **A61B 5/00**
- G01J 3/44** → (51) **G01N 21/65**
- G01J 3/45** → (51) **A61B 3/12**
- (51) **G01J 3/453** (11) **2 638 370 B1**
G01B 9/02
- (25) En (26) En
(21) 11784566.9 (22) 07.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.09.2013
(86) US 2011/059591 07.11.2011
(87) WO 2012/064655 2012/20 18.05.2012
(30) 11.11.2010 US 944512
(54) • *INTERFEROMETER-GESCHWINDIGKEITSSTEUERUNG EINES STRAHLTEILERS UND BEWEGLICHE SPIEGEL*
• *INTERFEROMETER VELOCITY CONTROL OF BEAMSPLITTER AND MOVING MIRRORS*
• *ASSERVISSEMENT EN VITESSE D'UN SÉPARATEUR DE FAISCEAU ET DE MIROIRS MOBILES POUR INTERFÉROMÈTRE*
- (73) Thermo Electron Scientific Instruments LLC, 5225 Verona Road, Madison, WI 53711, US
(72) COFFIN, John, Magie, Blue Mounds, WI 53517, US
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **G01J 3/453** (11) **2 638 371 B1**
G01B 9/02
- (25) En (26) En
(21) 11791665.0 (22) 07.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.09.2013
(86) US 2011/059596 07.11.2011
(87) WO 2012/064656 2012/20 18.05.2012
(30) 11.11.2010 US 944512
11.11.2010 US 944428
(54) • *BIEGSAM MONTIERTER BEWEGLICHER SPIEGEL ZUR REDUZIERUNG VON VIBRATIONSGERÄUSCHEN*
• *FLEXURE MOUNTED MOVING MIRROR TO REDUCE VIBRATION NOISE*
• *MIROIR MOBILE MONTÉ SUR JOINT FLEXIBLE POUR RÉDUIRE LE BRUIT D' AUX VIBRATIONS*
- (73) Thermo Electron Scientific Instruments LLC, 5225 Verona Road, Madison, WI 53711, US
(72) COFFIN, John, Magie, Blue Mounds, WI 53517, US
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **G01K 1/14** (11) **2 947 436 B1**
G01K 7/42
- (25) De (26) De
(21) 15168067.5 (22) 19.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.11.2015
(30) 19.05.2014 DE 102014107052
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER OBERFLÄCHENTEMPERATUR EINES GARGUTS*
• *METHOD FOR DETERMINING THE SURFACE TEMPERATURE OF AN ITEM TO BE COOKED*

- *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE LA TEMPÉRATURE EN SURFACE D'UN PRODUIT DE CUISSON*
- (73) Rational Aktiengesellschaft, Iglinger Strasse 62, 86899 Landsberg am Lech, DE
 (72) Schreiner, Thomas Dr., 86916 Kaufering, DE Weiß, Manuela, 86511 Unterbergen, DE Heim, Martin, 86916 Kaufering, DE
 (74) Prinz & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

G01K 1/16	→ (51) A61B 5/04
------------------	-------------------------

G01K 1/20	→ (51) G01N 27/406
------------------	---------------------------

G01K 7/42	→ (51) G01K 1/14
------------------	-------------------------

G01K 13/00	→ (51) A61B 5/04
-------------------	-------------------------

G01L 1/00	→ (51) G01N 3/00
------------------	-------------------------

G01L 1/12	→ (51) B29C 65/00
------------------	--------------------------

G01L 3/12	→ (51) F03D 5/00
------------------	-------------------------

G01L 5/22	→ (51) G06F 3/033
------------------	--------------------------

G01L 21/12	→ (51) G01M 3/20
-------------------	-------------------------

- (51) **G01L 23/10** (11) **2 904 364 B1**
G01L 23/22
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 13756315.1 (22) 26.08.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 12.08.2015
 (86) EP 2013/002563 26.08.2013
 (87) WO 2014/053205 2014/15 10.04.2014
 (30) 05.10.2012 FR 1259472
 (54) • *VERBESSERTES MESSUNGSSCHALT-KREIS FÜR IN EINEN VERBRENNUNGS-MASCHINE POSITIONIERTE PIEZO-ELEK-TRIK SENSOR*
 • *AMPLIFIER MEASURING CIRCUIT IMPROVED FOR A PIEZO-ELECTRIC SENSOR LOCATED WITHIN A INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
 • *CIRCUIT AMPLIFICATEUR DE MESURE AMELIORE POUR CAPTEUR PIEZO-ELEC-TRIQUE POSITIONNE DANS UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
 (73) Continental Automotive France, Intellectual Property 1 avenue Paul Ourliac, 31100 Toulouse, FR
 Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
 (72) MIRASSOU, David, F-31200 Toulouse, FR

G01L 23/22	→ (51) F02D 41/22
-------------------	--------------------------

G01L 23/22	→ (51) G01L 23/10
-------------------	--------------------------

- (51) **G01L 27/00** (11) **2 247 931 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 09708004.8 (22) 06.02.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 10.11.2010
 (86) IB 2009/000222 06.02.2009
 (87) WO 2009/098587 2009/33 13.08.2009
 (30) 08.02.2008 IT T020080103
 (54) • *VERBESSERTER DRUCKSENSOR FÜR EIN ELEKTRISCHES HAUSHALTSGERÄT UND DIESBEZÜGLICHES VERFAHREN*
 • *IMPROVED PRESSURE SENSOR FOR AN ELECTRIC HOUSEHOLD APPLIANCE AND ASSOCIATED METHOD*

- *CAPTEUR DE PRESSION AMÉLIORE POUR UN APPAREIL DOMESTIQUE ÉLECTRIQUE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
- (73) Itw Metallflex, Druzba Za Proizvodnjo Delov Za Gospodinjske Aparate D.O.O., Poljubinj 89E, 5220 Tolmin, SI
 (72) GIORDANO, Sergio, I-10078 Caselle Torinese, IT
 (74) Plebani, Rinaldo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) G01M 3/20	(11) 2 042 849 B1
G01L 21/12	
(25) Fr	(26) Fr
(21) 08165204.2	(22) 26.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 01.04.2009	
(30) 26.09.2007 FR 0757855	
(54) • <i>Vorrichtung und Verfahren zur Erkennung von Hochdruck-Lecks in einem zu überprüfenden Werkstück mit Hilfe von Spür-gas</i> • <i>Device and method for detecting high-pressure leaks using tracer gas in a part to be tested</i> • <i>Dispositif et procédé pour la détection de fuites à haute pression par gaz traceur dans une pièce à tester</i>	
(73) Pfeiffer Vacuum, 98 Avenue De Brogny, 74000 Annecy, FR	
(72) Rouveyre, Frédéric, 74650, CHAVANOD, FR Cuttaz, Paul, ANNECY, 74009, FR Larcher, Jean-Eric, 74009, ANNECY, FR	
(74) Croonenbroek, Thomas Jakob, Innovincia 11, avenue des Tilleuls, 74200 Thonon-les-Bains, FR	

G01M 3/24	→ (51) E03F 7/00
------------------	-------------------------

G01M 11/00	→ (51) H04B 10/071
-------------------	---------------------------

G01M 15/08	→ (51) F02D 41/22
-------------------	--------------------------

- (51) **G01N 1/22** (11) **1 615 015 B1**
C12M 1/26
 (25) En (26) En
 (21) 05254341.0 (22) 11.07.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 11.01.2006
 (30) 09.07.2004 US 586902 P
 (54) • *Detektor zum Nachweis von biologischen Stoffen*
 • *Biological agent detector*
 • *Détecteur d'agent biologique*
 (73) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
 (72) Donaldson, William S., LaVerne CA 91750, US
 Chun, Richard K., Alhambra CA 91801, US
 (74) Hull, James Edward, et al, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) G01N 3/00	(11) 2 805 145 B1
G01L 1/00	
(25) It	(26) En
(21) 13710019.4	(22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 26.11.2014	
(86) IB 2013/050440 17.01.2013	
(87) WO 2013/108208 2013/30 25.07.2013	
(30) 18.01.2012 IT RM20120017	

- (54) • *VERFAHREN ZUR MESSUNG DER POISSONZAHL UND DER RESTSPANNUNG EINER MATERIALS*
 • *METHOD FOR MEASURING THE POISSON'S RATIO AND THE RESIDUAL STRESS OF A MATERIAL*
 • *PROCÉDÉ DE MESURE DU COEFFICIENT DE POISSON ET DE LA CONTRAINTE RÉSIDUELLE D'UNE MATIÈRE*
 (73) Università' Degli Studi Roma Tre, Via Ostiense, 159, 00154 Roma, IT
 (72) SEBASTIANI, Marco, I-00146 Rome, IT BEMPORAD, Edoardo, I-00146 Rome, IT
 (74) Capasso, Olga, et al, De Simone & Partners SpA Via Vincenzo Bellini, 20, 00198 Roma, IT

G01N 3/32	→ (51) G01N 17/00
------------------	--------------------------

G01N 7/16	→ (51) C01C 1/00
------------------	-------------------------

G01N 7/16	→ (51) F01N 3/00
------------------	-------------------------

- (51) **G01N 17/00** (11) **2 682 740 B1**
G01N 33/20 **G01N 3/32**
 (25) Ja (26) En
 (21) 12754698.4 (22) 01.03.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 08.01.2014
 (86) JP 2012/055243 01.03.2012
 (87) WO 2012/121106 2012/37 13.09.2012
 (30) 04.03.2011 JP 2011047417
 (54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER ERMÜDUNGSBRUCH-LEBENSDAUER IN EINER HOCHDRUCKWASSERSTOFF-UMGEBUNG*
 • *METHOD OF DETERMINING FATIGUE CRACK LIFETIME IN HIGH-PRESSURE HYDROGEN ENVIRONMENT*
 • *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE LA RÉSISTANCE À LA FISSURATION DE FATIGUE DANS UN ENVIRONNEMENT D'HYDROGÈNE À HAUTE PRESSION*
 (73) The Japan Steel Works, Ltd., 11-1 Osaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP
 (72) WADA Yoru, Muroan-shi Hokkaido, JP
 (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) G01N 19/02	(11) 3 012 614 B1
B60T 8/172	

- (25) En (26) En
 (21) 15190893.6 (22) 21.10.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 27.04.2016
 (30) 22.10.2014 GB 201418818
 (54) • *REIBUNGSPRÜFER*
 • *FRICTION TESTER*
 • *TESTEUR DE FRICTION*
 (73) W.D.M. Limited, North View Soundwell Road, Staple Hill Bristol BS16 4NX, GB
 (72) GARDINER, John L., Bristol, BS16 1LW, GB DAL LAGO, Richard, Bristol, BS4 2DD, GB
 (74) Beck, Simon Antony, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

G01N 19/04	→ (51) B29C 65/00
-------------------	--------------------------

G01N 21/07	→ (51) B01L 3/00
-------------------	-------------------------

G01N 21/15	→ (51) G01N 21/90
-------------------	--------------------------

G01N 21/17	→ (51) A61B 5/00
-------------------	-------------------------

G01N 21/17	→ (51) G01N 29/24
-------------------	--------------------------

G01N 21/23	→ (51) C23C 14/54
G01N 21/25	→ (51) G07D 7/12
G01N 21/31	→ (51) B07C 5/36
G01N 21/35	→ (51) A24C 5/34
G01N 21/359	→ (51) B07C 5/36
G01N 21/55	→ (51) G01N 21/89
G01N 21/63	→ (51) A61B 5/00
G01N 21/63	→ (51) G07D 7/12

(51) **G01N 21/64** (11) **2 290 351 B1**
B01L 7/00 **B01L 3/00**
(25) De (26) De
(21) 10180895.4 (22) 06.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 02.03.2011
(30) 06.05.2004 DE 102004022263
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Nachweis
von molekularen Wechselwirkungen*
• *Device and method for detecting
molecular interactions*
• *Dispositif et procede pour de detecter des
interactions moleculaires*
(73) Clondiag GmbH, Löbstedter Strasse 103-
105, 07749 Jena, DE
(72) Dworrak, Alexandra, 07745, Jena, DE
Ellinger, Thomas, 07743 Jena, DE
Ermantraut, Eugen, 07745, Jena, DE
Schulz, Torsten, 07749 Jena, DE
Ullrich, Thomas, 07745, Jena, DE
Kaiser, Thomas, 99441, Hohlstedt, DE
Bickel, Ralf, 07745, Jena, DE
(74) Huenges, Martin, Maiwald Patentanwälte
GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335
München, DE
(62) 10172432.6 / 2 256 478
05739547.7 / 1 761 641

(51) **G01N 21/64** (11) **2 383 554 B1**
(25) En (26) En
(21) 11003204.2 (22) 15.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.11.2011
(30) 28.04.2010 JP 2010104566
(54) • *Verfahren zur Korrektur der Fluoreszenz-
intensität, und Gerät zur Berechnung der
Fluoreszenzintensität*
• *Fluorescence intensity correcting method,
and fluorescence intensity calculating
apparatus*
• *Procédé de correction d'intensité de fluo-
rescence, et appareil de calcul d'intensité
de fluorescence*
(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,
Tokyo 108-0075, JP
(72) Kato, Yasunobu, Tokyo 108-0075, JP
Sakai, Yoshitsugu, Tokyo 108-0075, JP
(74) Müller Hoffmann & Partner, Patentanwälte
mbB St.-Martin-Strasse 58, 81541 München,
DE

(51) **G01N 21/64** (11) **2 453 237 B1**
G02B 21/16 **G02B 21/36**
G01N 33/58 **G02B 27/58**
(25) En (26) En
(21) 11181556.9 (22) 23.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 16.05.2012
(30) 23.05.2005 US 683337 P
10.03.2006 US 780968 P
(54) • *Optische Mikroskopie mit phototransfor-
mierbaren optischen Markern*
• *Optical microscopy with phototrans-
formable optical labels*
• *Microscopie optique avec marqueurs
optiques phototransformables*
(73) Hess, Harald F., 6427 Caminito Aronimink,
La Jolla, CA 92037-5801, US
Betzig, Robert Eric, 2174 Butternut Drive,
Okemos, Michigan 48864, US
(72) Hess, Harald F., La Jolla, CA 92037-5801,
US
Betzig, Robert Eric, Okemos, Michigan
48864, US
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechts-
anwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 Mün-
chen, DE
(62) 06784461.3 / 1 894 010

(51) **G01N 21/64** (11) **2 453 238 B1**
G02B 21/16 **G02B 21/36**
G01N 33/58 **G02B 27/58**
(25) En (26) En
(21) 11181557.7 (22) 23.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 16.05.2012
(30) 23.05.2005 US 683337 P
10.03.2006 US 780968 P
(54) • *Optische Mikroskopie mit phototransfor-
mierbaren optischen Markern*
• *Optical microscopy with phototrans-
formable optical labels*
• *Microscopie optique avec marqueurs
optiques phototransformables*
(73) Hess, Harald F., 6427 Caminito Aronimink,
La Jolla, CA 92037-5801, US
Betzig, Robert Eric, 2174 Butternut Drive,
Okemos, Michigan 48864, US
(72) Hess, Harald F., La Jolla, CA 92037-5801,
US
Betzig, Robert Eric, Okemos, Michigan
48864, US
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechts-
anwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 Mün-
chen, DE
(62) 06784461.3 / 1 894 010

G01N 21/64 → (51) **C12N 15/63**

G01N 21/64 → (51) **G01N 21/89**

G01N 21/64 → (51) **G07D 7/12**

(51) **G01N 21/65** (11) **2 550 513 B1**
G01J 3/44 **B82Y 30/00**
B82Y 20/00
(25) En (26) En
(21) 11760056.9 (22) 22.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.01.2013
(86) US 2011/029395 22.03.2011
(87) WO 2011/119589 2011/39 29.09.2011
(30) 22.03.2010 US 316284 P
(54) • *WELLENLÄNGENSELEKTIVE SERS-NA-
NOETIKETTEN*
• *WAVELENGTH SELECTIVE SERS
NANOTAGS*
• *NANOMARQUEURS DE SPECTROSCOPIE
SERS A SÉLECTION DE LONGUEURS
D'ONDE*
(73) SICPA HOLDING SA, Avenue de Florissant
41, 1008 Prilly, CH
(72) NATAN, Michael J., Los Altos, CA 94024, US

FREEMAN, Richard Griffith, Mountain View,
CA 94041, US
DOERING, William E., Santa Clara, CA
95051, US
PIOTTI, Marcelo Eduardo, Freemont, CA
94536, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmBB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

(51) **G01N 21/65** (11) **2 805 153 B1**
G01N 21/64 **G01N 21/76**
G01N 33/04

(25) En (26) En
(21) 12866288.9 (22) 19.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.11.2014
(86) US 2012/021889 19.01.2012
(87) WO 2013/109280 2013/30 25.07.2013
(54) • *MOLEKULARE MESSVORRICHTUNG*
• *MOLECULAR SENSING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION MOLÉCU-
LAIRE*
(73) Hewlett-Packard Development Company,
L.P., 11445 Compaq Center Drive West,
Houston, TX 77070, US
(72) KIM, Ansoon, Palo Alto, CA 94304-1100, US
LI, Zhiyong, Palo Alto, CA 94304-1100, US
(74) Hufton, David Alan, HGF Limited Fountain
Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

G01N 21/65 → (51) **G07D 7/12**

G01N 21/85 → (51) **B07C 5/36**

G01N 21/86 → (51) **G01N 21/89**

G01N 21/88 → (51) **G01N 21/89**

(51) **G01N 21/89** (11) **2 687 839 B1**
B41F 33/00 **G07D 7/12**
H04N 5/33 **A24C 5/34**
G01N 21/88 **G06T 7/40**
G01N 21/86
(25) En (26) En
(21) 13176413.6 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 22.01.2014

(30) 20.07.2012 JP 2012161219

(54) • *Inspektionsvorrichtung für ein Blatt*
• *Inspection apparatus for sheet*
• *Appareil d'inspection pour feuille*
(73) Komori Corporation, 11-1, Azumabashi 3-
chome, Sumida-ku Tokyo 130-0001, JP
(72) Ohama, Kentaro, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-
1268, JP
(74) Uexküll & Stolberg, Partnerschaft von Pa-
tent- und Rechtsanwälten mbB Beselerstraße
4, 22607 Hamburg, DE

(51) **G01N 21/89** (11) **2 711 691 B1**
B41F 33/00 **G07D 7/12**
G01N 21/55 **G06T 7/00**

(25) En (26) En
(21) 13183835.1 (22) 11.09.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.03.2014
(30) 19.09.2012 JP 2012205369

(54) • *Blattprüfvorrichtung*
• *Inspection apparatus for sheet*
• *Appareil d'inspection pour feuille*
(73) Komori Corporation, 11-1, Azumabashi 3-
chome, Sumida-ku Tokyo 130-0001, JP

- (72) Ohama, Kentaro, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-1268, JP
(74) Uexküll & Stolberg, Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwälten mbB Beselerstraße 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **G01N 21/89** (11) **2 711 692 B1**
B41F 33/00 **G07D 7/12**
G01N 21/64

- (25) En (26) En
(21) 13183839.3 (22) 11.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 26.03.2014
(30) 19.09.2012 JP 2012205373

- (54) • *Blattprüfvorrichtung*
• *Inspection apparatus for sheet*
• *Appareil d'inspection pour feuille*
(73) Komori Corporation, 11-1, Azumabashi 3-chome, Sumida-ku Tokyo 130-0001, JP
(72) Ohama, Kentaro, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-1268, JP
(74) Uexküll & Stolberg, Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwälten mbB Beselerstraße 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **G01N 21/90** (11) **1 939 608 B1**
B07C 5/12 **G01N 21/15**

- (25) De (26) De
(21) 07021762.5 (22) 09.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.07.2008
(30) 29.12.2006 DE 102006062575

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Inspizieren von Behältnisböden*
• *Method and device for inspecting container bottoms*
• *Dispositif et procédé destinés à l'inspection de fonds de récipients*
(73) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Niedermeier, Anton, 93326 Offenstetten, DE
(74) Bittner, Bernhard, et al, Hanneke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte mbB Prüfeninger Strasse 1, 93049 Regensburg, DE

G01N 21/94 → (51) **B07C 5/36**

(51) **G01N 21/95** (11) **1 941 263 B1**

- (25) De (26) De
(21) 06807388.1 (22) 18.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 09.07.2008
(86) EP 2006/067557 18.10.2006
(87) WO 2007/045670 2007/17 26.04.2007
(30) 19.10.2005 DE 102005049958

- (54) • *OPTISCHE SEMIQUANTITATIVE 100%-BEFÜLLUNGSKONTROLLE VON PHARMAZEUTISCHEN KAPSELN AUF KAPSEL-FÜLLMASCHINEN*
• *OPTICAL SEMI-QUANTITATIVE 100 % FILLING CHECK OF PHARMACEUTICAL CAPSULES ON CAPSULE FILLING MACHINES*
• *CONTROLE OPTIQUE SEMI-QUANTITATIF DE REMPLISSAGE A 100 % DE CAPSULES PHARMACEUTIQUES SUR DES MACHINES DE REMPLISSAGE DE CAPSULES*

- (73) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE

(84) DE
(72) JULIUS, Klaus, 51709 Marienheide, DE
STOECKEL, Peter, 55437 Appenheim, DE

(74) Simon, Elke Anna Maria, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

G01N 21/95 → (51) **G02B 6/032**

G01N 23/20 → (51) **G21K 1/02**

(51) **G01N 23/203** (11) **1 931 976 B1**
G01N 23/223

- (25) De (26) De
(21) 06792298.9 (22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 18.06.2008
(86) EP 2006/009413 28.09.2006
(87) WO 2007/036359 2007/14 05.04.2007
(30) 29.09.2005 DE 102005046878

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SCHNELL- ODER ONLINE-BESTIMMUNG DER KOMPONENTEN EINES ZWEI- ODER MEHRSTOFFSYSTEMS*
• *PROCESS AND DEVICE FOR FAST OR ONLINE DETERMINATION OF THE COMPONENTS OF A TWO-COMPONENT OR MULTIPLE-COMPONENT SYSTEM*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION RAPIDE OU EN CONTINU DES COMPOSANTS D'UN SYSTÈME À AU MOINS DEUX CONSTITUANTS*

- (73) Katz, Elisabeth, Ahornweg 8, 72226 Simmersfeld, DE
(72) KLEIN, Albert, 72226 Simmersfeld, DE
(74) Schön, Thilo, Patentanwälte Frank Wacker Schön Schwarzwalddstrasse 1A, 75173 Pforzheim, DE

G01N 23/223 → (51) **G01N 23/203**

(51) **G01N 25/04** (11) **2 488 858 B1**
G01N 33/28

- (25) En (26) En
(21) 10778755.8 (22) 11.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 22.08.2012
(86) US 2010/052125 11.10.2010
(87) WO 2011/046850 2011/16 21.04.2011
(30) 13.10.2009 US 587710

- (54) • *Verwendung eines Verfahrens zur Bestimmung der verspäteten Trübungsentstehungstemperatur oder der Trübungsver-schwindigkeitstemperatur eines Erdölprodukts*
• *Use of a method of determining the delayed onset haze temperatures or the haze disappearance temperature of a petroleum product*
• *Utilisation d'un procédé de détermination de la température de trouble d'apparition retardée ou la température de disparition de trouble d'un produit pétrolier*

- (73) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900 Clinton Township, Annandale, NJ 08801-0900, US
(72) SIROTA, Eric, B., Flemington, NJ 08822, US
GLEESON, James, William, Burke, VA 22015, US
LEE, Marykathryn, Plainfield, NJ 07060, US

- (74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Europe Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

G01N 27/30 → (51) **A61B 5/1473**

(51) **G01N 27/406** (11) **2 056 099 B1**
G01K 1/20 **G01N 33/00**

- (25) En (26) En
(21) 08018908.7 (22) 29.10.2008
(84) DE
(43) 06.05.2009
(30) 29.10.2007 JP 2007280993

- (54) • *Sensorsteuervorrichtung*
• *Sensor control device*
• *Dispositif de contrôle du capteur*
(73) NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18, Takatsujicho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP
(72) Ishiguro, Yasuhiro, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP
Abe, Satoru, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP
Kobayashi, Akihiro, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP
Sumi, Takayuki, Nagoya-shi Aichi 462-0809, JP

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **G01N 27/414** (11) **2 588 851 B1**
H01L 29/78 **H01L 27/115**
H01L 29/788

- (25) En (26) En
(21) 11801437.2 (22) 30.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 08.05.2013
(86) US 2011/042660 30.06.2011
(87) WO 2012/003363 2012/01 05.01.2012
(30) 03.07.2010 US 361403 P
01.07.2010 US 360495 P
30.06.2010 US 360493 P

- (54) • *ION-SENSING CHARGE-ACCUMULATION CIRCUIT AND METHOD*
• *ION-SENSING CHARGE-ACCUMULATION CIRCUIT AND METHOD*
• *CIRCUIT D'ACCUMULATION DE CHARGE SENSIBLE AUX IONS ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
(73) Life Technologies Corporation, 5823 Newton Drive, Carlsbad, CA 92008, US
(72) Fife, Keith Glen, Palo Alto, CA 94306, US
(74) Wöhler, Christian, Life Technologies IP Legal Frankfurter Straße 129 B, 64293 Darmstadt, DE

(51) **G01N 27/414** (11) **2 859 588 B1**
H01L 29/06 **H01L 29/66**
H01L 21/02 **B82Y 40/00**
H01L 29/775 **B82Y 10/00**
H01L 29/10

- (25) En (26) En
(21) 13733088.2 (22) 05.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 15.04.2015
(86) SE 2013/050649 05.06.2013
(87) WO 2013/184065 2013/50 12.12.2013
(30) 07.06.2012 US 201261656617 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER STRUKTUR MIT LÄNGLICHEN NANOSTRUKTUREN ZUR ÜBERTRAGUNG AUF EINE NICHTKRISTALLINE SCHICHT*
• *A METHOD OF MANUFACTURING A STRUCTURE COMPRISING ELONGATE NANOSTRUCTURES ADAPTED TO BE TRANSFERRED TO A NON-CRYSTALLINE LAYER*

- *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE STRUCTURE À NANOSTRUCTURES ELONGÉES CONÇUE POUR ÊTRE TRANSFÉRÉE VERS UNE COUCHE NON CRISTALLINE*
- (73) QuNano AB, Ideon Science Park Scheelevägen 17, 223 70 Lund, SE
 (72) OHLSSON, Jonas, S-212 13 Malmö, SE
 SAMUELSON, Lars, S-211 19 Malmö, SE
 TEGENFELDT, Jonas, S-226 47 Lund, SE
 ÅBERG, Ingvar, S-245 32 Staffanstorp, SE
 ASOLI, Damir, S-238 37 Oxie, SE
 (74) Neij & Lindberg AB, Pedellgatan 11, 224 60 Lund, SE

G01N 27/416 → (51) **G01N 27/419**

G01N 27/417 → (51) **G01N 27/419**

- (51) **G01N 27/419** (11) **2 833 135 B1**
G01N 27/417 **G01N 27/416**
 G01N 33/00
 (25) En (26) En
 (21) 14178956.0 (22) 29.07.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 04.02.2015
 (30) 02.08.2013 JP 2013161353
 (54) • *Gassensor*
 • *Gas sensor*
 • *Capteur de gaz*
 (73) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP
 (72) Nakasone, Osamu, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP
 Hirata, Noriko, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP
 (74) Naylor, Matthew John, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

- (51) **G01N 27/64** (11) **2 338 046 B1**
H01J 49/00 **G01N 33/22**
 (25) En (26) En
 (21) 09782935.2 (22) 11.09.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 29.06.2011
 (86) EP 2009/061830 11.09.2009
 (87) WO 2010/029165 2010/11 18.03.2010
 (30) 12.09.2008 DE 102008042055
 16.09.2008 EP 08164439
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM NACHWEIS VON ANIONEN*
 • *METHOD AND DEVICE FOR THE DETECTION OF ANIONS*
 • *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LA DÉTECTION D ANIONS*
 (73) Universität Potsdam, Am Neuen Palais 10, 14469 Potsdam, DE
 (72) BEITZ, Toralf, 14476 Golm, DE
 LAUDIEN, Robert, 14471 Potsdam, DE
 LÖHMANNSRÖBEN, Hans-Gerd, 14476 Golm, DE
 (74) Schubert, Klemens, Müller & Schubert Patentanwälte, Schlüterstrasse 37 10629 Berlin, DE

G01N 27/72 → (51) **B29C 65/00**

- (51) **G01N 27/74** (11) **2 363 708 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 11153355.0 (22) 04.02.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 07.09.2011
 (30) 09.02.2010 GB 201002116

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Ausgleich von Ungleichgewichten*
 • *Apparatus and methods for imbalance compensation*
 • *Appareil et procédés pour la compensation de déséquilibre*
 (73) Servomex Group Limited, Jarvis Brook Crowborough, East Sussex TN6 3FB, GB
 (72) Stocks, Colin, Crowborough, East Sussex TN6 2EJ, GB
 Lopez, Martin, Rotherfield, East Sussex TN6 3QH, GB
 Hobby, James D., Crowborough, East Sussex TN6 2XD, GB
 Edwards, Chris, Crowborough, East Sussex TN6 1LT, GB
 (74) Jennings, Michael John, et al, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

- (51) **G01N 27/74** (11) **2 601 526 B1**
G01N 33/543 **B01L 3/00**
 (25) En (26) En
 (21) 11748815.5 (22) 05.08.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 12.06.2013
 (86) US 2011/046757 05.08.2011
 (87) WO 2012/019107 2012/06 09.02.2012
 (30) 05.08.2010 US 371109 P
 (54) • *MAGNETISCHER IMMUNSENSOR UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
 • *MAGNETIC IMMUNOSENSOR AND METHOD OF USE*
 • *IMMUNOCAPTEUR MAGNÉTIQUE ET SON PROCÉDÉ D'UTILISATION*
 (73) Abbott Point Of Care, Inc., 400 College Road East, Princeton, NJ 08540, US
 (72) MILLER, Cary James, Ottawa Ontario K2M 1N2, CA
 HU, Jinghua, Ottawa Ontario K2W 1E8, CA
 (74) Serravalle, Marco, Serravalle SAS Via G. Matteotti, 21/23, 26854 Cornegliano Laudense (LO), IT

G01N 29/14 → (51) **E03F 7/00**

- (51) **G01N 29/24** (11) **2 126 558 B1**
G01H 9/00 **G01N 21/17**
 (25) En (26) En
 (21) 07865962.0 (22) 21.12.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 02.12.2009
 (86) US 2007/088564 21.12.2007
 (87) WO 2008/115308 2008/39 25.09.2008
 (30) 20.03.2007 US 688379
 (54) • *Vorverstärker für Detektionslaser innerhalb eines Laserultraschallinspektionssystems*
 • *Pre-amplifier for detection lasers within laser ultrasonic inspection systems*
 • *Préamplificateur pour des lasers de détection dans des systèmes d'inspection ultrasonore à laser*
 (73) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, Maryland 20817, US
 (72) DUBOIS, Marc, Keller, Texas 76248, US
 DRAKE, JR., Thomas E., Fort Worth, Texas 76110, US
 YAWN, Kenneth R., Weatherford, Texas 76088, US
 (74) Sessford, Russell, et al, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

G01N 29/24 → (51) **B29C 65/00**

- (51) **G01N 29/26** (11) **1 882 183 B1**
G01N 29/28 **F15D 1/02**
 (25) De (26) De
 (21) 06742971.2 (22) 18.05.2006
 (84) DE ES FR
 (43) 30.01.2008
 (86) EP 2006/004697 18.05.2006
 (87) WO 2006/122798 2006/47 23.11.2006
 (30) 18.05.2005 DE 102005022729
 (54) • *ULTRASCHALL-PRÜFKOPFANORDNUNG*
 • *ULTRASOUND PROBE ARRANGEMENT*
 • *DISPOSITIF PALPEUR À ULTRASON*
 (73) GE Inspection Technologies GmbH, Robert-Bosch-Strasse 3, 50354 Hürth, DE
 (72) MAURER, Albrecht, 63500 Seligenstadt, DE
 STRAUSS, Michael, 63776 Mömbris, DE
 DE ODORICO, Walter, 65779 Kelkheim, DE
 HAASE, Wolfgang, 63877 Sailauf, DE
 KOCH, Roman, 63825 Blankenbauch, DE
 (74) Patentanwälte Bauer Vorberg Kayser, Partnerschaft mbB Goltsteinstraße 87, 50968 Köln, DE

G01N 29/28 → (51) **G01N 29/26**

G01N 30/24 → (51) **G01N 30/82**

- (51) **G01N 30/82** (11) **2 440 913 B1**
B01D 15/14 **G01N 30/24**
B01D 15/10 **F16K 27/00**
G06F 1/20 **H05K 7/20**
G01N 33/00 **G01N 35/10**
 G01N 30/88
 (25) En (26) En
 (21) 10786454.8 (22) 04.06.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 18.04.2012
 (86) SE 2010/050624 04.06.2010
 (87) WO 2010/144037 2010/50 16.12.2010
 (30) 09.06.2009 SE 0950431
 (54) • *AUTOMATISIERTES FLÜSSIGCHROMATOGRAPHIE-SYSTEM MIT FLÜSSIGKEITSBEHANDLUNGSSYSTEM*
 • *AUTOMATED LIQUID CHROMATOGRAPHY SYSTEM WITH A FLUID HANDLING SYSTEM*
 • *SYSTÈME AUTOMATISÉ DE CHROMATOGRAPHIE EN PHASE LIQUIDE AVEC SYSTÈME DE GESTION DE FLUIDES*
 (73) GE Healthcare Bio-Sciences AB, Björkgatan 30, 75184 Uppsala, SE
 (72) BLOMBERG, Johan, S-753 34 Uppsala, SE
 LUNDKVIST, Mats, S-751 84 Uppsala, SE
 (74) Bryan, Ian Bennett, et al, GE Healthcare Limited Pollards Wood Nightingales Lane, Chalfont St Giles, Buckinghamshire HP8 4SP, GB

G01N 33/00 → (51) **G01N 27/406**

G01N 33/00 → (51) **G01N 30/82**

G01N 33/02 → (51) **B07C 5/36**

G01N 33/20 → (51) **G01N 17/00**

G01N 33/22 → (51) **G01N 27/64**

G01N 33/28 → (51) **G01N 25/04**

G01N 33/487 → (51) **G01N 33/49**

- (51) **G01N 33/49** (11) **2 209 008 B1**
G01N 33/487 **G01N 33/545**
G01N 33/72
 (25) Ja (26) En
 (21) 08836397.3 (22) 03.10.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.07.2010
- (86) JP 2008/002779 03.10.2008
- (87) WO 2009/044552 2009/15 09.04.2009
- (30) 04.10.2007 JP 2007260450
04.10.2007 JP 2007260451
18.10.2007 JP 2007270764
26.10.2007 JP 2007278249
14.11.2007 JP 2007294983
01.02.2008 JP 2008022195
- (54) • *ANALYSEVORRICHTUNG SOWIE ANALYSEGERÄT UND -VERFAHREN UNTER VERWENDUNG DAVON*
• *ANALYSIS DEVICE, AND ANALYSIS APPARATUS AND METHOD USING THE SAME*
• *DISPOSITIF D'ANALYSE, ET APPAREIL ET PROCÉDÉ D'ANALYSE UTILISANT LEDIT DISPOSITIF*
- (73) Panasonic Healthcare Holdings Co., Ltd., 2-38-5 Nishishimbashi, Minato-ku, Tokyo 105-8433, JP
- (72) SAIKI, Hiroshi, 2131-1, Minamigata, Toon-shi, Ehime 791-0395, JP
SUZUKI, Takuya, 2131-1, Minamigata, Toon-shi, Ehime 791-0395, JP
TANAKA, Hirotaka, 2131-1, Minamigata, Toon-shi, Ehime 791-0395, JP
FUJII, Yoshiyuki, 2131-1, Minamigata, Toon-shi, Ehime 791-0395, JP
OKANO, Miho, 2131-1, Minamigata, Toon-shi, Ehime 791-0395, JP
MIKI, Takashi, 2131-1, Minamigata, Toon-shi, Ehime 791-0395, JP
TANAKA, Masanori, 2131-1, Minamigata, Toon-shi, Ehime 791-0395, JP
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
- (60) 16195057.1
-
- (51) **G01N 33/50** (11) **2 667 191 B1**
A61F 2/28 **A61L 27/00**
C12N 5/077 **G01N 33/68**
C12N 15/09 **C12Q 1/68**
- (25) Ja (26) En
- (21) 12736622.7 (22) 17.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.11.2013
- (86) JP 2012/050811 17.01.2012
- (87) WO 2012/099104 2012/30 26.07.2012
- (30) 19.01.2011 JP 2011009253
- (54) • *VERFAHREN ZUR AUSWERTUNG VON REGENERIERTEM KNORPEL*
• *METHOD FOR EVALUATION OF REGENERATED CARTILAGE*
• *MÉTHODE D'ÉVALUATION D'UN CARTILAGE RÉGÉNÉRÉ*
- (73) Fujisoft Incorporated, 1-1, Sakuragicho, Naka-ku Yokohama-shi, Kanagawa 231-8008, JP
The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, JP
- (72) HOSHI, Kazuto, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, JP
TAKATO, Tsuyoshi, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, JP
HARAI, Motohiro, Kanagawa 231-8008, JP
- (74) Fuchs Patentanwälte Partnerschaft mbB, Patentanwälte Westhafenplatz 1, 60327 Frankfurt am Main, DE
-
- (51) **G01N 33/50** (11) **2 867 669 B1**
(25) En (26) En
(21) 13731813.5 (22) 27.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.05.2015
- (86) EP 2013/063509 27.06.2013
- (87) WO 2014/001451 2014/01 03.01.2014
- (30) 27.06.2012 EP 12173884
27.06.2012 US 201261664784 P
15.02.2013 EP 13155457
15.02.2013 US 201361765064 P
- (54) • *Verfahren zur Identifizierung von Diabetes-Arzneimitteln*
• *Methods for identifying diabetes drugs*
• *Procédés pour l'identification de médicaments contre le diabète*
- (73) metanomics Health GmbH, Tegeler Weg 33, 10589 Berlin, DE
- (72) REIN, Dietrich, 10785 Berlin, DE
NIKIFOROVA, Victoria, 14542 Werder, DE
PADBERG, Inken, 10437 Berlin, DE
LIEBENBERG, Volker, 10557 Berlin, DE
- (74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Dudenstrasse 46, 68167 Mannheim, DE
-
- (51) **G01N 33/50** → (51) **A61K 38/08**
-
- (51) **G01N 33/50** → (51) **C08B 37/08**
-
- (51) **G01N 33/50** → (51) **C12N 15/06**
-
- (51) **G01N 33/50** → (51) **G01N 33/569**
-
- (51) **G01N 33/50** → (51) **G01N 33/574**
-
- (51) **G01N 33/50** → (51) **G01N 33/68**
-
- (51) **G01N 33/53** (11) **2 288 919 B1**
G01N 33/543
- (25) En (26) En
- (21) 09751377.4 (22) 19.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL
- (43) 02.03.2011
- (86) US 2009/044510 19.05.2009
- (87) WO 2009/143149 2009/48 26.11.2009
- (30) 19.05.2008 US 54219 P
- (54) • *VERBESSERTE BILDGEBUNG VON IMMUNMAGNETISCH ANGEREICHERTEN SELTENEN ZELLEN*
• *IMPROVED IMAGING OF IMMUNOMAGNETICALLY ENRICHED RARE CELLS*
• *IMAGERIE PERFECTIONNÉE DE CELLULES RARES IMMUNO-MAGNÉTIQUEMENT ENRICHIES*
- (73) Janssen Diagnostics, LLC, 700 US Highway 202, Raritan, NJ 08869, US
- (72) SCHOLTENS, Tycho, M., NL-7500 AE
Enschede, NL
SCHREUDER, Frederik, NL-7500 AE
Enschede, NL
GREVE, Jan, NL-7576 ER Oldenzaal, NL
TIBBE, Arjan, NL-7425 PG Deventer, NL
TERSTAPPEN, Leon, W., M., M., NL-1095 DW Amsterdam, NL
- (74) Goodfellow, Hugh Robin, Carpmals & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
-
- (51) **G01N 33/53** (11) **2 350 655 B1**
G01N 33/569 **G01N 33/574**
G01N 33/68
- (25) En (26) En
- (21) 09825245.5 (22) 28.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 03.08.2011
- (86) US 2009/062382 28.10.2009
- (87) WO 2010/053788 2010/19 14.05.2010
- (30) 29.10.2008 US 197601 P
21.09.2009 US 563330
27.10.2009 US 606818
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON ANTIKÖRPERN UND ANALOGA DARAUS*
• *METHODS FOR USING ANTIBODIES AND ANALOGS THEREOF*
• *PROCÉDÉS D'UTILISATION D'ANTI-CORPS ET DE LEURS ANALOGUES*
- (73) ICB International, Inc., 3575 Santoro Way, San Diego, CA 92130, US
- (72) BHATT, Ram, S., San Diego, CA 92130, US
BHATT, Rishi, San Diego, CA 92130, US
- (74) Schiweck, Weinzierl & Koch, European Patent Attorneys Landsberger Straße 98, 80339 München, DE
-
- (51) **G01N 33/53** (11) **2 600 151 B1**
C07K 16/18 **G01N 33/543**
G01N 33/577 **C12P 21/08**
- (25) Ja (26) En
- (21) 11812585.5 (22) 28.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.06.2013
- (86) JP 2011/067326 28.07.2011
- (87) WO 2012/014996 2012/05 02.02.2012
- (30) 30.07.2010 JP 2010172279
- (54) • *REAGENZ UND REAGENZIENKIT ZUR FDP-MESSUNG UND ENTSPRECHENDES MESSVERFAHREN*
• *REAGENT AND REAGENT KIT FOR MEASUREMENT OF FDP, AND MEASUREMENT METHOD*
• *RÉACTIF ET KIT DE RÉACTIF POUR LA MESURE DE PDF, ET PROCÉDÉ DE MESURE*
- (73) Sysmex Corporation, 5-1, Wakinochama-Kaigandori 1-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP
- (72) KOBAYASHI, Katsushi, Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP
MURAKAMI, Masumi, Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP
SUGIMOTO, Mayumi, Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP
- (74) Paemen, Liesbet R.J., et al, De Clercq & Partners cvba Edgard Gevaertdreef 10 a, BE-9830 Sint-Martens-Latem, BE
-
- (51) **G01N 33/53** (11) **2 788 757 B1**
G01N 33/58
- (25) En (26) En
- (21) 12848367.4 (22) 08.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.10.2014
- (86) DK 2012/000119 08.11.2012
- (87) WO 2013/068011 2013/20 16.05.2013
- (30) 08.11.2011 US 201161556916 P
08.11.2011 PCT/DK2011/000131
- (54) • *NEUES VERFAHREN ZUR AUSWERTUNG EINES ZIELS IN EINER HISTOLOGISCHEN PROBE*
• *NEW METHOD FOR EVALUATION OF TARGET IN HISTOLOGICAL SAMPLE*
• *NOUVEAU PROCÉDÉ D'ÉVALUATION DE CIBLE DANS UN ÉCHANTILLON HISTOLOGIQUE*
- (73) Dako Denmark A/S, Produktionsvej 42, 2600 Glostrup, DK
- (72) LOHSE, Jesper, DK-2730 Herlev, DK
JENSEN, Kristian, DK-3540 Lyngby, DK
JØRGENSEN, Rikke, Malene, DK-3460 Birkerød, DK

HOFF, Kirsten, Damgaard, DK-2760 Måløv, DK
JACOBSEN, Lars, Christian, DK-2400 Copenhagen NV, DK
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

G01N 33/53 → (51) **B29C 47/20**

G01N 33/53 → (51) **G01N 33/68**

(51) **G01N 33/543** (11) **2 829 879 B1**
G01N 33/558

(25) Ja (26) En
(21) 13763800.3 (22) 13.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.01.2015
(86) JP 2013/057094 13.03.2013
(87) WO 2013/141122 2013/39 26.09.2013
(30) 22.03.2012 JP 2012066409
(54) • **DETEKTIONSVERFAHREN FÜR DIE IMMUNOCHROMATOGRAPHIE**
• **IMMUNOCHROMATOGRAPHY DETECTION METHOD**
• **PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'IMMUNOCHROMATOGRAPHIE**
(73) Tanaka Kikinzoku Kogyo K.K., 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6422, JP
(72) ITO Daisuke, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0076, JP
(74) Peguet, Wilfried, et al, Ipsilon Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

(51) **G01N 33/543** (11) **2 839 285 B1**
A61B 5/145 **A61B 5/1486**

(25) En (26) En
(21) 13724740.9 (22) 17.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.02.2015
(86) EP 2013/057975 17.04.2013
(87) WO 2013/156514 2013/43 24.10.2013
(30) 18.04.2012 EP 12164644
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BIOSENSORS**
• **PROCESS FOR MAKING BIOSENSOR**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN BIOCAPTEUR**
(73) NovioSense B.V., Molenveldlaan 43, 6523 RJ Nijmegen, NL
(72) HANSEN, Johannes Hendrikus Leonardus, NL-6577 JL Erlecom, NL
WILSON, Christopher, 6523 RJ Nijmegen, NL
(74) Ishiguro, Masaaki, IPecunia Patents B.V. P.O. Box 593, 6160 AN Geleen, NL

G01N 33/543 → (51) **B29C 47/20**

G01N 33/543 → (51) **G01N 27/74**

G01N 33/543 → (51) **G01N 33/53**

G01N 33/543 → (51) **G01N 33/68**

G01N 33/545 → (51) **G01N 33/49**

G01N 33/558 → (51) **G01N 33/543**

G01N 33/566 → (51) **G01N 33/569**

(51) **G01N 33/569** (11) **2 835 647 B1**
A61L 2/20 **A01N 63/00**
G01N 33/50 **A62D 3/00**

C12N 15/62
A61L 2/18

(25) De (26) De
(21) 14173350.1 (22) 20.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.02.2015
(30) 20.06.2013 DE 102013106460
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Dekontamination eines Habitats**
• **Method and device for the decontamination of a habitat**
• **Procédé et dispositif de décontamination d'un habitat**
(73) Airbus Defence and Space GmbH, Willy-Messerschmitt-Straße 1, 85521 Ottobrunn, DE
Airbus DS GmbH, Robert-Koch-Straße 1, 82024 Taufkirchen, DE
(72) Hummel, Thomas, 88682 Salem, DE
Reidt, Ulrich, 34613 Schwalmstadt, DE
Friedberger, Alois, 85667 Oberpfarrmarn, DE
Kübler, Ulrich, 88677 Markdorf, DE
Schwarzwälder, Achim, 88677 Markdorf, DE
Kern, Peter, 88682 Salem, DE
Fetter, Viktor, 73441 Bopfingen, DE
(74) Kastel, Stefan, et al, Kastel Patentanwälte St.-Cajetan-Straße 41, 81669 München, DE

G01N 33/569 → (51) **G01N 33/53**

(51) **G01N 33/574** (11) **2 601 529 B1**

(25) En (26) En
(21) 11749629.9 (22) 05.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.06.2013
(86) US 2011/046799 05.08.2011
(87) WO 2012/019125 2012/06 09.02.2012
(30) 17.02.2011 US 201161443955 P
06.08.2010 US 371537 P
(54) • **BIOMARKER FÜR DIE VORHERSAGE DER REAKTION AUF EINE KREBSVAKZINEEFFIZIENZ**
• **BIOMARKERS FOR PREDICTING RESPONSE TO A CANCER VACCINE**
• **BIOMARQUEURS DE PRÉDICATION DE DE LA RÉPONSE D'UN VACCIN ANTICANCÉREUX**
(73) The United States of America, as represented by The Secretary, Department of Health and Human Services, Office of Technology Transfer National Institutes of Health 6011 Executive Boulevard Suite 325 MSC 7660, Bethesda, Maryland 20892-7660, US
(72) GILDERSLEEVE, Jeffrey, Frederick Maryland 21703, US
CAMPBELL, Christopher, Baltimore Maryland 21217, US
OYELARAN, Oyindasola, North Adams Massachusetts 01247, US
GULLEY, James, Takoma Park Maryland 20912, US
SCHLOM, Jeffrey, Potomac Maryland 20854, US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **G01N 33/574** (11) **2 628 011 B1**
G01N 33/50 **C07D 239/94**

(25) En (26) En
(21) 11768005.8 (22) 12.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.08.2013
(86) EP 2011/067757 12.10.2011

G01N 33/566

(87) WO 2012/049192 2012/16 19.04.2012
(30) 13.07.2011 EP 11173835
15.10.2010 EP 10187683
(54) • **ILK-GEN ALS MARKER FÜR EINE ERLOTINIB-THERAPIE**
• **ILK GENE AS MARKER FOR ERLOTINIB TREATMENT**
• **ILK GENE EN TANT QUE MARQUEUR POUR LE TRAITEMENT AVEC L'ERLOTINIB**
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) AUGUSTIN, Angélique, CH-4112 Flueh, CH
DUCHATEAU-NGUYEN, Guillemette, F-68400 Riedisheim, FR
ESSIOUX, Laurent, F-68220 Attenschwiller, FR
GOLLING, Sabrina, F-68480 Oltingue, FR
KLUGHAMMER, Barbara, 79618 Rheinfelden, DE
LAMERZ, Jens, 77654 Offenburg, DE
LANGEN, Hanno, 79540 Loerrach, DE
MEISTERMANN, Hélène, F-68400 Riedisheim, FR
SCHEIBLICH, Stefan, 82377 Penzberg, DE
TZOUROS, Manuel, CH-2502 Biel/Bienne, CH
(74) Müller-Afraz, Simona, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

(51) **G01N 33/574** (11) **2 661 628 B1**

(25) En (26) En
(21) 12701160.9 (22) 06.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.11.2013
(86) GB 2012/000008 06.01.2012
(87) WO 2012/093251 2012/28 12.07.2012
(30) 07.01.2011 GB 201100223
(54) • **DIAGNOSEVERFAHREN**
• **DIAGNOSTIC METHOD**
• **PROCÉDÉ DIAGNOSTIQUE**
(73) Cytosystems Limited, Cruickshank Building Craibstone, Aberdeen AB21 9TR, GB
(72) GALLOWAY, David, Aberdeen AB21 9TR, GB
COLEMAN, Nick, Cambridge CB21 5NY, GB
(74) O'Neill, Michelle, Harrison IP Westminster Business Centre 10 Great North Way Nether Poppleton, York YO26 6RB, GB

G01N 33/574 → (51) **G01N 33/53**

G01N 33/574 → (51) **G06F 19/00**

G01N 33/577 → (51) **G01N 33/53**

G01N 33/58 → (51) **G01N 21/64**

G01N 33/58 → (51) **G01N 33/53**

(51) **G01N 33/68** (11) **1 894 014 B1**
C12N 15/62

(25) Fr (26) Fr
(21) 06743634.5 (22) 04.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.03.2008
(86) FR 2006/000735 04.04.2006
(87) WO 2006/134240 2006/51 21.12.2006
(30) 10.06.2005 FR 0505935
(54) • **VERFAHREN ZUR AUSWAHL STABILER PROTEINE IN PHYSIKALISCH-CHEMISCHEN NICHTSTANDARDBEDINGUNGEN**
• **METHOD FOR SELECTING STABLE PROTEINS IN NON-STANDARD PHYSICO-CHEMICAL CONDITIONS**

- METHODE DE SELECTION DANS DES CONDITIONS PHYSICO-CHIMIQUES NON STANDARD DE PROTEINES STABLES
- (73) Biomethodes, Genavenir 8 5, rue Henry Desbrères, 91000 Evry, FR
(72) DELCOURT, Marc, F-75013 Paris, FR
(74) Gallois, Valérie, et al, Cabinet BECKER & ASSOCIES 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR

(51) **G01N 33/68** (11) **2 737 319 B1**
G01N 33/543

- (25) En (26) En
(21) 12731399.7 (22) 27.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.06.2014
(86) EP 2012/062403 27.06.2012
(87) WO 2013/013922 2013/05 31.01.2013
(30) 28.07.2011 DE 102011109063
(54) • VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON BIOMOLEKÜLEN
• METHOD FOR DETECTING BIOMOLECULES
• PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE BIOMOLÉCULES
- (73) NMI Naturwissenschaftliches und Medizinisches Institut an der Universität Tübingen, Markwiesenstrasse 55, 72770 Reutlingen, DE
(72) TEMPLIN, Markus, 72074 Tuebingen, DE
TREINDL, Fridolin, 72351 Geislingen, DE
DOETTINGER, Anette, 72800 Eningen, DE
POETZ, Oliver, 72076 Tuebingen, DE
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **G01N 33/68** (11) **2 780 717 B1**
G01N 33/543 **C07K 16/26**
A61K 31/137

- (25) En (26) En
(21) 12791143.6 (22) 16.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.09.2014
(86) EP 2012/072928 16.11.2012
(87) WO 2013/072509 2013/21 23.05.2013
(30) 16.11.2011 EP 11189450
16.11.2011 EP 11189447
16.11.2011 EP 11189448
16.11.2011 EP 11189449
16.11.2011 EP 11189452
16.03.2012 EP 12160018
16.03.2012 EP 12160014
16.03.2012 EP 12160016
16.03.2012 EP 12160017
16.03.2012 EP 12160015
27.09.2012 EP 12186449
(54) • ADRENOMEDULLINTESTS UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON REIFEM ADRENOMEDULLIN
• ADRENOMEDULLIN ASSAYS AND METHODS FOR DETERMINING MATURE ADRENOMEDULLIN
• DOSAGES D'ADRÉNOMÉDULLINE ET PROCÉDÉS DE DÉTERMINATION DE L'ADRÉNOMÉDULLINE MATURE
- (73) sphingotec GmbH, Neuendorfstrasse 15a, 16761 Henningsdorf, DE
(72) BERGMANN, Andreas, 13465 Berlin, DE
(74) Kilger, Ute, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G01N 33/68** (11) **2 812 705 B1**
G01N 33/53 **G01N 33/50**

- (25) En (26) En
(21) 13746458.2 (22) 07.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.12.2014
(86) US 2013/025221 07.02.2013
(87) WO 2013/119869 2013/33 15.08.2013
(30) 07.02.2012 US 201261595996 P
02.11.2012 US 201261721705 P
(54) • AUF MEHREREN BIOMARKERN BASIERENDES ERGEBNISRISIKOSTRATIFIZIERUNGSMODELL FÜR SEPTISCHEN SCHOCK BEI ERWACHSENEN
• A MULTI-BIOMARKER-BASED OUTCOME RISK STRATIFICATION MODEL FOR ADULT SEPTIC SHOCK
• MODÈLE DE STRATIFICATION DES RISQUES, FONDÉ SUR DE MULTIPLES BIOMARQUEURS, CONCERNANT L'ISSUE D'UN CHOC SEPTIQUE CHEZ L'ADULTE
- (73) Children's Hospital Medical Center, 3333 Burnet Avenue, MI 7032, Cincinnati, OH 45229-3039, US
(72) WONG, Hector R., Cincinnati Ohio 45208, US
LINDSELL, Christopher John, Cincinnati Ohio 45242, US
(74) Finnie, Isobel Lara, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

G01N 33/68 → (51) **C07K 14/705**

G01N 33/68 → (51) **G01N 33/50**

G01N 33/68 → (51) **G01N 33/53**

G01N 33/72 → (51) **G01N 33/49**

- (51) **G01N 33/74** (11) **2 356 466 B1**
- (25) En (26) En
(21) 09744969.8 (22) 22.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 17.08.2011
(86) EP 2009/007739 22.10.2009
(87) WO 2010/046137 2010/17 29.04.2010
(30) 22.10.2008 EP 08167312
(54) • PROGNOSTISCHE BIOMARKER ZUR PROGRESSION VON PRIMÄR CHRONISCHEN NIERENERKRANKUNGEN
• PROGNOSTIC BIOMARKERS FOR THE PROGRESSION OF PRIMARY CHRONIC KIDNEY DISEASE
• BIOMARQUEURS DE PRONOSTIC POUR LA PROGRESSION D'UNE MALADIE DE REINS CHRONIQUES PRIMAIRES
- (73) B.R.A.H.M.S GmbH, Neuendorfstrasse 25, 16761 Henningsdorf, DE
(72) STRUCK, Joachim, 13465 Berlin, DE
DIEPLINGER, Benjamin, 4021 Linz, AT
MÜLLER, Thomas, 4021 Linz, AT
KOLLERITS, Barbara, 6020 Innsbruck, AT
KRONENBERG, Florian, 6020 Innsbruck, AT
(74) Kilger, Ute, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(60) 14163369.3 / 2 796 879

G01N 35/00 → (51) **B01L 3/00**

G01N 35/10 → (51) **G01N 30/82**

G01P 3/481 → (51) **G01D 5/245**

G01P 3/487 → (51) **G01D 5/245**

- (51) **G01P 7/00** (11) **1 722 239 B1**
G01C 21/16 **G01C 21/12**
- (25) En (26) En
(21) 06008122.1 (22) 19.04.2006
(84) DE FR GB
(43) 15.11.2006
(30) 13.05.2005 KR 20050040359
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Messung der Geschwindigkeit eines beweglichen Objekts
• Apparatus and method for measuring speed of a moving object
• Appareil et procédé de mesure de la vitesse d'un objet mobile
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Hong, Hyun-Su, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-Do, KR
Lee, Jae-Myeon, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-Do, KR
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **G01R 1/04** (11) **2 924 446 B1**
G01R 1/067 **G01R 31/28**
G01R 1/073

- (25) En (26) En
(21) 15160526.8 (22) 24.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.09.2015
(30) 25.03.2014 TW 103111115
24.11.2014 TW 103140682
(54) • VERTIKALE SONDENVORRICHTUNG
• Vertical probe device
• DISPOSITIF DE SONDÉ VERTICALE
- (73) MPI Corporation, No. 155, Chung-Ho St., Chu-Pei City, Hsinchu Shien, TW
(72) Chen, Tsung-Yi, HSINCHU SHIEN, TW
Fan, Horng-Kuang, HSINCHU SHIEN, TW
Yang, Ching-Hung, HSINCHU SHIEN, TW
Lee, Chung-Tse, HSINCHU SHIEN, TW
Kuo, Chia-Yuan, HSINCHU SHIEN, TW
Li, Tien-Chia, HSINCHU SHIEN, TW
Wu, Ting-Ju, HSINCHU SHIEN, TW
Hsieh, Shang-Jung, HSINCHU SHIEN, TW
(74) Straus, Alexander, Patentanwälte Becker, Kurig, Straus Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

G01R 1/067 → (51) **G01R 1/04**

G01R 1/073 → (51) **G01R 1/04**

G01R 15/18 → (51) **G01R 19/165**

- (51) **G01R 19/00** (11) **2 961 246 B1**
G01R 19/155 **H05B 33/08**
- (25) En (26) En
(21) 14174562.0 (22) 26.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.12.2015
(54) • LED-Netzspannungsmessung mit einem Stromspiegel
• LED mains voltage measurement using a current mirror
• Mesure de tension du réseau de DEL utilisant un miroir de courant
- (73) Dialog Semiconductor (UK) Limited, Tower Bridge House St Katharine's Way, London E1W 1AA, GB
(72) Knoedgen, Horst, 82110 Germering, DE
Tyrrell, Julian, Swindon Wiltshire SN5 7 XB, GB
Kobayashi, Hidenori, Toranomon Tokyo 4-3-20, JP

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Patentanwälte PartG mbB, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

G01R 19/02 → (51) **G01R 35/00**

G01R 19/155 → (51) **B62L 3/00**

G01R 19/155 → (51) **G01R 19/00**

(51) **G01R 19/165** (11) **2 821 800 B1**
G01R 15/18 **H02H 1/00**
(25) Ja (26) En
(21) 13755068.7 (22) 06.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 07.01.2015
(86) JP 2013/000642 06.02.2013
(87) WO 2013/128803 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 JP 2012043177
(54) • **STROMERKENNUNGSVORRICHTUNG**
• **CURRENT DETECTION DEVICE**
• **DISPOSITIF DE DÉTECTION DE COURANT**

(73) Fuji Electric FA Components & Systems Co., Ltd., 5-7, Nihonbashi Odemma-cho Chuo-ku, Tokyo 103-0011, JP
(72) NODERA, Toshio, Tokyo 103-0011, JP
TAKAHASHI, Yasuhiro, Tokyo 103-0011, JP
HASHIMOTO, Takashi, Tokyo 103-0011, JP
HOSOOKA, Yohei, Tokyo 103-0011, JP
(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 München, DE

G01R 21/10 → (51) **G01R 35/00**

(51) **G01R 21/133** (11) **2 896 967 B1**
G01D 4/00 **G05B 15/02**
G06T 11/20 **H04L 12/28**

(25) En (26) En
(21) 15154961.5 (22) 20.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 22.07.2015
(30) 06.05.2011 JP 2011103480
(54) • **Informationsverarbeitungsvorrichtung, Informationsverarbeitungsverfahren und Programm**
• **Information processing apparatus, information processing method, and program**
• **Appareil et procédé de traitement d'informations et programme**

(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Kashiwagi, Akifumi, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Kikkawa, Norifumi, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Tanaka, Kayoko, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 12164942.0 / 2 533 058

(51) **G01R 27/02** (11) **2 975 418 B1**
G01R 31/36 **H01M 8/04537**
H01M 8/10

(25) Ja (26) En
(21) 14763209.5 (22) 23.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.01.2016
(86) JP 2014/051373 23.01.2014
(87) WO 2014/141752 2014/38 18.09.2014
(30) 12.03.2013 JP 2013049416

(54) • **IMPEDANZMESSVORRICHTUNG UND STEUERUNGSVERFAHREN FÜR IMPEDANZMESSVORRICHTUNG**
• **IMPEDANCE MEASURING DEVICE AND CONTROL METHOD FOR IMPEDANCE MEASURING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE MESURE D'IMPÉDANCE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE POUR DISPOSITIF DE MESURE D'IMPÉDANCE**

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) SAKAI, Masanobu, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

G01R 31/00 → (51) **B62L 3/00**

(51) **G01R 31/02** (11) **2 984 493 B1**
(25) En (26) En
(21) 14741394.2 (22) 24.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 17.02.2016
(86) IB 2014/062550 24.06.2014
(87) WO 2015/001448 2015/01 08.01.2015
(30) 02.07.2013 EP 13175838
02.07.2013 PCT/CN2013/078682

(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR UNTERSUCHUNG EINES KABELSYSTEMS**
• **DEVICE AND METHOD FOR INVESTIGATING A CABLE SYSTEM**
• **DISPOSITIF ET MÉTHODE POUR L'INVESTIGATION D'UN SYSTÈME DE CÂBLE**

(73) Philips Lighting Holding B.V., High Tech Campus 45, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) CHEN, Hong, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, et al, Philips Lighting B.V. Philips Lighting Intellectual Property High Tech Campus 45, 5656 AE Eindhoven, NL

G01R 31/02 → (51) **B60L 3/00**

G01R 31/02 → (51) **B62L 3/00**

G01R 31/02 → (51) **G01R 31/36**

G01R 31/08 → (51) **H04B 10/00**

(51) **G01R 31/28** (11) **2 483 700 B1**
(25) De (26) De
(21) 10757092.1 (22) 22.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 08.08.2012
(86) EP 2010/063975 22.09.2010
(87) WO 2011/039087 2011/14 07.04.2011
(30) 02.10.2009 DE 102009045291

(54) • **VORRICHTUNG ZUR KONDITIONIERUNG VON HALBLEITERCHIPS UND TESTVERFAHREN UNTER VERWENDUNG DER VORRICHTUNG**
• **APPARATUS FOR CONDITIONING SEMI-CONDUCTOR CHIPS AND TEST METHOD USING THE APPARATUS**
• **DISPOSITIF POUR LE PRÉTRAITEMENT DE PUÇES À SEMI-CONDUCTEURS ET PROCÉDÉ DE TEST AVEC UTILISATION DU DISPOSITIF**

(73) ERS Electronic GmbH, Stettiner Str. 3 + 5, 82110 Germering, DE
(72) REITINGER, Klemens, 82319 Starnberg, DE
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

G01R 31/28 → (51) **G01R 1/04**

G01R 31/327 → (51) **H02H 3/00**

G01R 31/34 → (51) **H02K 11/00**

(51) **G01R 31/36** (11) **2 919 029 B1**
H01M 10/42 **H01M 10/44**
G01R 31/02

(25) En (26) En
(21) 15158321.8 (22) 10.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 16.09.2015
(30) 12.03.2014 JP 2014049498

(54) • **BATTERIEÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG**
• **BATTERY MONITORING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DE BATTERIE**

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) Kuroda, Kazushi, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158 rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **G01R 31/36** (11) **2 948 785 B1**
(25) De (26) De
(21) 14700888.2 (22) 17.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 02.12.2015
(86) EP 2014/050905 17.01.2014
(87) WO 2014/114564 2014/31 31.07.2014
(30) 23.01.2013 AT 500462013
06.11.2013 AT 507362013

(54) • **VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG EINES REGELUNGSTECHNISCHEN BEOBACHTERS FÜR DEN SOC**
• **METHOD FOR DETERMINING A CONTROL OBSERVER FOR THE SOC**
• **PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER UN OBSERVATEUR D'ÉTAT DE CHARGE RELEVANT DE LA TECHNIQUE DE RÉGULATION**

(73) AVL List GmbH, Hans-List-Platz 1, 8020 Graz, AT
(72) HAMETNER, Christoph, A-1020 Wien, AT
JAKUBEK, Stefan, A-1230 Wien, AT
SULJANOVIC, Amra, A-8052 Graz, AT
(74) Patentanwälte Pinter & Weiss OG, Prinz-Eugen-Straße 70, 1040 Wien, AT

G01R 31/36 → (51) **G01R 27/02**

G01R 31/40 → (51) **H02H 3/00**

(51) **G01R 33/07** (11) **2 860 541 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 13800245.6 (22) 11.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 15.04.2015
(86) JP 2013/060882 11.04.2013
(87) WO 2013/183355 2013/50 12.12.2013
(30) 07.06.2012 JP 2012130161

(54) • **MAGNETISCHER SENSOR**
• **MAGNETIC SENSOR**
• **CAPTEUR MAGNÉTIQUE**

(73) SII Semiconductor Corporation, 8 Nakase 1-chome Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP
(72) HIKICHI, Tomoki, Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP

ARIYAMA, Minoru, Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP
(74) Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

G01R 33/07 → (51) **G01D 5/14**

(51) **G01R 35/00** (11) **2 959 306 B1**
G01R 19/02 **G01R 21/10**
G06G 7/20
(25) De (26) De
(21) 14702227.1 (22) 28.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 30.12.2015
(86) EP 2014/051616 28.01.2014
(87) WO 2014/127960 2014/35 28.08.2014
(80) 22.02.2013 DE 102013202903

(54) • **LEISTUNGSMESSGERÄT MIT INTERNER KALIBRIERUNG VON DIODENDETEKTORREN**
• **POWER MEASURING INSTRUMENT WITH INTERNAL CALIBRATION OF DIODE DETECTORS**
• **APPAREIL DE MESURE DE PUISSANCE À ÉTALONNAGE INTERNE DE DÉTECTEURS À DIODES**

(73) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühl-dorfstrasse 15, 81671 München, DE
(72) BRATFISCH, Toralf, 85640 Putzbrunn, DE
KATZER, Michael, 80337 München, DE
REICHEL, Thomas, 77839 Lichtenau, DE

(74) Körfer, Thomas, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

G01S 3/781 → (51) **H04N 5/33**

G01S 3/784 → (51) **H04N 5/33**

(51) **G01S 5/00** (11) **2 490 038 B1**
(25) Ko (26) En
(21) 10823560.7 (22) 07.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 22.08.2012
(86) KR 2010/006859 07.10.2010
(87) WO 2011/046321 2011/16 21.04.2011
(30) 14.10.2009 KR 20090097568

(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERFOLGUNG DES STANDORTS EINER BAUAUSRÜSTUNG**
• **SYSTEM AND METHOD FOR TRACKING THE LOCATION OF CONSTRUCTION EQUIPMENT**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE SUIVI DE LA LOCALISATION D'UN ÉQUIPEMENT DE CONSTRUCTION**

(73) Doosan Infracore Co., Ltd., 7-11 Hwasudong, Dong-gu Incheon 401-020, KR
(72) KIM, Jae Hoon, Yongin-si Gyeonggi-do 448-556, KR

(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

G01S 5/00 → (51) **H04W 64/00**

(51) **G01S 5/02** (11) **2 584 371 B1**
(25) En (26) En
(21) 11290479.2 (22) 17.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 24.04.2013
(54) • **Entfernungsschätzverfahren auf Basis von Messungen der Signalstärke**

• **Range estimation method based on RSS measurement with limited sensitivity receiver**
• **Methode de détermination de distance basée sur l'intensité du signal reçu**

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) Denis, Benoît, 38000 Grenoble, FR
Ouvry, Laurent, 38420 Le Versoud, FR

(74) Augarde, Eric, et al, Brevalex 56 Boulevard de l'Embouchure, Bât. B.B.P. 27519, 31075 Toulouse Cedex 2, FR

(51) **G01S 5/02** (11) **2 856 202 B1**
G01S 19/10 **G01S 19/46**
(25) En (26) En
(21) 13730729.4 (22) 04.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 08.04.2015
(86) US 2013/044147 04.06.2013
(87) WO 2013/184701 2013/50 12.12.2013
(30) 05.06.2012 US 201261655787 P
15.03.2013 US 201361786467 P

(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR STANDORTBESTIMMUNG EINER BENUTZERVORRICHTUNG**
• **SYSTEMS AND METHODS FOR LOCATION POSITIONING OF USER DEVICE**
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR UN POSITIONNEMENT DE LOCALISATION D'UN DISPOSITIF UTILISATEUR**

(73) NextNav, LLC, 484 Oakmead Parkway, Sunnyvale CA 94085, US
(72) RAGHUPATHY, Arun, Bangalore 560066, IN
PATTABIRAMAN, Ganesh, Los Gatos, CA 95030, US
KUMAR, Shubham, Bangalore 560016, IN
CLARK, Henry, Chittenango, 13037, US
SENDONARIS, Andrew, Los Gatos, CA 95032, US

(74) Willhoff, Steven, Sunnyvale CA 94085, US
(74) Brophy, David Timothy, FRKelly, 27 Clyde Road Dublin D04 F838, IE
(60) 16193385.8

G01S 5/02 → (51) **H04W 64/00**

G01S 7/00 → (51) **G06K 9/00**

G01S 7/285 → (51) **G01S 13/28**

G01S 7/292 → (51) **G01S 13/28**

G01S 7/36 → (51) **G01S 13/28**

G01S 7/40 → (51) **G01S 13/02**

G01S 7/40 → (51) **H04B 17/00**

G01S 7/481 → (51) **G01S 17/89**

G01S 7/52 → (51) **A61B 8/00**

(51) **G01S 13/02** (11) **2 993 487 B1**
G01S 7/40
(25) De (26) De
(21) 15001948.7 (22) 01.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 09.03.2016
(30) 03.09.2014 DE 102014013094

(54) • **ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG DER HÖHE ÜBER SEE EINER RADARANTENNE**

• **ASSEMBLY AND METHOD FOR ADJUSTING THE ALTITUDE ABOVE SEA LEVEL OF A RADAR ANTENNA**
• **SYSTEME ET PROCÉDE DE REGLAGE DE LA HAUTEUR PAR RAPPORT AU NIVEAU DE LA MER D'UNE ANTENNE RADAR**

(73) Airbus DS Electronics and Border Security GmbH, Willy-Messerschmitt-Straße 1, 82024 Taufkirchen, DE
(72) Hofele, Franz-Xafer, 73072 Donzdorf, DE
Strecker, Andreas, 73066 Uthingen, DE

(74) Meel, Thomas, et al, Airbus Defence and Space GmbH Patentabteilung LTXI, 88039 Friedrichshafen, DE

G01S 13/06 → (51) **G01S 13/28**

G01S 13/10 → (51) **G01S 13/28**

(51) **G01S 13/28** (11) **2 631 670 B1**
G01S 7/285 **G01S 7/292**
G01S 13/10 **G01S 7/36**
G01S 13/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 13156440.3 (22) 22.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 28.08.2013
(30) 24.02.2012 FR 1200547

(54) • **System und Verfahren zur Radarlokalisierung**
• **System and method of radar location.**
• **Système et procédé de localisation radar.**

(73) Thales, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord, 92400 Courbevoie, FR
(72) Kernemian, Stéphane, 75014 Paris, FR
Artis, Jean-Paul, 29280 Plouzane, FR
Quelloc, Jean-Michel, 29810 Ploumoguier, FR

(74) Brunelli, Gérald, et al, Marks & Clerk France Immeuble Visium 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G01S 13/34 (11) **1 403 658 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03102705.5 (22) 04.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 31.03.2004
(30) 10.09.2002 FR 0211391

(54) • **Verfahren zur Verbreitung des unabweisbaren Abstandes der FSK-Radarsensoren**
• **Method for widening the unambiguous range of FSK radars**
• **Procédé d'élargissement de la distance non ambiguë dans les radars à FSK**

(73) Thales, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord, 92400 Courbevoie, FR
(72) ARTIS, Jean-Paul, 94117 Cedex, ARCUEIL, FR

(74) Lucas, Laurent Jacques, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **G01S 13/87** (11) **2 176 844 B1**
(25) En (26) En
(21) 08782405.8 (22) 25.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 21.04.2010
(86) US 2008/071202 25.07.2008
(87) WO 2009/018156 2009/06 05.02.2009
(30) 27.07.2007 US 829695

(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR OBJEKTLOKALISIERUNG UND WEGIDENTI-**

- FIKATION AUF DER BASIS VON RFID-MESSUNGEN*
- SYSTEMS AND METHODS FOR OBJECT LOCALIZATION AND PATH IDENTIFICATION BASED ON RFID SENSING
 - SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE LOCALISATION D'OBJETS ET D'IDENTIFICATION DE TRAJET BASÉE SUR UNE DÉTECTION RFID
- (73) Lucomm Technologies, Inc., 14400 Bel-red Road, Suite 208, Bellevue, WA 98007, US
(72) CRISTACHE, Lucian, Redmond, WA 98052, US
(74) Carter, Stephen John, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB
(60) 16195915.0

- (51) **G01S 17/89** (11) **1 962 107 B1**
G01S 7/481
- (25) En (26) En
(21) 08100567.0 (22) 16.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.08.2008
(30) 14.02.2007 US 675059
(54) • Hochgeschwindigkeits-Laseridentifikationssystem mit Faserlaser
• High-speed laser ranging system including a fiber laser
• Système de télémétrie laser grande vitesse incluant un laser à fibre
- (73) Leica Geosystems AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH
(72) Eaton, Robert B., Littleton, MA 01460, US
(74) Kaminski Harmann, Patentanwälte AG Landstrasse 124, 9490 Vaduz, LI

- (51) **G01S 19/07** (11) **2 095 149 B1**
G01S 19/13 **G01S 19/36**
- (25) De (26) De
(21) 07822805.3 (22) 22.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.09.2009
(86) EP 2007/062674 22.11.2007
(87) WO 2008/062030 2008/22 29.05.2008
(30) 23.11.2006 DE 102006055383
(54) • SATELLITENNAVIGATIONSEMPFÄNGER
• SATELLITE NAVIGATION RECEIVER
• RÉCEPTEUR POUR LA NAVIGATION PAR SATELLITE
- (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) URQUIJO, Santiago, 91056 Erlangen, DE
BENDER, André, 91031 Forchheim, DE
FIERMANN, Christian, 90556 Cadolzburg, DE
KIRCHNER, Michael, 90491 Nürnberg, DE
ROHMER, Günter, 91058 Erlangen, DE
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkofersstrasse 2, 81373 München, DE

G01S 19/10 → (51) **G01S 5/02**

G01S 19/13 → (51) **G01S 19/07**

- (51) **G01S 19/20** (11) **2 650 698 B1**
- (25) De (26) De
(21) 13001777.5 (22) 06.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.10.2013
(30) 12.04.2012 DE 102012007191

- (54) • Verbesserung des Integritätskonzepts eines Satellitennavigationssystems
• Improvement of the integrity concept of a satellite navigation system
• Amélioration du concept d'intégrité d'un système de navigation par satellite
- (73) Airbus DS GmbH, Robert-Koch-Straße 1, 82024 Taufkirchen, DE
(72) Trautenberg, Hans L., Dr., 50823 Köln, DE
(74) Frenkel, Matthias Alexander, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **G01S 19/24** (11) **2 619 607 B1**
- (25) En (26) En
(21) 11758230.4 (22) 22.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.07.2013
(86) EP 2011/066478 22.09.2011
(87) WO 2012/038496 2012/13 29.03.2012
(30) 24.09.2010 GB 201016079
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN
• APPARATUS AND METHOD
• APPAREIL ET PROCÉDÉ
- (73) European Union, European Commission Joint Research Centre Scientific Policy and Stakeholder Relations Intellectual Property and Technology Transfer, 1049 Brussels, BE
(72) MATTOS, Philip, Ruardean Woodside Gloucestershire GL17 9UB, GB
(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

G01S 19/36 → (51) **G01S 19/07**

G01S 19/46 → (51) **G01S 5/02**

G01T 5/00 → (51) **A61B 8/00**

G01V 1/00 → (51) **E03F 7/00**

- (51) **G01V 1/18** (11) **2 331 919 B1**
G01H 9/00
- (25) En (26) En
(21) 09785056.4 (22) 04.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.06.2011
(86) GB 2009/002130 04.09.2009
(87) WO 2010/026386 2010/10 11.03.2010
(30) 04.09.2008 GB 0816165
(54) • VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG VON BEWEGUNG EINER OBERFLÄCHE
• APPARATUS FOR SENSING MOTION OF A SURFACE
• APPAREIL POUR DÉTECTER LE MOUVEMENT D'UNE SURFACE
- (73) ENTEC Integrated Technologies, 51 Morpeth Terrace, London SW1P 1ET, GB
(72) Poggiagliolmi, Elio, London SW1P 1ET, GB
(74) South, Nicholas Geoffrey, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

(51) **G01V 1/30** (11) **2 786 176 B1**
G01V 1/38 **G06F 19/00**

- (25) En (26) En
(21) 12854310.5 (22) 27.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.10.2014
(86) IB 2012/056768 27.11.2012
(87) WO 2013/080128 2013/23 06.06.2013
(30) 28.11.2011 US 201113305234
(54) • TRENNUNG GLEICHZEITIGER QUELL-DATEN

- SEPARATION OF SIMULTANEOUS SOURCE DATA
 - SÉPARATION DE DONNÉES DE SOURCE SIMULTANÉE
- (73) Geco Technology B.V., Gevers Deynootweg 61, 2586 BJ S'Gravenhage, NL
(72) Ji, Ying, Katy, Texas 77494, US
KRAGH, Julian Edward, Cambridge Cambridgeshire CB3 0EL, GB
CHRISTIE, Philip Andrew Felton, Cambridge Cambridgeshire CB3 0EL, GB
(74) Schlumberger Cambridge Research Limited, Intellectual Property Law High Cross Maddingley Road, Cambridge CB3 0EL, GB

G01V 1/38 → (51) **G01V 1/30**

- (51) **G01V 11/00** (11) **1 806 473 B1**
E21B 47/04
- (25) En (26) En
(21) 06290061.8 (22) 10.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.07.2007
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Tiefe- und Azimutmessung
• A device and method of measuring depth and azimuth
• Procédé et appareil pour mesurer la profondeur et l'azimut
- (73) Services Petroliers Schlumberger SA, 42 rue St. Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(73) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
(84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT PL RO SI SK TR
(73) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) GB NL
(73) PRAD Research and Development N.V., De Ruyterkade 62, Willemstad, Curacao, AN
(84) AT BE CH CY EE ES FI IS LI LU LV MC PT SE Van Os, Roel, 92340 Bourg la Reine, FR
(72) Dion, Dominique, 78370 Plaisir, FR
Cheung, Philip, 78360 Montesson, FR
(74) Rzaniak, Martin, et al, Etudes & Productions Schlumberger Intellectual Property Law Department 1, rue Henri Becquerel, BP 202, 92142 Clamart, FR

(51) **G01W 1/10** (11) **2 880 472 B1**
G06Q 10/04 **G06F 17/50**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 13745064.9 (22) 02.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.06.2015
(86) EP 2013/066259 02.08.2013
(87) WO 2014/023653 2014/07 13.02.2014
(30) 06.08.2012 FR 1257639
(54) • VERFAHREN ZUR ORTUNG DER QUELLE VON GASSTRÖMEN IN EINEM GEOGRAPHISCHEN BEREICH MIT EINER AUSWAHL VON MESSUNGEN
• METHOD FOR LOCATING THE SOURCE OF GAS FLOWS IN A GEOGRAPHICAL AREA, INVOLVING A SELECTION OF MEASUREMENTS
• PROCÉDÉ DE LOCALISATION DE L'ORIGINE DE FLUX DE GAZ DANS UN ESPACE GÉOGRAPHIQUE, IMPLIQUANT UNE SÉLECTION DE MESURES
- (73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) LAUVAUX, Thomas, F-88100 Taintrux, FR

(74) Brevallex, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **G01W 1/16** (11) **2 682 788 B1**
H04B 1/10

(25) En (26) En
(21) 12175359.4 (22) 06.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.01.2014

- (54) • *Schaltungsanordnung und Verfahren zur Erkennung von Störelementen*
- *Circuit arrangement and method for disturber detection*
- *Circuit et procédé de détection de brouilleurs*

(73) ams AG, Schloss Premstätten Tobelbader Strasse 30, 8141 Unterpremstätten, AT
(72) Leoncavallo, Ruggero, 8101 Gratkorn, AT
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

(51) **G02B 1/04** (11) **2 873 990 B1**
G02B 5/30

(25) En (26) En
(21) 14189371.9 (22) 17.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.05.2015
(30) 14.11.2013 JP 2013235546

- (54) • *POLARISATIONSFOLIE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER POLARISATIONSFOLIE*
- *POLARIZING FILM AND METHOD FOR MANUFACTURING POLARIZING FILM*
- *FILM DE POLARISATION ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN FILM POLARISANT*

(73) NITTO DENKO CORPORATION, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) Goto, Shusaku, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
Yamamoto, Yoshifumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
Ikeshima, Kentaro, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **G02B 1/04** (11) **2 873 991 B1**
G02B 5/30

(25) En (26) En
(21) 14189373.5 (22) 17.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.05.2015
(30) 14.11.2013 JP 2013235547

- (54) • *POLARISATIONSFOLIE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER POLARISATIONSFOLIE*
- *POLARIZING FILM AND METHOD FOR MANUFACTURING POLARIZING FILM*
- *FILM DE POLARISATION ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN FILM POLARISANT*

(73) NITTO DENKO CORPORATION, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) Goto, Shusaku, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
Yamamoto, Yoshifumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
Ikeshima, Kentaro, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

G02B 1/04 → (51) **B29D 11/00**

G02B 1/04 → (51) **G07C 37/20**

G02B 5/02 → (51) **G08F 2/44**

G02B 5/02 → (51) **G02F 1/1335**

G02B 5/08 → (51) **F24J 2/10**

G02B 5/08 → (51) **G02F 1/1335**

G02B 5/10 → (51) **F24J 2/10**

G02B 5/122 → (51) **G01C 15/02**

G02B 5/124 → (51) **G01C 15/02**

(51) **G02B 5/128** (11) **2 008 129 B1**
G02B 27/22

(25) En (26) En
(21) 07797192.7 (22) 02.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 31.12.2008
- (86) US 2007/065751 02.04.2007
- (87) WO 2007/115244 2007/41 11.10.2007
- (30) 06.04.2006 US 399695
- (54) • *VERSCHALUNG MIT EINEM FLIESSEN-DEN ZUSAMMENGESETZTEN BILD*
- *SHEETING WITH COMPOSITE IMAGE THAT FLOATS*
- *FEUILLE CONTINUE COMPRENANT UNE IMAGE COMPOSITE FLOTTANTE*

(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US

(72) DUNN, Douglas, S., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
SMITHSON, Robert, L., W., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

KRASA, Robert, T., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
DOLEZAL, Michael, W., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(60) 16193338.7

G02B 5/30 → (51) **G02B 1/04**

G02B 5/30 → (51) **G02F 1/1335**

(51) **G02B 6/00** (11) **2 433 165 B1**

(25) En (26) En
(21) 10778368.0 (22) 20.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 28.03.2012
- (86) US 2010/035529 20.05.2010
- (87) WO 2010/135501 2010/47 25.11.2010
- (30) 21.05.2009 US 180331 P
- 22.06.2009 US 219233 P
- 09.10.2009 US 576806

- (54) • *FASEROPTIKVORRICHTUNG MIT MIT STOPPOSITIONEN KONFIGURIERTEN FÜHRUNGEN UND SCHIENEN*
- *FIBER OPTIC EQUIPMENT WITH GUIDES AND RAILS CONFIGURED WITH STOPPING POSITIONS*
- *ÉQUIPEMENT À FIBRE OPTIQUE AVEC GUIDES ET RAILS CONFIGURÉS AVEC DES POSITIONS D'ARRÊT*

(73) Corning Optical Communications LLC, 800 17th Street NW, Hickory, NC 28601, US

(72) MAKRIDES-SARAVANOS, Elli, Highland Village Texas 75077, US

STRAUSE, Kevin L., Keller Texas 76248, US
WORKS, Antwan J., Lewisville Texas 75077, US

(74) Sturm, Christoph, Quermann - Sturm - Weillnau Patentanwälte Partnerschaft mbB Unter den Eichen 5, 65195 Wiesbaden, DE
(60) 15189567.9 / 3 001 229

G02B 6/00 → (51) **G02F 1/13357**

(51) **G02B 6/032** (11) **1 803 006 B1**
G01N 21/95 **H01S 3/00**

(25) En (26) En
(21) 05812525.3 (22) 19.10.2005
(84) DE FR GB
(43) 04.07.2007
(86) US 2005/038046 19.10.2005
(87) WO 2006/045095 2006/17 27.04.2006
(30) 20.10.2004 US 620814 P
18.02.2005 US 61150

- (54) • *KOHÄRENTE DUV-BELEUCHTUNG ZUR HALBLEITERWAFERPRÜFUNG*
- *COHERENT DUV ILLUMINATION FOR SEMICONDUCTOR WAFER INSPECTION*
- *ECLAIRAGE DUV COHERENT POUR INSPECTION DE PLAQUETTE DE SEMI-CONDUCTEUR*

(73) KLA-Tencor Technologies Corporation, One Technology Drive, Milpitas, CA 95035, US
(72) SOLARZ, Richard, William, Danville, CA 94506, US

(74) Keane, Paul Fachtna, et al. FRKelly 27 Clyde Road, Dublin D04 F838, IE

(51) **G02B 6/036** (11) **1 740 986 B1**

(25) En (26) En
(21) 05746309.3 (22) 13.04.2005
(84) DE FR GB IT NL
(43) 10.01.2007
(86) US 2005/012905 13.04.2005
(87) WO 2005/111683 2005/47 24.11.2005
(30) 29.04.2004 US 835874

- (54) • *OPTISCHE FASER MIT GERINGER DÄMPFUNG UND GROSSEM EFFEKTIVEM FLÄCHENINHALT*
- *LOW ATTENUATION LARGE EFFECTIVE AREA OPTICAL FIBER*
- *FIBRE OPTIQUE A FAIBLE ATTENUATION ET GRANDE SURFACE UTILE*

(73) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US

(72) MISHRA, Snigdharaj K, Wilmington, NC 28409, US

(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

G02B 6/12 → (51) **G02B 6/14**

G02B 6/12 → (51) **H01L 27/146**

G02B 6/122 → (51) **G02B 6/14**

G02B 6/122 → (51) **H01L 27/146**

G02B 6/13 → (51) **H01L 27/146**

G02B 6/136 → (51) **H01L 27/146**

(51) **G02B 6/14** (11) **2 511 743 B1**
G02B 6/122 **G02B 6/28**
G02B 6/12

(25) En (26) En
(21) 12173777.9 (22) 01.08.2005
(84) DE FR GB
(43) 17.10.2012
(30) 02.08.2004 JP 2004226086
07.09.2004 JP 2004260193
15.09.2004 JP 2004269029

- 28.01.2005 JP 2005021742
- (54) • *Flache optische Schaltung mit Optischem wellenleiterübergang*
- *A planar lightwave circuit including a cross waveguide*
- *Circuit optique plat avec réseaux de croisement de guides d'onde*
- (73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
- (72) Saida, Takashi, Tokyo 180-8585, JP
- Tamura, Munehisa, Tokyo 180-8585, JP
- Sakamaki, Yohei, Tokyo 180-8585, JP
- Hashimoto, Toshiyazu, Tokyo 180-8585, JP
- Kitoh, Tsutomu, Tokyo 180-8585, JP
- Takahashi, Hiroshi, Tokyo 180-8585, JP
- Yanagisawa, Masahiro, Tokyo 180-8585, JP
- Suzuki, Senichi, Tokyo 180-8585, JP
- Hida, Yasuhiro, Tokyo 180-8585, JP
- Ishii, Motohaya, Tokyo 180-8585, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- (62) 05767300.6 / 1 775 609

G02B 6/25 → (51) G02B 6/36

- (51) **G02B 6/255** (11) **1 944 631 B1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 06822896.4 (22) 02.11.2006
- (84) DE FR GB
- (43) 16.07.2008
- (86) JP 2006/321978 02.11.2006
- (87) WO 2007/052750 2007/19 10.05.2007
- (30) 04.11.2005 JP 2005321207
- (54) • *HALTER FÜR EINE OPTISCHE FASER*
- *OPTICAL FIBER HOLDER*
- *SUPPORT DE FIBRE OPTIQUE*
- (73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) HONMA, Toshihiko, 1 Taya-cho, Sakae-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) G02B 6/255 (11) 2 669 724 B1 B23K 9/00

- (25) Ja (26) En
- (21) 11856918.5 (22) 24.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.12.2013
- (86) JP 2011/051166 24.01.2011
- (87) WO 2012/101732 2012/31 02.08.2012
- (54) • *GLASFASER-FUSIONSSTECKER*
- *OPTICAL FIBER FUSION CONNECTOR*
- *CONNECTEUR POUR FUSION DE FIBRES OPTIQUES*
- (73) Fujikura Co., Ltd., 5-1 Kiba 1-chome Koto-ku, Tokyo 135-8512, JP
- (72) KAWASAKI, Hiroyuki, Sakura-shi Chiba 285-8550, JP
- YOSHIDA, Kazuyuki, Sakura-shi Chiba 285-8550, JP
- YOKOTA, Kouichi, Sakura-shi Chiba 285-8550, JP
- KAWANISHI, Noriyuki, Sakura-shi Chiba 285-8550, JP
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

G02B 6/255 → (51) G02B 6/36

G02B 6/28 → (51) G02B 6/14

- (51) **G02B 6/36** (11) **2 375 270 B1**
- G02B 6/255** **G02B 6/25**
- (25) En (26) En

- (21) 11002832.1 (22) 05.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.10.2011
- (30) 08.04.2010 US 756663
- (54) • *Faserbehandler mit mehreren Seiten*
- *Fiber handler having multiple sides*
- *Manipulateur de fibres doté de plusieurs côtés*
- (73) Corning Optical Communications LLC, 800 17th Street NW, Hickory, NC 28601, US
- (72) Leyva, Daniel Jr., Arlington, TX 76017, US
- Meek, David W., Ft. Worth, TX 76126, US
- Jones, Ashley W., Denton, TX 76201, US
- Beach, Kevin C., Haltom City, TX 76137, US
- (74) Sturm, Christoph, Quermann - Sturm - Weillnau Patentanwälte Partnerschaft mbB Unter den Eichen 5, 65195 Wiesbaden, DE

G02B 6/38 → (51) G02B 6/44

G02B 6/38 → (51) G06K 7/10

- (51) **G02B 6/42** (11) **2 860 561 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 14185341.6 (22) 18.09.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.04.2015
- (30) 09.10.2013 JP 2013211749
- (54) • *Lichtquellenvorrichtung*
- *Light source device*
- *Dispositif de source lumineuse*
- (73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (72) Nakano, Seiji, Tokyo, 100-8310, JP
- Yabe, Mitoru, Tokyo, 100-8310, JP
- Nakamura, Keiji, Tokyo, 100-8310, JP
- Okagaki, Satoru, Tokyo, 100-8310, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

(51) G02B 6/44 (11) 1 861 739 B1 G02B 6/38

- (25) En (26) En
- (21) 05731128.4 (22) 30.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.12.2007
- (86) US 2005/010728 30.03.2005
- (87) WO 2006/098734 2006/38 21.09.2006
- (30) 10.03.2005 US 76684
- (54) • *FASEROPTISCHE MEHRFASER-BUCHSEN- UND STECKERBAUGRUPPE*
- *MULTI-FIBER FIBER OPTIC RECEPTACLE AND PLUG ASSEMBLY*
- *ENSEMBLE PRISE ET FICHE DE FIBRE OPTIQUE MULTIFIBRE*
- (73) Corning Optical Communications LLC, 800 17th Street NW, Hickory, NC 28601, US
- (72) THEUERKORN, Thomas, Hickory, NC 28601, US
- LUTHER, James P., Hickory, NC 28602, US
- NORRIS, Martin E., Lenoir, NC 28645, US
- (74) Sturm, Christoph, et al. Quermann - Sturm - Weillnau Patentanwälte Partnerschaft mbB Unter den Eichen 5, 65195 Wiesbaden, DE
- (60) 10012114.4 / 2 312 354
16158168.1 / 3 064 973

- (51) **G02B 6/44** (11) **2 265 984 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 09716610.2 (22) 18.02.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.12.2010
- (86) JP 2009/000682 18.02.2009
- (87) WO 2009/110177 2009/37 11.09.2009
- (30) 07.03.2008 JP 2008058626
10.12.2008 JP 2008314568
- (54) • *FASEROPTISCHES KABEL UND VERFAHREN FÜR DESSEN MITTELABSCHNITT-ZUGANG*
- *OPTICAL FIBER CABLE AND METHOD OF MID-SPAN ACCESS THEREOF*
- *CÂBLE À FIBRES OPTIQUES ET PROCÉDÉ D'ACCÈS À MI-PORTÉE ASSOCIÉ*
- (73) Fujikura, Ltd., 5-1, Kiba 1-chome Koto-ku, Tokyo 135-8512, JP
- (72) OSATO, Ken, Chiba 285-8550, JP
- OKADA, Naoki, Chiba 285-8550, JP
- TOMIKAWA, Kouji, Chiba 285-8550, JP
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) G02B 6/44 (11) 2 409 193 B1

- (25) En (26) En
- (21) 10710395.4 (22) 18.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 25.01.2012
- (86) GB 2010/000487 18.03.2010
- (87) WO 2010/106323 2010/38 23.09.2010
- (30) 19.03.2009 EP 09250757
- (54) • *PASSIVE ENTFERNT LUFSTROM- UND KABELDETEKTION*
- *PASSIVE REMOTE DETECTION OF GAS FLOW AND CABLE ARRIVAL*
- *Détection passive à distance de courant d'air et de câble*
- (73) British Telecommunications, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
- (72) HEATLEY, David, John, Taylor, Suffolk IP11 2XT, GB
- NEILD, Ian, Suffolk IP5 3ST, GB
- (74) Williamson, Simeon Paul, BT Intellectual Property Department, Ground Floor BT Faraday Building, 1 Knightrider Street London EC4V 5BT, GB

G02B 6/44 → (51) H02G 3/04

- (51) **G02B 6/50** (11) **2 153 261 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 08706199.0 (22) 11.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL
- (43) 17.02.2010
- (86) CA 2008/000051 11.01.2008
- (87) WO 2008/134848 2008/46 13.11.2008
- (30) 04.05.2007 US 916078 P
- (54) • *INSTALLATION EINES FASEROPTISCHEN NETZWERKS*
- *FIBRE OPTIC NETWORK INSTALLATION*
- *INSTALLATION D'UN RÉSEAU À FIBRE OPTIQUE*
- (73) Teraspan Networks Inc., 6870 Palm Avenue, Burnaby, British Columbia V5J 4M3, CA
- (72) DOFFER, Darren, Port Coquitlam, British Columbia V3B 1R2, CA
- (74) Crugnola, Pietro, et al. Luppi Crugnola & Partners S.r.l. Viale Corassori 54, 41124 Modena, IT

- (51) **G02B 7/04** (11) **2 166 396 B1**
- G02B 7/09** **G02B 23/18**
- G02B 15/02** **G02B 15/04**
- G02B 15/06** **G02B 15/08**

G02B 15/10 **G02B 15/12**
G02B 23/14

(25) En (26) En
(21) 09168548.7 (22) 25.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 24.03.2010
(30) 19.09.2008 JP 2008241037
(54) • *Optisches Gerät mit variabler Vergrößerung*
• *Magnification-varying optical device*
• *Appareillage optique à grossissement variable*

(73) Kamakura Koki Co., Ltd, 6-12, Tsukagoshi 3-chome, Warabi-shi, Saitama 335-0002, JP
(72) Watanabe, Naomi, Saitama 335-0002, JP
(72) Miyaji, Kazuya, Saitama 335-0002, JP
(74) Schaumburg und Partner Patentanwälte mbB, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

G02B 7/04 → (51) **G03B 17/02**

G02B 7/09 → (51) **G02B 7/04**

G02B 7/183 → (51) **F24J 2/10**

G02B 15/02 → (51) **G02B 7/04**

G02B 15/04 → (51) **G02B 7/04**

G02B 15/06 → (51) **G02B 7/04**

G02B 15/08 → (51) **G02B 7/04**

G02B 15/10 → (51) **G02B 7/04**

G02B 15/12 → (51) **G02B 7/04**

G02B 21/16 → (51) **G01N 21/64**

G02B 21/36 → (51) **G01N 21/64**

(51) **G02B 23/12** (11) **2 172 003 B1**
H01L 27/146 **H04N 5/232**
H04N 5/53 **H04N 5/33**
G03B 3/10 **G03B 35/08**

(25) En (26) En
(21) 08767256.4 (22) 27.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 07.04.2010
(86) SE 2008/050790 27.06.2008
(87) WO 2009/008812 2009/03 15.01.2009
(30) 06.07.2007 US 773982
(54) • *KAMERA UND VERFAHREN ZUM AUSRICHTEN VON IR-BILDERN UND BILDERN SICHTBAREN LICHTS*
• *CAMERA AND METHOD FOR ALIGNING IR IMAGES AND VISIBLE LIGHT IMAGES*
• *CAMÉRA ET PROCÉDÉ POUR ÊTRE UTILISÉ AVEC UNE CAMÉRA*

(73) Flir Systems AB, P.O. Box 7376, 187 15 Täby, SE
(72) STRANDEMAR, Katrin, S-762 94 Rimbo, SE
(72) INGERHED, Malin, S-191 60 Sollentuna, SE
(74) Kitzler, Michael, et al, IPQ IP Specialists AB Docketing PO Box 42, 683 21 Hagfors, SE

G02B 23/14 → (51) **G02B 7/04**

G02B 23/18 → (51) **G02B 7/04**

(51) **G02B 23/24** (11) **2 485 079 B1**
A61B 1/00

(25) Ja (26) En
(21) 09850030.9 (22) 29.09.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 08.08.2012
(86) JP 2009/066953 29.09.2009
(87) WO 2011/039839 2011/14 07.04.2011
(54) • *ENDOSKOPSYSTEM*
• *ENDOSCOPE SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ENDOSCOPE*

(73) Olympus Corporation, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
(72) EBATA, Sadao, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
(72) SAKIYAMA, Katsunori, Yamanashi 408-0044, JP
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

G02B 23/24 → (51) **A61B 1/04**

G02B 23/24 → (51) **A61B 1/06**

(51) **G02B 26/00** (11) **2 150 848 B1**
A61M 21/02 **G02F 1/01**
A61M 21/00 **A61N 5/06**
G03B 21/00

(25) En (26) En
(21) 08748208.9 (22) 28.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 10.02.2010
(86) CA 2008/000806 28.04.2008
(87) WO 2008/131553 2008/45 06.11.2008
(30) 30.04.2007 US 924066 P
(54) • *LICHTMODULATIONSANORDNUNG UND SYSTEM*
• *LIGHT MODULATION DEVICE AND SYSTEM*
• *MODULATION DE LUMIÈRE ET SYSTÈME*

(73) Martel, Alain Anadi, 605 Blvd. Mont-Rolland, Ste-Adele, QC J8B 1L8, CA
(72) Martel, Alain Anadi, Ste-Adele, QC J8B 1L8, CA
(74) Cabinet Laurent & Charras, Le Contemporain 50 Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR

(51) **G02B 26/02** (11) **2 821 846 B1**

(25) Ja (26) En
(21) 13755550.4 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 07.01.2015
(86) JP 2013/055197 27.02.2013
(87) WO 2013/129501 2013/36 06.09.2013
(30) 28.02.2012 JP 2012041750
(54) • *ELEKTROBENZUNGSVORRICHTUNG, ANZEIGEVORRICHTUNG UND LINSE*
• *ELECTROWETTING DEVICE, DISPLAY DEVICE AND LENS*
• *DISPOSITIF D'ÉLECTROMOUILLAGE, DISPOSITIF D'AFFICHAGE, ET LENTILLE*

(73) Asahi Glass Company, Limited, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(72) NAKAYAMA, Fumiko, Tokyo 100-8405, JP
(72) ASAKAWA, Akihiko, Tokyo 100-8405, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(51) **G02B 26/08** (11) **2 851 733 B1**
G02B 26/10

(25) En (26) En
(21) 14182510.9 (22) 27.08.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 25.03.2012
(30) 28.08.2013 JP 2013176188
(54) • *Optische Deflektionsvorrichtung und Bild-erzeugungsvorrichtung*
• *Optical deflection device and image forming apparatus*
• *Dispositif de déviation optique et appareil de formation d'images*

(73) Ricoh Company Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Akanuma, Goichi, Tokyo 143-8555, JP
(72) Kitazawa, Tomofumi, Tokyo 143-8555, JP
(74) Leeming, John Gerard, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G02B 26/10 → (51) **G02B 26/08**

G02B 27/00 → (51) **G03H 1/22**

G02B 27/01 → (51) **F21V 8/00**

(51) **G02B 27/12** (11) **1 998 216 B1**
G02B 27/44

(25) En (26) En
(21) 08011579.3 (22) 27.09.2005
(84) DE FR GB
(43) 03.12.2008
(30) 29.09.2004 JP 2004284792
29.10.2004 JP 2004315996
08.02.2005 JP 2005031429
23.02.2005 JP 2005047314
(54) • *Optische Abtastvorrichtung in einer Bild-erzeugungsvorrichtung*
• *Optical scanning device in image forming apparatus*
• *Dispositif de lecture optique dans un appareil de formation d'images*

(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Hayashi, Yoshinori, Tokyo 143-8555, JP
(72) Ueda, Takeshi, Tokyo 143-8555, JP
(72) Sakai, Kohji, Tokyo 143-8555, JP
(74) Leeming, John Gerard, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 05256020.8 / 1 643 291

G02B 27/22 → (51) **G02B 5/128**

(51) **G02B 27/28** (11) **2 605 058 B1**
H01S 3/109

(25) En (26) En
(21) 12187041.4 (22) 02.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 19.06.2013
(30) 14.12.2011 US 201113325620
(54) • *Mehrstufen-Lyotfilter und Verfahren*
• *Multi-stage lyot filter and method*
• *Filtre de lyot à plusieurs étages et procédé*

(73) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 0245-1449, US
(72) Stultz, Robert D., Cypress, CA 90630, US
(74) Hill, Justin John, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

G02B 27/44 → (51) **G02B 27/12**

G02B 27/58 → (51) **G01N 21/64**

(51) **G02C 5/22** (11) **2 478 408 B1**

(25) De (26) De
(21) 10755141.8 (22) 15.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 25.07.2012

- (86) EP 2010/063570 15.09.2010
(87) WO 2011/032995 2011/12 24.03.2011
(30) 16.09.2009 DE 102009029491
(54) • **BRILLENGELENK UND BRILLENGESTELL**
• **EYEGLOSS JOINT AND EYEGLASS FRAME**
• **ARTICULATION DE LUNETTES ET CHÂSSIS DE LUNETTES**
(73) Mykita Studio GmbH, Brunnenstrasse 153, 10115 Berlin, DE
(72) HAFFMANS, Daniel, 10115 Berlin, DE
HAFFMANS, Philipp, 10115 Berlin, DE
GOTTSCHLING, Harald, 10435 Berlin, DE
KRÜGER, Moritz, 10437 Berlin, DE
GÜNTERT, Martin, 10437 Berlin, DE
(74) Schubert, Klemens, Müller & Schubert Patentanwälte, Schlüterstrasse 37 10629 Berlin, DE

G02C 7/02 → (51) **G02C 7/04**

- (51) **G02C 7/04** (11) **2 391 919 B1**
G02C 7/02 **A61F 2/16**
(25) En (26) En
(21) 10702805.2 (22) 02.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 07.12.2011
(86) US 2010/022815 02.02.2010
(87) WO 2010/088644 2010/31 05.08.2010
(30) 01.02.2010 US 697931
02.02.2009 US 149193 P
(54) • **ENTWURF VON AUGENOPTISCHEN LINSEN ZUR KONTROLLE VON KURZSICHTIGKEIT**
• **DESIGN OF MYOPIA CONTROL OPHTHALMIC LENSES**
• **CONCEPT DE LENTILLES OPHTHALMIQUES POUR RÉGULER LA MYOPIE**
(73) Johnson & Johnson Vision Care Inc., 7500 Centurion Parkway, Jacksonville, FL 32256, US
(72) COLLINS, Michael, J., Jollys Lookout, Queensland 4520, AU
DAVIS, Brett, A., Holland Park, Queensland 4121, AU
CHEHAB, Khaled, A., Jacksonville, FL 32256, US
CHENG, Xu, St. Johns, FL 32259, US
ISKANDER, D., Robert, Bellbowrie, Queensland 4070, AU
(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

G02F 1/01 → (51) **G02B 26/00**

- (51) **G02F 1/1333** (11) **2 728 400 B1**
G02F 1/1345 **G02F 1/1337**
(25) En (26) En
(21) 13158286.8 (22) 08.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.05.2014
(30) 30.10.2012 KR 20120121195
(54) • **Verfahren zur Herstellung einer Flüssigkristallanzeige**
• **Method of manufacturing liquid crystal display**
• **Procédé de fabrication d'un écran à cristaux liquides**
(73) Samsung Display Co., Ltd., 17113, 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Jang-Il, 111-1502 Gyeonggi-do, KR
Hong, Sung Hee, 204-503 Gyeonggi-do, KR

- (74) Dr. Weitzel & Partner, Patent- und Rechtsanwälte mbB Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE
(60) 14167816.9 / 2 790 054

- (51) **G02F 1/1333** (11) **2 790 054 B1**
G02F 1/1345 **G02F 1/1337**
(25) En (26) En
(21) 14167816.9 (22) 08.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.10.2014
(30) 30.10.2012 KR 20120121195
(54) • **Verfahren zur Herstellung einer Flüssigkristallanzeige**
• **Method of manufacturing liquid crystal display**
• **Procédé de fabrication d'un écran à cristaux liquides**
(73) Samsung Display Co., Ltd., 17113, 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Jang-Il, 111-1502 Gyeonggi-do, KR
Hong, Sung Hee, 204-503 Gyeonggi-do, KR
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patent- und Rechtsanwälte mbB Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE
(62) 13158286.8 / 2 728 400

- (51) **G02F 1/1335** (11) **2 365 906 B1**
B32B 7/00 **G02B 5/02**
G02B 5/08 **G02B 5/30**
F21V 8/00
(25) En (26) En
(21) 09761087.7 (22) 16.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.09.2011
(86) US 2009/064628 16.11.2009
(87) WO 2010/059568 2010/21 27.05.2010
(30) 19.11.2008 US 116294 P
(54) • **KOMBINATIONEN VON REFLEKTIERENDEN FILMEN MIT EINSCHNÜRUNGSCHARAKTERISTIK SOWOHL IN POLARER ALS AUCH AZIMUTHALER DURCHSTRAHLRICHTUNG UND DAMIT ZUSAMMENHÄNGENDE KONSTRUKTIONEN**
• **REFLECTIVE FILM COMBINATIONS WITH OUTPUT CONFINEMENT IN BOTH POLAR AND AZIMUTHAL DIRECTIONS AND RELATED CONSTRUCTIONS**
• **COMBINAISONS DE FILMS RÉFLÉCHISSANTS AVEC CONFINEMENT EN SORTIE DANS LES DIRECTIONS POLAIRES ET AZIMUTHALES ET STRUCTURES Y AFFÉRENTES**
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) WEBER, Michael, F., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
BENOIT, Gilles, J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

- (51) **G02F 1/13357** (11) **2 980 639 B1**
G02B 6/00
(25) En (26) En
(21) 15178140.8 (22) 23.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.02.2016
(30) 30.07.2014 KR 20140097462
(26.12.2014 KR 20140190961
(54) • **ANZEIGENORDNUNG**

- **DISPLAY ASSEMBLY**
• **ENSEMBLE D'AFFICHAGE**
(73) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) LEE, Kye Hoon, Gyeonggi-do, KR
YANG, Dae Kuen, Gyeonggi-do, KR
JANG, Nae-Wong, Gyeonggi-do, KR
(74) Appleyard Lees IP LLP, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
(60) 16187290.8

G02F 1/1337 → (51) **G02F 1/1333**

G02F 1/1345 → (51) **G02F 1/1333**

- (51) **G02F 1/1362** (11) **2 345 928 B1**
(25) En (26) En
(21) 10251593.9 (22) 13.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.07.2011
(30) 23.11.2009 KR 20090113587
23.11.2009 KR 20090113589
30.03.2010 KR 20100028545
(54) • **Flüssigkristallanzeigevorrichtung und sein Herstellungsverfahren**
• **Liquid crystal display device and its method of fabrication**
• **Dispositif d'affichage à cristaux liquides et son procédé de fabrication**
(73) Samsung Display Co., Ltd., 17113, 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Tae, Seung-Gyu, Cheonan-si Chungcheongnam-do, KR
Kim, Doek-Hoi, Cheonan-si Chungcheongnam-do, KR
Yi, Chung, Cheonan-si Chungcheongnam-do, KR
(74) Mounteney, Simon James, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G02F 1/1362 → (51) **G06F 3/041**

G02F 1/19 → (51) **F24J 2/46**

- (51) **G02F 1/35** (11) **1 565 786 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03789450.8 (22) 24.11.2003
(84) DE GB IT SE
(43) 24.08.2005
(86) EP 2003/050882 24.11.2003
(87) WO 2004/051360 2004/25 17.06.2004
(30) 29.11.2002 FR 0215075
(54) • **PROZESS ZUR HERSTELLUNG VON DICKEKEN OPTISCHEN NICHTLINEARGITTERN**
• **METHOD OF PRODUCING THICK NON-LINEAR OPTICAL GRATINGS**
• **PROCEDE DE REALISATION DE RESEAUX OPTIQUES NON LINEAIRES EPAIS**
(73) Thales, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord, 92400 Courbevoie, FR
(72) GRISARD, Arnaud Thales Intellectual Property, F-94117 Arcueil, FR
LALLIER, Eric Thales Intellectual Property, F-94117 Arcueil, FR
(74) Esselin, Sophie, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22 avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G03B 3/10 → (51) **G02B 23/12**

- (51) **G03B 5/00** (11) **2 715 444 B1**
H04N 5/225 **H04N 5/232**
(25) En (26) En
(21) 12790171.8 (22) 23.05.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.04.2014
(86) JP 2012/063830 23.05.2012
(87) WO 2012/161343 2012/48 29.11.2012
(30) 24.05.2011 JP 2011115471
(54) • *BILDGEBUNGSVORRICHTUNG*
• *IMAGING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'IMAGERIE*
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) MURAMATSU, Koichi, Tokyo 143-8555, JP
ANDO, Takashi, Tokyo 143-8555, JP
(74) Leeming, John Gerard, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G03B 13/02 → (51) **F41G 1/00**

- (51) **G03B 15/03** (11) **2 133 741 B1**
(25) En (26) En
(21) 09162520.2 (22) 11.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.12.2009
(30) 13.06.2008 JP 2008155254
(54) • *Blitzvorrichtung, Bildaufnahmevorrichtung, Kamerasystem und Steuerungsverfahren für Blitzvorrichtung*
• *Flash device, imaging apparatus, camera system, and control method for flash device*
• *Dispositif flash, appareil d'imagerie, système de caméra, et procédé de contrôle de dispositif flash*
- (73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Odaka, Yukio, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) Williamson, Brian, Canon Europe Ltd 3 The Square Stockley Park Uxbridge Middlesex, UB11 1ET, GB

- (51) **G03B 17/02** (11) **2 756 351 B1**
G02B 7/04 **H04N 5/225**
(25) En (26) En
(21) 12831368.1 (22) 14.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.07.2014
(86) KR 2012/007357 14.09.2012
(87) WO 2013/039343 2013/12 21.03.2013
(30) 16.09.2011 KR 20110093581
(54) • *KAMERAMODUL*
• *CAMERA MODULE*
• *MODULE DE CAMÉRA*
- (73) LG Innotek Co., Ltd., 20th Fl. Seoul Square 541 Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
(72) HAN, Kwang Joon, Seoul 100-714, KR
(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Friedrichstrasse 6, 70174 Stuttgart, DE

- (51) **G03B 17/08** (11) **2 866 087 B1**
G03B 17/56 **G03B 35/08**
H04N 5/225
(25) Ja (26) En
(21) 14785934.2 (22) 17.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.04.2015
(86) JP 2014/060942 17.04.2014
(87) WO 2014/171513 2014/43 23.10.2014
(30) 18.04.2013 JP 2013087132
(54) • *VIDEOKAMERA MIT GEHÄUSE FÜR UNTERWASSERAUFNAHMEN*
• *VIDEO CAMERA WITH HOUSING FOR UNDERWATER IMAGING*

- *VIDÉOCAMÉRA AVEC BOÎTIER POUR IMAGERIE SOUS-MARINE*
- (73) Okamoto Glass Co., Ltd., 380 Toyofuta, Kashiwa-shi Chiba 277-0872, JP
Pearl Giken Co., Ltd., 2-8-31 Asahi-cho, Funabashi-shi, Chiba 273-0041, JP
(72) UENO Ariho, Kashiwa-shi Chiba 277-0872, JP
KOJIMA Daisuke, Shiroi-shi Chiba 270-1402, JP
KATSURAGAWA Masami, Tokyo 130-0026, JP
(74) Brevalex, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

G03B 17/55 → (51) **H04N 5/225****G03B 17/56** → (51) **B66F 11/04****G03B 17/56** → (51) **G03B 17/08****G03B 21/00** → (51) **G02B 26/00****G03B 29/00** → (51) **F41G 1/00****G03B 35/08** → (51) **G02B 23/12****G03B 35/08** → (51) **G03B 17/08**

- (51) **G03F 1/00** (11) **1 523 696 B1**
G03F 7/20
(25) En (26) En
(21) 03764592.6 (22) 15.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.04.2005
(86) US 2003/021907 15.07.2003
(87) WO 2004/008244 2004/04 22.01.2004
(30) 15.07.2002 US 396197 P
07.07.2003 US 485233 P
(54) • *DEFEKTINSPEKTIONSMETHODEN, DIE DAS AUFNEHMEN DES PROJIZIERTEN MASKENABBILDES UNTER VERSCHIEDENEN LITHOGRAPHISCHEN PROZESS-VARIABLEN BEINHALTEN*
• *DEFECT INSPECTION METHODS THAT INCLUDE ACQUIRING AERIAL IMAGES OF A RETICLE FOR DIFFERENT LITHOGRAPHIC PROCESS VARIABLES*
• *PROCEDES D'INSPECTION DE DEFAUTS INCLUANT L'ACQUISITION D'IMAGES PROJETEES D'UN MASQUE POUR DIFFERENTES VARIABLES DE PROCEDE LITHOGRAPHIQUE*
- (73) KLA-Tencor Corporation, One Technology Drive, Milpitas, CA 95035, US
(72) PETERSON, Ingrid, B., Menlo Park, CA 94025, US
VON DEN HOFF, Mike, 80689 Muenchen, DE
WILEY, Jim, Menlo Park, CA 94025, US
(74) Keane, Paul Fachtna, et al, FRKelly 27 Clyde Road, Dublin D04 F838, IE

G03F 1/78 → (51) **H01J 37/302****G03F 7/004** → (51) **C07C 381/00**

- (51) **G03F 7/038** (11) **2 413 192 B1**
C07D 239/10 **C08F 26/06**
G03F 1/00 **G03F 7/20**
(25) En (26) En
(21) 11175289.5 (22) 26.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.02.2012
(30) 28.07.2010 JP 2010169480
(54) • *POLYMERISIERBARE MONOMERE*
• *POLYMERIZABLE MONOMERS*

- *MONOMÈRES POLYMÉRISABLES*
- (73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Domon, Daisuke, Joetsu-shi, Niigata, JP
Watanabe, Satoshi, Joetsu-shi, Niigata, JP
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE

G03F 7/039 → (51) **C07C 381/00**

- (51) **G03F 7/20** (11) **2 885 677 B1**
(25) De (26) De
(21) 13753263.6 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.06.2015
(86) DE 2013/000377 12.07.2013
(87) WO 2014/026662 2014/08 20.02.2014
(30) 16.08.2012 DE 102012016178
(54) • *VERFAHREN ZUR OPTISCHEN ÜBERTRAGUNG EINER STRUKTUR IN EIN AUFNAHMEMEDIUM*
• *METHOD FOR OPTICAL TRANSMISSION OF A STRUCTURE INTO A RECORDING MEDIUM*
• *PROCÉDÉ DE TRANSFERT OPTIQUE D'UNE STRUCTURE DANS UN MILIEU D'ENREGISTREMENT*
- (73) Forschungszentrum Jülich GmbH, Fachbereich Patente, 52425 Jülich, DE
(72) HARDTDEGEN, Hilde, 52064 Aachen, DE
MIKULICS, Martin, 52428 Jülich, DE

G03F 7/20 → (51) **C07C 381/00****G03F 7/20** → (51) **G03F 1/00****G03F 7/20** → (51) **H01J 37/302****G03F 7/20** → (51) **H01J 65/04****G03G 5/05** → (51) **B82Y 10/00****G03G 5/05** → (51) **G03G 5/14****G03G 5/06** → (51) **B82Y 10/00****G03G 5/06** → (51) **C07C 217/84**

- (51) **G03G 5/14** (11) **2 422 240 B1**
G03G 5/05
(25) En (26) En
(21) 10767185.1 (22) 20.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.02.2012
(86) JP 2010/057311 20.04.2010
(87) WO 2010/123132 2010/43 28.10.2010
(30) 23.04.2009 JP 2009104865
14.04.2010 JP 2010093136
(54) • *ELEKTROFOTOGRAFISCHES LICHTEMP-FINDLICHES ELEMENT, PROZESSKARTUSCHE UND ELEKTROFOTOGRAFISCHE VORRICHTUNG*
• *ELECTROPHOTOGRAPHIC PHOTORENSITIVE MEMBER, PROCESS CARTRIDGE, AND ELECTROPHOTOGRAPHIC APPARATUS*
• *ÉLÉMENT PHOTOSENSIBLE ÉLECTROPHOTOGRAPHIQUE, CARTOUCHE DE TRAITEMENT ET APPAREIL ÉLECTROPHOTOGRAPHIQUE*
- (73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) TANAKA, Masato, Tokyo 146-8501, JP
ISHIDUKA, Yuka, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G03G 5/147 → (51) B82Y 10/00	
G03G 9/10 → (51) G03G 9/107	
(51) G03G 9/107 (11) 2 584 410 B1	G03G 9/113 G03G 9/10
(25) Ja (26) En	(21) 12756991.1 (22) 01.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(43) 24.04.2013
(86) JP 2012/055189 01.03.2012	(87) WO 2012/124484 2012/38 20.09.2012
(30) 16.03.2011 JP 2011057533	(54) • TRÄGERKERN FÜR EINEN ELEKTRONOGRAPHEN-ENTWICKLER, TRÄGER FÜR EINEN ELEKTRONOGRAPHEN-ENTWICKLER UND ELEKTRONOGRAPHEN-ENTWICKLER
	• CARRIER CORE FOR ELECTRONOGRAPH DEVELOPER, CARRIER FOR ELECTRONOGRAPH DEVELOPER, AND ELECTRONOGRAPH DEVELOPER
	• CORPS DE SUPPORT POUR DÉVELOPPEUR D'ÉLECTROGRAMME, SUPPORT POUR DÉVELOPPEUR D'ÉLECTROGRAMME ET DÉVELOPPEUR D'ÉLECTROGRAMME
(73) DOWA Electronics Materials Co., Ltd., 14-1, Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, JP	Dowa IP Creation Co., Ltd., 7 Chikko Sakae-Machi Minami-Ku Okayama-City, Okayama 702-8053, JP
(72) IIDA, Tomohide, Okayama-City, Okayama 702-8053, JP	YAMADA, Tomoya, Okayama-City, Okayama 702-8053, JP
	FUJIWARA, Takashi, Okayama-City, Okayama 702-8053, JP
(74) von Hirschhausen, Helge, et al, Grosse - Schumacher - Knauer - von Hirschhausen Patent- und Rechtsanwälte Nymphenburger Straße 14, 80335 München, DE	
G03G 9/113 → (51) G03G 9/107	
G03G 15/00 → (51) B82Y 10/00	
G03G 15/00 → (51) C10M 117/04	
G03G 15/00 → (51) G03G 21/18	
G03G 15/00 → (51) G06F 3/12	
(51) G03G 15/08 (11) 2 244 132 B1	
(25) Ja (26) En	(21) 09707505.5 (22) 29.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(43) 27.10.2010
(86) JP 2009/051913 29.01.2009	(87) WO 2009/099115 2009/33 13.08.2009
(30) 07.02.2008 JP 2008027633	(54) • ENTWICKLUNGSELEMENT FÜR DIE ELEKTROPHOTOGRAPHIE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES ENTWICKLUNGSELEMENTS, PROZESSKARTUSCHE FÜR DIE ELEKTROPHOTOGRAPHIE UND BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG FÜR DIE ELEKTROPHOTOGRAPHIE
	• DEVELOPING MEMBER FOR ELECTROPHOTOGRAPHY, PROCESS FOR PRODUCING THE DEVELOPING MEMBER, PROCESS CARTRIDGE FOR ELECTROPHOTOGRAPHY, AND IMAGE FORMING APPARATUS FOR ELECTROPHOTOGRAPHY

• ÉLÉMENT DE DÉVELOPPEMENT POUR ÉLECTROPHOTOGRAPHIE, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE L'ÉLÉMENT DE DÉVELOPPEMENT, CARTOUCHE DE TRAITEMENT POUR ÉLECTROPHOTOGRAPHIE ET APPAREIL DE FORMATION D'IMAGE POUR ÉLECTROPHOTOGRAPHIE	
(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaru 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP	(72) KAWAMURA, Kunimasa, Tokyo 146-8501, JP
	YAMAMOTO, Arihiro, Tokyo 146-8501, JP
	ISHIDA, Kazutoshi, Tokyo 146-8501, JP
	NAKAMURA, Minoru, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE	
(51) G03G 15/08 (11) 2 388 655 B1	
(25) En (26) En	(21) 11160300.7 (22) 29.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(43) 23.11.2011
(30) 17.05.2010 JP 2010113668	(54) • Tonerbehälter und Entwicklungsvorrichtung damit
	• Toner box and developing device having the same
	• Boîte de toner et dispositif de développement doté de celle-ci
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP	(72) Itabashi, Nao, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, JP
(74) Kuhnens & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE	
(51) G03G 15/08 (11) 2 557 458 B1	H01B 1/24 C08L 33/24
	C08F 220/34 C08L 33/14
(25) Ja (26) En	(21) 11765206.5 (22) 28.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(43) 13.02.2013
(86) JP 2011/001816 28.03.2011	(87) WO 2011/125304 2011/41 13.10.2011
(30) 09.04.2010 JP 2010090967	(54) • ENTWICKLERTRÄGER, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND ENTWICKLUNGSVORRICHTUNG
	• DEVELOPER SUPPORT, PROCESS FOR PRODUCING SAME, AND DEVELOPING DEVICE
	• SUPPORT DE DÉVELOPPEUR, PROCESSUS PERMETTANT DE PRODUIRE CELUI-CI, ET DISPOSITIF DE DÉVELOPPEMENT
(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaru 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP	(72) MATSUDA, Takuma, Tokyo 146-8501, JP
	SHIMAMURA, Masayoshi, Tokyo 146-8501, JP
	AKASHI, Yasutaka, Tokyo 146-8501, JP
	OTAKE, Satoshi, Tokyo 146-8501, JP
	ITO, Minoru, Tokyo 146-8501, JP
	TAKAYAMA, Yoshiyuki, Tokyo 146-8501, JP
	WAKABAYASHI, Kazuhito, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE	
(51) G03G 15/16 (11) 2 290 459 B1	B82Y 30/00
(25) En (26) En	(21) 10173876.3 (22) 24.08.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(43) 02.03.2011
(30) 31.08.2009 US 550594	(54) • Übertragungselemente enthaltend Kohlenstoffnanoröhrchen
	• Carbon nanotube containing intermediate transfer members
	• Éléments de transfert intermédiaires contenant des nanotubes de carbone
(73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US	(72) Wu, Jin, Pittsford, NY 14534, US
	Tong, Yuhua, Webster, NY 14580, US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE	
(51) G03G 15/16 (11) 2 592 486 B1	
(25) En (26) En	(21) 12006415.9 (22) 12.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(43) 15.05.2013
(30) 08.11.2011 JP 2011244192	(54) • Vorrichtung zur Bilderzeugung und Verfahren zur Bilderzeugung
	• Image forming apparatus and image forming method
	• Procédé et appareil de formation d'images
(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP	(72) Takahashi, Kenji, Osaka-shi Osaka, 545-8522, JP
	Yoshimoto, Tsutomu, Osaka-shi Osaka, 545-8522, JP
	Fujii, Shuhji, Osaka-shi Osaka, 545-8522, JP
(74) Müller Hoffmann & Partner, Patentanwälte mbB St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE	
(51) G03G 21/18 (11) 2 574 989 B1	
(25) En (26) En	(21) 12182298.5 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(43) 03.04.2013
(30) 31.08.2011 JP 2011190032	(54) • Kartusche mit Erfassungskörper
	• Cartridge having detection body
	• Cartouche comportant un corps de détection
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP	(72) Itabashi, Nao, Aichi, 467-8562, JP
(74) Kuhnens & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE	
(60) 16185934.3	
(51) G03G 21/18 (11) 2 816 422 B1	G03G 15/00
(25) En (26) En	(21) 14176689.9 (22) 20.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(43) 24.12.2014
(30) 29.10.2004 JP 2004315768	(54) • Bilderzeugungsvorrichtung
	• Image forming device
	• Dispositif de formation d'image
(73) BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 15-1, Naeshiro-cho Mizuho-ku Nagoya-shi, Aichi, 467-8561, JP	(72) Sato, Shougo, Nagoya-shi, Aichi-ken, 467-8562, JP

Suzuki, Tsutomu, Nagoya-shi, Aichi-ken, 467-8562, JP
Ishii, Masahiro, Nagoya-shi, Aichi-ken, 467-8562, JP
(74) Kuhnens & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE
(62) 05795855.5 / 1 806 634

G03H 1/08 → (51) **G03H 1/22**

(51) **G03H 1/22** (11) **2 972 595 B1**
G03H 1/08 **G02B 27/00**
(25) En (26) En
(21) 14715504.8 (22) 12.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.01.2016
(86) US 2014/024471 12.03.2014
(87) WO 2014/159621 2014/40 02.10.2014
(30) 14.03.2013 US 201313829540
(54) • *BILDKORREKTUR MIT REKONFIGURIERBAREN PHASENMASKE*
• *IMAGE CORRECTION USING RECONFIGURABLE PHASE MASK*
• *CORRECTION D'IMAGE UTILISANT UN MASQUE DE PHASE RECONFIGURABLE*
(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) GEORGIU, Andreas, Redmond, Washington 98052-6399, US
KOLLIN, Joel, Redmond, Washington 98052-6399, US
TRAVIS, Adrian, Redmond, Washington 98052-6399, US
HEIL, Stephen, Redmond, Washington 98052-6399, US
LANIER, Jaron, Redmond, Washington 98052-6399, US
BURGER, Doug, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Fischer, Michael Maria, et al, Olswang Germany LLP IP Rosental 4, 80331 Munich, DE

G04B 3/00 → (51) **G04D 7/00**

G04B 5/00 → (51) **G04D 7/00**

G04B 5/16 → (51) **G04B 17/06**

G04B 13/02 → (51) **G04B 17/06**

(51) **G04B 17/06** (11) **2 145 237 B1**
G04B 5/16 **G04B 13/02**
G04F 7/08 **G04D 3/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08709821.6 (22) 15.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.01.2010
(86) IB 2008/000345 15.02.2008
(87) WO 2008/135817 2008/46 13.11.2008
(30) 08.05.2007 CH 748072007
(54) • *UHRENKOMponente UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *TIMEPIECE COMPONENT AND METHOD FOR MAKING SAME*
• *COMPOSANT HORLOGER ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(73) Patek Philippe SA Genève, rue du Rhône 41, 1204 Genève, CH
(72) MAIER, Frédéric, CH-2000 Neuchâtel, CH
VON GUNTEN, Stéphane, CH-2300 La Chaux-de-Fonds, CH
JEANNERET, Sylvain, CH-2013 Colombier, CH

(74) Micheli & Cie SA, Rue de Genève 122 Case Postale 61, 1226 Genève-Thônex, CH

(51) **G04B 17/28** (11) **2 990 880 B1**
G04B 45/04

(25) Fr (26) Fr
(21) 14182699.0 (22) 28.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.03.2016
(54) • *Uhrwerk*
• *Clockwork*
• *Mouvement d'horlogerie*
(73) Cartier International AG, Hinterbergstrasse 22, 6312 Steinhausen, CH
(72) Kasapi, Carole, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH
Pichot, Patrick, 25130 Villers-le-Lac, FR
(74) Micheli & Cie SA, Rue de Genève 122 Case Postale 61, 1226 Genève-Thônex, CH

G04B 45/04 → (51) **G04B 17/28**

G04D 3/00 → (51) **G04B 17/06**

(51) **G04D 7/00** (11) **2 924 515 B1**
G04B 3/00 **G04B 5/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14161670.6 (22) 26.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.09.2015
(54) • *Handgerät Automatische Aufziehvorrichtung mithilfe des Kronenrads für eine Uhr*
• *Portable winding device for a timepiece via the crown for a timepiece*
• *Dispositif portable pour le remontage d'une pièce d'horlogerie par la couronne*
(73) Omega SA, Jakob-Stämpfli-Strasse 96, 2502 Bienne, CH
(72) Hirschi, Antoine, 2502 Bienne, CH
Paratte, Bastien, 2608 Courtelary, CH
Perret-Gentil, Maxence, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH
Grandjean, Luc-Alain, 2732 Reconvilier, CH
(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

G04F 7/08 → (51) **G04B 17/06**

G04G 9/00 → (51) **B60K 37/06**

(51) **G05B 11/42** (11) **2 784 610 B1**
F02D 41/34 **F02D 41/24**
F02D 41/00
(25) Ja (26) En
(21) 11876283.0 (22) 22.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.10.2014
(86) JP 2011/076930 22.11.2011
(87) WO 2013/076816 2013/22 30.05.2013
(54) • *FEEDBACK-REGELUNGSSYSTEM*
• *FEEDBACK CONTROL SYSTEM*
• *SYSTÈME DE COMMANDE À ASSERVISSEMENT*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) AOYAGI, Shinsuke, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158 rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

G05B 15/02 → (51) **G01R 21/133**

(51) **G05B 19/042** (11) **2 472 343 B1**
H04L 12/66

(25) En (26) En
(21) 12162018.1 (22) 30.12.2008
(84) DE
(43) 04.07.2012
(30) 31.12.2007 US 968087
(54) • *Automatische Konfiguration von synchroner Blockausführung für Steuermodule in Feldbusnetzwerken*
• *Automatic configuration of synchronous block execution for control modules run in fieldbus networks*
• *Configuration automatique de l'exécution synchronisée de blocs pour modules de commande fonctionnant dans des réseaux de bus de terrain*
(73) Fisher-Rosemount Systems, Inc., 12301 Research Blvd. Research Park Plaza Bldg. III, Austin, Texas 78759, US
(72) Enver, Alper T., Austin, TX 78751, US
Krivoshin, Kenneth D., Austin, TX Texas 78759, US
Christensen, Daniel Dean, Austin, TX Texas 78717, US
Ramachandran, Ram, Austin, TX Texas 78750, US
Tanyous, Ebtesam S., Cedar Park, TX Texas 78613, US
Lucas, John Michael, Leire Lutterworth, Leicestershire LE17 5ES, GB
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner Bolte Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
(62) 08173053.3 / 2 112 570

(51) **G05B 19/042** (11) **2 628 060 B1**

(25) En (26) En
(21) 11770983.2 (22) 10.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.08.2013
(86) US 2011/055545 10.10.2011
(87) WO 2012/051086 2012/16 19.04.2012
(30) 13.10.2010 US 903500
(54) • *FELDERGÄT MIT SELBSTBESCHREIBUNG*
• *FIELD DEVICE WITH SELF DESCRIPTION*
• *DISPOSITIF DE CHAMP À AUTO-DESCRIPTION*
(73) Rosemount Inc., 12001 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344, US
(72) WALLACE, Thomas, Charles, Lakeville MN 55044, US
PELUSO, Marcos, Chanhassen MN 55317, US
(74) Bohnenberger, Johannes, Meissner Bolte Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

G05B 19/409 → (51) **B29C 45/76**

(51) **G05B 19/418** (11) **2 401 661 B1**

(25) De (26) De
(21) 10711636.0 (22) 23.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.01.2012
(86) EP 2010/052293 23.02.2010
(87) WO 2010/097391 2010/35 02.09.2010
(30) 24.02.2009 EP 09002554
(54) • *FÖRDERANLAGE ZUM FÖRDERN VON VEREINZELTEN STÜCKGÜTERN*
• *Supply assembly for supplying individual bulk goods*

- *Installation de transport destinée au transport de marchandises au détail isolées*
- (73) Interroll Holding AG, Zona Industriale, 6592 Sant' Antonino, CH
Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG, Ernst-Blickle-Str. 42, 76646 Bruchsal, DE
- (84) AT BE CH CY CZ DE EE FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (72) MALINA, Georg H., 42929 Wermelskirchen, DE
SPÄTH, Werner F., CH-5330 Bad Zurzach, CH
- (74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

(51) **G05B 19/418** (11) **2 793 093 B1**
(25) En (26) En
(21) 14175498.6 (22) 16.09.2008
(84) DE
(43) 22.10.2014
(30) 18.09.2007 US 857250
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Aktualisieren und Bereitstellen von Steuerungsredundanz in Verarbeitungsbetrieben*
• *Methods and apparatus to upgrade and provide control redundancy in process plants*
• *Procédés et appareils pour mettre à niveau des installations de traitement et leur fournir une redondance de commande*

- (73) Fisher-Rosemount Systems, Inc., Emerson Process Management 12301 Research Blvd. Research Park Plaza, Bldg. III, Austin, TX 78759, US
- (72) Smith, David Mark, Round Rock, Texas 78664, US
Hieb, Brandon, Cedar Park, Texas 78613, US
Denison, David R., Austin, Texas 78726, US
Sherriff, Godfrey R., Austin, Texas 78717, US
Law, Gary, Georgetown, Texas 78628, US
Tetmeyer, Kyle, Round Rock, Texas 78681, US
- (74) Parker, Andrew James, et al, Meissner Bolte Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB Widenmayerstraße 47, 80538 München, DE
- (62) 13189502.1 / 2 703 924
09010820.0 / 2 128 730
08164396.7 / 2 048 561

G05D 3/00 → (51) **H02P 7/00**

(51) **G05D 11/00** (11) **2 324 401 B1**
G05D 11/03 **B01F 15/04**
(25) En (26) En
(21) 08787306.3 (22) 19.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.05.2011
(86) EP 2008/060824 19.08.2008
(87) WO 2010/020275 2010/08 25.02.2010
(54) • *CONTAINERSYSTEM*
• *CONTAINER SYSTEM*
• *SYSTÈME DE CONTENANT*

(73) Ecolab INC., 370 North Wabasha Street, St. Paul, MN 55102, US

(72) RINGS, Friedel, 42327 Wuppertal, DE
KULLWITZ, Dirk, 47918 Tönisvorst, DE
SCHMIDT-DOBROWOLNY, Patrick, 41812 Erkelenz, DE

(74) Godemeyer Blum Lenze Patentanwälte Partnerschaft mbB - werkpatent, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

G05D 11/03 → (51) **G05D 11/00**

G05D 16/20 → (51) **F24F 11/02**

G05D 23/19 → (51) **F24D 19/10**

G05F 1/67 → (51) **H02M 7/48**

G05G 1/015 → (51) **H01H 9/16**

G05G 1/10 → (51) **H01H 9/16**

(51) **G06F 1/16** (11) **2 523 066 B1**
G06F 3/02 H04M 1/02
H04M 1/22 H04M 1/23

- (25) En (26) En
(21) 12002321.3 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.11.2012
(30) 11.05.2011 KR 20110044170
(54) • *Mobiles Endgerät*
• *Mobile terminal*
• *Terminal mobile*
- (73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) Park, Byungduck, Gyeonggi-Do, KR
- (74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **G06F 1/16** (11) **2 907 001 B1**
G06F 3/0481 **G06F 3/0487**
G06F 3/01

(25) En (26) En
(21) 13777411.3 (22) 03.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.08.2015
(86) US 2013/063156 03.10.2013
(87) WO 2014/058680 2014/16 17.04.2014
(30) 09.10.2012 US 201213647507
(54) • *DURCHSICHTIGANZEIGERÄT FÜR VIRTUELLE OBJEKTMANIPULATION IN ERWEITERTE REALITÄT*
• *TRANSPARENT DISPLAY DEVICE USED FOR VIRTUAL OBJECT MANIPULATIONS IN AUGMENTED REALITY*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE TRANSPARENT UTILISE POUR LA MANIPULATION D'OBJETS VIRTUELS EN REALITE AUGMENTEE*

- (73) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- (72) LEE, Jinha, Redmond, Washington 98052-6399, US
BOULANGER, Catherine N., Redmond, Washington 98052-6399, US
BATHICHE, Steven Nabil, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (74) Fischer, Michael Maria, et al, Olswang Germany LLP IP Rosenthal 4, 80331 Munich, DE

(51) **G06F 1/16** (11) **2 959 355 B1**
G06F 1/20 **G06F 1/26**

(25) En (26) En
(21) 14709793.5 (22) 16.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.12.2015
(86) US 2014/016652 16.02.2014
(87) WO 2014/130377 2014/35 28.08.2014
(30) 22.02.2013 US 201313773862
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG EINER THERMISCHEN RICHTLINIE EINER MIT EINER TRAGBAREN*

RECHNERVORRICHTUNG GEKOPPELTEN EMPFANGSVORRICHTUNG

- *SYSTEM AND METHOD FOR MANAGING A THERMAL POLICY OF A RECEIVING DEVICE THAT COUPLES TO A PORTABLE COMPUTING DEVICE*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE GESTION D'UNE POLITIQUE THERMIQUE D'UN DISPOSITIF DE RÉCEPTION QUI SE COUPLE À UN DISPOSITIF INFORMATIQUE PORTABLE*

- (73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) JAIN, Ankur, San Diego, California 92121, US
DOSHI, Paras, S., San Diego, California 92121, US
MITTER, Vinay, San Diego, California 92121, US
VADAKKANMARUVEEDU, Unnikrishnan, San Diego, California 92121, US
- (74) Hohgardt, Martin, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

G06F 1/16 → (51) **H04N 5/64**

G06F 1/18 → (51) **G11B 33/12**

G06F 1/18 → (51) **H04N 5/64**

G06F 1/20 → (51) **G01N 30/82**

G06F 1/20 → (51) **G06F 1/16**

G06F 1/26 → (51) **G06F 1/16**

(51) **G06F 1/32** (11) **2 606 409 B1**
(25) En (26) En
(21) 10768057.1 (22) 18.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 26.06.2013
(86) IB 2010/002039 18.08.2010
(87) WO 2012/022996 2012/08 23.02.2012

- (54) • *VERFAHREN FÜR DEN BETRIEB EINER VORRICHTUNG MIT MEHREREN STAND-BY-BETRIEBSARTEN*
• *METHODS FOR OPERATING AN APPARATUS HAVING MULTIPLE STAND-BY MODES*
• *PROCÉDÉS POUR LE CONTRÔLE D'UN APPAREIL AYANT UNE PLURALITÉ DE MODES D'ATTENTE*
- (73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (72) KLEIBER, Emanuel, 92443 Issy-les-moulineaux, FR
- (74) Novagraaf Technologies, 12 Place des Halles Saint Louis, 56100 Lorient, FR

(51) **G06F 3/00** (11) **2 908 213 B1**
G06F 3/01 **G06F 3/03**
G06F 3/042 **G06K 15/00**
H04N 1/00

(25) En (26) En
(21) 15154523.3 (22) 10.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.08.2015
(30) 13.02.2014 EP 14154958
(54) • *System zur Anzeige von Druckerinformationen*
• *System for displaying printer information*
• *Système pour afficher des informations d'imprimante*

(73) OCE-Technologies B.V., P.O. Box 101 St. Urbanusweg 43, 5914 CA Venlo, NL

(72) Dupre, Michael, 5914 CA Venlo, NL

Binetruy, Stephane, 5914 CA Venlo, NL
Del Aguila, Arlette, 5914 CA Venlo, NL
(74) van der Elsen, Jacobus Theodorus Henricus, Océ-Technologies B.V. P.O. Box 101, 5900 MA Venlo, NL

G06F 3/00 → (51) **G06F 3/01**

- (51) **G06F 3/01** (11) **1 407 417 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02748179.5 (22) 16.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 14.04.2004
- (86) US 2002/022612 16.07.2002
- (87) WO 2003/009212 2003/05 30.01.2003
- (30) 16.07.2001 US 305958 P
15.07.2002 US 196717
- (54) • *SCHWENKBARE COMPUTERSCHNITTSTELLE*
• *PIVOTABLE COMPUTER INTERFACE*
• *INTERFACE D'ORDINATEUR PIVOTANTE*
- (73) Immersion Corporation, 50 Rio Robles, San Jose CA 95134, US
- (72) OLIEN, Neil, T., San Jose, CA 95131, US
GREGORIO, Pedro, San Jose, CA 95131, US
BAILEY, David, W., San Jose, CA 95131, US
VASSALLO, Steven, P., San Jose, CA 95131, US
- (74) Weston, Robert Dale, et al, PHILLIPS & LEIGH 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB
- (60) 11193424.6 / 2 457 534

- (51) **G06F 3/01** (11) **1 923 774 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 07120226.1 (22) 08.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.05.2008
- (30) 16.11.2006 US 600661
- (54) • *Verfahren, Vorrichtung und Computerprogramm mit Schnittstelle zur Vibrationskontrolle*
• *Method, apparatus, and computer program product providing vibration control interface*
• *Procédé, appareil et produit de programme informatique fournissant une interface de contrôle de vibrations*
- (73) Nokia Technologies Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (72) Linjama, Jukka, 02200 Espoo, FI
Ojala, Hannu, 33960 Pirkkala, FI
- (74) Espatent Oy, Kaivokatu 10 D, 00100 Helsinki, FI

- (51) **G06F 3/01** (11) **2 776 905 B1**
- G06F 3/048** **G06F 3/14**
- G06F 3/0488** **G06F 3/038**
- (25) En (26) En
- (21) 12848100.9 (22) 05.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.09.2014
- (86) US 2012/063627 05.11.2012
- (87) WO 2013/070558 2013/20 16.05.2013
- (30) 08.11.2011 US 201113291639
- (54) • *INTERAKTIONSMODELLE FÜR VORRICHTUNGEN FÜR INDIREKTE INTERAKTION*
• *INTERACTION MODELS FOR INDIRECT INTERACTION DEVICES*
• *MODÈLES D'INTERACTION POUR DISPOSITIFS D'INTERACTION INDIRECTE*
- (73) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US

- (72) WILLIAMS, Sarah G., Redmond, Washington 98052-6399, US
- HONJI, Scott, Redmond, Washington 98052-6399, US
- KANEKO, Masahiko, Redmond, Washington 98052-6399, US
- MARKIEWICZ, Jan-Kristian, Redmond, Washington 98052-6399, US
- BALL, Vincent, Redmond, Washington 98052-6399, US
- PATEL, Amish, Redmond, Washington 98052-6399, US
- MILLSAP, Paul R., Redmond, Washington 98052-6399, US
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **G06F 3/01** (11) **2 979 157 B1**
- G06F 3/00** **G06F 3/03**
- G06K 9/00** **H04N 13/02**
- (25) En (26) En
- (21) 14720021.6 (22) 25.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.02.2016
- (86) US 2014/031677 25.03.2014
- (87) WO 2014/160681 2014/40 02.10.2014
- (30) 27.03.2013 US 201313851459
- (54) • *SELBSTENTDECKUNG VON AUTONOMEN NUI-VORRICHTUNGEN*
• *SELF DISCOVERY OF AUTONOMOUS NUI DEVICES*
• *AUTO-DÉCOUVERTE DE DISPOSITIFS D'IDENTIFIANT D'UTILISATEUR RÉSEAU AUTONOMES*

- (73) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- (72) YEE, Dawson, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (74) Wallis, Helen Frances Mary, et al, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

G06F 3/01 → (51) **G06F 1/16**

G06F 3/01 → (51) **G06F 3/00**

G06F 3/01 → (51) **G10L 15/24**

G06F 3/02 → (51) **G06F 1/16**

G06F 3/03 → (51) **G06F 3/00**

G06F 3/03 → (51) **G06F 3/01**

- (51) **G06F 3/033** (11) **1 762 925 B1**
- G01L 5/22**
- (25) It (26) En
- (21) 05425633.4 (22) 09.09.2005
- (84) DE FR GB IT
- (43) 14.03.2007
- (54) • *Analoge Eingabevorrichtung mit integriertem Druckaufnehmer und elektronisches Gerät ausgestattet mit einer solchen Eingabevorrichtung.*
• *Analog input device with integrated pressure sensor and electronic apparatus equipped with said input device.*
• *Dispositif d'entrée analogique avec capteur de pression intégré et appareil électronique équipé de ce dispositif d'entrée.*
- (73) STMicroelectronics Srl, Via Olivetti 2, 20864 Agrate Brianza, IT
- (72) Baldo, Lorenzo, 20010 Bareggio, IT
Combi, Chantal, 23848 Oggiono, IT
Faralli, Dino, 20151 Milano, IT

- (74) Cerbaro, Elena, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **G06F 3/033** (11) **2 354 896 B1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 09825990.6 (22) 01.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 10.08.2011
- (86) JP 2009/067174 01.10.2009
- (87) WO 2010/055737 2010/20 20.05.2010
- (30) 14.11.2008 JP 2008292839
14.11.2008 JP 2008292852
21.11.2008 JP 2008298810
21.11.2008 JP 2008298811
- (54) • *BEDIENUNGSELEMENT UND INFORMATIONSVVERARBEITUNGSGERÄT*
• *OPERATING DEVICE AND INFORMATION PROCESSING APPARATUS*
• *DISPOSITIF D'OPERATION ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS*
- (73) Sony Interactive Entertainment Inc., 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) MIYAZAKI, Yoshio, Tokyo 107-0062, JP
HAMADA, Koji, Tokyo 107-0062, JP
ONUKI, Yoshikazu, Tokyo 107-0062, JP
ENOMOTO, Kazuyoshi, Tokyo 107-0062, JP
SUMI, Yutaka, Tokyo 107-0062, JP
ARAKI, Takamasa, Tokyo 107-0062, JP
ITO, Takamasa, Tokyo 107-0062, JP
- (74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G06F 3/0354 → (51) **B29C 45/76**

G06F 3/038 → (51) **G06F 3/01**

- (51) **G06F 3/041** (11) **2 431 846 B1**
- G02F 1/1362**
- (25) En (26) En
- (21) 11007619.7 (22) 19.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 21.03.2012
- (30) 20.09.2010 KR 20100092385
- (54) • *Flüssigkristallanzeigevorrichtung mit integriertem Berührungsbildschirm und Verfahren zur deren Herstellung*
• *Liquid crystal display device with a built-in touch screen and method for manufacturing the same*
• *Dispositif d'affichage à cristaux liquides avec écran tactile intégré et son procédé de fabrication*
- (73) LG Display Co., Ltd., 128, Yeou-i-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR
- (72) Oh, Kum Mi, Seoul 120-093, KR
Lee, Han Seok, Seoul 133-726, KR
Park, Won Keun, Seoul 134-020, KR
- (74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE

(51) **G06F 3/041** (11) **2 741 182 B1**

- G06F 3/044**
- (25) En (26) En
- (21) 13161931.4 (22) 02.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.06.2014
- (30) 09.12.2012 KR 20120142407
- (54) • *Anzeigegerät und berührungsempfindliches Verfahren dafür*
• *Display device and touch sensing method thereof*
• *Dispositif d'affichage et son procédé de détection tactile*

- (73) LG Display Co., Ltd., 128 Yeoui-daero Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) Kim, Hoon Bae, 411-763 Goyang-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Cheol Se, 704-792 Daegu, KR
Han, Sungsu, 413-012 Paju-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

G06F 3/042 → (51) **G06F 3/00**

G06F 3/044 → (51) **G01D 5/24**

G06F 3/044 → (51) **G06F 3/041**

- (51) **G06F 3/048** (11) **2 437 148 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 11007812.8 (22) 26.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.04.2012
- (30) 30.09.2010 KR 20100095072
- (54)
 - *Tragbares Endgerät und Steuerungsverfahren für das tragbare Endgerät*
 - *Mobile terminal and control method of the mobile terminal*
 - *Terminal mobile et procédé de contrôle du terminal mobile*
- (73) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul, 07336, KR
- (72) Bae, Donghee, Seoul 153-801, KR
- (74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patent-anwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE

G06F 3/048 → (51) **G06F 3/01**

G06F 3/048 → (51) **G06F 17/30**

G06F 3/048 → (51) **H04M 1/725**

G06F 3/0481 → (51) **G06F 1/16**

- (51) **G06F 3/0484** (11) **2 819 035 B1**
G06F 17/30
 - (25) En (26) En
 - (21) 14002199.9 (22) 26.06.2014
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 - (43) 31.12.2014
 - (30) 28.06.2013 US 201313931437
 - (54)
 - *Systeme und Verfahren für Präsentationen mit Live-Anwendungsintegration*
 - *Systems and methods for presentations with live application integration*
 - *Systèmes et procédés pour des présentations avec intégration d'application en direct*
 - (73) Successfactors, Inc., One Tower Place Suite 1100, South San Francisco, CA 94080, US
 - (72) Xu, Kai, South SAN Francisco, CA 94080, US
Capraro, Michelangelo, South SAN Francisco, CA 94080, US
Wang, Lei, South SAN Francisco, CA 94080, US
Phan, Thanh, South SAN Francisco, CA 94080, US
McGhee, Scott, South SAN Francisco, CA 94080, US
 - (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE
-
- (51) **G06F 3/0484** (11) **2 926 525 B1**
H04L 29/08
 - (25) En (26) En

- (21) 13808378.7 (22) 27.11.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.10.2015
- (86) US 2013/072405 27.11.2013
- (87) WO 2014/085706 2014/23 05.06.2014
- (30) 28.11.2012 US 201261730797 P
15.03.2013 US 201361800274 P
26.11.2013 US 201314090868
26.11.2013 US 201314090959
26.11.2013 US 201314091049
- (54)
 - *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUTHENTIFIZIERUNG MEHRERER VORRICHTUNGEN MIT DERSELBEN BERECHTIGUNG*
 - *SYSTEM AND METHOD FOR AUTHENTICATING MULTIPLE DEVICES WITH A SAME CREDENTIAL*
 - *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'AUTHENTIFICATION D'UNE PLURALITÉ DE DISPOSITIFS AYANT LE MÊME IDENTIFIANT*
- (73) Qualcomm Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) LE NERRIEC, Yohan, San Diego, California 92121-1714, US
BING, Jehan Gerard, San Diego, California 92121-1714, US
GUION, Alexandre, San Diego, California 92121-1714, US
MENTER, Judah John, San Diego, California 92121-1714, US
TAI, Daniel D., San Diego, California 92121-1714, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, Maucher Jenkins 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G06F 3/0484 → (51) **B29C 45/76**

G06F 3/0487 → (51) **G06F 1/16**

G06F 3/0488 → (51) **B29C 45/76**

G06F 3/0488 → (51) **G06F 3/01**

- (51) **G06F 3/12** (11) **2 355 481 B1**
G03G 15/00 **G06F 11/07**
G06F 11/30 **H04N 1/00**
 - (25) En (26) En
 - (21) 11153499.6 (22) 07.02.2011
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 - (43) 10.08.2011
 - (30) 08.02.2010 JP 2010025867
 - (54)
 - *Verwaltungssystem, Überwachungsvorrichtung und Verfahren dafür*
 - *Management system, monitoring apparatus and method thereof*
 - *Système de gestion, appareil de surveillance et son procédé*
 - (73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
 - (72) Naito, Yoshiko, Ohta-ku Tokyo, JP
 - (74) Hitching, Peter Matthew, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square Stockley Park, Uxbridge Middlesex UB11 1ET, GB
-
- (51) **G06F 3/14** (11) **2 631 783 B1**
H04L 29/08 **H04M 1/725**
 - (25) En (26) En
 - (21) 13151305.3 (22) 15.01.2013
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 - (43) 28.08.2013
 - (30) 22.02.2012 JP 2012036528

- (54)
 - *Fahrzeuginterne Vorrichtung und Anzeigesteuerverfahren dafür*
 - *In-vehicle apparatus and display control system for the same*
 - *Appareil embarqué dans un véhicule et système de commande d'affichage pour celui-ci*
- (73) Clarion Co., Ltd., 7-2, Shintoshin Chuo-ku Saitama-shi, Saitama 330-0081, JP
- (72) Shimizu, Atsushi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Nagai, Yasushi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Matsumoto, Takashi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Mitsui, Koichi, Saitama-shi, Saitama 330-881, JP
Endo, Hiroyoshi, Saitama-shi, Saitama 330-0081, JP
Osafune, Tatsuaki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Addiss, John William, et al, Mewburn Ellis LLP City Tower 40 Basinghall Street, London EC2V 5DE, GB

G06F 3/14 → (51) **G06F 3/01**

- (51) **G06F 3/16** (11) **2 126 683 B1**
H04M 11/10 **H04L 12/58**
- (25) En (26) En
- (21) 08705860.8 (22) 11.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.12.2009
- (86) US 2008/050835 11.01.2008
- (87) WO 2008/103504 2008/35 28.08.2008
- (30) 21.02.2007 US 709475
- (54)
 - *VOICEMAIL-FILTERUNGS- UND TRANSKRIPTIONSSYSTEM*
 - *VOICEMAIL FILTERING AND TRANSCRIPTION SYSTEM*
 - *SYSTÈME DE FILTRAGE ET DE TRANSCRIPTION DE MESSAGES VOCAUX*
- (73) Avaya Inc., 211 Mount Airy Road, Basking Ridge, New Jersey 07920, US
- (72) SKAKKEBAEK, Jens, Ulrik, San Carlos, CA 94070, US
FITZGERALD, Cary, W., Palo Alto, CA 94301, US
- (74) Williams, David John, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

- (51) **G06F 9/30** (11) **1 680 734 B1**
G06F 9/35 **G06F 9/355**
G06F 9/44
- (25) En (26) En
- (21) 04795835.0 (22) 20.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.07.2006
- (86) US 2004/034727 20.10.2004
- (87) WO 2005/043384 2005/19 12.05.2005
- (30) 24.10.2003 US 514029 P
- (54)
 - *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM SCHNELLEN ZUGRIFF AUF EINEN STAPELSPEICHER*
 - *METHOD AND SYSTEM FOR FAST ACCESS TO STACK MEMORY*
 - *PROCEDE ET SYSTEME D'ACCES RAPIDE A UNE MEMOIRE PILE*
- (73) Microchip Technology Incorporated, 2355 West Chandler Boulevard, Chandler, AZ 85224-6199, US
- (72) CONNER, Joshua M., Cupertino, CA 95014, US
GROSBACH, James H., Scottsdale, AZ 85251, US

TRIECE, Joseph W., Phoenix, AZ 85048, US
(74) Grubert, Andreas, et al, c/o Westphal, Mussnug & Partner Patentanwälte mbB Herzog-Wilhelm-Straße 26, 80331 München, DE

G06F 9/30 → (51) **G06F 9/35**

G06F 9/34 → (51) **G06F 9/35**

(51) **G06F 9/35** (11) **2 396 722 B1**
G06F 12/06 **G06F 9/34**
G06F 9/30

(25) En (26) En
(21) 10705692.1 (22) 10.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 21.12.2011
(86) US 2010/023701 10.02.2010
(87) WO 2010/093657 2010/33 19.08.2010
(30) 08.02.2010 US 701664
11.02.2009 US 151754 P

(54) • **MIKROCONTROLLER MIT LINEARSPEICHER IN EINEM GEBANKTEN SPEICHER UND VERFAHREN HIERFÜR**
• **MICROCONTROLLER WITH LINEAR MEMORY IN A BANKED MEMORY AND METHOD THEREFOR**
• **MICROCONTRÔLEUR À MÉMOIRE LINÉAIRE DANS UNE MÉMOIRE À BLOCS ET MÉTHODE CORRESPONDANTE**

(73) Microchip Technology Incorporated, 2355 West Chandler Boulevard, Chandler, AZ 85224-6199, US

(72) LUNDSTRUM, Zeke, R., Chandler AZ 85225, US
DELPOR, Vivien, Chandler AZ 85249, US
STEEDMAN, Sean, Phoenix AZ 85048, US
JULICHER, Joseph, Maricopa AZ 85138, US

(74) Grubert, Andreas, et al, c/o Westphal, Mussnug & Partner Patentanwälte mbB Herzog-Wilhelm-Straße 26, 80331 München, DE

G06F 9/35 → (51) **G06F 9/30**

G06F 9/355 → (51) **G06F 9/30**

G06F 9/44 → (51) **G06F 9/30**

G06F 9/44 → (51) **G06N 5/02**

G06F 9/45 → (51) **H04L 29/06**

G06F 9/46 → (51) **G06F 11/00**

(51) **G06F 9/50** (11) **1 691 288 B1**
G06F 12/02

(25) En (26) En
(21) 06001731.6 (22) 27.01.2006
(84) DE FR GB
(43) 16.08.2006
(30) 12.02.2005 US 652433 P
14.12.2005 US 300388

(54) • **Speicherverwaltung für einen mobilen Mediaprozessor**
• **Memory management for a mobile multimedia processor**
• **Gestion mémoire pour un processeur multimédia mobile**

(73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US

(72) Coble, Dominic, Irvine California 92618-7013, US

(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **G06F 9/50** (11) **1 907 942 B1**
G06F 11/34

(25) En (26) En
(21) 06786935.4 (22) 11.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 09.04.2008
(86) US 2006/026956 11.07.2006
(87) WO 2007/018919 2007/07 15.02.2007
(30) 28.07.2005 US 191786

(54) • **DYNAMISCHER AUSGLEICH VON BENUTZERERFAHRUNGEN IN EINEM RECHNERSYSTEM MIT MEHREREN BENUTZERN**
• **DYNAMICALLY BALANCING USER EXPERIENCES IN A MULTI-USER COMPUTING SYSTEM**
• **EQUILIBRAGE DYNAMIQUE D'EXPERIENCES D'UTILISATEURS DANS UN SYSTEME INFORMATIQUE MULTI-UTILISATEURS**

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US

(72) BOWRA, Todd, Redmond, WA 98052-6399, US
DAVIS, Jeffrey, Redmond, WA 98052, US
VIRDI, Gurpratap, Redmond, WA 98052, US
FANG, Nicholas, Redmond, WA 98052, US

(74) Fischer, Michael Maria, et al, Olswang Germany LLP Rosental 4, 80331 München, DE

G06F 9/50 → (51) **G06F 13/10**

G06F 9/50 → (51) **H04L 29/08**

(51) **G06F 11/00** (11) **2 487 591 B1**
G06F 9/46 **G06F 11/20**
G06Q 50/00

(25) Ja (26) En
(21) 10821941.1 (22) 01.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 15.08.2012
(86) JP 2010/067277 01.10.2010
(87) WO 2011/043270 2011/15 14.04.2011
(30) 07.10.2009 JP 2009233095

(54) • **COMPUTERSYSTEM UND WARTUNGSVERFAHREN FÜR DAS COMPUTERSYSTEM**
• **COMPUTER SYSTEM, AND MAINTENANCE METHOD OF COMPUTER SYSTEM**
• **SYSTÈME INFORMATIQUE ET PROCÉDÉ DE MAINTENANCE DE SYSTÈME INFORMATIQUE**

(73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

(72) ASHIHARA Koji, Tokyo 108-8001, JP
YAMATO Junichi, Tokyo 108-8001, JP

(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

G06F 11/00 → (51) **G11C 16/14**

(51) **G06F 11/07** (11) **2 854 032 B1**
G06F 11/14

(25) Zh (26) En
(21) 13882984.1 (22) 12.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 01.04.2015
(86) CN 2013/085129 12.10.2013
(87) WO 2014/173090 2014/44 30.10.2014
(30) 22.04.2013 CN 201310140972

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR WIEDERHERSTELLUNG VON AUSNAH-**

MEDATEN IN EINEM INTERNEN SPEICHER

• **METHOD AND APPARATUS FOR RESTORING EXCEPTION DATA IN INTERNAL MEMORY**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL DE RESTAURATION DE DONNÉES D'EXCEPTION DANS UNE MÉMOIRE INTERNE**

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) HUI, Weifeng, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHU, Xiaogang, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

G06F 11/07 → (51) **G06F 3/12**

G06F 11/14 → (51) **G06F 11/07**

G06F 11/20 → (51) **G06F 11/00**

G06F 11/30 → (51) **G06F 3/12**

(51) **G06F 11/34** (11) **1 331 566 B1**
(25) En (26) En

(21) 03250416.9 (22) 23.01.2003
(84) DE GB
(43) 30.07.2003
(30) 29.01.2002 US 60883

(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Leistungsüberwachung eines Rechnersystems**
• **Method and apparatus for monitoring the performance of a computer system**
• **Méthode et dispositif de surveillance de la performance d'un système d'ordinateur**

(73) Oracle America, Inc., 500 Oracle Parkway, Redwood City, CA 94065, US

(72) Cantrill, Bryan, San Francisco, CA 94107, US
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G06F 11/34 → (51) **G06F 9/50**

G06F 12/02 → (51) **G06F 9/50**

G06F 12/02 → (51) **G06F 12/10**

G06F 12/02 → (51) **G11C 16/14**

G06F 12/06 → (51) **G06F 9/35**

(51) **G06F 12/08** (11) **2 743 833 B1**
G06F 12/10 **G06F 17/30**

(25) Zh (26) En
(21) 11864764.3 (22) 02.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 18.06.2014
(86) CN 2011/079293 02.09.2011
(87) WO 2012/149723 2012/45 08.11.2012

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR ABFRAGE UND DURCHLAUF EINES VIRTUELLEN SPEICHERBEREICHS**
• **METHOD AND APPARATUS FOR QUERYING AND TRAVERSING VIRTUAL MEMORY AREA**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR INTERROGER ET PARCOURIR UNE ZONE DE MÉMOIRE VIRTUELLE**

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) HUANG, Qiang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **G06F 12/10** (11) **1 100 019 B1**
G06F 12/02

- (25) En (26) En
- (21) 00309742.5 (22) 03.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 16.05.2001
- (30) 10.11.1999 US 438573
- (54)
 - Speicherzuordnung
 - Allocation of memory
 - Attribution de mémoire
- (73) ATI Technologies ULC, One Commerce Valley Drive East, Markham, Ontario, CA
- (72) Campbell, Paul, Oakland, California 94609, US
- (74) Alasti, Ali, Los Altos, California 94024, US
- (74) Williams, Michael David, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester M1 4HD, GB

G06F 12/10 → (51) **G06F 12/08**

(51) **G06F 13/00** (11) **1 934 777 B1**
G09F 9/46 **H04L 29/08**
H04L 29/06

- (25) En (26) En
- (21) 06801968.6 (22) 21.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.06.2008
- (86) US 2006/032543 21.08.2006
- (87) WO 2007/030305 2007/11 15.03.2007
- (30) 02.09.2005 US 219529
- (54)
 - DATENKOMMUNIKATION MIT EINEM FERNNETZKNOTEN
 - DATA COMMUNICATION WITH REMOTE NETWORK NODE
 - COMMUNICATION DE DONNEES PAR UN NOEUD RESEAU DISTANT
- (73) Nokia Technologies Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (72) ALBANESE, Michael, J., San Jose, CA 95125, US
- HENDERSON, James, Roland, Morgan Hill, CA 95037, US
- BARRACLOUGH, Keith, Mountain View, CA 94041, US
- IRVINE, David, San Jose, CA 95118, US
- PHILANDER, Rodrigo, Sunnyvale, California 94087, US
- (74) Higgin, Paul, Swindell & Pearson Limited 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

(51) **G06F 13/10** (11) **2 618 272 B1**
G06F 13/40 **G06F 9/50**

- (25) Zh (26) En
- (21) 11858551.2 (22) 02.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.07.2013
- (86) CN 2011/077931 02.08.2011
- (87) WO 2012/109874 2012/34 23.08.2012
- (54)
 - VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM DYNAMISCHEN HINZUFÜGEN UND ENTFERNEN EINER VORRICHTUNG
 - METHOD AND APPARATUS FOR DYNAMIC ADDITION AND DYNAMIC REMOVAL OF DEVICE
 - PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT L'AJOUT DYNAMIQUE ET LA SUPPRESSION DYNAMIQUE D'UN PÉRIPHÉRIQUE
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) LIU, Jiang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
GUO, Hanjun, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
WANG, Wei, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

(51) **G06F 13/28** (11) **2 095 245 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 07841006.5 (22) 16.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.09.2009
- (86) US 2007/076103 16.08.2007
- (87) WO 2008/024670 2008/09 28.02.2008
- (30) 24.08.2006 US 466915
- (54)
 - DIREKTSPEICHERZUGRIFF-STEUERUNG
 - DIRECT MEMORY ACCESS CONTROLLER
 - COMMANDE D'ACCÈS DIRECT À LA MÉMOIRE
- (73) Microchip Technology Incorporated, 2355 West Chandler Boulevard, Chandler, AZ 85224-6199, US
- (72) RAJBHARTI, Nilesh, Glendale, AZ 85307, US
- (74) Grubert, Andreas, et al, c/o Westphal, Mussgnug & Partner Patentanwälte mbB Herzog-Wilhelm-Straße 26, 80331 München, DE

(51) **G06F 13/40** (11) **2 704 021 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 13182166.2 (22) 29.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.03.2014
- (30) 31.08.2012 US 201213600381
- (54)
 - SRAM-Handshake
 - SRAM handshake
 - Établissement d'une liaison de SRAM
- (73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) Gallo, Francesco, 5656 AG Eindhoven, NL
- Bakker, Paul, 5656 AG Eindhoven, NL
- Cutrignelli, Giancarlo, 5656 AG Eindhoven, NL
- (74) Krott, Michel, NXP B.V. Intellectual Property & Licensing High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

G06F 13/40 → (51) **G06F 13/10**

G06F 13/40 → (51) **H04M 1/725**

G06F 15/16 → (51) **H04W 4/00**

G06F 17/00 → (51) **H04W 4/00**

G06F 17/10 → (51) **G01W 1/10**

(51) **G06F 17/30** (11) **2 043 011 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 08165214.1 (22) 26.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.04.2009
- (30) 28.09.2007 US 906061
- (54)
 - Servergeführter vom Client erzeugter Suchaggregator
 - SERVER DIRECTED CLIENT ORIGINATED SEARCH AGGREGATOR
 - Agrégateur de recherches initiées par un client dirigées vers un serveur
- (73) yelster digital gmbh, Feldg. 1/29, 1080 Vienna, AT

(72) Stemeseder, Martin, 5212 Schneegattern, AT
Wagner, Markus, 1060 Wien, AT
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 187 312 B1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 08829070.5 (22) 29.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.05.2010
- (86) JP 2008/065577 29.08.2008
- (87) WO 2009/031474 2009/11 12.03.2009
- (30) 07.09.2007 JP 2007262705
- (54)
 - INFORMATIONSSUCHSYSTEM, INFORMATIONSSUCHVERFAHREN UND PROGRAMM DAFÜR
 - INFORMATION SEARCH SYSTEM, INFORMATION SEARCH METHOD, AND PROGRAM
 - SYSTEME DE RECHERCHE D'INFORMATIONS, PROCÉDÉ DE RECHERCHE D'INFORMATIONS, ET PROGRAMME
- (73) Humming Heads Inc., 1-2-13 Tsukishima Chuo-ku, Tokyo 104-0052, JP
- (72) OE, Naoyuki, Chuo-ku, Tokyo 104-0052, JP
- SHIMA, Takahiro, Chuo-ku, Tokyo 104-0052, JP
- MAE, Kazuki, Chuo-ku, Tokyo 104-0052, JP
- SAITO, Hiroshi, Chuo-ku, Tokyo 104-0052, JP
- MINAMII, Yusuke, Chuo-ku, Tokyo, JP
- SONETA, Ryo, Chuo-ku, Tokyo 104-0052, JP
- (74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 565 803 B1**
H04M 1/725 **G06F 3/048**

- (25) En (26) En
- (21) 12177813.8 (22) 05.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.03.2013
- (30) 06.09.2006 US 824769 P
08.01.2007 US 879469 P
07.01.2007 US 879253 P
07.01.2007 US 883805 P
27.06.2007 US 946712 P
29.06.2007 US 937993 P
04.09.2007 US 850011
- (54)
 - Web-Clip Widgets auf einer tragbaren Multifunktionsvorrichtung
 - Web-clip widgets on a portable multi-function device
 - Gadgets de type web-clip sur un dispositif multifonction portable
- (73) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
- (72) Forstall, Scott, Cupertino, CA 95014, US
- (74) Barnfather, Karl Jon, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
- (62) 07814689.1 / 2 069 982

(51) **G06F 17/30** (11) **2 720 156 B1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 12834776.2 (22) 29.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.04.2014
- (86) JP 2012/066749 29.06.2012
- (87) WO 2013/046838 2013/14 04.04.2013
- (30) 29.09.2011 JP 2011215411
- (54)
 - INFORMATIONSSUCHSYSTEM, INFORMATIONSSUCHVERFAHREN UND PROGRAMM DAFÜR

TUNGSVERFAHREN, PROGRAMM FÜR EINE INFORMATIONSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND AUFEICHNUNGS-MEDIUM

- INFORMATION PROCESSING DEVICE, INFORMATION PROCESSING METHOD, PROGRAM FOR INFORMATION PROCESSING DEVICE, AND RECORDING MEDIUM
 - DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, PROGRAMME POUR UN DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT
- (73) Rakuten, Inc., 1-14-1, Tamagawa Setagaya-ku, Tokyo 158-0094, JP
 (72) SHINZATO Keiji, Tokyo 140-0002, JP
 (74) EIP, Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

G06F 17/30 → (51) **G06F 3/0484**

G06F 17/30 → (51) **G06F 12/08**

G06F 17/50 → (51) **G01W 1/10**

- (51) **G06F 19/00** (11) **2 391 962 B1**
C12Q 1/68 **G01N 33/574**
- (25) En (26) En
 (21) 10717903.8 (22) 28.01.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 07.12.2011
 (86) US 2010/022403 28.01.2010
 (87) WO 2010/088386 2010/31 05.08.2010
 (30) 28.01.2009 US 206141 P
 (54) • TEST FÜR REZIDIVE MIT BESCHLEUNIGTER PROGRESSION
 • ACCELERATED PROGRESSION RELAPSE TEST
 • TEST DE RÉCIDIVE À PROGRESSION ACCÉLÉRÉE
- (73) University of Notre Dame du Lac, 511 Main Building, Notre Dame, IN 46556, US
 (72) BUECHLER, Steven, Granger, Indiana 46530, US
 (74) Paustian, Othmar, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

- (51) **G06F 19/00** (11) **2 879 069 B1**
G06F 21/62
- (25) En (26) En
 (21) 14194259.9 (22) 21.11.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 03.06.2015
 (30) 27.11.2013 US 201314092168
 (54) • System zur Anonymisierung und Ansammlung geschützter Gesundheitsdaten
 • System for anonymizing and aggregating protected health information
 • Système pour rendre anonymes et regrouper des informations de santé protégées
- (73) Accenture Global Services Limited, 3 Grand Canal Plaza Grand Canal Street Upper, Dublin 4, IE
 (72) Lynch, Cecil, Granite Bay, CA California 95746, US
 Carroll, Dennis, Leander, TX Texas 78641, US
 Truscott, Andrew, Spring, TX Texas 77373, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

G06F 19/00 (11) **2 879 069 B1**
G06F 21/62

- (25) En (26) En
 (21) 14194259.9 (22) 21.11.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 03.06.2015
 (30) 27.11.2013 US 201314092168
 (54) • System zur Anonymisierung und Ansammlung geschützter Gesundheitsdaten
 • System for anonymizing and aggregating protected health information
 • Système pour rendre anonymes et regrouper des informations de santé protégées
- (73) Accenture Global Services Limited, 3 Grand Canal Plaza Grand Canal Street Upper, Dublin 4, IE
 (72) Lynch, Cecil, Granite Bay, CA California 95746, US
 Carroll, Dennis, Leander, TX Texas 78641, US
 Truscott, Andrew, Spring, TX Texas 77373, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

G06F 19/00 → (51) **G01V 1/30**

G06F 19/00 → (51) **G06K 7/14**

(51) **G06F 19/18** (11) **2 511 843 B1**
G06F 19/22

- (25) En (26) En
 (21) 12165247.3 (22) 28.04.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 17.10.2012
 (30) 29.04.2009 US 173967 P
 (54) • Verfahren und System zum Aufrufen von Variationen in einer Polynukleotidprobensequenz in Bezug auf eine Referenzpolynukleotidsequenz
 • Method and system for calling variations in a sample polynucleotide sequence with respect to a reference polynucleotide sequence
 • Procédé et système pour appeler des variations dans une séquence polynucléotidique d'échantillon par rapport à une séquence polynucléotidique de référence
- (73) Complete Genomics, Inc., 2071 Stierlin Court Suite 100, San Francisco, CA 94043, US
 (72) Carnevali, Paolo, San Francisco, CA California 94043, US
 Baccash, Jonathan, M., San Francisco, CA California 94043, US
 Nazarenko, Igor, San Francisco, CA California 94043, US
 Halpern, Aaron, L., San Francisco, CA California 94043, US
 Nilsen Geoffrey, San Francisco, CA California 94043, US
 Martin, Bruce, San Francisco, CA California 94043, US
 Drmanac, Radoje, San Francisco, CA California 94043, US
- (74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE
 (62) 10770290.4 / 2 430 441

G06F 19/22 → (51) **G06F 19/18**

(51) **G06F 21/00** (11) **2 063 377 B1**

- (25) En (26) En
 (21) 08253698.8 (22) 12.11.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 27.05.2009
 (30) 13.11.2007 US 984001
 (54) • Verfahren und System zur Aufnahme von Softwarekomponenten in Positivlisten
 • Method and system for whitelisting software components
 • Procédé et système pour autoriser des composants logiciels
- (73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
 (72) Nagabhushan, Gayathri, Portland, OR 97229, US
 Sahita Ravi L., Beaverton, OR 97006, US
 Khosravi, Hormuzd M., Portland, OR 97229, US
 Grover, Satyajit, Portland, OR 97209-3722, US
- (74) HGF Limited, 8th Floor 140 London Wall, London EC2Y 5DN, GB

(51) **G06F 21/10** (11) **2 221 742 B1**

- (25) En (26) En
 (21) 10151361.2 (22) 22.01.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 25.08.2010

- (30) 20.02.2009 US 389718
 (54) • Authentifizierte Kommunikation zwischen Sicherheitsvorrichtungen
 • Authenticated communication between security devices
 • Communication authentifiée entre dispositifs de sécurité
- (73) Comcast Cable Communications, LLC, 1701 JFK Boulevard, Philadelphia, PA 19103, US
 (72) Fahrny, James W., Parker, Colorado 80134, US
 Davoust, Nancy L., Louisville, Colorado 80027, US
 (74) Jaeger, Michael David, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **G06F 21/10** (11) **2 756 437 B1**
G06F 21/44 **G06F 21/51**
G06F 21/57

- (25) En (26) En
 (21) 12831025.7 (22) 14.09.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 23.07.2014
 (86) US 2012/055582 14.09.2012
 (87) WO 2013/040460 2013/12 21.03.2013
 (30) 16.09.2011 US 201113234985
 (54) • GERÄTEABGESTIMMTE FILTERUNGSLISTEN
 • DEVICE-TAILORED WHITELISTS
 • LISTES BLANCHES ADAPTÉES AUX DISPOSITIFS
- (73) McAfee, Inc., 2821 Mission College Blvd., Santa Clara, CA 95054, US
 (72) MUTTIK, Igor, Berkhamsted Hertfordshire HP4 3BS, GB
 (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06F 21/16 → (51) **H04W 4/12**

G06F 21/31 → (51) **H04L 29/08**

(51) **G06F 21/33** (11) **1 859 351 B1**
G06F 21/55 **H04L 12/28**
H04L 12/701 **H04L 29/06**
H04L 29/08 **H04W 4/02**
H04W 4/18

- (25) En (26) En
 (21) 06718618.9 (22) 18.01.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 28.11.2007
 (86) US 2006/001565 18.01.2006
 (87) WO 2006/088592 2006/34 24.08.2006
 (30) 11.02.2005 US 56345
 02.09.2005 US 219529
 (54) • NETZWERKVERTEILTES DATENROUTEN
 • NETWORK-DISTRIBUTED DATA ROUTING
 • ACHEMINEMENT DE DONNEES DISTRIBUTÉES PAR RESEAU
- (73) Nokia Technologies Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
 (72) ALBANESE, Michael, J., Los Gatos, California 95032, US
 HENDERSON, James, Roland, Morgan Hill, CA 95037, US
 BARRACLOUGH, Keith, Mountain View, CA 94041, US
 IRVINE, David, San Jose, CA 95118, US
- (74) Higgin, Paul, Swindell & Pearson Limited 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

G06F 21/44 → (51) **G06F 21/10**

- (51) **G06F 21/51** (11) **2 465 067 B1**
G06F 21/77
H04W 4/00
- (25) De (26) De
(21) 10720337.4 (22) 17.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 20.06.2012
(86) DE 2010/000435 17.04.2010
(87) WO 2011/018060 2011/07 17.02.2011
(30) 12.08.2009 DE 102009037223
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUSFÜHREN VON ANWENDUNGEN IN EINER SICHEREN, AUTONOMEN UMGEBUNG**
• **METHOD AND APPARATUS FOR EXECUTING APPLICATIONS IN A SECURE AND AUTONOMOUS ENVIRONMENT**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR L'EXÉCUTION D'APPLICATIONS DANS UN ENVIRONNEMENT AUTONOME ET SÉCURISÉ**
- (73) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
(72) MOOS, Rainer, 57080 Siegen, DE
SCHMIDT, Klaus Dieter, 35716 Dietzhölztal, DE
BREUER, Jörg, 57223 Kreuztal, DE
(74) Blumbach Zinngrebe, patentConsult Postfach 6208, 65052 Wiesbaden, DE

G06F 21/51 → (51) **G06F 21/10**

- (51) **G06F 21/53** (11) **2 725 511 B1**
- (25) En (26) En
(21) 12189773.0 (22) 24.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.04.2014
(54) • **Verwaltung von Anwendungsausführung und Datenzugriff auf eine Vorrichtung**
• **Managing application execution and data access on a device**
• **Gestion de l'exécution d'une application et d'accès à des données sur un dispositif**
- (73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
2236008 Ontario Inc., 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) Bender, Christopher Lyle, Waterloo, Ontario, N2L 3W8, CA
Cho, Jung Hyun, Davis, CA 95618, US
Foy, Jason Paul, Haywards Heath SW, RH16 1QA, GB
Nagarajan, Sivakumar, Kanata, Ontario, K2K 0B3, CA
(74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

G06F 21/55 → (51) **G06F 21/33**

G06F 21/57 → (51) **G06F 21/10**

G06F 21/62 → (51) **G06F 19/00**

G06F 21/62 → (51) **H04L 29/06**

G06F 21/77 → (51) **G06F 21/51**

- (51) **G06F 21/80** (11) **2 241 993 B1**
- (25) En (26) En
(21) 09165198.4 (22) 10.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 20.10.2010
(30) 15.04.2009 US 169495 P
22.06.2009 US 489073

- (54) • **Privathaltung von Dateisystemen oder Partitionen in einer Speichervorrichtung**
• **Keeping file systems or partitions private in a memory device**
• **Maintien de systèmes de fichiers ou de partitions comme privés dans un dispositif de mémoire**
- (73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) Matton, Maxime, Waterloo Ontario N2L 5R9, CA
Nawrot, Jacek, Waterloo Ontario N2L 5R9, CA
(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(60) 13180300.9 / 2 672 415

- (51) **G06F 21/82** (11) **2 657 870 B1**
- (25) En (26) En
(21) 13161543.7 (22) 28.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.10.2013
(30) 29.03.2012 US 201213433970
- (54) • **Verfahren, Vorrichtung und System um mittels Unterbrechung des Kommunikationsmediums zu ändern, mit welcher Fernvorrichtung eine lokale Vorrichtung über ein Kommunikationsmedium kommuniziert**
• **Method, apparatus and system for changing to which remote device a local device is in communication via a communication medium through use of interruption of the communication medium**
• **Procédé, appareil et système de changement de dispositif à distance vers lequel un dispositif local est en communication via un support de communication par l'utilisation d'interruption du support de communication**
- (73) Thinklogical, LLC, 100 Washington Street, Milford, CT 06460, US
(72) Green, Martin, Shelton, CT Connecticut 06484, US
(74) Cohausz & Florack, Patent- & Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

G06G 7/20 → (51) **G01R 35/00**

- (51) **G06K 7/00** (11) **2 973 204 B1**
- (25) En (26) En
(21) 14709817.2 (22) 20.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.01.2016
(86) US 2014/017352 20.02.2014
(87) WO 2014/158494 2014/40 02.10.2014
(30) 12.03.2013 US 201313797594
- (54) • **VERBESSERTE CHIPKARTENLESE MIT MULTI-NIVEAU LESEKONTAKTE**
• **ENHANCED SMARTCARD READER WITH MULTI-LEVEL READING CONTACTS**
• **LECTEUR DE CARTE A PUCE AMÉLIORÉ AVEC CONTACTS DE LECTURE MULTI-NIVEAU**
- (73) EchoStar Technologies L.L.C., 100 Inverness Terrace East, Englewood, CO 80112, US
(72) LAPALME, Jerome, A., Aurora, Colorado 80016, US
BEALS, William, Michael, Englewood, Colorado 80111, US
(74) Sadler, Peter Frederick, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

G06K 7/00 → (51) **G06K 19/07**

- (51) **G06K 7/10** (11) **2 779 019 B1**
G02B 6/38
H04Q 1/02
- (25) De (26) De
(21) 13158758.6 (22) 12.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.09.2014
(54) • **System und Verfahren zur Feststellung des Verbindungszustands wenigstens zweier örtlich getrennt angeordneter Systemgeräte zueinander**
• **System and method for diagnosing the state of a link between at least two system devices in different locations**
• **Système et procédé de détermination de l'état de liaison d'au moins deux appareils d'un système séparés dans l'espace l'un par rapport à l'autre**
- (73) KTS Kommunikationstechnik und Systeme GmbH, Schlossstr. 123, 41238 Mönchengladbach, DE
(72) Kotyriba, Gregor, 47877 Willich, DE
(74) Meyer, Ludgerus, et al, Patentanwälte Meyer & Partner GbR Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg, DE

- (51) **G06K 7/10** (11) **2 829 659 B1**
H01Q 1/22
- (25) En (26) En
(21) 14176894.5 (22) 14.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.01.2015
(30) 26.07.2013 US 201313951737
- (54) • **Überfahrbarer Ständer und Antennenanordnung**
• **Drive-over stand and antenna assembly**
• **Dispositif antennaire et plaque surélevée**
- (73) The Goodyear Tire & Rubber Company, 200 Innovation Way, Akron, Ohio 44316, US
(72) Batcho, SR., Joseph, Paul, Warren, OH 44481, US
Fenkanyan, John Michael, Akron, OH 44312, US
Patel, Amrita, Copley, OH 44321, US
Orosa, Mario Vincent, North Canton, OH 44720, US
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent Department Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

- (51) **G06K 7/14** (11) **2 215 475 B1**
G06F 19/00
- (25) En (26) En
(21) 08843089.7 (22) 23.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.08.2010
(86) NO 2008/000375 23.10.2008
(87) WO 2009/054729 2009/18 30.04.2009
(30) 23.10.2007 NO 20075388
- (54) • **IMMUNTESTANALYSEVERFAHREN**
• **IMMUNOASSAY ANALYSIS METHOD**
• **MÉTHODE D'ANALYSE DE DOSAGES IMMUNOLOGIQUES**
- (73) Skannex AS, Smia, Ringasen, 3512 Hønefoss, NO
(72) BREMNES, Dag, N-3512 Hønefoss, NO
EBELTOFT, Eystein, N-1165 Oslo, NO
(74) Ekstedt, Måns, Zacco Norway AS Haakon VII's gt. 2 P.O. Box 2003 Vika, 0125 Oslo, NO

- (51) **G06K 9/00** (11) **2 494 495 B1**
G06K 9/20
A61B 5/00
- (25) Fr (26) Fr

- (21) 10768501.8 (22) 25.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.09.2012
(86) EP 2010/066071 25.10.2010
(87) WO 2011/051230 2011/18 05.05.2011
(30) 26.10.2009 FR 0957479
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REGULIERUNG DER AKTIVIERUNG EINER REIHE AN INFRAROTEMITTERN EINES SENSORS EINES VENENNETZES IN GEGENWART EINES LEBENDEN KÖRPERS*
• *METHOD AND DEVICE FOR SLAVING THE ACTIVATION OF A SET OF INFRARED EMITTERS OF A SENSOR OF VENOUS NETWORKS TO THE PRESENCE OF A LIVING BODY*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR ASSERVIR L'ACTIVATION D'UN ENSEMBLE D'ÉMETTEURS INFRAROUGES D'UN CAPTEUR DE RÉSEAUX VEINEUX À LA PRÉSENCE D'UN CORPS VIVANT*
- (73) MORPHO, 11 Boulevard Galliéni, 92130 Issy-Les-Moulineaux, FR
(72) MORIN, Aurélie, F-75015 Paris, FR
DARBOIS, Matthieu, F-75015 Paris, FR
GOUDON, Olivier, F-75015 Paris, FR
BALZAC, Yannick, F-75015 Paris, FR
(74) Le Guen-Maillet, 5, place de Newquay BP 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

- (51) **G06K 9/00** (11) **2 629 236 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 11832058.9 (22) 14.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.08.2013
(86) CN 2011/080804 14.10.2011
(87) WO 2012/048661 2012/16 19.04.2012
(30) 14.10.2010 CN 201010512135
(54) • *RASTERUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *RASTERIZATION METHOD AND DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAMAGE*
- (73) Peking University Founder Group Co., Ltd, 5 Floor, Zhongguancun Founder Building No. 298 Chengfu Road, Haidian District Beijing 100871, CN
Beijing Founder Electronics Co., Ltd., Founder Building No. 9, Shangdiwu Street, Haidian District, Beijing 100085, CN
(72) HUANG, Genglin, Beijing 100085, CN
LIN, Hao, Beijing 100085, CN
TANG, Yu, Beijing 100085, CN
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

- (51) **G06K 9/00** (11) **2 780 862 B1**
G01S 7/00
(25) En (26) En
(21) 12780911.9 (22) 14.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.09.2014
(86) US 2012/055446 14.09.2012
(87) WO 2013/074196 2013/21 23.05.2013
(30) 17.11.2011 US 201161560918 P
26.03.2012 US 201261615702 P
24.04.2012 US 201213454588
(54) • *MOBILE AUFGABENVERARBEITUNG UND VISUALISIERUNG VON SENSORDATEN AUF KNOPFDRUCK*
• *MOBILE AND ONE-TOUCH TASKING AND VISUALIZATION OF SENSOR DATA*

- *EXÉCUTION DE TÂCHES ET VISUALISATION DE DONNÉES DE DÉTECTION MOBILES ET EN UN SEUL CLIC*
- (73) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451, US
(72) HERSHEY, Paul, Ashburn, Virginia 20147, US
GRAHAM, Christopher, Bethesda, Maryland 20816, US
TRAXLER, Sylvia, Zyphyr Cove, Nevada 89449, US
WANG, Mu-Cheng, Acton, Massachusetts 01720, US
KEARSLEY, Steve, Laguna Niguel, California 92677, US
LEDDA, Leslie, Heath, Texas 75032, US
SHAH, Niraj, Cerritos, California 90703, US
(74) Hill, Justin John, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

- (51) **G06K 9/00** (11) **2 930 659 B1**
G06K 9/46 **G06K 9/52**
(25) Fr (26) Fr
(21) 15162364.2 (22) 02.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.10.2015
(30) 09.04.2014 FR 1453161
(54) • *VERFAHREN ZUM ERKENNEN VON INTERESSANTEN PUNKTEN IN EINEM DIGITALEN BILD*
• *METHOD FOR DETECTING POINTS OF INTEREST IN A DIGITAL IMAGE*
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE POINTS D'INTÉRÊT DANS UNE IMAGE NUMÉRIQUE*
- (73) Parrot Drones, 174-178 quai de Jemmapes, 75010 Paris, FR
(72) Florentz, Gaspard, 75010 PARIS, FR
(74) Dupuis-Latour, Dominique, et al, Bardehle Pagenberg 10, boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR

G06K 9/00 → (51) **G06F 3/01**

G06K 9/00 → (51) **G06K 9/62**

G06K 9/00 → (51) **G06T 7/00**

G06K 9/00 → (51) **G10L 15/24**

G06K 9/20 → (51) **G06K 9/00**

G06K 9/46 → (51) **G06K 9/00**

G06K 9/52 → (51) **G06K 9/00**

- (51) **G06K 9/62** (11) **2 368 215 B1**
G06K 9/00
(25) En (26) En
(21) 08876465.9 (22) 17.11.2008
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.09.2011
(86) US 2008/083738 17.11.2008
(87) WO 2010/056254 2010/20 20.05.2010
(54) • *HYPERSPEKTRALBILDDIMENSIONS-REDUKTIONSSYSTEM UND VERFAHREN*
• *HYPERSPECTRAL IMAGE DIMENSION REDUCTION SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE RÉDUCTION DE DIMENSION D'IMAGE HYPERSPECTRALE*
- (73) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
(72) ROBINSON, Ian, S., Redondo Beach CA 90277-6384, US

- (74) Hill, Justin John, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

G06K 9/62 → (51) **G10L 15/24**

- (51) **G06K 15/00** (11) **2 905 726 B1**
(25) En (26) En
(21) 15152920.3 (22) 28.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.08.2015
(30) 03.02.2014 JP 2014018831
(54) • *Methode zur Berechnung der Tonverbrauchs menge zur Verwendung in einer Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Calculation method of toner consumption amount for use in image forming apparatus*
• *Procédé de calcul de quantité de consommation de toner destiné à être utilisé dans un appareil de formation d'image*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) Yamazaki, Hiroyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Williamson, Brian, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

G06K 15/00 → (51) **G06F 3/00**

G06K 19/04 → (51) **G06K 19/077**

- (51) **G06K 19/06** (11) **2 707 839 B1**
G06K 19/073 **G07F 7/08**
(25) De (26) De
(21) 12727318.3 (22) 14.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.03.2014
(86) EP 2012/058865 14.05.2012
(87) WO 2012/152944 2012/46 15.11.2012
(30) 12.05.2011 DE 102011050307
(54) • *VERFAHREN ZUR DEAKTIVIERUNG UND AKTIVIERUNG DES MAGNETSTREIFENS EINER CHIPKARTE*
• *METHOD OF DEACTIVATING AND ACTIVATING THE MAGNETIC STRIPE ON A CHIPCARD*
• *PROCÉDÉ D'ACTIVATION ET DE DÉSACTIVATION DE LA PISTE MAGNÉTIQUE D'UNE CARTE A PUCÉ*
- (73) Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE
(72) SCHLIEBE, Dieter, 33181 Bad Wünnenberg, DE
(74) Schaumburg und Partner Patentanwälte mbB, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

- (51) **G06K 19/06** (11) **3 007 108 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 15188462.4 (22) 06.10.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.04.2016
(30) 09.10.2014 FR 1459709
(54) • *ERZEUGUNG EINES ROBUSTEN PERSONALISIERTEN MATRIX-GRAFIKCODES*
• *GENERATION OF A ROBUST PERSONALISED GRAPHIC MATRIX CODE*
• *GÉNÉRATION D'UN CODE GRAPHIQUE MATRICIEL PERSONNALISÉ ROBUSTE*
- (73) Lynkware, 5 rue des Sources, 77700 Magny Le Hongre, FR
(72) PANZA, Mauro, 77700 Magny Le Hongre, FR

(74) Cabinet Plasseraud, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

G06K 19/06 → (51) **B27D 5/00**

(51) **G06K 19/07** (11) **2 476 083 B1**
G06K 7/00 **H04B 5/00**
H04L 25/00 **H04M 1/00**

(25) En (26) En
(21) 10773678.7 (22) 07.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 18.07.2012
(86) GB 2010/051491 07.09.2010
(87) WO 2011/027179 2011/10 10.03.2011
(30) 07.09.2009 GB 0915547

(54) • HOCHFREQUENZ-NAHFELDKOMMUNIKATOREN UND FÜR HOCHFREQUENZ-NAHFELDKOMMUNIKATION FÄHIGE VORRICHTUNGEN
• NEAR FIELD RF COMMUNICATORS AND NEAR FIELD RF COMMUNICATIONS ENABLED DEVICES
• COMMUNICATEURS HF EN CHAMP PROCHE ET DISPOSITIFS À CAPACITÉ DE COMMUNICATIONS HF EN CHAMP PROCHE

(73) Broadcom Europe Ltd., 406 Cambridge Science Park, Milton Road Cambridge, CB4 0WW, GB

(72) MILES, David, Cirencester Gloucestershire GL7 1RQ, GB

(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patent-anwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

G06K 19/073 → (51) **G06K 19/06**

(51) **G06K 19/077** (11) **1 807 797 B1**

(25) En (26) En
(21) 05759684.3 (22) 14.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 18.07.2007
(86) IB 2005/052340 14.07.2005
(87) WO 2006/046157 2006/18 04.05.2006
(30) 28.10.2004 PCT/CH2004/000643

(54) • SICHERHEITS-VERSIEGELUNGSEINRICHTUNG MIT EINEM RFID-ETIKETT
• SECURITY SEALING DEVICE COMPRISING A RFID TAG
• INDICATEUR D'EFFRACTION COMPRENANT UNE ETIQUETTE RFID

(73) ASSA ABLOY AB, P.O. Box 70340, 107 23 Stockholm, SE

(72) HELD, Philippe, CH-1802 Corseaux, CH

(74) Grosfillier, Philippe, ANDRE ROLAND SA Chemin des Charmettes 9 P.O. Box 5107, 1002 Lausanne, CH

(51) **G06K 19/077** (11) **2 772 874 B1**
G06K 19/04

(25) En (26) En
(21) 14155248.9 (22) 14.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 03.09.2014
(30) 27.02.2013 IN MU05772013

(54) • Für RFID-Etikett fähiger Artikel und Verfahren dafür
• RFID tag enabled article and a method therefor
• Article activé d'étiquette RFID et procédé associé

(73) Tata Consultancy Services Ltd., Nirmal Building, 9th Floor Nariman Point, Mumbai 400 021, Maharashtra, IN

(72) Chakravarty, Tapas, Nirman Point, Mumbai 400021 Maharashtra, IN

Purushothaman, Balamuralidhar, Nirman Point, Mumbai 400021 Maharashtra, IN
(74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **G06K 19/077** (11) **2 966 599 B1**
G09F 3/08 **B28B 23/00**
H05K 5/06

(25) Fr (26) Fr
(21) 15306077.7 (22) 02.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 13.01.2016
(30) 11.07.2014 FR 1456752

(54) • VORRICHTUNG ZUM IDENTIFIZIEREN EINER ELEMENTS AUS BETON
• DEVICE FOR IDENTIFYING A CONCRETE ELEMENT
• DISPOSITIF POUR L'IDENTIFICATION D'UN ÉLÉMENT EN BÉTON

(73) Bonna Sabla, Quartier Valmy La Defense 31, place Ronde, 92800 Puteaux, FR

(72) Dumontier, Amaury, 92800 PUTEAUX, FR Bernard, Simon, 92800 PUTEAUX, FR

(74) Jacobacci Coralais Harle, 14-16, rue Ballu, 75009 Paris, FR

G06K 19/077 → (51) **H01Q 1/42**

(51) **G06N 5/02** (11) **2 815 310 B1**
G06F 9/44

(25) En (26) En
(21) 13710124.2 (22) 15.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 24.12.2014
(86) US 2013/026410 15.02.2013

(87) WO 2013/123376 2013/34 22.08.2013
(30) 15.02.2012 US 201261599311 P

(54) • VEREINHEITLICHTE ZUSTANDSTRANSITIONSTABELLENBESCHREIBUNG EINES ZUSTANDSMASCHINENMODELLS
• UNIFIED STATE TRANSITION TABLE DESCRIBING A STATE MACHINE MODEL
• TABLE DE TRANSITION D'ÉTATS UNIFIÉE DÉCRIVANT UN MODÈLE D'AUTOMATE FINI

(73) The MathWorks, Inc., 3 Apple Hill Drive, Natick, MA 01760, US

(72) SHANKAR, Siddhartha, Natick, Massachusetts 01760, US

AVADHANULA, Srinath, Sudbury, Massachusetts 01776, US

RAGHAVAN, Vijaya, Brookline, Massachusetts 02445, US

MESTCHIAN, Ebrahim Mehran, Ripley, Massachusetts 02459, US

REN, Yao, Sudbury, Massachusetts 01776, US

(74) Rupprecht, Kay, et al, Meissner Bolte Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB Widenmayerstraße 47, 80538 München, DE

G06Q 10/04 → (51) **G01W 1/10**

(51) **G06Q 10/08** (11) **2 452 313 B1**
G06Q 20/18 **G06Q 20/28**
G06Q 20/32 **G06Q 20/34**
G06Q 30/04 **G06Q 50/30**
G07B 15/02 **G07B 15/00**

(25) En (26) En
(21) 10735375.7 (22) 09.07.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 16.05.2012
(86) US 2010/041621 09.07.2010

(87) WO 2011/006138 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 US 224452 P

(54) • DURCHGANGSKONTOVERWALTUNG MIT BENACHRIGTIGUNG ÜBER MOBILE GERÄTE

• TRANSIT ACCOUNT MANAGEMENT WITH MOBILE DEVICE MESSAGING
• GESTION DE COMPTE DE TRANSIT AVEC MESSAGERIE PAR DISPOSITIF MOBILE

(73) Cubic Corporation, 9333 Balboa Avenue, San Diego, CA 92123, US

(72) DIXON, Philip, B., San Diego California 92129, US

COOK, Timothy, Carlsbad California 92009, US

MISTRY, Pradip, San Diego California 92131, US

KOENIG, Janet, Cardiff by the Sea California 92007, US

DEKOZAN, David, L., San Diego California 92131, US

(74) Cooney, Daniel Thomas, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G06Q 20/00** (11) **2 056 245 B1**

(25) En (26) En
(21) 07118979.9 (22) 22.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 06.05.2009

(54) • Elektronische Währung, Verfahren zum Umgang mit dieser Währung und System zum Umgang mit elektronischer Währung
• Electronic currency, method for handling such a currency and electronic currency handling system
• Monnaie électronique, procédé de manipulation de monnaie et système de manipulation de monnaie électronique

(73) Cashbutler AB, Box 5339, 102 47 Stockholm, SE

(72) Lindqvist, Eddie, 181 31 Lidingö, SE

Lindqvist, Jan, 181 35 Lidingö, SE

Bengtsson, Jerker, 183 78 Täby, SE

Weidenberg, Johan, 183 52 Täby, SE

Falk, Lars, 122 40 Enskede, SE

(74) Awapatent AB, P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

G06Q 20/18 → (51) **G06Q 10/08**

G06Q 20/28 → (51) **G06Q 10/08**

G06Q 20/32 → (51) **G06Q 10/08**

G06Q 20/32 → (51) **H04L 29/06**

G06Q 20/34 → (51) **G06Q 10/08**

G06Q 30/02 → (51) **B63B 49/00**

G06Q 30/02 → (51) **H04L 29/08**

G06Q 30/02 → (51) **H04W 4/00**

G06Q 30/04 → (51) **G06Q 10/08**

G06Q 30/06 → (51) **B63B 49/00**

G06Q 30/06 → (51) **H04W 4/00**

G06Q 50/00 → (51) **G06F 11/00**

G06Q 50/30 → (51) **G06Q 10/08**

(51) **G06T 1/00** (11) **2 372 634 B1**
H04N 1/32
(25) De (26) De
(21) 11171427.5 (22) 03.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.10.2011
(30) 14.03.2008 DE 102008014409
(54) • *Einbeter zum Einbetten eines Wasserzeichens in eine Informationsdarstellung, Detektor zum Detektieren eines Wasserzeichens in einer Informationsdarstellung, Verfahren und Computerprogramm*
• *Embedder for embedding a watermark in an information presentation, detector for detecting a watermark in an information presentation, method and computer program*
• *Encastreur destiné à l'encastrement d'un filigrane dans la représentation d'une information, détecteur destiné à la détection d'un filigrane dans la représentation d'une information, procédé et programme informatique*

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) Grill, Bernhard, 91207 Lauf, DE
Eberlein, Ernst, 91091 Großenseebach, DE
Krägeloh, Stefan, 91056 Erlangen, DE
Pickel, Jörg, 91224 Pommelsbrunn, DE
Borsum, Juliane, 91058 Erlangen, DE
(74) Burger, Markus, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkofersstraße 2, 81373 München, DE
(62) 09720433.3 / 2 266 094

(51) **G06T 3/00** (11) **2 833 316 B1**
G06T 11/00
(25) It (26) En
(21) 14178347.2 (22) 24.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.02.2015
(30) 31.07.2013 IT B020130422
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung einer panoramischen Radiografie*
• *Method and apparatus to generate a panoramic radiography*
• *Procédé et appareil pour générer une radiographie panoramique*

(73) CEFLA Società Cooperativa, Via Selice Provinciale n.23/A, 40026 Imola, IT
(72) Zoccatelli, Giacomo, 37024 Negrar (Verona), IT
(74) Persi, Patrizia, et al, Luppi Crugnola & Partners S.r.L. Viale Corassori, 54, 41124 Modena, IT

G06T 3/00 → (51) **H04N 5/232**

G06T 3/40 → (51) **H04N 5/232**

(51) **G06T 5/00** (11) **2 748 792 B1**
G06T 5/50
(25) En (26) En
(21) 13747604.0 (22) 31.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.07.2014
(86) US 2013/053036 31.07.2013
(87) WO 2014/025588 2014/07 13.02.2014
(30) 08.08.2012 US 201261681061 P
(54) • *BILDVERARBEITUNG FÜR HDR-BILDER*
• *IMAGE PROCESSING FOR HDR IMAGES*

• *TRAITEMENT D'IMAGES APPLIQUÉ À DES IMAGES HDR*

(73) Dolby Laboratories Licensing Corporation, 1275 Market Street, San Francisco, CA 94103, US
(72) SHAH, Ankur, San Francisco, California 94103-4813, US
NINAN, Ajit, San Francisco, California 94103-4813, US
JIA, Wenhui, San Francisco, California 94103-4813, US
TONG, Huiming, San Francisco, California 94103-4813, US
YANG, Qiaoli, San Francisco, California 94103-4813, US
TEN, Arkady, San Francisco, California 94103-4813, US
WANG, Gaven, San Francisco, California 94103-4813, US
(74) Dolby International AB Patent Group Europe, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam Zuidooost, NL
(60) 16198561.9

(51) **G06T 5/00** (11) **2 873 058 B1**
(25) En (26) En
(21) 13742788.6 (22) 16.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.05.2015
(86) US 2013/050755 16.07.2013
(87) WO 2014/014957 2014/04 23.01.2014
(30) 16.07.2012 US 201261672010 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR RAUSCHUNTERDRÜCKUNG BEI BILDERN*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR SUPPRESSING NOISE IN IMAGES*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR SUPPRIMER LE BRUIT DANS DES IMAGES*

(73) Flir Systems, Inc., 27700 SW Parkway Avenue, Wilsonville, OR 97070, US
Noiseless Imaging Oy Ltd., Kurpantie 10 as. 3, 33100 Tampere, FI
(72) FOI, Alessandro, FI-33720 Tampere, FI
MAGGIONI, Matteo Tiziano, FI-33720 Tampere, FI
(74) Kitzler, Michael, IPQ IP Specialists AB Docketing PO Box 42, 683 21 Hagfors, SE

G06T 5/00 → (51) **A61B 8/00**

G06T 5/10 → (51) **A61B 8/00**

G06T 5/50 → (51) **G06T 5/00**

(51) **G06T 7/00** (11) **1 978 486 B1**
G06K 9/00 **A61B 5/00**
(25) En (26) En
(21) 08010883.0 (22) 12.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 08.10.2008
(30) 13.05.2005 US 680991 P
(54) • *Verfahren zur Bildanalyse auf der Basis von Chromogenabspaltung*
• *Method of image analysis based on chromogen separation*
• *Procédé d'analyse d'image à base de séparation de chromogènes*

(73) Tripath Imaging, Inc., 780 Plantation Drive, Burlington, NC 27215, US
(72) Orny, Cedric, 38000 Grenoble, FR
Williams, Ryan, Carborro, NC 27510, US
Marcelpoil, Raphael, Corenc 38700, FR
(74) Jackson, Martin Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(62) 06770298.5 / 1 882 237

G06T 7/00 → (51) **G01N 21/89**

G06T 7/00 → (51) **H04N 5/232**

G06T 7/20 → (51) **G01F 23/292**

G06T 7/40 → (51) **G01N 21/89**

G06T 11/00 → (51) **G06T 3/00**

G06T 11/20 → (51) **G01R 21/133**

(51) **G06T 15/06** (11) **2 831 846 B1**
G06T 15/50
(25) En (26) En
(21) 13713818.6 (22) 22.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.02.2015
(86) EP 2013/056130 22.03.2013
(87) WO 2013/144029 2013/40 03.10.2013
(30) 26.03.2012 FR 1252675
(54) • *VERFAHREN ZUR DARSTELLUNG EINES PARTIZIPIERENDEN MEDIUMS IN EINER SZENE, UND ENTSPRECHENDE VORRICHTUNG*
• *METHOD FOR REPRESENTING A PARTICIPATING MEDIA IN A SCENE AND CORRESPONDING DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE REPRÉSENTATION D'UN MILIEU PARTICIPANT DANS UNE SCÈNE, ET DISPOSITIF CORRESPONDANT*

(73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) GAUTRON, Pascal, F-35576 Cesson Sevigne Cedex, FR
MARVIE, Jean-Eudes, F-35576 Cesson Sevigne Cedex, FR
DELALANDRE, Cyril, F-35576 Cesson Sevigne Cedex, FR
(74) Huchet, Anne, TECHNICOLOR 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

G06T 15/50 → (51) **G06T 15/06**

G06T 19/00 → (51) **B63B 49/00**

G07B 11/00 → (51) **E01F 13/04**

G07B 11/00 → (51) **H04N 1/00**

G07B 15/00 → (51) **G06Q 10/08**

G07B 15/02 → (51) **G06Q 10/08**

(51) **G07D 7/12** (11) **2 248 112 B1**
G07D 7/20 **G01N 21/63**
G01N 21/65 **G01N 21/64**
G01N 21/25
(25) En (26) En
(21) 09704324.4 (22) 26.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.11.2010
(86) GB 2009/000225 26.01.2009
(87) WO 2009/093057 2009/31 30.07.2009
(30) 26.01.2008 GB 0801479
(54) • *VERBESSERUNGEN AN VERFAHREN BEI DER ANALYSE IM FELD*
• *IMPROVEMENTS TO METHODS OF IN-FIELD ANALYSIS*
• *PERFECTIONNEMENTS AUX PROCÉDÉS D'ANALYSE SUR LE TERRAIN*

- (73) Smartwater Research Limited, Horton House Exchange Flags, Liverpool Merseyside L2 3YL, GB
(72) CLEARY, Michael, Liverpool Merseyside L2 3YL, GB
VITALE, Marcello, Liverpool Merseyside L2 3YL, GB
(74) Gilani, Anwar, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB

G07D 7/12 → (51) **G01N 21/89**

- (51) **G07D 7/16** (11) **2 077 535 B1**
G07D 7/20 **G07D 11/00**
(25) Ja (26) En
(21) 06822730.5 (22) 24.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.07.2009
(86) JP 2006/321801 24.10.2006
(87) WO 2008/050462 2008/18 02.05.2008
(54) • *GELDSCHHEINIDENTIFIZIERER/-ZÄHLER*
• *BILL IDENTIFIER/COUNTER*
• *DISPOSITIF D'IDENTIFICATION/COMP-TAGE DE BILLETS DE BANQUE*
(73) Glory Ltd., 3-1, Shimoteno 1-Chome Himeji-Shi, Hyogo 670-0063, JP
(72) NUMATA, Toshio, Himeji-Shi Hyogo 670-0063, JP
MATSUURA, Shinji, Himeji-Shi Hyogo 670-0063, JP
SUDO, Teruo, Himeji-Shi Hyogo 670-0063, JP
SATO, Tomoyasu, Himeji-Shi Hyogo 670-0063, JP
TOYODA, Yasutaka, Himeji-Shi Hyogo 670-0063, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB Joseph-Wild-Straße 20, 81829 München, DE

G07D 7/20 → (51) **G07D 7/12**

G07D 7/20 → (51) **G07D 7/16**

G07D 11/00 → (51) **G07D 7/16**

G07F 7/08 → (51) **G06K 19/06**

G07F 13/02 → (51) **G01F 15/00**

G07F 17/00 → (51) **B65B 1/28**

- (51) **G08B 13/08** (11) **2 019 377 B1**
(25) En (26) En
(21) 08252280.6 (22) 04.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.01.2009
(30) 25.07.2007 US 782676
(54) • *Optischer Ausgabesicherheitssensor für eine Tür*
• *Offset optical security sensor for a door*
• *Capteur de sécurité optique de décalage pour porte*
(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, DE
(72) DiPoala, William, Fairport, NY 14450, US
Anderson, David, Richester, NY 14604, US
Swan, Jeffrey, Rochester, NY 14624, US
(74) Wynne-Jones, Laine and James LLP, Essex Place 22 Rodney Road Cheltenham, Gloucestershire GL50 1JJ, GB

- (51) **G08B 13/14** (11) **2 257 938 B1**
H01Q 1/40 **H01Q 1/50**
H01Q 1/22 **F16J 15/06**
H01Q 9/16

- (25) En (26) En
(21) 09725626.7 (22) 13.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.12.2010
(86) US 2009/001597 13.03.2009
(87) WO 2009/120267 2009/40 01.10.2009
(30) 26.03.2008 US 79314
(54) • *ANTENNENDICHTUNG FÜR PROZESS-GEHÄUSE*
• *ANTENNA GASKET FOR PROCESS HOUSINGS*
• *GARNITURE D'ANTENNE POUR ENCEINTES DE PROCESS*
(73) EMD Millipore Corporation, 290 Concord Road, Billerica, MA 01821, US
(72) BURKE, Aaron, Hamilton MA 01982, US
JOENS, Michael, Beverly MA 01915, US
(74) Bird & Bird LLP, Großer Grasbrook 9, 20457 Hamburg, DE
(60) 14162972.5 / 2 752 827

(51) **G08B 23/00** (11) **2 897 113 B1**
F16P 3/14

- (25) En (26) En
(21) 15152729.8 (22) 23.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.07.2015
(30) 25.10.2007 US 996034 P
(54) • *Interaktives Magnetmarkierfeld für Sicherheitssysteme und komplexes Näherungswarnungssystem*
• *Interactive magnetic marker field for safety systems and complex proximity warning system*
• *Champ de marqueur magnétique interactif pour systèmes de sécurité et système d'avertissement de proximité complexe*
(73) Frederick Energy Products, LLC, 1769 Jeff Road, Huntsville, AL 35806, US
(72) Frederick, Larry D, Huntsville, AL Alabama 35806, US
Hammond, Paul L, Huntsville, AL Alabama 35806, US
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB
(62) 13158252.0 / 2 608 175
08841456.0 / 2 210 246

(51) **G08C 17/00** (11) **1 560 185 B1**

- (25) En (26) En
(21) 05001149.3 (22) 20.01.2005
(84) DE FR IT NL
(43) 03.08.2005
(30) 21.01.2004 JP 2004013299
(54) • *Selbstangetriebene Fahrradvorrichtung zur Ausgabe eines Signals und diese verwendenden Anzeigeapparat*
• *Self-powered bicycle signal output device and display apparatus using same*
• *Dispositif auto-alimenté de sortie de signal pour une bicyclette et appareil d'affichage utilisant ledit dispositif*
(73) SHIMANO INC., 3-77, Oimatsu-cho Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
(72) Nagae, Masayoshi, Sakai, Osaka, JP
(74) Grosse Schumacher Knauer von Hirschhausen, Patent- und Rechtsanwälte Nymphenburger Strasse 14, 80335 München, DE

(51) **G08C 17/00** (11) **3 000 103 B1**
G08C 19/00 **H04L 12/28**
H05B 37/02

- (25) En (26) En
(21) 14722665.8 (22) 07.05.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.03.2016
(86) EP 2014/059389 07.05.2014
(87) WO 2014/187672 2014/48 27.11.2014
(30) 21.05.2013 EP 13168480
(54) • *NETZWERKSYSTEM, BELEUCHTUNGSSYSTEM, UND VERFAHREN ZUR CACHE-SPEICHERUNG VON INFORMATIONEN AUS EINER RESSOURCENBEGRENZTEN VORRICHTUNG*
• *A NETWORK SYSTEM, A LIGHTING SYSTEM, AND A METHOD OF CACHING INFORMATION FROM A RESOURCE-CONSTRAINED DEVICE*
• *SYSTÈME DE RÉSEAU, SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE METTRE EN ANTÉMEMOIRE DES INFORMATIONS PROVENANT D'UN DISPOSITIF À RESSOURCE LIMITÉE*
(73) Philips Lighting Holding B.V., High Tech Campus 45, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) ERDMANN, Bozena, NL-5656 AE Eindhoven, NL
DIJK, Esko, Olavi, NL-5656 AE Eindhoven, NL
ZHOU, Xiaoming, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, et al, Philips Lighting B.V. Philips Lighting Intellectual Property High Tech Campus 45, 5656 AE Eindhoven, NL

G08C 17/00 → (51) **E02F 9/20**

- (51) **G08C 19/00** (11) **1 597 714 B1**
(25) De (26) De
(21) 04702664.6 (22) 16.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.11.2005
(86) EP 2004/000288 16.01.2004
(87) WO 2004/072923 2004/35 26.08.2004
(30) 14.02.2003 DE 10306231
(54) • *ELEKTRONISCHE ZWISCHENBAU-GRUPPE*
• *ELECTRONIC INTERMEDIATE MODULE*
• *BLOC INTERMÉDIAIRE DE COMPOSANTS ÉLECTRONIQUES*
(73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Dr.-Johannes-Heidenhain-Str. 5, 83301 Traunreut, DE
Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HAHN, Ulrich, 90766 Fürth, DE
OLLERT, Udo, 84558 Kirchweidach, DE
SPINGLER, Michael, 91074 Herzogenaurach, DE
STRASSER, Erich, 83308 Trostberg, DE

G08C 19/00 → (51) **G08C 17/00**

G08C 25/00 → (51) **E02F 9/20**

G08G 1/0962 → (51) **B60W 40/072**

G08G 1/0967 → (51) **B60K 31/00**

G08G 1/16 → (51) **B60W 40/072**

G09B 23/28 → (51) **G06F 3/01**

G09F 1/12 → (51) **G09F 15/00**

G09F 3/08 → (51) **G06K 19/077**

- (51) **G09F 7/06** (11) **2 698 781 B1**
G09F 7/08 **G09F 19/22**
(25) Es (26) En

- (21) 12778123.5 (22) 30.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.02.2014
- (86) ES 2012/070590 30.07.2012
- (87) WO 2013/017722 2013/06 07.02.2013
- (30) 01.08.2011 ES 201130837
09.11.2011 ES 201131158
04.04.2012 ES 201230370
- (54) • *DISPOSITIVO PUBLICITARIO*
• *ADVERTISING DEVICE*
• *DISPOSITIF PUBLICITAIRE*
- (73) ADNETGOAL, S.L., Miret i Sans, 60, 08034 Barcelona, ES
- (72) IRIARTE SANLLEHI, Ignacio, La Floresta, 08198 Sant Cugat Del Valles (Barcelona), ES
- (74) Durán-Corretjer, S.L.P., Còrsega, 329 (Paseo de Gracia/Diagonal), 08037 Barcelona, ES
- (60) 15197512.5 / 3 010 006

G09F 7/08 → (51) **G09F 7/06**

G09F 9/00 → (51) **H04N 5/64**

G09F 9/46 → (51) **G06F 13/00**

G09F 13/04 → (51) **E05D 1/04**

- (51) **G09F 15/00** (11) **2 793 211 B1**
G09F 1/12 F16B 7/04
- (25) De (26) De
- (21) 14165045.7 (22) 17.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.10.2014
- (30) 18.04.2013 DE 202013101665 U
- (54) • *Profilverbinder*
• *Profile connector*
• *Connecteur de profilés*
- (73) SIGN-WARE GmbH & Co. KG, Silbachstrasse 28, 59846 Sundern, DE
- (72) Vollmer, Gerd, 59846 Sundern, DE
- (74) Manske, Jörg, Fritz Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaft mbB Postfach 1580, 59705 Arnsberg, DE

G09F 19/22 → (51) **G09F 7/06**

G09F 21/00 → (51) **C09J 7/02**

G09F 21/04 → (51) **C09J 7/02**

- (51) **G09G 3/3233** (11) **2 281 288 B1**
H05B 33/08 **H01L 51/50**
- (25) En (26) En
- (21) 09733076.5 (22) 15.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.02.2011
- (86) CA 2009/000501 15.04.2009
- (87) WO 2009/127064 2009/43 22.10.2009
- (30) 16.04.2008 CA 2631683
- (54) • *PIXELSCHALTUNG, ANZEIGESYSTEM UND ANSTEUERVERFAHREN DAFÜR*
• *PIXEL CIRCUIT, DISPLAY SYSTEM AND DRIVING METHOD THEREOF*
• *CIRCUIT DE PIXELS, SYSTÈME D’AFFICHAGE ET PROCÉDÉ DE PILOTAGE*
- (73) Ignis Innovation Inc., 50 Bathurst Drive, Unit 12, Waterloo, Ontario N2V 2C5, CA
- (72) NATHAN, Arokia, Cambridge CB3 0DL, GB
CHAJI, G. Reza, Waterloo Ontario N2V 2S3, CA
DIONNE, Marcel, Waterloo Ontario N2T 2T5, CA

- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **G09G 5/00** (11) **1 518 413 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 03732202.1 (22) 02.04.2003
- (84) DE FR GB IT
- (43) 30.03.2005
- (86) DE 2003/001083 02.04.2003
- (87) WO 2003/107676 2003/52 24.12.2003
- (30) 18.06.2002 DE 10227199
- (54) • *SCHNITTSTELLE UND VERFAHREN ZUR BILDDATENÜBERTRAGUNG MIT PRÜFUNG DER KORREKTHEIT DER ÜBERTRAGUNG DURCH KONTROLLE VON STEUERDATEN*
• *INTERFACE AND METHOD FOR IMAGE DATA TRANSMISSION*
• *INTERFACE ET PROCÉDE DE TRANSMISSION DE DONNEES D’IMAGE*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) KNEE, Werner, 73728 Esslingen, DE
SPICHALE, Thomas, 69436 Schoenbrunn, DE
STUMBER, Tobias, 70195 Stuttgart, DE
KIRSCHBAUM, Axel, 75417 Muehlacker, DE

G09G 5/00 → (51) **H04N 7/173**

(51) **G10H 1/34** (11) **1 816 640 B1**

- A63F 13/00** G10H 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 06018669.9 (22) 06.09.2006
- (84) DE FR GB
- (43) 08.08.2007
- (30) 03.02.2006 JP 2006027482
- (54) • *Tonverarbeitungsgerät und Speichermedium, das ein Tonverarbeitungsprogramm speichert*
• *Sound processing apparatus and storage medium storing sound processing program*
• *Dispositif de traitement de sons et support d’enregistrement incluant un programme de traitement de sons*
- (73) Nintendo Co., Ltd., 11-1 Kamitoba Hokotatecho Minami-ku, Kyoto 601-8501, JP
- (72) Ozaki, Yuichi, Kyoto 601-8501, JP
Yamamoto, Kenji, Kyoto 601-8501, JP
- (74) Lang, Johannes, et al, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **G10K 11/172** (11) **2 402 936 B1**

- E04B 1/84** **E04B 1/86**
- (25) En (26) En
- (21) 11003932.8 (22) 12.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.01.2012
- (30) 17.05.2010 JP 2010113690
15.12.2010 JP 2010279660
- (54) • *Akustische Struktur*
• *Acoustic structure*
• *Structure acoustique*
- (73) Yamaha Corporation, 10-1 Nakazawa-cho, Naka-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
- (72) Honji, Yoshikazu, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
Fujimori, Junichi, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
Kurihara, Makoto, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
- (74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G10K 11/178** (11) **2 695 159 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 12719120.3 (22) 30.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.02.2014
- (86) US 2012/031497 30.03.2012
- (87) WO 2012/135642 2012/40 04.10.2012
- (30) 01.04.2011 US 201161516329 P
- (54) • *AKTIVE BUFFETING-KONTROLLE BEI EINEM FAHRZEUG*
• *ACTIVE BUFFETING CONTROL IN AN AUTOMOBILE*
• *CONTRÔLE ACTIF DES TURBULENCES DANS UNE AUTOMOBILE*
- (73) Magna International Inc., 337 Magna Drive, Aurora, ON L4G 7K1, CA
- (72) RIZZO, Gregory, D., Bruce Township, MI 48065, US
DEAVILLE, Todd, Markham, ON L3R 4H4, CA
PILETTE, Thomas, Lake Orion, MI 48360, US
POVINELLI, Anthony, J., Romeo, MI 48065, US
GUSTAVSSON, Mats, S-252 50 Helsingborg, SE
EMBORG, Urban, S-590 72 Ljungsbro, SE
SAMUELSSON, Fredrik, S-590 29 Borensberg, SE
KRISTIANSSON, Gustav, S-590 77 Vreta Kloster, SE
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Postfach 13 03 91, 20103 Hamburg, DE

G10K 15/00 → (51) **G01B 5/00**

(51) **G10L 13/08** (11) **2 965 313 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 14710178.6 (22) 27.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.01.2016
- (86) US 2014/019149 27.02.2014
- (87) WO 2014/137761 2014/37 12.09.2014
- (30) 05.03.2013 US 201313785573
- (54) • *BEWERTUNG VON AUSSPRACHENPROBLEMDETEKTION FÜR SPRACHSYNTHESE MITTELS SPRACHERKENNUNG*
• *SPEECH RECOGNITION ASSISTED EVALUATION ON TEXT-TO-SPEECH PRONUNCIATION ISSUE DETECTION*
• *ÉVALUATION DE LA DÉTECTION DE PROBLÈME DE PRONONCIATION DANS UNE SYNTHÈSE DE LA PAROLE EN UTILISANT LA RECONNAISSANCE VOCALE*
- (73) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- (72) ZHAO, Pei, Redmond, Washington 98052-6399, US
YAN, Bo, Redmond, Washington 98052-6399, US
HE, Lei, Redmond, Washington 98052-6399, US
GENG, Zhe, Redmond, Washington 98052-6399, US
LEUNG, Yiu-Ming, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G10L 15/06 → (51) **H04M 1/27**

G10L 15/20 → (51) **H04M 1/27**

G10L 15/22 → (51) **G10L 15/24**

- (51) **G10L 15/24** (11) **2 912 659 B1**
G06F 3/01 **G06K 9/00**
G06K 9/62 **A63F 13/424**
A63F 13/213 **G10L 15/22**
- (25) En (26) En
(21) 13783214.3 (22) 18.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.09.2015
(86) US 2013/065793 18.10.2013
(87) WO 2014/066192 2014/18 01.05.2014
(30) 26.10.2012 US 201213662293
(54) • **ERWEITERUNG DER SPRACHERKEN-
NUNG MIT TIEFENBILDGEBUNG**
• **AUGMENTING SPEECH RECOGNITION
WITH DEPTH IMAGING**
• **AUGMENTATION DE RECONNAISSANCE
DE PAROLE À L'AIDE D'UNE IMAGERIE
DE PROFONDEUR**
- (73) Microsoft Technology Licensing, LLC, One
Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) KAPUR, Jay, Redmond, Washington 98052-
6399, US
TASHEV, Ivan, Redmond, Washington
98052-6399, US
SELTZER, Mike, Redmond, Washington
98052-6399, US
HODGES, Stephen, Edward, Redmond,
Washington 98052-6399, US
(74) Fischer, Michael Maria, et al, Olswang Ger-
many LLP Rosental 4, 80331 München, DE

- (51) **G10L 19/008** (11) **2 301 017 B1**
(25) En (26) En
(21) 08750243.1 (22) 09.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.03.2011
(86) EP 2008/055776 09.05.2008
(87) WO 2009/135532 2009/46 12.11.2009
(54) • **AUDIO VORRICHTUNG**
• **AUDIO APPARATUS**
• **APPAREIL AUDIO**
- (73) Nokia Technologies Oy, Karaportti 3, 02610
Espoo, FI
(72) LAAKSONEN, Lasse, FI-37120 Nokia, FI
TAMMI, Mikko, FI-33310 Tampere, FI
VASILACHE, Adriana, FI-33580 Tampere, FI
RAMO, Anssi, FI-33720 Tampere, FI
(74) Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

G10L 19/008 → (51) **G10L 21/0308****G10L 19/012** → (51) **G10L 19/24**

- (51) **G10L 19/018** (11) **2 881 942 B1**
G10L 19/02
- (25) En (26) En
(21) 14192035.5 (22) 06.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.06.2015
(30) 04.12.2013 US 201314096959
(54) • **Wasserzeicheneinfügung im Frequenz-
bereich zur Tondenkodierung**
• **Watermark insertion in frequency domain
for audio decoding**
• **Insertion de filigranes dans le domaine de
fréquence pour décodage audio**
- (73) ViXS Systems Inc., 1210 Sheppard Ave. E.
Suite 800, Toronto, ON M2K 1E3, CA
(72) Yang, Qi, North York, Ontario M2K 0B3, CA
Feng, Jie, Scarborough, Ontario M1W 1W8,
CA

- (74) Benson, Christopher, et al, HGF Limited 4th
Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth
Street West, Manchester M1 5WG, GB

G10L 19/018 → (51) **G10L 21/0308****G10L 19/018** → (51) **H04W 4/12**

- (51) **G10L 19/02** (11) **2 696 343 B1**
H03M 7/30 **G10L 19/032**
G10L 19/00 G10L 19/035
G10L 19/038
- (25) Ja (26) En
(21) 12767213.7 (22) 26.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.02.2014
(86) JP 2012/057685 26.03.2012
(87) WO 2012/137617 2012/41 11.10.2012
(30) 05.04.2011 JP 2011083740
(54) • **KODIERUNG EINES AKUSTISCHEN SIG-
NALS**
• **ENCODING AN ACOUSTIC SIGNAL**
• **CODAGE D'UN SIGNAL ACOUSTIQUE**
- (73) Nippon Telegraph And Telephone
Corporation, 3-1 Otemachi 2-chome
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
(72) MORIYA, Takehiro, Musashino-shi Tokyo
180-8585, JP
HARADA, Noboru, Musashino-shi Tokyo
180-8585, JP
KAMAMOTO, Yutaka, Musashino-shi Tokyo
180-8585, JP
HIWASAKI, Yusuke, Musashino-shi Tokyo
180-8585, JP
FUKUI, Masahiro, Musashino-shi Tokyo 180-
8585, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Pa-
tentanwälte PartG mbB, Paul-Heyse-Strasse
29, 80336 München, DE
(60) 16195433.4

- (51) **G10L 19/025** (11) **2 186 090 B1**
(25) En (26) En
(21) 08828880.8 (22) 25.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.05.2010
(86) SE 2008/050960 25.08.2008
(87) WO 2009/029033 2009/10 05.03.2009
(30) 27.08.2007 US 968229 P
(54) • **ÜBERGANGSDETEKTOR UND VERFAH-
REN ZUR UNTERSTÜTZUNG DER KODIE-
RUNG EINES AUDIOSIGNALS**
• **TRANSIENT DETECTOR AND METHOD
FOR SUPPORTING ENCODING OF AN
AUDIO SIGNAL**
• **DÉTECTEUR DE TRANSITOIRES ET
PROCÉDÉ POUR PRENDRE EN CHARGE
LE CODAGE D'UN SIGNAL AUDIO**

- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164
83 Stockholm, SE
(72) TALEB, Anisse, S-164 33 Kista, SE
ULLBERG, Gustaf, S-112 43 Stockholm, SE
(74) Ericsson, Patent Development Torshamns-
gatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

G10L 19/032 → (51) **G10L 19/02**

- (51) **G10L 19/24** (11) **2 590 164 B1**
G11B 20/10 **G10L 19/012**
G10L 19/22 G10L 25/78
- (25) Ko (26) En
(21) 11801173.3 (22) 01.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.05.2013

- (86) KR 2011/004843 01.07.2011
(87) WO 2012/002768 2012/01 05.01.2012
(30) 26.05.2011 US 201161490080 P
17.09.2010 US 383737 P
01.07.2010 US 360506 P
(54) • **VERARBEITUNG VON AUDIOSIGNALLEN**
• **AUDIO SIGNAL PROCESSING**
• **TRAITEMENT DE SIGNAUX AUDIO**
- (73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong,
Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) JEONG, Gyuhyeok, Seoul 137-724, KR
JEON, Hyejeong, Seoul 137-724, KR
KIM, Lagyoung, Seoul 137-724, KR
LEE, Byungsuk, Seoul 137-724, KR
KANG, Ingyu, Seoul 137-724, KR
(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff &
Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G10L 21/0308 (11) **2 901 447 B1**
G10L 19/008 **G10L 19/018**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 13770877.2 (22) 25.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.08.2015
(86) EP 2013/069937 25.09.2013
(87) WO 2014/048970 2014/14 03.04.2014
(30) 27.09.2012 FR 1259115
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
TRENNUUNG VON SIGNALLEN DURCH FIL-
TERUNG RÄUMLICHER MINDESTABWEI-
CHUNGEN UNTER LINEAREN EIN-
SCHRÄNKUNGEN**
• **METHOD AND DEVICE FOR SEPARATING
SIGNALS BY MINIMUM VARIANCE
SPATIAL FILTERING UNDER LINEAR
CONSTRAINT**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR
SÉPARER DES SIGNAUX PAR FILTRAGE
SPATIAL À VARIANCE MINIMUM SOUS
CONTRAINTÉ LINÉAIRE**
- (73) Université Bordeaux 1, 351, Cours de la
Libération, 33405 Talence Cedex, FR
Centre National de la Recherche Scientifique
(C.N.R.S.), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris,
FR
(72) MARCHAND, Sylvain, 29200 Brest, FR
GORLOW, Stanislaw, 33000 Bordeaux, FR
(74) Balesta, Pierre, Cabinet Beau de Loménie
Immeuble Eurocentre 179 Boulevard de
Turin, 59777 Lille, FR

G10L 21/04 → (51) **G11B 27/034****G10L 21/04** → (51) **H04W 4/12****G11B 7/0045** → (51) **G11B 20/18****G11B 7/007** → (51) **G11B 20/18****G11B 20/10** → (51) **G10L 19/24**

- (51) **G11B 20/18** (11) **1 614 106 B1**
G11B 7/007 **G11B 7/0045**
G11B 7/0037
- (25) En (26) En
(21) 04727441.0 (22) 14.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(43) 11.01.2006
(86) KR 2004/000862 14.04.2004
(87) WO 2004/093065 2004/44 28.10.2004
(30) 15.04.2003 KR 2003023728
15.04.2003 KR 2003023727
15.04.2003 KR 2003023729
15.03.2004 KR 2004017253

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM AUFZEICHNEN/WIEDERGEHEN UND OPTISCHES AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
• *RECORDING/REPRODUCING APPARATUS AND OPTICAL RECORDING MEDIUM*
• *APPAREIL D'ENREGISTREMENT/REPRODUCTION ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
- (72) HWANG, Sung-Hee, Seoul 135-240, KR
KO, Jung-Wan, Yeongtong-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-737, KR
- (74) Appleyard Lees IP LLP, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
-
- (51) **G11B 27/034** (11) **2 491 560 B1**
G10L 21/04 G10L 25/00
- (25) En (26) En
- (21) 10768751.9 (22) 14.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.08.2012
(86) EP 2010/065463 14.10.2010
(87) WO 2011/048010 2011/17 28.04.2011
(30) 19.10.2009 US 252788 P
- (54) • *METADATEN MIT ZEITMARKEN-INFORMATION ZUR KENNZEICHNUNG EINES AUDIOABSCHNITTS*
• *METADATA TIME MARKING INFORMATION FOR INDICATING A SECTION OF AN AUDIO OBJECT*
• *METADONNES AVEC MARQUEURS TEMPORELS POUR INDIQUER DES SEGMENTS AUDIO*
- (73) Dolby International AB, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam Zuid-Oost, NL
- (72) RESCH, Barbara, S-17068 Solna, SE
ENGDEGARD, Jonas, S-11543 Stockholm, SE
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Patentanwälte PartG mbB, Paul-Heys-Strasse 29, 80336 München, DE
-
- (51) **G11B 33/12** (11) **2 413 326 B1**
G06F 1/18 **H05K 5/02**
- (25) En (26) En
- (21) 11173847.2 (22) 13.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.02.2012
(30) 30.07.2010 FR 1056317
- (54) • *Elektronische Vorrichtung mit entfernbarer Festplatte*
• *An electronic device comprising a removable hard disk*
• *Dispositif électronique comprenant un disque dur amovible*
- (73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (72) Aubin, Anthony, 35576 CESSON-SEVIGNE, FR
Bouvet, Philippe, 35576 CESSON-SEVIGNE, FR
- (74) Vidon Brevets & Stratégie, 16B, rue de Jouanet B.P. 90333 Technopole Atalante, 35703 Rennes Cedex 7, FR
-
- (51) **G11C 11/56** (11) **2 504 838 B1**
G11C 16/34
- (25) En (26) En
- (21) 10785281.6 (22) 22.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.10.2012
(86) US 2010/057666 22.11.2010
- (87) WO 2011/066234 2011/22 03.06.2011
(30) 25.11.2009 US 625883
- (54) • *PROGRAMMIERUNG EINES NICHTFLÜCHTIGEN SPEICHERS MIT VERMINDERTER ANZAHL AN VERIFIZIERUNGSOPERATIONEN*
• *PROGRAMMING NON-VOLATILE MEMORY WITH REDUCED NUMBER OF VERIFY OPERATIONS*
• *PROGRAMMATION DE MÉMOIRE NON VOLATILE AVEC NOMBRE RÉDUIT D'OPÉRATIONS DE VÉRIFICATION*
- (73) SanDisk Technologies LLC, Two Legacy Town Center 6900 North Dallas Parkway, Plano, Texas 75024, US
- (72) DUTTA, Deepanshu, Milpitas, CA 95035, US
HEMINK, Gerrit, Jan, Milpitas, CA 95035, US
- (74) Tothill, John Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- (51) **G11C 11/56** (11) **2 893 535 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 13730442.4 (22) 07.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.07.2015
(86) US 2013/044846 07.06.2013
(87) WO 2014/039129 2014/11 13.03.2014
(30) 06.09.2012 US 201213605583
- (54) • *SCHREIBDATEIKONSERVIERUNG FÜR NICHTFLÜCHTIGEN SPEICHER*
• *WRITE DATA PRESERVATION FOR NON-VOLATILE STORAGE*
• *PRÉSERVATION DE DONNÉES D'ÉCRITURE POUR DISPOSITIF DE STOCKAGE NON VOLATIL*
- (73) SanDisk Technologies LLC, Two Legacy Town Center 6900 North Dallas Parkway, Plano, Texas 75024, US
- (72) SAKAI, Manabu, Milpitas, CA 95035, US
MIWA, Toru, Milpitas, CA 95035, US
KUO, Tien-Chien, Milpitas, CA 95035, US
- (74) Tothill, John Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- (51) **G11C 13/00** (11) **2 606 488 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 11745908.1 (22) 15.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.06.2013
(86) US 2011/047788 15.08.2011
(87) WO 2012/024237 2012/08 23.02.2012
(30) 02.11.2010 US 938028
20.08.2010 US 375514 P
- (54) • *EINZELGERÄTERTREIBERSCHALTUNG ZUR STEUERUNG EINER DREIDIMENSIONALEN SPEICHERELEMENTANORDNUNG*
• *SINGLE DEVICE DRIVER CIRCUIT TO CONTROL THREE-DIMENSIONAL MEMORY ELEMENT ARRAY*
• *CIRCUIT D'ATTAQUE POUR DISPOSITIF UNIQUE PERMETTANT DE COMMANDER UN ENSEMBLE D'ÉLÉMENTS DE MÉMOIRE EN TROIS DIMENSIONS*
- (73) SanDisk Technologies LLC, Two Legacy Town Center 6900 North Dallas Parkway, Plano, Texas 75024, US
- (72) SCHEUERLEIN, Roy, Milpitas, CA 95035, US
- (74) Tothill, John Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- (51) **G11C 16/00** (11) **2 339 585 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 11161082.0 (22) 25.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.06.2011
(30) 01.06.2006 US 421734
- (54) • *EEPROM Speicher*
• *EEPROM memory*
• *mémoire EEPROM*
- (73) Microchip Technology Incorporated, 2355 West Chandler Boulevard, Chandler, AZ 85224-6199, US
- (72) Shields, Jeffrey A., Chandler, AZ 85248, US
Hewitt, Kent D., Chandler, AZ 85224, US
Gerber, Donald S., Gilbert, AZ 85233, US
- (74) Grubert, Andreas, et al, c/o Westphal, Mussnug & Partner Patentanwälte mbB Herzog-Wilhelm-Straße 26, 80331 München, DE
- (62) 07797769.2 / 2 030 206
-
- (51) **G11C 16/00** (11) **2 826 036 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 13761667.8 (22) 07.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 21.01.2015
(86) US 2013/025139 07.02.2013
(87) WO 2013/137995 2013/38 19.09.2013
(30) 13.03.2012 US 201213419269
- (54) • *NICHTFLÜCHTIGE SPEICHERVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BETRIEB DAVON*
• *A NON-VOLATILE MEMORY DEVICE AND A METHOD OF OPERATING SAME*
• *DISPOSITIF DE MÉMOIRE NON VOLATILE ET SON PROCÉDÉ D'EXPLOITATION*
- (73) Silicon Storage Technology Inc., 450 Holger Way, San Jose CA 95134, US
- (72) TRAN, Hieu, Van, San Jose, CA 95135, US
NGUYEN, Hung, Quoc, Fremont, CA 94539, US
DO, Nhan, Saratoga, CA 95070, US
- (74) Sieckmann, Dirk Christoph, Betten & Resch Patent- und Rechtsanwälte PartGmbH Maximiliansplatz 14, 80333 München, DE
-
- (51) **G11C 16/14** (11) **2 546 837 B1**
G06F 12/02 **G06F 11/00**
- (25) De (26) De
- (21) 12002829.5 (22) 23.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.01.2013
(30) 15.07.2011 DE 102011107435
- (54) • *Verfahren zum Erkennen von gelöschten Speicherbereichen*
• *Method for detecting deleted storage areas*
• *Procédé destiné à détecter des zones de stockage effacées*
- (73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
- (72) Rankl, Wolfgang, 81825 München, DE
-
- G11C 16/34** → (51) **G11C 11/56**
-
- G21C 17/022** → (51) **C23F 11/00**
-
- (51) **G21C 19/02** (11) **2 530 679 B1**
F22B 37/02 **G21D 1/00**
G21C 19/20
- (25) Ja (26) En
- (21) 11736905.8 (22) 19.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.12.2012
(86) JP 2011/050890 19.01.2011
(87) WO 2011/093191 2011/31 04.08.2011
(30) 27.01.2010 JP 2010015864

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ARBEIT IN EINER WASSERKAMMER*
• *DEVICE FOR WORKING IN WATER CHAMBER*
• *DISPOSITIF POUR TRAVAIL DANS UN COMPARTIMENT À EAU*
- (73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
- (72) FUJITA, Jun, Tokyo 108-8215, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

G21C 19/20 → (51) **G21C 19/02**

G21C 19/28 → (51) **C23F 11/00**

G21D 1/00 → (51) **E04H 5/02**

G21D 1/00 → (51) **G21C 19/02**

G21F 1/12 → (51) **G21F 5/015**

G21F 5/002 → (51) **G21F 5/015**

G21F 5/005 → (51) **G21F 5/015**

- (51) **G21F 5/015** (11) **2 711 306 B1**
G21F 5/002 **G21F 5/005**
G21F 5/06 **G21F 1/12**
- (25) En (26) En
(21) 13185142.0 (22) 19.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.03.2014
(30) 20.09.2012 JP 2012207384

- (54) • *Behälter für radioaktiv verunreinigtes Material*
• *Radioactive contaminant container*
• *Réceptifs pour contaminants radioactifs*
- (73) Kawahara Technical Research Co., Ltd., Quest Seitoku 201 2-2-10 Tsukishima Chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) Kawahara, Satoshi, Tokyo, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-anwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

G21F 5/06 → (51) **G21F 5/015**

- (51) **G21G 1/12** (11) **2 606 489 B1**
- (25) En (26) En
(21) 11760997.4 (22) 19.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.06.2013
(86) EP 2011/004194 19.08.2011
(87) WO 2012/022491 2012/08 23.02.2012
(30) 05.10.2010 EP 10186576
20.08.2010 EP 10008708

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ISOTOPEN, INSBESONDERE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON RADIOISOTOPEN MITTELS BESTRAHLUNG MIT GAMMASTRAHLEN*
• *METHOD FOR PRODUCING ISOTOPES, IN PARTICULAR METHOD FOR PRODUCING RADIOISOTOPES BY MEANS OF GAMMA-BEAM IRRADIATION*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ISOTOPES ET PLUS PARTICULIÈREMENT PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE RADIO-ISOTOPES PAR IRRADIATION AVEC UN FAISCEAU DE RAYONS GAMMA*

- (73) Ludwig-Maximilians-Universität München, Geschwister-Scholl-Platz 1, 80539 München, DE

- Institut Max Von Laue - Paul Langevin, 6 rue Jules Horowitz BP 156, 38042 Grenoble Cedex 9, FR
- (72) HABS, Dietrich, 69198 Schriesheim, DE
KÖSTER, Ulli, 38042 Grenoble Cedex 9, FR
- (74) Lucke, Andreas, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G21K 1/02** (11) **2 667 384 B1**
G01N 23/20

- (25) De (26) De
(21) 13163067.5 (22) 10.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 27.11.2013
(30) 24.05.2012 DE 102012208710
- (54) • *Röntgenanalysegerät mit einkristalliner Röntgenblende und Verfahren zur Herstellung einer einkristallinen Röntgenblende*
• *X-ray analysis device with single crystal x-ray shutter and method for the production of a monocrystalline x-ray shutter*
• *Appareil d'analyse par rayons X avec diaphragme à rayon X monocristallin et procédé de fabrication d'un diaphragme à rayon X monocristallin*

- (73) Incoatec GmbH, Max-Planck-Strasse 2, 21502 Geesthacht, DE

- (72) Kleine, Andreas, 22767 Hamburg, DE
Kreith, Josef, 8700 Leoben, AT
Hertlein, Frank, 23562 Lübeck, DE

- (74) Kohler Schmid Möbus Patentanwälte, Partnerschaftsgesellschaft mbB Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

G21K 1/04 → (51) **B82Y 10/00**

G21K 1/06 → (51) **B82Y 10/00**

(51) **H01B 1/02** (11) **2 965 327 B1**
H01B 11/18

- (25) En (26) En
(21) 14709899.0 (22) 26.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 13.01.2016
(86) EP 2014/053757 26.02.2014
(87) WO 2014/135419 2014/37 12.09.2014
(30) 06.03.2013 IT AN20130048

- (54) • *KOAXIALKABEL*
• *COAXIAL CABLE*
• *CÂBLE COAXIAL*

- (73) Ask Industries Societa' per Azioni, Via dell'Industria 12,14,16, 60037 Monte San Vito (AN), IT

- (72) ROSSIN, Graziano, I-42026 Ciano D'Enza (RE), IT
ALEOTTI, Tiziano, I-42100 Reggio Emilia (RE), IT

- (74) Cutropia, Gianluigi, Ing. Claudio Baldi s.r.l. Viale Cavallotti, 13, 60035 Jesi (AN), IT

H01B 1/22 → (51) **B22F 1/00**

H01B 1/22 → (51) **C09J 9/02**

H01B 1/24 → (51) **G03G 15/08**

H01B 5/00 → (51) **B22F 1/00**

H01B 5/14 → (51) **B22F 1/00**

H01B 7/00 → (51) **H02G 3/04**

- (51) **H01B 7/02** (11) **2 610 879 B1**
H01B 7/08 **H01B 7/295**
H01B 17/56
- (25) Ja (26) En
(21) 11819777.1 (22) 08.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 03.07.2013
(86) JP 2011/068046 08.08.2011
(87) WO 2012/026313 2012/09 01.03.2012
(30) 23.08.2010 JP 2010186414

- (54) • *FLACHKABELABDECKUNG UND FLACH-KABEL DAMIT*
• *FLAT CABLE COVERING AND FLAT CABLE USING SAME*
• *ENVELOPPE DE CÂBLE PLAT, ET CÂBLE PLAT L'UTILISANT*

- (73) Dai Nippon Printing Co., Ltd., 1-1, Ichigaya-kaga-cho 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001, JP

- (72) ARAI Masatoshi, Tokyo 162-8001, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

H01B 7/08 → (51) **H01B 7/02**

H01B 7/295 → (51) **H01B 7/02**

H01B 11/18 → (51) **H01B 1/02**

H01B 13/00 → (51) **B22F 1/00**

- (51) **H01B 13/34** (11) **2 724 350 B1**
- (25) En (26) En
(21) 12735598.0 (22) 21.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 30.04.2014
(86) GB 2012/051439 21.06.2012
(87) WO 2012/175969 2012/52 27.12.2012
(30) 22.06.2011 GB 201110508

- (54) • *VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN EINER MARKIERUNG AUF EIN ELEKTRISCHES KABEL WÄHREND DER HERSTELLUNG*
• *A METHOD FOR APPLYING A MARKER TO AN ELECTRICAL CABLE DURING MANUFACTURE*
• *PROCÉDÉ POUR L'APPLICATION D'UN MARQUEUR À UN CÂBLE ÉLECTRIQUE LORS DE SA FABRICATION*

- (73) Smartwater Limited, 3rd Floor Horton House Exchange Flags, Liverpool, Merseyside L2 3YL, GB

- (72) CLEARY, Michael, Liverpool Merseyside L2 3YL, GB

- (74) Cowley, Catherine Mary, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

H01B 17/56 → (51) **H01B 7/02**

H01B 17/58 → (51) **H02G 3/22**

(51) **H01C 7/02** (11) **1 939 899 B1**
H01C 7/18

- (25) Ja (26) En
(21) 06810327.4 (22) 20.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 02.07.2008
(86) JP 2006/318631 20.09.2006
(87) WO 2007/034831 2007/13 29.03.2007
(30) 20.09.2005 JP 2005272485

- (54) • *GESTAPELTER THERMISTOR MIT POSITIVEM KOEFFIZIENTEN*

- *STACKED POSITIVE COEFFICIENT THERMISTOR*
 - *THERMISTOR SUPERPOSÉ À COEFFICIENT POSITIF*
- (73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
- (72) MIHARA, Kenjiro, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
- KISHIMOTO, Atsushi, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
- NIIMI, Hideaki, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
- (74) Lauffhütte, Dieter, et al, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte Patentanwälte Partnerschaft mbB Widenmayerstraße 23, 80538 München, DE

H01C 7/18 → (51) **H01C 7/02**

H01C 10/40 → (51) **G01D 5/165**

- (51) **H01F 1/055** (11) **2 942 790 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 15168643.3 (22) 08.11.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.11.2015
- (30) 20.11.2012 JP 2012254128
- (54) • *DAUERMAGNET UND MOTOR UND STROMGENERATOR DAMIT*
- *PERMANENT MAGNET, AND MOTOR AND POWER GENERATOR USING THE SAME*
 - *AIMANT PERMANENT, ET MOTEUR ET GÉNÉRATEUR D'ÉNERGIE L'UTILISANT*
- (73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Horiuchi, Yosuke, Tokyo, 105-8001, JP
- Sakurada, Shinya, Tokyo, 105-8001, JP
- Okamoto, Keiko, Tokyo, 105-8001, JP
- Hagiwara, Masaya, Tokyo, 105-8001, JP
- Kobayashi, Tsuyoshi, Tokyo, 105-8001, JP
- Endo, Masaki, Tokyo, 105-8001, JP
- Kobayashi, Tadahiko, Tokyo, 105-8001, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
- (62) 13192127.2 / 2 733 710

(51) **H01F 1/16** (11) **1 607 487 B1**
H01F 3/02 **C21D 8/12**
H01F 41/02 **H01S 3/067**

- (25) Ja (26) En
- (21) 04717811.6 (22) 05.03.2004
- (84) DE FR IT
- (43) 21.12.2005
- (86) JP 2004/002866 05.03.2004
- (87) WO 2004/083465 2004/40 30.09.2004
- (30) 19.03.2003 JP 2003075930
- (54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN EINES KORNIORIENTIERTEN MAGNETISCHEN STAHLBLECHS MIT HERVORRAGENDEM MAGNETISCHEM VERHALTEN*
- *MANUFACTURING METHOD OF A GRAIN-ORIENTED MAGNETIC STEEL SHEET EXCELLENT IN MAGNETIC CHARACTERISTICS*
 - *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN FEUILLE D'ACIER MAGNETIQUE A GRAINS ORIENTES PRESENTANT D'EXCELLENTE PROPRIETES MAGNETIQUES*
- (73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
- (72) SAKAI, Tatsuhiko, c/o Nippon Steel Corporation, Futtsu-shi, Chiba 2938511, JP
- HAMAMURA, Hideyuki, c/o Nippon Steel Corporation, Futtsu-shi, Chiba 2938511, JP

- HAMADA, Naoya, c/o Nippon Steel Corporation, Futtsu-shi, Chiba 2938511, JP
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) **H01F 1/24** (11) **1 739 694 B1**
B22F 1/02 **B22F 3/00**
H01F 41/02

- (25) Ja (26) En
- (21) 05788221.9 (22) 29.09.2005
- (84) DE FR IT
- (43) 03.01.2007
- (86) JP 2005/018035 29.09.2005
- (87) WO 2006/035911 2006/14 06.04.2006
- (30) 30.09.2004 JP 2004286164
- (54) • *WEICHMAGNETISCHER WERKSTOFF, PULVERKERN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES WEIGMAGNETISCHEN WERKSTOFFES*
- *SOFT MAGNETIC MATERIAL, DUST CORE AND METHOD FOR PRODUCING SOFT MAGNETIC MATERIAL*
 - *MATÉRIAU MAGNÉTIQUE DOUX, NOYAU DE POUDRE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE MATÉRIAU MAGNÉTIQUE DOUX*
- (73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- Toda Kogyo Corporation, 1-4, Meiji shinkai Otake-shi, Hiroshima 739-0652, JP
- (72) MAEDA, Toru, SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., Itami-shi, Hyogo 6648611, JP
- IGARASHI, Naoto, SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES LTD., Itami-shi, Hyogo 6648611, JP
- TOYODA, Haruhisa, SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES LTD., Itami-shi, Hyogo 6648611, JP
- KUGAI, Hirokazu, SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES LTD., Osaka-shi, Osaka 5548511, JP
- HAYASHI, Kazuyuki, c/o TODA KOGYO CORP., Otake-shi, Hiroshima 7390652, JP
- MORII, Hiroko, c/o TODA KOGYO CORP., Otake-shi, Hiroshima 7390652, JP
- ISHITANI, Seiji, c/o TODA KOGYO CORP., Otake-shi, Hiroshima 7390652, JP
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

H01F 3/02 → (51) **H01F 1/16**

(51) **H01F 5/04** (11) **2 926 413 B1**
H01R 4/24

- (25) De (26) De
- (21) 13774394.4 (22) 04.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.10.2015
- (86) EP 2013/070677 04.10.2013
- (87) WO 2014/082776 2014/23 05.06.2014
- (30) 29.11.2012 DE 102012221897
- (54) • *ELEKTRISCHE KONTAKTANORDNUNG ZUR KONTAKTIERUNG EINER SPULE*
- *ELECTRIC CONTACT ARRANGEMENT FOR CONTACTING A COIL*
 - *AGENCEMENT DE CONTACTS ÉLECTRIQUES POUR CONNECTER UNE BOBINE*
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) LINDENTHAL, Konstantin, 87544 Blaichach, DE
- LERCHENMUELLER, Klaus, 87549 Rettenberg, DE
- (51) **H01F 7/06** (11) **2 860 739 B1**
- (25) En (26) En

- (21) 14188108.6 (22) 08.10.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 15.04.2015

(30) 10.10.2013 KR 20130120419

- (54) • *Magnetspule*
- *Solenoid*
 - *Solénoïde*
- (73) Hyundai Heavy Industries Co., Ltd., 1000 Bangeojiunsunhwando-ro Dong-gu, Ulsan, KR
- (72) Shin, Dong Kyu, Seoul, KR
- Kang, Jong Sung, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
- Cho, Dong Jin, Seoul, KR
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) **H01F 7/13** (11) **2 790 194 B1**
H01F 7/17

- (25) En (26) En
- (21) 14001287.3 (22) 08.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.10.2014
- (30) 08.04.2013 JP 2013080731
- (54) • *Elektromagnetischer Aktor*
- *Electromagnetic actuator*
 - *Actionneur électromagnétique*
- (73) Tokyo Weld Co., Ltd., 28-1, Kita-magome 2-chome Ota-ku, Tokyo-to, JP
- Higuchi, Toshiro, 2-2-13-1106, Koishikawa, Bunkyo-ku, Tokyo-to, JP
- Nabae, Hiroyuki, 2-17-14 CASA MIA 102, Mukogaoka Bunkyo-ku, Tokyo-to, JP
- (72) Higuchi, Toshiro, Tokyo-to, JP
- Nabae, Hiroyuki, Tokyo-to, JP
- Takahashi, Koji, Tokyo-to, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

H01F 7/17 → (51) **H01F 7/13**

H01F 7/20 → (51) **H05H 7/04**

H01F 10/32 → (51) **H01L 43/08**

H01F 27/30 → (51) **B60L 9/30**

(51) **H01F 29/02** (11) **2 528 072 B1**
H01H 9/00

- (25) De (26) De
- (21) 11004288.4 (22) 25.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.11.2012
- (54) • *Transformatorwicklung*
- *Transformer winding*
 - *Enroulement de transformateur*
- (73) ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH
- (72) Weber, Benjamin, 59955 Winterberg, DE
- Patel, Bhavesh, 59929 Brilon, DE
- Tepper, Jens, 59929 Brilon, DE
- Chudobba, Udo, 59929 Brilon, DE
- (74) Marks, Frank, et al, ABB AG GF-IP Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE

(51) **H01F 29/04** (11) **2 942 796 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 14003215.2 (22) 16.09.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.11.2015
- (54) • *Spannungsreglersystem*
- *Voltage control system*

- *Système de commande de tension*
- (73) ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH
- (72) Carlen, Martin, 5443 Niederrohrdorf, CH
Buschmann, Irma, 59929 Brilon, DE
Cornelius, Frank, 59929 Brilon, DE
Tepper, Jens, 59929 Brilon, DE
Weber, Benjamin, 59955 Winterberg, DE
Wand, Yong, 59929 Brilon, DE
- (74) Marks, Frank, et al, ABB AG GF-IP Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE

H01F 41/02 → (51) **H01F 1/16**

H01F 41/02 → (51) **H01F 1/24**

H01F 41/30 → (51) **H01L 43/08**

H01G 2/08 → (51) **C01B 31/02**

- (51) **H01G 5/16** (11) **2 093 778 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 09152019.7 (22) 04.02.2009
- (84) DE FR GB
- (43) 26.08.2009
- (30) 20.02.2008 JP 2008038808
- (54) • *Variabler Kondensator, Anpassungsschaltungselement und mobiles Endgerät*
• *Variable capacitor, matching circuit element, and mobile terminal apparatus*
• *Condensateur variable, élément de circuit d'adaptation et appareil de terminal mobile*
- (73) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Shimanouchi, Takeaki, Kanagawa 211-8588, JP
Imai., Masahiko, Kanagawa 211-8588, JP
Mi, Xiaoyu, Kanagawa 211-8588, JP
Ueda., Satoshi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

- (51) **H01G 9/20** (11) **2 800 199 B1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 12861991.3 (22) 27.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.11.2014
- (86) JP 2012/080606 27.11.2012
- (87) WO 2013/099492 2013/27 04.07.2013
- (30) 28.12.2011 JP 2011288918
- (54) • *FARBSTOFFSENSIBILISIERTE SOLARZELLE*
• *DYE-SENSITIZED SOLAR CELL*
• *CELLULE SOLAIRE À COLORANT*
- (73) Adeka Corporation, 2-35, Higashiogu 7-chome Arakawa-ku, Tokyo 116-8554, JP
- (72) AKIMOTO, Kensaku, Tokyo 116-8554, JP
YANO, Toru, Tokyo 116-8554, JP
SAKAMAKI, Koichi, Tokyo 116-8554, JP
- (74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

- (51) **H01G 11/18** (11) **2 965 332 B1**
- H01G 11/78** **H01M 2/18**
- H01M 4/12** **H01M 2/16**
- H01M 4/24** **H01M 4/34**
- H01M 6/32**
- (25) En (26) En
- (21) 14709372.8 (22) 26.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.01.2016
- (86) GB 2014/050571 26.02.2014

- (51) **H01G 11/18** (11) **2 965 332 B1**
- H01G 11/78** **H01M 2/18**
- H01M 4/12** **H01M 2/16**
- H01M 4/24** **H01M 4/34**
- H01M 6/32**
- (25) En (26) En
- (21) 14709372.8 (22) 26.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.01.2016
- (86) GB 2014/050571 26.02.2014

- (87) WO 2014/135846 2014/37 12.09.2014
- (30) 04.03.2013 GB 201303766
04.03.2013 EP 13275046
- (54) • *STROMSPEICHERVORRICHTUNGEN MIT RUHEZUSTAND*
• *STANDBY ELECTRICAL ENERGY STORAGE DEVICES*
• *DISPOSITIFS DE STOCKAGE D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE DE SECOURS*
- (73) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
- (72) HUCKER, Martyn, John, Bristol South Gloucestershire BS34 7QW, GB
HAQ, Sajad, Bristol South Gloucestershire BS34 7QW, GB
DUNLEAVY, Michael, Bristol South Gloucestershire BS34 7QW, GB
- (74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

H01G 11/36 → (51) **C01B 31/02**

H01G 11/60 → (51) **H01M 10/0567**

H01G 11/62 → (51) **H01M 10/0567**

H01G 11/64 → (51) **H01M 10/0567**

H01G 11/78 → (51) **H01G 11/18**

- (51) **H01H 1/00** (11) **2 132 757 B1**
- H01H 33/12** **H02B 5/06**
- H02B 13/035** **H01H 9/02**
- (25) En (26) En
- (21) 08717906.5 (22) 17.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.12.2009
- (86) EP 2008/053170 17.03.2008
- (87) WO 2008/119655 2008/41 09.10.2008
- (30) 30.03.2007 EP 07105381
- (54) • *GASISOLIERTER LASTTRENNSCHALTER*
• *GAS-INSULATED SWITCHGEAR DEVICE*
• *DISPOSITIF D'APPAREILLAGE DE COMMUTATION A ISOLATION GAZEUSE*
- (73) ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH
- (72) GARGIONI, Vittorio, I-26836 Montanaso Lombardo, IT
GATTI, Pierernesto, I-29100 Piacenza, IT
CAMERONI, Roberto, I-20100 Milano, IT
- (74) De Santis, Giovanni, ABB S.p.a. Via L. Lama, 33, 20099 Sesto San Giovanni (MI), IT

- (51) **H01H 1/00** (11) **2 584 575 B1**
- H01H 47/00** **H01H 51/00**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 12306115.2 (22) 17.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.04.2013
- (30) 21.10.2011 FR 1103225
- (54) • *Verfahren zur Diagnose eines Betriebszustands für einen Schütz und Schütz zur Implementierung dieses Verfahrens*
• *Method for diagnosing an operating state of a contactor and contactor for implementing said method*
• *Procédé de diagnostic d'un état de fonctionnement d'un contacteur et contacteur pour la mise en oeuvre dudit procédé.*
- (73) Schneider Electric Industries SAS, 35, rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- (72) Delbaere, Stéphane, 38050 Grenoble Cedex 9, FR
- (74) Orban, Rémy, 38050 Grenoble Cedex 9, FR

- (74) Tripodi, Paul, et al, Schneider Electric Industries SAS Service Propriété Industrielle World Trade Center - E1 5 Place Robert Schuman, 38050 Grenoble Cedex 9, FR

H01H 1/20 → (51) **H01H 1/54**

H01H 1/20 → (51) **H01H 71/00**

- (51) **H01H 1/54** (11) **2 786 385 B1**
- H01H 9/34** **H01H 9/44**
- H01H 1/20**
- (25) De (26) De
- (21) 12777934.6 (22) 29.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.10.2014
- (86) EP 2012/071410 29.10.2012
- (87) WO 2013/079269 2013/23 06.06.2013
- (30) 29.11.2011 EP 11191219
- (54) • *SCHALTGERAET FUER GLEICHSTROMANWENDUNGEN*
• *SWITCHING DEVICE FOR DC APPLICATIONS*
• *APPAREIL DE COMMUTATION POUR APPLICATIONS À COURANT CONTINU*
- (73) Eaton Electrical IP GmbH & Co. KG, Airport Center Schönefeld Mittelstrasse 5-5a, 12529 Schönefeld, DE
- (72) BAUJAN, Gunther, 53844 Troisdorf, DE
DAUER, Klaus, 56075 Koblenz, DE
- (74) Eaton IP Group EMEA, c/o Eaton Industries Manufacturing GmbH Route de la Longeraie 7, 1110 Morges, CH

H01H 1/54 → (51) **H01H 47/18**

H01H 1/60 (11) **2 950 320 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 15169304.1 (22) 27.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.12.2015
- (30) 27.05.2014 US 201414287692
- (54) • *FERNSCHALTERKONTAKTQUALITÄTSWARTUNG*
• *REMOTE SWITCH CONTACT QUALITY MAINTENANCE*
• *MAINTIEN DE LA QUALITÉ DE CONTACT D'UN COMMUTATEUR À DISTANCE*
- (73) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
- (72) DICKEY, John A., Rockford, IL 61109, US
- (74) Icton, Greg James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H01H 3/28 (11) **2 871 651 B1**

H01H 33/40 **H01H 33/666**

- (25) En (26) En
- (21) 14189925.2 (22) 22.10.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.05.2015
- (30) 06.11.2013 KR 20130134330
06.11.2013 KR 20130134332
- (54) • *Schutzschalter*
• *Circuit breaker*
• *Disjoncteur*
- (73) LSIS Co., Ltd., 127 LS-ro Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-848, KR
- (72) Lee, Hyun Wook, 361-815 Chungcheongbuk-do, KR
Jeong, Young Woo, 362-863 Chungcheongbuk-do, KR
Park, Jin Hyun, 142-877 Seoul, KR

(74) Awapatent AB, P.O. Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

H01H 9/00 → (51) **H01F 29/02**

H01H 9/02 → (51) **H01H 1/00**

H01H 9/02 → (51) **H01H 31/12**

H01H 9/02 → (51) **H01H 51/20**

(51) **H01H 9/16** (11) **2 747 105 B1**
G05G 1/015 **G05G 1/10**
H01H 19/14 **G01D 13/04**
H01H 71/74

(25) En (26) En
(21) 13185772.4 (22) 24.09.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 25.06.2014
(30) 21.12.2012 SG 201209502

(54) • *Visuelle Anzeige für anpassbare Komponente*
• *Visual indication for adjustable component*
• *Indication visuelle pour composant réglable*

(73) Schneider Electric Industries SAS, 35, rue Joseph Monier CS 30323, 92500 Rueil-Malmaison, FR

(72) Xing, Lee Fang, 680680 Singapore, SG
Loong, Lim Wen, 569059 Singapore, SG

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

H01H 9/34 → (51) **H01H 1/54**

H01H 9/44 → (51) **H01H 1/54**

H01H 13/702 → (51) **H03K 17/96**

(51) **H01H 13/705** (11) **2 583 294 B1**
H01H 13/88

(25) De (26) De
(21) 11724659.5 (22) 14.06.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 24.04.2013
(86) EP 2011/059828 14.06.2011

(87) WO 2011/157701 2011/51 22.12.2011
(30) 17.06.2010 DE 102010024141

(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES TASTENMODULS FÜR EIN FAHRZEUG UND TASTENMODUL*
• *METHOD FOR PRODUCING A KEY MODULE FOR A VEHICLE AND KEY MODULE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN MODULE DE TOUCHES POUR UN VÉHICULE ET MODULE DE TOUCHES*

(73) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Laiernstrasse 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

(72) HENTSCHEL, Joachim, 96479 Weitramsdorf, DE
MUELLER, Otto, 96145 Sesslach, DE
HABR, Jan, 10200 Prague 10, CZ

H01H 13/88 → (51) **H01H 13/705**

H01H 19/14 → (51) **H01H 9/16**

(51) **H01H 31/12** (11) **2 849 191 B1**
H01H 9/02 H01H 85/30

(25) De (26) De
(21) 14003080.0 (22) 05.09.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 18.03.2015
(30) 11.09.2013 PL 40531313

(54) • *Sicherheitstrennschalter mit Zugriffsöffnung in einer Deckeinheit*
• *Security disconnecter with access port in a cover unit*
• *Disjoncteur de sécurité doté d'une ouverture d'accès dans une unité de couvercle*

(73) APATOR S.A., ul. Gdanska 4a lok. C4, 87-100 Torun, PL

(72) Latka, Tomasz, 87-220 Radzyn Chelminski, PL

Geberle, Damian, 87-100 Torun, PL
Baran, Marcin, 95-080 Tuszyn, PL

Luczak, Robert, 87-800 Wloclawek, PL

(74) Bischof, Oliver, An den Speichern 6, 48157 Münster, DE

H01H 33/12 → (51) **H01H 1/00**

H01H 33/40 → (51) **H01H 3/28**

(51) **H01H 33/662** (11) **2 387 056 B1**

(25) En (26) En
(21) 11165253.3 (22) 09.05.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 16.11.2011
(30) 13.05.2010 KR 20100045132

(54) • *Vakuumschalter*
• *Vacuum interrupter*
• *Interrupteur à vide*

(73) LSIS Co., Ltd., 1026-6, Hogye-Dong, Dongan-Gu, Anyang Gyeonggi-Do, KR

(72) Ryu, Jae Seop, Cheongju, Chungbuk 361-758, KR

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

H01H 33/666 → (51) **H01H 3/28**

H01H 45/02 → (51) **H01H 51/20**

(51) **H01H 47/00** (11) **2 156 455 B1**

(25) De (26) De
(21) 08735196.1 (22) 12.04.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 24.02.2010
(86) EP 2008/002908 12.04.2008

(87) WO 2008/148441 2008/50 11.12.2008
(30) 04.06.2007 DE 102007026169

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ERKENNEN DER ANSTEUERUNGART FÜR EIN SPANNUNGS- ODER STROM-AUSLÖSENDES SCHALTGERÄT*
• *DEVICE AND METHOD FOR IDENTIFYING THE TYPE OF CONTROL FOR A VOLTAGE-CURRENT-RELEASE SWITCHGEAR*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION DU MODE DE COMMANDE POUR UN COMMUTATEUR À DÉCLENCHEMENT DE TENSION OU D'INTENSITÉ*

(73) Eaton Electrical IP GmbH & Co. KG, Airport Center Schönefeld Mittelstrasse 5-5a, 12529 Schönefeld, DE

(72) MEID, Wolfgang, 56218 Mülheim-Kärlich, DE

(74) Eaton IP Group EMEA, c/o Eaton Industries Manufacturing GmbH Route de la Longeraie 7, 1110 Morges, CH

H01H 47/00 → (51) **H01H 1/00**

(51) **H01H 47/18** (11) **2 876 662 B1**
H01H 1/54 H01H 47/22
H01H 50/24 H01H 50/44

H01H 50/64 H01H 51/22
H01H 50/54

(25) En (26) En
(21) 14194904.0 (22) 26.11.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 27.05.2015
(30) 26.11.2013 GB 201320859

(54) • *Elektrischer Kontaktor*
• *Electrical contactor*
• *Contacteur électrique*

(73) Johnson Electric S.A., Freiburgstrasse 33, 3280 Murten, CH

(72) Connell, Richard, Hong Kong, HK

(74) Hocking, Adrian Niall, Albright IP Limited County House Bayhill Road, Cheltenham, Glos. GL50 3BA, GB

H01H 50/04 → (51) **H01H 51/20**

H01H 50/32 → (51) **H01H 51/20**

H01H 51/00 → (51) **H01H 1/00**

(51) **H01H 51/06** (11) **2 058 830 B1**
(25) De (26) De

(21) 08105676.4 (22) 28.10.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 13.05.2009
(30) 09.11.2007 DE 102007053417

(54) • *Elektromagnetischer Schalter für E-Maschine*
• *Electromagnetic switch for an electrical machine*
• *Commutateur électromagnétique pour machine électrique*

(73) Robert Bosch GmbH, C/IPE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Kramer, Claus, 74354 Besigheim, DE
Mahfoudh, Samir, 77815 Buehl, DE

(51) **H01H 51/20** (11) **2 530 697 B1**
H01H 9/02 **H01H 45/02**
H01H 50/04 **H01H 50/32**
H01H 9/26

(25) Ja (26) En
(21) 10844531.3 (22) 13.09.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 05.12.2012
(86) JP 2010/005585 13.09.2010

(87) WO 2011/092762 2011/31 04.08.2011
(30) 27.01.2010 JP 2010015215

(54) • *ELEKTROMAGNETISCHES SCHÜTZTEIL*
• *ELECTROMAGNETIC CONTACTOR UNIT*
• *UNITÉ À CONTACTEURS ÉLECTROMAGNÉTIQUES*

(73) Fuji Electric FA Components & Systems Co., Ltd., 5-7, Nihonbashi Odemma-cho Chuo-ku, Tokyo 103-0011, JP

(72) NAKA, Yasuhiro, Tokyo 103-0011, JP
OKUBO, Koji, Tokyo 103-0011, JP

TAKAYA, Kouetsu, Tokyo 103-0011, JP
SUZUKI, Kenji, Tokyo 103-0011, JP

(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwältinnen Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H01H 71/00** (11) **2 768 005 B1**
H01H 73/04 **H01H 1/20**

(25) Zh (26) En
(21) 12840034.8 (22) 24.09.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 20.08.2014
- (86) CN 2012/081807 24.09.2012
- (87) WO 2013/053283 2013/16 18.04.2013
- (30) 13.10.2011 CN 201110310339
- (54) • *BEWEGLICHES UND ROTIERENDES KON-TAKTMODUL MIT DOPPELTEM HALTE-PUNKT*
- *ROTATION DOUBLE-BREAKPOINT MOVABLE CONTACT MODULE*
- *MODULE À CONTACTS MOBILES ROTATIFS À DOUBLES POINTS D'OUVERTURE*
- (73) Seari Electric Technology Co., Ltd., 505 Wuning Road Putuo District, Shanghai 200063, CN
Zhejiang Chint Electrics Co., Ltd., No.1 Chint Road Chint Industrial Zone North Baixiang, Yueqing, Zhejiang 325603, CN
- (72) GU, Xiang, Shanghai 200063, CN
LI, Jia, Shanghai 200063, CN
WANG, Chuanzheng, Shanghai 200063, CN
LI, Li, Shanghai 200063, CN
SUN, Liangquan, Shanghai 200063, CN
- (74) Osha Liang, 2, rue de la Paix, 75002 Paris, FR

H01H 71/02 → (51) **H01H 71/16**

- (51) **H01H 71/16** (11) **2 849 198 B1**
- H01H 71/40** **H01H 71/02**
- (25) En (26) En
- (21) 13184775.8 (22) 17.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.03.2015
- (54) • *Leistungsschalter mit Magnetbefestigungsmittel*
- *Circuit breaker with a magnet fixing means*
- *Disjoncteur avec supports de fixation d'aimant*
- (73) LSIS Co., Ltd., 1026-6, Hogye-Dong, Dongan-gu, Anyang-si Gyeonggi-do 431-848, KR
- (72) Baek, Ki Ho, Chungcheongbuk-do, KR
- (74) Awapatent AB, P.O. Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

H01H 71/40 → (51) **H01H 71/16**

H01H 73/04 → (51) **H01H 71/00**

H01H 85/02 → (51) **H02H 3/04**

H01H 85/32 → (51) **H02H 3/04**

- (51) **H01J 9/38** (11) **2 774 167 B1**
- H01J 9/39** **H01J 61/72**
- H01J 9/395** **H01J 9/48**
- (25) En (26) En
- (21) 12862297.4 (22) 01.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.09.2014
- (86) SE 2012/051193 01.11.2012
- (87) WO 2013/100842 2013/27 04.07.2013
- (30) 04.11.2011 SE 1151039
- (54) • *VERTIKALE PUMPVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERTEILUNG VON QUECKSILBER IN EINEM PUMP- UND LAMPENGASFÜLLVERFAHREN*
- *VERTICAL PUMPING APPARATUS AND METHOD FOR DISTRIBUTION MERCURY IN A PUMPING AND LAMP GAS-FILLING PROCESS*
- *APPAREIL DE POMPAGE VERTICAL ET PROCÉDÉ DE DISTRIBUTION DE MERCURE DANS UN PROCESSUS DE*

- REMPLISSAGE DE GAZ DE LAMPE ET DE POMPAGE*
- (73) Auralight International AB, P.O. Box 508, 371 23 Karlskrona, SE
- (72) PETERSSON, Tommy, S-370 23 Hasslö, SE
MARTENSSON, Hans, S-371 23 Karlskrona, SE
- (74) Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

H01J 9/39 → (51) **H01J 9/38**

H01J 9/395 → (51) **H01J 9/38**

H01J 9/48 → (51) **H01J 9/38**

H01J 33/00 → (51) **B65B 55/08**

H01J 33/02 → (51) **B65B 55/08**

- (51) **H01J 37/244** (11) **2 603 926 B1**
- H01J 37/28**
- (25) En (26) En
- (21) 11817004.2 (22) 10.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.06.2013
- (86) US 2011/047294 10.08.2011
- (87) WO 2012/021652 2012/07 16.02.2012
- (30) 10.08.2010 US 854008
- (54) • *DETEKTOR FÜR GELADENE TEILCHEN*
- *CHARGED PARTICLE DETECTOR*
- *DÉTECTEUR DE PARTICULES CHARGÉES*
- (73) FEI Company, 5350 NE Dawson Creek Drive, Hillsboro, OR 97124, US
- (72) KNEEDLER, Eric, Portland, Oregon 97229, US
ORLOFF, Jonathan, H., Rockaway Beach, Oregon 97136, US
- (74) Bakker, Hendrik, FEI Company Patent Department P.O. Box 1745, 5602 BS Eindhoven, NL

H01J 37/28 → (51) **H01J 37/244**

- (51) **H01J 37/302** (11) **2 509 099 B1**
- H01J 37/317** **G03F 1/78**
- G03F 7/20**
- (25) En (26) En
- (21) 12162992.7 (22) 03.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.10.2012
- (30) 06.04.2011 JP 2011084406
- (54) • *Elektronenstrahl exposuresverfahren*
- *Electron beam exposure method*
- *Procédé d'exposition par faisceau d'électrons*
- (73) Advantest Corporation, 32-1, Asahi-cho 1-chome Nerima-ku, Tokyo 179-0071, JP
- (72) Kurokawa, Masaki, Tokyo 179-0071, JP
Yamada, Akio, Tokyo 179-0071, JP
Okawa, Tatsuro, Tokyo 179-0071, JP
- (74) Tetzner, Michael, et al, TETZNER & PARTNER mbB Patent- und Rechtsanwälté, Van-Gogh-Strasse 3 81479 München, DE

H01J 37/317 → (51) **H01J 37/302**

H01J 37/32 → (51) **H01J 37/34**

- (51) **H01J 37/34** (11) **2 750 162 B1**
- H01J 37/32** **G23C 14/34**
- H01L 21/02** **H01L 31/18**
- (25) En (26) En
- (21) 13199779.3 (22) 30.12.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.07.2014
- (30) 28.12.2012 US 201261747081 P
27.12.2013 US 201314142605
- (54) • *Radiofrequenz-Sputtersystem mit drehbarem Target zur Herstellung von Solarzellen*
- *Radio-frequency sputtering system with rotary target for fabricating solar cells*
- *Système de pulvérisation cathodique radio-fréquence avec cible rotative pour fabriquer des cellules solaires*
- (73) SolarCity Corporation, 3055 Clearview Way, San Mateo, CA 94402, US
- (72) Xie, Zhigang, San Jose, CA California 95135, US
Wang, Wei, San Jose, CA California 95125, US
Xu, Zheng, Pleasanton, CA California 94588, US
Fu, Jianming, Palo Alto, CA California 94303, US
- (74) Howson, Richard G.B., Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H01J 49/00 → (51) **G01N 27/64**

- (51) **H01J 49/42** (11) **2 380 186 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 10701036.5 (22) 20.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 26.10.2011
- (86) GB 2010/000082 20.01.2010
- (87) WO 2010/084310 2010/30 29.07.2010
- (30) 20.01.2009 GB 0900917
27.02.2009 US 156127 P
- (54) • *IONENPOPULATIONSSTEUERUNG FÜR MASSENSPEKTROMETER*
- *ION POPULATION CONTROL DEVICE FOR A MASS SPECTROMETER*
- *DISPOSITIF DE RÉGULATION DE LA POPULATION D'IONS POUR SPECTROMÈTRE DE MASSE*
- (73) Micromass UK Limited, Stamford Avenue Aittrincham Road, Wilmslow SK9 4AX, GB
- (72) GREEN, Martin, Raymond, Cheshire WA14 3EE, GB
KENNY, Daniel, James, Knutsford WA16 0BL, GB
WILDGOOSE, Jason, Lee, Stockport SK4 3PJ, GB
- (74) Jeffrey, Philip Michael, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **H01J 61/44** (11) **1 580 798 B1**
- C09K 11/77** **C09K 11/74**
- (25) De (26) De
- (21) 05004049.2 (22) 24.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.09.2005
- (30) 22.03.2004 DE 102004013915
- (54) • *QUECKSILBER-NIEDERDRUCKENTLADUNGSLAMPE FÜR DIE PFLANZENBELEUCHTUNG*
- *LOW PRESSURE MERCURY DISCHARGE LAMP FOR ILLUMINATING PLANTS*
- *LAMPE À DÉCHARGE À VAPEUR DE MERCURE BASSE PRESSION POUR ILLUMINATION DES VEGETAUX VIVANTS*
- (73) OSRAM GmbH, Marcel-Breuer-Strasse 6, 80807 München, DE
- (72) Meiss, Dieter, Dr., 86391 Stadtbergen, DE
Schiplage, Matthias, 86368 Gersthofen, DE
Zachau, Martin, Dr., 82269 Geltendorf, DE

(74) Nordmeyer, Philipp Werner, et al, df-mp Dörries Frank-Molnia & Pohlman Patent-anwälte Rechtsanwälte PartG mbB Theaterstraße 16, 80333 München, DE

(51) **H01J 61/54** (11) **1 335 404 B1**
H01J 61/68

(25) Ja (26) En
(21) 01982792.2 (22) 15.11.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 13.08.2003
(86) JP 2001/009988 15.11.2001
(87) WO 2002/041357 2002/21 23.05.2002
(30) 15.11.2000 JP 2000348415

- (54) • GASENTLADUNGSRÖHRE
• GAS DISCHARGE TUBE
• TUBE A DECHARGE GAZEUSE

(73) HAMAMATSU PHOTONICS K. K., 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP

(72) Kawai, Koji, c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
Ito, Yoshinobu, c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP

(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H01J 61/68** (11) **1 341 210 B1**
H01J 61/70

(25) Ja (26) En
(21) 01982794.8 (22) 15.11.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 03.09.2003
(86) JP 2001/009991 15.11.2001
(87) WO 2002/041359 2002/21 23.05.2002
(30) 15.11.2000 JP 2000348391
24.08.2001 JP 2001255234

- (54) • GASENTLADUNGSRÖHRE
• GAS DISCHARGE TUBE
• TUBE A DECHARGE DE GAZ

(73) HAMAMATSU PHOTONICS K.K., 1126-1 Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP

(72) KAWAI, Koji, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
ITO, Yoshinobu, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP

(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H01J 61/68 → (51) **H01J 61/54**

H01J 61/70 → (51) **H01J 61/68**

H01J 61/72 → (51) **H01J 9/38**

(51) **H01J 65/04** (11) **2 280 408 B1**
G03F 7/20

(25) En (26) En
(21) 10007808.8 (22) 27.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.02.2011
(30) 30.07.2009 JP 2009177569

- (54) • Lichtquellenvorrichtung
• Light source device
• Dispositif de source lumineuse

(73) Ushio Denki Kabushiki Kaisha, 1-6-5 Marunouchi Chiyoda-ku, Tokyo-to 100-8150, JP
Energetiq Technology, Inc., 7 Constitution Way, Woburn, MA 01801, US

(72) Yokota, Toshio, Gotenba-shi Shizuoka-ken, JP

(74) Tomerius, Isabel, et al, Lang & Tomerius Patentanwälte Rosa-Bavarese-Strasse 5, 80639 München, DE

(51) **H01J 65/04** (11) **2 659 503 B1**

(25) De (26) De
(21) 11822886.5 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 06.11.2013
(86) DE 2011/002167 22.12.2011
(87) WO 2012/095081 2012/29 19.07.2012
(30) 27.12.2010 DE 102010056028
19.01.2011 DE 102011008944

- (54) • LEUCHTMITTEL UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR
• LIGHTING MEANS AND METHOD FOR OPERATING SAME
• LUMINAIRE ET SON PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT

(73) Karlsruher Institut für Technologie, Kaiserstrasse 12, 76131 Karlsruhe, DE

(72) KAISER, Christoph, 76334 Eggenstein-Leopoldshafen, DE

(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) **H01L 21/02** (11) **2 352 164 B1**
H01L 27/12 **H01L 21/762**

(25) Ja (26) En
(21) 09826104.3 (22) 11.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 03.08.2011
(86) JP 2009/069208 11.11.2009
(87) WO 2010/055857 2010/20 20.05.2010
(30) 12.11.2008 JP 2008290287
10.11.2009 JP 2009256854

- (54) • SOI-SUBSTRATHERSTELLUNGSVERFAHREN
• SOI SUBSTRATE MANUFACTURING METHOD
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D UN SUBSTRAT SOI

(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP

(72) AKIYAMA Shoji, Annaka-shi Gunma 379-0195, JP
ITO Atsuo, Tokyo 100-0004, JP

(74) Martin, Didier Roland Valéry, Cabinet Didier Martin 50, chemin des Verrières, 69260 Charbonnières-les-Bains, FR

H01L 21/02 → (51) **G01N 27/414**

H01L 21/02 → (51) **H01J 37/34**

H01L 21/02 → (51) **H01L 29/423**

(51) **H01L 21/20** (11) **2 599 107 B1**
H01L 29/739 **H01L 29/78**
H01L 29/06 **H01L 29/66**

(25) It (26) En
(21) 11810872.9 (22) 26.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.06.2013
(86) IB 2011/001724 26.07.2011
(87) WO 2012/020290 2012/07 16.02.2012
(30) 26.07.2010 IT T020100642

- (54) • VERFAHREN ZUM FÜLLEN TIEFER GRÄBEN IN EINEM HALBLEITERMATERIAL-KÖRPER
• PROCESS FOR FILLING DEEP TRENCHES IN A SEMICONDUCTOR MATERIAL BODY
• PROCÉDÉ DE REMPLISSAGE DE TRANCHEES PROFONDES DANS UN CORPS DE MATERIAU SEMI-CONDUCTEUR

(73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20864 Agrate Brianza (MB), IT

(72) SAGGIO, Mario, Giuseppe, I-95021 Acicastello, IT

MURABITO, Domenico, I-95128 Catania, IT
FIORE, Letterio, I-98168 Messina, IT
MORALE, Giuseppe, I-95124 Catania, IT
ARENA, Giuseppe, I-95125 Catania, IT

(74) Nannucci, Lorenzo, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

H01L 21/288 → (51) **H01L 21/768**

H01L 21/301 → (51) **B23K 26/38**

H01L 21/306 → (51) **B44C 1/22**

H01L 21/308 → (51) **H01L 27/146**

H01L 21/318 → (51) **H01L 21/338**

H01L 21/321 → (51) **C09G 1/02**

H01L 21/3213 → (51) **H01L 29/423**

H01L 21/329 → (51) **H01L 21/331**

(51) **H01L 21/331** (11) **2 695 193 B1**
H01L 21/329 **H01L 29/739**
H01L 29/861

(25) En (26) En
(21) 12715066.2 (22) 10.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 12.02.2014
(86) EP 2012/056456 10.04.2012
(87) WO 2012/136848 2012/41 11.10.2012
(30) 06.04.2011 EP 11161304

- (54) • BIPOLARES PT-HALBLEITERBAUELEMENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SOLCHEN HALBLEITERBAUELEMENTS
• BIPOLAR PUNCH-THROUGH SEMICONDUCTOR DEVICE AND METHOD FOR MANUFACTURING SUCH A SEMICONDUCTOR DEVICE
• DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR BIPOLAIRE À EFFET DE PERÇAGE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION

(73) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH

(72) RAHIMO, Munaf, CH-5619 Uezwil, CH
KOPTA, Armost, CH-8049 Zürich, CH
CLAUSEN, Thomas, CH-5707 Seengen, CH
ANDENNA, Maxi, 5405 Dättwil, CH

(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG Intellectual Property CH-IP Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

H01L 21/336 → (51) **H01L 29/78**

H01L 21/336 → (51) **H01L 29/786**

H01L 21/336 → (51) **H01L 51/30**

(51) **H01L 21/338** (11) **2 246 880 B1**
H01L 21/318 **H01L 29/778**
H01L 29/786 **H01L 29/812**

(25) Ja (26) En
(21) 09712194.1 (22) 16.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 03.11.2010
(86) JP 2009/052537 16.02.2009
(87) WO 2009/104554 2009/35 27.08.2009
(30) 22.02.2008 JP 2008041345

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HALBLEITERBAUELEMENTS*
• *SEMICONDUCTOR DEVICE FABRICATION METHOD*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR*
- (73) Sumitomo Electric Device Innovations, Inc.,
1, Kanai-cho Sakae-ku, Yokohama-shi
Kanagawa 244-0845, JP
- (72) KOMATANI, Tsutomu, Kanagawa 224-0845, JP
- (74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP
Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn,
London WC1V 7JH, GB
-
- H01L 21/44** → (51) **H01L 29/423**
-
- H01L 21/467** → (51) **H01L 29/423**
-
- H01L 21/477** → (51) **H01L 29/423**
-
- (51) **H01L 21/48** (11) **1 744 362 B1**
H01L 21/56 **H01L 23/498**
H01L 23/485 **H01L 25/065**
H05K 1/14
- (25) En (26) En
(21) 06014470.6 (22) 12.07.2006
- (84) DE
(43) 17.01.2007
(30) 15.07.2005 JP 2005206887
- (54) • *Halbleiterbauelement und elektronische Vorrichtung*
• *Semiconductor device and electronic apparatus*
• *Dispositif semiconducteur et appareil électronique*
- (73) Shinko Electric Industries Co., Ltd., 80,
Oshimada-machi, Nagano-shi, Nagano 381-
2287, JP
- (72) Murayama, Kei, Nagano-shi, Nagano 381-
2287, JP
Higashi, Mitsutoshi, Nagano-shi, Nagano
381-2287, JP
- (74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB,
Postfach 330 920, 80069 München, DE
-
- H01L 21/56** → (51) **H01L 21/48**
-
- (51) **H01L 21/62** (11) **2 897 539 B1**
A61B 17/00 **A61B 17/32**
A61B 17/3211
- (25) En (26) En
(21) 13774847.1 (22) 19.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.07.2015
(86) US 2013/060532 19.09.2013
(87) WO 2014/047241 2014/13 27.03.2014
(30) 19.09.2012 US 201213622921
- (54) • *MIKROGEFERTIGTES ULTRASCHALL-
SKALPELL MIT EINEM INTEGRIERTEN
PIEZOELEKTRISCHEN AKTUATOR*
• *MICROMACHINED ULTRASONIC
SCALPEL WITH EMBEDDED PIEZO-
ELECTRIC ACTUATOR*
• *SCALPEL À ULTRASONS MICRO-USINÉ
AYANT UN ACTIONNEUR PIEZOÉLEC-
TRIQUE INTÉGRÉ*
- (73) Ethicon Endo-Surgery, LLC, 475 Street C
Los Frailes Industrial Park, 00969 Guaynabo,
PR
- (72) DIETZ, Timothy G., Terrace Park, Ohio
45174, US
TARDY, Yanik, 2206 Geneveys-sur-Coffrane,
CH
BURGER, Juergen, 2563 Ipsach, CH
MARGAIRAZ, Philippe, 2300 La Chaux-de-
Fonds, CH
BORK, Toralf, 2073 Enges, DE
- (74) Carpmals & Ransford LLP, One South-
ampton Row, London WC1B 5HA, GB
-
- H01L 21/67** → (51) **B44C 1/22**
-
- H01L 21/67** → (51) **C23C 14/54**
-
- H01L 21/677** → (51) **B61B 3/02**
-
- H01L 21/762** → (51) **H01L 21/02**
-
- H01L 21/762** → (51) **H01L 27/146**
-
- (51) **H01L 21/768** (11) **2 912 686 B1**
H01L 21/288 **C23C 18/16**
- (25) De (26) De
(21) 13780143.7 (22) 23.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.09.2015
(86) EP 2013/072172 23.10.2013
(87) WO 2014/064153 2014/18 01.05.2014
(30) 24.10.2012 DE 102012021144
- (54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON ME-
TALLISIERUNGEN IN SACKLOCH-VIAS*
• *METHOD FOR THE METALLIZATION OF
BLIND VIAS*
• *PROCÉDÉ DE RÉALISATION DE MÉTAL-
LISATIONS DANS DES TROUS D'INTER-
CONNEXION BORGNES*
- (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der
angewandten Forschung e.V., Hansastraße
27c, 80686 München, DE
- (72) STOLLE, Thomas, 12555 Berlin, DE
SANDJAJA, Marco, 10555 Berlin, DE
- (74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent-
und Rechtsanwälte Joachimsthaler Straße
12, 10719 Berlin, DE
-
- (51) **H01L 23/00** (11) **2 197 046 B1**
H01L 33/40 **H01L 33/62**
H01L 33/32 **F21K 99/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 08828584.6 (22) 28.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 16.06.2010
(86) JP 2008/065452 28.08.2008
(87) WO 2009/028627 2009/10 05.03.2009
(30) 28.08.2007 JP 2007221827
- (54) • *LED-CHIP-ANBRINGVERFAHREN*
• *LED CHIP MOUNTING METHOD*
• *PROCÉDÉ DE MONTAGE DE'UNE PUCE
DE DIODE ÉLECTRO-LUMINESCENTE*
- (73) Panasonic Intellectual Property Management
Co., Ltd., 7 OBP Panasonic Tower, 1-61,
Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi,
Osaka 540-6207, JP
- (72) URANO, Youji, Kadoma-shi Osaka 571-8686,
JP
- (74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert
Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte
Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22,
80336 München, DE
-
- (51) **H01L 23/00** (11) **2 474 049 B1**
H01L 33/44 **H01L 25/075**
H01L 33/62 **H01L 33/50**
- (25) De (26) De
(21) 10754254.0 (22) 06.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 11.07.2012
(86) DE 2010/000944 06.08.2010
(87) WO 2011/026456 2011/10 10.03.2011
(30) 03.09.2009 DE 102009039891
- (54) • *OPTOELEKTRONISCHES MODUL AUF-
WEISEND ZUMINDEST EINEN ERSTEN
HALBLEITERKÖRPER MIT EINER STRAH-
LUNGSAUSTRITTSSEITE UND EINER
ISOLATIONSSCHICHT UND VERFAHREN
ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *OPTOELECTRONIC MODULE
COMPRISING AT LEAST ONE FIRST
SEMICONDUCTOR BODY HAVING A
RADIATION OUTLET SIDE AND AN INSU-
LATION LAYER AND METHOD FOR THE
PRODUCTION THEREOF*
• *MODULE OPTOÉLECTRONIQUE PRÉSEN-
TANT AU MOINS UN PREMIER CORPS
SÉMI-CONDUCTEUR COMPORTANT UN
CÔTÉ SORTIE DU RAYONNEMENT ET
UNE COUCHE ISOLANTE, ET PROCÉDÉ
DE FABRICATION DUDIT MODULE*
- (73) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leib-
nizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
- (72) WEIDNER, Karl, 81245 München, DE
WIRTH, Ralph, 93138 Lappersdorf, DE
KALTENBACHER, Axel, 93098 Mintraching,
DE
WEGLEITER, Walter, 93152 Nittendorf, DE
BARCHMANN, Bernd, Regensburg 93059,
DE
WUTZ, Oliver, 93049 Regensburg, DE
MARFELD, Jan, 93055 Regensburg, DE
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-
gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5,
80639 München, DE
-
- H01L 23/00** → (51) **H01L 33/62**
-
- (51) **H01L 23/12** (11) **2 416 355 B1**
H01L 23/14 **H05K 3/46**
- (25) Ja (26) En
(21) 10758316.3 (22) 03.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 08.02.2012
(86) JP 2010/051488 03.02.2010
(87) WO 2010/113539 2010/40 07.10.2010
(30) 02.04.2009 JP 2009089897
- (54) • *SCHALTAFEL*
• *CIRCUIT BOARD*
• *CARTE DE CIRCUITS IMPRIMÉS*
- (73) Murata Manufacturing Co., Ltd., 10-1, Higa-
shikotari 1-chome Nagaokakyo-shi, Kyoto
617-8555, JP
- (72) KATO Noboru, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-
8555, JP
- (74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe,
Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk &
Partner mbB Patentanwälte Radlkoferstrasse
2, 81373 München, DE
-
- H01L 23/14** → (51) **H01L 23/12**
-
- H01L 23/373** → (51) **C09D 7/14**
-
- H01L 23/485** → (51) **H01L 21/48**
-
- H01L 23/498** → (51) **H01L 21/48**
-
- H01L 25/065** → (51) **H01L 21/48**
-
- H01L 25/07** → (51) **H01L 25/16**
-
- H01L 25/075** → (51) **H01L 23/00**
-
- (51) **H01L 25/16** (11) **1 855 319 B1**
H01L 25/07 **H05K 1/14**
H01L 23/00
- (25) De (26) De
(21) 07008820.8 (22) 02.05.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 14.11.2007

(30) 09.05.2006 DE 102006021412

- (54) • *Leistungshalbleitermodul*
• *Power semiconductor device*
• *Module semi-conducteur à haute puissance*

(73) Semikron Elektronik GmbH & Co. KG Patentabteilung, Sigmundstrasse 200, 90431 Nürnberg, DE

(72) Popp, Rainer, 91580 Petersaurach, DE Lederer, Marco, 90453 Nürnberg, DE

H01L 27/115 → (51) **G01N 27/414**

H01L 27/12 → (51) **H01L 21/02**

H01L 27/12 → (51) **H01L 27/32**

H01L 27/12 → (51) **H01L 29/423**

H01L 27/12 → (51) **H01L 29/786**

(51) **H01L 27/146** (11) **2 242 105 B1**

(25) En (26) En

(21) 10159501.5 (22) 09.04.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 20.10.2010

(30) 17.04.2009 KR 20090033400

- (54) • *Bildsensor mit Wellenleiter und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Image sensor having wave guide and method for manufacturing the same*
• *Capteur d'images doté d'un guide d'ondes et son procédé de fabrication*

(73) SiliconFile Technologies Inc., 19F, Daechi Building, Nr. 891, Daechi-dong Gangnam-gu, Seoul 135-738, KR

(72) Jeon, In Gyun, Gyeonggi-do, KR Oh, Se Jung, Seoul, KR

Ahn, Heui Gyun, Gyeonggi-do, KR

Won, Jun Ho, Seoul, KR

(74) Neobard, William John, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H01L 27/146** (11) **2 939 266 B1**

G02B 6/136 **G02B 6/122**

G02B 6/13 **H01L 21/762**

H01L 21/308 **G02B 6/12**

(25) En (26) En

(21) 13805996.9 (22) 25.11.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 04.11.2015

(86) US 2013/071649 25.11.2013

(87) WO 2014/105319 2014/27 03.07.2014

(30) 26.12.2012 US 201213726891

- (54) • *HALBLEITERSUBSTRAT FÜR PHOTONISCHE UND ELEKTRONISCHE STRUKTUREN SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
• *SEMICONDUCTOR SUBSTRATE FOR PHOTONIC AND ELECTRONIC STRUCTURES AND METHOD OF MANUFACTURE*
• *SUBSTRAT DE SEMI-CONDUCTEUR POUR STRUCTURES PHOTONIQUES ET ÉLECTRONIQUES ET PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(73) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83716-9632, US

(72) MEADE, Roy, Boise, ID 83716, US SANDHU, Gurtej, Boise, ID 83706, US

(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

H01L 27/146 → (51) **G02B 23/12**

H01L 27/15 → (51) **H01L 33/38**

(51) **H01L 27/32** (11) **1 788 633 B1**

H01L 51/56 **H01L 51/05**

H01L 27/12 **H01L 29/49**

H01L 51/00

(25) En (26) En

(21) 06023269.1 (22) 08.11.2006

(84) DE FI FR GB NL

(43) 23.05.2007

(30) 17.11.2005 JP 2005333207

- (54) • *Anzeigevorrichtung und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Display device and manufacturing method of the same*
• *Dispositif d'affichage et son procédé de fabrication*

(73) Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP

(72) Fujikawa, Saishi, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP Hosoya, Kunio, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

H01L 27/32 → (51) **H01L 51/52**

H01L 29/06 → (51) **G01N 27/414**

H01L 29/06 → (51) **H01L 21/20**

H01L 29/10 → (51) **G01N 27/414**

H01L 29/40 → (51) **H01L 29/78**

H01L 29/417 → (51) **H01L 29/786**

(51) **H01L 29/423** (11) **2 525 408 B1**

H01L 29/786 **H01L 29/66**

H01L 21/02 **H01L 21/3213**

H01L 21/44 **H01L 21/467**

H01L 29/49 **H01L 27/12**

H01L 21/477

(25) En (26) En

(21) 11190716.8 (22) 25.11.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 21.11.2012

(30) 17.05.2011 KR 20110046116

- (54) • *Verfahren zur Herstellung der Oxidhalbleitervorrichtungen, Verfahren zur Herstellung der Anzeigevorrichtungen mit den Oxidhalbleitervorrichtungen*

• *Methods of manufacturing oxide semiconductor devices, methods of manufacturing display devices having oxide semiconductor devices*

• *Procédés de fabrication de dispositifs semi-conducteurs à base d'oxyde, procédés de fabrication de dispositifs d'affichage dotés de dispositifs semi-conducteurs à base d'oxyde*

(73) Samsung Display Co., Ltd., 17113, 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Wang, Seong-Min, 446-711 Gyunggi-do, KR

Ahn, Ki-Wan, 446-711 Gyunggi-do, KR

Yoon, Joo-Sun, 446-711 Gyunggi-do, KR

Kim, Ki-Hong, 446-711 Gyunggi-do, KR

(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01L 29/49 → (51) **H01L 27/32**

H01L 29/49 → (51) **H01L 29/423**

(51) **H01L 29/66** (11) **1 570 526 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 03789452.4 (22) 24.11.2003

(84) DE GB IT

(43) 07.09.2005

(86) EP 2003/050886 24.11.2003

(87) WO 2004/055901 2004/27 01.07.2004

(30) 13.12.2002 FR 0215845

- (54) • *HOCHLEISTUNGSSPINNVALVETRANSISTOR*
• *HIGH PERFORMANCE SPIN-VALVE TRANSISTOR*
• *TRANSISTOR A VANNE DE SPIN A HAUT RENDEMENT*

(73) Thales, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord, 92400 Courbevoie, FR

(72) NGUYEN VAN DAU, Frédéric, F-94117

Arceuil, FR

(74) Esselin, Sophie, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22 avenue Aristide Briand, 94117

Arceuil Cedex, FR

H01L 29/66 → (51) **G01N 27/414**

H01L 29/66 → (51) **H01L 21/20**

H01L 29/66 → (51) **H01L 29/423**

H01L 29/739 → (51) **H01L 21/20**

H01L 29/739 → (51) **H01L 21/331**

H01L 29/775 → (51) **G01N 27/414**

H01L 29/778 → (51) **H01L 21/338**

(51) **H01L 29/78** (11) **2 541 608 B1**

H01L 21/336 **H01L 29/40**

(25) It (26) En

(21) 12174509.5 (22) 29.06.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 02.01.2013

(30) 29.06.2011 IT T020110571

- (54) • *Halbleitervorrichtung mit hoher Durchbruchspannung und mit isoliertem in einem Graben geformtem Gate sowie Herstellungsverfahren dafür*
• *High breakdown voltage semiconductor device with an insulated gate formed in a trench, and manufacturing process thereof*
• *Dispositif semi-conducteur à haute tension de claquage avec une grille isolée formée dans une tranchée et son procédé de fabrication*

(73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti 2, Agrate Brianza, IT

(72) Barletta, Giacomo, 95024 Acireale, IT

(74) Cerbaro, Elena, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(60) 13193878.9 / 2 701 202

H01L 29/78 → (51) **G01N 27/414**

H01L 29/78 → (51) **H01L 21/20**

(51) **H01L 29/786** (11) **2 685 505 B1**

H01L 21/336 **H01L 29/417**

H01L 27/12 **H01L 33/00**

(25) Ja (26) En

(21) 12757768.2 (22) 02.03.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 15.01.2014

(86) JP 2012/055367 02.03.2012

(87) WO 2012/124511 2012/38 20.09.2012

(30) 11.03.2011 JP 2011054664

(54) • *DÜNNFILMTRANSISTOR UND ANZEIGEVORRICHTUNG*

• *THIN-FILM TRANSISTOR AND DISPLAY DEVICE*

• *TRANSISTOR À COUCHES MINCES ET DISPOSITIF D’AFFICHAGE*

(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) KATOH, Sumio, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

KITAKADO, Hidehito, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(74) Müller Hoffmann & Partner, Patentanwälte mbB St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

H01L 29/786 → (51) **H01L 21/338**

H01L 29/786 → (51) **H01L 29/423**

H01L 29/786 → (51) **H01L 51/30**

H01L 29/788 → (51) **G01N 27/414**

H01L 29/812 → (51) **H01L 21/338**

H01L 29/861 → (51) **H01L 21/331**

(51) **H01L 31/0224** (11) **3 002 792 B1**
H01L 31/05

(25) En (26) En

(21) 15002776.1 (22) 28.09.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 06.04.2016

(30) 30.09.2014 KR 20140131958

30.04.2015 KR 20150061334

27.07.2015 KR 20150105965

(54) • *SOLARZELLE UND SOLARZELLEN-PLATTE DAMIT*

• *SOLAR CELL AND SOLAR CELL PANEL INCLUDING THE SAME*

• *CELLULE SOLAIRE ET PANNEAU DE CELLULE SOLAIRE LA COMPRENANT*

(73) LG Electronics Inc., 128, Yeou-i-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR

(72) Kim Jinsung, 08592 Seoul, KR

Hwang, Sunghyun, 08592 Seoul, KR

OH, Donghae, 08592 Seoul, KR

(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

H01L 31/0256 → (51) **C09K 11/06**

H01L 31/032 → (51) **C01G 25/00**

H01L 31/0352 → (51) **H01L 31/107**

(51) **H01L 31/042** (11) **2 003 701 B1**
C08L 31/04 **B32B 17/10**
H01L 31/048 **C08K 5/14**
C08K 5/00 **C08L 23/08**

(25) Ja (26) En

(21) 07741075.1 (22) 05.04.2007

(84) DE ES FR GB IT

(43) 17.12.2008

(86) JP 2007/057639 05.04.2007

(87) WO 2007/116928 2007/42 18.10.2007

(30) 05.04.2006 JP 2006104272

(54) • *DICHTFILM FÜR EINE SOLARZELLE UND EINEN SOLCHEN DICHTFILM VERWENDENDE SOLARZELLE*

• *SEALING FILM FOR SOLAR CELL AND SOLAR CELL USING SUCH SEALING FILM*

• *FILM D’ETANCHEITE POUR PILE SOLAIRE ET PILE SOLAIRE DOTEES DE CELUI-CI*

(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-Chome, Chuo-Ku, Tokyo 104-0031, JP

(72) AOKI, Ichiro, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8510, JP

KATAOKA, Hisataka, Yokohama-shi,

Kanagawa 244-8510, JP

(74) Oxley, Robin John George, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01L 31/042 → (51) **C08L 27/16**

H01L 31/042 → (51) **C08L 83/04**

H01L 31/048 → (51) **C08L 83/04**

H01L 31/048 → (51) **H01L 31/042**

H01L 31/05 → (51) **H01L 31/0224**

(51) **H01L 31/0525** (11) **2 904 645 B1**

(25) De (26) De

(21) 13786432.8 (22) 04.10.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 12.08.2015

(86) EP 2013/070693 04.10.2013

(87) WO 2014/053633 2014/15 10.04.2014

(30) 05.10.2012 DE 102012019525

(54) • *PHOTOVOLTAISCH-THERMISCHES HYBRID-SOLARSYSTEM*

• *PHOTOVOLTAIC-THERMAL HYBRID SOLAR SYSTEM*

• *SYSTÈME SOLAIRE HYBRIDE PHOTO-VOLTAÏQUE-THERMIQUE*

(73) Brabenec, Maike, Am Kregelbach 7, 79261 Gutach-Bleibach, DE

(72) Brabenec, Maike, 79261 Gutach-Bleibach, DE

(51) **H01L 31/107** (11) **1 811 578 B1**
H01L 31/0352

(25) Ja (26) En

(21) 04792925.2 (22) 25.10.2004

(84) DE FR GB IT

(43) 25.07.2007

(86) JP 2004/015794 25.10.2004

(87) WO 2006/046276 2006/18 04.05.2006

(54) • *AVALANCHE-FOTODIODE*

• *AVALANCHE PHOTODIODE*

• *PHOTODIODE AVALANCHE*

(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) YAGYU, Eiji, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP

ISHIMURA, Eitaro, Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP

NAKAJI, Masaharu, Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP

(74) Popp, Eugen, et al, Meissner Bolte Patentanwälte Rechtsanwält Partnerschaft mbB Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H01L 31/18 → (51) **H01J 37/34**

H01L 33/00 → (51) **C09K 11/64**

H01L 33/00 → (51) **H01L 29/786**

H01L 33/00 → (51) **H01L 33/08**

H01L 33/06 → (51) **H01L 33/32**

(51) **H01L 33/08** (11) **2 936 572 B1**

H01L 33/18 **H01L 33/00**

H01L 21/02 **H01L 29/06**

H01L 33/24

(25) Fr (26) Fr

(21) 13774430.6 (22) 10.10.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 28.10.2015

(86) EP 2013/071161 10.10.2013

(87) WO 2014/095110 2014/26 26.06.2014

(30) 20.12.2012 FR 1262474

(54) • *OPTIMIERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ELEKTROLUMINESZENTER NANODRÄHTE*

• *OPTIMISED METHOD FOR PRODUCING ELECTROLUMINESCENT NANOWIRES*

• *PROCÉDÉ OPTIMISÉ DE FABRICATION DE NANOFILS ÉLECTROLUMINESCENTS*

(73) Aledia, Bâtiment Haute Technologie N° 52 -7 Parvis Louis Néel - BP 50, 38040 Grenoble Cedex, FR

(72) CAGLI, Carlo, F-38000 Grenoble, FR

(74) Esselin, Sophie, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22 avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

H01L 33/18 → (51) **H01L 33/08**

(51) **H01L 33/32** (11) **2 259 340 B1**
H01L 33/06 **B82Y 20/00**

(25) En (26) En

(21) 10180319.5 (22) 24.06.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 08.12.2010

(30) 27.07.2004 US 899791

(54) • *Gruppe-III-Nitrid-Basierte lichtemittierende Quantenschicht-Vorrichtungsstrukturen mit einer Indium enthaltenden Deckschicht*

• *Group III nitride based quantum well light emitting device structures with an indium containing capping structure*

• *Structures de dispositifs électroluminescents de puits quantique à base de nitrure du groupe III dotées d’une structure de fermeture contenant de l’indium*

(73) Cree, Inc., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US

(72) Emerson, David Todd, Chapel Hill, NC 27516, US

Bergmann, Michael John, Chapel Hill, NC 27516, US

(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray’s Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(62) 05784977.0 / 1 771 894

(51) **H01L 33/38** (11) **2 365 544 B1**
H01L 27/15 **H01L 33/00**
H01L 33/40 **H01L 33/22**

(25) En (26) En

(21) 11156271.6 (22) 28.02.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 14.09.2011

(30) 08.03.2010 KR 20100020416

10.03.2010 KR 20100021089

(54) • *Lichtemittierende Vorrichtung*

• *Light emitting device*

• *Dispositif électroluminescent*

- (73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 416, Hangang-daero Jung-gu, Seoul 100-714, KR
(72) Jo, Kyoung Woo, 100-714, Seoul, KR
Hwang, Sung Min, 100-714, Seoul, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

H01L 33/38 → (51) **H01L 33/40**

- (51) **H01L 33/40** (11) **2 619 807 B1**
H01L 33/38
(25) De (26) De
(21) 11758444.1 (22) 14.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.07.2013
(86) EP 2011/065950 14.09.2011
(87) WO 2012/038313 2012/13 29.03.2012
(30) 20.09.2010 DE 102010046089
(54) • **OPTOELEKTRONISCHER HALBLEITER-CHIP UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG**
• **OPTOELECTRONIC SEMICONDUCTOR CHIP, AND METHOD FOR THE FABRICATION THEREOF**
• **PUCE À SEMI-CONDUCTEUR OPTOÉLECTRONIQUE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION**
(73) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
(72) BEHRINGER, Martin Rudolf, 93049 Regensburg, DE
KLEMP, Christoph, 93049 Regensburg, DE
RUPPRICH, Christoph, 93142 Maxhütte-Haidhof, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

H01L 33/40 → (51) **H01L 23/00**

H01L 33/44 → (51) **H01L 23/00**

H01L 33/50 → (51) **C07C 37/20**

H01L 33/50 → (51) **C09K 11/64**

- (51) **H01L 33/54** (11) **1 866 975 B1**
H01L 33/58
(25) En (26) En
(21) 06727672.5 (22) 16.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.12.2007
(86) IB 2006/050820 16.03.2006
(87) WO 2006/103582 2006/40 05.10.2006
(30) 29.03.2005 US 93961
(54) • **Leuchtdiodenstruktur mit Breitemissionslinse geeignet für Rückbeleuchtung und Verfahren für deren Herstellung**
• **LED structure with wide emitting lens useful for backlighting, and method of manufacture.**
• **Structure à diode électroluminescente à émission large appropriée pour retro-éclairage, et sa méthode de fabrication**
(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(84) BE
(73) Philips Lumileds Lighting Company LLC, 370 West Trimble Road, San Jose CA 95131, US
(72) SMITS, Willem, H., San José, California 95131, US
(74) Rüber, Bernhard Jakob, Lumileds Germany GmbH Intellectual Property Philipsstraße 8, 52068 Aachen, DE

H01L 33/56 → (51) **C07C 37/20**

H01L 33/58 → (51) **H01L 33/54**

H01L 33/60 → (51) **H05K 3/20**

- (51) **H01L 33/62** (11) **2 530 754 B1**
H01L 23/00
H01L 33/60 H01L 25/075
F21K 99/00 F21Y 113/00
(25) En (26) En
(21) 12158521.0 (22) 08.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.12.2012
(30) 30.05.2011 KR 20110051340
(54) • **Gehäuse für eine lichtemittierende Vorrichtung und Beleuchtungssystem**
• **Light emitting device package and lighting system**
• **Emballage de dispositif électroluminescent et système d'éclairage**
(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 20F 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
(72) Won, Sunghee, 100-714 Seoul, KR
Chun, Youngsu, 100-714 Seoul, KR
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. SA Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

H01L 33/62 → (51) **H01L 23/00**

- (51) **H01L 39/14** (11) **2 830 107 B1**
H01L 39/16
H01L 39/24
(25) De (26) De
(21) 14178335.7 (22) 24.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.01.2015
(30) 24.07.2013 DE 102013214447
(54) • **Bandförmiges, supraleitendes Element mit verbessertem Eigenschutz im Quenchfall**
• **Tape-shaped, superconducting element with improved self-protection fields in case of quenching**
• **Élément supraconducteur en forme de bande présentant une autoprotection améliorée en cas de transition supraconductrice**
(73) Bruker HTS GmbH, Ehrlichstrasse 10, 63450 Hanau, DE
(72) Usoskin, Alexander, 63456 Hanau, DE
(74) Kohler Schmid Möbus Patentanwälte, Partnerschaftsgesellschaft mbB Ruppmanstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

H01L 39/16 → (51) **H01L 39/14**

- (51) **H01L 41/08** (11) **2 899 765 B1**
H01L 41/22
(25) En (26) En
(21) 15152515.1 (22) 26.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.07.2015
(30) 28.01.2014 KR 20140010569
(54) • **Einkristalliger piezoelektrischer Faserverbundwerkstoff und elektromagnetischer Schichtverbundwerkstoff damit**
• **Single-crystal piezoelectric fiber composite and magnetolectric laminate composite including the same**
• **Matériau composite à fibre monocristalline piézo-électrique et composite stratifié magnétoélectrique comprenant celui-ci**

- (73) Korea Institute Of Machinery & Materials, 156, Gajeongbuk-ro, Yuseong-gu Daejeon 305-343, KR
(72) Ryu, Jungho, Changwon-si, KR
Park, Dong-Soo, Changwon-si, KR
Yoon, Woon-Ha, Changwon-si, KR
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

H01L 41/09 → (51) **H02N 2/04**

- (51) **H01L 41/187** (11) **2 690 680 B1**
H01L 41/43 **C04B 35/495**
(25) En (26) En
(21) 13177276.6 (22) 19.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.01.2014
(30) 26.07.2012 JP 2012165530
(54) • **Piezoelektrische Keramik und Herstellungsverfahren dafür**
• **Piezoelectric ceramics and method for manufacturing the same**
• **Céramique piézo-électrique et son procédé de fabrication**
(73) National University Corporation Nagoya University, 1, Furo-cho, Chikusa-ku, Nagoya-shi, Aichi 464-8601, JP
Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya, Aichi 467-8561, JP
(72) Kikuta, Koichi, Nagoya-shi Aichi 464-8601, JP
Isono, Jun, Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP
Kura, Keiji, Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP
Morita, Yoshitsugu, Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP
(74) Duckworth, Timothy John, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H01L 41/22 → (51) **H01L 41/08**

H01L 41/43 → (51) **H01L 41/187**

- (51) **H01L 43/08** (11) **2 839 501 B1**
H01L 43/10 **H01L 43/12**
H01F 10/32 **H01F 41/30**
(25) En (26) En
(21) 13777528.4 (22) 17.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.02.2015
(86) US 2013/036851 17.04.2013
(87) WO 2013/158690 2013/43 24.10.2013
(30) 17.04.2012 US 201213448557
(54) • **FREIE SCHICHT MIT HOHER THERMISCHER STABILITÄT FÜR ANWENDUNGEN EINER MAGNETISCHEN VORRICHTUNG DURCH EINSETZEN EINER BORDÜNNSCHICHT**
• **FREE LAYER WITH HIGH THERMAL STABILITY FOR MAGNETIC DEVICE APPLICATIONS BY INSERTION OF A BORON DUSTING LAYER**
• **COUCHE LIBRE AYANT UNE STABILITÉ THERMIQUE ÉLEVÉE POUR DES APPLICATIONS DE DISPOSITIF MAGNÉTIQUE PAR INSERTION D'UNE COUCHE DE POWDRAGE DE BORE**
(73) Headway Technologies, Inc., 678 South Hillview Drive, Milpitas, CA 95035, US
(72) WANG, Yu-jen, San Jose, CA 95130, US
KULA, Witold, Sunnyvale, CA 94086, US
TONG, Ru-Ying, Los Gatos, CA 95032, US
JAN, Guenole, San Jose, CA 95125, US
(74) Schuffenecker, Thierry, 120 Chemin de la Maure, 06800 Cagnes sur Mer, FR

H01L 43/10 → (51) **H01L 43/08**

H01L 43/12 → (51) **H01L 43/08**

(51) **H01L 45/00** (11) **2 780 944 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 12850697.9 (22) 07.11.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 24.09.2014
 (86) US 2012/063962 07.11.2012
 (87) WO 2013/074353 2013/21 23.05.2013
 (30) 17.11.2011 US 201113298722
 (54) • **SPEICHERZELLEN, INTEGRIERTE VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SPEICHERZELLEN**
 • **MEMORY CELLS, INTEGRATED DEVICES, AND METHODS OF FORMING MEMORY CELLS**
 • **CELLULES DE MÉMOIRE, DISPOSITIFS INTÉGRÉS ET PROCÉDÉS PERMETTANT DE FORMER DES CELLULES DE MÉMOIRE**

(73) Micron Technology, Inc., A Corporation Of The State Of Delaware 8000 South Federal Way, Boise, ID 83716, US
 (72) REDAELLI, Andrea, I-LC 23801 Calolziocorte, IT
 PIROVANO, Agostino, I-MI 20153 Milano, IT
 RUSSO, Ugo, I-MB 20900 Monza, IT
 LAVIZZARI, Simone, I-MB 20834 Nova Milanese, IT
 (74) Somervell, Thomas Richard, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

H01L 51/00 → (51) **B22F 1/00**

H01L 51/00 → (51) **B82Y 10/00**

H01L 51/00 → (51) **C07D 221/08**

H01L 51/00 → (51) **C07F 15/00**

H01L 51/00 → (51) **C08F 212/14**

H01L 51/00 → (51) **C09K 11/06**

H01L 51/00 → (51) **H01L 27/32**

H01L 51/05 → (51) **B82Y 10/00**

H01L 51/05 → (51) **H01L 27/32**

H01L 51/05 → (51) **H01L 51/30**

(51) **H01L 51/30** (11) **2 615 657 B1**
C07D 495/04 **C08K 5/45**
C08L 65/00 **H01L 21/336**
H01L 29/786 **H01L 51/05**
H01L 51/40
 (25) Ja (26) En
 (21) 11823548.0 (22) 06.09.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 17.07.2013
 (86) JP 2011/070214 06.09.2011
 (87) WO 2012/033073 2012/11 15.03.2012
 (30) 07.09.2010 JP 2010199956
 (54) • **ORGANISCHES HALBLEITERMATERIAL, ORGANISCHE HALBLEITERZUSAMMENSETZUNG, ORGANISCHE DÜNNSCHICHT, FELDEFFEKTTTRANSISTOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
 • **ORGANIC SEMICONDUCTOR MATERIAL, ORGANIC SEMICONDUCTOR COMPOSITION, ORGANIC THIN FILM, FIELD-**

EFFECT TRANSISTOR, AND MANUFACTURING METHOD THEREFOR
 • **MATÉRIAU SEMI-CONDUCTEUR ORGANIQUE, COMPOSITION SEMI-CONDUCTRICE ORGANIQUE, FILM MINCE ORGANIQUE, TRANSISTOR À EFFET DE CHAMP, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ**

(73) Nippon Kayaku Kabushiki Kaisha, 11-2, Fujimi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 102-8172, JP
 (72) SADAMITSU, Yuichi, Tokyo 115-8588, JP
 (74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

H01L 51/40 → (51) **H01L 51/30**

H01L 51/50 → (51) **C07F 15/00**

H01L 51/50 → (51) **C09K 11/06**

H01L 51/50 → (51) **G09G 3/3233**

(51) **H01L 51/52** (11) **2 666 196 B1**
H01L 27/32
 (25) En (26) En
 (21) 12705037.5 (22) 14.02.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 27.11.2013
 (86) US 2012/025060 14.02.2012
 (87) WO 2012/118613 2012/36 07.09.2012
 (30) 28.02.2011 US 201113036944
 (54) • **ANZEIGEVORRICHTUNGEN MIT MINIMALEN RANDBEREICHEN**
 • **DISPLAYS WITH MINIMIZED BORDERS**
 • **DISPOSITIFS D’AFFICHAGE PRÉSENTANT DES BORDURES RÉDUITES AU MINIMUM**

(73) Apple Inc., 1 Infinite Loop, M/S 36-2PAT, Cupertino, CA 95014, US
 (72) RAPPOPORT, Benjamin, M., Cupertino, CA 95014, US
 FRANKLIN, Jeremy, C., Cupertino, CA 95014, US
 CHEN, Cheng, Cupertino, CA 95014, US
 MYERS, Scott, A., Cupertino, CA 95014, US
 (74) Rooney, John-Paul, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **H01L 51/54** (11) **2 545 601 B1**
C09K 11/06
 (25) En (26) En
 (21) 11753515.3 (22) 09.03.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 16.01.2013
 (86) JP 2011/056125 09.03.2011
 (87) WO 2011/111860 2011/37 15.09.2011
 (30) 01.03.2011 JP 2011044394
 12.03.2010 JP 2010056016
 (54) • **ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENZ-VORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
 • **ORGANIC ELECTROLUMINESCENCE DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME**
 • **DISPOSITIF D’ÉLECTROLUMINESCENCE ORGANIQUE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION**

(73) UDC Ireland Limited, Blanchardstown Corporate Park 2, Ballycoolin, Dublin 15, IE
 (72) HAYASHI, Naoyuki, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP
 (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

H01L 51/56 → (51) **H01L 27/32**

(51) **H01M 2/02** (11) **2 179 461 B1**
H01M 10/48 **H01M 10/42**
 (25) En (26) En
 (21) 08806863.0 (22) 30.07.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 28.04.2010
 (86) IB 2008/001984 30.07.2008
 (87) WO 2009/016476 2009/06 05.02.2009
 (30) 30.07.2007 DE 102007035946
 (54) • **SPEICHERBATTERIEANORDNUNG**
 • **STORAGE BATTERY ARRANGEMENT**
 • **AGENCEMENT DE BATTERIES DE STOCKAGE**

(73) Johnson Controls Advanced Power Solutions LLC, 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US
 (72) MUIS, Pascal, F-95300 Pontoise, FR
 (74) Trinks, Ole, et al, Meissner Bolte Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB Widenmayerstraße 47, 80538 München, DE

H01M 2/02 → (51) **H01M 2/10**

H01M 2/02 → (51) **H01M 10/0567**

(51) **H01M 2/10** (11) **2 577 768 B1**
H01M 10/052 **H01M 2/02**
H01M 6/16
 (25) En (26) En
 (21) 11793001.6 (22) 07.06.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 10.04.2013
 (86) US 2011/039409 07.06.2011
 (87) WO 2011/156345 2011/50 15.12.2011
 (30) 07.06.2010 US 344188 P
 (54) • **VERFAHREN ZUM SCHUTZ VON BATTERIEZELLEN UND BATTERIEN MIT BATTERIEZELLEN SOWIE GESCHÜTZTE BATTERIEZELLEN UND BATTERIEN MIT BATTERIEZELLEN**
 • **METHOD OF PROTECTING BATTERY CELLS AND BATTERIES WHICH CONTAIN BATTERY CELLS AND PROTECTED BATTERY CELLS AND BATTERIES WHICH CONTAIN BATTERY CELLS**
 • **PROCÉDÉ PERMETTANT DE PROTÉGER DES ÉLÉMENTS DE BATTERIE ET BATTERIES QUI CONTIENNENT LES ÉLÉMENTS DE BATTERIE ET LES ÉLÉMENTS DE BATTERIE PROTÉGÉS ET BATTERIES QUI CONTIENNENT LES ÉLÉMENTS DE BATTERIE**

(73) Bluefin Robotics Corporation, 237 Putnam Ave., Cambridge, MA 02169, US
 (72) SMITH, Jeffrey, 02169 Quincy ,Massachusetts, US
 WILSON, Richard, A., 02169 Quincy ,Massachusetts, US
 (74) Kopf Westenberger Wachenhausen Patentanwälte PartG mbB, et al, Brienner Straße 11, 80333 München, DE

(51) **H01M 2/10** (11) **2 851 992 B1**
H01M 10/625 **H01M 10/655**
H01M 10/643 **H01M 10/617**
H01M 2/02
 (25) Ja (26) En
 (21) 13834409.8 (22) 03.09.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 25.03.2015
 (86) JP 2013/005183 03.09.2013
 (87) WO 2014/038175 2014/11 13.03.2014

- (30) 04.09.2012 JP 2012193783
- (54) • *BATTERIEBLOCK UND HERSTELLUNGS-VERFAHREN DAFÜR*
• *BATTERY BLOCK AND MANUFACTURING METHOD THEREFOR*
• *BLOC-BATTERIE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI*
- (73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- (72) HAMADA, Hideaki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
ONO, Masahiro, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
TANAKA, Tomomi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
TAKAMI, Fuminori, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
NISHIKAWA, Yukio, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Rechtsanwalt Partnerschaft mbB Joseph-Wild-Straße 20, 81829 München, DE

H01M 2/10 → (51) **H01M 2/34**

H01M 2/10 → (51) **H01M 10/0567**

H01M 2/10 → (51) **H02J 7/00**

H01M 2/10 → (51) **H04M 1/02**

- (51) **H01M 2/16** (11) **2 693 528 B1**
H01M 2/28 **H01M 4/56**
H01M 4/57 **H01M 4/62**
- (25) En (26) En
- (21) 13003720.3 (22) 25.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.02.2014
- (30) 31.07.2012 IT MI20121345
- (54) • *HOCHEFFIZIENTE BLEISÄUREBATTERIE FÜR DEN STOPP- UND STARTZYKLUS*
• *HIGH EFFICIENCY LEAD ACID BATTERY FOR THE STOP AND START CYCLE*
• *BATTERIE AU PLOMB À HAUTE EFFICACITÉ POUR CYCLE MARCHÉ ET ARRÊT*
- (73) Fabbrica Italiana Accumulatori Motocarri Montecchio - F.I.A.M.M. SPA, In Forma Abbreviata FIAMM SPA, Viale Europa, 63, 36075 Montecchio Maggiore (VI), IT
- (72) Aliberti, Roberto, 36075 Montecchio Maggiore (VI), IT
Kapkov, Nikola, 36075 Montecchio Maggiore (VI), IT
Salvucci, Giancarlo, 36075 Montecchio Maggiore (VI), IT
- (74) Lecce, Giovanni, LECCE & CALCIATI S.r.l. Internazionale Brevetti Via Ariberto 24, 20123 Milan, IT

H01M 2/16 → (51) **H01G 11/18**

H01M 2/18 → (51) **H01G 11/18**

H01M 2/20 → (51) **H01M 2/34**

H01M 2/28 → (51) **H01M 2/16**

H01M 2/30 → (51) **H01M 2/34**

- (51) **H01M 2/34** (11) **2 264 812 B1**
H01M 2/30 **H01M 10/04**
H01M 10/42
- (25) En (26) En
- (21) 10163952.4 (22) 26.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 22.12.2010
- (30) 16.06.2009 KR 20090053486
- (54) • *Batteriepack*
• *Battery Pack*
• *Bloc-batteries*
- (73) Samsung SDI Co., Ltd., 673-7, Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Kim, Cheonsoo, Gyeonggi-do, KR
- (74) Hewett, Jonathan Michael Richard, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

- (51) **H01M 2/34** (11) **2 432 048 B1**
H01M 2/10 **H01M 2/20**
H01M 2/30 **H01M 10/052**
- (25) Ja (26) En
- (21) 10775030.9 (22) 14.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 21.03.2012
- (86) JP 2010/058575 14.05.2010
- (87) WO 2010/131780 2010/46 18.11.2010
- (30) 15.05.2009 JP 2009118228
13.05.2010 JP 2010111330
- (54) • *STAPELZELLE UND HERSTELLUNGS-VERFAHREN DAFÜR*
• *STACKED CELL AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
• *CELLULE EMPILEE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (73) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
Calsonic Kansei Corporation, 2-1917, Nisshin-cho Kita-ku, Saitama-shi Saitama 331-8501, JP
- (72) AMAGAI, Ryuichi, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
NAKAMURA, Masayuki, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

- (51) **H01M 2/36** (11) **2 901 514 B1**
H01M 10/0525 **H01M 10/48**
- (25) De (26) De
- (21) 13776431.2 (22) 24.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.08.2015
- (86) EP 2013/069842 24.09.2013
- (87) WO 2014/048918 2014/14 03.04.2014
- (30) 25.09.2012 DE 102012109032
- (54) • *VERFAHREN ZUM BEFÜLLEN ELEKTRO-CHEMISCHER ZELLEN*
• *METHOD FOR FILLING ELECTRO-CHEMICAL CELLS*
• *PROCÉDÉ DE REMPLISSAGE DE CELLULES ÉLECTROCHIMIQUES*
- (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE
- (72) THÖNNESEN, Torge, 22605 Hamburg, DE
NEUMANN, Gerold, 25469 Halstenbek, DE
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

- (51) **H01M 2/36** (11) **2 901 514 B1**
H01M 10/0525 **H01M 10/48**
- (25) De (26) De
- (21) 13776431.2 (22) 24.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.08.2015
- (86) EP 2013/069842 24.09.2013
- (87) WO 2014/048918 2014/14 03.04.2014
- (30) 25.09.2012 DE 102012109032
- (54) • *VERFAHREN ZUM BEFÜLLEN ELEKTRO-CHEMISCHER ZELLEN*
• *METHOD FOR FILLING ELECTRO-CHEMICAL CELLS*
• *PROCÉDÉ DE REMPLISSAGE DE CELLULES ÉLECTROCHIMIQUES*
- (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE
- (72) THÖNNESEN, Torge, 22605 Hamburg, DE
NEUMANN, Gerold, 25469 Halstenbek, DE
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

H01M 4/04 → (51) **B05D 1/26**

H01M 4/12 → (51) **H01G 11/18**

H01M 4/133 → (51) **H01M 10/0525**

H01M 4/24 → (51) **H01G 11/18**

H01M 4/34 → (51) **H01G 11/18**

- (51) **H01M 4/48** (11) **2 375 477 B1**
H01M 4/58 **H01M 10/36**
H01M 4/505 **H01M 4/525**
H01M 4/62 **H01M 10/052**
- (25) Ko (26) En
- (21) 10729307.8 (22) 06.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 12.10.2011
- (86) KR 2010/000085 06.01.2010
- (87) WO 2010/079965 2010/28 15.07.2010
- (30) 06.01.2009 KR 20090000703
- (54) • *POSITIVLEKTRODENMATERIAL FÜR LITHIUM-SEKUNDÄRBATTERIEN*
• *POSITIVE ELECTRODE ACTIVE MATERIAL FOR LITHIUM SECONDARY BATTERY*
• *MATÉRIAU ACTIF D'ÉLECTRODE POSITIVE ET BATTERIE RECHARGEABLE AU LITHIUM COMPRENANT CE MATÉRIAU*
- (73) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Young-dungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) CHANG, Sung kyun, Daejeon 305-729, KR
PARK, Hong-Kyu, Daejeon 305-759, KR
PARK, Sinyoung, Daejeon 305-728, KR
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

H01M 4/485 → (51) **H01M 10/0567**

- (51) **H01M 4/505** (11) **2 907 183 B1**
H01M 10/0525 **H01M 10/0567**
H01M 10/0568 **H01M 10/0569**
H01M 4/587
- (25) En (26) En
- (21) 13737609.1 (22) 17.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.08.2015
- (86) EP 2013/065106 17.07.2013
- (87) WO 2014/012980 2014/04 23.01.2014
- (30) 20.07.2012 EP 12177345
- (54) • *ELEKTROCHEMISCHE ZELLEN*
• *ELECTROCHEMICAL CELLS*
• *CELLULES ÉLECTROCHIMIQUES*
- (73) BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, DE
University of Rhode Island, 70 Lower College Road, Kingston, RI 02881, US
- (72) GARSUCH, Arnd, 67063 Ludwigshafen, DE
CHESNEAU, Frederick Francois, 68789 St. Leon-Rot, DE
MALKOWSKY, Itamar Michael, 67346 Speyer, DE
LUCHT, Brett, Kingston, RI 02881, US
XU, Mengqing, Kingston, RI 02881, US
LU, Dongsheng, Kingston, RI 02881, US
- (74) BASF IP Association, BASF SE ZRX-C6, 67056 Ludwigshafen, DE

H01M 4/505 → (51) **H01M 4/48**

H01M 4/505 → (51) **H01M 10/0567**

H01M 4/525 → (51) **H01M 4/48**

H01M 4/56 → (51) **H01M 2/16**

H01M 4/57 → (51) **H01M 2/16**

H01M 4/58 → (51) **C01B 25/45**

H01M 4/58 → (51) **H01M 4/48**

H01M 4/58 → (51) **H01M 10/0525**

H01M 4/587 → (51) **H01M 10/0525**

H01M 4/62 → (51) **H01M 2/16**
H01M 4/62 → (51) **H01M 4/48**
H01M 6/32 → (51) **H01G 11/18**
H01M 8/00 → (51) **H01M 8/04089**

(51) **H01M 8/02** (11) **2 882 018 B1**
B32B 37/16 **B65G 57/00**
B65G 57/03 **B65G 57/16**
H01M 8/10

(25) Ja (26) En
(21) 13825803.3 (22) 20.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 10.06.2015
(86) JP 2013/066957 20.06.2013
(87) WO 2014/021016 2014/06 06.02.2014
(30) 30.07.2012 JP 2012168968

(54) • **VORRICHTUNG ZUR BESCHICHTUNG EINER FILMELEMENTS UND VERFAHREN DAFÜR**
• **FILM MEMBER LAMINATION DEVICE AND METHOD THEREFOR**
• **DISPOSITIF DE STRATIFICATION D'ÉLÉMENT EN FORME DE FILM ET SON PROCÉDÉ**

(73) Nissan Motor Company, Limited, 2 Takara-cho, Kanagawa-ku Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP

(72) ONO, Kei, Kanagawa 243-0123, JP
YAMAMOTO, Masaya, Kanagawa 243-0123, JP
HORIBE, Norifumi, Kanagawa 243-0123, JP
TOYOSHIMA, Kenichi, Kanagawa 243-0123, JP
TERASAKI, Takayuki, Kanagawa 243-0123, JP

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **H01M 8/0271** (11) **2 463 944 B1**
H01M 8/1004 **H01M 8/241**

(25) Ja (26) En
(21) 10806492.4 (22) 04.08.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 13.06.2012
(86) JP 2010/063205 04.08.2010
(87) WO 2011/016493 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 JP 2009184358

(54) • **HERSTELLUNGSVERFAHREN EINER BRENNSTOFFZELLE**
• **METHOD FOR MANUFACTURING A FUEL CELL**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE PILE À COMBUSTIBLE**

(73) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 220-8623, JP

(72) HASEGAWA, Takuya, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP

(74) Hoefer & Partner Patentanwälte mbB, Pilsgerheimer Straße 20, 81543 München, DE

H01M 8/04 → (51) **C08L 101/00**

H01M 8/04007 → (51) **H01M 8/0612**

H01M 8/04029 → (51) **H01M 8/18**

H01M 8/04082 → (51) **H01M 8/04089**

(51) **H01M 8/04089** (11) **2 557 622 B1**
H01M 8/1286 **H01M 8/124**
H01M 8/22 **H01M 8/00**
H01M 8/04082 **F01N 5/02**

(25) Ja (26) En
(21) 11765279.2 (22) 21.02.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 13.02.2013
(86) JP 2011/053678 21.02.2011
(87) WO 2011/125377 2011/41 13.10.2011
(30) 07.04.2010 JP 2010088647

(54) • **STROMERZEUGUNGSVORRICHTUNG**
• **ELECTRICITY-GENERATION DEVICE**
• **DISPOSITIF DE PRODUCTION D'ÉLECTRICITÉ**

(73) Kabushiki Kaisha Atsumitec, 7111 Ubumi Yuto-cho Nishi-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 431-0192, JP

(72) UCHIYAMA, Naoki, Hamamatsu-shi Shizuoka 431-0192, JP

UCHIYAMA, Yasuyuki, Hamamatsu-shi Shizuoka 431-0192, JP
NAKABAYASHI, Seigou, Hamamatsu-shi Shizuoka 431-0192, JP

(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Widenmayerstrasse 4, 80538 München, DE

H01M 8/04276 → (51) **H01M 8/18**

H01M 8/0432 → (51) **C01B 3/38**

(51) **H01M 8/0438** (11) **2 365 568 B1**
H01M 8/0612 **H01M 8/04746**
H01M 8/243 **H01M 8/124**

(25) En (26) En
(21) 11156975.2 (22) 04.03.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 14.09.2011
(30) 05.03.2010 JP 2010048936

(54) • **Festoxid-Brennstoffzelle**
• **Solid oxide fuel cell**
• **Cellule de pile à combustible d'oxyde solide**

(73) TOTO LTD., 1-1, Nakashima 2-chome Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP

(72) Otsuka, Toshiharu, Kitakyushu-shi, Fukuoka 8028601, JP

Tsuchiya, Katsuhisa, Kitakyushu-shi, Fukuoka 8028601, JP
Shigezumi, Tsukasa, Kitakyushu-shi, Fukuoka 8028601, JP

Ooe, Toshiharu, Kitakyushu-shi, Fukuoka 8028601, JP

Nakano, Kiyotaka, Kitakyushu-shi, Fukuoka 8028601, JP

Matsuo, Takuya, Kitakyushu-shi, Fukuoka 8028601, JP

(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

H01M 8/04537 → (51) **G01R 27/02**

H01M 8/04701 → (51) **C01B 3/38**

H01M 8/04701 → (51) **H01M 8/0612**

H01M 8/04746 → (51) **C01B 3/38**

H01M 8/04746 → (51) **H01M 8/0438**

(51) **H01M 8/0612** (11) **2 863 462 B1**
H01M 8/04701 **H01M 8/04007**
H01M 8/04746 **H01M 8/124**

(25) Ja (26) En

(21) 13804929.1 (22) 05.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 22.04.2015
(86) JP 2013/060475 05.04.2013
(87) WO 2013/187110 2013/51 19.12.2013
(30) 13.06.2012 JP 2012133539

(54) • **BRENNSTOFFZELLENSYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES BRENNSTOFFZELLENSYSTEMS**
• **FUEL CELL SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING FUEL CELL SYSTEM**
• **SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE ET DISPOSITIF DE RÉGULATION D'UN SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE**

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(72) MIWA, Hiromichi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

H01M 8/0612 → (51) **C01B 3/38**

H01M 8/0612 → (51) **H01M 8/0438**

H01M 8/10 → (51) **H01M 8/02**

H01M 8/1004 → (51) **H01M 8/0271**

H01M 8/124 → (51) **H01M 8/04089**

H01M 8/1286 → (51) **H01M 8/04089**

(51) **H01M 8/18** (11) **2 535 973 B1**
H01M 8/04029 **H01M 8/04276**

(25) En (26) En
(21) 12159482.4 (22) 14.03.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 19.12.2012
(30) 14.06.2011 US 201113160193

(54) • **System und Verfahren zum Betreiben einer Flussbatterie bei hoher Temperatur**
• **System and method for operating a flow battery system at an elevated temperature**
• **Système et procédé pour faire fonctionner un système de batterie à débit à une température élevée**

(73) United Technologies Corporation, 10 Farm Springs Road, Farmington, CT 06032, US

(72) Perry, Michael L., Glastonbury, CT 06033, US

Zaffou, Rachid, West Hartford, CT 06117, US

(74) Hull, James Edward, et al, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H01M 8/22 → (51) **H01M 8/04089**

H01M 8/241 → (51) **H01M 8/0271**

(51) **H01M 10/04** (11) **2 840 637 B1**
H01M 10/0525 **H01M 10/058**

(25) Ko (26) En
(21) 13778081.3 (22) 15.03.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 25.02.2015
(86) KR 2013/002140 15.03.2013
(87) WO 2013/157742 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 KR 20120041474

07.11.2012 KR 20120125636
09.11.2012 KR 20120127013
08.02.2013 KR 20130014721

- (54) • ELEKTRODENANORDNUNG UND BATTERIEZELLE SOWIE VORRICHTUNG DAMIT
• ELECTRODE ASSEMBLY, AND BATTERY CELL AND DEVICE COMPRISING SAME
• ENSEMBLE D'ÉLECTRODES, ÉLÉMENT DE BATTERIE ET DISPOSITIF COMPRENANT CEUX-CI
- (73) LG Chem, Ltd., 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) KWON, Sung-Jin, Yuseong-gu, Daejeon, 305-380, KR
AHN, Soon-Ho, Seoul 137-907, KR
KIM, Dong-Myung, Daejeon 305-759, KR
KIM, Ki-Woong, Daejeon 305-762, KR
KIM, Young-Hoon, Daejeon 305-380, KR
YOON, Sung-Han, Daejeon 302-120, KR
RYU, Seung-Min, Asan-si Chungcheongnam-do 336-790, KR
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01M 10/04 → (51) **H01M 2/34**

H01M 10/052 → (51) **H01M 2/10**

H01M 10/052 → (51) **H01M 4/48**

H01M 10/052 → (51) **H01M 10/0567**

H01M 10/052 → (51) **H01M 10/0568**

- (51) **H01M 10/0525** (11) **2 790 261 B1**
H01M 10/0567 **H01M 4/133**
H01M 4/587 **H01M 4/58**
- (25) Ja (26) En
(21) 12856071.1 (22) 10.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.10.2014
(86) JP 2012/006494 10.10.2012
(87) WO 2013/084393 2013/24 13.06.2013
(30) 07.12.2011 JP 2011267779
- (54) • BATTERIE MIT NICHTWÄSSRIGEM ELEKTROLYT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER BATTERIE MIT NICHTWÄSSRIGEM ELEKTROLYT
• NONAQUEOUS ELECTROLYTE SECONDARY BATTERY AND METHOD FOR MANUFACTURING NONAQUEOUS ELECTROLYTE SECONDARY BATTERY
• BATTERIE SECONDAIRE À ÉLECTROLYTE NON AQUEUX ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE BATTERIE SECONDAIRE À ÉLECTROLYTE NON AQUEUX
- (73) GS Yuasa International Ltd., 1, Inobaba-cho, Nishinosho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, JP
- (72) KAWASOE, Yudai, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, JP
NISHIE, Katsushi, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, JP
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

H01M 10/0525 → (51) **H01M 2/36**

H01M 10/0525 → (51) **H01M 4/505**

H01M 10/0525 → (51) **H01M 10/04**

H01M 10/0525 → (51) **H01M 10/0567**

H01M 10/0525 → (51) **H01M 10/0568**

H01M 10/0565 → (51) **H01M 10/0567**

- (51) **H01M 10/0567** (11) **2 873 110 B1**
C07C 69/96 **H01M 10/0569**
H01G 11/60 **H01G 11/64**
H01M 10/052 **C07C 253/30**
C07C 255/03 **C07C 255/14**
H01G 11/62
- (25) En (26) En
(21) 13734454.5 (22) 09.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.05.2015
(86) EP 2013/064504 09.07.2013
(87) WO 2014/009377 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 EP 12176268
- (54) • FLUORINIERT CARBONYLVERBINDUNGEN MIT EINER DREIFACHBINDUNG, VERFAHREN FÜR IHRE HERSTELLUNG UND VERWENDUNGEN DAFÜR
• FLUORINATED CARBONYL COMPOUNDS COMPRISING A TRIPLE BOND, METHODS FOR THEIR MANUFACTURE AND USES THEREOF
• COMPOSÉS DE CARBONYLE FLUORÉS COMPRENANT UNE TRIPLE LIAISON, PROCÉDÉS POUR LEUR FABRICATION ET LEURS UTILISATIONS
- (73) SOLVAY SA, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
- (72) BOMKAMP, Martin, 30161 Hannover, DE
SEFFER, Dirk, 30173 Hannover, DE
- (74) Mross, Stefan P.M., et al, Solvay SA Intellectual Assets Management RIC Lyon 85 avenue des Frères Perret BP 62, 69182 Saint-Fons, FR

(51) **H01M 10/0567** (11) **2 874 228 B1**
H01M 4/485 **H01M 10/0565**
H01M 2/10 **H01M 2/02**
H01M 10/052 **H01M 10/0525**
H01M 10/058 **H01M 4/505**

- (25) Ko (26) En
(21) 13817326.5 (22) 10.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.05.2015
(86) KR 2013/006132 10.07.2013
(87) WO 2014/010936 2014/03 16.01.2014
(30) 10.07.2012 KR 20120075153
12.07.2012 KR 20120075818
- (54) • SEKUNDÄRBATTERIE MIT ELEKTROLYT-ZUSATZ
• SECONDARY BATTERY COMPRISING ELECTROLYTE ADDITIVE
• BATTERIE SECONDAIRE COMPRENANT UN ADDITIF D'ÉLECTROLYTE
- (73) LG Chem, Ltd., 20 Yoido-dong, Youngdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) AHN, Kyoung-Ho, Daejeon 305-380, KR
LEE, Chul-Haeng, Daejeon 305-380, KR
YANG, Doo-Kyung, Daejeon 305-380, KR
JEON, Jong-Ho, Daejeon. 305-380, KR
KIM, Yoo-Seok, Daejeon 305-380, KR
KIM, Min-Jung, Daejeon 305-380, KR
LEE, Jung-Hoon, Daejeon 305-380, KR
JUNG, Yi-Jin, Daejeon 305-380, KR
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01M 10/0567 → (51) **H01M 4/505**

H01M 10/0567 → (51) **H01M 10/0525**

- (51) **H01M 10/0568** (11) **2 789 042 B1**
C07D 233/00 **H01M 10/0525**
H01M 10/052 **C07D 233/90**
H01M 10/0569
- (25) Fr (26) Fr
(21) 12808425.8 (22) 21.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.10.2014
(86) FR 2012/052681 21.11.2012
(87) WO 2013/083894 2013/24 13.06.2013
(30) 06.12.2011 FR 1161204
31.05.2012 FR 1255046
- (54) • VERWENDUNG VON MISCHUNGEN VON LITHIUMSALZEN ALS ELEKTROLYTEN VON LITHIUMIONENBATTERIEN
• USE OF MIXTURES OF LITHIUM SALTS AS ELECTROLYTES OF LITHIUM ION BATTERIES
• UTILISATION DE MELANGES DE SELS DE LITHIUM COMME ELECTROLYTES DE BATTERIES LI-ION
- (73) Arkema France, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
- (72) SCHMIDT, Grégory, F-92700 Colombes, FR
- (74) Chahine, Audrey Claire, Arkema France 420, rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR
- (60) 15175445.4 / 2 947 714

H01M 10/0568 → (51) **H01M 4/505**

H01M 10/0569 → (51) **H01M 4/505**

H01M 10/0569 → (51) **H01M 10/0567**

H01M 10/0569 → (51) **H01M 10/0568**

H01M 10/058 → (51) **H01M 10/04**

H01M 10/058 → (51) **H01M 10/0567**

- (51) **H01M 10/34** (11) **2 156 502 B1**
H01M 10/52
- (25) En (26) En
(21) 08760462.5 (22) 04.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.02.2010
(86) EP 2008/056879 04.06.2008
(87) WO 2008/148778 2008/50 11.12.2008
(30) 05.06.2007 IT MI20071148
- (54) • WIEDERAUFLADBARE LITHIUMBATTERIEN MIT MITTELN ZUR SORPTION SCHÄDLICHER SUBSTANZEN IN FORM EINER MEHRSCICHTIGEN POLYMERFOLIE
• RECHARGEABLE LITHIUM BATTERIES COMPRISING MEANS FOR THE SORPTION OF HARMFUL SUBSTANCES IN THE FORM OF A MULTILAYER POLYMERIC SHEET
• BATTERIES RECHARGEABLES AU LITHIUM COMPRENANT DES MOYENS POUR SORBER DES SUBSTANCES DANGEREUSES SOUS FORME DE FEUILLE POLYMÈRE MULTICOUCHE
- (73) SAES GETTERS S.p.A., Viale Italia, 77, 20020 Lainate (Milano), IT
- (72) TOIA, Luca, I- 21040 Carnago VA, IT
MIO BERTOLO, Johnny, 33080 Fiume Veneto PN, IT
LONGONI, Giorgio, I-20052 Monza MB, IT
AMIOTTI, Marco, I-20010 Cornaredo MI, IT
- (74) Pizzoli, Antonio, et al, Società Italiana Brevetti SpA Via G. Carducci 8, 20123 Milano, IT

H01M 10/36	→ (51) H01M 4/48
H01M 10/42	→ (51) G01R 31/36
H01M 10/42	→ (51) H01M 2/02
H01M 10/42	→ (51) H01M 2/34
H01M 10/44	→ (51) G01R 31/36
H01M 10/44	→ (51) H02J 7/00
H01M 10/48	→ (51) H01M 2/02
H01M 10/48	→ (51) H01M 2/36
H01M 10/52	→ (51) H01M 10/34
(51) H01M 10/613	(11) 2 818 808 B1
H01M 10/625	H01M 10/6569
H01M 10/663	B60H 1/00
B60H 1/32	F25B 41/04
F25B 43/00	F25B 45/00
F25B 5/02	F25B 49/02
(25) Ja	(26) En
(21) 12869207.6	(22) 23.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 31.12.2014	
(86) JP 2012/054401 23.02.2012	
(87) WO 2013/125005 2013/35 29.08.2013	
(54) • KÜHLVORRICHTUNG, FAHRZEUG DAMIT UND STEUERUNGSVERFAHREN FÜR KÜHLVORRICHTUNG	
• COOLING DEVICE, VEHICLE PROVIDED WITH SAME, AND CONTROL METHOD FOR COOLING DEVICE	
• DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT, VÉHICULE POURVU DE CE DERNIER ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE COMMANDER UN DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT	
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP	
(72) ARAI, Kunihiko, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP	
KAWAKAMI, Yoshiaki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP	
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE	
H01M 10/617	→ (51) H01M 2/10
H01M 10/625	→ (51) H01M 2/10
H01M 10/625	→ (51) H01M 10/613
H01M 10/643	→ (51) H01M 2/10
H01M 10/6555	→ (51) H01M 2/10
H01M 10/6569	→ (51) H01M 10/613
H01M 10/663	→ (51) H01M 10/613
H01P 3/02	→ (51) H04B 3/06
(51) H01P 3/16	(11) 2 958 187 B1
G02B 6/44	H01P 3/14
(25) En	(26) En
(21) 14170395.9	(22) 28.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 23.12.2015	
(54) • Flexibler, faltbarer und verdrehbarer Terahertzwellenleiter	
• Flexible, bendable and twistable terahertz waveguide	

• Guide d'ondes térahertz apte à la torsion, flexible et pliable	
(73) Spinner GmbH, Erzgiessereistrasse 33, 80335 München, DE	
(72) Nickel, Dr. Hans-Ulrich, 85579 Neubiberg, DE	
Schmid, Marinus, 83620 Feldkirchen-Westerham, DE	
Zovo, Janno, 80333 München, DE	
Pröckl, Thomas, 83043 Bad Aibling, DE	
(74) Lohr, Georg, Lohr, Jöstingmeier & Partner Patent- und Rechtsanwälte Junkersstraße 3, 82178 Puchheim, DE	
(51) H01P 5/107	(11) 1 986 265 B1
(25) En	(26) En
(21) 08154032.0	(22) 03.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 29.10.2008	
(30) 27.04.2007 US 796518	
(54) • Wellenleiter für Kopplungsvorrichtungen von Mikrostreifenleitungen	
• Waveguide to microstrip line coupling apparatus	
• Appareil de couplage de guide d'ondes sur une ligne à microruban	
(73) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, MI 48007, US	
(72) Shi, Shawn, Thousand Oaks, CA 91320, US	
(74) Delphi France SAS, Patent Department 22, avenue des Nations CS 65059 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR	
H01Q 1/12	→ (51) H01Q 3/20
H01Q 1/22	→ (51) G06K 7/10
H01Q 1/22	→ (51) G08B 13/14
H01Q 1/22	→ (51) H01Q 1/42
H01Q 1/22	→ (51) H01Q 15/00
(51) H01Q 1/24	(11) 2 223 380 B1
H01Q 5/00	H01Q 13/10
(25) En	(26) En
(21) 08781313.5	(22) 02.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 01.09.2010	
(86) US 2008/069113 02.07.2008	
(87) WO 2009/079032 2009/26 25.06.2009	
(30) 18.12.2007 US 959191	
(54) • ZWEIBANDANTENNE MIT ABGEWINKELTEM SCHLITZ FÜR TRAGBARE ELEKTRO-NISCHE GERÄTE	
• DUAL-BAND ANTENNA WITH ANGLED SLOT FOR PORTABLE ELECTRONIC DEVICES	
• ANTENNE DOUBLE BANDE À FENTE INCLINÉE POUR DES DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES PORTABLES	
(73) APPLE INC., 1 Infinite Loop M/S 40-PAT, Cupertino, CA 95014, US	
(72) CHIANG, Bing, Cupertino, CA 95014, US	
SPRINGER, Gregory Allen, Sunnyvale, CA 94087, US	
KOUGH, Douglas B., San Jose, CA 95124, US	
AYALA, Enrique, Watsonville, CA 95076, US	
MCDONALD, Matthew Ian, San Jose, CA 95128, US	
XU, Hao, Cupertino, CA 95014, US	
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE	

(51) H01Q 1/24	(11) 2 498 335 B1
H01Q 5/00	H01Q 9/04
(25) En	(26) En
(21) 11157770.6	(22) 10.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 12.09.2012	
(54) • Mobile drahtlose Kommunikationsvorrichtung mit Antennenanordnung mit kurzgeschlossenen Einspeisepunkten und Induktor-Kondensatorschaltung und zugehörige Verfahren	
• Mobile wireless communications device including antenna assembly having shorted feed points and inductor-capacitor circuit and related methods	
• Dispositif mobile de communication sans fil incluant en ensemble formant antenne doté de points d'alimentation à court-circuit et circuit inducteur-condensateur et procédés correspondants	
(73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA	
(72) Badaruzzaman, Firass Mirza, Rolling Meadows, IL 60008, US	
Yang, Shing Lung Steven, Rolling Meadows, IL 60008, US	
Rojas, Brian Francisco, Rolling Meadows, IL 60008, US	
(74) Greenaway, Martin William, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB	
H01Q 1/28	→ (51) H01Q 3/20
H01Q 1/40	→ (51) G08B 13/14
(51) H01Q 1/42	(11) 2 649 677 B1
H01Q 7/00	H01Q 13/10
G06K 19/077	H01Q 1/22
H04B 5/00	
(25) De	(26) De
(21) 11807856.7	(22) 17.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 16.10.2013	
(86) DE 2011/075275 17.11.2011	
(87) WO 2012/092922 2012/28 12.07.2012	
(30) 07.12.2010 DE 202010013072 U	
(54) • RFID-TRANSPONDER	
• RFID TRANSPONDER	
• TRANSPONDEUR RFID	
(73) Harting IT Software Development GmbH & Co. KG, Marienwerderstrasse 2, 32339 Espelkamp, DE	
(72) HEHLGANS, Jörg, 31199 Diekholzen, DE	
H01Q 1/42	→ (51) B32B 5/02
H01Q 1/50	→ (51) G08B 13/14
(51) H01Q 3/20	(11) 2 518 821 B1
H01Q 19/17	H01Q 1/12
H01Q 1/28	H01Q 19/13
H01Q 25/00	
(25) En	(26) En
(21) 12166121.9	(22) 30.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 31.10.2012	
(30) 28.04.2011 US 201161457599 P	
(54) • Architektur und Verfahren zur optimalen Verfolgung von mehreren Breitband-Satellitenendgeräten	
• Architecture and method for optimal tracking of multiple broadband satellite terminals	

- *Architecture et procédé de suivi optimal de plusieurs terminaux par satellite à large bande*
- (73) MacDonald, Dettwiler and Associates Corporation, 21025, Trans-Canada Highway, Ste-Anne-de-Bellevue, QC H9X 3R2, CA
- (72) Cherkaoui, Jafaar, Dollard-Des-Ormeau, Québec H9A 1M4, CA
- Takats, Peter, Baie D'Urfe, Québec H9X 3V4, CA
- Taylor, Stuart, Westmount, Québec H3Z 1S6, CA
- Garland, Peter, Beaconsfield, Québec H9W 2H5, CA
- Pozzebon, Luigi, De Lorraine, Québec J6Z 4M8, CA
- (74) Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG, Biberstraße 22 Postfach 36, 1010 Wien, AT

H01Q 5/00 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 7/00 → (51) **H01Q 1/42**

H01Q 9/04 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 9/16 → (51) **G08B 13/14**

- (51) **H01Q 9/40** (11) **2 605 333 B1**
H01Q 1/32
- (25) De (26) De
(21) 12007764.9 (22) 16.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.06.2013
(30) 14.12.2011 DE 102011121030
- (54) • *Metallstruktur zur elektromagnetischen Kopplung mit einem Antennenelement eines Kommunikationsendgeräts*
• *Metal structure for electromagnetic coupling with an antenna element of a communication terminal*
• *Structure métallique pour le couplage électromagnétique avec un élément d'antenne d'un terminal de communication*
- (73) paragon AG, Schwalbenweg 29, 33129 Delbrück, DE
- (72) Neumann, Markus, 90455 Nürnberg, DE
- (74) Lelgemann, Karl-Heinz, et al, Patentanwälte Spalthoff und Lelgemann Huysenallee 70/72, 45128 Essen, DE

- (51) **H01Q 13/10** (11) **2 568 535 B1**
- (25) En (26) En
(21) 12183173.9 (22) 05.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.03.2013
(30) 09.09.2011 JP 2011197582
22.08.2012 JP 2012183650
- (54) • *Antennenvorrichtung und Mobiltelefon*
• *Antenna device and mobile phone*
• *Dispositif d'antenne et téléphone mobile*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Ban, Yasumitsu, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Yamagajo, Takashi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Soekawa, Kouji, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H01Q 13/10 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 13/10 → (51) **H01Q 1/42**

- (51) **H01Q 15/00** (11) **2 375 497 B1**
H01Q 19/10 **H01Q 1/22**
- (25) En (26) En
(21) 11002700.0 (22) 31.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.10.2011
(30) 11.04.2010 US 322873 P
25.02.2011 US 201113034957
- (54) • *Projizierter künstlicher magnetischer Spiegel*
• *Projected artificial magnetic mirror*
• *Miroir magnétique artificiel projeté*
- (73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
- (72) Alexopoulos, Nicolaos G., 92617 Irvine, CA, US
- Kyriazidou, Chryssoula A, 14562 Kifisia, GR
- (74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

H01Q 17/00 → (51) **B32B 5/22**

H01Q 19/10 → (51) **H01Q 15/00**

H01Q 19/13 → (51) **H01Q 3/20**

H01Q 19/17 → (51) **H01Q 3/20**

- (51) **H01Q 21/00** (11) **2 704 259 B1**
H01Q 21/06 **B05B 1/14**
B32B 37/12 **B32B 37/14**
- (25) En (26) En
(21) 13182633.1 (22) 02.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.03.2014
(30) 04.09.2012 US 201213602571
- (54) • *Systeme und Verfahren zur Montage konformer Antennengruppen*
• *Systems and Methods for Assembling Conformal Arrays*
• *Systèmes et procédés d'assemblage de réseaux conformes*
- (73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US
- (72) Marshall IV, Joseph A, Kent, WA 98042, US
- Hafenrichter, Joseph Lawrence, Seattle, WA 98124, US
- Urcia Jr, Manny Salazar, Tukwila, WA 98108, US
- Chang, Paul Chih-Yung, Tukwila, WA 98108, US
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H01Q 21/06 → (51) **H01Q 21/00**

- (51) **H01Q 23/00** (11) **2 822 100 B1**
- (25) Zh (26) En
(21) 12741752.5 (22) 01.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.01.2015
(86) CN 2012/073494 01.04.2012
(87) WO 2012/103845 2012/32 09.08.2012
- (54) • *SENDE- UND EMPFANGSMODUL, ANTENNE, BASISSTATION UND SIGNAL-EMPFAHNSVERFAHREN*
• *TRANSCIEIVER MODULE, ANTENNA, BASE STATION AND SIGNAL RECEPTION METHOD*

- *MODULE ÉMETTEUR-RÉCEPTEUR, ANTENNE, STATION DE BASE ET PROCÉDE DE RÉCEPTION DE SIGNAL*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) LIU, Dezheng, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- PU, Tao, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- SUN, Weihua, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- QIN, Zuojun, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- HE, Pinghua, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H01Q 25/00 → (51) **H01Q 3/20**

- (51) **H01R 4/24** (11) **1 423 890 B1**
H01R 12/67
- (25) De (26) De
(21) 02719595.7 (22) 26.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(43) 02.06.2004
(86) CH 2002/000234 26.04.2002
(87) WO 2003/021721 2003/11 13.03.2003
(30) 03.09.2001 CH 163601
- (54) • *KABELVERBINDER*
• *CABLE CONNECTOR*
• *RACCORD DE CÂBLES*
- (73) WOERTZ AG, Hofackerstrasse 47, CH-4132 Muttenz 1, CH
- (72) SCHOEFFEL, Pierre, F-68730 Blotzheim, FR
- MASTROVITO, Andrea, Dominik, CH-4142 Münchenstein, CH
- (74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwänntenmos 14, 8126 Zumikon, CH

H01R 4/24 → (51) **H01F 5/04**

H01R 4/24 → (51) **H01R 12/67**

- (51) **H01R 4/30** (11) **2 321 874 B1**
H01R 4/50 **H01R 4/62**
H01R 11/26
- (25) En (26) En
(21) 09785772.6 (22) 10.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 18.05.2011
(86) HU 2009/000076 10.08.2009
(87) WO 2010/018419 2010/07 18.02.2010
(30) 12.08.2008 HU 0800510
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR VERBINDUNG HOCHSTROM ELEKTRISCHER GERÄTE, VORZUGSWEISE STROMSCHIENEN*
• *APPLIANCE FOR CONNECTING HIGH-CURRENT ELECTRIC APPARATUSSES, PRIMARILY CONDUCTOR BARS*
• *APPAREIL POUR CONNECTER DES APPAREILS ÉLECTRIQUES À FORTS COURANTS, ESSENTIELLEMENT DES BARRES CONDUCTRICES*
- (73) Nagy, Béla, Kossuth Lajos u. 25, 2360 Gyál, HU
- (72) Nagy, Béla, 2360 Gyál, HU
- (74) Jakabné Molnar, Judit, S.B.G. & K. Patent and Law Offices Andrassy út 113, 1062 Budapest, HU

H01R 4/36 → (51) **F16B 31/02**

- (51) **H01R 4/48** (11) **2 917 971 B1**
- (25) De (26) De

- (21) 13789258.4 (22) 06.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.09.2015
(86) EP 2013/073135 06.11.2013
(87) WO 2014/072327 2014/20 15.05.2014
(30) 09.11.2012 DE 102012110759
(54) • FEDERKRAFTKLEMMANSCHLUSS UND ELEKTRISCHES GERÄT HIERMIT
• SPRING FORCE TERMINAL CONNECTION AND ELECTRIC DEVICE THEREWITH
• CONNEXION PAR BORNE À RESSORT ET APPAREIL ÉLECTRIQUE CONTENANT LADITE CONNEXION
(73) Wago Verwaltungsgesellschaft mbH, Hansastraße 27, 32423 Minden, DE
(72) GASSAUER, Stephan, 99768 Ilfeld, DE
(74) Gerstein, Hans Joachim, et al, Gramm, Lins & Partner Patent- und Rechtsanwältin PartGmbH Freundallee 13 a, 30173 Hannover, DE

H01R 4/50 → (51) **H01R 4/30**

H01R 4/62 → (51) **H01R 4/30**

- (51) **H01R 4/68** (11) **2 905 841 B1**
H02G 15/34
(25) Fr (26) Fr
(21) 15150315.8 (22) 07.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.08.2015
(30) 05.02.2014 FR 1450869
(54) • Gerät zum Anschliessen von einem supraleitendem Hauptkabel zu einer Mehrzahl von supraleitenden Kabeln
• Device for connecting a main superconducting cable to a plurality of superconducting cables
• Dispositif de connexion d'un câble supraconducteur principal à une pluralité de câbles supraconducteurs secondaires
(73) Nexans, 8, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR
(72) Lallouet, Nicolas, 62132 Fiennes, FR
(74) Gauer, Pierre, et al, Ipsilon Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

(51) **H01R 9/05** (11) **2 419 967 B1**
H01R 24/38 **H01R 103/00**

- (25) En (26) En
(21) 10714240.8 (22) 12.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.02.2012
(86) EP 2010/054761 12.04.2010
(87) WO 2010/119011 2010/42 21.10.2010
(30) 15.04.2009 GB 0906474
(54) • COAXIALVERBINDER UND VERFAHREN ZUM ZUSAMMENBAU EINES SOLCHEN
• COAXIAL CONNECTOR AND METHOD OF ASSEMBLING ONE
• CONNECTEUR COAXIAL ET SON PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE
(73) Tyco Electronics UK Ltd., Faraday Road Dorcan, Swindon, Wiltshire SN3 5HH, GB
(72) MARSH, John, London W7 2DA, GB
(74) Johnstone, Douglas Ian, Baron Warren Redfern 1000 Great West Road, Brentford TW8 9DW, GB

H01R 9/24 → (51) **G06K 7/10**

(51) **H01R 9/26** (11) **2 742 561 B1**
H05K 7/14

- (25) De (26) De
(21) 12743127.8 (22) 26.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.06.2014
(86) EP 2012/064683 26.07.2012
(87) WO 2013/020818 2013/07 14.02.2013
(30) 09.08.2011 DE 10201110184
(54) • MODULARE STEUERVORRICHTUNG
• MODULAR CONTROL DEVICE
• SYSTÈME DE CONTRÔLE MODULAIRE
(73) Piiz GmbH & Co. KG, Felix-Wankel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE
(72) CECH, Markus, 73760 Ostfildern, DE
VEIT, Andreas, 73760 Ostfildern, DE
HEWER, Patrick, 73760 Ostfildern, DE
GODAU, Thorsten, 73760 Ostfildern, DE
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

H01R 11/26 → (51) **H01R 4/30**

H01R 12/62 → (51) **H01R 12/77**

H01R 12/62 → (51) **H01R 13/6473**

- (51) **H01R 12/67** (11) **2 375 505 B1**
H01R 4/24
(25) De (26) De
(21) 11002253.0 (22) 18.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.10.2011
(30) 10.04.2010 DE 102010014531
(54) • Anschlussvorrichtung und Installationsatz für eine elektrische Installation mit Funktionserhalt im Brandfall
• Connection device and installation set for an electric installation which retains its function in case of fire
• Dispositif de raccordement et ensemble d'installation pour une installation électrique dotée d'un fonctionnement continu en cas d'incendie
(73) Woertz AG, Hofackerstraße 47, 4132 Muttenz 1, CH
(72) Onodi, Tamas, 8800 Thalwil, CH
Dreier, Andreas, 4208 Nunningen, CH
(74) Samson & Partner Patentanwälte mbB, Widenmayerstraße 6, 80538 München, DE

H01R 12/67 → (51) **H01R 4/24**

(51) **H01R 12/77** (11) **2 549 596 B1**
H01R 12/62 **H01R 13/506**
H01R 13/58

- (25) Ja (26) En
(21) 11756319.7 (22) 15.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.01.2013
(86) JP 2011/056100 15.03.2011
(87) WO 2011/115134 2011/38 22.09.2011
(30) 17.03.2010 JP 2010060093
(54) • KLEMMENSTECKER
• TERMINAL CONNECTOR
• CONNECTEUR DE BORNE
(73) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
(72) OHYAMA Kouichi, Shizuoka 421 0407, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwältin PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

H01R 13/17 → (51) **H01R 13/62**

(51) **H01R 13/436** (11) **2 115 821 B1**
H01R 13/64

- (25) En (26) En
(21) 07735591.5 (22) 26.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.11.2009
(86) IB 2007/051458 26.02.2007
(87) WO 2008/104838 2008/36 04.09.2008
(54) • VERBINDER MIT EINEM SICHERNDEM ANTI-EINSTECK-VORDERGITTER
• CONNECTOR HAVING A SECURING ANTI-PLUGGING FRONT GRID
• CONNECTEUR AYANT UNE GRILLE DE FIXATION AVANT ANTI-BRANCHEMENT
(73) Delphi International Operations Luxembourg S.à r.l., Avenue de Luxembourg, 4940 Bascharage, LU
(72) LEBRUN, Jean-Marc, 28300 Lèves, FR
DAUDIN, Philippe, 28130 Pierres, FR
(74) Delphi France SAS, Patent Department 22, avenue des Nations CS 65059 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

(51) **H01R 13/504** (11) **2 559 115 B1**
H01R 29/00 **H01R 43/24**

- (25) De (26) De
(21) 11723278.5 (22) 14.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.02.2013
(86) EP 2011/055895 14.04.2011
(87) WO 2011/128401 2011/42 20.10.2011
(30) 15.04.2010 DE 102010015225
15.04.2010 US 324477 P
14.04.2010 US 324025 P
(54) • LEADFRAME UND ANSCHLUSSDOSE MIT EINEM LEADFRAME
• LEADFRAME AND CONNECTING SOCKET HAVING A LEADFRAME
• GRILLE DE CONNEXION ET BOÎTE DE CONNEXION POUR VUE D'UNE GRILLE DE CONNEXION
(73) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachsmarktstraße 8, 32825 Blomberg, DE
(72) STARKE, Cord, 32825 Blomberg, DE
SCHÄFER, Sebastian, 32825 Blomberg, DE
SCHOLZ, Sebastian, 37671 Hötter, DE
HUSS, John, Phillip, Harrisburg PA 17112, US
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

H01R 13/516 → (51) **H01R 13/6581**

(51) **H01R 13/62** (11) **2 727 191 B1**
H01R 13/17

- (25) En (26) En
(21) 12743573.3 (22) 29.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.05.2014
(86) US 2012/045056 29.06.2012
(87) WO 2013/003781 2013/01 03.01.2013
(30) 30.06.2011 US 201161503598 P
03.10.2011 US 201113251290
(54) • ROBUSTER MAGNETISCHER VERBINDER
• ROBUST MAGNETIC CONNECTOR
• CONNECTEUR MAGNÉTIQUE ROBUSTE
(73) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) GAO, Zheng, Cupertino, California 95014, US
PONG, Joshua, Cupertino, California 95014, US
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H01R 13/627 → (51) **A47C 1/022**

H01R 13/639 → (51) **H01R 13/64**

- (51) **H01R 13/64** (11) **2 903 100 B1**
H01R 13/639 **H01R 24/28**
B60L 11/18
- (25) Ja (26) En
(21) 13849279.8 (22) 21.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.08.2015
(86) JP 2013/078479 21.10.2013
(87) WO 2014/065238 2014/18 01.05.2014
(30) 22.10.2012 JP 2012232602
- (54) • **NETZSTECKER**
• **POWER SUPPLY CONNECTOR**
• **CONNECTEUR D'ALIMENTATION EN ENERGIE ÉLECTRIQUE**
- (73) Nissan Motor Company, Limited, 2 Takaracho, Kanagawa-ku Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP
- (72) TORATANI, Tomoaki, Tokyo 100-8322, JP
TAKAHASHI, Naomi, Tokyo 100-8322, JP
NAKAJIMA, Tsuyoshi, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP
- (74) Hermann, Felix, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01R 13/64 → (51) **H01R 13/436**

- (51) **H01R 13/6473** (11) **2 999 316 B1**
H05K 1/11 **H05K 1/14**
H05K 1/02 **H01R 12/62**
H01R 13/6471
- (25) En (26) En
(21) 15157827.5 (22) 05.03.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.03.2016
(30) 16.09.2014 US 201462051259 P
24.11.2014 US 201414551094
- (54) • **KONTAKTANORDNUNG UND ELEKTRONISCHE BAUGRUPPE umfassend dieser**
• **Pin arrangement and electronic assembly comprising the same**
• **ENSEMBLE ÉLECTRONIQUE ET AGENCEMENT DE BROCHES comprenant celui-ci**
- (73) VIA Technologies, Inc., 8F, 533 Chung-Cheng Road Hsin-Tien, Taipei 231, TW
- (72) Lee, Sheng-Yuan, 231 New Taipei City, TW
- (74) Käck, Stefan, et al. Kahler Käck Mollkopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg am Lech, DE

(51) **H01R 13/6474** (11) **2 815 467 B1**
H01R 13/7195 **H05K 1/02**
H05K 1/16 **H01R 24/64**

- (25) En (26) En
(21) 13748747.6 (22) 24.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.12.2014
(86) US 2013/022919 24.01.2013
(87) WO 2013/122727 2013/34 22.08.2013
(30) 13.02.2012 US 201261598288 P
- (54) • **HOCHGESCHWINDIGKEITSKOMMUNIKATIONSBUCHSE**
• **HIGH SPEED COMMUNICATION JACK**
• **PRISE DE COMMUNICATION À HAUT DÉBIT**
- (73) Sentinel Connector Systems Inc., 1953 Stanton Street, York, Pennsylvania 17404, US

(72) ROBINSON, Brett, D., Chino, California 91710, US

(74) Bartle Read, Liverpool Science Park 131 Mount Pleasant, Liverpool L3 5TF, GB

(51) **H01R 13/6581** (11) **2 579 396 B1**
H01R 13/516 **H01R 13/6593**

- (25) En (26) En
(21) 11183866.0 (22) 04.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.04.2013
- (54) • **Abgeschirmte Verschlussanordnung für mindestens einen standardisierten Anschluss an einem Kabel**
• **Shielded enclosure assembly for at least one in particular standardized connector on a cable**
• **Ensemble formant enceinte blindée pour au moins un connecteur standardisé d'un câble en particulier**
- (73) Tyco Electronics Nederland B.V., Rietveldendweg 32, 5222 AR's-Hertogenbosch, NL
- (72) Dendas, Freddy Jean Philip, 3600 Genk, BE
de Boer, Thomas Taake, 6546JP Nijmegen, NL
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

H01R 13/6593 → (51) **H01R 13/6581**

(51) **H01R 13/66** (11) **2 751 883 B1**
H01R 27/02 **H01R 31/02**
H01R 24/78 **H01R 103/00**

- (25) De (26) De
(21) 12748163.8 (22) 28.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.07.2014
(86) EP 2012/003223 28.07.2012
(87) WO 2013/029732 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 DE 10201111969
- (54) • **UNTERPUTZ-STECKDOSE**
• **FLUSH-MOUNTED SOCKET**
• **PRISE ÉLECTRIQUE MURALE**
- (73) ABB AG, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE
- (72) DIEHL, Sven, 57078 Siegen, DE
EWERS, Manfred, 58239 Schwerte, DE

H01R 13/7195 → (51) **H01R 13/6474**

H01R 24/28 → (51) **H01R 13/64**

H01R 24/38 → (51) **H01R 9/05**

H01R 24/78 → (51) **H01R 13/66**

H01R 27/02 → (51) **H01R 13/66**

H01R 29/00 → (51) **H01R 13/504**

H01R 31/02 → (51) **H01R 13/66**

H01R 43/042 → (51) **B25D 9/08**

H01R 43/24 → (51) **H01R 13/504**

H01R 103/00 → (51) **H01R 9/05**

H01R 103/00 → (51) **H01R 13/66**

H01S 3/00 → (51) **G02B 6/032**

H01S 3/067 → (51) **H01F 1/16**

(51) **H01S 3/08** (11) **2 465 217 B1**

H01S 5/00 **H01S 5/065**
H01S 5/068 **H01S 5/40**
H04B 10/50 **H01S 5/14**
H04J 14/02 **H04J 14/06**

- (25) En (26) En
(21) 10807999.7 (22) 16.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 20.06.2012
(86) CN 2010/076009 16.08.2010
(87) WO 2011/018054 2011/07 17.02.2011
(30) 14.08.2009 US 234175 P
17.11.2009 US 619717
- (54) • **FARBLOSE UND DICHTHE WELLENLÄNGENTEILUNGS-MULTIPLEXING-SENDER**
• **COLORLESS DENSE WAVELENGTH DIVISION MULTIPLEXING TRANSMITTERS**
• **EMETTEURS À MULTIPLEXAGE DENSE PAR RÉPARTITION EN LONGUEUR D'ONDE INCOLORE**
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) BAI, Yusheng, Los Altos Hills, California 94022, US
- (74) Pfennig, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

H01S 3/109 → (51) **A61F 9/008**

H01S 3/109 → (51) **G02B 27/28**

H01S 3/13 → (51) **A61F 9/008**

H01S 5/00 → (51) **H01S 3/08**

H01S 5/024 → (51) **C09D 7/14**

H01S 5/065 → (51) **H01S 3/08**

H01S 5/068 → (51) **H01S 3/08**

H01S 5/14 → (51) **H01S 3/08**

H01S 5/40 → (51) **H01S 3/08**

(51) **H02B 1/20** (11) **2 251 945 B1**

- (25) De (26) De
(21) 10004787.7 (22) 06.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 17.11.2010
(30) 15.05.2009 DE 102009021460
- (54) • **Stromschienen- und Verbindersystem**
• **Busbars and connector system**
• **Système de rails conducteurs et de connecteurs**
- (73) Eaton Electrical IP GmbH & Co. KG, Airport Center Schönefeld Mittelstrasse 5-5a, 12529 Schönefeld, DE
- (72) Knörrchen, Oliver, 50858 Köln, DE
Nowak, Jan Karol, 53881 Euskirchen, DE
Stanke, Stephan, 53359 Rheinbach, DE

H02B 5/06 → (51) **H01H 1/00**

H02B 13/035 → (51) **H01H 1/00**

(51) **H02G 3/04** (11) **2 619 617 B1**
H02G 15/117 **H01B 7/00**
H02G 7/20 **G02B 6/44**

- (25) En (26) En
(21) 11710738.3 (22) 21.03.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 31.07.2013

(86) EP 2011/054276 21.03.2011

(87) WO 2012/038104 2012/13 29.03.2012

(30) 21.09.2010 US 384827 P

- (54) • *UMGEBUNGSFEST ABGEDICHTETE KABELPEITSCHANORDNUNGEN*
• *ENVIRONMENTALLY SEALED CABLE BREAKOUT ASSEMBLIES*
• *ENSEMBLES DE BRANCHEMENT DE CÂBLES ISOLÉS DU MILIEU ENVIRONNANT*

(73) Huber+Suhner AG, Degersheimerstrasse 14, 9100 Herisau, CH

(72) STRASSER, Martin, 9100 Herisan, CH
TORRI, David, Des Plaines, IL 60016, US
VEGA, Axel, Arlington Heights, IL 60005, US
MAHMOOD, Nasir, Chicago, IL 60638, US
WHITCOMB, Randall, South Burlington, VT 05403, US

(74) Rentsch Partner AG, Rechtsanwälte und Patentanwälte Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH

H02G 3/04 → (51) **F16L 5/04**

(51) **H02G 3/22** (11) **2 665 145 B1**
B60R 16/02 **H01B 17/58**

(25) Ja (26) En
(21) 11855701.6 (22) 14.01.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 20.11.2013

(86) JP 2011/050524 14.01.2011

(87) WO 2012/095986 2012/29 19.07.2012

- (54) • *TÜLLE UND INSTALLATIONSVERFAHREN DAFÜR*
• *GROMMET AND METHOD OF INSTALLING THEREOF*
• *PASSE-FIL ET SON PROCÉDÉ D'INSTALLATION*

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(72) MATSUMOTO, Manabu, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
SUGIURA, Yoshitsuna, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
NISHIHARA, Shunji, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H02G 3/22 → (51) **F16L 5/04**

H02G 7/20 → (51) **H02G 3/04**

H02G 15/117 → (51) **H02G 3/04**

H02G 15/34 → (51) **H01R 4/68**

(51) **H02H 1/00** (11) **2 658 068 B1**
H02H 9/06 **H02H 9/04**

(25) De (26) De
(21) 13165459.2 (22) 25.04.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 30.10.2013

(30) 26.04.2012 DE 102012103702

24.09.2012 EP 12185740

08.01.2013 EP 13150570

- (54) • *Vorrichtung zum Nachweis von Überspannung*
• *Device for overvoltage detection*
• *Dispositif de détection de surtension*

(73) Technischer Vor Ort Service OHG, Max-von-Laue-Str. 22, 30966 Hemmingen, DE

(72) Schulz, Andy, 30165 Hannover, DE

Wirth, Hartmut, 30165 Hannover, DE

(74) Taruttis, Stefan Georg, TARUTTIS Patent-anwaltskanzlei Aegidientorplatz 2b, 30159 Hannover, DE

H02H 1/00 → (51) **G01R 19/165**

(51) **H02H 3/00** (11) **2 770 597 B1**
G01R 31/327 **H02H 3/04**
H02H 7/26 **G01R 31/40**
H02H 1/00

(25) De (26) De

(21) 13155926.2 (22) 20.02.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 27.08.2014

- (54) • *Verfahren zum Prüfen mehrerer räumlich verteilter Schutzeinrichtungen eines Energieversorgungsnetzes sowie entsprechendes Prüfsystem*

• *Method for testing a plurality of spatially distributed protection devices of an energy supply network and corresponding testing system*

• *Procédé de contrôle de plusieurs dispositifs de protection divisés dans l'espace d'un réseau d'alimentation d'énergie, ainsi que le système de contrôle correspondant*

(73) Omicron electronics GmbH, Oberes Ried 1, 6833 Klaus, AT

(72) Hensler, Thomas, 6833 Klaus, AT

Schwabe, Stefan, 10707 Berlin, DE

(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent-anwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

H02H 3/02 → (51) **H02H 3/10**

(51) **H02H 3/04** (11) **2 700 136 B1**
H01H 85/32 **H01H 85/02**

(25) Fi (26) En

(21) 12774113.0 (22) 23.04.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 26.02.2014

(86) FI 2012/050401 23.04.2012

(87) WO 2012/143619 2012/43 26.10.2012

(30) 21.04.2011 FI 20110144

- (54) • *ANORDNUNG ZUR ÜBERWACHUNG VON SICHERUNGEN IN EINEM GLEICHSTROMKREIS*

• *AN ARRANGEMENT TO MONITOR FUSES OF A DC CIRCUIT*

• *AGENCEMENT DESTINÉ À CONTRÔLER LES FUSIBLES D'UN CIRCUIT À COURANT CONTINU*

(73) ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI

(72) TAKALA, Marko, FI-65300 Vaasa, FI

RAJALA, Matti, FI-60800 Ilmajoki, FI

PYLKÄS, Marko, FI-65230 Vaasa, FI

(74) Kinnunen, Kari Tapio, ABB Oy Legal Affairs / Patents Sähkötie 4, 65320 Vaasa, FI

H02H 3/04 → (51) **H02H 3/00**

H02H 3/08 → (51) **H02H 3/10**

(51) **H02H 3/10** (11) **2 701 256 B1**
H02H 3/20 **H02H 7/22**
H02H 3/02 **H02H 3/08**
H02H 9/04

(25) En (26) En

(21) 12182039.3 (22) 28.08.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 26.02.2014

(30) 22.08.2012 GR 20120100429

27.08.2012 US 201213595092

(54) • *Vorrichtungen und Verfahren zum Überspannungsschutz*

• *Devices and methods for overvoltage protection*

• *Dispositifs et procédés de protection contre les surtensions*

(73) Raycap Intellectual Property, Ltd., 66 Akropolis Avenue, 2012 Strovolos, Nicosia, CY

(72) Kostakis, Grigoris, 17673 Athens, GR

Giannelaki, Evaggelia, 66100 Drama, GR

Tsovilis, Thomas, 66100 Drama, GR

Politis, Zafiris, 14565 Athens, GR

Samaras, Konstantinos, 16671 Athens, GR

(74) Wheatley, Alison Clare, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

H02H 3/20 → (51) **H02H 3/10**

H02H 7/22 → (51) **H02H 3/10**

H02H 7/26 → (51) **H02H 3/00**

H02H 9/04 → (51) **H02H 1/00**

H02H 9/04 → (51) **H02H 3/10**

H02H 9/06 → (51) **H02H 1/00**

H02H 11/00 → (51) **G01D 5/14**

H02J 1/00 → (51) **B60L 11/08**

H02J 1/10 → (51) **B60L 9/18**

H02J 1/10 → (51) **B60L 11/08**

H02J 1/14 → (51) **B60L 9/18**

(51) **H02J 3/38** (11) **1 467 463 B1**
F03D 9/00

(25) En (26) En

(21) 03008295.2 (22) 09.04.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 13.10.2004

- (54) • *Windpark und Verfahren zum Betrieb des Windparks*

• *Wind farm and method for operating same*

• *Parc d'éoliennes et méthode correspondante*

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Lütze, Hans Henning, 28455 Bad Bentheim, DE

Rieken, Stefan, 49762 Fresenburg, DE

Meyer, Dietmar, 28213 Bremen, DE

(74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 330 920, 80069 München, DE

H02J 3/38 → (51) **H02M 7/49**

(51) **H02J 7/00** (11) **2 544 331 B1**

(25) En (26) En

(21) 12004880.6 (22) 29.06.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 09.01.2013

(30) 08.07.2011 JP 2011151742

- (54) • *Steuerungsvorrichtung, elektrisches Speichersystem, elektronische Vorrichtung, Elektrofahrzeug und Stromversorgungssystem*

- Control device, electric storage system, electronic device, electric vehicle, and electric power system
 - Dispositif de commande, système de stockage électrique, dispositif électronique, véhicule électrique et système d'alimentation électrique
- (73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
 (72) Kumagai, Eiji, Koriyama-shi Fukushima, JP
 (74) Müller Hoffmann & Partner, Patentanwälte mbB St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

(51) **H02J 7/00** (11) **2 632 016 B1**
H01M 2/10 **H01M 10/44**
H02J 7/02

(25) Ja (26) En
 (21) 11834134.6 (22) 08.09.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 28.08.2013
 (86) JP 2011/070453 08.09.2011
 (87) WO 2012/053292 2012/17 26.04.2012
 (30) 20.10.2010 JP 2010235129
 (54) • **BATTERIEPACK, VERFAHREN ZU SEINER LADUNG/ENTLADUNG UND STROMVERBRAUCHENDE VORRICHTUNG**
 • **BATTERY PACK, METHOD FOR CHARGING/DISCHARGING SAME, AND POWER CONSUMPTION DEVICE**
 • **BLOC BATTERIE, SON PROCÉDÉ DE CHARGE/DÉCHARGE, DISPOSITIF DE CONSOMMATION D'ÉNERGIE**

(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
 (72) OZAWA, Atsushi, Tokyo 108-0075, JP
 NAKAMURA, Kazuo, Tokyo 108-0075, JP
 HOTTA, Shin, Tokyo 108-0075, JP
 MARUTANI, Kentaro, Tokyo 108-0075, JP
 UESAKA, Shinichi, Tokyo 108-0075, JP
 (74) Müller Hoffmann & Partner, Patentanwälte mbB St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

(51) **H02J 7/00** (11) **2 685 587 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 12176409.6 (22) 13.07.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 15.01.2014
 (54) • **Verfahren zur Präsentation einer Verbrauchervorrichtung**
 • **Consumer device presentation unit**
 • **Unité de présentation de dispositif client**

(73) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg, DE
 (72) Faranda, Leo, 63110 Rodgau, DE
 Mandl, Christian, 65812 Bad Soden, DE
 König, Felix, 64285 Darmstadt, DE
 Hönig, Thomas, 61476 Kronberg, DE
 Hilscher, Alexander, 61440 Oberursel, DE
 (74) Schneider, Stefan Michael, Braun GmbH Patent Department Frankfurterstrasse 145, 61476 Kronberg, DE

(51) **H02J 7/00** (11) **2 696 465 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 13155260.6 (22) 14.02.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 12.02.2014
 (30) 09.08.2012 US 201261681307 P
 (54) • **Batterieverwaltungssystem und Zellausgleichsverfahren**
 • **Battery management system and cell balancing method**

- Système de gestion de batterie et procédé d'équilibrage de cellule
- (73) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
 (72) Kim, Meen-Suk, Gyeonggi-do, KR
 (74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H02J 7/02 → (51) **H02J 7/00**

H02J 7/10 → (51) **B60L 9/18**

(51) **H02J 7/14** (11) **1 436 878 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 02800642.7 (22) 09.10.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 (43) 14.07.2004
 (86) FR 2002/003429 09.10.2002
 (87) WO 2003/032465 2003/16 17.04.2003
 (30) 09.10.2001 FR 0112959
 (54) • **ALTERNATOR MIT GLEIRICHTERBRÜCKE, INSBESONDERS FÜR FAHRZEUG**
 • **ALTERNATOR WITH RECTIFIER BRIDGE, IN PARTICULAR FOR MOTOR VEHICLE**
 • **ALTERNATEUR A PONT DE REDRESSEMENT, NOTAMMENT POUR VEHICULE AUTOMOBILE**

(73) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR, 2, Rue André Bouille, 94017 Créteil Cedex, FR
 (72) MASSON, Philippe, F-77166 Grisy-Suisnes, FR
 CHEMIN, Michael, F-51700 Festigny, FR
 MANDION, Thierry, F-77430 Champagne sur Seine, FR
 (74) Gamonal, Didier, Valeo Equipements Electriques Moteur Propriété Industrielle 2 Rue André Bouille B.P. 150, 94017 Créteil Cedex, FR

H02J 7/14 → (51) **B60L 9/18**

H02J 7/35 → (51) **H02M 7/48**

H02J 9/06 → (51) **F03D 7/02**

H02J 9/06 → (51) **H02M 1/10**

H02K 3/50 → (51) **H02K 11/225**

H02K 5/02 → (51) **H02K 11/225**

H02K 5/06 → (51) **H02K 11/225**

H02K 5/08 → (51) **H02K 11/225**

(51) **H02K 5/132** (11) **2 338 217 B1**
H02K 9/19 **H02K 11/33**

(25) En (26) En
 (21) 09740645.8 (22) 30.09.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 29.06.2011
 (86) EP 2009/007018 30.09.2009
 (87) WO 2010/043310 2010/16 22.04.2010
 (30) 15.10.2008 IT VI20080242
 (54) • **STROMVERSORGUNG UND STEUEREINHEIT, INSBESONDERE FÜR EINGETAUCHTE ELEKTROMOTOREN**
 • **POWER SUPPLY AND CONTROL UNIT, PARTICULARLY FOR SUBMERSED ELECTRIC MOTORS**
 • **UNITÉ DE COMMANDE ET D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE, PARTICULIÈREMENT POUR MOTEURS ÉLECTRIQUES IMMERGÉS**

- (73) Ebara Corporation, 11-1 Haneda Asahi-cho Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
 (72) D'AMICO, Sebastiano, I-36100 Vicenza, IT
 FONGARO, Andrea, I-36077 Altavilla Vicentina (Vicenza), IT
 (74) Forattini, Amelia, Internazionale Brevetti Ingg. ZINI, MARANESI & C. S.r.l. Piazza Castello 1, 20121 Milano, IT

H02K 5/15 → (51) **H02K 11/225**

H02K 5/173 → (51) **H02K 11/225**

H02K 5/22 → (51) **H02K 11/225**

H02K 7/116 → (51) **H02K 11/225**

H02K 9/19 → (51) **H02K 5/132**

(51) **H02K 11/00** (11) **2 847 853 B1**
H02K 15/00 **G01R 31/34**

(25) De (26) De
 (21) 13731055.3 (22) 11.06.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 18.03.2015
 (86) EP 2013/061970 11.06.2013
 (87) WO 2014/016036 2014/05 30.01.2014
 (30) 24.07.2012 EP 12177578
 (54) • **ÜBERWACHUNGSSYSTEM FÜR EINE ELEKTRISCHE MASCHINE**
 • **MONITORING SYSTEM FOR AN ELECTRIC MACHINE**
 • **SYSTÈME DE SURVEILLANCE POUR UNE MACHINE ÉLECTRIQUE**

(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) KOWALSKI, Waldemar, 45472 Mülheim an der Ruhr, DE
 LEHMANN, Christoph, 47506 Neukirchen-Vluyn, DE

(51) **H02K 11/225** (11) **2 701 287 B1**
H02K 11/33 **H02K 5/06**
H02K 5/02 **H02K 5/08**
H02K 5/15 **H02K 5/173**
H02K 7/116 **H02K 3/50**
H02K 5/22

(25) Ja (26) En
 (21) 11864109.1 (22) 20.04.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 26.02.2014
 (86) JP 2011/059717 20.04.2011
 (87) WO 2012/144029 2012/43 26.10.2012
 (54) • **ELEKTRISCHE ROTATIONSMASCHINE**
 • **ROTATING ELECTRIC MACHINE**
 • **MACHINE ÉLECTRIQUE ROTATIVE**

(73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
 (72) AKUTSU Satoru, Tokyo 100-8310, JP
 SONODA Isao, Tokyo 100-8310, JP
 ASAO Yoshihito, Tokyo 100-8310, JP
 (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

H02K 11/33 → (51) **H02K 5/132**

H02K 11/33 → (51) **H02K 11/225**

H02K 15/00 → (51) **H02K 11/00**

(51) **H02K 29/06** (11) **2 645 550 B1**
H02P 6/18

(25) De (26) De

(21) 12161148.7 (22) 26.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 02.10.2013
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Ansteuern einer elektrischen Maschine*
• *Method and device for controlling an electric machine*
• *Procédé et dispositif destinés à la commande d'une machine électrique*

(73) C. & E. Fein GmbH, Hans-Fein-Strasse 81, 73529 Schwäbisch Gmünd-Bargau, DE
(72) Kaufmann, Michael, 73479 Ellwangen, DE
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

H02K 33/16 → (51) **A61C 17/34**

H02K 49/10 → (51) **F16H 49/00**

H02M 1/00 → (51) **B60L 3/00**

H02M 1/00 → (51) **B60L 11/08**

(51) **H02M 1/10** (11) **1 661 227 B1**
H02J 9/06
(25) En (26) En
(21) 04780951.2 (22) 12.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(43) 31.05.2006
(86) US 2004/026192 12.08.2004
(87) WO 2005/020407 2005/09 03.03.2005
(30) 15.08.2003 US 641746
(54) • *UNUNTERBRECHBARE STROMVERSOR-
GUNG*
• *UNINTERRUPTIBLE POWER SUPPLY*
• *ALIMENTATION SANS COUPURE*

(73) Schneider Electric IT Corporation, 132 Fair-
grounds Road, West Kingston, RI 02892, US
(72) KLIKIC, Damir, Waltham, MA 02452, US
BEG, Mirza, A., Pepperell, MA 01463, US
MELANSON, Mark, R., Chelmsford, MA
01824, US
KOTLYAR, Edward, Needham, MA 02492,
US
SAMSTAD, Jeffrey, B., Brookline, MA 02445,
US

(74) MacDougall, Alan John Shaw, Mathys &
Squire LLP The Shard 32 London Bridge
Street, London SE1 9SG, GB
(60) 10184757.2 / 2 276 142
10184779.6 / 2 270 952
10184823.2 / 2 270 953

H02M 1/15 → (51) **H02M 3/158**

(51) **H02M 1/32** (11) **2 880 752 B1**
(25) En (26) En
(21) 13740238.4 (22) 18.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 10.06.2015
(86) EP 2013/065155 18.07.2013
(87) WO 2014/019860 2014/06 06.02.2014
(30) 03.08.2012 EP 12179165

(54) • *ÜBERLASTBEGRENZUNG BEI SPITZEN-
LASTBETRIEB*
• *OVERLOAD LIMITATION IN PEAK POWER
OPERATION*
• *LIMITATION DE SURCHARGE EN FONC-
TIONNEMENT DE PUISSANCE DE CRÊTE*

(73) ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6,
5400 Baden, CH
(72) SIEMASZKO, Daniel, CH-1201 Genf, CH
ECKERLE, John, CH-4058 Basel, CH

DOUZDOUZANI, Ata, CH-5413 Birmenstorf,
CH
RUETTEN, Klaus, 79761 Waldshut-Tiengen,
DE
(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG
Intellectual Property (CH-LC/IP) Brown Bo-
veri Strasse 6, 5400 Baden, CH

H02M 1/32 → (51) **B60L 3/00**

(51) **H02M 1/42** (11) **1 921 737 B1**
F25B 9/00

(25) En (26) En
(21) 08002429.2 (22) 13.03.2001
(84) ES GB IT
(43) 14.05.2008
(30) 27.03.2000 JP 2000086329
31.03.2000 JP 2000099671

(54) • *Einphasenwandlerschaltung, Wandlerge-
rät und Kältekreislaufgerät*
• *Single-Phase converter circuit, converter
apparatus and the refrigeration cycle
apparatus*
• *Circuit convertisseur à phase unique,
appareil convertisseur et appareil de cycle
de réfrigération*

(73) Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 7-3,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo
100-8310, JP
(72) Amano, Katsuyuki, Chiyoda-ku Tokyo 100-
8310, JP
Saitou, Katsuhiko, Chiyoda-ku Tokyo 100-
8310, JP
Sakamoto, Hirota, Chiyoda-ku Tokyo 100-
8310, JP

(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk
LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 01912304.1 / 1 198 058

H02M 1/44 → (51) **B60L 3/00**

H02M 1/44 → (51) **H02M 3/158**

(51) **H02M 3/158** (11) **2 209 194 B1**
H02M 1/44 H02M 1/12
(25) En (26) En
(21) 10150371.2 (22) 08.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 21.07.2010
(30) 08.01.2009 US 350532

(54) • *Erweiterung des Eingangs-/Ausgangs-
spannungsbereichs in Mehrkanalschalt-
regleranwendungen*
• *Extending input to output voltage range in
multiple channel switching regulator
applications*
• *Extension de la plage de tensions d'entrée
et de sortie dans de multiples applications
de régulation de commutation de canal*

(73) Linear Technology Corporation, 1630
McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035-
7417, US

(72) Philpott, Richard Neal, Discovery Bay, CA
94505, US

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG
mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 Mün-
chen, DE

(51) **H02M 3/158** (11) **2 701 295 B1**
H02M 1/15 H02M 1/00

(25) Ja (26) En
(21) 11863724.8 (22) 19.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 26.02.2014
(86) JP 2011/059652 19.04.2011
(87) WO 2012/144019 2012/43 26.10.2012

(54) • *STEUERVORRICHTUNG FÜR EINEN AUF-
WÄRTSWANDLER*
• *BOOST CONVERTER CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE
CONVERTISSEUR ÉLEVATEUR*

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) TAKAMATSU, Naoyoshi, Toyota-shi, Aichi-
ken, 471-8571, JP

OKAMURA, Masaki, Toyota-shi, Aichi-ken,
471-8571, JP

(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet
Beau de Loménie 158 rue de l'Université,
75340 Paris Cedex 07, FR

H02M 3/335 → (51) **H03K 17/0412**

(51) **H02M 7/48** (11) **2 345 143 B1**
H02J 7/35 **G05F 1/67**

(25) En (26) En
(21) 09819937.5 (22) 09.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 20.07.2011
(86) US 2009/060148 09.10.2009
(87) WO 2010/042806 2010/15 15.04.2010
(30) 10.10.2008 US 249533

(54) • *VORRICHTUNG FÜR VERBESSERTEN
BURSTBETRIEB WÄHREND DER LEIS-
TUNGSUMWANDLUNG*
• *APPARATUS FOR IMPROVED BURST
MODE DURING POWER CONVERSION*
• *APPAREIL POUR MODE RAFALE
AMÉLIORÉ PENDANT UNE CONVERSION
ÉLECTRIQUE*

(73) Enphase Energy, Inc., 1420 North McDowell
Boulevard, Petaluma, CA 94954, US

(72) FORNAGE, Martin, Petaluma California
94952, US

(74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB,
Postfach 330 920, 80069 München, DE

H02M 7/48 → (51) **B60L 3/00**

(51) **H02M 7/49** (11) **2 236 821 B1**
H02J 3/38 **F03D 9/00**

(25) En (26) En
(21) 09157298.2 (22) 03.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 06.10.2010
(54) • *Verfahren zur Betriebssteuerung eines
elektrischen Inselnetzes*
• *Wind farm island operation*
• *Opération d'un parc d'éoliennes connec-
tées en réseau électrique indépendant*

(73) XEMC Darwind B.V., Oude Enghweg 2, 1217
JC Hilversum, NL

(72) Strik, Franciscus Leonardus Hendricus, 3958
DH, Amerongen, NL
Bodewes, Florentius Joannes, 3315 JK, Dor-
drecht, NL

(74) van Looijengoed, Ferry Antoin Theodorus, et
al, De Vries & Metman Overschiestraat 180,
1062 XK Amsterdam, NL

(51) **H02N 2/04** (11) **2 208 242 B1**
H01L 41/09 **F03G 7/06**
E21B 34/06

(25) En (26) En
(21) 08845429.3 (22) 30.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR
HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO
PL PT RO SE SI SK TR

(43) 21.07.2010
(86) GB 2008/003672 30.10.2008
(87) WO 2009/056832 2009/19 07.05.2009
(30) 01.11.2007 GB 0721447

- 01.11.2007 GB 0721445
- 22.01.2008 GB 0801079
- (54) • *GESCHACHTELTER FLEXTENSIONALER WANDLER UND ZYLINDRISCHE AKTUATORMODULE*
- *NESTED FLEXTENSIONAL TRANSDUCER AND CYLINDRICAL ACTUATOR MODULES*
- *TRANSDUCTEUR FLEXTENSEUR IMBRIQUÉ ET MODULES D'ACTIONNEUR CYLINDRIQUES*
- (73) QinetiQ Limited, Cody Technology Park Ively Road, Farnborough Hampshire GU14 0LX, GB
- (72) RAHMAN, Ahmed, Yehia, Amin, Abdel, Farnborough Hampshire GU14 0LX, GB
- GORE, Jonathan, Geoffrey, Farnborough Hampshire GU14 0LX, GB
- LOWRIE, Fiona, Louise, Farnborough Hampshire GU14 0AA, GB
- MCBRIDE, Richard, Carson, Hampshire GU51 1LG, GB
- (74) Denholm, Anna Marie, et al, QinetiQ Ltd Intellectual Property Malvern Technology Centre St Andrew's Road, Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB

H02P 1/04 → (51) **H02P 29/024**

H02P 6/08 → (51) **H02P 7/00**

H02P 6/18 → (51) **H02K 29/06**

- (51) **H02P 7/00** (11) **1 627 464 B1**
- B62D 1/00** **G05D 3/00**
- B62D 5/04** **H02P 6/08**
- (25) En (26) En
- (21) 04758288.7 (22) 25.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.02.2006
- (86) US 2004/009063 25.03.2004
- (87) WO 2004/087482 2004/42 14.10.2004
- (30) 28.03.2003 US 458701 P
- 23.03.2004 US 807752
- (54) • *FAHRZEUGGESCHWINDIGKEITABHÄNGIGER KOMPENSATOR FÜR ELEKTRISCHE LENKSYSTEME*
- *VEHICLE SPEED DEPENDENT COMPENSATOR FOR ELECTRIC STEERING SYSTEMS*
- *COMPENSATEUR DEPENDANT DE LA VITESSE DU VEHICULE POUR SYSTEMES DE DIRECTION ELECTRIQUES*
- (73) GM Global Technology Operations LLC, 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
- Steering Solutions IP Holding Corporation, 3900 Holland Road, Saginaw, MI 48601, US
- (72) KATCH, Gregory, James, Linden, MI 48451, US
- WITTIG, William, Henry, Saginaw, MI 48603, US
- PATTOK, Kathryn, Lynn, Saginaw, MI 48603, US
- KLEINAU, Julie, Ann, Bay City, MI 48706, US
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

H02P 7/00 → (51) **B66C 13/26**

- (51) **H02P 9/10** (11) **2 843 827 B1**
- H02P 29/00**
- (25) En (26) En
- (21) 14177984.3 (22) 22.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.03.2015

- (30) 02.08.2013 US 201313958082
- (54) • *Systeme und Verfahren zur Steuerung von Torsionsschwingung in Wicklungsfeld-Synchrongeneratormaschinen*
- *Systems and methods for controlling torsional oscillation in wound field synchronous generator machines*
- *Systèmes et procédés pour commander l'oscillation de torsion dans des machines de générateur synchrone à champ bobiné*
- (73) Hamilton Sundstrand Corporation, Four Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road, Charlotte, NC 28217, US
- (72) Rozman, Gregory I., Rockford, IL 61114, US
- Moss, Steven J., Rockford, IL 61114, US
- (74) Hall, Matthew Benjamin, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H02P 9/10 → (51) **F02N 11/08**

H02P 9/48 → (51) **F02N 11/08**

H02P 23/24 → (51) **B66C 13/26**

H02P 27/06 → (51) **B60L 9/18**

H02P 27/08 → (51) **H02P 29/024**

H02P 29/00 → (51) **H02P 9/10**

- (51) **H02P 29/024** (11) **2 107 677 B1**
- H02P 27/08** **H02P 1/04**
- F04D 27/00**
- (25) De (26) De
- (21) 09001582.7 (22) 05.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.10.2009
- (30) 05.04.2008 DE 102008018447
- (54) • *Elektronisch kommutierter Elektromotor*
- *Electronically commutated electric motor*
- *Moteur électrique commuté électronique-*
- ment*
- (73) Ebm-Papst St. Georgen GmbH & CO. KG, Hermann-Papst-Strasse 1, 78112 St. Georgen, DE
- (72) Haas, Benjamin, 78112 St. Georgen, DE
- Heller, Frank, 78126 Königfeld-Burgberg, DE
- (74) Raible Deissler Lehmann Patentanwälte PartG mbB, Senefelderstrasse 26, 70176 Stuttgart, DE

- (51) **H02S 30/10** (11) **2 157 620 B1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 07743321.7 (22) 14.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.02.2010
- (86) JP 2007/059886 14.05.2007
- (87) WO 2008/139610 2008/47 20.11.2008
- (54) • *SOLARMODUL*
- *SOLAR BATTERY MODULE DEVICE*
- *DISPOSITIF DE MODULE SOLAIRE*
- (73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (72) SUGANUMA, Yoshiyuki, Tokyo 100-8310, JP
- MIYAMOTO, Shinsuke, Tokyo 100-8310, JP
- ITO, Naoki, Tokyo 100-8310, JP
- TAKIKAWA, Hiroyoshi, Tokyo 100-8310, JP
- SUZUKI, Issei, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE
- (60) 10001435.6 / 2 228 829

- (51) **H03D 7/14** (11) **2 634 915 B1**
- H03D 7/16**
- (25) En (26) En
- (21) 13169779.9 (22) 06.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.09.2013
- (30) 07.01.2008 US 970311
- (54) • *Geräuscharmer Quadraturfunktrennmischer mit niedrigem Mischverlust*
- *Quadrature radio frequency mixer with low noise and low conversion loss*
- *Mélangeur de fréquence radio en quadrature avec faible bruit et faible perte de conversion*
- (73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, R-132 D, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) Cicalini, Alberto, San Diego, CA 92121-1714, US
- (74) Tomkins & Co, 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
- (62) 09700779.3 / 2 235 819

H03D 7/16 → (51) **H03D 7/14**

H03F 1/02 → (51) **H04B 1/04**

H03F 3/21 → (51) **H04B 1/04**

H03F 3/24 → (51) **H04B 1/04**

H03F 3/45 → (51) **H04L 25/02**

H03F 3/60 → (51) **H04B 1/04**

H03G 3/00 → (51) **H03G 3/30**

- (51) **H03G 3/30** (11) **2 571 162 B1**
- H03G 3/00**
- (25) Zh (26) En
- (21) 11819441.4 (22) 27.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.03.2013
- (86) CN 2011/079022 27.08.2011
- (87) WO 2012/025066 2012/09 01.03.2012
- (30) 27.08.2010 CN 201010268913
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER SIGNALÜBERTRAGUNG EINES FUNKFREQUENZ-LEISTUNGSVERSTÄRKERS*
- *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING SIGNAL TRANSMISSION OF RADIO FREQUENCY POWER AMPLIFIER*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR COMMANDER LA TRANSMISSION DE SIGNAUX D'UN AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE RADIOFRÉQUENCE*
- (73) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) ZHANG, Gang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

H03G 3/30 → (51) **H04B 1/10**

- (51) **H03G 5/00** (11) **2 946 468 B1**
- H03G 9/00** **H04S 3/00**
- (25) En (26) En
- (21) 14700272.9 (22) 09.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.11.2015

- (86) EP 2014/050316 09.01.2014
(87) WO 2014/111308 2014/30 24.07.2014
(30) 16.01.2013 EP 13305047
(54) • *VERFAHREN ZUR MESSUNG DES HOA-LAUTSTÄRKEPEGELS UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DES HOA-LAUTSTÄRKEPEGELS*
• *METHOD FOR MEASURING HOA LOUDNESS LEVEL AND DEVICE FOR MEASURING HOA LOUDNESS LEVEL*
• *PROCÉDÉ DE MESURE DU NIVEAU D'INTENSITÉ SONORE D'AMBIOPHONIE D'ORDRE SUPÉRIEUR ET DISPOSITIF DE MESURE DU NIVEAU D'INTENSITÉ SONORE D'AMBIOPHONIE D'ORDRE SUPÉRIEUR*
- (73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) BOEHM, Johannes, 37081 Göttingen, DE
KEILER, Florian, 30161 Hannover, DE
(74) Dolby International AB Patent Group Europe, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam Zuidooost, NL

H03G 9/00 → (51) **H03G 5/00**

- (51) **H03H 3/02** (11) **1 993 205 B1**
H03H 9/05 **H03H 9/17**
H03H 3/04
- (25) En (26) En
(21) 08251672.5 (22) 13.05.2008
(84) DE FR GB
(43) 19.11.2008
(30) 14.05.2007 US 803449
(54) • *Volumenwellenresonator und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Bulk acoustic device and method for fabricating*
• *Dispositif acoustique à ondes de volume et procédé de fabrication*
- (73) Cree, Inc., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US
(72) Chitnis, Ashay, Santa Barbara, CA 93111, US
(74) Boul't Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H03H 3/04 → (51) **H03H 3/02**

H03H 9/05 → (51) **H03H 3/02**

H03H 9/17 → (51) **H03H 3/02**

- (51) **H03H 9/64** (11) **1 463 200 B1**
(25) En (26) En
(21) 04007553.3 (22) 29.03.2004
(84) DE FR GB
(43) 29.09.2004
(30) 28.03.2003 JP 2003091180
27.11.2003 JP 2003396886
(54) • *Oberflächenwellen (SAW) Resonator, SAW Filter und Verwendung des Resonators in einem SAW Antennen Duplexer*
• *Surface acoustic wave (SAW) resonator, SAW filter and SAW antenna duplexer using the SAW resonator*
• *Résonateur à ondes acoustiques de surface (SAW), Filtre SAW et duplexeur utilisant le Résonateur SAW*
- (73) Skyworks Filter Solutions Japan Co., Ltd., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, JP
(72) Nakamura, Hiroyuki, Katano-shi Osaka 576-0016, JP
Seki, Shunichi, Amagasaki-shi Hyogo 661-0982, JP
Nishimura, Kazunori, Yawata-shi Kyoto 614-8047, JP
Sakuragawa, Toru, Shijonawate-shi Osaka 575-0015, JP
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann &

Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

- (51) **H03K 17/0412** (11) **1 690 327 B1**
H02M 3/335
- (25) En (26) En
(21) 04811209.8 (22) 15.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.08.2006
(86) US 2004/038420 15.11.2004
(87) WO 2005/062439 2005/27 07.07.2005
(30) 02.12.2003 US 726893
(54) • *UNGEREGELTER DC-DC-WANDLER MIT SYNCHRON-GLEICHRICHTUNG MIT EFFIZIENTEN GATE-ANSTEUERUNGEN*
• *UNREGULATED DC-DC CONVERTER HAVING SYNCHRONOUS RECTIFICATION WITH EFFICIENT GATE DRIVES*
• *CONVERTISSEUR CONTINU-CONTINU SANS REGULATION, A REDRESSEMENT SYNCHRONNE AVEC COMMANDE DE GRILLE EFFICACE*
- (73) PAI Capital LLC, 152 N. Third Street, Suite 805, San Jose, California 95112, US
(72) CARON, Donald, Richard, Windham, NH 03087, US
(74) Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

H03K 17/955 → (51) **G01D 5/24**

H03K 17/955 → (51) **H03K 17/96**

- (51) **H03K 17/96** (11) **2 372 914 B1**
H01H 13/702
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11160624.0 (22) 31.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.10.2011
(30) 31.03.2010 FR 1001333
(54) • *Berührungssteuermodul*
• *Touch control module*
• *Module de commande tactile*
- (73) VALEO SYSTEMES THERMIQUES, 8, rue Louis Lormand La Verrière, 78320 Le Mesnil Saint-Denis, FR
(72) Huynh, Tan Duc, 93330, NEUILLY SUR MARNE, FR
Vanhelle, Stéphane, 74970, MARIGNIER, FR
(74) Pothmann, Karsten, Valeo Etudes Electroniques Service Propriété Industrielle 76 rue Auguste Perret - ZI Europarc, 94046 Creteil Cedex, FR

- (51) **H03K 17/96** (11) **3 000 179 B1**
H03K 17/975 **H03K 17/955**
E05B 81/76

- (25) En (26) En
(21) 14730577.5 (22) 20.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.03.2016
(86) IB 2014/000787 20.05.2014
(87) WO 2014/188257 2014/48 27.11.2014
(30) 21.05.2013 JP 2013107001
(54) • *KONTAKTERFASSUNGSVORRICHTUNG*
• *CONTACT SENSING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION DE CONTACT*
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) NISHIYAMA, Shigeki, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP

- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158 rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

H03K 17/975 → (51) **H03K 17/96**

- (51) **H03M 3/02** (11) **2 365 634 B1**
(25) En (26) En
(21) 10156140.5 (22) 10.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 14.09.2011
(54) • *Impulsdichtemodulierungsverfahren und -vorrichtung*
• *Pulse density modulation method and apparatus*
• *Procédé et appareil de modulation de densité d'impulsions*
- (73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Dooper, Lütens Ludgerus Albertus Hendrikus, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
(74) Schwarzweiler, Thomas, NXP Semiconductors Germany GmbH Stresemannallee 101, 22529 Hamburg, DE

H03M 7/30 → (51) **G10L 19/02**

H03M 7/30 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H03M 7/40** (11) **1 961 123 B1**
H04L 1/00
- (25) En (26) En
(21) 06838650.7 (22) 29.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.08.2008
(86) US 2006/045797 29.11.2006
(87) WO 2007/064764 2007/23 07.06.2007
(30) 02.12.2005 US 292693
(54) • *EINKAPSELUNG UND CODIERUNG VON DATEN VARIABLER LÄNGE*
• *VARIABLE LENGTH DATA ENCAPSULATION AND ENCODING*
• *ENCAPSULATION ET CODAGE DE DONNEES DE LONGUEUR VARIABLE*
- (73) ViaSat, Inc., 6155 El Camino Real, Carlsbad, California 92009, US
(72) MILLER, Mark, J., San Diego, California 92101, US
(74) EIP, Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

H03M 13/37 → (51) **H03M 13/41**

- (51) **H03M 13/41** (11) **2 717 477 B1**
H03M 13/37 **H03M 13/15**
- (25) Zh (26) En
(21) 12792409.0 (22) 19.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.04.2014
(86) CN 2012/072522 19.03.2012
(87) WO 2012/163135 2012/49 06.12.2012
(30) 27.05.2011 CN 201110141150
19.07.2011 CN 201110202238
(54) • *Kanaldecodierung und -decoder für tail-biting Codes*
• *Channel decoding method and decoder for tail-biting codes*
• *PROCÉDÉ DE DÉCODAGE DE CANAL ET DÉCODEUR*
- (73) Shanghai Research Center For Wireless Communications, 6/F Information Building No. 280 Lin Hong road Chang Ning District, Shanghai 200070, CN
(72) WANG, Xiaotao, Shanghai 200070, CN

QIAN, Hua, Shanghai 200070, CN
XU, Jing, Shanghai 200070, CN
HUANG, Hao, Shanghai 200070, CN
YANG, Yang, Shanghai 200070, CN
WANG, Fang, Shanghai 200070, CN
(74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Postfach 13 03 91, 20103 Hamburg, DE

H04B 1/00 → (51) **H04B 1/44**

H04B 1/00 → (51) **H04L 25/02**

(51) **H04B 1/034** (11) **2 457 330 B1**
H04R 25/00 **H04B 5/00**
(25) En (26) En
(21) 10739384.5 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.05.2012
(86) GB 2010/001398 22.07.2010
(87) WO 2011/010106 2011/04 27.01.2011
(30) 22.07.2009 GB 0912774
(54) • **KOMMUNIKATIONSSYSTEM**
• **COMMUNICATIONS SYSTEM**
• **SYSTÈME DE COMMUNICATIONS**
(73) Sensorcom Limited, 4 Thayers Farm Road Beckenham, Kent BR3 4LZ, GB
(72) MUNRO, Ian, Edmund, Kent BR4 OJE, GB
CASTOR-PERRY, Kendall, London SE21 7BE, GB
ZUKIC, Tarik, A-1060 Wien, AT
(74) Powell, Stephen David, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB

(51) **H04B 1/04** (11) **1 739 845 B1**
H03F 1/02 **H03F 3/21**
H03F 3/24 **H03F 3/60**
(25) En (26) En
(21) 06013531.6 (22) 29.06.2006
(84) DE FR GB IT SE
(43) 03.01.2007
(30) 29.06.2005 KR 20050056985
(54) • **ÄNDERUNG DES VERHALTENS DES SENDEVERSTÄRKERS IN ABHÄNGIGKEIT DES EINGANGSSIGNALS**
• **ALTERING TRANSMIT POWER AMPLIFIER CHARACTERISTICS ACCORDING TO INPUT SIGNAL CHARACTERISTICS**
• **CHANGEMENT DES CARACTÉRISTIQUES DE L'AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE EN FONCTION DES CARACTÉRISTIQUES DU SIGNAL D'ENTRÉE**
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Yoon, Hyun-Su, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Jeong, Joong-Ho, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **H04B 1/10** (11) **2 817 881 B1**
H04B 17/21 **H04B 17/23**
H03G 3/30
(25) En (26) En
(21) 13708514.8 (22) 21.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.12.2014
(86) GB 2013/050421 21.02.2013
(87) WO 2013/124660 2013/35 29.08.2013
(30) 24.02.2012 GB 201203247

(54) • **QUALITÄTSINDIKATOR FÜR EMPFANGENE SIGNALE**
• **RECEIVED SIGNAL QUALITY INDICATOR**
• **INDICATEUR DE QUALITÉ DE SIGNAL REÇU**
(73) Frontier Silicon Limited, Dales Manor Business Park Babraham Road Sawston, Cambridgeshire CB2 4LJ, GB
(72) EDDOWES, David, Sawston Cambridge Cambridgeshire CB22 3LJ, GB
(74) Ford, Esther Mary, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

H04B 1/10 → (51) **G01W 1/16**

H04B 1/40 → (51) **H04W 52/24**

(51) **H04B 1/44** (11) **2 951 930 B1**
H04B 1/00
(25) En (26) En
(21) 13739279.1 (22) 15.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.12.2015
(86) GB 2013/051890 15.07.2013
(87) WO 2014/118490 2014/32 07.08.2014
(30) 29.01.2013 GB 201301547
(54) • **UMKEHRBARER TDD-SENDE-EMPFÄNGER**
• **REVERSIBLE TDD TRANSCEIVER**
• **ÉMETTEUR-RÉCEPTEUR TDD RÉVERSIBLE**
(73) SRT Marine Technology Ltd, Wireless House, Westfield Industrial Estate, Midsomer Norton, Bath BA3 4BS, GB
(72) LONGHURST, Phil, Bath Bath and North East Somerset BA3 4BS, GB
(74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

H04B 1/52 → (51) **H04W 52/24**

(51) **H04B 1/59** (11) **2 294 702 B1**
H04B 5/02 **H04N 5/765**
H04W 76/02 **H04W 84/10**
H04N 1/00 **H04L 12/24**
H04N 5/775 **H04L 12/26**
(25) En (26) En
(21) 09773266.3 (22) 02.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.03.2011
(86) JP 2009/060409 02.06.2009
(87) WO 2010/001688 2010/01 07.01.2010
(30) 30.06.2008 JP 2008171243
(54) • **DATENAUSGABEVORRICHTUNG, DATENVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND DATENKOMMUNIKATIONSSYSTEM**
• **DATA SUPPLYING APPARATUS, DATA PROCESSING APPARATUS AND DATA COMMUNICATION SYSTEM**
• **APPAREIL DE FOURNITURE DE DONNÉES, APPAREIL DE TRAITEMENT DE DONNÉES ET SYSTÈME DE COMMUNICATION DE DONNÉES**
(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) HIROSE, Takatoshi, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(60) 16195008.4

(51) **H04B 1/707** (11) **2 169 841 B1**
H04J 11/00 **H04L 1/16**
H04L 1/00 **H04L 1/18**
H04L 25/03 **H04J 13/16**
H04L 1/08 **H04L 1/12**
(25) Ja (26) En

(21) 08764182.5 (22) 20.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.03.2010
(86) JP 2008/001599 20.06.2008
(87) WO 2009/001533 2009/01 31.12.2008
(30) 22.06.2007 JP 2007165681
(54) • **FUNKKOMMUNIKATIONSBASISSTATIONSVORRICHTUNG, FUNKKOMMUNIKATIONSMOBILSTATIONSVORRICHTUNG, VERFAHREN ZUR VERSCHLÜSSELUNG VON ANTWORTSIGNALEN IN ARQ**
• **RADIO COMMUNICATION BASE STATION DEVICE, RADIO COMMUNICATION MOBILE STATION DEVICE, METHOD FOR SCRAMBLING RESPONSE SIGNAL IN ARQ**
• **DISPOSITIF DE STATION DE BASE DE COMMUNICATION RADIO, DISPOSITIF DE STATION MOBILE DE COMMUNICATION RADIO, PROCÉDÉ DE BROUILLAGE DU SIGNAL DE RÉPONSE DANS UN SYSTÈME À DEMANDE DE RÉPÉTITION AUTOMATIQUE (ARQ)**
(73) Panasonic Intellectual Property Corporation of America, 20000 Mariner Avenue, Suite 200, Torrance, CA 90503, US
(72) FUKUOKA, Masaru, Osaka 540-6207, JP
NISHIO, Akihiko, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **H04B 1/707** (11) **2 273 688 B1**
(25) En (26) En
(21) 10014054.0 (22) 24.06.2002
(84) DE FR GB
(43) 12.01.2011
(30) 25.06.2001 JP 2001190658
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Demodulation von Spreizspektrumsignalen**
• **Spread spectrum signal demodulating method and apparatus**
• **Appareil et procédé de démodulation de signal à spectre étendu**
(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Tanaka, Katsuyuki, Tokyo 108-00075, JP
(74) Merryweather, Colin Henry, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 02743699.7 / 1 401 113

H04B 1/707 → (51) **H04J 13/00**

H04B 1/713 → (51) **H04W 4/00**

(51) **H04B 3/06** (11) **2 840 747 B1**
H04B 3/30 **H05K 1/02**
H01P 3/02
(25) En (26) En
(21) 14175295.6 (22) 01.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.02.2015
(30) 18.07.2013 JP 2013149384
(54) • **Signalübertragungsvorrichtung und Signalübertragungsverfahren**
• **Signal transmission device and signal transmission method**
• **Appareil de transmission de signal et procédé de transmission de signal**
(73) Funai Electric Co., Ltd., 7-7-1, Nakagaito, Daito City Osaka Osaka 574-0013, JP
(72) Kodama, Shinichi, Osaka, Osaka 574-0013, JP
(74) Osha Liang, 2, rue de la Paix, 75002 Paris, FR
(60) 16185171.2

H04B 3/30 → (51) H04B 3/06	
H04B 3/44 → (51) H04B 10/00	
(51) H04B 3/54 (11) 2 613 453 B1	H04B 3/56 H01F 27/40
H02H 7/04	
(25) En (26) En	
(21) 12174594.7 (22) 02.07.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 10.07.2013	
(30) 05.01.2012 TW 101100517	
05.01.2012 TW 101200272	
(54) • <i>Breitbandstromleitungsnetzwerkvorrichtung</i>	
• <i>Broadband power line network device</i>	
• <i>Dispositif de réseau courant porteur en ligne à large bande</i>	
(73) Alpha Networks Inc., No. 8 Li-shing 7th Rd. Science-based Industrial Park, 30078 Hsinchu, TW	
(72) Wu, Hsiu-Wu, 30078 Hsinchu, TW Hu, Cheng-Kang, 30078 Hsinchu, TW Tai, Tzu-Nan, 30078 Hsinchu, TW	
(74) Krauns, Christian, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaft mbB Zweibrückenstraße 5-7, 80331 München, DE	
H04B 3/56 → (51) H04B 3/54	
H04B 5/00 → (51) G06K 19/07	
H04B 5/00 → (51) H01Q 1/42	
H04B 5/00 → (51) H04B 1/034	
H04B 5/02 → (51) H04B 1/59	
H04B 7/00 → (51) H04L 27/26	
(51) H04B 7/02 (11) 2 288 214 B1	H04B 17/309 H04B 17/382
H04B 7/155 H04W 16/14	H04W 84/04
(25) Zh (26) En	
(21) 09845084.4 (22) 27.05.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 23.02.2011	
(86) CN 2009/072021 27.05.2009	
(87) WO 2010/135867 2010/48 02.12.2010	
(54) • <i>VERFAHREN ZUR SPEKTRUM ERFASSUNG, ANORDNUNG UND BASISSTATION</i>	
• <i>SPECTRUM DETECTING METHOD, SYSTEM AND BASE STATION</i>	
• <i>PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE SPECTRE, SYSTÈME ET STATION DE BASE</i>	
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN	
(72) ZHUANG, Hongcheng c/o Huawei Technologies Co. Ltd., Int.Prop Dept., Shenzhen, CN	
(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE	
(51) H04B 7/02 (11) 2 529 488 B1	H04B 7/06
(25) En (26) En	
(21) 11705329.8 (22) 28.01.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 05.12.2012	

(86) US 2011/023053 28.01.2011	
(87) WO 2011/094633 2011/31 04.08.2011	
(30) 27.01.2011 US 201113015532	
29.01.2010 US 299876 P	
(54) • <i>MELDUNG VON KANALINFORMATIONEN ZUR UNTERSTÜTZUNG VON KOORDINierter MEHRPUNKT-DATENÜBERTRAGUNG</i>	
• <i>REPORTING OF CHANNEL INFORMATION TO SUPPORT COORDINATED MULTI-POINT DATA TRANSMISSION</i>	
• <i>SIGNALEMENT D'INFORMATIONS DE CANAL POUR PRENDRE EN CHARGE UNE TRANSMISSION DE DONNÉES COORDONNÉE MULTIPOINT</i>	
(73) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US	
(72) MALLIK, Siddhartha, San Diego, CA 92121, US YOO, Taesang, San Diego, CA 92121, US LUO, Tao, San Diego, CA 92121, US	
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, Maucher Jenkins 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB	
(60) 13178062.9 / 2 662 988	
13178222.9 / 2 662 989	
13178224.5 / 2 665 200	
H04B 7/02 → (51) H04B 7/06	
H04B 7/02 → (51) H04W 52/14	
H04B 7/02 → (51) H04W 72/04	
(51) H04B 7/04 (11) 1 642 435 B1	H04B 7/06 H04L 1/06
H04L 27/26	
(25) En (26) En	
(21) 04756445.5 (22) 30.06.2004	
(84) DE FR GB	
(43) 05.04.2006	
(86) US 2004/021029 30.06.2004	
(87) WO 2005/006701 2005/03 20.01.2005	
(30) 30.06.2003 US 483719 P	
(54) • <i>VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SYMBOLKOMMUNIKATION IN EINEM MI-MO-KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT VERSCHALTETEN UNTERTRÄGER ÜBER MEHRERE ANTENNEN</i>	
• <i>METHOD AND APPARATUS FOR COMMUNICATING SYMBOLS IN A MULTIPLE INPUT MULTIPLE OUTPUT COMMUNICATION SYSTEM USING INTERLEAVED SUBCARRIERS ACROSS A PLURALITY OF ANTENNAS</i>	
• <i>PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA COMMUNICATION DE SYMBOLES DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION À ENTRÉES MULTIPLES/SORTIES MULTIPLES UTILISANT DES SOUS-PORTEUSES ENTRELACÉES À TRAVERS UNE PLURALITÉ D'ANTENNES</i>	
(73) Avago Technologies General IP (Singapore) Pte. Ltd., No. 1 Yishun Avenue 7, Singapore 768923, SG	
(72) BOER, Jan, NL-3984 JC Odijk, NL DRIESEN, Bas, NL-5102 EC Noord-Brabant, NL SCHENK, Tim, NL-3583 BR Utrecht, NL VAN ZELST, Allert, NL-3448 TL Utrecht, NL	
(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patent-anwalts-gesellschaft mbH, Leonrodstraße 58, 80636 München, DE	
(51) H04B 7/04 (11) 1 801 999 B1	H04W 16/28
(25) En (26) En	
(21) 07104918.3 (22) 20.06.2003	

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(43) 27.06.2007	
(30) 28.06.2002 US 392597 P	
12.11.2002 US 292574	
(54) • <i>Verfahren und System zur effizienten Abdeckung einer Zelle über Strahlformung und Sweeping</i>	
• <i>Method and system for efficiently covering a cell utilising beam forming and sweeping</i>	
• <i>Procédé et système pour recouvrir efficacement une cellule en utilisant la formation de faisceaux et le balayage</i>	
(73) InterDigital Technology Corporation, 200 Bellevue Parkway Suite 300, Wilmington, DE 19809, US	
(72) GOLDBERG, Steven Jeffrey, Downingtown, PA 19335, US CUFFARO, Angelo, Laval Québec H7E 5M7, CA	
(74) Awapatent AB, P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE	
(62) 03761964.0 / 1 518 331	
(51) H04B 7/04 (11) 2 774 278 B1	H04L 1/00
(25) En (26) En	
(21) 12846166.2 (22) 31.10.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 10.09.2014	
(86) US 2012/062709 31.10.2012	
(87) WO 2013/066956 2013/19 10.05.2013	
(30) 04.11.2011 US 201161556109 P	
23.01.2012 US 201261589774 P	
29.06.2012 US 201213538070	
(54) • <i>DYNAMISCHE PUNKTAUSWAHL MIT EINER KOORDINIERUNGSREIHE VON BASISSTATIONEN</i>	
• <i>DYNAMIC POINT SELECTION VIA A COORDINATING SET OF BASE STATIONS</i>	
• <i>SÉLECTION DE POINT DYNAMIQUE VIA UN ENSEMBLE DE COORDINATION DE STATIONS DE BASE</i>	
(73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US	
(72) SIROTKIN, Alexander, 49527 Petach Tikva, IL DAVYDOV, Alexei, Nizhny Novgorod, 603132, RU	
(74) Jennings, Vincent Louis, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB	
H04B 7/04 → (51) H04B 7/06	
(51) H04B 7/06 (11) 2 103 001 B1	H04B 7/04 H04B 7/10
(25) En (26) En	
(21) 07861165.4 (22) 21.12.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 23.09.2009	
(86) SE 2007/051070 21.12.2007	
(87) WO 2008/085107 2008/29 17.07.2008	
(30) 12.01.2007 SE 0700065	
(54) • <i>VORKODIERVERFAHREN MIT DIAGONALER BLOCKMATRIX</i>	
• <i>METHOD FOR PRECODING USING A BLOCK DIAGONAL MATRIX</i>	
• <i>PROCÉDÉ ET AGENCEMENT DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATIONS SANS FIL</i>	
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE	
(72) JÖNGREN, George, S-SE-112 41 Stockholm, SE	

GÖRANSSON, Bo, S-SE-191 38 Sollentuna, SE
(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04B 7/06** (11) **2 427 971 B1**
H04B 7/04 **H04W 52/08**
H04W 52/24 **H04W 52/26**
H04W 52/30 **H04W 52/42**
H04W 52/10 **H04W 52/14**

(25) En (26) En
(21) 10717416.1 (22) 04.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 14.03.2012
(86) US 2010/033625 04.05.2010
(87) WO 2010/129610 2010/45 11.11.2010
(30) 04.05.2009 US 175407 P
21.04.2010 US 764513

(54) • **AUFWÄRTSSTRECKEN-LEISTUNGSREGELUNG FÜR DIE DRAHTLOSE KOMMUNIKATION**
• **UPLINK POWER CONTROL FOR WIRELESS COMMUNICATION**
• **COMMANDE DE PUISSANCE DE LIAISON MONTANTE POUR UNE COMMUNICATION SANS FIL**

(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) GAAL, Peter, San Diego, California 92121, US

DAMNJANOVIC, Jelena M., San Diego, California 92121, US

CHEN, Wanshi, San Diego, California 92121, US

BHUSHAN, Naga, San Diego, California 92121, US

MONTOJO, Juan, San Diego, California 92121, US

(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **H04B 7/06** (11) **2 555 555 B1**
H04L 5/00 **H04W 24/10**
H04J 11/00 **H04B 7/26**
H04W 88/02

(25) Ko (26) En
(21) 11763083.0 (22) 01.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 06.02.2013
(86) KR 2011/002289 01.04.2011
(87) WO 2011/122911 2011/40 06.10.2011
(30) 04.10.2010 US 389698 P
01.04.2010 US 320307 P

(54) • **ÜBERTRAGUNG VON KANALSTATUSINFORMATIONEN IN EINEM DRAHTLOSEN ZUGANGSSYSTEM**
• **TRANSMITTING CHANNEL STATE INFORMATION IN WIRELESS ACCESS SYSTEM**
• **TRANSMISSION D'INFORMATIONS D'ÉTAT DE CANAL DANS UN SYSTÈME D'ACCÈS SANS FIL**

(73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) YANG, Suckchel, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR

KIM, Mingyu, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR

AHN, Joonkui, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR

SEO, Dongyoun, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR

(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(60) 16191354.6

(51) **H04B 7/06** (11) **2 814 187 B1**
H04L 25/02

(25) Zh (26) En
(21) 12868321.6 (22) 23.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 17.12.2014
(86) CN 2012/072892 23.03.2012
(87) WO 2013/117032 2013/33 15.08.2013
(30) 06.02.2012 CN 201210025433
02.03.2012 CN 201210053117

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR ÜBERTRAGUNG UND EMPFANG VON KANALSTATUSINFORMATIONEN**
• **METHOD AND DEVICE FOR TRANSMITTING AND RECEIVING CHANNEL STATE INFORMATION**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR ÉMETTRE ET RECEVOIR DES INFORMATIONS D'ÉTAT DE CANAL**

(73) Guangdong Nufont Computer System Chip Co., Ltd, A403-414 13 building, Waihuan East Road 232, Xiaoguwei Street, Panyu District Guangzhou, 510006, CN

(72) BAO, Dongshan, Beijing 100084, CN

LIU, Shenfa, Beijing 100084, CN

(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft mbB Schumannstrasse 27, 60325 Frankfurt am Main, DE

(51) **H04B 7/06** (11) **2 847 878 B1**
H04B 7/04 **H04L 25/03**
H04L 25/02 **H04L 1/00**
H04L 5/00 **H04W 52/16**
H04W 52/32 **H04W 24/10**

(25) En (26) En
(21) 13725837.2 (22) 07.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 18.03.2015
(86) SE 2013/050514 07.05.2013
(87) WO 2013/169195 2013/46 14.11.2013
(30) 11.05.2012 US 201213469843

(54) • **VERFAHREN UND ANORDNUNG FÜR CSIRÜCKMELDUNG**
• **METHOD AND ARRANGEMENT FOR CSI REPORTING**
• **PROCÉDÉ ET AGENCEMENT POUR RAPPORTER L'ÉTAT DE CANAL**

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) HAMMARWALL, David, SE-186 53 Vallentuna, SE

BERGMAN, Svante, SE-129 36 Hägersten, SE

(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04B 7/06** (11) **2 894 920 B1**
H04B 7/02 **H04L 5/00**
H04L 1/00

(25) Zh (26) En
(21) 12885669.7 (22) 28.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 15.07.2015
(86) CN 2012/082384 28.09.2012
(87) WO 2014/047903 2014/14 03.04.2014

(54) • **VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON KANALSTATUSINFORMATIONEN, VERFAHREN, NETZWERKVORRICHTUNG UND BENUTZERVORRICHTUNG**
• **METHOD FOR PROCESSING CHANNEL STATE INFORMATION PROCESS,**

NETWORK DEVICE AND USER EQUIPMENT
• **PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE PROCESSUS D'INFORMATIONS D'ÉTAT DE CANAL, DISPOSITIF DE RÉSEAU ET ÉQUIPEMENT UTILISATEUR**

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) SUN, Jingyuan, Shenzhen Guangdong 518129, CN

MAZZARESE, David, Shenzhen Guangdong 518129, CN

ZHOU, Yongxing, Shenzhen Guangdong 518129, CN

XIA, Liang, Shenzhen Guangdong 518129, CN

REN, Xiaotao, Shenzhen Guangdong 518129, CN

CHENG, Yan, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Riesstrasse 8, 80992 München, DE

H04B 7/06 → (51) **H04B 7/02**

H04B 7/06 → (51) **H04B 7/04**

H04B 7/06 → (51) **H04W 16/28**

H04B 7/06 → (51) **H04W 72/04**

H04B 7/08 → (51) **H04W 16/28**

H04B 7/10 → (51) **H04B 7/06**

H04B 7/155 → (51) **H04B 7/02**

H04B 7/155 → (51) **H04W 16/26**

(51) **H04B 7/185** (11) **2 528 248 B1**
H04B 7/195

(25) En (26) En
(21) 12162825.9 (22) 02.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 28.11.2012
(30) 27.05.2011 US 201113117700

(54) • **Globales Raumkommunikationsnetzwerk mit dehnbahrer hoher Bandbreite.**
• **Extensible high bandwidth global space communication network**
• **Réseau de communication spatial global à bande large extensible.**

(73) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham MA 02451, US

(72) Silny, John, Los Angeles, CA California 90039, US

Coleman, Gary, Redondo Beach, CA California 90278-03908, US

Hastings, Thomas, Manhattan Beach, CA California 90266-4007, US

Miniscalco, William, Sudbury, CA California 01776, US

McSpadden, James, Allen, TX Texas 75013, US

(74) Hill, Justin John, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

(51) **H04B 7/185** (11) **2 645 596 B1**

(25) En (26) En
(21) 13168474.8 (22) 26.09.2007
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.10.2013
(30) 26.09.2006 US 827038 P
03.10.2006 US 827924 P

- 03.10.2006 US 827927 P
03.10.2006 US 827959 P
03.10.2006 US 827960 P
03.10.2006 US 827964 P
- (54) • *Verbesserte Spotbeam-Satellitensysteme*
• *Improved spot beam satellite systems*
• *Systèmes de satellites à faisceau étroit améliorés*
- (73) ViaSat, Inc., 6155 El Camino Real, Carlsbad, CA 92009, US
- (72) Dankberg, Mark, D., Encinitas, CA California 92024, US
Miller, Mark, J., San Marcos, CA California 92069-9726, US
Hart, Steven, R., Carlsbad, CA California 92009, US
Jaska, Kristi, Ann, Encinitas, CA California 92024, US
Wilson, Robert, East Charleston, VT Vermont 05833, US
- (74) Smith, Jeremy Robert, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (62) 07873929.9 / 2 111 697

H04B 7/195 → (51) **H04B 7/185**

- (51) **H04B 7/26** (11) **1 777 841 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 05768480.5 (22) 04.08.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 25.04.2007
(86) JP 2005/014273 04.08.2005
(87) WO 2006/016515 2006/07 16.02.2006
(30) 11.08.2004 JP 2004234097
- (54) • *PILOTSIGNAL-SENDEVERFAHREN UND DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM ZUR ERMÖGLICHUNG HOHPRÄZISER MESSUNGEN DER EMPFANGSQUALITÄT*
• *PILOT SIGNAL TRANSMITTING METHOD AND WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM FOR ALLOWING HIGHLY PRECISE MEASUREMENT OF RECEPTION QUALITY*
• *PROCÉDÉ DE TRANSMISSION D'ONDE PILOTE ET SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL PERMETTANT UNE MESURE TRÈS PRÉCISE DE LA QUALITÉ DE RECEPTION*
- (73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
- (72) KURODA, Nahoko, Tokyo 1088001, JP
LEE, Jinsock, Tokyo 1088001, JP
HAMABE, Kojiro, Tokyo 1088001, JP
USHIROKAWA, Akihisa c/o NEC Corporation, Tokyo 1088001, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Postfach 13 03 91, 20103 Hamburg, DE

- (51) **H04B 7/26** (11) **2 842 242 B1**
H04J 11/00 **H04W 24/00**
H04W 52/24 **H04B 17/345**
H04W 24/06 **H04L 12/24**
H04L 29/08 **H04L 29/06**
H04B 1/10 H04B 7/02
H04W 36/00 H04W 36/38
H04W 52/02 H04W 16/24
H04W 24/08 H04W 16/18
H04W 36/08 H04L 12/911
H04L 12/917
- (25) En (26) En
(21) 13782309.2 (22) 25.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.03.2015
(86) US 2013/038283 25.04.2013

- (87) WO 2013/163472 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 US 201261639795 P
19.11.2012 US 201213681315
- (54) • *SIGNALSTÖRUNGSMESSUNGEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *SIGNAL INTERFERENCE MEASUREMENTS IN A WIRELESS COMMUNICATION NETWORK*
• *MESURES DE BROUILLAGE DE SIGNAL DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) DAVYDOV, Alexei, Nizhny Novgorod, NIZ, 603132, RU
MOROZOV, Gregory, Nizhny Novgorod, NIZ, 603047, RU
BOLOTIN, Ilya, Nizhny Novgorod, NIZ, 603158, RU
MALTSEV, Alexander, Nizhny Novgorod, NIZ, 603163, RU
SERGEYEV, Vadim, Nizhny Novgorod, NIZ, 603105, RU
- (74) Goddar, Heinz J., et al, BOEHMERT & BOEHMERT Anwaltspartnerschaft mbB Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **H04B 7/26** (11) **2 908 447 B1**
(25) En (26) En
(21) 15160157.2 (22) 20.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.08.2015
(30) 20.01.2004 US 537955 P
- (54) • *Synchronisierte Broadcast-/Multicast-Kommunikation*
• *Synchronized broadcast/multicast communication*
• *Communication de diffusion/multidiffusion synchronisée*
- (73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego CA 91121-1714, US
- (72) Grob, Matthew S., San Diego CA 92121, US
Black, Peter J., San Diego CA 92121, US
Jayaraman, Srikant, San Diego, CA 92109, US
Jacobs, Paul E., La Jolla, CA 92037, US
- (74) Smith, Christopher William, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
- (62) 07100721.5 / 1 788 725
05711606.3 / 1 658 688

- (51) **H04B 7/26** (11) **2 908 448 B1**
(25) En (26) En
(21) 15160168.9 (22) 20.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.08.2015
(30) 20.01.2004 US 537955 P
- (54) • *Synchronisierte Broadcast-/Multicast-Kommunikation*
• *Synchronized broadcast/multicast communication*
• *Communication de diffusion/multidiffusion synchronisée*
- (73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego CA 91121-1714, US
- (72) Grob, Matthew S., La Jolla, CA 92037, US
Black, Peter J., San Diego, CA 92103, US
Jayaraman, Srikant, San Diego, CA 92109, US
Jacobs, Paul E., La Jolla, CA 92037, US
- (74) Smith, Christopher William, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
- (62) 07100721.5 / 1 788 725

05711606.3 / 1 658 688

H04B 7/26 → (51) **H04B 7/06**

H04B 7/26 → (51) **H04W 52/02**

- (51) **H04B 10/00** (11) **2 171 887 B1**
G01R 31/08 **H04B 10/038**
H04B 10/80 **H04B 10/079**
H04B 3/44
- (25) En (26) En
(21) 08782259.9 (22) 23.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.04.2010
(86) US 2008/070886 23.07.2008
(87) WO 2009/015204 2009/05 29.01.2009
(30) 23.07.2007 US 951288 P
- (54) • *SIGNALISIERUNG ZWISCHEN ELEMENTEN IN EINEM OPTISCHEN UNTERWASSER-KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *SIGNALING BETWEEN ELEMENTS IN AN UNDERSEA OPTICAL COMMUNICATION SYSTEM*
• *SIGNALISATION ENTRE DES ÉLÉMENTS DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION OPTIQUE SOUS-MARIN*
- (73) TYCO ELECTRONICS SUBSEA COMMUNICATIONS LLC, 412 Mt. Kemble Avenue, Suite 100 S, Morristown, NJ 07960, US
- (72) ABBOTT, Stuart, Marlboro, New Jersey 07746, US
- (74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern 1000 Great West Road, Brentford TW8 9DW, GB

H04B 10/038 → (51) **H04B 10/00**

- (51) **H04B 10/071** (11) **2 627 014 B1**
G01M 11/00
- (25) En (26) En
(21) 13000379.1 (22) 25.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 14.08.2013
(30) 08.02.2012 US 201213368887
23.05.2012 US 201213478970
- (54) • *Optical-Line-Endgerät (OLT) und Verfahren dafür zur Durchführung von In-Band- und Out-Band-Messungen*
• *An optical line terminal (OLT) and method therefore for performing in-band and out-band OTDR measurements*
• *Terminal de ligne optique (OLT) et procédé associé permettant d'effectuer des mesures OTDR intra-bande et hors-bande*
- (73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
- (72) Dvir, Amiad, 74058 Nes-Ziona, IL
- (74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patent-anwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

H04B 10/079 → (51) **H04B 10/00**

H04B 10/25 → (51) **H04J 14/04**

- (51) **H04B 10/278** (11) **2 863 556 B1**
H04J 14/02 **H04L 12/413**
- (25) De (26) De
(21) 14186375.3 (22) 25.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.04.2015
(30) 30.09.2013 DE 102013110804

- (54) • *Zentrale Netzinstanz für ein Wellenlängenmultiplex-Kommunikationsnetzwerk*
• *Central network instance for wavelength multiplex communications network*
• *Système de distribution centralisé pour un réseau de communication en multiplex en longueur d'ondes*
- (73) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
- (72) Schatzmayr, Rainer, 53229 Bonn, DE
- (74) Patentshop Patentanwalts-gesellschaft mbH, Eisenheimerstraße 65, 80687 München, DE
- (60) 16158100.4 / 3 051 721

H04B 10/294 → (51) **H04J 14/04**

H04B 10/50 → (51) **H01S 3/08**

H04B 10/80 → (51) **H04B 10/00**

- (51) **H04B 17/00** (11) **2 503 714 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 12172648.3 (22) 24.08.2007
- (84) DE FR GB
- (43) 26.09.2012
- (30) 20.09.2006 JP 2006254525
- (54) • *MOBILES ENDGERÄT, MOBILES KOMMUNIKATIONSSYSTEM, BASISSTATION UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
• *MOBILE USER TERMINAL, MOBILE COMMUNICATION SYSTEM, BASE STATION, AND COMMUNICATION METHOD*
• *TERMINAL D'UTILISATEUR MOBILE, SYSTÈME DE COMMUNICATIONS MOBILE, STATION DE BASE ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATIONS*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Obuchi, Kazuhisa, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Yano, Tetsuya, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Miyazaki, Shunji, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Nakagawa, Takao, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Chapman, Patrick, et al, Haseltine Lake LLP 5th Floor, Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
- (62) 07114922.3 / 1 903 695

- (51) **H04B 17/00** (11) **2 822 198 B1**
G01S 7/40
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 14175850.8 (22) 04.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.01.2015
- (30) 04.07.2013 FR 1356562
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Messung der Gruppenlaufzeit einer Antenne*
• *Method and System to measure the group delay of an antenna*
• *Système de mesure du temps de propagation de groupe d'une antenne et procédé de mesure associé*
- (73) CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES, 2, Place Maurice Quentin, 75001 Paris, FR
- (72) Belot, Daniel, 31490 Leguevin, FR
Lopez, Jean-Marc Emile, 31450 Corronsac, FR
Feat, Lise, 31470 Saint Lys, FR
- (74) Lavoix, 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **H04B 17/17** (11) **2 735 108 B1**
H04W 24/08
H04B 17/24
H04B 17/309
- (25) En (26) En
- (21) 11770920.4 (22) 22.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.05.2014
- (86) SE 2011/050963 22.07.2011
- (87) WO 2013/015725 2013/05 31.01.2013
- (54) • *FUNKBASISSTATION, FUNKNETZWERK-KNOTEN UND VERFAHREN DARIN ZUR DETEKTION EINER FEHLERHAFTEN ANTENNE*
• *RADIO BASE STATION, RADIO NETWORK NODE AND METHODS THEREIN FOR DETECTING A FAULTY ANTENNA*
• *STATION DE BASE RADIO, N UD DE RÉSEAU RADIO ET PROCÉDÉS DANS CEUX-CI POUR DÉTECTER UNE ANTENNE DÉFECTUEUSE*
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) AHLSTRÖM, Tobias, SE-590 72 Ljungsbro, SE
BERGMAN, Petter, SE-590 72 Ljungsbro, SE
- (74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

H04B 17/21 → (51) **H04B 1/10**

H04B 17/23 → (51) **H04B 1/10**

H04B 17/23 → (51) **H04B 17/17**

H04B 17/24 → (51) **H04B 17/17**

H04B 17/26 → (51) **H04B 17/17**

H04B 17/309 → (51) **H04B 7/02**

H04B 17/309 → (51) **H04B 17/17**

H04B 17/345 → (51) **H04B 7/26**

H04B 17/382 → (51) **H04B 7/02**

H04J 1/00 → (51) **H04L 27/26**

H04J 3/14 → (51) **H04L 12/00**

H04J 3/16 → (51) **H04L 12/28**

- (51) **H04J 11/00** (11) **1 571 795 B1**
H04L 1/00
H04W 72/00
H04W 72/04
- (25) En (26) En
- (21) 05004933.7 (22) 07.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA YU
- (43) 07.09.2005
- (30) 05.03.2004 KR 2004015224
- (54) • *Verfahren zur adaptiven Unterkanalzuweisung in einem OFDMA zellularen Kommunikationssystem*
• *Method for allocating a subchannel in an orthogonal frequency division multiple access cellular communication system*
• *Procédé d'allocation d'un sous-canal dans un système de communication cellulaire utilisant un accès multiple par répartition orthogonale de la fréquence*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR

- (72) Hwang, In-Seok, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Jeon, Jae-Ho, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Yoon, Soon-Young, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Sung, Sang-Hoon, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Maeng, Seung-Joo, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Huh, Hoon, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Cho, Jae-Hee, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Jeong-Heon, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

H04J 11/00 → (51) **H04B 1/707**

H04J 11/00 → (51) **H04B 7/06**

H04J 11/00 → (51) **H04B 7/26**

H04J 11/00 → (51) **H04L 27/26**

H04J 11/00 → (51) **H04W 4/00**

H04J 11/00 → (51) **H04W 52/02**

H04J 11/00 → (51) **H04W 74/08**

- (51) **H04J 13/00** (11) **2 213 028 B1**
H04B 1/707
- (25) En (26) En
- (21) 08837304.8 (22) 08.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.08.2010
- (86) US 2008/079139 08.10.2008
- (87) WO 2009/048907 2009/16 16.04.2009
- (30) 11.10.2007 US 979357 P
06.10.2008 US 245931
- (54) • *VERWÜRFELUNGSKODES FÜR SEKUN-DÄRSYNCHRONISATIONSKODES IN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN*
• *SCRAMBLING CODES FOR SECONDARY SYNCHRONIZATION CODES IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEMS*
• *CODES DE BROUILLAGE POUR DES CODES DE SYNCHRONISATION SECONDAIRES DANS DES SYSTÈMES DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (73) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) LUO, Tao, San Diego California 92121, US
KANNU, Arun P., San Diego California 92121, US
LIU, Ke, San Diego California 92121, US
GAAL, Peter, San Diego California 92121, US
- (74) Heselberger, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H04J 13/16 → (51) **H04B 1/707**

H04J 14/02 → (51) **H01S 3/08**

H04J 14/02 → (51) **H04B 10/278**

- (51) **H04J 14/04** (11) **2 903 185 B1**
H04B 10/294
H04B 10/25
- (25) En (26) En
- (21) 14305147.2 (22) 03.02.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.08.2015
- (54)
 - *Optischer Verstärkungsknoten für ein optisches Raummultiplexnetzwerk*
 - *Optical amplification node for a Spatial Division Multiplexing optical network*
 - *Noeud d'amplification optique pour un réseau optique à multiplexage par répartition spatiale*
- (73) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Brindel, Patrick, 91620 Nozay, FR
- Salsi, Massimiliano, 91620 Nozay, FR
- (74) Berthier, Karine, Alcatel-Lucent International 148/152, route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

H04J 14/06 → (51) **H01S 3/08**

- (51) **H04L 1/00** (11) **0 991 218 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99118981.2 (22) 27.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 05.04.2000
- (30) 01.10.1998 KR 9841482
- (54)
 - *Verfahren zur Übertragung eines Signals einer Mediumzugriffsteuerungsschicht in einem Mobilkommunikationssystem*
 - *Method for transmitting signal of medium access control sublayer in mobile communication system*
 - *Procédé de transmission d'un signal de couche de contrôle d'accès à un moyen de communication dans un système de communication mobile*
- (73) LG Electronics Inc., 128, Yeouid-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, KR
- (72) Hwang, In Tae, Sujji-up, Yongin-shi, Kyonggi-do, KR
- Shin, Sang Rim, Tongan-gu, Anyang-shi, Kyonggi-do, KR
- OK, Myoung Jin, Seoul, KR
- (74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE

- (51) **H04L 1/00** (11) **1 859 598 B1**
- H04L 1/16** **H04W 72/04**
- H04L 29/06**
- (25) En (26) En
- (21) 06716346.9 (22) 13.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.11.2007
- (86) KR 2006/000896 13.03.2006
- (87) WO 2006/098574 2006/38 21.09.2006
- (30) 12.03.2005 KR 20050020831
- 17.03.2005 US 663214 P
- 26.04.2005 KR 20050034477
- 03.05.2005 US 677687 P
- (54)
 - *CQICH-ZUTEILUNGSANFORDERUNGSKOPFTEIL ZUM ÜBERMITTELN VON RÜCKMELDUNGSINFORMATIONEN*
 - *CQICH ALLOCATION REQUEST HEADER FOR COMMUNICATING FEEDBACK INFORMATION*
 - *EN-TETE DE DEMANDE D'AFFECTATION DE CQICH POUR LA COMMUNICATION D'INFORMATIONS DE RETOUR*
- (73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-010, KR
- (72) JIN, Yong-Suk, Chown Maoul Buyong Apt. 701-307, Gyeonggi-do 431-070, KR
- IHM, Bin-Chul, Geumho Apt. 101-1005, Gyeonggi-do 431-830, KR
- CHUN, Jin-Young, Joongang Heightsville Apt. Na-302, Seoul 152-052, KR

- (74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

- (51) **H04L 1/00** (11) **2 543 154 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 11709542.2 (22) 03.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.01.2013
- (86) US 2011/027069 03.03.2011
- (87) WO 2011/109647 2011/36 09.09.2011
- (30) 01.03.2011 US 201113038246
- 03.03.2010 US 310127 P
- (54)
 - *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR VERBESSERTE KANALQUALITÄTSINDIKATOREN (CQI)*
 - *METHOD AND APPARATUS FOR CHANNEL QUALITY INDICATOR (CQI) ENHANCEMENTS*
 - *PROCÉDÉ ET APPAREIL DESTINÉS À DES AMÉLIORATIONS DE L'INDICATEUR DE QUALITÉ DE CANAL (CQI)*
- (73) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) XU, Hao, San Diego, California 92121-1714, US
- CHEN, Wanshi, San Diego, California 92121-1714, US
- DAMNJANOVIC, Aleksandar, San Diego, California 92121-1714, US
- (74) Carstens, Dirk Wilhelm, et al, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, 80538 München, DE

H04L 1/00 → (51) **H03M 7/40**

H04L 1/00 → (51) **H04B 1/707**

H04L 1/00 → (51) **H04B 7/04**

H04L 1/00 → (51) **H04B 7/06**

H04L 1/00 → (51) **H04J 11/00**

H04L 1/00 → (51) **H04L 1/06**

H04L 1/00 → (51) **H04L 1/20**

H04L 1/00 → (51) **H04L 12/28**

- (51) **H04L 1/06** (11) **2 919 409 B1**
- H04L 1/00**
- (25) En (26) En
- (21) 15162227.1 (22) 23.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.09.2015
- (30) 25.07.2011 EP 11006087
- (54)
 - *VERSCHACHTELUNGSVERFAHREN UND ENTSCHACHTELUNGSVERFAHREN*
 - *INTERLEAVING METHOD AND DEINTERLEAVING METHOD*
 - *PROCÉDÉ D'ENTRELACEMENT ET PROCÉDÉ DE DÉSENTRELACEMENT*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) Petrov, Mihail, 63225 Langen, DE
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
- (62) 12743784.6 / 2 719 106

H04L 1/06 → (51) **H04B 7/04**

H04L 1/08 → (51) **H04B 1/707**

H04L 1/12 → (51) **H04B 1/707**

- (51) **H04L 1/16** (11) **2 659 718 B1**
- H04L 5/00**
- (25) En (26) En
- (21) 10816391.6 (22) 31.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.11.2013
- (86) IB 2010/056147 31.12.2010
- (87) WO 2012/090029 2012/27 05.07.2012
- (54)
 - *ZUWEISUNG VON BESTÄTIGUNGSKANÄLEN ZU KANALGRUPPEN MIT FIXEN SENDEENERGIEN*
 - *ALLOCATION OF ACKNOWLEDGMENT CHANNELS TO CHANNEL GROUPS HAVING FIXED TRANSMIT ENERGIES*
 - *ATTRIBUTION DE CANAUX D'ACCUSÉ DE RÉCEPTION À DES GROUPE DE CANAUX AYANT DES ÉNERGIES DE TRANSMISSION FIXES*
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) REN, Hong, Kanata, Ontario K2M 2X2, CA
- CHEN, Xixian, Ottawa, Ontario K2H 8Y8, CA
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

H04L 1/16 → (51) **H04B 1/707**

H04L 1/16 → (51) **H04L 1/00**

H04L 1/18 → (51) **H04B 1/707**

H04L 1/18 → (51) **H04L 5/00**

H04L 1/18 → (51) **H04L 12/403**

- (51) **H04L 1/20** (11) **2 381 610 B1**
- H04L 1/00** **H04L 1/24**
- (25) En (26) En
- (21) 11005906.0 (22) 23.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.10.2011
- (30) 23.09.2004 US 613594 P
- (54)
 - *CRC-ZÄHLERSTANDARDISIERUNG*
 - *CRC COUNTER NORMALIZATION*
 - *NORMALISATION DE NOMBRE CRC*
- (73) TQ Delta, LLC, 805 Las Cimas Parkway Suite 240, Austin TX 78746, US
- (72) Tzannes, Marcos, C., Orinda, CA 94563, US
- (74) Von Rohr Patentanwälte Partnerschaft mbB, Rüttenscheider Straße 62, 45130 Essen, DE
- (62) 05799765.2 / 1 792 430

H04L 1/22 → (51) **H04L 12/26**

H04L 1/24 → (51) **H04L 1/20**

H04L 1/24 → (51) **H04L 12/26**

- (51) **H04L 5/00** (11) **2 409 545 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 10711302.9 (22) 17.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 25.01.2012
- (86) US 2010/027696 17.03.2010
- (87) WO 2010/107940 2010/38 23.09.2010
- (30) 17.03.2009 US 160873 P
- 16.03.2010 US 725211
- (54)
 - *MOBILITÄT BEIM MEHRTRÄGER-HOCHGESCHWINDIGKEITS- PAKETZUGANG*
 - *MOBILITY IN MULTI-CARRIER HIGH SPEED PACKET ACCESS*

- MOBILITÉ DANS LE CADRE D'UN ACCÈS PAR PAQUETS À GRANDE VITESSE EN PORTEUSES MULTIPLES
- (73) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
- (72) ZHANG, Danlu, San Diego CA 92121-1714, US
- KAPOOR, Rohit, San Diego CA 92121-1714, US
- GHOLMIEH, Aziz, San Diego CA 92121-1714, US
- SAMBHWANI, Sharad, Deepak, San Diego CA 92121-1714, US
- (74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, 80538 München, DE

(51) **H04L 5/00** (11) **2 680 517 B1**
H04L 25/02

- (25) En (26) En
(21) 12174103.7 (22) 28.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.01.2014
- KANALSTREUUNGSSCHÄTZUNG
 - CHANNEL SPREAD ESTIMATION
 - ESTIMATION D'ÉTALEMENT DE CANAL
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) Nilsson, Thomas, SE-214 20 Malmö, SE
Andgart, Niklas, SE-247 33 Södra Sandby, SE
Nordström, Fredrik, SE-223 53 Lund, SE
- (74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04L 5/00** (11) **2 717 507 B1**
H04L 1/18

- (25) Zh (26) En
(21) 13735788.5 (22) 09.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.04.2014
(86) CN 2013/070274 09.01.2013
(87) WO 2013/104310 2013/29 18.07.2013
(30) 09.01.2012 CN 201210004785
- VERFAHREN, BENUTZERGERÄT UND BASISSTATION ZUR DURCHFÜHRUNG EINER HYBRIDEN AUTOMATISCHEN WIEDERHOLUNGSANFRAGE
 - METHOD, USER EQUIPMENT, AND BASE STATION FOR IMPLEMENTING HYBRID AUTOMATIC REPEAT REQUEST
 - PROCÉDÉ, ÉQUIPEMENT D'UTILISATEUR ET STATION DE BASE PERMETTANT DE METTRE EN UVRE UNE REQUÊTE DE RÉPÉTITION AUTOMATIQUE HYBRIDE
- (73) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) LI, Yingyang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Riesstrasse 8, 80992 München, DE
- (60) 16186563.9

(51) **H04L 5/00** (11) **2 793 421 B1**

- (25) En (26) En
(21) 14169615.3 (22) 03.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.10.2014
(30) 17.03.2010 US 314724 P
18.08.2010 US 858809

- (54) • Vorrichtung und Verfahren zum unterdrücken von Signalisierung in einem Drahtlosen Kommunikationsnetz
- A method and apparatus for muting signaling in a wireless communication network
 - Dispositif et méthode pour assourdir la signalisation dans un réseau de communication sans fil
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) Kazmi, Muhammad, SE-167 39 Bromma, SE
Der andere Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.
The other inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'autre inventeur a renoncé à sa désignation.
- (74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE
- (60) 16197664.2
(62) 11715298.3 / 2 548 327

(51) **H04L 5/00** (11) **2 899 915 B1**

- (25) En (26) En
(21) 15152117.6 (22) 22.01.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.07.2015
(30) 24.01.2014 PCT/CN2014/071333
- Zusammenarbeitsfähigkeitstestanzeige für Uplink-Downlink-Konfigurationskombinationen für Primärzellen und Sekundärzellen für drahtlose Netze mit Trägeraggregation
 - Inter-operability test indication for uplink-downlink configuration combinations for primary cell and secondary cell for wireless networks using carrier aggregation
 - Indication de test de l'interopérabilité des combinaisons de configuration des liaisons montantes-descendantes pour cellules primaires et secondaires pour des réseaux sans fil utilisant une agrégation de porteuses
- (73) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (72) WU, Chunli, Beijing Chongqing 102208, CN
HWANG, Woonhee, 02180 Espoo, FI
YAO, Chun Hai, Beijing 100102, CN
- (74) Nokia Corporation, et al, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

H04L 5/00 → (51) **H04B 7/06**

H04L 5/00 → (51) **H04J 11/00**

H04L 5/00 → (51) **H04L 1/16**

H04L 5/00 → (51) **H04L 25/02**

H04L 5/00 → (51) **H04W 4/00**

H04L 5/00 → (51) **H04W 24/00**

H04L 5/00 → (51) **H04W 40/24**

(51) **H04L 7/04** (11) **2 253 095 B1**
H04L 25/02

- (25) En (26) En
(21) 09716037.8 (22) 20.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.11.2010
(86) US 2009/034794 20.02.2009
(87) WO 2009/108586 2009/36 03.09.2009
(80) 27.02.2008 US 38724

- (54) • KOHÄRENTE STÖRUNGSUNTERDRÜCKUNG MIT EINER EINZELANTENNE FÜR GSM/GPRS/EDGE
- COHERENT SINGLE ANTENNA INTERFERENCE CANCELLATION FOR GSM/GPRS/EDGE
 - ANNULATION D'INTERFÉRENCE D'ANTENNE UNIQUE COHÉRENTE POUR GSM/GPRS/EDGE
- (73) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
- (72) ABRISHAMKAR, Farrokh, San Diego CA 92121-1714, US
SIKRI, Divaydeep, San Diego CA 92121-1714, US
- (74) Tomkins & Co, 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
- (60) 11152777.6 / 2 330 770

H04L 9/08 → (51) **H04L 29/06**

H04L 9/32 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04L 12/00** (11) **2 466 785 B1**
H04J 3/14

- (25) Zh (26) En
(21) 10813364.6 (22) 06.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 20.06.2012
(86) CN 2010/076634 06.09.2010
(87) WO 2011/026442 2011/10 10.03.2011
(30) 04.09.2009 CN 200910168988
07.06.2010 CN 201010200961
- VERFAHREN, OPTISCHE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR INFORMATIONSVERRARBEITUNG IN EINEM OPTISCHEN NETZWERK
 - METHOD, OPTICAL COMMUNICATION DEVICE AND SYSTEM FOR PROCESSING INFORMATION IN OPTICAL NETWORK
 - PROCÉDÉ, DISPOSITIF DE COMMUNICATION OPTIQUE ET SYSTÈME POUR LE TRAITEMENT D'INFORMATIONS DANS UN RÉSEAU OPTIQUE
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) ZI, Xiaobing, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H04L 12/14 → (51) **H04W 8/02**

H04L 12/14 → (51) **H04W 28/24**

(51) **H04L 12/18** (11) **2 502 384 B1**
H04W 84/18 **H04W 4/06**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10774233.0 (22) 10.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.09.2012
(86) EP 2010/067202 10.11.2010
(87) WO 2011/061105 2011/21 26.05.2011
(30) 17.11.2009 FR 0905518
- VERFAHREN UND SYSTEM ZUR INHALTSVERTEILUNG MIT LIEFERZEITSKALAGARANTIEEN IN HYBRIDEN FUNKNETZEN
 - METHOD AND SYSTEM FOR DISTRIBUTING CONTENT WITH GUARANTEES OF DELIVERY TIMESCALES IN HYBRID RADIO NETWORKS
 - PROCEDE ET SYSTÈME POUR DISTRIBUER DU CONTENU AVEC DES GARAN-

TIES DE DELAIS DE LIVRAISON DANS
LES RESEAUX RADIO HYBRIDES

- (73) Thales, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord, 92400 Courbevoie, FR
- (72) LEGUAY, Jérémie, F-92700 Colombes, FR
- CONAN, Vania, F-92700 Colombes, FR
- WHITBECK, John, F-92700 Colombes, FR
- (74) Dudouit, Isabelle, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **H04L 12/18** (11) **2 678 974 B1**
H04L 12/46

- (25) En (26) En
- (21) 12708397.0 (22) 20.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.01.2014
- (86) IB 2012/050771 20.02.2012
- (87) WO 2012/114261 2012/35 30.08.2012
- (30) 25.02.2011 US 201113035741
- (54)
 - EFFICIENTE MÖGLICHKEIT ZUR VERWALTUNG EINES HOST-ABONNEMENT-STATUS AUF EINER PROXY-VORRICHTUNG
 - EFFICIENT WAY TO MANAGE HOST SUBSCRIPTION STATE ON A PROXY DEVICE
 - MANIÈRE EFFICACE DE GÉRER UN ÉTAT D'ABONNEMENT D'HÔTE SUR UN DISPOSITIF MANDATAIRE
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) SHAH, Kunal R., San Jose, CA 95134, US
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **H04L 12/18** (11) **2 905 930 B1**
H04L 12/46

- (25) Zh (26) En
- (21) 13852327.9 (22) 13.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.08.2015
- (86) CN 2013/075566 13.05.2013
- (87) WO 2014/067280 2014/19 08.05.2014
- (30) 02.11.2012 CN 201210433236
- (54)
 - VERARBEITUNGSVERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM FÜR MULTICAST
 - PROCESSING METHOD, APPARATUS AND SYSTEM FOR MULTICAST
 - PROCÉDÉ DE TRAITEMENT, APPAREIL ET SYSTÈME DESTINÉS À LA MULTIDIFFUSION
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) KANG, Yudong, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

H04L 12/18 → (51) **H04L 29/08**

H04L 12/18 → (51) **H04W 64/00**

H04L 12/22 → (51) **H04L 12/24**

(51) **H04L 12/24** (11) **1 387 525 B1**
H04Q 3/00

- (25) En (26) En
- (21) 02360229.5 (22) 02.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 04.02.2004

- (54)
 - Ein Verfahren zur Eingabe von Kommandos für ein Operations- und Wartungszentrum (OMC)
 - A method for entering of commands for an operation and maintenance centre (OMC)
 - Une méthode pour entrer des commandes pour un centre d'opération et d'entretien (OMC)
- (73) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Durand, Anne, 91620 La Ville du Bois, FR
- Grossi, Thomas, 75019 Paris, FR
- (74) Wetzell, Emmanuelle, et al, Alcatel-Lucent Intellectual Property Business Group, 70430 Stuttgart, DE

(51) **H04L 12/24** (11) **1 929 705 B1**
H04L 29/08 **H04L 12/58**

- (25) En (26) En
- (21) 06799028.3 (22) 29.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.06.2008
- (86) KR 2006/003945 29.09.2006
- (87) WO 2007/040324 2007/15 12.04.2007
- (30) 01.10.2005 KR 20050092672
- (54)
 - GERÄTEVERWALTUNGSVERFAHREN ANHAND VON KNOTEN MIT ZUSÄTZLICHER EIGENSCHAFT UND GERÄTEVERWALTUNGSCIENT
 - DEVICE MANAGEMENT METHOD USING NODES HAVING ADDITIONAL ATTRIBUTE AND DEVICE MANAGEMENT CLIENT THEREOF
 - PROCÉDE DE GESTION DE DISPOSITIF UTILISANT DES NOEUDS A ATTRIBUT ADDITIONNEL ET CLIENT DE GESTION DE DISPOSITIF ASSOCIE
- (73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-010, KR
- (72) KIM, Te-Hyun, Gyeonggi-do 437-771, KR
- (74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **H04L 12/24** (11) **2 306 671 B1**
H04W 8/24 **H04W 88/18**
H04L 29/08 **H04L 29/12**
H04W 4/00

- (25) En (26) En
- (21) 10173534.8 (22) 20.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 06.04.2011
- (30) 27.08.2009 GB 0914943
- (54)
 - Geräteverwaltung
 - Device management
 - Gestion de dispositifs
- (73) Wireless Data Services Ltd, Alder Hills Park 16 Alder Hills, Poole Dorset BH12 4AR, GB
- (72) Joyce, Timothy, Thomas, Poole, Dorset BH12 4AR, GB
- Gyles, Nicholas, Mark, Poole, Dorset BH12 4AR, GB
- (74) Evans, Huw David Duncan, et al, chapman+co Cardiff Business Technology Centre Senghennydd Road, Cardiff CF24 4AY, GB

(51) **H04L 12/24** (11) **2 792 107 B1**
H04L 12/28 **H04L 12/22**
H04L 29/06

- (25) En (26) En
- (21) 12858341.6 (22) 02.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 22.10.2014
- (86) US 2012/063255 02.11.2012
- (87) WO 2013/089936 2013/25 20.06.2013
- (30) 13.12.2011 US 201113324990
- (54)
 - ZEITPLANUNGSVERWALTUNG IN EINEM GROSSEN FIREWALL-CLUSTER
 - TIMING MANAGEMENT IN A LARGE FIREWALL CLUSTER
 - GESTION DES TEMPS DANS UN GRAND GROUPE DE PARE-FEUX
- (73) McAfee, Inc., 2821 Mission College Blvd., Santa Clara, CA 95054, US
- (72) BRIGHT, David Andrew, Lino Lakes, MN 55014, US
- SILBERSACK, Michael James, Vadnais HTS, MN 55127-4055, US
- BUCHER, Aaron Christopher, Minneapolis, MN 55401, US
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H04L 12/24** (11) **2 793 428 B1**
H04L 12/931 **H04L 12/939**

- (25) Zh (26) En
- (21) 12834585.7 (22) 26.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.10.2014
- (86) CN 2012/083614 26.10.2012
- (87) WO 2014/063365 2014/18 01.05.2014
- (54)
 - PCIE-SCHALTUNGSBASIERTES SERVER-SYSTEM UND SCHALTVERFAHREN SOWIE VORRICHTUNG DAFÜR
 - PCIE SWITCH-BASED SERVER SYSTEM AND SWITCHING METHOD AND DEVICE THEREOF
 - SYSTÈME DE SERVEUR REPOSANT SUR UNE COMMUTATION D'INTERCONNEXION EXPRESS DE COMPOSANTS PÉRIPHÉRIQUES (PCIE) ET PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMMUTATION DE CELUI-CI
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) ZHANG, Xiong, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- LONG, Fei, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Riesstrasse 8, 80992 München, DE

(51) **H04L 12/24** (11) **2 840 738 B1**
H04L 12/26

- (25) Zh (26) En
- (21) 13883350.4 (22) 17.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.02.2015
- (86) CN 2013/077349 17.06.2013
- (87) WO 2014/201613 2014/52 24.12.2014
- (54)
 - MEP-KONFIGURATIONSVERFAHREN UND NETZWERKVVORRICHTUNG
 - MEP CONFIGURATION METHOD AND NETWORK DEVICE
 - PROCÉDÉ DE CONFIGURATION MEP ET DISPOSITIF DE RÉSEAU
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) HU, Kun, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- CHEN, Rui, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **H04L 12/24** (11) **2 930 884 B1**
(25) En (26) En

(21) 15159181.5 (22) 16.03.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 14.10.2015

(30) 10.04.2014 US 201461977991 P

18.12.2014 US 201414575951

(54) • **OBJEKTORIENTIERTE NETZWERKVIRTUALISIERUNG**
• **OBJECT-ORIENTED NETWORK VIRTUALIZATION**
• **VIRTUALISATION DE RÉSEAU ORIENTÉ OBJET**

(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Wang, Xi, Sunnyvale, CA 94085, US
Sekiya, Motoyoshi, Sunnyvale, CA 94085, US

Palacharia, Paparao, Sunnyvale, CA 94085, US

Zhang, Qiong, Sunnyvale, CA 94085, US

Kim, Inwoong, Sunnyvale, CA 94085, US

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

H04L 12/24 → (51) **H04B 1/59**

H04L 12/24 → (51) **H04B 7/26**

H04L 12/24 → (51) **H04Q 3/00**

H04L 12/24 → (51) **H04W 28/24**

(51) **H04L 12/26** (11) **1 730 889 B1**
H04L 12/711 **H04L 12/703**
H04L 1/22 **H04L 1/24**
H04L 12/707 **H04L 12/24**

(25) En (26) En

(21) 05723798.4 (22) 23.02.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 13.12.2006

(86) US 2005/006091 23.02.2005

(87) WO 2005/094004 2005/40 06.10.2005

(30) 04.03.2004 US 794880

(54) • **VERFAHREN UND EINRICHTUNGEN FÜR HOHE NETZWERKVERFÜGBARKEIT**
• **METHODS AND DEVICES FOR HIGH NETWORK AVAILABILITY**
• **PROCÉDES ET DISPOSITIFS PERMETTANT UNE HAUTE DISPONIBILITE DE RESEAU**

(73) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US

(72) NOSELLA, Thomas, West Vancouver, BC V7W 2R6, CA

(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

(51) **H04L 12/26** (11) **3 039 821 B1**
H04W 28/02

(25) En (26) En

(21) 13765816.7 (22) 26.08.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 06.07.2016

(86) SE 2013/050994 26.08.2013

(87) WO 2015/030637 2015/09 05.03.2015

(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON DATENSTRÖMEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ**
• **APPARATUS AND METHOD FOR PROCESSING DATA STREAMS IN A COMMUNICATION NETWORK**
• **APPAREIL ET MÉTHODE DE TRAITEMENT DE FLUX DE DONNÉES DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION**

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) MOHAN, Saravanan, Chennai 600005, IN
SUNDAR, Divya, Chennai 600028, IN
SREEDHAR, Kumaresh, Chennai 600042, IN

(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

H04L 12/26 → (51) **H04L 12/24**

H04L 12/26 → (51) **H04L 12/70**

H04L 12/26 → (51) **H04L 29/08**

H04L 12/26 → (51) **H04Q 3/00**

H04L 12/26 → (51) **H04W 28/24**

(51) **H04L 12/28** (11) **1 514 378 B1**
H04J 3/16 **H04L 1/00**

(25) En (26) En

(21) 03736937.8 (22) 10.06.2003

(84) DE ES FR GB IT TR

(43) 16.03.2005

(86) US 2003/018062 10.06.2003

(87) WO 2003/104935 2003/51 18.12.2003

(30) 11.06.2002 US 388108 P

(54) • **MULTIMEDIA-SERVER MIT EINFACHER ANPASSUNG AN DYNAMISCHE NETZWERKVERLUSTBEDINGUNGEN**
• **MULTIMEDIA SERVER WITH SIMPLE ADAPTATION TO DYNAMIC NETWORK LOSS CONDITIONS**
• **SERVEUR MULTIMEDIA A ADAPTATION SIMPLE AUX CONDITIONS DYNAMIQUES DE PERTE DU RESEAU**

(73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(72) BOYCE, Jill, MacDonald, Manalapan, NJ 07726, US

GIRELLINI, Daniel, New Brunswick, NJ 08901, US

(74) Hofstetter, Schurack & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei PartG mbB Balanstrasse 57, 81541 München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **2 732 582 B1**
H04W 16/14 **H04W 72/12**

(25) En (26) En

(21) 11869388.6 (22) 14.07.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 21.05.2014

(86) CN 2011/001167 14.07.2011

(87) WO 2013/006988 2013/03 17.01.2013

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR BEREITSTELLUNG EINES FLEXIBLEN ZEITTEILUNGSSCHEMAS AUF EINEM UNLIZENZIERTEM BAND EINES SYSTEMS**
• **METHODS AND APPARATUS FOR PROVISION OF A FLEXIBLE TIME SHARING SCHEME ON AN UNLICENSED BAND OF A SYSTEM**
• **PROCÉDÉS ET APPAREILS DE FOURNITURE D'UNE TECHNIQUE DE PARTAGE DE TEMPS FLEXIBLE SUR UNE BANDE SANS LICENCE D'UN SYSTÈME**

(73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US

(72) WEI, Na, Beijing 100018, CN
GAO, Chunyan, Beijing 100035, CN

WANG, Haiming, Beijing 100015, CN
ZENG, Erlin, Beijing 100096, CN
BAI, Wei, Beijing 100028, CN
HONG, Wei, Beijing 100080, CN
HAN, Jing, Beijing 100028, CN
CHARBIT, Gilles, Farnborough GU14 7BX, GB

(74) Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH, Flüggenstraße 13, 80639 München, DE

H04L 12/28 → (51) **G01R 21/133**

H04L 12/28 → (51) **G06F 21/33**

H04L 12/28 → (51) **G08C 17/00**

H04L 12/28 → (51) **H04L 12/24**

(51) **H04L 12/40** (11) **2 957 074 B1**
H04L 12/875

(25) De (26) De

(21) 14703529.9 (22) 24.01.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 23.12.2015

(86) EP 2014/000180 24.01.2014

(87) WO 2014/124732 2014/34 21.08.2014

(30) 15.02.2013 DE 102013002647

(54) • **KRAFTWAGEN MIT EINEM FAHRZEUGKOMMUNIKATIONSBUS UND VERFAHREN ZUM ERZEUGEN VON BUSNACHRICHTEN**
• **MOTOR VEHICLE COMPRISING A VEHICLE COMMUNICATION BUS AND METHOD FOR GENERATING BUS MESSAGES**
• **VÉHICULE À MOTEUR ÉQUIPÉ D'UN BUS DE COMMUNICATION EMBARQUÉ ET PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION D'INFORMATIONS DE BUS**

(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE

(72) HASSE, Andre, 86565 Gachenbach, DE

(74) Brandt, Kai, Audi AG Patentabteilung I/EZ-1, 85045 Ingolstadt, DE

(51) **H04L 12/403** (11) **2 237 492 B1**
H04L 1/18

(25) En (26) En

(21) 10003164.0 (22) 24.03.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 06.10.2010

(30) 30.03.2009 US 164507 P

23.03.2010 US 729320

(54) • **System und Verfahren zur Neuübertragung von Paketen über ein Netz von Kommunikationskanälen**
• **System and method for retransmitting packets over a network of communication channels**
• **Système et procédé de retransmission de paquets sur un réseau de canaux de communication**

(73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US

(72) Kliger, Avi, 52223 Ramat Gan, IL

Klein, Philippe, 92548 Jerusalem, IL

Ohana, Yitshak, 90917 Givat Zeev, IL

(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

H04L 12/413 → (51) **H04B 10/278**

H04L 12/46 → (51) **H04L 12/18**

(51) **H04L 12/58** (11) **1 435 710 B1**
H04L 29/06

(25) En (26) En
(21) 03027397.3 (22) 27.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.07.2004
(30) 03.01.2003 US 437869 P
14.02.2003 US 366972
(54) • *VERBESSERTE KOMMUNIKATION VON E-MAIL NACHRICHTEN ZWISCHEN EINEM SERVER UND EINEM CLIENT*
• *IMPROVED CLIENT SERVER COMMUNICATIONS OF EMAIL MESSAGES*
• *COMMUNICATION AMÉLIORÉE DES COURRIELS ENTRE UN SERVEUR ET UN CLIENT*
(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) Warren, Joseph R., Renton, Washington 98059, US
Froelich, Karl, Shoreline, Washington 98155, US
Lemarchand, Remi A., Redmond, Washington 98052, US
Bonilla, Nicole A., Redmond, Washington 98052, US
Novitskey, Robert R., Redmond, Washington 98053, US
Gray, Ronald, E., Redmond, Washington 98052, US
Hartwell, Aaron, Duvall, Washington 98019, US
Power, Brendan, Seattle, Washington 98105, US
Curtis, Brent, Seattle, Washington 98109, US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

H04L 12/58 → (51) **G06F 3/16**

H04L 12/58 → (51) **H04L 12/24**

H04L 12/58 → (51) **H04W 4/12**

H04L 12/66 → (51) **G05B 19/042**

H04L 12/66 → (51) **H04L 12/749**

(51) **H04L 12/70** (11) **2 651 080 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 11855857.6 (22) 04.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.10.2013
(86) CN 2011/081824 04.11.2011
(87) WO 2012/094919 2012/29 19.07.2012
(30) 14.01.2011 CN 201110008179
(54) • *RICHTLINIENSTEUERUNGSVERFAHREN UND -SYSTEM*
• *POLICY CONTROL METHOD AND SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE COMMANDE DE POLITIQUE*
(73) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) ZHOU, Xiaoyun, Shenzhen Guangdong 518057, CN
ZONG, Zaifeng, Shenzhen Guangdong 518057, CN
BI, Yifeng, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Davies, Gregory Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP 7th Floor Churchill House Churchill Way, Cardiff CF10 2HH, GB

(51) **H04L 12/70** (11) **2 768 187 B1**
H04L 12/26 **H04L 12/851**
(25) Zh (26) En

(21) 12877802.4 (22) 25.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.08.2014
(86) CN 2012/083465 25.10.2012
(87) WO 2013/177894 2013/49 05.12.2013
(30) 29.05.2012 CN 201210171739
(54) • *VERFAHREN ZUM MESSEN EINER VERKEHRSLEISTUNGSANZEIGE UND ÜBERTRAGUNGSSEITIGE VORRICHTUNG*
• *METHOD FOR MEASURING TRAFFIC PERFORMANCE INDICATOR AND TRANSMISSION SIDE DEVICE*
• *PROCÉDÉ POUR MESURER UN INDICATEUR DE PERFORMANCE DE TRAFIC, ET DISPOSITIF SUR LE CÔTÉ TRANSMISSION*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) XUE, Jing, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LIAO, Mengjiao, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LIU, Hongming, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H04L 12/701 → (51) **G06F 21/33**

H04L 12/701 → (51) **H04L 12/749**

H04L 12/701 → (51) **H04L 29/14**

H04L 12/703 → (51) **H04L 12/26**

H04L 12/703 → (51) **H04L 29/14**

H04L 12/707 → (51) **H04L 12/26**

H04L 12/707 → (51) **H04L 29/14**

H04L 12/711 → (51) **H04L 12/26**

H04L 12/713 → (51) **H04L 29/14**

H04L 12/715 → (51) **H04W 8/02**

(51) **H04L 12/721** (11) **2 974 175 B1**
(25) En (26) En
(21) 14719936.8 (22) 13.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.01.2016
(86) US 2014/025146 13.03.2014
(87) WO 2014/151169 2014/39 25.09.2014
(30) 15.03.2013 US 201313831733
(54) • *NETZWERKROUTINGMODIFIKATIONEN ZUR VERTEILUNG VON DATEN*
• *NETWORK ROUTING MODIFICATIONS FOR DISTRIBUTION OF DATA*
• *MODIFICATIONS DE ROUTAGE EN RÉSEAU POUR DISTRIBUTION DE DONNÉES*
(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) MALTZ, David A., Redmond, Washington 98052-6399, US
HARPER, David T., III, Redmond, Washington 98052-6399, US
BURGER, Douglas Christopher, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

H04L 12/721 → (51) **H04L 12/749**

H04L 12/721 → (51) **H04L 29/14**

(51) **H04L 12/749** (11) **2 415 224 B1**
H04L 12/701 **H04L 12/721**
H04L 29/06 **H04L 12/66**
H04L 29/12

(25) En (26) En
(21) 10709599.4 (22) 02.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.02.2012
(86) US 2010/025825 02.03.2010
(87) WO 2010/114659 2010/40 07.10.2010
(30) 02.04.2009 US 417065
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR LEITWEGLENKUNG VON DATEN AN KNOTEN*
• *METHODS AND APPARATUS FOR ROUTING DATA TO NODES*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR L'ACHEMINEMENT DE DONNÉES VERS LES NOEUDS*
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US
(72) SMITH, Brian J., Seattle Washington 98116, US
ALBUQUERQUE, Marcelo M., Issaquah Washington 98029, US
AYYAGARI, Arun, Seattle Washington 98115, US
DORSETT, Michael A., Federal Way Washington 98023, US
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H04L 12/751 → (51) **H04W 8/02**

H04L 12/801 → (51) **H04L 29/14**

H04L 12/835 → (51) **H04W 72/12**

H04L 12/851 → (51) **H04L 12/70**

(51) **H04L 12/863** (11) **2 829 029 B1**
(25) En (26) En
(21) 13763455.6 (22) 08.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.01.2015
(86) US 2013/029918 08.03.2013
(87) WO 2013/142099 2013/39 26.09.2013
(30) 20.03.2012 US 201213506006
(54) • *LESEGEDROSSELTER EINGABE-/AUSGABEPLANER*
• *READ-THROTTLED INPUT/OUTPUT SCHEDULER*
• *PLANIFICATEUR D'ENTRÉE/SORTIE À LECTURE RÉDUITE*
(73) DRW Technologies LLC, 540 West Madison Street Suite 2500, Chicago, Illinois 60661, US
(72) KRAMNIK, Alexander, Chicago, Illinois 60661, US
MALNICK, Nicolaus P. Malnick, Chicago, Illinois 60661, US
HAYHURST, Lyle, Chicago, Illinois 60661, US
(74) Gosnell, Toby, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

H04L 12/875 → (51) **H04L 12/40**

(51) **H04L 12/911** (11) **2 919 426 B1**
(25) En (26) En
(21) 15155663.6 (22) 18.02.2015

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.09.2015
- (30) 10.03.2014 US 201414203288
- (54) • **KONKURIERENDE HASHING- UND UNTERHASHING-OPERATIONEN AUF DATENSTRÖMEN**
• **CONCURRENT HASHES AND SUB-HASHES ON DATA STREAMS**
• *Hachages et sous-hachages concurrents dans des trains de données*
- (73) Palo Alto Research Center Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94304, US
- (72) Mosko, Marc E., Santa Cruz, CA 95060, US
Scott, Glenn C., Los Altos, CA 94024, US
- (74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

H04L 12/931 → (51) **H04L 12/24**

H04L 12/939 → (51) **H04L 12/24**

H04L 12/939 → (51) **H04L 29/14**

H04L 25/00 → (51) **G06K 19/07**

- (51) **H04L 25/02** (11) **2 175 596 B1**
H04L 5/00
- (25) En (26) En
- (21) 08166275.1 (22) 09.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.04.2010
- (54) • *Neue Rahmen- und Datenmusterstruktur für Mehrträgersystem*
• *New frame and data pattern structure for multi-carrier system*
• *Nouveau cadre et structure de motif de données pour système à multiporteuses*
- (73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) Atungsiri, Samuel Asangbeng, Hampshire RG22 4SB, GB
Robert, Jörg, 38106 Braunschweig, DE
Stadelmeier, Lothar, 70327 Stuttgart, DE
- (74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **H04L 25/02** (11) **2 846 470 B1**
H04W 76/02 **H04B 1/00**

- (25) En (26) En
- (21) 13199480.8 (22) 23.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.03.2015
- (30) 05.09.2013 PCT/CN2013/082985
- (54) • *Verfahren für interne Kommunikationen mobiler Endgeräte*
• *A method of mobile terminal internal communications*
• *Procédé de communications internes de terminal mobile*
- (73) Spreadtrum Communications (Shanghai) Co., Ltd., Building 1, Spreadtrum Center Lane 2288, Zuchongzhi Road Zhangjiang High Tech Park Podong New Area, Shanghai 201203, CN
- (72) Sheng, Yanxin, 201203 Shanghai, CN
- (74) Bittner, Bernhard, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte mbB Prüferinger Strasse 1, 93049 Regensburg, DE

(51) **H04L 25/02** (11) **2 997 703 B1**
H03F 3/45

- (25) De (26) De
- (21) 14727740.4 (22) 14.05.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.03.2016
- (86) EP 2014/059883 14.05.2014
- (87) WO 2014/184262 2014/47 20.11.2014
- (30) 17.05.2013 DE 102013209224
- (54) • **VORRICHTUNG MIT EINER DIFFERENZ-VERSTÄRKERSCHALTUNG UND EINER EXTRAKTIONSSCHALTUNG**
• **DEVICE WITH A DIFFERENTIAL AMPLIFIER CIRCUIT AND AN EXTRACTION CIRCUIT**
• **DISPOSITIF COMPRENANT UN CIRCUIT AMPLIFICATEUR DIFFÉRENTIEL ET UN CIRCUIT EXTRACTEUR**
- (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE
- (72) SUNDERMEYER, Jan, 90425 Nürnberg, DE
WEBER, Norbert, 91367 Weißenhohe, DE
- (74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE

H04L 25/02 → (51) **H04B 7/06**

H04L 25/02 → (51) **H04L 5/00**

H04L 25/02 → (51) **H04L 7/04**

H04L 25/02 → (51) **H04W 4/00**

H04L 25/02 → (51) **H04W 24/00**

H04L 25/03 → (51) **H04B 1/707**

H04L 25/03 → (51) **H04B 7/06**

H04L 27/01 → (51) **H04W 4/00**

- (51) **H04L 27/233** (11) **2 420 032 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 10764637.4 (22) 13.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 22.02.2012
- (86) KR 2010/002271 13.04.2010
- (87) WO 2010/120098 2010/42 21.10.2010
- (30) 16.04.2009 KR 20090033226
- (54) • **NICHTKOHÄRENTER DETEKTOR UND VERFAHREN FÜR IEEE 802.15.4-LR-WPAN-BPSK-EMPFÄNGER**
• **NON-COHERENT DETECTION APPARATUS AND METHOD FOR IEEE 802.15.4 LR-WPAN BPSK RECEIVER**
• **APPAREIL ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION NON COHÉRENTE POUR RÉCEPTEUR BPSK LR-WPAN IEEE 802.15.4**
- (73) Chung-Ang University Industry-Academy Cooperation Foundation, 221 Heukseok-dong, Dongjak-gu Seoul 156-070, KR
- (72) CHANG, Tae-Gyu, Seoul 135-110, KR
JEON, Hyeon-Jin, BucheonSi Gyeonggi-Do 422-241, KR
DEMEECHAI, Tane, Nongchok district Bangkok, TH
- (74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

(51) **H04L 27/26** (11) **2 494 756 B1**
H04J 1/00 **H04B 7/00**
H04J 11/00

- (25) En (26) En
- (21) 10825838.5 (22) 14.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 05.09.2012
- (86) AU 2010/001356 14.10.2010
- (87) WO 2011/050392 2011/18 05.05.2011
- (30) 30.10.2009 AU 2009905333
30.10.2009 US 256778 P
- (54) • **BANDEXTERNE EMISSIONSUNTERDRÜCKUNG**
• **OUT-OF-BAND EMISSION CANCELLATION**
• **ANNULATION D'ÉMISSION HORS BANDE**
- (73) Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation, Limestone Avenue, Campbell, ACT 2612, AU
- (72) HUANG, Xiaojing, North Ryde, NSW 2113, AU
GUO, Yingjie Jay, Beecroft, NSW 2119, AU
- (74) Wesmann, Johan Fredrik, Zacco Norway AS Patent Department Haakon VII's gt. 2 P.O. Box 2003 Vika, 0125 Oslo, NO

H04L 27/26 → (51) **H04B 7/04**

H04L 27/26 → (51) **H04W 24/00**

H04L 27/26 → (51) **H04W 40/24**

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 131 934 B1**
G06F 9/45
- (25) En (26) En
- (21) 99960380.6 (22) 15.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 12.09.2001
- (86) US 1999/027113 15.11.1999
- (87) WO 2000/030323 2000/21 25.05.2000
- (30) 16.11.1998 US 108602 P
12.05.1999 US 310294
12.05.1999 US 311923
12.05.1999 US 310229
12.11.1999 US 439906
- (54) • *Verfahren zum Ausführen einer Anwendung ohne installiert zu sein*
• *A method for executing an application without being installed*
• *Procédé d'exécution d'une application sans être installée*
- (73) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- (72) SCHMEIDLER, Yonah, Cambridge, MA 02139, US
ATKINS, Derek, Somerville, MA 02144, US
EICHIN, Mark, W., Somerville, MA 02144, US
ROSTCHECK, David, J., Arlington, MA 02474, US
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 616 426 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 04726026.0 (22) 06.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.01.2006
- (86) JP 2004/004960 06.04.2004
- (87) WO 2004/095798 2004/45 04.11.2004
- (30) 18.04.2003 JP 2003113844
- (54) • **SYSTEM UND METHODE EINE GERÄTE-ID ZUR KONTROLLE DER KOMMUNIKATION BENUTZEND**
• **SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING COMMUNICATION USING DEVICE ID**
• **SYSTEME ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE COMMUNICATION UTILISANT UN ID DE DISPOSITIF**
- (73) Sony Interactive Entertainment Inc., 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) YAMAGUCHI, Keisuke, Tokyo 107-0062, JP

KOMAKI, Kenjiro, Tokyo 107-0062, JP
MASUDA, Masaru, Tokyo 107-0062, JP
SHIMADA, Muneki, Tokyo 107-0062, JP
KANEI, Kazuhiro, Tokyo 107-0062, JP
KIMOTO, Yousuke, Tokyo 107-0062, JP
KANNARI, Shingo, Tokyo 107-0062, JP
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **2 556 646 B1**
H04N 7/173
(25) Fr (26) Fr
(21) 11719332.6 (22) 05.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.02.2013
(86) FR 2011/050755 05.04.2011
(87) WO 2011/124834 2011/41 13.10.2011
(30) 09.04.2010 FR 1052704
(54) • *VERFAHREN ZUM ZUGRIFF AUF EINEM AUSGESTRAHLTEN DATENFLUSSES*
• *METHOD OF ACCESSING A BROADCAST DATA FLOW*
• *TECHNIQUE DE CONTRÔLE D'ACCÈS A UN FLUX DE DONNÉES DIFFUSÉ*
(73) Orange, 78, rue Olivier de Serres, 75015 Paris, FR
(72) HENNEQUIN, Jean-Baptiste, F-92320 Chatillon, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **2 587 759 B1**
(25) En (26) En
(21) 12185501.9 (22) 21.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.05.2013
(30) 31.10.2011 US 201113285388
(54) • *Single-Sign-On für Anwendungen*
• *Single sign-on for applications*
• *Ouverture de session unique pour applications*
(73) Avaya Inc., 211 Mount Airy Road, Basking Ridge, NJ 07920, US
(72) Mani, Mahalingam, Cupertino, CA 95014, US
Ahrens, David, San Jose, CA 96125, US
(74) Williams, David John, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **2 651 089 B1**
H04L 29/08 **H03M 7/30**
(25) En (26) En
(21) 12190293.6 (22) 12.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.10.2013
(30) 12.03.2007 US 685161
12.03.2007 US 685153
12.03.2007 US 685165
12.03.2007 US 685157
12.03.2007 US 685172
12.03.2007 US 685170
12.03.2007 US 685159
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Bereitstellen einer ad-hoc Speicherhierarchie*
• *Appliance and method for providing an ad-hoc hierarchy of caches*
• *Dispositif et procédé pour proposer une hiérarchie de cache ad-hoc*
(73) Citrix Systems, Inc., 851 West Cypress Creek Road, Fort Lauderdale, FL 33309, US
(72) Samuels, Allen, Santa Clara, CA California 95054, US
Jensen, Samuel, Santa Clara, CA California 95054, US

Decasper, Dan, Santa Clara, CA California 95054, US
Ovsiannikov, Michael, Santa Clara, CA California 95054, US
Plamondon, Robert, Santa Clara, CA California 95054, US
Dittia, Zubin, Santa Clara, CA California 95054, US
(74) Cooper, John, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
(62) 08732018.0 / 2 156 642

(51) **H04L 29/06** (11) **2 763 370 B1**
(25) En (26) En
(21) 13153504.9 (22) 31.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.08.2014
(54) • *Sicherheitstoken und Dienstzugriffssystem*
• *Security token and service access system*
• *Jeton de sécurité et système d'accès de service*
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Brands, Jan René, 5656 AG Eindhoven, NL
(74) Krott, Michel, NXP B.V. Intellectual Property & Licensing High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(51) **H04L 29/06** (11) **2 933 978 B1**
(25) En (26) En
(21) 15169767.9 (22) 20.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.10.2015
(30) 30.06.2011 US 201113174100
(54) • *SYSTEM ZUR VERWALTUNG VON AUDIO-VIDEO-STREAMS MITTELS ANWENDUNGSSCHICHTSTRUKTUREN IN EINEM AVB-NETZWERK*
• *SYSTEM FOR MANAGING AUDIOVIDEO STREAMS USING APPLICATION LAYER STRUCTURES IN AN AVBNETWORK*
• *SYSTÈME DE GESTION DE FLUX AUDIO/VIDÉO À L'AIDE DE STRUCTURES DE COUCHE D'APPLICATION DANS UN RÉSEAU AVB*
(73) Harman International Industries, Incorporated, 400 Atlantic Street, 15th Floor, Stamford, CT 06901, US
(72) Olson, David, Kaysville, UT 84037, US
Pearson, Levi, Lehi, UT 84043, US
Gunther, Craig, Salt Lake City, UT 84121, US
(74) Westphal, Mussgnug & Partner Patentanwälte mbB, Herzog-Wilhelm-Strasse 26, 80331 München, DE
(62) 12730345.1 / 2 727 309

(51) **H04L 29/06** (11) **2 941 858 B1**
H04L 29/08 **G06F 21/62**
(25) En (26) En
(21) 14708161.6 (22) 07.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.11.2015
(86) US 2014/015331 07.02.2014
(87) WO 2014/124276 2014/33 14.08.2014
(30) 08.02.2013 US 201313762942
(54) • *ERKENNUNG UND VERHINDERUNG DER VERÖFFENTLICHUNG SENSITIVER INFORMATIONEN*
• *IDENTIFYING AND PREVENTING LEAKS OF SENSITIVE INFORMATION*
• *IDENTIFICATION ET EMPÊCHEMENT DE FUITES D'INFORMATIONS SENSIBLES*

(73) Arris Enterprises, Inc., 3871 Lakefield Drive, Suwanee, Georgia 30024, US
(72) HURWITZ, Joshua, B., Nile, IL 60714, US
FU, Zhi, Herndon, VA 20171, US
KUHLMAN, Douglas, A., Iverness, IL 60010, US
(74) Openshaw & Co., 8 Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7HR, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **2 949 096 B1**
H04W 12/04 **H04L 9/08**
H04L 29/08 **H04L 9/32**
G06Q 20/32 **H04W 4/02**
H04W 64/00
(25) De (26) De
(21) 14701962.4 (22) 23.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.12.2015
(86) EP 2014/051297 23.01.2014
(87) WO 2014/114699 2014/31 31.07.2014
(30) 25.01.2013 DE 102013201245
04.02.2013 DE 102013201730
(54) • *BEREITSTELLUNG VON POSITIONS-DATEN MITTELS EINES DISTANCE-BOUNDING PROTOKOLLS*
• *PRODUCTION OF POSITIONAL DATA BY MEANS OF A DISTANCE-BOUNDING PROTOCOL*
• *PRODUCTION DE DONNÉES DE POSITION AU MOYEN D'UN PROTOCOLE DÉLIMITEUR DE DISTANCE*
(73) Bundesdruckerei GmbH, Oranienstrasse 91, 10969 Berlin, DE
(72) MORGNER, Frank, 15537 Grünheide, DE
(74) Richardt Patentanwälte PartG mbB, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 959 655 B1**
H04W 4/04
(25) De (26) De
(21) 14706479.4 (22) 14.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.12.2015
(86) EP 2014/000407 14.02.2014
(87) WO 2014/127897 2014/35 28.08.2014
(30) 22.02.2013 DE 102013003040
(54) • *KRAFTFAHRZEUG MIT NACHTRÄGLICH PER ANWENDUNGSPROGRAMM VERÄNDERBAREM FAHRVERHALTEN*
• *MOTOR VEHICLE WITH A DRIVING BEHAVIOR WHICH CAN BE MODIFIED AT A LATER STAGE USING AN APPLICATION PROGRAM*
• *VÉHICULE AUTOMOBILE PRÉSENTANT UN COMPORTEMENT DE CONDUITE MODIFIABLE ULTÉRIEUREMENT PAR UN PROGRAMME D'APPLICATION*
(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) WILDING, Werner, 85137 Walting, DE
KRÄUTER, Thomas, 85080 Gaimersheim, DE
SCHMIDT, Walter, 86643 Rennertshofen, DE
MICHAEL, Jörg, 85055 Ingolstadt, DE
SCHÜSSLER, Martin, 85092 Kösching, DE
LANDGRAF, Johannes, 85080 Gaimersheim, DE
STAHLMANN, Rainer, 85120 Hepberg, DE
MÖLLER, Malte, 93053 Regensburg, DE
(74) Brandt, Kai, Audi AG Patentabteilung I/EZ-1, 85045 Ingolstadt, DE

H04L 29/06 → (51) **G06F 3/0484**
H04L 29/06 → (51) **G06F 13/00**
H04L 29/06 → (51) **G06F 21/33**

H04L 29/06 → (51) H04B 7/26	HARRIS, Robert, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB	(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
H04L 29/06 → (51) H04L 1/00	PLUM, Dennis, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB	(51) H04L 29/08 (11) 2 747 382 B1 H04L 29/12
H04L 29/06 → (51) H04L 12/24	(74) Litherland, David Peter, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB	(25) En (26) En (21) 13003813.6 (22) 31.07.2013 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
H04L 29/06 → (51) H04L 12/58	(51) H04L 29/08 (11) 2 304 923 B1	(43) 25.06.2014 (30) 20.12.2012 US 201213721506 (54) • <i>Dienste und Managementschicht für verschiedene Datenverbindungen</i> • <i>Services and management layer for diverse data connections</i> • <i>Couche de gestion et services pour diverses connexions de données</i>
H04L 29/06 → (51) H04L 12/749	(25) En (26) En (21) 09767875.9 (22) 19.06.2009	(73) SAP SE, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
H04L 29/06 → (51) H04W 4/02	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(72) Schmitt, Michael, 69190 Walldorf, DE
H04L 29/06 → (51) H04W 4/12	(43) 06.04.2011 (86) US 2009/048044 19.06.2009 (87) WO 2009/155567 2009/52 23.12.2009	(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE
H04L 29/06 → (51) H04W 8/02	(30) 19.06.2008 US 73909 P 19.06.2008 US 73920 P 18.06.2009 US 487513	(51) H04L 29/08 (11) 2 891 279 B1
H04L 29/06 → (51) H04W 8/26	(54) • <i>VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM VERTEILEN UND ROUTEN VON EREIGNISSEN IN PEER-TO-PEER-OVERLAY-Netzwerken</i> • <i>METHODS AND APPARATUS FOR EVENT DISTRIBUTION AND ROUTING IN PEER-TO-PEER OVERLAY NETWORKS</i> • <i>PROCÉDÉS ET DISPOSITIF POUR DISTRIBUTION ET ROUTAGE D'ÉVÉNEMENTS DANS DES RÉSEAUX DE COUUREMENT POSTEA-POSTE</i>	(25) En (26) En (21) 13835415.4 (22) 27.08.2013 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
H04L 29/06 → (51) H04W 12/06	(73) QUALCOMM Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US	(43) 08.07.2015 (86) CN 2013/082394 27.08.2013 (87) WO 2014/036903 2014/11 13.03.2014 (30) 04.09.2012 US 201213602769 (54) • <i>EFFIZIENTER ANWESENHEITSVERTEILERMECHANISMUS FÜR EIN GROSSES UNTERNEHMEN</i> • <i>EFFICIENT PRESENCE DISTRIBUTION MECHANISM FOR A LARGE ENTERPRISE</i> • <i>MÉCANISME DE DISTRIBUTION DE PRÉSENCE EFFICACE POUR UNE GRANDE ENTREPRISE</i>
(51) H04L 29/08 (11) 2 036 298 B1 H04W 28/00 H04W 68/02 H04L 12/18 H04W 4/06 G06F 9/445	(72) JAYARAM, Ranjith S., San Diego, CA 92121, US HARDIE, Edward, Thomas Lingham, San Diego, CA 92121, US DONDETI, Lakshminath, Reddy, San Diego, CA 92121, US NARAYANAN, Vidya, San Diego, CA 92121, US	(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(25) En (26) En (21) 07798719.6 (22) 18.06.2007	(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE	(72) BLOCK, Frederick P., Westminster, Colorado 80031, US EPISKOPOS, Dennis C., Westminster, Colorado 80234, US
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) H04L 29/08 (11) 2 710 470 B1 G06F 9/50	(74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
(43) 18.03.2009 (86) US 2007/071498 18.06.2007 (87) WO 2008/005681 2008/02 10.01.2008 (30) 30.06.2006 US 817773 P 10.11.2006 US 558858	(25) En (26) En (21) 12724458.0 (22) 15.05.2012 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(51) H04L 29/08 (11) 3 047 634 B1 H04L 12/26 G06F 21/31 H04W 8/18 G06Q 30/02
(54) • <i>VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON DIENSTBENACHRICHTIGUNGEN IN EINER NETZWERK-UMGEBUNG</i> • <i>METHODS AND APPARATUS FOR PROVIDING SERVICE NOTIFICATIONS IN A NETWORK ENVIRONMENT</i> • <i>PROCÉDÉS ET APPAREIL PERMETTANT DE METTRE À DISPOSITION DES NOTIFICATIONS DE SERVICE DANS UN ENVIRONNEMENT DE RÉSEAU</i>	(43) 26.03.2014 (86) US 2012/037997 15.05.2012 (87) WO 2012/158718 2012/47 22.11.2012 (30) 16.05.2011 US 201161486701 P 21.09.2011 US 201113239253	(25) En (26) En (21) 14786739.4 (22) 12.09.2014 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(73) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US	(54) • <i>ERWEITERBARE ZENTRALISIERTE DYNAMISCHE RESSOURCENVERTEILUNG IN EINEM GECLUSTERTEN DATENGITTER</i> • <i>EXTENSIBLE CENTRALIZED DYNAMIC RESOURCE DISTRIBUTION IN A CLUSTERED DATA GRID</i> • <i>DISTRIBUTION DE RESSOURCES DYNAMIQUE, CENTRALISÉE ET EXTENSIBLE DANS UNE GRILLE DE DONNÉES EN GRAPPE</i>	(43) 27.07.2016 (86) US 2014/055534 12.09.2014 (87) WO 2015/038990 2015/11 19.03.2015 (30) 16.09.2013 US 201361878463 P 11.09.2014 US 201414484115
(72) CHEN, An Mei, San Diego, CA 92129, US LEE, Jangwon, San Diego, California 92121-1714, US	(73) Oracle International Corporation, 500 Oracle Parkway, M/S 5op7, Redwood Shores, CA 94065, US	(54) • <i>IDENTIFIKATION UND ANZIELUNG VON VORRICHTUNGEN AUF BASIS VON NETZWERKDIENTSTABONNEMENTS</i> • <i>IDENTIFYING AND TARGETING DEVICES BASED ON NETWORK SERVICE SUBSCRIPTIONS</i> • <i>IDENTIFICATION ET CIBLAGE DE DISPOSITIFS D'APRÈS DES ABONNEMENTS À DES SERVICES DE RÉSEAU</i>
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, Maucher Jenkins 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB	(72) LEE, Robert, H., San Carlos California 94070, US GLEYZER, Gene, Lexington Massachusetts 02421, US FALCO, Mark, Burlington Massachusetts 01803, US PURDY, Cameron, Burlington Massachusetts 01803, US	(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(51) H04L 29/08 (11) 2 291 982 B1		
(25) En (26) En (21) 09769104.2 (22) 03.06.2009		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 09.03.2011 (86) EP 2009/056816 03.06.2009 (87) WO 2009/156255 2009/53 30.12.2009 (30) 25.06.2008 EP 08159010		
(54) • <i>BEREITSTELLUNG EINES ZUGANGS ZU EINEM SERVER-ANWENDUNGSPROGRAMM ÜBER EIN IP-NETZWERK</i> • <i>PROVIDING ACCESS OVER AN IP NETWORK TO A SERVER APPLICATION PROGRAM</i> • <i>FOURNITURE D'ACCÈS PAR UN RÉSEAU IP À UN PROGRAMME D'APPLICATION DE SERVEUR</i>		
(73) International Business Machines Corporation, One New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US		
(72) ANDREWS, Pauline, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB		

(72) KUEHNEL, Thomas, Redmond, Washington 98052-6399, US
CHOE, Calvin, Redmond, Washington 98052-6399, US
NABAR, Sidharth, Redmond, Washington 98052-6399, US
GRAY, James, Redmond, Washington 98052-6399, US
SALAPAKA, Rao, Redmond, Washington 98052-6399, US
BANKS, Nick, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Free, Rachel Alder, et al, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

- H04L 29/08** → (51) **G06F 3/0484**
- H04L 29/08** → (51) **G06F 3/14**
- H04L 29/08** → (51) **G06F 13/00**
- H04L 29/08** → (51) **G06F 21/33**
- H04L 29/08** → (51) **H04B 7/26**
- H04L 29/08** → (51) **H04L 12/24**
- H04L 29/08** → (51) **H04L 29/06**
- H04L 29/08** → (51) **H04W 4/00**
- H04L 29/08** → (51) **H04W 4/02**
- H04L 29/08** → (51) **H04W 8/02**

(51) **H04L 29/12** (11) **2 074 522 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 07717320.1 (22) 19.01.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 01.07.2009
 (86) US 2007/060770 19.01.2007
 (87) WO 2008/045581 2008/16 17.04.2008
 (30) 13.10.2006 US 549452
 (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ENTDECKUNG VON AUF EINEM VERBINDUNGSPFAD ANGEORDNETEN SICHERHEITSEINRICHTUNGEN UND ZUR ERWEITERUNG VON BINDUNGEN AN DIESEN ENTDECKTEN SICHERHEITSEINRICHTUNGEN**
 • **METHOD AND APPARATUS FOR DISCOVERING SECURITY DEVICES LOCATED ON A CALL PATH AND FOR EXTENDING BINDINGS AT THOSE DISCOVERED SECURITY DEVICES**
 • **PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA DÉTECTION DE DISPOSITIFS DE SÉCURITÉ SITUÉS SUR UNE VOIE D'APPEL ET POUR L'EXTENSION DE LIAISONS À CES DISPOSITIFS DE SÉCURITÉ DÉTECTÉS**
 (73) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
 (72) WING, Daniel, G., San Jose, CA 95123, US
 JENNINGS, Cullen, Calgary AB Canada T3C 2H1, CA
 ROSENBERG, Jonathan, D., Freehold, NJ 07728, US
 (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

- H04L 29/12** → (51) **H04L 12/24**
- H04L 29/12** → (51) **H04L 12/749**
- H04L 29/12** → (51) **H04L 29/08**
- H04L 29/12** → (51) **H04W 8/02**

(51) **H04L 29/14** (11) **2 396 957 B1**
H04L 12/701 **H04L 12/707**
H04L 12/703 **H04L 12/713**
H04L 12/721 **H04L 12/801**
H04L 12/939
 (25) En (26) En
 (21) 10713711.9 (22) 10.02.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 21.12.2011
 (86) IB 2010/000613 10.02.2010
 (87) WO 2010/092490 2010/33 19.08.2010
 (30) 13.02.2009 US 371300
 (54) • **SYNCHRONISIERUNG VON PAKETSEQUENZNUMMERN FÜR LEITUNGSKARTENREDUNDANZ**
 • **SYNCHRONIZING PACKET SEQUENCE NUMBERS FOR LINE CARD REDUNDANCY**
 • **SYNCHRONISATION DES NUMÉROS D'ORDRE DE PAQUETS POUR LA REDONDANCE DES CARTES DE LIGNES**
 (73) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
 (72) POULIN, André, Québec J9J 1H7, CA
 (74) Wetzels, Emmanuelle, et al, Alcatel-Lucent Intellectual Property Business Group, 70430 Stuttgart, DE

H04M 1/00 → (51) **G06K 19/07**
 (51) **H04M 1/02** (11) **2 509 287 B1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 10834539.8 (22) 29.11.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 10.10.2012
 (86) JP 2010/071265 29.11.2010
 (87) WO 2011/068089 2011/23 09.06.2011
 (30) 01.12.2009 JP 2009273956
 (54) • **SCHIEBE- UND KIPPMECHANISMUS**
 • **SLIDE-TILT MECHANISM**
 • **MÉCANISME DE COULISSEMENT-INCLINAISON**
 (73) Mitsubishi Steel MFG. CO., LTD., 2-22, Harumi 3-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8550, JP
 (72) YAMAGUCHI, Akira, Ichihara-shi Chiba 290-0067, JP
 (74) inCompass IP Europe Limited, 48 Fitzroy Street, London W1T 5BS, GB

(51) **H04M 1/02** (11) **2 773 083 B1**
H01M 2/10 **H05K 7/02**
 (25) En (26) En
 (21) 13189349.7 (22) 18.10.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 03.09.2014
 (30) 07.02.2013 KR 20130013989
 (54) • **Befestigung der Batterie mit einer Metallplatte am Gehäuse einer elektronischen Vorrichtung**
 • **Fixation of the battery with a metal plate to the housing of an electronic device**
 • **Fixation d'une batterie avec une plaque métallique au boîtier d'un dispositif électronique**
 (73) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
 (72) Choi, Jong-Min, Gyeonggi-do, KR
 Yang, Soon-Woong, Gyeonggi-do, KR
 Chun, Hong-Moon, Gyeonggi-do, KR
 (74) Gover, Richard Paul, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

H04M 1/247 → (51) **H04M 1/2745**
 (51) **H04M 1/253** (11) **2 671 371 B1**
H04W 52/02
 (25) En (26) En
 (21) 12707360.9 (22) 08.03.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 11.12.2013
 (86) EP 2012/054021 08.03.2012
 (87) WO 2012/120085 2012/37 13.09.2012
 (30) 08.03.2011 US 201113043242
 (54) • **ENERGIEEINSPARUNG BEI EINER DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG**
 • **SAVING POWER IN A WIRELESS COMMUNICATION DEVICE**
 • **ECONOMIE D'ÉNERGIE DANS UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION SANS FIL**
 (73) Skype, 70 Sir John Rogerson's Quay, Dublin 2, IE
 (72) KERT, Kaido, San Francisco, CA 94107, US
 WURM, Karlheinz, S-118 52 Stockholm, SE
 (74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(51) **H04M 1/27** (11) **1 758 351 B1**
G10L 15/06 **G10L 15/20**
 (25) En (26) En
 (21) 06022529.9 (22) 12.09.1996
 (84) DE FR GB
 (43) 28.02.2007
 (30) 12.09.1995 US 3593 P
 (54) • **System und Verfahren zur Aufnahme von Namen in einer Spracherkennungsdatenbank**
 • **Method and system for enrolling addresses in a speech recognition database**
 • **Méthode et système d'introduction de noms dans une base de données avec reconnaissance de la parole**
 (73) Texas Instruments Incorporated, 13500 North Central Expressway, Dallas, Texas 75265, US
 (72) Gammel, Michele B., Farmers Branch, Texas 75244, US
 Fisher, Thomas D., Dallas, Texas 75359-6891, US
 (74) Zeller, Andreas, Texas Instruments Deutschland GmbH Haggertystraße 1, 85356 Freising, DE
 (62) 96306624.6 / 0 762 709

(51) **H04M 1/2745** (11) **2 456 178 B1**
H04M 1/247 **H04M 1/725**
 (25) En (26) En
 (21) 12155512.2 (22) 20.06.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 23.05.2012
 (30) 26.04.2007 US 914099 P
 (54) • **Verfahren und tragbare Vorrichtung zum Suchen von Elementen verschiedener Typen**
 • **Method and portable apparatus for searching items of different types**
 • **Procédé et appareil portable pour la recherche d'éléments de différents types**
 (73) Nokia Technologies Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
 (72) Luoma, Kristian, FIN-90810 Kiviniemi, FI
 Partanen, Jussi-Pekka, FIN-00350 Helsinki, FI
 (74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB
 (62) 07734946.2 / 2 140 667

- (51) **H04M 1/60** (11) **2 490 417 B1**
H04M 1/725
- (25) De (26) De
(21) 11155058.8 (22) 18.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.08.2012
- (54) • *Vorrichtung zum freisprechenden Telefonieren*
• *Device for hands-free telephony*
• *Dispositif de téléphonie sans fil*
- (73) Gigaset Communications GmbH, Hansaallee 299, 40549 Düsseldorf, DE
- (72) Euscher, Christoph, 46414, Rhede, DE
- (74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

- (51) **H04M 1/725** (11) **1 986 406 B1**
G06F 13/40 H04M 1/02
- (25) En (26) En
(21) 08007298.6 (22) 14.04.2008
- (84) DE FR GB
- (43) 29.10.2008
- (30) 23.04.2007 KR 20070039556
- (54) • *System und Verfahren zur Erkennung einer externen Vorrichtung mittels tragbarem Endgerät*
• *System and method for recognizing external device by portable terminal*
• *Système et procédé pour reconnaître un dispositif externe par un terminal portable*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
- (72) Noh, Dong Hoon, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Choi, Moon-Sung, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

- (51) **H04M 1/725** (11) **2 098 049 B1**
H04M 19/04
- (25) En (26) En
(21) 07825843.1 (22) 26.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.09.2009
- (86) IB 2007/052459 26.06.2007
- (87) WO 2008/078205 2008/27 03.07.2008
- (30) 26.12.2006 US 616094
- (54) • *RUFTON-VISUALISIERUNGSVORRICHTUNG*
• *RING TONE VISUALIZER*
• *VISUALISATEUR DE SONNERIE*
- (73) III Holdings 1, LLC, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, DE 19808, US
- (72) ERICSON, Anders, 22731 Lund, SE
- (74) Ablett, Graham Keith, et al, Ablett & Stebbing, 7-8 Market Place London, W1W 8AG, GB

- (51) **H04M 1/725** (11) **2 215 813 B1**
- (25) En (26) En
(21) 08847040.6 (22) 07.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.08.2010
- (86) US 2008/082872 07.11.2008
- (87) WO 2009/062086 2009/20 14.05.2009
- (30) 07.11.2007 US 936350
- (54) • *DRAHTLOSE VORRICHTUNG MIT KONFIGURIERBAREN MODI*
• *WIRELESS DEVICE HAVING CONFIGURABLE MODES*

- *DISPOSITIF SANS FIL AYANT DES MODES CONFIGURABLES*
- (73) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) TAYLOR, Kirk S., San Diego California 92121, US
HOEFEL, Guilherme Luiz Karnas, San Diego California 92111, US
STEENSTRA, Jack, San Diego California 92121, US
CHEN, Liren, San Diego California 92121, US
SUTA, Lucian, San Diego California 92121, US
ZHANG, Yang, San Diego California 92121, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, Maucher Jenkins 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **H04M 1/725** (11) **2 408 181 B1**
G06F 3/048
- (25) En (26) En
(21) 11005449.1 (22) 04.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.01.2012
- (30) 16.07.2010 KR 20100068844
- (54) • *Mobiles Endgerät und Ansteuerungsverfahren dafür*
• *Mobile terminal and method of controlling the same*
• *Terminal mobile et son procédé de commande*
- (73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) Youngjin, Kim, Seoul, 153-801, KR
Namsu, Lee, Seoul, 153-801, KR
- (74) Katérle, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

- (51) **H04M 1/725** (11) **2 683 144 B1**
- (25) En (26) En
(21) 12179279.0 (22) 03.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.01.2014
- (30) 05.07.2012 US 201213542242
- (54) • *Verfahren und Vorrichtungen zum Erkennen einer Hand*
• *Methods and devices for detecting a hand*
• *Procédés et dispositifs pour détecter une main*
- (73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
- (72) Rizkallah, Gerard, Rolling Meadows, IL Illinois 60008, US
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Patentanwälte PartG mbB, Paul-Heysse-Strasse 29, 80336 München, DE

H04M 1/725 → (51) **G06F 3/14**

H04M 1/725 → (51) **G06F 17/30**

H04M 1/725 → (51) **H04M 1/2745**

H04M 1/725 → (51) **H04M 1/60**

- (51) **H04M 3/42** (11) **2 428 027 B1**
- (25) En (26) En
(21) 10772823.0 (22) 06.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 14.03.2012
- (86) US 2010/033865 06.05.2010

- (87) WO 2010/129766 2010/45 11.11.2010
- (30) 08.05.2009 US 437718
- (54) • *VERFEINERUNG VON STANDORT-BESTIMMUNGEN UND UMGEKEHRTER GEOKODIERUNG AUF BASIS EINES BENUTZERPROFILS*
• *REFINING LOCATION ESTIMATES AND REVERSE GEOCODING BASED ON A USER PROFILE*
• *AFFINAGE D'ESTIMATIONS D'EMPLACEMENTS ET GÉOCODAGE INVERSE EN FONCTION D'UN PROFIL D'UTILISATEUR*
- (73) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
- (72) LAMBERT, Chris, San Francisco, CA 94109, US
CHU, Mike, Los Altos Hills, CA 94022, US
SETH, Rohan, San Francisco, CA 94109, US
- (74) Round, Edward Mark, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
- (60) 16194716.3

- (51) **H04M 3/42** (11) **2 829 047 B1**
- (25) En (26) En
(21) 13764811.9 (22) 20.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.01.2015
- (86) US 2013/033179 20.03.2013
- (87) WO 2013/142615 2013/39 26.09.2013
- (30) 23.03.2012 US 201261615016 P
15.03.2013 US 201313840234
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AKTIVIERUNG EINER DRAHTLOSEN VORRICHTUNG FÜR KUNDENSPEZIFISCHE DIENSTLEISTUNGEN*
• *A SYSTEM AND METHOD FOR ENABLING A WIRELESS DEVICE WITH CUSTOMER-SPECIFIC SERVICES*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR PERMETTRE À UN DISPOSITIF SANS FIL DE BÉNÉFICIER DE SERVICES SPÉCIFIQUES À UN CLIENT*
- (73) Jasper Technologies, Inc., 3500 South Dupont Highway City of Dover County of Kent, Delaware, US
- (72) MOHAMMED, Jahangir, Mountain View, California 94043, US
GUPTA, Amit, Mountain View, California 94043, US
COLLINS, Daniel G., Mountain View, California 94043, US
SHAH, Gautam, Mountain View, California 94043, US
BARKLEY, Scott, Mountain View, California 94043, US
MCGWIRE, Jack, Mountain View, California 94043, US
- (74) Browne, Robin Forsythe, et al, Hepworth Browne 15 St Paul's Street, Leeds LS1 2JG, GB

(51) **H04M 3/56** (11) **2 490 427 B1**

- (25) De (26) De
(21) 11155066.1 (22) 18.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.08.2012
- (54) • *Akustische Kopplungserkennung zwischen Kommunikationsendgeräten in einer Konferenzschaltung*
• *Acoustic coupling recognition between communication terminals in a conference call*
• *Reconnaissance de couplage acoustique entre des terminaux de communication participant à une conférence téléphonique*
- (73) Gigaset Communications GmbH, Hansaallee 299, 40549 Düsseldorf, DE

(72) Pflaum, Karl-Heinz, 46395, Bocholt, DE
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patent-
anwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221
Düsseldorf, DE

H04M 11/10 → (51) **G06F 3/16**

H04M 19/04 → (51) **H04M 1/725**

(51) **H04N 1/00** (11) **2 362 629 B1**
H04N 1/203

(25) En (26) En
(21) 10251891.7 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 31.08.2011
(30) 26.02.2010 JP 2010042575

- (54) • *Bildleser*
• *Image reader*
• *Lecteur d'image*

(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1
Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-
ken 467-8561, JP

(72) Nagasaka, Hideaki, Nagoya-shi Aichi-ken
467-8562, JP

(74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South
Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

(51) **H04N 1/00** (11) **2 557 767 B1**
G07B 11/00

(25) Zh (26) En
(21) 10849304.0 (22) 16.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 13.02.2013
(86) CN 2010/078806 16.11.2010

(87) WO 2011/124068 2011/41 13.10.2011
(30) 09.04.2010 CN 201010145944

- (54) • *INTEGRIERTE SCAN-DRUCKVORRICHTUNG FÜR DRUCK UND VERRECHNUNG VON LOTTERIESCHEINEN*
• *SCANNING-PRINTING INTEGRATED EQUIPMENT FOR LOTTERY TICKET PRINTING AND CASHING*
• *EQUIPEMENT INTÉGRÉ DE NUMÉRISATION ET D'IMPRESSION POUR L'IMPRESSIION D'UN TICKET DE LOTERIE ET SON ENCAISSEMENT*

(73) Shandong New Beiyang Information Technology Co., Ltd., No. 169 Huoju Road Hi-Tech Zone, Weihai, Shandong 264209, CN

(72) CONG, Qiangzi, Weihai Shandong 264209, CN

YANG, Min, Weihai Shandong 264209, CN

XU, Fengbo, Weihai Shandong 264209, CN

JIANG, Tianxin, Weihai Shandong 264209, CN

TANG, Xiaojie, Weihai Shandong 264209, CN

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

H04N 1/00 → (51) **G06F 3/00**

H04N 1/00 → (51) **G06F 3/12**

H04N 1/00 → (51) **H04B 1/59**

H04N 1/00 → (51) **H04N 1/04**

H04N 1/00 → (51) **H04N 1/32**

(51) **H04N 1/04** (11) **2 702 755 B1**
H04N 1/00

(25) En (26) En
(21) 12718020.6 (22) 23.04.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 05.03.2014
(86) US 2012/034607 23.04.2012

(87) WO 2012/148831 2012/44 01.11.2012

(30) 26.04.2011 US 201113094200

- (54) • *SCANNER MIT BOGENZUFUHR UND FLACHBETTSCANNERSYSTEM*
• *SHEET FED SCANNER AND FLAT BED SCANNER SYSTEM*
• *SYSTÈME DE SCANNEUR À CHARGEUR ET DE SCANNEUR À PLAT*

(73) Kodak Alaris Inc., 2400 Mount Read Boulevard, Rochester, NY 14650, US

(72) WESTCOTT, Robert M., Rochester, NY 14650-2201, US

SANGREGORY, Jude Anthony, Rochester, NY 14650-2201, US

(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04N 1/203 → (51) **H04N 1/00**

H04N 1/203 → (51) **H04N 1/04**

(51) **H04N 1/32** (11) **2 437 472 B1**
H04N 1/00

(25) En (26) En
(21) 11003716.5 (22) 05.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 04.04.2012
(30) 04.10.2010 KR 20100096276

- (54) • *Tragbares Endgerät und Bildübertragungsverfahren darin*
• *Mobile terminal and image transmitting method therein*
• *Terminal mobile et son procédé de transmission d'images*

(73) LG ELECTRONICS INC., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, KR

(72) Hwang, Myunghee, Seoul, 153-801, KR

Son, Kyoungtae, Seoul, 153-801, KR

Kim, Sunyong, Seoul, 153-801, KR

Kim, Ilkon, Seoul, 153-801, KR

Jeong, Jaehoon, Seoul, 153-801, KR

Seong, Hyunkyung, Seoul, 153-801, KR

(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE

(51) **H04N 1/407** (11) **2 697 962 B1**
H04N 1/60 **H04N 9/67**
H04N 9/77 **H04N 19/30**

(25) En (26) En
(21) 12770665.3 (22) 16.04.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 19.02.2014
(86) US 2012/033795 16.04.2012

(87) WO 2012/142589 2012/42 18.10.2012

(30) 15.04.2011 US 201161476174 P
28.10.2011 US 201161552868 P

- (54) • *KODIERUNG, DEKODIERUNG UND DARSTELLUNG VON BILDERN MIT HOHEM DYNAMIKBEREICH*
• *ENCODING, DECODING, AND REPRESENTING HIGH DYNAMIC RANGE IMAGES*
• *CODAGE, DÉCODAGE ET REPRÉSENTATION D'IMAGES À PLAGE DYNAMIQUE ÉTENDUE*

(73) Dolby Laboratories Licensing Corporation, 1275 Market Street, San Francisco, CA 94103, US

(72) JIA, Wenhui, San Francisco, California 94103, US

NINAN, Ajit, San Francisco, California 94103, US

TEN, Arkady, San Francisco, California 94103, US

WARD, Gregory John, San Francisco, California 94103-4918, US

WANG, Gaven, San Francisco, California 94103, US

(74) Dolby International AB Patent Group Europe, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam Zuidoost, NL

(60) 16198562.7

H04N 1/60 → (51) **H04N 1/407**

(51) **H04N 5/225** (11) **2 309 719 B1**
(25) En (26) En

(21) 10179558.1 (22) 01.09.2000

(84) DE FR GB
(43) 13.04.2011

(30) 03.09.1999 JP 24947399
29.10.1999 JP 30831299

- (54) • *Bildaufnahmeelement, -vorrichtung, Kameramodule und -system*
• *Imaging element, imaging device, camera module and camera system*
• *Elément et dispositif de prise de vues, module de caméra et système*

(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) Hoshino, Kazuhiro, TOKYO, Tokyo 108-0075, JP

Sumi, Hirofumi, TOKYO, Tokyo 108-0075, JP

Yonemoto, Kazuya, TOKYO, Tokyo 108-0075, JP

(74) Pecher, Gilles, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(60) 16198681.5
(62) 00402416.2 / 1 081 944

(51) **H04N 5/225** (11) **2 328 339 B1**
H04N 5/232 **H04N 5/235**
A61B 1/04 **A61B 1/06**

(25) En (26) En
(21) 10190130.4 (22) 05.11.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 01.06.2011
(30) 06.11.2009 JP 2009255160

- (54) • *Elektronisches Endoskopsystem, Verarbeitungsvorrichtung für ein elektronisches Endoskop und Bildverarbeitungsverfahren*
• *Electronic endoscope system, processing apparatus for electronic endoscope, and image processing method*
• *Système endoscope électronique, appareil de traitement pour l'endoscope électronique et procédé de traitement d'images*

(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Minetoma, Yasuhiro, Kanagawa, JP

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

(60) 16195090.2

(51) **H04N 5/225** (11) **2 740 258 B1**
G03B 17/55

(25) En (26) En
(21) 13783826.4 (22) 14.10.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 11.06.2014
(86) US 2013/064884 14.10.2013

(87) WO 2014/062585 2014/17 24.04.2014

- (30) 15.10.2012 US 201261713814 P
30.07.2013 US 201361860168 P
(54) • WÄRMEÜBERTRAGENDER KAMERARING
• HEAT TRANSFER CAMERA RING
• BAGUE D'APPAREIL PHOTOGRAPHIQUE
À TRANSFERT THERMIQUE
(73) GoPro, Inc., 3000 Clearview Way, Building E,
San Mateo, CA 94402, US
(72) SAMUELS, Rudy L., San Mateo, CA 94402,
US
NORTHWAY, David Christophe, San Mateo,
CA 94402, US
(74) Ahmad, Sheikh Shakeel, et al, Keltie LLP
No.1 London Bridge, London SE1 9BA, GB

(51) **H04N 5/225** (11) **3 008 889 B1**
(25) En (26) En
(21) 14736208.1 (22) 11.06.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 20.04.2016
(86) US 2014/041818 11.06.2014
(87) WO 2014/201069 2014/51 18.12.2014

(30) 14.06.2013 US 201361835484 P
07.01.2014 US 201414149734

- (54) • KAMERAMODUL MIT REDUZIERTER
HÖHE FÜR ANWENDUNGEN MIT KLEI-
NEM FORMFAKTOR
• REDUCED HEIGHT CAMERA MODULE
FOR SMALL FORM FACTOR APPLI-
CATIONS
• MODULE D'APPAREIL PHOTO DE
HAUTEUR RÉDUITE, POUR DES APPLI-
CATIONS À FAIBLE FACTEUR DE FORME

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, One
Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US

(72) O'BRIEN, Paul, Redmond, Washington
98052-6399, US

(74) Free, Rachel Alder, et al, Olswang LLP 90
High Holborn, London WC1V 6XX, GB

H04N 5/225 → (51) **F41G 1/00**

H04N 5/225 → (51) **G03B 5/00**

H04N 5/225 → (51) **G03B 17/02**

H04N 5/225 → (51) **G03B 17/08**

(51) **H04N 5/232** (11) **2 879 371 B1**
H04N 7/18

(25) En (26) En
(21) 13195027.1 (22) 29.11.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 03.06.2015

- (54) • System zum Verfolgen mit einer Kamera
eines durch eine Etikettvorrichtung mar-
kierten Objekts
• System for following an object marked by
a tag device with a camera
• Système pour suivre un objet marqué par
un dispositif d'étiquette avec une caméra

(73) Axis AB, Emdalavägen 14, 223 69 Lund, SE

(72) Lundberg, Stefan, SE-22456 LUND, SE

(74) Awapatent AB, P.O. Box 5117, 200 71
Malmö, SE

(51) **H04N 5/232** (11) **2 923 330 B1**
H04N 5/341 **H04N 13/00**
G06T 3/00 **G06T 3/40**
G06T 7/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 13792927.9 (22) 20.11.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 30.09.2015

(86) EP 2013/074277 20.11.2013

(87) WO 2014/079879 2014/22 30.05.2014

(30) 21.11.2012 FR 1203126

- (54) • VERFAHREN ZUR 3D-REKONSTRUKTION
UND PANORAMISCHEN 3D-MOSAIKER-
STELLUNG EINER SZENE
• METHOD OF 3D RECONSTRUCTION AND
3D PANORAMIC MOSAICING OF A SCENE
• PROCÉDE DE RECONSTRUCTION 3D ET
DE MOSAÏQUAGE 3D PANORAMIQUE
D'UNE SCENE

(73) Thales, Tour Carpe Diem Esplanade Nord
Place des Corolles, 92400 Courbevoie, FR

(72) HORAK, Raphaël, F-78995 Elancourt, FR

(74) Henriot, Marie-Pierre, et al, Marks & Clerk
France Conseils en Propriété Industrielle
Immeuble Visium 22, Avenue Aristide
Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(60) 16197081.9

(51) **H04N 5/232** (11) **2 963 929 B1**
H04N 21/2343 **H04N 21/431**
H04N 21/6373 **H04N 21/6379**
H04N 21/4223

(25) En (26) En
(21) 14175616.3 (22) 03.07.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 06.01.2016

- (54) • Verfahren zur Konfiguration eines Video-
stromausgangs aus einer digitalen Video-
kamera
• A method for configuration of video
stream output from a digital video camera
• Procédé de configuration d'une sortie de
flux vidéo provenant d'une caméra vidéo
numérique

(73) Axis AB, Emdalavägen 14, 223 69 Lund, SE

(72) Williamsson, Marcus, SE-224 74 LUND, SE
Molin, Daniel, SE-226 52 LUND, SE
Erkenfelt, Magnus, SE-227 38 LUND, SE

(74) Awapatent AB, P.O. Box 1066, 251 10 Hel-
singborg, SE

H04N 5/232 → (51) **F41G 1/00**

H04N 5/232 → (51) **G02B 23/12**

H04N 5/232 → (51) **G03B 5/00**

H04N 5/232 → (51) **H04N 5/225**

H04N 5/232 → (51) **H04N 5/64**

H04N 5/235 → (51) **H04N 5/225**

(51) **H04N 5/32** (11) **2 640 066 B1**
H04N 5/361

(25) En (26) En
(21) 13158891.5 (22) 13.03.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 18.09.2013

(30) 16.03.2012 JP 2012061148
28.01.2013 JP 2013013734

- (54) • Strahlungsabbildungsvorrichtung und Ab-
bildungssystem
• Radiation imaging apparatus and imaging
system
• Appareil d'imagerie de rayonnement et
système d'imagerie

(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimo-
maruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo, Tokyo
146-8501, JP

(72) Takenaka, Katsuro, Tokyo 146-8501, JP
Kameshima, Toshio, Tokyo 146-8501, JP
Yagi, Tomoyuki, Tokyo 146-8501, JP
Okada, Hideyuki, Tokyo 146-8501, JP

Sato, Sho, Tokyo 146-8501, JP
Iwashita, Atsushi, Tokyo 146-8501, JP
Sugawara, Eriko, Tokyo 146-8501, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H04N 5/33** (11) **2 976 607 B1**
G01J 3/36 **G01S 3/784**
G01S 3/781 **G01J 1/04**
F41G 3/14

(25) Fr (26) Fr
(21) 14710930.0 (22) 19.03.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 27.01.2016

(86) EP 2014/055538 19.03.2014

(87) WO 2014/147143 2014/39 25.09.2014

(30) 19.03.2013 FR 1352458

- (54) • SYSTEM ZUR ERKENNUNG UND ABBIL-
DUNG DURCH SPEKTRALANALYSE IN
MEHREREN WELLENLÄNGENBEREICHEN
• SYSTEM FOR DETECTION AND IMAGING
BY SPECTRAL ANALYSIS IN SEVERAL
WAVELENGTH BANDS
• SYSTÈME DE DÉTECTION ET D'IMAGERIE
PAR ANALYSE SPECTRALE DANS
PLUSIEURS BANDES DE LONGUEURS
D'ONDE

(73) Safran Electronics & Defense, 18/20 quai du
Point du Jour, 92100 Boulogne-Billancourt,
FR

(72) DUFRESNE DE VIREL, François, F-92100
Boulogne-Billancourt, FR

BOUSQUET, Marc, F-92100 Boulogne-
Billancourt, FR

(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847
Paris Cedex 17, FR

H04N 5/33 → (51) **F41G 1/00**

H04N 5/33 → (51) **G01N 21/89**

H04N 5/33 → (51) **G02B 23/12**

H04N 5/341 → (51) **H04N 5/232**

(51) **H04N 5/347** (11) **1 271 930 B1**
H04N 5/3745

(25) En (26) En
(21) 02254408.4 (22) 24.06.2002

(84) DE FR GB IT NL

(43) 02.01.2003

(30) 25.06.2001 JP 2001191787
03.07.2001 JP 2001202352

- (54) • Bildaufnahmevorrichtung fähig zum Lie-
fern von Bildern mit konvertierter Auf-
lösung, Steuerungsverfahren dafür und
Bildaufnahmesystem
• Image sensing apparatus capable of
outputting image with converted reso-
lution, its control method, and image
sensing system
• Dispositif de prise d'images capable de
délivrer des images à résolution convertie,
sa méthode de commande et système de
prise d'images

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Kaifu, Noriyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kikuchi, Shin, Ohta-ku, Tokyo, JP

Tashiro, Kazuaki, Ohta-ku, Tokyo, JP

Kochi, Tetsunobu, Ohta-ku, Tokyo, JP

Yuki, Osamu, Ohta-ku, Tokyo, JP

Noda, Tomoyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(60) 16197737.6

H04N 5/361 → (51) **H04N 5/32**

H04N 5/3745 → (51) **H04N 5/347**

- (51) **H04N 5/44** (11) **1 623 568 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04729921.9 (22) 28.04.2004
- (84) DE FR
- (43) 08.02.2006
- (86) GB 2004/001825 28.04.2004
- (87) WO 2004/098178 2004/46 11.11.2004
- (30) 01.05.2003 GB 0310061
- (54) • *AUFHEBUNG DES ZEILENSPRUNGVERFAHRENS VON VIDEO DATEN*
• *DE-INTERLACING OF VIDEO DATA*
• *DESENTRELACEMENT DE DONNÉES VIDEO*
- (73) Imagination Technologies Limited, Home Park Estate, Kings Langley, Hertfordshire WD4 8LZ, GB
- (72) Fazzini, Paolo Guiseppe, Watford, Hertfordshire WD18 0BT, GB
- (74) Slingsby Partners LLP, 1 Kingsway, London WC2B 6AN, GB

H04N 5/44 (11) **2 364 547 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 09782921.2 (22) 11.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 14.09.2011
- (86) EP 2009/061811 11.09.2009
- (87) WO 2010/029152 2010/11 18.03.2010
- (30) 12.09.2008 EP 08164299
11.12.2008 EP 08171335
04.02.2009 EP 09152030
- (54) • *Verfahren zur Verteilung von zweiten Multimediainhaltselementen aus einer Liste von ersten Multimediainhaltselementen*
• *Method for distributing second multimedia content items in a list of first multimedia content items*
• *Procédé de distribution des seconds éléments de contenu multimédia dans une liste de premiers articles de contenu multimédia*
- (73) FUNKE Digital TV Guide GmbH, Friedrichstrasse 70, 10117 Berlin, DE
- (72) ROSENGART, Frank, 8037 Zürich, DE
MÜLLER-LOEFFELHOLZ, Georg, 13088 Berlin, DE
ZIER, Thomas, 13465 Berlin, DE
- (74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Anna-Louisa-Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE

H04N 5/44 → (51) **H04N 7/173**

H04N 5/53 → (51) **G02B 23/12**

H04N 5/64 (11) **2 384 578 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 09836353.4 (22) 28.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 09.11.2011
- (86) KR 2009/007822 28.12.2009
- (87) WO 2010/077032 2010/27 08.07.2010
- (30) 29.12.2008 KR 20080135184
- (54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *DISPLAY APPARATUS*
• *APPAREIL D’AFFICHAGE*
- (73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) KIM, Yun-Joo, Seoul 137-724, KR
BYEON, Jong-Hyun, Seoul 137-724, KR
LEE, Moung-Youb, Seoul 137-724, KR

- (74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04N 5/64 (11) **2 683 159 B1**
H04N 21/4223 **H04N 7/14**
H04N 5/232

- (25) En (26) En
- (21) 13174119.1 (22) 27.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.01.2014
- (30) 06.07.2012 KR 20120074218
- (54) • *Anzeigevorrichtung und zugehöriges Steuerungsverfahren*
• *Display apparatus and control method thereof*
• *Appareil d’affichage et son procédé de commande*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
- (72) Jang, Young-ick, Geumcheon-gu Seoul, KR
Kim, Se-jun, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Chang-yong, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Walaski, Jan Filip, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

H04N 5/64 (11) **2 809 067 B1**
G06F 1/16 **G06F 1/18**
G09F 9/00

- (25) Ja (26) En
- (21) 12866494.3 (22) 25.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.12.2014
- (86) JP 2012/000468 25.01.2012
- (87) WO 2013/111190 2013/31 01.08.2013
- (54) • *ANZEIGESYSTEM, BEFESTIGUNG UND ANZEIGEEINHEIT*
• *DISPLAY SYSTEM, ATTACHMENT AND DISPLAY UNIT*
• *SYSTÈME D’AFFICHAGE, POINT DE RACCORDEMENT ET MODULE D’AFFICHAGE*
- (73) Panasonic Corporation, 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) SHINOHARA, Shinichi, Osaka 540-6207, JP
MIYAKE, Kumiko, Osaka 540-6207, JP
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

H04N 5/765 → (51) **H04B 1/59**

H04N 5/765 → (51) **H04N 7/173**

H04N 7/14 → (51) **H04N 5/64**

H04N 7/167 → (51) **H04N 21/418**

H04N 7/173 (11) **2 141 925 B1**
H04N 5/44 **H04N 5/765**
G09G 5/00

- (25) Ja (26) En
- (21) 09717655.6 (22) 05.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.01.2010
- (86) JP 2009/054193 05.03.2009
- (87) WO 2009/110561 2009/37 11.09.2009
- (30) 05.03.2008 JP 2008055576
23.05.2008 JP 2008136063
13.08.2008 JP 2008208302
- (54) • *SENDEVORRICHTUNG UND EMPFANGSVORRICHTUNG*

- *TRANSMISSION DEVICE AND RECEPTION DEVICE*
• *DISPOSITIF D’ÉMISSION ET DISPOSITIF DE RÉCEPTION*
- (73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) KITANO, Masaki, Tokyo 108-0075, JP
KONDO, Kazumoto, Tokyo 108-0075, JP
HAYASHI, Toshihide, Tokyo 108-0075, JP
ICHIMURA, Gen, Tokyo 108-0075, JP
- (74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04N 7/173 → (51) **H04L 29/06**

H04N 7/173 → (51) **H04N 21/2343**

H04N 7/18 → (51) **A61B 1/04**

H04N 7/18 → (51) **F41G 1/00**

H04N 7/18 → (51) **H04N 5/232**

H04N 7/18 → (51) **H04N 21/2343**

H04N 9/04 → (51) **A61B 1/04**

H04N 9/67 → (51) **H04N 1/407**

H04N 9/77 → (51) **H04N 1/407**

H04N 13/00 → (51) **H04N 5/232**

H04N 13/02 → (51) **G06F 3/01**

H04N 19/105 (11) **2 757 791 B1**
H04N 19/176 **H04N 19/593**
H04N 19/117 **H04N 19/157**
H04N 19/182

- (25) En (26) En
- (21) 14160469.4 (22) 20.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.07.2014
- (30) 20.06.2011 KR 20110059850
01.07.2011 KR 20110065708
15.11.2011 KR 20110119214
28.11.2011 KR 20110125353
- (54) • *Vorrichtung zur Bildkodierung*
• *Apparatus for image encoding*
• *Appareil de codage d’image*
- (73) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-700, KR
- (72) Lee, Jin Ho, 305-345 Daejeon-si, KR
Kim, Hui Yong, 305-770 Daejeon-si, KR
Lim, Sung Chang, 305-805 Daejeon-si, KR
Choi, Jin Soo, 305-750 Daejeon-si, KR
Kim, Jin Woong, 305-761 Daejeon-si, KR
- (74) Betten & Resch, Patent- und Rechtsanwälte PartGmbH Maximiliansplatz 14, 80333 München, DE
- (62) 12803047.5 / 2 723 078

H04N 19/105 → (51) **H04N 19/597**

H04N 19/117 → (51) **H04N 19/105**

H04N 19/119 → (51) **H04N 19/13**

H04N 19/13 (11) **2 932 715 B1**
H04N 19/91 **H04N 19/463**
H04N 19/119 **H04N 19/176**

- (25) En (26) En
- (21) 14824028.6 (22) 30.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 21.10.2015
- (86) EP 2014/079479 30.12.2014
- (87) WO 2015/101640 2015/27 09.07.2015
- (30) 03.01.2014 EP 14150179
- (54) • **WEDGELET-BASIERTES CODIERUNGSKONZEPT**
• **WEDGELET-BASED CODING CONCEPT**
• **CONCEPT DE CODAGE À BASE DE WEDGELETS**
- (73) GE Video Compression, LLC, 8 Southwoods Boulevard, Albany, NY 12211, US
- (72) MERKLE, Philipp, 10245 Berlin, DE
MARPE, Detlev, 12161 Berlin, DE
MÜLLER, Karsten, 12437 Berlin, DE
- (74) Schenk, Markus, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkofnerstrasse 2, 81373 München, DE

H04N 19/157 → (51) **H04N 19/105**

H04N 19/176 → (51) **H04N 19/105**

H04N 19/176 → (51) **H04N 19/13**

H04N 19/176 → (51) **H04N 19/597**

H04N 19/182 → (51) **H04N 19/105**

H04N 19/30 → (51) **H04N 1/407**

- (51) **H04N 19/40** (11) **1 989 885 B1**
H04N 19/42 **H04N 19/423**
- (25) En (26) En
- (21) 07811811.4 (22) 28.02.2007
- (84) DE FR GB NL
- (43) 12.11.2008
- (86) US 2007/062929 28.02.2007
- (87) WO 2007/136903 2007/48 29.11.2007
- (30) 01.03.2006 US 365286
- (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR TRANSKODIERUNG VON BIT-STREAMS**
• **SYSTEMS AND METHODS FOR TRANSCODING BIT STREAMS**
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR TRANSCODER DES FLUX BINAIRES**
- (73) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US
- (72) THOMSEN, Jan Harding, 2880 Bagsvaerd, DK
- (74) Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

H04N 19/42 → (51) **H04N 19/40**

H04N 19/423 → (51) **H04N 19/40**

H04N 19/463 → (51) **H04N 19/13**

H04N 19/50 → (51) **H04N 19/503**

H04N 19/50 → (51) **H04N 19/573**

- (51) **H04N 19/503** (11) **2 805 496 B1**
H04N 19/50
- (25) En (26) En
- (21) 13702692.8 (22) 18.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.11.2014
- (86) US 2013/022156 18.01.2013
- (87) WO 2013/109898 2013/30 25.07.2013
- (30) 19.01.2012 US 201261588359 P
- (54) • **REFERENZPIXELREDUKTION FÜR INTRALM-PRÄDIKTION**
• **REFERENCE PIXEL REDUCTION FOR INTRA LM PREDICTION**

- **RÉDUCTION DE PIXELS DE RÉFÉRENCE À DES FINS DE PRÉDICTION DE LUMINANCE INTRA-IMAGE**
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
Santa Clara University, 500 El Camino Real, Santa Clara, CA 95053, US
- (72) LIU, Lingzhi, San Jose California 95135, US
LI, Guichun, Mountain View California 94040, US
LING, Nam, San Jose California 95129, US
ZHENG, Jianhua, Hai-Dian District Beijing 100082, CN
ZHANG, Chen-Xiong, Plano Texas 75070, US
SONG, Li, Minhang Shanghai 200240, CN
- (74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwältte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H04N 19/52 → (51) **H04N 19/577**

- (51) **H04N 19/573** (11) **2 005 753 B1**
H04N 19/597 **H04N 19/50**
H04N 19/61
- (25) Ko (26) En
- (21) 07745747.1 (22) 30.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.12.2008
- (86) KR 2007/001584 30.03.2007
- (87) WO 2007/114612 2007/41 11.10.2007
- (30) 30.03.2006 US 787171 P
19.05.2006 US 801398 P
05.06.2006 US 810642 P
14.07.2006 US 830601 P
21.07.2006 US 832153 P
16.08.2006 US 837925 P
25.08.2006 US 840032 P
05.09.2006 US 842152 P
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM DECODIEREN/CODIEREN EINES MULTI-VIEW VIDEOSIGNALS**
• **METHOD AND APPARATUS FOR DECODING/ENCODING A MULTI-VIEW VIDEO SIGNAL**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CODAGE/DÉCODAGE D'UN SIGNAL VIDÉO MULTIVUE**
- (73) LG Electronics, Inc., 20 Yoido-dong Yongsongpo-gu, Seoul 150-010, KR
- (72) JEON, Byeong Moon, Seoul 143-754, KR
PARK, Seung Wook, Seoul 151-891, KR
KOO, Han Suh, Seoul 135-101, KR
JEON, Yong Joon, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-020, KR
- (74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Erika-Mann-Strasse 9, 80636 München, DE
- (60) 16198246.7

(51) **H04N 19/577** (11) **2 285 114 B1**
H04N 19/52 **H04N 19/61**

- (25) En (26) En
- (21) 10014884.0 (22) 03.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.02.2011
- (30) 07.09.2003 US 501081 P
29.06.2004 US 882135
- (54) • **Erweiterte bidirektionale prädiktive Kodierung von Progressivvideos**
• **Advanced bi-directional predictive coding of interlaced video**
• **Codage prédictif bidirectionnel avancé de vidéo entrelacée**
- (73) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US

- (72) Mukerjee, Kunal, Redmond, Washington 98052-6399, US
Holcomb, Thomas W., Redmond, Washington 98052-6399, US
- (74) Fischer, Michael Maria, Olswang Germany LLP Rosental 4, 80331 München, DE
- (62) 04783296.9 / 1 665 766

H04N 19/593 → (51) **H04N 19/105**

(51) **H04N 19/597** (11) **2 923 492 B1**
H04N 19/70 **H04N 19/105**
H04N 19/176 **H04N 19/61**

- (25) En (26) En
- (21) 13802489.8 (22) 20.11.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.09.2015
- (86) US 2013/070957 20.11.2013
- (87) WO 2014/081799 2014/22 30.05.2014
- (30) 20.11.2012 US 201261728739 P
08.01.2013 US 201361750321 P
19.11.2013 US 201314084347
- (54) • **ADAPTIVE LUMINANZKOMPENSATION IN DER CODIERUNG DREIDIMENSIONALER VIDEOS**
• **ADAPTIVE LUMINANCE COMPENSATION IN THREE DIMENSIONAL VIDEO CODING**
• **COMPENSATION ADAPTATIVE DE LUMINANCE DANS UN SYSTÈME DE CODAGE VIDÉO EN TROIS DIMENSIONS**
- (73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) CHEN, Ying, San Diego, California 92121-1714, US
KANG, Jewon, San Diego, California 92121-1714, US
ZHANG, Li, San Diego, California 92121-1714, US
- (74) Richardson, Julie Kate, et al, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H04N 19/597 → (51) **H04N 19/573**

H04N 19/61 → (51) **H04N 19/573**

H04N 19/61 → (51) **H04N 19/577**

H04N 19/61 → (51) **H04N 19/597**

H04N 19/70 → (51) **H04N 19/597**

H04N 19/91 → (51) **H04N 19/13**

(51) **H04N 21/2343** (11) **2 736 252 B1**
H04N 21/2387 **H04N 21/262**
H04N 7/18 **H04N 7/173**
H04N 21/472 **H04N 21/6587**
H04N 21/84 **H04N 21/81**
H04N 21/61

- (25) Ja (26) En
- (21) 12817669.0 (22) 17.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.05.2014
- (86) JP 2012/004563 17.07.2012
- (87) WO 2013/014880 2013/05 31.01.2013
- (30) 22.07.2011 US 201161510642 P
- (54) • **INHALTSWIEDERHERSTELLUNGSVORRICHTUNG, INHALTSWIEDERHERSTELLUNGSVERFAHREN, INHALTSWIEDERHERSTELLUNGSPROGRAMM UND INHALTSBEREITSTELLUNGSPROGRAMM**
• **CONTENT REGENERATION DEVICE, CONTENT REGENERATION METHOD, CONTENT REGENERATION PROGRAM AND CONTENT PROVIDING PROGRAM**

- *DISPOSITIF DE RÉGÉNÉRATION DE CONTENU, PROCÉDÉ DE RÉGÉNÉRATION DE CONTENU, PROGRAMME DE RÉGÉNÉRATION DE CONTENU ET PROGRAMME DE FOURNITURE DE CONTENU*
- (73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- (72) MUNETSUGU, Toshihiko, Osaka-shi, Osaka 5406207, JP
OZAWA, Yuka, Osaka-shi, Osaka 5406207, JP
HIRAMOTO, Takuji, Osaka-shi, Osaka 5406207, JP
KAWAGUCHI, Toru, Osaka-shi, Osaka 5406207, JP
YAHATA, Hiroshi, Osaka-shi, Osaka 5406207, JP
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
-
- H04N 21/2343** → (51) **H04N 5/232**
-
- H04N 21/2347** → (51) **H04W 4/12**
-
- H04N 21/2387** → (51) **H04N 21/2343**
-
- H04N 21/242** → (51) **H04N 21/43**
-
- H04N 21/262** → (51) **H04N 21/2343**
-
- H04N 21/414** → (51) **H04W 4/12**
-
- H04N 21/4147** → (51) **H04N 21/43**
-
- (51) **H04N 21/418** (11) **2 160 030 B1**
H04N 21/4367 **H04N 7/167**
H04N 21/436 **H04N 21/4623**
- (25) En (26) En
(21) 08163085.7 (22) 27.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.03.2010
- (54) • *Herstellerneutrales System mit bedingtem Zugang*
• *Multi-vendor conditional access system*
• *Système d'accès conditionnel à vendeurs multiples*
- (73) Irdeto B.V., 105 Taurus Avenue, 2132 LS Hoofddorp, NL
- (72) Van de Ven, Antonius Johannes Petrus Maria, 3111 PG, Schiedam, NL
- (74) Boulit Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- H04N 21/4223** → (51) **H04N 5/232**
-
- H04N 21/4223** → (51) **H04N 5/64**
-
- (51) **H04N 21/43** (11) **1 757 107 B1**
- (25) En (26) En
(21) 05739978.4 (22) 22.04.2005
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 28.02.2007
- (86) US 2005/013909 22.04.2005
- (87) WO 2005/107268 2005/45 10.11.2005
- (30) 22.04.2004 US 829568
- (54) • *RATENBEGRENZTER STEUERMECHANISMUS FÜR DIE MPEG-PCR-JITTER-BESEITIGUNG*
• *RATE LIMITED CONTROL MECHANISM FOR MPEG PCR DEJITTERING*
• *MECANISME DE COMMANDE A DEBIT LIMITE POUR DES VARIATIONS PCR MPEG*
- (73) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US

- (72) WOODWARD, JR., William D., Lilburn, Georgia 30047, US
- (74) Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB
-
- (51) **H04N 21/43** (11) **1 936 999 B1**
H04N 21/433 **H04N 21/434**
H04N 21/4147 **H04N 21/845**
H04N 21/242
- (25) En (26) En
(21) 08100760.1 (22) 05.01.2001
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 25.06.2008
- (30) 10.01.2000 EP 00200038
- (54) • *Verfahren zur Einstellung einer Systemzeituhr am Beginn einer MPEG-Sequenz*
• *Method of setting a system time clock at the start of an MPEG sequence*
• *Procédé pour la configuration d'une horloge système au début d'une séquence MPEG*
- (73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) Kelly, Declan, P., 5600 AE Eindhoven, NL
Van Gestel, Wilhelmus, J., 5600 AE Eindhoven, NL
Ijdens, Pieter, B., 5600 AE Eindhoven, NL
- (74) Debets, René Jozef Willem, et al, Philips Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (62) 01905654.8 / 1 163 802
-
- H04N 21/431** → (51) **H04N 5/232**
-
- H04N 21/433** → (51) **H04N 21/43**
-
- H04N 21/434** → (51) **H04N 21/43**
-
- H04N 21/436** → (51) **H04N 21/418**
-
- H04N 21/4367** → (51) **H04N 21/418**
-
- H04N 21/4405** → (51) **H04W 4/12**
-
- H04N 21/4623** → (51) **H04N 21/418**
-
- H04N 21/472** → (51) **H04N 21/2343**
-
- H04N 21/4788** → (51) **H04W 4/12**
-
- H04N 21/6373** → (51) **H04N 5/232**
-
- H04N 21/6379** → (51) **H04N 5/232**
-
- H04N 21/6587** → (51) **H04N 21/2343**
-
- H04N 21/8358** → (51) **H04W 4/12**
-
- H04N 21/84** → (51) **H04N 21/2343**
-
- H04N 21/845** → (51) **H04N 21/43**
-
- H04Q 1/02** → (51) **G06K 7/10**
-
- (51) **H04Q 3/00** (11) **1 906 681 B1**
H04L 12/24 **H04Q 3/62**
H04L 12/26
- (25) En (26) En
(21) 07113832.5 (22) 06.08.2007
- (84) DE FR GB
- (43) 02.04.2008
- (30) 29.09.2006 JP 2006268954
- (54) • *Verfahren für Wechsels zu Backup in einem Computersystem*
• *Changeover-to-backup technique in a computer system*
• *Procédé de transfert vers sauvegarde dans un système informatique*

- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (84) DE FR GB
- (72) Hasegawa., Kaduhiko, Nakahara-ku Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
-
- H04Q 3/00** → (51) **H04L 12/24**
-
- H04Q 3/62** → (51) **H04Q 3/00**
-
- (51) **H04Q 9/00** (11) **2 320 288 B1**
- (25) En (26) En
(21) 09175290.7 (22) 06.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 11.05.2011
- (54) • *Verfahren und System zur Aktivierung einer drahtlosen Kommunikation zwischen einer Haupteinheit und einer Sensoreinheit*
• *A method and a system for enabling a wireless communication between a master unit and a sensor unit*
• *Procédé et système pour activer une communication sans fil entre une unité maître et un capteur*
- (73) Xsens Holding B.V., Pantheon 6A + 8A, 7521 PR Enschede, NL
- (72) Dijkstra, Freerk, 7552 NV Hengelo, NL
Slycke, Per Johan, 7433 BL Schalkhaar, NL
- (74) V.O., P.O. Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL
-
- H04Q 9/00** → (51) **G01D 9/00**
-
- H04R 1/26** → (51) **H04S 1/00**
-
- (51) **H04R 1/32** (11) **2 974 364 B1**
H04R 3/00 **B60R 11/02**
- (25) En (26) En
(21) 14706373.9 (22) 31.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.01.2016
- (86) US 2014/013973 31.01.2014
- (87) WO 2014/143431 2014/38 18.09.2014
- (30) 12.03.2013 US 201361776793 P
15.03.2013 US 201361798097 P
30.05.2013 US 201361828779 P
08.10.2013 US 201314048088
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EINSTELLUNG EINER AUDIOSTRAHL-AUSRICHTUNG AUF BASIS EINES VORRICHTUNGSSTANDORTS*
• *METHOD AND DEVICE FOR ADJUSTING AN AUDIO BEAM ORIENTATION BASED ON DEVICE LOCATION*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RÉGLAGE D'ORIENTATION DE FAISCEAU AUDIO SUR LA BASE D'UN EMPLACEMENT DE DISPOSITIF*
- (73) Google Technology Holdings LLC, 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
- (72) ZUREK, Robert A., Antioch, Illinois 60002, US
Dwyer, Joseph C., Downers Grove, Illinois 60515, US
- (74) Hewlett, Jonathan Michael Richard, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB
-
- H04R 3/00** → (51) **H04R 1/32**
-
- H04R 3/02** → (51) **H04R 25/00**

H04R 19/00 → (51) **H04R 19/04**

- (51) **H04R 19/04** (11) **2 164 281 B1**
H04R 19/00 **H04R 31/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 08710643.1 (22) 30.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.03.2010
- (86) JP 2008/051399 30.01.2008
- (87) WO 2008/149571 2008/50 11.12.2008
- (30) 04.06.2007 JP 2007148476
- (54) • **AKUSTISCHER SENSOR**
• **ACOUSTIC SENSOR**
• **CAPTEUR ACOUSTIQUE**
- (73) Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
- (72) KASAI, Takashi, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
- MUNECHIKA, Masaki, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
- TAKAHASHI, Toshiyuki, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
- (74) Kilian Kilian & Partner, Aidenbachstraße 54, 81379 München, DE

H04R 23/00 → (51) **H04R 25/00**

- (51) **H04R 25/00** (11) **1 885 158 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 07112243.6 (22) 11.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.02.2008
- (30) 04.08.2006 DE 102006036583
- (54) • **Hörhilfe mit einem Audiosignalerzeuger und Verfahren**
• **Hearing-aid with audio signal generator and method**
• **Protèse auditive avec générateur de signaux audio et procédé**
- (73) Sivantos GmbH, Henri-Dunant-Straße 100, 91058 Erlangen, DE
- (72) Sörgel, Wolfgang, 91052 Erlangen, DE
- (74) FDST Patentanwälte, Nordostpark 16, 90411 Nürnberg, DE

(51) **H04R 25/00** (11) **2 369 859 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 11167949.4 (22) 30.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.09.2011
- (54) • **Verfahren zur Tonanpassung in einer Hörhilfegerät durch Frequenzmodifikation und dem entsprechende Vorrichtung**
• **Method for adapting sound in a hearing aid device by frequency modification and such a device**
• **Procédé pour adapter le son d'un dispositif d'assistance auditive par modification de la fréquence et ledit dispositif**
- (73) Sonova AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH
- (72) BAECHLER, Herbert, 8008 Zürich, CH
- GLATT, Raoul, 8032 Zürich, CH
- (74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwänntenmos 14, 8126 Zumikon, CH
- (62) 08760295.9 / 2 304 972

(51) **H04R 25/00** (11) **2 394 442 B1**

- H04R 3/00**
- (25) En (26) En
- (21) 09779019.0 (22) 06.02.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.12.2011
- (86) EP 2009/051361 06.02.2009
- (87) WO 2010/088960 2010/32 12.08.2010
- (54) • **SPEKTRALBANDSUBSTITUTION ZUR VERMEIDUNG VON PFEIFEN UND SUB-OSCILLATION**
• **SPECTRAL BAND SUBSTITUTION TO AVOID HOWLS AND SUB-OSCILLATION**
• **SUBSTITUTION DE BANDE SPECTRALE POUR ÉVITER DES SIFFLEMENTS D'ACCROCHAGE ET UNE SOUS-OSCILLATION**
- (73) Oticon A/S, Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK
- (72) ELMEDYB, Thomas Bo, DK-2765 Smørum, DK
- JENSEN, Jesper, DK-2765 Smørum, DK
- (74) Nielsen, Hans Jørgen Vind, Oticon A/S IP Management Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK

(51) **H04R 25/00** (11) **2 802 160 B1**

- H04R 23/00**
- (25) En (26) En
- (21) 14179881.9 (22) 21.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.11.2014
- (30) 03.05.2005 US 121517
- (54) • **Hörsystem mit verbessertem Ansprechen auf hohe Frequenzen**
• **Hearing system having improved high frequency response**
• **Système auditif à réponse haute fréquence améliorée**
- (73) EarLens Corporation, 4045A Campbell Avenue, Menlo Park, CA 94025, US
- (72) Puria, Sunil, Boston MA 02111, US
- Perkins, Rodney C., Woodside CA California 94062, US
- Pluvinage, Vincent, Atherton CA California 94027, US
- (74) Clark, Jane Anne, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB
- (62) 06758467.2 / 1 880 574

(51) **H04R 25/00** (11) **2 897 386 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 15153170.4 (22) 02.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.07.2015
- (30) 03.03.2006 DK 200600317
- 03.03.2006 US 778775 P
- (54) • **Automatisches Umschalten zwischen omnidirektionalen und direktionalen Mikrofonmodi in einem Hörgerät**
• **Automatic switching between omnidirectional and directional microphone modes in a hearing aid**
• **Commutation automatique entre des modes de microphone omnidirectionnels et directionnels dans une prothèse auditive**
- (73) GN ReSound A/S, Lautrupbjerg 7, 2750 Ballerup, DK
- (72) Dittberner, Andrew, Burke, Antioch Illinois 60002, US
- (74) Guardian IP Consulting I/S, Diplomvej, Building 381, 2800 Kgs. Lyngby, DK
- (62) 07702512.0 / 1 994 791

H04R 25/00 → (51) **H04B 1/034**

H04R 31/00 → (51) **H04R 19/04**

- (51) **H04S 1/00** (11) **2 177 057 B1**
H04S 3/00 **H04S 5/00**
H04R 1/26
- (25) En (26) En
- (21) 08775858.7 (22) 04.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.04.2010
- (86) GB 2008/002310 04.07.2008
- (87) WO 2009/004352 2009/02 08.01.2009
- (30) 05.07.2007 GB 0712998
- (54) • **TONWIEDERGABESYSTEME**
• **SOUND REPRODUCTION SYSTEMS**
• **SYSTÈMES DE REPRODUCTION SONORE**
- (73) ADAPTIVE AUDIO LIMITED, Sunningdale House Main Road, Otterbourne, Winchester SO21 2EE, GB
- (72) TAKEUCHI, Takashi, Otterbourne, Winchester SO21 2EE, GB
- NELSON, Philip, Arthur, Romsey, Hampshire SO51 9LP, GB
- (74) Robinson, Simon John, Barker Brettell LLP Medina Chambers Town Quay, Southampton SO14 2AQ, GB

(51) **H04S 3/00** (11) **2 901 718 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 13779299.0 (22) 25.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.08.2015
- (86) FR 2013/052254 25.09.2013
- (87) WO 2014/049267 2014/14 03.04.2014
- (30) 27.09.2012 FR 1259132
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR WIEDERGABE EINES AUDIOSIGNALS**
• **METHOD AND SYSTEM FOR PLAYING BACK AN AUDIO SIGNAL**
• **PROCEDE ET SYSTEME DE RESTITUTION D'UN SIGNAL AUDIO**
- (73) Sonic Emotion Labs, 42 bis rue de Lourmel, 75015 Paris, FR
- (72) NGUYEN, Khoa-Van, 33800 BORDEAUX, FR
- CORTEEL, Etienne, F-92240 Malakoff, FR
- (74) Fontenelle, Sandrine, et al. Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

H04S 3/00 → (51) **H03G 5/00**

H04S 3/00 → (51) **H04S 1/00**

H04S 5/00 → (51) **H04S 1/00**

- (51) **H04W 4/00** (11) **2 087 434 B1**
G06F 15/16 **G06F 17/00**
G06Q 30/06 **G06Q 30/02**
H04W 7/02 **H04W 8/00**
- (25) En (26) En
- (21) 07842885.1 (22) 20.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.08.2009
- (86) US 2007/079036 20.09.2007
- (87) WO 2008/045666 2008/16 17.04.2008
- (30) 13.10.2006 US 549467
- (54) • **VERBINDEN VON EINRICHTUNGEN MIT EINEM MEDIEN-SHARING-DIENST**
• **CONNECTING DEVICES TO A MEDIA SHARING SERVICE**
• **DISPOSITIFS DE CONNEXION À UN SERVICE DE PARTAGE MULTIMÉDIA**
- (73) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- (72) JONES, David, Redmond, Washington 98052-6399, US

PLASTINA, Daniel, Redmond, Washington 98052-6399, US
HAVESON, Ryan Alexander, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Fischer, Michael Maria, et al, Olswang Germany LLP Rosental 4, 80331 München, DE

(51) **H04W 4/00** (11) **2 255 538 B1**
H04L 29/08

(25) En (26) En
(21) 09724495.8 (22) 17.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 01.12.2010
(86) FI 2009/050202 17.03.2009

(87) WO 2009/118448 2009/40 01.10.2009
(30) 26.03.2008 US 55579

(54) • *DATENÜBERTRAGUNG*
• *DATA TRANSMISSION*
• *TRANSMISSION DE DONNÉES*

(73) Bittium Wireless Oy, Tutkijantie 8, 90590 Oulu, FI

(72) TUOMIKOSKI, Tuomo, FI-90460 Oulunsalo, FI

AUTIO, Kari, FI-90800 Oulu, FI
MÄKELÄ, Iikka, FI-90100 Oulu, FI

NUUTINEN, Jukka-Pekka, FI-90850 Martinniemi, FI

RYHÄNEN, Jouko, FI-90540 Oulu, FI
VALTANEN, Juha, 90460 Oulu, FI

(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **H04W 4/00** (11) **2 695 313 B1**
H04L 25/02 **H04L 5/00**
H04W 24/00 **H04W 36/00**
H04W 16/00 **H04L 25/03**

(25) En (26) En
(21) 11862181.2 (22) 14.11.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 12.02.2014
(86) US 2011/060505 14.11.2011

(87) WO 2012/134545 2012/40 04.10.2012
(30) 01.04.2011 US 201161471042 P

(54) • *UNTERSCHIEDUNG ZWISCHEN ORTSFESTEN VORRICHTUNGEN VON MOBILN VORRICHTUNG IN MOBILN BREITBANDNETZEN*

• *DIFFERENTIATING FIXED DEVICES FROM MOBILE DEVICES IN MOBILE BROADBAND NETWORKS*

• *DIFFÉRENTIATION DE DISPOSITIFS FIXES DE DISPOSITIFS MOBILES DANS DES RÉSEAUX LARGE BANDE MOBILES*

(73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US

(72) VANNITHAMBY, Rath, Portland Oregon 97229, US

GUPTA, Maruti, Portland Oregon 97201, US
KOC, Ali T., Hillsboro Oregon 97124, US

ZHU, Jing, Portland Oregon 97229, US

(74) Jennings, Vincent Louis, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) **H04W 4/00** (11) **2 815 590 B1**
H04W 8/04 **H04W 8/18**
H04W 12/06 **H04W 48/16**

(25) En (26) En
(21) 13717059.3 (22) 13.02.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 24.12.2014
(86) IB 2013/051177 13.02.2013

(87) WO 2013/121362 2013/34 22.08.2013

(30) 13.02.2012 US 201261598161 P

(54) • *M2M-DIENSTAKTIVIERUNG ÜBER ZU-GANGSNETZE*

• *M2M SERVICE ENABLEMENT OVER ACCESS NETWORKS*

• *ACTIVATION DE SERVICES M2M SUR DES RÉSEAUX D'ACCÈS*

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) FOTI, George, Dollard des Ormeaux, Québec H9G 2Z8, CA

MUHANNA, Ahmad, Richardson, Texas 75082, US

(74) Röhthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04W 4/00** (11) **2 919 491 B1**
H04B 1/713 **H04J 11/00**
H04L 27/01

(25) En (26) En
(21) 15160270.3 (22) 13.08.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 16.09.2015
(30) 14.08.2007 JP 2007211598

(54) • *Benutzergerät zum Uplinkfrequenzsprung*

• *User equipment for uplink frequency hopping*

• *Équipement utilisateur pour le saut de fréquence en liaison montante*

(73) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

(72) Miki, Nobuhiko, Tokyo, 100-6150, JP
Kishiyama, Yoshihisa, Tokyo, 100-6150, JP

Higuchi, Kenichi, Tokyo, 100-6150, JP
Sawahashi, Mamoru, Tokyo, 100-6150, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(62) 08827462.6 / 2 190 126

H04W 4/00 → (51) **G06F 21/51**

H04W 4/00 → (51) **H04L 12/24**

H04W 4/00 → (51) **H04W 84/20**

(51) **H04W 4/02** (11) **2 443 810 B1**
H04W 60/00 **H04L 29/08**

(25) En (26) En
(21) 10728978.7 (22) 17.06.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 25.04.2012
(86) US 2010/039015 17.06.2010

(87) WO 2010/148214 2010/51 23.12.2010
(30) 17.06.2009 US 486532

(54) • *PUSH-BASIERTE STANDORTAKTUALISIERUNG*

• *PUSH-BASED LOCATION UPDATE*

• *MISE À JOUR DE LOCALISATION À BASE DE POUSSER*

(73) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014-2094, US

(72) WILLIAMSON, Richard, Los Gatos California 95033-7828, US

BLUMENBERG, Christopher, San Francisco California 94114, US

PYLAPPAN, Seejo, Cupertino California 95014, US

HOWARD, James, Cupertino California 95014-2094, US

(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(60) 16198882.9

H04W 4/02 → (51) **H04L 29/06**

H04W 4/04 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04W 4/06** (11) **1 465 444 B1**

(25) En (26) En
(21) 04008230.7 (22) 05.04.2004

(84) DE FR GB IT
(43) 06.10.2004
(30) 03.04.2003 KR 2003021169

(54) • *Pagingsystem und Verfahren zum Bereitstellen eines Multimediabroadcast-/Multicastdienstes*

• *Paging system and method for providing a multimedia broadcast/multicast service*

• *Système d'appel et procédé pour fournir un service multimédia diffusé/multidiffusé*

(73) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) Hwang, Sung-Oh c/o Samsung Elec. Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR

Lee, Kook-Heul c/o Samsung Elec. Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR

Choi, Sung-Ho c/o Samsung Elec. Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

H04W 4/06 → (51) **H04L 12/18**

H04W 4/06 → (51) **H04L 29/08**

(51) **H04W 4/12** (11) **2 582 163 B1**
H04W 8/02 **H04W 88/18**
H04W 8/26 **H04L 12/58**
H04W 4/14 **H04W 8/12**

(25) Zh (26) En
(21) 10852725.0 (22) 18.08.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 17.04.2013
(86) CN 2010/076115 18.08.2010

(87) WO 2011/153732 2011/50 15.12.2011
(30) 08.06.2010 CN 201010199056

(54) • *VERFAHREN ZUR MELDUNG EINES KURZNACHRICHTENSTATUS UND KOOPERIERENDER SIGNALISIERUNGSGATEWAY*

• *METHOD FOR REPORTING SHORT MESSAGE STATUS AND SIGNALING INTERWORKING GATEWAY*

• *PROCÉDÉ DE RAPPORT D'ÉTAT DE MESSAGE COURT ET PASSERELLE D'INTERFONCTIONNEMENT DE SIGNALISATION*

(73) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) LIN, Lang, Shenzhen Guangdong 518057, CN

(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

H04W 4/12 (11) **2 680 623 B1**
H04W 12/02 **G06F 21/16**
H04L 29/06 **G10L 19/018**

H04N 21/414 **H04N 21/2347**
H04N 21/4405 **H04N 21/4788**
H04N 21/8358 **G10L 21/04**

G06F 15/16 **G06F 17/30**

(25) Zh (26) En
(21) 11862308.1 (22) 24.11.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 01.01.2014
(86) CN 2011/082885 24.11.2011

- (87) WO 2012/129919 2012/40 04.10.2012
(30) 01.04.2011 CN 201110082361
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUM SCHUTZ VON MULTIMEDIA-DATEN EINER MULTIMEDIA-NACHRICHT*
• *MEHTHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR PROTECTING MULTIMEDIA DATA OF A MULTIMEDIA MESSAGE*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME POUR PROTÉGER DES DONNÉES MULTIMÉDIA D'UN MESSAGE MULTIMÉDIA*
- (73) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) LUO, Wenping, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(74) Lavoix, Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

H04W 4/14 → (51) **H04W 4/12**

H04W 8/00 → (51) **H04W 40/24**

- (51) **H04W 8/02** (11) **2 681 938 B1**
H04W 8/18 **H04L 12/715**
H04L 29/06 **H04L 29/08**
H04L 29/12 **H04L 12/14**
H04L 12/715
- (25) En (26) En
(21) 12751812.4 (22) 01.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.01.2014
(86) US 2012/027269 01.03.2012
(87) WO 2012/118963 2012/36 07.09.2012
(30) 01.03.2011 US 201161448048 P
(54) • *VERFAHREN, SYSTEME UND COMPUTERLESBARE MEDIEN ZUM DYNAMISCHEN LERNEN VON DURCHMESSERBINDUNGSINFORMATIONEN*
• *METHODS, SYSTEMS AND COMPUTER READABLE MEDIA FOR DYNAMICALLY LEARNING DIAMETER BINDING INFORMATION*
• *PROCÉDÉS, SYSTÈMES ET SUPPORTS LISIBLES PAR ORDINATEUR POUR L'APPRENTISSAGE DYNAMIQUE D'INFORMATIONS D'ASSOCIATION DIAMETER*
- (73) Tekelec, Inc., 5200 Paramount Parkway, Morrisville, NC 27560, US
(72) MCCANN, Thomas, Matthew, Raleigh, NC 27617, US
KANODE, Mark, Edward, Apex, NC 27539, US
MARSICO, Peter, J., Chapel Hill, NC 27516, US
(74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

H04W 8/02 → (51) **H04W 4/12**

H04W 8/12 → (51) **H04W 4/12**

H04W 8/18 → (51) **H04L 29/08**

H04W 8/18 → (51) **H04W 8/02**

H04W 8/20 → (51) **H04W 12/06**

H04W 8/24 → (51) **H04L 12/24**

- (51) **H04W 8/26** (11) **2 262 183 B1**
H04W 76/02 **H04W 80/06**
H04W 88/18 **H04W 92/04**
H04L 29/06
- (25) Ja (26) En
(21) 09726501.1 (22) 01.04.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.12.2010
(86) JP 2009/056819 01.04.2009
(87) WO 2009/123264 2009/41 08.10.2009
(30) 02.04.2008 JP 2008096294
(54) • *DATENKOMMUNIKATIONSENDGERÄT, PROXY-GERÄT, DATENKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND DATENKOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
• *DATA COMMUNICATION TERMINAL, PROXY DEVICE, DATA COMMUNICATION SYSTEM, AND DATA COMMUNICATION METHOD*
• *TERMINAL DE COMMUNICATION DE DONNÉES, DISPOSITIF MANDATAIRE, SYSTÈME DE COMMUNICATION DE DONNÉES ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION DE DONNÉES*
- (73) NTT DOCOMO, INC., Sanno Park Tower 36th floor, 11-1, Nagata-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) OKU, Makoto, Tokyo 100-6150, JP
MIZUGUCHI, Noriko, Tokyo 100-6150, JP
TSUDA, Masayuki, Tokyo 100-6150, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

(51) **H04W 8/26** (11) **2 317 821 B1**
H04W 4/00 **H04W 76/02**

- (25) En (26) En
(21) 10003580.7 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.05.2011
(30) 02.11.2009 TW 98137151
(54) • *Drahtloses Kommunikationssystem und Routing-Verfahren für Paketvermittlungsdienst, Femto-AP, der das Routing-Verfahren anwendet*
• *Wireless communication system and routing method for packet switching service, femto AP using the routing method*
• *Système de communication sans fil et procédé de routage pour service de commutation de paquets, point d'accès femto utilisant le procédé de routage*
- (73) Industrial Technology Research Institute, No. 195, Sec. 4, Chung Hsing Road, Chutung, Hsinchu 31040, TW
(72) Liang, Ching-Feng, Hsinchu City 300, TW
Liao, Hsin-Yu, Hsinchu City 300, TW
Gan, Chai-Hien, Hsinchu City 300, TW
Hsu, Yu-Ching, Hsinchu County 310, TW
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft mbB Schumannstrasse 27, 60325 Frankfurt am Main, DE

H04W 8/26 → (51) **H04W 4/12**

H04W 12/02 → (51) **H04W 4/12**

H04W 12/04 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04W 12/06** (11) **2 677 791 B1**
H04L 29/06
- (25) De (26) De
(21) 13169398.8 (22) 27.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.12.2013
(30) 19.06.2012 DE 102012210343
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ÜBERMITTELN EINER PRÜFANFRAGE AN EIN IDENTIFIZIERUNGSMODUL*

- *METHOD AND DEVICE FOR TRANSFERRING A TEST REQUEST TO AN IDENTIFICATION MODULE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTERMINATION D'UNE DEMANDE DE CONTRÔLE À UN MODULE D'IDENTIFICATION*
- (73) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
(72) Nozulak, Thorsten, 45711 Datteln, DE
Seifert, Ulrich, 40468 Düsseldorf, DE
(74) Jostarndt Patentanwalts-AG, Philipsstrasse 8, 52068 Aachen, DE

(51) **H04W 12/06** (11) **2 957 114 B1**
H04W 8/20 **H04W 84/12**
H04W 88/06 **H04W 92/02**
H04L 29/06

- (25) En (26) En
(21) 13875194.6 (22) 29.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.12.2015
(86) SE 2013/050937 29.07.2013
(87) WO 2014/126518 2014/34 21.08.2014
(30) 13.02.2013 US 201361764229 P
(54) • *VERFAHREN UND NETZWERKKNOTEN FÜR DEN ERHALT EINER PERMANENTEN IDENTITÄT EINER DRAHTLOSEN AUTHENTIFIZIERUNGSVORRICHTUNG*
• *METHOD AND NETWORK NODE FOR OBTAINING A PERMANENT IDENTITY OF AN AUTHENTICATING WIRELESS DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET NOEUD DE RÉSEAU POUR OBTENTION D'UNE IDENTITÉ PERMANENTE D'UN DISPOSITIF SANS FIL À AUTHENTIFICATION*
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) MESTANOV, Filip, 191 49 Sollentuna, SE
DA SILVA, Icaro L.J., SE-195 21 Sollentuna, SE
WANG, Yu, SE-169 74 Solna, SE
(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

H04W 12/10 → (51) **G06F 21/51**

H04W 12/10 → (51) **H04W 80/02**

H04W 16/00 → (51) **H04W 4/00**

- (51) **H04W 16/06** (11) **2 850 863 B1**
H04W 72/04
- (25) En (26) En
(21) 13722763.3 (22) 16.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.03.2015
(86) EP 2013/060118 16.05.2013
(87) WO 2013/171294 2013/47 21.11.2013
(30) 17.05.2012 US 201213474235
(54) • *WIEDERVERWENDUNG VON ALTER FUNKZUGANGSTECHNOLOGIE*
• *REUSE OF LEGACY RADIO ACCESS TECHNOLOGY*
• *RÉUTILISATION D'UNE TECHNOLOGIE D'ACCÈS RADIO EXISTANTE*
- (73) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) RATASUK, Rapeepat, Hoffman Estates, Illinois 60192, US
UUSITALO, Mikko Aleks, FI-00200 Helsinki, FI
SORRI, Antti, FI-00620 Helsinki, FI
GHOSH, Amitabha, Buffalo Grove, Illinois 60089, US
(74) Borgström, Markus, et al, Nokia Solutions and Networks GmbH & Co. KG T&I IPR

Patent Administration St.-Martin-Straße 76,
80240 München, DE

H04W 16/14 → (51) **H04L 12/28**

- (51) **H04W 16/26** (11) **2 088 814 B1**
H04B 7/155
- (25) En (26) En
- (21) 08165785.0 (22) 02.10.2008
- (84) DE FR GB IT
- (43) 12.08.2009
- (30) 07.02.2008 JP 2008028037
- (54) • *Funkrelaisstation und Funkendgerät*
• *Radio relay station and radio terminal*
• *Station de relais radio et terminal radio*
- (73) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-
8588, JP
- (72) Okuda, Masato, Kawasaki-shi, Kanagawa
211-8588, JP
- (74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake LLP
Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn,
London WC1V 7JH, GB

- (51) **H04W 16/28** (11) **2 945 411 B1**
H04B 7/06 **H04B 7/08**
- (25) Zh (26) En
- (21) 14743340.3 (22) 22.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 18.11.2015
- (86) CN 2014/071125 22.01.2014
- (87) WO 2014/114237 2014/31 31.07.2014
- (30) 22.01.2013 CN 201310023438
- (54) • *MILLIMETERWELLEN-PHASENGESTEU-
ERTES STRAHLENAUSRICHTUNGSVER-
FAHREN UND KOMMUNIKATIONSVOR-
RICHTUNG*
• *MILLIMETER WAVE PHASED-ARRAY
WAVE BEAM ALIGNMENT METHOD AND
COMMUNICATION DEVICE*
• *PROCÉDÉ D'ALIGNEMENT DE FAISCEAU
D'ONDES À COMMANDE DE PHASE ET
ONDES MILLIMÉTRIQUES ET DISPOSITIF
DE COMMUNICATION*

- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building Bantian, Longgang
District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) LIU, Pei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-
gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5,
80639 München, DE

H04W 16/28 → (51) **H04B 7/04**

- (51) **H04W 24/00** (11) **2 515 570 B1**
H04L 25/02 **H04L 5/00**
H04L 27/26

- (25) Zh (26) En
- (21) 10848268.8 (22) 02.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.10.2012
- (86) CN 2010/078354 02.11.2010
- (87) WO 2011/116606 2011/39 29.09.2011
- (30) 24.03.2010 CN 201010138069
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
KANALSCHÄTZUNG IN EINEM ORTHO-
GONALEN FREQUENZMULTIPLEXSYS-
TEM*
• *METHOD AND DEVICE FOR CHANNEL
ESTIMATION IN ORTHOGONAL
FREQUENCY DIVISION MULTIPLEXING
SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DESTINÉS À
RÉALISER UNE ESTIMATION DE VOIE
DANS UN SYSTÈME DE MULTIPLEXAGE*

*PAR RÉPARTITION ORTHOGONALE DE
LA FRÉQUENCE*

- (73) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South
Hi-Tech Industrial Park Nanshan District,
Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) YOU, Yueyi, Shenzhen Guangdong 518057,
CN
XIAO, Haiyong, Shenzhen Guangdong
518057, CN
- (74) Tafjord, Harald, et al, Bryn Aarflot AS P.O.
Box 449 Sentrum, 0104 Oslo, NO

H04W 24/00 → (51) **H04B 7/26**

H04W 24/00 → (51) **H04W 4/00**

- (51) **H04W 24/02** (11) **2 152 035 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 08305452.8 (22) 06.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 10.02.2010
- (54) • *Verfahren zur automatischen Konfigura-
tion von Adressen und/oder Sicherheits-
daten zwischen eNBs eines LTE-Zugangs-
netzes und damit verbundene MME und
eNB*
• *Method for automatically configuring
addresses and/or security data between
ENBS of an LTE access network, and
associated MME and ENB*
• *Procédé de configuration automatique
d'adresses et/ou des données de sécurité
entre ENBS d'un réseau d'accès LTE et
MME et ENB associés*

- (73) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la
Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Godin, Philippe, 78220, Viroflay, FR
Demarez, Christophe, Swindon, Wiltshire
SN5 5QP, GB
- (74) Berthier, Karine, et al, Alcatel-Lucent Inter-
national 148/152, route de la Reine, 92100
Boulogne-Billancourt, FR

H04W 24/06 → (51) **H04B 7/26**

H04W 24/08 → (51) **H04B 17/17**

- (51) **H04W 24/10** (11) **2 750 436 B1**
H04W 88/06 **H04W 84/12**
- (25) En (26) En
- (21) 14161396.8 (22) 02.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 02.07.2014
- (30) 16.01.2009 US 355611
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR DRAHT-
LOSE NETZWERKVERWALTUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR WIRELESS
NETWORK MANAGEMENT*
• *MÉTÔDE ET SYSTÈME POUR GESTION
DE RESEAU SANS FIL*
- (73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue
East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
- (72) Montemurro, Michael, Toronto, Ontario M65
1X6, CA
- Durand, Roger, Amherst, NH New
Hampshire 03031, US
- (74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore + Curley
Garryard House, 25/26 Earlsfort Terrace
Dublin 2, D02 PX51, IE
- (62) 09788790.5 / 2 380 378

H04W 24/10 → (51) **H04B 7/06**

H04W 28/00 → (51) **H04L 29/08**

H04W 28/02 → (51) **H04L 12/26**

- (51) **H04W 28/14** (11) **1 935 189 B1**
H04W 36/02

- (25) En (26) En
- (21) 06816913.5 (22) 11.10.2006
- (84) DE FR GB
- (43) 25.06.2008
- (86) US 2006/040161 11.10.2006
- (87) WO 2007/044914 2007/16 19.04.2007
- (30) 11.10.2005 US 596660 P
11.07.2006 US 456807

- (54) • *PAKETVERLUSTVERHINDERUNG WÄH-
REND DER WEITERREICHUNG DURCH
VERWALTETE PUFFERKNOTEN*
• *PACKET LOSS PREVENTION DURING
HANDOFF THROUGH MANAGED BUFFER
NODES*
• *PREVENTION DE LA PERTE DE PAQUETS
PENDANT LE TRANSFERT VIA LES
NOEUDS TAMPONS GERES*
- (73) Telcordia Technologies, Inc., 1 Telcordia
Drive Suite 05G0116, Piscataway, NJ
044157, US
Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-
chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) YAQUB, Raziq, Stewartville, NJ 08886, US
- (74) Weickmann & Weickmann PartmbB, Post-
fach 860 820, 81635 München, DE

- (51) **H04W 28/24** (11) **2 852 213 B1**
H04L 12/14 **H04L 12/24**
H04L 12/26

- (25) Zh (26) En
- (21) 12878718.1 (22) 15.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 25.03.2015
- (86) CN 2012/076954 15.06.2012
- (87) WO 2013/185334 2013/51 19.12.2013
- (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYS-
TEM ZUM ERHALTEN VON QOS-STEUER-
INFORMATIONEN*
• *METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR
OBTAINING QOS CONTROL INFOR-
MATION*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME
D'OBTENTION D'INFORMATIONS DE
RÉGULATION DE QOS*

- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building Bantian, Longgang
District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) WANG, Molei, Shenzhen Guangdong
518129, CN
- (74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent-
und Rechtsanwälte Joachimsthaler Straße
12, 10719 Berlin, DE

- (51) **H04W 36/00** (11) **1 894 423 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 06771389.1 (22) 26.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (43) 05.03.2008
- (86) US 2006/020589 26.05.2006
- (87) WO 2006/138046 2006/52 28.12.2006
- (30) 15.06.2005 US 690728 P
13.03.2006 US 275998
- (54) • *VERFAHREN ZUM ERMÖGLICHEN VON
WEITERREICHUNG*
• *METHOD TO FACILITATE HANDOVER*
• *PROCEDE DESTINES A FACILITER LE
TRANSFERT*

- (73) Google Technology Holdings LLC, 1600
Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA
94043, US
- (72) VENKITARAMAN, Narayanan, US/Palatine, IL
60067, US
- (74) Openshaw & Co., 8 Castle Street, Farnham,
Surrey GU9 7HR, GB

- (51) **H04W 36/00** (11) **2 249 601 B1**
(25) En (26) En
(21) 10161631.6 (22) 30.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 10.11.2010
(30) 07.05.2009 CN 200910136317
16.03.2010 CN 201010127164
(54) • *Weiterreichungsverfahren, mobiles Endgerät und Basisstation*
• *Handover method, mobile terminal and base station*
• *Procédé de transfert, terminal mobile et station de base*
(73) NTT DoCoMo, Inc., Sanno Park Tower 36th Floor 11-1 Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) Li, Mingju, 100190 Beijing, CN
She, Xiaoming, 100190 Beijing, CN
Chen, Lan, 100190 Beijing, CN
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radtkoferstrasse 2, 81373 München, DE

- (51) **H04W 36/00** (11) **2 519 052 B1**
(25) En (26) En
(21) 12169682.7 (22) 23.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.10.2012
(30) 23.04.2007 US 913316 P
18.06.2007 US 944542 P
(54) • *Handhabung von fehlgeschlagener Übergabe*
• *Handover failure handling*
• *Gestion de défaillance de transfert*
(73) InterDigital Technology Corporation, 200 Bellevue Parkway Suite 300, Wilmington, DE 19809, US
(72) Somasundaram, Shankar, London, Greater London NW1 6AP, GB
Sammour, Mohammed, 11110 Alrabieh, Amman, JO
Terry, Stephen, E., Northport, NY New York 11768, US
Miller, James, M., Verona, NJ New Jersey 07044, US
(74) Awapatent AB, P.O. Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE
(62) 08746597.7 / 2 140 634

- (51) **H04W 36/00** (11) **2 865 216 B1**
H04W 36/14 H04W 48/16
H04W 84/12 H04W 88/06
(25) En (26) En
(21) 13817558.3 (22) 10.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.04.2015
(86) CN 2013/079144 10.07.2013
(87) WO 2014/008861 2014/03 16.01.2014
(30) 10.07.2012 US 201261669966 P
09.07.2013 US 201313937969
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EINZEL-FUNKÜBERGABE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR SINGLE RADIO HANDOVER*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE TRANSFERT INTERCELLULAIRE MONORADIO*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) CHAN, Hinghungauthony, Plano, Texas 75093, US
PARK, Hyunho, Daejeon, KR
LEE, Hyeongho, Daejeon, KR

- (74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Joachimsthaler Straße 12, 10719 Berlin, DE

- (51) **H04W 36/00** (11) **2 893 745 B1**
H04W 36/30 H04W 36/04
(25) En (26) En
(21) 13803201.6 (22) 05.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.07.2015
(86) IB 2013/001916 05.09.2013
(87) WO 2014/037789 2014/11 13.03.2014
(30) 06.09.2012 US 201213604773
(54) • *WEITERREICHUNG IN HETEROGENEN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZWERKEN AUF BASIS SYSTEMATISCHER UNGLEICHGEWICHTSUNTERSCHIEDE*
• *HANDOVER IN HETEROGENEOUS RADIO COMMUNICATION NETWORKS BASED ON SYSTEMATIC IMBALANCE DIFFERENCES*
• *TRANSFERT DANS DES RÉSEAUX DE COMMUNICATION RADIO HÉTÉROGÈNES SUR LA BASE DE DIFFÉRENCES DE DÉSEQUILIBRE SYSTEMATIQUE*
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) BOUDREAU, Gary, David, Kanata, Ontario K2K 2K9, CA
DIMOU, Konstantinos, San Francisco 94123, US
(74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04W 36/00 → (51) **H04W 4/00**

H04W 36/00 → (51) **H04W 36/18**

H04W 36/00 → (51) **H04W 76/02**

H04W 36/02 → (51) **H04W 28/14**

- (51) **H04W 36/14** (11) **2 879 432 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 13822959.6 (22) 23.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.06.2015
(86) CN 2013/079838 23.07.2013
(87) WO 2014/015781 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 CN 201210264106
(54) • *VERFAHREN, BASISSTATION UND BENUTZERVORRICHTUNG ZUR ÜBERGABE ZWISCHEN DRAHTLOSEN NETZWERKEN*
• *METHOD, BASE STATION, AND USER EQUIPMENT FOR HANDOVER BETWEEN WIRELESS NETWORKS*
• *PROCÉDÉ, STATION DE BASE ET ÉQUIPEMENT D'UTILISATEUR POUR TRANSFERT ENTRE RÉSEAUX SANS FIL*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) ZHANG, Hongping, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZENG, Qinghai, Shenzhen Guangdong 518129, CN
QUAN, Wei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
SONG, Weiwei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

H04W 36/14 → (51) **H04W 36/00**

H04W 36/14 → (51) **H04W 52/02**

- (51) **H04W 36/18** (11) **1 795 039 B1**
H04W 36/00 H04W 36/08
H04W 88/12
(25) En (26) En
(21) 05804706.9 (22) 27.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.06.2007
(86) IB 2005/002865 27.09.2005
(87) WO 2006/035297 2006/14 06.04.2006
(30) 29.09.2004 US 614562 P
(54) • *AKTIVE SET-AKTUALISIERUNG MIT INFORMATIONEN ZU EINEM PHYSISCH GETEILTEN HOCHGESCHWINDIGKEITS-ABWÄRTSSTRECKENKANAL*
• *ACTIVE SET UPDATE (ASU) WITH HIGH SPEED DOWNLINK SHARED CHANNEL (HS-DSCH) INFORMATION*
• *MISE A JOUR ACTIVE (ASU) AVEC INFORMATION (HS-DSCH) DE VOIE DE TRANSMISSION PARTAGÉE EN LIAISON DESCENDANTE A HAUTE VITESSE*
(73) Core Wireless Licensing S.à.r.l., 16 Avenue Pasteur, 2310 Luxembourg, LU
(72) VUORINEN, Petri, FIN-02940 Espoo, FI
NAUHA, Jukka, FIN-02610 Espoo, FI
PIRSKANEN, Juho, FIN-33580 Tampere, FI
(74) Higgin, Paul, Swindell & Pearson Limited 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB
(60) 16195373.2

- (51) **H04W 36/30** (11) **1 937 018 B1**
H04W 72/08 H04W 36/38
(25) En (26) En
(21) 07022595.8 (22) 21.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.06.2008
(30) 20.12.2006 JP 2006342024
(54) • *Steuerverfahren für die Weiterreichung und entsprechendes mobiles Kommunikationssystem sowie entsprechendes Computerprogramm-Produkt*
• *Handover control method and corresponding mobile communication system and computer program product*
• *Procédé de commande de transfert et système de communication mobile et produit programme d'ordinateur correspondants*
(73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) Ogami, Tadashi, Tokyo, JP
Hayashi, Sadafuku, Tokyo, JP
Mustapha, Mazlyn Mona, Surrey KT22 7SA, GB
(74) Baronetzky, Klaus, Splanemann Patentanwälte Partnerschaft Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE
(60) 16196588.4

H04W 36/30 → (51) **H04W 36/00**

- (51) **H04W 40/24** (11) **2 849 494 B1**
H04W 8/00 H04L 5/00
H04W 56/00 H04W 76/02
H04L 27/26
(25) Zh (26) En
(21) 12877444.5 (22) 15.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.03.2015
(86) CN 2012/082960 15.10.2012
(87) WO 2013/174091 2013/48 28.11.2013
(30) 23.05.2012 CN 201210162246

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ENTDECKUNG VON D2D-VORRICHTUNGEN AUF DER BASIS EINES LTE-MOBIL-FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEMS*
• *LTE CELLULAR COMMUNICATION SYSTEM BASED D2D DEVICE DISCOVERING METHOD AND APPARATUS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DÉCOUVERTE DE DISPOSITIFS D2D FONDÉS SUR UN SYSTÈME DE COMMUNICATION CELLULAIRE LTE*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) ZHOU, Han, Shenzhen Guangdong 518129, CN
FENG, Shulan, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

- AMÉLIORATIONS DANS LA COUVERTURE DES COMMUNICATIONS DE TYPE MACHINE*
- (73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) XU, Hao, San Diego, California 92121, US
JI, Tingfang, San Diego, California 92121, US
GAAL, Peter, San Diego, California 92121, US
MALLADI, Durga Prasad, San Diego, California 92121, US
WEI, Yongbin, San Diego, California 92121, US
CHEN, Wanshi, San Diego, California 92121, US
- (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
- (60) 16168358.6 / 3 073 790

- (51) **H04W 48/16** (11) **2 291 034 B1**
H04W 88/06 H04W 84/12
H04W 84/18 H04W 76/02
H04W 76/04
- (25) En (26) En
(21) 10189121.6 (22) 28.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.03.2011
- (54) • *System und Verfahren zur Kommunikation mit einem ersten und einem zweiten Netzwerk über ein Kommunikationsgerät*
• *System and method of communicating with a first and second network by a communication device*
• *Système et procédé de communication avec un premier et un deuxième réseau à l'aide d'un dispositif de communications*
- (73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
- (72) Abdel-Kader, Sherif, Waterloo Ontario N2K 4H7, CA
Montemurro, Michael Peter, Toronto Ontario M6S 1X6, CA
- (74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore + Curley Garryard House, 25/26 Earlsfort Terrace Dublin 2, D02 PX51, IE
- (62) 09153725.8 / 2 083 538
07111261.9 / 2 009 844

- (51) **H04W 48/08** (11) **2 422 454 B1**
(25) En (26) En
(21) 10766657.0 (22) 23.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 29.02.2012
(86) CN 2010/072148 23.04.2010
(87) WO 2010/121567 2010/43 28.10.2010
(30) 24.04.2009 US 172344 P
31.12.2009 US 291448 P
23.04.2010 US 799360
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR TRÄGERZUORDNUNG IN MEHRTRÄGER-ODFM-SYSTEMEN*
• *METHOD AND APPARATUS OF CARRIER ASSIGNMENT IN MULTI-CARRIER OFDM SYSTEMS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ATTRIBUTION DE PORTEUSE DANS DES SYSTÈMES OFDM MULTI-PORTEUSES*
- (73) MediaTek Inc., No. 1, Dusing Road 1, Science-based Industrial Park Hsin-chu City, Taiwan 300, CN
Liao, Wan-Jiun, Rm. 312 No. 23 Lane 85 13rd Neighborhood Lishui St. Da-an District, Taipei City, Taiwan 106, CN
- (72) LIAO, Wan-Jiun, Taipei City Taiwan 106, CN
FU, I-Kang, Taipei City Taiwan 110, CN
LU, Hsiao-Chen, Kaohsiung County Taiwan 840, CN
TANG, Chih-Hsiang, Taipei City Taiwan 104, CN
LIN, Sheng-Wei, Hsinchu City Taiwan 300, CN
- (74) Habermann, Hruschka & Schnabel, Montgellasstrasse 2, 81679 Munich, DE

- (51) **H04W 48/16** (11) **1 929 808 B1**
(25) En (26) En
(21) 06813534.2 (22) 18.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.06.2008
(86) US 2006/032370 18.08.2006
(87) WO 2007/022429 2007/08 22.02.2007
(30) 18.08.2005 US 709644 P
31.08.2005 US 713507 P
17.11.2005 US 283115
- (54) • *SYSTEMSUCHE ZUR ERKENNUNG EINES DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZWERKS IN EINEM ÜBERFÜLLTEN FREQUENZBAND*
• *SYSTEM SEARCH TO DETECT FOR A WIRELESS COMMUNICATION NETWORK IN A CROWDED FREQUENCY BAND*
• *RECHERCHE DE SYSTEME PERMETTANT DE DETECTER UN RESEAU DE COMMUNICATION SANS FIL DANS UNE BANDE DE FREQUENCES EMBOUTEILLEE*
- (73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) UMATT, Bhupesh Manoharal, San Diego, California 92126, US
AMERGA, Messay, San Diego, California 92122, US
MITTAL, Vineet, San Diego, California 92126, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, Maucher Jenkins 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **H04W 48/16** (11) **2 348 774 B1**
H04W 48/18 **H04W 88/06**
H04W 88/10 **H04W 92/12**
- (25) Ja (26) En
(21) 09816052.6 (22) 09.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 27.07.2011
(86) JP 2009/065714 09.09.2009
(87) WO 2010/035636 2010/13 01.04.2010
(30) 29.09.2008 JP 2008250332
- (54) • *FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM, STEUER- VORRICHTUNG, KOMMUNIKATIONS-ARTEN-UMSCHALTVERFAHREN UND PROGRAMM DAFÜR*
• *RADIO COMMUNICATION SYSTEM, CONTROL DEVICE, COMMUNICATION TYPE SWITCHING METHOD, AND PROGRAM*
• *SYSTÈME DE RADIOCOMMUNICATION, DISPOSITIF DE COMMANDE, PROCÉDÉ DE COMMUTATION DE TYPE DE COMMUNICATION ET PROGRAMME*
- (73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
NEC Platforms, Ltd., 2-6-1, Kitamikata, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8511, JP
- (72) OKAMOTO, Tsukasa, Kakegawa-shi Shizuoka 436-8501, JP
YAHAGI, Masahiko, Tokyo 108-8001, JP
- (74) Reeve, Nicholas Edward, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **H04W 48/12** (11) **2 957 133 B1**
H04W 4/00
- (25) En (26) En
(21) 14707290.4 (22) 13.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.12.2015
(86) US 2014/016201 13.02.2014
(87) WO 2014/127101 2014/34 21.08.2014
(30) 13.02.2013 US 201361764533 P
12.02.2014 US 201414179245
- (54) • *MONOFREQUENTER NETZWERKBETRIEB FÜR VERBESSERTER MASCHINENKOMMUNIKATIONSABDECKUNG*
• *SINGLE-FREQUENCY NETWORK OPERATION FOR MACHINE-TYPE COMMUNICATIONS COVERAGE ENHANCEMENTS*
• *OPÉRATION DE RÉSEAU À FRÉQUENCE UNIQUE POUR PERMETTRE DES*

- (51) **H04W 48/16** (11) **2 184 892 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 08776853.7 (22) 15.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.05.2010
(86) JP 2008/001894 15.07.2008
(87) WO 2009/016800 2009/06 05.02.2009
(30) 31.07.2007 JP 2007198878
- (54) • *DRAHTLOSES LAN-ENDGERÄT UND ZUGANGSPUNKTSUCHVERFAHREN*
• *WIRELESS LAN TERMINAL AND ACCESS POINT SEARCHING METHOD*
• *TERMINAL DE RÉSEAU LOCAL SANS FIL ET PROCÉDÉ DE RECHERCHE DE POINT D'ACCÈS*
- (73) Lenovo Innovations Limited (Hong Kong), 23rd Floor, Lincoln House, Taikoo Place, 979 King's Road, Quarry Bay, Hong Kong, HK
- (72) IWATA, Shinichiro, Tokyo 108-8001, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Postfach 13 03 91, 20103 Hamburg, DE

- (51) **H04W 48/16** (11) **2 384 060 B1**
(25) En (26) En
(21) 11163399.6 (22) 21.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.11.2011
(30) 26.04.2010 US 327976 P
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Suche nach und Meldung von mobilen Netzwerken auf öffentlichen Flächen (PLMN) in einem mobilen Telekommunikationssystem*

- *Apparatus and method for searching for and reporting public land mobile networks "PLMNS" in a mobile telecommunications system*
 - *Appareil et procédé de recherche et de rapport de PLMN de réseaux mobiles terrestres publics dans un système de télécommunication mobile*
- (73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) Saini, Sukhdev, Birmingham, West Midlands B1-2RA, GB
Farnsworth, Andrew, Birmingham, West Midlands B1-2RA, GB
(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **H04W 48/16** (11) **2 712 239 B1**
H04W 84/12
(25) En (26) En
(21) 12184957.4 (22) 19.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.03.2014
(54) • *System und Verfahren zum Steuern von Netzwerk-Scan-Parametern für ein Netzwerk*
• *System and method for controlling network scan parameters for a network connection*
• *Système et procédé pour commander des paramètres de balayage réseau pour un réseau*
- (73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) Montemurro, Michael Peter, Mississauga Ontario L4W 0B5, CA
Kennedy, Richard Howard, Austin Texas 78729, US
McCann, Stephen, Rowhams Southampton SO16 8LT, GB
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore + Curley Garryard House, 25/26 Earlsfort Terrace Dublin 2, D02 PX51, IE

H04W 48/16 → (51) **H04W 84/20**

H04W 48/18 → (51) **H04W 48/16**

- (51) **H04W 48/20** (11) **2 260 661 B1**
(25) En (26) En
(21) 09715465.2 (22) 26.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.12.2010
(86) US 2009/035344 26.02.2009
(87) WO 2009/108811 2009/36 03.09.2009
(30) 28.02.2008 US 32380 P
20.02.2009 US 390155
(54) • *ZELLENAUSWAHL UNTER VERWENDUNG VON ERWEITERTEN ALLGEMEIN-NACHBARLISTEN-VERFAHREN*
• *CELL SELECTION USING ENHANCED GENERAL NEIGHBOR LIST METHODS*
• *SÉLECTION DE CELLULES PAR DES MÉTHODES AMÉLIORÉES D'ÉTABLISSEMENT DE LISTES GÉNÉRALES DE VOISINAGE*
- (73) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) BALASUBRAMANIAN, Srinivasan, San Diego California 92121, US
CHEN, Jen Mei, San Diego California 92121, US
DESHPANDE, Manoj M., San Diego California 92121, US

- YOON, Young C., San Diego California 92121, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, Maucher Jenkins 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- (51) **H04W 52/02** (11) **2 246 987 B1**
(25) En (26) En
(21) 10161065.7 (22) 26.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.11.2010
(30) 27.04.2009 EP 09158821
(54) • *Reduzierter Energieverbrauch in synchronisierten Systemen*
• *Method of and device for reduced power consumption in synchronized systems*
• *Consommation électrique réduite dans des systèmes synchronisés*
- (73) Dialog Semiconductor B.V., Het Zuiderkruis 53, 5215 MV 's-Hertogenbosch, NL
(72) Leussink, Steven Frederik, 3553 CB, Utrecht, NL
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

- (51) **H04W 52/02** (11) **2 642 799 B1**
H04B 7/26 **H04J 11/00**
H04W 88/02 **H04W 36/14**
H04W 76/04 H04W 88/08
H04W 72/04
(25) Ko (26) En
(21) 11841915.9 (22) 15.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.09.2013
(86) KR 2011/008707 15.11.2011
(87) WO 2012/067406 2012/21 24.05.2012
(30) 15.11.2010 US 413914 P
10.05.2011 US 201161484645 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR OPTIMIERUNG DES STROMVERBRAUCHS EINES ENDGERÄTES IN EINEM MOBILEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR OPTIMIZING POWER CONSUMPTION OF A TERMINAL IN A MOBILE COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'OPTIMISATION DE LA CONSOMMATION D'ÉNERGIE D'UN TERMINAL DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE*

- (73) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) KIM, Sang Bum, Seoul 140-823, KR
KIM, Soeng Hun, Yongin-si Gyeonggi-do 446-908, KR
JEONG, Kyeong In, Suwon-si Gyeonggi-do 443-711, KR
JUNG, Jung Soo, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-745, KR
CHO, Joon Young, Suwon-si Gyeonggi-do 443-470, KR
VAN LIESHOUT, Gert Jan, Middlesex TW18 4QE, GB
VAN DER VELDE, Himke, Middlesex TW18 4QE, GB
NG, Boon Loong, Texas 75082, US
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL
(60) 16197751.7

- (51) **H04W 52/02** (11) **2 654 350 B1**
H04W 88/06 H04W 36/14
(25) En (26) En
(21) 12164249.0 (22) 16.04.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
23.10.2013
(43) • *Automatische Übertragungsmoduswahl für eine Kommunikationsvorrichtung*
• *Automatic transmit mode selection for a communication device*
• *Sélection de mode de transmission automatique pour un dispositif de communication*
- (73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) Patino, Joseph, Sunrise Florida 33323, US
Berriz, Sergio Javier, Sunrise Florida 33323, US
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore + Curley Garryard House, 25/26 Earlsfort Terrace Dublin 2, D02 PX51, IE

- (51) **H04W 52/02** (11) **2 873 276 B1**
(25) En (26) En
(21) 13740102.2 (22) 28.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.05.2015
(86) US 2013/048751 28.06.2013
(87) WO 2014/005113 2014/01 03.01.2014
(30) 29.06.2012 US 201213538608
(54) • *ÜBER BENUTZERPRÄSENZ GESTEUERTE ENERGIEEINSPARUNG BEI TD-SCDMA*
• *USER PRESENCE DRIVEN POWER SAVING IN TIME DIVISION SYNCHRONOUS CODE DIVISION MULTIPLE ACCESS*
• *ÉCONOMIE DE PUISSANCE COMMANDÉE PAR LA PRÉSENCE DE L'UTILISATEUR DANS UN SYSTÈME D'ACCÈS MULTIPLE PAR RÉPARTITION EN CODE SYNCHRONE - DIVISION TEMPORELLE*
- (73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) CHIN, Tom, San Diego, California 92121, US
SHI, Guangming, San Diego, California 92121, US
LEE, Kuo-Chun, San Diego, California 92121, US
(74) Tomkins & Co, 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H04W 52/02 → (51) **H04M 1/253**

H04W 52/08 → (51) **H04B 7/06**

H04W 52/10 → (51) **H04B 7/06**

H04W 52/10 → (51) **H04W 52/14**

- (51) **H04W 52/14** (11) **2 789 198 B1**
H04W 52/24 **H04W 52/10**
H04B 7/02
(25) En (26) En
(21) 12700372.1 (22) 02.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.10.2014
(86) EP 2012/050006 02.01.2012
(87) WO 2013/102485 2013/28 11.07.2013
(54) • *LEISTUNGSREGELUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM FÜR AUFWÄRTSÜBERTRAGUNGEN MIT KOORDINIERTEM EMPFANG*
• *POWER CONTROL IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM FOR UPLINK TRANSMISSIONS WITH COORDINATED RECEPTION*
• *COMMANDE DE PUISSANCE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL POUR DES TRANSMISSIONS EN*

LIAISON MONTANTE AVEC RÉCEPTION
COORDONNÉE

- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) SOLDATI, Pablo, S-16440 Kista, SE
- POPOVIC, Branislav, S-113 66 Stockholm, SE
- (74) Fenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

H04W 52/14 → (51) H04B 7/06

H04W 52/14 → (51) H04W 52/42

H04W 52/16 → (51) H04W 52/42

- (51) **H04W 52/22** (11) **1 793 638 B1**
H04W 74/08 H04W 52/60
- (25) En (26) En
- (21) 06024501.6 (22) 24.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 06.06.2007
- (30) 24.03.1999 US 275729
- (54)
 - *Vielfachzugriffsreservierung*
 - *Reservation multiple access*
 - *Accès multiples à réservation*
- (73) Qualcomm, Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) Willenegger, Serge, 1425 Onnens, CH
- Walton, Rod, Carlisle, MA 01741, US
- Vanghi, Vieri, Del Mar CA 92014, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, Maucher Jenkins 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- (62) 00918353.4 / 1 166 584

(51) **H04W 52/24** (11) **2 496 027 B1**
H04B 1/40 **H04B 1/52**

- (25) Zh (26) En
- (21) 10834195.9 (22) 19.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 05.09.2012
- (86) CN 2010/077089 19.09.2010
- (87) WO 2011/066762 2011/23 09.06.2011
- (30) 03.12.2009 CN 200910252142
- (54)
 - *VERFAHREN, STEUERVORRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM ZUR DYNAMISCHEN EINSTELLUNG EINER DATENÜBERTRAGUNG*
 - *METHOD, CONTROL EQUIPMENT AND COMMUNICATION SYSTEM FOR DYNAMICALLY ADJUSTING TRANSMISSION POWER*
 - *PROCÉDÉ, ÉQUIPEMENT DE COMMANDE ET SYSTÈME DE COMMUNICATION PERMETTANT LE RÉGLAGE DYNAMIQUE D'UNE PUISSANCE DE TRANSMISSION*
- (73) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) LIU, Shui, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H04W 52/24 → (51) H04B 7/06

H04W 52/24 → (51) H04B 7/26

H04W 52/24 → (51) H04W 52/14

H04W 52/26 → (51) H04B 7/06

H04W 52/28 → (51) H04W 52/42

H04W 52/28 → (51) H04W 52/50

H04W 52/30 → (51) H04B 7/06

H04W 52/34 → (51) H04W 52/50

H04W 52/34 → (51) H04W 72/12

H04W 52/36 → (51) H04W 52/50

(51) **H04W 52/42** (11) **1 653 634 B1**
H04W 52/14 **H04W 52/16**
H04W 52/28

- (25) En (26) En
- (21) 05023767.6 (22) 31.10.2005
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 03.05.2006
- (30) 29.10.2004 KR 2004087527
- (54)
 - *Anordnung und Verfahren zur Preamble-signalendeLeistungsregelung in einem OFDMA Kommunikationssystem*
 - *Apparatus and method for controlling preamble transmit power in OFDMA communication system*
 - *Dispositif et procédé de commande de la puissance de transmission du préambule dans un système de communication OFDMA*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
- (72) Yang, Jang-Hoon, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- Kwon, Young-Hoon, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- Hwang, In-Seok, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

H04W 52/42 → (51) H04B 7/06

H04W 52/42 → (51) H04W 72/12

(51) **H04W 52/50** (11) **2 384 064 B1**
H04W 52/28 **H04W 52/36**
H04W 52/34

- (25) Zh (26) En
- (21) 09838613.9 (22) 22.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.11.2011
- (86) CN 2009/070268 22.01.2009
- (87) WO 2010/083646 2010/30 29.07.2010
- (54)
 - *VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR ERWEITERUNG DER UPLINK-ABDECKUNGSKAPAZITÄT EINES BENUTZERGERÄTS*
 - *METHOD, SYSTEM AND DEVICE FOR ENHANCING THE UPLINK COVERAGE CAPACITY OF THE USER EQUIPMENT*
 - *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET DISPOSITIF POUR AMÉLIORER LA CAPACITÉ DE COUVERTURE EN LIAISON MONTANTE DE L'ÉQUIPEMENT UTILISATEUR*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) YAN, Kun, Guangdong 518129, CN
- ZHOU, Zhen, Guangdong 518129, CN
- ZHENG, Xiaoxiao, Guangdong 518129, CN
- GAO, Yongqiang, Guangdong 518129, CN
- WANG, Xiaoxia, Guangdong 518129, CN
- WANG, Hongwei, Guangdong 518129, CN
- MA, Xueli, Guangdong 518129, CN
- DAI, Dingzhang, Guangdong 518129, CN
- GUO, Fangfu, Guangdong 518129, CN
- YU, Jiang, Guangdong 518129, CN
- ZHANG, Jingrong, Guangdong 518129, CN

- ZHANG, Yi, Guangdong 518129, CN
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

(51) **H04W 56/00** (11) **2 443 883 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 10730633.4 (22) 21.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 25.04.2012
- (86) US 2010/039372 21.06.2010
- (87) WO 2010/148404 2010/51 23.12.2010
- (30) 19.06.2009 US 218769 P
- 11.01.2010 US 294053 P
- 16.02.2010 US 305014 P
- 17.06.2010 US 818064
- (54)
 - *METHODE UND GERÄT, WELCHES IN EINEM MEHRTRÄGERSYSTEM DAS ZEITLICHE SYNCHRONISIEREN ERLEICHTERT*
 - *METHOD AND APPARATUS THAT FACILITATES A TIMING ALIGNMENT IN A MULTICARRIER SYSTEM*
 - *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE FACILITER UNE SYNCHRONISATION DANS UN SYSTÈME À MULTIPORTEUSES*
- (73) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) TENNY, Nathan Edward, San Diego California 92121, US
- AGASHE, Parag Arun, San Diego California 92121, US
- GAAL, Peter, San Diego California 92121, US
- Ji, Tingfang, San Diego California 92121, US
- PALANKI, Ravi, San Diego California 92121, US
- PRAKASH, Rajat, San Diego California 92121, US
- (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H04W 56/00 → (51) H04W 40/24

H04W 60/00 → (51) H04W 4/02

(51) **H04W 60/02** (11) **2 632 213 B1**

- (25) Ko (26) En
- (21) 11834657.6 (22) 21.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.08.2013
- (86) KR 2011/007884 21.10.2011
- (87) WO 2012/053857 2012/17 26.04.2012
- (30) 04.11.2010 US 409988 P
- 21.10.2010 US 405212 P
- (54)
 - *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG EINER NETZWERKEINGABE-/NEUEINGABE IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
 - *METHOD AND APPARATUS FOR PERFORMING NETWORK ENTRY/REENTRY IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
 - *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR EXÉCUTER UNE ENTRÉE/RENTÉE SUR LE RÉSEAU DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (73) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul, 07336, KR
- (72) PARK, Kyujin, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
- CHO, Hangyu, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR

CHOI, Jinsoo, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE

(51) **H04W 64/00** (11) **1 656 755 B1**
(25) En (26) En
(21) 04809607.7 (22) 20.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.05.2006
(86) US 2004/027368 20.08.2004
(87) WO 2005/034362 2005/15 14.04.2005
(30) 22.08.2003 US 497085 P

(54) • **ERMÖGLICHUNG DER POSITIONSBESTIMMUNG EINER MOBILSTATION GEMÄSS EINER AUF POSITIONSBESTIMMUNG BASIERENDEN ANWENDUNG**
• **FACILITATING LOCATION DETERMINATION OF A MOBILE STATION PURSUANT TO A LOCATION BASED APPLICATION**
• **FACILITER LA DETERMINATION DE LA POSITION D'UNE STATION MOBILE SUR LE FONDEMENT D'UNE APPLICATION BASEE SUR LA LOCALISATION**
(73) Nokia Technologies Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) ROUSSEAU, Jean-Michel, San Diego, CA 92128, US
CHASKAR, Hemant, Woburn, MA 01801, US
(74) Derry, Paul Stefan, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **H04W 64/00** (11) **2 055 126 B1**
G01S 5/00 **G01S 5/02**
H04L 12/18 **H04W 4/06**
(25) En (26) En
(21) 06769670.8 (22) 23.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 06.05.2009
(86) SE 2006/050292 23.08.2006
(87) WO 2008/024041 2008/09 28.02.2008
(54) • **KOLLEKTIVE POSITIONSBESTIMMUNG IN MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEMEN**
• **COLLECTIVE POSITIONING IN MOBILE COMMUNICATION SYSTEMS**
• **POSITIONNEMENT COLLECTIF DANS DES SYSTEMES DE COMMUNICATIONS MOBILES**
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) WIGREN, Torbjörn, S-756 53 Uppsala, SE
GERSTENBERGER, Dirk, SE-113 56 Stockholm, SE
GÖRANSSON, Bo, S-191 38 Sollentuna, SE
PARKVALL, Stefan, SE-113 25 Stockholm, SE
(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

H04W 64/00 → (51) **H04L 29/06**

H04W 68/02 → (51) **H04L 29/08**

(51) **H04W 72/02** (11) **2 552 165 B1**
(25) En (26) En
(21) 12175402.2 (22) 06.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.01.2013
(30) 29.07.2011 US 201113193872
(54) • **Interferenzenunterdrückung in einem Zubehör für eine drahtlose Kommunikationsvorrichtung**

• **Interference mitigation in an accessory for a wireless communication device**
• **Atténuation des interférences dans un accessoire pour un dispositif de communication sans fil**

(73) Google Technology Holdings LLC, 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) Nory, Ravikiran, Buffalo Grove, IL 60089, US
Kuchibhotla, Ravi, Gurnee, IL 60031, US
Love, Robert T., Barrington, IL 60010, US
Nangia, Vijay, Algonquin, IL 60102, US
Stewart, Kenneth A., Sunnyvale CA 94086-6346, US
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H04W 72/04** (11) **2 189 033 B1**
(25) En (26) En
(21) 08792521.0 (22) 12.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 26.05.2010
(86) JP 2008/064675 12.08.2008
(87) WO 2009/022749 2009/08 19.02.2009
(30) 14.08.2007 GB 0715822
(54) • **DOWNLINK-MULTIPLEXEN**
• **DOWNLINK MULTIPLEXING**
• **MULTIPLEXAGE DE LIAISON DESCENDANTE**
(73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) AHLUWALIA, Jagdeep Singh, Tokyo 108-8001, JP
AWAD, Yassin Aden, Tokyo 108-8001, JP
(74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB
(60) 16198751.6

(51) **H04W 72/04** (11) **2 366 262 B1**
H04W 72/12 **H04W 84/18**
(25) En (26) En
(21) 09752258.5 (22) 05.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 21.09.2011
(86) US 2009/063425 05.11.2009
(87) WO 2010/054101 2010/19 14.05.2010
(30) 10.11.2008 US 267888
(54) • **VERFAHREN, DRAHTLOSES ENDGERÄT UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUM UNTERSTÜTZEN VON VERTEILTEN SCHEDULING UNTER VERWENDUNG EINER PILOTSIGNALS UND VON DIENSTGÜTENIVEAUINFORMATIONEN IN EINEM AD-HOC-PEER-TO-PEER-NETZWERK**
• **METHOD, WIRELESS TERMINAL AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR SUPPORTING DISTRIBUTED SCHEDULING USING A PILOT SIGNAL AND QUALITY OF SERVICE LEVEL INFORMATION IN AN AD-HOC PEER-TO-PEER NETWORK**
• **PROCÉDÉ, TERMINAL SANS FIL ET PRODUIT-PROGRAMME INFORMATIQUE DESTINÉS À PRENDRE EN CHARGE UNE PLANIFICATION DISTRIBUÉE À L'AIDE D'UN SIGNAL PILOTE ET D'INFORMATIONS SUR LE DEGRÉ DE QUALITÉ DE SERVICE DANS UN RÉSEAU AD-HOC ENTRE HOMOLOGUES**
(73) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
(72) LI, Junyi, San Diego California 92121-1714, US
TAVILDAR, Saurabh R., San Diego California 92121-1714, US

LAROLA, Rajiv, San Diego California 92121-1714, US
HORN, Gavin Bernard, San Diego California 92121-1714, US
SAMPATH, Ashwin, San Diego California 92121-1714, US
WU, Xinzhou, San Diego California 92121-1714, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **H04W 72/04** (11) **2 744 286 B1**
H04B 7/06 **H04B 7/02**
(25) Zh (26) En
(21) 12822509.1 (22) 10.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 18.06.2014
(86) CN 2012/079921 10.08.2012
(87) WO 2013/020516 2013/07 14.02.2013
(30) 11.08.2011 CN 201110230086
(54) • **MEHRANTENNENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG**
• **MULTI-ANTENNA TRANSMISSION METHOD AND DEVICE**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION MULTI-ANTENNES**
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) WANG, Jianguo, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHOU, Yongxing, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

H04W 72/04 → (51) **H04L 1/00**

H04W 72/04 → (51) **H04W 16/06**

(51) **H04W 72/08** (11) **2 705 716 B1**
H04L 1/00 **H04W 24/10**
H04W 28/04
(25) En (26) En
(21) 11864743.7 (22) 04.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 12.03.2014
(86) CN 2011/073637 04.05.2011
(87) WO 2012/149678 2012/45 08.11.2012
(54) • **VERFAHREN UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM FÜR VERTEILTE INTERFERENZKOORDINATION**
• **METHODS AND COMMUNICATIONS SYSTEM FOR DISTRIBUTED INTERFERENCE COORDINATION**
• **PROCÉDÉS ET SYSTÈME DE COMMUNICATION PERMETTANT UNE COORDINATION RÉPARTIE DES INTERFÉRENCES**
(73) Empire Technology Development LLC, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, DE 19808, US
(72) HU, Fanglong, Beijing 100876, CN
ZHENG, Kan, Beijing 100876, CN
(74) Dennemeyer & Associates S.A., Postfach 70 04 25, 81304 München, DE

(51) **H04W 72/12** (11) **2 227 885 B1**
H04L 12/835
(25) En (26) En
(21) 08779395.6 (22) 02.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 15.09.2010
(86) SE 2008/050817 02.07.2008
(87) WO 2009/088334 2009/29 16.07.2009
(30) 04.01.2008 US 18910
(54) • *KOMPRIMIERTER PUFFERSTATUSMELDUNG IM LTE*
• *COMPRESSED BUFFER STATUS REPORTS IN LTE*
• *RAPPORTS D'ÉTAT DE TAMPON COMPRESSÉ DANS UN SYSTÈME À ACCÈS PAR PAQUETS OFDM HAUT DÉBIT (LTE)*
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) PELLETIER, Ghyslain, S-961 39 Boden, SE
ENBUSKE, Henrik, S-11341 Stockholm, SE
LINDSTRÖM, Magnus, S-163 41 Spånga, SE
PEISA, Janne, FI-02130 Espoo, FI
(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04W 72/12** (11) **2 717 643 B1**
H04W 52/42 **H04W 52/34**
H04W 88/06

- (25) Zh (26) En
(21) 11858452.3 (22) 04.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.04.2014
(86) CN 2011/076811 04.07.2011
(87) WO 2012/106863 2012/33 16.08.2012
(54) • *FUNKFREQUENZMODUL MIT UNTERSTÜTZUNG VON MEHREREN TRÄGERN, BASISSTATION UND TRÄGERZUTEILUNGSVERFAHREN*
• *RADIO FREQUENCY MODULE SUPPORTING MULTIPLE CARRIERS, BASE STATION AND CARRIER ALLOCATION METHOD*
• *MODULE DE RADIOFRÉQUENCE PRENANT EN CHARGE DE MULTIPLES PORTEUSES, STATION DE BASE ET PROCÉDÉ D'ALLOCATION DE PORTEUSES*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) SHI, Rui, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H04W 72/12 → (51) **H04L 12/28**

H04W 72/12 → (51) **H04W 72/04**

(51) **H04W 74/00** (11) **2 027 740 B1**
H04W 24/10 **H04W 74/08**

- (25) En (26) En
(21) 07734842.3 (22) 06.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.02.2009
(86) IB 2007/001611 06.06.2007
(87) WO 2007/144760 2007/51 21.12.2007
(30) 13.06.2006 GB 0611684
(54) • *VERFAHREN ZUR EINRICHTUNG EINER VERBINDUNG IN EINEM MOBILEN TELEKOMMUNIKATIONSNETZ*
• *METHOD FOR SETTING UP A CONNECTION IN A MOBILE TELECOMMUNICATIONS NETWORK*
• *PROCÉDÉ POUR L'ÉTABLISSEMENT D'UNE CONNEXION DANS UN RÉSEAU DE TÉLÉCOMMUNICATION MOBILE*
- (73) Nokia Technologies Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) NORRIS, Tim J., Winchester SO22 5AT, GB
CHARLES, Graham A., Fleet GU51 2US, GB

- (74) Ruuskanen, Juha-Pekka, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(51) **H04W 74/00** (11) **2 625 920 B1**
H04W 74/08 **H04W 84/12**

- (25) En (26) En
(21) 11773942.5 (22) 07.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.08.2013
(86) US 2011/055416 07.10.2011
(87) WO 2012/048251 2012/15 12.04.2012
(30) 07.10.2010 US 899689
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR IMPLEMENTIERUNG EINER REDUZIERTEN KONFLIKTPERIODE FÜR KANAL-ZUGANG FÜR ZUGANGSENDGERÄTE IN EINER DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSUMGEBUNG*
• *METHODS AND DEVICES TO IMPLEMENT A REDUCED CONTENTION PERIOD TO FACILITATE CHANNEL ACCESS FOR ACCESS TERMINALS OPERATING IN A WIRELESS COMMUNICATION ENVIRONMENT*
• *PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS POUR METTRE EN OEUVRE UNE PÉRIODE DE CONTENTION RÉDUITE AFIN DE FACILITER UN ACCÈS À UN CANAL À DES TERMINAUX D'ACCÈS FONCTIONNANT DANS UN ENVIRONNEMENT DE COMMUNICATIONS SANS FIL*
- (73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) WENTINK, Maarten Menzo, San Diego California 92121, US
(74) Emde, Eric, et al, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(60) 15151771.1 / 2 892 298

(51) **H04W 74/08** (11) **2 312 900 B1**
H04W 36/00

- (25) En (26) En
(21) 10189288.3 (22) 03.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.04.2011
(30) 01.09.2006 US 469794
(54) • *VORHERBESTIMMTE ZUORDNUNG VON ZUGRIFFSKODEN IN EINEM MEHRFACH-ZUGRIFFSSYSTEM*
• *PRE-ALLOCATION OF ACCESS CODES IN MULTIPLE-ACCESS SYSTEMS*
• *IDENTIFICATEURS D'ACCÈS ALÉATOIRE PRÉ-ATTRIBUÉS*
- (73) Wi-LAN Inc., 11 Holland Avenue, Suite 608, Ottawa, ON K1Y 4S1, CA
(72) Bourlas, Yair, San Diego, CA 92130, US
Newham, Adam, San Diego, CA 92130, US
Wang, Lei, San Diego, CA 92130, US
Gummadi, Srikanth, San Diego, CA 92130, US
(74) Roberts, Mark Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(60) 13161145.1 / 2 611 252
13161149.3 / 2 611 253
(62) 07813778.3 / 2 057 854

(51) **H04W 74/08** (11) **2 802 184 B1**
H04J 11/00

- (25) Zh (26) En
(21) 12867602.0 (22) 25.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.11.2014
(86) CN 2012/076040 25.05.2012

- (87) WO 2013/113197 2013/32 08.08.2013
(30) 01.02.2012 CN 201210022501
(54) • *ZUGRIFFSVERFAHREN FÜR PHYSIKALISCHE DIREKTZUGRIFFSKANÄLE, BASISSTATION UND BENUTZERGERÄT*
• *PHYSICAL RANDOM ACCESS CHANNEL ACCESS METHOD, BASE STATION AND USER EQUIPMENT*
• *PROCÉDÉ D'ACCÈS SUR UN CANAL D'ACCÈS ALÉATOIRE PHYSIQUE, STATION DE BASE ET ÉQUIPEMENT USAGER*

- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) LIANG, Yongming, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHANG, Jiayin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LIU, Kunpeng, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Joachimsthaler Straße 12, 10719 Berlin, DE

H04W 74/08 → (51) **H04W 52/22**

(51) **H04W 76/02** (11) **2 109 985 B1**
H04W 80/04

- (25) En (26) En
(21) 08727992.3 (22) 21.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.10.2009
(86) US 2008/051580 21.01.2008
(87) WO 2008/091823 2008/31 31.07.2008
(30) 22.01.2007 US 885982 P
16.01.2008 US 15432
(54) • *MULTILINK-UNTERSTÜTZUNG FÜR MOBILITÄTSVERWALTUNGSSYSTEME AUF NETZWERKBASIS*
• *MULTI-LINK SUPPORT FOR NETWORK BASED MOBILITY MANAGEMENT SYSTEMS*
• *SUPPORT À LIAISONS MULTIPLES POUR SYSTÈMES DE GESTION DE MOBILITÉ BASÉS SUR UN RÉSEAU*
- (73) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) TSIRTISIS, George, San Diego, California 92121, US
(74) Heselberger, Johannes, et al, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
(60) 13182610.9 / 2 672 766

(51) **H04W 76/02** (11) **2 590 471 B1**
H04W 84/12 **G06F 3/12**

- (25) En (26) En
(21) 13152916.6 (22) 20.04.2004
(84) DE FR GB
(43) 08.05.2013
(30) 23.04.2003 JP 2003119052
(54) • *Kommunikation einer drahtlosen Kommunikationsvorrichtung über einen Zugangspunkt nach Erkennung einer entsprechenden Benutzeroperation zur Einstellung von Kommunikationsparametern dafür und darauffolgendem Empfang der Kommunikationsparameter aus einer zweiten Vorrichtung innerhalb einer vorgegebenen Zeitspanne*
• *Communication of a wireless communication device via an access point following detection of a corresponding user's operation for setting communication parameters therefor and subsequent reception from another device of said*

- communication parameters within a predetermined time period*
- *Communication d'un dispositif de communications sans fil par voie d'un point d'accès, suite à une opération de l'utilisateur pour le réglage de paramètres de communication à cet effet et la réception subséquente desdits paramètres de communication d'un deuxième dispositif dans une période de temps prédéterminée*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaru-ku 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
- (72) Watanabe, Mitsuhiko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Fujii, Ken'ichi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Nakahara, Masanori, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Foxon, Rachel Siobhan, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square, Stockley Park Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB
- (60) 16198266.5
(62) 04728396.5 / 1 616 409

- (51) **H04W 76/02** (11) **2 932 784 B1**
H04W 36/00
- (25) En (26) En
(21) 13722600.7 (22) 12.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 21.10.2015
(86) SE 2013/050397 12.04.2013
(87) WO 2014/092626 2014/25 19.06.2014
(30) 14.12.2012 US 201261737183 P
- (54) • **KNOTENVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUFBAUEN NEBENTRÄGER**
• **NODE APPARATUS AND METHOD FOR ESTABLISHING AUXILIARY BEARERS**
• **APPAREIL DE NOEUD ET PROCÉDÉ POUR ÉTABLIR DES PORTEUSES AUXILIAIRES**
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) WALLENTIN, Pontus, S-582 39 Linköping, SE
GUNNARSSON, Fredrik, S-587 50 Linköping, SE
RUNE, Göran, S-582 52 Linköping, SE
- (74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

H04W 76/02 → (51) **H04B 1/59**

H04W 76/02 → (51) **H04L 25/02**

H04W 76/02 → (51) **H04W 8/26**

H04W 76/02 → (51) **H04W 40/24**

- (51) **H04W 76/04** (11) **2 421 324 B1**
H04W 76/02
- (25) En (26) En
(21) 11006688.3 (22) 16.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.02.2012
(30) 16.08.2010 US 374233 P
- (54) • **Abwicklung einer Funkressourcensteuerungsverbindungsneukonfiguration und zugehörige Kommunikationsvorrichtung**
• **Handling radio resource control connection reconfiguration and related communication device**
• **Gestion de reconfiguration de connexion de contrôle de ressource radio et dispositif de communication associé**
- (73) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan District, Taoyuan City 330, TW

- (72) Chen, Te-Ming, Taoyuan City Taoyuan County 330, TW
- (74) Carstens, Dirk Wilhelm, et al, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, 80538 München, DE
- (51) **H04W 76/04** (11) **2 800 445 B1**
- (25) En (26) En
(21) 14172068.0 (22) 14.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.11.2014
(30) 14.01.2010 CN 201010002267
- (54) • **Verfahren, Vorrichtung und Kommunikationssystem zur Inaktivitäts-Timing-Steuerung**
• **Method, device, and communication system for controlling dormancy timer**
• **Procédé, dispositif et système de communication pour commande d'horloge de latence**
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., B1-3A Intellectual Property Department Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) Xi, Le, shenzhen, CN
- (74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Riesstrasse 8, 80992 München, DE
- (62) 11732677.7 / 2 525 620

- (51) **H04W 80/02** (11) **2 204 057 B1**
H04W 12/10
- (25) En (26) En
(21) 08836006.0 (22) 26.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.07.2010
(86) US 2008/077782 26.09.2008
(87) WO 2009/045871 2009/15 09.04.2009
(30) 28.09.2007 US 976139 P
- (54) • **BETRIEB VON STEUERPROTOKOLL-DATENEINHEITEN IN EINEM PAKET-DATENKONVERGENZPROTOKOLL**
• **OPERATION OF CONTROL PROTOCOL DATA UNITS IN PACKET DATA CONVERGENCE PROTOCOL**
• **OPÉRATION D'UNITÉS DE DONNÉES DE PROTOCOLE DE COMMANDE DANS UN PROTOCOLE DE CONVERGENCE DE DONNÉES DE PAQUET**
- (73) InterDigital Patent Holdings, Inc., 200 Bellevue Parkway Suite 300, Wilmington, DE 19809, US
- (72) WANG, Peter, S., E. Setauket New York 11733, US
SAMMOUR, Mohammed, Alrabieh Amman 11110, JO
TERRY, Stephen, E., Northport New York 11768, US
- (74) Awapatent AB, P.O. Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

H04W 80/06 → (51) **H04W 8/26**

H04W 84/10 → (51) **H04B 1/59**

H04W 84/12 → (51) **H04W 12/06**

H04W 84/12 → (51) **H04W 76/02**

H04W 84/18 → (51) **H04L 12/18**

H04W 84/18 → (51) **H04W 72/04**

- (51) **H04W 84/20** (11) **2 822 352 B1**
H04W 4/00 **H05B 37/02**
H04W 48/16

- (25) En (26) En
(21) 14156394.0 (22) 24.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.01.2015
(30) 04.07.2013 TW 102124016
- (54) • **Drahtloses Steuerungssystem und darauf angewandtes drahtloses Netzwerkerweiterungsverfahren**
• **Wireless Control System And Wireless Network Expansion Method Applied Thereto**
• **Système de commande sans fil et procédé d'expansion de réseau sans fil qui lui est appliqué**
- (73) Lextar Electronics Corp., No. 3, Gongye E. 3rd Rd. Hsinchu Science Park, 30075 Hsinchu, TW
- (72) Chen, Yuan-Ching, 830 Kaohsiung City, TW
Chen, Chun-Kuang, 111 Taipei City, TW
- (74) dompatent von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

H04W 88/02 → (51) **H04B 7/06**

H04W 88/02 → (51) **H04W 52/02**

H04W 88/06 → (51) **H04W 12/06**

H04W 88/06 → (51) **H04W 48/16**

H04W 88/06 → (51) **H04W 72/12**

H04W 88/10 → (51) **H04W 48/16**

H04W 88/10 → (51) **H04W 88/18**

- (51) **H04W 88/18** (11) **2 521 421 B1**
H04W 88/10
- (25) Zh (26) En
(21) 10840581.2 (22) 29.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.11.2012
(86) CN 2010/080454 29.12.2010
(87) WO 2011/079794 2011/27 07.07.2011
(30) 30.12.2009 CN 200910238863
- (54) • **VERFAHREN UND KOMMUNIKATIONSGERÄT FÜR SOFTWAREABRUF**
• **METHOD AND COMMUNICATION EQUIPMENT FOR OBTAINING SOFTWARE**
• **PROCÉDÉ ET ÉQUIPEMENT DE COMMUNICATION PERMETTANT D'OBTENIR DES LOGICIELS**
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) TANG, Meijun, Shenzhen Guangdong 518129, CN
CHEN, Chunyuan, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H04W 88/18 → (51) **H04L 12/24**

H04W 88/18 → (51) **H04W 4/12**

H04W 88/18 → (51) **H04W 8/26**

H04W 92/02 → (51) **H04W 12/06**

H04W 92/04 → (51) **H04W 8/26**

H04W 92/12 → (51) **H04W 48/16**

H05B 3/06	→ (51) B60S 1/02
H05B 3/54	→ (51) A23L 5/10
H05B 3/68	→ (51) H05B 6/12
H05B 3/84	→ (51) B60S 1/02
(51) H05B 6/06	(11) 2 574 144 B1
(25) De	(26) De
(21) 12185392.3	(22) 21.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 27.03.2013	
(30) 26.09.2011 DE 102011083386	
(54) • Verfahren zum Beheizen eines Kochgefäßes mittels einer Induktionsheizeinrichtung und Induktionsheizeinrichtung	
• Method for heating a cooking vessel using an induction heating device and induction heating device	
• Procédé de chauffage d'un récipient de cuisson au moyen d'un dispositif de chauffage à induction et dispositif de chauffage à induction	
(73) E.G.O. Elektro-Gerätebau GmbH, Rote-Tor-Strasse 14, 75038 Oberderdingen, DE	
(72) Schilling, Wilfried, 76703 Kraichtal, DE	
Egenter, Christian, 75015 Bretten, DE	
Kappes, Werner, 69437 Neckargerach, DE	
Westrich, Stefan, 75015 Bretten, DE	
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner mbB, Kronenstraße 30, 70174 Stuttgart, DE	
H05B 6/06	→ (51) H05B 6/12
(51) H05B 6/12	(11) 2 427 032 B1
(25) De	(26) De
(21) 11178379.1	(22) 23.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 07.03.2012	
(30) 06.09.2010 ES 201031328	
(54) • Kochfeldvorrichtung	
• Hotplate device	
• Dispositif de champ de cuisson	
(73) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE	
(72) Anton Falcon, Daniel, 50010 Zaragoza, ES	
Martin Gomez, Damaso, 20012 Zaragoza, ES	
Ortiz Sainz, David, 50298 Pinseque (Zaragoza), ES	
Pina Gadea, Carmelo, 50008 Zaragoza, ES	
(51) H05B 6/12	(11) 2 496 886 B1
F24C 15/10	F24C 15/00
C03C 15/00	C03C 17/28
C03C 19/00	C03C 17/30
H05B 3/68	
(25) En	(26) En
(21) 10776886.3	(22) 01.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 12.09.2012	
(86) US 2010/054936 01.11.2010	
(87) WO 2011/056742 2011/19 12.05.2011	
(30) 04.11.2009 US 258124 P	
(54) • OBERFLÄCHEN EINES KOCHGERÄTS MIT ÜBERLAUFBEGRENZUNGSSTRUKTUR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR	
• COOKING APPLIANCE SURFACES HAVING SPILL CONTAINMENT PATTERN AND METHODS OF MAKING THE SAME	
• SURFACES D'APPAREILS DE CUISSON AYANT UNE CONFIGURATION PERMET-	

TANT LA RETENUE DES DÉBORDEMENTS ET PROCÉDÉS DE FABRICATION DE CES SURFACES	
(73) SSW Holding Company, Inc., 3501 South Tulsa, Fort Smith, AR 72903, US	
(72) NALL, Bradley, M., Elizabethtown, KY 42701, US	
DRIVER, John, Patrick, Henryville, IN 47126, US	
McMILLIN, Matthew, Palmyra, IN 47164, US	
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE	
(51) H05B 6/12	(11) 2 914 061 B1
H05B 6/06	
(25) Ja	(26) En
(21) 13849692.2	(22) 23.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 02.09.2015	
(86) JP 2013/006266 23.10.2013	
(87) WO 2014/064933 2014/18 01.05.2014	
(30) 24.10.2012 JP 2012234388	
21.01.2013 JP 2013008141	
27.03.2013 JP 2013065859	
27.03.2013 JP 2013065860	
(54) • INDUKTIONSHHEIZGERÄT	
• INDUCTION HEATING APPARATUS	
• DISPOSITIF DE CHAUFFAGE PAR INDUCTION	
(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP	
(72) FUJINAMI, Tomoya, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP	
KITAIZUMI, Takeshi, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP	
KUROSE, Yoichi, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP	
KATAOKA, Akira, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP	
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 31 02 60, 80102 München, DE	
(51) H05B 6/12	(11) 2 983 451 B1
F24C 15/00	F24C 7/08
(25) En	(26) En
(21) 15182798.7	(22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 10.02.2016	
(30) 20.11.2009 JP 2009264751	
(54) • INDUKTIONSHHERD	
• INDUCTION COOKER	
• CUISINIÈRE À INDUCTION	
(73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP	
Mitsubishi Electric Home Appliance Co., Ltd., 1728-1 Omaeda, Fukaya-shi, Saitama 369-1295, JP	
(72) BUNYA, Jun, Fukaya-shi, Saitama 369-1295, JP	
(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE	
(62) 10831297.6 / 2 503 843	
H05B 6/12	→ (51) F24C 1/16
(51) H05B 6/64	(11) 2 906 020 B1
A47J 37/06	H05B 6/80
(25) En	(26) En
(21) 14154473.4	(22) 10.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	

(43) 12.08.2015	
(54) • Vorrichtung zum Kochen von Nahrungsmittelprodukten	
• Apparatus for cooking food products	
• Appareil de cuisson d'aliments	
(73) Electrolux Professional S.p.A., Viale Treviso 15, 33170 Pordenone, IT	
(72) Morassut, Alessandro, I-33170 Pordenone, IT	
Simonato, Michele, I-33170 Pordenone, IT	
Turco, Fabio, I-33170 Pordenone, IT	
(74) Electrolux Group Patents, AB Electrolux Group Patents, 105 45 Stockholm, SE	
H05B 6/64	→ (51) F24C 7/02
H05B 6/68	→ (51) F24C 7/02
H05B 6/80	→ (51) F24C 7/02
H05B 6/80	→ (51) H05B 6/64
H05B 33/00	→ (51) C07F 15/00
(51) H05B 33/08	(11) 2 117 283 B1
(25) En	(26) En
(21) 09251159.1	(22) 23.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 11.11.2009	
(30) 28.04.2008 US 110565	
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Verringerung von Fehlfunktionen in Verkehrsampeln	
• An apparatus and method for reducing failures in traffic signals	
• Appareil et procédé de réduction de défaillances dans des signaux de trafic	
(73) GE Lighting Solutions, LLC, Nela Park, Bld. 338, 1975 Noble Road, Cleveland, Ohio 44112, US	
(72) Mihai, Dan, Pointe-Claire, Quebec H9R 5V7, CA	
Doss, Michael, Montreal, Quebec H1Y 2T1, CA	
Ghanem, Mohamed, Pierrefonds, Quebec H8Z 1Z8, CA	
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB	
(51) H05B 33/08	(11) 2 723 146 B1
(25) En	(26) En
(21) 13186476.1	(22) 27.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 23.04.2014	
(30) 19.10.2012 US 201213656559	
(54) • Pulsweitenmodulationssteuerung von LEDs	
• Pulse width modulation control of LEDs	
• Commande de modulation de largeur d'impulsions de DEL	
(73) Linear Technology Corporation, 1630 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035-7417, US	
(72) Qi, Xin, Cary, NC North Carolina 27519, US	
Young, Eric S., Apex, NC North Carolina 27502, US	
Zsolusha, Keith D., Saratoga, CA California 95070, US	
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE	
H05B 33/08	→ (51) G01R 19/00
H05B 33/08	→ (51) G09G 3/3233

H05B 33/08 → (51) H05B 37/02	
H05B 33/14 → (51) C07F 15/00	
H05B 33/14 → (51) C09K 11/06	
(51) H05B 37/02 (11) 2 503 849 B1	
H05B 37/03	H05B 33/08
(25) En (26) En	
(21) 12159624.1 (22) 15.03.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 26.09.2012	
(30) 21.03.2011 US 201113053183	
(54) • <i>Diskrete Eingangssignalerzeugung über Ausgangskurzschlusschaltungserkennung</i>	
• <i>Discreet input signal generation via output short-circuit detection</i>	
• <i>Génération de signal d'entrée discret par détection de court-circuit de sortie</i>	
(73) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US	
(72) Noll, Christopher, Glastonbury, CT Connecticut 06033, US	
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB	
<hr/>	
(51) H05B 37/02 (11) 2 646 750 B1	
F21V 23/02	F21V 23/06
F21V 23/04	F21W 131/10
(25) En (26) En	
(21) 11784848.1 (22) 28.10.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 09.10.2013	
(86) US 2011/058234 28.10.2011	
(87) WO 2012/074641 2012/23 07.06.2012	
(30) 03.12.2010 US 959921	
(54) • <i>DIMMBARE AUSSENLEUCHE</i>	
• <i>DIMMABLE OUTDOOR LUMINAIRES</i>	
• <i>LUMINAIRES EXTÉRIEURS À INTENSITÉ RÉGLABLE</i>	
(73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US	
(72) ILYES, Laszlo, Sandor, East Cleveland, OH 44112, US	
PRASAD, Himamshu, Ulsoor Bangalore 560 008, IN	
CREIGHTON, Jason, D, East Cleveland, OH 44112, US	
COSBY, Melvin, C, Cleveland, OH 44112, US	
(74) Foster, Christopher Michael, General Electric Technology GmbH GE Corporate Intellectual Property Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH	
<hr/>	
H05B 37/02 → (51) G08C 17/00	
H05B 37/02 → (51) H04W 84/20	
H05B 37/03 → (51) H05B 37/02	
(51) H05B 41/298 (11) 2 153 703 B1	
(25) De (26) De	
(21) 07728797.7 (22) 04.05.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 17.02.2010	
(86) EP 2007/054344 04.05.2007	
(87) WO 2008/135086 2008/46 13.11.2008	
(54) • <i>SCHALTUNGSANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER LEUCHSTOFFLAMPE</i>	

• <i>CIRCUIT ARRANGEMENT, AND METHOD FOR THE OPERATION OF A FLUORESCENT LAMP</i>	
• <i>CIRCUIT ET PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UNE LAMPE FLUORESCENTE</i>	
(73) OSRAM GmbH, Marcel-Breuer-Strasse 6, 80807 München, DE	
(72) MUDRA, Thomas, 84556 Kastl, DE	
<hr/>	
H05H 1/28 → (51) H05H 1/34	
(51) H05H 1/34 (11) 2 393 343 B1	
H05H 1/28	
(25) En (26) En	
(21) 11179636.3 (22) 29.09.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 07.12.2011	
(30) 12.03.2008 US 46670	
(54) • <i>Vorrichtung und Verfahren für eine gekühlte Haltekappe eines Lichtbogen-Plasmabrenners</i>	
• <i>Apparatus and method for a cooled retaining cap of a plasma arc torch</i>	
• <i>Dispositif et procédé pour une coiffe de retenue refroidie d'une torche à plasma d'arc</i>	
(73) Hypertherm, Inc., Etna Road P.O. Box 5010, Hanover, NH 03755, US	
(72) Liebold, Stephen, M, Grantham, NH New Hampshire 03753, US	
Lindsay, Jon, W, Hanover, NH New Hampshire 03755, US	
(74) Trueman, Lucy Petra, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB	
(62) 08873209.4 / 2 236 015	
<hr/>	
(51) H05H 1/34 (11) 2 663 167 B1	
(25) De (26) De	
(21) 12003596.9 (22) 07.05.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 13.11.2013	
(54) • <i>Kühlrohr für einen Plasma-Lichtbogenbrenner und Abstandshalter</i>	
• <i>Cooling pipe for a plasma arc torch and spacer</i>	
• <i>Tuyau de refroidissement pour une torche à plasma d'arc et écarteur</i>	
(73) Hollberg, Manfred, Seewydenstrasse 5, 9403 Goldach, CH	
(72) Hollberg, Manfred, 9403 Goldach, CH	
(74) Riebling, Peter, Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau/B., DE	
(60) 13005830.8 / 2 734 015	
<hr/>	
(51) H05H 7/04 (11) 2 625 934 B1	
H01F 7/20	
(25) En (26) En	
(21) 11779475.0 (22) 04.10.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 14.08.2013	
(86) GB 2011/051879 04.10.2011	
(87) WO 2012/046036 2012/15 12.04.2012	
(30) 07.10.2010 GB 201016917	
(54) • <i>VERBESSERTER MEHRPOLIGER MAGNET</i>	
• <i>IMPROVED MULTIPOLE MAGNET</i>	
• <i>AIMANT MULTI-PÔLE AMÉLIORÉ</i>	
(73) The Science and Technology Facilities Council, Daresbury Laboratory, Daresbury, Warrington WA4 4AD, GB	
(72) CLARKE, James Anthony, Cheshire WA4 3BZ, GB	

SHEPHERD, Benjamin John Arthur, Cheshire WA4 4AD, GB	
MARKS, Neil, Cheshire WA4 4AD, GB	
COLLOMB, Norbert, Cheshire WA4 4AD, GB	
(74) Killough, Kieran Paul, et al, HGF Limited 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB	
(60) 16197931.5	
<hr/>	
(51) H05K 1/02 (11) 2 974 562 B1	
(25) En (26) En	
(21) 14715739.0 (22) 06.03.2014	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 20.01.2016	
(86) US 2014/021293 06.03.2014	
(87) WO 2014/164215 2014/41 09.10.2014	
(30) 10.03.2013 US 201313792092	
(54) • <i>THERMISCHE ISOLIERUNG IN LEITERPLATTENBAUGRUPPEN</i>	
• <i>THERMAL ISOLATION IN PRINTED CIRCUIT BOARD ASSEMBLIES</i>	
• <i>ISOLATION THERMIQUE DANS DES ENSEMBLES CARTE DE CIRCUIT IMPRIMÉ</i>	
(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US	
(72) ZHANG, Yang, San Diego, California 92121-1714, US	
STEENSTRA, Jack B., San Diego, California 92121-1714, US	
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, 80538 München, DE	
<hr/>	
H05K 1/02 → (51) H01R 13/6473	
H05K 1/02 → (51) H01R 13/6474	
H05K 1/02 → (51) H04B 3/06	
H05K 1/02 → (51) H05K 3/34	
H05K 1/09 → (51) B22F 1/00	
H05K 1/11 → (51) H01R 13/6473	
H05K 1/14 → (51) H01L 21/48	
H05K 1/14 → (51) H01R 13/6473	
H05K 1/14 → (51) H05K 1/18	
H05K 1/16 → (51) H01R 13/6474	
(51) H05K 1/18 (11) 2 640 171 B1	
F21K 99/00	H05K 1/14
(25) De (26) De	
(21) 13153263.2 (22) 30.01.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 18.09.2013	
(30) 30.01.2012 DE 102012100741	
(54) • <i>Leiterplatte mit regelmäßiger LED-Anordnung</i>	
• <i>Circuit board with a regular LED assembly</i>	
• <i>Plaque avec agencement LED régulier</i>	
(73) Siteco Beleuchtungstechnik GmbH, Georg-Simon-Ohmstrasse 50, 83301 Traunreut, DE	
(72) Lewers, Christoph, 59821 Arnsberg, DE	
Woski, Michael, 83301 Traunreut, DE	
Hammer, Andreas, 93049 Regensburg, DE	
(74) Schmidt, Steffen, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE	
<hr/>	
H05K 3/00 → (51) H05K 3/20	

H05K 3/18 → (51) **C23C 18/54**

- (51) **H05K 3/20** (11) **2 621 253 B1**
H05K 3/00 **F21K 99/00**
H01L 33/60 **H05K 1/02**
H01L 25/075
- (25) En (26) En
- (21) 13152504.0 (22) 24.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 31.07.2013
- (30) 25.01.2012 JP 2012013242
- (54) • *Verdrahtungssubstrat, lichtemittierende
Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung
eines Verdrahtungssubstrats*
• *Wiring substrate, light emitting device,
and manufacturing method of wiring
substrate*
• *Substrat de câblage, dispositif électrolu-
minescent et procédé de fabrication du
substrat de câblage*
- (73) SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO., LTD.,
80 Oshimada-machi, Nagano-shi, Nagano
381-2287, JP
- (72) Muramatsu, Shigetsugu, Nagano 381-2287,
JP
Shimizu, Hiroshi, Nagano 381-2287, JP
Kobayashi, Kazutaka, Nagano 381-2287, JP
- (74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB,
Postfach 330 920, 80069 München, DE
- (60) 15153328.8 / 2 882 267

- (51) **H05K 3/34** (11) **1 471 779 B1**
(25) En (26) En
(21) 04008971.6 (22) 15.04.2004
(84) DE FR GB IT NL
(43) 27.10.2004
(30) 18.04.2003 JP 2003114554
(54) • *ERDUNGSKLEMME, LEITERPLATTE MIT
ERDUNGSKLEMME UND VERFAHREN
ZUR MONTAGE EINER ERDUNGS-
KLEMME AUF EINER LEITERPLATTE*
• *GROUND TERMINAL, PRINTED BOARD
MOUNTED WITH A GROUND TERMINAL,
AND METHOD FOR MOUNTING A
GROUND TERMINAL TO A PRINTED
BOARD*
• *BORNE DE TERRE, CARTE DE CIRCUIT
IMPRIMÉ AVEC BORNE DE TERRE ET
PROCÉDÉ DE MONTAGE D'UNE BORNE
DE TERRE SUR UNE CARTE DE CIRCUIT
IMPRIMÉ*
- (73) Rhythm Kyoshin Co., Ltd., 3-7-20,
Toranomon, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) HATAKEYAMA, Toshihiro, Kawagoe-shi,
Saitama, JP
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pi-
santy & Staub Ltd Thierschstrasse 11,
80538 München, DE

- (51) **H05K 3/34** (11) **2 900 042 B1**
H05K 1/02 **H01L 41/04**
H01L 41/107
- (25) En (26) En
- (21) 15153412.0 (22) 11.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.07.2015
- (30) 29.06.2011 JP 2011144549
14.05.2012 JP 2012110924
- (54) • *Gedruckte Leiterplatte, Stromversor-
gungsvorrichtung und Bildformungsvor-
richtung*
• *Printed circuit board, power supply
apparatus, and image forming apparatus*
• *Carte de circuit imprimé, appareil d'ali-
mentation électrique et appareil de forma-
tion d'image*

- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimo-
maruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501,
JP
- (72) Nagasaki, Osamu, Ohta-ku, Tokyo 146-8501,
JP
Iida, Masamichi, Ohta-ku, Tokyo 146-8501,
JP
Mano, Hiroshi, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- (62) 12171430.7 / 2 542 040

H05K 3/46 → (51) **H01L 23/12**

- (51) **H05K 5/00** (11) **2 747 532 B1**
H05K 7/20
- (25) En (26) En
- (21) 14160581.6 (22) 06.11.2006
- (84) DE GB NL
- (43) 25.06.2014
- (30) 22.11.2005 KR 20050112008
- (54) • *VERFAHREN ZUR KÜHLUNG EINER
ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG UND
ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG MIT
ERHÖHTER KÜHLEFFIZIENZ*
• *METHOD OF COOLING ELECTRONIC
DEVICE AND ELECTRONIC DEVICE WITH
IMPROVED COOLING EFFICIENCY*
• *PROCEDE DE REFROIDISSEMENT DE
DISPOSITIF ELECTRONIQUE ET DISPO-
SITIF ELECTRONIQUE A EFFICACITE DE
REFROIDISSEMENT AMELIOREE*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si
Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Kim, Sung-Hyup, 443-727 Gyeonggi-do, KR
Lee, Sang-Jae, 443-727 Gyeonggi-do, KR
Kim, Sun-Soo, 441-863 Gyeonggi-do, KR
- (74) Birchenough, Lewis, HGF Limited Saviour
House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB
- (62) 06812424.7 / 1 952 545

H05K 5/02 → (51) **G11B 33/12**

H05K 5/06 → (51) **G06K 19/077**

H05K 7/14 → (51) **H01R 9/26**

H05K 7/20 → (51) **G01N 30/82**

H05K 7/20 → (51) **H05K 5/00**

- (51) **H05K 13/08** (11) **2 908 614 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 15154198.4 (22) 06.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.08.2015
- (30) 14.02.2014 DE 102014101901
- (54) • *Optisches Vermessen eines Bauelementes
mit an gegenüberliegenden Seiten vor-
handenen strukturellen Merkmalen*
• *Optical measuring of a component with
structural features on opposing sides*
• *Mesure optique d'un composant présen-
tant des caractéristiques structurales sur
des côtés opposés*
- (73) ASM Assembly Systems GmbH & Co. KG,
Rupert-Mayer-Strasse 44, 81379 München,
DE
- (72) Heilmann, Norbert, 81673 München, DE
- (74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patent-
anwalts-gesellschaft mbH, Leonrodstrasse
58, 80636 München, DE

- II.1(2)**
- **Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**

A23L 33/12 → (51) **A61P 31/18**

A23L 33/125 → (51) **A61P 31/18**

A23L 33/175 → (51) **A61P 31/18**

A61F 5/443 → (51) **A61F 5/448**

- (51) **A61F 5/448** (11) **1 761 221 B2**
A61F 5/443
- (25) En (26) En
- (21) 05744755.9 (22) 19.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (43) 14.03.2007
- (45) 13.03.2013 B1
- (86) GB 2005/001915 19.05.2005
- (87) WO 2005/120405 2005/51 22.12.2005
- (30) 10.06.2004 GB 0412892
- (54) • *BEFESTIGUNGSMECHANISMUS FÜR OS-
TOMIE-BEUTEL*
• *ATTACHMENT MECHANISM FOR
OSTOMY BAGS*
• *MECANISME D'ATTACHE DE POCHEs
POUR STOMIE*
- (73) SecuriCare (Medical) Limited, Cavell House
Knaves Beech Way, Loudwater High
Wycombe Buckinghamshire HP10 9QY, GB
- (72) Smith, Rory, Crawley, West Sussex RH10
2TU, GB
Finn, Richard, Crawley, West Sussex RH10
2TU, GB
Bird, Paul, Crawley, West Sussex RH10 2TU,
GB
- (74) Lock, Graham James, Fry Heath & Spence
LLP The Gables Massetts Road, Horley
Surrey RH6 7DQ, GB

A61K 8/02 → (51) **A61Q 11/00**

A61K 8/25 → (51) **A61Q 11/00**

- (51) **A61K 8/33** (11) **1 474 095 B2**
A61K 8/34 **A61K 8/35**
A61K 8/37 **A61K 8/49**
A61Q 15/00
- (25) En (26) En
- (21) 03710691.1 (22) 16.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 10.11.2004
- (45) 12.06.2013 B1
- (86) US 2003/001589 16.01.2003
- (87) WO 2003/061609 2003/31 31.07.2003
- (30) 16.01.2002 US 349111 P
21.06.2002 US 390313 P
15.01.2003 US 342626
- (54) • *OLFAKTORISCHE ADAPTATIONS- UND
KREUZADAPTATIONSMITTEL ZUR VER-
RINGERUNG DER WAHRNEHMUNG VON
KÖRPERGERÜCHEN*
• *OLFACTORY ADAPTATION AND CROSS-
ADAPTING AGENTS TO REDUCE THE
PERCEPTION OF BODY ODORS*

- *ADAPTATION OLFACTIVE ET AGENTS D'ADAPTATION CROISEE POUR LA REDUCTION DE PERCEPTION D'ODEURS CORPORELLES*
- (73) MONELL CHEMICAL SENSES CENTER, 3500 Market Street, Philadelphia, PA 19104-3308, US
Symrise Inc., 10 Gordon Drive, Totowa, New Jersey 07512, US
- (72) PRETI, George, Horsham, PA 19044, US
WYSOCKI, Charles, J., Collingswood, NJ 08108, US
SMITH, Leslie, C., Princeton, NJ 08540, US
McDERMOTT, Keith J, Boundbrook, New Jersey 08805, US
DINSDALE, Charles, Paul, Farr West, UT 84404, US
- (74) Fabry, Bernd, IP2 Patentanwalts GmbH Schlossstrasse 523, 41238 Mönchengladbach, DE
- (60) 12177206.5 / 2 581 077

A61K 8/34 → (51) **A61K 8/33**

A61K 8/35 → (51) **A61K 8/33**

A61K 8/37 → (51) **A61K 8/33**

A61K 8/49 → (51) **A61K 8/33**

A61K 31/198 → (51) **A61P 31/18**

A61K 31/70 → (51) **A61P 31/18**

- (51) **A61P 31/18** (11) **1 871 181 B2**
A61K 31/70 **A61K 31/198**
A23L 33/12 **A23L 33/125**
A23L 33/175
- (25) En (26) En
- (21) 06733070.4 (22) 19.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.01.2008
- (45) 23.06.2010 B1
- (86) NL 2006/050091 19.04.2006
- (87) WO 2006/112716 2006/43 26.10.2006
- (30) 21.04.2005 EP 05103257
21.04.2005 US 673341 P
- (54) • *NAHRUNGSERGÄNZUNGSMITTEL FÜR HIV-PATIENTEN*
• *NUTRITIONAL SUPPLEMENT FOR HIV PATIENTS*
• *ADDITIF NUTRITIONNEL POUR PATIENTS VIH*
- (73) N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
- (72) GARSSSEN, Johan, NL-3433 DA Nieuwegein, NL
VAN TOL, Eric, Alexander, Franciscus, NL-6824 MZ Arnhem, NL
SIJBEN, Johannes, Wilhelmus, Christina, NL-6707 AN Wageningen, NL
VERLAAN, George, NL-6708 SB Wageningen, NL
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL
- (60) 10165389.7 / 2 241 196

(51) **A61Q 11/00** (11) **2 349 191 B2**
A61K 8/02 **A61K 8/25**

- (25) En (26) En
- (21) 09832336.3 (22) 24.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 03.08.2011
- (45) 19.06.2013 B1
- (86) US 2009/065694 24.11.2009
- (87) WO 2010/068433 2010/24 17.06.2010

- (30) 25.11.2008 US 117856 P
- (54) • *MUNDPFLEGEZUSAMMENSETZUNGEN MIT KUGELFÖRMIGEM KIESELGLAS*
• *ORAL CARE COMPOSITIONS COMPRISING SPHERICAL FUSED SILICA*
• *COMPOSITIONS D'HYGIÈNE BUCCO-DENTAIRE CONTENANT DE LA SILICE FONDUE SPHÉRIQUE*
- (73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) DECKNER, George, Endel, Cincinnati Ohio 45249, US
BAIG, Arif, Ali, Mason Ohio 45040, US
HUGHES, Iain, Allan, Cincinnati Ohio 45243, US
- (74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

A61Q 15/00 → (51) **A61K 8/33**

- (51) **A62B 35/00** (11) **2 397 191 B2**
E04G 21/32 **F16B 45/02**
- (25) De (26) De
- (21) 11181303.6 (22) 15.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.12.2011
- (45) 17.04.2013 B1
- (30) 23.10.2006 AT 17712006
- (54) • *Selbstsicherungsset sowie Anlage mit Sicherungsstellen*
• *Self-belay set as well as system with belay points*
• *Kit autobloquant et système avec emplacements de sécurité*
- (73) Strasser, Philipp, Hauptstrasse 31, 2371 Hinterbrühl, AT
- (72) Strasser, Philipp, 2371 Hinterbrühl, AT
- (74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patentanwalts-gesellschaft mbH, Leonrodstraße 58, 80636 München, DE
- (62) 07815148.7 / 2 083 926

(51) **B23K 9/173** (11) **1 186 368 B2**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01402199.2 (22) 21.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 13.03.2002
- (45) 12.11.2008 B1
- (30) 06.09.2000 FR 0011349
- (54) • *MIG-Schweißverfahren zum Schweißen von Ni und Ni-Legierungen mit Ar und CO2 Schutzgas*
• *MIG welding method for Ni and Ni-alloys with Ar and CO2 based shielding gases*
• *Procédé de soudage MIG du nickel et des alliages de nickel avec gaz de protection à base d'argon et de CO2*
- (73) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
- (72) Biskup, Laurent, 28140 Gisors, FR
Marchand, Didier, 78100 St Germain en Laye, FR
Fortain, Jean-Marie, 95520 Osny, FR
Mounton, Jean-Yves, Square de l'Echiquier, 95800 Cergy Pontoise, FR
- (74) Debecker, Isabelle Virginie, et al, Air Liquide Direction de la Propriété Intellectuelle 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

B29C 49/36 → (51) **B29C 49/56**

- (51) **B29C 49/56** (11) **1 520 681 B2**
B29C 49/36
- (25) De (26) De

- (21) 04022882.7 (22) 24.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.04.2005
- (45) 17.05.2006 B1
- (30) 04.10.2003 DE 10346089
- (54) • *Vorrichtung zur Blasformung von Behältern*
• *Device for blowmoulding plastic containers/bottles*
• *Dispositif pour mouler par soufflage des corps creux en matière thermoplastique*
- (73) KHS Corpoplast GmbH, Meiendorfer Strasse 203, 22145 Hamburg, DE
- (72) Linke, Michael, 22926 Ahrensburg, DE
Choinski, Julian, 22359 Hamburg, DE
- (74) Hausfeld, Norbert, et al, Meissner Bolte & Partner GbR Beselerstraße 6, 22607 Hamburg, DE

B32B 5/26 → (51) **B32B 7/02**

- (51) **B32B 7/02** (11) **2 268 484 B2**
B32B 5/26 **B32B 27/02**
B32B 27/32 **B32B 15/14**
B32B 15/08 **F41H 5/04**
- (25) En (26) En
- (21) 09738194.1 (22) 29.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.01.2011
- (45) 06.11.2013 B1
- (86) EP 2009/055219 29.04.2009
- (87) WO 2009/133150 2009/45 05.11.2009
- (30) 29.04.2008 EP 08008166
- (54) • *STAPEL ERSTER UND ZWEITER SCHICHTEN, PANEEL UND BESCHUSSFESTER ARTIKEL UMFASSEND DEN STAPEL ODER DAS PANEEL*
• *STACK OF FIRST AND SECOND LAYERS, A PANEL AND A BALLISTIC RESISTANT ARTICLE COMPRISING THE STACK OR PANEL*
• *PILE DE PREMIÈRES ET SECONDES COUCHES, PANNEAU ET OBJET PARE-BALLES COMPRENANT LA PILE OU LE PANNEAU*
- (73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) JONGEDIJK, Marcel, NL-6133 WG Sittard, NL
PUTTEN VAN, Koen, NL-6436 EW Amsterrade, NL
ES VAN, Martin Antonius, NL-6443 ED Brunssum, NL
- (74) Duffy, James Edwin Marsh, DSM Intellectual Property P.O. Box 4, 6100 AA Echt, NL
- (60) 13186014.0 / 2 679 947

B32B 15/08 → (51) **B32B 7/02**

B32B 15/14 → (51) **B32B 7/02**

B32B 27/02 → (51) **B32B 7/02**

B32B 27/32 → (51) **B32B 7/02**

B42C 13/00 → (51) **B65H 39/02**

B42C 19/00 → (51) **B65H 39/02**

B42D 1/00 → (51) **B65H 39/02**

- (51) **B65H 39/02** (11) **2 062 738 B2**
B42C 19/00 **B42D 1/00**
B42C 13/00
- (25) De (26) De
- (21) 07022796.2 (22) 23.11.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.05.2009
- (45) 18.01.2012 B1
- (54) • Verfahren zum Herstellen von Druckprodukten
- Methods for manufacturing printing products and device for implementing such methods
- Procédé de fabrication de produits d'impression et dispositif de réalisation d'un tel procédé
- (73) Müller Martini Holding AG, Sonnenbergstrasse 13, 6052 Hergiswil, CH
- (72) Duss, Hanspeter, 4600 Olten, CH
- (74) Leinweber & Zimmermann, European Patent Attorneys Patentanwälte Rosental 7, 80331 München, DE

- (51) **B66B 21/00** (11) **2 417 048 B2**
- B66B 21/06** **B66B 21/10**
- B66B 23/00** **B66B 23/02**
- (25) De (26) De
- (21) 10717507.7 (22) 06.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 15.02.2012
- (45) 30.04.2014 B1
- (86) DE 2010/000392 06.04.2010
- (87) WO 2010/115410 2010/41 14.10.2010
- (30) 09.04.2009 DE 102009017076
- (54) • EINRICHTUNG ZUM PERSONENTRANSPORT
- DEVICE FOR TRANSPORTING PERSONS
- INSTALLATION POUR LE TRANSPORT DE PERSONNES
- (73) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
- (72) LANZKI, Winfried, 59423 Unna, DE
- TAUTZ, Andreas, 45731 Waltrop, DE
- ROLF, Carsten, 45549 Sprockhövel, DE
- THIEL, Alfred, 97922 Lauda-Königshofen, DE
- ZEIGER, Heinrich, 48157 Münster, DE
- (74) K & H Bonapat Patentanwälte Koch · von Behren & Partner mbB, Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE
- (60) 13005335.8 / 2 698 335

B66B 21/06 → (51) **B66B 21/00**

B66B 21/10 → (51) **B66B 21/00**

B66B 23/00 → (51) **B66B 21/00**

B66B 23/02 → (51) **B66B 21/00**

- (51) **C08J 9/14** (11) **2 036 943 B2**
- (25) En (26) En
- (21) 08020700.4 (22) 27.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.03.2009
- (45) 13.07.2011 B1
- (30) 25.10.2002 US 421263 P
- 25.10.2002 US 421435 P
- (54) • VERWENDUNG EINER ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND 1,3,3,3-TETRAFLUORPROPEN (HFO.1234ZE) ALS BLÄHMITTEL
- USE OF A COMPOSITION COMPRISING 1,3,3,3-TETRAFLUOROPROPENE (HFO 1234ZE) AS BLOWING AGENT
- UTILISATION D'UNE COMPOSITION COMPRENANT 1,3,3,3-TETRAFLUOROPROPÈNE (HFO-1234ZE) COMME AGENT GONFLANT

- (73) Honeywell International Inc., 115 Tabor Road, Morris Plains, NJ 07950, US
- (72) Singh, Rajiv, R., Getzville, NY 14085, US
- Pham, Hang, T., Amherst, NY 14228, US
- Wilson, David, P., East Amherst, NY 14051, US
- Thomas, Raymond, Pendleton, NY 14094, US
- (74) Hucker, Charlotte Jane, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (62) 03777896.6 / 1 563 032

- (51) **E04B 9/36** (11) **2 546 430 B2**
- (25) En (26) En
- (21) 11173644.3 (22) 12.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.01.2013
- (45) 08.01.2014 B1
- (54) • Hängedekensystem und Verfahren zum Aufhängen des Deckensystems
- A suspended ceiling system and a method for suspending such a ceiling system
- Système de plafond suspendu et procédé pour suspendre un tel système de plafond suspendu
- (73) Saint-Gobain Ecophon AB, Box 500, 260 61 Hyllinge, SE
- (72) Nilsson, Thomas, 281 31 Hässleholm, SE
- (74) Awapatent AB, P.O. Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

E04G 21/32 → (51) **A62B 35/00**

- (51) **F02F 3/00** (11) **2 321 513 B2**
- F02F 3/22**
- (25) De (26) De
- (21) 09776111.8 (22) 26.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 18.05.2011
- (45) 01.02.2012 B1
- (86) DE 2009/001189 26.08.2009
- (87) WO 2010/025703 2010/10 11.03.2010
- (30) 02.09.2008 DE 102008045456
- (54) • KOLBEN FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR
- PISTON FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
- PISTON POUR UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE
- (73) MAHLE Internationale GmbH, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE
- (72) KEMNITZ, Peter, 71397 Leutenbach, DE
- KLUSCH, Carmen, 71642 Ludwigsburg, DE
- SCHARP, Rainer, 71665 Vaihingen, DE
- (74) Stumkat, Ulrich, Mahle International GmbH Patent Department CRP Pragstraße 26-46, 70376 Stuttgart, DE

F02F 3/22 → (51) **F02F 3/00**

- (51) **F03D 9/00** (11) **2 461 026 B2**
- G01R 27/16** **H02J 3/24**
- H02P 9/00** **G01R 31/34**
- (25) En (26) En
- (21) 10193663.1 (22) 03.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.06.2012
- (45) 27.03.2013 B1
- (54) • Anordnung und Verfahren zum Prüfen eines Stromerzeugungssystems
- Arrangement and method for testing an electric power generation system

- Agencement et procédé de test d'un système de génération d'alimentation électrique
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Dreyer, Thomas, 28832 Achim, DE
- Wulff, Steffen, 28217 Bremen, DE

F16B 45/02 → (51) **A62B 35/00**

- (51) **F17C 5/06** (11) **0 933 583 B2**
- (25) En (26) En
- (21) 99102095.9 (22) 02.02.1999
- (84) AT BE DE ES FR GB IT NL PT
- (43) 04.08.1999
- (45) 24.01.2007 B1
- (30) 03.02.1998 US 17731
- (54) • System zum Füllen eines Zylinders mit kryogenem Fluidum
- Cryogenic fluid cylinder filling system
- Système de remplissage d'un cylindre avec un fluide cryogénique
- (73) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06810-5113, US
- (72) Notaro, John, West Seneca, New York 14224, US
- Schulze Beckinghausen, Erwin Jr., East Amherst, New York 14051, US
- Davidson, Bruce Hall, East Amherst, New York 14051, US
- Debriae, Thomas Edward, Cincinnati, Ohio 45244-3026, US
- (74) Schwan Schorer & Partner mbB, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

F41H 5/04 → (51) **B32B 7/02**

- (51) **G01B 11/00** (11) **1 322 909 B2**
- G01B 21/04**
- (25) De (26) De
- (21) 01969709.3 (22) 11.09.2001
- (84) DE GB IT
- (43) 02.07.2003
- (45) 24.11.2010 B1
- (86) EP 2001/010470 11.09.2001
- (87) WO 2002/027270 2002/12 04.04.2002
- (30) 28.09.2000 DE 10048096
- 28.09.2000 DE 10048095
- 29.06.2001 DE 10131038
- (54) • KOORDINATENMESSGERÄT
- CO-ORDINATE MEASURING DEVICE
- APPAREIL DE MESURE DE COORDONNÉES
- (73) Carl Zeiss Industrielle Messtechnik GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
- (72) KERN, Rudolf, 74340 Aalen, DE
- (74) Henckell, Carsten, Carl Zeiss Patentabteilung, 73446 Oberkochen, DE

G01B 21/04 → (51) **G01B 11/00**

G01R 27/16 → (51) **F03D 9/00**

G01R 31/34 → (51) **F03D 9/00**

G05B 19/00 → (51) **H04L 12/46**

H02J 3/24 → (51) **F03D 9/00**

H02P 9/00 → (51) **F03D 9/00**

- (51) **H04L 12/46** (11) **2 091 183 B2**
- G05B 19/00** **H04L 29/06**
- H04W 80/02** **H04L 29/08**
- H04L 12/40
- (25) De (26) De
- (21) 09001954.8 (22) 12.02.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.08.2009
(45) 18.04.2012 B1
(30) 18.02.2008 DE 102008009835
- (54) • Zusammenfassen mehrerer Ethernet-Datenrahmen zu einem Ethernet-Telegramm
• Concatenation of several ethernet frames into one ethernet message
• Concaténation de plusieurs frames ethernet dans un seul message ethernet
- (73) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachsmarktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE
- (72) Weczerek, Jürgen, 32825 Blomberg, DE
Pape, Andreas, 33034 Brakel, DE
Lessmann, Gunnar, 33039 Neiheim, DE
- (74) Blumbach Zinggrebe, Patentanwälte Elisabethenstrasse 11, 64283 Darmstadt, DE

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/46**

H04L 29/08 → (51) **H04L 12/46**

H04W 8/12 → (51) **H04W 12/08**

H04W 8/20 → (51) **H04W 36/00**

- (51) **H04W 12/08** (11) **2 104 288 B2**
H04W 76/02 **H04W 80/04**
H04W 8/12 **H04W 48/00**
- (25) Zh (26) En
(21) 08757569.2 (22) 31.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.09.2009
(45) 15.05.2013 B1
(86) CN 2008/071158 31.05.2008
(87) WO 2008/151544 2008/51 18.12.2008
(30) 14.06.2007 CN 200710028575
07.11.2007 CN 200710165080
- (54) • VERFAHREN, EINRICHTUNG UND SYSTEM ZUM HERSTELLEN VON EINER TRÄGERVERBINDUNG
• METHOD, APPARATUS AND SYSTEM FOR ESTABLISHING A BEARER CONNECTION
• PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME POUR ÉTABLIR UNE CONNEXION DE SUPPORT
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) WANG, Shanshan, Shenzhen Guangdong 518129, CN
HU, Ying, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE
- (60) 11196133.0 / 2 448 197

(51) **H04W 36/00** (11) **2 079 250 B2**
H04W 36/08 **H04W 92/04**
H04W 92/20 **H04W 8/20**

- (25) Zh (26) En
(21) 08706587.6 (22) 29.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.07.2009
(45) 17.04.2013 B1
(86) CN 2008/070210 29.01.2008
(87) WO 2008/092408 2008/32 07.08.2008
(30) 29.01.2007 CN 200710002482
- (54) • EINRICHTEN EINER S1-SIGNALISIERUNGSVERBINDUNG IN ENTWICKELTEN NETZEN
• ESTABLISHING S1 SIGNALING CONNECTION IN EVOLVED NETWORK

• ÉTABLISSEMENT D' UNE CONNEXION DE SIGNALISATION S1 DANS UN RÉSEAU ÉLABORÉ

- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) ZHANG, Hongzhuo, Longgang District, Shenzhen 518129, CN
QIU, Yong, Longgang District, Shenzhen 518129, CN
- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
- (60) 12198309.2 / 2 597 898
14176471.2 / 2 814 272

(51) **H04W 36/00** (11) **2 464 166 B2**

- (25) Zh (26) En
(21) 10811234.3 (22) 19.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 13.06.2012
(45) 05.03.2014 B1
(86) CN 2010/076132 19.08.2010
(87) WO 2011/023074 2011/09 03.03.2011
(30) 31.08.2009 CN 200910171816

(54) • VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG MEHRERER SITZUNGEN, RUFSTEUERUNGSVORRICHTUNG UND INHALTSKONTINUITÄTSSERVER

• METHOD FOR TRANSFERRING MULTIPLE SESSIONS, CALL CONTROL DEVICE AND SERVICE CONTINUITY SERVER

• PROCÉDÉ DE TRANSFERT DE SESSIONS MULTIPLES, DISPOSITIF DE CONTRÔLE D'APPELS ET SERVEUR DE CONTINUITÉ DU SERVICE

- (73) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) YI, Qiang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
JIN, Hui, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LONG, Shuiping, Shenzhen Guangdong 518129, CN
DUAN, Xiaoyan, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H04W 36/08 → (51) **H04W 36/00**

H04W 48/00 → (51) **H04W 12/08**

H04W 76/02 → (51) **H04W 12/08**

H04W 80/02 → (51) **H04L 12/46**

H04W 80/04 → (51) **H04W 12/08**

H04W 92/04 → (51) **H04W 36/00**

H04W 92/20 → (51) **H04W 36/00**

II.1(3)

- Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
- Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification
- Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets

II.2(1)

- Europäische Patente (B1), geordnet nach Veröffentlichungsnummern
- European patents (B1), arranged by publication number
- Brevets européens (B1), classés selon les numéros de publication

(11) **0 968 223** (51) **C07H 19/06**

(87) WO 1998/030575

(11) **0 981 583** (51) **B05D 7/26**

(87) WO 1998/051747

(11) **0 991 218** (51) **H04L 1/00**

(11) **1 100 019** (51) **G06F 12/10**

(11) **1 126 781** (51) **A61B 5/00**

(87) WO 2000/025662

(11) **1 131 934** (51) **H04L 29/06**

(87) WO 2000/030323

(11) **1 144 478** (51) **C08G 59/00**

(87) WO 2000/009581

(11) **1 174 524** (51) **C23C 4/08**

(11) **1 271 930** (51) **H04N 5/347**

(11) **1 318 785** (51) **A61K 31/198**

(87) WO 2002/024158

(11) **1 323 413** (51) **A61K 8/35**

(11) **1 331 566** (51) **G06F 11/34**

(11) **1 335 404** (51) **H01J 61/54**

(87) WO 2002/041357

(11) **1 341 210** (51) **H01J 61/68**

(87) WO 2002/041359

(11) **1 374 827** (51) **C12N 9/96**

(87) WO 2002/072002

(11) **1 378 204** (51) **A61B 17/221**

(87) WO 2002/083009

(11) **1 383 646** (51) **C08K 9/08**

(87) WO 2002/058928

(11) **1 387 525** (51) **H04L 12/24**

(11) **1 388 051** (51) **B29C 67/00**

(87) WO 2002/093360

(11) **1 389 126** (51) **C07K 11/02**

(87) WO 2002/085401

(11) 1 390 309 (87) WO 2002/088036	(51) C03C 4/00	(11) 1 580 798	(51) H01J 61/44	(11) 1 680 734 (87) WO 2005/043384	(51) G06F 9/30
(11) 1 396 705	(51) G01F 1/00	(11) 1 589 220	(51) F02D 41/04	(11) 1 682 707 (87) WO 2005/047581	(51) D03D 11/00
(11) 1 399 674 (87) WO 2002/099277	(51) F03D 7/04	(11) 1 597 714 (87) WO 2004/072923	(51) G08C 19/00	(11) 1 689 289 (87) WO 2005/046461	(51) A61B 1/005
(11) 1 403 658	(51) G01S 13/34	(11) 1 598 611	(51) F25B 49/02	(11) 1 690 327 (87) WO 2005/062439	(51) H03K 17/0412
(11) 1 407 417 (87) WO 2003/009212	(51) G06F 3/01	(11) 1 600 120	(51) A61F 2/00	(11) 1 691 288	(51) G06F 9/50
(11) 1 411 859 (87) WO 2003/011188	(51) A61F 2/01	(11) 1 602 827	(51) F04B 11/00	(11) 1 692 210 (87) WO 2005/052031	(51) C08G 83/00
(11) 1 423 890 (87) WO 2003/021721	(51) H01R 4/24	(11) 1 607 487 (87) WO 2004/083465	(51) H01F 1/16	(11) 1 694 499 (87) WO 2005/068186	(51) B32B 25/02
(11) 1 423 890 (87) WO 2003/021721	(51) H01R 4/24	(11) 1 614 106 (87) WO 2004/093065	(51) G11B 20/18	(11) 1 711 337 (87) WO 2005/070661	(51) B31B 19/90
(11) 1 435 710	(51) H04L 12/58	(11) 1 615 015	(51) G01N 1/22	(11) 1 711 337 (87) WO 2005/070661	(51) B31B 19/90
(11) 1 436 878 (87) WO 2003/032465	(51) H02J 7/14	(11) 1 616 426 (87) WO 2004/095798	(51) H04L 29/06	(11) 1 711 429 (87) WO 2005/068351	(51) B67D 7/42
(11) 1 450 137	(51) G01D 9/00	(11) 1 617 022	(51) E05B 83/16	(11) 1 714 958 (87) WO 2005/073165	(51) C07C 237/42
(11) 1 460 266	(51) F03D 7/04	(11) 1 617 843 (87) WO 2005/007076	(51) C07C 323/42	(11) 1 714 958 (87) WO 2005/073165	(51) C07C 237/42
(11) 1 463 200	(51) H03H 9/64	(11) 1 617 843 (87) WO 2005/007076	(51) C07C 323/42	(11) 1 718 445 (87) WO 2005/092583	(51) C04B 2/10
(11) 1 464 712 (87) WO 2003/057929	(51) C21D 1/76	(11) 1 618 869	(51) A61K 8/35	(11) 1 718 445 (87) WO 2005/092583	(51) C04B 2/10
(11) 1 465 444	(51) H04W 4/06	(11) 1 620 582 (87) WO 2004/101852	(51) C25B 11/04	(11) 1 722 239	(51) G01P 7/00
(11) 1 467 463	(51) H02J 3/38	(11) 1 622 583 (87) WO 2004/100908	(51) A61Q 5/12	(11) 1 725 440 (87) WO 2005/085030	(51) B60T 8/32
(11) 1 469 813 (87) WO 2003/063790	(51) A61K 8/45	(11) 1 623 568 (87) WO 2004/098178	(51) H04N 5/44	(11) 1 725 622 (87) WO 2005/090495	(51) C09D 11/38
(11) 1 471 779	(51) H05K 3/34	(11) 1 627 016 (87) WO 2004/101675	(51) C08L 27/06	(11) 1 727 987 (87) WO 2005/090792	(51) F04D 29/04
(11) 1 473 189	(51) B60P 1/28	(11) 1 627 016 (87) WO 2004/101675	(51) C08L 27/06	(11) 1 727 987 (87) WO 2005/090792	(51) F04D 29/04
(11) 1 482 633	(51) B66C 13/26	(11) 1 627 464 (87) WO 2004/087482	(51) H02P 7/00	(11) 1 730 889 (87) WO 2005/094004	(51) H04L 12/26
(11) 1 496 240	(51) F02M 35/022	(11) 1 627 464 (87) WO 2004/087482	(51) H02P 7/00	(11) 1 730 889 (87) WO 2005/094004	(51) H04L 12/26
(11) 1 514 378 (87) WO 2003/104935	(51) H04L 12/28	(11) 1 633 807 (87) WO 2004/108810	(51) C08J 9/26	(11) 1 734 101 (87) WO 2005/095557	(51) C10M 107/24
(11) 1 514 378 (87) WO 2003/104935	(51) H04L 12/28	(11) 1 633 807 (87) WO 2004/108810	(51) C08J 9/26	(11) 1 734 101 (87) WO 2005/095557	(51) C10M 107/24
(11) 1 518 413 (87) WO 2003/107676	(51) G09G 5/00	(11) 1 642 435 (87) WO 2005/006701	(51) H04B 7/04	(11) 1 737 815 (87) WO 2005/100308	(51) C07C 317/10
(11) 1 523 696 (87) WO 2004/008244	(51) G03F 1/00	(11) 1 642 621	(51) A62B 1/14	(11) 1 737 815 (87) WO 2005/100308	(51) C07C 317/10
(11) 1 523 696 (87) WO 2004/008244	(51) G03F 1/00	(11) 1 642 994	(51) C23C 4/10	(11) 1 738 638 (87) WO 2006/035911	(51) A01G 3/053
(11) 1 535 881 (87) WO 2004/024624	(51) C01B 31/04	(11) 1 644 185 (87) WO 2005/053166	(51) B32B 5/02	(11) 1 739 694 (87) WO 2006/035911	(51) H01F 1/24
(11) 1 535 881 (87) WO 2004/024624	(51) C01B 31/04	(11) 1 644 185 (87) WO 2005/053166	(51) B32B 5/02	(11) 1 739 845	(51) H04B 1/04
(11) 1 539 766 (87) WO 2003/104236	(51) C07D 487/14	(11) 1 644 409 (87) WO 2005/003159	(51) C07K 14/46	(11) 1 739 845	(51) H04B 1/04
(11) 1 539 766 (87) WO 2003/104236	(51) C07D 487/14	(11) 1 644 409 (87) WO 2005/003159	(51) C07K 14/46	(11) 1 740 501 (87) WO 2005/100241	(51) C01B 33/143
(11) 1 546 627 (87) WO 2004/008055	(51) F28D 1/03	(11) 1 653 634	(51) H04W 52/42	(11) 1 740 986 (87) WO 2005/111683	(51) G02B 6/036
(11) 1 546 627 (87) WO 2004/008055	(51) F28D 1/03	(11) 1 653 634	(51) H04W 52/42	(11) 1 740 986 (87) WO 2005/111683	(51) G02B 6/036
(11) 1 559 782 (87) WO 2004/031385	(51) C12N 15/09	(11) 1 656 755 (87) WO 2005/034362	(51) H04W 64/00	(11) 1 744 362	(51) H01L 21/48
(11) 1 559 782 (87) WO 2004/031385	(51) C12N 15/09	(11) 1 656 755 (87) WO 2005/034362	(51) H04W 64/00	(11) 1 744 362	(51) H01L 21/48
(11) 1 560 185	(51) G08C 17/00	(11) 1 658 825	(51) A61C 13/00	(11) 1 746 083	(51) C07C 209/36
(11) 1 560 185	(51) G08C 17/00	(11) 1 658 825	(51) A61C 13/00	(11) 1 746 083	(51) C07C 209/36
(11) 1 562 525 (87) WO 2004/041129	(51) A61F 2/44	(11) 1 661 227 (87) WO 2005/020407	(51) H02M 1/10	(11) 1 749 510 (87) WO 2005/115290	(51) A61F 13/15
(11) 1 562 525 (87) WO 2004/041129	(51) A61F 2/44	(11) 1 661 227 (87) WO 2005/020407	(51) H02M 1/10	(11) 1 749 510 (87) WO 2005/115290	(51) A61F 13/15
(11) 1 564 526	(51) G01C 15/00	(11) 1 661 857 (87) WO 2005/016820	(51) C01B 33/03	(11) 1 752 054 (87) WO 2005/112674	(51) A41D 1/08
(11) 1 564 526	(51) G01C 15/00	(11) 1 661 857 (87) WO 2005/016820	(51) C01B 33/03	(11) 1 752 054 (87) WO 2005/112674	(51) A41D 1/08
(11) 1 565 786 (87) WO 2004/051360	(51) G02F 1/35	(11) 1 662 912 (87) WO 2004/103087	(51) A23L 27/12	(11) 1 752 441 (87) WO 2005/115970	(51) C07C 217/84
(11) 1 565 786 (87) WO 2004/051360	(51) G02F 1/35	(11) 1 662 912 (87) WO 2004/103087	(51) A23L 27/12	(11) 1 752 441 (87) WO 2005/115970	(51) C07C 217/84
(11) 1 570 526 (87) WO 2004/055901	(51) H01L 29/66	(11) 1 669 460 (87) WO 2005/033324	(51) C12P 7/56	(11) 1 757 107 (87) WO 2005/107268	(51) H04N 21/43
(11) 1 570 526 (87) WO 2004/055901	(51) H01L 29/66	(11) 1 669 460 (87) WO 2005/033324	(51) C12P 7/56	(11) 1 757 107 (87) WO 2005/107268	(51) H04N 21/43
(11) 1 571 795	(51) H04J 11/00	(11) 1 674 557	(51) C10M 141/10	(11) 1 758 351	(51) H04M 1/27
(11) 1 571 795	(51) H04J 11/00	(11) 1 674 557	(51) C10M 141/10	(11) 1 758 351	(51) H04M 1/27

(11) 1 762 925 (87) WO 2006/016515	(51) G06F 3/033 H04B 7/26	(11) 1 859 351 (87) WO 2006/088592	(51) G06F 21/33	(11) 1 913 311 (87) WO 2007/017185	(51) F24H 1/18
(11) 1 777 841 (87) WO 2006/016515	(51) H04B 7/26	(11) 1 859 598 (87) WO 2006/098574	(51) H04L 1/00	(11) 1 914 041 (87) WO 2007/018179	(51) B25C 5/16
(11) 1 780 478 (87) WO 2006/004047	(51) F25B 1/00	(11) 1 861 739 (87) WO 2006/098734	(51) G02B 6/44	(11) 1 917 295 (87) WO 2007/022990	(51) C08J 5/18
(11) 1 784 196 (87) WO 2006/026389	(51) C07H 15/06	(11) 1 863 929 (87) WO 2006/097506	(51) C12Q 1/68	(11) 1 917 881 (87) WO 2007/022990	(51) A45F 3/04
(11) 1 785 333 (87) WO 2006/025455	(51) B61L 23/06	(11) 1 866 975 (87) WO 2006/103582	(51) H01L 33/54	(11) 1 918 505 (87) WO 2007/020063	(51) E06B 9/322
(11) 1 786 324 (87) WO 2006/026794	(51) A61B 5/117	(11) 1 868 676 (87) WO 2006/104750	(51) A61M 29/00	(11) 1 921 737 (87) WO 2007/020063	(51) H02M 1/42
(11) 1 788 633 (87) WO 2006/026794	(51) H01L 27/32	(11) 1 870 209 (87) WO 2006/109772	(51) B25D 17/24	(11) 1 922 368 (87) WO 2007/020063	(51) C09C 1/40
(11) 1 793 638 (87) WO 2006/029113	(51) H04W 52/22	(11) 1 873 276 (87) WO 2006/095799	(51) C23C 26/00	(11) 1 923 774 (87) WO 2007/032722	(51) G06F 3/01
(11) 1 793 899 (87) WO 2006/029113	(51) A63B 53/04	(11) 1 875 963 (87) WO 2006/102852	(51) B01J 35/00	(11) 1 924 330 (87) WO 2007/032722	(51) A62C 31/22
(11) 1 795 039 (87) WO 2006/035297	(51) H04W 36/18	(11) 1 877 447 (87) WO 2006/121803	(51) A23K 10/14	(11) 1 925 728 (87) WO 2007/035923	(51) D21G 1/00
(11) 1 799 145 (87) WO 2006/034062	(51) A61F 2/00	(11) 1 879 915 (87) WO 2007/102351	(51) A23K 14/395	(11) 1 926 516 (87) WO 2007/035923	(51) A61M 5/50
(11) 1 801 999 (87) WO 2006/045095	(51) H04B 7/04	(11) 1 880 632 (87) WO 2006/122798	(51) A45D 27/46	(11) 1 928 269 (87) WO 2007/035431	(51) A23L 33/16
(11) 1 803 006 (87) WO 2006/045095	(51) G02B 6/032	(11) 1 882 183 (87) WO 2006/122798	(51) G01N 29/26	(11) 1 928 964 (87) WO 2007/041004	(51) C09G 1/02
(11) 1 804 694 (87) WO 2006/049966	(51) A61B 17/32	(11) 1 882 824 (87) WO 2006/122798	(51) F01D 25/12	(11) 1 929 705 (87) WO 2007/040324	(51) H04L 12/24
(11) 1 806 473 (87) WO 2006/049966	(51) G01V 11/00	(11) 1 884 726 (87) WO 2006/122798	(51) F25B 13/00	(11) 1 929 808 (87) WO 2007/022429	(51) H04W 48/16
(11) 1 807 797 (87) WO 2006/046157	(51) G06K 19/077	(11) 1 885 158 (87) WO 2006/122798	(51) H04R 25/00	(11) 1 931 976 (87) WO 2007/036359	(51) G01N 23/203
(11) 1 811 231 (87) WO 2006/046276	(51) F23R 3/00	(11) 1 886 037 (87) WO 2006/125584	(51) F16C 33/12	(11) 1 934 431 (87) WO 2007/019703	(51) F01C 1/08
(11) 1 811 578 (87) WO 2006/046276	(51) H01L 31/107	(11) 1 886 037 (87) WO 2006/125584	(51) F16C 33/12	(11) 1 934 431 (87) WO 2007/019703	(51) F01C 1/08
(11) 1 816 640 (87) WO 2006/046276	(51) G10H 1/34	(11) 1 894 014 (87) WO 2006/134240	(51) G01N 33/68	(11) 1 934 777 (87) WO 2007/030305	(51) G06F 13/00
(11) 1 818 629 (87) WO 2006/066405	(51) F25B 31/00	(11) 1 894 423 (87) WO 2006/138046	(51) H04W 36/00	(11) 1 934 777 (87) WO 2007/030305	(51) G06F 13/00
(11) 1 821 078 (87) WO 2006/066405	(51) F01D 17/02	(11) 1 894 805 (87) WO 2006/138046	(51) H04W 36/00	(11) 1 935 005 (87) WO 2007/042797	(51) B44C 1/22
(11) 1 828 610 (87) WO 2006/066405	(51) F04C 2/04	(11) 1 894 805 (87) WO 2006/138046	(51) B60W 20/00	(11) 1 935 189 (87) WO 2007/044914	(51) H04W 28/14
(11) 1 836 202 (87) WO 2006/076317	(51) C07D 451/02	(11) 1 895 914 (87) WO 2006/135642	(51) A61B 17/064	(11) 1 935 371 (87) WO 2007/044914	(51) A61C 17/34
(11) 1 839 725 (87) WO 2006/076317	(51) B01D 46/24	(11) 1 896 688 (87) WO 2007/001793	(51) E21B 19/22	(11) 1 935 371 (87) WO 2007/044914	(51) A61C 17/34
(11) 1 841 616 (87) WO 2006/079744	(51) B60L 9/30	(11) 1 896 688 (87) WO 2007/001793	(51) E21B 19/22	(11) 1 936 999 (87) WO 2007/044914	(51) H04N 21/43
(11) 1 848 927 (87) WO 2006/087189	(51) F23D 14/32	(11) 1 898 041 (87) WO 2007/001793	(51) E06B 9/52	(11) 1 936 999 (87) WO 2007/044914	(51) H04N 21/43
(11) 1 853 293 (87) WO 2006/076588	(51) A61K 38/08	(11) 1 898 041 (87) WO 2007/001793	(51) E06B 9/52	(11) 1 937 018 (87) WO 2007/044914	(51) H04W 36/30
(11) 1 855 319 (87) WO 2006/079744	(51) H01L 25/16	(11) 1 902 059 (87) WO 2007/000590	(51) A01N 59/16	(11) 1 937 018 (87) WO 2007/044914	(51) H04W 36/30
(11) 1 857 402 (87) WO 2006/085591	(51) B66C 23/66	(11) 1 902 059 (87) WO 2007/000590	(51) A01N 59/16	(11) 1 937 384 (87) WO 2007/014306	(51) B01D 21/02
(11) 1 857 421 (87) WO 2006/085591	(51) C03B 20/00	(11) 1 904 202 (87) WO 2007/011648	(51) A63F 13/65	(11) 1 937 825 (87) WO 2007/038507	(51) C07H 19/073
(11) 1 857 430 (87) WO 2006/085591	(51) B01D 3/00	(11) 1 904 202 (87) WO 2007/011648	(51) A63F 13/65	(11) 1 937 825 (87) WO 2007/038507	(51) C07H 19/073
(11) 1 857 689 (87) WO 2006/085591	(51) F16B 12/40	(11) 1 906 681 (87) WO 2007/009099	(51) H04Q 3/00	(11) 1 939 608 (87) WO 2007/034831	(51) G01N 21/90
		(11) 1 906 681 (87) WO 2007/009099	(51) H04Q 3/00	(11) 1 939 608 (87) WO 2007/034831	(51) G01N 21/90
		(11) 1 906 842 (87) WO 2007/009099	(51) A61B 17/08	(11) 1 939 899 (87) WO 2007/034831	(51) H01C 7/02
		(11) 1 907 606 (87) WO 2006/137739	(51) C25C 7/00	(11) 1 939 899 (87) WO 2007/034831	(51) H01C 7/02
		(11) 1 907 606 (87) WO 2006/137739	(51) C25C 7/00	(11) 1 941 263 (87) WO 2007/045670	(51) G01N 21/95
		(11) 1 907 942 (87) WO 2007/018919	(51) G06F 9/50	(11) 1 941 263 (87) WO 2007/045670	(51) G01N 21/95
		(11) 1 912 571 (87) WO 2007/014353	(51) B23K 26/38	(11) 1 943 405 (87) WO 2007/037687	(51) E05D 15/10
				(11) 1 943 405 (87) WO 2007/037687	(51) E05D 15/10
				(11) 1 944 631 (87) WO 2007/052750	(51) G02B 6/255

(11) 1 948 580 (87) WO 2007/053689	(51) C01B 7/19	(11) 2 003 701 (87) WO 2007/116928	(51) H01L 31/042	(11) 2 049 373 (87) WO 2008/017850	(51) B60T 8/36
(11) 1 956 224	(51) F02K 1/00	(11) 2 003 976 (87) WO 2007/105912	(51) A01N 47/12	(11) 2 050 564	(51) B32B 27/32
(11) 1 956 350 (87) WO 2007/051396	(51) B22D 11/20	(11) 2 005 753 (87) WO 2007/114612	(51) H04N 19/573	(11) 2 052 747	(51) A61L 24/00
(11) 1 960 013 (87) WO 2007/062306	(51) A61L 27/54	(11) 2 006 062	(51) B28C 5/08	(11) 2 055 126 (87) WO 2008/024041	(51) H04W 64/00
(11) 1 961 123 (87) WO 2007/064764	(51) H03M 7/40	(11) 2 006 074 (87) WO 2007/119371	(51) B29C 70/50	(11) 2 055 438 (87) WO 2008/023589	(51) B25C 1/08
(11) 1 961 546	(51) B29C 45/14	(11) 2 006 274 (87) WO 2007/119585	(51) C07C 51/60	(11) 2 056 099	(51) G01N 27/406
(11) 1 961 709 (87) WO 2007/058353	(51) C03B 23/025	(11) 2 007 455 (87) WO 2007/110675	(51) A61M 5/34	(11) 2 056 245	(51) G06Q 20/00
(11) 1 962 107	(51) G01S 17/89	(11) 2 007 455 (87) WO 2007/110675	(51) A61M 5/34	(11) 2 058 830	(51) H01H 51/06
(11) 1 974 032 (87) WO 2007/063316	(51) C12N 15/06	(11) 2 008 129 (87) WO 2007/115244	(51) G02B 5/128	(11) 2 061 336 (87) WO 2008/025684	(51) A23G 1/00
(11) 1 976 828 (87) WO 2007/079078	(51) C07D 207/04	(11) 2 010 609 (87) WO 2007/124237	(51) C08L 95/00	(11) 2 062 695	(51) B25D 16/00
(11) 1 978 486	(51) G06T 7/00	(11) 2 011 605	(51) B25D 9/08	(11) 2 063 377	(51) G06F 21/00
(11) 1 980 322	(51) B01L 3/00	(11) 2 011 838 (87) WO 2007/132684	(51) C09D 7/12	(11) 2 063 700 (87) WO 2008/031396	(51) A01G 9/02
(11) 1 984 673 (87) WO 2007/092977	(51) F23B 80/04	(11) 2 011 905 (87) WO 2007/122833	(51) C30B 29/06	(11) 2 063 791 (87) WO 2008/036156	(51) A61B 17/22
(11) 1 985 393 (87) WO 2007/105429	(51) B22F 3/02	(11) 2 018 227 (87) WO 2007/131685	(51) B05B 11/00	(11) 2 067 550 (87) WO 2008/038534	(51) B22F 1/00
(11) 1 986 265	(51) H01P 5/107	(11) 2 019 377	(51) G08B 13/08	(11) 2 073 737 (87) WO 2008/045936	(51) A61B 5/00
(11) 1 986 406	(51) H04M 1/725	(11) 2 019 907 (87) WO 2007/140211	(51) E21B 41/00	(11) 2 074 522 (87) WO 2008/045581	(51) H04L 29/12
(11) 1 988 825 (87) WO 2007/092911	(51) A61B 5/00	(11) 2 020 331	(51) B60K 31/00	(11) 2 077 535 (87) WO 2008/050462	(51) G07D 7/16
(11) 1 988 835 (87) WO 2007/100127	(51) C21D 1/26	(11) 2 020 861 (87) WO 2007/125291	(51) A23G 1/56	(11) 2 077 728 (87) WO 2008/054208	(51) A23L 33/00
(11) 1 989 235 (87) WO 2007/096159	(51) C08F 2/22	(11) 2 021 350 (87) WO 2007/107598	(51) C07H 19/20	(11) 2 078 504	(51) A61B 17/3203
(11) 1 989 885 (87) WO 2007/136903	(51) H04N 19/40	(11) 2 022 982	(51) F04B 1/02	(11) 2 079 548 (87) WO 2008/046956	(51) B02C 18/00
(11) 1 991 321 (87) WO 2007/117795	(51) A62C 99/00	(11) 2 023 941 (87) WO 2007/127198	(51) A61K 31/74	(11) 2 084 249 (87) WO 2008/045555	(51) C10L 1/10
(11) 1 991 600 (87) WO 2007/100399	(51) C08G 18/80	(11) 2 026 937 (87) WO 2007/138640	(51) B26D 7/18	(11) 2 085 945 (87) WO 2008/062721	(51) B60W 40/072
(11) 1 991 816 (87) WO 2007/063252	(51) F24H 1/48	(11) 2 027 740 (87) WO 2007/144760	(51) H04W 74/00	(11) 2 086 486 (87) WO 2008/060194	(51) A61F 13/49
(11) 1 992 468	(51) B29C 43/24	(11) 2 029 047 (87) WO 2007/134701	(51) A61C 13/00	(11) 2 086 624 (87) WO 2008/049568	(51) A61M 39/10
(11) 1 992 849	(51) F16J 15/32	(11) 2 033 304 (87) WO 2008/000977	(51) F02N 11/08	(11) 2 087 434 (87) WO 2008/045666	(51) H04W 4/00
(11) 1 993 205	(51) H03H 3/02	(11) 2 035 519 (87) WO 2007/149851	(51) C09J 4/00	(11) 2 088 814	(51) H04W 16/26
(11) 1 994 263 (87) WO 2007/093915	(51) F01N 3/34	(11) 2 036 298 (87) WO 2008/005681	(51) H04L 29/08	(11) 2 091 587 (87) WO 2008/057481	(51) A61M 1/10
(11) 1 995 253 (87) WO 2007/099896	(51) C07H 21/02	(11) 2 038 282 (87) WO 2008/004796	(51) C07D 487/04	(11) 2 092 842	(51) A45D 26/00
(11) 1 996 696 (87) WO 2007/108764	(51) C12N 1/20	(11) 2 042 849	(51) G01M 3/20	(11) 2 093 778	(51) H01G 5/16
(11) 1 997 668	(51) B60L 5/42	(11) 2 043 011	(51) G06F 17/30	(11) 2 095 149 (87) WO 2008/062030	(51) G01S 19/07
(11) 1 998 216	(51) G02B 27/12	(11) 2 046 167 (87) WO 2008/012025	(51) A47D 1/00	(11) 2 095 245 (87) WO 2008/024670	(51) G06F 13/28

(11) 2 097 291 (87) WO 2008/077352	(51) B60L 15/20	(11) 2 141 925 (87) WO 2009/110561	(51) H04N 7/173	(11) 2 171 045 (87) WO 2009/007852	(51) C12N 5/071
(11) 2 098 049 (87) WO 2008/078205	(51) H04M 1/725	(11) 2 142 258 (87) WO 2008/120976	(51) A61Q 9/02	(11) 2 171 887 (87) WO 2009/015204	(51) H04B 10/00
(11) 2 103 001 (87) WO 2008/085107	(51) H04B 7/06	(11) 2 142 559 (87) WO 2008/140657	(51) C07F 15/00	(11) 2 172 003 (87) WO 2009/008812	(51) G02B 23/12
(11) 2 103 284 (87) WO 2008/081463	(51) A61F 2/90	(11) 2 143 387 (87) WO 2008/117890	(51) A61B 17/11	(11) 2 172 548 (87) WO 2009/008466	(51) C12N 9/16
(11) 2 103 854 (87) WO 2008/081463	(51) F16L 37/244	(11) 2 143 711 (87) WO 2008/117890	(51) C07C 381/00	(11) 2 173 971 (87) WO 2009/004657	(51) F04C 27/00
(11) 2 106 263 (87) WO 2008/081463	(51) A61K 47/48	(11) 2 143 811 (87) WO 2008/117890	(51) C22C 23/06	(11) 2 173 971 (87) WO 2009/004657	(51) F04C 27/00
(11) 2 107 677 (87) WO 2008/091823	(51) H02P 29/024	(11) 2 145 237 (87) WO 2008/135817	(51) G04B 17/06	(11) 2 174 589 (87) WO 2009/018156	(51) A61B 5/103
(11) 2 108 331 (87) WO 2008/091823	(51) A61C 8/00	(11) 2 146 121 (87) WO 2008/139950	(51) F16K 1/32	(11) 2 175 596 (87) WO 2009/018156	(51) H04L 25/02
(11) 2 108 333 (87) WO 2008/091823	(51) A61C 8/00	(11) 2 147 609 (87) WO 2008/131553	(51) A43C 11/14	(11) 2 176 844 (87) WO 2009/018156	(51) G01S 13/87
(11) 2 109 985 (87) WO 2008/091823	(51) H04W 76/02	(11) 2 147 609 (87) WO 2008/131553	(51) A43C 11/14	(11) 2 177 057 (87) WO 2009/004352	(51) H04S 1/00
(11) 2 110 411 (87) WO 2008/096758	(51) C08L 101/00	(11) 2 150 848 (87) WO 2008/131553	(51) G02B 26/00	(11) 2 177 057 (87) WO 2009/004352	(51) H04S 1/00
(11) 2 112 014 (87) WO 2008/099953	(51) B60L 9/18	(11) 2 152 035 (87) WO 2008/134848	(51) H04W 24/02	(11) 2 178 506 (87) WO 2009/024535	(51) A61K 9/14
(11) 2 113 746 (87) WO 2008/104838	(51) G01C 21/32	(11) 2 153 261 (87) WO 2008/134848	(51) G02B 6/50	(11) 2 179 461 (87) WO 2009/016476	(51) H01M 2/02
(11) 2 115 821 (87) WO 2008/104838	(51) H01R 13/436	(11) 2 153 703 (87) WO 2008/135086	(51) H05B 41/298	(11) 2 180 149 (87) WO 2010/018775	(51) F01D 25/24
(11) 2 117 283 (87) WO 2008/101946	(51) H05B 33/08	(11) 2 155 068 (87) WO 2008/144452	(51) A61B 8/00	(11) 2 180 788 (87) WO 2009/023631	(51) A01N 37/10
(11) 2 117 838 (87) WO 2008/101946	(51) B32B 27/32	(11) 2 156 455 (87) WO 2008/148441	(51) H01H 47/00	(11) 2 181 691 (87) WO 2009/016800	(51) A61K 8/65
(11) 2 118 360 (87) WO 2008/082228	(51) D06F 58/28	(11) 2 156 502 (87) WO 2008/148778	(51) H01M 10/34	(11) 2 184 892 (87) WO 2009/016800	(51) H04W 48/16
(11) 2 126 558 (87) WO 2008/115308	(51) G01N 29/24	(11) 2 157 099 (87) WO 2008/148778	(51) C07K 14/31	(11) 2 185 364 (87) WO 2009/030451	(51) B41M 5/00
(11) 2 126 683 (87) WO 2008/103504	(51) G06F 3/16	(11) 2 157 620 (87) WO 2008/139610	(51) H02S 30/10	(11) 2 185 747 (87) WO 2009/056712	(51) C23G 3/02
(11) 2 127 774 (87) WO 2008/102477	(51) B21D 7/06	(11) 2 157 989 (87) WO 2008/142394	(51) A61M 5/145	(11) 2 186 090 (87) WO 2009/029033	(51) G10L 19/025
(11) 2 129 288 (87) WO 2008/117286	(51) A61B 5/00	(11) 2 159 454 (87) WO 2008/142394	(51) F16H 57/04	(11) 2 186 625 (87) WO 2009/029033	(51) B29C 67/00
(11) 2 129 816 (87) WO 2008/121338	(51) D01D 5/18	(11) 2 160 030 (87) WO 2008/148086	(51) H04N 21/418	(11) 2 186 625 (87) WO 2009/029033	(51) B29C 67/00
(11) 2 129 971 (87) WO 2008/111780	(51) F24D 19/10	(11) 2 163 445 (87) WO 2008/149571	(51) B60T 7/12	(11) 2 187 312 (87) WO 2009/031474	(51) G06F 17/30
(11) 2 130 499 (87) WO 2008/111780	(51) A61B 17/072	(11) 2 164 281 (87) WO 2008/149571	(51) H04R 19/04	(11) 2 187 958 (87) WO 2009/034575	(51) A61K 39/00
(11) 2 132 757 (87) WO 2008/119655	(51) H01H 1/00	(11) 2 164 550 (87) WO 2008/148086	(51) A61M 16/06	(11) 2 187 958 (87) WO 2009/034575	(51) A61K 39/00
(11) 2 133 741 (87) WO 2008/119655	(51) G03B 15/03	(11) 2 166 396 (87) WO 2009/009685	(51) G02B 7/04	(11) 2 188 173 (87) WO 2009/053558	(51) B63B 35/79
(11) 2 135 695 (87) WO 2008/126704	(51) B22D 18/04	(11) 2 167 141 (87) WO 2009/009685	(51) A61L 2/08	(11) 2 188 173 (87) WO 2009/053558	(51) B63B 35/79
(11) 2 135 920 (87) WO 2008/133077	(51) C09K 11/64	(11) 2 168 769 (87) WO 2009/009685	(51) B41J 2/155	(11) 2 189 033 (87) WO 2009/022749	(51) H04W 72/04
(11) 2 138 135 (87) WO 2008/126704	(51) A61F 2/915	(11) 2 169 115 (87) WO 2009/009685	(51) E01B 9/18	(11) 2 189 352 (87) WO 2009/022749	(51) H04W 72/04
(11) 2 138 141 (87) WO 2008/123310	(51) A61F 13/15	(11) 2 169 841 (87) WO 2009/001533	(51) H04B 1/707	(11) 2 189 352 (87) WO 2009/022749	(51) B61D 35/00
(11) 2 141 220 (87) WO 2008/117776	(51) C10M 163/00	(11) 2 170 396 (87) WO 2009/019504	(51) A61K 31/423	(11) 2 190 828 (87) WO 2009/033583	(51) C07D 277/18
		(11) 2 170 849 (87) WO 2008/139161	(51) C07D 263/34	(11) 2 191 144 (87) WO 2009/026322	(51) F04D 29/16
				(11) 2 193 874 (87) WO 2009/031545	(51) B23K 35/30
				(11) 2 194 137 (87) WO 2009/028627	(51) C12N 7/01
				(11) 2 197 046 (87) WO 2009/028627	(51) H01L 23/00

(11) 2 199 390 (87) WO 2009/028639	(51) C12N 15/02	(11) 2 223 380 (87) WO 2009/079032	(51) H01Q 1/24	(11) 2 253 095 (87) WO 2009/108586	(51) H04L 7/04
(11) 2 200 800 (87) WO 2009/049419	(51) B29C 45/28	(11) 2 227 885 (87) WO 2009/088334	(51) H04W 72/12	(11) 2 253 442 (11) 2 253 457	(51) B23D 59/00 (51) B29C 65/02
(11) 2 201 261 (87) WO 2009/037207	(51) F16F 1/373	(11) 2 228 167 (87) WO 2009/069510	(51) B23K 26/38	(11) 2 255 538 (87) WO 2009/118448	(51) H04W 4/00
(11) 2 201 265 (87) WO 2009/071772	(51) F16G 3/04	(11) 2 229 476 (87) WO 2009/077301	(51) D06F 58/28	(11) 2 256 172 (87) WO 2009/116522	(51) C09J 7/02
(11) 2 204 057 (87) WO 2009/045871	(51) H04W 80/02	(11) 2 229 869 (87) WO 2009/087800	(51) A61B 1/04	(11) 2 257 466 (87) WO 2009/118256	(51) B64C 1/06
(11) 2 205 542 (87) WO 2009/045914	(51) C08F 112/08	(11) 2 229 877 (11) 2 231 237	(51) A61B 5/022 (51) A61M 11/00	(11) 2 257 938 (87) WO 2009/120267	(51) G08B 13/14
(11) 2 208 242 (87) WO 2009/056832	(51) H02N 2/04	(11) 2 233 658 (11) 2 235 135	(51) E04F 11/06 (51) C09K 8/528	(11) 2 258 954 (87) WO 2009/123214	(51) F16B 15/08
(11) 2 209 008 (87) WO 2009/044552	(51) G01N 33/49	(11) 2 236 096 (11) 2 236 821	(51) A61B 17/068 (51) H02M 7/49	(11) 2 259 340 (11) 2 259 721	(51) H01L 33/32 (51) A61B 5/046
(11) 2 209 194 (11) 2 210 731	(51) H02M 3/158 (51) B29C 49/64	(11) 2 237 492 (11) 2 238 308	(51) H04L 12/403 (51) E06B 3/263	(11) 2 260 661 (87) WO 2009/108811	(51) H04W 48/20
(11) 2 211 943 (87) WO 2009/047247	(51) A61M 5/20	(11) 2 240 422 (87) WO 2009/079788	(51) C06C 7/00	(11) 2 260 794 (11) 2 261 179	(51) A61F 2/966 (51) C03B 33/09
(11) 2 212 109 (87) WO 2009/065853	(51) B32B 7/10	(11) 2 241 993 (11) 2 242 105	(51) G06F 21/80 (51) H01L 27/146	(11) 2 262 183 (87) WO 2009/123264	(51) H04W 8/26
(11) 2 212 251 (87) WO 2009/058406	(51) C01B 6/10	(11) 2 243 808 (11) 2 244 132	(51) G06F 21/80 (51) H01L 27/146	(11) 2 262 499 (87) WO 2009/111868	(51) A61K 31/4355
(11) 2 212 474 (87) WO 2009/056579	(51) E01H 4/02	(11) 2 245 996 (11) 2 246 880	(51) G06F 21/80 (51) H01L 21/338	(11) 2 264 267 (11) 2 264 812	(51) E05B 63/16 (51) H01M 2/34
(11) 2 213 028 (87) WO 2009/048907	(51) H04J 13/00	(11) 2 246 987 (11) 2 247 677	(51) C09D 17/00 (51) G03G 15/08	(11) 2 265 167 (87) WO 2009/121049	(51) A61B 5/00
(11) 2 214 488 (87) WO 2009/061428	(51) A61K 31/565	(11) 2 247 802 (87) WO 2009/102414	(51) G03G 15/08 (51) A61B 17/072	(11) 2 265 747 (87) WO 2009/117187	(51) C23C 18/54
(11) 2 215 475 (87) WO 2009/054729	(51) G06K 7/14	(11) 2 247 816 (87) WO 2009/103149	(51) A61B 17/072 (51) H01L 21/338	(11) 2 265 984 (87) WO 2009/110177	(51) G02B 6/44
(11) 2 215 813 (87) WO 2009/062086	(51) H04M 1/725	(11) 2 249 987 (11) 2 247 931	(51) H04W 52/02 (51) H04W 52/02	(11) 2 268 338 (87) WO 2009/127626	(51) A61M 1/10
(11) 2 215 964 (11) 2 215 969	(51) A61B 5/1473 (51) A61B 8/08	(11) 2 248 112 (87) WO 2009/093057	(51) C09D 127/12 (51) B32B 15/14	(11) 2 268 761 (87) WO 2009/117070	(51) C09K 3/14
(11) 2 216 155 (11) 2 216 484	(51) B29C 44/18 (51) E06B 9/32	(11) 2 248 781 (11) 2 249 601	(51) E21B 7/20 (51) G01L 27/00	(11) 2 269 695 (11) 2 271 542	(51) A61Q 5/06 (51) B62D 53/02
(11) 2 216 531 (11) 2 217 163	(51) F02D 41/02 (51) A61B 17/80	(11) 2 250 241 (87) WO 2009/097041	(51) G01L 27/00 (51) G07D 7/12	(11) 2 275 440 (87) WO 2009/125925	(51) H04B 1/707
(11) 2 217 163 (87) WO 2009/061517	(51) A61B 17/80	(11) 2 250 441 (87) WO 2009/109530	(51) G07D 7/12 (51) C04B 26/32	(11) 2 276 622 (87) WO 2009/125330	(51) C07K 14/50
(11) 2 218 630 (11) 2 219 653	(51) B62D 9/00 (51) A61K 31/7088	(11) 2 250 943 (11) 2 251 945	(51) C04B 26/32 (51) H04W 36/00	(11) 2 276 832 (87) WO 2009/138489	(51) B29C 65/02
(11) 2 219 653 (87) WO 2009/062169	(51) A61K 31/7088	(11) 2 251 945 (11) 2 250 943	(51) H04W 36/00 (51) C10M 105/38	(11) 2 277 759 (87) WO 2009/141976	(51) C12N 5/0784
(11) 2 220 355 (87) WO 2009/077036	(51) F02D 9/06	(11) 2 250 441 (87) WO 2009/109530	(51) C10M 105/38 (51) F24C 7/08	(11) 2 278 256 (11) 2 280 408	(51) B29C 65/02 (51) C12N 5/0784
(11) 2 221 742 (11) 2 222 189	(51) F02D 9/06 (51) G06F 21/10	(11) 2 250 943 (11) 2 251 945	(51) F24C 7/08 (51) A47C 23/043	(11) 2 277 759 (87) WO 2009/141976	(51) B61B 3/02
(11) 2 222 189 (87) WO 2009/009720	(51) A23L 7/117	(11) 2 250 943 (11) 2 251 945	(51) A47C 23/043 (51) H02B 1/20	(11) 2 278 256 (11) 2 280 408	(51) F42B 4/24 (51) H01J 65/04
(11) 2 222 338 (87) WO 2009/065514	(51) A61K 47/02				

(11) 2 280 638 (87) WO 2009/141780	(51) A61B 5/04	(11) 2 301 017 (87) WO 2009/135532	(51) G10L 19/008	(11) 2 330 296 (11) 2 330 894 (87) WO 2010/028192	(51) F03D 7/02 (51) C07C 235/16
(11) 2 281 288 (87) WO 2009/127064	(51) G09G 3/3233	(11) 2 301 718	(51) B25C 1/08	(11) 2 331 641 (87) WO 2010/037953	(51) C09D 7/12
(11) 2 281 830	(51) C07K 14/04	(11) 2 303 133 (87) WO 2009/155317	(51) A61B 8/12	(11) 2 331 715 (87) WO 2010/015020	(51) C21C 7/00
(11) 2 284 443	(51) F23N 1/02	(11) 2 303 985 (87) WO 2009/138426	(51) C09K 11/77	(11) 2 331 919 (87) WO 2010/026386	(51) G01V 1/18
(11) 2 285 114	(51) H04N 19/577	(11) 2 304 923 (87) WO 2009/155567	(51) H04L 29/08	(11) 2 333 343	(51) F04C 2/08
(11) 2 285 338 (87) WO 2009/149566	(51) A61J 11/00	(11) 2 306 671	(51) H04L 12/24	(11) 2 333 419 (87) WO 2010/106797	(51) F24C 7/02
(11) 2 285 404 (87) WO 2009/146362	(51) A61K 39/00	(11) 2 307 172 (87) WO 2010/012520	(51) B25D 11/06	(11) 2 334 812 (87) WO 2010/033578	(51) C12Q 1/68
(11) 2 285 967 (87) WO 2009/147127	(51) C12N 15/82	(11) 2 307 315 (87) WO 2009/115177	(51) C01F 7/02	(11) 2 335 004 (87) WO 2010/030854	(51) F41A 5/18
(11) 2 287 284	(51) C12M 1/34	(11) 2 309 719	(51) H04N 5/225	(11) 2 337 823 (87) WO 2010/043800	(51) C09D 4/00
(11) 2 288 214 (87) WO 2010/135867	(51) H04B 7/02	(11) 2 309 925 (87) WO 2010/012441	(51) A61B 6/00	(11) 2 337 825 (87) WO 2010/036749	(51) C09J 4/00
(11) 2 288 249 (87) WO 2009/124593	(51) A01D 34/416	(11) 2 310 056 (87) WO 2009/147402	(51) A61L 15/40	(11) 2 338 046 (87) WO 2010/029165	(51) G01N 27/64
(11) 2 288 698 (87) WO 2009/149202	(51) C12N 9/42	(11) 2 310 187 (87) WO 2010/005647	(51) B29C 65/00	(11) 2 338 217 (87) WO 2010/043310	(51) H02K 5/132
(11) 2 288 865 (87) WO 2009/116038	(51) F41J 2/00	(11) 2 312 900	(51) H04W 74/008	(11) 2 339 585	(51) G11C 16/00
(11) 2 288 919 (87) WO 2009/143149	(51) G01N 33/53	(11) 2 314 348	(51) A61N 5/10	(11) 2 339 988 (87) WO 2010/033698	(51) A61F 2/24
(11) 2 290 175	(51) E05B 85/14	(11) 2 315 817 (87) WO 2010/018108	(51) C09J 123/22	(11) 2 340 304 (87) WO 2010/050833	(51) C12N 7/00
(11) 2 290 351	(51) G01N 21/64	(11) 2 316 345	(51) A61B 17/072	(11) 2 342 989 (87) WO 2010/052779	(51) A44B 18/00
(11) 2 290 459	(51) G03G 15/16	(11) 2 317 821	(51) H04W 8/26	(11) 2 344 385 (87) WO 2010/055216	(51) B64D 29/08
(11) 2 291 034	(51) H04W 48/16	(11) 2 320 288	(51) H04Q 9/00	(11) 2 345 143 (87) WO 2010/042806	(51) H02M 7/48
(11) 2 291 135 (87) WO 2009/138957	(51) A61B 5/00	(11) 2 320 742 (87) WO 2010/009241	(51) A01N 63/04	(11) 2 345 824 (87) WO 2010/052787	(51) F16D 23/14
(11) 2 291 258 (87) WO 2009/151168	(51) B23C 5/22	(11) 2 321 244 (87) WO 2010/019360	(51) C07C 43/178	(11) 2 345 928	(51) G02F 1/1362
(11) 2 291 982 (87) WO 2009/156255	(51) H04L 29/08	(11) 2 321 527 (87) WO 2010/007437	(51) F03B 13/26	(11) 2 348 774 (87) WO 2010/035636	(51) H04W 48/16
(11) 2 292 402	(51) B29C 49/42	(11) 2 321 874 (87) WO 2010/018419	(51) H01R 4/30	(11) 2 349 107 (87) WO 2010/019463	(51) A61F 2/28
(11) 2 293 744 (87) WO 2009/149927	(51) A61F 2/95	(11) 2 322 229	(51) A61K 47/48	(11) 2 349 585 (87) WO 2010/140937	(51) B05B 11/00
(11) 2 294 702 (87) WO 2010/001688	(51) H04B 1/59	(11) 2 322 261	(51) B01D 3/14	(11) 2 350 655 (87) WO 2010/053788	(51) G01N 33/53
(11) 2 295 629 (87) WO 2009/148249	(51) D06F 58/28	(11) 2 324 401 (87) WO 2010/020275	(51) G05D 11/00	(11) 2 352 164 (87) WO 2010/055857	(51) H01L 21/02
(11) 2 295 940	(51) G01D 5/347	(11) 2 324 975	(51) B26F 1/28	(11) 2 352 775 (87) WO 2010/052671	(51) C08G 18/28
(11) 2 296 659 (87) WO 2009/147170	(51) A61K 31/4965	(11) 2 325 089	(51) B65B 55/08	(11) 2 352 834 (87) WO 2010/057650	(51) C12N 15/863
(11) 2 297 262 (87) WO 2010/000096	(51) C09J 9/02	(11) 2 325 117	(51) B65H 1/30	(11) 2 354 896 (87) WO 2010/055737	(51) G06F 3/033
(11) 2 298 921	(51) C12N 15/82	(11) 2 326 607 (87) WO 2010/026344	(51) C04B 35/573		
(11) 2 298 922 (87) WO 2009/117975	(51) C07K 14/415	(11) 2 327 735 (87) WO 2010/022683	(51) C08G 63/08		
(11) 2 299 021	(51) E04D 5/10	(11) 2 328 339	(51) H04N 5/225		
(11) 2 299 231	(51) F28F 9/013	(11) 2 328 640 (87) WO 2010/033808	(51) A61M 5/24		
		(11) 2 329 932	(51) B27M 3/04		

(11) 2 355 481	(51) <i>G06F 3/12</i>	(11) 2 375 270	(51) <i>G02B 6/36</i>	(11) 2 396 957	(51) <i>H04L 29/14</i>
(11) 2 355 929	(51) <i>B01L 3/00</i>	(11) 2 375 477	(51) <i>H01M 4/48</i>	(87) WO 2010/092490	
(87) WO 2010/051990		(87) WO 2010/079965		(11) 2 397 421	(51) <i>B65D 81/32</i>
(11) 2 356 163	(51) <i>C08G 18/08</i>	(11) 2 375 497	(51) <i>H01Q 15/00</i>	(11) 2 399 088	(51) <i>F25B 21/00</i>
(87) WO 2010/054759		(11) 2 375 505	(51) <i>H01R 12/67</i>	(87) WO 2010/094855	
(11) 2 356 466	(51) <i>G01N 33/74</i>	(11) 2 378 069	(51) <i>F01D 3/02</i>	(11) 2 401 209	(51) <i>B65D 71/28</i>
(87) WO 2010/046137		(11) 2 380 186	(51) <i>H01J 49/42</i>	(87) WO 2010/099163	
(11) 2 358 404	(51) <i>A61K 35/12</i>	(87) WO 2010/084310		(11) 2 401 661	(51) <i>G05B 19/418</i>
(87) WO 2010/059565		(11) 2 381 610	(51) <i>H04L 1/20</i>	(87) WO 2010/097391	
(11) 2 358 911	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) 2 382 059	(51) <i>B07C 5/36</i>	(11) 2 402 307	(51) <i>C07C 235/48</i>
(87) WO 2010/059914		(87) WO 2010/073004		(87) WO 2010/098320	
(11) 2 359 708	(51) <i>A43C 11/00</i>	(11) 2 382 103	(51) <i>B60G 21/055</i>	(11) 2 402 936	(51) <i>G10K 11/172</i>
(11) 2 360 226	(51) <i>C09K 11/80</i>	(87) WO 2010/077186		(11) 2 403 650	(51) <i>B04B 15/02</i>
(11) 2 360 227	(51) <i>C09K 11/80</i>	(11) 2 383 554	(51) <i>G01N 21/64</i>	(87) WO 2010/101524	
(11) 2 361 697	(51) <i>B08B 9/20</i>	(11) 2 384 060	(51) <i>H04W 48/16</i>	(11) 2 405 908	(51) <i>A61K 31/18</i>
(11) 2 362 629	(51) <i>H04N 1/00</i>	(11) 2 384 064	(51) <i>H04W 52/50</i>	(87) WO 2010/105110	
(11) 2 362 915	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(87) WO 2010/083646		(11) 2 407 510	(51) <i>C08L 27/06</i>
(87) WO 2010/054154		(11) 2 384 183	(51) <i>A61H 1/02</i>	(87) WO 2010/103933	
(11) 2 363 708	(51) <i>G01N 27/74</i>	(87) WO 2010/077153		(11) 2 408 181	(51) <i>H04M 1/725</i>
(11) 2 364 547	(51) <i>H04N 5/44</i>	(11) 2 384 578	(51) <i>H04N 5/64</i>	(11) 2 408 568	(51) <i>B05B 5/025</i>
(87) WO 2010/029152		(87) WO 2010/077032		(87) WO 2010/105849	
(11) 2 365 544	(51) <i>H01L 33/38</i>	(11) 2 386 004	(51) <i>E03F 7/00</i>	(11) 2 408 572	(51) <i>B82Y 10/00</i>
(11) 2 365 568	(51) <i>H01M 8/0438</i>	(87) WO 2010/080031		(87) WO 2010/102027	
(11) 2 365 634	(51) <i>H03M 3/02</i>	(11) 2 386 646	(51) <i>C12N 15/867</i>	(11) 2 408 871	(51) <i>C09J 5/02</i>
(11) 2 365 897	(51) <i>B26B 21/44</i>	(11) 2 386 795	(51) <i>F21S 8/10</i>	(87) WO 2010/105924	
(87) WO 2010/056782		(11) 2 387 056	(51) <i>H01H 33/662</i>	(11) 2 409 193	(51) <i>G02B 6/44</i>
(11) 2 365 906	(51) <i>G02F 1/1335</i>	(11) 2 388 655	(51) <i>G03G 15/08</i>	(87) WO 2010/106323	
(87) WO 2010/059568		(11) 2 389 842	(51) <i>A47C 19/12</i>	(11) 2 409 545	(51) <i>H04L 5/00</i>
(11) 2 366 262	(51) <i>H04W 72/04</i>	(11) 2 390 472	(51) <i>F01D 25/16</i>	(87) WO 2010/107940	
(87) WO 2010/054101		(11) 2 391 426	(51) <i>A63B 33/00</i>	(11) 2 409 578	(51) <i>A23L 5/10</i>
(11) 2 366 766	(51) <i>C11B 3/10</i>	(87) WO 2010/088459		(11) 2 410 979	(51) <i>A61K 8/49</i>
(11) 2 368 022	(51) <i>F01K 23/10</i>	(11) 2 391 919	(51) <i>G02C 7/04</i>	(87) WO 2010/108738	
(87) WO 2010/072710		(87) WO 2010/088644		(11) 2 411 401	(51) <i>C07F 15/00</i>
(11) 2 368 215	(51) <i>G06K 9/62</i>	(11) 2 391 962	(51) <i>G06F 19/00</i>	(87) WO 2010/111175	
(87) WO 2010/056254		(87) WO 2010/088386		(11) 2 411 708	(51) <i>F16J 10/04</i>
(11) 2 368 472	(51) <i>A47L 9/00</i>	(11) 2 392 312	(51) <i>A61K 8/06</i>	(87) WO 2010/108529	
(87) WO 2010/061874		(87) WO 2010/087354		(11) 2 412 551	(51) <i>B60J 7/06</i>
(11) 2 368 947	(51) <i>C09D 11/328</i>	(11) 2 392 511	(51) <i>B64D 47/06</i>	(11) 2 412 756	(51) <i>C08L 33/04</i>
(11) 2 369 307	(51) <i>G01F 15/00</i>	(11) 2 392 615	(51) <i>C08L 23/00</i>	(87) WO 2010/110107	
(11) 2 369 859	(51) <i>H04R 25/00</i>	(87) WO 2010/087063		(11) 2 413 192	(51) <i>G03F 7/038</i>
(11) 2 370 006	(51) <i>A61B 17/3207</i>	(11) 2 393 343	(51) <i>H05H 1/34</i>	(11) 2 413 326	(51) <i>G11B 33/12</i>
(87) WO 2010/061308		(11) 2 393 573	(51) <i>B01D 41/04</i>	(11) 2 415 224	(51) <i>H04L 12/749</i>
(11) 2 370 015	(51) <i>A61B 18/14</i>	(87) WO 2010/019031		(87) WO 2010/114659	
(87) WO 2010/056771		(11) 2 394 442	(51) <i>H04R 25/00</i>	(11) 2 415 530	(51) <i>B05D 1/26</i>
(11) 2 371 987	(51) <i>C04B 35/486</i>	(87) WO 2010/088960		(11) 2 415 638	(51) <i>B60Q 1/14</i>
(11) 2 372 099	(51) <i>F01D 11/00</i>	(11) 2 394 980	(51) <i>C07C 209/10</i>	(11) 2 416 355	(51) <i>H01L 23/12</i>
(11) 2 372 634	(51) <i>G06T 1/00</i>	(87) WO 2010/090094		(87) WO 2010/113539	
(11) 2 372 914	(51) <i>H03K 17/96</i>	(11) 2 395 186	(51) <i>E05D 1/04</i>	(11) 2 416 955	(51) <i>B32B 25/08</i>
(87) WO 2010/093657		(11) 2 396 722	(51) <i>G06F 9/35</i>	(87) WO 2010/115861	
(11) 2 375 114	(51) <i>F16K 31/06</i>	(87) WO 2010/093657		(11) 2 417 119	(51) <i>C07D 319/06</i>
				(87) WO 2010/117435	

(11) 2 417 143 (87) WO 2010/115934	(51) C07H 3/06	(11) 2 436 848	(51) E04B 2/96	(11) 2 457 330 (87) WO 2011/010106	(51) H04B 1/034
(11) 2 417 918	(51) A61B 17/072	(11) 2 437 148	(51) G06F 3/048	(11) 2 458 183 (87) WO 2011/055431	(51) F02D 41/00
(11) 2 418 085	(51) B41J 2/045	(11) 2 437 472	(51) H04N 1/32	(11) 2 461 913 (87) WO 2011/017340	(51) B05D 1/00
(11) 2 419 967 (87) WO 2010/119011	(51) H01R 9/05	(11) 2 438 179 (87) WO 2010/139651	(51) C12P 7/24	(11) 2 462 094 (87) WO 2011/015661	(51) B01J 31/02
(11) 2 420 032 (87) WO 2010/120098	(51) H04L 27/233	(11) 2 438 196 (87) WO 2010/141940	(51) C12Q 1/68	(11) 2 463 944 (87) WO 2011/016493	(51) H01M 8/0271
(11) 2 420 786	(51) A23L 13/70	(11) 2 439 212	(51) C07K 14/78	(11) 2 464 298 (87) WO 2011/019848	(51) A61B 17/08
(11) 2 421 324	(51) H04W 76/04	(11) 2 440 319 (87) WO 2010/144807	(51) B01J 13/00	(11) 2 464 322 (87) WO 2011/019859	(51) A61F 13/00
(11) 2 421 700 (87) WO 2010/122352	(51) B32B 5/22	(11) 2 440 913 (87) WO 2010/144037	(51) G01N 30/82	(11) 2 464 529 (87) WO 2011/019198	(51) B44C 3/02
(11) 2 421 923 (87) WO 2010/123504	(51) C09D 11/38	(11) 2 441 339 (87) WO 2010/143287	(51) A44B 17/00	(11) 2 465 067 (87) WO 2011/018060	(51) G06F 21/51
(11) 2 422 091 (87) WO 2010/121866	(51) F04C 15/00	(11) 2 441 730 (87) WO 2010/143358	(51) C01B 3/38	(11) 2 465 217 (87) WO 2011/018054	(51) H01S 3/08
(11) 2 422 240 (87) WO 2010/123132	(51) G03G 5/14	(11) 2 443 810 (87) WO 2010/148214	(51) H04W 4/02	(11) 2 466 007 (87) WO 2011/026442	(51) H04L 12/00
(11) 2 422 454 (87) WO 2010/121567	(51) H04W 48/08	(11) 2 443 883 (87) WO 2010/148404	(51) H04W 56/00	(11) 2 467 212 (87) WO 2011/021100	(51) B07C 5/38
(11) 2 424 962 (87) WO 2010/125144	(51) C10M 111/02	(11) 2 443 920 (87) WO 2010/147194	(51) A01K 67/02	(11) 2 468 407 (87) WO 2011/021960	(51) B02C 4/02
(11) 2 427 032	(51) H05B 6/12	(11) 2 444 055 (87) WO 2010/146784	(51) A61K 8/03	(11) 2 468 462 (87) WO 2011/025994	(51) B25F 5/02
(11) 2 427 233 (87) WO 2010/129510	(51) A61M 5/14	(11) 2 444 564	(51) E04B 2/12	(11) 2 470 361 (87) WO 2011/025994	(51) B31D 5/00
(11) 2 427 632 (87) WO 2010/129749	(51) E21B 43/36	(11) 2 445 388 (87) WO 2010/150483	(51) A61B 3/12	(11) 2 471 667 (87) WO 2011/024975	(51) B41J 11/00
(11) 2 427 971 (87) WO 2010/129610	(51) H04B 7/06	(11) 2 446 032 (87) WO 2010/151808	(51) C12N 15/10	(11) 2 471 846 (87) WO 2011/024975	(51) C08J 3/24
(11) 2 428 027 (87) WO 2010/129766	(51) H04M 3/42	(11) 2 446 809	(51) A61B 1/06	(11) 2 472 343 (87) WO 2011/028156	(51) A01G 3/053
(11) 2 428 224	(51) A61K 39/395	(11) 2 447 656	(51) F28D 1/047	(11) 2 473 019 (87) WO 2011/028156	(51) A41D 27/28
(11) 2 429 714 (87) WO 2010/131958	(51) B04C 3/06	(11) 2 449 951	(51) A61B 1/00	(11) 2 473 074 (87) WO 2011/026627	(51) F25J 3/04
(11) 2 430 103 (87) WO 2010/130681	(51) C09D 11/50	(11) 2 451 467 (87) WO 2011/086172	(51) A61K 35/74	(11) 2 473 440 (87) WO 2011/026771	(51) C01B 33/193
(11) 2 430 168 (87) WO 2010/135207	(51) C12N 15/88	(11) 2 452 313 (87) WO 2011/006138	(51) G06Q 10/08	(11) 2 473 443 (87) WO 2011/026895	(51) C11D 3/37
(11) 2 431 663	(51) F23N 1/02	(11) 2 452 611	(51) A61B 1/06	(11) 2 473 592 (87) WO 2011/026735	(51) D21H 21/16
(11) 2 431 846	(51) G06F 3/041	(11) 2 452 854	(51) B60Q 1/08	(11) 2 473 673 (87) WO 2011/027877	(51) F04D 29/46
(11) 2 432 048 (87) WO 2010/131780	(51) H01M 2/34	(11) 2 452 993	(51) C09J 171/02	(11) 2 473 744 (87) WO 2011/023508	(51) F16F 9/32
(11) 2 432 756 (87) WO 2010/133619	(51) C07C 29/149	(11) 2 453 237	(51) G01N 21/64	(11) 2 473 756 (87) WO 2011/027314	(51) H01L 23/00
(11) 2 433 165 (87) WO 2010/135501	(51) G02B 6/00	(11) 2 453 238	(51) G01N 21/64	(11) 2 474 049 (87) WO 2011/026456	(51) A47C 23/043
(11) 2 433 771	(51) B29B 9/16	(11) 2 454 128 (87) WO 2011/006647	(51) B60R 21/237		
(11) 2 436 291 (87) WO 2010/137191	(51) A47L 9/00	(11) 2 454 300 (87) WO 2011/006947	(51) C08G 2/00		
(11) 2 436 488 (87) WO 2010/137223	(51) B25B 7/02	(11) 2 454 313 (87) WO 2011/007228	(51) C08J 9/00		
(11) 2 436 605	(51) B65B 57/04	(11) 2 455 004	(51) A61B 17/06		
		(11) 2 455 318 (87) WO 2011/007513	(51) B65H 67/06		
		(11) 2 456 178	(51) H04M 1/2745		

(11) 2 476 083 (87) WO 2011/027179	(51) G06K 19/07	(11) 2 495 254 (87) WO 2011/066762	(51) C07K 14/31	(11) 2 515 570 (87) WO 2011/116606	(51) H04W 24/00
(11) 2 476 555 (87) WO 2011/032744	(51) B41J 2/32	(11) 2 496 027 (87) WO 2011/056845	(51) H04W 52/24	(11) 2 515 646 (87) WO 2011/050857	(51) A01N 33/12
(11) 2 477 930 (87) WO 2011/032744	(51) B66F 9/075	(11) 2 496 187 (87) WO 2011/056845	(51) A61F 2/46	(11) 2 515 841 (87) WO 2011/078407	(51) A61K 8/81
(11) 2 478 408 (87) WO 2011/032995	(51) G02C 5/22	(11) 2 496 638 (87) WO 2011/054862	(51) C08K 5/49	(11) 2 516 544 (87) WO 2011/084219	(51) C08L 23/08
(11) 2 478 792 (87) WO 2011/007954	(51) A45C 11/00	(11) 2 496 886 (87) WO 2011/056742	(51) H05B 6/12	(11) 2 516 551 (87) WO 2011/087586	(51) C08L 77/00
(11) 2 478 966 (87) WO 2011/007954	(51) F16L 11/12	(11) 2 497 817 (87) WO 2011/055515	(51) C10M 163/00	(11) 2 517 775 (87) WO 2011/055515	(51) B01D 53/94
(11) 2 479 267 (87) WO 2011/036446	(51) C12N 9/32	(11) 2 498 038 (87) WO 2011/055515	(51) F28F 1/30	(11) 2 517 956 (87) WO 2011/036446	(51) B64D 9/00
(11) 2 481 100 (87) WO 2011/036446	(51) C09K 11/02	(11) 2 498 335 (87) WO 2011/056853	(51) H01Q 1/24	(11) 2 518 821 (87) WO 2011/036446	(51) H01Q 3/20
(11) 2 481 348 (87) WO 2011/039087	(51) A61B 5/00	(11) 2 498 640 (87) WO 2011/059915	(51) A43B 9/02	(11) 2 519 052 (87) WO 2011/079794	(51) H04W 36/00
(11) 2 483 700 (87) WO 2011/039087	(51) G01R 31/28	(11) 2 498 867 (87) WO 2011/057272	(51) A61N 1/04	(11) 2 520 752 (87) WO 2011/079794	(51) E06B 3/02
(11) 2 484 633 (87) WO 2011/036730	(51) C01B 13/14	(11) 2 499 154 (87) WO 2011/062853	(51) C07K 7/08	(11) 2 521 421 (87) WO 2011/062853	(51) H04W 88/18
(11) 2 485 079 (87) WO 2011/039839	(51) G02B 23/24	(11) 2 501 231 (87) WO 2011/063306	(51) A01N 43/42	(11) 2 522 928 (87) WO 2011/087912	(51) F24J 2/52
(11) 2 485 971 (87) WO 2011/041857	(51) B65G 11/20	(11) 2 501 288 (87) WO 2011/060797	(51) A61B 5/00	(11) 2 523 066 (87) WO 2011/087912	(51) G06F 1/16
(11) 2 486 374 (87) WO 2011/042136	(51) G01F 1/075	(11) 2 501 348 (87) WO 2011/061105	(51) A61F 9/008	(11) 2 523 633 (87) WO 2011/089335	(51) A61F 2/30
(11) 2 487 238 (87) WO 2011/043330	(51) C12Q 1/68	(11) 2 501 384 (87) WO 2011/061105	(51) H04L 12/18	(11) 2 525 408 (87) WO 2011/093266	(51) H01L 29/423
(11) 2 487 591 (87) WO 2011/043270	(51) G06F 11/00	(11) 2 502 384 (87) WO 2011/066156	(51) H04B 17/00	(11) 2 526 317 (87) WO 2011/093266	(51) F16D 23/14
(11) 2 488 216 (87) WO 2011/045427	(51) A61K 35/62	(11) 2 503 714 (87) WO 2011/066262	(51) H04B 37/02	(11) 2 528 072 (87) WO 2011/091936	(51) H01F 29/02
(11) 2 488 589 (87) WO 2011/045030	(51) C09C 1/00	(11) 2 503 849 (87) WO 2011/066262	(51) A45D 34/04	(11) 2 528 248 (87) WO 2011/091936	(51) H04B 7/185
(11) 2 488 804 (87) WO 2011/045752	(51) F25B 30/02	(11) 2 503 915 (87) WO 2011/066156	(51) C07C 51/353	(11) 2 529 121 (87) WO 2011/094633	(51) F15B 1/24
(11) 2 488 858 (87) WO 2011/046850	(51) G01N 25/04	(11) 2 504 306 (87) WO 2011/063190	(51) C07C 51/353	(11) 2 529 488 (87) WO 2011/094633	(51) H04B 7/02
(11) 2 489 709 (87) WO 2011/046083	(51) C09D 11/101	(11) 2 504 404 (87) WO 2011/063190	(51) C09D 11/326	(11) 2 529 952 (87) WO 2011/093266	(51) B60C 11/04
(11) 2 490 038 (87) WO 2011/046321	(51) G01S 5/00	(11) 2 504 838 (87) WO 2011/066234	(51) G11C 11/56	(11) 2 529 952 (87) WO 2011/093266	(51) B60C 11/04
(11) 2 490 417 (87) WO 2011/046321	(51) H04M 1/60	(11) 2 507 261 (87) WO 2011/063477	(51) C07K 14/78	(11) 2 530 679 (87) WO 2011/093191	(51) G21C 19/02
(11) 2 490 427 (87) WO 2011/047897	(51) H04M 3/56	(11) 2 507 261 (87) WO 2011/063477	(51) C07K 14/78	(11) 2 530 697 (87) WO 2011/092762	(51) H01H 51/20
(11) 2 491 257 (87) WO 2011/047897	(51) F16B 12/14	(11) 2 508 106 (87) WO 2011/063477	(51) A47F 5/08	(11) 2 530 754 (87) WO 2011/092762	(51) H01L 33/62
(11) 2 491 560 (87) WO 2011/048010	(51) G11B 27/034	(11) 2 508 406 (87) WO 2011/068089	(51) A47F 5/08	(11) 2 532 738 (87) WO 2011/096593	(51) C12N 5/071
(11) 2 493 322 (87) WO 2011/056314	(51) A22C 11/08	(11) 2 509 099 (87) WO 2011/068089	(51) B61C 17/04	(11) 2 535 558 (87) WO 2011/096593	(51) F03B 17/00
(11) 2 494 495 (87) WO 2011/051230	(51) G06K 9/00	(11) 2 509 287 (87) WO 2011/068089	(51) H01J 37/302	(11) 2 535 973 (87) WO 2011/096593	(51) F03B 17/00
(11) 2 494 756 (87) WO 2011/050392	(51) H04L 27/26	(11) 2 509 287 (87) WO 2011/068089	(51) H04M 1/02	(11) 2 535 973 (87) WO 2011/096593	(51) H01M 8/18
(11) 2 495 253 (87) WO 2011/051230	(51) C07K 14/31	(11) 2 510 072 (87) WO 2011/069590	(51) C09K 11/06	(11) 2 536 889 (87) WO 2011/098055	(51) E03F 5/04
		(11) 2 511 743 (87) WO 2011/069590	(51) G02B 6/14	(11) 2 537 740 (87) WO 2011/102275	(51) B62M 6/65
		(11) 2 511 843 (87) WO 2011/072350	(51) G06F 19/18	(11) 2 537 898 (87) WO 2011/102494	(51) C08L 69/00
		(11) 2 514 340 (87) WO 2011/072350	(51) A47C 1/034	(11) 2 538 119 (87) WO 2011/101759	(51) C08L 69/00
		(11) 2 514 739 (87) WO 2011/072350	(51) C07C 235/34	(11) 2 538 837 (87) WO 2011/101759	(51) F16H 57/08
					(51) A61B 5/021

(11) 2 539 277 (87) WO 2011/103968	(51) C01C 1/00	(11) 2 552 478 (87) WO 2011/121301	(51) A61K 39/12	(11) 2 568 009 (87) WO 2012/026559	(51) C08L 27/16
(11) 2 539 335 (87) WO 2011/104089	(51) C07D 413/12	(11) 2 552 495 (87) WO 2011/123327	(51) A61L 2/08	(11) 2 568 080 (87) WO 2012/079271	(51) E01F 13/04
(11) 2 540 643 (11) 2 541 013 (87) WO 2011/105304	(51) B65D 81/38 (51) F01N 13/08	(11) 2 552 603 (87) WO 2011/120940	(51) C09J 7/02	(11) 2 568 535 (11) 2 569 413 (87) WO 2011/142824	(51) H01Q 13/10 (51) C12Q 1/22
(11) 2 541 092 (11) 2 541 152	(51) F16F 7/08 (51) F24C 7/08	(11) 2 553 047 (87) WO 2011/120709	(51) C09K 11/06	(11) 2 571 162 (87) WO 2012/025066	(51) H03G 3/30
(11) 2 541 608 (11) 2 542 624 (87) WO 2011/107592	(51) H01L 29/78 (51) C08L 83/04	(11) 2 553 065 (87) WO 2011/119034	(51) C11C 3/12	(11) 2 572 563 (11) 2 573 058 (11) 2 573 310	(51) A01B 19/02 (51) C04B 20/00 (51) E06B 9/15
(11) 2 543 154 (87) WO 2011/109647	(51) H04L 1/00	(11) 2 554 314 (11) 2 555 555 (87) WO 2011/122911	(51) B23D 51/10 (51) H04B 7/06	(11) 2 574 144 (11) 2 574 246 (11) 2 574 989	(51) H05B 6/06 (51) A24D 3/02 (51) G03G 21/18
(11) 2 543 602 (87) WO 2011/108129	(51) B65B 1/28	(11) 2 555 611 (87) WO 2011/125034	(51) A01K 67/027	(11) 2 576 353 (87) WO 2011/149511	(51) B32B 27/08
(11) 2 543 684 (11) 2 544 331	(51) C08F 10/06 (51) H02J 7/00	(11) 2 555 745 (87) WO 2010/070152	(51) A61K 8/49	(11) 2 576 543 (87) WO 2011/147910	(51) C07D 231/12
(11) 2 545 601 (87) WO 2011/111860	(51) H01L 51/54	(11) 2 556 320 (87) WO 2011/126488	(51) F28D 9/00	(11) 2 576 595 (87) WO 2011/150494	(51) C07K 7/06
(11) 2 546 010 (87) WO 2011/111261	(51) B23B 27/14	(11) 2 556 646 (87) WO 2011/124834	(51) H04L 29/06	(11) 2 576 957 (87) WO 2011/151446	(51) E21B 21/10
(11) 2 546 212 (87) WO 2011/111633	(51) C04B 35/478	(11) 2 557 458 (87) WO 2011/125304	(51) G03G 15/08	(11) 2 577 768 (87) WO 2011/156345	(51) H01M 2/10
(11) 2 546 371 (11) 2 546 448	(51) C22C 5/02 (51) E06B 3/02	(11) 2 557 622 (87) WO 2011/125377	(51) H01M 8/04089	(11) 2 578 378 (87) WO 2011/148937	(51) B29B 7/38
(11) 2 546 837 (11) 2 547 305 (87) WO 2011/115537	(51) G11C 16/14 (51) A61F 13/512	(11) 2 557 767 (87) WO 2011/124068	(51) H04N 1/00	(11) 2 579 396 (11) 2 579 766 (87) WO 2011/154656	(51) H01R 13/6581 (51) A61B 1/24
(11) 2 547 413 (87) WO 2011/115826	(51) E06B 3/02 (51) G11C 16/14	(11) 2 558 128 (87) WO 2011/130491	(51) A61K 35/14	(11) 2 579 790 (87) WO 2011/156168	(51) H01R 13/504 (51) A61B 17/29
(11) 2 547 413 (87) WO 2011/115826	(51) B01D 17/04	(11) 2 558 273 (87) WO 2011/128237	(51) B29C 53/60	(11) 2 580 290 (87) WO 2011/151028	(51) E21B 17/042
(11) 2 549 070 (87) WO 2011/114482	(51) A61F 13/512 (51) B01D 17/04	(11) 2 559 115 (87) WO 2011/128401	(51) H01R 13/504	(11) 2 581 019 (11) 2 582 163 (87) WO 2011/153732	(51) A47L 9/16 (51) H04W 4/12
(11) 2 549 070 (87) WO 2011/114482	(51) F01N 3/20	(11) 2 559 406 (11) 2 559 610 (87) WO 2011/129286	(51) A61F 2/40 (51) B62D 25/08	(11) 2 582 646 (87) WO 2011/158036	(51) C05F 11/02
(11) 2 549 596 (87) WO 2011/115134	(51) H01R 12/77	(11) 2 560 876 (87) WO 2011/133969	(51) B64D 11/06	(11) 2 583 050 (87) WO 2011/158013	(51) F41G 1/00
(11) 2 550 003 (87) WO 2011/116909	(51) A61K 31/724	(11) 2 560 996 (87) WO 2011/133113	(51) C08B 37/08	(11) 2 583 294 (87) WO 2011/157701	(51) H01H 13/705
(11) 2 550 147 (87) WO 2011/117579	(51) B29C 47/20	(11) 2 561 943 (11) 2 561 987	(51) B23B 47/28 (51) B41C 1/04	(11) 2 584 371 (11) 2 584 410 (87) WO 2012/124484	(51) A21C 13/00 (51) F24F 11/02
(11) 2 550 257 (87) WO 2011/116951	(51) C07D 251/22	(11) 2 562 219 (11) 2 562 268	(51) C08L 77/00 (51) C12Q 1/68	(11) 2 584 575 (11) 2 584 575	(51) G01S 5/02 (51) G03G 9/107
(11) 2 550 460 (87) WO 2011/117597	(51) F04F 5/16	(11) 2 564 988 (11) 2 565 803	(51) B25F 1/00 (51) G06F 17/30	(11) 2 584 575 (11) 2 584 575	(51) A21C 13/00 (51) F24F 11/02
(11) 2 550 513 (87) WO 2011/119589	(51) G01N 21/65	(11) 2 566 859 (87) WO 2011/139107	(51) C07D 401/04	(11) 2 584 371 (11) 2 584 410 (87) WO 2012/124484	(51) G01S 5/02 (51) G03G 9/107
(11) 2 550 955 (87) WO 2011/118050	(51) A61K 8/63	(11) 2 566 941 (87) WO 2011/138183	(51) C09B 47/24	(11) 2 584 575 (11) 2 584 575	(51) H01H 1/00
(11) 2 551 061 (11) 2 551 179	(51) B25D 17/04 (51) B62K 19/38	(11) 2 567 656 (11) 2 567 656	(51) A61B 8/10		

(11) 2 585 109 (87) WO 2011/163308	(51) A61K 31/69	(11) 2 600 815 (87) WO 2012/018902	(51) A61F 13/36	(11) 2 616 137 (87) WO 2012/036924	(51) A61N 1/05
(11) 2 586 035 (87) WO 2011/163352	(51) B82Y 10/00	(11) 2 601 526 (87) WO 2012/019107	(51) G01N 27/74	(11) 2 617 585 (87) WO 2012/036292	(51) B60C 15/06
(11) 2 586 946 (11) 2 587 759	(51) E05D 15/06 (51) H04L 29/06	(11) 2 601 529 (87) WO 2012/019125	(51) G01N 33/574	(11) 2 618 272 (87) WO 2012/109874	(51) G06F 13/10
(11) 2 588 586 (87) WO 2012/005899	(51) C11D 1/65	(11) 2 602 268 (87) WO 2012/017660	(51) C08F 2/44	(11) 2 619 231 (87) WO 2012/040592	(51) C08B 37/08
(11) 2 588 851 (87) WO 2012/003363	(51) G01N 27/414	(11) 2 603 549 (87) WO 2012/020112	(51) C08J 9/00	(11) 2 619 607 (87) WO 2012/038496	(51) G01S 19/24
(11) 2 590 164 (87) WO 2012/002768	(51) G10L 19/24	(11) 2 603 926 (87) WO 2012/021652	(51) H01J 37/244	(11) 2 619 617 (87) WO 2012/038104	(51) H02G 3/04
(11) 2 590 471 (11) 2 590 654 (87) WO 2012/006552	(51) H04W 76/02 (51) A61K 31/498	(11) 2 604 134 (11) 2 604 254	(51) A43B 5/06 (51) A61K 8/41	(11) 2 619 807 (87) WO 2012/038313	(51) H01L 33/40
(11) 2 591 060 (87) WO 2012/024005	(51) C09D 183/02	(11) 2 605 058 (11) 2 605 333	(51) G02B 27/28 (51) H01Q 9/40	(11) 2 620 110 (11) 2 620 243	(51) A61B 17/3203 (51) B23C 5/20
(11) 2 591 792 (87) WO 2012/005376	(51) C12N 15/87	(11) 2 605 821 (87) WO 2012/024370	(51) A61M 39/10	(11) 2 620 616 (11) 2 621 253	(51) F02C 6/08 (51) H05K 3/20
(11) 2 592 486 (11) 2 593 022 (87) WO 2012/009069	(51) G03G 15/16 (51) A61B 17/04	(11) 2 606 070 (87) WO 2012/022814	(51) C07K 16/32	(11) 2 621 573 (87) WO 2012/040792	(51) A61M 16/06
(11) 2 593 247 (87) WO 2012/006981	(51) B09B 1/00	(11) 2 606 076 (87) WO 2012/022390	(51) C08F 212/14	(11) 2 621 740 (87) WO 2012/042468	(51) B60C 11/03
(11) 2 593 510 (87) WO 2012/007269	(51) C08L 25/12	(11) 2 606 196 (87) WO 2012/022987	(51) E21B 19/22	(11) 2 622 232 (87) WO 2012/042183	(51) F16B 1/00
(11) 2 594 424 (87) WO 2012/008022	(51) B60L 3/00	(11) 2 606 270 (87) WO 2012/022489	(51) F16L 37/098	(11) 2 624 696 (87) WO 2012/047538	(51) C07D 235/10
(11) 2 594 710 (11) 2 594 712	(51) E05B 47/00 (51) E05B 47/06	(11) 2 606 409 (87) WO 2012/022996	(51) G06F 1/32	(11) 2 624 943 (87) WO 2012/045470	(51) B01F 3/04
(11) 2 595 567 (87) WO 2012/010767	(51) A61F 2/02	(11) 2 606 488 (87) WO 2012/024237	(51) G11C 13/00	(11) 2 625 300 (87) WO 2012/062248	(51) C22C 9/01
(11) 2 596 103 (87) WO 2012/012698	(51) C12N 15/82	(11) 2 606 489 (87) WO 2012/022491	(51) G21G 1/12	(11) 2 625 920 (87) WO 2012/048251	(51) H04W 74/00
(11) 2 596 784 (11) 2 598 007 (87) WO 2012/013915	(51) A61K 31/135 (51) A47L 5/36	(11) 2 609 245 (87) WO 2012/025378	(51) D06F 58/02	(11) 2 625 934 (87) WO 2012/046036	(51) H05H 7/04
(11) 2 598 070 (87) WO 2012/016135	(51) A61B 18/14	(11) 2 609 974 (87) WO 2012/026208	(51) A63H 33/08	(11) 2 626 368 (11) 2 627 014	(51) C07K 14/62 (51) H04B 10/071
(11) 2 598 193 (87) WO 2012/015587	(51) A61M 16/04	(11) 2 610 879 (87) WO 2012/026313	(51) H01B 7/02	(11) 2 627 608 (87) WO 2012/049619	(51) E21B 43/34
(11) 2 598 296 (87) WO 2012/015640	(51) B65H 35/10	(11) 2 612 613 (11) 2 612 618	(51) A61B 18/12 (51) A61F 2/16	(11) 2 627 772 (87) WO 2012/049661	(51) C12N 15/82
(11) 2 598 411 (87) WO 2012/016029	(51) B65D 71/44	(11) 2 613 453 (11) 2 613 995 (87) WO 2012/031678	(51) H04B 3/54 (51) B62D 65/18	(11) 2 627 905 (87) WO 2012/049262	(51) F16K 31/126
(11) 2 599 107 (87) WO 2012/020290	(51) H01L 21/20	(11) 2 615 023 (87) WO 2012/032731	(51) B62M 6/70	(11) 2 628 011 (87) WO 2012/049192	(51) G01N 33/574
(11) 2 599 596 (11) 2 599 658	(51) B25J 19/00 (51) B60N 2/22	(11) 2 615 048 (87) WO 2012/056745	(51) B65H 16/06	(11) 2 628 060 (87) WO 2012/051086	(51) G05B 19/042
(11) 2 600 151 (87) WO 2012/014996	(51) G01N 33/53	(11) 2 615 321 (87) WO 2012/032708	(51) F16C 33/20	(11) 2 629 236 (87) WO 2012/048661	(51) G06K 9/00
		(11) 2 615 413 (11) 2 615 657 (87) WO 2012/033073	(51) G01B 11/25 (51) H01L 51/30	(11) 2 629 672 (87) WO 2012/052904	(51) A61B 8/08
				(11) 2 631 474 (87) WO 2012/053602	(51) F03D 1/06
				(11) 2 631 670	(51) G01S 13/28

(11) 2 631 783 (87) WO 2012/053292	(51) <i>G06F 3/14</i>	(11) 2 646 007 (87) WO 2012/075184	(51) <i>A61K 9/48</i>	(11) 2 666 768 (87) WO 2012/099104	(51) <i>C07D 221/08</i>
(11) 2 632 016 (87) WO 2012/053292	(51) <i>H02J 7/00</i>	(11) 2 646 212 (87) WO 2012/072275	(51) <i>B29B 9/08</i>	(11) 2 667 063 (87) WO 2012/099104	(51) <i>F16J 15/34</i>
(11) 2 632 213 (87) WO 2012/053857	(51) <i>H04W 60/02</i>	(11) 2 646 585 (87) WO 2012/132280	(51) <i>C22C 1/04</i>	(11) 2 667 191 (87) WO 2012/099104	(51) <i>G01N 33/50</i>
(11) 2 634 374 (87) WO 2012/057309	(51) <i>F01D 11/00</i>	(11) 2 646 750 (87) WO 2012/074641	(51) <i>H05B 37/02</i>	(11) 2 667 384 (87) WO 2012/101732	(51) <i>G21K 1/02</i>
(11) 2 634 915 (87) WO 2012/059818	(51) <i>H03D 7/14</i>	(11) 2 647 671 (87) WO 2012/092922	(51) <i>C08L 77/06</i>	(11) 2 668 980 (87) WO 2012/107908	(51) <i>C08K 5/09</i>
(11) 2 635 270 (87) WO 2012/059818	(51) <i>A61K 31/19</i>	(11) 2 647 909 (87) WO 2012/092922	(51) <i>F21V 29/00</i>	(11) 2 671 371 (87) WO 2012/120085	(51) <i>H04M 1/253</i>
(11) 2 635 450 (87) WO 2012/060745	(51) <i>B60G 21/055</i>	(11) 2 647 925 (87) WO 2012/092922	(51) <i>F25B 41/06</i>	(11) 2 672 095 (87) WO 2012/105012	(51) <i>F02D 41/22</i>
(11) 2 635 687 (87) WO 2012/059243	(51) <i>C12N 15/863</i>	(11) 2 649 677 (87) WO 2012/092922	(51) <i>H01Q 1/42</i>	(11) 2 673 001 (87) WO 2012/107908	(51) <i>A61K 48/00</i>
(11) 2 635 830 (87) WO 2012/059221	(51) <i>F16L 5/04</i>	(11) 2 649 900 (87) WO 2012/092922	(51) <i>A45D 40/06</i>	(11) 2 673 218 (87) WO 2012/106745	(51) <i>B65G 1/04</i>
(11) 2 635 877 (87) WO 2012/059737	(51) <i>G01D 4/00</i>	(11) 2 650 101 (87) WO 2012/094919	(51) <i>B29C 49/42</i>	(11) 2 673 280 (87) WO 2012/106695	(51) <i>C07F 5/00</i>
(11) 2 637 796 (87) WO 2012/062326	(51) <i>B04B 7/12</i>	(11) 2 650 377 (87) WO 2012/094919	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) 2 677 137 (87) WO 2012/111556	(51) <i>F02B 63/00</i>
(11) 2 637 929 (87) WO 2012/064926	(51) <i>B60N 2/44</i>	(11) 2 650 698 (87) WO 2012/094919	(51) <i>G01S 19/20</i>	(11) 2 677 158 (87) WO 2012/111556	(51) <i>F02M 61/18</i>
(11) 2 638 148 (87) WO 2012/063139	(51) <i>B60N 2/44</i>	(11) 2 651 080 (87) WO 2012/094919	(51) <i>H04L 12/70</i>	(11) 2 677 791 (87) WO 2012/111556	(51) <i>H04W 12/06</i>
(11) 2 637 929 (87) WO 2012/064926	(51) <i>B60N 2/44</i>	(11) 2 651 089 (87) WO 2012/094919	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 2 678 228 (87) WO 2012/116046	(51) <i>B65B 13/02</i>
(11) 2 638 148 (87) WO 2012/063139	(51) <i>C12N 5/0793</i>	(11) 2 651 407 (87) WO 2012/082718	(51) <i>A61K 31/275</i>	(11) 2 678 974 (87) WO 2012/114261	(51) <i>H04L 12/18</i>
(11) 2 638 264 (87) WO 2012/063114	(51) <i>F01P 7/16</i>	(11) 2 654 350 (87) WO 2012/082337	(51) <i>H04W 52/02</i>	(11) 2 679 359 (87) WO 2012/114261	(51) <i>B27B 19/00</i>
(11) 2 638 264 (87) WO 2012/063114	(51) <i>F01P 7/16</i>	(11) 2 654 754 (87) WO 2012/082337	(51) <i>A61K 31/4375</i>	(11) 2 679 490 (87) WO 2012/114261	(51) <i>B64C 25/52</i>
(11) 2 638 370 (87) WO 2012/064655	(51) <i>G01J 3/453</i>	(11) 2 654 958 (87) WO 2012/083995	(51) <i>B01L 3/14</i>	(11) 2 680 517 (87) WO 2012/129919	(51) <i>H04L 5/00</i>
(11) 2 638 371 (87) WO 2012/064656	(51) <i>G01J 3/453</i>	(11) 2 655 901 (87) WO 2012/119827	(51) <i>F16B 35/00</i>	(11) 2 680 623 (87) WO 2012/129919	(51) <i>H04W 4/12</i>
(11) 2 639 170 (87) WO 2012/064656	(51) <i>B65D 1/24</i>	(11) 2 657 138 (87) WO 2012/119827	(51) <i>B65B 5/10</i>	(11) 2 681 123 (87) WO 2012/119706	(51) <i>B65D 19/18</i>
(11) 2 639 359 (87) WO 2012/064656	(51) <i>E02F 3/90</i>	(11) 2 657 870 (87) WO 2012/119827	(51) <i>G06F 21/82</i>	(11) 2 681 228 (87) WO 2012/117082	(51) <i>C07F 15/00</i>
(11) 2 640 066 (87) WO 2012/064656	(51) <i>H04N 5/32</i>	(11) 2 658 068 (87) WO 2012/116822	(51) <i>H02H 1/00</i>	(11) 2 681 228 (87) WO 2012/117082	(51) <i>C07F 15/00</i>
(11) 2 640 171 (87) WO 2012/068135	(51) <i>H05K 1/18</i>	(11) 2 658 365 (87) WO 2012/116822	(51) <i>A01K 1/015</i>	(11) 2 681 938 (87) WO 2012/118963	(51) <i>H04W 8/02</i>
(11) 2 640 429 (87) WO 2012/068135	(51) <i>A61L 24/00</i>	(11) 2 659 503 (87) WO 2012/095081	(51) <i>H01J 65/04</i>	(11) 2 682 582 (87) WO 2012/117554	(51) <i>F01P 7/16</i>
(11) 2 640 646 (87) WO 2012/066303	(51) <i>B65D 21/02</i>	(11) 2 659 718 (87) WO 2012/090029	(51) <i>H04L 1/16</i>	(11) 2 682 613 (87) WO 2012/117527	(51) <i>F16B 11/00</i>
(11) 2 640 729 (87) WO 2012/066442	(51) <i>A61K 45/06</i>	(11) 2 661 628 (87) WO 2012/093251	(51) <i>G01N 33/574</i>	(11) 2 682 740 (87) WO 2012/121106	(51) <i>G01N 17/00</i>
(11) 2 640 855 (87) WO 2012/067831	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) 2 662 448 (87) WO 2012/093251	(51) <i>C12N 15/55</i>	(11) 2 682 788 (87) WO 2012/121106	(51) <i>G01W 1/16</i>
(11) 2 642 240 (87) WO 2012/067406	(51) <i>F42B 1/02</i>	(11) 2 662 502 (87) WO 2012/093251	(51) <i>E03D 11/14</i>	(11) 2 683 144 (87) WO 2012/120237	(51) <i>H04M 1/725</i>
(11) 2 642 799 (87) WO 2012/067406	(51) <i>H04W 52/02</i>	(11) 2 662 868 (87) WO 2012/093251	(51) <i>G01D 5/165</i>	(11) 2 683 159 (87) WO 2012/120237	(51) <i>H04N 5/64</i>
(11) 2 643 004 (87) WO 2012/076321	(51) <i>A61K 31/702</i>	(11) 2 663 167 (87) WO 2012/093251	(51) <i>H05H 1/34</i>	(11) 2 683 656 (87) WO 2012/120237	(51) <i>C01G 25/00</i>
(11) 2 644 710 (87) WO 2012/076321	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) 2 664 355 (87) WO 2012/093251	(51) <i>A61N 1/32</i>	(11) 2 684 684 (87) WO 2012/120237	(51) <i>B31B 1/25</i>
(11) 2 645 550 (87) WO 2012/076321	(51) <i>H02K 29/06</i>	(11) 2 664 630 (87) WO 2012/093251	(51) <i>C08F 6/00</i>	(11) 2 684 767 (87) WO 2012/120237	(51) <i>B62B 7/08</i>
(11) 2 645 596 (87) WO 2012/076321	(51) <i>H04B 7/185</i>	(11) 2 665 145 (87) WO 2012/095986	(51) <i>H02G 3/22</i>		
(11) 2 645 905 (87) WO 2012/066279	(51) <i>A47G 19/22</i>	(11) 2 666 196 (87) WO 2012/118613	(51) <i>H01L 51/52</i>		

(11) 2 684 868 (87) WO 2012/121394	(51) C09K 3/24	(11) 2 700 136 (87) WO 2012/143619	(51) H02H 3/04	(11) 2 711 691 (11) 2 711 692 (11) 2 712 239 (11) 2 712 358 (87) WO 2012/158413	(51) G01N 21/89 (51) G01N 21/89 (51) H04W 48/16 (51) A61K 31/4375
(11) 2 684 996 (11) 2 685 046 (87) WO 2012/119283	(51) D06F 58/24 (51) E21B 43/38	(11) 2 700 498 (87) WO 2012/144319	(51) B31B 19/10	(11) 2 712 625 (11) 2 712 635 (11) 2 714 516 (87) WO 2012/159608	(51) A61K 39/04 (51) A61M 1/02 (51) B64D 15/12 (51) C09K 19/20
(11) 2 685 505 (87) WO 2012/124511	(51) H01L 29/786	(11) 2 700 649 (87) WO 2012/144799	(51) B41F 33/00 (51) C07K 14/705	(11) 2 714 843 (87) WO 2012/163470	(51) A61K 31/4375
(11) 2 685 587 (11) 2 686 230 (87) WO 2012/123800	(51) H02J 7/00 (51) B62M 6/65	(11) 2 700 908 (11) 2 700 909 (11) 2 701 256 (11) 2 701 287 (87) WO 2012/144029	(51) G01C 25/00 (51) G01D 5/20 (51) H02H 3/10	(11) 2 715 444 (87) WO 2012/161343	(51) G03B 5/00
(11) 2 686 586 (87) WO 2012/125992	(51) F16J 15/32	(11) 2 701 295 (87) WO 2012/144019	(51) H02K 11/225	(11) 2 716 413 (11) 2 716 429 (87) WO 2012/160835	(51) B25F 5/02 (51) B29C 49/04
(11) 2 687 439 (11) 2 687 660 (11) 2 687 839 (11) 2 688 719 (87) WO 2012/126567	(51) B64C 21/06 (51) E05D 7/00 (51) G01N 21/89 (51) B25J 15/00	(11) 2 701 762 (87) WO 2012/148754	(51) H02M 3/158	(11) 2 716 748 (87) WO 2012/161160	(51) C12N 1/00
(11) 2 688 719 (87) WO 2012/126567	(51) B25J 15/00	(11) 2 701 796 (87) WO 2012/148728	(51) A61M 1/16	(11) 2 717 477 (87) WO 2012/163135	(51) H03M 13/41
(11) 2 689 130 (87) WO 2012/127444	(51) F03D 13/20	(11) 2 701 865 (87) WO 2012/146977	(51) A61N 1/372	(11) 2 717 507 (87) WO 2013/104310	(51) H04L 5/00
(11) 2 689 753 (87) WO 2012/132508	(51) A61F 2/966	(11) 2 702 755 (87) WO 2012/148831	(51) H04N 1/04	(11) 2 717 643 (87) WO 2012/106863	(51) H04W 72/12
(11) 2 690 680 (11) 2 690 964 (87) WO 2012/130468	(51) H01L 41/187 (51) A23C 1/04	(11) 2 703 220 (11) 2 703 557 (87) WO 2012/147582	(51) B60Q 3/00 (51) D06M 15/277	(11) 2 719 347 (11) 2 720 156 (87) WO 2013/046838	(51) A61B 17/70 (51) G06F 17/30
(11) 2 692 471 (87) WO 2012/133412	(51) B23K 20/12	(11) 2 703 745 (87) WO 2013/031513	(51) F24J 2/10	(11) 2 720 544 (87) WO 2012/173917	(51) A01N 43/40
(11) 2 692 603 (87) WO 2012/131941	(51) B60W 10/06	(11) 2 703 784 (11) 2 704 021 (11) 2 704 259 (11) 2 705 075 (87) WO 2012/152647	(51) G01D 5/245 (51) G06F 13/40 (51) H01Q 21/00 (51) C08J 3/12	(11) 2 720 629 (87) WO 2012/172517	(51) A61B 17/80
(11) 2 692 965 (87) WO 2012/132161	(51) E04H 5/02	(11) 2 705 181 (87) WO 2012/151562	(51) F24J 2/10	(11) 2 720 878 (87) WO 2012/172172	(51) B41M 3/00
(11) 2 693 528 (11) 2 695 159 (87) WO 2012/135642	(51) H01M 2/16 (51) G10K 11/178	(11) 2 705 716 (87) WO 2012/149678	(51) C40B 30/06	(11) 2 721 156 (87) WO 2012/174476	(51) A61K 31/711
(11) 2 695 193 (87) WO 2012/136848	(51) H01L 21/331	(11) 2 706 065 (11) 2 706 065 (11) 2 707 001 (87) WO 2012/156283	(51) H04W 72/08	(11) 2 721 163 (87) WO 2012/173660	(51) C12P 7/06
(11) 2 695 313 (87) WO 2012/134545	(51) H04W 4/00	(11) 2 707 042 (87) WO 2012/158401	(51) C12N 15/82 (51) A61K 31/519	(11) 2 722 046 (11) 2 722 630 (87) WO 2012/172152	(51) A61K 31/4184 (51) F28D 7/00
(11) 2 695 801 (87) WO 2012/137887	(51) B62D 55/253	(11) 2 707 372 (87) WO 2012/155066	(51) A61L 24/04	(11) 2 722 657 (11) 2 723 146 (11) 2 723 984 (87) WO 2012/177147	(51) A61K 31/4184 (51) G01G 19/44 (51) H05B 33/08 (51) E21B 47/10
(11) 2 696 343 (87) WO 2012/137617	(51) G10L 19/02	(11) 2 707 839 (87) WO 2012/152944	(51) C07D 487/10	(11) 2 724 350 (87) WO 2012/175969	(51) G01G 19/44
(11) 2 696 465 (11) 2 696 865 (87) WO 2012/142474	(51) H02J 7/00 (51) A61K 31/197	(11) 2 709 803 (87) WO 2012/155167	(51) G06K 19/06	(11) 2 724 654 (87) WO 2012/176349	(51) A47L 9/16
(11) 2 697 962 (87) WO 2012/142589	(51) H04N 1/407	(11) 2 710 470 (87) WO 2012/158718	(51) B29C 45/76	(11) 2 724 694 (11) 2 725 016 (87) WO 2012/169579	(51) H01B 13/34 (51) A61F 2/954
(11) 2 698 306 (11) 2 698 781 (87) WO 2013/017722	(51) B62D 25/24 (51) G09F 7/06	(11) 2 711 306 (11) 2 711 337	(51) H04L 29/08 (51) G21F 5/015 (51) C01B 3/38		(51) C07D 307/68
(11) 2 699 402 (87) WO 2012/138580	(51) B60R 21/02				

(11) 2 725 511 (87) WO 2013/001304	(51) <i>G06F 21/53</i>	(11) 2 736 944 (87) WO 2013/018874	(51) <i>C08G 63/81</i>	(11) 2 754 417 (87) WO 2013/035862	(51) <i>A61F 2/24</i>
(11) 2 726 221 (87) WO 2013/000989	(51) <i>B07C 5/342</i>	(11) 2 737 319 (87) WO 2013/013922	(51) <i>G01N 33/68</i>	(11) 2 754 418 (87) WO 2013/035297	(51) <i>A61F 2/24</i>
(11) 2 726 433 (87) WO 2013/005817	(51) <i>C04B 24/38</i>	(11) 2 738 387 (87) WO 2013/017701	(51) <i>F04B 45/04</i>	(11) 2 754 456 (87) WO 2013/037889	(51) <i>A61M 1/14</i>
(11) 2 726 472 (87) WO 2013/003781	(51) <i>C07D 309/12</i>	(11) 2 739 749 (87) WO 2013/067126	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) 2 754 671 (87) WO 2013/040387	(51) <i>C07K 16/24</i>
(11) 2 727 191 (87) WO 2013/007645	(51) <i>H01R 13/62</i>	(11) 2 739 835 (87) WO 2014/062585	(51) <i>F02B 63/04</i>	(11) 2 754 933 (87) WO 2013/037743	(51) <i>F01N 3/20</i>
(11) 2 727 911 (87) WO 2013/004727	(51) <i>C07D 217/06</i>	(11) 2 740 258 (87) WO 2013/018920	(51) <i>H04N 5/225</i>	(11) 2 755 678 (87) WO 2013/043343	(51) <i>A61K 39/00</i>
(11) 2 728 400 (87) WO 2013/007249	(51) <i>G02F 1/1333</i>	(11) 2 740 578 (87) WO 2013/020933	(51) <i>B29C 43/56</i>	(11) 2 755 700 (87) WO 2013/040460	(51) <i>A61M 5/142</i>
(11) 2 729 087 (87) WO 2013/007645	(51) <i>A61F 2/00</i>	(11) 2 740 578 (87) WO 2013/022466	(51) <i>B29C 43/56</i>	(11) 2 755 704 (87) WO 2013/041143	(51) <i>A61M 5/50</i>
(11) 2 729 349 (87) WO 2013/007249	(51) <i>B62D 21/11</i>	(11) 2 741 182 (87) WO 2013/042152	(51) <i>G06F 3/041</i>	(11) 2 756 351 (87) WO 2013/041950	(51) <i>G03B 17/02</i>
(11) 2 729 411 (87) WO 2013/007597	(51) <i>C01B 31/02</i>	(11) 2 741 616 (87) WO 2013/020818	(51) <i>A23L 5/30</i>	(11) 2 756 351 (87) WO 2013/041143	(51) <i>G03B 17/02</i>
(11) 2 729 440 (87) WO 2013/007359	(51) <i>C07C 68/02</i>	(11) 2 741 616 (87) WO 2013/020818	(51) <i>A23L 5/30</i>	(11) 2 756 437 (87) WO 2013/045081	(51) <i>G06F 21/10</i>
(11) 2 729 698 (87) WO 2013/007359	(51) <i>F03D 1/06</i>	(11) 2 741 629 (87) WO 2013/022466	(51) <i>A43B 3/24</i>	(11) 2 757 791 (87) WO 2013/041143	(51) <i>H04N 19/105</i>
(11) 2 729 704 (87) WO 2013/003921	(51) <i>F04B 35/04</i>	(11) 2 742 254 (87) WO 2013/042152	(51) <i>F16F 7/116</i>	(11) 2 758 093 (87) WO 2013/041950	(51) <i>A61M 1/16</i>
(11) 2 729 715 (87) WO 2013/007222	(51) <i>F16F 9/36</i>	(11) 2 742 561 (87) WO 2013/020818	(51) <i>H01R 9/26</i>	(11) 2 758 499 (87) WO 2013/041143	(51) <i>C10L 3/00</i>
(11) 2 730 233 (87) WO 2013/007222	(51) <i>A61B 17/04</i>	(11) 2 743 270 (87) WO 2012/149723	(51) <i>C07D 417/12</i>	(11) 2 758 499 (87) WO 2013/041143	(51) <i>C10L 3/00</i>
(11) 2 730 679 (87) WO 2013/008493	(51) <i>C23C 24/08</i>	(11) 2 743 833 (87) WO 2012/149723	(51) <i>G06F 12/08</i>	(11) 2 759 529 (87) WO 2013/043009	(51) <i>C07C 67/14</i>
(11) 2 730 762 (87) WO 2013/008493	(51) <i>F01N 3/08</i>	(11) 2 744 286 (87) WO 2013/020516	(51) <i>H04W 72/04</i>	(11) 2 760 305 (87) WO 2013/045081	(51) <i>A41B 11/00</i>
(11) 2 730 793 (87) WO 2013/006988	(51) <i>F16C 33/46</i>	(11) 2 744 286 (87) WO 2013/020516	(51) <i>H04W 72/04</i>	(11) 2 760 307 (87) WO 2013/048987	(51) <i>A43B 5/02</i>
(11) 2 732 582 (87) WO 2013/006988	(51) <i>H04L 12/28</i>	(11) 2 745 008 (87) WO 2013/060518	(51) <i>F03D 5/00</i>	(11) 2 760 307 (87) WO 2013/048987	(51) <i>A43B 5/02</i>
(11) 2 733 247 (87) WO 2013/012432	(51) <i>D06F 35/00</i>	(11) 2 747 105 (87) WO 2013/027107	(51) <i>H01H 9/16</i>	(11) 2 760 953 (87) WO 2013/048862	(51) <i>C09J 5/08</i>
(11) 2 734 158 (87) WO 2013/011021	(51) <i>A61F 5/41</i>	(11) 2 747 382 (87) WO 2013/026699	(51) <i>H01H 9/16</i>	(11) 2 760 953 (87) WO 2013/048862	(51) <i>C09J 5/08</i>
(11) 2 734 547 (87) WO 2013/012927	(51) <i>C07K 16/24</i>	(11) 2 747 532 (87) WO 2013/026699	(51) <i>H01H 9/16</i>	(11) 2 761 179 (87) WO 2013/045121	(51) <i>F04B 7/06</i>
(11) 2 734 644 (87) WO 2013/015725	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) 2 747 582 (87) WO 2013/027107	(51) <i>A23L 27/20</i>	(11) 2 761 193 (87) WO 2013/045130	(51) <i>F16B 19/14</i>
(11) 2 735 108 (87) WO 2013/015725	(51) <i>H04B 17/17</i>	(11) 2 747 679 (87) WO 2014/025588	(51) <i>A61B 17/34</i>	(11) 2 761 193 (87) WO 2013/045130	(51) <i>F16B 19/14</i>
(11) 2 735 558 (87) WO 2013/014880	(51) <i>C07C 51/235</i>	(11) 2 748 792 (87) WO 2014/025588	(51) <i>G06T 5/00</i>	(11) 2 762 529 (87) WO 2013/047708	(51) <i>C08L 67/02</i>
(11) 2 736 252 (87) WO 2013/019636	(51) <i>H04N 21/2343</i>	(11) 2 750 162 (87) WO 2013/029778	(51) <i>A61B 17/34</i>	(11) 2 762 529 (87) WO 2013/047708	(51) <i>C08L 67/02</i>
(11) 2 736 427 (87) WO 2013/019636	(51) <i>A61B 17/68</i>	(11) 2 750 436 (87) WO 2013/032760	(51) <i>H01J 37/34</i>	(11) 2 762 844 (87) WO 2013/055527	(51) <i>E06B 7/30</i>
(11) 2 736 439 (87) WO 2013/017995	(51) <i>A61B 18/22</i>	(11) 2 750 759 (87) WO 2013/032760	(51) <i>H01J 37/34</i>	(11) 2 763 370 (87) WO 2013/055527	(51) <i>H04L 29/06</i>
(11) 2 736 605 (87) WO 2013/016033	(51) <i>A61K 8/02</i>	(11) 2 750 916 (87) WO 2013/029778	(51) <i>A61N 1/372</i>	(11) 2 764 811 (87) WO 2013/055407	(51) <i>A47L 9/16</i>
(11) 2 736 771 (87) WO 2013/016033	(51) <i>B60R 21/34</i>	(11) 2 751 883 (87) WO 2013/029732	(51) <i>B60K 37/06</i>	(11) 2 764 824 (87) WO 2013/055407	(51) <i>A61B 17/068</i>
		(11) 2 752 230 (87) WO 2013/031229	(51) <i>H01R 13/66</i>	(11) 2 765 115 (87) WO 2013/055407	(51) <i>B67C 3/22</i>
		(11) 2 752 362 (87) WO 2013/036135	(51) <i>B01D 39/16</i>	(11) 2 765 303 (87) WO 2013/055407	(51) <i>F02M 61/18</i>
			(51) <i>B63B 49/00</i>	(11) 2 766 091 (87) WO 2013/055527	(51) <i>A61N 1/378</i>
			(51) <i>E21B 19/16</i>	(11) 2 766 091 (87) WO 2013/055527	(51) <i>A61N 1/378</i>
				(11) 2 766 269 (87) WO 2013/055407	(51) <i>B65D 5/42</i>
				(11) 2 767 157 (87) WO 2013/055407	(51) <i>A01K 5/00</i>
				(11) 2 767 531 (87) WO 2013/055407	(51) <i>C07D 239/10</i>
				(11) 2 767 571 (87) WO 2013/055407	(51) <i>C09K 11/06</i>
				(11) 2 767 681 (87) WO 2013/055407	(51) <i>F01L 1/24</i>

(11) 2 768 005 (87) WO 2013/053283	(51) H01H 71/00	(11) 2 780 429 (87) WO 2013/074446	(51) C09J 133/06	(11) 2 789 198 (87) WO 2013/102485	(51) H04W 52/14
(11) 2 768 187 (87) WO 2013/177894	(51) H04L 12/70	(11) 2 780 717 (87) WO 2013/072509	(51) G01N 33/68	(11) 2 789 319 (87) WO 2013/082883	(51) A61M 25/02
(11) 2 768 491 (87) WO 2013/059437	(51) A61K 31/00	(11) 2 780 862 (87) WO 2013/074196	(51) G06K 9/00	(11) 2 789 684 (87) WO 2013/082883	(51) C12N 1/06
(11) 2 768 684 (87) WO 2013/057021	(51) B60G 17/052	(11) 2 780 944 (87) WO 2013/074353	(51) H01L 45/00	(11) 2 790 054 (87) WO 2013/082883	(51) G02F 1/1333
(11) 2 769 009 (87) WO 2013/057102	(51) D01F 6/60	(11) 2 781 549 (87) WO 2013/073845	(51) C08L 27/16	(11) 2 790 194 (87) WO 2013/084393	(51) H01M 10/0525
(11) 2 770 597 (87) WO 2013/061030	(51) H02H 3/00	(11) 2 781 632 (87) WO 2013/073845	(51) D01G 15/24	(11) 2 792 107 (87) WO 2013/089936	(51) H04L 12/24
(11) 2 771 270 (87) WO 2013/061030	(51) B66B 9/08	(11) 2 781 750 (87) WO 2013/073845	(51) F04C 14/26	(11) 2 792 628 (87) WO 2013/089936	(51) B65H 3/06
(11) 2 771 458 (87) WO 2013/063460	(51) C12N 9/24	(11) 2 781 788 (87) WO 2013/073845	(51) F16H 9/18	(11) 2 792 719 (87) WO 2013/089936	(51) C09D 7/14
(11) 2 772 200 (87) WO 2013/063460	(51) A61B 17/072	(11) 2 782 484 (87) WO 2013/078437	(51) A47J 31/20	(11) 2 793 093 (87) WO 2013/089936	(51) G05B 19/418
(11) 2 772 203 (87) WO 2013/063460	(51) A61B 17/072	(11) 2 782 514 (87) WO 2013/078402	(51) A61B 18/22	(11) 2 793 211 (87) WO 2013/089936	(51) G09F 15/00
(11) 2 772 874 (87) WO 2013/063460	(51) G06K 19/077	(11) 2 782 562 (87) WO 2013/077814	(51) A61K 31/00	(11) 2 793 421 (87) WO 2013/089936	(51) H04L 5/00
(11) 2 773 083 (87) WO 2013/064664	(51) H04M 1/02	(11) 2 782 562 (87) WO 2013/077814	(51) A61K 31/00	(11) 2 793 428 (87) WO 2014/063365	(51) H04L 12/24
(11) 2 773 227 (87) WO 2013/064664	(51) A23L 3/365	(11) 2 782 838 (87) WO 2013/076482	(51) B65D 47/06	(11) 2 794 045 (87) WO 2013/095849	(51) B01D 11/04
(11) 2 773 752 (87) WO 2013/065048	(51) C12N 9/00	(11) 2 782 889 (87) WO 2013/078035	(51) C07C 17/10	(11) 2 794 366 (87) WO 2013/091964	(51) B60S 1/02
(11) 2 774 167 (87) WO 2013/100842	(51) H01J 9/38	(11) 2 782 920 (87) WO 2013/075817	(51) C07F 7/08	(11) 2 795 072 (87) WO 2013/095209	(51) F01D 25/16
(11) 2 774 278 (87) WO 2013/066956	(51) H04B 7/04	(11) 2 783 598 (87) WO 2013/075817	(51) A47B 88/02	(11) 2 796 206 (87) WO 2013/095209	(51) B05B 11/00
(11) 2 774 617 (87) WO 2013/024960	(51) A61K 36/71	(11) 2 784 610 (87) WO 2013/076816	(51) G05B 11/42	(11) 2 796 407 (87) WO 2013/091573	(51) C01B 25/45
(11) 2 774 719 (87) WO 2013/065097	(51) F04C 2/10	(11) 2 785 289 (87) WO 2013/082526	(51) A61F 5/37	(11) 2 796 602 (87) WO 2013/094401	(51) D04H 1/4218
(11) 2 775 963 (87) WO 2013/064817	(51) A61F 2/34	(11) 2 785 513 (87) WO 2013/081959	(51) B29D 11/00	(11) 2 797 814 (87) WO 2013/117554	(51) B65C 1/04
(11) 2 776 067 (87) WO 2013/068405	(51) A61K 41/00	(11) 2 785 607 (87) WO 2013/079339	(51) B65D 43/02	(11) 2 799 308 (87) WO 2013/117554	(51) B62B 7/08
(11) 2 776 109 (87) WO 2013/070470	(51) A61L 29/08	(11) 2 785 760 (87) WO 2013/079481	(51) C08G 18/78	(11) 2 799 547 (87) WO 2013/117554	(51) C12N 15/11
(11) 2 776 274 (87) WO 2013/068000	(51) B60N 2/06	(11) 2 786 056 (87) WO 2013/079590	(51) F16L 13/14	(11) 2 799 575 (87) WO 2013/099192	(51) B21B 1/00
(11) 2 776 341 (87) WO 2013/068242	(51) B65D 85/804	(11) 2 786 176 (87) WO 2013/080128	(51) G01V 1/30	(11) 2 800 199 (87) WO 2013/099492	(51) H01G 9/20
(11) 2 776 636 (87) WO 2013/067438	(51) E02D 5/24	(11) 2 786 385 (87) WO 2013/079269	(51) H01H 1/54	(11) 2 800 445 (87) WO 2013/099492	(51) H04W 76/04
(11) 2 776 905 (87) WO 2013/070558	(51) G06F 3/01	(11) 2 786 932 (87) WO 2013/079269	(51) B64C 3/18	(11) 2 800 466 (87) WO 2013/103650	(51) A01K 15/02
(11) 2 777 379 (87) WO 2013/069079	(51) A01D 89/00	(11) 2 787 246 (87) WO 2013/083337	(51) F16G 11/10	(11) 2 800 813 (87) WO 2013/103438	(51) C12N 15/63
(11) 2 777 981 (87) WO 2013/069079	(51) B60L 15/20	(11) 2 788 048 (87) WO 2013/085454	(51) A61M 5/20	(11) 2 802 160 (87) WO 2013/103438	(51) H04R 25/00
(11) 2 778 442 (87) WO 2013/063985	(51) F16B 2/22	(11) 2 788 213 (87) WO 2013/083337	(51) B60K 6/42	(11) 2 802 184 (87) WO 2013/113197	(51) H04W 74/08
(11) 2 778 539 (87) WO 2013/063985	(51) F24C 7/02	(11) 2 788 757 (87) WO 2013/068011	(51) G01N 33/53	(11) 2 802 370 (87) WO 2013/104665	(51) A61M 5/168
(11) 2 779 019 (87) WO 2013/063985	(51) G06K 7/10	(11) 2 789 042 (87) WO 2013/083894	(51) H01M 10/0568	(11) 2 802 372 (87) WO 2013/104642	(51) A61M 39/02
				(11) 2 803 454 (87) WO 2013/104642	(51) B25J 19/06

(11) 2 804 691 (87) WO 2013/108213	(51) B01D 53/14	(11) 2 816 124 (87) WO 2013/122051	(51) C12P 7/06	(11) 2 824 112 (87) WO 2013/136231	(51) C07K 16/28
(11) 2 805 145 (87) WO 2013/108208	(51) G01N 3/00	(11) 2 816 195 (87) WO 2013/124567	(51) F01B 25/10	(11) 2 825 090 (87) WO 2013/137995	(51) A61B 5/00
(11) 2 805 153 (87) WO 2013/109280	(51) G01N 21/65	(11) 2 816 422 (87) WO 2013/124567	(51) G03G 21/18	(11) 2 826 036 (87) WO 2013/134916	(51) G11C 16/00
(11) 2 805 496 (87) WO 2013/109898	(51) H04N 19/503	(11) 2 817 086 (87) WO 2013/126369	(51) B01F 1/00	(11) 2 826 533 (87) WO 2013/138578	(51) B01D 35/027
(11) 2 805 798 (87) WO 2013/110464	(51) B25B 5/16	(11) 2 817 268 (87) WO 2013/126495	(51) C03C 3/089	(11) 2 827 750 (87) WO 2013/141960	(51) A47H 5/032
(11) 2 805 926 (87) WO 2013/1111258	(51) C03B 27/04	(11) 2 817 289 (87) WO 2013/126495	(51) C07C 315/04	(11) 2 828 350 (87) WO 2013/142099	(51) C09K 8/516
(11) 2 807 259 (87) WO 2013/111190	(51) C12N 15/864	(11) 2 817 881 (87) WO 2013/127829	(51) H04B 1/10	(11) 2 828 539 (87) WO 2013/141122	(51) C09K 8/516
(11) 2 808 139 (87) WO 2013/111190	(51) B27J 5/00	(11) 2 817 881 (87) WO 2013/124660	(51) H04B 1/10	(11) 2 829 029 (87) WO 2013/142099	(51) H04L 12/863
(11) 2 808 197 (87) WO 2013/111190	(51) B60K 6/445	(11) 2 818 042 (87) WO 2013/125005	(51) A01K 1/06	(11) 2 829 047 (87) WO 2013/142615	(51) H04M 3/42
(11) 2 808 355 (87) WO 2014/003370	(51) C08J 3/02	(11) 2 818 042 (87) WO 2013/125005	(51) A01K 1/06	(11) 2 829 462 (87) WO 2013/142615	(51) H04M 3/42
(11) 2 808 421 (87) WO 2014/003370	(51) C23C 16/44	(11) 2 818 370 (87) WO 2013/125005	(51) B60T 1/10	(11) 2 829 462 (87) WO 2013/142615	(51) B62J 33/00
(11) 2 808 468 (87) WO 2013/111190	(51) E05B 63/20	(11) 2 818 407 (87) WO 2014/065447	(51) B64C 27/33	(11) 2 829 462 (87) WO 2013/142615	(51) C07D 401/14
(11) 2 809 067 (87) WO 2013/111190	(51) H04N 5/64	(11) 2 818 673 (87) WO 2014/065447	(51) F02D 19/06	(11) 2 829 539 (87) WO 2013/142615	(51) C07D 401/14
(11) 2 809 342 (87) WO 2013/114013	(51) C07K 14/81	(11) 2 818 808 (87) WO 2013/125005	(51) H01M 10/613	(11) 2 829 659 (87) WO 2013/142615	(51) G06K 7/10
(11) 2 810 015 (87) WO 2013/114010	(51) F41A 9/34	(11) 2 819 035 (87) WO 2013/127829	(51) G06F 3/0484	(11) 2 829 663 (87) WO 2013/142615	(51) B60R 3/00
(11) 2 810 601 (87) WO 2013/116888	(51) B29C 45/14	(11) 2 819 700 (87) WO 2013/127829	(51) A61K 47/48	(11) 2 829 879 (87) WO 2013/141122	(51) G01N 33/543
(11) 2 810 738 (87) WO 2013/116888	(51) B24B 17/02	(11) 2 819 981 (87) WO 2013/130606	(51) C07C 37/20	(11) 2 830 107 (87) WO 2013/141122	(51) H01L 39/14
(11) 2 811 164 (87) WO 2013/116888	(51) F04C 23/00	(11) 2 820 017 (87) WO 2013/127267	(51) C07C 37/20	(11) 2 831 131 (87) WO 2013/143916	(51) C08G 18/10
(11) 2 812 135 (87) WO 2013/116888	(51) B21D 5/02	(11) 2 820 053 (87) WO 2013/127707	(51) C07D 471/04	(11) 2 831 343 (87) WO 2013/143544	(51) E02D 27/12
(11) 2 812 247 (87) WO 2013/119517	(51) B64D 27/10	(11) 2 821 338 (87) WO 2013/128045	(51) C08F 10/06	(11) 2 831 343 (87) WO 2013/143544	(51) E02D 27/12
(11) 2 812 705 (87) WO 2013/119869	(51) G01N 33/68	(11) 2 821 567 (87) WO 2014/181483	(51) B63C 9/26	(11) 2 831 532 (87) WO 2014/128521	(51) F41B 3/02
(11) 2 813 378 (87) WO 2013/119869	(51) B60C 11/24	(11) 2 821 640 (87) WO 2013/127267	(51) E05B 47/00	(11) 2 831 846 (87) WO 2013/144029	(51) G06T 15/06
(11) 2 813 484 (87) WO 2013/119869	(51) C07C 45/28	(11) 2 821 800 (87) WO 2013/128803	(51) F03D 7/02	(11) 2 832 580 (87) WO 2013/144029	(51) B60L 15/20
(11) 2 813 612 (87) WO 2013/119869	(51) D06F 39/02	(11) 2 821 846 (87) WO 2013/129501	(51) G01R 19/165	(11) 2 832 580 (87) WO 2013/144029	(51) B60L 15/20
(11) 2 814 187 (87) WO 2013/117032	(51) H04B 7/06	(11) 2 822 100 (87) WO 2012/103845	(51) G02B 26/02	(11) 2 832 914 (87) WO 2013/145067	(51) D06F 39/00
(11) 2 814 549 (87) WO 2013/121307	(51) A61M 5/46	(11) 2 822 198 (87) WO 2012/103845	(51) H01Q 23/00	(11) 2 833 135 (87) WO 2013/145067	(51) G01N 27/419
(11) 2 815 310 (87) WO 2013/123376	(51) G06N 5/02	(11) 2 822 352 (87) WO 2013/128803	(51) H04B 17/00	(11) 2 833 135 (87) WO 2013/145067	(51) G01N 27/419
(11) 2 815 467 (87) WO 2013/122727	(51) H01R 13/6474	(11) 2 822 551 (87) WO 2013/132444	(51) H04W 84/20	(11) 2 833 316 (87) WO 2013/148860	(51) G06T 3/00
(11) 2 815 590 (87) WO 2013/121362	(51) H04W 4/00	(11) 2 822 937 (87) WO 2013/131935	(51) A61K 31/352	(11) 2 833 844 (87) WO 2013/148860	(51) A61F 2/958
(11) 2 815 662 (87) WO 2013/121362	(51) A41D 1/08	(11) 2 823 229 (87) WO 2013/133867	(51) C07D 401/14	(11) 2 835 647 (87) WO 2013/153071	(51) G01N 33/569
(11) 2 815 665 (87) WO 2013/121362	(51) A41D 15/00	(11) 2 823 827 (87) WO 2013/133867	(51) F24B 1/18	(11) 2 836 084 (87) WO 2013/153071	(51) A23L 33/00
(11) 2 815 718 (87) WO 2013/133030	(51) A61C 13/00	(11) 2 823 827 (87) WO 2013/133030	(51) A61L 2/22	(11) 2 837 858 (87) WO 2013/153867	(51) F16J 15/22
			(51) A61L 2/26	(11) 2 837 858 (87) WO 2013/153867	(51) F16J 15/22
			(51) B28D 1/24	(11) 2 838 411 (87) WO 2013/156100	(51) A47L 13/258
				(11) 2 839 122 (87) WO 2013/041187	(51) F01L 1/053
				(11) 2 839 285 (87) WO 2013/156514	(51) G01N 33/543
				(11) 2 839 501 (87) WO 2013/158690	(51) H01L 43/08
				(11) 2 839 757 (87) WO 2013/156648	(51) A45D 19/00

(11) 2 839 769	(51) A47L 9/28	(11) 2 848 869	(51) F24C 15/20	(11) 2 860 199	(51) C08C 19/44
(11) 2 839 835	(51) A61K 31/661	(11) 2 849 191	(51) H01H 31/12	(11) 2 860 384	(51) F02M 35/16
(87) WO 2013/157584		(11) 2 849 198	(51) H01H 71/16	(11) 2 860 477	(51) F25D 19/02
(11) 2 840 637	(51) H01M 10/04	(11) 2 849 494	(51) H04W 40/24	(11) 2 860 541	(51) G01R 33/07
(87) WO 2013/157742		(87) WO 2013/174091		(87) WO 2013/183355	
(11) 2 840 738	(51) H04L 12/24	(11) 2 849 561	(51) A01K 91/047	(11) 2 860 561	(51) G02B 6/42
(87) WO 2014/201613		(87) WO 2013/171443		(11) 2 860 739	(51) H01F 7/06
(11) 2 840 747	(51) H04B 3/06	(11) 2 849 896	(51) B21B 1/18	(11) 2 861 565	(51) C07D 245/02
(11) 2 842 242	(51) H04B 7/26	(87) WO 2014/009093		(87) WO 2013/188750	
(87) WO 2013/163472		(11) 2 849 991	(51) B62D 53/08	(11) 2 861 566	(51) C07D 249/18
(11) 2 842 526	(51) A61F 2/966	(87) WO 2013/180562		(87) WO 2013/186159	
(11) 2 842 645	(51) B21B 25/00	(11) 2 850 863	(51) H04W 16/06	(11) 2 861 595	(51) C07D 471/14
(87) WO 2013/161489		(87) WO 2013/171294		(87) WO 2014/007951	
(11) 2 843 108	(51) D06F 39/14	(11) 2 850 951	(51) A23L 29/269	(11) 2 862 657	(51) B23B 51/04
(11) 2 843 179	(51) E06B 9/17	(87) WO 2013/172117		(11) 2 862 860	(51) C07D 413/14
(11) 2 843 827	(51) H02P 9/10	(11) 2 851 108	(51) A63C 9/085	(87) WO 2013/187467	
(11) 2 844 804	(51) E02F 9/20	(11) 2 851 733	(51) G02B 26/08	(11) 2 863 118	(51) F21V 29/51
(87) WO 2013/164064		(11) 2 851 992	(51) H01M 2/10	(11) 2 863 462	(51) H01M 8/0612
(11) 2 844 922	(51) F24C 15/04	(87) WO 2014/038175		(87) WO 2013/187110	
(87) WO 2013/164464		(11) 2 852 213	(51) H04W 28/24	(11) 2 863 556	(51) H04B 10/278
(11) 2 845 623	(51) A61N 5/10	(87) WO 2013/185334		(87) WO 2014/004107	
(11) 2 845 799	(51) B64C 27/00	(11) 2 852 754	(51) F02M 55/00	(11) 2 864 110	(51) B29D 11/00
(11) 2 846 052	(51) F16B 31/02	(87) WO 2013/174601		(87) WO 2014/008861	
(11) 2 846 470	(51) H04L 25/02	(11) 2 853 371	(51) B29C 45/16	(11) 2 865 216	(51) H04W 36/00
(11) 2 846 626	(51) A01K 1/015	(11) 2 854 032	(51) G06F 11/07	(87) WO 2014/008861	
(87) WO 2013/167918		(87) WO 2014/173090		(11) 2 866 087	(51) G03B 17/08
(11) 2 846 682	(51) A61B 5/00	(11) 2 854 553	(51) A01N 43/16	(87) WO 2014/171513	
(87) WO 2013/169326		(87) WO 2013/144306		(11) 2 866 589	(51) A23L 23/00
(11) 2 846 910	(51) B01L 3/00	(11) 2 854 672	(51) A61B 17/70	(87) WO 2014/005801	
(87) WO 2013/169730		(87) WO 2013/179012		(11) 2 866 599	(51) A43B 3/00
(11) 2 847 188	(51) C07D 405/12	(11) 2 854 704	(51) A61B 17/12	(87) WO 2014/036051	
(87) WO 2013/169660		(87) WO 2013/184595		(11) 2 866 784	(51) A61K 8/60
(11) 2 847 448	(51) F02C 7/06	(11) 2 855 380	(51) C03B 37/09	(87) WO 2014/002037	
(87) WO 2013/169495		(87) WO 2013/178494		(11) 2 867 141	(51) B65D 85/804
(11) 2 847 554	(51) G01F 23/296	(11) 2 855 536	(51) C08B 37/00	(87) WO 2014/001564	
(87) WO 2013/167512		(87) WO 2013/177348		(11) 2 867 669	(51) G01N 33/50
(11) 2 847 853	(51) H02K 11/00	(11) 2 856 202	(51) G01S 5/02	(87) WO 2014/001451	
(87) WO 2014/016036		(87) WO 2013/184701		(11) 2 868 593	(51) B65D 25/10
(11) 2 847 878	(51) H04B 7/06	(11) 2 857 036	(51) A61K 38/47	(11) 2 868 672	(51) C08F 6/00
(87) WO 2013/169195		(11) 2 857 134	(51) B23K 1/00	(11) 2 868 888	(51) F01N 13/08
(11) 2 848 153	(51) A44C 17/02	(11) 2 857 289	(51) B62D 25/08	(11) 2 870 083	(51) B65G 1/08
(87) WO 2013/168495		(87) WO 2013/180025		(87) WO 2014/006014	
(11) 2 848 160	(51) A47C 1/027	(11) 2 857 353	(51) C01B 31/02	(11) 2 871 124	(51) B62K 11/10
(11) 2 848 174	(51) A47L 5/36	(87) WO 2013/179622		(11) 2 871 168	(51) C03C 3/089
(11) 2 848 274	(51) A61M 11/00	(11) 2 857 592	(51) E02F 3/627	(11) 2 871 215	(51) C08L 69/00
(11) 2 848 683	(51) C12N 5/0775	(11) 2 857 706	(51) F16D 13/00	(87) WO 2014/065519	
(87) WO 2013/168403		(11) 2 859 588	(51) G01N 27/414	(11) 2 871 651	(51) H01H 3/28
(11) 2 848 717	(51) D03D 1/02	(87) WO 2013/184065		(87) WO 2014/008521	
(87) WO 2013/168730		(11) 2 859 794	(51) A01M 29/12	(11) 2 872 003	(51) A47B 88/04
(11) 2 848 757	(51) E05D 15/06	(11) 2 860 084	(51) B62D 13/06	(87) WO 2014/011067	
(11) 2 848 806	(51) F04B 1/20	(11) 2 860 089	(51) B62J 11/00		

(11) 2 872 489 (87) WO 2014/011762	(51) C07D 219/04	(11) 2 881 382 (87) WO 2014/020866	(51) C07C 227/40	(11) 2 895 322 (87) WO 2014/172594	(51) B32B 5/02
(11) 2 872 803 (87) WO 2014/011922	(51) F16K 5/06	(11) 2 881 507	(51) D04B 1/10	(11) 2 895 790 (87) WO 2014/041016	(51) F21S 8/04
(11) 2 873 058 (87) WO 2014/014957	(51) G06T 5/00	(11) 2 881 942	(51) G10L 19/018	(11) 2 896 627	(51) C07F 15/00
(11) 2 873 110 (87) WO 2014/009377	(51) H01M 10/0567	(11) 2 882 018 (87) WO 2014/021016	(51) H01M 8/02	(11) 2 896 721	(51) C23F 11/00
(11) 2 873 276 (87) WO 2014/005113	(51) H04W 52/02	(11) 2 882 624 (87) WO 2013/122719	(51) B60W 30/19	(11) 2 896 761	(51) E04C 2/12
(11) 2 873 702	(51) C09C 1/36	(11) 2 883 656	(51) B24B 37/04	(11) 2 896 967	(51) G01R 21/133
(11) 2 873 990	(51) G02B 1/04	(11) 2 883 698	(51) B32B 27/30	(11) 2 897 113	(51) G08B 23/00
(11) 2 873 991	(51) G02B 1/04	(11) 2 883 908 (87) WO 2014/024698	(51) C08L 9/02	(11) 2 897 386	(51) H04R 25/00
(11) 2 874 228 (87) WO 2014/010936	(51) H01M 10/0567	(11) 2 884 180 (87) WO 2014/024576	(51) F23Q 7/00	(11) 2 897 539 (87) WO 2014/047241	(51) H01L 21/62
(11) 2 874 937 (87) WO 2014/014929	(51) B66F 11/04	(11) 2 884 895 (87) WO 2014/169923	(51) A61B 5/155	(11) 2 897 945 (87) WO 2014/047372	(51) C07D 401/04
(11) 2 875 043 (87) WO 2014/016300	(51) C07K 14/605	(11) 2 885 533 (87) WO 2014/012591	(51) F03D 7/02	(11) 2 897 999 (87) WO 2014/029606	(51) C08G 59/18
(11) 2 875 199 (87) WO 2014/015930	(51) E05B 63/00	(11) 2 885 677 (87) WO 2014/026662	(51) G03F 7/20	(11) 2 898 165 (87) WO 2014/044927	(51) E06B 3/44
(11) 2 875 316 (87) WO 2014/013064	(51) G01F 23/292	(11) 2 886 086	(51) A61F 2/30	(11) 2 898 219 (87) WO 2014/056692	(51) F04D 29/42
(11) 2 875 823 (87) WO 2013/141501	(51) A61K 36/899	(11) 2 887 891 (87) WO 2014/031720	(51) A61B 17/68	(11) 2 898 296 (87) WO 2014/044621	(51) G01D 5/245
(11) 2 876 127	(51) C08G 65/00	(11) 2 888 434 (87) WO 2014/013250	(51) E21B 31/00	(11) 2 898 767	(51) A01G 13/06
(11) 2 876 662	(51) H01H 47/18	(11) 2 888 437 (87) WO 2014/029854	(51) E21B 43/01	(11) 2 899 077 (87) WO 2014/046139	(51) B60R 21/215
(11) 2 877 342 (87) WO 2014/016068	(51) B29K 627/06	(11) 2 889 289	(51) C07D 237/24	(11) 2 899 095	(51) B62D 1/04
(11) 2 877 734 (87) WO 2014/016555	(51) F02M 37/00	(11) 2 889 511 (87) WO 2014/097726	(51) F16H 49/00	(11) 2 899 178	(51) C05G 3/00
(11) 2 878 236	(51) A47G 29/14	(11) 2 890 273 (87) WO 2014/032063	(51) A47B 88/04	(11) 2 899 511	(51) G01D 5/14
(11) 2 878 318 (87) WO 2014/017214	(51) A61M 1/14	(11) 2 890 431 (87) WO 2014/036239	(51) A61M 5/145	(11) 2 899 765	(51) H01L 41/08
(11) 2 878 408	(51) B23H 7/06	(11) 2 891 279 (87) WO 2014/036903	(51) H04L 29/08	(11) 2 899 915	(51) H04L 5/00
(11) 2 878 423	(51) B29C 49/48	(11) 2 891 405	(51) A23G 3/20	(11) 2 900 042	(51) H05K 3/34
(11) 2 878 622	(51) C08L 9/06	(11) 2 891 566 (87) WO 2014/034375	(51) B60G 21/055	(11) 2 900 122 (87) WO 2014/048924	(51) A61B 5/022
(11) 2 878 746	(51) E04H 5/06	(11) 2 891 867	(51) G01F 15/075	(11) 2 900 295 (87) WO 2014/052596	(51) A61M 1/16
(11) 2 878 752	(51) E06B 3/263	(11) 2 891 867	(51) G01F 15/075	(11) 2 900 994 (87) WO 2014/049309	(51) F02F 3/00
(11) 2 879 069	(51) G06F 19/00	(11) 2 891 867	(51) G01F 15/075	(11) 2 901 447 (87) WO 2014/048970	(51) G10L 21/0308
(11) 2 879 371	(51) H04N 5/232	(11) 2 892 621 (87) WO 2014/037553	(51) A61Q 19/10	(11) 2 901 514 (87) WO 2014/048918	(51) H01M 2/36
(11) 2 879 432 (87) WO 2014/015781	(51) H04W 36/14	(11) 2 892 893 (87) WO 2014/037480	(51) C07D 401/14	(11) 2 901 718 (87) WO 2014/049267	(51) H04S 3/00
(11) 2 880 046 (87) WO 2014/019685	(51) C07H 17/08	(11) 2 893 535 (87) WO 2014/039129	(51) G11C 11/56	(11) 2 901 860	(51) A21C 5/04
(11) 2 880 101 (87) WO 2014/020515	(51) C09C 1/02	(11) 2 893 745 (87) WO 2014/037789	(51) H04W 36/00	(11) 2 902 352	(51) B65H 35/00
(11) 2 880 472 (87) WO 2014/023653	(51) G01W 1/10	(11) 2 894 094	(51) B64C 27/48	(11) 2 902 353	(51) B65H 35/00
(11) 2 880 752 (87) WO 2014/019860	(51) H02M 1/32	(11) 2 894 920 (87) WO 2014/047903	(51) H04B 7/06	(11) 2 903 100 (87) WO 2014/065238	(51) H01R 13/64
				(11) 2 903 185	(51) H04J 14/04

(11) 2 903 665 (87) WO 2014/053494	(51) A61M 5/20	(11) 2 909 291 (87) WO 2014/088898	(51) C10L 1/00	(11) 2 918 859 (87) WO 2014/073383	(51) F16C 33/46
(11) 2 904 291 (87) WO 2014/056892	(51) F16G 1/28	(11) 2 909 415 (87) WO 2014/053931	(51) E06B 9/42	(11) 2 919 029	(51) G01R 31/36
(11) 2 904 364 (87) WO 2014/053205	(51) G01L 23/10	(11) 2 909 762 (87) WO 2015/099707	(51) C23C 14/54	(11) 2 919 409	(51) H04L 1/06
(11) 2 904 645 (87) WO 2014/053633	(51) H01L 31/0525	(11) 2 910 207	(51) A61B 17/70	(11) 2 919 426	(51) H04L 12/911
(11) 2 904 950	(51) A47J 27/08	(11) 2 910 751	(51) F02C 7/22	(11) 2 919 491	(51) H04W 4/00
(11) 2 904 955	(51) A47L 15/42	(11) 2 910 799	(51) F16B 7/06	(11) 2 919 599 (87) WO 2014/078290	(51) A24C 5/34
(11) 2 904 973 (87) WO 2014/054417	(51) A61B 6/00	(11) 2 911 520 (87) WO 2014/069992	(51) A22C 21/00	(11) 2 919 968 (87) WO 2014/076227	(51) B29C 67/24
(11) 2 904 993	(51) A61F 5/37	(11) 2 911 946 (87) WO 2014/066474	(51) B65D 43/02	(11) 2 920 178 (87) WO 2014/078637	(51) C07D 487/04
(11) 2 905 475	(51) F04D 29/54	(11) 2 912 659 (87) WO 2014/066192	(51) G10L 15/24	(11) 2 920 235 (87) WO 2014/076072	(51) C08K 5/00
(11) 2 905 536	(51) F23Q 7/00	(11) 2 912 686	(51) H01L 21/768	(11) 2 920 382 (87) WO 2014/076168	(51) E04F 13/08
(11) 2 905 726	(51) G06K 15/00	(11) 2 913 157	(51) B25D 17/00	(11) 2 921 095	(51) A47L 9/28
(11) 2 905 841	(51) H01R 4/68	(11) 2 914 061 (87) WO 2014/064933	(51) H05B 6/12	(11) 2 921 605	(51) E04F 10/06
(11) 2 905 930 (87) WO 2014/067280	(51) H04L 12/18	(11) 2 914 155 (87) WO 2014/067019	(51) A47L 11/293	(11) 2 921 622	(51) E05C 9/04
(11) 2 906 020	(51) H05B 6/64	(11) 2 914 472 (87) WO 2014/067863	(51) B29K 83/00	(11) 2 921 669	(51) F01N 13/10
(11) 2 906 073 (87) WO 2014/056008	(51) A44C 17/00	(11) 2 914 496 (87) WO 2014/067530	(51) B64F 1/36	(11) 2 922 382 (87) WO 2014/079449	(51) A01B 29/06
(11) 2 906 122 (87) WO 2014/056940	(51) A61B 6/10	(11) 2 914 821 (87) WO 2014/070247	(51) F01N 3/00	(11) 2 922 390 (87) WO 2014/081379	(51) A01J 7/00
(11) 2 906 172 (87) WO 2014/057410	(51) A61H 1/02	(11) 2 915 452	(51) A47C 1/022	(11) 2 922 522 (87) WO 2014/079980	(51) A45D 40/00
(11) 2 906 336 (87) WO 2014/060951	(51) B01J 2/04	(11) 2 915 649	(51) B29C 45/16	(11) 2 922 767 (87) WO 2014/080334	(51) B65D 51/28
(11) 2 906 626 (87) WO 2014/058656	(51) C08L 23/08	(11) 2 915 773	(51) B67C 3/26	(11) 2 922 810 (87) WO 2014/079835	(51) C07C 27/00
(11) 2 907 001 (87) WO 2014/058680	(51) G06F 1/16	(11) 2 915 868	(51) C10G 45/08	(11) 2 922 840 (87) WO 2014/074657	(51) C07D 401/12
(11) 2 907 183 (87) WO 2014/012980	(51) H01M 4/505	(11) 2 915 987	(51) F02D 41/22	(11) 2 922 962 (87) WO 2014/079819	(51) C12N 15/85
(11) 2 907 418	(51) A47F 5/08	(11) 2 916 648 (87) WO 2014/074058	(51) A01K 1/12	(11) 2 922 962 (87) WO 2014/079819	(51) C12N 15/85
(11) 2 908 213	(51) G06F 3/00	(11) 2 917 206 (87) WO 2014/074675	(51) C07D 401/14	(11) 2 923 016 (87) WO 2014/173543	(51) E04H 9/02
(11) 2 908 447	(51) H04B 7/26	(11) 2 917 318 (87) WO 2014/072214	(51) C11D 1/65	(11) 2 923 084 (87) WO 2014/079706	(51) F04B 39/00
(11) 2 908 448	(51) H04B 7/26	(11) 2 917 580 (87) WO 2014/072195	(51) F04B 43/08	(11) 2 923 085 (87) WO 2015/052289	(51) F04B 53/16
(11) 2 908 614	(51) H05K 13/08	(11) 2 917 676 (87) WO 2014/071925	(51) F28F 9/02	(11) 2 923 330 (87) WO 2014/079879	(51) H04N 5/232
(11) 2 908 615 (87) WO 2014/062051	(51) A01B 73/06	(11) 2 917 971 (87) WO 2014/072327	(51) H01R 4/48	(11) 2 923 492 (87) WO 2014/081799	(51) H04N 19/597
(11) 2 908 867 (87) WO 2014/060051	(51) A61L 2/10	(11) 2 918 273	(51) A61K 31/5415	(11) 2 924 341	(51) F21S 8/10
(11) 2 908 981 (87) WO 2014/064017	(51) B23K 37/02	(11) 2 918 319	(51) A63H 33/04	(11) 2 924 349	(51) F21V 7/00
(11) 2 909 149 (87) WO 2014/060190	(51) C03C 17/00	(11) 2 918 320	(51) A63H 33/04	(11) 2 924 446	(51) G01R 1/04
(11) 2 909 216 (87) WO 2014/062794	(51) C07F 5/02	(11) 2 918 353	(51) B09B 3/00	(11) 2 924 515	(51) G04D 7/00
(11) 2 909 254 (87) WO 2014/166966	(51) C08H 1/06	(11) 2 918 714	(51) D04B 21/10	(11) 2 925 113 (87) WO 2014/084723	(51) A01B 73/06
		(11) 2 918 856	(51) F16B 31/02		

(11) 2 925 711 (87) WO 2014/083121	(51) C07C 29/17	(11) 2 939 266 (87) WO 2014/105319	(51) H01L 27/146	(11) 2 949 432 (11) 2 949 702	(51) B25F 5/00 (51) C08L 53/00
(11) 2 925 768 (87) WO 2014/082704	(51) C07F 15/06	(11) 2 939 972 (11) 2 941 230 (87) WO 2014/107234	(51) B67B 3/20 (51) A61F 13/00	(11) 2 949 736 (11) 2 949 937	(51) C10M 117/04 (51) F04B 43/12
(11) 2 926 413 (87) WO 2014/082776	(51) H01F 5/04	(11) 2 941 363 (87) WO 2014/106637	(51) B60L 11/08	(11) 2 950 025 (11) 2 950 031	(51) F27D 11/12 (51) F28F 3/02
(11) 2 926 525 (87) WO 2014/085706	(51) G06F 3/0484	(11) 2 941 546 (87) WO 2014/106688	(51) F01L 9/02	(11) 2 950 320 (11) 2 950 781 (87) WO 2014/152269	(51) H01H 1/60 (51) A61K 9/00
(11) 2 926 758 (11) 2 927 519	(51) A61B 18/18 (51) F16C 3/08	(11) 2 941 858 (87) WO 2014/124276	(51) H04L 29/06	(11) 2 951 185 (87) WO 2014/120800	(51) C07D 487/10
(11) 2 928 687 (87) WO 2014/086562	(51) B32B 17/10	(11) 2 942 092 (11) 2 942 516	(51) A63H 3/46 (51) F02D 41/40	(11) 2 951 930 (87) WO 2014/118490	(51) H04B 1/44
(11) 2 928 985 (87) WO 2014/090372	(51) C09K 19/02	(11) 2 942 790 (11) 2 942 796	(51) H01F 1/055 (51) H01F 29/04	(11) 2 953 652 (87) WO 2014/122187	(51) C11D 7/26
(11) 2 929 850 (11) 2 930 162	(51) A61B 17/88 (51) C04B 41/85	(11) 2 943 187 (87) WO 2014/109725	(51) A61K 31/00	(11) 2 953 806 (87) WO 2014/121808	(51) B60K 6/10
(11) 2 930 659 (11) 2 930 884	(51) G06K 9/00 (51) H04L 12/24	(11) 2 943 297 (87) WO 2014/108468	(51) B21D 26/06	(11) 2 954 035 (87) WO 2014/122273	(51) C10M 169/02
(11) 2 931 105 (87) WO 2014/091194	(51) A47L 9/24	(11) 2 943 357 (87) WO 2014/108391	(51) B60C 1/00	(11) 2 954 803 (11) 2 955 145	(51) A47F 3/00 (51) B66B 7/12
(11) 2 931 146 (87) WO 2014/095853	(51) A61B 17/17	(11) 2 944 726 (11) 2 944 762	(51) E02D 5/36 (51) F01D 5/18	(11) 2 956 103 (87) WO 2014/127174	(51) A61F 13/56
(11) 2 931 177 (87) WO 2014/090548	(51) A61F 2/20	(11) 2 945 411 (87) WO 2014/114237	(51) H04W 16/28	(11) 2 956 233 (87) WO 2014/127264	(51) B01F 5/00
(11) 2 931 714 (87) WO 2014/090364	(51) C07D 309/40	(11) 2 945 667 (87) WO 2014/111371	(51) A61M 11/00	(11) 2 956 275 (87) WO 2014/125758	(51) B25F 5/00
(11) 2 931 715 (87) WO 2014/090363	(51) C07D 309/40	(11) 2 945 805 (87) WO 2014/111462	(51) B41J 15/16	(11) 2 956 335 (87) WO 2014/124477	(51) B60Q 1/068
(11) 2 931 992 (87) WO 2014/089643	(51) E04B 2/96	(11) 2 945 976 (87) WO 2014/111503	(51) C08G 77/442	(11) 2 956 350 (87) WO 2014/125113	(51) B62D 7/15
(11) 2 932 715 (87) WO 2015/101640	(51) H04N 19/13	(11) 2 945 984 (87) WO 2014/111965	(51) C08K 3/34	(11) 2 957 074 (87) WO 2014/124732	(51) H04L 12/40
(11) 2 932 784 (87) WO 2014/092626	(51) H04W 76/02	(11) 2 946 468 (87) WO 2014/111308	(51) H03G 5/00	(11) 2 957 114 (87) WO 2014/126518	(51) H04W 12/06
(11) 2 933 393 (11) 2 933 564	(51) E04B 1/00 (51) F24C 1/16	(11) 2 947 055 (11) 2 947 420	(51) C03B 37/012 (51) G01B 17/04	(11) 2 957 133 (87) WO 2014/127101	(51) H04W 48/12
(11) 2 933 978 (11) 2 934 755 (87) WO 2014/097332	(51) H04L 29/06 (51) B02C 18/22	(11) 2 947 436 (11) 2 947 996 (87) WO 2014/114709	(51) G01K 1/14 (51) A23C 9/142	(11) 2 957 568 (11) 2 958 187	(51) C07H 21/02 (51) H01P 3/16
(11) 2 935 101 (87) WO 2014/099261	(51) C01B 37/02	(11) 2 948 298 (87) WO 2014/117091	(51) B31D 5/00	(11) 2 958 524 (87) WO 2014/130804	(51) A61F 2/38
(11) 2 935 859 (87) WO 2014/095120	(51) F02M 59/44	(11) 2 948 449 (87) WO 2014/114664	(51) C07D 457/04	(11) 2 958 834 (87) WO 2014/128557	(51) B65G 23/30
(11) 2 936 572 (87) WO 2014/095110	(51) H01L 33/08	(11) 2 948 727 (87) WO 2014/191887	(51) F41B 5/00	(11) 2 959 218 (87) WO 2014/128601	(51) F21V 11/14
(11) 2 937 068 (11) 2 937 459	(51) A61G 5/02 (51) D06F 39/08	(11) 2 948 785 (87) WO 2014/114564	(51) G01R 31/36	(11) 2 959 241 (87) WO 2014/130845	(51) F25D 15/00
(11) 2 938 365 (87) WO 2015/044233	(51) A61L 2/20	(11) 2 949 096 (87) WO 2014/114699	(51) H04L 29/06	(11) 2 959 306 (87) WO 2014/127960	(51) G01R 35/00
(11) 2 938 598 (87) WO 2014/102817	(51) C07D 237/32	(11) 2 949 354 (11) 2 949 354	(51) A61M 5/142	(11) 2 959 355 (87) WO 2014/130377	(51) G06F 1/16

(11) 2 959 655 (87) WO 2014/127897	(51) H04L 29/06	(11) 2 970 296 (87) WO 2014/143610	(51) C07D 487/04	(11) 2 990 289 (87) WO 2014/173294	(51) B60W 30/09
(11) 2 960 157	(51) B64D 13/00	(11) 2 972 005 (87) WO 2014/164010	(51) F24J 2/46	(11) 2 990 308	(51) B62D 21/11
(11) 2 960 189	(51) B65G 47/71	(11) 2 972 071 (87) WO 2014/139503	(51) G01B 11/14	(11) 2 990 420	(51) C07K 16/28
(11) 2 961 246	(51) G01R 19/00	(11) 2 972 110 (87) WO 2014/151222	(51) G01D 5/24	(11) 2 990 880	(51) G04B 17/28
(11) 2 961 372 (87) WO 2014/133744	(51) A61K 8/34	(11) 2 972 595 (87) WO 2014/159621	(51) G03H 1/22	(11) 2 993 487	(51) G01S 13/02
(11) 2 961 451 (87) WO 2014/131981	(51) A61M 5/34	(11) 2 973 204 (87) WO 2014/158494	(51) G06K 7/00	(11) 2 993 976 (87) WO 2014/180881	(51) A01K 39/012
(11) 2 961 805 (87) WO 2014/131695	(51) C09D 183/04	(11) 2 974 175 (87) WO 2014/151169	(51) H04L 12/721	(11) 2 994 473 (87) WO 2014/180735	(51) C07F 5/02
(11) 2 963 045 (87) WO 2014/133001	(51) C08F 210/16	(11) 2 974 364 (87) WO 2014/143431	(51) H04R 1/32	(11) 2 997 703 (87) WO 2014/184262	(51) H04L 25/02
(11) 2 963 929	(51) H04N 5/232	(11) 2 974 562 (87) WO 2014/164215	(51) H05K 1/02	(11) 2 998 002	(51) A62C 35/64
(11) 2 964 062 (87) WO 2014/135438	(51) A47J 31/44	(11) 2 974 893 (87) WO 2014/141752	(51) B60D 1/54	(11) 2 999 316	(51) H01R 13/6473
(11) 2 964 300 (87) WO 2014/136019	(51) A61M 16/06	(11) 2 975 418 (87) WO 2014/141752	(51) G01R 27/02	(11) 3 000 103 (87) WO 2014/187672	(51) G08C 17/00
(11) 2 964 319 (87) WO 2014/135203	(51) A61N 1/36	(11) 2 976 182 (87) WO 2014/147157	(51) B23Q 1/76	(11) 3 000 179 (87) WO 2014/188257	(51) H03K 17/96
(11) 2 964 738 (87) WO 2014/135549	(51) C10M 169/04	(11) 2 976 266 (87) WO 2014/189649	(51) B65C 9/00	(11) 3 000 782	(51) B82B 1/00
(11) 2 965 313 (87) WO 2014/137761	(51) G10L 13/08	(11) 2 976 573 (87) WO 2014/147036	(51) F24C 15/20	(11) 3 001 143	(51) G01C 15/02
(11) 2 965 327 (87) WO 2014/135419	(51) H01B 1/02	(11) 2 976 607 (87) WO 2014/147143	(51) H04N 5/33	(11) 3 001 811 (87) WO 2015/065180	(51) A61K 9/00
(11) 2 965 332 (87) WO 2014/135846	(51) H01G 11/18	(11) 2 979 157 (87) WO 2014/160681	(51) G06F 3/01	(11) 3 002 209	(51) B64C 5/18
(11) 2 965 838	(51) B22D 35/04	(11) 2 979 541	(51) A01K 1/00	(11) 3 002 792	(51) H01L 31/0224
(11) 2 966 123	(51) C08L 23/06	(11) 2 980 031	(51) C03B 1/00	(11) 3 003 111 (87) WO 2015/150084	(51) A47L 9/06
(11) 2 966 599	(51) G06K 19/077	(11) 2 980 639	(51) G02F 1/13357	(11) 3 005 899 (87) WO 2014/188047	(51) A45D 19/04
(11) 2 967 932 (87) WO 2014/152131	(51) A61F 2/86	(11) 2 982 270	(51) B60N 2/64	(11) 3 007 108	(51) G06K 19/06
(11) 2 968 634 (87) WO 2014/149384	(51) A61L 2/26	(11) 2 983 451	(51) H05B 6/12	(11) 3 007 635 (87) WO 2015/024600	(51) A61B 34/20
(11) 2 968 721 (87) WO 2014/158719	(51) A61M 1/16	(11) 2 983 830 (87) WO 2014/166618	(51) B05B 9/04	(11) 3 007 963 (87) WO 2014/198383	(51) B62L 3/00
(11) 2 968 813 (87) WO 2014/140163	(51) A61M 16/04	(11) 2 983 863 (87) WO 2014/165891	(51) B24B 21/12	(11) 3 008 889 (87) WO 2014/201069	(51) H04N 5/225
(11) 2 969 088 (87) WO 2014/164077	(51) B01D 1/00	(11) 2 984 493 (87) WO 2015/001448	(51) G01R 31/02	(11) 3 009 441	(51) C07H 15/04
(11) 2 969 090 (87) WO 2014/139859	(51) B01D 3/16	(11) 2 986 156 (87) WO 2014/170245	(51) A23L 33/10	(11) 3 010 705 (87) WO 2014/153587	(51) B29D 23/00
(11) 2 969 428 (87) WO 2014/139705	(51) B27D 5/00	(11) 2 986 281 (87) WO 2014/195421	(51) A61K 9/20	(11) 3 012 614	(51) G01N 19/02
(11) 2 969 811 (87) WO 2014/150576	(51) B65D 33/25	(11) 2 986 411 (87) WO 2014/170735	(51) B23K 26/03	(11) 3 014 174 (87) WO 2014/209734	(51) F21V 8/00
(11) 2 970 191 (87) WO 2014/141187	(51) C07D 401/12	(11) 2 986 487 (87) WO 2014/170451	(51) B62D 21/18	(11) 3 014 176 (87) WO 2015/044464	(51) F21V 21/002
(11) 2 970 222 (87) WO 2014/159012	(51) C07D 401/14	(11) 2 987 559	(51) B05B 12/14	(11) 3 017 157 (87) WO 2015/185798	(51) F01N 3/10
(11) 2 970 259 (87) WO 2014/140065	(51) C07D 471/04	(11) 2 988 017	(51) F16F 15/32	(11) 3 024 620 (87) WO 2015/010688	(51) B24C 3/32
				(11) 3 025 118 (87) WO 2015/011154	(51) G01B 5/00
				(11) 3 025 898	(51) B60L 11/00

- (11) **3 036 087** (51) **B29C 67/00**
(87) WO 2016/030391
- (11) **3 036 412** (51) **F01N 3/08**
(87) WO 2015/025624
- (11) **3 039 821** (51) **H04L 12/26**
(87) WO 2015/030637
- (11) **3 047 634** (51) **H04L 29/08**
(87) WO 2015/038990
- (11) **3 049 364** (51) **B67D 3/00**
(87) WO 2015/044730
- (11) **3 049 365** (51) **B67D 3/00**
(87) WO 2015/044731
- (11) **3 055 000** (51) **A61L 27/56**
(87) WO 2016/096831
- (11) **3 060 484** (51) **B65C 9/18**
(87) WO 2015/059048
- (11) **3 060 608** (51) **C09B 29/08**
(87) WO 2016/041849

II.2(2)

- Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern
- Amended European patents (B2), arranged by publication number
- Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication

- (11) **0 933 583** (51) **F17C 5/06**
- (11) **1 186 368** (51) **B23K 9/173**
- (11) **1 322 909** (51) **G01B 11/00**
- (11) **1 474 095** (51) **A61K 8/33**
- (11) **1 520 681** (51) **B29C 49/56**
- (11) **1 761 221** (51) **A61F 5/448**
- (11) **1 871 181** (51) **A61P 31/18**
- (11) **2 036 943** (51) **C08J 9/14**
- (11) **2 062 738** (51) **B65H 39/02**
- (11) **2 079 250** (51) **H04W 36/00**
- (11) **2 091 183** (51) **H04L 12/46**
- (11) **2 104 288** (51) **H04W 12/08**
- (11) **2 268 484** (51) **B32B 7/02**
- (11) **2 321 513** (51) **F02F 3/00**
- (11) **2 349 191** (51) **A61Q 11/00**
- (11) **2 397 191** (51) **A62B 35/00**
- (11) **2 417 048** (51) **B66B 21/00**
- (11) **2 461 026** (51) **F03D 9/00**
- (11) **2 464 166** (51) **H04W 36/00**
- (11) **2 546 430** (51) **E04B 9/36**

II.2(3)

- Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern
 - Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number
 - Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication
-

II.5

- II.5**
• Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143 Abs. 1 Buchstabe p)
• Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 143, para. 1 (p))
• Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)
- | | | | | | |
|---|--|--|---|--|--|
| (11) 0 983 349 | (51) C12N 15/10 | (11) 1 126 072 | (51) D06P 1/00 | (11) 1 237 473 | (51) A61B 5/048 |
| (84) BE 31.05.2016
NL 13.04.2016
ES 13.04.2016
PT 16.08.2016 | (84) FI 13.04.2016
AT 13.04.2016
GR 14.07.2016 | (84) NL 27.04.2016
AT 27.04.2016
GR 28.07.2016 | (84) FI 27.04.2016
ES 27.04.2016
PT 29.08.2016 | (84) NL 06.04.2016
AT 06.04.2016
GR 07.07.2016 | (84) FI 06.04.2016
ES 06.04.2016
PT 08.08.2016 |
| (11) 1 038 149 | (51) F41G 1/38 | (11) 1 134 561 | (51) A61B 5/145 | (11) 1 247 069 | (51) G01N 21/84 |
| (84) FI 13.04.2016
AT 13.04.2016
GR 14.07.2016 | (84) NL 13.04.2016
ES 13.04.2016
PT 16.08.2016 | (84) FI 11.05.2016
ES 11.05.2016
PT 12.09.2016 | (84) NL 11.05.2016
GR 12.08.2016 | (84) FI 06.04.2016
ES 06.04.2016
PT 08.08.2016 | (84) AT 06.04.2016
GR 07.07.2016 |
| (11) 1 044 044 | (51) B01D 1/00 | (11) 1 137 746 | (51) C10L 1/22 | (11) 1 260 602 | (51) C23C 4/12 |
| (84) DK 26.03.2008
BE 31.01.2016
GR 03.08.2016 | (84) IE 07.01.2009
FI 07.01.2016 | (84) NL 06.04.2016
AT 06.04.2016
GR 07.07.2016 | (84) FI 06.04.2016
ES 06.04.2016
PT 08.08.2016 | (84) FI 13.04.2016
PT 16.08.2016 | (84) GR 14.07.2016 |
| (11) 1 053 879 | (51) B41J 2/175 | (11) 1 141 682 | (51) G01N 21/88 | (11) 1 263 072 | (51) H01M 8/06 |
| (84) BE 31.05.2016
NL 20.04.2016
ES 20.04.2016
PT 22.08.2016 | (84) FI 20.04.2016
AT 20.04.2016
GR 21.07.2016 | (84) FI 13.04.2016
ES 13.04.2016
PT 16.08.2016 | (84) NL 13.04.2016
GR 14.07.2016 | (84) FI 06.04.2016
PT 08.08.2016 | (84) GR 07.07.2016 |
| (11) 1 053 880 | (51) B41J 2/175 | (11) 1 151 440 | (51) G21K 1/04 | (11) 1 263 332 | (51) A61B 17/14 |
| (84) BE 31.05.2016
NL 20.04.2016
ES 20.04.2016
PT 22.08.2016 | (84) FI 20.04.2016
AT 20.04.2016
GR 21.07.2016 | (84) CY 23.04.2008
ES 03.08.2008
GR 24.07.2008
NL 23.04.2008
FR 23.04.2008 | (84) DK 23.04.2008
FI 23.04.2008
IE 23.04.2008
PT 23.09.2008 | (84) FI 27.04.2016
GR 28.07.2016 | (84) AT 27.04.2016
PT 29.08.2016 |
| (11) 1 066 072 | (51) A61M 15/00 | (11) 1 164 085 | (51) B65D 5/56 | (11) 1 265 576 | (51) H02P 6/00 |
| (84) FI 13.04.2016
AT 13.04.2016
GR 14.07.2016 | (84) NL 13.04.2016
ES 13.04.2016
PT 16.08.2016 | (84) CY 20.01.2010
MC 31.01.2010
GR 03.08.2016 | (84) LU 25.01.2010
FI 25.01.2016 | (84) FI 11.05.2016
PT 12.09.2016 | (84) GR 12.08.2016 |
| (11) 1 068 594 | (51) G06K 9/03 | (11) 1 165 110 | (51) A61K 38/00 | (11) 1 268 664 | (51) C08L 55/02 |
| (84) FI 13.04.2016
AT 13.04.2016
GR 14.07.2016 | (84) NL 13.04.2016
ES 13.04.2016
PT 16.08.2016 | (84) CY 31.05.2006
BE 29.02.2016
FI 11.02.2016
GR 05.09.2016 | (84) MC 28.02.2007
LU 11.02.2016
AT 11.02.2016
PT 11.08.2016 | (84) FI 13.04.2016
GR 14.07.2016 | (84) NL 13.04.2016
PT 16.08.2016 |
| (11) 1 068 777 | (51) H05B 6/80 | (11) 1 171 189 | (51) A61N 1/00 | (11) 1 273 393 | (51) B24B 55/12 |
| (84) NL 27.04.2016
ES 27.04.2016
PT 29.08.2016 | (84) FI 27.04.2016
GR 28.07.2016 | (84) FI 11.05.2016
ES 11.05.2016
PT 12.09.2016 | (84) NL 11.05.2016
GR 12.08.2016 | (84) ES 02.03.2016
FI 02.03.2016
SE 02.03.2016
EE 02.03.2016
CZ 02.03.2016 | (84) GR 03.06.2016
AT 02.03.2016
NL 02.03.2016
SK 02.03.2016
PT 04.07.2016 |
| (11) 1 092 327 | (51) H04W 8/08 | (11) 1 175 080 | (51) H04N 1/00 | (11) 1 280 343 | (51) H04N 5/445 |
| (84) FI 13.04.2016
AT 13.04.2016
GR 14.07.2016 | (84) NL 13.04.2016
ES 13.04.2016
PT 16.08.2016 | (84) FI 04.05.2016
ES 04.05.2016
PT 05.09.2016 | (84) NL 04.05.2016
GR 05.08.2016 | (84) GR 18.05.2016
NL 17.02.2016
SE 17.02.2016
EE 17.02.2016
CZ 17.02.2016 | (84) FI 17.02.2016
PT 17.06.2016
DK 17.02.2016
SK 17.02.2016 |
| (11) 1 095 493 | (51) H04L 29/06 | (11) 1 176 232 | (51) D01D 11/06 | (11) 1 281 223 | (51) H01H 31/00 |
| (84) NL 06.04.2016
AT 06.04.2016
GR 07.07.2016 | (84) FI 06.04.2016
ES 06.04.2016
PT 08.08.2016 | (84) NL 27.04.2016
AT 27.04.2016
PT 29.08.2016 | (84) FI 27.04.2016
GR 28.07.2016 | (84) FI 11.05.2016
ES 11.05.2016
PT 12.09.2016 | (84) NL 11.05.2016
GR 12.08.2016 |
| (11) 1 098 641 | (51) A61K 31/06 | (11) 1 192 486 | (51) G02B 5/30 | (11) 1 283 659 | (51) H05B 3/44 |
| (84) AT 27.04.2016
GR 28.07.2016 | (84) ES 27.04.2016
PT 29.08.2016 | (84) FI 27.04.2016
ES 27.04.2016
PT 29.08.2016 | (84) AT 27.04.2016
GR 28.07.2016 | (84) FI 20.04.2016
ES 20.04.2016
PT 22.08.2016 | (84) NL 20.04.2016
GR 21.07.2016 |
| (11) 1 102 053 | (51) G01N 11/14 | (11) 1 193 276 | (51) C08F 265/04 | (11) 1 294 661 | (51) C07C 11/02 |
| (84) FI 13.04.2016
GR 14.07.2016 | (84) AT 13.04.2016
PT 16.08.2016 | (84) NL 27.04.2016
AT 27.04.2016
GR 28.07.2016 | (84) FI 27.04.2016
ES 27.04.2016
PT 29.08.2016 | (84) FI 27.04.2016
ES 27.04.2016
PT 29.08.2016 | (84) AT 27.04.2016
GR 28.07.2016 |
| (11) 1 102 212 | (51) G06T 9/00 | (11) 1 201 100 | (51) H04Q 3/66 | (11) 1 294 699 | (51) C07D 233/54 |
| (84) FI 13.04.2016
AT 13.04.2016
GR 14.07.2016 | (84) NL 13.04.2016
ES 13.04.2016
PT 16.08.2016 | (84) FI 27.04.2016
ES 27.04.2016
PT 29.08.2016 | (84) AT 27.04.2016
GR 28.07.2016 | (84) FI 13.04.2016
AT 13.04.2016
GR 14.07.2016 | (84) NL 13.04.2016
ES 13.04.2016
PT 16.08.2016 |
| | | (11) 1 209 097 | (51) B65D 81/24 | (11) 1 296 763 | (51) B01L 3/02 |
| | | (84) NL 27.04.2016
AT 27.04.2016
GR 28.07.2016 | (84) FI 27.04.2016
ES 27.04.2016
PT 29.08.2016 | (84) FI 11.05.2016
ES 11.05.2016
PT 12.09.2016 | (84) NL 11.05.2016
GR 12.08.2016 |
| | | (11) 1 212 702 | (51) G06F 17/30 | (11) 1 298 398 | (51) F25D 25/04 |
| | | (84) FI 13.04.2016
AT 13.04.2016
GR 14.07.2016 | (84) NL 13.04.2016
ES 13.04.2016
PT 16.08.2016 | (84) GR 24.06.2016
SE 23.03.2016
EE 23.03.2016
ES 23.03.2016
CZ 23.03.2016 | (84) FI 23.03.2016
NL 23.03.2016
AT 23.03.2016
SK 23.03.2016
PT 25.07.2016 |

(11) 1 303 740	(51) G01C 21/00	EE 24.02.2016	SK 24.02.2016	LI 29.02.2016	DK 24.02.2016
(84) FI 11.05.2016	(84) NL 11.05.2016	CZ 24.02.2016		EE 24.02.2016	SK 24.02.2016
ES 11.05.2016	GR 12.08.2016			CZ 24.02.2016	
PT 12.09.2016					
(11) 1 304 445	(51) F01D 5/04	(11) 1 330 736	(51) H04L 29/08	(11) 1 344 992	(51) F24F 3/14
(84) GR 24.06.2016	(84) FI 23.03.2016	(84) FI 13.04.2016	(84) NL 13.04.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) FI 27.04.2016
SE 23.03.2016	EE 23.03.2016	AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	AT 27.04.2016	ES 27.04.2016
AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
SK 23.03.2016	CZ 23.03.2016				
PT 25.07.2016					
(11) 1 307 061	(51) H04W 64/00	(11) 1 331 478	(51) G01N 27/417	(11) 1 348 975	(51) G01C 21/20
(84) NL 13.01.2016	(84) GR 14.04.2016	(84) BE 31.01.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) FI 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016
FI 13.01.2016	AT 13.01.2016	ES 20.01.2016	GR 21.04.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
PT 13.05.2016	SE 13.01.2016	FI 20.01.2016	IT 20.01.2016		
DK 13.01.2016	EE 13.01.2016	PT 20.05.2016	SE 20.01.2016		
SK 13.01.2016	CZ 13.01.2016	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016		
		DK 20.01.2016	MC 20.01.2016		
		EE 20.01.2016	SK 20.01.2016		
		CZ 20.01.2016			
(11) 1 310 117	(51) H04L 12/28	(11) 1 331 661	(51) H01L 49/02	(11) 1 351 302	(51) H01L 25/07
(84) NL 06.04.2016	(84) FI 06.04.2016	(84) FI 13.04.2016	(84) NL 13.04.2016	(84) RO 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	GR 25.05.2016	FI 24.02.2016
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	IT 24.02.2016	BE 31.03.2016
				NL 24.02.2016	PT 24.06.2016
				SE 24.02.2016	DK 24.02.2016
				EE 24.02.2016	SK 24.02.2016
				CZ 24.02.2016	
(11) 1 310 120	(51) H04W 40/02	(11) 1 332 248	(51) D01H 4/02	(11) 1 351 313	(51) H01L 29/78
(84) NL 06.04.2016	(84) FI 06.04.2016	(84) FI 13.04.2016	(84) NL 13.04.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) ES 20.01.2016
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	ES 13.04.2016	GR 14.07.2016	GR 21.04.2016	FI 20.01.2016
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	PT 16.08.2016		IT 20.01.2016	AT 20.01.2016
				BE 31.03.2016	PT 20.05.2016
				SE 20.01.2016	DK 20.01.2016
				LU 21.03.2016	MC 20.01.2016
				EE 20.01.2016	SK 20.01.2016
				RO 20.01.2016	CZ 20.01.2016
(11) 1 311 531	(51) C07J 41/00	(11) 1 332 479	(51) G08B 13/00	(11) 1 351 325	(51) H01L 51/56
(84) FI 11.05.2016	(84) NL 11.05.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) FI 27.04.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016
ES 11.05.2016	GR 12.08.2016	AT 27.04.2016	ES 27.04.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016
PT 12.09.2016		GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	BE 30.04.2016	SE 02.03.2016
				EE 02.03.2016	SK 02.03.2016
				RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016
				PT 04.07.2016	
(11) 1 314 383	(51) A47G 19/22	(11) 1 332 621	(51) H04N 21/8355	(11) 1 351 403	(51) H04B 1/16
(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	(84) FI 20.04.2016	(84) NL 20.04.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) FI 30.03.2016
FI 09.03.2016	SE 09.03.2016	AT 20.04.2016	ES 20.04.2016	BE 30.04.2016	SE 30.03.2016
NL 09.03.2016	EE 09.03.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	NL 30.03.2016	EE 30.03.2016
AT 09.03.2016	SK 09.03.2016			AT 30.03.2016	ES 30.03.2016
CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016			SK 30.03.2016	RO 30.03.2016
				CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
(11) 1 317 706	(51) G06F 9/45	(11) 1 338 658	(51) C21D 1/76	(11) 1 351 424	(51) H04L 1/16
(84) NL 27.04.2016	(84) FI 27.04.2016	(84) ES 06.01.2016	(84) GR 07.04.2016	(84) GR 12.08.2016	(84) PT 12.09.2016
AT 27.04.2016	ES 27.04.2016	FI 06.01.2016	IT 06.01.2016		
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	PT 06.05.2016	SE 06.01.2016		
		DK 06.01.2016	MC 06.01.2016		
		EE 06.01.2016	SK 06.01.2016		
		CZ 06.01.2016			
(11) 1 320 163	(51) H02G 3/12	(11) 1 340 871	(51) E05C 9/02	(11) 1 351 435	(51) A61M 16/00
(84) FI 11.05.2016	(84) NL 11.05.2016	(84) FI 27.04.2016	(84) ES 27.04.2016	(84) FI 11.05.2016	(84) NL 11.05.2016
GR 12.08.2016		GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	ES 11.05.2016	GR 12.08.2016
				PT 12.09.2016	
(11) 1 320 457	(51) B29C 44/12	(11) 1 341 277	(51) H01S 5/14	(11) 1 356 296	(51) B82Y 30/00
(84) FI 20.04.2016	(84) NL 20.04.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) SE 23.03.2016	(84) FI 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016
AT 20.04.2016	ES 20.04.2016	NL 23.03.2016	EE 23.03.2016	ES 20.04.2016	GR 21.07.2016
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	PT 22.08.2016	
		SK 23.03.2016	CZ 23.03.2016		
		PT 25.07.2016			
(11) 1 324 752	(51) A61K 9/16	(11) 1 341 358	(51) H04L 29/12	(11) 1 357 745	(51) G09G 5/00
(84) AT 06.04.2016	(84) ES 06.04.2016	(84) BE 31.01.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	FI 09.03.2016	BE 31.03.2016
		FI 13.01.2016	IT 13.01.2016	SE 09.03.2016	EE 09.03.2016
		AT 13.01.2016	PT 13.05.2016	AT 09.03.2016	SK 09.03.2016
		SE 13.01.2016	CH 31.01.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016
		LI 31.01.2016	DK 13.01.2016		
		MC 13.01.2016	EE 13.01.2016		
		SK 13.01.2016	CZ 13.01.2016		
(11) 1 325 286	(51) G01P 3/488	(11) 1 341 403	(51) H05B 33/22	(11) 1 358 368	(51) C30B 25/02
(84) FI 11.05.2016	(84) NL 11.05.2016	(84) FI 11.05.2016	(84) NL 11.05.2016	(84) FI 13.04.2016	(84) ES 13.04.2016
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	ES 11.05.2016	GR 12.08.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
		PT 12.09.2016			
(11) 1 326 506	(51) A45C 11/04	(11) 1 343 287	(51) H04L 29/06		
(84) NL 27.04.2016	(84) FI 27.04.2016	(84) ES 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016		
AT 27.04.2016	GR 28.07.2016	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016		
PT 29.08.2016		AT 24.02.2016	BE 29.02.2016		
		NL 24.02.2016	PT 24.06.2016		
		SE 24.02.2016	CH 29.02.2016		
(11) 1 328 155	(51) A01N 31/08				
(84) NL 27.04.2016	(84) FI 27.04.2016				
ES 27.04.2016	GR 28.07.2016				
PT 29.08.2016					
(11) 1 329 871	(51) G09G 3/28				
(84) GR 25.05.2016	(84) FI 24.02.2016				
NL 24.02.2016	PT 24.06.2016				
SE 24.02.2016	DK 24.02.2016				

- (11) **1 358 430** (51) *F21S 8/00*
(84) FI 20.04.2016 (84) NL 20.04.2016
AT 20.04.2016 ES 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
- (11) **1 359 239** (51) *D04B 1/26*
(84) GR 01.07.2016 (84) FI 30.03.2016
SE 30.03.2016 NL 30.03.2016
EE 30.03.2016 AT 30.03.2016
ES 30.03.2016 SK 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **1 359 805** (51) *A22C 13/00*
(84) FI 11.05.2016 (84) GR 12.08.2016
PT 12.09.2016
- (11) **1 360 488** (51) *G01N 33/536*
(84) FI 13.04.2016 (84) NL 13.04.2016
AT 13.04.2016 ES 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
- (11) **1 360 520** (51) *G01S 19/23*
(84) FI 13.04.2016 (84) NL 13.04.2016
AT 13.04.2016 ES 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
- (11) **1 363 873** (51) *C07C 245/00*
(84) FI 20.04.2016 (84) NL 20.04.2016
AT 20.04.2016 ES 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
- (11) **1 364 464** (51) *H04B 1/00*
(84) NL 06.04.2016 (84) FI 06.04.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
- (11) **1 365 289** (51) *G03F 7/037*
(84) AT 20.04.2016 (84) ES 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
- (11) **1 365 301** (51) *G05D 1/02*
(84) BE 31.05.2016 (84) FI 13.04.2016
AT 13.04.2016 ES 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
- (11) **1 369 456** (51) *C08L 61/34*
(84) NL 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016
- (11) **1 370 598** (51) *C08G 18/54*
(84) NL 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
AT 27.04.2016 ES 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
- (11) **1 370 962** (51) *G06F 15/16*
(84) FI 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016
- (11) **1 371 012** (51) *G06T 15/50*
(84) FI 11.05.2016 (84) NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 GR 12.08.2016
PT 12.09.2016
- (11) **1 371 806** (51) *E06B 9/174*
(84) FI 06.04.2016 (84) GR 07.07.2016
- (11) **1 371 934** (51) *F42B 12/70*
(84) NL 13.01.2016 (84) ES 13.01.2016
GR 14.04.2016 FI 13.01.2016
IT 13.01.2016 AT 13.01.2016
PT 13.05.2016 SE 13.01.2016
DK 13.01.2016 EE 13.01.2016
SK 13.01.2016 RO 13.01.2016
CZ 13.01.2016
- (11) **1 371 935** (51) *F42B 12/70*
(84) NL 13.01.2016 (84) ES 13.01.2016
GR 14.04.2016 FI 13.01.2016
IT 13.01.2016 AT 13.01.2016
PT 13.05.2016 SE 13.01.2016
DK 13.01.2016 EE 13.01.2016
SK 13.01.2016 RO 13.01.2016
CZ 13.01.2016
- (11) **1 374 216** (51) *G09G 5/00*
(84) NL 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
AT 27.04.2016 ES 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
- (11) **1 374 573** (51) *H04N 5/45*
(84) FI 11.05.2016 (84) NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 GR 12.08.2016
PT 12.09.2016
- (11) **1 376 278** (51) *G05B 19/042*
(84) BE 31.05.2016 (84) FI 13.04.2016
NL 13.04.2016 ES 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
- (11) **1 376 795** (51) *H02B 1/30*
(84) GR 17.06.2016 (84) FI 16.03.2016
BE 31.05.2016 SE 16.03.2016
NL 16.03.2016 EE 16.03.2016
SK 16.03.2016 RO 16.03.2016
CZ 16.03.2016 PT 18.07.2016
- (11) **1 377 115** (51) *H04R 7/12*
(84) AT 06.01.2016 (84) NL 06.01.2016
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016
FI 06.01.2016 IT 06.01.2016
PT 06.05.2016 SE 06.01.2016
DK 06.01.2016 EE 06.01.2016
SK 06.01.2016 RO 06.01.2016
CZ 06.01.2016
- (11) **1 378 101** (51) *H04L 29/06*
(84) FI 13.04.2016 (84) NL 13.04.2016
AT 13.04.2016 ES 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
- (11) **1 378 925** (51) *H01H 83/20*
(84) GR 01.07.2016 (84) FI 30.03.2016
SE 30.03.2016 NL 30.03.2016
EE 30.03.2016 AT 30.03.2016
SK 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **1 381 211** (51) *H04M 3/523*
(84) GR 24.06.2016 (84) FI 23.03.2016
SE 23.03.2016 NL 23.03.2016
EE 23.03.2016 AT 23.03.2016
ES 23.03.2016 SK 23.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **1 383 336** (51) *H04N 21/43*
(84) FI 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016
- (11) **1 384 901** (51) *F15B 3/00*
(84) ES 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016
FI 09.03.2016 SE 09.03.2016
NL 09.03.2016 EE 09.03.2016
SK 09.03.2016 RO 09.03.2016
CZ 09.03.2016 PT 11.07.2016
- (11) **1 385 417** (51) *A61B 5/00*
(84) BE 30.04.2016 (84) NL 06.04.2016
FI 06.04.2016 AT 06.04.2016
ES 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016
- (11) **1 385 494** (51) *A61K 9/72*
(84) FI 11.05.2016 (84) GR 12.08.2016
- (11) **1 386 007** (51) *C12Q 1/68*
(84) BE 31.05.2016 (84) NL 27.04.2016
FI 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016
- (11) **1 386 664** (51) *B01J 35/02*
(84) FI 11.05.2016 (84) ES 11.05.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
- (11) **1 387 409** (51) *H01L 31/09*
(84) FI 20.04.2016 (84) NL 20.04.2016
AT 20.04.2016 ES 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
- (11) **1 387 422** (51) *B01J 35/06*
(84) NL 06.04.2016 (84) FI 06.04.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
- (11) **1 387 552** (51) *H04L 29/06*
(84) NL 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
AT 27.04.2016 ES 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
- (11) **1 388 984** (51) *H04L 12/54*
(84) NL 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
AT 27.04.2016 ES 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
- (11) **1 389 366** (51) *H04L 1/00*
(84) BE 31.05.2016 (84) FI 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016
- (11) **1 395 005** (51) *H04W 28/22*
(84) NL 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016
- (11) **1 398 128** (51) *B28B 1/08*
(84) GR 18.05.2016 (84) FI 17.02.2016
AT 17.02.2016 PT 17.06.2016
SE 17.02.2016 DK 17.02.2016
EE 17.02.2016 SK 17.02.2016
RO 17.02.2016 CZ 17.02.2016
- (11) **1 398 363** (51) *C09K 11/06*
(84) GR 24.06.2016 (84) FI 23.03.2016
SE 23.03.2016 NL 23.03.2016
EE 23.03.2016 AT 23.03.2016
ES 23.03.2016 SK 23.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **1 399 626** (51) *E02B 3/10*
(84) FI 20.04.2016 (84) NL 20.04.2016
ES 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016
- (11) **1 402 119** (51) *E02D 27/52*
(84) BE 31.05.2016 (84) NL 27.04.2016
AT 27.04.2016 ES 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
- (11) **1 403 292** (51) *C08F 10/00*
(84) FI 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016
- (11) **1 403 294** (51) *C08F 10/00*
(84) GR 05.08.2016 (84) PT 05.09.2016

- (11) **1 403 467** (51) *F01D 17/16*
(84) NL 20.01.2016 (84) ES 20.01.2016
GR 21.04.2016 FI 20.01.2016
IT 20.01.2016 AT 20.01.2016
PT 20.05.2016 SE 20.01.2016
DK 20.01.2016 EE 20.01.2016
SK 20.01.2016 RO 20.01.2016
CZ 20.01.2016
- (11) **1 405 152** (51) *G06F 1/00*
(84) NL 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
AT 27.04.2016 ES 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
- (11) **1 405 188** (51) *G06F 11/14*
(84) FI 20.04.2016 (84) NL 20.04.2016
AT 20.04.2016 ES 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
- (11) **1 405 189** (51) *G06F 11/14*
(84) FI 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016
- (11) **1 407 234** (51) *G01F 1/66*
(84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016
FI 17.02.2016 IT 17.02.2016
PT 17.06.2016 SE 17.02.2016
DK 17.02.2016 EE 17.02.2016
SK 17.02.2016 CZ 17.02.2016
- (11) **1 409 125** (51) *B01J 13/18*
(84) FI 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
- (11) **1 410 212** (51) *H04L 29/06*
(84) FI 13.04.2016 (84) NL 13.04.2016
AT 13.04.2016 ES 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
- (11) **1 410 475** (51) *H01S 5/0683*
(84) NL 06.04.2016 (84) FI 06.04.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
- (11) **1 411 168** (51) *B05C 5/00*
(84) NL 06.04.2016 (84) ES 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
- (11) **1 411 729** (51) *H04N 7/12*
(84) GR 24.06.2016 (84) FI 23.03.2016
BE 30.04.2016 SE 23.03.2016
EE 23.03.2016 AT 23.03.2016
SK 23.03.2016 RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **1 412 371** (51) *C07H 21/02*
(84) GR 25.05.2016 (84) FI 24.02.2016
AT 24.02.2016 PT 24.06.2016
SE 24.02.2016 DK 24.02.2016
EE 24.02.2016 SK 24.02.2016
CZ 24.02.2016
- (11) **1 412 724** (51) *G01N 21/64*
(84) GR 24.06.2016 (84) FI 23.03.2016
SE 23.03.2016 NL 23.03.2016
EE 23.03.2016 AT 23.03.2016
ES 23.03.2016 SK 23.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **1 413 703** (51) *E05G 7/00*
(84) ES 13.01.2016 (84) GR 14.04.2016
FI 13.01.2016 IT 13.01.2016
AT 13.01.2016 PT 13.05.2016
SE 13.01.2016 DK 13.01.2016
EE 13.01.2016 SK 13.01.2016
RO 13.01.2016 CZ 13.01.2016
- (11) **1 414 959** (51) *C12N 15/11*
(84) FI 27.04.2016 (84) NL 27.04.2016
AT 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016
- (11) **1 414 975** (51) *A01H 5/10*
(84) FI 20.04.2016 (84) NL 20.04.2016
AT 20.04.2016 ES 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
- (11) **1 415 146** (51) *A61B 18/04*
(84) FI 13.04.2016 (84) NL 13.04.2016
AT 13.04.2016 ES 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
- (11) **1 415 323** (51) *H01J 49/10*
(84) NL 06.04.2016 (84) FI 06.04.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
- (11) **1 415 679** (51) *A61M 16/04*
(84) FI 20.04.2016 (84) NL 20.04.2016
AT 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016
- (11) **1 416 533** (51) *H01L 23/498*
(84) BE 31.05.2016 (84) NL 27.04.2016
FI 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016
- (11) **1 417 447** (51) *F41G 7/00*
(84) GR 01.07.2016 (84) FI 30.03.2016
SE 30.03.2016 EE 30.03.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **1 417 666** (51) *G09G 3/20*
(84) FI 13.04.2016 (84) NL 13.04.2016
AT 13.04.2016 ES 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
- (11) **1 418 354** (51) *F16C 33/48*
(84) NL 20.01.2016 (84) ES 20.01.2016
GR 21.04.2016 FI 20.01.2016
IT 20.01.2016 AT 20.01.2016
PT 20.05.2016 SE 20.01.2016
DK 20.01.2016 EE 20.01.2016
SK 20.01.2016 RO 20.01.2016
CZ 20.01.2016
- (11) **1 418 387** (51) *F24H 9/14*
(84) NL 13.01.2016 (84) ES 13.01.2016
GR 14.04.2016 FI 13.01.2016
PT 13.05.2016 SE 13.01.2016
DK 13.01.2016 EE 13.01.2016
SK 13.01.2016 CZ 13.01.2016
- (11) **1 418 961** (51) *A61M 5/32*
(84) FI 13.04.2016 (84) NL 13.04.2016
ES 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016
- (11) **1 419 218** (51) *C10G 19/02*
(84) FI 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016
- (11) **1 420 730** (51) *A61F 5/00*
(84) FI 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016
- (11) **1 422 503** (51) *G01F 23/284*
(84) NL 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
AT 27.04.2016 ES 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
- (11) **1 423 248** (51) *B29C 45/56*
(84) NL 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
- (11) **1 423 795** (51) *G06Q 10/10*
(84) NL 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
AT 27.04.2016 ES 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
- (11) **1 423 907** (51) *H02M 5/458*
(84) GR 18.05.2016 (84) FI 17.02.2016
IT 17.02.2016 AT 17.02.2016
NL 17.02.2016 PT 17.06.2016
SE 17.02.2016 DK 17.02.2016
EE 17.02.2016 SK 17.02.2016
CZ 17.02.2016
- (11) **1 424 115** (51) *C07C 67/08*
(84) NL 13.01.2016 (84) ES 13.01.2016
GR 14.04.2016 FI 13.01.2016
IT 13.01.2016 PT 13.05.2016
SE 13.01.2016 DK 13.01.2016
EE 13.01.2016 SK 13.01.2016
RO 13.01.2016 CZ 13.01.2016
- (11) **1 424 118** (51) *B01D 29/11*
(84) NL 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
ES 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016
- (11) **1 425 351** (51) *C09C 1/42*
(84) GR 12.08.2016 (84) PT 12.09.2016
- (11) **1 425 761** (51) *H01B 13/14*
(84) GR 24.06.2016 (84) FI 23.03.2016
SE 23.03.2016 NL 23.03.2016
EE 23.03.2016 AT 23.03.2016
ES 23.03.2016 SK 23.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **1 426 335** (51) *C01G 23/053*
(84) NL 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
ES 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016
- (11) **1 426 540** (51) *E06B 1/62*
(84) NL 06.04.2016 (84) FI 06.04.2016
ES 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016
- (11) **1 427 186** (51) *H04N 21/442*
(84) FI 06.04.2016 (84) AT 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
- (11) **1 427 835** (51) *C07K 14/005*
(84) GR 21.04.2016 (84) FI 20.01.2016
AT 20.01.2016 PT 20.05.2016
SE 20.01.2016 DK 20.01.2016
EE 20.01.2016 SK 20.01.2016
CZ 20.01.2016
- (11) **1 427 994** (51) *G06F 3/0484*
(84) ES 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016
FI 09.03.2016 SE 09.03.2016
NL 09.03.2016 EE 09.03.2016
AT 09.03.2016 SK 09.03.2016
CZ 09.03.2016 PT 11.07.2016
- (11) **1 428 000** (51) *G01N 29/04*
(84) AT 06.04.2016 (84) ES 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
- (11) **1 429 497** (51) *H04L 12/715*
(84) ES 02.03.2016 (84) GR 03.06.2016
FI 02.03.2016 AT 02.03.2016
SE 02.03.2016 NL 02.03.2016
EE 02.03.2016 SK 02.03.2016
CZ 02.03.2016 PT 04.07.2016

(11) 1 429 630 (84) FI 13.04.2016 GR 14.07.2016	(51) A23L 2/02 (84) AT 13.04.2016 PT 16.08.2016	(11) 1 435 345 (84) FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 PT 05.09.2016	(51) C04B 35/19 (84) NL 04.05.2016 GR 05.08.2016	SK 16.03.2016 PT 18.07.2016	CZ 16.03.2016
(11) 1 429 982 (84) GR 01.07.2016 SE 30.03.2016 EE 30.03.2016 SK 30.03.2016 PT 01.08.2016	(51) B65G 53/20 (84) FI 30.03.2016 NL 30.03.2016 ES 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(11) 1 435 631 (84) NL 27.04.2016 AT 27.04.2016 GR 28.07.2016	(51) H01C 10/30 (84) FI 27.04.2016 ES 27.04.2016 PT 29.08.2016	(11) 1 443 323 (84) BE 31.01.2016 ES 27.01.2016 FI 27.01.2016 AT 27.01.2016 SE 27.01.2016 LI 31.01.2016 MC 27.01.2016 SK 27.01.2016	(51) G01N 33/02 (84) NL 27.01.2016 GR 28.04.2016 IT 27.01.2016 PT 27.05.2016 CH 31.01.2016 DK 27.01.2016 EE 27.01.2016 CZ 27.01.2016
(11) 1 430 450 (84) ES 09.03.2016 FI 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 PT 11.07.2016	(51) G07D 5/08 (84) GR 10.06.2016 SE 09.03.2016 AT 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(11) 1 435 972 (84) ES 09.03.2016 FI 09.03.2016 NL 09.03.2016 AT 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(51) C07H 15/00 (84) GR 10.06.2016 SE 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 PT 11.07.2016	(11) 1 444 384 (84) GR 01.07.2016 SK 30.03.2016	(51) C25B 11/04 (84) EE 30.03.2016 CZ 30.03.2016
(11) 1 430 923 (84) FI 27.04.2016 GR 28.07.2016	(51) A61M 16/04 (84) AT 27.04.2016	(11) 1 436 097 (84) ES 03.02.2016 FI 03.02.2016 NL 03.02.2016 SE 03.02.2016 SK 03.02.2016	(51) B06B 1/06 (84) GR 04.05.2016 AT 03.02.2016 PT 03.06.2016 EE 03.02.2016 CZ 03.02.2016	(11) 1 444 545 (84) ES 09.03.2016 FI 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 PT 11.07.2016	(51) G02F 1/15 (84) GR 10.06.2016 SE 09.03.2016 AT 09.03.2016 CZ 09.03.2016
(11) 1 431 723 (84) ES 09.03.2016 FI 09.03.2016 NL 09.03.2016 AT 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(51) G01S 7/03 (84) GR 10.06.2016 SE 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 PT 11.07.2016	(11) 1 436 242 (84) FI 13.04.2016 ES 13.04.2016 PT 16.08.2016	(51) C07C 7/04 (84) AT 13.04.2016 GR 14.07.2016	(11) 1 447 491 (84) FI 13.04.2016 AT 13.04.2016 GR 14.07.2016	(51) E04C 1/42 (84) NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 PT 16.08.2016
(11) 1 432 849 (84) FI 11.05.2016 GR 12.08.2016	(51) C25D 11/06 (84) NL 11.05.2016 PT 12.09.2016	(11) 1 436 533 (84) NL 27.04.2016 AT 27.04.2016	(51) F16K 31/122 (84) FI 27.04.2016 GR 28.07.2016	(11) 1 448 297 (84) GR 17.06.2016 SE 16.03.2016 EE 16.03.2016 SK 16.03.2016 PT 18.07.2016	(51) B01J 20/30 (84) FI 16.03.2016 NL 16.03.2016 ES 16.03.2016 CZ 16.03.2016
(11) 1 433 051 (84) ES 20.01.2016 FI 20.01.2016 AT 20.01.2016 SE 20.01.2016 EE 20.01.2016 CZ 20.01.2016	(51) H04L 12/26 (84) GR 21.04.2016 IT 20.01.2016 PT 20.05.2016 DK 20.01.2016 SK 20.01.2016	(11) 1 436 844 (84) GR 24.06.2016 SE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 PT 25.07.2016	(51) H01L 29/78 (84) FI 23.03.2016 EE 23.03.2016 ES 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(11) 1 448 721 (84) FI 13.04.2016 GR 14.07.2016	(51) A47J 36/02 (84) NL 13.04.2016 PT 16.08.2016
(11) 1 433 184 (84) GR 24.06.2016 SE 23.03.2016 EE 23.03.2016 SK 23.03.2016 PT 25.07.2016	(51) G01Q 70/02 (84) FI 23.03.2016 NL 23.03.2016 ES 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(11) 1 437 215 (84) FI 13.04.2016 GR 14.07.2016	(51) B32B 17/10 (84) NL 13.04.2016 PT 16.08.2016	(11) 1 450 716 (84) NL 06.04.2016 AT 06.04.2016 GR 07.07.2016	(51) A61M 1/36 (84) FI 06.04.2016 ES 06.04.2016 PT 08.08.2016
(11) 1 433 496 (84) ES 09.03.2016 FI 09.03.2016 NL 09.03.2016 AT 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(51) A61N 1/36 (84) GR 10.06.2016 SE 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(11) 1 438 061 (84) FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 PT 12.09.2016	(51) A61K 38/00 (84) NL 11.05.2016 GR 12.08.2016	(11) 1 451 389 (84) ES 02.03.2016 FI 02.03.2016 SE 02.03.2016 EE 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(51) C25B 9/04 (84) GR 03.06.2016 AT 02.03.2016 NL 02.03.2016 SK 02.03.2016 PT 04.07.2016
(11) 1 434 101 (84) GR 24.06.2016 SE 23.03.2016 EE 23.03.2016 ES 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(51) G03F 7/30 (84) FI 23.03.2016 NL 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(11) 1 438 427 (84) FI 20.04.2016 AT 20.04.2016 GR 21.07.2016	(51) C12Q 1/68 (84) NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 PT 22.08.2016	(11) 1 451 396 (84) FI 20.04.2016 AT 20.04.2016 GR 21.07.2016	(51) D01F 9/12 (84) NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 PT 22.08.2016
(11) 1 434 365 (84) ES 09.03.2016 FI 09.03.2016 NL 09.03.2016 AT 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(51) H04B 7/06 (84) GR 10.06.2016 SE 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(11) 1 439 621 (84) GR 17.06.2016 SE 16.03.2016 EE 16.03.2016 ES 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(51) H02B 1/21 (84) FI 16.03.2016 NL 16.03.2016 AT 16.03.2016 SK 16.03.2016 PT 18.07.2016	(11) 1 451 417 (84) FI 20.04.2016 AT 20.04.2016 GR 21.07.2016	(51) E03D 11/08 (84) NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 PT 22.08.2016
(11) 1 435 309 (84) FI 13.04.2016 GR 14.07.2016	(51) B60P 1/28 (84) AT 13.04.2016	(11) 1 439 650 (84) EE 23.03.2016 FI 23.03.2016 NL 23.03.2016 ES 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(51) H04H 60/04 (84) GR 24.06.2016 SE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(11) 1 451 562 (84) FI 27.04.2016 ES 27.04.2016 PT 29.08.2016	(51) G01F 1/40 (84) AT 27.04.2016 GR 28.07.2016
		(11) 1 440 218 (84) NL 27.04.2016 ES 27.04.2016 PT 29.08.2016	(51) E05F 15/611 (84) FI 27.04.2016 GR 28.07.2016	(11) 1 452 181 (84) FI 13.04.2016 AT 13.04.2016 GR 14.07.2016	(51) A61K 31/7032 (84) NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 PT 16.08.2016
		(11) 1 442 047 (84) GR 17.06.2016 SE 16.03.2016 EE 16.03.2016	(51) C07K 1/00 (84) FI 16.03.2016 NL 16.03.2016 AT 16.03.2016	(11) 1 452 849 (84) ES 24.02.2016 FI 24.02.2016 BE 29.02.2016 PT 24.06.2016	(51) G01N 1/38 (84) GR 25.05.2016 IT 24.02.2016 NL 24.02.2016 SE 24.02.2016

DK 24.02.2016	EE 24.02.2016	(11) 1 461 179	(51) B23K 1/06	(11) 1 468 517	(51) H04L 1/06
SK 24.02.2016	CZ 24.02.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) ES 20.01.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) FI 30.03.2016
(11) 1 453 872	(51) C08F 220/18	GR 21.04.2016	FI 20.01.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016
(84) FI 13.04.2016	(84) NL 13.04.2016	IT 20.01.2016	AT 20.01.2016	EE 30.03.2016	AT 30.03.2016
ES 13.04.2016	GR 14.07.2016	PT 20.05.2016	SE 20.01.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
(11) 1 454 027	(51) E06B 9/13	DK 20.01.2016	EE 20.01.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
(84) FI 20.04.2016	(84) GR 21.07.2016	SK 20.01.2016	CZ 20.01.2016	(11) 1 469 139	(51) E04F 13/06
(11) 1 454 219	(51) G06T 1/00	(11) 1 461 791	(51) G08C 19/28	(84) BE 30.04.2016	(84) FI 13.04.2016
(84) GR 24.06.2016	(84) FI 23.03.2016	(84) FI 11.05.2016	(84) NL 11.05.2016	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016
SE 23.03.2016	NL 23.03.2016	ES 11.05.2016	GR 12.08.2016	ES 13.04.2016	GR 14.07.2016
EE 23.03.2016	AT 23.03.2016	PT 12.09.2016	(11) 1 463 269	PT 16.08.2016	(51) E06B 7/215
ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	(11) 1 463 269	(51) G06F 9/44	(11) 1 469 159	(51) E06B 7/215
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) FI 23.03.2016	(84) ES 20.01.2016	(84) GR 21.04.2016
(11) 1 454 521	(51) A01F 15/07	BE 31.03.2016	SE 23.03.2016	FI 20.01.2016	PT 20.05.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) FI 27.04.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	EE 20.01.2016	SK 20.01.2016
ES 27.04.2016	GR 28.07.2016	AT 23.03.2016	SK 23.03.2016	RO 20.01.2016	CZ 20.01.2016
PT 29.08.2016	(11) 1 454 582	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	(11) 1 469 289	(51) G01G 13/16
(11) 1 454 582	(51) A61B 3/107	PT 25.07.2016	(51) H01R 12/72	(84) FI 20.04.2016	(84) NL 20.04.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) FI 06.04.2016	(11) 1 464 096	(51) H01R 12/72	ES 20.04.2016	GR 21.07.2016
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	PT 22.08.2016	(11) 1 469 377
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	SE 09.03.2016	NL 09.03.2016	(11) 1 469 377	(51) G06F 3/0481
(11) 1 456 823	(51) G08B 13/18	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	(84) ES 20.01.2016	(84) GR 21.04.2016
(84) FI 13.04.2016	(84) ES 13.04.2016	SK 09.03.2016	CZ 09.03.2016	FI 20.01.2016	IT 20.01.2016
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	PT 11.07.2016	(11) 1 464 927	AT 20.01.2016	BE 31.05.2016
(11) 1 457 123	(51) A43B 5/02	(11) 1 464 927	(51) G01F 1/10	PT 20.05.2016	SE 20.01.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) FI 27.04.2016	(84) FI 20.04.2016	(84) NL 20.04.2016	DK 20.01.2016	EE 20.01.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	AT 20.04.2016	ES 20.04.2016	SK 20.01.2016	RO 20.01.2016
ES 27.04.2016	GR 28.07.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	CZ 20.01.2016	(11) 1 469 829
PT 29.08.2016	(11) 1 457 837	(11) 1 465 438	(51) H04Q 1/02	(11) 1 469 829	(51) A61K 9/14
(11) 1 457 837	(51) G03F 7/32	(84) GR 01.07.2016	(84) FI 30.03.2016	(84) BE 31.01.2016	(84) NL 27.01.2016
(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	BE 30.04.2016	SE 30.03.2016	ES 27.01.2016	GR 28.04.2016
FI 17.02.2016	IT 17.02.2016	NL 30.03.2016	EE 30.03.2016	FI 27.01.2016	IT 27.01.2016
AT 17.02.2016	PL 17.02.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	AT 27.01.2016	PT 27.05.2016
BE 31.03.2016	NL 17.02.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	SE 27.01.2016	CH 31.01.2016
PT 17.06.2016	SE 17.02.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	LI 31.01.2016	DK 27.01.2016
DK 17.02.2016	EE 17.02.2016	PT 01.08.2016	(11) 1 465 550	MC 27.01.2016	EE 27.01.2016
SK 17.02.2016	RO 17.02.2016	(11) 1 465 550	(51) A61F 2/06	SK 27.01.2016	CZ 27.01.2016
CZ 17.02.2016	(11) 1 458 337	(84) GR 24.06.2016	(84) FI 23.03.2016	(11) 1 470 162	(51) C08B 15/06
(11) 1 458 337	(51) A61K 8/42	SE 23.03.2016	NL 23.03.2016	(84) FI 04.05.2016	(84) NL 04.05.2016
(84) FI 04.05.2016	(84) NL 04.05.2016	EE 23.03.2016	AT 23.03.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016
ES 04.05.2016	GR 05.08.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	(11) 1 471 176	(51) D04H 3/16
PT 05.09.2016	(11) 1 459 208	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) FI 23.03.2016
(11) 1 459 208	(51) G06Q 30/06	(11) 1 468 141	(51) D21H 21/40	SE 23.03.2016	NL 23.03.2016
(84) FI 20.04.2016	(84) NL 20.04.2016	(84) FI 20.04.2016	(84) GR 21.07.2016	EE 23.03.2016	AT 23.03.2016
AT 20.04.2016	ES 20.04.2016	PT 22.08.2016	(11) 1 468 184	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	(11) 1 468 184	(51) F02M 25/07	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
(11) 1 460 374	(51) G01B 11/00	(84) BE 31.01.2016	(84) NL 13.01.2016	(11) 1 468 216	(51) H04B 1/7105
(84) FI 11.05.2016	(84) ES 11.05.2016	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	FI 13.01.2016	IT 13.01.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
(11) 1 460 808	(51) H04L 12/715	PT 13.05.2016	SE 13.01.2016	FI 06.01.2016	IT 06.01.2016
(84) ES 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	PL 06.01.2016	BE 30.04.2016
FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	DK 13.01.2016	MC 13.01.2016	PT 06.05.2016	SE 06.01.2016
AT 24.02.2016	PL 24.02.2016	EE 13.01.2016	SK 13.01.2016	DK 06.01.2016	EE 06.01.2016
BE 31.03.2016	NL 24.02.2016	CZ 13.01.2016	(11) 1 468 426	SK 06.01.2016	RO 06.01.2016
PT 24.06.2016	SE 24.02.2016	(11) 1 468 426	(51) B29C 71/04	CZ 06.01.2016	(11) 1 471 806
DK 24.02.2016	EE 24.02.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) FI 27.04.2016	(11) 1 471 806	(51) A43B 7/24
SK 24.02.2016	RO 24.02.2016	AT 27.04.2016	ES 27.04.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) BE 31.01.2016
CZ 24.02.2016	(11) 1 461 178	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	ES 06.01.2016	FI 06.01.2016
(11) 1 461 178	(51) B23K 1/005	(11) 1 468 430	(51) C12Q 1/68	PT 06.05.2016	SE 06.01.2016
(84) NL 20.01.2016	(84) GR 21.04.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) FI 16.03.2016	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016
AT 20.01.2016	PT 20.05.2016	SE 16.03.2016	NL 16.03.2016	MC 06.01.2016	EE 06.01.2016
DK 20.01.2016	EE 20.01.2016	EE 16.03.2016	ES 16.03.2016	SK 06.01.2016	EE 06.01.2016
SK 20.01.2016	CZ 20.01.2016	SK 16.03.2016	CZ 16.03.2016	CZ 06.01.2016	CZ 06.01.2016
		PT 18.07.2016	(11) 1 471 961	(11) 1 471 961	(51) A61M 15/00
			(84) FI 20.04.2016	(84) FI 20.04.2016	(84) NL 20.04.2016
			AT 20.04.2016	AT 20.04.2016	GR 21.07.2016
			PT 22.08.2016	PT 22.08.2016	

(11) 1 472 227	(51) C07D 215/14	(11) 1 481 223	(51) G01F 1/74	MC 06.01.2016	EE 06.01.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) FI 27.04.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) BE 29.02.2016	SK 06.01.2016	CZ 06.01.2016
AT 27.04.2016	ES 27.04.2016	NL 06.01.2016	ES 06.01.2016		
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	GR 07.04.2016	FI 06.01.2016	(11) 1 485 979	(51) H02J 7/00
(11) 1 472 325	(51) C09K 19/42	IT 06.01.2016	PT 06.05.2016	(84) FI 20.04.2016	(84) NL 20.04.2016
(84) AT 06.01.2016	(84) BE 31.01.2016	SE 06.01.2016	CH 29.02.2016	AT 20.04.2016	GR 21.07.2016
NL 06.01.2016	ES 06.01.2016	LI 29.02.2016	DK 06.01.2016	PT 22.08.2016	
GR 07.04.2016	FI 06.01.2016	MC 06.01.2016	EE 06.01.2016	(11) 1 486 489	(51) C07D 213/81
IT 06.01.2016	PT 06.05.2016	SK 06.01.2016	CZ 06.01.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) FI 27.04.2016
SE 06.01.2016	CH 31.01.2016	(11) 1 481 264	(51) G01T 1/24	AT 27.04.2016	ES 27.04.2016
LI 31.01.2016	DK 06.01.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
MC 06.01.2016	EE 06.01.2016	FI 09.03.2016	SE 09.03.2016	(11) 1 486 870	(51) G06F 9/44
SK 06.01.2016	CZ 06.01.2016	NL 09.03.2016	EE 09.03.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) FI 13.04.2016
(11) 1 472 359	(51) C12P 7/06	AT 09.03.2016	SK 09.03.2016	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016
(84) GR 28.07.2016	(84) PT 29.08.2016	CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	AT 13.04.2016	ES 13.04.2016
(11) 1 474 678	(51) G01N 27/327	(11) 1 481 510	(51) H04L 12/24	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
(84) FI 13.04.2016	(84) NL 13.04.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) FI 27.04.2016	(11) 1 487 256	(51) A01H 5/00
AT 13.04.2016	GR 14.07.2016	AT 27.04.2016	ES 27.04.2016	(84) FI 24.02.2016	(84) AT 24.02.2016
PT 16.08.2016		GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	BE 29.02.2016	PT 24.06.2016
(11) 1 476 557	(51) C12N 15/63	(11) 1 482 548	(51) H01L 21/762	SE 24.02.2016	CH 29.02.2016
(84) BE 31.01.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) FI 13.04.2016	LI 29.02.2016	DK 24.02.2016
ES 20.01.2016	GR 21.04.2016	AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	EE 24.02.2016	SK 24.02.2016
FI 20.01.2016	IT 20.01.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	CZ 24.02.2016	
AT 20.01.2016	PT 20.05.2016	(11) 1 482 853	(51) A61B 34/10	(11) 1 488 612	(51) H04L 12/24
SE 20.01.2016	DK 20.01.2016	(84) FI 13.04.2016	(84) NL 13.04.2016	(84) FI 11.05.2016	(84) ES 11.05.2016
MC 20.01.2016	EE 20.01.2016	AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
SK 20.01.2016	CZ 20.01.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	(11) 1 488 677	(51) A01D 41/12
(11) 1 477 767	(51) G01S 7/481	(11) 1 483 196	(51) B81C 1/00	(84) NL 13.01.2016	(84) ES 13.01.2016
(84) FI 11.05.2016	(84) NL 11.05.2016	(84) ES 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016	GR 14.04.2016	FI 13.01.2016
ES 11.05.2016	GR 12.08.2016	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	AT 13.01.2016	PL 13.01.2016
PT 12.09.2016		AT 03.02.2016	BE 29.02.2016	PT 13.05.2016	SE 13.01.2016
(11) 1 478 903	(51) G01C 21/16	NL 03.02.2016	PT 03.06.2016	DK 13.01.2016	EE 13.01.2016
(84) GR 17.06.2016	(84) FI 16.03.2016	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	SK 13.01.2016	RO 13.01.2016
SE 16.03.2016	EE 16.03.2016	DK 03.02.2016	EE 03.02.2016	CZ 13.01.2016	
AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	SK 03.02.2016	CZ 03.02.2016	(11) 1 489 402	(51) G01N 15/02
SK 16.03.2016	CZ 16.03.2016	(11) 1 484 364	(51) C09C 1/36	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016
PT 18.07.2016		(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	FI 17.02.2016	IT 17.02.2016
(11) 1 479 124	(51) H01M 8/18	FI 09.03.2016	SE 09.03.2016	AT 17.02.2016	PL 17.02.2016
(84) ES 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016	NL 09.03.2016	EE 09.03.2016	NL 17.02.2016	PT 17.06.2016
FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	AT 09.03.2016	SK 09.03.2016	SE 17.02.2016	DK 17.02.2016
BE 29.02.2016	NL 03.02.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	EE 17.02.2016	SK 17.02.2016
PT 03.06.2016	SE 03.02.2016	PT 11.07.2016		RO 17.02.2016	CZ 17.02.2016
CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	(11) 1 484 406	(51) C12N 15/52	(11) 1 489 921	(51) A23K 1/16
DK 03.02.2016	EE 03.02.2016	(84) FI 13.04.2016	(84) NL 13.04.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016
SK 03.02.2016	CZ 03.02.2016	AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
(11) 1 479 455	(51) B09B 3/00	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	FI 06.01.2016	IT 06.01.2016
(84) GR 17.06.2016	(84) FI 16.03.2016	(11) 1 484 498	(51) F02M 61/18	BE 30.04.2016	PT 06.05.2016
BE 31.05.2016	SE 16.03.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) BE 29.02.2016	SE 06.01.2016	DK 06.01.2016
NL 16.03.2016	EE 16.03.2016	NL 06.01.2016	ES 06.01.2016	EE 06.01.2016	SK 06.01.2016
PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	GR 07.04.2016	FI 06.01.2016	RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016
ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	PT 06.05.2016	SE 06.01.2016	(11) 1 489 928	(51) A24D 1/02
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	(84) FI 11.05.2016	(84) NL 11.05.2016
PT 18.07.2016		DK 06.01.2016	MC 06.01.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
(11) 1 480 539	(51) A47C 29/00	EE 06.01.2016	SK 06.01.2016	(11) 1 490 122	(51) A61L 24/10
(84) FI 13.04.2016	(84) NL 13.04.2016	CZ 06.01.2016		(84) GR 24.06.2016	(84) FI 23.03.2016
AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	(11) 1 484 835	(51) H02P 29/00	EE 23.03.2016	AT 23.03.2016
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	(84) PL 09.03.2016	(84) EE 09.03.2016	SK 23.03.2016	RO 23.03.2016
(11) 1 481 198	(51) F24C 15/02	AT 09.03.2016	SK 09.03.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
(84) GR 04.05.2016	(84) FI 03.02.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	(11) 1 490 178	(51) B05B 7/24
BE 29.02.2016	NL 03.02.2016	(11) 1 485 678	(51) G01B 11/25	(84) GR 28.04.2016	(84) FI 27.01.2016
PT 03.06.2016	SE 03.02.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) BE 29.02.2016	AT 27.01.2016	PT 27.05.2016
CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	NL 06.01.2016	ES 06.01.2016	SE 27.01.2016	DK 27.01.2016
DK 03.02.2016	EE 03.02.2016	GR 07.04.2016	FI 06.01.2016	MC 27.01.2016	EE 27.01.2016
SK 03.02.2016	CZ 03.02.2016	IT 06.01.2016	PT 06.05.2016	SK 27.01.2016	CZ 27.01.2016
		SE 06.01.2016	CH 29.02.2016	(11) 1 490 571	(51) E05B 17/20
		LI 29.02.2016	DK 06.01.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) FI 23.03.2016
				NL 23.03.2016	EE 23.03.2016

AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	NL 16.03.2016	EE 16.03.2016	(11) 1 502 430	(51) H04N 1/401
SK 23.03.2016	CZ 23.03.2016	AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) FI 16.03.2016
PT 25.07.2016		SK 16.03.2016	RO 16.03.2016	BE 30.04.2016	SE 16.03.2016
(11) 1 490 858	(51) G09G 3/34	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	NL 16.03.2016	EE 16.03.2016
(84) FI 13.04.2016	(84) NL 13.04.2016	(11) 1 497 239	(51) C03C 25/10	AT 16.03.2016	ES 16.03.2016
AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) FI 16.03.2016	SK 16.03.2016	RO 16.03.2016
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	BE 30.04.2016	SE 16.03.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
(11) 1 491 606	(51) C09K 3/18	EE 16.03.2016	AT 16.03.2016	(11) 1 503 697	(51) A61F 2/60
(84) ES 20.01.2016	(84) GR 21.04.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) FI 30.03.2016
PT 20.05.2016	DK 20.01.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	BE 31.05.2016	EE 30.03.2016
EE 20.01.2016	SK 20.01.2016	PT 18.07.2016		SK 30.03.2016	RO 30.03.2016
RO 20.01.2016	CZ 20.01.2016	(11) 1 497 829	(51) G11B 20/12	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
(11) 1 491 850	(51) G01B 5/25	(84) ES 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	(11) 1 504 174	(51) F01M 1/00
(84) NL 27.04.2016	(84) FI 27.04.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	(84) FI 11.05.2016	(84) NL 11.05.2016
ES 27.04.2016	GR 28.07.2016	BE 30.04.2016	SE 02.03.2016	ES 11.05.2016	GR 12.08.2016
PT 29.08.2016		NL 02.03.2016	EE 02.03.2016	PT 12.09.2016	
(11) 1 492 139	(51) H01H 39/00	SK 02.03.2016	RO 02.03.2016	(11) 1 504 542	(51) H04B 3/00
(84) NL 06.01.2016	(84) ES 06.01.2016	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	(84) ES 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016
GR 07.04.2016	FI 06.01.2016	(11) 1 497 934	(51) H04L 12/70	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016
IT 06.01.2016	PL 06.01.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) FI 16.03.2016	AT 24.02.2016	BE 31.05.2016
PT 06.05.2016	SE 06.01.2016	SE 16.03.2016	NL 16.03.2016	NL 24.02.2016	PT 24.06.2016
DK 06.01.2016	EE 06.01.2016	EE 16.03.2016	AT 16.03.2016	SE 24.02.2016	DK 24.02.2016
SK 06.01.2016	RO 06.01.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	EE 24.02.2016	SK 24.02.2016
CZ 06.01.2016		CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016
(11) 1 492 172	(51) H01L 51/05	(11) 1 499 453	(51) B07C 5/34	(11) 1 505 884	(51) A23K 20/00
(84) NL 27.04.2016	(84) FI 27.04.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NL 27.04.2016
AT 27.04.2016	ES 27.04.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	FI 27.04.2016	AT 27.04.2016
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
(11) 1 492 294	(51) H04L 1/00	BE 30.04.2016	PT 06.05.2016	(11) 1 506 029	(51) A61M 5/32
(84) FI 13.04.2016	(84) PL 13.04.2016	DK 06.01.2016	EE 06.01.2016	(84) GR 18.05.2016	(84) FI 17.02.2016
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	SK 06.01.2016	RO 06.01.2016	IT 17.02.2016	AT 17.02.2016
ES 13.04.2016	GR 14.07.2016	CZ 06.01.2016		NL 17.02.2016	PT 17.06.2016
PT 16.08.2016		(11) 1 499 739	(51) C07K 14/495	SE 17.02.2016	DK 17.02.2016
(11) 1 492 477	(51) A61F 5/00	(84) GR 01.07.2016	(84) FI 30.03.2016	EE 17.02.2016	SK 17.02.2016
(84) FI 13.04.2016	(84) NL 13.04.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	RO 17.02.2016	CZ 17.02.2016
AT 13.04.2016	GR 14.07.2016	EE 30.03.2016	AT 30.03.2016	(11) 1 507 247	(51) H04L 9/06
PT 16.08.2016		ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	(84) GR 25.05.2016	(84) AT 24.02.2016
(11) 1 492 549	(51) A61K 35/74	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	PT 24.06.2016	EE 24.02.2016
(84) FI 11.05.2016	(84) NL 11.05.2016	PT 01.08.2016		SK 24.02.2016	RO 24.02.2016
ES 11.05.2016	GR 12.08.2016	(11) 1 500 499	(51) B41F 7/24	CZ 24.02.2016	
PT 12.09.2016		(84) NL 20.01.2016	(84) ES 20.01.2016	(11) 1 507 761	(51) C07D 213/82
(11) 1 494 332	(51) H02J 7/02	GR 21.04.2016	FI 20.01.2016	(84) GR 25.05.2016	(84) FI 24.02.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) FI 06.04.2016	IT 20.01.2016	PL 20.01.2016	AT 24.02.2016	BE 31.05.2016
PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	PT 20.05.2016	SE 20.01.2016	NL 24.02.2016	PT 24.06.2016
ES 06.04.2016	GR 07.07.2016	DK 20.01.2016	EE 20.01.2016	SE 24.02.2016	DK 24.02.2016
PT 08.08.2016		SK 20.01.2016	RO 20.01.2016	EE 24.02.2016	SK 24.02.2016
(11) 1 494 753	(51) A61N 1/05	CZ 20.01.2016		RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016
(84) ES 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016	(11) 1 501 409	(51) A61B 5/145	(11) 1 508 082	(51) G06F 3/00
FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) FI 13.04.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) ES 20.01.2016
AT 24.02.2016	BE 31.03.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	GR 21.04.2016	FI 20.01.2016
NL 24.02.2016	PT 24.06.2016	ES 13.04.2016	GR 14.07.2016	IT 20.01.2016	AT 20.01.2016
SE 24.02.2016	DK 24.02.2016	PT 16.08.2016		BE 31.05.2016	PT 20.05.2016
EE 24.02.2016	SK 24.02.2016	(11) 1 502 082	(51) G01D 5/20	SE 20.01.2016	DK 20.01.2016
RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016	EE 20.01.2016	SK 20.01.2016
(11) 1 495 641	(51) H04N 19/51	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	RO 20.01.2016	CZ 20.01.2016
(84) FI 11.05.2016	(84) NL 11.05.2016	AT 24.02.2016	BE 30.04.2016	(11) 1 508 192	(51) H02H 9/00
ES 11.05.2016	GR 12.08.2016	NL 24.02.2016	PT 24.06.2016	(84) FI 11.05.2016	(84) NL 11.05.2016
PT 12.09.2016		SE 24.02.2016	DK 24.02.2016	ES 11.05.2016	GR 12.08.2016
(11) 1 496 388	(51) G02C 7/02	EE 24.02.2016	SK 24.02.2016	PT 12.09.2016	
(84) NL 27.04.2016	(84) FI 27.04.2016	RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016	(11) 1 508 222	(51) H04L 9/22
AT 27.04.2016	ES 27.04.2016	(11) 1 502 176	(51) H04L 1/00	(84) NL 20.01.2016	(84) ES 20.01.2016
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) FI 16.03.2016	GR 21.04.2016	FI 20.01.2016
(11) 1 496 817	(51) A61F 2/16	BE 31.05.2016	SE 16.03.2016	IT 20.01.2016	AT 20.01.2016
(84) GR 17.06.2016	(84) FI 16.03.2016	NL 16.03.2016	EE 16.03.2016	BE 31.05.2016	PT 20.05.2016
BE 31.03.2016	SE 16.03.2016	AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	SE 20.01.2016	DK 20.01.2016
		SK 16.03.2016	RO 16.03.2016	EE 20.01.2016	SK 20.01.2016
		CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	RO 20.01.2016	CZ 20.01.2016

(11) 1 508 238	(51) H04L 29/12	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	(11) 1 522 151	(51) H04B 1/30
(84) BE 31.05.2016	(84) FI 13.04.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) SE 23.03.2016
AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	PT 18.07.2016		EE 23.03.2016	AT 23.03.2016
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016			ES 23.03.2016	SK 23.03.2016
(11) 1 509 203	(51) A61K 9/127	(11) 1 517 213	(51) B01F 15/00	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
(84) BE 31.05.2016	(84) FI 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016	(84) PL 13.04.2016	PT 25.07.2016	
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	NL 13.04.2016	ES 13.04.2016		
ES 13.04.2016	GR 14.07.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	(11) 1 523 152	(51) H04L 29/06
PT 16.08.2016				(84) FI 13.04.2016	(84) PL 13.04.2016
(11) 1 509 259	(51) B05B 1/00	(11) 1 517 436	(51) H03D 3/00	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
(84) BE 31.05.2016	(84) FI 20.04.2016	(84) FI 04.05.2016	(84) ES 04.05.2016	ES 13.04.2016	GR 14.07.2016
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	PT 16.08.2016	
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016			(11) 1 523 532	(51) C09K 3/18
(11) 1 509 942	(51) H01J 37/32	(11) 1 517 653	(51) A61F 2/06	(84) GR 03.06.2016	(84) FI 02.03.2016
(84) ES 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016	(84) ES 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016
FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016
AT 24.02.2016	BE 31.05.2016	AT 03.02.2016	NL 03.02.2016	PT 04.07.2016	
NL 24.02.2016	PT 24.06.2016	PT 03.06.2016	SE 03.02.2016		
SE 24.02.2016	DK 24.02.2016	DK 03.02.2016	EE 03.02.2016		
EE 24.02.2016	SK 24.02.2016	SK 03.02.2016	RO 03.02.2016		
RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016	CZ 03.02.2016		(11) 1 524 251	(51) C04B 35/42
				(84) NL 06.04.2016	(84) FI 06.04.2016
(11) 1 510 197	(51) A61K 6/00	(11) 1 518 519	(51) A61F 2/40	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016
(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) FI 30.03.2016	ES 06.04.2016	GR 07.07.2016
FI 09.03.2016	PL 09.03.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	PT 08.08.2016	
SE 09.03.2016	NL 09.03.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016		
EE 09.03.2016	SK 09.03.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	(11) 1 524 296	(51) C08L 75/04
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	SK 30.03.2016	RO 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) FI 30.03.2016
PT 11.07.2016		CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016
				EE 30.03.2016	AT 30.03.2016
(11) 1 510 534	(51) C08G 18/48	(11) 1 518 698	(51) B41J 3/407	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
(84) FI 11.05.2016	(84) ES 11.05.2016	(84) FI 13.04.2016	(84) PL 13.04.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016		
		ES 13.04.2016	GR 14.07.2016	(11) 1 524 937	(51) A61B 5/087
(11) 1 510 866	(51) G03F 7/11	(11) 1 519 302	(51) G06K 9/22	(84) GR 17.06.2016	(84) FI 16.03.2016
(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	(84) FI 13.04.2016	(84) PL 13.04.2016	SE 16.03.2016	NL 16.03.2016
FI 09.03.2016	PL 09.03.2016	AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	EE 16.03.2016	AT 16.03.2016
SE 09.03.2016	NL 09.03.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016
EE 09.03.2016	AT 09.03.2016			CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
SK 09.03.2016	RO 09.03.2016	(11) 1 520 179	(51) C12M 1/00		
CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) ES 06.01.2016	(11) 1 525 028	(51) A61N 1/08
		GR 07.04.2016	FI 06.01.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) FI 30.03.2016
		IT 06.01.2016	PT 06.05.2016	SE 30.03.2016	EE 30.03.2016
		SE 06.01.2016	DK 06.01.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016
		EE 06.01.2016	SK 06.01.2016	SK 30.03.2016	RO 30.03.2016
		RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
(11) 1 512 164	(51) H01J 37/32	(11) 1 521 139	(51) G03G 21/18		
(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) FI 11.05.2016	(84) NL 11.05.2016	(11) 1 525 182	(51) C07C 229/42
ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	ES 11.05.2016	GR 12.08.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) FI 06.04.2016
FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	PT 12.09.2016		AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
BE 31.05.2016	PT 06.05.2016			GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
SE 06.01.2016	DK 06.01.2016				
EE 06.01.2016	SK 06.01.2016				
RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016				
(11) 1 513 066	(51) G06F 21/50	(11) 1 521 765	(51) C07H 17/04	(11) 1 525 339	(51) C30B 11/12
(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) GR 25.05.2016	(84) FI 24.02.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) FI 16.03.2016
ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	AT 24.02.2016	NL 24.02.2016	SE 16.03.2016	NL 16.03.2016
FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	PT 24.06.2016	SE 24.02.2016	EE 16.03.2016	AT 16.03.2016
BE 31.05.2016	PT 06.05.2016	DK 24.02.2016	EE 24.02.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016
SE 06.01.2016	DK 06.01.2016	SK 24.02.2016	RO 24.02.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
EE 06.01.2016	SK 06.01.2016	CZ 24.02.2016		PT 18.07.2016	
RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016				
(11) 1 513 941	(51) C12P 7/64	(11) 1 521 788	(51) C08G 18/02	(11) 1 525 510	(51) G02F 1/1347
(84) GR 14.04.2016	(84) AT 13.01.2016	(84) GR 25.05.2016	(84) FI 24.02.2016	(84) ES 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016
PT 13.05.2016	EE 13.01.2016	PT 24.06.2016	SE 24.02.2016	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016
SK 13.01.2016	RO 13.01.2016	DK 24.02.2016	EE 24.02.2016	AT 03.02.2016	NL 03.02.2016
CZ 13.01.2016		SK 24.02.2016	RO 24.02.2016	PT 03.06.2016	SE 03.02.2016
		CZ 24.02.2016		DK 03.02.2016	EE 03.02.2016
				SK 03.02.2016	RO 03.02.2016
				CZ 03.02.2016	
(11) 1 515 402	(51) H01R 13/655	(11) 1 521 987	(51) G02B 6/12		
(84) FI 11.05.2016	(84) ES 11.05.2016	(84) FI 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	(11) 1 525 534	(51) G01N 21/27
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	ES 13.04.2016	GR 14.07.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) FI 30.03.2016
		PT 16.08.2016		SE 30.03.2016	NL 30.03.2016
				EE 30.03.2016	AT 30.03.2016
				ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
				CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
(11) 1 516 226	(51) G03C 1/735	(11) 1 522 011	(51) H04N 1/00		
(84) GR 17.06.2016	(84) FI 16.03.2016	(84) FI 13.04.2016	(84) NL 13.04.2016		
SE 16.03.2016	NL 16.03.2016	AT 13.04.2016	ES 13.04.2016		
EE 16.03.2016	AT 16.03.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016		

(11) 1 525 627	(51) H01L 39/24	SE 13.01.2016	DK 13.01.2016	(11) 1 534 943	(51) F02B 53/00
(84) NL 20.01.2016	(84) ES 20.01.2016	EE 13.01.2016	SK 13.01.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) FI 13.04.2016
GR 21.04.2016	FI 20.01.2016	RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
IT 20.01.2016	AT 20.01.2016			ES 13.04.2016	GR 14.07.2016
PT 20.05.2016	SE 20.01.2016			PT 16.08.2016	
DK 20.01.2016	EE 20.01.2016	(11) 1 530 681	(51) F02M 63/02		
SK 20.01.2016	RO 20.01.2016	(84) CZ 18.03.2016			
CZ 20.01.2016					
(11) 1 526 120	(51) C04B 40/00	(11) 1 530 701	(51) F28D 1/053	(11) 1 535 141	(51) H04L 12/58
(84) GR 01.07.2016	(84) FI 30.03.2016	(84) FI 13.04.2016	(84) NL 13.04.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NL 27.04.2016
SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	ES 13.04.2016	GR 14.07.2016	FI 27.04.2016	AT 27.04.2016
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	PT 16.08.2016		ES 27.04.2016	GR 28.07.2016
AT 30.03.2016	SK 30.03.2016			PT 29.08.2016	
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016				
PT 01.08.2016					
(11) 1 527 311	(51) F28F 1/12	(11) 1 531 175	(51) C10M 129/16	(11) 1 535 159	(51) G06F 11/30
(84) FI 04.05.2016	(84) NL 04.05.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) FI 30.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016
ES 04.05.2016	GR 05.08.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016
PT 05.09.2016		IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	SE 02.03.2016	EE 02.03.2016
		PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	SK 02.03.2016	RO 02.03.2016
		ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016
		RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016		
		PT 01.08.2016			
(11) 1 527 502	(51) H01R 13/66	(11) 1 532 003	(51) B42D 25/29	(11) 1 536 285	(51) G03F 7/004
(84) NL 06.04.2016	(84) FI 06.04.2016	(84) ES 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	FI 24.02.2016	NL 24.02.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	PT 24.06.2016	SE 24.02.2016	FI 06.01.2016	IT 06.01.2016
		DK 24.02.2016	EE 24.02.2016	PL 06.01.2016	IS 06.05.2016
		SK 24.02.2016	CZ 24.02.2016	PT 06.05.2016	SE 06.01.2016
				DK 06.01.2016	EE 06.01.2016
				SK 06.01.2016	RO 06.01.2016
				CZ 06.01.2016	
(11) 1 527 637	(51) H04W 4/02	(11) 1 532 181	(51) C08F 4/64	(11) 1 536 533	(51) H02G 3/04
(84) FI 13.04.2016	(84) ES 13.04.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) FI 16.03.2016	(84) GR 03.06.2016	(84) FI 02.03.2016
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	SE 16.03.2016	NL 16.03.2016	AT 02.03.2016	PL 02.03.2016
		EE 16.03.2016	AT 16.03.2016	SE 02.03.2016	NL 02.03.2016
		ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016
		RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016
		PT 18.07.2016		PT 04.07.2016	
(11) 1 528 086	(51) C09D 11/36	(11) 1 533 110	(51) B30B 15/06	(11) 1 536 756	(51) A61K 8/41
(84) GR 25.05.2016	(84) FI 24.02.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) GR 07.04.2016	(84) ES 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016
IT 24.02.2016	NL 24.02.2016	FI 06.01.2016	PT 06.05.2016	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016
PT 24.06.2016	SE 24.02.2016	SE 06.01.2016	DK 06.01.2016	NL 24.02.2016	PT 24.06.2016
DK 24.02.2016	EE 24.02.2016	EE 06.01.2016	SK 06.01.2016	SE 24.02.2016	DK 24.02.2016
SK 24.02.2016	RO 24.02.2016	RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016	EE 24.02.2016	SK 24.02.2016
CZ 24.02.2016				RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016
(11) 1 528 729	(51) H04L 12/54	(11) 1 533 569	(51) F23M 20/00	(11) 1 536 871	(51) B01D 9/00
(84) AT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	(84) FI 20.04.2016	(84) NL 20.04.2016
PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	FI 17.02.2016	PL 17.02.2016	ES 20.04.2016	GR 21.07.2016
ES 13.04.2016	GR 14.07.2016	NL 17.02.2016	PT 17.06.2016	PT 22.08.2016	
PT 16.08.2016		SE 17.02.2016	DK 17.02.2016		
		EE 17.02.2016	SK 17.02.2016		
		RO 17.02.2016	CZ 17.02.2016		
(11) 1 528 892	(51) A61B 17/16	(11) 1 533 569	(51) F23M 20/00	(11) 1 537 047	(51) C01B 13/32
(84) NL 13.01.2016	(84) ES 13.01.2016	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016
GR 14.04.2016	FI 13.01.2016	FI 17.02.2016	PL 17.02.2016	FI 09.03.2016	SE 09.03.2016
IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	NL 17.02.2016	PT 17.06.2016	NL 09.03.2016	EE 09.03.2016
PT 13.05.2016	DK 13.01.2016	SE 17.02.2016	DK 17.02.2016	AT 09.03.2016	SK 09.03.2016
EE 13.01.2016	SK 13.01.2016	EE 17.02.2016	SK 17.02.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016
RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016	RO 17.02.2016		PT 11.07.2016	
(11) 1 528 918	(51) A61K 9/70	(11) 1 534 017	(51) H04N 19/51	(11) 1 537 062	(51) C07C 5/03
(84) GR 01.07.2016	(84) FI 30.03.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) ES 20.01.2016	(84) GR 14.04.2016	(84) FI 13.01.2016
SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	GR 21.04.2016	FI 20.01.2016	AT 13.01.2016	PT 13.05.2016
EE 30.03.2016	ES 30.03.2016	IT 20.01.2016	AT 20.01.2016	SE 13.01.2016	DK 13.01.2016
SK 30.03.2016	RO 30.03.2016	PL 20.01.2016	IS 20.05.2016	EE 13.01.2016	SK 13.01.2016
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	PT 20.05.2016	SE 20.01.2016	RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016
		DK 20.01.2016	EE 20.01.2016		
		SK 20.01.2016	RO 20.01.2016		
		CZ 20.01.2016			
(11) 1 529 389	(51) H04L 27/26	(11) 1 534 209	(51) A61H 31/00	(11) 1 537 221	(51) C12P 7/64
(84) GR 17.06.2016	(84) NL 16.03.2016	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	(84) ES 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016
EE 16.03.2016	AT 16.03.2016	FI 17.02.2016	IT 17.02.2016	IT 03.02.2016	AT 03.02.2016
ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	AT 17.02.2016	NL 17.02.2016	PT 03.06.2016	EE 03.02.2016
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	PT 17.06.2016	SE 17.02.2016	SK 03.02.2016	RO 03.02.2016
		DK 20.01.2016	EE 17.02.2016	CZ 03.02.2016	
		SK 20.01.2016	RO 17.02.2016		
		CZ 20.01.2016			
(11) 1 529 405	(51) H04W 16/12	(11) 1 534 582	(51) B63B 9/00	(11) 1 538 145	(51) C07D 213/64
(84) GR 10.06.2016	(84) FI 09.03.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) FI 06.04.2016	(84) GR 18.05.2016	(84) FI 17.02.2016
SE 09.03.2016	EE 09.03.2016	AT 17.02.2016	ES 06.04.2016	AT 17.02.2016	NL 17.02.2016
AT 09.03.2016	SK 09.03.2016	PT 17.06.2016	ES 06.04.2016	PT 17.06.2016	SE 17.02.2016
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	DK 17.02.2016	EE 17.02.2016	DK 17.02.2016	EE 17.02.2016
PT 11.07.2016		SK 17.02.2016	RO 17.02.2016		
		CZ 17.02.2016			
(11) 1 530 667	(51) E06B 9/00	(11) 1 534 582	(51) B63B 9/00	(11) 1 538 145	(51) C07D 213/64
(84) NL 13.01.2016	(84) ES 13.01.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) FI 06.04.2016	(84) GR 18.05.2016	(84) FI 17.02.2016
GR 14.04.2016	FI 13.01.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	AT 17.02.2016	NL 17.02.2016
IT 13.01.2016	PT 13.05.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	PT 17.06.2016	SE 17.02.2016
				DK 17.02.2016	EE 17.02.2016

SK 17.02.2016 CZ 17.02.2016	RO 17.02.2016	SE 02.03.2016 EE 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	NL 02.03.2016 SK 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(11) 1 545 259 (84) NL 27.04.2016 AT 27.04.2016 PT 29.08.2016	(51) A45C 11/04 (84) FI 27.04.2016 GR 28.07.2016
(11) 1 538 277 (84) NL 06.04.2016 FI 06.04.2016 GR 07.07.2016	(51) E04G 9/05 (84) IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 PT 08.08.2016	(11) 1 540 925 (84) ES 13.01.2016 FI 13.01.2016 AT 13.01.2016 SE 13.01.2016 EE 13.01.2016 RO 13.01.2016	(51) H04M 1/725 (84) GR 14.04.2016 IT 13.01.2016 PT 13.05.2016 DK 13.01.2016 SK 13.01.2016 CZ 13.01.2016	(11) 1 545 371 (84) FI 13.04.2016 ES 13.04.2016 PT 16.08.2016	(51) A61B 17/00 (84) AT 13.04.2016 GR 14.07.2016
(11) 1 538 482 (84) ES 17.02.2016 FI 17.02.2016 NL 17.02.2016 SE 17.02.2016 EE 17.02.2016 RO 17.02.2016	(51) G03F 7/00 (84) GR 18.05.2016 AT 17.02.2016 PT 17.06.2016 DK 17.02.2016 SK 17.02.2016 CZ 17.02.2016	(11) 1 540 975 (84) ES 03.02.2016 FI 03.02.2016 AT 03.02.2016 PT 03.06.2016 DK 03.02.2016 SK 03.02.2016 CZ 03.02.2016	(51) H04W 72/00 (84) GR 04.05.2016 IT 03.02.2016 NL 03.02.2016 SE 03.02.2016 EE 03.02.2016 RO 03.02.2016	(11) 1 545 394 (84) FI 11.05.2016 GR 12.08.2016	(51) A61F 2/07 (84) ES 11.05.2016 PT 12.09.2016
(11) 1 538 900 (84) AT 06.01.2016 GR 07.04.2016 PT 06.05.2016 DK 06.01.2016 SK 06.01.2016 CZ 06.01.2016	(51) A61K 39/00 (84) NL 06.01.2016 FI 06.01.2016 SE 06.01.2016 EE 06.01.2016 RO 06.01.2016	(11) 1 541 844 (84) GR 24.06.2016 LT 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(51) F02D 41/40 (84) FI 23.03.2016 SE 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 ES 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(11) 1 545 909 (84) ES 24.02.2016 FI 24.02.2016 NL 24.02.2016 SE 24.02.2016 EE 24.02.2016 RO 24.02.2016	(51) B60C 9/22 (84) GR 25.05.2016 AT 24.02.2016 PT 24.06.2016 DK 24.02.2016 SK 24.02.2016 CZ 24.02.2016
(11) 1 538 977 (84) NL 27.04.2016 AT 27.04.2016 GR 28.07.2016	(51) A61B 5/053 (84) FI 27.04.2016 ES 27.04.2016 PT 29.08.2016	(11) 1 542 013 (84) FI 13.04.2016 AT 13.04.2016 PT 16.08.2016	(51) G01N 33/543 (84) NL 13.04.2016 GR 14.07.2016	(11) 1 546 387 (84) AT 06.01.2016 GR 07.04.2016 IT 06.01.2016 SE 06.01.2016 EE 06.01.2016 RO 06.01.2016	(51) C12Q 1/68 (84) ES 06.01.2016 FI 06.01.2016 PT 06.05.2016 DK 06.01.2016 SK 06.01.2016 CZ 06.01.2016
(11) 1 539 039 (84) NL 20.01.2016 GR 21.04.2016 AT 20.01.2016 SE 20.01.2016 EE 20.01.2016 RO 20.01.2016	(51) A61F 2/06 (84) ES 20.01.2016 FI 20.01.2016 PT 20.05.2016 DK 20.01.2016 SK 20.01.2016 CZ 20.01.2016	(11) 1 542 975 (84) ES 09.03.2016 FI 09.03.2016 NL 09.03.2016 SK 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(51) C07D 221/18 (84) GR 10.06.2016 SE 09.03.2016 EE 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(11) 1 547 005 (84) FI 04.05.2016 ES 04.05.2016	(51) G06K 19/07 (84) NL 04.05.2016 GR 05.08.2016
(11) 1 539 179 (84) GR 03.06.2016 AT 02.03.2016 EE 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(51) A61P 3/10 (84) FI 02.03.2016 SE 02.03.2016 SK 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(11) 1 543 299 (84) GR 17.06.2016 SE 16.03.2016 EE 16.03.2016 SK 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(51) G01G 19/04 (84) FI 16.03.2016 NL 16.03.2016 ES 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(11) 1 547 263 (84) NL 13.01.2016 GR 14.04.2016 IT 13.01.2016 BE 30.04.2016 SE 13.01.2016 EE 13.01.2016 RO 13.01.2016	(51) H04N 19/105 (84) ES 13.01.2016 FI 13.01.2016 AT 13.01.2016 PT 13.05.2016 DK 13.01.2016 SK 13.01.2016 CZ 13.01.2016
(11) 1 540 498 (84) GR 01.07.2016 SE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(51) H04L 29/06 (84) FI 30.03.2016 EE 30.03.2016 ES 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(11) 1 543 418 (84) GR 17.06.2016 SE 16.03.2016 EE 16.03.2016 ES 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(51) G06F 9/30 (84) FI 16.03.2016 NL 16.03.2016 AT 16.03.2016 SK 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(11) 1 547 361 (84) NL 06.04.2016 AT 06.04.2016 GR 07.07.2016	(51) H04N 1/00 (84) FI 06.04.2016 ES 06.04.2016 PT 08.08.2016
(11) 1 540 536 (84) AT 06.01.2016 ES 06.01.2016 FI 06.01.2016 BE 30.04.2016 SE 06.01.2016 EE 06.01.2016 RO 06.01.2016	(51) H04L 29/06 (84) NL 06.01.2016 GR 07.04.2016 IT 06.01.2016 PT 06.05.2016 DK 06.01.2016 SK 06.01.2016 CZ 06.01.2016	(11) 1 543 655 (84) ES 09.03.2016 FI 09.03.2016 NL 09.03.2016 AT 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(51) H04L 29/12 (84) GR 10.06.2016 SE 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(11) 1 547 615 (84) GR 14.07.2016	(51) A61K 31/496 (84) PT 16.08.2016
(11) 1 540 664 (84) FI 13.04.2016 AT 13.04.2016 GR 14.07.2016	(51) G21G 1/00 (84) NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 PT 16.08.2016	(11) 1 543 896 (84) ES 02.03.2016 FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 SE 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(51) B22C 9/10 (84) GR 03.06.2016 AT 02.03.2016 PL 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(11) 1 547 705 (84) BE 31.12.2014 DK 05.03.2008 ES 16.06.2008 HU 28.12.2014 FR 31.12.2014 MC 31.12.2008 RO 27.12.2014 BG 31.12.2014 PT 27.06.2016 LI 31.12.2015 SK 27.12.2015	(51) B22D 11/04 (84) CY 05.03.2008 EE 05.03.2008 FI 27.12.2014 IE 05.03.2008 LU 27.12.2014 NL 05.03.2008 SE 28.12.2014 CZ 27.12.2015 CH 31.12.2015 SI 28.12.2015 GR 07.07.2016
(11) 1 540 832 (84) FI 13.04.2016 AT 13.04.2016 GR 14.07.2016	(51) G01S 3/74 (84) NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 PT 16.08.2016	(11) 1 543 896 (84) ES 02.03.2016 FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 SE 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(51) B22C 9/10 (84) GR 03.06.2016 AT 02.03.2016 PL 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(11) 1 547 755 (84) ES 03.02.2016 FI 03.02.2016 PT 03.06.2016 DK 03.02.2016 SK 03.02.2016 CZ 03.02.2016	(51) B29C 65/20 (84) GR 04.05.2016 AT 03.02.2016 SE 03.02.2016 EE 03.02.2016 RO 03.02.2016
(11) 1 540 844 (84) FI 13.04.2016 AT 13.04.2016 GR 14.07.2016	(51) H04B 3/04 (84) NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 PT 16.08.2016	(11) 1 543 896 (84) ES 02.03.2016 FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 SE 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(51) B22C 9/10 (84) GR 03.06.2016 AT 02.03.2016 PL 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(11) 1 548 393 (84) GR 10.06.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016	(51) F42B 39/20 (84) LT 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016
(11) 1 540 869 (84) ES 02.03.2016 FI 02.03.2016	(51) G06F 21/31 (84) GR 03.06.2016 AT 02.03.2016				

SK 09.03.2016 CZ 09.03.2016	RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(11) 1 552 184	(51) F16F 15/027	(11) 1 554 556	(51) G01M 3/22
(11) 1 549 367	(51) A61M 5/315	(84) FI 13.04.2016 AT 13.04.2016 GR 14.07.2016	(84) NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 PT 16.08.2016	(84) FI 27.04.2016 GR 28.07.2016	(84) AT 27.04.2016 PT 29.08.2016
(84) NL 06.04.2016 AT 06.04.2016 PT 08.08.2016	(84) FI 06.04.2016 GR 07.07.2016	(11) 1 552 258	(51) G01J 5/20	(11) 1 554 979	(51) A61B 5/15
(11) 1 549 382	(51) A61M 5/142	(84) ES 09.03.2016 FI 09.03.2016 NL 09.03.2016 AT 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(84) GR 10.06.2016 SE 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(84) NL 27.04.2016 AT 27.04.2016 PT 29.08.2016	(84) FI 27.04.2016 GR 28.07.2016
(84) GR 17.06.2016 SE 16.03.2016 EE 16.03.2016 ES 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(84) FI 16.03.2016 NL 16.03.2016 AT 16.03.2016 SK 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(11) 1 552 337	(51) G02F 1/167	(11) 1 556 073	(51) A61K 31/337
(11) 1 550 241	(51) H04B 7/185	(84) NL 27.04.2016 AT 27.04.2016 GR 28.07.2016	(84) FI 27.04.2016 ES 27.04.2016 PT 29.08.2016	(84) AT 06.01.2016 ES 06.01.2016 FI 06.01.2016 PT 06.05.2016 DK 06.01.2016 SK 06.01.2016 CZ 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016 GR 07.04.2016 IT 06.01.2016 SE 06.01.2016 EE 06.01.2016 RO 06.01.2016
(84) GR 24.06.2016 SE 23.03.2016 EE 23.03.2016 ES 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(84) FI 23.03.2016 NL 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(11) 1 553 226	(51) D07B 1/06	(11) 1 556 322	(51) C07C 46/10
(11) 1 551 046	(51) H01H 19/58	(84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 GR 14.07.2016	(84) FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 PT 16.08.2016	(84) ES 24.02.2016 FI 24.02.2016 NL 24.02.2016 SE 24.02.2016 EE 24.02.2016 RO 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016 AT 24.02.2016 PT 24.06.2016 DK 24.02.2016 SK 24.02.2016 CZ 24.02.2016
(84) GR 01.07.2016 LT 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(84) FI 30.03.2016 SE 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(11) 1 553 350	(51) F24C 15/16	(11) 1 556 775	(51) G06F 15/16
(11) 1 551 284	(51) A61B 5/00	(84) GR 01.07.2016 LT 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 SK 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(84) FI 30.03.2016 SE 30.03.2016 IS 30.07.2016 ES 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(84) GR 24.06.2016 SE 23.03.2016 EE 23.03.2016 ES 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(84) FI 23.03.2016 NL 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 CZ 23.03.2016
(84) NL 06.04.2016 AT 06.04.2016 PT 08.08.2016	(84) FI 06.04.2016 GR 07.07.2016	(11) 1 553 449	(51) G03F 7/038	(11) 1 556 981	(51) H04L 1/00
(11) 1 551 292	(51) A61K 49/04	(84) NL 20.01.2016 FI 20.01.2016 PT 20.05.2016 DK 20.01.2016 SK 20.01.2016 CZ 20.01.2016	(84) GR 21.04.2016 AT 20.01.2016 SE 20.01.2016 EE 20.01.2016 RO 20.01.2016	(84) GR 17.06.2016 SE 16.03.2016 EE 16.03.2016 ES 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(84) FI 16.03.2016 NL 16.03.2016 AT 16.03.2016 SK 16.03.2016 CZ 16.03.2016
(84) NL 27.04.2016 AT 27.04.2016 PT 29.08.2016	(84) FI 27.04.2016 GR 28.07.2016	(11) 1 553 857	(51) A45D 27/46	(11) 1 557 456	(51) C09K 21/08
(11) 1 551 507	(51) G06T 7/00	(84) FI 20.04.2016 ES 20.04.2016 PT 22.08.2016	(84) NL 20.04.2016 GR 21.07.2016	(84) ES 13.01.2016 FI 13.01.2016 AT 13.01.2016 SE 13.01.2016 EE 13.01.2016 RO 13.01.2016	(84) GR 14.04.2016 IT 13.01.2016 PT 13.05.2016 DK 13.01.2016 SK 13.01.2016 CZ 13.01.2016
(84) ES 04.05.2016 PT 05.09.2016	(84) GR 05.08.2016	(11) 1 553 858	(51) A46B 13/02	(11) 1 557 458	(51) C12C 1/18
(11) 1 551 649	(51) B60C 9/22	(84) NL 20.01.2016 GR 21.04.2016 IT 20.01.2016 PT 20.05.2016 DK 20.01.2016 SK 20.01.2016 CZ 20.01.2016	(84) ES 20.01.2016 FI 20.01.2016 AT 20.01.2016 SE 20.01.2016 EE 20.01.2016 RO 20.01.2016	(84) GR 01.07.2016 SE 30.03.2016 AT 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(84) FI 30.03.2016 EE 30.03.2016 SK 30.03.2016 CZ 30.03.2016
(84) ES 24.02.2016 FI 24.02.2016 AT 24.02.2016 SE 24.02.2016 EE 24.02.2016 RO 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016 IT 24.02.2016 PT 24.06.2016 DK 24.02.2016 SK 24.02.2016 CZ 24.02.2016	(11) 1 553 888	(51) A61C 5/02	(11) 1 557 609	(51) F23M 20/00
(11) 1 551 793	(51) A61P 25/00	(84) ES 17.02.2016 FI 17.02.2016 AT 17.02.2016 PT 17.06.2016 DK 17.02.2016 SK 17.02.2016 CZ 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016 IT 17.02.2016 NL 17.02.2016 SE 17.02.2016 EE 17.02.2016 RO 17.02.2016	(84) GR 17.06.2016 SE 16.03.2016 EE 16.03.2016 ES 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(84) FI 16.03.2016 NL 16.03.2016 AT 16.03.2016 SK 16.03.2016 CZ 16.03.2016
(84) GR 21.04.2016 PT 20.05.2016 SK 20.01.2016 CZ 20.01.2016	(84) FI 20.01.2016 EE 20.01.2016 RO 20.01.2016	(11) 1 551 882	(51) C08B 37/14	(11) 1 558 109	(51) A46B 9/04
(11) 1 551 885	(51) C08F 8/12	(84) FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 PT 12.09.2016	(84) NL 11.05.2016 GR 12.08.2016	(84) FI 13.04.2016 AT 13.04.2016 GR 14.07.2016	(84) NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 PT 16.08.2016
(84) ES 17.02.2016 FI 17.02.2016 AT 17.02.2016 PT 17.06.2016 DK 17.02.2016 SK 17.02.2016 CZ 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016 IT 17.02.2016 NL 17.02.2016 SE 17.02.2016 EE 17.02.2016 RO 17.02.2016	(11) 1 553 993	(51) A61L 27/34	(11) 1 558 158	(51) A61B 17/70
(84) ES 30.03.2016 EE 30.03.2016 ES 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(84) GR 01.07.2016 SE 30.03.2016 EE 30.03.2016 ES 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(84) GR 01.07.2016 SE 30.03.2016 NL 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(84) FI 30.03.2016 NL 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(84) GR 17.06.2016 SE 16.03.2016 EE 16.03.2016 ES 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(84) FI 16.03.2016 NL 16.03.2016 AT 16.03.2016 SK 16.03.2016 CZ 16.03.2016
(11) 1 554 439	(51) E03C 1/086	(84) FI 04.05.2016 GR 05.08.2016	(84) NL 04.05.2016 PT 05.09.2016		

(11) 1 558 320	(51) A61M 16/06	(11) 1 560 593	(51) A61K 38/00	(11) 1 563 562	(51) F28F 3/12
(84) NL 27.04.2016 AT 27.04.2016 GR 28.07.2016	(84) FI 27.04.2016 ES 27.04.2016 PT 29.08.2016	(84) FI 20.04.2016 AT 20.04.2016 PT 22.08.2016	(84) NL 20.04.2016 GR 21.07.2016	(84) FI 20.04.2016 AT 20.04.2016 GR 21.07.2016	(84) NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 PT 22.08.2016
(11) 1 558 449	(51) B42D 15/00	(11) 1 560 946	(51) C23C 24/00	(11) 1 565 099	(51) A61B 1/00
(84) GR 07.04.2016 PT 06.05.2016 EE 06.01.2016 RO 06.01.2016	(84) FI 06.01.2016 DK 06.01.2016 SK 06.01.2016 CZ 06.01.2016	(84) ES 24.02.2016 FI 24.02.2016 AT 24.02.2016 PT 24.06.2016 DK 24.02.2016 SK 24.02.2016 CZ 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016 IT 24.02.2016 NL 24.02.2016 SE 24.02.2016 EE 24.02.2016 RO 24.02.2016	(84) GR 17.06.2016 SE 16.03.2016 EE 16.03.2016 ES 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(84) FI 16.03.2016 NL 16.03.2016 AT 16.03.2016 SK 16.03.2016 CZ 16.03.2016
(11) 1 558 545	(51) C04B 35/478	(11) 1 561 290	(51) H04B 5/00	(11) 1 565 277	(51) B08B 9/032
(84) ES 03.02.2016 FI 03.02.2016 AT 03.02.2016 PT 03.06.2016 DK 03.02.2016 SK 03.02.2016 CZ 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016 IT 03.02.2016 NL 03.02.2016 SE 03.02.2016 EE 03.02.2016 RO 03.02.2016	(84) NL 20.01.2016 GR 21.04.2016 IT 20.01.2016 PT 20.05.2016 DK 20.01.2016 SK 20.01.2016	(84) ES 20.01.2016 FI 20.01.2016 AT 20.01.2016 SE 20.01.2016 EE 20.01.2016 CZ 20.01.2016	(84) GR 10.06.2016 SE 09.03.2016 AT 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(84) FI 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 CZ 09.03.2016
(11) 1 558 870	(51) F23C 10/10	(11) 1 561 355	(51) H04W 76/06	(11) 1 565 402	(51) C01B 17/765
(84) FI 20.04.2016 AT 20.04.2016 PT 22.08.2016	(84) NL 20.04.2016 GR 21.07.2016	(84) ES 09.03.2016 FI 09.03.2016 NL 09.03.2016 AT 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(84) GR 10.06.2016 SE 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(84) GR 04.05.2016 SE 03.02.2016 EE 03.02.2016 RO 03.02.2016	(84) PT 03.06.2016 DK 03.02.2016 SK 03.02.2016 CZ 03.02.2016
(11) 1 558 885	(51) F28D 1/04	(11) 1 561 357	(51) H04W 16/18	(11) 1 565 667	(51) F16D 65/00
(84) ES 24.02.2016 FI 24.02.2016 AT 24.02.2016 PT 24.06.2016 DK 24.02.2016 SK 24.02.2016 CZ 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016 IT 24.02.2016 NL 24.02.2016 SE 24.02.2016 EE 24.02.2016 RO 24.02.2016	(84) NL 20.01.2016 GR 21.04.2016 IT 20.01.2016 PT 20.05.2016 DK 20.01.2016 SK 20.01.2016 CZ 20.01.2016	(84) ES 20.01.2016 FI 20.01.2016 AT 20.01.2016 SE 20.01.2016 EE 20.01.2016 RO 20.01.2016	(84) NL 27.04.2016 AT 27.04.2016 GR 28.07.2016	(84) FI 27.04.2016 ES 27.04.2016 PT 29.08.2016
(11) 1 559 018	(51) G06F 12/02	(11) 1 561 868	(51) E03C 1/22	(11) 1 565 723	(51) G01N 15/14
(84) AT 06.01.2016 ES 06.01.2016 FI 06.01.2016 PT 06.05.2016 DK 06.01.2016 SK 06.01.2016 CZ 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016 GR 07.04.2016 IT 06.01.2016 SE 06.01.2016 EE 06.01.2016 RO 06.01.2016	(84) BE 31.01.2016 ES 13.01.2016 FI 13.01.2016 PL 13.01.2016 PT 13.05.2016 DK 13.01.2016 EE 13.01.2016 RO 13.01.2016	(84) NL 13.01.2016 GR 14.04.2016 LT 13.01.2016 IS 13.05.2016 SE 13.01.2016 MC 13.01.2016 SK 13.01.2016 CZ 13.01.2016	(84) NL 27.04.2016 ES 27.04.2016 PT 29.08.2016	(84) ES 06.01.2016 FI 06.01.2016 PT 06.05.2016 DK 06.01.2016 SK 06.01.2016 CZ 06.01.2016
(11) 1 559 259	(51) H04L 29/06	(11) 1 562 439	(51) A23G 4/06	(11) 1 565 979	(51) H02M 3/22
(84) ES 03.02.2016 FI 03.02.2016 AT 03.02.2016 PT 03.06.2016 DK 03.02.2016 SK 03.02.2016 CZ 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016 IT 03.02.2016 NL 03.02.2016 SE 03.02.2016 EE 03.02.2016 RO 03.02.2016	(84) FI 13.04.2016 AT 13.04.2016 PT 16.08.2016	(84) NL 13.04.2016 GR 14.07.2016	(84) NL 27.04.2016 ES 27.04.2016 PT 29.08.2016	(84) AT 27.04.2016 GR 28.07.2016
(11) 1 559 919	(51) F15D 1/00	(11) 1 562 519	(51) A61F 2/91	(11) 1 566 043	(51) H04L 29/08
(84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 ES 13.04.2016 PT 16.08.2016	(84) FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 GR 14.07.2016	(84) ES 09.03.2016 FI 09.03.2016 NL 09.03.2016 AT 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(84) GR 10.06.2016 SE 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(84) AT 27.04.2016 GR 28.07.2016	(84) ES 27.04.2016 PT 29.08.2016
(11) 1 560 003	(51) F02D 19/02	(11) 1 562 663	(51) A61M 16/16	(11) 1 566 330	(51) B62K 25/28
(84) BE 29.02.2016 ES 27.01.2016 FI 27.01.2016 PT 27.05.2016 CH 29.02.2016 DK 27.01.2016 EE 27.01.2016 CZ 27.01.2016	(84) NL 27.01.2016 GR 28.04.2016 AT 27.01.2016 SE 27.01.2016 LI 29.02.2016 MC 27.01.2016 SK 27.01.2016	(84) GR 21.04.2016 PT 20.05.2016 SK 20.01.2016 CZ 20.01.2016	(84) AT 20.01.2016 EE 20.01.2016 RO 20.01.2016	(84) BE 29.02.2016 ES 13.01.2016 FI 13.01.2016 AT 13.01.2016 PL 13.01.2016 PT 13.05.2016 CH 29.02.2016 DK 13.01.2016 EE 13.01.2016 RO 13.01.2016	(84) NL 13.01.2016 GR 14.04.2016 IT 13.01.2016 LT 13.01.2016 IS 13.05.2016 SE 13.01.2016 LI 29.02.2016 MC 13.01.2016 SK 13.01.2016 CZ 13.01.2016
(11) 1 560 252	(51) H01J 37/32	(11) 1 563 250	(51) G01D 5/20	(11) 1 566 860	(51) H01R 4/50
(84) ES 09.03.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(84) GR 10.06.2016 LT 09.03.2016 SE 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(84) AT 06.01.2016 ES 06.01.2016 FI 06.01.2016 PT 06.05.2016 DK 06.01.2016 SK 06.01.2016 CZ 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016 GR 07.04.2016 IT 06.01.2016 SE 06.01.2016 EE 06.01.2016 RO 06.01.2016	(84) NL 20.01.2016 GR 21.04.2016 IT 20.01.2016 PT 20.05.2016 DK 20.01.2016 SK 20.01.2016 CZ 20.01.2016	(84) ES 20.01.2016 FI 20.01.2016 AT 20.01.2016 SE 20.01.2016 EE 20.01.2016 RO 20.01.2016

(11) 1 566 899 (84) FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 PT 12.09.2016	(51) H04B 17/318 (84) NL 11.05.2016 GR 12.08.2016	(11) 1 571 726 (84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 GR 12.08.2016	(51) H01M 8/04 (84) FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 PT 12.09.2016	(11) 1 576 660 (84) FI 27.04.2016 ES 27.04.2016 PT 29.08.2016	(51) H01L 21/208 (84) AT 27.04.2016 GR 28.07.2016
(11) 1 567 103 (84) FI 13.04.2016 AT 13.04.2016 GR 14.07.2016	(51) A61F 13/14 (84) NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 PT 16.08.2016	(11) 1 571 727 (84) ES 24.02.2016 FI 24.02.2016 AT 24.02.2016 PL 24.02.2016 NL 24.02.2016 SE 24.02.2016 EE 24.02.2016 RO 24.02.2016	(51) H01M 8/06 (84) GR 25.05.2016 IT 24.02.2016 LT 24.02.2016 BE 31.03.2016 PT 24.06.2016 DK 24.02.2016 SK 24.02.2016 CZ 24.02.2016	(11) 1 576 735 (84) NL 06.04.2016 AT 06.04.2016 GR 07.07.2016	(51) H03M 13/27 (84) FI 06.04.2016 ES 06.04.2016 PT 08.08.2016
(11) 1 567 624 (84) ES 09.03.2016 FI 09.03.2016 NL 09.03.2016 AT 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(51) C10M 169/04 (84) GR 10.06.2016 SE 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(11) 1 572 465 (84) GR 24.06.2016 SE 23.03.2016 EE 23.03.2016 ES 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(51) B41J 29/393 (84) FI 23.03.2016 NL 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(11) 1 576 793 (84) FI 20.04.2016 AT 20.04.2016 PT 22.08.2016	(51) H04M 1/725 (84) NL 20.04.2016 GR 21.07.2016
(11) 1 567 837 (84) FI 13.04.2016 ES 13.04.2016 PT 16.08.2016	(51) G01F 25/00 (84) NL 13.04.2016 GR 14.07.2016	(11) 1 572 894 (84) FI 13.04.2016 AT 13.04.2016 GR 14.07.2016	(51) A61K 38/16 (84) NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 PT 16.08.2016	(11) 1 577 367 (84) GR 17.06.2016 LT 16.03.2016 SE 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 SK 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(51) C10G 1/02 (84) FI 16.03.2016 BE 31.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 ES 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016
(11) 1 568 086 (84) FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 PT 12.09.2016	(51) H01L 31/0216 (84) NL 11.05.2016 GR 12.08.2016	(11) 1 573 377 (84) NL 20.01.2016 GR 21.04.2016 IT 20.01.2016 PT 20.05.2016 DK 20.01.2016 SK 20.01.2016 CZ 20.01.2016	(51) G02B 6/44 (84) ES 20.01.2016 FI 20.01.2016 AT 20.01.2016 SE 20.01.2016 EE 20.01.2016 RO 20.01.2016	(11) 1 577 486 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 PT 16.08.2016	(51) E06B 9/88 (84) FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 GR 14.07.2016
(11) 1 568 695 (84) ES 09.03.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(51) C07D 239/84 (84) GR 10.06.2016 LT 09.03.2016 SE 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(11) 1 573 553 (84) NL 27.04.2016 AT 27.04.2016 GR 28.07.2016	(51) G06F 12/08 (84) FI 27.04.2016 ES 27.04.2016 PT 29.08.2016	(11) 1 578 098 (84) GR 01.07.2016 LT 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 ES 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(51) H04M 3/42 (84) FI 30.03.2016 SE 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 SK 30.03.2016 CZ 30.03.2016
(11) 1 568 845 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 PT 22.08.2016	(51) E06B 9/68 (84) FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 GR 21.07.2016	(11) 1 573 878 (84) GR 24.06.2016 SE 23.03.2016 EE 23.03.2016 ES 23.03.2016 RO 23.03.2016	(51) H02J 3/18 (84) FI 23.03.2016 NL 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(11) 1 578 460 (84) GR 25.05.2016 AT 24.02.2016 PT 24.06.2016 DK 24.02.2016 SK 24.02.2016 CZ 24.02.2016	(51) A61M 1/00 (84) FI 24.02.2016 NL 24.02.2016 SE 24.02.2016 EE 24.02.2016 RO 24.02.2016
(11) 1 569 435 (84) ES 24.02.2016 FI 24.02.2016 AT 24.02.2016 PL 24.02.2016 NL 24.02.2016 SE 24.02.2016 LI 29.02.2016 EE 24.02.2016 RO 24.02.2016	(51) H04N 1/32 (84) GR 25.05.2016 IT 24.02.2016 LT 24.02.2016 BE 29.02.2016 PT 24.06.2016 CH 29.02.2016 DK 24.02.2016 SK 24.02.2016 CZ 24.02.2016	(11) 1 574 210 (84) FI 06.04.2016 GR 07.07.2016	(51) A61K 9/107 (84) AT 06.04.2016 PT 08.08.2016	(11) 1 579 518 (84) GR 24.06.2016 SE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(51) H01L 51/30 (84) FI 23.03.2016 EE 23.03.2016 ES 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016
(11) 1 569 580 (84) FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 PT 05.09.2016	(51) A61F 2/06 (84) NL 04.05.2016 GR 05.08.2016	(11) 1 574 782 (84) GB 27.01.2016	(51) F23D 3/40 (84) CZ 27.01.2016	(11) 1 579 554 (84) NL 20.01.2016 GR 21.04.2016 IT 20.01.2016 PT 20.05.2016 DK 20.01.2016 SK 20.01.2016 CZ 20.01.2016	(51) H02M 1/12 (84) ES 20.01.2016 FI 20.01.2016 AT 20.01.2016 SE 20.01.2016 EE 20.01.2016 RO 20.01.2016
(11) 1 569 706 (84) FI 13.04.2016 GR 14.07.2016	(51) A61M 5/14 (84) AT 13.04.2016 PT 16.08.2016	(11) 1 575 214 (84) LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 GR 28.07.2016	(51) H04L 12/24 (84) FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 PT 29.08.2016	(11) 1 579 735 (84) GR 10.06.2016 SE 09.03.2016 EE 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(51) H05B 33/08 (84) FI 09.03.2016 NL 09.03.2016 SK 09.03.2016 CZ 09.03.2016
(11) 1 569 709 (84) NL 06.04.2016 AT 06.04.2016 GR 07.07.2016	(51) A61M 11/00 (84) FI 06.04.2016 ES 06.04.2016 PT 08.08.2016	(11) 1 576 332 (84) GR 17.06.2016 SE 16.03.2016 AT 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(51) F28F 21/08 (84) FI 16.03.2016 EE 16.03.2016 SK 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(11) 1 579 735 (84) GR 10.06.2016 SE 09.03.2016 EE 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(51) H05B 33/08 (84) FI 09.03.2016 NL 09.03.2016 SK 09.03.2016 CZ 09.03.2016
(11) 1 570 969 (84) GR 10.06.2016 LT 09.03.2016 EE 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(51) B29C 44/38 (84) FI 09.03.2016 IS 09.07.2016 SK 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(11) 1 576 487 (84) AT 06.01.2016 ES 06.01.2016 FI 06.01.2016 PT 06.05.2016 DK 06.01.2016 SK 06.01.2016 CZ 06.01.2016	(51) G06F 17/30 (84) NL 06.01.2016 GR 07.04.2016 IT 06.01.2016 SE 06.01.2016 EE 06.01.2016 RO 06.01.2016	(11) 1 580 065 (84) ES 17.02.2016 FI 17.02.2016 PL 17.02.2016 NL 17.02.2016 SE 17.02.2016	(51) B60N 2/07 (84) GR 18.05.2016 LT 17.02.2016 BE 31.03.2016 PT 17.06.2016 DK 17.02.2016

EE 17.02.2016 RO 17.02.2016	SK 17.02.2016 CZ 17.02.2016	RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	CZ 09.03.2016	(11) 1 588 703 (84) FI 20.04.2016 AT 20.04.2016 GR 21.07.2016	(51) A61K 31/09 (84) NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 PT 22.08.2016
(11) 1 580 493 (84) FI 20.04.2016 AT 20.04.2016 GR 21.07.2016	(51) F24F 13/08 (84) NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 PT 22.08.2016	(11) 1 585 503 (84) BE 31.01.2016 GR 21.04.2016 IT 20.01.2016 PT 20.05.2016 EE 20.01.2016 RO 20.01.2016	(51) A61K 9/28 (84) NL 20.01.2016 FI 20.01.2016 AT 20.01.2016 MC 20.01.2016 SK 20.01.2016 CZ 20.01.2016	(11) 1 588 750 (84) ES 24.02.2016 FI 24.02.2016 LT 24.02.2016 PT 24.06.2016 DK 24.02.2016 SK 24.02.2016 CZ 24.02.2016	(51) B01D 3/20 (84) GR 25.05.2016 AT 24.02.2016 PL 24.02.2016 SE 24.02.2016 EE 24.02.2016 RO 24.02.2016
(11) 1 580 872 (84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 GR 12.08.2016	(51) H02J 1/10 (84) FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 PT 12.09.2016	(11) 1 585 550 (84) GR 24.06.2016 SE 23.03.2016 EE 23.03.2016 SK 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(51) A61F 2/95 (84) FI 23.03.2016 NL 23.03.2016 AT 23.03.2016 RO 23.03.2016	(11) 1 589 881 (84) GR 01.07.2016 SE 30.03.2016 EE 30.03.2016 ES 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(51) A61B 17/122 (84) FI 30.03.2016 NL 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 CZ 30.03.2016
(11) 1 581 248 (84) BE 31.01.2016 EE 25.05.2011 LU 12.01.2016 LI 31.01.2016 FI 12.01.2016 AT 12.01.2016 RO 12.01.2016 GR 03.08.2016	(51) A61K 38/17 (84) CY 25.05.2011 MC 31.01.2012 CH 31.01.2016 HU 13.01.2016 SI 13.01.2016 SK 12.01.2016 CZ 12.01.2016 PT 12.07.2016	(11) 1 586 051 (84) FI 13.04.2016 AT 13.04.2016 GR 14.07.2016	(51) G06F 17/00 (84) NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 PT 16.08.2016	(11) 1 589 903 (84) BE 31.01.2016 ES 13.01.2016 FI 13.01.2016 AT 13.01.2016 SE 13.01.2016 LI 31.01.2016 MC 13.01.2016 SK 13.01.2016 CZ 13.01.2016	(51) A61F 2/95 (84) NL 13.01.2016 GR 14.04.2016 IT 13.01.2016 PT 13.05.2016 CH 31.01.2016 DK 13.01.2016 EE 13.01.2016 RO 13.01.2016
(11) 1 581 251 (84) GR 17.06.2016 EE 16.03.2016 ES 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(51) A61K 38/27 (84) FI 16.03.2016 AT 16.03.2016 SK 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(11) 1 586 120 (84) NL 27.04.2016 GR 28.07.2016	(51) H01L 29/78 (84) FI 27.04.2016 PT 29.08.2016	(11) 1 589 024 (84) NL 27.04.2016 AT 27.04.2016 PT 29.08.2016	(51) A61M 5/32 (84) FI 27.04.2016 GR 28.07.2016
(11) 1 581 665 (84) NL 27.04.2016 GR 28.07.2016	(51) C22F 1/18 (84) AT 27.04.2016 PT 29.08.2016	(11) 1 586 144 (84) FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 PT 12.09.2016	(51) H01S 3/067 (84) NL 11.05.2016 GR 12.08.2016	(11) 1 590 081 (84) ES 17.02.2016 FI 17.02.2016 AT 17.02.2016 SE 17.02.2016 SK 17.02.2016 CZ 17.02.2016	(51) B01J 37/14 (84) GR 18.05.2016 IT 17.02.2016 PT 17.06.2016 EE 17.02.2016 RO 17.02.2016
(11) 1 581 687 (84) NL 27.04.2016 AT 27.04.2016 GR 28.07.2016	(51) D06F 58/26 (84) FI 27.04.2016 ES 27.04.2016 PT 29.08.2016	(11) 1 586 296 (84) GR 01.07.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 SK 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(51) A61K 8/25 (84) FI 30.03.2016 BE 30.04.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(11) 1 590 369 (84) FI 16.03.2016 EE 16.03.2016 SK 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(51) C07K 16/24 (84) SE 16.03.2016 AT 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016
(11) 1 582 013 (84) ES 17.02.2016 FI 17.02.2016 AT 17.02.2016 PT 17.06.2016 DK 17.02.2016 SK 17.02.2016 CZ 17.02.2016	(51) H04B 7/155 (84) GR 18.05.2016 IT 17.02.2016 NL 17.02.2016 SE 17.02.2016 EE 17.02.2016 RO 17.02.2016	(11) 1 586 444 (84) GR 01.07.2016 BE 30.04.2016 NL 30.03.2016 PL 30.03.2016 SK 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(51) B32B 17/06 (84) FI 30.03.2016 SE 30.03.2016 EE 30.03.2016 ES 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(11) 1 590 391 (84) FI 20.04.2016 GR 21.07.2016	(51) C08G 18/65 (84) AT 20.04.2016 PT 22.08.2016
(11) 1 582 228 (84) FI 13.04.2016 AT 13.04.2016 GR 14.07.2016	(51) A61M 1/36 (84) NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 PT 16.08.2016	(11) 1 587 180 (84) BE 30.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 ES 06.04.2016 PT 08.08.2016	(51) H01R 13/645 (84) NL 06.04.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 GR 07.07.2016	(11) 1 590 544 (84) ES 03.02.2016 FI 03.02.2016 AT 03.02.2016 NL 03.02.2016 SE 03.02.2016 LI 29.02.2016 EE 03.02.2016 RO 03.02.2016	(51) E04H 4/12 (84) GR 04.05.2016 IT 03.02.2016 BE 29.02.2016 PT 03.06.2016 CH 29.02.2016 DK 03.02.2016 SK 03.02.2016 CZ 03.02.2016
(11) 1 582 439 (84) GR 24.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 ES 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(51) B62D 15/02 (84) FI 23.03.2016 BE 31.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(11) 1 587 442 (84) FI 13.04.2016 ES 13.04.2016 PT 16.08.2016	(51) A61F 2/01 (84) AT 13.04.2016 GR 14.07.2016	(11) 1 588 008 (84) NL 27.04.2016 GR 28.07.2016	(51) B32B 17/10 (84) FI 27.04.2016 PT 29.08.2016
(11) 1 583 422 (84) GR 01.07.2016 SE 30.03.2016 EE 30.03.2016 ES 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(51) A01N 63/00 (84) FI 30.03.2016 NL 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(11) 1 588 198 (84) FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 PT 05.09.2016	(51) G02B 5/28 (84) NL 04.05.2016 GR 05.08.2016	(11) 1 588 323 (84) ES 09.03.2016 FI 09.03.2016 NL 09.03.2016 AT 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(51) G06T 5/00 (84) GR 10.06.2016 SE 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 CZ 09.03.2016
(11) 1 585 463 (84) ES 09.03.2016 FI 09.03.2016 NL 09.03.2016 AT 09.03.2016	(51) A61F 2/24 (84) GR 10.06.2016 SE 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016			(11) 1 591 108 (84) GR 17.06.2016 LT 16.03.2016	(51) A61K 9/08 (84) FI 16.03.2016 SE 16.03.2016

- IS 16.07.2016
PL 16.03.2016
ES 16.03.2016
RO 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **1 591 531** (51) *C12P 7/62*
(84) GR 24.06.2016 (84) FI 23.03.2016
SE 23.03.2016 NL 23.03.2016
EE 23.03.2016 AT 23.03.2016
ES 23.03.2016 SK 23.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **1 591 750** (51) *C23C 14/54*
(84) BE 30.04.2016 (84) FI 13.04.2016
PL 13.04.2016 NL 13.04.2016
ES 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016
- (11) **1 591 855** (51) *G05D 7/01*
(84) BE 30.04.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016
- (11) **1 591 896** (51) *G06F 9/48*
(84) LT 11.05.2016 (84) FI 11.05.2016
ES 11.05.2016 GR 12.08.2016
PT 12.09.2016
- (11) **1 592 197** (51) *H04L 29/06*
(84) LT 11.05.2016 (84) FI 11.05.2016
ES 11.05.2016 GR 12.08.2016
PT 12.09.2016
- (11) **1 592 301** (51) *A01N 41/04*
(84) BE 31.01.2016 (84) NL 27.01.2016
GR 28.04.2016 FI 27.01.2016
AT 27.01.2016 PT 27.05.2016
SE 27.01.2016 CH 31.01.2016
LI 31.01.2016 DE 02.08.2016
DK 27.01.2016 EE 27.01.2016
SK 27.01.2016 RO 27.01.2016
CZ 27.01.2016
- (11) **1 592 367** (51) *A61F 2/24*
(84) FI 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016
- (11) **1 592 503** (51) *B01J 13/00*
(84) FI 27.04.2016 (84) GR 28.07.2016
PT 29.08.2016
- (11) **1 592 966** (51) *G01N 27/447*
(84) FI 13.04.2016 (84) ES 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
- (11) **1 593 231** (51) *H04L 12/18*
(84) NL 06.04.2016 (84) FI 06.04.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
- (11) **1 593 299** (51) *A01F 15/08*
(84) BE 31.05.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 NL 13.04.2016
ES 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016
- (11) **1 593 481** (51) *B31B 1/02*
(84) BE 30.04.2016 (84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
ES 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016
- (11) **1 593 485** (51) *B31B 1/74*
(84) GR 24.06.2016 (84) FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 BE 30.04.2016
SE 23.03.2016 NL 23.03.2016
IS 23.07.2016 EE 23.03.2016
PL 23.03.2016 ES 23.03.2016
SK 23.03.2016 RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **1 593 886** (51) *F16J 15/32*
(84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016
FI 17.02.2016 IT 17.02.2016
LT 17.02.2016 PL 17.02.2016
BE 31.03.2016 NL 17.02.2016
PT 17.06.2016 SE 17.02.2016
DK 17.02.2016 EE 17.02.2016
SK 17.02.2016 RO 17.02.2016
CZ 17.02.2016
- (11) **1 593 977** (51) *G01R 11/04*
(84) BE 30.04.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 ES 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
- (11) **1 594 433** (51) *A61K 38/39*
(84) BE 31.01.2016 (84) NL 13.01.2016
GR 14.04.2016 FI 13.01.2016
AT 13.01.2016 PT 13.05.2016
SE 13.01.2016 CH 31.01.2016
LI 31.01.2016 DK 13.01.2016
MC 13.01.2016 EE 13.01.2016
SK 13.01.2016 RO 13.01.2016
CZ 13.01.2016
- (11) **1 594 544** (51) *A23L 33/10*
(84) AT 06.04.2016 (84) GR 07.07.2016
- (11) **1 594 680** (51) *B29C 70/54*
(84) FI 13.04.2016 (84) NL 13.04.2016
AT 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016
- (11) **1 594 891** (51) *C07K 14/47*
(84) BE 29.02.2016 (84) NL 13.01.2016
GR 14.04.2016 FI 13.01.2016
PT 13.05.2016 SE 13.01.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
DK 13.01.2016 MC 13.01.2016
EE 13.01.2016 SK 13.01.2016
RO 13.01.2016 CZ 13.01.2016
- (11) **1 595 158** (51) *G01R 33/04*
(84) NL 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
AT 27.04.2016 ES 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
- (11) **1 595 295** (51) *H01L 51/50*
(84) FI 13.04.2016 (84) NL 13.04.2016
AT 13.04.2016 ES 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
- (11) **1 595 395** (51) *H04N 21/431*
(84) FI 13.04.2016 (84) NL 13.04.2016
AT 13.04.2016 ES 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
- (11) **1 596 744** (51) *A61B 18/18*
(84) GR 18.05.2016 (84) FI 17.02.2016
AT 17.02.2016 BE 29.02.2016
PT 17.06.2016 SE 17.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
DK 17.02.2016 EE 17.02.2016
SK 17.02.2016 RO 17.02.2016
CZ 17.02.2016
- (11) **1 596 745** (51) *A61B 18/18*
(84) GR 18.05.2016 (84) FI 17.02.2016
AT 17.02.2016 BE 29.02.2016
PT 17.06.2016 SE 17.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
DK 17.02.2016 EE 17.02.2016
SK 17.02.2016 RO 17.02.2016
CZ 17.02.2016
- (11) **1 596 747** (51) *A61B 18/18*
(84) GR 18.05.2016 (84) FI 17.02.2016
AT 17.02.2016 BE 29.02.2016
PT 17.06.2016 SE 17.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
DK 17.02.2016 EE 17.02.2016
SK 17.02.2016 RO 17.02.2016
CZ 17.02.2016
- (11) **1 597 214** (51) *C04B 40/00*
(84) BE 08.07.2009 (84) BG 08.10.2009
CY 08.07.2009 DK 08.07.2009
EE 08.07.2009 GR 09.10.2009
HU 09.01.2010 LU 19.02.2010
MC 01.03.2010 NL 08.07.2009
RO 08.07.2009 TR 08.07.2009
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
FI 19.02.2016 SI 20.02.2016
CZ 19.02.2016 PT 19.08.2016
- (11) **1 599 421** (51) *C02F 3/34*
(84) NL 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
AT 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016
- (11) **1 599 576** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT 27.04.2016 (84) GR 28.07.2016
PT 29.08.2016
- (11) **1 599 683** (51) *A47C 27/04*
(84) BE 29.02.2016 (84) NL 13.01.2016
ES 13.01.2016 GR 14.04.2016
FI 13.01.2016 AT 13.01.2016
PT 13.05.2016 SE 13.01.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
DK 13.01.2016 MC 13.01.2016
EE 13.01.2016 SK 13.01.2016
RO 13.01.2016 CZ 13.01.2016
- (11) **1 599 714** (51) *G01N 1/20*
(84) GR 24.06.2016 (84) FI 23.03.2016
SE 23.03.2016 NL 23.03.2016
EE 23.03.2016 AT 23.03.2016
ES 23.03.2016 SK 23.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **1 600 081** (51) *A47B 49/00*
(84) ES 03.02.2016 (84) GR 04.05.2016
FI 03.02.2016 IT 03.02.2016
LT 03.02.2016 PL 03.02.2016
BE 31.05.2016 NL 03.02.2016
IS 03.06.2016 PT 03.06.2016
SE 03.02.2016 DK 03.02.2016
EE 03.02.2016 SK 03.02.2016
RO 03.02.2016 CZ 03.02.2016
- (11) **1 600 113** (51) *A61B 18/14*
(84) BE 31.05.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
AT 13.04.2016 ES 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
- (11) **1 600 439** (51) *C07C 333/30*
(84) ES 03.02.2016 (84) GR 04.05.2016
FI 03.02.2016 LT 03.02.2016
PL 03.02.2016 BE 31.05.2016
NL 03.02.2016 IS 03.06.2016

PT 03.06.2016	SE 03.02.2016	(11) 1 601 904	(51) E21B 17/08	(11) 1 603 740	(51) B31D 3/00
DK 03.02.2016	EE 03.02.2016	(84) BE 15.08.2012	(84) BG 15.11.2012	(84) FI 04.05.2016	(84) NL 04.05.2016
SK 03.02.2016	RO 03.02.2016	CH 31.03.2013	CY 15.08.2012	ES 04.05.2016	GR 05.08.2016
CZ 03.02.2016		DK 15.08.2012	EE 15.08.2012	PT 05.09.2016	
(11) 1 600 737	(51) G01D 5/14	ES 26.11.2012	FI 15.08.2012	(11) 1 604 115	(51) F04D 17/12
(84) GR 24.06.2016	(84) FI 23.03.2016	GR 16.11.2012	HU 04.03.2004	(84) FI 11.05.2016	(84) GR 12.08.2016
LT 23.03.2016	BE 31.05.2016	IE 04.03.2013	LI 31.03.2013	PT 12.09.2016	
SE 23.03.2016	NL 23.03.2016	LU 04.03.2013	MC 31.03.2013		
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	NL 15.08.2012	PT 17.12.2012	(11) 1 604 340	(51) G07F 19/00
PL 23.03.2016	ES 23.03.2016	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	(84) NL 27.04.2016	(84) FI 27.04.2016
SK 23.03.2016	RO 23.03.2016	SK 15.08.2012	TR 15.08.2012	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	RO 04.03.2016	CZ 04.03.2016	ES 27.04.2016	GR 28.07.2016
				PT 29.08.2016	
(11) 1 600 748	(51) G01F 23/284	(11) 1 601 982	(51) H04W 48/08	(11) 1 604 490	(51) H04W 12/08
(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016	(84) FI 20.04.2016	(84) PL 20.04.2016	(84) ES 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016
PL 13.04.2016	ES 13.04.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	ES 20.04.2016	GR 21.07.2016	BE 29.02.2016	NL 03.02.2016
		PT 22.08.2016		PT 03.06.2016	SE 03.02.2016
(11) 1 600 801	(51) G02B 6/44	(11) 1 602 290	(51) A24B 3/14	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
(84) FI 13.04.2016	(84) GR 14.07.2016	(84) LT 06.04.2016	(84) IS 06.08.2016	DK 03.02.2016	EE 03.02.2016
PT 16.08.2016		FI 06.04.2016	AT 06.04.2016	SK 03.02.2016	RO 03.02.2016
		ES 06.04.2016	GR 07.07.2016	CZ 03.02.2016	
(11) 1 600 966	(51) G11B 20/00	(11) 1 602 918	(51) F23N 5/24	(11) 1 605 823	(51) A61B 6/00
(84) ES 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) ES 20.01.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) FI 27.04.2016
FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	GR 21.04.2016	FI 20.01.2016	AT 27.04.2016	ES 27.04.2016
AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	IT 20.01.2016	AT 20.01.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
PL 03.02.2016	BE 31.05.2016	PL 20.01.2016	BE 31.03.2016	(11) 1 606 025	(51) A63B 1/00
IS 03.06.2016	PT 03.06.2016	PT 20.05.2016	SE 20.01.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) FI 06.04.2016
SE 03.02.2016	DK 03.02.2016	DK 20.01.2016	LU 05.03.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
EE 03.02.2016	SK 03.02.2016	MC 20.01.2016	EE 20.01.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
RO 03.02.2016	CZ 03.02.2016	SK 20.01.2016	RO 20.01.2016		
		CZ 20.01.2016		(11) 1 606 332	(51) C08G 18/00
(11) 1 601 227	(51) H04R 7/12	(11) 1 603 044	(51) G06F 12/14	(84) NL 27.04.2016	(84) FI 27.04.2016
(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	(84) FI 04.05.2016	(84) NL 04.05.2016	AT 27.04.2016	ES 27.04.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	ES 04.05.2016	GR 05.08.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
PL 09.03.2016	BE 31.05.2016	PT 05.09.2016			
SE 09.03.2016	NL 09.03.2016			(11) 1 607 432	(51) C08J 5/18
IS 09.07.2016	EE 09.03.2016			(84) NL 27.04.2016	(84) LT 27.04.2016
AT 09.03.2016	SK 09.03.2016			FI 27.04.2016	PL 27.04.2016
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016			ES 27.04.2016	GR 28.07.2016
PT 11.07.2016				PT 29.08.2016	
(11) 1 601 250	(51) A01N 31/02	(11) 1 603 174	(51) H01L 51/52	(11) 1 607 449	(51) C09D 5/00
(84) CY 04.03.2015	(84) FI 04.03.2015	(84) NL 27.04.2016	(84) LT 27.04.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	FI 06.01.2016	LT 06.01.2016
LU 04.03.2015	IE 04.03.2015	AT 27.04.2016	ES 27.04.2016	PL 06.01.2016	IS 06.05.2016
PT 04.09.2015	SE 05.03.2015	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	SE 06.01.2016	DK 06.01.2016
AT 04.03.2015	DK 31.03.2015			EE 06.01.2016	SK 06.01.2016
MC 31.03.2016	RO 04.03.2016	(11) 1 603 473	(51) A61B 18/14	RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016
CZ 04.03.2016		(84) BE 31.03.2016	(84) ES 02.03.2016		
		GR 03.06.2016	FI 02.03.2016	(11) 1 608 077	(51) H04B 1/38
(11) 1 601 294	(51) A61B 17/04	AT 02.03.2016	PL 02.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) FI 16.03.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) FI 27.04.2016	SE 02.03.2016	EE 02.03.2016	LT 16.03.2016	SE 16.03.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	SK 02.03.2016	RO 02.03.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016
ES 27.04.2016	GR 28.07.2016	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
PT 29.08.2016				AT 16.03.2016	ES 16.03.2016
		(11) 1 603 502	(51) A61F 13/15	SK 16.03.2016	RO 16.03.2016
(11) 1 601 699	(51) C08B 30/00	(84) NL 27.04.2016	(84) FI 27.04.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) FI 27.04.2016	AT 27.04.2016	ES 27.04.2016		
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	(11) 1 608 126	(51) H04L 29/06
ES 27.04.2016	GR 28.07.2016			(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016
PT 29.08.2016		(11) 1 603 529	(51) A61K 8/34	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
		(84) NL 27.04.2016	(84) FI 27.04.2016	FI 06.01.2016	IT 06.01.2016
(11) 1 601 833	(51) D21F 1/48	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	ES 27.04.2016	GR 28.07.2016	BE 31.03.2016	IS 06.05.2016
ES 27.04.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016		PT 06.05.2016	SE 06.01.2016
PT 29.08.2016				DK 06.01.2016	LU 22.03.2016
		(11) 1 603 674	(51) B01L 3/00	MC 06.01.2016	EE 06.01.2016
(11) 1 601 853	(51) E06B 9/17	(84) BE 29.02.2016	(84) NL 06.01.2016	SK 06.01.2016	RO 06.01.2016
(84) NL 20.01.2016	(84) ES 20.01.2016	GR 07.04.2016	FI 06.01.2016	CZ 06.01.2016	
GR 21.04.2016	FI 20.01.2016	PT 06.05.2016	SE 06.01.2016		
IT 20.01.2016	AT 20.01.2016	DK 06.01.2016	MC 06.01.2016		
PT 20.05.2016	DK 20.01.2016	EE 06.01.2016	SK 06.01.2016		
EE 20.01.2016	SK 20.01.2016	RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016		
RO 20.01.2016	CZ 20.01.2016				

- (11) **1 608 199** (51) *H04W 48/10*
(84) NL 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
ES 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016
- (11) **1 608 343** (51) *A61K 9/20*
(84) NL 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
- (11) **1 608 633** (51) *C07D 249/12*
(84) FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
- (11) **1 608 860** (51) *F02D 41/02*
(84) GR 24.06.2016 (84) FI 23.03.2016
SE 23.03.2016 NL 23.03.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
AT 23.03.2016 ES 23.03.2016
SK 23.03.2016 RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **1 608 986** (51) *B01L 3/00*
(84) FI 11.05.2016 (84) NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 GR 12.08.2016
PT 12.09.2016
- (11) **1 609 375** (51) *A23L 2/00*
(84) LT 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016
PL 13.04.2016 NL 13.04.2016
AT 13.04.2016 ES 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
- (11) **1 609 422** (51) *A61B 8/06*
(84) LT 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016
PL 13.04.2016 NL 13.04.2016
AT 13.04.2016 ES 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
- (11) **1 609 558** (51) *B23K 26/38*
(84) ES 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016
FI 09.03.2016 BE 31.03.2016
SE 09.03.2016 NL 09.03.2016
EE 09.03.2016 AT 09.03.2016
SK 09.03.2016 RO 09.03.2016
CZ 09.03.2016 PT 11.07.2016
- (11) **1 609 785** (51) *A61K 31/497*
(84) FI 03.02.2016 (84) DK 03.02.2016
EE 03.02.2016 SK 03.02.2016
RO 03.02.2016 CZ 03.02.2016
- (11) **1 610 702** (51) *A61B 18/02*
(84) NL 13.01.2016 (84) ES 13.01.2016
GR 14.04.2016 FI 13.01.2016
IT 13.01.2016 AT 13.01.2016
PL 13.01.2016 BE 30.04.2016
PT 13.05.2016 SE 13.01.2016
DK 13.01.2016 EE 13.01.2016
SK 13.01.2016 RO 13.01.2016
CZ 13.01.2016
- (11) **1 610 911** (51) *B05D 7/14*
(84) FI 11.05.2016 (84) NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 GR 12.08.2016
PT 12.09.2016
- (11) **1 611 207** (51) *C09B 57/00*
(84) ES 03.02.2016 (84) GR 04.05.2016
FI 03.02.2016 AT 03.02.2016
PL 03.02.2016 BE 30.04.2016
NL 03.02.2016 PT 03.06.2016
SE 03.02.2016 DK 03.02.2016
EE 03.02.2016 SK 03.02.2016
RO 03.02.2016 CZ 03.02.2016
- (11) **1 611 233** (51) *C12N 9/64*
(84) AT 06.01.2016 (84) NL 06.01.2016
GR 07.04.2016 FI 06.01.2016
PL 06.01.2016 BE 30.04.2016
PT 06.05.2016 SE 06.01.2016
DK 06.01.2016 EE 06.01.2016
SK 06.01.2016 RO 06.01.2016
CZ 06.01.2016
- (11) **1 611 256** (51) *C12Q 1/68*
(84) BE 30.04.2016 (84) GR 17.06.2016
FI 16.03.2016 SE 16.03.2016
NL 16.03.2016 EE 16.03.2016
PL 16.03.2016 AT 16.03.2016
ES 16.03.2016 SK 16.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **1 611 351** (51) *F03D 11/04*
(84) AT 13.02.2008 (84) BE 13.02.2008
BG 13.05.2008 CH 31.03.2008
CY 13.02.2008 EE 13.02.2008
FR 05.12.2008 GR 14.05.2008
HU 14.08.2008 IE 21.03.2008
LI 31.03.2008 LU 21.03.2008
MC 31.03.2008 RO 13.02.2008
SE 13.05.2008 SI 13.02.2008
SK 13.02.2008 TR 13.02.2008
CZ 21.03.2016 PT 21.09.2016
- (11) **1 611 465** (51) *G02B 6/26*
(84) NL 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016
- (11) **1 611 486** (51) *G03F 7/20*
(84) GR 17.06.2016 (84) FI 16.03.2016
BE 30.04.2016 SE 16.03.2016
EE 16.03.2016 PL 16.03.2016
AT 16.03.2016 ES 16.03.2016
SK 16.03.2016 RO 16.03.2016
CZ 16.03.2016 PT 18.07.2016
- (11) **1 611 495** (51) *H04L 12/58*
(84) FI 11.05.2016 (84) NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 GR 12.08.2016
PT 12.09.2016
- (11) **1 611 765** (51) *G08G 1/01*
(84) NL 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016
- (11) **1 612 036** (51) *B30B 11/00*
(84) NL 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
- (11) **1 612 481** (51) *F23D 14/22*
(84) GR 18.05.2016 (84) FI 17.02.2016
AT 17.02.2016 LT 17.02.2016
PL 17.02.2016 PT 17.02.2016
SE 17.02.2016 DK 17.02.2016
EE 17.02.2016 SK 17.02.2016
RO 17.02.2016 CZ 17.02.2016
- (11) **1 613 252** (51) *A61M 39/02*
(84) ES 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016
FI 09.03.2016 PL 09.03.2016
BE 30.04.2016 SE 09.03.2016
NL 09.03.2016 EE 09.03.2016
AT 09.03.2016 SK 09.03.2016
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **1 613 360** (51) *A01M 1/20*
(84) FI 11.05.2016 (84) GR 12.08.2016
PT 12.09.2016
- (11) **1 613 835** (51) *B25F 3/00*
(84) FI 20.04.2016 (84) NL 20.04.2016
AT 20.04.2016 ES 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
- (11) **1 613 935** (51) *G01J 3/42*
(84) GR 17.06.2016 (84) FI 16.03.2016
BE 31.03.2016 SE 16.03.2016
NL 16.03.2016 EE 16.03.2016
PL 16.03.2016 AT 16.03.2016
ES 16.03.2016 SK 16.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **1 613 939** (51) *G01K 7/36*
(84) FI 13.04.2016 (84) NL 13.04.2016
ES 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016
- (11) **1 613 943** (51) *G01N 30/06*
(84) GR 01.07.2016 (84) FI 30.03.2016
BE 30.04.2016 SE 30.03.2016
NL 30.03.2016 EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 AT 30.03.2016
ES 30.03.2016 SK 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **1 613 977** (51) *G01S 19/23*
(84) FI 27.04.2016 (84) PL 27.04.2016
AT 27.04.2016 ES 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
- (11) **1 615 074** (51) *G03F 7/033*
(84) GR 18.05.2016 (84) FI 17.02.2016
AT 17.02.2016 BE 30.04.2016
PT 17.02.2016 SE 17.02.2016
DK 17.02.2016 EE 17.02.2016
SK 17.02.2016 RO 17.02.2016
CZ 17.02.2016
- (11) **1 615 267** (51) *H01L 23/66*
(84) NL 13.01.2016 (84) ES 13.01.2016
GR 14.04.2016 FI 13.01.2016
IT 13.01.2016 AT 13.01.2016
PL 13.01.2016 BE 30.04.2016
PT 13.05.2016 SE 13.01.2016
DK 13.01.2016 EE 13.01.2016
SK 13.01.2016 RO 13.01.2016
CZ 13.01.2016
- (11) **1 615 502** (51) *A23B 7/154*
(84) GR 24.06.2016 (84) FI 23.03.2016
SE 23.03.2016 EE 23.03.2016
AT 23.03.2016 SK 23.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
- (11) **1 615 543** (51) *H04L 29/08*
(84) GR 01.07.2016 (84) FI 30.03.2016
BE 31.03.2016 SE 30.03.2016
NL 30.03.2016 EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 AT 30.03.2016
ES 30.03.2016 SK 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **1 615 942** (51) *C12Q 1/48*
(84) GR 17.06.2016 (84) FI 16.03.2016
BE 30.04.2016 SE 16.03.2016
EE 16.03.2016 PL 16.03.2016
AT 16.03.2016 ES 16.03.2016
SK 16.03.2016 RO 16.03.2016
CZ 16.03.2016 PT 18.07.2016

- (11) **1 616 018** (51) *C12P 7/18* EE 24.02.2016 SK 24.02.2016 (11) **1 622 633** (51) *C07D 241/08*
(84) AT 06.01.2016 (84) ES 06.01.2016 RO 24.02.2016 CZ 24.02.2016 (84) GR 25.05.2016 (84) FI 24.02.2016
GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 (11) **1 619 452** (51) *F24F 13/06* (84) AT 24.02.2016 BE 31.05.2016
PL 06.01.2016 BE 30.04.2016 (84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 DK 24.02.2016 EE 24.02.2016
PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 (84) LT 23.03.2016 LV 23.03.2016 SK 24.02.2016 RO 24.02.2016
DK 06.01.2016 EE 06.01.2016 (84) SE 23.03.2016 IS 23.07.2016 CZ 24.02.2016
SK 06.01.2016 RO 06.01.2016 (84) EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
CZ 06.01.2016 AT 23.03.2016 ES 23.03.2016 (11) **1 623 267** (51) *G02B 27/09*
(84) BE 31.05.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) NL 27.04.2016 PL 27.04.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016 (84) AT 27.04.2016 ES 27.04.2016
PT 29.08.2016 (84) GR 28.07.2016
- (11) **1 616 128** (51) *F23D 14/14* (84) BE 31.05.2016 (84) NL 27.04.2016
(84) FI 04.05.2016 (84) ES 04.05.2016 PT 27.04.2016 PL 27.04.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016 (84) AT 27.04.2016 ES 27.04.2016
PT 29.08.2016 (84) GR 28.07.2016
- (11) **1 616 158** (51) *G01J 3/457* (84) BE 31.05.2016 (84) NL 27.04.2016
(84) BE 30.04.2016 (84) FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 (84) AT 27.04.2016 ES 27.04.2016
PT 29.08.2016 (84) GR 28.07.2016 (84) LT 22.06.2016 (84) FI 22.06.2016
(84) PL 13.04.2016 NL 13.04.2016 GR 14.07.2016 LV 22.06.2016 GR 23.09.2016
ES 13.04.2016 PT 16.08.2016 (84) LT 22.06.2016 LV 22.06.2016
- (11) **1 616 357** (51) *G02B 7/02* (84) BE 31.05.2016 (84) NL 27.04.2016
(84) AT 06.01.2016 (84) NL 06.01.2016 GR 07.04.2016 (84) FI 22.06.2016
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016 IT 06.01.2016 NL 16.03.2016
FI 06.01.2016 IT 06.01.2016 BE 30.04.2016 EE 16.03.2016
PL 06.01.2016 BE 30.04.2016 SE 06.01.2016 RO 16.03.2016
PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 EE 06.01.2016 CZ 16.03.2016
DK 06.01.2016 EE 06.01.2016 RO 06.01.2016 (84) GR 17.06.2016
SK 06.01.2016 RO 06.01.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016
CZ 06.01.2016 (84) PL 13.04.2016 NL 13.04.2016
ES 13.04.2016 LV 13.04.2016 PT 16.08.2016
- (11) **1 617 751** (51) *G01J 1/00* (84) GR 25.05.2016 (84) AT 24.02.2016
(84) FI 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016 GR 05.08.2016 (84) BE 30.04.2016
ES 04.05.2016 GR 05.08.2016 (84) NL 24.02.2016
PT 05.09.2016 PT 24.06.2016 EE 24.02.2016
SK 24.02.2016 RO 24.02.2016 (84) NL 24.02.2016
CZ 24.02.2016
- (11) **1 617 938** (51) *F01N 3/00* (84) GR 25.05.2016 (84) AT 24.02.2016
(84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016 IT 17.02.2016 (84) NL 24.02.2016
FI 17.02.2016 IT 17.02.2016 NL 17.02.2016 (84) NL 24.02.2016
AT 17.02.2016 NL 17.02.2016 SE 17.02.2016 RO 24.02.2016
PT 17.06.2016 EE 17.02.2016 (84) GR 25.05.2016
DK 17.02.2016 EE 17.02.2016 RO 17.02.2016 (84) BE 30.04.2016
SK 17.02.2016 RO 17.02.2016 (84) NL 17.02.2016
CZ 17.02.2016
- (11) **1 618 614** (51) *H01L 33/44* (84) GR 25.05.2016 (84) AT 24.02.2016
(84) NL 20.01.2016 (84) ES 20.01.2016 FI 20.01.2016 (84) NL 24.02.2016
GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 AT 20.01.2016 (84) NL 24.02.2016
IT 20.01.2016 BE 30.04.2016 SE 20.01.2016 RO 24.02.2016
PL 20.01.2016 SE 20.01.2016 EE 20.01.2016 (84) BE 30.04.2016
PT 20.05.2016 EE 20.01.2016 RO 20.01.2016 (84) NL 24.02.2016
DK 20.01.2016 EE 20.01.2016 RO 20.01.2016 (84) NL 24.02.2016
SK 20.01.2016 RO 20.01.2016 (84) GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
- (11) **1 618 733** (51) *H04M 1/725* (84) BE 30.04.2016 (84) FI 20.04.2016
(84) NL 20.04.2016 (84) FI 20.04.2016 NL 20.04.2016
AT 20.04.2016 ES 20.04.2016 (84) GR 03.06.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016 (84) AT 02.03.2016
BE 31.05.2016
- (11) **1 618 748** (51) *H04Q 1/20* (84) BE 30.04.2016 (84) FI 13.04.2016
(84) BE 30.04.2016 (84) NL 13.04.2016 (84) AT 02.03.2016
PL 13.04.2016 NL 13.04.2016 (84) SE 02.03.2016
AT 13.04.2016 ES 13.04.2016 (84) SK 02.03.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016 (84) CZ 02.03.2016
- (11) **1 618 864** (51) *A61K 8/06* (84) BE 30.04.2016 (84) FI 13.04.2016
(84) LT 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016 NL 13.04.2016
PL 13.04.2016 NL 13.04.2016 (84) CZ 02.03.2016
AT 13.04.2016 GR 14.07.2016 (84) ES 02.03.2016
PT 16.08.2016 (84) SK 02.03.2016
- (11) **1 619 005** (51) *F24D 3/14* (84) BE 30.04.2016 (84) FI 13.04.2016
(84) ES 24.02.2016 (84) GR 25.05.2016 IT 24.02.2016
FI 24.02.2016 IT 24.02.2016 PL 24.02.2016
LT 24.02.2016 PL 24.02.2016 PT 24.06.2016
NL 24.02.2016 PT 24.06.2016 DK 24.02.2016
SE 24.02.2016 DK 24.02.2016 (84) CZ 03.02.2016
- (84) ES 03.02.2016
FI 03.02.2016
AT 03.02.2016
BE 30.04.2016
PT 03.06.2016
DK 03.02.2016
SK 03.02.2016
CZ 03.02.2016
- (84) GR 17.06.2016
SE 16.03.2016
EE 16.03.2016
SK 16.03.2016
RO 16.03.2016
CZ 16.03.2016
- (84) GR 17.06.2016
SE 17.02.2016
EE 17.02.2016
RO 17.02.2016
- (84) GR 18.05.2016
FI 17.02.2016
AT 17.02.2016
PL 17.02.2016
PT 17.06.2016
SE 17.02.2016
SK 17.02.2016
CZ 17.02.2016
- (84) GR 24.06.2016
BE 30.04.2016
NL 23.03.2016
PL 23.03.2016
AT 23.03.2016
SK 23.03.2016
CZ 23.03.2016
- (84) BE 31.05.2016
PL 13.04.2016
AT 13.04.2016
GR 14.07.2016
- (84) FI 27.04.2016
ES 27.04.2016
PT 29.08.2016
- (84) GR 18.05.2016
IT 17.02.2016
PL 17.02.2016
PT 17.06.2016
SE 17.02.2016
SK 17.02.2016
CZ 17.02.2016
- (84) GR 24.06.2016
BE 30.04.2016
NL 23.03.2016
PL 23.03.2016
AT 23.03.2016
SK 23.03.2016
CZ 23.03.2016
- (84) BE 31.05.2016
PL 13.04.2016
AT 13.04.2016
GR 14.07.2016
- (84) FI 27.04.2016
ES 27.04.2016
PT 29.08.2016
- (84) GR 18.05.2016
IT 17.02.2016
PL 17.02.2016
PT 17.06.2016
SE 17.02.2016
SK 17.02.2016
CZ 17.02.2016
- (84) ES 24.02.2016
FI 24.02.2016
PL 24.02.2016
NL 24.02.2016
SE 24.02.2016
EE 24.02.2016
CZ 24.02.2016
- (84) ES 17.02.2016
AT 17.02.2016
- (84) GR 25.05.2016
IT 24.02.2016
BE 31.05.2016
PT 24.06.2016
DK 24.02.2016
SK 24.02.2016
- (84) GR 18.05.2016
PL 17.02.2016

BE 31.05.2016	PT 17.06.2016	(11) 1 631 731	(51) E06B 9/68	NL 03.02.2016	PT 03.06.2016
EE 17.02.2016	SK 17.02.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) FI 23.03.2016	DK 03.02.2016	EE 03.02.2016
RO 17.02.2016	CZ 17.02.2016	SE 23.03.2016	NL 23.03.2016	SK 03.02.2016	RO 03.02.2016
(11) 1 626 669	(51) A61C 5/14	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	CZ 03.02.2016	
(84) FI 11.05.2016	(84) NL 11.05.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	(11) 1 635 074	(51) F15D 1/02
ES 11.05.2016	GR 12.08.2016	SK 23.03.2016	RO 23.03.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016
PT 12.09.2016		CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	LV 13.04.2016	GR 14.07.2016
(11) 1 627 352	(51) G06F 21/62	(11) 1 631 829	(51) G01N 35/08	(11) 1 635 700	(51) A61B 5/00
(84) GR 10.06.2016	(84) FI 09.03.2016	(84) FI 13.04.2016	(84) PL 13.04.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016
PL 09.03.2016	EE 09.03.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	FI 09.03.2016	PL 09.03.2016
SK 09.03.2016	RO 09.03.2016	ES 13.04.2016	GR 14.07.2016	SE 09.03.2016	NL 09.03.2016
CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	PT 16.08.2016		EE 09.03.2016	AT 09.03.2016
(11) 1 627 486	(51) H04L 12/751	(11) 1 632 175	(51) A61B 5/0452	SK 09.03.2016	RO 09.03.2016
(84) NL 20.01.2016	(84) ES 20.01.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016
GR 21.04.2016	FI 20.01.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	(11) 1 636 250	(51) A61L 27/22
IT 20.01.2016	AT 20.01.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) ES 06.01.2016
PL 20.01.2016	BE 31.05.2016	SE 09.03.2016	NL 09.03.2016	GR 07.04.2016	IT 06.01.2016
PT 20.05.2016	SE 20.01.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	PL 06.01.2016	PT 06.05.2016
DK 20.01.2016	EE 20.01.2016	SK 09.03.2016	RO 09.03.2016	SE 06.01.2016	EE 06.01.2016
SK 20.01.2016	RO 20.01.2016	CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	SK 06.01.2016	RO 06.01.2016
CZ 20.01.2016				CZ 06.01.2016	
(11) 1 627 967	(51) A62C 2/06	(11) 1 632 262	(51) A61M 16/06	(11) 1 636 397	(51) C23C 14/08
(84) NL 06.01.2016	(84) ES 06.01.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) FI 22.06.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) ES 20.01.2016
FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	LV 22.06.2016	GR 23.09.2016	GR 21.04.2016	FI 20.01.2016
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	(11) 1 633 193	(51) A01N 65/00	AT 20.01.2016	PL 20.01.2016
IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	(84) FI 04.05.2016	(84) NL 04.05.2016	BE 31.05.2016	PT 20.05.2016
LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	SE 20.01.2016	DK 20.01.2016
DK 06.01.2016	EE 06.01.2016	(11) 1 633 272	(51) A61C 19/06	EE 20.01.2016	SK 20.01.2016
SK 06.01.2016	RO 06.01.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) FI 27.04.2016	RO 20.01.2016	CZ 20.01.2016
CZ 06.01.2016		PL 27.04.2016	AT 27.04.2016		
(11) 1 628 557	(51) A47G 21/10	ES 27.04.2016	GR 28.07.2016	(11) 1 636 660	(51) H02M 3/155
(84) NL 06.04.2016	(84) FI 06.04.2016	PT 29.08.2016		(84) NL 13.01.2016	(84) ES 13.01.2016
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016			GR 14.04.2016	FI 13.01.2016
(11) 1 628 655	(51) A61K 31/198	(11) 1 633 392	(51) A61K 38/28	IT 13.01.2016	AT 13.01.2016
(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) FI 30.03.2016	PL 13.01.2016	PT 13.05.2016
GR 07.04.2016	FI 06.01.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	SE 13.01.2016	DK 13.01.2016
IT 06.01.2016	PT 06.05.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	EE 13.01.2016	SK 13.01.2016
EE 06.01.2016	SK 06.01.2016	AT 30.03.2016	SK 30.03.2016	RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016
RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016		
(11) 1 630 293	(51) E01D 15/04	PT 01.08.2016		(11) 1 636 713	(51) G06F 15/16
(84) GR 17.06.2016	(84) FI 16.03.2016	(11) 1 633 821	(51) C09D 7/00	(84) NL 27.04.2016	(84) FI 27.04.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	(84) ES 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
SE 16.03.2016	IS 16.07.2016	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	ES 27.04.2016	GR 28.07.2016
EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	AT 24.02.2016	PL 24.02.2016	PT 29.08.2016	
AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	NL 24.02.2016	PT 24.06.2016	(11) 1 636 885	(51) H02B 1/052
SK 16.03.2016	RO 16.03.2016	SE 24.02.2016	DK 24.02.2016	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	EE 24.02.2016	SK 24.02.2016	FI 17.02.2016	PL 17.02.2016
		RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016	NL 17.02.2016	PT 17.06.2016
(11) 1 630 326	(51) E05B 63/24	(11) 1 634 180	(51) H04N 21/41	SE 17.02.2016	DK 17.02.2016
(84) GR 24.06.2016	(84) FI 23.03.2016	(84) FI 27.04.2016	(84) PL 27.04.2016	EE 17.02.2016	SK 17.02.2016
SE 23.03.2016	NL 23.03.2016	AT 27.04.2016	ES 27.04.2016	RO 17.02.2016	CZ 17.02.2016
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016		
ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	(11) 1 634 272	(51) G06F 3/0481	(11) 1 636 976	(51) H04M 3/51
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	(84) FI 27.04.2016	(84) PL 27.04.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) FI 27.04.2016
PT 25.07.2016		AT 27.04.2016	ES 27.04.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
		GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
(11) 1 630 989	(51) H04H 60/04	(11) 1 634 442	(51) H04N 5/445	(11) 1 637 022	(51) H05K 9/00
(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) FI 16.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	BE 31.05.2016	SE 16.03.2016	FI 09.03.2016	PL 09.03.2016
PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	NL 16.03.2016	EE 16.03.2016	SE 09.03.2016	EE 09.03.2016
SE 09.03.2016	NL 09.03.2016	PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	AT 09.03.2016	SK 09.03.2016
IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016
AT 09.03.2016	SK 09.03.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	PT 11.07.2016	
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	PT 18.07.2016		(11) 1 637 176	(51) A61F 2/958
PT 11.07.2016				(84) AT 06.01.2016	(84) ES 06.01.2016
(11) 1 631 368	(51) B01D 39/08	(11) 1 634 723	(51) B42B 5/08	GR 07.04.2016	FI 06.01.2016
(84) FI 11.05.2016	(84) GR 12.08.2016	(84) ES 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016	PL 06.01.2016	BE 31.05.2016
PT 12.09.2016		IT 03.02.2016	AT 03.02.2016	GR 28.07.2016	SE 06.01.2016
		PL 03.02.2016	BE 31.03.2016	DK 06.01.2016	EE 06.01.2016

SK 06.01.2016 CZ 06.01.2016	RO 06.01.2016	(11) 1 639 678 (84) GR 17.06.2016 SE 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 SK 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(51) H01S 3/067 (84) FI 16.03.2016 NL 16.03.2016 PL 16.03.2016 ES 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(11) 1 641 916 (84) GR 18.05.2016 AT 17.02.2016 PT 17.06.2016 DK 17.02.2016 SK 17.02.2016 CZ 17.02.2016	(51) C12N 5/071 (84) FI 17.02.2016 NL 17.02.2016 SE 17.02.2016 EE 17.02.2016 RO 17.02.2016
(11) 1 637 578 (84) FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 SK 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(51) C10G 75/02 (84) LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 IS 30.07.2016 AT 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(11) 1 639 800 (84) ES 09.03.2016 FI 09.03.2016 NL 09.03.2016 AT 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(51) H04M 15/00 (84) GR 10.06.2016 SE 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(11) 1 641 917 (84) NL 27.04.2016 AT 27.04.2016 PT 29.08.2016	(51) C12N 5/071 (84) FI 27.04.2016 GR 28.07.2016
(11) 1 637 850 (84) NL 06.01.2016 GR 07.04.2016 IT 06.01.2016 PL 06.01.2016 IS 06.05.2016 SE 06.01.2016 EE 06.01.2016 RO 06.01.2016	(51) G01J 3/453 (84) ES 06.01.2016 FI 06.01.2016 LT 06.01.2016 BE 30.04.2016 PT 06.05.2016 DK 06.01.2016 SK 06.01.2016 CZ 06.01.2016	(11) 1 639 999 (84) NL 20.01.2016 GR 21.04.2016 IT 20.01.2016 PL 20.01.2016 SE 20.01.2016 EE 20.01.2016 RO 20.01.2016	(51) A61K 9/70 (84) ES 20.01.2016 FI 20.01.2016 AT 20.01.2016 PT 20.05.2016 DK 20.01.2016 SK 20.01.2016 CZ 20.01.2016	(11) 1 641 918 (84) AT 06.01.2016 GR 07.04.2016 PT 06.05.2016 DK 06.01.2016 SK 06.01.2016 CZ 06.01.2016	(51) C12N 5/071 (84) NL 06.01.2016 FI 06.01.2016 SE 06.01.2016 EE 06.01.2016 RO 06.01.2016
(11) 1 638 031 (84) LT 22.06.2016 LV 22.06.2016	(51) G06F 21/51 (84) FI 22.06.2016 GR 23.09.2016	(11) 1 640 160 (84) GR 10.06.2016 LT 09.03.2016 SE 09.03.2016 EE 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(51) B41F 9/00 (84) FI 09.03.2016 LV 09.03.2016 IS 09.07.2016 SK 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(11) 1 642 030 (84) FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 GR 14.07.2016	(51) F04C 2/344 (84) PL 13.04.2016 ES 13.04.2016 PT 16.08.2016
(11) 1 638 174 (84) ES 17.02.2016 FI 17.02.2016 PL 17.02.2016 LV 17.02.2016 EE 17.02.2016 RO 17.02.2016	(51) H01R 13/72 (84) GR 18.05.2016 LT 17.02.2016 PT 17.06.2016 DK 17.02.2016 SK 17.02.2016 CZ 17.02.2016	(11) 1 640 524 (84) GR 10.06.2016 LT 09.03.2016 IS 09.07.2016 SK 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(51) E04C 3/04 (84) FI 09.03.2016 LV 09.03.2016 EE 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(11) 1 642 397 (84) ES 24.02.2016 FI 24.02.2016 AT 24.02.2016 PT 24.06.2016 DK 24.02.2016 SK 24.02.2016 CZ 24.02.2016	(51) H04B 1/707 (84) GR 25.05.2016 IT 24.02.2016 NL 24.02.2016 SE 24.02.2016 EE 24.02.2016 RO 24.02.2016
(11) 1 638 606 (84) AT 06.01.2016 ES 06.01.2016 FI 06.01.2016 PL 06.01.2016 SE 06.01.2016 EE 06.01.2016 RO 06.01.2016	(51) A61K 39/395 (84) NL 06.01.2016 GR 07.04.2016 IT 06.01.2016 PT 06.05.2016 DK 06.01.2016 SK 06.01.2016 CZ 06.01.2016	(11) 1 640 896 (84) ES 09.03.2016 FI 09.03.2016 SE 09.03.2016 SK 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(51) G07F 7/06 (84) GR 10.06.2016 PL 09.03.2016 EE 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(11) 1 642 527 (84) GR 01.07.2016 SE 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(51) G06K 9/00 (84) FI 30.03.2016 NL 30.03.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016
(11) 1 638 626 (84) ES 03.02.2016 FI 03.02.2016 AT 03.02.2016 NL 03.02.2016 SE 03.02.2016 LI 29.02.2016 EE 03.02.2016 RO 03.02.2016	(51) A61M 1/10 (84) GR 04.05.2016 IT 03.02.2016 BE 29.02.2016 PT 03.06.2016 CH 29.02.2016 DK 03.02.2016 SK 03.02.2016 CZ 03.02.2016	(11) 1 640 989 (84) NL 27.04.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 LV 27.04.2016 PT 29.08.2016	(51) G10H 1/00 (84) LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 GR 28.07.2016	(11) 1 642 702 (84) GR 24.06.2016 SE 23.03.2016 EE 23.03.2016 ES 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(51) B29C 70/24 (84) FI 23.03.2016 NL 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 PT 25.07.2016
(11) 1 639 092 (84) AT 06.01.2016 ES 06.01.2016 FI 06.01.2016 PL 06.01.2016 SE 06.01.2016 EE 06.01.2016 RO 06.01.2016	(51) A61K 39/395 (84) NL 06.01.2016 GR 07.04.2016 IT 06.01.2016 PT 06.05.2016 DK 06.01.2016 SK 06.01.2016 CZ 06.01.2016	(11) 1 641 107 (84) NL 06.04.2016 AT 06.04.2016 GR 07.07.2016	(51) H02K 37/14 (84) FI 06.04.2016 ES 06.04.2016 PT 08.08.2016	(11) 1 643 049 (84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(51) E04B 2/96 (84) FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 GR 26.08.2016
(11) 1 639 117 (84) GR 17.06.2016 SE 16.03.2016 PL 16.03.2016 ES 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(51) C12N 15/90 (84) FI 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 SK 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(11) 1 641 444 (84) GR 24.06.2016 BE 31.05.2016 PL 23.03.2016 SK 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(51) A61K 31/12 (84) FI 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(11) 1 643 191 (84) LT 15.06.2016 GR 16.09.2016	(51) C02F 1/68 (84) LV 15.06.2016
(11) 1 639 243 (84) NL 27.04.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 PT 29.08.2016	(51) F02B 25/08 (84) FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 GR 28.07.2016	(11) 1 641 912 (84) PL 27.04.2016 PT 29.08.2016	(51) C12N 5/0735 (84) GR 28.07.2016	(11) 1 643 435 (84) LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 GR 28.07.2016	(51) G06Q 10/00 (84) FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 LV 27.04.2016 PT 29.08.2016
		(11) 1 641 913 (84) AT 06.01.2016 GR 07.04.2016 PT 06.05.2016 DK 06.01.2016 SK 06.01.2016 CZ 06.01.2016	(51) C12N 5/071 (84) NL 06.01.2016 FI 06.01.2016 SE 06.01.2016 EE 06.01.2016 RO 06.01.2016	(11) 1 644 434 (84) FI 13.04.2016 ES 13.04.2016 PT 16.08.2016	(51) C08K 5/00 (84) NL 13.04.2016 GR 14.07.2016
				(11) 1 645 263 (84) FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 PT 22.08.2016	(51) A61K 8/21 (84) PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 GR 21.07.2016

- (11) **1 645 701** (51) *E04H 12/08*
(84) LV 13.04.2016 (84) PT 16.08.2016
- (11) **1 646 484** (51) *B28D 1/18*
(84) GR 24.06.2016 (84) FI 23.03.2016
BE 30.04.2016 SE 23.03.2016
NL 23.03.2016 EE 23.03.2016
PL 23.03.2016 ES 23.03.2016
SK 23.03.2016 RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **1 646 501** (51) *B32B 27/08*
(84) FI 13.04.2016 (84) NL 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
- (11) **1 646 590** (51) *C03B 37/04*
(84) AT 06.01.2016 (84) NL 06.01.2016
GR 07.04.2016 PL 06.01.2016
PT 06.05.2016 SE 06.01.2016
DK 06.01.2016 EE 06.01.2016
SK 06.01.2016 RO 06.01.2016
CZ 06.01.2016
- (11) **1 646 706** (51) *C10M 173/02*
(84) GR 04.05.2016 (84) FI 03.02.2016
AT 03.02.2016 (84) NL 03.02.2016
PT 03.06.2016 SE 03.02.2016
DK 03.02.2016 EE 03.02.2016
SK 03.02.2016 RO 03.02.2016
CZ 03.02.2016
- (11) **1 646 786** (51) *F03D 7/02*
(84) FI 11.05.2016 (84) NL 11.05.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
- (11) **1 647 194** (51) *A23G 3/20*
(84) ES 02.03.2016 (84) GR 03.06.2016
FI 02.03.2016 AT 02.03.2016
SE 02.03.2016 NL 02.03.2016
EE 02.03.2016 SK 02.03.2016
RO 02.03.2016 CZ 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **1 647 297** (51) *A61M 16/16*
(84) FI 11.05.2016 (84) NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 GR 12.08.2016
PT 12.09.2016
- (11) **1 647 802** (51) *G01B 13/10*
(84) GR 17.06.2016 (84) FI 16.03.2016
SE 16.03.2016 NL 16.03.2016
EE 16.03.2016 PL 16.03.2016
AT 16.03.2016 ES 16.03.2016
SK 16.03.2016 RO 16.03.2016
CZ 16.03.2016 PT 18.07.2016
- (11) **1 648 216** (51) *A01B 63/10*
(84) ES 03.02.2016 (84) GR 04.05.2016
PT 03.06.2016 SE 03.02.2016
EE 03.02.2016 SK 03.02.2016
CZ 03.02.2016
- (11) **1 648 385** (51) *A61B 18/18*
(84) FI 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
- (11) **1 648 545** (51) *A61M 16/16*
(84) NL 20.01.2016 (84) ES 20.01.2016
GR 21.04.2016 FI 20.01.2016
IT 20.01.2016 AT 20.01.2016
PL 20.01.2016 PT 20.05.2016
SE 20.01.2016 DK 20.01.2016
EE 20.01.2016 SK 20.01.2016
RO 20.01.2016 CZ 20.01.2016
- (11) **1 648 595** (51) *H01J 49/04*
(84) FI 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016
- (11) **1 648 770** (51) *B64D 39/04*
(84) ES 24.02.2016 (84) GR 25.05.2016
FI 24.02.2016 IT 24.02.2016
AT 24.02.2016 PL 24.02.2016
NL 24.02.2016 PT 24.06.2016
SE 24.02.2016 DK 24.02.2016
EE 24.02.2016 SK 24.02.2016
RO 24.02.2016 CZ 24.02.2016
- (11) **1 648 844** (51) *C06B 29/22*
(84) CZ 16.03.2016
- (11) **1 648 940** (51) *C07K 16/06*
(84) FI 27.04.2016 (84) GR 28.07.2016
PT 29.08.2016
- (11) **1 649 013** (51) *C12N 5/071*
(84) NL 20.01.2016 (84) GR 21.04.2016
FI 20.01.2016 AT 20.01.2016
PT 20.05.2016 SE 20.01.2016
DK 20.01.2016 EE 20.01.2016
SK 20.01.2016 RO 20.01.2016
CZ 20.01.2016
- (11) **1 649 493** (51) *G06F 17/50*
(84) GR 17.06.2016 (84) FI 16.03.2016
SE 16.03.2016 NL 16.03.2016
EE 16.03.2016 PL 16.03.2016
AT 16.03.2016 ES 16.03.2016
SK 16.03.2016 RO 16.03.2016
CZ 16.03.2016 PT 18.07.2016
- (11) **1 651 042** (51) *A01N 47/36*
(84) NL 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
AT 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016
- (11) **1 651 081** (51) *A47F 5/11*
(84) NL 13.01.2016 (84) ES 13.01.2016
GR 14.04.2016 FI 13.01.2016
IT 13.01.2016 AT 13.01.2016
PL 13.01.2016 PT 13.05.2016
SE 13.01.2016 DK 13.01.2016
EE 13.01.2016 SK 13.01.2016
RO 13.01.2016 CZ 13.01.2016
- (11) **1 651 257** (51) *A61K 39/00*
(84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016
FI 17.02.2016 IT 17.02.2016
AT 17.02.2016 PL 17.02.2016
NL 17.02.2016 PT 17.06.2016
SE 17.02.2016 DK 17.02.2016
EE 17.02.2016 SK 17.02.2016
RO 17.02.2016 CZ 17.02.2016
- (11) **1 651 526** (51) *B29K 67/00*
(84) GR 17.06.2016 (84) FI 16.03.2016
SE 16.03.2016 NL 16.03.2016
EE 16.03.2016 PL 16.03.2016
AT 16.03.2016 SK 16.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **1 651 527** (51) *B29K 67/00*
(84) GR 17.06.2016 (84) FI 16.03.2016
SE 16.03.2016 NL 16.03.2016
EE 16.03.2016 PL 16.03.2016
AT 16.03.2016 SK 16.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **1 651 836** (51) *E04D 3/08*
(84) NL 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016
- (11) **1 651 897** (51) *E03F 7/00*
(84) FI 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016
- (11) **1 652 245** (51) *H01M 2/30*
(84) NL 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016
- (11) **1 652 999** (51) *D21C 5/02*
(84) NL 06.04.2016 (84) PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
- (11) **1 653 298** (51) *G03G 15/08*
(84) NL 20.01.2016 (84) ES 20.01.2016
GR 21.04.2016 FI 20.01.2016
IT 20.01.2016 AT 20.01.2016
LT 20.01.2016 PL 20.01.2016
IS 20.05.2016 PT 20.05.2016
LV 20.01.2016 SE 20.01.2016
DK 20.01.2016 EE 20.01.2016
SK 20.01.2016 RO 20.01.2016
CZ 20.01.2016
- (11) **1 653 751** (51) *H04B 1/7083*
(84) GR 24.06.2016 (84) FI 23.03.2016
SE 23.03.2016 NL 23.03.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
AT 23.03.2016 ES 23.03.2016
SK 23.03.2016 RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **1 653 770** (51) *H04R 9/08*
(84) GR 01.07.2016 (84) FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 NL 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 AT 30.03.2016
ES 30.03.2016 SK 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **1 654 071** (51) *B05B 7/24*
(84) NL 13.01.2016 (84) GR 14.04.2016
FI 13.01.2016 AT 13.01.2016
PL 13.01.2016 PT 13.05.2016
SE 13.01.2016 DK 13.01.2016
EE 13.01.2016 SK 13.01.2016
RO 13.01.2016 CZ 13.01.2016
- (11) **1 654 296** (51) *C08F 275/00*
(84) GR 18.05.2016 (84) FI 17.02.2016
PL 17.02.2016 DK 17.02.2016
EE 17.02.2016 RO 17.02.2016
CZ 17.02.2016
- (11) **1 654 533** (51) *G01N 27/12*
(84) GR 24.06.2016 (84) FI 23.03.2016
SE 23.03.2016 NL 23.03.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
AT 23.03.2016 ES 23.03.2016
SK 23.03.2016 RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **1 654 823** (51) *H04L 9/12*
(84) GR 24.06.2016 (84) FI 23.03.2016
SE 23.03.2016 NL 23.03.2016

EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	(11) 1 656 633	(51) G06K 15/02	(11) 1 659 348	(51) F25B 13/00
AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	(84) FI 04.05.2016	(84) NL 04.05.2016	(84) FI 13.04.2016	(84) PL 13.04.2016
SK 23.03.2016	RO 23.03.2016	ES 04.05.2016	GR 05.08.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	PT 05.09.2016		GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
(11) 1 654 842	(51) H04W 74/04	(11) 1 656 645	(51) G06T 15/20	(11) 1 659 412	(51) G01R 22/06
(84) GR 17.06.2016	(84) FI 16.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) ES 20.01.2016
SE 16.03.2016	NL 16.03.2016	FI 09.03.2016	PL 09.03.2016	GR 21.04.2016	FI 20.01.2016
EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	SE 09.03.2016	NL 09.03.2016	IT 20.01.2016	LT 20.01.2016
ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	PL 20.01.2016	IS 20.05.2016
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	SK 09.03.2016	RO 09.03.2016	PT 20.05.2016	LV 20.01.2016
PT 18.07.2016		CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	SE 20.01.2016	DK 20.01.2016
				EE 20.01.2016	SK 20.01.2016
				RO 20.01.2016	CZ 20.01.2016
(11) 1 654 927	(51) A01G 31/00	(11) 1 656 722	(51) H02J 3/30	(11) 1 659 903	(51) A47C 27/06
(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	(84) PL 17.02.2016	(84) FI 17.02.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) GR 21.04.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	AT 17.02.2016	NL 17.02.2016	FI 20.01.2016	AT 20.01.2016
PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	EE 17.02.2016	SK 17.02.2016	PL 20.01.2016	PT 20.05.2016
SE 09.03.2016	NL 09.03.2016	RO 17.02.2016	CZ 17.02.2016	SE 20.01.2016	EE 20.01.2016
IS 09.07.2016	EE 09.03.2016			SK 20.01.2016	RO 20.01.2016
AT 09.03.2016	SK 09.03.2016			SK 20.01.2016	
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016			CZ 20.01.2016	
PT 11.07.2016					
(11) 1 654 976	(51) A61B 1/01	(11) 1 656 745	(51) H04B 3/54	(11) 1 659 906	(51) A47F 1/02
(84) LT 08.06.2016	(84) FI 08.06.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) FI 30.03.2016
ES 08.06.2016	LV 08.06.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	NL 30.03.2016	EE 30.03.2016
GR 09.09.2016		ES 06.04.2016	GR 07.07.2016	SK 30.03.2016	AT 30.03.2016
		PT 08.08.2016		PL 30.03.2016	RO 30.03.2016
				SK 30.03.2016	PT 01.08.2016
				CZ 30.03.2016	
(11) 1 655 417	(51) E02F 3/30	(11) 1 656 787	(51) H04M 3/22	(11) 1 659 921	(51) A61B 1/00
(84) LT 04.05.2016	(84) FI 04.05.2016	(84) FI 13.04.2016	(84) PL 13.04.2016	(84) FI 11.05.2016	(84) GR 12.08.2016
NL 04.05.2016	ES 04.05.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	PT 12.09.2016	
LV 04.05.2016	PT 05.09.2016	ES 13.04.2016	GR 14.07.2016		
		PT 16.08.2016			
(11) 1 655 590	(51) G01K 3/06	(11) 1 657 026	(51) B24B 37/04	(11) 1 659 975	(51) A61C 1/10
(84) ES 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) FI 30.03.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) ES 13.01.2016
FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	GR 14.04.2016	FI 13.01.2016
LT 03.02.2016	PL 03.02.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	IT 13.01.2016	AT 13.01.2016
NL 03.02.2016	IS 03.06.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	PL 13.01.2016	PT 13.05.2016
PT 03.06.2016	LV 03.02.2016	SK 30.03.2016	RO 30.03.2016	SE 13.01.2016	DK 13.01.2016
SE 03.02.2016	DK 03.02.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	EE 13.01.2016	SK 13.01.2016
EE 03.02.2016	SK 03.02.2016			RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016
RO 03.02.2016	CZ 03.02.2016				
(11) 1 655 870	(51) H04L 1/00	(11) 1 657 088	(51) B60H 1/00	(11) 1 660 552	(51) C08G 18/42
(84) NL 27.04.2016	(84) LT 27.04.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) FI 30.03.2016	(84) ES 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016
FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016
AT 27.04.2016	ES 27.04.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	PL 24.02.2016	NL 24.02.2016
LV 27.04.2016	GR 28.07.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	PT 24.06.2016	SE 24.02.2016
PT 29.08.2016		PL 30.03.2016	ES 30.03.2016	DK 24.02.2016	EE 24.02.2016
		SK 30.03.2016	RO 30.03.2016	SK 24.02.2016	RO 24.02.2016
		CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	CZ 24.02.2016	
(11) 1 656 062	(51) A47L 9/00	(11) 1 657 175	(51) B65D 39/08	(11) 1 660 560	(51) C08G 73/12
(84) ES 17.02.2016	(84) FI 17.02.2016	(84) GR 14.04.2016	(84) FI 13.01.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) FI 23.03.2016
IT 17.02.2016	PL 17.02.2016	AT 13.01.2016	LT 13.01.2016	SE 23.03.2016	NL 23.03.2016
NL 17.02.2016	PT 17.06.2016	PL 13.01.2016	IS 13.05.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
SE 17.02.2016	DK 17.02.2016	PT 13.05.2016	SE 13.01.2016	AT 23.03.2016	SK 23.03.2016
EE 17.02.2016	SK 17.02.2016	DK 13.01.2016	EE 13.01.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
RO 17.02.2016	CZ 17.02.2016	SK 13.01.2016	RO 13.01.2016	PT 25.07.2016	
		CZ 13.01.2016			
(11) 1 656 158	(51) A61K 38/36	(11) 1 658 157	(51) B23K 35/36	(11) 1 660 613	(51) C10G 70/02
(84) GR 10.06.2016	(84) FI 09.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) FI 23.03.2016	(84) GR 25.05.2016	(84) FI 24.02.2016
PL 09.03.2016	SE 09.03.2016	SE 23.03.2016	NL 23.03.2016	AT 24.02.2016	PL 24.02.2016
NL 09.03.2016	EE 09.03.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	PT 24.06.2016	SE 24.02.2016
AT 09.03.2016	SK 09.03.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	DK 24.02.2016	EE 24.02.2016
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	SK 24.02.2016	RO 24.02.2016
PT 11.07.2016		PT 25.07.2016		CZ 24.02.2016	
(11) 1 656 199	(51) B01J 13/18	(11) 1 658 622	(51) G03F 7/20	(11) 1 661 195	(51) H01M 2/16
(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) ES 13.01.2016
ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	GR 14.04.2016	FI 13.01.2016
FI 06.01.2016	PL 06.01.2016	FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	AT 13.01.2016	PL 13.01.2016
PT 06.05.2016	SE 06.01.2016	PL 06.01.2016	SE 06.01.2016	PT 13.05.2016	SE 13.01.2016
DK 06.01.2016	EE 06.01.2016	DK 06.01.2016	EE 06.01.2016	DK 13.01.2016	EE 13.01.2016
SK 06.01.2016	RO 06.01.2016	SK 06.01.2016	RO 06.01.2016	SK 13.01.2016	RO 13.01.2016
CZ 06.01.2016		CZ 06.01.2016		CZ 13.01.2016	

(11) 1 661 283	(51) H03M 13/37	(11) 1 663 861	(51) B01D 53/56	LV 13.04.2016	GR 14.07.2016
(84) GR 17.06.2016	(84) FI 16.03.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) FI 27.04.2016	PT 16.08.2016	
SE 16.03.2016	NL 16.03.2016	AT 27.04.2016	ES 27.04.2016		
EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016		
AT 16.03.2016	ES 16.03.2016				
SK 16.03.2016	RO 16.03.2016	(11) 1 663 872	(51) C02F 1/00	(11) 1 666 505	(51) C08F 4/64
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) FI 27.04.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) FI 23.03.2016
		PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	SE 23.03.2016	NL 23.03.2016
(11) 1 661 947	(51) C08L 27/18	ES 27.04.2016	GR 28.07.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
(84) NL 11.05.2016	(84) ES 11.05.2016	PT 29.08.2016		AT 23.03.2016	ES 23.03.2016
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016			SK 23.03.2016	RO 23.03.2016
				CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
(11) 1 662 062	(51) E04B 5/19	(11) 1 664 077	(51) C12Q 1/68	(11) 1 666 571	(51) C10L 3/00
(84) LT 08.06.2016	(84) FI 08.06.2016	(84) FI 13.04.2016	(84) PL 13.04.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) ES 13.01.2016
ES 08.06.2016	LV 08.06.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	GR 14.04.2016	FI 13.01.2016
GR 09.09.2016		ES 13.04.2016	GR 14.07.2016	IT 13.01.2016	AT 13.01.2016
		PT 16.08.2016		LT 13.01.2016	PL 13.01.2016
(11) 1 662 201	(51) F23R 3/00	(11) 1 664 737	(51) G01N 15/12	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016
(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) FI 30.03.2016	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016
FI 17.02.2016	AT 17.02.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	DK 13.01.2016	EE 13.01.2016
LT 17.02.2016	PL 17.02.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	SK 13.01.2016	RO 13.01.2016
NL 17.02.2016	PT 17.06.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	CZ 13.01.2016	
LV 17.02.2016	SE 17.02.2016	SK 30.03.2016	RO 30.03.2016		
DK 17.02.2016	EE 17.02.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	(11) 1 666 670	(51) E02D 3/12
SK 17.02.2016	RO 17.02.2016			(84) ES 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016
CZ 17.02.2016				FI 24.02.2016	AT 24.02.2016
				LT 24.02.2016	PL 24.02.2016
(11) 1 662 372	(51) G06F 3/12	(11) 1 665 017	(51) G06F 3/00	PT 24.06.2016	LV 24.02.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) LT 27.04.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) FI 16.03.2016	SE 24.02.2016	DK 24.02.2016
FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	SE 16.03.2016	NL 16.03.2016	EE 24.02.2016	SK 24.02.2016
AT 27.04.2016	ES 27.04.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016
LV 27.04.2016	GR 28.07.2016	AT 16.03.2016	ES 16.03.2016		
PT 29.08.2016		SK 16.03.2016	RO 16.03.2016		
		CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016		
(11) 1 662 849	(51) H05K 1/00	(11) 1 665 028	(51) G06F 3/14	(11) 1 666 728	(51) F04C 18/02
(84) LT 29.06.2016	(84) FI 29.06.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) ES 13.01.2016
LV 29.06.2016	GR 30.09.2016	EE 09.03.2016	SK 09.03.2016	GR 14.04.2016	FI 13.01.2016
		RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	IT 13.01.2016	AT 13.01.2016
		PT 11.07.2016		PL 13.01.2016	PT 13.05.2016
				SE 13.01.2016	DK 13.01.2016
(11) 1 662 873	(51) A01N 37/12	(11) 1 665 140	(51) G06K 19/077	EE 13.01.2016	SK 13.01.2016
(84) NL 13.01.2016	(84) ES 13.01.2016	(84) ES 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016	RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016
GR 14.04.2016	FI 13.01.2016	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016		
IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	AT 03.02.2016	PL 03.02.2016	(11) 1 667 176	(51) H01F 1/11
PL 13.01.2016	PT 13.05.2016	PT 03.06.2016	SE 03.02.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) FI 23.03.2016
SE 13.01.2016	DK 13.01.2016	DK 03.02.2016	EE 03.02.2016	SE 23.03.2016	EE 23.03.2016
EE 13.01.2016	SK 13.01.2016	SK 03.02.2016	RO 03.02.2016	PL 23.03.2016	AT 23.03.2016
RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016	CZ 03.02.2016		ES 23.03.2016	SK 23.03.2016
				RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
(11) 1 662 979	(51) A61B 3/06	(11) 1 665 395	(51) H01L 33/48	PT 25.07.2016	
(84) GR 03.06.2016	(84) FI 02.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) FI 30.03.2016		
AT 02.03.2016	PL 02.03.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	(11) 1 667 298	(51) H02G 3/14
SE 02.03.2016	EE 02.03.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016
SK 02.03.2016	RO 02.03.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	SK 30.03.2016	RO 30.03.2016	PL 09.03.2016	SE 09.03.2016
		CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016
				EE 09.03.2016	AT 09.03.2016
(11) 1 663 016	(51) A61B 17/08	(11) 1 665 471	(51) H01R 13/453	SK 09.03.2016	RO 09.03.2016
(84) GR 25.05.2016	(84) FI 24.02.2016	(84) GR 18.05.2016	(84) FI 17.02.2016	CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016
AT 24.02.2016	PL 24.02.2016	IT 17.02.2016	AT 17.02.2016		
NL 24.02.2016	PT 24.06.2016	PL 17.02.2016	NL 17.02.2016	(11) 1 668 179	(51) D06P 3/14
SE 24.02.2016	DK 24.02.2016	PT 17.06.2016	SE 17.02.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) FI 30.03.2016
EE 24.02.2016	SK 24.02.2016	EE 17.02.2016	SK 17.02.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016
RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016	RO 17.02.2016	CZ 17.02.2016	EE 30.03.2016	AT 30.03.2016
				ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
(11) 1 663 045	(51) A61C 5/10	(11) 1 665 493	(51) H02J 3/12	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
(84) FI 20.04.2016	(84) PL 20.04.2016	(84) GR 25.05.2016	(84) FI 24.02.2016		
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	IT 24.02.2016	AT 24.02.2016	(11) 1 668 369	(51) G01N 33/68
ES 20.04.2016	GR 21.07.2016	NL 24.02.2016	PT 24.06.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) GR 07.04.2016
PT 22.08.2016		SE 24.02.2016	EE 24.02.2016	FI 06.01.2016	PL 06.01.2016
		SK 24.02.2016	RO 24.02.2016	EE 06.01.2016	SK 06.01.2016
(11) 1 663 082	(51) A61F 2/66	(84) GR 25.05.2016		RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) ES 27.04.2016	IT 24.02.2016			
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	NL 24.02.2016			
		SE 24.02.2016			
		SK 24.02.2016			
		CZ 24.02.2016			
(11) 1 663 614	(51) B29C 45/76	(11) 1 666 228	(51) B29C 44/18	(11) 1 668 912	(51) H04N 19/57
(84) FI 06.04.2016	(84) PL 06.04.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016	(84) FI 06.04.2016	(84) PL 06.04.2016
AT 06.04.2016	GR 07.07.2016	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
PT 08.08.2016		AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	GR 07.07.2016	

(11) 1 669 090	(51) A61K 47/26	EE 13.01.2016	SK 13.01.2016	EE 20.01.2016	SK 20.01.2016
(84) GR 01.07.2016	(84) FI 30.03.2016	RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016	RO 20.01.2016	CZ 20.01.2016
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016				
SK 30.03.2016	RO 30.03.2016				
CZ 30.03.2016					
(11) 1 669 117	(51) H04L 29/08				
(84) GR 01.07.2016	(84) FI 30.03.2016				
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016				
SE 30.03.2016	IS 30.07.2016				
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016				
AT 30.03.2016	SK 30.03.2016				
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016				
(11) 1 669 458	(51) C12P 7/42				
(84) GR 17.06.2016	(84) FI 16.03.2016				
SE 16.03.2016	NL 16.03.2016				
EE 16.03.2016	PL 16.03.2016				
AT 16.03.2016	ES 16.03.2016				
SK 16.03.2016	RO 16.03.2016				
CZ 16.03.2016					
(11) 1 669 530	(51) E05C 1/06				
(84) GR 01.07.2016	(84) FI 30.03.2016				
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016				
NL 30.03.2016	IS 30.07.2016				
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016				
AT 30.03.2016	ES 30.03.2016				
SK 30.03.2016	RO 30.03.2016				
CZ 30.03.2016					
(11) 1 670 176	(51) H04L 12/24				
(84) GR 01.07.2016	(84) FI 30.03.2016				
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016				
SE 30.03.2016	NL 30.03.2016				
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016				
PL 30.03.2016	AT 30.03.2016				
ES 30.03.2016	SK 30.03.2016				
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016				
(11) 1 670 708	(51) B65H 39/14				
(84) GR 01.07.2016	(84) FI 30.03.2016				
SE 30.03.2016	NL 30.03.2016				
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016				
AT 30.03.2016	ES 30.03.2016				
SK 30.03.2016	RO 30.03.2016				
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016				
(11) 1 671 183	(51) G03F 7/00				
(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016				
ES 06.01.2016	FI 06.01.2016				
PL 06.01.2016	PT 06.05.2016				
SE 06.01.2016	DK 06.01.2016				
EE 06.01.2016	SK 06.01.2016				
RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016				
(11) 1 671 541	(51) A01N 33/08				
(84) FI 06.04.2016	(84) GR 07.07.2016				
PT 08.08.2016					
(11) 1 671 900	(51) B65F 1/16				
(84) LT 04.05.2016	(84) LV 04.05.2016				
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016				
(11) 1 672 291	(51) F24F 5/00				
(84) LT 11.05.2016	(84) FI 11.05.2016				
NL 11.05.2016	ES 11.05.2016				
LV 11.05.2016	GR 12.08.2016				
PT 12.09.2016					
(11) 1 672 327	(51) G01D 11/24				
(84) NL 13.01.2016	(84) ES 13.01.2016				
GR 14.04.2016	FI 13.01.2016				
IT 13.01.2016	LT 13.01.2016				
PL 13.01.2016	IS 13.05.2016				
PT 13.05.2016	LV 13.01.2016				
SE 13.01.2016	DK 13.01.2016				
(11) 1 673 090	(51) H04L 12/64				
(84) GR 05.08.2016	(84) PT 05.09.2016				
(11) 1 674 276	(51) B41J 11/00				
(84) LT 15.06.2016	(84) FI 15.06.2016				
LV 15.06.2016	GR 16.09.2016				
(11) 1 674 487	(51) C08F 283/10				
(84) LT 29.06.2016	(84) FI 29.06.2016				
LV 29.06.2016	GR 30.09.2016				
(11) 1 674 601	(51) D04B 35/00				
(84) NL 13.01.2016	(84) ES 13.01.2016				
GR 14.04.2016	FI 13.01.2016				
AT 13.01.2016	PL 13.01.2016				
PT 13.05.2016	SE 13.01.2016				
DK 13.01.2016	EE 13.01.2016				
SK 13.01.2016	RO 13.01.2016				
CZ 13.01.2016					
(11) 1 675 457	(51) A01N 1/02				
(84) GR 25.05.2016	(84) FI 24.02.2016				
IT 24.02.2016	AT 24.02.2016				
PL 24.02.2016	PT 24.06.2016				
SE 24.02.2016	DK 24.02.2016				
EE 24.02.2016	SK 24.02.2016				
RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016				
(11) 1 675 508	(51) A61B 5/04				
(84) FI 20.04.2016	(84) PL 20.04.2016				
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016				
ES 20.04.2016	GR 21.07.2016				
PT 22.08.2016					
(11) 1 675 536	(51) A61L 15/00				
(84) GR 21.04.2016	(84) FI 20.01.2016				
PL 20.01.2016	PT 20.05.2016				
(11) 1 673 417	(51) C09K 8/32				
(84) ES 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016				
FI 24.02.2016	IT 24.02.2016				
AT 24.02.2016	PL 24.02.2016				
PT 24.06.2016	SE 24.02.2016				
DK 24.02.2016	EE 24.02.2016				
SK 24.02.2016	RO 24.02.2016				
CZ 24.02.2016					
(11) 1 673 580	(51) F24F 1/00				
(84) ES 06.01.2016	(84) GR 07.04.2016				
FI 06.01.2016	LT 06.01.2016				
PL 06.01.2016	IS 06.05.2016				
PT 06.05.2016	LV 06.01.2016				
SE 06.01.2016	DK 06.01.2016				
EE 06.01.2016	SK 06.01.2016				
RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016				
(11) 1 673 676	(51) H04W 76/06				
(84) FI 06.04.2016	(84) PL 06.04.2016				
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016				
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016				
(11) 1 673 786	(51) G21K 5/00				
(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016				
ES 06.01.2016	GR 07.04.2016				
FI 06.01.2016	IT 06.01.2016				
PL 06.01.2016	PT 06.05.2016				
SE 06.01.2016	DK 06.01.2016				
EE 06.01.2016	SK 06.01.2016				
RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016				
(11) 1 673 853	(51) H02P 6/00				
(84) FI 04.05.2016	(84) NL 04.05.2016				
ES 04.05.2016	GR 05.08.2016				
PT 05.09.2016					
(11) 1 676 078	(51) F23C 3/00				
(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016				
ES 06.01.2016	GR 07.04.2016				
FI 06.01.2016	IT 06.01.2016				
PL 06.01.2016	PT 06.05.2016				
SE 06.01.2016	DK 06.01.2016				
EE 06.01.2016	SK 06.01.2016				
RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016				
(11) 1 676 387	(51) G06F 15/16				
(84) FI 27.04.2016	(84) PL 27.04.2016				
AT 27.04.2016	ES 27.04.2016				
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016				
(11) 1 676 399	(51) H04L 29/08				
(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016				
FI 09.03.2016	PL 09.03.2016				
SE 09.03.2016	EE 09.03.2016				
AT 09.03.2016	SK 09.03.2016				
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016				
PT 11.07.2016					
(11) 1 676 559	(51) A61K 8/02				
(84) NL 27.04.2016	(84) LT 27.04.2016				
FI 27.04.2016	PL 27.04.2016				
AT 27.04.2016	LV 27.04.2016				
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016				
(11) 1 677 484	(51) H04L 29/06				
(84) LT 08.06.2016	(84) FI 08.06.2016				
ES 08.06.2016	LV 08.06.2016				
GR 09.09.2016					
(11) 1 677 591	(51) A01K 29/00				
(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016				
ES 06.01.2016	GR 07.04.2016				
FI 06.01.2016	IT 06.01.2016				
PT 06.05.2016	EE 06.01.2016				

SK 06.01.2016	RO 06.01.2016	(11) 1 679 285	(51) B29D 7/01	PT 28.06.2016	HU 29.12.2015
CZ 06.01.2016		(84) ES 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016	SI 29.12.2015	SK 28.12.2015
(11) 1 677 734	(51) C07K 1/00	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	GR 07.07.2016	
(84) PL 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	AT 03.02.2016	PL 03.02.2016	(11) 1 681 262	(51) H01L 21/263
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	NL 03.02.2016	PT 03.06.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) FI 30.03.2016
(11) 1 677 898	(51) B01D 65/02	SE 03.02.2016	DK 03.02.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016
(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	EE 03.02.2016	SK 03.02.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
FI 09.03.2016	PL 09.03.2016	RO 03.02.2016	CZ 03.02.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016
SE 09.03.2016	NL 09.03.2016			SK 30.03.2016	RO 30.03.2016
EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	(11) 1 679 620	(51) G06F 17/30	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
SK 09.03.2016	RO 09.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) FI 30.03.2016	(11) 1 681 406	(51) E04F 19/02
CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016
(11) 1 677 933	(51) B23C 3/35	SE 30.03.2016	IS 30.07.2016	FI 17.02.2016	LT 17.02.2016
(84) GR 01.07.2016	(84) FI 30.03.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	BE 31.05.2016	NL 17.02.2016
SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	PT 17.06.2016	SE 17.02.2016
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	SK 30.03.2016	RO 30.03.2016	DK 17.02.2016	EE 17.02.2016
AT 30.03.2016	SK 30.03.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	SK 17.02.2016	RO 17.02.2016
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	(11) 1 679 786	(51) H02J 1/08	CZ 17.02.2016	
PT 01.08.2016		(84) LT 18.05.2016	(84) FI 18.05.2016	(11) 1 681 516	(51) F24F 1/00
(11) 1 678 117	(51) C07C 67/08	NL 18.05.2016	ES 18.05.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) GR 21.04.2016
(84) FI 11.05.2016	(84) NL 11.05.2016	LV 18.05.2016	GR 19.08.2016	FI 20.01.2016	AT 20.01.2016
ES 11.05.2016	GR 12.08.2016	PT 19.09.2016		PL 20.01.2016	PT 20.05.2016
PT 12.09.2016		(11) 1 679 955	(51) A01J 5/007	SE 20.01.2016	DK 20.01.2016
(11) 1 678 224	(51) C08F 283/06	(84) ES 13.01.2016	(84) GR 14.04.2016	EE 20.01.2016	SK 20.01.2016
(84) ES 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016	FI 13.01.2016	IT 13.01.2016	RO 20.01.2016	CZ 20.01.2016
FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	PL 13.01.2016	IS 13.05.2016	(11) 1 681 591	(51) G02B 26/02
AT 03.02.2016	PL 03.02.2016	PT 13.05.2016	SE 13.01.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) FI 30.03.2016
NL 03.02.2016	PT 03.06.2016	DK 13.01.2016	EE 13.01.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016
SE 03.02.2016	DK 03.02.2016	SK 13.01.2016	RO 13.01.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
EE 03.02.2016	SK 03.02.2016	CZ 13.01.2016		PL 30.03.2016	AT 30.03.2016
RO 03.02.2016	CZ 03.02.2016	(11) 1 679 980	(51) A23L 33/00	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
(11) 1 678 379	(51) E01F 15/02	(84) LT 04.05.2016	(84) FI 04.05.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
(84) FI 27.04.2016	(84) PL 27.04.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	PT 01.08.2016	
AT 27.04.2016	GR 28.07.2016	(11) 1 680 712	(51) G03F 7/00	(11) 1 682 067	(51) A61H 31/00
PT 29.08.2016		(84) NL 20.01.2016	(84) ES 20.01.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016
(11) 1 678 441	(51) F21V 7/00	GR 21.04.2016	FI 20.01.2016	FI 09.03.2016	PL 09.03.2016
(84) NL 20.01.2016	(84) ES 20.01.2016	AT 20.01.2016	PL 20.01.2016	SE 09.03.2016	NL 09.03.2016
GR 21.04.2016	FI 20.01.2016	IS 20.05.2016	PT 20.05.2016	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016
IT 20.01.2016	AT 20.01.2016	SE 20.01.2016	DK 20.01.2016	SK 09.03.2016	RO 09.03.2016
PL 20.01.2016	PT 20.05.2016	EE 20.01.2016	SK 20.01.2016	CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016
SE 20.01.2016	DK 20.01.2016	RO 20.01.2016	CZ 20.01.2016	(11) 1 682 197	(51) A61L 31/18
EE 20.01.2016	SK 20.01.2016	(11) 1 680 794	(51) H01H 9/26	(84) PL 13.04.2016	(84) GR 14.07.2016
RO 20.01.2016	CZ 20.01.2016	(84) FI 13.04.2016	(84) GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	
(11) 1 678 843	(51) H04W 52/12	PT 16.08.2016		(11) 1 682 277	(51) B04B 5/04
(84) GR 01.07.2016	(84) FI 30.03.2016	(11) 1 680 940	(51) H04L 29/06	(84) NL 13.01.2016	(84) ES 13.01.2016
SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	GR 14.04.2016	FI 13.01.2016
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	FI 09.03.2016	PL 09.03.2016	AT 13.01.2016	PL 13.01.2016
AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	SE 09.03.2016	NL 09.03.2016	PT 13.05.2016	SE 13.01.2016
SK 30.03.2016	RO 30.03.2016	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	DK 13.01.2016	EE 13.01.2016
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	SK 09.03.2016	RO 09.03.2016	SK 13.01.2016	RO 13.01.2016
(11) 1 678 855	(51) H04L 25/02	CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	CZ 13.01.2016	
(84) FI 13.04.2016	(84) PL 13.04.2016	(11) 1 680 982	(51) A47C 7/00	(11) 1 682 348	(51) B32B 27/12
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) FI 30.03.2016	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016
ES 13.04.2016	GR 14.07.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	FI 17.02.2016	IT 17.02.2016
PT 16.08.2016		EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	AT 17.02.2016	PL 17.02.2016
(11) 1 678 912	(51) H04L 29/06	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	PT 17.06.2016	SE 17.02.2016
(84) FI 27.04.2016	(84) PL 27.04.2016	SK 30.03.2016	RO 30.03.2016	DK 17.02.2016	EE 17.02.2016
AT 27.04.2016	GR 28.07.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	SK 17.02.2016	RO 17.02.2016
PT 29.08.2016		(11) 1 681 051	(51) A61K 9/24	CZ 17.02.2016	
(11) 1 678 926	(51) H04M 1/725	(84) BE 30.04.2016	(84) FI 06.04.2016	(11) 1 682 477	(51) C07C 51/25
(84) GR 01.07.2016	(84) FI 30.03.2016	AT 06.04.2016	GR 07.07.2016	(84) FI 13.04.2016	(84) PL 13.04.2016
SE 30.03.2016	EE 30.03.2016	PT 08.08.2016		NL 13.04.2016	ES 13.04.2016
PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	(11) 1 681 239	(51) B65D 1/02	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
SK 30.03.2016	RO 30.03.2016	(84) BG 25.09.2008	(84) CY 25.06.2008	(11) 1 682 478	(51) C07C 51/25
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	EE 25.06.2008	IS 25.10.2008	(84) FI 11.05.2016	(84) NL 11.05.2016
		LT 25.06.2008	LV 25.06.2008	ES 11.05.2016	GR 12.08.2016
		TR 25.06.2008	MC 31.12.2015	PT 12.09.2016	
		CZ 28.12.2015	RO 28.12.2015		

SE 24.02.2016	DK 24.02.2016	(11) 1 689 799	(51) C08G 18/76	(11) 1 691 172	(51) G01D 5/245
EE 24.02.2016	SK 24.02.2016	(84) GR 21.04.2016	(84) FI 20.01.2016	(84) GR 04.05.2016	(84) FI 03.02.2016
RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016	IT 20.01.2016	AT 20.01.2016	IT 03.02.2016	LT 03.02.2016
(11) 1 689 069	(51) H02M 3/158	PL 20.01.2016	IS 20.05.2016	PL 03.02.2016	BE 29.02.2016
(84) BE 29.02.2016	(84) ES 20.01.2016	SE 20.01.2016	DK 20.01.2016	NL 03.02.2016	IS 03.06.2016
GR 21.04.2016	FI 20.01.2016	EE 20.01.2016	CZ 20.01.2016	PT 03.06.2016	LV 03.02.2016
AT 20.01.2016	LT 20.01.2016	(11) 1 689 939	(51) E02D 5/04	SE 03.02.2016	CH 29.02.2016
PL 20.01.2016	IS 20.05.2016	(84) AT 11.04.2012	(84) BE 31.10.2012	LI 29.02.2016	DK 03.02.2016
PT 20.05.2016	LV 20.01.2016	BG 11.07.2012	CH 31.10.2012	EE 03.02.2016	SK 03.02.2016
SE 20.01.2016	CH 29.02.2016	CY 11.04.2012	DK 11.04.2012	RO 03.02.2016	CZ 03.02.2016
LI 29.02.2016	DK 29.02.2016	EE 11.04.2012	FI 11.04.2012	(11) 1 691 173	(51) G01D 5/48
MC 20.01.2016	DK 20.01.2016	GR 12.07.2012	HU 14.10.2004	(84) NL 06.04.2016	(84) LT 06.04.2016
SK 20.01.2016	EE 20.01.2016	IE 14.10.2012	LI 31.10.2012	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
CZ 20.01.2016	RO 20.01.2016	MC 31.10.2012	NL 11.04.2012	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016
(11) 1 689 070	(51) H02M 3/158	PT 13.08.2012	SE 11.04.2012	ES 06.04.2016	GR 07.07.2016
(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016	SI 11.04.2012	SK 11.04.2012	PT 08.08.2016	
PL 13.04.2016	AT 13.04.2016	ES 25.05.2016	CZ 11.04.2012	(11) 1 691 610	(51) A01N 43/40
ES 13.04.2016	LV 13.04.2016	(11) 1 690 051	(51) F25D 23/06	(84) GR 10.06.2016	(84) FI 09.03.2016
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	(84) ES 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016	SE 09.03.2016	IS 09.07.2016
(11) 1 689 294	(51) A61B 5/02	FI 03.02.2016	PL 03.02.2016	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016
(84) GR 01.07.2016	(84) FI 30.03.2016	NL 03.02.2016	IS 03.06.2016	SK 09.03.2016	RO 09.03.2016
LT 30.03.2016	SE 30.03.2016	PT 03.06.2016	SE 03.02.2016	CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	DK 03.02.2016	EE 03.02.2016	(11) 1 691 646	(51) A47F 5/08
PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	SK 03.02.2016	RO 03.02.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) ES 20.01.2016
ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	CZ 03.02.2016		GR 21.04.2016	FI 20.01.2016
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	(11) 1 690 083	(51) G01N 27/403	IT 20.01.2016	PL 20.01.2016
PT 01.08.2016		(84) NL 27.04.2016	(84) FI 27.04.2016	IS 20.05.2016	PT 20.05.2016
(11) 1 689 395	(51) A61K 31/44	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	SE 20.01.2016	DK 20.01.2016
(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	ES 27.04.2016	GR 28.07.2016	EE 20.01.2016	SK 20.01.2016
FI 17.02.2016	IT 17.02.2016	PT 29.08.2016		RO 20.01.2016	CZ 20.01.2016
AT 17.02.2016	LT 17.02.2016	(11) 1 690 407	(51) H04M 1/00	(11) 1 691 750	(51) A61F 13/56
PL 17.02.2016	NL 17.02.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) FI 27.04.2016
PT 17.06.2016	SE 17.02.2016	FI 09.03.2016	PL 09.03.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
DK 17.02.2016	EE 17.02.2016	SE 09.03.2016	NL 09.03.2016	ES 27.04.2016	GR 28.07.2016
SK 17.02.2016	RO 17.02.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	PT 29.08.2016	
CZ 17.02.2016		AT 09.03.2016	SK 09.03.2016	(11) 1 691 865	(51) A61M 5/142
(11) 1 689 438	(51) A61K 47/00	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	(84) FI 13.04.2016	(84) PL 13.04.2016
(84) GR 17.06.2016	(84) FI 16.03.2016	PT 11.07.2016		NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
SE 16.03.2016	NL 16.03.2016	(11) 1 690 472	(51) A47B 88/00	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) FI 29.06.2016	(11) 1 692 202	(51) C08G 18/65
AT 16.03.2016	SK 16.03.2016	LV 29.06.2016	GR 30.09.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) GR 21.04.2016
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	(11) 1 690 473	(51) A47B 88/04	FI 20.01.2016	PL 20.01.2016
PT 18.07.2016		(84) LT 18.05.2016	(84) FI 18.05.2016	IS 20.05.2016	PT 20.05.2016
(11) 1 689 449	(51) A61B 46/00	NL 18.05.2016	LV 18.05.2016	SE 20.01.2016	DK 20.01.2016
(84) FI 20.04.2016	(84) PL 20.04.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	EE 20.01.2016	SK 20.01.2016
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	(11) 1 690 896	(51) C08K 5/01	RO 20.01.2016	CZ 20.01.2016
ES 20.04.2016	GR 21.07.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) FI 08.06.2016	(11) 1 692 333	(51) D04B 23/16
PT 22.08.2016		ES 08.06.2016	LV 08.06.2016	(84) FI 13.04.2016	(84) PL 13.04.2016
(11) 1 689 649	(51) B65D 1/36	GR 09.09.2016		NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) LT 27.04.2016	(11) 1 690 919	(51) C10L 1/18	ES 13.04.2016	GR 14.07.2016
FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	PT 16.08.2016	
AT 27.04.2016	LT 27.04.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	(11) 1 692 501	(51) G01N 33/48
GR 28.07.2016	ES 27.04.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) ES 06.01.2016
(11) 1 689 697	(51) C07D 493/04	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	GR 07.04.2016	FI 06.01.2016
(84) NL 20.01.2016	(84) GR 21.04.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	IT 06.01.2016	PL 06.01.2016
FI 20.01.2016	PL 20.01.2016	SK 02.03.2016	RO 02.03.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
IS 20.05.2016	PT 20.05.2016	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	SE 06.01.2016	DK 06.01.2016
SE 20.01.2016	DK 20.01.2016	(11) 1 690 993	(51) E04B 2/84	EE 06.01.2016	SK 06.01.2016
EE 20.01.2016	SK 20.01.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) FI 23.03.2016	RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016
RO 20.01.2016	CZ 20.01.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	(11) 1 692 596	(51) H04L 9/00
(11) 1 689 739	(51) C07D 403/04	SE 23.03.2016	NL 23.03.2016	(84) GR 10.06.2016	(84) FI 09.03.2016
(84) GR 01.07.2016	(84) FI 30.03.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	PL 09.03.2016	SE 09.03.2016
LT 30.03.2016	SE 30.03.2016	PL 23.03.2016	SK 23.03.2016	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016
PL 30.03.2016	SK 30.03.2016	(11) 1 691 036	(51) F01D 11/12	SK 09.03.2016	RO 09.03.2016
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) FI 29.06.2016	CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016
		LV 29.06.2016	GR 30.09.2016		

(11) 1 692 887	(51) <i>H04W 36/14</i>	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	SK 20.01.2016	RO 20.01.2016
(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	CZ 20.01.2016	
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	AT 16.03.2016	ES 16.03.2016		
PL 09.03.2016	SE 09.03.2016	SK 16.03.2016	RO 16.03.2016	(11) 1 696 324	(51) <i>G06F 9/50</i>
NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016
EE 09.03.2016	AT 09.03.2016			GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
SK 09.03.2016	RO 09.03.2016	(11) 1 694 439	(51) <i>B01J 27/32</i>		
CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016	(11) 1 696 367	(51) <i>G06K 17/00</i>
		ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016
(11) 1 693 068	(51) <i>A61K 39/39</i>	FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016
(84) FI 04.05.2016	(84) NL 04.05.2016	PL 06.01.2016	PT 06.05.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	SE 06.01.2016	DK 06.01.2016	SE 02.03.2016	NL 02.03.2016
		EE 06.01.2016	SK 06.01.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016
(11) 1 693 077	(51) <i>A61M 5/168</i>	RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016	SK 02.03.2016	RO 02.03.2016
(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016			CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016
PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	(11) 1 694 653	(51) <i>C07D 241/44</i>		
AT 13.04.2016	LV 13.04.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) GR 21.04.2016	(11) 1 696 779	(51) <i>A47L 15/00</i>
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	FI 20.01.2016	AT 20.01.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016
		PL 20.01.2016	IS 20.05.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
(11) 1 693 544	(51) <i>E05F 15/43</i>	PT 20.05.2016	SE 20.01.2016	PL 09.03.2016	SE 09.03.2016
(84) GR 24.06.2016	(84) FI 23.03.2016	DK 20.01.2016	EE 20.01.2016	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016
LT 23.03.2016	IS 23.07.2016	SK 20.01.2016	RO 20.01.2016	EE 09.03.2016	SK 09.03.2016
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	CZ 20.01.2016		RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016
SK 23.03.2016	RO 23.03.2016			PT 11.07.2016	
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	(11) 1 694 710	(51) <i>C08B 11/06</i>	(11) 1 696 912	(51) <i>C07D 401/14</i>
		(84) FI 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) FI 11.05.2016	(84) NL 11.05.2016
(11) 1 693 569	(51) <i>F04B 39/06</i>	ES 06.04.2016	GR 07.07.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
(84) BE 31.01.2016	(84) NL 13.01.2016	PT 08.08.2016			
ES 13.01.2016	GR 14.04.2016			(11) 1 697 118	(51) <i>B31F 1/28</i>
FI 13.01.2016	IT 13.01.2016	(11) 1 694 736	(51) <i>C08G 18/48</i>	(84) PL 13.04.2016	(84) ES 13.04.2016
AT 13.01.2016	LT 13.01.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) FI 20.04.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
PL 13.01.2016	IS 13.05.2016	PL 20.04.2016	ES 20.04.2016		
PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016		
SE 13.01.2016	CH 31.01.2016			(11) 1 697 130	(51) <i>B32B 27/12</i>
LI 31.01.2016	DK 13.01.2016	(11) 1 695 133	(51) <i>G02B 21/00</i>	(84) ES 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016
MC 13.01.2016	EE 13.01.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) FI 27.04.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016
SK 13.01.2016	RO 13.01.2016	PL 27.04.2016	ES 27.04.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
CZ 13.01.2016		GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	SE 02.03.2016	NL 02.03.2016
				IS 02.07.2016	EE 02.03.2016
(11) 1 693 577	(51) <i>B21K 1/46</i>	(11) 1 695 444	(51) <i>H03M 13/29</i>	SK 02.03.2016	RO 02.03.2016
(84) GR 24.06.2016	(84) FI 23.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) FI 30.03.2016	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016
SE 23.03.2016	NL 23.03.2016	LT 30.03.2016	SE 30.03.2016		
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	(11) 1 697 576	(51) <i>D06F 75/38</i>
PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016
ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	FI 09.03.2016	PL 09.03.2016
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	SK 30.03.2016	RO 30.03.2016	SE 09.03.2016	NL 09.03.2016
PT 25.07.2016		CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016
				SK 09.03.2016	RO 09.03.2016
(11) 1 693 885	(51) <i>H01L 21/027</i>	(11) 1 695 625	(51) <i>A01N 63/04</i>	CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016
(84) FI 04.05.2016	(84) ES 04.05.2016	(84) GR 25.05.2016	(84) FI 24.02.2016		
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	(11) 1 697 721	(51) <i>G01N 15/02</i>
		PL 24.02.2016	BE 29.02.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) FI 16.03.2016
(11) 1 694 091	(51) <i>H04W 24/02</i>	PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	LT 16.03.2016	SE 16.03.2016
(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016	SE 24.02.2016	CH 29.02.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
PL 13.04.2016	AT 13.04.2016	LI 29.02.2016	DK 24.02.2016	PL 16.03.2016	AT 16.03.2016
ES 13.04.2016	LV 13.04.2016	EE 24.02.2016	SK 24.02.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
				PT 18.07.2016	
(11) 1 694 206	(51) <i>A61B 5/0484</i>	(11) 1 695 731	(51) <i>A61M 16/16</i>		
(84) FI 13.04.2016	(84) PL 13.04.2016	(84) GR 25.05.2016	(84) FI 24.02.2016	(11) 1 698 087	(51) <i>H04L 29/06</i>
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	IT 24.02.2016	AT 24.02.2016	(84) ES 20.01.2016	(84) GR 21.04.2016
ES 13.04.2016	GR 14.07.2016	LT 24.02.2016	PL 24.02.2016	FI 20.01.2016	IT 20.01.2016
PT 16.08.2016		NL 24.02.2016	PT 24.06.2016	AT 20.01.2016	PL 20.01.2016
		SE 24.02.2016	DK 24.02.2016	IS 20.05.2016	PT 20.05.2016
(11) 1 694 234	(51) <i>A61C 7/14</i>	EE 24.02.2016	SK 24.02.2016	SE 20.01.2016	DK 20.01.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) LT 27.04.2016	RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016	EE 20.01.2016	SK 20.01.2016
FI 27.04.2016	PL 27.04.2016			RO 20.01.2016	CZ 20.01.2016
AT 27.04.2016	ES 27.04.2016	(11) 1 696 154	(51) <i>F16J 15/32</i>		
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	(84) AT 20.01.2016	(84) BE 31.01.2016	(11) 1 698 121	(51) <i>H04L 27/26</i>
		NL 20.01.2016	ES 20.01.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) FI 23.03.2016
(11) 1 694 391	(51) <i>A61M 5/50</i>	GR 21.04.2016	FI 20.01.2016	LT 23.03.2016	SE 23.03.2016
(84) FI 04.05.2016	(84) GR 05.08.2016	IT 20.01.2016	LT 20.01.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
PT 05.09.2016		PL 20.01.2016	IS 20.05.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
		PT 20.05.2016	LV 20.01.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016
(11) 1 694 398	(51) <i>A61M 25/06</i>	SE 20.01.2016	CH 31.01.2016	SK 23.03.2016	RO 23.03.2016
(84) GR 17.06.2016	(84) FI 16.03.2016	LI 31.01.2016	DK 20.01.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
LT 16.03.2016	SE 16.03.2016	MC 31.01.2016	EE 20.01.2016		

(11) 1 698 747	(51) E04G 21/32	(11) 1 701 138	(51) G01D 5/347	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	PT 01.08.2016	
PL 13.04.2016	ES 13.04.2016	FI 17.02.2016	IT 17.02.2016		
LV 13.04.2016	GR 14.07.2016	AT 17.02.2016	LT 17.02.2016	(11) 1 704 367	(51) F23D 14/22
PT 16.08.2016		PL 17.02.2016	BE 31.03.2016	(84) FI 13.04.2016	(84) PL 13.04.2016
		NL 17.02.2016	PT 17.06.2016	NL 13.04.2016	ES 13.04.2016
(11) 1 698 837	(51) F24F 12/00	LV 17.02.2016	SE 17.02.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
(84) LT 04.05.2016	(84) FI 04.05.2016	DK 17.02.2016	EE 17.02.2016		
NL 04.05.2016	ES 04.05.2016	SK 17.02.2016	RO 17.02.2016	(11) 1 704 402	(51) G01N 15/14
LV 04.05.2016	GR 05.08.2016	CZ 17.02.2016		(84) LT 11.05.2016	(84) FI 11.05.2016
PT 05.09.2016				NL 11.05.2016	ES 11.05.2016
		(11) 1 701 247	(51) G06F 3/16	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
(11) 1 698 968	(51) G06F 3/12	(84) LT 08.06.2016	(84) FI 08.06.2016		
(84) LT 15.06.2016	(84) FI 15.06.2016	ES 08.06.2016	LV 08.06.2016	(11) 1 704 463	(51) G06F 3/0482
LV 15.06.2016	GR 16.09.2016	GR 09.09.2016		(84) NL 27.04.2016	(84) LT 27.04.2016
				FI 27.04.2016	AT 27.04.2016
(11) 1 699 346	(51) A61B 3/02	(11) 1 701 389	(51) G02F 1/13357	ES 27.04.2016	GR 28.07.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) LT 06.04.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) FI 25.05.2016	PT 29.08.2016	
IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	ES 25.05.2016	LV 25.05.2016		
PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	(11) 1 704 465	(51) G06F 3/01
ES 06.04.2016	GR 07.07.2016			(84) NL 27.04.2016	(84) LT 27.04.2016
PT 08.08.2016		(11) 1 701 695	(51) A61K 8/40	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016
		(84) LT 20.04.2016	(84) FI 20.04.2016	AT 27.04.2016	ES 27.04.2016
(11) 1 699 993	(51) A62B 35/00	(84) PL 20.04.2016	(84) NL 20.04.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	AT 20.04.2016	GR 21.07.2016		
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	PT 22.08.2016		(11) 1 705 326	(51) E05D 15/06
PL 09.03.2016	SE 09.03.2016			(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016
IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	(11) 1 702 020	(51) C09K 11/56	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
AT 09.03.2016	SK 09.03.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) LT 06.04.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	SE 09.03.2016	NL 09.03.2016
PT 11.07.2016		PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016
		ES 06.04.2016	GR 07.07.2016	AT 09.03.2016	SK 09.03.2016
		PT 08.08.2016		RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016
				PT 11.07.2016	
(11) 1 700 344	(51) H01L 25/075	(11) 1 702 531	(51) A45D 34/04	(11) 1 705 532	(51) G03G 21/18
(84) ES 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) LT 27.04.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) FI 23.03.2016
FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	LT 23.03.2016	BE 30.04.2016
LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	AT 27.04.2016	LV 27.04.2016	SE 23.03.2016	NL 23.03.2016
SE 02.03.2016	NL 02.03.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
IS 02.07.2016	EE 02.03.2016			PL 23.03.2016	AT 23.03.2016
SK 02.03.2016	RO 02.03.2016	(11) 1 703 351	(51) G05B 19/418	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016
CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) FI 11.05.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
		ES 11.05.2016	LV 11.05.2016	PT 25.07.2016	
		GR 12.08.2016	PT 12.09.2016		
(11) 1 700 407	(51) H04B 10/07	(11) 1 703 617	(51) H02K 5/22	(11) 1 706 049	(51) A61B 17/80
(84) NL 06.04.2016	(84) LT 06.04.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) FI 20.04.2016	(84) FI 02.03.2016	(84) AT 02.03.2016
IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	PL 20.04.2016	NL 20.04.2016	PL 02.03.2016	NL 02.03.2016
PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	ES 20.04.2016	LV 20.04.2016	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016
ES 06.04.2016	GR 07.07.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016
PT 08.08.2016				PT 04.07.2016	
(11) 1 700 911	(51) C12N 7/04	(11) 1 704 082	(51) B62H 1/12	(11) 1 706 280	(51) B42D 15/00
(84) FI 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) GR 25.05.2016	(84) FI 24.02.2016	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	IT 24.02.2016	AT 24.02.2016	CY 23.04.2014	DK 23.04.2014
		LT 24.02.2016	PL 24.02.2016	EE 23.04.2014	FI 23.04.2014
		SE 24.02.2016	DK 24.02.2016	GR 24.07.2014	IS 23.08.2014
		EE 24.02.2016	SK 24.02.2016	LT 23.04.2014	LU 19.01.2015
		RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016	MC 23.04.2014	IE 19.01.2015
				PT 25.08.2014	RO 23.04.2014
				SI 23.04.2014	SK 23.04.2014
				CZ 19.01.2016	
(11) 1 700 917	(51) C12N 9/42	(11) 1 704 114	(51) C01B 25/22	(11) 1 706 357	(51) C02F 1/461
(84) PL 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) AT 20.01.2016	(84) IS 20.05.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) FI 20.04.2016
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	PT 20.05.2016	SE 20.01.2016	PL 20.04.2016	AT 20.04.2016
		DK 20.01.2016	EE 20.01.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
		SK 20.01.2016	CZ 20.01.2016		
(11) 1 700 961	(51) E03F 5/04	(11) 1 704 126	(51) C03C 17/23	(11) 1 706 431	(51) C08F 2/22
(84) ES 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) FI 23.03.2016
FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	LT 23.03.2016	SE 23.03.2016
AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
BE 29.02.2016	PT 24.06.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	PL 23.03.2016	ES 23.03.2016
LV 24.02.2016	SE 24.02.2016			SK 23.03.2016	RO 23.03.2016
CH 29.02.2016	LI 29.02.2016			CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
EE 24.02.2016	SK 24.02.2016				
RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016				
(11) 1 700 977	(51) E04G 5/14	(11) 1 704 313	(51) F02C 7/143		
(84) AT 06.01.2016	(84) GR 07.04.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) FI 30.03.2016		
FI 06.01.2016	LT 06.01.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016		
PL 06.01.2016	IS 06.05.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016		
LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016		
DK 06.01.2016	EE 06.01.2016				
SK 06.01.2016	RO 06.01.2016				
CZ 06.01.2016					

- (11) **1 706 437** (51) *C08F 210/16*
(84) GR 21.04.2016 (84) FI 20.01.2016
AT 20.01.2016 LT 20.01.2016
PL 20.01.2016 IS 20.05.2016
PT 20.05.2016 SE 20.01.2016
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
DK 20.01.2016 EE 20.01.2016
SK 20.01.2016 RO 20.01.2016
CZ 20.01.2016
- (11) **1 706 474** (51) *C11D 1/66*
(84) LT 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016
PL 13.04.2016 NL 13.04.2016
AT 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016
- (11) **1 706 554** (51) *E04B 9/30*
(84) GR 03.06.2016 (84) FI 02.03.2016
AT 02.03.2016 LT 02.03.2016
PL 02.03.2016 SE 02.03.2016
NL 02.03.2016 IS 02.07.2016
EE 02.03.2016 SK 02.03.2016
RO 02.03.2016 CZ 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **1 706 910** (51) *H01M 2/02*
(84) ES 24.02.2016 (84) GR 25.05.2016
FI 24.02.2016 PL 24.02.2016
NL 24.02.2016 PT 24.06.2016
SE 24.02.2016 DK 24.02.2016
EE 24.02.2016 SK 24.02.2016
RO 24.02.2016 CZ 24.02.2016
- (11) **1 707 065** (51) *A43B 3/00*
(84) LT 29.06.2016 (84) FI 29.06.2016
LV 29.06.2016 GR 30.09.2016
- (11) **1 707 180** (51) *A61Q 5/04*
(84) LT 04.05.2016 (84) FI 04.05.2016
NL 04.05.2016 LV 04.05.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
- (11) **1 707 304** (51) *B23K 35/362*
(84) ES 03.02.2016 (84) GR 04.05.2016
FI 03.02.2016 AT 03.02.2016
LT 03.02.2016 PL 03.02.2016
BE 29.02.2016 NL 03.02.2016
IS 03.06.2016 PT 03.06.2016
LV 03.02.2016 SE 03.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
DK 03.02.2016 EE 03.02.2016
SK 03.02.2016 RO 03.02.2016
CZ 03.02.2016
- (11) **1 707 645** (51) *C21D 8/02*
(84) NL 06.04.2016 (84) LT 06.04.2016
IS 06.08.2016 FI 06.04.2016
PL 06.04.2016 AT 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
- (11) **1 708 315** (51) *H01R 13/58*
(84) LT 04.05.2016 (84) FI 04.05.2016
NL 04.05.2016 LV 04.05.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
- (11) **1 708 616** (51) *A61N 1/05*
(84) LT 04.05.2016 (84) GR 05.08.2016
PT 05.09.2016
- (11) **1 708 649** (51) *A61F 2/24*
(84) LT 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016
- (11) **1 708 725** (51) *A61K 36/28*
(84) LT 04.05.2016 (84) FI 04.05.2016
NL 04.05.2016 ES 04.05.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
- (11) **1 708 738** (51) *A61K 38/28*
(84) LT 04.05.2016 (84) FI 04.05.2016
NL 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016
- (11) **1 708 741** (51) *A61K 39/00*
(84) GR 01.07.2016 (84) FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 SE 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **1 708 873** (51) *B31F 5/02*
(84) LT 20.04.2016 (84) FI 20.04.2016
PL 20.04.2016 GR 21.07.2016
- (11) **1 709 090** (51) *C08F 36/04*
(84) GR 24.06.2016 (84) FI 23.03.2016
SE 23.03.2016 EE 23.03.2016
PL 23.03.2016 AT 23.03.2016
SK 23.03.2016 RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **1 709 098** (51) *C08G 18/76*
(84) GR 24.06.2016 (84) FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 SE 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
AT 23.03.2016 SK 23.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **1 709 151** (51) *C12N 5/00*
(84) LT 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016
PL 13.04.2016 AT 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
- (11) **1 709 223** (51) *D04B 15/06*
(84) NL 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016
- (11) **1 709 885** (51) *A46B 3/06*
(84) GR 24.06.2016 (84) FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 SE 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
AT 23.03.2016 ES 23.03.2016
SK 23.03.2016 RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **1 710 216** (51) *C04B 35/119*
(84) NL 13.01.2016 (84) GR 14.04.2016
LT 13.01.2016 PL 13.01.2016
IS 13.05.2016 PT 13.05.2016
LV 13.01.2016 SE 13.01.2016
DK 13.01.2016 EE 13.01.2016
SK 13.01.2016 RO 13.01.2016
CZ 13.01.2016
- (11) **1 710 502** (51) *F23R 3/28*
(84) LT 11.05.2016 (84) FI 11.05.2016
NL 11.05.2016 ES 11.05.2016
LV 11.05.2016 GR 12.08.2016
PT 12.09.2016
- (11) **1 710 509** (51) *F16L 41/02*
(84) ES 03.02.2016 (84) GR 04.05.2016
FI 03.02.2016 IT 03.02.2016
- AT 03.02.2016 LT 03.02.2016
PL 03.02.2016 IS 03.06.2016
PT 03.06.2016 LV 03.02.2016
SE 03.02.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016 DK 03.02.2016
EE 03.02.2016 SK 03.02.2016
RO 03.02.2016 CZ 03.02.2016
- (11) **1 710 621** (51) *G03B 21/14*
(84) ES 24.02.2016 (84) GR 25.05.2016
FI 24.02.2016 IT 24.02.2016
AT 24.02.2016 LT 24.02.2016
PL 24.02.2016 NL 24.02.2016
PT 24.06.2016 LV 24.02.2016
SE 24.02.2016 DK 24.02.2016
EE 24.02.2016 SK 24.02.2016
RO 24.02.2016 CZ 24.02.2016
- (11) **1 710 769** (51) *G09B 9/00*
(84) GR 17.06.2016 (84) LT 16.03.2016
BE 30.04.2016 IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 PL 16.03.2016
ES 16.03.2016 SK 16.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **1 711 420** (51) *B65G 47/51*
(84) NL 06.04.2016 (84) LT 06.04.2016
IS 06.08.2016 FI 06.04.2016
PL 06.04.2016 ES 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
- (11) **1 711 579** (51) *C09K 11/06*
(84) BE 31.01.2016 (84) NL 13.01.2016
ES 13.01.2016 GR 14.04.2016
FI 13.01.2016 IT 13.01.2016
AT 13.01.2016 LT 13.01.2016
PL 13.01.2016 IS 13.05.2016
PT 13.05.2016 SE 13.01.2016
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
DK 13.01.2016 MC 13.01.2016
EE 13.01.2016 SK 13.01.2016
RO 13.01.2016 CZ 13.01.2016
- (11) **1 711 776** (51) *G01B 9/02*
(84) NL 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016
FI 27.04.2016 PL 27.04.2016
AT 27.04.2016 ES 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
- (11) **1 711 781** (51) *G01F 19/00*
(84) GR 24.06.2016 (84) FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 SE 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
AT 23.03.2016 ES 23.03.2016
SK 23.03.2016 RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **1 712 520** (51) *C01B 13/14*
(84) FI 11.05.2016 (84) ES 11.05.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
- (11) **1 712 643** (51) *C12Q 1/68*
(84) BE 30.04.2016 (84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
LV 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016
- (11) **1 712 753** (51) *F01N 3/20*
(84) NL 13.01.2016 (84) GR 14.04.2016
FI 13.01.2016 AT 13.01.2016
LT 13.01.2016 PL 13.01.2016
BE 30.04.2016 IS 13.05.2016

PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	(11) 1 714 721	(51) B23B 31/12	(11) 1 717 923	(51) H02J 13/00
DK 13.01.2016	EE 13.01.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) FI 11.05.2016
SK 13.01.2016	RO 13.01.2016	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	NL 11.05.2016	ES 11.05.2016
CZ 13.01.2016		ES 13.04.2016	LV 13.04.2016	LV 11.05.2016	GR 12.08.2016
		GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	PT 12.09.2016	
(11) 1 713 110	(51) C23C 14/56	(11) 1 714 947	(51) C03B 9/31	(11) 1 718 184	(51) A45D 33/00
(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	(84) FI 13.04.2016	(84) NL 13.04.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016
PL 09.03.2016	SE 09.03.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	AT 13.04.2016	ES 13.04.2016
NL 09.03.2016	IS 09.07.2016			GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
EE 09.03.2016	SK 09.03.2016				
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	(11) 1 715 806	(51) A61C 8/00	(11) 1 718 200	(51) A61B 5/053
PT 11.07.2016		(84) BE 31.01.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016
		GR 28.04.2016	FI 27.01.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
(11) 1 713 115	(51) H01L 21/027	LT 27.01.2016	PL 27.01.2016		
(84) LT 04.05.2016	(84) FI 04.05.2016	IS 27.05.2016	PT 27.05.2016		
ES 04.05.2016	GR 05.08.2016	DK 27.01.2016	MC 27.01.2016		
PT 05.09.2016		EE 27.01.2016	SK 27.01.2016	(11) 1 718 532	(51) B09B 3/00
		RO 27.01.2016	CZ 27.01.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) FI 06.04.2016
				ES 06.04.2016	GR 07.07.2016
(11) 1 713 435	(51) A61K 8/34	(11) 1 716 141	(51) C07D 405/12	(11) 1 718 693	(51) C08J 5/00
(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) GR 21.04.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) LT 06.04.2016
PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	FI 20.01.2016	AT 20.01.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	LT 20.01.2016	IS 20.05.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	PT 20.05.2016	SE 20.01.2016	ES 06.04.2016	GR 07.07.2016
		CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	PT 08.08.2016	
(11) 1 713 497	(51) A61K 38/48	DK 20.01.2016	MC 20.01.2016		
(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016	EE 20.01.2016	SK 20.01.2016	(11) 1 718 903	(51) F24H 1/10
PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	RO 20.01.2016	CZ 20.01.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) FI 04.05.2016
AT 13.04.2016	GR 14.07.2016			NL 04.05.2016	GR 05.08.2016
PT 16.08.2016				PT 05.09.2016	
(11) 1 713 729	(51) C02F 1/44	(11) 1 716 183	(51) C08F 4/60	(11) 1 718 962	(51) G01N 30/72
(84) GR 17.06.2016	(84) FI 16.03.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016
LT 16.03.2016	SE 16.03.2016	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016
NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	ES 13.04.2016	GR 14.07.2016	AT 13.04.2016	ES 13.04.2016
EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	PT 16.08.2016		GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
AT 16.03.2016	ES 16.03.2016				
SK 16.03.2016	RO 16.03.2016	(11) 1 716 393	(51) G01F 1/50	(11) 1 719 162	(51) H01L 21/027
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) FI 20.04.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) FI 23.03.2016
		PL 20.04.2016	NL 20.04.2016	LT 23.03.2016	SE 23.03.2016
		AT 20.04.2016	ES 20.04.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
		GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	PL 23.03.2016	AT 23.03.2016
				ES 23.03.2016	SK 23.03.2016
(11) 1 713 736	(51) C03C 17/34	(11) 1 716 499	(51) H04W 36/00	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) LT 27.04.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) FI 23.03.2016	PT 25.07.2016	
FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	LT 23.03.2016	SE 23.03.2016		
AT 27.04.2016	ES 27.04.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016		
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016		
		AT 23.03.2016	ES 23.03.2016		
		SK 23.03.2016	RO 23.03.2016		
		CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016		
(11) 1 713 924	(51) C12P 13/12	(11) 1 716 520	(51) G06K 19/073	(11) 1 719 677	(51) B60T 11/10
(84) GR 10.06.2016	(84) FI 09.03.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) GR 21.07.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) FI 16.03.2016
LT 09.03.2016	SE 09.03.2016	PT 22.08.2016		LT 16.03.2016	BE 30.04.2016
IS 09.07.2016	EE 09.03.2016			LV 16.03.2016	NL 16.03.2016
SK 09.03.2016	RO 09.03.2016			IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016			PL 16.03.2016	ES 16.03.2016
				SK 16.03.2016	RO 16.03.2016
				CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
(11) 1 714 024	(51) F02M 63/00	(11) 1 716 617	(51) H01M 4/13	(11) 1 719 737	(51) C01G 23/053
(84) FI 11.05.2016	(84) NL 11.05.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016
ES 11.05.2016	GR 12.08.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	LT 09.03.2016	PL 09.03.2016
PT 12.09.2016		LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	LV 09.03.2016	IS 09.07.2016
		SE 02.03.2016	NL 02.03.2016	EE 09.03.2016	SK 09.03.2016
		IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016
		SK 02.03.2016	RO 02.03.2016	PT 11.07.2016	
		CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016		
(11) 1 714 507	(51) H04W 76/00	(11) 1 717 012	(51) B29C 47/90	(11) 1 719 844	(51) E03D 1/14
(84) LT 04.05.2016	(84) FI 04.05.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) FI 08.06.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NL 27.04.2016
NL 04.05.2016	ES 04.05.2016	ES 08.06.2016	LV 08.06.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	GR 09.09.2016		PL 27.04.2016	GR 28.07.2016
(11) 1 714 508	(51) H04W 8/24	(11) 1 717 396	(51) E05F 5/10	(11) 1 719 969	(51) F42C 13/00
(84) FI 04.05.2016	(84) NL 04.05.2016	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	(84) GR 10.06.2016	(84) FI 09.03.2016
ES 04.05.2016	GR 05.08.2016	FI 17.02.2016	LT 17.02.2016	LT 09.03.2016	BE 30.04.2016
PT 05.09.2016		BE 31.03.2016	NL 17.02.2016	LV 09.03.2016	NL 09.03.2016
		PT 17.06.2016	LV 17.02.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016
		SE 17.02.2016	DK 17.02.2016	SK 09.03.2016	SK 09.03.2016
		EE 17.02.2016	SK 17.02.2016	CZ 09.03.2016	
		RO 17.02.2016	CZ 17.02.2016		
(11) 1 714 708	(51) G02C 7/02				
(84) GR 24.06.2016	(84) FI 23.03.2016				
LT 23.03.2016	SE 23.03.2016				
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016				
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016				
AT 23.03.2016	ES 23.03.2016				
SK 23.03.2016	RO 23.03.2016				
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016				

RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	CZ 09.03.2016	(11) 1 722 104	(51) F04C 18/16	PT 03.06.2016	DK 03.02.2016
(11) 1 720 434	(51) A47J 31/40	(84) BE 30.04.2016	(84) LT 13.04.2016	EE 03.02.2016	SK 03.02.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) FI 27.04.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	RO 03.02.2016	CZ 03.02.2016
(84) PL 27.04.2016	ES 27.04.2016	NL 13.04.2016	ES 13.04.2016	(11) 1 724 597	(51) G01R 31/08
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	LV 13.04.2016	GR 14.07.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NL 27.04.2016
(11) 1 720 632	(51) B01D 53/14	(11) 1 722 719	(51) A61F 2/34	LT 27.04.2016	PL 27.04.2016
(84) NL 13.01.2016	(84) ES 13.01.2016	(84) LT 27.04.2016	(84) FI 27.04.2016	AT 27.04.2016	ES 27.04.2016
GR 14.04.2016	FI 13.01.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	LV 27.04.2016	GR 28.07.2016
IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	(11) 1 724 708	(51) G06K 19/07
PT 13.05.2016	SE 13.01.2016	(11) 1 722 821	(51) A61K 47/38	(84) ES 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016
DK 13.01.2016	EE 13.01.2016	(84) BE 29.02.2016	(84) NL 13.01.2016	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016
SK 13.01.2016	RO 13.01.2016	GR 14.04.2016	FI 13.01.2016	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016
CZ 13.01.2016		AT 13.01.2016	LT 13.01.2016	PL 24.02.2016	BE 30.04.2016
(11) 1 720 662	(51) B05B 11/00	PL 13.01.2016	IS 13.05.2016	NL 24.02.2016	PT 24.06.2016
(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016	PT 13.05.2016	SE 13.01.2016	LV 24.02.2016	SE 24.02.2016
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	DK 24.02.2016	EE 24.02.2016
(11) 1 720 668	(51) B08B 9/032	DK 13.01.2016	MC 13.01.2016	SK 24.02.2016	RO 24.02.2016
(84) AT 06.01.2016	(84) BE 29.02.2016	EE 13.01.2016	SK 13.01.2016	CZ 24.02.2016	
ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016	(11) 1 725 094	(51) A01M 1/06
FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	(11) 1 722 923	(51) B24B 9/14	(84) NL 20.01.2016	(84) ES 20.01.2016
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) FI 23.03.2016	GR 21.04.2016	AT 20.01.2016
IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	LT 23.03.2016	SE 23.03.2016	LT 20.01.2016	PL 20.01.2016
SE 06.01.2016	CH 29.02.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	BE 31.03.2016	IS 20.05.2016
LI 29.02.2016	DK 06.01.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	PT 20.05.2016	DK 20.01.2016
MC 06.01.2016	EE 06.01.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	LU 21.03.2016	MC 20.01.2016
SK 06.01.2016	RO 06.01.2016	SK 23.03.2016	RO 23.03.2016	EE 20.01.2016	SK 20.01.2016
CZ 06.01.2016		CZ 23.03.2016		RO 20.01.2016	CZ 20.01.2016
(11) 1 720 820	(51) C07C 51/12	(11) 1 722 924	(51) B24B 13/005	(11) 1 725 168	(51) A61B 5/15
(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016	(84) GR 10.06.2016	(84) FI 09.03.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) FI 20.04.2016
PL 13.04.2016	GR 14.07.2016	PL 09.03.2016	SE 09.03.2016	AT 20.04.2016	GR 21.07.2016
PT 16.08.2016		EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	PT 22.08.2016	
(11) 1 720 840	(51) C07D 317/34	SK 09.03.2016	RO 09.03.2016	(11) 1 725 185	(51) A61F 2/06
(84) GR 04.05.2016	(84) FI 03.02.2016	CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) LT 27.04.2016
LT 03.02.2016	PL 03.02.2016	(11) 1 723 458	(51) G01D 5/353	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016
IS 03.06.2016	SE 03.02.2016	(84) ES 13.01.2016	(84) GR 14.04.2016	AT 27.04.2016	GR 28.07.2016
DK 03.02.2016	EE 03.02.2016	FI 13.01.2016	AT 13.01.2016	PT 29.08.2016	
SK 03.02.2016	RO 03.02.2016	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	(11) 1 725 307	(51) A63B 23/12
CZ 03.02.2016		BE 31.03.2016	IS 13.05.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) FI 04.05.2016
(11) 1 720 883	(51) C07D 487/04	PT 13.05.2016	SE 13.01.2016	NL 04.05.2016	ES 04.05.2016
(84) LT 20.04.2016	(84) FI 20.04.2016	DK 13.01.2016	LU 09.03.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016
PL 20.04.2016	NL 20.04.2016	MC 13.01.2016	EE 13.01.2016	(11) 1 725 450	(51) B64D 37/32
AT 20.04.2016	ES 20.04.2016	SK 13.01.2016	RO 13.01.2016	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	CZ 13.01.2016		FI 17.02.2016	IT 17.02.2016
(11) 1 720 945	(51) C09B 23/06	(11) 1 723 522	(51) G06F 11/00	AT 17.02.2016	LT 17.02.2016
(84) GR 17.06.2016	(84) FI 16.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) FI 23.03.2016	PL 17.02.2016	BE 29.02.2016
LT 16.03.2016	SE 16.03.2016	LT 23.03.2016	SE 23.03.2016	PT 17.06.2016	SE 17.02.2016
NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	DK 17.02.2016	EE 17.02.2016
AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	SK 17.02.2016	RO 17.02.2016
SK 16.03.2016	RO 16.03.2016	SK 23.03.2016	RO 23.03.2016	CZ 17.02.2016	
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	(11) 1 725 897	(51) F03C 1/00
(11) 1 721 110	(51) C08J 9/28	(11) 1 723 771	(51) H04L 29/06	(84) GR 10.06.2016	(84) FI 09.03.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) LT 27.04.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016	LT 09.03.2016	PL 09.03.2016
FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	BE 31.03.2016	SE 09.03.2016
AT 27.04.2016	ES 27.04.2016	FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016
(11) 1 721 139	(51) G01N 1/00	BE 31.03.2016	IS 06.05.2016	SK 09.03.2016	RO 09.03.2016
(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016	PT 06.05.2016	SE 06.01.2016	CZ 09.03.2016	
PL 13.04.2016	ES 13.04.2016	DK 06.01.2016	LU 02.03.2016	(11) 1 725 995	(51) G06Q 20/34
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	MC 06.01.2016	EE 06.01.2016	(84) GR 14.04.2016	(84) LT 13.01.2016
(11) 1 721 583	(51) A61F 2/28	SK 06.01.2016	RO 06.01.2016	IS 13.05.2016	MC 13.01.2016
(84) FI 20.04.2016	(84) GR 21.07.2016	CZ 06.01.2016		EE 13.01.2016	SK 13.01.2016
PT 22.08.2016		(11) 1 724 414	(51) E04G 5/14	RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016
(84) FI 20.04.2016	(84) GR 21.07.2016	(84) ES 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016	(11) 1 726 179	(51) H04W 36/30
PT 22.08.2016		FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016
		AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016
		PL 03.02.2016	BE 31.05.2016		
		NL 03.02.2016	IS 03.06.2016		

LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	(11) 1 727 769	(51) C01G 23/053	(11) 1 729 429	(51) H04W 52/34
BE 31.03.2016	SE 02.03.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) FI 04.05.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) LT 20.04.2016
NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	NL 04.05.2016	ES 04.05.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016			ES 20.04.2016	LV 20.04.2016
PT 04.07.2016				GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
(11) 1 726 234	(51) A45D 40/26	(84) GR 18.05.2016	(51) G06F 13/00	(11) 1 729 728	(51) A61K 9/14
(84) BE 31.05.2016	(84) LT 13.04.2016	LT 17.02.2016	(84) FI 17.02.2016	(84) FI 16.03.2016	(84) LT 16.03.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	BE 31.03.2016	PL 17.02.2016	SE 16.03.2016	IS 16.07.2016
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	PT 17.06.2016	NL 17.02.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
LV 13.04.2016	GR 14.07.2016	DK 17.02.2016	SE 17.02.2016	SK 16.03.2016	RO 16.03.2016
PT 16.08.2016		SK 17.02.2016	EE 17.02.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
		CZ 17.02.2016	RO 17.02.2016		
(11) 1 726 408	(51) B25D 17/04	(11) 1 728 365	(51) H04W 52/36	(11) 1 730 260	(51) C12N 5/00
(84) LT 04.05.2016	(84) FI 04.05.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) FI 04.05.2016
LV 04.05.2016	GR 05.08.2016	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	NL 04.05.2016	GR 05.08.2016
		AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	PT 05.09.2016	
(11) 1 726 640	(51) C12N 5/0735	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016		
(84) NL 13.01.2016	(84) ES 13.01.2016	(11) 1 728 444	(51) A43B 7/08	(11) 1 730 265	(51) A61K 35/12
GR 14.04.2016	FI 13.01.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) FI 04.05.2016	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016
IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	NL 04.05.2016	ES 04.05.2016	FI 17.02.2016	IT 17.02.2016
LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	LV 04.05.2016	GR 05.08.2016	AT 17.02.2016	LT 17.02.2016
BE 31.03.2016	IS 13.05.2016	PT 05.09.2016		PL 17.02.2016	BE 31.03.2016
PT 13.05.2016	SE 13.01.2016			NL 17.02.2016	PT 17.06.2016
DK 13.01.2016	LU 01.03.2016			SE 17.02.2016	DK 17.02.2016
MC 13.01.2016	EE 13.01.2016	(11) 1 728 491	(51) A61F 2/42	EE 17.02.2016	SK 17.02.2016
SK 13.01.2016	RO 13.01.2016	(84) GR 25.05.2016	(84) FI 24.02.2016	RO 17.02.2016	CZ 17.02.2016
CZ 13.01.2016		AT 24.02.2016	LT 24.02.2016		
		PL 24.02.2016	PT 24.06.2016	(11) 1 730 270	(51) A61K 38/00
(11) 1 726 819	(51) F02M 51/06	LV 24.02.2016	SE 24.02.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) FI 30.03.2016
(84) LT 11.05.2016	(84) FI 11.05.2016	DK 24.02.2016	EE 24.02.2016	LT 30.03.2016	BE 31.03.2016
NL 11.05.2016	ES 11.05.2016	SK 24.02.2016	RO 24.02.2016	SE 30.03.2016	IS 30.07.2016
LV 11.05.2016	GR 12.08.2016	CZ 24.02.2016		EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
PT 12.09.2016				AT 30.03.2016	ES 30.03.2016
				SK 30.03.2016	RO 30.03.2016
				CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
(11) 1 727 245	(51) H01R 13/648	(11) 1 728 527	(51) A61M 39/10	(11) 1 730 309	(51) C12Q 1/68
(84) BE 31.05.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) FI 04.05.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	FI 09.03.2016	EE 09.03.2016	NL 04.05.2016	ES 04.05.2016
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	AT 09.03.2016	SK 09.03.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016
ES 13.04.2016	LV 13.04.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016		
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	PT 11.07.2016			
(11) 1 727 442	(51) A45D 26/00	(11) 1 728 626	(51) B32B 27/32	(11) 1 730 487	(51) G01N 3/00
(84) NL 06.01.2016	(84) GR 07.04.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) FI 11.05.2016
FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	ES 11.05.2016	GR 12.08.2016
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	PT 12.09.2016	
BE 31.03.2016	IS 06.05.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016		
PT 06.05.2016	SE 06.01.2016				
DK 06.01.2016	LU 12.03.2016				
MC 06.01.2016	EE 06.01.2016	(11) 1 728 793	(51) C07D 473/18	(11) 1 730 600	(51) G03F 7/32
SK 06.01.2016	RO 06.01.2016	(84) GR 04.05.2016	(84) FI 03.02.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016
CZ 06.01.2016		AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
		PL 03.02.2016	BE 31.03.2016	FI 06.01.2016	IT 06.01.2016
		IS 03.06.2016	PT 03.06.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
		DK 03.02.2016	EE 03.02.2016	BE 31.03.2016	IS 06.05.2016
		SK 03.02.2016	RO 03.02.2016	PT 06.05.2016	SE 06.01.2016
		CZ 03.02.2016		DK 06.01.2016	LU 02.03.2016
				MC 06.01.2016	EE 06.01.2016
				SK 06.01.2016	RO 06.01.2016
				CZ 06.01.2016	
(11) 1 727 506	(51) A61H 1/00	(11) 1 728 964	(51) E06B 9/32	(11) 1 730 761	(51) H01H 59/00
(84) ES 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	(84) GR 18.05.2016	(84) FI 17.02.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) LT 27.04.2016
FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	LT 17.02.2016	PL 17.02.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016
LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	BE 30.04.2016	NL 17.02.2016	AT 27.04.2016	ES 27.04.2016
BE 31.03.2016	SE 02.03.2016	PT 17.06.2016	LV 17.02.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	SE 17.02.2016	DK 17.02.2016		
EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	EE 17.02.2016	SK 17.02.2016		
RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	RO 17.02.2016	CZ 17.02.2016		
PT 04.07.2016					
(11) 1 727 529	(51) A61K 31/203	(11) 1 729 358	(51) H01L 51/40	(11) 1 730 930	(51) H04L 29/06
(84) ES 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	(84) ES 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016
FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016
LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016
BE 31.03.2016	SE 02.03.2016	SE 02.03.2016	NL 02.03.2016	PL 24.02.2016	BE 31.03.2016
NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	NL 24.02.2016	PT 24.06.2016
EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	SK 02.03.2016	RO 02.03.2016	SE 24.02.2016	DK 24.02.2016
RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	EE 24.02.2016	SK 24.02.2016
PT 04.07.2016				RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016

- (11) **1 731 497** (51) **C07C 59/01**
(84) LT 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 (84) GR 28.07.2016
PT 29.08.2016
- (11) **1 731 563** (51) **C08L 23/02**
(84) LT 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016
AT 13.04.2016 (84) ES 13.04.2016
GR 14.07.2016 (84) PT 16.08.2016
- (11) **1 731 964** (51) **G03F 7/00**
(84) GR 24.06.2016 (84) FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 (84) LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 (84) IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 (84) PL 23.03.2016
AT 23.03.2016 (84) ES 23.03.2016
SK 23.03.2016 (84) RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 (84) PT 25.07.2016
- (11) **1 732 332** (51) **H04W 4/02**
(84) LT 29.06.2016 (84) FI 29.06.2016
LV 29.06.2016 (84) GR 30.09.2016
- (11) **1 732 343** (51) **H04W 48/04**
(84) LT 11.05.2016 (84) FI 11.05.2016
NL 11.05.2016 (84) ES 11.05.2016
LV 11.05.2016 (84) GR 12.08.2016
PT 12.09.2016
- (11) **1 732 345** (51) **H04W 4/02**
(84) ES 24.02.2016 (84) GR 25.05.2016
FI 24.02.2016 (84) IT 24.02.2016
LT 24.02.2016 (84) PL 24.02.2016
BE 31.05.2016 (84) NL 24.02.2016
PT 24.06.2016 (84) LV 24.02.2016
SE 24.02.2016 (84) DK 24.02.2016
EE 24.02.2016 (84) SK 24.02.2016
RO 24.02.2016 (84) CZ 24.02.2016
- (11) **1 732 453** (51) **A61B 17/16**
(84) NL 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016
FI 27.04.2016 (84) PL 27.04.2016
AT 27.04.2016 (84) ES 27.04.2016
GR 28.07.2016 (84) PT 29.08.2016
- (11) **1 732 915** (51) **C07D 311/78**
(84) AT 06.01.2016 (84) NL 06.01.2016
ES 06.01.2016 (84) GR 07.04.2016
FI 06.01.2016 (84) IT 06.01.2016
LT 06.01.2016 (84) PL 06.01.2016
BE 31.03.2016 (84) IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 (84) SE 06.01.2016
DK 06.01.2016 (84) LU 29.03.2016
MC 06.01.2016 (84) EE 06.01.2016
SK 06.01.2016 (84) RO 06.01.2016
CZ 06.01.2016
- (11) **1 733 358** (51) **G07B 15/00**
(84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016
FI 17.02.2016 (84) IT 17.02.2016
AT 17.02.2016 (84) PL 17.02.2016
BE 31.03.2016 (84) PT 17.06.2016
SE 17.02.2016 (84) DK 17.02.2016
EE 17.02.2016 (84) SK 17.02.2016
RO 17.02.2016 (84) CZ 17.02.2016
- (11) **1 733 586** (51) **H04W 36/00**
(84) ES 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016
FI 09.03.2016 (84) PL 09.03.2016
BE 31.03.2016 (84) SE 09.03.2016
NL 09.03.2016 (84) EE 09.03.2016
AT 09.03.2016 (84) SK 09.03.2016
RO 09.03.2016 (84) CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **1 733 948** (51) **1 733 948**
(84) NL 20.01.2016 (84) NL 20.01.2016
GR 21.04.2016 (84) GR 21.04.2016
IT 20.01.2016 (84) IT 20.01.2016
LT 20.01.2016 (84) LT 20.01.2016
IS 20.05.2016 (84) IS 20.05.2016
LV 20.01.2016 (84) LV 20.01.2016
DK 20.01.2016 (84) DK 20.01.2016
SK 20.01.2016 (84) SK 20.01.2016
CZ 20.01.2016 (84) CZ 20.01.2016
- (11) **1 734 079** (51) **1 734 079**
(84) NL 20.01.2016 (84) NL 20.01.2016
GR 21.04.2016 (84) GR 21.04.2016
IT 20.01.2016 (84) IT 20.01.2016
LT 20.01.2016 (84) LT 20.01.2016
BE 31.03.2016 (84) BE 31.03.2016
PT 20.05.2016 (84) PT 20.05.2016
DK 20.01.2016 (84) DK 20.01.2016
MC 20.01.2016 (84) MC 20.01.2016
SK 20.01.2016 (84) SK 20.01.2016
CZ 20.01.2016 (84) CZ 20.01.2016
- (11) **1 734 108** (51) **1 734 108**
(84) GR 24.06.2016 (84) GR 24.06.2016
LT 23.03.2016 (84) LT 23.03.2016
SE 23.03.2016 (84) SE 23.03.2016
IS 23.07.2016 (84) IS 23.07.2016
PL 23.03.2016 (84) PL 23.03.2016
RO 23.03.2016 (84) RO 23.03.2016
PT 25.07.2016 (84) PT 25.07.2016
- (11) **1 734 129** (51) **1 734 129**
(84) ES 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
FI 24.02.2016 (84) FI 24.02.2016
AT 24.02.2016 (84) AT 24.02.2016
PL 24.02.2016 (84) PL 24.02.2016
NL 24.02.2016 (84) NL 24.02.2016
SE 24.02.2016 (84) SE 24.02.2016
EE 24.02.2016 (84) EE 24.02.2016
RO 24.02.2016 (84) RO 24.02.2016
- (11) **1 734 551** (51) **1 734 551**
(84) LT 01.06.2016 (84) LT 01.06.2016
ES 01.06.2016 (84) ES 01.06.2016
GR 02.09.2016 (84) GR 02.09.2016
- (11) **1 734 798** (51) **1 734 798**
(84) ES 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
FI 09.03.2016 (84) FI 09.03.2016
PL 09.03.2016 (84) PL 09.03.2016
SE 09.03.2016 (84) SE 09.03.2016
IS 09.07.2016 (84) IS 09.07.2016
AT 09.03.2016 (84) AT 09.03.2016
RO 09.03.2016 (84) RO 09.03.2016
PT 11.07.2016 (84) PT 11.07.2016
- (11) **1 734 911** (51) **1 734 911**
(84) BE 30.04.2016 (84) BE 30.04.2016
LT 06.04.2016 (84) LT 06.04.2016
FI 06.04.2016 (84) FI 06.04.2016
AT 06.04.2016 (84) AT 06.04.2016
GR 07.07.2016 (84) GR 07.07.2016
- (11) **1 735 044** (51) **1 735 044**
(84) GR 24.06.2016 (84) GR 24.06.2016
LT 23.03.2016 (84) LT 23.03.2016
SE 23.03.2016 (84) SE 23.03.2016
IS 23.07.2016 (84) IS 23.07.2016
PL 23.03.2016 (84) PL 23.03.2016
SK 23.03.2016 (84) SK 23.03.2016
CZ 23.03.2016 (84) CZ 23.03.2016
- (11) **1 735 500** (51) **1 735 500**
(84) LT 11.05.2016 (84) LT 11.05.2016
GR 12.08.2016 (84) GR 12.08.2016
- (11) **1 735 575** (51) **1 735 575**
(84) LT 13.04.2016 (84) LT 13.04.2016
AT 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016
GR 14.07.2016 (84) GR 14.07.2016
- (11) **1 735 577** (51) **1 735 577**
(84) GR 17.06.2016 (84) GR 17.06.2016
LT 16.03.2016 (84) LT 16.03.2016
SE 16.03.2016 (84) SE 16.03.2016
IS 16.07.2016 (84) IS 16.07.2016
PL 16.03.2016 (84) PL 16.03.2016
ES 16.03.2016 (84) ES 16.03.2016
RO 16.03.2016 (84) RO 16.03.2016
PT 18.07.2016 (84) PT 18.07.2016
- (11) **1 735 652** (51) **1 735 652**
(84) LT 11.05.2016 (84) LT 11.05.2016
NL 11.05.2016 (84) NL 11.05.2016
GR 12.08.2016 (84) GR 12.08.2016
- (11) **1 735 833** (51) **1 735 833**
(84) BE 30.04.2016 (84) BE 30.04.2016
IS 06.08.2016 (84) IS 06.08.2016
PL 06.04.2016 (84) PL 06.04.2016
ES 06.04.2016 (84) ES 06.04.2016
PT 08.08.2016 (84) PT 08.08.2016
- (11) **1 736 376** (51) **1 736 376**
(84) NL 06.01.2016 (84) NL 06.01.2016
GR 07.04.2016 (84) GR 07.04.2016
IT 06.01.2016 (84) IT 06.01.2016
PL 06.01.2016 (84) PL 06.01.2016
PT 06.05.2016 (84) PT 06.05.2016
SE 06.01.2016 (84) SE 06.01.2016
EE 06.01.2016 (84) EE 06.01.2016
RO 06.01.2016 (84) RO 06.01.2016
- (11) **1 736 530** (51) **1 736 530**
(84) ES 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016
FI 03.02.2016 (84) FI 03.02.2016
AT 03.02.2016 (84) AT 03.02.2016
PL 03.02.2016 (84) PL 03.02.2016
NL 03.02.2016 (84) NL 03.02.2016
PT 03.06.2016 (84) PT 03.06.2016
DK 03.02.2016 (84) DK 03.02.2016
SK 03.02.2016 (84) SK 03.02.2016
CZ 03.02.2016 (84) CZ 03.02.2016
- (11) **1 736 645** (51) **1 736 645**
(84) GR 10.06.2016 (84) GR 10.06.2016
LT 09.03.2016 (84) LT 09.03.2016
BE 31.03.2016 (84) BE 31.03.2016
NL 09.03.2016 (84) NL 09.03.2016
EE 09.03.2016 (84) EE 09.03.2016
SK 09.03.2016 (84) SK 09.03.2016
CZ 09.03.2016 (84) CZ 09.03.2016
- (11) **1 736 835** (51) **1 736 835**
(84) ES 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
FI 09.03.2016 (84) FI 09.03.2016
PL 09.03.2016 (84) PL 09.03.2016
SE 09.03.2016 (84) SE 09.03.2016
IS 09.07.2016 (84) IS 09.07.2016
AT 09.03.2016 (84) AT 09.03.2016
RO 09.03.2016 (84) RO 09.03.2016
PT 11.07.2016 (84) PT 11.07.2016
- (11) **1 737 063** (51) **1 737 063**
(84) GR 01.07.2016 (84) GR 01.07.2016
LT 30.03.2016 (84) LT 30.03.2016
LV 30.03.2016 (84) LV 30.03.2016
NL 30.03.2016 (84) NL 30.03.2016
EE 30.03.2016 (84) EE 30.03.2016
ES 30.03.2016 (84) ES 30.03.2016
RO 30.03.2016 (84) RO 30.03.2016
PT 01.08.2016 (84) PT 01.08.2016
- (11) **1 735 755** (51) **1 735 755**
(84) PL 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016
ES 13.04.2016 (84) ES 13.04.2016
PT 16.08.2016 (84) PT 16.08.2016
- (11) **F26B 13/20** (51) **F26B 13/20**
(84) PL 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016
ES 13.04.2016 (84) ES 13.04.2016
PT 16.08.2016 (84) PT 16.08.2016
- (11) **F28F 1/12** (51) **F28F 1/12**
(84) FI 16.03.2016 (84) FI 16.03.2016
BE 31.03.2016 (84) BE 31.03.2016
NL 16.03.2016 (84) NL 16.03.2016
EE 16.03.2016 (84) EE 16.03.2016
AT 16.03.2016 (84) AT 16.03.2016
SK 16.03.2016 (84) SK 16.03.2016
CZ 16.03.2016 (84) CZ 16.03.2016
- (11) **G02F 1/167** (51) **G02F 1/167**
(84) FI 11.05.2016 (84) FI 11.05.2016
ES 11.05.2016 (84) ES 11.05.2016
PT 12.09.2016 (84) PT 12.09.2016
- (11) **H01L 27/148** (51) **H01L 27/148**
(84) LT 06.04.2016 (84) LT 06.04.2016
FI 06.04.2016 (84) FI 06.04.2016
AT 06.04.2016 (84) AT 06.04.2016
GR 07.07.2016 (84) GR 07.07.2016
- (11) **B60R 21/13** (51) **B60R 21/13**
(84) ES 06.01.2016 (84) ES 06.01.2016
FI 06.01.2016 (84) FI 06.01.2016
LT 06.01.2016 (84) LT 06.01.2016
IS 06.05.2016 (84) IS 06.05.2016
LV 06.01.2016 (84) LV 06.01.2016
DK 06.01.2016 (84) DK 06.01.2016
SK 06.01.2016 (84) SK 06.01.2016
CZ 06.01.2016 (84) CZ 06.01.2016
- (11) **C10M 169/04** (51) **C10M 169/04**
(84) GR 04.05.2016 (84) GR 04.05.2016
IT 03.02.2016 (84) IT 03.02.2016
LT 03.02.2016 (84) LT 03.02.2016
BE 31.03.2016 (84) BE 31.03.2016
IS 03.06.2016 (84) IS 03.06.2016
SE 03.02.2016 (84) SE 03.02.2016
EE 03.02.2016 (84) EE 03.02.2016
RO 03.02.2016 (84) RO 03.02.2016
- (11) **F01N 3/20** (51) **F01N 3/20**
(84) FI 09.03.2016 (84) FI 09.03.2016
PL 09.03.2016 (84) PL 09.03.2016
EE 09.03.2016 (84) EE 09.03.2016
SK 09.03.2016 (84) SK 09.03.2016
CZ 09.03.2016 (84) CZ 09.03.2016
- (11) **G03G 15/01** (51) **G03G 15/01**
(84) GR 10.06.2016 (84) GR 10.06.2016
LT 09.03.2016 (84) LT 09.03.2016
LV 09.03.2016 (84) LV 09.03.2016
NL 09.03.2016 (84) NL 09.03.2016
EE 09.03.2016 (84) EE 09.03.2016
SK 09.03.2016 (84) SK 09.03.2016
CZ 09.03.2016 (84) CZ 09.03.2016
- (11) **H01M 10/48** (51) **H01M 10/48**
(84) FI 30.03.2016 (84) FI 30.03.2016
BE 31.05.2016 (84) BE 31.05.2016
SE 30.03.2016 (84) SE 30.03.2016
IS 30.07.2016 (84) IS 30.07.2016
PL 30.03.2016 (84) PL 30.03.2016
SK 30.03.2016 (84) SK 30.03.2016
CZ 30.03.2016 (84) CZ 30.03.2016

- (11) **1 737 259** (51) *H04W 8/18*
(84) LT 04.05.2016 (84) FI 04.05.2016
NL 04.05.2016 ES 04.05.2016
LV 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016
- (11) **1 737 289** (51) *A01G 23/081*
(84) BE 30.04.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016
- (11) **1 737 402** (51) *A61F 9/008*
(84) LT 04.05.2016 (84) FI 04.05.2016
NL 04.05.2016 ES 04.05.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
- (11) **1 737 505** (51) *A61L 27/34*
(84) GR 17.06.2016 (84) FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 BE 31.03.2016
SE 16.03.2016 IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 PL 16.03.2016
AT 16.03.2016 SK 16.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **1 737 550** (51) *B01D 61/44*
(84) ES 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 BE 30.04.2016
SE 09.03.2016 NL 09.03.2016
IS 09.07.2016 EE 09.03.2016
AT 09.03.2016 SK 09.03.2016
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **1 737 677** (51) *G02B 5/30*
(84) NL 06.01.2016 (84) GR 07.04.2016
FI 06.01.2016 IT 06.01.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
BE 30.04.2016 IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 SE 06.01.2016
DK 06.01.2016 EE 06.01.2016
SK 06.01.2016 RO 06.01.2016
CZ 06.01.2016
- (11) **1 738 036** (51) *E03C 1/00*
(84) NL 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016
FI 27.04.2016 PL 27.04.2016
ES 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016
- (11) **1 738 089** (51) *F16D 3/79*
(84) BE 30.04.2010 (84) BG 09.12.2009
CH 30.04.2010 CY 09.12.2009
CZ 09.12.2009 DK 09.12.2009
EE 09.12.2009 FI 09.12.2009
GB 02.04.2010 GR 10.03.2010
HU 10.06.2010 IE 09.12.2009
IS 09.04.2010 IT 09.12.2009
LI 30.04.2010 LT 09.12.2009
LU 02.04.2010 MC 30.04.2010
NL 09.12.2009 PL 09.12.2009
PT 09.04.2010 RO 09.12.2009
SE 09.12.2009 SI 09.12.2009
SK 09.12.2009 TR 09.12.2009
FR 09.12.2009
- (11) **1 738 140** (51) *G01D 5/22*
(84) BE 30.04.2016 (84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
- (11) **1 738 519** (51) *H04L 12/00*
(84) GR 24.06.2016 (84) FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 SE 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
AT 23.03.2016 ES 23.03.2016
SK 23.03.2016 RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **1 738 609** (51) *H04W 76/02*
(84) GR 01.07.2016 (84) FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 BE 30.04.2016
SE 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **1 738 780** (51) *A61L 27/56*
(84) GR 01.07.2016 (84) FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 SK 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **1 739 101** (51) *C08F 10/10*
(84) AT 06.01.2016 (84) NL 06.01.2016
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016
FI 06.01.2016 LT 06.01.2016
PL 06.01.2016 BE 30.04.2016
IS 06.05.2016 PT 06.05.2016
SE 06.01.2016 EE 06.01.2016
SK 06.01.2016 RO 06.01.2016
CZ 06.01.2016
- (11) **1 739 792** (51) *H01R 12/00*
(84) SE 09.03.2016 (84) CZ 09.03.2016
- (11) **1 739 917** (51) *H04L 29/06*
(84) NL 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016
FI 27.04.2016 PL 27.04.2016
AT 27.04.2016 ES 27.04.2016
LV 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016
- (11) **1 740 088** (51) *F21V 9/00*
(84) LT 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016
PL 13.04.2016 NL 13.04.2016
AT 13.04.2016 ES 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
- (11) **1 740 245** (51) *A61M 16/04*
(84) AT 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
GR 25.05.2016 FI 24.02.2016
IT 24.02.2016 LT 24.02.2016
PL 24.02.2016 BE 31.03.2016
NL 24.02.2016 PT 24.06.2016
SE 24.02.2016 DK 24.02.2016
EE 24.02.2016 SK 24.02.2016
RO 24.02.2016 CZ 24.02.2016
- (11) **1 740 320** (51) *B07B 1/46*
(84) BE 30.04.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016
- (11) **1 740 593** (51) *C07D 495/04*
(84) BE 30.04.2016 (84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 AT 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
- (11) **1 740 646** (51) *C08J 3/28*
(84) GR 17.06.2016 (84) LT 16.03.2016
IS 16.07.2016 EE 16.03.2016
AT 16.03.2016 SK 16.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **1 740 772** (51) *E01B 19/00*
(84) GR 01.07.2016 (84) LT 30.03.2016
IS 30.07.2016 PL 30.03.2016
ES 30.03.2016 SK 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **1 740 928** (51) *G01N 21/27*
(84) BE 30.04.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 ES 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
- (11) **1 740 964** (51) *G01R 31/06*
(84) ES 03.02.2016 (84) GR 04.05.2016
FI 03.02.2016 IT 03.02.2016
LT 03.02.2016 BE 31.03.2016
NL 03.02.2016 IS 03.06.2016
PT 03.06.2016 DK 03.02.2016
EE 03.02.2016 SK 03.02.2016
RO 03.02.2016 CZ 03.02.2016
- (11) **1 741 081** (51) *G09F 13/20*
(84) NL 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
GR 28.07.2016
- (11) **1 741 418** (51) *A61J 1/10*
(84) GR 17.06.2016 (84) FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 NL 16.03.2016
IS 16.07.2016 EE 16.03.2016
PL 16.03.2016 AT 16.03.2016
SK 16.03.2016 RO 16.03.2016
CZ 16.03.2016
- (11) **1 741 547** (51) *B30B 5/02*
(84) ES 24.02.2016 (84) GR 25.05.2016
FI 24.02.2016 IT 24.02.2016
LT 24.02.2016 PL 24.02.2016
NL 24.02.2016 PT 24.06.2016
LV 24.02.2016 SE 24.02.2016
DK 24.02.2016 EE 24.02.2016
SK 24.02.2016 RO 24.02.2016
CZ 24.02.2016
- (11) **1 741 561** (51) *B41K 1/10*
(84) NL 13.01.2016 (84) ES 13.01.2016
GR 14.04.2016 FI 13.01.2016
IT 13.01.2016 AT 13.01.2016
LT 13.01.2016 PL 13.01.2016
BE 31.03.2016 IS 13.05.2016
PT 13.05.2016 SE 13.01.2016
DK 13.01.2016 LU 16.03.2016
MC 13.01.2016 EE 13.01.2016
SK 13.01.2016 RO 13.01.2016
CZ 13.01.2016
- (11) **1 742 168** (51) *G06K 7/10*
(84) ES 20.01.2016 (84) GR 21.04.2016
FI 20.01.2016 LT 20.01.2016
PL 20.01.2016 BE 31.05.2016
IS 20.05.2016 PT 20.05.2016
LV 20.01.2016 SE 20.01.2016
EE 20.01.2016 SK 20.01.2016
RO 20.01.2016 CZ 20.01.2016
- (11) **1 742 352** (51) *H03F 3/181*
(84) ES 24.02.2016 (84) GR 25.05.2016
FI 24.02.2016 IT 24.02.2016

AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	SK 13.01.2016	RO 13.01.2016	(11) 1 745 015	(51) C07C 323/52
PL 24.02.2016	NL 24.02.2016	CZ 13.01.2016		(84) GR 18.05.2016	(84) FI 17.02.2016
PT 24.06.2016	LV 24.02.2016			AT 17.02.2016	LT 17.02.2016
SE 24.02.2016	DK 24.02.2016	(11) 1 743 365	(51) H01L 21/4763	PL 17.02.2016	BE 30.04.2016
EE 24.02.2016	SK 24.02.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016	PT 17.06.2016	SE 17.02.2016
RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	DK 17.02.2016	EE 17.02.2016
		FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	SK 17.02.2016	RO 17.02.2016
(11) 1 742 530	(51) A61K 33/38	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	CZ 17.02.2016	
(84) LT 11.05.2016	(84) FI 11.05.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016		
NL 11.05.2016	ES 11.05.2016			(11) 1 745 195	(51) F01D 5/18
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016			(84) ES 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016
(11) 1 742 683	(51) A61M 3/02	(11) 1 743 442	(51) H04L 29/06	FI 03.02.2016	LT 03.02.2016
(84) GR 04.05.2016	(84) FI 03.02.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) FI 11.05.2016	PL 03.02.2016	BE 31.05.2016
AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	NL 11.05.2016	ES 11.05.2016	NL 03.02.2016	IS 03.06.2016
PL 03.02.2016	IS 03.06.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	PT 03.02.2016	SE 03.02.2016
PT 03.06.2016	SE 03.02.2016			DK 03.02.2016	EE 03.02.2016
DK 03.02.2016	EE 03.02.2016	(11) 1 743 623	(51) A61K 8/42	SK 03.02.2016	RO 03.02.2016
SK 03.02.2016	RO 03.02.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) FI 29.06.2016	CZ 03.02.2016	
CZ 03.02.2016		LV 29.06.2016	GR 30.09.2016		
(11) 1 743 054	(51) B82Y 30/00	(11) 1 744 411	(51) H01R 4/64	(11) 1 745 270	(51) G01N 1/28
(84) ES 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) GR 21.04.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) FI 30.03.2016
FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	FI 20.01.2016	IT 20.01.2016	LT 30.03.2016	BE 31.03.2016
AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	AT 20.01.2016	LT 20.01.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016
PL 03.02.2016	BE 30.04.2016	PL 20.01.2016	IS 20.05.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
IS 03.06.2016	PT 03.06.2016	LV 20.01.2016	SE 20.01.2016	PL 30.03.2016	ES 30.03.2016
SE 03.02.2016	DK 03.02.2016	DK 20.01.2016	EE 20.01.2016	SK 30.03.2016	RO 30.03.2016
EE 03.02.2016	SK 03.02.2016	SK 20.01.2016	RO 20.01.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
RO 03.02.2016	CZ 03.02.2016	CZ 20.01.2016			
(11) 1 743 140	(51) G01D 3/024	(11) 1 744 649	(51) A46B 3/20	(11) 1 745 334	(51) B41M 5/52
(84) BE 30.04.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) FI 04.05.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) LT 20.04.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
NL 13.04.2016	GR 14.07.2016			NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
PT 16.08.2016				ES 20.04.2016	GR 21.07.2016
				PT 22.08.2016	
(11) 1 743 192	(51) G01T 1/24	(11) 1 744 657	(51) A61B 1/00	(11) 1 745 529	(51) H01R 13/53
(84) LT 11.05.2016	(84) FI 11.05.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) ES 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016
NL 11.05.2016	ES 11.05.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016
		ES 27.04.2016	GR 28.07.2016	PL 24.02.2016	BE 30.04.2016
		PT 29.08.2016		PT 24.06.2016	SE 24.02.2016
(11) 1 743 221	(51) G03F 7/20	(11) 1 744 677	(51) A61B 17/132	DK 24.02.2016	EE 24.02.2016
(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) LT 06.04.2016	SK 24.02.2016	RO 24.02.2016
ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	IS 06.08.2016	AT 06.04.2016	CZ 24.02.2016	
FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016		
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016			(11) 1 745 598	(51) H04L 12/28
BE 31.03.2016	IS 06.05.2016	(11) 1 744 683	(51) A61K 38/29	(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016
PT 06.05.2016	SE 06.01.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) FI 16.03.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
DK 06.01.2016	LU 18.03.2016	LT 16.03.2016	BE 31.03.2016	PL 09.03.2016	BE 31.03.2016
MC 06.01.2016	EE 06.01.2016	SE 16.03.2016	NL 16.03.2016	SE 09.03.2016	NL 09.03.2016
SK 06.01.2016	RO 06.01.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016
CZ 06.01.2016		PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	AT 09.03.2016	SK 09.03.2016
		SK 16.03.2016	RO 16.03.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016
		CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	PT 11.07.2016	
(11) 1 743 235	(51) G06F 3/01	(11) 1 744 686	(51) A61B 5/00	(11) 1 745 628	(51) H04B 1/707
(84) NL 06.04.2016	(84) LT 06.04.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) LT 06.04.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016
IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	PL 06.04.2016	ES 06.04.2016	PL 09.03.2016	BE 30.04.2016
ES 06.04.2016	GR 07.07.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	SE 09.03.2016	NL 09.03.2016
PT 08.08.2016				IS 09.07.2016	EE 09.03.2016
(11) 1 743 305	(51) G07D 7/02	(11) 1 744 710	(51) A61F 2/44	(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016
(84) PL 20.01.2016	(84) IS 20.05.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
SE 20.01.2016	CH 29.02.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	PL 09.03.2016	BE 30.04.2016
LI 29.02.2016	DK 20.01.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	SE 09.03.2016	NL 09.03.2016
MC 20.01.2016	EE 20.01.2016	SE 02.03.2016	NL 02.03.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016
RO 20.01.2016	CZ 20.01.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	AT 09.03.2016	SK 09.03.2016
		SK 02.03.2016	RO 02.03.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016
		CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	PT 11.07.2016	
(11) 1 743 357	(51) H01J 49/06	(11) 1 744 841	(51) B09B 1/00	(11) 1 746 147	(51) C10L 1/18
(84) NL 13.01.2016	(84) ES 13.01.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	(84) ES 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016
GR 14.04.2016	FI 13.01.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016
IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	PL 09.03.2016	BE 31.05.2016	LT 24.02.2016	PL 24.02.2016
LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	SE 09.03.2016	NL 09.03.2016	PT 24.06.2016	LV 24.02.2016
BE 31.05.2016	IS 13.05.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	SE 24.02.2016	DK 24.02.2016
PT 13.05.2016	SE 13.01.2016	SK 09.03.2016	RO 09.03.2016	EE 24.02.2016	SK 24.02.2016
DK 13.01.2016	EE 13.01.2016	CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016

(11) 1 746 284	(51) F03D 1/06	PT 23.06.2008	RO 04.03.2010	SK 16.03.2016	RO 16.03.2016
(84) FI 20.04.2016	(84) NL 20.04.2016	SI 23.01.2008	SK 23.01.2008	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
AT 20.04.2016	GR 21.07.2016	TR 23.01.2008	CZ 04.03.2016		
				(11) 1 748 885	(51) B32B 15/08
(11) 1 746 747	(51) H04B 17/391	(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) GR 21.04.2016	(84) AT 20.01.2016
(84) LT 01.06.2016	(84) FI 01.06.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	LT 20.01.2016	PL 20.01.2016
LV 01.06.2016	GR 02.09.2016	FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	BE 31.05.2016	IS 20.05.2016
		LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	PT 20.05.2016	EE 20.01.2016
(11) 1 746 944	(51) F01C 1/344	BE 31.05.2016	SE 06.05.2016	SK 20.01.2016	RO 20.01.2016
(84) ES 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	PT 06.05.2016	IS 06.01.2016	CZ 20.01.2016	
FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	DK 06.01.2016	EE 06.01.2016		
LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	SK 06.01.2016	RO 06.01.2016	(11) 1 748 891	(51) B32B 3/02
BE 31.03.2016	SE 02.03.2016	CZ 06.01.2016		(84) BE 30.04.2016	(84) NL 27.04.2016
IS 02.07.2016	EE 02.03.2016			FI 27.04.2016	PL 27.04.2016
SK 02.03.2016	RO 02.03.2016			AT 27.04.2016	GR 28.07.2016
CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016			PT 29.08.2016	
		(11) 1 747 619	(51) H04B 7/00	(11) 1 749 074	(51) C09K 11/77
(11) 1 747 161	(51) B65H 75/44	(84) ES 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) LT 20.04.2016
(84) BE 29.02.2016	(84) NL 20.01.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
ES 20.01.2016	GR 21.04.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
FI 20.01.2016	IT 20.01.2016	BE 31.05.2016	SE 02.03.2016	ES 20.04.2016	GR 21.07.2016
AT 20.01.2016	LT 20.01.2016	NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	PT 22.08.2016	
PL 20.01.2016	IS 20.05.2016	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016		
PT 20.05.2016	SE 20.01.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	(11) 1 749 352	(51) H04B 7/005
CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	PT 04.07.2016		(84) BE 31.05.2016	(84) LT 20.04.2016
DK 20.01.2016	MC 20.01.2016			FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
EE 20.01.2016	SK 20.01.2016			NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
RO 20.01.2016	CZ 20.01.2016			ES 20.04.2016	GR 21.07.2016
				PT 22.08.2016	
(11) 1 747 313	(51) D04H 1/44	(11) 1 747 620	(51) H04B 7/04	(84) BE 31.05.2016	(84) LT 20.04.2016
(84) ES 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
FI 03.02.2016	AT 03.02.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
LT 03.02.2016	PL 03.02.2016	PL 09.03.2016	BE 31.03.2016	ES 20.04.2016	GR 21.07.2016
BE 31.05.2016	NL 03.02.2016	SE 09.03.2016	NL 09.03.2016	PT 22.08.2016	
IS 03.06.2016	PT 03.06.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016		
SE 03.02.2016	DK 03.02.2016	AT 09.03.2016	SK 09.03.2016	(11) 1 749 475	(51) A61B 5/06
EE 03.02.2016	SK 03.02.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) FI 25.05.2016
RO 03.02.2016	CZ 03.02.2016	PT 11.07.2016		ES 25.05.2016	LV 25.05.2016
				GR 26.08.2016	PT 26.09.2016
(11) 1 747 316	(51) D06F 37/06	(11) 1 747 905	(51) B42D 15/00	(11) 1 749 843	(51) C08F 10/06
(84) GR 03.06.2016	(84) FI 02.03.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) FI 04.05.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) FI 29.06.2016
AT 02.03.2016	LT 02.03.2016	NL 04.05.2016	ES 04.05.2016	LV 29.06.2016	GR 30.09.2016
PL 02.03.2016	BE 30.04.2016	LV 04.05.2016	GR 05.08.2016		
SE 02.03.2016	NL 02.03.2016	PT 05.09.2016		(11) 1 749 847	(51) C08G 63/19
IS 02.07.2016	EE 02.03.2016			(84) BE 31.05.2016	(84) LT 13.04.2016
SK 02.03.2016	RO 02.03.2016			FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
CZ 02.03.2016				NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
				ES 13.04.2016	GR 14.07.2016
				PT 16.08.2016	
(11) 1 747 371	(51) F03B 13/10	(11) 1 748 030	(51) B81B 7/00	(11) 1 750 417	(51) H04M 1/02
(84) FI 13.04.2016	(84) PL 13.04.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) FI 20.04.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) LT 06.04.2016
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	PL 20.04.2016	NL 20.04.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
ES 13.04.2016	GR 14.07.2016	AT 20.04.2016	ES 20.04.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016
PT 16.08.2016		LV 20.04.2016	GR 21.07.2016	ES 06.04.2016	LV 06.04.2016
		PT 22.08.2016		GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
(11) 1 747 450	(51) G01N 27/327	(11) 1 748 074	(51) C12N 15/54	(11) 1 750 561	(51) A47K 5/12
(84) BE 31.05.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) CY 16.11.2011	(84) CZ 16.11.2011	(84) ES 20.01.2016	(84) GR 21.04.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	EE 16.11.2011	HU 15.01.2004	FI 20.01.2016	IT 20.01.2016
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	LU 15.01.2012	MC 31.01.2012	AT 20.01.2016	LT 20.01.2016
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	RO 16.11.2011	SE 16.11.2011	PL 20.01.2016	BE 30.04.2016
		SI 16.11.2011	SK 16.11.2011	IS 20.05.2016	PT 20.05.2016
		GR 03.08.2016		SE 20.01.2016	DK 20.01.2016
				EE 20.01.2016	SK 20.01.2016
				RO 20.01.2016	CZ 20.01.2016
(11) 1 747 482	(51) G01T 1/40	(11) 1 748 092	(51) C25D 7/06	(11) 1 750 641	(51) A61H 3/00
(84) BE 31.05.2016	(84) FI 13.04.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) LT 27.04.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016
PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
ES 13.04.2016	GR 14.07.2016	AT 27.04.2016	ES 27.04.2016	PL 09.03.2016	BE 30.04.2016
PT 16.08.2016		GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	SE 09.03.2016	NL 09.03.2016
				IS 09.07.2016	EE 09.03.2016
				AT 09.03.2016	SK 09.03.2016
				RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016
				PT 11.07.2016	
(11) 1 747 606	(51) H01R 39/39	(11) 1 748 142	(51) E05C 19/16	(11) 1 750 935	(51) B32B 5/04
(84) AT 04.03.2008	(84) BE 31.03.2008	(84) GR 24.06.2016	(84) FI 23.03.2016	(84) ES 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016
BG 23.04.2008	CH 31.03.2009	LT 23.03.2016	BE 31.05.2016	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016
CY 23.01.2008	DK 23.01.2008	LV 23.03.2016	IS 23.07.2016		
EE 23.01.2008	FI 23.01.2008	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016		
GR 24.04.2008	HU 05.03.2010	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016		
IE 23.01.2008	IS 23.05.2008	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016		
IT 23.01.2008	LI 31.03.2009	PT 25.07.2016			
LT 23.01.2008	LU 04.03.2008				
MC 31.03.2008	NL 23.01.2008				
		(11) 1 748 537	(51) H02K 7/00		
		(84) GR 17.06.2016	(84) FI 16.03.2016		
		LT 16.03.2016	LV 16.03.2016		
		SE 16.03.2016	IS 16.07.2016		
		EE 16.03.2016	PL 16.03.2016		
		AT 16.03.2016	ES 16.03.2016		

AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	(11) 1 752 853	(51) G05G 1/10	(11) 1 754 965	(51) G01N 21/64
PL 03.02.2016	BE 30.04.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) ES 06.01.2016
NL 03.02.2016	IS 03.06.2016	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	GR 07.04.2016	FI 06.01.2016
PT 03.06.2016	SE 03.02.2016	AT 13.04.2016	LV 13.04.2016	IT 06.01.2016	PL 06.01.2016
DK 03.02.2016	EE 03.02.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	PT 06.05.2016	SE 06.01.2016
SK 03.02.2016	RO 03.02.2016			DK 06.01.2016	EE 06.01.2016
CZ 03.02.2016				SK 06.01.2016	RO 06.01.2016
				CZ 06.01.2016	
(11) 1 751 041	(51) B65G 53/14	(11) 1 752 865	(51) G06F 3/033	(11) 1 754 999	(51) G03F 7/039
(84) ES 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) FI 18.05.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) FI 29.06.2016
FI 24.02.2016	LT 24.02.2016	NL 18.05.2016	ES 18.05.2016	LV 29.06.2016	GR 30.09.2016
PL 24.02.2016	BE 30.04.2016	LV 18.05.2016	GR 19.08.2016		
NL 24.02.2016	PT 24.06.2016	PT 19.09.2016			
SE 24.02.2016	DK 24.02.2016				
EE 24.02.2016	SK 24.02.2016	(11) 1 753 385	(51) A61F 13/511	(11) 1 755 002	(51) G03F 7/30
RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) ES 13.01.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) FI 04.05.2016
		GR 14.04.2016	FI 13.01.2016	NL 04.05.2016	ES 04.05.2016
		IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	LV 04.05.2016	GR 05.08.2016
		LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	PT 05.09.2016	
		BE 30.04.2016	IS 13.05.2016		
		PT 13.05.2016	SE 13.01.2016		
		DK 13.01.2016	EE 13.01.2016		
		SK 13.01.2016	RO 13.01.2016		
		CZ 13.01.2016			
(11) 1 751 169	(51) C07F 7/00	(11) 1 754 002	(51) F23R 3/28	(11) 1 755 152	(51) H01L 21/027
(84) BE 30.04.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) FI 16.03.2016	(84) ES 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	LT 16.03.2016	SE 16.03.2016	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016
ES 13.04.2016	GR 14.07.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	PL 24.02.2016	BE 30.04.2016
PT 16.08.2016		ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	PT 24.06.2016	SE 24.02.2016
		RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	DK 24.02.2016	EE 24.02.2016
		PT 18.07.2016		SK 24.02.2016	RO 24.02.2016
				CZ 24.02.2016	
(11) 1 751 646	(51) G06F 1/00	(11) 1 754 058	(51) G01N 33/68	(11) 1 755 744	(51) F04C 25/02
(84) GR 10.06.2016	(84) FI 09.03.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) ES 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016
LT 09.03.2016	BE 31.05.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	FI 03.02.2016	AT 03.02.2016
SE 09.03.2016	NL 09.03.2016	AT 13.04.2016	GR 14.07.2016	LT 03.02.2016	PL 03.02.2016
IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	PT 16.08.2016		NL 03.02.2016	IS 03.06.2016
AT 09.03.2016	SK 09.03.2016			PT 03.06.2016	SE 03.02.2016
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016			DK 03.02.2016	EE 03.02.2016
PT 11.07.2016				SK 03.02.2016	RO 03.02.2016
				CZ 03.02.2016	
(11) 1 751 821	(51) H01Q 9/16	(11) 1 754 195	(51) G06T 15/00	(11) 1 755 832	(51) B25B 29/02
(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) ES 13.01.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	FI 17.02.2016	IT 17.02.2016	GR 14.04.2016	FI 13.01.2016
PL 09.03.2016	BE 30.04.2016	AT 17.02.2016	LT 17.02.2016	AT 13.01.2016	LT 13.01.2016
SE 09.03.2016	NL 09.03.2016	PL 17.02.2016	BE 31.05.2016	PL 13.01.2016	IS 13.05.2016
IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	NL 17.02.2016	PT 17.06.2016	PT 13.05.2016	SE 13.01.2016
AT 09.03.2016	SK 09.03.2016	SE 17.02.2016	DK 17.02.2016	SK 17.02.2016	EE 13.01.2016
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	EE 17.02.2016	SK 17.02.2016	DK 13.01.2016	RO 13.01.2016
PT 11.07.2016		RO 17.02.2016	CZ 17.02.2016	SK 13.01.2016	
				CZ 13.01.2016	
(11) 1 751 854	(51) H03F 3/217	(11) 1 754 287	(51) H04R 29/00	(11) 1 755 898	(51) B41J 2/175
(84) GR 24.06.2016	(84) FI 23.03.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) FI 11.05.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016
LT 23.03.2016	BE 31.05.2016	NL 11.05.2016	ES 11.05.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
SE 23.03.2016	NL 23.03.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	FI 06.01.2016	IT 06.01.2016
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016			LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
PL 23.03.2016	AT 23.03.2016			IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
ES 23.03.2016	SK 23.03.2016			SE 06.01.2016	DK 06.01.2016
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016			EE 06.01.2016	SK 06.01.2016
PT 25.07.2016				RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016
(11) 1 751 892	(51) H04W 56/00	(11) 1 754 496	(51) A61M 1/02	(11) 1 756 290	(51) C12P 1/04
(84) GR 17.06.2016	(84) FI 16.03.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) GR 21.04.2016	(84) FI 04.05.2016	(84) NL 04.05.2016
LT 16.03.2016	BE 31.05.2016	FI 20.01.2016	AT 20.01.2016	ES 04.05.2016	GR 05.08.2016
SE 16.03.2016	NL 16.03.2016	LT 20.01.2016	PL 20.01.2016	PT 05.09.2016	
IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	IS 20.05.2016	PT 20.05.2016		
PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	SE 20.01.2016	DK 20.01.2016		
ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	EE 20.01.2016	SK 20.01.2016		
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	RO 20.01.2016	CZ 20.01.2016		
PT 18.07.2016					
(11) 1 752 183	(51) A61M 5/32	(11) 1 754 754	(51) C08L 101/10	(11) 1 756 356	(51) D07B 1/06
(84) LT 29.06.2016	(84) FI 29.06.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) ES 20.01.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NL 27.04.2016
LV 29.06.2016	GR 30.09.2016	GR 21.04.2016	FI 20.01.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
		IT 20.01.2016	AT 20.01.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
		LT 20.01.2016	PL 20.01.2016	ES 27.04.2016	GR 28.07.2016
		BE 31.05.2016	IS 20.05.2016	PT 29.08.2016	
		PT 20.05.2016	SE 20.01.2016		
		DK 20.01.2016	EE 20.01.2016		
		SK 20.01.2016	RO 20.01.2016		
		CZ 20.01.2016			
(11) 1 752 279	(51) B29D 11/00	(11) 1 754 891	(51) F04B 49/06	(11) 1 756 435	(51) F16B 13/14
(84) GR 17.06.2016	(84) FI 16.03.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) FI 18.05.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) LT 27.04.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	NL 18.05.2016	LV 18.05.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016
SE 16.03.2016	NL 16.03.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
IS 16.07.2016	EE 16.03.2016				
PL 16.03.2016	AT 16.03.2016				
ES 16.03.2016	SK 16.03.2016				
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016				
PT 18.07.2016					

(11) 1 756 572	(51) G01N 33/543	(11) 1 758 598	(51) A61K 33/00	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016
(84) ES 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) LT 13.04.2016	SK 09.03.2016	RO 09.03.2016
FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016
AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016		
PL 24.02.2016	BE 31.05.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016		
NL 24.02.2016	PT 24.06.2016			(11) 1 760 059	(51) C07C 27/02
SE 24.02.2016	DK 24.02.2016	(11) 1 758 967	(51) C09K 21/08	(84) NL 06.04.2016	(84) LT 06.04.2016
EE 24.02.2016	SK 24.02.2016	(84) ES 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016	FI 03.02.2016	AT 03.02.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016
		LT 03.02.2016	PL 03.02.2016	ES 06.04.2016	GR 07.07.2016
		IS 03.06.2016	PT 03.06.2016	PT 08.08.2016	
		SE 03.02.2016	DK 03.02.2016		
		EE 03.02.2016	SK 03.02.2016		
		RO 03.02.2016	CZ 03.02.2016		
(11) 1 756 595	(51) G01Q 10/06	(11) 1 759 045	(51) D06F 35/00	(11) 1 760 274	(51) F01K 13/02
(84) GR 01.07.2016	(84) FI 30.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) FI 23.03.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) ES 13.01.2016
LT 30.03.2016	BE 31.05.2016	LT 23.03.2016	SE 23.03.2016	GR 14.04.2016	FI 13.01.2016
SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	IT 13.01.2016	AT 13.01.2016
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016
PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	BE 30.04.2016	IS 13.05.2016
ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	SK 23.03.2016	RO 23.03.2016	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	SE 13.01.2016	DK 13.01.2016
PT 01.08.2016				EE 13.01.2016	SK 13.01.2016
				RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016
(11) 1 756 694	(51) G06F 21/33	(11) 1 759 073	(51) E04F 21/00	(11) 1 760 326	(51) F15B 11/16
(84) GR 01.07.2016	(84) FI 30.03.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016
LT 30.03.2016	BE 31.05.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016
SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	AT 13.04.2016	ES 13.04.2016
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	LV 13.04.2016	GR 14.07.2016
PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	PT 16.08.2016	
SK 30.03.2016	RO 30.03.2016	SE 06.01.2016	DK 06.01.2016		
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	EE 06.01.2016	SK 06.01.2016		
		RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016		
(11) 1 756 889	(51) H01M 2/04	(11) 1 759 339	(51) G06K 19/077	(11) 1 760 351	(51) F16D 65/12
(84) GR 18.05.2016	(84) AT 17.02.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) FI 04.05.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) FI 15.06.2016
LT 17.02.2016	PL 17.02.2016	NL 04.05.2016	ES 04.05.2016	LV 15.06.2016	GR 16.09.2016
BE 31.05.2016	NL 17.02.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016		
PT 17.06.2016	DK 17.02.2016				
EE 17.02.2016	SK 17.02.2016				
RO 17.02.2016	CZ 17.02.2016				
(11) 1 757 020	(51) H04L 12/24	(11) 1 759 472	(51) H04W 56/00	(11) 1 760 614	(51) G06F 17/30
(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) FI 18.05.2016
FI 17.02.2016	IT 17.02.2016	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	NL 18.05.2016	ES 18.05.2016
AT 17.02.2016	LT 17.02.2016	AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	LV 18.05.2016	GR 19.08.2016
PL 17.02.2016	BE 30.04.2016	LV 13.04.2016	GR 14.07.2016	PT 19.09.2016	
NL 17.02.2016	PT 17.06.2016	PT 16.08.2016			
SE 17.02.2016	DK 17.02.2016				
EE 17.02.2016	SK 17.02.2016				
RO 17.02.2016	CZ 17.02.2016				
(11) 1 757 230	(51) A61B 8/12	(11) 1 759 483	(51) H04L 9/32	(11) 1 760 689	(51) G10H 1/00
(84) ES 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016	(84) ES 20.01.2016	(84) GR 21.04.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016
FI 24.02.2016	AT 24.02.2016	FI 20.01.2016	IT 20.01.2016	FI 09.03.2016	PL 09.03.2016
NL 24.02.2016	PT 24.06.2016	AT 20.01.2016	LT 20.01.2016	SE 09.03.2016	NL 09.03.2016
SE 24.02.2016	DK 24.02.2016	PL 20.01.2016	IS 20.05.2016	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016
EE 24.02.2016	SK 24.02.2016	PT 20.05.2016	SE 20.01.2016	SK 09.03.2016	RO 09.03.2016
CZ 24.02.2016		DK 20.01.2016	EE 20.01.2016	CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016
		SK 20.01.2016	RO 20.01.2016		
		CZ 20.01.2016			
(11) 1 757 351	(51) B01D 46/00	(11) 1 759 699	(51) A61K 31/4745	(11) 1 760 696	(51) H04R 25/00
(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) GR 21.04.2016	(84) ES 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016
PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	FI 20.01.2016	AT 20.01.2016	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016
AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	LT 20.01.2016	PL 20.01.2016	AT 03.02.2016	LT 03.02.2016
LV 13.04.2016	GR 14.07.2016	IS 20.05.2016	PT 20.05.2016	PL 03.02.2016	NL 03.02.2016
PT 16.08.2016		SE 20.01.2016	DK 20.01.2016	IS 03.06.2016	PT 03.06.2016
		EE 20.01.2016	SK 20.01.2016	LV 03.02.2016	SE 03.02.2016
		RO 20.01.2016	CZ 20.01.2016	EE 03.02.2016	SK 03.02.2016
				RO 03.02.2016	CZ 03.02.2016
(11) 1 757 984	(51) G03F 7/09	(11) 1 759 730	(51) A61M 5/34	(11) 1 760 915	(51) H04B 17/00
(84) LT 18.05.2016	(84) FI 18.05.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	(84) LT 27.04.2016	(84) FI 27.04.2016
NL 18.05.2016	ES 18.05.2016	FI 09.03.2016	SE 09.03.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
LV 18.05.2016	GR 19.08.2016	NL 09.03.2016	EE 09.03.2016	ES 27.04.2016	LV 27.04.2016
PT 19.09.2016		SK 09.03.2016	CZ 09.03.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
		PT 11.07.2016			
(11) 1 758 165	(51) H01L 23/057	(11) 1 759 824	(51) B29C 39/24	(11) 1 760 977	(51) H04L 27/00
(84) NL 27.04.2016	(84) LT 27.04.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) FI 16.03.2016
FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	FI 09.03.2016	SE 09.03.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
ES 27.04.2016	LV 27.04.2016	NL 09.03.2016	EE 09.03.2016	SE 16.03.2016	NL 16.03.2016
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	SK 09.03.2016	CZ 09.03.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
		PT 11.07.2016		PL 16.03.2016	AT 16.03.2016
				ES 16.03.2016	SK 16.03.2016
				RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
				PT 18.07.2016	
(11) 1 758 175	(51) H01L 31/0224	(11) 1 759 824	(51) B29C 39/24	(11) 1 760 986	(51) H04L 29/06
(84) LT 04.05.2016	(84) NL 04.05.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) FI 04.05.2016
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	NL 04.05.2016	ES 04.05.2016
		PL 09.03.2016	SE 09.03.2016		
		NL 09.03.2016	IS 09.07.2016		

LV 04.05.2016 PT 05.09.2016	GR 05.08.2016	(11) 1 762 538	(51) B67C 3/00	(11) 1 763 970	(51) H04W 36/00
(11) 1 761 046	(51) H04N 5/52	(84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 LV 04.05.2016 PT 05.09.2016	(84) FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 GR 05.08.2016	(84) ES 09.03.2016 FI 09.03.2016 SE 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016 PL 09.03.2016 NL 09.03.2016 AT 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016
(84) ES 24.02.2016 FI 24.02.2016 LT 24.02.2016 BE 31.03.2016 LV 24.02.2016 DK 24.02.2016 SK 24.02.2016 CZ 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016 AT 24.02.2016 PL 24.02.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016 EE 24.02.2016 RO 24.02.2016	(11) 1 762 622	(51) C12N 15/54	(11) 1 764 061	(51) A61C 8/00
(84) ES 09.03.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 SE 09.03.2016 IS 09.07.2016 SK 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016 LT 09.03.2016 BE 30.04.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(84) CY 16.11.2011 EE 16.11.2011 LU 15.01.2012 RO 16.11.2011 SI 16.11.2011 GR 03.08.2016	(84) CZ 16.11.2011 HU 15.01.2004 MC 31.01.2012 SE 16.11.2011 SK 16.11.2011	(84) LT 13.04.2016 NL 13.04.2016 GR 14.07.2016	(84) FI 13.04.2016 LV 13.04.2016 PT 16.08.2016
(11) 1 761 235	(51) A61K 8/14	(11) 1 762 825	(51) G01C 23/00	(11) 1 764 151	(51) B01J 20/24
(84) ES 09.03.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 SE 09.03.2016 IS 09.07.2016 SK 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016 LT 09.03.2016 BE 30.04.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(84) GR 01.07.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(84) FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(84) LT 13.04.2016 LV 13.04.2016 PT 16.08.2016	(84) FI 13.04.2016 GR 14.07.2016
(11) 1 761 329	(51) B01J 8/02	(11) 1 762 998	(51) G08C 17/02	(11) 1 764 373	(51) B01D 33/073
(84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 GR 14.07.2016	(84) FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 PT 16.08.2016	(84) NL 06.01.2016 GR 07.04.2016 IT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 EE 06.01.2016 RO 06.01.2016	(84) ES 06.01.2016 FI 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 DK 06.01.2016 SK 06.01.2016 CZ 06.01.2016	(84) NL 27.04.2016 FI 27.04.2016 ES 27.04.2016 GR 28.07.2016	(84) LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 LV 27.04.2016 PT 29.08.2016
(11) 1 761 757	(51) B01L 3/00	(11) 1 763 069	(51) H01L 21/20	(11) 1 764 524	(51) F16D 41/20
(84) ES 02.03.2016 FI 02.03.2016 PL 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016 LT 02.03.2016 SE 02.03.2016 EE 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 LV 13.04.2016 PT 16.08.2016	(84) FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 GR 14.07.2016	(84) NL 06.04.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 LV 06.04.2016 PT 08.08.2016	(84) LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 GR 07.07.2016
(11) 1 761 802	(51) G01T 1/164	(11) 1 763 683	(51) G01S 13/58	(11) 1 764 838	(51) H01L 29/66
(84) ES 24.02.2016 FI 24.02.2016 AT 24.02.2016 PL 24.02.2016 PT 24.06.2016 DK 24.02.2016 SK 24.02.2016 CZ 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016 IT 24.02.2016 LT 24.02.2016 NL 24.02.2016 SE 24.02.2016 EE 24.02.2016 RO 24.02.2016	(84) ES 06.01.2016 FI 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 DK 06.01.2016 SK 06.01.2016 CZ 06.01.2016	(84) LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 LV 06.04.2016 PT 08.08.2016	(84) GR 17.06.2016 LT 16.03.2016 SE 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 ES 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(84) FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 SK 16.03.2016 CZ 16.03.2016
(11) 1 762 011	(51) H04B 1/40	(11) 1 763 739	(51) G06F 9/30	(11) 1 764 990	(51) H04M 3/42
(84) AT 06.01.2016 ES 06.01.2016 FI 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 SE 06.01.2016 EE 06.01.2016 RO 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016 GR 07.04.2016 IT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 DK 06.01.2016 SK 06.01.2016 CZ 06.01.2016	(84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 GR 21.07.2016	(84) FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 PT 22.08.2016	(84) AT 06.01.2016 ES 06.01.2016 FI 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 DK 06.01.2016 SK 06.01.2016 CZ 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016 GR 07.04.2016 IT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 EE 06.01.2016 RO 06.01.2016
(11) 1 762 015	(51) H04W 52/24	(11) 1 763 787	(51) G06F 17/30	(11) 1 765 113	(51) A46B 13/02
(84) ES 13.01.2016 FI 13.01.2016 AT 13.01.2016 PT 13.05.2016 DK 13.01.2016 SK 13.01.2016 CZ 13.01.2016	(84) GR 14.04.2016 IT 13.01.2016 PL 13.01.2016 SE 13.01.2016 EE 13.01.2016 RO 13.01.2016	(84) ES 17.02.2016 FI 17.02.2016 AT 17.02.2016 PL 17.02.2016 NL 17.02.2016 SE 17.02.2016 LI 29.02.2016 EE 17.02.2016 RO 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016 IT 17.02.2016 LT 17.02.2016 BE 29.02.2016 PT 17.06.2016 CH 29.02.2016 DK 17.02.2016 SK 17.02.2016 CZ 17.02.2016	(84) GR 24.06.2016 LT 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(84) FI 23.03.2016 SE 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 ES 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016
(11) 1 762 146	(51) A23D 7/015	(11) 1 762 223	(51) A61K 8/81	(11) 1 765 173	(51) G06F 19/00
(84) NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 PT 16.08.2016	(84) AT 13.04.2016 GR 14.07.2016	(84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 GR 14.07.2016	(84) FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 PT 16.08.2016	(84) BE 30.04.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 GR 14.07.2016	(84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 PT 16.08.2016
(11) 1 762 146	(51) A23D 7/015	(11) 1 762 223	(51) A61K 8/81	(11) 1 765 257	(51) A61J 11/00
(84) NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 PT 16.08.2016	(84) AT 13.04.2016 GR 14.07.2016	(84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 GR 14.07.2016	(84) FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 PT 16.08.2016	(84) GR 18.05.2016 AT 17.02.2016 PT 17.06.2016 SK 17.02.2016 CZ 17.02.2016	(84) FI 17.02.2016 LT 17.02.2016 EE 17.02.2016 RO 17.02.2016
(11) 1 762 146	(51) A23D 7/015	(11) 1 762 223	(51) A61K 8/81	(11) 1 765 392	(51) A61K 39/12
(84) NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 PT 16.08.2016	(84) AT 13.04.2016 GR 14.07.2016	(84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 GR 14.07.2016	(84) FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 PT 16.08.2016	(84) GR 24.06.2016 LT 23.03.2016	(84) FI 23.03.2016 SE 23.03.2016

IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	(11) 1 768 330	(51) H04L 12/70
PL 23.03.2016	ES 23.03.2016	EE 06.01.2016	SK 06.01.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) FI 25.05.2016
SK 23.03.2016	RO 23.03.2016	RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016	NL 25.05.2016	ES 25.05.2016
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016			LV 25.05.2016	GR 26.08.2016
		(11) 1 766 633	(51) G21C 19/307		
(11) 1 765 454	(51) A61M 35/00	(84) LT 13.04.2016	(84) PL 13.04.2016		
(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	(11) 1 768 339	(51) H04L 12/70
PL 13.04.2016	AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	GR 14.07.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) FI 15.06.2016
ES 13.04.2016	LV 13.04.2016	PT 16.08.2016		LV 15.06.2016	GR 16.09.2016
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016				
(11) 1 765 520	(51) B82Y 30/00	(11) 1 766 917	(51) G07F 17/32	(11) 1 768 383	(51) H04N 5/222
(84) LT 04.05.2016	(84) FI 04.05.2016	(84) FI 11.05.2016	(84) NL 11.05.2016	(84) ES 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016
ES 04.05.2016	GR 05.08.2016	ES 11.05.2016	GR 12.08.2016	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016
PT 05.09.2016		PT 12.09.2016		AT 24.02.2016	LT 24.02.2016
				PL 24.02.2016	NL 24.02.2016
(11) 1 765 603	(51) B42D 25/00	(11) 1 767 038	(51) H04W 64/00	PT 24.06.2016	LV 24.02.2016
(84) BE 31.05.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) GR 21.04.2016	SE 24.02.2016	DK 24.02.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	FI 20.01.2016	AT 20.01.2016	EE 24.02.2016	SK 24.02.2016
ES 13.04.2016	GR 14.07.2016	LT 20.01.2016	PL 20.01.2016	RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016
PT 16.08.2016		IS 20.05.2016	PT 20.05.2016		
		LV 20.01.2016	SE 20.01.2016	(11) 1 768 546	(51) A61B 5/00
(11) 1 765 803	(51) C07D 309/14	DK 20.01.2016	EE 20.01.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016
(84) GR 10.06.2016	(84) LT 09.03.2016	SK 20.01.2016	RO 20.01.2016	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016
PL 09.03.2016	NL 09.03.2016	CZ 20.01.2016		AT 13.04.2016	ES 13.04.2016
IS 09.07.2016	EE 09.03.2016			GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
AT 09.03.2016	SK 09.03.2016				
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	(11) 1 767 157	(51) A61B 17/072	(11) 1 768 565	(51) A61B 6/00
PT 11.07.2016		(84) GR 01.07.2016	(84) FI 30.03.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) FI 25.05.2016
		LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	NL 25.05.2016	ES 25.05.2016
(11) 1 765 868	(51) A61K 39/395	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016
(84) LT 20.04.2016	(84) FI 20.04.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	PT 26.09.2016	
PL 20.04.2016	NL 20.04.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016		
AT 20.04.2016	ES 20.04.2016	SK 30.03.2016	RO 30.03.2016	(11) 1 768 566	(51) A61B 7/04
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) FI 30.03.2016
				LT 30.03.2016	SE 30.03.2016
(11) 1 766 162	(51) E04H 1/00	(11) 1 767 177	(51) A61F 13/512	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
(84) NL 13.01.2016	(84) ES 13.01.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) FI 15.06.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
GR 14.04.2016	FI 13.01.2016	LV 15.06.2016	GR 16.09.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016
IT 13.01.2016	AT 13.01.2016			SK 30.03.2016	RO 30.03.2016
LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	(11) 1 767 542	(51) C07K 7/00	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	(84) FI 11.05.2016	(84) NL 11.05.2016		
SE 13.01.2016	DK 13.01.2016	ES 11.05.2016	GR 12.08.2016	(11) 1 768 970	(51) C07D 321/08
EE 13.01.2016	SK 13.01.2016	PT 12.09.2016		(84) GR 10.06.2016	(84) FI 09.03.2016
RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016			LT 09.03.2016	PL 09.03.2016
		(11) 1 767 700	(51) E01F 8/00	SE 09.03.2016	NL 09.03.2016
(11) 1 766 231	(51) F03D 3/06	(84) ES 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016
(84) GR 24.06.2016	(84) FI 23.03.2016	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	AT 09.03.2016	SK 09.03.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	LT 03.02.2016	PL 03.02.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	NL 03.02.2016	IS 03.06.2016	PT 11.07.2016	
PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	PT 03.06.2016	LV 03.02.2016		
SK 23.03.2016	RO 23.03.2016	SE 03.02.2016	DK 03.02.2016	(11) 1 769 081	(51) C12Q 1/02
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	EE 03.02.2016	SK 03.02.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) ES 20.01.2016
		RO 03.02.2016	CZ 03.02.2016	GR 21.04.2016	IT 20.01.2016
				AT 20.01.2016	LT 20.01.2016
(11) 1 766 397	(51) G01N 33/573	(11) 1 767 836	(51) F16J 15/10	PL 20.01.2016	IS 20.05.2016
(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	(84) ES 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016	PT 20.05.2016	SE 20.01.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	EE 20.01.2016	SK 20.01.2016
PL 09.03.2016	SE 09.03.2016	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	RO 20.01.2016	CZ 20.01.2016
NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	PL 24.02.2016	NL 24.02.2016		
EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	PT 24.06.2016	SE 24.02.2016	(11) 1 769 116	(51) D06F 39/00
SK 09.03.2016	RO 09.03.2016	DK 24.02.2016	EE 24.02.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) FI 11.05.2016
CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	SK 24.02.2016	RO 24.02.2016	NL 11.05.2016	GR 12.08.2016
		CZ 24.02.2016		PT 12.09.2016	
(11) 1 766 504	(51) G06F 21/36	(11) 1 767 886	(51) F28D 9/00		
(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	(84) FI 13.04.2016	(84) NL 13.04.2016	(11) 1 769 127	(51) E04F 13/08
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) FI 11.05.2016
PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	NL 11.05.2016	ES 11.05.2016
SE 09.03.2016	NL 09.03.2016			GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	(11) 1 768 140	(51) H01G 9/042		
AT 09.03.2016	SK 09.03.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) FI 15.06.2016	(11) 1 769 313	(51) G06F 1/26
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	LV 15.06.2016	GR 16.09.2016	(84) ES 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016
PT 11.07.2016				FI 03.02.2016	IT 03.02.2016
		(11) 1 768 316	(51) H04W 4/02	AT 03.02.2016	LT 03.02.2016
(11) 1 766 516	(51) G08G 5/00	(84) LT 18.05.2016	(84) FI 18.05.2016	PL 03.02.2016	NL 03.02.2016
(84) AT 06.01.2016	(84) ES 06.01.2016	NL 18.05.2016	ES 18.05.2016	IS 03.06.2016	PT 03.06.2016
GR 07.04.2016	IT 06.01.2016	LV 18.05.2016	GR 19.08.2016	LV 03.02.2016	SE 03.02.2016
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	PT 19.09.2016		DK 03.02.2016	EE 03.02.2016

SK 03.02.2016	RO 03.02.2016	(11) 1 773 368	(51) A61K 38/00	ES 27.04.2016	GR 28.07.2016
CZ 03.02.2016		(84) LT 04.05.2016	(84) FI 04.05.2016	PT 29.08.2016	
		NL 04.05.2016	GR 05.08.2016		
		PT 05.09.2016			
(11) 1 769 643	(51) H04N 19/39	(11) 1 773 432	(51) A61M 5/32	(11) 1 774 323	(51) C12Q 1/68
(84) BE 31.05.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) FI 16.03.2016	(84) GR 03.06.2016	(84) FI 02.03.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	AT 02.03.2016	LT 02.03.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	SE 16.03.2016	NL 16.03.2016	PL 02.03.2016	LV 02.03.2016
ES 27.04.2016	GR 28.07.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	SE 02.03.2016	NL 02.03.2016
PT 29.08.2016		PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016
		ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	SK 02.03.2016	RO 02.03.2016
		RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	CZ 02.03.2016	
		PT 18.07.2016			
(11) 1 769 837	(51) B01D 39/20	(11) 1 773 767	(51) C07C 245/08	(11) 1 774 325	(51) G01N 1/31
(84) LT 04.05.2016	(84) FI 04.05.2016	(84) LT 09.03.2016	(84) LV 09.03.2016	(84) ES 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016
NL 04.05.2016	ES 04.05.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016
LV 04.05.2016	GR 05.08.2016	SK 09.03.2016	RO 09.03.2016	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016
PT 05.09.2016		CZ 09.03.2016		PL 24.02.2016	NL 24.02.2016
				PT 24.06.2016	SE 24.02.2016
				DK 24.02.2016	EE 24.02.2016
				SK 24.02.2016	RO 24.02.2016
				CZ 24.02.2016	
(11) 1 769 902	(51) B29C 67/00	(11) 1 773 973	(51) C11D 3/20	(11) 1 774 485	(51) G07F 17/00
(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) GR 14.04.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) FI 04.05.2016
PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	FI 13.01.2016	AT 13.01.2016	NL 04.05.2016	ES 04.05.2016
AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	LV 04.05.2016	GR 05.08.2016
LV 13.04.2016	GR 14.07.2016	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	PT 05.09.2016	
PT 16.08.2016		SE 13.01.2016	DK 13.01.2016		
		EE 13.01.2016	SK 13.01.2016		
		RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016		
(11) 1 770 069	(51) C02F 9/00	(11) 1 773 979	(51) C12M 1/34	(11) 1 774 487	(51) H04Q 9/00
(84) LT 04.05.2016	(84) FI 04.05.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) FI 29.06.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) FI 16.03.2016
NL 04.05.2016	ES 04.05.2016	LV 29.06.2016	GR 30.09.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016			SE 16.03.2016	NL 16.03.2016
				IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
				PL 16.03.2016	AT 16.03.2016
				ES 16.03.2016	SK 16.03.2016
				RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
				PT 18.07.2016	
(11) 1 770 396	(51) A61B 5/145	(11) 1 773 989	(51) C12N 5/00	(11) 1 774 608	(51) H01M 4/62
(84) LT 22.06.2016	(84) FI 22.06.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) ES 20.01.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016
LV 22.06.2016	GR 23.09.2016	GR 21.04.2016	FI 20.01.2016	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016
		IT 20.01.2016	AT 20.01.2016	AT 13.04.2016	ES 13.04.2016
		LT 20.01.2016	PL 20.01.2016	LV 13.04.2016	GR 14.07.2016
		BE 31.05.2016	IS 20.05.2016	PT 16.08.2016	
		PT 20.05.2016	DK 20.01.2016		
		EE 20.01.2016	SK 20.01.2016		
		RO 20.01.2016	CZ 20.01.2016		
(11) 1 771 030	(51) H04M 15/00	(11) 1 774 067	(51) C25D 11/02	(11) 1 775 058	(51) B23K 20/12
(84) FI 04.05.2016	(84) ES 04.05.2016	(84) GR 03.06.2016	(84) FI 02.03.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) FI 01.06.2016
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	AT 02.03.2016	LT 02.03.2016	LV 01.06.2016	GR 02.09.2016
		PL 02.03.2016	LV 02.03.2016		
		SE 02.03.2016	NL 02.03.2016		
		IS 02.07.2016	EE 02.03.2016		
		SK 02.03.2016	RO 02.03.2016		
		CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016		
(11) 1 771 455	(51) C07D 207/40	(11) 1 774 240	(51) F28F 3/02	(11) 1 775 113	(51) B31B 1/84
(84) LT 11.05.2016	(84) FI 11.05.2016	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) FI 16.03.2016
LV 11.05.2016	GR 12.08.2016	FI 17.02.2016	IT 17.02.2016	LT 16.03.2016	SE 16.03.2016
		LT 17.02.2016	PL 17.02.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
		NL 17.02.2016	PT 17.06.2016	PL 16.03.2016	AT 16.03.2016
		LV 17.02.2016	SE 17.02.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016
		DK 17.02.2016	EE 17.02.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
		SK 17.02.2016	RO 17.02.2016	PT 18.07.2016	
		CZ 17.02.2016			
(11) 1 771 923	(51) H01R 43/04	(11) 1 774 283	(51) G01N 15/06	(11) 1 775 278	(51) C07C 29/62
(84) LT 22.06.2016	(84) FI 22.06.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) ES 20.01.2016	(84) FI 13.04.2016	(84) PL 13.04.2016
LV 22.06.2016	GR 23.09.2016	GR 21.04.2016	FI 20.01.2016	AT 13.04.2016	ES 13.04.2016
		IT 20.01.2016	AT 20.01.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
		LT 20.01.2016	PL 20.01.2016		
		IS 20.05.2016	PT 20.05.2016		
		LV 20.01.2016	SE 20.01.2016		
		DK 20.01.2016	EE 20.01.2016		
		SK 20.01.2016	RO 20.01.2016		
		CZ 20.01.2016			
(11) 1 772 360	(51) B62J 7/04	(11) 1 774 292	(51) G01N 21/27	(11) 1 775 385	(51) E01H 10/00
(84) GR 24.06.2016	(84) FI 23.03.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) FI 27.04.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) FI 29.06.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	LV 29.06.2016	GR 30.09.2016
SE 23.03.2016	NL 23.03.2016				
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016				
PL 23.03.2016	AT 23.03.2016				
SK 23.03.2016	RO 23.03.2016				
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016				
(11) 1 772 586	(51) E06B 7/20				
(84) LT 08.06.2016	(84) FI 08.06.2016				
ES 08.06.2016	LV 08.06.2016				
GR 09.09.2016					
(11) 1 773 165	(51) A47J 43/20				
(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016				
PL 13.04.2016	NL 13.04.2016				
AT 13.04.2016	ES 13.04.2016				
LV 13.04.2016	GR 14.07.2016				
PT 16.08.2016					
(11) 1 773 227	(51) A61B 18/14				
(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016				
PL 13.04.2016	NL 13.04.2016				
AT 13.04.2016	ES 13.04.2016				
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016				
(11) 1 773 250	(51) A61F 2/06				
(84) LT 08.06.2016	(84) FI 08.06.2016				
ES 08.06.2016	LV 08.06.2016				
GR 09.09.2016					

PL 03.02.2016	NL 03.02.2016	(11) 1 778 037	(51) A43B 7/14	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016
IS 03.06.2016	PT 03.06.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) GR 14.04.2016	AT 09.03.2016	SK 09.03.2016
LV 03.02.2016	SE 03.02.2016	FI 13.01.2016	IT 13.01.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016
DK 03.02.2016	EE 03.02.2016	AT 13.01.2016	LT 13.01.2016	PT 11.07.2016	
SK 03.02.2016	RO 03.02.2016	PL 13.01.2016	IS 13.05.2016	(11) 1 779 492	(51) H02J 50/27
CZ 03.02.2016		PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) FI 29.06.2016
(11) 1 775 912	(51) H04L 29/08	SE 13.01.2016	DK 13.01.2016	LV 29.06.2016	GR 30.09.2016
(84) NL 20.01.2016	(84) ES 20.01.2016	EE 13.01.2016	SK 13.01.2016	(11) 1 779 556	(51) H04W 56/00
GR 21.04.2016	FI 20.01.2016	RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) FI 25.05.2016
IT 20.01.2016	AT 20.01.2016	(11) 1 778 162	(51) A61K 36/899	NL 25.05.2016	ES 25.05.2016
LT 20.01.2016	PL 20.01.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) FI 29.06.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016
IS 20.05.2016	PT 20.05.2016	LV 29.06.2016	GR 30.09.2016	PT 26.09.2016	
LV 20.01.2016	SE 20.01.2016	(11) 1 778 191	(51) A61K 9/14	(11) 1 779 700	(51) H04W 28/06
DK 20.01.2016	EE 20.01.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) FI 08.06.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) FI 11.05.2016
SK 20.01.2016	RO 20.01.2016	ES 08.06.2016	LV 08.06.2016	ES 11.05.2016	LV 11.05.2016
CZ 20.01.2016		GR 09.09.2016		GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
(11) 1 776 202	(51) B23K 9/133	(11) 1 778 268	(51) A61K 38/00	(11) 1 779 802	(51) A61B 8/12
(84) LT 20.04.2016	(84) FI 20.04.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) FI 04.05.2016	(84) LT 06.04.2016	(84) IS 06.08.2016
PL 20.04.2016	NL 20.04.2016	NL 04.05.2016	ES 04.05.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
ES 20.04.2016	LV 20.04.2016	LV 04.05.2016	GR 05.08.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	PT 05.09.2016		LV 06.04.2016	GR 07.07.2016
(11) 1 776 389	(51) C08B 37/00	(11) 1 778 282	(51) C07K 14/005	PT 08.08.2016	
(84) LT 29.06.2016	(84) LV 29.06.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) FI 30.03.2016	(11) 1 779 913	(51) B01D 29/54
GR 30.09.2016		LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	(84) GR 10.06.2016	(84) FI 09.03.2016
(11) 1 776 405	(51) C08G 63/08	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	LT 09.03.2016	PL 09.03.2016
(84) GR 24.06.2016	(84) FI 23.03.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	LV 09.03.2016	SE 09.03.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	SK 30.03.2016	RO 30.03.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016
SE 23.03.2016	NL 23.03.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	AT 09.03.2016	SK 09.03.2016
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	(11) 1 778 347	(51) A61N 1/39	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016
PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016	PT 11.07.2016	
ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	(11) 1 781 094	(51) C07K 14/47
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) LT 27.04.2016
PT 25.07.2016		LV 13.04.2016	GR 14.07.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016
(11) 1 776 488	(51) C23C 14/22	PT 16.08.2016		AT 27.04.2016	ES 27.04.2016
(84) FI 13.04.2016	(84) PL 13.04.2016	(11) 1 778 365	(51) A61M 16/06	LV 27.04.2016	GR 28.07.2016
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) FI 30.03.2016	PT 29.08.2016	
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	(11) 1 781 096	(51) A61K 38/20
(11) 1 776 490	(51) H01M 2/14	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	(84) ES 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016
(84) GR 01.07.2016	(84) FI 30.03.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	PL 24.02.2016	NL 24.02.2016
PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	PT 24.06.2016	SE 24.02.2016
SK 30.03.2016	RO 30.03.2016	PT 01.08.2016		DK 24.02.2016	EE 24.02.2016
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	(11) 1 778 413	(51) B05D 5/12	SK 24.02.2016	RO 24.02.2016
(11) 1 776 824	(51) H04L 29/08	(84) GR 17.06.2016	(84) FI 16.03.2016	CZ 24.02.2016	
(84) LT 01.06.2016	(84) FI 01.06.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	(11) 1 781 413	(51) B05B 1/20
ES 01.06.2016	LV 01.06.2016	SE 16.03.2016	NL 16.03.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) LT 06.04.2016
GR 02.09.2016		IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
(11) 1 776 956	(51) A61K 31/7016	PL 16.03.2016	SK 16.03.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016
(84) FI 27.04.2016	(84) PL 27.04.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
AT 27.04.2016	ES 27.04.2016	PT 18.07.2016		(11) 1 781 568	(51) B82Y 30/00
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	(11) 1 779 029	(51) F21V 11/02	(84) LT 20.04.2016	(84) GR 21.07.2016
(11) 1 777 352	(51) E03D 5/10	(84) NL 06.04.2016	(84) LT 06.04.2016	(11) 1 781 680	(51) C07K 16/00
(84) GR 01.07.2016	(84) FI 30.03.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) GR 21.04.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	PL 06.04.2016	ES 06.04.2016	FI 20.01.2016	AT 20.01.2016
SE 30.03.2016	IS 30.07.2016	LV 06.04.2016	GR 07.07.2016	LT 20.01.2016	PL 20.01.2016
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	PT 08.08.2016		IS 20.05.2016	PT 20.05.2016
AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	(11) 1 779 035	(51) F22G 1/06	LV 20.01.2016	SE 20.01.2016
SK 30.03.2016	RO 30.03.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) FI 11.05.2016	DK 20.01.2016	EE 20.01.2016
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	NL 11.05.2016	ES 11.05.2016	SK 20.01.2016	RO 20.01.2016
(11) 1 777 781	(51) H01Q 1/22	LV 11.05.2016	GR 12.08.2016	CZ 20.01.2016	
(84) LT 11.05.2016	(84) FI 11.05.2016	PT 12.09.2016		(11) 1 782 040	(51) G01N 15/04
NL 11.05.2016	ES 11.05.2016	(11) 1 779 088	(51) G01N 15/14	(84) LT 18.05.2016	(84) FI 18.05.2016
LV 11.05.2016	GR 12.08.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	ES 18.05.2016	LV 18.05.2016
PT 12.09.2016		FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
		PL 09.03.2016	LV 09.03.2016		
		SE 09.03.2016	NL 09.03.2016		

(11) 1 782 238	(51) G06F 15/16	(11) 1 783 497	(51) G01N 35/00	EE 24.02.2016	SK 24.02.2016
(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016	(84) FI 11.05.2016	(84) NL 11.05.2016	RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016
PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016		
AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	(11) 1 783 592	(51) G06F 3/048	(11) 1 786 312	(51) A61B 3/00
LV 13.04.2016	GR 14.07.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) FI 16.03.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) FI 25.05.2016
PT 16.08.2016		LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	NL 25.05.2016	ES 25.05.2016
(11) 1 782 289	(51) G06F 12/16	SE 16.03.2016	NL 16.03.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) LT 27.04.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	PT 26.09.2016	
FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	(11) 1 786 327	(51) A61B 6/00
AT 27.04.2016	ES 27.04.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) FI 25.05.2016
LV 27.04.2016	GR 28.07.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	NL 25.05.2016	ES 25.05.2016
PT 29.08.2016		PT 18.07.2016		LV 25.05.2016	GR 26.08.2016
				PT 26.09.2016	
(11) 1 782 361	(51) G06Q 10/08	(11) 1 783 994	(51) H04M 3/42	(11) 1 786 520	(51) A61K 8/81
(84) LT 20.04.2016	(84) FI 20.04.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) FI 11.05.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016
PL 20.04.2016	NL 20.04.2016	NL 11.05.2016	ES 11.05.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
AT 20.04.2016	ES 20.04.2016	LV 11.05.2016	GR 12.08.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016
LV 20.04.2016	GR 21.07.2016	PT 12.09.2016		SE 09.03.2016	NL 09.03.2016
PT 22.08.2016				IS 09.07.2016	EE 09.03.2016
(11) 1 782 607	(51) H04M 3/22	(11) 1 784 288	(51) B25J 11/00	(84) SK 09.03.2016	RO 09.03.2016
(84) LT 25.05.2016	(84) FI 25.05.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) FI 20.04.2016	CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016
NL 25.05.2016	ES 25.05.2016	PL 20.04.2016	NL 20.04.2016		
LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	ES 20.04.2016	LV 20.04.2016	(11) 1 786 669	(51) B64C 25/50
PT 26.09.2016		GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) FI 30.03.2016
				LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
(11) 1 782 703	(51) A24C 5/34	(11) 1 784 417	(51) C07K 14/195	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016
(84) NL 20.01.2016	(84) ES 20.01.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) FI 18.05.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
GR 21.04.2016	FI 20.01.2016	LV 18.05.2016	GR 19.08.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016
LT 20.01.2016	IS 20.05.2016	PT 19.09.2016		ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
PT 20.05.2016	LV 20.01.2016			RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
SE 20.01.2016	DK 20.01.2016	(11) 1 784 484	(51) C12N 11/08	PT 01.08.2016	
EE 20.01.2016	SK 20.01.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) LV 18.05.2016	(11) 1 786 738	(51) C01B 33/18
RO 20.01.2016	CZ 20.01.2016	(11) 1 784 496	(51) C12P 13/00	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016
		(84) LT 06.04.2016	(84) IS 06.08.2016	FI 17.02.2016	IT 17.02.2016
(11) 1 782 726	(51) A61B 1/01	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	AT 17.02.2016	LT 17.02.2016
(84) NL 20.01.2016	(84) ES 20.01.2016	LV 06.04.2016	GR 07.07.2016	PL 17.02.2016	NL 17.02.2016
GR 21.04.2016	FI 20.01.2016	PT 08.08.2016		PT 17.06.2016	LV 17.02.2016
AT 20.01.2016	LT 20.01.2016	(11) 1 784 505	(51) B01L 7/00	SE 17.02.2016	DK 17.02.2016
PL 20.01.2016	IS 20.05.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) FI 22.06.2016	EE 17.02.2016	SK 17.02.2016
PT 20.05.2016	LV 20.01.2016	LV 22.06.2016	GR 23.09.2016	RO 17.02.2016	CZ 17.02.2016
SE 20.01.2016	DK 20.01.2016	(11) 1 784 855	(51) H01L 21/66	(11) 1 786 834	(51) A61B 5/145
EE 20.01.2016	SK 20.01.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) FI 22.06.2016	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016
RO 20.01.2016	CZ 20.01.2016	LV 22.06.2016	GR 23.09.2016	FI 17.02.2016	IT 17.02.2016
				AT 17.02.2016	LT 17.02.2016
(11) 1 782 793	(51) A61K 8/73	(11) 1 784 930	(51) H04B 7/04	PL 17.02.2016	NL 17.02.2016
(84) LT 01.06.2016	(84) FI 01.06.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) FI 23.03.2016	PT 17.06.2016	LV 17.02.2016
LV 01.06.2016	GR 02.09.2016	LT 23.03.2016	BE 31.05.2016	SE 17.02.2016	DK 17.02.2016
		SE 23.03.2016	IS 23.07.2016	EE 17.02.2016	SK 17.02.2016
(11) 1 782 828	(51) A61K 45/00	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	RO 17.02.2016	CZ 17.02.2016
(84) LT 29.06.2016	(84) FI 29.06.2016	AT 23.03.2016	SK 23.03.2016		
LV 29.06.2016	GR 30.09.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	(11) 1 786 877	(51) C09D 11/00
		PT 25.07.2016		(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016
(11) 1 783 127	(51) A23L 33/10	(11) 1 785 431	(51) C07K 1/22	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016
(84) GR 01.07.2016	(84) FI 30.03.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) ES 20.01.2016	AT 13.04.2016	ES 13.04.2016
LT 30.03.2016	SE 30.03.2016	GR 21.04.2016	FI 20.01.2016	LV 13.04.2016	GR 14.07.2016
NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	IT 20.01.2016	AT 20.01.2016	PT 16.08.2016	
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	LT 20.01.2016	PL 20.01.2016		
AT 30.03.2016	SK 30.03.2016	IS 20.05.2016	PT 20.05.2016	(11) 1 786 929	(51) C12Q 1/68
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	LV 20.01.2016	SE 20.01.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) FI 22.06.2016
PT 01.08.2016		DK 20.01.2016	EE 20.01.2016	LV 22.06.2016	GR 23.09.2016
		SK 20.01.2016	RO 20.01.2016		
(11) 1 783 285	(51) E03F 5/04	(11) 1 785 965	(51) G08C 23/04	(11) 1 787 066	(51) F24J 2/07
(84) LT 29.06.2016	(84) LV 29.06.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) FI 25.05.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) FI 18.05.2016
GR 30.09.2016		NL 25.05.2016	ES 25.05.2016	NL 18.05.2016	LV 18.05.2016
		LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	(11) 1 787 336	(51) H01L 25/075
(11) 1 783 446	(51) F25D 25/02	(84) NL 25.05.2016		(84) ES 20.01.2016	(84) GR 21.04.2016
(84) ES 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016	PT 26.09.2016		FI 20.01.2016	IT 20.01.2016
FI 24.02.2016	LT 24.02.2016	SE 24.02.2016		AT 20.01.2016	LT 20.01.2016
NL 24.02.2016	PT 24.06.2016	EE 24.02.2016		PL 20.01.2016	IS 20.05.2016
LV 24.02.2016	ES 24.02.2016	RO 24.02.2016		PT 20.05.2016	SE 20.01.2016
DK 24.02.2016	EE 24.02.2016			DK 20.01.2016	EE 20.01.2016
SK 24.02.2016	RO 24.02.2016	(11) 1 786 189	(51) H04M 3/54		
CZ 24.02.2016		(84) GR 25.05.2016	(84) FI 24.02.2016		
		LT 24.02.2016	PT 24.06.2016		
		LV 24.02.2016	DK 24.02.2016		

SK 20.01.2016 CZ 20.01.2016	RO 20.01.2016	(11) 1 788 864 (84) NL 13.01.2016 GR 14.04.2016 IT 13.01.2016 LT 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 DK 13.01.2016 SK 13.01.2016 CZ 13.01.2016	(51) E01F 15/04 (84) ES 13.01.2016 FI 13.01.2016 AT 13.01.2016 PL 13.01.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016 EE 13.01.2016 RO 13.01.2016	(11) 1 790 047 (84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 LV 04.05.2016 PT 05.09.2016	(51) H01R 12/70 (84) FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 GR 05.08.2016
(11) 1 787 358 (84) LT 15.06.2016 LV 15.06.2016	(51) H01R 9/26 (84) FI 15.06.2016 GR 16.09.2016	(11) 1 788 897 (84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 GR 12.08.2016	(51) A23L 5/44 (84) FI 11.05.2016 LV 11.05.2016 PT 12.09.2016	(11) 1 790 078 (84) LT 15.06.2016 LV 15.06.2016	(51) H03K 17/955 (84) FI 15.06.2016 GR 16.09.2016
(11) 1 787 684 (84) NL 20.01.2016 GR 21.04.2016 IT 20.01.2016 PL 20.01.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 EE 20.01.2016 RO 20.01.2016	(51) A61Q 5/10 (84) ES 20.01.2016 FI 20.01.2016 LT 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 DK 20.01.2016 SK 20.01.2016 CZ 20.01.2016	(11) 1 789 161 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 ES 20.04.2016 GR 21.07.2016	(51) B01D 53/94 (84) FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 LV 20.04.2016 PT 22.08.2016	(11) 1 790 094 (84) AT 06.01.2016 ES 06.01.2016 FI 06.01.2016 LT 06.01.2016 BE 31.05.2016 PT 06.05.2016 DK 06.01.2016 SK 06.01.2016 CZ 06.01.2016	(51) H04B 10/50 (84) NL 06.01.2016 GR 07.04.2016 IT 06.01.2016 PL 06.01.2016 IS 06.05.2016 SE 06.01.2016 EE 06.01.2016 RO 06.01.2016
(11) 1 787 691 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 ES 13.04.2016 GR 14.07.2016	(51) A63C 5/00 (84) FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 LV 13.04.2016 PT 16.08.2016	(11) 1 789 250 (84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 GR 05.08.2016	(51) B32B 5/20 (84) FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 PT 05.09.2016	(11) 1 790 141 (84) ES 09.03.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 SE 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(51) H04L 27/36 (84) GR 10.06.2016 LT 09.03.2016 LV 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 CZ 09.03.2016
(11) 1 787 702 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 LV 13.04.2016 PT 16.08.2016	(51) B01D 46/24 (84) FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 GR 14.07.2016	(11) 1 789 253 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 GR 21.07.2016	(51) B32B 3/12 (84) FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 LV 20.04.2016	(11) 1 790 144 (84) LT 29.06.2016 LV 29.06.2016	(51) G08G 1/16 (84) FI 29.06.2016 GR 30.09.2016
(11) 1 787 730 (84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 LV 11.05.2016 PT 12.09.2016	(51) B08B 3/04 (84) FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 GR 12.08.2016	(11) 1 789 296 (84) LT 29.06.2016 LV 29.06.2016	(51) B60T 17/18 (84) FI 29.06.2016 GR 30.09.2016	(11) 1 790 291 (84) LT 20.04.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 GR 21.07.2016	(51) A61B 6/14 (84) PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 LV 20.04.2016 PT 22.08.2016
(11) 1 787 731 (84) NL 20.01.2016 GR 21.04.2016 AT 20.01.2016 PL 20.01.2016 PT 20.05.2016 DK 20.01.2016 SK 20.01.2016 CZ 20.01.2016	(51) B08B 3/04 (84) ES 20.01.2016 FI 20.01.2016 LT 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 EE 20.01.2016 RO 20.01.2016	(11) 1 789 423 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 ES 13.04.2016 GR 14.07.2016	(51) C07F 7/02 (84) FI 13.04.2016 AT 13.04.2016 LV 13.04.2016 PT 16.08.2016	(11) 1 790 323 (84) GR 24.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(51) A61K 6/083 (84) FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 ES 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016
(11) 1 788 067 (84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 LV 04.05.2016 PT 05.09.2016	(51) C10M 159/18 (84) FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 GR 05.08.2016	(11) 1 789 684 (84) GR 24.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 ES 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(51) F04F 5/46 (84) FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(11) 1 790 544 (84) GR 10.06.2016 LT 09.03.2016 IS 09.07.2016 SK 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(51) B60T 13/66 (84) FI 09.03.2016 LV 09.03.2016 EE 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016
(11) 1 788 318 (84) ES 09.03.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 SE 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(51) F24F 11/00 (84) GR 10.06.2016 LT 09.03.2016 LV 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(11) 1 789 709 (84) GR 24.06.2016 LT 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 SK 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(51) F16K 5/04 (84) FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(11) 1 790 776 (84) NL 27.04.2016 FI 27.04.2016 LV 27.04.2016	(51) E02B 3/12 (84) LT 27.04.2016 PL 27.04.2016
(11) 1 788 516 (84) NL 06.04.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 LV 06.04.2016 PT 08.08.2016	(51) G06K 19/10 (84) LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 GR 07.07.2016	(11) 1 789 813 (84) GR 01.07.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(51) G01R 33/07 (84) FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(11) 1 790 937 (84) GR 18.05.2016 NL 17.02.2016 LV 17.02.2016 EE 17.02.2016 RO 17.02.2016	(51) F41G 3/22 (84) LT 17.02.2016 PT 17.06.2016 DK 17.02.2016 SK 17.02.2016 CZ 17.02.2016
(11) 1 788 674 (84) ES 09.03.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 IS 09.07.2016 SK 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(51) H01S 5/026 (84) GR 10.06.2016 LT 09.03.2016 LV 09.03.2016 EE 09.03.2016 RO 09.03.2016	(11) 1 790 032 (84) AT 20.04.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 LV 20.04.2016 PT 22.08.2016	(51) H01Q 3/20 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 ES 20.04.2016 GR 21.07.2016	(11) 1 791 276 (84) NL 20.01.2016 GR 21.04.2016 IT 20.01.2016 LT 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 DK 20.01.2016	(51) H04B 10/27 (84) ES 20.01.2016 FI 20.01.2016 AT 20.01.2016 PL 20.01.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 EE 20.01.2016

SK 20.01.2016 CZ 20.01.2016	RO 20.01.2016	(11) 1 793 157 (84) LT 29.06.2016 LV 29.06.2016	(51) F16N 37/00 (84) FI 29.06.2016 GR 30.09.2016	PL 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	SK 23.03.2016 CZ 23.03.2016
(11) 1 791 479 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 LV 13.04.2016 PT 16.08.2016	(51) A61C 17/34 (84) FI 13.04.2016 AT 13.04.2016 GR 14.07.2016	(11) 1 793 244 (84) GR 01.07.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(51) G01V 8/20 (84) FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(11) 1 794 283 (84) LT 13.04.2016 NL 13.04.2016 LV 13.04.2016 PT 16.08.2016	(51) C12N 1/04 (84) FI 13.04.2016 AT 13.04.2016 GR 14.07.2016
(11) 1 791 565 (84) LT 20.04.2016 LV 20.04.2016 PT 22.08.2016	(51) A61K 47/48 (84) FI 20.04.2016 GR 21.07.2016	(11) 1 793 753 (84) ES 17.02.2016 FI 17.02.2016 AT 17.02.2016 PL 17.02.2016 PT 17.06.2016 SE 17.02.2016 EE 17.02.2016 RO 17.02.2016	(51) A61B 17/70 (84) GR 18.05.2016 IT 17.02.2016 LT 17.02.2016 NL 17.02.2016 LV 17.02.2016 DK 17.02.2016 SK 17.02.2016 CZ 17.02.2016	(11) 1 794 398 (84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 LV 11.05.2016 PT 12.09.2016	(51) E05D 15/06 (84) FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 GR 12.08.2016
(11) 1 791 607 (84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 LV 11.05.2016 PT 12.09.2016	(51) A63B 53/04 (84) FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 GR 12.08.2016	(11) 1 793 760 (84) NL 13.01.2016 GR 14.04.2016 IT 13.01.2016 LT 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 DK 13.01.2016 SK 13.01.2016 CZ 13.01.2016	(51) A61B 17/04 (84) ES 13.01.2016 FI 13.01.2016 AT 13.01.2016 PL 13.01.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016 EE 13.01.2016 RO 13.01.2016	(11) 1 794 445 (84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 LV 18.05.2016 PT 19.09.2016	(51) F02N 11/08 (84) FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 GR 19.08.2016
(11) 1 791 655 (84) ES 03.02.2016 FI 03.02.2016 AT 03.02.2016 PL 03.02.2016 PT 03.06.2016 DK 03.02.2016 SK 03.02.2016 CZ 03.02.2016	(51) B05D 7/22 (84) GR 04.05.2016 IT 03.02.2016 LT 03.02.2016 IS 03.06.2016 SE 03.02.2016 EE 03.02.2016 RO 03.02.2016	(11) 1 793 775 (84) LT 27.04.2016 LV 27.04.2016 PT 29.08.2016	(51) A61B 17/04 (84) ES 13.01.2016 FI 13.01.2016 AT 13.01.2016 PL 13.01.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016 EE 13.01.2016 RO 13.01.2016	(11) 1 794 446 (84) LT 01.06.2016 ES 01.06.2016 GR 02.09.2016	(51) F02N 11/10 (84) FI 01.06.2016 LV 01.06.2016
(11) 1 792 084 (84) GR 01.07.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 SK 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(51) F04C 23/00 (84) FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(11) 1 793 798 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 GR 21.07.2016	(51) A61K 8/40 (84) FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 LV 20.04.2016 PT 22.08.2016	(11) 1 794 685 (84) GR 17.06.2016 LT 16.03.2016 SE 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(51) G06F 17/00 (84) FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 SK 16.03.2016 CZ 16.03.2016
(11) 1 792 235 (84) GR 17.06.2016 LT 16.03.2016 SE 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 ES 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(51) G04B 19/23 (84) FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 SK 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(11) 1 793 872 (84) LT 11.05.2016 GR 12.08.2016	(51) A61L 15/32 (84) FI 11.05.2016 PT 12.09.2016	(11) 1 794 693 (84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 LV 11.05.2016 PT 12.09.2016	(51) G06F 17/50 (84) FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 GR 12.08.2016
(11) 1 792 254 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 LV 13.04.2016 PT 16.08.2016	(51) G06F 11/10 (84) FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 GR 14.07.2016	(11) 1 794 109 (84) ES 03.02.2016 FI 03.02.2016 AT 03.02.2016 PL 03.02.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 DK 03.02.2016 SK 03.02.2016 CZ 03.02.2016	(51) C07C 29/90 (84) GR 04.05.2016 IT 03.02.2016 LT 03.02.2016 NL 03.02.2016 PT 03.06.2016 SE 03.02.2016 EE 03.02.2016 RO 03.02.2016	(11) 1 794 777 (84) GR 01.07.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(51) H01L 21/033 (84) FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 CZ 30.03.2016
(11) 1 792 452 (84) GR 17.06.2016 LT 16.03.2016 SE 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 ES 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(51) H04L 12/26 (84) FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 SK 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(11) 1 794 191 (84) LT 18.05.2016 ES 18.05.2016 GR 19.08.2016	(51) G01N 33/50 (84) FI 18.05.2016 LV 18.05.2016 PT 19.09.2016	(11) 1 794 828 (84) LT 22.06.2016 LV 22.06.2016	(51) H01M 4/36 (84) FI 22.06.2016 GR 23.09.2016
(11) 1 792 663 (84) ES 02.03.2016 FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 LV 02.03.2016 EE 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(51) B05C 11/10 (84) GR 03.06.2016 AT 02.03.2016 PL 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(11) 1 794 192 (84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 LV 04.05.2016 PT 05.09.2016	(51) C08B 37/00 (84) FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 GR 05.08.2016	(11) 1 795 049 (84) ES 09.03.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 SE 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(51) G05F 1/66 (84) GR 10.06.2016 LT 09.03.2016 LV 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 CZ 09.03.2016
		(11) 1 794 229 (84) AT 23.03.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 IS 23.07.2016	(51) C08K 5/13 (84) GR 24.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 EE 23.03.2016	(11) 1 795 115 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016	(51) A61B 1/01 (84) FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016

LV 13.04.2016 PT 16.08.2016	GR 14.07.2016	NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 PT 16.08.2016	AT 13.04.2016 GR 14.07.2016	EE 13.01.2016 RO 13.01.2016	SK 13.01.2016 CZ 13.01.2016
(11) 1 795 464 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 LV 13.04.2016 PT 16.08.2016	(51) A47F 10/00 (84) FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 GR 14.07.2016	(11) 1 796 557 (84) LT 29.06.2016 LV 29.06.2016	(51) A61B 17/16 (84) FI 29.06.2016 GR 30.09.2016	(11) 1 797 477 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 LV 20.04.2016 PT 22.08.2016	(51) G01J 11/00 (84) FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 GR 21.07.2016
(11) 1 795 565 (84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 LV 18.05.2016 PT 19.09.2016	(51) C09D 127/16 (84) FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 GR 19.08.2016	(11) 1 796 619 (84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 GR 19.08.2016	(51) A61K 8/27 (84) FI 18.05.2016 LV 18.05.2016 PT 19.09.2016	(11) 1 797 678 (84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 LV 18.05.2016 PT 19.09.2016	(51) H04W 12/06 (84) FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 GR 19.08.2016
(11) 1 795 582 (84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 LV 04.05.2016 PT 05.09.2016	(51) C10M 163/00 (84) FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 GR 05.08.2016	(11) 1 796 658 (84) GR 01.07.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(51) A61K 31/19 (84) FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 SK 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(11) 1 797 679 (84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(51) H04W 4/24 (84) FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 GR 26.08.2016
(11) 1 795 685 (84) NL 06.04.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 LV 06.04.2016 PT 08.08.2016	(51) E05F 15/611 (84) LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 ES 06.04.2016 GR 07.07.2016	(11) 1 796 674 (84) ES 03.02.2016 FI 03.02.2016 AT 03.02.2016 PL 03.02.2016 PT 03.06.2016 DK 03.02.2016 SK 03.02.2016 CZ 03.02.2016	(51) C07D 493/04 (84) GR 04.05.2016 IT 03.02.2016 LT 03.02.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 EE 03.02.2016 RO 03.02.2016	(11) 1 797 680 (84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(51) H04W 48/18 (84) FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 GR 26.08.2016
(11) 1 795 731 (84) LT 22.06.2016 LV 22.06.2016	(51) F02M 26/00 (84) FI 22.06.2016 GR 23.09.2016	(11) 1 796 676 (84) GR 10.06.2016 LT 09.03.2016 BE 31.05.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(51) A61K 31/519 (84) FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 SE 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(11) 1 797 765 (84) LT 04.05.2016 GR 05.08.2016	(51) A23C 19/09 (84) LV 04.05.2016 PT 05.09.2016
(11) 1 795 818 (84) ES 24.02.2016 FI 24.02.2016 LT 24.02.2016 NL 24.02.2016 LV 24.02.2016 DK 24.02.2016 SK 24.02.2016 CZ 24.02.2016	(51) F24D 19/10 (84) GR 25.05.2016 IT 24.02.2016 PL 24.02.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016 EE 24.02.2016 RO 24.02.2016	(11) 1 796 848 (84) LT 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 GR 14.07.2016	(51) B05C 5/00 (84) FI 13.04.2016 AT 13.04.2016 LV 13.04.2016 PT 16.08.2016	(11) 1 797 903 (84) NL 27.04.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 LV 27.04.2016 PT 29.08.2016	(51) A61K 49/00 (84) LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 GR 28.07.2016
(11) 1 796 214 (84) GR 10.06.2016 LT 09.03.2016 LV 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(51) H01R 4/36 (84) FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 SE 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(11) 1 797 164 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 LV 13.04.2016 PT 16.08.2016	(51) C12P 7/06 (84) FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 GR 14.07.2016	(11) 1 798 385 (84) CZ 23.03.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 PT 25.07.2016	(51) F01K 23/10 (84) GR 24.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 ES 23.03.2016 RO 23.03.2016
(11) 1 796 217 (84) ES 09.03.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 SE 09.03.2016 IS 09.07.2016 SK 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(51) H01R 12/52 (84) GR 10.06.2016 LT 09.03.2016 LV 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(11) 1 797 186 (84) LT 25.05.2016 ES 25.05.2016 GR 26.08.2016	(51) C12N 15/78 (84) FI 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(11) 1 798 735 (84) LT 29.06.2016 LV 29.06.2016	(51) G21F 9/28 (84) FI 29.06.2016 GR 30.09.2016
(11) 1 796 309 (84) LT 01.06.2016 ES 01.06.2016 GR 02.09.2016	(51) H04L 9/18 (84) FI 01.06.2016 LV 01.06.2016	(11) 1 797 248 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 LV 20.04.2016 PT 22.08.2016	(51) G05D 23/13 (84) FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 GR 21.07.2016	(11) 1 798 841 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 GR 21.07.2016	(51) H02K 1/14 (84) FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 LV 20.04.2016 PT 22.08.2016
(11) 1 796 474 (84) GR 18.05.2016 AT 17.02.2016 PL 17.02.2016 PT 17.06.2016 SE 17.02.2016 EE 17.02.2016 RO 17.02.2016	(51) C12N 5/0783 (84) FI 17.02.2016 LT 17.02.2016 NL 17.02.2016 LV 17.02.2016 DK 17.02.2016 SK 17.02.2016 CZ 17.02.2016	(11) 1 797 253 (84) LT 18.05.2016 LV 18.05.2016	(51) E04C 2/38 (84) FI 18.05.2016 GR 19.08.2016	(11) 1 798 870 (84) ES 09.03.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 SE 09.03.2016 IS 09.07.2016 SK 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(51) H04B 7/08 (84) GR 10.06.2016 LT 09.03.2016 LV 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016
(11) 1 796 483 (84) BE 31.05.2016 FI 13.04.2016	(51) A23G 3/00 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016	(11) 1 797 323 (84) ES 13.01.2016 FI 13.01.2016 AT 13.01.2016 PL 13.01.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016	(51) F04B 37/08 (84) GR 14.04.2016 IT 13.01.2016 LT 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 DK 13.01.2016	(11) 1 799 074 (84) GR 24.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 ES 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(51) A46D 1/00 (84) FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 CZ 23.03.2016

- (11) **1 799 081** (51) **A47K 3/16** (11) **1 800 058** (51) **F23D 14/72** PL 09.03.2016 LV 09.03.2016
(84) ES 03.02.2016 (84) GR 04.05.2016 (84) LT 22.06.2016 (84) FI 22.06.2016 IS 09.07.2016 EE 09.03.2016
FI 03.02.2016 (84) IT 03.02.2016 (84) LV 22.06.2016 (84) GR 23.09.2016 AT 09.03.2016 SK 09.03.2016
LT 03.02.2016 PL 03.02.2016 (11) **1 800 081** (51) **F28F 13/18** RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016
NL 03.02.2016 IS 03.06.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016 (11) **1 802 158** (51) **H04W 36/08**
PT 03.06.2016 LV 03.02.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016
SE 03.02.2016 DK 03.02.2016 ES 13.04.2016 LV 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016
EE 03.02.2016 SK 03.02.2016 GR 14.07.2016 PT 16.08.2016 ES 13.04.2016 LV 13.04.2016
RO 03.02.2016 CZ 03.02.2016 (11) **1 800 093** (51) **G01F 23/296** (84) GR 25.05.2016 (84) LT 24.02.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016
(11) **1 799 153** (51) **A61F 2/90** (84) ES 24.02.2016 (84) GR 25.05.2016 (84) LT 24.02.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016
(84) GR 25.05.2016 (84) FI 24.02.2016 (84) LT 24.02.2016 (84) LT 24.02.2016 (84) NL 24.02.2016 (84) PL 13.04.2016 AT 13.04.2016
AT 24.02.2016 (84) LT 24.02.2016 (84) FI 24.02.2016 (84) LT 24.02.2016 (84) NL 24.02.2016 (84) PL 13.04.2016 AT 13.04.2016
PL 24.02.2016 NL 24.02.2016 (84) LT 24.02.2016 (84) LT 24.02.2016 (84) NL 24.02.2016 (84) PL 13.04.2016 AT 13.04.2016
PT 24.06.2016 LV 24.02.2016 (84) SE 24.02.2016 (84) LT 24.02.2016 (84) NL 24.02.2016 (84) PL 13.04.2016 AT 13.04.2016
SE 24.02.2016 DK 24.02.2016 (84) EE 24.02.2016 (84) LT 24.02.2016 (84) NL 24.02.2016 (84) PL 13.04.2016 AT 13.04.2016
EE 24.02.2016 SK 24.02.2016 (84) RO 24.02.2016 (84) CZ 24.02.2016 (84) LV 24.02.2016 (84) DK 24.02.2016 (84) LV 04.05.2016
RO 24.02.2016 CZ 24.02.2016 (84) RO 24.02.2016 (84) CZ 24.02.2016 (84) PT 05.09.2016 (84) GR 05.08.2016
- (11) **1 799 195** (51) **A61K 9/16** (11) **1 800 189** (51) **G03G 9/135** (11) **1 802 273** (51) **A61K 8/97**
(84) GR 24.06.2016 (84) FI 23.03.2016 (84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) FI 04.05.2016
(84) LT 23.03.2016 (84) LV 23.03.2016 (84) FI 17.02.2016 (84) IT 17.02.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) FI 04.05.2016
SE 23.03.2016 NL 23.03.2016 (84) AT 17.02.2016 (84) PL 17.02.2016 (84) NL 04.05.2016 (84) ES 04.05.2016
IS 23.07.2016 EE 23.03.2016 (84) NL 17.02.2016 (84) PT 17.06.2016 (84) LV 04.05.2016 (84) GR 05.08.2016
AT 23.03.2016 ES 23.03.2016 (84) SE 17.02.2016 (84) DK 17.02.2016 (84) LV 04.05.2016 (84) GR 05.08.2016
SK 23.03.2016 CZ 23.03.2016 (84) EE 17.02.2016 (84) SK 17.02.2016 (84) PT 05.09.2016 (84) PT 05.09.2016
- (11) **1 799 215** (51) **A61K 31/47** (11) **1 800 244** (51) **G06K 9/00** (11) **1 802 526** (51) **B64C 25/24**
(84) LT 01.06.2016 (84) FI 01.06.2016 (84) LT 15.06.2016 (84) FI 15.06.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016
LV 01.06.2016 GR 02.09.2016 (84) LV 15.06.2016 (84) GR 16.09.2016 (84) PL 13.04.2016 (84) NL 13.04.2016
(11) **1 799 300** (51) **A61N 1/32** (84) LT 08.06.2016 (84) FI 08.06.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016
(84) LT 18.05.2016 (84) FI 18.05.2016 (84) ES 08.06.2016 (84) LV 08.06.2016 (84) AT 13.04.2016 ES 13.04.2016
NL 18.05.2016 GR 19.08.2016 (84) GR 09.09.2016 (84) LV 13.04.2016 (84) GR 14.07.2016 (84) LV 13.04.2016 (84) GR 14.07.2016
LV 18.05.2016 (84) GR 25.05.2016 (84) IT 24.02.2016 (84) NL 24.02.2016 (84) ES 13.04.2016 (84) GR 14.07.2016
PT 19.09.2016 (84) IT 24.02.2016 (84) LT 24.02.2016 (84) NL 24.02.2016 (84) ES 13.04.2016 (84) GR 14.07.2016
- (11) **1 799 540** (51) **B63C 13/00** (11) **1 800 660** (51) **A61K 8/81** (11) **1 802 710** (51) **C09B 67/02**
(84) LT 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016 (84) AT 17.02.2016 (84) FI 17.02.2016 (84) ES 24.02.2016 (84) GR 25.05.2016
(84) NL 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016 (84) PL 17.02.2016 (84) LT 17.02.2016 (84) FI 24.02.2016 (84) IT 24.02.2016
LV 13.04.2016 GR 14.07.2016 (84) PT 17.06.2016 (84) LV 17.02.2016 (84) NL 18.05.2016 (84) LT 24.02.2016 (84) NL 18.05.2016
PT 16.08.2016 (84) SE 17.02.2016 (84) DK 17.02.2016 (84) LV 18.05.2016 (84) LT 24.02.2016 (84) NL 18.05.2016 (84) LT 24.02.2016
(84) EE 17.02.2016 (84) SK 17.02.2016 (84) CZ 17.02.2016 (84) LV 18.05.2016 (84) LT 24.02.2016 (84) NL 18.05.2016 (84) LT 24.02.2016
(84) RO 17.02.2016 (84) CZ 17.02.2016 (84) SK 17.02.2016 (84) CZ 17.02.2016 (84) PT 19.09.2016 (84) GR 19.08.2016
- (11) **1 799 666** (51) **C07D 401/04** (11) **1 800 663** (51) **A61K 9/00** (11) **1 802 812** (51) **E01C 5/00**
(84) FI 16.03.2016 (84) SE 16.03.2016 (84) NL 20.01.2016 (84) ES 20.01.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) FI 18.05.2016
(84) IS 16.07.2016 (84) EE 16.03.2016 (84) GR 21.04.2016 (84) FI 20.01.2016 (84) NL 18.05.2016 (84) ES 18.05.2016
SK 16.03.2016 RO 16.03.2016 (84) IT 20.01.2016 (84) AT 20.01.2016 (84) LV 18.05.2016 (84) GR 19.08.2016
CZ 16.03.2016 (84) LV 20.01.2016 (84) PT 20.05.2016 (84) SE 20.01.2016 (84) EE 20.01.2016 (84) RO 20.01.2016 (84) CZ 20.01.2016
- (11) **1 799 909** (51) **E01B 29/05** (11) **1 800 913** (51) **B60C 23/04** (11) **1 802 936** (51) **G01B 3/10**
(84) ES 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016 (84) GR 17.06.2016 (84) FI 16.03.2016 (84) GR 18.05.2016 (84) FI 17.02.2016
(84) FI 09.03.2016 (84) LT 09.03.2016 (84) SE 16.03.2016 (84) LV 16.03.2016 (84) NL 16.03.2016 (84) AT 17.02.2016 (84) AT 17.02.2016
PL 09.03.2016 LV 09.03.2016 (84) IS 16.07.2016 (84) EE 16.03.2016 (84) EE 16.03.2016 (84) PL 17.02.2016 (84) PL 17.02.2016
SE 09.03.2016 NL 09.03.2016 (84) PL 16.03.2016 (84) AT 16.03.2016 (84) NL 17.02.2016 (84) PT 17.06.2016 (84) PT 17.06.2016
IS 09.07.2016 EE 09.03.2016 (84) ES 16.03.2016 (84) SK 16.03.2016 (84) LV 17.02.2016 (84) DK 17.02.2016 (84) SK 17.02.2016
SK 09.03.2016 RO 09.03.2016 (84) RO 16.03.2016 (84) CZ 16.03.2016 (84) EE 17.02.2016 (84) SK 17.02.2016 (84) CZ 17.02.2016
CZ 09.03.2016 PT 11.07.2016 (84) PT 18.07.2016 (84) CZ 16.03.2016 (84) RO 17.02.2016 (84) CZ 17.02.2016
- (11) **1 799 973** (51) **F04C 18/16** (11) **1 801 571** (51) **G01N 23/203** (11) **1 802 970** (51) **G01N 27/327**
(84) GR 10.06.2016 (84) FI 09.03.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) FI 20.04.2016 (84) AT 06.01.2016 (84) GR 07.04.2016
(84) LT 09.03.2016 (84) PL 09.03.2016 (84) PL 20.04.2016 (84) NL 20.04.2016 (84) FI 06.01.2016 (84) LT 06.01.2016
LV 09.03.2016 SE 09.03.2016 (84) AT 20.04.2016 (84) ES 20.04.2016 (84) IS 06.05.2016 (84) PT 06.05.2016
IS 09.07.2016 EE 09.03.2016 (84) LV 20.04.2016 (84) GR 21.07.2016 (84) SE 06.01.2016 (84) DK 06.01.2016
AT 09.03.2016 SK 09.03.2016 (84) PT 22.08.2016 (84) EE 06.01.2016 (84) SK 06.01.2016 (84) SK 06.01.2016
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) FI 20.04.2016 (84) NL 20.04.2016 (84) LV 27.04.2016 (84) PL 27.04.2016
PT 11.07.2016 (84) CZ 09.03.2016 (84) GR 21.07.2016 (84) GR 21.07.2016 (84) GR 28.07.2016 (84) PT 29.08.2016
- (11) **1 800 034** (51) **F16K 15/00** (11) **1 802 154** (51) **H04W 8/10** (11) **1 803 197** (51) **H01R 24/38**
(84) GR 01.07.2016 (84) FI 30.03.2016 (84) ES 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) FI 04.05.2016
(84) LT 30.03.2016 (84) LV 30.03.2016 (84) FI 09.03.2016 (84) LT 09.03.2016 (84) NL 04.05.2016 (84) LV 04.05.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016 (84) GR 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016 (84) NL 04.05.2016 (84) LV 04.05.2016
SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 (84) LT 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016 (84) NL 04.05.2016 (84) LV 04.05.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016 (84) FI 09.03.2016 (84) LT 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016 (84) NL 04.05.2016 (84) LV 04.05.2016

- (11) **1 803 435** (51) **A61Q 17/04**
(84) LT 08.06.2016 (84) FI 08.06.2016
ES 08.06.2016 LV 08.06.2016
GR 09.09.2016
- (11) **1 803 446** (51) **A61K 47/18**
(84) GR 01.07.2016 (84) FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 BE 30.04.2016
SE 30.03.2016 NL 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 AT 30.03.2016
ES 30.03.2016 SK 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **1 803 689** (51) **B01D 61/02**
(84) LT 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016
PL 13.04.2016 NL 13.04.2016
AT 13.04.2016 ES 13.04.2016
LV 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016
- (11) **1 803 823** (51) **C12Q 1/68**
(84) NL 20.01.2016 (84) ES 20.01.2016
GR 21.04.2016 FI 20.01.2016
IT 20.01.2016 AT 20.01.2016
LT 20.01.2016 PL 20.01.2016
IS 20.05.2016 PT 20.05.2016
LV 20.01.2016 SE 20.01.2016
DK 20.01.2016 EE 20.01.2016
SK 20.01.2016 RO 20.01.2016
CZ 20.01.2016
- (11) **1 804 162** (51) **G06F 9/44**
(84) LT 04.05.2016 (84) FI 04.05.2016
NL 04.05.2016 ES 04.05.2016
LV 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016
- (11) **1 804 284** (51) **H01L 21/324**
(84) LT 11.05.2016 (84) FI 11.05.2016
NL 11.05.2016 ES 11.05.2016
LV 11.05.2016 GR 12.08.2016
PT 12.09.2016
- (11) **1 804 640** (51) **A61B 1/06**
(84) GR 24.06.2016 (84) FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
AT 23.03.2016 ES 23.03.2016
SK 23.03.2016 RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **1 804 726** (51) **A61F 2/24**
(84) GR 24.06.2016 (84) FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
AT 23.03.2016 ES 23.03.2016
SK 23.03.2016 RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **1 804 905** (51) **A61N 1/36**
(84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016
FI 17.02.2016 IT 17.02.2016
AT 17.02.2016 LT 17.02.2016
PL 17.02.2016 NL 17.02.2016
PT 17.06.2016 LV 17.02.2016
SE 17.02.2016 DK 17.02.2016
EE 17.02.2016 SK 17.02.2016
RO 17.02.2016 CZ 17.02.2016
- (11) **1 804 937** (51) **A63F 1/14**
(84) LT 04.05.2016 (84) FI 04.05.2016
NL 04.05.2016 LV 04.05.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
- (11) **1 804 950** (51) **B01D 15/08**
(84) LT 01.06.2016 (84) FI 01.06.2016
LV 01.06.2016 GR 02.09.2016
- (11) **1 804 961** (51) **B01D 67/00**
(84) LT 08.06.2016 (84) FI 08.06.2016
NL 08.06.2016 ES 08.06.2016
LV 08.06.2016 GR 09.09.2016
- (11) **1 804 972** (51) **B01L 3/00**
(84) BE 31.05.2016 (84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
- (11) **1 804 988** (51) **B23C 5/20**
(84) AT 06.01.2016 (84) NL 06.01.2016
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016
FI 06.01.2016 LT 06.01.2016
PL 06.01.2016 IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 DK 06.01.2016
EE 06.01.2016 SK 06.01.2016
RO 06.01.2016 CZ 06.01.2016
- (11) **1 805 412** (51) **F03B 3/12**
(84) GR 03.06.2016 (84) FI 02.03.2016
AT 02.03.2016 LT 02.03.2016
PL 02.03.2016 LV 02.03.2016
NL 02.03.2016 IS 02.07.2016
EE 02.03.2016 SK 02.03.2016
RO 02.03.2016 CZ 02.03.2016
- (11) **1 805 418** (51) **F04C 18/16**
(84) NL 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016
FI 27.04.2016 PL 27.04.2016
AT 27.04.2016 ES 27.04.2016
LV 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016
- (11) **1 805 616** (51) **H04L 29/06**
(84) LT 25.05.2016 (84) FI 25.05.2016
NL 25.05.2016 ES 25.05.2016
LV 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016
- (11) **1 805 938** (51) **H04L 29/06**
(84) NL 13.01.2016 (84) ES 13.01.2016
GR 14.04.2016 FI 13.01.2016
IT 13.01.2016 AT 13.01.2016
LT 13.01.2016 PL 13.01.2016
IS 13.05.2016 PT 13.05.2016
LV 13.01.2016 SE 13.01.2016
DK 13.01.2016 EE 13.01.2016
SK 13.01.2016 RO 13.01.2016
CZ 13.01.2016
- (11) **1 806 117** (51) **A61F 13/15**
(84) LT 22.06.2016 (84) FI 22.06.2016
LV 22.06.2016 GR 23.09.2016
- (11) **1 806 338** (51) **C07C 319/20**
(84) FI 20.01.2016 (84) LT 20.01.2016
IS 20.05.2016 LV 20.01.2016
SE 20.01.2016 DK 20.01.2016
EE 20.01.2016 SK 20.01.2016
RO 20.01.2016 CZ 20.01.2016
- (11) **1 806 509** (51) **F16B 37/06**
(84) GR 10.06.2016 (84) FI 09.03.2016
LT 09.03.2016 PL 09.03.2016
LV 09.03.2016 SE 09.03.2016
NL 09.03.2016 IS 09.07.2016
EE 09.03.2016 SK 09.03.2016
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **1 806 904** (51) **H04L 29/08**
(84) GR 24.06.2016 (84) FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 NL 23.03.2016
IS 23.07.2016 EE 23.03.2016
PL 23.03.2016 AT 23.03.2016
ES 23.03.2016 SK 23.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **1 806 977** (51) **A23L 27/20**
(84) LT 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016
PL 13.04.2016 AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 LV 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
- (11) **1 807 017** (51) **A61K 8/02**
(84) NL 20.01.2016 (84) ES 20.01.2016
GR 21.04.2016 FI 20.01.2016
IT 20.01.2016 AT 20.01.2016
LT 20.01.2016 PL 20.01.2016
IS 20.05.2016 PT 20.05.2016
LV 20.01.2016 SE 20.01.2016
DK 20.01.2016 EE 20.01.2016
SK 20.01.2016 RO 20.01.2016
CZ 20.01.2016
- (11) **1 807 138** (51) **A61M 16/00**
(84) GR 01.07.2016 (84) FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **1 807 225** (51) **B09B 3/00**
(84) GR 25.05.2016 (84) FI 24.02.2016
IT 24.02.2016 LT 24.02.2016
NL 24.02.2016 PT 24.06.2016
LV 24.02.2016 SE 24.02.2016
DK 24.02.2016 EE 24.02.2016
SK 24.02.2016 RO 24.02.2016
CZ 24.02.2016
- (11) **1 807 726** (51) **G01J 3/10**
(84) NL 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016
FI 27.04.2016 PL 27.04.2016
AT 27.04.2016 ES 27.04.2016
LV 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016
- (11) **1 807 904** (51) **H01Q 21/00**
(84) LT 20.04.2016 (84) FI 20.04.2016
PL 20.04.2016 NL 20.04.2016
AT 20.04.2016 ES 20.04.2016
LV 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016
- (11) **1 807 915** (51) **H02B 1/20**
(84) LT 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 LV 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
- (11) **1 807 994** (51) **H04L 29/06**
(84) LT 18.05.2016 (84) FI 18.05.2016
NL 18.05.2016 ES 18.05.2016
LV 18.05.2016 GR 19.08.2016
PT 19.09.2016
- (11) **1 807 995** (51) **H04L 29/06**
(84) LT 18.05.2016 (84) FI 18.05.2016
NL 18.05.2016 ES 18.05.2016
LV 18.05.2016 GR 19.08.2016
PT 19.09.2016

(11) 1 808 033	(51) H04L 29/06	(11) 1 809 480	(51) B41J 2/14	EE 20.01.2016	SK 20.01.2016
(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) FI 29.06.2016	RO 20.01.2016	CZ 20.01.2016
PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	LV 29.06.2016	GR 30.09.2016		
AT 13.04.2016	LV 13.04.2016			(11) 1 811 230	(51) F23D 14/60
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	(11) 1 809 523	(51) C03C 17/32	(84) BE 31.01.2016	(84) ES 06.01.2016
		(84) LT 22.06.2016	(84) FI 22.06.2016	GR 07.04.2016	FI 06.01.2016
		LV 22.06.2016	GR 23.09.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
(11) 1 808 398	(51) B66B 5/18	(11) 1 809 644	(51) C07H 15/24	IS 06.05.2016	LV 06.01.2016
(84) LT 04.05.2016	(84) FI 04.05.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) FI 22.06.2016	SE 06.01.2016	CH 31.01.2016
NL 04.05.2016	LV 04.05.2016	LV 22.06.2016	GR 23.09.2016	LI 31.01.2016	DK 06.01.2016
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016			MC 06.01.2016	EE 06.01.2016
				SK 06.01.2016	RO 06.01.2016
				CZ 06.01.2016	
(11) 1 808 548	(51) E04F 19/04	(11) 1 809 693	(51) B32B 25/00	(11) 1 811 565	(51) H01L 23/00
(84) GR 10.06.2016	(84) FI 09.03.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) FI 11.05.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) FI 04.05.2016
LT 09.03.2016	PL 09.03.2016	NL 11.05.2016	ES 11.05.2016	NL 04.05.2016	ES 04.05.2016
LV 09.03.2016	SE 09.03.2016	LV 11.05.2016	GR 12.08.2016	LV 04.05.2016	GR 05.08.2016
IS 09.07.2016	EE 09.03.2016				
AT 09.03.2016	SK 09.03.2016	(11) 1 809 790	(51) C23C 22/34	(11) 1 811 626	(51) H02G 15/34
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) LT 27.04.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016
		FI 27.04.2016	LV 27.04.2016	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016
		GR 28.07.2016		ES 13.04.2016	LV 13.04.2016
				GR 14.07.2016	
(11) 1 808 560	(51) E05B 13/00	(11) 1 809 889	(51) F02K 1/38	(11) 1 811 840	(51) A01N 43/08
(84) AT 06.01.2016	(84) BE 31.01.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) FI 04.05.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016
NL 06.01.2016	ES 06.01.2016	NL 04.05.2016	ES 04.05.2016	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016
GR 07.04.2016	FI 06.01.2016	LV 04.05.2016	GR 05.08.2016	ES 13.04.2016	ES 13.04.2016
IT 06.01.2016	CZ 06.01.2016			LV 13.04.2016	GR 14.07.2016
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	(11) 1 809 890	(51) F02K 1/38	PT 16.08.2016	
IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) FI 04.05.2016		
LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	NL 04.05.2016	LV 04.05.2016		
CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	GR 05.08.2016			
DE 02.08.2016	DK 06.01.2016				
MC 06.01.2016	EE 06.01.2016				
SK 06.01.2016	RO 06.01.2016				
		(11) 1 809 957	(51) F25B 21/04	(11) 1 811 859	(51) A23L 29/238
		(84) ES 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) FI 04.05.2016
		FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	NL 04.05.2016	ES 04.05.2016
		LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	LV 04.05.2016	GR 05.08.2016
		LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	PT 05.09.2016	
		NL 02.03.2016	IS 02.07.2016		
		EE 02.03.2016	SK 02.03.2016		
		RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016		
				(11) 1 811 933	(51) A61L 31/14
		(11) 1 810 250	(51) G06Q 10/06	(84) GR 24.06.2016	(84) FI 23.03.2016
		(84) LT 22.06.2016	(84) FI 22.06.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
		LV 22.06.2016	GR 23.09.2016	SE 23.03.2016	NL 23.03.2016
				IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
				PL 23.03.2016	AT 23.03.2016
				ES 23.03.2016	SK 23.03.2016
				RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
				PT 25.07.2016	
		(11) 1 810 329	(51) H01L 23/373	(11) 1 811 935	(51) A61L 27/36
		(84) NL 27.04.2016	(84) LT 27.04.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) FI 30.03.2016
		FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
		AT 27.04.2016	ES 27.04.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016
		LV 27.04.2016	GR 28.07.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
				PL 30.03.2016	AT 30.03.2016
				ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
				RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
				PT 01.08.2016	
		(11) 1 810 431	(51) H04L 27/26	(11) 1 812 264	(51) B60R 13/08
		(84) GR 10.06.2016	(84) LT 09.03.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) FI 08.06.2016
		PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	ES 08.06.2016	LV 08.06.2016
		SE 09.03.2016	IS 09.07.2016	GR 09.09.2016	
		EE 09.03.2016	AT 09.03.2016		
		SK 09.03.2016	RO 09.03.2016		
		CZ 09.03.2016			
		(11) 1 810 613	(51) A61B 5/026	(11) 1 812 523	(51) C09G 1/02
		(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) ES 20.01.2016
		FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	GR 21.04.2016	FI 20.01.2016
		PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	IT 20.01.2016	AT 20.01.2016
		SE 09.03.2016	NL 09.03.2016	LT 20.01.2016	PL 20.01.2016
		IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	IS 20.05.2016	PT 20.05.2016
		AT 09.03.2016	SK 09.03.2016	LV 20.01.2016	SE 20.01.2016
		RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	DK 20.01.2016	EE 20.01.2016
				SK 20.01.2016	RO 20.01.2016
				CZ 20.01.2016	
		(11) 1 810 756	(51) B05D 3/14	(11) 1 812 651	(51) E01H 5/06
		(84) LT 13.04.2016	(84) LV 13.04.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) FI 30.03.2016
				LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
		(11) 1 810 950	(51) C01B 31/02		
		(84) NL 20.01.2016	(84) ES 20.01.2016		
		GR 21.04.2016	FI 20.01.2016		
		IT 20.01.2016	AT 20.01.2016		
		LT 20.01.2016	PL 20.01.2016		
		IS 20.05.2016	LV 20.01.2016		
		SE 20.01.2016	DK 20.01.2016		

SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	(11) 1 813 562	(51) B65H 37/00	(11) 1 814 830	(51) C04B 35/5831
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) FI 20.04.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) ES 13.01.2016
PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	PL 20.04.2016	NL 20.04.2016	GR 14.04.2016	FI 13.01.2016
ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	ES 20.04.2016	LV 20.04.2016	IT 13.01.2016	AT 13.01.2016
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016
PT 01.08.2016				IS 13.05.2016	PT 13.05.2016
(11) 1 812 688	(51) F04D 29/02	(11) 1 813 659	(51) C09J 7/02	LV 13.01.2016	DK 13.01.2016
(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) FI 23.03.2016	EE 13.01.2016	SK 13.01.2016
PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016
AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	SE 23.03.2016	IS 23.07.2016		
LV 13.04.2016	GR 14.07.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	(11) 1 814 852	(51) C07D 213/46
PT 16.08.2016		ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) ES 20.01.2016
		RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	GR 21.04.2016	FI 20.01.2016
		PT 25.07.2016		IT 20.01.2016	AT 20.01.2016
(11) 1 812 740	(51) F16L 5/04	(11) 1 813 872	(51) F24C 7/08	LT 20.01.2016	PL 20.01.2016
(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016	IS 20.05.2016	PT 20.05.2016
PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	LV 20.01.2016	SE 20.01.2016
AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	DK 20.01.2016	EE 20.01.2016
LV 13.04.2016	GR 14.07.2016	LV 13.04.2016	GR 14.07.2016	SK 20.01.2016	RO 20.01.2016
PT 16.08.2016		PT 16.08.2016		CZ 20.01.2016	
(11) 1 812 752	(51) F23J 3/00	(11) 1 813 915	(51) G01C 21/36	(11) 1 815 206	(51) C07D 271/06
(84) LT 20.04.2016	(84) FI 20.04.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) FI 30.03.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) LT 06.04.2016
PL 20.04.2016	NL 20.04.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
AT 20.04.2016	ES 20.04.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016
LV 20.04.2016	GR 21.07.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	ES 06.04.2016	LV 06.04.2016
PT 22.08.2016		PL 30.03.2016	ES 30.03.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
		SK 30.03.2016	RO 30.03.2016		
		CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	(11) 1 815 614	(51) H04B 7/06
(11) 1 812 852	(51) G06F 11/00	(11) 1 814 399	(51) A23C 7/04	(84) NL 20.01.2016	(84) ES 20.01.2016
(84) LT 11.05.2016	(84) FI 11.05.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) LV 18.05.2016	GR 21.04.2016	FI 20.01.2016
NL 11.05.2016	ES 11.05.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	IT 20.01.2016	AT 20.01.2016
LV 11.05.2016	GR 12.08.2016			LT 20.01.2016	PL 20.01.2016
PT 12.09.2016				IS 20.05.2016	PT 20.05.2016
				LV 20.01.2016	SE 20.01.2016
(11) 1 812 863	(51) G06F 11/34	(11) 1 814 491	(51) A61F 2/38	DK 20.01.2016	EE 20.01.2016
(84) ES 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) FI 20.04.2016	SK 20.01.2016	RO 20.01.2016
FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	PL 20.04.2016	NL 20.04.2016	CZ 20.01.2016	
LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	AT 20.04.2016	ES 20.04.2016		
LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	LV 20.04.2016	GR 21.07.2016		
NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	PT 22.08.2016			
EE 02.03.2016	SK 02.03.2016				
RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016				
PT 04.07.2016					
(11) 1 813 056	(51) G06F 1/26	(11) 1 814 573	(51) A61K 38/16	(11) 1 815 637	(51) H04L 9/32
(84) LT 25.05.2016	(84) FI 25.05.2016	(84) GR 10.06.2016	(84) FI 09.03.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) FI 20.04.2016
ES 25.05.2016	LV 25.05.2016	LT 09.03.2016	PL 09.03.2016	PL 20.04.2016	NL 20.04.2016
GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	LV 09.03.2016	SE 09.03.2016	AT 20.04.2016	ES 20.04.2016
		IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	LV 20.04.2016	GR 21.07.2016
		AT 09.03.2016	SK 09.03.2016	PT 22.08.2016	
		RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016		
		PT 11.07.2016			
(11) 1 813 122	(51) H04W 4/26	(11) 1 814 581	(51) A61K 38/28	(11) 1 815 792	(51) A61B 5/15
(84) ES 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) FI 16.03.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) FI 01.06.2016
FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	ES 01.06.2016	LV 01.06.2016
LT 03.02.2016	PL 03.02.2016	SE 16.03.2016	NL 16.03.2016	GR 02.09.2016	
NL 03.02.2016	IS 03.06.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016		
PT 03.06.2016	LV 03.02.2016	PL 16.03.2016	AT 16.03.2016		
SE 03.02.2016	DK 03.02.2016	SK 16.03.2016	RO 16.03.2016		
EE 03.02.2016	SK 03.02.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016		
RO 03.02.2016	CZ 03.02.2016				
(11) 1 813 198	(51) A61B 17/072	(11) 1 814 622	(51) A61M 29/00	(11) 1 816 404	(51) F24F 1/00
(84) LT 04.05.2016	(84) FI 04.05.2016	(84) GR 04.05.2016	(84) LT 03.02.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) FI 23.03.2016
NL 04.05.2016	ES 04.05.2016	PL 03.02.2016	IS 03.06.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
LV 04.05.2016	GR 05.08.2016	LV 03.02.2016	EE 03.02.2016	SE 23.03.2016	NL 23.03.2016
PT 05.09.2016		SK 03.02.2016	RO 03.02.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
		CZ 03.02.2016		PL 23.03.2016	AT 23.03.2016
				SK 23.03.2016	RO 23.03.2016
				CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
(11) 1 813 201	(51) A61B 17/072	(11) 1 814 628	(51) A61N 1/39	(11) 1 816 431	(51) G06T 7/00
(84) BE 31.01.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) ES 20.01.2016	(84) GR 10.06.2016	(84) FI 09.03.2016
ES 27.01.2016	GR 28.04.2016	GR 21.04.2016	FI 20.01.2016	LT 09.03.2016	PL 09.03.2016
FI 27.01.2016	AT 27.01.2016	IT 20.01.2016	AT 20.01.2016	LV 09.03.2016	SE 09.03.2016
LT 27.01.2016	IS 27.05.2016	LT 20.01.2016	PL 20.01.2016	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016
PT 27.05.2016	LV 27.01.2016	IS 20.05.2016	PT 20.05.2016	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016
SE 27.01.2016	CH 31.01.2016	LV 20.01.2016	SE 20.01.2016	SK 09.03.2016	RO 09.03.2016
LI 31.01.2016	DK 27.01.2016	DK 20.01.2016	EE 20.01.2016	CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016
MC 27.01.2016	EE 27.01.2016	SK 20.01.2016	RO 20.01.2016		
SK 27.01.2016	RO 27.01.2016	CZ 20.01.2016			
CZ 27.01.2016					

(11) 1 816 723	(51) H05B 37/02	(11) 1 817 829	(51) H02H 9/08	LV 20.01.2016	SE 20.01.2016
(84) GR 24.06.2016	(84) FI 23.03.2016	(84) ES 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016	DK 20.01.2016	EE 20.01.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	NL 03.02.2016	IS 03.06.2016	SK 20.01.2016	RO 20.01.2016
SE 23.03.2016	NL 23.03.2016	PT 03.06.2016	DK 03.02.2016	CZ 20.01.2016	
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016				
PL 23.03.2016	ES 23.03.2016	(11) 1 817 885	(51) H04L 12/66	(11) 1 819 284	(51) A61B 17/32
SK 23.03.2016	RO 23.03.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) FI 11.05.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) FI 22.06.2016
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	NL 11.05.2016	ES 11.05.2016	LV 22.06.2016	GR 23.09.2016
		LV 11.05.2016	GR 12.08.2016		
		PT 12.09.2016		(11) 1 819 395	(51) A61N 1/32
(11) 1 816 964	(51) A61B 6/04	(11) 1 817 975	(51) A45D 44/02	(84) LT 06.04.2016	(84) IS 06.08.2016
(84) LT 18.05.2016	(84) FI 18.05.2016	(84) ES 10.02.2016	(84) GR 11.05.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
ES 18.05.2016	LV 18.05.2016	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	AT 06.04.2016	LV 06.04.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
		PL 10.02.2016	BE 29.02.2016		
		NL 10.02.2016	IS 10.06.2016	(11) 1 819 397	(51) A61N 1/365
(11) 1 817 433	(51) C12Q 1/68	PT 13.06.2016	LV 10.02.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) FI 01.06.2016
(84) LT 20.04.2016	(84) FI 20.04.2016	SE 10.02.2016	CH 29.02.2016	ES 01.06.2016	LV 01.06.2016
PL 20.04.2016	NL 20.04.2016	LI 29.02.2016	DK 10.02.2016	GR 02.09.2016	
AT 20.04.2016	ES 20.04.2016	EE 10.02.2016	SK 10.02.2016		
LV 20.04.2016	GR 21.07.2016	RO 10.02.2016	CZ 10.02.2016		
PT 22.08.2016				(11) 1 819 476	(51) B23K 26/02
				(84) NL 20.01.2016	(84) ES 20.01.2016
(11) 1 817 441	(51) C23C 22/07	(11) 1 818 131	(51) B23K 35/30	GR 21.04.2016	FI 20.01.2016
(84) NL 20.01.2016	(84) GR 21.04.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) FI 04.05.2016	IT 20.01.2016	AT 20.01.2016
FI 20.01.2016	AT 20.01.2016	NL 04.05.2016	ES 04.05.2016	LT 20.01.2016	PL 20.01.2016
LT 20.01.2016	PL 20.01.2016	LV 04.05.2016	GR 05.08.2016	IS 20.05.2016	PT 20.05.2016
IS 20.05.2016	PT 20.05.2016	PT 05.09.2016		LV 20.01.2016	SE 20.01.2016
LV 20.01.2016	SE 20.01.2016			DK 20.01.2016	EE 20.01.2016
DK 20.01.2016	EE 20.01.2016			SK 20.01.2016	RO 20.01.2016
SK 20.01.2016	RO 20.01.2016			CZ 20.01.2016	
CZ 20.01.2016					
		(11) 1 818 213	(51) B60Q 1/115	(11) 1 819 624	(51) B66B 5/00
		(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) LT 06.04.2016
		PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
		ES 13.04.2016	LV 13.04.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016
		GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	LV 06.04.2016	GR 07.07.2016
				PT 08.08.2016	
		(11) 1 818 652	(51) G01D 5/14	(11) 1 819 643	(51) C03C 17/36
		(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016
		PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
		AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	LV 13.04.2016	GR 14.07.2016
		LV 13.04.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	
		PT 16.08.2016			
		(11) 1 818 812	(51) G06F 3/14	(11) 1 819 774	(51) C08L 71/12
		(84) AT 06.01.2016	(84) BE 31.01.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016
		NL 06.01.2016	ES 06.01.2016	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016
		GR 07.04.2016	FI 06.01.2016	AT 13.04.2016	ES 13.04.2016
		IT 06.01.2016	LT 06.01.2016	LV 13.04.2016	GR 14.07.2016
		PL 06.01.2016	IS 06.05.2016	PT 16.08.2016	
		PT 06.05.2016	LV 06.01.2016		
		SE 06.01.2016	CH 31.01.2016		
		LI 31.01.2016	DK 06.01.2016		
		MC 06.01.2016	EE 06.01.2016		
		SK 06.01.2016	RO 06.01.2016		
		CZ 06.01.2016			
		(11) 1 819 217	(51) A01H 5/00	(11) 1 819 892	(51) E05B 81/76
		(84) GR 10.06.2016	(84) FI 09.03.2016	(84) ES 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016
		LT 09.03.2016	LV 09.03.2016	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016
		SE 09.03.2016	IS 09.07.2016	LT 03.02.2016	PL 03.02.2016
		AT 09.03.2016	SK 09.03.2016	NL 03.02.2016	IS 03.06.2016
		RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	PT 03.06.2016	LV 03.02.2016
		PT 11.07.2016		SE 03.02.2016	DK 03.02.2016
				EE 03.02.2016	SK 03.02.2016
				RO 03.02.2016	CZ 03.02.2016
		(11) 1 819 243	(51) A24B 15/18	(11) 1 820 268	(51) H03F 1/14
		(84) NL 27.04.2016	(84) LT 27.04.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) LT 06.04.2016
		FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
		AT 27.04.2016	ES 27.04.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016
		LV 27.04.2016	GR 28.07.2016	ES 06.04.2016	LV 06.04.2016
		PT 29.08.2016		GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
		(11) 1 819 251	(51) A43B 13/20	(11) 1 820 440	(51) A61B 3/10
		(84) NL 20.01.2016	(84) ES 20.01.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016
		GR 21.04.2016	FI 20.01.2016	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016
		IT 20.01.2016	AT 20.01.2016	AT 13.04.2016	ES 13.04.2016
		LT 20.01.2016	PL 20.01.2016	LV 13.04.2016	GR 14.07.2016
		IS 20.05.2016	PT 20.05.2016	PT 16.08.2016	

- (11) **1 820 543** (51) **A63B 71/00**
(84) LT 04.05.2016 (84) FI 04.05.2016
ES 04.05.2016 LV 04.05.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
- (11) **1 820 573** (51) **B04B 5/04**
(84) ES 03.02.2016 (84) GR 04.05.2016
FI 03.02.2016 AT 03.02.2016
LT 03.02.2016 PL 03.02.2016
NL 03.02.2016 IS 03.06.2016
PT 03.06.2016 LV 03.02.2016
SE 03.02.2016 DK 03.02.2016
EE 03.02.2016 SK 03.02.2016
RO 03.02.2016 CZ 03.02.2016
- (11) **1 821 036** (51) **F23D 14/22**
(84) LT 22.06.2016 (84) FI 22.06.2016
LV 22.06.2016 GR 23.09.2016
- (11) **1 821 087** (51) **G01J 3/02**
(84) GR 24.06.2016 (84) FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 NL 23.03.2016
IS 23.07.2016 EE 23.03.2016
PL 23.03.2016 ES 23.03.2016
SK 23.03.2016 RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **1 821 337** (51) **H01L 21/027**
(84) LT 11.05.2016 (84) FI 11.05.2016
ES 11.05.2016 LV 11.05.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
- (11) **1 821 469** (51) **H04L 12/773**
(84) GR 24.06.2016 (84) FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 BE 31.05.2016
LV 23.03.2016 SE 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
AT 23.03.2016 ES 23.03.2016
SK 23.03.2016 RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **1 824 343** (51) **A23B 4/20**
(84) LT 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
LV 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016
- (11) **1 824 419** (51) **A61F 2/46**
(84) LT 20.04.2016 (84) FI 20.04.2016
PL 20.04.2016 NL 20.04.2016
AT 20.04.2016 ES 20.04.2016
LV 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016
- (11) **1 824 425** (51) **A61F 2/28**
(84) LT 11.05.2016 (84) FI 11.05.2016
NL 11.05.2016 ES 11.05.2016
LV 11.05.2016 GR 12.08.2016
PT 12.09.2016
- (11) **1 824 457** (51) **A61K 9/16**
(84) FI 17.02.2016 (84) LT 17.02.2016
PT 17.06.2016 LV 17.02.2016
DK 17.02.2016 EE 17.02.2016
SK 17.02.2016 RO 17.02.2016
CZ 17.02.2016
- (11) **1 824 520** (51) **G01N 33/60**
(84) NL 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016
FI 27.04.2016 PL 27.04.2016
AT 27.04.2016 ES 27.04.2016
LV 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016
- (11) **1 824 561** (51) **1 824 561**
(84) LT 13.04.2016 (84) LT 13.04.2016
PL 13.04.2016 NL 13.04.2016
AT 13.04.2016 ES 13.04.2016
LV 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016
- (11) **1 824 675** (51) **B32B 15/04**
(84) LT 01.06.2016 (84) FI 01.06.2016
LV 01.06.2016 GR 02.09.2016
- (11) **1 824 794** (51) **C03B 32/00**
(84) ES 03.02.2016 (84) GR 04.05.2016
FI 03.02.2016 IT 03.02.2016
AT 03.02.2016 LT 03.02.2016
PL 03.02.2016 NL 03.02.2016
IS 03.06.2016 PT 03.06.2016
LV 03.02.2016 SE 03.02.2016
DK 03.02.2016 EE 03.02.2016
SK 03.02.2016 RO 03.02.2016
CZ 03.02.2016
- (11) **1 824 798** (51) **C04B 35/5831**
(84) NL 20.01.2016 (84) ES 20.01.2016
GR 21.04.2016 FI 20.01.2016
IT 20.01.2016 AT 20.01.2016
LT 20.01.2016 PL 20.01.2016
IS 20.05.2016 PT 20.05.2016
LV 20.01.2016 DK 20.01.2016
EE 20.01.2016 SK 20.01.2016
RO 20.01.2016 CZ 20.01.2016
- (11) **1 824 887** (51) **C07K 16/28**
(84) LT 25.05.2016 (84) FI 25.05.2016
LV 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016
- (11) **1 824 889** (51) **C08F 8/00**
(84) ES 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 LV 09.03.2016
SE 09.03.2016 NL 09.03.2016
IS 09.07.2016 EE 09.03.2016
SK 09.03.2016 RO 09.03.2016
CZ 09.03.2016 PT 11.07.2016
- (11) **1 824 894** (51) **C08F 279/02**
(84) LT 22.06.2016 (84) LV 22.06.2016
GR 23.09.2016
- (11) **1 824 955** (51) **C11D 3/37**
(84) GR 17.06.2016 (84) FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 PL 16.03.2016
AT 16.03.2016 SK 16.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **1 824 971** (51) **C12N 9/50**
(84) NL 13.01.2016 (84) ES 13.01.2016
GR 14.04.2016 FI 13.01.2016
IT 13.01.2016 AT 13.01.2016
LT 13.01.2016 PL 13.01.2016
IS 13.05.2016 PT 13.05.2016
LV 13.01.2016 SE 13.01.2016
DK 13.01.2016 EE 13.01.2016
SK 13.01.2016 RO 13.01.2016
CZ 13.01.2016
- (11) **1 825 080** (51) **E04F 13/00**
(84) GR 10.06.2016 (84) LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 LV 09.03.2016
IS 09.07.2016 EE 09.03.2016
SK 09.03.2016 RO 09.03.2016
CZ 09.03.2016 PT 11.07.2016
- (11) **1 825 192** (51) **F23C 10/20**
(84) GR 17.06.2016 (84) FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 NL 16.03.2016
IS 16.07.2016 EE 16.03.2016
PL 16.03.2016 AT 16.03.2016
ES 16.03.2016 SK 16.03.2016
RO 16.03.2016 SK 16.03.2016
PT 18.07.2016 CZ 16.03.2016
- (11) **1 825 218** (51) **G01C 19/56**
(84) ES 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016
LT 09.03.2016 PL 09.03.2016
LV 09.03.2016 NL 09.03.2016
IS 09.07.2016 EE 09.03.2016
SK 09.03.2016 RO 09.03.2016
CZ 09.03.2016 PT 11.07.2016
- (11) **1 825 220** (51) **G01C 22/00**
(84) LT 20.04.2016 (84) FI 20.04.2016
PL 20.04.2016 NL 20.04.2016
AT 20.04.2016 ES 20.04.2016
LV 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016
- (11) **1 825 225** (51) **G01D 5/20**
(84) NL 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016
FI 27.04.2016 PL 27.04.2016
AT 27.04.2016 ES 27.04.2016
LV 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016
- (11) **1 825 232** (51) **G01F 1/00**
(84) GR 04.05.2016 (84) FI 03.02.2016
LT 03.02.2016 IS 03.06.2016
PT 03.06.2016 LV 03.02.2016
SE 03.02.2016 EE 03.02.2016
SK 03.02.2016 RO 03.02.2016
CZ 03.02.2016
- (11) **1 825 299** (51) **G01T 1/202**
(84) ES 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 LV 09.03.2016
SE 09.03.2016 NL 09.03.2016
IS 09.07.2016 EE 09.03.2016
AT 09.03.2016 SK 09.03.2016
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **1 825 440** (51) **G07B 17/00**
(84) GR 24.06.2016 (84) FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 NL 23.03.2016
IS 23.07.2016 EE 23.03.2016
PL 23.03.2016 AT 23.03.2016
ES 23.03.2016 SK 23.03.2016
RO 23.03.2016 SK 23.03.2016
PT 25.07.2016 CZ 23.03.2016
- (11) **1 825 450** (51) **G08G 1/087**
(84) NL 06.04.2016 (84) LT 06.04.2016
IS 06.08.2016 FI 06.04.2016
PL 06.04.2016 AT 06.04.2016
ES 06.04.2016 LV 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
- (11) **1 825 558** (51) **H01P 5/107**
(84) LT 29.06.2016 (84) FI 29.06.2016
LV 29.06.2016 GR 30.09.2016
- (11) **1 825 583** (51) **H02H 7/30**
(84) NL 20.01.2016 (84) ES 20.01.2016
GR 21.04.2016 FI 20.01.2016
LT 20.01.2016 PL 20.01.2016
IS 20.05.2016 PT 20.05.2016
LV 20.01.2016 SE 20.01.2016

DK 20.01.2016	EE 20.01.2016	AT 27.04.2016	ES 27.04.2016	LV 20.04.2016	GR 21.07.2016
SK 20.01.2016	RO 20.01.2016	LV 27.04.2016	GR 28.07.2016	PT 22.08.2016	
CZ 20.01.2016		PT 29.08.2016			
(11) 1 825 632	(51) H04L 9/08	(11) 1 826 533	(51) G01D 5/14	(11) 1 827 904	(51) B60P 1/64
(84) NL 20.01.2016	(84) ES 20.01.2016	(84) ES 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016	(84) GR 03.06.2016	(84) FI 02.03.2016
GR 21.04.2016	FI 20.01.2016	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
IT 20.01.2016	AT 20.01.2016	LT 03.02.2016	PL 03.02.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016
LT 20.01.2016	PL 20.01.2016	BE 29.02.2016	NL 03.02.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016
IS 20.05.2016	PT 20.05.2016	IS 03.06.2016	PT 03.06.2016	SK 02.03.2016	RO 02.03.2016
LV 20.01.2016	SE 20.01.2016	LV 03.02.2016	SE 03.02.2016	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016
DK 20.01.2016	EE 20.01.2016	DK 03.02.2016	EE 03.02.2016		
SK 20.01.2016	RO 20.01.2016	SK 03.02.2016	RO 03.02.2016	(11) 1 827 979	(51) B64D 39/06
CZ 20.01.2016		CZ 03.02.2016		(84) GR 01.07.2016	(84) FI 30.03.2016
				LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
				SE 30.03.2016	NL 30.03.2016
				IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
				PL 30.03.2016	AT 30.03.2016
				ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
				RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
				PT 01.08.2016	
(11) 1 825 638	(51) H04L 12/28	(11) 1 826 535	(51) G01D 5/244	(11) 1 828 062	(51) C02F 1/467
(84) GR 17.06.2016	(84) FI 16.03.2016	(84) ES 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016	(84) ES 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016
SE 16.03.2016	NL 16.03.2016	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	AT 03.02.2016	LT 03.02.2016
IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	PL 24.02.2016	NL 24.02.2016	PL 03.02.2016	NL 03.02.2016
PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	IS 03.06.2016	PT 03.06.2016
ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	SE 24.02.2016	DK 24.02.2016	LV 03.02.2016	SE 03.02.2016
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	EE 24.02.2016	SK 24.02.2016	DK 03.02.2016	EE 03.02.2016
PT 18.07.2016		RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016	SK 03.02.2016	RO 03.02.2016
				CZ 03.02.2016	
(11) 1 825 703	(51) H04W 88/02	(11) 1 826 622	(51) G03G 15/00	(11) 1 828 072	(51) C03C 17/00
(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) FI 30.03.2016
FI 17.02.2016	IT 17.02.2016	PL 13.04.2016	AT 13.04.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
AT 17.02.2016	LT 17.02.2016	ES 13.04.2016	LV 13.04.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016
PL 17.02.2016	NL 17.02.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
PT 17.06.2016	LV 17.02.2016			PL 30.03.2016	AT 30.03.2016
SE 17.02.2016	DK 17.02.2016			ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
EE 17.02.2016	SK 17.02.2016			RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
RO 17.02.2016	CZ 17.02.2016			PT 01.08.2016	
(11) 1 825 806	(51) A61B 5/00	(11) 1 827 285	(51) A61C 3/025	(11) 1 828 077	(51) C04B 35/565
(84) BE 29.02.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) FI 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) FI 23.03.2016
GR 28.04.2016	FI 27.01.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	LT 30.03.2016	LV 23.03.2016
AT 27.01.2016	LT 27.01.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	SE 30.03.2016	EE 23.03.2016
PL 27.01.2016	IS 27.05.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	IS 30.07.2016	AT 23.03.2016
PT 27.05.2016	LV 27.01.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	PL 30.03.2016	SK 30.03.2016
SE 27.01.2016	DK 27.01.2016	SK 23.03.2016	RO 23.03.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
MC 27.01.2016	EE 27.01.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
SK 27.01.2016	RO 27.01.2016			PT 01.08.2016	
CZ 27.01.2016					
(11) 1 825 904	(51) B01D 65/00	(11) 1 827 396	(51) A61K 9/52	(11) 1 828 077	(51) C04B 35/565
(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) FI 01.06.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) FI 23.03.2016
PL 13.04.2016	AT 13.04.2016	LV 01.06.2016	GR 02.09.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
ES 13.04.2016	LV 13.04.2016			SE 23.03.2016	EE 23.03.2016
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016			PL 23.03.2016	AT 23.03.2016
				ES 23.03.2016	SK 23.03.2016
				RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
				PT 25.07.2016	
(11) 1 825 936	(51) B21D 51/26	(11) 1 827 530	(51) A61M 1/00	(11) 1 828 224	(51) C07C 22/00
(84) NL 27.04.2016	(84) LT 27.04.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) LT 06.04.2016
FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
AT 27.04.2016	ES 27.04.2016	FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016
LV 27.04.2016	PT 29.08.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	ES 06.04.2016	LV 06.04.2016
		IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
		LV 06.01.2016	SE 06.01.2016		
		DK 06.01.2016	EE 06.01.2016		
		SK 06.01.2016	RO 06.01.2016		
		CZ 06.01.2016			
(11) 1 826 325	(51) E03F 5/06	(11) 1 827 751	(51) B23K 26/06	(11) 1 828 441	(51) C25D 13/22
(84) BE 29.02.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016
ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	FI 02.03.2016	LT 02.03.2016
FI 13.01.2016	IT 13.01.2016	AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	PL 02.03.2016	LV 02.03.2016
LT 13.01.2016	PT 13.05.2016	LV 13.04.2016	GR 14.07.2016	SE 02.03.2016	NL 02.03.2016
IS 13.05.2016	SE 13.01.2016	PT 16.08.2016		IS 02.07.2016	EE 02.03.2016
LV 13.01.2016	LI 29.02.2016			SK 02.03.2016	RO 02.03.2016
CH 29.02.2016	MC 13.01.2016			CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016
DK 13.01.2016	SK 13.01.2016				
EE 13.01.2016	CZ 13.01.2016				
RO 13.01.2016					
(11) 1 826 332	(51) C04B 28/04	(11) 1 827 871	(51) H01J 37/32	(11) 1 828 502	(51) B66B 23/24
(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) FI 27.04.2016
LV 13.04.2016	GR 14.07.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
		PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
		SE 09.03.2016	NL 09.03.2016		
		IS 09.07.2016	EE 09.03.2016		
		AT 09.03.2016	SK 09.03.2016		
		RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016		
		PT 11.07.2016			
(11) 1 826 416	(51) F15B 11/16	(11) 1 827 898	(51) B60N 2/56	(11) 1 828 517	(51) E05F 3/22
(84) NL 27.04.2016	(84) LT 27.04.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) FI 20.04.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) ES 20.01.2016
FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	PL 20.04.2016	NL 20.04.2016	GR 21.04.2016	FI 20.01.2016
		AT 20.04.2016	ES 20.04.2016	IT 20.01.2016	LT 20.01.2016
				PL 20.01.2016	IS 20.05.2016

PT 20.05.2016	LV 20.01.2016	(11) 1 829 901	(51) C08F 10/02	SK 13.01.2016	RO 13.01.2016
SE 20.01.2016	DK 20.01.2016	(84) FI 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	CZ 13.01.2016	
EE 20.01.2016	SK 20.01.2016	ES 13.04.2016	GR 14.07.2016		
RO 20.01.2016	CZ 20.01.2016	PT 16.08.2016			
(11) 1 828 523	(51) E05F 5/10	(11) 1 830 016	(51) E04G 3/28	(11) 1 830 886	(51) A61K 47/30
(84) LT 11.05.2016	(84) FI 11.05.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016
NL 11.05.2016	ES 11.05.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016
LV 11.05.2016	GR 12.08.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	AT 13.04.2016	ES 13.04.2016
PT 12.09.2016		BE 31.03.2016	LV 02.03.2016	LV 13.04.2016	GR 14.07.2016
		SE 02.03.2016	NL 02.03.2016	PT 16.08.2016	
		IS 02.07.2016	EE 02.03.2016		
		SK 02.03.2016	RO 02.03.2016		
		CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016		
(11) 1 828 571	(51) F02C 7/042	(11) 1 830 254	(51) G06F 9/445	(11) 1 830 927	(51) C23C 18/06
(84) LT 20.04.2016	(84) FI 20.04.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) FI 04.05.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016
PL 20.04.2016	NL 20.04.2016	NL 04.05.2016	ES 04.05.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
AT 20.04.2016	ES 20.04.2016	LV 04.05.2016	GR 05.08.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016
LV 20.04.2016	GR 21.07.2016	PT 05.09.2016		SE 09.03.2016	NL 09.03.2016
PT 22.08.2016				IS 09.07.2016	EE 09.03.2016
				AT 09.03.2016	SK 09.03.2016
				RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016
				PT 11.07.2016	
(11) 1 828 674	(51) F21V 7/00	(11) 1 830 285	(51) G06F 17/30	(11) 1 830 963	(51) F26B 17/24
(84) LT 08.06.2016	(84) FI 08.06.2016	(84) FI 11.05.2016	(84) NL 11.05.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) LT 27.04.2016
ES 08.06.2016	LV 08.06.2016	ES 11.05.2016	GR 12.08.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016
GR 09.09.2016		PT 12.09.2016		ES 27.04.2016	LV 27.04.2016
				GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
(11) 1 828 719	(51) G01D 3/08	(11) 1 830 334	(51) A47F 5/10	(11) 1 831 045	(51) B60W 20/00
(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) FI 18.05.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) ES 13.01.2016
FI 17.02.2016	IT 17.02.2016	NL 18.05.2016	LV 18.05.2016	GR 14.04.2016	FI 13.01.2016
LT 17.02.2016	PL 17.02.2016	PT 19.09.2016		LT 13.01.2016	PL 13.01.2016
NL 17.02.2016	PT 17.06.2016			IS 13.05.2016	PT 13.05.2016
LV 17.02.2016	SE 17.02.2016			LV 13.01.2016	SE 13.01.2016
DK 17.02.2016	EE 17.02.2016			DK 13.01.2016	EE 13.01.2016
SK 17.02.2016	RO 17.02.2016			SK 13.01.2016	RO 13.01.2016
CZ 17.02.2016				CZ 13.01.2016	
(11) 1 828 726	(51) C08G 18/48	(11) 1 830 433	(51) H01R 13/52		
(84) LT 11.05.2016	(84) FI 11.05.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) FI 20.04.2016		
ES 11.05.2016	LV 11.05.2016	PL 20.04.2016	NL 20.04.2016		
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	ES 20.04.2016	LV 20.04.2016		
		GR 21.07.2016	PT 22.08.2016		
(11) 1 829 292	(51) H04W 48/16	(11) 1 830 443	(51) H01S 5/022	(11) 1 831 232	(51) C07F 7/02
(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) FI 08.06.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) FI 01.06.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	ES 08.06.2016	LV 08.06.2016	ES 01.06.2016	LV 01.06.2016
PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	GR 09.09.2016		GR 02.09.2016	
SE 09.03.2016	IS 09.07.2016				
EE 09.03.2016	AT 09.03.2016				
SK 09.03.2016	RO 09.03.2016				
CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016				
(11) 1 829 413	(51) H04W 8/20	(11) 1 830 481	(51) H04B 7/005	(11) 1 831 325	(51) C09J 153/00
(84) LT 18.05.2016	(84) FI 18.05.2016	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016
NL 18.05.2016	ES 18.05.2016	FI 17.02.2016	IT 17.02.2016	FI 02.03.2016	LT 02.03.2016
LV 18.05.2016	GR 19.08.2016	AT 17.02.2016	LT 17.02.2016	PL 02.03.2016	LV 02.03.2016
PT 19.09.2016		PL 17.02.2016	NL 17.02.2016	SE 02.03.2016	NL 02.03.2016
		PT 17.06.2016	SE 17.02.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016
		DK 17.02.2016	EE 17.02.2016	SK 02.03.2016	RO 02.03.2016
		SK 17.02.2016	RO 17.02.2016	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016
		CZ 17.02.2016			
(11) 1 829 427	(51) G05F 1/66	(11) 1 830 520	(51) H04L 29/06	(11) 1 831 459	(51) D21H 21/10
(84) LT 25.05.2016	(84) FI 25.05.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) FI 30.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) LT 23.03.2016
NL 25.05.2016	ES 25.05.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	LV 23.03.2016	IS 23.07.2016
LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	SE 30.03.2016	IS 30.07.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
PT 26.09.2016		EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	SK 23.03.2016	RO 23.03.2016
		AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	CZ 23.03.2016	
		SK 30.03.2016	RO 30.03.2016		
		CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016		
(11) 1 829 436	(51) H01J 49/14	(11) 1 830 752	(51) A61F 2/30	(11) 1 831 465	(51) D21H 27/28
(84) GR 24.06.2016	(84) FI 23.03.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) FI 20.04.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	PL 20.04.2016	NL 20.04.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
SE 23.03.2016	NL 23.03.2016	AT 20.04.2016	ES 20.04.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	LV 20.04.2016	GR 21.07.2016	SE 09.03.2016	NL 09.03.2016
PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	PT 22.08.2016		IS 09.07.2016	EE 09.03.2016
ES 23.03.2016	SK 23.03.2016			SK 09.03.2016	RO 09.03.2016
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016			CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016
PT 25.07.2016					
(11) 1 829 538	(51) A61K 31/122	(11) 1 830 824	(51) A61K 9/51	(11) 1 831 510	(51) F01N 3/20
(84) NL 20.01.2016	(84) GR 21.04.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) ES 13.01.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016
FI 20.01.2016	AT 20.01.2016	GR 14.04.2016	FI 13.01.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
LT 20.01.2016	PL 20.01.2016	IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016
IS 20.05.2016	PT 20.05.2016	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	SE 09.03.2016	NL 09.03.2016
LV 20.01.2016	SE 20.01.2016	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016
EE 20.01.2016	SK 20.01.2016	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	SK 09.03.2016	RO 09.03.2016
RO 20.01.2016	CZ 20.01.2016	DK 13.01.2016	EE 13.01.2016	CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016

(11) 1 831 626	(51) <i>F25D 25/02</i>	BE 31.03.2016	IS 13.05.2016	SE 30.03.2016	IS 30.07.2016
(84) BE 31.12.2014	(84) CY 01.10.2014	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
CZ 01.10.2014	EE 01.10.2014	SE 13.01.2016	DK 13.01.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016
FI 01.10.2014	IE 28.12.2014	LU 07.03.2016	MC 13.01.2016	SK 30.03.2016	RO 30.03.2016
IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	EE 13.01.2016	SK 13.01.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
LU 28.12.2014	LV 01.10.2014	RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016		
NL 01.10.2014	PT 02.02.2015			(11) 1 834 448	(51) <i>H04L 12/46</i>
RO 01.10.2014	SK 01.10.2014	(11) 1 833 153	(51) <i>H02M 5/458</i>	(84) GR 17.06.2016	(84) FI 16.03.2016
SI 01.10.2014	AT 28.12.2014	(84) LT 04.05.2016	(84) FI 04.05.2016	LT 16.03.2016	SE 16.03.2016
BG 01.10.2014	MC 01.10.2014	NL 04.05.2016	ES 04.05.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016
SE 29.12.2015	CH 31.12.2015	LV 04.05.2016	GR 05.08.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
LI 31.12.2015	GB 28.12.2015	PT 05.09.2016		AT 16.03.2016	ES 16.03.2016
HU 29.12.2015	GR 07.07.2016			SK 16.03.2016	RO 16.03.2016
				CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
(11) 1 831 828	(51) <i>G06K 19/077</i>	(11) 1 833 267	(51) <i>H04M 3/53</i>	(11) 1 834 483	(51) <i>H04N 21/258</i>
(84) GR 01.07.2016	(84) FI 30.03.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) FI 04.05.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	NL 04.05.2016	GR 05.08.2016	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016
SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	PT 05.09.2016		AT 13.04.2016	ES 13.04.2016
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	(11) 1 833 494	(51) <i>A01N 63/00</i>	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) FI 18.05.2016		
ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	NL 18.05.2016	ES 18.05.2016		
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	LV 18.05.2016	GR 19.08.2016		
PT 01.08.2016		PT 19.09.2016			
(11) 1 832 062	(51) <i>H04L 12/801</i>	(11) 1 833 522	(51) <i>A61L 27/12</i>	(11) 1 834 579	(51) <i>A61B 5/00</i>
(84) GR 01.07.2016	(84) FI 30.03.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) FI 22.06.2016	(84) LT 27.04.2016	(84) FI 27.04.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	LV 22.06.2016	GR 23.09.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
SE 30.03.2016	NL 30.03.2016			ES 27.04.2016	LV 27.04.2016
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	(11) 1 833 548	(51) <i>A61M 37/00</i>	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	(84) GR 03.06.2016	(84) FI 02.03.2016		
ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	AT 02.03.2016	LT 02.03.2016	(11) 1 834 646	(51) <i>A61K 41/00</i>
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	PL 02.03.2016	LV 02.03.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) FI 22.06.2016
PT 01.08.2016		SE 02.03.2016	NL 02.03.2016	LV 22.06.2016	GR 23.09.2016
		IS 02.07.2016	EE 02.03.2016		
(11) 1 832 075	(51) <i>H04L 27/26</i>	SK 02.03.2016	RO 02.03.2016	(11) 1 834 655	(51) <i>A61M 1/16</i>
(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) FI 23.03.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016			LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	(11) 1 833 549	(51) <i>A61M 37/00</i>	SE 23.03.2016	NL 23.03.2016
SE 09.03.2016	NL 09.03.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) FI 15.06.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	LV 15.06.2016	GR 16.09.2016	AT 23.03.2016	SK 23.03.2016
AT 09.03.2016	SK 09.03.2016			RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	(11) 1 833 579	(51) <i>A63F 9/12</i>	PT 25.07.2016	
PT 11.07.2016		(84) LT 25.05.2016	(84) FI 25.05.2016		
		ES 25.05.2016	LV 25.05.2016	(11) 1 835 089	(51) <i>E04F 10/06</i>
		GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) FI 01.06.2016
(11) 1 832 316	(51) <i>A63B 21/00</i>	(11) 1 833 837	(51) <i>C07F 7/02</i>	ES 01.06.2016	LV 01.06.2016
(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016	GR 02.09.2016	
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016		
PL 09.03.2016	SE 09.03.2016	ES 13.04.2016	LV 13.04.2016	(11) 1 835 477	(51) <i>B65D 23/08</i>
NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	(84) GR 10.06.2016	(84) FI 09.03.2016
EE 09.03.2016	AT 09.03.2016			LT 09.03.2016	PL 09.03.2016
SK 09.03.2016	RO 09.03.2016	(11) 1 834 012	(51) <i>C25B 1/04</i>	LV 09.03.2016	SE 09.03.2016
CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) GR 07.04.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016
		FI 06.01.2016	LT 06.01.2016	AT 09.03.2016	SK 09.03.2016
(11) 1 832 332	(51) <i>B01D 53/94</i>	PL 06.01.2016	IS 06.05.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016
(84) LT 04.05.2016	(84) NL 04.05.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	PT 11.07.2016	
ES 04.05.2016	LV 04.05.2016	DK 06.01.2016	EE 06.01.2016		
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	SK 06.01.2016	RO 06.01.2016	(11) 1 835 825	(51) <i>A46B 15/00</i>
		CZ 06.01.2016		(84) LT 27.04.2016	(84) FI 27.04.2016
(11) 1 832 629	(51) <i>C09C 1/30</i>	(11) 1 834 038	(51) <i>D21H 11/12</i>	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
(84) ES 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) LT 06.04.2016	ES 27.04.2016	LV 27.04.2016
FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	LV 06.04.2016	GR 07.07.2016		
BE 31.03.2016	LV 02.03.2016	(11) 1 834 394	(51) <i>H02J 7/02</i>	(11) 1 835 849	(51) <i>A61B 5/00</i>
SE 02.03.2016	NL 02.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	(84) GR 18.05.2016	(84) FI 17.02.2016
IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	AT 17.02.2016	LT 17.02.2016
SK 02.03.2016	RO 02.03.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	PL 17.02.2016	NL 17.02.2016
CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	SE 09.03.2016	IS 09.07.2016	PT 17.06.2016	LV 17.02.2016
		EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	SE 17.02.2016	DK 17.02.2016
(11) 1 832 863	(51) <i>A01D 41/127</i>	SK 09.03.2016	RO 09.03.2016	EE 17.02.2016	SK 17.02.2016
(84) LT 22.06.2016	(84) FI 22.06.2016	CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	RO 17.02.2016	CZ 17.02.2016
LV 22.06.2016	GR 23.09.2016				
(11) 1 832 880	(51) <i>G01N 35/10</i>	(11) 1 834 438	(51) <i>H04L 9/00</i>	(11) 1 835 861	(51) <i>A61F 9/008</i>
(84) NL 13.01.2016	(84) ES 13.01.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) FI 30.03.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016
GR 14.04.2016	FI 13.01.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	PL 13.04.2016	AT 13.04.2016
IT 13.01.2016	AT 13.01.2016			ES 13.04.2016	LV 13.04.2016
LT 13.01.2016	PL 13.01.2016			GR 14.07.2016	PT 16.08.2016

- (11) **1 835 877** (51) **A61F 13/15**
(84) LT 25.05.2016 (84) FI 25.05.2016
NL 25.05.2016 ES 25.05.2016
LV 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016
- (11) **1 835 929** (51) **A61K 38/20**
(84) LT 04.05.2016 (84) FI 04.05.2016
NL 04.05.2016 ES 04.05.2016
LV 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016
- (11) **1 835 948** (51) **A61L 27/24**
(84) GR 25.05.2016 (84) FI 24.02.2016
AT 24.02.2016 LT 24.02.2016
PT 24.06.2016 LV 24.02.2016
EE 24.02.2016 SK 24.02.2016
RO 24.02.2016 CZ 24.02.2016
- (11) **1 835 960** (51) **A61B 5/06**
(84) LT 04.05.2016 (84) FI 04.05.2016
NL 04.05.2016 ES 04.05.2016
LV 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016
- (11) **1 835 964** (51) **A61N 1/378**
(84) ES 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 LV 09.03.2016
SE 09.03.2016 NL 09.03.2016
IS 09.07.2016 EE 09.03.2016
AT 09.03.2016 SK 09.03.2016
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **1 836 371** (51) **E06B 9/17**
(84) LT 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016
AT 13.04.2016 ES 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
- (11) **1 836 423** (51) **F16K 17/16**
(84) LT 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016
PL 13.04.2016 NL 13.04.2016
AT 13.04.2016 LV 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
- (11) **1 836 513** (51) **B29L 11/00**
(84) LT 20.04.2016 (84) FI 20.04.2016
AT 20.04.2016 LV 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
- (11) **1 836 698** (51) **G10K 15/08**
(84) ES 02.03.2016 (84) GR 03.06.2016
FI 02.03.2016 AT 02.03.2016
LT 02.03.2016 PL 02.03.2016
LV 02.03.2016 SE 02.03.2016
NL 02.03.2016 IS 02.07.2016
EE 02.03.2016 SK 02.03.2016
RO 02.03.2016 CZ 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **1 836 953** (51) **A61B 3/12**
(84) LT 15.06.2016 (84) FI 15.06.2016
LV 15.06.2016 GR 16.09.2016
- (11) **1 837 073** (51) **A61Q 1/06**
(84) AT 06.01.2016 (84) NL 06.01.2016
GR 07.04.2016 FI 06.01.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
BE 31.03.2016 IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 DK 06.01.2016
LU 20.03.2016 MC 06.01.2016
EE 06.01.2016 SK 06.01.2016
RO 06.01.2016 CZ 06.01.2016
- (11) **1 837 337** (51) **C07D 495/04**
(84) NL 06.04.2016 (84) FI 06.04.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
- (11) **1 837 415** (51) **C22C 38/22**
(84) GR 04.05.2016 (84) FI 03.02.2016
LT 03.02.2016 PL 03.02.2016
BE 29.02.2016 NL 03.02.2016
IS 03.06.2016 PT 03.06.2016
LV 03.02.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016 DK 03.02.2016
EE 03.02.2016 SK 03.02.2016
RO 03.02.2016 CZ 03.02.2016
- (11) **1 837 722** (51) **G04B 15/14**
(84) ES 24.02.2016 (84) GR 25.05.2016
FI 24.02.2016 IT 24.02.2016
AT 24.02.2016 LT 24.02.2016
PL 24.02.2016 BE 31.03.2016
NL 24.02.2016 PT 24.06.2016
LV 24.02.2016 SE 24.02.2016
DK 24.02.2016 EE 24.02.2016
SK 24.02.2016 RO 24.02.2016
CZ 24.02.2016
- (11) **1 837 895** (51) **H01L 21/027**
(84) ES 24.02.2016 (84) GR 25.05.2016
FI 24.02.2016 IT 24.02.2016
AT 24.02.2016 LT 24.02.2016
PL 24.02.2016 PT 24.06.2016
LV 24.02.2016 SE 24.02.2016
DK 24.02.2016 EE 24.02.2016
SK 24.02.2016 RO 24.02.2016
CZ 24.02.2016
- (11) **1 838 145** (51) **A01K 11/00**
(84) GR 10.06.2016 (84) FI 09.03.2016
LT 09.03.2016 PL 09.03.2016
LV 09.03.2016 SE 09.03.2016
NL 09.03.2016 IS 09.07.2016
EE 09.03.2016 AT 09.03.2016
SK 09.03.2016 RO 09.03.2016
CZ 09.03.2016 PT 11.07.2016
- (11) **1 838 169** (51) **A23K 20/00**
(84) LT 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
LV 27.04.2016 AT 27.04.2016
PL 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016
- (11) **1 838 177** (51) **A43B 13/20**
(84) ES 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 LV 09.03.2016
SE 09.03.2016 NL 09.03.2016
IS 09.07.2016 EE 09.03.2016
AT 09.03.2016 SK 09.03.2016
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **1 838 243** (51) **A61F 2/16**
(84) NL 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016
FI 27.04.2016 PL 27.04.2016
AT 27.04.2016 LV 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
- (11) **1 838 453** (51) **B04B 13/00**
(84) NL 06.01.2016 (84) GR 07.04.2016
LT 06.01.2016 IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
DK 06.01.2016 EE 06.01.2016
SK 06.01.2016 RO 06.01.2016
CZ 06.01.2016
- (11) **1 838 573** (51) **B64C 30/00**
(84) NL 06.04.2016 (84) LT 06.04.2016
IS 06.08.2016 FI 06.04.2016
PL 06.04.2016 AT 06.04.2016
ES 06.04.2016 LV 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
- (11) **1 838 696** (51) **C07D 401/12**
(84) GR 10.06.2016 (84) FI 09.03.2016
LT 09.03.2016 PL 09.03.2016
LV 09.03.2016 SE 09.03.2016
IS 09.07.2016 EE 09.03.2016
AT 09.03.2016 SK 09.03.2016
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **1 838 733** (51) **C07K 16/22**
(84) CY 19.12.2014 (84) LU 19.12.2014
BE 31.12.2015 MC 31.12.2015
CZ 19.12.2015 LT 19.12.2015
RO 19.12.2015 IS 30.06.2016
PT 20.06.2016 LV 19.12.2015
IE 19.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015 HU 20.12.2015
EE 31.12.2015 SI 20.12.2015
AT 19.12.2015 SK 19.12.2015
GR 07.07.2016
- (11) **1 838 847** (51) **C12N 7/00**
(84) LT 15.06.2016 (84) FI 15.06.2016
LV 15.06.2016 GR 16.09.2016
- (11) **1 838 898** (51) **C23C 22/36**
(84) GR 17.06.2016 (84) FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 NL 16.03.2016
IS 16.07.2016 EE 16.03.2016
PL 16.03.2016 SK 16.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **1 839 022** (51) **G01L 5/00**
(84) LT 29.06.2016 (84) FI 29.06.2016
LV 29.06.2016 GR 30.09.2016
- (11) **1 839 167** (51) **G06F 13/364**
(84) LT 22.06.2016 (84) FI 22.06.2016
LV 22.06.2016 GR 23.09.2016
- (11) **1 839 224** (51) **G06F 21/41**
(84) ES 03.02.2016 (84) GR 04.05.2016
FI 03.02.2016 IT 03.02.2016
AT 03.02.2016 LT 03.02.2016
PL 03.02.2016 NL 03.02.2016
IS 03.06.2016 PT 03.06.2016
LV 03.02.2016 SE 03.02.2016
DK 03.02.2016 EE 03.02.2016
SK 03.02.2016 RO 03.02.2016
CZ 03.02.2016
- (11) **1 839 533** (51) **A47C 7/46**
(84) ES 02.03.2016 (84) GR 03.06.2016
FI 02.03.2016 LT 02.03.2016
PL 02.03.2016 LV 02.03.2016
SE 02.03.2016 NL 02.03.2016
IS 02.07.2016 EE 02.03.2016
SK 02.03.2016 RO 02.03.2016
CZ 02.03.2016 PT 04.07.2016
- (11) **1 839 983** (51) **B60T 8/52**
(84) GR 17.06.2016 (84) FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 NL 16.03.2016
IS 16.07.2016 EE 16.03.2016
PL 16.03.2016 SK 16.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016

- (11) **1 839 984** (51) **B60T 8/52**
(84) GR 25.05.2016 (84) FI 24.02.2016
LT 24.02.2016 PL 24.02.2016
BE 29.02.2016 NL 24.02.2016
PT 24.06.2016 LV 24.02.2016
SE 24.02.2016 DK 24.02.2016
EE 24.02.2016 SK 24.02.2016
RO 24.02.2016 CZ 24.02.2016
- (11) **1 840 034** (51) **B65B 55/10**
(84) LT 04.05.2016 (84) FI 04.05.2016
NL 04.05.2016 (84) ES 04.05.2016
LV 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016
- (11) **1 840 118** (51) **C07C 257/06**
(84) LT 20.04.2016 (84) FI 20.04.2016
PL 20.04.2016 NL 20.04.2016
AT 20.04.2016 ES 20.04.2016
LV 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016
- (11) **1 840 134** (51) **C07K 14/605**
(84) FI 13.04.2016 (84) NL 13.04.2016
AT 13.04.2016 ES 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
- (11) **1 840 219** (51) **C12Q 1/00**
(84) LT 18.05.2016 (84) FI 18.05.2016
NL 18.05.2016 LV 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
- (11) **1 840 478** (51) **F24F 13/18**
(84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016
FI 17.02.2016 IT 17.02.2016
LT 17.02.2016 PL 17.02.2016
BE 31.03.2016 PT 17.06.2016
LV 17.02.2016 SE 17.02.2016
DK 17.02.2016 EE 17.02.2016
SK 17.02.2016 RO 17.02.2016
CZ 17.02.2016
- (11) **1 840 511** (51) **G01C 21/36**
(84) ES 02.03.2016 (84) GR 03.06.2016
FI 02.03.2016 AT 02.03.2016
LT 02.03.2016 PL 02.03.2016
LV 02.03.2016 SE 02.03.2016
IS 02.07.2016 EE 02.03.2016
SK 02.03.2016 RO 02.03.2016
CZ 02.03.2016 PT 04.07.2016
- (11) **1 840 530** (51) **G01F 1/66**
(84) ES 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 LV 09.03.2016
SE 09.03.2016 NL 09.03.2016
IS 09.07.2016 EE 09.03.2016
SK 09.03.2016 RO 09.03.2016
CZ 09.03.2016 PT 11.07.2016
- (11) **1 840 619** (51) **G02B 13/00**
(84) NL 27.01.2016 (84) ES 27.01.2016
GR 28.04.2016 FI 27.01.2016
IT 27.01.2016 AT 27.01.2016
LT 27.01.2016 PL 27.01.2016
BE 31.03.2016 IS 27.05.2016
PT 27.05.2016 LV 27.01.2016
SE 27.01.2016 DK 27.01.2016
LU 27.03.2016 MC 27.01.2016
EE 27.01.2016 SK 27.01.2016
RO 27.01.2016 CZ 27.01.2016
- (11) **1 840 626** (51) **G02B 6/00**
(84) LT 11.05.2016 (84) FI 11.05.2016
NL 11.05.2016 ES 11.05.2016
LV 11.05.2016 GR 12.08.2016
PT 12.09.2016
- (11) **1 840 628** (84) ES 02.03.2016
FI 02.03.2016
LT 02.03.2016
BE 31.03.2016
SE 02.03.2016
IS 02.07.2016
SK 02.03.2016
CZ 02.03.2016
- (11) **1 841 050** (84) ES 03.02.2016
FI 03.02.2016
LT 03.02.2016
NL 03.02.2016
PT 03.06.2016
SE 03.02.2016
EE 03.02.2016
RO 03.02.2016
- (11) **1 841 289** (84) LT 13.04.2016
PL 13.04.2016
ES 13.04.2016
GR 14.07.2016
- (11) **1 841 485** (84) GR 10.06.2016
LT 09.03.2016
LV 09.03.2016
IS 09.07.2016
AT 09.03.2016
RO 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **1 841 515** (84) LT 15.06.2016
LV 15.06.2016
- (11) **1 841 601** (84) GR 17.06.2016
LT 16.03.2016
SE 16.03.2016
IS 16.07.2016
SK 16.03.2016
CZ 16.03.2016
- (11) **1 841 898** (84) LT 13.04.2016
PL 13.04.2016
AT 13.04.2016
LV 13.04.2016
PT 16.08.2016
- (11) **1 842 070** (84) LT 13.04.2016
PL 13.04.2016
AT 13.04.2016
LV 13.04.2016
PT 16.08.2016
- (11) **1 842 127** (84) LT 20.04.2016
PL 20.04.2016
AT 20.04.2016
LV 20.04.2016
PT 22.08.2016
- (11) **1 842 278** (84) GR 24.06.2016
LT 23.03.2016
SE 23.03.2016
IS 23.07.2016
AT 23.03.2016
RO 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **1 842 628** (84) NL 20.01.2016
GR 21.04.2016
IT 20.01.2016
LT 20.01.2016
IS 20.05.2016
LV 20.01.2016
DK 20.01.2016
SK 20.01.2016
CZ 20.01.2016
- (11) **1 842 785** (84) NL 20.01.2016
GR 21.04.2016
IT 20.01.2016
LT 20.01.2016
IS 20.05.2016
LV 20.01.2016
DK 20.01.2016
SK 20.01.2016
CZ 20.01.2016
- (11) **1 842 844** (84) ES 09.03.2016
FI 09.03.2016
PL 09.03.2016
SE 09.03.2016
IS 09.07.2016
AT 09.03.2016
RO 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **1 842 802** (84) GR 10.06.2016
PL 09.03.2016
LV 09.03.2016
EE 09.03.2016
SK 09.03.2016
CZ 09.03.2016
- (11) **1 842 975** (84) LT 25.05.2016
NL 25.05.2016
LV 25.05.2016
PT 26.09.2016
- (11) **1 843 155** (84) LT 29.06.2016
LV 29.06.2016
- (11) **1 843 610** (84) GR 01.07.2016
LT 30.03.2016
SE 30.03.2016
IS 30.07.2016
PL 30.03.2016
ES 30.03.2016
RO 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **1 843 641** (84) GR 17.06.2016
SE 16.03.2016
IS 16.07.2016
PL 16.03.2016
SK 16.03.2016
CZ 16.03.2016
- (11) **1 843 660** (84) LT 13.04.2016
LV 13.04.2016
- (11) **1 843 667** (84) LT 25.05.2016
LV 25.05.2016
PT 26.09.2016
- (11) **1 843 709** (84) NL 06.04.2016
IS 06.08.2016
PL 06.04.2016
LV 06.04.2016
PT 08.08.2016
- (11) **H03F 1/32** (84) ES 20.01.2016
FI 20.01.2016
AT 20.01.2016
PL 20.01.2016
PT 20.05.2016
SE 20.01.2016
EE 20.01.2016
RO 20.01.2016
- (11) **H04L 12/851** (84) GR 10.06.2016
LT 09.03.2016
LV 09.03.2016
NL 09.03.2016
EE 09.03.2016
SK 09.03.2016
CZ 09.03.2016
- (11) **B27B 9/04** (84) FI 15.06.2016
GR 16.09.2016
- (11) **B65F 1/14** (84) LT 09.03.2016
BE 31.03.2016
IS 09.07.2016
AT 09.03.2016
RO 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **E04B 1/00** (84) FI 25.05.2016
ES 25.05.2016
GR 26.08.2016
- (11) **G01N 30/60** (84) FI 29.06.2016
GR 30.09.2016
- (11) **H04L 12/12** (84) FI 30.03.2016
LV 30.03.2016
NL 30.03.2016
EE 30.03.2016
AT 30.03.2016
SK 30.03.2016
CZ 30.03.2016
- (11) **H05B 41/282** (84) FI 16.03.2016
NL 16.03.2016
EE 16.03.2016
ES 16.03.2016
RO 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **A01N 43/38** (84) FI 13.04.2016
- (11) **A23K 20/111** (84) FI 25.05.2016
GR 26.08.2016
- (11) **A61B 17/06** (84) LT 06.04.2016
FI 06.04.2016
AT 06.04.2016
GR 07.07.2016

(11) 1 843 910 (84) LT 29.06.2016 LV 29.06.2016	(51) B60J 10/00 (84) FI 29.06.2016 GR 30.09.2016	ES 06.04.2016 GR 07.07.2016	LV 06.04.2016 PT 08.08.2016	LV 13.04.2016 PT 16.08.2016	GR 14.07.2016
(11) 1 843 971 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 LV 13.04.2016 PT 16.08.2016	(51) B81C 1/00 (84) FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 GR 14.07.2016	(11) 1 845 207 (84) LT 11.05.2016 LV 11.05.2016 PT 12.09.2016	(51) E03B 7/04 (84) ES 11.05.2016 GR 12.08.2016	(11) 1 846 024 (84) GR 24.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 ES 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(51) A61K 39/04 (84) FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 CZ 23.03.2016
(11) 1 844 181 (84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 LV 04.05.2016 PT 05.09.2016	(51) C23C 24/04 (84) FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 GR 05.08.2016	(11) 1 845 241 (84) GR 18.05.2016 AT 17.02.2016 PL 17.02.2016 NL 17.02.2016 LV 17.02.2016 DK 17.02.2016 SK 17.02.2016 CZ 17.02.2016	(51) F02B 27/02 (84) FI 17.02.2016 LT 17.02.2016 BE 30.04.2016 PT 17.06.2016 SE 17.02.2016 EE 17.02.2016 RO 17.02.2016	(11) 1 846 162 (84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 LV 11.05.2016 PT 12.09.2016	(51) G01N 21/64 (84) FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 GR 12.08.2016
(11) 1 844 196 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 LV 13.04.2016 PT 16.08.2016	(51) E01C 3/00 (84) FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 GR 14.07.2016	(11) 1 845 281 (84) ES 09.03.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 LV 09.03.2016 IS 09.07.2016 SK 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(51) F16F 15/02 (84) GR 10.06.2016 LT 09.03.2016 BE 30.04.2016 SE 09.03.2016 EE 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(11) 1 846 422 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 LV 13.04.2016 PT 16.08.2016	(51) C07F 1/10 (84) FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 GR 14.07.2016
(11) 1 844 208 (84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(51) E06B 3/54 (84) FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 GR 26.08.2016	(11) 1 845 319 (84) PT 13.05.2016 NL 13.01.2016 GR 14.04.2016 IT 13.01.2016 PL 13.01.2016 LV 13.01.2016 CH 29.02.2016 DK 13.01.2016 SK 13.01.2016 CZ 13.01.2016	(51) F24J 2/52 (84) BE 29.02.2016 ES 13.01.2016 FI 13.01.2016 LT 13.01.2016 IS 13.05.2016 SE 13.01.2016 LI 29.02.2016 EE 13.01.2016 RO 13.01.2016	(11) 1 846 625 (84) ES 03.02.2016 IT 03.02.2016 LT 03.02.2016 BE 29.02.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 LI 29.02.2016 SK 03.02.2016 CZ 03.02.2016	(51) E04B 2/86 (84) GR 04.05.2016 AT 03.02.2016 PL 03.02.2016 NL 03.02.2016 PT 03.06.2016 CH 29.02.2016 EE 03.02.2016 RO 03.02.2016
(11) 1 844 330 (84) GR 24.06.2016 LV 23.03.2016 EE 23.03.2016 SK 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(51) G01N 33/542 (84) LT 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(11) 1 845 342 (84) BE 30.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 LV 06.04.2016 PT 08.08.2016	(51) G01D 5/14 (84) NL 06.04.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 GR 07.07.2016	(11) 1 846 651 (84) LT 22.06.2016 LV 22.06.2016	(51) F02M 26/28 (84) FI 22.06.2016 GR 23.09.2016
(11) 1 844 420 (84) LT 29.06.2016 LV 29.06.2016	(51) G05D 1/00 (84) FI 29.06.2016 GR 30.09.2016	(11) 1 845 399 (84) ES 02.03.2016 FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 BE 30.04.2016 SE 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(51) G02B 6/02 (84) GR 03.06.2016 AT 02.03.2016 PL 02.03.2016 LV 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(11) 1 846 965 (84) BE 31.01.2016 ES 27.01.2016 FI 27.01.2016 AT 27.01.2016 PL 27.01.2016 PT 27.05.2016 SE 27.01.2016 LI 31.01.2016 MC 27.01.2016 SK 27.01.2016 CZ 27.01.2016	(51) H01M 8/18 (84) NL 27.01.2016 GR 28.04.2016 IT 27.01.2016 LT 27.01.2016 IS 27.05.2016 LV 27.01.2016 CH 31.01.2016 DK 27.01.2016 EE 27.01.2016 RO 27.01.2016
(11) 1 844 482 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 LV 20.04.2016 PT 22.08.2016	(51) H01F 38/30 (84) FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 GR 21.07.2016	(11) 1 845 578 (84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 LV 11.05.2016 PT 12.09.2016	(51) H01M 8/04 (84) FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 GR 12.08.2016	(11) 1 847 050 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 LV 13.04.2016 PT 16.08.2016	(51) H04J 3/22 (84) FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 GR 14.07.2016
(11) 1 844 509 (84) GR 24.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 ES 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(51) H01M 8/10 (84) FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(11) 1 845 578 (84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 LV 11.05.2016 PT 12.09.2016	(51) H01M 8/04 (84) FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 GR 12.08.2016	(11) 1 847 074 (84) GR 01.07.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 SK 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(51) H04W 72/14 (84) LT 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 RO 30.03.2016
(11) 1 844 682 (84) BE 30.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 LV 06.04.2016 PT 08.08.2016	(51) A47B 96/06 (84) NL 06.04.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 GR 07.07.2016	(11) 1 845 642 (84) GR 18.05.2016 LT 17.02.2016 NL 17.02.2016 LV 17.02.2016 DK 17.02.2016 SK 17.02.2016 CZ 17.02.2016	(51) H04H 40/18 (84) FI 17.02.2016 BE 30.04.2016 PT 17.06.2016 SE 17.02.2016 EE 17.02.2016 RO 17.02.2016	(11) 1 847 150 (84) AT 06.01.2016 NL 06.01.2016 GR 07.04.2016 IT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 LI 29.02.2016	(51) H04W 40/00 (84) BE 29.02.2016 ES 06.01.2016 FI 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 CH 29.02.2016 DK 06.01.2016
(11) 1 844 706 (84) GR 01.07.2016 LT 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(51) A61B 5/0444 (84) FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(11) 1 845 859 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016	(51) A61B 10/02 (84) FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016		
(11) 1 845 075 (84) BE 30.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016	(51) C04B 35/83 (84) NL 06.04.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016				

SK 27.01.2016 CZ 27.01.2016	RO 27.01.2016	(11) 1 851 511 (84) GR 17.06.2016 LT 16.03.2016 SE 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 SK 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(51) A63B 69/00 (84) FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 ES 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	PL 27.01.2016 PT 27.05.2016 SE 27.01.2016 LI 31.01.2016 EE 27.01.2016 RO 27.01.2016	IS 27.05.2016 LV 27.01.2016 CH 31.01.2016 DK 27.01.2016 SK 27.01.2016 CZ 27.01.2016
(11) 1 850 900 (84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 LV 11.05.2016 PT 12.09.2016	(51) A61M 16/04 (84) FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 GR 12.08.2016	(11) 1 851 568 (84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(51) G01S 13/00 (84) FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 GR 26.08.2016	(11) 1 853 306 (84) LT 15.06.2016 LV 15.06.2016	(51) A61K 39/085 (84) FI 15.06.2016 GR 16.09.2016
(11) 1 851 048 (84) LT 29.06.2016 LV 29.06.2016	(51) C08L 41/00 (84) FI 29.06.2016 GR 30.09.2016	(11) 1 851 654 (84) LT 29.06.2016 LV 29.06.2016	(51) G06K 13/07 (84) FI 29.06.2016 GR 30.09.2016	(11) 1 853 318 (84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 LV 18.05.2016 PT 19.09.2016	(51) A61K 47/02 (84) FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 GR 19.08.2016
(11) 1 851 062 (84) LT 04.05.2016 LV 04.05.2016 PT 05.09.2016	(51) B41M 3/00 (84) FI 04.05.2016 GR 05.08.2016	(11) 1 851 820 (84) LT 15.06.2016 LV 15.06.2016	(51) H01Q 1/22 (84) FI 15.06.2016 GR 16.09.2016	(11) 1 853 326 (84) LT 15.06.2016 LV 15.06.2016	(51) A61L 15/18 (84) FI 15.06.2016 GR 16.09.2016
(11) 1 851 070 (84) LT 08.06.2016 ES 08.06.2016 GR 09.09.2016	(51) B44C 1/175 (84) FI 08.06.2016 LV 08.06.2016	(11) 1 851 858 (84) LT 08.06.2016 NL 08.06.2016 LV 08.06.2016	(51) C12N 5/077 (84) FI 08.06.2016 ES 08.06.2016 GR 09.09.2016	(11) 1 853 631 (84) GR 10.06.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(51) A61K 47/48 (84) PL 09.03.2016 AT 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016
(11) 1 851 331 (84) ES 24.02.2016 FI 24.02.2016 LT 24.02.2016 NL 24.02.2016 LV 24.02.2016 EE 24.02.2016 RO 24.02.2016	(51) C12Q 1/68 (84) GR 25.05.2016 AT 24.02.2016 PL 24.02.2016 PT 24.06.2016 DK 24.02.2016 SK 24.02.2016 CZ 24.02.2016	(11) 1 852 238 (84) LT 08.06.2016 LV 08.06.2016	(51) B29C 44/14 (84) FI 08.06.2016 GR 09.09.2016	(11) 1 853 641 (84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 GR 19.08.2016	(51) C08G 18/10 (84) FI 18.05.2016 LV 18.05.2016 PT 19.09.2016
(11) 1 851 338 (84) ES 09.03.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 SE 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(51) C12N 9/00 (84) GR 10.06.2016 LT 09.03.2016 LV 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(11) 1 852 253 (84) AT 06.01.2016 NL 06.01.2016 GR 07.04.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 LI 29.02.2016 MC 06.01.2016 SK 06.01.2016 CZ 06.01.2016	(51) B29C 55/00 (84) BE 29.02.2016 ES 06.01.2016 FI 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 CH 29.02.2016 DK 06.01.2016 EE 06.01.2016 RO 06.01.2016	(11) 1 853 769 (84) LT 13.04.2016 GR 14.07.2016	(51) E03C 1/04 (84) LV 13.04.2016
(11) 1 851 339 (84) LT 18.05.2016 LV 18.05.2016 PT 19.09.2016	(51) C07H 21/04 (84) FI 18.05.2016 GR 19.08.2016	(11) 1 852 479 (84) LT 13.04.2016 NL 13.04.2016 GR 14.07.2016	(51) C09D 163/02 (84) FI 13.04.2016 LV 13.04.2016 PT 16.08.2016	(11) 1 853 783 (84) BE 29.02.2016 ES 20.01.2016 FI 20.01.2016 LT 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 CH 29.02.2016 DK 20.01.2016 EE 20.01.2016 RO 20.01.2016	(51) E05B 81/14 (84) NL 20.01.2016 GR 21.04.2016 AT 20.01.2016 PL 20.01.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 LI 29.02.2016 MC 20.01.2016 SK 20.01.2016 CZ 20.01.2016
(11) 1 851 361 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 ES 13.04.2016 GR 14.07.2016	(51) C23C 28/00 (84) FI 13.04.2016 AT 13.04.2016 LV 13.04.2016 PT 16.08.2016	(11) 1 852 790 (84) FI 20.04.2016 AT 20.04.2016 GR 21.07.2016	(51) G06F 17/30 (84) NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 PT 22.08.2016	(11) 1 853 892 (84) GR 17.06.2016 LV 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 SK 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(51) G01M 13/04 (84) LT 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016
(11) 1 851 394 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 LV 13.04.2016 PT 16.08.2016	(51) E04B 9/00 (84) FI 13.04.2016 AT 13.04.2016 GR 14.07.2016	(11) 1 852 837 (84) LT 08.06.2016 ES 08.06.2016 GR 09.09.2016	(51) G07D 7/00 (84) FI 08.06.2016 LV 08.06.2016	(11) 1 854 053 (84) LT 18.05.2016 LV 18.05.2016 PT 19.09.2016	(51) G06K 19/077 (84) NL 18.05.2016 GR 19.08.2016
(11) 1 851 396 (84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 GR 05.08.2016	(51) C04B 28/02 (84) FI 04.05.2016 LV 04.05.2016 PT 05.09.2016	(11) 1 852 999 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 LV 13.04.2016 PT 16.08.2016	(51) H04L 9/32 (84) FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 GR 14.07.2016	(11) 1 854 287 (84) NL 27.04.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 GR 28.07.2016	(51) H04N 5/445 (84) LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 LV 27.04.2016 PT 29.08.2016
(11) 1 851 408 (84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 GR 26.08.2016	(51) E05D 15/06 (84) FI 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(11) 1 853 108 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 LV 13.04.2016 PT 16.08.2016	(51) C07K 16/02 (84) FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 GR 14.07.2016	(11) 1 854 714 (84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 LV 04.05.2016 PT 05.09.2016	(51) B63B 19/14 (84) FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 GR 05.08.2016
(11) 1 851 425 (84) NL 27.04.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 LV 27.04.2016 PT 29.08.2016	(51) F02M 37/22 (84) LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 GR 28.07.2016	(11) 1 853 265 (84) BE 31.01.2016 ES 27.01.2016 FI 27.01.2016 AT 27.01.2016	(51) A61K 31/4704 (84) NL 27.01.2016 GR 28.04.2016 IT 27.01.2016 LT 27.01.2016	(11) 1 854 795 (84) LT 01.06.2016 LV 01.06.2016	(51) C07D 417/14 (84) FI 01.06.2016 GR 02.09.2016

(11) 1 854 796	(51) C07D 487/10	EE 17.02.2016	SK 17.02.2016	(11) 1 856 774	(51) A61B 18/20
(84) LT 04.05.2016	(84) FI 04.05.2016	RO 17.02.2016	CZ 17.02.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) FI 08.06.2016
NL 04.05.2016	ES 04.05.2016			ES 08.06.2016	LV 08.06.2016
LV 04.05.2016	GR 05.08.2016			GR 09.09.2016	
PT 05.09.2016					
(11) 1 854 805	(51) C07H 13/06	(11) 1 856 027	(51) C07F 9/54	(11) 1 856 943	(51) H04L 29/08
(84) LT 22.06.2016	(84) FI 22.06.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) FI 20.04.2016	(84) LT 06.01.2016	(84) IS 06.05.2016
LV 22.06.2016	GR 23.09.2016	PL 20.04.2016	NL 20.04.2016	LV 06.01.2016	LU 08.03.2016
		AT 20.04.2016	ES 20.04.2016	MC 06.01.2016	EE 06.01.2016
		LV 20.04.2016	GR 21.07.2016	SK 06.01.2016	RO 06.01.2016
		PT 22.08.2016		CZ 06.01.2016	
(11) 1 854 987	(51) F02D 41/24	(11) 1 856 113	(51) C07D 413/06	(11) 1 857 055	(51) A61B 17/04
(84) GR 01.07.2016	(84) FI 30.03.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) ES 06.01.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NL 06.04.2016
LT 30.03.2016	BE 31.05.2016	GR 07.04.2016	FI 06.01.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	IT 06.01.2016	LT 06.01.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	PL 06.01.2016	BE 31.03.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	LV 06.04.2016	GR 07.07.2016
AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	SE 06.01.2016	DK 06.01.2016	PT 08.08.2016	
SK 30.03.2016	RO 30.03.2016	LU 08.03.2016	MC 06.01.2016		
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	EE 06.01.2016	SK 06.01.2016		
		RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016		
(11) 1 855 247	(51) G06T 7/00	(11) 1 856 123	(51) C07D 487/10	(11) 1 857 078	(51) A61F 2/18
(84) ES 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	(84) GR 10.06.2016	(84) FI 09.03.2016
FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	FI 17.02.2016	IT 17.02.2016	LT 09.03.2016	PL 09.03.2016
LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	AT 17.02.2016	LT 17.02.2016	LV 09.03.2016	SE 09.03.2016
BE 31.05.2016	LV 02.03.2016	PL 17.02.2016	BE 29.02.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016
SE 02.03.2016	NL 02.03.2016	PL 17.02.2016	PT 17.06.2016	SK 09.03.2016	RO 09.03.2016
IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	NL 17.02.2016	SE 17.02.2016	CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016
SK 02.03.2016	RO 02.03.2016	LV 17.02.2016	LI 29.02.2016		
CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	CH 29.02.2016	EE 17.02.2016		
		DK 17.02.2016	RO 17.02.2016		
		SK 17.02.2016			
		CZ 17.02.2016			
(11) 1 855 371	(51) H02K 1/27	(11) 1 856 215	(51) C09D 5/16	(11) 1 857 081	(51) A61F 2/78
(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) FI 04.05.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) FI 29.06.2016
PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	LV 04.05.2016	GR 05.08.2016	LV 29.06.2016	GR 30.09.2016
AT 13.04.2016	LV 13.04.2016				
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016				
(11) 1 855 445	(51) H04L 29/08	(11) 1 856 247	(51) A61K 31/00	(11) 1 857 682	(51) F04C 29/06
(84) GR 24.06.2016	(84) FI 23.03.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) FI 04.05.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) FI 04.05.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	NL 04.05.2016	ES 04.05.2016	NL 04.05.2016	LV 04.05.2016
SE 23.03.2016	NL 23.03.2016	LV 04.05.2016	GR 05.08.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	PT 05.09.2016			
PL 23.03.2016	AT 23.03.2016				
ES 23.03.2016	SK 23.03.2016				
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016				
PT 25.07.2016					
(11) 1 855 599	(51) A61B 17/04	(11) 1 856 344	(51) E02D 19/18	(11) 1 857 706	(51) F16F 3/087
(84) LT 08.06.2016	(84) FI 08.06.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) LT 20.04.2016
LV 08.06.2016	GR 09.09.2016	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
		AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
		LV 13.04.2016	GR 14.07.2016	ES 20.04.2016	LV 20.04.2016
		PT 16.08.2016		GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
(11) 1 855 679	(51) A61K 31/4745	(11) 1 856 475	(51) F42D 1/055	(11) 1 857 956	(51) G06F 21/10
(84) LT 29.06.2016	(84) FI 29.06.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) LT 27.04.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016
LV 29.06.2016	GR 30.09.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
		AT 27.04.2016	LV 27.04.2016	PL 09.03.2016	BE 31.05.2016
		GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	LV 09.03.2016	SE 09.03.2016
				NL 09.03.2016	IS 09.07.2016
				EE 09.03.2016	AT 09.03.2016
				SK 09.03.2016	RO 09.03.2016
				CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016
(11) 1 855 690	(51) A61K 31/65	(11) 1 856 512	(51) G01T 3/00	(11) 1 858 144	(51) H02M 3/00
(84) LT 01.06.2016	(84) FI 01.06.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) FI 04.05.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) LT 06.04.2016
LV 01.06.2016	GR 02.09.2016	NL 04.05.2016	ES 04.05.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
		LV 04.05.2016	GR 05.08.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016
		PT 05.09.2016		ES 06.04.2016	LV 06.04.2016
				GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
(11) 1 855 713	(51) C12N 15/86	(11) 1 856 534	(51) G01N 33/569	(11) 1 858 368	(51) A47B 31/00
(84) LT 27.04.2016	(84) FI 27.04.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) FI 29.06.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) FI 11.05.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	LV 29.06.2016	GR 30.09.2016	ES 11.05.2016	LV 11.05.2016
ES 27.04.2016	GR 28.07.2016			GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
PT 29.08.2016					
(11) 1 855 870	(51) B29C 70/38	(11) 1 856 606	(51) G06F 9/455	(11) 1 858 400	(51) A61B 5/00
(84) GR 18.05.2016	(84) FI 17.02.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) FI 11.05.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) FI 30.03.2016
AT 17.02.2016	LT 17.02.2016	ES 11.05.2016	LV 11.05.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
PL 17.02.2016	BE 31.03.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
PT 17.06.2016	LV 17.02.2016			EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
SE 17.02.2016	DK 17.02.2016			SK 30.03.2016	RO 30.03.2016
EE 17.02.2016	SK 17.02.2016			CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
RO 17.02.2016	CZ 17.02.2016				
(11) 1 855 964	(51) B65F 1/06	(11) 1 856 764	(51) H01Q 1/38	(11) 1 858 424	(51) A61B 17/56
(84) GR 18.05.2016	(84) LT 17.02.2016	(84) LT 27.04.2016	(84) FI 27.04.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) LT 27.04.2016
PL 17.02.2016	PT 17.06.2016	AT 27.04.2016	LV 27.04.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016
		GR 28.07.2016	PT 29.08.2016		

AT 27.04.2016	ES 27.04.2016	IT 13.01.2016	LT 13.01.2016	(11) 1 860 149	(51) C08L 23/10
LV 27.04.2016	GR 28.07.2016	PL 13.01.2016	BE 31.03.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) FI 15.06.2016
PT 29.08.2016		IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	LV 15.06.2016	GR 16.09.2016
(11) 1 858 443	(51) A61F 2/06	SE 13.01.2016	DK 13.01.2016	(11) 1 860 219	(51) D04B 35/02
(84) ES 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	LU 08.03.2016	MC 13.01.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) FI 18.05.2016
FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	EE 13.01.2016	SK 13.01.2016	NL 18.05.2016	ES 18.05.2016
LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016	LV 18.05.2016	GR 19.08.2016
BE 31.03.2016	LV 02.03.2016	(11) 1 859 112	(51) E05B 15/00	(11) 1 860 266	(51) E05F 15/611
SE 02.03.2016	IS 02.07.2016	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016
EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	FI 17.02.2016	IT 17.02.2016	ES 13.04.2016	LV 13.04.2016
RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	AT 17.02.2016	LT 17.02.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
PT 04.07.2016		PL 17.02.2016	BE 29.02.2016	(11) 1 860 488	(51) G02F 1/1335
(11) 1 858 566	(51) A61M 1/34	NL 17.02.2016	PT 17.06.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) FI 29.06.2016
(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016	LV 17.02.2016	SE 17.02.2016	LV 29.06.2016	GR 30.09.2016
PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	(11) 1 860 569	(51) G11B 20/10
ES 13.04.2016	LV 13.04.2016	DK 17.02.2016	EE 17.02.2016	(84) ES 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	SK 17.02.2016	RO 17.02.2016	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016
(11) 1 858 577	(51) A61M 31/00	CZ 17.02.2016		AT 03.02.2016	LT 03.02.2016
(84) LT 04.05.2016	(84) FI 04.05.2016	(11) 1 859 166	(51) F04D 13/02	PL 03.02.2016	BE 31.03.2016
NL 04.05.2016	ES 04.05.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) ES 13.01.2016	NL 03.02.2016	IS 03.06.2016
LV 04.05.2016	GR 05.08.2016	GR 14.04.2016	FI 13.01.2016	PT 03.06.2016	LV 03.02.2016
PT 05.09.2016		IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	SE 03.02.2016	DK 03.02.2016
(11) 1 858 586	(51) A61F 9/08	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	EE 03.02.2016	SK 03.02.2016
(84) LT 11.05.2016	(84) FI 11.05.2016	BE 31.03.2016	IS 13.05.2016	RO 03.02.2016	CZ 03.02.2016
NL 11.05.2016	ES 11.05.2016	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	(11) 1 860 651	(51) G11B 7/007
LV 11.05.2016	GR 12.08.2016	SE 13.01.2016	DK 13.01.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) ES 06.01.2016
PT 12.09.2016		LU 16.03.2016	MC 13.01.2016	GR 07.04.2016	FI 06.01.2016
(11) 1 858 635	(51) B01J 13/18	EE 13.01.2016	SK 13.01.2016	IT 06.01.2016	LT 06.01.2016
(84) GR 03.06.2016	(84) FI 02.03.2016	RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016	PL 06.01.2016	BE 31.03.2016
LT 02.03.2016	LV 02.03.2016	(11) 1 859 247	(51) G01M 3/02	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) FI 04.05.2016	SE 06.01.2016	DK 06.01.2016
SK 02.03.2016	RO 02.03.2016	NL 04.05.2016	ES 04.05.2016	LU 10.03.2016	MC 06.01.2016
CZ 02.03.2016		LV 04.05.2016	GR 05.08.2016	EE 06.01.2016	SK 06.01.2016
(11) 1 858 656	(51) B09C 1/10	PT 05.09.2016		RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016
(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016	(11) 1 859 318	(51) G02F 1/1335	(11) 1 860 937	(51) A01N 37/44
PL 13.04.2016	AT 13.04.2016	(84) LT 27.04.2016	(84) FI 27.04.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) LV 25.05.2016
ES 13.04.2016	LV 13.04.2016	AT 27.04.2016	ES 27.04.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	LV 27.04.2016	GR 28.07.2016	(11) 1 861 036	(51) A61B 90/00
(11) 1 858 689	(51) B29C 49/42	PT 29.08.2016		(84) LT 08.06.2016	(84) ES 08.06.2016
(84) ES 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	(11) 1 859 566	(51) H04L 12/10	LV 08.06.2016	GR 09.09.2016
FI 02.03.2016	LT 02.03.2016	(84) LT 27.04.2016	(84) FI 27.04.2016	(11) 1 861 169	(51) A61P 1/04
PL 02.03.2016	LV 02.03.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) FI 11.05.2016
SE 02.03.2016	NL 02.03.2016	ES 27.04.2016	LV 27.04.2016	NL 11.05.2016	ES 11.05.2016
IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	LV 11.05.2016	GR 12.08.2016
SK 02.03.2016	RO 02.03.2016	(11) 1 859 616	(51) H04N 5/445	PT 12.09.2016	
CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) FI 11.05.2016	(11) 1 861 338	(51) C03C 17/34
(11) 1 858 862	(51) C07D 241/26	NL 11.05.2016	ES 11.05.2016	(84) FI 11.05.2016	(84) LT 11.05.2016
(84) LT 20.04.2016	(84) FI 20.04.2016	LV 11.05.2016	GR 12.08.2016	NL 11.05.2016	ES 11.05.2016
PL 20.04.2016	NL 20.04.2016	PT 12.09.2016		LV 11.05.2016	GR 12.08.2016
AT 20.04.2016	ES 20.04.2016	(11) 1 859 649	(51) H04R 7/02	PT 12.09.2016	
LV 20.04.2016	GR 21.07.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) FI 18.05.2016	(11) 1 861 339	(51) C03C 17/36
PT 22.08.2016		NL 18.05.2016	ES 18.05.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) FI 11.05.2016
(11) 1 858 942	(51) C08F 297/08	LV 18.05.2016	GR 19.08.2016	NL 11.05.2016	LV 11.05.2016
(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016	PT 19.09.2016		LV 11.05.2016	PT 12.09.2016
PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	(11) 1 859 919	(51) B29C 65/20	GR 12.08.2016	(84) FI 11.05.2016
AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016	(11) 1 861 435	(51) C08F 210/06
LV 13.04.2016	GR 14.07.2016	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) ES 13.01.2016
PT 16.08.2016		AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	GR 14.04.2016	FI 13.01.2016
(11) 1 859 005	(51) C09K 11/06	LV 13.04.2016	GR 14.07.2016	IT 13.01.2016	AT 13.01.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) LT 27.04.2016	PT 16.08.2016		LT 13.01.2016	PL 13.01.2016
FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	(11) 1 859 989	(51) B60P 3/36	BE 31.03.2016	IS 13.05.2016
ES 27.04.2016	LV 27.04.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	SE 13.01.2016	DK 13.01.2016
(11) 1 859 035	(51) C12N 11/00	PL 09.03.2016	BE 31.05.2016	LU 22.03.2016	MC 13.01.2016
(84) AT 13.01.2016	(84) ES 13.01.2016	LV 09.03.2016	NL 09.03.2016	EE 09.03.2016	SK 13.01.2016
GR 14.04.2016	FI 13.01.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	RO 09.03.2016	CZ 13.01.2016
		SK 09.03.2016	RO 09.03.2016	PT 11.07.2016	
		CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016		

- (11) **1 861 522** (51) **C23F 13/16**
(84) LT 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
LV 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016
- (11) **1 861 596** (51) **F02B 23/06**
(84) LT 25.05.2016 (84) FI 25.05.2016
NL 25.05.2016 (84) ES 25.05.2016
LV 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016
- (11) **1 861 679** (51) **G06T 19/00**
(84) ES 02.03.2016 (84) GR 03.06.2016
FI 02.03.2016 (84) AT 02.03.2016
LT 02.03.2016 PL 02.03.2016
BE 31.03.2016 LV 02.03.2016
SE 02.03.2016 NL 02.03.2016
IS 02.07.2016 EE 02.03.2016
SK 02.03.2016 RO 02.03.2016
CZ 02.03.2016 PT 04.07.2016
- (11) **1 861 733** (51) **G01T 1/202**
(84) ES 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016
FI 09.03.2016 (84) LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 BE 31.03.2016
LV 09.03.2016 SE 09.03.2016
NL 09.03.2016 IS 09.07.2016
EE 09.03.2016 AT 09.03.2016
SK 09.03.2016 RO 09.03.2016
CZ 09.03.2016 PT 11.07.2016
- (11) **1 861 775** (51) **G06F 9/38**
(84) LT 15.06.2016 (84) FI 15.06.2016
LV 15.06.2016 GR 16.09.2016
- (11) **1 861 885** (51) **H01L 41/09**
(84) LT 11.05.2016 (84) FI 11.05.2016
NL 11.05.2016 (84) ES 11.05.2016
LV 11.05.2016 GR 12.08.2016
PT 12.09.2016
- (11) **1 861 901** (51) **G01C 19/72**
(84) LT 01.06.2016 (84) FI 01.06.2016
ES 01.06.2016 (84) LV 01.06.2016
GR 02.09.2016
- (11) **1 862 061** (51) **A01F 29/22**
(84) ES 02.03.2016 (84) GR 03.06.2016
FI 02.03.2016 (84) LT 02.03.2016
PL 02.03.2016 LV 02.03.2016
SE 02.03.2016 NL 02.03.2016
IS 02.07.2016 SK 02.03.2016
RO 02.03.2016 CZ 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **1 862 162** (51) **A61K 8/90**
(84) LT 22.06.2016 (84) FI 22.06.2016
LV 22.06.2016 GR 23.09.2016
- (11) **1 862 239** (51) **B22D 17/20**
(84) LT 29.06.2016 (84) FI 29.06.2016
LV 29.06.2016 GR 30.09.2016
- (11) **1 862 741** (51) **F24C 15/04**
(84) NL 27.01.2016 (84) ES 27.01.2016
GR 28.04.2016 FI 27.01.2016
IT 27.01.2016 AT 27.01.2016
LT 27.01.2016 PL 27.01.2016
BE 31.05.2016 IS 27.05.2016
PT 27.05.2016 LV 27.01.2016
SE 27.01.2016 DK 27.01.2016
EE 27.01.2016 SK 27.01.2016
RO 27.01.2016 CZ 27.01.2016
- (11) **1 862 771** (51) **1 862 771**
(84) NL 13.01.2016 (84) NL 13.01.2016
GR 14.04.2016 GR 14.04.2016
IT 13.01.2016 IT 13.01.2016
LT 13.01.2016 LT 13.01.2016
BE 31.05.2016 BE 31.05.2016
PT 13.05.2016 PT 13.05.2016
SE 13.01.2016 SE 13.01.2016
EE 13.01.2016 EE 13.01.2016
RO 13.01.2016 RO 13.01.2016
- (11) **1 863 070** (51) **H01L 21/027**
(84) LT 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 LV 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
- (11) **1 863 144** (51) **H02G 3/08**
(84) AT 06.01.2016 (84) ES 06.01.2016
GR 07.04.2016 (84) FI 06.01.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
BE 31.05.2016 IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 DK 06.01.2016
EE 06.01.2016 SK 06.01.2016
RO 06.01.2016 CZ 06.01.2016
- (11) **1 863 260** (51) **H04M 1/02**
(84) BE 31.05.2016 (84) NL 27.04.2016
LT 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 LV 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
- (11) **1 863 445** (51) **A61K 9/00**
(84) LT 11.05.2016 (84) FI 11.05.2016
NL 11.05.2016 (84) LV 11.05.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
- (11) **1 863 468** (51) **A61K 31/167**
(84) LT 11.05.2016 (84) FI 11.05.2016
NL 11.05.2016 (84) LV 11.05.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
- (11) **1 863 547** (51) **A61L 27/36**
(84) LT 11.05.2016 (84) FI 11.05.2016
NL 11.05.2016 (84) ES 11.05.2016
LV 11.05.2016 GR 12.08.2016
PT 12.09.2016
- (11) **1 863 653** (51) **B60B 19/00**
(84) GR 24.06.2016 (84) FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 (84) BE 30.04.2016
LV 23.03.2016 SE 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
AT 23.03.2016 ES 23.03.2016
SK 23.03.2016 RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **1 863 730** (51) **B23K 26/00**
(84) NL 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016
FI 27.04.2016 (84) PL 27.04.2016
AT 27.04.2016 LV 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
- (11) **1 863 896** (51) **C09D 7/12**
(84) GR 17.06.2016 (84) FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 (84) BE 31.03.2016
LV 16.03.2016 SE 16.03.2016
NL 16.03.2016 IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 PL 16.03.2016
AT 16.03.2016 ES 16.03.2016
SK 16.03.2016 RO 16.03.2016
CZ 16.03.2016 PT 18.07.2016
- (11) **1 863 905** (51) **C12N 5/0783**
(84) FI 20.01.2016 (84) LT 20.01.2016
IS 20.05.2016 (84) LV 20.01.2016
LU 16.03.2016 (84) MC 20.01.2016
EE 20.01.2016 (84) SK 20.01.2016
RO 20.01.2016 (84) CZ 20.01.2016
- (11) **1 863 971** (51) **D06F 58/26**
(84) ES 24.02.2016 (84) GR 25.05.2016
FI 24.02.2016 (84) IT 24.02.2016
AT 24.02.2016 (84) LT 24.02.2016
PL 24.02.2016 (84) BE 31.03.2016
NL 24.02.2016 (84) PT 24.06.2016
LV 24.02.2016 (84) SE 24.02.2016
DK 24.02.2016 (84) EE 24.02.2016
SK 24.02.2016 (84) RO 24.02.2016
CZ 24.02.2016
- (11) **1 864 066** (51) **F26B 25/22**
(84) LT 18.05.2016 (84) NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 (84) LV 18.05.2016
GR 19.08.2016 (84) PT 19.09.2016
- (11) **1 864 151** (51) **H04W 64/00**
(84) NL 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016
FI 27.04.2016 (84) PL 27.04.2016
AT 27.04.2016 (84) ES 27.04.2016
LV 27.04.2016 (84) GR 28.07.2016
PT 29.08.2016
- (11) **1 864 302** (51) **H01B 7/32**
(84) LT 22.06.2016 (84) FI 22.06.2016
LV 22.06.2016 (84) GR 23.09.2016
- (11) **1 864 315** (51) **H01J 49/04**
(84) GR 01.07.2016 (84) FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 (84) BE 30.04.2016
LV 30.03.2016 (84) SE 30.03.2016
NL 30.03.2016 (84) IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 (84) PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 (84) ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 (84) RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 (84) PT 01.08.2016
- (11) **1 864 532** (51) **H04W 12/06**
(84) LT 15.06.2016 (84) FI 15.06.2016
LV 15.06.2016 (84) GR 16.09.2016
- (11) **1 864 557** (51) **H05K 1/02**
(84) LT 11.05.2016 (84) FI 11.05.2016
NL 11.05.2016 (84) ES 11.05.2016
LV 11.05.2016 (84) GR 12.08.2016
PT 12.09.2016
- (11) **1 864 573** (51) **A01N 43/40**
(84) LT 01.06.2016 (84) FI 01.06.2016
ES 01.06.2016 (84) LV 01.06.2016
GR 02.09.2016
- (11) **1 864 859** (51) **B60Q 3/02**
(84) GR 17.06.2016 (84) FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 (84) LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 (84) NL 16.03.2016
IS 16.07.2016 (84) EE 16.03.2016
PL 16.03.2016 (84) AT 16.03.2016
ES 16.03.2016 (84) SK 16.03.2016
RO 16.03.2016 (84) CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **1 865 738** (51) **H04J 1/00**
(84) LT 08.06.2016 (84) FI 08.06.2016
ES 08.06.2016 (84) LV 08.06.2016
GR 09.09.2016
- (11) **1 865 754** (51) **H05B 6/06**
(84) BE 31.05.2016 (84) NL 27.04.2016
LT 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016

PL 27.04.2016 GR 28.07.2016	LV 27.04.2016 PT 29.08.2016	(11) 1 867 043 (84) ES 09.03.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 LV 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(51) H03H 9/02 (84) GR 10.06.2016 LT 09.03.2016 BE 31.03.2016 SE 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	LV 03.02.2016 DK 03.02.2016 SK 03.02.2016 CZ 03.02.2016	SE 03.02.2016 EE 03.02.2016 RO 03.02.2016
(11) 1 865 784 (84) LT 13.04.2016 LV 13.04.2016 PT 16.08.2016	(51) A22C 7/00 (84) FI 13.04.2016 GR 14.07.2016	(11) 1 867 129 (84) LT 22.06.2016 LV 22.06.2016	(51) H04L 29/06 (84) FI 22.06.2016 GR 23.09.2016	(11) 1 867 768 (84) ES 09.03.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 LV 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(51) D04B 15/36 (84) GR 10.06.2016 LT 09.03.2016 BE 31.03.2016 SE 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016
(11) 1 865 792 (84) LT 01.06.2016 ES 01.06.2016 GR 02.09.2016	(51) A23L 33/21 (84) FI 01.06.2016 LV 01.06.2016	(11) 1 867 152 (84) GR 17.06.2016 LT 16.03.2016 LV 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 ES 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(51) H04N 5/76 (84) FI 16.03.2016 BE 31.03.2016 SE 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 SK 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(11) 1 867 933 (84) NL 06.01.2016 GR 07.04.2016 IT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 EE 06.01.2016 RO 06.01.2016	(51) F24H 9/18 (84) ES 06.01.2016 FI 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 DK 06.01.2016 SK 06.01.2016 CZ 06.01.2016
(11) 1 865 908 (84) ES 03.02.2016 FI 03.02.2016 LT 03.02.2016 BE 31.03.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 DK 03.02.2016 SK 03.02.2016 CZ 03.02.2016	(51) A61H 1/02 (84) GR 04.05.2016 IT 03.02.2016 PL 03.02.2016 NL 03.02.2016 PT 03.06.2016 SE 03.02.2016 EE 03.02.2016 RO 03.02.2016	(11) 1 867 169 (84) NL 13.01.2016 GR 14.04.2016 IT 13.01.2016 LT 13.01.2016 BE 31.03.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016 LU 10.03.2016 EE 13.01.2016 RO 13.01.2016	(51) H04N 7/24 (84) ES 13.01.2016 FI 13.01.2016 AT 13.01.2016 PL 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 DK 13.01.2016 MC 13.01.2016 SK 13.01.2016 CZ 13.01.2016	(11) 1 867 938 (84) LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 GR 28.07.2016	(51) A23L 3/32 (84) FI 27.04.2016 AT 27.04.2016
(11) 1 865 986 (84) GR 18.05.2016 PL 17.02.2016 SE 17.02.2016 SK 17.02.2016 CZ 17.02.2016	(51) A61K 39/395 (84) AT 17.02.2016 NL 17.02.2016 EE 17.02.2016 RO 17.02.2016	(11) 1 867 196 (84) BE 29.02.2016 ES 13.01.2016 FI 13.01.2016 AT 13.01.2016 PL 13.01.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016 LI 29.02.2016 MC 13.01.2016 SK 13.01.2016 CZ 13.01.2016	(51) H04W 36/00 (84) NL 13.01.2016 GR 14.04.2016 IT 13.01.2016 LT 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 CH 29.02.2016 DK 13.01.2016 EE 13.01.2016 RO 13.01.2016	(11) 1 868 321 (84) NL 20.01.2016 GR 21.04.2016 IT 20.01.2016 LT 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 DK 20.01.2016 SK 20.01.2016 CZ 20.01.2016	(51) H04L 12/26 (84) ES 20.01.2016 FI 20.01.2016 AT 20.01.2016 PL 20.01.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 EE 20.01.2016 RO 20.01.2016
(11) 1 866 374 (84) LT 08.06.2016 ES 08.06.2016 GR 09.09.2016	(51) C08L 83/04 (84) FI 08.06.2016 LV 08.06.2016	(11) 1 867 199 (84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 LV 04.05.2016 PT 05.09.2016	(51) H04W 36/18 (84) FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 GR 05.08.2016	(11) 1 868 428 (84) LT 08.06.2016 ES 08.06.2016 GR 09.09.2016	(51) A01K 15/02 (84) FI 08.06.2016 LV 08.06.2016
(11) 1 866 422 (84) BE 30.04.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 LV 06.04.2016 PT 08.08.2016	(51) C12N 15/864 (84) LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 GR 07.07.2016	(11) 1 867 199 (84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 LV 04.05.2016 PT 05.09.2016	(51) H04W 36/18 (84) FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 GR 05.08.2016	(11) 1 868 485 (84) LT 08.06.2016 ES 08.06.2016 GR 09.09.2016	(51) A61B 5/00 (84) FI 08.06.2016 LV 08.06.2016
(11) 1 866 637 (84) ES 03.02.2016 FI 03.02.2016 LT 03.02.2016 NL 03.02.2016 PT 03.06.2016 SE 03.02.2016 EE 03.02.2016 RO 03.02.2016	(51) H04M 1/24 (84) GR 04.05.2016 AT 03.02.2016 BE 31.03.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 DK 03.02.2016 SK 03.02.2016 CZ 03.02.2016	(11) 1 867 206 (84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 LV 11.05.2016 PT 12.09.2016	(51) H04R 1/32 (84) FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 GR 12.08.2016	(11) 1 868 510 (84) GR 24.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 ES 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(51) A61B 17/04 (84) FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 CZ 23.03.2016
(11) 1 866 775 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 LV 20.04.2016 PT 22.08.2016	(51) G06F 12/12 (84) FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 GR 21.07.2016	(11) 1 867 239 (84) LT 29.06.2016 GR 30.09.2016	(51) A23L 29/20 (84) LV 29.06.2016	(11) 1 868 535 (84) ES 17.02.2016 FI 17.02.2016 AT 17.02.2016 PL 17.02.2016 NL 17.02.2016 LV 17.02.2016 DK 17.02.2016 SK 17.02.2016 CZ 17.02.2016	(51) A61F 2/28 (84) GR 18.05.2016 IT 17.02.2016 LT 17.02.2016 BE 31.03.2016 PT 17.06.2016 SE 17.02.2016 EE 17.02.2016 RO 17.02.2016
(11) 1 866 786 (84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 LV 11.05.2016 PT 12.09.2016	(51) G06F 15/16 (84) FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 GR 12.08.2016	(11) 1 867 362 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 LV 13.04.2016 PT 16.08.2016	(51) A61N 1/378 (84) FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 GR 14.07.2016	(11) 1 868 559 (84) LT 04.05.2016 ES 04.05.2016 GR 05.08.2016	(51) A61K 36/185 (84) FI 04.05.2016 LV 04.05.2016 PT 05.09.2016
(11) 1 866 954 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 LV 20.04.2016 PT 22.08.2016	(51) B05D 3/06 (84) FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 GR 21.07.2016	(11) 1 867 421 (84) GR 04.05.2016 LT 03.02.2016 BE 31.03.2016 IS 03.06.2016	(51) B23G 5/06 (84) FI 03.02.2016 PL 03.02.2016 NL 03.02.2016 PT 03.06.2016		
(11) 1 867 001 (84) LT 29.06.2016 LV 29.06.2016	(51) H01M 6/16 (84) FI 29.06.2016 GR 30.09.2016				

- (11) **1 868 673** (51) **A61M 15/00** (11) **1 870 022** (51) **A61B 1/24** AT 24.02.2016 LT 24.02.2016
(84) LT 08.06.2016 (84) FI 08.06.2016 (84) LT 11.05.2016 (84) FI 11.05.2016 PL 24.02.2016 PT 24.06.2016
LV 08.06.2016 NL 11.05.2016 ES 11.05.2016 SE 24.02.2016 DK 24.02.2016
PT 12.09.2016 GR 12.08.2016 EE 24.02.2016 SK 24.02.2016
RO 24.02.2016 CZ 24.02.2016
- (11) **1 868 674** (51) **A61M 15/00** (11) **1 870 109** (51) **A61K 39/02** (11) **1 871 295** (51) **A61F 2/95**
(84) FI 23.03.2016 (84) LT 23.03.2016 (84) GR 17.06.2016 (84) FI 16.03.2016 (84) LT 11.05.2016 (84) FI 11.05.2016
BE 30.04.2016 LV 23.03.2016 SE 16.03.2016 EE 16.03.2016 NL 11.05.2016 ES 11.05.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016 SK 16.03.2016 RO 16.03.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016 SK 16.03.2016 RO 16.03.2016 LV 11.05.2016 PT 12.09.2016
SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 CZ 16.03.2016 PT 25.07.2016 PT 12.09.2016
- (11) **1 868 998** (51) **C07D 211/84** (11) **1 870 163** (51) **B04B 1/20** (11) **1 871 300** (51) **A61B 17/04**
(84) LT 25.05.2016 (84) ES 25.05.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) FI 20.04.2016 (84) BE 30.04.2016 (84) LT 13.04.2016
LV 25.05.2016 GR 26.08.2016 PL 20.04.2016 NL 20.04.2016 FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
PT 26.09.2016 ES 20.04.2016 LV 20.04.2016 NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
GR 14.07.2016 GR 21.07.2016 PT 22.08.2016 ES 13.04.2016 LV 13.04.2016
PT 16.08.2016
- (11) **1 869 009** (51) **C07D 333/40** (11) **1 870 411** (51) **C07D 473/18** (11) **1 871 307** (51) **A61F 2/44**
(84) LT 01.06.2016 (84) FI 01.06.2016 (84) GR 17.06.2016 (84) FI 16.03.2016 (84) LT 08.06.2016 (84) FI 08.06.2016
LV 01.06.2016 GR 02.09.2016 LT 16.03.2016 LV 16.03.2016 ES 08.06.2016 LV 08.06.2016
SE 16.03.2016 NL 16.03.2016 GR 09.09.2016 GR 09.09.2016
- (11) **1 869 192** (51) **C07K 16/46** (11) **1 870 459** (51) **C12N 15/09** (11) **1 871 445** (51) **A61M 5/148**
(84) NL 20.01.2016 (84) ES 20.01.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) FI 29.06.2016 (84) GR 25.05.2016 (84) FI 24.02.2016
GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016 IT 24.02.2016 LT 24.02.2016
IT 20.01.2016 AT 20.01.2016 IS 16.07.2016 AT 16.03.2016 SK 16.03.2016 NL 24.02.2016
LT 20.01.2016 PL 16.03.2016 ES 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016 LV 24.02.2016
BE 31.03.2016 IS 20.05.2016 PL 16.03.2016 RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016 PT 24.06.2016
PT 20.05.2016 LV 20.01.2016 ES 16.03.2016 RO 16.03.2016 DK 24.02.2016 DK 24.02.2016
SE 20.01.2016 DK 20.01.2016 MC 20.01.2016 EE 24.02.2016 SK 24.02.2016 EE 24.02.2016
LU 17.03.2016 MC 20.01.2016 SK 20.01.2016 RO 24.02.2016 RO 24.02.2016 SK 24.02.2016
EE 20.01.2016 SK 20.01.2016 CZ 20.01.2016 RO 24.02.2016 CZ 24.02.2016
RO 20.01.2016 CZ 20.01.2016
- (11) **1 869 401** (51) **G01B 11/24** (11) **1 870 517** (51) **D21H 25/04** (11) **1 871 478** (51) **A61N 7/00**
(84) ES 03.02.2016 (84) GR 04.05.2016 (84) ES 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016 (84) LT 08.06.2016 (84) FI 08.06.2016
FI 03.02.2016 IT 03.02.2016 FI 09.03.2016 LT 09.03.2016 BE 10.06.2016 ES 08.06.2016 LV 08.06.2016
AT 03.02.2016 LT 03.02.2016 PL 09.03.2016 BE 31.03.2016 SE 09.03.2016 GR 09.09.2016
PL 03.02.2016 BE 30.04.2016 LV 09.03.2016 SE 09.03.2016 IS 09.07.2016
IS 03.06.2016 PT 30.04.2016 NL 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016
LV 03.02.2016 SE 03.02.2016 EE 09.03.2016 AT 09.03.2016 RO 09.03.2016
DK 03.02.2016 EE 03.02.2016 SK 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016
SK 03.02.2016 RO 03.02.2016 CZ 09.03.2016 PT 11.07.2016
- (11) **1 869 638** (51) **G06T 7/00** (11) **1 870 526** (51) **E03C 1/04** (11) **1 871 885** (51) **C12N 15/44**
(84) LT 11.05.2016 (84) FI 11.05.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) LT 06.04.2016 (84) GR 18.05.2016 (84) FI 17.02.2016
NL 11.05.2016 ES 11.05.2016 IS 06.08.2016 FI 06.04.2016 AT 17.02.2016 LT 17.02.2016
LV 11.05.2016 GR 12.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 PL 17.02.2016 BE 30.04.2016
PT 12.09.2016 GR 08.08.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016 PT 17.06.2016 LV 17.02.2016
DK 17.02.2016 EE 17.02.2016 SK 17.02.2016 RO 17.02.2016
- (11) **1 869 824** (51) **H04L 12/10** (11) **1 870 536** (51) **E04G 17/04** (11) **1 871 947** (51) **D06M 23/10**
(84) GR 24.06.2016 (84) FI 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016 (84) FI 23.03.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) FI 25.05.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016 BE 30.04.2016 SE 30.04.2016 LV 25.05.2016 GR 26.08.2016
SE 23.03.2016 IS 23.07.2016 NL 23.03.2016 IS 23.07.2016 PT 26.09.2016
EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 EE 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016
AT 23.03.2016 ES 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016
SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **1 869 833** (51) **H04L 12/28** (11) **1 870 691** (51) **G01N 1/32** (11) **1 871 966** (51) **E05D 5/06**
(84) BE 30.04.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) GR 17.06.2016 (84) FI 16.03.2016 (84) LT 11.05.2016 (84) FI 11.05.2016
FI 13.04.2016 AT 13.04.2016 LT 16.03.2016 LV 16.03.2016 NL 11.05.2016 ES 11.05.2016
LV 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 16.03.2016 NL 16.03.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016
PT 16.08.2016 GR 14.07.2016 IS 16.07.2016 EE 16.03.2016 PT 12.09.2016
- (11) **1 869 948** (51) **H04R 25/00** (11) **1 871 014** (51) **H04W 52/16** (11) **1 872 068** (51) **F25B 6/04**
(84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) FI 04.05.2016 (84) LT 22.06.2016 (84) FI 22.06.2016
FI 17.02.2016 IT 17.02.2016 NL 04.05.2016 ES 04.05.2016 LV 22.06.2016 GR 23.09.2016
AT 17.02.2016 LT 17.02.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016
PL 17.02.2016 BE 31.03.2016 NL 04.05.2016 ES 04.05.2016
NL 17.02.2016 PT 17.06.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016
LV 17.02.2016 SE 17.02.2016 PT 05.09.2016
EE 17.02.2016 SK 17.02.2016 GR 01.07.2016
RO 17.02.2016 CZ 17.02.2016 FI 24.02.2016
- (11) **1 871 288** (51) **A61F 2/06** (11) **1 872 209** (51) **G06F 9/44**
(84) ES 24.02.2016 (84) GR 25.05.2016 (84) GR 01.07.2016 (84) FI 30.03.2016
FI 24.02.2016 IT 24.02.2016 LT 30.03.2016 BE 30.04.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016

PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	LV 04.05.2016	GR 05.08.2016	PL 23.03.2016	AT 23.03.2016
ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	PT 05.09.2016		ES 23.03.2016	SK 23.03.2016
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016			RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
				PT 25.07.2016	
(11) 1 872 405	(51) C08G 18/64	(11) 1 873 826	(51) H01L 23/15	(11) 1 874 560	(51) B44B 5/02
(84) ES 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) FI 20.04.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) LT 20.04.2016
FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	PL 20.04.2016	NL 20.04.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	AT 20.04.2016	ES 20.04.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
PL 03.02.2016	BE 31.03.2016	LV 20.04.2016	GR 21.07.2016	ES 20.04.2016	LV 20.04.2016
NL 03.02.2016	IS 03.06.2016	PT 22.08.2016		GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
PT 03.06.2016	LV 03.02.2016				
SE 03.02.2016	DK 03.02.2016	(11) 1 874 002	(51) H04L 29/08	(11) 1 874 613	(51) B62D 21/15
EE 03.02.2016	SK 03.02.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) FI 01.06.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) FI 30.03.2016
RO 03.02.2016	CZ 03.02.2016	ES 01.06.2016	LV 01.06.2016	LT 30.03.2016	BE 30.04.2016
		GR 02.09.2016		LV 30.03.2016	SE 30.03.2016
				NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
(11) 1 872 570	(51) H04N 5/335	(11) 1 874 143	(51) A41D 13/00	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
(84) ES 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016	(84) ES 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016
FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	SK 30.03.2016	RO 30.03.2016
AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
PL 03.02.2016	BE 30.04.2016	PL 24.02.2016	BE 30.04.2016		
NL 03.02.2016	IS 03.06.2016	NL 24.02.2016	PT 24.06.2016	(11) 1 874 668	(51) B65H 75/08
PT 03.06.2016	LV 03.02.2016	LV 24.02.2016	EE 24.02.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) BE 30.04.2016
SE 03.02.2016	DK 03.02.2016	SK 24.02.2016	RO 24.02.2016	LT 13.04.2016	PL 13.04.2016
EE 03.02.2016	SK 03.02.2016	CZ 24.02.2016		NL 13.04.2016	ES 13.04.2016
RO 03.02.2016	CZ 03.02.2016			LV 13.04.2016	GR 14.07.2016
				PT 16.08.2016	
(11) 1 872 697	(51) A47J 31/40	(11) 1 874 231	(51) A61F 2/07	(11) 1 874 692	(51) C02F 1/467
(84) NL 06.01.2016	(84) ES 06.01.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) FI 11.05.2016
GR 07.04.2016	FI 06.01.2016	GR 07.04.2016	FI 06.01.2016	NL 11.05.2016	ES 11.05.2016
IT 06.01.2016	LT 06.01.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	LV 11.05.2016	GR 12.08.2016
PT 06.01.2016	IS 06.05.2016	BE 30.04.2016	IS 06.05.2016	PT 12.09.2016	
PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016		
SE 06.01.2016	DK 06.01.2016	SE 06.01.2016	DK 06.01.2016		
EE 06.01.2016	SK 06.01.2016	EE 06.01.2016	SK 06.01.2016		
RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016	RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016		
(11) 1 873 030	(51) B60T 8/40	(11) 1 874 336	(51) A61K 38/17	(11) 1 874 713	(51) C07C 5/09
(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) LT 27.04.2016	(84) FI 27.04.2016	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016
ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	AT 27.04.2016	LV 27.04.2016	FI 17.02.2016	IT 17.02.2016
FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	AT 17.02.2016	LT 17.02.2016
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016			PL 17.02.2016	BE 30.04.2016
IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	(11) 1 874 344	(51) A61K 39/08	NL 17.02.2016	PT 17.06.2016
LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) FI 08.06.2016	LV 17.02.2016	SE 17.02.2016
DK 06.01.2016	EE 06.01.2016	LV 08.06.2016	GR 09.09.2016	DK 17.02.2016	EE 17.02.2016
SK 06.01.2016	RO 06.01.2016			SK 17.02.2016	RO 17.02.2016
CZ 06.01.2016		(11) 1 874 397	(51) A61N 1/36	CZ 17.02.2016	
		(84) LT 01.06.2016	(84) FI 01.06.2016		
		ES 01.06.2016	LV 01.06.2016		
		GR 02.09.2016			
(11) 1 873 061	(51) B64G 1/22	(11) 1 874 506	(51) B25C 5/15	(11) 1 874 738	(51) C07D 239/46
(84) LT 06.04.2016	(84) IS 06.08.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) FI 22.06.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) FI 29.06.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	LV 22.06.2016	GR 23.09.2016	LV 29.06.2016	GR 30.09.2016
AT 06.04.2016	LV 06.04.2016				
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016				
(11) 1 873 071	(51) B65D 33/04	(11) 1 874 515	(51) B28B 5/02	(11) 1 874 792	(51) C07H 21/04
(84) GR 01.07.2016	(84) FI 30.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) LT 13.04.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	FI 02.03.2016	LT 02.03.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	PL 02.03.2016	BE 30.04.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	ES 13.04.2016	LV 13.04.2016
PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016		
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016		
PT 01.08.2016		PT 04.07.2016			
(11) 1 873 158	(51) C07D 489/08	(11) 1 874 520	(51) B29C 47/22	(11) 1 874 884	(51) C09J 123/08
(84) LT 06.04.2016	(84) IS 06.08.2016	(84) ES 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016	(84) AT 10.03.2013	(84) BE 31.03.2012
FI 06.04.2016	LV 06.04.2016	FI 24.02.2016	AT 24.02.2016	BG 11.08.2011	CY 11.05.2011
		LT 24.02.2016	PL 24.02.2016	EE 11.05.2011	FI 11.05.2011
		BE 30.04.2016	NL 24.02.2016	GR 12.08.2011	HU 10.03.2006
		PT 24.06.2016	SE 24.02.2016	IE 11.05.2011	IS 11.09.2011
		DK 24.02.2016	EE 24.02.2016	LT 11.05.2011	LU 10.03.2012
		SK 24.02.2016	CZ 24.02.2016	LV 11.05.2011	MC 31.03.2012
				PT 10.09.2013	RO 11.05.2011
(11) 1 873 182	(51) H01G 9/028	(11) 1 874 521	(51) B29C 47/28		
(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) FI 23.03.2016		
PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	LT 23.03.2016	BE 30.04.2016		
AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	SE 23.03.2016	NL 23.03.2016		
LV 13.04.2016	GR 14.07.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016		
PT 16.08.2016					
(11) 1 873 531	(51) G01N 35/02				
(84) LT 04.05.2016	(84) FI 04.05.2016				
NL 04.05.2016	ES 04.05.2016				

SI 11.03.2014	SK 11.05.2011	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016
CZ 10.03.2016		EE 23.03.2016	AT 23.03.2016	DK 13.01.2016	EE 13.01.2016
(11) 1 874 893	(51) C09K 11/06	SK 23.03.2016	RO 23.03.2016	SK 13.01.2016	RO 13.01.2016
(84) LT 25.05.2016	(84) FI 25.05.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	CZ 13.01.2016	
NL 25.05.2016	ES 25.05.2016	(11) 1 876 155	(51) H01L 41/187	(11) 1 877 481	(51) C08K 5/3462
LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	(84) GR 10.06.2016	(84) FI 09.03.2016	(84) GR 18.05.2016	(84) FI 17.02.2016
PT 26.09.2016		LT 09.03.2016	PL 09.03.2016	LT 17.02.2016	PL 17.02.2016
(11) 1 875 132	(51) F23D 14/06	BE 31.03.2016	LV 09.03.2016	BE 30.04.2016	NL 17.02.2016
(84) LT 08.06.2016	(84) FI 08.06.2016	SE 09.03.2016	NL 09.03.2016	PT 17.06.2016	LV 17.02.2016
LV 08.06.2016	GR 09.09.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	SE 17.02.2016	DK 17.02.2016
		AT 09.03.2016	SK 09.03.2016	EE 17.02.2016	SK 17.02.2016
(11) 1 875 231	(51) G01N 33/487	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	RO 17.02.2016	CZ 17.02.2016
(84) GR 24.06.2016	(84) FI 23.03.2016	(11) 1 876 175	(51) C07D 251/18	(11) 1 877 548	(51) C12N 15/86
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) FI 29.06.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) BE 31.01.2016
SE 23.03.2016	NL 23.03.2016	LV 29.06.2016		NL 06.01.2016	ES 06.01.2016
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	(11) 1 876 396	(51) F24F 1/02	GR 07.04.2016	FI 06.01.2016
PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016	IT 06.01.2016	LT 06.01.2016
ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	PL 06.01.2016	IS 06.05.2016
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016
PT 25.07.2016		LV 13.04.2016	GR 14.07.2016	SE 06.01.2016	DK 06.01.2016
(11) 1 875 277	(51) G01V 15/00	PT 16.08.2016		MC 06.01.2016	EE 06.01.2016
(84) GR 18.05.2016	(84) FI 17.02.2016	(11) 1 876 426	(51) G01D 13/26	SK 06.01.2016	RO 06.01.2016
IT 17.02.2016	AT 17.02.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) FI 08.06.2016	CZ 06.01.2016	
LT 17.02.2016	PL 17.02.2016	ES 08.06.2016	LV 08.06.2016	(11) 1 877 644	(51) E21B 19/16
BE 31.03.2016	NL 17.02.2016	GR 09.09.2016		(84) LT 29.06.2016	(84) FI 29.06.2016
PT 17.06.2016	LV 17.02.2016	(11) 1 876 681	(51) H02B 1/48	LV 29.06.2016	GR 30.09.2016
SE 17.02.2016	DK 17.02.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	(11) 1 877 700	(51) C10J 3/66
EE 17.02.2016	SK 17.02.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NL 27.04.2016
RO 17.02.2016	CZ 17.02.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
		SE 09.03.2016	NL 09.03.2016	PL 27.04.2016	LV 27.04.2016
(11) 1 875 466	(51) G10L 21/0208	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
(84) LT 29.06.2016	(84) FI 29.06.2016	AT 09.03.2016	SK 09.03.2016	(11) 1 877 716	(51) F28D 7/16
LV 29.06.2016	GR 30.09.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) LT 06.04.2016
		PT 11.07.2016		IS 06.08.2016	AT 06.04.2016
(11) 1 875 515	(51) H01L 29/778	(11) 1 876 855	(51) H04L 9/12	ES 06.04.2016	LV 06.04.2016
(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) GR 21.07.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	PT 22.08.2016		(11) 1 877 733	(51) G01D 3/036
PL 09.03.2016	BE 31.03.2016	(11) 1 876 978	(51) A61B 17/32	(84) LT 11.05.2016	(84) FI 11.05.2016
LV 09.03.2016	SE 09.03.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) FI 20.04.2016	NL 11.05.2016	ES 11.05.2016
IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	PL 20.04.2016	AT 20.04.2016	LV 11.05.2016	GR 12.08.2016
AT 09.03.2016	SK 09.03.2016	LV 20.04.2016	GR 21.07.2016	PT 12.09.2016	
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	PT 22.08.2016		(11) 1 878 085	(51) H01M 2/10
PT 11.07.2016		(11) 1 876 988	(51) A61B 6/00	(84) LT 20.04.2016	(84) FI 20.04.2016
(11) 1 875 629	(51) H04W 52/14	(84) LT 08.06.2016	(84) FI 08.06.2016	PL 20.04.2016	NL 20.04.2016
(84) BE 30.04.2016	(84) LT 06.04.2016	ES 08.06.2016	LV 08.06.2016	AT 20.04.2016	ES 20.04.2016
IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	GR 09.09.2016		LV 20.04.2016	GR 21.07.2016
PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	(11) 1 877 034	(51) A61K 31/352	PT 22.08.2016	PT 22.08.2016
ES 06.04.2016	LV 06.04.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) LT 27.04.2016	(11) 1 878 085	(51) H01M 2/10
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) FI 20.04.2016
		AT 27.04.2016	LV 27.04.2016	PL 20.04.2016	NL 20.04.2016
(11) 1 875 792	(51) A01B 79/00	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	AT 20.04.2016	ES 20.04.2016
(84) ES 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016	(11) 1 877 118	(51) A61M 5/31	LV 20.04.2016	GR 21.07.2016
FI 03.02.2016	LT 03.02.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	PT 22.08.2016	PT 22.08.2016
PL 03.02.2016	NL 03.02.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	(11) 1 878 164	(51) H04L 12/28
IS 03.06.2016	PT 03.06.2016	PL 09.03.2016	BE 30.04.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) ES 20.01.2016
LV 03.02.2016	SE 03.02.2016	LV 09.03.2016	IS 09.07.2016	GR 21.04.2016	FI 20.01.2016
DK 03.02.2016	EE 03.02.2016	NL 09.03.2016	AT 09.03.2016	IT 20.01.2016	AT 20.01.2016
SK 03.02.2016	RO 03.02.2016	EE 09.03.2016	RO 09.03.2016	LT 20.01.2016	PL 20.01.2016
CZ 03.02.2016		SK 09.03.2016	PT 11.07.2016	BE 31.05.2016	IS 20.05.2016
		CZ 09.03.2016		PT 20.05.2016	LV 20.01.2016
(11) 1 875 881	(51) A61F 2/80	(11) 1 877 436	(51) A61K 48/00	SE 20.01.2016	DK 20.01.2016
(84) ES 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	EE 20.01.2016	SK 20.01.2016
FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	RO 20.01.2016	CZ 20.01.2016
LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	PL 09.03.2016	BE 30.04.2016	(11) 1 878 210	(51) H04M 3/22
LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	LV 09.03.2016	SE 09.03.2016	(84) ES 13.01.2016	(84) GR 14.04.2016
NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	FI 13.01.2016	IT 13.01.2016
EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	AT 13.01.2016	LT 13.01.2016
RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	SK 09.03.2016	RO 09.03.2016	IS 13.05.2016	BE 30.04.2016
PT 04.07.2016		CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	LV 13.01.2016	PT 13.05.2016
(11) 1 876 150	(51) G02B 6/02	(11) 1 877 436	(51) A61K 48/00	IS 13.05.2016	SE 13.01.2016
(84) GR 24.06.2016	(84) FI 23.03.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) ES 13.01.2016	DK 13.01.2016	EE 13.01.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	GR 14.04.2016	FI 13.01.2016	SK 13.01.2016	RO 13.01.2016
		IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	CZ 13.01.2016	
		LT 13.01.2016	PL 13.01.2016		
		IS 13.05.2016	PT 13.05.2016		

- (11) **1 878 267** (51) **H04N 13/04**
(84) GR 17.06.2016 (84) FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 BE 30.04.2016
LV 16.03.2016 SE 16.03.2016
NL 16.03.2016 IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 AT 16.03.2016
SK 16.03.2016 RO 16.03.2016
CZ 16.03.2016 PT 18.07.2016
- (11) **1 878 375** (51) **A47K 10/48**
(84) LT 25.05.2016 (84) FI 25.05.2016
NL 25.05.2016 ES 25.05.2016
LV 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016
- (11) **1 878 384** (51) **A61B 5/06**
(84) LT 15.06.2016 (84) FI 15.06.2016
LV 15.06.2016 GR 16.09.2016
- (11) **1 879 001** (51) **G01C 21/26**
(84) NL 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016
FI 27.04.2016 PL 27.04.2016
AT 27.04.2016 ES 27.04.2016
LV 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016
- (11) **1 879 009** (51) **G01M 11/00**
(84) ES 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 LV 09.03.2016
SE 09.03.2016 NL 09.03.2016
IS 09.07.2016 EE 09.03.2016
SK 09.03.2016 RO 09.03.2016
CZ 09.03.2016 PT 11.07.2016
- (11) **1 879 049** (51) **G01S 17/89**
(84) LT 29.06.2016 (84) FI 29.06.2016
LV 29.06.2016 GR 30.09.2016
- (11) **1 879 149** (51) **G06T 7/20**
(84) GR 17.06.2016 (84) FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 NL 16.03.2016
IS 16.07.2016 EE 16.03.2016
PL 16.03.2016 AT 16.03.2016
ES 16.03.2016 SK 16.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **1 879 339** (51) **H04W 28/12**
(84) AT 13.04.2016 (84) GR 14.07.2016
PT 16.08.2016
- (11) **1 879 514** (51) **A61B 17/54**
(84) GR 10.06.2016 (84) FI 09.03.2016
LT 09.03.2016 BE 31.05.2016
LV 09.03.2016 IS 09.07.2016
EE 09.03.2016 AT 09.03.2016
SK 09.03.2016 RO 09.03.2016
CZ 09.03.2016 PT 11.07.2016
- (11) **1 879 552** (51) **A61K 9/70**
(84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016
FI 17.02.2016 IT 17.02.2016
AT 17.02.2016 LT 17.02.2016
PL 17.02.2016 BE 31.03.2016
NL 17.02.2016 PT 17.06.2016
LV 17.02.2016 SE 17.02.2016
DK 17.02.2016 EE 17.02.2016
SK 17.02.2016 RO 17.02.2016
CZ 17.02.2016
- (11) **1 879 584** (51) **A61K 31/506**
(84) LT 22.06.2016 (84) FI 22.06.2016
LV 22.06.2016 GR 23.09.2016
- (11) **1 879 602** (51) **A61K 36/185**
(84) LT 01.06.2016 (84) FI 01.06.2016
LV 01.06.2016 GR 02.09.2016
- (11) **1 879 735** (51) **B31F 1/28**
(84) GR 18.05.2016 (84) FI 17.02.2016
LT 17.02.2016 PL 17.02.2016
BE 30.04.2016 NL 17.02.2016
PT 17.06.2016 LV 17.02.2016
SE 17.02.2016 DK 17.02.2016
EE 17.02.2016 SK 17.02.2016
RO 17.02.2016 CZ 17.02.2016
- (11) **1 879 806** (51) **B65D 33/06**
(84) LT 15.06.2016 (84) FI 15.06.2016
LV 15.06.2016 GR 16.09.2016
- (11) **1 879 829** (51) **B01J 4/02**
(84) LT 20.04.2016 (84) FI 20.04.2016
PL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 LV 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
- (11) **1 879 845** (51) **C07C 51/44**
(84) LT 01.06.2016 (84) FI 01.06.2016
LV 01.06.2016 GR 02.09.2016
- (11) **1 880 031** (51) **C22C 29/06**
(84) NL 06.01.2016 (84) ES 06.01.2016
GR 07.04.2016 FI 06.01.2016
IT 06.01.2016 LT 06.01.2016
PL 06.01.2016 BE 31.05.2016
IS 06.05.2016 PT 06.05.2016
LV 06.01.2016 DK 06.01.2016
EE 06.01.2016 SK 06.01.2016
RO 06.01.2016 CZ 06.01.2016
- (11) **1 880 162** (51) **F42D 1/05**
(84) NL 13.01.2016 (84) GR 14.04.2016
FI 13.01.2016 IT 13.01.2016
AT 13.01.2016 LT 13.01.2016
PL 13.01.2016 BE 30.04.2016
IS 13.05.2016 PT 13.05.2016
LV 13.01.2016 DK 13.01.2016
EE 13.01.2016 SK 13.01.2016
RO 13.01.2016 CZ 13.01.2016
- (11) **1 880 190** (51) **G01N 15/08**
(84) ES 24.02.2016 (84) GR 25.05.2016
FI 24.02.2016 AT 24.02.2016
LT 24.02.2016 PL 24.02.2016
BE 31.05.2016 NL 24.02.2016
PT 24.06.2016 LV 24.02.2016
SE 24.02.2016 DK 24.02.2016
EE 24.02.2016 SK 24.02.2016
RO 24.02.2016 CZ 24.02.2016
- (11) **1 880 476** (51) **H04B 1/10**
(84) BE 30.04.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 LV 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
- (11) **1 880 480** (51) **H04L 1/00**
(84) ES 03.02.2016 (84) GR 04.05.2016
FI 03.02.2016 IT 03.02.2016
AT 03.02.2016 LT 03.02.2016
PL 03.02.2016 BE 31.05.2016
NL 03.02.2016 IS 03.06.2016
PT 03.06.2016 LV 03.02.2016
SE 03.02.2016 DK 03.02.2016
EE 03.02.2016 SK 03.02.2016
RO 03.02.2016 CZ 03.02.2016
- (11) **1 880 505** (51) **H04L 9/08**
(84) LT 25.05.2016 (84) FI 25.05.2016
LV 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016
- (11) **1 880 627** (51) **A43B 13/18**
(84) NL 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016
- (11) **1 881 149** (51) **E06B 9/50**
(84) LT 01.06.2016 (84) FI 01.06.2016
LV 01.06.2016 GR 02.09.2016
- (11) **1 881 270** (51) **F23D 14/46**
(84) LT 29.06.2016 (84) FI 29.06.2016
LV 29.06.2016 GR 30.09.2016
- (11) **1 881 535** (51) **H01L 33/32**
(84) LT 01.06.2016 (84) FI 01.06.2016
ES 01.06.2016 LV 01.06.2016
GR 02.09.2016
- (11) **1 881 867** (51) **B01D 53/86**
(84) LT 01.06.2016 (84) FI 01.06.2016
LV 01.06.2016 GR 02.09.2016
- (11) **1 881 948** (51) **C05F 11/08**
(84) LT 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016
PL 13.04.2016 NL 13.04.2016
AT 13.04.2016 LV 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
- (11) **1 881 990** (51) **C07H 15/203**
(84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016
FI 17.02.2016 IT 17.02.2016
AT 17.02.2016 LT 17.02.2016
PL 17.02.2016 BE 31.05.2016
NL 17.02.2016 PT 17.06.2016
LV 17.02.2016 SE 17.02.2016
DK 17.02.2016 EE 17.02.2016
SK 17.02.2016 RO 17.02.2016
CZ 17.02.2016
- (11) **1 882 016** (51) **C08L 25/06**
(84) ES 03.02.2016 (84) GR 04.05.2016
FI 03.02.2016 IT 03.02.2016
AT 03.02.2016 LT 03.02.2016
PL 03.02.2016 BE 31.05.2016
NL 03.02.2016 IS 03.06.2016
PT 03.06.2016 LV 03.02.2016
SE 03.02.2016 DK 03.02.2016
EE 03.02.2016 SK 03.02.2016
RO 03.02.2016 CZ 03.02.2016
- (11) **1 882 050** (51) **C22C 33/02**
(84) LT 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016
ES 13.04.2016 LV 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
- (11) **1 882 072** (51) **E05B 9/08**
(84) LT 11.05.2016 (84) FI 11.05.2016
NL 11.05.2016 ES 11.05.2016
LV 11.05.2016 GR 12.08.2016
PT 12.09.2016
- (11) **1 882 164** (51) **G01F 1/84**
(84) LT 29.06.2016 (84) FI 29.06.2016
LV 29.06.2016 GR 30.09.2016
- (11) **1 882 250** (51) **H04L 12/54**
(84) GR 17.06.2016 (84) FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 BE 31.05.2016
LV 16.03.2016 SE 16.03.2016
NL 16.03.2016 IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 PL 16.03.2016
AT 16.03.2016 ES 16.03.2016

SK 16.03.2016	RO 16.03.2016	PL 17.02.2016	BE 31.05.2016	(11) 1 884 720	(51) F24H 1/52
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	NL 17.02.2016	PT 17.06.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) ES 13.01.2016
(11) 1 882 303	(51) H03D 3/22	LV 17.02.2016	SE 17.02.2016	GR 14.04.2016	FI 13.01.2016
(84) LT 18.05.2016	(84) FI 18.05.2016	DK 17.02.2016	EE 17.02.2016	LT 13.01.2016	IS 13.05.2016
NL 18.05.2016	ES 18.05.2016	SK 17.02.2016	RO 17.02.2016	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016
LV 18.05.2016	GR 19.08.2016	CZ 17.02.2016		SE 13.01.2016	DK 13.01.2016
PT 19.09.2016				EE 13.01.2016	SK 13.01.2016
		(11) 1 883 519	(51) A61K 9/14	RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016
		(84) NL 13.01.2016	(84) ES 13.01.2016		
(11) 1 882 456	(51) A61B 17/34	GR 14.04.2016	FI 13.01.2016	(11) 1 884 856	(51) G05F 3/26
(84) LT 29.06.2016	(84) FI 29.06.2016	AT 13.01.2016	LT 13.01.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) LT 06.04.2016
LV 29.06.2016	GR 30.09.2016	PL 13.01.2016	BE 30.04.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
		IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016
(11) 1 882 707	(51) C08F 220/12	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	ES 06.04.2016	LV 06.04.2016
(84) LT 18.05.2016	(84) FI 18.05.2016	DK 13.01.2016	EE 13.01.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
ES 18.05.2016	LV 18.05.2016	SK 13.01.2016	RO 13.01.2016		
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	CZ 13.01.2016			
				(11) 1 884 886	(51) G06K 15/10
(11) 1 882 784	(51) E03B 7/04			(84) LT 08.06.2016	(84) FI 08.06.2016
(84) LT 25.05.2016	(84) FI 25.05.2016	(11) 1 883 529	(51) G02B 5/20	ES 08.06.2016	LV 08.06.2016
NL 25.05.2016	ES 25.05.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016	GR 09.09.2016	
LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016		
PT 26.09.2016		FI 06.01.2016	IT 06.01.2016		
		LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	(11) 1 885 202	(51) A23K 50/48
(11) 1 882 796	(51) E04H 4/00	BE 31.05.2016	IS 06.05.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) FI 18.05.2016
(84) LT 18.05.2016	(84) FI 18.05.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	LV 18.05.2016	GR 19.08.2016
NL 18.05.2016	ES 18.05.2016	SE 06.01.2016	DK 06.01.2016	PT 19.09.2016	
LV 18.05.2016	GR 19.08.2016	EE 06.01.2016	SK 06.01.2016		
PT 19.09.2016		RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016	(11) 1 885 240	(51) A61B 5/044
				(84) ES 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016
				FI 03.02.2016	IT 03.02.2016
				AT 03.02.2016	LT 03.02.2016
				PL 03.02.2016	BE 31.05.2016
				NL 03.02.2016	IS 03.06.2016
				PT 03.06.2016	LV 03.02.2016
				SE 03.02.2016	DK 03.02.2016
				EE 03.02.2016	SK 03.02.2016
				RO 03.02.2016	CZ 03.02.2016
				(11) 1 885 241	(51) G06F 19/00
				(84) LT 22.06.2016	(84) FI 22.06.2016
				LV 22.06.2016	GR 23.09.2016
				(11) 1 885 306	(51) A61F 7/00
				(84) LT 22.06.2016	(84) FI 22.06.2016
				LV 22.06.2016	GR 23.09.2016
				(11) 1 885 349	(51) A61K 45/06
				(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016
				FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
				PL 09.03.2016	BE 31.05.2016
				LV 09.03.2016	SE 31.05.2016
				NL 09.03.2016	IS 09.03.2016
				EE 09.03.2016	AT 09.03.2016
				SK 09.03.2016	RO 09.03.2016
				CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016
				(11) 1 885 384	(51) A61K 38/00
				(84) GR 24.06.2016	(84) FI 23.03.2016
				LT 23.03.2016	BE 31.05.2016
				LV 23.03.2016	SE 23.03.2016
				NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
				EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
				AT 23.03.2016	ES 23.03.2016
				SK 23.03.2016	RO 23.03.2016
				CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
				(11) 1 885 422	(51) A61M 16/04
				(84) LT 22.06.2016	(84) FI 22.06.2016
				LV 22.06.2016	GR 23.09.2016
				(11) 1 885 456	(51) A61Q 11/00
				(84) BE 31.05.2016	(84) NL 06.04.2016
				LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
				FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
				AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
				LV 06.04.2016	GR 07.07.2016
				PT 08.08.2016	

(11) 1 885 481	(51) B01F 3/04	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
(84) NL 20.01.2016	(84) ES 20.01.2016	PT 01.08.2016		PL 23.03.2016	AT 23.03.2016
GR 21.04.2016	FI 20.01.2016			ES 23.03.2016	SK 23.03.2016
IT 20.01.2016	AT 20.01.2016	(11) 1 886 098	(51) G01F 1/74	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
LT 20.01.2016	PL 20.01.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	PT 25.07.2016	
BE 31.05.2016	IS 20.05.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016		
PT 20.05.2016	LV 20.01.2016	PL 09.03.2016	BE 31.05.2016	(11) 1 886 580	(51) A23G 9/50
SE 20.01.2016	DK 20.01.2016	LV 09.03.2016	SE 09.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) FI 16.03.2016
EE 20.01.2016	SK 20.01.2016	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
RO 20.01.2016	CZ 20.01.2016	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016
		SK 09.03.2016	RO 09.03.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
		CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	AT 16.03.2016	SK 16.03.2016
(11) 1 885 485	(51) B01J 20/32			RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
(84) LT 23.03.2016	(84) LV 23.03.2016	(11) 1 886 106	(51) G01J 5/06	PT 18.07.2016	
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016		
PL 23.03.2016	SK 23.03.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	(11) 1 886 883	(51) B60R 22/46
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	FI 06.01.2016	LT 06.01.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) FI 04.05.2016
		PL 06.01.2016	IS 06.05.2016	NL 04.05.2016	ES 04.05.2016
(11) 1 885 486	(51) B01J 20/32	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	LV 04.05.2016	GR 05.08.2016
(84) LT 23.03.2016	(84) LV 23.03.2016	SE 06.01.2016	DK 06.01.2016	PT 05.09.2016	
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	EE 06.01.2016	SK 06.01.2016		
PL 23.03.2016	SK 23.03.2016	RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016		
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016			(11) 1 887 423	(51) G03F 7/004
		(11) 1 886 277	(51) H04N 19/105	(84) NL 27.01.2016	(84) ES 27.01.2016
(11) 1 885 487	(51) B01J 20/32	(84) GR 18.05.2016	(84) FI 17.02.2016	GR 28.04.2016	FI 27.01.2016
(84) LT 23.03.2016	(84) LV 23.03.2016	AT 17.02.2016	LT 17.02.2016	IT 27.01.2016	AT 27.01.2016
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	BE 31.05.2016	PT 17.06.2016	LT 27.01.2016	PL 27.01.2016
PL 23.03.2016	SK 23.03.2016	LV 17.02.2016	EE 17.02.2016	IS 27.05.2016	PT 27.05.2016
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	SK 17.02.2016	RO 17.02.2016	LV 27.01.2016	SE 27.01.2016
		CZ 17.02.2016		DK 27.01.2016	EE 27.01.2016
				SK 27.01.2016	RO 27.01.2016
(11) 1 885 629	(51) B65F 1/02	(11) 1 886 307	(51) G10L 19/005	CZ 27.01.2016	
(84) LT 08.06.2016	(84) FI 08.06.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) FI 30.03.2016		
ES 08.06.2016	LV 08.06.2016	LT 30.03.2016	BE 30.04.2016	(11) 1 887 724	(51) H04J 14/02
GR 09.09.2016		LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) LT 27.04.2016
		IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016
(11) 1 885 803	(51) A01P 13/00	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	AT 27.04.2016	ES 27.04.2016
(84) LT 22.06.2016	(84) FI 22.06.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	LV 27.04.2016	GR 28.07.2016
LV 22.06.2016	GR 23.09.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	PT 29.08.2016	
		PT 01.08.2016			
(11) 1 885 817	(51) C09K 11/06	(11) 1 886 414	(51) H04B 1/707	(11) 1 887 772	(51) H04M 3/537
(84) LT 11.05.2016	(84) FI 11.05.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016
ES 11.05.2016	LV 11.05.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016
		LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	SE 09.03.2016	NL 09.03.2016
(11) 1 885 827	(51) C10M 111/04	BE 31.05.2016	IS 06.05.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016
(84) LT 08.06.2016	(84) LV 08.06.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	AT 09.03.2016	SK 09.03.2016
GR 09.09.2016		SE 06.01.2016	DK 06.01.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016
		EE 06.01.2016	SK 06.01.2016	PT 11.07.2016	
(11) 1 885 934	(51) D06F 39/00	RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016		
(84) LT 04.05.2016	(84) FI 04.05.2016			(11) 1 887 908	(51) A46B 3/20
NL 04.05.2016	LV 04.05.2016	(11) 1 886 415	(51) H04B 7/00	(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) ES 20.01.2016	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016
		GR 21.04.2016	FI 20.01.2016	AT 13.04.2016	ES 13.04.2016
(11) 1 885 941	(51) D21C 5/02	IT 20.01.2016	AT 20.01.2016	LV 13.04.2016	GR 14.07.2016
(84) LT 22.06.2016	(84) LV 22.06.2016	LT 20.01.2016	PL 20.01.2016	PT 16.08.2016	
GR 23.09.2016		BE 31.05.2016	IS 20.05.2016		
		PT 20.05.2016	LV 20.01.2016	(11) 1 887 932	(51) A61B 5/055
(11) 1 885 957	(51) E01F 9/07	SE 20.01.2016	DK 20.01.2016	(84) ES 13.01.2016	(84) GR 14.04.2016
(84) NL 13.01.2016	(84) ES 13.01.2016	EE 20.01.2016	SK 20.01.2016	FI 13.01.2016	IT 13.01.2016
GR 14.04.2016	FI 13.01.2016	RO 20.01.2016	CZ 20.01.2016	AT 13.01.2016	LT 13.01.2016
IT 13.01.2016	AT 13.01.2016			PL 13.01.2016	IS 13.05.2016
LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	(11) 1 886 529	(51) H04W 72/04	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016
BE 31.05.2016	IS 13.05.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) FI 04.05.2016	SE 13.01.2016	DK 13.01.2016
PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	NL 04.05.2016	ES 04.05.2016	EE 13.01.2016	SK 13.01.2016
SE 13.01.2016	DK 13.01.2016	LV 04.05.2016	GR 05.08.2016	RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016
EE 13.01.2016	SK 13.01.2016	PT 05.09.2016			
RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016			(11) 1 887 965	(51) A61C 17/16
		(11) 1 886 030	(51) F16B 19/10	(84) GR 01.07.2016	(84) FI 30.03.2016
(84) LT 22.06.2016	(84) FI 22.06.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) FI 29.06.2016	LT 30.03.2016	BE 30.04.2016
LV 22.06.2016	GR 23.09.2016	LV 29.06.2016	GR 30.09.2016	LV 30.03.2016	SE 30.03.2016
				NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
(11) 1 886 096	(51) G01D 5/353	(11) 1 886 530	(51) H04W 36/02	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
(84) GR 01.07.2016	(84) FI 30.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) FI 23.03.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	SK 30.03.2016	RO 30.03.2016
SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	SE 23.03.2016	NL 23.03.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016				
PL 30.03.2016	AT 30.03.2016				
ES 30.03.2016	SK 30.03.2016				

- LT 24.02.2016
NL 24.02.2016
LV 24.02.2016
DK 24.02.2016
SK 24.02.2016
CZ 24.02.2016
- (11) **1 892 214**
(84) LT 15.06.2016
LV 15.06.2016
- (11) **1 892 241**
(84) GR 01.07.2016
LT 30.03.2016
LV 30.03.2016
IS 30.07.2016
PL 30.03.2016
SK 30.03.2016
CZ 30.03.2016
- (11) **1 892 349**
(84) NL 20.01.2016
FI 20.01.2016
LT 20.01.2016
IS 20.05.2016
LV 20.01.2016
DK 20.01.2016
SK 20.01.2016
CZ 20.01.2016
- (11) **1 892 644**
(84) LT 13.04.2016
PL 13.04.2016
AT 13.04.2016
LV 13.04.2016
PT 16.08.2016
- (11) **1 892 755**
(84) GR 01.07.2016
LT 30.03.2016
SE 30.03.2016
IS 30.07.2016
PL 30.03.2016
ES 30.03.2016
RO 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **1 892 764**
(84) ES 09.03.2016
FI 09.03.2016
NL 09.03.2016
AT 09.03.2016
RO 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **1 892 864**
(84) AT 06.01.2016
IT 06.01.2016
PL 06.01.2016
PT 06.05.2016
SE 06.01.2016
EE 06.01.2016
RO 06.01.2016
- (11) **1 893 058**
(84) LT 08.06.2016
LV 08.06.2016
- (11) **1 893 115**
(84) ES 02.03.2016
FI 02.03.2016
LT 02.03.2016
LV 02.03.2016
NL 02.03.2016
EE 02.03.2016
RO 02.03.2016
PT 04.07.2016
- PL 24.02.2016
PT 24.06.2016
SE 24.02.2016
EE 24.02.2016
RO 24.02.2016
- (51) **B01F 15/00**
(84) FI 15.06.2016
GR 16.09.2016
- (51) **C07D 211/22**
(84) FI 30.03.2016
BE 31.05.2016
SE 30.03.2016
EE 30.03.2016
AT 30.03.2016
RO 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (51) **E04B 1/66**
(84) ES 20.01.2016
IT 20.01.2016
PL 20.01.2016
PT 20.05.2016
SE 20.01.2016
EE 20.01.2016
RO 20.01.2016
- (51) **G06K 7/00**
(84) FI 13.04.2016
NL 13.04.2016
ES 13.04.2016
GR 14.07.2016
- (51) **H01L 21/677**
(84) FI 30.03.2016
LV 30.03.2016
NL 30.03.2016
EE 30.03.2016
AT 30.03.2016
SK 30.03.2016
CZ 30.03.2016
- (51) **H01L 27/15**
(84) GR 10.06.2016
SE 09.03.2016
EE 09.03.2016
SK 09.03.2016
CZ 09.03.2016
- (51) **H04J 11/00**
(84) NL 06.01.2016
LT 06.01.2016
IS 06.05.2016
LV 06.01.2016
DK 06.01.2016
SK 06.01.2016
CZ 06.01.2016
- (51) **A47D 13/02**
(84) FI 08.06.2016
GR 09.09.2016
- (51) **A61B 18/14**
(84) GR 03.06.2016
AT 02.03.2016
PL 02.03.2016
SE 02.03.2016
IS 02.07.2016
SK 02.03.2016
CZ 02.03.2016
- (11) **1 893 228**
(84) GR 24.06.2016
LT 23.03.2016
IS 23.07.2016
PL 23.03.2016
RO 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **1 893 264**
(84) ES 24.02.2016
FI 24.02.2016
AT 24.02.2016
PL 24.02.2016
PT 24.06.2016
DK 24.02.2016
SK 24.02.2016
CZ 24.02.2016
- (11) **1 893 266**
(84) LT 18.05.2016
NL 18.05.2016
GR 19.08.2016
- (11) **1 893 308**
(84) NL 13.01.2016
GR 14.04.2016
IT 13.01.2016
LT 13.01.2016
IS 13.05.2016
LV 13.01.2016
DK 13.01.2016
SK 13.01.2016
CZ 13.01.2016
- (11) **1 893 333**
(84) GR 17.06.2016
LT 16.03.2016
LV 16.03.2016
IS 16.07.2016
PL 16.03.2016
ES 16.03.2016
RO 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **1 893 384**
(84) GR 24.06.2016
LT 23.03.2016
SE 23.03.2016
IS 23.07.2016
ES 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **1 893 637**
(84) AT 06.01.2016
ES 06.01.2016
FI 06.01.2016
LT 06.01.2016
BE 31.05.2016
PT 06.05.2016
SE 06.01.2016
EE 06.01.2016
RO 06.01.2016
- (11) **1 893 781**
(84) GR 17.06.2016
LT 16.03.2016
SE 16.03.2016
IS 16.07.2016
PL 16.03.2016
ES 16.03.2016
RO 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **1 893 834**
(84) LT 22.06.2016
LV 22.06.2016
- (51) **A61K 38/16**
(84) FI 23.03.2016
LV 23.03.2016
EE 23.03.2016
SK 23.03.2016
CZ 23.03.2016
- (51) **A61M 16/00**
(84) GR 25.05.2016
IT 24.02.2016
LT 24.02.2016
NL 24.02.2016
LV 24.02.2016
EE 24.02.2016
RO 24.02.2016
- (51) **A61M 16/00**
(84) FI 18.05.2016
LV 18.05.2016
PT 19.09.2016
- (51) **A63B 53/02**
(84) ES 13.01.2016
FI 13.01.2016
AT 13.01.2016
PL 13.01.2016
PT 13.05.2016
SE 13.01.2016
EE 13.01.2016
RO 13.01.2016
- (51) **B01J 27/053**
(84) FI 16.03.2016
BE 30.04.2016
SE 16.03.2016
EE 16.03.2016
AT 16.03.2016
SK 16.03.2016
CZ 16.03.2016
- (51) **B24B 11/06**
(84) FI 23.03.2016
LV 23.03.2016
NL 23.03.2016
EE 23.03.2016
CZ 23.03.2016
- (51) **C07K 14/18**
(84) NL 06.01.2016
GR 07.04.2016
IT 06.01.2016
PL 06.01.2016
IS 06.05.2016
LV 06.01.2016
DK 06.01.2016
SK 06.01.2016
CZ 06.01.2016
- (51) **C23C 8/26**
(84) FI 16.03.2016
LV 16.03.2016
NL 16.03.2016
EE 16.03.2016
AT 16.03.2016
SK 16.03.2016
CZ 16.03.2016
- (51) **E05B 47/06**
(84) FI 22.06.2016
GR 23.09.2016
- (11) **1 893 944**
(84) GR 24.06.2016
LT 23.03.2016
SE 23.03.2016
EE 23.03.2016
AT 23.03.2016
SK 23.03.2016
CZ 23.03.2016
- (11) **1 893 951**
(84) LT 29.06.2016
LV 29.06.2016
- (11) **1 894 122**
(84) NL 20.01.2016
GR 21.04.2016
IT 20.01.2016
LT 20.01.2016
IS 20.05.2016
LV 20.01.2016
DK 20.01.2016
SK 20.01.2016
CZ 20.01.2016
- (11) **1 894 225**
(84) ES 09.03.2016
FI 09.03.2016
PL 09.03.2016
LV 09.03.2016
NL 09.03.2016
EE 09.03.2016
SK 09.03.2016
CZ 09.03.2016
- (11) **1 894 382**
(84) LT 18.05.2016
NL 18.05.2016
LV 18.05.2016
PT 19.09.2016
- (11) **1 894 400**
(84) LT 15.06.2016
LV 15.06.2016
- (11) **1 894 407**
(84) NL 06.04.2016
IS 06.08.2016
AT 06.04.2016
GR 07.07.2016
- (11) **1 894 479**
(84) ES 09.03.2016
FI 09.03.2016
PL 09.03.2016
SE 09.03.2016
IS 09.07.2016
AT 09.03.2016
RO 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **1 894 735**
(84) LT 08.06.2016
ES 08.06.2016
GR 09.09.2016
- (11) **1 894 887**
(84) ES 02.03.2016
FI 02.03.2016
PL 02.03.2016
SE 02.03.2016
IS 02.07.2016
SK 02.03.2016
CZ 02.03.2016
- (11) **1 895 170**
(84) ES 09.03.2016
FI 09.03.2016
- (51) **G01C 5/06**
(84) FI 23.03.2016
LV 23.03.2016
IS 23.07.2016
PL 23.03.2016
ES 23.03.2016
RO 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (51) **G01F 1/58**
(84) FI 29.06.2016
GR 30.09.2016
- (51) **H04L 29/06**
(84) ES 20.01.2016
FI 20.01.2016
AT 20.01.2016
PL 20.01.2016
PT 20.05.2016
SE 20.01.2016
EE 20.01.2016
RO 20.01.2016
- (51) **H01J 49/00**
(84) GR 10.06.2016
LT 09.03.2016
BE 30.04.2016
SE 09.03.2016
IS 09.07.2016
AT 09.03.2016
RO 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (51) **H04L 29/06**
(84) FI 18.05.2016
ES 18.05.2016
GR 19.08.2016
- (51) **H04M 3/42**
(84) FI 15.06.2016
GR 16.09.2016
- (51) **H04N 5/00**
(84) LT 06.04.2016
FI 06.04.2016
LV 06.04.2016
PT 08.08.2016
- (51) **A23L 3/36**
(84) GR 10.06.2016
LT 09.03.2016
LV 09.03.2016
NL 09.03.2016
EE 09.03.2016
SK 09.03.2016
CZ 09.03.2016
- (51) **B41J 11/00**
(84) FI 08.06.2016
LV 08.06.2016
- (51) **C01B 7/19**
(84) GR 03.06.2016
LT 02.03.2016
LV 02.03.2016
NL 02.03.2016
EE 02.03.2016
RO 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (51) **G01D 11/30**
(84) GR 10.06.2016
LT 09.03.2016

SK 20.01.2016 CZ 20.01.2016	RO 20.01.2016	LV 27.04.2016 PT 29.08.2016	GR 28.07.2016	SK 17.02.2016 CZ 17.02.2016	RO 17.02.2016
(11) 1 898 710 (84) AT 06.01.2016 FI 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 SK 06.01.2016 CZ 06.01.2016	(51) A22B 5/16 (84) GR 07.04.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 EE 06.01.2016 RO 06.01.2016	(11) 1 899 440 (84) LT 15.06.2016 LV 15.06.2016	(51) C10L 1/14 (84) FI 15.06.2016 GR 16.09.2016	(11) 1 900 285 (84) LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 GR 28.07.2016	(51) A23C 9/12 (84) FI 27.04.2016 LV 27.04.2016 PT 29.08.2016
(11) 1 898 782 (84) LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 GR 07.07.2016	(51) A61B 5/05 (84) IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 LV 06.04.2016 PT 08.08.2016	(11) 1 899 515 (84) NL 20.01.2016 GR 21.04.2016 AT 20.01.2016 PL 20.01.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 EE 20.01.2016 RO 20.01.2016	(51) D03D 39/22 (84) ES 20.01.2016 FI 20.01.2016 LT 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 DK 20.01.2016 SK 20.01.2016 CZ 20.01.2016	(11) 1 900 294 (84) LT 29.06.2016 LV 29.06.2016	(51) A23L 29/00 (84) FI 29.06.2016 GR 30.09.2016
(11) 1 898 784 (84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 LV 18.05.2016 PT 19.09.2016	(51) A61B 5/053 (84) FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 GR 19.08.2016	(11) 1 899 527 (84) LT 22.06.2016 LV 22.06.2016	(51) D21F 11/08 (84) FI 22.06.2016 GR 23.09.2016	(11) 1 900 640 (84) ES 09.03.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(51) B65B 13/18 (84) GR 10.06.2016 LT 09.03.2016 LV 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 CZ 09.03.2016
(11) 1 898 819 (84) ES 24.02.2016 FI 24.02.2016 AT 24.02.2016 PL 24.02.2016 NL 24.02.2016 LV 24.02.2016 DK 24.02.2016 SK 24.02.2016 CZ 24.02.2016	(51) A61B 17/80 (84) GR 25.05.2016 IT 24.02.2016 LT 24.02.2016 BE 31.05.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016 EE 24.02.2016 RO 24.02.2016	(11) 1 899 534 (84) GR 03.06.2016 LT 02.03.2016 LV 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(51) D21H 25/00 (84) AT 02.03.2016 PL 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(11) 1 900 712 (84) LT 15.06.2016 LV 15.06.2016	(51) C07C 1/20 (84) FI 15.06.2016
(11) 1 898 991 (84) LT 29.06.2016 LV 29.06.2016	(51) A61N 1/32 (84) FI 29.06.2016 GR 30.09.2016	(11) 1 899 574 (84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 LV 04.05.2016 PT 05.09.2016	(51) E21B 41/00 (84) FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 GR 05.08.2016	(11) 1 900 845 (84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 LV 04.05.2016 PT 05.09.2016	(51) C23C 14/58 (84) FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 GR 05.08.2016
(11) 1 899 000 (84) LT 01.06.2016 ES 01.06.2016 GR 02.09.2016	(51) A61N 1/36 (84) FI 01.06.2016 LV 01.06.2016	(11) 1 899 574 (84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 LV 04.05.2016 PT 05.09.2016	(51) E21B 41/00 (84) FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 GR 05.08.2016	(11) 1 900 881 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 LV 13.04.2016	(51) E02F 5/10 (84) FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 PT 16.08.2016
(11) 1 899 035 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 LV 13.04.2016 PT 16.08.2016	(51) A47L 7/04 (84) FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 GR 14.07.2016	(11) 1 899 783 (84) ES 13.01.2016 FI 13.01.2016 LT 13.01.2016 BE 31.05.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016 EE 13.01.2016 RO 13.01.2016	(51) F16K 37/00 (84) GR 14.04.2016 AT 13.01.2016 PL 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 DK 13.01.2016 SK 13.01.2016 CZ 13.01.2016	(11) 1 901 332 (84) GR 01.07.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(51) H01J 49/04 (84) FI 30.03.2016 BE 30.04.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 CZ 30.03.2016
(11) 1 899 166 (84) NL 06.04.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 GR 07.07.2016	(51) B41J 2/18 (84) LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 LV 06.04.2016 PT 08.08.2016	(11) 1 899 935 (84) NL 20.01.2016 GR 21.04.2016 IT 20.01.2016 LT 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 DK 20.01.2016 SK 20.01.2016 CZ 20.01.2016	(51) G08C 23/04 (84) ES 20.01.2016 FI 20.01.2016 AT 20.01.2016 PL 20.01.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 EE 20.01.2016 RO 20.01.2016	(11) 1 901 397 (84) GR 01.07.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(51) H01R 12/79 (84) FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 CZ 30.03.2016
(11) 1 899 174 (84) GR 17.06.2016 LT 16.03.2016 SE 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 ES 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(51) B60C 9/18 (84) FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 SK 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(11) 1 899 983 (84) LT 06.04.2016 GR 07.07.2016	(51) B01L 3/00 (84) IS 06.08.2016 PT 08.08.2016	(11) 1 901 442 (84) NL 27.04.2016 AT 27.04.2016 GR 28.07.2016	(51) H04W 52/34 (84) FI 27.04.2016 ES 27.04.2016 PT 29.08.2016
(11) 1 899 194 (84) LT 22.06.2016 LV 22.06.2016	(51) B60N 2/235 (84) FI 22.06.2016 GR 23.09.2016	(11) 1 900 042 (84) ES 20.01.2016 FI 20.01.2016 AT 20.01.2016 PL 20.01.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 EE 20.01.2016 RO 20.01.2016	(51) H01L 33/00 (84) GR 21.04.2016 IT 20.01.2016 LT 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 DK 20.01.2016 SK 20.01.2016 CZ 20.01.2016	(11) 1 901 465 (84) LT 15.06.2016 LV 15.06.2016	(51) H04J 11/00 (84) FI 15.06.2016 GR 16.09.2016
(11) 1 899 401 (84) NL 27.04.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016	(51) C08G 63/199 (84) LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016	(11) 1 900 043 (84) ES 17.02.2016 FI 17.02.2016 AT 17.02.2016 PL 17.02.2016 LV 17.02.2016 DK 17.02.2016	(51) H01L 33/00 (84) GR 18.05.2016 IT 17.02.2016 LT 17.02.2016 PT 17.06.2016 SE 17.02.2016 EE 17.02.2016	(11) 1 901 643 (84) ES 03.02.2016 FI 03.02.2016 LT 03.02.2016 NL 03.02.2016 PT 03.06.2016 DK 03.02.2016 SK 03.02.2016 CZ 03.02.2016	(51) A61B 5/00 (84) GR 04.05.2016 AT 03.02.2016 PL 03.02.2016 IS 03.06.2016 SE 03.02.2016 EE 03.02.2016 RO 03.02.2016

(11) 1 901 733	(51) A61K 31/215	(11) 1 903 541	(51) G09F 9/00	EE 17.02.2016	SK 17.02.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) LT 06.04.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	RO 17.02.2016	CZ 17.02.2016
IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016		
PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	(11) 1 904 541	(51) C08F 220/26
ES 06.04.2016	LV 06.04.2016	SE 09.03.2016	NL 09.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) FI 16.03.2016
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
		AT 09.03.2016	SK 09.03.2016	SE 16.03.2016	NL 16.03.2016
		RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
		PT 11.07.2016		PL 16.03.2016	AT 16.03.2016
				ES 16.03.2016	SK 16.03.2016
				RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
				PT 18.07.2016	
(11) 1 901 917	(51) B32B 17/10	(11) 1 903 813	(51) H04B 7/26	(11) 1 904 572	(51) C08L 27/16
(84) ES 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) FI 22.06.2016	(84) AT 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
FI 03.02.2016	AT 03.02.2016	LV 22.06.2016	GR 23.09.2016	FI 23.03.2016	LT 23.03.2016
LT 03.02.2016	PL 03.02.2016			LV 23.03.2016	SE 23.03.2016
IS 03.06.2016	PT 03.06.2016			IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
LV 03.02.2016	SE 03.02.2016			PL 23.03.2016	ES 23.03.2016
DK 03.02.2016	EE 03.02.2016			SK 23.03.2016	RO 23.03.2016
SK 03.02.2016	RO 03.02.2016			CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
CZ 03.02.2016					
(11) 1 901 920	(51) B32B 27/18	(11) 1 903 846	(51) H05K 5/00	(11) 1 904 656	(51) C07K 14/39
(84) LT 04.05.2016	(84) FI 04.05.2016	(84) GR 18.05.2016	(84) FI 17.02.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) FI 04.05.2016
NL 04.05.2016	LV 04.05.2016	AT 17.02.2016	LT 17.02.2016	NL 04.05.2016	ES 04.05.2016
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	PL 17.02.2016	NL 17.02.2016	LV 04.05.2016	GR 05.08.2016
		PT 17.06.2016	LV 17.02.2016	PT 05.09.2016	
		SE 17.02.2016	DK 17.02.2016		
		EE 17.02.2016	SK 17.02.2016		
		RO 17.02.2016	CZ 17.02.2016		
(11) 1 901 950	(51) B60T 13/22	(11) 1 903 866	(51) A01N 43/16	(84) LT 04.05.2016	(84) FI 04.05.2016
(84) LT 15.06.2016	(84) FI 15.06.2016	(84) LT 06.04.2016	(84) PL 06.04.2016	NL 04.05.2016	ES 04.05.2016
LV 15.06.2016	GR 16.09.2016	LV 06.04.2016	GR 07.07.2016	LV 04.05.2016	GR 05.08.2016
				PT 05.09.2016	
(11) 1 902 184	(51) A47L 11/282	(11) 1 904 024	(51) A61K 8/11	(11) 1 904 707	(51) E05F 15/611
(84) LT 13.04.2016	(84) PL 13.04.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) FI 15.06.2016
AT 13.04.2016	LV 13.04.2016	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	LV 15.06.2016	GR 16.09.2016
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	AT 13.04.2016	LV 13.04.2016		
		GR 14.07.2016	PT 16.08.2016		
(11) 1 902 236	(51) F16H 25/20	(11) 1 904 113	(51) A61K 48/00	(11) 1 904 727	(51) F02B 47/08
(84) LT 25.05.2016	(84) FI 25.05.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) GR 07.04.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016
ES 25.05.2016	LV 25.05.2016	FI 06.01.2016	LT 06.01.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	PL 06.01.2016	IS 06.05.2016	FI 06.01.2016	IT 06.01.2016
		PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
		EE 06.01.2016	SK 06.01.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
		RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
				DK 06.01.2016	EE 06.01.2016
				SK 06.01.2016	RO 06.01.2016
				CZ 06.01.2016	
(11) 1 902 254	(51) F23N 1/02	(11) 1 904 124	(51) A61M 5/46	(11) 1 904 870	(51) G01S 13/44
(84) GR 01.07.2016	(84) FI 30.03.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) FI 01.06.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) FI 20.04.2016
LT 30.03.2016	SE 30.03.2016	LV 01.06.2016	GR 02.09.2016	PL 20.04.2016	NL 20.04.2016
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016			AT 20.04.2016	ES 20.04.2016
PL 30.03.2016	ES 30.03.2016			LV 20.04.2016	GR 21.07.2016
SK 30.03.2016	RO 30.03.2016			PT 22.08.2016	
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016				
(11) 1 902 265	(51) F27B 3/18	(11) 1 904 130	(51) A61M 5/34	(11) 1 905 045	(51) H01B 9/02
(84) GR 10.06.2016	(84) FI 09.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) FI 30.03.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) LV 04.05.2016
LT 09.03.2016	PL 09.03.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016
LV 09.03.2016	SE 09.03.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016		
NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016		
EE 09.03.2016	SK 09.03.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016		
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016		
PT 11.07.2016		RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016		
		PT 01.08.2016			
(11) 1 902 469	(51) H01L 27/12	(11) 1 904 162	(51) A61N 1/36	(11) 1 905 048	(51) H01F 1/44
(84) GR 17.06.2016	(84) FI 16.03.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) FI 22.06.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) FI 30.03.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	LV 22.06.2016	GR 23.09.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
SE 16.03.2016	NL 16.03.2016			SE 30.03.2016	NL 30.03.2016
IS 16.07.2016	EE 16.03.2016			IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
PL 16.03.2016	AT 16.03.2016			PL 30.03.2016	ES 30.03.2016
ES 16.03.2016	SK 16.03.2016			SK 30.03.2016	CZ 30.03.2016
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016			PT 01.08.2016	
PT 18.07.2016					
(11) 1 902 561	(51) H04L 29/06	(11) 1 904 351	(51) B60T 7/00	(11) 1 905 057	(51) H01J 17/49
(84) LT 18.05.2016	(84) FI 18.05.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) LT 30.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016
LV 18.05.2016	PT 19.09.2016	LV 30.03.2016	NL 30.03.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
		IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016
		PL 30.03.2016	ES 30.03.2016	SE 09.03.2016	NL 09.03.2016
		SK 30.03.2016	RO 30.03.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016
		CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	AT 09.03.2016	SK 09.03.2016
				RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016
				PT 11.07.2016	
(11) 1 902 613	(51) A01J 5/08	(11) 1 904 481	(51) C07D 235/06	(11) 1 905 385	(51) A61F 2/08
(84) LT 08.06.2016	(84) FI 08.06.2016	(84) GR 18.05.2016	(84) FI 17.02.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016
LV 08.06.2016	GR 09.09.2016	AT 17.02.2016	LT 17.02.2016	PL 13.04.2016	AT 13.04.2016
		PL 17.02.2016	PT 17.06.2016		
		LV 17.02.2016	DK 17.02.2016		

ES 13.04.2016 GR 14.07.2016	LV 13.04.2016 PT 16.08.2016	ES 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	SK 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(11) 1 907 527	(51) C12M 1/34
(11) 1 905 539	(51) B24B 1/00	(11) 1 906 684	(51) H04W 4/10	(84) GR 04.05.2016 AT 03.02.2016 PL 03.02.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 DK 03.02.2016 SK 03.02.2016 CZ 03.02.2016	(84) FI 03.02.2016 LT 03.02.2016 NL 03.02.2016 PT 03.06.2016 SE 03.02.2016 EE 03.02.2016 RO 03.02.2016
(84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 LV 13.04.2016 PT 16.08.2016	(84) FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 GR 14.07.2016	(84) ES 02.03.2016 FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 LV 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(84) GR 03.06.2016 AT 02.03.2016 PL 02.03.2016 SE 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(11) 1 907 775	(51) F25D 23/06
(11) 1 905 915	(51) E04B 5/32	(11) 1 906 782	(51) A43B 7/12	(84) NL 06.01.2016 FI 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 EE 06.01.2016 RO 06.01.2016	(84) GR 07.04.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 DK 06.01.2016 SK 06.01.2016 CZ 06.01.2016
(84) ES 09.03.2016 LT 09.03.2016 LV 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(84) FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 SE 09.03.2016 IS 09.07.2016 SK 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(84) LT 20.04.2016 LV 20.04.2016 PT 22.08.2016	(84) FI 20.04.2016 GR 21.07.2016	(11) 1 907 913	(51) G05F 1/575
(11) 1 905 925	(51) E04H 4/16	(11) 1 906 799	(51) A47J 31/40	(84) GR 10.06.2016 PL 09.03.2016 SE 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(84) LT 09.03.2016 LV 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016
(84) GR 01.07.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 SK 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(84) FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(84) ES 02.03.2016 FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 LV 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(84) GR 03.06.2016 AT 02.03.2016 PL 02.03.2016 SE 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(11) 1 908 082	(51) H01B 17/50
(11) 1 905 978	(51) F02B 29/04	(11) 1 906 810	(51) A61B 17/58	(84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 LV 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 PT 16.08.2016
(84) ES 27.01.2016 FI 27.01.2016 IS 27.05.2016 LV 27.01.2016 EE 27.01.2016 RO 27.01.2016	(84) GR 28.04.2016 LT 27.01.2016 PT 27.05.2016 DK 27.01.2016 SK 27.01.2016 CZ 27.01.2016	(84) NL 27.04.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 LV 27.04.2016 PT 29.08.2016	(84) LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 GR 28.07.2016	(11) 1 908 199	(51) H04J 3/14
(11) 1 906 086	(51) F22B 1/28	(11) 1 906 811	(51) A61B 3/12	(84) ES 03.02.2016 FI 03.02.2016 AT 03.02.2016 PL 03.02.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 DK 03.02.2016 SK 03.02.2016 CZ 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016 IT 03.02.2016 LT 03.02.2016 NL 03.02.2016 PT 03.06.2016 SE 03.02.2016 EE 03.02.2016 RO 03.02.2016
(84) AT 06.01.2016 GR 07.04.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 DK 06.01.2016 SK 06.01.2016 CZ 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016 FI 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 EE 06.01.2016 RO 06.01.2016	(84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 ES 20.04.2016 GR 21.07.2016	(84) FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 LV 20.04.2016 PT 22.08.2016	(11) 1 908 222	(51) H04L 12/413
(11) 1 906 088	(51) F23G 7/06	(11) 1 906 884	(51) A61F 2/24	(84) ES 03.02.2016 FI 03.02.2016 AT 03.02.2016 PL 03.02.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 DK 03.02.2016 SK 03.02.2016 CZ 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016 IT 03.02.2016 LT 03.02.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 DK 03.02.2016 SK 03.02.2016 CZ 03.02.2016
(84) LT 08.06.2016 LV 08.06.2016	(84) FI 08.06.2016 GR 09.09.2016	(84) LT 22.06.2016 LV 22.06.2016	(84) FI 22.06.2016 GR 23.09.2016	(11) 1 908 279	(51) H04N 21/262
(11) 1 906 339	(51) G01C 21/30	(11) 1 906 939	(51) A61K 9/50	(84) ES 03.02.2016 FI 03.02.2016 AT 03.02.2016 PL 03.02.2016 PT 03.06.2016 SE 03.02.2016 EE 03.02.2016 RO 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016 IT 03.02.2016 LT 03.02.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 DK 03.02.2016 SK 03.02.2016 CZ 03.02.2016
(84) NL 13.01.2016 GR 14.04.2016 IT 13.01.2016 LT 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 DK 13.01.2016 SK 13.01.2016 CZ 13.01.2016	(84) ES 13.01.2016 FI 13.01.2016 AT 13.01.2016 PL 13.01.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016 EE 13.01.2016 RO 13.01.2016	(84) LT 01.06.2016 LV 01.06.2016	(84) FI 01.06.2016	(11) 1 908 407	(51) A61B 17/00
(11) 1 906 462	(51) H01L 33/50	(11) 1 907 025	(51) A61L 29/06	(84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 LV 04.05.2016 PT 05.09.2016	(84) FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 GR 05.08.2016
(84) ES 17.02.2016 FI 17.02.2016 LT 17.02.2016 NL 17.02.2016 LV 17.02.2016 DK 17.02.2016 SK 17.02.2016 CZ 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016 IT 17.02.2016 PL 17.02.2016 PT 17.06.2016 SE 17.02.2016 EE 17.02.2016 RO 17.02.2016	(84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 ES 13.04.2016 GR 14.07.2016	(84) FI 13.04.2016 AT 13.04.2016 LV 13.04.2016 PT 16.08.2016	(11) 1 908 777	(51) C07K 14/435
(11) 1 906 504	(51) H02H 9/00	(11) 1 907 202	(51) B32B 9/00	(84) GR 04.05.2016 AT 03.02.2016 PL 03.02.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 DK 03.02.2016 SK 03.02.2016 CZ 03.02.2016	(84) FI 03.02.2016 LT 03.02.2016 NL 03.02.2016 PT 03.06.2016 SE 03.02.2016 EE 03.02.2016 RO 03.02.2016
(84) GR 24.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016	(84) FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016	(84) NL 20.01.2016 GR 21.04.2016 IT 20.01.2016 LT 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 DK 20.01.2016 SK 20.01.2016 CZ 20.01.2016	(84) ES 20.01.2016 FI 20.01.2016 AT 20.01.2016 PL 20.01.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 EE 20.01.2016 RO 20.01.2016	(11) 1 907 337	(51) A61L 27/12
(11) 1 906 504	(51) H02H 9/00	(11) 1 907 337	(51) A61L 27/12	(84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 GR 05.08.2016	(84) FI 04.05.2016 LV 04.05.2016 PT 05.09.2016
(84) GR 24.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016	(84) FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016	(11) 1 907 464	(51) B82Y 30/00	(84) LT 15.06.2016 LV 15.06.2016	(84) FI 15.06.2016 GR 16.09.2016

- (11) **1 908 783** (51) **C07H 3/06** (11) **1 910 488** (51) **C09D 183/16** LT 02.03.2016 PL 02.03.2016
(84) LT 08.06.2016 (84) FI 08.06.2016 (84) ES 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016 LV 02.03.2016 SE 02.03.2016
ES 08.06.2016 (84) LV 08.06.2016 (84) FI 09.03.2016 (84) LT 09.03.2016 NL 02.03.2016 IS 02.07.2016
GR 09.09.2016 (84) SE 09.03.2016 (84) PL 09.03.2016 (84) LV 09.03.2016 EE 02.03.2016 SK 02.03.2016
IS 09.07.2016 (84) EE 09.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016
SK 09.03.2016 (84) RO 09.03.2016
CZ 09.03.2016 (84) PT 11.07.2016
- (11) **1 909 012** (51) **F16L 5/04** (11) **1 910 584** (51) **C23C 8/06** (11) **1 911 125** (51) **G06K 7/10**
(84) LT 20.04.2016 (84) FI 20.04.2016 (84) GR 21.04.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) LT 06.04.2016
(84) PL 20.04.2016 (84) ES 20.04.2016 (84) LT 20.01.2016 (84) IS 06.08.2016 (84) FI 06.04.2016
LV 20.04.2016 (84) PT 22.08.2016 (84) GR 21.04.2016 (84) SE 06.04.2016 (84) PL 06.04.2016 (84) AT 06.04.2016
IS 09.07.2016 (84) EE 09.03.2016 (84) ES 06.04.2016 (84) LV 06.04.2016 (84) LV 06.04.2016
SK 09.03.2016 (84) RO 09.03.2016 (84) PT 20.05.2016 (84) GR 07.07.2016 (84) PT 08.08.2016
CZ 09.03.2016 (84) EE 20.01.2016 (84) RO 20.01.2016
- (11) **1 909 261** (51) **G10D 13/08** (11) **1 910 641** (51) **E21B 17/10** (11) **1 911 204** (51) **H04W 48/18**
(84) ES 02.03.2016 (84) GR 03.06.2016 (84) ES 20.01.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016
(84) FI 02.03.2016 (84) AT 02.03.2016 (84) FI 20.01.2016 (84) PL 13.04.2016 (84) NL 13.04.2016
LT 02.03.2016 (84) PL 02.03.2016 (84) IS 20.05.2016 (84) AT 13.04.2016 (84) ES 13.04.2016
LV 02.03.2016 (84) SE 02.03.2016 (84) LV 20.01.2016 (84) GR 14.07.2016 (84) PT 16.08.2016
NL 02.03.2016 (84) IS 02.07.2016 (84) SK 20.01.2016 (84) ES 25.05.2016 (84) LV 25.05.2016
EE 02.03.2016 (84) SK 02.03.2016 (84) CZ 20.01.2016 (84) PT 26.09.2016
RO 02.03.2016 (84) CZ 02.03.2016
- (11) **1 909 643** (51) **A61B 5/0476** (11) **1 910 794** (51) **G01M 3/22** (11) **1 911 207** (51) **H04L 12/28**
(84) GR 01.07.2016 (84) FI 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016 (84) FI 30.03.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) FI 29.06.2016
(84) LT 30.03.2016 (84) LV 30.03.2016 (84) LT 30.03.2016 (84) LV 29.06.2016 (84) GR 30.09.2016
SE 30.03.2016 (84) IS 30.07.2016 (84) LT 30.03.2016 (84) LV 30.03.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) FI 29.06.2016
EE 30.03.2016 (84) PL 30.03.2016 (84) SE 30.03.2016 (84) NL 30.03.2016 (84) LV 30.03.2016 (84) GR 30.09.2016
AT 30.03.2016 (84) ES 30.03.2016 (84) IS 30.07.2016 (84) EE 30.03.2016 (84) EE 30.03.2016 (84) ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 (84) RO 30.03.2016 (84) PL 30.03.2016 (84) ES 30.03.2016 (84) RO 30.03.2016 (84) ES 30.03.2016
CZ 30.03.2016 (84) PT 01.08.2016 (84) SK 30.03.2016 (84) RO 30.03.2016 (84) PT 01.08.2016
- (11) **1 909 657** (51) **A61B 17/135** (11) **1 910 829** (51) **C07K 16/18** (11) **1 911 280** (51) **H04N 5/44**
(84) LT 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016 (84) ES 02.03.2016 (84) GR 03.06.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) FI 04.05.2016
(84) PL 13.04.2016 (84) NL 13.04.2016 (84) FI 02.03.2016 (84) AT 02.03.2016 (84) NL 04.05.2016 (84) ES 04.05.2016
AT 13.04.2016 (84) ES 13.04.2016 (84) LT 02.03.2016 (84) PL 02.03.2016 (84) LV 04.05.2016 (84) GR 05.08.2016
LV 13.04.2016 (84) GR 14.07.2016 (84) LV 02.03.2016 (84) SE 02.03.2016 (84) SE 02.03.2016 (84) SE 02.03.2016
PT 16.08.2016 (84) NL 02.03.2016 (84) IS 02.07.2016 (84) SK 02.03.2016 (84) CZ 02.03.2016
- (11) **1 909 766** (51) **A61K 9/20** (11) **1 910 833** (51) **G01N 33/558** (11) **1 911 312** (51) **H04W 36/02**
(84) GR 17.06.2016 (84) FI 16.03.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) LT 06.04.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) LT 06.04.2016
(84) LT 16.03.2016 (84) LV 16.03.2016 (84) LT 06.04.2016 (84) FI 06.08.2016 (84) IS 06.08.2016 (84) FI 06.04.2016
SE 16.03.2016 (84) NL 16.03.2016 (84) IS 06.08.2016 (84) FI 06.04.2016 (84) AT 06.04.2016 (84) PL 06.04.2016 (84) AT 06.04.2016
IS 16.07.2016 (84) EE 16.03.2016 (84) PL 06.04.2016 (84) ES 06.04.2016 (84) LV 06.04.2016 (84) LV 06.04.2016
PL 16.03.2016 (84) SK 16.03.2016 (84) AT 06.04.2016 (84) AT 06.04.2016 (84) ES 06.04.2016 (84) ES 06.04.2016
RO 16.03.2016 (84) CZ 16.03.2016 (84) LV 06.04.2016 (84) LV 06.04.2016 (84) PT 08.07.2016 (84) GR 07.07.2016 (84) GR 07.07.2016
- (11) **1 909 977** (51) **B08B 9/00** (11) **1 910 879** (51) **G02B 6/44** (11) **1 911 418** (51) **A61F 2/08**
(84) LT 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) FI 20.04.2016 (84) NL 13.01.2016 (84) GR 14.04.2016
(84) PL 13.04.2016 (84) ES 13.04.2016 (84) PL 20.04.2016 (84) NL 20.04.2016 (84) FI 13.01.2016 (84) IT 13.01.2016
LV 13.04.2016 (84) GR 14.07.2016 (84) AT 20.04.2016 (84) LV 20.04.2016 (84) AT 13.01.2016 (84) LT 13.01.2016
PT 16.08.2016 (84) GR 14.07.2016 (84) LV 20.04.2016 (84) PT 22.08.2016 (84) SE 13.01.2016 (84) IS 13.05.2016
IS 16.03.2016 (84) EE 16.03.2016 (84) EE 02.03.2016 (84) SK 02.03.2016 (84) PT 13.05.2016 (84) LV 13.01.2016
PL 16.03.2016 (84) SK 16.03.2016 (84) CZ 02.03.2016 (84) DK 13.01.2016 (84) SE 13.01.2016 (84) SK 13.01.2016
RO 16.03.2016 (84) CZ 16.03.2016 (84) PT 04.07.2016 (84) CZ 13.01.2016 (84) RO 13.01.2016 (84) CZ 13.01.2016
- (11) **1 910 053** (51) **B29C 45/13** (11) **1 910 880** (51) **G02B 6/293** (11) **1 912 099** (51) **G03F 7/24**
(84) NL 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016 (84) GR 01.07.2016 (84) FI 30.03.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016
(84) FI 27.04.2016 (84) PL 27.04.2016 (84) LT 30.03.2016 (84) LV 30.03.2016 (84) PL 13.04.2016 (84) NL 13.04.2016
AT 27.04.2016 (84) ES 27.04.2016 (84) SE 30.03.2016 (84) NL 30.03.2016 (84) AT 13.04.2016 (84) ES 13.04.2016
LV 27.04.2016 (84) GR 28.07.2016 (84) IS 30.07.2016 (84) EE 30.03.2016 (84) LV 13.04.2016 (84) LV 13.04.2016
PT 29.08.2016 (84) GR 28.07.2016 (84) PL 30.03.2016 (84) AT 30.03.2016 (84) PT 16.08.2016 (84) PT 16.08.2016
- (11) **1 910 250** (51) **C05G 3/00** (11) **1 910 929** (51) **G06F 9/46** (11) **1 912 190** (51) **G01D 18/00**
(84) GR 01.07.2016 (84) FI 30.03.2016 (84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016 (84) GR 01.07.2016 (84) FI 30.03.2016
(84) LT 30.03.2016 (84) LV 30.03.2016 (84) FI 17.02.2016 (84) IT 17.02.2016 (84) LT 30.03.2016 (84) LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 (84) NL 30.03.2016 (84) AT 17.02.2016 (84) LT 17.02.2016 (84) SE 30.03.2016 (84) NL 30.03.2016
IS 30.07.2016 (84) EE 30.03.2016 (84) PL 17.02.2016 (84) PT 17.06.2016 (84) IS 30.07.2016 (84) EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 (84) AT 30.03.2016 (84) LV 17.02.2016 (84) SE 17.02.2016 (84) PL 30.03.2016 (84) AT 30.03.2016
ES 30.03.2016 (84) SK 30.03.2016 (84) DK 17.02.2016 (84) EE 17.02.2016 (84) ES 30.03.2016 (84) SK 30.03.2016
RO 30.03.2016 (84) CZ 30.03.2016 (84) SK 17.02.2016 (84) RO 17.02.2016 (84) RO 30.03.2016 (84) PT 01.08.2016
PT 01.08.2016 (84) CZ 30.03.2016 (84) CZ 17.02.2016 (84) PT 01.08.2016 (84) PT 01.08.2016 (84) CZ 30.03.2016
- (11) **1 910 297** (51) **C07D 217/02** (11) **1 911 016** (51) **G09G 3/34** (11) **1 912 273** (51) **H01M 2/10**
(84) LT 25.05.2016 (84) FI 25.05.2016 (84) ES 02.03.2016 (84) GR 03.06.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) FI 18.05.2016
(84) NL 25.05.2016 (84) LV 25.05.2016 (84) FI 02.03.2016 (84) AT 02.03.2016 (84) NL 18.05.2016 (84) ES 18.05.2016
GR 26.08.2016 (84) PT 26.09.2016 (84) ES 02.03.2016 (84) AT 02.03.2016 (84) LV 18.05.2016 (84) GR 19.08.2016
PT 26.09.2016 (84) PT 26.09.2016 (84) FI 02.03.2016 (84) AT 02.03.2016 (84) PT 19.09.2016 (84) PT 19.09.2016
- (11) **1 910 403** (51) **C07J 53/00** (11) **1 911 016** (51) **G09G 3/34** (11) **1 912 273** (51) **H01M 2/10**
(84) GR 28.07.2016 (84) ES 02.03.2016 (84) FI 02.03.2016 (84) AT 02.03.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) FI 18.05.2016
(84) NL 25.05.2016 (84) LV 25.05.2016 (84) FI 02.03.2016 (84) AT 02.03.2016 (84) LV 18.05.2016 (84) GR 19.08.2016
GR 28.07.2016 (84) PT 26.09.2016 (84) ES 02.03.2016 (84) AT 02.03.2016 (84) PT 19.09.2016 (84) PT 19.09.2016

(11) 1 912 471	(51) H04R 25/00	(11) 1 913 350	(51) G01J 3/02	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) FI 20.04.2016	PT 01.08.2016	
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	PL 20.04.2016	LV 20.04.2016		
PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	(11) 1 913 931	(51) A61K 8/04
SE 09.03.2016	NL 09.03.2016			(84) LT 27.04.2016	(84) FI 27.04.2016
IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	(11) 1 913 387	(51) G01N 33/569	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
SK 09.03.2016	RO 09.03.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) GR 21.04.2016	ES 27.04.2016	LV 27.04.2016
CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	FI 20.01.2016	AT 20.01.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
		LT 20.01.2016	PL 20.01.2016		
(11) 1 912 563	(51) A61B 5/053	IS 20.05.2016	PT 20.05.2016	(11) 1 913 977	(51) A62B 7/02
(84) LT 20.04.2016	(84) FI 20.04.2016	LV 20.01.2016	SE 20.01.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016
PL 20.04.2016	NL 20.04.2016	DK 20.01.2016	EE 20.01.2016	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016
AT 20.04.2016	ES 20.04.2016	SK 20.01.2016	RO 20.01.2016	AT 13.04.2016	ES 13.04.2016
LV 20.04.2016	GR 21.07.2016	CZ 20.01.2016		LV 13.04.2016	GR 14.07.2016
PT 22.08.2016				PT 16.08.2016	
		(11) 1 913 505	(51) G06F 19/00	(11) 1 914 477	(51) F23J 1/06
(11) 1 912 616	(51) A61K 8/97	(84) GR 01.07.2016	(84) FI 30.03.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) LV 29.06.2016
(84) LT 11.05.2016	(84) FI 11.05.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	GR 30.09.2016	
ES 11.05.2016	LV 11.05.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016		
PT 12.09.2016		IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	(11) 1 914 488	(51) F24J 2/04
		PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) LT 06.04.2016
(11) 1 912 625	(51) A61K 9/14	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	PL 06.04.2016	ES 06.04.2016
PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	PT 01.08.2016		LV 06.04.2016	GR 07.07.2016
AT 13.04.2016	LV 13.04.2016			PT 08.08.2016	
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016				
		(11) 1 913 508	(51) G06F 19/00	(11) 1 914 701	(51) G08G 1/16
(11) 1 912 626	(51) A61K 9/14	(84) LT 22.06.2016	(84) FI 22.06.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) FI 04.05.2016
(84) LT 13.04.2016	(84) LV 13.04.2016	LV 22.06.2016	GR 23.09.2016	NL 04.05.2016	LV 04.05.2016
				PT 05.09.2016	
(11) 1 912 638	(51) A61K 31/20	(11) 1 913 557	(51) G01S 5/16	(11) 1 914 952	(51) H04W 52/28
(84) GR 01.07.2016	(84) FI 30.03.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) FI 01.06.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) FI 08.06.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	ES 01.06.2016	LV 01.06.2016	ES 08.06.2016	LV 08.06.2016
SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	GR 02.09.2016		GR 09.09.2016	
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016				
PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	(11) 1 913 568	(51) G08B 13/14	(11) 1 915 067	(51) A43B 7/14
SK 30.03.2016	RO 30.03.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) FI 18.05.2016	(84) GR 10.06.2016	(84) FI 09.03.2016
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	NL 18.05.2016	ES 18.05.2016	LT 09.03.2016	PL 09.03.2016
		LV 18.05.2016	GR 19.08.2016	BE 30.04.2016	LV 09.03.2016
		PT 19.09.2016		SE 09.03.2016	IS 09.07.2016
				EE 09.03.2016	AT 09.03.2016
(11) 1 912 707	(51) A61K 9/00	(11) 1 913 609	(51) H01G 4/232	SK 09.03.2016	RO 09.03.2016
(84) LT 25.05.2016	(84) LV 25.05.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016	CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016
GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016		
		AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	(11) 1 915 246	(51) B29C 67/00
(11) 1 912 740	(51) B01L 3/00	LV 13.04.2016	GR 14.07.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) FI 01.06.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) LT 27.04.2016	PT 16.08.2016		ES 01.06.2016	LV 01.06.2016
FI 27.04.2016	PL 27.04.2016			GR 02.09.2016	
AT 27.04.2016	ES 27.04.2016	(11) 1 913 667	(51) H02G 3/14	(11) 1 915 307	(51) B65H 69/00
LV 27.04.2016	GR 28.07.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) FI 04.05.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) FI 16.03.2016
PT 29.08.2016		NL 04.05.2016	ES 04.05.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
		LV 04.05.2016	GR 05.08.2016	SE 16.03.2016	NL 16.03.2016
		PT 05.09.2016		IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
(11) 1 912 895	(51) B01J 20/20	(11) 1 913 707	(51) G06F 1/00	PL 16.03.2016	AT 16.03.2016
(84) GR 24.06.2016	(84) FI 23.03.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016		
SE 23.03.2016	NL 23.03.2016	AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	(11) 1 915 326	(51) C04B 7/36
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	LV 13.04.2016	GR 14.07.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) LT 06.04.2016
PL 23.03.2016	ES 23.03.2016	PT 16.08.2016		IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
SK 23.03.2016	RO 23.03.2016			ES 06.04.2016	LV 06.04.2016
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	(11) 1 913 775	(51) H04L 12/24	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
		(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016		
(11) 1 913 037	(51) C08F 210/16	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	(11) 1 915 449	(51) C12N 15/11
(84) NL 06.04.2016	(84) LT 06.04.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) FI 23.03.2016
IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	SE 09.03.2016	NL 09.03.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	SE 23.03.2016	NL 23.03.2016
ES 06.04.2016	LV 06.04.2016	AT 09.03.2016	SK 09.03.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	PL 23.03.2016	AT 23.03.2016
		PT 11.07.2016		ES 23.03.2016	SK 23.03.2016
				RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
				PT 25.07.2016	
(11) 1 913 115	(51) C10B 43/02	(11) 1 913 854	(51) A47K 3/40	(11) 1 915 509	(51) E21B 43/12
(84) LT 27.04.2016	(84) FI 27.04.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) FI 30.03.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) FI 18.05.2016
LV 27.04.2016	GR 28.07.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	NL 18.05.2016	ES 18.05.2016
PT 29.08.2016		SE 30.03.2016	NL 30.03.2016		
		IS 30.07.2016	EE 30.03.2016		
		PL 30.03.2016	AT 30.03.2016		
		ES 30.03.2016	SK 30.03.2016		

LV 18.05.2016 PT 19.09.2016	GR 19.08.2016	(11) 1 917 582 (84) ES 09.03.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 SE 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(51) G06F 9/44 (84) GR 10.06.2016 LT 09.03.2016 LV 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 CZ 09.03.2016	EE 06.01.2016 RO 06.01.2016	SK 06.01.2016 CZ 06.01.2016
(11) 1 915 548 (84) GR 10.06.2016 LT 09.03.2016 LV 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(51) A62B 35/04 (84) FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 SE 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(11) 1 917 608 (84) LT 22.06.2016 LV 22.06.2016	(51) G06F 21/62 (84) FI 22.06.2016 GR 23.09.2016	(11) 1 919 103 (84) LT 29.06.2016 LV 29.06.2016	(51) H04B 7/26 (84) FI 29.06.2016 GR 30.09.2016
(11) 1 915 612 (84) GR 24.06.2016 LT 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(51) G01N 27/30 (84) FI 23.03.2016 SE 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 ES 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(11) 1 917 749 (84) NL 20.01.2016 GR 21.04.2016 IT 20.01.2016 LT 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 DK 20.01.2016 SK 20.01.2016 CZ 20.01.2016	(51) H04J 11/00 (84) ES 20.01.2016 FI 20.01.2016 AT 20.01.2016 PL 20.01.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 EE 20.01.2016 RO 20.01.2016	(11) 1 919 257 (84) ES 03.02.2016 FI 03.02.2016 LT 03.02.2016 NL 03.02.2016 PT 03.06.2016 SE 03.02.2016 SK 03.02.2016 CZ 03.02.2016	(51) H04R 25/00 (84) GR 04.05.2016 IT 03.02.2016 PL 03.02.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 EE 03.02.2016 RO 03.02.2016
(11) 1 915 785 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 LV 20.04.2016 PT 22.08.2016	(51) H01L 31/042 (84) FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 GR 21.07.2016	(11) 1 917 920 (84) ES 09.03.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 SE 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(51) A61B 90/00 (84) GR 10.06.2016 LT 09.03.2016 LV 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(11) 1 919 277 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 LV 20.04.2016 PT 22.08.2016	(51) A01K 15/02 (84) FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 GR 21.07.2016
(11) 1 915 839 (84) LT 29.06.2016 LV 29.06.2016	(51) H04W 28/16 (84) FI 29.06.2016 GR 30.09.2016	(11) 1 918 295 (84) FI 06.04.2016 GR 07.07.2016	(51) C07J 31/00 (84) AT 06.04.2016 PT 08.08.2016	(11) 1 919 278 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 GR 21.07.2016	(51) A01M 1/14 (84) FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 LV 20.04.2016 PT 22.08.2016
(11) 1 915 922 (84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 LV 04.05.2016 PT 05.09.2016	(51) A47B 13/06 (84) FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 GR 05.08.2016	(11) 1 918 532 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 LV 20.04.2016 PT 22.08.2016	(51) F01K 3/00 (84) FI 20.04.2016 AT 20.04.2016 GR 21.07.2016	(11) 1 919 297 (84) GR 10.06.2016 LT 09.03.2016 LV 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(51) A23G 4/20 (84) FI 09.03.2016 BE 31.05.2016 SE 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016
(11) 1 916 231 (84) GR 10.06.2016 LT 09.03.2016 LV 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(51) C07C 17/25 (84) FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 SE 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(11) 1 918 585 (84) ES 17.02.2016 FI 17.02.2016 PL 17.02.2016 PT 17.06.2016 SE 17.02.2016 EE 17.02.2016 RO 17.02.2016	(51) F04B 7/04 (84) GR 18.05.2016 LT 17.02.2016 NL 17.02.2016 LV 17.02.2016 DK 17.02.2016 SK 17.02.2016 CZ 17.02.2016	(11) 1 919 478 (84) GR 24.06.2016 LT 23.03.2016 LV 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(51) A61K 31/454 (84) FI 23.03.2016 BE 31.05.2016 SE 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 SK 23.03.2016 CZ 23.03.2016
(11) 1 916 313 (84) LT 15.06.2016 LV 15.06.2016	(51) G22C 28/00 (84) FI 15.06.2016 GR 16.09.2016	(11) 1 918 656 (84) LT 29.06.2016 LV 29.06.2016	(51) F24F 7/06 (84) FI 29.06.2016 GR 30.09.2016	(11) 1 919 540 (84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 LV 18.05.2016 PT 19.09.2016	(51) A61M 5/32 (84) FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 GR 19.08.2016
(11) 1 916 872 (84) NL 13.01.2016 GR 14.04.2016 IT 13.01.2016 PL 13.01.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016 SK 13.01.2016 CZ 13.01.2016	(51) H04R 25/00 (84) ES 13.01.2016 FI 13.01.2016 LT 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 EE 13.01.2016 RO 13.01.2016	(11) 1 918 664 (84) ES 09.03.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 SE 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(51) F25D 17/06 (84) GR 10.06.2016 LT 09.03.2016 LV 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(11) 1 919 607 (84) NL 06.04.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 GR 07.07.2016	(51) B01J 19/00 (84) LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 LV 06.04.2016 PT 08.08.2016
(11) 1 917 020 (84) LT 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(51) A61K 38/00 (84) FI 25.05.2016 GR 26.08.2016	(11) 1 918 916 (84) AT 06.01.2016 GR 07.04.2016 IT 06.01.2016 PL 06.01.2016 IS 06.05.2016 SE 06.01.2016 LU 03.03.2016	(51) G11B 7/24038 (84) ES 06.01.2016 FI 06.01.2016 LT 06.01.2016 BE 31.03.2016 PT 06.05.2016 DK 06.01.2016 MC 06.01.2016	(11) 1 919 698 (84) AT 13.04.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 LV 13.04.2016 PT 16.08.2016	(51) B32B 3/24 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 ES 13.04.2016 GR 14.07.2016
(11) 1 917 437 (84) NL 13.01.2016 GR 14.04.2016 IT 13.01.2016 LT 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 DK 13.01.2016 SK 13.01.2016 CZ 13.01.2016	(51) F03G 7/08 (84) ES 13.01.2016 FI 13.01.2016 AT 13.01.2016 PL 13.01.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016 EE 13.01.2016 RO 13.01.2016			(11) 1 919 827 (84) NL 20.01.2016 GR 21.04.2016 IT 20.01.2016 PL 20.01.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016	(51) C01B 31/10 (84) ES 20.01.2016 FI 20.01.2016 LT 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 DK 20.01.2016

EE 20.01.2016	SK 20.01.2016	(11) 1 920 622	(51) H04W 36/14	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016
RO 20.01.2016	CZ 20.01.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) LT 06.04.2016	PT 26.09.2016	
(11) 1 919 828	(51) B01J 19/00	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	(11) 1 921 949	(51) A47B 88/10
(84) LT 27.04.2016	(84) FI 27.04.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) FI 16.03.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	ES 06.04.2016	LV 06.04.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
ES 27.04.2016	LV 27.04.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	SE 16.03.2016	NL 16.03.2016
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	(11) 1 920 757	(51) A61K 8/365	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
(11) 1 919 952	(51) C07K 16/28	(84) LT 11.05.2016	(84) FI 11.05.2016	PL 16.03.2016	SK 16.03.2016
(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	NL 11.05.2016	LV 11.05.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
FI 17.02.2016	IT 17.02.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	PT 18.07.2016	
AT 17.02.2016	LT 17.02.2016	(11) 1 920 759	(51) A61K 8/39	(11) 1 922 003	(51) A61B 17/80
PL 17.02.2016	NL 17.02.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) LV 11.05.2016	(84) AT 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
PT 17.06.2016	LV 17.02.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	FI 23.03.2016	LT 23.03.2016
SE 17.02.2016	DK 17.02.2016	(11) 1 920 795	(51) A61M 25/01	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016
EE 17.02.2016	SK 17.02.2016	(84) ES 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
RO 17.02.2016	CZ 17.02.2016	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
(11) 1 920 030	(51) C10G 9/14	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016
(84) ES 20.01.2016	(84) GR 21.04.2016	PL 24.02.2016	NL 24.02.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
FI 20.01.2016	IT 20.01.2016	PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	PT 25.07.2016	
AT 20.01.2016	LT 20.01.2016	SE 24.02.2016	DK 24.02.2016	(11) 1 922 025	(51) A61L 31/16
PL 20.01.2016	IS 20.05.2016	EE 24.02.2016	SK 24.02.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) FI 23.03.2016
PT 20.05.2016	LV 20.01.2016	RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
SE 20.01.2016	DK 20.01.2016	(11) 1 920 855	(51) B21D 28/34	SE 23.03.2016	NL 23.03.2016
EE 20.01.2016	SK 20.01.2016	(84) FI 11.05.2016	(84) NL 11.05.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
RO 20.01.2016	CZ 20.01.2016	ES 11.05.2016	GR 12.08.2016	PL 23.03.2016	AT 23.03.2016
(11) 1 920 194	(51) F24C 3/12	PT 12.09.2016		SK 23.03.2016	RO 23.03.2016
(84) LT 22.06.2016	(84) LV 22.06.2016	(11) 1 920 911	(51) B31B 1/88	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
GR 23.09.2016		(84) NL 27.01.2016	(84) ES 27.01.2016	(11) 1 922 059	(51) A61K 9/08
(11) 1 920 317	(51) G06F 3/06	GR 28.04.2016	FI 27.01.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) FI 22.06.2016
(84) LT 20.04.2016	(84) FI 20.04.2016	LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	LV 22.06.2016	GR 23.09.2016
PL 20.04.2016	NL 20.04.2016	IS 27.05.2016	PT 27.05.2016	(11) 1 922 090	(51) A61L 15/40
AT 20.04.2016	ES 20.04.2016	LV 27.01.2016	SE 27.01.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) FI 30.03.2016
LV 20.04.2016	GR 21.07.2016	DK 27.01.2016	EE 27.01.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
PT 22.08.2016		SK 27.01.2016	RO 27.01.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016
(11) 1 920 460	(51) H01L 21/768	CZ 27.01.2016		IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	(11) 1 921 026	(51) B65F 3/04	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016
FI 17.02.2016	IT 17.02.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) FI 22.06.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
AT 17.02.2016	LT 17.02.2016	LV 22.06.2016	GR 23.09.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
PL 17.02.2016	NL 17.02.2016	(11) 1 921 052	(51) C04B 35/468	PT 01.08.2016	
PT 17.06.2016	LV 17.02.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) FI 25.05.2016	(11) 1 922 131	(51) B01D 46/24
SE 17.02.2016	DK 17.02.2016	NL 25.05.2016	ES 25.05.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) FI 01.06.2016
EE 17.02.2016	SK 17.02.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	ES 01.06.2016	LV 01.06.2016
RO 17.02.2016	CZ 17.02.2016	PT 26.09.2016		GR 02.09.2016	
(11) 1 920 492	(51) H01M 8/24	(11) 1 921 054	(51) C04B 41/49	(11) 1 922 367	(51) C09C 1/30
(84) ES 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016	(84) GR 10.06.2016	(84) FI 09.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) FI 30.03.2016
FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	LT 09.03.2016	PL 09.03.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	LV 09.03.2016	SE 09.03.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016
PL 24.02.2016	NL 24.02.2016	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016
SE 24.02.2016	EE 24.02.2016	SK 09.03.2016	RO 09.03.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
SK 24.02.2016	RO 24.02.2016	CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
CZ 24.02.2016		(11) 1 921 054	(51) C04B 41/49	PT 01.08.2016	
(11) 1 920 501	(51) H01R 4/18	(84) GR 10.06.2016	(84) FI 09.03.2016	(11) 1 922 401	(51) C11D 17/04
(84) GR 01.07.2016	(84) LT 30.03.2016	LT 09.03.2016	PL 09.03.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) GR 21.04.2016
LV 30.03.2016	NL 30.03.2016	LV 09.03.2016	SE 09.03.2016	FI 20.01.2016	IT 20.01.2016
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	LT 20.01.2016	PL 20.01.2016
PL 30.03.2016	SK 30.03.2016	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	BE 31.05.2016	IS 20.05.2016
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	SK 09.03.2016	RO 09.03.2016	PT 20.05.2016	LV 20.01.2016
PT 01.08.2016		CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	SE 20.01.2016	DK 20.01.2016
(11) 1 920 595	(51) H04N 3/14	(11) 1 921 668	(51) H01L 21/20	EE 20.01.2016	SK 20.01.2016
(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) FI 11.05.2016	RO 20.01.2016	CZ 20.01.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	ES 11.05.2016	LV 11.05.2016	(11) 1 922 514	(51) F24D 5/10
PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	(84) ES 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016
SE 09.03.2016	NL 09.03.2016	(11) 1 921 772	(51) H04W 52/28	IT 03.02.2016	AT 03.02.2016
IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	(84) ES 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016	LT 03.02.2016	PL 03.02.2016
AT 09.03.2016	SK 09.03.2016	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	NL 03.02.2016	IS 03.06.2016
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	AT 24.02.2016	NL 24.02.2016	PT 03.06.2016	LV 03.02.2016
PT 11.07.2016		PT 24.06.2016	SE 24.02.2016	DK 03.02.2016	EE 03.02.2016
(11) 1 920 595	(51) H04N 3/14	DK 24.02.2016	EE 24.02.2016	(11) 1 922 514	(51) F24D 5/10
(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	SK 24.02.2016	CZ 24.02.2016	(84) ES 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	(11) 1 921 867	(51) H04N 19/527	IT 03.02.2016	AT 03.02.2016
PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) FI 25.05.2016	LT 03.02.2016	PL 03.02.2016
SE 09.03.2016	NL 09.03.2016	NL 25.05.2016	ES 25.05.2016	NL 03.02.2016	IS 03.06.2016
IS 09.07.2016	EE 09.03.2016			PT 03.06.2016	LV 03.02.2016
AT 09.03.2016	SK 09.03.2016			DK 03.02.2016	EE 03.02.2016
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016				
PT 11.07.2016					

SK 03.02.2016	RO 03.02.2016	(11) 1 923 376	(51) C01C 1/24	PL 23.03.2016	AT 23.03.2016
CZ 03.02.2016		(84) FI 15.06.2016	(84) LV 15.06.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016
(11) 1 922 518	(51) F25D 25/02			RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) LT 06.04.2016	(11) 1 923 513	(51) E03D 1/24	PT 25.07.2016	
IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	(84) FI 30.03.2016	(84) LT 30.03.2016	(11) 1 924 376	(51) B23B 29/20
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	(84) ES 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016
LV 06.04.2016	GR 07.07.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	FI 24.02.2016	LT 24.02.2016
PT 08.08.2016		EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	PL 24.02.2016	NL 24.02.2016
(11) 1 922 542	(51) G01N 29/02	AT 30.03.2016	SK 30.03.2016	PT 24.06.2016	LV 24.02.2016
(84) GR 01.07.2016	(84) LT 30.03.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	SE 24.02.2016	DK 24.02.2016
LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	(11) 1 923 632	(51) F23L 17/04	EE 24.02.2016	SK 24.02.2016
NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	(84) LT 27.04.2016	(84) FI 27.04.2016	RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	(11) 1 924 445	(51) B41M 5/52
ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	ES 27.04.2016	LV 27.04.2016	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	FI 17.02.2016	IT 17.02.2016
PT 01.08.2016		(11) 1 923 635	(51) F23N 1/08	AT 17.02.2016	LT 17.02.2016
(11) 1 922 615	(51) G06F 12/08	(84) NL 27.01.2016	(84) ES 27.01.2016	PL 17.02.2016	NL 17.02.2016
(84) LT 15.06.2016	(84) FI 15.06.2016	FI 27.01.2016	IT 27.01.2016	PT 17.06.2016	LV 17.02.2016
LV 15.06.2016	GR 16.09.2016	LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	SE 17.02.2016	DK 17.02.2016
(11) 1 922 638	(51) G06F 21/10	IS 27.05.2016	PT 27.05.2016	EE 17.02.2016	SK 17.02.2016
(84) LT 20.04.2016	(84) FI 20.04.2016	LV 27.01.2016	SE 27.01.2016	RO 17.02.2016	CZ 17.02.2016
PL 20.04.2016	AT 20.04.2016	DK 27.01.2016	EE 27.01.2016	(11) 1 924 566	(51) C07D 239/48
ES 20.04.2016	LV 20.04.2016	SK 27.01.2016	RO 27.01.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) GR 14.04.2016
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	CZ 27.01.2016		FI 13.01.2016	AT 13.01.2016
(11) 1 922 996	(51) A61B 5/103	(11) 1 923 759	(51) G05B 19/418	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016
(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) GR 28.04.2016	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	FI 27.01.2016	LT 27.01.2016	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016
PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	PL 27.01.2016	IS 27.05.2016	DK 13.01.2016	EE 13.01.2016
SE 09.03.2016	NL 09.03.2016	PT 27.05.2016	LV 27.01.2016	SK 13.01.2016	RO 13.01.2016
IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	SE 27.01.2016	DK 27.01.2016	CZ 13.01.2016	
SK 09.03.2016	RO 09.03.2016	EE 27.01.2016	SK 27.01.2016	(11) 1 924 746	(51) E01C 21/00
CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	RO 27.01.2016	CZ 27.01.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) LT 27.04.2016
(11) 1 923 067	(51) A61K 36/48	(11) 1 923 796	(51) G06F 17/27	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016
(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016	ES 27.04.2016	LV 27.04.2016
PL 13.04.2016	AT 13.04.2016	ES 06.01.2016	FI 06.01.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
LV 13.04.2016		IT 06.01.2016	LT 06.01.2016	(11) 1 924 749	(51) E04B 1/24
(11) 1 923 078	(51) A61L 27/00	PL 06.01.2016	IS 06.05.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) FI 04.05.2016
(84) NL 20.01.2016	(84) ES 20.01.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	NL 04.05.2016	ES 04.05.2016
GR 21.04.2016	FI 20.01.2016	SE 06.01.2016	DK 06.01.2016	LV 04.05.2016	GR 05.08.2016
IT 20.01.2016	AT 20.01.2016	EE 06.01.2016	SK 06.01.2016	PT 05.09.2016	
LT 20.01.2016	PL 20.01.2016	RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016	(11) 1 924 854	(51) G01N 31/00
IS 20.05.2016	PT 20.05.2016	(11) 1 923 986	(51) H02M 5/00	(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016
LV 20.01.2016	SE 20.01.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016
DK 20.01.2016	EE 20.01.2016	ES 13.04.2016	LV 13.04.2016	AT 13.04.2016	ES 13.04.2016
SK 20.01.2016	RO 20.01.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	LV 13.04.2016	GR 14.07.2016
CZ 20.01.2016		(11) 1 924 187	(51) A47L 9/06	PT 16.08.2016	
(11) 1 923 090	(51) A61M 16/04	(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	(11) 1 925 031	(51) H01L 27/146
(84) GR 24.06.2016	(84) FI 23.03.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) FI 04.05.2016
BE 31.05.2016	SE 23.03.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	NL 04.05.2016	ES 04.05.2016
NL 23.03.2016	EE 23.03.2016	SE 09.03.2016	NL 09.03.2016	LV 04.05.2016	GR 05.08.2016
PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	PT 05.09.2016	
ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	SK 09.03.2016	RO 09.03.2016	(11) 1 925 036	(51) H01L 33/40
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016
PT 25.07.2016		(11) 1 924 310	(51) A61M 16/08	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016
(11) 1 923 106	(51) A63C 10/22	(84) LT 20.04.2016	(84) FI 20.04.2016	AT 13.04.2016	ES 13.04.2016
(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016	PL 20.04.2016	NL 20.04.2016	LV 13.04.2016	GR 14.07.2016
PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	AT 20.04.2016	ES 20.04.2016	PT 16.08.2016	
ES 13.04.2016	LV 13.04.2016	LV 20.04.2016	GR 21.07.2016	(11) 1 925 060	(51) H01R 13/527
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	PT 22.08.2016		(84) LT 25.05.2016	(84) FI 25.05.2016
(11) 1 923 284	(51) B60T 13/26	(11) 1 924 312	(51) A61M 16/16	ES 25.05.2016	LV 25.05.2016
(84) GR 17.06.2016	(84) FI 16.03.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) FI 29.06.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	LV 29.06.2016	GR 30.09.2016	(11) 1 925 291	(51) A61K 8/37
NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	(11) 1 924 318	(51) A61H 31/00	(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016
EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) FI 23.03.2016	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016
ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	AT 13.04.2016	LV 13.04.2016
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	SE 23.03.2016	NL 23.03.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
PT 18.07.2016		IS 23.07.2016	EE 23.03.2016		

DK 17.02.2016	EE 17.02.2016	(11) 1 929 706	(51) H04L 29/08	(11) 1 931 136	(51) H04N 5/44
SK 17.02.2016	RO 17.02.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) FI 20.04.2016
CZ 17.02.2016		PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	PL 20.04.2016	NL 20.04.2016
(11) 1 928 479	(51) A01N 63/00	AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	AT 20.04.2016	ES 20.04.2016
(84) LT 08.06.2016	(84) FI 08.06.2016	LV 13.04.2016	GR 14.07.2016	LV 20.04.2016	GR 21.07.2016
ES 08.06.2016	LV 08.06.2016	PT 16.08.2016		PT 22.08.2016	
GR 09.09.2016		(11) 1 929 716	(51) H04W 76/02	(11) 1 931 344	(51) A61M 29/00
(11) 1 928 518	(51) A61M 1/00	(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016
(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	GR 07.04.2016	FI 06.01.2016
PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	LV 13.04.2016	GR 14.07.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
LV 13.04.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016		LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
PT 16.08.2016		(11) 1 929 879	(51) A23G 9/04	DK 06.01.2016	EE 06.01.2016
(11) 1 928 530	(51) A61M 16/04	(84) LT 11.05.2016	(84) FI 11.05.2016	SK 06.01.2016	RO 06.01.2016
(84) LT 22.06.2016	(84) FI 22.06.2016	NL 11.05.2016	LV 11.05.2016	CZ 06.01.2016	
LV 22.06.2016	GR 23.09.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016		
(11) 1 928 630	(51) B23K 9/00	(11) 1 929 934	(51) A61B 1/31	(11) 1 931 352	(51) A61K 31/522
(84) LT 15.06.2016	(84) FI 15.06.2016	(84) LT 06.04.2016	(84) IS 06.08.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016
LV 15.06.2016	GR 16.09.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016
		LV 06.04.2016	GR 07.07.2016	AT 13.04.2016	LV 13.04.2016
		PT 08.08.2016		GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
(11) 1 928 674	(51) B65B 31/02	(11) 1 929 956	(51) A61B 8/13	(11) 1 931 541	(51) B08B 17/02
(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) FI 29.06.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) ES 13.01.2016
PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	LV 29.06.2016	GR 30.09.2016	GR 14.04.2016	FI 13.01.2016
AT 13.04.2016	LV 13.04.2016			IT 13.01.2016	AT 13.01.2016
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016			LT 13.01.2016	PL 13.01.2016
				IS 13.05.2016	PT 13.05.2016
(11) 1 928 763	(51) A23L 7/161	(11) 1 930 211	(51) B60P 3/20	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016
(84) LT 11.05.2016	(84) FI 11.05.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016	DK 13.01.2016	EE 13.01.2016
NL 11.05.2016	ES 11.05.2016	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	SK 13.01.2016	RO 13.01.2016
LV 11.05.2016	GR 12.08.2016	ES 13.04.2016	LV 13.04.2016	CZ 13.01.2016	
PT 12.09.2016		GR 14.07.2016	PT 16.08.2016		
(11) 1 929 467	(51) A61F 2/44	(11) 1 930 433	(51) C12N 15/09	(11) 1 931 612	(51) C07C 7/00
(84) NL 27.04.2016	(84) LT 27.04.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) FI 16.03.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) FI 18.05.2016
FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	NL 18.05.2016	ES 18.05.2016
AT 27.04.2016	ES 27.04.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	LV 18.05.2016	GR 19.08.2016
LV 27.04.2016	GR 28.07.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	PT 19.09.2016	
PT 29.08.2016		AT 16.03.2016	ES 16.03.2016		
		SK 16.03.2016	RO 16.03.2016		
		CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016		
(11) 1 929 499	(51) H01H 50/54	(11) 1 930 473	(51) C23C 22/78	(11) 1 931 623	(51) C07C 257/12
(84) LT 04.05.2016	(84) FI 04.05.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) LT 06.04.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016
NL 04.05.2016	ES 04.05.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016
LV 04.05.2016	GR 05.08.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	AT 13.04.2016	ES 13.04.2016
PT 05.09.2016		LV 06.04.2016	GR 07.07.2016	LV 13.04.2016	GR 14.07.2016
		PT 08.08.2016		PT 16.08.2016	
(11) 1 929 520	(51) H01L 21/768	(11) 1 930 584	(51) F03D 80/00	(11) 1 931 677	(51) C07D 487/04
(84) GR 24.06.2016	(84) FI 23.03.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) FI 29.06.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) FI 20.04.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	LV 29.06.2016	GR 30.09.2016	PL 20.04.2016	AT 20.04.2016
SE 23.03.2016	NL 23.03.2016			LV 20.04.2016	GR 21.07.2016
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016			PT 22.08.2016	
PL 23.03.2016	AT 23.03.2016				
ES 23.03.2016	SK 23.03.2016				
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016				
PT 25.07.2016					
(11) 1 929 579	(51) H01Q 17/00	(11) 1 930 624	(51) F16G 11/00	(11) 1 931 744	(51) C09J 133/06
(84) GR 07.04.2016	(84) LT 06.01.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) FI 16.03.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) FI 04.05.2016
PL 06.01.2016	IS 06.05.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	NL 04.05.2016	ES 04.05.2016
LV 06.01.2016	EE 06.01.2016	SE 16.03.2016	NL 16.03.2016	LV 04.05.2016	GR 05.08.2016
SK 06.01.2016	RO 06.01.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	PT 05.09.2016	
CZ 06.01.2016		PL 16.03.2016	AT 16.03.2016		
		ES 16.03.2016	SK 16.03.2016		
		RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016		
		PT 18.07.2016			
(11) 1 929 661	(51) H04W 76/00	(11) 1 930 990	(51) H01R 13/631	(11) 1 931 789	(51) C12N 15/82
(84) LT 04.05.2016	(84) FI 04.05.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) LT 27.04.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) FI 04.05.2016
NL 04.05.2016	ES 04.05.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	NL 04.05.2016	ES 04.05.2016
LV 04.05.2016	GR 05.08.2016	ES 27.04.2016	LV 27.04.2016	LV 04.05.2016	GR 05.08.2016
PT 05.09.2016		GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	PT 05.09.2016	

- (11) **1 932 286** (51) **H04B 7/155**
(84) NL 20.01.2016 (84) ES 20.01.2016
GR 21.04.2016 FI 20.01.2016
IT 20.01.2016 AT 20.01.2016
LT 20.01.2016 PL 20.01.2016
IS 20.05.2016 PT 20.05.2016
LV 20.01.2016 SE 20.01.2016
DK 20.01.2016 EE 20.01.2016
SK 20.01.2016 RO 20.01.2016
CZ 20.01.2016
- (11) **1 932 304** (51) **H04L 25/02**
(84) GR 01.07.2016 (84) FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 NL 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 AT 30.03.2016
ES 30.03.2016 SK 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **1 932 363** (51) **H04N 19/61**
(84) LT 18.05.2016 (84) FI 18.05.2016
NL 18.05.2016 ES 18.05.2016
LV 18.05.2016 GR 19.08.2016
PT 19.09.2016
- (11) **1 932 379** (51) **H04W 88/08**
(84) LT 08.06.2016 (84) FI 08.06.2016
ES 08.06.2016 LV 08.06.2016
GR 09.09.2016
- (11) **1 932 394** (51) **H05B 33/08**
(84) NL 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016
FI 27.04.2016 PL 27.04.2016
AT 27.04.2016 ES 27.04.2016
LV 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016
- (11) **1 932 510** (51) **A61K 8/36**
(84) FI 16.03.2016 (84) LT 16.03.2016
LV 16.03.2016 SE 16.03.2016
NL 16.03.2016 IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 PL 16.03.2016
AT 16.03.2016 SK 16.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
- (11) **1 932 550** (51) **A61L 27/44**
(84) LT 08.06.2016 (84) FI 08.06.2016
ES 08.06.2016 LV 08.06.2016
GR 09.09.2016
- (11) **1 932 560** (51) **A61M 25/00**
(84) ES 24.02.2016 (84) GR 25.05.2016
FI 24.02.2016 AT 24.02.2016
PL 24.02.2016 BE 31.05.2016
PT 24.06.2016 SE 24.02.2016
DK 24.02.2016 EE 24.02.2016
SK 24.02.2016 RO 24.02.2016
CZ 24.02.2016
- (11) **1 932 877** (51) **C08J 9/00**
(84) GR 17.06.2016 (84) FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 PL 16.03.2016
AT 16.03.2016 SK 16.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **1 932 932** (51) **C21D 8/02**
(84) LT 04.05.2016 (84) LV 04.05.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
- (11) **1 932 971** (51) **E02D 29/14**
(84) LT 08.06.2016 (84) FI 08.06.2016
LV 08.06.2016 GR 09.09.2016
- (11) **1 933 440** (51) **H02H 7/085**
(84) LT 20.04.2016 (84) FI 20.04.2016
PL 20.04.2016 NL 20.04.2016
AT 20.04.2016 ES 20.04.2016
LV 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016
- (11) **1 933 499** (51) **H04L 12/24**
(84) GR 01.07.2016 (84) FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 NL 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 AT 30.03.2016
ES 30.03.2016 SK 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **1 933 535** (51) **H04L 29/08**
(84) LT 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016
PL 13.04.2016 NL 13.04.2016
AT 13.04.2016 ES 13.04.2016
LV 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016
- (11) **1 933 615** (51) **A01K 29/00**
(84) ES 24.02.2016 (84) GR 25.05.2016
FI 24.02.2016 IT 24.02.2016
LT 24.02.2016 PL 24.02.2016
NL 24.02.2016 PT 24.06.2016
LV 24.02.2016 SE 24.02.2016
EE 24.02.2016 SK 24.02.2016
RO 24.02.2016 CZ 24.02.2016
- (11) **1 933 622** (51) **C07D 217/24**
(84) GR 10.06.2016 (84) LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 LV 09.03.2016
IS 09.07.2016 EE 09.03.2016
SK 09.03.2016 RO 09.03.2016
CZ 09.03.2016 PT 11.07.2016
- (11) **1 933 658** (51) **A43B 7/14**
(84) LT 04.05.2016 (84) FI 04.05.2016
NL 04.05.2016 LV 04.05.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
- (11) **1 933 702** (51) **A61B 5/0478**
(84) LT 22.06.2016 (84) FI 22.06.2016
LV 22.06.2016 GR 23.09.2016
- (11) **1 933 865** (51) **A61K 39/02**
(84) ES 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 LV 09.03.2016
SE 09.03.2016 IS 09.07.2016
EE 09.03.2016 AT 09.03.2016
SK 09.03.2016 RO 09.03.2016
CZ 09.03.2016 PT 11.07.2016
- (11) **1 933 906** (51) **A61M 5/32**
(84) GR 18.05.2016 (84) FI 17.02.2016
AT 17.02.2016 LT 17.02.2016
PL 17.02.2016 NL 17.02.2016
PT 17.06.2016 LV 17.02.2016
SE 17.02.2016 DK 17.02.2016
EE 17.02.2016 SK 17.02.2016
RO 17.02.2016 CZ 17.02.2016
- (11) **1 934 312** (51) **C10L 1/02**
(84) ES 03.02.2016 (84) GR 04.05.2016
FI 03.02.2016 IT 03.02.2016
AT 03.02.2016 LT 03.02.2016
NL 03.02.2016 IS 03.06.2016
PT 03.06.2016 LV 03.02.2016
SE 03.02.2016 DK 03.02.2016
EE 03.02.2016 SK 03.02.2016
RO 03.02.2016 CZ 03.02.2016
- (11) **1 934 424** (51) **E05F 15/60**
(84) GR 17.06.2016 (84) FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 NL 16.03.2016
IS 16.07.2016 EE 16.03.2016
PL 16.03.2016 SK 16.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **1 934 532** (51) **F24C 15/10**
(84) LT 25.05.2016 (84) FI 25.05.2016
NL 25.05.2016 ES 25.05.2016
LV 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016
- (11) **1 934 537** (51) **F25D 3/12**
(84) GR 10.06.2016 (84) FI 09.03.2016
LT 09.03.2016 PL 09.03.2016
LV 09.03.2016 SE 09.03.2016
IS 09.07.2016 EE 09.03.2016
SK 09.03.2016 RO 09.03.2016
CZ 09.03.2016
- (11) **1 934 569** (51) **G01K 11/16**
(84) ES 20.01.2016 (84) GR 21.04.2016
FI 20.01.2016 IT 20.01.2016
LT 20.01.2016 PL 20.01.2016
IS 20.05.2016 PT 20.05.2016
LV 20.01.2016 SE 20.01.2016
DK 20.01.2016 EE 20.01.2016
SK 20.01.2016 RO 20.01.2016
CZ 20.01.2016
- (11) **1 934 667** (51) **G06F 1/02**
(84) GR 01.07.2016 (84) FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **1 934 668** (51) **H05K 7/20**
(84) GR 17.06.2016 (84) FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 PL 16.03.2016
AT 16.03.2016 ES 16.03.2016
SK 16.03.2016 RO 16.03.2016
CZ 16.03.2016 PT 18.07.2016
- (11) **1 934 818** (51) **G06F 11/30**
(84) LT 08.06.2016 (84) FI 08.06.2016
ES 08.06.2016 LV 08.06.2016
GR 09.09.2016
- (11) **1 934 903** (51) **G06Q 30/00**
(84) GR 17.06.2016 (84) FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 NL 16.03.2016
IS 16.07.2016 EE 16.03.2016
PL 16.03.2016 AT 16.03.2016
ES 16.03.2016 SK 16.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **1 934 942** (51) **G06T 11/00**
(84) LT 04.05.2016 (84) FI 04.05.2016
NL 04.05.2016 ES 04.05.2016
LV 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016
- (11) **1 934 943** (51) **G06T 11/00**
(84) LT 04.05.2016 (84) FI 04.05.2016
NL 04.05.2016 ES 04.05.2016
LV 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016

- (11) **1 935 202** (51) *H04W 8/26* LT 02.03.2016 PL 02.03.2016
(84) GR 17.06.2016 (84) FI 16.03.2016 LV 02.03.2016 SE 02.03.2016
LT 16.03.2016 (84) FI 16.03.2016 NL 02.03.2016 IS 02.07.2016
SE 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 02.03.2016 SK 02.03.2016
IS 16.07.2016 EE 16.03.2016 RO 02.03.2016 CZ 02.03.2016
PL 16.03.2016 ES 16.03.2016 PT 04.07.2016
SK 16.03.2016 RO 16.03.2016
CZ 16.03.2016 PT 18.07.2016
- (11) **1 935 205** (51) *H04W 36/30* (11) **1 936 091** (51) *E05F 15/611*
(84) LT 04.05.2016 (84) FI 04.05.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) LV 13.04.2016
(84) NL 04.05.2016 (84) ES 04.05.2016 (84) GR 14.07.2016 (84) PT 16.08.2016
LV 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016
- (11) **1 935 279** (51) *A45D 40/26* (11) **1 936 106** (51) *E06B 9/50*
(84) LT 29.06.2016 (84) FI 29.06.2016 (84) GR 17.06.2016 (84) FI 16.03.2016
LV 29.06.2016 GR 30.09.2016 (84) LT 16.03.2016 (84) LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 PL 16.03.2016
AT 16.03.2016 ES 16.03.2016
SK 16.03.2016 RO 16.03.2016
CZ 16.03.2016 PT 18.07.2016
- (11) **1 935 397** (51) *A61K 8/35* (11) **1 936 212** (51) *F16B 13/14*
(84) ES 02.03.2016 (84) GR 03.06.2016 (84) GR 03.06.2016 (84) FI 02.03.2016
FI 02.03.2016 (84) LT 02.03.2016 (84) AT 02.03.2016 (84) LT 02.03.2016
PL 02.03.2016 NL 02.03.2016 PL 02.03.2016 LV 02.03.2016
SE 02.03.2016 EE 02.03.2016 SE 02.03.2016 NL 02.03.2016
IS 02.07.2016 EE 02.03.2016 IS 02.07.2016 EE 02.03.2016
SK 02.03.2016 RO 02.03.2016 IS 02.07.2016 RO 02.03.2016
CZ 02.03.2016 PT 04.07.2016 PT 04.07.2016
- (11) **1 935 488** (51) *B01J 23/54* (11) **1 936 360** (51) *G01N 21/64*
(84) LT 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016 (84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016
FI 06.04.2016 (84) PL 06.04.2016 (84) FI 17.02.2016 (84) IT 17.02.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016 AT 17.02.2016 LT 17.02.2016
LV 06.04.2016 GR 07.07.2016 PL 17.02.2016 NL 17.02.2016
PT 08.08.2016 PT 17.06.2016 LV 17.02.2016
SE 17.02.2016 DK 17.02.2016
EE 17.02.2016 SK 17.02.2016
RO 17.02.2016 CZ 17.02.2016
- (11) **1 935 831** (51) *B66B 23/02* (11) **1 937 104** (51) *A45D 40/00*
(84) GR 10.06.2016 (84) FI 09.03.2016 (84) NL 27.01.2016 (84) ES 27.01.2016
LT 09.03.2016 (84) PL 09.03.2016 (84) GR 28.04.2016 (84) FI 27.01.2016
LV 09.03.2016 (84) SE 09.03.2016 (84) IT 27.01.2016 (84) LT 27.01.2016
NL 09.03.2016 IS 09.07.2016 (84) PL 27.01.2016 (84) IS 27.05.2016
EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 (84) PT 27.05.2016 (84) LV 27.01.2016
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016 (84) SE 27.01.2016 (84) DK 27.01.2016
PT 11.07.2016 (84) SK 09.03.2016 (84) EE 27.01.2016 (84) SK 27.01.2016
CZ 09.03.2016 (84) RO 27.01.2016 (84) CZ 27.01.2016
- (11) **1 935 832** (51) *B66B 23/14* (11) **1 937 114** (51) *A47J 27/62*
(84) GR 10.06.2016 (84) FI 09.03.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) FI 04.05.2016
LT 09.03.2016 (84) PL 09.03.2016 (84) NL 04.05.2016 (84) ES 04.05.2016
LV 09.03.2016 SE 09.03.2016 (84) LV 04.05.2016 (84) GR 05.08.2016
NL 09.03.2016 IS 09.07.2016 (84) PT 05.09.2016
EE 09.03.2016 SK 09.03.2016
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016
- (11) **1 935 879** (51) *A61K 31/357* (11) **1 937 286** (51) *A61K 33/14*
(84) LT 11.05.2016 (84) FI 11.05.2016 (84) ES 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016
NL 11.05.2016 (84) ES 11.05.2016 (84) FI 09.03.2016 (84) LT 09.03.2016
LV 11.05.2016 GR 12.08.2016 (84) PL 09.03.2016 (84) LV 09.03.2016
PT 12.09.2016 (84) SE 09.03.2016 (84) SE 09.03.2016 (84) NL 09.03.2016
IS 09.07.2016 EE 09.03.2016
AT 09.03.2016 SK 09.03.2016
RO 09.03.2016 CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **1 935 890** (51) *C07D 401/04* (11) **1 937 306** (51) *A61K 39/395*
(84) GR 17.06.2016 (84) FI 16.03.2016 (84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016
LT 16.03.2016 (84) LV 16.03.2016 (84) FI 17.02.2016 (84) IT 17.02.2016
SE 16.03.2016 NL 16.03.2016 AT 17.02.2016 LT 17.02.2016
IS 16.07.2016 EE 16.03.2016 PL 17.02.2016 PT 17.06.2016
PL 16.03.2016 AT 16.03.2016 LV 17.02.2016 SE 17.02.2016
ES 16.03.2016 SK 16.03.2016 DK 17.02.2016 EE 17.02.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016 SK 17.02.2016 RO 17.02.2016
PT 18.07.2016
- (11) **1 936 047** (51) *E03C 1/298* (11) **1 937 755** (51) *A47F 3/04*
(84) LT 18.05.2016 (84) FI 18.05.2016 (84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016
ES 18.05.2016 (84) LV 18.05.2016 (84) AT 17.02.2016 (84) IT 17.02.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016 PL 17.02.2016 PT 17.06.2016
LV 17.02.2016 SE 17.02.2016
DK 17.02.2016 EE 17.02.2016
SK 17.02.2016 RO 17.02.2016
CZ 17.02.2016
- (11) **1 936 053** (51) *E04B 1/24* (11) **1 937 312** (51) *C12N 15/11*
(84) ES 02.03.2016 (84) GR 03.06.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) FI 29.06.2016
FI 02.03.2016 AT 02.03.2016 (84) LV 29.06.2016 (84) GR 30.09.2016
- (11) **1 937 351** (51) *A61M 1/36*
(84) LT 11.05.2016 (84) FI 11.05.2016
NL 11.05.2016 ES 11.05.2016
LV 11.05.2016 GR 12.08.2016
PT 12.09.2016
- (11) **1 937 403** (51) *B01J 39/18*
(84) GR 17.06.2016 (84) FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 NL 16.03.2016
IS 16.07.2016 EE 16.03.2016
PL 16.03.2016 AT 16.03.2016
ES 16.03.2016 SK 16.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **1 937 420** (51) *B07B 1/42*
(84) GR 17.06.2016 (84) FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 NL 16.03.2016
IS 16.07.2016 EE 16.03.2016
PL 16.03.2016 AT 16.03.2016
ES 16.03.2016 SK 16.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **1 937 454** (51) *B29C 39/12*
(84) LT 25.05.2016 (84) FI 25.05.2016
NL 25.05.2016 ES 25.05.2016
LV 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016
- (11) **1 937 476** (51) *B32B 27/04*
(84) NL 13.01.2016 (84) GR 14.04.2016
FI 13.01.2016 LT 13.01.2016
IS 13.05.2016 LV 13.01.2016
DK 13.01.2016 EE 13.01.2016
SK 13.01.2016 CZ 13.01.2016
- (11) **1 937 491** (51) *B42D 7/00*
(84) ES 03.02.2016 (84) GR 04.05.2016
FI 03.02.2016 LT 03.02.2016
PL 03.02.2016 NL 03.02.2016
IS 03.06.2016 PT 03.06.2016
LV 03.02.2016 DK 03.02.2016
EE 03.02.2016 SK 03.02.2016
RO 03.02.2016 CZ 03.02.2016
- (11) **1 937 496** (51) *B60C 11/12*
(84) LT 22.06.2016 (84) FI 22.06.2016
LV 22.06.2016 GR 23.09.2016
- (11) **1 937 598** (51) *C02F 1/28*
(84) NL 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016
FI 27.04.2016 PL 27.04.2016
AT 27.04.2016 ES 27.04.2016
LV 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016
- (11) **1 937 612** (51) *C05G 5/00*
(84) AT 06.01.2016 (84) NL 06.01.2016
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016
FI 06.01.2016 LT 06.01.2016
PL 06.01.2016 IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 DK 06.01.2016
EE 06.01.2016 SK 06.01.2016
RO 06.01.2016 CZ 06.01.2016

(11) 1 937 908 (84) LT 22.06.2016 LV 22.06.2016	(51) E04B 9/00 (84) FI 22.06.2016 GR 23.09.2016	(11) 1 940 218 (84) GR 17.06.2016 LT 16.03.2016 SE 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 SK 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(51) A01J 5/017 (84) FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 ES 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	EE 17.02.2016 RO 17.02.2016	SK 17.02.2016 CZ 17.02.2016
(11) 1 938 095 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 ES 13.04.2016 GR 14.07.2016	(51) G01N 30/60 (84) FI 13.04.2016 AT 13.04.2016 LV 13.04.2016 PT 16.08.2016	(11) 1 940 327 (84) ES 06.01.2016 FI 06.01.2016 PL 06.01.2016 LV 06.01.2016 EE 06.01.2016 RO 06.01.2016	(51) A61F 2/76 (84) GR 07.04.2016 LT 06.01.2016 PT 06.05.2016 DK 06.01.2016 SK 06.01.2016 CZ 06.01.2016	(11) 1 941 120 (84) GR 17.06.2016 LV 16.03.2016 EE 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(51) H02P 3/12 (84) LT 16.03.2016 IS 16.07.2016 SK 16.03.2016 CZ 16.03.2016
(11) 1 938 230 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 LV 13.04.2016 PT 16.08.2016	(51) G06F 17/50 (84) FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 GR 14.07.2016	(11) 1 940 496 (84) ES 03.02.2016 FI 03.02.2016 AT 03.02.2016 PL 03.02.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 EE 03.02.2016 RO 03.02.2016	(51) A61M 16/00 (84) GR 04.05.2016 IT 03.02.2016 LT 03.02.2016 NL 03.02.2016 PT 03.06.2016 DK 03.02.2016 SK 03.02.2016 CZ 03.02.2016	(11) 1 941 197 (84) GR 17.06.2016 LT 16.03.2016 SE 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 ES 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(51) B64G 1/40 (84) FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 SK 16.03.2016 CZ 16.03.2016
(11) 1 938 524 (84) GR 01.07.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(51) H04W 72/12 (84) FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(11) 1 940 499 (84) LT 08.06.2016 ES 08.06.2016 GR 09.09.2016	(51) A61M 25/10 (84) FI 08.06.2016 LV 08.06.2016	(11) 1 941 217 (84) GR 17.06.2016 LT 16.03.2016 SE 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 ES 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(51) F24H 1/20 (84) FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 SK 16.03.2016 CZ 16.03.2016
(11) 1 938 638 (84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(51) H04W 16/10 (84) FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 GR 26.08.2016	(11) 1 940 524 (84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 GR 05.08.2016	(51) A63F 5/00 (84) FI 04.05.2016 LV 04.05.2016 PT 05.09.2016	(11) 1 941 241 (84) NL 13.01.2016 GR 14.04.2016 IT 13.01.2016 PL 13.01.2016 PT 13.05.2016 DK 13.01.2016 SK 13.01.2016 CZ 13.01.2016	(51) G01D 5/20 (84) ES 13.01.2016 FI 13.01.2016 LT 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 EE 13.01.2016 RO 13.01.2016
(11) 1 938 728 (84) GR 24.06.2016 BE 31.05.2016 NL 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(51) A47K 10/42 (84) FI 23.03.2016 SE 23.03.2016 EE 23.03.2016 ES 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(11) 1 940 571 (84) PT 24.06.2016 FI 24.02.2016 LT 24.02.2016 NL 24.02.2016 SE 24.02.2016 EE 24.02.2016 RO 24.02.2016	(51) B22D 11/00 (84) GR 25.05.2016 IT 24.02.2016 PL 24.02.2016 LV 24.02.2016 DK 24.02.2016 SK 24.02.2016 CZ 24.02.2016	(11) 1 941 256 (84) ES 13.01.2016 FI 13.01.2016 AT 13.01.2016 PL 13.01.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016 EE 13.01.2016 RO 13.01.2016	(51) G06F 9/44 (84) GR 14.04.2016 IT 13.01.2016 LT 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 DK 13.01.2016 SK 13.01.2016 CZ 13.01.2016
(11) 1 938 828 (84) ES 09.03.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 SE 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(51) A61K 36/185 (84) GR 10.06.2016 LT 09.03.2016 LV 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(11) 1 940 610 (84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 GR 19.08.2016	(51) B29C 70/08 (84) FI 18.05.2016 LV 18.05.2016 PT 19.09.2016	(11) 1 941 356 (84) ES 13.01.2016 FI 13.01.2016 AT 13.01.2016 PL 13.01.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016 EE 13.01.2016 RO 13.01.2016	(51) G10L 25/48 (84) GR 14.04.2016 IT 13.01.2016 LT 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 DK 13.01.2016 SK 13.01.2016 CZ 13.01.2016
(11) 1 938 859 (84) ES 09.03.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 SE 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(51) A61M 25/00 (84) GR 10.06.2016 LT 09.03.2016 LV 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(11) 1 940 727 (84) ES 24.02.2016 FI 24.02.2016 AT 24.02.2016 PL 24.02.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016 SK 24.02.2016 CZ 24.02.2016	(51) B67D 1/04 (84) GR 25.05.2016 IT 24.02.2016 LT 24.02.2016 NL 24.02.2016 LV 24.02.2016 EE 24.02.2016 RO 24.02.2016	(11) 1 941 493 (84) GR 01.07.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(51) G10L 25/48 (84) FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 CZ 30.03.2016
(11) 1 940 041 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 LV 13.04.2016 PT 16.08.2016	(51) H04B 1/707 (84) FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 GR 14.07.2016	(11) 1 940 739 (84) GR 24.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(51) C01B 19/00 (84) FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 ES 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(11) 1 941 570 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 ES 20.04.2016 GR 21.07.2016	(51) H01M 8/10 (84) FI 20.04.2016 AT 20.04.2016 LV 20.04.2016 PT 22.08.2016
(11) 1 940 115 (84) ES 09.03.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 SE 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(51) H04L 29/06 (84) GR 10.06.2016 LT 09.03.2016 LV 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(11) 1 941 104 (84) ES 17.02.2016 FI 17.02.2016 AT 17.02.2016 PL 17.02.2016 PT 17.06.2016 SE 17.02.2016	(51) E02D 27/02 (84) GR 18.05.2016 IT 17.02.2016 LT 17.02.2016 NL 17.02.2016 LV 17.02.2016 DK 17.02.2016	(11) 1 941 633 (84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 LV 04.05.2016 PT 05.09.2016	(51) H04B 7/04 (84) FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 GR 05.08.2016
				(11) 1 941 646 (84) LT 22.06.2016 LV 22.06.2016	(51) H04L 1/08 (84) FI 22.06.2016 GR 23.09.2016

(11) 1 941 764	(51) H04W 24/10	IS 20.05.2016	PT 20.05.2016	PL 23.03.2016	AT 23.03.2016
(84) LT 20.04.2016	(84) FI 20.04.2016	LV 20.01.2016	SE 20.01.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016
PL 20.04.2016	NL 20.04.2016	DK 20.01.2016	EE 20.01.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
AT 20.04.2016	ES 20.04.2016	SK 20.01.2016	CZ 20.01.2016	PT 25.07.2016	
LV 20.04.2016	GR 21.07.2016				
PT 22.08.2016					
(11) 1 941 907	(51) A61K 45/00	(11) 1 943 659	(51) H01J 5/22	(11) 1 945 146	(51) A61F 2/34
(84) GR 24.06.2016	(84) FI 23.03.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) FI 20.04.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	PL 20.04.2016	NL 20.04.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
SE 23.03.2016	NL 23.03.2016	AT 20.04.2016	ES 20.04.2016	FI 06.01.2016	IT 06.01.2016
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	LV 20.04.2016	GR 21.07.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	PT 22.08.2016		IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
ES 23.03.2016	SK 23.03.2016			LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	(11) 1 943 666	(51) H01G 4/30	DK 06.01.2016	EE 06.01.2016
PT 25.07.2016		(84) LT 20.04.2016	(84) FI 20.04.2016	SK 06.01.2016	RO 06.01.2016
		PL 20.04.2016	NL 20.04.2016	CZ 06.01.2016	
		AT 20.04.2016	ES 20.04.2016		
		LV 20.04.2016	GR 21.07.2016	(11) 1 945 163	(51) A61F 13/15
		PT 22.08.2016		(84) LT 20.04.2016	(84) FI 20.04.2016
(11) 1 941 922	(51) A61M 5/142	(11) 1 943 978	(51) A61C 8/00	PL 20.04.2016	NL 20.04.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) LT 27.04.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) LT 06.04.2016	AT 20.04.2016	ES 20.04.2016
FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	LV 20.04.2016	GR 21.07.2016
AT 27.04.2016	ES 27.04.2016	PL 06.04.2016	ES 06.04.2016	PT 22.08.2016	
LV 27.04.2016	GR 28.07.2016	LV 06.04.2016	GR 07.07.2016		
PT 29.08.2016		PT 08.08.2016		(11) 1 945 183	(51) A61K 9/14
				(84) GR 24.06.2016	(84) FI 23.03.2016
(11) 1 942 347	(51) G01N 15/08	(11) 1 944 071	(51) B01D 17/02	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
(84) LT 11.05.2016	(84) FI 11.05.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	SE 23.03.2016	NL 23.03.2016
NL 11.05.2016	ES 11.05.2016	FI 29.06.2016	LV 29.06.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
LV 11.05.2016	GR 12.08.2016	HR 29.06.2016	GR 30.09.2016	PL 23.03.2016	ES 23.03.2016
PT 12.09.2016				SK 23.03.2016	RO 23.03.2016
				CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
(11) 1 942 537	(51) H01M 8/00	(11) 1 944 282	(51) C07C 1/24	(11) 1 945 185	(51) A61K 9/16
(84) NL 27.01.2016	(84) ES 27.01.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) FI 29.06.2016	(84) GR 04.05.2016	(84) FI 03.02.2016
GR 28.04.2016	FI 27.01.2016	LV 29.06.2016	GR 30.09.2016	AT 03.02.2016	LT 03.02.2016
IT 27.01.2016	LT 27.01.2016			PL 03.02.2016	NL 03.02.2016
PL 27.01.2016	IS 27.05.2016	(11) 1 944 600	(51) G01N 21/64	IS 03.06.2016	PT 03.06.2016
PT 27.05.2016	LV 27.01.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) ES 27.01.2016	LV 03.02.2016	SE 03.02.2016
SE 27.01.2016	DK 27.01.2016	GR 28.04.2016	FI 27.01.2016	DK 03.02.2016	EE 03.02.2016
EE 27.01.2016	SK 27.01.2016	IT 27.01.2016	LT 27.01.2016	SK 03.02.2016	RO 03.02.2016
RO 27.01.2016	CZ 27.01.2016	PL 27.01.2016	IS 27.05.2016	CZ 03.02.2016	
		PT 27.05.2016	LV 27.01.2016		
(11) 1 942 625	(51) H04L 29/06	SE 27.01.2016	DK 27.01.2016	(11) 1 945 239	(51) A61K 36/88
(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	EE 27.01.2016	SK 27.01.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) FI 18.05.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	RO 27.01.2016	CZ 27.01.2016	NL 18.05.2016	ES 18.05.2016
PL 09.03.2016	LV 09.03.2016			LV 18.05.2016	GR 19.08.2016
SE 09.03.2016	NL 09.03.2016	(11) 1 944 712	(51) G06F 21/73	PT 19.09.2016	
IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016		
AT 09.03.2016	SK 09.03.2016	FI 17.02.2016	IT 17.02.2016	(11) 1 945 397	(51) B23K 35/36
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	AT 17.02.2016	LT 17.02.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016
PT 11.07.2016		PL 17.02.2016	NL 17.02.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016
		PT 17.06.2016	LV 17.02.2016	LT 02.03.2016	LV 02.03.2016
(11) 1 942 772	(51) A61G 7/057	SE 17.02.2016	DK 17.02.2016	SE 02.03.2016	NL 02.03.2016
(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016	EE 17.02.2016	SK 17.02.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016
PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	RO 17.02.2016	CZ 17.02.2016	SK 02.03.2016	RO 02.03.2016
AT 13.04.2016	ES 13.04.2016			CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016
LV 13.04.2016	GR 14.07.2016				
PT 16.08.2016		(11) 1 944 879	(51) H04B 7/005	(11) 1 945 404	(51) B23K 35/36
		(84) LT 04.05.2016	(84) FI 04.05.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) FI 11.05.2016
		NL 04.05.2016	ES 04.05.2016	NL 11.05.2016	ES 11.05.2016
		LV 04.05.2016	GR 05.08.2016	LV 11.05.2016	GR 12.08.2016
		PT 05.09.2016		PT 12.09.2016	
(11) 1 943 085	(51) B29C 70/34	(11) 1 944 939	(51) H04L 29/06	(11) 1 945 434	(51) B32B 5/30
(84) LT 22.06.2016	(84) FI 22.06.2016	(84) ES 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) FI 23.03.2016
LV 22.06.2016	GR 23.09.2016	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
		AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	SE 23.03.2016	NL 23.03.2016
(11) 1 943 307	(51) C08L 23/08	PL 03.02.2016	NL 03.02.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
(84) LT 11.05.2016	(84) FI 11.05.2016	IS 03.06.2016	PT 03.06.2016	PL 23.03.2016	AT 23.03.2016
LV 11.05.2016	GR 12.08.2016	LV 03.02.2016	SE 03.02.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016
PT 12.09.2016		DK 03.02.2016	EE 03.02.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
		SK 03.02.2016	RO 03.02.2016	PT 25.07.2016	
		CZ 03.02.2016			
(11) 1 943 478	(51) G01B 7/06	(11) 1 945 078	(51) A63B 69/12	(11) 1 945 467	(51) B42D 25/00
(84) LT 11.05.2016	(84) FI 11.05.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) FI 23.03.2016	(84) LT 16.03.2016	(84) LV 16.03.2016
NL 11.05.2016	ES 11.05.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
LV 11.05.2016	GR 12.08.2016	SE 23.03.2016	NL 23.03.2016		
PT 12.09.2016		IS 23.07.2016	EE 23.03.2016		
(11) 1 943 494	(51) G01F 1/20				
(84) NL 20.01.2016	(84) ES 20.01.2016				
GR 21.04.2016	FI 20.01.2016				
IT 20.01.2016	AT 20.01.2016				
LT 20.01.2016	PL 20.01.2016				

PL 16.03.2016 RO 16.03.2016	SK 16.03.2016 CZ 16.03.2016	NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 ES 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 SK 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(11) 1 948 124 (84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 LV 11.05.2016 PT 12.09.2016	(51) A61K 8/24 (84) FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 GR 12.08.2016
(11) 1 945 512 (84) LT 29.06.2016 LV 29.06.2016	(51) B65B 25/22 (84) FI 29.06.2016 GR 30.09.2016	(11) 1 947 283 (84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016	(51) E06B 3/96 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 ES 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(11) 1 948 326 (84) LT 01.06.2016 LV 01.06.2016	(51) A62C 35/64 (84) FI 01.06.2016 GR 02.09.2016
(11) 1 945 880 (84) ES 24.02.2016 FI 24.02.2016 LT 24.02.2016 NL 24.02.2016 LV 24.02.2016 DK 24.02.2016 SK 24.02.2016 CZ 24.02.2016	(51) E04F 15/02 (84) GR 25.05.2016 IT 24.02.2016 PL 24.02.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016 EE 24.02.2016 RO 24.02.2016	(11) 1 947 483 (84) NL 27.01.2016 GR 28.04.2016 IT 27.01.2016 LT 27.01.2016 IS 27.05.2016 LV 27.01.2016 DK 27.01.2016 SK 27.01.2016 CZ 27.01.2016	(51) G02B 1/10 (84) ES 27.01.2016 FI 27.01.2016 AT 27.01.2016 PL 27.01.2016 PT 27.05.2016 SE 27.01.2016 EE 27.01.2016 RO 27.01.2016	(11) 1 948 523 (84) LT 01.06.2016 LV 01.06.2016	(51) B65D 5/72 (84) FI 01.06.2016 GR 02.09.2016
(11) 1 946 005 (84) LT 15.06.2016 LV 15.06.2016	(51) F23K 3/02 (84) FI 15.06.2016 GR 16.09.2016	(11) 1 947 513 (84) GR 17.06.2016 SE 16.03.2016 EE 16.03.2016 ES 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(51) G03F 7/20 (84) FI 16.03.2016 NL 16.03.2016 AT 16.03.2016 SK 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(11) 1 948 601 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 GR 14.07.2016	(51) A61K 31/4412 (84) FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 LV 13.04.2016 PT 16.08.2016
(11) 1 946 163 (84) GR 24.06.2016 LT 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 SK 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(51) B29C 47/12 (84) FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 IS 23.07.2016 AT 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(11) 1 947 513 (84) GR 17.06.2016 SE 16.03.2016 EE 16.03.2016 ES 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(51) G03F 7/20 (84) FI 16.03.2016 NL 16.03.2016 AT 16.03.2016 SK 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(11) 1 948 684 (84) NL 27.01.2016 GR 28.04.2016 IT 27.01.2016 LV 27.01.2016 DK 27.01.2016 SK 27.01.2016 CZ 27.01.2016	(51) C07K 14/435 (84) ES 27.01.2016 FI 27.01.2016 AT 27.01.2016 PL 27.01.2016 PT 27.05.2016 SE 27.01.2016 EE 27.01.2016 RO 27.01.2016
(11) 1 946 337 (84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 LV 04.05.2016 PT 05.09.2016	(51) H01F 6/00 (84) FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 GR 05.08.2016	(11) 1 947 700 (84) AT 06.01.2016 GR 07.04.2016 IT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 EE 06.01.2016 RO 06.01.2016	(51) H01L 29/872 (84) ES 06.01.2016 FI 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 DK 06.01.2016 SK 06.01.2016 CZ 06.01.2016	(11) 1 948 773 (84) GR 01.07.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(51) C11D 3/39 (84) FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 SK 30.03.2016 CZ 30.03.2016
(11) 1 946 534 (84) GR 17.06.2016 LT 16.03.2016 SE 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 ES 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(51) H04M 3/42 (84) FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 SK 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(11) 1 947 743 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(51) H01R 13/627 (84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016	(11) 1 948 827 (84) GR 24.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 SK 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(51) C12Q 1/68 (84) FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016
(11) 1 946 601 (84) ES 17.02.2016 FI 17.02.2016 AT 17.02.2016 PL 17.02.2016 PT 17.06.2016 SE 17.02.2016 EE 17.02.2016 RO 17.02.2016	(51) H04W 36/18 (84) GR 18.05.2016 IT 17.02.2016 LT 17.02.2016 NL 17.02.2016 LV 17.02.2016 DK 17.02.2016 SK 17.02.2016 CZ 17.02.2016	(11) 1 947 862 (84) NL 27.04.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 LV 27.04.2016 PT 29.08.2016	(51) H04N 19/13 (84) LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 GR 28.07.2016	(11) 1 948 832 (84) LT 29.06.2016 LV 29.06.2016	(51) C12Q 1/68 (84) FI 29.06.2016 GR 30.09.2016
(11) 1 947 134 (84) AT 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 CH 31.01.2016 DK 06.01.2016 EE 06.01.2016 RO 06.01.2016	(51) C08G 77/46 (84) HR 06.01.2016 NO 06.04.2016 IT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 LI 31.01.2016 MC 06.01.2016 SK 06.01.2016 CZ 06.01.2016	(11) 1 947 889 (84) GR 24.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(51) H04W 48/20 (84) NO 23.06.2016 LV 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 ES 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(11) 1 948 869 (84) NL 06.04.2016 IS 06.08.2016 AT 06.04.2016 LV 06.04.2016 PT 08.08.2016	(51) E01F 9/635 (84) LT 06.04.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 GR 07.07.2016
(11) 1 947 230 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 ES 13.04.2016 GR 14.07.2016	(51) D06F 39/04 (84) FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 LV 13.04.2016 PT 16.08.2016	(11) 1 947 972 (84) ES 17.02.2016 IT 17.02.2016 PL 17.02.2016 PT 17.06.2016 SE 17.02.2016 EE 17.02.2016 RO 17.02.2016	(51) A43C 15/14 (84) GR 18.05.2016 LT 17.02.2016 NL 17.02.2016 LV 17.02.2016 DK 17.02.2016 SK 17.02.2016 CZ 17.02.2016	(11) 1 949 038 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 LV 13.04.2016 PT 16.08.2016	(51) G01D 5/347 (84) FI 13.04.2016 ES 13.04.2016 GR 14.07.2016
(11) 1 947 256 (84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016	(51) E04B 5/32 (84) NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016	(11) 1 947 972 (84) ES 17.02.2016 IT 17.02.2016 PL 17.02.2016 PT 17.06.2016 SE 17.02.2016 EE 17.02.2016 RO 17.02.2016	(51) A43C 15/14 (84) GR 18.05.2016 LT 17.02.2016 NL 17.02.2016 LV 17.02.2016 DK 17.02.2016 SK 17.02.2016 CZ 17.02.2016	(11) 1 949 045 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 ES 13.04.2016 GR 14.07.2016	(51) G01F 1/84 (84) FI 13.04.2016 AT 13.04.2016 LV 13.04.2016 PT 16.08.2016
(11) 1 947 256 (84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016	(51) E04B 5/32 (84) NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016	(11) 1 947 972 (84) ES 17.02.2016 IT 17.02.2016 PL 17.02.2016 PT 17.06.2016 SE 17.02.2016 EE 17.02.2016 RO 17.02.2016	(51) A43C 15/14 (84) GR 18.05.2016 LT 17.02.2016 NL 17.02.2016 LV 17.02.2016 DK 17.02.2016 SK 17.02.2016 CZ 17.02.2016	(11) 1 949 120 (84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 LV 11.05.2016 PT 12.09.2016	(51) G01R 31/28 (84) FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 GR 12.08.2016

- (11) **1 949 208** (51) **G06F 3/041**
(84) LT 15.06.2016 (84) FI 15.06.2016
LV 15.06.2016 GR 16.09.2016
- (11) **1 949 280** (51) **G01V 1/28**
(84) LT 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016
PL 13.04.2016 AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 LV 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
- (11) **1 949 302** (51) **G06K 9/00**
(84) LT 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016
PL 13.04.2016 NL 13.04.2016
AT 13.04.2016 LV 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
- (11) **1 949 346** (51) **G08B 13/14**
(84) LT 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016
PL 13.04.2016 NL 13.04.2016
AT 13.04.2016 ES 13.04.2016
LV 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016
- (11) **1 949 404** (51) **A61N 5/10**
(84) LT 29.06.2016 (84) FI 29.06.2016
LV 29.06.2016 GR 30.09.2016
- (11) **1 949 510** (51) **H01S 3/098**
(84) NL 20.01.2016 (84) ES 20.01.2016
GR 21.04.2016 FI 20.01.2016
IT 20.01.2016 AT 20.01.2016
LT 20.01.2016 PL 20.01.2016
IS 20.05.2016 PT 20.05.2016
LV 20.01.2016 SE 20.01.2016
DK 20.01.2016 EE 20.01.2016
SK 20.01.2016 RO 20.01.2016
CZ 20.01.2016
- (11) **1 949 634** (51) **H04L 27/26**
(84) LT 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 LV 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
- (11) **1 949 751** (51) **H04R 3/04**
(84) NL 27.01.2016 (84) ES 27.01.2016
GR 28.04.2016 FI 27.01.2016
IT 27.01.2016 AT 27.01.2016
LT 27.01.2016 PL 27.01.2016
IS 27.05.2016 PT 27.05.2016
LV 27.01.2016 SE 27.01.2016
DK 27.01.2016 EE 27.01.2016
SK 27.01.2016 RO 27.01.2016
CZ 27.01.2016
- (11) **1 949 894** (51) **A61K 31/047**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 LV 29.06.2016
HR 29.06.2016 GR 30.09.2016
- (11) **1 949 895** (51) **A61K 9/08**
(84) ES 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 LV 09.03.2016
SE 09.03.2016 NL 09.03.2016
IS 09.07.2016 EE 09.03.2016
AT 09.03.2016 SK 09.03.2016
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **1 949 966** (51) **B04B 1/20**
(84) HR 04.05.2016 (84) NO 04.08.2016
LT 04.05.2016 FI 04.05.2016
NL 04.05.2016 ES 04.05.2016
LV 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016
- (11) **1 950 016** (51) **B27M 3/00**
(84) HR 04.05.2016 (84) LT 04.05.2016
NL 04.05.2016 ES 04.05.2016
LV 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016
- (11) **1 950 048** (51) **B41J 2/01**
(84) ES 24.02.2016 (84) GR 25.05.2016
FI 24.02.2016 IT 24.02.2016
AT 24.02.2016 LT 24.02.2016
PL 24.02.2016 NL 24.02.2016
PT 24.06.2016 LV 24.02.2016
SE 24.02.2016 DK 24.02.2016
EE 24.02.2016 SK 24.02.2016
RO 24.02.2016 CZ 24.02.2016
- (11) **1 950 176** (51) **C01B 17/76**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
LV 11.05.2016 HR 11.05.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
- (11) **1 950 212** (51) **A61K 31/403**
(84) GR 25.05.2016 (84) FI 24.02.2016
AT 24.02.2016 LT 24.02.2016
PL 24.02.2016 NL 24.02.2016
PT 24.06.2016 LV 24.02.2016
SE 24.02.2016 LT 24.02.2016
EE 24.02.2016 SK 24.02.2016
RO 24.02.2016 CZ 24.02.2016
- (11) **1 950 317** (51) **C22C 38/00**
(84) GR 01.07.2016 (84) FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 NL 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 AT 30.03.2016
SK 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016
- (11) **1 950 342** (51) **D21H 17/07**
(84) LT 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 LV 04.05.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
- (11) **1 950 567** (51) **G01N 33/86**
(84) LT 18.05.2016 (84) FI 18.05.2016
NL 18.05.2016 ES 18.05.2016
LV 18.05.2016 GR 19.08.2016
PT 19.09.2016
- (11) **1 951 022** (51) **H05K 9/00**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 LV 04.05.2016
HR 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016
- (11) **1 951 134** (51) **A61B 17/80**
(84) GR 17.06.2016 (84) FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 NL 16.03.2016
IS 16.07.2016 EE 16.03.2016
PL 16.03.2016 ES 16.03.2016
SK 16.03.2016 RO 16.03.2016
CZ 16.03.2016 PT 18.07.2016
- (11) **1 951 275** (51) **A61K 36/53**
(84) LT 18.05.2016 (84) FI 18.05.2016
NL 18.05.2016 LV 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
- (11) **1 951 342** (51) **A61M 5/32**
(84) LT 29.06.2016 (84) FI 29.06.2016
LV 29.06.2016 GR 30.09.2016
- (11) **1 951 392** (51) **B01D 3/06**
(84) GR 14.04.2016 (84) FI 13.01.2016
LT 13.01.2016 PL 13.01.2016
IS 13.05.2016 PT 13.05.2016
LV 13.01.2016 SE 13.01.2016
DK 13.01.2016 EE 13.01.2016
SK 13.01.2016 RO 13.01.2016
CZ 13.01.2016
- (11) **1 951 704** (51) **C07D 401/06**
(84) GR 17.06.2016 (84) FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
IS 16.07.2016 EE 16.03.2016
PL 16.03.2016 AT 16.03.2016
SK 16.03.2016 RO 16.03.2016
CZ 16.03.2016 PT 18.07.2016
- (11) **1 951 852** (51) **C11C 3/04**
(84) LT 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016
PL 13.04.2016 NL 13.04.2016
AT 13.04.2016 ES 13.04.2016
LV 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016
- (11) **1 951 900** (51) **C12Q 1/68**
(84) LT 15.06.2016 (84) FI 15.06.2016
LV 15.06.2016 GR 16.09.2016
- (11) **1 951 922** (51) **C22C 38/02**
(84) LT 18.05.2016 (84) FI 18.05.2016
NL 18.05.2016 ES 18.05.2016
LV 18.05.2016 GR 19.08.2016
PT 19.09.2016
- (11) **1 952 001** (51) **F02B 53/00**
(84) LT 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016
PL 13.04.2016 NL 13.04.2016
AT 13.04.2016 ES 13.04.2016
LV 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016
- (11) **1 952 074** (51) **F24J 2/54**
(84) GR 24.06.2016 (84) FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 NL 23.03.2016
IS 23.07.2016 EE 23.03.2016
PL 23.03.2016 AT 23.03.2016
ES 23.03.2016 SK 23.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **1 952 079** (51) **F25D 17/04**
(84) LT 01.06.2016 (84) FI 01.06.2016
ES 01.06.2016 LV 01.06.2016
GR 02.09.2016
- (11) **1 952 097** (51) **G01D 5/241**
(84) LT 29.06.2016 (84) FI 29.06.2016
LV 29.06.2016 GR 30.09.2016
- (11) **1 952 133** (51) **G01N 27/02**
(84) GR 01.07.2016 (84) FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **1 952 189** (51) **G02B 5/30**
(84) LT 01.06.2016 (84) FI 01.06.2016
ES 01.06.2016 LV 01.06.2016
GR 02.09.2016

(11) 1 952 309 (84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 GR 26.08.2016	(51) G06K 19/04 (84) FI 25.05.2016 LV 25.05.2016	(11) 1 953 300 (84) LT 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(51) E04B 1/26 (84) PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016	EE 03.02.2016 RO 03.02.2016	SK 03.02.2016 CZ 03.02.2016
(11) 1 952 478 (84) AT 06.01.2016 ES 06.01.2016 FI 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 DK 06.01.2016 SK 06.01.2016 CZ 06.01.2016	(51) H01M 10/42 (84) NL 06.01.2016 GR 07.04.2016 IT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 EE 06.01.2016 RO 06.01.2016	(11) 1 953 836 (84) NL 13.01.2016 GR 14.04.2016 IT 13.01.2016 LT 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 DK 13.01.2016 SK 13.01.2016 CZ 13.01.2016	(51) H01L 33/60 (84) ES 13.01.2016 FI 13.01.2016 AT 13.01.2016 PL 13.01.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016 EE 13.01.2016 RO 13.01.2016	(11) 1 954 299 (84) NL 13.01.2016 GR 14.04.2016 IT 13.01.2016 LT 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 DK 13.01.2016 SK 13.01.2016 CZ 13.01.2016	(51) A61K 35/20 (84) ES 13.01.2016 FI 13.01.2016 AT 13.01.2016 PL 13.01.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016 EE 13.01.2016 RO 13.01.2016
(11) 1 952 537 (84) ES 09.03.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 SE 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(51) H03L 7/06 (84) GR 10.06.2016 LT 09.03.2016 LV 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(11) 1 953 915 (84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(51) H03K 17/96 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016	(11) 1 954 329 (84) ES 09.03.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 SE 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(51) A61L 15/42 (84) GR 10.06.2016 LT 09.03.2016 LV 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 CZ 09.03.2016
(11) 1 952 559 (84) LT 01.06.2016 ES 01.06.2016 GR 02.09.2016	(51) H04B 7/26 (84) FI 01.06.2016 LV 01.06.2016	(11) 1 954 076 (84) BE 31.01.2016 ES 27.01.2016 FI 27.01.2016 AT 27.01.2016 PL 27.01.2016 PT 27.05.2016 SE 27.01.2016 LI 31.01.2016 MC 27.01.2016 SK 27.01.2016 CZ 27.01.2016	(51) H04W 4/16 (84) NL 27.01.2016 GR 28.04.2016 IT 27.01.2016 LT 27.01.2016 IS 27.05.2016 LV 27.01.2016 CH 31.01.2016 DK 27.01.2016 EE 27.01.2016 RO 27.01.2016	(11) 1 954 347 (84) GR 17.06.2016 LV 16.03.2016 EE 16.03.2016 SK 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(51) A61N 1/05 (84) LT 16.03.2016 IS 16.07.2016 AT 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016
(11) 1 952 655 (84) ES 17.02.2016 FI 17.02.2016 AT 17.02.2016 PL 17.02.2016 PT 17.06.2016 SE 17.02.2016 EE 17.02.2016 RO 17.02.2016	(51) H04W 88/08 (84) GR 18.05.2016 IT 17.02.2016 LT 17.02.2016 NL 17.02.2016 LV 17.02.2016 DK 17.02.2016 SK 17.02.2016 CZ 17.02.2016	(11) 1 954 141 (84) ES 09.03.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 SE 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(51) A01N 59/00 (84) GR 10.06.2016 LT 09.03.2016 LV 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(11) 1 954 568 (84) LT 01.06.2016 ES 01.06.2016 GR 02.09.2016	(51) B65B 19/28 (84) FI 01.06.2016 LV 01.06.2016
(11) 1 952 672 (84) NL 27.04.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 LV 27.04.2016 PT 29.08.2016	(51) G10L 19/008 (84) LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 GR 28.07.2016	(11) 1 954 163 (84) GR 01.07.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(51) A01N 59/00 (84) GR 10.06.2016 LT 09.03.2016 LV 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(11) 1 954 574 (84) ES 03.02.2016 FI 03.02.2016 AT 03.02.2016 PL 03.02.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 DK 03.02.2016 SK 03.02.2016 CZ 03.02.2016	(51) B65D 5/72 (84) GR 04.05.2016 IT 03.02.2016 LT 03.02.2016 NL 03.02.2016 PT 03.06.2016 SE 03.02.2016 EE 03.02.2016 RO 03.02.2016
(11) 1 952 828 (84) GR 01.07.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(51) A61L 15/28 (84) FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(11) 1 954 176 (84) NL 27.01.2016 GR 28.04.2016 IT 27.01.2016 LT 27.01.2016 IS 27.05.2016 LV 27.01.2016 DK 27.01.2016 SK 27.01.2016 CZ 27.01.2016	(51) B60N 2/28 (84) FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(11) 1 954 624 (84) LT 15.06.2016 LV 15.06.2016	(51) B67D 1/08 (84) FI 15.06.2016
(11) 1 952 874 (84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 GR 19.08.2016	(51) B01D 53/00 (84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 LV 18.05.2016 PT 19.09.2016	(11) 1 954 176 (84) NL 27.01.2016 GR 28.04.2016 IT 27.01.2016 LT 27.01.2016 IS 27.05.2016 LV 27.01.2016 DK 27.01.2016 SK 27.01.2016 CZ 27.01.2016	(51) A61B 5/00 (84) ES 27.01.2016 FI 27.01.2016 AT 27.01.2016 PL 27.01.2016 PT 27.05.2016 SE 27.01.2016 EE 27.01.2016 RO 27.01.2016	(11) 1 954 654 (84) GR 04.05.2016 AT 03.02.2016 PL 03.02.2016 PT 03.06.2016 DK 03.02.2016 SK 03.02.2016 CZ 03.02.2016	(51) C07C 1/20 (84) FI 03.02.2016 LT 03.02.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 EE 03.02.2016 RO 03.02.2016
(11) 1 952 893 (84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016	(51) B05B 11/00 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(11) 1 954 252 (84) GR 04.05.2016 AT 03.02.2016 PL 03.02.2016 PT 03.06.2016 SE 03.02.2016	(51) A61K 9/51 (84) FI 03.02.2016 LT 03.02.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 DK 03.02.2016	(11) 1 954 674 (84) GR 17.06.2016 LT 16.03.2016 SE 16.03.2016 EE 16.03.2016 SK 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(51) C07D 207/34 (84) FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 IS 16.07.2016 AT 16.03.2016 RO 16.03.2016
(11) 1 953 298 (84) HR 08.06.2016 LT 08.06.2016 ES 08.06.2016 GR 09.09.2016	(51) E03C 1/04 (84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 LV 08.06.2016	(11) 1 954 252 (84) GR 04.05.2016 AT 03.02.2016 PL 03.02.2016 PT 03.06.2016 SE 03.02.2016	(51) A61K 9/51 (84) FI 03.02.2016 LT 03.02.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 DK 03.02.2016	(11) 1 954 683 (84) GR 03.06.2016 AT 02.03.2016 PL 02.03.2016 SE 02.03.2016 EE 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(51) C07D 235/02 (84) FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 LV 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 CZ 02.03.2016

- (11) **1 954 878** (51) *D21H 19/10*
(84) GR 01.07.2016 (84) FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 (84) LV 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **1 954 928** (51) *F02B 33/00*
(84) GR 04.05.2016 (84) AT 03.02.2016
LT 03.02.2016 PL 03.02.2016
IS 03.06.2016 PT 03.06.2016
LV 03.02.2016 EE 03.02.2016
SK 03.02.2016 RO 03.02.2016
CZ 03.02.2016
- (11) **1 954 971** (51) *F16L 55/07*
(84) AT 06.01.2016 (84) NL 06.01.2016
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016
FI 06.01.2016 IT 06.01.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
IS 06.05.2016 PT 06.05.2016
LV 06.01.2016 SE 06.01.2016
DK 06.01.2016 EE 06.01.2016
SK 06.01.2016 RO 06.01.2016
CZ 06.01.2016
- (11) **1 955 240** (51) *G06F 19/00*
(84) ES 27.01.2016 (84) GR 28.04.2016
FI 27.01.2016 IT 27.01.2016
AT 27.01.2016 LT 27.01.2016
PL 27.01.2016 IS 27.05.2016
PT 27.05.2016 LV 27.01.2016
SE 27.01.2016 DK 27.01.2016
EE 27.01.2016 SK 27.01.2016
RO 27.01.2016 CZ 27.01.2016
- (11) **1 955 339** (51) *H01F 7/122*
(84) LT 15.06.2016 (84) FI 15.06.2016
LV 15.06.2016 GR 16.09.2016
- (11) **1 955 472** (51) *H04L 9/08*
(84) LT 29.06.2016 (84) FI 29.06.2016
LV 29.06.2016 GR 30.09.2016
- (11) **1 955 529** (51) *H04M 1/247*
(84) GR 01.07.2016 (84) FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 NL 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 AT 30.03.2016
ES 30.03.2016 SK 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **1 955 594** (51) *A01N 59/12*
(84) ES 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016
FI 09.03.2016 SE 09.03.2016
NL 09.03.2016 EE 09.03.2016
AT 09.03.2016 SK 09.03.2016
CZ 09.03.2016 PT 11.07.2016
- (11) **1 955 686** (51) *A61J 1/05*
(84) LT 20.04.2016 (84) FI 20.04.2016
PL 20.04.2016 AT 20.04.2016
LV 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016
- (11) **1 955 757** (51) *B01D 53/32*
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 LV 25.05.2016
HR 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016
- (11) **1 955 932** (51) *B62D 33/02*
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 LV 22.06.2016
HR 22.06.2016 GR 23.09.2016
- (11) **1 955 952** (51) *B65C 9/00*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 LV 04.05.2016
HR 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016
- (11) **1 956 013** (51) *C07D 263/58*
(84) LT 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016
PL 13.04.2016 NL 13.04.2016
AT 13.04.2016 ES 13.04.2016
LV 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016
- (11) **1 956 324** (51) *F25D 25/02*
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
NL 16.03.2016 IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 ES 16.03.2016
SK 16.03.2016 RO 16.03.2016
CZ 16.03.2016 PT 18.07.2016
- (11) **1 956 349** (51) *G01F 23/284*
(84) BE 31.01.2016 (84) HR 13.01.2016
ES 13.01.2016 GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 FI 13.01.2016
IT 13.01.2016 LT 13.01.2016
PL 13.01.2016 IS 13.05.2016
PT 13.05.2016 LV 13.01.2016
SE 13.01.2016 DK 13.01.2016
MC 13.01.2016 EE 13.01.2016
SK 13.01.2016 RO 13.01.2016
CZ 13.01.2016
- (11) **1 956 426** (51) *G02F 1/1362*
(84) AT 06.01.2016 (84) BE 29.02.2016
NL 06.01.2016 HR 06.01.2016
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016
IT 06.01.2016 LT 06.01.2016
PL 06.01.2016 IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016 DK 06.01.2016
MC 06.01.2016 EE 06.01.2016
SK 06.01.2016 RO 06.01.2016
CZ 06.01.2016
- (11) **1 956 465** (51) *G06F 1/32*
(84) GR 17.06.2016 (84) FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 NL 16.03.2016
IS 16.07.2016 EE 16.03.2016
PL 16.03.2016 AT 16.03.2016
ES 16.03.2016 SK 16.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **1 956 640** (51) *H01L 21/301*
(84) NL 27.01.2016 (84) ES 27.01.2016
GR 28.04.2016 FI 27.01.2016
IT 27.01.2016 AT 27.01.2016
LT 27.01.2016 PL 27.01.2016
IS 27.05.2016 PT 27.05.2016
LV 27.01.2016 SE 27.01.2016
DK 27.01.2016 EE 27.01.2016
SK 27.01.2016 RO 27.01.2016
CZ 27.01.2016
- (11) **1 956 806** (51) *H04M 1/247*
(84) GR 01.07.2016 (84) FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 NL 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 AT 30.03.2016
ES 30.03.2016 SK 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **1 956 813** (51) *G06F 3/023*
(84) FI 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
- (11) **1 956 824** (51) *H04N 1/405*
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
- (11) **1 956 961** (51) *A47L 15/00*
(84) ES 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 LV 09.03.2016
SE 09.03.2016 NL 09.03.2016
IS 09.07.2016 EE 09.03.2016
SK 09.03.2016 RO 09.03.2016
CZ 09.03.2016 PT 11.07.2016
- (11) **1 957 018** (51) *A61M 1/00*
(84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016
FI 17.02.2016 LT 17.02.2016
PL 17.02.2016 PT 17.06.2016
LV 17.02.2016 SE 17.02.2016
DK 17.02.2016 EE 17.02.2016
SK 17.02.2016 RO 17.02.2016
CZ 17.02.2016
- (11) **1 957 295** (51) *D04B 21/12*
(84) GR 01.07.2016 (84) FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 SK 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **1 957 336** (51) *B61F 15/20*
(84) LT 01.06.2016 (84) FI 01.06.2016
ES 01.06.2016 LV 01.06.2016
GR 02.09.2016
- (11) **1 957 390** (51) *B66B 1/30*
(84) NL 20.01.2016 (84) GR 21.04.2016
FI 20.01.2016 IT 20.01.2016
AT 20.01.2016 LT 20.01.2016
PL 20.01.2016 IS 20.05.2016
PT 20.05.2016 LV 20.01.2016
SE 20.01.2016 DK 20.01.2016
EE 20.01.2016 SK 20.01.2016
RO 20.01.2016 CZ 20.01.2016
- (11) **1 957 455** (51) *C07D 209/46*
(84) LT 11.05.2016 (84) FI 11.05.2016
NL 11.05.2016 ES 11.05.2016
LV 11.05.2016 GR 12.08.2016
PT 12.09.2016
- (11) **1 957 516** (51) *C07K 5/06*
(84) GR 10.06.2016 (84) FI 09.03.2016
LT 09.03.2016 PL 09.03.2016
LV 09.03.2016 SE 09.03.2016
NL 09.03.2016 IS 09.07.2016
EE 09.03.2016 AT 09.03.2016

SK 09.03.2016	RO 09.03.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	SK 03.02.2016	RO 03.02.2016
CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	PT 11.07.2016		CZ 03.02.2016	
(11) 1 957 531	(51) C07K 16/32	(11) 1 958 264	(51) H01L 29/812	(11) 1 958 915	(51) B66C 13/06
(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) FI 30.03.2016	(84) ES 27.01.2016	(84) GR 28.04.2016
PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	FI 27.01.2016	IT 27.01.2016
AT 13.04.2016	LV 13.04.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	LT 27.01.2016	PL 27.01.2016
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	IS 27.05.2016	PT 27.05.2016
		PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	LV 27.01.2016	SE 27.01.2016
(11) 1 957 542	(51) C08B 15/06	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
(84) LT 08.06.2016	(84) FI 08.06.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	DK 27.01.2016	MC 27.01.2016
ES 08.06.2016	LV 08.06.2016	PT 01.08.2016		EE 27.01.2016	SK 27.01.2016
GR 09.09.2016				RO 27.01.2016	CZ 27.01.2016
(11) 1 957 612	(51) C09K 21/00	(11) 1 958 285	(51) H01M 8/10	(11) 1 959 070	(51) E04D 13/068
(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016	(84) ES 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016
PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	NO 09.06.2016	FI 09.03.2016
AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	LT 09.03.2016	PL 09.03.2016
LV 13.04.2016	GR 14.07.2016	PL 24.02.2016	NL 24.02.2016	LV 09.03.2016	SE 09.03.2016
PT 16.08.2016		PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016
		SE 24.02.2016	DK 24.02.2016	EE 09.03.2016	SK 09.03.2016
(11) 1 957 630	(51) C12N 5/02	EE 24.02.2016	SK 24.02.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016
(84) GR 18.05.2016	(84) FI 17.02.2016	RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016	PT 11.07.2016	
AT 17.02.2016	LT 17.02.2016				
PL 17.02.2016	NL 17.02.2016	(11) 1 958 414	(51) H04L 29/06	(11) 1 959 074	(51) E04H 17/16
PT 17.06.2016	LV 17.02.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) FI 22.06.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
SE 17.02.2016	DK 17.02.2016	LV 22.06.2016	GR 23.09.2016	FI 15.06.2016	LV 15.06.2016
EE 17.02.2016	SK 17.02.2016			HR 15.06.2016	GR 16.09.2016
RO 17.02.2016	CZ 17.02.2016	(11) 1 958 421	(51) H04L 29/08	(11) 1 959 127	(51) F03B 11/00
		(84) LT 15.06.2016	(84) FI 15.06.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
(11) 1 957 694	(51) C25B 1/04	LV 15.06.2016	GR 16.09.2016	FI 29.06.2016	LV 29.06.2016
(84) GR 18.05.2016	(84) FI 17.02.2016			HR 29.06.2016	GR 30.09.2016
AT 17.02.2016	LT 17.02.2016	(11) 1 958 440	(51) H04H 20/28	(11) 1 959 287	(51) G02B 15/177
PL 17.02.2016	PT 17.06.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) FI 11.05.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
LV 17.02.2016	SE 17.02.2016	NL 11.05.2016	ES 11.05.2016	FI 29.06.2016	LV 29.06.2016
EE 17.02.2016	SK 17.02.2016	LV 11.05.2016	GR 12.08.2016	HR 29.06.2016	GR 30.09.2016
RO 17.02.2016	CZ 17.02.2016	PT 12.09.2016			
(11) 1 957 760	(51) F01K 13/02	(11) 1 958 454	(51) H04N 17/00	(11) 1 959 290	(51) G02B 21/00
(84) GR 01.07.2016	(84) FI 30.03.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) LT 27.04.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	AT 27.04.2016	ES 27.04.2016	ES 04.05.2016	LV 04.05.2016
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	LV 27.04.2016	GR 28.07.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016
SK 30.03.2016	RO 30.03.2016	PT 29.08.2016		PT 05.09.2016	
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016				
(11) 1 957 852	(51) F16L 55/027	(11) 1 958 527	(51) A43B 3/00	(11) 1 959 376	(51) G06K 7/10
(84) ES 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) FI 06.04.2016
FI 03.02.2016	LT 03.02.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
PL 03.02.2016	NL 03.02.2016	FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
IS 03.06.2016	PT 03.06.2016	PT 06.05.2016	SE 06.01.2016		
LV 03.02.2016	SE 03.02.2016	DK 06.01.2016	EE 06.01.2016		
DK 03.02.2016	EE 03.02.2016	SK 06.01.2016	RO 06.01.2016	(11) 1 959 525	(51) H01R 13/719
SK 03.02.2016	RO 03.02.2016	CZ 06.01.2016		(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
CZ 03.02.2016				FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
				ES 11.05.2016	LV 11.05.2016
(11) 1 957 943	(51) G01D 5/244	(11) 1 958 583	(51) A61B 18/14	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016
(84) LT 20.04.2016	(84) FI 20.04.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	PT 12.09.2016	
PL 20.04.2016	NL 20.04.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016		
AT 20.04.2016	ES 20.04.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016		
LV 20.04.2016	GR 21.07.2016	ES 27.04.2016	LV 27.04.2016		
PT 22.08.2016		HR 27.04.2016	GR 28.07.2016		
		PT 29.08.2016			
(11) 1 958 013	(51) G02B 6/44	(11) 1 958 678	(51) A63C 9/00	(11) 1 959 607	(51) H04L 29/06
(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) FI 29.06.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016
PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
ES 13.04.2016	LV 13.04.2016	GR 30.09.2016		PL 09.03.2016	LV 09.03.2016
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016			SE 09.03.2016	NL 09.03.2016
				IS 09.07.2016	EE 09.03.2016
				SK 09.03.2016	RO 09.03.2016
				CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016
(11) 1 958 248	(51) C03C 27/06	(11) 1 958 836	(51) B60W 20/00	(11) 1 959 629	(51) H04W 12/06
(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016
PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	AT 13.04.2016	ES 13.04.2016
SE 09.03.2016	NL 09.03.2016	LT 03.02.2016	PL 03.02.2016	LV 13.04.2016	GR 14.07.2016
IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	BE 29.02.2016	NL 03.02.2016	PT 16.08.2016	
AT 09.03.2016	SK 09.03.2016	IS 03.06.2016	PT 03.06.2016		
		LV 03.02.2016	SE 03.02.2016		
		CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	(11) 1 959 722	(51) A01B 49/06
		DK 03.02.2016	EE 03.02.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016
				PL 13.04.2016	NL 13.04.2016

AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
LV 13.04.2016	GR 14.07.2016	PT 04.07.2016		PL 30.03.2016	ES 30.03.2016
PT 16.08.2016				SK 30.03.2016	RO 30.03.2016
				CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
(11) 1 959 724	(51) A01G 25/02	(11) 1 960 634	(51) E21B 47/08		
(84) AT 06.01.2016	(84) FI 06.01.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) FI 25.05.2016	(11) 1 961 143	(51) H04L 1/00
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	NL 25.05.2016	ES 25.05.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) FI 16.03.2016
IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	PT 26.09.2016		SE 16.03.2016	IS 16.07.2016
DK 06.01.2016	EE 06.01.2016			EE 16.03.2016	AT 16.03.2016
SK 06.01.2016	CZ 06.01.2016			SK 16.03.2016	RO 16.03.2016
				CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
(11) 1 959 837	(51) A61B 17/00	(11) 1 960 636	(51) F01D 9/02	(11) 1 961 184	(51) H04L 29/06
(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) GR 28.04.2016	(84) ES 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016
PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	FI 27.01.2016	LT 27.01.2016	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016
AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	PL 27.01.2016	IS 27.05.2016	LT 24.02.2016	PL 24.02.2016
LV 13.04.2016	GR 14.07.2016	PT 27.05.2016	LV 27.01.2016	NL 24.02.2016	PT 24.06.2016
PT 16.08.2016		SE 27.01.2016	DK 27.01.2016	LV 24.02.2016	SE 24.02.2016
		EE 27.01.2016	SK 27.01.2016	DK 24.02.2016	EE 24.02.2016
		RO 27.01.2016	CZ 27.01.2016	CZ 24.02.2016	RO 24.02.2016
(11) 1 959 908	(51) A61F 13/56	(11) 1 960 660	(51) E02B 17/00	(11) 1 961 451	(51) A61Q 5/06
(84) ES 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) FI 23.03.2016	(84) GR 25.05.2016	(84) FI 24.02.2016
FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016
AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	SE 23.03.2016	NL 23.03.2016	PL 24.02.2016	NL 24.02.2016
PL 03.02.2016	NL 03.02.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	PT 24.06.2016	LV 24.02.2016
IS 03.06.2016	PT 03.06.2016	PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	DK 24.02.2016	EE 24.02.2016
LV 03.02.2016	SE 03.02.2016	SK 23.03.2016	RO 23.03.2016	SK 24.02.2016	RO 24.02.2016
DK 03.02.2016	EE 03.02.2016	CZ 23.03.2016		CZ 24.02.2016	
SK 03.02.2016	RO 03.02.2016				
CZ 03.02.2016					
(11) 1 960 011	(51) A61L 27/26	(11) 1 960 707	(51) F16P 3/14	(11) 1 961 655	(51) B63H 1/20
(84) NL 06.04.2016	(84) LT 06.04.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) LV 20.04.2016
IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016		
PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	ES 13.04.2016	LV 13.04.2016	(11) 1 961 959	(51) F04B 39/12
LV 06.04.2016	GR 07.07.2016	GR 14.07.2016		(84) NL 06.04.2016	(84) LT 06.04.2016
PT 08.08.2016				IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
				PL 06.04.2016	AT 06.04.2016
				LV 06.04.2016	GR 07.07.2016
				PT 08.08.2016	
(11) 1 960 095	(51) B01F 17/08	(11) 1 960 766	(51) G01N 29/22	(11) 1 961 962	(51) F04D 9/00
(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	(84) GR 03.06.2016	(84) AT 02.03.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) FI 01.06.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	ES 01.06.2016	LV 01.06.2016
PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	GR 02.09.2016	
SE 09.03.2016	IS 09.07.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016		
EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	SK 02.03.2016	RO 02.03.2016	(11) 1 962 062	(51) G01D 5/14
SK 09.03.2016	RO 09.03.2016	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016
CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016			FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
				PL 09.03.2016	LV 09.03.2016
				SE 09.03.2016	NL 09.03.2016
				IS 09.07.2016	EE 09.03.2016
				AT 09.03.2016	SK 09.03.2016
				RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016
				PT 11.07.2016	
(11) 1 960 270	(51) B65G 47/51	(11) 1 960 834	(51) G03F 1/80	(11) 1 962 066	(51) G01F 23/296
(84) AT 06.01.2016	(84) GR 07.04.2016	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	(84) GR 25.05.2016	(84) FI 24.02.2016
FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	FI 17.02.2016	IT 17.02.2016	AT 24.02.2016	PL 24.02.2016
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	AT 17.02.2016	LT 17.02.2016	NL 24.02.2016	PT 24.06.2016
IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	PL 17.02.2016	NL 17.02.2016	DK 24.02.2016	EE 24.02.2016
LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	PT 17.06.2016	LV 17.02.2016	SK 24.02.2016	RO 24.02.2016
EE 06.01.2016	SK 06.01.2016	SE 17.02.2016	DK 17.02.2016	CZ 24.02.2016	
RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016	EE 17.02.2016	SK 17.02.2016		
		RO 17.02.2016	CZ 17.02.2016		
(11) 1 960 319	(51) A61C 8/00	(11) 1 960 892	(51) G05B 19/042	(11) 1 962 079	(51) G01N 21/47
(84) LT 22.06.2016	(84) FI 22.06.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) LT 16.03.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) FI 01.06.2016
LV 22.06.2016	GR 23.09.2016	LV 16.03.2016	IS 16.07.2016	ES 01.06.2016	LV 01.06.2016
		EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	GR 02.09.2016	
		SK 16.03.2016	RO 16.03.2016		
		CZ 16.03.2016	PT 16.03.2016		
(11) 1 960 419	(51) C07K 1/36	(11) 1 960 899	(51) G06F 17/00	(11) 1 962 136	(51) G03B 11/06
(84) FI 16.03.2016	(84) LT 16.03.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) FI 04.05.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
LV 16.03.2016	SE 16.03.2016	LV 04.05.2016	GR 05.08.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	PT 05.09.2016		LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
EE 16.03.2016	PL 16.03.2016			SE 30.03.2016	NL 30.03.2016
AT 16.03.2016	SK 16.03.2016			IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016			PL 30.03.2016	AT 30.03.2016
PT 18.07.2016					
(11) 1 960 432	(51) C07K 16/28	(11) 1 960 908	(51) G06F 17/30		
(84) LT 06.04.2016	(84) IS 06.08.2016	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016		
LV 06.04.2016		FI 17.02.2016	IT 17.02.2016		
		AT 17.02.2016	LT 17.02.2016		
		PL 17.02.2016	NL 17.02.2016		
		PT 17.06.2016	LV 17.02.2016		
		SE 17.02.2016	DK 17.02.2016		
		EE 17.02.2016	SK 17.02.2016		
		RO 17.02.2016	CZ 17.02.2016		
(11) 1 960 522	(51) C12N 15/10	(11) 1 961 025	(51) H01H 25/06		
(84) FI 02.03.2016	(84) LT 02.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) FI 30.03.2016		
PL 02.03.2016	LV 02.03.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016		
SE 02.03.2016	IS 02.07.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016		
EE 02.03.2016	SK 02.03.2016				

ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	(11) 1 962 945	(51) A61B 18/14	(11) 1 963 744	(51) F22B 37/20
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) FI 20.04.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) ES 01.06.2016
PT 01.08.2016		PL 20.04.2016	NL 20.04.2016	LV 01.06.2016	GR 02.09.2016
(11) 1 962 460	(51) H04W 74/08	AT 20.04.2016	ES 20.04.2016	(11) 1 963 753	(51) F24H 9/18
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	LV 20.04.2016	GR 21.07.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) FI 08.06.2016
FI 15.06.2016	LV 15.06.2016	PT 22.08.2016		ES 08.06.2016	LV 08.06.2016
HR 15.06.2016	GR 16.09.2016			GR 09.09.2016	
(11) 1 962 488	(51) H04N 1/195	(11) 1 962 950	(51) A61N 1/08	(11) 1 963 815	(51) G01N 1/28
(84) ES 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) FI 25.05.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) FI 01.06.2016
FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	ES 01.06.2016	LV 01.06.2016
LT 24.02.2016	PL 24.02.2016	PT 26.09.2016		GR 02.09.2016	
NL 24.02.2016	PT 24.06.2016				
LV 24.02.2016	SE 24.02.2016	(11) 1 962 984	(51) B01D 15/00	(11) 1 963 853	(51) G01N 33/53
DK 24.02.2016	EE 24.02.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) FI 23.03.2016	(84) GR 10.06.2016	(84) FI 09.03.2016
SK 24.02.2016	RO 24.02.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	LT 09.03.2016	PL 09.03.2016
CZ 24.02.2016		SE 23.03.2016	NL 23.03.2016	LV 09.03.2016	IS 09.07.2016
		IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016
		PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	SK 09.03.2016	RO 09.03.2016
		ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016
		RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016		
		PT 25.07.2016		(11) 1 963 891	(51) G02B 1/11
(11) 1 962 578	(51) A01H 5/08	(11) 1 963 008	(51) B01J 23/00	(84) NL 27.04.2016	(84) LT 27.04.2016
(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011	(84) LT 25.05.2016	(84) FI 25.05.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016
BG 04.08.2011	CH 31.12.2011	NL 25.05.2016	ES 25.05.2016	AT 27.04.2016	ES 27.04.2016
CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	LV 27.04.2016	GR 28.07.2016
DE 03.07.2012	DK 04.05.2011	PT 26.09.2016		PT 29.08.2016	
EE 04.05.2011	FI 04.05.2011				
GB 21.12.2011	IE 21.12.2011				
IS 04.09.2011	LI 31.12.2011				
LT 04.05.2011	LU 21.12.2011				
LV 04.05.2011	MC 31.12.2011	(11) 1 963 113	(51) B60C 11/12	(11) 1 963 932	(51) G07C 9/00
NL 04.05.2011	PL 04.05.2011	(84) NL 06.01.2016	(84) ES 06.01.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) FI 01.06.2016
RO 04.05.2011	SE 04.05.2011	GR 07.04.2016	FI 06.01.2016	ES 01.06.2016	LV 01.06.2016
SI 04.05.2011	SK 04.05.2011	IT 06.01.2016	LT 06.01.2016	GR 02.09.2016	
PT 21.06.2016	HU 22.12.2015	PL 06.01.2016	IS 06.05.2016		
GR 07.07.2016		PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	(11) 1 964 166	(51) H01L 21/20
		DK 06.01.2016	EE 06.01.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) ES 27.01.2016
		SK 06.01.2016	RO 06.01.2016	GR 28.04.2016	FI 27.01.2016
		CZ 06.01.2016		IT 27.01.2016	AT 27.01.2016
(11) 1 962 599	(51) A01N 43/12			LT 27.01.2016	PL 27.01.2016
(84) GR 17.06.2016	(84) FI 16.03.2016	(11) 1 963 193	(51) B65D 39/00	IS 27.05.2016	PT 27.05.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016	LV 27.01.2016	SE 27.01.2016
SE 16.03.2016	NL 16.03.2016	PL 13.04.2016	LV 13.04.2016	DK 27.01.2016	EE 27.01.2016
IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	SK 27.01.2016	RO 27.01.2016
PL 16.03.2016	SK 16.03.2016			CZ 27.01.2016	
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016				
PT 18.07.2016					
(11) 1 962 722	(51) A61F 2/07	(11) 1 963 248	(51) C07C 57/05	(11) 1 964 232	(51) H02J 3/36
(84) GR 24.06.2016	(84) FI 23.03.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) FI 08.06.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) FI 29.06.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	ES 08.06.2016	LV 08.06.2016	LV 29.06.2016	GR 30.09.2016
SE 23.03.2016	NL 23.03.2016	GR 09.09.2016			
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016				
PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	(11) 1 963 495	(51) C07K 14/005	(11) 1 964 276	(51) H04B 1/712
SK 23.03.2016	RO 23.03.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) ES 27.01.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	GR 28.04.2016	FI 27.01.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016
		IT 27.01.2016	AT 27.01.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
		LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	BE 31.03.2016	LV 02.03.2016
		IS 27.05.2016	PT 27.05.2016	SE 02.03.2016	NL 02.03.2016
		LV 27.01.2016	SE 27.01.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016
		DK 27.01.2016	EE 27.01.2016	SK 02.03.2016	RO 02.03.2016
		SK 27.01.2016	RO 27.01.2016	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016
		CZ 27.01.2016			
(11) 1 962 759	(51) A61F 13/49	(11) 1 963 536	(51) C12Q 1/68	(11) 1 964 316	(51) H04L 12/22
(84) LT 11.05.2016	(84) FI 11.05.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) FI 04.05.2016	(84) GR 10.06.2016	(84) FI 09.03.2016
NL 11.05.2016	ES 11.05.2016	NL 04.05.2016	ES 04.05.2016	LT 09.03.2016	LV 09.03.2016
LV 11.05.2016	GR 12.08.2016	LV 04.05.2016	GR 05.08.2016	SE 09.03.2016	NL 09.03.2016
PT 12.09.2016		PT 05.09.2016		IS 09.07.2016	EE 09.03.2016
				AT 09.03.2016	SK 09.03.2016
				RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016
				PT 11.07.2016	
(11) 1 962 811	(51) A61K 9/20	(11) 1 963 573	(51) D21H 17/20	(11) 1 964 363	(51) H04L 29/06
(84) NL 27.04.2016	(84) LT 27.04.2016	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) FI 04.05.2016
FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	FI 17.02.2016	AT 17.02.2016	NL 04.05.2016	ES 04.05.2016
LV 27.04.2016	GR 28.07.2016	LT 17.02.2016	PL 17.02.2016	LV 04.05.2016	GR 05.08.2016
		NL 17.02.2016	PT 17.06.2016	PT 05.09.2016	
		LV 17.02.2016	SE 17.02.2016		
		DK 17.02.2016	EE 17.02.2016		
		SK 17.02.2016	RO 17.02.2016	(11) 1 964 528	(51) A61B 17/072
		CZ 17.02.2016		(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
				FI 13.04.2016	NL 13.04.2016

AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	PL 16.03.2016	ES 16.03.2016	(11) 1 966 917	(51) H04N 19/30
LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	SK 16.03.2016	RO 16.03.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) FI 04.05.2016
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	ES 04.05.2016	LV 04.05.2016
(11) 1 964 577	(51) A61K 47/48	(11) 1 966 057	(51) B65D 43/02	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016
(84) BE 31.05.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	(11) 1 966 977	(51) H04L 29/12
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) FI 04.05.2016
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	NL 04.05.2016	ES 04.05.2016
LV 13.04.2016	GR 14.07.2016	LV 02.03.2016	NL 02.03.2016	LV 04.05.2016	GR 05.08.2016
PT 16.08.2016		IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	PT 05.09.2016	
(11) 1 964 717	(51) B60Q 1/14	SK 02.03.2016	RO 02.03.2016	(11) 1 967 108	(51) A47K 3/30
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	(11) 1 966 206	(51) C07D 471/06	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
NL 20.04.2016	ES 20.04.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	ES 18.05.2016	LV 18.05.2016
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	(11) 1 967 143	(51) A61B 17/00
(11) 1 964 925	(51) C12P 41/00	SE 09.03.2016	NL 09.03.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
(84) GR 01.07.2016	(84) FI 30.03.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	SK 09.03.2016	RO 09.03.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	ES 27.04.2016	LV 27.04.2016
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	(11) 1 966 281	(51) C08G 69/26	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	PT 29.08.2016	
ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	(11) 1 967 144	(51) A61B 17/072
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
PT 01.08.2016		SE 09.03.2016	NL 09.03.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
(11) 1 964 999	(51) E04F 10/06	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	ES 18.05.2016	LV 18.05.2016
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	AT 09.03.2016	SK 09.03.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016
FI 01.06.2016	LV 01.06.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	PT 19.09.2016	
HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	PT 11.07.2016		(11) 1 967 207	(51) A61K 45/00
(11) 1 965 026	(51) F01D 5/22	(11) 1 966 333	(51) C09D 11/00	(84) LT 22.06.2016	(84) FI 22.06.2016
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) LT 27.04.2016	(84) FI 27.04.2016	LV 22.06.2016	GR 23.09.2016
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	(11) 1 967 304	(51) B23B 27/14
LV 08.06.2016	HR 08.06.2016	ES 27.04.2016	LV 27.04.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016
GR 09.09.2016		GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	ES 27.01.2016	GR 28.04.2016
(11) 1 965 182	(51) G01F 23/284	(11) 1 966 440	(51) D21H 27/00	NO 27.04.2016	FI 27.01.2016
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) FI 16.03.2016	IT 27.01.2016	AT 27.01.2016
FI 15.06.2016	HR 15.06.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	LT 27.01.2016	PL 27.01.2016
LV 15.06.2016	GR 16.09.2016	SE 16.03.2016	NL 16.03.2016	BE 31.03.2016	IS 27.05.2016
(11) 1 965 605	(51) H04R 25/02	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	PT 27.05.2016	LV 27.01.2016
(84) BE 29.02.2016	(84) NL 06.01.2016	PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	SE 27.01.2016	DK 27.01.2016
HR 06.01.2016	ES 06.01.2016	SK 16.03.2016	RO 16.03.2016	LU 04.03.2016	MC 27.01.2016
GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	EE 27.01.2016	SK 27.01.2016
FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	(11) 1 966 463	(51) E06B 7/16	RO 27.01.2016	CZ 27.01.2016
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) FI 20.04.2016	(11) 1 967 350	(51) B29C 47/90
IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	PL 20.04.2016	NL 20.04.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	AT 20.04.2016	ES 20.04.2016	FI 22.06.2016	LV 22.06.2016
MC 06.01.2016	EE 06.01.2016	LV 20.04.2016	GR 21.07.2016	HR 22.06.2016	GR 23.09.2016
SK 06.01.2016	RO 06.01.2016	PT 22.08.2016		(11) 1 967 683	(51) E06B 3/58
CZ 06.01.2016		(11) 1 966 801	(51) G11C 16/32	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
(11) 1 965 734	(51) A61F 2/16	(84) LT 20.04.2016	(84) FI 20.04.2016	FI 29.06.2016	LV 29.06.2016
(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016	PL 20.04.2016	NL 20.04.2016	HR 29.06.2016	GR 30.09.2016
PL 13.04.2016	AT 13.04.2016	AT 20.04.2016	ES 20.04.2016	(11) 1 967 738	(51) F04C 29/06
ES 13.04.2016	LV 13.04.2016	LV 20.04.2016	GR 21.07.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) FI 30.03.2016
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	PT 22.08.2016		LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
(11) 1 965 815	(51) A61K 35/64	(11) 1 966 811	(51) G05G 5/03	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016
(84) ES 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) FI 04.05.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	NL 04.05.2016	ES 04.05.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016
LT 24.02.2016	PL 24.02.2016	LV 04.05.2016	GR 05.08.2016	SK 30.03.2016	RO 30.03.2016
NL 24.02.2016	PT 24.06.2016	PT 05.09.2016		CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
LV 24.02.2016	SE 24.02.2016	(11) 1 966 887	(51) H03H 11/16	(11) 1 968 154	(51) H01M 10/54
DK 24.02.2016	EE 24.02.2016	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016
SK 24.02.2016	RO 24.02.2016	FI 17.02.2016	IT 17.02.2016	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016
CZ 24.02.2016		AT 17.02.2016	LT 17.02.2016	AT 13.04.2016	ES 13.04.2016
(11) 1 966 014	(51) B60S 5/00	PL 17.02.2016	NL 17.02.2016	LV 13.04.2016	GR 14.07.2016
(84) GR 17.06.2016	(84) FI 16.03.2016	PT 17.06.2016	LV 17.02.2016		
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	SE 17.02.2016	DK 17.02.2016		
SE 16.03.2016	NL 16.03.2016	EE 17.02.2016	SK 17.02.2016		
IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	RO 17.02.2016	CZ 17.02.2016		

- (11) **1 968 288** (51) **H04M 1/725**
(84) LT 01.06.2016 (84) FI 01.06.2016
ES 01.06.2016 LV 01.06.2016
GR 02.09.2016
- (11) **1 968 346** (51) **H04R 25/00**
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
GR 11.05.2016 NO 10.05.2016
FI 10.02.2016 IT 10.02.2016
LT 10.02.2016 PL 10.02.2016
BE 29.02.2016 NL 10.02.2016
IS 10.06.2016 PT 13.06.2016
LV 10.02.2016 SE 10.02.2016
EE 10.02.2016 SK 10.02.2016
RO 10.02.2016 CZ 10.02.2016
- (11) **1 968 417** (51) **A47G 19/14**
(84) FI 24.02.2016 (84) AT 24.02.2016
LT 24.02.2016 PL 24.02.2016
NL 24.02.2016 PT 24.06.2016
LV 24.02.2016 SE 24.02.2016
DK 24.02.2016 EE 24.02.2016
SK 24.02.2016 RO 24.02.2016
CZ 24.02.2016
- (11) **1 968 419** (51) **A47J 31/24**
(84) NL 27.01.2016 (84) ES 27.01.2016
GR 28.04.2016 FI 27.01.2016
IT 27.01.2016 AT 27.01.2016
LT 27.01.2016 PL 27.01.2016
IS 27.05.2016 PT 27.05.2016
LV 27.01.2016 SE 27.01.2016
DK 27.01.2016 EE 27.01.2016
SK 27.01.2016 RO 27.01.2016
CZ 27.01.2016
- (11) **1 968 471** (51) **A61B 18/14**
(84) GR 24.06.2016 (84) FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 NL 23.03.2016
IS 23.07.2016 EE 23.03.2016
PL 23.03.2016 AT 23.03.2016
ES 23.03.2016 SK 23.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **1 968 497** (51) **A61F 2/38**
(84) GR 17.06.2016 (84) FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 NL 16.03.2016
IS 16.07.2016 EE 16.03.2016
PL 16.03.2016 AT 16.03.2016
ES 16.03.2016 SK 16.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **1 968 528** (51) **C08L 33/00**
(84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016
FI 17.02.2016 (84) IT 17.02.2016
AT 17.02.2016 LT 17.02.2016
PL 17.02.2016 NL 17.02.2016
PT 17.06.2016 LV 17.02.2016
SE 17.02.2016 DK 17.02.2016
EE 17.02.2016 SK 17.02.2016
RO 17.02.2016 CZ 17.02.2016
- (11) **1 968 684** (51) **A61F 5/08**
(84) ES 24.02.2016 (84) GR 25.05.2016
FI 24.02.2016 (84) IT 24.02.2016
AT 24.02.2016 LT 24.02.2016
PL 24.02.2016 NL 24.02.2016
PT 24.06.2016 LV 24.02.2016
SE 24.02.2016 DK 24.02.2016
EE 24.02.2016 SK 24.02.2016
RO 24.02.2016 CZ 24.02.2016
- (11) **1 968 944** (51) **C07D 215/52**
(84) LT 20.04.2016 (84) LV 20.04.2016
- (11) **1 968 997** (51) **C07K 1/28**
(84) LT 29.06.2016 (84) FI 29.06.2016
LV 29.06.2016 GR 30.09.2016
- (11) **1 969 124** (51) **C12N 15/09**
(84) LT 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016
PL 13.04.2016 NL 13.04.2016
AT 13.04.2016 ES 13.04.2016
LV 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016
- (11) **1 969 232** (51) **F04B 43/04**
(84) GR 28.04.2016 (84) FI 27.01.2016
AT 27.01.2016 LT 27.01.2016
IS 27.05.2016 PT 27.05.2016
LV 27.01.2016 EE 27.01.2016
SK 27.01.2016 RO 27.01.2016
CZ 27.01.2016
- (11) **1 969 396** (51) **G01V 15/00**
(84) GR 24.06.2016 (84) FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 NL 23.03.2016
IS 23.07.2016 EE 23.03.2016
PL 23.03.2016 AT 23.03.2016
SK 23.03.2016 RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **1 970 050** (51) **A61K 9/107**
(84) LT 11.05.2016 (84) FI 11.05.2016
ES 11.05.2016 LV 11.05.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
- (11) **1 970 390** (51) **C08G 18/08**
(84) NO 04.08.2016 (84) NL 04.05.2016
HR 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016
- (11) **1 970 805** (51) **G06F 9/50**
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
GR 10.06.2016 NO 09.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 BE 31.03.2016
LV 09.03.2016 SE 09.03.2016
NL 09.03.2016 IS 09.07.2016
EE 09.03.2016 AT 09.03.2016
SK 09.03.2016 RO 09.03.2016
CZ 09.03.2016 PT 11.07.2016
- (11) **1 970 993** (51) **H01Q 1/22**
(84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016
FI 17.02.2016 (84) IT 17.02.2016
AT 17.02.2016 LT 17.02.2016
PL 17.02.2016 BE 31.03.2016
NL 17.02.2016 PT 17.06.2016
LV 17.02.2016 SE 17.02.2016
DK 17.02.2016 EE 17.02.2016
SK 17.02.2016 RO 17.02.2016
CZ 17.02.2016
- (11) **1 971 009** (51) **H02K 1/27**
(84) NL 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016
FI 27.04.2016 (84) PL 27.04.2016
AT 27.04.2016 LV 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
- (11) **1 971 025** (51) **H03M 1/80**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 LV 04.05.2016
HR 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016
- (11) **1 971 048** (51) **H04B 7/26**
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
ES 13.01.2016 GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 FI 13.01.2016
IT 13.01.2016 AT 13.01.2016
LT 13.01.2016 PL 13.01.2016
BE 31.03.2016 IS 13.05.2016
PT 13.05.2016 LV 13.01.2016
SE 13.01.2016 DK 13.01.2016
LU 14.03.2016 MC 13.01.2016
EE 13.01.2016 SK 13.01.2016
RO 13.01.2016 CZ 13.01.2016
- (11) **1 971 076** (51) **H04L 29/06**
(84) BE 31.05.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 LV 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
- (11) **1 971 109** (51) **H04L 29/08**
(84) LT 11.05.2016 (84) FI 11.05.2016
NL 11.05.2016 ES 11.05.2016
LV 11.05.2016 GR 12.08.2016
PT 12.09.2016
- (11) **1 971 204** (51) **A01N 25/12**
(84) LT 25.05.2016 (84) FI 25.05.2016
LV 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016
- (11) **1 971 212** (51) **A23D 9/007**
(84) LT 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
LV 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016
- (11) **1 971 263** (51) **A61B 5/151**
(84) LT 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016
PL 13.04.2016 NL 13.04.2016
AT 13.04.2016 ES 13.04.2016
LV 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016
- (11) **1 971 298** (51) **A61F 2/95**
(84) LT 22.06.2016 (84) FI 22.06.2016
LV 22.06.2016 GR 23.09.2016
- (11) **1 971 308** (51) **A61K 8/34**
(84) ES 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 LV 09.03.2016
SE 09.03.2016 NL 09.03.2016
IS 09.07.2016 EE 09.03.2016
AT 09.03.2016 SK 09.03.2016
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **1 971 328** (51) **A61K 9/70**
(84) LT 08.06.2016 (84) ES 08.06.2016
LV 08.06.2016 GR 09.09.2016
- (11) **1 971 370** (51) **A61K 45/06**
(84) LT 15.06.2016 (84) FI 15.06.2016
LV 15.06.2016
- (11) **1 971 449** (51) **B09B 3/00**
(84) ES 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 LV 09.03.2016
SE 09.03.2016 NL 09.03.2016
IS 09.07.2016 EE 09.03.2016
AT 09.03.2016 SK 09.03.2016
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016

- (11) **1 971 558** (51) **C03C 3/21** HR 27.04.2016 GR 28.07.2016
(84) LT 04.05.2016 (84) FI 04.05.2016 PT 29.08.2016
NL 04.05.2016 ES 04.05.2016
LV 04.05.2016 GR 05.08.2016
- (11) **1 971 713** (51) **D06B 3/18**
(84) LT 04.05.2016 (84) FI 04.05.2016
NL 04.05.2016 ES 04.05.2016
LV 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016
- (11) **1 971 739** (51) **E05B 65/00**
(84) AT 06.01.2016 (84) NL 06.01.2016
GR 07.04.2016 FI 06.01.2016
IT 06.01.2016 LT 06.01.2016
PL 06.01.2016 IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 DK 06.01.2016
EE 06.01.2016 SK 06.01.2016
RO 06.01.2016 CZ 06.01.2016
- (11) **1 971 752** (51) **E21C 25/00**
(84) LT 08.06.2016 (84) FI 08.06.2016
ES 08.06.2016 LV 08.06.2016
GR 09.09.2016
- (11) **1 971 813** (51) **B01J 19/18**
(84) LT 15.06.2016 (84) LV 15.06.2016
- (11) **1 972 248** (51) **A47L 9/20**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 LV 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
- (11) **1 972 269** (51) **A61B 5/00**
(84) LT 29.06.2016 (84) FI 29.06.2016
LV 29.06.2016 GR 30.09.2016
- (11) **1 972 357** (51) **A61M 16/06**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 LV 04.05.2016
HR 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016
- (11) **1 972 399** (51) **B23C 5/10**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 LV 04.05.2016
HR 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016
- (11) **1 972 401** (51) **B23D 35/00**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
LV 25.05.2016 HR 25.05.2016
GR 26.08.2016 PT 26.09.2016
- (11) **1 972 498** (51) **B60R 7/06**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 LV 11.05.2016
HR 11.05.2016 GR 12.08.2016
PT 12.09.2016
- (11) **1 973 035** (51) **G06F 9/445**
(84) NL 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
AT 27.04.2016 ES 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
- (11) **1 973 087** (51) **G08G 1/01**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 LV 27.04.2016
- (11) **1 973 158** (51) **H01L 23/498**
(84) GR 17.06.2016 (84) FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 BE 31.03.2016
LV 16.03.2016 SE 16.03.2016
NL 16.03.2016 IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 PL 16.03.2016
ES 16.03.2016 SK 16.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **1 973 289** (51) **H04L 29/06**
(84) ES 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 BE 31.03.2016
LV 09.03.2016 SE 09.03.2016
NL 09.03.2016 IS 09.07.2016
EE 09.03.2016 AT 09.03.2016
SK 09.03.2016 RO 09.03.2016
CZ 09.03.2016 PT 11.07.2016
- (11) **1 973 398** (51) **A01N 25/00**
(84) AT 06.01.2016 (84) NL 06.01.2016
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016
FI 06.01.2016 IT 06.01.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
IS 06.05.2016 PT 06.05.2016
LV 06.01.2016 SE 06.01.2016
DK 06.01.2016 EE 06.01.2016
SK 06.01.2016 RO 06.01.2016
CZ 06.01.2016
- (11) **1 973 418** (51) **A23K 20/00**
(84) LT 18.05.2016 (84) FI 18.05.2016
NL 18.05.2016 LV 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
- (11) **1 973 449** (51) **A47C 20/02**
(84) GR 24.06.2016 (84) FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 NL 23.03.2016
IS 23.07.2016 EE 23.03.2016
PL 23.03.2016 AT 23.03.2016
ES 23.03.2016 SK 23.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **1 973 497** (51) **A61F 2/07**
(84) LT 22.06.2016 (84) FI 22.06.2016
LV 22.06.2016 GR 23.09.2016
- (11) **1 973 500** (51) **A61F 2/95**
(84) ES 03.02.2016 (84) GR 04.05.2016
FI 03.02.2016 IT 03.02.2016
AT 03.02.2016 LT 03.02.2016
PL 03.02.2016 NL 03.02.2016
IS 03.06.2016 PT 03.06.2016
LV 03.02.2016 SE 03.02.2016
DK 03.02.2016 EE 03.02.2016
SK 03.02.2016 RO 03.02.2016
CZ 03.02.2016
- (11) **1 973 590** (51) **A61J 1/20**
(84) LT 18.05.2016 (84) FI 18.05.2016
NL 18.05.2016 ES 18.05.2016
LV 18.05.2016 GR 19.08.2016
PT 19.09.2016
- (11) **1 973 662** (51) **B01L 3/02**
(84) GR 24.06.2016 (84) LT 23.03.2016
LV 23.03.2016 SE 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 AT 23.03.2016
SK 23.03.2016 RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **1 973 863** (51) **C06C 7/00**
(84) LT 29.06.2016 (84) LV 29.06.2016
GR 30.09.2016
- (11) **1 973 894** (51) **C07D 305/14**
(84) NL 06.04.2016 (84) LT 06.04.2016
IS 06.08.2016 FI 06.04.2016
PL 06.04.2016 AT 06.04.2016
LV 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016
- (11) **1 973 911** (51) **C07D 471/04**
(84) BE 31.01.2016 (84) NL 13.01.2016
ES 13.01.2016 GR 14.04.2016
FI 13.01.2016 IT 13.01.2016
AT 13.01.2016 LT 13.01.2016
PL 13.01.2016 IS 13.05.2016
PT 13.05.2016 SE 13.01.2016
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
DE 02.08.2016 DK 13.01.2016
MC 13.01.2016 EE 13.01.2016
SK 13.01.2016 RO 13.01.2016
LV 17.01.2016 CZ 13.01.2016
- (11) **1 973 983** (51) **C09K 11/06**
(84) GR 01.07.2016 (84) FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 NL 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 AT 30.03.2016
ES 30.03.2016 SK 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **1 973 993** (51) **C10G 47/26**
(84) LT 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016
LV 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016
- (11) **1 974 145** (51) **F04C 29/00**
(84) LT 18.05.2016 (84) FI 18.05.2016
NL 18.05.2016 ES 18.05.2016
LV 18.05.2016 GR 19.08.2016
PT 19.09.2016
- (11) **1 974 166** (51) **F21V 7/00**
(84) LT 11.05.2016 (84) FI 11.05.2016
NL 11.05.2016 ES 11.05.2016
LV 11.05.2016 GR 12.08.2016
PT 12.09.2016
- (11) **1 974 241** (51) **G03F 7/00**
(84) LT 25.05.2016 (84) FI 25.05.2016
NL 25.05.2016 ES 25.05.2016
LV 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016
- (11) **1 974 296** (51) **G06F 11/16**
(84) LT 18.05.2016 (84) FI 18.05.2016
LV 18.05.2016 GR 19.08.2016
PT 19.09.2016
- (11) **1 974 487** (51) **H04J 13/00**
(84) GR 17.06.2016 (84) FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 NL 16.03.2016
IS 16.07.2016 EE 16.03.2016
PL 16.03.2016 AT 16.03.2016
ES 16.03.2016 SK 16.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **1 974 553** (51) **H04W 4/00**
(84) GR 01.07.2016 (84) FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 NL 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016

PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	(11) 1 975 675	(51) G02B 27/01	SK 24.02.2016	RO 24.02.2016
ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) LT 27.04.2016	CZ 24.02.2016	
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	(11) 1 976 607	(51) F26B 3/12
PT 01.08.2016		AT 27.04.2016	ES 27.04.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) FI 08.06.2016
(11) 1 974 557	(51) H04W 36/22	LV 27.04.2016	GR 28.07.2016	ES 08.06.2016	LV 08.06.2016
(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	PT 29.08.2016		GR 09.09.2016	
FI 17.02.2016	IT 17.02.2016	(11) 1 975 705	(51) G03F 7/004	(11) 1 976 750	(51) B63H 23/24
AT 17.02.2016	LT 17.02.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) FI 23.03.2016
PL 17.02.2016	NL 17.02.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
PT 17.06.2016	LV 17.02.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	SE 23.03.2016	NL 23.03.2016
SE 17.02.2016	DK 17.02.2016	ES 27.04.2016	LV 27.04.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
EE 17.02.2016	SK 17.02.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016
RO 17.02.2016	CZ 17.02.2016	PT 29.08.2016		SK 23.03.2016	RO 23.03.2016
(11) 1 974 593	(51) H05K 7/20	(11) 1 975 923	(51) G10L 15/08	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) LT 27.04.2016	(11) 1 976 789	(51) B65H 29/68
PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) FI 18.05.2016
AT 13.04.2016	LV 13.04.2016	AT 27.04.2016	ES 27.04.2016	NL 18.05.2016	ES 18.05.2016
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	LV 27.04.2016	GR 28.07.2016	LV 18.05.2016	GR 19.08.2016
(11) 1 974 641	(51) A47L 9/20	PT 29.08.2016		PT 19.09.2016	
(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(11) 1 976 062	(51) H01Q 15/02	(11) 1 976 795	(51) B82Y 30/00
ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016
NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	AT 13.04.2016	ES 13.04.2016
IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	LV 13.04.2016	GR 14.07.2016
LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	(11) 1 976 104	(51) H02M 3/337	PT 16.08.2016	
DK 06.01.2016	LU 06.03.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(11) 1 976 849	(51) C07D 401/14
MC 06.01.2016	EE 06.01.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016
SK 06.01.2016	RO 06.01.2016	ES 25.05.2016	LV 25.05.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
CZ 06.01.2016		HR 25.05.2016	GR 26.08.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016
(11) 1 974 688	(51) A61C 13/00	PT 26.09.2016		SE 09.03.2016	NL 09.03.2016
(84) HR 13.01.2016	(84) GR 14.04.2016	(11) 1 976 202	(51) H04L 12/46	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016
NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	AT 09.03.2016	SK 09.03.2016
LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016
BE 31.03.2016	IS 13.05.2016	LT 09.03.2016	PL 09.03.2016	PT 11.07.2016	
PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	BE 31.03.2016	LV 09.03.2016	(11) 1 976 858	(51) C07H 15/24
DK 13.01.2016	LU 28.03.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	(84) PL 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016
MC 13.01.2016	EE 13.01.2016	SK 09.03.2016	RO 09.03.2016	IS 06.01.2016	FI 06.01.2016
SK 13.01.2016	RO 13.01.2016	CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	LT 06.01.2016	DK 06.01.2016
CZ 13.01.2016		(11) 1 976 447	(51) A61B 34/30	MC 06.01.2016	EE 06.01.2016
(11) 1 975 058	(51) B63C 7/00	(84) GR 24.06.2016	(84) FI 23.03.2016	SK 06.01.2016	CZ 06.01.2016
(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	(11) 1 976 915	(51) C08J 5/04
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	SE 23.03.2016	NL 23.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016
PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
SE 09.03.2016	IS 09.07.2016	PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016
EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	SE 09.03.2016	IS 09.07.2016
SK 09.03.2016	RO 09.03.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016
CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	PT 25.07.2016		SK 09.03.2016	RO 09.03.2016
(11) 1 975 084	(51) B29C 65/00	(11) 1 976 456	(51) A61F 2/16	CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016
(84) LT 13.04.2016	(84) LV 13.04.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) FI 04.05.2016	(11) 1 977 032	(51) D06F 35/00
(11) 1 975 085	(51) B29C 65/00	ES 04.05.2016	LV 04.05.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) FI 15.06.2016
(84) LT 13.04.2016	(84) LV 13.04.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	LV 15.06.2016	GR 16.09.2016
(11) 1 975 458	(51) F16F 15/129	(11) 1 976 463	(51) A61F 2/66	(11) 1 977 215	(51) G01N 11/00
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) FI 01.06.2016	(84) BE 31.01.2016	(84) NL 13.01.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	ES 01.06.2016	LV 01.06.2016	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016
ES 11.05.2016	LV 11.05.2016	GR 02.09.2016		FI 13.01.2016	IT 13.01.2016
HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	(11) 1 976 545	(51) A61K 38/08	AT 13.01.2016	LT 13.01.2016
PT 12.09.2016		(84) NL 06.04.2016	(84) LT 06.04.2016	PL 13.01.2016	IS 13.05.2016
(11) 1 975 517	(51) F24C 7/08	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	SE 13.01.2016	CH 31.01.2016
FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	ES 06.04.2016	LV 06.04.2016	LI 31.01.2016	DK 13.01.2016
LV 01.06.2016	HR 01.06.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	MC 13.01.2016	EE 13.01.2016
GR 02.09.2016		(11) 1 976 564	(51) A61K 47/48	SK 13.01.2016	RO 13.01.2016
(11) 1 975 647	(51) G01V 3/08	(84) ES 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016	CZ 13.01.2016	
(84) LT 04.05.2016	(84) FI 04.05.2016	FI 24.02.2016	AT 24.02.2016	(11) 1 977 320	(51) G06F 11/34
ES 04.05.2016	LV 04.05.2016	LT 24.02.2016	PL 24.02.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) FI 18.05.2016
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	NL 18.05.2016	ES 18.05.2016
		SE 24.02.2016	EE 24.02.2016		

LV 18.05.2016 PT 19.09.2016	GR 19.08.2016	(11) 1 979 531 (84) GR 25.05.2016 AT 24.02.2016 PL 24.02.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016 EE 24.02.2016 CZ 24.02.2016	(51) D06P 5/22 (84) FI 24.02.2016 LT 24.02.2016 NL 24.02.2016 LV 24.02.2016 DK 24.02.2016 SK 24.02.2016	RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	CZ 23.03.2016
(11) 1 977 493 (84) LT 08.06.2016 ES 08.06.2016 GR 09.09.2016	(51) H02J 7/00 (84) FI 08.06.2016 LV 08.06.2016	(11) 1 979 533 (84) GR 01.07.2016 LV 30.03.2016 EE 30.03.2016 SK 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(51) D21C 9/10 (84) LT 30.03.2016 IS 30.07.2016 ES 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(11) 1 980 275 (84) NL 27.01.2016 GR 28.04.2016 IT 27.01.2016 LT 27.01.2016 BE 30.04.2016 PT 27.05.2016 SE 27.01.2016 EE 27.01.2016 RO 27.01.2016	(51) A61L 27/36 (84) ES 27.01.2016 FI 27.01.2016 AT 27.01.2016 PL 27.01.2016 IS 27.05.2016 LV 27.01.2016 DK 27.01.2016 SK 27.01.2016 CZ 27.01.2016
(11) 1 977 536 (84) GR 24.06.2016 LT 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(51) H04B 7/185 (84) FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 SK 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(11) 1 979 618 (84) NL 27.04.2016 FI 27.04.2016 ES 27.04.2016 GR 28.07.2016	(51) F04C 18/16 (84) LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 LV 27.04.2016 PT 29.08.2016	(11) 1 980 307 (84) LT 22.06.2016 LV 22.06.2016	(51) B01D 35/16 (84) FI 22.06.2016 GR 23.09.2016
(11) 1 977 957 (84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016	(51) B62D 25/08 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 ES 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(11) 1 979 719 (84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 GR 12.08.2016	(51) G01D 11/24 (84) FI 11.05.2016 LV 11.05.2016 PT 12.09.2016	(11) 1 980 339 (84) LT 29.06.2016 LV 29.06.2016	(51) B21D 37/00 (84) FI 29.06.2016 GR 30.09.2016
(11) 1 978 199 (84) LT 25.05.2016 GR 26.08.2016	(51) E06B 3/66 (84) LV 25.05.2016	(11) 1 979 789 (84) LT 01.06.2016 ES 01.06.2016 GR 02.09.2016	(51) G03G 15/00 (84) FI 01.06.2016 LV 01.06.2016	(11) 1 980 471 (84) ES 17.02.2016 NO 17.05.2016 IT 17.02.2016 PL 17.02.2016 NL 17.02.2016 LV 17.02.2016 DK 17.02.2016 SK 17.02.2016 CZ 17.02.2016	(51) B62D 21/15 (84) GR 18.05.2016 FI 17.02.2016 LT 17.02.2016 BE 31.03.2016 PT 17.06.2016 SE 17.02.2016 EE 17.02.2016 RO 17.02.2016
(11) 1 978 262 (84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(51) F15B 15/20 (84) FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 GR 26.08.2016	(11) 1 979 929 (84) LT 22.06.2016 LV 22.06.2016	(51) H01J 61/42 (84) FI 22.06.2016 GR 23.09.2016	(11) 1 980 613 (84) AT 06.01.2016 FI 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 LI 31.01.2016 EE 06.01.2016 RO 06.01.2016	(51) C12N 5/071 (84) GR 07.04.2016 IT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 CH 31.01.2016 MC 06.01.2016 SK 06.01.2016 CZ 06.01.2016
(11) 1 978 803 (84) NL 06.04.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 LV 06.04.2016 PT 08.08.2016	(51) A01N 65/44 (84) LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 GR 07.07.2016	(11) 1 979 960 (84) GR 01.07.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(51) H01M 2/02 (84) FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(11) 1 980 776 (84) NL 27.01.2016 GR 28.04.2016 FI 27.01.2016 LT 27.01.2016 BE 31.03.2016 PT 27.05.2016 SE 27.01.2016 LU 27.03.2016 EE 27.01.2016 RO 27.01.2016	(51) C23C 14/02 (84) HR 27.01.2016 NO 27.04.2016 AT 27.01.2016 PL 27.01.2016 IS 27.05.2016 LV 27.01.2016 DK 27.01.2016 MC 27.01.2016 SK 27.01.2016 CZ 27.01.2016
(11) 1 978 843 (84) GR 01.07.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 IS 30.07.2016 SK 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(51) B60N 2/44 (84) FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(11) 1 980 061 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 GR 14.07.2016	(51) H04L 12/701 (84) FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 LV 13.04.2016 PT 16.08.2016	(11) 1 980 858 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 LV 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(51) G01N 35/04 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 BE 31.03.2016 SE 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016
(11) 1 978 961 (84) GR 17.06.2016 LT 16.03.2016 SE 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 SK 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(51) C07D 215/12 (84) FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(11) 1 980 145 (84) GR 24.06.2016 LT 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(51) A01G 9/02 (84) FI 23.03.2016 SE 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 SK 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(11) 1 980 964 (84) GR 24.06.2016 LT 23.03.2016 LV 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(51) G06F 17/50 (84) FI 23.03.2016 BE 30.04.2016 SE 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 ES 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016
(11) 1 979 159 (84) ES 17.02.2016 FI 17.02.2016 AT 17.02.2016 PL 17.02.2016 PT 17.06.2016 SE 17.02.2016 EE 17.02.2016 RO 17.02.2016	(51) B32B 17/10 (84) GR 18.05.2016 IT 17.02.2016 LT 17.02.2016 NL 17.02.2016 LV 17.02.2016 DK 17.02.2016 SK 17.02.2016 CZ 17.02.2016	(11) 1 980 196 (84) BE 30.04.2016 NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016	(51) A61B 1/00 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 ES 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016		
(11) 1 979 294 (84) LT 29.06.2016 LV 29.06.2016	(51) C05C 9/00 (84) FI 29.06.2016 GR 30.09.2016	(11) 1 980 274 (84) GR 24.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 ES 23.03.2016	(51) A61L 27/24 (84) FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016		
(11) 1 979 450 (84) LT 22.06.2016 LV 22.06.2016	(51) A23D 9/007 (84) FI 22.06.2016 GR 23.09.2016				

- (11) **1 981 034** (51) **H01B 1/06**
(84) BE 31.01.2016 (84) NL 13.01.2016
ES 13.01.2016 GR 14.04.2016
FI 13.01.2016 IT 13.01.2016
AT 13.01.2016 LT 13.01.2016
PL 13.01.2016 IS 13.05.2016
PT 13.05.2016 LV 13.01.2016
SE 13.01.2016 CH 31.01.2016
LI 31.01.2016 DK 13.01.2016
MC 13.01.2016 EE 13.01.2016
SK 13.01.2016 RO 13.01.2016
CZ 13.01.2016
- (11) **1 981 320** (51) **H05K 1/09**
(84) BE 31.01.2016 (84) NL 20.01.2016
ES 20.01.2016 GR 21.04.2016
FI 20.01.2016 IT 20.01.2016
AT 20.01.2016 LT 20.01.2016
PL 20.01.2016 IS 20.05.2016
PT 20.05.2016 LV 20.01.2016
SE 20.01.2016 CH 31.01.2016
LI 31.01.2016 DK 20.01.2016
MC 20.01.2016 EE 20.01.2016
SK 20.01.2016 RO 20.01.2016
CZ 20.01.2016
- (11) **1 981 406** (51) **A61B 17/06**
(84) LT 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016
PL 13.04.2016 NL 13.04.2016
AT 13.04.2016 ES 13.04.2016
LV 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016
- (11) **1 981 437** (51) **A61F 2/14**
(84) LT 25.05.2016 (84) FI 25.05.2016
NL 25.05.2016 ES 25.05.2016
LV 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016
- (11) **1 981 577** (51) **A61B 17/00**
(84) LT 08.06.2016 (84) FI 08.06.2016
ES 08.06.2016 LV 08.06.2016
GR 09.09.2016
- (11) **1 981 581** (51) **A61N 1/32**
(84) LT 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016
PL 13.04.2016 NL 13.04.2016
AT 13.04.2016 ES 13.04.2016
LV 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016
- (11) **1 981 589** (51) **A61N 1/372**
(84) LT 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016
PL 13.04.2016 NL 13.04.2016
AT 13.04.2016 ES 13.04.2016
LV 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016
- (11) **1 981 599** (51) **A62B 9/06**
(84) LT 04.05.2016 (84) FI 04.05.2016
NL 04.05.2016 ES 04.05.2016
LV 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016
- (11) **1 981 895** (51) **C07F 7/08**
(84) NL 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016
FI 27.04.2016 PL 27.04.2016
AT 27.04.2016 LV 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
- (11) **1 981 914** (51) **C07K 19/00**
(84) LT 11.05.2016 (84) FI 11.05.2016
LV 11.05.2016 GR 12.08.2016
PT 12.09.2016
- (11) **1 981 944** (51) **C09D 163/00**
(84) ES 20.01.2016 (84) GR 21.04.2016
FI 20.01.2016 IT 20.01.2016
AT 20.01.2016 LT 20.01.2016
PL 20.01.2016 IS 20.05.2016
PT 20.05.2016 LV 20.01.2016
SE 20.01.2016 EE 20.01.2016
SK 20.01.2016 RO 20.01.2016
CZ 20.01.2016
- (11) **1 982 086** (51) **F16D 55/02**
(84) LT 04.05.2016 (84) FI 04.05.2016
ES 04.05.2016 LV 04.05.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
- (11) **1 982 392** (51) **H01R 13/707**
(84) LT 15.06.2016 (84) FI 15.06.2016
LV 15.06.2016 GR 16.09.2016
- (11) **1 982 446** (51) **H04B 17/391**
(84) GR 17.06.2016 (84) FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 NL 16.03.2016
IS 16.07.2016 EE 16.03.2016
PL 16.03.2016 AT 16.03.2016
ES 16.03.2016 SK 16.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **1 982 644** (51) **A61B 5/15**
(84) GR 10.06.2016 (84) FI 09.03.2016
LT 09.03.2016 BE 30.04.2016
LV 09.03.2016 SE 09.03.2016
IS 09.07.2016 EE 09.03.2016
AT 09.03.2016 SK 09.03.2016
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **1 982 671** (51) **A61C 8/00**
(84) GR 10.06.2016 (84) FI 09.03.2016
LT 09.03.2016 PL 09.03.2016
BE 30.04.2016 LV 09.03.2016
SE 09.03.2016 NL 09.03.2016
IS 09.07.2016 EE 09.03.2016
AT 09.03.2016 SK 09.03.2016
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **1 983 106** (51) **E01C 23/088**
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
GR 11.05.2016 NO 10.05.2016
FI 10.02.2016 LT 10.02.2016
PL 10.02.2016 BE 30.04.2016
IS 10.06.2016 PT 13.06.2016
LV 10.02.2016 DK 10.02.2016
EE 10.02.2016 SK 10.02.2016
RO 10.02.2016 CZ 10.02.2016
- (11) **1 983 139** (51) **E06B 3/667**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 LV 04.05.2016
HR 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016
- (11) **1 983 140** (51) **E06B 3/667**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 LV 04.05.2016
HR 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016
- (11) **1 983 510** (51) **G10H 1/34**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 LV 29.06.2016
HR 29.06.2016 GR 30.09.2016
- (11) **1 983 591** (51) **H01L 51/00**
(84) NL 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016
FI 27.04.2016 PL 27.04.2016
AT 27.04.2016 ES 27.04.2016
LV 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016
- (11) **1 983 606** (51) **H01Q 1/24**
(84) GR 17.06.2016 (84) FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 BE 30.04.2016
LV 16.03.2016 SE 16.03.2016
NL 16.03.2016 IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 PL 16.03.2016
AT 16.03.2016 ES 16.03.2016
SK 16.03.2016 RO 16.03.2016
CZ 16.03.2016 PT 18.07.2016
- (11) **1 983 659** (51) **H04B 17/00**
(84) AT 06.01.2016 (84) NL 06.01.2016
HR 06.01.2016 ES 06.01.2016
GR 07.04.2016 NO 06.04.2016
IT 06.01.2016 LT 06.01.2016
PL 06.01.2016 BE 31.03.2016
IS 06.05.2016 PT 06.05.2016
LV 06.01.2016 DK 06.01.2016
LU 31.03.2016 MC 06.01.2016
EE 06.01.2016 SK 06.01.2016
RO 06.01.2016 CZ 06.01.2016
- (11) **1 983 685** (51) **H04W 4/08**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 BE 30.04.2016
LV 30.03.2016 SE 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **1 983 697** (51) **H04L 12/701**
(84) GR 01.07.2016 (84) LT 30.03.2016
BE 30.04.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 NL 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 AT 30.03.2016
ES 30.03.2016 SK 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **1 983 921** (51) **A61B 18/20**
(84) LT 25.05.2016 (84) FI 25.05.2016
NL 25.05.2016 ES 25.05.2016
LV 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016
- (11) **1 983 934** (51) **A61F 2/06**
(84) BE 29.02.2016 (84) NL 27.01.2016
ES 27.01.2016 GR 28.04.2016
FI 27.01.2016 IT 27.01.2016
AT 27.01.2016 LT 27.01.2016
PL 27.01.2016 IS 27.05.2016
PT 27.05.2016 LV 27.01.2016
SE 27.01.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016 DK 27.01.2016
MC 27.01.2016 EE 27.01.2016
SK 27.01.2016 RO 27.01.2016
CZ 27.01.2016
- (11) **1 984 032** (51) **A61L 24/10**
(84) BE 29.02.2016 (84) NL 27.01.2016
GR 28.04.2016 FI 27.01.2016
LT 27.01.2016 PL 27.01.2016
IS 27.05.2016 PT 27.05.2016
LV 27.01.2016 SE 27.01.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016

DK 27.01.2016	MC 27.01.2016	LV 10.02.2016	SE 10.02.2016	LV 02.03.2016	IS 02.07.2016
EE 27.01.2016	SK 27.01.2016	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016
RO 27.01.2016	CZ 27.01.2016	DK 10.02.2016	EE 10.02.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016
(11) 1 984 092	(51) B01D 39/00	SK 10.02.2016	RO 10.02.2016	PT 04.07.2016	
(84) LT 15.06.2016	(84) FI 15.06.2016	CZ 10.02.2016		(11) 1 985 195	(51) A43B 13/14
LV 15.06.2016	GR 16.09.2016			(84) LT 04.05.2016	(84) FI 04.05.2016
(11) 1 984 270	(51) B65D 75/52	(11) 1 985 030	(51) H04B 7/005	NL 04.05.2016	ES 04.05.2016
(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) LT 06.04.2016	LV 04.05.2016	GR 05.08.2016
FI 13.04.2016	ES 13.04.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	PT 05.09.2016	
NL 13.04.2016	GR 14.07.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016		
LV 13.04.2016		ES 06.04.2016	LV 06.04.2016		
PT 16.08.2016		GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	(11) 1 985 383	(51) B08B 15/02
				(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016
(11) 1 984 275	(51) B65D 65/38	(11) 1 985 086	(51) H04L 29/06	GR 28.04.2016	NO 27.04.2016
(84) GR 24.06.2016	(84) LT 23.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) FI 16.03.2016	FI 27.01.2016	AT 27.01.2016
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	LV 16.03.2016	SE 16.03.2016	LT 27.01.2016	PL 27.01.2016
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	BE 30.04.2016	IS 27.05.2016
EE 23.03.2016	ES 23.03.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	PT 27.05.2016	LV 27.01.2016
SK 23.03.2016	RO 23.03.2016	SK 16.03.2016	CZ 16.03.2016	SE 27.01.2016	DK 27.01.2016
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	PT 18.07.2016		EE 27.01.2016	SK 27.01.2016
				RO 27.01.2016	CZ 27.01.2016
(11) 1 984 314	(51) C07C 29/80	(11) 1 985 090	(51) H04W 36/00	(11) 1 985 437	(51) B31B 43/00
(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) FI 20.04.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
FI 17.02.2016	AT 17.02.2016	PL 20.04.2016	AT 20.04.2016	LV 01.06.2016	HR 01.06.2016
LT 17.02.2016	PL 17.02.2016	ES 20.04.2016	LV 20.04.2016	GR 02.09.2016	
NL 17.02.2016	PT 17.06.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016		
LV 17.02.2016	SE 17.02.2016			(11) 1 985 471	(51) B60C 19/00
DK 17.02.2016	EE 17.02.2016	(11) 1 985 099	(51) H04M 3/493	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
SK 17.02.2016	RO 17.02.2016	(84) ES 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
CZ 17.02.2016		FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	LV 08.06.2016	HR 08.06.2016
		AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	GR 09.09.2016	
(11) 1 984 409	(51) C08F 220/14	PL 03.02.2016	BE 29.02.2016		
(84) GR 01.07.2016	(84) FI 30.03.2016	NL 03.02.2016	IS 03.06.2016	(11) 1 985 824	(51) F02D 17/04
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	PT 03.06.2016	LV 03.02.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	SE 03.02.2016	CH 29.02.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	LI 29.02.2016	DK 03.02.2016	ES 18.05.2016	LV 18.05.2016
PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	EE 03.02.2016	SK 03.02.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	RO 03.02.2016	CZ 03.02.2016		
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016			(11) 1 985 828	(51) F02D 31/00
PT 01.08.2016		(11) 1 985 128	(51) H04L 12/26	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
		(84) BE 29.02.2016	(84) NL 27.01.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
(11) 1 984 555	(51) D06M 13/432	ES 27.01.2016	GR 28.04.2016	LV 01.06.2016	HR 01.06.2016
(84) LT 11.05.2016	(84) FI 11.05.2016	FI 27.01.2016	IT 27.01.2016	GR 02.09.2016	
NL 11.05.2016	LV 11.05.2016	AT 27.01.2016	LT 27.01.2016		
GR 12.08.2016		PL 27.01.2016	IS 27.05.2016	(11) 1 986 448	(51) H04W 68/02
		PT 27.05.2016	LV 27.01.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) FI 15.06.2016
(11) 1 984 574	(51) E02F 3/38	SE 27.01.2016	CH 29.02.2016	LV 15.06.2016	GR 16.09.2016
(84) GR 24.06.2016	(84) FI 23.03.2016	LI 29.02.2016	DK 27.01.2016		
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	MC 27.01.2016	EE 27.01.2016	(11) 1 986 539	(51) A47L 15/23
SE 23.03.2016	NL 23.03.2016	SK 27.01.2016	RO 27.01.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	CZ 27.01.2016		FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
PL 23.03.2016	ES 23.03.2016			LV 09.03.2016	SE 09.03.2016
SK 23.03.2016	RO 23.03.2016	(11) 1 985 135	(51) H04M 1/725	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) FI 23.03.2016	EE 09.03.2016	SK 09.03.2016
		LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016
(11) 1 984 712	(51) G01N 21/64	SE 23.03.2016	NL 23.03.2016	PT 11.07.2016	
(84) ES 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016		
FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	(11) 1 986 553	(51) A61B 17/06
AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) FI 30.03.2016
PL 03.02.2016	BE 29.02.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
NL 03.02.2016	IS 03.06.2016	PT 25.07.2016		SE 30.03.2016	NL 30.03.2016
PT 03.06.2016	LV 03.02.2016			IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
SE 03.02.2016	DK 03.02.2016	(11) 1 985 151	(51) H04W 48/08	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016
EE 03.02.2016	SK 03.02.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) FI 25.05.2016	SK 30.03.2016	RO 30.03.2016
RO 03.02.2016	CZ 03.02.2016	NL 25.05.2016	LV 25.05.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
		GR 26.08.2016	PT 26.09.2016		
(11) 1 984 804	(51) G06F 3/02	(11) 1 985 163	(51) H05K 3/00	(11) 1 986 697	(51) C12N 15/113
(84) LT 29.06.2016	(84) FI 29.06.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) LT 27.04.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) FI 29.06.2016
LV 29.06.2016	GR 30.09.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	LV 29.06.2016	GR 30.09.2016
(11) 1 984 988	(51) H01R 13/66	ES 27.04.2016	LV 27.04.2016		
(84) ES 10.02.2016	(84) GR 11.05.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	(11) 1 986 734	(51) A61N 1/05
FI 10.02.2016	AT 10.02.2016	(11) 1 985 193	(51) A41G 3/00	(84) BE 31.01.2016	(84) NL 13.01.2016
LT 10.02.2016	PL 10.02.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016
BE 29.02.2016	NL 10.02.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	FI 13.01.2016	IT 13.01.2016
IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	AT 13.01.2016	LT 13.01.2016
				PL 13.01.2016	IS 13.05.2016

PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	EE 06.01.2016	SK 06.01.2016	ES 13.04.2016	LV 13.04.2016
SE 13.01.2016	CH 31.01.2016	RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
LI 31.01.2016	DK 13.01.2016	(11) 1 988 035	(51) B65D 88/20	(11) 1 989 497	(51) F25D 23/00
MC 13.01.2016	EE 13.01.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016
SK 13.01.2016	RO 13.01.2016	FI 08.06.2016	LV 08.06.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
CZ 13.01.2016		HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	ES 13.04.2016	LV 13.04.2016
				GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
(11) 1 986 821	(51) B24D 13/12	(11) 1 988 194	(51) C30B 29/40	(11) 1 989 500	(51) F28D 1/047
(84) AT 06.04.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) BE 29.02.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	ES 27.01.2016	GR 28.04.2016	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	FI 27.01.2016	IT 27.01.2016	ES 13.04.2016	LV 13.04.2016
ES 06.04.2016	LV 06.04.2016	AT 27.01.2016	LT 27.01.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	PL 27.01.2016	IS 27.05.2016		
		PT 27.05.2016	LV 27.01.2016		
(11) 1 986 850	(51) B32B 37/12	SE 27.01.2016	CH 29.02.2016	(11) 1 989 509	(51) G01B 17/02
(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016	LI 29.02.2016	DK 27.01.2016	(84) BE 29.02.2016	(84) NL 27.01.2016
PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	MC 27.01.2016	EE 27.01.2016	ES 27.01.2016	GR 28.04.2016
LV 13.04.2016	GR 14.07.2016	SK 27.01.2016	RO 27.01.2016	FI 27.01.2016	IT 27.01.2016
		CZ 27.01.2016		LT 27.01.2016	PL 27.01.2016
(11) 1 987 173	(51) C23F 11/10	(11) 1 988 445	(51) G06F 3/033	IS 27.05.2016	PT 27.05.2016
(84) GR 01.07.2016	(84) FI 30.03.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) LT 20.04.2016	LV 27.01.2016	SE 27.01.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	FI 20.04.2016	NL 20.04.2016	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	AT 20.04.2016	ES 20.04.2016	DK 27.01.2016	MC 27.01.2016
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	LV 20.04.2016	GR 21.07.2016	EE 27.01.2016	SK 27.01.2016
PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	PT 22.08.2016		RO 27.01.2016	CZ 27.01.2016
SK 30.03.2016	RO 30.03.2016				
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016				
(11) 1 987 351	(51) G01N 29/22	(11) 1 988 796	(51) A45C 11/00	(11) 1 989 804	(51) H04J 13/20
(84) GR 24.06.2016	(84) FI 23.03.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) FI 20.04.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) FI 18.05.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	PL 20.04.2016	NL 20.04.2016	NL 18.05.2016	ES 18.05.2016
SE 23.03.2016	NL 23.03.2016	AT 20.04.2016	ES 20.04.2016	LV 18.05.2016	GR 19.08.2016
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	LV 20.04.2016	GR 21.07.2016	PT 19.09.2016	
PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	PT 22.08.2016			
ES 23.03.2016	SK 23.03.2016			(11) 1 989 886	(51) H04N 9/31
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	(11) 1 988 865	(51) A61F 9/009	(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016
PT 25.07.2016		(84) GR 01.07.2016	(84) FI 30.03.2016	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016
		LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	AT 13.04.2016	ES 13.04.2016
(11) 1 987 476	(51) G06K 19/073	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	LV 13.04.2016	GR 14.07.2016
(84) LT 13.04.2016	(84) PL 13.04.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	PT 16.08.2016	
ES 13.04.2016	LV 13.04.2016	AT 30.03.2016	SK 30.03.2016		
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	(11) 1 989 912	(51) H04W 48/10
		PT 01.08.2016		(84) DK 06.01.2016	(84) AT 06.01.2016
(11) 1 987 539	(51) H01L 25/04	(11) 1 988 927	(51) A61K 49/00	BE 29.02.2016	NL 06.01.2016
(84) LT 25.05.2016	(84) FI 25.05.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
NL 25.05.2016	ES 25.05.2016	PL 13.04.2016	AT 13.04.2016	FI 06.01.2016	IT 06.01.2016
LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	LV 13.04.2016	GR 14.07.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
PT 26.09.2016		PT 16.08.2016		IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
				LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
(11) 1 987 683	(51) G06F 17/00	(11) 1 988 946	(51) A61M 1/16	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) LT 06.04.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) FI 20.04.2016	MC 06.01.2016	EE 06.01.2016
IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	PL 20.04.2016	NL 20.04.2016	SK 06.01.2016	RO 06.01.2016
PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	AT 20.04.2016	ES 20.04.2016	CZ 06.01.2016	
ES 06.04.2016	LV 06.04.2016	LV 20.04.2016	GR 21.07.2016		
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	PT 22.08.2016		(11) 1 990 043	(51) A61K 8/898
				(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
(11) 1 987 838	(51) A61K 38/50	(11) 1 989 056	(51) B41J 17/32	FI 29.06.2016	LV 29.06.2016
(84) BE 31.01.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) FI 22.06.2016	HR 29.06.2016	GR 30.09.2016
ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	LV 22.06.2016	GR 23.09.2016		
FI 13.01.2016	IT 13.01.2016			(11) 1 990 089	(51) B01J 13/06
AT 13.01.2016	LT 13.01.2016	(11) 1 989 214	(51) C07H 19/167	(84) GR 01.07.2016	(84) FI 30.03.2016
PL 13.01.2016	IS 13.05.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) FI 22.06.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	LV 22.06.2016		SE 30.03.2016	NL 30.03.2016
SE 13.01.2016	DK 13.01.2016			IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
EE 13.01.2016	SK 13.01.2016	(11) 1 989 230	(51) C07K 16/22	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016
RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) FI 01.06.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
		LV 01.06.2016	GR 02.09.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
				PT 01.08.2016	
(11) 1 987 873	(51) B01J 20/02	(11) 1 989 259	(51) C08L 67/02	(11) 1 990 675	(51) G02B 27/01
(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NL 27.04.2016
ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	PL 13.04.2016	ES 13.04.2016	NO 27.07.2016	LT 27.04.2016
NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	LV 13.04.2016	GR 14.07.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	PT 16.08.2016		AT 27.04.2016	ES 27.04.2016
BE 31.03.2016	IS 06.05.2016			LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	(11) 1 989 393	(51) E21B 15/04	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
SE 06.01.2016	DK 06.01.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) PL 13.04.2016		
LU 14.03.2016	MC 06.01.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016		

- (11) **1 990 891** (51) **H02J 7/34** PL 02.03.2016 LV 02.03.2016 LV 25.05.2016 GR 26.08.2016
(84) GR 24.06.2016 (84) NO 23.06.2016 SE 02.03.2016 NL 02.03.2016 PT 26.09.2016
FI 23.03.2016 LT 23.03.2016 IS 02.07.2016 EE 02.03.2016
BE 31.05.2016 LV 23.03.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016
SE 23.03.2016 NL 23.03.2016 CZ 02.03.2016 PT 04.07.2016
IS 23.07.2016 EE 23.03.2016
PL 23.03.2016 AT 23.03.2016
SK 23.03.2016 RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **1 991 053** (51) **A01N 25/34**
(84) GR 03.06.2016 (84) FI 02.03.2016
AT 02.03.2016 LT 02.03.2016
PL 02.03.2016 LV 02.03.2016
SE 02.03.2016 IS 02.07.2016
EE 02.03.2016 SK 02.03.2016
RO 02.03.2016 CZ 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **1 991 088** (51) **A47C 27/06**
(84) LT 25.05.2016 (84) ES 25.05.2016
LV 25.05.2016 PT 26.09.2016
- (11) **1 991 129** (51) **A61B 8/00**
(84) LT 29.06.2016 (84) FI 29.06.2016
LV 29.06.2016 GR 30.09.2016
- (11) **1 991 168** (51) **A61F 2/24**
(84) BE 29.02.2016 (84) ES 27.01.2016
GR 28.04.2016 FI 27.01.2016
IT 27.01.2016 AT 27.01.2016
LT 27.01.2016 PL 27.01.2016
IS 27.05.2016 PT 27.05.2016
LV 27.01.2016 SE 27.01.2016
DK 27.01.2016 MC 27.01.2016
EE 27.01.2016 SK 27.01.2016
RO 27.01.2016 CZ 27.01.2016
- (11) **1 991 295** (51) **A61M 11/00**
(84) ES 10.02.2016 (84) GR 11.05.2016
FI 10.02.2016 AT 10.02.2016
LT 10.02.2016 PL 10.02.2016
BE 31.03.2016 NL 10.02.2016
IS 10.06.2016 PT 13.06.2016
LV 10.02.2016 SE 10.02.2016
DK 10.02.2016 EE 10.02.2016
SK 10.02.2016 RO 10.02.2016
CZ 10.02.2016
- (11) **1 991 305** (51) **A61N 1/372**
(84) AT 06.01.2016 (84) BE 31.01.2016
NL 06.01.2016 ES 06.01.2016
GR 07.04.2016 FI 06.01.2016
IT 06.01.2016 LT 06.01.2016
PL 06.01.2016 IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 CH 31.01.2016
LI 31.01.2016 DK 06.01.2016
MC 06.01.2016 EE 06.01.2016
SK 06.01.2016 RO 06.01.2016
CZ 06.01.2016
- (11) **1 991 504** (51) **C02F 1/52**
(84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016
FI 17.02.2016 IT 17.02.2016
AT 17.02.2016 LT 17.02.2016
PL 17.02.2016 BE 29.02.2016
NL 17.02.2016 PT 17.06.2016
LV 17.02.2016 SE 17.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
DK 17.02.2016 EE 17.02.2016
SK 17.02.2016 RO 17.02.2016
CZ 17.02.2016
- (11) **1 991 650** (51) **C11D 3/37**
(84) GR 03.06.2016 (84) FI 02.03.2016
AT 02.03.2016 LT 02.03.2016
- (11) **1 991 694** (51) **C12Q 1/68**
(84) LT 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016
PL 13.04.2016 LV 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
- (11) **1 991 725** (51) **D01H 5/80**
(84) BE 31.01.2016 (84) NL 20.01.2016
ES 20.01.2016 GR 21.04.2016
FI 20.01.2016 LT 20.01.2016
PL 20.01.2016 IS 20.05.2016
PT 20.05.2016 LV 20.01.2016
SE 20.01.2016 DK 20.01.2016
MC 20.01.2016 EE 20.01.2016
SK 20.01.2016 RO 20.01.2016
CZ 20.01.2016
- (11) **1 991 847** (51) **G01K 13/02**
(84) LT 22.06.2016 (84) FI 22.06.2016
LV 22.06.2016 GR 23.09.2016
- (11) **1 991 903** (51) **G02B 27/10**
(84) NL 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 LV 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
- (11) **1 991 974** (51) **G09B 29/10**
(84) LT 11.05.2016 (84) FI 11.05.2016
ES 11.05.2016 LV 11.05.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
- (11) **1 991 995** (51) **H01F 27/32**
(84) LT 29.06.2016 (84) FI 29.06.2016
LV 29.06.2016 GR 30.09.2016
- (11) **1 992 095** (51) **H04L 12/18**
(84) BE 29.02.2016 (84) NL 13.01.2016
ES 13.01.2016 GR 14.04.2016
FI 13.01.2016 IT 13.01.2016
AT 13.01.2016 LT 13.01.2016
PL 13.01.2016 IS 13.05.2016
PT 13.05.2016 LV 13.01.2016
SE 13.01.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016 DK 13.01.2016
MC 13.01.2016 EE 13.01.2016
SK 13.01.2016 RO 13.01.2016
CZ 13.01.2016
- (11) **1 992 109** (51) **H04L 12/70**
(84) LT 04.05.2016 (84) FI 04.05.2016
NL 04.05.2016 ES 04.05.2016
LV 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016
- (11) **1 992 122** (51) **H04L 12/46**
(84) BE 29.02.2016 (84) NL 13.01.2016
ES 13.01.2016 GR 14.04.2016
FI 13.01.2016 IT 13.01.2016
AT 13.01.2016 LT 13.01.2016
PL 13.01.2016 IS 13.05.2016
PT 13.05.2016 LV 13.01.2016
SE 13.01.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016 DK 13.01.2016
MC 13.01.2016 EE 13.01.2016
SK 13.01.2016 RO 13.01.2016
CZ 13.01.2016
- (11) **1 992 167** (51) **B61K 9/04**
(84) LT 25.05.2016 (84) FI 25.05.2016
NL 25.05.2016 ES 25.05.2016
- (11) **1 992 201** (51) **H05B 33/08**
(84) LT 18.05.2016 (84) FI 18.05.2016
NL 18.05.2016 ES 18.05.2016
LV 18.05.2016 GR 19.08.2016
PT 19.09.2016
- (11) **1 992 340** (51) **A61K 31/164**
(84) FI 11.05.2016 (84) NL 11.05.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
- (11) **1 992 351** (51) **A61K 35/745**
(84) LT 11.05.2016 (84) LV 11.05.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
- (11) **1 992 688** (51) **C12N 15/00**
(84) LT 22.06.2016 (84) FI 22.06.2016
LV 22.06.2016 GR 23.09.2016
- (11) **1 992 776** (51) **E06B 1/62**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 LV 22.06.2016
HR 22.06.2016 GR 23.09.2016
- (11) **1 992 920** (51) **G01F 23/24**
(84) BE 31.05.2016 (84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
ES 06.04.2016 LV 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
- (11) **1 992 973** (51) **G02B 7/04**
(84) AT 06.01.2016 (84) BE 31.01.2016
NL 06.01.2016 ES 06.01.2016
GR 07.04.2016 FI 06.01.2016
IT 06.01.2016 LT 06.01.2016
PL 06.01.2016 IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 SE 06.01.2016
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
DK 06.01.2016 MC 06.01.2016
EE 06.01.2016 SK 06.01.2016
RO 06.01.2016 CZ 06.01.2016
- (11) **1 992 974** (51) **G02B 7/08**
(84) AT 06.01.2016 (84) BE 31.01.2016
NL 06.01.2016 ES 06.01.2016
GR 07.04.2016 FI 06.01.2016
IT 06.01.2016 LT 06.01.2016
PL 06.01.2016 IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 SE 06.01.2016
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
DK 06.01.2016 MC 06.01.2016
EE 06.01.2016 SK 06.01.2016
RO 06.01.2016 CZ 06.01.2016
- (11) **1 993 183** (51) **H02J 3/14**
(84) LT 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 LV 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
- (11) **1 993 195** (51) **H02M 1/32**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 BE 31.05.2016
LV 16.03.2016 SE 16.03.2016
NL 16.03.2016 IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 PL 16.03.2016
AT 16.03.2016 ES 16.03.2016
SK 16.03.2016 RO 16.03.2016
CZ 16.03.2016 PT 18.07.2016
- (11) **1 993 223** (51) **H04J 14/02**
(84) LT 04.05.2016 (84) FI 04.05.2016
NL 04.05.2016 ES 04.05.2016

SK 27.01.2016	RO 27.01.2016	(11) 1 996 281	(51) A61N 1/05	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016
CZ 27.01.2016		(84) GR 03.06.2016	(84) FI 02.03.2016	NL 02.03.2016	IS 02.07.2016
(11) 1 995 843	(51) H02J 7/14	AT 02.03.2016	LT 02.03.2016	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016
(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	PL 02.03.2016	BE 31.03.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016
ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	PT 04.07.2016	
NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	(11) 1 996 631	(51) C08G 61/08
IT 06.01.2016	LT 06.01.2016	SK 02.03.2016	RO 02.03.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) LT 27.04.2016
PL 06.01.2016	BE 30.04.2016	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016
IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	(11) 1 996 334	(51) B03D 1/008	AT 27.04.2016	ES 27.04.2016
LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) FI 20.04.2016	LV 27.04.2016	GR 28.07.2016
DK 06.01.2016	EE 06.01.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	PT 29.08.2016	
SK 06.01.2016	RO 06.01.2016	ES 20.04.2016	LV 20.04.2016	(11) 1 996 635	(51) C08G 18/12
CZ 06.01.2016		GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) FI 11.05.2016
(11) 1 995 847	(51) H02K 1/17	(11) 1 996 335	(51) B04B 9/12	NL 11.05.2016	ES 11.05.2016
(84) BE 31.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) FI 04.05.2016	LV 11.05.2016	GR 12.08.2016
ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	LV 04.05.2016	GR 05.08.2016	PT 12.09.2016	
NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	PT 05.09.2016		(11) 1 996 652	(51) C08L 23/00
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	(11) 1 996 376	(51) B25J 9/16	(84) LT 15.06.2016	(84) LV 15.06.2016
IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) FI 11.05.2016	GR 16.09.2016	
LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	LV 11.05.2016	GR 12.08.2016		
DK 06.01.2016	MC 06.01.2016	PT 12.09.2016		(11) 1 996 694	(51) C12M 1/42
EE 06.01.2016	SK 06.01.2016	(11) 1 996 394	(51) B30B 1/26	(84) ES 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016
RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) FI 18.05.2016	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016
(11) 1 996 007	(51) A01D 45/00	(84) NL 18.05.2016	(84) LV 18.05.2016	LT 24.02.2016	PL 24.02.2016
(84) LT 11.05.2016	(84) FI 11.05.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	NL 24.02.2016	PT 24.06.2016
ES 11.05.2016	LV 11.05.2016	(11) 1 996 412	(51) B60C 15/06	LV 24.02.2016	SE 24.02.2016
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	(84) BE 31.01.2016	(84) NL 13.01.2016	DK 24.02.2016	EE 24.02.2016
(11) 1 996 050	(51) A47G 21/18	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	SK 24.02.2016	RO 24.02.2016
(84) NL 27.01.2016	(84) ES 27.01.2016	FI 13.01.2016	IT 13.01.2016	CZ 24.02.2016	
GR 28.04.2016	FI 27.01.2016	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016		
IT 27.01.2016	AT 27.01.2016	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	(11) 1 996 775	(51) E04B 2/86
LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) FI 01.06.2016
BE 31.03.2016	IS 27.05.2016	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	ES 01.06.2016	LV 01.06.2016
PT 27.05.2016	LV 27.01.2016	DK 13.01.2016	MC 13.01.2016	GR 02.09.2016	
SE 27.01.2016	DK 27.01.2016	EE 13.01.2016	SK 13.01.2016	(11) 1 996 796	(51) F01D 25/28
LU 02.03.2016	MC 27.01.2016	RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016	(84) BE 29.02.2016	(84) NL 06.01.2016
EE 27.01.2016	SK 27.01.2016	(11) 1 996 500	(51) H02P 25/00	GR 07.04.2016	FI 06.01.2016
RO 27.01.2016	CZ 27.01.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) FI 11.05.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
(11) 1 996 135	(51) A61F 9/008	NL 11.05.2016	LV 11.05.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) LT 27.04.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	(11) 1 996 539	(51) C07C 209/26	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
AT 27.04.2016	ES 27.04.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) FI 29.06.2016	DK 06.01.2016	MC 06.01.2016
LV 27.04.2016	GR 28.07.2016	LV 29.06.2016	GR 30.09.2016	EE 06.01.2016	SK 06.01.2016
PT 29.08.2016		(11) 1 996 548	(51) C07D 209/08	RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016
(11) 1 996 173	(51) A61K 9/72	(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016	(11) 1 996 857	(51) F21V 7/04
(84) LT 22.06.2016	(84) FI 22.06.2016	GR 07.04.2016	FI 06.01.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) FI 25.05.2016
LV 22.06.2016	GR 23.09.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	NL 25.05.2016	ES 25.05.2016
(11) 1 996 214	(51) C12Q 1/68	BE 31.03.2016	IS 06.05.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016
(84) LT 04.05.2016	(84) FI 04.05.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	PT 26.09.2016	
NL 04.05.2016	ES 04.05.2016	SE 06.01.2016	DK 06.01.2016	(11) 1 997 029	(51) G06F 21/10
LV 04.05.2016	GR 05.08.2016	LU 02.03.2016	MC 06.01.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) ES 13.01.2016
PT 05.09.2016		EE 06.01.2016	SK 06.01.2016	GR 14.04.2016	FI 13.01.2016
(11) 1 996 232	(51) A61K 38/21	RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016	IT 13.01.2016	AT 13.01.2016
(84) LT 06.04.2016	(84) IS 06.08.2016	(11) 1 996 577	(51) C07D 401/14	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	(84) ES 10.02.2016	(84) GR 11.05.2016	BE 31.03.2016	IS 13.05.2016
AT 06.04.2016	LV 06.04.2016	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	SE 13.01.2016	DK 13.01.2016
(11) 1 996 248	(51) A61L 27/56	PL 10.02.2016	BE 31.03.2016	LU 06.03.2016	MC 13.01.2016
(84) LT 20.04.2016	(84) FI 20.04.2016	NL 10.02.2016	IS 10.06.2016	EE 13.01.2016	SK 13.01.2016
PL 20.04.2016	NL 20.04.2016	PT 13.06.2016	LV 10.02.2016	RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016
AT 20.04.2016	ES 20.04.2016	SE 10.02.2016	DK 10.02.2016	(11) 1 997 062	(51) B42D 15/00
LV 20.04.2016	GR 21.07.2016	EE 10.02.2016	SK 10.02.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) ES 27.01.2016
PT 22.08.2016		RO 10.02.2016	CZ 10.02.2016	GR 28.04.2016	FI 27.01.2016
(11) 1 996 252	(51) A61M 1/12	(11) 1 996 580	(51) C07D 405/12	IT 27.01.2016	LT 27.01.2016
(84) LT 11.05.2016	(84) FI 11.05.2016	(84) GR 03.06.2016	(84) FI 02.03.2016	PL 27.01.2016	BE 31.03.2016
ES 11.05.2016	LV 11.05.2016	AT 02.03.2016	LT 02.03.2016	IS 27.05.2016	PT 27.05.2016
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	PL 02.03.2016	BE 31.03.2016	LV 27.01.2016	SE 27.01.2016
				DK 27.01.2016	LU 07.03.2016
				MC 27.01.2016	EE 27.01.2016

SK 27.01.2016 CZ 27.01.2016	RO 27.01.2016	SK 17.02.2016 CZ 17.02.2016	RO 17.02.2016	(11) 2 000 103 (84) GR 18.05.2016 LT 17.02.2016 PT 17.06.2016 SE 17.02.2016 EE 17.02.2016 RO 17.02.2016	(51) A61B 17/122 (84) FI 17.02.2016 PL 17.02.2016 LV 17.02.2016 DK 17.02.2016 SK 17.02.2016 CZ 17.02.2016
(11) 1 997 123 (84) GR 17.06.2016 LT 16.03.2016 SE 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 ES 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(51) H01L 31/0224 (84) FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 SK 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(11) 1 999 137 (84) GR 01.07.2016 LT 30.03.2016 LV 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(51) C07H 15/06 (84) FI 30.03.2016 BE 31.03.2016 SE 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(11) 2 000 619 (84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 GR 19.08.2016	(51) E05F 15/643 (84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 LV 18.05.2016 PT 19.09.2016
(11) 1 997 170 (84) LT 08.06.2016 LV 08.06.2016	(51) H01M 4/16 (84) FI 08.06.2016 GR 09.09.2016	(11) 1 999 177 (84) LT 11.05.2016 ES 11.05.2016 GR 12.08.2016	(51) C08G 59/24 (84) FI 11.05.2016 LV 11.05.2016 PT 12.09.2016	(11) 2 000 638 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 GR 21.07.2016	(51) F01N 1/16 (84) FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 LV 20.04.2016 PT 22.08.2016
(11) 1 997 334 (84) LT 08.06.2016 LV 08.06.2016	(51) H04W 16/04 (84) FI 08.06.2016 GR 09.09.2016	(11) 1 999 400 (84) NL 13.01.2016 FI 13.01.2016 AT 13.01.2016 PL 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 DK 13.01.2016 MC 13.01.2016 SK 13.01.2016 CZ 13.01.2016	(51) F16K 1/36 (84) GR 14.04.2016 IT 13.01.2016 LT 13.01.2016 BE 31.03.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016 LU 15.03.2016 EE 13.01.2016 RO 13.01.2016	(11) 2 001 096 (84) LT 01.06.2016 ES 01.06.2016 GR 02.09.2016	(51) H02H 7/16 (84) FI 01.06.2016 LV 01.06.2016
(11) 1 997 935 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 GR 14.07.2016	(51) C23C 22/48 (84) FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 AT 13.04.2016 PT 16.08.2016	(11) 1 999 481 (84) AT 06.01.2016 ES 06.01.2016 FI 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 DK 06.01.2016 MC 06.01.2016 SK 06.01.2016 CZ 06.01.2016	(51) G01S 19/05 (84) NL 06.01.2016 GR 07.04.2016 IT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 LU 30.03.2016 EE 06.01.2016 RO 06.01.2016	(11) 2 001 326 (84) LT 22.06.2016 LV 22.06.2016	(51) A47B 67/04 (84) FI 22.06.2016 GR 23.09.2016
(11) 1 998 101 (84) BE 31.05.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 LV 27.04.2016 PT 29.08.2016	(51) F21K 9/00 (84) NL 27.04.2016 FI 27.04.2016 ES 27.04.2016 GR 28.07.2016	(11) 1 999 726 (84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 LV 11.05.2016 PT 12.09.2016	(51) G07D 7/00 (84) FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 GR 12.08.2016	(11) 2 001 349 (84) BE 29.02.2016 GR 28.04.2016 AT 27.01.2016 PL 27.01.2016 PT 27.05.2016 DK 27.01.2016 SK 27.01.2016 CZ 27.01.2016	(51) A61B 1/24 (84) ES 27.01.2016 FI 27.01.2016 LT 27.01.2016 IS 27.05.2016 LV 27.01.2016 EE 27.01.2016 RO 27.01.2016
(11) 1 998 182 (84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 LV 08.06.2016 GR 09.09.2016	(51) G01R 29/08 (84) LT 08.06.2016 ES 08.06.2016 HR 08.06.2016	(11) 1 999 733 (84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 GR 12.08.2016	(51) G08B 13/191 (84) FI 11.05.2016 LV 11.05.2016 PT 12.09.2016	(11) 2 001 354 (84) ES 13.01.2016 FI 13.01.2016 AT 13.01.2016 PL 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 DK 13.01.2016 MC 13.01.2016 SK 13.01.2016 CZ 13.01.2016	(51) A61B 5/0432 (84) GR 14.04.2016 IT 13.01.2016 LT 13.01.2016 BE 31.03.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016 LU 02.03.2016 EE 13.01.2016 RO 13.01.2016
(11) 1 998 625 (84) LT 01.06.2016 ES 01.06.2016 GR 02.09.2016	(51) A23C 11/10 (84) FI 01.06.2016 LV 01.06.2016	(11) 1 999 733 (84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 GR 12.08.2016	(51) G07D 7/00 (84) FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 GR 12.08.2016	(11) 2 001 385 (84) GR 24.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 ES 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(51) A61B 18/14 (84) FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 CZ 23.03.2016
(11) 1 998 650 (84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 LV 11.05.2016 PT 12.09.2016	(51) A47C 20/02 (84) FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 GR 12.08.2016	(11) 1 999 894 (84) AT 06.01.2016 ES 06.01.2016 FI 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 DK 06.01.2016 MC 06.01.2016 SK 06.01.2016 CZ 06.01.2016	(51) H04L 12/18 (84) NL 06.01.2016 GR 07.04.2016 IT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 LU 05.03.2016 EE 06.01.2016 RO 06.01.2016	(11) 2 001 431 (84) GR 01.07.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 SK 30.03.2016 PT 01.08.2016	(51) A61J 3/00 (84) FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 CZ 30.03.2016
(11) 1 998 738 (84) NL 13.01.2016 GR 14.04.2016 AT 13.01.2016 PL 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 DK 13.01.2016 MC 13.01.2016 SK 13.01.2016 CZ 13.01.2016	(51) A61K 8/22 (84) ES 13.01.2016 FI 13.01.2016 LT 13.01.2016 BE 31.03.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016 LU 13.03.2016 EE 13.01.2016 RO 13.01.2016	(11) 1 999 907 (84) GR 04.05.2016 AT 03.02.2016 PL 03.02.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 DK 03.02.2016 SK 03.02.2016 CZ 03.02.2016	(51) H04W 76/02 (84) FI 03.02.2016 LT 03.02.2016 BE 31.03.2016 PT 03.06.2016 SE 03.02.2016 EE 03.02.2016 RO 03.02.2016	(11) 2 001 466 (84) AT 06.01.2016 GR 07.04.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 MC 06.01.2016	(51) A61K 31/436 (84) NL 06.01.2016 LT 06.01.2016 PT 06.05.2016 LU 23.03.2016 EE 06.01.2016

SK 06.01.2016 CZ 06.01.2016	RO 06.01.2016	(11) 2 002 089 (84) GR 24.06.2016 LT 23.03.2016 LV 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 ES 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(51) F01K 21/02 (84) FI 23.03.2016 BE 30.04.2016 SE 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 SK 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(11) 2 002 649 (84) GR 14.04.2016 AT 13.01.2016 PL 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 DK 13.01.2016 SK 13.01.2016 CZ 13.01.2016	(51) H04N 19/527 (84) FI 13.01.2016 LT 13.01.2016 BE 30.04.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016 EE 13.01.2016 RO 13.01.2016
(11) 2 001 474 (84) GR 10.06.2016 PL 09.03.2016 IS 09.07.2016 SK 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(51) C07D 217/24 (84) LT 09.03.2016 LV 09.03.2016 EE 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(11) 2 002 115 (84) LT 22.06.2016 LV 22.06.2016	(51) F02N 11/04 (84) FI 22.06.2016 GR 23.09.2016	(11) 2 002 662 (84) GR 17.06.2016 LT 16.03.2016 LV 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 SK 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(51) H04N 19/105 (84) FI 16.03.2016 BE 30.04.2016 SE 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 ES 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016
(11) 2 001 491 (84) LT 08.06.2016 ES 08.06.2016 GR 09.09.2016	(51) A61K 31/716 (84) FI 08.06.2016 LV 08.06.2016	(11) 2 002 196 (84) GR 18.05.2016 AT 17.02.2016 PL 17.02.2016 PT 17.06.2016 DK 17.02.2016 SK 17.02.2016 CZ 17.02.2016	(51) F41G 7/28 (84) FI 17.02.2016 LT 17.02.2016 BE 31.03.2016 LV 17.02.2016 EE 17.02.2016 RO 17.02.2016	(11) 2 002 747 (84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(51) A45D 19/00 (84) NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 ES 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016
(11) 2 001 513 (84) LT 01.06.2016 ES 01.06.2016 GR 02.09.2016	(51) A61K 47/48 (84) FI 01.06.2016 LV 01.06.2016	(11) 2 002 262 (84) LT 22.06.2016 LV 22.06.2016	(51) G01N 33/53 (84) FI 22.06.2016 GR 23.09.2016	(11) 2 003 085 (84) HR 16.03.2016 LT 16.03.2016 LV 16.03.2016 EE 16.03.2016 ES 16.03.2016 RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(51) B66C 23/78 (84) GR 17.06.2016 BE 30.04.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 SK 16.03.2016 CZ 16.03.2016
(11) 2 001 586 (84) LT 11.05.2016 ES 11.05.2016 GR 12.08.2016	(51) B01J 20/28 (84) FI 11.05.2016 LV 11.05.2016 PT 12.09.2016	(11) 2 002 279 (84) LT 15.06.2016 LV 15.06.2016	(51) G01S 5/06 (84) FI 15.06.2016 GR 16.09.2016	(11) 2 003 237 (84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 LV 04.05.2016 PT 05.09.2016	(51) D06F 39/02 (84) FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 GR 05.08.2016
(11) 2 001 650 (84) GR 17.06.2016 LT 16.03.2016 LV 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 ES 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(51) B29C 47/64 (84) FI 16.03.2016 BE 31.03.2016 SE 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 SK 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(11) 2 002 311 (84) LT 01.06.2016 ES 01.06.2016 GR 02.09.2016	(51) G04B 3/04 (84) FI 01.06.2016 LV 01.06.2016	(11) 2 003 258 (84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(51) E04B 1/41 (84) LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016
(11) 2 001 670 (84) LT 01.06.2016 LV 01.06.2016	(51) B32B 27/32 (84) FI 01.06.2016 GR 02.09.2016	(11) 2 002 352 (84) LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 GR 07.07.2016	(51) G06F 17/21 (84) IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 LV 06.04.2016 PT 08.08.2016	(11) 2 003 268 (84) AT 06.01.2016 HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 DK 06.01.2016 SK 06.01.2016 CZ 06.01.2016	(51) E04G 5/04 (84) NL 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 IT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 EE 06.01.2016 RO 06.01.2016
(11) 2 001 678 (84) GR 11.05.2016 AT 10.02.2016 PL 10.02.2016 PT 13.06.2016 DK 10.02.2016 SK 10.02.2016 CZ 10.02.2016	(51) B65D 5/42 (84) FI 10.02.2016 LT 10.02.2016 IS 10.06.2016 LV 10.02.2016 EE 10.02.2016 RO 10.02.2016	(11) 2 002 425 (84) LT 22.06.2016 LV 22.06.2016	(51) G10L 19/008 (84) FI 22.06.2016 GR 23.09.2016	(11) 2 003 282 (84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 LV 13.04.2016 PT 16.08.2016	(51) E06B 9/17 (84) LT 13.04.2016 AT 13.04.2016 GR 14.07.2016
(11) 2 001 748 (84) BE 29.02.2016 GR 28.04.2016 AT 27.01.2016 IS 27.05.2016 LV 27.01.2016 DK 27.01.2016 EE 27.01.2016 RO 27.01.2016	(51) B65B 51/04 (84) NL 27.01.2016 FI 27.01.2016 LT 27.01.2016 PT 27.05.2016 SE 27.01.2016 MC 27.01.2016 SK 27.01.2016 CZ 27.01.2016	(11) 2 002 470 (84) ES 09.03.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 LV 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(51) H01L 29/66 (84) GR 10.06.2016 LT 09.03.2016 BE 30.04.2016 SE 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(11) 2 003 986 (84) AT 06.01.2016 GR 07.04.2016 LT 06.01.2016 BE 31.03.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 MC 06.01.2016	(51) A23L 1/105 (84) NL 06.01.2016 FI 06.01.2016 PL 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 LU 19.03.2016 EE 06.01.2016
(11) 2 001 938 (84) LT 01.06.2016 LV 01.06.2016	(51) C08J 7/06 (84) ES 01.06.2016 GR 02.09.2016	(11) 2 002 475 (84) LT 04.05.2016 ES 04.05.2016 GR 05.08.2016	(51) H01L 21/78 (84) FI 04.05.2016 LV 04.05.2016 PT 05.09.2016		
(11) 2 001 946 (84) LT 01.06.2016 ES 01.06.2016 GR 02.09.2016	(51) C08K 5/13 (84) FI 01.06.2016 LV 01.06.2016	(11) 2 002 480 (84) LT 08.06.2016 ES 08.06.2016 GR 09.09.2016	(51) H01L 29/10 (84) FI 08.06.2016 LV 08.06.2016		
(11) 2 001 990 (84) LT 29.06.2016 LV 29.06.2016	(51) B01L 3/00 (84) FI 29.06.2016 GR 30.09.2016	(11) 2 002 572 (84) ES 09.03.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 LV 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(51) H04B 10/2581 (84) GR 10.06.2016 LT 09.03.2016 BE 31.03.2016 SE 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016		
(11) 2 002 048 (84) NL 27.04.2016 FI 27.04.2016 LV 27.04.2016 PT 29.08.2016	(51) D06F 58/24 (84) LT 27.04.2016 ES 27.04.2016 GR 28.07.2016				

SK 06.01.2016 CZ 06.01.2016	RO 06.01.2016	RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	CZ 02.03.2016	LV 24.02.2016 DK 24.02.2016 SK 24.02.2016 CZ 24.02.2016	SE 24.02.2016 EE 24.02.2016 RO 24.02.2016
(11) 2 004 063 (84) LT 11.05.2016 ES 11.05.2016 GR 12.08.2016	(51) B06B 1/06 (84) FI 11.05.2016 LV 11.05.2016 PT 12.09.2016	(11) 2 004 646 (84) FI 08.06.2016	(51) C07D 471/10 (84) LV 08.06.2016	(11) 2 005 240 (84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 LV 11.05.2016 PT 12.09.2016	(51) G02B 5/20 (84) FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 GR 12.08.2016
(11) 2 004 113 (84) GR 01.07.2016 LT 30.03.2016 LV 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(51) A61F 7/08 (84) FI 30.03.2016 BE 31.05.2016 SE 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(11) 2 004 683 (84) ES 11.05.2016 PT 12.09.2016	(51) C07K 14/745 (84) GR 12.08.2016	(11) 2 005 309 (84) GR 18.05.2016 AT 17.02.2016 PL 17.02.2016 NL 17.02.2016 LV 17.02.2016 DK 17.02.2016 SK 17.02.2016 CZ 17.02.2016	(51) A61M 5/145 (84) FI 17.02.2016 LT 17.02.2016 BE 31.03.2016 PT 17.06.2016 SE 17.02.2016 EE 17.02.2016 RO 17.02.2016
(11) 2 004 194 (84) NL 27.04.2016 FI 27.04.2016 ES 27.04.2016 GR 28.07.2016	(51) A01N 43/54 (84) LT 27.04.2016 PT 27.04.2016 LV 27.04.2016 PT 29.08.2016	(11) 2 004 759 (84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 GR 12.08.2016	(51) C09B 23/14 (84) FI 11.05.2016 LV 11.05.2016 PT 12.09.2016	(11) 2 005 604 (84) GR 17.06.2016 LT 16.03.2016 LV 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 SK 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(51) A61M 5/145 (84) FI 17.02.2016 LT 17.02.2016 BE 31.03.2016 PT 17.06.2016 SE 17.02.2016 EE 17.02.2016 RO 17.02.2016
(11) 2 004 196 (84) LT 29.06.2016 LV 29.06.2016	(51) A61K 31/55 (84) FI 29.06.2016	(11) 2 004 823 (84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 PT 26.09.2016	(51) C12N 15/11 (84) FI 25.05.2016 LV 25.05.2016	(11) 2 005 657 (84) GR 17.06.2016 LT 16.03.2016 LV 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 SK 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(51) H04B 1/38 (84) FI 16.03.2016 BE 31.03.2016 SE 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 ES 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016
(11) 2 004 261 (84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 LV 25.05.2016	(51) A61M 15/00 (84) FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 PT 26.09.2016	(11) 2 004 880 (84) GR 17.06.2016 LV 16.03.2016 EE 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(51) C25B 11/04 (84) LT 16.03.2016 IS 16.07.2016 SK 16.03.2016	(11) 2 005 659 (84) ES 09.03.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 LV 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(51) H04W 52/02 (84) FI 16.03.2016 BE 31.03.2016 SE 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 ES 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016
(11) 2 004 283 (84) GR 17.06.2016 LT 16.03.2016 SE 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(51) A61B 5/0476 (84) FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 SK 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(11) 2 004 884 (84) ES 09.03.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 LV 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(51) C30B 29/30 (84) GR 10.06.2016 LT 09.03.2016 BE 31.03.2016 SE 09.03.2016 IS 09.07.2016 SK 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(11) 2 005 659 (84) ES 09.03.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 LV 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(51) H04W 8/00 (84) GR 10.06.2016 LT 09.03.2016 BE 30.04.2016 SE 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016
(11) 2 004 447 (84) ES 09.03.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 LV 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(51) B60N 2/08 (84) GR 10.06.2016 LT 09.03.2016 BE 31.03.2016 SE 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(11) 2 005 011 (84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 LV 11.05.2016 PT 12.09.2016	(51) F16B 5/06 (84) FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 GR 12.08.2016	(11) 2 005 659 (84) ES 09.03.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 LV 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(51) H04L 29/08 (84) FI 15.06.2016 GR 16.09.2016
(11) 2 004 456 (84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 LV 11.05.2016 PT 12.09.2016	(51) B60R 22/18 (84) FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 GR 12.08.2016	(11) 2 005 049 (84) BE 30.04.2016 IS 06.08.2016 AT 06.04.2016 GR 07.07.2016	(51) F16L 1/00 (84) LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 LV 06.04.2016 PT 08.08.2016	(11) 2 005 711 (84) LT 15.06.2016 LV 15.06.2016	(51) H04L 29/08 (84) FI 15.06.2016 GR 16.09.2016
(11) 2 004 458 (84) LT 20.04.2016 LV 20.04.2016 PT 22.08.2016	(51) B60T 3/00 (84) FI 20.04.2016 GR 21.07.2016	(11) 2 005 064 (84) LT 29.06.2016 LV 29.06.2016	(51) F23G 5/40 (84) FI 29.06.2016 GR 30.09.2016	(11) 2 005 795 (84) LT 20.04.2016 ES 20.04.2016 GR 21.07.2016	(51) H05B 3/14 (84) FI 20.04.2016 LV 20.04.2016 PT 22.08.2016
(11) 2 004 532 (84) GR 01.07.2016 LT 30.03.2016 LV 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(51) B65H 29/04 (84) FI 30.03.2016 BE 30.04.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 SK 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(11) 2 005 114 (84) ES 17.02.2016 FI 17.02.2016 LT 17.02.2016 BE 31.03.2016 LV 17.02.2016 DK 17.02.2016 SK 17.02.2016 CZ 17.02.2016	(51) G01C 21/26 (84) GR 18.05.2016 IT 17.02.2016 PL 17.02.2016 PT 17.06.2016 SE 17.02.2016 EE 17.02.2016 RO 17.02.2016	(11) 2 005 871 (84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 SE 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 SK 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(51) A47K 5/12 (84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 ES 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016
(11) 2 004 574 (84) FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 SE 02.03.2016 EE 02.03.2016	(51) C05B 7/00 (84) AT 02.03.2016 LV 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016	(11) 2 005 116 (84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 LV 11.05.2016 PT 12.09.2016	(51) G01C 21/36 (84) FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 GR 12.08.2016	(11) 2 005 988 (84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 SE 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016	(51) A61M 25/06 (84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016
		(11) 2 005 150 (84) LT 22.06.2016 LV 22.06.2016	(51) G01N 27/36 (84) FI 22.06.2016 GR 23.09.2016		
		(11) 2 005 161 (84) ES 24.02.2016 FI 24.02.2016 AT 24.02.2016 PL 24.02.2016 NL 24.02.2016	(51) G01N 33/542 (84) GR 25.05.2016 IT 24.02.2016 LT 24.02.2016 BE 31.03.2016 PT 24.06.2016		

ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	(11) 2 007 321	(51) A61F 2/44	(11) 2 008 244	(51) G06T 7/00
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) FI 11.05.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) LT 27.04.2016
PT 18.07.2016		NL 11.05.2016	ES 11.05.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016
(11) 2 006 002	(51) A63F 13/213	LV 11.05.2016	GR 12.08.2016	AT 27.04.2016	ES 27.04.2016
(84) LT 29.06.2016	(84) FI 29.06.2016	PT 12.09.2016		LV 27.04.2016	GR 28.07.2016
	GR 30.09.2016			PT 29.08.2016	
(11) 2 006 005	(51) B01L 7/00	(11) 2 007 327	(51) A61F 5/00	(11) 2 008 388	(51) H04W 48/08
(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) FI 08.06.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) FI 16.03.2016
FI 17.02.2016	IT 17.02.2016	LV 08.06.2016	GR 09.09.2016	LT 16.03.2016	BE 31.03.2016
AT 17.02.2016	LT 17.02.2016			LV 16.03.2016	SE 16.03.2016
PL 17.02.2016	BE 31.03.2016	(11) 2 007 378	(51) A61K 31/365	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016
NL 17.02.2016	PT 17.06.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) FI 30.03.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
LV 17.02.2016	SE 17.02.2016	LT 30.03.2016	BE 30.04.2016	AT 16.03.2016	ES 16.03.2016
DK 17.02.2016	EE 17.02.2016	LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	SK 16.03.2016	RO 16.03.2016
SK 17.02.2016	RO 17.02.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
CZ 17.02.2016		EE 30.03.2016	PL 30.03.2016		
		AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	(11) 2 008 398	(51) G06F 21/31
		SK 30.03.2016	RO 30.03.2016	(84) ES 13.01.2016	(84) GR 14.04.2016
(11) 2 006 022	(51) B01L 3/02	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	FI 13.01.2016	AT 13.01.2016
(84) BE 31.05.2016	(84) LT 13.04.2016			LT 13.01.2016	PL 13.01.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	(11) 2 007 425	(51) A61K 39/395	BE 31.03.2016	IS 13.05.2016
LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	(84) LV 11.05.2016		PT 13.05.2016	LV 13.01.2016
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016			SE 13.01.2016	DK 13.01.2016
		(11) 2 007 434	(51) A61K 49/00	MC 13.01.2016	EE 13.01.2016
(11) 2 006 279	(51) C07C 227/18	(84) GR 18.05.2016	(84) FI 17.02.2016	SK 13.01.2016	RO 13.01.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) LT 27.04.2016	LT 17.02.2016	LV 17.02.2016	CZ 13.01.2016	
FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	DK 17.02.2016	EE 17.02.2016		
AT 27.04.2016	ES 27.04.2016	SK 17.02.2016	RO 17.02.2016	(11) 2 008 495	(51) H04R 1/30
LV 27.04.2016	GR 28.07.2016	CZ 17.02.2016		(84) GR 25.05.2016	(84) FI 24.02.2016
PT 29.08.2016				AT 24.02.2016	LT 24.02.2016
		(11) 2 007 477	(51) A61B 5/0476	PL 24.02.2016	BE 30.04.2016
(11) 2 006 381	(51) C12N 15/09	(84) LT 11.05.2016	(84) FI 11.05.2016	NL 24.02.2016	PT 24.06.2016
(84) GR 04.05.2016	(84) FI 03.02.2016	NL 11.05.2016	LV 11.05.2016	LV 24.02.2016	SE 24.02.2016
AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	DK 24.02.2016	EE 24.02.2016
PL 03.02.2016	BE 31.03.2016			SK 24.02.2016	RO 24.02.2016
IS 03.06.2016	PT 03.06.2016	(11) 2 007 493	(51) B82Y 30/00	CZ 24.02.2016	
LV 03.02.2016	EE 03.02.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) LV 29.06.2016		
SK 03.02.2016	RO 03.02.2016	GR 30.09.2016		(11) 2 008 595	(51) A61B 17/068
CZ 03.02.2016				(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
		(11) 2 007 526	(51) B05B 11/00	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
(11) 2 006 437	(51) D06F 58/20	(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
FI 11.05.2016	ES 11.05.2016	PL 09.03.2016	BE 30.04.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	LV 09.03.2016	SE 09.03.2016		
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	(11) 2 008 613	(51) A61C 8/00
		EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	(84) FI 04.05.2016	(84) NL 04.05.2016
		SK 09.03.2016	RO 09.03.2016	ES 04.05.2016	GR 05.08.2016
		CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	PT 05.09.2016	
(11) 2 006 602	(51) G03B 21/00	(11) 2 007 682	(51) B01J 37/03	(11) 2 008 678	(51) A61M 15/00
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) FI 04.05.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) FI 23.03.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	LV 04.05.2016	GR 05.08.2016	BE 31.05.2016	SE 23.03.2016
ES 11.05.2016	LV 11.05.2016	PT 05.09.2016		NL 23.03.2016	EE 23.03.2016
HR 11.05.2016	GR 12.08.2016			ES 23.03.2016	SK 23.03.2016
PT 12.09.2016		(11) 2 007 733	(51) C07D 231/56	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
		(84) LT 25.05.2016	(84) FI 25.05.2016	PT 25.07.2016	
(11) 2 007 190	(51) A01J 25/13	(84) NL 25.05.2016	(84) ES 25.05.2016		
(84) ES 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016	NL 25.05.2016	GR 26.08.2016	(11) 2 008 917	(51) B62D 25/08
FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	LV 25.05.2016		(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016
AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	PT 26.09.2016		NO 17.05.2016	FI 17.02.2016
PL 03.02.2016	BE 30.04.2016			IT 17.02.2016	LT 17.02.2016
IS 03.06.2016	PT 03.06.2016	(11) 2 007 991	(51) F16B 37/08	PL 17.02.2016	NL 17.02.2016
LV 03.02.2016	SE 03.02.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) FI 11.05.2016	PT 17.06.2016	LV 17.02.2016
DK 03.02.2016	EE 03.02.2016	NL 11.05.2016	LV 11.05.2016	SE 17.02.2016	DK 17.02.2016
SK 03.02.2016	RO 03.02.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	EE 17.02.2016	SK 17.02.2016
CZ 03.02.2016				RO 17.02.2016	CZ 17.02.2016
		(11) 2 008 114	(51) H04L 12/26	(11) 2 008 930	(51) B63G 8/32
(11) 2 007 243	(51) F16B 12/26	(84) ES 13.01.2016	(84) GR 14.04.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
(84) BE 30.04.2016	(84) LT 13.04.2016	FI 13.01.2016	IT 13.01.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	AT 13.01.2016	LT 13.01.2016	LT 30.03.2016	BE 31.05.2016
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	PL 13.01.2016	BE 30.04.2016	LV 30.03.2016	NL 30.03.2016
ES 13.04.2016	LV 13.04.2016	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	PL 30.03.2016	ES 30.03.2016
		DK 13.01.2016	EE 13.01.2016	SK 30.03.2016	RO 30.03.2016
(11) 2 007 287	(51) A61B 10/02	SK 13.01.2016	RO 13.01.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
(84) LT 29.06.2016	(84) FI 29.06.2016	CZ 13.01.2016			
LV 29.06.2016	GR 30.09.2016				

- (11) **2 009 043** (51) **C08J 3/12** LT 13.01.2016 PL 13.01.2016
(84) NL 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016 BE 31.03.2016 IS 13.05.2016
FI 27.04.2016 PL 27.04.2016 PT 13.05.2016 LV 13.01.2016
AT 27.04.2016 LV 27.04.2016 SE 13.01.2016 DK 13.01.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016 LU 02.03.2016 MC 13.01.2016
EE 13.01.2016 SK 13.01.2016
RO 13.01.2016 CZ 13.01.2016
- (11) **2 009 053** (51) **C08L 23/08** (11) **2 009 828** (51) **H04L 1/00**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016 (84) NL 27.01.2016 (84) ES 27.01.2016
NO 23.06.2016 (84) FI 23.03.2016 (84) GR 28.04.2016 (84) FI 27.01.2016
LT 23.03.2016 BE 31.05.2016 (84) IT 27.01.2016 AT 27.01.2016
LV 23.03.2016 SE 23.03.2016 IT 27.01.2016 AT 27.01.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016 LT 27.01.2016 PL 27.01.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016 IS 27.05.2016 PT 27.05.2016
AT 23.03.2016 ES 23.03.2016 LV 27.01.2016 SE 27.01.2016
SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 DK 27.01.2016 EE 27.01.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016 SK 27.01.2016 RO 27.01.2016
- (11) **2 009 085** (51) **C11B 1/10** (11) **2 010 035** (51) **A47L 9/14**
(84) GR 17.06.2016 (84) FI 16.03.2016 (84) ES 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016
LT 16.03.2016 BE 30.04.2016 (84) FI 09.03.2016 (84) LT 09.03.2016
LV 16.03.2016 SE 16.03.2016 (84) NL 09.03.2016 BE 31.03.2016
NL 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 09.03.2016 SE 09.03.2016
EE 16.03.2016 PL 16.03.2016 LV 09.03.2016 IS 09.07.2016
AT 16.03.2016 SK 16.03.2016 NL 09.03.2016 IS 09.07.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016 EE 09.03.2016 AT 09.03.2016
PT 16.03.2016 CZ 09.03.2016 SK 09.03.2016 RO 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 009 135** (51) **C30B 25/10** (11) **2 010 049** (51) **A61B 8/06**
(84) LT 18.05.2016 (84) FI 18.05.2016 (84) LT 11.05.2016 (84) FI 11.05.2016
NL 18.05.2016 ES 18.05.2016 (84) LV 11.05.2016 GR 12.08.2016
LV 18.05.2016 GR 19.08.2016 PT 12.09.2016
- (11) **2 009 169** (51) **D06F 39/00** (11) **2 010 098** (51) **A61F 2/07**
(84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016 (84) GR 24.06.2016 (84) FI 23.03.2016
ES 27.01.2016 GR 28.04.2016 (84) LT 23.03.2016 BE 30.04.2016
NO 27.04.2016 FI 27.01.2016 (84) LV 23.03.2016 SE 23.03.2016
IT 27.01.2016 AT 27.01.2016 NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
LT 27.01.2016 PL 27.01.2016 EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
IS 27.05.2016 PT 27.05.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016
LV 27.01.2016 SE 27.01.2016 RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
DK 27.01.2016 EE 27.01.2016 RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
SK 27.01.2016 RO 27.01.2016 PT 25.07.2016
- (11) **2 009 197** (51) **E04F 15/02** (11) **2 010 111** (51) **A61F 5/11**
(84) LT 13.04.2016 (84) LV 13.04.2016 (84) LT 11.05.2016 (84) FI 11.05.2016
GR 14.07.2016 NL 11.05.2016 (84) NL 11.05.2016 ES 11.05.2016
LV 11.05.2016 GR 12.08.2016
- (11) **2 009 216** (51) **E05F 1/00** (11) **2 010 124** (51) **A61J 1/20**
(84) LT 08.06.2016 (84) LV 08.06.2016 (84) LT 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016
HR 08.06.2016 GR 09.09.2016 (84) PL 06.04.2016 AT 06.04.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 009 283** (51) **F04B 9/105** (11) **2 010 133** (51) **A61K 31/192**
(84) GR 24.06.2016 (84) FI 23.03.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) FI 04.05.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016 (84) NL 04.05.2016 LV 04.05.2016
IS 23.07.2016 EE 23.03.2016 (84) GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
PL 23.03.2016 AT 23.03.2016
ES 23.03.2016 SK 23.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
- (11) **2 009 600** (51) **G07D 7/00** (11) **2 010 148** (51) **A61K 9/107**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) FI 29.06.2016
FI 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016
HR 29.06.2016
- (11) **2 009 671** (51) **H01L 21/67** (11) **2 010 209** (51) **A61K 39/00**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) LT 15.06.2016 (84) LV 15.06.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 LV 04.05.2016
HR 04.05.2016 GR 05.08.2016
- (11) **2 009 736** (51) **H01Q 1/38** (11) **2 010 229** (51) **A61L 27/50**
(84) NL 13.01.2016 (84) ES 13.01.2016 (84) GR 25.05.2016 (84) FI 24.02.2016
GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 (84) AT 24.02.2016 LT 24.02.2016
IT 13.01.2016 AT 13.01.2016 (84) PL 24.02.2016 BE 30.04.2016
CZ 24.02.2016 DK 24.02.2016 EE 24.02.2016 RO 24.02.2016
- (11) **2 010 237** (51) **A61L 24/02**
(84) ES 10.02.2016 (84) GR 11.05.2016
FI 10.02.2016 IT 10.02.2016
AT 10.02.2016 LT 10.02.2016
PL 10.02.2016 BE 31.03.2016
NL 10.02.2016 IS 10.06.2016
PT 13.06.2016 LV 10.02.2016
SE 10.02.2016 DK 10.02.2016
EE 10.02.2016 SK 10.02.2016
RO 10.02.2016 CZ 10.02.2016
- (11) **2 010 253** (51) **A61M 5/31**
(84) NL 06.04.2016 (84) LT 06.04.2016
IS 06.08.2016 FI 06.04.2016
PL 06.04.2016 AT 06.04.2016
ES 06.04.2016 LV 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
- (11) **2 010 455** (51) **C01B 17/16**
(84) LT 11.05.2016 (84) FI 11.05.2016
NL 11.05.2016 LV 11.05.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
- (11) **2 010 493** (51) **C07D 213/40**
(84) GR 28.04.2016 (84) FI 27.01.2016
LT 27.01.2016 IS 27.05.2016
PT 27.05.2016 LV 27.01.2016
EE 27.01.2016 SK 27.01.2016
RO 27.01.2016 CZ 27.01.2016
- (11) **2 010 574** (51) **C08B 37/00**
(84) GR 04.05.2016 (84) FI 03.02.2016
LT 03.02.2016 PL 03.02.2016
BE 30.04.2016 NL 03.02.2016
IS 03.06.2016 PT 03.06.2016
LV 03.02.2016 SE 03.02.2016
DK 03.02.2016 EE 03.02.2016
SK 03.02.2016 RO 03.02.2016
CZ 03.02.2016
- (11) **2 010 696** (51) **C23G 1/14**
(84) LT 11.05.2016 (84) FI 11.05.2016
NL 11.05.2016 LV 11.05.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
- (11) **2 010 701** (51) **D01F 9/127**
(84) LT 01.06.2016 (84) FI 01.06.2016
ES 01.06.2016 LV 01.06.2016
GR 02.09.2016
- (11) **2 010 871** (51) **G01F 23/284**
(84) BE 30.04.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 ES 13.04.2016
LV 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 010 904** (51) **G01N 33/49**
(84) LT 08.06.2016 (84) FI 08.06.2016
ES 08.06.2016 LV 08.06.2016
GR 09.09.2016
- (11) **2 010 932** (51) **G01R 33/561**
(84) LT 08.06.2016 (84) FI 08.06.2016
ES 08.06.2016 LV 08.06.2016
GR 09.09.2016
- (11) **2 010 967** (51) **G03G 7/00**
(84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016
FI 17.02.2016 IT 17.02.2016
AT 17.02.2016 LT 17.02.2016
PL 17.02.2016 BE 30.04.2016
NL 17.02.2016 PT 17.06.2016
LV 17.02.2016 SE 17.02.2016
DK 17.02.2016 EE 17.02.2016
SK 17.02.2016 RO 17.02.2016
CZ 17.02.2016

(11) 2 011 002 (84) LT 22.06.2016 LV 22.06.2016	(51) G06F 7/00 (84) FI 22.06.2016 GR 23.09.2016	NL 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016	ES 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	AT 13.04.2016 LV 13.04.2016 PT 16.08.2016	ES 13.04.2016 GR 14.07.2016
(11) 2 011 132 (84) LT 29.06.2016 LV 29.06.2016	(51) B81B 3/00 (84) FI 29.06.2016 GR 30.09.2016	(11) 2 012 323 (84) LT 18.05.2016 LV 18.05.2016 PT 19.09.2016	(51) G11C 11/16 (84) FI 18.05.2016 GR 19.08.2016	(11) 2 013 030 (84) ES 24.02.2016 FI 24.02.2016 AT 24.02.2016 PL 24.02.2016 NL 24.02.2016 LV 24.02.2016 DK 24.02.2016 SK 24.02.2016 CZ 24.02.2016	(51) B41J 11/00 (84) GR 25.05.2016 IT 24.02.2016 LT 24.02.2016 BE 30.04.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016 EE 24.02.2016 RO 24.02.2016
(11) 2 011 183 (84) LT 08.06.2016 ES 08.06.2016 GR 09.09.2016	(51) H01M 8/00 (84) FI 08.06.2016 LV 08.06.2016	(11) 2 012 436 (84) GR 01.07.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(51) H04W 52/02 (84) FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 CZ 30.03.2016		
(11) 2 011 217 (84) GR 17.06.2016 LT 16.03.2016 LV 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 ES 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(51) H02M 1/00 (84) FI 16.03.2016 BE 30.04.2016 SE 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 SK 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(11) 2 012 514 (84) ES 02.03.2016 FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 BE 31.03.2016 SE 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(51) H04M 3/42 (84) GR 03.06.2016 AT 02.03.2016 PL 02.03.2016 LV 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(11) 2 013 162 (84) LT 11.05.2016 LV 11.05.2016 PT 12.09.2016	(51) C07D 223/10 (84) FI 11.05.2016 GR 12.08.2016
(11) 2 011 308 (84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 LV 11.05.2016 PT 12.09.2016	(51) H04L 29/08 (84) FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 GR 12.08.2016			(11) 2 013 260 (84) BE 30.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 LV 06.04.2016 PT 08.08.2016	(51) C08G 63/199 (84) NL 06.04.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 GR 07.07.2016
(11) 2 011 480 (84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	(51) A61K 8/46 (84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016	(11) 2 012 625 (84) ES 02.03.2016 FI 02.03.2016 PL 02.03.2016 LV 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(51) A47G 21/02 (84) GR 03.06.2016 LT 02.03.2016 BE 31.03.2016 SE 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(11) 2 013 289 (84) LT 08.06.2016 ES 08.06.2016 GR 09.09.2016	(51) C08L 83/04 (84) FI 08.06.2016 LV 08.06.2016
(11) 2 011 481 (84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 SE 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 SK 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(51) A61K 8/72 (84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(11) 2 012 652 (84) BE 30.04.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 GR 14.07.2016	(51) A61B 1/06 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 LV 13.04.2016 PT 16.08.2016	(11) 2 013 336 (84) LT 22.06.2016 LV 22.06.2016	(51) C12N 9/18 (84) FI 22.06.2016 GR 23.09.2016
(11) 2 011 538 (84) FI 17.02.2016 PL 17.02.2016 PT 17.06.2016 DK 17.02.2016 SK 17.02.2016 CZ 17.02.2016	(51) A61M 15/00 (84) LT 17.02.2016 NL 17.02.2016 LV 17.02.2016 EE 17.02.2016 RO 17.02.2016	(11) 2 012 712 (84) ES 10.02.2016 FI 10.02.2016 AT 10.02.2016 PL 10.02.2016 NL 10.02.2016 PT 13.06.2016 SE 10.02.2016 EE 10.02.2016 RO 10.02.2016	(51) A61F 2/24 (84) GR 11.05.2016 IT 10.02.2016 LT 10.02.2016 BE 30.04.2016 IS 10.06.2016 LV 10.02.2016 DK 10.02.2016 SK 10.02.2016 CZ 10.02.2016	(11) 2 013 353 (84) LT 22.06.2016 LV 22.06.2016	(51) C12P 13/00 (84) FI 22.06.2016 GR 23.09.2016
(11) 2 011 790 (84) LT 29.06.2016 LV 29.06.2016	(51) C07D 307/91 (84) FI 29.06.2016 GR 30.09.2016	(11) 2 012 721 (84) BE 30.04.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 GR 21.07.2016	(51) A61F 7/12 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 LV 20.04.2016 PT 22.08.2016	(11) 2 013 431 (84) NL 13.01.2016 GR 14.04.2016 IT 13.01.2016 LT 13.01.2016 BE 30.04.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016 EE 13.01.2016 RO 13.01.2016	(51) E05B 15/10 (84) ES 13.01.2016 FI 13.01.2016 AT 13.01.2016 PL 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 DK 13.01.2016 SK 13.01.2016 CZ 13.01.2016
(11) 2 011 807 (84) ES 24.02.2016 FI 24.02.2016 AT 24.02.2016 PL 24.02.2016 NL 24.02.2016 LV 24.02.2016 DK 24.02.2016 SK 24.02.2016 CZ 24.02.2016	(51) C07C 7/148 (84) GR 25.05.2016 IT 24.02.2016 LT 24.02.2016 BE 30.04.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016 EE 24.02.2016 RO 24.02.2016	(11) 2 012 733 (84) GR 11.05.2016 AT 10.02.2016 PL 10.02.2016 NL 10.02.2016 PT 13.06.2016 SE 10.02.2016 EE 10.02.2016 RO 10.02.2016	(51) A61H 5/00 (84) FI 10.02.2016 LT 10.02.2016 BE 31.03.2016 IS 10.06.2016 LV 10.02.2016 DK 10.02.2016 SK 10.02.2016 CZ 10.02.2016	(11) 2 013 440 (84) ES 09.03.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 LV 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(51) B25B 15/00 (84) GR 10.06.2016 LT 09.03.2016 BE 30.04.2016 SE 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016
(11) 2 011 850 (84) BE 30.04.2016 FI 13.04.2016 GR 14.07.2016	(51) C10G 47/32 (84) LT 13.04.2016 LV 13.04.2016			(11) 2 013 542 (84) NL 27.01.2016 GR 28.04.2016 IT 27.01.2016 LT 27.01.2016 BE 30.04.2016 PT 27.05.2016 SE 27.01.2016 EE 27.01.2016 RO 27.01.2016	(51) F24C 15/16 (84) ES 27.01.2016 FI 27.01.2016 AT 27.01.2016 PL 27.01.2016 IS 27.05.2016 LV 27.01.2016 DK 27.01.2016 SK 27.01.2016 CZ 27.01.2016
(11) 2 012 205 (84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016	(51) G05B 19/408 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016	(11) 2 012 826 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016	(51) A61K 45/06 (84) FI 13.04.2016 NL 13.04.2016	(11) 2 013 543 (84) NL 27.01.2016 GR 28.04.2016 IT 27.01.2016	(51) F24C 15/32 (84) ES 27.01.2016 FI 27.01.2016 AT 27.01.2016

- (11) **2 016 074** (51) *C07D 207/34*
(84) NL 13.01.2016 (84) GR 14.04.2016
FI 13.01.2016 (84) AT 13.01.2016
LT 13.01.2016 PL 13.01.2016
BE 30.04.2016 IS 13.05.2016
PT 13.05.2016 LV 13.01.2016
SE 13.01.2016 DK 13.01.2016
EE 13.01.2016 SK 13.01.2016
RO 13.01.2016 CZ 13.01.2016
- (11) **2 016 078** (51) *C07D 471/04*
(84) LT 15.06.2016 (84) FI 15.06.2016
LV 15.06.2016 GR 16.09.2016
- (11) **2 016 121** (51) *C08K 5/00*
(84) LT 11.05.2016 (84) FI 11.05.2016
NL 11.05.2016 LV 11.05.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
- (11) **2 016 130** (51) *C08L 23/08*
(84) LT 29.06.2016 (84) FI 29.06.2016
LV 29.06.2016 GR 30.09.2016
- (11) **2 016 159** (51) *C10J 3/32*
(84) LT 11.05.2016 (84) FI 11.05.2016
NL 11.05.2016 ES 11.05.2016
LV 11.05.2016 GR 12.08.2016
PT 12.09.2016
- (11) **2 016 221** (51) *D07B 1/06*
(84) BE 31.05.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 (84) NL 13.04.2016
AT 13.04.2016 LV 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
- (11) **2 016 437** (51) *G01R 33/48*
(84) GR 01.07.2016 (84) FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 BE 30.04.2016
LV 30.03.2016 SE 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 016 453** (51) *G02B 6/44*
(84) BE 31.05.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 NL 20.04.2016
AT 20.04.2016 ES 20.04.2016
LV 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 016 467** (51) *G03G 9/135*
(84) BE 31.05.2016 (84) LT 06.04.2016
IS 06.08.2016 FI 06.04.2016
PL 06.04.2016 AT 06.04.2016
ES 06.04.2016 LV 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
- (11) **2 016 746** (51) *H04L 29/08*
(84) GR 01.07.2016 (84) FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 BE 30.04.2016
LV 30.03.2016 SE 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 016 817** (51) *A01B 63/10*
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 ES 01.06.2016
LV 01.06.2016 HR 01.06.2016
GR 02.09.2016
- (11) **2 016 818** (51) *A01B 63/10*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 LV 04.05.2016
HR 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016
- (11) **2 017 028** (51) *B23K 9/20*
(84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016
GR 28.04.2016 NO 27.04.2016
FI 27.01.2016 IT 27.01.2016
LT 27.01.2016 PL 27.01.2016
IS 27.05.2016 PT 27.05.2016
LV 27.01.2016 SE 27.01.2016
DK 27.01.2016 EE 27.01.2016
SK 27.01.2016 RO 27.01.2016
CZ 27.01.2016
- (11) **2 017 243** (51) *C05G 3/00*
(84) GR 17.06.2016 (84) FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 NL 16.03.2016
IS 16.07.2016 EE 16.03.2016
PL 16.03.2016 ES 16.03.2016
SK 16.03.2016 RO 16.03.2016
CZ 16.03.2016 PT 18.07.2016
- (11) **2 017 407** (51) *E05B 9/08*
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
GR 11.05.2016 NO 10.05.2016
FI 10.02.2016 IT 10.02.2016
AT 10.02.2016 LT 10.02.2016
PL 10.02.2016 NL 10.02.2016
IS 10.06.2016 PT 13.06.2016
LV 10.02.2016 SE 10.02.2016
DK 10.02.2016 EE 10.02.2016
SK 10.02.2016 RO 10.02.2016
CZ 10.02.2016
- (11) **2 017 418** (51) *E05D 15/26*
(84) LT 01.06.2016 (84) FI 01.06.2016
LV 01.06.2016 GR 02.09.2016
- (11) **2 017 519** (51) *F16L 37/084*
(84) FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 017 527** (51) *F21V 17/00*
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 (84) FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 NL 16.03.2016
IS 16.07.2016 EE 16.03.2016
PL 16.03.2016 AT 16.03.2016
SK 16.03.2016 RO 16.03.2016
CZ 16.03.2016 PT 18.07.2016
- (11) **2 018 074** (51) *H04W 36/08*
(84) GR 25.05.2016 (84) FI 24.02.2016
AT 24.02.2016 LT 24.02.2016
PL 24.02.2016 BE 30.04.2016
NL 24.02.2016 PT 24.06.2016
LV 24.02.2016 SE 24.02.2016
DK 24.02.2016 EE 24.02.2016
SK 24.02.2016 RO 24.02.2016
CZ 24.02.2016 PT 18.07.2016
- (11) **2 018 099** (51) *A01K 11/00*
(84) BE 30.04.2016 (84) IS 06.08.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
- (11) **2 018 102** (51) *A01N 25/00*
(84) NL 27.01.2016 (84) ES 27.01.2016
GR 28.04.2016 FI 27.01.2016
- IT 27.01.2016 AT 27.01.2016
LT 27.01.2016 BE 31.03.2016
IS 27.05.2016 PT 27.05.2016
LV 27.01.2016 SE 27.01.2016
DK 27.01.2016 LU 29.03.2016
MC 27.01.2016 EE 27.01.2016
SK 27.01.2016 RO 27.01.2016
CZ 27.01.2016
- (11) **2 018 111** (51) *A47L 9/14*
(84) GR 04.05.2016 (84) FI 03.02.2016
LT 03.02.2016 (84) PL 03.02.2016
IS 03.06.2016 PT 03.06.2016
LV 03.02.2016 DK 03.02.2016
EE 03.02.2016 SK 03.02.2016
RO 03.02.2016 CZ 03.02.2016
- (11) **2 018 257** (51) *B29B 9/06*
(84) ES 24.02.2016 (84) GR 25.05.2016
FI 24.02.2016 LT 24.02.2016
PL 24.02.2016 PT 24.06.2016
LV 24.02.2016 SE 24.02.2016
DK 24.02.2016 EE 24.02.2016
SK 24.02.2016 RO 24.02.2016
CZ 24.02.2016
- (11) **2 018 265** (51) *B32B 1/02*
(84) LT 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 LV 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
- (11) **2 018 389** (51) *C07F 7/00*
(84) GR 10.06.2016 (84) FI 09.03.2016
LT 09.03.2016 PL 09.03.2016
BE 30.04.2016 LV 09.03.2016
SE 09.03.2016 IS 09.07.2016
EE 09.03.2016 AT 09.03.2016
SK 09.03.2016 RO 09.03.2016
CZ 09.03.2016 PT 11.07.2016
- (11) **2 018 390** (51) *C07F 7/00*
(84) GR 10.06.2016 (84) FI 09.03.2016
LT 09.03.2016 PL 09.03.2016
BE 30.04.2016 LV 09.03.2016
SE 09.03.2016 IS 09.07.2016
EE 09.03.2016 AT 09.03.2016
SK 09.03.2016 RO 09.03.2016
CZ 09.03.2016 PT 11.07.2016
- (11) **2 018 516** (51) *A63B 21/012*
(84) LT 18.05.2016 (84) FI 18.05.2016
NL 18.05.2016 ES 18.05.2016
LV 18.05.2016 GR 19.08.2016
PT 19.09.2016
- (11) **2 018 579** (51) *G01S 15/89*
(84) LT 18.05.2016 (84) FI 18.05.2016
NL 18.05.2016 ES 18.05.2016
LV 18.05.2016 GR 19.08.2016
PT 19.09.2016
- (11) **2 018 750** (51) *H04L 5/00*
(84) ES 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 BE 31.05.2016
LV 09.03.2016 SE 09.03.2016
NL 09.03.2016 IS 09.07.2016
EE 09.03.2016 AT 09.03.2016
SK 09.03.2016 RO 09.03.2016
CZ 09.03.2016 PT 11.07.2016
- (11) **2 018 769** (51) *H04N 21/414*
(84) LT 22.06.2016 (84) FI 22.06.2016
LV 22.06.2016 GR 23.09.2016

- (11) **2 018 826** (51) **A61B 17/068**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 NL 13.04.2016
AT 13.04.2016 ES 13.04.2016
LV 13.04.2016 HR 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
- (11) **2 019 120** (51) **C08F 297/02**
(84) BE 31.05.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 LV 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
- (11) **2 019 166** (51) **D06P 1/52**
(84) CZ 02.03.2016
- (11) **2 019 203** (51) **F03D 1/06**
(84) HR 24.02.2016 (84) GR 25.05.2016
NO 24.05.2016 AT 24.02.2016
LT 24.02.2016 NL 24.02.2016
PT 24.06.2016 LV 24.02.2016
DK 24.02.2016 EE 24.02.2016
SK 24.02.2016 RO 24.02.2016
CZ 24.02.2016
- (11) **2 019 337** (51) **G03G 5/05**
(84) ES 10.02.2016 (84) GR 11.05.2016
FI 10.02.2016 IT 10.02.2016
AT 10.02.2016 LT 10.02.2016
PL 10.02.2016 BE 31.05.2016
NL 10.02.2016 IS 10.06.2016
PT 13.06.2016 LV 10.02.2016
SE 10.02.2016 DK 10.02.2016
EE 10.02.2016 SK 10.02.2016
RO 10.02.2016 CZ 10.02.2016
- (11) **2 019 533** (51) **H04L 29/08**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 LV 15.06.2016
HR 15.06.2016 GR 16.09.2016
- (11) **2 019 594** (51) **A61K 8/99**
(84) GR 24.06.2016 (84) FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 NL 23.03.2016
IS 23.07.2016 EE 23.03.2016
PL 23.03.2016 AT 23.03.2016
SK 23.03.2016 RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **2 019 604** (51) **A43B 13/20**
(84) BE 30.04.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 LV 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
- (11) **2 019 616** (51) **A61B 3/12**
(84) ES 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 BE 31.05.2016
LV 09.03.2016 SE 09.03.2016
NL 09.03.2016 IS 09.07.2016
EE 09.03.2016 AT 09.03.2016
SK 09.03.2016 RO 09.03.2016
CZ 09.03.2016 PT 11.07.2016
- (11) **2 019 624** (51) **A61B 8/00**
(84) GR 01.07.2016 (84) FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 BE 30.04.2016
LV 30.03.2016 SE 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 019 625** (51) **2 019 625**
(84) LT 08.06.2016 (84) FI 08.06.2016
ES 08.06.2016 LV 08.06.2016
GR 09.09.2016
- (11) **2 019 659** (51) **A61F 13/42**
(84) BE 31.05.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 LV 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
- (11) **2 019 664** (51) **A61K 9/00**
(84) AT 06.01.2016 (84) NL 06.01.2016
GR 07.04.2016 FI 06.01.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
BE 31.05.2016 IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 DK 06.01.2016
EE 06.01.2016 SK 06.01.2016
RO 06.01.2016 CZ 06.01.2016
- (11) **2 020 102** (51) **H04B 10/114**
(84) GR 17.06.2016 (84) FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 BE 31.05.2016
LV 16.03.2016 SE 16.03.2016
NL 16.03.2016 IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 PL 16.03.2016
SK 16.03.2016 RO 16.03.2016
CZ 16.03.2016 PT 18.07.2016
- (11) **2 020 188** (51) **A45C 5/06**
(84) LT 20.04.2016 (84) LV 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
- (11) **2 020 205** (51) **A61B 3/00**
(84) LT 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016
PL 13.04.2016 NL 13.04.2016
ES 13.04.2016 LV 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
- (11) **2 020 290** (51) **B32B 3/20**
(84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
GR 25.05.2016 NO 24.05.2016
FI 24.02.2016 IT 24.02.2016
LT 24.02.2016 PL 24.02.2016
NL 24.02.2016 PT 24.06.2016
LV 24.02.2016 SE 24.02.2016
DK 24.02.2016 EE 24.02.2016
SK 24.02.2016 RO 24.02.2016
CZ 24.02.2016
- (11) **2 020 474** (51) **E05B 67/24**
(84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016
ES 27.01.2016 NO 27.04.2016
FI 27.01.2016 IT 27.01.2016
LT 27.01.2016 PL 27.01.2016
IS 27.05.2016 PT 27.05.2016
LV 27.01.2016 DK 27.01.2016
EE 27.01.2016 SK 27.01.2016
RO 27.01.2016 CZ 27.01.2016
- (11) **2 020 506** (51) **F03D 7/04**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 LV 04.05.2016
HR 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016
- (11) **2 020 547** (51) **F16K 11/044**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
AT 27.04.2016 LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016
- (11) **2 020 726** (51) **H02J 9/06**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 SK 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 020 797** (51) **H04L 29/06**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 LV 15.06.2016
HR 15.06.2016 GR 16.09.2016
- (11) **2 020 927** (51) **A61B 17/16**
(84) GR 10.06.2016 (84) FI 09.03.2016
LT 09.03.2016 PL 09.03.2016
LV 09.03.2016 SE 09.03.2016
IS 09.07.2016 EE 09.03.2016
AT 09.03.2016 SK 09.03.2016
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 020 938** (51) **A61B 17/70**
(84) LT 18.05.2016 (84) FI 18.05.2016
NL 18.05.2016 ES 18.05.2016
LV 18.05.2016 GR 19.08.2016
PT 19.09.2016
- (11) **2 020 980** (51) **A61J 11/02**
(84) ES 27.01.2016 (84) GR 28.04.2016
FI 27.01.2016 LT 27.01.2016
PL 27.01.2016 BE 31.05.2016
IS 27.05.2016 PT 27.05.2016
LV 27.01.2016 SE 27.01.2016
DK 27.01.2016 EE 27.01.2016
SK 27.01.2016 RO 27.01.2016
CZ 27.01.2016
- (11) **2 021 016** (51) **C07K 16/24**
(84) AT 06.01.2016 (84) ES 06.01.2016
GR 07.04.2016 FI 06.01.2016
IT 06.01.2016 LT 06.01.2016
PL 06.01.2016 BE 30.04.2016
IS 06.05.2016 PT 06.05.2016
LV 06.01.2016 SE 06.01.2016
DK 06.01.2016 EE 06.01.2016
SK 06.01.2016 RO 06.01.2016
CZ 06.01.2016
- (11) **2 021 045** (51) **A61L 31/04**
(84) GR 17.06.2016 (84) FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 BE 31.05.2016
LV 16.03.2016 SE 16.03.2016
NL 16.03.2016 IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 PL 16.03.2016
SK 16.03.2016 RO 16.03.2016
CZ 16.03.2016 PT 18.07.2016
- (11) **2 021 065** (51) **A61M 27/00**
(84) NL 13.01.2016 (84) ES 13.01.2016
GR 14.04.2016 FI 13.01.2016
IT 13.01.2016 AT 13.01.2016
LT 13.01.2016 PL 13.01.2016
BE 31.05.2016 IS 13.05.2016
PT 13.05.2016 LV 13.01.2016
SE 13.01.2016 DK 13.01.2016
EE 13.01.2016 SK 13.01.2016
RO 13.01.2016 CZ 13.01.2016
- (11) **2 021 121** (51) **B01D 3/00**
(84) ES 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 LV 09.03.2016
SE 09.03.2016 IS 09.07.2016
EE 09.03.2016 AT 09.03.2016
SK 09.03.2016 RO 09.03.2016
CZ 09.03.2016 PT 11.07.2016

- (11) **2 021 161** (51) **B29C 49/64** LV 20.04.2016 GR 21.07.2016
(84) BE 31.05.2016 (84) NL 27.04.2016 PT 22.08.2016
LT 27.04.2016
PL 27.04.2016
LV 27.04.2016
PT 29.08.2016
- (11) **2 021 329** (51) **C07D 233/90**
(84) BE 30.04.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
LV 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 021 378** (51) **C08F 2/04**
(84) GR 10.06.2016 (84) FI 09.03.2016
LT 09.03.2016 PL 09.03.2016
BE 30.04.2016 LV 09.03.2016
SE 09.03.2016 IS 09.07.2016
EE 09.03.2016 AT 09.03.2016
SK 09.03.2016 RO 09.03.2016
CZ 09.03.2016 PT 11.07.2016
- (11) **2 021 398** (51) **C08G 73/10**
(84) GR 24.06.2016 (84) FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 NL 23.03.2016
IS 23.07.2016 EE 23.03.2016
PL 23.03.2016 AT 23.03.2016
SK 23.03.2016 RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **2 021 407** (51) **C08K 7/02**
(84) ES 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 BE 31.05.2016
LV 09.03.2016 SE 09.03.2016
IS 09.07.2016 EE 09.03.2016
AT 09.03.2016 SK 09.03.2016
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 021 433** (51) **C08G 18/48**
(84) ES 03.02.2016 (84) GR 04.05.2016
FI 03.02.2016 IT 03.02.2016
AT 03.02.2016 LT 03.02.2016
PL 03.02.2016 BE 31.05.2016
NL 03.02.2016 IS 03.06.2016
PT 03.06.2016 LV 03.02.2016
SE 03.02.2016 DK 03.02.2016
EE 03.02.2016 SK 03.02.2016
RO 03.02.2016 CZ 03.02.2016
- (11) **2 021 483** (51) **A61K 39/12**
(84) AT 06.01.2016 (84) NL 06.01.2016
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016
FI 06.01.2016 IT 06.01.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
BE 31.05.2016 IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 DK 06.01.2016
EE 06.01.2016 SK 06.01.2016
RO 06.01.2016 CZ 06.01.2016
- (11) **2 021 506** (51) **C12Q 1/68**
(84) GR 17.06.2016 (84) FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 BE 30.04.2016
LV 16.03.2016 IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 PL 16.03.2016
AT 16.03.2016 ES 16.03.2016
SK 16.03.2016 RO 16.03.2016
CZ 16.03.2016 PT 18.07.2016
- (11) **2 021 565** (51) **E04H 15/00**
(84) BE 31.05.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 ES 20.04.2016
- (11) **2 021 573** (51) **E06B 9/56**
(84) ES 24.02.2016 (84) GR 25.05.2016
FI 24.02.2016 AT 24.02.2016
LT 24.02.2016 PL 24.02.2016
NL 24.02.2016 PT 24.06.2016
LV 24.02.2016 DK 24.02.2016
EE 24.02.2016 SK 24.02.2016
RO 24.02.2016 CZ 24.02.2016
- (11) **2 021 597** (51) **B21D 11/10**
(84) AT 06.01.2016 (84) NL 06.01.2016
GR 07.04.2016 FI 06.01.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
BE 31.05.2016 IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 DK 06.01.2016
EE 06.01.2016 SK 06.01.2016
RO 06.01.2016 CZ 06.01.2016
- (11) **2 021 688** (51) **F21V 9/00**
(84) BE 31.05.2016 (84) NL 27.04.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 LV 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
- (11) **2 021 693** (51) **F23N 1/00**
(84) LT 11.05.2016 (84) FI 11.05.2016
NL 11.05.2016 ES 11.05.2016
LV 11.05.2016 GR 12.08.2016
PT 12.09.2016
- (11) **2 021 852** (51) **G02B 6/44**
(84) BE 31.05.2016 (84) NL 27.04.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 LV 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
- (11) **2 022 173** (51) **H04B 1/715**
(84) NL 27.01.2016 (84) ES 27.01.2016
GR 28.04.2016 FI 27.01.2016
AT 27.01.2016 LT 27.01.2016
PL 27.01.2016 BE 31.05.2016
IS 27.05.2016 PT 27.05.2016
LV 27.01.2016 SE 27.01.2016
DK 27.01.2016 EE 27.01.2016
SK 27.01.2016 RO 27.01.2016
CZ 27.01.2016
- (11) **2 022 180** (51) **H04B 7/005**
(84) ES 03.02.2016 (84) GR 04.05.2016
FI 03.02.2016 IT 03.02.2016
AT 03.02.2016 LT 03.02.2016
PL 03.02.2016 BE 31.05.2016
NL 03.02.2016 IS 03.06.2016
PT 03.06.2016 LV 03.02.2016
SE 03.02.2016 DK 03.02.2016
EE 03.02.2016 SK 03.02.2016
RO 03.02.2016 CZ 03.02.2016
- (11) **2 022 211** (51) **H04L 12/26**
(84) LT 29.06.2016 (84) FI 29.06.2016
LV 29.06.2016 GR 30.09.2016
- (11) **2 022 492** (51) **A61K 31/16**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 NL 16.03.2016
IS 16.07.2016 EE 16.03.2016
PL 16.03.2016 AT 16.03.2016
ES 16.03.2016 SK 16.03.2016
CZ 16.03.2016 PT 18.07.2016
- (11) **2 022 528** (51) **A61M 16/06**
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
GR 10.06.2016 NO 09.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 LV 09.03.2016
NL 09.03.2016 IS 09.07.2016
EE 09.03.2016 AT 09.03.2016
SK 09.03.2016 RO 09.03.2016
CZ 09.03.2016 PT 11.07.2016
- (11) **2 022 555** (51) **B01D 69/08**
(84) ES 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 BE 30.04.2016
LV 09.03.2016 SE 09.03.2016
NL 09.03.2016 IS 09.07.2016
EE 09.03.2016 AT 09.03.2016
SK 09.03.2016 RO 09.03.2016
CZ 09.03.2016 PT 11.07.2016
- (11) **2 022 593** (51) **B23K 9/16**
(84) DK 13.01.2016 (84) NL 13.01.2016
HR 13.01.2016 ES 13.01.2016
GR 14.04.2016 NO 13.04.2016
FI 13.01.2016 IT 13.01.2016
AT 13.01.2016 LT 13.01.2016
PL 13.01.2016 IS 13.05.2016
PT 13.05.2016 LV 13.01.2016
SE 13.01.2016 EE 13.01.2016
SK 13.01.2016 RO 13.01.2016
CZ 13.01.2016
- (11) **2 022 634** (51) **B41F 33/00**
(84) BE 30.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
- (11) **2 022 809** (51) **C08G 69/18**
(84) FI 23.03.2016 (84) LT 23.03.2016
BE 31.05.2016 LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 NL 23.03.2016
IS 23.07.2016 EE 23.03.2016
PL 23.03.2016 AT 23.03.2016
ES 23.03.2016 SK 23.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 022 911** (51) **E04H 13/00**
(84) HR 27.01.2016 (84) ES 27.01.2016
GR 28.04.2016 NO 27.04.2016
FI 27.01.2016 IT 27.01.2016
LT 27.01.2016 PL 27.01.2016
IS 27.05.2016 PT 27.05.2016
LV 27.01.2016 SE 27.01.2016
DK 27.01.2016 EE 27.01.2016
SK 27.01.2016 RO 27.01.2016
CZ 27.01.2016
- (11) **2 023 355** (51) **H01F 19/06**
(84) BE 30.04.2016 (84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
LV 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 023 717** (51) **A01N 1/02**
(84) BE 31.05.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
LV 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016

- (11) **2 023 727** (51) **A01N 43/66** ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 (11) **2 024 780** (51) **G02C 11/06**
(84) BE 31.05.2016 (84) LT 13.04.2016 GR 07.07.2016 PT 08.08.2016 (84) ES 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016 (84) FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016 (84) PL 09.03.2016 BE 31.05.2016
ES 13.04.2016 LV 13.04.2016 (84) LV 09.03.2016 SE 09.03.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016 (84) NL 09.03.2016 IS 09.07.2016
(11) **2 023 729** (51) **C07D 487/04** (11) **2 024 397** (51) **C08B 1/00** (84) EE 09.03.2016 AT 09.07.2016
(84) LT 04.05.2016 (84) FI 04.05.2016 (84) LT 08.06.2016 (84) FI 08.06.2016 SK 09.03.2016 RO 09.03.2016
NL 04.05.2016 ES 04.05.2016 (84) ES 08.06.2016 LV 08.06.2016 CZ 09.03.2016 PT 11.07.2016
LV 04.05.2016 GR 05.08.2016 (84) GR 28.04.2016 (84) GR 28.04.2016 (11) **2 024 838** (51) **G06F 12/02**
PT 05.09.2016 (84) FI 27.01.2016 AT 27.01.2016 (84) GR 17.06.2016 (84) FI 16.03.2016
(11) **2 023 812** (51) **A61B 5/00** (11) **2 024 398** (51) **C07D 251/46** (84) LT 16.03.2016 (84) BE 30.04.2016
(84) FI 27.01.2016 LT 27.01.2016 (84) NL 27.01.2016 FI 27.01.2016 AT 27.01.2016 (84) LT 16.03.2016 (84) BE 30.04.2016
BE 31.05.2016 IS 27.05.2016 (84) LT 27.01.2016 AT 27.01.2016 PL 27.01.2016 SE 16.03.2016
PT 27.05.2016 LV 27.01.2016 BE 30.04.2016 PL 27.01.2016 IS 27.05.2016 NL 16.03.2016 IS 16.07.2016
SE 27.01.2016 DK 27.01.2016 PT 27.05.2016 LV 27.01.2016 IS 27.05.2016 EE 16.03.2016 PL 16.03.2016
EE 27.01.2016 SK 27.01.2016 SE 27.01.2016 DK 27.01.2016 SK 27.01.2016 AT 16.03.2016 ES 16.03.2016
RO 27.01.2016 CZ 27.01.2016 EE 27.01.2016 SK 27.01.2016 RO 27.01.2016 SK 16.03.2016 RO 16.03.2016
CZ 27.01.2016 (11) **2 024 449** (51) **C09D 5/02** (84) CZ 16.03.2016 (84) PT 18.07.2016
(11) **2 023 814** (51) **A61B 5/06** (11) **2 024 449** (51) **C09D 5/02** (84) GR 11.05.2016 (84) FI 10.02.2016
(84) GR 07.04.2016 (84) FI 06.01.2016 (84) LT 10.02.2016 (84) PL 10.02.2016 (11) **2 024 937** (51) **G06T 5/00**
LT 06.01.2016 (84) FI 06.01.2016 (84) IS 10.06.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) FI 04.05.2016
BE 31.05.2016 PL 06.01.2016 (84) LV 10.02.2016 (84) NL 04.05.2016 (84) LV 04.05.2016
PT 06.05.2016 IS 06.05.2016 LV 10.02.2016 SE 10.02.2016 GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
SE 06.01.2016 EE 06.01.2016 DK 10.02.2016 EE 10.02.2016 (11) **2 025 016** (51) **H01L 51/50**
SK 06.01.2016 RO 06.01.2016 SK 10.02.2016 RO 10.02.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) FI 25.05.2016
CZ 06.01.2016 RO 06.01.2016 CZ 10.02.2016 (84) NL 25.05.2016 (84) ES 25.05.2016
(11) **2 023 843** (51) **A61B 34/20** (11) **2 024 465** (51) **C09K 11/06** (84) LT 25.05.2016 (84) GR 26.08.2016
(84) ES 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016 (84) ES 13.01.2016 (84) NL 25.05.2016 (84) PT 26.09.2016
FI 09.03.2016 GR 14.04.2016 (84) FI 13.01.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016
PL 09.03.2016 LT 09.03.2016 IT 13.01.2016 LT 13.01.2016 BE 31.05.2016 (11) **2 025 074** (51) **H04B 7/26**
LV 09.03.2016 BE 31.05.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) LT 13.04.2016
NL 09.03.2016 SE 09.03.2016 IS 13.05.2016 BE 31.05.2016 PL 13.04.2016
EE 09.03.2016 AT 09.03.2016 LV 13.01.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016 ES 13.04.2016
SK 09.03.2016 RO 09.03.2016 DK 13.01.2016 EE 13.01.2016 RO 13.01.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016
CZ 09.03.2016 PT 11.07.2016 SK 13.01.2016 RO 13.01.2016 PT 16.08.2016
(11) **2 025 154** (51) **H04N 5/76**
(84) LT 20.04.2016 (84) FI 20.04.2016
(84) PL 20.04.2016 (84) NL 20.04.2016
(84) AT 20.04.2016 (84) ES 20.04.2016
(84) LV 20.04.2016 (84) GR 21.07.2016
(84) PT 22.08.2016
(11) **2 025 358** (51) **A61M 16/00**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
(84) FI 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016
(84) NL 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016
(84) ES 13.04.2016 (84) LV 13.04.2016
(84) HR 13.04.2016 (84) GR 14.07.2016
(84) PT 16.08.2016
(11) **2 025 529** (51) **B42C 19/08**
(84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016
(84) NO 17.05.2016 (84) FI 17.02.2016
(84) LT 17.02.2016 (84) PL 17.02.2016
(84) NL 17.02.2016 (84) PT 17.06.2016
(84) LV 17.02.2016 (84) SE 17.02.2016
(84) DK 17.02.2016 (84) EE 17.02.2016
(84) SK 17.02.2016 (84) RO 17.02.2016
(84) CZ 17.02.2016
(11) **2 024 038** (51) **A62D 3/00**
(84) LT 29.06.2016 (84) LV 29.06.2016
GR 30.09.2016
(11) **2 024 060** (51) **B01D 53/14**
(84) LT 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
LV 27.04.2016 GR 28.07.2016
(11) **2 024 153** (51) **B29C 31/04**
(84) LT 22.06.2016 (84) FI 22.06.2016
LV 22.06.2016 GR 23.09.2016
(11) **2 024 229** (51) **B64D 11/06**
(84) NL 06.04.2016 (84) LT 06.04.2016
IS 06.08.2016 (84) FI 06.04.2016
PL 06.04.2016 AT 06.04.2016
- (84) ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 (11) **2 024 397** (51) **C08B 1/00**
(84) BE 31.05.2016 (84) LT 13.04.2016 GR 07.07.2016 PT 08.08.2016 (84) ES 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016 (84) FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016 (84) PL 09.03.2016 BE 31.05.2016
ES 13.04.2016 LV 13.04.2016 (84) LV 09.03.2016 SE 09.03.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016 (84) NL 09.03.2016 IS 09.07.2016
(11) **2 024 397** (51) **C08B 1/00** (84) EE 09.03.2016 AT 09.07.2016
(84) LT 08.06.2016 (84) FI 08.06.2016 SK 09.03.2016 RO 09.03.2016
ES 08.06.2016 LV 08.06.2016 CZ 09.03.2016 PT 11.07.2016
GR 09.09.2016 (84) GR 28.04.2016 (84) GR 28.04.2016 (11) **2 024 838** (51) **G06F 12/02**
(84) NL 27.01.2016 (84) FI 27.01.2016 AT 27.01.2016 (84) GR 17.06.2016 (84) FI 16.03.2016
LT 27.01.2016 BE 30.04.2016 PL 27.01.2016 SE 16.03.2016
BE 30.04.2016 PL 27.01.2016 IS 27.05.2016 NL 16.03.2016 IS 16.07.2016
PT 27.05.2016 LV 27.01.2016 IS 27.05.2016 EE 16.03.2016 PL 16.03.2016
SE 27.01.2016 DK 27.01.2016 SK 27.01.2016 AT 16.03.2016 ES 16.03.2016
EE 27.01.2016 SK 27.01.2016 RO 27.01.2016 SK 16.03.2016 RO 16.03.2016
RO 27.01.2016 CZ 27.01.2016 EE 27.01.2016 SK 27.01.2016 RO 16.03.2016
CZ 27.01.2016 (11) **2 024 449** (51) **C09D 5/02** (84) PT 18.07.2016
(84) GR 11.05.2016 (84) FI 10.02.2016
(84) LT 10.02.2016 (84) PL 10.02.2016
(84) IS 10.06.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) FI 04.05.2016
LV 10.02.2016 SE 10.02.2016 GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
DK 10.02.2016 EE 10.02.2016 (11) **2 025 016** (51) **H01L 51/50**
SK 10.02.2016 RO 10.02.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) FI 25.05.2016
CZ 10.02.2016 (84) NL 25.05.2016 (84) ES 25.05.2016
(11) **2 024 465** (51) **C09K 11/06** (84) LT 25.05.2016 (84) GR 26.08.2016
(84) NL 13.01.2016 (84) ES 13.01.2016
(84) GR 14.04.2016 (84) FI 13.01.2016
(84) IT 13.01.2016 LT 13.01.2016 BE 31.05.2016
PL 13.01.2016 BE 31.05.2016 PL 13.04.2016
IS 13.05.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016
LV 13.01.2016 SE 13.01.2016 EE 13.01.2016
DK 13.01.2016 RO 13.01.2016
SK 13.01.2016 RO 13.01.2016
CZ 13.01.2016
(11) **2 024 486** (51) **C12C 11/07**
(84) FI 10.02.2016 (84) AT 10.02.2016
(84) LT 10.02.2016 (84) IS 10.06.2016
PT 13.06.2016 LV 10.02.2016
SE 10.02.2016 EE 10.02.2016
SK 10.02.2016 RO 10.02.2016
CZ 10.02.2016
(11) **2 024 504** (51) **C12P 5/00**
(84) ES 24.02.2016 (84) GR 25.05.2016
(84) FI 24.02.2016 (84) IT 24.02.2016
AT 24.02.2016 LT 24.02.2016
PL 24.02.2016 BE 31.05.2016
PT 24.06.2016 LV 24.02.2016
SE 24.02.2016 DK 24.02.2016
SK 24.02.2016 EE 24.02.2016
CZ 24.02.2016 RO 24.02.2016
(11) **2 024 528** (51) **C04B 35/56**
(84) LT 01.06.2016 (84) FI 01.06.2016
ES 01.06.2016 LV 01.06.2016
GR 02.09.2016
(11) **2 024 557** (51) **D06F 75/38**
(84) BE 31.05.2016 (84) LT 13.04.2016
(84) FI 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 LV 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
(11) **2 024 674** (51) **F16L 55/10**
(84) GR 24.06.2016 (84) LT 23.03.2016
(84) LV 23.03.2016 (84) IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 AT 23.03.2016
ES 23.03.2016 SK 23.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016

BE 31.03.2016	NL 17.02.2016	DK 17.02.2016	EE 17.02.2016	(11) 2 026 986	(51) B60C 19/00
PT 17.06.2016	LV 17.02.2016	SK 17.02.2016	RO 17.02.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) ES 06.01.2016
SE 17.02.2016	DK 17.02.2016	CZ 17.02.2016		GR 07.04.2016	FI 06.01.2016
EE 17.02.2016	SK 17.02.2016			IT 06.01.2016	LT 06.01.2016
RO 17.02.2016	CZ 17.02.2016			PL 06.01.2016	BE 31.05.2016
		(11) 2 026 689	(51) A47L 15/42	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
(11) 2 025 800	(51) D06F 58/08	(84) ES 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	DK 06.01.2016	EE 06.01.2016
PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	LT 03.02.2016	PL 03.02.2016	SK 06.01.2016	RO 06.01.2016
AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	NL 03.02.2016	IS 03.06.2016	CZ 06.01.2016	
LV 13.04.2016	GR 14.07.2016	PT 03.06.2016	LV 03.02.2016		
PT 16.08.2016		SE 03.02.2016	DK 03.02.2016	(11) 2 026 989	(51) B60K 15/04
		EE 03.02.2016	SK 03.02.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) ES 27.01.2016
		RO 03.02.2016	CZ 03.02.2016	GR 28.04.2016	FI 27.01.2016
(11) 2 025 879	(51) F01D 15/00			IT 27.01.2016	AT 27.01.2016
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(11) 2 026 701	(51) A61B 17/04	LT 27.01.2016	PL 27.01.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) FI 11.05.2016	BE 31.05.2016	IS 27.05.2016
NL 13.04.2016	ES 13.04.2016	NL 11.05.2016	ES 11.05.2016	PT 27.05.2016	LV 27.01.2016
LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	LV 11.05.2016	GR 12.08.2016	SE 27.01.2016	DK 27.01.2016
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	PT 12.09.2016		EE 27.01.2016	SK 27.01.2016
				RO 27.01.2016	CZ 27.01.2016
(11) 2 025 915	(51) F02M 26/24	(11) 2 026 704	(51) A61B 17/24	(11) 2 027 028	(51) B65D 17/34
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) LT 06.04.2016
FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
LV 01.06.2016	HR 01.06.2016	AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016
GR 02.09.2016		LV 13.04.2016	GR 14.07.2016	ES 06.04.2016	LV 06.04.2016
		PT 16.08.2016		GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
(11) 2 026 054	(51) G01K 11/12	(11) 2 026 744	(51) A61K 6/083	(11) 2 027 091	(51) C07D 213/26
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) FI 30.03.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016
FI 15.06.2016	LV 15.06.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	GR 07.04.2016	FI 06.01.2016
HR 15.06.2016	GR 16.09.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
		EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	BE 30.04.2016	IS 06.05.2016
(11) 2 026 250	(51) G06K 15/02	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	SK 30.03.2016	RO 30.03.2016	DK 06.01.2016	EE 06.01.2016
GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	SK 06.01.2016	RO 06.01.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016			CZ 06.01.2016	
PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	(11) 2 026 747	(51) A61K 8/11	(11) 2 027 100	(51) C07D 307/20
SE 09.03.2016	NL 09.03.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) ES 27.01.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) FI 25.05.2016
IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	GR 28.04.2016	FI 27.01.2016	NL 25.05.2016	ES 25.05.2016
AT 09.03.2016	SK 09.03.2016	IT 27.01.2016	AT 27.01.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	LT 27.01.2016	BE 31.05.2016	PT 26.09.2016	
PT 11.07.2016		IS 27.05.2016	PT 27.05.2016		
(11) 2 026 366	(51) H01H 19/11	LV 27.01.2016	SE 27.01.2016	(11) 2 027 155	(51) C07K 16/12
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	DK 27.01.2016	EE 27.01.2016	(84) ES 27.01.2016	(84) GR 28.04.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	SK 27.01.2016	RO 27.01.2016	FI 27.01.2016	AT 27.01.2016
ES 25.05.2016	LV 25.05.2016	CZ 27.01.2016		LT 27.01.2016	PL 27.01.2016
HR 25.05.2016	GR 26.08.2016			IS 27.05.2016	PT 27.05.2016
PT 26.09.2016		(11) 2 026 865	(51) A61M 25/02	LV 27.01.2016	EE 27.01.2016
		(84) GR 01.07.2016	(84) FI 30.03.2016	SK 27.01.2016	RO 27.01.2016
(11) 2 026 368	(51) H01H 71/02	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	CZ 27.01.2016	
(84) ES 03.02.2016	(84) FI 03.02.2016	SE 30.03.2016	IS 30.07.2016		
IT 03.02.2016	AT 03.02.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	(11) 2 027 208	(51) C08F 293/00
LT 03.02.2016	PL 03.02.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	(84) ES 10.02.2016	(84) GR 11.05.2016
BE 31.05.2016	NL 03.02.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016
IS 03.06.2016	PT 03.06.2016	PT 01.08.2016		AT 10.02.2016	LT 10.02.2016
LV 03.02.2016	SE 03.02.2016			BE 31.05.2016	NL 10.02.2016
DK 03.02.2016	EE 03.02.2016	(11) 2 026 879	(51) A61K 8/64	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016
SK 03.02.2016	RO 03.02.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) FI 30.03.2016	LV 10.02.2016	SE 10.02.2016
CZ 03.02.2016		LT 30.03.2016	BE 31.05.2016	EE 10.02.2016	SK 10.02.2016
		LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	RO 10.02.2016	CZ 10.02.2016
(11) 2 026 419	(51) H01R 13/52	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016		
(84) HR 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	EE 30.03.2016	AT 30.03.2016	(11) 2 027 236	(51) C10M 161/00
NO 09.06.2016	FI 09.03.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) FI 08.06.2016
LT 09.03.2016	PL 09.03.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	LV 08.06.2016	GR 09.09.2016
LV 09.03.2016	SE 09.03.2016	PT 01.08.2016			
NL 09.03.2016	IS 09.07.2016			(11) 2 027 272	(51) C12N 15/70
EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	(11) 2 026 884	(51) A62D 5/00	(84) AT 06.01.2016	(84) ES 06.01.2016
SK 09.03.2016	RO 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	GR 07.04.2016	FI 06.01.2016
CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	IT 06.01.2016	LT 06.01.2016
		PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	PL 06.01.2016	BE 31.05.2016
(11) 2 026 629	(51) H05B 3/56	SE 09.03.2016	NL 09.03.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
NO 17.05.2016	FI 17.02.2016	AT 09.03.2016	SK 09.03.2016	EE 06.01.2016	SK 06.01.2016
IT 17.02.2016	AT 17.02.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016
LT 17.02.2016	PL 17.02.2016	PT 11.07.2016			
NL 17.02.2016	PT 17.06.2016				
LV 17.02.2016	SE 17.02.2016				

(11) 2 027 273	(51) C07K 16/00	(11) 2 027 919	(51) B01J 31/26	IS 03.06.2016	PT 03.06.2016
(84) BE 31.05.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	LV 03.02.2016	SE 03.02.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	DK 03.02.2016	EE 03.02.2016
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	ES 18.05.2016	LV 18.05.2016	SK 03.02.2016	RO 03.02.2016
LV 13.04.2016	GR 14.07.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	CZ 03.02.2016	
PT 16.08.2016					
(11) 2 027 282	(51) C12P 39/00	(11) 2 028 137	(51) B65F 1/14	(11) 2 029 040	(51) A61B 18/14
(84) LT 11.05.2016	(84) FI 11.05.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) ES 27.01.2016
ES 11.05.2016	LV 11.05.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	GR 28.04.2016	FI 27.01.2016
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	ES 11.05.2016	LV 11.05.2016	IT 27.01.2016	AT 27.01.2016
		HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	LT 27.01.2016	PL 27.01.2016
		PT 12.09.2016		IS 27.05.2016	PT 27.05.2016
				LV 27.01.2016	SE 27.01.2016
				DK 27.01.2016	EE 27.01.2016
				SK 27.01.2016	RO 27.01.2016
				CZ 27.01.2016	
(11) 2 027 531	(51) G06F 9/44	(11) 2 028 285	(51) C22C 38/00	(11) 2 029 211	(51) A61M 25/00
(84) GR 17.06.2016	(84) FI 16.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) FI 23.03.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) FI 08.06.2016
LT 16.03.2016	BE 30.04.2016	LT 23.03.2016	BE 31.05.2016	ES 08.06.2016	LV 08.06.2016
LV 16.03.2016	SE 16.03.2016	LV 23.03.2016	IS 23.07.2016	GR 09.09.2016	
NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016		
EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016		
AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	SK 23.03.2016	RO 23.03.2016		
SK 16.03.2016	RO 16.03.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016		
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016				
(11) 2 027 562	(51) B42D 25/30	(11) 2 028 312	(51) D06F 58/24	(11) 2 029 353	(51) B32B 5/18
(84) BE 31.05.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) FI 16.03.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	LT 16.03.2016	BE 31.05.2016
FI 06.04.2016	LV 06.04.2016	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	LV 16.03.2016	IS 16.07.2016
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
		PL 24.02.2016	NL 24.02.2016	AT 16.03.2016	SK 16.03.2016
		PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
		SE 24.02.2016	DK 24.02.2016	PT 18.07.2016	
		EE 24.02.2016	SK 24.02.2016		
		RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016		
(11) 2 027 585	(51) G21C 19/18	(11) 2 028 448	(51) G01C 21/36	(11) 2 029 399	(51) G01R 31/311
(84) NL 27.01.2016	(84) ES 27.01.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016
GR 28.04.2016	FI 27.01.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016
IT 27.01.2016	AT 27.01.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	AT 13.04.2016	ES 13.04.2016
LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	SE 30.03.2016	IS 30.07.2016	LV 13.04.2016	GR 14.07.2016
IS 27.05.2016	PT 27.05.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	PT 16.08.2016	
LV 27.01.2016	SE 27.01.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016		
DK 27.01.2016	EE 27.01.2016	SK 30.03.2016	RO 30.03.2016		
SK 27.01.2016	RO 27.01.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016		
CZ 27.01.2016					
(11) 2 027 711	(51) H04M 3/42	(11) 2 028 531	(51) G02C 13/00	(11) 2 029 515	(51) A01N 37/38
(84) LT 01.06.2016	(84) FI 01.06.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) FI 04.05.2016	(84) FI 09.03.2016	(84) LT 09.03.2016
ES 01.06.2016	LV 01.06.2016	NL 04.05.2016	ES 04.05.2016	BE 31.05.2016	LV 09.03.2016
GR 02.09.2016		LV 04.05.2016	GR 05.08.2016	SE 09.03.2016	IS 09.07.2016
		PT 05.09.2016		EE 09.03.2016	AT 09.03.2016
				SK 09.03.2016	RO 09.03.2016
				CZ 09.03.2016	
(11) 2 027 783	(51) A23C 9/13	(11) 2 028 738	(51) H02G 3/04	(11) 2 029 537	(51) C07D 209/52
(84) LT 22.06.2016	(84) FI 22.06.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) FI 02.03.2016	(84) AT 02.03.2016
LV 22.06.2016		FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
		LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	BE 30.04.2016	LV 02.03.2016
		GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	SE 02.03.2016	NL 02.03.2016
				IS 02.07.2016	EE 02.03.2016
				SK 02.03.2016	RO 02.03.2016
				CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016
(11) 2 027 808	(51) A47L 13/16	(11) 2 028 769	(51) H04B 3/54	(11) 2 029 539	(51) C07D 211/26
(84) BE 31.05.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) FI 04.05.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) FI 29.06.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	NL 04.05.2016	ES 04.05.2016	LV 29.06.2016	GR 30.09.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	LV 04.05.2016	GR 05.08.2016		
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	PT 05.09.2016			
LV 06.04.2016	GR 07.07.2016				
PT 08.08.2016					
(11) 2 027 817	(51) A63B 21/06	(11) 2 028 880	(51) H04R 25/00	(11) 2 029 620	(51) C07K 14/00
(84) ES 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) FI 25.05.2016
AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	ES 25.05.2016	LV 25.05.2016
PL 24.02.2016	NL 24.02.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016
PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016		
SE 24.02.2016	DK 24.02.2016	SE 09.03.2016	NL 09.03.2016		
EE 24.02.2016	SK 24.02.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016		
RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016	SK 09.03.2016	RO 09.03.2016		
		CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016		
(11) 2 027 840	(51) A61F 13/15	(11) 2 028 901	(51) H04W 36/00	(11) 2 029 767	(51) C12Q 1/00
(84) BE 31.05.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) ES 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	LT 16.03.2016	BE 31.05.2016
ES 13.04.2016	LV 13.04.2016	PL 03.02.2016	NL 03.02.2016	LV 16.03.2016	SE 16.03.2016
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016			NL 16.03.2016	IS 16.07.2016
				EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
				AT 16.03.2016	ES 16.03.2016
				SK 16.03.2016	RO 16.03.2016
				CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
(11) 2 027 900	(51) B01D 3/00				
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016				
FI 22.06.2016	LV 22.06.2016				
HR 22.06.2016	GR 23.09.2016				

- (11) **2 029 890** (51) **F03B 13/20**
(84) NL 27.01.2016 (84) ES 27.01.2016
GR 28.04.2016 FI 27.01.2016
IT 27.01.2016 AT 27.01.2016
LT 27.01.2016 PL 27.01.2016
BE 31.05.2016 IS 27.05.2016
PT 27.05.2016 LV 27.01.2016
SE 27.01.2016 DK 27.01.2016
EE 27.01.2016 SK 27.01.2016
RO 27.01.2016 CZ 27.01.2016
- (11) **2 029 927** (51) **F16L 25/00**
(84) LT 10.02.2016 (84) PL 10.02.2016
BE 30.04.2016 IS 10.06.2016
PT 13.06.2016 LV 10.02.2016
EE 10.02.2016 SK 10.02.2016
RO 10.02.2016 CZ 10.02.2016
- (11) **2 029 951** (51) **F27B 9/36**
(84) NL 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016
FI 27.04.2016 PL 27.04.2016
LV 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016
- (11) **2 030 015** (51) **C07K 14/435**
(84) GR 18.05.2016 (84) FI 17.02.2016
AT 17.02.2016 LT 17.02.2016
PL 17.02.2016 PT 17.06.2016
LV 17.02.2016 DK 17.02.2016
EE 17.02.2016 SK 17.02.2016
RO 17.02.2016 CZ 17.02.2016
- (11) **2 030 042** (51) **G01S 7/52**
(84) GR 17.06.2016 (84) FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 BE 31.05.2016
LV 16.03.2016 SE 16.03.2016
NL 16.03.2016 IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 PL 16.03.2016
AT 16.03.2016 ES 16.03.2016
SK 16.03.2016 RO 16.03.2016
CZ 16.03.2016 PT 18.07.2016
- (11) **2 030 061** (51) **G02B 21/26**
(84) LT 25.05.2016 (84) FI 25.05.2016
NL 25.05.2016 ES 25.05.2016
LV 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 030 212** (51) **H01H 39/00**
(84) ES 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 BE 31.05.2016
LV 09.03.2016 SE 09.03.2016
NL 09.03.2016 IS 09.07.2016
EE 09.03.2016 SK 09.03.2016
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 030 266** (51) **H01L 51/54**
(84) GR 24.06.2016 (84) FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 BE 31.05.2016
LV 23.03.2016 SE 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
AT 23.03.2016 ES 23.03.2016
SK 23.03.2016 RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **2 030 340** (51) **H04W 52/14**
(84) LT 29.06.2016 (84) FI 29.06.2016
LV 29.06.2016 GR 30.09.2016
- (11) **2 030 358** (51) **H04L 1/06**
(84) LT 04.05.2016 (84) FI 04.05.2016
NL 04.05.2016 ES 04.05.2016
LV 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016
- (11) **2 030 387** (51) **H04L 25/02**
(84) GR 24.06.2016 (84) FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 NL 23.03.2016
IS 23.07.2016 EE 23.03.2016
PL 23.03.2016 AT 23.03.2016
ES 23.03.2016 SK 23.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 030 458** (51) **H04W 4/00**
(84) GR 24.06.2016 (84) FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 NL 23.03.2016
IS 23.07.2016 EE 23.03.2016
PL 23.03.2016 AT 23.03.2016
ES 23.03.2016 SK 23.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 030 484** (51) **H05B 37/02**
(84) ES 02.03.2016 (84) GR 03.06.2016
FI 02.03.2016 LT 02.03.2016
LV 02.03.2016 NL 02.03.2016
IS 02.07.2016 EE 02.03.2016
SK 02.03.2016 RO 02.03.2016
CZ 02.03.2016 PT 04.07.2016
- (11) **2 030 564** (51) **A61B 5/0215**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016
- (11) **2 030 784** (51) **B32B 27/08**
(84) LT 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016
PL 13.04.2016 LV 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
- (11) **2 030 974** (51) **C07D 417/04**
(84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016
FI 17.02.2016 IT 17.02.2016
AT 17.02.2016 LT 17.02.2016
PL 17.02.2016 NL 17.02.2016
PT 17.06.2016 LV 17.02.2016
SE 17.02.2016 DK 17.02.2016
EE 17.02.2016 SK 17.02.2016
RO 17.02.2016 CZ 17.02.2016
- (11) **2 031 015** (51) **C08K 3/04**
(84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016
GR 28.04.2016 NO 27.04.2016
FI 27.01.2016 AT 27.01.2016
LT 27.01.2016 PL 27.01.2016
IS 27.05.2016 PT 27.05.2016
LV 27.01.2016 SE 27.01.2016
DK 27.01.2016 EE 27.01.2016
SK 27.01.2016 RO 27.01.2016
CZ 27.01.2016
- (11) **2 031 056** (51) **C12N 15/09**
(84) LT 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016
PL 13.04.2016 NL 13.04.2016
AT 13.04.2016 ES 13.04.2016
LV 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 031 205** (51) **F01N 13/10**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 LV 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
- (11) **2 031 371** (51) **G01N 15/14**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 NL 16.03.2016
IS 16.07.2016 EE 16.03.2016
PL 16.03.2016 AT 16.03.2016
ES 16.03.2016 SK 16.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 031 376** (51) **G01N 21/84**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 NL 16.03.2016
IS 16.07.2016 EE 16.03.2016
PL 16.03.2016 AT 16.03.2016
SK 16.03.2016 RO 16.03.2016
CZ 16.03.2016 PT 18.07.2016
- (11) **2 031 403** (51) **G01N 35/00**
(84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016
FI 17.02.2016 IT 17.02.2016
AT 17.02.2016 LT 17.02.2016
PL 17.02.2016 NL 17.02.2016
PT 17.06.2016 LV 17.02.2016
SE 17.02.2016 DK 17.02.2016
EE 17.02.2016 SK 17.02.2016
RO 17.02.2016 CZ 17.02.2016
- (11) **2 031 404** (51) **G01N 35/00**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 031 704** (51) **H01R 4/24**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 ES 01.06.2016
LV 01.06.2016 HR 01.06.2016
GR 02.09.2016
- (11) **2 031 769** (51) **H04B 7/185**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 031 770** (51) **H04B 7/185**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 031 924** (51) **H04W 36/00**
(84) GR 17.06.2016 (84) FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 SE 16.03.2016
NL 16.03.2016 IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 PL 16.03.2016
AT 16.03.2016 ES 16.03.2016
SK 16.03.2016 RO 16.03.2016
CZ 16.03.2016 PT 18.07.2016
- (11) **2 032 019** (51) **A61B 5/00**
(84) LT 25.05.2016 (84) FI 25.05.2016
NL 25.05.2016 ES 25.05.2016
LV 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016

- (11) **2 032 048** (51) **A61B 17/221**
(84) GR 17.06.2016 (84) FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 (84) LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 (84) NL 16.03.2016
IS 16.07.2016 (84) EE 16.03.2016
PL 16.03.2016 (84) AT 16.03.2016
ES 16.03.2016 (84) SK 16.03.2016
RO 16.03.2016 (84) CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 032 122** (51) **A61K 36/02**
(84) LV 13.04.2016 (84) PT 16.08.2016
- (11) **2 032 145** (51) **A61K 31/70**
(84) GR 17.06.2016 (84) FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 (84) LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 (84) NL 16.03.2016
IS 16.07.2016 (84) EE 16.03.2016
PL 16.03.2016 (84) AT 16.03.2016
ES 16.03.2016 (84) SK 16.03.2016
RO 16.03.2016 (84) CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 032 244** (51) **B01J 4/00**
(84) LT 29.06.2016 (84) FI 29.06.2016
LV 29.06.2016 (84) GR 30.09.2016
- (11) **2 032 317** (51) **B25H 3/04**
(84) GR 28.04.2016 (84) FI 27.01.2016
AT 27.01.2016 (84) LT 27.01.2016
PL 27.01.2016 (84) IS 27.05.2016
PT 27.05.2016 (84) LV 27.01.2016
SE 27.01.2016 (84) DK 27.01.2016
EE 27.01.2016 (84) SK 27.01.2016
RO 27.01.2016 (84) CZ 27.01.2016
- (11) **2 032 376** (51) **G01G 19/08**
(84) LT 18.05.2016 (84) FI 18.05.2016
NL 18.05.2016 (84) ES 18.05.2016
LV 18.05.2016 (84) GR 19.08.2016
PT 19.09.2016
- (11) **2 032 415** (51) **B62D 6/00**
(84) GR 24.06.2016 (84) FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 (84) LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 (84) NL 23.03.2016
IS 23.07.2016 (84) EE 23.03.2016
PL 23.03.2016 (84) AT 23.03.2016
ES 23.03.2016 (84) SK 23.03.2016
RO 23.03.2016 (84) CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 032 426** (51) **B63B 27/25**
(84) GR 01.07.2016 (84) LT 30.03.2016
LV 30.03.2016 (84) EE 30.03.2016
AT 30.03.2016 (84) SK 30.03.2016
RO 30.03.2016 (84) CZ 30.03.2016
- (11) **2 032 552** (51) **C07D 311/58**
(84) ES 24.02.2016 (84) GR 25.05.2016
FI 24.02.2016 (84) IT 24.02.2016
AT 24.02.2016 (84) LT 24.02.2016
PL 24.02.2016 (84) NL 24.02.2016
PT 24.06.2016 (84) LV 24.02.2016
SE 24.02.2016 (84) DK 24.02.2016
EE 24.02.2016 (84) SK 24.02.2016
RO 24.02.2016 (84) CZ 24.02.2016
- (11) **2 032 731** (51) **C22C 29/08**
(84) GR 01.07.2016 (84) FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 (84) LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 (84) NL 30.03.2016
IS 30.07.2016 (84) EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 (84) AT 30.03.2016
ES 30.03.2016 (84) SK 30.03.2016
RO 30.03.2016 (84) CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 032 740** (51) **2 032 740**
(84) GR 25.05.2016 (84) GR 25.05.2016
AT 24.02.2016 (84) AT 24.02.2016
PL 24.02.2016 (84) PL 24.02.2016
PT 24.06.2016 (84) PT 24.06.2016
SE 24.02.2016 (84) SE 24.02.2016
EE 24.02.2016 (84) EE 24.02.2016
RO 24.02.2016 (84) RO 24.02.2016
- (11) **2 032 803** (51) **F04C 2/10**
(84) LT 20.04.2016 (84) FI 20.04.2016
NL 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 (84) LV 20.04.2016
GR 21.07.2016 (84) PT 22.08.2016
- (11) **2 032 819** (51) **F02B 33/06**
(84) AT 17.02.2016 (84) ES 17.02.2016
GR 18.05.2016 (84) FI 17.02.2016
LT 17.02.2016 (84) PL 17.02.2016
BE 31.05.2016 (84) NL 17.02.2016
PT 17.06.2016 (84) LV 17.02.2016
SE 17.02.2016 (84) DK 17.02.2016
EE 17.02.2016 (84) SK 17.02.2016
RO 17.02.2016 (84) CZ 17.02.2016
- (11) **2 032 847** (51) **F03D 15/00**
(84) LT 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016
PL 13.04.2016 (84) NL 13.04.2016
AT 13.04.2016 (84) LV 13.04.2016
GR 14.07.2016 (84) PT 16.08.2016
- (11) **2 032 925** (51) **F26B 17/16**
(84) BE 31.05.2016 (84) LT 06.04.2016
IS 06.08.2016 (84) FI 06.04.2016
PL 06.04.2016 (84) LV 06.04.2016
- (11) **2 032 987** (51) **A61K 47/00**
(84) GR 25.05.2016 (84) FI 24.02.2016
AT 24.02.2016 (84) LT 24.02.2016
PL 24.02.2016 (84) BE 31.05.2016
PT 24.06.2016 (84) LV 24.02.2016
SE 24.02.2016 (84) EE 24.02.2016
SK 24.02.2016 (84) RO 24.02.2016
CZ 24.02.2016
- (11) **2 033 253** (51) **H01M 8/04**
(84) GR 01.07.2016 (84) FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 (84) BE 31.05.2016
LV 30.03.2016 (84) SE 30.03.2016
NL 30.03.2016 (84) IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 (84) PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 (84) ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 (84) RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 (84) PT 01.08.2016
- (11) **2 033 324** (51) **B01D 67/00**
(84) BE 31.05.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016
AT 13.04.2016 (84) ES 13.04.2016
LV 13.04.2016 (84) GR 14.07.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 033 528** (51) **A23L 33/105**
(84) LT 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 (84) LV 13.04.2016
GR 14.07.2016 (84) PT 16.08.2016
- (11) **2 033 555** (51) **A47K 5/12**
(84) GR 25.05.2016 (84) FI 24.02.2016
LT 24.02.2016 (84) PL 24.02.2016
NL 24.02.2016 (84) PT 24.06.2016
LV 24.02.2016 (84) SE 24.02.2016
DK 24.02.2016 (84) EE 24.02.2016
SK 24.02.2016 (84) RO 24.02.2016
CZ 24.02.2016
- (11) **2 033 921** (51) **2 033 921**
(84) GR 01.07.2016 (84) GR 01.07.2016
LT 30.03.2016 (84) LT 30.03.2016
SE 30.03.2016 (84) SE 30.03.2016
IS 30.07.2016 (84) IS 30.07.2016
PL 30.03.2016 (84) PL 30.03.2016
ES 30.03.2016 (84) ES 30.03.2016
RO 30.03.2016 (84) RO 30.03.2016
PT 01.08.2016 (84) PT 01.08.2016
- (11) **2 033 922** (51) **B66B 5/16**
(84) GR 10.06.2016 (84) FI 09.03.2016
LT 09.03.2016 (84) PL 09.03.2016
BE 31.03.2016 (84) LV 09.03.2016
SE 09.03.2016 (84) NL 09.03.2016
IS 09.07.2016 (84) EE 09.03.2016
SK 09.03.2016 (84) RO 09.03.2016
CZ 09.03.2016 (84) PT 11.07.2016
- (11) **2 033 991** (51) **C08L 29/02**
(84) LT 22.06.2016 (84) FI 22.06.2016
LV 22.06.2016 (84) GR 23.09.2016
- (11) **2 034 004** (51) **C10L 1/08**
(84) LT 11.05.2016 (84) FI 11.05.2016
ES 11.05.2016 (84) LV 11.05.2016
GR 12.08.2016 (84) PT 12.09.2016
- (11) **2 034 035** (51) **C22B 21/06**
(84) GR 01.07.2016 (84) FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 (84) BE 30.04.2016
LV 30.03.2016 (84) SE 30.03.2016
NL 30.03.2016 (84) IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 (84) PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 (84) ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 (84) RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 (84) PT 01.08.2016
- (11) **2 034 094** (51) **E01F 15/08**
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
ES 06.01.2016 (84) NO 06.04.2016
FI 06.01.2016 (84) LT 06.01.2016
IS 06.05.2016 (84) PT 06.05.2016
LV 06.01.2016 (84) SE 06.01.2016
DK 06.01.2016 (84) EE 06.01.2016
SK 06.01.2016 (84) RO 06.01.2016
CZ 06.01.2016
- (11) **2 034 210** (51) **F16F 9/04**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 (84) FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 (84) LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 (84) NL 23.03.2016
IS 23.07.2016 (84) EE 23.03.2016
PL 23.03.2016 (84) AT 23.03.2016
ES 23.03.2016 (84) SK 23.03.2016
RO 23.03.2016 (84) CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 034 275** (51) **G01D 3/08**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016
AT 13.04.2016 (84) ES 13.04.2016
LV 13.04.2016 (84) HR 13.04.2016
GR 14.07.2016 (84) PT 16.08.2016
- (11) **2 034 278** (51) **G01F 1/00**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 (84) ES 25.05.2016
LV 25.05.2016 (84) GR 26.08.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 034 564** (51) **H01R 13/506**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 (84) ES 01.06.2016
LV 01.06.2016 (84) HR 01.06.2016
GR 02.09.2016

(11) 2 034 567	(51) H02G 3/12	AT 09.03.2016	SK 09.03.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	PT 25.07.2016	
GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	PT 11.07.2016			
FI 10.02.2016	AT 10.02.2016	(11) 2 035 341	(51) C03C 17/38	(11) 2 035 709	(51) F04C 2/107
LT 10.02.2016	PL 10.02.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) LT 06.04.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) FI 25.05.2016
NL 10.02.2016	IS 10.06.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	NL 25.05.2016	ES 25.05.2016
PT 13.06.2016	LV 10.02.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016
SE 10.02.2016	DK 10.02.2016	ES 06.04.2016	LV 06.04.2016	PT 26.09.2016	
EE 10.02.2016	SK 10.02.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016		
RO 10.02.2016	CZ 10.02.2016				
(11) 2 034 631	(51) H04B 7/26	(11) 2 035 419	(51) C07D 471/04	(84) LT 15.06.2016	(84) FI 15.06.2016
(84) LT 04.05.2016	(84) FI 04.05.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) FI 22.06.2016	LV 15.06.2016	GR 16.09.2016
NL 04.05.2016	LV 04.05.2016	LV 22.06.2016	GR 23.09.2016		
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016				
(11) 2 034 899	(51) A61B 6/03	(11) 2 035 431	(51) C07D 493/04	(11) 2 035 790	(51) G01F 23/284
(84) GR 17.06.2016	(84) FI 16.03.2016	(84) GR 04.05.2016	(84) FI 03.02.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) FI 20.04.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	PL 20.04.2016	ES 20.04.2016
SE 16.03.2016	NL 16.03.2016	PL 03.02.2016	BE 31.05.2016	LV 20.04.2016	GR 21.07.2016
IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	NL 03.02.2016	IS 03.06.2016	PT 22.08.2016	
PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	PT 03.06.2016	LV 03.02.2016		
ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	SE 03.02.2016	DK 03.02.2016		
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	EE 03.02.2016	SK 03.02.2016		
PT 18.07.2016		RO 03.02.2016	CZ 03.02.2016		
(11) 2 034 900	(51) A61B 7/04	(11) 2 035 476	(51) C08G 18/32	(11) 2 035 948	(51) H04L 9/32
(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) GR 14.04.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	FI 13.01.2016	AT 13.01.2016	PL 13.04.2016	AT 13.04.2016
PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	LV 13.04.2016	GR 14.07.2016
SE 09.03.2016	NL 09.03.2016	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	PT 16.08.2016	
IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016		
AT 09.03.2016	SK 09.03.2016	DK 13.01.2016	EE 13.01.2016		
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	SK 13.01.2016	RO 13.01.2016		
PT 11.07.2016		CZ 13.01.2016			
(11) 2 034 938	(51) A61F 9/01	(11) 2 035 505	(51) C09B 23/08	(11) 2 036 116	(51) H01L 49/02
(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) FI 16.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016
PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	LT 16.03.2016	BE 31.05.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
LV 13.04.2016	GR 14.07.2016	LV 16.03.2016	SE 16.03.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016
PT 16.08.2016		IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	SE 09.03.2016	NL 09.03.2016
		PL 16.03.2016	SK 16.03.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016
		RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	AT 09.03.2016	SK 09.03.2016
		PT 18.07.2016		RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016
				PT 11.07.2016	
(11) 2 034 974	(51) A61K 9/50	(11) 2 035 524	(51) C09K 5/04	(11) 2 036 166	(51) H01R 11/28
(84) BE 31.05.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) ES 27.01.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) FI 16.03.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	GR 28.04.2016	FI 27.01.2016	LT 16.03.2016	BE 31.05.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	IT 27.01.2016	AT 27.01.2016	LV 16.03.2016	SE 16.03.2016
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016
LV 06.04.2016	GR 07.07.2016	BE 31.05.2016	IS 27.05.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
PT 08.08.2016		PT 27.05.2016	LV 27.01.2016	AT 16.03.2016	ES 16.03.2016
		SE 27.01.2016	DK 27.01.2016	SK 16.03.2016	RO 16.03.2016
		EE 27.01.2016	SK 27.01.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
		RO 27.01.2016	CZ 27.01.2016		
(11) 2 035 052	(51) A61L 27/54	(11) 2 035 564	(51) C12N 15/864	(11) 2 036 478	(51) A47K 10/28
(84) AT 06.01.2016	(84) ES 06.01.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) PL 20.04.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
GR 07.04.2016	FI 06.01.2016	LV 20.04.2016	GR 21.07.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
IT 06.01.2016	LT 06.01.2016	PT 22.08.2016		AT 13.04.2016	ES 13.04.2016
PL 06.01.2016	BE 31.05.2016			LV 13.04.2016	HR 13.04.2016
IS 06.05.2016	PT 06.05.2016			GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
LV 06.01.2016	SE 06.01.2016				
DK 06.01.2016	EE 06.01.2016				
SK 06.01.2016	RO 06.01.2016				
CZ 06.01.2016					
(11) 2 035 206	(51) B29C 45/16	(11) 2 035 687	(51) F01L 1/16	(11) 2 036 479	(51) A47K 10/28
(84) LT 25.05.2016	(84) FI 25.05.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) FI 16.03.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
NL 25.05.2016	ES 25.05.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016
LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	SE 16.03.2016	NL 16.03.2016	LT 09.03.2016	LV 09.03.2016
PT 26.09.2016		IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	SE 09.03.2016	IS 09.07.2016
		PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016
		ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	SK 09.03.2016	RO 09.03.2016
		RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016
		PT 18.07.2016			
(11) 2 035 209	(51) B29C 49/06	(11) 2 035 703	(51) F04B 23/02	(11) 2 036 502	(51) A61B 17/06
(84) LT 04.05.2016	(84) FI 04.05.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) FI 23.03.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
LV 04.05.2016		LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
		SE 23.03.2016	NL 23.03.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
		IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	ES 13.04.2016	LV 13.04.2016
		PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016
		ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	PT 16.08.2016	
(11) 2 035 340	(51) C03C 17/22	(11) 2 035 703	(51) F04B 23/02	(11) 2 036 909	(51) C07D 487/10
(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) FI 23.03.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) FI 04.05.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	NL 04.05.2016	ES 04.05.2016
PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	SE 23.03.2016	NL 23.03.2016	LV 04.05.2016	GR 05.08.2016
SE 09.03.2016	NL 09.03.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	PT 05.09.2016	
IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	PL 23.03.2016	AT 23.03.2016		
		ES 23.03.2016	SK 23.03.2016		

- (11) **2 037 034** (51) *D06F 58/22*
(84) AT 06.01.2016 (84) NL 06.01.2016
HR 06.01.2016 ES 06.01.2016
GR 07.04.2016 NO 06.04.2016
FI 06.01.2016 LT 06.01.2016
PL 06.01.2016 IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 DK 06.01.2016
EE 06.01.2016 SK 06.01.2016
RO 06.01.2016 CZ 06.01.2016
- (11) **2 037 043** (51) *E01F 8/00*
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 LV 25.05.2016
HR 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 037 098** (51) *F02B 37/013*
(84) LT 15.06.2016 (84) FI 15.06.2016
LV 15.06.2016 GR 16.09.2016
- (11) **2 037 105** (51) *F02D 41/00*
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 LV 29.06.2016
HR 29.06.2016 GR 30.09.2016
- (11) **2 037 178** (51) *H05B 6/06*
(84) HR 24.02.2016 (84) GR 25.05.2016
NO 24.05.2016 FI 24.02.2016
AT 24.02.2016 LT 24.02.2016
PL 24.02.2016 NL 24.02.2016
PT 24.06.2016 LV 24.02.2016
SE 24.02.2016 DK 24.02.2016
EE 24.02.2016 SK 24.02.2016
RO 24.02.2016 CZ 24.02.2016
- (11) **2 037 186** (51) *F24F 1/00*
(84) LT 11.05.2016 (84) FI 11.05.2016
NL 11.05.2016 ES 11.05.2016
LV 11.05.2016 GR 12.08.2016
PT 12.09.2016
- (11) **2 037 226** (51) *B61L 25/02*
(84) GR 18.05.2016 (84) NO 17.05.2016
FI 17.02.2016 LT 17.02.2016
PL 17.02.2016 BE 31.03.2016
NL 17.02.2016 PT 17.06.2016
LV 17.02.2016 SE 17.02.2016
DK 17.02.2016 EE 17.02.2016
SK 17.02.2016 RO 17.02.2016
CZ 17.02.2016
- (11) **2 037 235** (51) *G01F 9/00*
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 NL 16.03.2016
IS 16.07.2016 EE 16.03.2016
PL 16.03.2016 ES 16.03.2016
SK 16.03.2016 RO 16.03.2016
CZ 16.03.2016 PT 18.07.2016
- (11) **2 037 496** (51) *H01L 21/8247*
(84) NL 06.04.2016 (84) LT 06.04.2016
IS 06.08.2016 FI 06.04.2016
PL 06.04.2016 AT 06.04.2016
ES 06.04.2016 LV 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
- (11) **2 037 545** (51) *H01R 13/64*
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 LV 08.06.2016
HR 08.06.2016 GR 09.09.2016
- (11) **2 037 591** (51) *H04B 1/00*
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 037 717** (51) *H04W 76/04*
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 LV 25.05.2016
HR 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 037 817** (51) *A61B 17/00*
(84) NL 27.01.2016 (84) ES 27.01.2016
GR 28.04.2016 FI 27.01.2016
IT 27.01.2016 AT 27.01.2016
LT 27.01.2016 PL 27.01.2016
IS 27.05.2016 PT 27.05.2016
LV 27.01.2016 SE 27.01.2016
DK 27.01.2016 EE 27.01.2016
SK 27.01.2016 RO 27.01.2016
CZ 27.01.2016
- (11) **2 037 857** (51) *A61G 7/10*
(84) LT 11.05.2016 (84) FI 11.05.2016
ES 11.05.2016 LV 11.05.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
- (11) **2 037 871** (51) *A61K 8/49*
(84) ES 24.02.2016 (84) GR 25.05.2016
FI 24.02.2016 IT 24.02.2016
LT 24.02.2016 PL 24.02.2016
NL 24.02.2016 PT 24.06.2016
LV 24.02.2016 SE 24.02.2016
DK 24.02.2016 EE 24.02.2016
SK 24.02.2016 RO 24.02.2016
CZ 24.02.2016
- (11) **2 037 896** (51) *A61K 9/46*
(84) LT 04.05.2016 (84) FI 04.05.2016
NL 04.05.2016 ES 04.05.2016
LV 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016
- (11) **2 037 948** (51) *A61K 38/16*
(84) BE 31.05.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 LV 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
- (11) **2 037 959** (51) *A61K 39/245*
(84) NL 27.01.2016 (84) ES 27.01.2016
GR 28.04.2016 FI 27.01.2016
IT 27.01.2016 AT 27.01.2016
LT 27.01.2016 PL 27.01.2016
IS 27.05.2016 PT 27.05.2016
LV 27.01.2016 SE 27.01.2016
DK 27.01.2016 EE 27.01.2016
SK 27.01.2016 RO 27.01.2016
CZ 27.01.2016
- (11) **2 038 007** (51) *A61N 1/368*
(84) ES 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 LV 09.03.2016
SE 09.03.2016 NL 09.03.2016
IS 09.07.2016 EE 09.03.2016
AT 09.03.2016 SK 09.03.2016
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 038 015** (51) *A62B 7/14*
(84) LT 11.05.2016 (84) FI 11.05.2016
NL 11.05.2016 ES 11.05.2016
LV 11.05.2016 GR 12.08.2016
PT 12.09.2016
- (11) **2 038 062** (51) *B01L 3/00*
(84) LT 25.05.2016 (84) FI 25.05.2016
NL 25.05.2016 ES 25.05.2016
LV 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 038 124** (51) *B41M 3/00*
(84) ES 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 LV 09.03.2016
SE 09.03.2016 NL 09.03.2016
IS 09.07.2016 EE 09.03.2016
SK 09.03.2016 RO 09.03.2016
CZ 09.03.2016 PT 11.07.2016
- (11) **2 038 128** (51) *B43K 17/00*
(84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016
FI 17.02.2016 IT 17.02.2016
AT 17.02.2016 LT 17.02.2016
PL 17.02.2016 NL 17.02.2016
PT 17.06.2016 LV 17.02.2016
SE 17.02.2016 DK 17.02.2016
EE 17.02.2016 SK 17.02.2016
RO 17.02.2016 CZ 17.02.2016
- (11) **2 038 205** (51) *B81C 99/00*
(84) NL 06.04.2016 (84) LT 06.04.2016
IS 06.08.2016 FI 06.04.2016
PL 06.04.2016 AT 06.04.2016
ES 06.04.2016 LV 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
- (11) **2 038 452** (51) *C23F 17/00*
(84) LT 18.05.2016 (84) FI 18.05.2016
NL 18.05.2016 ES 18.05.2016
LV 18.05.2016 GR 19.08.2016
PT 19.09.2016
- (11) **2 038 466** (51) *D06F 37/06*
(84) NL 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016
FI 27.04.2016 ES 27.04.2016
LV 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016
- (11) **2 038 480** (51) *E01B 21/00*
(84) FI 08.06.2016 (84) LV 08.06.2016
GR 09.09.2016
- (11) **2 038 646** (51) *G01N 29/22*
(84) NL 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016
FI 27.04.2016 PL 27.04.2016
AT 27.04.2016 ES 27.04.2016
LV 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016
- (11) **2 038 692** (51) *G02B 27/10*
(84) LT 20.04.2016 (84) FI 20.04.2016
PL 20.04.2016 LV 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
- (11) **2 038 900** (51) *H01F 1/00*
(84) LT 20.04.2016 (84) FI 20.04.2016
PL 20.04.2016 NL 20.04.2016
AT 20.04.2016 ES 20.04.2016
LV 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 038 998** (51) *H03F 3/45*
(84) ES 10.02.2016 (84) GR 11.05.2016
FI 10.02.2016 IT 10.02.2016
AT 10.02.2016 LT 10.02.2016

- PL 10.02.2016
IS 10.06.2016
LV 10.02.2016
DK 10.02.2016
SK 10.02.2016
CZ 10.02.2016
- (11) **2 039 013**
(84) AT 06.01.2016
ES 06.01.2016
FI 06.01.2016
LT 06.01.2016
IS 06.05.2016
LV 06.01.2016
DK 06.01.2016
SK 06.01.2016
CZ 06.01.2016
- (11) **2 039 018**
(84) ES 09.03.2016
FI 09.03.2016
PL 09.03.2016
LV 09.03.2016
IS 09.07.2016
AT 09.03.2016
RO 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 039 060**
(84) LT 20.04.2016
PL 20.04.2016
AT 20.04.2016
LV 20.04.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 039 174**
(84) LT 25.05.2016
NL 25.05.2016
LV 25.05.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 039 365**
(84) BE 31.05.2016
FI 20.04.2016
NL 20.04.2016
ES 20.04.2016
GR 21.07.2016
- (11) **2 039 398**
(84) NO 04.08.2016
FI 04.05.2016
ES 04.05.2016
HR 04.05.2016
PT 05.09.2016
- (11) **2 039 626**
(84) NO 13.07.2016
FI 13.04.2016
AT 13.04.2016
LV 13.04.2016
GR 14.07.2016
- (11) **2 039 818**
(84) GR 17.06.2016
LT 16.03.2016
SE 16.03.2016
IS 16.07.2016
PL 16.03.2016
ES 16.03.2016
RO 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 039 901**
(84) NL 27.01.2016
GR 28.04.2016
IT 27.01.2016
LT 27.01.2016
- NL 10.02.2016
PT 13.06.2016
SE 10.02.2016
EE 10.02.2016
RO 10.02.2016
- (51) **H04B 1/16**
(84) NL 06.01.2016
GR 07.04.2016
IT 06.01.2016
PL 06.01.2016
PT 06.05.2016
SE 06.01.2016
EE 06.01.2016
RO 06.01.2016
- (51) **H04B 3/48**
(84) GR 10.06.2016
LT 09.03.2016
BE 31.05.2016
SE 09.03.2016
EE 09.03.2016
SK 09.03.2016
CZ 09.03.2016
- (51) **H04L 12/18**
(84) FI 20.04.2016
NL 20.04.2016
ES 20.04.2016
GR 21.07.2016
- (51) **H04Q 3/00**
(84) FI 25.05.2016
ES 25.05.2016
GR 26.08.2016
- (51) **A61K 35/20**
(84) LT 20.04.2016
PL 20.04.2016
AT 20.04.2016
LV 20.04.2016
PT 22.08.2016
- (51) **A63F 13/00**
(84) LT 04.05.2016
NL 04.05.2016
LV 04.05.2016
GR 05.08.2016
- (51) **B65G 15/02**
(84) LT 13.04.2016
PL 13.04.2016
ES 13.04.2016
HR 13.04.2016
PT 16.08.2016
- (51) **D04H 18/04**
(84) FI 16.03.2016
LV 16.03.2016
NL 16.03.2016
EE 16.03.2016
AT 16.03.2016
SK 16.03.2016
CZ 16.03.2016
- (51) **F01N 3/20**
(84) ES 27.01.2016
FI 27.01.2016
AT 27.01.2016
PL 27.01.2016
- IS 27.05.2016
LV 27.01.2016
DK 27.01.2016
SK 27.01.2016
CZ 27.01.2016
- (11) **2 039 993**
(84) NO 29.09.2016
FI 29.06.2016
HR 29.06.2016
- (11) **2 040 267**
(84) HR 30.03.2016
NO 30.06.2016
LT 30.03.2016
SE 30.03.2016
IS 30.07.2016
PL 30.03.2016
SK 30.03.2016
CZ 30.03.2016
- (11) **2 040 305**
(84) HR 09.03.2016
GR 10.06.2016
FI 09.03.2016
PL 09.03.2016
LV 09.03.2016
IS 09.07.2016
AT 09.03.2016
RO 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 040 541**
(84) GR 24.06.2016
LT 23.03.2016
SE 23.03.2016
IS 23.07.2016
PL 23.03.2016
ES 23.03.2016
RO 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 040 595**
(84) GR 10.06.2016
LV 09.03.2016
EE 09.03.2016
SK 09.03.2016
CZ 09.03.2016
- (11) **2 040 614**
(84) NL 27.01.2016
GR 28.04.2016
IT 27.01.2016
LT 27.01.2016
IS 27.05.2016
LV 27.01.2016
DK 27.01.2016
SK 27.01.2016
CZ 27.01.2016
- (11) **2 040 619**
(84) GR 24.06.2016
LT 23.03.2016
SE 23.03.2016
IS 23.07.2016
PL 23.03.2016
ES 23.03.2016
RO 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 040 627**
(84) LT 01.06.2016
ES 01.06.2016
GR 02.09.2016
- PT 27.05.2016
SE 27.01.2016
EE 27.01.2016
RO 27.01.2016
- (51) **F23B 40/04**
(84) LT 29.06.2016
LV 29.06.2016
GR 30.09.2016
- (51) **H01B 3/04**
(84) GR 01.07.2016
FI 30.03.2016
LV 30.03.2016
NL 30.03.2016
EE 30.03.2016
AT 30.03.2016
RO 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (51) **H01L 21/368**
(84) ES 09.03.2016
NO 09.06.2016
LT 09.03.2016
BE 31.03.2016
SE 09.03.2016
EE 09.03.2016
SK 09.03.2016
CZ 09.03.2016
- (51) **A01N 37/00**
(84) FI 23.03.2016
LV 23.03.2016
NL 23.03.2016
EE 23.03.2016
AT 23.03.2016
SK 23.03.2016
CZ 23.03.2016
- (51) **A47K 10/36**
(84) LT 09.03.2016
IS 09.07.2016
AT 09.03.2016
RO 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (51) **A61B 5/00**
(84) ES 27.01.2016
FI 27.01.2016
AT 27.01.2016
PL 27.01.2016
PT 27.05.2016
SE 27.01.2016
EE 27.01.2016
RO 27.01.2016
- (51) **A61B 5/00**
(84) ES 27.01.2016
FI 27.01.2016
AT 27.01.2016
PL 27.01.2016
PT 27.05.2016
SE 27.01.2016
EE 27.01.2016
RO 27.01.2016
- (51) **A61B 17/22**
(84) FI 01.06.2016
LV 01.06.2016
- (11) **2 040 727**
(84) BE 31.05.2016
FI 13.04.2016
AT 13.04.2016
GR 14.07.2016
- (11) **2 040 744**
(84) ES 09.03.2016
FI 09.03.2016
PL 09.03.2016
SE 09.03.2016
IS 09.07.2016
AT 09.03.2016
RO 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 040 780**
(84) AT 06.01.2016
ES 06.01.2016
FI 06.01.2016
LT 06.01.2016
IS 06.05.2016
LV 06.01.2016
DK 06.01.2016
SK 06.01.2016
CZ 06.01.2016
- (11) **2 040 869**
(84) AT 06.01.2016
ES 06.01.2016
FI 06.01.2016
PL 06.01.2016
PT 06.05.2016
SE 06.01.2016
EE 06.01.2016
RO 06.01.2016
- (11) **2 040 877**
(84) NL 27.04.2016
LT 27.04.2016
PL 27.04.2016
LV 27.04.2016
GR 28.07.2016
- (11) **2 040 937**
(84) GR 01.07.2016
LT 30.03.2016
SE 30.03.2016
EE 30.03.2016
ES 30.03.2016
RO 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 041 098**
(84) LT 04.05.2016
LV 04.05.2016
PT 05.09.2016
- (11) **2 041 114**
(84) ES 02.03.2016
FI 02.03.2016
LT 02.03.2016
LV 02.03.2016
NL 02.03.2016
EE 02.03.2016
RO 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 041 294**
(84) LT 13.04.2016
AT 13.04.2016
GR 14.07.2016
- (11) **2 041 388**
(84) LT 04.05.2016
NL 04.05.2016
- (51) **A61K 36/52**
(84) LT 13.04.2016
NL 13.04.2016
LV 13.04.2016
PT 16.08.2016
- (51) **A61K 39/02**
(84) GR 10.06.2016
LT 09.03.2016
LV 09.03.2016
NL 09.03.2016
EE 09.03.2016
SK 09.03.2016
CZ 09.03.2016
- (51) **A61M 5/31**
(84) NL 06.01.2016
GR 07.04.2016
IT 06.01.2016
PL 06.01.2016
PT 06.05.2016
SE 06.01.2016
EE 06.01.2016
RO 06.01.2016
- (51) **B23H 9/06**
(84) NL 06.01.2016
GR 07.04.2016
LT 06.01.2016
IS 06.05.2016
LV 06.01.2016
DK 06.01.2016
SK 06.01.2016
CZ 06.01.2016
- (51) **B25J 15/00**
(84) NO 27.07.2016
FI 27.04.2016
ES 27.04.2016
HR 27.04.2016
PT 29.08.2016
- (51) **B44B 5/00**
(84) FI 30.03.2016
LV 30.03.2016
IS 30.07.2016
PL 30.03.2016
SK 30.03.2016
CZ 30.03.2016
- (51) **C07D 251/34**
(84) FI 04.05.2016
GR 05.08.2016
- (51) **C07D 401/04**
(84) GR 03.06.2016
AT 02.03.2016
PL 02.03.2016
SE 02.03.2016
IS 02.07.2016
SK 02.03.2016
CZ 02.03.2016
- (51) **C12P 19/04**
(84) NL 13.04.2016
LV 13.04.2016
PT 16.08.2016
- (51) **E06B 9/24**
(84) FI 04.05.2016
ES 04.05.2016

LV 04.05.2016 PT 05.09.2016	GR 05.08.2016	(11) 2 042 673	(51) E05F 1/10	(11) 2 043 454	(51) A23K 10/30
(11) 2 041 561	(51) G01N 33/02	(84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 GR 19.08.2016	(84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 LV 18.05.2016 PT 19.09.2016	(84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 GR 05.08.2016	(84) FI 04.05.2016 LV 04.05.2016 PT 05.09.2016
(84) LT 22.06.2016	(84) LV 22.06.2016	(11) 2 042 848	(51) G01M 3/00	(11) 2 043 511	(51) A61B 5/00
(11) 2 041 586	(51) G01R 29/12	(84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 ES 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(84) NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(84) LT 04.05.2016 ES 04.05.2016 GR 05.08.2016	(84) FI 04.05.2016 LV 04.05.2016 PT 05.09.2016
(84) NL 06.04.2016 IS 06.08.2016 LV 06.04.2016 PT 08.08.2016	(84) LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 GR 07.07.2016	(11) 2 042 850	(51) G01N 9/36	(11) 2 043 519	(51) A61B 5/103
(11) 2 041 975	(51) H04N 21/41	(84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	(84) LT 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016	(84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(84) FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 GR 26.08.2016
(84) AT 06.01.2016 ES 06.01.2016 FI 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 DK 06.01.2016 SK 06.01.2016 CZ 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016 GR 07.04.2016 IT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 EE 06.01.2016 RO 06.01.2016	(11) 2 042 905	(51) G02B 21/00	(11) 2 043 552	(51) A61F 2/06
(84) BE 31.05.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 GR 14.07.2016	(84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 LV 13.04.2016 PT 16.08.2016	(84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 LV 13.04.2016 PT 16.08.2016	(84) FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 GR 14.07.2016	(84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(84) FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 GR 26.08.2016
(11) 2 042 026	(51) A01F 12/40	(11) 2 043 019	(51) G06F 21/51	(11) 2 043 561	(51) A61F 2/38
(84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 HR 29.06.2016	(84) LT 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016	(84) HR 09.03.2016 GR 10.06.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 SE 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(84) ES 09.03.2016 NO 09.06.2016 LT 09.03.2016 LV 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(84) GR 28.04.2016 AT 27.01.2016 PL 27.01.2016 PT 27.05.2016 SE 27.01.2016 EE 27.01.2016 RO 27.01.2016	(84) FI 27.01.2016 LT 27.01.2016 IS 27.05.2016 LV 27.01.2016 DK 27.01.2016 SK 27.01.2016 CZ 27.01.2016
(11) 2 042 028	(51) A01F 15/08	(11) 2 043 204	(51) H01S 3/10	(11) 2 043 602	(51) A61K 9/08
(84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 AT 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016	(84) LT 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 LV 04.05.2016 PT 05.09.2016	(84) FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 GR 05.08.2016	(84) LT 15.06.2016 LV 15.06.2016	(84) FI 15.06.2016 GR 16.09.2016
(11) 2 042 094	(51) A61B 5/07	(11) 2 043 216	(51) H02H 3/093	(11) 2 043 616	(51) A61K 47/48
(84) GR 24.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 ES 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(84) FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(84) ES 17.02.2016 FI 17.02.2016 AT 17.02.2016 PL 17.02.2016 PT 17.06.2016 SE 17.02.2016 EE 17.02.2016 RO 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016 IT 17.02.2016 LT 17.02.2016 NL 17.02.2016 LV 17.02.2016 DK 17.02.2016 SK 17.02.2016 CZ 17.02.2016	(84) GR 28.04.2016 PL 27.01.2016 PT 27.05.2016 DK 27.01.2016 RO 27.01.2016	(84) LT 27.01.2016 IS 27.05.2016 LV 27.01.2016 SK 27.01.2016 CZ 27.01.2016
(11) 2 042 212	(51) A61M 25/00	(11) 2 043 383	(51) H04R 3/04	(11) 2 043 692	(51) A61K 47/48
(84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 LV 18.05.2016	(84) LT 18.05.2016 ES 18.05.2016 PT 19.09.2016	(84) AT 06.01.2016 NL 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 IT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 LI 31.01.2016 MC 06.01.2016 SK 06.01.2016 CZ 06.01.2016	(84) BE 31.01.2016 HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 CH 31.01.2016 DK 06.01.2016 EE 06.01.2016 RO 06.01.2016	(84) LT 18.05.2016 GR 19.08.2016	(84) LV 18.05.2016 PT 19.09.2016
(11) 2 042 285	(51) B29C 33/76	(11) 2 043 384	(51) H04R 3/04	(11) 2 043 713	(51) A61M 11/06
(84) LT 22.06.2016 LV 22.06.2016	(84) FI 22.06.2016 GR 23.09.2016	(84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016	(84) LT 15.06.2016 LV 15.06.2016	(84) FI 15.06.2016 GR 16.09.2016
(11) 2 042 312	(51) B41C 1/10			(11) 2 043 714	(51) F15C 1/14
(84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 GR 19.08.2016	(84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 LV 18.05.2016 PT 19.09.2016			(84) GR 11.05.2016 AT 10.02.2016 PL 10.02.2016 NL 10.02.2016 PT 13.06.2016 SE 10.02.2016 EE 10.02.2016 RO 10.02.2016	(84) FI 10.02.2016 LT 10.02.2016 BE 31.03.2016 IS 10.06.2016 LV 10.02.2016 DK 10.02.2016 SK 10.02.2016 CZ 10.02.2016
(11) 2 042 369	(51) B60P 1/02			(11) 2 043 732	(51) A61N 1/08
(84) GR 24.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 ES 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(84) FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 CZ 23.03.2016			(84) NL 13.01.2016 GR 14.04.2016	(84) ES 13.01.2016 FI 13.01.2016

IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	SK 30.03.2016	RO 30.03.2016
LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	PT 01.08.2016		CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	(11) 2 044 757	(51) H04M 1/60	(11) 2 046 080	(51) H04W 8/26
LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) FI 15.06.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016
DK 13.01.2016	EE 13.01.2016	LV 15.06.2016	GR 16.09.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
SK 13.01.2016	RO 13.01.2016	(11) 2 044 793	(51) H04W 4/00	PL 06.04.2016	LV 06.04.2016
CZ 13.01.2016		(84) LT 20.04.2016	(84) FI 20.04.2016	HR 06.04.2016	PT 08.08.2016
(11) 2 043 792	(51) B08B 3/02	PL 20.04.2016	NL 20.04.2016	(11) 2 046 157	(51) A44B 11/26
(84) LT 04.05.2016	(84) LV 04.05.2016	AT 20.04.2016	ES 20.04.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016
GR 05.08.2016		LV 20.04.2016	GR 21.07.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016
(11) 2 043 851	(51) B30B 9/30	PT 22.08.2016		LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	(11) 2 044 816	(51) H05H 1/46	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) FI 01.06.2016	NL 02.03.2016	IS 02.07.2016
PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	LV 01.06.2016	GR 02.09.2016	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016
SE 09.03.2016	NL 09.03.2016	(11) 2 045 396	(51) E01F 9/688	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016
IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	PT 04.07.2016	
AT 09.03.2016	SK 09.03.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	(11) 2 046 368	(51) A61K 38/46
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	(84) GR 03.06.2016	(84) FI 02.03.2016
PT 11.07.2016		SE 09.03.2016	NL 09.03.2016	AT 02.03.2016	LT 02.03.2016
(11) 2 043 945	(51) B67D 1/07	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	PL 02.03.2016	LV 02.03.2016
(84) FI 27.01.2016	(84) LT 27.01.2016	AT 09.03.2016	SK 09.03.2016	SE 02.03.2016	NL 02.03.2016
PL 27.01.2016	IS 27.05.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016
PT 27.05.2016	LV 27.01.2016	PT 11.07.2016		SK 02.03.2016	RO 02.03.2016
SE 27.01.2016	EE 27.01.2016	(11) 2 045 424	(51) E05D 15/38	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016
SK 27.01.2016	RO 27.01.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(11) 2 046 430	(51) A61M 16/06
CZ 27.01.2016		FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) FI 20.04.2016
(11) 2 044 084	(51) C07D 498/14	ES 04.05.2016	LV 04.05.2016	PL 20.04.2016	NL 20.04.2016
(84) GR 18.05.2016	(84) FI 17.02.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	AT 20.04.2016	LV 20.04.2016
AT 17.02.2016	LT 17.02.2016	PT 05.09.2016		GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
PL 17.02.2016	PT 17.06.2016	(11) 2 045 470	(51) F04C 15/00	(11) 2 046 877	(51) C08J 9/00
LV 17.02.2016	EE 17.02.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016
SK 17.02.2016	RO 17.02.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	FI 17.02.2016	IT 17.02.2016
CZ 17.02.2016		FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	AT 17.02.2016	LT 17.02.2016
(11) 2 044 233	(51) C22C 19/03	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	PL 17.02.2016	NL 17.02.2016
(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	PT 17.06.2016	LV 17.02.2016
PL 13.04.2016	AT 13.04.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	SE 17.02.2016	DK 17.02.2016
ES 13.04.2016	LV 13.04.2016	DK 06.01.2016	EE 06.01.2016	EE 17.02.2016	SK 17.02.2016
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	SK 06.01.2016	RO 06.01.2016	RO 17.02.2016	CZ 17.02.2016
(11) 2 044 336	(51) F15B 15/26	CZ 06.01.2016		(11) 2 046 920	(51) C10G 47/18
(84) LT 06.04.2016	(84) IS 06.08.2016	(11) 2 045 675	(51) G05B 13/04	(84) LT 08.06.2016	(84) FI 08.06.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	LV 08.06.2016	GR 09.09.2016
LV 06.04.2016	GR 07.07.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	(11) 2 046 958	(51) C07K 14/47
PT 08.08.2016		FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) FI 23.03.2016
(11) 2 044 380	(51) F28F 9/26	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
(84) NL 13.01.2016	(84) ES 13.01.2016	PL 10.02.2016	NL 10.02.2016	SE 23.03.2016	NL 23.03.2016
GR 14.04.2016	FI 13.01.2016	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	LV 10.02.2016	SE 10.02.2016	PL 23.03.2016	AT 23.03.2016
LT 13.01.2016	IS 13.05.2016	DK 10.02.2016	EE 10.02.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016
PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	SK 10.02.2016	RO 10.02.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
SE 13.01.2016	DK 13.01.2016	CZ 10.02.2016		PT 25.07.2016	
EE 13.01.2016	SK 13.01.2016	(11) 2 045 746	(51) G06F 19/00	(11) 2 046 966	(51) C12P 7/22
RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) FI 04.05.2016
(11) 2 044 719	(51) H04L 5/00	FI 22.06.2016	LV 22.06.2016	LV 04.05.2016	GR 05.08.2016
(84) ES 09.03.2016	(84) FI 09.03.2016	HR 22.06.2016	GR 23.09.2016	PT 05.09.2016	
LT 09.03.2016	PL 09.03.2016	(11) 2 045 882	(51) H01R 13/631	(11) 2 046 972	(51) C12Q 1/00
LV 09.03.2016	SE 09.03.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) FI 08.06.2016
NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	ES 08.06.2016	LV 08.06.2016
EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	ES 04.05.2016	LV 04.05.2016	GR 09.09.2016	
SK 09.03.2016	RO 09.03.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	(11) 2 046 984	(51) C12Q 1/68
CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	PT 05.09.2016		(84) GR 24.06.2016	(84) FI 23.03.2016
(11) 2 044 750	(51) H04L 29/06	(11) 2 045 966	(51) H04L 12/24	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
(84) GR 01.07.2016	(84) FI 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) FI 30.03.2016	SE 23.03.2016	NL 23.03.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	PL 23.03.2016	AT 23.03.2016
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016
PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
ES 30.03.2016	SK 30.03.2016			PT 25.07.2016	

(11) 2 047 009	(51) C23C 16/448	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) LT 27.04.2016	DK 06.01.2016	EE 06.01.2016	SE 06.01.2016	CH 29.02.2016
FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	SK 06.01.2016	RO 06.01.2016	LI 29.02.2016	DK 06.01.2016
AT 27.04.2016	ES 27.04.2016	CZ 06.01.2016		MC 06.01.2016	EE 06.01.2016
LV 27.04.2016	GR 28.07.2016			SK 06.01.2016	RO 06.01.2016
PT 29.08.2016				CZ 06.01.2016	
(11) 2 047 023	(51) D06B 11/00	(11) 2 047 666	(51) H04M 1/725	(11) 2 048 810	(51) H04L 9/06
(84) LT 22.06.2016	(84) FI 22.06.2016	(84) LT 27.04.2016	(84) FI 27.04.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
LV 22.06.2016	GR 23.09.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	FI 29.06.2016	LV 29.06.2016
		ES 27.04.2016	LV 27.04.2016	HR 29.06.2016	GR 30.09.2016
		GR 28.07.2016	PT 29.08.2016		
(11) 2 047 032	(51) D21J 3/00	(11) 2 047 764	(51) A44B 11/25	(11) 2 048 852	(51) H04L 29/08
(84) GR 24.06.2016	(84) FI 23.03.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) ES 27.01.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	GR 28.04.2016	FI 27.01.2016
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	IT 27.01.2016	AT 27.01.2016
PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	ES 13.04.2016	LV 13.04.2016	LT 27.01.2016	PL 27.01.2016
SK 23.03.2016	RO 23.03.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	IS 27.05.2016	PT 27.05.2016
CZ 23.03.2016		PT 16.08.2016		LV 27.01.2016	SE 27.01.2016
				DK 27.01.2016	EE 27.01.2016
				SK 27.01.2016	RO 27.01.2016
				CZ 27.01.2016	
(11) 2 047 175	(51) F23J 3/00	(11) 2 047 808	(51) A61B 17/17	(11) 2 048 866	(51) H04N 1/00
(84) ES 10.02.2016	(84) GR 11.05.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016
FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	NO 17.05.2016	FI 17.02.2016
AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	IT 17.02.2016	AT 17.02.2016
PL 10.02.2016	BE 31.05.2016	ES 13.04.2016	LV 13.04.2016	LT 17.02.2016	PL 17.02.2016
NL 10.02.2016	IS 10.06.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	NL 17.02.2016	PT 17.06.2016
PT 13.06.2016	LV 10.02.2016	PT 16.08.2016		LV 17.02.2016	SE 17.02.2016
SE 10.02.2016	DK 10.02.2016			DK 17.02.2016	EE 17.02.2016
EE 10.02.2016	SK 10.02.2016			SK 17.02.2016	RO 17.02.2016
RO 10.02.2016	CZ 10.02.2016			CZ 17.02.2016	
(11) 2 047 176	(51) F24C 15/10	(11) 2 047 909	(51) B01L 3/00	(11) 2 049 020	(51) A61B 6/03
(84) GR 01.07.2016	(84) FI 30.03.2016	(84) HR 13.04.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) FI 18.05.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	LT 13.04.2016	FI 13.04.2016	NL 18.05.2016	ES 18.05.2016
SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	LV 18.05.2016	GR 19.08.2016
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	PT 19.09.2016	
PL 30.03.2016	SK 30.03.2016	LV 13.04.2016	GR 14.07.2016		
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	PT 16.08.2016			
PT 01.08.2016					
(11) 2 047 237	(51) G01N 21/64	(11) 2 047 924	(51) B21D 47/01	(11) 2 049 032	(51) A61B 17/92
(84) NL 27.01.2016	(84) ES 27.01.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) FI 04.05.2016
GR 28.04.2016	FI 27.01.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	NL 04.05.2016	ES 04.05.2016
IT 27.01.2016	LT 27.01.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	LV 04.05.2016	GR 05.08.2016
PL 27.01.2016	IS 27.05.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	PT 05.09.2016	
PT 27.05.2016	LV 27.01.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016		
SE 27.01.2016	DK 27.01.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016		
EE 27.01.2016	SK 27.01.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016		
RO 27.01.2016	CZ 27.01.2016	PT 01.08.2016			
(11) 2 047 361	(51) G06F 7/58	(11) 2 048 229	(51) C12N 15/00	(11) 2 049 220	(51) A47J 31/60
(84) LT 08.06.2016	(84) FI 08.06.2016	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) FI 20.04.2016
LV 08.06.2016	GR 09.09.2016	FI 17.02.2016	AT 17.02.2016	NL 20.04.2016	ES 20.04.2016
		LT 17.02.2016	PL 17.02.2016	LV 20.04.2016	GR 21.07.2016
		NL 17.02.2016	PT 17.06.2016	PT 22.08.2016	
		LV 17.02.2016	SE 17.02.2016		
		DK 17.02.2016	EE 17.02.2016		
		SK 17.02.2016	RO 17.02.2016		
		CZ 17.02.2016			
(11) 2 047 382	(51) G06F 17/00	(11) 2 048 444	(51) F24C 14/00	(11) 2 049 443	(51) C02F 3/30
(84) NL 27.04.2016	(84) LT 27.04.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016
FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	GR 07.04.2016	FI 06.01.2016
AT 27.04.2016	ES 27.04.2016	FI 24.02.2016	LT 24.02.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
LV 27.04.2016	GR 28.07.2016	PL 24.02.2016	NL 24.02.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
PT 29.08.2016		PT 24.02.2016	LV 24.02.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
		SE 24.02.2016	DK 24.02.2016	DK 06.01.2016	EE 06.01.2016
		EE 24.02.2016	SK 24.02.2016	SK 06.01.2016	RO 06.01.2016
		RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016	CZ 06.01.2016	
(11) 2 047 538	(51) H01L 51/52	(11) 2 048 478	(51) G01D 3/02	(11) 2 049 650	(51) C12M 1/26
(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) FI 01.06.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) ES 06.01.2016
ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	LV 01.06.2016	HR 01.06.2016	GR 07.04.2016	FI 06.01.2016
FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	GR 02.09.2016		IT 06.01.2016	LT 06.01.2016
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016			PL 06.01.2016	IS 06.05.2016
IS 06.05.2016	PT 06.05.2016			PT 06.05.2016	LV 06.01.2016
LV 06.01.2016	SE 06.01.2016			SE 06.01.2016	DK 06.01.2016
DK 06.01.2016	EE 06.01.2016			EE 06.01.2016	SK 06.01.2016
SK 06.01.2016	RO 06.01.2016			RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016
CZ 06.01.2016					
(11) 2 047 628	(51) H04J 3/14	(11) 2 048 698	(51) H01L 21/02	(11) 2 049 650	(51) C12M 1/26
(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) BE 29.02.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) ES 06.01.2016
ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	NL 06.01.2016	HR 06.01.2016	GR 07.04.2016	FI 06.01.2016
FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	IT 06.01.2016	LT 06.01.2016
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	PL 06.01.2016	IS 06.05.2016
IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	IT 06.01.2016	LT 06.01.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016
		PL 06.01.2016	IS 06.05.2016	SE 06.01.2016	DK 06.01.2016
				EE 06.01.2016	SK 06.01.2016
				RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016

- (11) **2 049 696** (51) **C22C 21/10**
(84) ES 02.03.2016 (84) GR 03.06.2016
FI 02.03.2016 AT 02.03.2016
LT 02.03.2016 PL 02.03.2016
LV 02.03.2016 SE 02.03.2016
NL 02.03.2016 IS 02.07.2016
EE 02.03.2016 SK 02.03.2016
RO 02.03.2016 CZ 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 049 948** (51) **C23F 4/00**
(84) ES 24.02.2016 (84) GR 25.05.2016
FI 24.02.2016 IT 24.02.2016
AT 24.02.2016 LT 24.02.2016
PL 24.02.2016 NL 24.02.2016
PT 24.06.2016 LV 24.02.2016
SE 24.02.2016 DK 24.02.2016
EE 24.02.2016 SK 24.02.2016
RO 24.02.2016 CZ 24.02.2016
- (11) **2 049 994** (51) **G06F 9/54**
(84) GR 01.07.2016 (84) FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 NL 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 AT 30.03.2016
ES 30.03.2016 SK 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 049 995** (51) **G06F 11/16**
(84) LT 01.06.2016 (84) FI 01.06.2016
ES 01.06.2016 LV 01.06.2016
GR 02.09.2016
- (11) **2 050 206** (51) **H04B 7/10**
(84) LT 18.05.2016 (84) FI 18.05.2016
LV 18.05.2016 GR 19.08.2016
- (11) **2 050 305** (51) **H04R 3/02**
(84) BE 29.02.2016 (84) NL 13.01.2016
HR 13.01.2016 ES 13.01.2016
GR 14.04.2016 NO 13.04.2016
FI 13.01.2016 IT 13.01.2016
AT 13.01.2016 LT 13.01.2016
PL 13.01.2016 IS 13.05.2016
PT 13.05.2016 LV 13.01.2016
SE 13.01.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016 DK 13.01.2016
MC 13.01.2016 EE 13.01.2016
SK 13.01.2016 RO 13.01.2016
CZ 13.01.2016
- (11) **2 050 316** (51) **H05B 37/02**
(84) LT 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016
PL 13.04.2016 NL 13.04.2016
AT 13.04.2016 ES 13.04.2016
LV 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 050 434** (51) **A61K 8/99**
(84) LT 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016
PL 13.04.2016 AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 LV 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
- (11) **2 050 505** (51) **B04B 1/08**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
ES 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 050 509** (51) **B05C 5/00**
(84) LT 04.05.2016 (84) FI 04.05.2016
ES 04.05.2016 LV 04.05.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
- (11) **2 050 532** (51) **C22C 38/00**
(84) LT 15.06.2016 (84) FI 15.06.2016
LV 15.06.2016 GR 16.09.2016
- (11) **2 050 856** (51) **D06F 37/20**
(84) GR 01.07.2016 (84) FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 NL 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 AT 30.03.2016
ES 30.03.2016 SK 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 050 871** (51) **E01B 5/04**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 ES 08.06.2016
LV 08.06.2016 GR 09.09.2016
- (11) **2 051 183** (51) **G06F 21/62**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 LV 11.05.2016
HR 11.05.2016 GR 12.08.2016
PT 12.09.2016
- (11) **2 051 209** (51) **G06T 7/20**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 LV 04.05.2016
HR 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016
- (11) **2 051 274** (51) **H01H 37/54**
(84) NL 27.01.2016 (84) ES 27.01.2016
GR 28.04.2016 FI 27.01.2016
AT 27.01.2016 LT 27.01.2016
PL 27.01.2016 IS 27.05.2016
PT 27.05.2016 LV 27.01.2016
SE 27.01.2016 DK 27.01.2016
EE 27.01.2016 SK 27.01.2016
RO 27.01.2016 CZ 27.01.2016
- (11) **2 051 395** (51) **H04B 1/707**
(84) LT 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016
PL 13.04.2016 NL 13.04.2016
LV 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 051 396** (51) **H04B 3/56**
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
ES 13.01.2016 GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 FI 13.01.2016
IT 13.01.2016 AT 13.01.2016
LT 13.01.2016 PL 13.01.2016
IS 13.05.2016 PT 13.05.2016
LV 13.01.2016 SE 13.01.2016
DK 13.01.2016 EE 13.01.2016
SK 13.01.2016 RO 13.01.2016
CZ 13.01.2016
- (11) **2 051 477** (51) **H04L 29/12**
(84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016
ES 27.01.2016 GR 28.04.2016
NO 27.04.2016 FI 27.01.2016
IT 27.01.2016 AT 27.01.2016
LT 27.01.2016 PL 27.01.2016
IS 27.05.2016 PT 27.05.2016
LV 27.01.2016 SE 27.01.2016
DK 27.01.2016 EE 27.01.2016
SK 27.01.2016 RO 27.01.2016
CZ 27.01.2016
- (11) **2 051 590** (51) **A23K 20/189**
(84) LT 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
LV 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 051 591** (51) **A23K 40/30**
(84) LT 20.04.2016 (84) FI 20.04.2016
PL 20.04.2016 NL 20.04.2016
AT 20.04.2016 LV 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
- (11) **2 051 638** (51) **A61B 8/00**
(84) ES 10.02.2016 (84) GR 11.05.2016
FI 10.02.2016 AT 10.02.2016
LT 10.02.2016 PL 10.02.2016
NL 10.02.2016 IS 10.06.2016
PT 13.06.2016 LV 10.02.2016
SE 10.02.2016 DK 10.02.2016
EE 10.02.2016 SK 10.02.2016
RO 10.02.2016 CZ 10.02.2016
- (11) **2 051 753** (51) **A61M 5/20**
(84) LT 25.05.2016 (84) FI 25.05.2016
LV 25.05.2016 PT 26.09.2016
- (11) **2 051 795** (51) **B01D 53/04**
(84) LT 20.04.2016 (84) FI 20.04.2016
PL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 LV 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
- (11) **2 051 799** (51) **B01D 53/94**
(84) AT 06.01.2016 (84) NL 06.01.2016
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016
FI 06.01.2016 IT 06.01.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
IS 06.05.2016 PT 06.05.2016
LV 06.01.2016 DK 06.01.2016
EE 06.01.2016 SK 06.01.2016
RO 06.01.2016 CZ 06.01.2016
- (11) **2 051 915** (51) **B65G 17/08**
(84) LT 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 LV 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
- (11) **2 052 034** (51) **C09B 44/16**
(84) LT 08.06.2016 (84) FI 08.06.2016
LV 08.06.2016 GR 09.09.2016
- (11) **2 052 096** (51) **C22C 38/18**
(84) LT 18.05.2016 (84) FI 18.05.2016
NL 18.05.2016 ES 18.05.2016
LV 18.05.2016 GR 19.08.2016
- (11) **2 052 109** (51) **D21C 9/16**
(84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016
IT 17.02.2016 AT 17.02.2016
LT 17.02.2016 PL 17.02.2016
NL 17.02.2016 PT 17.06.2016
LV 17.02.2016 SE 17.02.2016
DK 17.02.2016 EE 17.02.2016
SK 17.02.2016 RO 17.02.2016
CZ 17.02.2016
- (11) **2 052 149** (51) **F02M 53/04**
(84) NL 13.01.2016 (84) ES 13.01.2016
GR 14.04.2016 LT 13.01.2016
PL 13.01.2016 IS 13.05.2016
PT 13.05.2016 LV 13.01.2016
SE 13.01.2016 DK 13.01.2016
EE 13.01.2016 SK 13.01.2016
RO 13.01.2016 CZ 13.01.2016

(11) 2 052 179	(51) H01L 25/075	(11) 2 052 889	(51) B60G 17/04	SE 13.01.2016	DK 13.01.2016
(84) LT 18.05.2016	(84) FI 18.05.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) FI 15.06.2016	EE 13.01.2016	SK 13.01.2016
NL 18.05.2016	ES 18.05.2016	LV 15.06.2016	GR 16.09.2016	RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016
LV 18.05.2016	GR 19.08.2016				
PT 19.09.2016					
(11) 2 052 216	(51) G01D 5/347	(11) 2 052 934	(51) B60W 20/00	(11) 2 053 855	(51) H04N 5/91
(84) LT 27.04.2016	(84) FI 27.04.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016
PL 27.04.2016	ES 27.04.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016
LV 27.04.2016	GR 28.07.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	AT 13.04.2016	ES 13.04.2016
PT 29.08.2016		ES 20.04.2016	LV 20.04.2016	LV 13.04.2016	GR 14.07.2016
		HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	PT 16.08.2016	
		PT 22.08.2016			
(11) 2 052 218	(51) G01D 5/347	(11) 2 053 039	(51) C07C 229/22	(11) 2 053 898	(51) H04W 76/02
(84) LT 20.04.2016	(84) FI 20.04.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) FI 16.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) FI 23.03.2016
PL 20.04.2016	ES 20.04.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	LT 23.03.2016	BE 31.03.2016
LV 20.04.2016	GR 21.07.2016	SE 16.03.2016	NL 16.03.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016
PT 22.08.2016		IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
		PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
		ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016
		RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
		PT 18.07.2016		PT 25.07.2016	
(11) 2 052 269	(51) H04L 29/08	(11) 2 053 118	(51) C11B 3/00	(11) 2 053 976	(51) A61B 17/00
(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) FI 16.03.2016
PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	FI 29.06.2016	LV 29.06.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	HR 29.06.2016	GR 30.09.2016	SE 16.03.2016	NL 16.03.2016
LV 13.04.2016	GR 14.07.2016			IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
PT 16.08.2016				PL 16.03.2016	SK 16.03.2016
				RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
				PT 18.07.2016	
(11) 2 052 384	(51) G10K 11/34	(11) 2 053 181	(51) E04G 11/46	(11) 2 054 049	(51) C07C 255/51
(84) LT 20.04.2016	(84) FI 20.04.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) LV 13.04.2016	
PL 20.04.2016	NL 20.04.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016		
AT 20.04.2016	ES 20.04.2016	LV 01.06.2016	HR 01.06.2016		
LV 20.04.2016	GR 21.07.2016	GR 02.09.2016			
PT 22.08.2016					
(11) 2 052 414	(51) H01L 29/739	(11) 2 053 317	(51) F24F 12/00	(11) 2 054 088	(51) A61L 2/18
(84) GR 01.07.2016	(84) FI 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) FI 30.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) FI 16.03.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	SE 16.03.2016	NL 16.03.2016
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	PL 16.03.2016	ES 16.03.2016
ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	SK 16.03.2016	RO 16.03.2016
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	RO 16.03.2016	PT 16.03.2016
PT 01.08.2016		PT 01.08.2016		CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
(11) 2 052 447	(51) H02B 7/01	(11) 2 053 332	(51) F26B 23/00	(11) 2 054 133	(51) B01D 29/21
(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016
PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016
AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	IT 10.02.2016	AT 10.02.2016	ES 13.04.2016	LV 13.04.2016
LV 13.04.2016	GR 14.07.2016	LT 10.02.2016	PL 10.02.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
PT 16.08.2016		IS 10.06.2016	PT 13.06.2016		
		LV 10.02.2016	SE 10.02.2016		
		DK 10.02.2016	EE 10.02.2016		
		RO 10.02.2016	CZ 10.02.2016		
(11) 2 052 472	(51) H04B 7/26	(11) 2 053 649	(51) H01L 21/677	(11) 2 054 135	(51) B01D 46/52
(84) LT 22.06.2016	(84) FI 22.06.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) FI 18.05.2016
LV 22.06.2016	GR 23.09.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	NL 18.05.2016	ES 18.05.2016
		LV 08.06.2016	HR 08.06.2016	LV 18.05.2016	GR 19.08.2016
		GR 09.09.2016		PT 19.09.2016	
(11) 2 052 480	(51) H04J 14/02	(11) 2 053 688	(51) H01Q 1/24	(11) 2 054 152	(51) B01J 21/04
(84) NL 06.04.2016	(84) LT 06.04.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016
IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	HR 06.01.2016	ES 06.01.2016	NL 13.04.2016	ES 13.04.2016
PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	LV 13.04.2016	GR 14.07.2016
ES 06.04.2016	LV 06.04.2016	FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	PT 16.08.2016	
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016		
		IS 06.05.2016	PT 06.05.2016		
		LV 06.01.2016	SE 06.01.2016		
		DK 06.01.2016	EE 06.01.2016		
		SK 06.01.2016	RO 06.01.2016		
		CZ 06.01.2016			
(11) 2 052 578	(51) H04Q 9/00	(11) 2 053 777	(51) H04L 9/32	(11) 2 054 171	(51) B08B 7/02
(84) LT 15.06.2016	(84) FI 15.06.2016	(84) ES 13.01.2016	(84) GR 14.04.2016	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016
LV 15.06.2016	GR 16.09.2016	FI 13.01.2016	IT 13.01.2016	FI 17.02.2016	IT 17.02.2016
		AT 13.01.2016	LT 13.01.2016	AT 17.02.2016	LT 17.02.2016
		PL 13.01.2016	IS 13.05.2016	PL 17.02.2016	PT 17.06.2016
		PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	LV 17.02.2016	SE 17.02.2016
				DK 17.02.2016	EE 17.02.2016
				SK 17.02.2016	RO 17.02.2016
				CZ 17.02.2016	
(11) 2 052 675	(51) A61B 1/00			(11) 2 054 228	(51) B32B 27/32
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016			(84) LT 25.05.2016	(84) FI 25.05.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016			NL 25.05.2016	ES 25.05.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016			LV 25.05.2016	GR 26.08.2016
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016			PT 26.09.2016	
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016				
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016				
(11) 2 052 735	(51) A61K 38/05				
(84) LT 11.05.2016	(84) FI 11.05.2016				
NL 11.05.2016	ES 11.05.2016				
LV 11.05.2016	GR 12.08.2016				
PT 12.09.2016					

- (11) **2 054 246** (51) *B60D 1/56* LV 11.05.2016 GR 12.08.2016
(84) GR 18.05.2016 (84) FI 17.02.2016 PT 12.09.2016
- (11) **2 054 979** (51) *H01S 3/20*
(84) LT 11.05.2016 (84) FI 11.05.2016
NL 11.05.2016 ES 11.05.2016
LV 11.05.2016 GR 12.08.2016
PT 12.09.2016
- (11) **2 055 067** (51) *H04W 80/06*
(84) NL 27.01.2016 (84) ES 27.01.2016
GR 28.04.2016 FI 27.01.2016
IT 27.01.2016 AT 27.01.2016
LT 27.01.2016 PL 27.01.2016
IS 27.05.2016 PT 27.05.2016
LV 27.01.2016 SE 27.01.2016
DK 27.01.2016 EE 27.01.2016
SK 27.01.2016 RO 27.01.2016
CZ 27.01.2016
- (11) **2 055 111** (51) *H04N 13/02*
(84) LT 04.05.2016 (84) FI 04.05.2016
NL 04.05.2016 ES 04.05.2016
LV 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016
- (11) **2 055 118** (51) *H04W 16/28*
(84) LT 11.05.2016 (84) FI 11.05.2016
NL 11.05.2016 ES 11.05.2016
LV 11.05.2016 GR 12.08.2016
PT 12.09.2016
- (11) **2 055 121** (51) *H04W 84/00*
(84) GR 10.06.2016 (84) LT 09.03.2016
BE 31.05.2016 (84) LV 09.03.2016
IS 09.07.2016 EE 09.03.2016
AT 09.03.2016 SK 09.03.2016
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 055 124** (51) *H04W 16/14*
(84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016
FI 17.02.2016 IT 17.02.2016
AT 17.02.2016 LT 17.02.2016
PL 17.02.2016 PT 17.06.2016
LV 17.02.2016 SE 17.02.2016
DK 17.02.2016 EE 17.02.2016
SK 17.02.2016 RO 17.02.2016
CZ 17.02.2016
- (11) **2 055 158** (51) *H04B 1/08*
(84) LT 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016
PL 13.04.2016 (84) NL 13.04.2016
AT 13.04.2016 ES 13.04.2016
LV 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 055 260** (51) *A61C 13/20*
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 ES 01.06.2016
LV 01.06.2016 HR 01.06.2016
GR 02.09.2016
- (11) **2 055 300** (51) *A61K 31/23*
(84) GR 28.04.2016 (84) FI 27.01.2016
PT 27.05.2016 (84) SE 27.01.2016
DK 27.01.2016 EE 27.01.2016
SK 27.01.2016 CZ 27.01.2016
- (11) **2 055 329** (51) *A61M 1/02*
(84) ES 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016
FI 09.03.2016 (84) LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 (84) LV 09.03.2016
SE 09.03.2016 (84) IS 09.07.2016
EE 09.03.2016 (84) AT 09.03.2016
SK 09.03.2016 (84) RO 09.03.2016
CZ 09.03.2016 (84) PT 11.07.2016
- (11) **2 055 336** (51) *A61M 16/10*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 (84) LV 04.05.2016
HR 04.05.2016 (84) GR 05.08.2016
PT 05.09.2016
- (11) **2 055 351** (51) *A61K 8/02*
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 (84) LV 25.05.2016
HR 25.05.2016 (84) GR 26.08.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 055 787** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT 06.01.2016 (84) NL 06.01.2016
HR 06.01.2016 (84) ES 06.01.2016
GR 07.04.2016 NO 06.04.2016
FI 06.01.2016 IT 06.01.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
IS 06.05.2016 PT 06.05.2016
LV 06.01.2016 SE 06.01.2016
DK 06.01.2016 EE 06.01.2016
SK 06.01.2016 RO 06.01.2016
CZ 06.01.2016
- (11) **2 055 843** (51) *E03D 1/00*
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 (84) NL 18.05.2016
LV 18.05.2016 (84) GR 19.08.2016
- (11) **2 055 884** (51) *E06B 3/30*
(84) ES 27.01.2016 (84) GR 28.04.2016
FI 27.01.2016 (84) IT 27.01.2016
LT 27.01.2016 (84) PL 27.01.2016
IS 27.05.2016 (84) PT 27.05.2016
LV 27.01.2016 (84) SE 27.01.2016
DK 27.01.2016 (84) EE 27.01.2016
SK 27.01.2016 (84) RO 27.01.2016
CZ 27.01.2016
- (11) **2 055 893** (51) *F01D 5/04*
(84) LT 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016
PL 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 (84) LV 13.04.2016
GR 14.07.2016 (84) PT 16.08.2016
- (11) **2 055 952** (51) *F04B 27/10*
(84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016
ES 27.01.2016 (84) GR 28.04.2016
NO 27.04.2016 (84) FI 27.01.2016
IT 27.01.2016 (84) AT 27.01.2016
LT 27.01.2016 (84) PL 27.01.2016
IS 27.05.2016 (84) PT 27.05.2016
LV 27.01.2016 (84) SE 27.01.2016
DK 27.01.2016 (84) EE 27.01.2016
SK 27.01.2016 (84) RO 27.01.2016
CZ 27.01.2016
- (11) **2 055 964** (51) *F04D 29/46*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 (84) ES 04.05.2016
LV 04.05.2016 (84) HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 (84) PT 05.09.2016
- (11) **2 056 057** (51) *F28F 3/12*
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 (84) PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 (84) ES 06.04.2016
LV 06.04.2016 (84) HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 (84) PT 08.08.2016
- (11) **2 056 215** (51) *G06F 17/30*
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
GR 10.06.2016 (84) NO 09.06.2016
FI 09.03.2016 (84) LT 09.03.2016
- (84) IT 17.02.2016
PL 17.02.2016
PT 17.06.2016
SE 17.02.2016
EE 17.02.2016
RO 17.02.2016
- (51) *C07C 253/00*
(84) GR 18.05.2016
LT 17.02.2016
NL 17.02.2016
LV 17.02.2016
DK 17.02.2016
SK 17.02.2016
CZ 17.02.2016
- (51) *C11B 3/10*
(84) GR 24.06.2016
LT 23.03.2016
SE 23.03.2016
EE 23.03.2016
SK 23.03.2016
CZ 23.03.2016
- (51) *E01D 21/08*
(84) NL 27.04.2016
LV 27.04.2016
PT 29.08.2016
- (51) *E06B 3/673*
(84) GR 11.05.2016
LT 10.02.2016
NL 10.02.2016
PT 13.06.2016
SE 10.02.2016
EE 10.02.2016
RO 10.02.2016
- (51) *F04B 7/00*
(84) FI 22.06.2016
GR 23.09.2016
- (51) *F16J 3/04*
(84) LT 06.04.2016
FI 06.04.2016
ES 06.04.2016
GR 07.07.2016
- (51) *G06F 11/36*
(84) LV 25.05.2016
PT 26.09.2016
- (51) *H01H 50/18*
(84) FI 04.05.2016
ES 04.05.2016
GR 05.08.2016
- (51) *H01Q 7/04*
(84) FI 24.02.2016
AT 24.02.2016
PL 24.02.2016
PT 24.06.2016
SE 24.02.2016
EE 24.02.2016
RO 24.02.2016
- (51) *H02G 9/06*
(84) FI 11.05.2016
ES 11.05.2016

PL 09.03.2016	BE 31.03.2016	(11) 2 057 523	(51) G06F 1/16	EE 27.01.2016	SK 27.01.2016
LV 09.03.2016	SE 09.03.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) FI 18.05.2016	RO 27.01.2016	CZ 27.01.2016
NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	NL 18.05.2016	ES 18.05.2016	(11) 2 058 054	(51) B05B 11/00
EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	LV 18.05.2016	GR 19.08.2016	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016
SK 09.03.2016	RO 09.03.2016	PT 19.09.2016		FI 17.02.2016	(84) AT 17.02.2016
CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016			LT 17.02.2016	PL 17.02.2016
(11) 2 056 227	(51) G06F 1/14	(11) 2 057 614	(51) G09B 9/14	NL 17.02.2016	PT 17.06.2016
(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) FI 29.06.2016	LV 17.02.2016	SE 17.02.2016
GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	LV 29.06.2016	GR 30.09.2016	DK 17.02.2016	EE 17.02.2016
FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	(11) 2 057 638	(51) G02B 6/44	SK 17.02.2016	RO 17.02.2016
AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	(84) GR 10.06.2016	(84) FI 09.03.2016	CZ 17.02.2016	
PL 24.02.2016	PT 24.06.2016	LT 09.03.2016	PL 09.03.2016	(11) 2 058 101	(51) B29B 11/16
LV 24.02.2016	SE 24.02.2016	LV 09.03.2016	SE 09.03.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) GR 11.05.2016
DK 24.02.2016	EE 24.02.2016	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	NO 10.05.2016	FI 10.02.2016
SK 24.02.2016	RO 24.02.2016	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016
CZ 24.02.2016		SK 09.03.2016	RO 09.03.2016	PL 10.02.2016	NL 10.02.2016
		CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016
(11) 2 056 412	(51) H01R 13/52	(11) 2 057 641	(51) H01B 17/26	LV 10.02.2016	SE 10.02.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) FI 04.05.2016	DK 10.02.2016	EE 10.02.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	NL 04.05.2016	ES 04.05.2016	SK 10.02.2016	RO 10.02.2016
ES 11.05.2016	LV 11.05.2016	LV 04.05.2016	GR 05.08.2016	CZ 10.02.2016	
HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	PT 05.09.2016		(11) 2 058 155	(51) B60G 17/016
PT 12.09.2016				(84) HR 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016
(11) 2 056 644	(51) H04W 72/04	(11) 2 057 643	(51) H01B 17/28	NO 24.05.2016	AT 24.02.2016
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) FI 25.05.2016	LT 24.02.2016	NL 24.02.2016
FI 08.06.2016	LV 08.06.2016	NL 25.05.2016	ES 25.05.2016	PT 24.06.2016	LV 24.02.2016
HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	SE 24.02.2016	DK 24.02.2016
		PT 26.09.2016		EE 24.02.2016	SK 24.02.2016
(11) 2 056 911	(51) A61M 16/00	(11) 2 057 727	(51) H02J 3/02	RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016
(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) FI 25.05.2016	(11) 2 058 193	(51) B60T 13/38
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	NL 25.05.2016	ES 25.05.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	PT 26.09.2016		LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	(11) 2 057 757	(51) H04L 1/06	SE 16.03.2016	NL 16.03.2016
SK 09.03.2016	RO 09.03.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) FI 22.06.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	LV 22.06.2016	GR 23.09.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016
				RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
(11) 2 057 046	(51) F01N 3/20	(11) 2 057 856	(51) H04W 16/10	PT 18.07.2016	
(84) LT 04.05.2016	(84) FI 04.05.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) FI 25.05.2016	(11) 2 058 448	(51) E04B 1/49
NL 04.05.2016	ES 04.05.2016	ES 25.05.2016	LV 25.05.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016
LV 04.05.2016	GR 05.08.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	ES 27.01.2016	GR 28.04.2016
PT 05.09.2016				FI 27.01.2016	LT 27.01.2016
(11) 2 057 265	(51) A61K 9/127	(11) 2 057 935	(51) A61B 1/05	PL 27.01.2016	IS 27.05.2016
(84) GR 24.06.2016	(84) FI 23.03.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016	PT 27.05.2016	LV 27.01.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	HR 06.01.2016	ES 06.01.2016	DK 27.01.2016	EE 27.01.2016
SE 23.03.2016	NL 23.03.2016	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	SK 27.01.2016	RO 27.01.2016
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	CZ 27.01.2016	
PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016		
ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	(11) 2 058 504	(51) F02M 26/00
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016
PT 25.07.2016		DK 06.01.2016	EE 06.01.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
		SK 06.01.2016	RO 06.01.2016	ES 06.04.2016	LV 06.04.2016
(11) 2 057 383	(51) F16C 23/10	(11) 2 057 976	(51) A61G 7/10	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
(84) ES 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	PT 08.08.2016	
IT 24.02.2016	LT 24.02.2016	ES 27.01.2016	GR 28.04.2016	(11) 2 058 590	(51) F23C 7/00
PL 24.02.2016	NL 24.02.2016	NO 27.04.2016	FI 27.01.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016
PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	IT 27.01.2016	LT 27.01.2016	FI 23.03.2016	LT 23.03.2016
DK 24.02.2016	EE 24.02.2016	PL 27.01.2016	IS 27.05.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016
SK 24.02.2016	CZ 24.02.2016	PT 27.05.2016	LV 27.01.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
		SE 27.01.2016	DK 27.01.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
(11) 2 057 395	(51) F16L 11/08	EE 27.01.2016	SK 27.01.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016
(84) LT 04.05.2016	(84) FI 04.05.2016	RO 27.01.2016	CZ 27.01.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
LV 04.05.2016	GR 05.08.2016			PT 25.07.2016	
PT 05.09.2016				(11) 2 058 591	(51) F23D 3/40
(11) 2 057 450	(51) B23P 19/06	(11) 2 058 013	(51) A61L 9/12	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	ES 27.01.2016	GR 28.04.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	NO 27.04.2016	FI 27.01.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016
LV 13.04.2016	GR 14.07.2016	IT 27.01.2016	LT 27.01.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
PT 16.08.2016		PL 27.01.2016	IS 27.05.2016	PL 30.03.2016	ES 30.03.2016
		PT 27.05.2016	LV 27.01.2016		
		SE 27.01.2016	DK 27.01.2016		

SK 30.03.2016	RO 30.03.2016	(11) 2 060 013	(51) H04M 3/34	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	PT 05.09.2016	
(11) 2 059 048	(51) H04N 19/593	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	(11) 2 060 794	(51) F04D 17/16
(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	SE 09.03.2016	NL 09.03.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	ES 04.05.2016	LV 04.05.2016
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	AT 09.03.2016	SK 09.03.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	PT 05.09.2016	
AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	(11) 2 060 022	(51) H04B 7/06	(11) 2 061 271	(51) H04L 29/06
SK 23.03.2016	RO 23.03.2016	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	(84) ES 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	FI 17.02.2016	IT 17.02.2016	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016
(11) 2 059 124	(51) A01N 25/30	AT 17.02.2016	LT 17.02.2016	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016
(84) LT 15.06.2016	(84) FI 15.06.2016	PL 17.02.2016	NL 17.02.2016	PL 24.02.2016	NL 24.02.2016
LV 15.06.2016	GR 16.09.2016	PT 17.06.2016	LV 17.02.2016	PT 24.06.2016	LV 24.02.2016
(11) 2 059 168	(51) A61B 5/11	SE 17.02.2016	DK 17.02.2016	SE 24.02.2016	DK 24.02.2016
(84) ES 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016	EE 17.02.2016	SK 17.02.2016	EE 24.02.2016	SK 24.02.2016
FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	RO 17.02.2016	CZ 17.02.2016	RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016
AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	(11) 2 060 057	(51) H04L 9/26	(11) 2 061 323	(51) A01N 47/34
PL 24.02.2016	NL 24.02.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) GR 07.04.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) FI 29.06.2016
PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	FI 06.01.2016	LT 06.01.2016	LV 29.06.2016	GR 30.09.2016
SE 24.02.2016	DK 24.02.2016	PL 06.01.2016	IS 06.05.2016	(11) 2 061 333	(51) A23B 4/00
EE 24.02.2016	SK 24.02.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) FI 16.03.2016
RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016	SE 06.01.2016	DK 06.01.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
(11) 2 059 257	(51) A61K 39/39	EE 06.01.2016	SK 06.01.2016	SE 16.03.2016	NL 16.03.2016
(84) GR 17.06.2016	(84) FI 16.03.2016	RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	(11) 2 060 069	(51) H04W 84/10	PL 16.03.2016	AT 16.03.2016
SE 16.03.2016	NL 16.03.2016	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016
IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	FI 17.02.2016	IT 17.02.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	LT 17.02.2016	PT 17.06.2016	PT 18.07.2016	
ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	LV 17.02.2016	DK 17.02.2016	(11) 2 061 390	(51) A61B 17/70
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	EE 17.02.2016	SK 17.02.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016
PT 18.07.2016		RO 17.02.2016	CZ 17.02.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
(11) 2 059 438	(51) B05D 5/08	(11) 2 060 094	(51) H04L 29/12	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016
(84) ES 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) FI 15.06.2016	SE 09.03.2016	NL 09.03.2016
FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	LV 15.06.2016	GR 16.09.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016
AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	(11) 2 060 103	(51) G11B 27/034	AT 09.03.2016	SK 09.03.2016
PL 24.02.2016	NL 24.02.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) FI 25.05.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016
PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	ES 25.05.2016	LV 25.05.2016	PT 11.07.2016	
SE 24.02.2016	DK 24.02.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	(11) 2 061 510	(51) A61K 35/20
EE 24.02.2016	SK 24.02.2016	(11) 2 060 261	(51) A61K 31/568	(84) LT 22.06.2016	(84) LV 22.06.2016
RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016	(84) GR 10.06.2016	(84) LT 09.03.2016	GR 23.09.2016	
(11) 2 059 537	(51) C08F 10/00	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	(11) 2 061 519	(51) A61K 51/08
(84) NL 27.04.2016	(84) LT 27.04.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) FI 30.03.2016
FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	SK 09.03.2016	RO 09.03.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
AT 27.04.2016	ES 27.04.2016	CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016
LV 27.04.2016	GR 28.07.2016	(11) 2 060 457	(51) B60T 8/17	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
PT 29.08.2016		(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	PL 30.03.2016	ES 30.03.2016
(11) 2 059 624	(51) C22C 38/18	FI 08.06.2016	LV 08.06.2016	SK 30.03.2016	RO 30.03.2016
(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	(11) 2 060 460	(51) B60T 15/18	(11) 2 061 531	(51) A61M 1/10
AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016
LV 13.04.2016	GR 14.07.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	PL 13.04.2016	AT 13.04.2016
PT 16.08.2016		FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	ES 13.04.2016	LV 13.04.2016
(11) 2 059 754	(51) F25D 29/00	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	(11) 2 061 568	(51) B24B 3/00
FI 17.02.2016	IT 17.02.2016	(11) 2 060 560	(51) C07C 263/10	(84) LT 18.05.2016	(84) FI 18.05.2016
LT 17.02.2016	PL 17.02.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	NL 18.05.2016	ES 18.05.2016
NL 17.02.2016	PT 17.06.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	LV 18.05.2016	GR 19.08.2016
LV 17.02.2016	SE 17.02.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	PT 19.09.2016	
DK 17.02.2016	EE 17.02.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	(11) 2 061 592	(51) B01J 23/28
SK 17.02.2016	RO 17.02.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) FI 29.06.2016
CZ 17.02.2016		(11) 2 060 769	(51) F02K 1/60	LV 29.06.2016	GR 30.09.2016
(11) 2 059 870	(51) G06F 9/44	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(11) 2 061 598	(51) B01L 3/00
(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) ES 27.01.2016
PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	ES 04.05.2016	LV 04.05.2016	GR 28.04.2016	FI 27.01.2016
ES 13.04.2016	LV 13.04.2016			AT 27.01.2016	LT 27.01.2016
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016				

PL 27.01.2016	IS 27.05.2016	SK 09.03.2016	RO 09.03.2016	(11) 2 062 667	(51) B22D 17/20
PT 27.05.2016	LV 27.01.2016	CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
SE 27.01.2016	DK 27.01.2016			LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
EE 27.01.2016	SK 27.01.2016	(11) 2 062 305	(51) H01L 45/00	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
RO 27.01.2016	CZ 27.01.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) ES 13.01.2016	ES 06.04.2016	LV 06.04.2016
		GR 14.04.2016	FI 13.01.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
(11) 2 061 763	(51) C07D 217/02	IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	PT 08.08.2016	
(84) GR 17.06.2016	(84) FI 16.03.2016	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016		
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	(11) 2 062 868	(51) C07C 68/08
SE 16.03.2016	NL 16.03.2016	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016
IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	DK 13.01.2016	EE 13.01.2016	NO 24.05.2016	FI 24.02.2016
PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	SK 13.01.2016	RO 13.01.2016	IT 24.02.2016	LT 24.02.2016
SK 16.03.2016	RO 16.03.2016	CZ 13.01.2016		PL 24.02.2016	NL 24.02.2016
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016			PT 24.06.2016	LV 24.02.2016
		(11) 2 062 370	(51) H04B 3/58	SE 24.02.2016	DK 24.02.2016
(11) 2 061 827	(51) C08G 61/04	(84) LT 18.05.2016	(84) FI 18.05.2016	EE 24.02.2016	SK 24.02.2016
(84) GR 03.06.2016	(84) FI 02.03.2016	NL 18.05.2016	ES 18.05.2016	RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016
AT 02.03.2016	LT 02.03.2016	LV 18.05.2016	GR 19.08.2016		
PL 02.03.2016	LV 02.03.2016	PT 19.09.2016		(11) 2 062 927	(51) C08G 18/36
SE 02.03.2016	IS 02.07.2016			(84) LT 29.06.2016	(84) FI 29.06.2016
EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	(11) 2 062 450	(51) H04W 4/08	LV 29.06.2016	GR 30.09.2016
RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) FI 18.05.2016		
PT 04.07.2016		ES 18.05.2016	LV 18.05.2016	(11) 2 062 941	(51) C08L 95/00
		GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) FI 15.06.2016
(11) 2 061 866	(51) C12M 1/00	(11) 2 062 460	(51) H05B 3/34	LV 15.06.2016	GR 16.09.2016
(84) GR 01.07.2016	(84) FI 30.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) FI 16.03.2016	(11) 2 062 952	(51) C09J 7/02
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	SE 16.03.2016	NL 16.03.2016	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	LT 06.01.2016	IS 06.05.2016
PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016
ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	SK 16.03.2016	RO 16.03.2016	DK 06.01.2016	EE 06.01.2016
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	SK 06.01.2016	RO 06.01.2016
PT 01.08.2016				CZ 06.01.2016	
(11) 2 062 025	(51) G01N 1/22	(11) 2 062 501	(51) A47B 17/00	(11) 2 062 984	(51) C12Q 1/70
(84) LT 15.06.2016	(84) FI 15.06.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) GR 28.04.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) FI 23.03.2016
LV 15.06.2016	GR 16.09.2016	FI 27.01.2016	IT 27.01.2016	LT 23.03.2016	SE 23.03.2016
		AT 27.01.2016	LT 27.01.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
(11) 2 062 050	(51) G01N 33/53	PL 27.01.2016	IS 27.05.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
(84) LT 18.05.2016	(84) ES 18.05.2016	PT 27.05.2016	LV 27.01.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016
LV 18.05.2016	GR 19.08.2016	SE 27.01.2016	DK 27.01.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
PT 19.09.2016		EE 27.01.2016	SK 27.01.2016	PT 25.07.2016	
(11) 2 062 051	(51) G01N 33/543	RO 27.01.2016	CZ 27.01.2016		
(84) GR 11.05.2016	(84) LT 10.02.2016			(11) 2 063 136	(51) F16B 41/00
PL 10.02.2016	IS 10.06.2016	(11) 2 062 533	(51) A61B 6/00	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
LV 10.02.2016	EE 10.02.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	FI 15.06.2016	LV 15.06.2016
SK 10.02.2016	RO 10.02.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	HR 15.06.2016	GR 16.09.2016
CZ 10.02.2016		ES 25.05.2016	LV 25.05.2016		
(11) 2 062 134	(51) G06F 9/30	HR 25.05.2016	GR 26.08.2016	(11) 2 063 251	(51) G01N 15/06
(84) ES 10.02.2016	(84) GR 11.05.2016	PT 26.09.2016		(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
FI 10.02.2016	IT 10.02.2016			LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	(11) 2 062 561	(51) A61K 6/083	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
PL 10.02.2016	NL 10.02.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) FI 15.06.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	LV 15.06.2016	GR 16.09.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
LV 10.02.2016	SE 10.02.2016			GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
DK 10.02.2016	EE 10.02.2016	(11) 2 062 615	(51) A61Q 5/10		
SK 10.02.2016	RO 10.02.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016	(11) 2 063 252	(51) G01N 21/25
CZ 10.02.2016		HR 06.01.2016	GR 07.04.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) FI 22.06.2016
		NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	LV 22.06.2016	GR 23.09.2016
(11) 2 062 225	(51) G06T 19/00	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016		
(84) LT 20.04.2016	(84) LV 20.04.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	(11) 2 063 290	(51) A61B 8/08
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
		DK 06.01.2016	EE 06.01.2016	FI 15.06.2016	LV 15.06.2016
(11) 2 062 230	(51) G07D 9/00	SK 06.01.2016	RO 06.01.2016	HR 15.06.2016	GR 16.09.2016
(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016	CZ 06.01.2016			
PL 13.04.2016	AT 13.04.2016			(11) 2 063 336	(51) G05B 19/4067
LV 13.04.2016	GR 14.07.2016	(11) 2 062 649	(51) B03C 3/88	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016
PT 16.08.2016		(84) HR 27.01.2016	(84) ES 27.01.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016
		GR 28.04.2016	NO 27.01.2016	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016
(11) 2 062 242	(51) G08C 17/02	FI 27.01.2016	LT 27.01.2016	LT 10.02.2016	PL 10.02.2016
(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	PL 27.01.2016	IS 27.05.2016	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	PT 27.05.2016	LV 27.01.2016	LV 10.02.2016	SE 10.02.2016
PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	DK 27.01.2016	EE 27.01.2016	DK 10.02.2016	EE 10.02.2016
SE 09.03.2016	IS 09.07.2016	SK 27.01.2016	RO 27.01.2016	SK 10.02.2016	RO 10.02.2016
EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	CZ 27.01.2016		CZ 10.02.2016	

- (11) **2 064 756** (51) **H01L 45/00**
(84) LT 04.05.2016 (84) FI 04.05.2016
NL 04.05.2016 LV 04.05.2016
GR 05.08.2016
- (11) **2 064 789** (51) **G02B 6/44**
(84) FI 30.03.2016 (84) LT 30.03.2016
LV 30.03.2016 SE 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
SK 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 064 838** (51) **H04W 8/18**
(84) LT 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016
AT 13.04.2016 LV 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
- (11) **2 064 855** (51) **H04L 29/08**
(84) GR 25.05.2016 (84) FI 24.02.2016
IT 24.02.2016 AT 24.02.2016
LT 24.02.2016 NL 24.02.2016
PT 24.06.2016 LV 24.02.2016
SE 24.02.2016 DK 24.02.2016
EE 24.02.2016 SK 24.02.2016
RO 24.02.2016 CZ 24.02.2016
- (11) **2 064 865** (51) **G07D 7/20**
(84) LT 20.04.2016 (84) FI 20.04.2016
PL 20.04.2016 NL 20.04.2016
AT 20.04.2016 ES 20.04.2016
LV 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 065 045** (51) **A61K 31/7048**
(84) GR 24.06.2016 (84) FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 NL 23.03.2016
IS 23.07.2016 EE 23.03.2016
PL 23.03.2016 AT 23.03.2016
ES 23.03.2016 SK 23.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 065 190** (51) **B41F 13/008**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 NL 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 065 327** (51) **B66B 13/08**
(84) LT 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016
PL 13.04.2016 NL 13.04.2016
AT 13.04.2016 LV 13.04.2016
- (11) **2 065 335** (51) **B67C 3/00**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 ES 08.06.2016
LV 08.06.2016 HR 08.06.2016
GR 09.09.2016
- (11) **2 065 449** (51) **C09D 11/101**
(84) AT 06.01.2016 (84) NL 06.01.2016
HR 06.01.2016 ES 06.01.2016
GR 07.04.2016 NO 06.04.2016
FI 06.01.2016 IT 06.01.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
IS 06.05.2016 PT 06.05.2016
LV 06.01.2016 SE 06.01.2016
DK 06.01.2016 EE 06.01.2016
SK 06.01.2016 RO 06.01.2016
CZ 06.01.2016
- (11) **2 065 628** (51) **F16L 23/04**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 NL 16.03.2016
IS 16.07.2016 EE 16.03.2016
PL 16.03.2016 ES 16.03.2016
SK 16.03.2016 RO 16.03.2016
CZ 16.03.2016 PT 18.07.2016
- (11) **2 065 633** (51) **F21S 2/00**
(84) AT 06.01.2016 (84) NL 06.01.2016
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016
FI 06.01.2016 IT 06.01.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
IS 06.05.2016 PT 06.05.2016
LV 06.01.2016 SE 06.01.2016
DK 06.01.2016 EE 06.01.2016
SK 06.01.2016 RO 06.01.2016
CZ 06.01.2016
- (11) **2 065 648** (51) **F24C 7/08**
(84) ES 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 LV 09.03.2016
SE 09.03.2016 NL 09.03.2016
IS 09.07.2016 EE 09.03.2016
AT 09.03.2016 SK 09.03.2016
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 065 650** (51) **F24C 7/08**
(84) HR 30.03.2016 (84) NO 30.06.2016
FI 30.03.2016 LT 30.03.2016
LV 30.03.2016 SE 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
ES 30.03.2016 SK 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 065 684** (51) **G01D 5/347**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 LV 25.05.2016
HR 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 065 873** (51) **G02F 1/1345**
(84) ES 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 LV 09.03.2016
SE 09.03.2016 NL 09.03.2016
IS 09.07.2016 EE 09.03.2016
AT 09.03.2016 SK 09.03.2016
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 066 026** (51) **H03H 9/145**
(84) LT 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016
PL 13.04.2016 NL 13.04.2016
AT 13.04.2016 ES 13.04.2016
LV 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 066 097** (51) **H04L 29/08**
(84) NL 06.04.2016 (84) LT 06.04.2016
IS 06.08.2016 FI 06.04.2016
PL 06.04.2016 AT 06.04.2016
ES 06.04.2016 LV 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
- (11) **2 066 098** (51) **H04W 80/10**
(84) LT 25.05.2016 (84) FI 25.05.2016
NL 25.05.2016 ES 25.05.2016
LV 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 066 104** (51) **H04L 12/14**
(84) LT 08.06.2016 (84) FI 08.06.2016
LV 08.06.2016 GR 09.09.2016
- (11) **2 066 140** (51) **A61B 5/12**
(84) NL 27.01.2016 (84) ES 27.01.2016
GR 28.04.2016 FI 27.01.2016
IT 27.01.2016 LT 27.01.2016
PL 27.01.2016 IS 27.05.2016
PT 27.05.2016 LV 27.01.2016
EE 27.01.2016 SK 27.01.2016
RO 27.01.2016 CZ 27.01.2016
- (11) **2 066 179** (51) **A01N 47/38**
(84) LT 22.06.2016 (84) FI 22.06.2016
LV 22.06.2016
- (11) **2 066 191** (51) **A41F 1/00**
(84) NL 13.01.2016 (84) ES 13.01.2016
GR 14.04.2016 FI 13.01.2016
IT 13.01.2016 AT 13.01.2016
LT 13.01.2016 PL 13.01.2016
IS 13.05.2016 PT 13.05.2016
LV 13.01.2016 SE 13.01.2016
DK 13.01.2016 EE 13.01.2016
SK 13.01.2016 RO 13.01.2016
CZ 13.01.2016
- (11) **2 066 193** (51) **A43B 13/14**
(84) ES 02.03.2016 (84) GR 03.06.2016
FI 02.03.2016 AT 02.03.2016
LT 02.03.2016 PL 02.03.2016
LV 02.03.2016 SE 02.03.2016
NL 02.03.2016 IS 02.07.2016
EE 02.03.2016 SK 02.03.2016
RO 02.03.2016 CZ 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 066 303** (51) **A61K 9/12**
(84) LT 04.05.2016 (84) FI 04.05.2016
ES 04.05.2016 LV 04.05.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
- (11) **2 066 334** (51) **C12N 15/113**
(84) NL 06.04.2016 (84) LT 06.04.2016
IS 06.08.2016 FI 06.04.2016
PL 06.04.2016 AT 06.04.2016
ES 06.04.2016 LV 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
- (11) **2 066 344** (51) **A61K 39/295**
(84) FI 29.06.2016 (84) CZ 01.06.2011
- (11) **2 066 356** (51) **A61K 48/00**
(84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016
FI 17.02.2016 IT 17.02.2016
AT 17.02.2016 LT 17.02.2016
PL 17.02.2016 NL 17.02.2016
PT 17.06.2016 LV 17.02.2016
SE 17.02.2016 DK 17.02.2016
EE 17.02.2016 SK 17.02.2016
RO 17.02.2016 CZ 17.02.2016
- (11) **2 066 395** (51) **A61N 1/04**
(84) ES 10.02.2016 (84) GR 11.05.2016
FI 10.02.2016 IT 10.02.2016
AT 10.02.2016 LT 10.02.2016
PL 10.02.2016 NL 10.02.2016
IS 10.06.2016 PT 13.06.2016
LV 10.02.2016 SE 10.02.2016
DK 10.02.2016 EE 10.02.2016
SK 10.02.2016 RO 10.02.2016
CZ 10.02.2016
- (11) **2 066 421** (51) **B01D 17/04**
(84) ES 10.02.2016 (84) GR 11.05.2016
FI 10.02.2016 LT 10.02.2016

SE 09.03.2016	IS 09.07.2016	LV 13.04.2016	GR 14.07.2016	(11) 2 070 014	(51) G06K 19/07
EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	PT 16.08.2016		(84) LT 25.05.2016	(84) FI 25.05.2016
SK 09.03.2016	RO 09.03.2016			NL 25.05.2016	ES 25.05.2016
CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016			LV 25.05.2016	GR 26.08.2016
				PT 26.09.2016	
(11) 2 068 817	(51) A61K 8/37	(11) 2 069 349	(51) C07D 487/04	(11) 2 070 091	(51) A62D 3/33
(84) FI 23.03.2016	(84) LT 23.03.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) FI 15.06.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) FI 18.05.2016
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	LV 15.06.2016	GR 16.09.2016	NL 18.05.2016	ES 18.05.2016
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016			LV 18.05.2016	GR 19.08.2016
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	(11) 2 069 350	(51) C07D 487/04	PT 19.09.2016	
AT 23.03.2016	SK 23.03.2016	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016		
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	FI 17.02.2016	(84) IT 17.02.2016		
		AT 17.02.2016	LT 17.02.2016		
		PL 17.02.2016	NL 17.02.2016		
		PT 17.06.2016	LV 17.02.2016		
		SE 17.02.2016	DK 17.02.2016		
		EE 17.02.2016	SK 17.02.2016		
		RO 17.02.2016	CZ 17.02.2016		
(11) 2 068 936	(51) A61K 47/48	(11) 2 069 381	(51) C12Q 1/25	(11) 2 070 122	(51) H01L 27/15
(84) LT 22.06.2016	(84) FI 22.06.2016	(84) GR 28.04.2016	(84) LT 27.01.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) FI 29.06.2016
LV 22.06.2016	GR 23.09.2016	PL 27.01.2016	IS 27.05.2016	LV 29.06.2016	GR 30.09.2016
		PT 27.05.2016	LV 27.01.2016		
		EE 27.01.2016	SK 27.01.2016		
		RO 27.01.2016	CZ 27.01.2016		
(11) 2 068 973	(51) A61M 1/36	(11) 2 069 432	(51) C08L 9/08	(11) 2 070 151	(51) H01P 1/205
(84) ES 10.02.2016	(84) GR 11.05.2016	(84) ES 10.02.2016	(84) GR 11.05.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) FI 15.06.2016
FI 10.02.2016	LT 10.02.2016	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	LV 15.06.2016	GR 16.09.2016
PL 10.02.2016	NL 10.02.2016	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016		
IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	PL 10.02.2016	NL 10.02.2016		
LV 10.02.2016	DK 10.02.2016	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016		
EE 10.02.2016	SK 10.02.2016	LV 10.02.2016	SE 10.02.2016		
RO 10.02.2016	CZ 10.02.2016	DK 10.02.2016	EE 10.02.2016		
		SK 10.02.2016	RO 10.02.2016		
		CZ 10.02.2016			
(11) 2 068 977	(51) A61M 25/06	(11) 2 069 503	(51) C12N 15/62	(11) 2 070 242	(51) H04L 1/18
(84) NL 27.01.2016	(84) ES 27.01.2016	(84) ES 10.02.2016	(84) GR 11.05.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) LV 29.06.2016
GR 28.04.2016	FI 27.01.2016	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	GR 30.09.2016	
IT 27.01.2016	AT 27.01.2016	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016		
LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	PL 10.02.2016	NL 10.02.2016		
IS 27.05.2016	PT 27.05.2016	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016		
LV 27.01.2016	SE 27.01.2016	LV 10.02.2016	SE 10.02.2016		
DK 27.01.2016	EE 27.01.2016	DK 10.02.2016	EE 10.02.2016		
SK 27.01.2016	RO 27.01.2016	SK 10.02.2016	RO 10.02.2016		
CZ 27.01.2016		CZ 10.02.2016			
(11) 2 069 073	(51) A62C 31/05	(11) 2 069 564	(51) D03C 13/00	(11) 2 070 269	(51) H04W 72/12
(84) NL 13.01.2016	(84) ES 13.01.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) GR 07.04.2016	(84) ES 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016
GR 14.04.2016	FI 13.01.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016
IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016
LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	LV 06.01.2016	EE 06.01.2016	PL 24.02.2016	NL 24.02.2016
IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	SK 06.01.2016	RO 06.01.2016	PT 24.06.2016	LV 24.02.2016
LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	CZ 06.01.2016		DK 24.02.2016	EE 24.02.2016
DK 13.01.2016	EE 13.01.2016			SK 24.02.2016	RO 24.02.2016
SK 13.01.2016	RO 13.01.2016			CZ 24.02.2016	
CZ 13.01.2016					
(11) 2 069 191	(51) A63C 17/12	(11) 2 069 624	(51) F02C 7/04	(11) 2 070 290	(51) H04W 12/02
(84) LT 01.06.2016	(84) FI 01.06.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) FI 20.04.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016
ES 01.06.2016	LV 01.06.2016	PL 20.04.2016	NL 20.04.2016	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016
GR 02.09.2016		AT 20.04.2016	ES 20.04.2016	AT 13.04.2016	LV 13.04.2016
		LV 20.04.2016	GR 21.07.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
		PT 22.08.2016			
(11) 2 069 278	(51) C07C 41/06	(11) 2 069 667	(51) F16K 31/06	(11) 2 070 370	(51) H04W 48/04
(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) FI 08.06.2016
ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	FI 17.02.2016	IT 17.02.2016	ES 08.06.2016	LV 08.06.2016
FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	AT 17.02.2016	LT 17.02.2016	GR 09.09.2016	
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	PL 17.02.2016	NL 17.02.2016		
IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	PT 17.06.2016	LV 17.02.2016		
LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	SE 17.02.2016	DK 17.02.2016		
DK 06.01.2016	EE 06.01.2016	EE 17.02.2016	SK 17.02.2016		
SK 06.01.2016	RO 06.01.2016	RO 17.02.2016	CZ 17.02.2016		
CZ 06.01.2016					
(11) 2 069 303	(51) C07D 213/56	(11) 2 069 993	(51) G06F 21/31	(11) 2 070 556	(51) A61L 15/24
(84) GR 01.07.2016	(84) FI 30.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
SE 30.03.2016	IS 30.07.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	SE 09.03.2016	NL 09.03.2016	AT 06.04.2016	LV 06.04.2016
SK 30.03.2016	RO 30.03.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
CZ 30.03.2016		AT 09.03.2016	SK 09.03.2016	PT 08.08.2016	
		RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016		
		PT 11.07.2016			
(11) 2 069 321	(51) C07D 307/80			(11) 2 070 632	(51) B23K 26/38
(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016			(84) LT 01.06.2016	(84) FI 01.06.2016
PL 13.04.2016	NL 13.04.2016			ES 01.06.2016	LV 01.06.2016
AT 13.04.2016	ES 13.04.2016			GR 02.09.2016	

- | | | | | | |
|--|---|--|---|--|---|
| (11) 2 070 633 | (51) B23K 26/38 | (11) 2 071 553 | (51) G09G 3/36 | (11) 2 072 219 | (51) B29C 47/88 |
| (84) NL 27.01.2016
GR 28.04.2016
IT 27.01.2016
LT 27.01.2016
IS 27.05.2016
LV 27.01.2016
DK 27.01.2016
SK 27.01.2016
CZ 27.01.2016 | (84) ES 27.01.2016
FI 27.01.2016
AT 27.01.2016
PL 27.01.2016
PT 27.05.2016
SE 27.01.2016
EE 27.01.2016
RO 27.01.2016 | (84) GR 17.06.2016
LT 16.03.2016
LV 16.03.2016
IS 16.07.2016
PL 16.03.2016
ES 16.03.2016
RO 16.03.2016
PT 18.07.2016 | (84) FI 16.03.2016
BE 30.04.2016
SE 16.03.2016
EE 16.03.2016
AT 16.03.2016
SK 16.03.2016
CZ 16.03.2016 | (84) HR 09.03.2016
NO 09.06.2016
LT 09.03.2016
LV 09.03.2016
IS 09.07.2016
AT 09.03.2016
RO 09.03.2016
PT 11.07.2016 | (84) ES 09.03.2016
FI 09.03.2016
PL 09.03.2016
SE 09.03.2016
EE 09.03.2016
SK 09.03.2016
CZ 09.03.2016 |
| (11) 2 070 634 | (51) B23K 26/38 | (11) 2 071 634 | (51) H01L 31/054 | (11) 2 072 222 | (51) B29C 65/56 |
| (84) LT 15.06.2016
LV 15.06.2016 | (84) FI 15.06.2016
GR 16.09.2016 | (84) LT 01.06.2016
ES 01.06.2016
GR 02.09.2016 | (84) FI 01.06.2016
LV 01.06.2016 | (84) HR 02.03.2016
GR 03.06.2016
FI 02.03.2016
LT 02.03.2016
LV 02.03.2016
NL 02.03.2016
EE 02.03.2016
RO 02.03.2016
PT 04.07.2016 | (84) ES 02.03.2016
NO 02.06.2016
AT 02.03.2016
PL 02.03.2016
SE 02.03.2016
IS 02.07.2016
SK 02.03.2016
CZ 02.03.2016 |
| (11) 2 070 694 | (51) B32B 3/12 | (11) 2 071 669 | (51) H01Q 21/00 | (11) 2 072 243 | (51) B32B 1/08 |
| (84) NO 13.07.2016
FI 13.04.2016
NL 13.04.2016
ES 13.04.2016
HR 13.04.2016
PT 16.08.2016 | (84) LT 13.04.2016
PL 13.04.2016
AT 13.04.2016
LV 13.04.2016
GR 14.07.2016 | (84) HR 09.03.2016
GR 10.06.2016
FI 09.03.2016
PL 09.03.2016
SE 09.03.2016
IS 09.07.2016
AT 09.03.2016
RO 09.03.2016
PT 11.07.2016 | (84) ES 09.03.2016
NO 09.06.2016
LT 09.03.2016
LV 09.03.2016
NL 09.03.2016
EE 09.03.2016
SK 09.03.2016
CZ 09.03.2016 | (84) HR 09.03.2016
GR 10.06.2016
FI 09.03.2016
PL 09.03.2016
SE 09.03.2016
EE 09.03.2016
SK 09.03.2016
CZ 09.03.2016 | (84) ES 09.03.2016
NO 09.06.2016
LT 09.03.2016
LV 09.03.2016
IS 09.07.2016
AT 09.03.2016
RO 09.03.2016
PT 11.07.2016 |
| (11) 2 070 721 | (51) B44B 5/00 | (11) 2 071 695 | (51) H02J 7/02 | (11) 2 072 448 | (51) B66B 11/00 |
| (84) NO 08.09.2016
FI 08.06.2016
LV 08.06.2016
GR 09.09.2016 | (84) LT 08.06.2016
ES 08.06.2016
HR 08.06.2016 | (84) HR 30.03.2016
NO 30.06.2016
LT 30.03.2016
SE 30.03.2016
IS 30.07.2016
PL 30.03.2016
ES 30.03.2016
RO 30.03.2016
PT 01.08.2016 | (84) GR 01.07.2016
FI 30.03.2016
LV 30.03.2016
NL 30.03.2016
EE 30.03.2016
AT 30.03.2016
SK 30.03.2016
CZ 30.03.2016 | (84) NL 27.01.2016
FI 27.01.2016
LT 27.01.2016
IS 27.05.2016
LV 27.01.2016
DK 27.01.2016
SK 27.01.2016
CZ 27.01.2016 | (84) GR 28.04.2016
AT 27.01.2016
PL 27.01.2016
PT 27.05.2016
SE 27.01.2016
EE 27.01.2016
RO 27.01.2016 |
| (11) 2 070 966 | (51) C08G 63/199 | (11) 2 071 737 | (51) H04W 52/12 | (11) 2 072 567 | (51) C08K 3/26 |
| (84) LT 13.04.2016
PL 13.04.2016
ES 13.04.2016
GR 14.07.2016 | (84) FI 13.04.2016
AT 13.04.2016
LV 13.04.2016
PT 16.08.2016 | (84) ES 09.03.2016
LT 09.03.2016
LV 09.03.2016
NL 09.03.2016
EE 09.03.2016
SK 09.03.2016
CZ 09.03.2016 | (84) FI 09.03.2016
PL 09.03.2016
SE 09.03.2016
IS 09.07.2016
AT 09.03.2016
RO 09.03.2016
PT 11.07.2016 | (84) HR 24.02.2016
NO 24.05.2016
IT 24.02.2016
PL 24.02.2016
PT 24.06.2016
SE 24.02.2016
EE 24.02.2016
RO 24.02.2016 | (84) GR 25.05.2016
FI 24.02.2016
LT 24.02.2016
NL 24.02.2016
LV 24.02.2016
DK 24.02.2016
SK 24.02.2016
CZ 24.02.2016 |
| (11) 2 070 971 | (51) C08G 85/00 | (11) 2 071 760 | (51) H04L 7/00 | (11) 2 072 641 | (51) C02F 1/461 |
| (84) LT 22.06.2016
LV 22.06.2016 | (84) FI 22.06.2016
GR 23.09.2016 | (84) HR 24.02.2016
GR 25.05.2016
FI 24.02.2016
LT 24.02.2016
BE 30.04.2016
LV 24.02.2016
DK 24.02.2016
SK 24.02.2016
CZ 24.02.2016 | (84) ES 24.02.2016
NO 24.05.2016
AT 24.02.2016
PL 24.02.2016
PT 24.06.2016
SE 24.02.2016
EE 24.02.2016
RO 24.02.2016 | (84) GR 18.05.2016
LT 17.02.2016
NL 17.02.2016
LV 17.02.2016
DK 17.02.2016
SK 17.02.2016
CZ 17.02.2016 | (84) FI 17.02.2016
PL 17.02.2016
PT 17.06.2016
SE 17.02.2016
EE 17.02.2016
RO 17.02.2016 |
| (11) 2 071 023 | (51) C12N 9/02 | (11) 2 071 874 | (51) H04R 25/00 | (11) 2 072 664 | (51) D06F 75/12 |
| (84) NL 27.04.2016
AT 27.04.2016
GR 28.07.2016 | (84) FI 27.04.2016
ES 27.04.2016
PT 29.08.2016 | (84) LT 04.05.2016
NL 04.05.2016
LV 04.05.2016
PT 05.09.2016 | (84) FI 04.05.2016
ES 04.05.2016
GR 05.08.2016 | (84) NO 18.08.2016
FI 18.05.2016
LV 18.05.2016 | (84) LT 18.05.2016
NL 18.05.2016
GR 19.08.2016 |
| (11) 2 071 306 | (51) G01J 1/02 | (11) 2 071 760 | (51) H04L 7/00 | (11) 2 072 699 | (51) E04B 1/19 |
| (84) NL 27.01.2016
GR 28.04.2016
AT 27.01.2016
PL 27.01.2016
PT 27.05.2016
SE 27.01.2016
EE 27.01.2016
RO 27.01.2016 | (84) ES 27.01.2016
FI 27.01.2016
LT 27.01.2016
IS 27.05.2016
LV 27.01.2016
DK 27.01.2016
SK 27.01.2016
CZ 27.01.2016 | (84) HR 24.02.2016
GR 25.05.2016
FI 24.02.2016
LT 24.02.2016
BE 30.04.2016
LV 24.02.2016
DK 24.02.2016
SK 24.02.2016
CZ 24.02.2016 | (84) ES 24.02.2016
NO 24.05.2016
AT 24.02.2016
PL 24.02.2016
PT 24.06.2016
SE 24.02.2016
EE 24.02.2016
RO 24.02.2016 | (84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016
FI 06.04.2016
ES 06.04.2016
HR 06.04.2016
PT 08.08.2016 | (84) NO 06.07.2016
IS 06.08.2016
PL 06.04.2016
LV 06.04.2016
GR 07.07.2016 |
| (11) 2 071 325 | (51) G01N 27/28 | (11) 2 071 874 | (51) H04R 25/00 | (11) 2 072 780 | (51) F02C 7/22 |
| (84) NO 08.09.2016
FI 08.06.2016
LV 08.06.2016
GR 09.09.2016 | (84) LT 08.06.2016
ES 08.06.2016
HR 08.06.2016 | (84) LT 04.05.2016
NL 04.05.2016
LV 04.05.2016
PT 05.09.2016 | (84) FI 04.05.2016
ES 04.05.2016
GR 05.08.2016 | (84) NO 08.09.2016
FI 08.06.2016 | (84) LT 08.06.2016
ES 08.06.2016 |
| (11) 2 071 329 | (51) G01N 33/28 | (11) 2 072 055 | (51) A61K 36/185 | (11) 2 072 170 | (51) B23K 11/30 |
| (84) NO 29.09.2016
FI 29.06.2016
HR 29.06.2016 | (84) LT 29.06.2016
LV 29.06.2016
GR 30.09.2016 | (84) GR 24.06.2016
LT 23.03.2016
IS 23.07.2016
PL 23.03.2016
RO 23.03.2016 | (84) FI 23.03.2016
LV 23.03.2016
EE 23.03.2016
SK 23.03.2016
CZ 23.03.2016 | (84) NO 22.09.2016
FI 22.06.2016
HR 22.06.2016 | (84) LT 22.06.2016
LV 22.06.2016
GR 23.09.2016 |
| (11) 2 071 375 | (51) G02B 6/28 | (11) 2 072 170 | (51) B23K 11/30 | (11) 2 072 780 | (51) F02C 7/22 |
| (84) HR 09.03.2016
GR 10.06.2016
LT 09.03.2016
LV 09.03.2016
NL 09.03.2016
EE 09.03.2016
SK 09.03.2016
CZ 09.03.2016 | (84) ES 09.03.2016
NO 09.06.2016
PL 09.03.2016
SE 09.03.2016
IS 09.07.2016
AT 09.03.2016
RO 09.03.2016
PT 11.07.2016 | (84) NO 22.09.2016
FI 22.06.2016
HR 22.06.2016 | (84) LT 22.06.2016
LV 22.06.2016
GR 23.09.2016 | (84) NO 08.09.2016
FI 08.06.2016 | (84) LT 08.06.2016
ES 08.06.2016 |

LV 08.06.2016	HR 08.06.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	(11) 2 073 899	(51) A61P 35/00
GR 09.09.2016		ES 20.04.2016	LV 20.04.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016
(11) 2 072 822	(51) F04C 18/02	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	PT 22.08.2016		LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	(11) 2 073 366	(51) H02M 3/335	LV 02.03.2016	IS 02.07.2016
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) LT 27.04.2016	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016
ES 13.04.2016	LV 13.04.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016
HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	ES 27.04.2016	LV 27.04.2016	PT 04.07.2016	
PT 16.08.2016		GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	(11) 2 073 999	(51) B60R 21/26
(11) 2 072 852	(51) F16F 15/02	(11) 2 073 575	(51) H04W 4/02	(84) GR 25.05.2016	(84) FI 24.02.2016
(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016
ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	PL 24.02.2016	NL 24.02.2016
FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	PT 24.06.2016	LV 24.02.2016
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	SE 24.02.2016	DK 24.02.2016
BE 30.04.2016	IS 06.05.2016	NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	EE 24.02.2016	SK 24.02.2016
PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	CZ 24.02.2016	
SE 06.01.2016	DK 06.01.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	(11) 2 074 356	(51) H01L 31/052
EE 06.01.2016	SK 06.01.2016	PT 04.07.2016		(84) GR 10.06.2016	(84) FI 09.03.2016
RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016	(11) 2 073 611	(51) H05H 1/54	LT 09.03.2016	LV 09.03.2016
(11) 2 072 899	(51) F23R 3/28	(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016	SE 09.03.2016	IS 09.07.2016
(84) GR 01.07.2016	(84) FI 30.03.2016	NO 06.07.2016	LT 06.04.2016	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	SK 09.03.2016	RO 09.03.2016
SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	ES 06.04.2016	LV 06.04.2016	(11) 2 074 366	(51) F26B 5/06
PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016
ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	PT 08.08.2016		ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	(11) 2 073 678	(51) A47K 13/12	FI 06.01.2016	IT 06.01.2016
PT 01.08.2016		(84) LT 04.05.2016	(84) FI 04.05.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
(11) 2 072 933	(51) F24J 2/38	(84) NL 04.05.2016	ES 04.05.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	LV 04.05.2016	GR 05.08.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	PT 05.09.2016		EE 06.01.2016	SK 06.01.2016
LV 01.06.2016	HR 01.06.2016	(11) 2 073 710	(51) A61B 6/03	RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016
GR 02.09.2016		(84) LT 04.05.2016	(84) FI 04.05.2016	(11) 2 074 379	(51) G01C 11/02
(11) 2 072 947	(51) G01B 11/26	(84) NL 04.05.2016	ES 04.05.2016	(84) ES 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	PT 05.09.2016	GR 05.08.2016	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	(11) 2 073 746	(51) A61C 7/08	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) FI 04.05.2016	PL 24.02.2016	PT 24.06.2016
SE 16.03.2016	NL 16.03.2016	(84) NL 04.05.2016	ES 04.05.2016	LV 24.02.2016	SE 24.02.2016
IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	(84) LT 04.05.2016	GR 05.08.2016	DK 24.02.2016	EE 24.02.2016
PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	(84) NL 04.05.2016		SK 24.02.2016	RO 24.02.2016
ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	(84) LV 04.05.2016		CZ 24.02.2016	
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	(84) PT 05.09.2016		(11) 2 074 383	(51) G01D 18/00
PT 18.07.2016		(11) 2 073 750	(51) A61C 13/00	(84) LT 11.05.2016	(84) FI 11.05.2016
(11) 2 072 959	(51) G01D 5/06	(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016	NL 11.05.2016	ES 11.05.2016
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	PL 13.04.2016	AT 13.04.2016	LV 11.05.2016	GR 12.08.2016
GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	ES 13.04.2016	LV 13.04.2016	PT 12.09.2016	
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	(11) 2 074 473	(51) G02F 1/01
PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	(11) 2 073 780	(51) A61J 7/04	(84) NL 27.04.2016	(84) LT 27.04.2016
SE 09.03.2016	NL 09.03.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) LT 06.04.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016
IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	ES 27.04.2016	LV 27.04.2016
AT 09.03.2016	SK 09.03.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	ES 06.04.2016	LV 06.04.2016	(11) 2 074 513	(51) G06F 21/34
PT 11.07.2016		GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	(84) GR 25.05.2016	(84) FI 24.02.2016
(11) 2 072 972	(51) G01F 1/66	(11) 2 073 887	(51) A61M 31/00	IT 24.02.2016	AT 24.02.2016
(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016	(84) FI 06.01.2016	(84) LT 06.01.2016	LT 24.02.2016	PL 24.02.2016
PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	NL 24.02.2016	LV 24.02.2016
ES 13.04.2016	LV 13.04.2016	LV 06.01.2016	EE 06.01.2016	SE 24.02.2016	DK 24.02.2016
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	SK 06.01.2016	RO 06.01.2016	EE 24.02.2016	SK 24.02.2016
(11) 2 073 013	(51) G01N 33/68	(84) CZ 06.01.2016		RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016
(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016	(11) 2 073 890	(51) A61M 39/02	(11) 2 074 543	(51) G06F 19/00
GR 07.04.2016	FI 06.01.2016	(84) GR 18.05.2016	(84) FI 17.02.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016
BE 30.04.2016	PT 06.05.2016	LT 17.02.2016	PL 17.02.2016	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016
SE 06.01.2016	DK 06.01.2016	PT 17.06.2016	LV 17.02.2016	AT 13.04.2016	ES 13.04.2016
EE 06.01.2016	SK 06.01.2016	SE 17.02.2016	DK 17.02.2016	LV 13.04.2016	GR 14.07.2016
RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016	EE 17.02.2016	SK 17.02.2016	PT 16.08.2016	
(11) 2 073 172	(51) G06T 7/00	RO 17.02.2016	CZ 17.02.2016	(11) 2 074 655	(51) H01L 25/075
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016			(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016			PL 13.04.2016	NL 13.04.2016

AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	(11) 2 075 013	(51) A61L 15/24	NL 10.02.2016	IS 10.06.2016
LV 13.04.2016	GR 14.07.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	PT 13.06.2016	LV 10.02.2016
PT 16.08.2016		NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	SE 10.02.2016	DK 10.02.2016
(11) 2 074 684	(51) H01S 3/094	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	EE 10.02.2016	SK 10.02.2016
(84) GR 24.06.2016	(84) FI 23.03.2016	SE 16.03.2016	NL 16.03.2016	RO 10.02.2016	CZ 10.02.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	(11) 2 076 162	(51) A47L 15/50
SE 23.03.2016	NL 23.03.2016	PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	SK 16.03.2016	RO 16.03.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016
PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	(11) 2 075 199	(51) B65D 17/34	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	(84) GR 25.05.2016	(84) FI 24.02.2016	NL 02.03.2016	IS 02.07.2016
PT 25.07.2016		AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016
(11) 2 074 727	(51) H04L 1/00	PL 24.02.2016	PT 24.06.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016
(84) GR 17.06.2016	(84) LT 16.03.2016	LV 24.02.2016	SE 24.02.2016	PT 04.07.2016	
LV 16.03.2016	SE 16.03.2016	DK 24.02.2016	EE 24.02.2016	(11) 2 076 209	(51) A61F 2/00
IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	SK 24.02.2016	RO 24.02.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) FI 30.03.2016
PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	CZ 24.02.2016		LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
SK 16.03.2016	RO 16.03.2016	(11) 2 075 347	(51) C08J 3/00	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) FI 16.03.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
(11) 2 074 731	(51) H04L 1/16	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016
(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	SE 16.03.2016	NL 16.03.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
FI 17.02.2016	IT 17.02.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
AT 17.02.2016	LT 17.02.2016	PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	PT 01.08.2016	
PL 17.02.2016	NL 17.02.2016	SK 16.03.2016	RO 16.03.2016	(11) 2 076 218	(51) A61F 2/38
PT 17.06.2016	LV 17.02.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016
SE 17.02.2016	DK 17.02.2016	(11) 2 075 349	(51) G22C 14/00	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
EE 17.02.2016	SK 17.02.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016
RO 17.02.2016	CZ 17.02.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	SE 09.03.2016	NL 09.03.2016
(11) 2 074 734	(51) H04L 1/18	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016
(84) LT 04.05.2016	(84) FI 04.05.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	AT 09.03.2016	SK 09.03.2016
NL 04.05.2016	ES 04.05.2016	SE 09.03.2016	NL 09.03.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016
LV 04.05.2016	GR 05.08.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	PT 11.07.2016	
PT 05.09.2016		SK 09.03.2016	RO 09.03.2016	(11) 2 076 286	(51) A61K 39/395
		CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	(84) GR 10.06.2016	(84) FI 09.03.2016
(11) 2 074 746	(51) H04L 12/22	(11) 2 075 417	(51) F01D 11/00	LT 09.03.2016	PL 09.03.2016
(84) GR 01.07.2016	(84) FI 30.03.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) LT 06.04.2016	LV 09.03.2016	SE 09.03.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016
SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	LV 06.04.2016	GR 07.07.2016	SK 09.03.2016	RO 09.03.2016
PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	PT 08.08.2016		CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016
ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	(11) 2 075 578	(51) G01N 27/62	(11) 2 076 316	(51) A62B 1/20
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) FI 08.06.2016
PT 01.08.2016		FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	ES 08.06.2016	LV 08.06.2016
(11) 2 074 838	(51) H04M 3/42	ES 18.05.2016	LV 18.05.2016	GR 09.09.2016	
(84) LT 18.05.2016	(84) FI 18.05.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	(11) 2 076 329	(51) B60S 3/00
ES 18.05.2016	LV 18.05.2016	(11) 2 075 618	(51) G02B 26/06	(84) LT 15.06.2016	(84) FI 15.06.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) FI 04.05.2016	LV 15.06.2016	GR 16.09.2016
(11) 2 074 859	(51) H04W 52/14	NL 04.05.2016	ES 04.05.2016	(11) 2 076 420	(51) B62D 15/02
(84) GR 14.04.2016	(84) FI 13.01.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) FI 16.03.2016
AT 13.01.2016	LT 13.01.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
PL 13.01.2016	IS 13.05.2016	(11) 2 075 643	(51) G03G 15/16	SE 16.03.2016	NL 16.03.2016
PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	(84) HR 27.01.2016	(84) ES 27.01.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
SE 13.01.2016	DK 13.01.2016	GR 28.04.2016	NO 27.04.2016	PL 16.03.2016	ES 16.03.2016
EE 13.01.2016	SK 13.01.2016	FI 27.01.2016	AT 27.01.2016	SK 16.03.2016	RO 16.03.2016
RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016	LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
(11) 2 074 927	(51) A61B 1/00	IS 27.05.2016	PT 27.05.2016	(11) 2 076 488	(51) C07C 269/02
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	LV 27.01.2016	DK 27.01.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) ES 11.05.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	EE 27.01.2016	SK 27.01.2016	LV 11.05.2016	GR 12.08.2016
ES 25.05.2016	LV 25.05.2016	RO 27.01.2016	CZ 27.01.2016	PT 12.09.2016	
HR 25.05.2016	GR 26.08.2016	(11) 2 076 129	(51) A01N 43/20	(11) 2 076 522	(51) C07F 7/08
PT 26.09.2016		(84) LT 04.05.2016	(84) FI 04.05.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016
(11) 2 074 968	(51) A61F 2/91	NL 04.05.2016	ES 04.05.2016	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016
(84) NL 27.01.2016	(84) ES 27.01.2016	LV 04.05.2016	GR 05.08.2016	AT 13.04.2016	LV 13.04.2016
GR 28.04.2016	FI 27.01.2016	PT 05.09.2016		GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
IT 27.01.2016	AT 27.01.2016	(11) 2 076 148	(51) A45D 40/30	(11) 2 076 524	(51) C07F 9/60
PT 27.05.2016	SE 27.01.2016	(84) GR 11.05.2016	(84) FI 10.02.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) FI 20.04.2016
DK 27.01.2016	EE 27.01.2016	IT 10.02.2016	AT 10.02.2016	PL 20.04.2016	NL 20.04.2016
SK 27.01.2016	CZ 27.01.2016	LT 10.02.2016	PL 10.02.2016		

AT 20.04.2016 GR 21.07.2016	LV 20.04.2016	ES 20.04.2016 GR 21.07.2016	LV 20.04.2016 PT 22.08.2016	(11) 2 077 534 (84) ES 24.02.2016 FI 24.02.2016 AT 24.02.2016 PL 24.02.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016 EE 24.02.2016 RO 24.02.2016	(51) G07D 7/12 (84) GR 25.05.2016 IT 24.02.2016 LT 24.02.2016 NL 24.02.2016 LV 24.02.2016 DK 24.02.2016 SK 24.02.2016 CZ 24.02.2016
(11) 2 076 543 (84) NL 27.01.2016 GR 28.04.2016 IT 27.01.2016 LT 27.01.2016 IS 27.05.2016 LV 27.01.2016 DK 27.01.2016 SK 27.01.2016 CZ 27.01.2016	(51) C07K 16/40 (84) ES 27.01.2016 FI 27.01.2016 AT 27.01.2016 PL 27.01.2016 PT 27.05.2016 SE 27.01.2016 EE 27.01.2016 RO 27.01.2016	(11) 2 076 995 (84) GR 17.06.2016 LT 16.03.2016 SE 16.03.2016 EE 16.03.2016 ES 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(51) H04L 9/00 (84) FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 IS 16.07.2016 AT 16.03.2016 SK 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(11) 2 077 560 (84) NO 18.08.2016 NL 18.05.2016 LV 18.05.2016 PT 19.09.2016	(51) G21C 3/08 (84) LT 18.05.2016 ES 18.05.2016 GR 19.08.2016
(11) 2 076 545 (84) LT 01.06.2016 LV 01.06.2016	(51) C08F 2/00 (84) FI 01.06.2016 GR 02.09.2016	(11) 2 077 015 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 LV 13.04.2016 PT 16.08.2016	(51) H04W 72/00 (84) FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 GR 14.07.2016	(11) 2 077 634 (84) ES 24.02.2016 FI 24.02.2016 LT 24.02.2016 NL 24.02.2016 LV 24.02.2016 DK 24.02.2016 SK 24.02.2016 CZ 24.02.2016	(51) H04J 1/00 (84) GR 25.05.2016 AT 24.02.2016 PL 24.02.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016 EE 24.02.2016 RO 24.02.2016
(11) 2 076 552 (84) LT 01.06.2016 LV 01.06.2016	(51) C08F 6/24 (84) FI 01.06.2016 GR 02.09.2016	(11) 2 077 171 (84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 LV 11.05.2016 PT 12.09.2016	(51) B23B 27/08 (84) FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 GR 12.08.2016	(11) 2 077 770 (84) ES 02.03.2016 FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 LV 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(51) A61B 17/17 (84) GR 03.06.2016 AT 02.03.2016 PL 02.03.2016 SE 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 CZ 02.03.2016
(11) 2 076 560 (84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 LV 04.05.2016 PT 05.09.2016	(51) C08J 3/24 (84) FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 GR 05.08.2016	(11) 2 077 214 (84) NL 13.01.2016 GR 14.04.2016 IT 13.01.2016 LT 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 DK 13.01.2016 SK 13.01.2016 CZ 13.01.2016	(51) B60T 11/16 (84) ES 13.01.2016 FI 13.01.2016 AT 13.01.2016 PL 13.01.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016 EE 13.01.2016 RO 13.01.2016	(11) 2 077 836 (84) ES 09.03.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 SE 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(51) A61K 31/429 (84) GR 10.06.2016 LT 09.03.2016 LV 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 CZ 09.03.2016
(11) 2 076 620 (84) GR 17.06.2016 LT 16.03.2016 SE 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 RO 16.03.2016	(51) D04B 15/48 (84) FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 SK 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(11) 2 077 244 (84) HR 02.03.2016 GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 LV 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(51) B65H 3/52 (84) ES 02.03.2016 NO 02.06.2016 AT 02.03.2016 PL 02.03.2016 SE 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(11) 2 077 847 (84) GR 25.05.2016 IT 24.02.2016 LT 24.02.2016 NL 24.02.2016 LV 24.02.2016 DK 24.02.2016 SK 24.02.2016 CZ 24.02.2016	(51) C07H 5/02 (84) FI 24.02.2016 AT 24.02.2016 PL 24.02.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016 EE 24.02.2016 RO 24.02.2016
(11) 2 076 793 (84) AT 06.01.2016 ES 06.01.2016 FI 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 DK 06.01.2016 SK 06.01.2016 CZ 06.01.2016	(51) G01T 1/29 (84) NL 06.01.2016 GR 07.04.2016 IT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 EE 06.01.2016 RO 06.01.2016	(11) 2 077 332 (84) ES 09.03.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 SE 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(51) C12Q 1/44 (84) GR 10.06.2016 LT 09.03.2016 LV 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(11) 2 077 881 (84) NL 27.01.2016 FI 27.01.2016 LT 27.01.2016 IS 27.05.2016 LV 27.01.2016 EE 27.01.2016 RO 27.01.2016	(51) A61M 5/34 (84) GR 28.04.2016 AT 27.01.2016 PL 27.01.2016 PT 27.05.2016 DK 27.01.2016 SK 27.01.2016 CZ 27.01.2016
(11) 2 076 797 (84) LT 04.05.2016 ES 04.05.2016 GR 05.08.2016	(51) G01V 1/16 (84) FI 04.05.2016 LV 04.05.2016 PT 05.09.2016	(11) 2 077 442 (84) GR 01.07.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(51) G06T 7/00 (84) FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(11) 2 077 902 (84) GR 24.06.2016 LT 23.03.2016 LV 23.03.2016 IS 23.07.2016 AT 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(51) A23L 33/10 (84) FI 23.03.2016 BE 30.04.2016 SE 23.03.2016 EE 23.03.2016 SK 23.03.2016 CZ 23.03.2016
(11) 2 076 843 (84) NL 27.01.2016 GR 28.04.2016 IT 27.01.2016 LT 27.01.2016 IS 27.05.2016 LV 27.01.2016 DK 27.01.2016 SK 27.01.2016 CZ 27.01.2016	(51) G06F 9/455 (84) ES 27.01.2016 FI 27.01.2016 AT 27.01.2016 PL 27.01.2016 PT 27.05.2016 SE 27.01.2016 EE 27.01.2016 RO 27.01.2016	(11) 2 077 528 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 EE 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(51) G07B 17/00 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 IS 30.07.2016 SK 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(11) 2 077 935 (84) LT 29.06.2016 LV 29.06.2016	(51) B29C 41/08 (84) FI 29.06.2016 GR 30.09.2016
(11) 2 076 908 (84) LT 29.06.2016 LV 29.06.2016	(51) H01B 17/30 (84) FI 29.06.2016 GR 30.09.2016				
(11) 2 076 950 (84) NL 27.04.2016 FI 27.04.2016 ES 27.04.2016 GR 28.07.2016	(51) H02G 3/06 (84) LT 27.04.2016 PT 27.04.2016 LV 27.04.2016 PT 29.08.2016				
(11) 2 076 976 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016	(51) H04L 5/00 (84) FI 20.04.2016 AT 20.04.2016				

- (11) **2 077 948** (51) **B41M 5/30**
(84) GR 24.06.2016 (84) FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
IS 23.07.2016 EE 23.03.2016
PL 23.03.2016 AT 23.03.2016
SK 23.03.2016 RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **2 078 025** (51) **C07D 495/04**
(84) LT 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
LV 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 078 089** (51) **C12N 15/82**
(84) LT 04.05.2016 (84) FI 04.05.2016
LV 04.05.2016 GR 05.08.2016
- (11) **2 078 178** (51) **F25B 49/02**
(84) LT 18.05.2016 (84) FI 18.05.2016
NL 18.05.2016 ES 18.05.2016
LV 18.05.2016 GR 19.08.2016
PT 19.09.2016
- (11) **2 078 197** (51) **G01N 33/53**
(84) GR 24.06.2016 (84) FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 NL 23.03.2016
IS 23.07.2016 EE 23.03.2016
PL 23.03.2016 AT 23.03.2016
SK 23.03.2016 RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **2 078 218** (51) **G01W 1/02**
(84) GR 10.06.2016 (84) FI 09.03.2016
LT 09.03.2016 PL 09.03.2016
LV 09.03.2016 SE 09.03.2016
NL 09.03.2016 IS 09.07.2016
EE 09.03.2016 AT 09.03.2016
SK 09.03.2016 RO 09.03.2016
CZ 09.03.2016 PT 11.07.2016
- (11) **2 078 260** (51) **G06F 21/33**
(84) LT 20.04.2016 (84) FI 20.04.2016
PL 20.04.2016 NL 20.04.2016
AT 20.04.2016 ES 20.04.2016
LV 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 078 294** (51) **G08B 13/12**
(84) GR 28.04.2016 (84) FI 27.01.2016
LT 27.01.2016 PL 27.01.2016
IS 27.05.2016 LV 27.01.2016
SE 27.01.2016 DK 27.01.2016
EE 27.01.2016 SK 27.01.2016
RO 27.01.2016 CZ 27.01.2016
- (11) **2 078 353** (51) **H04L 29/06**
(84) LT 01.06.2016 (84) FI 01.06.2016
ES 01.06.2016 LV 01.06.2016
GR 02.09.2016
- (11) **2 078 360** (51) **H04W 36/00**
(84) AT 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
IS 06.05.2016 PT 06.05.2016
LV 06.01.2016 DK 06.01.2016
EE 06.01.2016 SK 06.01.2016
RO 06.01.2016 CZ 06.01.2016
- (11) **2 078 388** (51) **H04L 1/00**
(84) LT 22.06.2016 (84) FI 22.06.2016
LV 22.06.2016 GR 23.09.2016
- (11) **2 078 464** (51) **A24C 5/36**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 ES 01.06.2016
LV 01.06.2016 HR 01.06.2016
GR 02.09.2016
- (11) **2 078 466** (51) **A41D 3/00**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
- (11) **2 078 734** (51) **B01J 20/20**
(84) LT 01.06.2016 (84) FI 01.06.2016
LV 01.06.2016 GR 02.09.2016
- (11) **2 078 777** (51) **D06F 37/26**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 078 800** (51) **E04D 12/00**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
- (11) **2 078 852** (51) **F03D 1/06**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 LV 04.05.2016
HR 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016
- (11) **2 078 905** (51) **F25B 29/00**
(84) GR 10.06.2016 (84) FI 09.03.2016
LT 09.03.2016 PL 09.03.2016
LV 09.03.2016 SE 09.03.2016
NL 09.03.2016 IS 09.07.2016
EE 09.03.2016 AT 09.03.2016
SK 09.03.2016 RO 09.03.2016
CZ 09.03.2016 PT 11.07.2016
- (11) **2 078 912** (51) **F28D 7/10**
(84) LT 04.05.2016 (84) FI 04.05.2016
ES 04.05.2016 LV 04.05.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
- (11) **2 078 918** (51) **F41F 3/04**
(84) NL 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016
FI 27.04.2016 AT 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
- (11) **2 079 080** (51) **G10H 5/00**
(84) GR 24.06.2016 (84) NO 23.06.2016
FI 23.03.2016 LT 23.03.2016
LV 23.03.2016 SE 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
AT 23.03.2016 ES 23.03.2016
SK 23.03.2016 RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **2 079 102** (51) **H01J 37/20**
(84) LT 20.04.2016 (84) FI 20.04.2016
PL 20.04.2016 NL 20.04.2016
AT 20.04.2016 ES 20.04.2016
LV 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 079 158** (51) **H02M 7/48**
(84) LT 22.06.2016 (84) FI 22.06.2016
LV 22.06.2016 GR 23.09.2016
- (11) **2 079 264** (51) **H04L 1/18**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 NL 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 AT 30.03.2016
ES 30.03.2016 SK 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 079 345** (51) **A61G 7/057**
(84) NL 06.04.2016 (84) LT 06.04.2016
IS 06.08.2016 FI 06.04.2016
PL 06.04.2016 AT 06.04.2016
ES 06.04.2016 LV 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
- (11) **2 079 394** (51) **A61C 13/00**
(84) LT 18.05.2016 (84) FI 18.05.2016
LV 18.05.2016 GR 19.08.2016
PT 19.09.2016
- (11) **2 079 406** (51) **A61F 2/46**
(84) GR 01.07.2016 (84) FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 SK 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 079 430** (51) **A61H 99/00**
(84) ES 10.02.2016 (84) GR 11.05.2016
FI 10.02.2016 IT 10.02.2016
AT 10.02.2016 LT 10.02.2016
PL 10.02.2016 NL 10.02.2016
IS 10.06.2016 PT 13.06.2016
LV 10.02.2016 SE 10.02.2016
DK 10.02.2016 EE 10.02.2016
SK 10.02.2016 RO 10.02.2016
CZ 10.02.2016
- (11) **2 079 481** (51) **A61K 39/35**
(84) BG 22.12.2010 (84) EE 22.09.2010
IS 22.01.2011 CZ 22.09.2010
- (11) **2 079 506** (51) **A61M 25/00**
(84) LT 25.05.2016 (84) FI 25.05.2016
NL 25.05.2016 ES 25.05.2016
LV 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 079 684** (51) **C07C 263/10**
(84) LT 22.06.2016 (84) FI 22.06.2016
LV 22.06.2016 GR 23.09.2016
- (11) **2 079 727** (51) **C07D 401/14**
(84) GR 18.05.2016 (84) FI 17.02.2016
AT 17.02.2016 LT 17.02.2016
NL 17.02.2016 PT 17.06.2016
LV 17.02.2016 SE 17.02.2016
DK 17.02.2016 EE 17.02.2016
SK 17.02.2016 RO 17.02.2016
CZ 17.02.2016
- (11) **2 079 760** (51) **C07K 16/28**
(84) LT 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 LV 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016

(11) 2 081 420	(51) G06F 1/20	(11) 2 081 676	(51) B01J 20/20	PL 16.03.2016	AT 16.03.2016
(84) GR 24.06.2016	(84) LT 23.03.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) LV 25.05.2016	SK 16.03.2016	RO 16.03.2016
LV 23.03.2016	IS 23.07.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	(11) 2 081 679	(51) B01J 29/064	(11) 2 082 044	(51) C12N 15/67
AT 23.03.2016	SK 23.03.2016	(84) ES 27.01.2016	(84) GR 28.04.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) FI 01.06.2016
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	FI 27.01.2016	IT 27.01.2016	ES 01.06.2016	LV 01.06.2016
PT 25.07.2016		AT 27.01.2016	LT 27.01.2016	GR 02.09.2016	
(11) 2 081 499	(51) A23L 2/38	PL 27.01.2016	IS 27.05.2016	(11) 2 082 051	(51) A01H 1/04
(84) LT 04.05.2016	(84) FI 04.05.2016	PT 27.05.2016	LV 27.01.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) FI 23.03.2016
NL 04.05.2016	LV 04.05.2016	SE 27.01.2016	DK 27.01.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	EE 27.01.2016	SK 27.01.2016	SE 23.03.2016	NL 23.03.2016
		RO 27.01.2016	CZ 27.01.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
(11) 2 081 562	(51) A61K 31/02	(11) 2 081 680	(51) B01J 21/12	PL 23.03.2016	AT 23.03.2016
(84) GR 25.05.2016	(84) FI 24.02.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016
AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
NL 24.02.2016	PT 24.06.2016	FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	PT 25.07.2016	
LV 24.02.2016	SE 24.02.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	(11) 2 082 053	(51) C12P 7/64
EE 24.02.2016	SK 24.02.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016
RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	PL 13.04.2016	AT 13.04.2016
		DK 06.01.2016	EE 06.01.2016	LV 13.04.2016	GR 14.07.2016
(11) 2 081 592	(51) A61K 39/00	SK 06.01.2016	RO 06.01.2016	PT 16.08.2016	
(84) NL 13.01.2016	(84) ES 13.01.2016	CZ 06.01.2016		(11) 2 082 164	(51) F21V 8/00
GR 14.04.2016	FI 13.01.2016	(11) 2 081 681	(51) B01J 21/12	(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016
IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016
LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	FI 17.02.2016	IT 17.02.2016	AT 13.04.2016	ES 13.04.2016
IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	AT 17.02.2016	LT 17.02.2016	LV 13.04.2016	GR 14.07.2016
LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	PL 17.02.2016	NL 17.02.2016	PT 16.08.2016	
DK 13.01.2016	EE 13.01.2016	PT 17.06.2016	LV 17.02.2016	(11) 2 082 205	(51) C23C 14/02
SK 13.01.2016	RO 13.01.2016	SE 17.02.2016	DK 17.02.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) FI 29.06.2016
CZ 13.01.2016		EE 17.02.2016	SK 17.02.2016	LV 29.06.2016	GR 30.09.2016
		RO 17.02.2016	CZ 17.02.2016		
(11) 2 081 618	(51) A61M 1/00	(11) 2 081 812	(51) B61C 15/08	(11) 2 082 228	(51) G01N 33/00
(84) AT 06.01.2016	(84) GR 07.04.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) ES 27.01.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) FI 16.03.2016
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	GR 28.04.2016	FI 27.01.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	IT 27.01.2016	AT 27.01.2016	SE 16.03.2016	NL 16.03.2016
LV 06.01.2016	DK 06.01.2016	LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
EE 06.01.2016	SK 06.01.2016	IS 27.05.2016	PT 27.05.2016	PL 16.03.2016	AT 16.03.2016
RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016	LV 27.01.2016	SE 27.01.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016
		DK 27.01.2016	EE 27.01.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
(11) 2 081 622	(51) A61M 5/315	SK 27.01.2016	RO 27.01.2016	PT 18.07.2016	
(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016	CZ 27.01.2016		(11) 2 082 244	(51) H02H 9/02
ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	(11) 2 081 821	(51) B64C 3/10	(84) GR 17.06.2016	(84) FI 16.03.2016
FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) GR 28.04.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	FI 27.01.2016	IT 27.01.2016	SE 16.03.2016	NL 16.03.2016
IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	AT 27.01.2016	LT 27.01.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	PL 27.01.2016	IS 27.05.2016	PL 16.03.2016	AT 16.03.2016
EE 06.01.2016	SK 06.01.2016	PT 27.05.2016	LV 27.01.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016
RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016	SE 27.01.2016	DK 27.01.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
		EE 27.01.2016	SK 27.01.2016	PT 18.07.2016	
(11) 2 081 630	(51) A61M 25/00	RO 27.01.2016	CZ 27.01.2016	(11) 2 082 251	(51) G01S 19/25
(84) GR 17.06.2016	(84) FI 16.03.2016	(11) 2 081 860	(51) B65G 47/14	(84) LT 25.05.2016	(84) FI 25.05.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) LT 27.04.2016	ES 25.05.2016	LV 25.05.2016
SE 16.03.2016	IS 16.07.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016
EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	LV 27.04.2016	GR 28.07.2016		
AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	PT 29.08.2016		(11) 2 082 263	(51) G01T 1/24
SK 16.03.2016	RO 16.03.2016			(84) NL 06.04.2016	(84) LT 06.04.2016
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016			IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
		(11) 2 081 912	(51) C07D 235/18	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016
(11) 2 081 646	(51) A61N 7/00	(84) GR 01.07.2016	(84) FI 30.03.2016	LV 06.04.2016	LV 06.04.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) LT 06.04.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016		
PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	(11) 2 082 355	(51) G06K 9/00
LV 06.04.2016	GR 07.07.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	(84) ES 10.02.2016	(84) GR 11.05.2016
PT 08.08.2016		ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	FI 10.02.2016	AT 10.02.2016
		RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	LT 10.02.2016	PL 10.02.2016
(11) 2 081 663	(51) F24F 11/00	PT 01.08.2016		NL 10.02.2016	IS 10.06.2016
(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	(11) 2 081 923	(51) C07D 213/64	PT 13.06.2016	LV 10.02.2016
LT 09.03.2016	PL 09.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) FI 16.03.2016	SE 10.02.2016	DK 10.02.2016
LV 09.03.2016	NL 09.03.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	EE 10.02.2016	SK 10.02.2016
IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	SE 16.03.2016	EE 16.03.2016	RO 10.02.2016	CZ 10.02.2016
AT 09.03.2016	SK 09.03.2016	IS 16.07.2016			
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016				
PT 11.07.2016					

- (11) **2 082 378** (51) *G07C 9/00* PT 13.05.2016 LV 13.01.2016 SE 13.01.2016 DK 13.01.2016
(84) LT 18.05.2016 (84) FI 18.05.2016 SE 13.01.2016 CH 31.01.2016 EE 13.01.2016 SK 13.01.2016
NL 18.05.2016 (84) LV 18.05.2016 LI 31.01.2016 DE 02.08.2016 RO 13.01.2016 CZ 13.01.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016 DK 13.01.2016 MC 13.01.2016 SK 13.01.2016
- (11) **2 082 432** (51) *H01L 29/76* (11) **2 082 838** (51) *B64F 5/00*
(84) GR 24.06.2016 (84) FI 23.03.2016 (84) GR 11.05.2016 (84) FI 10.02.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016
LT 23.03.2016 (84) LV 23.03.2016 IT 10.02.2016 AT 10.02.2016 PL 13.04.2016 NL 13.04.2016
SE 23.03.2016 NL 23.03.2016 LT 10.02.2016 AT 10.02.2016 PL 10.02.2016 LV 13.04.2016
IS 23.07.2016 EE 23.03.2016 BE 31.05.2016 NL 10.02.2016 AT 13.04.2016 PT 16.08.2016
PL 23.03.2016 AT 23.03.2016 IS 10.06.2016 PT 13.06.2016 GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
ES 23.03.2016 SK 23.03.2016 SE 10.02.2016 DK 10.02.2016 (11) **2 083 639** (51) *A23L 27/24*
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016 EE 10.02.2016 SK 10.02.2016 (84) LT 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016
PT 25.07.2016 RO 10.02.2016 CZ 10.02.2016 AT 06.04.2016 LV 06.04.2016
- (11) **2 082 504** (51) *H04B 17/26* (11) **2 082 956** (51) *B64C 25/26*
(84) GR 17.06.2016 (84) FI 16.03.2016 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) GR 17.06.2016 (84) FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 (84) LV 16.03.2016 FI 04.05.2016 NL 04.05.2016 SE 16.03.2016 (84) FI 16.03.2016
SE 16.03.2016 IS 16.07.2016 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) LT 16.03.2016
EE 16.03.2016 PL 16.03.2016 FI 04.05.2016 NL 04.05.2016 IS 16.07.2016 EE 16.03.2016
AT 16.03.2016 ES 16.03.2016 LV 04.05.2016 HR 04.05.2016 PL 16.03.2016 AT 16.03.2016
SK 16.03.2016 RO 16.03.2016 GR 05.08.2016 PT 05.09.2016 RO 16.03.2016 SK 16.03.2016
CZ 16.03.2016 PT 18.07.2016
- (11) **2 082 553** (51) *H04L 29/06* (11) **2 082 992** (51) *C03B 5/187*
(84) LT 22.06.2016 (84) FI 22.06.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) FI 04.05.2016 (11) **2 083 762** (51) *A61F 2/46*
(84) LV 22.06.2016 (84) GR 23.09.2016 NL 04.05.2016 ES 04.05.2016 (84) LT 22.06.2016 (84) FI 22.06.2016
LV 22.06.2016 PT 05.09.2016
- (11) **2 082 571** (51) *H04N 5/04* (11) **2 083 013** (51) *C07F 7/21*
(84) LT 04.05.2016 (84) FI 04.05.2016 (84) AT 06.01.2016 (84) NL 06.01.2016 (11) **2 083 766** (51) *A61F 2/90*
(84) ES 04.05.2016 (84) LV 04.05.2016 (84) ES 06.01.2016 (84) GR 28.04.2016 (84) GR 28.04.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016 ES 06.01.2016 GR 07.04.2016 AT 27.01.2016 AT 27.01.2016
LT 04.05.2016 FI 04.05.2016 IT 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 27.01.2016 AT 27.01.2016
ES 04.05.2016 PT 05.09.2016 LT 06.01.2016 PL 06.01.2016 IS 27.05.2016 PL 27.01.2016
PT 27.05.2016
- (11) **2 082 573** (51) *H04N 5/913* (11) **2 083 015** (51) *C12Q 1/68*
(84) ES 24.02.2016 (84) GR 25.05.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) FI 06.04.2016 (11) **2 083 784** (51) *A61J 1/20*
(84) FI 24.02.2016 (84) IT 24.02.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) ES 27.01.2016 (84) ES 27.01.2016
AT 24.02.2016 LT 24.02.2016 DK 06.01.2016 EE 06.01.2016 GR 28.04.2016 FI 27.01.2016
PL 24.02.2016 NL 24.02.2016 SK 06.01.2016 RO 06.01.2016 AT 27.01.2016 LT 27.01.2016
PT 24.06.2016 LV 24.02.2016 CZ 06.01.2016 RO 06.01.2016 IS 27.05.2016 LV 27.01.2016
SE 27.01.2016 EE 27.01.2016
- (11) **2 082 662** (51) *A45B 11/00* (11) **2 083 245** (51) *E02F 9/26*
(84) LT 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016 (84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016 (11) **2 083 884** (51) *A61M 5/178*
(84) PL 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016 (84) GR 25.05.2016 (84) NO 24.05.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) FI 29.06.2016
ES 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 25.05.2016 IT 24.02.2016 LT 24.02.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016 SK 24.02.2016 RO 24.02.2016 SE 27.01.2016 EE 27.01.2016
- (11) **2 082 715** (51) *A61G 13/00* (11) **2 083 245** (51) *E02F 9/26*
(84) FI 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016 (84) GR 25.05.2016 (84) NO 24.05.2016 (11) **2 083 892** (51) *A61M 5/315*
(84) ES 04.05.2016 (84) GR 05.08.2016 (84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) FI 25.05.2016
PT 05.09.2016 GR 05.08.2016 AT 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 26.08.2016
- (11) **2 082 732** (51) *A61K 9/00* (11) **2 083 399** (51) *G07C 9/00*
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016 (84) GR 24.06.2016 (84) NO 23.06.2016 (11) **2 083 897** (51) *A61M 16/06*
(84) NO 16.06.2016 (84) FI 16.03.2016 (84) FI 23.03.2016 (84) LT 23.03.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
LT 16.03.2016 (84) LV 16.03.2016 (84) NL 16.03.2016 (84) SE 23.03.2016 (84) SE 23.03.2016 (84) FI 13.04.2016 (84) LT 13.04.2016
SE 16.07.2016 EE 16.03.2016 LV 23.03.2016 IS 23.07.2016 IS 23.03.2016 NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
PL 16.03.2016 AT 16.03.2016 NL 23.03.2016 PL 23.03.2016 ES 23.03.2016 LV 13.04.2016 HR 13.04.2016
ES 16.03.2016 SK 16.03.2016 EE 23.03.2016 RO 23.03.2016 GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **2 082 813** (51) *B08B 1/00* (11) **2 083 508** (51) *H02K 15/03*
(84) HR 08.06.2016 (84) NO 08.09.2016 (84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016 (11) **2 083 929** (51) *A45B 9/04*
(84) LT 08.06.2016 (84) FI 08.06.2016 (84) FI 15.06.2016 (84) LV 15.06.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) FI 29.06.2016
ES 08.06.2016 LV 08.06.2016 HR 15.06.2016 GR 16.09.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016
GR 09.09.2016
- (11) **2 082 815** (51) *B08B 3/08* (11) **2 083 580** (51) *H04W 74/08*
(84) BE 31.01.2016 (84) HR 13.01.2016 (84) ES 13.01.2016 (84) GR 14.04.2016 (11) **2 083 937** (51) *B01D 61/02*
(84) ES 13.01.2016 (84) GR 14.04.2016 (84) ES 13.01.2016 (84) GR 28.04.2016 (84) GR 28.04.2016
FI 13.01.2016 IT 13.01.2016 (84) GR 14.04.2016 (84) GR 28.04.2016 (84) AT 27.01.2016
AT 13.01.2016 IT 13.01.2016 LT 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 EE 27.01.2016
PL 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 DK 27.01.2016

SK 27.01.2016	RO 27.01.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
CZ 27.01.2016		SE 09.03.2016	NL 09.03.2016	PT 22.08.2016	
(11) 2 083 962	(51) B23K 9/028	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	(11) 2 085 226	(51) B41J 2/175
(84) FI 23.03.2016	(84) LT 23.03.2016	AT 09.03.2016	SK 09.03.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016			LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	(11) 2 084 535	(51) G06F 19/00	SE 16.03.2016	NL 16.03.2016
SK 23.03.2016	RO 23.03.2016	(84) FI 27.04.2016	(84) ES 27.04.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	PL 16.03.2016	AT 16.03.2016
				ES 16.03.2016	SK 16.03.2016
(11) 2 084 002	(51) B32B 17/06	(11) 2 084 573	(51) G02F 1/13357	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
(84) GR 01.07.2016	(84) FI 30.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) FI 16.03.2016	PT 18.07.2016	
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016		
SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	SE 16.03.2016	NL 16.03.2016	(11) 2 085 257	(51) B60C 27/10
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	(84) BE 19.01.2011	(84) BG 19.01.2011
PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	CY 19.01.2011	CZ 19.01.2011
ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	DK 19.01.2011	EE 19.01.2011
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	ES 04.10.2010	FI 19.01.2011
PT 01.08.2016		PT 18.07.2016		GR 19.01.2011	HR 19.01.2011
				HU 19.01.2011	IE 19.01.2011
(11) 2 084 049	(51) B62D 5/00	(11) 2 084 582	(51) G03H 1/08	IS 19.01.2011	IT 19.01.2011
(84) NL 06.04.2016	(84) LT 06.04.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016	LT 19.01.2011	LU 19.01.2011
IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	LV 19.01.2011	MT 19.01.2011
PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	NL 19.01.2011	PL 19.01.2011
ES 06.04.2016	LV 06.04.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	PT 19.05.2011	RO 19.01.2011
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	SE 19.01.2011	SI 19.01.2011
		LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	TR 19.01.2011	FR 19.01.2011
(11) 2 084 076	(51) B65D 41/04	DK 06.01.2016	EE 06.01.2016		
(84) LV 13.04.2016		SK 06.01.2016	RO 06.01.2016	(11) 2 085 323	(51) B65D 75/58
		CZ 06.01.2016		(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016
(11) 2 084 142	(51) C07C 213/08			FI 23.03.2016	LT 23.03.2016
(84) GR 24.06.2016	(84) FI 23.03.2016	(11) 2 084 713	(51) G21C 11/00	LV 23.03.2016	IS 23.07.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) FI 01.06.2016	EE 23.03.2016	AT 23.03.2016
SE 23.03.2016	IS 23.07.2016	ES 01.06.2016	LV 01.06.2016	SK 23.03.2016	RO 23.03.2016
SK 23.03.2016	RO 23.03.2016	GR 02.09.2016		CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
CZ 23.03.2016					
(11) 2 084 240	(51) C09J 133/06	(11) 2 084 760	(51) H01L 51/52	(11) 2 085 372	(51) C07C 41/03
(84) LT 08.06.2016	(84) FI 08.06.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) FI 20.04.2016	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016
LV 08.06.2016	GR 09.09.2016	PL 20.04.2016	AT 20.04.2016	FI 17.02.2016	IT 17.02.2016
		ES 20.04.2016	LV 20.04.2016	AT 17.02.2016	LT 17.02.2016
(11) 2 084 272	(51) C12N 9/20	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	PL 17.02.2016	NL 17.02.2016
(84) LT 13.04.2016	(84) LV 13.04.2016			PT 17.06.2016	LV 17.02.2016
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	(11) 2 084 972	(51) A23J 3/14	SE 17.02.2016	DK 17.02.2016
		(84) NL 13.01.2016	(84) ES 13.01.2016	EE 17.02.2016	SK 17.02.2016
(11) 2 084 308	(51) C25B 11/04	GR 14.04.2016	FI 13.01.2016	RO 17.02.2016	CZ 17.02.2016
(84) LT 18.05.2016	(84) LV 18.05.2016	IT 13.01.2016	AT 13.01.2016		
GR 19.08.2016		LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	(11) 2 085 382	(51) C07D 209/86
		IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) FI 20.04.2016
(11) 2 084 387	(51) F02K 9/97	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	PL 20.04.2016	NL 20.04.2016
(84) GR 17.06.2016	(84) FI 16.03.2016	DK 13.01.2016	EE 13.01.2016	AT 20.04.2016	ES 20.04.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	SK 13.01.2016	RO 13.01.2016	LV 20.04.2016	GR 21.07.2016
SE 16.03.2016	NL 16.03.2016	CZ 13.01.2016		PT 22.08.2016	
IS 16.07.2016	EE 16.03.2016				
PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	(11) 2 085 025	(51) A61B 5/00	(11) 2 085 492	(51) C23C 2/06
SK 16.03.2016	RO 16.03.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) BE 31.01.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	NL 06.01.2016	HR 06.01.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
		ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	AT 20.04.2016	ES 20.04.2016
(11) 2 084 389	(51) F02M 35/06	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
(84) LT 18.05.2016	(84) FI 18.05.2016	IT 06.01.2016	LT 06.01.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
NL 18.05.2016	ES 18.05.2016	PL 06.01.2016	IS 06.05.2016		
LV 18.05.2016	GR 19.08.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	(11) 2 085 527	(51) E03F 1/00
PT 19.09.2016		SE 06.01.2016	CH 31.01.2016	(84) HR 27.01.2016	(84) ES 27.01.2016
		LI 31.01.2016	DK 06.01.2016	GR 28.04.2016	NO 27.04.2016
(11) 2 084 452	(51) F21K 99/00	MC 06.01.2016	EE 06.01.2016	FI 27.01.2016	IT 27.01.2016
(84) ES 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	SK 06.01.2016	RO 06.01.2016	LT 27.01.2016	PL 27.01.2016
FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	CZ 06.01.2016		IS 27.05.2016	PT 27.05.2016
LT 02.03.2016	PL 02.03.2016			LV 27.01.2016	SE 27.01.2016
LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	(11) 2 085 165	(51) B22D 41/22	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016
NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) FI 01.06.2016	MC 27.01.2016	EE 27.01.2016
EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	LV 01.06.2016	GR 02.09.2016	SK 27.01.2016	RO 27.01.2016
RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016			CZ 27.01.2016	
PT 04.07.2016		(11) 2 085 216	(51) B32B 27/32		
		(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(11) 2 085 533	(51) A47B 96/06
(11) 2 084 454	(51) F23B 50/00	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	ES 20.04.2016	LV 20.04.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016

SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	(11) 2 086 178	(51) H04L 12/46	(11) 2 086 522	(51) A61K 9/70
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) LT 27.04.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016
PL 30.03.2016	ES 30.03.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016
SK 30.03.2016	RO 30.03.2016	AT 27.04.2016	ES 27.04.2016	LV 13.04.2016	GR 14.07.2016
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	LV 27.04.2016	GR 28.07.2016	PT 16.08.2016	
(11) 2 085 537	(51) E04G 5/14			(11) 2 086 687	(51) B03C 1/015
(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	(11) 2 086 242	(51) H04W 36/08	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016
FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016	FI 17.02.2016	IT 17.02.2016
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	AT 17.02.2016	LT 17.02.2016
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	PL 17.02.2016	NL 17.02.2016
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	LV 13.04.2016	GR 14.07.2016	PT 17.02.2016	LV 17.02.2016
AT 23.03.2016	SK 23.03.2016	PT 16.08.2016		SE 17.02.2016	DK 17.02.2016
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016			EE 17.02.2016	SK 17.02.2016
PT 25.07.2016		(11) 2 086 345	(51) A23K 50/80	RO 17.02.2016	CZ 17.02.2016
(11) 2 085 554	(51) E05F 5/12	(84) LT 20.04.2016	(84) FI 20.04.2016	(11) 2 086 708	(51) B23B 51/02
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	PL 20.04.2016	NL 20.04.2016	(84) ES 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	AT 20.04.2016	ES 20.04.2016	FI 24.02.2016	AT 24.02.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	LV 20.04.2016	GR 21.07.2016	LT 24.02.2016	PL 24.02.2016
SE 16.03.2016	NL 16.03.2016			NL 24.02.2016	PT 24.06.2016
IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	(11) 2 086 403	(51) A61B 5/0424	LV 24.02.2016	SE 24.02.2016
PL 16.03.2016	ES 16.03.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016	DK 24.02.2016	EE 24.02.2016
SK 16.03.2016	RO 16.03.2016	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	SK 24.02.2016	RO 24.02.2016
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	CZ 24.02.2016	
		LV 13.04.2016	GR 14.07.2016		
		PT 16.08.2016		(11) 2 086 713	(51) B23D 57/00
(11) 2 085 617	(51) F04C 18/02	(11) 2 086 419	(51) A61B 17/02	(84) LT 15.06.2016	(84) FI 15.06.2016
(84) AT 30.03.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016	LV 15.06.2016	GR 16.09.2016
GR 01.07.2016	NO 30.06.2016	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016		
FI 30.03.2016	LT 30.03.2016	AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	(11) 2 086 793	(51) B60R 7/04
LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	LV 13.04.2016	GR 14.07.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) FI 18.05.2016
NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	PT 16.08.2016		NL 18.05.2016	ES 18.05.2016
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016			LV 18.05.2016	GR 19.08.2016
ES 30.03.2016	SK 30.03.2016			PT 19.09.2016	
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016				
PT 01.08.2016		(11) 2 086 434	(51) A61B 17/58	(11) 2 086 911	(51) C04B 41/45
		(84) GR 24.06.2016	(84) FI 23.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016
(11) 2 085 642	(51) F16G 3/06	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	SE 23.03.2016	NL 23.03.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016
FI 29.06.2016	LV 29.06.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	SE 09.03.2016	IS 09.07.2016
HR 29.06.2016	GR 30.09.2016	PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	EE 09.03.2016	SK 09.03.2016
		ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016
		RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	PT 11.07.2016	
		PT 25.07.2016		(11) 2 086 929	(51) C07C 321/18
(11) 2 085 821	(51) G03F 7/004	(11) 2 086 452	(51) A61C 8/00	(84) GR 01.07.2016	(84) FI 30.03.2016
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	FI 17.02.2016	AT 17.02.2016	SE 30.03.2016	IS 30.07.2016
LV 01.06.2016	HR 01.06.2016	LT 17.02.2016	PL 17.02.2016	EE 30.03.2016	AT 30.03.2016
GR 02.09.2016		NL 17.02.2016	PT 17.06.2016	SK 30.03.2016	RO 30.03.2016
		LV 17.02.2016	SE 17.02.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
		DK 17.02.2016	EE 17.02.2016		
		SK 17.02.2016	RO 17.02.2016	(11) 2 086 945	(51) C07D 239/42
		CZ 17.02.2016		(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016
(11) 2 085 942	(51) G08C 17/02	(11) 2 086 458	(51) A61C 17/22	GR 07.04.2016	FI 06.01.2016
(84) HR 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	(84) LT 27.04.2016	(84) FI 27.04.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
NO 09.06.2016	FI 09.03.2016	LV 27.04.2016	GR 28.07.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
LT 09.03.2016	LV 09.03.2016	PT 29.08.2016		LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
SE 09.03.2016	IS 09.07.2016			DK 06.01.2016	EE 06.01.2016
EE 09.03.2016	SK 09.03.2016			SK 06.01.2016	RO 06.01.2016
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016			CZ 06.01.2016	
PT 11.07.2016					
(11) 2 086 081	(51) H02G 5/06	(11) 2 086 483	(51) A61F 9/01	(11) 2 087 006	(51) C07K 16/28
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) FI 16.03.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) FI 08.06.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	LV 08.06.2016	GR 09.09.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	SE 16.03.2016	NL 16.03.2016		
NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016		
EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	PL 16.03.2016	ES 16.03.2016	(11) 2 087 053	(51) G02B 1/10
AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	SE 16.03.2016	RO 16.03.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) FI 22.06.2016
SK 16.03.2016	RO 16.03.2016	IS 16.07.2016	PT 18.07.2016	LV 22.06.2016	GR 23.09.2016
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	SK 16.03.2016			
		CZ 16.03.2016			
(11) 2 086 140	(51) H04J 99/00	(11) 2 086 516	(51) A61K 9/20	(11) 2 087 087	(51) C11B 3/10
(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	(84) FI 06.01.2016	(84) LT 06.01.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	IS 06.05.2016	LV 06.01.2016	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016
PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	SE 06.01.2016	DK 06.01.2016	AT 13.04.2016	ES 13.04.2016
SE 09.03.2016	NL 09.03.2016	EE 06.01.2016	SK 06.01.2016	LV 13.04.2016	GR 14.07.2016
IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	RO 16.03.2016	CZ 06.01.2016	PT 16.08.2016	
AT 09.03.2016	SK 09.03.2016				
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016				
PT 11.07.2016					

- (11) **2 087 158** (51) **D04B 15/48**
(84) LT 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016
PL 13.04.2016 NL 13.04.2016
ES 13.04.2016 LV 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
- (11) **2 087 207** (51) **F01D 5/14**
(84) LT 20.04.2016 (84) FI 20.04.2016
PL 20.04.2016 NL 20.04.2016
ES 20.04.2016 LV 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
- (11) **2 087 224** (51) **F02M 31/125**
(84) LT 04.05.2016 (84) FI 04.05.2016
NL 04.05.2016 ES 04.05.2016
LV 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016
- (11) **2 087 304** (51) **F28D 1/053**
(84) NL 06.04.2016 (84) LT 06.04.2016
IS 06.08.2016 FI 06.04.2016
PL 06.04.2016 ES 06.04.2016
LV 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 087 373** (51) **G01T 1/161**
(84) ES 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 LV 09.03.2016
SE 09.03.2016 NL 09.03.2016
IS 09.07.2016 EE 09.03.2016
AT 09.03.2016 SK 09.03.2016
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 087 376** (51) **G01T 1/202**
(84) LT 15.06.2016 (84) FI 15.06.2016
LV 15.06.2016 GR 16.09.2016
- (11) **2 087 452** (51) **G06F 21/10**
(84) LT 18.05.2016 (84) FI 18.05.2016
NL 18.05.2016 ES 18.05.2016
LV 18.05.2016 GR 19.08.2016
PT 19.09.2016
- (11) **2 087 460** (51) **G06K 19/077**
(84) LT 04.05.2016 (84) FI 04.05.2016
NL 04.05.2016 ES 04.05.2016
LV 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016
- (11) **2 087 506** (51) **H01K 9/08**
(84) NL 27.01.2016 (84) GR 28.04.2016
FI 27.01.2016 LT 27.01.2016
PL 27.01.2016 IS 27.05.2016
PT 27.05.2016 LV 27.01.2016
SE 27.01.2016 DK 27.01.2016
EE 27.01.2016 SK 27.01.2016
RO 27.01.2016 CZ 27.01.2016
- (11) **2 087 738** (51) **H04N 19/70**
(84) LT 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016
PL 13.04.2016 NL 13.04.2016
AT 13.04.2016 ES 13.04.2016
LV 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 087 804** (51) **A41F 1/00**
(84) NL 27.01.2016 (84) ES 27.01.2016
GR 28.04.2016 FI 27.01.2016
IT 27.01.2016 AT 27.01.2016
LT 27.01.2016 PL 27.01.2016
IS 27.05.2016 PT 27.05.2016
LV 27.01.2016 SE 27.01.2016
DK 27.01.2016 EE 27.01.2016
SK 27.01.2016 RO 27.01.2016
CZ 27.01.2016
- (11) **2 087 913** (51) **A61L 2/08**
(84) HR 22.06.2016 (84) NO 22.09.2016
LT 22.06.2016 FI 22.06.2016
LV 22.06.2016 GR 23.09.2016
- (11) **2 088 169** (51) **C08K 5/098**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
ES 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 088 300** (51) **F02B 37/10**
(84) ES 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 LV 09.03.2016
SE 09.03.2016 NL 09.03.2016
IS 09.07.2016 EE 09.03.2016
AT 09.03.2016 SK 09.03.2016
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 088 358** (51) **F16L 37/40**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 NL 13.04.2016
AT 13.04.2016 LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 088 459** (51) **G02B 21/08**
(84) LT 15.06.2016 (84) FI 15.06.2016
LV 15.06.2016 GR 16.09.2016
- (11) **2 088 468** (51) **G03F 7/032**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 LV 18.05.2016
HR 18.05.2016 GR 19.08.2016
PT 19.09.2016
- (11) **2 088 589** (51) **G10L 21/04**
(84) LT 18.05.2016 (84) FI 18.05.2016
NL 18.05.2016 ES 18.05.2016
LV 18.05.2016 GR 19.08.2016
PT 19.09.2016
- (11) **2 088 602** (51) **G21C 15/18**
(84) ES 24.02.2016 (84) GR 25.05.2016
FI 24.02.2016 IT 24.02.2016
AT 24.02.2016 LT 24.02.2016
PL 24.02.2016 NL 24.02.2016
PT 24.06.2016 LV 24.02.2016
SE 24.02.2016 DK 24.02.2016
EE 24.02.2016 SK 24.02.2016
RO 24.02.2016 CZ 24.02.2016
- (11) **2 088 620** (51) **H01L 23/49**
(84) GR 17.06.2016 (84) FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 NL 16.03.2016
IS 16.07.2016 EE 16.03.2016
PL 16.03.2016 AT 16.03.2016
ES 16.03.2016 SK 16.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 088 754** (51) **G06F 3/0489**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
- (11) **2 088 886** (51) **A43B 13/20**
(84) GR 17.06.2016 (84) FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 NL 16.03.2016
IS 16.07.2016 EE 16.03.2016
PL 16.03.2016 AT 16.03.2016
ES 16.03.2016 SK 16.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 088 888** (51) **A43C 11/00**
(84) LT 25.05.2016 (84) FI 25.05.2016
NL 25.05.2016 ES 25.05.2016
LV 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 088 956** (51) **A61C 8/00**
(84) LT 15.06.2016 (84) FI 15.06.2016
LV 15.06.2016 GR 16.09.2016
- (11) **2 088 988** (51) **A61K 8/31**
(84) LT 01.06.2016 (84) FI 01.06.2016
ES 01.06.2016 LV 01.06.2016
GR 02.09.2016
- (11) **2 089 069** (51) **A61L 12/04**
(84) NL 27.01.2016 (84) ES 27.01.2016
GR 28.04.2016 FI 27.01.2016
IT 27.01.2016 AT 27.01.2016
LT 27.01.2016 PL 27.01.2016
IS 27.05.2016 PT 27.05.2016
LV 27.01.2016 SE 27.01.2016
DK 27.01.2016 EE 27.01.2016
SK 27.01.2016 RO 27.01.2016
CZ 27.01.2016
- (11) **2 089 084** (51) **A61M 5/28**
(84) FI 24.02.2016 (84) LT 24.02.2016
PL 24.02.2016 LV 24.02.2016
DK 24.02.2016 EE 24.02.2016
SK 24.02.2016 RO 24.02.2016
CZ 24.02.2016
- (11) **2 089 094** (51) **A61M 39/00**
(84) NL 27.01.2016 (84) ES 27.01.2016
GR 28.04.2016 FI 27.01.2016
IT 27.01.2016 AT 27.01.2016
LT 27.01.2016 PL 27.01.2016
IS 27.05.2016 PT 27.05.2016
LV 27.01.2016 SE 27.01.2016
DK 27.01.2016 EE 27.01.2016
SK 27.01.2016 RO 27.01.2016
CZ 27.01.2016
- (11) **2 089 120** (51) **A63B 23/14**
(84) GR 03.06.2016 (84) FI 02.03.2016
AT 02.03.2016 LT 02.03.2016
LV 02.03.2016 SE 02.03.2016
NL 02.03.2016 IS 02.07.2016
EE 02.03.2016 SK 02.03.2016
RO 02.03.2016 CZ 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 089 132** (51) **B01D 25/12**
(84) LT 25.05.2016 (84) FI 25.05.2016
ES 25.05.2016 LV 25.05.2016
GR 26.08.2016 PT 26.09.2016
- (11) **2 089 151** (51) **B01J 19/00**
(84) LT 25.05.2016 (84) FI 25.05.2016
NL 25.05.2016 ES 25.05.2016
LV 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 089 187** (51) **B24D 3/10**
(84) GR 17.06.2016 (84) FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016

SE 16.03.2016	NL 16.03.2016	SE 09.03.2016	IS 09.07.2016	(11) 2 089 770	(51) G03F 7/004
IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	EE 09.03.2016	SK 09.03.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) FI 29.06.2016
PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	LV 29.06.2016	GR 30.09.2016
ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	PT 11.07.2016		(11) 2 089 924	(51) H01M 4/131
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016			(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016
PT 18.07.2016				PL 13.04.2016	NL 13.04.2016
(11) 2 089 268	(51) B63C 3/06	(11) 2 089 573	(51) D21C 9/18	LV 13.04.2016	GR 14.07.2016
(84) BE 31.05.2016	(84) LT 06.04.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) ES 01.06.2016	PT 16.08.2016	
ES 06.08.2016	FI 06.04.2016	LV 01.06.2016	GR 02.09.2016		
PL 06.04.2016	AT 06.04.2016				
ES 06.04.2016	LV 06.04.2016	(11) 2 089 664	(51) F28D 1/053	(11) 2 089 991	(51) H04B 7/06
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) ES 27.01.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) FI 01.06.2016
		GR 28.04.2016	FI 27.01.2016	ES 01.06.2016	LV 01.06.2016
		IT 27.01.2016	AT 27.01.2016	GR 02.09.2016	
		LT 27.01.2016	PL 27.01.2016		
		IS 27.05.2016	PT 27.05.2016	(11) 2 090 057	(51) H04L 29/06
		LV 27.01.2016	SE 27.01.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) FI 15.06.2016
		DK 27.01.2016	EE 27.01.2016	LV 15.06.2016	GR 16.09.2016
		SK 27.01.2016	RO 27.01.2016		
		CZ 27.01.2016		(11) 2 090 075	(51) H04L 29/08
				(84) LT 22.06.2016	(84) FI 22.06.2016
				LV 22.06.2016	GR 23.09.2016
				(11) 2 090 084	(51) H04M 1/60
				(84) GR 17.06.2016	(84) FI 16.03.2016
				LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
				SE 16.03.2016	IS 16.07.2016
				EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
				AT 16.03.2016	ES 16.03.2016
				SK 16.03.2016	RO 16.03.2016
				CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
				(11) 2 090 101	(51) H04N 7/025
				(84) GR 24.06.2016	(84) FI 23.03.2016
				LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
				SE 23.03.2016	IS 23.07.2016
				EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
				AT 23.03.2016	SK 23.03.2016
				RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
				PT 25.07.2016	
				(11) 2 090 235	(51) A61B 17/072
				(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
				LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
				FI 06.04.2016	AT 06.04.2016
				ES 06.04.2016	LV 06.04.2016
				HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
				PT 08.08.2016	
				(11) 2 090 256	(51) A61B 17/072
				(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
				LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
				FI 06.04.2016	AT 06.04.2016
				ES 06.04.2016	LV 06.04.2016
				HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
				PT 08.08.2016	
				(11) 2 090 270	(51) A61F 5/00
				(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
				LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
				FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
				AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
				LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
				GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
				(11) 2 090 271	(51) A61F 5/00
				(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
				FI 08.06.2016	NL 08.06.2016
				ES 08.06.2016	LV 08.06.2016
				HR 08.06.2016	GR 09.09.2016
				(11) 2 090 336	(51) A62C 35/02
				(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
				LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
				PL 27.04.2016	ES 27.04.2016
				LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
				GR 28.07.2016	PT 29.08.2016

- (11) **2 090 427** (51) **B32B 17/10** IS 13.05.2016 PT 13.05.2016 (11) **2 091 385** (51) **A46B 15/00**
(84) GR 24.06.2016 (84) NO 23.06.2016 LV 13.01.2016 SE 13.01.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) FI 18.05.2016
FI 23.03.2016 (84) LT 23.03.2016 DK 13.01.2016 EE 13.01.2016 NL 18.05.2016 (84) LV 18.05.2016
LV 23.03.2016 SE 23.03.2016 SK 13.01.2016 RO 13.01.2016 GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016 (11) **2 090 880** (51) **G01Q 30/02** (11) **2 091 421** (51) **A61B 5/0205**
EE 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016 (84) FI 13.04.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016
ES 23.03.2016 LT 23.03.2016 LV 23.03.2016 AT 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016
RO 23.03.2016 SE 23.03.2016 NL 23.03.2016 ES 13.04.2016 LV 13.04.2016
PT 25.07.2016 CZ 23.03.2016 EE 23.03.2016 GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
- (11) **2 090 456** (51) **B60L 7/14** (11) **2 091 424** (51) **A61B 5/0408**
(84) ES 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) FI 04.05.2016
FI 09.03.2016 (84) LT 09.03.2016 (84) NL 04.05.2016 (84) ES 04.05.2016
PL 09.03.2016 LV 09.03.2016 NL 04.05.2016 LV 04.05.2016
SE 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 GR 05.08.2016
IS 09.07.2016 SK 09.03.2016 CZ 09.03.2016 PT 05.09.2016
- (11) **2 090 529** (51) **B65G 1/04** (11) **2 091 472** (51) **A61F 2/58**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) FI 29.06.2016
FI 22.06.2016 (84) LV 22.06.2016 (84) LV 29.06.2016 (84) GR 30.09.2016
HR 22.06.2016 GR 23.09.2016
- (11) **2 090 601** (51) **C08G 18/12** (11) **2 091 509** (51) **A61K 8/64**
(84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016 (84) LT 15.06.2016 (84) FI 15.06.2016
NO 17.05.2016 (84) FI 17.02.2016 (84) LV 15.06.2016 (84) GR 16.09.2016
IT 17.02.2016 LT 17.02.2016 (11) **2 091 527** (51) **A61K 31/198**
PL 17.02.2016 (84) GR 24.06.2016 (84) FI 23.03.2016
PT 17.06.2016 (84) SE 23.03.2016 (84) LV 23.03.2016
SE 17.02.2016 NL 17.02.2016 LT 23.03.2016 NL 23.03.2016
EE 17.02.2016 AT 17.02.2016 IS 23.07.2016 EE 23.03.2016
RO 17.02.2016 SK 17.02.2016 PL 23.03.2016 AT 23.03.2016
CZ 17.02.2016 DK 17.02.2016 ES 23.03.2016 SK 23.03.2016
CZ 23.03.2016
- (11) **2 090 643** (51) **C10M 169/04** (11) **2 091 606** (51) **A61N 1/05**
(84) NL 27.01.2016 (84) ES 27.01.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) FI 25.05.2016
GR 28.04.2016 (84) FI 27.01.2016 (84) NL 25.05.2016 (84) ES 25.05.2016
IT 27.01.2016 AT 27.01.2016 (84) LV 25.05.2016 (84) GR 26.08.2016
LT 27.01.2016 PL 27.01.2016 NL 25.05.2016 PT 26.09.2016
IS 27.05.2016 PT 27.05.2016 (11) **2 091 624** (51) **B01D 21/00**
LV 27.01.2016 SE 27.01.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) FI 29.06.2016
DK 27.01.2016 EE 27.01.2016 (84) LV 29.06.2016 (84) GR 30.09.2016
SK 27.01.2016 RO 27.01.2016
- (11) **2 090 702** (51) **E03F 3/04** (11) **2 091 108** (51) **H01R 13/645**
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
GR 11.05.2016 (84) NO 10.05.2016 (84) FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016
FI 10.02.2016 NO 10.05.2016 (84) NL 20.04.2016 (84) LV 20.04.2016
AT 10.02.2016 IT 10.02.2016 (84) HR 20.04.2016 (84) GR 21.07.2016
PL 10.02.2016 IS 10.02.2016 NL 20.04.2016
PT 13.06.2016 LV 10.02.2016 (11) **2 091 172** (51) **H04L 1/18** (11) **2 091 643** (51) **B01J 13/02**
SE 10.02.2016 CH 29.02.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) GR 10.06.2016 (84) LT 09.03.2016
LI 29.02.2016 DK 10.02.2016 (84) FI 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016 (84) LV 09.03.2016
EE 10.02.2016 SK 10.02.2016 (84) NL 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016 (84) IS 09.07.2016 (84) EE 09.03.2016
RO 10.02.2016 CZ 10.02.2016 (84) ES 13.04.2016 (84) LV 13.04.2016 (84) SK 09.03.2016 (84) RO 09.03.2016
CZ 10.02.2016 PT 16.08.2016 (84) HR 13.04.2016 (84) GR 14.07.2016 (84) CZ 09.03.2016 (84) PT 11.07.2016
- (11) **2 090 736** (51) **E06B 9/172** (11) **2 091 193** (51) **H04L 25/40** (11) **2 091 686** (51) **B23K 35/02**
(84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) LT 15.06.2016 (84) FI 15.06.2016
GR 28.04.2016 (84) NO 27.04.2016 (84) FI 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016 (84) LV 15.06.2016 (84) GR 16.09.2016
FI 27.01.2016 LT 27.01.2016 (84) NL 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016 (84) IS 09.07.2016 (84) EE 09.03.2016
PL 27.01.2016 IS 27.05.2016 (84) ES 13.04.2016 (84) LV 13.04.2016 (84) SK 09.03.2016 (84) RO 09.03.2016
PT 27.05.2016 LV 27.01.2016 (84) HR 13.04.2016 (84) GR 14.07.2016 (84) CZ 09.03.2016 (84) PT 11.07.2016
SE 27.01.2016 DK 27.01.2016 (11) **2 091 314** (51) **H05K 7/20** (11) **2 091 912** (51) **C07C 263/10**
EE 27.01.2016 SK 27.01.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) LT 15.06.2016 (84) GR 18.05.2016
RO 27.01.2016 CZ 27.01.2016 (84) FI 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016 (84) LV 20.04.2016 (84) LT 17.02.2016 (84) LT 17.02.2016
PT 29.08.2016
- (11) **2 090 835** (51) **F24C 15/20** (11) **2 091 319** (51) **A01H 5/10** (11) **2 091 972** (51) **C07K 16/10**
(84) AT 27.04.2016 (84) HR 07.06.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016 (84) NL 13.01.2016 (84) ES 13.01.2016
ES 27.04.2016 (84) GR 28.07.2016 (84) PL 13.04.2016 (84) NL 13.04.2016 (84) GR 14.04.2016 (84) FI 13.01.2016 (84) LT 13.01.2016
PT 29.08.2016 GR 28.07.2016 (84) AT 13.04.2016 (84) LV 13.04.2016 (84) PT 16.08.2016 (84) IT 13.01.2016 (84) LT 13.01.2016
- (11) **2 090 839** (51) **F24F 1/00** (11) **2 091 349** (51) **A23G 9/22** (11) **2 091 972** (51) **C07K 16/10**
(84) NL 13.01.2016 (84) GR 14.04.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016 (84) NL 13.04.2016 (84) ES 13.04.2016 (84) GR 14.07.2016 (84) PL 13.01.2016 (84) LV 13.01.2016
FI 13.01.2016 (84) AT 13.01.2016 (84) PL 13.04.2016 (84) NL 13.04.2016 (84) SE 13.01.2016 (84) DK 13.01.2016
LT 13.01.2016 PL 13.01.2016 (84) AT 13.04.2016 (84) LV 13.04.2016 (84) GR 14.07.2016 (84) EE 13.01.2016 (84) SK 13.01.2016
CZ 13.01.2016 PL 13.01.2016 (84) PT 16.08.2016 (84) RO 13.01.2016 (84) CZ 13.01.2016

- (11) **2 092 006** (51) **C08K 3/22** IT 27.01.2016 AT 27.01.2016 (11) **2 092 683** (51) **H04L 9/00**
(84) ES 02.03.2016 (84) GR 03.06.2016 LT 27.01.2016 PL 27.01.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) LT 06.04.2016
FI 02.03.2016 AT 02.03.2016 IS 27.05.2016 PT 27.05.2016 IS 06.08.2016 (84) FI 06.04.2016
LT 02.03.2016 PL 02.03.2016 LV 27.01.2016 SE 27.01.2016 PL 06.04.2016 AT 06.04.2016
LV 02.03.2016 SE 02.03.2016 DK 27.01.2016 EE 27.01.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016
NL 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 27.01.2016 RO 27.01.2016 GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
EE 02.03.2016 SK 02.03.2016 CZ 27.01.2016
RO 02.03.2016 CZ 02.03.2016
- (11) **2 092 084** (51) **G01N 33/542** (84) GR 01.07.2016 (51) **G01N 21/27** (84) FI 30.03.2016 (11) **2 092 705** (51) **H04L 29/06**
(84) ES 24.02.2016 (84) GR 25.05.2016 (84) FI 30.03.2016 (84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016
FI 24.02.2016 (84) GR 25.05.2016 (84) LV 30.03.2016 (84) FI 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016
AT 24.02.2016 IT 24.02.2016 IS 30.07.2016 EE 30.03.2016 AT 17.02.2016 IT 17.02.2016
PL 24.02.2016 NL 24.02.2016 PL 30.03.2016 AT 30.03.2016 PL 17.02.2016 LT 17.02.2016
PT 24.06.2016 LV 24.02.2016 ES 30.03.2016 SK 30.03.2016 PT 17.02.2016 NL 17.02.2016
SE 24.02.2016 DK 24.02.2016 RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016 SE 17.02.2016 LV 17.02.2016
EE 24.02.2016 SK 24.02.2016 PT 01.08.2016 EE 17.02.2016 PT 17.06.2016 NL 17.02.2016
RO 24.02.2016 CZ 24.02.2016
- (11) **2 092 088** (51) **C21D 9/00** (84) GR 24.06.2016 (51) **G01N 27/414** (84) GR 18.05.2016 (11) **2 092 929** (51) **A61K 8/26**
(84) LT 23.03.2016 (84) FI 23.03.2016 (84) IT 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016 (84) NO 17.05.2016
NL 23.03.2016 LV 23.03.2016 LT 17.02.2016 IT 17.02.2016 (84) FI 17.02.2016 (84) IT 17.02.2016
EE 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 17.02.2016 PL 17.02.2016 PL 17.02.2016 BE 29.02.2016
AT 23.03.2016 PL 23.03.2016 PT 17.06.2016 LV 17.02.2016 SE 17.02.2016 CH 29.02.2016
SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 EE 17.02.2016 SK 17.02.2016 LI 29.02.2016 LI 29.02.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016 RO 17.02.2016 CZ 17.02.2016
- (11) **2 092 089** (51) **C21D 9/00** (84) GR 17.02.2016 (51) **G11C 8/08** (84) FI 16.03.2016 (11) **2 092 952** (51) **A61N 1/05**
(84) FI 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016 (84) GR 25.05.2016 (84) ES 24.02.2016 (84) HR 24.02.2016
LT 17.02.2016 AT 17.02.2016 SE 16.03.2016 NL 16.03.2016 GR 25.05.2016 NO 24.05.2016
NL 17.02.2016 PL 17.02.2016 IS 16.07.2016 EE 16.03.2016 AT 24.02.2016 LT 24.02.2016
LV 17.02.2016 DK 17.02.2016 PL 16.03.2016 AT 16.03.2016 PL 24.02.2016 BE 29.02.2016
EE 17.02.2016 SK 17.02.2016 RO 16.03.2016 SK 16.03.2016 NL 24.02.2016 PT 24.06.2016
RO 17.02.2016 CZ 17.02.2016 PT 18.07.2016 CZ 16.03.2016 LV 24.02.2016 SE 24.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016 DK 24.02.2016 EE 24.02.2016 SK 24.02.2016 RO 24.02.2016
CZ 24.02.2016
- (11) **2 092 099** (51) **D04B 21/20** (11) **2 092 529** (51) **G11C 29/44** (11) **2 092 986** (51) **B05B 11/00**
(84) LT 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016 (84) BE 30.04.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) NL 13.01.2016 (84) ES 13.01.2016
PL 13.04.2016 NL 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016 (84) GR 14.04.2016 (84) IT 13.01.2016
LV 13.04.2016 GR 14.07.2016 NL 13.04.2016 AT 13.04.2016 AT 13.01.2016 LT 13.01.2016
PT 16.08.2016 ES 13.04.2016 LV 13.04.2016 PT 16.08.2016 PL 13.01.2016 IS 13.05.2016
PT 13.05.2016 LV 13.01.2016
- (11) **2 092 109** (51) **D06F 95/00** (84) LT 25.05.2016 (51) **H01J 49/40** (84) FI 11.05.2016 (11) **2 093 047** (51) **B30B 15/04**
(84) NL 25.05.2016 (84) ES 25.05.2016 (84) LT 11.05.2016 (84) FI 11.05.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
LV 25.05.2016 GR 26.08.2016 (84) NL 11.05.2016 (84) ES 11.05.2016 (84) FI 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 092 123** (51) **E01C 11/24** (84) LT 08.06.2016 (51) **H01Q 21/29** (84) FI 18.05.2016 (11) **2 093 052** (51) **C03C 27/12**
(84) ES 08.06.2016 (84) FI 08.06.2016 (84) LV 18.05.2016 (84) FI 18.05.2016 (84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
GR 09.09.2016 LV 08.06.2016 (84) ES 18.05.2016 (84) LV 18.05.2016 (84) GR 14.04.2016 (84) NO 13.04.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 092 144** (51) **E05B 73/00** (84) ES 24.02.2016 (51) **H02J 3/38** (84) GR 18.05.2016 (11) **2 093 117** (51) **B60T 8/17**
(84) FI 24.02.2016 (84) GR 25.05.2016 (84) IT 17.02.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 24.02.2016 AT 24.02.2016 LT 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016 (84) LT 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016
NL 24.02.2016 PL 24.02.2016 NL 17.02.2016 (84) IT 17.02.2016 (84) FI 06.04.2016 (84) PL 06.04.2016
LV 24.02.2016 PT 24.06.2016 LV 17.02.2016 (84) LT 17.02.2016 (84) AT 06.04.2016 (84) ES 06.04.2016
DK 24.02.2016 SE 24.02.2016 NL 17.02.2016 (84) MC 13.01.2016 (84) SK 13.01.2016 (84) HR 06.04.2016
SK 24.02.2016 RO 24.02.2016 EE 17.02.2016 SK 17.02.2016 CZ 13.01.2016 RO 13.01.2016
CZ 24.02.2016
- (11) **2 092 244** (51) **F23D 14/64** (84) GR 28.04.2016 (51) **H04W 16/26** (84) GR 10.06.2016 (11) **2 093 181** (51) **B66B 3/00**
(84) LT 27.01.2016 (84) FI 27.01.2016 (84) LT 09.03.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) FI 25.05.2016 (84) FI 25.05.2016
IS 27.05.2016 PT 27.05.2016 (84) GR 09.03.2016 (84) LV 09.03.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) ES 25.05.2016
LV 27.01.2016 SE 27.01.2016 (84) NL 09.03.2016 (84) GR 07.07.2016 (84) NL 25.05.2016
DK 27.01.2016 EE 27.01.2016 (84) EE 09.03.2016 (84) SK 09.03.2016 (84) PT 08.08.2016
SK 27.01.2016 RO 27.01.2016 AT 09.03.2016 SK 09.03.2016 CZ 09.03.2016
CZ 27.01.2016
- (11) **2 092 289** (51) **G01M 3/00** (84) NL 27.01.2016 (51) **G01M 3/00** (84) ES 27.01.2016 (84) NL 27.01.2016 (84) FI 27.01.2016

LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	EE 24.02.2016	SK 24.02.2016	(11) 2 094 152	(51) A61B 5/00
PT 26.09.2016		RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016
(11) 2 093 262	(51) C09C 1/62	(11) 2 093 590	(51) G01S 17/36	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016
(84) NL 27.01.2016	(84) ES 27.01.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) FI 18.05.2016	AT 13.04.2016	ES 13.04.2016
GR 28.04.2016	FI 27.01.2016	NL 18.05.2016	ES 18.05.2016	LV 13.04.2016	GR 14.07.2016
AT 27.01.2016	LT 27.01.2016	LV 18.05.2016	GR 19.08.2016	PT 16.08.2016	
PL 27.01.2016	IS 27.05.2016	(11) 2 093 606	(51) G02F 1/1339	(11) 2 094 161	(51) A61B 6/14
PT 27.05.2016	LV 27.01.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) ES 27.01.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) LV 29.06.2016
SE 27.01.2016	DK 27.01.2016	GR 28.04.2016	FI 27.01.2016	GR 30.09.2016	
EE 27.01.2016	SK 27.01.2016	IT 27.01.2016	AT 27.01.2016	(11) 2 094 173	(51) A61F 9/007
RO 27.01.2016	CZ 27.01.2016	LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	(84) FI 30.03.2016	(84) LT 30.03.2016
(11) 2 093 322	(51) D06F 58/20	IS 27.05.2016	PT 27.05.2016	LV 30.03.2016	SE 30.03.2016
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	LV 27.01.2016	SE 27.01.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
FI 15.06.2016	LV 15.06.2016	DK 27.01.2016	EE 27.01.2016	AT 30.03.2016	SK 30.03.2016
HR 15.06.2016	GR 16.09.2016	SK 27.01.2016	RO 27.01.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
(11) 2 093 335	(51) E04B 1/26	CZ 27.01.2016		(11) 2 094 187	(51) A61C 13/225
(84) HR 13.04.2016		(11) 2 093 753	(51) G10H 1/00	(84) LT 11.05.2016	(84) FI 11.05.2016
(11) 2 093 355	(51) E05B 19/26	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	LV 11.05.2016	GR 12.08.2016
(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	PT 12.09.2016	
GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	(11) 2 094 217	(51) A61F 13/20
FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	ES 13.04.2016	LV 13.04.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) FI 30.03.2016
LT 10.02.2016	PL 10.02.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
BE 29.02.2016	NL 10.02.2016	(11) 2 093 889	(51) H04B 1/12	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
LV 10.02.2016	SE 10.02.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	PT 01.08.2016	
DK 10.02.2016	EE 10.02.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	(11) 2 094 223	(51) A61J 1/14
SK 10.02.2016	RO 10.02.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	(84) GR 10.06.2016	(84) LT 09.03.2016
CZ 10.02.2016		(11) 2 093 939	(51) H04L 12/715	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016
(11) 2 093 489	(51) F23R 3/28	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	SK 09.03.2016	RO 09.03.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	ES 04.05.2016	LV 04.05.2016	CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	(11) 2 094 233	(51) A61K 8/23
ES 13.04.2016	LV 13.04.2016	PT 05.09.2016		(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016
HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	(11) 2 093 942	(51) H04L 12/437	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016
PT 16.08.2016		(84) GR 04.05.2016	(84) FI 03.02.2016	AT 13.04.2016	LV 13.04.2016
(11) 2 093 492	(51) F24C 15/02	AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	PL 03.02.2016	BE 31.03.2016	(11) 2 094 249	(51) A61K 9/70
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	NL 03.02.2016	IS 03.06.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) LV 13.04.2016
NL 13.04.2016	ES 13.04.2016	PT 03.06.2016	LV 03.02.2016	(11) 2 094 286	(51) A61K 36/22
LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	SE 03.02.2016	DK 03.02.2016	(84) LT 30.03.2016	(84) LV 30.03.2016
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	EE 03.02.2016	SK 03.02.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
(11) 2 093 493	(51) F24C 15/02	RO 03.02.2016	CZ 03.02.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	(11) 2 093 944	(51) H04L 12/703	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
NO 17.05.2016	FI 17.02.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) FI 30.03.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
IT 17.02.2016	LT 17.02.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	PT 01.08.2016	
PL 17.02.2016	BE 29.02.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	(11) 2 094 299	(51) A61M 5/142
NL 17.02.2016	PT 17.06.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) FI 15.06.2016
LV 17.02.2016	SE 17.02.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	LV 15.06.2016	GR 16.09.2016
CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	(11) 2 094 333	(51) A61M 5/142
DK 17.02.2016	EE 17.02.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) FI 15.06.2016
SK 17.02.2016	RO 17.02.2016	PT 01.08.2016		LV 15.06.2016	GR 16.09.2016
CZ 17.02.2016		(11) 2 093 959	(51) H04L 29/04	(11) 2 094 533	(51) B60R 16/02
(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) FI 30.03.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) FI 20.04.2016
NO 17.05.2016	FI 17.02.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	PL 20.04.2016	NL 20.04.2016
IT 17.02.2016	LT 17.02.2016	SE 30.03.2016	IS 30.07.2016	LV 20.04.2016	GR 21.07.2016
PL 17.02.2016	BE 29.02.2016	EE 30.03.2016	AT 30.03.2016	PT 22.08.2016	
NL 17.02.2016	PT 17.06.2016	SK 30.03.2016	RO 30.03.2016	(11) 2 094 667	(51) C07C 211/63
LV 17.02.2016	SE 17.02.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) ES 13.01.2016
CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	(11) 2 094 138	(51) A47K 10/34	GR 14.04.2016	FI 13.01.2016
DK 17.02.2016	EE 17.02.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) LT 16.03.2016	IT 13.01.2016	LT 13.01.2016
SK 17.02.2016	RO 17.02.2016	LV 16.03.2016	IS 16.07.2016	PL 13.01.2016	BE 31.05.2016
CZ 17.02.2016		EE 16.03.2016	AT 16.03.2016	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016
(11) 2 093 495	(51) F24C 15/02	SK 16.03.2016	RO 16.03.2016	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016
(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	DK 13.01.2016	EE 13.01.2016
NO 17.05.2016	FI 17.02.2016	(11) 2 093 959	(51) H04L 29/04	SK 13.01.2016	RO 13.01.2016
IT 17.02.2016	LT 17.02.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) FI 30.03.2016	CZ 13.01.2016	
PL 17.02.2016	BE 29.02.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	(11) 2 094 667	(51) C07C 211/63
NL 17.02.2016	PT 17.06.2016	SE 30.03.2016	IS 30.07.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) ES 13.01.2016
LV 17.02.2016	SE 17.02.2016	EE 30.03.2016	AT 30.03.2016	GR 14.04.2016	FI 13.01.2016
CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	SK 30.03.2016	RO 30.03.2016	IT 13.01.2016	LT 13.01.2016
DK 17.02.2016	EE 17.02.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	PL 13.01.2016	BE 31.05.2016
SK 17.02.2016	RO 17.02.2016	(11) 2 094 138	(51) A47K 10/34	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016
CZ 17.02.2016		(84) GR 17.06.2016	(84) LT 16.03.2016	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016
(11) 2 093 561	(51) G01N 23/04	LV 16.03.2016	IS 16.07.2016	DK 13.01.2016	EE 13.01.2016
(84) AT 24.02.2016	(84) LT 24.02.2016	EE 16.03.2016	AT 16.03.2016	SK 13.01.2016	RO 13.01.2016
NL 24.02.2016	PT 24.06.2016	SK 16.03.2016	RO 16.03.2016	CZ 13.01.2016	
SE 24.02.2016	DK 24.02.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016		

- (11) **2 094 726** (51) **C07K 14/705**
(84) LT 08.06.2016 (84) FI 08.06.2016
ES 08.06.2016 LV 08.06.2016
GR 09.09.2016
- (11) **2 094 778** (51) **C08K 5/10**
(84) LT 22.06.2016 (84) FI 22.06.2016
LV 22.06.2016 GR 23.09.2016
- (11) **2 094 836** (51) **C12N 5/07**
(84) LT 08.06.2016 (84) FI 08.06.2016
ES 08.06.2016 LV 08.06.2016
GR 09.09.2016
- (11) **2 094 860** (51) **A23L 1/105**
(84) CZ 13.01.2016 (84) NL 13.01.2016
ES 13.01.2016 GR 14.04.2016
FI 13.01.2016 AT 13.01.2016
LT 13.01.2016 PL 13.01.2016
IS 13.05.2016 PT 13.05.2016
LV 13.01.2016 SE 13.01.2016
DK 13.01.2016 EE 13.01.2016
SK 13.01.2016
- (11) **2 094 957** (51) **F02B 39/14**
(84) LT 29.06.2016 (84) FI 29.06.2016
LV 29.06.2016 GR 30.09.2016
- (11) **2 095 024** (51) **F24C 15/10**
(84) ES 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 LV 09.03.2016
SE 09.03.2016 NL 09.03.2016
IS 09.07.2016 EE 09.03.2016
AT 09.03.2016 SK 09.03.2016
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 095 037** (51) **F25B 1/00**
(84) ES 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 LV 09.03.2016
SE 09.03.2016 NL 09.03.2016
IS 09.07.2016 EE 09.03.2016
AT 09.03.2016 SK 09.03.2016
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 095 050** (51) **F27B 1/10**
(84) LT 01.06.2016 (84) FI 01.06.2016
ES 01.06.2016 LV 01.06.2016
GR 02.09.2016
- (11) **2 095 139** (51) **G01R 27/16**
(84) LT 04.05.2016 (84) FI 04.05.2016
NL 04.05.2016 ES 04.05.2016
LV 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016
- (11) **2 095 155** (51) **G01V 3/15**
(84) LT 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016
PL 13.04.2016 ES 13.04.2016
LV 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 095 156** (51) **G01V 3/15**
(84) LT 20.04.2016 (84) FI 20.04.2016
PL 20.04.2016 ES 20.04.2016
LV 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 095 248** (51) **G06F 15/10**
(84) LT 04.05.2016 (84) FI 04.05.2016
NL 04.05.2016 ES 04.05.2016
LV 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016
- (11) **2 095 281** (51) **A61B 5/00**
(84) LT 04.05.2016 (84) FI 04.05.2016
NL 04.05.2016 ES 04.05.2016
LV 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016
- (11) **2 095 381** (51) **H01F 27/06**
(84) ES 02.03.2016 (84) GR 03.06.2016
FI 02.03.2016 LT 02.03.2016
PL 02.03.2016 LV 02.03.2016
SE 02.03.2016 IS 02.07.2016
EE 02.03.2016 SK 02.03.2016
RO 02.03.2016 CZ 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 095 384** (51) **H01H 19/58**
(84) LT 04.05.2016 (84) FI 04.05.2016
NL 04.05.2016 ES 04.05.2016
LV 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016
- (11) **2 095 394** (51) **H01J 37/32**
(84) GR 01.07.2016 (84) FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 NL 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 095 399** (51) **H01K 1/18**
(84) GR 03.06.2016 (84) FI 02.03.2016
LT 02.03.2016 PL 02.03.2016
LV 02.03.2016 SE 02.03.2016
NL 02.03.2016 IS 02.07.2016
EE 02.03.2016 SK 02.03.2016
RO 02.03.2016 CZ 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 095 402** (51) **H01L 21/033**
(84) NL 06.04.2016 (84) LT 06.04.2016
IS 06.08.2016 FI 06.04.2016
PL 06.04.2016 AT 06.04.2016
ES 06.04.2016 LV 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
- (11) **2 095 412** (51) **H01L 21/68**
(84) LT 29.06.2016 (84) FI 29.06.2016
LV 29.06.2016 GR 30.09.2016
- (11) **2 095 417** (51) **H01L 23/18**
(84) GR 17.06.2016 (84) FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
NL 16.03.2016 IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 PL 16.03.2016
ES 16.03.2016 SK 16.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 095 469** (51) **H01R 9/26**
(84) NL 27.01.2016 (84) ES 27.01.2016
GR 28.04.2016 FI 27.01.2016
IT 27.01.2016 LT 27.01.2016
PL 27.01.2016 IS 27.05.2016
PT 27.05.2016 LV 27.01.2016
SE 27.01.2016 DK 27.01.2016
EE 27.01.2016 SK 27.01.2016
RO 27.01.2016 CZ 27.01.2016
- (11) **2 095 530** (51) **H04B 7/005**
(84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016
FI 17.02.2016 AT 17.02.2016
LT 17.02.2016 PL 17.02.2016
PT 17.06.2016 LV 17.02.2016
SE 17.02.2016 DK 17.02.2016
EE 17.02.2016 SK 17.02.2016
RO 17.02.2016 CZ 17.02.2016
- (11) **2 095 555** (51) **H04B 3/54**
(84) LT 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016
PL 13.04.2016 NL 13.04.2016
AT 13.04.2016 ES 13.04.2016
LV 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 095 576** (51) **H04L 12/801**
(84) ES 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 LV 09.03.2016
SE 09.03.2016 NL 09.03.2016
IS 09.07.2016 EE 09.03.2016
AT 09.03.2016 SK 09.03.2016
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 095 603** (51) **H04L 29/06**
(84) LT 04.05.2016 (84) FI 04.05.2016
NL 04.05.2016 ES 04.05.2016
LV 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016
- (11) **2 095 681** (51) **H04R 25/00**
(84) GR 24.06.2016 (84) FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
AT 23.03.2016 ES 23.03.2016
SK 23.03.2016 RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **2 095 763** (51) **A61B 5/024**
(84) AT 06.01.2016 (84) BE 29.02.2016
NL 06.01.2016 HR 06.01.2016
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016
IT 06.01.2016 LT 06.01.2016
PL 06.01.2016 IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016 DK 06.01.2016
MC 06.01.2016 EE 06.01.2016
SK 06.01.2016 RO 06.01.2016
CZ 06.01.2016
- (11) **2 095 810** (51) **A61K 8/891**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 ES 01.06.2016
LV 01.06.2016 HR 01.06.2016
GR 02.09.2016
- (11) **2 095 848** (51) **A62C 5/02**
(84) BE 29.02.2016 (84) NL 27.01.2016
HR 27.01.2016 ES 27.01.2016
GR 28.04.2016 NO 27.04.2016
FI 27.01.2016 IT 27.01.2016
LT 27.01.2016 PL 27.01.2016
IS 27.05.2016 PT 27.05.2016
LV 27.01.2016 SE 27.01.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
DK 27.01.2016 MC 27.01.2016
EE 27.01.2016 SK 27.01.2016
RO 27.01.2016 CZ 27.01.2016
- (11) **2 095 935** (51) **B31F 1/07**
(84) MC 29.02.2012 (84) MK 08.06.2011
LU 24.02.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016 IS 31.08.2016
EE 29.02.2016 GR 05.09.2016
CY 24.02.2016
- (11) **2 096 055** (51) **B29C 49/42**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 LV 18.05.2016

HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	GR 19.08.2016	(11) 2 096 716 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(51) H01R 13/52 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016	(11) 2 097 020 (84) GR 24.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 ES 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(51) A61B 17/32 (84) FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 CZ 23.03.2016
(11) 2 096 085 (84) GR 17.06.2016 LT 16.03.2016 SE 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 ES 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(51) C02F 1/48 (84) FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 SK 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(11) 2 096 738 (84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016	(51) H02K 15/00 (84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(11) 2 097 032 (84) GR 10.06.2016 LT 09.03.2016 LV 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(51) A61B 17/02 (84) FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 SE 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016
(11) 2 096 139 (84) ES 02.03.2016 FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 LV 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(51) C08L 27/12 (84) GR 03.06.2016 AT 02.03.2016 PL 02.03.2016 SE 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(11) 2 096 741 (84) ES 09.03.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 SE 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(51) H02K 1/20 (84) GR 10.06.2016 LT 09.03.2016 LV 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(11) 2 097 093 (84) GR 18.05.2016 LT 17.02.2016 PT 17.06.2016 EE 17.02.2016 RO 17.02.2016	(51) A61K 38/07 (84) AT 17.02.2016 PL 17.02.2016 LV 17.02.2016 SK 17.02.2016 CZ 17.02.2016
(11) 2 096 164 (84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 LV 11.05.2016 PT 12.09.2016	(51) C12N 1/20 (84) FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 GR 12.08.2016	(11) 2 096 786 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016	(51) H04L 9/06 (84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(11) 2 097 095 (84) NL 27.01.2016 FI 27.01.2016 LT 27.01.2016 IS 27.05.2016 LV 27.01.2016 DK 27.01.2016 SK 27.01.2016 CZ 27.01.2016	(51) A61K 38/17 (84) GR 28.04.2016 AT 27.01.2016 PL 27.01.2016 PT 27.05.2016 SE 27.01.2016 EE 27.01.2016 RO 27.01.2016
(11) 2 096 194 (84) NO 01.09.2016 FI 01.06.2016 HR 01.06.2016	(51) C25D 15/02 (84) LT 01.06.2016 LV 01.06.2016 GR 02.09.2016	(11) 2 096 833 (84) HR 03.02.2016 NO 03.05.2016 AT 03.02.2016 PL 03.02.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 DK 03.02.2016 SK 03.02.2016 CZ 03.02.2016	(51) H04L 29/06 (84) GR 04.05.2016 FI 03.02.2016 LT 03.02.2016 BE 29.02.2016 PT 03.06.2016 SE 03.02.2016 EE 03.02.2016 RO 03.02.2016	(11) 2 097 107 (84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 LV 04.05.2016 PT 05.09.2016	(51) A61K 47/00 (84) FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 GR 05.08.2016
(11) 2 096 223 (84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 HR 29.06.2016	(51) E04C 5/12 (84) LT 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016	(11) 2 096 926 (84) LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016	(51) A01N 63/04 (84) IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 LV 06.04.2016	(11) 2 097 136 (84) LT 15.06.2016 LV 15.06.2016	(51) A61N 1/39 (84) FI 15.06.2016 GR 16.09.2016
(11) 2 096 225 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016	(51) E04D 5/10 (84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(11) 2 096 982 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 GR 14.07.2016	(51) A61B 1/00 (84) FI 13.04.2016 LV 13.04.2016 PT 16.08.2016	(11) 2 097 239 (84) GR 17.06.2016 LT 16.03.2016 SE 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 SK 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(51) B29C 45/76 (84) FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 ES 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016
(11) 2 096 302 (84) BE 31.01.2016 HR 27.01.2016 NO 27.04.2016 IT 27.01.2016 PL 27.01.2016 PT 27.05.2016 SE 27.01.2016 LI 31.01.2016 SK 27.01.2016 CZ 27.01.2016	(51) F03D 7/02 (84) NL 27.01.2016 GR 28.04.2016 FI 27.01.2016 LT 27.01.2016 IS 27.05.2016 LV 27.01.2016 CH 31.01.2016 EE 27.01.2016 RO 27.01.2016	(11) 2 096 988 (84) ES 09.03.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 SE 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(51) A61B 5/00 (84) GR 10.06.2016 LT 09.03.2016 LV 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(11) 2 097 247 (84) ES 09.03.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 SE 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(51) B29C 67/00 (84) GR 10.06.2016 LT 09.03.2016 LV 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 CZ 09.03.2016
(11) 2 096 541 (84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(51) G06F 11/10 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016	(11) 2 097 000 (84) NL 27.01.2016 GR 28.04.2016 IT 27.01.2016 LT 27.01.2016 IS 27.05.2016 LV 27.01.2016 DK 27.01.2016 SK 27.01.2016 CZ 27.01.2016	(51) A61B 5/0452 (84) ES 27.01.2016 FI 27.01.2016 AT 27.01.2016 PL 27.01.2016 PT 27.05.2016 SE 27.01.2016 EE 27.01.2016 RO 27.01.2016	(11) 2 097 320 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 ES 13.04.2016 GR 14.07.2016	(51) B65B 1/36 (84) FI 13.04.2016 AT 13.04.2016 LV 13.04.2016 PT 16.08.2016
(11) 2 096 619 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 ES 13.04.2016 GR 14.07.2016	(51) G09F 9/30 (84) FI 13.04.2016 AT 13.04.2016 LV 13.04.2016 PT 16.08.2016	(11) 2 097 001 (84) LT 22.06.2016 LV 22.06.2016	(51) A61B 5/05 (84) FI 22.06.2016 GR 23.09.2016	(11) 2 097 398 (84) GR 10.06.2016 LT 09.03.2016 LV 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016	(51) C07D 295/03 (84) FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 SE 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016
(11) 2 096 703 (84) FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 PT 05.09.2016	(51) H01P 1/10 (84) NL 04.05.2016 GR 05.08.2016				

SK 09.03.2016	RO 09.03.2016	EE 10.02.2016	SK 10.02.2016	(11) 2 098 018	(51) H04L 12/403
CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	CZ 10.02.2016		(84) NL 27.04.2016	(84) LT 27.04.2016
(11) 2 097 524	(51) C12N 15/10	(11) 2 097 691	(51) F25D 17/06	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016
(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) FI 01.06.2016	ES 27.04.2016	LV 27.04.2016
PL 13.04.2016	AT 13.04.2016	ES 01.06.2016	LV 01.06.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
LV 13.04.2016	GR 14.07.2016	GR 02.09.2016		(11) 2 098 024	(51) H04W 36/02
PT 16.08.2016				(84) LT 27.04.2016	(84) FI 27.04.2016
(11) 2 097 544	(51) C21D 1/42	(11) 2 097 734	(51) G01N 21/35	PL 27.04.2016	LV 27.04.2016
(84) GR 17.06.2016	(84) FI 16.03.2016	(84) ES 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016	PT 29.08.2016	
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	(11) 2 098 080	(51) H04W 52/32
SE 16.03.2016	NL 16.03.2016	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) FI 20.04.2016
IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	PL 24.02.2016	NL 24.02.2016	PL 20.04.2016	NL 20.04.2016
PL 16.03.2016	ES 16.03.2016	PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	AT 20.04.2016	ES 20.04.2016
SK 16.03.2016	RO 16.03.2016	SE 24.02.2016	DK 24.02.2016	LV 20.04.2016	GR 21.07.2016
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	EE 24.02.2016	SK 24.02.2016	PT 22.08.2016	
		RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016		
(11) 2 097 573	(51) D06B 23/24	(11) 2 097 829	(51) G06F 15/16	(11) 2 098 093	(51) H04W 72/04
(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) LT 27.04.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016
PL 09.03.2016	BE 31.03.2016	AT 27.04.2016	ES 27.04.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
LV 09.03.2016	SE 09.03.2016	LV 27.04.2016	GR 28.07.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016
NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	PT 29.08.2016		IS 02.07.2016	EE 02.03.2016
EE 09.03.2016	AT 09.03.2016			SK 02.03.2016	RO 02.03.2016
SK 09.03.2016	RO 09.03.2016	(11) 2 097 910	(51) H01B 7/00	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016
CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	(11) 2 098 256	(51) A61L 33/00
		FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) FI 08.06.2016
(11) 2 097 595	(51) E04G 7/22	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	ES 08.06.2016	LV 08.06.2016
(84) LT 29.06.2016	(84) FI 29.06.2016	SE 09.03.2016	NL 09.03.2016	GR 09.09.2016	
LV 29.06.2016	GR 30.09.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016		
(11) 2 097 599	(51) E04G 25/06	AT 09.03.2016	SK 09.03.2016	(11) 2 098 326	(51) B23K 20/12
(84) LT 20.04.2016	(84) FI 20.04.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
LV 20.04.2016	GR 21.07.2016	PT 11.07.2016		ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
PT 22.08.2016				NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
		(11) 2 097 937	(51) B06B 1/02	IT 06.01.2016	LT 06.01.2016
(11) 2 097 630	(51) F02B 37/00	(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016	PL 06.01.2016	IS 06.05.2016
(84) LT 08.06.2016	(84) FI 08.06.2016	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016
ES 08.06.2016	LV 08.06.2016	AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	SE 06.01.2016	DK 06.01.2016
GR 09.09.2016		LV 13.04.2016	GR 14.07.2016	EE 06.01.2016	SK 06.01.2016
		PT 16.08.2016		RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016
(11) 2 097 631	(51) F02D 29/06	(11) 2 097 955	(51) H01S 5/34	(11) 2 098 346	(51) B28B 3/26
(84) GR 25.05.2016	(84) FI 24.02.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) FI 30.03.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) LT 27.04.2016
LT 24.02.2016	PL 24.02.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016
NL 24.02.2016	PT 24.06.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	AT 27.04.2016	ES 27.04.2016
LV 24.02.2016	DK 24.02.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	LV 27.04.2016	GR 28.07.2016
EE 24.02.2016	SK 24.02.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	PT 29.08.2016	
RO 24.02.2016		ES 30.03.2016	SK 30.03.2016		
		RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	(11) 2 098 527	(51) C07D 495/04
(11) 2 097 638	(51) F03B 13/20	PT 01.08.2016		(84) GR 01.07.2016	(84) FI 30.03.2016
(84) GR 01.07.2016	(84) FI 30.03.2016	(11) 2 097 965	(51) F16C 35/00	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) FI 25.05.2016	SE 30.03.2016	IS 30.07.2016
SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	LV 25.05.2016	ES 25.05.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	PT 26.09.2016	GR 26.08.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016
PL 30.03.2016	AT 30.03.2016			SK 30.03.2016	RO 30.03.2016
ES 30.03.2016	SK 30.03.2016			CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016				
PT 01.08.2016					
(11) 2 097 649	(51) F04D 29/58	(11) 2 097 983	(51) H03M 13/15	(11) 2 098 578	(51) C09J 175/04
(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	HR 06.01.2016	ES 06.01.2016	FI 23.03.2016	LT 23.03.2016
PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016
SE 09.03.2016	NL 09.03.2016	FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
AT 09.03.2016	SK 09.03.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	SK 23.03.2016	RO 23.03.2016
PT 11.07.2016		DK 06.01.2016	EE 06.01.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
		SK 06.01.2016	RO 06.01.2016		
		CZ 06.01.2016		(11) 2 098 660	(51) E04H 1/12
(11) 2 097 680	(51) F24C 15/08	(11) 2 097 995	(51) H04B 7/26	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
(84) GR 11.05.2016	(84) FI 10.02.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) FI 01.06.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	ES 01.06.2016	LV 01.06.2016	NL 13.04.2016	ES 13.04.2016
NL 10.02.2016	IS 10.06.2016	GR 02.09.2016		LV 13.04.2016	HR 13.04.2016
PT 13.06.2016	LV 10.02.2016			GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
SE 10.02.2016	DK 10.02.2016				

(11) 2 098 686	(51) F01D 5/08	DK 24.02.2016	EE 24.02.2016	PT 17.06.2016	LV 17.02.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	SK 24.02.2016	RO 24.02.2016	SE 17.02.2016	DK 17.02.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	(11) 2 099 451	(51) A61K 31/706	EE 17.02.2016	SK 17.02.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	(84) FI 10.02.2016	(84) LT 10.02.2016	RO 17.02.2016	CZ 17.02.2016
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	IS 10.06.2016	LV 10.02.2016	(11) 2 099 697	(51) B65D 83/00
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	SE 10.02.2016	DK 10.02.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	EE 10.02.2016	SK 10.02.2016	FI 23.03.2016	LT 23.03.2016
(11) 2 098 833	(51) G01F 3/22	RO 10.02.2016	CZ 10.02.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016
(84) AT 13.04.2016	(84) LT 13.04.2016	(11) 2 099 464	(51) A61K 33/24	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) FI 25.05.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
NL 13.04.2016	ES 13.04.2016	NL 25.05.2016	ES 25.05.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016
LV 13.04.2016	GR 14.07.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	SK 23.03.2016	RO 23.03.2016
PT 16.08.2016		PT 26.09.2016		CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
(11) 2 098 850	(51) G01M 17/007	(11) 2 099 505	(51) A61L 24/10	(11) 2 099 839	(51) C08G 18/08
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) GR 18.05.2016	(84) FI 17.02.2016	(84) GR 10.06.2016	(84) FI 09.03.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	AT 17.02.2016	LT 17.02.2016	LT 09.03.2016	PL 09.03.2016
ES 18.05.2016	LV 18.05.2016	PT 17.06.2016	LV 17.02.2016	LV 09.03.2016	SE 09.03.2016
HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	EE 17.02.2016	SK 17.02.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016
PT 19.09.2016		RO 17.02.2016	CZ 17.02.2016	AT 09.03.2016	SK 09.03.2016
(11) 2 098 998	(51) G07C 9/00	(11) 2 099 516	(51) A61M 29/00	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	(11) 2 099 928	(51) C12Q 1/68
FI 25.05.2016	ES 25.05.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) ES 27.01.2016
LV 25.05.2016	HR 25.05.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	GR 28.04.2016	FI 27.01.2016
GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	IT 27.01.2016	AT 27.01.2016
(11) 2 099 062	(51) H01L 21/205	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	LT 27.01.2016	PL 27.01.2016
(84) GR 01.07.2016	(84) FI 30.03.2016	(11) 2 099 557	(51) B01J 13/14	IS 27.05.2016	PT 27.05.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) FI 23.03.2016	LV 27.01.2016	SE 27.01.2016
SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	DK 27.01.2016	EE 27.01.2016
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	SE 23.03.2016	IS 23.07.2016	SK 27.01.2016	RO 27.01.2016
PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	CZ 27.01.2016	
ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	SK 23.03.2016	RO 23.03.2016	(11) 2 099 983	(51) E04C 3/04
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	CZ 23.03.2016		(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016
PT 01.08.2016				FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
(11) 2 099 101	(51) H01R 13/59	(11) 2 099 560	(51) A61M 16/22	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) FI 16.03.2016	SE 09.03.2016	NL 09.03.2016
FI 04.05.2016	ES 04.05.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016
LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	SE 16.03.2016	NL 16.03.2016	AT 09.03.2016	SK 09.03.2016
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016
(11) 2 099 248	(51) H04W 72/12	PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	PT 11.07.2016	
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	SK 16.03.2016	RO 16.03.2016	(11) 2 100 009	(51) F01C 19/04
FI 11.05.2016	LV 11.05.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) FI 16.03.2016
HR 11.05.2016	GR 12.08.2016			LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
PT 12.09.2016		(11) 2 099 587	(51) B25C 1/04	SE 16.03.2016	NL 16.03.2016
(11) 2 099 270	(51) H04B 10/114	(84) ES 10.02.2016	(84) GR 11.05.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	PL 16.03.2016	ES 16.03.2016
FI 15.06.2016	LV 15.06.2016	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	SK 16.03.2016	RO 16.03.2016
HR 15.06.2016	GR 16.09.2016	PL 10.02.2016	IS 10.06.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
(11) 2 099 293	(51) A01N 35/02	PT 13.06.2016	LV 10.02.2016	(11) 2 100 083	(51) F25J 3/02
(84) NL 27.01.2016	(84) ES 27.01.2016	SE 10.02.2016	DK 10.02.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016
GR 28.04.2016	FI 27.01.2016	EE 10.02.2016	SK 10.02.2016	PL 13.04.2016	AT 13.04.2016
AT 27.01.2016	LT 27.01.2016	RO 10.02.2016	CZ 10.02.2016	LV 13.04.2016	GR 14.07.2016
PL 27.01.2016	IS 27.05.2016	(11) 2 099 633	(51) B60K 7/00	PT 16.08.2016	
PT 27.05.2016	LV 27.01.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) FI 30.03.2016	(11) 2 100 087	(51) F42B 3/12
DK 27.01.2016	EE 27.01.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016
SK 27.01.2016	RO 27.01.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	FI 23.03.2016	LT 23.03.2016
CZ 27.01.2016		IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016
(11) 2 099 312	(51) A23G 3/00	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
(84) LT 04.05.2016	(84) FI 04.05.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
NL 04.05.2016	LV 04.05.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	PT 01.08.2016		RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
(11) 2 099 366	(51) A61B 17/132	(11) 2 099 641	(51) B60L 15/20	PT 25.07.2016	
(84) CZ 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) FI 11.05.2016	(11) 2 100 096	(51) G01C 21/26
GR 25.05.2016	FI 24.02.2016	ES 11.05.2016	LV 11.05.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016
IT 24.02.2016	AT 24.02.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
LT 24.02.2016	PL 24.02.2016	(11) 2 099 654	(51) B60R 21/01	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016
NL 24.02.2016	PT 24.06.2016	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	ES 06.04.2016	LV 06.04.2016
LV 24.02.2016	SE 24.02.2016	FI 17.02.2016	IT 17.02.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
		AT 17.02.2016	LT 17.02.2016	PT 08.08.2016	
		PL 17.02.2016	NL 17.02.2016		

- (11) **2 101 973** (51) **B29B 9/16**
(84) AT 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
GR 07.04.2016 NO 06.04.2016
FI 06.01.2016 LT 06.01.2016
IS 06.05.2016 PT 06.05.2016
LV 06.01.2016 SE 06.01.2016
DK 06.01.2016 EE 06.01.2016
SK 06.01.2016 RO 06.01.2016
CZ 06.01.2016
- (11) **2 101 983** (51) **B29C 47/50**
(84) NL 06.04.2016 (84) LT 06.04.2016
IS 06.08.2016 FI 06.04.2016
PL 06.04.2016 ES 06.04.2016
LV 06.04.2016 GR 07.07.2016
- (11) **2 102 079** (51) **B65G 1/137**
(84) LT 22.06.2016 (84) FI 22.06.2016
LV 22.06.2016 GR 23.09.2016
- (11) **2 102 102** (51) **C01B 21/14**
(84) LT 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 ES 06.04.2016
LV 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 102 107** (51) **C01G 9/00**
(84) GR 17.06.2016 (84) FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 NL 16.03.2016
IS 16.07.2016 EE 16.03.2016
PL 16.03.2016 ES 16.03.2016
SK 16.03.2016 RO 16.03.2016
CZ 16.03.2016 PT 18.07.2016
- (11) **2 102 118** (51) **C03B 5/12**
(84) ES 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016
NO 09.06.2016 LV 09.03.2016
NL 09.03.2016 IS 09.07.2016
EE 09.03.2016 AT 09.03.2016
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 102 120** (51) **C03B 23/027**
(84) NL 27.01.2016 (84) ES 27.01.2016
GR 28.04.2016 FI 27.01.2016
AT 27.01.2016 LT 27.01.2016
IS 27.05.2016 PT 27.05.2016
LV 27.01.2016 SE 27.01.2016
DK 27.01.2016 EE 27.01.2016
SK 27.01.2016 RO 27.01.2016
- (11) **2 102 203** (51) **C07D 471/04**
(84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016
NO 17.05.2016 FI 17.02.2016
IT 17.02.2016 AT 17.02.2016
LT 17.02.2016 PL 17.02.2016
BE 30.04.2016 NL 17.02.2016
PT 17.06.2016 LV 17.02.2016
SE 17.02.2016 DK 17.02.2016
EE 17.02.2016 SK 17.02.2016
RO 17.02.2016 CZ 17.02.2016
- (11) **2 102 352** (51) **C12P 13/04**
(84) LT 25.05.2016 (84) FI 25.05.2016
LV 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 102 355** (51) **A61K 38/00**
(84) ES 02.03.2016 (84) GR 03.06.2016
FI 02.03.2016 AT 02.03.2016
LT 02.03.2016 PL 02.03.2016
LV 02.03.2016 SE 02.03.2016
NL 02.03.2016 IS 02.07.2016
EE 02.03.2016 SK 02.03.2016
RO 02.03.2016 CZ 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 102 377** (51) **2 102 387**
(84) ES 27.01.2016 (84) NL 27.01.2016
FI 27.01.2016 GR 28.04.2016
LT 27.01.2016 IT 27.01.2016
IS 27.05.2016 LT 27.01.2016
LV 27.01.2016 PT 27.05.2016
DK 27.01.2016 SE 27.01.2016
SK 27.01.2016 EE 27.01.2016
CZ 27.01.2016 RO 27.01.2016
- (11) **2 102 389** (51) **2 102 534**
(84) NL 27.04.2016 (84) ES 09.03.2016
FI 27.04.2016 FI 09.03.2016
ES 27.04.2016 PL 09.03.2016
GR 28.07.2016 LV 09.03.2016
SE 09.03.2016
IS 09.07.2016
AT 09.03.2016
RO 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 102 568** (51) **2 102 572**
(84) GR 03.06.2016 (84) GR 17.06.2016
AT 02.03.2016 LT 16.03.2016
PL 02.03.2016 SE 16.03.2016
SE 02.03.2016 IS 16.07.2016
EE 02.03.2016 RO 02.03.2016
RO 02.03.2016 PT 04.07.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 102 577** (51) **2 102 582**
(84) LT 01.06.2016 (84) GR 17.06.2016
GR 02.09.2016 LT 16.03.2016
SE 16.03.2016
EE 16.03.2016
SK 16.03.2016
CZ 16.03.2016
- (11) **2 102 602** (51) **2 102 602**
(84) GR 01.07.2016 (84) GR 01.07.2016
LT 30.03.2016 LT 30.03.2016
SE 30.03.2016 SE 30.03.2016
EE 30.03.2016 EE 30.03.2016
AT 30.03.2016 AT 30.03.2016
SK 30.03.2016 SK 30.03.2016
CZ 30.03.2016 CZ 30.03.2016
- (11) **C22B 3/00** (51) **C25C 3/12**
(84) GR 28.04.2016 (84) ES 27.01.2016
AT 27.01.2016 FI 27.01.2016
PL 27.01.2016 AT 27.01.2016
PT 27.05.2016 PL 27.01.2016
SE 27.01.2016 LV 27.01.2016
EE 27.01.2016 DK 27.01.2016
RO 27.01.2016 SK 27.01.2016
CZ 27.01.2016
- (11) **2 102 647** (51) **C25D 3/22**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 27.04.2016
FI 25.05.2016 NL 27.04.2016
ES 25.05.2016 LV 27.04.2016
HR 25.05.2016 PT 29.08.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 102 702** (51) **G02F 1/13357**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 LV 25.05.2016
HR 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 102 785** (51) **G06K 9/00**
(84) NL 27.01.2016 (84) GR 28.04.2016
IT 27.01.2016 AT 27.01.2016
LT 27.01.2016 PL 27.01.2016
IS 27.05.2016 LV 27.01.2016
SE 27.01.2016 DK 27.01.2016
EE 27.01.2016 SK 27.01.2016
RO 27.01.2016 CZ 27.01.2016
- (11) **2 102 823** (51) **G06T 15/08**
(84) LT 18.05.2016 (84) FI 18.05.2016
NL 18.05.2016 ES 18.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
- (11) **2 102 826** (51) **G06T 19/00**
(84) LT 29.06.2016 (84) FI 29.06.2016
LV 29.06.2016 GR 30.09.2016
- (11) **2 102 861** (51) **G10L 19/02**
(84) LT 06.01.2016 (84) IS 06.05.2016
LV 06.01.2016 EE 06.01.2016
SK 06.01.2016 CZ 06.01.2016
- (11) **2 102 868** (51) **G11C 16/04**
(84) ES 24.02.2016 (84) GR 25.05.2016
FI 24.02.2016 IT 24.02.2016
AT 24.02.2016 LT 24.02.2016
PL 24.02.2016 NL 24.02.2016
PT 24.06.2016 LV 24.02.2016
SE 24.02.2016 DK 24.02.2016
EE 24.02.2016 SK 24.02.2016
RO 24.02.2016 CZ 24.02.2016
- (11) **2 102 978** (51) **H02M 7/5381**
(84) LT 15.06.2016 (84) LV 15.06.2016
- (11) **2 103 148** (51) **H04N 13/00**
(84) GR 24.06.2016 (84) FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 NL 23.03.2016
IS 23.07.2016 EE 23.03.2016
PL 23.03.2016 AT 23.03.2016
ES 23.03.2016 SK 23.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 103 191** (51) **H05B 41/16**
(84) NL 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016
FI 27.04.2016 PL 27.04.2016
AT 27.04.2016 ES 27.04.2016
LV 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016
- (11) **2 103 235** (51) **A47J 31/06**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016

- (11) **2 103 292** (51) **A61F 13/44** LT 24.02.2016 PL 24.02.2016 (11) **2 104 570** (51) **B04B 1/20**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016 LV 24.02.2016 DK 24.02.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) FI 04.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016 EE 24.02.2016 SK 24.02.2016 NL 04.05.2016 ES 04.05.2016
ES 11.05.2016 LV 11.05.2016 RO 24.02.2016 CZ 24.02.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016
HR 11.05.2016 GR 12.08.2016
- (11) **2 103 451** (51) **B60B 35/14** (11) **2 104 274** (51) **G06F 9/445** (11) **2 104 590** (51) **B24B 23/00**
(84) ES 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016 (84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016 (84) NL 27.01.2016 (84) ES 27.01.2016
FI 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016 (84) GR 11.05.2016 (84) NO 10.05.2016 (84) GR 28.04.2016 (84) FI 27.01.2016
PL 09.03.2016 LT 09.03.2016 FI 10.02.2016 IT 10.02.2016 IT 27.01.2016 LT 27.01.2016
SE 09.03.2016 LV 09.03.2016 AT 10.02.2016 LT 10.02.2016 PL 27.01.2016 IS 27.05.2016
IS 09.07.2016 NL 09.03.2016 PL 10.02.2016 NL 10.02.2016 PT 27.05.2016 LV 27.01.2016
AT 09.03.2016 EE 09.03.2016 IS 10.06.2016 PT 13.06.2016 SE 27.01.2016 DK 27.01.2016
RO 09.03.2016 SK 09.03.2016 LV 10.02.2016 SE 10.02.2016 EE 27.01.2016 SK 27.01.2016
PT 11.07.2016 CZ 09.03.2016 DK 10.02.2016 EE 10.02.2016 RO 27.01.2016 CZ 27.01.2016
- (11) **2 103 531** (51) **B65C 9/18** (11) **2 104 293** (51) **H04L 27/00** (11) **2 104 594** (51) **B25D 16/00**
(84) NL 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016 (84) GR 24.06.2016 (84) FI 23.03.2016 (84) NL 06.01.2016 (84) ES 06.01.2016
FI 27.04.2016 PL 27.04.2016 (84) LT 23.03.2016 (84) LV 23.03.2016 (84) GR 07.04.2016 (84) FI 06.01.2016
AT 27.04.2016 ES 27.04.2016 SE 23.03.2016 NL 23.03.2016 IT 06.01.2016 LT 06.01.2016
LV 27.04.2016 GR 28.07.2016 IS 23.07.2016 EE 23.03.2016 PL 06.01.2016 IS 06.05.2016
PT 29.08.2016 PT 25.07.2016 PL 23.03.2016 AT 23.03.2016 SE 06.01.2016 LV 06.01.2016 DK 06.01.2016
SK 06.01.2016 CZ 06.01.2016
- (11) **2 103 613** (51) **C07D 487/04** (11) **2 104 475** (51) **A61F 2/58** (11) **2 104 683** (51) **C07K 14/54**
(84) GR 18.05.2016 (84) FI 17.02.2016 (84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) FI 25.05.2016
AT 17.02.2016 LT 17.02.2016 GR 10.06.2016 NO 09.06.2016 LV 25.05.2016 GR 26.08.2016
PL 17.02.2016 NL 17.02.2016 FI 09.03.2016 LT 09.03.2016 PT 26.09.2016
SE 17.02.2016 DK 17.02.2016 SE 09.03.2016 NL 09.03.2016 LV 09.03.2016
EE 17.02.2016 SK 17.02.2016 IS 09.07.2016 EE 09.03.2016 HR 04.05.2016
RO 17.02.2016 CZ 17.02.2016 AT 09.03.2016 SK 09.03.2016 PT 05.09.2016
- (11) **2 103 739** (51) **E01D 19/06** (11) **2 104 476** (51) **A61F 5/01** (11) **2 104 787** (51) **F04D 17/04**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016 (84) AT 06.01.2016 (84) BE 31.01.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) FI 04.05.2016
NO 16.06.2016 (84) FI 16.03.2016 (84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016 (84) NL 04.05.2016 (84) ES 04.05.2016
LT 16.03.2016 BE 30.04.2016 ES 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016
LV 16.03.2016 SE 16.03.2016 IS 09.07.2016 EE 09.03.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016
NL 16.03.2016 IS 16.07.2016 AT 09.03.2016 SK 09.03.2016 LV 06.01.2016 LV 06.01.2016
EE 16.03.2016 ES 16.03.2016 RO 09.03.2016 DK 06.01.2016 CH 31.01.2016 CH 31.01.2016
SK 16.03.2016 RO 16.03.2016 MC 06.01.2016 EE 06.01.2016 EE 06.01.2016 EE 06.01.2016
CZ 16.03.2016 PT 18.07.2016 CZ 06.01.2016 RO 06.01.2016
- (11) **2 103 892** (51) **F28D 11/02** (11) **2 104 481** (51) **A61H 3/02** (11) **2 104 801** (51) **F23D 1/00**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 LV 22.06.2016 FI 13.04.2016 PL 13.04.2016 FI 22.06.2016 LV 22.06.2016
HR 22.06.2016 GR 23.09.2016 IT 06.01.2016 AT 13.04.2016 LV 13.04.2016 IS 06.05.2016
HR 22.06.2016 GR 23.09.2016 PL 06.01.2016 LV 13.04.2016 HR 13.04.2016 LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 SE 06.01.2016 PT 06.05.2016 LV 06.01.2016 PT 16.08.2016
- (11) **2 103 916** (51) **G01J 3/45** (11) **2 104 533** (51) **A61K 31/198** (11) **2 104 866** (51) **G01T 1/164**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) FI 25.05.2016 (84) AT 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
FI 15.06.2016 LV 15.06.2016 NL 25.05.2016 ES 25.05.2016 GR 10.06.2016 (84) FI 09.03.2016
HR 15.06.2016 GR 16.09.2016 LV 25.05.2016 GR 26.08.2016 LT 09.03.2016 PL 09.03.2016
SE 09.03.2016 IS 09.07.2016
- (11) **2 103 975** (51) **G02B 6/255** (11) **2 104 481** (51) **A61H 3/02** (11) **2 104 801** (51) **F23D 1/00**
(84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
ES 27.01.2016 GR 28.04.2016 FI 13.04.2016 PL 13.04.2016 LV 13.04.2016 IS 06.05.2016
NO 27.04.2016 FI 27.01.2016 AT 13.04.2016 LV 13.04.2016 HR 13.04.2016 LV 06.01.2016
IT 27.01.2016 PL 27.01.2016 LV 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016
LT 27.01.2016 PT 27.05.2016 GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
IS 27.05.2016 SE 27.01.2016 EE 27.01.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016
LV 27.01.2016 EE 27.01.2016 RO 09.03.2016 NL 09.03.2016 IS 09.07.2016
DK 27.01.2016 EE 27.01.2016 RO 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016
SK 27.01.2016 RO 27.01.2016 PT 11.07.2016 RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016
CZ 27.01.2016
- (11) **2 104 129** (51) **H01H 73/08** (11) **2 104 566** (51) **B01J 31/00** (11) **2 104 959** (51) **H01R 9/05**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016 (84) ES 27.01.2016 (84) GR 28.04.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) FI 18.05.2016
FI 22.06.2016 LV 22.06.2016 FI 27.01.2016 (84) IT 27.01.2016 (84) NL 18.05.2016 (84) LV 18.05.2016
HR 22.06.2016 GR 23.09.2016 AT 27.01.2016 LT 27.01.2016 GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
- (11) **2 104 176** (51) **H01M 14/00** (11) **2 104 570** (51) **B04B 1/20** (11) **2 105 028** (51) **H04N 19/00**
(84) LT 15.06.2016 (84) FI 15.06.2016 (84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016 (84) GR 01.07.2016
LV 15.06.2016 GR 16.09.2016 AT 27.01.2016 IS 27.05.2016 NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016 (84) ES 27.01.2016 (84) GR 28.04.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) FI 18.05.2016
HR 22.06.2016 GR 23.09.2016 AT 27.01.2016 LT 27.01.2016 GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
- (11) **2 104 179** (51) **H01Q 1/24** (11) **2 104 570** (51) **B04B 1/20** (11) **2 105 028** (51) **H04N 19/00**
(84) HR 24.02.2016 (84) GR 25.05.2016 (84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016 (84) GR 01.07.2016
FI 24.02.2016 AT 24.02.2016 NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LV 30.03.2016 NL 30.03.2016

IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	(11) 2 106 253	(51) A61F 11/00
AT 30.03.2016	SK 30.03.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NL 18.05.2016
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	ES 18.05.2016	LV 18.05.2016
PT 01.08.2016		EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
(11) 2 105 031	(51) H04N 19/176	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	(11) 2 106 255	(51) A61F 13/02
(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	PT 04.07.2016		(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	(11) 2 105 663	(51) F23G 7/06	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	(84) DK 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
SE 09.03.2016	NL 09.03.2016	HR 06.01.2016	ES 06.01.2016	SE 23.03.2016	NL 23.03.2016
IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
AT 09.03.2016	SK 09.03.2016	FI 06.01.2016	LT 06.01.2016	PL 23.03.2016	AT 23.03.2016
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	PL 06.01.2016	BE 31.03.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016
PT 11.07.2016		IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
(11) 2 105 119	(51) A61K 8/02	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	PT 25.07.2016	
(84) HR 15.06.2016	(84) LT 15.06.2016	LU 28.03.2016	MC 06.01.2016	(11) 2 106 284	(51) B01D 53/047
FI 15.06.2016	LV 15.06.2016	EE 06.01.2016	SK 06.01.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) FI 08.06.2016
GR 16.09.2016		RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016	ES 08.06.2016	LV 08.06.2016
(11) 2 105 239	(51) B23K 26/08	(11) 2 105 695	(51) F28D 7/00	GR 09.09.2016	
(84) NL 13.01.2016	(84) ES 13.01.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(11) 2 106 290	(51) B01J 8/06
GR 14.04.2016	FI 13.01.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016
IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	PL 13.04.2016	ES 13.04.2016
LT 13.01.2016	PT 13.01.2016	ES 27.04.2016	LV 27.04.2016	LV 13.04.2016	GR 14.07.2016
IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	PT 16.08.2016	
LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	PT 29.08.2016			
DK 13.01.2016	EE 13.01.2016	(11) 2 105 700	(51) G01S 19/42	(11) 2 106 293	(51) B01J 35/02
SK 13.01.2016	RO 13.01.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
CZ 13.01.2016		FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
(11) 2 105 250	(51) B24B 5/18	ES 18.05.2016	LV 18.05.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	PT 19.09.2016		IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
LT 16.03.2016	BE 30.04.2016	(11) 2 105 712	(51) G01B 7/00	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016
LV 16.03.2016	NL 16.03.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) LT 27.04.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	AT 27.04.2016	ES 27.04.2016	PT 01.08.2016	
ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	LV 27.04.2016	GR 28.07.2016	(11) 2 106 307	(51) B21D 39/02
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	PT 29.08.2016		(84) GR 17.06.2016	(84) FI 16.03.2016
PT 18.07.2016		(11) 2 105 793	(51) G03F 7/00	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
(11) 2 105 387	(51) B65D 51/24	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	SE 16.03.2016	NL 16.03.2016
(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
AT 13.04.2016	GR 14.07.2016	ES 18.05.2016	LV 18.05.2016	PL 16.03.2016	ES 16.03.2016
PT 16.08.2016		HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	SK 16.03.2016	RO 16.03.2016
		PT 19.09.2016		CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
(11) 2 105 492	(51) C10M 171/02	(11) 2 105 815	(51) G05B 19/408	(11) 2 106 356	(51) B60K 17/24
(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) BE 29.02.2016	(84) NL 06.01.2016
GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	HR 06.01.2016	ES 06.01.2016
FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016
AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	PL 09.03.2016	BE 31.03.2016	FI 06.01.2016	IT 06.01.2016
PL 24.02.2016	NL 24.02.2016	LV 09.03.2016	SE 09.03.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
SE 24.02.2016	DK 24.02.2016	EE 09.03.2016	SK 09.03.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
EE 24.02.2016	SK 24.02.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016	PT 11.07.2016		DK 06.01.2016	MC 06.01.2016
				EE 06.01.2016	SK 06.01.2016
(11) 2 105 597	(51) F02C 7/045	(11) 2 105 937	(51) H01F 17/06	RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016
(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	(11) 2 106 389	(51) C21B 3/08
FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) BE 31.01.2016
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	BE 31.03.2016	LV 23.03.2016	NL 06.01.2016	HR 06.01.2016
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	SE 23.03.2016	NL 23.03.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
SK 23.03.2016	RO 23.03.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
		PT 25.07.2016		CH 31.01.2016	LI 31.01.2016
(11) 2 105 600	(51) F02K 9/72	(11) 2 106 164	(51) H04W 8/06	DK 06.01.2016	MC 06.01.2016
(84) LT 18.05.2016	(84) FI 18.05.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NL 27.04.2016	EE 06.01.2016	SK 06.01.2016
NL 18.05.2016	ES 18.05.2016	NO 27.07.2016	LT 27.04.2016	RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	(11) 2 106 415	(51) C08G 18/08
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	AT 27.04.2016	ES 27.04.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
		LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	FI 20.04.2016	NL 20.04.2016
(11) 2 105 621	(51) F16D 3/20	GR 27.04.2016	PT 29.08.2016	AT 20.04.2016	LV 20.04.2016
(84) ES 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016				
FI 02.03.2016	AT 02.03.2016				

HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	GR 21.07.2016	NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 SK 16.03.2016 PT 18.07.2016	IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 ES 16.03.2016 RO 16.03.2016	(11) 2 106 420 (84) AT 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 IT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 LI 31.01.2016 MC 06.01.2016 SK 06.01.2016 CZ 06.01.2016	(51) C08L 3/08 (84) HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 CH 31.01.2016 DK 06.01.2016 EE 06.01.2016 RO 06.01.2016	(11) 2 106 483 (84) GR 17.06.2016 LT 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 ES 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(51) D21F 5/18 (84) FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 SK 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(11) 2 106 507 (84) ES 02.03.2016 FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 LV 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(51) F16B 12/18 (84) GR 03.06.2016 AT 02.03.2016 PL 02.03.2016 SE 02.03.2016 EE 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(11) 2 106 566 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016	(51) A61N 1/05 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(11) 2 106 579 (84) AT 06.01.2016 GR 07.04.2016 IT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 EE 06.01.2016 RO 06.01.2016	(51) G06F 1/32 (84) ES 06.01.2016 FI 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 DK 06.01.2016 SK 06.01.2016 CZ 06.01.2016	(11) 2 106 594 (84) LT 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016	(51) G06F 17/22 (84) PL 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(11) 2 106 645 (84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 LV 11.05.2016 PT 12.09.2016	(51) H04L 12/28 (84) FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 GR 12.08.2016	(11) 2 106 674 (84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 ES 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(51) H05B 6/78 (84) NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 IS 23.07.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(11) 2 106 732 (84) CZ 16.03.2016 GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 LV 16.03.2016	(51) A61B 1/00 (84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 SE 16.03.2016	(11) 2 106 738 (84) HR 10.02.2016 GR 11.05.2016 FI 10.02.2016 AT 10.02.2016 PL 10.02.2016 NL 10.02.2016 PT 13.06.2016 SE 10.02.2016 EE 10.02.2016 RO 10.02.2016	(51) A61B 1/06 (84) ES 10.02.2016 NO 10.05.2016 IT 10.02.2016 LT 10.02.2016 BE 30.04.2016 IS 10.06.2016 LV 10.02.2016 DK 10.02.2016 SK 10.02.2016 CZ 10.02.2016	(11) 2 106 739 (84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016	(51) A61B 1/12 (84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016	(11) 2 106 775 (84) HR 24.02.2016 NO 24.05.2016 AT 24.02.2016 NL 24.02.2016 LV 24.02.2016 DK 24.02.2016 SK 24.02.2016	(51) A61F 13/493 (84) GR 25.05.2016 FI 24.02.2016 LT 24.02.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016 EE 24.02.2016 RO 24.02.2016	(11) 2 106 780 (84) HR 09.03.2016 GR 10.06.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 LV 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(51) A61H 9/00 (84) ES 09.03.2016 NO 09.06.2016 LT 09.03.2016 BE 30.04.2016 SE 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(11) 2 106 812 (84) NL 13.01.2016 ES 13.01.2016 NO 13.04.2016 IT 13.01.2016 LT 13.01.2016 BE 30.04.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016 EE 13.01.2016 RO 13.01.2016	(51) A61L 27/34 (84) HR 13.01.2016 GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 AT 13.01.2016 PL 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 DK 13.01.2016 SK 13.01.2016 CZ 13.01.2016	(11) 2 106 950 (84) HR 10.02.2016 GR 11.05.2016 FI 10.02.2016 AT 10.02.2016 PL 10.02.2016 NL 10.02.2016 PT 13.06.2016 SE 10.02.2016 EE 10.02.2016 RO 10.02.2016	(51) B60K 15/04 (84) ES 10.02.2016 NO 10.05.2016 IT 10.02.2016 LT 10.02.2016 BE 30.04.2016 IS 10.06.2016 LV 10.02.2016 DK 10.02.2016 SK 10.02.2016 CZ 10.02.2016	(11) 2 107 008 (84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016	(51) B65D 47/36 (84) LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(11) 2 107 301 (84) AT 06.01.2016 HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 PL 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 DK 06.01.2016 SK 06.01.2016 CZ 06.01.2016	(51) F23C 7/00 (84) NL 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 LT 06.01.2016 BE 30.04.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 EE 06.01.2016 RO 06.01.2016	(11) 2 107 359 (84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	(51) G01N 33/00 (84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016	(11) 2 107 421 (84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 HR 29.06.2016	(51) G03F 1/62 (84) LT 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016	(11) 2 107 422 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 LV 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(51) G03F 7/031 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 BE 31.03.2016 SE 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(11) 2 107 576 (84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 SE 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 SK 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(51) H01F 27/02 (84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 ES 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(11) 2 107 600 (84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016	(51) H01L 23/488 (84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016	(11) 2 107 606 (84) AT 06.01.2016 HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 LT 06.01.2016 BE 30.04.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 EE 06.01.2016 RO 06.01.2016	(51) H01L 23/00 (84) NL 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 IT 06.01.2016 PL 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 DK 06.01.2016 SK 06.01.2016 CZ 06.01.2016	(11) 2 107 643 (84) HR 09.03.2016 GR 10.06.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 LV 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(51) H01R 4/18 (84) ES 09.03.2016 NO 09.06.2016 LT 09.03.2016 BE 31.03.2016 SE 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016
--------------------------------	---------------	---	--	---	--	---	--	---	--	---	---	--	--	---	--	--	--	--	---	--	--	--	--	---	--	---	---	---	---	--	---	--	---	---	--	--	---	---	---	---	---	---	--	--	---	---	--	--	---	---	---

- (11) **2 107 740** (51) **H04M 1/725**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 LV 11.05.2016
HR 11.05.2016 GR 12.08.2016
PT 12.09.2016
- (11) **2 107 766** (51) **H04M 1/02**
(84) HR 24.02.2016 (84) GR 25.05.2016
NO 24.05.2016 FI 24.02.2016
LT 24.02.2016 PL 24.02.2016
PT 24.06.2016 LV 24.02.2016
SE 24.02.2016 DK 24.02.2016
EE 24.02.2016 SK 24.02.2016
RO 24.02.2016 CZ 24.02.2016
- (11) **2 107 828** (51) **H04R 25/00**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 LV 29.06.2016
HR 29.06.2016 GR 30.09.2016
- (11) **2 107 870** (51) **A61K 9/10**
(84) HR 27.01.2016 (84) GR 28.04.2016
LT 27.01.2016 PL 27.01.2016
IS 27.05.2016 PT 27.05.2016
LV 27.01.2016 MC 27.01.2016
EE 27.01.2016 SK 27.01.2016
RO 27.01.2016 CZ 27.01.2016
- (11) **2 107 947** (51) **B03D 1/00**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 NL 16.03.2016
IS 16.07.2016 EE 16.03.2016
PL 16.03.2016 AT 16.03.2016
ES 16.03.2016 SK 16.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 107 977** (51) **B60N 2/225**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 LV 04.05.2016
HR 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016
- (11) **2 107 978** (51) **B60N 2/24**
(84) LT 20.04.2016 (84) FI 20.04.2016
PL 20.04.2016 NL 20.04.2016
ES 20.04.2016 LV 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
- (11) **2 108 007** (51) **C04B 24/24**
(84) LT 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016
AT 13.04.2016 ES 13.04.2016
LV 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 108 059** (51) **C25C 3/22**
(84) FI 27.01.2016 (84) IT 27.01.2016
AT 27.01.2016 LT 27.01.2016
PL 27.01.2016 PT 27.05.2016
LV 27.01.2016 DK 27.01.2016
EE 27.01.2016 SK 27.01.2016
CZ 27.01.2016
- (11) **2 108 089** (51) **F21V 7/00**
(84) GR 24.06.2016 (84) NO 23.06.2016
FI 23.03.2016 LT 23.03.2016
LV 23.03.2016 SE 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
ES 23.03.2016 SK 23.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 108 094** (51) **F24C 7/00**
(84) LT 01.06.2016 (84) FI 01.06.2016
ES 01.06.2016 LV 01.06.2016
GR 02.09.2016
- (11) **2 108 240** (51) **A01B 23/06**
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
ES 13.01.2016 GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 FI 13.01.2016
IT 13.01.2016 AT 13.01.2016
LT 13.01.2016 PL 13.01.2016
BE 30.04.2016 IS 13.05.2016
PT 13.05.2016 LV 13.01.2016
SE 13.01.2016 DK 13.01.2016
EE 13.01.2016 SK 13.01.2016
RO 13.01.2016 CZ 13.01.2016
- (11) **2 108 298** (51) **A47L 15/42**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 BE 30.04.2016
LV 16.03.2016 SE 16.03.2016
NL 16.03.2016 IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 AT 16.03.2016
ES 16.03.2016 SK 16.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 108 334** (51) **A61B 17/70**
(84) GR 28.07.2016 (84) PT 29.08.2016
- (11) **2 108 538** (51) **B60R 25/04**
(84) LT 20.04.2016 (84) FI 20.04.2016
PL 20.04.2016 NL 20.04.2016
AT 20.04.2016 ES 20.04.2016
LV 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 108 668** (51) **C09D 7/12**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 LV 29.06.2016
HR 29.06.2016 GR 30.09.2016
- (11) **2 108 751** (51) **E03C 1/232**
(84) GR 18.05.2016 (84) NO 17.05.2016
FI 17.02.2016 LT 17.02.2016
PT 17.06.2016 LV 17.02.2016
SE 17.02.2016 EE 17.02.2016
SK 17.02.2016 RO 17.02.2016
- (11) **2 108 770** (51) **E05B 81/66**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 ES 08.06.2016
LV 08.06.2016 HR 08.06.2016
GR 09.09.2016
- (11) **2 108 776** (51) **E06B 3/54**
(84) BE 30.04.2016 (84) NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 LT 06.04.2016
IS 06.08.2016 FI 06.04.2016
PL 06.04.2016 AT 06.04.2016
ES 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 108 948** (51) **A61B 5/145**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 LV 29.06.2016
HR 29.06.2016 GR 30.09.2016
- (11) **2 109 037** (51) **G06F 3/12**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 LV 25.05.2016
HR 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 109 129** (51) **H01H 71/02**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 BE 30.04.2016
LV 30.03.2016 SE 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 109 191** (51) **H01R 13/6471**
(84) GR 24.06.2016 (84) NO 23.06.2016
FI 23.03.2016 LT 23.03.2016
BE 30.04.2016 LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 NL 23.03.2016
IS 23.07.2016 EE 23.03.2016
PL 23.03.2016 AT 23.03.2016
ES 23.03.2016 SK 23.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 109 200** (51) **H02G 3/14**
(84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016
FI 27.04.2016 PL 27.04.2016
AT 27.04.2016 LV 27.04.2016
PT 29.08.2016
- (11) **2 109 259** (51) **H04L 12/46**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 ES 08.06.2016
LV 08.06.2016 HR 08.06.2016
GR 09.09.2016
- (11) **2 109 324** (51) **H04W 4/00**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 ES 08.06.2016
LV 08.06.2016 HR 08.06.2016
GR 09.09.2016
- (11) **2 109 325** (51) **H04L 12/58**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 LV 29.06.2016
HR 29.06.2016 GR 30.09.2016
- (11) **2 109 339** (51) **H04L 12/26**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
- (11) **2 109 421** (51) **A61F 2/38**
(84) BE 29.02.2016 (84) NL 13.01.2016
HR 13.01.2016 ES 13.01.2016
GR 14.04.2016 NO 13.04.2016
FI 13.01.2016 IT 13.01.2016
AT 13.01.2016 LT 13.01.2016
PL 13.01.2016 IS 13.05.2016
PT 13.05.2016 LV 13.01.2016
SE 13.01.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016 DK 13.01.2016
MC 13.01.2016 EE 13.01.2016
SK 13.01.2016 RO 13.01.2016
CZ 13.01.2016
- (11) **2 109 440** (51) **A61K 8/49**
(84) BE 31.01.2016 (84) NL 13.01.2016
HR 13.01.2016 ES 13.01.2016
GR 14.04.2016 NO 13.04.2016
FI 13.01.2016 IT 13.01.2016
AT 13.01.2016 LT 13.01.2016
PL 13.01.2016 IS 13.05.2016
PT 13.05.2016 LV 13.01.2016
SE 13.01.2016 CH 31.01.2016
LI 31.01.2016 DE 02.08.2016

DK 13.01.2016	MC 13.01.2016	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	(11) 2 110 332	(51) B65D 1/32
EE 13.01.2016	SK 13.01.2016	SE 13.01.2016	CH 31.01.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NO 13.07.2016
RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016	LI 31.01.2016	DK 13.01.2016	LT 13.04.2016	FI 13.04.2016
(11) 2 109 441	(51) A61K 8/89	MC 13.01.2016	EE 13.01.2016	PL 13.04.2016	AT 13.04.2016
(84) BE 31.01.2016	(84) NL 27.01.2016	SK 13.01.2016	RO 13.01.2016	ES 13.04.2016	LV 13.04.2016
HR 27.01.2016	ES 27.01.2016	CZ 13.01.2016		HR 13.04.2016	GR 14.07.2016
GR 28.04.2016	NO 27.04.2016	(11) 2 109 996	(51) H04W 52/24	PT 16.08.2016	
FI 27.01.2016	IT 27.01.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(11) 2 110 361	(51) C01B 3/50
AT 27.01.2016	LT 27.01.2016	FI 29.06.2016	LV 29.06.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
PL 27.01.2016	IS 27.05.2016	HR 29.06.2016	GR 30.09.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
PT 27.05.2016	LV 27.01.2016	(11) 2 110 087	(51) A61B 17/32	LT 30.03.2016	BE 30.04.2016
SE 27.01.2016	CH 31.01.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	LV 30.03.2016	SE 30.03.2016
LI 31.01.2016	DK 27.01.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
MC 27.01.2016	EE 27.01.2016	LT 23.03.2016	BE 31.03.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
SK 27.01.2016	RO 27.01.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016
CZ 27.01.2016		IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	SK 30.03.2016	RO 30.03.2016
		PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
(11) 2 109 457	(51) A61K 38/57	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	(11) 2 110 362	(51) C02F 1/42
(84) AT 06.01.2016	(84) BE 29.02.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
HR 06.01.2016	GR 07.04.2016	PT 25.07.2016		FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	(11) 2 110 102	(51) A61F 2/82	LV 01.06.2016	HR 01.06.2016
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	GR 02.09.2016	
IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	FI 08.06.2016	LV 08.06.2016	(11) 2 110 424	(51) C09J 201/00
LV 06.01.2016	MC 06.01.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
EE 06.01.2016	SK 06.01.2016	(11) 2 110 123	(51) A61K 8/99	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
		FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	ES 27.04.2016	LV 27.04.2016
(11) 2 109 460	(51) A61K 39/395	BE 31.03.2016	LV 23.03.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	SE 23.03.2016	NL 23.03.2016	PT 29.08.2016	
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	(11) 2 110 558	(51) F04D 29/12
LV 18.05.2016	GR 19.08.2016	PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
PT 19.09.2016		SK 23.03.2016	RO 23.03.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
(11) 2 109 540	(51) C09D 11/322	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	ES 18.05.2016	LV 18.05.2016
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(11) 2 110 207	(51) B25D 17/04	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
FI 29.06.2016	LV 29.06.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(11) 2 110 697	(51) G02B 27/58
HR 29.06.2016	GR 30.09.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016
		LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016
(11) 2 109 818	(51) G06F 9/44	SE 16.03.2016	NL 16.03.2016	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016
FI 15.06.2016	LV 15.06.2016	PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	PL 10.02.2016	BE 30.04.2016
HR 15.06.2016	GR 16.09.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	NL 10.02.2016	IS 10.06.2016
		RO 16.03.2016	RO 16.03.2016	PT 13.06.2016	LV 10.02.2016
(11) 2 109 885	(51) H01L 23/32	PT 18.07.2016	CZ 16.03.2016	SE 10.02.2016	DK 10.02.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(11) 2 110 262	(51) B42D 11/00	EE 10.02.2016	SK 10.02.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	RO 10.02.2016	CZ 10.02.2016
ES 04.05.2016	LV 04.05.2016	FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	(11) 2 110 698	(51) A61B 1/00
HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
PT 05.09.2016		NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016
		EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
(11) 2 109 934	(51) H03G 9/00	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) LT 27.04.2016	SK 23.03.2016	RO 23.03.2016	SE 09.03.2016	NL 09.03.2016
FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016
AT 27.04.2016	ES 27.04.2016	(11) 2 110 284	(51) B60R 21/0136	AT 09.03.2016	SK 09.03.2016
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	PT 11.07.2016	
		LT 16.03.2016	BE 30.04.2016	(11) 2 110 792	(51) G07D 11/00
(11) 2 109 947	(51) H04B 17/00	LV 16.03.2016	SE 16.03.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016
(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016
PL 13.04.2016	ES 13.04.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	AT 13.04.2016	ES 13.04.2016
AT 13.04.2016	GR 14.07.2016	AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	LV 13.04.2016	GR 14.07.2016
LV 13.04.2016		SK 16.03.2016	RO 16.03.2016	PT 16.08.2016	
PT 16.08.2016		CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	(11) 2 110 825	(51) H01H 1/22
		(11) 2 110 329	(51) B65B 9/04	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
(11) 2 109 957	(51) H04L 12/12	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
(84) BE 31.01.2016	(84) NL 13.01.2016	FI 11.05.2016	LV 11.05.2016	LV 08.06.2016	HR 08.06.2016
HR 13.01.2016	ES 13.01.2016	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	GR 09.09.2016	
GR 14.04.2016	NO 13.04.2016	PT 12.09.2016			
FI 13.01.2016	IT 13.01.2016				
AT 13.01.2016	LT 13.01.2016				
PL 13.01.2016	IS 13.05.2016				

- (11) **2 110 831** (51) **H01H 9/34**
(84) GR 24.06.2016 (84) NO 23.06.2016
FI 23.03.2016 LT 23.03.2016
BE 30.04.2016 LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 NL 23.03.2016
IS 23.07.2016 EE 23.03.2016
PL 23.03.2016 AT 23.03.2016
ES 23.03.2016 SK 23.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 110 839** (51) **H01H 71/12**
(84) GR 24.06.2016 (84) NO 23.06.2016
FI 23.03.2016 LT 23.03.2016
BE 30.04.2016 LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 NL 23.03.2016
IS 23.07.2016 EE 23.03.2016
PL 23.03.2016 AT 23.03.2016
ES 23.03.2016 SK 23.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 110 869** (51) **H01M 2/02**
(84) NL 27.01.2016 (84) ES 27.01.2016
GR 28.04.2016 FI 27.01.2016
IT 27.01.2016 LT 27.01.2016
PL 27.01.2016 IS 27.05.2016
PT 27.05.2016 LV 27.01.2016
SE 27.01.2016 DK 27.01.2016
EE 27.01.2016 SK 27.01.2016
RO 27.01.2016 CZ 27.01.2016
- (11) **2 110 977** (51) **H04L 1/16**
(84) NL 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
AT 27.04.2016 ES 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
- (11) **2 110 997** (51) **H04W 72/00**
(84) GR 24.06.2016 (84) NO 23.06.2016
FI 23.03.2016 LT 23.03.2016
LV 23.03.2016 SE 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
AT 23.03.2016 ES 23.03.2016
SK 23.03.2016 RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **2 111 004** (51) **H04L 25/02**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 111 017** (51) **H04L 29/08**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 NL 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 AT 30.03.2016
ES 30.03.2016 SK 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 111 096** (51) **A01D 34/00**
(84) LT 22.06.2016 (84) FI 22.06.2016
LV 22.06.2016 GR 23.09.2016
- (11) **2 111 147** (51) **A61B 1/045**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 LV 29.06.2016
HR 29.06.2016 GR 30.09.2016
- (11) **2 111 244** (51) **A61M 5/34**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 LV 04.05.2016
HR 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016
- (11) **2 111 248** (51) **A61M 16/06**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 111 255** (51) **A61N 1/372**
(84) BE 30.04.2016 (84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
LV 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 111 264** (51) **A62C 3/07**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 ES 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
- (11) **2 111 269** (51) **A63C 1/30**
(84) BE 31.01.2016 (84) NL 13.01.2016
HR 13.01.2016 ES 13.01.2016
GR 14.04.2016 IT 13.01.2016
LT 13.01.2016 PL 13.01.2016
IS 13.05.2016 PT 13.05.2016
LV 13.01.2016 DK 13.01.2016
MC 13.01.2016 EE 13.01.2016
SK 13.01.2016 RO 13.01.2016
- (11) **2 111 285** (51) **B01D 53/56**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
IS 23.07.2016 EE 23.03.2016
PL 23.03.2016 AT 23.03.2016
ES 23.03.2016 SK 23.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 111 319** (51) **B23B 51/00**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 LV 15.06.2016
HR 15.06.2016 GR 16.09.2016
- (11) **2 111 485** (51) **C25D 13/22**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
AT 13.04.2016 ES 13.04.2016
LV 13.04.2016 HR 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
- (11) **2 111 622** (51) **G21C 1/08**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 111 629** (51) **H01H 71/20**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 NL 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 AT 30.03.2016
SK 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 111 777** (51) **H01S 3/30**
(84) GR 18.05.2016 (84) FI 17.02.2016
LT 17.02.2016 PT 17.06.2016
LV 17.02.2016 DK 17.02.2016
EE 17.02.2016 RO 17.02.2016
- (11) **2 111 727** (51) **H05B 3/14**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
AT 13.04.2016 ES 13.04.2016
LV 13.04.2016 HR 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
- (11) **2 111 757** (51) **A21C 3/02**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 LV 25.05.2016
HR 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 111 848** (51) **A61K 8/36**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 BE 30.04.2016
LV 30.03.2016 SE 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 SK 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 112 003** (51) **B60C 1/00**
(84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
GR 25.05.2016 NO 24.05.2016
FI 24.02.2016 IT 24.02.2016
AT 24.02.2016 LT 24.02.2016
PL 24.02.2016 BE 30.04.2016
NL 24.02.2016 PT 24.06.2016
LV 24.02.2016 SE 24.02.2016
DK 24.02.2016 EE 24.02.2016
SK 24.02.2016 RO 24.02.2016
CZ 24.02.2016
- (11) **2 112 104** (51) **B65B 35/36**
(84) AT 06.01.2016 (84) NL 06.01.2016
HR 06.01.2016 ES 06.01.2016
GR 07.04.2016 NO 06.04.2016
FI 06.01.2016 IT 06.01.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
BE 30.04.2016 IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 DK 06.01.2016
EE 06.01.2016 SK 06.01.2016
RO 06.01.2016 CZ 06.01.2016
- (11) **2 112 174** (51) **C08F 10/00**
(84) NL 27.01.2016 (84) GR 28.04.2016
FI 27.01.2016 IT 27.01.2016
AT 27.01.2016 PT 27.05.2016
SE 27.01.2016 DK 27.01.2016
EE 27.01.2016 SK 27.01.2016
CZ 27.01.2016
- (11) **2 112 211** (51) **C09K 11/02**
(84) GR 24.06.2016 (84) NO 23.06.2016
FI 23.03.2016 LT 23.03.2016
BE 30.04.2016 LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 NL 23.03.2016
IS 23.07.2016 EE 23.03.2016
PL 23.03.2016 AT 23.03.2016
ES 23.03.2016 SK 23.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 112 238** (51) **F27D 99/00**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016

AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	(11) 2 113 015	(51) C09K 8/03	(11) 2 113 548	(51) C09K 11/06
LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	(84) BE 29.02.2016	(84) HR 27.01.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	ES 27.01.2016	GR 28.04.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
(11) 2 112 251	(51) C23C 22/06	FI 27.01.2016	AT 27.01.2016	ES 25.05.2016	LV 25.05.2016
(84) LT 20.04.2016	(84) FI 20.04.2016	LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	HR 25.05.2016	GR 26.08.2016
LV 20.04.2016	GR 21.07.2016	IS 27.05.2016	PT 27.05.2016	PT 26.09.2016	
PT 22.08.2016		LV 27.01.2016	SE 27.01.2016		
(11) 2 112 258	(51) D01G 27/00	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	(11) 2 113 559	(51) A01N 43/16
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	DK 27.01.2016	MC 27.01.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	EE 27.01.2016	SK 27.01.2016	NO 09.06.2016	FI 09.03.2016
ES 11.05.2016	LV 11.05.2016	CZ 27.01.2016		LT 09.03.2016	PL 09.03.2016
HR 11.05.2016	GR 12.08.2016			LV 09.03.2016	SE 09.03.2016
PT 12.09.2016		(11) 2 113 188	(51) A61B 1/04	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016
(11) 2 112 275	(51) E01C 23/088	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016
(84) HR 01.06.2016	(84) NO 01.09.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	SK 09.03.2016	RO 09.03.2016
LT 01.06.2016	FI 01.06.2016	LT 16.03.2016	BE 31.03.2016	CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016
ES 01.06.2016	LV 01.06.2016	LV 16.03.2016	SE 16.03.2016		
GR 02.09.2016		NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	(11) 2 113 593	(51) D04B 1/18
		EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
(11) 2 112 321	(51) E06B 9/88	AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	SK 16.03.2016	RO 16.03.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
FI 15.06.2016	GR 15.06.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	SE 16.03.2016	NL 16.03.2016
HR 15.06.2016				IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
		(11) 2 113 274	(51) A61M 16/06	PL 16.03.2016	SK 16.03.2016
(11) 2 112 361	(51) F02F 7/00	(84) BE 30.04.2016	(84) NL 27.04.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	NO 27.07.2016	LT 27.04.2016	PT 18.07.2016	
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016		
LT 30.03.2016	BE 30.04.2016	AT 27.04.2016	ES 27.04.2016	(11) 2 113 627	(51) E06B 9/32
LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	FI 01.06.2016	LV 01.06.2016
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016			HR 01.06.2016	GR 02.09.2016
AT 30.03.2016	ES 30.03.2016				
SK 30.03.2016	RO 30.03.2016				
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016				
		(11) 2 113 301	(51) B01J 19/00		
(11) 2 112 363	(51) F02M 21/02	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(11) 2 113 642	(51) D04H 1/4209
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	ES 11.05.2016	LV 11.05.2016	FI 23.03.2016	LT 23.03.2016
LT 30.03.2016	BE 30.04.2016	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016
LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	PT 12.09.2016		NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
NL 30.03.2016	IS 30.07.2016			EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016			AT 23.03.2016	ES 23.03.2016
AT 30.03.2016	ES 30.03.2016			SK 23.03.2016	RO 23.03.2016
SK 30.03.2016	RO 30.03.2016			CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016				
		(11) 2 113 306	(51) B05B 1/26	(11) 2 113 747	(51) G01C 21/34
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	LT 13.04.2016	FI 13.04.2016	FI 29.06.2016	LV 29.06.2016
LT 30.03.2016	BE 30.04.2016	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	HR 29.06.2016	GR 30.09.2016
LV 30.03.2016	NL 30.03.2016	AT 13.04.2016	LV 13.04.2016		
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016		
PL 30.03.2016	ES 30.03.2016	PT 16.08.2016			
SK 30.03.2016	RO 30.03.2016				
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016				
		(11) 2 113 410	(51) B60L 11/18	(11) 2 113 752	(51) G01F 1/684
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	ES 27.01.2016	GR 28.04.2016
LT 30.03.2016	BE 30.04.2016	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	NO 27.04.2016	FI 27.01.2016
LV 30.03.2016	NL 30.03.2016	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	IT 27.01.2016	AT 27.01.2016
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	PL 10.02.2016	BE 29.02.2016	LT 27.01.2016	PL 27.01.2016
PL 30.03.2016	ES 30.03.2016	NL 10.02.2016	IS 10.06.2016	BE 30.04.2016	IS 27.05.2016
SK 30.03.2016	RO 30.03.2016	PT 13.06.2016	LV 10.02.2016	PT 27.05.2016	LV 27.01.2016
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	SE 10.02.2016	CH 29.02.2016	SE 27.01.2016	DK 27.01.2016
		LI 29.02.2016	DK 10.02.2016	EE 27.01.2016	SK 27.01.2016
		EE 10.02.2016	SK 10.02.2016	RO 27.01.2016	CZ 27.01.2016
		RO 10.02.2016	CZ 10.02.2016		
		(11) 2 113 491	(51) C03B 19/09	(11) 2 113 761	(51) G01M 1/02
(84) BE 31.01.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
HR 27.01.2016	ES 27.01.2016	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
GR 28.04.2016	NO 27.04.2016	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	LT 30.03.2016	BE 30.04.2016
FI 27.01.2016	IT 27.01.2016	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	LV 30.03.2016	SE 30.03.2016
AT 27.01.2016	LT 27.01.2016	PL 24.02.2016	BE 30.04.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
PL 27.01.2016	IS 27.05.2016	NL 24.02.2016	PT 24.06.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
PT 27.05.2016	LV 27.01.2016	LV 24.02.2016	SE 24.02.2016	AT 30.03.2016	SK 30.03.2016
SE 27.01.2016	CH 31.01.2016	DK 24.02.2016	EE 24.02.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
LI 31.01.2016	DK 27.01.2016	SK 24.02.2016	RO 24.02.2016	PT 01.08.2016	
MC 27.01.2016	EE 27.01.2016	CZ 24.02.2016			
SK 27.01.2016	RO 27.01.2016				
CZ 27.01.2016					
		(11) 2 112 791	(51) H04L 12/813	(11) 2 113 933	(51) H01H 13/7057
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NO 20.07.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	LT 20.04.2016	FI 20.04.2016
ES 18.05.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	PL 20.04.2016	NL 20.04.2016
HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016		ES 20.04.2016	LV 20.04.2016
PT 19.09.2016				HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
				PT 22.08.2016	
		(11) 2 112 935	(51) G08B 19/00		
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016		
FI 29.06.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	GR 30.09.2016		
HR 29.06.2016	GR 30.09.2016				

- (11) **2 113 955** (51) *H01M 4/587*
(84) AT 06.01.2016 (84) NL 06.01.2016
HR 06.01.2016 ES 06.01.2016
GR 07.04.2016 NO 06.04.2016
FI 06.01.2016 IT 06.01.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
BE 30.04.2016 IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 DK 06.01.2016
EE 06.01.2016 SK 06.01.2016
RO 06.01.2016 CZ 06.01.2016
- (11) **2 113 967** (51) *H05K 1/14*
(84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
GR 25.05.2016 NO 24.05.2016
FI 24.02.2016 IT 24.02.2016
LT 24.02.2016 PL 24.02.2016
BE 29.02.2016 NL 24.02.2016
PT 24.06.2016 LV 24.02.2016
SE 24.02.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016 DK 24.02.2016
EE 24.02.2016 SK 24.02.2016
RO 24.02.2016 CZ 24.02.2016
- (11) **2 114 044** (51) *H04L 27/26*
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 ES 18.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
- (11) **2 114 064** (51) *H04N 1/56*
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 NO 02.06.2016
FI 02.03.2016 AT 02.03.2016
LT 02.03.2016 PL 02.03.2016
BE 30.04.2016 LV 02.03.2016
SE 02.03.2016 NL 02.03.2016
IS 02.07.2016 EE 02.03.2016
SK 02.03.2016 RO 02.03.2016
CZ 02.03.2016 PT 04.07.2016
- (11) **2 114 100** (51) *H04W 36/00*
(84) FI 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016
- (11) **2 114 200** (51) *A47B 83/00*
(84) BE 31.01.2016 (84) NL 06.01.2016
HR 06.01.2016 ES 06.01.2016
GR 07.04.2016 NO 06.04.2016
FI 06.01.2016 LT 06.01.2016
PL 06.01.2016 IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 CH 31.01.2016
LI 31.01.2016 DE 02.08.2016
DK 06.01.2016 MC 06.01.2016
EE 06.01.2016 SK 06.01.2016
RO 06.01.2016 CZ 06.01.2016
- (11) **2 114 218** (51) *B65D 85/00*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 LV 04.05.2016
HR 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016
- (11) **2 114 229** (51) *A47K 11/10*
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 LV 29.06.2016
HR 29.06.2016 GR 30.09.2016
- (11) **2 114 232** (51) *A47L 9/20*
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 LV 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
- (11) **2 114 272** (84) GR 01.07.2016
LT 30.03.2016
SE 30.03.2016
IS 30.07.2016
PL 30.03.2016
ES 30.03.2016
RO 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 114 310** (84) AT 06.01.2016
NL 06.01.2016
ES 06.01.2016
NO 06.04.2016
IT 06.01.2016
PL 06.01.2016
PT 06.05.2016
SE 06.01.2016
LI 29.02.2016
MC 06.01.2016
SK 06.01.2016
CZ 06.01.2016
- (11) **2 114 315** (84) NO 18.08.2016
FI 18.05.2016
ES 18.05.2016
GR 19.08.2016
- (11) **2 114 322** (84) NL 27.04.2016
LT 27.04.2016
PL 27.04.2016
ES 27.04.2016
HR 27.04.2016
PT 29.08.2016
- (11) **2 114 330** (84) HR 30.03.2016
NO 30.06.2016
LT 30.03.2016
SE 30.03.2016
IS 30.07.2016
PL 30.03.2016
ES 30.03.2016
RO 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 114 344** (84) GR 24.06.2016
FI 23.03.2016
LV 23.03.2016
NL 23.03.2016
EE 23.03.2016
ES 23.03.2016
RO 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 114 358** (84) NO 11.08.2016
FI 11.05.2016
ES 11.05.2016
HR 11.05.2016
PT 12.09.2016
- (11) **2 114 387** (84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016
FI 06.04.2016
AT 06.04.2016
HR 06.04.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 114 420** (84) BE 29.02.2016
HR 27.01.2016
- (51) *A61B 17/56* (84) FI 30.03.2016
LV 30.03.2016
NL 30.03.2016
EE 30.03.2016
AT 30.03.2016
SK 30.03.2016
CZ 30.03.2016
- (51) *A61F 2/30* (84) BE 29.02.2016
HR 06.01.2016
GR 07.04.2016
FI 06.01.2016
LT 06.01.2016
IS 06.05.2016
LV 06.01.2016
CH 29.02.2016
DK 06.01.2016
EE 06.01.2016
RO 06.01.2016
- (51) *A61F 2/58* (84) LT 18.05.2016
NL 18.05.2016
LV 18.05.2016
PT 19.09.2016
- (51) *A61F 5/01* (84) NO 27.07.2016
FI 27.04.2016
AT 27.04.2016
LV 27.04.2016
GR 28.07.2016
- (51) *A61F 13/15* (84) GR 01.07.2016
FI 30.03.2016
LV 30.03.2016
NL 30.03.2016
EE 30.03.2016
AT 30.03.2016
SK 30.03.2016
CZ 30.03.2016
- (51) *A61J 1/14* (84) NO 23.06.2016
LT 23.03.2016
SE 23.03.2016
IS 23.07.2016
PL 23.03.2016
SK 23.03.2016
CZ 23.03.2016
- (51) *A61K 8/37* (84) LT 11.05.2016
NL 11.05.2016
LV 11.05.2016
GR 12.08.2016
- (51) *A61K 31/05* (84) NO 06.07.2016
IS 06.08.2016
PL 06.04.2016
LV 06.04.2016
GR 07.07.2016
- (51) *A61K 35/00* (84) NL 27.01.2016
ES 27.01.2016
- GR 28.04.2016
FI 27.01.2016
AT 27.01.2016
PL 27.01.2016
PT 27.05.2016
SE 27.01.2016
MC 27.01.2016
SK 27.01.2016
CZ 27.01.2016
- NO 27.04.2016
IT 27.01.2016
LT 27.01.2016
IS 27.05.2016
LV 27.01.2016
DK 27.01.2016
EE 27.01.2016
RO 27.01.2016
- (11) **2 114 449** (84) ES 17.02.2016
FI 17.02.2016
AT 17.02.2016
PL 17.02.2016
PT 17.06.2016
SE 17.02.2016
EE 17.02.2016
RO 17.02.2016
- (11) **2 114 480** (84) AT 06.01.2016
ES 06.01.2016
FI 06.01.2016
LT 06.01.2016
IS 06.05.2016
LV 06.01.2016
DK 06.01.2016
SK 06.01.2016
CZ 06.01.2016
- (11) **2 114 487** (84) NO 20.07.2016
FI 20.04.2016
NL 20.04.2016
ES 20.04.2016
HR 20.04.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 114 491** (84) ES 09.03.2016
FI 09.03.2016
PL 09.03.2016
SE 09.03.2016
IS 09.07.2016
AT 09.03.2016
RO 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 114 575** (84) NL 27.04.2016
LT 27.04.2016
PL 27.04.2016
LV 27.04.2016
GR 28.07.2016
- (11) **2 114 647** (84) AT 06.01.2016
NL 06.01.2016
GR 07.04.2016
FI 06.01.2016
IS 06.05.2016
SE 06.01.2016
MC 06.01.2016
SK 06.01.2016
CZ 06.01.2016
- (11) **2 114 745** (84) HR 10.02.2016
GR 11.05.2016
FI 10.02.2016
LT 10.02.2016
BE 29.02.2016
IS 10.06.2016
LV 10.02.2016
DK 10.02.2016
- (51) *A61K 39/245* (84) GR 18.05.2016
IT 17.02.2016
LT 17.02.2016
NL 17.02.2016
LV 17.02.2016
DK 17.02.2016
SK 17.02.2016
CZ 17.02.2016
- (51) *A61F 2/00* (84) NL 06.01.2016
GR 07.04.2016
IT 06.01.2016
PL 06.01.2016
PT 06.05.2016
SE 06.01.2016
EE 06.01.2016
RO 06.01.2016
- (51) *A61M 1/28* (84) LT 20.04.2016
PL 20.04.2016
AT 20.04.2016
LV 20.04.2016
GR 21.07.2016
- (51) *A61M 5/142* (84) GR 10.06.2016
LT 09.03.2016
LV 09.03.2016
NL 09.03.2016
EE 09.03.2016
SK 09.03.2016
CZ 09.03.2016
- (51) *B02C 18/00* (84) NO 27.07.2016
FI 27.04.2016
ES 27.04.2016
HR 27.04.2016
PT 29.08.2016
- (51) *B29B 9/12* (84) BE 31.01.2016
HR 06.01.2016
NO 06.04.2016
LT 06.01.2016
LV 06.01.2016
DK 06.01.2016
EE 06.01.2016
RO 06.01.2016
- (51) *B61F 5/16* (84) ES 10.02.2016
NO 10.05.2016
IT 10.02.2016
PL 10.02.2016
NL 10.02.2016
PT 13.06.2016
SE 10.02.2016
EE 10.02.2016

SK 10.02.2016	RO 10.02.2016	(11) 2 115 077	(51) C09D 7/04	PT 27.05.2016	LV 27.01.2016
CZ 10.02.2016		(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
(11) 2 114 885	(51) C07D 213/34	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	DK 27.01.2016	MC 27.01.2016
(84) GR 28.04.2016	(84) FI 27.01.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	EE 27.01.2016	SK 27.01.2016
AT 27.01.2016	LT 27.01.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	RO 27.01.2016	CZ 27.01.2016
IS 27.05.2016	PT 27.05.2016				
LV 27.01.2016	SE 27.01.2016	(11) 2 115 124	(51) C12N 5/00	(11) 2 115 498	(51) G01W 1/08
MC 27.01.2016	EE 27.01.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016
SK 27.01.2016	RO 27.01.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
CZ 27.01.2016		LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016
		SE 16.03.2016	NL 16.03.2016	SE 09.03.2016	NL 09.03.2016
		IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016
		PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	AT 09.03.2016	SK 09.03.2016
		ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016
		RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	PT 11.07.2016	
		PT 18.07.2016			
(11) 2 114 950	(51) C07D 491/048	(11) 2 115 189	(51) D01D 5/00	(11) 2 115 506	(51) G09G 3/00
(84) GR 10.06.2016	(84) FI 09.03.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016
LT 09.03.2016	PL 09.03.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016
LV 09.03.2016	SE 09.03.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016
NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	SE 16.03.2016	IS 16.07.2016	AT 03.02.2016	LT 03.02.2016
EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	PL 03.02.2016	BE 29.02.2016
SK 09.03.2016	RO 09.03.2016	AT 16.03.2016	SK 16.03.2016	IS 03.06.2016	PT 03.06.2016
CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	RO 16.03.2016		LV 03.02.2016	SE 03.02.2016
				CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
				DK 03.02.2016	EE 03.02.2016
				SK 03.02.2016	RO 03.02.2016
				CZ 03.02.2016	
(11) 2 114 969	(51) C07F 9/54	(11) 2 115 206	(51) D06F 39/00	(11) 2 115 546	(51) E03B 1/00
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) FI 04.05.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016
FI 29.06.2016	LV 29.06.2016	NL 04.05.2016	ES 04.05.2016	FI 23.03.2016	LT 23.03.2016
HR 29.06.2016	GR 30.09.2016	LV 04.05.2016	GR 05.08.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016
		PT 05.09.2016		NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
				EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
				AT 23.03.2016	ES 23.03.2016
				SK 23.03.2016	RO 23.03.2016
				CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
(11) 2 114 989	(51) C07K 14/00	(11) 2 115 254	(51) E05B 73/00	(11) 2 115 584	(51) G06F 9/50
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) FI 04.05.2016	(84) BE 31.01.2016	(84) NL 27.01.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	NL 04.05.2016	ES 04.05.2016	HR 27.01.2016	ES 27.01.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	LV 04.05.2016	GR 05.08.2016	GR 28.04.2016	NO 27.04.2016
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	PT 05.09.2016		FI 27.01.2016	IT 27.01.2016
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016			AT 27.01.2016	LT 27.01.2016
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016			PL 27.01.2016	IS 27.05.2016
				PT 27.05.2016	LV 27.01.2016
				SE 27.01.2016	CH 31.01.2016
				LI 31.01.2016	DK 27.01.2016
				MC 27.01.2016	EE 27.01.2016
				SK 27.01.2016	RO 27.01.2016
				CZ 27.01.2016	
(11) 2 115 019	(51) C08F 220/06	(11) 2 115 302	(51) F04C 18/02	(11) 2 115 595	(51) G06F 12/02
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) FI 16.03.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) LT 06.04.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	SE 16.03.2016	NL 16.03.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016
SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	ES 06.04.2016	LV 06.04.2016
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
PL 30.03.2016	ES 30.03.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016		
SK 30.03.2016	RO 30.03.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016		
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	PT 18.07.2016			
(11) 2 115 037	(51) C08G 77/04	(11) 2 115 318	(51) F16G 5/16	(11) 2 115 798	(51) H01L 51/52
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
PL 20.04.2016	NL 20.04.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
AT 20.04.2016	ES 20.04.2016	AT 20.04.2016	ES 20.04.2016	ES 18.05.2016	LV 18.05.2016
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016		
(11) 2 115 057	(51) C08K 7/26	(11) 2 115 335	(51) F16K 31/06	(11) 2 115 819	(51) H01H 1/04
(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) ES 27.01.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	GR 28.04.2016	FI 27.01.2016
PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	IT 27.01.2016	LT 27.01.2016
SE 09.03.2016	NL 09.03.2016	LV 13.04.2016	GR 14.07.2016	PL 27.01.2016	IS 27.05.2016
IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	PT 16.08.2016		PT 27.05.2016	LV 27.01.2016
AT 09.03.2016	SK 09.03.2016			SE 27.01.2016	DK 27.01.2016
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016			EE 27.01.2016	SK 27.01.2016
PT 11.07.2016				RO 27.01.2016	CZ 27.01.2016
(11) 2 115 064	(51) C08K 9/06	(11) 2 115 363	(51) F24D 3/14	(11) 2 115 819	(51) H01H 1/04
(84) AT 13.04.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) ES 27.01.2016
LT 13.04.2016	FI 13.04.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	GR 28.04.2016	FI 27.01.2016
PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	IT 27.01.2016	LT 27.01.2016
ES 13.04.2016	LV 13.04.2016	ES 20.04.2016	LV 20.04.2016	PL 27.01.2016	IS 27.05.2016
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	PT 27.05.2016	LV 27.01.2016
		PT 22.08.2016		SE 27.01.2016	DK 27.01.2016
				EE 27.01.2016	SK 27.01.2016
				RO 27.01.2016	CZ 27.01.2016
(11) 2 115 065	(51) C08K 9/06	(11) 2 115 388	(51) G01C 15/00		
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) BE 29.02.2016	(84) NL 27.01.2016		
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	HR 27.01.2016	ES 27.01.2016		
ES 11.05.2016	LV 11.05.2016	GR 28.04.2016	NO 27.04.2016		
HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	FI 27.01.2016	IT 27.01.2016		
PT 12.09.2016		AT 27.01.2016	LT 27.01.2016		
		PL 27.01.2016	IS 27.05.2016		

(11) 2 115 875	(51) H04B 1/08	SK 27.01.2016	RO 27.01.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016
(84) AT 06.01.2016	(84) BE 31.01.2016	CZ 27.01.2016		ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
NL 06.01.2016	HR 06.01.2016			RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	(11) 2 116 241	(51) A61K 31/4168	PT 01.08.2016	
NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	(11) 2 116 651	(51) E02B 8/02
IT 06.01.2016	LT 06.01.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
PL 06.01.2016	LV 06.05.2016	AT 27.04.2016	ES 27.04.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
PT 06.05.2016	IS 06.01.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	ES 13.04.2016	LV 13.04.2016
SE 06.01.2016	CH 31.01.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016
LI 31.01.2016	DK 06.01.2016	(11) 2 116 271	(51) A61M 16/16	PT 16.08.2016	
MC 06.01.2016	EE 06.01.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) GR 07.07.2016	(11) 2 116 672	(51) E04H 4/16
SK 06.01.2016	RO 06.01.2016			(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
CZ 06.01.2016		(11) 2 116 358	(51) B29C 70/44	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
		(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	ES 18.05.2016	LV 18.05.2016
(11) 2 115 891	(51) H04W 52/08	FI 29.06.2016	LV 29.06.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	HR 29.06.2016	GR 30.09.2016	PT 19.09.2016	
NO 30.06.2016	LT 30.03.2016	(11) 2 116 471	(51) B65B 55/08	(11) 2 116 686	(51) E06B 3/263
LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) FI 18.05.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	NL 18.05.2016	ES 18.05.2016	FI 23.03.2016	LT 23.03.2016
PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	LV 18.05.2016	GR 19.08.2016	BE 30.04.2016	LV 23.03.2016
SK 30.03.2016	RO 30.03.2016	PT 19.09.2016		SE 23.03.2016	NL 23.03.2016
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016			IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
		(11) 2 116 475	(51) B65D 1/00	PL 23.03.2016	ES 23.03.2016
		(84) LT 04.05.2016	(84) FI 04.05.2016	SK 23.03.2016	RO 23.03.2016
		NL 04.05.2016	ES 04.05.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
		LV 04.05.2016	GR 05.08.2016		
		PT 05.09.2016		(11) 2 116 689	(51) E06B 3/663
				(84) GR 24.06.2016	(84) FI 23.03.2016
		(11) 2 116 497	(51) A61M 25/00	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
		(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	SE 23.03.2016	NL 23.03.2016
		GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
		FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016
		LT 10.02.2016	PL 10.02.2016	SK 23.03.2016	RO 23.03.2016
		BE 30.04.2016	NL 10.02.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
		IS 10.06.2016	PT 13.06.2016		
		LV 10.02.2016	SE 10.02.2016	(11) 2 116 766	(51) F23D 11/36
		DK 10.02.2016	EE 10.02.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016
		SK 10.02.2016	RO 10.02.2016	ES 27.01.2016	GR 28.04.2016
		CZ 10.02.2016		NO 27.04.2016	FI 27.01.2016
				IT 27.01.2016	LT 27.01.2016
		(11) 2 116 528	(51) C07C 333/20	PL 27.01.2016	BE 31.03.2016
		(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016	IS 27.05.2016	PT 27.05.2016
		HR 06.01.2016	ES 06.01.2016	LV 27.01.2016	SE 27.01.2016
		GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	DK 27.01.2016	LU 10.03.2016
		FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	MC 27.01.2016	EE 27.01.2016
		LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	SK 27.01.2016	RO 27.01.2016
		IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	CZ 27.01.2016	
		LV 06.01.2016	SE 06.01.2016		
		DK 06.01.2016	EE 06.01.2016		
		SK 06.01.2016	RO 06.01.2016		
		CZ 06.01.2016			
				(11) 2 116 778	(51) F24D 13/02
		(11) 2 116 556	(51) C07K 16/28	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
		(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
		FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	LV 16.03.2016	LV 16.03.2016
		BE 31.05.2016	LV 23.03.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016
		SE 23.03.2016	NL 23.03.2016	EE 16.03.2016	ES 16.03.2016
		IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	SK 16.03.2016	RO 16.03.2016
		PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
		SK 23.03.2016	RO 23.03.2016		
		CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016		
				(11) 2 116 796	(51) F25B 1/00
		(11) 2 116 579	(51) C09C 1/36	(84) LT 01.06.2016	(84) FI 01.06.2016
		(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016	ES 01.06.2016	LV 01.06.2016
		PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	GR 02.09.2016	
		AT 13.04.2016	ES 13.04.2016		
		LV 13.04.2016	GR 14.07.2016		
		PT 16.08.2016			
				(11) 2 116 803	(51) F28D 7/10
		(11) 2 116 643	(51) D04B 15/96	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
		(84) GR 01.07.2016	(84) FI 30.03.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
		LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	LT 16.03.2016	BE 31.05.2016
		SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	LV 16.03.2016	SE 16.03.2016
		IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016
			EE 30.03.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
				ES 16.03.2016	SK 16.03.2016
				RO 16.03.2016	PT 18.07.2016

(11) 2 116 830	(51) G01K 1/12	(11) 2 117 342	(51) A23K 50/80	MC 06.01.2016	EE 06.01.2016
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) PL 20.04.2016	SK 06.01.2016	RO 06.01.2016
FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	CZ 06.01.2016	
LV 01.06.2016	HR 01.06.2016	ES 20.04.2016	LV 20.04.2016		
GR 02.09.2016		HR 20.04.2016	GR 21.07.2016		
		PT 22.08.2016			
(11) 2 116 847	(51) G01N 29/30	(11) 2 117 418	(51) A61B 5/00	(11) 2 117 841	(51) B32B 37/00
(84) BE 31.05.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) BE 29.02.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	HR 27.01.2016	NO 27.04.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	FI 27.01.2016	LT 27.01.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016
ES 27.04.2016	LV 27.04.2016	PL 27.01.2016	IS 27.05.2016	SE 09.03.2016	NL 09.03.2016
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	PT 27.05.2016	LV 27.01.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016
		SE 27.01.2016	DK 27.01.2016	SK 09.03.2016	RO 09.03.2016
		MC 27.01.2016	EE 27.01.2016	CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016
		SK 27.01.2016	RO 27.01.2016		
		CZ 27.01.2016		(11) 2 118 061	(51) C07D 211/34
(11) 2 116 924	(51) G06F 3/0489	(11) 2 117 456	(51) A61B 18/18	(84) GR 10.06.2016	(84) FI 09.03.2016
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	LT 09.03.2016	PL 09.03.2016
FI 29.06.2016	LV 29.06.2016	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	LV 09.03.2016	SE 09.03.2016
HR 29.06.2016	GR 30.09.2016	FI 06.01.2016	LT 06.01.2016	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016
		PL 06.01.2016	BE 31.03.2016	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016
		IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	SK 09.03.2016	RO 09.03.2016
		LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	PT 11.07.2016	
		DK 06.01.2016	LU 06.03.2016		
		MC 06.01.2016	EE 06.01.2016	(11) 2 118 241	(51) C10B 47/44
		SK 06.01.2016	RO 06.01.2016	(84) FI 16.03.2016	(84) LT 16.03.2016
		CZ 06.01.2016		LV 16.03.2016	SE 16.03.2016
				NL 16.03.2016	IS 16.07.2016
				EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
				AT 16.03.2016	ES 16.03.2016
				SK 16.03.2016	RO 16.03.2016
				CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
(11) 2 116 935	(51) G06Q 10/10	(11) 2 117 457	(51) A61B 90/00	(11) 2 118 286	(51) C12N 15/82
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	FI 01.06.2016	LV 01.06.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	AT 13.04.2016	LV 13.04.2016
PL 09.03.2016	LV 09.03.2016			HR 13.04.2016	GR 14.07.2016
SE 09.03.2016	IS 09.07.2016			PT 16.08.2016	
EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	(11) 2 117 633	(51) A61M 25/00	(11) 2 118 296	(51) C09J 103/02
SK 09.03.2016	RO 09.03.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) BE 29.02.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	HR 06.01.2016	ES 06.01.2016	NL 11.05.2016	ES 11.05.2016
		GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016
		FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
		LT 06.01.2016	PL 06.01.2016		
		IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	(11) 2 118 384	(51) E02D 17/18
		LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
		CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
		DK 06.01.2016	MC 06.01.2016	ES 04.05.2016	LV 04.05.2016
		EE 06.01.2016	SK 06.01.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016
		RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016	PT 05.09.2016	
				(11) 2 118 408	(51) E04H 15/46
		(11) 2 117 638	(51) H01R 4/50	(84) LT 04.05.2016	(84) FI 04.05.2016
		(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	NL 04.05.2016	LV 04.05.2016
		LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016
		FI 06.04.2016	PL 06.04.2016		
		AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	(11) 2 118 429	(51) E21B 10/26
		LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
		GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
				NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
		(11) 2 117 667	(51) G01N 30/56	ES 13.04.2016	LV 13.04.2016
		(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016
		FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	
		AT 13.04.2016	ES 13.04.2016		
		LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	(11) 2 118 469	(51) F02B 37/22
		GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
				NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
		(11) 2 117 734	(51) B08B 3/00	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
		(84) LT 11.05.2016	(84) FI 11.05.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016
		NL 11.05.2016	ES 11.05.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
		LV 11.05.2016	GR 12.08.2016	PL 30.03.2016	ES 30.03.2016
		PT 12.09.2016		SK 30.03.2016	RO 30.03.2016
				CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
		(11) 2 117 806	(51) B29C 49/12		
		(84) BE 29.02.2016	(84) NL 06.01.2016	(11) 2 118 501	(51) F15B 19/00
		HR 06.01.2016	ES 06.01.2016	(84) BE 31.01.2016	(84) NL 06.01.2016
		GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	HR 06.01.2016	ES 06.01.2016
		FI 06.01.2016	LT 06.01.2016		
		PL 06.01.2016	IS 06.05.2016		
		PT 06.05.2016	LV 06.01.2016		
		SE 06.01.2016	DK 06.01.2016		

GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	MC 13.01.2016	EE 13.01.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016
FI 06.01.2016	LT 06.01.2016	RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016	PT 05.09.2016	
IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	(11) 2 118 919	(51) H04N 5/361	(11) 2 119 262	(51) H04W 28/08
LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) BE 31.01.2016
CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	NL 06.01.2016	HR 06.01.2016
DK 06.01.2016	MC 06.01.2016	AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
EE 06.01.2016	SK 06.01.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	IT 06.01.2016	LT 06.01.2016
(11) 2 118 512	(51) F16D 55/2265	(11) 2 118 967	(51) H01R 4/50	PL 06.01.2016	IS 06.05.2016
(84) LT 04.05.2016	(84) FI 04.05.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) LV 04.05.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016
ES 04.05.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016		SE 06.01.2016	CH 31.01.2016
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016			LI 31.01.2016	DK 06.01.2016
(11) 2 118 621	(51) G01C 22/00	(11) 2 119 003	(51) H04L 27/38	MC 06.01.2016	EE 06.01.2016
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) LT 06.04.2016	SK 06.01.2016	RO 06.01.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	CZ 06.01.2016	
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016		
ES 13.04.2016	LV 13.04.2016	ES 06.04.2016	LV 06.04.2016	(11) 2 119 267	(51) H04W 24/02
HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	(84) BE 29.02.2016	(84) NL 27.01.2016
PT 16.08.2016				HR 27.01.2016	ES 27.01.2016
(11) 2 118 675	(51) G01S 5/00	(11) 2 119 027	(51) H04B 1/713	GR 28.04.2016	NO 27.04.2016
(84) LT 29.06.2016	(84) FI 29.06.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	FI 27.01.2016	IT 27.01.2016
LV 29.06.2016	GR 30.09.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	AT 27.01.2016	LT 27.01.2016
		GR 23.09.2016		PL 27.01.2016	IS 27.05.2016
(11) 2 118 710	(51) G05B 19/042	(11) 2 119 031	(51) H04B 7/005	PT 27.05.2016	LV 27.01.2016
(84) AT 06.01.2016	(84) BE 31.01.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) BE 29.02.2016	SE 27.01.2016	CH 29.02.2016
NL 06.01.2016	HR 06.01.2016	NL 06.01.2016	HR 06.01.2016	LI 29.02.2016	DK 27.01.2016
ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	MC 27.01.2016	EE 27.01.2016
NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	SK 27.01.2016	RO 27.01.2016
LT 06.01.2016	IS 06.05.2016	IT 06.01.2016	LT 06.01.2016	CZ 27.01.2016	
PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	PL 06.01.2016	IS 06.05.2016		
SE 06.01.2016	CH 31.01.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	(11) 2 119 342	(51) A01F 11/06
LI 31.01.2016	DK 06.01.2016	SE 06.01.2016	CH 29.02.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016
MC 06.01.2016	EE 06.01.2016	LI 29.02.2016	DK 06.01.2016	ES 27.01.2016	GR 28.04.2016
SK 06.01.2016	RO 06.01.2016	MC 06.01.2016	EE 06.01.2016	NO 27.04.2016	FI 27.01.2016
CZ 06.01.2016		SK 06.01.2016	RO 06.01.2016	AT 27.01.2016	LT 27.01.2016
		CZ 06.01.2016		PL 27.01.2016	BE 31.05.2016
(11) 2 118 750	(51) G06F 11/20	(11) 2 119 033	(51) H04W 52/08	IS 27.05.2016	PT 27.05.2016
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) LV 29.06.2016	LV 27.01.2016	SE 27.01.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	HR 29.06.2016	GR 30.09.2016	DK 27.01.2016	EE 27.01.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016			SK 27.01.2016	RO 27.01.2016
SE 16.03.2016	NL 16.03.2016			CZ 27.01.2016	
IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	(11) 2 119 057	(51) H04L 5/02	(11) 2 119 474	(51) A61N 1/375
PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) LT 06.04.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016
ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	IS 06.08.2016	PL 06.04.2016	NO 06.07.2016	LT 06.04.2016
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	AT 06.04.2016	LV 06.04.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
PT 18.07.2016		GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	PL 06.04.2016	ES 06.04.2016
(11) 2 118 814	(51) G06K 7/10	(11) 2 119 179	(51) H04L 29/06	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
(84) GR 01.07.2016	(84) FI 30.03.2016	(84) ES 10.02.2016	(84) GR 11.05.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	FI 10.02.2016	AT 10.02.2016		
SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	LT 10.02.2016	PL 10.02.2016	(11) 2 119 475	(51) A61P 17/14
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	BE 29.02.2016	NL 10.02.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
SK 30.03.2016	RO 30.03.2016	LV 10.02.2016	SE 10.02.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
		DK 10.02.2016	EE 10.02.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
(11) 2 118 870	(51) G08G 1/123	SK 10.02.2016	RO 10.02.2016	(11) 2 119 556	(51) B30B 11/02
(84) GR 03.06.2016	(84) FI 02.03.2016	CZ 10.02.2016		(84) AT 06.01.2016	(84) BE 29.02.2016
AT 02.03.2016	LT 02.03.2016			NL 06.01.2016	HR 06.01.2016
PL 02.03.2016	LV 02.03.2016	(11) 2 119 193	(51) H04L 29/08	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
SE 02.03.2016	NL 02.03.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	FI 25.05.2016	ES 25.05.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
SK 02.03.2016	RO 02.03.2016	LV 25.05.2016	HR 25.05.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
				CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
(11) 2 118 907	(51) H01B 5/10	(11) 2 119 238	(51) H04N 19/196	DK 06.01.2016	MC 06.01.2016
(84) BE 31.01.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) FI 01.06.2016	EE 06.01.2016	SK 06.01.2016
ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	ES 01.06.2016	LV 01.06.2016	RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016
NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	GR 02.09.2016			
IT 13.01.2016	AT 13.01.2016			(11) 2 119 557	(51) B30B 15/00
LT 13.01.2016	IS 13.05.2016	(11) 2 119 250	(51) H04Q 1/14	(84) BE 31.05.2016	(84) NO 13.07.2016
PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	LT 13.04.2016	FI 13.04.2016
SE 13.01.2016	CH 31.01.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016
LI 31.01.2016	DK 13.01.2016	ES 04.05.2016	LV 04.05.2016	AT 13.04.2016	ES 13.04.2016

LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	LV 03.02.2016	SE 03.02.2016	(11) 2 120 813	(51) A61F 5/44
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016
(11) 2 119 766	(51) C12N 1/20	DK 03.02.2016	EE 03.02.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	SK 03.02.2016	RO 03.02.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016
FI 15.06.2016	LV 15.06.2016	CZ 03.02.2016		ES 06.04.2016	LV 06.04.2016
HR 15.06.2016	GR 16.09.2016			HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
		(11) 2 120 484	(51) H04R 25/00	PT 08.08.2016	
(11) 2 119 767	(51) C12N 5/077	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(11) 2 120 924	(51) A61K 36/00
(84) BE 31.01.2016	(84) NL 20.01.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
HR 20.01.2016	ES 20.01.2016	ES 18.05.2016	LV 18.05.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016
GR 21.04.2016	NO 20.04.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
FI 20.01.2016	IT 20.01.2016	PT 19.09.2016		PL 09.03.2016	BE 31.03.2016
AT 20.01.2016	LT 20.01.2016			LV 09.03.2016	SE 09.03.2016
PL 20.01.2016	IS 20.05.2016	(11) 2 120 521	(51) H05K 3/36	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016
PT 20.05.2016	LV 20.01.2016	(84) BE 29.02.2016	(84) ES 27.01.2016	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016
SE 20.01.2016	CH 31.01.2016	GR 28.04.2016	FI 27.01.2016	SK 09.03.2016	RO 09.03.2016
LI 31.01.2016	DK 20.01.2016	IT 27.01.2016	AT 27.01.2016	CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016
MC 20.01.2016	EE 20.01.2016	LT 27.01.2016	PL 27.01.2016		
SK 20.01.2016	RO 20.01.2016	IS 27.05.2016	PT 27.05.2016	(11) 2 121 049	(51) A61L 15/60
CZ 20.01.2016		LV 27.01.2016	SE 27.01.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
		CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
(11) 2 119 864	(51) E06B 3/54	DK 27.01.2016	MC 27.01.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
(84) LT 22.06.2016	(84) FI 22.06.2016	EE 27.01.2016	SK 27.01.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016
LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	RO 27.01.2016	CZ 27.01.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
GR 23.09.2016				PL 30.03.2016	AT 30.03.2016
(11) 2 119 909	(51) F03D 1/06	(11) 2 120 556	(51) A01N 37/34	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) GR 10.06.2016	(84) FI 09.03.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	LT 09.03.2016	PL 09.03.2016	PT 01.08.2016	
LV 08.06.2016	HR 08.06.2016	LV 09.03.2016	SE 09.03.2016		
		NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	(11) 2 121 052	(51) A61L 27/46
(11) 2 119 996	(51) F28F 13/18	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) FI 20.04.2016
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	SK 09.03.2016	RO 09.03.2016	PL 20.04.2016	NL 20.04.2016
FI 29.06.2016	LV 29.06.2016	CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	AT 20.04.2016	ES 20.04.2016
HR 29.06.2016	GR 30.09.2016			LV 20.04.2016	GR 21.07.2016
		(11) 2 120 558	(51) A01N 37/52	PT 22.08.2016	
(11) 2 120 033	(51) G01N 1/28	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016		
(84) BE 31.01.2016	(84) NL 13.01.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	(11) 2 121 096	(51) A61M 16/06
HR 13.01.2016	ES 13.01.2016	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016
GR 14.04.2016	NO 13.04.2016	LT 10.02.2016	PL 10.02.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
FI 13.01.2016	IT 13.01.2016	BE 31.03.2016	NL 10.02.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016
AT 13.01.2016	LT 13.01.2016	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	SE 09.03.2016	NL 09.03.2016
PL 13.01.2016	IS 13.05.2016	LV 10.02.2016	SE 10.02.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016
PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	DK 10.02.2016	EE 10.02.2016	AT 09.03.2016	SK 09.03.2016
SE 13.01.2016	CH 31.01.2016	SK 10.02.2016	RO 10.02.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016
LI 31.01.2016	DK 13.01.2016	CZ 10.02.2016		PT 11.07.2016	
MC 13.01.2016	EE 13.01.2016				
SK 13.01.2016	RO 13.01.2016	(11) 2 120 559	(51) C07C 233/06	(11) 2 121 099	(51) A61B 19/00
CZ 13.01.2016		(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) BE 29.02.2016	(84) NL 13.01.2016
		LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	HR 13.01.2016	ES 13.01.2016
(11) 2 120 091	(51) G03F 1/64	PL 27.04.2016	ES 27.04.2016	GR 14.04.2016	NO 13.04.2016
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	FI 13.01.2016	AT 13.01.2016
FI 29.06.2016	LV 29.06.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016
HR 29.06.2016	GR 30.09.2016			IS 13.05.2016	PT 13.05.2016
		(11) 2 120 674	(51) A61B 1/018	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016
(11) 2 120 234	(51) G10L 19/032	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
(84) AT 06.01.2016	(84) BE 29.02.2016	FI 29.06.2016	LV 29.06.2016	DK 13.01.2016	MC 13.01.2016
NL 06.01.2016	HR 06.01.2016	HR 29.06.2016	GR 30.09.2016	EE 13.01.2016	SK 13.01.2016
ES 06.01.2016	GR 07.04.2016			RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016
NO 06.04.2016	FI 06.01.2016				
IT 06.01.2016	LT 06.01.2016	(11) 2 120 738	(51) A61B 17/22	(11) 2 121 152	(51) A63C 13/00
PL 06.01.2016	IS 06.05.2016	(84) LT 09.03.2016	(84) LV 09.03.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) FI 01.06.2016
PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	ES 01.06.2016	LV 01.06.2016
SE 06.01.2016	CH 29.02.2016	SK 09.03.2016	RO 09.03.2016	GR 02.09.2016	
LI 29.02.2016	DK 06.01.2016				
MC 06.01.2016	EE 06.01.2016	(11) 2 120 775	(51) A61C 1/08	(11) 2 121 195	(51) B04B 9/08
SK 06.01.2016	RO 06.01.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016
CZ 06.01.2016		FI 29.06.2016	LV 29.06.2016	FI 17.02.2016	IT 17.02.2016
		HR 29.06.2016	GR 30.09.2016	AT 17.02.2016	LT 17.02.2016
(11) 2 120 392	(51) G06F 21/00	(11) 2 120 780	(51) A61C 13/00	PL 17.02.2016	NL 17.02.2016
(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	PT 17.06.2016	LV 17.02.2016
GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	SE 17.02.2016	DK 17.02.2016
FI 03.02.2016	AT 03.02.2016	ES 04.05.2016	LV 04.05.2016	EE 17.02.2016	SK 17.02.2016
LT 03.02.2016	PL 03.02.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	RO 17.02.2016	CZ 17.02.2016
BE 29.02.2016	NL 03.02.2016	PT 05.09.2016			
IS 03.06.2016	PT 03.06.2016				

(11) 2 121 239	(51) B23Q 3/06	AT 09.03.2016	SK 09.03.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	ES 27.04.2016	LV 27.04.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	PT 11.07.2016		HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
PL 09.03.2016	LV 09.03.2016			PT 29.08.2016	
SE 09.03.2016	NL 09.03.2016	(11) 2 121 528	(51) C02F 9/04	(11) 2 121 905	(51) C12N 5/071
IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) BE 31.01.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016
AT 09.03.2016	SK 09.03.2016	HR 06.01.2016	GR 07.04.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	IT 06.01.2016	LT 06.01.2016	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016
PT 11.07.2016		PL 06.01.2016	IS 06.05.2016	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016
		SE 06.05.2016	LV 06.01.2016	PL 10.02.2016	IS 10.06.2016
(11) 2 121 300	(51) B32B 5/26	LI 31.01.2016	CH 31.01.2016	PT 13.06.2016	LV 10.02.2016
(84) LT 04.05.2016	(84) FI 04.05.2016	DK 06.01.2016	DE 02.08.2016	EE 10.02.2016	SK 10.02.2016
NL 04.05.2016	ES 04.05.2016	EE 06.01.2016	MC 06.01.2016	RO 10.02.2016	CZ 10.02.2016
LV 04.05.2016	GR 05.08.2016	RO 06.01.2016	SK 06.01.2016		
PT 05.09.2016			CZ 06.01.2016		
(11) 2 121 308	(51) B32B 17/10	(11) 2 121 563	(51) C07C 68/00	(11) 2 122 002	(51) C22F 1/18
(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) LT 16.03.2016
GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	LV 16.03.2016	SE 16.03.2016
FI 24.02.2016	AT 24.02.2016	ES 04.05.2016	LV 04.05.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016
LT 24.02.2016	PL 24.02.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
BE 31.03.2016	NL 24.02.2016	PT 05.09.2016		AT 16.03.2016	SK 16.03.2016
PT 24.06.2016	LV 24.02.2016			RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
SE 24.02.2016	DK 24.02.2016			PT 18.07.2016	
EE 24.02.2016	SK 24.02.2016	(11) 2 121 601	(51) C07D 209/14	(11) 2 122 055	(51) E01B 3/34
RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
		FI 15.06.2016	LV 15.06.2016	FI 13.04.2016	NL 13.04.2016
		HR 15.06.2016	GR 16.09.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016
				GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
(11) 2 121 322	(51) B32B 37/20	(11) 2 121 638	(51) C07D 249/18	(11) 2 122 067	(51) B29K 67/00
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) FI 25.05.2016	(84) LT 27.04.2016	(84) FI 27.04.2016
LV 01.06.2016	HR 01.06.2016	NL 25.05.2016	ES 25.05.2016	AT 27.04.2016	LV 27.04.2016
GR 02.09.2016		LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	HR 27.04.2016	PT 29.08.2016
		PT 26.09.2016			
(11) 2 121 379	(51) B60N 2/48	(11) 2 121 667	(51) C07D 403/14	(11) 2 122 068	(51) E02D 29/14
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) FI 25.05.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	FI 08.06.2016	NL 08.06.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016
NL 13.04.2016	ES 13.04.2016	ES 08.06.2016	LV 08.06.2016	PT 26.09.2016	
LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016		
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016				
(11) 2 121 402	(51) B60W 10/06	(11) 2 121 685	(51) C07D 471/04	(11) 2 122 151	(51) F02M 25/08
(84) ES 10.02.2016	(84) GR 11.05.2016	(84) HR 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	NO 17.05.2016	FI 17.02.2016	FI 22.06.2016	LV 22.06.2016
AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	AT 17.02.2016	LT 17.02.2016	HR 22.06.2016	GR 23.09.2016
PL 10.02.2016	NL 10.02.2016	PL 17.02.2016	PT 17.06.2016		
IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	LV 17.02.2016	SE 17.02.2016		
LV 10.02.2016	SE 10.02.2016	DK 17.02.2016	EE 17.02.2016		
DK 10.02.2016	EE 10.02.2016	SK 17.02.2016	RO 17.02.2016		
SK 10.02.2016	RO 10.02.2016	CZ 17.02.2016			
CZ 10.02.2016					
(11) 2 121 425	(51) B63B 25/08	(11) 2 121 763	(51) C07K 16/42	(11) 2 122 164	(51) F03D 7/00
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016
AT 13.04.2016	LV 13.04.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	FI 23.03.2016	LT 23.03.2016
PT 16.08.2016		FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016
		PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
		SE 09.03.2016	NL 09.03.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
		IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016
		AT 09.03.2016	SK 09.03.2016	SK 23.03.2016	RO 23.03.2016
		RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
		PT 11.07.2016			
(11) 2 121 462	(51) B05B 11/00	(11) 2 121 785	(51) C07D 271/04	(11) 2 122 170	(51) F04B 39/00
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	FI 01.06.2016	LV 01.06.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
ES 13.04.2016	LV 13.04.2016			ES 13.04.2016	LV 13.04.2016
HR 13.04.2016	GR 14.07.2016			HR 13.04.2016	GR 14.07.2016
PT 16.08.2016				PT 16.08.2016	
(11) 2 121 510	(51) B81B 3/00	(11) 2 121 809	(51) C08G 77/04	(11) 2 122 171	(51) E04H 4/12
(84) NL 06.04.2016	(84) LT 06.04.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 06.04.2016	(84) IS 06.08.2016
IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	LV 06.04.2016	GR 07.07.2016
ES 06.04.2016	LV 06.04.2016	ES 27.04.2016	LV 27.04.2016		
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016		
		PT 29.08.2016			
(11) 2 121 514	(51) B81C 1/00	(11) 2 121 837	(51) C08L 67/00	(11) 2 122 193	(51) B60G 13/06
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) ES 13.01.2016
GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	GR 14.04.2016	FI 13.01.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	IT 13.01.2016	AT 13.01.2016
PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	ES 27.04.2016	LV 27.04.2016	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016
SE 09.03.2016	NL 09.03.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016
IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	PT 29.08.2016		LV 13.01.2016	SE 13.01.2016
				DK 13.01.2016	EE 13.01.2016

SK 13.01.2016	RO 13.01.2016	ES 11.05.2016	LV 11.05.2016	ES 04.05.2016	LV 04.05.2016
CZ 13.01.2016		HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016
		PT 12.09.2016		PT 05.09.2016	
(11) 2 122 194	(51) F16G 13/12	(11) 2 122 460	(51) G06F 7/60	(11) 2 122 713	(51) H01M 2/10
(84) GR 10.06.2016	(84) FI 09.03.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	(84) BE 29.02.2016	(84) HR 13.01.2016
LV 09.03.2016	SE 09.03.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016
IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016
AT 09.03.2016	SK 09.03.2016	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	IT 13.01.2016	AT 13.01.2016
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	PL 10.02.2016	BE 29.02.2016	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016
PT 11.07.2016		NL 10.02.2016	IS 10.06.2016	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016
(11) 2 122 213	(51) F16J 15/34	PT 13.06.2016	LV 10.02.2016	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	SE 10.02.2016	CH 29.02.2016	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	LI 29.02.2016	DK 10.02.2016	DK 13.01.2016	MC 13.01.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	EE 10.02.2016	SK 10.02.2016	EE 13.01.2016	SK 13.01.2016
ES 27.04.2016	LV 27.04.2016	RO 10.02.2016	CZ 10.02.2016	RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016				
PT 29.08.2016					
(11) 2 122 239	(51) F21V 8/00	(11) 2 122 519	(51) G06F 19/00	(11) 2 122 744	(51) H01P 1/213
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) GR 25.05.2016	(84) FI 24.02.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) FI 04.05.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	IT 24.02.2016	AT 24.02.2016	NL 04.05.2016	ES 04.05.2016
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	LT 24.02.2016	PL 24.02.2016	LV 04.05.2016	GR 05.08.2016
ES 20.04.2016	LV 20.04.2016	BE 30.04.2016	NL 24.02.2016	PT 05.09.2016	
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	PT 24.06.2016	LV 24.02.2016		
PT 22.08.2016		SE 24.02.2016	DK 24.02.2016		
		EE 24.02.2016	SK 24.02.2016		
		RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016		
(11) 2 122 243	(51) F21V 21/096	(11) 2 122 560	(51) G06Q 10/10	(11) 2 122 749	(51) H01Q 1/12
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) BE 31.01.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	NL 06.01.2016	HR 06.01.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016
ES 20.04.2016	LV 20.04.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	SE 09.03.2016	NL 09.03.2016
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	IT 06.01.2016	LT 06.01.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016
PT 22.08.2016		PL 06.01.2016	IS 06.05.2016	AT 09.03.2016	SK 09.03.2016
		PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016
		SE 06.01.2016	CH 31.01.2016	PT 11.07.2016	
		LI 31.01.2016	DK 06.01.2016		
		MC 06.01.2016	EE 06.01.2016		
		SK 06.01.2016	RO 06.01.2016		
		CZ 06.01.2016			
(11) 2 122 244	(51) F21V 21/35	(11) 2 122 569	(51) G06T 1/00	(11) 2 122 779	(51) H01R 13/52
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) FI 04.05.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) ES 27.01.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	NL 04.05.2016	LV 04.05.2016	GR 28.04.2016	FI 27.01.2016
ES 11.05.2016	LV 11.05.2016	PT 05.09.2016		AT 27.01.2016	LT 27.01.2016
HR 11.05.2016	GR 12.08.2016			PL 27.01.2016	BE 31.03.2016
PT 12.09.2016				IS 27.05.2016	PT 27.05.2016
				LV 27.01.2016	SE 27.01.2016
				DK 27.01.2016	LU 06.03.2016
				MC 27.01.2016	EE 27.01.2016
				SK 27.01.2016	RO 27.01.2016
				CZ 27.01.2016	
(11) 2 122 310	(51) G01F 1/84	(11) 2 122 656	(51) H01J 37/32	(11) 2 122 783	(51) H01R 13/66
(84) GR 24.06.2016	(84) FI 23.03.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) FI 29.06.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	LV 29.06.2016	GR 30.09.2016
SE 23.03.2016	IS 23.07.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016		
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	PL 09.03.2016	BE 31.03.2016		
ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	LV 09.03.2016	SE 09.03.2016		
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016		
PT 25.07.2016		EE 09.03.2016	AT 09.03.2016		
		SK 09.03.2016	RO 09.03.2016		
		CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016		
(11) 2 122 322	(51) G01M 17/00	(11) 2 122 671	(51) H01L 27/08	(11) 2 122 796	(51) H02J 1/10
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	NL 13.04.2016	ES 13.04.2016	LV 25.05.2016	HR 25.05.2016
ES 13.04.2016	LV 13.04.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016
HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016		
PT 16.08.2016					
(11) 2 122 341	(51) G01N 27/72	(11) 2 122 696	(51) H01L 33/48	(11) 2 122 876	(51) H04K 1/00
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
FI 22.06.2016	LV 22.06.2016	FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
HR 22.06.2016	GR 23.09.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
		NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
		EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
		ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
		RO 23.03.2016	RO 23.03.2016		
		PT 25.07.2016	CZ 23.03.2016		
(11) 2 122 379	(51) G01R 31/36	(11) 2 122 705	(51) H01L 51/00	(11) 2 122 879	(51) H04L 27/26
(84) GR 24.06.2016	(84) FI 23.03.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
SE 23.03.2016	NL 23.03.2016			ES 11.05.2016	LV 11.05.2016
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016			HR 11.05.2016	GR 12.08.2016
PL 23.03.2016	AT 23.03.2016			PT 12.09.2016	
ES 23.03.2016	SK 23.03.2016				
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016				
PT 25.07.2016					
(11) 2 122 447	(51) G06F 3/048	(11) 2 122 705	(51) H01L 51/00	(11) 2 122 906	(51) H04L 12/24
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	FI 22.06.2016	LV 22.06.2016
				HR 22.06.2016	GR 23.09.2016

(11) 2 122 939	(51) H04W 4/24	EE 30.03.2016	SK 30.03.2016	BE 31.05.2016	LV 09.03.2016
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	SE 09.03.2016	NL 09.03.2016
FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	(11) 2 123 286	(51) A61K 31/726	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016
LV 01.06.2016	HR 01.06.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	SK 09.03.2016	RO 09.03.2016
GR 02.09.2016		FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016
(11) 2 122 945	(51) H04W 72/02	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	(11) 2 123 566	(51) B65C 11/02
(84) AT 06.01.2016	(84) BE 31.01.2016	BE 31.05.2016	LV 02.03.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
NL 06.01.2016	HR 06.01.2016	SE 02.03.2016	NL 02.03.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	SK 02.03.2016	RO 02.03.2016	LV 13.04.2016	LV 13.04.2016
IT 06.01.2016	LT 06.01.2016	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016
PL 06.01.2016	IS 06.05.2016	(11) 2 123 292	(51) A61K 38/18	PT 16.08.2016	
PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	(84) FI 04.05.2016	(84) NL 04.05.2016	(11) 2 123 680	(51) C07K 19/00
SE 06.01.2016	CH 31.01.2016	ES 04.05.2016	GR 05.08.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
LI 31.01.2016	DK 06.01.2016	PT 05.09.2016		FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
MC 06.01.2016	EE 06.01.2016	(11) 2 123 318	(51) A61M 15/00	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
SK 06.01.2016	RO 06.01.2016	(84) BE 29.02.2016	(84) NL 13.01.2016	ES 20.04.2016	LV 20.04.2016
CZ 06.01.2016		GR 14.04.2016	FI 13.01.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
(11) 2 122 951	(51) H04L 25/03	AT 13.01.2016	PT 13.05.2016	PT 22.08.2016	
(84) LT 29.06.2016	(84) FI 29.06.2016	SE 13.01.2016	CH 29.02.2016	(11) 2 123 747	(51) A61P 11/00
LV 29.06.2016	GR 30.09.2016	LI 29.02.2016	DK 13.01.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
(11) 2 122 955	(51) H04L 27/26	MC 13.01.2016	EE 13.01.2016	FI 08.06.2016	LV 08.06.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	SK 13.01.2016	CZ 13.01.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	(11) 2 123 389	(51) B23K 11/08	(11) 2 123 769	(51) C12P 41/00
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	ES 18.05.2016	LV 18.05.2016
PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	PT 16.08.2016		(11) 2 123 850	(51) E04H 4/00
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	(11) 2 123 407	(51) B25J 9/16	(84) LT 15.06.2016	(84) LV 15.06.2016
PT 01.08.2016		(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(11) 2 123 885	(51) F02D 17/02
(11) 2 122 963	(51) H04W 76/02	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NO 20.07.2016
(84) LT 22.06.2016	(84) FI 22.06.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	LT 20.04.2016	FI 20.04.2016
LV 22.06.2016	GR 23.09.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	PL 20.04.2016	NL 20.04.2016
(11) 2 122 999	(51) H04L 29/08	BE 31.05.2016	IS 06.05.2016	AT 20.04.2016	ES 20.04.2016
(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	EE 06.01.2016	SK 06.01.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016	(11) 2 123 934	(51) F16G 3/04
SE 09.03.2016	NL 09.03.2016	(11) 2 123 435	(51) B30B 11/02	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
AT 09.03.2016	SK 09.03.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	ES 11.05.2016	LV 11.05.2016
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016
PT 11.07.2016		PL 09.03.2016	BE 31.03.2016	PT 12.09.2016	
(11) 2 123 055	(51) H04N 19/176	LV 09.03.2016	SE 09.03.2016	(11) 2 124 086	(51) G02B 26/10
(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NO 13.07.2016
FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	LT 13.04.2016	FI 13.04.2016
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	SK 09.03.2016	RO 09.03.2016	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	AT 13.04.2016	ES 13.04.2016
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	(11) 2 123 499	(51) G05G 1/38	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016
AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) GR 11.05.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
SK 23.03.2016	RO 23.03.2016	NO 10.05.2016	FI 10.02.2016	(11) 2 124 122	(51) G05D 1/02
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	IT 10.02.2016	AT 10.02.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
(11) 2 123 154	(51) A01K 63/04	LT 10.02.2016	PL 10.02.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016
(84) LT 15.06.2016	(84) FI 15.06.2016	BE 31.05.2016	NL 10.02.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
LV 15.06.2016	GR 16.09.2016	IS 10.06.2016	LV 10.02.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016
(11) 2 123 216	(51) A61B 1/267	SE 10.02.2016	DK 10.02.2016	SE 09.03.2016	NL 09.03.2016
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	EE 10.02.2016	RO 10.02.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016
GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	CZ 10.02.2016		AT 09.03.2016	SK 09.03.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	(11) 2 123 507	(51) B60N 2/42	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016
PL 09.03.2016	BE 31.05.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	PT 11.07.2016	
LV 09.03.2016	SE 09.03.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	(11) 2 124 148	(51) G06F 11/34
NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	ES 25.05.2016	LV 25.05.2016	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016
EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	HR 25.05.2016	GR 26.08.2016	FI 17.02.2016	IT 17.02.2016
SK 09.03.2016	RO 09.03.2016	PT 26.09.2016		AT 17.02.2016	LT 17.02.2016
CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	(11) 2 123 542	(51) B62D 25/20	PL 17.02.2016	NL 17.02.2016
(11) 2 123 234	(51) A61C 7/00	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	PT 17.06.2016	LV 17.02.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) LT 30.03.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	SE 17.02.2016	DK 17.02.2016
LV 30.03.2016	IS 30.07.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016		

EE 17.02.2016	SK 17.02.2016	(11) 2 124 787	(51) A61B 17/82	LT 20.01.2016	IS 20.05.2016
RO 17.02.2016	CZ 17.02.2016	(84) BE 29.02.2016	(84) HR 24.02.2016	PT 20.05.2016	LV 20.01.2016
(11) 2 124 337	(51) H03K 3/356	ES 24.02.2016	GR 25.05.2016	SE 20.01.2016	DK 20.01.2016
(84) BE 31.05.2016	(84) NL 27.04.2016	NO 24.05.2016	FI 24.02.2016	MC 20.01.2016	EE 20.01.2016
NO 27.07.2016	LT 27.04.2016	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	SK 20.01.2016	RO 20.01.2016
FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	PL 24.02.2016	NL 24.02.2016	CZ 20.01.2016	
AT 27.04.2016	ES 27.04.2016	PT 24.06.2016	LV 24.02.2016		
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	SE 24.02.2016	DK 24.02.2016	(11) 2 125 124	(51) A63B 71/06
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	EE 24.02.2016	SK 24.02.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
		RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
				NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
(11) 2 124 375	(51) H04L 7/00	(11) 2 124 788	(51) A61B 17/80	ES 13.04.2016	LV 13.04.2016
(84) BE 29.02.2016	(84) HR 27.01.2016	(84) BE 29.02.2016	(84) HR 10.02.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016
GR 28.04.2016	NO 27.04.2016	ES 10.02.2016	GR 11.05.2016	PT 16.08.2016	
FI 27.01.2016	AT 27.01.2016	NO 10.05.2016	FI 10.02.2016		
LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	IT 10.02.2016	AT 10.02.2016	(11) 2 125 167	(51) B01D 53/22
IS 27.05.2016	PT 27.05.2016	LT 10.02.2016	PL 10.02.2016	(84) HR 17.02.2016	(84) ES 17.02.2016
LV 27.01.2016	SE 27.01.2016	NL 10.02.2016	IS 10.06.2016	GR 18.05.2016	NO 17.05.2016
CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	PT 13.06.2016	LV 10.02.2016	FI 17.02.2016	IT 17.02.2016
DK 27.01.2016	MC 27.01.2016	SE 10.02.2016	CH 29.02.2016	AT 17.02.2016	LT 17.02.2016
EE 27.01.2016	SK 27.01.2016	LI 29.02.2016	DK 10.02.2016	PL 17.02.2016	BE 29.02.2016
RO 27.01.2016	CZ 27.01.2016	EE 10.02.2016	SK 10.02.2016	NL 17.02.2016	PT 17.06.2016
		RO 10.02.2016	CZ 10.02.2016	LV 17.02.2016	SE 17.02.2016
				DK 17.02.2016	EE 17.02.2016
(11) 2 124 410	(51) H04L 29/06	(11) 2 124 789	(51) A61B 17/80	SK 17.02.2016	RO 17.02.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	CZ 17.02.2016	
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016		
ES 04.05.2016	LV 04.05.2016	ES 18.05.2016	LV 18.05.2016	(11) 2 125 186	(51) B01F 17/14
HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016
PT 05.09.2016				NO 17.05.2016	FI 17.02.2016
				IT 17.02.2016	AT 17.02.2016
(11) 2 124 478	(51) H04R 3/12	(11) 2 124 873	(51) A61Q 5/06	LT 17.02.2016	PL 17.02.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) BE 31.01.2016	BE 31.03.2016	PT 17.06.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	NL 06.01.2016	HR 06.01.2016	LV 17.02.2016	SE 17.02.2016
ES 18.05.2016	LV 18.05.2016	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	DK 17.02.2016	EE 17.02.2016
HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	FI 06.01.2016	LT 06.01.2016	SK 17.02.2016	RO 17.02.2016
PT 19.09.2016		PL 06.01.2016	IS 06.05.2016	CZ 17.02.2016	
		PT 06.05.2016	LV 06.01.2016		
(11) 2 124 533	(51) A01K 45/00	SE 06.01.2016	CH 31.01.2016		
(84) AT 06.01.2016	(84) BE 31.01.2016	LI 31.01.2016	DK 06.01.2016		
HR 06.01.2016	ES 06.01.2016	MC 06.01.2016	EE 06.01.2016	(11) 2 125 311	(51) B27N 3/00
GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	SK 06.01.2016	RO 06.01.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
FI 06.01.2016	LT 06.01.2016	CZ 06.01.2016		FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
PL 06.01.2016	IS 06.05.2016			HR 01.06.2016	GR 02.09.2016
PT 06.05.2016	LV 06.01.2016				
SE 06.01.2016	CH 31.01.2016	(11) 2 124 879	(51) A61K 31/165	(11) 2 125 340	(51) B29C 70/14
LI 31.01.2016	DK 06.01.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) FI 25.05.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) FI 08.06.2016
MC 06.01.2016	EE 06.01.2016	LV 25.05.2016	PT 26.09.2016	ES 08.06.2016	LV 08.06.2016
SK 06.01.2016	RO 06.01.2016			GR 09.09.2016	
CZ 06.01.2016		(11) 2 124 942	(51) A61K 31/427		
		(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(11) 2 125 366	(51) B32B 25/20
		LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	(84) AT 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
		PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	FI 23.03.2016	LT 23.03.2016
		ES 27.04.2016	LV 27.04.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016
		HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
		PT 29.08.2016		EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
				SK 23.03.2016	RO 23.03.2016
				CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
(11) 2 124 562	(51) A61K 31/47	(11) 2 124 984	(51) A61K 36/70		
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(11) 2 125 397	(51) B60G 7/00
PL 20.04.2016	LV 20.04.2016	FI 29.06.2016	LV 29.06.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
HR 20.04.2016	PT 22.08.2016	HR 29.06.2016	GR 30.09.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
				LV 01.06.2016	HR 01.06.2016
				GR 02.09.2016	
(11) 2 124 611	(51) A23K 1/16	(11) 2 125 091	(51) A61B 5/0488	(11) 2 125 415	(51) B60K 1/02
(84) BE 29.02.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
HR 13.01.2016	ES 13.01.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	FI 22.06.2016	LV 22.06.2016
GR 14.04.2016	NO 13.04.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	HR 22.06.2016	GR 23.09.2016
FI 13.01.2016	IT 13.01.2016	ES 20.04.2016	LV 20.04.2016		
AT 13.01.2016	LT 13.01.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	(11) 2 125 425	(51) B60N 2/22
PL 13.01.2016	IS 13.05.2016	PT 22.08.2016		(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
PT 13.05.2016	LV 13.01.2016			FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
SE 13.01.2016	CH 29.02.2016			NL 13.04.2016	ES 13.04.2016
LI 29.02.2016	DK 13.01.2016			LV 13.04.2016	HR 13.04.2016
MC 13.01.2016	EE 13.01.2016			GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
SK 13.01.2016	RO 13.01.2016				
CZ 13.01.2016					
		(11) 2 125 102	(51) A61N 1/00		
		(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016		
		FI 22.06.2016	LV 22.06.2016		
		HR 22.06.2016	GR 23.09.2016		
(11) 2 124 673	(51) A45F 3/12	(11) 2 125 115	(51) A61Q 17/04		
(84) BE 31.05.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) BE 31.01.2016	(84) NL 20.01.2016		
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	HR 20.01.2016	GR 21.04.2016		
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	NO 20.04.2016	FI 20.01.2016		
ES 20.04.2016	LV 20.04.2016				
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016				

(11) 2 125 546	(51) B65D 25/14	LV 27.01.2016	SE 27.01.2016	LV 27.01.2016	SE 27.01.2016
(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	DK 27.01.2016	EE 27.01.2016	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
NO 17.05.2016	FI 17.02.2016	SK 27.01.2016	RO 27.01.2016	DK 27.01.2016	MC 27.01.2016
AT 17.02.2016	LT 17.02.2016	CZ 27.01.2016		EE 27.01.2016	SK 27.01.2016
PL 17.02.2016	BE 31.03.2016			RO 27.01.2016	CZ 27.01.2016
NL 17.02.2016	PT 17.06.2016	(11) 2 126 266	(51) E06B 9/42	(11) 2 126 522	(51) G01F 1/74
LV 17.02.2016	SE 17.02.2016	(84) ES 24.02.2016	(84) FI 24.02.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) FI 11.05.2016
DK 17.02.2016	EE 17.02.2016	IT 24.02.2016	LT 24.02.2016	ES 11.05.2016	LV 11.05.2016
SK 17.02.2016	RO 17.02.2016	PL 24.02.2016	NL 24.02.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
CZ 17.02.2016		PT 24.06.2016	LV 24.02.2016		
		SE 24.02.2016	DK 24.02.2016	(11) 2 126 553	(51) G01N 23/223
		EE 24.02.2016	SK 24.02.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
		RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
(11) 2 125 659	(51) C04B 35/00	(11) 2 126 291	(51) F01K 23/10	(84) AT 13.04.2016	ES 13.04.2016
(84) BE 29.02.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016
HR 13.01.2016	ES 13.01.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
GR 14.04.2016	NO 13.04.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016		
FI 13.01.2016	IT 13.01.2016	SE 16.03.2016	IS 16.07.2016	(11) 2 126 559	(51) G01N 29/26
AT 13.01.2016	LT 13.01.2016	EE 16.03.2016	ES 16.03.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
PL 13.01.2016	IS 13.05.2016	SK 16.03.2016	RO 16.03.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	ES 25.05.2016	LV 25.05.2016
SE 13.01.2016	CH 29.02.2016			HR 25.05.2016	GR 26.08.2016
LI 29.02.2016	DK 13.01.2016			PT 26.09.2016	
MC 13.01.2016	EE 13.01.2016	(11) 2 126 320	(51) F02D 41/06	(11) 2 126 949	(51) H01H 37/76
SK 13.01.2016	RO 13.01.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) FI 20.04.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
CZ 13.01.2016		PL 20.04.2016	NL 20.04.2016	FI 29.06.2016	LV 29.06.2016
		ES 20.04.2016	LV 20.04.2016	HR 29.06.2016	GR 30.09.2016
		GR 21.07.2016	PT 22.08.2016		
(11) 2 125 664	(51) C04B 35/565	(11) 2 126 471	(51) F23D 11/40	(11) 2 126 985	(51) H01L 33/12
(84) ES 27.01.2016	(84) GR 28.04.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016
FI 27.01.2016	IT 27.01.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
AT 27.01.2016	LT 27.01.2016	FI 10.02.2016	LT 10.02.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016
IS 27.05.2016	PT 27.05.2016	PL 10.02.2016	BE 29.02.2016	SE 09.03.2016	NL 09.03.2016
LV 27.01.2016	SE 27.01.2016	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016
DK 27.01.2016	EE 27.01.2016	LV 10.02.2016	SE 10.02.2016	AT 09.03.2016	SK 09.03.2016
SK 27.01.2016	RO 27.01.2016	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016
CZ 27.01.2016		DK 10.02.2016	EE 10.02.2016	PT 11.07.2016	
		SK 10.02.2016	RO 10.02.2016		
		CZ 10.02.2016		(11) 2 127 043	(51) B60Q 3/02
(11) 2 125 835	(51) C07F 7/18	(11) 2 126 495	(51) E04B 1/80	(84) AT 06.01.2016	(84) BE 29.02.2016
(84) LT 29.06.2016	(84) FI 29.06.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016	HR 06.01.2016	GR 07.04.2016
LV 29.06.2016	GR 30.09.2016	NL 13.04.2016	ES 13.04.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
		LV 13.04.2016	GR 14.07.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
		PT 16.08.2016		IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
				LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
(11) 2 125 838	(51) C07F 9/10	(11) 2 126 508	(51) F41G 3/26	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	DK 06.01.2016	MC 06.01.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	EE 06.01.2016	SK 06.01.2016
LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	SE 09.03.2016	NL 09.03.2016		
		IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	(11) 2 127 121	(51) H04B 7/06
		AT 09.03.2016	SK 09.03.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
		RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
		PT 11.07.2016		LV 04.05.2016	HR 04.05.2016
				GR 05.08.2016	PT 05.09.2016
(11) 2 125 852	(51) C07H 19/06	(11) 2 126 517	(51) G01D 5/20	(11) 2 127 134	(51) H04B 7/04
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) BE 31.03.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	NL 06.01.2016	HR 06.01.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	IT 06.01.2016	LT 06.01.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	PL 06.01.2016	BE 31.03.2016	IT 06.01.2016	LT 06.01.2016
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	PL 06.01.2016	IS 06.05.2016
		LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016
		DK 06.01.2016	LU 03.03.2016	SE 06.01.2016	DK 06.01.2016
		MC 06.01.2016	EE 06.01.2016	LU 26.03.2016	MC 06.01.2016
		SK 06.01.2016	RO 06.01.2016	EE 06.01.2016	SK 06.01.2016
		CZ 06.01.2016		RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016
(11) 2 126 185	(51) D06F 39/12	(11) 2 126 521	(51) G01D 13/04	(11) 2 127 167	(51) H04L 12/24
(84) LT 22.06.2016	(84) FI 22.06.2016	(84) BE 29.02.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016
LV 22.06.2016	GR 23.09.2016	HR 27.01.2016	ES 27.01.2016	FI 23.03.2016	LT 23.03.2016
		GR 28.04.2016	NO 27.04.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016
		FI 27.01.2016	IT 27.01.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
		LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
		IS 27.05.2016	PT 27.05.2016		
(11) 2 126 207	(51) C08H 99/00				
(84) LT 06.04.2016	(84) IS 06.08.2016				
ES 06.04.2016	LV 06.04.2016				
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016				
(11) 2 126 220	(51) E01F 15/00				
(84) NL 27.01.2016	(84) ES 27.01.2016				
FI 27.01.2016	IT 27.01.2016				
LT 27.01.2016	PL 27.01.2016				
IS 27.05.2016	PT 27.05.2016				

(11) 2 128 971	(51) H02M 7/48	IT 06.01.2016	LT 06.01.2016	LV 10.02.2016	SE 10.02.2016
(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	PL 06.01.2016	IS 06.05.2016	DK 10.02.2016	EE 10.02.2016
ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	SK 10.02.2016	RO 10.02.2016
NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	SE 06.01.2016	CH 29.02.2016	CZ 10.02.2016	
AT 13.01.2016	LT 13.01.2016	LI 29.02.2016	DK 06.01.2016		
PL 13.01.2016	BE 30.04.2016	MC 06.01.2016	EE 06.01.2016	(11) 2 129 494	(51) B25D 11/06
IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	SK 06.01.2016	RO 06.01.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	CZ 06.01.2016		FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
DK 13.01.2016	EE 13.01.2016			NL 13.04.2016	ES 13.04.2016
SK 13.01.2016	RO 13.01.2016	(11) 2 129 325	(51) A61F 2/07	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016
CZ 13.01.2016		(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
		FI 18.05.2016	NL 18.05.2016		
(11) 2 129 007	(51) H04W 72/04	ES 18.05.2016	LV 18.05.2016	(11) 2 129 496	(51) B25D 16/00
(84) LT 29.06.2016	(84) FI 29.06.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016
LV 29.06.2016	GR 30.09.2016	PT 19.09.2016		GR 04.05.2016	NO 03.05.2016
				FI 03.02.2016	IT 03.02.2016
(11) 2 129 071	(51) H04L 29/02	(11) 2 129 331	(51) A61F 2/16	LT 03.02.2016	PL 03.02.2016
(84) LT 01.06.2016	(84) FI 01.06.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	BE 29.02.2016	NL 03.02.2016
ES 01.06.2016	LV 01.06.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	IS 03.06.2016	PT 03.06.2016
GR 02.09.2016		FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	LV 03.02.2016	SE 03.02.2016
		AT 06.04.2016	LV 06.04.2016	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
(11) 2 129 090	(51) H04M 1/725	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	DK 03.02.2016	EE 03.02.2016
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	PT 08.08.2016		SK 03.02.2016	RO 03.02.2016
FI 15.06.2016	LV 15.06.2016			CZ 03.02.2016	
HR 15.06.2016	GR 16.09.2016				
(11) 2 129 093	(51) H04M 3/42	(11) 2 129 335	(51) A61F 2/30	(11) 2 129 504	(51) B29C 41/08
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) AT 19.03.2013	(84) BE 31.03.2013
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	BG 23.08.2012	CH 31.03.2013
ES 04.05.2016	LV 04.05.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	CY 23.05.2012	DK 23.05.2012
HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	EE 23.05.2012	ES 03.09.2012
PT 05.09.2016		LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	FI 23.05.2012	GB 19.03.2013
		GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	GR 24.08.2012	HR 23.05.2012
(11) 2 129 147	(51) H04W 4/00	(11) 2 129 352	(51) A61H 39/04	HU 19.03.2008	IE 19.03.2013
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	IS 23.09.2012	IT 23.05.2012
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	LI 31.03.2013	LT 23.05.2012
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	LU 19.03.2013	LV 23.05.2012
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	PL 09.03.2016	BE 31.03.2016	MC 31.03.2013	MT 23.05.2012
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	LV 09.03.2016	SE 09.03.2016	NL 23.05.2012	NO 23.08.2012
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	PT 24.09.2012	RO 23.05.2012
		EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	SE 23.05.2012	SI 23.05.2012
(11) 2 129 212	(51) A01G 9/24	SK 09.03.2016	RO 09.03.2016	TR 23.05.2012	CZ 19.03.2016
(84) AT 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016		
ES 06.01.2016	GR 07.04.2016			(11) 2 129 507	(51) B29C 47/06
IT 06.01.2016	LT 06.01.2016	(11) 2 129 362	(51) A61K 8/73	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
PL 06.01.2016	BE 31.03.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	HR 15.06.2016	LV 15.06.2016	ES 18.05.2016	LV 18.05.2016
LV 06.01.2016	LU 20.03.2016		GR 16.09.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
MC 06.01.2016	EE 06.01.2016	(11) 2 129 384	(51) A61K 35/28		
SK 06.01.2016	RO 06.01.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(11) 2 129 536	(51) B60G 7/00
CZ 06.01.2016		FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
		NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	FI 15.06.2016	LV 15.06.2016
(11) 2 129 224	(51) C07D 417/04	ES 13.04.2016	LV 13.04.2016	HR 15.06.2016	GR 16.09.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016		
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	PT 16.08.2016		(11) 2 129 587	(51) B65D 19/00
LT 30.03.2016	BE 30.04.2016			(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	(11) 2 129 418	(51) A61M 5/315	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) HR 13.04.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	GR 14.07.2016		GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
AT 30.03.2016	SK 30.03.2016				
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	(11) 2 129 431	(51) A61N 1/365	(11) 2 129 616	(51) B67D 1/08
PT 01.08.2016		(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
		FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
(11) 2 129 272	(51) A47K 3/00	PL 09.03.2016	BE 31.03.2016	AT 13.04.2016	LV 13.04.2016
(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	LV 09.03.2016	SE 09.03.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	PT 16.08.2016	
PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016		
SE 09.03.2016	NL 09.03.2016	SK 09.03.2016	RO 09.03.2016	(11) 2 129 704	(51) C08G 77/455
IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
SK 09.03.2016	RO 09.03.2016			ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	(11) 2 129 478	(51) B05B 7/26	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
		(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	IT 06.01.2016	LT 06.01.2016
(11) 2 129 308	(51) A61B 17/70	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	PL 06.01.2016	BE 31.03.2016
(84) AT 06.01.2016	(84) BE 29.02.2016	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
NL 06.01.2016	HR 06.01.2016	LT 10.02.2016	PL 10.02.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	BE 30.04.2016	NL 10.02.2016	DK 06.01.2016	LU 19.03.2016
NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	MC 06.01.2016	EE 06.01.2016

SK 06.01.2016	RO 06.01.2016	AT 27.01.2016	LT 27.01.2016	(11) 2 130 486	(51) A61B 3/10
CZ 06.01.2016		PL 27.01.2016	IS 27.05.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016
(11) 2 129 744	(51) C09K 21/12	PT 27.05.2016	LV 27.01.2016	FI 23.03.2016	LT 23.03.2016
(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	SE 27.01.2016	CH 29.02.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016
ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	LI 29.02.2016	MC 27.01.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	EE 27.01.2016	SK 27.01.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
AT 13.01.2016	LT 13.01.2016	RO 27.01.2016	CZ 27.01.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016
PL 13.01.2016	BE 31.03.2016	(11) 2 129 906	(51) B63B 35/44	SK 23.03.2016	RO 23.03.2016
IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	(11) 2 130 500	(51) A61B 17/072
DK 13.01.2016	LU 25.03.2016	ES 13.04.2016	LV 13.04.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016
MC 13.01.2016	EE 13.01.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	FI 23.03.2016	LT 23.03.2016
SK 13.01.2016	RO 13.01.2016	PT 16.08.2016		BE 31.05.2016	LV 23.03.2016
CZ 13.01.2016		(11) 2 129 942	(51) F16H 61/02	SE 23.03.2016	NL 23.03.2016
(11) 2 129 779	(51) C12N 9/54	(84) LT 18.05.2016	(84) FI 18.05.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	NL 18.05.2016	ES 18.05.2016	PL 23.03.2016	AT 23.03.2016
GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	LV 18.05.2016	GR 19.08.2016	SK 23.03.2016	RO 23.03.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	PT 19.09.2016		CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
PL 09.03.2016	BE 31.03.2016	(11) 2 130 005	(51) G01F 1/84	(11) 2 130 552	(51) A61K 39/395
LV 09.03.2016	SE 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	FI 15.06.2016	LV 15.06.2016
EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	PL 09.03.2016	BE 31.03.2016	HR 15.06.2016	GR 16.09.2016
SK 09.03.2016	RO 09.03.2016	LV 09.03.2016	SE 09.03.2016	(11) 2 130 616	(51) B08B 9/027
CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016
(11) 2 129 802	(51) C12Q 1/68	AT 09.03.2016	SK 09.03.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	PT 11.07.2016		ES 06.04.2016	LV 06.04.2016
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	(11) 2 130 006	(51) G01F 23/296	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
ES 13.04.2016	LV 13.04.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	PT 08.08.2016	
HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	(11) 2 130 648	(51) B25B 23/00
PT 16.08.2016		ES 11.05.2016	LV 11.05.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
(11) 2 129 805	(51) C12Q 1/68	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	PT 12.09.2016		LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	(11) 2 130 155	(51) G06F 21/10	SE 16.03.2016	NL 16.03.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
SE 16.03.2016	IS 16.07.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	PL 16.03.2016	AT 16.03.2016
EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	ES 18.05.2016	LV 18.05.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016
AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
SK 16.03.2016	RO 16.03.2016	(11) 2 130 231	(51) H01L 31/042	PT 18.07.2016	
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(11) 2 130 793	(51) B66B 3/00
(11) 2 129 819	(51) D04B 21/16	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) FI 29.06.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	LV 29.06.2016	GR 30.09.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	(11) 2 130 817	(51) C07D 335/16
ES 04.05.2016	LV 04.05.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) GR 07.04.2016
HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
PT 05.09.2016		ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	LT 06.01.2016	IS 06.05.2016
(11) 2 129 824	(51) D06F 39/08	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	PT 01.08.2016		DK 06.01.2016	EE 06.01.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	(11) 2 130 275	(51) H02H 3/32	SK 06.01.2016	RO 06.01.2016
ES 04.05.2016	LV 04.05.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	CZ 06.01.2016	
HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	(11) 2 130 899	(51) C11D 7/08
PT 05.09.2016		NL 13.04.2016	ES 13.04.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016
(11) 2 129 861	(51) E21B 17/01	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016
(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016
GR 04.05.2016	FI 03.02.2016	(11) 2 130 394	(51) H04B 7/26	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016
IT 03.02.2016	AT 03.02.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	PL 10.02.2016	NL 10.02.2016
LT 03.02.2016	PL 03.02.2016	ES 08.06.2016	LV 08.06.2016	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016
BE 29.02.2016	NL 03.02.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	LV 10.02.2016	SE 10.02.2016
IS 03.06.2016	PT 03.06.2016	(11) 2 130 400	(51) H04W 36/14	DK 10.02.2016	EE 10.02.2016
LV 03.02.2016	SE 03.02.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	SK 10.02.2016	RO 10.02.2016
CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	CZ 10.02.2016	
DK 03.02.2016	EE 03.02.2016	PL 09.03.2016	BE 31.03.2016	(11) 2 130 933	(51) C22C 19/07
SK 03.02.2016	RO 03.02.2016	LV 09.03.2016	SE 09.03.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
CZ 03.02.2016		NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
(11) 2 129 864	(51) E21B 23/14	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	ES 25.05.2016	LV 25.05.2016
(84) BE 29.02.2016	(84) NL 27.01.2016	SK 09.03.2016	RO 09.03.2016	HR 25.05.2016	GR 26.08.2016
HR 27.01.2016	ES 27.01.2016	CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	PT 26.09.2016	
GR 28.04.2016	NO 27.04.2016				
FI 27.01.2016	IT 27.01.2016				

(11) 2 130 962	(51) D04B 27/32	PL 13.01.2016	IS 13.05.2016	AT 27.01.2016	LT 27.01.2016
(84) BE 29.02.2016	(84) NL 13.01.2016	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	PL 27.01.2016	IS 27.05.2016
HR 13.01.2016	ES 13.01.2016	SE 13.01.2016	DK 13.01.2016	PT 27.05.2016	LV 27.01.2016
GR 14.04.2016	NO 13.04.2016	EE 13.01.2016	SK 13.01.2016	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
FI 13.01.2016	AT 13.01.2016	RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016	DK 27.01.2016	MC 27.01.2016
LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	(11) 2 131 539	(51) H04L 23/02	EE 27.01.2016	SK 27.01.2016
IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	(84) ES 13.01.2016	(84) GR 14.04.2016	RO 27.01.2016	CZ 27.01.2016
LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	FI 13.01.2016	IT 13.01.2016	(11) 2 131 798	(51) A61F 5/00
CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	AT 13.01.2016	LT 13.01.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) GR 11.05.2016
DK 13.01.2016	MC 13.01.2016	PL 13.01.2016	IS 13.05.2016	NO 10.05.2016	FI 10.02.2016
EE 13.01.2016	SK 13.01.2016	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	IT 10.02.2016	AT 10.02.2016
RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016	SE 13.01.2016	DK 13.01.2016	LT 10.02.2016	PL 10.02.2016
(11) 2 131 012	(51) F01D 17/16	EE 13.01.2016	SK 13.01.2016	BE 31.03.2016	NL 10.02.2016
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	RO 13.01.2016	RO 13.01.2016	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016
GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	(11) 2 131 546	(51) H04L 29/06	LV 10.02.2016	SE 10.02.2016
FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	DK 10.02.2016	EE 10.02.2016
LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	IS 06.08.2016	PL 06.04.2016	SK 10.02.2016	RO 10.02.2016
LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	AT 06.04.2016	LV 06.04.2016	CZ 10.02.2016	
NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	(11) 2 131 859	(51) A23C 9/20
EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	(11) 2 131 588	(51) G06Q 30/06	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016
RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	AT 27.04.2016	LV 27.04.2016
PT 04.07.2016		FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	HR 27.04.2016	
(11) 2 131 084	(51) F16L 3/22	ES 11.05.2016	LV 11.05.2016	(11) 2 131 870	(51) A61K 49/06
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	PT 12.09.2016		NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	(11) 2 131 688	(51) A41D 19/015	LT 16.03.2016	BE 30.04.2016
SE 23.03.2016	NL 23.03.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	LV 16.03.2016	SE 16.03.2016
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016
PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	AT 16.03.2016	ES 16.03.2016
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	SK 16.03.2016	RO 16.03.2016
PT 25.07.2016				CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
(11) 2 131 159	(51) G01D 5/353	(11) 2 131 750	(51) A61B 17/072	(11) 2 131 891	(51) A61M 1/16
(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	ES 04.05.2016	LV 04.05.2016	NL 13.04.2016	ES 13.04.2016
LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	PT 05.09.2016		GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
(11) 2 131 239	(51) G03F 7/031	(11) 2 131 751	(51) A61B 17/16	(11) 2 131 904	(51) A61M 15/00
(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	FI 25.05.2016	LV 25.05.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
BE 31.05.2016	LV 23.03.2016	HR 25.05.2016	GR 26.08.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
SE 23.03.2016	NL 23.03.2016	PT 26.09.2016		AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	(11) 2 131 770	(51) A61B 17/88	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	FI 22.06.2016	LV 22.06.2016	(11) 2 131 920	(51) A61N 1/36
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	HR 22.06.2016	GR 23.09.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
PT 25.07.2016				NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
(11) 2 131 246	(51) G03G 9/08	(11) 2 131 774	(51) A61B 90/98	LT 16.03.2016	BE 31.03.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	LV 16.03.2016	SE 16.03.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016
LT 30.03.2016	BE 31.05.2016	ES 18.05.2016	LV 18.05.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	AT 16.03.2016	ES 16.03.2016
NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	(11) 2 131 779	(51) A61C 1/08	SK 16.03.2016	RO 16.03.2016
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	HR 06.01.2016	ES 06.01.2016	(11) 2 131 985	(51) B23D 51/02
SK 30.03.2016	RO 30.03.2016	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	(84) BE 29.02.2016	(84) NL 06.01.2016
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	FI 06.01.2016	LT 06.01.2016	HR 06.01.2016	ES 06.01.2016
		PL 06.01.2016	BE 30.04.2016	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016
(11) 2 131 253	(51) G03G 15/20	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	FI 06.01.2016	IT 06.01.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	DK 06.01.2016	EE 06.01.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
ES 04.05.2016	LV 04.05.2016	SK 06.01.2016	RO 06.01.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	CZ 06.01.2016		CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
PT 05.09.2016				DK 06.01.2016	MC 06.01.2016
(11) 2 131 411	(51) H01L 51/52	(11) 2 131 784	(51) A61C 17/08	EE 06.01.2016	SK 06.01.2016
(84) HR 13.01.2016	(84) ES 13.01.2016	(84) BE 29.02.2016	(84) NL 27.01.2016	RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016
GR 14.04.2016	NO 13.04.2016	HR 27.01.2016	ES 27.01.2016		
FI 13.01.2016	IT 13.01.2016	GR 28.04.2016	NO 27.04.2016		
AT 13.01.2016	LT 13.01.2016	FI 27.01.2016	IT 27.01.2016		

- (11) **2 132 007** (51) **B25J 3/00** NO 06.04.2016 FI 06.01.2016
(84) GR 01.07.2016 (84) FI 30.03.2016 IT 06.01.2016 LT 06.01.2016
LT 30.03.2016 (84) LV 30.03.2016 PL 06.01.2016 IS 06.05.2016
SE 30.03.2016 NL 30.03.2016 PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016 SE 06.01.2016 DK 06.01.2016
PL 30.03.2016 AT 30.03.2016 LU 07.03.2016 MC 06.01.2016
ES 30.03.2016 SK 30.03.2016 EE 06.01.2016 SK 06.01.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016 RO 06.01.2016 CZ 06.01.2016
- (11) **2 132 134** (51) **B82B 3/00** (11) **2 132 515** (51) **F41A 3/76**
(84) AT 06.01.2016 (84) BE 29.02.2016 (84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
HR 06.01.2016 (84) GR 07.04.2016 (84) NO 16.06.2016 (84) FI 16.03.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016 LT 16.03.2016 BE 31.03.2016
LT 06.01.2016 LV 16.03.2016 SE 16.03.2016 SE 16.03.2016
IS 06.05.2016 PL 06.01.2016 NL 16.03.2016 IS 16.07.2016
LV 06.01.2016 PT 06.05.2016 EE 16.03.2016 PL 16.03.2016
LI 29.02.2016 CH 29.02.2016 ES 16.03.2016 SK 16.03.2016
MC 06.01.2016 DK 06.01.2016 RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
SK 06.01.2016 EE 06.01.2016 PT 18.07.2016
- (11) **2 132 139** (51) **B01D 61/02** (11) **2 132 595** (51) **G02F 1/025**
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016 (84) GR 18.05.2016 (84) GR 01.07.2016
GR 03.06.2016 NO 02.06.2016 (84) IT 17.02.2016 LT 30.03.2016
FI 02.03.2016 AT 02.03.2016 LT 17.02.2016 SE 30.03.2016
LT 02.03.2016 PL 17.02.2016 NL 17.02.2016 EE 30.03.2016
BE 31.03.2016 LV 02.03.2016 LV 17.02.2016 AT 30.03.2016
SE 02.03.2016 NL 02.03.2016 DK 17.02.2016 SK 30.03.2016
IS 02.07.2016 EE 02.03.2016 SK 17.02.2016 CZ 30.03.2016
SK 02.03.2016 RO 02.03.2016 CZ 17.02.2016
- (11) **2 132 200** (51) **C07D 403/06** (11) **2 132 603** (51) **G03H 1/22**
(84) GR 24.06.2016 (84) NO 23.06.2016 (84) GR 24.06.2016 (84) NO 23.06.2016
FI 23.03.2016 LT 23.03.2016 IS 23.07.2016 LT 23.03.2016
LV 23.03.2016 SE 23.03.2016 PL 23.03.2016 LV 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016 ES 23.03.2016 NL 23.03.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016 RO 23.03.2016 EE 23.03.2016
AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 AT 23.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016 CZ 23.03.2016
- (11) **2 132 229** (51) **C07K 16/28** (11) **2 132 674** (51) **G06F 21/53**
(84) LT 11.05.2016 (84) LV 11.05.2016 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
HR 11.05.2016 (84) GR 12.08.2016 (84) FI 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016
PT 12.09.2016 ES 04.05.2016 (84) LV 04.05.2016 (84) GR 05.08.2016
- (11) **2 132 302** (51) **C12N 5/071** (11) **2 132 722** (51) **G08C 19/28**
(84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016 (84) HR 24.02.2016 (84) GR 25.05.2016
ES 27.01.2016 (84) GR 28.04.2016 (84) NO 24.05.2016 (84) FI 24.02.2016
NO 27.04.2016 FI 27.01.2016 AT 24.02.2016 LT 24.02.2016
IT 27.01.2016 AT 27.01.2016 PL 24.02.2016 BE 31.03.2016
LT 27.01.2016 PL 27.01.2016 LV 24.02.2016 PT 24.06.2016
BE 31.03.2016 IS 27.05.2016 DK 24.02.2016 SE 24.02.2016
PT 27.05.2016 LV 27.01.2016 SK 24.02.2016 EE 24.02.2016
SE 27.01.2016 DK 27.01.2016 CZ 24.02.2016 RO 24.02.2016
LU 12.03.2016 MC 27.01.2016 EE 27.01.2016
EE 27.01.2016 SK 27.01.2016
RO 27.01.2016 CZ 27.01.2016
- (11) **2 132 312** (51) **C12N 15/10** (11) **2 132 834** (51) **H01R 13/53**
(84) HR 27.01.2016 (84) ES 27.01.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
GR 28.04.2016 FI 27.01.2016 (84) LT 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
IT 27.01.2016 AT 27.01.2016 PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
LT 27.01.2016 PL 27.01.2016 ES 27.04.2016 LV 27.04.2016
BE 31.03.2016 IS 27.05.2016 HR 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 27.05.2016 LV 27.01.2016 PT 29.08.2016
DK 27.01.2016 LU 26.03.2016
MC 27.01.2016 EE 27.01.2016
SK 27.01.2016 RO 27.01.2016
- (11) **2 132 392** (51) **E06B 3/52** (11) **2 132 892** (51) **H04J 14/02**
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016 (84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016
ES 06.01.2016 (84) GR 07.04.2016 (84) NO 17.05.2016 (84) FI 17.02.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016 IT 17.02.2016 (84) AT 17.02.2016
LT 06.01.2016 LV 16.03.2016 LT 17.02.2016 AT 17.02.2016
IS 06.05.2016 PL 06.01.2016 NL 17.02.2016 PT 17.06.2016
LV 06.01.2016 EE 16.03.2016 LV 17.02.2016 SE 17.02.2016
PT 06.05.2016 SK 17.02.2016 DK 17.02.2016 EE 17.02.2016
SE 06.01.2016 CZ 06.01.2016 SK 17.02.2016 RO 17.02.2016
EE 06.01.2016 CZ 06.01.2016
- (11) **2 132 910** (51) **H04L 12/18** (11) **2 132 912** (51) **H04L 27/26**
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) IS 06.08.2016
ES 06.01.2016 (84) GR 07.04.2016 (84) PL 06.04.2016 (84) ES 06.04.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016 HR 06.04.2016
IT 06.01.2016 AT 06.01.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
BE 30.04.2016 IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 DK 06.01.2016
EE 06.01.2016 SK 06.01.2016
RO 06.01.2016 CZ 06.01.2016
- (11) **2 132 919** (51) **H04M 1/00** (11) **2 132 987** (51) **A01N 43/40**
(84) GR 01.07.2016 (84) FI 30.03.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
LT 30.03.2016 (84) LV 30.03.2016 (84) IS 06.08.2016 (84) FI 06.04.2016
SE 30.03.2016 (84) IS 30.07.2016 (84) ES 06.04.2016 (84) LV 06.04.2016
EE 30.03.2016 (84) PL 30.03.2016 (84) RO 30.03.2016
AT 30.03.2016 (84) ES 30.03.2016 (84) PT 01.08.2016
SK 30.03.2016 (84) RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 (84) PT 01.08.2016
- (11) **2 132 991** (51) **B65B 5/04** (11) **2 133 005** (51) **A47B 88/10**
(84) BE 29.02.2016 (84) HR 13.01.2016 (84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016
ES 13.01.2016 (84) GR 14.04.2016 (84) ES 27.01.2016 (84) GR 28.04.2016
NO 13.04.2016 (84) FI 13.01.2016 (84) NO 27.04.2016 (84) FI 27.01.2016
IT 13.01.2016 (84) AT 13.01.2016 (84) IT 27.01.2016 (84) LT 27.01.2016
LT 13.01.2016 (84) PL 13.01.2016 (84) BE 31.05.2016
IS 13.05.2016 (84) PT 13.05.2016 (84) PT 27.05.2016
LV 13.01.2016 (84) SE 13.01.2016 (84) SE 27.01.2016
CH 29.02.2016 (84) LI 29.02.2016 (84) EE 27.01.2016
DK 13.01.2016 (84) MC 13.01.2016 (84) SK 13.01.2016
EE 13.01.2016 (84) SK 13.01.2016 (84) CZ 13.01.2016
RO 13.01.2016 (84) CZ 13.01.2016
- (11) **2 133 021** (51) **A61B 5/00** (11) **2 133 109** (51) **A61M 5/158**
(84) FI 30.03.2016 (84) HR 30.03.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
GR 01.07.2016 (84) NO 30.06.2016 (84) NL 25.05.2016 (84) LV 25.05.2016
LT 30.03.2016 (84) LV 30.03.2016 (84) ES 25.05.2016 (84) HR 25.05.2016
SE 30.03.2016 (84) NL 30.03.2016 (84) GR 26.08.2016
IS 30.07.2016 (84) EE 30.03.2016 (84) PT 26.09.2016
PL 30.03.2016 (84) AT 30.03.2016 (84)
ES 30.03.2016 (84) SK 30.03.2016 (84)
RO 30.03.2016 (84) CZ 30.03.2016 (84)
PT 01.08.2016

- (11) **2 133 115** (51) **A61M 25/00**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 133 168** (51) **B23K 11/14**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 ES 01.06.2016
LV 01.06.2016 HR 01.06.2016
GR 02.09.2016
- (11) **2 133 192** (51) **B29C 71/00**
(84) GR 24.06.2016 (84) NO 23.06.2016
FI 23.03.2016 LT 23.03.2016
LV 23.03.2016 SE 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
ES 23.03.2016 SK 23.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 133 194** (51) **B30B 1/26**
(84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016
ES 27.01.2016 GR 28.04.2016
NO 27.04.2016 FI 27.01.2016
AT 27.01.2016 LT 27.01.2016
PL 27.01.2016 BE 31.05.2016
IS 27.05.2016 PT 27.05.2016
LV 27.01.2016 SE 27.01.2016
DK 27.01.2016 EE 27.01.2016
SK 27.01.2016 RO 27.01.2016
CZ 27.01.2016
- (11) **2 133 195** (51) **B05B 5/00**
(84) GR 24.06.2016 (84) NO 23.06.2016
FI 23.03.2016 LT 23.03.2016
BE 31.05.2016 LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 NL 23.03.2016
IS 23.07.2016 EE 23.03.2016
PL 23.03.2016 AT 23.03.2016
ES 23.03.2016 SK 23.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 133 226** (51) **B60H 1/32**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 LV 04.05.2016
HR 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016
- (11) **2 133 238** (51) **B60R 1/00**
(84) GR 24.06.2016 (84) NO 23.06.2016
FI 23.03.2016 LT 23.03.2016
BE 31.05.2016 LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 NL 23.03.2016
IS 23.07.2016 EE 23.03.2016
PL 23.03.2016 AT 23.03.2016
ES 23.03.2016 SK 23.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 133 297** (51) **B65H 19/18**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
ES 13.04.2016 LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 133 319** (51) **C07C 1/24**
(84) LT 15.06.2016 (84) FI 15.06.2016
LV 15.06.2016 GR 16.09.2016
- (11) **2 133 320** (84) HR 16.03.2016
NO 16.06.2016
LT 16.03.2016
SE 16.03.2016
IS 16.07.2016
PL 16.03.2016
ES 16.03.2016
RO 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 133 350** (84) GR 24.06.2016
FI 23.03.2016
BE 30.04.2016
SE 23.03.2016
IS 23.07.2016
PL 23.03.2016
ES 23.03.2016
RO 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 133 377** (84) AT 06.01.2016
NL 06.01.2016
ES 06.01.2016
NO 06.04.2016
IT 06.01.2016
PL 06.01.2016
PT 06.05.2016
SE 06.01.2016
MC 06.01.2016
SK 06.01.2016
CZ 06.01.2016
- (11) **2 133 397** (84) AT 06.01.2016
HR 06.01.2016
NO 06.04.2016
IT 06.01.2016
PL 06.01.2016
PT 06.05.2016
SE 06.01.2016
LU 28.03.2016
EE 06.01.2016
RO 06.01.2016
- (11) **2 133 453** (84) NO 22.09.2016
FI 22.06.2016
HR 22.06.2016
- (11) **2 133 460** (84) LT 13.04.2016
PL 13.04.2016
AT 13.04.2016
LV 13.04.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 133 485** (84) HR 09.03.2016
GR 10.06.2016
FI 09.03.2016
PL 09.03.2016
SE 09.03.2016
IS 09.07.2016
SK 09.03.2016
CZ 09.03.2016
- (11) **2 133 818** (84) NO 04.08.2016
FI 04.05.2016
LV 04.05.2016
GR 05.08.2016
- (51) **C07C 17/154** (84) GR 17.06.2016
FI 16.03.2016
LV 16.03.2016
NL 16.03.2016
EE 16.03.2016
AT 16.03.2016
SK 16.03.2016
CZ 16.03.2016
- (51) **C07D 471/04** (84) NO 23.06.2016
LT 23.03.2016
LV 23.03.2016
NL 23.03.2016
EE 23.03.2016
AT 23.03.2016
SK 23.03.2016
CZ 23.03.2016
- (51) **C08G 59/18** (84) BE 31.01.2016
HR 06.01.2016
GR 07.04.2016
FI 06.01.2016
LT 06.01.2016
IS 06.05.2016
LV 06.01.2016
DK 06.01.2016
EE 06.01.2016
RO 06.01.2016
- (51) **C09J 151/00** (84) NL 06.01.2016
GR 07.04.2016
FI 06.01.2016
LT 06.01.2016
IS 06.05.2016
LV 06.01.2016
DK 06.01.2016
MC 06.01.2016
SK 06.01.2016
CZ 06.01.2016
- (51) **B32B 5/02** (84) LT 22.06.2016
LV 22.06.2016
GR 23.09.2016
- (51) **D06F 58/20** (84) FI 13.04.2016
NL 13.04.2016
ES 13.04.2016
GR 14.07.2016
- (51) **E04D 1/34** (84) ES 09.03.2016
NO 09.06.2016
LT 09.03.2016
LV 09.03.2016
NL 09.03.2016
EE 09.03.2016
RO 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (51) **G06K 9/00** (84) LT 04.05.2016
ES 04.05.2016
HR 04.05.2016
PT 05.09.2016
- (11) **2 133 866** (84) ES 17.02.2016
NO 17.05.2016
IT 17.02.2016
LT 17.02.2016
NL 17.02.2016
LV 17.02.2016
DK 17.02.2016
SK 17.02.2016
CZ 17.02.2016
- (11) **2 133 933** (84) HR 16.03.2016
NO 16.06.2016
LT 16.03.2016
SE 16.03.2016
IS 16.07.2016
PL 16.03.2016
ES 16.03.2016
RO 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 133 952** (84) GR 24.06.2016
FI 23.03.2016
LV 23.03.2016
NL 23.03.2016
EE 23.03.2016
AT 23.03.2016
SK 23.03.2016
CZ 23.03.2016
- (11) **2 134 154** (84) HR 16.03.2016
LV 16.03.2016
AT 16.03.2016
RO 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 134 224** (84) NO 04.08.2016
LV 04.05.2016
GR 05.08.2016
- (11) **2 134 228** (84) NO 13.07.2016
FI 13.04.2016
HR 13.04.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 134 255** (84) LT 13.04.2016
PL 13.04.2016
AT 13.04.2016
LV 13.04.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 134 259** (84) HR 24.02.2016
NO 24.05.2016
LT 24.02.2016
LV 24.02.2016
EE 24.02.2016
RO 24.02.2016
- (11) **2 134 260** (84) NO 04.08.2016
FI 04.05.2016
LV 04.05.2016
GR 05.08.2016
- (11) **2 134 294** (84) NO 13.07.2016
FI 13.04.2016
NL 13.04.2016
ES 13.04.2016
- (51) **G10K 11/178** (84) GR 18.05.2016
FI 17.02.2016
AT 17.02.2016
PL 17.02.2016
PT 17.06.2016
SE 17.02.2016
EE 17.02.2016
RO 17.02.2016
- (51) **H01M 2/02** (84) GR 17.06.2016
FI 16.03.2016
LV 16.03.2016
NL 16.03.2016
EE 16.03.2016
AT 16.03.2016
SK 16.03.2016
CZ 16.03.2016
- (51) **H01M 10/625** (84) NO 23.06.2016
LT 23.03.2016
SE 23.03.2016
IS 23.07.2016
PL 23.03.2016
ES 23.03.2016
RO 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (51) **A01D 46/24** (84) LT 16.03.2016
EE 16.03.2016
SK 16.03.2016
CZ 16.03.2016
- (51) **A47K 10/36** (84) LT 04.05.2016
HR 04.05.2016
PT 05.09.2016
- (51) **B62B 5/00** (84) LT 13.04.2016
LV 13.04.2016
GR 14.07.2016
- (51) **A61B 5/04** (84) FI 13.04.2016
NL 13.04.2016
ES 13.04.2016
GR 14.07.2016
- (51) **A61B 5/151** (84) GR 25.05.2016
FI 24.02.2016
BE 30.04.2016
DK 24.02.2016
SK 24.02.2016
CZ 24.02.2016
- (51) **A61B 5/154** (84) LT 04.05.2016
NL 04.05.2016
HR 04.05.2016
PT 05.09.2016
- (51) **A61F 2/02** (84) LT 13.04.2016
PL 13.04.2016
AT 13.04.2016
LV 13.04.2016

HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	GR 14.07.2016	LV 10.02.2016 CH 29.02.2016 DK 10.02.2016 SK 10.02.2016 CZ 10.02.2016	SE 10.02.2016 LI 29.02.2016 EE 10.02.2016 RO 10.02.2016	FI 09.03.2016 BE 31.03.2016 SE 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 CZ 09.03.2016	LT 09.03.2016 LV 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016
(11) 2 134 351 (84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016	(51) A61K 33/24 (84) LT 27.04.2016 AT 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(11) 2 134 582 (84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016	(51) B60W 20/00 (84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016	(11) 2 134 901 (84) AT 06.01.2016 HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 MC 06.01.2016 SK 06.01.2016 CZ 06.01.2016	(51) D21C 5/00 (84) BE 29.02.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 IT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 EE 06.01.2016 RO 06.01.2016
(11) 2 134 378 (84) GR 18.05.2016 FI 17.02.2016 PL 17.02.2016 LV 17.02.2016 DK 17.02.2016 SK 17.02.2016 CZ 17.02.2016	(51) A61L 15/00 (84) NO 17.05.2016 LT 17.02.2016 PT 17.06.2016 SE 17.02.2016 EE 17.02.2016 RO 17.02.2016	(11) 2 134 603 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(51) B64D 11/06 (84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016	(11) 2 134 985 (84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 HR 25.05.2016 PT 26.09.2016	(51) F16F 15/26 (84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 LV 25.05.2016 GR 26.08.2016
(11) 2 134 460 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(51) B01J 13/14 (84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016	(11) 2 134 642 (84) HR 24.02.2016 GR 25.05.2016 FI 24.02.2016 AT 24.02.2016 PL 24.02.2016 NL 24.02.2016 LV 24.02.2016 DK 24.02.2016 SK 24.02.2016 CZ 24.02.2016	(51) B82B 1/00 (84) ES 24.02.2016 NO 24.05.2016 IT 24.02.2016 LT 24.02.2016 BE 30.04.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016 EE 24.02.2016 RO 24.02.2016	(11) 2 135 007 (84) BE 31.01.2016 GR 28.04.2016 FI 27.01.2016 AT 27.01.2016 IS 27.05.2016 LV 27.01.2016 CH 31.01.2016 DK 27.01.2016 EE 27.01.2016 CZ 27.01.2016	(51) F23C 10/10 (84) NL 27.01.2016 NO 27.04.2016 IT 27.01.2016 LT 27.01.2016 PT 27.05.2016 SE 27.01.2016 LI 31.01.2016 MC 27.01.2016 SK 27.01.2016
(11) 2 134 473 (84) NL 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 IT 06.01.2016 PL 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 LU 13.03.2016 EE 06.01.2016 RO 06.01.2016	(51) B02C 18/14 (84) HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 LT 06.01.2016 BE 31.03.2016 PT 06.05.2016 DK 06.01.2016 MC 06.01.2016 SK 06.01.2016 CZ 06.01.2016	(11) 2 134 667 (84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 LV 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 SK 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(51) C07C 7/13 (84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 BE 31.03.2016 SE 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 ES 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(11) 2 135 030 (84) LT 01.06.2016 ES 01.06.2016 HR 01.06.2016	(51) G01B 11/24 (84) FI 01.06.2016 LV 01.06.2016 GR 02.09.2016
(11) 2 134 551 (84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 BE 31.03.2016 SE 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 SK 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(51) B42D 15/00 (84) NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 LV 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 ES 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(11) 2 134 680 (84) NL 13.01.2016 GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 LT 13.01.2016 BE 31.03.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016 LU 12.03.2016 EE 13.01.2016 RO 13.01.2016	(51) C07D 207/14 (84) HR 13.01.2016 NO 13.04.2016 AT 13.01.2016 PL 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 DK 13.01.2016 MC 13.01.2016 SK 13.01.2016 CZ 13.01.2016	(11) 2 135 047 (84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 LV 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 ES 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(51) G01H 3/14 (84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 BE 31.03.2016 SE 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 SK 16.03.2016 CZ 16.03.2016
(11) 2 134 554 (84) NL 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 IT 06.01.2016 PL 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 DK 06.01.2016 MC 06.01.2016 SK 06.01.2016 CZ 06.01.2016	(51) B44F 1/10 (84) HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 LT 06.01.2016 BE 31.03.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 LU 27.03.2016 EE 06.01.2016 RO 06.01.2016	(11) 2 134 750 (84) BE 30.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(51) A61K 39/00 (84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016	(11) 2 135 072 (84) DK 17.02.2016 NO 17.05.2016 IT 17.02.2016 PL 17.02.2016 LV 17.02.2016 EE 17.02.2016 RO 17.02.2016	(51) G01N 33/18 (84) GR 18.05.2016 FI 17.02.2016 LT 17.02.2016 BE 31.03.2016 SE 17.02.2016 SK 17.02.2016 CZ 17.02.2016
(11) 2 134 564 (84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 LV 23.03.2016 NL 23.03.2016 PL 23.03.2016 RO 23.03.2016	(51) B60K 17/16 (84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 BE 30.04.2016 SE 23.03.2016 EE 23.03.2016 ES 23.03.2016	(11) 2 134 780 (84) HR 24.02.2016 NO 24.05.2016 AT 24.02.2016 BE 31.03.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016 EE 24.02.2016 RO 24.02.2016	(51) C08K 5/053 (84) GR 25.05.2016 FI 24.02.2016 LT 24.02.2016 NL 24.02.2016 LV 24.02.2016 DK 24.02.2016 SK 24.02.2016 CZ 24.02.2016	(11) 2 135 139 (84) ES 09.03.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 SE 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(51) G05B 19/4062 (84) GR 10.06.2016 LT 09.03.2016 LV 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 CZ 09.03.2016
(11) 2 134 571 (84) HR 10.02.2016 GR 11.05.2016 FI 10.02.2016 LT 10.02.2016 BE 29.02.2016 IS 10.06.2016	(51) B60R 9/10 (84) ES 10.02.2016 NO 10.05.2016 IT 10.02.2016 PL 10.02.2016 NL 10.02.2016 PT 13.06.2016	(11) 2 134 833 (84) HR 09.03.2016 GR 10.06.2016	(51) C12N 1/20 (84) ES 09.03.2016 NO 09.06.2016	(11) 2 135 151 (84) AT 06.01.2016 NL 06.01.2016 ES 06.01.2016	(51) G06F 1/16 (84) BE 29.02.2016 HR 06.01.2016 GR 07.04.2016

NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	(11) 2 135 508	(51) A01N 43/80	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
IT 06.01.2016	LT 06.01.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
PL 06.01.2016	IS 06.05.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	(11) 2 135 971	(51) C23C 14/12
PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
SE 06.01.2016	CH 29.02.2016	(11) 2 135 590	(51) A61F 13/15	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
LI 29.02.2016	DK 06.01.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	ES 11.05.2016	LV 11.05.2016
MC 06.01.2016	EE 06.01.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016
SK 06.01.2016	RO 06.01.2016	LV 08.06.2016	HR 08.06.2016	PT 12.09.2016	
CZ 06.01.2016		GR 09.09.2016		(11) 2 136 028	(51) E06B 5/16
(11) 2 135 166	(51) G06F 11/34	(11) 2 135 616	(51) A61K 36/45	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
FI 22.06.2016	LV 22.06.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	ES 25.05.2016	LV 25.05.2016
HR 22.06.2016	GR 23.09.2016	ES 04.05.2016	LV 04.05.2016	HR 25.05.2016	
(11) 2 135 254	(51) G11C 19/08	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	(11) 2 136 175	(51) F28D 9/00
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	PT 05.09.2016		(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	(11) 2 135 635	(51) A61M 25/01	FI 22.06.2016	LV 22.06.2016
ES 25.05.2016	LV 25.05.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	HR 22.06.2016	GR 23.09.2016
HR 25.05.2016	GR 26.08.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	(11) 2 136 198	(51) G01N 21/21
PT 26.09.2016		FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
(11) 2 135 275	(51) H01L 21/4763	PL 09.03.2016	BE 31.03.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	LV 09.03.2016	SE 09.03.2016	ES 25.05.2016	LV 25.05.2016
FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	HR 25.05.2016	GR 26.08.2016
LV 01.06.2016	HR 01.06.2016	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	PT 26.09.2016	
GR 02.09.2016		SK 09.03.2016	RO 09.03.2016	(11) 2 136 267	(51) G03G 15/20
		CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
(11) 2 135 277	(51) H01L 21/60	(11) 2 135 698	(51) B23K 9/04	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	LV 08.06.2016	HR 08.06.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	GR 09.09.2016	
ES 25.05.2016	LV 25.05.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	(11) 2 136 417	(51) H01L 41/083
HR 25.05.2016	GR 26.08.2016	ES 13.04.2016	LV 13.04.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016
PT 26.09.2016		HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	GR 28.04.2016	NO 27.04.2016
(11) 2 135 310	(51) H01M 2/14	PT 16.08.2016		FI 27.01.2016	IT 27.01.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(11) 2 135 709	(51) B25B 27/10	LT 27.01.2016	PL 27.01.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	IS 27.05.2016	PT 27.05.2016
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	LV 27.01.2016	SE 27.01.2016
ES 20.04.2016	LV 20.04.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	DK 27.01.2016	EE 27.01.2016
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	SK 27.01.2016	RO 27.01.2016
PT 22.08.2016		EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	CZ 27.01.2016	
(11) 2 135 362	(51) H04B 1/52	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	(11) 2 136 418	(51) H01L 41/083
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	RO 23.03.2016	PT 25.07.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
FI 22.06.2016	LV 22.06.2016	(11) 2 135 779	(51) B62D 15/02	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
HR 22.06.2016	GR 23.09.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	NL 13.04.2016	ES 13.04.2016
(11) 2 135 391	(51) H04L 12/28	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016
(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
ES 27.01.2016	GR 28.04.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	(11) 2 136 445	(51) H01S 5/34
NO 27.04.2016	FI 27.01.2016	BE 30.04.2016	LV 02.03.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
IT 27.01.2016	AT 27.01.2016	SE 02.03.2016	NL 02.03.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
BE 30.04.2016	IS 27.05.2016	SK 02.03.2016	RO 02.03.2016	ES 13.04.2016	LV 13.04.2016
PT 27.05.2016	LV 27.01.2016	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016
SE 27.01.2016	DK 27.01.2016	(11) 2 135 792	(51) B62B 3/06	PT 16.08.2016	
EE 27.01.2016	SK 27.01.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NL 06.04.2016	(11) 2 136 525	(51) H04W 28/04
RO 27.01.2016	CZ 27.01.2016	NO 06.07.2016	LT 06.04.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016
		IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	HR 06.01.2016	ES 06.01.2016
(11) 2 135 410	(51) H04L 25/02	PL 06.04.2016	LV 06.04.2016	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016
(84) BE 31.01.2016	(84) NL 13.01.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	FI 06.01.2016	IT 06.01.2016
HR 13.01.2016	ES 13.01.2016	(11) 2 135 801	(51) B62H 3/00	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
GR 14.04.2016	NO 13.04.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	BE 31.03.2016	IS 06.05.2016
FI 13.01.2016	IT 13.01.2016	FI 11.05.2016	ES 11.05.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016
AT 13.01.2016	LT 13.01.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	SE 06.01.2016	DK 06.01.2016
PL 13.01.2016	IS 13.05.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	LU 21.03.2016	MC 06.01.2016
PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	(11) 2 135 967	(51) C21D 8/06	EE 06.01.2016	SK 06.01.2016
SE 13.01.2016	CH 31.01.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016	RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016
LI 31.01.2016	DE 02.08.2016	NO 06.07.2016	LT 06.04.2016	(11) 2 136 598	(51) H04W 72/10
DK 13.01.2016	MC 13.01.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
EE 13.01.2016	SK 13.01.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	PL 13.04.2016	AT 13.04.2016
RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016				

LV 13.04.2016 PT 16.08.2016	HR 13.04.2016	(11) 2 136 826	(51) A61K 35/76	(11) 2 137 137	(51) C07C 249/02
(11) 2 136 613	(51) H05K 9/00	(84) NO 15.09.2016 FI 15.06.2016 HR 15.06.2016	(84) LT 15.06.2016 LV 15.06.2016 GR 16.09.2016	(84) HR 10.02.2016 GR 11.05.2016 FI 10.02.2016 LT 10.02.2016 BE 31.03.2016 IS 10.06.2016 LV 10.02.2016 DK 10.02.2016 SK 10.02.2016 CZ 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016 NO 10.05.2016 IT 10.02.2016 PL 10.02.2016 NL 10.02.2016 PT 13.06.2016 SE 10.02.2016 EE 10.02.2016 RO 10.02.2016
(84) ES 17.02.2016 NO 17.05.2016 IT 17.02.2016 LT 17.02.2016 BE 30.04.2016 PT 17.06.2016 SE 17.02.2016 EE 17.02.2016 RO 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016 FI 17.02.2016 AT 17.02.2016 PL 17.02.2016 NL 17.02.2016 LV 17.02.2016 DK 17.02.2016 SK 17.02.2016 CZ 17.02.2016	(11) 2 136 879	(51) A61N 1/39	(11) 2 137 151	(51) C07D 211/38
(11) 2 136 639	(51) C07D 471/04	(84) HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 DK 06.01.2016 MC 06.01.2016 SK 06.01.2016 CZ 06.01.2016	(84) ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 LU 20.03.2016 EE 06.01.2016 RO 06.01.2016	(84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016	(84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016
(84) HR 09.03.2016 NO 09.06.2016 LT 09.03.2016 BE 31.03.2016 SE 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(84) GR 10.06.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 LV 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(11) 2 136 897	(51) B01D 21/26	(11) 2 137 170	(51) C07D 277/12
(11) 2 136 643	(51) A01N 53/00	(84) HR 16.03.2016 FI 16.03.2016 BE 30.04.2016 SE 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(84) GR 17.06.2016 LT 16.03.2016 LV 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 SK 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(84) HR 09.03.2016 GR 10.06.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 LV 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016 NO 09.06.2016 LT 09.03.2016 BE 31.03.2016 SE 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016
(84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 LV 25.05.2016 GR 26.08.2016	(84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 HR 25.05.2016 PT 26.09.2016	(11) 2 136 915	(51) C07C 67/37	(11) 2 137 191	(51) C07D 489/04
(11) 2 136 644	(51) A01N 53/00	(84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016	(84) HR 02.03.2016 NO 02.06.2016 AT 02.03.2016 BE 31.03.2016 SE 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 LV 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016
(84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 LV 25.05.2016 GR 26.08.2016	(84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 HR 25.05.2016 PT 26.09.2016	(11) 2 136 934	(51) B05D 3/02	(11) 2 137 198	(51) C07F 7/18
(11) 2 136 736	(51) A61F 2/04	(84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016	(84) LT 11.05.2016 ES 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016	(84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 GR 19.08.2016	(84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 LV 18.05.2016 PT 19.09.2016
(84) AT 06.01.2016 HR 06.01.2016 NO 06.04.2016 LT 06.01.2016 BE 31.03.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 LU 31.03.2016 EE 06.01.2016 RO 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 PL 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 DK 06.01.2016 MC 06.01.2016 SK 06.01.2016 CZ 06.01.2016	(11) 2 136 979	(51) B29B 11/16	(11) 2 137 206	(51) C07J 41/00
(11) 2 136 749	(51) A61F 9/008	(84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016	(84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016	(84) AT 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 BE 31.03.2016 PT 06.05.2016 DK 06.01.2016 MC 06.01.2016 RO 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016 NO 06.04.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 SE 06.01.2016 LU 26.03.2016 EE 06.01.2016
(84) NL 13.01.2016 ES 13.01.2016 NO 13.04.2016 IT 13.01.2016 PL 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 DK 13.01.2016 MC 13.01.2016 SK 13.01.2016 CZ 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016 GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 LT 13.01.2016 BE 31.03.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016 LU 13.03.2016 EE 13.01.2016 RO 13.01.2016	(11) 2 137 005	(51) B60C 23/04	(11) 2 137 241	(51) C08J 5/18
(11) 2 136 770	(51) A61K 8/11	(84) HR 24.02.2016 GR 25.05.2016 FI 24.02.2016 AT 24.02.2016 PL 24.02.2016 NL 24.02.2016 LV 24.02.2016 DK 24.02.2016 SK 24.02.2016 CZ 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016 NO 24.05.2016 IT 24.02.2016 LT 24.02.2016 BE 31.03.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016 EE 24.02.2016 RO 24.02.2016	(84) ES 17.02.2016 FI 17.02.2016 AT 17.02.2016 PL 17.02.2016 NL 17.02.2016 LV 17.02.2016 DK 17.02.2016 SK 17.02.2016 CZ 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016 IT 17.02.2016 LT 17.02.2016 BE 31.03.2016 PT 17.06.2016 SE 17.02.2016 EE 17.02.2016 RO 17.02.2016
(84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016	(84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016	(11) 2 137 027	(51) B60N 2/48	(11) 2 137 462	(51) F24C 7/08
(11) 2 136 802	(51) A61K 31/4196	(84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 LV 08.06.2016 GR 09.09.2016	(84) LT 08.06.2016 ES 08.06.2016 HR 08.06.2016	(84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 GR 14.07.2016	(84) FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 LV 13.04.2016 PT 16.08.2016
(84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 HR 25.05.2016	(84) FI 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(11) 2 137 043	(51) B60W 30/18	(11) 2 137 472	(51) A01N 1/02
(11) 2 136 826	(51) A61K 8/11	(84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 HR 29.06.2016	(84) LT 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016	(84) GR 24.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 EE 23.03.2016	(84) NO 23.06.2016 LV 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016
(84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016	(84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016	(11) 2 137 066	(51) B64C 7/00		
(84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 GR 19.08.2016	(84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 LV 18.05.2016 PT 19.09.2016				

IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	(11) 2 139 343	(51) A22C 7/00	ES 13.04.2016	LV 13.04.2016
SK 30.03.2016	RO 30.03.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) GR 14.04.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	PT 16.08.2016	
(11) 2 138 780	(51) F24H 3/04	AT 13.01.2016	LT 13.01.2016	(11) 2 139 597	(51) B01L 3/00
(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	PL 13.01.2016	BE 30.04.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	LV 13.01.2016	EE 13.01.2016	ES 18.05.2016	LV 18.05.2016
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	SK 13.01.2016	RO 13.01.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016				
AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	(11) 2 139 357	(51) A45C 7/00	(11) 2 139 618	(51) B07B 1/46
SK 23.03.2016	RO 23.03.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	FI 25.05.2016	ES 25.05.2016	GR 28.04.2016	IT 27.01.2016
		LV 25.05.2016	HR 25.05.2016	AT 27.01.2016	LT 27.01.2016
		GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	PL 27.01.2016	BE 30.04.2016
(11) 2 138 862	(51) G01S 7/527	(11) 2 139 379	(51) A61B 3/10	(84) IS 27.05.2016	PT 27.05.2016
(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	LV 27.01.2016	SE 27.01.2016
FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	FI 22.06.2016	LV 22.06.2016	DK 27.01.2016	EE 27.01.2016
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	HR 22.06.2016	GR 23.09.2016	SK 27.01.2016	RO 27.01.2016
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016			CZ 27.01.2016	
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	(11) 2 139 397	(51) A61B 6/00	(11) 2 139 636	(51) B23K 26/00
AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016
SK 23.03.2016	RO 23.03.2016	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	NO 09.06.2016	FI 09.03.2016
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	LT 09.03.2016	BE 31.03.2016
		IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	LV 09.03.2016	IS 09.07.2016
(11) 2 138 926	(51) G06F 3/041	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	BE 31.03.2016	IS 13.05.2016	SK 09.03.2016	RO 09.03.2016
GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016
FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	SE 13.01.2016	DK 13.01.2016		
LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	LU 28.03.2016	MC 13.01.2016	(11) 2 139 671	(51) B30B 9/18
BE 31.03.2016	LV 02.03.2016	EE 13.01.2016	SK 13.01.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016
SE 02.03.2016	NL 02.03.2016	RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016	NO 24.05.2016	FI 24.02.2016
IS 02.07.2016	EE 02.03.2016			LT 24.02.2016	PT 24.06.2016
SK 02.03.2016	RO 02.03.2016	(11) 2 139 407	(51) A61B 17/32	LV 24.02.2016	SE 24.02.2016
CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NO 13.07.2016	DK 24.02.2016	EE 24.02.2016
		LT 13.04.2016	FI 13.04.2016	SK 24.02.2016	RO 24.02.2016
(11) 2 139 072	(51) H01R 4/32	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	CZ 24.02.2016	
(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	AT 13.04.2016	ES 13.04.2016		
FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	(11) 2 139 732	(51) B60T 8/17
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016			FI 11.05.2016	ES 11.05.2016
PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	(11) 2 139 436	(51) A61F 2/97	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016
SK 23.03.2016	RO 23.03.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 30.04.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016		
		LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	(11) 2 139 790	(51) A23K 10/00
(11) 2 139 079	(51) H01R 13/74	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	LV 01.06.2016	HR 01.06.2016
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016			GR 02.09.2016	
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	(11) 2 139 438	(51) A61F 5/00	(11) 2 139 962	(51) C09D 127/14
PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	(84) AT 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) GR 18.05.2016	(84) NO 17.05.2016
ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	FI 17.02.2016	AT 17.02.2016
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	LT 23.03.2016	BE 31.03.2016	LT 17.02.2016	PL 17.02.2016
PT 25.07.2016		LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	BE 30.04.2016	NL 17.02.2016
		NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	PT 17.06.2016	LV 17.02.2016
(11) 2 139 256	(51) H04J 13/16	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	SE 17.02.2016	DK 17.02.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	EE 17.02.2016	SK 17.02.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	RO 17.02.2016	CZ 17.02.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	PT 25.07.2016			
ES 27.04.2016	LV 27.04.2016			(11) 2 140 006	(51) C12N 15/53
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	(11) 2 139 472	(51) A61K 31/404	(84) HR 13.01.2016	(84) ES 13.01.2016
PT 29.08.2016		(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	GR 14.04.2016	IT 13.01.2016
		GR 14.04.2016	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	LT 13.01.2016
(11) 2 139 274	(51) H04W 12/06	FI 13.01.2016	AT 13.01.2016	PL 13.01.2016	BE 31.05.2016
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016
FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	BE 31.03.2016	IS 13.05.2016	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016
LV 01.06.2016	HR 01.06.2016	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	EE 13.01.2016	SK 13.01.2016
GR 02.09.2016		SE 13.01.2016	DK 13.01.2016	RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016
		LU 28.03.2016	MC 13.01.2016		
(11) 2 139 287	(51) H04W 24/10	EE 13.01.2016	SK 13.01.2016	(11) 2 140 065	(51) D21F 1/48
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016
FI 18.05.2016	ES 18.05.2016			ES 13.01.2016	GR 14.04.2016
LV 18.05.2016	GR 19.08.2016	(11) 2 139 501	(51) A61K 35/74	NO 13.04.2016	IT 13.01.2016
PT 19.09.2016		(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	AT 13.01.2016	LT 13.01.2016
		FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	LV 01.06.2016	BE 31.03.2016
(11) 2 139 289	(51) H04L 1/18	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	GR 02.09.2016	
(84) LT 29.06.2016	(84) LV 29.06.2016				
HR 29.06.2016					

IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	MC 13.01.2016	EE 13.01.2016	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016
LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	SK 13.01.2016	RO 13.01.2016	SK 09.03.2016	RO 09.03.2016
DK 13.01.2016	LU 18.03.2016	CZ 13.01.2016		CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016
MC 13.01.2016	EE 13.01.2016				
SK 13.01.2016	RO 13.01.2016	(11) 2 140 277	(51) G01R 11/00	(11) 2 140 583	(51) H04W 76/04
CZ 13.01.2016		(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016
(11) 2 140 085	(51) E05B 47/00	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016
(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	ES 11.05.2016	LV 11.05.2016	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016
ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016
NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	PT 12.09.2016		PL 24.02.2016	BE 30.04.2016
IT 13.01.2016	AT 13.01.2016			NL 24.02.2016	PT 24.06.2016
LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	(11) 2 140 294	(51) G02B 6/02	LV 24.02.2016	SE 24.02.2016
BE 30.04.2016	IS 13.05.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	DK 24.02.2016	EE 24.02.2016
PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	ES 11.05.2016	LV 11.05.2016	SK 24.02.2016	RO 24.02.2016
DK 13.01.2016	EE 13.01.2016	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	CZ 24.02.2016	
SK 13.01.2016	RO 13.01.2016	(11) 2 140 323	(51) F16K 17/32	(11) 2 140 645	(51) H04L 27/26
CZ 13.01.2016		(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
(11) 2 140 094	(51) E06B 3/80	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	LV 08.06.2016	HR 08.06.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	GR 09.09.2016		ES 27.04.2016	LV 27.04.2016
BE 30.04.2016	LV 23.03.2016			HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
SE 23.03.2016	IS 23.07.2016	(11) 2 140 389	(51) C40B 30/02	PT 29.08.2016	
EE 23.03.2016	ES 23.03.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(11) 2 140 681	(51) H04N 7/167
SK 23.03.2016	RO 23.03.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	ES 11.05.2016	LV 11.05.2016	NO 06.07.2016	LT 06.04.2016
(11) 2 140 125	(51) F02D 41/24	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	PT 12.09.2016		PL 06.04.2016	AT 06.04.2016
ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	(11) 2 140 391	(51) G06F 21/00	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
IT 13.01.2016	LT 13.01.2016	NO 17.05.2016	FI 17.02.2016	(11) 2 140 705	(51) H04W 36/30
PL 13.01.2016	BE 30.04.2016	IT 17.02.2016	LT 17.02.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	PL 17.02.2016	BE 30.04.2016	FI 22.06.2016	LV 22.06.2016
LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	PT 17.06.2016	LV 17.02.2016	HR 22.06.2016	GR 23.09.2016
DK 13.01.2016	EE 13.01.2016	DK 17.02.2016	EE 17.02.2016	(11) 2 140 807	(51) A61B 5/0428
SK 13.01.2016	RO 13.01.2016	SK 17.02.2016	RO 17.02.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016
CZ 13.01.2016		CZ 17.02.2016		HR 06.01.2016	ES 06.01.2016
(11) 2 140 133	(51) F03B 13/14	(11) 2 140 443	(51) G09G 3/34	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016
(84) LT 18.05.2016	(84) FI 18.05.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	FI 06.01.2016	IT 06.01.2016
LV 18.05.2016	GR 19.08.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
PT 19.09.2016		ES 11.05.2016	LV 11.05.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
(11) 2 140 207	(51) F24F 13/28	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	PT 12.09.2016		DK 06.01.2016	EE 06.01.2016
LV 22.06.2016	HR 22.06.2016			SK 06.01.2016	RO 06.01.2016
GR 23.09.2016		(11) 2 140 466	(51) H01H 3/20	CZ 06.01.2016	
(11) 2 140 212	(51) F24J 2/46	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(11) 2 140 816	(51) A61B 17/02
(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016
FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	ES 04.05.2016	LV 04.05.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	PT 05.09.2016		AT 10.02.2016	LT 10.02.2016
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	(11) 2 140 476	(51) H01J 37/32	PL 10.02.2016	NL 10.02.2016
AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016
SK 23.03.2016	RO 23.03.2016	LV 18.05.2016	GR 19.08.2016	LV 10.02.2016	SE 10.02.2016
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	PT 19.09.2016		DK 10.02.2016	EE 10.02.2016
(11) 2 140 214	(51) F25D 29/00	(11) 2 140 515	(51) H01P 1/205	SK 10.02.2016	SM 10.02.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	RO 10.02.2016	CZ 10.02.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	(11) 2 140 830	(51) A61C 5/06
ES 04.05.2016	LV 04.05.2016	LT 16.03.2016	BE 30.04.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	LV 16.03.2016	NL 16.03.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
PT 05.09.2016		IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
(11) 2 140 215	(51) F25D 29/00	PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	IT 06.01.2016	LT 06.01.2016
(84) BE 31.01.2016	(84) NL 13.01.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	PL 06.01.2016	BE 31.05.2016
HR 13.01.2016	ES 13.01.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
GR 14.04.2016	NO 13.04.2016	PT 18.07.2016		LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
FI 13.01.2016	IT 13.01.2016	(11) 2 140 560	(51) H04B 1/7087	DK 06.01.2016	EE 06.01.2016
AT 13.01.2016	LT 13.01.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	SK 06.01.2016	RO 06.01.2016
PL 13.01.2016	IS 13.05.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	CZ 06.01.2016	
PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	(11) 2 140 870	(51) A61K 31/7088
SE 13.01.2016	CH 31.01.2016	PL 09.03.2016	BE 31.03.2016	(84) LU 26.03.2016	(84) FI 26.03.2016
LI 31.01.2016	DK 13.01.2016	LV 09.03.2016	SE 09.03.2016	MC 24.06.2015	LV 26.03.2016
		NL 09.03.2016	IS 09.07.2016		

(11) 2 141 031	(51) B60C 13/02	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	FI 06.01.2016	LT 06.01.2016
(84) HR 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	PL 06.01.2016	BE 30.04.2016
NO 09.06.2016	FI 09.03.2016			IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
LT 09.03.2016	PL 09.03.2016	(11) 2 141 285	(51) E02D 3/12	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
BE 31.03.2016	LV 09.03.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	EE 06.01.2016	SK 06.01.2016
SE 09.03.2016	NL 09.03.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016
IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	FI 06.04.2016	ES 06.04.2016		
AT 09.03.2016	SK 09.03.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	(11) 2 142 008	(51) A23G 4/00
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) FI 16.03.2016
PT 11.07.2016				LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
(11) 2 141 090	(51) B65D 85/10	(11) 2 141 320	(51) E06B 9/32	SE 16.03.2016	NL 16.03.2016
(84) NO 23.06.2016	(84) FI 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	PL 16.03.2016	AT 16.03.2016
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016
PL 23.03.2016	SK 23.03.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	PT 18.07.2016	
(11) 2 141 091	(51) B65D 85/10	(11) 2 141 476	(51) G01M 17/02	(11) 2 142 010	(51) A23L 11/00
(84) NO 23.06.2016	(84) FI 23.03.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	FI 01.06.2016	LV 01.06.2016
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016
PL 23.03.2016	SK 23.03.2016	ES 13.04.2016	LV 13.04.2016	(11) 2 142 025	(51) A41G 5/00
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
(11) 2 141 107	(51) B66B 1/18	(11) 2 141 774	(51) H01R 12/73	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) LT 27.04.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	IT 06.01.2016	LT 06.01.2016
AT 27.04.2016	ES 27.04.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	PL 06.01.2016	BE 30.04.2016
LV 27.04.2016	GR 28.07.2016	ES 13.04.2016	LV 13.04.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
PT 29.08.2016		HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
(11) 2 141 184	(51) B01J 20/20	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	DK 06.01.2016	EE 06.01.2016
(84) LT 29.06.2016	(84) FI 29.06.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	SK 06.01.2016	RO 06.01.2016
LV 29.06.2016	GR 30.09.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	CZ 06.01.2016	
(11) 2 141 189	(51) C08J 3/22	(11) 2 141 822	(51) H04B 1/712	(11) 2 142 043	(51) A47B 88/04
(84) LT 01.06.2016	(84) FI 01.06.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) FI 04.05.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NO 13.07.2016
LV 01.06.2016	HR 01.06.2016	NL 04.05.2016	ES 04.05.2016	LT 13.04.2016	FI 13.04.2016
GR 02.09.2016		LV 04.05.2016	GR 05.08.2016	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016
(11) 2 141 211	(51) C09J 7/02	(11) 2 141 834	(51) H04J 14/08	ES 13.04.2016	LV 13.04.2016
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) LT 27.04.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	PT 16.08.2016	
LV 08.06.2016	HR 08.06.2016	AT 27.04.2016	ES 27.04.2016	(11) 2 142 045	(51) A47B 88/04
GR 09.09.2016		LV 27.04.2016	GR 28.07.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NL 27.04.2016
(11) 2 141 213	(51) C09K 3/18	(11) 2 141 860	(51) H04L 12/24	NO 27.07.2016	LT 27.04.2016
(84) HR 13.01.2016	(84) GR 14.04.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016
NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	LV 27.04.2016	LV 27.04.2016
AT 13.01.2016	LT 13.01.2016	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	ES 27.04.2016	GR 28.07.2016
PL 13.01.2016	IS 13.05.2016	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	HR 27.04.2016	
PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	PL 24.02.2016	NL 24.02.2016	PT 29.08.2016	
SE 13.01.2016	DK 13.01.2016	PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	(11) 2 142 064	(51) A47L 9/16
EE 13.01.2016	SK 13.01.2016	SE 24.02.2016	DK 24.02.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016
RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016	EE 24.02.2016	SK 24.02.2016	NO 06.07.2016	LT 06.04.2016
(11) 2 141 232	(51) C12N 15/09	RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(11) 2 141 892	(51) H04L 29/08	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016
GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
PL 09.03.2016	BE 30.04.2016	ES 18.05.2016	LV 18.05.2016	(11) 2 142 065	(51) A47L 9/16
LV 09.03.2016	NL 09.03.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016
IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	(11) 2 141 980	(51) A01G 15/00	NO 06.07.2016	LT 06.04.2016
AT 09.03.2016	SK 09.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) FI 23.03.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016
PT 11.07.2016		SE 23.03.2016	IS 23.07.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
(11) 2 141 234	(51) C12N 15/113	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) FI 27.04.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	(11) 2 142 076	(51) A61B 3/14
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	SK 23.03.2016	RO 23.03.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) LT 13.04.2016
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
(11) 2 141 254	(51) B22D 7/00	(11) 2 142 004	(51) A22C 11/00	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	ES 13.04.2016	LV 13.04.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
				(11) 2 142 087	(51) A61B 5/04
				(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
				FI 29.06.2016	LV 29.06.2016
				HR 29.06.2016	GR 30.09.2016

- (11) **2 142 131** (51) **A61B 34/20**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 LV 11.05.2016
HR 11.05.2016 GR 12.08.2016
PT 12.09.2016
- (11) **2 142 158** (51) **A61G 15/00**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 BE 30.04.2016
LV 30.03.2016 SE 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 142 166** (51) **A61K 8/73**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 LV 11.05.2016
HR 11.05.2016 GR 12.08.2016
PT 12.09.2016
- (11) **2 142 224** (51) **A61K 38/36**
(84) GR 24.06.2016 (84) NO 23.06.2016
FI 23.03.2016 LT 23.03.2016
BE 30.04.2016 LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 NL 23.03.2016
IS 23.07.2016 EE 23.03.2016
PL 23.03.2016 SK 23.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 142 241** (51) **A61M 25/00**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 BE 30.04.2016
LV 16.03.2016 SE 16.03.2016
NL 16.03.2016 IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 PL 16.03.2016
AT 16.03.2016 ES 16.03.2016
SK 16.03.2016 RO 16.03.2016
CZ 16.03.2016 PT 18.07.2016
- (11) **2 142 264** (51) **A63B 69/00**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 LV 15.06.2016
HR 15.06.2016 GR 16.09.2016
- (11) **2 142 269** (51) **B01D 3/00**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 BE 30.04.2016
LV 16.03.2016 SE 16.03.2016
NL 16.03.2016 IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 PL 16.03.2016
AT 16.03.2016 ES 16.03.2016
SK 16.03.2016 RO 16.03.2016
CZ 16.03.2016 PT 18.07.2016
- (11) **2 142 322** (51) **B22C 3/00**
(84) HR 24.02.2016 (84) GR 25.05.2016
NO 24.05.2016 FI 24.02.2016
IT 24.02.2016 LT 24.02.2016
BE 31.05.2016 NL 24.02.2016
PT 24.06.2016 LV 24.02.2016
SE 24.02.2016 DK 24.02.2016
EE 24.02.2016 SK 24.02.2016
RO 24.02.2016
- (11) **2 142 349** (51) **B28B 19/00**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 ES 08.06.2016
LV 08.06.2016 HR 08.06.2016
GR 09.09.2016
- (11) **2 142 358** (84) BE 30.04.2016
NO 06.07.2016
IS 06.08.2016
PL 06.04.2016
ES 06.04.2016
HR 06.04.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 142 424** (84) NL 06.04.2016
IS 06.08.2016
PL 06.04.2016
ES 06.04.2016
GR 07.07.2016
- (11) **2 142 495** (84) NL 27.04.2016
LT 27.04.2016
PL 27.04.2016
HR 27.04.2016
PT 29.08.2016
- (11) **2 142 541** (84) GR 01.07.2016
LT 30.03.2016
SE 30.03.2016
IS 30.07.2016
PL 30.03.2016
ES 30.03.2016
RO 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 142 548** (84) NO 25.08.2016
FI 25.05.2016
ES 25.05.2016
HR 25.05.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 142 566** (84) AT 06.01.2016
HR 06.01.2016
GR 07.04.2016
FI 06.01.2016
LT 06.01.2016
BE 31.03.2016
PT 06.05.2016
SE 06.01.2016
LU 31.03.2016
EE 06.01.2016
RO 06.01.2016
- (11) **2 142 735** (84) HR 02.03.2016
NO 02.06.2016
LT 02.03.2016
BE 31.03.2016
SE 02.03.2016
IS 02.07.2016
SK 02.03.2016
CZ 02.03.2016
- (11) **2 142 755** (84) HR 16.03.2016
NO 16.06.2016
LT 16.03.2016
SE 16.03.2016
IS 16.07.2016
PL 16.03.2016
SK 16.03.2016
CZ 16.03.2016
- (11) **2 142 784** (84) HR 16.03.2016
NO 16.06.2016
LT 16.03.2016
- (51) **B29C 70/54** (84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016
FI 06.04.2016
AT 06.04.2016
LV 06.04.2016
GR 07.07.2016
- (51) **B63B 35/44** (84) LT 06.04.2016
FI 06.04.2016
AT 06.04.2016
LV 06.04.2016
PT 08.08.2016
- (51) **C07C 65/28** (84) NO 27.07.2016
FI 27.04.2016
LV 27.04.2016
GR 28.07.2016
- (51) **C07D 471/04** (84) FI 30.03.2016
LV 30.03.2016
NL 30.03.2016
EE 30.03.2016
AT 30.03.2016
SK 30.03.2016
CZ 30.03.2016
- (51) **C07D 473/18** (84) LT 25.05.2016
NL 25.05.2016
LV 25.05.2016
GR 26.08.2016
- (51) **C07K 16/00** (84) NL 06.01.2016
ES 06.01.2016
NO 06.04.2016
IT 06.01.2016
PL 06.01.2016
IS 06.05.2016
LV 06.01.2016
DK 06.01.2016
MC 06.01.2016
SK 06.01.2016
CZ 06.01.2016
- (51) **E05D 3/06** (84) GR 03.06.2016
FI 02.03.2016
PL 02.03.2016
LV 02.03.2016
NL 02.03.2016
EE 02.03.2016
RO 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (51) **E21B 34/06** (84) GR 17.06.2016
FI 16.03.2016
LV 16.03.2016
NL 16.03.2016
EE 16.03.2016
AT 16.03.2016
RO 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (51) **F02D 41/14** (84) GR 17.06.2016
FI 16.03.2016
BE 31.03.2016
- LV 16.03.2016
NL 16.03.2016
EE 16.03.2016
ES 16.03.2016
RO 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 142 789** (84) ES 17.02.2016
NO 17.05.2016
IT 17.02.2016
LT 17.02.2016
BE 31.05.2016
PT 17.06.2016
SE 17.02.2016
EE 17.02.2016
RO 17.02.2016
- (51) **F02M 61/14** (84) GR 18.05.2016
FI 17.02.2016
AT 17.02.2016
PL 17.02.2016
NL 17.02.2016
LV 17.02.2016
DK 17.02.2016
SK 17.02.2016
CZ 17.02.2016
- (11) **2 142 840** (84) NL 27.01.2016
ES 27.01.2016
NO 27.04.2016
IT 27.01.2016
LT 27.01.2016
BE 30.04.2016
PT 27.05.2016
SE 27.01.2016
EE 27.01.2016
RO 27.01.2016
- (51) **F17D 5/02** (84) HR 27.01.2016
GR 28.04.2016
FI 27.01.2016
AT 27.01.2016
PL 27.01.2016
IS 27.05.2016
LV 27.01.2016
DK 27.01.2016
SK 27.01.2016
CZ 27.01.2016
- (11) **2 142 851** (84) HR 13.01.2016
GR 14.04.2016
FI 13.01.2016
LT 13.01.2016
BE 31.05.2016
PT 13.05.2016
SE 13.01.2016
EE 13.01.2016
RO 13.01.2016
- (51) **F21V 23/04** (84) ES 13.01.2016
NO 13.04.2016
AT 13.01.2016
PL 13.01.2016
IS 13.05.2016
LV 13.01.2016
DK 13.01.2016
SK 13.01.2016
CZ 13.01.2016
- (11) **2 142 859** (84) GR 24.06.2016
FI 23.03.2016
BE 31.05.2016
SE 23.03.2016
IS 23.07.2016
PL 23.03.2016
ES 23.03.2016
RO 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (51) **F24J 2/46** (84) NO 23.06.2016
LT 23.03.2016
LV 23.03.2016
NL 23.03.2016
EE 23.03.2016
AT 23.03.2016
SK 23.03.2016
CZ 23.03.2016
- (11) **2 142 863** (84) HR 30.03.2016
NO 30.06.2016
LT 30.03.2016
SE 30.03.2016
IS 30.07.2016
PL 30.03.2016
ES 30.03.2016
RO 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (51) **F25D 17/06** (84) GR 01.07.2016
FI 30.03.2016
LV 30.03.2016
NL 30.03.2016
EE 30.03.2016
AT 30.03.2016
SK 30.03.2016
CZ 30.03.2016
- (11) **2 142 876** (84) ES 17.02.2016
NO 17.05.2016
IT 17.02.2016
LT 17.02.2016
BE 31.03.2016
PT 17.06.2016
SE 17.02.2016
EE 17.02.2016
RO 17.02.2016
- (51) **F41H 5/04** (84) GR 18.05.2016
FI 17.02.2016
AT 17.02.2016
PL 17.02.2016
NL 17.02.2016
LV 17.02.2016
DK 17.02.2016
SK 17.02.2016
CZ 17.02.2016
- (11) **2 142 877** (84) NL 27.01.2016
GR 28.04.2016
- (51) **F42B 3/113** (84) HR 27.01.2016
NO 27.04.2016

FI 27.01.2016	IT 27.01.2016	BE 31.05.2016	IS 06.05.2016	(11) 2 143 747	(51) C08G 18/40
AT 27.01.2016	LT 27.01.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
PL 27.01.2016	BE 31.03.2016	SE 06.01.2016	DK 06.01.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016
IS 27.05.2016	PT 27.05.2016	EE 06.01.2016	SK 06.01.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
LV 27.01.2016	SE 27.01.2016	RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016	PL 09.03.2016	BE 30.04.2016
DK 27.01.2016	LU 14.03.2016			LV 09.03.2016	SE 09.03.2016
MC 27.01.2016	EE 27.01.2016	(11) 2 143 184	(51) H02H 7/26	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016
SK 27.01.2016	RO 27.01.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016
CZ 27.01.2016		FI 15.06.2016	LV 15.06.2016	SK 09.03.2016	RO 09.03.2016
		HR 15.06.2016	GR 16.09.2016	CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016
(11) 2 142 899	(51) G01L 19/08				
(84) HR 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016	(11) 2 143 186	(51) H02J 3/18	(11) 2 143 762	(51) C08J 3/20
NO 24.05.2016	FI 24.02.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
PL 24.02.2016	BE 30.04.2016	FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	LV 18.05.2016	GR 19.08.2016
NL 24.02.2016	PT 24.06.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	PT 19.09.2016	
LV 24.02.2016	SE 24.02.2016	BE 30.04.2016	IS 06.05.2016	(11) 2 143 772	(51) C09J 7/02
DK 24.02.2016	EE 24.02.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
SK 24.02.2016	RO 24.02.2016	SE 06.01.2016	EE 06.01.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
CZ 24.02.2016		SK 06.01.2016	RO 06.01.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
		CZ 06.01.2016		SE 16.03.2016	NL 16.03.2016
(11) 2 142 917	(51) G01N 27/22	(11) 2 143 195	(51) H02M 3/158	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
FI 01.06.2016	LV 01.06.2016	HR 06.01.2016	ES 06.01.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	SE 16.03.2016	NL 16.03.2016
		FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
(11) 2 142 931	(51) G01N 33/569	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	PL 16.03.2016	ES 16.03.2016
(84) LT 22.06.2016	(84) FI 22.06.2016	BE 30.04.2016	IS 06.05.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016
LV 22.06.2016	GR 23.09.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
		SE 06.01.2016	DK 06.01.2016	PT 18.07.2016	
(11) 2 142 952	(51) G02B 6/44	EE 06.01.2016	SK 06.01.2016	(11) 2 143 803	(51) C12P 19/34
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016	(84) FI 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016			GR 14.07.2016	
LT 16.03.2016	BE 31.05.2016	(11) 2 143 204	(51) H03G 3/32	(11) 2 143 936	(51) F03D 1/00
LV 16.03.2016	SE 16.03.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016
IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	NO 06.07.2016	LT 06.04.2016	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016
PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016
SK 16.03.2016	RO 16.03.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	IT 13.01.2016	AT 13.01.2016
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	ES 06.04.2016	LV 06.04.2016	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016
		HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016
(11) 2 142 955	(51) G02C 1/04	PT 08.08.2016		LV 13.01.2016	SE 13.01.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016			EE 13.01.2016	SK 13.01.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	(11) 2 143 210	(51) H04B 1/713	RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016
ES 11.05.2016	LV 11.05.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(11) 2 143 942	(51) F03D 9/00
HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	FI 15.06.2016	LV 15.06.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016
PT 12.09.2016		HR 15.06.2016	GR 16.09.2016	HR 06.01.2016	ES 06.01.2016
				GR 07.04.2016	NO 06.04.2016
(11) 2 142 974	(51) H04J 3/06	(11) 2 143 361	(51) A47J 37/06	FI 06.01.2016	IT 06.01.2016
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	FI 15.06.2016	LV 15.06.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	HR 15.06.2016	GR 16.09.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
PL 09.03.2016	BE 30.04.2016			EE 06.01.2016	SK 06.01.2016
LV 09.03.2016	SE 09.03.2016	(11) 2 143 393	(51) A61B 17/34	RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016
NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(11) 2 144 026	(51) F27B 7/00
EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
SK 09.03.2016	RO 09.03.2016	LV 08.06.2016	HR 08.06.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	GR 09.09.2016		NL 13.04.2016	LV 13.04.2016
				HR 13.04.2016	GR 14.07.2016
(11) 2 142 976	(51) G06F 1/30	(11) 2 143 397	(51) A61C 7/36	PT 16.08.2016	
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) HR 27.01.2016	(84) GR 28.04.2016	(11) 2 144 096	(51) G02B 6/028
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	NO 27.04.2016	FI 27.01.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) ES 13.01.2016
ES 04.05.2016	LV 04.05.2016	AT 27.01.2016	LT 27.01.2016	GR 14.04.2016	NO 13.04.2016
HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	IS 27.05.2016	PT 27.05.2016	FI 13.01.2016	IT 13.01.2016
PT 05.09.2016		LV 27.01.2016	SE 27.01.2016	AT 13.01.2016	LT 13.01.2016
		DK 27.01.2016	EE 27.01.2016	PL 13.01.2016	IS 13.05.2016
(11) 2 143 108	(51) G11C 7/12	SK 27.01.2016	SM 27.01.2016	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	RO 27.01.2016	CZ 27.01.2016	SE 13.01.2016	EE 13.01.2016
FI 01.06.2016	ES 01.06.2016			SK 13.01.2016	RO 13.01.2016
LV 01.06.2016	HR 01.06.2016	(11) 2 143 510	(51) B21D 53/84	CZ 13.01.2016	
GR 02.09.2016		(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(11) 2 144 105	(51) G02B 7/18
		FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
(11) 2 143 115	(51) H01F 7/08	LV 08.06.2016	HR 08.06.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016	GR 09.09.2016		AT 20.04.2016	ES 20.04.2016
HR 06.01.2016	ES 06.01.2016				
GR 07.04.2016	NO 06.04.2016				
FI 06.01.2016	IT 06.01.2016				
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016				

LV 20.04.2016 GR 21.07.2016	HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	SK 27.01.2016 CZ 27.01.2016	RO 27.01.2016	(11) 2 145 008 (84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 LV 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 ES 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(51) C12P 7/06 (84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 BE 30.04.2016 SE 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 SK 16.03.2016 CZ 16.03.2016
(11) 2 144 152 (84) BE 31.01.2016 HR 13.01.2016 GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 AT 13.01.2016 PL 13.01.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016 LI 31.01.2016 MC 13.01.2016 SK 13.01.2016 CZ 13.01.2016	(51) G06F 3/06 (84) NL 13.01.2016 ES 13.01.2016 NO 13.04.2016 IT 13.01.2016 LT 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 CH 31.01.2016 DK 13.01.2016 EE 13.01.2016 RO 13.01.2016	(11) 2 144 482 (84) HR 10.02.2016 GR 11.05.2016 FI 10.02.2016 AT 10.02.2016 PL 10.02.2016 IS 10.06.2016 LV 10.02.2016 DK 10.02.2016 SK 10.02.2016 CZ 10.02.2016	(51) H05B 33/08 (84) ES 10.02.2016 NO 10.05.2016 IT 10.02.2016 LT 10.02.2016 NL 10.02.2016 PT 13.06.2016 SE 10.02.2016 EE 10.02.2016 RO 10.02.2016	(11) 2 145 031 (84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LV 16.03.2016 IS 16.07.2016 RO 16.03.2016	(51) C23C 18/54 (84) GR 17.06.2016 LT 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016
(11) 2 144 188 (84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(51) G06K 9/00 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016	(11) 2 144 563 (84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 GR 19.08.2016	(51) A61B 5/15 (84) FI 18.05.2016 LV 18.05.2016 PT 19.09.2016	(11) 2 145 123 (84) NL 27.01.2016 ES 27.01.2016 NO 27.04.2016 IT 27.01.2016 LT 27.01.2016 BE 31.05.2016 PT 27.05.2016 SE 27.01.2016 EE 27.01.2016 RO 27.01.2016	(51) F16J 15/34 (84) HR 27.01.2016 GR 28.04.2016 FI 27.01.2016 AT 27.01.2016 PL 27.01.2016 IS 27.05.2016 LV 27.01.2016 DK 27.01.2016 SK 27.01.2016 CZ 27.01.2016
(11) 2 144 318 (84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(51) H01M 8/02 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016	(11) 2 144 733 (84) BE 31.05.2016 NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016	(51) B25G 1/08 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(11) 2 145 138 (84) BE 30.04.2016 LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 ES 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(51) F25D 17/08 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016
(11) 2 144 327 (84) NO 01.09.2016 FI 01.06.2016 LV 01.06.2016 GR 02.09.2016	(51) H01Q 1/12 (84) LT 01.06.2016 ES 01.06.2016 HR 01.06.2016	(11) 2 144 740 (84) GR 18.05.2016 FI 17.02.2016 PL 17.02.2016 LV 17.02.2016 EE 17.02.2016 RO 17.02.2016	(51) A61M 5/32 (84) NO 17.05.2016 LT 17.02.2016 BE 30.04.2016 DK 17.02.2016 SK 17.02.2016 CZ 17.02.2016	(11) 2 145 150 (84) BE 31.05.2016 LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(51) F25B 40/00 (84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016
(11) 2 144 381 (84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 HR 29.06.2016	(51) H04W 72/00 (84) LT 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016	(11) 2 144 786 (84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 BE 31.05.2016 SE 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 SK 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(51) B60J 7/10 (84) NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 LV 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(11) 2 145 173 (84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016	(51) G01N 15/06 (84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016
(11) 2 144 447 (84) NL 27.01.2016 ES 27.01.2016 NO 27.04.2016 IT 27.01.2016 LT 27.01.2016 IS 27.05.2016 LV 27.01.2016 DK 27.01.2016 SK 27.01.2016 RO 27.01.2016	(51) H04N 9/31 (84) HR 27.01.2016 GR 28.04.2016 FI 27.01.2016 AT 27.01.2016 PL 27.01.2016 PT 27.05.2016 SE 27.01.2016 EE 27.01.2016 SM 27.01.2016 CZ 27.01.2016	(11) 2 144 830 (84) BE 31.05.2016 NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016	(51) B65G 57/00 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 ES 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(11) 2 145 229 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016	(51) G03F 7/20 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 ES 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016
(11) 2 144 455 (84) HR 10.02.2016 GR 11.05.2016 FI 10.02.2016 LT 10.02.2016 NL 10.02.2016 PT 13.06.2016 SE 10.02.2016 EE 10.02.2016 SM 10.02.2016 CZ 10.02.2016	(51) H04R 5/033 (84) ES 10.02.2016 NO 10.05.2016 IT 10.02.2016 PL 10.02.2016 IS 10.06.2016 LV 10.02.2016 DK 10.02.2016 SK 10.02.2016 RO 10.02.2016	(11) 2 144 851 (84) LT 13.04.2016 HR 13.04.2016	(51) C01F 11/18 (84) LV 13.04.2016 GR 14.07.2016	(11) 2 145 244 (84) BE 31.05.2016 LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016	(51) G06F 3/0354 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016
(11) 2 144 479 (84) NL 27.01.2016 ES 27.01.2016 NO 27.04.2016 IT 27.01.2016 LT 27.01.2016 IS 27.05.2016 LV 27.01.2016 DK 27.01.2016	(51) H04W 4/12 (84) HR 27.01.2016 GR 28.04.2016 FI 27.01.2016 AT 27.01.2016 PL 27.01.2016 PT 27.05.2016 SE 27.01.2016 EE 27.01.2016	(11) 2 144 885 (84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 HR 29.06.2016	(51) C07D 233/78 (84) LT 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016	(11) 2 145 380 (84) AT 06.01.2016 HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 LT 06.01.2016 BE 30.04.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016	(51) H02M 3/156 (84) NL 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 IT 06.01.2016 PL 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 DK 06.01.2016
		(11) 2 144 891 (84) NO 15.09.2016 FI 15.06.2016 HR 15.06.2016	(51) C07D 261/12 (84) LT 15.06.2016 LV 15.06.2016 GR 16.09.2016		

EE 06.01.2016	SK 06.01.2016	(11) 2 145 887	(51) C07D 471/04	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	IT 06.01.2016	LT 06.01.2016
(11) 2 145 381	(51) H02M 3/156	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	PL 06.01.2016	BE 30.04.2016
(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
NO 06.07.2016	LT 06.04.2016	ES 27.04.2016	LV 27.04.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	DK 06.01.2016	EE 06.01.2016
PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	PT 29.08.2016		SK 06.01.2016	RO 06.01.2016
ES 06.04.2016	LV 06.04.2016			CZ 06.01.2016	
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	(11) 2 145 996	(51) D06F 58/20	(11) 2 146 239	(51) G02F 1/1333
PT 08.08.2016		(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
		NO 17.05.2016	FI 17.02.2016	FI 15.06.2016	LV 15.06.2016
(11) 2 145 418	(51) H04L 1/18	AT 17.02.2016	LT 17.02.2016	HR 15.06.2016	GR 16.09.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	PL 17.02.2016	NL 17.02.2016		
FI 30.03.2016	LT 30.03.2016	PT 17.06.2016	LV 17.02.2016	(11) 2 146 244	(51) C03B 23/025
BE 30.04.2016	LV 30.03.2016	SE 17.02.2016	DK 17.02.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
SE 30.03.2016	IS 30.07.2016	EE 17.02.2016	SK 17.02.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
EE 30.03.2016	AT 30.03.2016	SM 17.02.2016	RO 17.02.2016	LT 16.03.2016	BE 30.04.2016
SK 30.03.2016	RO 30.03.2016			LV 16.03.2016	SE 16.03.2016
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	(11) 2 146 012	(51) E03D 1/14	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016
		(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
(11) 2 145 430	(51) H04L 12/40	HR 06.01.2016	GR 07.04.2016	AT 16.03.2016	ES 16.03.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	SK 16.03.2016	RO 16.03.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	IT 06.01.2016	LT 06.01.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
ES 04.05.2016	LV 04.05.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016		
HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	(11) 2 146 371	(51) H01L 21/336
PT 05.09.2016		DK 06.01.2016	EE 06.01.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
		SK 06.01.2016	SM 06.01.2016	FI 29.06.2016	LV 29.06.2016
(11) 2 145 532	(51) A01F 29/10	RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016	HR 29.06.2016	GR 30.09.2016
(84) HR 06.01.2016	(84) GR 07.04.2016				
NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	(11) 2 146 111	(51) F16F 15/121	(11) 2 146 400	(51) H01R 13/502
LT 06.01.2016	IS 06.05.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
SE 06.01.2016	DK 06.01.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016
EE 06.01.2016	SK 06.01.2016	ES 06.04.2016	LV 06.04.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016
		PT 08.08.2016		NL 02.03.2016	IS 02.07.2016
(11) 2 145 577	(51) A61B 1/00			EE 02.03.2016	SK 02.03.2016
(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	(11) 2 146 145	(51) F23N 1/00	SM 02.03.2016	RO 02.03.2016
ES 27.01.2016	GR 28.04.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016
NO 27.04.2016	FI 27.01.2016	HR 06.01.2016	GR 07.04.2016		
IT 27.01.2016	AT 27.01.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	(11) 2 146 429	(51) H03F 1/30
LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016
IS 27.05.2016	PT 27.05.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	FI 23.03.2016	LT 23.03.2016
LV 27.01.2016	SE 27.01.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016
DK 27.01.2016	EE 27.01.2016	DK 06.01.2016	EE 06.01.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
SK 27.01.2016	SM 27.01.2016	SK 06.01.2016	SM 06.01.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
RO 27.01.2016	CZ 27.01.2016	RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016
				SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
(11) 2 145 636	(51) A61M 1/00	(11) 2 146 162	(51) F25D 3/08	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
(84) BE 31.05.2016	(84) LT 27.04.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	PT 25.07.2016	
FI 27.04.2016	LV 27.04.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016		
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	LT 30.03.2016	BE 30.04.2016	(11) 2 146 441	(51) H04B 7/185
		LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
(11) 2 145 750	(51) B29C 65/64	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	FI 15.06.2016	LV 15.06.2016
(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	HR 15.06.2016	GR 16.09.2016
HR 06.01.2016	ES 06.01.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016		
GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	(11) 2 146 518	(51) H04Q 9/00
FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	PT 01.08.2016		(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016			FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	(11) 2 146 186	(51) G01D 13/22	LV 08.06.2016	HR 08.06.2016
LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016	GR 09.09.2016	
DK 06.01.2016	EE 06.01.2016	HR 06.01.2016	ES 06.01.2016		
SK 06.01.2016	SM 06.01.2016	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	(11) 2 146 615	(51) A47L 15/42
RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016	FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NO 13.07.2016
		LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	LT 13.04.2016	FI 13.04.2016
(11) 2 145 863	(51) C03C 3/06	BE 31.03.2016	IS 06.05.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	ES 13.04.2016	LV 13.04.2016
NO 17.05.2016	FI 17.02.2016	SE 06.01.2016	DK 06.01.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016
IT 17.02.2016	AT 17.02.2016	LU 18.03.2016	MC 06.01.2016	PT 16.08.2016	
LT 17.02.2016	PL 17.02.2016	EE 06.01.2016	SK 06.01.2016		
BE 30.04.2016	NL 17.02.2016	RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016	(11) 2 146 620	(51) A61B 1/31
PT 17.06.2016	LV 17.02.2016			(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
SE 17.02.2016	DK 17.02.2016	(11) 2 146 187	(51) G01D 13/22	FI 29.06.2016	LV 29.06.2016
EE 17.02.2016	SK 17.02.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016	HR 29.06.2016	GR 30.09.2016
RO 17.02.2016	CZ 17.02.2016	HR 06.01.2016	ES 06.01.2016		

(11) 2 146 622	(51) A61B 5/145	(11) 2 146 834	(51) B29C 43/36	EE 13.01.2016	SK 13.01.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016
FI 11.05.2016	ES 11.05.2016	NO 17.05.2016	FI 17.02.2016		
LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	AT 17.02.2016	LT 17.02.2016	(11) 2 147 299	(51) G01N 27/84
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	PL 17.02.2016	BE 30.04.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NL 27.04.2016
		NL 17.02.2016	PT 17.06.2016	NO 27.07.2016	LT 27.04.2016
(11) 2 146 664	(51) A61C 5/10	LV 17.02.2016	SE 17.02.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	DK 17.02.2016	EE 17.02.2016	AT 27.04.2016	ES 27.04.2016
FI 22.06.2016	LV 22.06.2016	SK 17.02.2016	RO 17.02.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
HR 22.06.2016	GR 23.09.2016	CZ 17.02.2016		GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
(11) 2 146 679	(51) A61K 6/083	(11) 2 146 844	(51) B32B 5/26	(11) 2 147 344	(51) G02B 6/44
(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
HR 06.01.2016	ES 06.01.2016	NO 06.07.2016	LT 06.04.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	AT 20.04.2016	LV 20.04.2016
FI 06.01.2016	LT 06.01.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
PL 06.01.2016	BE 31.05.2016	ES 06.04.2016	LV 06.04.2016	PT 22.08.2016	
IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016		
LV 06.01.2016	DK 06.01.2016	PT 08.08.2016		(11) 2 147 465	(51) H01L 27/148
EE 06.01.2016	SK 06.01.2016			(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016
RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016	(11) 2 146 907	(51) B65D 45/32	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016
		(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016
		ES 11.05.2016	LV 11.05.2016	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016
(11) 2 146 736	(51) A61K 31/535	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	PL 24.02.2016	BE 31.03.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	PT 12.09.2016		NL 24.02.2016	PT 24.06.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016			LV 24.02.2016	SE 24.02.2016
LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	(11) 2 147 014	(51) C07J 43/00	DK 24.02.2016	EE 24.02.2016
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	SK 24.02.2016	RO 24.02.2016
		NO 17.05.2016	AT 17.02.2016	CZ 24.02.2016	
		LT 17.02.2016	PL 17.02.2016		
(11) 2 146 755	(51) A61L 27/20	BE 30.04.2016	PT 17.06.2016	(11) 2 147 498	(51) H02K 11/00
(84) GR 01.07.2016	(84) FI 30.03.2016	LV 17.02.2016	EE 17.02.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016
LT 30.03.2016	BE 30.04.2016	SK 17.02.2016	RO 17.02.2016	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016
LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	CZ 17.02.2016		FI 24.02.2016	LT 24.02.2016
NL 30.03.2016	IS 30.07.2016			PL 24.02.2016	BE 31.03.2016
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	(11) 2 147 057	(51) C09C 1/30	NL 24.02.2016	PT 24.06.2016
AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	LV 24.02.2016	SE 24.02.2016
SK 30.03.2016	RO 30.03.2016	FI 04.05.2016	ES 04.05.2016	DK 24.02.2016	EE 24.02.2016
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	SK 24.02.2016	RO 24.02.2016
		GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	CZ 24.02.2016	
(11) 2 146 764	(51) A61M 15/00	(11) 2 147 067	(51) C09D 133/08	(11) 2 147 631	(51) A61B 1/00
(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
HR 06.01.2016	ES 06.01.2016	HR 06.01.2016	ES 06.01.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	ES 04.05.2016	LV 04.05.2016
FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	LT 06.01.2016	BE 31.05.2016	PT 05.09.2016	
BE 31.05.2016	IS 06.05.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016		
PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016		
SE 06.01.2016	DK 06.01.2016	DK 06.01.2016	EE 06.01.2016	(11) 2 147 635	(51) A61B 5/00
EE 06.01.2016	SK 06.01.2016	SK 06.01.2016	RO 06.01.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016	CZ 06.01.2016		FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
				NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
(11) 2 146 767	(51) A61M 16/14	(11) 2 147 073	(51) C09J 133/08	ES 20.04.2016	LV 20.04.2016
(84) BE 31.05.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
LT 13.04.2016	FI 13.04.2016	FI 22.06.2016	LV 22.06.2016	PT 22.08.2016	
PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	HR 22.06.2016	GR 23.09.2016		
AT 13.04.2016	LV 13.04.2016			(11) 2 147 660	(51) A61F 2/30
HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	(11) 2 147 087	(51) C10M 177/00	(84) HR 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016
PT 16.08.2016		(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016	NO 24.05.2016	FI 24.02.2016
		NO 06.07.2016	LT 06.04.2016	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016
(11) 2 146 774	(51) A61M 39/12	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	PL 24.02.2016	PT 24.06.2016
(84) GR 18.05.2016	(84) NO 17.05.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	LV 24.02.2016	SE 24.02.2016
FI 17.02.2016	LT 17.02.2016	ES 06.04.2016	LV 06.04.2016	DK 24.02.2016	EE 24.02.2016
BE 31.05.2016	PT 17.06.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	SK 24.02.2016	RO 24.02.2016
LV 17.02.2016	DK 17.02.2016	PT 08.08.2016		CZ 24.02.2016	
EE 17.02.2016	SK 17.02.2016				
RO 17.02.2016	CZ 17.02.2016	(11) 2 147 158	(51) E01B 3/00	(11) 2 147 789	(51) B41F 33/12
		(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016
		FI 18.05.2016	LV 18.05.2016	FI 23.03.2016	LT 23.03.2016
		GR 19.08.2016		LV 23.03.2016	SE 23.03.2016
				NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
(11) 2 146 804	(51) B05D 1/36	(11) 2 147 213	(51) F04D 7/04	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
(84) BE 31.05.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) GR 14.04.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016
NO 06.07.2016	LT 06.04.2016	AT 13.01.2016	LT 13.01.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016
IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016		
ES 06.04.2016	LV 06.04.2016				
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016				
PT 08.08.2016					

(11) 2 147 801	(51) B42C 11/02	(11) 2 148 143	(51) F24D 17/00	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	GR 28.04.2016	NO 27.04.2016		
ES 18.05.2016	LV 18.05.2016	FI 27.01.2016	IT 27.01.2016	(11) 2 148 607	(51) A61B 1/005
HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	AT 27.01.2016	LT 27.01.2016	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016
PT 19.09.2016		PL 27.01.2016	IS 27.05.2016	NO 17.05.2016	FI 17.02.2016
		PT 27.05.2016	LV 27.01.2016	IT 17.02.2016	AT 17.02.2016
(11) 2 147 848	(51) B62D 25/00	SE 27.01.2016	DK 27.01.2016	LT 17.02.2016	PL 17.02.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	EE 27.01.2016	SK 27.01.2016	BE 30.04.2016	NL 17.02.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	SM 27.01.2016	RO 27.01.2016	PT 17.06.2016	LV 17.02.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	CZ 27.01.2016		SE 17.02.2016	DK 17.02.2016
SE 30.03.2016	NL 30.03.2016			EE 17.02.2016	SK 17.02.2016
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	(11) 2 148 167	(51) G01C 21/32	RO 17.02.2016	CZ 17.02.2016
PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016		
SK 30.03.2016	RO 30.03.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	(11) 2 148 616	(51) A61B 5/08
PT 01.08.2016		ES 25.05.2016	LV 25.05.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016
		HR 25.05.2016	GR 26.08.2016	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016
(11) 2 147 958	(51) C09J 5/00	PT 26.09.2016		NO 13.04.2016	FI 13.01.2016
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016			IT 13.01.2016	AT 13.01.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	(11) 2 148 208	(51) G01N 35/00	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016
ES 13.04.2016	LV 13.04.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	BE 31.05.2016	IS 13.05.2016
HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016
PT 16.08.2016		NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	SE 13.01.2016	DK 13.01.2016
		LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	EE 13.01.2016	SK 13.01.2016
(11) 2 147 959	(51) C09J 7/04	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016
(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016				
IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	(11) 2 148 274	(51) G06F 9/44	(11) 2 148 647	(51) A61K 8/40
ES 06.04.2016	LV 06.04.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	NO 06.07.2016	LT 06.04.2016
PT 08.08.2016		LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
		IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016
(11) 2 147 986	(51) C22C 38/58	PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	ES 06.04.2016	LV 06.04.2016
(84) ES 10.02.2016	(84) GR 11.05.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	PT 08.08.2016	
AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	PT 18.07.2016			
PL 10.02.2016	NL 10.02.2016			(11) 2 148 671	(51) A61K 31/4166
IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	(11) 2 148 344	(51) H01H 5/22	(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016
LV 10.02.2016	SE 10.02.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) GR 11.05.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
DK 10.02.2016	EE 10.02.2016	NO 10.05.2016	FI 10.02.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
SK 10.02.2016	RO 10.02.2016	LT 10.02.2016	IS 10.06.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
CZ 10.02.2016		PT 13.06.2016	LV 10.02.2016	PT 08.08.2016	
		DK 10.02.2016	EE 10.02.2016		
(11) 2 148 001	(51) D21C 3/00	SK 10.02.2016	SM 10.02.2016	(11) 2 148 676	(51) A61K 31/7068
(84) HR 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016	RO 10.02.2016	CZ 10.02.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
LT 24.02.2016	LV 24.02.2016			FI 25.05.2016	LV 25.05.2016
DK 24.02.2016	EE 24.02.2016	(11) 2 148 375	(51) H01L 31/048	HR 25.05.2016	PT 26.09.2016
SK 24.02.2016	RO 24.02.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016		
CZ 24.02.2016		ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	(11) 2 148 689	(51) A61K 36/185
		FI 06.01.2016	LT 06.01.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) FI 16.03.2016
(11) 2 148 009	(51) E01F 15/14	PL 06.01.2016	BE 31.05.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) NO 30.06.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	SE 16.03.2016	NL 16.03.2016
FI 30.03.2016	LT 30.03.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	DK 06.01.2016	EE 06.01.2016	PL 16.03.2016	AT 16.03.2016
NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	SK 06.01.2016	RO 06.01.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016
EE 30.03.2016	ES 30.03.2016	CZ 06.01.2016		RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016			PT 18.07.2016	
RO 30.03.2016	PT 01.08.2016				
		(11) 2 148 397	(51) H01R 13/627	(11) 2 148 847	(51) C07C 7/00
(84) HR 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016
HR 06.01.2016	GR 07.04.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	NO 09.06.2016	FI 09.03.2016
GR 07.04.2016	ES 06.01.2016	HR 11.05.2016	LV 11.05.2016	LT 09.03.2016	PL 09.03.2016
FI 06.01.2016	NO 06.04.2016	PT 12.09.2016	GR 12.08.2016	BE 30.04.2016	LV 09.03.2016
LT 06.01.2016	IT 06.01.2016			SE 09.03.2016	NL 09.03.2016
BE 31.05.2016	PL 06.01.2016	(11) 2 148 518	(51) H04W 8/26	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016
PT 06.05.2016	IS 06.05.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NO 13.07.2016	AT 09.03.2016	SK 09.03.2016
SE 06.05.2016	LV 06.01.2016	LT 13.04.2016	FI 13.04.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016
EE 06.01.2016	DK 06.01.2016	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	PT 11.07.2016	
RO 06.01.2016	SK 06.01.2016	AT 13.04.2016	ES 13.04.2016		
	CZ 06.01.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	(11) 2 148 916	(51) C11C 3/02
		GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016
(11) 2 148 124	(51) F16L 59/14			ES 13.01.2016	GR 14.04.2016
(84) BE 31.05.2016	(84) NO 13.07.2016	(11) 2 148 593	(51) A47C 27/10	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016
LT 13.04.2016	FI 13.04.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NO 13.07.2016	IT 13.01.2016	AT 13.01.2016
PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	LT 13.04.2016	FI 13.04.2016	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016
ES 13.04.2016	LV 13.04.2016	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	BE 31.05.2016	IS 13.05.2016
HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016
PT 16.08.2016				SE 13.01.2016	DK 13.01.2016

EE 13.01.2016	SK 13.01.2016	AT 27.01.2016	LT 27.01.2016	ES 25.05.2016	LV 25.05.2016
RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016	PL 27.01.2016	IS 27.05.2016	HR 25.05.2016	GR 26.08.2016
(11) 2 149 003	(51) H01H 35/24	PT 27.05.2016	LV 27.01.2016	PT 26.09.2016	
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	SE 27.01.2016	CH 31.01.2016	(11) 2 149 952	(51) H02G 3/08
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	LI 31.01.2016	DK 27.01.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
ES 11.05.2016	LV 11.05.2016	EE 27.01.2016	SK 27.01.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	RO 27.01.2016	CZ 27.01.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
PT 12.09.2016				GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
(11) 2 149 056	(51) G01C 21/16	(11) 2 149 385	(51) A61M 25/10	(11) 2 149 953	(51) H02H 1/00
(84) GR 01.07.2016	(84) FI 30.03.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
LT 30.03.2016	BE 31.05.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	FI 29.06.2016	LV 29.06.2016
LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	HR 29.06.2016	GR 30.09.2016
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	ES 13.04.2016	LV 13.04.2016		
PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016		
ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	PT 16.08.2016			
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016				
PT 01.08.2016					
(11) 2 149 063	(51) G02B 6/44	(11) 2 149 592	(51) C09K 5/04	(11) 2 150 002	(51) H04L 1/20
(84) BE 31.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016
LT 20.04.2016	FI 20.04.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016
PL 20.04.2016	NL 20.04.2016	NL 13.04.2016	LV 13.04.2016	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016
AT 20.04.2016	ES 20.04.2016	HR 13.04.2016	PT 16.08.2016	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016			PL 10.02.2016	BE 31.05.2016
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016			NL 10.02.2016	IS 10.06.2016
				PT 13.06.2016	LV 10.02.2016
				SE 10.02.2016	DK 10.02.2016
				EE 10.02.2016	SK 10.02.2016
				RO 10.02.2016	CZ 10.02.2016
(11) 2 149 092	(51) H04L 12/58	(11) 2 149 664	(51) E05D 7/04	(11) 2 150 024	(51) H04L 29/06
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
LT 30.03.2016	BE 30.04.2016	NL 13.04.2016	LV 13.04.2016	ES 18.05.2016	LV 18.05.2016
LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	HR 13.04.2016	PT 16.08.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016			PT 19.09.2016	
PL 30.03.2016	AT 30.03.2016				
ES 30.03.2016	SK 30.03.2016				
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016				
PT 01.08.2016					
(11) 2 149 146	(51) H01J 61/92	(11) 2 149 668	(51) F06B 9/68	(11) 2 150 070	(51) H04W 24/10
(84) LT 27.04.2016	(84) PL 27.04.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
		LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	LV 08.06.2016	HR 08.06.2016
		NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	GR 09.09.2016	
		EE 23.03.2016	ES 23.03.2016		
		SK 23.03.2016	SM 23.03.2016		
		RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016		
		PT 25.07.2016			
(11) 2 149 146	(51) H01J 61/92	(11) 2 149 688	(51) F01P 3/20	(11) 2 150 098	(51) H05K 7/20
(84) LT 27.04.2016	(84) PL 27.04.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
		PL 27.04.2016	ES 27.04.2016	ES 04.05.2016	LV 04.05.2016
		LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016
		GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	PT 05.09.2016	
(11) 2 149 330	(51) A61B 1/04	(11) 2 149 759	(51) F24D 3/14	(11) 2 150 134	(51) A23N 7/00
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	HR 06.01.2016	ES 06.01.2016
ES 18.05.2016	LV 18.05.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016
HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	SE 16.03.2016	NL 16.03.2016	FI 06.01.2016	IT 06.01.2016
PT 19.09.2016		IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
		PL 16.03.2016	ES 16.03.2016	BE 31.05.2016	IS 06.05.2016
		SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016
		RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	SE 06.01.2016	DK 06.01.2016
		PT 18.07.2016		EE 06.01.2016	SK 06.01.2016
				RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016
(11) 2 149 348	(51) A61D 19/02	(11) 2 149 844	(51) G06F 17/24	(11) 2 150 137	(51) A24B 15/16
(84) AT 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016
GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
FI 06.01.2016	LT 06.01.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016
IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	ES 06.04.2016	GR 07.07.2016	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016
LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	HR 06.04.2016		EE 09.03.2016	AT 09.03.2016
EE 06.01.2016	SK 06.01.2016	PT 08.08.2016		SK 09.03.2016	RO 09.03.2016
SM 06.01.2016	RO 06.01.2016			CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016
CZ 06.01.2016					
(11) 2 149 363	(51) A61K 8/31	(11) 2 149 852	(51) G06K 9/00	(11) 2 150 169	(51) A61F 9/008
(84) AT 06.01.2016	(84) BE 31.01.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NL 06.04.2016
NL 06.01.2016	HR 06.01.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	NO 06.07.2016	LT 06.04.2016
GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
FI 06.01.2016	LT 06.01.2016	HR 06.04.2016	SE 06.01.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016
PL 06.01.2016	IS 06.05.2016	PT 08.08.2016	EE 06.01.2016	ES 06.04.2016	LV 06.04.2016
PT 06.05.2016	LV 06.01.2016		RO 06.01.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
SE 06.01.2016	CH 31.01.2016			PT 08.08.2016	
LI 31.01.2016	DK 06.01.2016				
MC 06.01.2016	EE 06.01.2016				
SK 06.01.2016	RO 06.01.2016				
CZ 06.01.2016					
(11) 2 149 365	(51) A61K 8/81	(11) 2 149 947	(51) H02B 11/04		
(84) BE 31.01.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016		
HR 27.01.2016	GR 28.04.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016		
NO 27.04.2016	FI 27.01.2016				

- (11) **2 150 170** (51) **A61B 3/113**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 LV 11.05.2016
HR 11.05.2016 GR 12.08.2016
PT 12.09.2016
- (11) **2 150 176** (51) **A61B 5/145**
(84) BE 30.04.2016 (84) NL 27.04.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 LV 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
- (11) **2 150 205** (51) **A61F 2/24**
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 NO 02.06.2016
FI 02.03.2016 AT 02.03.2016
LT 02.03.2016 PL 02.03.2016
BE 31.05.2016 LV 02.03.2016
SE 02.03.2016 NL 02.03.2016
IS 02.07.2016 EE 02.03.2016
SK 02.03.2016 RO 02.03.2016
CZ 02.03.2016 PT 04.07.2016
- (11) **2 150 230** (51) **A61Q 19/00**
(84) LT 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016
PL 13.04.2016 NL 13.04.2016
ES 13.04.2016 LV 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
- (11) **2 150 444** (51) **B60S 1/40**
(84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016
NO 17.05.2016 FI 17.02.2016
IT 17.02.2016 AT 17.02.2016
LT 17.02.2016 PT 17.06.2016
LV 17.02.2016 SE 17.02.2016
DK 17.02.2016 EE 17.02.2016
SK 17.02.2016 RO 17.02.2016
CZ 17.02.2016
- (11) **2 150 496** (51) **C09K 17/40**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 SK 30.03.2016
RO 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 150 522** (51) **C07C 67/37**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
AT 13.04.2016 ES 13.04.2016
LV 13.04.2016 HR 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
- (11) **2 150 523** (51) **C07C 67/37**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
AT 13.04.2016 ES 13.04.2016
LV 13.04.2016 HR 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
- (11) **2 150 524** (51) **C07C 211/61**
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
GR 11.05.2016 NO 10.05.2016
FI 10.02.2016 IT 10.02.2016
AT 10.02.2016 LT 10.02.2016
PL 10.02.2016 BE 31.05.2016
NL 10.02.2016 IS 10.06.2016
PT 13.06.2016 LV 10.02.2016
SE 10.02.2016 DK 10.02.2016
EE 10.02.2016 SK 10.02.2016
RO 10.02.2016 CZ 10.02.2016
- (11) **2 150 540** (51) **C07D 295/108**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 LV 01.06.2016
HR 01.06.2016 GR 02.09.2016
- (11) **2 150 544** (51) **C07D 401/12**
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
ES 13.01.2016 GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 FI 13.01.2016
IT 13.01.2016 AT 13.01.2016
LT 13.01.2016 PL 13.01.2016
BE 31.03.2016 IS 13.05.2016
PT 13.05.2016 LV 13.01.2016
SE 13.01.2016 DK 13.01.2016
LU 17.03.2016 MC 13.01.2016
EE 13.01.2016 SK 13.01.2016
RO 13.01.2016 CZ 13.01.2016
- (11) **2 150 559** (51) **C07K 14/32**
(84) HR 10.02.2016 (84) GR 11.05.2016
NO 10.05.2016 FI 10.02.2016
AT 10.02.2016 LT 10.02.2016
PL 10.02.2016 NL 10.02.2016
IS 10.06.2016 PT 13.06.2016
LV 10.02.2016 SE 10.02.2016
DK 10.02.2016 EE 10.02.2016
SK 10.02.2016 RO 10.02.2016
CZ 10.02.2016
- (11) **2 150 568** (51) **C08G 65/48**
(84) GR 24.06.2016 (84) NO 23.06.2016
FI 23.03.2016 LT 23.03.2016
BE 31.05.2016 LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 NL 23.03.2016
IS 23.07.2016 EE 23.03.2016
PL 23.03.2016 AT 23.03.2016
ES 23.03.2016 SK 23.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 150 575** (51) **C08J 5/18**
(84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016
ES 27.01.2016 GR 28.04.2016
NO 27.04.2016 FI 27.01.2016
IT 27.01.2016 AT 27.01.2016
LT 27.01.2016 BE 31.05.2016
IS 27.05.2016 PT 27.05.2016
LV 27.01.2016 SE 27.01.2016
DK 27.01.2016 EE 27.01.2016
SK 27.01.2016 RO 27.01.2016
CZ 27.01.2016
- (11) **2 150 578** (51) **C08K 9/06**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 LV 29.06.2016
HR 29.06.2016 GR 30.09.2016
- (11) **2 150 589** (51) **C09C 1/48**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 LV 11.05.2016
HR 11.05.2016 GR 12.08.2016
PT 12.09.2016
- (11) **2 150 669** (51) **E06B 3/67**
(84) GR 18.05.2016 (84) NO 17.05.2016
FI 17.02.2016 IT 17.02.2016
AT 17.02.2016 LT 17.02.2016
BE 30.04.2016 NL 17.02.2016
PT 17.06.2016 LV 17.02.2016
SE 17.02.2016 DK 17.02.2016
EE 17.02.2016 SK 17.02.2016
RO 17.02.2016 CZ 17.02.2016
- (11) **2 150 671** (51) **E06B 9/40**
(84) LT 20.04.2016 (84) FI 20.04.2016
LV 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 150 700** (51) **F04B 35/04**
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
IS 06.05.2016 PT 06.05.2016
LV 06.01.2016 SE 06.01.2016
DK 06.01.2016 EE 06.01.2016
RO 06.01.2016 CZ 06.01.2016
- (11) **2 150 770** (51) **G01B 11/02**
(84) HR 27.01.2016 (84) ES 27.01.2016
GR 28.04.2016 NO 27.04.2016
FI 27.01.2016 IT 27.01.2016
AT 27.01.2016 LT 27.01.2016
PL 27.01.2016 BE 31.05.2016
IS 27.05.2016 PT 27.05.2016
LV 27.01.2016 SE 27.01.2016
DK 27.01.2016 EE 27.01.2016
SK 27.01.2016 RO 27.01.2016
CZ 27.01.2016
- (11) **2 150 789** (51) **G01L 9/00**
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
GR 11.05.2016 NO 10.05.2016
FI 10.02.2016 IT 10.02.2016
AT 10.02.2016 LT 10.02.2016
PL 10.02.2016 BE 30.04.2016
NL 10.02.2016 IS 10.06.2016
PT 13.06.2016 LV 10.02.2016
SE 10.02.2016 DK 10.02.2016
EE 10.02.2016 SK 10.02.2016
RO 10.02.2016 CZ 10.02.2016
- (11) **2 150 791** (51) **G01L 9/04**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 BE 30.04.2016
LV 16.03.2016 SE 16.03.2016
NL 16.03.2016 IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 PL 16.03.2016
AT 16.03.2016 ES 16.03.2016
SK 16.03.2016 RO 16.03.2016
CZ 16.03.2016 PT 18.07.2016
- (11) **2 150 798** (51) **B01L 7/00**
(84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016
NO 17.05.2016 FI 17.02.2016
IT 17.02.2016 AT 17.02.2016
LT 17.02.2016 PL 17.02.2016
BE 31.05.2016 NL 17.02.2016
PT 17.06.2016 LV 17.02.2016
SE 17.02.2016 DK 17.02.2016
EE 17.02.2016 SK 17.02.2016
RO 17.02.2016 CZ 17.02.2016
- (11) **2 150 819** (51) **G01N 33/68**
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
GR 10.06.2016 NO 09.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 BE 30.04.2016
LV 09.03.2016 NL 09.03.2016
IS 09.07.2016 EE 09.03.2016
AT 09.03.2016 SK 09.03.2016
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 150 895** (51) **G06F 11/20**
(84) BE 31.05.2016 (84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016

- (11) **2 150 918** (51) **G06K 9/00** NO 27.04.2016 FI 27.01.2016
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016 LT 27.01.2016 PL 27.01.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016 IS 27.05.2016 PT 27.05.2016
LT 16.03.2016 BE 30.04.2016 LV 27.01.2016 SE 27.01.2016
LV 16.03.2016 SE 16.03.2016 DK 27.01.2016 EE 27.01.2016
IS 16.07.2016 EE 16.03.2016 SK 27.01.2016 RO 27.01.2016
PL 16.03.2016 AT 16.03.2016 CZ 27.01.2016
- (11) **2 150 942** (51) **G07D 11/00** (11) **2 151 278** (51) **B01J 19/12**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016 (84) ES 02.03.2016 (84) GR 03.06.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016 (84) FI 02.03.2016 (84) LT 02.03.2016
LV 11.05.2016 HR 11.05.2016 PL 02.03.2016 BE 31.05.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016 LV 02.03.2016 SE 02.03.2016
NL 02.03.2016 IS 02.07.2016
EE 02.03.2016 SK 02.03.2016
RO 02.03.2016 PT 04.07.2016 CZ 02.03.2016
- (11) **2 151 051** (51) **G01R 31/3185** (11) **2 151 314** (51) **B29D 30/30**
(84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016 (84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016
GR 25.05.2016 NO 24.05.2016 ES 27.01.2016 GR 28.04.2016
FI 24.02.2016 IT 24.02.2016 NO 27.04.2016 FI 27.01.2016
AT 24.02.2016 LT 24.02.2016 IT 27.01.2016 AT 27.01.2016
PL 24.02.2016 BE 31.05.2016 LT 27.01.2016 PL 27.01.2016
NL 24.02.2016 PT 24.06.2016 IS 27.05.2016 PT 27.05.2016
LV 24.02.2016 SE 24.02.2016 LV 27.01.2016 SE 27.01.2016
DK 24.02.2016 EE 24.02.2016 DK 27.01.2016 EE 27.01.2016
SK 24.02.2016 RO 24.02.2016 SK 27.01.2016 RO 27.01.2016
CZ 24.02.2016 CZ 27.01.2016
- (11) **2 151 062** (51) **H04B 1/06** (11) **2 151 332** (51) **B60C 9/00**
(84) BE 31.05.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) AT 06.01.2016 (84) NL 06.01.2016
LT 20.04.2016 FI 20.04.2016 HR 06.01.2016 ES 06.01.2016
PL 20.04.2016 NL 20.04.2016 GR 07.04.2016 NO 06.04.2016
AT 20.04.2016 ES 20.04.2016 FI 06.01.2016 IT 06.01.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016 LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016 BE 31.05.2016 IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016 DK 06.01.2016 SK 06.01.2016
SE 06.01.2016 EE 06.01.2016 RO 06.01.2016 CZ 06.01.2016
- (11) **2 151 070** (51) **H04B 1/712** (11) **2 151 553** (51) **C04B 38/00**
(84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
NO 17.05.2016 FI 17.02.2016 FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
IT 17.02.2016 AT 17.02.2016 NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
LT 17.02.2016 PL 17.02.2016 ES 20.04.2016 LV 20.04.2016
BE 31.05.2016 NL 17.02.2016 HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 17.06.2016 LV 17.02.2016 SE 06.01.2016 DK 06.01.2016
SE 17.02.2016 DK 17.02.2016 EE 06.01.2016 SK 06.01.2016
EE 17.02.2016 SK 17.02.2016 RO 06.01.2016 CZ 06.01.2016
RO 17.02.2016 CZ 17.02.2016
- (11) **2 151 130** (51) **H04W 80/04** (11) **2 151 565** (51) **F02D 41/22**
(84) GR 24.06.2016 (84) NO 23.06.2016 (84) BE 30.04.2016 (84) NL 06.04.2016
FI 23.03.2016 LT 23.03.2016 NO 06.07.2016 LT 06.04.2016
LV 23.03.2016 SE 23.03.2016 IS 06.08.2016 FI 06.04.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 06.04.2016 AT 06.04.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016
AT 23.03.2016 ES 23.03.2016 HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 08.08.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **2 151 152** (51) **H05K 7/14** (11) **2 151 587** (51) **F15B 13/08**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
FI 29.06.2016 LV 29.06.2016 NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
HR 29.06.2016 GR 30.09.2016 LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 NL 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 AT 30.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 151 211** (51) **A61B 46/00** (11) **2 151 718** (51) **G03G 9/08**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016 FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016 NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
SE 16.03.2016 NL 16.03.2016 ES 13.04.2016 LV 13.04.2016
IS 16.07.2016 EE 16.03.2016 HR 13.04.2016 GR 14.07.2016
PL 16.03.2016 AT 16.03.2016 SK 13.01.2016
SM 16.03.2016 CZ 16.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 151 229** (51) **A61K 6/08** (11) **2 152 258** (51) **A61K 31/185**
(84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) LV 04.05.2016
ES 27.01.2016 GR 28.04.2016 HR 04.05.2016
- (11) **2 151 801** (51) **G06T 1/00**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 LV 11.05.2016
HR 11.05.2016 GR 12.08.2016
PT 12.09.2016
- (11) **2 151 883** (51) **H01M 14/00**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 LV 22.06.2016
HR 22.06.2016 GR 23.09.2016
- (11) **2 151 897** (51) **H01R 13/625**
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
ES 13.01.2016 GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 FI 13.01.2016
AT 13.01.2016 LT 13.01.2016
PL 13.01.2016 IS 13.05.2016
PT 13.05.2016 LV 13.01.2016
SE 13.01.2016 DK 13.01.2016
EE 13.01.2016 SK 13.01.2016
RO 13.01.2016 CZ 13.01.2016
- (11) **2 151 900** (51) **H01S 5/022**
(84) GR 24.06.2016 (84) NO 23.06.2016
FI 23.03.2016 LT 23.03.2016
LV 23.03.2016 SE 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
AT 23.03.2016 ES 23.03.2016
SK 23.03.2016 RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **2 152 010** (51) **H04N 9/04**
(84) IS 21.02.2016 (84) PT 22.02.2016
HR 17.02.2016 ES 17.02.2016
NO 17.05.2016 FI 17.02.2016
IT 17.02.2016 AT 17.02.2016
LT 17.02.2016 PL 17.02.2016
DK 17.02.2016 EE 17.02.2016
SK 17.02.2016 SM 17.02.2016
RO 17.02.2016 CZ 17.02.2016
- (11) **2 152 022** (51) **H04Q 9/00**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 NL 23.03.2016
IS 23.07.2016 EE 23.03.2016
PL 23.03.2016 ES 23.03.2016
SK 23.03.2016 RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **2 152 157** (51) **A61B 5/04**
(84) BE 30.04.2016 (84) NO 13.07.2016
LT 13.04.2016 FI 13.04.2016
PL 13.04.2016 NL 13.04.2016
AT 13.04.2016 ES 13.04.2016
LV 13.04.2016 HR 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
- (11) **2 152 164** (51) **G01N 21/47**
(84) BE 29.02.2016 (84) HR 13.01.2016
ES 13.01.2016 GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 FI 13.01.2016
IT 13.01.2016 AT 13.01.2016
LT 13.01.2016 PL 13.01.2016
IS 13.05.2016 PT 13.05.2016
LV 13.01.2016 SE 13.01.2016
DK 13.01.2016 MC 13.01.2016
EE 13.01.2016 SK 13.01.2016
RO 13.01.2016

- (11) **2 152 315** (51) **A61K 47/34**
(84) AT 06.01.2016 (84) BE 29.02.2016
NL 06.01.2016 HR 06.01.2016
GR 07.04.2016 NO 06.04.2016
FI 06.01.2016 LT 06.01.2016
PL 06.01.2016 IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016 DK 06.01.2016
MC 06.01.2016 EE 06.01.2016
SK 06.01.2016 CZ 06.01.2016
- (11) **2 152 388** (51) **B01D 53/79**
(84) GR 17.06.2016 (84) NO 16.06.2016
FI 16.03.2016 LT 16.03.2016
BE 30.04.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 NL 16.03.2016
IS 16.07.2016 EE 16.03.2016
AT 16.03.2016 SK 16.03.2016
CZ 16.03.2016 PT 18.07.2016
- (11) **2 152 395** (51) **B01D 71/36**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 LV 29.06.2016
HR 29.06.2016 GR 30.09.2016
- (11) **2 152 409** (51) **B01J 23/34**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 LV 29.06.2016
HR 29.06.2016 GR 30.09.2016
- (11) **2 152 415** (51) **B01J 31/18**
(84) BE 31.05.2016 (84) NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 LT 27.04.2016
FI 27.04.2016 PL 27.04.2016
AT 27.04.2016 ES 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
- (11) **2 152 420** (51) **B02C 13/31**
(84) BE 30.04.2016 (84) NO 13.07.2016
LT 13.04.2016 PL 13.04.2016
AT 13.04.2016 ES 13.04.2016
LV 13.04.2016 HR 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
- (11) **2 152 465** (51) **B23K 26/70**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 LV 29.06.2016
HR 29.06.2016 GR 30.09.2016
- (11) **2 152 479** (51) **B26B 17/02**
(84) BE 31.05.2016 (84) NO 13.07.2016
LT 13.04.2016 FI 13.04.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 152 485** (51) **B28D 1/00**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 LV 22.06.2016
HR 22.06.2016 GR 23.09.2016
- (11) **2 152 495** (51) **B29C 49/46**
(84) AT 06.01.2016 (84) NL 06.01.2016
HR 06.01.2016 ES 06.01.2016
GR 07.04.2016 NO 06.04.2016
FI 06.01.2016 LT 06.01.2016
PL 06.01.2016 IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 DK 06.01.2016
EE 06.01.2016 SK 06.01.2016
RO 06.01.2016 CZ 06.01.2016
- (11) **2 152 660** (51) **C07C 69/92**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 ES 11.05.2016
LV 11.05.2016 HR 11.05.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
- (11) **2 152 692** (51) **C07D 401/12**
(84) LT 15.06.2016 (84) LV 15.06.2016
HR 15.06.2016 GR 16.09.2016
- (11) **2 152 722** (51) **C12N 15/113**
(84) BE 31.05.2016 (84) NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 LT 27.04.2016
FI 27.04.2016 PL 27.04.2016
AT 27.04.2016 ES 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
- (11) **2 152 763** (51) **C08F 4/44**
(84) LT 04.05.2016 (84) FI 04.05.2016
NL 04.05.2016 ES 04.05.2016
LV 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016
- (11) **2 152 789** (51) **C08J 9/00**
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
GR 10.06.2016 NO 09.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
LV 09.03.2016 SE 09.03.2016
IS 09.07.2016 EE 09.03.2016
SK 09.03.2016 RO 09.03.2016
CZ 09.03.2016 PT 11.07.2016
- (11) **2 152 816** (51) **C09D 9/00**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 PL 16.03.2016
AT 16.03.2016 ES 16.03.2016
SK 16.03.2016 RO 16.03.2016
CZ 16.03.2016 PT 18.07.2016
- (11) **2 152 916** (51) **C12Q 1/68**
(84) BE 31.05.2016 (84) NO 20.07.2016
LT 20.04.2016 FI 20.04.2016
PL 20.04.2016 AT 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
- (11) **2 152 917** (51) **C12Q 1/68**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 BE 31.05.2016
LV 23.03.2016 SE 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
AT 23.03.2016 SK 23.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 153 035** (51) **F01N 3/08**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 LV 04.05.2016
HR 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016
- (11) **2 153 057** (51) **F03B 13/18**
(84) ES 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 BE 31.05.2016
LV 09.03.2016 SE 09.03.2016
NL 09.03.2016 IS 09.07.2016
EE 09.03.2016 AT 09.03.2016
SK 09.03.2016 RO 09.03.2016
CZ 09.03.2016 PT 11.07.2016
- (11) **2 153 078** (51) **F04D 13/06**
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
GR 14.04.2016 NO 13.04.2016
FI 13.01.2016 LT 13.01.2016
BE 31.05.2016 IS 13.05.2016
PT 13.05.2016 LV 13.01.2016
SE 13.01.2016 DK 13.01.2016
EE 13.01.2016 SK 13.01.2016
RO 13.01.2016 CZ 13.01.2016
- (11) **2 153 112** (51) **F21K 99/00**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 LV 04.05.2016
HR 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016
- (11) **2 153 113** (51) **F21K 99/00**
(84) AT 06.01.2016 (84) NL 06.01.2016
HR 06.01.2016 ES 06.01.2016
GR 07.04.2016 NO 06.04.2016
FI 06.01.2016 IT 06.01.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
BE 31.05.2016 IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 DK 06.01.2016
EE 06.01.2016 SK 06.01.2016
RO 06.01.2016 CZ 06.01.2016
- (11) **2 153 118** (51) **F21V 7/00**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 ES 08.06.2016
LV 08.06.2016 HR 08.06.2016
GR 09.09.2016
- (11) **2 153 144** (51) **F25D 17/04**
(84) BE 31.05.2016 (84) NO 20.07.2016
LT 20.04.2016 FI 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 153 146** (51) **F25D 17/06**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 BE 31.05.2016
LV 16.03.2016 SE 16.03.2016
NL 16.03.2016 IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 AT 16.03.2016
ES 16.03.2016 SK 16.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 153 183** (51) **G01G 21/24**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 LV 11.05.2016
HR 11.05.2016 GR 12.08.2016
PT 12.09.2016
- (11) **2 153 186** (51) **G01H 1/00**
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
ES 13.01.2016 GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 FI 13.01.2016
IT 13.01.2016 AT 13.01.2016
LT 13.01.2016 PL 13.01.2016
BE 30.04.2016 IS 13.05.2016
PT 13.05.2016 LV 13.01.2016
SE 13.01.2016 DK 13.01.2016
EE 13.01.2016 SK 13.01.2016
RO 13.01.2016 CZ 13.01.2016
- (11) **2 153 238** (51) **G01R 27/20**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016

SE 16.03.2016	IS 16.07.2016	SK 06.01.2016	SM 06.01.2016	(11) 2 154 141	(51) C07F 7/02
EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
AT 16.03.2016	ES 16.03.2016			FI 15.06.2016	LV 15.06.2016
SK 16.03.2016	RO 16.03.2016	(11) 2 153 832	(51) A61K 31/4168	HR 15.06.2016	GR 16.09.2016
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	(11) 2 154 148	(51) C07K 14/025
(11) 2 153 258	(51) G02B 6/26	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016	PL 09.03.2016	SE 09.03.2016	FI 22.06.2016	LV 22.06.2016
HR 06.01.2016	ES 06.01.2016	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	HR 22.06.2016	GR 23.09.2016
GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	(11) 2 154 171	(51) C08G 59/44
FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	SK 09.03.2016	RO 09.03.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
BE 31.03.2016	IS 06.05.2016	(11) 2 153 842	(51) A61K 38/13	ES 04.05.2016	LV 04.05.2016
PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016
SE 06.01.2016	DK 06.01.2016	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	(11) 2 154 197	(51) C08L 65/00
LU 25.03.2016	MC 06.01.2016	AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016
EE 06.01.2016	SK 06.01.2016	LV 13.04.2016	GR 14.07.2016	FI 23.03.2016	LT 23.03.2016
RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016	PT 16.08.2016		LV 23.03.2016	SE 23.03.2016
(11) 2 153 429	(51) G09F 13/22	(11) 2 153 856	(51) A61M 5/50	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
(84) LT 04.05.2016	(84) FI 04.05.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
ES 04.05.2016	LV 04.05.2016	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
(11) 2 153 435	(51) G10K 11/178	IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
(84) AT 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	PT 25.07.2016	
ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	(11) 2 154 210	(51) C09D 11/00
NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016
IT 06.01.2016	LT 06.01.2016	DK 13.01.2016	EE 13.01.2016	NO 17.05.2016	FI 17.02.2016
PL 06.01.2016	BE 31.05.2016	SK 13.01.2016	RO 13.01.2016	IT 17.02.2016	AT 17.02.2016
IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	CZ 13.01.2016		LT 17.02.2016	PL 17.02.2016
LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	(11) 2 153 942	(51) B25D 11/04	NL 17.02.2016	PT 17.06.2016
DK 06.01.2016	EE 06.01.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	LV 17.02.2016	SE 17.02.2016
SK 06.01.2016	RO 06.01.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	DK 17.02.2016	EE 17.02.2016
CZ 06.01.2016		ES 11.05.2016	GR 12.08.2016	SK 17.02.2016	SM 17.02.2016
(11) 2 153 508	(51) H02K 5/22	HR 11.05.2016		RO 17.02.2016	CZ 17.02.2016
(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	PT 12.09.2016			
FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	(11) 2 153 962	(51) B28D 5/00	(11) 2 154 242	(51) A61K 35/12
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	HR 06.01.2016	ES 06.01.2016
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	ES 18.05.2016	LV 18.05.2016	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016
ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	FI 06.01.2016	IT 06.01.2016
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016			LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
PT 25.07.2016		(11) 2 153 966	(51) B29C 41/18	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
(11) 2 153 576	(51) H04L 9/32	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	DK 06.01.2016	EE 06.01.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	SK 06.01.2016	RO 06.01.2016
ES 04.05.2016	LV 04.05.2016	IT 13.01.2016	LT 13.01.2016	CZ 06.01.2016	
HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	PL 13.01.2016	IS 13.05.2016	(11) 2 154 243	(51) C12N 5/0784
PT 05.09.2016		PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016
(11) 2 153 592	(51) H04L 12/703	SE 13.01.2016	DK 13.01.2016	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	EE 13.01.2016	SK 13.01.2016	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016	IT 13.01.2016	AT 13.01.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	(11) 2 153 977	(51) B29C 65/10	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016
ES 27.04.2016	LV 27.04.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	BE 31.05.2016	IS 13.05.2016
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016
PT 29.08.2016		LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	SE 13.01.2016	DK 13.01.2016
(11) 2 153 731	(51) A23J 3/16	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	EE 13.01.2016	SK 13.01.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	PL 30.03.2016	ES 30.03.2016	(11) 2 154 374	(51) F04C 15/00
ES 04.05.2016	LV 04.05.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
PT 05.09.2016		PT 01.08.2016		LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
(11) 2 153 779	(51) A61B 17/04	(11) 2 154 025	(51) F21S 8/10	SE 16.03.2016	NL 16.03.2016
(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
HR 06.01.2016	ES 06.01.2016	FI 22.06.2016	LV 22.06.2016	PL 16.03.2016	ES 16.03.2016
GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	HR 22.06.2016	GR 23.09.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016
FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	(11) 2 154 027	(51) B60H 1/00	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	PT 18.07.2016	
IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	FI 29.06.2016	LV 29.06.2016	(11) 2 154 435	(51) F24C 7/08
LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	HR 29.06.2016	GR 30.09.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
DK 06.01.2016	EE 06.01.2016			NO 16.06.2016	FI 16.03.2016

LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	(11) 2 154 728	(51) H01L 31/048	(11) 2 155 067	(51) A61B 8/00
SE 16.03.2016	NL 16.03.2016	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016
IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	NO 17.05.2016	FI 17.02.2016	HR 06.01.2016	ES 06.01.2016
PL 16.03.2016	ES 16.03.2016	IT 17.02.2016	LT 17.02.2016	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016
SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	PL 17.02.2016	NL 17.02.2016	FI 06.01.2016	IT 06.01.2016
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	PT 17.06.2016	LV 17.02.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
PT 18.07.2016		SE 17.02.2016	DK 17.02.2016	BE 31.05.2016	IS 06.05.2016
		EE 17.02.2016	SK 17.02.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016
		SM 17.02.2016	RO 17.02.2016	SE 06.01.2016	DK 06.01.2016
		CZ 17.02.2016		EE 06.01.2016	SK 06.01.2016
				RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016
(11) 2 154 452	(51) F25B 49/02	(11) 2 154 740	(51) H01M 2/10	(11) 2 155 086	(51) A61B 17/70
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) FI 29.06.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	LV 29.06.2016	GR 30.09.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
FI 06.04.2016	ES 06.04.2016			ES 04.05.2016	LV 04.05.2016
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016			HR 04.05.2016	GR 05.08.2016
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016			PT 05.09.2016	
(11) 2 154 453	(51) F25C 1/04	(11) 2 154 795	(51) H04W 16/28	(11) 2 155 107	(51) A61L 27/16
(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) FI 30.03.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NO 13.07.2016
ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	LT 13.04.2016	FI 13.04.2016
NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016
IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	AT 13.04.2016	ES 13.04.2016
LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016
BE 31.03.2016	IS 13.05.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016		
SE 13.01.2016	DK 13.01.2016	PT 01.08.2016			
LU 14.03.2016	MC 13.01.2016				
EE 13.01.2016	SK 13.01.2016				
RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016				
(11) 2 154 465	(51) F28F 9/02	(11) 2 154 811	(51) H04L 5/00	(11) 2 155 141	(51) A61J 1/20
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) FI 11.05.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	PL 13.04.2016	AT 13.04.2016	NL 11.05.2016	LV 11.05.2016
ES 04.05.2016	LV 04.05.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016		
PT 05.09.2016					
(11) 2 154 507	(51) G01M 17/02	(11) 2 154 865	(51) H04B 7/185	(11) 2 155 142	(51) A61J 1/20
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) FI 25.05.2016
GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	NL 25.05.2016	LV 25.05.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	ES 25.05.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016
PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	HR 25.05.2016	GR 26.08.2016		
SE 09.03.2016	NL 09.03.2016	PT 26.09.2016			
IS 09.07.2016	EE 09.03.2016				
AT 09.03.2016	SK 09.03.2016				
SM 09.03.2016	RO 09.03.2016				
CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016				
(11) 2 154 591	(51) G06K 9/00	(11) 2 154 953	(51) A01K 79/02	(11) 2 155 169	(51) A61K 9/20
(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016
HR 06.01.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	FI 06.01.2016	FI 23.03.2016	LT 23.03.2016
GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	IT 06.01.2016	LT 06.01.2016	LV 23.03.2016	IS 23.07.2016
FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	PL 06.01.2016	LV 06.01.2016	EE 23.03.2016	SK 23.03.2016
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	SE 06.01.2016	EE 06.01.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	SK 06.01.2016	RO 06.01.2016	PT 25.07.2016	
LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	CZ 06.01.2016			
DK 06.01.2016	EE 06.01.2016				
SK 06.01.2016	SM 06.01.2016				
RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016				
(11) 2 154 608	(51) G06F 9/445	(11) 2 154 968	(51) A01N 43/56	(11) 2 155 187	(51) A61K 31/33
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
PL 20.04.2016	NL 20.04.2016	NO 27.07.2016	LT 27.04.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
AT 20.04.2016	ES 20.04.2016	FI 27.04.2016	ES 27.04.2016	ES 25.05.2016	LV 25.05.2016
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	HR 25.05.2016	GR 26.08.2016
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	PT 26.09.2016	
(11) 2 154 663	(51) G08G 1/01	(11) 2 155 001	(51) A23L 3/3472	(11) 2 155 235	(51) A61K 38/19
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	NO 06.07.2016	LT 06.04.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	LV 08.06.2016	HR 08.06.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	GR 09.09.2016		PL 06.04.2016	AT 06.04.2016
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016			ES 06.04.2016	LV 06.04.2016
PL 30.03.2016	AT 30.03.2016			HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
ES 30.03.2016	SK 30.03.2016			PT 08.08.2016	
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016				
PT 01.08.2016					
(11) 2 155 036	(51) A61B 1/00	(11) 2 155 062	(51) A61B 5/11	(11) 2 155 238	(51) C07K 16/28
(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	FI 29.06.2016	LV 29.06.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
FI 24.02.2016	AT 24.02.2016	HR 29.06.2016	GR 30.09.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
LT 24.02.2016	PL 24.02.2016			AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
BE 31.05.2016	NL 24.02.2016				
PT 24.06.2016	LV 24.02.2016				
SE 24.02.2016	DK 24.02.2016				
EE 24.02.2016	SK 24.02.2016				
RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016				

LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	PT 05.09.2016		SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	(11) 2 156 776	(51) A47L 15/00	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(11) 2 157 288	(51) F01D 11/00
SK 30.03.2016	RO 30.03.2016	(84) FI 08.06.2016	(84) ES 08.06.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	LV 08.06.2016	HR 08.06.2016	FI 15.06.2016	LV 15.06.2016
(11) 2 156 510	(51) H01Q 21/08	GR 09.09.2016		HR 15.06.2016	GR 16.09.2016
(84) LT 08.06.2016	(84) FI 08.06.2016	(11) 2 156 883	(51) B01J 19/24	(11) 2 157 310	(51) F23D 14/44
ES 08.06.2016	LV 08.06.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
GR 09.09.2016		NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
(11) 2 156 519	(51) H01R 13/436	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	ES 04.05.2016	LV 04.05.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	PT 05.09.2016	
LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016		
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	(11) 2 157 314	(51) F03D 1/00
		RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016
(11) 2 156 525	(51) H01R 13/703	PT 01.08.2016		HR 06.01.2016	ES 06.01.2016
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(11) 2 156 925	(51) B24B 23/03	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	FI 06.01.2016	IT 06.01.2016
LV 08.06.2016	HR 08.06.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
GR 09.09.2016		ES 18.05.2016	LV 18.05.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
		HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
(11) 2 156 542	(51) H02M 7/49	PT 19.09.2016		EE 06.01.2016	SK 06.01.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(11) 2 156 950	(51) B32B 27/42	RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	(11) 2 157 364	(51) F21S 8/10
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	NO 02.06.2016	FI 02.03.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	LV 02.03.2016	NL 02.03.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016
ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	SK 02.03.2016	RO 02.03.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016
PT 01.08.2016				ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
(11) 2 156 588	(51) H04B 7/04	(11) 2 156 968	(51) B60C 11/03	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
NO 30.06.2016	LT 30.03.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016		
LV 30.03.2016	IS 30.07.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	(11) 2 157 371	(51) F21V 23/04
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	ES 20.04.2016	LV 20.04.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
SK 30.03.2016	RO 30.03.2016	PT 22.08.2016		LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016			SE 16.03.2016	NL 16.03.2016
		(11) 2 157 022	(51) B65D 5/10	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
(11) 2 156 602	(51) G06F 21/45	(84) LT 13.04.2016	(84) LV 13.04.2016	PL 16.03.2016	ES 16.03.2016
(84) HR 27.01.2016	(84) GR 28.04.2016	HR 13.04.2016		SK 16.03.2016	SM 16.03.2016
NO 27.04.2016	FI 27.01.2016			RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	(11) 2 157 082	(51) A61K 31/4468	PT 18.07.2016	
BE 31.05.2016	IS 27.05.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(11) 2 157 388	(51) F28D 1/04
PT 27.05.2016	LV 27.01.2016	FI 08.06.2016	GR 09.09.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
SE 27.01.2016	DK 27.01.2016	HR 08.06.2016		FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
EE 27.01.2016	SK 27.01.2016			ES 18.05.2016	LV 18.05.2016
RO 27.01.2016	CZ 27.01.2016	(11) 2 157 266	(51) E05D 5/06	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016
		(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	PT 19.09.2016	
(11) 2 156 609	(51) H04L 12/24	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016		
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	ES 11.05.2016	LV 11.05.2016	(11) 2 157 412	(51) G01F 1/84
FI 11.05.2016	ES 11.05.2016	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016
LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	PT 12.09.2016		ES 13.01.2016	GR 14.04.2016
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016			NO 13.04.2016	FI 13.01.2016
		(11) 2 157 270	(51) E06B 3/273	IT 13.01.2016	LT 13.01.2016
(11) 2 156 639	(51) H04L 12/18	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	PL 13.01.2016	IS 13.05.2016
(84) LT 18.05.2016	(84) FI 18.05.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016
NL 18.05.2016	ES 18.05.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	SE 13.01.2016	DK 13.01.2016
LV 18.05.2016	GR 19.08.2016	SE 30.03.2016	IS 30.07.2016	EE 13.01.2016	SK 13.01.2016
PT 19.09.2016		EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	SM 13.01.2016	RO 13.01.2016
		ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	CZ 13.01.2016	
(11) 2 156 660	(51) H04N 7/173	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016		
(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016	PT 01.08.2016		(11) 2 157 416	(51) G01K 7/02
PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	(11) 2 157 276	(51) E06C 1/12	(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016
ES 13.04.2016	LV 13.04.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	HR 06.01.2016	ES 06.01.2016
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016
		LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	FI 06.01.2016	IT 06.01.2016
(11) 2 156 774	(51) A47L 15/00	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
ES 04.05.2016	LV 04.05.2016			DK 06.01.2016	EE 06.01.2016

- SK 06.01.2016
RO 06.01.2016
- (11) **2 157 435**
(84) NO 15.09.2016
FI 15.06.2016
HR 15.06.2016
- (11) **2 157 586**
(84) HR 30.03.2016
NO 30.06.2016
LT 30.03.2016
LV 30.03.2016
NL 30.03.2016
EE 30.03.2016
AT 30.03.2016
SK 30.03.2016
CZ 30.03.2016
- (11) **2 157 593**
(84) AT 06.01.2016
HR 06.01.2016
GR 07.04.2016
FI 06.01.2016
LT 06.01.2016
IS 06.05.2016
LV 06.01.2016
DK 06.01.2016
SK 06.01.2016
RO 06.01.2016
- (11) **2 157 625**
(84) NO 04.08.2016
FI 04.05.2016
ES 04.05.2016
HR 04.05.2016
PT 05.09.2016
- (11) **2 157 672**
(84) NO 23.06.2016
LT 23.03.2016
SE 23.03.2016
IS 23.07.2016
SK 23.03.2016
RO 23.03.2016
- (11) **2 157 710**
(84) NO 13.07.2016
FI 13.04.2016
NL 13.04.2016
ES 13.04.2016
HR 13.04.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 157 712**
(84) HR 30.03.2016
NO 30.06.2016
LT 30.03.2016
SE 30.03.2016
IS 30.07.2016
PL 30.03.2016
SK 30.03.2016
RO 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 157 739**
(84) HR 10.02.2016
GR 11.05.2016
FI 10.02.2016
AT 10.02.2016
PL 10.02.2016
IS 10.06.2016
LV 10.02.2016
DK 10.02.2016
SK 10.02.2016
CZ 10.02.2016
- SM 06.01.2016
CZ 06.01.2016
- (51) **G01N 35/10**
(84) LT 15.06.2016
LV 15.06.2016
GR 16.09.2016
- (51) **C22C 33/02**
(84) GR 01.07.2016
FI 30.03.2016
BE 31.05.2016
SE 30.03.2016
IS 30.07.2016
PL 30.03.2016
ES 30.03.2016
RO 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (51) **H01H 33/66**
(84) NL 06.01.2016
ES 06.01.2016
NO 06.04.2016
IT 06.01.2016
PL 06.01.2016
PT 06.05.2016
SE 06.01.2016
EE 06.01.2016
SM 06.01.2016
CZ 06.01.2016
- (51) **H01L 35/26**
(84) LT 04.05.2016
NL 04.05.2016
LV 04.05.2016
GR 05.08.2016
- (51) **H02B 1/42**
(84) FI 23.03.2016
LV 23.03.2016
NL 23.03.2016
EE 23.03.2016
SM 23.03.2016
- (51) **H04B 7/185**
(84) LT 13.04.2016
PL 13.04.2016
AT 13.04.2016
LV 13.04.2016
GR 14.07.2016
- (51) **H04B 10/114**
(84) GR 01.07.2016
FI 30.03.2016
LV 30.03.2016
NL 30.03.2016
EE 30.03.2016
ES 30.03.2016
SM 30.03.2016
CZ 30.03.2016
- (51) **H04W 52/02**
(84) ES 10.02.2016
NO 10.05.2016
IT 10.02.2016
LT 10.02.2016
BE 30.04.2016
PT 13.06.2016
SE 10.02.2016
EE 10.02.2016
RO 10.02.2016
- (11) **2 157 743**
(84) NL 27.01.2016
ES 27.01.2016
NO 27.04.2016
AT 27.01.2016
PL 27.01.2016
PT 27.05.2016
SE 27.01.2016
EE 27.01.2016
RO 27.01.2016
- (11) **2 157 783**
(84) ES 17.02.2016
NO 17.05.2016
IT 17.02.2016
LT 17.02.2016
NL 17.02.2016
LV 17.02.2016
DK 17.02.2016
SK 17.02.2016
CZ 17.02.2016
- (11) **2 157 808**
(84) LT 01.06.2016
ES 01.06.2016
GR 02.09.2016
- (11) **2 157 811**
(84) LT 04.05.2016
NL 04.05.2016
LV 04.05.2016
PT 05.09.2016
- (11) **2 157 843**
(84) NO 11.08.2016
FI 11.05.2016
ES 11.05.2016
HR 11.05.2016
PT 12.09.2016
- (11) **2 157 862**
(84) HR 30.03.2016
NO 30.06.2016
LT 30.03.2016
SE 30.03.2016
IS 30.07.2016
SK 30.03.2016
CZ 30.03.2016
- (11) **2 157 879**
(84) NL 06.01.2016
ES 06.01.2016
NO 06.04.2016
LT 06.01.2016
BE 30.04.2016
PT 06.05.2016
SE 06.01.2016
EE 06.01.2016
RO 06.01.2016
- (11) **2 157 898**
(84) ES 17.02.2016
NO 17.05.2016
IT 17.02.2016
PT 17.06.2016
SE 17.02.2016
EE 17.02.2016
RO 17.02.2016
- (11) **2 157 914**
(84) NO 04.08.2016
FI 04.05.2016
ES 04.05.2016
HR 04.05.2016
PT 05.09.2016
- (51) **H04L 29/06**
(84) HR 27.01.2016
GR 28.04.2016
FI 27.01.2016
LT 27.01.2016
IS 27.05.2016
LV 27.01.2016
DK 27.01.2016
SK 27.01.2016
CZ 27.01.2016
- (51) **B25J 19/02**
(84) GR 18.05.2016
FI 17.02.2016
AT 17.02.2016
PL 17.02.2016
PT 17.06.2016
SE 17.02.2016
EE 17.02.2016
RO 17.02.2016
- (51) **H04W 88/08**
(84) FI 01.06.2016
LV 01.06.2016
- (51) **H04W 16/06**
(84) FI 04.05.2016
ES 04.05.2016
GR 05.08.2016
- (51) **H05K 5/00**
(84) LT 11.05.2016
NL 11.05.2016
LV 11.05.2016
GR 12.08.2016
- (51) **A01N 43/80**
(84) GR 01.07.2016
FI 30.03.2016
LV 30.03.2016
NL 30.03.2016
EE 30.03.2016
RO 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (51) **A44C 15/00**
(84) HR 06.01.2016
GR 07.04.2016
FI 06.01.2016
PL 06.01.2016
IS 06.05.2016
LV 06.01.2016
DK 06.01.2016
SK 06.01.2016
CZ 06.01.2016
- (51) **E06B 3/46**
(84) GR 18.05.2016
FI 17.02.2016
LT 17.02.2016
LV 17.02.2016
DK 17.02.2016
SK 17.02.2016
- (51) **A61B 17/00**
(84) LT 04.05.2016
NL 04.05.2016
LV 04.05.2016
GR 05.08.2016
- (11) **2 157 941**
(84) HR 24.02.2016
GR 25.05.2016
FI 24.02.2016
AT 24.02.2016
PL 24.02.2016
PT 24.06.2016
SE 24.02.2016
EE 24.02.2016
RO 24.02.2016
- (11) **2 157 987**
(84) NL 13.01.2016
ES 13.01.2016
NO 13.04.2016
IT 13.01.2016
LT 13.01.2016
BE 30.04.2016
PT 13.05.2016
SE 13.01.2016
EE 13.01.2016
RO 13.01.2016
- (11) **2 157 995**
(84) HR 16.03.2016
LV 16.03.2016
EE 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 158 004**
(84) NO 13.07.2016
FI 13.04.2016
NL 13.04.2016
ES 13.04.2016
HR 13.04.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 158 025**
(84) HR 10.02.2016
GR 11.05.2016
FI 10.02.2016
LT 10.02.2016
BE 30.04.2016
IS 10.06.2016
LV 10.02.2016
EE 10.02.2016
RO 10.02.2016
- (11) **2 158 059**
(84) HR 16.03.2016
NO 16.06.2016
LT 16.03.2016
LV 16.03.2016
NL 16.03.2016
EE 16.03.2016
AT 16.03.2016
SK 16.03.2016
CZ 16.03.2016
- (11) **2 158 146**
(84) HR 16.03.2016
NO 16.06.2016
LT 16.03.2016
LV 16.03.2016
NL 16.03.2016
EE 16.03.2016
ES 16.03.2016
RO 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 158 179**
(84) NO 13.07.2016
FI 13.04.2016
LV 13.04.2016
PT 16.08.2016
- (51) **A61F 2/54**
(84) ES 24.02.2016
NO 24.05.2016
IT 24.02.2016
LT 24.02.2016
NL 24.02.2016
LV 24.02.2016
DK 24.02.2016
SK 24.02.2016
CZ 24.02.2016
- (51) **A61M 1/36**
(84) HR 13.01.2016
GR 14.04.2016
FI 13.01.2016
AT 13.01.2016
PL 13.01.2016
IS 13.05.2016
LV 13.01.2016
DK 13.01.2016
SK 13.01.2016
CZ 13.01.2016
- (51) **A61M 39/12**
(84) GR 17.06.2016
IS 16.07.2016
RO 16.03.2016
- (51) **A61N 7/02**
(84) LT 13.04.2016
PL 13.04.2016
AT 13.04.2016
LV 13.04.2016
GR 14.07.2016
- (51) **B01D 63/08**
(84) ES 10.02.2016
NO 10.05.2016
IT 10.02.2016
PL 10.02.2016
NL 10.02.2016
PT 13.06.2016
DK 10.02.2016
SK 10.02.2016
CZ 10.02.2016
- (51) **B23K 11/04**
(84) GR 17.06.2016
FI 16.03.2016
BE 31.05.2016
SE 16.03.2016
IS 16.07.2016
PL 16.03.2016
ES 16.03.2016
RO 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (51) **B65G 47/90**
(84) GR 17.06.2016
FI 16.03.2016
LV 16.03.2016
IS 16.07.2016
PL 16.03.2016
SK 16.03.2016
CZ 16.03.2016
- (51) **C07C 51/36**
(84) LT 13.04.2016
AT 13.04.2016
HR 13.04.2016

- (11) **2 158 325** (51) *C12P 19/34*
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 LV 25.05.2016
HR 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 158 339** (51) *C22C 21/10*
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 NL 30.03.2016
SE 30.03.2016 LV 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 SK 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 158 468** (51) *G01M 17/02*
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 158 480** (51) *G01N 30/34*
(84) HR 13.04.2016 (84) NO 13.07.2016
LT 13.04.2016 FI 13.04.2016
PL 13.04.2016 AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 LV 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
- (11) **2 158 494** (51) *G01R 29/24*
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
AT 13.04.2016 ES 13.04.2016
LV 13.04.2016 HR 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
- (11) **2 158 559** (51) *B41J 15/02*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 LV 11.05.2016
HR 11.05.2016 GR 12.08.2016
PT 12.09.2016
- (11) **2 158 639** (51) *H01Q 1/22*
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 LV 29.06.2016
HR 29.06.2016 GR 30.09.2016
- (11) **2 158 745** (51) *H04L 29/06*
(84) BE 31.05.2016 (84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
LV 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 158 818** (51) *A41D 13/05*
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 158 832** (51) *A47L 15/00*
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 LV 18.05.2016
HR 18.05.2016 GR 19.08.2016
PT 19.09.2016
- (11) **2 158 872** (51) *A61C 17/22*
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 LV 22.06.2016
HR 22.06.2016 GR 23.09.2016
- (11) **2 158 878** (51) *A61F 2/38*
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 158 884** (51) *A61F 13/02*
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
- (11) **2 159 254** (51) *C08J 9/06*
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 NL 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 AT 30.03.2016
ES 30.03.2016 SK 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 159 296** (51) *C22C 38/18*
(84) FI 16.03.2016 (84) LT 16.03.2016
BE 30.04.2016 LV 16.03.2016
NL 16.03.2016 IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 PL 16.03.2016
AT 16.03.2016 SK 16.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 159 305** (51) *D01F 1/10*
(84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016
NO 17.05.2016 FI 17.02.2016
IT 17.02.2016 AT 17.02.2016
LT 17.02.2016 PL 17.02.2016
PT 17.06.2016 LV 17.02.2016
SE 17.02.2016 DK 17.02.2016
EE 17.02.2016 SK 17.02.2016
SM 17.02.2016 RO 17.02.2016
CZ 17.02.2016
- (11) **2 159 360** (51) *E05D 15/526*
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 ES 08.06.2016
LV 08.06.2016 HR 08.06.2016
GR 09.09.2016
- (11) **2 159 383** (51) *F01D 25/12*
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
LV 13.04.2016 HR 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
- (11) **2 159 561** (51) *G01M 17/04*
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
GR 14.04.2016 NO 13.04.2016
FI 13.01.2016 LT 13.01.2016
PL 13.01.2016 IS 13.05.2016
PT 13.05.2016 LV 13.01.2016
SE 13.01.2016 DK 13.01.2016
EE 13.01.2016 SK 13.01.2016
SM 13.01.2016 RO 13.01.2016
CZ 13.01.2016
- (11) **2 159 642** (51) *G03G 9/08*
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 NL 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 AT 30.03.2016
ES 30.03.2016 SK 30.03.2016
SM 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 159 680** (51) *G06F 3/06*
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 ES 08.06.2016
LV 08.06.2016 HR 08.06.2016
GR 09.09.2016
- (11) **2 159 705** (51) *G06F 12/08*
(84) ES 02.03.2016 (84) GR 03.06.2016
FI 02.03.2016 AT 02.03.2016
LT 02.03.2016 PL 02.03.2016
LV 02.03.2016 SE 02.03.2016
NL 02.03.2016 IS 02.07.2016
EE 02.03.2016 SK 02.03.2016
RO 02.03.2016 CZ 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 159 727** (51) *G06F 21/62*
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 NL 16.03.2016
IS 16.07.2016 EE 16.03.2016
PL 16.03.2016 AT 16.03.2016
ES 16.03.2016 SK 16.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 159 730** (51) *G06F 21/56*
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 LV 22.06.2016
HR 22.06.2016 GR 23.09.2016
- (11) **2 159 816** (51) *H01J 37/09*
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
ES 13.01.2016 GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 FI 13.01.2016
IT 13.01.2016 AT 13.01.2016
LT 13.01.2016 PL 13.01.2016
IS 13.05.2016 PT 13.05.2016
LV 13.01.2016 SE 13.01.2016
DK 13.01.2016 EE 13.01.2016
SK 13.01.2016 SM 13.01.2016
RO 13.01.2016 CZ 13.01.2016
- (11) **2 159 867** (51) *H01M 10/0562*
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
GR 10.06.2016 NO 09.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 LV 09.03.2016
SE 09.03.2016 NL 09.03.2016
IS 09.07.2016 EE 09.03.2016
AT 09.03.2016 SK 09.03.2016
SM 09.03.2016 RO 09.03.2016
CZ 09.03.2016 PT 11.07.2016
- (11) **2 159 950** (51) *H04L 25/03*
(84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
PT 29.08.2016
- (11) **2 159 951** (51) *H04L 7/00*
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 LV 29.06.2016
HR 29.06.2016 GR 30.09.2016

- (11) **2 159 989** (51) *H04L 29/08*
(84) GR 24.06.2016 (84) NO 23.06.2016
FI 23.03.2016 LT 23.03.2016
LV 23.03.2016 SE 23.03.2016
IS 23.07.2016 EE 23.03.2016
PL 23.03.2016 AT 23.03.2016
ES 23.03.2016 SK 23.03.2016
SM 23.03.2016 RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **2 160 138** (51) *A61B 17/22*
(84) AT 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
GR 07.04.2016 NO 06.04.2016
FI 06.01.2016 LT 06.01.2016
PL 06.01.2016 IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 DK 06.01.2016
EE 06.01.2016 SK 06.01.2016
RO 06.01.2016 CZ 06.01.2016
- (11) **2 160 149** (51) *A61F 2/00*
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 160 151** (51) *A61F 2/04*
(84) BE 31.05.2016 (84) NO 13.07.2016
LT 13.04.2016 FI 13.04.2016
PL 13.04.2016 NL 13.04.2016
AT 13.04.2016 LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 160 156** (51) *A61F 2/06*
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 LV 15.06.2016
HR 15.06.2016 GR 16.09.2016
- (11) **2 160 211** (51) *A61M 1/00*
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 160 322** (51) *B64C 13/00*
(84) BE 31.05.2016 (84) NO 13.07.2016
LT 13.04.2016 FI 13.04.2016
PL 13.04.2016 NL 13.04.2016
AT 13.04.2016 ES 13.04.2016
LV 13.04.2016 HR 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
- (11) **2 160 383** (51) *C07D 251/70*
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
GR 10.06.2016 NO 09.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 BE 31.05.2016
LV 09.03.2016 SE 09.03.2016
IS 09.07.2016 EE 09.03.2016
SK 09.03.2016 RO 09.03.2016
CZ 09.03.2016 PT 11.07.2016
- (11) **2 160 433** (51) *C08J 3/03*
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 NO 02.06.2016
FI 02.03.2016 AT 02.03.2016
LT 02.03.2016 PL 02.03.2016
LV 02.03.2016 SE 02.03.2016
IS 02.07.2016 EE 02.03.2016
SK 02.03.2016 RO 02.03.2016
CZ 02.03.2016 PT 04.07.2016
- (11) **2 160 489** (51) *D06M 13/422*
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 LV 25.05.2016
HR 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 160 507** (51) *F02B 75/04*
(84) BE 30.04.2016 (84) NO 13.07.2016
LT 13.04.2016 FI 13.04.2016
PL 13.04.2016 NL 13.04.2016
AT 13.04.2016 LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 160 668** (51) *G05F 1/10*
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 NO 02.06.2016
FI 02.03.2016 AT 02.03.2016
LT 02.03.2016 PL 02.03.2016
LV 02.03.2016 SE 02.03.2016
NL 02.03.2016 IS 02.07.2016
EE 02.03.2016 SK 02.03.2016
RO 02.03.2016 CZ 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 160 747** (51) *H01H 50/44*
(84) AT 06.01.2016 (84) NL 06.01.2016
HR 06.01.2016 ES 06.01.2016
GR 07.04.2016 NO 06.04.2016
FI 06.01.2016 IT 06.01.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
BE 31.05.2016 IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 DK 06.01.2016
EE 06.01.2016 SK 06.01.2016
RO 06.01.2016 CZ 06.01.2016
- (11) **2 160 828** (51) *H02M 5/45*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 LV 04.05.2016
HR 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016
- (11) **2 160 847** (51) *H04B 7/005*
(84) ES 02.03.2016 (84) GR 03.06.2016
FI 02.03.2016 AT 02.03.2016
LT 02.03.2016 PL 02.03.2016
LV 02.03.2016 SE 02.03.2016
NL 02.03.2016 IS 02.07.2016
EE 02.03.2016 SK 02.03.2016
RO 02.03.2016 CZ 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 160 866** (51) *H04L 12/12*
(84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
IS 06.08.2016 FI 06.04.2016
PL 06.04.2016 AT 06.04.2016
ES 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 160 903** (51) *H04N 19/172*
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 NO 02.06.2016
FI 02.03.2016 AT 02.03.2016
LT 02.03.2016 PL 02.03.2016
LV 02.03.2016 SE 02.03.2016
NL 02.03.2016 IS 02.07.2016
EE 02.03.2016 SK 02.03.2016
RO 02.03.2016 CZ 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 160 911** (51) *H04Q 1/00*
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
- LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 NL 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 AT 30.03.2016
ES 30.03.2016 SK 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 160 931** (51) *H05K 1/02*
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 ES 01.06.2016
LV 01.06.2016 HR 01.06.2016
GR 02.09.2016
- (11) **2 160 956** (51) *A46B 15/00*
(84) GR 07.04.2016 (84) PT 06.05.2016
MC 06.01.2016 EE 06.01.2016
SK 06.01.2016 RO 06.01.2016
CZ 06.01.2016
- (11) **2 160 958** (51) *A47B 9/04*
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 LV 29.06.2016
HR 29.06.2016 GR 30.09.2016
- (11) **2 160 974** (51) *A61B 5/00*
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 LV 22.06.2016
HR 22.06.2016 GR 23.09.2016
- (11) **2 161 288** (51) *C08C 1/14*
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 ES 01.06.2016
LV 01.06.2016 HR 01.06.2016
GR 02.09.2016
- (11) **2 161 373** (51) *D21F 5/04*
(84) NL 27.01.2016 (84) ES 27.01.2016
GR 28.04.2016 IT 27.01.2016
LT 27.01.2016 PL 27.01.2016
IS 27.05.2016 PT 27.05.2016
LV 27.01.2016 SE 27.01.2016
DK 27.01.2016 EE 27.01.2016
SK 27.01.2016 RO 27.01.2016
CZ 27.01.2016
- (11) **2 161 442** (51) *F02N 11/08*
(84) GR 24.06.2016 (84) NO 23.06.2016
FI 23.03.2016 LT 23.03.2016
LV 23.03.2016 SE 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
AT 23.03.2016 ES 23.03.2016
SK 23.03.2016 SM 23.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 161 525** (51) *F22B 21/00*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016
- (11) **2 161 618** (51) *G03F 7/027*
(84) HR 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016
NO 09.06.2016 FI 09.03.2016
LT 09.03.2016 PL 09.03.2016
LV 09.03.2016 SE 09.03.2016
NL 09.03.2016 IS 09.07.2016
EE 09.03.2016 AT 09.03.2016
SK 09.03.2016 RO 09.03.2016
CZ 09.03.2016 PT 11.07.2016
- (11) **2 161 626** (51) *G03G 15/09*
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 NO 02.06.2016
FI 02.03.2016 AT 02.03.2016

- LT 02.03.2016 PL 02.03.2016 (11) **2 162 190** (51) **A61P 35/00**
LV 02.03.2016 SE 02.03.2016 (84) GR 18.05.2016 (84) NO 17.05.2016
NL 02.03.2016 IS 02.07.2016 FI 17.02.2016 AT 17.02.2016
EE 02.03.2016 SK 02.03.2016 LT 17.02.2016 PL 17.02.2016
SM 02.03.2016 RO 02.03.2016 NL 17.02.2016 PT 17.06.2016
CZ 02.03.2016 PT 04.07.2016 LV 17.02.2016 SE 17.02.2016
DK 17.02.2016 EE 17.02.2016
SK 17.02.2016 RO 17.02.2016
- (11) **2 161 705** (51) **G09G 3/20**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 161 730** (51) **H01H 3/30**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 LV 22.06.2016
HR 22.06.2016 GR 23.09.2016
- (11) **2 161 809** (51) **H02J 7/00**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 LV 04.05.2016
HR 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016
- (11) **2 162 013** (51) **A23G 4/08**
(84) NL 06.04.2016 (84) LT 06.04.2016
IS 06.08.2016 FI 06.04.2016
PL 06.04.2016 AT 06.04.2016
ES 06.04.2016 LV 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
- (11) **2 162 038** (51) **A47J 31/40**
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
GR 11.05.2016 NO 10.05.2016
FI 10.02.2016 IT 10.02.2016
AT 10.02.2016 LT 10.02.2016
PL 10.02.2016 IS 10.06.2016
PT 13.06.2016 LV 10.02.2016
SE 10.02.2016 DK 10.02.2016
EE 10.02.2016 SK 10.02.2016
RO 10.02.2016 CZ 10.02.2016
- (11) **2 162 120** (51) **A61K 9/51**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 LV 04.05.2016
HR 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016
- (11) **2 162 145** (51) **A61K 36/58**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 LV 04.05.2016
HR 04.05.2016 PT 05.09.2016
- (11) **2 162 153** (51) **A61K 47/00**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 BE 31.05.2016
LV 30.03.2016 SE 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 162 173** (51) **A61M 5/50**
(84) HR 24.02.2016 (84) GR 25.05.2016
NO 24.05.2016 LT 24.02.2016
PL 24.02.2016 LV 24.02.2016
EE 24.02.2016 SK 24.02.2016
RO 24.02.2016 CZ 24.02.2016
- (11) **2 162 272** (51) **B29C 45/27**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 NL 16.03.2016
IS 16.07.2016 EE 16.03.2016
PL 16.03.2016 AT 16.03.2016
ES 16.03.2016 SK 16.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 162 295** (51) **B42D 25/00**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 LV 08.06.2016
HR 08.06.2016 GR 09.09.2016
- (11) **2 162 309** (51) **B60K 5/12**
(84) ES 03.02.2016 (84) GR 04.05.2016
FI 03.02.2016 IT 03.02.2016
LT 03.02.2016 PL 03.02.2016
BE 31.05.2016 NL 03.02.2016
IS 03.06.2016 PT 03.06.2016
LV 03.02.2016 SE 03.02.2016
DK 03.02.2016 EE 03.02.2016
SK 03.02.2016 RO 03.02.2016
CZ 03.02.2016
- (11) **2 162 327** (51) **B60T 8/17**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 LV 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
- (11) **2 162 377** (51) **B66B 7/02**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 LV 04.05.2016
HR 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016
- (11) **2 162 381** (51) **B67C 3/00**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 LV 29.06.2016
HR 29.06.2016 GR 30.09.2016
- (11) **2 162 429** (51) **C07D 317/72**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
LV 13.04.2016 HR 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
- (11) **2 162 434** (51) **C07D 209/42**
(84) GR 17.06.2016 (84) NO 16.06.2016
FI 16.03.2016 LT 16.03.2016
LV 16.03.2016 SE 16.03.2016
NL 16.03.2016 IS 16.07.2016
PL 16.03.2016 AT 16.03.2016
ES 16.03.2016 SK 16.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 162 441** (51) **C07D 233/60**
(84) AT 06.01.2016 (84) NL 06.01.2016
HR 06.01.2016 ES 06.01.2016
GR 07.04.2016 NO 06.04.2016
FI 06.01.2016 IT 06.01.2016
- LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
BE 31.05.2016 IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 DK 06.01.2016
EE 06.01.2016 SK 06.01.2016
RO 06.01.2016 CZ 06.01.2016
- (11) **2 162 446** (51) **C07D 301/03**
(84) AT 16.03.2016 (84) HR 16.03.2016
GR 17.06.2016 NO 16.06.2016
FI 16.03.2016 LT 16.03.2016
LV 16.03.2016 IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 PL 16.03.2016
ES 16.03.2016 SK 16.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 162 511** (51) **C10K 1/16**
(84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
IS 06.08.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 162 516** (51) **C10L 5/00**
(84) BE 31.05.2016 (84) NO 13.07.2016
LT 13.04.2016 FI 13.04.2016
PL 13.04.2016 AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 162 538** (51) **C12N 15/113**
(84) LT 20.04.2016 (84) LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 162 598** (51) **F01D 25/12**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 BE 31.05.2016
LV 30.03.2016 SE 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 162 614** (51) **F02M 19/04**
(84) AT 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 BE 31.05.2016
LV 23.03.2016 NL 23.03.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
SK 23.03.2016 RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **2 162 625** (51) **F16B 37/04**
(84) AT 06.01.2016 (84) NL 06.01.2016
HR 06.01.2016 ES 06.01.2016
GR 07.04.2016 NO 06.04.2016
FI 06.01.2016 IT 06.01.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
IS 06.05.2016 PT 06.05.2016
LV 06.01.2016 SE 06.01.2016
DK 06.01.2016 EE 06.01.2016
SK 06.01.2016 RO 06.01.2016
CZ 06.01.2016
- (11) **2 162 647** (51) **F16H 61/14**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 ES 08.06.2016
LV 08.06.2016 HR 08.06.2016
GR 09.09.2016
- (11) **2 162 714** (51) **G01L 9/00**
(84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
GR 25.05.2016 NO 24.05.2016

FI 24.02.2016	LT 24.02.2016	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	LT 27.01.2016	PL 27.01.2016
PL 24.02.2016	NL 24.02.2016	PT 12.09.2016		BE 31.05.2016	IS 27.05.2016
PT 24.06.2016	LV 24.02.2016			PT 27.05.2016	LV 27.01.2016
SE 24.02.2016	DK 24.02.2016	(11) 2 163 164	(51) A41D 13/05	SE 27.01.2016	DK 27.01.2016
EE 24.02.2016	SK 24.02.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	EE 27.01.2016	SK 27.01.2016
RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016	ES 27.01.2016	GR 28.04.2016	RO 27.01.2016	CZ 27.01.2016
		NO 27.04.2016	FI 27.01.2016		
(11) 2 162 762	(51) G01T 1/164	IT 27.01.2016	AT 27.01.2016	(11) 2 163 393	(51) B41M 5/42
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	BE 31.03.2016	IS 27.05.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
LV 08.06.2016	HR 08.06.2016	PT 27.05.2016	LV 27.01.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016
GR 09.09.2016		SE 27.01.2016	DK 27.01.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
		LU 21.03.2016	MC 27.01.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016
(11) 2 162 812	(51) G05D 13/00	EE 27.01.2016	SK 27.01.2016	NL 02.03.2016	IS 02.07.2016
(84) BE 31.05.2016	(84) NL 27.04.2016	RO 27.01.2016	CZ 27.01.2016	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016			SM 02.03.2016	RO 02.03.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016			CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016
ES 27.04.2016	LV 27.04.2016				
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016				
		(11) 2 163 175	(51) A47J 25/00	(11) 2 163 415	(51) B60H 1/00
		(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016
		GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	FI 23.03.2016	LT 23.03.2016
		FI 02.03.2016	LT 02.03.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016
		PL 02.03.2016	LV 02.03.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
		SE 02.03.2016	NL 02.03.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
		IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016
		SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016
		RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
		PT 04.07.2016			
		(11) 2 163 193	(51) A61B 5/0408	(11) 2 163 539	(51) C07C 227/42
		(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
		NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	FI 22.06.2016	LV 22.06.2016
		LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	HR 22.06.2016	GR 23.09.2016
		SE 16.03.2016	NL 16.03.2016		
		IS 16.07.2016	EE 16.03.2016		
		PL 16.03.2016	SK 16.03.2016		
		SM 16.03.2016	RO 16.03.2016		
		CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016		
		(11) 2 163 204	(51) A61B 17/00	(11) 2 163 630	(51) C12N 15/82
		(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
		FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
		LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	AT 20.04.2016	ES 20.04.2016
		NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
		EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
		AT 23.03.2016	SK 23.03.2016		
		SM 23.03.2016	RO 23.03.2016		
		CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016		
		(11) 2 163 229	(51) A61F 13/15	(11) 2 163 659	(51) C21D 9/48
		(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
		FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
		ES 18.05.2016	LV 18.05.2016	LV 08.06.2016	HR 08.06.2016
		GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	GR 09.09.2016	
		(11) 2 163 350	(51) B25C 1/08	(11) 2 163 691	(51) E02B 17/00
		(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016
		LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	LT 09.03.2016	PL 09.03.2016
		FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	LV 09.03.2016	IS 09.07.2016
		AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016
		LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	SK 09.03.2016	RO 09.03.2016
		GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016
		(11) 2 163 370	(51) B29C 45/67	(11) 2 163 740	(51) F01N 3/02
		(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
		GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016
		FI 10.02.2016	LT 10.02.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
		PL 10.02.2016	NL 10.02.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016
		IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	SE 09.03.2016	NL 09.03.2016
		LV 10.02.2016	SE 10.02.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016
		DK 10.02.2016	EE 10.02.2016	AT 09.03.2016	SK 09.03.2016
		SK 10.02.2016	RO 10.02.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016
		CZ 10.02.2016		PT 11.07.2016	
		(11) 2 163 372	(51) B29C 49/64	(11) 2 163 777	(51) F16D 13/52
		(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016
		ES 27.01.2016	GR 28.04.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016
		NO 27.04.2016	FI 27.01.2016	FI 10.02.2016	AT 10.02.2016
		IT 27.01.2016	AT 27.01.2016	LT 10.02.2016	PL 10.02.2016
				NL 10.02.2016	IS 10.06.2016
				PT 13.06.2016	LV 10.02.2016
				SE 10.02.2016	DK 10.02.2016
				EE 10.02.2016	SK 10.02.2016
				SM 10.02.2016	RO 10.02.2016
				CZ 10.02.2016	

- (11) **2 163 833** (51) **F24F 11/00**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 BE 30.04.2016
LV 16.03.2016 SE 16.03.2016
NL 16.03.2016 IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 PL 16.03.2016
AT 16.03.2016 ES 16.03.2016
SK 16.03.2016 RO 16.03.2016
CZ 16.03.2016 PT 18.07.2016
- (11) **2 163 850** (51) **G01D 5/12**
(84) GR 24.06.2016 (84) NO 23.06.2016
FI 23.03.2016 LT 23.03.2016
LV 23.03.2016 SE 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
AT 23.03.2016 ES 23.03.2016
SK 23.03.2016 SM 23.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 163 851** (51) **G01D 5/12**
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
GR 11.05.2016 NO 10.05.2016
FI 10.02.2016 IT 10.02.2016
AT 10.02.2016 LT 10.02.2016
PL 10.02.2016 NL 10.02.2016
IS 10.06.2016 PT 13.06.2016
LV 10.02.2016 SE 10.02.2016
DK 10.02.2016 EE 10.02.2016
SK 10.02.2016 SM 10.02.2016
RO 10.02.2016 CZ 10.02.2016
- (11) **2 163 852** (51) **G01D 5/12**
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
GR 11.05.2016 NO 10.05.2016
FI 10.02.2016 IT 10.02.2016
AT 10.02.2016 LT 10.02.2016
PL 10.02.2016 NL 10.02.2016
IS 10.06.2016 PT 13.06.2016
LV 10.02.2016 SE 10.02.2016
DK 10.02.2016 EE 10.02.2016
SK 10.02.2016 SM 10.02.2016
RO 10.02.2016 CZ 10.02.2016
- (11) **2 163 873** (51) **G01M 1/00**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
- (11) **2 163 874** (51) **G01M 1/00**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 NL 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 AT 30.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 164 066** (51) **G10L 21/0208**
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
GR 10.06.2016 NO 09.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 LV 09.03.2016
SE 09.03.2016 NL 09.03.2016
IS 09.07.2016 EE 09.03.2016
AT 09.03.2016 SK 09.03.2016
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 164 137** (51) **H01R 13/40**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
- (11) **2 164 232** (51) **H04N 7/18**
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
ES 13.01.2016 GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 FI 13.01.2016
IT 13.01.2016 AT 13.01.2016
LT 13.01.2016 PL 13.01.2016
IS 13.05.2016 PT 13.05.2016
LV 13.01.2016 DK 13.01.2016
EE 13.01.2016 SK 13.01.2016
RO 13.01.2016 CZ 13.01.2016
- (11) **2 164 233** (51) **H04L 29/12**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 LV 29.06.2016
HR 29.06.2016 GR 30.09.2016
- (11) **2 164 347** (51) **A23L 27/23**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 LV 29.06.2016
HR 29.06.2016 GR 30.09.2016
- (11) **2 164 363** (51) **A47B 88/00**
(84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016
GR 28.04.2016 NO 27.04.2016
FI 27.01.2016 LT 27.01.2016
PL 27.01.2016 BE 31.05.2016
IS 27.05.2016 PT 27.05.2016
LV 27.01.2016 SE 27.01.2016
DK 27.01.2016 EE 27.01.2016
SK 27.01.2016 RO 27.01.2016
CZ 27.01.2016
- (11) **2 164 372** (51) **A47K 3/28**
(84) HR 13.01.2016 (84) GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 FI 13.01.2016
AT 13.01.2016 LT 13.01.2016
BE 31.03.2016 IS 13.05.2016
LV 13.01.2016 DK 13.01.2016
LU 17.03.2016 MC 13.01.2016
EE 13.01.2016 SK 13.01.2016
RO 13.01.2016
- (11) **2 164 437** (51) **A61F 13/02**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 164 456** (51) **A61K 8/64**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 LV 11.05.2016
HR 11.05.2016 GR 12.08.2016
PT 12.09.2016
- (11) **2 164 501** (51) **A61K 31/737**
(84) LT 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
- (11) **2 164 538** (51) **A61M 39/02**
(84) HR 10.02.2016 (84) GR 11.05.2016
NO 10.05.2016 FI 10.02.2016
AT 10.02.2016 LT 10.02.2016
PL 10.02.2016 NL 10.02.2016
IS 10.06.2016 PT 13.06.2016
LV 10.02.2016 SE 10.02.2016
DK 10.02.2016 EE 10.02.2016
- SK 10.02.2016
CZ 10.02.2016
- (11) **2 164 567** (51) **A61N 5/06**
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016
IT 06.01.2016 LT 06.01.2016
PL 06.01.2016 BE 30.04.2016
LV 06.05.2016 PT 06.05.2016
SE 06.01.2016 EE 06.01.2016
DK 06.01.2016 RO 06.01.2016
SK 06.01.2016
CZ 06.01.2016
- (11) **2 164 568** (51) **A61N 5/06**
(84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
GR 25.05.2016 NO 24.05.2016
FI 24.02.2016 AT 24.02.2016
LT 24.02.2016 PL 24.02.2016
BE 31.05.2016 NL 24.02.2016
PT 24.06.2016 LV 24.02.2016
SE 24.02.2016 DK 24.02.2016
EE 24.02.2016 SK 24.02.2016
RO 24.02.2016 CZ 24.02.2016
- (11) **2 164 569** (51) **A61N 5/06**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 BE 31.05.2016
LV 30.03.2016 SE 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 SK 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 164 584** (51) **A63F 1/12**
(84) GR 24.06.2016 (84) NO 23.06.2016
FI 23.03.2016 LT 23.03.2016
LV 23.03.2016 SE 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
SK 23.03.2016 RO 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 164 687** (51) **B26D 1/10**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 LV 29.06.2016
HR 29.06.2016 GR 30.09.2016
- (11) **2 164 699** (51) **C09J 7/02**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 LV 22.06.2016
HR 22.06.2016 GR 23.09.2016
- (11) **2 164 701** (51) **B32B 37/06**
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
GR 11.05.2016 NO 10.05.2016
FI 10.02.2016 AT 10.02.2016
LT 10.02.2016 PL 10.02.2016
NL 10.02.2016 IS 10.06.2016
PT 13.06.2016 LV 10.02.2016
SE 10.02.2016 DK 10.02.2016
EE 10.02.2016 SK 10.02.2016
RO 10.02.2016 CZ 10.02.2016
- (11) **2 164 711** (51) **B42D 25/324**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 ES 01.06.2016
LV 01.06.2016 HR 01.06.2016
GR 02.09.2016
- (11) **2 164 713** (51) **B42D 25/29**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016

ES 06.04.2016	LV 06.04.2016	(11) 2 164 992	(51) C07K 16/44	(11) 2 165 167	(51) G01H 1/00
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) HR 04.05.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
PT 08.08.2016		GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	FI 16.03.2016	LT 16.03.2016
(11) 2 164 756	(51) B65B 25/00	(11) 2 165 004	(51) C23C 16/26	BE 30.04.2016	LV 16.03.2016
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NO 13.07.2016	SE 16.03.2016	IS 16.07.2016
FI 22.06.2016	LV 22.06.2016	LT 13.04.2016	FI 13.04.2016	EE 16.03.2016	SK 16.03.2016
HR 22.06.2016	GR 23.09.2016	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	RO 16.03.2016	PT 18.07.2016
(11) 2 164 770	(51) B65D 71/06	AT 13.04.2016	LV 13.04.2016	(11) 2 165 204	(51) G01R 1/20
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) FI 20.04.2016
IS 30.07.2016	SK 30.03.2016	PT 16.08.2016		PL 20.04.2016	NL 20.04.2016
RO 30.03.2016				LV 20.04.2016	GR 21.07.2016
(11) 2 164 784	(51) B65G 47/244	(11) 2 165 032	(51) E05B 85/16	PT 22.08.2016	
(84) BE 31.05.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(11) 2 165 258	(51) G06F 9/45
LT 13.04.2016	FI 13.04.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
PL 13.04.2016	LV 13.04.2016	LT 16.03.2016	BE 31.05.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	LV 16.03.2016	SE 16.03.2016	LT 16.03.2016	BE 30.04.2016
PT 16.08.2016		NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	LV 16.03.2016	SE 16.03.2016
		EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016
		AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
		SK 16.03.2016	RO 16.03.2016	AT 16.03.2016	ES 16.03.2016
		CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	SK 16.03.2016	RO 16.03.2016
(11) 2 164 848	(51) C07D 451/14	(11) 2 165 066	(51) F02F 3/00	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
(84) GR 25.05.2016	(84) AT 24.02.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(11) 2 165 317	(51) G08B 13/24
LT 24.02.2016	PL 24.02.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	ES 18.05.2016	LV 18.05.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
EE 24.02.2016	SK 24.02.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016			LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
				GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
(11) 2 164 850	(51) C07D 471/04	(11) 2 165 080	(51) F04D 29/66	(11) 2 165 347	(51) H01H 51/22
(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	NL 13.04.2016	ES 13.04.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	PL 16.03.2016	SK 16.03.2016
IS 13.05.2016	PT 13.05.2016			RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
LV 13.01.2016	SE 13.01.2016				
DK 13.01.2016	EE 13.01.2016	(11) 2 165 105	(51) F16L 33/207		
SK 13.01.2016	RO 13.01.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016		
CZ 13.01.2016		FI 20.04.2016	NL 20.04.2016		
		AT 20.04.2016	LV 20.04.2016		
		HR 20.04.2016	GR 21.07.2016		
		PT 22.08.2016			
(11) 2 164 904	(51) C08L 79/08	(11) 2 165 110	(51) F16L 59/065	(11) 2 165 381	(51) H01M 8/02
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NL 27.04.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	NO 27.07.2016	LT 27.04.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016
SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	LT 24.02.2016	PT 24.02.2016	AT 27.04.2016	ES 27.04.2016
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	NL 24.02.2016	PT 24.06.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	LV 24.02.2016	SE 24.02.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	DK 24.02.2016	EE 24.02.2016		
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	SK 24.02.2016	RO 24.02.2016	(11) 2 165 392	(51) H01R 13/7195
PT 01.08.2016		CZ 24.02.2016		(84) LT 04.05.2016	(84) FI 04.05.2016
				NL 04.05.2016	ES 04.05.2016
				LV 04.05.2016	GR 05.08.2016
				PT 05.09.2016	
(11) 2 164 941	(51) C11D 3/37	(11) 2 165 113	(51) F21K 99/00	(11) 2 165 471	(51) H04L 12/40
(84) AT 30.03.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	FI 22.06.2016	LV 22.06.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	HR 22.06.2016	GR 23.09.2016	ES 25.05.2016	LV 25.05.2016
SE 30.03.2016	IS 30.07.2016			HR 25.05.2016	GR 26.08.2016
EE 30.03.2016	SK 30.03.2016			PT 26.09.2016	
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016				
(11) 2 164 954	(51) C12N 9/12	(11) 2 165 131	(51) F25D 19/00	(11) 2 165 504	(51) H04L 29/06
(84) BE 31.05.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) FI 15.06.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) ES 06.01.2016
LT 13.04.2016	FI 13.04.2016	LV 15.06.2016	GR 16.09.2016	GR 07.04.2016	FI 06.01.2016
PL 13.04.2016	NL 13.04.2016			IT 06.01.2016	LT 06.01.2016
AT 13.04.2016	ES 13.04.2016			PL 06.01.2016	IS 06.05.2016
LV 13.04.2016	HR 13.04.2016			PT 06.05.2016	LV 06.01.2016
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016			SE 06.01.2016	DK 06.01.2016
				EE 06.01.2016	SK 06.01.2016
				RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016
(11) 2 164 988	(51) C12Q 1/68	(11) 2 165 166	(51) G01G 21/26	(11) 2 165 505	(51) H04L 29/06
(84) GR 18.05.2016	(84) FI 17.02.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) FI 01.06.2016
AT 17.02.2016	LT 17.02.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	ES 01.06.2016	LV 01.06.2016
PL 17.02.2016	NL 17.02.2016	FI 06.04.2016	ES 06.04.2016	GR 02.09.2016	
PT 17.06.2016	LV 17.02.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016		
SE 17.02.2016	DK 17.02.2016	HR 04.05.2016	PT 08.08.2016		
EE 17.02.2016	SK 17.02.2016	PT 05.09.2016			
RO 17.02.2016	CZ 17.02.2016				

(11) 2 165 547	(51) <i>H04W 16/20</i>	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	(11) 2 166 152	(51) <i>E01B 27/06</i>
(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
ES 27.01.2016	GR 28.04.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
NO 27.04.2016	FI 27.01.2016	(11) 2 165 814	(51) <i>B28B 7/38</i>	LV 01.06.2016	HR 01.06.2016
IT 27.01.2016	AT 27.01.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(11) 2 166 154	(51) <i>E01C 19/00</i>
LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	LT 20.04.2016	FI 20.04.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
IS 27.05.2016	PT 27.05.2016	PL 20.04.2016	NL 20.04.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
LV 27.01.2016	SE 27.01.2016	ES 20.04.2016	LV 20.04.2016	PL 27.04.2016	ES 27.04.2016
DK 27.01.2016	EE 27.01.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
SK 27.01.2016	RO 27.01.2016	PT 22.08.2016	(11) 2 165 847	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
CZ 27.01.2016			(51) <i>B42C 5/02</i>	(11) 2 166 157	(51) <i>E01B 27/00</i>
(11) 2 165 584	(51) <i>H05K 7/14</i>	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
(84) BE 31.05.2016	(84) NO 20.07.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
LT 20.04.2016	FI 20.04.2016	FI 10.02.2016	LT 10.02.2016	LV 08.06.2016	HR 08.06.2016
PL 20.04.2016	NL 20.04.2016	PL 10.02.2016	NL 10.02.2016	(11) 2 166 181	(51) <i>E05B 77/26</i>
ES 20.04.2016	LV 20.04.2016	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	LV 10.02.2016	SE 10.02.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
PT 22.08.2016		DK 10.02.2016	EE 10.02.2016	ES 27.04.2016	LV 27.04.2016
(11) 2 165 614	(51) <i>A41G 5/00</i>	SK 10.02.2016	RO 10.02.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	CZ 10.02.2016		PT 29.08.2016	
FI 08.06.2016	LV 08.06.2016	(11) 2 165 894	(51) <i>B60T 7/12</i>	(11) 2 166 185	(51) <i>E05D 3/16</i>
HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
(11) 2 165 637	(51) <i>A47L 15/42</i>	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
(84) HR 10.02.2016	(84) GR 11.05.2016	NL 13.04.2016	ES 13.04.2016	LV 08.06.2016	HR 08.06.2016
NO 10.05.2016	FI 10.02.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	GR 09.09.2016	
AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016		
PL 10.02.2016	NL 10.02.2016	(11) 2 165 960	(51) <i>B66B 1/32</i>	(11) 2 166 187	(51) <i>E05F 15/611</i>
IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
LV 10.02.2016	SE 10.02.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
DK 10.02.2016	EE 10.02.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
SK 10.02.2016	SM 10.02.2016	ES 13.04.2016	LV 13.04.2016	SE 16.03.2016	NL 16.03.2016
RO 10.02.2016	CZ 10.02.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
(11) 2 165 655	(51) <i>A61B 17/29</i>	PT 16.08.2016		PL 16.03.2016	ES 16.03.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(11) 2 165 964	(51) <i>B66C 23/82</i>	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016
FI 20.04.2016	NL 20.04.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
AT 20.04.2016	ES 20.04.2016	FI 04.05.2016	ES 04.05.2016	PT 18.07.2016	
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	(11) 2 166 188	(51) <i>E05F 15/641</i>
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
(11) 2 165 660	(51) <i>A61B 17/072</i>	(11) 2 165 980	(51) <i>C02F 1/66</i>	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016
GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016
FI 10.02.2016	AT 10.02.2016	LV 08.06.2016	HR 08.06.2016	(11) 2 166 222	(51) <i>F03D 7/02</i>
LT 10.02.2016	NL 10.02.2016	GR 09.09.2016		(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	(11) 2 166 011	(51) <i>C07D 487/04</i>	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
LV 10.02.2016	SE 10.02.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
DK 10.02.2016	EE 10.02.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	ES 13.04.2016	LV 13.04.2016
SK 10.02.2016	SM 10.02.2016	LT 30.03.2016	BE 31.05.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016
RO 10.02.2016	CZ 10.02.2016	LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	PT 16.08.2016	
(11) 2 165 698	(51) <i>A61K 8/64</i>	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	(11) 2 166 226	(51) <i>F03D 9/00</i>
(84) HR 16.03.2016	(84) NO 16.06.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) GR 11.05.2016
FI 16.03.2016	LT 16.03.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	IT 10.02.2016	AT 10.02.2016
LV 16.03.2016	SE 16.03.2016	SK 30.03.2016	RO 30.03.2016	LT 10.02.2016	PL 10.02.2016
NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	BE 31.05.2016	NL 10.02.2016
EE 16.03.2016	SK 16.03.2016	(11) 2 166 068	(51) <i>C11B 1/02</i>	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016
CZ 16.03.2016		(84) ES 06.01.2016	(84) GR 07.04.2016	LV 10.02.2016	DK 10.02.2016
(11) 2 165 709	(51) <i>A61K 31/662</i>	FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	EE 10.02.2016	SK 10.02.2016
(84) AT 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	PL 06.01.2016	PT 06.05.2016	RO 10.02.2016	CZ 10.02.2016
FI 16.03.2016	SE 16.03.2016	SE 06.01.2016	DK 06.01.2016	(11) 2 166 227	(51) <i>F03D 11/00</i>
NL 16.03.2016	EE 16.03.2016	EE 06.01.2016	SK 06.01.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016
PL 16.03.2016	SK 16.03.2016	RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016	HR 06.01.2016	ES 06.01.2016
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	(11) 2 166 071	(51) <i>C11B 1/02</i>	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016
PT 18.07.2016		(84) ES 06.01.2016	(84) GR 07.04.2016	FI 06.01.2016	IT 06.01.2016
(11) 2 165 777	(51) <i>B07C 3/06</i>	FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	PL 06.01.2016	PT 06.05.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	SE 06.01.2016	DK 06.01.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	EE 06.01.2016	SK 06.01.2016	EE 06.01.2016	SK 06.01.2016
SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016	RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016				
PL 30.03.2016	AT 30.03.2016				

- (11) **2 166 229** (51) **F04C 18/16**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
- (11) **2 166 266** (51) **F16L 21/08**
(84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016
NO 17.05.2016 FI 17.02.2016
AT 17.02.2016 LT 17.02.2016
PL 17.02.2016 BE 30.04.2016
NL 17.02.2016 PT 17.06.2016
LV 17.02.2016 SE 17.02.2016
DK 17.02.2016 EE 17.02.2016
SK 17.02.2016 RO 17.02.2016
CZ 17.02.2016
- (11) **2 166 298** (51) **F26B 13/10**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 (84) LV 29.06.2016
HR 29.06.2016 GR 30.09.2016
- (11) **2 166 319** (51) **G01F 23/284**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 (84) NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 LV 18.05.2016
HR 18.05.2016 GR 19.08.2016
PT 19.09.2016
- (11) **2 166 371** (51) **G01S 7/02**
(84) HR 24.02.2016 (84) GR 25.05.2016
NO 24.05.2016 FI 24.02.2016
AT 24.02.2016 LT 24.02.2016
PL 24.02.2016 NL 24.02.2016
PT 24.06.2016 LV 24.02.2016
DK 24.02.2016 EE 24.02.2016
SK 24.02.2016 SM 24.02.2016
RO 24.02.2016 CZ 24.02.2016
- (11) **2 166 425** (51) **G05G 1/36**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016
- (11) **2 166 445** (51) **G06F 3/0485**
(84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
GR 25.05.2016 NO 24.05.2016
FI 24.02.2016 IT 24.02.2016
AT 24.02.2016 LT 24.02.2016
PL 24.02.2016 NL 24.02.2016
PT 24.06.2016 LV 24.02.2016
SE 24.02.2016 DK 24.02.2016
EE 24.02.2016 SK 24.02.2016
SM 24.02.2016 RO 24.02.2016
CZ 24.02.2016
- (11) **2 166 469** (51) **G06F 17/50**
(84) ES 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 LV 09.03.2016
SE 09.03.2016 NL 09.03.2016
IS 09.07.2016 EE 09.03.2016
AT 09.03.2016 SK 09.03.2016
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 166 488** (51) **G06K 9/62**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 LV 11.05.2016
HR 11.05.2016 GR 12.08.2016
PT 12.09.2016
- (11) **2 166 524** (84) HR 30.03.2016
NO 30.06.2016
LT 30.03.2016
SE 30.03.2016
IS 30.07.2016
PL 30.03.2016
ES 30.03.2016
RO 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 166 561** (84) HR 30.03.2016
NO 30.06.2016
LT 30.03.2016
SE 30.03.2016
EE 30.03.2016
AT 30.03.2016
SK 30.03.2016
RO 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 166 579** (84) NO 04.08.2016
FI 04.05.2016
ES 04.05.2016
HR 04.05.2016
PT 05.09.2016
- (11) **2 166 584** (84) LT 08.06.2016
ES 08.06.2016
GR 09.09.2016
- (11) **2 166 622** (84) NO 01.09.2016
FI 01.06.2016
LV 01.06.2016
GR 02.09.2016
- (11) **2 166 727** (84) NO 22.09.2016
FI 22.06.2016
HR 22.06.2016
- (11) **2 166 732** (84) NO 04.08.2016
FI 04.05.2016
ES 04.05.2016
HR 04.05.2016
PT 05.09.2016
- (11) **2 166 766** (84) NO 18.08.2016
FI 18.05.2016
ES 18.05.2016
GR 19.08.2016
- (11) **2 166 783** (84) HR 30.03.2016
NO 30.06.2016
LT 30.03.2016
SE 30.03.2016
IS 30.07.2016
PL 30.03.2016
ES 30.03.2016
RO 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 166 795** (84) NO 13.07.2016
FI 13.04.2016
NL 13.04.2016
LV 13.04.2016
GR 14.07.2016
- (51) **G08G 1/0967** (84) GR 01.07.2016
FI 30.03.2016
LV 30.03.2016
NL 30.03.2016
EE 30.03.2016
AT 30.03.2016
SK 30.03.2016
CZ 30.03.2016
- (51) **H01K 7/00** (84) GR 01.07.2016
FI 30.03.2016
LV 30.03.2016
IS 30.07.2016
PL 30.03.2016
ES 30.03.2016
SM 30.03.2016
CZ 30.03.2016
- (51) **H01L 31/107** (84) LT 04.05.2016
NL 04.05.2016
LV 04.05.2016
GR 05.08.2016
- (51) **H01L 51/54** (84) FI 08.06.2016
LV 08.06.2016
- (51) **H01R 13/11** (84) LT 01.06.2016
ES 01.06.2016
HR 01.06.2016
- (51) **H04L 29/06** (84) LT 22.06.2016
LV 22.06.2016
GR 23.09.2016
- (51) **H04L 29/08** (84) LT 04.05.2016
NL 04.05.2016
LV 04.05.2016
GR 05.08.2016
- (51) **H04N 7/18** (84) LT 18.05.2016
NL 18.05.2016
LV 18.05.2016
PT 19.09.2016
- (51) **H04W 36/00** (84) GR 01.07.2016
FI 30.03.2016
LV 30.03.2016
NL 30.03.2016
EE 30.03.2016
AT 30.03.2016
SK 30.03.2016
CZ 30.03.2016
- (51) **H04W 28/06** (84) LT 13.04.2016
PL 13.04.2016
AT 13.04.2016
HR 13.04.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 166 923** (84) NO 20.07.2016
FI 20.04.2016
AT 20.04.2016
LV 20.04.2016
GR 21.07.2016
- (11) **2 166 943** (84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016
FI 06.04.2016
AT 06.04.2016
LV 06.04.2016
GR 07.07.2016
- (11) **2 166 964** (84) HR 09.03.2016
GR 10.06.2016
FI 09.03.2016
PL 09.03.2016
SE 09.03.2016
IS 09.07.2016
AT 09.03.2016
RO 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 166 973** (84) HR 16.03.2016
NO 16.06.2016
LT 16.03.2016
LV 16.03.2016
NL 16.03.2016
EE 16.03.2016
AT 16.03.2016
SK 16.03.2016
CZ 16.03.2016
- (11) **2 166 978** (84) NO 22.09.2016
FI 22.06.2016
HR 22.06.2016
- (11) **2 166 986** (84) AT 30.03.2016
GR 01.07.2016
FI 30.03.2016
LV 30.03.2016
NL 30.03.2016
EE 30.03.2016
SK 30.03.2016
CZ 30.03.2016
- (11) **2 167 002** (84) NO 20.07.2016
FI 20.04.2016
AT 20.04.2016
HR 20.04.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 167 102** (84) NO 25.08.2016
FI 25.05.2016
LV 25.05.2016
GR 26.08.2016
- (11) **2 167 136** (84) NO 20.07.2016
PL 20.04.2016
HR 20.04.2016
- (11) **2 167 158** (84) HR 16.03.2016
NO 16.06.2016
LT 16.03.2016
SE 16.03.2016
IS 16.07.2016
PL 16.03.2016
- (51) **A61B 3/107** (84) LT 20.04.2016
PL 20.04.2016
ES 20.04.2016
HR 20.04.2016
PT 22.08.2016
- (51) **A61B 5/08** (84) NO 06.07.2016
IS 06.08.2016
PL 06.04.2016
ES 06.04.2016
HR 06.04.2016
PT 08.08.2016
- (51) **A61B 17/22** (84) ES 09.03.2016
NO 09.06.2016
LT 09.03.2016
LV 09.03.2016
NL 09.03.2016
EE 09.03.2016
SK 09.03.2016
CZ 09.03.2016
- (51) **A61B 17/72** (84) GR 17.06.2016
FI 16.03.2016
BE 31.05.2016
SE 16.03.2016
IS 16.07.2016
PL 16.03.2016
ES 16.03.2016
RO 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (51) **A61C 7/08** (84) LT 22.06.2016
LV 22.06.2016
GR 23.09.2016
- (51) **A61F 2/16** (84) HR 30.03.2016
NO 30.06.2016
LT 30.03.2016
SE 30.03.2016
IS 30.07.2016
PL 30.03.2016
RO 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (51) **A61F 13/00** (84) LT 20.04.2016
PL 20.04.2016
LV 20.04.2016
GR 21.07.2016
- (51) **A61K 31/728** (84) LT 25.05.2016
NL 25.05.2016
HR 25.05.2016
PT 26.09.2016
- (51) **A61K 47/48** (84) LT 20.04.2016
LV 20.04.2016
- (51) **A61M 1/10** (84) GR 17.06.2016
FI 16.03.2016
LV 16.03.2016
NL 16.03.2016
EE 16.03.2016
AT 16.03.2016

- ES 16.03.2016 SK 16.03.2016 SK 06.01.2016 RO 06.01.2016 LT 16.03.2016 BE 31.05.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016 CZ 06.01.2016 LV 16.03.2016 SE 16.03.2016
PT 18.07.2016 (11) **2 167 159** (51) *A61M 1/16* (84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016 (84) NO 24.05.2016 (84) FI 24.02.2016 (84) AT 24.02.2016 (84) GR 25.05.2016 (84) SE 24.02.2016 (84) EE 24.02.2016 (84) RO 24.02.2016 (84) CZ 24.02.2016
- (11) **2 167 161** (51) *A61M 1/28* (84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016 (84) NO 24.05.2016 (84) FI 24.02.2016 (84) AT 24.02.2016 (84) GR 25.05.2016 (84) SE 24.02.2016 (84) EE 24.02.2016 (84) RO 24.02.2016 (84) CZ 24.02.2016
- (11) **2 167 163** (51) *A61M 1/28* (84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016 (84) NO 24.05.2016 (84) FI 24.02.2016 (84) AT 24.02.2016 (84) GR 25.05.2016 (84) SE 24.02.2016 (84) EE 24.02.2016 (84) RO 24.02.2016 (84) CZ 24.02.2016
- (11) **2 167 195** (51) *A61P 15/08* (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016 (84) NL 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016 (84) ES 13.04.2016 (84) HR 13.04.2016 (84) GR 14.07.2016 (84) PT 16.08.2016
- (11) **2 167 217** (51) *B01D 35/26* (84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016 (84) NO 17.05.2016 (84) FI 17.02.2016 (84) AT 17.02.2016 (84) IT 17.02.2016 (84) PL 17.02.2016 (84) NL 17.02.2016 (84) PT 17.06.2016 (84) LV 17.02.2016 (84) SE 17.02.2016 (84) DK 17.02.2016 (84) EE 17.02.2016 (84) SK 17.02.2016 (84) RO 17.02.2016 (84) CZ 17.02.2016
- (11) **2 167 227** (51) *B01J 8/18* (84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016 (84) GR 03.06.2016 (84) NO 02.06.2016 (84) FI 02.03.2016 (84) AT 02.03.2016 (84) LT 02.03.2016 (84) PL 02.03.2016 (84) LV 02.03.2016 (84) SE 02.03.2016 (84) NL 02.03.2016 (84) IS 02.07.2016 (84) EE 02.03.2016 (84) SK 02.03.2016 (84) RO 02.03.2016 (84) CZ 02.03.2016 (84) PT 04.07.2016
- (11) **2 167 281** (51) *B25B 5/10* (84) AT 06.01.2016 (84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016 (84) ES 06.01.2016 (84) GR 07.04.2016 (84) NO 06.04.2016 (84) FI 06.01.2016 (84) IT 06.01.2016 (84) LT 06.01.2016 (84) PL 06.01.2016 (84) IS 06.05.2016 (84) PT 06.05.2016 (84) LV 06.01.2016 (84) SE 06.01.2016 (84) DK 06.01.2016 (84) EE 06.01.2016
- (11) **2 167 357** (84) HR 30.03.2016 (84) NO 30.06.2016 (84) LT 30.03.2016 (84) LV 30.03.2016 (84) NL 30.03.2016 (84) EE 30.03.2016 (84) AT 30.03.2016 (84) SK 30.03.2016 (84) CZ 30.03.2016
- (11) **2 167 360** (84) NO 25.08.2016 (84) FI 25.05.2016 (84) LV 25.05.2016 (84) GR 26.08.2016
- (11) **2 167 403** (84) NO 11.08.2016 (84) FI 11.05.2016 (84) ES 11.05.2016 (84) HR 11.05.2016 (84) PT 12.09.2016
- (11) **2 167 406** (84) HR 10.02.2016 (84) NO 10.05.2016 (84) AT 10.02.2016 (84) PL 10.02.2016 (84) IS 10.06.2016 (84) LV 10.02.2016 (84) DK 10.02.2016 (84) SK 10.02.2016 (84) CZ 10.02.2016
- (11) **2 167 436** (84) HR 16.03.2016 (84) NO 16.06.2016 (84) LT 16.03.2016 (84) SE 16.03.2016 (84) IS 16.07.2016 (84) PL 16.03.2016 (84) ES 16.03.2016 (84) RO 16.03.2016 (84) PT 18.07.2016
- (11) **2 167 450** (84) HR 16.03.2016 (84) NO 16.06.2016 (84) LT 16.03.2016 (84) LV 16.03.2016 (84) NL 16.03.2016 (84) EE 16.03.2016 (84) AT 16.03.2016 (84) RO 16.03.2016 (84) PT 18.07.2016
- (11) **2 167 506** (84) NO 11.08.2016 (84) FI 11.05.2016 (84) ES 11.05.2016 (84) HR 11.05.2016 (84) PT 12.09.2016
- (11) **2 167 507** (84) HR 02.03.2016 (84) NO 02.06.2016 (84) LV 02.03.2016 (84) EE 02.03.2016 (84) RO 02.03.2016
- (11) **2 167 542** (84) HR 16.03.2016 (84) NO 16.06.2016
- (51) *B60T 8/17* (84) GR 01.07.2016 (84) FI 30.03.2016 (84) BE 31.05.2016 (84) SE 30.03.2016 (84) IS 30.07.2016 (84) PL 30.03.2016 (84) ES 30.03.2016 (84) RO 30.03.2016 (84) PT 01.08.2016
- (51) *B60T 17/02* (84) LT 25.05.2016 (84) ES 25.05.2016 (84) HR 25.05.2016 (84) PT 26.09.2016
- (51) *B65D 85/804* (84) LT 11.05.2016 (84) NL 11.05.2016 (84) LV 11.05.2016 (84) GR 12.08.2016
- (51) *B65G 17/00* (84) GR 11.05.2016 (84) FI 10.02.2016 (84) LT 10.02.2016 (84) BE 29.02.2016 (84) PT 13.06.2016 (84) SE 10.02.2016 (84) EE 10.02.2016 (84) RO 10.02.2016
- (51) *C03B 23/023* (84) GR 17.06.2016 (84) FI 16.03.2016 (84) LV 16.03.2016 (84) NL 16.03.2016 (84) EE 16.03.2016 (84) AT 16.03.2016 (84) SK 16.03.2016 (84) CZ 16.03.2016
- (51) *C07C 29/86* (84) GR 17.06.2016 (84) FI 16.03.2016 (84) BE 31.05.2016 (84) SE 16.03.2016 (84) IS 16.07.2016 (84) PL 16.03.2016 (84) SK 16.03.2016 (84) CZ 16.03.2016
- (51) *C07D 489/08* (84) LT 11.05.2016 (84) NL 11.05.2016 (84) LV 11.05.2016 (84) GR 12.08.2016
- (51) *C07D 491/048* (84) GR 03.06.2016 (84) LT 02.03.2016 (84) IS 02.07.2016 (84) SK 02.03.2016 (84) CZ 02.03.2016
- (51) *C07K 16/22* (84) GR 17.06.2016 (84) FI 16.03.2016
- (11) **2 167 573** (84) AT 06.01.2016 (84) GR 07.04.2016 (84) FI 06.01.2016 (84) IS 06.05.2016 (84) LV 06.01.2016 (84) DK 06.01.2016 (84) SK 06.01.2016 (84) CZ 06.01.2016
- (11) **2 167 648** (84) NO 04.08.2016 (84) FI 04.05.2016 (84) ES 04.05.2016 (84) HR 04.05.2016 (84) PT 05.09.2016
- (11) **2 167 715** (84) NO 13.07.2016 (84) AT 13.04.2016 (84) HR 13.04.2016 (84) PT 16.08.2016
- (11) **2 167 750** (84) NO 15.09.2016 (84) LV 15.06.2016 (84) GR 16.09.2016
- (11) **2 167 855** (84) NO 13.07.2016 (84) FI 13.04.2016 (84) ES 13.04.2016 (84) HR 13.04.2016 (84) PT 16.08.2016
- (11) **2 167 866** (84) NO 13.07.2016 (84) FI 13.04.2016 (84) NL 13.04.2016 (84) ES 13.04.2016 (84) HR 13.04.2016 (84) PT 16.08.2016
- (11) **2 167 872** (84) ES 24.02.2016 (84) FI 24.02.2016 (84) AT 24.02.2016 (84) PL 24.02.2016 (84) NL 24.02.2016 (84) LV 24.02.2016 (84) DK 24.02.2016 (84) SK 24.02.2016 (84) CZ 24.02.2016
- (11) **2 167 914** (84) NO 27.07.2016 (84) FI 27.04.2016 (84) LV 27.04.2016 (84) GR 28.07.2016
- (11) **2 167 929** (84) NO 29.09.2016 (84) FI 29.06.2016 (84) HR 29.06.2016
- (11) **2 167 970** (84) GR 18.05.2016 (84) FI 17.02.2016 (84) LT 17.02.2016
- (51) *C08K 5/00* (84) HR 06.01.2016 (84) NO 06.04.2016 (84) LT 06.01.2016 (84) PT 06.05.2016 (84) SE 06.01.2016 (84) EE 06.01.2016 (84) RO 06.01.2016
- (51) *C12N 5/0775* (84) LT 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016 (84) LV 04.05.2016 (84) GR 05.08.2016
- (51) *D04H 1/4218* (84) LT 13.04.2016 (84) LV 13.04.2016 (84) GR 14.07.2016
- (51) *E04B 2/86* (84) LT 15.06.2016 (84) HR 15.06.2016
- (51) *F16K 27/00* (84) LT 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016 (84) LV 13.04.2016 (84) GR 14.07.2016
- (51) *F21V 5/00* (84) LT 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016 (84) LV 13.04.2016 (84) GR 14.07.2016
- (51) *F22B 35/00* (84) GR 25.05.2016 (84) IT 24.02.2016 (84) LT 24.02.2016 (84) BE 31.05.2016 (84) PT 24.06.2016 (84) SE 24.02.2016 (84) EE 24.02.2016 (84) RO 24.02.2016
- (51) *G01N 21/35* (84) LT 27.04.2016 (84) PL 27.04.2016 (84) HR 27.04.2016 (84) PT 29.08.2016
- (51) *G01L 5/24* (84) LT 29.06.2016 (84) LV 29.06.2016 (84) GR 30.09.2016
- (51) *G01N 33/574* (84) NO 17.05.2016 (84) AT 17.02.2016 (84) PL 17.02.2016

- NL 17.02.2016
LV 17.02.2016
DK 17.02.2016
SK 17.02.2016
CZ 17.02.2016
- (11) **2 167 971**
(84) GR 18.05.2016
FI 17.02.2016
LT 17.02.2016
NL 17.02.2016
LV 17.02.2016
DK 17.02.2016
SK 17.02.2016
CZ 17.02.2016
- (11) **2 167 972**
(84) GR 18.05.2016
FI 17.02.2016
LT 17.02.2016
NL 17.02.2016
LV 17.02.2016
DK 17.02.2016
SK 17.02.2016
CZ 17.02.2016
- (11) **2 167 990**
(84) NO 25.08.2016
FI 25.05.2016
ES 25.05.2016
HR 25.05.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 168 009**
(84) HR 27.01.2016
GR 28.04.2016
FI 27.01.2016
AT 27.01.2016
PL 27.01.2016
PT 27.05.2016
SE 27.01.2016
EE 27.01.2016
RO 27.01.2016
- (11) **2 168 076**
(84) LT 15.06.2016
LV 15.06.2016
- (11) **2 168 162**
(84) HR 24.02.2016
GR 25.05.2016
FI 24.02.2016
AT 24.02.2016
PL 24.02.2016
NL 24.02.2016
LV 24.02.2016
DK 24.02.2016
SK 24.02.2016
CZ 24.02.2016
- (11) **2 168 255**
(84) HR 16.03.2016
NO 16.06.2016
LT 16.03.2016
SE 16.03.2016
EE 16.03.2016
AT 16.03.2016
RO 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 168 270**
(84) ES 17.02.2016
NO 17.05.2016
IT 17.02.2016
LT 17.02.2016
NL 17.02.2016
LV 17.02.2016
- PT 17.06.2016
SE 17.02.2016
EE 17.02.2016
RO 17.02.2016
- (51) **G01N 33/574**
(84) NO 17.05.2016
AT 17.02.2016
PL 17.02.2016
PT 17.06.2016
SE 17.02.2016
EE 17.02.2016
RO 17.02.2016
- (51) **G01N 33/574**
(84) NO 17.05.2016
AT 17.02.2016
PL 17.02.2016
PT 17.06.2016
SE 17.02.2016
EE 17.02.2016
RO 17.02.2016
- (51) **G01S 13/93**
(84) LT 25.05.2016
NL 25.05.2016
LV 25.05.2016
GR 26.08.2016
- (51) **G03F 7/023**
(84) ES 27.01.2016
NO 27.04.2016
IT 27.01.2016
LT 27.01.2016
IS 27.05.2016
LV 27.01.2016
DK 27.01.2016
SK 27.01.2016
CZ 27.01.2016
- (51) **G01N 21/88**
(84) FI 15.06.2016
GR 16.09.2016
- (51) **H01L 29/778**
(84) ES 24.02.2016
NO 24.05.2016
IT 24.02.2016
LT 24.02.2016
BE 31.05.2016
PT 24.06.2016
SE 24.02.2016
EE 24.02.2016
RO 24.02.2016
- (51) **H04L 25/03**
(84) GR 17.06.2016
FI 16.03.2016
LV 16.03.2016
IS 16.07.2016
PL 16.03.2016
SK 16.03.2016
CZ 16.03.2016
- (51) **H04W 36/02**
(84) GR 18.05.2016
FI 17.02.2016
AT 17.02.2016
PL 17.02.2016
PT 17.06.2016
SE 17.02.2016
- DK 17.02.2016
EE 17.02.2016
RO 17.02.2016
- (11) **2 168 286**
(84) NO 20.07.2016
FI 20.04.2016
AT 20.04.2016
LV 20.04.2016
GR 21.07.2016
- (11) **2 168 289**
(84) NL 13.01.2016
GR 14.04.2016
PL 13.01.2016
IS 13.05.2016
LV 13.01.2016
DK 13.01.2016
SK 13.01.2016
CZ 13.01.2016
- (11) **2 168 303**
(84) HR 16.03.2016
NO 16.06.2016
LT 16.03.2016
LV 16.03.2016
NL 16.03.2016
EE 16.03.2016
AT 16.03.2016
SK 16.03.2016
CZ 16.03.2016
- (11) **2 168 308**
(84) NL 27.01.2016
ES 27.01.2016
NO 27.04.2016
IT 27.01.2016
LT 27.01.2016
IS 27.05.2016
LV 27.01.2016
DK 27.01.2016
SK 27.01.2016
CZ 27.01.2016
- (11) **2 168 345**
(84) NO 06.07.2016
IS 06.08.2016
AT 06.04.2016
HR 06.04.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 168 504**
(84) NO 15.09.2016
FI 15.06.2016
HR 15.06.2016
- (11) **2 168 507**
(84) NO 20.07.2016
FI 20.04.2016
NL 20.04.2016
ES 20.04.2016
HR 20.04.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 168 536**
(84) NL 27.04.2016
PL 27.04.2016
ES 27.04.2016
PT 29.08.2016
- (11) **2 168 544**
(84) NO 15.09.2016
FI 15.06.2016
HR 15.06.2016
- DK 17.02.2016
EE 17.02.2016
RO 17.02.2016
- (11) **2 168 560**
(84) NL 27.04.2016
LT 27.04.2016
PL 27.04.2016
ES 27.04.2016
HR 27.04.2016
PT 29.08.2016
- (11) **2 168 588**
(84) HR 02.03.2016
GR 03.06.2016
FI 02.03.2016
LT 02.03.2016
LV 02.03.2016
NL 02.03.2016
EE 02.03.2016
RO 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 168 633**
(84) HR 30.03.2016
NO 30.06.2016
LT 30.03.2016
SE 30.03.2016
IS 30.07.2016
PL 30.03.2016
SK 30.03.2016
RO 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 168 780**
(84) ES 17.02.2016
NO 17.05.2016
IT 17.02.2016
PL 17.02.2016
PT 17.06.2016
SE 17.02.2016
EE 17.02.2016
SM 17.02.2016
CZ 17.02.2016
- (11) **2 168 888**
(84) NO 13.07.2016
FI 13.04.2016
NL 13.04.2016
ES 13.04.2016
HR 13.04.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 168 910**
(84) NL 13.01.2016
ES 13.01.2016
NO 13.04.2016
LT 13.01.2016
IS 13.05.2016
LV 13.01.2016
DK 13.01.2016
SK 13.01.2016
RO 13.01.2016
- (11) **2 168 944**
(84) NO 11.08.2016
FI 11.05.2016
LV 11.05.2016
GR 12.08.2016
- (11) **2 169 051**
(84) HR 10.02.2016
GR 11.05.2016
FI 10.02.2016
AT 10.02.2016
PL 10.02.2016
NL 10.02.2016
PT 13.06.2016
SE 10.02.2016
- (51) **A61K 6/00**
(84) NO 27.07.2016
FI 27.04.2016
AT 27.04.2016
LV 27.04.2016
GR 28.07.2016
- (51) **A61K 36/804**
(84) ES 02.03.2016
NO 02.06.2016
AT 02.03.2016
PL 02.03.2016
SE 02.03.2016
IS 02.07.2016
SK 02.03.2016
CZ 02.03.2016
- (51) **A61Q 5/06**
(84) GR 01.07.2016
FI 30.03.2016
LV 30.03.2016
NL 30.03.2016
EE 30.03.2016
AT 30.03.2016
SM 30.03.2016
CZ 30.03.2016
- (51) **B41M 3/14**
(84) GR 18.05.2016
FI 17.02.2016
LT 17.02.2016
NL 17.02.2016
LV 17.02.2016
DK 17.02.2016
SK 17.02.2016
RO 17.02.2016
- (51) **B65D 43/02**
(84) LT 13.04.2016
PL 13.04.2016
AT 13.04.2016
LV 13.04.2016
GR 14.07.2016
- (51) **B81C 1/00**
(84) HR 13.01.2016
GR 14.04.2016
FI 13.01.2016
PL 13.01.2016
PT 13.05.2016
SE 13.01.2016
EE 13.01.2016
SM 13.01.2016
CZ 13.01.2016
- (51) **C07C 217/64**
(84) LT 11.05.2016
NL 11.05.2016
HR 11.05.2016
PT 12.09.2016
- (51) **C12N 5/071**
(84) ES 10.02.2016
NO 10.05.2016
IT 10.02.2016
LT 10.02.2016
BE 31.05.2016
IS 10.06.2016
LV 10.02.2016
DK 10.02.2016

EE 10.02.2016	SK 10.02.2016	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	(11) 2 169 423	(51) G01S 7/03
RO 10.02.2016	CZ 10.02.2016	FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016
(11) 2 169 052	(51) C12N 9/02	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	FI 23.03.2016	LT 23.03.2016
(84) ES 06.01.2016	(84) GR 07.04.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	LV 23.03.2016	NL 23.03.2016
FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
PL 06.01.2016	PT 06.05.2016	DK 06.01.2016	EE 06.01.2016	PL 23.03.2016	ES 23.03.2016
SE 06.01.2016	DK 06.01.2016	SK 06.01.2016	RO 06.01.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
EE 06.01.2016	SK 06.01.2016	CZ 06.01.2016		RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016			PT 25.07.2016	
(11) 2 169 087	(51) C22C 19/05	(11) 2 169 270	(51) F16H 47/06	(11) 2 169 450	(51) G02F 1/13
(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016
NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016
LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	SE 09.03.2016	NL 09.03.2016	SE 09.03.2016	NL 09.03.2016
IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016
LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	AT 09.03.2016	SK 09.03.2016	AT 09.03.2016	SK 09.03.2016
DK 13.01.2016	EE 13.01.2016	SM 09.03.2016	RO 09.03.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016
SK 13.01.2016	SM 13.01.2016	CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	PT 11.07.2016	
RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016				
(11) 2 169 129	(51) E04B 1/61	(11) 2 169 305	(51) F23C 15/00	(11) 2 169 490	(51) G05B 19/406
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	FI 22.06.2016	LV 22.06.2016	HR 06.01.2016	ES 06.01.2016
LV 08.06.2016	HR 08.06.2016	HR 22.06.2016	GR 23.09.2016	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016
GR 09.09.2016				FI 06.01.2016	IT 06.01.2016
(11) 2 169 139	(51) F24J 2/52	(11) 2 169 313	(51) F23R 3/28	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
(84) NL 27.01.2016	(84) ES 27.01.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	LV 06.05.2016	PT 06.05.2016
GR 28.04.2016	FI 27.01.2016	FI 29.06.2016	LV 29.06.2016	SE 06.01.2016	SE 06.01.2016
AT 27.01.2016	LT 27.01.2016	HR 29.06.2016	GR 30.09.2016	EE 06.01.2016	EE 06.01.2016
PL 27.01.2016	IS 27.05.2016			SK 06.01.2016	SM 06.01.2016
PT 27.05.2016	LV 27.01.2016	(11) 2 169 317	(51) F24D 3/14	RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016
SE 27.01.2016	DK 27.01.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016		
EE 27.01.2016	SK 27.01.2016	ES 06.01.2016	NO 06.04.2016	(11) 2 169 505	(51) G05D 1/02
RO 27.01.2016	CZ 27.01.2016	FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016
		LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	FI 23.03.2016	LT 23.03.2016
(11) 2 169 158	(51) E05B 73/00	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	DK 06.01.2016	EE 06.01.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
ES 25.05.2016	LV 25.05.2016	SK 06.01.2016	SM 06.01.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016
HR 25.05.2016	GR 26.08.2016	CZ 06.01.2016	RO 06.01.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
PT 26.09.2016				RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
(11) 2 169 192	(51) F01N 13/00	(11) 2 169 390	(51) G01N 23/16	PT 25.07.2016	
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016	(11) 2 169 579	(51) H04L 9/32
GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	HR 06.01.2016	ES 06.01.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
FI 02.03.2016	LT 02.03.2016	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	FI 29.06.2016	LV 29.06.2016
PL 02.03.2016	LV 02.03.2016	FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	HR 29.06.2016	GR 30.09.2016
IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	(11) 2 169 770	(51) H01R 9/03
SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016
RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016
PT 04.07.2016		DK 06.01.2016	EE 06.01.2016	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016
		SK 06.01.2016	SM 06.01.2016	IT 13.01.2016	AT 13.01.2016
(11) 2 169 195	(51) F02B 29/04	RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(11) 2 169 401	(51) G01N 33/487	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016
LV 25.05.2016	HR 25.05.2016	HR 06.01.2016	ES 06.01.2016	DK 13.01.2016	EE 13.01.2016
GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	SK 13.01.2016	SM 13.01.2016
		FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016
(11) 2 169 211	(51) F02M 61/14	PL 06.01.2016	LT 06.01.2016	(11) 2 169 782	(51) H01R 43/048
(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	(84) GR 18.05.2016	(84) NO 17.05.2016
GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	FI 17.02.2016	LT 17.02.2016
FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	DK 06.01.2016	EE 06.01.2016	NL 17.02.2016	PT 17.06.2016
AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	SK 06.01.2016	SM 06.01.2016	LV 17.02.2016	SE 17.02.2016
PL 10.02.2016	NL 10.02.2016	CZ 06.01.2016	RO 06.01.2016	DK 17.02.2016	EE 17.02.2016
IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	(11) 2 169 404	(51) G01N 33/53	SK 17.02.2016	SM 17.02.2016
LV 10.02.2016	SE 10.02.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	CZ 17.02.2016	
DK 10.02.2016	EE 10.02.2016	ES 27.01.2016	GR 28.04.2016	(11) 2 169 798	(51) H02H 1/06
SK 10.02.2016	SM 10.02.2016	NO 27.04.2016	FI 27.01.2016	(84) AT 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
RO 10.02.2016	CZ 10.02.2016	IT 27.01.2016	AT 27.01.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
		LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
(11) 2 169 239	(51) F16B 2/18	IS 27.05.2016	PT 27.05.2016	SE 23.03.2016	NL 23.03.2016
(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016	LV 27.01.2016	SE 27.01.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
HR 06.01.2016	ES 06.01.2016	DK 27.01.2016	EE 27.01.2016		
		SK 27.01.2016	RO 27.01.2016		
		CZ 27.01.2016			

PL 23.03.2016	ES 23.03.2016	(11) 2 170 005	(51) H04W 64/00	(11) 2 170 159	(51) A61B 5/00
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	FI 18.05.2016	ES 18.05.2016
PT 25.07.2016		FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
		LT 24.02.2016	PL 24.02.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
(11) 2 169 835	(51) H03M 13/11	NL 24.02.2016	PT 24.06.2016		
(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	LV 24.02.2016	SE 24.02.2016	(11) 2 170 190	(51) A61B 17/70
GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	DK 24.02.2016	EE 24.02.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	SK 24.02.2016	SM 24.02.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
PL 10.02.2016	NL 10.02.2016			ES 13.04.2016	LV 13.04.2016
IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	(11) 2 170 009	(51) H04W 52/02	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016
LV 10.02.2016	SE 10.02.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) FI 15.06.2016	PT 16.08.2016	
DK 10.02.2016	EE 10.02.2016	LV 15.06.2016	GR 16.09.2016		
SK 10.02.2016	RO 10.02.2016			(11) 2 170 221	(51) A61F 2/00
CZ 10.02.2016		(11) 2 170 031	(51) A01C 1/00	(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016
		(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016	HR 06.01.2016	GR 07.04.2016
(11) 2 169 865	(51) H04L 1/00	HR 06.01.2016	ES 06.01.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
ES 04.05.2016	LV 04.05.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	BE 31.05.2016	IS 06.05.2016	DK 06.01.2016	EE 06.01.2016
PT 05.09.2016		PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	SK 06.01.2016	RO 06.01.2016
		SE 06.01.2016	DK 06.01.2016	CZ 06.01.2016	
(11) 2 169 918	(51) H04L 29/12	EE 06.01.2016	SK 06.01.2016		
(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016	(11) 2 170 226	(51) A61F 2/44
NO 17.05.2016	FI 17.02.2016			(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
IT 17.02.2016	AT 17.02.2016	(11) 2 170 039	(51) A01M 1/02	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
LT 17.02.2016	PL 17.02.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
BE 31.05.2016	NL 17.02.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016
PT 17.06.2016	LV 17.02.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
SE 17.02.2016	DK 17.02.2016	SE 16.03.2016	NL 16.03.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016
EE 17.02.2016	SK 17.02.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	SK 30.03.2016	RO 30.03.2016
RO 17.02.2016	CZ 17.02.2016	PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
		SK 16.03.2016	RO 16.03.2016		
(11) 2 169 919	(51) H04L 29/12	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	(11) 2 170 270	(51) A61K 47/42
(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016			(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016
NO 17.05.2016	FI 17.02.2016	(11) 2 170 040	(51) A01M 21/04	GR 14.04.2016	NO 13.04.2016
IT 17.02.2016	AT 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	(84) FI 17.02.2016	FI 13.01.2016	AT 13.01.2016
LT 17.02.2016	PL 17.02.2016	AT 17.02.2016	LT 17.02.2016	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016
NL 17.02.2016	PT 17.06.2016	PT 17.06.2016	LV 17.02.2016	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016
LV 17.02.2016	SE 17.02.2016	SK 17.02.2016	RO 17.02.2016	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016
DK 17.02.2016	EE 17.02.2016	CZ 17.02.2016		DK 13.01.2016	EE 13.01.2016
SK 17.02.2016	SM 17.02.2016			SK 13.01.2016	RO 13.01.2016
RO 17.02.2016	CZ 17.02.2016			CZ 13.01.2016	
		(11) 2 170 048	(51) A01N 25/34	(11) 2 170 340	(51) A61K 31/5377
(11) 2 169 942	(51) G06F 21/83	(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	LT 24.02.2016	PT 24.06.2016
FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	LV 24.02.2016	EE 24.02.2016
LV 01.06.2016	HR 01.06.2016	LV 13.04.2016	GR 14.07.2016	SK 24.02.2016	RO 24.02.2016
GR 02.09.2016		PT 16.08.2016		CZ 24.02.2016	
		(11) 2 170 076	(51) C07C 237/40	(11) 2 170 359	(51) A61K 36/064
(11) 2 169 972	(51) H04L 12/28	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	FI 11.05.2016	LV 11.05.2016
HR 06.01.2016	ES 06.01.2016	ES 18.05.2016	LV 18.05.2016	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016
GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	PT 12.09.2016	
FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	PT 19.09.2016			
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016			(11) 2 170 361	(51) A61K 38/00
IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	(11) 2 170 144	(51) A47L 9/16	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
DK 06.01.2016	EE 06.01.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	ES 25.05.2016	LV 25.05.2016
SK 06.01.2016	RO 06.01.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	HR 25.05.2016	GR 26.08.2016
CZ 06.01.2016		SE 16.03.2016	NL 16.03.2016	PT 26.09.2016	
		IS 16.07.2016	EE 16.03.2016		
		PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	(11) 2 170 365	(51) A61K 38/00
(11) 2 170 001	(51) H04W 48/12	SK 16.03.2016	RO 16.03.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
(84) HR 13.01.2016	(84) ES 13.01.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	FI 25.05.2016	LV 25.05.2016
GR 14.04.2016	NO 13.04.2016			HR 25.05.2016	
FI 13.01.2016	IT 13.01.2016	(11) 2 170 152	(51) A61B 1/005		
AT 13.01.2016	LT 13.01.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(11) 2 170 384	(51) A61K 39/23
PL 13.01.2016	IS 13.05.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	PL 13.04.2016	LV 13.04.2016
SE 13.01.2016	DK 13.01.2016	ES 13.04.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016
EE 13.01.2016	SK 13.01.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	
RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016	PT 13.04.2016			

- LT 13.01.2016
IS 13.05.2016
LV 13.01.2016
DK 13.01.2016
SK 13.01.2016
CZ 13.01.2016
- (11) **2 171 468**
(84) GR 18.05.2016
FI 17.02.2016
LT 17.02.2016
NL 17.02.2016
LV 17.02.2016
DK 17.02.2016
SK 17.02.2016
CZ 17.02.2016
- (11) **2 171 469**
(84) GR 18.05.2016
FI 17.02.2016
LT 17.02.2016
NL 17.02.2016
LV 17.02.2016
DK 17.02.2016
SK 17.02.2016
CZ 17.02.2016
- (11) **2 171 514**
(84) AT 06.01.2016
GR 07.04.2016
FI 06.01.2016
PL 06.01.2016
IS 06.05.2016
LV 06.01.2016
DK 06.01.2016
SK 06.01.2016
CZ 06.01.2016
- (11) **2 171 574**
(84) HR 10.02.2016
GR 11.05.2016
FI 10.02.2016
AT 10.02.2016
PL 10.02.2016
IS 10.06.2016
LV 10.02.2016
DK 10.02.2016
SK 10.02.2016
CZ 10.02.2016
- (11) **2 171 600**
(84) NO 25.08.2016
FI 25.05.2016
ES 25.05.2016
HR 25.05.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 171 633**
(84) AT 06.01.2016
ES 06.01.2016
NO 06.04.2016
IT 06.01.2016
PL 06.01.2016
PT 06.05.2016
SE 06.01.2016
EE 06.01.2016
RO 06.01.2016
- (11) **2 171 645**
(84) HR 24.02.2016
GR 25.05.2016
FI 24.02.2016
LT 24.02.2016
PT 24.06.2016
SE 24.02.2016
EE 24.02.2016
RO 24.02.2016
- PL 13.01.2016
PT 13.05.2016
SE 13.01.2016
EE 13.01.2016
RO 13.01.2016
- (51) **G01N 33/574**
(84) NO 17.05.2016
AT 17.02.2016
PL 17.02.2016
PT 17.06.2016
SE 17.02.2016
EE 17.02.2016
RO 17.02.2016
- (51) **G01N 33/574**
(84) NO 17.05.2016
AT 17.02.2016
PL 17.02.2016
PT 17.06.2016
SE 17.02.2016
EE 17.02.2016
RO 17.02.2016
- (51) **G02B 6/44**
(84) HR 06.01.2016
NO 06.04.2016
LT 06.01.2016
BE 31.05.2016
PT 06.05.2016
SE 06.01.2016
EE 06.01.2016
RO 06.01.2016
- (51) **G06F 9/22**
(84) ES 10.02.2016
NO 10.05.2016
IT 10.02.2016
LT 10.02.2016
NL 10.02.2016
PT 13.06.2016
SE 10.02.2016
EE 10.02.2016
RO 10.02.2016
- (51) **G06F 15/16**
(84) LT 25.05.2016
NL 25.05.2016
LV 25.05.2016
GR 26.08.2016
- (51) **G06F 21/00**
(84) HR 06.01.2016
GR 07.04.2016
FI 06.01.2016
LT 06.01.2016
IS 06.05.2016
LV 06.01.2016
DK 06.01.2016
SK 06.01.2016
CZ 06.01.2016
- (51) **G06T 7/00**
(84) ES 24.02.2016
NO 24.05.2016
AT 24.02.2016
PL 24.02.2016
LV 24.02.2016
DK 24.02.2016
SK 24.02.2016
CZ 24.02.2016
- (11) **2 171 659**
(84) NO 06.07.2016
IS 06.08.2016
PL 06.04.2016
LV 06.04.2016
GR 07.07.2016
- (11) **2 171 672**
(84) AT 17.02.2016
GR 18.05.2016
FI 17.02.2016
LT 17.02.2016
NL 17.02.2016
LV 17.02.2016
DK 17.02.2016
SK 17.02.2016
CZ 17.02.2016
- (11) **2 171 673**
(84) BE 31.05.2016
PL 20.04.2016
ES 20.04.2016
HR 20.04.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 171 800**
(84) HR 09.03.2016
GR 10.06.2016
FI 09.03.2016
PL 09.03.2016
SE 09.03.2016
EE 09.03.2016
SK 09.03.2016
CZ 09.03.2016
- (11) **2 171 824**
(84) NL 27.01.2016
ES 27.01.2016
NO 27.04.2016
IT 27.01.2016
LT 27.01.2016
IS 27.05.2016
LV 27.01.2016
DK 27.01.2016
SK 27.01.2016
CZ 27.01.2016
- (11) **2 171 831**
(84) NO 15.09.2016
FI 15.06.2016
HR 15.06.2016
- (11) **2 171 837**
(84) NO 13.07.2016
FI 13.04.2016
AT 13.04.2016
LV 13.04.2016
GR 14.07.2016
- (11) **2 171 840**
(84) NO 13.07.2016
FI 13.04.2016
NL 13.04.2016
ES 13.04.2016
HR 13.04.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 171 883**
(84) NO 13.07.2016
FI 13.04.2016
NL 13.04.2016
ES 13.04.2016
HR 13.04.2016
PT 16.08.2016
- (51) **G06Q 20/04**
(84) LT 06.04.2016
FI 06.04.2016
AT 06.04.2016
HR 06.04.2016
PT 08.08.2016
- (51) **G06F 13/28**
(84) ES 17.02.2016
NO 17.05.2016
IT 17.02.2016
PL 17.02.2016
PT 17.06.2016
SE 17.02.2016
EE 17.02.2016
RO 17.02.2016
- (51) **G07C 5/00**
(84) LT 20.04.2016
AT 20.04.2016
LV 20.04.2016
GR 21.07.2016
- (51) **H01Q 7/00**
(84) ES 09.03.2016
NO 09.06.2016
LT 09.03.2016
LV 09.03.2016
IS 09.07.2016
AT 09.03.2016
RO 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (51) **H02J 7/00**
(84) HR 27.01.2016
GR 28.04.2016
FI 27.01.2016
AT 27.01.2016
PL 27.01.2016
PT 27.05.2016
SE 27.01.2016
EE 27.01.2016
RO 27.01.2016
- (51) **H02K 21/14**
(84) LT 15.06.2016
LV 15.06.2016
GR 16.09.2016
- (51) **H02P 27/08**
(84) LT 13.04.2016
PL 13.04.2016
ES 13.04.2016
HR 13.04.2016
PT 16.08.2016
- (51) **H03F 3/30**
(84) LT 13.04.2016
PL 13.04.2016
AT 13.04.2016
LV 13.04.2016
GR 14.07.2016
- (51) **H04B 7/08**
(84) LT 13.04.2016
PL 13.04.2016
AT 13.04.2016
LV 13.04.2016
GR 14.07.2016
- (11) **2 171 926**
(84) HR 16.03.2016
NO 16.06.2016
LT 16.03.2016
SE 16.03.2016
IS 16.07.2016
PL 16.03.2016
ES 16.03.2016
RO 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 172 068**
(84) AT 06.01.2016
HR 06.01.2016
GR 07.04.2016
FI 06.01.2016
LT 06.01.2016
IS 06.05.2016
LV 06.01.2016
DK 06.01.2016
SK 06.01.2016
CZ 06.01.2016
- (11) **2 172 069**
(84) HR 30.03.2016
NO 30.06.2016
LT 30.03.2016
IS 30.07.2016
PL 30.03.2016
SK 30.03.2016
CZ 30.03.2016
- (11) **2 172 103**
(84) HR 17.02.2016
NO 17.05.2016
AT 17.02.2016
PL 17.02.2016
PT 17.06.2016
SE 17.02.2016
SK 17.02.2016
CZ 17.02.2016
- (11) **2 172 169**
(84) NL 06.01.2016
GR 07.04.2016
FI 06.01.2016
LT 06.01.2016
IS 06.05.2016
LV 06.01.2016
DK 06.01.2016
SK 06.01.2016
CZ 06.01.2016
- (11) **2 172 265**
(84) NO 15.09.2016
FI 15.06.2016
HR 15.06.2016
- (11) **2 172 272**
(84) HR 16.03.2016
NO 16.06.2016
LT 16.03.2016
SE 16.03.2016
IS 16.07.2016
PL 16.03.2016
SK 16.03.2016
RO 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 172 313**
(84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016
FI 06.04.2016
AT 06.04.2016
LV 06.04.2016
GR 07.07.2016
- (51) **H04L 12/46**
(84) GR 17.06.2016
FI 16.03.2016
LV 16.03.2016
NL 16.03.2016
EE 16.03.2016
AT 16.03.2016
SK 16.03.2016
CZ 16.03.2016
- (51) **H04W 8/18**
(84) NL 06.01.2016
ES 06.01.2016
NO 06.04.2016
IT 06.01.2016
PL 06.01.2016
PT 06.05.2016
SE 06.01.2016
EE 06.01.2016
RO 06.01.2016
- (51) **H04W 12/02**
(84) GR 01.07.2016
FI 30.03.2016
LV 30.03.2016
EE 30.03.2016
AT 30.03.2016
RO 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (51) **A01N 25/02**
(84) ES 17.02.2016
FI 17.02.2016
LT 17.02.2016
NL 17.02.2016
LV 17.02.2016
DK 17.02.2016
RO 17.02.2016
- (51) **A61C 13/30**
(84) HR 06.01.2016
NO 06.04.2016
IT 06.01.2016
PL 06.01.2016
PT 06.05.2016
SE 06.01.2016
EE 06.01.2016
RO 06.01.2016
- (51) **B01J 21/06**
(84) LT 15.06.2016
LV 15.06.2016
GR 16.09.2016
- (51) **B04B 5/00**
(84) GR 17.06.2016
FI 16.03.2016
LV 16.03.2016
NL 16.03.2016
EE 16.03.2016
ES 16.03.2016
SM 16.03.2016
CZ 16.03.2016
- (51) **B25J 13/08**
(84) NO 06.07.2016
IS 06.08.2016
PL 06.04.2016
ES 06.04.2016
HR 06.04.2016
PT 08.08.2016

- (11) **2 172 366** (51) **B60Q 1/24**
(84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016
ES 27.01.2016 GR 28.04.2016
NO 27.04.2016 FI 27.01.2016
IT 27.01.2016 AT 27.01.2016
LT 27.01.2016 PL 27.01.2016
LV 27.05.2016 PT 27.05.2016
IS 27.01.2016 SE 27.01.2016
DK 27.01.2016 EE 27.01.2016
SK 27.01.2016 RO 27.01.2016
CZ 27.01.2016
- (11) **2 172 403** (51) **B65D 33/14**
(84) AT 06.01.2016 (84) NL 06.01.2016
HR 06.01.2016 ES 06.01.2016
GR 07.04.2016 NO 06.04.2016
FI 06.01.2016 IT 06.01.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
IS 06.05.2016 PT 06.05.2016
LV 06.01.2016 SE 06.01.2016
DK 06.01.2016 EE 06.01.2016
SK 06.01.2016 RO 06.01.2016
CZ 06.01.2016
- (11) **2 172 502** (51) **C08G 18/48**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 ES 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
- (11) **2 172 536** (51) **C11B 1/02**
(84) FI 04.05.2016 (84) GR 05.08.2016
- (11) **2 172 547** (51) **C12N 15/09**
(84) AT 06.01.2016 (84) NL 06.01.2016
HR 06.01.2016 ES 06.01.2016
GR 07.04.2016 NO 06.04.2016
FI 06.01.2016 LT 06.01.2016
PL 06.01.2016 IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
DK 06.01.2016 EE 06.01.2016
SK 06.01.2016 RO 06.01.2016
CZ 06.01.2016
- (11) **2 172 581** (51) **C25B 1/24**
(84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016
ES 27.01.2016 GR 28.04.2016
NO 27.04.2016 FI 27.01.2016
IT 27.01.2016 AT 27.01.2016
LT 27.01.2016 PL 27.01.2016
IS 27.05.2016 PT 27.05.2016
LV 27.01.2016 SE 27.01.2016
DK 27.01.2016 EE 27.01.2016
SK 27.01.2016 SM 27.01.2016
RO 27.01.2016 CZ 27.01.2016
- (11) **2 172 588** (51) **D06F 37/00**
(84) GR 01.07.2016 (84) NO 30.06.2016
FI 30.03.2016 LT 30.03.2016
LV 30.03.2016 NL 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
AT 30.03.2016 SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
- (11) **2 172 598** (51) **E04B 1/76**
(84) ES 10.02.2016 (84) GR 11.05.2016
NO 10.05.2016 FI 10.02.2016
IT 10.02.2016 LT 10.02.2016
PL 10.02.2016 NL 10.02.2016
IS 10.06.2016 PT 13.06.2016
LV 10.02.2016 SE 10.02.2016
DK 10.02.2016 EE 10.02.2016
SK 10.02.2016 SM 10.02.2016
RO 10.02.2016 CZ 10.02.2016
- (11) **2 172 604** (51) **F16C 29/04**
(84) GR 24.06.2016 (84) NO 23.06.2016
FI 23.03.2016 LT 23.03.2016
LV 23.03.2016 SE 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 SK 23.03.2016
SM 23.03.2016 RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016
- (11) **2 172 649** (51) **F04B 37/12**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 172 668** (51) **F16F 9/34**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
AT 13.04.2016 ES 13.04.2016
LV 13.04.2016 HR 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
- (11) **2 172 700** (51) **G02F 1/1335**
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
GR 11.05.2016 NO 10.05.2016
FI 10.02.2016 IT 10.02.2016
AT 10.02.2016 LT 10.02.2016
PL 10.02.2016 IS 10.06.2016
PT 13.06.2016 LV 10.02.2016
SE 10.02.2016 DK 10.02.2016
EE 10.02.2016 SK 10.02.2016
RO 10.02.2016 CZ 10.02.2016
- (11) **2 172 740** (51) **G01C 21/34**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 172 760** (51) **G01M 17/02**
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
ES 13.01.2016 GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 FI 13.01.2016
AT 13.01.2016 LT 13.01.2016
PL 13.01.2016 IS 13.05.2016
PT 13.05.2016 LV 13.01.2016
SE 13.01.2016 DK 13.01.2016
EE 13.01.2016 SK 13.01.2016
RO 13.01.2016 CZ 13.01.2016
- (11) **2 172 779** (51) **G01N 35/02**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 GR 14.04.2016
HR 08.06.2016 LV 08.06.2016
GR 09.09.2016
- (11) **2 172 785** (51) **G01R 23/10**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 NL 16.03.2016
IS 16.07.2016 EE 16.03.2016
PL 16.03.2016 AT 16.03.2016
ES 16.03.2016 SK 16.03.2016
SM 16.03.2016 RO 16.03.2016
CZ 16.03.2016 PT 18.07.2016
- (11) **2 172 798** (51) **G02B 17/08**
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
ES 13.01.2016 GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 FI 13.01.2016
IT 13.01.2016 AT 13.01.2016
LT 13.01.2016 PL 13.01.2016
IS 13.05.2016 PT 13.05.2016
- LV 13.01.2016 SE 23.03.2016
DK 13.01.2016 SK 23.03.2016
CZ 13.01.2016 RO 23.03.2016
- (11) **2 172 804** (51) **H01L 29/24**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 ES 11.05.2016
LV 11.05.2016 HR 11.05.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
- (11) **2 172 836** (51) **G06F 3/048**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 ES 08.06.2016
LV 08.06.2016 HR 08.06.2016
GR 09.09.2016
- (11) **2 172 958** (51) **H01H 9/18**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
ES 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 173 014** (51) **H01R 31/06**
(84) GR 24.06.2016 (84) NO 23.06.2016
FI 23.03.2016 LT 23.03.2016
LV 23.03.2016 SE 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
AT 23.03.2016 ES 23.03.2016
SK 23.03.2016 SM 23.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 173 047** (51) **H04W 4/08**
(84) ES 24.02.2016 (84) GR 25.05.2016
FI 24.02.2016 IT 24.02.2016
AT 24.02.2016 LT 24.02.2016
PL 24.02.2016 NL 24.02.2016
PT 24.06.2016 LV 24.02.2016
SE 24.02.2016 DK 24.02.2016
EE 24.02.2016 SK 24.02.2016
RO 24.02.2016 CZ 24.02.2016
- (11) **2 173 073** (51) **H04L 27/26**
(84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016
FI 17.02.2016 IT 17.02.2016
AT 17.02.2016 LT 17.02.2016
PL 17.02.2016 NL 17.02.2016
PT 17.06.2016 LV 17.02.2016
SE 17.02.2016 DK 17.02.2016
EE 17.02.2016 SK 17.02.2016
RO 17.02.2016 CZ 17.02.2016
- (11) **2 173 110** (51) **H04W 76/02**
(84) LT 22.06.2016 (84) FI 22.06.2016
LV 22.06.2016 GR 23.09.2016
- (11) **2 173 185** (51) **A23D 9/00**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 LV 22.06.2016
HR 22.06.2016 GR 23.09.2016
- (11) **2 173 190** (51) **A23P 10/30**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
AT 13.04.2016 ES 13.04.2016
LV 13.04.2016 HR 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
- (11) **2 173 212** (51) **A45D 20/12**
(84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016
ES 27.01.2016 GR 28.04.2016
NO 27.04.2016 FI 27.01.2016
IT 27.01.2016 LT 27.01.2016

PL 27.01.2016	IS 27.05.2016	(11) 2 173 433	(51) A61M 39/18	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
PT 27.05.2016	LV 27.01.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016
SE 27.01.2016	DK 27.01.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
EE 27.01.2016	SK 27.01.2016	ES 04.05.2016	LV 04.05.2016	PT 25.07.2016	
RO 27.01.2016	CZ 27.01.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016		
		PT 05.09.2016		(11) 2 173 713	(51) C07D 211/52
(11) 2 173 213	(51) A45D 20/12	(11) 2 173 458	(51) B01D 46/24	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016
(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	NO 17.05.2016	FI 17.02.2016
ES 27.01.2016	GR 28.04.2016	FI 29.06.2016	LV 29.06.2016	IT 17.02.2016	AT 17.02.2016
NO 27.04.2016	FI 27.01.2016	HR 29.06.2016	GR 30.09.2016	LT 17.02.2016	PL 17.02.2016
IT 27.01.2016	LT 27.01.2016			NL 17.02.2016	PT 17.06.2016
PL 27.01.2016	IS 27.05.2016	(11) 2 173 467	(51) B01D 57/02	LV 17.02.2016	SE 17.02.2016
PT 27.05.2016	LV 27.01.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	DK 17.02.2016	EE 17.02.2016
SE 27.01.2016	DK 27.01.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	SK 17.02.2016	RO 17.02.2016
EE 27.01.2016	SK 27.01.2016	ES 04.05.2016	LV 04.05.2016	CZ 17.02.2016	
RO 27.01.2016	CZ 27.01.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016		
		PT 05.09.2016		(11) 2 173 734	(51) C07D 401/04
(11) 2 173 234	(51) A61B 3/103	(11) 2 173 481	(51) B01J 27/185	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016
(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	LT 23.03.2016
IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
GR 07.07.2016		IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
		PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016
(11) 2 173 238	(51) A61B 5/00	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	SK 23.03.2016	RO 23.03.2016
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	PT 25.07.2016			
LV 08.06.2016	HR 08.06.2016				
GR 09.09.2016					
		(11) 2 173 540	(51) B29C 73/16	(11) 2 173 859	(51) A01N 1/02
(11) 2 173 243	(51) A61B 5/04	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	FI 11.05.2016	LV 11.05.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	FI 02.03.2016	LT 02.03.2016	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016
AT 20.04.2016	LV 20.04.2016	PL 02.03.2016	BE 31.05.2016	PT 12.09.2016	
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016		
PT 22.08.2016		NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	(11) 2 173 864	(51) C12N 5/0775
		EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
(11) 2 173 336	(51) A61K 31/194	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	FI 11.05.2016	LV 11.05.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	PT 04.07.2016		HR 11.05.2016	GR 12.08.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016			PT 12.09.2016	
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	(11) 2 173 564	(51) B41J 29/38	(11) 2 173 908	(51) C12Q 1/68
SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	HR 06.01.2016	GR 07.04.2016
PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	ES 11.05.2016	LV 11.05.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	PT 12.09.2016		IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
PT 01.08.2016				LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
		(11) 2 173 580	(51) B60N 2/56	DK 06.01.2016	EE 06.01.2016
(11) 2 173 341	(51) A61K 31/401	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	SK 06.01.2016	RO 06.01.2016
(84) LT 08.06.2016	(84) LV 08.06.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	CZ 06.01.2016	
HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016		
		PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	(11) 2 173 947	(51) E01B 9/10
(11) 2 173 344	(51) A61K 31/4515	SE 09.03.2016	NL 09.03.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016
(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	FI 27.04.2016	AT 27.04.2016
IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	SK 09.03.2016	RO 09.03.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	GR 28.07.2016	
ES 06.04.2016	LV 06.04.2016				
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	(11) 2 173 583	(51) B60Q 1/04	(11) 2 173 958	(51) E04F 11/18
PT 08.08.2016		(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
		FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
(11) 2 173 416	(51) A61M 5/32	ES 25.05.2016	LV 25.05.2016	ES 18.05.2016	LV 18.05.2016
(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	HR 25.05.2016	GR 26.08.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016
FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	PT 26.09.2016		PT 19.09.2016	
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016				
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	(11) 2 173 586	(51) B60R 21/015	(11) 2 173 969	(51) C09K 8/03
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016
AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	ES 27.01.2016	GR 28.04.2016
SK 23.03.2016	RO 23.03.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	FI 27.01.2016	IT 27.01.2016
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	ES 13.04.2016	LV 13.04.2016	AT 27.01.2016	LT 27.01.2016
		HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	PL 27.01.2016	BE 31.05.2016
		PT 16.08.2016		IS 27.05.2016	PT 27.05.2016
(11) 2 173 426	(51) A61M 25/01	(11) 2 173 589	(51) B60R 25/08	LV 27.01.2016	SE 27.01.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	DK 27.01.2016	EE 27.01.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	SK 27.01.2016	RO 27.01.2016
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	CZ 27.01.2016	
ES 20.04.2016	LV 20.04.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016		
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016				
PT 22.08.2016					

- (11) **2 173 983** (51) **F01N 3/08**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 LV 15.06.2016
HR 15.06.2016 GR 16.09.2016
- (11) **2 174 097** (51) **G01D 3/08**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 ES 13.04.2016
LV 13.04.2016 HR 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
- (11) **2 174 103** (51) **G01G 21/22**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
- (11) **2 174 128** (51) **G06F 19/00**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 LV 18.05.2016
HR 18.05.2016 GR 19.08.2016
PT 19.09.2016
- (11) **2 174 140** (51) **G01N 33/68**
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
ES 13.01.2016 GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 FI 13.01.2016
IT 13.01.2016 PL 13.01.2016
IS 13.05.2016 PT 13.05.2016
LV 13.01.2016 SE 13.01.2016
DK 13.01.2016 EE 13.01.2016
SK 13.01.2016 RO 13.01.2016
CZ 13.01.2016
- (11) **2 174 235** (51) **G06F 15/16**
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
GR 10.06.2016 NO 09.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 LV 09.03.2016
SE 09.03.2016 NL 09.03.2016
IS 09.07.2016 EE 09.03.2016
AT 09.03.2016 SK 09.03.2016
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 174 352** (51) **H01L 31/0352**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 NL 16.03.2016
IS 16.07.2016 EE 16.03.2016
PL 16.03.2016 AT 16.03.2016
ES 16.03.2016 SK 16.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 174 364** (51) **H01L 51/54**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 LV 22.06.2016
HR 22.06.2016 GR 23.09.2016
- (11) **2 174 428** (51) **H04B 7/04**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016
- (11) **2 174 429** (51) **H04B 7/08**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 174 494** (51) **H04N 7/14**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 LV 22.06.2016
HR 22.06.2016 GR 23.09.2016
- (11) **2 174 564** (51) **A45C 13/00**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 ES 08.06.2016
LV 08.06.2016 HR 08.06.2016
- (11) **2 174 581** (51) **A61B 1/00**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 ES 08.06.2016
LV 08.06.2016 HR 08.06.2016
GR 09.09.2016
- (11) **2 174 590** (51) **A61B 5/113**
(84) GR 24.06.2016 (84) NO 23.06.2016
FI 23.03.2016 LT 23.03.2016
LV 23.03.2016 SE 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
ES 23.03.2016 SK 23.03.2016
SM 23.03.2016 RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **2 174 599** (51) **A61B 17/072**
(84) GR 24.06.2016 (84) NO 23.06.2016
FI 23.03.2016 LT 23.03.2016
LV 23.03.2016 SE 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
AT 23.03.2016 SK 23.03.2016
SM 23.03.2016 RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **2 174 613** (51) **A61B 18/14**
(84) GR 24.06.2016 (84) NO 23.06.2016
FI 23.03.2016 LT 23.03.2016
LV 23.03.2016 SE 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
AT 23.03.2016 ES 23.03.2016
SK 23.03.2016 SM 23.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 174 614** (51) **A61B 18/18**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 LV 25.05.2016
HR 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 174 676** (51) **A61M 1/36**
(84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016
ES 27.01.2016 GR 28.04.2016
NO 27.04.2016 FI 27.01.2016
IT 27.01.2016 AT 27.01.2016
LT 27.01.2016 PL 27.01.2016
IS 27.05.2016 PT 27.05.2016
LV 27.01.2016 SE 27.01.2016
DK 27.01.2016 EE 27.01.2016
SK 27.01.2016 RO 27.01.2016
CZ 27.01.2016
- (11) **2 174 687** (51) **A61M 39/10**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 NL 16.03.2016
IS 16.07.2016 EE 16.03.2016
PL 16.03.2016 AT 16.03.2016
SK 16.03.2016 SM 16.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 174 744** (51) **B23K 26/06**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 LV 04.05.2016
HR 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016
- (11) **2 174 768** (51) **B29C 45/76**
(84) GR 24.06.2016 (84) NO 23.06.2016
FI 23.03.2016 LT 23.03.2016
LV 23.03.2016 SE 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
ES 23.03.2016 SK 23.03.2016
SM 23.03.2016 RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **2 174 848** (51) **B60T 17/04**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016
- (11) **2 174 902** (51) **B66B 7/02**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 LV 01.06.2016
HR 01.06.2016 GR 02.09.2016
- (11) **2 174 957** (51) **C07K 16/18**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 NL 16.03.2016
IS 16.07.2016 EE 16.03.2016
PL 16.03.2016 AT 16.03.2016
ES 16.03.2016 SK 16.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 175 071** (51) **E01F 5/00**
(84) HR 27.01.2016 (84) ES 27.01.2016
GR 28.04.2016 NO 27.04.2016
FI 27.01.2016 IT 27.01.2016
AT 27.01.2016 LT 27.01.2016
PL 27.01.2016 IS 27.05.2016
PT 27.05.2016 LV 27.01.2016
SE 27.01.2016 DK 27.01.2016
EE 27.01.2016 SK 27.01.2016
SM 27.01.2016 RO 27.01.2016
CZ 27.01.2016
- (11) **2 175 104** (51) **F01D 19/00**
(84) LT 08.06.2016 (84) FI 08.06.2016
ES 08.06.2016 LV 08.06.2016
GR 09.09.2016
- (11) **2 175 197** (51) **F23G 7/06**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 ES 13.04.2016
LV 13.04.2016 HR 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
- (11) **2 175 239** (51) **B60L 3/12**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 NL 16.03.2016
IS 16.07.2016 EE 16.03.2016
PL 16.03.2016 AT 16.03.2016
ES 16.03.2016 SK 16.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016

- (11) **2 175 256** (51) *G05B 23/02* EE 16.03.2016 PL 16.03.2016
(84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016 AT 16.03.2016 ES 16.03.2016
ES 27.01.2016 (84) GR 28.04.2016 SK 16.03.2016 RO 16.03.2016
NO 27.04.2016 FI 27.01.2016 CZ 16.03.2016 PT 18.07.2016
IT 27.01.2016 AT 27.01.2016
LT 27.01.2016 PL 27.01.2016
IS 27.05.2016 PT 27.05.2016
LV 27.01.2016 EE 27.01.2016
SK 27.01.2016 SM 27.01.2016
RO 27.01.2016 CZ 27.01.2016
- (11) **2 175 300** (51) *G02B 15/173* (11) **2 175 776** (51) *A61B 5/053*
(84) AT 06.01.2016 (84) NL 06.01.2016 (84) GR 24.06.2016 (84) NO 23.06.2016
HR 06.01.2016 (84) ES 06.01.2016 (84) FI 23.03.2016 (84) LT 23.03.2016
GR 07.04.2016 NO 06.04.2016 (84) LV 23.03.2016 (84) SE 23.03.2016
FI 06.01.2016 IT 06.01.2016 (84) NL 23.03.2016 (84) IS 23.07.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016 (84) EE 23.03.2016 (84) PL 23.03.2016
IS 06.05.2016 PT 06.05.2016 (84) AT 23.03.2016 (84) ES 23.03.2016
LV 06.01.2016 SE 06.01.2016 (84) SK 23.03.2016 (84) RO 23.03.2016
DK 06.01.2016 EE 06.01.2016 (84) CZ 23.03.2016 (84) PT 25.07.2016
SK 06.01.2016 SM 06.01.2016
RO 06.01.2016 CZ 06.01.2016
- (11) **2 175 373** (51) *G06F 11/36* (11) **2 175 810** (51) *A61F 2/76*
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016 (84) GR 17.06.2016 (84) FI 16.03.2016
FI 08.06.2016 (84) ES 08.06.2016 (84) LT 16.03.2016 (84) LV 16.03.2016
LV 08.06.2016 HR 08.06.2016 (84) IS 16.07.2016 (84) EE 16.03.2016
GR 09.09.2016 PL 06.01.2016 (84) SE 06.01.2016 (84) AT 16.03.2016
PT 06.01.2016 SM 06.01.2016 (84) SK 16.03.2016 (84) RO 16.03.2016
CZ 06.01.2016 CZ 06.01.2016 (84) CZ 16.03.2016 (84) PT 18.07.2016
- (11) **2 175 424** (51) *G07C 5/08* (11) **2 175 818** (51) *A61F 13/42*
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) GR 17.06.2016 (84) FI 16.03.2016
LT 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016 (84) LT 16.03.2016 (84) LV 16.03.2016
PL 27.04.2016 (84) SE 06.01.2016 (84) IS 16.07.2016 (84) EE 16.03.2016
HR 27.04.2016 (84) SM 06.01.2016 (84) AT 16.03.2016 (84) RO 16.03.2016
PT 29.08.2016 (84) CZ 06.01.2016 (84) CZ 16.03.2016 (84) PT 18.07.2016
- (11) **2 175 524** (51) *H01R 9/05* (11) **2 175 835** (51) *A61K 9/127*
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 01.06.2016 (84) ES 01.06.2016 (84) FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016
LV 01.06.2016 HR 01.06.2016 (84) NL 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
GR 02.09.2016 (84) HR 20.04.2016 (84) LV 20.04.2016 (84) ES 27.04.2016
PT 29.08.2016 (84) PT 22.08.2016 (84) GR 21.07.2016 (84) HR 27.04.2016
PT 29.08.2016 (84) PT 29.08.2016 (84) PT 29.08.2016
- (11) **2 175 583** (51) *H04L 5/00* (11) **2 175 884** (51) *A61K 39/395*
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 29.06.2016 (84) LV 29.06.2016 (84) LV 15.06.2016 (84) HR 15.06.2016
HR 29.06.2016 (84) GR 30.09.2016 (84) GR 16.09.2016
- (11) **2 175 638** (51) *H04N 5/3745* (11) **2 175 906** (51) *A61M 1/00*
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
FI 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016 (84) ES 13.01.2016 (84) GR 14.04.2016
NL 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016 (84) NO 13.04.2016 (84) FI 13.01.2016
ES 13.04.2016 (84) LV 13.04.2016 (84) IT 13.01.2016 (84) AT 13.01.2016
HR 13.04.2016 (84) GR 14.07.2016 (84) LT 13.01.2016 (84) PL 13.01.2016
PT 16.08.2016 (84) IS 13.05.2016 (84) LV 13.01.2016 (84) SE 13.01.2016
DK 13.01.2016 (84) EE 13.01.2016 (84) RO 13.01.2016
SK 13.01.2016 (84) CZ 13.01.2016
- (11) **2 175 707** (51) *H05K 5/02* (11) **2 175 918** (51) *A61M 11/00*
(84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016 (84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
NO 17.05.2016 (84) FI 17.02.2016 (84) ES 13.01.2016 (84) GR 14.04.2016
IT 17.02.2016 (84) LT 17.02.2016 (84) NO 13.04.2016 (84) FI 13.01.2016
PL 17.02.2016 (84) PT 17.06.2016 (84) IT 13.01.2016 (84) AT 13.01.2016
LV 17.02.2016 (84) SE 17.02.2016 (84) LT 13.01.2016 (84) PL 13.01.2016
DK 17.02.2016 (84) EE 17.02.2016 (84) IS 13.05.2016 (84) PT 13.05.2016
SK 17.02.2016 (84) SM 17.02.2016 (84) LV 13.01.2016 (84) SE 13.01.2016
RO 17.02.2016 (84) CZ 17.02.2016 (84) DK 13.01.2016 (84) EE 13.01.2016
CZ 17.02.2016 (84) GR 12.08.2016 (84) SK 13.01.2016 (84) RO 13.01.2016
- (11) **2 175 708** (51) *H05K 7/20* (11) **2 175 961** (51) *B01D 46/24*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 11.05.2016 (84) NL 11.05.2016 (84) FI 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016
ES 11.05.2016 (84) LV 11.05.2016 (84) ES 04.05.2016 (84) LV 04.05.2016
HR 11.05.2016 (84) GR 12.08.2016 (84) HR 04.05.2016 (84) GR 05.08.2016
PT 12.09.2016 (84) GR 12.08.2016 (84) PT 05.09.2016
- (11) **2 175 745** (51) *A23G 1/40* (11) **2 175 961** (51) *B01D 46/24*
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
NO 16.06.2016 (84) FI 16.03.2016 (84) FI 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016
LT 16.03.2016 (84) LV 16.03.2016 (84) ES 04.05.2016 (84) LV 04.05.2016
SE 16.03.2016 (84) IS 16.07.2016 (84) HR 04.05.2016 (84) GR 05.08.2016
- (11) **2 176 009** (51) *B21B 1/22* (11) **2 176 044** (51) *B27B 31/00*
(84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016 (84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
GR 25.05.2016 (84) NO 24.05.2016 (84) NO 16.06.2016 (84) FI 16.03.2016
FI 24.02.2016 (84) IT 24.02.2016 (84) LT 16.03.2016 (84) LV 16.03.2016
LT 24.02.2016 (84) PL 24.02.2016 (84) SE 16.03.2016 (84) NL 16.03.2016
NL 24.02.2016 (84) PT 24.06.2016 (84) IS 16.07.2016 (84) EE 16.03.2016
LV 24.02.2016 (84) SE 24.02.2016 (84) PL 16.03.2016 (84) SK 16.03.2016
DK 24.02.2016 (84) EE 24.02.2016 (84) RO 16.03.2016 (84) CZ 16.03.2016
SK 24.02.2016 (84) RO 24.02.2016 (84) PT 18.07.2016 (84) PT 18.07.2016
CZ 24.02.2016 (84) CZ 24.02.2016
- (11) **2 176 048** (51) *B29C 44/12* (11) **2 176 102** (51) *B60T 8/1766*
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016 (84) LT 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
LT 30.03.2016 (84) LV 30.03.2016 (84) SE 30.03.2016 (84) NL 30.03.2016
SE 30.03.2016 (84) EE 30.03.2016 (84) IS 30.07.2016 (84) SK 30.03.2016
PL 30.03.2016 (84) SK 30.03.2016 (84) PL 30.03.2016 (84) CZ 30.03.2016
RO 16.03.2016 (84) CZ 30.03.2016 (84) RO 30.03.2016 (84) CZ 30.03.2016
PT 18.07.2016 (84) PT 01.08.2016
- (11) **2 176 139** (51) *B65D 81/34* (11) **2 176 171** (51) *C02F 1/00*
(84) GR 24.06.2016 (84) NO 23.06.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
FI 23.03.2016 (84) LT 23.03.2016 (84) LT 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
LV 23.03.2016 (84) SE 23.03.2016 (84) PL 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
NL 23.03.2016 (84) IS 23.07.2016 (84) ES 27.04.2016 (84) LV 27.04.2016
EE 23.03.2016 (84) PL 23.03.2016 (84) HR 27.04.2016 (84) GR 28.07.2016
AT 23.03.2016 (84) SK 23.03.2016 (84) RO 27.04.2016 (84) GR 28.07.2016
RO 23.03.2016 (84) CZ 23.03.2016 (84) PT 29.08.2016 (84) PT 29.08.2016
PT 25.07.2016 (84) PT 29.08.2016
- (11) **2 176 185** (51) *C03C 17/36* (11) **2 176 234** (51) *C07D 233/64*
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016 (84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016
NO 16.06.2016 (84) FI 16.03.2016 (84) GR 28.04.2016 (84) NO 27.04.2016
LT 16.03.2016 (84) LV 16.03.2016 (84) SE 16.03.2016 (84) AT 27.01.2016
SE 16.03.2016 (84) NL 16.03.2016 (84) IS 16.07.2016 (84) EE 16.03.2016
IS 16.07.2016 (84) SK 16.03.2016 (84) ES 16.03.2016 (84) SK 16.03.2016
RO 16.03.2016 (84) CZ 16.03.2016 (84) RO 16.03.2016 (84) CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016 (84) PT 18.07.2016

LV 27.01.2016	SE 27.01.2016	(11) 2 176 584	(51) F21S 9/03	LT 27.01.2016	PL 27.01.2016
DK 27.01.2016	EE 27.01.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) FI 22.06.2016	IS 27.05.2016	PT 27.05.2016
SK 27.01.2016	RO 27.01.2016	LV 22.06.2016	GR 23.09.2016	LV 27.01.2016	SE 27.01.2016
(11) 2 176 244	(51) C07D 261/04	(11) 2 176 645	(51) G01N 21/64	DK 27.01.2016	EE 27.01.2016
(84) NO 01.09.2016	(84) FI 01.06.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	SK 27.01.2016	RO 27.01.2016
HR 01.06.2016		FI 01.06.2016	LV 01.06.2016	CZ 27.01.2016	
		HR 01.06.2016	GR 02.09.2016		
(11) 2 176 277	(51) C07H 19/00	(11) 2 176 665	(51) A61K 45/06	(11) 2 176 910	(51) H01M 8/04
(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016
GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016
AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	SE 09.03.2016	NL 09.03.2016
PL 24.02.2016	NL 24.02.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016
PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	AT 09.03.2016	SK 09.03.2016
SE 24.02.2016	DK 24.02.2016	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016
EE 24.02.2016	SK 24.02.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	PT 11.07.2016	
RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016	PT 04.07.2016			
(11) 2 176 329	(51) C08K 3/08	(11) 2 176 691	(51) G02B 3/14	(11) 2 176 964	(51) H04B 7/26
(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016
GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	HR 06.01.2016	ES 06.01.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	ES 06.04.2016	LV 06.04.2016
IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	PT 08.08.2016	
DK 06.01.2016	EE 06.01.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016		
SK 06.01.2016	RO 06.01.2016	DK 06.01.2016	EE 06.01.2016	(11) 2 176 980	(51) H04L 1/00
CZ 06.01.2016		SK 06.01.2016	RO 06.01.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
		CZ 06.01.2016		FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
				LV 01.06.2016	HR 01.06.2016
				GR 02.09.2016	
(11) 2 176 352	(51) C08L 83/08	(11) 2 176 703	(51) G02C 7/10	(11) 2 177 022	(51) H04N 5/20
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
ES 18.05.2016	LV 18.05.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	LT 16.03.2016	BE 31.05.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	ES 20.04.2016	LV 20.04.2016	LV 16.03.2016	SE 16.03.2016
		HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016
		PT 22.08.2016		EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
				AT 16.03.2016	ES 16.03.2016
				SK 16.03.2016	RO 16.03.2016
				CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
(11) 2 176 402	(51) C12N 5/071	(11) 2 176 734	(51) G06F 3/01	(11) 2 177 023	(51) H04N 7/08
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
LV 01.06.2016	HR 01.06.2016	LV 08.06.2016	HR 08.06.2016	ES 04.05.2016	LV 04.05.2016
GR 02.09.2016		GR 09.09.2016		HR 04.05.2016	GR 05.08.2016
				PT 05.09.2016	
(11) 2 176 416	(51) C12N 15/82	(11) 2 176 812	(51) G06K 9/00	(11) 2 177 070	(51) H04L 27/26
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
SE 16.03.2016	IS 16.07.2016	ES 13.04.2016	LV 13.04.2016	SE 16.03.2016	IS 16.07.2016
EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	PT 16.08.2016		AT 16.03.2016	ES 16.03.2016
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016			SK 16.03.2016	RO 16.03.2016
PT 18.07.2016				CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
(11) 2 176 523	(51) F01L 13/00	(11) 2 176 858	(51) G10L 15/26	(11) 2 177 071	(51) H04W 74/00
(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
IT 13.01.2016	IT 13.01.2016	SE 23.03.2016	NL 23.03.2016	SE 16.03.2016	IS 16.07.2016
PL 13.01.2016	IS 13.05.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	PL 23.03.2016	ES 23.03.2016	AT 16.03.2016	ES 16.03.2016
SE 13.01.2016	DK 13.01.2016	SK 23.03.2016	RO 23.03.2016	SK 16.03.2016	RO 16.03.2016
EE 13.01.2016	SK 13.01.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016				
(11) 2 176 532	(51) F02D 11/10	(11) 2 176 886	(51) H01L 27/088	(11) 2 177 078	(51) H05B 33/08
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	FI 29.06.2016	LV 29.06.2016
NL 20.04.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	HR 29.06.2016	GR 30.09.2016
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	ES 20.04.2016	LV 20.04.2016		
PT 22.08.2016		HR 20.04.2016	GR 21.07.2016		
		PT 22.08.2016			
(11) 2 176 535	(51) F02D 41/02	(11) 2 176 893	(51) C09K 11/77	(11) 2 177 083	(51) G09G 3/34
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	ES 27.01.2016	GR 28.04.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
LV 08.06.2016	HR 08.06.2016	NO 27.04.2016	FI 27.01.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
GR 09.09.2016		IT 27.01.2016	AT 27.01.2016	SE 16.03.2016	NL 16.03.2016
				IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
				PL 16.03.2016	AT 16.03.2016
				ES 16.03.2016	SK 16.03.2016

RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	PT 17.06.2016	LV 17.02.2016	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016
PT 18.07.2016		SE 17.02.2016	DK 17.02.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016
(11) 2 177 169	(51) A61B 17/32	EE 17.02.2016	SK 17.02.2016	PT 04.07.2016	
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	SM 17.02.2016	RO 17.02.2016	(11) 2 178 285	(51) H04M 3/32
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016			(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016
ES 04.05.2016	LV 04.05.2016	(11) 2 177 488	(51) C04B 103/52	HR 06.01.2016	ES 06.01.2016
HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016
PT 05.09.2016		NO 24.05.2016	FI 24.02.2016	FI 06.01.2016	LT 06.01.2016
(11) 2 177 201	(51) A61K 8/06	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	PL 06.01.2016	IS 06.05.2016
(84) HR 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	PL 24.02.2016	NL 24.02.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016
NO 09.06.2016	FI 09.03.2016	PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	SE 06.01.2016	DK 06.01.2016
LT 09.03.2016	PL 09.03.2016	SE 24.02.2016	DK 24.02.2016	EE 06.01.2016	SK 06.01.2016
LV 09.03.2016	SE 09.03.2016	EE 24.02.2016	SK 24.02.2016	SM 06.01.2016	RO 06.01.2016
NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016	CZ 06.01.2016	
EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	(11) 2 177 588	(51) C10G 11/18	(11) 2 178 291	(51) H04N 5/232
SK 09.03.2016	RO 09.03.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016
CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	HR 06.01.2016	ES 06.01.2016	NO 17.05.2016	FI 17.02.2016
(11) 2 177 244	(51) A61N 5/10	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	IT 17.02.2016	AT 17.02.2016
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	LT 17.02.2016	PL 17.02.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	NL 17.02.2016	PT 17.06.2016
NL 13.04.2016	ES 13.04.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	LV 17.02.2016	SE 17.02.2016
LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	DK 17.02.2016	EE 17.02.2016
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	DK 06.01.2016	EE 06.01.2016	SK 17.02.2016	SM 17.02.2016
(11) 2 177 258	(51) B01D 53/94	SK 06.01.2016	SM 06.01.2016	RO 17.02.2016	CZ 17.02.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016	(11) 2 178 350	(51) H05H 1/24
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	(11) 2 177 677	(51) E03F 5/04	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
ES 20.04.2016	LV 20.04.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	ES 27.04.2016	LV 27.04.2016	ES 13.04.2016	LV 13.04.2016
PT 22.08.2016		HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016
(11) 2 177 283	(51) B21D 3/05	PT 29.08.2016		PT 16.08.2016	
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(11) 2 177 687	(51) E04F 15/02	(11) 2 178 409	(51) A43B 3/04
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
ES 13.04.2016	LV 13.04.2016	FI 13.04.2016	NL 13.04.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
PT 16.08.2016		GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
(11) 2 177 314	(51) B24B 23/02	(11) 2 177 716	(51) F01D 5/30	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NO 13.07.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	LT 13.04.2016	FI 13.04.2016	(11) 2 178 426	(51) A47J 43/07
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	FI 23.03.2016	LT 23.03.2016
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016
AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	(11) 2 177 867	(51) G01B 11/00	EE 23.03.2016	ES 23.03.2016
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	SK 23.03.2016	RO 23.03.2016
PT 25.07.2016		FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
(11) 2 177 453	(51) B65D 71/50	AT 20.04.2016	ES 20.04.2016	(11) 2 178 468	(51) A61F 2/38
(84) NL 27.01.2016	(84) GR 28.04.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
FI 27.01.2016	IT 27.01.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	FI 22.06.2016	LV 22.06.2016
AT 27.01.2016	LT 27.01.2016	(11) 2 177 883	(51) G01F 1/84	HR 22.06.2016	GR 23.09.2016
PL 27.01.2016	BE 31.03.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(11) 2 178 469	(51) A61F 2/30
IS 27.05.2016	PT 27.05.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
LV 27.01.2016	SE 27.01.2016	LV 01.06.2016	HR 01.06.2016	FI 29.06.2016	LV 29.06.2016
DK 27.01.2016	LU 06.03.2016	GR 02.09.2016		HR 29.06.2016	GR 30.09.2016
MC 27.01.2016	EE 27.01.2016	(11) 2 177 954	(51) G03G 9/087	(11) 2 178 496	(51) A61K 8/44
SK 27.01.2016	RO 27.01.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
CZ 27.01.2016		FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
(11) 2 177 464	(51) B65H 29/14	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	ES 13.04.2016	LV 13.04.2016	SE 16.03.2016	NL 16.03.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
ES 11.05.2016	LV 11.05.2016	PT 16.08.2016		PL 16.03.2016	AT 16.03.2016
HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	(11) 2 178 106	(51) H01J 37/32	SK 16.03.2016	RO 16.03.2016
PT 12.09.2016		(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
(11) 2 177 483	(51) C03B 37/027	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	(11) 2 178 500	(51) A61K 9/00
(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
NO 17.05.2016	FI 17.02.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016
IT 17.02.2016	AT 17.02.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016
LT 17.02.2016	PL 17.02.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016		

(11) 2 178 528	(51) A61K 31/205	SK 09.03.2016	RO 09.03.2016	DK 24.02.2016	EE 24.02.2016
(84) GR 24.06.2016	(84) FI 23.03.2016	CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	SK 24.02.2016	RO 24.02.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016			CZ 24.02.2016	
SE 23.03.2016	NL 23.03.2016	(11) 2 178 991	(51) C09D 5/44	(11) 2 179 327	(51) G03F 7/20
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	LV 01.06.2016	HR 01.06.2016
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	GR 02.09.2016	
PT 25.07.2016		PL 16.03.2016	AT 16.03.2016		
		SK 16.03.2016	RO 16.03.2016		
		CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016		
(11) 2 178 647	(51) B05B 1/16	(11) 2 179 003	(51) C09K 8/524	(11) 2 179 454	(51) H01L 41/04
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) ES 13.01.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	GR 14.04.2016	FI 13.01.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	IT 13.01.2016	AT 13.01.2016
ES 27.04.2016	LV 27.04.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016
PT 29.08.2016				LV 13.01.2016	SE 13.01.2016
				DK 13.01.2016	EE 13.01.2016
				SK 13.01.2016	RO 13.01.2016
				CZ 13.01.2016	
(11) 2 178 695	(51) B29D 11/00	(11) 2 179 013	(51) C10M 143/00	(11) 2 179 562	(51) H04L 29/06
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) LT 06.04.2016	(84) IS 06.08.2016
FI 29.06.2016	LV 29.06.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016
HR 29.06.2016		NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	ES 06.04.2016	LV 06.04.2016
		ES 13.04.2016	LV 13.04.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
		HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	PT 08.08.2016	
		PT 16.08.2016			
(11) 2 178 698	(51) B32B 9/00	(11) 2 179 071	(51) G23C 4/08	(11) 2 179 569	(51) H04L 29/08
(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) FI 04.05.2016
FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	NL 04.05.2016	ES 04.05.2016
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	LV 04.05.2016	GR 05.08.2016
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	ES 13.04.2016	LV 13.04.2016	PT 05.09.2016	
PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016		
SK 23.03.2016	RO 23.03.2016	PT 16.08.2016			
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016				
(11) 2 178 715	(51) B60N 2/68	(11) 2 179 158	(51) F02D 13/02	(11) 2 179 583	(51) H04N 5/14
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
FI 22.06.2016	LV 22.06.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
HR 22.06.2016	GR 23.09.2016	LV 08.06.2016	HR 08.06.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
		GR 09.09.2016		ES 13.04.2016	LV 13.04.2016
				HR 13.04.2016	GR 14.07.2016
				PT 16.08.2016	
(11) 2 178 898	(51) C07J 9/00	(11) 2 179 233	(51) F25D 29/00	(11) 2 179 629	(51) H05B 3/84
(84) HR 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) FI 01.06.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016
NO 24.05.2016	FI 24.02.2016	ES 01.06.2016	LV 01.06.2016	HR 06.01.2016	ES 06.01.2016
AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	GR 02.09.2016		GR 07.04.2016	NO 06.04.2016
PL 24.02.2016	NL 24.02.2016			FI 06.01.2016	IT 06.01.2016
PT 24.06.2016	LV 24.02.2016			LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
SE 24.02.2016	DK 24.02.2016			IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
EE 24.02.2016	SK 24.02.2016			LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016			DK 06.01.2016	EE 06.01.2016
				SK 06.01.2016	RO 06.01.2016
				CZ 06.01.2016	
(11) 2 178 932	(51) C08F 38/00	(11) 2 179 269	(51) G01N 21/45	(11) 2 179 650	(51) A01P 13/00
(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016
ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	ES 27.01.2016	GR 28.04.2016	HR 06.01.2016	ES 06.01.2016
NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	NO 27.04.2016	FI 27.01.2016	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016
IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	IT 27.01.2016	LT 27.01.2016	FI 06.01.2016	IT 06.01.2016
LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	PL 27.01.2016	IS 27.05.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	PT 27.05.2016	LV 27.01.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	SE 27.01.2016	DK 27.01.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
DK 13.01.2016	EE 13.01.2016	EE 27.01.2016	SK 27.01.2016	DK 06.01.2016	EE 06.01.2016
SK 13.01.2016	RO 13.01.2016	RO 27.01.2016	CZ 27.01.2016	SK 06.01.2016	RO 06.01.2016
CZ 13.01.2016				CZ 06.01.2016	
(11) 2 178 952	(51) C08J 5/18	(11) 2 179 279	(51) G01N 29/22	(11) 2 179 699	(51) A61B 17/34
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	HR 06.01.2016	ES 06.01.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	ES 04.05.2016	LV 04.05.2016	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016
SE 16.03.2016	IS 16.07.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	FI 06.01.2016	IT 06.01.2016
EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	PT 05.09.2016		LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
AT 16.03.2016	ES 16.03.2016			IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
SK 16.03.2016	RO 16.03.2016			LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016			DK 06.01.2016	EE 06.01.2016
				SK 16.03.2016	SM 16.03.2016
				RO 16.03.2016	PT 18.07.2016
(11) 2 178 981	(51) C08L 81/02	(11) 2 179 313	(51) H04J 14/00	(11) 2 179 981	(51) A61B 17/34
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016
GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	HR 06.01.2016	ES 06.01.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	FI 24.02.2016	AT 24.02.2016	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016
PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	LT 24.02.2016	PL 24.02.2016	FI 06.01.2016	IT 06.01.2016
SE 09.03.2016	NL 09.03.2016	NL 24.02.2016	PT 24.06.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	LV 24.02.2016	SE 24.02.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
				LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
				DK 06.01.2016	EE 06.01.2016
				SK 06.01.2016	SM 06.01.2016
				RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016

- (11) **2 179 764** (51) **A61N 1/362**
(84) GR 01.07.2016 (84) FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 BE 31.05.2016
LV 30.03.2016 SE 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 AT 30.03.2016
ES 30.03.2016 SK 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 179 765** (51) **A61N 1/362**
(84) ES 13.01.2016 (84) GR 14.04.2016
FI 13.01.2016 (84) AT 13.01.2016
LT 13.01.2016 PL 13.01.2016
BE 31.05.2016 IS 13.05.2016
PT 13.05.2016 LV 13.01.2016
SE 13.01.2016 DK 13.01.2016
EE 13.01.2016 SK 13.01.2016
RO 13.01.2016 CZ 13.01.2016
- (11) **2 179 777** (51) **B01D 53/14**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 (84) ES 04.05.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
- (11) **2 179 792** (51) **B01J 23/652**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 (84) NL 08.06.2016
ES 08.06.2016 LV 08.06.2016
HR 08.06.2016 GR 09.09.2016
- (11) **2 179 801** (51) **B09B 1/00**
(84) LT 04.05.2016 (84) FI 04.05.2016
NL 04.05.2016 (84) ES 04.05.2016
LV 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016
- (11) **2 179 873** (51) **B60G 17/08**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 (84) ES 01.06.2016
LV 01.06.2016 HR 01.06.2016
GR 02.09.2016
- (11) **2 179 875** (51) **B60H 1/00**
(84) AT 06.01.2016 (84) NL 06.01.2016
HR 06.01.2016 (84) NO 06.01.2016
GR 07.04.2016 (84) ES 06.01.2016
FI 06.01.2016 (84) NO 06.04.2016
LT 06.01.2016 (84) IT 06.01.2016
IS 06.05.2016 (84) PL 06.01.2016
LV 06.01.2016 (84) PT 06.05.2016
EE 06.01.2016 (84) DK 06.01.2016
SM 06.01.2016 (84) SK 06.01.2016
CZ 06.01.2016 (84) RO 06.01.2016
- (11) **2 179 956** (51) **B65H 54/52**
(84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
GR 25.05.2016 (84) NO 24.05.2016
FI 24.02.2016 (84) LT 24.02.2016
PL 24.02.2016 (84) NL 24.02.2016
PT 24.06.2016 (84) LV 24.02.2016
SE 24.02.2016 (84) DK 24.02.2016
EE 24.02.2016 (84) SK 24.02.2016
SM 24.02.2016 (84) RO 24.02.2016
- (11) **2 179 960** (51) **B67C 3/24**
(84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016
ES 27.01.2016 (84) GR 28.04.2016
NO 27.04.2016 (84) FI 27.01.2016
LT 27.01.2016 (84) PL 27.01.2016
IS 27.05.2016 (84) PT 27.05.2016
LV 27.01.2016 (84) SE 27.01.2016
DK 27.01.2016 (84) EE 27.01.2016
SK 27.01.2016 (84) SM 27.01.2016
RO 27.01.2016 (84) CZ 27.01.2016
- (11) **2 180 006** (51) **C07H 21/00**
(84) GR 24.06.2016 (84) NO 23.06.2016
FI 23.03.2016 (84) LT 23.03.2016
LV 23.03.2016 (84) SE 23.03.2016
NL 23.03.2016 (84) IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 (84) PL 23.03.2016
AT 23.03.2016 (84) ES 23.03.2016
SK 23.03.2016 (84) SM 23.03.2016
RO 23.03.2016 (84) CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 180 076** (51) **C22C 38/32**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 (84) LT 30.03.2016
LV 30.03.2016 (84) NL 30.03.2016
IS 30.07.2016 (84) EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 (84) ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 (84) RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 (84) PT 01.08.2016
- (11) **2 180 099** (51) **E01H 10/00**
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 (84) NO 02.06.2016
FI 02.03.2016 (84) LT 02.03.2016
PL 02.03.2016 (84) LV 02.03.2016
SE 02.03.2016 (84) NL 02.03.2016
IS 02.07.2016 (84) EE 02.03.2016
SK 02.03.2016 (84) SM 02.03.2016
RO 02.03.2016 (84) CZ 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 180 144** (51) **F01D 9/02**
(84) GR 24.06.2016 (84) NO 23.06.2016
FI 23.03.2016 (84) LT 23.03.2016
LV 23.03.2016 (84) SE 23.03.2016
NL 23.03.2016 (84) IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 (84) PL 23.03.2016
AT 23.03.2016 (84) ES 23.03.2016
SK 23.03.2016 (84) SM 23.03.2016
RO 23.03.2016 (84) CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 180 252** (51) **F23C 9/08**
(84) GR 24.06.2016 (84) NO 23.06.2016
FI 23.03.2016 (84) LT 23.03.2016
LV 23.03.2016 (84) SE 23.03.2016
NL 23.03.2016 (84) IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 (84) PL 23.03.2016
AT 23.03.2016 (84) ES 23.03.2016
SK 23.03.2016 (84) RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 (84) PT 25.07.2016
- (11) **2 180 269** (51) **F24F 7/013**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
ES 18.05.2016 (84) LV 18.05.2016
HR 18.05.2016 (84) GR 19.08.2016
PT 19.09.2016
- (11) **2 180 272** (51) **F24F 13/20**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 (84) LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 (84) GR 21.07.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 180 297** (51) **G01D 5/245**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 (84) FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 (84) LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 (84) NL 23.03.2016
IS 23.07.2016 (84) EE 23.03.2016
PL 23.03.2016 (84) AT 23.03.2016
ES 23.03.2016 (84) SK 23.03.2016
SM 23.03.2016 (84) RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 (84) PT 25.07.2016
- (11) **2 180 310** (51) **G01N 21/31**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 (84) LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 (84) GR 14.07.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 180 451** (51) **G07B 17/00**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 (84) LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 (84) GR 28.07.2016
PT 29.08.2016
- (11) **2 180 495** (51) **H01H 71/02**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 (84) LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 (84) NL 30.03.2016
IS 30.07.2016 (84) EE 30.03.2016
SK 30.03.2016 (84) SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 (84) CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 180 514** (51) **H04N 3/14**
(84) AT 24.02.2016 (84) HR 24.02.2016
ES 24.02.2016 (84) GR 25.05.2016
NO 24.05.2016 (84) FI 24.02.2016
IT 24.02.2016 (84) LT 24.02.2016
PL 24.02.2016 (84) NL 24.02.2016
PT 24.06.2016 (84) LV 24.02.2016
SE 24.02.2016 (84) DK 24.02.2016
EE 24.02.2016 (84) SK 24.02.2016
SM 24.02.2016 (84) RO 24.02.2016
CZ 24.02.2016
- (11) **2 180 572** (51) **H02J 7/00**
(84) BE 31.01.2016 (84) NL 13.01.2016
HR 13.01.2016 (84) ES 13.01.2016
GR 14.04.2016 (84) NO 13.04.2016
FI 13.01.2016 (84) IT 13.01.2016
AT 13.01.2016 (84) LT 13.01.2016
PL 13.01.2016 (84) IS 13.05.2016
PT 13.05.2016 (84) LV 13.01.2016
SE 13.01.2016 (84) CH 31.01.2016
LI 31.01.2016 (84) DK 13.01.2016
MC 13.01.2016 (84) EE 13.01.2016
SK 13.01.2016 (84) RO 13.01.2016
CZ 13.01.2016
- (11) **2 180 582** (51) **H02K 7/116**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 (84) LV 04.05.2016
HR 04.05.2016 (84) GR 05.08.2016
PT 05.09.2016
- (11) **2 180 663** (51) **H04L 29/08**
(84) AT 06.01.2016 (84) NL 06.01.2016
HR 06.01.2016 (84) ES 06.01.2016
GR 07.04.2016 (84) NO 06.04.2016
FI 06.01.2016 (84) IT 06.01.2016
LT 06.01.2016 (84) PL 06.01.2016
IS 06.05.2016 (84) PT 06.05.2016
LV 06.01.2016 (84) SE 06.01.2016
DK 06.01.2016 (84) EE 06.01.2016
SK 06.01.2016 (84) SM 06.01.2016
RO 06.01.2016 (84) CZ 06.01.2016
- (11) **2 180 685** (51) **H04N 1/401**
(84) GR 24.06.2016 (84) NO 23.06.2016
FI 23.03.2016 (84) LT 23.03.2016
LV 23.03.2016 (84) SE 23.03.2016
NL 23.03.2016 (84) IS 23.07.2016

EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	(11) 2 181 287	(51) <i>F23D 17/00</i>
AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	ES 04.05.2016	LV 04.05.2016
PT 25.07.2016		RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016
		PT 25.07.2016		PT 05.09.2016	
(11) 2 180 749	(51) <i>H04W 72/12</i>	(11) 2 181 120	(51) <i>C07K 14/38</i>	(11) 2 181 305	(51) <i>G01C 19/56</i>
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016
LV 01.06.2016	HR 01.06.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
GR 02.09.2016		SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016
(11) 2 180 757	(51) <i>H04B 1/7143</i>	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	SE 09.03.2016	NL 09.03.2016
(84) ES 10.02.2016	(84) GR 11.05.2016	PL 30.03.2016	ES 30.03.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016
FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	SK 30.03.2016	RO 30.03.2016	AT 09.03.2016	SK 09.03.2016
AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016
PL 10.02.2016	NL 10.02.2016			PT 11.07.2016	
IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	(11) 2 181 151	(51) <i>C08K 5/1545</i>	(11) 2 181 433	(51) <i>G06T 15/04</i>
LV 10.02.2016	SE 10.02.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
DK 10.02.2016	EE 10.02.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
SK 10.02.2016	RO 10.02.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	ES 18.05.2016	LV 18.05.2016
CZ 10.02.2016		SE 16.03.2016	NL 16.03.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
(11) 2 180 794	(51) <i>A23G 9/30</i>	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	(11) 2 181 453	(51) <i>H01G 9/02</i>
(84) LT 11.05.2016	(84) FI 11.05.2016	PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
NL 11.05.2016	ES 11.05.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
LV 11.05.2016	GR 12.08.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	HR 25.05.2016	LV 25.05.2016
PT 12.09.2016		PT 18.07.2016		PT 26.09.2016	GR 26.08.2016
(11) 2 180 824	(51) <i>A61B 5/00</i>	(11) 2 181 160	(51) <i>C09B 57/00</i>	(11) 2 181 496	(51) <i>H02K 41/03</i>
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	FI 15.06.2016	LV 15.06.2016
LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	ES 11.05.2016	LV 11.05.2016	HR 15.06.2016	GR 16.09.2016
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016		
		PT 12.09.2016		(11) 2 181 500	(51) <i>H03F 1/30</i>
(11) 2 180 830	(51) <i>A61B 5/05</i>	(11) 2 181 172	(51) <i>C09K 11/06</i>	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016
(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	FI 23.03.2016	LT 23.03.2016
HR 06.01.2016	ES 06.01.2016	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016
GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	FI 24.02.2016	LT 24.02.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
FI 06.01.2016	LT 06.01.2016	PL 24.02.2016	NL 24.02.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
PL 06.01.2016	IS 06.05.2016	PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016
PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	SE 24.02.2016	DK 24.02.2016	SK 23.03.2016	RO 23.03.2016
SE 06.01.2016	DK 06.01.2016	EE 24.02.2016	SK 24.02.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
EE 06.01.2016	SK 06.01.2016	RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016		
RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016			(11) 2 181 511	(51) <i>H04W 72/12</i>
(11) 2 180 854	(51) <i>A61F 5/01</i>	(11) 2 181 180	(51) <i>C10L 10/00</i>	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	FI 25.05.2016	ES 25.05.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	ES 27.01.2016	GR 28.04.2016	LV 25.05.2016	HR 25.05.2016
LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	NO 27.04.2016	FI 27.01.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	IT 27.01.2016	AT 27.01.2016		
		LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	(11) 2 181 521	(51) <i>H04L 9/08</i>
(11) 2 180 994	(51) <i>B23C 5/04</i>	IS 27.05.2016	PT 27.05.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
(84) LT 04.05.2016	(84) FI 04.05.2016	LV 27.01.2016	SE 27.01.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
NL 04.05.2016	LV 04.05.2016	DK 27.01.2016	EE 27.01.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	SK 27.01.2016	RO 27.01.2016	SE 30.03.2016	IS 30.07.2016
		CZ 27.01.2016		EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
(11) 2 180 998	(51) <i>B41M 5/025</i>	(11) 2 181 192	(51) <i>C12N 15/82</i>	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016
(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	SK 30.03.2016	RO 30.03.2016
HR 06.01.2016	GR 07.04.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	LV 01.06.2016	HR 01.06.2016		
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	GR 02.09.2016		(11) 2 181 532	(51) <i>H04L 12/70</i>
IS 06.05.2016	PT 06.05.2016			(84) NL 06.04.2016	(84) LT 06.04.2016
LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	(11) 2 181 226	(51) <i>E04B 1/84</i>	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
DK 06.01.2016	EE 06.01.2016	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016
SK 06.01.2016	RO 06.01.2016	NO 17.05.2016	FI 17.02.2016	ES 06.04.2016	LV 06.04.2016
CZ 06.01.2016		IT 17.02.2016	LT 17.02.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
		PL 17.02.2016	NL 17.02.2016		
(11) 2 181 016	(51) <i>B60N 2/427</i>	PT 17.06.2016	LV 17.02.2016	(11) 2 181 575	(51) <i>A01D 17/06</i>
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	SE 17.02.2016	DK 17.02.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	EE 17.02.2016	SK 17.02.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
ES 18.05.2016	LV 18.05.2016	RO 17.02.2016	CZ 17.02.2016	ES 11.05.2016	LV 11.05.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016			HR 11.05.2016	GR 12.08.2016
		(11) 2 181 263	(51) <i>F04B 39/00</i>	PT 12.09.2016	
(11) 2 181 025	(51) <i>B60T 8/1755</i>	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016		
(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	FI 08.06.2016	LV 08.06.2016		
FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016		

(11) 2 181 647	(51) A61B 3/12	ES 11.05.2016	LV 11.05.2016	DK 13.01.2016	EE 13.01.2016
(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	SK 13.01.2016	SM 13.01.2016
GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	PT 12.09.2016		RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016
FI 24.02.2016	IT 24.02.2016				
AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	(11) 2 182 162	(51) E06B 9/17	(11) 2 182 405	(51) G02F 1/1337
PL 24.02.2016	NL 24.02.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016
PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	GR 28.04.2016	NO 27.04.2016	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016
SE 24.02.2016	DK 24.02.2016	FI 27.01.2016	IT 27.01.2016	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016
EE 24.02.2016	SK 24.02.2016	LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	IT 13.01.2016	AT 13.01.2016
SM 24.02.2016	RO 24.02.2016	IS 27.05.2016	PT 27.05.2016	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016
CZ 24.02.2016		LV 27.01.2016	SE 27.01.2016	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016
		DK 27.01.2016	EE 27.01.2016	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016
		SK 27.01.2016	SM 27.01.2016	DK 13.01.2016	EE 13.01.2016
		RO 27.01.2016	CZ 27.01.2016	SK 13.01.2016	RO 13.01.2016
				CZ 13.01.2016	
(11) 2 181 663	(51) A61C 1/08	(11) 2 182 195	(51) F02C 7/228	(11) 2 182 436	(51) G06F 9/445
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	NO 17.05.2016	FI 17.02.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
ES 11.05.2016	LV 11.05.2016	IT 17.02.2016	AT 17.02.2016	ES 25.05.2016	LV 25.05.2016
HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	LT 17.02.2016	PL 17.02.2016	HR 25.05.2016	GR 26.08.2016
PT 12.09.2016		NL 17.02.2016	PT 17.06.2016	PT 26.09.2016	
		LV 17.02.2016	SE 17.02.2016		
		DK 17.02.2016	EE 17.02.2016		
		SK 17.02.2016	RO 17.02.2016		
		CZ 17.02.2016			
(11) 2 181 686	(51) A61G 13/10	(11) 2 182 201	(51) F03D 1/00	(11) 2 182 491	(51) G07C 3/00
(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
NO 17.05.2016	FI 17.02.2016	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
IT 17.02.2016	AT 17.02.2016	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	HR 18.05.2016	LV 18.05.2016
LT 17.02.2016	PL 17.02.2016	IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	PT 19.09.2016	GR 19.08.2016
NL 17.02.2016	PT 17.06.2016	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016		
LV 17.02.2016	DK 17.02.2016	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016		
EE 17.02.2016	SK 17.02.2016	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016		
SM 17.02.2016	RO 17.02.2016	EE 13.01.2016	SK 13.01.2016		
CZ 17.02.2016		RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016		
(11) 2 181 703	(51) A61K 8/99	(11) 2 182 205	(51) F03D 7/02	(11) 2 182 603	(51) H02H 3/08
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	ES 27.01.2016	GR 28.04.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	NO 27.04.2016	FI 27.01.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	IT 27.01.2016	AT 27.01.2016
		SE 09.03.2016	NL 09.03.2016	LT 27.01.2016	PL 27.01.2016
		IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	IS 27.05.2016	PT 27.05.2016
		AT 09.03.2016	SK 09.03.2016	LV 27.01.2016	SE 27.01.2016
		RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	DK 27.01.2016	EE 27.01.2016
		PT 11.07.2016		SK 27.01.2016	RO 27.01.2016
				CZ 27.01.2016	
(11) 2 181 737	(51) A63C 17/00	(11) 2 182 213	(51) F04B 27/18	(11) 2 182 605	(51) H02H 7/12
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	GR 10.06.2016	ES 08.06.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
ES 11.05.2016	LV 11.05.2016	FI 09.03.2016	HR 08.06.2016	NL 20.04.2016	LV 20.04.2016
HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	PL 09.03.2016		HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
PT 12.09.2016		SE 09.03.2016		PT 22.08.2016	
		IS 09.07.2016			
		AT 09.03.2016			
		RO 09.03.2016			
		PT 11.07.2016			
(11) 2 181 779	(51) B08B 1/00	(11) 2 182 213	(51) F04B 27/18	(11) 2 182 609	(51) H02J 9/06
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	GR 10.06.2016	ES 08.06.2016	GR 14.04.2016	NO 13.04.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	FI 09.03.2016	HR 08.06.2016	FI 13.01.2016	IT 13.01.2016
SE 16.03.2016	IS 16.07.2016	PL 09.03.2016		LT 13.01.2016	PL 13.01.2016
EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	SE 09.03.2016		IS 13.05.2016	PT 13.05.2016
AT 16.03.2016	SK 16.03.2016	IS 09.07.2016		LV 13.01.2016	SE 13.01.2016
SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	AT 09.03.2016		DK 13.01.2016	EE 13.01.2016
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	RO 09.03.2016		SK 13.01.2016	SM 13.01.2016
		PT 11.07.2016		RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016
(11) 2 181 969	(51) C03B 19/09	(11) 2 182 222	(51) F15B 15/28	(11) 2 182 652	(51) H04B 7/08
(84) BE 31.01.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NL 25.05.2016
HR 13.01.2016	ES 13.01.2016	FI 29.06.2016	LV 29.06.2016	ES 25.05.2016	LV 25.05.2016
GR 14.04.2016	NO 13.04.2016	HR 29.06.2016	GR 30.09.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016
FI 13.01.2016	IT 13.01.2016				
AT 13.01.2016	LT 13.01.2016				
PL 13.01.2016	IS 13.05.2016				
PT 13.05.2016	LV 13.01.2016				
SE 13.01.2016	CH 31.01.2016				
LI 31.01.2016	DK 13.01.2016				
MC 13.01.2016	EE 13.01.2016				
SK 13.01.2016	RO 13.01.2016				
CZ 13.01.2016					
(11) 2 182 042	(51) C09K 19/42	(11) 2 182 320	(51) G01B 11/02	(11) 2 182 697	(51) H04L 29/06
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	FI 23.03.2016	LT 23.03.2016
ES 11.05.2016	LV 11.05.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016
HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
PT 12.09.2016		EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
		AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016
		SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016
		RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
		PT 25.07.2016			
(11) 2 182 043	(51) C09K 19/42	(11) 2 182 336	(51) G01K 17/00	(11) 2 182 697	(51) H04L 29/06
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	FI 23.03.2016	LT 23.03.2016
ES 11.05.2016	LV 11.05.2016	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016
HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	IT 13.01.2016	LT 13.01.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
PT 12.09.2016		IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
		LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016
				SM 23.03.2016	RO 23.03.2016
				CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016

- (11) **2 182 743** (51) *H04S 3/00* SK 17.02.2016 RO 17.02.2016
(84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016 CZ 17.02.2016
ES 27.01.2016 GR 28.04.2016
NO 27.04.2016 FI 27.01.2016
IT 27.01.2016 AT 27.01.2016
LT 27.01.2016 PL 27.01.2016
IS 27.05.2016 PT 27.05.2016
LV 27.01.2016 SE 27.01.2016
DK 27.01.2016 EE 27.01.2016
SK 27.01.2016 SM 27.01.2016
RO 27.01.2016 CZ 27.01.2016
- (11) **2 182 758** (51) *H04W 36/14* (11) **2 183 035** (51) *A63B 53/04*
(84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
GR 25.05.2016 (84) NO 24.05.2016 (84) ES 06.01.2016 (84) NO 06.07.2016
FI 24.02.2016 IT 24.02.2016 GR 07.04.2016 IS 06.08.2016
AT 24.02.2016 IT 24.02.2016 FI 06.01.2016 PL 06.04.2016
PL 24.02.2016 LT 24.02.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016
LV 24.02.2016 SE 24.02.2016 LV 06.01.2016 SE 06.04.2016
DK 24.02.2016 EE 24.02.2016 DK 06.01.2016 HR 06.04.2016
SK 24.02.2016 SM 24.02.2016 SK 06.01.2016 PT 08.08.2016
RO 24.02.2016 CZ 24.02.2016 RO 06.01.2016 CZ 06.01.2016
- (11) **2 182 760** (51) *H04W 36/00* (11) **2 183 127** (51) *B60N 2/015*
(84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016 (84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
NO 17.05.2016 (84) FI 17.02.2016 (84) ES 06.01.2016 GR 07.04.2016
IT 17.02.2016 LT 17.02.2016 NO 06.04.2016 FI 06.01.2016
PL 17.02.2016 NL 17.02.2016 IT 06.01.2016 LT 06.01.2016
PT 17.06.2016 LV 17.02.2016 PT 06.05.2016 IS 06.05.2016
SE 17.02.2016 DK 17.02.2016 SE 06.01.2016 LV 06.01.2016
EE 17.02.2016 SK 17.02.2016 EE 06.01.2016 DK 06.01.2016
RO 17.02.2016 CZ 17.02.2016 RO 06.01.2016 SK 06.01.2016
GR 14.07.2016 PT 12.09.2016
- (11) **2 182 763** (51) *H04W 72/02* (11) **2 183 158** (51) *B65B 5/08*
(84) GR 24.06.2016 (84) NO 23.06.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 23.03.2016 (84) LT 23.03.2016 (84) FI 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016
LV 23.03.2016 SE 23.03.2016 AT 13.04.2016 LV 13.04.2016
IS 23.07.2016 EE 23.03.2016 HR 13.04.2016 GR 14.07.2016
PL 23.03.2016 AT 23.03.2016 PT 16.08.2016
ES 23.03.2016 SK 23.03.2016
SM 23.03.2016 RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **2 182 838** (51) *A61B 5/00* (11) **2 183 185** (51) *B81C 1/00*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
FI 04.05.2016 (84) ES 04.05.2016 (84) GR 11.05.2016 (84) NO 10.05.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016 (84) FI 10.02.2016 (84) LT 10.02.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016 (84) LT 10.02.2016 (84) IS 10.06.2016
NL 10.02.2016
PT 13.06.2016
SE 10.02.2016
EE 10.02.2016
RO 10.02.2016
- (11) **2 182 864** (51) *A61B 17/58* (11) **2 183 190** (51) *C01F 7/30*
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016 (84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 08.06.2016 (84) ES 08.06.2016 (84) FI 01.06.2016 (84) ES 01.06.2016
LV 08.06.2016 HR 08.06.2016 (84) LV 01.06.2016 (84) HR 01.06.2016
GR 09.09.2016
- (11) **2 182 931** (51) *A61K 9/70* (11) **2 183 206** (51) *C07C 29/70*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016 (84) GR 25.05.2016 (84) NO 24.05.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016 (84) FI 24.02.2016 (84) IT 24.02.2016
ES 20.04.2016 LV 20.04.2016 (84) LT 24.02.2016 (84) PL 24.02.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016 (84) NL 24.02.2016 (84) PT 24.06.2016
LV 24.02.2016
DK 24.02.2016
SK 24.02.2016
CZ 24.02.2016
- (11) **2 182 977** (51) *A61K 38/22* (11) **2 183 287** (51) *B01J 31/00*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) HR 24.02.2016 (84) GR 25.05.2016
FI 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016 (84) LT 24.02.2016 (84) PT 24.06.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016 (84) LV 24.02.2016 (84) EE 24.02.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016 (84) SK 24.02.2016 (84) RO 24.02.2016
- (11) **2 183 004** (51) *A61M 1/36* (11) **2 183 355** (51) *C12N 5/04*
(84) GR 18.05.2016 (84) FI 17.02.2016 (84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016
IT 17.02.2016 (84) AT 17.02.2016 (84) ES 27.01.2016 (84) GR 28.04.2016
LT 17.02.2016 (84) PL 17.02.2016 (84) NO 27.04.2016 (84) FI 27.01.2016
NL 17.02.2016 (84) PT 17.06.2016 (84) IT 27.01.2016 (84) AT 27.01.2016
LV 17.02.2016 (84) SE 17.02.2016 (84) IS 27.05.2016 (84) PL 27.01.2016
DK 27.01.2016 (84) EE 27.01.2016 (84) LV 27.01.2016 (84) SE 27.01.2016
SK 27.01.2016 (84) RO 27.01.2016 (84) DK 27.01.2016 (84) EE 27.01.2016
CZ 27.01.2016 (84) CZ 27.01.2016 (84) SK 27.01.2016 (84) RO 27.01.2016
- (11) **2 183 357** (51) *C12N 5/00*
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 183 363** (51) *C12N 9/24*
(84) LT 08.06.2016 (84) LV 08.06.2016
HR 08.06.2016 GR 09.09.2016
- (11) **2 183 384** (51) *C12Q 1/32*
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 NL 16.03.2016
IS 16.07.2016 EE 16.03.2016
PL 16.03.2016 ES 16.03.2016
SK 16.03.2016 RO 16.03.2016
CZ 16.03.2016 PT 18.07.2016
- (11) **2 183 430** (51) *E01C 5/08*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 LV 11.05.2016
HR 11.05.2016 GR 12.08.2016
PT 12.09.2016
- (11) **2 183 435** (51) *E01H 1/04*
(84) HR 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016
LV 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016
- (11) **2 183 453** (51) *E05B 83/36*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 LV 11.05.2016
HR 11.05.2016 GR 12.08.2016
PT 12.09.2016
- (11) **2 183 494** (51) *F16C 33/38*
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
ES 13.01.2016 GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 FI 13.01.2016
IT 13.01.2016 LT 13.01.2016
PL 13.01.2016 IS 13.05.2016
PT 13.05.2016 LV 13.01.2016
SE 13.01.2016 DK 13.01.2016
EE 13.01.2016 SK 13.01.2016
RO 13.01.2016 CZ 13.01.2016
- (11) **2 183 540** (51) *F41A 9/76*
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
GR 11.05.2016 NO 10.05.2016
FI 10.02.2016 IT 10.02.2016
LT 10.02.2016 PL 10.02.2016
NL 10.02.2016 IS 10.06.2016
PT 13.06.2016 LV 10.02.2016
SE 10.02.2016 DK 10.02.2016
EE 10.02.2016 SK 10.02.2016
RO 10.02.2016 CZ 10.02.2016
- (11) **2 183 593** (51) *G01N 33/53*
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
GR 14.04.2016 (84) NO 13.04.2016
FI 13.01.2016 AT 13.01.2016
LT 13.01.2016 PL 13.01.2016
IS 13.05.2016 PT 13.05.2016
LV 13.01.2016 SE 13.01.2016
DK 13.01.2016 EE 13.01.2016
SK 13.01.2016 RO 13.01.2016
CZ 13.01.2016
- (11) **2 183 595** (51) *G01N 33/543*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016

AT 20.04.2016	ES 20.04.2016	(11) 2 184 045	(51) A61F 13/56	SE 27.01.2016	DK 27.01.2016
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	EE 27.01.2016	SK 27.01.2016
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	SM 27.01.2016	RO 27.01.2016
(11) 2 183 610	(51) G01R 33/30	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	CZ 27.01.2016	
(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	(11) 2 184 421	(51) E04F 15/02
FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	SE 09.03.2016	NL 09.03.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
LV 23.03.2016	NL 23.03.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	FI 29.06.2016	LV 29.06.2016
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	AT 09.03.2016	SK 09.03.2016	HR 29.06.2016	GR 30.09.2016
SK 23.03.2016	RO 23.03.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	(11) 2 184 435	(51) E06B 11/08
PT 25.07.2016		PT 11.07.2016		(84) LT 29.06.2016	(84) FI 29.06.2016
(11) 2 183 644	(51) G03B 42/02	(11) 2 184 089	(51) A63C 9/086	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
(84) LT 08.06.2016	(84) LV 08.06.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	GR 30.09.2016	
HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	(11) 2 184 493	(51) F04C 29/00
(11) 2 183 708	(51) G06K 19/077	LT 06.01.2016	IS 06.05.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	FI 01.06.2016	LV 01.06.2016
FI 29.06.2016	LV 29.06.2016	DK 06.01.2016	EE 06.01.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016
HR 29.06.2016	GR 30.09.2016	RO 06.01.2016		(11) 2 184 528	(51) F16M 11/08
(11) 2 183 738	(51) B62B 3/14	(11) 2 184 110	(51) B02C 7/14	(84) NO 23.06.2016	(84) LT 01.06.2016
(84) GR 10.06.2016	(84) FI 09.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	LT 23.03.2016	ES 01.06.2016
LT 09.03.2016	LV 09.03.2016	FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	SE 23.03.2016	HR 01.06.2016
SE 09.03.2016	NL 09.03.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	FI 01.06.2016	
IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	LV 01.06.2016	
SK 09.03.2016	RO 09.03.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	GR 02.09.2016	
CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	(11) 2 184 545	(51) F24C 15/00
		SK 23.03.2016	RO 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016
		CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	FI 23.03.2016	LT 23.03.2016
(11) 2 183 800	(51) H01R 13/24	(11) 2 184 119	(51) B21D 53/78	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016
(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
GR 28.04.2016	NO 27.04.2016	FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
FI 27.01.2016	AT 27.01.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016
LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
IS 27.05.2016	PT 27.05.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
LV 27.01.2016	SE 27.01.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	PT 25.07.2016	
DK 27.01.2016	EE 27.01.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	(11) 2 184 548	(51) F24D 19/10
SK 27.01.2016	RO 27.01.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
CZ 27.01.2016		PT 25.07.2016		FI 29.06.2016	LV 29.06.2016
				HR 29.06.2016	GR 30.09.2016
(11) 2 183 833	(51) H01L 29/87	(11) 2 184 125	(51) B23C 5/10	(11) 2 184 591	(51) G01F 23/00
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	ES 25.05.2016	LV 25.05.2016
ES 20.04.2016	LV 20.04.2016	ES 13.04.2016	LV 13.04.2016	HR 25.05.2016	GR 26.08.2016
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	PT 26.09.2016	
PT 22.08.2016		PT 16.08.2016		(11) 2 184 605	(51) G01N 33/53
(11) 2 183 894	(51) H04L 27/26	(11) 2 184 223	(51) B63B 15/02	(84) GR 18.05.2016	(84) NO 17.05.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	FI 17.02.2016	LT 17.02.2016
FI 30.03.2016	LT 30.03.2016	ES 27.01.2016	GR 28.04.2016	LV 17.02.2016	SE 17.02.2016
BE 31.05.2016	LV 30.03.2016	NO 27.04.2016	FI 27.01.2016	DK 17.02.2016	EE 17.02.2016
SE 30.03.2016	IS 30.07.2016	IT 27.01.2016	AT 27.01.2016	SK 17.02.2016	RO 17.02.2016
EE 30.03.2016	AT 30.03.2016	LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	CZ 17.02.2016	
SK 30.03.2016	CZ 30.03.2016	IS 27.05.2016	PT 27.05.2016		
PT 01.08.2016		LV 27.01.2016	SE 27.01.2016		
(11) 2 183 906	(51) H04M 3/56	DK 27.01.2016	EE 27.01.2016		
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	SK 27.01.2016	SM 27.01.2016		
LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	RO 27.01.2016	CZ 27.01.2016		
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016				
(11) 2 183 933	(51) H04W 48/02	(11) 2 184 345	(51) G01N 33/50	(11) 2 184 616	(51) G01S 7/497
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
SE 16.03.2016	NL 16.03.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016
IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	SK 23.03.2016	RO 23.03.2016	PL 30.03.2016	ES 30.03.2016
ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016			RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
PT 18.07.2016				PT 01.08.2016	
(11) 2 184 023	(51) A61B 17/88	(11) 2 184 415	(51) E03F 5/04	(11) 2 184 668	(51) G06F 3/048
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
FI 29.06.2016	LV 29.06.2016	ES 27.01.2016	GR 28.04.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
HR 29.06.2016	GR 30.09.2016	NO 27.04.2016	FI 27.01.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
		IT 27.01.2016	LT 27.01.2016	ES 27.04.2016	LV 27.04.2016
		PL 27.01.2016	IS 27.05.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
		PT 27.05.2016	LV 27.01.2016	PT 29.08.2016	

(11) 2 184 714	(51) G06T 19/00	SE 16.03.2016	NL 16.03.2016	SK 16.03.2016	RO 16.03.2016
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	PL 16.03.2016	AT 16.03.2016		
LV 01.06.2016	HR 01.06.2016	SK 16.03.2016	RO 16.03.2016	(11) 2 185 594	(51) C07K 16/28
GR 02.09.2016		CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
(11) 2 184 796	(51) H01M 2/02	(11) 2 185 185	(51) A61K 38/36	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
(84) LT 08.06.2016	(84) FI 08.06.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
ES 08.06.2016	LV 08.06.2016	FI 04.05.2016	ES 04.05.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
GR 09.09.2016		LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
		GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
(11) 2 184 803	(51) H01P 9/04	(11) 2 185 213	(51) A61L 31/10	(11) 2 185 617	(51) C08G 18/22
(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
HR 06.01.2016	ES 06.01.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	SE 30.03.2016	IS 30.07.2016	SE 16.03.2016	IS 16.07.2016
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	EE 16.03.2016	AT 16.03.2016
IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	AT 30.03.2016	SK 30.03.2016	SK 16.03.2016	RO 16.03.2016
LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	CZ 16.03.2016	
DK 06.01.2016	EE 06.01.2016	PT 01.08.2016			
SK 06.01.2016	SM 06.01.2016			(11) 2 185 635	(51) C08B 3/06
RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016			(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
(11) 2 184 930	(51) H04W 24/02	(11) 2 185 235	(51) A61N 1/05	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
(84) HR 13.01.2016	(84) ES 13.01.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016
IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	SE 16.03.2016	NL 16.03.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016
IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	PL 16.03.2016	ES 16.03.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
DK 13.01.2016	EE 13.01.2016	SK 16.03.2016	RO 16.03.2016	PT 01.08.2016	
SK 13.01.2016	RO 13.01.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016		
CZ 13.01.2016				(11) 2 185 636	(51) C08J 7/04
(11) 2 185 000	(51) A22C 21/06	(11) 2 185 238	(51) A61N 1/365	(84) AT 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
(84) LT 20.04.2016	(84) FI 20.04.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
AT 20.04.2016	LV 20.04.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	ES 11.05.2016	LV 11.05.2016	LT 06.01.2016	IS 06.05.2016
		HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016
		PT 12.09.2016		SE 06.01.2016	EE 06.01.2016
(11) 2 185 001	(51) A23D 9/00	(11) 2 185 340	(51) B29C 63/34	SK 06.01.2016	RO 06.01.2016
(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	CZ 06.01.2016	
FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	FI 16.03.2016	LT 16.03.2016		
AT 27.04.2016	ES 27.04.2016	LV 16.03.2016	IS 16.07.2016	(11) 2 185 651	(51) C09B 29/36
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	SK 16.03.2016	RO 16.03.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
		CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	ES 25.05.2016	LV 25.05.2016
				HR 25.05.2016	PT 26.09.2016
(11) 2 185 127	(51) A61K 8/81	(11) 2 185 346	(51) B29C 70/34	(11) 2 185 682	(51) C12N 1/20
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	FI 18.05.2016	LV 18.05.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
AT 06.04.2016	LV 06.04.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016		
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016			(11) 2 185 708	(51) C12N 15/52
PT 08.08.2016				(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
				LV 04.05.2016	HR 04.05.2016
				GR 05.08.2016	PT 05.09.2016
(11) 2 185 132	(51) A61L 31/06	(11) 2 185 360	(51) B41C 1/10	(11) 2 185 712	(51) A61K 48/00
(84) GR 18.05.2016	(84) FI 17.02.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
AT 17.02.2016	LT 17.02.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	LV 18.05.2016	GR 19.08.2016
PL 17.02.2016	PT 17.06.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016		
LV 17.02.2016	SE 17.02.2016	SE 16.03.2016	IS 16.07.2016		
DK 17.02.2016	EE 17.02.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016		
SK 17.02.2016	RO 17.02.2016	AT 16.03.2016	ES 16.03.2016		
CZ 17.02.2016		SK 16.03.2016	RO 16.03.2016		
		CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016		
(11) 2 185 174	(51) C12N 15/113	(11) 2 185 451	(51) B65H 29/70	(11) 2 185 775	(51) E04D 13/03
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	FI 13.04.2016	LV 13.04.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	LV 01.06.2016	HR 01.06.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016
SE 16.03.2016	IS 16.07.2016	GR 02.09.2016		PT 16.08.2016	
EE 16.03.2016	PL 16.03.2016				
AT 16.03.2016	ES 16.03.2016				
SK 16.03.2016	RO 16.03.2016				
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016				
(11) 2 185 183	(51) A61K 38/22	(11) 2 185 555	(51) C07D 471/04	(11) 2 185 825	(51) F16B 13/00
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
SE 16.03.2016	IS 16.07.2016	SE 16.03.2016	NL 16.03.2016	ES 20.04.2016	LV 20.04.2016
EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	PL 16.03.2016	AT 16.03.2016		
SK 16.03.2016	RO 16.03.2016				
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016				

(11) 2 185 872	(51) F01K 25/10	DK 10.02.2016	EE 10.02.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016
(84) NL 27.01.2016	(84) ES 27.01.2016	SK 10.02.2016	RO 10.02.2016	AT 09.03.2016	SK 09.03.2016
GR 28.04.2016	FI 27.01.2016	CZ 10.02.2016		RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016
LT 27.01.2016	PL 27.01.2016			PT 11.07.2016	
PT 27.05.2016	LV 27.01.2016	(11) 2 186 096	(51) G11C 16/04	(11) 2 186 380	(51) H05B 3/16
SE 27.01.2016	DK 27.01.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
EE 27.01.2016	SK 27.01.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	FI 22.06.2016	LV 22.06.2016
RO 27.01.2016	CZ 27.01.2016	LV 08.06.2016	HR 08.06.2016	HR 22.06.2016	GR 23.09.2016
		GR 09.09.2016			
(11) 2 185 911	(51) G01N 15/06	(11) 2 186 102	(51) H01G 5/06	(11) 2 186 441	(51) A47C 20/08
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) ES 27.01.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	GR 28.04.2016	FI 27.01.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	IT 27.01.2016	AT 27.01.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	SE 16.03.2016	NL 16.03.2016
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	IS 27.05.2016	PT 27.05.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
		LV 27.01.2016	SE 27.01.2016	PL 16.03.2016	AT 16.03.2016
(11) 2 185 935	(51) G01N 33/68	DK 27.01.2016	EE 27.01.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	SK 27.01.2016	RO 27.01.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
FI 15.06.2016	LV 15.06.2016	CZ 27.01.2016		PT 18.07.2016	
HR 15.06.2016	GR 16.09.2016				
(11) 2 185 942	(51) G01P 13/00	(11) 2 186 200	(51) H03M 13/11	(11) 2 186 514	(51) A61K 31/416
(84) HR 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
NO 17.05.2016	FI 17.02.2016	FI 15.06.2016	LV 15.06.2016	FI 29.06.2016	LV 29.06.2016
IT 17.02.2016	AT 17.02.2016	HR 15.06.2016	GR 16.09.2016	HR 29.06.2016	GR 30.09.2016
LT 17.02.2016	PL 17.02.2016				
PT 17.06.2016	LV 17.02.2016	(11) 2 186 221	(51) H04B 7/26	(11) 2 186 579	(51) B21D 5/02
SE 17.02.2016	EE 17.02.2016	(84) LT 06.04.2016	(84) IS 06.08.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
SK 17.02.2016	RO 17.02.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016
CZ 17.02.2016		GR 07.07.2016		GR 16.09.2016	
(11) 2 185 949	(51) G01V 11/00	(11) 2 186 239	(51) H04L 1/00	(11) 2 186 586	(51) B23C 3/34
(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
HR 06.01.2016	ES 06.01.2016	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	FI 22.06.2016	LV 22.06.2016
GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	HR 22.06.2016	GR 23.09.2016
FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016		
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	PL 24.02.2016	NL 24.02.2016	(11) 2 186 596	(51) B23K 26/38
IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	SE 24.02.2016	DK 24.02.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
DK 06.01.2016	EE 06.01.2016	EE 24.02.2016	SK 24.02.2016	LV 08.06.2016	HR 08.06.2016
SK 06.01.2016	RO 06.01.2016	RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016	GR 09.09.2016	
CZ 06.01.2016					
(11) 2 185 959	(51) G02B 6/25	(11) 2 186 241	(51) H04L 1/00	(11) 2 186 606	(51) B25B 27/10
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
FI 13.04.2016	NL 13.04.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
AT 13.04.2016	LV 13.04.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	ES 11.05.2016	LV 11.05.2016
HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	ES 20.04.2016	LV 20.04.2016	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016
PT 16.08.2016		HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	PT 12.09.2016	
		PT 22.08.2016			
(11) 2 185 972	(51) G02F 1/225	(11) 2 186 293	(51) H04L 1/18	(11) 2 186 680	(51) B60Q 1/26
(84) GR 10.06.2016	(84) FI 09.03.2016	(84) HR 27.01.2016	(84) GR 28.04.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016
LT 09.03.2016	PL 09.03.2016	NO 27.04.2016	FI 27.01.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016
LV 09.03.2016	SE 09.03.2016	AT 27.01.2016	LT 27.01.2016	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016
NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	PL 27.01.2016	IS 27.05.2016	LT 10.02.2016	PL 10.02.2016
EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	PT 27.05.2016	LV 27.01.2016	NL 10.02.2016	IS 10.06.2016
SK 09.03.2016	RO 09.03.2016	SE 27.01.2016	DK 27.01.2016	PT 13.06.2016	LV 10.02.2016
CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	EE 27.01.2016	SK 27.01.2016	SE 10.02.2016	DK 10.02.2016
		RO 27.01.2016	CZ 27.01.2016	EE 10.02.2016	SK 10.02.2016
(11) 2 186 082	(51) G09G 3/34	(11) 2 186 340	(51) H04N 5/781	(11) 2 186 727	(51) B64C 27/82
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	ES 25.05.2016	LV 25.05.2016
SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	HR 25.05.2016	GR 26.08.2016
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	PT 26.09.2016	
PL 30.03.2016	ES 30.03.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016		
SK 30.03.2016	RO 30.03.2016	DK 06.01.2016	EE 06.01.2016	(11) 2 186 768	(51) B66B 5/06
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	SK 06.01.2016	RO 06.01.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) FI 20.04.2016
		CZ 06.01.2016		PL 20.04.2016	NL 20.04.2016
(11) 2 186 083	(51) G09G 3/34	(11) 2 186 372	(51) H04W 48/12	(84) LT 20.04.2016	(84) FI 20.04.2016
(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	PL 20.04.2016	NL 20.04.2016
GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	AT 20.04.2016	ES 20.04.2016
FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	LV 20.04.2016	GR 21.07.2016
AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	PT 22.08.2016	
PL 10.02.2016	NL 10.02.2016	SE 09.03.2016	NL 09.03.2016		
IS 10.06.2016	PT 13.06.2016				
LV 10.02.2016	SE 10.02.2016				

- | | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| (11) 2 186 790 | (51) C07C 45/52 | (11) 2 187 127 | (51) F23R 3/14 | NL 13.04.2016 | AT 13.04.2016 |
| (84) NO 13.07.2016 | (84) LT 13.04.2016 | (84) HR 09.03.2016 | (84) ES 09.03.2016 | ES 13.04.2016 | LV 13.04.2016 |
| FI 13.04.2016 | PL 13.04.2016 | GR 10.06.2016 | NO 09.06.2016 | HR 13.04.2016 | GR 14.07.2016 |
| NL 13.04.2016 | AT 13.04.2016 | FI 09.03.2016 | LT 09.03.2016 | PT 16.08.2016 | |
| ES 13.04.2016 | LV 13.04.2016 | PL 09.03.2016 | LV 09.03.2016 | (11) 2 187 315 | (51) G06F 11/10 |
| HR 13.04.2016 | GR 14.07.2016 | SE 09.03.2016 | NL 09.03.2016 | (84) NL 27.01.2016 | (84) HR 27.01.2016 |
| PT 16.08.2016 | | IS 09.07.2016 | EE 09.03.2016 | ES 27.01.2016 | GR 28.04.2016 |
| | | AT 09.03.2016 | SK 09.03.2016 | NO 27.04.2016 | FI 27.01.2016 |
| (11) 2 186 913 | (51) A61K 31/22 | RO 09.03.2016 | CZ 09.03.2016 | IT 27.01.2016 | AT 27.01.2016 |
| (84) ES 10.02.2016 | (84) GR 11.05.2016 | PT 11.07.2016 | | LT 27.01.2016 | PL 27.01.2016 |
| FI 10.02.2016 | IT 10.02.2016 | (11) 2 187 143 | (51) F24H 1/20 | IS 27.05.2016 | PT 27.05.2016 |
| AT 10.02.2016 | PL 10.02.2016 | (84) NO 20.07.2016 | (84) LT 20.04.2016 | LV 27.01.2016 | SE 27.01.2016 |
| NL 10.02.2016 | IS 10.06.2016 | FI 20.04.2016 | PL 20.04.2016 | DK 27.01.2016 | EE 27.01.2016 |
| PT 13.06.2016 | SE 10.02.2016 | NL 20.04.2016 | AT 20.04.2016 | SK 27.01.2016 | RO 27.01.2016 |
| DK 10.02.2016 | EE 10.02.2016 | ES 20.04.2016 | LV 20.04.2016 | | |
| SK 10.02.2016 | RO 10.02.2016 | HR 20.04.2016 | GR 21.07.2016 | (11) 2 187 357 | (51) G07B 17/00 |
| CZ 10.02.2016 | | PT 22.08.2016 | | (84) NL 27.01.2016 | (84) HR 27.01.2016 |
| (11) 2 186 981 | (51) E05D 15/24 | (11) 2 187 166 | (51) G01C 11/06 | ES 27.01.2016 | GR 28.04.2016 |
| (84) HR 10.02.2016 | (84) ES 10.02.2016 | (84) NL 13.01.2016 | (84) HR 13.01.2016 | NO 27.04.2016 | FI 27.01.2016 |
| GR 11.05.2016 | NO 10.05.2016 | ES 13.01.2016 | GR 14.04.2016 | IT 27.01.2016 | AT 27.01.2016 |
| FI 10.02.2016 | AT 10.02.2016 | NO 13.04.2016 | FI 13.01.2016 | LT 27.01.2016 | PL 27.01.2016 |
| LT 10.02.2016 | PL 10.02.2016 | IT 13.01.2016 | AT 13.01.2016 | IS 27.05.2016 | PT 27.05.2016 |
| NL 10.02.2016 | IS 10.06.2016 | LT 13.01.2016 | PL 13.01.2016 | LV 27.01.2016 | SE 27.01.2016 |
| PT 13.06.2016 | LV 10.02.2016 | BE 31.03.2016 | IS 13.05.2016 | DK 27.01.2016 | EE 27.01.2016 |
| SE 10.02.2016 | DK 10.02.2016 | PT 13.05.2016 | LV 13.01.2016 | SK 27.01.2016 | SM 27.01.2016 |
| EE 10.02.2016 | SK 10.02.2016 | DK 13.01.2016 | LU 25.03.2016 | RO 27.01.2016 | CZ 27.01.2016 |
| SM 10.02.2016 | RO 10.02.2016 | MC 13.01.2016 | EE 13.01.2016 | | |
| CZ 10.02.2016 | | SK 13.01.2016 | RO 13.01.2016 | (11) 2 187 371 | (51) G08G 5/04 |
| | | CZ 13.01.2016 | | (84) AT 06.01.2016 | (84) NL 06.01.2016 |
| (11) 2 187 000 | (51) F01D 9/04 | (11) 2 187 179 | (51) G01D 5/347 | HR 06.01.2016 | ES 06.01.2016 |
| (84) HR 24.02.2016 | (84) ES 24.02.2016 | (84) NL 27.04.2016 | (84) NO 27.07.2016 | GR 07.04.2016 | NO 06.04.2016 |
| GR 25.05.2016 | NO 24.05.2016 | LT 27.04.2016 | FI 27.04.2016 | FI 06.01.2016 | IT 06.01.2016 |
| FI 24.02.2016 | IT 24.02.2016 | PL 27.04.2016 | AT 27.04.2016 | LT 06.01.2016 | PL 06.01.2016 |
| AT 24.02.2016 | LT 24.02.2016 | ES 27.04.2016 | LV 27.04.2016 | IS 06.05.2016 | PT 06.05.2016 |
| PL 24.02.2016 | NL 24.02.2016 | HR 27.04.2016 | GR 28.07.2016 | LV 06.01.2016 | SE 06.01.2016 |
| PT 24.06.2016 | LV 24.02.2016 | PT 29.08.2016 | | DK 06.01.2016 | EE 06.01.2016 |
| SE 24.02.2016 | DK 24.02.2016 | | | SK 06.01.2016 | RO 06.01.2016 |
| EE 24.02.2016 | SK 24.02.2016 | (11) 2 187 185 | (51) G01F 23/00 | CZ 06.01.2016 | |
| RO 24.02.2016 | CZ 24.02.2016 | (84) HR 16.03.2016 | (84) GR 17.06.2016 | (11) 2 187 420 | (51) H01H 50/54 |
| | | NO 16.06.2016 | FI 16.03.2016 | (84) HR 16.03.2016 | (84) GR 17.06.2016 |
| (11) 2 187 019 | (51) F02C 7/00 | LT 16.03.2016 | LV 16.03.2016 | NO 16.06.2016 | FI 16.03.2016 |
| (84) GR 24.06.2016 | (84) NO 23.06.2016 | NL 16.03.2016 | IS 16.07.2016 | LT 16.03.2016 | LV 16.03.2016 |
| FI 23.03.2016 | LT 23.03.2016 | EE 16.03.2016 | PL 16.03.2016 | SE 16.03.2016 | NL 16.03.2016 |
| LV 23.03.2016 | SE 23.03.2016 | ES 16.03.2016 | SK 16.03.2016 | IS 16.07.2016 | EE 16.03.2016 |
| NL 23.03.2016 | IS 23.07.2016 | RO 16.03.2016 | CZ 16.03.2016 | PL 16.03.2016 | AT 16.03.2016 |
| EE 23.03.2016 | PL 23.03.2016 | PT 18.07.2016 | | ES 16.03.2016 | SK 16.03.2016 |
| AT 23.03.2016 | ES 23.03.2016 | (11) 2 187 246 | (51) G02B 5/30 | SM 16.03.2016 | RO 16.03.2016 |
| SK 23.03.2016 | RO 23.03.2016 | (84) HR 23.03.2016 | (84) GR 24.06.2016 | CZ 16.03.2016 | PT 18.07.2016 |
| CZ 23.03.2016 | PT 25.07.2016 | NO 23.06.2016 | FI 23.03.2016 | (11) 2 187 421 | (51) H01H 73/04 |
| | | LT 23.03.2016 | LV 23.03.2016 | (84) HR 09.03.2016 | (84) ES 09.03.2016 |
| (11) 2 187 020 | (51) B23P 9/04 | SE 23.03.2016 | NL 23.03.2016 | GR 10.06.2016 | NO 09.06.2016 |
| (84) NO 18.08.2016 | (84) LT 18.05.2016 | IS 23.07.2016 | EE 23.03.2016 | FI 09.03.2016 | LT 09.03.2016 |
| FI 18.05.2016 | NL 18.05.2016 | PL 23.03.2016 | AT 23.03.2016 | PL 09.03.2016 | BE 31.05.2016 |
| ES 18.05.2016 | LV 18.05.2016 | ES 23.03.2016 | SK 23.03.2016 | LV 09.03.2016 | SE 09.03.2016 |
| HR 18.05.2016 | GR 19.08.2016 | SM 23.03.2016 | RO 23.03.2016 | NL 09.03.2016 | IS 09.07.2016 |
| PT 19.09.2016 | | CZ 23.03.2016 | PT 25.07.2016 | EE 09.03.2016 | AT 09.03.2016 |
| | | (11) 2 187 251 | (51) G02B 21/04 | SK 09.03.2016 | RO 09.03.2016 |
| (11) 2 187 046 | (51) F03D 7/02 | (84) LT 01.06.2016 | (84) FI 01.06.2016 | CZ 09.03.2016 | PT 11.07.2016 |
| (84) NO 08.09.2016 | (84) LT 08.06.2016 | ES 01.06.2016 | LV 01.06.2016 | (11) 2 187 480 | (51) H01R 12/52 |
| FI 08.06.2016 | ES 08.06.2016 | GR 02.09.2016 | | (84) GR 24.06.2016 | (84) NO 23.06.2016 |
| LV 08.06.2016 | HR 08.06.2016 | (11) 2 187 252 | (51) G02B 26/10 | FI 23.03.2016 | LT 23.03.2016 |
| GR 09.09.2016 | | (84) NO 13.07.2016 | (84) LT 13.04.2016 | LV 23.03.2016 | SE 23.03.2016 |
| | | FI 13.04.2016 | PL 13.04.2016 | NL 23.03.2016 | IS 23.07.2016 |
| (11) 2 187 062 | (51) F04D 29/02 | NL 13.04.2016 | AT 13.04.2016 | EE 23.03.2016 | PL 23.03.2016 |
| (84) HR 16.03.2016 | (84) GR 17.06.2016 | ES 13.04.2016 | LV 13.04.2016 | ES 23.03.2016 | SK 23.03.2016 |
| NO 16.06.2016 | FI 16.03.2016 | HR 13.04.2016 | GR 14.07.2016 | SM 23.03.2016 | RO 23.03.2016 |
| LT 16.03.2016 | LV 16.03.2016 | PT 16.08.2016 | | CZ 23.03.2016 | PT 25.07.2016 |
| SE 16.03.2016 | NL 16.03.2016 | | | (11) 2 187 485 | (51) H01R 24/76 |
| IS 16.07.2016 | EE 16.03.2016 | (11) 2 187 275 | (51) G05B 9/02 | (84) NO 25.08.2016 | (84) LT 25.05.2016 |
| PL 16.03.2016 | AT 16.03.2016 | (84) NO 13.07.2016 | (84) LT 13.04.2016 | FI 25.05.2016 | NL 25.05.2016 |
| ES 16.03.2016 | SK 16.03.2016 | FI 13.04.2016 | PL 13.04.2016 | ES 25.05.2016 | LV 25.05.2016 |
| RO 16.03.2016 | CZ 16.03.2016 | | | | |
| PT 18.07.2016 | | | | | |

HR 25.05.2016 PT 26.09.2016	GR 26.08.2016	ES 13.04.2016 GR 14.07.2016	LV 13.04.2016 PT 16.08.2016	(11) 2 188 434 (84) NL 27.01.2016 ES 27.01.2016 NO 27.04.2016 IT 27.01.2016 LT 27.01.2016 IS 27.05.2016 LV 27.01.2016 DK 27.01.2016 SK 27.01.2016 CZ 27.01.2016	(51) D06F 58/10 (84) HR 27.01.2016 GR 28.04.2016 FI 27.01.2016 AT 27.01.2016 PL 27.01.2016 PT 27.05.2016 SE 27.01.2016 EE 27.01.2016 RO 27.01.2016
(11) 2 187 489 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(51) H01T 13/20 (84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016	(11) 2 187 884 (84) HR 30.03.2016 LT 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(51) A61K 31/437 (84) GR 01.07.2016 LV 30.03.2016 EE 30.03.2016 SK 30.03.2016 CZ 30.03.2016		
(11) 2 187 540 (84) NL 06.04.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 GR 07.07.2016	(51) H04B 7/26 (84) LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 LV 06.04.2016 PT 08.08.2016	(11) 2 187 896 (84) NL 13.01.2016 ES 13.01.2016 NO 13.04.2016 IT 13.01.2016 LT 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 DK 13.01.2016 SK 13.01.2016 CZ 13.01.2016	(51) A61K 31/7105 (84) HR 13.01.2016 GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 AT 13.01.2016 PL 13.01.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016 EE 13.01.2016 RO 13.01.2016	(11) 2 188 462 (84) NO 15.09.2016 FI 15.06.2016 HR 15.06.2016	(51) E06B 3/54 (84) LT 15.06.2016 LV 15.06.2016 GR 16.09.2016
(11) 2 187 578 (84) HR 02.03.2016 GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 LV 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016	(51) H04W 74/00 (84) ES 02.03.2016 NO 02.06.2016 AT 02.03.2016 PL 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(11) 2 187 898 (84) NO 13.07.2016 PL 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016	(51) A61K 35/76 (84) LT 13.04.2016 AT 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(11) 2 188 480 (84) HR 02.03.2016 NO 02.06.2016 AT 02.03.2016 LV 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(51) E06B 3/66 (84) GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 SE 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 CZ 02.03.2016
(11) 2 187 669 (84) NL 27.01.2016 ES 27.01.2016 FI 27.01.2016 PL 27.01.2016 PT 27.05.2016 DK 27.01.2016 SK 27.01.2016 CZ 27.01.2016	(51) H04L 1/18 (84) HR 27.01.2016 NO 27.04.2016 LT 27.01.2016 IS 27.05.2016 LV 27.01.2016 EE 27.01.2016 RO 27.01.2016	(11) 2 188 059 (84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	(51) B05C 5/00 (84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016	(11) 2 188 520 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016	(51) F03B 13/10 (84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016
(11) 2 187 672 (84) NO 04.08.2016 NL 04.05.2016 HR 04.05.2016	(51) H04W 36/00 (84) LT 04.05.2016 LV 04.05.2016 PT 05.09.2016	(11) 2 188 198 (84) HR 16.03.2016 LT 16.03.2016 IS 16.07.2016 SK 16.03.2016	(51) B65G 47/08 (84) NO 16.06.2016 LV 16.03.2016 EE 16.03.2016 RO 16.03.2016	(11) 2 188 526 (84) NO 01.09.2016 FI 01.06.2016 LV 01.06.2016 GR 02.09.2016	(51) F04C 2/18 (84) LT 01.06.2016 ES 01.06.2016 HR 01.06.2016
(11) 2 187 730 (84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(51) A01H 5/02 (84) LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016	(11) 2 188 240 (84) AT 13.04.2016 LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 ES 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(51) C07C 45/51 (84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016	(11) 2 188 617 (84) AT 06.01.2016 HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 DK 06.01.2016 SK 06.01.2016 CZ 06.01.2016	(51) G01N 15/02 (84) NL 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 IT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 EE 06.01.2016 RO 06.01.2016
(11) 2 187 771 (84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 SE 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 SK 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(51) A43B 3/10 (84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(11) 2 188 272 (84) HR 24.02.2016 GR 25.05.2016 FI 24.02.2016 AT 24.02.2016 PL 24.02.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016 EE 24.02.2016 RO 24.02.2016	(51) C07D 277/42 (84) ES 24.02.2016 NO 24.05.2016 IT 24.02.2016 LT 24.02.2016 NL 24.02.2016 LV 24.02.2016 DK 24.02.2016 SK 24.02.2016 CZ 24.02.2016	(11) 2 188 639 (84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 SE 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 SK 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(51) G01P 3/44 (84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 ES 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016
(11) 2 187 822 (84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(51) A61B 17/08 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016	(11) 2 188 306 (84) LT 29.06.2016 HR 29.06.2016	(51) C07K 16/06 (84) LV 29.06.2016	(11) 2 188 756 (84) ES 17.02.2016 NO 17.05.2016 IT 17.02.2016 LT 17.02.2016 NL 17.02.2016 LV 17.02.2016 DK 17.02.2016 SK 17.02.2016 CZ 17.02.2016	(51) G06F 21/10 (84) GR 18.05.2016 FI 17.02.2016 AT 17.02.2016 PL 17.02.2016 PT 17.06.2016 SE 17.02.2016 EE 17.02.2016 RO 17.02.2016
(11) 2 187 851 (84) NO 22.09.2016 FI 22.06.2016 HR 22.06.2016	(51) A61F 9/007 (84) LT 22.06.2016 LV 22.06.2016 GR 23.09.2016	(11) 2 188 344 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(51) C09G 1/02 (84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016		
(11) 2 187 871 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016	(51) A61K 9/20 (84) FI 13.04.2016 AT 13.04.2016	(11) 2 188 404 (84) NO 15.09.2016 FI 15.06.2016 HR 15.06.2016	(51) C23C 14/00 (84) LT 15.06.2016 LV 15.06.2016 GR 16.09.2016	(11) 2 188 788 (84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016	(51) G07D 3/16 (84) NO 23.06.2016 LT 23.03.2016

LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	SM 24.02.2016	RO 24.02.2016	(11) 2 189 344	(51) B60T 11/26
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	CZ 24.02.2016		(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016			ES 13.01.2016	GR 14.04.2016
AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	(11) 2 189 128	(51) A61B 18/14	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016
SK 23.03.2016	RO 23.03.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	IT 13.01.2016	AT 13.01.2016
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	FI 15.06.2016	LV 15.06.2016	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016
		HR 15.06.2016	GR 16.09.2016	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016
(11) 2 188 822	(51) H01H 33/16			LV 13.01.2016	SE 13.01.2016
(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	(11) 2 189 140	(51) A61G 7/005	DK 13.01.2016	EE 13.01.2016
FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016	SK 13.01.2016	SM 13.01.2016
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	HR 06.01.2016	ES 06.01.2016	RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016		
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	(11) 2 189 345	(51) B60T 13/74
ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
PT 25.07.2016		LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
		DK 06.01.2016	EE 06.01.2016	ES 13.04.2016	LV 13.04.2016
(11) 2 188 882	(51) H02K 5/128	SK 06.01.2016	SM 06.01.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016	PT 16.08.2016	
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016				
LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	(11) 2 189 155	(51) A61K 31/07	(11) 2 189 355	(51) B62B 9/20
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
		GR 07.04.2016	FI 06.01.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
(11) 2 188 903	(51) H04B 1/40	LT 06.01.2016	BE 31.03.2016	AT 13.04.2016	LV 13.04.2016
(84) AT 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016
ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	PT 16.08.2016	
NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	DK 06.01.2016	LU 27.03.2016		
IT 06.01.2016	LT 06.01.2016	MC 06.01.2016	EE 06.01.2016	(11) 2 189 396	(51) B65F 1/14
PL 06.01.2016	IS 06.05.2016	SK 06.01.2016	RO 06.01.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) ES 18.05.2016
PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	CZ 06.01.2016		LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
SE 06.01.2016	DK 06.01.2016			GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
EE 06.01.2016	SK 06.01.2016	(11) 2 189 191	(51) A63B 24/00		
RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	(11) 2 189 465	(51) C07H 3/06
		GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016
(11) 2 188 919	(51) H04W 74/08	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	HR 06.01.2016	ES 06.01.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	PL 24.02.2016	NL 24.02.2016	FI 06.01.2016	IT 06.01.2016
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
ES 20.04.2016	LV 20.04.2016	SE 24.02.2016	DK 24.02.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	EE 24.02.2016	SK 24.02.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
PT 22.08.2016		SM 24.02.2016	RO 24.02.2016	DK 06.01.2016	EE 06.01.2016
		CZ 24.02.2016		SK 06.01.2016	RO 06.01.2016
(11) 2 188 934	(51) H04L 12/759	(11) 2 189 266	(51) B29C 45/16	CZ 06.01.2016	
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	(11) 2 189 478	(51) C08F 20/06
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016
ES 13.04.2016	LV 13.04.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016
PT 16.08.2016		AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	SE 09.03.2016	NL 09.03.2016
		SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016
(11) 2 188 939	(51) H04L 1/16	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	AT 09.03.2016	SK 09.03.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	PT 25.07.2016		RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016			PT 11.07.2016	
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	(11) 2 189 276	(51) B30B 15/06		
SE 30.03.2016	IS 30.07.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(11) 2 189 530	(51) C12N 15/10
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016
AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	LV 18.05.2016	GR 19.08.2016	ES 27.01.2016	GR 28.04.2016
SK 30.03.2016	RO 30.03.2016	PT 19.09.2016		NO 27.04.2016	FI 27.01.2016
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016			IT 27.01.2016	AT 27.01.2016
				LT 27.01.2016	PL 27.01.2016
(11) 2 188 986	(51) H03G 9/00	(11) 2 189 279	(51) B32B 25/04	IS 27.05.2016	PT 27.05.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	LV 27.01.2016	SE 27.01.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	DK 27.01.2016	EE 27.01.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	LV 08.06.2016	HR 08.06.2016	SM 27.01.2016	SM 27.01.2016
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	GR 09.09.2016		RO 27.01.2016	CZ 27.01.2016
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016				
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016			(11) 2 189 572	(51) E01C 1/02
		(11) 2 189 285	(51) B32B 37/20	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
(11) 2 189 116	(51) A61B 8/00	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	ES 27.01.2016	GR 28.04.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	NO 27.04.2016	FI 27.01.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016
FI 24.02.2016	AT 24.02.2016	IT 27.01.2016	AT 27.01.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
LT 24.02.2016	PL 24.02.2016	LT 27.01.2016	PL 27.01.2016		
PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	IS 27.05.2016	PT 27.05.2016		
SE 24.02.2016	DK 24.02.2016	LV 27.01.2016	SE 27.01.2016		
EE 24.02.2016	SK 24.02.2016	DK 27.01.2016	EE 27.01.2016		
		SK 27.01.2016	SM 27.01.2016		
		RO 27.01.2016	CZ 27.01.2016		

- (11) **2 189 598** (51) **E05B 19/00**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
LV 11.05.2016 HR 11.05.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
- (11) **2 189 663** (51) **F04D 29/28**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016
- (11) **2 189 673** (51) **F16C 33/38**
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
GR 11.05.2016 NO 10.05.2016
FI 10.02.2016 PL 13.04.2016
AT 10.02.2016 IT 10.02.2016
PL 10.02.2016 NL 10.02.2016
IS 10.06.2016 PT 13.06.2016
LV 10.02.2016 SE 10.02.2016
DK 10.02.2016 EE 10.02.2016
SK 10.02.2016 SM 10.02.2016
RO 10.02.2016 CZ 10.02.2016
- (11) **2 189 726** (51) **F24C 15/02**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 ES 13.04.2016
LV 13.04.2016 HR 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
- (11) **2 189 733** (51) **F24H 9/20**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 ES 01.06.2016
LV 01.06.2016 HR 01.06.2016
GR 02.09.2016
- (11) **2 189 734** (51) **F24H 9/20**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 ES 01.06.2016
LV 01.06.2016 HR 01.06.2016
GR 02.09.2016
- (11) **2 189 812** (51) **G01S 15/89**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 ES 11.05.2016
LV 11.05.2016 HR 11.05.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
- (11) **2 189 816** (51) **G01T 1/17**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 NL 16.03.2016
IS 16.07.2016 EE 16.03.2016
PL 16.03.2016 AT 16.03.2016
ES 16.03.2016 SK 16.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 189 894** (51) **G06F 3/06**
(84) GR 17.06.2016 (84) FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 NL 16.03.2016
IS 16.07.2016 EE 16.03.2016
PL 16.03.2016 AT 16.03.2016
ES 16.03.2016 SK 16.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 189 939** (51) **G06T 5/50**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 ES 11.05.2016
LV 11.05.2016 HR 11.05.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
- (11) **2 189 992** (51) **H01F 7/08**
(84) GR 24.06.2016 (84) NO 23.06.2016
FI 23.03.2016 LT 23.03.2016
LV 23.03.2016 SE 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
ES 23.03.2016 SK 23.03.2016
SM 23.03.2016 RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **2 190 027** (51) **H01L 31/18**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 190 047** (51) **H01M 8/02**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 190 057** (51) **H01Q 5/357**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 LV 18.05.2016
HR 18.05.2016 GR 19.08.2016
PT 19.09.2016
- (11) **2 190 058** (51) **H01Q 5/378**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 190 087** (51) **H02B 1/052**
(84) GR 18.05.2016 (84) NO 17.05.2016
FI 17.02.2016 IT 17.02.2016
AT 17.02.2016 LT 17.02.2016
PL 17.02.2016 NL 17.02.2016
PT 17.06.2016 LV 17.02.2016
SE 17.02.2016 DK 17.02.2016
EE 17.02.2016 SK 17.02.2016
SM 17.02.2016 RO 17.02.2016
CZ 17.02.2016
- (11) **2 190 140** (51) **H04J 13/00**
(84) LT 25.05.2016 (84) LV 25.05.2016
GR 26.08.2016 PT 26.09.2016
- (11) **2 190 161** (51) **H04L 29/08**
(84) NL 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016
FI 27.04.2016 PL 27.04.2016
AT 27.04.2016 ES 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
- (11) **2 190 186** (51) **H04N 5/359**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
NL 04.05.2016 ES 04.05.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
- (11) **2 190 259** (51) **H05B 3/68**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 LV 04.05.2016
HR 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016
- (11) **2 190 265** (51) **H01L 51/00**
(84) GR 24.06.2016 (84) NO 23.06.2016
FI 23.03.2016 LT 23.03.2016
LV 23.03.2016 SE 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
AT 23.03.2016 ES 23.03.2016
SK 23.03.2016 RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **2 190 367** (51) **A61B 17/70**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 LV 25.05.2016
HR 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 190 371** (51) **A61B 17/86**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 NL 16.03.2016
IS 16.07.2016 EE 16.03.2016
PL 16.03.2016 AT 16.03.2016
ES 16.03.2016 SK 16.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 190 379** (51) **A61F 2/24**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 LV 15.06.2016
HR 15.06.2016 GR 16.09.2016
- (11) **2 190 402** (51) **A61K 8/25**
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
ES 13.01.2016 GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 FI 13.01.2016
IT 13.01.2016 LT 13.01.2016
PL 13.01.2016 IS 13.05.2016
PT 13.05.2016 LV 13.01.2016
SE 13.01.2016 DK 13.01.2016
EE 13.01.2016 SK 13.01.2016
RO 13.01.2016 CZ 13.01.2016
- (11) **2 190 439** (51) **A61K 31/7076**
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
GR 10.06.2016 NO 09.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 LV 09.03.2016
SE 09.03.2016 NL 09.03.2016
IS 09.07.2016 EE 09.03.2016
AT 09.03.2016 SK 09.03.2016
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 190 448** (51) **A61K 38/17**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 190 478** (51) **C07K 16/32**
(84) GR 24.06.2016 (84) NO 23.06.2016
FI 23.03.2016 LT 23.03.2016
LV 23.03.2016 SE 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
AT 23.03.2016 ES 23.03.2016
SK 23.03.2016 RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **2 190 486** (51) **A61L 2/00**
(84) GR 24.06.2016 (84) NO 23.06.2016
FI 23.03.2016 LT 23.03.2016
LV 23.03.2016 IS 23.07.2016

EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	(11) 2 191 066	(51) D21H 13/02
SK 23.03.2016	RO 23.03.2016	AT 16.03.2016	SK 16.03.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) ES 01.06.2016
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	LV 01.06.2016	HR 01.06.2016
		PT 18.07.2016		GR 02.09.2016	
(11) 2 190 500	(51) A61M 5/145	(11) 2 190 735	(51) B29L 31/30	(11) 2 191 070	(51) E01B 25/28
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) HR 27.01.2016	(84) GR 28.04.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	NO 27.04.2016	FI 27.01.2016
ES 18.05.2016	LV 18.05.2016	ES 04.05.2016	LV 04.05.2016	AT 27.01.2016	PL 27.01.2016
HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	IS 27.05.2016	PT 27.05.2016
PT 19.09.2016		PT 05.09.2016		LV 27.01.2016	SE 27.01.2016
				DK 27.01.2016	EE 27.01.2016
				SK 27.01.2016	RO 27.01.2016
				CZ 27.01.2016	
(11) 2 190 514	(51) A61M 25/00	(11) 2 190 787	(51) B01D 15/00	(11) 2 191 081	(51) E04C 2/36
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
ES 20.04.2016	LV 20.04.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	ES 13.04.2016	LV 13.04.2016
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	PT 08.08.2016		HR 13.04.2016	GR 14.07.2016
PT 22.08.2016				PT 16.08.2016	
(11) 2 190 518	(51) A61M 37/00	(11) 2 190 796	(51) C03B 35/16	(11) 2 191 084	(51) E04G 1/36
(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
ES 27.01.2016	GR 28.04.2016	FI 01.06.2016	LV 01.06.2016	FI 29.06.2016	LV 29.06.2016
NO 27.04.2016	FI 27.01.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	HR 29.06.2016	GR 30.09.2016
IT 27.01.2016	AT 27.01.2016				
LT 27.01.2016	PL 27.01.2016				
IS 27.05.2016	PT 27.05.2016				
LV 27.01.2016	SE 27.01.2016				
DK 27.01.2016	EE 27.01.2016				
SK 27.01.2016	RO 27.01.2016				
CZ 27.01.2016					
(11) 2 190 578	(51) B01L 3/00	(11) 2 190 805	(51) C07C 51/235	(11) 2 191 120	(51) F02D 41/02
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) HR 17.02.2016	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 11.05.2016	(84) FI 10.02.2016
GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	GR 18.05.2016	NO 17.05.2016	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	FI 17.02.2016	IT 17.02.2016	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016
PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	LT 17.02.2016	PL 17.02.2016	LV 10.02.2016	DK 10.02.2016
SE 09.03.2016	NL 09.03.2016	PT 17.06.2016	LV 17.02.2016	EE 10.02.2016	SK 10.02.2016
IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	DK 17.02.2016	EE 17.02.2016	RO 10.02.2016	CZ 10.02.2016
AT 09.03.2016	SK 09.03.2016	SK 17.02.2016	RO 17.02.2016		
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	CZ 17.02.2016			
PT 11.07.2016					
(11) 2 190 582	(51) B01L 3/02	(11) 2 190 819	(51) C07D 221/26	(11) 2 191 196	(51) F21L 4/00
(84) GR 18.05.2016	(84) NO 17.05.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
AT 17.02.2016	LT 17.02.2016	FI 25.05.2016	LV 25.05.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
NL 17.02.2016	PT 17.06.2016	HR 25.05.2016	GR 26.08.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
LV 17.02.2016	SE 17.02.2016	PT 26.09.2016		SE 16.03.2016	NL 16.03.2016
DK 17.02.2016	EE 17.02.2016			IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
SK 17.02.2016	RO 17.02.2016			PL 16.03.2016	AT 16.03.2016
CZ 17.02.2016				ES 16.03.2016	SK 16.03.2016
				RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
				PT 18.07.2016	
(11) 2 190 628	(51) B25B 21/02	(11) 2 190 900	(51) C08G 59/06	(11) 2 191 197	(51) F21V 29/00
(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016
FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	FI 06.01.2016	LT 06.01.2016	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	PL 06.01.2016	IS 06.05.2016	IT 13.01.2016	AT 13.01.2016
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016
AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	DK 06.01.2016	EE 06.01.2016	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016
SK 23.03.2016	RO 23.03.2016	SK 06.01.2016	RO 06.01.2016	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	CZ 06.01.2016		DK 13.01.2016	EE 13.01.2016
				SK 13.01.2016	RO 13.01.2016
				CZ 13.01.2016	
(11) 2 190 629	(51) B25B 23/14	(11) 2 190 904	(51) C08J 3/00	(11) 2 191 226	(51) F42C 15/42
(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) GR 11.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
HR 06.01.2016	ES 06.01.2016	FI 10.02.2016	LT 10.02.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	IS 10.06.2016	LV 10.02.2016	AT 20.04.2016	ES 20.04.2016
FI 06.01.2016	LT 06.01.2016	SE 10.02.2016	EE 10.02.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
PL 06.01.2016	IS 06.05.2016	SK 10.02.2016	RO 10.02.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
PT 06.05.2016	LV 06.01.2016				
SE 06.01.2016	DK 06.01.2016				
EE 06.01.2016	SK 06.01.2016				
RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016				
(11) 2 190 664	(51) B32B 17/10	(11) 2 191 002	(51) C12N 15/866	(11) 2 191 271	(51) G01N 33/569
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) PL 13.04.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) GR 14.04.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	AT 13.01.2016	LT 13.01.2016
SE 16.03.2016	IS 16.07.2016			PL 13.01.2016	IS 13.05.2016
				PT 13.05.2016	LV 13.01.2016
				SE 13.01.2016	EE 13.01.2016
				SK 13.01.2016	RO 13.01.2016
				CZ 13.01.2016	

- (11) **2 191 313** (51) **G02B 6/44**
(84) HR 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016
NO 09.06.2016 (84) FI 09.03.2016
LT 09.03.2016 PL 09.03.2016
LV 09.03.2016 SE 09.03.2016
NL 09.03.2016 IS 09.07.2016
EE 09.03.2016 AT 09.03.2016
SK 09.03.2016 RO 09.03.2016
CZ 09.03.2016 PT 11.07.2016
- (11) **2 191 329** (51) **G03F 7/20**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 LV 15.06.2016
HR 15.06.2016 GR 16.09.2016
- (11) **2 191 333** (51) **G03F 9/00**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 LV 22.06.2016
HR 22.06.2016 GR 23.09.2016
- (11) **2 191 463** (51) **G10L 19/008**
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
ES 13.01.2016 GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 FI 13.01.2016
IT 13.01.2016 AT 13.01.2016
LT 13.01.2016 PL 13.01.2016
IS 13.05.2016 PT 13.05.2016
LV 13.01.2016 SE 13.01.2016
DK 13.01.2016 EE 13.01.2016
SK 13.01.2016 RO 13.01.2016
CZ 13.01.2016
- (11) **2 191 468** (51) **G11B 20/12**
(84) AT 06.01.2016 (84) NL 06.01.2016
HR 06.01.2016 ES 06.01.2016
GR 07.04.2016 NO 06.04.2016
FI 06.01.2016 IT 06.01.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
IS 06.05.2016 PT 06.05.2016
LV 06.01.2016 SE 06.01.2016
DK 06.01.2016 EE 06.01.2016
SK 06.01.2016 RO 06.01.2016
CZ 06.01.2016
- (11) **2 191 477** (51) **G21C 1/09**
(84) AT 06.01.2016 (84) NL 06.01.2016
HR 06.01.2016 GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 IT 06.01.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
IS 06.05.2016 PT 06.05.2016
LV 06.01.2016 DK 06.01.2016
EE 06.01.2016 SK 06.01.2016
RO 06.01.2016 CZ 06.01.2016
- (11) **2 191 518** (51) **H01L 33/48**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 LV 15.06.2016
HR 15.06.2016 GR 16.09.2016
- (11) **2 191 630** (51) **H04L 29/06**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 ES 11.05.2016
LV 11.05.2016 HR 11.05.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
- (11) **2 191 676** (51) **H04W 72/04**
(84) ES 24.02.2016 (84) GR 25.05.2016
FI 24.02.2016 (84) IT 24.02.2016
AT 24.02.2016 LT 24.02.2016
PL 24.02.2016 NL 24.02.2016
PT 24.06.2016 LV 24.02.2016
SE 24.02.2016 DK 24.02.2016
EE 24.02.2016 SK 24.02.2016
RO 24.02.2016 CZ 24.02.2016
- (11) **2 191 717** (51) **2 191 717**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 (84) NL 18.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
- (11) **2 191 770** (51) **A61B 1/00**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 191 825** (51) **A61K 31/4178**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016
LV 25.05.2016 HR 25.05.2016
GR 26.08.2016 PT 26.09.2016
- (11) **2 191 882** (51) **B01D 46/44**
(84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016
ES 27.01.2016 (84) GR 28.04.2016
NO 27.04.2016 FI 27.01.2016
IT 27.01.2016 LT 27.01.2016
PL 27.01.2016 IS 27.05.2016
PT 27.05.2016 LV 27.01.2016
SE 27.01.2016 DK 27.01.2016
EE 27.01.2016 SK 27.01.2016
SM 27.01.2016 RO 27.01.2016
CZ 27.01.2016
- (11) **2 191 900** (51) **B01L 7/00**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 NL 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 AT 30.03.2016
ES 30.03.2016 SK 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 191 910** (51) **B22C 7/02**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 191 959** (51) **B31F 1/07**
(84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016
GR 28.04.2016 (84) NO 27.04.2016
FI 27.01.2016 AT 27.01.2016
LT 27.01.2016 IS 27.05.2016
PT 27.05.2016 LV 27.01.2016
SE 27.01.2016 DK 27.01.2016
EE 27.01.2016 SK 27.01.2016
SM 27.01.2016 RO 27.01.2016
CZ 27.01.2016
- (11) **2 191 974** (51) **B41M 3/14**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 (84) ES 04.05.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
- (11) **2 192 033** (51) **B62J 17/04**
(84) GR 24.06.2016 (84) NO 23.06.2016
FI 23.03.2016 (84) LT 23.03.2016
LV 23.03.2016 SE 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
AT 23.03.2016 ES 23.03.2016
SK 23.03.2016 RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **2 192 100** (51) **C07C 17/278**
(84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
GR 25.05.2016 (84) NO 24.05.2016
FI 24.02.2016 (84) AT 24.02.2016
LT 24.02.2016 PL 24.02.2016
NL 24.02.2016 PT 24.06.2016
LV 24.02.2016 SE 24.02.2016
DK 24.02.2016 EE 24.02.2016
SK 24.02.2016 RO 24.02.2016
CZ 24.02.2016
- (11) **2 192 110** (51) **C07C 231/02**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 LV 04.05.2016
HR 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016
- (11) **2 192 140** (51) **C08G 63/199**
(84) NL 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016
FI 27.04.2016 (84) PL 27.04.2016
AT 27.04.2016 ES 27.04.2016
LV 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016
- (11) **2 192 186** (51) **C12N 15/10**
(84) HR 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016
NO 09.06.2016 (84) FI 09.03.2016
LT 09.03.2016 (84) PL 09.03.2016
LV 09.03.2016 (84) SE 09.03.2016
NL 09.03.2016 (84) IS 09.07.2016
EE 09.03.2016 (84) AT 09.03.2016
SK 09.03.2016 (84) RO 09.03.2016
CZ 09.03.2016 (84) PT 11.07.2016
- (11) **2 192 209** (51) **C23G 5/00**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 (84) PL 06.04.2016
ES 06.04.2016 (84) LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 (84) GR 07.07.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 192 299** (51) **F03D 15/00**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 (84) LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 (84) GR 14.07.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 192 430** (51) **G02B 6/00**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 (84) PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 (84) ES 06.04.2016
LV 06.04.2016 (84) HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 (84) PT 08.08.2016
- (11) **2 192 483** (51) **G06F 9/38**
(84) LT 20.04.2016 (84) FI 20.04.2016
PL 20.04.2016 (84) NL 20.04.2016
AT 20.04.2016 (84) ES 20.04.2016
LV 20.04.2016 (84) GR 21.07.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 192 518** (51) **G06F 21/72**
(84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016
ES 27.01.2016 (84) GR 28.04.2016
NO 27.04.2016 (84) FI 27.01.2016
IT 27.01.2016 (84) AT 27.01.2016
LT 27.01.2016 (84) PL 27.01.2016
IS 27.05.2016 (84) PT 27.05.2016
LV 27.01.2016 (84) SE 27.01.2016
DK 27.01.2016 (84) EE 27.01.2016
SK 27.01.2016 (84) SM 27.01.2016
RO 27.01.2016 (84) CZ 27.01.2016

(11) 2 192 520	(51) G06F 21/32	LV 01.06.2016	HR 01.06.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	GR 02.09.2016		AT 16.03.2016	ES 16.03.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016			SK 16.03.2016	RO 16.03.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	(11) 2 192 936	(51) A61M 5/145	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
SE 16.03.2016	NL 16.03.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016		
IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	(11) 2 193 226	(51) C25B 1/08
PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	NL 25.05.2016	ES 25.05.2016
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016			LV 25.05.2016	HR 25.05.2016
PT 18.07.2016				GR 26.08.2016	PT 26.09.2016
(11) 2 192 660	(51) H01R 39/20	(11) 2 192 967	(51) B01D 33/073	(11) 2 193 233	(51) D21C 7/08
(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016
GR 28.04.2016	NO 27.04.2016	GR 14.04.2016	NO 13.04.2016	NO 17.05.2016	IT 17.02.2016
FI 27.01.2016	IT 27.01.2016	FI 13.01.2016	AT 13.01.2016	LT 17.02.2016	PL 17.02.2016
LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	NL 17.02.2016	PT 17.06.2016
IS 27.05.2016	PT 27.05.2016	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	LV 17.02.2016	DK 17.02.2016
LV 27.01.2016	EE 27.01.2016	LV 13.01.2016	DK 13.01.2016	EE 17.02.2016	SK 17.02.2016
SK 27.01.2016	SM 27.01.2016	EE 13.01.2016	SK 13.01.2016	RO 17.02.2016	CZ 17.02.2016
RO 27.01.2016	CZ 27.01.2016	RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016		
(11) 2 192 663	(51) H02B 5/00	(11) 2 193 068	(51) B62M 1/24	(11) 2 193 239	(51) E02B 17/08
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
FI 22.06.2016	LV 22.06.2016	ES 27.01.2016	GR 28.04.2016	FI 25.05.2016	ES 25.05.2016
HR 22.06.2016	GR 23.09.2016	NO 27.04.2016	FI 27.01.2016	LV 25.05.2016	HR 25.05.2016
		IT 27.01.2016	LT 27.01.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016
(11) 2 192 686	(51) H02P 23/14	PL 27.01.2016	IS 27.05.2016		
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	PT 27.05.2016	LV 27.01.2016	(11) 2 193 243	(51) E04C 2/04
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	SE 27.01.2016	DK 27.01.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
NL 20.04.2016	ES 20.04.2016	EE 27.01.2016	SK 27.01.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	SM 27.01.2016	RO 27.01.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	CZ 27.01.2016		SE 16.03.2016	NL 16.03.2016
				IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
(11) 2 192 692	(51) H03M 13/23	(11) 2 193 076	(51) B63H 25/02	PL 16.03.2016	ES 16.03.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	SK 16.03.2016	RO 16.03.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
ES 25.05.2016	LV 25.05.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016		
HR 25.05.2016	GR 26.08.2016	SE 16.03.2016	NL 16.03.2016	(11) 2 193 264	(51) F02B 37/013
PT 26.09.2016		IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
		PL 16.03.2016	ES 16.03.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
		SK 16.03.2016	RO 16.03.2016	ES 11.05.2016	LV 11.05.2016
		CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016
				PT 12.09.2016	
(11) 2 192 713	(51) H04L 1/00	(11) 2 193 087	(51) B65D 83/04	(11) 2 193 276	(51) F04C 27/02
(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	FI 22.06.2016	LV 22.06.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	HR 22.06.2016	GR 23.09.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
SE 09.03.2016	NL 09.03.2016			SE 16.03.2016	NL 16.03.2016
IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	(11) 2 193 143	(51) C07K 14/705	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
AT 09.03.2016	SK 09.03.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	PL 16.03.2016	AT 16.03.2016
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016
PT 11.07.2016		LV 08.06.2016	HR 08.06.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
		GR 09.09.2016		PT 18.07.2016	
(11) 2 192 821	(51) H05B 41/288	(11) 2 193 146	(51) C07K 16/00	(11) 2 193 387	(51) G01S 19/21
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
FI 29.06.2016	LV 29.06.2016	FI 25.05.2016	ES 25.05.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
HR 29.06.2016	GR 30.09.2016	LV 25.05.2016	HR 25.05.2016	ES 11.05.2016	LV 11.05.2016
		GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016
				PT 12.09.2016	
(11) 2 192 845	(51) A23L 29/00	(11) 2 193 161	(51) C08J 5/00	(11) 2 193 388	(51) G01S 17/10
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016
FI 01.06.2016	LV 01.06.2016	FI 13.04.2016	ES 13.04.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
HR 01.06.2016		LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016
		GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	SE 09.03.2016	NL 09.03.2016
				IS 09.07.2016	EE 09.03.2016
				AT 09.03.2016	SK 09.03.2016
				RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016
				PT 11.07.2016	
(11) 2 192 879	(51) A61F 7/00	(11) 2 193 208	(51) C12Q 1/68	(11) 2 193 478	(51) G06K 9/00
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	HR 06.01.2016	ES 06.01.2016
ES 04.05.2016	LV 04.05.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016
HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	ES 20.04.2016	LV 20.04.2016	FI 06.01.2016	IT 06.01.2016
PT 05.09.2016		HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
		PT 22.08.2016			
(11) 2 192 888	(51) A61K 8/02	(11) 2 193 221	(51) C23C 16/455		
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016		
FI 11.05.2016	LV 11.05.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016		
HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016		
PT 12.09.2016		SE 16.03.2016	IS 16.07.2016		
(11) 2 192 912	(51) A61P 33/10				
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016				
FI 01.06.2016	ES 01.06.2016				

IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	SE 13.01.2016	DK 13.01.2016	(11) 2 194 374	(51) G01N 23/04
LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	EE 13.01.2016	SK 13.01.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016
DK 06.01.2016	EE 06.01.2016	SM 13.01.2016	RO 13.01.2016	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016
SK 06.01.2016	RO 06.01.2016	CZ 13.01.2016		NO 13.04.2016	FI 13.01.2016
CZ 06.01.2016				IT 13.01.2016	AT 13.01.2016
(11) 2 193 601	(51) H03F 1/18	(11) 2 193 870	(51) B23K 9/10	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016
(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016
GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016
FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	DK 13.01.2016	EE 13.01.2016
AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	LT 10.02.2016	PL 10.02.2016	SK 13.01.2016	RO 13.01.2016
PL 10.02.2016	NL 10.02.2016	NL 10.02.2016	IS 10.06.2016	CZ 13.01.2016	
IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	PT 13.06.2016	LV 10.02.2016		
LV 10.02.2016	DK 10.02.2016	SE 10.02.2016	DK 10.02.2016	(11) 2 194 387	(51) G01R 29/08
EE 10.02.2016	SK 10.02.2016	EE 10.02.2016	SK 10.02.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
RO 10.02.2016	CZ 10.02.2016	SM 10.02.2016	RO 10.02.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
		CZ 10.02.2016		LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
(11) 2 193 618	(51) H04L 1/00	(11) 2 194 005	(51) B65F 1/00	SE 16.03.2016	NL 16.03.2016
(84) AT 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
GR 07.04.2016	LT 06.01.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	PL 16.03.2016	AT 16.03.2016
BE 31.03.2016	IS 06.05.2016	ES 11.05.2016	LV 11.05.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016
PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
DK 06.01.2016	LU 31.03.2016			PT 18.07.2016	
MC 06.01.2016	EE 06.01.2016	(11) 2 194 008	(51) B65G 1/137		
SK 06.01.2016	CZ 06.01.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(11) 2 194 405	(51) G02B 5/08
		FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016
		LV 08.06.2016	HR 08.06.2016	NO 17.05.2016	FI 17.02.2016
		GR 09.09.2016		IT 17.02.2016	AT 17.02.2016
(11) 2 193 636	(51) H04L 12/703	(11) 2 194 066	(51) C07K 16/00	LT 17.02.2016	PL 17.02.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	PT 17.06.2016	LV 17.02.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	NO 09.06.2016	FI 09.03.2016	SE 17.02.2016	DK 17.02.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	LT 09.03.2016	PL 09.03.2016	EE 17.02.2016	SK 17.02.2016
SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	LV 09.03.2016	IS 09.07.2016	RO 17.02.2016	CZ 17.02.2016
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016		
PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	SK 09.03.2016	RO 09.03.2016	(11) 2 194 410	(51) G02B 21/22
ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016			FI 15.06.2016	LV 15.06.2016
PT 01.08.2016				HR 15.06.2016	GR 16.09.2016
(11) 2 193 656	(51) H04N 5/235	(11) 2 194 107	(51) C09J 7/02	(11) 2 194 411	(51) G02B 21/00
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	FI 15.06.2016	LV 15.06.2016
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	LV 01.06.2016	HR 01.06.2016	HR 15.06.2016	GR 16.09.2016
ES 13.04.2016	LV 13.04.2016	GR 02.09.2016			
HR 13.04.2016	GR 14.07.2016				
PT 16.08.2016					
(11) 2 193 682	(51) H04W 48/08	(11) 2 194 143	(51) C12Q 1/68	(11) 2 194 426	(51) G02F 1/35
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) FI 29.06.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016
FI 25.05.2016	ES 25.05.2016	LV 29.06.2016	GR 30.09.2016	FI 23.03.2016	LV 23.03.2016
LV 25.05.2016	HR 25.05.2016			SE 23.03.2016	NL 23.03.2016
GR 26.08.2016	PT 26.09.2016			IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
				PL 23.03.2016	AT 23.03.2016
				ES 23.03.2016	SK 23.03.2016
				SM 23.03.2016	RO 23.03.2016
				CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
(11) 2 193 718	(51) A21C 9/08	(11) 2 194 164	(51) C23C 28/00	(11) 2 194 506	(51) G06T 7/00
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	ES 27.01.2016	GR 28.04.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016
ES 04.05.2016	LV 04.05.2016	NO 27.04.2016	FI 27.01.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	IT 27.01.2016	AT 27.01.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016
PT 05.09.2016		LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	SE 09.03.2016	IS 09.07.2016
		IS 27.05.2016	PT 27.05.2016	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016
		LV 27.01.2016	SE 27.01.2016	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016
		DK 27.01.2016	SM 27.01.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016
		SK 27.01.2016	CZ 27.01.2016	PT 11.07.2016	
		RO 27.01.2016			
(11) 2 193 722	(51) A23K 10/14	(11) 2 194 309	(51) F21V 23/06	(11) 2 194 529	(51) G11B 7/007
(84) BE 31.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
LT 20.04.2016	FI 20.04.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
PL 20.04.2016	NL 20.04.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
AT 20.04.2016	LV 20.04.2016	ES 27.04.2016	LV 27.04.2016	ES 27.04.2016	LV 27.04.2016
HR 20.04.2016		HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
		PT 29.08.2016		PT 29.08.2016	
(11) 2 193 762	(51) A61F 2/24	(11) 2 194 365	(51) G01H 1/00	(11) 2 194 554	(51) H01H 50/04
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) GR 18.05.2016	(84) NO 17.05.2016
FI 29.06.2016	LV 29.06.2016	NO 16.06.2016	LT 16.03.2016	FI 17.02.2016	AT 17.02.2016
HR 29.06.2016	GR 30.09.2016	LV 16.03.2016	SE 16.03.2016	LT 17.02.2016	PL 17.02.2016
		NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
		EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	PT 29.08.2016	
		ES 16.03.2016	SK 16.03.2016		
		SM 16.03.2016	RO 16.03.2016		
		CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016		
(11) 2 193 858	(51) B22C 1/02				
(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016				
ES 13.01.2016	GR 14.04.2016				
NO 13.04.2016	FI 13.01.2016				
IT 13.01.2016	LT 13.01.2016				
PL 13.01.2016	IS 13.05.2016				
PT 13.05.2016	LV 13.01.2016				

LV 17.02.2016	SE 17.02.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	(11) 2 195 416	(51) C12N 9/02
DK 17.02.2016	EE 17.02.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
SK 17.02.2016	SM 17.02.2016	DK 06.01.2016	EE 06.01.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
RO 17.02.2016	CZ 17.02.2016	SK 06.01.2016	RO 06.01.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016
		CZ 06.01.2016		GR 05.08.2016	PT 05.09.2016
(11) 2 194 594	(51) B29C 45/14	(11) 2 194 933	(51) A61F 2/24	(11) 2 195 464	(51) C12Q 1/68
(84) LT 11.05.2016	(84) FI 11.05.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016
NL 11.05.2016	ES 11.05.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	HR 06.01.2016	ES 06.01.2016
LV 11.05.2016	GR 12.08.2016	ES 04.05.2016	LV 04.05.2016	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016
PT 12.09.2016		HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	FI 06.01.2016	LT 06.01.2016
		PT 05.09.2016		PL 06.01.2016	IS 06.05.2016
(11) 2 194 620	(51) H01S 3/067	(11) 2 194 954	(51) A61K 8/04	(84) PT 06.05.2016	LV 06.01.2016
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	SE 06.01.2016	DK 06.01.2016
NO 09.06.2016	FI 09.03.2016	FI 08.06.2016	NL 08.06.2016	EE 06.01.2016	SK 06.01.2016
LT 09.03.2016	PL 09.03.2016	ES 08.06.2016	LV 08.06.2016	RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016
LV 09.03.2016	SE 09.03.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016		
NL 09.03.2016	IS 09.07.2016			(11) 2 195 523	(51) F02M 47/02
EE 09.03.2016	AT 09.03.2016			(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
SK 09.03.2016	SM 09.03.2016			FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016			LV 08.06.2016	HR 08.06.2016
PT 11.07.2016				GR 09.09.2016	
(11) 2 194 691	(51) H04L 29/06	(11) 2 195 165	(51) B41F 13/46	(11) 2 195 613	(51) G01C 21/32
(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) FI 23.03.2016
GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
FI 10.02.2016	AT 10.02.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	SE 23.03.2016	IS 23.07.2016
LT 10.02.2016	PL 10.02.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	PL 23.03.2016	SK 23.03.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016
LV 10.02.2016	SE 10.02.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	SK 23.03.2016	RO 23.03.2016
DK 10.02.2016	EE 10.02.2016	PT 25.07.2016		CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
SK 10.02.2016	SM 10.02.2016				
RO 10.02.2016	CZ 10.02.2016				
(11) 2 194 725	(51) H04N 13/00	(11) 2 195 209	(51) B60R 22/405	(11) 2 195 628	(51) G01L 1/24
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	AT 13.04.2016	ES 13.04.2016
SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	PL 30.03.2016	ES 30.03.2016		
ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	SK 30.03.2016	RO 30.03.2016	(11) 2 195 653	(51) G01N 33/50
SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016			FI 22.06.2016	LV 22.06.2016
				HR 22.06.2016	GR 23.09.2016
(11) 2 194 776	(51) A01K 45/00	(11) 2 195 310	(51) C07D 405/14	(11) 2 195 683	(51) G01S 7/524
(84) AT 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
FI 06.01.2016	LT 06.01.2016	LV 01.06.2016	HR 01.06.2016	NL 13.04.2016	LV 13.04.2016
IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	GR 02.09.2016		HR 13.04.2016	GR 14.07.2016
LV 06.01.2016	SE 06.01.2016			PT 16.08.2016	
DK 06.01.2016	EE 06.01.2016	(11) 2 195 360	(51) C09D 175/04	(11) 2 195 702	(51) G02C 7/06
SK 06.01.2016	CZ 06.01.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
		FI 29.06.2016	NL 11.05.2016	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016
		HR 29.06.2016	HR 11.05.2016	FI 06.01.2016	IT 06.01.2016
			PT 12.09.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
				IS 06.05.2016	LV 06.01.2016
				SE 06.01.2016	DK 06.01.2016
				EE 06.01.2016	SK 06.01.2016
				RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016
(11) 2 194 863	(51) A61B 5/05	(11) 2 195 370	(51) B29L 31/10	(11) 2 195 767	(51) G06K 19/07
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) LT 06.04.2016	(84) IS 06.08.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	NL 25.05.2016	LV 29.06.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	LV 25.05.2016	GR 30.09.2016	GR 07.07.2016	
SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	PT 26.09.2016			
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016				
PL 30.03.2016	AT 30.03.2016				
ES 30.03.2016	SK 30.03.2016				
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016				
PT 01.08.2016					
(11) 2 194 883	(51) A61B 90/00	(11) 2 195 406	(51) C11D 3/16	(11) 2 195 792	(51) G07D 11/00
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
		AT 23.03.2016	SK 23.03.2016		
		RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016		
		PT 25.09.2016			
(11) 2 194 912	(51) A61C 17/22	(11) 2 195 396	(51) C09D 11/02	(11) 2 195 870	(51) H01M 8/04
(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
HR 06.01.2016	ES 06.01.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	HR 04.05.2016	LV 04.05.2016		
FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	PT 05.09.2016	GR 05.08.2016		
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016				

LV 01.06.2016 GR 02.09.2016	HR 01.06.2016	(11) 2 196 122	(51) A47K 10/16	(11) 2 196 613	(51) E06B 1/52
(11) 2 195 963	(51) H04L 12/58	(84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(84) NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 ES 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(84) NL 13.01.2016 GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 DK 13.01.2016 SK 13.01.2016 RO 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016 NO 13.04.2016 LT 13.01.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016 EE 13.01.2016 SM 13.01.2016 CZ 13.01.2016
(84) HR 10.02.2016 GR 11.05.2016 FI 10.02.2016 AT 10.02.2016 PL 10.02.2016 NL 10.02.2016 PT 13.06.2016 SE 10.02.2016 EE 10.02.2016 RO 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016 NO 10.05.2016 IT 10.02.2016 LT 10.02.2016 BE 31.05.2016 IS 10.06.2016 LV 10.02.2016 DK 10.02.2016 SK 10.02.2016 CZ 10.02.2016	(11) 2 196 163	(51) A61C 1/18	(11) 2 196 615	(51) E06B 9/264
(11) 2 195 978	(51) H04L 12/801	(84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 HR 25.05.2016 PT 26.09.2016	(84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 LV 25.05.2016 GR 26.08.2016	(84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	(84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016
(84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 LV 08.06.2016 GR 09.09.2016	(84) LT 08.06.2016 ES 08.06.2016 HR 08.06.2016	(11) 2 196 168	(51) A61C 17/00	(11) 2 196 690	(51) F02B 41/10
(11) 2 195 996	(51) H04L 29/06	(84) NO 01.09.2016 FI 01.06.2016 LV 01.06.2016 GR 02.09.2016	(84) LT 01.06.2016 ES 01.06.2016 HR 01.06.2016	(84) HR 09.03.2016 GR 10.06.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 SE 09.03.2016 IS 09.07.2016 SK 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(84) ES 09.03.2016 NO 09.06.2016 LT 09.03.2016 LV 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 SM 09.03.2016 CZ 09.03.2016
(84) HR 24.02.2016 GR 25.05.2016 FI 24.02.2016 AT 24.02.2016 PL 24.02.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016 EE 24.02.2016 RO 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016 NO 24.05.2016 IT 24.02.2016 LT 24.02.2016 NL 24.02.2016 LV 24.02.2016 DK 24.02.2016 SK 24.02.2016 CZ 24.02.2016	(11) 2 196 317	(51) B41J 2/165	(11) 2 196 697	(51) F16F 15/14
(84) HR 24.02.2016 GR 25.05.2016 FI 24.02.2016 AT 24.02.2016 PL 24.02.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016 EE 24.02.2016 RO 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016 NO 24.05.2016 IT 24.02.2016 LT 24.02.2016 NL 24.02.2016 LV 24.02.2016 DK 24.02.2016 SK 24.02.2016 CZ 24.02.2016	(84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(84) NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 ES 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(84) NL 27.01.2016 ES 27.01.2016 NO 27.04.2016 IT 27.01.2016 PL 27.01.2016 PT 27.05.2016 SE 27.01.2016 EE 27.01.2016 SM 27.01.2016 CZ 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016 GR 28.04.2016 FI 27.01.2016 LT 27.01.2016 IS 27.05.2016 LV 27.01.2016 DK 27.01.2016 SK 27.01.2016 RO 27.01.2016
(11) 2 196 012	(51) H04M 15/00	(11) 2 196 435	(51) C30B 29/06	(11) 2 196 814	(51) G01S 19/34
(84) ES 09.03.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 SE 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(84) GR 10.06.2016 LT 09.03.2016 LV 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 HR 08.06.2016	(84) LT 08.06.2016 LV 08.06.2016 GR 09.09.2016	(84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(84) NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 ES 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016
(11) 2 196 017	(51) H04N 1/60	(11) 2 196 460	(51) C07D 233/90	(11) 2 196 817	(51) G01S 19/53
(84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 LV 08.06.2016 GR 09.09.2016	(84) LT 08.06.2016 ES 08.06.2016 HR 08.06.2016	(84) ES 17.02.2016 NO 17.05.2016 IT 17.02.2016 LT 17.02.2016 NL 17.02.2016 LV 17.02.2016 DK 17.02.2016 SK 17.02.2016 CZ 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016 FI 17.02.2016 AT 17.02.2016 PL 17.02.2016 PT 17.06.2016 SE 17.02.2016 EE 17.02.2016 RO 17.02.2016	(84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016
(11) 2 196 019	(51) H04N 5/14	(11) 2 196 487	(51) C08G 65/00	(11) 2 196 817	(51) G01S 19/53
(84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016	(84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016	(84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016
(11) 2 196 064	(51) H04W 76/04	(11) 2 196 522	(51) C10M 141/10	(11) 2 196 836	(51) G02B 21/24
(84) NL 13.01.2016 ES 13.01.2016 NO 13.04.2016 IT 13.01.2016 LT 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 DK 13.01.2016 SK 13.01.2016 CZ 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016 GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 AT 13.01.2016 PL 13.01.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016 EE 13.01.2016 RO 13.01.2016	(84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 HR 25.05.2016 PT 26.09.2016	(84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 LV 25.05.2016 GR 26.08.2016	(84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 CZ 30.03.2016
(11) 2 196 080	(51) A01D 46/28	(11) 2 196 577	(51) D06F 58/22	(11) 2 196 862	(51) G03G 15/08
(84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 SE 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 SK 16.03.2016 RO 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 SM 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 HR 29.06.2016	(84) LT 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016	(84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016	(84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 LV 13.04.2016
		(11) 2 196 588	(51) E04B 1/76		
		(84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016		

HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	GR 14.07.2016	(11) 2 197 290	(51) A23F 3/32	(11) 2 197 497	(51) A61K 48/00
(11) 2 196 887	(51) G05F 1/59	(84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016	(84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(84) NO 01.09.2016 FI 01.06.2016 HR 01.06.2016	(84) LT 01.06.2016 LV 01.06.2016 GR 02.09.2016
(84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016	(84) LT 20.04.2016 PT 20.04.2016 ES 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(11) 2 197 330	(51) A47L 9/00	(11) 2 197 521	(51) A61M 5/172
(11) 2 196 951	(51) G06K 19/077	(84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(84) LT 25.05.2016 HR 25.05.2016	(84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016
(84) HR 24.02.2016 GR 25.05.2016 FI 24.02.2016 AT 24.02.2016 PL 24.02.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016 EE 24.02.2016 SM 24.02.2016 CZ 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016 NO 24.05.2016 IT 24.02.2016 LT 24.02.2016 NL 24.02.2016 LV 24.02.2016 DK 24.02.2016 SK 24.02.2016 RO 24.02.2016	(11) 2 197 361	(51) A61B 17/04	(11) 2 197 545	(51) A61N 1/372
(11) 2 196 962	(51) G07C 7/00	(84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(84) ES 10.02.2016 FI 10.02.2016 LT 10.02.2016 NL 10.02.2016 PT 13.06.2016 SE 10.02.2016 EE 10.02.2016 RO 10.02.2016	(84) GR 11.05.2016 AT 10.02.2016 PL 10.02.2016 IS 10.06.2016 LV 10.02.2016 DK 10.02.2016 SK 10.02.2016 CZ 10.02.2016
(84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(84) NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 ES 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(11) 2 197 362	(51) A61B 17/04	(11) 2 197 571	(51) B01J 8/00
(11) 2 197 004	(51) H01F 27/28	(84) AT 06.01.2016 HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 EE 06.01.2016 RO 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 DK 06.01.2016 SK 06.01.2016 CZ 06.01.2016	(84) LT 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016	(84) ES 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016
(84) NO 01.09.2016 FI 01.06.2016 LV 01.06.2016 GR 02.09.2016	(84) LT 01.06.2016 ES 01.06.2016 HR 01.06.2016	(11) 2 197 372	(51) A61B 17/70	(11) 2 197 593	(51) B05B 15/02
(11) 2 197 019	(51) H01J 37/244	(84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016	(84) NL 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 DK 06.01.2016 SK 06.01.2016 EE 06.01.2016 RO 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016 NO 06.04.2016 LT 06.01.2016 PT 06.05.2016 DK 06.01.2016 SK 06.01.2016
(84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(84) NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 ES 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(11) 2 197 376	(51) A61B 18/14	(11) 2 197 637	(51) B26D 5/00
(11) 2 197 061	(51) H01L 51/52	(84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016	(84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 AT 06.04.2016 LV 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016	(84) LT 04.05.2016 ES 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016
(84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016	(84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(11) 2 197 429	(51) A61K 9/50	(11) 2 197 639	(51) B27N 3/14
(11) 2 197 066	(51) H01M 8/02	(84) LV 20.04.2016	(84) HR 20.04.2016	(84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016	(84) LT 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016
(84) NL 27.01.2016 ES 27.01.2016 NO 27.04.2016 IT 27.01.2016 LT 27.01.2016 IS 27.05.2016 LV 27.01.2016 DK 27.01.2016 SK 27.01.2016 RO 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016 GR 28.04.2016 FI 27.01.2016 AT 27.01.2016 PL 27.01.2016 PT 27.05.2016 SE 27.01.2016 EE 27.01.2016 SM 27.01.2016 CZ 27.01.2016	(11) 2 197 459	(51) A61K 35/50	(11) 2 197 668	(51) B32B 5/26
(11) 2 197 141	(51) H04L 1/00	(84) AT 06.01.2016 HR 06.01.2016 NO 06.04.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 EE 06.01.2016 RO 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 IT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 DK 06.01.2016 SK 06.01.2016 CZ 06.01.2016	(84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	(84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016
(84) GR 01.07.2016 EE 30.03.2016 SK 30.03.2016 PT 01.08.2016	(84) NL 30.03.2016 AT 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(11) 2 197 487	(51) A61K 39/15	(11) 2 197 720	(51) B60T 17/08
(84) GR 01.07.2016 EE 30.03.2016 SK 30.03.2016 PT 01.08.2016	(84) NL 30.03.2016 AT 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(84) AT 06.01.2016 HR 06.01.2016 NO 06.04.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 EE 06.01.2016 RO 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016 GR 07.04.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 DK 06.01.2016 SK 06.01.2016 CZ 06.01.2016	(84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 IS 23.07.2016 ES 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(84) NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 EE 23.03.2016 SK 23.03.2016 CZ 23.03.2016
		(11) 2 197 772	(51) B65H 19/22	(11) 2 197 772	(51) B65H 19/22
		(84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 SE 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 NL 16.03.2016		

- IS 16.07.2016
PL 16.03.2016
ES 16.03.2016
RO 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 197 779**
(84) NO 20.07.2016
FI 20.04.2016
NL 20.04.2016
ES 20.04.2016
HR 20.04.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 197 800**
(84) HR 13.01.2016
NO 13.04.2016
AT 13.01.2016
PL 13.01.2016
PT 13.05.2016
SE 13.01.2016
EE 13.01.2016
RO 13.01.2016
- (11) **2 197 829**
(84) NO 04.08.2016
FI 04.05.2016
LV 04.05.2016
GR 05.08.2016
- (11) **2 197 867**
(84) HR 02.03.2016
GR 03.06.2016
FI 02.03.2016
LT 02.03.2016
LV 02.03.2016
IS 02.07.2016
SK 02.03.2016
CZ 02.03.2016
- (11) **2 198 011**
(84) NO 08.09.2016
FI 08.06.2016
LV 08.06.2016
GR 09.09.2016
- (11) **2 198 020**
(84) NO 13.07.2016
FI 13.04.2016
AT 13.04.2016
HR 13.04.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 198 057**
(84) NO 18.08.2016
FI 18.05.2016
ES 18.05.2016
HR 18.05.2016
PT 19.09.2016
- (11) **2 198 074**
(84) NO 25.08.2016
NL 25.05.2016
LV 25.05.2016
GR 26.08.2016
- (11) **2 198 076**
(84) HR 16.03.2016
NO 16.06.2016
LT 16.03.2016
IS 16.07.2016
SK 16.03.2016
CZ 16.03.2016
- (11) **2 198 102**
(84) HR 16.03.2016
NO 16.06.2016
- EE 16.03.2016
AT 16.03.2016
SK 16.03.2016
CZ 16.03.2016
- (51) **B66C 23/68**
(84) LT 20.04.2016
PL 20.04.2016
AT 20.04.2016
LV 20.04.2016
GR 21.07.2016
- (51) **C02F 3/30**
(84) GR 14.04.2016
FI 13.01.2016
LT 13.01.2016
IS 13.05.2016
LV 13.01.2016
DK 13.01.2016
SK 13.01.2016
CZ 13.01.2016
- (51) **C07C 209/10**
(84) LT 04.05.2016
NL 04.05.2016
HR 04.05.2016
PT 05.09.2016
- (51) **C07D 307/46**
(84) ES 02.03.2016
NO 02.06.2016
AT 02.03.2016
PL 02.03.2016
SE 02.03.2016
EE 02.03.2016
RO 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (51) **C12N 5/02**
(84) LT 08.06.2016
NL 08.06.2016
HR 08.06.2016
- (51) **C12N 15/00**
(84) LT 13.04.2016
PL 13.04.2016
LV 13.04.2016
GR 14.07.2016
- (51) **C12Q 1/68**
(84) LT 18.05.2016
NL 18.05.2016
LV 18.05.2016
GR 19.08.2016
- (51) **H01M 8/04**
(84) LT 25.05.2016
ES 25.05.2016
HR 25.05.2016
PT 26.09.2016
- (51) **C25D 11/26**
(84) GR 17.06.2016
FI 16.03.2016
LV 16.03.2016
EE 16.03.2016
RO 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (51) **E05D 11/00**
(84) GR 17.06.2016
FI 16.03.2016
- LT 16.03.2016
SE 16.03.2016
IS 16.07.2016
PL 16.03.2016
ES 16.03.2016
RO 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 198 103**
(84) NO 04.08.2016
FI 04.05.2016
ES 04.05.2016
HR 04.05.2016
PT 05.09.2016
- (11) **2 198 145**
(84) LT 13.04.2016
PL 13.04.2016
AT 13.04.2016
HR 13.04.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 198 304**
(84) NL 13.01.2016
ES 13.01.2016
NO 13.04.2016
AT 13.01.2016
PL 13.01.2016
PT 13.05.2016
DK 13.01.2016
SK 13.01.2016
CZ 13.01.2016
- (11) **2 198 308**
(84) NO 13.07.2016
FI 13.04.2016
NL 13.04.2016
ES 13.04.2016
HR 13.04.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 198 324**
(84) AT 06.01.2016
HR 06.01.2016
GR 07.04.2016
FI 06.01.2016
LT 06.01.2016
IS 06.05.2016
LV 06.01.2016
DK 06.01.2016
SK 06.01.2016
CZ 06.01.2016
- (11) **2 198 346**
(84) NL 13.01.2016
ES 13.01.2016
NO 13.04.2016
IT 13.01.2016
LT 13.01.2016
IS 13.05.2016
LV 13.01.2016
DK 13.01.2016
SK 13.01.2016
CZ 13.01.2016
- (11) **2 198 376**
(84) NL 27.01.2016
ES 27.01.2016
NO 27.04.2016
IT 27.01.2016
LT 27.01.2016
IS 27.05.2016
LV 27.01.2016
DK 27.01.2016
SK 27.01.2016
CZ 27.01.2016
- LV 16.03.2016
NL 16.03.2016
EE 16.03.2016
AT 16.03.2016
SK 16.03.2016
CZ 16.03.2016
- (51) **E05F 1/12**
(84) LT 04.05.2016
NL 04.05.2016
LV 04.05.2016
GR 05.08.2016
- (51) **F02K 9/46**
(84) FI 13.04.2016
NL 13.04.2016
LV 13.04.2016
GR 14.07.2016
- (51) **G01N 33/573**
(84) HR 13.01.2016
GR 14.04.2016
FI 13.01.2016
LT 13.01.2016
IS 13.05.2016
LV 13.01.2016
EE 13.01.2016
RO 13.01.2016
- (51) **G01N 33/68**
(84) LT 13.04.2016
PL 13.04.2016
AT 13.04.2016
LV 13.04.2016
GR 14.07.2016
- (51) **G01T 1/17**
(84) NL 06.01.2016
ES 06.01.2016
NO 06.04.2016
IT 06.01.2016
PL 06.01.2016
PT 06.05.2016
SE 06.01.2016
EE 06.01.2016
RO 06.01.2016
- (51) **G03G 15/10**
(84) HR 13.01.2016
GR 14.04.2016
FI 13.01.2016
AT 13.01.2016
PL 13.01.2016
PT 13.05.2016
SE 13.01.2016
EE 13.01.2016
RO 13.01.2016
- (51) **G06K 9/00**
(84) HR 27.01.2016
GR 28.04.2016
FI 27.01.2016
AT 27.01.2016
PL 27.01.2016
PT 27.05.2016
SE 27.01.2016
EE 27.01.2016
RO 27.01.2016
- (11) **2 198 401**
(84) AT 06.01.2016
ES 06.01.2016
NO 06.04.2016
IT 06.01.2016
PL 06.01.2016
PT 06.05.2016
SE 06.01.2016
EE 06.01.2016
RO 06.01.2016
- (11) **2 198 414**
(84) NO 18.08.2016
FI 18.05.2016
ES 18.05.2016
HR 18.05.2016
PT 19.09.2016
- (11) **2 198 481**
(84) NO 29.09.2016
FI 29.06.2016
HR 29.06.2016
- (11) **2 198 496**
(84) HR 02.03.2016
GR 03.06.2016
FI 02.03.2016
LT 02.03.2016
LV 02.03.2016
NL 02.03.2016
EE 02.03.2016
RO 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 198 501**
(84) NO 25.08.2016
FI 25.05.2016
LV 25.05.2016
GR 26.08.2016
- (11) **2 198 503**
(84) HR 24.02.2016
GR 25.05.2016
FI 24.02.2016
PL 24.02.2016
NL 24.02.2016
LV 24.02.2016
DK 24.02.2016
SK 24.02.2016
CZ 24.02.2016
- (11) **2 198 554**
(84) HR 23.03.2016
NO 23.06.2016
LV 23.03.2016
IS 23.07.2016
PL 23.03.2016
ES 23.03.2016
RO 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 198 578**
(84) HR 30.03.2016
NO 30.06.2016
LT 30.03.2016
SE 30.03.2016
IS 30.07.2016
PL 30.03.2016
ES 30.03.2016
RO 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 198 589**
(84) NO 11.08.2016
FI 11.05.2016
ES 11.05.2016
- (51) **H04N 21/2187**
(84) HR 06.01.2016
GR 07.04.2016
FI 06.01.2016
LT 06.01.2016
IS 06.05.2016
LV 06.01.2016
DK 06.01.2016
SK 06.01.2016
CZ 06.01.2016
- (51) **G09F 3/02**
(84) LT 18.05.2016
NL 18.05.2016
LV 18.05.2016
GR 19.08.2016
- (51) **H01Q 9/04**
(84) LT 29.06.2016
LV 29.06.2016
GR 30.09.2016
- (51) **H02J 3/14**
(84) ES 02.03.2016
NO 02.06.2016
AT 02.03.2016
PL 02.03.2016
SE 02.03.2016
IS 02.07.2016
SK 02.03.2016
CZ 02.03.2016
- (51) **H02K 7/10**
(84) LT 25.05.2016
NL 25.05.2016
HR 25.05.2016
PT 26.09.2016
- (51) **H02K 49/06**
(84) ES 24.02.2016
NO 24.05.2016
LT 24.02.2016
BE 31.05.2016
PT 24.06.2016
SE 24.02.2016
EE 24.02.2016
RO 24.02.2016
- (51) **H04L 12/801**
(84) GR 24.06.2016
LT 23.03.2016
NL 23.03.2016
EE 23.03.2016
AT 23.03.2016
SK 23.03.2016
CZ 23.03.2016
- (51) **H04L 27/26**
(84) GR 01.07.2016
FI 30.03.2016
LV 30.03.2016
NL 30.03.2016
EE 30.03.2016
AT 30.03.2016
SK 30.03.2016
CZ 30.03.2016
- (51) **H04L 29/08**
(84) LT 11.05.2016
NL 11.05.2016
LV 11.05.2016

HR 11.05.2016 PT 12.09.2016	GR 12.08.2016	(11) 2 198 837	(51) A61K 8/27	(11) 2 199 270	(51) C07C 43/225
(11) 2 198 660	(51) H04W 60/00	(84) GR 18.05.2016 FI 17.02.2016 LT 17.02.2016 NL 17.02.2016 LV 17.02.2016 DK 17.02.2016 SK 17.02.2016 RO 17.02.2016	(84) NO 17.05.2016 AT 17.02.2016 PL 17.02.2016 PT 17.06.2016 SE 17.02.2016 EE 17.02.2016 SM 17.02.2016 CZ 17.02.2016	(84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 HR 25.05.2016 PT 26.09.2016	(84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 LV 25.05.2016 GR 26.08.2016
(84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016	(84) LT 18.05.2016 ES 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(11) 2 198 917	(51) A61N 1/39	(11) 2 199 275	(51) C07C 229/08
(11) 2 198 666	(51) H04W 36/00	(84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(84) NL 13.01.2016 ES 13.01.2016 NO 13.04.2016 IT 13.01.2016 LT 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 DK 13.01.2016 SK 13.01.2016 CZ 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016 GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 AT 13.01.2016 PL 13.01.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016 EE 13.01.2016 RO 13.01.2016
(84) AT 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 IT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 EE 06.01.2016 RO 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 DK 06.01.2016 SK 06.01.2016 CZ 06.01.2016	(11) 2 199 008	(51) B23K 26/38	(11) 2 199 323	(51) C08G 18/10
(11) 2 198 739	(51) A45D 19/00	(84) ES 13.01.2016 FI 13.01.2016 BE 31.03.2016 SE 13.01.2016 LU 12.03.2016 EE 13.01.2016 RO 13.01.2016	(84) GR 14.04.2016 AT 13.01.2016 PT 13.05.2016 DK 13.01.2016 MC 13.01.2016 SK 13.01.2016 CZ 13.01.2016	(84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 ES 13.04.2016 GR 14.07.2016	(84) FI 13.04.2016 AT 13.04.2016 LV 13.04.2016 PT 16.08.2016
(84) NO 01.09.2016 FI 01.06.2016 LV 01.06.2016 GR 02.09.2016	(84) LT 01.06.2016 ES 01.06.2016 HR 01.06.2016	(11) 2 199 050	(51) B29C 39/08	(11) 2 199 352	(51) C09D 175/04
(11) 2 198 743	(51) A45D 40/26	(84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 ES 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(84) NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 CZ 30.03.2016
(84) HR 17.02.2016 NO 17.05.2016 AT 17.02.2016 PL 17.02.2016 PT 17.06.2016 SE 17.02.2016 EE 17.02.2016 SM 17.02.2016 CZ 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016 FI 17.02.2016 LT 17.02.2016 NL 17.02.2016 LV 17.02.2016 DK 17.02.2016 SK 17.02.2016 RO 17.02.2016	(11) 2 199 141	(51) B60L 11/18	(11) 2 199 354	(51) C09J 7/02
(11) 2 198 750	(51) A47C 3/025	(84) NO 15.09.2016 FI 15.06.2016 HR 15.06.2016	(84) LT 15.06.2016 LV 15.06.2016 GR 16.09.2016	(84) HR 02.03.2016 NO 02.06.2016 LT 02.03.2016 LV 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 PL 02.03.2016 SE 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016
(84) HR 09.03.2016 GR 10.06.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 SE 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 SM 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016 NO 09.06.2016 LT 09.03.2016 LV 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(11) 2 199 148	(51) B60N 2/68	(11) 2 199 354	(51) C09J 7/02
(84) HR 09.03.2016 GR 10.06.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 SE 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 SM 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016 NO 09.06.2016 LT 09.03.2016 LV 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 ES 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(84) LT 13.04.2016 NL 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016	(84) HR 02.03.2016 NO 02.06.2016 LT 02.03.2016 LV 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 PL 02.03.2016 SE 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016
(11) 2 198 765	(51) A47L 9/14	(11) 2 199 161	(51) B60T 7/04	(11) 2 199 429	(51) C23C 28/00
(84) NO 01.09.2016 FI 01.06.2016 LV 01.06.2016 GR 02.09.2016	(84) LT 01.06.2016 ES 01.06.2016 HR 01.06.2016	(84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	(84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016	(84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(84) NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 ES 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016
(11) 2 198 782	(51) A61B 5/20	(11) 2 199 204	(51) B64D 29/00	(11) 2 199 443	(51) D03J 1/14
(84) GR 17.06.2016 LT 16.03.2016 LV 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 SK 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(84) FI 16.03.2016 BE 31.05.2016 SE 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 ES 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(84) HR 02.03.2016 GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 LV 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016 NO 02.06.2016 AT 02.03.2016 PL 02.03.2016 SE 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 SE 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 SK 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 ES 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016
(11) 2 198 790	(51) A61B 17/28	(11) 2 199 266	(51) C04B 35/32	(11) 2 199 503	(51) G07C 9/00
(84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 SE 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 ES 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 SK 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016	(84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016	(84) HR 24.02.2016 GR 25.05.2016 FI 24.02.2016 AT 24.02.2016 PL 24.02.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016 EE 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016 NO 24.05.2016 IT 24.02.2016 LT 24.02.2016 NL 24.02.2016 LV 24.02.2016 DK 24.02.2016 SK 24.02.2016

SM 24.02.2016	RO 24.02.2016	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
CZ 24.02.2016		PL 10.02.2016	NL 10.02.2016	PT 25.07.2016	
(11) 2 199 544	(51) F01D 9/04	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	(11) 2 200 420	(51) A01C 3/06
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	LV 10.02.2016	SE 10.02.2016	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	DK 10.02.2016	EE 10.02.2016	NO 17.05.2016	FI 17.02.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	SK 10.02.2016	SM 10.02.2016	IT 17.02.2016	AT 17.02.2016
SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	RO 10.02.2016	CZ 10.02.2016	LT 17.02.2016	PL 17.02.2016
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	(11) 2 200 119	(51) H01Q 1/27	NL 17.02.2016	PT 17.06.2016
PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	LV 17.02.2016	SE 17.02.2016
ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	DK 17.02.2016	SK 17.02.2016
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	RO 17.02.2016	CZ 17.02.2016
PT 01.08.2016		PL 09.03.2016	LV 09.03.2016		
(11) 2 199 611	(51) F04C 2/08	SE 09.03.2016	IS 09.07.2016	(11) 2 200 459	(51) A41D 13/00
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
FI 22.06.2016	LV 22.06.2016	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
HR 22.06.2016	GR 23.09.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	ES 25.05.2016	LV 25.05.2016
		PT 11.07.2016		HR 25.05.2016	GR 26.08.2016
				PT 26.09.2016	
(11) 2 199 643	(51) F16F 15/124	(11) 2 200 124	(51) H01R 4/30	(11) 2 200 475	(51) A45D 1/04
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	FI 22.06.2016	LV 22.06.2016	FI 22.06.2016	LV 22.06.2016
LV 08.06.2016	HR 08.06.2016	HR 22.06.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	GR 23.09.2016
GR 09.09.2016					
(11) 2 199 662	(51) F21V 5/00	(11) 2 200 128	(51) H01R 13/447	(11) 2 200 536	(51) A61F 2/16
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) HR 27.01.2016	(84) GR 28.04.2016	(84) HR 27.01.2016	(84) ES 27.01.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	IT 27.01.2016	AT 27.01.2016	GR 28.04.2016	NO 27.04.2016
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	FI 27.01.2016	IT 27.01.2016
ES 13.04.2016	LV 13.04.2016	IS 27.05.2016	PT 27.05.2016	AT 27.01.2016	LT 27.01.2016
HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	LV 27.01.2016	EE 27.01.2016	PL 27.01.2016	IS 27.05.2016
PT 16.08.2016		SK 27.01.2016	SM 27.01.2016	PT 27.05.2016	LV 27.01.2016
		RO 27.01.2016	CZ 27.01.2016	SE 27.01.2016	DK 27.01.2016
				EE 27.01.2016	SK 27.01.2016
(11) 2 199 734	(51) G01B 9/02	(11) 2 200 186	(51) H04B 3/50	RO 27.01.2016	CZ 27.01.2016
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) FI 18.05.2016		
GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	NL 18.05.2016	ES 18.05.2016		
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	LV 18.05.2016	GR 19.08.2016		
PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	PT 19.09.2016			
SE 09.03.2016	NL 09.03.2016				
IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	(11) 2 200 202	(51) H04J 14/02	(11) 2 200 539	(51) A61F 2/38
SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	HR 06.01.2016	ES 06.01.2016
PT 11.07.2016		FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016
		LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	FI 06.01.2016	IT 06.01.2016
		LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
		NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
		EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
		RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	DK 06.01.2016	EE 06.01.2016
		PT 04.07.2016		SK 06.01.2016	RO 06.01.2016
				CZ 06.01.2016	
(11) 2 199 778	(51) G01N 21/35	(11) 2 200 224	(51) G06F 21/62	(11) 2 200 564	(51) A61K 8/00
(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) FI 30.03.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) FI 04.05.2016
GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016
FI 10.02.2016	AT 10.02.2016	EE 30.03.2016	AT 30.03.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016
LT 10.02.2016	PL 10.02.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016		
NL 10.02.2016	IS 10.06.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016		
PT 13.06.2016	LV 10.02.2016				
SE 10.02.2016	DK 10.02.2016				
EE 10.02.2016	SK 10.02.2016				
RO 10.02.2016	CZ 10.02.2016				
(11) 2 199 978	(51) G06T 7/00	(11) 2 200 310	(51) H04N 7/18	(11) 2 200 638	(51) A61K 39/00
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	FI 16.03.2016	LT 16.03.2016
FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	LV 16.03.2016	IS 16.07.2016
LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	PL 10.02.2016	NL 10.02.2016	SK 16.03.2016	RO 16.03.2016
NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	LV 10.02.2016	SE 10.02.2016		
SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	DK 10.02.2016	EE 10.02.2016		
CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	SK 10.02.2016	RO 10.02.2016		
		CZ 10.02.2016			
(11) 2 200 013	(51) H04N 5/38	(11) 2 200 375	(51) H04W 48/16	(11) 2 200 639	(51) A61K 39/39
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
ES 04.05.2016	LV 04.05.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016
PT 05.09.2016		EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
		AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016
		SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
				RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
				PT 01.08.2016	

(11) 2 200 645	(51) A61K 39/245	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	(11) 2 201 307	(51) F28F 3/04
(84) HR 27.01.2016	(84) ES 27.01.2016	PT 01.08.2016		(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
GR 28.04.2016	NO 27.04.2016			FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
FI 27.01.2016	AT 27.01.2016	(11) 2 200 949	(51) C04B 14/06	LV 08.06.2016	HR 08.06.2016
LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	GR 09.09.2016	
IS 27.05.2016	PT 27.05.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016		
LV 27.01.2016	SE 27.01.2016	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	(11) 2 201 316	(51) B21D 11/06
DK 27.01.2016	EE 27.01.2016	LT 10.02.2016	PL 10.02.2016	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016
SK 27.01.2016	RO 27.01.2016	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	NO 17.05.2016	FI 17.02.2016
CZ 27.01.2016		LV 10.02.2016	SE 10.02.2016	IT 17.02.2016	LT 17.02.2016
		DK 10.02.2016	EE 10.02.2016	NL 17.02.2016	PT 17.06.2016
		SK 10.02.2016	RO 10.02.2016	LV 17.02.2016	SE 17.02.2016
		CZ 10.02.2016		DK 17.02.2016	EE 17.02.2016
				SK 17.02.2016	RO 17.02.2016
				CZ 17.02.2016	
(11) 2 200 650	(51) A61K 47/18	(11) 2 200 970	(51) C07C 223/02	(11) 2 201 327	(51) G01B 11/24
(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) ES 13.01.2016
HR 06.01.2016	GR 07.04.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	GR 14.04.2016	NO 13.04.2016
NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	FI 13.01.2016	IT 13.01.2016
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	IT 06.01.2016	LT 06.01.2016	AT 13.01.2016	LT 13.01.2016
IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	PL 06.01.2016	IS 06.05.2016	PL 13.01.2016	IS 13.05.2016
LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016
DK 06.01.2016	EE 06.01.2016	SE 06.01.2016	DK 06.01.2016	DK 13.01.2016	EE 13.01.2016
SK 06.01.2016	RO 06.01.2016	EE 06.01.2016	SK 06.01.2016	SK 13.01.2016	RO 13.01.2016
CZ 06.01.2016		RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016	CZ 13.01.2016	
(11) 2 200 675	(51) A61M 1/36	(11) 2 201 025	(51) A61K 47/48	(11) 2 201 380	(51) G01N 33/58
(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	LT 20.04.2016	FI 20.04.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
FI 10.02.2016	LT 10.02.2016	PL 20.04.2016	NL 20.04.2016	LV 01.06.2016	HR 01.06.2016
PL 10.02.2016	NL 10.02.2016	ES 20.04.2016	LV 20.04.2016	GR 02.09.2016	
IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016		
LV 10.02.2016	SE 10.02.2016	PT 22.08.2016			
DK 10.02.2016	EE 10.02.2016				
SK 10.02.2016	RO 10.02.2016				
CZ 10.02.2016					
(11) 2 200 678	(51) A61M 25/06	(11) 2 201 047	(51) C08F 10/00	(11) 2 201 426	(51) G03F 1/64
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
FI 15.06.2016	LV 15.06.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	FI 04.05.2016	ES 04.05.2016
HR 15.06.2016	GR 16.09.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016
		GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016
(11) 2 200 700	(51) A61P 27/02	(11) 2 201 064	(51) C08L 51/06	(11) 2 201 430	(51) G05B 13/02
(84) ES 13.01.2016	(84) GR 14.04.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
PL 13.01.2016	PT 13.05.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	NL 20.04.2016	ES 20.04.2016
EE 13.01.2016	SK 13.01.2016	SE 16.03.2016	NL 16.03.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
		PL 16.03.2016	AT 16.03.2016		
		ES 16.03.2016	SK 16.03.2016		
		RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016		
		PT 18.07.2016			
(11) 2 200 710	(51) A63B 22/02	(11) 2 201 080	(51) C09K 5/06	(11) 2 201 573	(51) G11C 16/28
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	ES 18.05.2016	LV 18.05.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
ES 20.04.2016	LV 20.04.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	ES 13.04.2016	LV 13.04.2016
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	PT 19.09.2016		HR 13.04.2016	GR 14.07.2016
PT 22.08.2016				PT 16.08.2016	
(11) 2 200 764	(51) B31C 3/00	(11) 2 201 100	(51) C12N 5/0784	(11) 2 201 574	(51) H03K 19/0185
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) LT 16.03.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
FI 15.06.2016	LV 15.06.2016	LV 16.03.2016	IS 16.07.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
HR 15.06.2016	GR 16.09.2016	EE 16.03.2016	SK 16.03.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
		RO 16.03.2016		SE 16.03.2016	NL 16.03.2016
				IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
				PL 16.03.2016	AT 16.03.2016
				ES 16.03.2016	SK 16.03.2016
				RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
				PT 18.07.2016	
(11) 2 200 925	(51) B66B 23/12	(11) 2 201 105	(51) C12N 5/07	(11) 2 201 580	(51) H01B 17/10
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) AT 16.03.2016	(84) HR 16.03.2016
FI 13.04.2016	NL 13.04.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	GR 17.06.2016	FI 16.03.2016
LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	LV 18.05.2016	GR 19.08.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	PT 19.09.2016		IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
				PL 16.03.2016	SK 16.03.2016
				ES 16.03.2016	PT 18.07.2016
				RO 16.03.2016	
				PT 18.07.2016	
(11) 2 200 930	(51) B81C 1/00	(11) 2 201 188	(51) E03D 13/00	(11) 2 201 630	(51) H01M 6/14
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	ES 20.04.2016	LV 20.04.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
SE 30.03.2016	IS 30.07.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016		
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	PT 22.08.2016			
ES 30.03.2016	SK 30.03.2016				

PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	(11) 2 202 476	(51) <i>F28F 3/04</i>
SE 09.03.2016	NL 09.03.2016	PT 29.08.2016		(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
IS 09.07.2016	EE 09.03.2016			NO 30.06.2016	LT 30.03.2016
AT 09.03.2016	SK 09.03.2016	(11) 2 202 043	(51) <i>B29C 45/28</i>	LV 30.03.2016	SE 30.03.2016
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
PT 11.07.2016		FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	EE 30.03.2016	AT 30.03.2016
(11) 2 201 646	(51) <i>H01Q 9/04</i>	NL 23.03.2016	SE 23.03.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016	EE 23.03.2016	IS 23.07.2016	RO 30.03.2016	PT 01.08.2016
HR 06.01.2016	ES 06.01.2016	AT 23.03.2016	PL 23.03.2016	(11) 2 202 593	(51) <i>G05B 19/4062</i>
GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	SK 23.03.2016	ES 23.03.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	RO 23.03.2016	SM 23.03.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	PT 25.07.2016	CZ 23.03.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
IS 06.05.2016	PT 06.05.2016			ES 13.04.2016	LV 13.04.2016
LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	(11) 2 202 045	(51) <i>B29C 47/02</i>	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016
DK 06.01.2016	EE 06.01.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016	PT 16.08.2016	
SK 06.01.2016	RO 06.01.2016	HR 06.01.2016	ES 06.01.2016	(11) 2 202 609	(51) <i>G06F 3/01</i>
CZ 06.01.2016		GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) GR 28.04.2016
(11) 2 201 659	(51) <i>H02J 7/04</i>	FI 06.01.2016	LT 06.01.2016	FI 27.01.2016	AT 27.01.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	PT 06.05.2016	IS 06.05.2016	PL 27.01.2016	PT 27.05.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	SE 06.01.2016	LV 06.01.2016	EE 27.01.2016	SK 27.01.2016
ES 25.05.2016	LV 25.05.2016	EE 06.01.2016	DK 06.01.2016	RO 27.01.2016	CZ 27.01.2016
HR 25.05.2016	GR 26.08.2016	RO 06.01.2016	SK 06.01.2016		
PT 26.09.2016			CZ 06.01.2016		
(11) 2 201 795	(51) <i>H04W 4/00</i>	(11) 2 202 096	(51) <i>B60C 11/03</i>	(11) 2 202 751	(51) <i>G11B 33/12</i>
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	NL 11.05.2016	ES 11.05.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	ES 27.04.2016	LV 27.04.2016
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016			HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016			PT 29.08.2016	
(11) 2 201 864	(51) <i>A47B 88/10</i>	(11) 2 202 246	(51) <i>C08F 4/645</i>	(11) 2 202 760	(51) <i>H01B 11/18</i>
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	FI 15.06.2016	LV 15.06.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
ES 25.05.2016	LV 25.05.2016	HR 15.06.2016	GR 16.09.2016	ES 11.05.2016	LV 11.05.2016
HR 25.05.2016	GR 26.08.2016			HR 11.05.2016	GR 12.08.2016
PT 26.09.2016				PT 12.09.2016	
(11) 2 201 874	(51) <i>A47L 9/14</i>	(11) 2 202 329	(51) <i>C30B 23/00</i>	(11) 2 202 773	(51) <i>H01H 71/74</i>
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
FI 29.06.2016	LV 29.06.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
HR 29.06.2016	GR 30.09.2016	ES 04.05.2016	LV 04.05.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
(11) 2 201 876	(51) <i>A47L 9/04</i>	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	SE 16.03.2016	NL 16.03.2016
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	PT 05.09.2016		IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
FI 15.06.2016	GR 16.09.2016			PL 16.03.2016	AT 16.03.2016
HR 15.06.2016				ES 16.03.2016	SK 16.03.2016
(11) 2 201 931	(51) <i>A61K 8/46</i>	(11) 2 202 397	(51) <i>F02D 9/10</i>	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016		
LV 01.06.2016	HR 01.06.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016		
GR 02.09.2016		SE 16.03.2016	NL 16.03.2016		
(11) 2 201 940	(51) <i>A61K 9/50</i>	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016		
(84) HR 24.02.2016	(84) NO 24.05.2016	PL 16.03.2016	AT 16.03.2016		
LT 24.02.2016	LV 24.02.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016		
DK 24.02.2016	EE 24.02.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016		
SM 24.02.2016	RO 24.02.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016		
(11) 2 201 963	(51) <i>A61K 45/00</i>	(11) 2 202 405	(51) <i>F02N 3/02</i>	(11) 2 202 796	(51) <i>G02B 13/00</i>
(84) GR 28.04.2016	(84) AT 27.01.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
IS 27.05.2016	PT 27.05.2016	LV 01.06.2016	HR 01.06.2016	AT 13.04.2016	ES 13.04.2016
LV 27.01.2016	EE 27.01.2016	GR 02.09.2016		LV 13.04.2016	HR 13.04.2016
SK 27.01.2016	RO 27.01.2016			GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
CZ 27.01.2016					
(11) 2 202 033	(51) <i>B25C 1/08</i>	(11) 2 202 454	(51) <i>F21V 7/00</i>	(11) 2 202 817	(51) <i>H01L 51/56</i>
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	FI 29.06.2016	LV 29.06.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	ES 18.05.2016	LV 18.05.2016	HR 29.06.2016	GR 30.09.2016
ES 27.04.2016	LV 27.04.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016		
		PT 19.09.2016			
		(11) 2 202 462	(51) <i>F24C 7/04</i>	(11) 2 202 844	(51) <i>H01Q 1/38</i>
		(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016
		HR 06.01.2016	GR 07.04.2016	NO 24.05.2016	FI 24.02.2016
		NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	IT 24.02.2016	AT 24.02.2016
		IT 06.01.2016	LT 06.01.2016	LT 24.02.2016	PL 24.02.2016
		PL 06.01.2016	IS 06.05.2016	NL 24.02.2016	PT 24.06.2016
		PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	LV 24.02.2016	SE 24.02.2016
		SE 06.01.2016	DK 06.01.2016	DK 24.02.2016	EE 24.02.2016
		EE 06.01.2016	SK 06.01.2016	SK 24.02.2016	RO 24.02.2016
		RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016	CZ 24.02.2016	
				(11) 2 202 923	(51) <i>H04L 12/46</i>
				(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
				FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
				AT 13.04.2016	ES 13.04.2016

LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	EE 24.02.2016	SK 24.02.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
(11) 2 202 945	(51) H04L 29/08	(11) 2 203 137	(51) A61F 13/00	(11) 2 203 479	(51) C07K 16/22
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016
GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	GR 28.04.2016	NO 27.04.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	FI 27.01.2016	AT 27.01.2016
PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	LT 27.01.2016	PL 27.01.2016
SE 09.03.2016	IS 09.07.2016	PL 24.02.2016	PT 24.06.2016	IS 27.05.2016	PT 27.05.2016
EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	LV 24.02.2016	SE 24.02.2016	LV 27.01.2016	SE 27.01.2016
SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	DK 24.02.2016	EE 24.02.2016	DK 27.01.2016	EE 27.01.2016
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	SK 24.02.2016	RO 24.02.2016	SK 27.01.2016	RO 27.01.2016
PT 11.07.2016		CZ 24.02.2016		CZ 27.01.2016	
(11) 2 202 948	(51) H04M 1/02	(11) 2 203 150	(51) A61K 8/46	(11) 2 203 481	(51) C08B 37/12
(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
NO 17.05.2016	FI 17.02.2016	FI 01.06.2016	LV 01.06.2016	FI 18.05.2016	LV 18.05.2016
IT 17.02.2016	AT 17.02.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
LT 17.02.2016	PL 17.02.2016				
NL 17.02.2016	PT 17.06.2016	(11) 2 203 270	(51) B23K 9/10	(11) 2 203 544	(51) C10L 1/224
LV 17.02.2016	SE 17.02.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
DK 17.02.2016	EE 17.02.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016
SK 17.02.2016	RO 17.02.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
CZ 17.02.2016		LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016
		LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	SE 09.03.2016	IS 09.07.2016
(11) 2 203 023	(51) H04W 76/02	NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016
(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	SK 09.03.2016	RO 09.03.2016
NO 02.06.2016	FI 02.03.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016
AT 02.03.2016	LT 02.03.2016	PT 04.07.2016			
PL 02.03.2016	LV 02.03.2016				
SE 02.03.2016	NL 02.03.2016	(11) 2 203 321	(51) B60F 3/00	(11) 2 203 555	(51) C12N 5/0775
IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) PL 13.04.2016
SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	NO 17.05.2016	FI 17.02.2016	AT 13.04.2016	LV 13.04.2016
RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	IT 17.02.2016	AT 17.02.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016
PT 04.07.2016		LT 17.02.2016	PL 17.02.2016	PT 16.08.2016	
		NL 17.02.2016	PT 17.06.2016		
(11) 2 203 027	(51) H05B 3/48	LV 17.02.2016	SE 17.02.2016	(11) 2 203 558	(51) C12N 15/00
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	DK 17.02.2016	EE 17.02.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	SK 17.02.2016	RO 17.02.2016	FI 04.05.2016	LV 04.05.2016
NL 13.04.2016	ES 13.04.2016	CZ 17.02.2016		HR 04.05.2016	GR 05.08.2016
LV 13.04.2016	HR 13.04.2016			PT 05.09.2016	
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016				
		(11) 2 203 377	(51) B67B 3/20	(11) 2 203 605	(51) E01H 4/02
(11) 2 203 079	(51) A41G 5/02	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	FI 24.02.2016	LT 24.02.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
ES 11.05.2016	LV 11.05.2016	PL 24.02.2016	NL 24.02.2016	SE 16.03.2016	NL 16.03.2016
HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
PT 12.09.2016		SE 24.02.2016	DK 24.02.2016	PL 16.03.2016	ES 16.03.2016
		EE 24.02.2016	SK 24.02.2016	SK 16.03.2016	RO 16.03.2016
		RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
(11) 2 203 082	(51) A43B 13/41	(11) 2 203 411	(51) C07D 213/80	(11) 2 203 608	(51) E03D 11/02
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 17.02.2016	(84) NO 17.05.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	HR 06.01.2016	ES 06.01.2016	FI 17.02.2016	LT 17.02.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	PL 17.02.2016	PT 17.06.2016
SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	LV 17.02.2016	SE 17.02.2016
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	EE 17.02.2016	SK 17.02.2016
PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	RO 17.02.2016	
ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016		
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	DK 06.01.2016	EE 06.01.2016		
PT 01.08.2016		SK 06.01.2016	RO 06.01.2016		
		CZ 06.01.2016			
(11) 2 203 089	(51) A47C 3/30	(11) 2 203 459	(51) C07D 498/06	(11) 2 203 677	(51) F21V 15/015
(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
GR 14.04.2016	NO 13.04.2016	NO 16.06.2016	FI 17.06.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
FI 13.01.2016	LT 13.01.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	SE 16.03.2016	NL 16.03.2016	IT 06.01.2016	LT 06.01.2016
LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	PT 06.01.2016	IS 06.05.2016
DK 13.01.2016	EE 13.01.2016	PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	SE 06.01.2016	LV 06.01.2016
SK 13.01.2016	RO 13.01.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	EE 06.01.2016	DK 06.01.2016
CZ 13.01.2016		RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	RO 06.01.2016	SK 06.01.2016
		PT 18.07.2016			CZ 06.01.2016
(11) 2 203 093	(51) A47F 3/00	(11) 2 203 466	(51) C07K 7/08	(11) 2 203 685	(51) F24C 7/08
(84) HR 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
NO 24.05.2016	FI 24.02.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
AT 24.02.2016	LT 24.02.2016			ES 25.05.2016	LV 25.05.2016
PL 24.02.2016	LV 24.02.2016			HR 25.05.2016	GR 26.08.2016
SE 24.02.2016	DK 24.02.2016			PT 26.09.2016	

(11) 2 203 696	(51) F25B 23/00	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	ES 20.04.2016	LV 20.04.2016
FI 29.06.2016	LV 29.06.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
HR 29.06.2016	GR 30.09.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	PT 22.08.2016	
		RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016		
		PT 01.08.2016			
(11) 2 203 728	(51) G10K 11/168			(11) 2 204 528	(51) E06B 9/324
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(11) 2 204 222	(51) A63C 5/12	(84) AT 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) PL 20.04.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
ES 25.05.2016	LV 25.05.2016	NL 20.04.2016	ES 20.04.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
HR 25.05.2016	GR 26.08.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	IT 06.01.2016	LT 06.01.2016
PT 26.09.2016		GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	PL 06.01.2016	IS 06.05.2016
				PT 06.05.2016	LV 06.01.2016
				SE 06.01.2016	DK 06.01.2016
				MC 06.01.2016	EE 06.01.2016
				SK 06.01.2016	RO 06.01.2016
(11) 2 203 947	(51) H01M 2/10	(11) 2 204 226	(51) F16K 15/03	(11) 2 204 562	(51) F02C 3/32
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	NO 17.05.2016	FI 17.02.2016	FI 29.06.2016	LV 29.06.2016
NL 13.04.2016	ES 13.04.2016	IT 17.02.2016	LT 17.02.2016	HR 29.06.2016	GR 30.09.2016
LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	PL 17.02.2016	NL 17.02.2016		
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	PT 17.06.2016	LV 17.02.2016		
		SE 17.02.2016	DK 17.02.2016		
		EE 17.02.2016	SK 17.02.2016		
		SM 17.02.2016	RO 17.02.2016		
		CZ 17.02.2016			
(11) 2 203 975	(51) H03F 3/45	(11) 2 204 283	(51) B41C 1/05	(11) 2 204 583	(51) F04C 2/348
(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) HR 18.05.2016	(84) NO 18.08.2016
GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	LT 18.05.2016	FI 18.05.2016
FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	NL 18.05.2016	ES 18.05.2016
AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	LV 18.05.2016	GR 19.08.2016
PL 24.02.2016	NL 24.02.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	PT 19.09.2016	
PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016		
SE 24.02.2016	DK 24.02.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016		
EE 24.02.2016	SK 24.02.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016		
RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016		
(11) 2 204 027	(51) H04L 5/00	(11) 2 204 316	(51) B62M 11/16	(11) 2 204 635	(51) G01B 11/275
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
NO 16.06.2016	LT 16.03.2016	FI 11.05.2016	ES 11.05.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
LV 16.03.2016	SE 16.03.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	NL 20.04.2016	LV 20.04.2016
IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
PL 16.03.2016	AT 16.03.2016			PT 22.08.2016	
SK 16.03.2016	RO 16.03.2016				
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016				
(11) 2 204 067	(51) H04W 28/08	(11) 2 204 347	(51) B81B 7/00	(11) 2 204 675	(51) G02B 5/08
(84) ES 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016
FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	FI 23.03.2016	LT 23.03.2016
AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016
PL 24.02.2016	PT 24.06.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
LV 24.02.2016	SE 24.02.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
DK 24.02.2016	EE 24.02.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016
SK 24.02.2016	RO 24.02.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	SK 23.03.2016	RO 23.03.2016
CZ 24.02.2016		RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
		PT 01.08.2016			
(11) 2 204 097	(51) A23D 9/00	(11) 2 204 350	(51) C01B 35/18	(11) 2 204 681	(51) G02B 6/44
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016
GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	NO 09.06.2016	LT 09.03.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	LV 09.03.2016	IS 09.07.2016
PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	IT 06.01.2016	LT 06.01.2016	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016
IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	PL 06.01.2016	IS 06.05.2016	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016
AT 09.03.2016	SK 09.03.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	SE 06.01.2016	DK 06.01.2016		
PT 11.07.2016		EE 06.01.2016	SK 06.01.2016		
		RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016		
(11) 2 204 164	(51) A61K 8/60	(11) 2 204 511	(51) E04B 1/346	(11) 2 204 779	(51) G07C 9/00
(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	FI 29.06.2016	LV 29.06.2016
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	HR 29.06.2016	GR 30.09.2016
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	SE 23.03.2016	NL 23.03.2016		
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016		
AT 23.03.2016	SK 23.03.2016	PL 23.03.2016	ES 23.03.2016		
SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016		
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016		
		PT 25.07.2016			
(11) 2 204 186	(51) A61K 39/08	(11) 2 204 521	(51) E05C 19/16	(11) 2 204 827	(51) H01H 3/30
(84) FI 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	FI 01.06.2016	LV 01.06.2016
				HR 01.06.2016	GR 02.09.2016
(11) 2 204 206	(51) A61M 16/06			(11) 2 204 849	(51) H01L 23/544
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016			(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016			FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016			ES 18.05.2016	LV 18.05.2016
				HR 18.05.2016	GR 19.08.2016
				PT 19.09.2016	

- (11) **2 204 889** (51) **H02B 1/052** AT 27.01.2016 LT 27.01.2016
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016 PL 27.01.2016 IS 27.05.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016 PT 27.05.2016 LV 27.01.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016 SE 27.01.2016 DK 27.01.2016
SE 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 27.01.2016 SK 27.01.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016 RO 27.01.2016 CZ 27.01.2016
PL 30.03.2016 AT 30.03.2016 (11) **2 205 230** (51) **A61K 31/045**
ES 30.03.2016 (84) GR 24.06.2016 (84) NO 23.06.2016
SM 30.03.2016 SK 30.03.2016 (84) GR 24.06.2016 (84) NO 23.06.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016 FI 23.03.2016 LT 23.03.2016
LV 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
AT 23.03.2016 AT 23.03.2016 ES 23.03.2016
SK 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016 CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **2 204 894** (51) **H02J 7/02** (11) **2 205 250** (51) **A61K 31/716**
(84) GR 24.06.2016 (84) NO 23.06.2016 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 23.03.2016 (84) NO 23.06.2016 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
LV 23.03.2016 LT 23.03.2016 FI 04.05.2016 LV 04.05.2016
NL 23.03.2016 SE 23.03.2016 HR 04.05.2016 GR 05.08.2016
EE 23.03.2016 IS 23.07.2016 PT 05.09.2016
AT 23.03.2016 PL 23.03.2016
SK 23.03.2016 ES 23.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **2 204 958** (51) **H04L 27/26** (11) **2 205 311** (51) **A61N 1/05**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016 (84) AT 06.01.2016 (84) NL 06.01.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016 HR 06.01.2016 ES 06.01.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016 GR 07.04.2016 NO 06.04.2016
SE 16.03.2016 NL 16.03.2016 FI 06.01.2016 IT 06.01.2016
IS 16.07.2016 EE 16.03.2016 LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
PL 16.03.2016 AT 16.03.2016 IS 06.05.2016 PT 06.05.2016
ES 16.03.2016 SK 16.03.2016 LV 06.01.2016 SE 06.01.2016
SM 16.03.2016 RO 16.03.2016 DK 06.01.2016 EE 06.01.2016
CZ 16.03.2016 PT 18.07.2016 SK 06.01.2016 RO 06.01.2016
- (11) **2 205 005** (51) **H04R 25/00** (11) **2 205 340** (51) **B01D 53/26**
(84) GR 24.06.2016 (84) NO 23.06.2016 (84) HR 10.02.2016 (84) GR 11.05.2016
FI 23.03.2016 (84) NO 23.06.2016 (84) HR 10.02.2016 (84) GR 11.05.2016
LV 23.03.2016 LT 23.03.2016 LT 10.02.2016 IS 10.06.2016
NL 23.03.2016 SE 23.03.2016 LV 10.02.2016 EE 10.02.2016
EE 23.03.2016 IS 23.07.2016 SK 10.02.2016 RO 10.02.2016
AT 23.03.2016 PL 23.03.2016
SK 23.03.2016 ES 23.03.2016
RO 23.03.2016 SM 23.03.2016
PT 25.07.2016 CZ 23.03.2016
- (11) **2 205 066** (51) **A01N 1/02** (11) **2 205 460** (51) **B60N 2/66**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
LT 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
FI 06.04.2016 IS 06.08.2016 NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
ES 06.04.2016 PL 06.04.2016 LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
HR 06.04.2016 LV 06.04.2016 SE 30.03.2016 NL 30.03.2016
PT 08.08.2016 GR 07.07.2016 IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 205 159** (51) **A61B 8/06** (11) **2 205 479** (51) **B62D 25/10**
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
ES 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
NO 13.04.2016 GR 14.04.2016 FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
AT 13.01.2016 FI 13.01.2016 ES 25.05.2016 LV 25.05.2016
PL 13.01.2016 IS 13.05.2016 HR 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 13.05.2016 LV 13.01.2016 HR 25.05.2016
SE 13.01.2016 DK 13.01.2016
EE 13.01.2016 SK 13.01.2016
RO 13.01.2016 CZ 13.01.2016
- (11) **2 205 171** (51) **A61B 17/34** (11) **2 205 616** (51) **C07H 11/00**
(84) GR 24.06.2016 (84) NO 23.06.2016 (84) LT 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
FI 23.03.2016 (84) NO 23.06.2016 (84) LT 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
LV 23.03.2016 LT 23.03.2016 PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
NL 23.03.2016 SE 23.03.2016 LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
EE 23.03.2016 IS 23.07.2016 GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
AT 23.03.2016 PL 23.03.2016
SK 23.03.2016 ES 23.03.2016
CZ 23.03.2016 RO 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 205 175** (51) **A61B 17/00** (11) **2 205 623** (51) **C07K 5/10**
(84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016 (84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
GR 28.04.2016 (84) NO 27.04.2016 (84) NO 16.06.2016 (84) GR 17.06.2016
FI 27.01.2016 IT 27.01.2016 LT 16.03.2016 FI 16.03.2016
NO 16.06.2016 LV 16.03.2016
LT 16.03.2016 EE 16.03.2016
IS 16.07.2016 SK 16.03.2016
AT 16.03.2016 RO 16.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 205 630** (51) **C07K 16/12**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
- (11) **2 205 642** (51) **C08B 37/00**
(84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016
GR 28.04.2016 NO 27.04.2016
FI 27.01.2016 IT 27.01.2016
AT 27.01.2016 LT 27.01.2016
PL 27.01.2016 IS 27.05.2016
PT 27.05.2016 LV 27.01.2016
SE 27.01.2016 DK 27.01.2016
EE 27.01.2016 SK 27.01.2016
RO 27.01.2016 CZ 27.01.2016
- (11) **2 205 724** (51) **C12N 5/073**
(84) AT 27.04.2016 (84) NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 LT 27.04.2016
FI 27.04.2016 PL 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
- (11) **2 205 733** (51) **C12N 15/00**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 LV 29.06.2016
HR 29.06.2016 GR 30.09.2016
- (11) **2 205 735** (51) **C12Q 1/04**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
LV 13.04.2016 HR 13.04.2016
GR 14.07.2016
- (11) **2 205 749** (51) **C12N 15/82**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 LV 18.05.2016
GR 19.08.2016
- (11) **2 205 904** (51) **F23D 14/62**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 LV 25.05.2016
HR 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 205 911** (51) **F25B 43/02**
(84) GR 24.06.2016 (84) NO 23.06.2016
FI 23.03.2016 (84) NO 23.06.2016
LV 23.03.2016 LT 23.03.2016
NL 23.03.2016 SE 23.03.2016
EE 30.03.2016 IS 23.07.2016
ES 30.03.2016 PL 23.03.2016
RO 30.03.2016 SK 23.03.2016
AT 23.03.2016 CZ 23.03.2016
RO 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 205 999** (51) **G01V 8/02**
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
GR 10.06.2016 (84) FI 09.03.2016
LT 09.03.2016 PL 09.03.2016
LV 09.03.2016 SE 09.03.2016
IS 09.07.2016 EE 09.03.2016
AT 09.03.2016 SK 09.03.2016
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 206 073** (51) **G06K 9/00**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 (84) GR 17.06.2016
LT 16.03.2016 FI 16.03.2016
SE 16.03.2016 LV 16.03.2016
IS 16.07.2016 EE 16.03.2016
PL 16.03.2016 SK 16.03.2016
SK 16.03.2016 RO 16.03.2016
CZ 16.03.2016 PT 18.07.2016

SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	(11) 2 207 349	(51) H04N 5/445
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	(84) HR 27.01.2016	(84) ES 27.01.2016
PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	GR 28.04.2016	NO 27.04.2016
ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	FI 27.01.2016	IT 27.01.2016
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	AT 27.01.2016	LT 27.01.2016
PT 01.08.2016				PL 27.01.2016	IS 27.05.2016
(11) 2 206 750	(51) C09D 11/00	(11) 2 207 066	(51) G03G 15/20	PT 27.05.2016	LV 27.01.2016
(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	SE 27.01.2016	DK 27.01.2016
ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	EE 27.01.2016	SK 27.01.2016
NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	SM 27.01.2016	RO 27.01.2016
IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	CZ 27.01.2016	
LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016		
IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	(11) 2 207 447	(51) A43B 5/06
LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016
DK 13.01.2016	EE 13.01.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016
SK 13.01.2016	RO 13.01.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016
CZ 13.01.2016				IT 13.01.2016	LT 13.01.2016
(11) 2 206 767	(51) C11D 3/10	(11) 2 207 155	(51) G08B 25/00	PL 13.01.2016	IS 13.05.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	SE 13.01.2016	DK 13.01.2016
LT 30.03.2016	BE 31.05.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	EE 13.01.2016	SK 13.01.2016
LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	SE 16.03.2016	NL 16.03.2016	RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016
NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016		
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	(11) 2 207 483	(51) A61B 8/00
AT 30.03.2016	SK 30.03.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
PT 01.08.2016		CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	LV 01.06.2016	HR 01.06.2016
				GR 02.09.2016	
(11) 2 206 775	(51) C12N 15/09	(11) 2 207 191	(51) H01H 9/28	(11) 2 207 508	(51) A61F 13/00
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
FI 29.06.2016	LV 29.06.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
HR 29.06.2016	GR 30.09.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	LV 08.06.2016	HR 08.06.2016
		SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	GR 09.09.2016	
(11) 2 206 861	(51) E05D 5/02	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016		
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	(11) 2 207 519	(51) A61J 1/20
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016
NL 20.04.2016	ES 20.04.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016			IT 13.01.2016	AT 13.01.2016
				LT 13.01.2016	PL 13.01.2016
(11) 2 206 872	(51) E06B 7/082	(11) 2 207 196	(51) H01L 21/20	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016
GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	DK 13.01.2016	EE 13.01.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	HR 04.05.2016	LV 04.05.2016	SK 13.01.2016	RO 13.01.2016
PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	PT 05.09.2016	GR 05.08.2016	CZ 13.01.2016	
SE 09.03.2016	NL 09.03.2016				
IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	(11) 2 207 289	(51) H04J 11/00	(11) 2 207 545	(51) A61K 31/415
SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	HR 06.01.2016	ES 06.01.2016
PT 11.07.2016		NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016
		LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	FI 06.01.2016	IT 06.01.2016
		GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
				BE 30.04.2016	IS 06.05.2016
(11) 2 206 898	(51) F01N 9/00	(11) 2 207 302	(51) H04L 9/08	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	SE 06.01.2016	DK 06.01.2016
GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	NO 17.05.2016	FI 17.02.2016	EE 06.01.2016	SK 06.01.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	IT 17.02.2016	AT 17.02.2016	RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016
PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	LT 17.02.2016	PL 17.02.2016		
IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	NL 17.02.2016	PT 17.06.2016		
SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	LV 17.02.2016	SE 17.02.2016	(11) 2 207 576	(51) A61L 15/60
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	DK 17.02.2016	EE 17.02.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
PT 11.07.2016		SK 17.02.2016	RO 17.02.2016	FI 15.06.2016	LV 15.06.2016
		CZ 17.02.2016		HR 15.06.2016	GR 16.09.2016
(11) 2 206 952	(51) F22G 1/16	(11) 2 207 346	(51) H04N 5/44	(11) 2 207 623	(51) B09B 3/00
(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
FI 24.02.2016	AT 24.02.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
LT 24.02.2016	PL 24.02.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	IT 06.01.2016	LT 06.01.2016
NL 24.02.2016	PT 24.06.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	PL 06.01.2016	IS 06.05.2016
LV 24.02.2016	SE 24.02.2016	NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016
EE 24.02.2016	SK 24.02.2016	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	DK 06.01.2016	EE 06.01.2016
RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016	SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	SK 06.01.2016	RO 06.01.2016
		CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	CZ 06.01.2016	
(11) 2 206 970	(51) F24D 3/16				
(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016				
FI 23.03.2016	LT 23.03.2016				
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016				

(11) 2 207 627	(51) B05D 5/12	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	ES 18.05.2016	LV 18.05.2016
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	SE 13.01.2016	DK 13.01.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	EE 13.01.2016	SK 13.01.2016	PT 19.09.2016	
LV 08.06.2016	HR 08.06.2016	RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016		
GR 09.09.2016					
(11) 2 207 633	(51) B09C 1/00	(11) 2 207 918	(51) D01F 6/60	(11) 2 208 209	(51) H01F 7/20
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
FI 18.05.2016	FI 18.05.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
ES 18.05.2016	NL 18.05.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	LV 01.06.2016	HR 01.06.2016
HR 18.05.2016	LV 18.05.2016	IT 06.01.2016	LT 06.01.2016	GR 02.09.2016	
PT 19.09.2016	GR 19.08.2016	PL 06.01.2016	IS 06.05.2016		
		PT 06.05.2016	LV 06.01.2016		
		SE 06.01.2016	DK 06.01.2016		
		EE 06.01.2016	SK 06.01.2016		
		RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016		
(11) 2 207 649	(51) B26B 5/00	(11) 2 207 934	(51) E01B 19/00	(11) 2 208 215	(51) H01H 47/00
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) ES 13.01.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	GR 14.04.2016	FI 13.01.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016
SE 16.03.2016	IS 16.07.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016
EE 16.03.2016	SK 16.03.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016			DK 13.01.2016	EE 13.01.2016
PT 18.07.2016				SK 13.01.2016	RO 13.01.2016
				CZ 13.01.2016	
(11) 2 207 658	(51) B29C 35/02	(11) 2 207 936	(51) E01F 15/02	(11) 2 208 218	(51) H01J 37/32
(84) NL 27.01.2016	(84) ES 27.01.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
GR 28.04.2016	FI 27.01.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
AT 27.01.2016	LT 27.01.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
PL 27.01.2016	IS 27.05.2016	SE 16.03.2016	NL 16.03.2016	SE 16.03.2016	IS 16.07.2016
PT 27.05.2016	LV 27.01.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
SE 27.01.2016	DK 27.01.2016	PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016
EE 27.01.2016	SK 27.01.2016	SK 16.03.2016	RO 16.03.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
RO 27.01.2016	CZ 27.01.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	PT 18.07.2016	
(11) 2 207 698	(51) B60N 2/44	(11) 2 208 002	(51) F24D 5/08	(11) 2 208 254	(51) H01Q 1/42
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	FI 11.05.2016	ES 11.05.2016
ES 04.05.2016	LV 04.05.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016
HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	SE 16.03.2016	NL 16.03.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
PT 05.09.2016		IS 16.07.2016	EE 16.03.2016		
		PL 16.03.2016	ES 16.03.2016		
		SK 16.03.2016	RO 16.03.2016		
		CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016		
(11) 2 207 727	(51) B65D 43/16	(11) 2 208 013	(51) G01B 3/02	(11) 2 208 262	(51) G02B 6/036
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	HR 06.01.2016	ES 06.01.2016	FI 15.06.2016	LV 15.06.2016
ES 11.05.2016	LV 11.05.2016	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	HR 15.06.2016	GR 16.09.2016
HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	FI 06.01.2016	IT 06.01.2016		
PT 12.09.2016		LT 06.01.2016	PL 06.01.2016		
		IS 06.05.2016	PT 06.05.2016		
		LV 06.01.2016	SE 06.01.2016		
		DK 06.01.2016	EE 06.01.2016		
		SK 06.01.2016	RO 06.01.2016		
		CZ 06.01.2016			
(11) 2 207 774	(51) C07D 401/12	(11) 2 208 025	(51) G01D 1/16	(11) 2 208 267	(51) H01S 5/42
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	HR 06.01.2016	ES 06.01.2016
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	ES 04.05.2016	LV 04.05.2016	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016
LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	FI 06.01.2016	IT 06.01.2016
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	PT 05.09.2016		LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
				IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
				LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
				DK 06.01.2016	EE 06.01.2016
				SK 06.01.2016	RO 06.01.2016
				CZ 06.01.2016	
(11) 2 207 814	(51) C08F 2/00	(11) 2 208 063	(51) G01N 33/22	(11) 2 208 359	(51) H04R 1/38
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) ES 27.01.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	HR 06.01.2016	ES 06.01.2016	GR 28.04.2016	FI 27.01.2016
AT 13.04.2016	LV 13.04.2016	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	IT 27.01.2016	LT 27.01.2016
HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	PL 27.01.2016	IS 27.05.2016
		LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	PT 27.05.2016	LV 27.01.2016
		IS 06.05.2016	SE 06.01.2016	SE 27.01.2016	DK 27.01.2016
		LV 06.01.2016	EE 06.01.2016	EE 27.01.2016	SK 27.01.2016
		DK 06.01.2016	RO 06.01.2016	RO 27.01.2016	CZ 27.01.2016
		SK 06.01.2016			
		CZ 06.01.2016			
(11) 2 207 860	(51) C09J 133/14	(11) 2 208 079	(51) G01R 31/303	(11) 2 208 489	(51) A61H 1/02
(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
FI 10.02.2016	IT 10.02.2016				
AT 10.02.2016	LT 10.02.2016				
PL 10.02.2016	NL 10.02.2016				
IS 10.06.2016	PT 10.06.2016				
LV 10.02.2016	SE 13.02.2016				
DK 10.02.2016	EE 10.02.2016				
SK 10.02.2016	RO 10.02.2016				
CZ 10.02.2016					
(11) 2 207 877	(51) C12N 9/02				
(84) HR 13.01.2016	(84) ES 13.01.2016				
GR 14.04.2016	NO 13.04.2016				
FI 13.01.2016	IT 13.01.2016				
AT 13.01.2016	LT 13.01.2016				
PL 13.01.2016	IS 13.05.2016				

- LV 25.05.2016
GR 26.08.2016
- (11) **2 208 542**
(84) NO 18.08.2016
FI 18.05.2016
ES 18.05.2016
HR 18.05.2016
PT 19.09.2016
- (11) **2 208 551**
(84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016
FI 06.04.2016
ES 06.04.2016
HR 06.04.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 208 557**
(84) NL 27.04.2016
LT 27.04.2016
PL 27.04.2016
ES 27.04.2016
HR 27.04.2016
PT 29.08.2016
- (11) **2 208 559**
(84) NO 20.07.2016
FI 20.04.2016
AT 20.04.2016
LV 20.04.2016
GR 21.07.2016
- (11) **2 208 772**
(84) AT 06.01.2016
HR 06.01.2016
GR 07.04.2016
FI 06.01.2016
LT 06.01.2016
IS 06.05.2016
LV 06.01.2016
DK 06.01.2016
SK 06.01.2016
CZ 06.01.2016
- (11) **2 208 794**
(84) NO 27.07.2016
FI 27.04.2016
AT 27.04.2016
LV 27.04.2016
GR 28.07.2016
- (11) **2 208 795**
(84) HR 30.03.2016
NO 30.06.2016
LT 30.03.2016
SE 30.03.2016
IS 30.07.2016
PL 30.03.2016
ES 30.03.2016
RO 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 208 805**
(84) HR 02.03.2016
GR 03.06.2016
FI 02.03.2016
LT 02.03.2016
LV 02.03.2016
NL 02.03.2016
EE 02.03.2016
SM 02.03.2016
CZ 02.03.2016
- (11) **2 208 808**
(84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016
- HR 25.05.2016
PT 26.09.2016
- (51) **B05D 1/34**
(84) LT 18.05.2016
NL 18.05.2016
LV 18.05.2016
GR 19.08.2016
- (51) **B21D 22/02**
(84) NO 06.07.2016
IS 06.08.2016
PL 06.04.2016
LV 06.04.2016
GR 07.07.2016
- (51) **B22F 1/00**
(84) NO 27.07.2016
FI 27.04.2016
AT 27.04.2016
LV 27.04.2016
GR 28.07.2016
- (51) **B22F 9/24**
(84) LT 20.04.2016
PL 20.04.2016
ES 20.04.2016
HR 20.04.2016
PT 22.08.2016
- (51) **C07D 207/44**
(84) NL 06.01.2016
ES 06.01.2016
NO 06.04.2016
IT 06.01.2016
PL 06.01.2016
PT 06.05.2016
SE 06.01.2016
EE 06.01.2016
RO 06.01.2016
- (51) **G01N 33/92**
(84) LT 27.04.2016
PL 27.04.2016
ES 27.04.2016
HR 27.04.2016
PT 29.08.2016
- (51) **C12Q 1/68**
(84) GR 01.07.2016
FI 30.03.2016
LV 30.03.2016
NL 30.03.2016
EE 30.03.2016
AT 30.03.2016
SK 30.03.2016
CZ 30.03.2016
- (51) **C23C 16/04**
(84) ES 02.03.2016
NO 02.06.2016
AT 02.03.2016
PL 02.03.2016
SE 02.03.2016
IS 02.07.2016
SK 02.03.2016
RO 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (51) **C23C 22/44**
(84) NO 06.07.2016
IS 06.08.2016
- FI 06.04.2016
AT 06.04.2016
LV 06.04.2016
GR 07.07.2016
- (11) **2 208 814**
(84) NO 18.08.2016
FI 18.05.2016
ES 18.05.2016
HR 18.05.2016
PT 19.09.2016
- (11) **2 208 863**
(84) NO 13.07.2016
FI 13.04.2016
NL 13.04.2016
LV 13.04.2016
GR 14.07.2016
- (11) **2 208 874**
(84) NL 27.01.2016
ES 27.01.2016
NO 27.04.2016
IT 27.01.2016
LT 27.01.2016
IS 27.05.2016
LV 27.01.2016
DK 27.01.2016
SK 27.01.2016
CZ 27.01.2016
- (11) **2 208 881**
(84) NO 22.09.2016
FI 22.06.2016
HR 22.06.2016
- (11) **2 208 927**
(84) GR 24.06.2016
FI 23.03.2016
LV 23.03.2016
NL 23.03.2016
EE 23.03.2016
AT 23.03.2016
RO 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 208 950**
(84) NO 04.08.2016
FI 04.05.2016
ES 04.05.2016
HR 04.05.2016
PT 05.09.2016
- (11) **2 208 968**
(84) NO 15.09.2016
FI 15.06.2016
HR 15.06.2016
- (11) **2 208 981**
(84) GR 24.06.2016
FI 23.03.2016
LV 23.03.2016
NL 23.03.2016
EE 23.03.2016
AT 23.03.2016
SK 23.03.2016
CZ 23.03.2016
- (11) **2 209 101**
(84) NO 06.07.2016
IS 06.08.2016
ES 06.04.2016
HR 06.04.2016
PT 08.08.2016
- PL 06.04.2016
ES 06.04.2016
HR 06.04.2016
PT 08.08.2016
- (51) **D04B 1/24**
(84) LT 18.05.2016
NL 18.05.2016
LV 18.05.2016
GR 19.08.2016
- (51) **F01D 17/16**
(84) LT 13.04.2016
PL 13.04.2016
ES 13.04.2016
HR 13.04.2016
PT 16.08.2016
- (51) **F01N 13/08**
(84) HR 27.01.2016
GR 28.04.2016
FI 27.01.2016
AT 27.01.2016
PL 27.01.2016
PT 27.05.2016
SE 27.01.2016
EE 27.01.2016
RO 27.01.2016
- (51) **F02M 31/125**
(84) LT 22.06.2016
LV 22.06.2016
GR 23.09.2016
- (51) **F23C 6/04**
(84) NO 23.06.2016
LT 23.03.2016
SE 23.03.2016
IS 23.07.2016
PL 23.03.2016
SK 23.03.2016
CZ 23.03.2016
- (51) **F25D 23/00**
(84) LT 04.05.2016
NL 04.05.2016
LV 04.05.2016
GR 05.08.2016
- (51) **G01C 21/34**
(84) LT 15.06.2016
LV 15.06.2016
GR 16.09.2016
- (51) **G01M 13/00**
(84) NO 23.06.2016
LT 23.03.2016
SE 23.03.2016
IS 23.07.2016
PL 23.03.2016
ES 23.03.2016
RO 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (51) **G09F 7/18**
(84) LT 06.04.2016
FI 06.04.2016
LV 06.04.2016
GR 07.07.2016
- (11) **2 209 112**
(84) AT 06.01.2016
NL 06.01.2016
ES 06.01.2016
NO 06.04.2016
IT 06.01.2016
PL 06.01.2016
PT 06.05.2016
SE 06.01.2016
LI 31.01.2016
MC 06.01.2016
SK 06.01.2016
RO 06.01.2016
- (11) **2 209 184**
(84) GR 24.06.2016
FI 23.03.2016
LV 23.03.2016
NL 23.03.2016
EE 23.03.2016
ES 23.03.2016
RO 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 209 308**
(84) BE 31.01.2016
ES 13.01.2016
NO 13.04.2016
IT 13.01.2016
LT 13.01.2016
IS 13.05.2016
LV 13.01.2016
CH 31.01.2016
DK 13.01.2016
EE 13.01.2016
RO 13.01.2016
- (11) **2 209 333**
(84) AT 06.01.2016
HR 06.01.2016
GR 07.04.2016
FI 06.01.2016
LT 06.01.2016
IS 06.05.2016
LV 06.01.2016
CH 31.01.2016
DK 06.01.2016
EE 06.01.2016
SM 06.01.2016
CZ 06.01.2016
- (11) **2 209 335**
(84) GR 11.05.2016
AT 10.02.2016
PL 10.02.2016
PT 13.06.2016
SE 10.02.2016
EE 10.02.2016
RO 10.02.2016
- (11) **2 209 385**
(84) GR 24.06.2016
FI 23.03.2016
LV 23.03.2016
NL 23.03.2016
EE 23.03.2016
ES 23.03.2016
RO 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 209 400**
(84) NO 15.09.2016
FI 15.06.2016
HR 15.06.2016
- (51) **G10K 11/178**
(84) BE 31.01.2016
HR 06.01.2016
GR 07.04.2016
FI 06.01.2016
LT 06.01.2016
IS 06.05.2016
LV 06.01.2016
CH 31.01.2016
DK 06.01.2016
EE 06.01.2016
SM 06.01.2016
CZ 06.01.2016
- (51) **H02K 1/27**
(84) NO 23.06.2016
LT 23.03.2016
SE 23.03.2016
IS 23.07.2016
PL 23.03.2016
SK 23.03.2016
CZ 23.03.2016
- (51) **H04N 5/445**
(84) HR 13.01.2016
GR 14.04.2016
FI 13.01.2016
AT 13.01.2016
PL 13.01.2016
PT 13.05.2016
SE 13.01.2016
LI 31.01.2016
MC 13.01.2016
SK 13.01.2016
CZ 13.01.2016
- (51) **H04W 16/14**
(84) BE 31.01.2016
ES 06.01.2016
NO 06.04.2016
IT 06.01.2016
PL 06.01.2016
PT 06.05.2016
SE 06.01.2016
LI 31.01.2016
MC 06.01.2016
SK 06.01.2016
RO 06.01.2016
- (51) **H04W 24/10**
(84) FI 10.02.2016
LT 10.02.2016
IS 10.06.2016
LV 10.02.2016
DK 10.02.2016
SK 10.02.2016
CZ 10.02.2016
- (51) **A23G 1/20**
(84) NO 23.06.2016
LT 23.03.2016
SE 23.03.2016
IS 23.07.2016
PL 23.03.2016
SK 23.03.2016
CZ 23.03.2016
- (51) **A47B 88/04**
(84) LT 15.06.2016
LV 15.06.2016
GR 16.09.2016

(11) 2 209 403	(51) A47C 23/06	(11) 2 209 752	(51) C04B 28/26	(11) 2 209 945	(51) E01B 35/00
(84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 LV 18.05.2016 PT 19.09.2016	(84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 GR 19.08.2016	(84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 GR 14.07.2016	(84) LT 13.04.2016 LV 13.04.2016 PT 16.08.2016	(84) LT 27.04.2016 LV 27.04.2016 PT 29.08.2016	(84) FI 27.04.2016 GR 28.07.2016
(11) 2 209 419	(51) A61B 5/0215	(11) 2 209 783	(51) C07D 471/08	(11) 2 209 969	(51) F01D 17/16
(84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	(84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016	(84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 SE 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 ES 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 SK 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 HR 29.06.2016	(84) LT 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016
(11) 2 209 459	(51) A61K 8/37	(11) 2 209 790	(51) C07D 491/10	(11) 2 209 988	(51) F02M 39/02
(84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016	(84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 ES 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(84) GR 18.05.2016 FI 17.02.2016 LT 17.02.2016 NL 17.02.2016 LV 17.02.2016 DK 17.02.2016 SK 17.02.2016 CZ 17.02.2016	(84) NO 17.05.2016 AT 17.02.2016 PL 17.02.2016 PT 17.06.2016 SE 17.02.2016 EE 17.02.2016 RO 17.02.2016	(84) NL 13.01.2016 ES 13.01.2016 NO 13.04.2016 LT 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 DK 13.01.2016 SK 13.01.2016 CZ 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016 GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 PL 13.01.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016 EE 13.01.2016 RO 13.01.2016
(11) 2 209 485	(51) A61K 38/17	(11) 2 209 827	(51) C08G 18/12	(11) 2 210 039	(51) F21V 9/00
(84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 LV 25.05.2016 GR 26.08.2016	(84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 HR 25.05.2016	(84) NL 27.01.2016 GR 28.04.2016 IT 27.01.2016 LT 27.01.2016 IS 27.05.2016 LV 27.01.2016 DK 27.01.2016 SK 27.01.2016 CZ 27.01.2016	(84) ES 27.01.2016 FI 27.01.2016 AT 27.01.2016 PL 27.01.2016 PT 27.05.2016 SE 27.01.2016 EE 27.01.2016 RO 27.01.2016
(11) 2 209 541	(51) B01D 3/14	(11) 2 209 836	(51) C08G 73/02	(11) 2 210 044	(51) F23B 30/02
(84) NO 27.07.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(84) LT 27.04.2016 AT 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016	(84) HR 24.02.2016 NO 24.05.2016 AT 24.02.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016 EE 24.02.2016 RO 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016 FI 24.02.2016 LT 24.02.2016 LV 24.02.2016 DK 24.02.2016 SK 24.02.2016 CZ 24.02.2016	(84) NO 15.09.2016 FI 15.06.2016 HR 15.06.2016	(84) LT 15.06.2016 LV 15.06.2016 GR 16.09.2016
(11) 2 209 555	(51) B01L 3/00	(11) 2 209 874	(51) C10L 1/14	(11) 2 210 089	(51) G01N 30/96
(84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 SE 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 ES 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 SK 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(84) AT 06.01.2016 HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 DK 06.01.2016 SK 06.01.2016 CZ 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 IT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 EE 06.01.2016 RO 06.01.2016	(84) AT 06.01.2016 HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 DK 06.01.2016 SK 06.01.2016 CZ 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 IT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 EE 06.01.2016 RO 06.01.2016
(11) 2 209 571	(51) B21D 45/00	(11) 2 209 901	(51) C12P 7/10	(11) 2 210 137	(51) G02B 6/44
(84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016	(84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	(84) ES 17.02.2016 NO 17.05.2016 IT 17.02.2016 LT 17.02.2016 NL 17.02.2016 LV 17.02.2016 DK 17.02.2016 SK 17.02.2016 CZ 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016 FI 17.02.2016 AT 17.02.2016 PL 17.02.2016 PT 17.06.2016 SE 17.02.2016 EE 17.02.2016 RO 17.02.2016	(84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016	(84) FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016
(11) 2 209 630	(51) B41F 9/00	(11) 2 209 939	(51) D06F 58/28	(11) 2 210 211	(51) G06K 7/14
(84) HR 09.03.2016 NO 09.06.2016 LT 09.03.2016 SE 09.03.2016 EE 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(84) GR 10.06.2016 FI 09.03.2016 LV 09.03.2016 IS 09.07.2016 SK 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 HR 25.05.2016 PT 26.09.2016	(84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 LV 25.05.2016 GR 26.08.2016	(84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 HR 29.06.2016	(84) LT 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016
(11) 2 209 686	(51) B60W 30/14	(11) 2 209 942	(51) D21F 7/00	(11) 2 210 248	(51) G09B 23/28
(84) NL 27.01.2016 ES 27.01.2016 NO 27.04.2016 IT 27.01.2016 LT 27.01.2016 IS 27.05.2016 LV 27.01.2016 DK 27.01.2016 SK 27.01.2016 CZ 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016 GR 28.04.2016 FI 27.01.2016 AT 27.01.2016 PL 27.01.2016 PT 27.05.2016 SE 27.01.2016 EE 27.01.2016 RO 27.01.2016	(84) NO 04.08.2016 NL 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016	(84) LT 04.05.2016 ES 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	(84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016
		(11) 2 209 942	(51) D21F 7/00	(11) 2 210 257	(51) G11C 29/00
		(84) NO 04.08.2016 NL 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016	(84) LT 04.05.2016 ES 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	(84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 LV 20.04.2016 PT 22.08.2016	(84) FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 GR 21.07.2016

(11) 2 210 329	(51) H02K 1/14	(11) 2 210 642	(51) A61N 2/02	SK 06.01.2016	RO 06.01.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	CZ 06.01.2016	
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016		
ES 04.05.2016	LV 04.05.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	(11) 2 211 133	(51) F27B 1/16
HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
PT 05.09.2016		IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
		PL 30.03.2016	ES 30.03.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
(11) 2 210 351	(51) H04B 7/26	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	ES 20.04.2016	LV 20.04.2016
(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
ES 27.01.2016	GR 28.04.2016	PT 01.08.2016		PT 22.08.2016	
NO 27.04.2016	FI 27.01.2016				
IT 27.01.2016	AT 27.01.2016	(11) 2 210 816	(51) B65D 1/02	(11) 2 211 145	(51) G06F 3/0488
LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
IS 27.05.2016	PT 27.05.2016	FI 22.06.2016	LV 22.06.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
LV 27.01.2016	SE 27.01.2016	HR 22.06.2016	GR 23.09.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
DK 27.01.2016	EE 27.01.2016			SE 30.03.2016	NL 30.03.2016
SK 27.01.2016	RO 27.01.2016	(11) 2 210 853	(51) B66C 23/693	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
CZ 27.01.2016		(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016
		ES 27.01.2016	GR 28.04.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
(11) 2 210 400	(51) H04L 29/08	NO 27.04.2016	FI 27.01.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
(84) LT 01.06.2016	(84) FI 01.06.2016	IT 27.01.2016	LT 27.01.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
ES 01.06.2016	LV 01.06.2016	PL 27.01.2016	IS 27.05.2016		
GR 02.09.2016		PT 27.05.2016	LV 27.01.2016	(11) 2 211 217	(51) G02B 6/42
		SE 27.01.2016	DK 27.01.2016	(84) BE 31.01.2016	(84) NL 13.01.2016
(11) 2 210 422	(51) G06T 5/00	EE 27.01.2016	SK 27.01.2016	HR 13.01.2016	ES 13.01.2016
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	SM 27.01.2016	RO 27.01.2016	GR 14.04.2016	NO 13.04.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	CZ 27.01.2016		FI 13.01.2016	IT 13.01.2016
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016			AT 13.01.2016	LT 13.01.2016
ES 13.04.2016	LV 13.04.2016	(11) 2 210 922	(51) C09D 11/36	PL 13.01.2016	IS 13.05.2016
HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016
PT 16.08.2016		NO 17.05.2016	FI 17.02.2016	SE 13.01.2016	CH 31.01.2016
		IT 17.02.2016	AT 17.02.2016	LI 31.01.2016	DK 13.01.2016
(11) 2 210 511	(51) A61D 9/00	LT 17.02.2016	PL 17.02.2016	MC 13.01.2016	EE 13.01.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	BE 31.03.2016	NL 17.02.2016	SK 13.01.2016	RO 13.01.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	PT 17.06.2016	LV 17.02.2016	CZ 13.01.2016	
ES 25.05.2016	LV 25.05.2016	SE 17.02.2016	DK 17.02.2016		
HR 25.05.2016	GR 26.08.2016	EE 17.02.2016	SK 17.02.2016	(11) 2 211 221	(51) G06T 5/50
PT 26.09.2016		RO 17.02.2016	CZ 17.02.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
				FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
(11) 2 210 539	(51) A47J 31/06	(11) 2 210 961	(51) C21D 1/42	LV 01.06.2016	HR 01.06.2016
(84) LT 13.04.2016	(84) LV 13.04.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	GR 02.09.2016	
		FI 15.06.2016	LV 15.06.2016		
(11) 2 210 572	(51) A61F 2/18	HR 15.06.2016	GR 16.09.2016	(11) 2 211 290	(51) G06K 7/00
(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016			(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	(11) 2 210 995	(51) E04F 15/024	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
LT 10.02.2016	PL 10.02.2016	GR 28.04.2016	NO 27.04.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016
IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	FI 27.01.2016	IT 27.01.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
LV 10.02.2016	SE 10.02.2016	AT 27.01.2016	LT 27.01.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016
DK 10.02.2016	EE 10.02.2016	PL 27.01.2016	IS 27.05.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
SK 10.02.2016	SM 10.02.2016	PT 27.05.2016	LV 27.01.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
RO 10.02.2016	CZ 10.02.2016	SE 27.01.2016	DK 27.01.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
		EE 27.01.2016	SK 27.01.2016		
(11) 2 210 591	(51) A61K 9/16	RO 27.01.2016	CZ 27.01.2016	(11) 2 211 292	(51) G06K 7/14
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016			(84) AT 06.01.2016	(84) BE 31.01.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	(11) 2 211 007	(51) E05D 15/06	NL 06.01.2016	HR 06.01.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	HR 06.01.2016	ES 06.01.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	IT 06.01.2016	LT 06.01.2016
PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	PL 06.01.2016	IS 06.05.2016
ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016
SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	SE 06.01.2016	CH 31.01.2016
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	LI 31.01.2016	DK 06.01.2016
		DK 06.01.2016	EE 06.01.2016	MC 06.01.2016	EE 06.01.2016
		SK 06.01.2016	RO 06.01.2016	SK 06.01.2016	SM 06.01.2016
		CZ 06.01.2016		RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016
(11) 2 210 629	(51) A61M 1/36			(11) 2 211 443	(51) H02K 3/12
(84) AT 06.01.2016	(84) BE 29.02.2016	(11) 2 211 086	(51) F21S 8/08	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
NL 06.01.2016	GR 07.04.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016		
SE 06.01.2016	CH 29.02.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	(11) 2 211 500	(51) H04L 12/14
LI 29.02.2016	DK 06.01.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	(84) BE 31.01.2016	(84) NL 20.01.2016
MC 06.01.2016	EE 06.01.2016	DK 06.01.2016	EE 06.01.2016	HR 20.01.2016	ES 20.01.2016
SK 06.01.2016	RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016		GR 21.04.2016	NO 20.04.2016
CZ 06.01.2016					

IT 20.01.2016	AT 20.01.2016	AT 27.01.2016	LT 27.01.2016	LV 27.01.2016	SE 27.01.2016
LT 20.01.2016	PL 20.01.2016	PL 27.01.2016	IS 27.05.2016	DK 27.01.2016	EE 27.01.2016
IS 20.05.2016	PT 20.05.2016	PT 27.05.2016	LV 27.01.2016	SK 27.01.2016	RO 27.01.2016
LV 20.01.2016	SE 20.01.2016	SE 27.01.2016	DK 27.01.2016	CZ 27.01.2016	
CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	EE 27.01.2016	SK 27.01.2016		
DK 20.01.2016	MC 20.01.2016	RO 27.01.2016	CZ 27.01.2016	(11) 2 212 023	(51) B01J 31/06
EE 20.01.2016	SK 20.01.2016			(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
RO 20.01.2016	CZ 20.01.2016	(11) 2 211 859	(51) A61K 31/404	FI 11.05.2016	ES 11.05.2016
		(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016
(11) 2 211 515	(51) H04L 27/26	HR 06.01.2016	ES 06.01.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016		
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	(11) 2 212 053	(51) B23K 26/40
ES 25.05.2016	LV 25.05.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
HR 25.05.2016	GR 26.08.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
PT 26.09.2016		LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	LV 16.03.2016	LV 16.03.2016
		DK 06.01.2016	EE 06.01.2016	SE 16.03.2016	IS 16.07.2016
(11) 2 211 609	(51) A01M 23/12	SK 06.01.2016	RO 06.01.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	CZ 06.01.2016		SK 16.03.2016	RO 16.03.2016
FI 23.03.2016	LT 23.03.2016			CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	(11) 2 211 891	(51) A61K 38/17		
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	(11) 2 212 078	(51) B29B 9/06
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
SK 23.03.2016	RO 23.03.2016	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	FI 02.03.2016	LT 02.03.2016
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	PL 24.02.2016	PT 24.06.2016	PL 02.03.2016	LV 02.03.2016
		LV 24.02.2016	SE 24.02.2016	SE 02.03.2016	NL 02.03.2016
(11) 2 211 659	(51) A45D 34/00	DK 24.02.2016	EE 24.02.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	SK 24.02.2016	RO 24.02.2016	SK 02.03.2016	RO 02.03.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	CZ 24.02.2016		CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016				
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	(11) 2 211 899	(51) A61K 39/12	(11) 2 212 090	(51) B29C 47/60
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016
		FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016
(11) 2 211 674	(51) A47J 43/07	ES 04.05.2016	LV 04.05.2016	FI 24.02.2016	LT 24.02.2016
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	PL 24.02.2016	NL 24.02.2016
FI 22.06.2016	LV 22.06.2016	PT 05.09.2016		PT 24.06.2016	LV 24.02.2016
HR 22.06.2016	GR 23.09.2016			SE 24.02.2016	DK 24.02.2016
		(11) 2 211 915	(51) A61L 2/14	EE 24.02.2016	SK 24.02.2016
(11) 2 211 675	(51) A47K 5/12	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	GR 28.04.2016	NO 27.04.2016		
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	FI 27.01.2016	AT 27.01.2016	(11) 2 212 100	(51) B29C 73/10
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	IS 27.05.2016	PT 27.05.2016	NO 17.05.2016	FI 17.02.2016
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	LV 27.01.2016	SE 27.01.2016	AT 17.02.2016	LT 17.02.2016
		DK 27.01.2016	EE 27.01.2016	PL 17.02.2016	NL 17.02.2016
(11) 2 211 679	(51) A47L 9/14	SK 27.01.2016	RO 27.01.2016	PT 17.06.2016	LV 17.02.2016
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	CZ 27.01.2016		SE 17.02.2016	DK 17.02.2016
NO 16.06.2016	LT 16.03.2016			EE 17.02.2016	SK 17.02.2016
LV 16.03.2016	NL 16.03.2016	(11) 2 211 976	(51) A61M 39/12	RO 17.02.2016	CZ 17.02.2016
IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016		
PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	(11) 2 212 105	(51) B32B 13/08
ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	SE 30.03.2016	IS 30.07.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
PT 18.07.2016		EE 30.03.2016	SK 30.03.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016
		RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016
(11) 2 211 712	(51) A61B 5/0478	PT 01.08.2016			
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016			(11) 2 212 152	(51) B60N 2/015
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	(11) 2 211 977	(51) A61N 1/04	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016
ES 04.05.2016	LV 04.05.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016
HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	FI 22.06.2016	LV 22.06.2016	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016
PT 05.09.2016		HR 22.06.2016	GR 23.09.2016	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016
				PL 10.02.2016	BE 30.04.2016
(11) 2 211 776	(51) A61F 2/06	(11) 2 211 982	(51) A61N 1/32	NL 10.02.2016	IS 10.06.2016
(84) HR 06.01.2016	(84) ES 06.01.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	PT 13.06.2016	LV 10.02.2016
GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	SE 10.02.2016	DK 10.02.2016
FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	EE 10.02.2016	SK 10.02.2016
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	RO 10.02.2016	CZ 10.02.2016
IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016		
LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	(11) 2 212 199	(51) B64C 29/02
DK 06.01.2016	EE 06.01.2016			(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
SK 06.01.2016	RO 06.01.2016	(11) 2 212 006	(51) B01D 39/16	FI 01.06.2016	LV 01.06.2016
CZ 06.01.2016		(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016
		ES 27.01.2016	GR 28.04.2016		
(11) 2 211 785	(51) A61F 2/44	NO 27.04.2016	FI 27.01.2016	(11) 2 212 231	(51) B66B 13/26
(84) HR 27.01.2016	(84) ES 27.01.2016	IT 27.01.2016	AT 27.01.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
GR 28.04.2016	NO 27.04.2016	LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
FI 27.01.2016	IT 27.01.2016	IS 27.05.2016	PT 27.05.2016	LV 30.03.2016	LV 30.03.2016

SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	ES 18.05.2016	LV 18.05.2016
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	PT 16.08.2016		HR 18.05.2016	GR 19.08.2016
PL 30.03.2016	AT 30.03.2016			PT 19.09.2016	
ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	(11) 2 212 920	(51) H01L 31/042	(11) 2 213 219	(51) A61B 1/00
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
PT 01.08.2016		FI 15.06.2016	LV 15.06.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
		HR 15.06.2016	GR 16.09.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
(11) 2 212 274	(51) A61K 31/616	(11) 2 212 928	(51) H01L 33/60	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
FI 04.05.2016	LV 04.05.2016	FI 29.06.2016	LV 29.06.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	HR 29.06.2016	GR 30.09.2016		
PT 05.09.2016				(11) 2 213 326	(51) A61K 41/00
				(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016
(11) 2 212 302	(51) C07D 251/60	(11) 2 212 955	(51) H01M 8/02	GR 28.04.2016	NO 27.04.2016
(84) ES 27.04.2016	(84) LV 27.04.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	FI 27.01.2016	AT 27.01.2016
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	LT 27.01.2016	PL 27.01.2016
PT 29.08.2016		FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	IS 27.05.2016	PT 27.05.2016
		AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	LV 27.01.2016	SE 27.01.2016
(11) 2 212 345	(51) C07K 14/005	PL 10.02.2016	NL 10.02.2016	DK 27.01.2016	EE 27.01.2016
(84) HR 27.01.2016	(84) GR 28.04.2016	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	SK 27.01.2016	CZ 27.01.2016
LT 27.01.2016	IR 27.05.2016	LV 10.02.2016	SE 10.02.2016		
PT 27.05.2016	LV 27.01.2016	DK 10.02.2016	EE 10.02.2016	(11) 2 213 481	(51) B60C 11/00
EE 27.01.2016	SK 27.01.2016	SK 10.02.2016	RO 10.02.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016
RO 27.01.2016		CZ 10.02.2016		FI 23.03.2016	LT 23.03.2016
				LV 23.03.2016	SE 23.03.2016
(11) 2 212 406	(51) C10G 45/00	(11) 2 212 979	(51) H02H 7/08	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
(84) LT 22.06.2016	(84) FI 22.06.2016	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	NO 17.05.2016	FI 17.02.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016
GR 23.09.2016		IT 17.02.2016	LT 17.02.2016	SK 23.03.2016	RO 23.03.2016
		PL 17.02.2016	NL 17.02.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
(11) 2 212 430	(51) C12Q 1/68	PT 17.06.2016	LV 17.02.2016		
(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	SE 17.02.2016	DK 17.02.2016	(11) 2 213 534	(51) B60T 8/17
ES 27.01.2016	GR 28.04.2016	EE 17.02.2016	SK 17.02.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
NO 27.04.2016	FI 27.01.2016	RO 17.02.2016	CZ 17.02.2016	FI 15.06.2016	LV 15.06.2016
IT 27.01.2016	AT 27.01.2016			HR 15.06.2016	GR 16.09.2016
LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	(11) 2 213 006	(51) H04N 19/56		
IS 27.05.2016	PT 27.05.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(11) 2 213 563	(51) B62K 17/00
LV 27.01.2016	SE 27.01.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
DK 27.01.2016	EE 27.01.2016	ES 04.05.2016	LV 04.05.2016	FI 22.06.2016	LV 22.06.2016
SK 27.01.2016	RO 27.01.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	HR 22.06.2016	GR 23.09.2016
CZ 27.01.2016		PT 05.09.2016			
				(11) 2 213 622	(51) B01J 23/10
(11) 2 212 465	(51) D06M 13/00	(11) 2 213 108	(51) H04R 25/00	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) FI 25.05.2016	ES 27.01.2016	GR 28.04.2016
FI 22.06.2016	LV 22.06.2016	NL 25.05.2016	ES 25.05.2016	NO 27.04.2016	FI 27.01.2016
HR 22.06.2016	GR 23.09.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	IT 27.01.2016	AT 27.01.2016
		PT 26.09.2016		LT 27.01.2016	PL 27.01.2016
(11) 2 212 477	(51) E02D 3/046	(11) 2 213 123	(51) H04W 48/08	IS 27.05.2016	PT 27.05.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	LV 27.01.2016	SE 27.01.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	DK 27.01.2016	EE 27.01.2016
ES 11.05.2016	LV 11.05.2016	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	SK 27.01.2016	RO 27.01.2016
HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	CZ 27.01.2016	
PT 12.09.2016		PL 10.02.2016	NL 10.02.2016		
		IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	(11) 2 213 624	(51) C02F 1/40
(11) 2 212 497	(51) E05F 5/04	LV 10.02.2016	SE 10.02.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	DK 10.02.2016	EE 10.02.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	SK 10.02.2016	RO 10.02.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016
AT 20.04.2016	LV 20.04.2016	CZ 10.02.2016		SE 09.03.2016	NL 09.03.2016
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016			IS 09.07.2016	EE 09.03.2016
PT 22.08.2016		(11) 2 213 125	(51) H04W 48/08	AT 09.03.2016	SK 09.03.2016
		(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016
(11) 2 212 652	(51) G01D 5/14	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	PT 11.07.2016	
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016		
FI 01.06.2016	LV 01.06.2016	ES 20.04.2016	LV 20.04.2016	(11) 2 213 639	(51) H01L 51/50
HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
		PT 22.08.2016		FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
(11) 2 212 729	(51) G02B 5/30			NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(11) 2 213 149	(51) H05K 7/14	ES 13.04.2016	LV 13.04.2016
FI 18.05.2016	ES 18.05.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) LT 16.03.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	EE 16.03.2016	IS 16.07.2016	PT 16.08.2016	
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	RO 16.03.2016	SK 16.03.2016		
				(11) 2 213 721	(51) G01N 33/487
(11) 2 212 880	(51) G09G 3/34	(11) 2 213 164	(51) A01M 7/00	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016			LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
ES 13.04.2016	LV 13.04.2016				

LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	(11) 2 213 845	(51) F01D 25/00	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	(84) ES 04.05.2016	(84) GR 05.08.2016	ES 20.04.2016	LV 20.04.2016
EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	PT 05.09.2016		HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016			PT 22.08.2016	
PT 04.07.2016					
(11) 2 213 728	(51) C12N 5/0735	(11) 2 213 859	(51) F02B 29/04	(11) 2 214 181	(51) H01F 17/00
(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
HR 06.01.2016	ES 06.01.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	ES 13.04.2016	LV 13.04.2016
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016
IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	PL 30.03.2016	ES 30.03.2016	PT 16.08.2016	
LV 06.01.2016	DK 06.01.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016		
EE 06.01.2016	SK 06.01.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016		
SM 06.01.2016	RO 06.01.2016	PT 01.08.2016			
CZ 06.01.2016					
(11) 2 213 742	(51) C12N 15/62	(11) 2 213 928	(51) F16L 37/088	(11) 2 214 277	(51) H01T 21/02
(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) BE 29.02.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016
ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	HR 27.01.2016	ES 27.01.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016
FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	GR 28.04.2016	NO 27.04.2016	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016
PL 06.01.2016	PT 06.05.2016	FI 27.01.2016	IT 27.01.2016	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016
SE 06.01.2016	DK 06.01.2016	AT 27.01.2016	LT 27.01.2016	PL 10.02.2016	NL 10.02.2016
EE 06.01.2016	SK 06.01.2016	PL 27.01.2016	IS 27.05.2016	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016
RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016	PT 27.05.2016	LV 27.01.2016	LV 10.02.2016	SE 10.02.2016
		SE 27.01.2016	CH 29.02.2016	DK 10.02.2016	EE 10.02.2016
		LI 29.02.2016	DK 27.01.2016	SK 10.02.2016	RO 10.02.2016
		MC 27.01.2016	EE 27.01.2016	CZ 10.02.2016	
		SK 27.01.2016	SM 27.01.2016		
		RO 27.01.2016	CZ 27.01.2016		
(11) 2 213 760	(51) G23C 14/02	(11) 2 213 932	(51) H05B 33/08	(11) 2 214 348	(51) H04L 12/28
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) PL 20.04.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	AT 20.04.2016	LV 20.04.2016
LT 30.03.2016	NL 30.03.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
SE 30.03.2016	EE 30.03.2016	ES 20.04.2016	LV 20.04.2016		
IS 30.07.2016	AT 30.03.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016		
PL 30.03.2016	SK 30.03.2016	PT 22.08.2016			
ES 30.03.2016	RO 30.03.2016				
SM 30.03.2016	PT 01.08.2016				
CZ 30.03.2016					
(11) 2 213 810	(51) E04D 13/12	(11) 2 213 950	(51) F24D 3/18	(11) 2 214 356	(51) H04L 29/08
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) HR 25.05.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	LT 25.05.2016	FI 25.05.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	NL 25.05.2016	ES 25.05.2016	ES 25.05.2016	LV 25.05.2016
SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	HR 25.05.2016	GR 26.08.2016
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	PT 26.09.2016		PT 26.09.2016	
PL 30.03.2016	AT 30.03.2016				
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016				
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016				
PT 01.08.2016					
(11) 2 213 817	(51) E05B 13/00	(11) 2 213 973	(51) F41H 1/02	(11) 2 214 358	(51) H04L 12/54
(84) NL 27.04.2016	(84) LT 27.04.2016	(84) BE 31.01.2016	(84) HR 27.01.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
PL 27.04.2016	ES 27.04.2016	GR 28.04.2016	NO 27.04.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	FI 27.01.2016	LT 27.01.2016	LT 30.03.2016	BE 31.05.2016
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	PL 27.01.2016	IS 27.05.2016	LV 30.03.2016	SE 30.03.2016
		PT 27.05.2016	LV 27.01.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
		SE 27.01.2016	DK 27.01.2016	EE 30.03.2016	AT 30.03.2016
		EE 27.01.2016	SK 27.01.2016	SK 30.03.2016	RO 30.03.2016
		SM 27.01.2016	RO 27.01.2016	CZ 30.03.2016	
(11) 2 213 818	(51) E05B 63/00	(11) 2 214 050	(51) G02F 1/13	(11) 2 214 360	(51) H04W 36/00
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
GR 03.06.2016	FI 02.03.2016	FI 04.05.2016	ES 04.05.2016	FI 29.06.2016	LV 29.06.2016
LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	HR 29.06.2016	GR 30.09.2016
LV 02.03.2016	NL 02.03.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016		
IS 02.07.2016	EE 02.03.2016				
SK 02.03.2016	SM 02.03.2016				
RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016				
PT 04.07.2016					
(11) 2 213 824	(51) E06B 1/60	(11) 2 214 067	(51) G05B 9/02	(11) 2 214 443	(51) H04W 60/00
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	FI 29.06.2016	LV 29.06.2016
NL 13.04.2016	ES 13.04.2016	LV 08.06.2016	HR 08.06.2016	HR 29.06.2016	GR 30.09.2016
LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	GR 09.09.2016			
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016				
(11) 2 213 827	(51) E06B 9/382	(11) 2 214 085	(51) G06F 3/044	(11) 2 214 447	(51) H04W 74/04
(84) LT 04.05.2016	(84) FI 04.05.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
NL 04.05.2016	ES 04.05.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
LV 04.05.2016	HR 13.04.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
GR 05.08.2016	PT 16.08.2016	ES 27.04.2016	LV 27.04.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016
		HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
		PT 29.08.2016		PL 30.03.2016	AT 30.03.2016
				ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
				SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
				CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
(11) 2 213 827	(51) E06B 9/382	(11) 2 214 149	(51) G08G 1/16	(11) 2 214 489	(51) A01N 47/44
(84) LT 04.05.2016	(84) FI 04.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
NL 04.05.2016	ES 04.05.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
LV 04.05.2016	HR 04.05.2016			LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016			SE 16.03.2016	NL 16.03.2016
				IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
				PL 16.03.2016	AT 16.03.2016
				ES 16.03.2016	SK 16.03.2016

RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016
PT 18.07.2016		PT 19.09.2016		IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
(11) 2 214 494	(51) A01N 37/46	(11) 2 214 750	(51) A61M 1/00	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	PT 01.08.2016	
SE 16.03.2016	NL 16.03.2016	LT 24.02.2016	PL 24.02.2016	(11) 2 215 094	(51) C07D 495/04
IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	NL 24.02.2016	PT 24.06.2016	(84) HR 27.01.2016	(84) FI 27.01.2016
PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	LV 24.02.2016	SE 24.02.2016	LT 27.01.2016	IS 27.05.2016
SK 16.03.2016	RO 16.03.2016	DK 24.02.2016	EE 24.02.2016	LV 27.01.2016	DK 27.01.2016
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	SK 24.02.2016	RO 24.02.2016	EE 27.01.2016	RO 27.01.2016
		CZ 24.02.2016			
(11) 2 214 536	(51) A47C 7/54	(11) 2 214 766	(51) A61M 25/00	(11) 2 215 102	(51) C12N 15/113
(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) PL 13.04.2016	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016
GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	NO 17.05.2016	FI 17.02.2016
FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	GR 14.07.2016		IT 17.02.2016	AT 17.02.2016
AT 10.02.2016	LT 10.02.2016			LT 17.02.2016	PL 17.02.2016
PL 10.02.2016	IS 10.06.2016	(11) 2 214 794	(51) A63B 55/00	NL 17.02.2016	PT 17.06.2016
PT 13.06.2016	LV 10.02.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	LV 17.02.2016	SE 17.02.2016
DK 10.02.2016	EE 10.02.2016	NO 09.06.2016	FI 09.03.2016	DK 17.02.2016	EE 17.02.2016
SK 10.02.2016	RO 10.02.2016	LT 09.03.2016	PL 09.03.2016	SK 17.02.2016	RO 17.02.2016
CZ 10.02.2016		LV 09.03.2016	SE 09.03.2016	CZ 17.02.2016	
		NL 09.03.2016	IS 09.07.2016		
(11) 2 214 562	(51) A61B 17/00	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	(11) 2 215 111	(51) C07K 14/71
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	SK 09.03.2016	RO 09.03.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	CZ 09.03.2016		NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
ES 27.04.2016	LV 27.04.2016			LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	(11) 2 214 800	(51) B01D 39/16	SE 16.03.2016	NL 16.03.2016
PT 29.08.2016		(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
		NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	PL 16.03.2016	AT 16.03.2016
(11) 2 214 571	(51) A61B 17/16	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016
(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
HR 06.01.2016	ES 06.01.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	PT 18.07.2016	
GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016		
FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	RO 16.03.2016		(11) 2 215 169	(51) C09D 9/04
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016			(84) LT 01.06.2016	(84) FI 01.06.2016
IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	(11) 2 214 856	(51) B23B 49/02	LV 01.06.2016	GR 02.09.2016
LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016		
DK 06.01.2016	EE 06.01.2016	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	(11) 2 215 176	(51) C09K 3/14
SK 06.01.2016	RO 06.01.2016	AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016
CZ 06.01.2016		LV 13.04.2016	GR 14.07.2016	HR 06.01.2016	ES 06.01.2016
		PT 16.08.2016		GR 07.04.2016	NO 06.04.2016
(11) 2 214 598	(51) A61F 2/82			FI 06.01.2016	IT 06.01.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(11) 2 214 898	(51) B30B 3/04	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
ES 18.05.2016	LV 18.05.2016	NO 16.06.2016	LT 16.03.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	LV 16.03.2016	NL 16.03.2016	DK 06.01.2016	EE 06.01.2016
PT 19.09.2016		IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	SK 06.01.2016	RO 06.01.2016
		PL 16.03.2016	ES 16.03.2016	CZ 06.01.2016	
(11) 2 214 629	(51) A61K 8/34	SK 16.03.2016	RO 16.03.2016		
(84) HR 27.01.2016	(84) ES 27.01.2016	PT 18.07.2016		(11) 2 215 215	(51) A61K 39/12
GR 28.04.2016	NO 27.04.2016			(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016
FI 27.01.2016	AT 27.01.2016	(11) 2 214 939	(51) B60T 8/1755	FI 23.03.2016	LT 23.03.2016
LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016
IS 27.05.2016	PT 27.05.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
LV 27.01.2016	SE 27.01.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
DK 27.01.2016	EE 27.01.2016	ES 13.04.2016	LV 13.04.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016
SK 27.01.2016	RO 27.01.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	SK 23.03.2016	RO 23.03.2016
CZ 27.01.2016		PT 16.08.2016		CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
(11) 2 214 653	(51) A61K 9/48	(11) 2 214 998	(51) B66B 1/34	(11) 2 215 221	(51) C12N 7/04
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) FI 18.05.2016	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016
GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	NL 18.05.2016	LV 18.05.2016	NO 17.05.2016	FI 17.02.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	IT 17.02.2016	AT 17.02.2016
PL 09.03.2016	LV 09.03.2016			LT 17.02.2016	PL 17.02.2016
SE 09.03.2016	NL 09.03.2016	(11) 2 215 040	(51) C07C 67/08	PT 17.06.2016	LV 17.02.2016
IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	SE 17.02.2016	DK 17.02.2016
AT 09.03.2016	SK 09.03.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	EE 17.02.2016	SK 17.02.2016
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	LV 01.06.2016	HR 01.06.2016	RO 17.02.2016	CZ 17.02.2016
PT 11.07.2016		GR 02.09.2016			
(11) 2 214 712	(51) A61K 9/00	(11) 2 215 091	(51) C07D 475/00	(11) 2 215 253	(51) C12Q 1/68
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
ES 18.05.2016	LV 18.05.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
				ES 27.04.2016	LV 27.04.2016

HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	GR 28.07.2016	(11) 2 215 511	(51) G02B 17/08	(11) 2 215 712	(51) F24J 2/52
(84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	(51) C23C 22/36 (84) LT 25.05.2016 LV 25.05.2016 GR 26.08.2016	(84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	(84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016	(84) NO 22.09.2016 FI 22.06.2016 HR 22.06.2016	(84) LT 22.06.2016 LV 22.06.2016 GR 23.09.2016
(11) 2 215 285	(84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 HR 25.05.2016 PT 26.09.2016	(11) 2 215 520	(51) G02F 1/13357	(11) 2 215 728	(51) H04B 1/525
(84) NO 22.09.2016 LV 22.06.2016 GR 23.09.2016	(51) E04H 12/12 (84) LT 22.06.2016 HR 22.06.2016	(84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(84) NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 ES 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016
(11) 2 215 320	(51) F01N 3/08 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016	(11) 2 215 563	(51) G06F 17/30	(11) 2 215 755	(51) H04M 3/22
(84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(84) NO 27.01.2016 GR 28.04.2016 FI 27.01.2016 PL 27.01.2016 LV 27.01.2016 DK 27.01.2016 SK 27.01.2016 CZ 27.01.2016	(84) NO 04.08.2016 NL 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016	(84) LT 04.05.2016 ES 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	(84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(84) NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 SK 23.03.2016 CZ 23.03.2016
(11) 2 215 368	(51) F15B 9/10 (84) HR 27.01.2016 NO 27.04.2016 LT 27.01.2016 IS 27.05.2016 SE 27.01.2016 EE 27.01.2016 RO 27.01.2016	(11) 2 215 565	(51) G06F 17/30	(11) 2 215 769	(51) H04L 9/08
(84) NL 27.01.2016 GR 28.04.2016 FI 27.01.2016 PL 27.01.2016 LV 27.01.2016 DK 27.01.2016 SK 27.01.2016 CZ 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016 NO 27.04.2016 LT 27.01.2016 IS 27.05.2016 SE 27.01.2016 EE 27.01.2016 RO 27.01.2016	(84) NO 04.08.2016 NL 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016	(84) LT 04.05.2016 ES 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	(84) LT 29.06.2016 LV 29.06.2016	(84) FI 29.06.2016 GR 30.09.2016
(11) 2 215 385	(51) F16H 61/70 (84) GR 18.05.2016 FI 17.02.2016 LT 17.02.2016 NL 17.02.2016 LV 17.02.2016 EE 17.02.2016 RO 17.02.2016	(11) 2 215 620	(51) G09G 3/20	(11) 2 215 794	(51) H04L 27/26
(84) ES 17.02.2016 NO 17.05.2016 IT 17.02.2016 PL 17.02.2016 PT 17.06.2016 DK 17.02.2016 SK 17.02.2016 CZ 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016 FI 17.02.2016 LT 17.02.2016 NL 17.02.2016 LV 17.02.2016 EE 17.02.2016 RO 17.02.2016	(84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 ES 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(84) NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 SK 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(84) NO 29.09.2016 LV 29.06.2016	(84) LT 29.06.2016 GR 30.09.2016
(11) 2 215 405	(51) F23M 5/02 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 ES 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(11) 2 215 630	(51) G10L 19/022	(11) 2 215 799	(51) H04L 29/06
(84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016	(84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 ES 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(84) ES 02.03.2016 FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 LV 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(84) GR 03.06.2016 AT 02.03.2016 PL 02.03.2016 SE 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(84) LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 EE 23.03.2016 SK 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(84) LV 23.03.2016 IS 23.07.2016 AT 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016
(11) 2 215 431	(51) G01D 5/245 (84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016	(11) 2 215 641	(51) H01G 11/32	(11) 2 215 866	(51) H04W 16/14
(84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	(84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016	(84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016	(84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(84) AT 06.01.2016 HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 DK 06.01.2016 SK 06.01.2016 CZ 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 IT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 EE 06.01.2016 RO 06.01.2016
(11) 2 215 484	(51) G01R 1/067 (84) HR 13.01.2016 GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 LT 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 DK 13.01.2016 SK 13.01.2016 CZ 13.01.2016	(11) 2 215 650	(51) H01J 65/04	(11) 2 215 889	(51) H05B 3/58
(84) NL 13.01.2016 ES 13.01.2016 NO 13.04.2016 IT 13.01.2016 PL 13.01.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016 EE 13.01.2016 RO 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016 GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 LT 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 DK 13.01.2016 SK 13.01.2016 CZ 13.01.2016	(84) NO 22.09.2016 FI 22.06.2016 HR 22.06.2016	(84) LT 22.06.2016 LV 22.06.2016 GR 23.09.2016	(84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016
(11) 2 215 510	(51) G02B 17/08 (84) GR 18.05.2016 FI 17.02.2016 AT 17.02.2016 PL 17.02.2016 PT 17.06.2016 SE 17.02.2016 EE 17.02.2016 RO 17.02.2016	(11) 2 215 681	(51) H01M 8/06	(11) 2 215 902	(51) H04W 48/04
(84) ES 17.02.2016 NO 17.05.2016 IT 17.02.2016 LT 17.02.2016 NL 17.02.2016 LV 17.02.2016 DK 17.02.2016 SK 17.02.2016 CZ 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016 FI 17.02.2016 AT 17.02.2016 PL 17.02.2016 PT 17.06.2016 SE 17.02.2016 EE 17.02.2016 RO 17.02.2016	(84) AT 06.01.2016 HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 DK 06.01.2016 SK 06.01.2016 CZ 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 IT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 EE 06.01.2016 RO 06.01.2016	(84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 SE 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 ES 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 SK 16.03.2016 CZ 16.03.2016
				(11) 2 215 921	(51) A45B 23/00
				(84) HR 03.02.2016 GR 04.05.2016 FI 03.02.2016 PL 03.02.2016 PT 03.06.2016	(84) ES 03.02.2016 NO 03.05.2016 LT 03.02.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016

SE 03.02.2016	DK 03.02.2016	(11) 2 216 227	(51) B61F 5/00	(11) 2 216 464	(51) E04G 1/34
EE 03.02.2016	SK 03.02.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) FI 18.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
SM 03.02.2016	RO 03.02.2016	NL 18.05.2016	ES 18.05.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
CZ 03.02.2016		LV 18.05.2016	GR 19.08.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
		PT 19.09.2016		LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
				GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
(11) 2 215 928	(51) A47B 88/04	(11) 2 216 234	(51) B62D 6/00	(11) 2 216 479	(51) E06B 9/17
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
ES 11.05.2016	LV 11.05.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	ES 13.04.2016	LV 13.04.2016	ES 06.04.2016	LV 06.04.2016
PT 12.09.2016		HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
		PT 16.08.2016		PT 08.08.2016	
(11) 2 215 948	(51) A47L 5/36	(11) 2 216 241	(51) B62M 11/00	(11) 2 216 487	(51) E06B 9/42
(84) GR 24.06.2016	(84) FI 23.03.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
SE 23.03.2016	NL 23.03.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	FI 11.05.2016	LV 11.05.2016
EE 23.03.2016	AT 23.03.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016
ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	PT 12.09.2016	
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016		
PT 25.07.2016		PT 08.08.2016			
(11) 2 215 957	(51) A47L 15/50	(11) 2 216 309	(51) H01L 41/187	(11) 2 216 496	(51) E21B 19/07
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) FI 18.05.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	ES 27.01.2016	GR 28.04.2016	ES 18.05.2016	LV 18.05.2016
ES 18.05.2016	LV 18.05.2016	NO 27.04.2016	FI 27.01.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016
HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	IT 27.01.2016	AT 27.01.2016	PT 19.09.2016	
PT 19.09.2016		LT 27.01.2016	PL 27.01.2016		
		IS 27.05.2016	PT 27.05.2016		
		LV 27.01.2016	SE 27.01.2016		
		DK 27.01.2016	EE 27.01.2016		
		SK 27.01.2016	RO 27.01.2016		
		CZ 27.01.2016			
(11) 2 216 026	(51) A61K 31/573	(11) 2 216 407	(51) C12N 15/113	(11) 2 216 609	(51) F24D 3/08
(84) LT 20.04.2016	(84) FI 20.04.2016	(84) ES 13.01.2016	(84) GR 14.04.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
PL 20.04.2016	NL 20.04.2016	IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
AT 20.04.2016	ES 20.04.2016	PL 13.01.2016	BE 31.03.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
LV 20.04.2016	GR 21.07.2016	PT 13.05.2016	EE 13.01.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016
PT 22.08.2016		SK 13.01.2016	RO 13.01.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
		CZ 13.01.2016		PL 30.03.2016	AT 30.03.2016
				ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
				RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
				PT 01.08.2016	
(11) 2 216 092	(51) B01F 17/42	(11) 2 216 433	(51) D03D 1/00	(11) 2 216 670	(51) G02B 6/44
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
FI 18.05.2016	LV 18.05.2016	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	FI 22.06.2016	LV 22.06.2016
HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	HR 22.06.2016	GR 23.09.2016
PT 19.09.2016		LT 03.02.2016	PL 03.02.2016		
		NL 03.02.2016	IS 03.06.2016		
		PT 03.06.2016	LV 03.02.2016		
		SE 03.02.2016	CH 29.02.2016		
		EE 03.02.2016	DK 03.02.2016		
		SM 03.02.2016	SK 03.02.2016		
		CZ 03.02.2016	RO 03.02.2016		
(11) 2 216 118	(51) B23F 23/00	(11) 2 216 452	(51) E04B 1/26	(11) 2 217 005	(51) H04R 5/033
(84) HR 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
NO 03.05.2016	FI 03.02.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
LT 03.02.2016	PL 03.02.2016	NL 20.04.2016	ES 20.04.2016	ES 25.05.2016	LV 25.05.2016
BE 29.02.2016	NL 03.02.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	HR 25.05.2016	GR 26.08.2016
IS 03.06.2016	PT 03.06.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	PT 26.09.2016	
LV 03.02.2016	SE 03.02.2016				
DK 03.02.2016	EE 03.02.2016				
SK 03.02.2016	SM 03.02.2016				
RO 03.02.2016	CZ 03.02.2016				
(11) 2 216 128	(51) B23K 26/40	(11) 2 216 463	(51) E04F 21/12	(11) 2 217 020	(51) H04W 16/14
(84) NL 27.01.2016	(84) ES 27.01.2016	(84) BE 29.02.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) BE 31.01.2016	(84) HR 20.01.2016
GR 28.04.2016	FI 27.01.2016	HR 06.01.2016	ES 06.01.2016	ES 20.01.2016	GR 21.04.2016
IT 27.01.2016	AT 27.01.2016	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	NO 20.04.2016	FI 20.01.2016
BE 31.03.2016	PT 27.05.2016	FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	IT 20.01.2016	AT 20.01.2016
SE 27.01.2016	DK 27.01.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	LT 20.01.2016	PL 20.01.2016
LU 11.03.2016	MC 27.01.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	IS 20.05.2016	PT 20.05.2016
EE 27.01.2016	SK 27.01.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	LV 20.01.2016	SE 20.01.2016
RO 27.01.2016	CZ 27.01.2016	DK 06.01.2016	MC 06.01.2016	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016
		EE 06.01.2016	SK 06.01.2016	DK 20.01.2016	MC 20.01.2016
		SM 06.01.2016	RO 06.01.2016	EE 20.01.2016	SK 20.01.2016
		CZ 06.01.2016		SM 20.01.2016	RO 20.01.2016
				CZ 20.01.2016	
(11) 2 216 129	(51) B23K 26/70	(11) 2 216 463	(51) E04F 21/12	(11) 2 217 028	(51) H04W 52/24
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) BE 29.02.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	HR 06.01.2016	ES 06.01.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
LV 01.06.2016	HR 01.06.2016	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
GR 02.09.2016		FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	ES 20.04.2016	LV 20.04.2016
		LT 30.03.2016	PL 06.01.2016		
		NL 30.03.2016	PT 06.05.2016		
		LV 30.03.2016	SE 06.01.2016		
		EE 30.03.2016	MC 06.01.2016		
		ES 30.03.2016	SK 06.01.2016		
		SM 30.03.2016	RO 06.01.2016		
		CZ 30.03.2016			
(11) 2 216 187	(51) B44C 3/04				
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016				
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016				
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016				
SE 30.03.2016	NL 30.03.2016				
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016				
PL 30.03.2016	ES 30.03.2016				
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016				
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016				
PT 01.08.2016					

HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	GR 21.07.2016	(11) 2 217 267	(51) A61K 38/48	(11) 2 217 506	(51) B65D 21/02
(11) 2 217 037	(51) H05B 6/64	(84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 HR 25.05.2016 PT 26.09.2016	(84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 LV 25.05.2016 GR 26.08.2016	(84) GR 01.07.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(84) FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 CZ 30.03.2016
(84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016	(11) 2 217 268	(51) A61K 39/00	(84) LV 04.05.2016	
(11) 2 217 115	(51) A47J 31/10	(11) 2 217 271	(51) A61K 39/02	(11) 2 217 514	(51) B65G 49/06
(84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 HR 25.05.2016 PT 26.09.2016	(84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 LV 25.05.2016 GR 26.08.2016	(84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016	(84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	(84) ES 17.02.2016 NO 17.05.2016 IT 17.02.2016 PL 17.02.2016 PT 17.06.2016 SE 17.02.2016 EE 17.02.2016 RO 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016 FI 17.02.2016 LT 17.02.2016 NL 17.02.2016 LV 17.02.2016 DK 17.02.2016 SK 17.02.2016 CZ 17.02.2016
(11) 2 217 121	(51) A47L 5/28	(11) 2 217 303	(51) A61M 1/16	(11) 2 217 525	(51) B67C 3/00
(84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016	(84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 SK 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(84) NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 ES 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 ES 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016
(11) 2 217 142	(51) A61B 5/0484	(11) 2 217 336	(51) A62C 5/00	(11) 2 217 545	(51) C04B 35/468
(84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 SE 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 ES 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 SK 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(84) HR 02.03.2016 LV 02.03.2016 EE 02.03.2016 RO 02.03.2016	(84) LT 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016	(84) NO 15.09.2016 FI 15.06.2016 HR 15.06.2016	(84) LT 15.06.2016 LV 15.06.2016 GR 16.09.2016
(11) 2 217 181	(51) A61F 2/95	(11) 2 217 360	(51) B01J 2/18	(11) 2 217 560	(51) C07C 215/10
(84) HR 24.02.2016 GR 25.05.2016 FI 24.02.2016 AT 24.02.2016 PL 24.02.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016 EE 24.02.2016 RO 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016 NO 24.05.2016 IT 24.02.2016 LT 24.02.2016 NL 24.02.2016 LV 24.02.2016 DK 24.02.2016 SK 24.02.2016 CZ 24.02.2016	(84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	(84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016	(84) NL 27.01.2016 ES 27.01.2016 NO 27.04.2016 IT 27.01.2016 LT 27.01.2016 IS 27.05.2016 LV 27.01.2016 DK 27.01.2016 SK 27.01.2016 CZ 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016 GR 28.04.2016 FI 27.01.2016 AT 27.01.2016 PL 27.01.2016 PT 27.05.2016 SE 27.01.2016 EE 27.01.2016 RO 27.01.2016
(11) 2 217 182	(51) A61F 2/95	(11) 2 217 405	(51) B25B 1/24	(11) 2 217 567	(51) C07C 407/00
(84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 SE 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 ES 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 SK 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(84) HR 10.02.2016 GR 11.05.2016 FI 10.02.2016 LT 10.02.2016 NL 10.02.2016 PT 13.06.2016 SE 10.02.2016 EE 10.02.2016 RO 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016 NO 10.05.2016 IT 10.02.2016 PL 10.02.2016 IS 10.06.2016 LV 10.02.2016 DK 10.02.2016 SK 10.02.2016 CZ 10.02.2016	(84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016	(84) LT 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016
(11) 2 217 199	(51) A61K 8/35	(11) 2 217 415	(51) B27D 1/02	(11) 2 217 576	(51) C07D 243/24
(84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016	(84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	(84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016	(84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016	(84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016
(11) 2 217 222	(51) A61K 9/70	(11) 2 217 417	(51) B27G 15/00	(11) 2 217 766	(51) E03D 1/38
(84) HR 17.02.2016 NO 17.05.2016 AT 17.02.2016 PL 17.02.2016 PT 17.06.2016 SE 17.02.2016 EE 17.02.2016 RO 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016 FI 17.02.2016 LT 17.02.2016 NL 17.02.2016 LV 17.02.2016 DK 17.02.2016 SK 17.02.2016 CZ 17.02.2016	(84) NO 22.09.2016 FI 22.06.2016 HR 22.06.2016	(84) LT 22.06.2016 LV 22.06.2016 GR 23.09.2016	(84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	(84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016
(11) 2 217 199	(51) A61K 8/35	(11) 2 217 424	(51) B29C 45/14	(11) 2 217 768	(51) B60R 13/06
(84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016	(84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	(84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016	(84) LT 04.05.2016 ES 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	(84) AT 06.01.2016 HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 DK 06.01.2016 SK 06.01.2016 CZ 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 IT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 EE 06.01.2016 RO 06.01.2016
(11) 2 217 222	(51) A61K 9/70	(11) 2 217 473	(51) B60S 1/40		
(84) HR 17.02.2016 NO 17.05.2016 AT 17.02.2016 PL 17.02.2016 PT 17.06.2016 SE 17.02.2016 EE 17.02.2016 RO 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016 FI 17.02.2016 LT 17.02.2016 NL 17.02.2016 LV 17.02.2016 DK 17.02.2016 SK 17.02.2016 CZ 17.02.2016	(84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016		

- (11) **2 217 775** (51) **E04F 15/02** PL 10.02.2016 NL 10.02.2016
(84) LV 18.05.2016 IS 10.06.2016 PT 13.06.2016
LV 10.02.2016 SE 10.02.2016
DK 10.02.2016 EE 10.02.2016
SK 10.02.2016 RO 10.02.2016
- (11) **2 217 786** (51) **E06B 9/174**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 ES 04.05.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
- (11) **2 217 796** (51) **F01N 3/08**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 ES 01.06.2016
LV 01.06.2016 HR 01.06.2016
GR 02.09.2016
- (11) **2 217 911** (51) **G01N 21/53**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 217 966** (51) **G02F 1/39**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
SK 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 217 978** (51) **G05B 19/4093**
(84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
GR 25.05.2016 NO 24.05.2016
FI 24.02.2016 LT 24.02.2016
PL 24.02.2016 PT 24.06.2016
LV 24.02.2016 SE 24.02.2016
DK 24.02.2016 EE 24.02.2016
SK 24.02.2016 RO 24.02.2016
CZ 24.02.2016
- (11) **2 218 026** (51) **G06Q 50/22**
(84) AT 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016
IT 06.01.2016 LT 06.01.2016
PL 06.01.2016 IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 DK 06.01.2016
EE 06.01.2016 SK 06.01.2016
RO 06.01.2016 CZ 06.01.2016
- (11) **2 218 029** (51) **H04L 29/06**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 218 097** (51) **H01L 21/66**
(84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
GR 25.05.2016 NO 24.05.2016
FI 24.02.2016 IT 24.02.2016
LT 24.02.2016 PL 24.02.2016
NL 24.02.2016 PT 24.06.2016
LV 24.02.2016 SE 24.02.2016
DK 24.02.2016 EE 24.02.2016
SK 24.02.2016 RO 24.02.2016
CZ 24.02.2016
- (11) **2 218 102** (51) **B82Y 10/00**
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
GR 11.05.2016 NO 10.05.2016
FI 10.02.2016 IT 10.02.2016
AT 10.02.2016 LT 10.02.2016
- (11) **2 218 113** (51) **H01L 33/60**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 ES 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
- (11) **2 218 144** (51) **H01R 13/514**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 LT 16.03.2016
LV 16.03.2016 SE 16.03.2016
NL 16.03.2016 IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 PL 16.03.2016
AT 16.03.2016 ES 16.03.2016
SK 16.03.2016 RO 16.03.2016
CZ 16.03.2016 PT 18.07.2016
- (11) **2 218 157** (51) **H02J 7/34**
(84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016
NO 17.05.2016 FI 17.02.2016
IT 17.02.2016 AT 17.02.2016
LT 17.02.2016 PL 17.02.2016
NL 17.02.2016 PT 17.06.2016
LV 17.02.2016 SE 17.02.2016
DK 17.02.2016 EE 17.02.2016
SK 17.02.2016 RO 17.02.2016
CZ 17.02.2016
- (11) **2 218 177** (51) **H03G 1/00**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016
- (11) **2 218 249** (51) **H04W 8/26**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 LV 29.06.2016
HR 29.06.2016 GR 30.09.2016
- (11) **2 218 326** (51) **A01K 1/06**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 LV 29.06.2016
HR 29.06.2016 GR 30.09.2016
- (11) **2 218 328** (51) **A01N 25/02**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 218 375** (51) **A47J 31/36**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 LV 08.06.2016
GR 09.09.2016
- (11) **2 218 431** (51) **A61H 9/00**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 LV 29.06.2016
HR 29.06.2016 GR 30.09.2016
- (11) **2 218 439** (51) **A61K 8/37**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 LV 15.06.2016
HR 15.06.2016 GR 16.09.2016
- (11) **2 218 461** (51) **A61K 39/395**
(84) LT 20.04.2016 (84) GR 21.07.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 218 507** (51) **B02C 18/14**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 LV 18.05.2016
HR 18.05.2016 GR 19.08.2016
PT 19.09.2016
- (11) **2 218 631** (51) **B62B 5/00**
(84) BE 31.01.2016 (84) NL 13.01.2016
HR 13.01.2016 ES 13.01.2016
GR 14.04.2016 NO 13.04.2016
FI 13.01.2016 LT 13.01.2016
PL 13.01.2016 IS 13.05.2016
PT 13.05.2016 LV 13.01.2016
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
DK 13.01.2016 MC 13.01.2016
EE 13.01.2016 SK 13.01.2016
SM 13.01.2016 RO 13.01.2016
CZ 13.01.2016
- (11) **2 218 799** (51) **C22C 38/04**
(84) HR 13.01.2016 (84) ES 13.01.2016
GR 14.04.2016 NO 13.04.2016
FI 13.01.2016 AT 13.01.2016
LT 13.01.2016 IS 13.05.2016
PT 13.05.2016 LV 13.01.2016
SE 13.01.2016 DK 13.01.2016
EE 13.01.2016 SK 13.01.2016
RO 13.01.2016 CZ 13.01.2016
- (11) **2 218 916** (51) **F04D 17/16**
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
GR 11.05.2016 NO 10.05.2016
IT 10.02.2016 AT 10.02.2016
LT 10.02.2016 PL 10.02.2016
BE 29.02.2016 NL 10.02.2016
IS 10.06.2016 PT 13.06.2016
LV 10.02.2016 SE 10.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
DK 10.02.2016 EE 10.02.2016
SK 10.02.2016 SM 10.02.2016
RO 10.02.2016 CZ 10.02.2016
- (11) **2 218 920** (51) **F16B 2/10**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
LV 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 SK 30.03.2016
SM 30.03.2016 RO 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 218 971** (51) **F24D 3/14**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 ES 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
- (11) **2 218 988** (51) **B05B 5/057**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 LV 04.05.2016
HR 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016
- (11) **2 218 989** (51) **E05D 3/06**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 LV 18.05.2016
HR 18.05.2016 GR 19.08.2016
PT 19.09.2016

- (11) **2 219 018** (51) *H04B 10/071* LV 13.04.2016 HR 13.04.2016 (11) **2 219 595** (51) *A61K 8/49*
(84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016 GR 14.07.2016 PT 16.08.2016 (84) HR 10.02.2016 (84) GR 11.05.2016
NO 17.05.2016 FI 17.02.2016 NO 10.05.2016 FI 10.02.2016
IT 17.02.2016 AT 17.02.2016 AT 10.02.2016 LT 10.02.2016
LT 17.02.2016 PL 17.02.2016 PL 10.02.2016 NL 10.02.2016
BE 29.02.2016 NL 17.02.2016 IS 10.06.2016 PT 13.06.2016
PT 17.06.2016 LV 17.02.2016 LV 10.02.2016 SE 10.02.2016
SE 17.02.2016 CH 29.02.2016 DK 10.02.2016 EE 10.02.2016
LI 29.02.2016 DK 17.02.2016 SK 10.02.2016 RO 10.02.2016
EE 17.02.2016 SK 17.02.2016 CZ 10.02.2016
- (11) **2 219 033** (51) *G01N 33/543* (84) NO 20.07.2016 (51) *A23L 33/00* (11) **2 219 672** (51) *A61K 39/00*
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) GR 18.05.2016 (84) FI 17.02.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016 AT 17.02.2016 LT 17.02.2016
ES 25.05.2016 LV 25.05.2016 PL 17.02.2016 PT 17.06.2016
HR 25.05.2016 GR 26.08.2016 LV 17.02.2016 EE 17.02.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 219 271** (51) *H01R 13/631* (84) NO 08.09.2016 (51) *A46D 3/06* (11) **2 219 705** (51) *A61M 1/16*
(84) BE 29.02.2016 (84) NL 27.01.2016 (84) LT 08.06.2016 (84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
HR 27.01.2016 ES 27.01.2016 (84) ES 08.06.2016 GR 11.05.2016 (84) NO 10.02.2016
GR 28.04.2016 NO 27.04.2016 LV 08.06.2016 HR 08.06.2016 FI 10.02.2016 IT 10.02.2016
FI 27.01.2016 IT 27.01.2016 LT 08.06.2016 ES 08.06.2016 AT 10.02.2016 LT 10.02.2016
LT 27.01.2016 PL 27.01.2016 NL 10.02.2016
IS 27.05.2016 PT 27.05.2016 SE 16.03.2016 EE 10.02.2016
LV 27.01.2016 SE 27.01.2016 IS 16.03.2016 SK 10.02.2016 RO 10.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016 IS 16.03.2016 NL 16.03.2016
DK 27.01.2016 MC 27.01.2016 PL 16.03.2016 EE 16.03.2016
EE 27.01.2016 SK 27.01.2016 PL 16.03.2016 AT 16.03.2016
SM 27.01.2016 RO 27.01.2016 ES 16.03.2016 SK 16.03.2016
CZ 27.01.2016 PT 18.07.2016 CZ 16.03.2016
- (11) **2 219 293** (51) *H04B 1/7105* (11) **2 219 524** (51) *A61B 6/00*
(84) LT 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016 (84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
PL 13.04.2016 NL 13.04.2016 NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
AT 13.04.2016 ES 13.04.2016 LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
LV 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 16.03.2016 NL 16.03.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 219 302** (51) *H04B 7/26* (11) **2 219 535** (51) *A61F 2/86*
(84) NL 06.04.2016 (84) FI 13.04.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
IS 06.08.2016 (84) NL 13.04.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
PL 06.04.2016 NL 13.04.2016 FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
ES 06.04.2016 ES 13.04.2016 NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
GR 07.07.2016 GR 14.07.2016 HR 13.04.2016 LV 13.04.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 219 309** (51) *H04J 99/00* (11) **2 219 537** (51) *A61B 17/86*
(84) AT 06.01.2016 (84) NL 06.01.2016 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016 (84) FI 04.05.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 06.01.2016 IT 06.01.2016 NL 04.05.2016 NL 04.05.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016 ES 04.05.2016 LV 04.05.2016
IS 06.05.2016 PT 06.05.2016 HR 04.05.2016 GR 05.08.2016
LV 06.01.2016 SE 06.01.2016 PT 05.09.2016
DK 06.01.2016 EE 06.01.2016
SK 06.01.2016 RO 06.01.2016
- (11) **2 219 351** (51) *H04M 1/2745* (11) **2 219 545** (51) *A61B 18/14*
(84) HR 10.02.2016 (84) NL 06.01.2016 (84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016
GR 11.05.2016 GR 07.04.2016 ES 27.01.2016 GR 28.04.2016
FI 10.02.2016 IT 06.01.2016 NO 27.04.2016 FI 27.01.2016
AT 10.02.2016 PL 06.01.2016 AT 27.01.2016 LT 27.01.2016
PL 10.02.2016 BE 29.02.2016 PL 27.01.2016 IS 27.05.2016
IS 10.06.2016 PT 13.06.2016 PT 27.05.2016 LV 27.01.2016
LV 10.02.2016 SE 06.01.2016 SE 27.01.2016 DK 27.01.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016 EE 27.01.2016 SK 27.01.2016
DK 10.02.2016 EE 10.02.2016 RO 27.01.2016 CZ 27.01.2016
SK 10.02.2016 SM 10.02.2016
RO 10.02.2016 CZ 10.02.2016
- (11) **2 219 396** (51) *H04W 4/02* (11) **2 219 562** (51) *A61F 2/44*
(84) NO 13.07.2016 (84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016 (84) NO 13.07.2016
PL 13.04.2016 GR 11.05.2016 (84) ES 10.02.2016 (84) FI 13.04.2016
AT 13.04.2016 ES 13.04.2016 NO 10.05.2016 AT 13.04.2016
IT 10.02.2016 IT 10.02.2016 IT 10.02.2016
PL 10.02.2016 BE 29.02.2016 PL 10.02.2016 IS 10.06.2016
IS 10.06.2016 PT 13.06.2016 LV 10.02.2016 DK 10.02.2016
LV 10.02.2016 SE 10.02.2016 EE 10.02.2016 SK 10.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016 EE 10.02.2016 SK 10.02.2016
DK 10.02.2016 EE 10.02.2016 RO 10.02.2016 CZ 10.02.2016
SK 10.02.2016 SM 10.02.2016
RO 10.02.2016 CZ 10.02.2016
- (11) **2 219 845** (51) *B29C 45/06*
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 219 850** (51) *B29C 65/34*
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 LV 22.06.2016
HR 22.06.2016 GR 23.09.2016
- (11) **2 219 854** (51) *B29C 73/10*
(84) GR 24.06.2016 (84) FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016

AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	(11) 2 220 586	(51) G06K 7/10
SK 23.03.2016	RO 23.03.2016	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	PL 24.02.2016	NL 24.02.2016	ES 27.01.2016	GR 28.04.2016
(11) 2 219 862	(51) B32B 17/10	PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	NO 27.04.2016	FI 27.01.2016
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	SE 24.02.2016	DK 24.02.2016	IT 27.01.2016	AT 27.01.2016
FI 29.06.2016	LV 29.06.2016	EE 24.02.2016	SK 24.02.2016	LT 27.01.2016	PL 27.01.2016
HR 29.06.2016	GR 30.09.2016	SM 24.02.2016	RO 24.02.2016	IS 27.05.2016	PT 27.05.2016
		CZ 24.02.2016		LV 27.01.2016	SE 27.01.2016
				DK 27.01.2016	EE 27.01.2016
				SK 27.01.2016	RO 27.01.2016
				CZ 27.01.2016	
(11) 2 219 916	(51) B60T 11/22	(11) 2 220 172	(51) C09C 1/30	(11) 2 220 640	(51) G09G 3/32
(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016
GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	NO 17.05.2016	FI 17.02.2016
FI 06.01.2016	LT 06.01.2016	FI 02.03.2016	LT 02.03.2016	LT 17.02.2016	PL 17.02.2016
PL 06.01.2016	IS 06.05.2016	PL 02.03.2016	LV 02.03.2016	NL 17.02.2016	PT 17.06.2016
PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	SE 02.03.2016	NL 02.03.2016	LV 17.02.2016	SE 17.02.2016
SE 06.01.2016	DK 06.01.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	DK 17.02.2016	EE 17.02.2016
EE 06.01.2016	SK 06.01.2016	SK 02.03.2016	RO 02.03.2016	SK 17.02.2016	RO 17.02.2016
RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	CZ 17.02.2016	
(11) 2 219 990	(51) B66F 9/12	(11) 2 220 173	(51) C09C 1/56	(11) 2 220 725	(51) H01R 9/05
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
NL 20.04.2016	ES 20.04.2016	LV 23.03.2016	IS 23.07.2016	ES 25.05.2016	LV 25.05.2016
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	EE 23.03.2016	SK 23.03.2016	HR 25.05.2016	GR 26.08.2016
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	RO 23.03.2016		PT 26.09.2016	
(11) 2 220 001	(51) C02F 1/04	(11) 2 220 179	(51) C09D 11/322	(11) 2 220 726	(51) H01R 9/05
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	NL 13.04.2016	ES 13.04.2016
LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016
PT 16.08.2016		NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
		EE 02.03.2016	SK 02.03.2016		
		RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016		
		PT 04.07.2016			
(11) 2 220 028	(51) C07C 235/38	(11) 2 220 282	(51) D06F 39/00	(11) 2 220 801	(51) H04L 1/00
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	FI 06.04.2016	AT 06.04.2016
PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	ES 06.04.2016	LV 06.04.2016
SE 09.03.2016	NL 09.03.2016			HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
IS 09.07.2016	EE 09.03.2016			PT 08.08.2016	
AT 09.03.2016	SK 09.03.2016				
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016				
PT 11.07.2016					
(11) 2 220 061	(51) C07D 285/14	(11) 2 220 457	(51) G01C 21/20	(11) 2 220 845	(51) H04L 29/06
(84) GR 18.05.2016	(84) NO 17.05.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016
FI 17.02.2016	AT 17.02.2016	FI 22.06.2016	LV 22.06.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016
LT 17.02.2016	PL 17.02.2016	HR 22.06.2016	GR 23.09.2016	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016
PT 17.06.2016	LV 17.02.2016			AT 10.02.2016	LT 10.02.2016
SE 17.02.2016	DK 17.02.2016			PL 10.02.2016	NL 10.02.2016
EE 17.02.2016	SK 17.02.2016			IS 10.06.2016	PT 13.06.2016
RO 17.02.2016	CZ 17.02.2016			LV 10.02.2016	SE 10.02.2016
				DK 10.02.2016	EE 10.02.2016
				SK 10.02.2016	RO 10.02.2016
				CZ 10.02.2016	
(11) 2 220 064	(51) C07D 317/44	(11) 2 220 518	(51) G01V 3/30	(11) 2 220 920	(51) H05K 7/18
(84) HR 10.02.2016	(84) GR 11.05.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) FI 18.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
NO 10.05.2016	FI 10.02.2016	NL 18.05.2016	ES 18.05.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
PL 10.02.2016	IS 10.06.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
PT 13.06.2016	LV 10.02.2016			GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
DK 10.02.2016	EE 10.02.2016				
SK 10.02.2016	RO 10.02.2016				
CZ 10.02.2016					
(11) 2 220 068	(51) C07D 401/14	(11) 2 220 562	(51) G06F 13/00	(11) 2 220 925	(51) A01D 41/127
(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
GR 28.04.2016	NO 27.04.2016	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
FI 27.01.2016	AT 27.01.2016	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
IS 27.05.2016	PT 27.05.2016	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
LV 27.01.2016	SE 27.01.2016	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
DK 27.01.2016	EE 27.01.2016	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	DK 06.01.2016	EE 06.01.2016
SK 27.01.2016	RO 27.01.2016	DK 13.01.2016	EE 13.01.2016	SK 06.01.2016	SM 06.01.2016
CZ 27.01.2016		SK 13.01.2016	RO 13.01.2016	RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016
		CZ 13.01.2016			
(11) 2 220 142	(51) C08G 63/30	(11) 2 220 569	(51) G06F 15/163	(11) 2 220 984	(51) A47K 10/38
(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) FI 20.04.2016
GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	PL 20.04.2016	AT 20.04.2016
		NO 06.04.2016	FI 06.01.2016		
		IT 06.01.2016	LT 06.01.2016		
		PL 06.01.2016	IS 06.05.2016		
		PT 06.05.2016	LV 06.01.2016		
		SE 06.01.2016	DK 06.01.2016		
		EE 06.01.2016	SK 06.01.2016		
		RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016		

LV 20.04.2016 GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	CZ 30.03.2016	(11) 2 221 702	(51) A01B 69/00
(11) 2 221 029	(51) A61F 5/11	(11) 2 221 306	(51) C07D 451/14	(84) NL 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 DK 06.01.2016 SK 06.01.2016 RO 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 EE 06.01.2016 SM 06.01.2016 CZ 06.01.2016
(84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016	(84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016	(11) 2 221 109	(51) B05B 3/06
(84) HR 10.02.2016 GR 11.05.2016 FI 10.02.2016 AT 10.02.2016 PL 10.02.2016 NL 10.02.2016 PT 13.06.2016 SE 10.02.2016 LI 29.02.2016 EE 10.02.2016 SM 10.02.2016 CZ 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016 NO 10.05.2016 IT 10.02.2016 LT 10.02.2016 BE 29.02.2016 IS 10.06.2016 LV 10.02.2016 CH 29.02.2016 DK 10.02.2016 SK 10.02.2016 RO 10.02.2016	(11) 2 221 319	(51) C08F 2/26	(11) 2 221 753	(51) G06K 19/077
(84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 HR 25.05.2016	(84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(11) 2 221 395	(51) C23C 14/34	(84) BE 29.02.2016 HR 27.01.2016 GR 28.04.2016 FI 27.01.2016 LT 27.01.2016 IS 27.05.2016 LV 27.01.2016 CH 29.02.2016 DK 27.01.2016 EE 27.01.2016 SM 27.01.2016 CZ 27.01.2016	(84) NL 27.01.2016 ES 27.01.2016 NO 27.04.2016 IT 27.01.2016 PL 27.01.2016 PT 27.05.2016 SE 27.01.2016 LI 29.02.2016 MC 27.01.2016 SK 27.01.2016 RO 27.01.2016
(84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016	(84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016	(11) 2 221 435	(51) E05B 1/00	(11) 2 221 755	(51) G06K 19/077
(84) HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 CH 29.02.2016 DK 06.01.2016 EE 06.01.2016 SM 06.01.2016 CZ 06.01.2016	(84) ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 IT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 LI 29.02.2016 MC 06.01.2016 SK 06.01.2016 RO 06.01.2016	(11) 2 221 439	(51) E05F 15/643	(84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 HR 25.05.2016 PT 26.09.2016	(84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 LV 25.05.2016 GR 26.08.2016
(84) ES 17.02.2016 NO 17.05.2016 IT 17.02.2016 LT 17.02.2016 NL 17.02.2016 LV 17.02.2016 DK 17.02.2016 SK 17.02.2016 RO 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016 FI 17.02.2016 AT 17.02.2016 PL 17.02.2016 PT 17.06.2016 SE 17.02.2016 EE 17.02.2016 SM 17.02.2016 CZ 17.02.2016	(11) 2 221 504	(51) F16F 13/10	(11) 2 221 835	(51) H01F 1/24
(84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016	(84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(11) 2 221 510	(51) F16H 57/04	(84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 HR 25.05.2016 PT 26.09.2016	(84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 LV 25.05.2016 GR 26.08.2016
(84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(11) 2 221 518	(51) F16L 3/127	(11) 2 221 847	(51) H01J 35/02
(84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016	(11) 2 221 569	(51) F28D 20/02	(84) BE 29.02.2016 HR 27.01.2016 GR 28.04.2016 FI 27.01.2016 AT 27.01.2016 PL 27.01.2016 PT 27.05.2016 SE 27.01.2016 LI 29.02.2016 MC 27.01.2016 SK 27.01.2016 RO 27.01.2016	(84) NL 27.01.2016 ES 27.01.2016 NO 27.04.2016 IT 27.01.2016 LT 27.01.2016 IS 27.05.2016 LV 27.01.2016 CH 29.02.2016 DK 27.01.2016 EE 27.01.2016 SM 27.01.2016 CZ 27.01.2016
(84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016	(11) 2 221 220	(51) B60R 13/10	(11) 2 221 854	(51) H01L 21/203
(84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(84) GR 24.02.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 ES 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(84) HR 24.02.2016 GR 25.05.2016 FI 24.02.2016 AT 24.02.2016 PL 24.02.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016 EE 24.02.2016 RO 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016 NO 24.05.2016 IT 24.02.2016 LT 24.02.2016 NL 24.02.2016 LV 24.02.2016 DK 24.02.2016 SK 24.02.2016 CZ 24.02.2016
(84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 SK 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SM 30.03.2016	(84) NO 22.09.2016 FI 22.06.2016 HR 22.06.2016	(84) LT 22.06.2016 LV 22.06.2016 GR 23.09.2016	(11) 2 221 890	(51) H01L 33/64
(84) NO 22.09.2016 FI 22.06.2016 HR 22.06.2016	(84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 ES 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016			(84) NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	

- (11) **2 222 589** (51) **B66B 5/00**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 LV 18.05.2016
HR 18.05.2016 GR 19.08.2016
PT 19.09.2016
- (11) **2 222 604** (51) **C02F 1/14**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 PT 22.08.2016
- (11) **2 222 619** (51) **B01J 3/06**
(84) LT 25.05.2016 (84) LV 25.05.2016
HR 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 222 623** (51) **C07C 29/60**
(84) GR 18.05.2016 (84) NO 17.05.2016
FI 17.02.2016 AT 17.02.2016
LT 17.02.2016 PT 17.06.2016
LV 17.02.2016 DK 17.02.2016
EE 17.02.2016 SK 17.02.2016
RO 17.02.2016 CZ 17.02.2016
- (11) **2 222 661** (51) **C07D 401/06**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 222 678** (51) **C07D 489/08**
(84) HR 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016
NO 09.06.2016 FI 09.03.2016
LT 09.03.2016 LV 09.03.2016
SE 09.03.2016 NL 09.03.2016
IS 09.07.2016 EE 09.03.2016
AT 09.03.2016 SK 09.03.2016
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 222 681** (51) **C07D 493/04**
(84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016
FI 17.02.2016 IT 17.02.2016
AT 17.02.2016 LT 17.02.2016
PL 17.02.2016 NL 17.02.2016
PT 17.06.2016 LV 17.02.2016
SE 17.02.2016 DK 17.02.2016
EE 17.02.2016 SK 17.02.2016
RO 17.02.2016 CZ 17.02.2016
- (11) **2 222 702** (51) **C07K 16/16**
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
ES 13.01.2016 GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 FI 13.01.2016
IT 13.01.2016 AT 13.01.2016
LT 13.01.2016 PL 13.01.2016
IS 13.05.2016 PT 13.05.2016
LV 13.01.2016 SE 13.01.2016
DK 13.01.2016 EE 13.01.2016
SK 13.01.2016 RO 13.01.2016
CZ 13.01.2016
- (11) **2 222 707** (51) **C07K 16/36**
(84) AT 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
GR 07.04.2016 NO 06.04.2016
FI 06.01.2016 LT 06.01.2016
PL 06.01.2016 IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
EE 06.01.2016 SK 06.01.2016
RO 06.01.2016 CZ 06.01.2016
- (11) **2 222 720** (84) HR 10.02.2016
GR 11.05.2016
FI 10.02.2016
AT 10.02.2016
PL 10.02.2016
IS 10.06.2016
LV 10.02.2016
DK 10.02.2016
SK 10.02.2016
CZ 10.02.2016
- (11) **2 222 763** (84) NO 13.07.2016
FI 13.04.2016
NL 13.04.2016
ES 13.04.2016
HR 13.04.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 222 774** (84) NO 04.08.2016
FI 04.05.2016
ES 04.05.2016
HR 04.05.2016
PT 05.09.2016
- (11) **2 222 775** (84) NO 13.07.2016
FI 13.04.2016
NL 13.04.2016
ES 13.04.2016
HR 13.04.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 222 783** (84) HR 16.03.2016
NO 16.06.2016
LT 16.03.2016
SE 16.03.2016
IS 16.07.2016
PL 16.03.2016
ES 16.03.2016
RO 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 222 784** (84) NL 27.01.2016
ES 27.01.2016
NO 27.04.2016
IT 27.01.2016
LT 27.01.2016
IS 27.05.2016
LV 27.01.2016
DK 27.01.2016
SK 27.01.2016
CZ 27.01.2016
- (11) **2 222 843** (84) GR 24.06.2016
FI 23.03.2016
LV 23.03.2016
NL 23.03.2016
EE 23.03.2016
ES 23.03.2016
RO 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 222 934** (84) NO 18.08.2016
FI 18.05.2016
ES 18.05.2016
HR 18.05.2016
PT 19.09.2016
- (51) **C08F 4/69** (84) ES 10.02.2016
NO 10.05.2016
IT 10.02.2016
LT 10.02.2016
NL 10.02.2016
PT 13.06.2016
SE 10.02.2016
EE 10.02.2016
RO 10.02.2016
- (51) **C08J 7/04** (84) LT 13.04.2016
PL 13.04.2016
AT 13.04.2016
LV 13.04.2016
GR 14.07.2016
- (51) **C08K 5/00** (84) LT 04.05.2016
NL 04.05.2016
LV 04.05.2016
GR 05.08.2016
- (51) **C08K 5/00** (84) LT 13.04.2016
PL 13.04.2016
AT 13.04.2016
LV 13.04.2016
GR 14.07.2016
- (51) **C08L 23/16** (84) GR 17.06.2016
FI 17.03.2016
LV 16.03.2016
NL 16.03.2016
EE 16.03.2016
AT 16.03.2016
SK 16.03.2016
CZ 16.03.2016
- (51) **C08L 27/06** (84) HR 27.01.2016
GR 28.04.2016
FI 27.01.2016
AT 27.01.2016
PL 27.01.2016
PT 27.05.2016
SE 27.01.2016
EE 27.01.2016
RO 27.01.2016
- (51) **C12N 9/94** (84) NO 23.06.2016
LT 23.03.2016
SE 23.03.2016
IS 23.07.2016
PL 23.03.2016
SK 23.03.2016
CZ 23.03.2016
- (51) **E21B 19/06** (84) LT 18.05.2016
NL 18.05.2016
LV 18.05.2016
GR 19.08.2016
- (11) **2 222 944** (84) HR 16.03.2016
NO 16.06.2016
LT 16.03.2016
SE 16.03.2016
IS 16.07.2016
PL 16.03.2016
ES 16.03.2016
RO 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 223 011** (84) HR 24.02.2016
GR 25.05.2016
FI 24.02.2016
AT 24.02.2016
PL 24.02.2016
PT 24.06.2016
SE 24.02.2016
EE 24.02.2016
RO 24.02.2016
- (11) **2 223 082** (84) NO 29.09.2016
FI 29.06.2016
HR 29.06.2016
- (11) **2 223 108** (84) NO 06.07.2016
IS 06.08.2016
LV 06.04.2016
GR 07.07.2016
- (11) **2 223 137** (84) HR 16.03.2016
NO 16.06.2016
LT 16.03.2016
SE 16.03.2016
IS 16.07.2016
PL 16.03.2016
ES 16.03.2016
RO 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 223 146** (84) HR 16.03.2016
NO 16.06.2016
LV 16.03.2016
IS 16.07.2016
PL 16.03.2016
RO 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 223 162** (84) NL 06.04.2016
IS 06.08.2016
PL 06.04.2016
ES 06.04.2016
HR 06.04.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 223 194** (84) NO 11.08.2016
FI 11.05.2016
ES 11.05.2016
HR 11.05.2016
PT 12.09.2016
- (11) **2 223 261** (84) ES 10.02.2016
FI 10.02.2016
LT 10.02.2016
NL 10.02.2016
PT 13.06.2016
SE 10.02.2016
EE 10.02.2016
RO 10.02.2016
- (51) **F02C 7/228** (84) GR 17.06.2016
FI 16.03.2016
LV 16.03.2016
NL 16.03.2016
EE 16.03.2016
AT 16.03.2016
SK 16.03.2016
CZ 16.03.2016
- (51) **F21S 10/00** (84) ES 24.02.2016
NO 24.05.2016
IT 24.02.2016
LT 24.02.2016
NL 24.02.2016
LV 24.02.2016
DK 24.02.2016
SK 24.02.2016
CZ 24.02.2016
- (51) **G01N 19/04** (84) LT 29.06.2016
LV 29.06.2016
GR 30.09.2016
- (51) **G01N 33/68** (84) LT 06.04.2016
PL 06.04.2016
HR 06.04.2016
PT 08.08.2016
- (51) **G01R 33/38** (84) GR 17.06.2016
FI 16.03.2016
LV 16.03.2016
NL 16.03.2016
EE 16.03.2016
AT 16.03.2016
SK 16.03.2016
CZ 16.03.2016
- (51) **G01S 5/02** (84) GR 17.06.2016
LT 16.03.2016
SE 16.03.2016
EE 16.03.2016
SK 16.03.2016
CZ 16.03.2016
- (51) **G01V 3/08** (84) LT 06.04.2016
FI 06.04.2016
AT 06.04.2016
LV 06.04.2016
GR 07.07.2016
- (51) **H04N 5/44** (84) LT 11.05.2016
NL 11.05.2016
LV 11.05.2016
GR 12.08.2016
- (51) **G06K 7/00** (84) GR 11.05.2016
IT 10.02.2016
PL 10.02.2016
IS 10.06.2016
LV 10.02.2016
DK 10.02.2016
SK 10.02.2016
CZ 10.02.2016

- (11) **2 223 311** (51) *H01B 3/30* LT 06.01.2016 PL 06.01.2016 EE 27.01.2016 SK 27.01.2016
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016 IS 06.05.2016 PT 06.05.2016 SM 27.01.2016 RO 27.01.2016
FI 08.06.2016 ES 08.06.2016 LV 06.01.2016 SE 06.01.2016 CZ 27.01.2016
LV 08.06.2016 HR 08.06.2016 DK 06.01.2016 EE 06.01.2016
GR 09.09.2016 SK 06.01.2016 RO 06.01.2016
- (11) **2 223 322** (51) *H01H 85/54* (11) **2 223 538** (51) *H04L 12/24*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) GR 24.06.2016 (84) FI 23.03.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016 (84) LT 23.03.2016 (84) LV 23.03.2016 (84) LT 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016
NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 SE 23.03.2016 IS 23.07.2016 AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016 EE 23.03.2016 PL 23.03.2016 LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016 AT 23.03.2016 ES 23.03.2016 GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
- (11) **2 223 334** (51) *H01L 23/40* (11) **2 223 933** (51) *C07K 14/025*
(84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016 (84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016
ES 27.01.2016 GR 28.04.2016 ES 27.01.2016 GR 28.04.2016
NO 27.04.2016 FI 27.01.2016 NO 27.04.2016 FI 27.01.2016
IT 27.01.2016 LT 27.01.2016 IT 27.01.2016 LT 27.01.2016
PL 27.01.2016 IS 27.05.2016 LT 27.01.2016 AT 27.01.2016
PT 27.05.2016 LV 27.01.2016 IS 27.05.2016 PL 27.01.2016
SE 27.01.2016 DK 27.01.2016 LV 27.01.2016 SE 27.01.2016
EE 27.01.2016 SK 27.01.2016 DK 27.01.2016 EE 27.01.2016
RO 27.01.2016 CZ 27.01.2016 SK 27.01.2016 RO 27.01.2016
- (11) **2 223 432** (51) *H04B 1/04* (11) **2 223 576** (51) *H05H 1/24*
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016 (84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016 (11) **2 223 988** (51) *B01J 25/02*
GR 11.05.2016 (84) NO 10.05.2016 (84) NO 16.06.2016 (84) BE 29.02.2016 (84) HR 06.01.2016
FI 10.02.2016 IT 10.02.2016 LT 16.03.2016 FI 16.03.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016
AT 10.02.2016 LT 10.02.2016 SE 16.03.2016 LV 16.03.2016 LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
PL 10.02.2016 NL 10.02.2016 IS 16.07.2016 NL 16.03.2016 PL 06.05.2016
IS 10.06.2016 PT 13.06.2016 SK 16.03.2016 AT 16.03.2016 IS 06.05.2016 PT 06.05.2016
LV 10.02.2016 SE 10.02.2016 PL 16.03.2016 RO 16.03.2016 SE 06.01.2016
DK 10.02.2016 EE 10.02.2016 PT 18.07.2016 LV 06.01.2016 MC 06.01.2016
SK 10.02.2016 RO 10.02.2016 EE 06.01.2016 SM 06.01.2016 SK 06.01.2016
CZ 10.02.2016
- (11) **2 223 489** (51) *H04L 27/26* (11) **2 223 641** (51) *A47J 31/44*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016 (11) **2 224 036** (51) *C23C 22/05*
FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016 (84) FI 11.05.2016 (84) LT 11.05.2016 (84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016 LV 11.05.2016 HR 11.05.2016 NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
ES 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 12.08.2016 PT 12.09.2016 LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016 (11) **2 223 697** (51) *A23L 33/00* (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) SE 16.03.2016 NL 16.03.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 223 504** (51) *H04L 29/08* (11) **2 223 749** (51) *B05B 11/00* (11) **2 224 051** (51) *D06F 39/08*
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016 (84) BE 29.02.2016 (84) NL 27.01.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 22.06.2016 (84) LV 22.06.2016 (84) GR 23.09.2016 (84) HR 27.01.2016 (84) GR 28.04.2016 (84) FI 20.04.2016 (84) NL 20.04.2016
HR 22.06.2016 GR 23.09.2016 NO 27.04.2016 FI 27.01.2016 AT 20.04.2016 ES 20.04.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016 LT 27.01.2016 IS 27.05.2016 PL 27.01.2016 LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 223 510** (51) *H04M 1/00* (11) **2 223 750** (51) *B05C 3/18* (11) **2 224 055** (51) *D21C 9/16*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) BE 29.02.2016 (84) NL 27.01.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) GR 17.06.2016
FI 04.05.2016 (84) ES 04.05.2016 (84) NO 27.04.2016 (84) GR 28.04.2016 (84) FI 27.01.2016 (84) NL 20.04.2016 (84) LT 16.03.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016 LT 27.01.2016 IS 27.05.2016 PL 27.01.2016 PT 27.05.2016 LV 16.03.2016 NL 16.03.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016 LV 27.01.2016 SE 27.01.2016 SE 27.01.2016 SK 27.01.2016 RO 27.01.2016 IS 16.07.2016 EE 16.03.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 223 511** (51) *H04M 1/02* (11) **2 223 779** (51) *H01M 2/10*
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) BE 29.02.2016 (84) NL 27.01.2016 (84) NL 27.01.2016 (84) GR 10.02.2016
FI 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016 (84) HR 27.01.2016 (84) GR 28.04.2016 (84) ES 27.01.2016 (84) NO 27.04.2016 (84) AT 10.02.2016
ES 25.05.2016 LV 25.05.2016 SM 27.01.2016 FI 27.01.2016 IT 27.01.2016 NL 10.02.2016
HR 25.05.2016 GR 26.08.2016 CZ 27.01.2016 LT 27.01.2016 PL 27.01.2016 PT 13.06.2016 LV 10.02.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 223 515** (51) *H04M 1/60* (11) **2 224 088** (51) *E06B 3/82*
(84) GR 24.06.2016 (84) FI 23.03.2016 (84) BE 29.02.2016 (84) NL 27.01.2016 (84) NL 27.01.2016 (84) GR 10.02.2016
LT 23.03.2016 (84) LV 23.03.2016 (84) HR 27.01.2016 (84) GR 28.04.2016 (84) ES 27.01.2016 (84) NO 10.05.2016
SE 23.03.2016 NL 23.03.2016 IS 23.07.2016 EE 23.03.2016 AT 10.02.2016 BE 29.02.2016 IT 10.02.2016
IS 23.07.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 LV 10.02.2016 IS 10.06.2016
PL 23.03.2016 ES 23.03.2016 RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016 SE 10.02.2016 CH 29.02.2016 LV 10.02.2016
ES 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **2 223 532** (51) *H04N 9/31* (11) **2 223 532** (51) *H04N 9/31*
(84) AT 06.01.2016 (84) NL 06.01.2016 (84) AT 06.01.2016 (84) NL 06.01.2016
HR 06.01.2016 ES 06.01.2016 HR 06.01.2016 ES 06.01.2016
GR 07.04.2016 NO 06.04.2016 GR 07.04.2016 NO 06.04.2016
FI 06.01.2016 IT 06.01.2016 FI 06.01.2016 IT 06.01.2016

- (11) **2 224 110** (51) *F01P 7/04* SE 23.03.2016 NL 23.03.2016
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 IS 23.07.2016 EE 23.03.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016 PL 23.03.2016 AT 23.03.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016 ES 23.03.2016 SK 23.03.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016 RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 25.07.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
- (11) **2 224 202** (51) *F41C 23/14* (11) **2 224 545** (51) *H01R 13/514*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016 (84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 11.05.2016 (84) NL 11.05.2016 (84) FI 15.06.2016 (84) LV 15.06.2016
LV 11.05.2016 HR 11.05.2016 HR 15.06.2016 GR 16.09.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
- (11) **2 224 209** (51) *G01C 21/30* (84) HR 10.02.2016 (51) *H01R 12/72* (84) GR 11.05.2016
(84) BE 29.02.2016 (84) NL 13.01.2016 (84) NO 10.05.2016 (84) FI 10.02.2016
HR 13.01.2016 (84) ES 13.01.2016 (84) IT 10.02.2016 (84) AT 10.02.2016
GR 14.04.2016 NO 13.04.2016 IT 10.02.2016 PL 10.02.2016
FI 13.01.2016 IT 13.01.2016 BE 29.02.2016 NL 10.02.2016
AT 13.01.2016 LT 13.01.2016 IS 10.06.2016 PT 13.06.2016
PL 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 10.02.2016 SE 10.02.2016
PT 13.05.2016 LV 13.01.2016 CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
SE 13.01.2016 CH 29.02.2016 DK 10.02.2016 EE 10.02.2016
LI 29.02.2016 DK 13.01.2016 SK 10.02.2016 SM 10.02.2016
MC 13.01.2016 EE 13.01.2016 RO 10.02.2016 CZ 10.02.2016
SK 13.01.2016 SM 13.01.2016
RO 13.01.2016 CZ 13.01.2016
- (11) **2 224 210** (51) *G01C 21/30* (84) NO 25.08.2016 (51) *H04L 29/06* (84) LT 25.05.2016
(84) BE 29.02.2016 (84) NL 13.01.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) FI 25.05.2016
HR 13.01.2016 (84) ES 13.01.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016
GR 14.04.2016 NO 13.04.2016 ES 25.05.2016 LV 25.05.2016
FI 13.01.2016 IT 13.01.2016 HR 25.05.2016 GR 26.08.2016
AT 13.01.2016 LT 13.01.2016 PT 26.09.2016
PL 13.01.2016 IS 13.05.2016
PT 13.05.2016 LV 13.01.2016
SE 13.01.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016 DK 13.01.2016
MC 13.01.2016 EE 13.01.2016
SK 13.01.2016 SM 13.01.2016
RO 13.01.2016 CZ 13.01.2016
- (11) **2 224 269** (51) *G02B 6/124* (84) NO 08.09.2016 (51) *A23G 3/54* (84) LT 08.06.2016
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) NO 08.09.2016 (84) FI 08.06.2016
FI 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016 (84) LV 08.06.2016
ES 25.05.2016 LV 25.05.2016 HR 08.06.2016 GR 09.09.2016
HR 25.05.2016 GR 26.08.2016
- (11) **2 224 291** (51) *G03H 1/08* (84) NO 22.09.2016 (51) *A23C 9/154* (84) LT 22.06.2016
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 29.06.2016 (84) LV 29.06.2016 (84) FI 22.06.2016 (84) LV 22.06.2016
HR 29.06.2016 GR 30.09.2016 HR 22.06.2016 GR 23.09.2016
- (11) **2 224 370** (51) *G06F 21/62* (84) NO 04.08.2016 (51) *A61H 31/00* (84) LT 04.05.2016
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016 (84) FI 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016 HR 04.05.2016 LV 04.05.2016
ES 13.04.2016 LV 13.04.2016 PT 05.09.2016 GR 05.08.2016
HR 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 224 404** (51) *G07D 11/00* (84) NO 11.08.2016 (51) *A61K 9/127* (84) LT 11.05.2016
(84) GR 24.06.2016 (84) NO 23.06.2016 (84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 23.03.2016 (84) LT 23.03.2016 (84) FI 11.05.2016 (84) NL 11.05.2016
LV 23.03.2016 SE 23.03.2016 HR 11.05.2016 LV 11.05.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016 PT 12.09.2016 GR 12.08.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
AT 23.03.2016 ES 23.03.2016
SK 23.03.2016 SM 23.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
- (11) **2 224 470** (51) *H01L 21/306* (84) NO 04.08.2016 (51) *A61K 31/198* (84) LT 15.06.2016
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016 (84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
NO 23.06.2016 (84) FI 23.03.2016 (84) LV 15.06.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016 PT 05.09.2016
- (11) **2 224 930** (51) *A61K 31/54* (84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016 (84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 (84) LV 15.06.2016 (84) FI 15.06.2016 (84) NL 15.06.2016
HR 15.06.2016 GR 16.09.2016 GR 26.08.2016
- (11) **2 224 964** (51) *A23L 2/48* (84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
(84) HR 10.02.2016 (84) NO 10.05.2016
GR 11.05.2016 (84) IT 10.02.2016
FI 10.02.2016 (84) LT 10.02.2016
AT 10.02.2016 (84) NL 10.02.2016
PL 10.02.2016 (84) PT 13.06.2016
IS 10.06.2016 (84) SE 10.02.2016
LV 10.02.2016 (84) SK 10.02.2016
EE 10.02.2016 (84) CZ 10.02.2016
RO 10.02.2016
- (11) **2 224 973** (51) *A61L 101/34* (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 (84) NL 20.04.2016
AT 20.04.2016 (84) LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 (84) GR 21.07.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 225 009** (51) *B01J 8/04* (84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016
(84) NO 27.07.2016 (84) AT 27.04.2016
PL 27.04.2016 (84) HR 27.04.2016
LV 27.04.2016
PT 29.08.2016
- (11) **2 225 013** (51) *B01F 3/04* (84) LT 15.06.2016
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 (84) LV 15.06.2016
HR 15.06.2016 GR 16.09.2016
- (11) **2 225 044** (51) *B05B 15/12* (84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
(84) HR 02.03.2016 (84) NO 02.06.2016
GR 03.06.2016 (84) LT 02.03.2016
FI 02.03.2016 (84) LV 02.03.2016
PL 02.03.2016 (84) NL 02.03.2016
SE 02.03.2016 (84) EE 02.03.2016
IS 02.07.2016 (84) RO 02.03.2016
SK 02.03.2016 (84) PT 04.07.2016
CZ 02.03.2016
- (11) **2 225 047** (51) *B08B 1/00* (84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
(84) NO 01.09.2016 (84) ES 01.06.2016
FI 01.06.2016 (84) HR 01.06.2016
LV 01.06.2016
GR 02.09.2016
- (11) **2 225 096** (51) *B29D 11/00* (84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
(84) NO 01.09.2016 (84) ES 01.06.2016
FI 01.06.2016 (84) HR 01.06.2016
LV 01.06.2016
GR 02.09.2016
- (11) **2 225 118** (51) *B60K 6/20* (84) LT 22.06.2016 (84) LV 22.06.2016
(84) LT 22.06.2016 (84) GR 23.09.2016
HR 22.06.2016
- (11) **2 225 120** (51) *B60W 20/00* (84) AT 16.03.2016 (84) HR 16.03.2016
(84) AT 16.03.2016 (84) NO 16.06.2016
GR 17.06.2016 (84) LT 16.03.2016
FI 16.03.2016 (84) SE 16.03.2016
LV 16.03.2016 (84) IS 16.07.2016
NL 16.03.2016 (84) PL 16.03.2016
EE 16.03.2016 (84) SK 16.03.2016
ES 16.03.2016 (84) CZ 16.03.2016
RO 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 225 219** (51) *C07D 309/04* (84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
(84) HR 16.03.2016 (84) FI 16.03.2016
NO 16.06.2016 (84) LV 16.03.2016
LT 16.03.2016 (84) IS 16.07.2016
SE 16.03.2016 (84) PL 16.03.2016
EE 16.03.2016

SK 16.03.2016	RO 16.03.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
(11) 2 225 236	(51) C07D 401/14	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016
(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
ES 27.01.2016	GR 28.04.2016	PT 01.08.2016		PT 18.07.2016	
NO 27.04.2016	FI 27.01.2016	(11) 2 225 427	(51) E04G 21/12	(11) 2 225 581	(51) G01S 7/02
IT 27.01.2016	LT 27.01.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
PL 27.01.2016	IS 27.05.2016	HR 06.01.2016	ES 06.01.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
PT 27.05.2016	LV 27.01.2016	GR 07.04.2016	FI 06.01.2016	ES 11.05.2016	LV 11.05.2016
SE 27.01.2016	DK 27.01.2016	IT 06.01.2016	LT 06.01.2016	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016
EE 27.01.2016	SK 27.01.2016	PL 06.01.2016	IS 06.05.2016	PT 12.09.2016	
RO 27.01.2016	CZ 27.01.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	(11) 2 225 587	(51) G01T 1/17
		EE 06.01.2016	SK 06.01.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
		RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
(11) 2 225 262	(51) C07K 7/08	(11) 2 225 454	(51) F02M 17/22	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	SE 16.03.2016	NL 16.03.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	PL 16.03.2016	AT 16.03.2016
ES 27.04.2016	LV 27.04.2016	IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
PT 29.08.2016		IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	PT 18.07.2016	
(11) 2 225 299	(51) C08G 18/18	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016		
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	DK 13.01.2016	EE 13.01.2016	(11) 2 225 624	(51) G06F 1/16
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	SK 13.01.2016	RO 13.01.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	CZ 13.01.2016		GR 25.05.2016	NO 24.05.2016
SE 30.03.2016	NL 30.03.2016			FI 24.02.2016	IT 24.02.2016
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	(11) 2 225 492	(51) F23M 5/00	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016
RO 30.03.2016	PT 01.08.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	PL 24.02.2016	NL 24.02.2016
		ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	PT 24.06.2016	LV 24.02.2016
(11) 2 225 313	(51) C08G 77/14	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	SE 24.02.2016	DK 24.02.2016
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	IT 13.01.2016	LT 13.01.2016	EE 24.02.2016	SK 24.02.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	PL 13.01.2016	IS 13.05.2016	RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016		
ES 13.04.2016	LV 13.04.2016	SE 13.01.2016	DK 13.01.2016	(11) 2 225 705	(51) G06K 19/077
HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	EE 13.01.2016	SK 13.01.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
PT 16.08.2016		RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
				PL 27.04.2016	ES 27.04.2016
(11) 2 225 331	(51) C09D 5/16	(11) 2 225 498	(51) F24F 7/00	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
HR 06.01.2016	ES 06.01.2016	HR 06.01.2016	ES 06.01.2016		
GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	(11) 2 225 738	(51) G07D 11/00
FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	GR 07.04.2016	IT 06.01.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	FI 06.01.2016	PL 06.01.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	LT 06.01.2016	PT 06.05.2016	PL 06.04.2016	ES 06.04.2016
LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	IS 06.05.2016	SE 06.01.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
DK 06.01.2016	EE 06.01.2016	LV 06.01.2016	EE 06.01.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
SK 06.01.2016	RO 06.01.2016	DK 06.01.2016	RO 06.01.2016		
CZ 06.01.2016		SK 06.01.2016		(11) 2 225 752	(51) G09G 5/36
		CZ 06.01.2016		(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016
(11) 2 225 339	(51) C09D 201/02	(11) 2 225 513	(51) F25D 23/04	FI 23.03.2016	LT 23.03.2016
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016
FI 29.06.2016	LV 29.06.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
HR 29.06.2016	GR 30.09.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
		SE 16.03.2016	NL 16.03.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016
(11) 2 225 355	(51) C11D 3/37	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	SK 23.03.2016	RO 23.03.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
FI 11.05.2016	LV 11.05.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016		
HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	PT 18.07.2016		(11) 2 225 826	(51) H03B 5/36
PT 12.09.2016				(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
				NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
(11) 2 225 359	(51) C12M 1/00	(11) 2 225 541	(51) G01K 1/14	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016
SE 16.03.2016	NL 16.03.2016	SE 16.03.2016	NL 16.03.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	PT 01.08.2016	
ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016		
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	(11) 2 225 865	(51) H04L 29/06
PT 18.07.2016		PT 18.07.2016		(84) LT 11.05.2016	(84) FI 11.05.2016
				NO 11.05.2016	ES 11.05.2016
(11) 2 225 388	(51) C12N 11/08	(11) 2 225 554	(51) G01N 27/333	LV 11.05.2016	GR 12.08.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) AT 16.03.2016	(84) HR 16.03.2016	NL 11.05.2016	
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	GR 17.06.2016	NO 16.06.2016	PT 12.09.2016	
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	FI 16.03.2016	LT 16.03.2016		
SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	LV 16.03.2016	SE 16.03.2016		

(11) 2 225 884	(51) <i>H04N 7/24</i>	(11) 2 226 116	(51) <i>B01D 69/04</i>	PL 10.02.2016	BE 31.03.2016
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	NL 10.02.2016	IS 10.06.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	PT 13.06.2016	LV 10.02.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	SE 10.02.2016	DK 10.02.2016
SE 16.03.2016	NL 16.03.2016	ES 20.04.2016	LV 20.04.2016	EE 10.02.2016	SK 10.02.2016
IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	SM 10.02.2016	RO 10.02.2016
PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	PT 22.08.2016		CZ 10.02.2016	
ES 16.03.2016	SK 16.03.2016				
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016				
PT 18.07.2016					
(11) 2 225 885	(51) <i>H04N 7/24</i>	(11) 2 226 143	(51) <i>B23C 5/10</i>	(11) 2 226 316	(51) <i>C07D 249/06</i>
(84) GR 24.06.2016	(84) FI 23.03.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) GR 14.04.2016	(84) FI 13.01.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	AT 13.01.2016	BE 31.05.2016
SE 23.03.2016	NL 23.03.2016	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	PT 13.05.2016	SE 13.01.2016
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	IT 13.01.2016	LT 13.01.2016	EE 13.01.2016	SK 13.01.2016
PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	PL 13.01.2016	BE 31.03.2016	RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016
ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016		
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016		
PT 25.07.2016		DK 13.01.2016	LU 04.03.2016		
		MC 13.01.2016	EE 13.01.2016		
		SK 13.01.2016	SM 13.01.2016		
		RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016		
(11) 2 225 933	(51) <i>A01G 3/04</i>	(11) 2 226 145	(51) <i>B25B 5/10</i>	(11) 2 226 319	(51) <i>C07D 403/04</i>
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) FI 16.03.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	FI 29.06.2016	LV 29.06.2016	LT 16.03.2016	BE 31.05.2016
ES 04.05.2016	LV 04.05.2016	HR 29.06.2016	GR 30.09.2016	LV 16.03.2016	SE 16.03.2016
HR 04.05.2016	GR 05.08.2016			NL 16.03.2016	IS 16.07.2016
PT 05.09.2016				EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
				ES 16.03.2016	SK 16.03.2016
				RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
				PT 18.07.2016	
(11) 2 225 986	(51) <i>A47K 3/30</i>	(11) 2 226 181	(51) <i>B29C 51/02</i>	(11) 2 226 326	(51) <i>C07F 1/02</i>
(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016
ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	NO 17.05.2016	FI 17.02.2016
NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	IT 17.02.2016	AT 17.02.2016
IT 06.01.2016	LT 06.01.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	LT 17.02.2016	PL 17.02.2016
PL 06.01.2016	BE 31.03.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	NL 17.02.2016	PT 17.06.2016
IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	PL 30.03.2016	ES 30.03.2016	LV 17.02.2016	SE 17.02.2016
LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	DK 17.02.2016	EE 17.02.2016
DK 06.01.2016	EE 06.01.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	SK 17.02.2016	RO 17.02.2016
SK 06.01.2016	SM 06.01.2016	PT 01.08.2016		CZ 17.02.2016	
RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016				
(11) 2 225 993	(51) <i>A47L 9/20</i>	(11) 2 226 224	(51) <i>B60T 13/26</i>	(11) 2 226 342	(51) <i>C08F 290/06</i>
(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016
FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016
PL 24.02.2016	NL 24.02.2016	PL 30.03.2016	SK 30.03.2016	SE 09.03.2016	NL 09.03.2016
PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016
SE 24.02.2016	DK 24.02.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	AT 09.03.2016	SK 09.03.2016
EE 24.02.2016	SK 24.02.2016			RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016
RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016			PT 11.07.2016	
(11) 2 226 021	(51) <i>A61B 17/16</i>	(11) 2 226 242	(51) <i>B62K 11/04</i>	(11) 2 226 384	(51) <i>C12N 15/11</i>
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016
FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	NO 02.06.2016	FI 02.03.2016	NO 02.06.2016	FI 02.03.2016
LV 01.06.2016	HR 01.06.2016	AT 02.03.2016	LT 02.03.2016	AT 02.03.2016	LT 02.03.2016
GR 02.09.2016		PL 02.03.2016	LV 02.03.2016	PL 02.03.2016	LV 02.03.2016
		SE 02.03.2016	NL 02.03.2016	SE 02.03.2016	NL 02.03.2016
		IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016
		SK 02.03.2016	RO 02.03.2016	SK 02.03.2016	RO 02.03.2016
		CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016
(11) 2 226 066	(51) <i>A61K 8/49</i>	(11) 2 226 244	(51) <i>B63B 27/14</i>	(11) 2 226 388	(51) <i>C07H 15/234</i>
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	(84) GR 18.05.2016	(84) NO 17.05.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	FI 17.02.2016	AT 17.02.2016
LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	LV 23.03.2016	NL 23.03.2016	LT 17.02.2016	PL 17.02.2016
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	NL 17.02.2016	PT 17.06.2016
		PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	LV 17.02.2016	SE 17.02.2016
		ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	DK 17.02.2016	EE 17.02.2016
		SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	SK 17.02.2016	RO 17.02.2016
		CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	CZ 17.02.2016	
(11) 2 226 071	(51) <i>A61K 31/045</i>	(11) 2 226 253	(51) <i>B65B 21/18</i>	(11) 2 226 405	(51) <i>C22C 38/00</i>
(84) GR 14.07.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
LT 13.04.2016	FI 13.04.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	ES 18.05.2016	LV 18.05.2016	ES 11.05.2016	LV 11.05.2016
AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016
LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	PT 19.09.2016		PT 12.09.2016	
PT 16.08.2016					
(11) 2 226 096	(51) <i>A61N 1/05</i>	(11) 2 226 274	(51) <i>B65G 29/00</i>	(11) 2 226 406	(51) <i>C22C 38/00</i>
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016
FI 11.05.2016	ES 11.05.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	HR 06.01.2016	GR 07.04.2016
LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	FI 10.02.2016	LT 10.02.2016		
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016				

- NO 06.04.2016
LT 06.01.2016
IS 06.05.2016
LV 06.01.2016
DK 06.01.2016
MC 06.01.2016
SK 06.01.2016
- (11) **2 226 416**
(84) NO 18.08.2016
FI 18.05.2016
ES 18.05.2016
HR 18.05.2016
PT 19.09.2016
- (11) **2 226 417**
(84) HR 09.03.2016
GR 10.06.2016
FI 09.03.2016
PL 09.03.2016
SE 09.03.2016
IS 09.07.2016
AT 09.03.2016
RO 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 226 426**
(84) NO 15.09.2016
FI 15.06.2016
HR 15.06.2016
- (11) **2 226 432**
(84) NL 27.04.2016
LT 27.04.2016
PL 27.04.2016
HR 27.04.2016
PT 29.08.2016
- (11) **2 226 438**
(84) NO 01.09.2016
FI 01.06.2016
LV 01.06.2016
GR 02.09.2016
- (11) **2 226 558**
(84) HR 30.03.2016
FI 30.03.2016
LV 30.03.2016
IS 30.07.2016
SK 30.03.2016
RO 30.03.2016
- (11) **2 226 571**
(84) ES 17.02.2016
NO 17.05.2016
IT 17.02.2016
PL 17.02.2016
NL 17.02.2016
LV 17.02.2016
DK 17.02.2016
SK 17.02.2016
CZ 17.02.2016
- (11) **2 226 573**
(84) ES 17.02.2016
NO 17.05.2016
IT 17.02.2016
PL 17.02.2016
NL 17.02.2016
LV 17.02.2016
CH 29.02.2016
DK 17.02.2016
SK 17.02.2016
RO 17.02.2016
- FI 06.01.2016
BE 31.03.2016
PT 06.05.2016
SE 06.01.2016
LU 17.03.2016
EE 06.01.2016
RO 06.01.2016
- (51) **D03D 47/30**
(84) LT 18.05.2016
NL 18.05.2016
LV 18.05.2016
GR 19.08.2016
- (51) **D04B 1/00**
(84) ES 09.03.2016
NO 09.06.2016
LT 09.03.2016
LV 09.03.2016
NL 09.03.2016
EE 09.03.2016
SK 09.03.2016
CZ 09.03.2016
- (51) **E01B 7/20**
(84) LT 15.06.2016
LV 15.06.2016
- (51) **E03C 1/02**
(84) NO 27.07.2016
FI 27.04.2016
LV 27.04.2016
GR 28.07.2016
- (51) **E03D 1/012**
(84) LT 01.06.2016
ES 01.06.2016
HR 01.06.2016
- (51) **F23B 30/10**
(84) NO 30.06.2016
LT 30.03.2016
PL 27.04.2016
ES 27.04.2016
HR 27.04.2016
PT 29.08.2016
- (51) **F24D 17/00**
(84) GR 18.05.2016
FI 17.02.2016
LT 17.02.2016
BE 31.03.2016
PT 17.06.2016
SE 17.02.2016
EE 17.02.2016
RO 17.02.2016
- (51) **F24D 19/06**
(84) GR 18.05.2016
FI 17.02.2016
IT 17.02.2016
PL 17.02.2016
NL 17.02.2016
LV 17.02.2016
CH 29.02.2016
DK 17.02.2016
SK 17.02.2016
RO 17.02.2016
- FI 06.01.2016
BE 31.03.2016
PT 06.05.2016
SE 06.01.2016
LU 17.03.2016
EE 06.01.2016
RO 06.01.2016
- (11) **2 226 660**
(84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016
FI 06.04.2016
ES 06.04.2016
HR 06.04.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 226 681**
(84) HR 10.02.2016
GR 11.05.2016
FI 10.02.2016
AT 10.02.2016
PL 10.02.2016
NL 10.02.2016
PT 13.06.2016
SE 10.02.2016
EE 10.02.2016
SM 10.02.2016
CZ 10.02.2016
- (11) **2 226 741**
(84) NL 27.04.2016
LT 27.04.2016
PL 27.04.2016
ES 27.04.2016
HR 27.04.2016
PT 29.08.2016
- (11) **2 226 786**
(84) NO 13.07.2016
FI 13.04.2016
NL 13.04.2016
ES 13.04.2016
HR 13.04.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 226 795**
(84) NO 11.08.2016
FI 11.05.2016
ES 11.05.2016
HR 11.05.2016
PT 12.09.2016
- (11) **2 226 815**
(84) NL 27.04.2016
LT 27.04.2016
PL 27.04.2016
ES 27.04.2016
HR 27.04.2016
PT 29.08.2016
- (11) **2 226 820**
(84) NL 27.01.2016
ES 27.01.2016
NO 27.04.2016
IT 27.01.2016
LT 27.01.2016
BE 31.05.2016
PT 27.05.2016
SE 27.01.2016
EE 27.01.2016
RO 27.01.2016
- (11) **2 226 827**
(84) NO 25.08.2016
FI 25.05.2016
ES 25.05.2016
HR 25.05.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 226 839**
(84) AT 06.01.2016
NL 06.01.2016
ES 06.01.2016
NO 06.04.2016
IT 06.01.2016
- (51) **G02B 6/38**
(84) NO 06.07.2016
IS 06.08.2016
PL 06.04.2016
LV 06.04.2016
GR 07.07.2016
- (51) **G03F 7/09**
(84) ES 10.02.2016
NO 10.05.2016
IT 10.02.2016
LT 10.02.2016
BE 31.03.2016
IS 10.06.2016
LV 10.02.2016
DK 10.02.2016
SK 10.02.2016
RO 10.02.2016
- (51) **G06F 3/0488**
(84) NO 27.07.2016
FI 27.04.2016
AT 27.04.2016
LV 27.04.2016
GR 28.07.2016
- (51) **G09G 3/32**
(84) LT 13.04.2016
PL 13.04.2016
AT 13.04.2016
LV 13.04.2016
GR 14.07.2016
- (51) **G10L 21/02**
(84) LT 11.05.2016
NL 11.05.2016
LV 11.05.2016
GR 12.08.2016
- (51) **H01F 7/02**
(84) NO 27.07.2016
FI 27.04.2016
AT 27.04.2016
LV 27.04.2016
GR 28.07.2016
- (51) **H01H 9/56**
(84) HR 27.01.2016
GR 28.04.2016
FI 27.01.2016
AT 27.01.2016
PL 27.01.2016
IS 27.05.2016
LV 27.01.2016
DK 27.01.2016
SK 27.01.2016
CZ 27.01.2016
- (51) **H01H 50/24**
(84) LT 25.05.2016
NL 25.05.2016
LV 25.05.2016
GR 26.08.2016
- (51) **H01L 21/768**
(84) BE 29.02.2016
HR 06.01.2016
GR 07.04.2016
FI 06.01.2016
LT 06.01.2016
- PL 06.01.2016
PT 06.05.2016
SE 06.01.2016
LI 29.02.2016
MC 06.01.2016
SK 06.01.2016
RO 06.01.2016
- IS 06.05.2016
LV 06.01.2016
CH 29.02.2016
DK 06.01.2016
EE 06.01.2016
SM 06.01.2016
CZ 06.01.2016
- (11) **2 226 856**
(84) NO 04.08.2016
FI 04.05.2016
LV 04.05.2016
GR 05.08.2016
- (11) **2 226 857**
(84) HR 24.02.2016
GR 25.05.2016
FI 24.02.2016
AT 24.02.2016
PL 24.02.2016
PT 24.06.2016
SE 24.02.2016
EE 24.02.2016
SM 24.02.2016
CZ 24.02.2016
- (11) **2 226 904**
(84) HR 24.02.2016
GR 25.05.2016
FI 24.02.2016
AT 24.02.2016
PL 24.02.2016
NL 24.02.2016
LV 24.02.2016
DK 24.02.2016
SK 24.02.2016
RO 24.02.2016
- (11) **2 226 927**
(84) HR 09.03.2016
GR 10.06.2016
FI 09.03.2016
PL 09.03.2016
SE 09.03.2016
IS 09.07.2016
AT 09.03.2016
SM 09.03.2016
CZ 09.03.2016
- (11) **2 226 972**
(84) NO 11.08.2016
FI 11.05.2016
ES 11.05.2016
HR 11.05.2016
PT 12.09.2016
- (11) **2 226 976**
(84) NO 04.08.2016
FI 04.05.2016
LV 04.05.2016
GR 05.08.2016
- (11) **2 227 002**
(84) NO 29.09.2016
FI 29.06.2016
HR 29.06.2016
- (11) **2 227 106**
(84) HR 10.02.2016
GR 11.05.2016
FI 10.02.2016
AT 10.02.2016
PL 10.02.2016
IS 10.06.2016
LV 10.02.2016
DK 10.02.2016
- (51) **H01L 33/20**
(84) LT 04.05.2016
ES 04.05.2016
HR 04.05.2016
PT 05.09.2016
- (51) **H01L 33/22**
(84) ES 24.02.2016
NO 24.05.2016
IT 24.02.2016
LT 24.02.2016
BE 31.03.2016
LV 24.02.2016
DK 24.02.2016
SK 24.02.2016
RO 24.02.2016
- (51) **H01R 24/64**
(84) ES 24.02.2016
NO 24.05.2016
IT 24.02.2016
LT 24.02.2016
BE 31.03.2016
LV 24.02.2016
DK 24.02.2016
SK 24.02.2016
RO 24.02.2016
- (51) **H01L 41/09**
(84) ES 09.03.2016
NO 09.06.2016
LT 09.03.2016
LV 09.03.2016
NL 09.03.2016
EE 09.03.2016
SK 09.03.2016
RO 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (51) **G11B 27/034**
(84) LT 11.05.2016
NL 11.05.2016
LV 11.05.2016
GR 12.08.2016
- (51) **H04L 12/26**
(84) LT 04.05.2016
ES 04.05.2016
HR 04.05.2016
PT 05.09.2016
- (51) **H04N 1/62**
(84) LT 29.06.2016
LV 29.06.2016
GR 30.09.2016
- (51) **A43B 13/12**
(84) ES 10.02.2016
NO 10.05.2016
IT 10.02.2016
LT 10.02.2016
NL 10.02.2016
PT 13.06.2016
SE 10.02.2016
EE 10.02.2016

SK 10.02.2016 CZ 10.02.2016	RO 10.02.2016	(11) 2 227 453	(51) C07D 213/82	(11) 2 227 643	(51) F16H 1/28
(11) 2 227 116	(51) A47F 3/04	(84) HR 09.03.2016 GR 10.06.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 SE 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(84) ES 09.03.2016 NO 09.06.2016 LT 09.03.2016 LV 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 LV 25.05.2016 GR 26.08.2016	(84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 HR 25.05.2016 PT 26.09.2016
(84) FI 01.06.2016 ES 01.06.2016 GR 02.09.2016	(84) LT 01.06.2016 LV 01.06.2016	(11) 2 227 153	(51) A61B 17/22	(11) 2 227 649	(51) F16L 13/02
(84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016	(84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016	(84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016	(84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016	(84) LT 08.06.2016 LV 08.06.2016 GR 09.09.2016	(84) FI 08.06.2016 HR 08.06.2016
(11) 2 227 179	(51) A61F 2/34	(11) 2 227 457	(51) C07D 261/04	(11) 2 227 652	(51) F21S 11/00
(84) AT 27.04.2016 NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016	(84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	(84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016	(84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 SE 16.03.2016 IS 16.07.2016 SK 16.03.2016 PT 18.07.2016	(84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 CZ 16.03.2016
(11) 2 227 259	(51) A01M 1/20	(11) 2 227 458	(51) C07D 277/36	(11) 2 227 667	(51) F28D 7/16
(84) GR 18.05.2016 FI 17.02.2016 LT 17.02.2016 NL 17.02.2016 LV 17.02.2016 DK 17.02.2016 RO 17.02.2016	(84) NO 17.05.2016 AT 17.02.2016 PL 17.02.2016 PT 17.06.2016 SE 17.02.2016 SK 17.02.2016 CZ 17.02.2016	(84) NO 22.09.2016 FI 22.06.2016 HR 22.06.2016	(84) LT 22.06.2016 LV 22.06.2016 GR 23.09.2016	(84) HR 10.02.2016 NO 10.05.2016 IT 10.02.2016 LT 10.02.2016 IS 10.06.2016 LV 10.02.2016 DK 10.02.2016 SK 10.02.2016	(84) GR 11.05.2016 FI 10.02.2016 AT 10.02.2016 NL 10.02.2016 PT 13.06.2016 SE 10.02.2016 EE 10.02.2016 RO 10.02.2016
(11) 2 227 273	(51) A61M 3/02	(11) 2 227 490	(51) C07K 16/28	(11) 2 227 692	(51) G01N 33/569
(84) NL 13.01.2016 GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 LT 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 DK 13.01.2016 SK 13.01.2016 CZ 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016 NO 13.04.2016 AT 13.01.2016 PL 13.01.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016 EE 13.01.2016 RO 13.01.2016	(84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016	(84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016	(84) HR 02.03.2016 NO 02.06.2016 LT 02.03.2016 LV 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(84) GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 LV 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016
(11) 2 227 288	(51) A61M 39/10	(11) 2 227 494	(51) C08F 8/14	(11) 2 227 709	(51) G01V 5/00
(84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(84) HR 02.03.2016 GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 PL 02.03.2016 SE 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016 NO 02.06.2016 LT 02.03.2016 LV 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016
(11) 2 227 315	(51) B01F 7/00	(11) 2 227 546	(51) C12N 15/79	(11) 2 227 713	(51) G02C 7/02
(84) LT 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016	(84) AT 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(84) NO 04.08.2016 HR 04.05.2016	(84) FI 04.05.2016	(84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 LV 25.05.2016 GR 26.08.2016	(84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 HR 25.05.2016 PT 26.09.2016
(11) 2 227 394	(51) B41F 5/00	(11) 2 227 572	(51) C22C 19/05	(11) 2 227 832	(51) H01L 31/054
(84) HR 09.03.2016 GR 10.06.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 SE 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(84) ES 09.03.2016 NO 09.06.2016 LT 09.03.2016 LV 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(84) NL 27.01.2016 ES 27.01.2016 NO 27.04.2016 LT 27.01.2016 IS 27.05.2016 LV 27.01.2016 DK 27.01.2016 SK 27.01.2016 CZ 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016 GR 28.04.2016 FI 27.01.2016 PL 27.01.2016 PT 27.05.2016 SE 27.01.2016 EE 27.01.2016 RO 27.01.2016	(84) HR 09.03.2016 GR 10.06.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 SE 09.03.2016 IS 09.07.2016 SK 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016 NO 09.06.2016 LT 09.03.2016 LV 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016
(11) 2 227 403	(51) B60N 2/48	(11) 2 227 586	(51) D06F 75/18	(11) 2 227 873	(51) H04H 40/18
(84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016	(84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 ES 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(84) NO 01.09.2016 FI 01.06.2016 HR 01.06.2016	(84) LT 01.06.2016 LV 01.06.2016	(84) HR 02.03.2016 GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 LV 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(84) ES 02.03.2016 NO 02.06.2016 AT 02.03.2016 PL 02.03.2016 SE 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 CZ 02.03.2016
		(11) 2 227 596	(51) D21H 13/38		
		(84) LT 25.05.2016 LV 25.05.2016 GR 26.08.2016	(84) NL 25.05.2016 HR 25.05.2016		
		(11) 2 227 603	(51) E02F 9/28		
		(84) HR 10.02.2016 NO 10.05.2016 IT 10.02.2016 LT 10.02.2016 IS 10.06.2016 LV 10.02.2016 DK 10.02.2016 SK 10.02.2016 CZ 10.02.2016	(84) GR 11.05.2016 FI 10.02.2016 AT 10.02.2016 NL 10.02.2016 PT 13.06.2016 SE 10.02.2016 EE 10.02.2016 RO 10.02.2016		

- (11) **2 228 013** (51) **A61B 8/12** IT 27.01.2016 LT 27.01.2016 SK 16.03.2016 RO 16.03.2016
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016 PL 27.01.2016 BE 31.03.2016 CZ 16.03.2016 PT 18.07.2016
FI 13.04.2016 (84) LV 13.04.2016 IS 27.05.2016 PT 27.05.2016
HR 13.04.2016 GR 14.07.2016 LV 27.01.2016 SE 27.01.2016 (11) **2 228 517** (51) **F01D 5/18**
PT 16.08.2016 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016
ES 04.05.2016
HR 04.05.2016 LV 04.05.2016
PT 05.09.2016 GR 05.08.2016
- (11) **2 228 037** (51) **A61F 2/16** (84) GR 01.07.2016 (84) FI 30.03.2016 SE 30.03.2016
LT 30.03.2016 (84) EE 30.03.2016
IS 30.07.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016
PL 30.03.2016 (84) CZ 30.03.2016
ES 30.03.2016 RO 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 228 038** (51) **A61F 2/16** (84) LT 20.04.2016 (84) FI 20.04.2016 AT 20.04.2016 GR 21.07.2016
PL 20.04.2016
ES 20.04.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 228 039** (51) **A61F 2/16** (84) GR 01.07.2016 (84) FI 30.03.2016 SE 30.03.2016
LT 30.03.2016 (84) EE 30.03.2016
IS 30.07.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016
PL 30.03.2016 (84) CZ 30.03.2016
ES 30.03.2016 RO 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 228 044** (51) **A61F 13/534** (84) AT 06.01.2016 (84) NL 06.01.2016 ES 06.01.2016
HR 06.01.2016 (84) NO 06.04.2016
GR 07.04.2016 LT 06.01.2016 BE 31.03.2016
FI 06.01.2016 (84) PT 06.05.2016
PL 06.01.2016 SE 06.01.2016
IS 06.05.2016 LU 08.03.2016
LV 06.01.2016 (84) EE 06.01.2016
DK 06.01.2016 SM 06.01.2016
MC 06.01.2016 (84) CZ 06.01.2016
SK 06.01.2016
RO 06.01.2016
- (11) **2 228 097** (51) **A61N 1/39** (84) HR 27.01.2016 (84) ES 27.01.2016 NO 13.04.2016
GR 28.04.2016 (84) FI 27.01.2016 AT 13.01.2016
AT 27.01.2016 LT 27.01.2016 PL 13.01.2016
PL 27.01.2016 BE 31.03.2016 IS 13.05.2016
IS 27.05.2016 PT 27.05.2016 LV 13.01.2016
LV 27.01.2016 SE 27.01.2016 MC 13.01.2016
DK 27.01.2016 LU 11.03.2016 SK 13.01.2016
MC 27.01.2016 EE 27.01.2016 RO 13.01.2016
SK 27.01.2016 RO 27.01.2016
CZ 27.01.2016
- (11) **2 228 159** (51) **B23B 51/00** (84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016
FI 11.05.2016 (84) HR 11.05.2016
LV 11.05.2016 PT 12.09.2016
GR 12.08.2016
- (11) **2 228 231** (51) **B42C 1/12** (84) BE 29.02.2016 (84) NL 06.01.2016 ES 06.01.2016
HR 06.01.2016 (84) NO 06.04.2016
GR 07.04.2016 LT 06.01.2016 BE 31.03.2016
FI 06.01.2016 (84) IS 02.07.2016
PL 06.01.2016 SE 02.03.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016 IS 02.07.2016
SE 06.01.2016 DK 06.01.2016 SK 02.03.2016
MC 06.01.2016 EE 06.01.2016 RO 02.03.2016
SK 06.01.2016 SM 06.01.2016 PT 04.07.2016
RO 06.01.2016 (84) CZ 06.01.2016
- (11) **2 228 240** (51) **B60G 3/14** (84) AT 27.01.2016 (84) NL 27.01.2016 NO 16.06.2016
HR 27.01.2016 (84) GR 28.04.2016 LV 16.03.2016
NO 27.04.2016 FI 27.01.2016 NL 16.03.2016
EE 16.03.2016
AT 16.03.2016
- (11) **2 228 268** (51) **B60R 21/34** (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016
FI 04.05.2016 (84) LV 04.05.2016
ES 04.05.2016 GR 05.08.2016
HR 04.05.2016
PT 05.09.2016
- (11) **2 228 274** (51) **B60T 15/42** (84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016 LV 27.04.2016
FI 27.04.2016 (84) GR 28.07.2016
HR 27.04.2016
PT 29.08.2016
- (11) **2 228 299** (51) **B64C 27/46** (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016 LV 29.06.2016
FI 29.06.2016 (84) GR 30.09.2016
HR 29.06.2016
- (11) **2 228 408** (51) **C08L 83/08** (84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016 NO 10.05.2016
GR 11.05.2016 (84) IT 10.02.2016
FI 10.02.2016 LT 10.02.2016 BE 31.03.2016
AT 10.02.2016 (84) IS 10.06.2016
PL 10.02.2016 LV 10.02.2016 DK 10.02.2016
NL 10.02.2016 (84) SK 10.02.2016
PT 13.06.2016 SE 10.02.2016 RO 10.02.2016
SE 10.02.2016
EE 10.02.2016
SM 10.02.2016
CZ 10.02.2016
- (11) **2 228 436** (51) **C12N 1/00** (84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016 GR 14.04.2016
ES 13.01.2016 (84) FI 13.01.2016
NO 13.04.2016 LT 13.01.2016 BE 31.03.2016
AT 13.01.2016 (84) PT 13.05.2016
PL 13.01.2016 LV 13.01.2016 LU 05.03.2016
IS 13.05.2016 (84) EE 13.01.2016
LV 13.01.2016 SM 13.01.2016
MC 13.01.2016 (84) CZ 13.01.2016
SK 13.01.2016
RO 13.01.2016
- (11) **2 228 454** (51) **C12Q 1/68** (84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016 LV 22.06.2016
FI 22.06.2016 (84) GR 23.09.2016
HR 22.06.2016
- (11) **2 228 477** (51) **D05B 65/00** (84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016 NO 02.06.2016
GR 03.06.2016 (84) AT 02.03.2016
FI 02.03.2016 (84) PL 02.03.2016
LT 02.03.2016 LV 02.03.2016
BE 31.03.2016 NL 02.03.2016
SE 02.03.2016 EE 02.03.2016
IS 02.07.2016 SM 02.03.2016
SK 02.03.2016 (84) CZ 02.03.2016
RO 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 228 488** (51) **D21F 3/02** (84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016 LT 16.03.2016
NO 16.06.2016 (84) SE 16.03.2016
LV 16.03.2016 IS 16.07.2016
NL 16.03.2016 PL 16.03.2016
EE 16.03.2016 ES 16.03.2016
AT 16.03.2016
- (11) **2 228 596** (51) **F21V 19/00** (84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016 NO 10.05.2016
GR 11.05.2016 (84) IT 10.02.2016
FI 10.02.2016 LT 10.02.2016
AT 10.02.2016 BE 29.02.2016
PL 10.02.2016 PT 13.06.2016
IS 10.06.2016 SE 10.02.2016
LV 10.02.2016 LI 29.02.2016
CH 29.02.2016 EE 10.02.2016
DK 10.02.2016 SM 10.02.2016
SK 10.02.2016 (84) CZ 10.02.2016
RO 10.02.2016
- (11) **2 228 653** (51) **G01N 33/52** (84) FI 13.04.2016 (84) NL 13.04.2016 ES 13.04.2016
AT 13.04.2016 (84) PT 16.08.2016
GR 14.07.2016
- (11) **2 228 779** (51) **G08G 1/0968** (84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016 GR 28.04.2016
ES 27.01.2016 (84) FI 27.01.2016
NO 27.04.2016 AT 27.01.2016
IT 27.01.2016 PL 27.01.2016
LT 27.01.2016 IS 27.05.2016
BE 31.03.2016 LV 27.01.2016
PT 27.05.2016 DK 27.01.2016
SE 27.01.2016 MC 27.01.2016
LU 05.03.2016 SK 27.01.2016
EE 27.01.2016 (84) RO 27.01.2016
SM 27.01.2016
CZ 27.01.2016
- (11) **2 228 786** (51) **G09G 3/20** (84) FI 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016 PL 27.04.2016
LT 27.04.2016 (84) ES 27.04.2016
AT 27.04.2016 LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
- (11) **2 228 868** (51) **H01Q 3/26** (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 (84) GR 21.07.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 228 919** (51) **H04W 74/00** (84) HR 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016
NO 17.05.2016 (84) FI 17.02.2016
AT 17.02.2016 LT 17.02.2016
NL 17.02.2016 PT 17.06.2016
LV 17.02.2016 SE 17.02.2016
DK 17.02.2016 EE 17.02.2016
SK 17.02.2016 (84) CZ 17.02.2016
- (11) **2 228 982** (51) **H04N 5/225** (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 LV 04.05.2016
HR 04.05.2016 (84) GR 05.08.2016
PT 05.09.2016
- (11) **2 229 098** (51) **A61B 5/06** (84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 (84) FI 16.03.2016
LT 16.03.2016

SE 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 SK 16.03.2016 CZ 16.03.2016	NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 ES 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(11) 2 229 455 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(51) C12Q 1/68 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(11) 2 229 878 (84) NL 27.04.2016 FI 27.04.2016 LV 27.04.2016 PT 29.08.2016	(51) A61B 5/00 (84) LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 GR 28.07.2016
(11) 2 229 106 (84) NO 01.09.2016 FI 01.06.2016 LV 01.06.2016 GR 02.09.2016	(51) A61B 17/04 (84) LT 01.06.2016 ES 01.06.2016 HR 01.06.2016	(11) 2 229 480 (84) HR 13.01.2016 FI 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 SK 13.01.2016	(51) E01C 19/40 (84) NO 13.04.2016 LT 13.01.2016 PT 13.05.2016 EE 13.01.2016 RO 13.01.2016	(11) 2 229 889 (84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016	(51) A61B 6/00 (84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016
(11) 2 229 123 (84) HR 02.03.2016 NO 02.06.2016 AT 02.03.2016 PL 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(51) A61C 7/28 (84) GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 LV 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(11) 2 229 493 (84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 HR 29.06.2016	(51) E05B 81/20 (84) LT 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016	(11) 2 229 904 (84) HR 24.02.2016 GR 25.05.2016 FI 24.02.2016 LT 24.02.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016 EE 24.02.2016 SM 24.02.2016 CZ 24.02.2016	(51) A61B 18/14 (84) ES 24.02.2016 NO 24.05.2016 AT 24.02.2016 PL 24.02.2016 LV 24.02.2016 DK 24.02.2016 SK 24.02.2016 RO 24.02.2016
(11) 2 229 136 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016	(51) A61K 8/26 (84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(11) 2 229 530 (84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 HR 08.06.2016	(51) F03D 7/02 (84) LT 08.06.2016 LV 08.06.2016 GR 09.09.2016	(11) 2 229 916 (84) NO 01.09.2016 FI 01.06.2016 LV 01.06.2016 GR 02.09.2016	(51) A61C 17/22 (84) LT 01.06.2016 ES 01.06.2016 HR 01.06.2016
(11) 2 229 206 (84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(51) A61M 16/00 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016	(11) 2 229 576 (84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(51) G01C 21/36 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016	(11) 2 229 972 (84) NO 15.09.2016 FI 15.06.2016 HR 15.06.2016	(51) A61M 16/04 (84) LT 15.06.2016 LV 15.06.2016 GR 16.09.2016
(11) 2 229 270 (84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(51) B29C 49/48 (84) NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 ES 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(11) 2 229 698 (84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 HR 29.06.2016	(51) H01L 23/00 (84) LT 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016	(11) 2 230 006 (84) HR 24.02.2016 NO 24.05.2016 IT 24.02.2016 LT 24.02.2016 BE 29.02.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016 LI 29.02.2016 EE 24.02.2016 SM 24.02.2016 CZ 24.02.2016	(51) B01J 2/04 (84) GR 25.05.2016 FI 24.02.2016 AT 24.02.2016 PL 24.02.2016 NL 24.02.2016 LV 24.02.2016 CH 29.02.2016 DK 24.02.2016 SK 24.02.2016 RO 24.02.2016
(11) 2 229 273 (84) NL 27.01.2016 ES 27.01.2016 NO 27.04.2016 IT 27.01.2016 PL 27.01.2016 PT 27.05.2016 SE 27.01.2016 EE 27.01.2016 RO 27.01.2016	(51) B29C 70/44 (84) HR 27.01.2016 GR 28.04.2016 FI 27.01.2016 LT 27.01.2016 IS 27.05.2016 LV 27.01.2016 DK 27.01.2016 SK 27.01.2016 CZ 27.01.2016	(11) 2 229 825 (84) LT 04.05.2016	(51) A23L 23/10 (84) LV 04.05.2016	(11) 2 230 023 (84) NO 01.09.2016 FI 01.06.2016 LV 01.06.2016 GR 02.09.2016	(51) B05B 17/08 (84) LT 01.06.2016 ES 01.06.2016 HR 01.06.2016
(11) 2 229 329 (84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 HR 25.05.2016 PT 26.09.2016	(51) B65H 7/08 (84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 LV 25.05.2016 GR 26.08.2016	(11) 2 229 837 (84) ES 17.02.2016 FI 17.02.2016 AT 17.02.2016 PL 17.02.2016 NL 17.02.2016 LV 17.02.2016 CH 29.02.2016 DK 17.02.2016 SK 17.02.2016 CZ 17.02.2016	(51) A21C 3/02 (84) LT 08.06.2016 LV 08.06.2016	(11) 2 230 056 (84) AT 17.02.2016 GR 18.05.2016 FI 17.02.2016 LT 17.02.2016 BE 31.03.2016 PT 17.06.2016 SE 17.02.2016 EE 17.02.2016 SM 17.02.2016 CZ 17.02.2016	(51) B27B 17/08 (84) ES 17.02.2016 NO 17.05.2016 IT 17.02.2016 PL 17.02.2016 NL 17.02.2016 LV 17.02.2016 DK 17.02.2016 SK 17.02.2016 RO 17.02.2016
(11) 2 229 435 (84) HR 02.03.2016 GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 LV 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(51) C12N 5/02 (84) ES 02.03.2016 NO 02.06.2016 AT 02.03.2016 PL 02.03.2016 SE 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(11) 2 229 862 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016	(51) A47L 9/28 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 ES 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(11) 2 230 065 (84) AT 06.01.2016 HR 06.01.2016 NO 06.04.2016 LT 06.01.2016 BE 31.03.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 LU 17.03.2016 EE 06.01.2016	(51) B29C 51/16 (84) NL 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 PL 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 DK 06.01.2016 MC 06.01.2016 SK 06.01.2016
		(11) 2 229 870 (84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(51) A61B 1/00 (84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016		

SM 06.01.2016 CZ 06.01.2016	RO 06.01.2016	(11) 2 230 349 (84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016	(51) D06F 58/22 (84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016	(11) 2 230 659 (84) AT 17.02.2016 GR 18.05.2016 FI 17.02.2016 LT 17.02.2016 BE 31.03.2016 PT 17.06.2016 SE 17.02.2016 EE 17.02.2016 SM 17.02.2016 CZ 17.02.2016	(51) G09F 13/04 (84) ES 17.02.2016 NO 17.05.2016 IT 17.02.2016 PL 17.02.2016 NL 17.02.2016 LV 17.02.2016 DK 17.02.2016 SK 17.02.2016 RO 17.02.2016
(11) 2 230 077 (84) NL 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 IT 06.01.2016 PL 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 DK 06.01.2016 MC 06.01.2016 SK 06.01.2016 CZ 06.01.2016	(51) B41F 13/004 (84) HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 LT 06.01.2016 BE 31.03.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 LU 20.03.2016 EE 06.01.2016 RO 06.01.2016	(11) 2 230 410 (84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 SK 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(51) F16B 39/24 (84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 SM 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(11) 2 230 660 (84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016	(51) G09F 23/08 (84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016
(11) 2 230 128 (84) AT 09.03.2016 ES 09.03.2016 NO 09.06.2016 LT 09.03.2016 BE 31.03.2016 SE 09.03.2016 IS 09.07.2016 SK 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(51) F21S 8/10 (84) HR 09.03.2016 GR 10.06.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 LV 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 SM 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(11) 2 230 438 (84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016	(51) F16P 1/02 (84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016	(11) 2 230 683 (84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 LV 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 ES 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(51) H01L 21/67 (84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 BE 31.03.2016 SE 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 SK 16.03.2016 CZ 16.03.2016
(11) 2 230 132 (84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 HR 25.05.2016 PT 26.09.2016	(51) B60R 13/02 (84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 LV 25.05.2016 GR 26.08.2016	(11) 2 230 480 (84) BE 29.02.2016 HR 13.01.2016 GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 LT 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 CH 29.02.2016 DK 13.01.2016 EE 13.01.2016 SM 13.01.2016 CZ 13.01.2016	(51) G01B 3/02 (84) NL 13.01.2016 ES 13.01.2016 NO 13.04.2016 AT 13.01.2016 PL 13.01.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016 LI 29.02.2016 MC 13.01.2016 SK 13.01.2016 RO 13.01.2016	(11) 2 230 727 (84) BE 29.02.2016 HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 LI 29.02.2016 MC 06.01.2016 SK 06.01.2016 RO 06.01.2016	(51) H01R 13/11 (84) NL 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 CH 29.02.2016 DK 06.01.2016 EE 06.01.2016 SM 06.01.2016 CZ 06.01.2016
(11) 2 230 176 (84) NO 22.09.2016 FI 22.06.2016 HR 22.06.2016	(51) B64C 27/72 (84) LT 22.06.2016 LV 22.06.2016 GR 23.09.2016				
(11) 2 230 210 (84) NO 15.09.2016 FI 15.06.2016 HR 15.06.2016	(51) C02F 1/44 (84) LT 15.06.2016 LV 15.06.2016 GR 16.09.2016				
(11) 2 230 288 (84) LT 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(51) C09K 5/04 (84) FI 25.05.2016 HR 25.05.2016				
(11) 2 230 306 (84) FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 PT 05.09.2016	(51) C12N 15/12 (84) NL 04.05.2016 GR 05.08.2016				
(11) 2 230 309 (84) HR 09.03.2016 GR 10.06.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 SE 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(51) C12N 15/29 (84) ES 09.03.2016 NO 09.06.2016 LT 09.03.2016 LV 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 CZ 09.03.2016				
(11) 2 230 348 (84) GR 10.06.2016 LT 09.03.2016 BE 31.03.2016 SE 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(51) D06F 39/08 (84) FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 LV 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(11) 2 230 513 (84) FI 13.04.2016 AT 13.04.2016 GR 14.07.2016	(51) G01N 33/487 (84) NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 PT 16.08.2016	(11) 2 230 821 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(51) H04L 29/12 (84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016
		(11) 2 230 547 (84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 LV 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 SK 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(51) G02B 27/00 (84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 BE 31.03.2016 SE 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 ES 16.03.2016 SM 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(11) 2 230 835 (84) NO 15.09.2016 FI 15.06.2016 HR 15.06.2016	(51) H04N 5/232 (84) LT 15.06.2016 LV 15.06.2016 GR 16.09.2016
		(11) 2 230 594 (84) HR 24.02.2016 GR 25.05.2016 FI 24.02.2016 AT 24.02.2016 PL 24.02.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016 EE 24.02.2016 RO 24.02.2016	(51) G06F 3/14 (84) ES 24.02.2016 NO 24.05.2016 IT 24.02.2016 LT 24.02.2016 NL 24.02.2016 LV 24.02.2016 DK 24.02.2016 SK 24.02.2016 CZ 24.02.2016	(11) 2 230 916 (84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 AT 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(51) A01N 57/20 (84) LT 13.04.2016 NL 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016
		(11) 2 230 636 (84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 HR 29.06.2016	(51) G06Q 10/00 (84) LT 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016	(11) 2 230 928 (84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016	(51) A23L 33/17 (84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016
				(11) 2 230 968 (84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(51) A47C 7/54 (84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016

(11) 2 230 985	(51) A47L 15/42	(11) 2 231 177	(51) A61K 38/17	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) NL 27.04.2016	PT 16.08.2016	
FI 15.06.2016	LV 15.06.2016	NO 27.07.2016	LT 27.04.2016		
HR 15.06.2016	GR 16.09.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016		
		LV 27.04.2016	HR 27.04.2016		
		GR 28.07.2016	PT 29.08.2016		
(11) 2 231 016	(51) A61B 6/00	(11) 2 231 181	(51) A61K 39/04	(11) 2 231 313	(51) B01D 69/02
(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016
IS 06.08.2016	PL 06.04.2016	NO 17.05.2016	FI 17.02.2016	GR 28.04.2016	NO 27.04.2016
AT 06.04.2016	LV 06.04.2016	IT 17.02.2016	AT 17.02.2016	FI 27.01.2016	IT 27.01.2016
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	LT 17.02.2016	PL 17.02.2016	AT 27.01.2016	LT 27.01.2016
PT 08.08.2016		NL 17.02.2016	PT 17.06.2016	PL 27.01.2016	IS 27.05.2016
		LV 17.02.2016	SE 17.02.2016	PT 27.05.2016	LV 27.01.2016
		DK 17.02.2016	EE 17.02.2016	SE 27.01.2016	DK 27.01.2016
		SK 17.02.2016	RO 17.02.2016	EE 27.01.2016	SK 27.01.2016
		CZ 17.02.2016		RO 27.01.2016	CZ 27.01.2016
(11) 2 231 022	(51) A61B 8/12	(11) 2 231 196	(51) A61K 47/48	(11) 2 231 324	(51) B01J 19/24
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) LV 25.05.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	HR 25.05.2016	GR 26.08.2016	FI 29.06.2016	LV 29.06.2016
AT 13.04.2016	ES 13.04.2016			HR 29.06.2016	GR 30.09.2016
LV 13.04.2016	HR 13.04.2016				
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016				
(11) 2 231 046	(51) A61B 18/00	(11) 2 231 226	(51) A61M 1/16	(11) 2 231 391	(51) B32B 5/26
(84) HR 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016
NO 09.06.2016	FI 09.03.2016	NO 02.06.2016	FI 02.03.2016	HR 06.01.2016	ES 06.01.2016
LT 09.03.2016	PL 09.03.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016
LV 09.03.2016	SE 09.03.2016	LV 02.03.2016	NL 02.03.2016	FI 06.01.2016	IT 06.01.2016
NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
EE 09.03.2016	SK 09.03.2016	SK 02.03.2016	RO 02.03.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
PT 11.07.2016				DK 06.01.2016	EE 06.01.2016
				SK 06.01.2016	RO 06.01.2016
				CZ 06.01.2016	
(11) 2 231 048	(51) A61B 18/02	(11) 2 231 233	(51) A61B 17/34	(11) 2 231 409	(51) B41J 3/407
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
FI 22.06.2016	LV 22.06.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016
HR 22.06.2016	GR 23.09.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
		SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016
		IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	SE 09.03.2016	NL 09.03.2016
		PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016
		ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	AT 09.03.2016	SK 09.03.2016
		RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016
		PT 01.08.2016		PT 11.07.2016	
(11) 2 231 056	(51) A61C 8/00	(11) 2 231 244	(51) A61M 16/00	(11) 2 231 484	(51) A47F 10/06
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) LV 01.06.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016
GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016			FI 24.02.2016	IT 24.02.2016
PL 09.03.2016	LV 09.03.2016			AT 24.02.2016	LT 24.02.2016
SE 09.03.2016	NL 09.03.2016			PL 24.02.2016	NL 24.02.2016
IS 09.07.2016	EE 02.03.2016			PT 24.06.2016	LV 24.02.2016
SK 09.03.2016	RO 02.03.2016			SE 24.02.2016	DK 24.02.2016
PT 11.07.2016	RO 09.03.2016			EE 24.02.2016	SK 24.02.2016
				RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016
(11) 2 231 062	(51) A61F 2/00	(11) 2 231 263	(51) A61N 1/05	(11) 2 231 539	(51) C03C 17/34
(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
NO 02.06.2016	FI 02.03.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
AT 02.03.2016	LT 02.03.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	NL 13.04.2016	LV 13.04.2016
PL 02.03.2016	LV 02.03.2016	SE 16.03.2016	NL 16.03.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016
SE 02.03.2016	NL 02.03.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	PT 16.08.2016	
IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	PL 16.03.2016	AT 16.03.2016		
SK 02.03.2016	RO 02.03.2016	SK 16.03.2016	RO 16.03.2016		
CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016		
(11) 2 231 063	(51) A61F 2/01	(11) 2 231 271	(51) A61N 1/37	(11) 2 231 592	(51) C07C 253/14
(84) AT 13.04.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016
LT 13.04.2016	FI 13.04.2016	FI 22.06.2016	LV 22.06.2016	NO 17.05.2016	FI 17.02.2016
PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	HR 22.06.2016	GR 23.09.2016	IT 17.02.2016	AT 17.02.2016
ES 13.04.2016	LV 13.04.2016			LT 17.02.2016	PL 17.02.2016
HR 13.04.2016	GR 14.07.2016			NL 17.02.2016	PT 17.06.2016
PT 16.08.2016				LV 17.02.2016	SE 17.02.2016
				DK 17.02.2016	EE 17.02.2016
				SK 17.02.2016	RO 17.02.2016
(11) 2 231 080	(51) A61F 2/91	(11) 2 231 272	(51) A61N 1/372	(11) 2 231 634	(51) C07D 313/00
(84) NL 06.04.2016	(84) LT 06.04.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	FI 11.05.2016	ES 11.05.2016
PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016
ES 06.04.2016	LV 06.04.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016		
		LV 06.01.2016	SE 06.01.2016		
		DK 06.01.2016	EE 06.01.2016		
		SK 06.01.2016	RO 06.01.2016		
		CZ 06.01.2016			
(11) 2 231 169	(51) A61K 31/74	(11) 2 231 302	(51) B01D 46/52		
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016		
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016		
ES 04.05.2016	LV 04.05.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016		
HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	ES 13.04.2016	LV 13.04.2016		
PT 05.09.2016					

(11) 2 231 641	(51) C07D 401/14	EE 13.01.2016	SK 13.01.2016	HR 25.05.2016	GR 26.08.2016
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016	PT 26.09.2016	
FI 01.06.2016	LV 01.06.2016				
HR 01.06.2016	GR 02.09.2016				
(11) 2 231 682	(51) C07F 9/50				
(84) AT 06.01.2016	(84) BE 31.01.2016	(11) 2 231 907	(51) D01F 8/04	(11) 2 232 189	(51) F28F 3/10
HR 06.01.2016	ES 06.01.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	NL 13.04.2016	LV 13.04.2016
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016
IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	PT 16.08.2016	
LV 06.01.2016	SE 06.01.2016				
CH 31.01.2016	LI 31.01.2016				
DK 06.01.2016	MC 06.01.2016				
EE 06.01.2016	SK 06.01.2016				
RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016				
(11) 2 231 683	(51) C07F 9/50	(11) 2 231 917	(51) D06M 15/11	(11) 2 232 217	(51) G01L 9/00
(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) FI 11.05.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	ES 11.05.2016	LV 11.05.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	PT 12.09.2016		SE 16.03.2016	NL 16.03.2016
PL 23.03.2016	AT 23.03.2016			IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
ES 23.03.2016	SK 23.03.2016			PL 16.03.2016	AT 16.03.2016
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016			ES 16.03.2016	SK 16.03.2016
PT 25.07.2016				RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
				PT 18.07.2016	
(11) 2 231 708	(51) C07K 16/28	(11) 2 231 973	(51) E05D 5/02	(11) 2 232 223	(51) G10L 21/038
(84) LV 08.04.2015	(84) IS 08.08.2015	(84) BE 31.01.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
EE 08.04.2015	SK 08.04.2015	HR 13.01.2016	ES 13.01.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016
BE 31.12.2015	MC 08.04.2015	GR 14.04.2016	NO 13.04.2016	GR 16.09.2016	
LU 12.12.2015	CZ 12.12.2015	FI 13.01.2016	IT 13.01.2016		
LT 12.12.2015	RO 08.04.2015	AT 13.01.2016	LT 13.01.2016	(11) 2 232 242	(51) G01B 11/06
SE 13.12.2015	IE 12.12.2015	PL 13.01.2016	IS 13.05.2016	(84) GR 18.05.2016	(84) NO 17.05.2016
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	FI 17.02.2016	AT 17.02.2016
NO 31.12.2015	GB 12.12.2015	SE 13.01.2016	CH 31.01.2016	LT 17.02.2016	PL 17.02.2016
HU 13.12.2015	NL 01.01.2016	LI 31.01.2016	DK 13.01.2016	PT 17.02.2016	LV 17.02.2016
SI 13.12.2015	FR 31.12.2015	MC 13.01.2016	EE 13.01.2016	SE 17.02.2016	DK 17.02.2016
HR 12.12.2015		SK 13.01.2016	RO 13.01.2016	EE 17.02.2016	SK 17.02.2016
		CZ 13.01.2016		RO 17.02.2016	CZ 17.02.2016
(11) 2 231 722	(51) C08F 10/00	(11) 2 232 030	(51) F02B 29/04	(11) 2 232 265	(51) G01N 33/53
(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	ES 18.05.2016	LV 18.05.2016
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
PL 23.03.2016	AT 23.03.2016				
SK 23.03.2016	RO 23.03.2016				
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016				
(11) 2 231 735	(51) B01J 19/00	(11) 2 232 072	(51) F04B 39/00	(11) 2 232 316	(51) G02B 6/34
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	NO 17.05.2016	FI 17.02.2016
LV 08.06.2016	HR 08.06.2016	LV 01.06.2016	HR 01.06.2016	IT 17.02.2016	AT 17.02.2016
GR 09.09.2016		GR 02.09.2016		LT 17.02.2016	PL 17.02.2016
				NL 17.02.2016	PT 17.06.2016
				LV 17.02.2016	SE 17.02.2016
				DK 17.02.2016	EE 17.02.2016
				SK 17.02.2016	RO 17.02.2016
				CZ 17.02.2016	
(11) 2 231 744	(51) C08G 63/199	(11) 2 232 088	(51) F16B 25/10	(11) 2 232 357	(51) G06F 3/048
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	FI 04.05.2016	PL 13.04.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
ES 04.05.2016	LV 04.05.2016	ES 04.05.2016	ES 13.04.2016	ES 11.05.2016	LV 11.05.2016
HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	HR 13.04.2016	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016
PT 05.09.2016		PT 05.09.2016		PT 12.09.2016	
(11) 2 231 824	(51) C10G 31/06	(11) 2 232 127	(51) F21L 4/00	(11) 2 232 376	(51) G06F 13/16
(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
PL 13.04.2016	AT 13.04.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	SE 30.03.2016	IS 30.07.2016	ES 20.04.2016	LV 20.04.2016
		EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
		AT 30.03.2016	SK 30.03.2016	PT 22.08.2016	
		RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016		
		PT 01.08.2016			
(11) 2 231 904	(51) C40B 40/02	(11) 2 232 182	(51) F26B 25/00	(11) 2 232 404	(51) G06K 9/00
(84) HR 13.01.2016	(84) GR 14.04.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	FI 18.05.2016	LV 18.05.2016
AT 13.01.2016	LT 13.01.2016	ES 25.05.2016	LV 25.05.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
PL 13.01.2016	IS 13.05.2016				
PT 13.05.2016	LV 13.01.2016				
SE 13.01.2016	DK 13.01.2016				

(11) 2 232 515	(51) H01H 71/02	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	(11) 2 233 151	(51) A61K 39/12
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	PT 05.09.2016		(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016			FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
ES 13.04.2016	LV 13.04.2016	(11) 2 232 881	(51) H04N 7/52	ES 11.05.2016	LV 11.05.2016
HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016
PT 16.08.2016		FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	PT 12.09.2016	
		LV 25.05.2016	HR 25.05.2016		
		GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	(11) 2 233 168	(51) A61M 25/00
(11) 2 232 539	(51) H01L 21/8247			(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016
(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	(11) 2 232 946	(51) H05B 3/66	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016
NO 17.05.2016	FI 17.02.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) LT 06.04.2016	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016
IT 17.02.2016	AT 17.02.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	IT 13.01.2016	AT 13.01.2016
LT 17.02.2016	PL 17.02.2016	ES 06.04.2016	LV 06.04.2016	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016
NL 17.02.2016	PT 17.06.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	BE 31.03.2016	IS 13.05.2016
LV 17.02.2016	SE 17.02.2016	PT 08.08.2016		PT 13.05.2016	LV 13.01.2016
DK 17.02.2016	EE 17.02.2016			SE 13.01.2016	DK 13.01.2016
SK 17.02.2016	RO 17.02.2016	(11) 2 232 967	(51) H05K 5/02	LU 18.03.2016	MC 13.01.2016
CZ 17.02.2016		(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	EE 13.01.2016	SK 13.01.2016
		FI 15.06.2016	LV 15.06.2016	SM 13.01.2016	RO 13.01.2016
		HR 15.06.2016	GR 16.09.2016	CZ 13.01.2016	
(11) 2 232 594	(51) H01L 33/24			(11) 2 233 183	(51) B01D 3/00
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(11) 2 232 982	(51) A01F 25/20	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016
GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	(84) AT 09.03.2016	(84) HR 09.03.2016	NO 17.05.2016	FI 17.02.2016
FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	ES 09.03.2016	GR 10.06.2016	LT 17.02.2016	PL 17.02.2016
LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	NO 09.06.2016	FI 09.03.2016	BE 29.02.2016	NL 17.02.2016
LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	LT 09.03.2016	PL 09.03.2016	PT 17.06.2016	LV 17.02.2016
IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	BE 31.03.2016	LV 09.03.2016	SE 17.02.2016	CH 29.02.2016
SK 02.03.2016	RO 02.03.2016	SE 09.03.2016	IS 09.07.2016	LI 29.02.2016	DK 17.02.2016
CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	EE 09.03.2016	SK 09.03.2016	EE 17.02.2016	SK 17.02.2016
		SM 09.03.2016	RO 09.03.2016	SM 17.02.2016	RO 17.02.2016
		CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	CZ 17.02.2016	
(11) 2 232 623	(51) H01M 8/24			(11) 2 233 208	(51) B01J 23/44
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(11) 2 233 063	(51) A61B 1/005	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
ES 13.04.2016	LV 13.04.2016	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	ES 13.04.2016	LV 13.04.2016
HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016
PT 16.08.2016		PL 10.02.2016	BE 31.03.2016	PT 16.08.2016	
		NL 10.02.2016	IS 10.06.2016		
		PT 13.06.2016	LV 10.02.2016		
		SE 10.02.2016	DK 10.02.2016		
		EE 10.02.2016	SK 10.02.2016		
		SM 10.02.2016	RO 10.02.2016		
		CZ 10.02.2016			
(11) 2 232 628	(51) H01Q 1/22			(11) 2 233 223	(51) B21D 53/78
(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	(11) 2 233 087	(51) A61B 17/34	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
NO 17.05.2016	FI 17.02.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
IT 17.02.2016	AT 17.02.2016	FI 10.02.2016	NL 25.05.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016
LT 17.02.2016	PL 17.02.2016	ES 25.05.2016	LV 25.05.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
PT 17.06.2016	LV 17.02.2016	HR 25.05.2016	GR 26.08.2016	BE 31.03.2016	LV 02.03.2016
SE 17.02.2016	DK 17.02.2016	PT 26.09.2016		SE 02.03.2016	NL 02.03.2016
EE 17.02.2016	SK 17.02.2016			IS 02.07.2016	EE 02.03.2016
RO 17.02.2016	CZ 17.02.2016			SK 02.03.2016	SM 02.03.2016
				RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016
				PT 04.07.2016	
(11) 2 232 672	(51) H02J 7/14			(11) 2 233 236	(51) B23D 47/04
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(11) 2 233 093	(51) A61B 17/34	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
PL 27.04.2016	ES 27.04.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016		
		BE 31.03.2016	LV 02.03.2016		
		SE 02.03.2016	NL 02.03.2016		
		IS 02.07.2016	EE 02.03.2016		
		SK 02.03.2016	SM 02.03.2016		
		RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016		
		PT 04.07.2016			
(11) 2 232 745	(51) H04H 40/18			(11) 2 233 393	(51) B64C 1/30
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(11) 2 233 106	(51) A61C 5/06	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	ES 25.05.2016	LV 20.04.2016	IT 06.01.2016	LT 06.01.2016
LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	HR 25.05.2016	GR 21.07.2016	PT 06.01.2016	BE 31.03.2016
NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	PT 26.09.2016		IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
EE 02.03.2016	SK 02.03.2016			LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016			DK 06.01.2016	LU 23.03.2016
PT 04.07.2016				MC 06.01.2016	EE 06.01.2016
				SK 06.01.2016	SM 06.01.2016
				RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016
(11) 2 232 758	(51) H04L 5/00			(11) 2 233 394	(51) B64C 11/14
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(11) 2 233 149	(51) A61K 38/17	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) GR 11.05.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	LT 10.02.2016	IS 10.06.2016	ES 04.05.2016	AT 27.04.2016
ES 13.04.2016	LV 13.04.2016	LV 10.02.2016	EE 10.02.2016		
HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	RO 10.02.2016			
PT 16.08.2016					

ES 27.04.2016	LV 27.04.2016	(11) 2 233 737	(51) F03D 7/04	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) LV 08.06.2016	FI 06.01.2016	IT 06.01.2016
PT 29.08.2016			GR 09.09.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
(11) 2 233 442	(51) C02F 11/18	(11) 2 233 743	(51) F04C 28/26	BE 31.03.2016	IS 06.05.2016
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016
FI 15.06.2016	LV 15.06.2016	NO 17.05.2016	FI 17.02.2016	SE 06.01.2016	DK 06.01.2016
HR 15.06.2016	GR 16.09.2016	AT 17.02.2016	LT 17.02.2016	LU 10.03.2016	MC 06.01.2016
		PL 17.02.2016	NL 17.02.2016	EE 06.01.2016	SK 06.01.2016
(11) 2 233 464	(51) C07C 69/653	PT 17.06.2016	LV 17.02.2016	SM 06.01.2016	RO 06.01.2016
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	SE 17.02.2016	DK 17.02.2016	CZ 06.01.2016	
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	EE 17.02.2016	SK 17.02.2016	(11) 2 233 971	(51) G02F 1/39
LV 08.06.2016	HR 08.06.2016	RO 17.02.2016	CZ 17.02.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
GR 09.09.2016				GR 10.06.2016	NO 09.06.2016
(11) 2 233 535	(51) C09D 5/24	(11) 2 233 755	(51) F16B 21/07	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) NL 27.04.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016
GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	NO 27.07.2016	LT 27.04.2016	SE 09.03.2016	NL 09.03.2016
FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016
LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	ES 27.04.2016	LV 27.04.2016	AT 09.03.2016	SK 09.03.2016
BE 31.03.2016	LV 02.03.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016
SE 02.03.2016	NL 02.03.2016	PT 29.08.2016		PT 11.07.2016	
IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	(11) 2 233 814	(51) F16L 33/22	(11) 2 234 109	(51) G11B 27/10
SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
PT 04.07.2016		ES 04.05.2016	LV 04.05.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016
		HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
(11) 2 233 578	(51) C12Q 1/60	(11) 2 233 854	(51) F24F 13/28	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	NL 02.03.2016	IS 02.07.2016
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016
LV 08.06.2016	GR 09.09.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016
		ES 13.04.2016	LV 13.04.2016	PT 04.07.2016	
(11) 2 233 608	(51) C23C 18/18	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	(11) 2 234 210	(51) H01R 4/26
(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	PT 16.08.2016		(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
FI 23.03.2016	LT 23.03.2016			FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
BE 31.03.2016	LV 23.03.2016	(11) 2 233 861	(51) F28D 15/02	ES 11.05.2016	LV 11.05.2016
SE 23.03.2016	NL 23.03.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	PT 12.09.2016	
PL 23.03.2016	ES 23.03.2016	ES 18.05.2016	LV 18.05.2016	(11) 2 234 229	(51) H02G 1/12
SK 23.03.2016	RO 23.03.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	PT 19.09.2016		FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
				ES 11.05.2016	LV 11.05.2016
(11) 2 233 610	(51) C23C 22/33	(11) 2 233 879	(51) F42B 12/20	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	PT 12.09.2016	
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	(11) 2 234 256	(51) H02M 3/158
LV 08.06.2016	HR 08.06.2016	LT 16.03.2016	BE 31.03.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
GR 09.09.2016		LV 16.03.2016	SE 16.03.2016	FI 29.06.2016	LV 29.06.2016
		NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	HR 29.06.2016	GR 30.09.2016
(11) 2 233 638	(51) E01B 29/06	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016		
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	(11) 2 234 261	(51) H02M 7/12
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
ES 25.05.2016	LV 25.05.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
HR 25.05.2016	GR 26.08.2016	PT 18.07.2016		LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
				SE 30.03.2016	NL 30.03.2016
(11) 2 233 655	(51) E04B 1/74	(11) 2 233 900	(51) G01L 1/14	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016
GR 10.06.2016	FI 09.03.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
LT 09.03.2016	BE 31.03.2016	ES 18.05.2016	LV 18.05.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
LV 09.03.2016	IS 09.07.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	PT 01.08.2016	
EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	PT 19.09.2016		(11) 2 234 288	(51) H04B 7/08
SK 09.03.2016	SM 09.03.2016			(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	(11) 2 233 961	(51) G02B 26/10	HR 06.01.2016	ES 06.01.2016
PT 11.07.2016		(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016
		NO 17.05.2016	FI 17.02.2016	FI 06.01.2016	IT 06.01.2016
(11) 2 233 716	(51) F02B 23/02	IT 17.02.2016	AT 17.02.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	LT 17.02.2016	PL 17.02.2016	SE 06.01.2016	IS 06.05.2016
ES 27.01.2016	GR 28.04.2016	NL 17.02.2016	PT 17.06.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016
NO 27.04.2016	FI 27.01.2016	LV 17.02.2016	SE 17.02.2016	SE 06.01.2016	DK 06.01.2016
IT 27.01.2016	AT 27.01.2016	DK 17.02.2016	EE 17.02.2016	LU 03.03.2016	MC 06.01.2016
LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	SK 17.02.2016	RO 17.02.2016	EE 06.01.2016	SK 06.01.2016
IS 27.05.2016	PT 27.05.2016	CZ 17.02.2016		SM 06.01.2016	RO 06.01.2016
LV 27.01.2016	SE 27.01.2016			CZ 06.01.2016	
DK 27.01.2016	EE 27.01.2016	(11) 2 233 962	(51) G02B 27/01		
SK 27.01.2016	RO 27.01.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016		
CZ 27.01.2016		HR 06.01.2016	ES 06.01.2016		

(11) 2 234 421	(51) <i>H04W 4/08</i>	SK 06.01.2016	RO 06.01.2016	EE 10.02.2016	SK 10.02.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	CZ 06.01.2016		RO 10.02.2016	CZ 10.02.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016				
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	(11) 2 234 548	(51) <i>A61F 2/01</i>	(11) 2 234 839	(51) <i>B60N 2/56</i>
ES 20.04.2016	LV 20.04.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	FI 29.06.2016	LV 29.06.2016
PT 22.08.2016		LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	HR 29.06.2016	GR 30.09.2016
		GR 05.08.2016	PT 05.09.2016		
(11) 2 234 428	(51) <i>H04W 28/06</i>	(11) 2 234 555	(51) <i>A61B 18/02</i>	(11) 2 234 876	(51) <i>B64C 3/38</i>
(84) LT 25.05.2016	(84) FI 25.05.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) BE 31.01.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
ES 25.05.2016	LV 25.05.2016	NL 06.01.2016	HR 06.01.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	ES 25.05.2016	LV 25.05.2016
		NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	HR 25.05.2016	GR 26.08.2016
(11) 2 234 429	(51) <i>H04W 28/06</i>	IT 06.01.2016	LT 06.01.2016	PT 26.09.2016	
(84) LT 25.05.2016	(84) FI 25.05.2016	PL 06.01.2016	IS 06.05.2016	(11) 2 234 891	(51) <i>B65B 19/22</i>
ES 25.05.2016	LV 25.05.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016
GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	SE 06.01.2016	CH 31.01.2016	FI 23.03.2016	LT 23.03.2016
		LI 31.01.2016	DK 06.01.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016
(11) 2 234 456	(51) <i>H05B 6/72</i>	MC 06.01.2016	EE 06.01.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	SK 06.01.2016	RO 06.01.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	CZ 06.01.2016		ES 23.03.2016	SK 23.03.2016
ES 04.05.2016	LV 04.05.2016			RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
HR 04.05.2016	GR 05.08.2016			PT 25.07.2016	
PT 05.09.2016					
(11) 2 234 479	(51) <i>A01N 35/02</i>	(11) 2 234 620	(51) <i>A61K 31/675</i>	(11) 2 234 964	(51) <i>C07C 251/14</i>
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	NO 09.06.2016	FI 09.03.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	LT 09.03.2016	LV 09.03.2016	ES 04.05.2016	LV 04.05.2016
SE 16.03.2016	IS 16.07.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016
EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	SK 09.03.2016	RO 09.03.2016	PT 05.09.2016	
AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	CZ 09.03.2016			
SK 16.03.2016	RO 16.03.2016				
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016				
(11) 2 234 501	(51) <i>A23C 9/12</i>	(11) 2 234 627	(51) <i>A61K 35/74</i>	(11) 2 234 981	(51) <i>C07D 233/64</i>
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	LV 25.05.2016	HR 25.05.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
GR 16.09.2016				LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
				SE 30.03.2016	NL 30.03.2016
				IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
				PL 30.03.2016	AT 30.03.2016
				SK 30.03.2016	RO 30.03.2016
				CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
(11) 2 234 516	(51) <i>A61L 9/14</i>	(11) 2 234 731	(51) <i>B05B 11/00</i>	(11) 2 234 984	(51) <i>C07D 235/08</i>
(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	ES 04.05.2016	LV 04.05.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
SE 09.03.2016	NL 09.03.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	SE 16.03.2016	NL 16.03.2016
IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	PT 05.09.2016		IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
AT 09.03.2016	SK 09.03.2016			PL 16.03.2016	AT 16.03.2016
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016			SK 16.03.2016	RO 16.03.2016
PT 11.07.2016				CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
(11) 2 234 538	(51) <i>A61B 5/0452</i>	(11) 2 234 764	(51) <i>B25B 21/00</i>	(11) 2 235 008	(51) <i>C07D 417/12</i>
(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	(84) BE 31.01.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	HR 13.01.2016	ES 13.01.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	GR 14.04.2016	NO 13.04.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	FI 13.01.2016	LT 13.01.2016	SE 16.03.2016	NL 16.03.2016
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	PL 13.01.2016	IS 13.05.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	PL 16.03.2016	AT 16.03.2016
SK 23.03.2016	RO 23.03.2016	SE 13.01.2016	CH 31.01.2016	SK 16.03.2016	RO 16.03.2016
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	LI 31.01.2016	DE 02.08.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
		DK 13.01.2016	MC 13.01.2016	PT 18.07.2016	
		EE 13.01.2016	SK 13.01.2016		
		RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016		
(11) 2 234 541	(51) <i>A61B 6/03</i>	(11) 2 234 765	(51) <i>B25B 21/00</i>	(11) 2 235 072	(51) <i>C08F 10/06</i>
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) BE 31.01.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	HR 27.01.2016	ES 27.01.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
ES 04.05.2016	LV 04.05.2016	GR 28.04.2016	NO 27.04.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	FI 27.01.2016	LT 27.01.2016	SE 16.03.2016	NL 16.03.2016
PT 05.09.2016		PL 27.01.2016	IS 27.05.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
		PT 27.05.2016	LV 27.01.2016	PL 16.03.2016	AT 16.03.2016
		SE 27.01.2016	CH 31.01.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016
		LI 31.01.2016	DE 02.08.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
		DK 27.01.2016	MC 27.01.2016	PT 18.07.2016	
		EE 27.01.2016	SK 27.01.2016		
		RO 27.01.2016	CZ 27.01.2016		
(11) 2 234 545	(51) <i>A61B 17/12</i>	(11) 2 234 776	(51) <i>B25F 5/02</i>	(11) 2 235 146	(51) <i>C10L 10/14</i>
(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
HR 06.01.2016	ES 06.01.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	LT 10.02.2016	PL 10.02.2016	ES 20.04.2016	LV 20.04.2016
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	NL 10.02.2016	IS 10.06.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	PT 13.06.2016	LV 10.02.2016		
LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	SE 10.02.2016	DK 10.02.2016		
DK 06.01.2016	EE 06.01.2016				

(11) 2 236 424	(51) B65B 5/10	EE 10.02.2016	SK 10.02.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	SM 10.02.2016	RO 10.02.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	CZ 10.02.2016		AT 23.03.2016	ES 23.03.2016
FI 24.02.2016	IT 24.02.2016			SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
LT 24.02.2016	PL 24.02.2016	(11) 2 236 790	(51) F02B 37/00	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
BE 31.03.2016	NL 24.02.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	PT 25.07.2016	
PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016		
SE 24.02.2016	DK 24.02.2016	LT 30.03.2016	BE 30.04.2016	(11) 2 237 337	(51) H01L 41/047
EE 24.02.2016	SK 24.02.2016	LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
		EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
(11) 2 236 462	(51) C01F 7/36	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	SE 16.03.2016	NL 16.03.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016			PL 16.03.2016	AT 16.03.2016
ES 11.05.2016	LV 11.05.2016	(11) 2 236 801	(51) F02F 7/00	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016
HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
PT 12.09.2016		GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	PT 18.07.2016	
		FI 24.02.2016	IT 24.02.2016		
(11) 2 236 559	(51) C08L 71/02	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	(11) 2 237 364	(51) H01Q 1/08
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	PL 24.02.2016	BE 31.03.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	NL 24.02.2016	PT 24.06.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	LV 24.02.2016	SE 24.02.2016	ES 11.05.2016	LV 11.05.2016
SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	DK 24.02.2016	EE 24.02.2016	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	SK 24.02.2016	SM 24.02.2016	PT 12.09.2016	
PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016		
ES 30.03.2016	SK 30.03.2016			(11) 2 237 454	(51) H04B 10/60
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	(11) 2 236 836	(51) F04D 29/02	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
PT 01.08.2016		(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
		LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	ES 11.05.2016	LV 11.05.2016
(11) 2 236 605	(51) A61K 39/00	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	ES 27.04.2016	LV 27.04.2016	PT 12.09.2016	
FI 08.06.2016	LV 08.06.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016		
HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	PT 29.08.2016		(11) 2 237 476	(51) H04L 12/28
				(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016
(11) 2 236 650	(51) C04B 41/89	(11) 2 236 879	(51) F16K 17/06	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	ES 06.04.2016	LV 06.04.2016
LT 30.03.2016	BE 30.04.2016	ES 04.05.2016	LV 04.05.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	PT 08.08.2016	
NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	PT 05.09.2016		(11) 2 237 559	(51) H04N 19/527
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	(11) 2 236 885	(51) F16L 3/23	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	(84) GR 17.03.2016	(84) IS 16.04.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	SM 16.12.2015	LT 22.03.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	MC 16.12.2015	LV 22.03.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
PT 01.08.2016				(11) 2 237 585	(51) H04W 8/26
(11) 2 236 667	(51) D21G 3/00	(11) 2 236 886	(51) F16L 3/23	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	(84) LT 22.03.2016	(84) MC 08.07.2015	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
NO 02.06.2016	LT 02.03.2016			ES 25.05.2016	LV 25.05.2016
PL 02.03.2016	BE 31.03.2016	(11) 2 236 973	(51) F28F 9/02	HR 25.05.2016	GR 26.08.2016
LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	PT 26.09.2016	
NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016		
EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	ES 18.05.2016	LV 18.05.2016	(11) 2 237 655	(51) A01B 45/02
SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	PT 19.09.2016		FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
				LV 01.06.2016	HR 01.06.2016
(11) 2 236 668	(51) E01C 3/00	(11) 2 236 986	(51) G01C 21/36	GR 02.09.2016	
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016		
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	(11) 2 237 672	(51) A01N 57/20
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	ES 27.04.2016	LV 27.04.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	PT 29.08.2016		ES 27.04.2016	LV 27.04.2016
SM 30.03.2016	RO 30.03.2016			HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
PT 01.08.2016		(11) 2 237 019	(51) G01N 21/51	PT 29.08.2016	
		(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016		
(11) 2 236 749	(51) F01D 5/18	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	(11) 2 237 724	(51) A61B 5/107
(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	ES 27.04.2016	LV 27.04.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	PT 29.08.2016		IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
PL 10.02.2016	BE 29.02.2016			PL 30.03.2016	AT 30.03.2016
NL 10.02.2016	IS 10.06.2016	(11) 2 237 335	(51) H01L 33/50	SK 30.03.2016	RO 30.03.2016
PT 13.06.2016	LV 10.02.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
SE 10.02.2016	CH 29.02.2016	FI 23.03.2016	LT 23.03.2016		
LI 29.02.2016	DK 10.02.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016		

(11) 2 237 726	(51) A61M 16/04	SE 27.01.2016	DK 27.01.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	EE 27.01.2016	SK 27.01.2016	SK 23.03.2016	RO 23.03.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	RO 27.01.2016	CZ 27.01.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
ES 04.05.2016	LV 04.05.2016				
HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	(11) 2 238 012	(51) B62D 25/00	(11) 2 238 303	(51) E04B 9/18
PT 05.09.2016		(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) LV 22.06.2016
		NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	HR 22.06.2016	GR 23.09.2016
(11) 2 237 729	(51) A61B 17/17	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016		
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	SE 16.03.2016	NL 16.03.2016	(11) 2 238 321	(51) F01N 3/08
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
ES 13.04.2016	LV 13.04.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	SE 16.03.2016	NL 16.03.2016
PT 16.08.2016		PT 18.07.2016		IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
				PL 16.03.2016	SK 16.03.2016
(11) 2 237 731	(51) A61B 18/20	(11) 2 238 013	(51) B62K 3/00	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
(84) HR 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	PT 18.07.2016	
NO 24.05.2016	FI 24.02.2016	FI 29.06.2016	LV 29.06.2016		
AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	HR 29.06.2016	GR 30.09.2016	(11) 2 238 359	(51) F16B 13/06
NL 24.02.2016	PT 24.06.2016			(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
LV 24.02.2016	SE 24.02.2016	(11) 2 238 047	(51) B65D 83/00	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
DK 24.02.2016	EE 24.02.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	ES 25.05.2016	LV 25.05.2016
SK 24.02.2016	RO 24.02.2016	FI 22.06.2016	LV 22.06.2016	HR 25.05.2016	GR 26.08.2016
CZ 24.02.2016		HR 22.06.2016	GR 23.09.2016	PT 26.09.2016	
(11) 2 237 734	(51) A61F 13/00	(11) 2 238 062	(51) B65H 54/38	(11) 2 238 380	(51) F16L 15/04
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016
FI 29.06.2016	LV 29.06.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	AT 13.04.2016	LV 13.04.2016
HR 29.06.2016	GR 30.09.2016	ES 11.05.2016	LV 11.05.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016
		HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	PT 16.08.2016	
		PT 12.09.2016			
(11) 2 237 746	(51) A61F 2/24	(11) 2 238 065	(51) B66B 1/24	(11) 2 238 384	(51) F21K 99/00
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) BE 31.01.2016	(84) NL 20.01.2016
FI 04.05.2016	ES 04.05.2016	NO 30.06.2016	LT 30.03.2016	HR 20.01.2016	ES 20.01.2016
LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	GR 21.04.2016	NO 20.04.2016
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	FI 20.01.2016	AT 20.01.2016
		SK 30.03.2016	RO 30.03.2016	LT 20.01.2016	PL 20.01.2016
(11) 2 237 774	(51) A61K 31/00	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	IS 20.05.2016	PT 20.05.2016
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016			LV 20.01.2016	SE 20.01.2016
FI 22.06.2016	LV 22.06.2016	(11) 2 238 086	(51) C03B 37/026	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016
HR 22.06.2016	GR 23.09.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	DK 20.01.2016	MC 20.01.2016
		NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	EE 20.01.2016	SK 20.01.2016
(11) 2 237 847	(51) B01D 35/14	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	RO 20.01.2016	CZ 20.01.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016		
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	(11) 2 238 406	(51) G01B 7/14
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	(84) BE 31.01.2016	(84) NL 13.01.2016
AT 06.04.2016	LV 06.04.2016	SK 30.03.2016	RO 30.03.2016	HR 13.01.2016	ES 13.01.2016
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	GR 14.04.2016	NO 13.04.2016
PT 08.08.2016				FI 13.01.2016	IT 13.01.2016
				LT 13.01.2016	PL 13.01.2016
(11) 2 237 856	(51) B01D 53/22	(11) 2 238 160	(51) C07K 14/47	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	FI 22.06.2016	LV 22.06.2016	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	HR 22.06.2016	GR 23.09.2016	DK 13.01.2016	MC 13.01.2016
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016			EE 13.01.2016	SK 13.01.2016
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	(11) 2 238 231	(51) C12M 1/04	RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016		
		FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	(11) 2 238 410	(51) G01D 4/00
(11) 2 237 864	(51) B01F 3/04	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	FI 23.03.2016	LT 23.03.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	BE 31.05.2016	LV 23.03.2016
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	SK 23.03.2016	RO 23.03.2016	SE 23.03.2016	NL 23.03.2016
ES 13.04.2016	LV 13.04.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
HR 13.04.2016	GR 14.07.2016			PL 23.03.2016	AT 23.03.2016
PT 16.08.2016				ES 23.03.2016	SK 23.03.2016
				RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
				PT 25.07.2016	
(11) 2 237 947	(51) B32B 9/00	(11) 2 238 254	(51) C12N 15/82	(11) 2 238 413	(51) G01D 3/028
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
FI 29.06.2016	LV 29.06.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
HR 29.06.2016	GR 30.09.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
		LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016
		GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
(11) 2 237 979	(51) B60H 1/00	(11) 2 238 259	(51) C12Q 1/04	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
ES 27.01.2016	GR 28.04.2016	FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
NO 27.04.2016	FI 27.01.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016
IT 27.01.2016	LT 27.01.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
PL 27.01.2016	IS 27.05.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	PL 30.03.2016	ES 30.03.2016
PT 27.05.2016	LV 27.01.2016			SK 30.03.2016	RO 30.03.2016
				CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016

- (11) **2 238 430** (51) **G01N 21/45**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 (84) LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 (84) NL 30.03.2016
IS 30.07.2016 (84) EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 (84) AT 30.03.2016
ES 30.03.2016 (84) SK 30.03.2016
SM 30.03.2016 (84) RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 (84) PT 01.08.2016
- (11) **2 238 448** (51) **G01N 33/48**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 (84) PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 (84) ES 06.04.2016
LV 06.04.2016 (84) HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 (84) PT 08.08.2016
- (11) **2 238 590** (51) **G10L 21/0208**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 (84) LV 01.06.2016
HR 01.06.2016 (84) GR 02.09.2016
- (11) **2 238 694** (51) **H04B 7/08**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 (84) LV 04.05.2016
HR 04.05.2016 (84) GR 05.08.2016
PT 05.09.2016
- (11) **2 238 752** (51) **G11B 27/28**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 (84) PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 (84) ES 06.04.2016
LV 06.04.2016 (84) HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 (84) PT 08.08.2016
- (11) **2 238 775** (51) **H04W 4/20**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 (84) FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 (84) LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 (84) NL 16.03.2016
IS 16.07.2016 (84) EE 16.03.2016
PL 16.03.2016 (84) AT 16.03.2016
ES 16.03.2016 (84) SK 16.03.2016
RO 16.03.2016 (84) CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 238 835** (51) **A01N 47/36**
(84) BE 30.04.2016 (84) NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
IS 06.08.2016 (84) FI 06.04.2016
PL 06.04.2016 (84) LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 (84) PT 08.08.2016
- (11) **2 238 882** (51) **A47J 42/04**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 (84) LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 (84) GR 21.07.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 238 912** (51) **A61B 8/08**
(84) HR 27.01.2016 (84) ES 27.01.2016
GR 28.04.2016 (84) NO 27.04.2016
FI 27.01.2016 (84) AT 27.01.2016
LT 27.01.2016 (84) PL 27.01.2016
BE 31.03.2016 (84) IS 27.05.2016
PT 27.05.2016 (84) LV 27.01.2016
SE 27.01.2016 (84) DK 27.01.2016
LU 26.03.2016 (84) MC 27.01.2016
EE 27.01.2016 (84) SK 27.01.2016
SM 27.01.2016 (84) RO 27.01.2016
CZ 27.01.2016
- (11) **2 238 942** (51) **2 238 942**
(84) HR 02.03.2016 (84) GR 03.06.2016
GR 03.06.2016 (84) FI 02.03.2016
FI 02.03.2016 (84) PL 02.03.2016
PL 02.03.2016 (84) LV 02.03.2016
LV 02.03.2016 (84) NL 02.03.2016
NL 02.03.2016 (84) EE 02.03.2016
EE 02.03.2016 (84) SM 02.03.2016
SM 02.03.2016 (84) CZ 02.03.2016
CZ 02.03.2016
- (11) **2 239 099** (51) **2 239 099**
(84) HR 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016
GR 10.06.2016 (84) FI 09.03.2016
FI 09.03.2016 (84) PL 09.03.2016
PL 09.03.2016 (84) LV 09.03.2016
LV 09.03.2016 (84) NL 09.03.2016
NL 09.03.2016 (84) EE 09.03.2016
EE 09.03.2016 (84) SK 09.03.2016
SK 09.03.2016 (84) RO 09.03.2016
RO 09.03.2016 (84) PT 11.07.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 239 172** (51) **2 239 172**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 (84) FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 (84) BE 30.04.2016
LV 16.03.2016 (84) SE 16.03.2016
NL 16.03.2016 (84) IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 (84) PL 16.03.2016
ES 16.03.2016 (84) SK 16.03.2016
SM 16.03.2016 (84) RO 16.03.2016
CZ 16.03.2016 (84) PT 18.07.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 239 173** (51) **2 239 173**
(84) GR 24.06.2016 (84) FI 23.03.2016
FI 23.03.2016 (84) BE 31.03.2016
BE 31.03.2016 (84) IS 23.07.2016
IS 23.07.2016 (84) PL 23.03.2016
PL 23.03.2016 (84) SM 23.03.2016
SM 23.03.2016 (84) CZ 23.03.2016
CZ 23.03.2016
- (11) **2 239 200** (51) **2 239 200**
(84) NO 15.09.2016 (84) FI 15.06.2016
FI 15.06.2016 (84) HR 15.06.2016
HR 15.06.2016
- (11) **2 239 246** (51) **2 239 246**
(84) FI 13.04.2016 (84) ES 13.04.2016
ES 13.04.2016 (84) PT 16.08.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 239 259** (51) **2 239 259**
(84) NO 13.07.2016 (84) FI 13.04.2016
FI 13.04.2016 (84) NL 13.04.2016
NL 13.04.2016 (84) ES 13.04.2016
ES 13.04.2016 (84) HR 13.04.2016
HR 13.04.2016 (84) PT 16.08.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 239 280** (51) **2 239 280**
(84) BE 31.01.2016 (84) HR 20.01.2016
HR 20.01.2016 (84) GR 21.04.2016
GR 21.04.2016 (84) FI 20.01.2016
FI 20.01.2016 (84) AT 20.01.2016
AT 20.01.2016 (84) IS 20.05.2016
IS 20.05.2016 (84) LV 20.01.2016
LV 20.01.2016 (84) CH 31.01.2016
CH 31.01.2016 (84) DE 02.08.2016
DE 02.08.2016 (84) MC 20.01.2016
MC 20.01.2016 (84) SK 20.01.2016
SK 20.01.2016 (84) CZ 20.01.2016
CZ 20.01.2016
- (11) **2 239 301** (51) **A61C 5/06**
(84) ES 02.03.2016 (84) NO 02.06.2016
NO 02.06.2016 (84) LT 02.03.2016
LT 02.03.2016 (84) BE 31.03.2016
BE 31.03.2016 (84) SE 02.03.2016
SE 02.03.2016 (84) IS 02.07.2016
IS 02.07.2016 (84) SK 02.03.2016
SK 02.03.2016 (84) RO 02.03.2016
RO 02.03.2016 (84) PT 04.07.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 239 301** (51) **2 239 301**
(84) BE 31.05.2016 (84) NL 27.04.2016
NL 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016
LT 27.04.2016 (84) PL 27.04.2016
PL 27.04.2016 (84) ES 27.04.2016
ES 27.04.2016 (84) HR 27.04.2016
HR 27.04.2016 (84) PT 29.08.2016
PT 29.08.2016
- (11) **2 239 348** (51) **2 239 348**
(84) GR 24.06.2016 (84) NO 23.06.2016
FI 23.03.2016 (84) LT 23.03.2016
LV 23.03.2016 (84) SE 23.03.2016
NL 23.03.2016 (84) IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 (84) PL 23.03.2016
AT 23.03.2016 (84) ES 23.03.2016
SK 23.03.2016 (84) RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 (84) PT 25.07.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 239 389** (51) **2 239 389**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 (84) NL 13.04.2016
ES 13.04.2016 (84) LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 (84) GR 14.07.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 239 420** (51) **2 239 420**
(84) AT 06.01.2016 (84) NL 06.01.2016
HR 06.01.2016 (84) ES 06.01.2016
GR 07.04.2016 (84) NO 06.04.2016
FI 06.01.2016 (84) IT 06.01.2016
LT 06.01.2016 (84) PL 06.01.2016
BE 31.03.2016 (84) IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 (84) LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 (84) DK 06.01.2016
LU 25.03.2016 (84) MC 06.01.2016
EE 06.01.2016 (84) SK 06.01.2016
SM 06.01.2016 (84) RO 06.01.2016
CZ 06.01.2016
- (11) **2 239 456** (51) **2 239 456**
(84) BE 30.04.2016 (84) NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
IS 06.08.2016 (84) FI 06.04.2016
PL 06.04.2016 (84) AT 06.04.2016
ES 06.04.2016 (84) LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 (84) GR 07.07.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 239 471** (51) **2 239 471**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 (84) LV 04.05.2016
HR 04.05.2016 (84) GR 05.08.2016
PT 05.09.2016
- (11) **2 239 496** (51) **2 239 496**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 (84) LV 22.06.2016
HR 22.06.2016 (84) GR 23.09.2016
- (11) **2 239 512** (51) **2 239 512**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 (84) LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 (84) GR 21.07.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 239 519** (51) **2 239 519**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 (84) PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 (84) ES 06.04.2016
LV 06.04.2016 (84) HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 (84) PT 08.08.2016
PT 08.08.2016

- (11) **2 239 530** (51) *F28D 7/16* SE 17.02.2016 DK 17.02.2016 (11) **2 240 018** (51) *A61K 45/06*
(84) BE 30.04.2016 (84) NL 06.04.2016 EE 17.02.2016 SK 17.02.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016 SM 17.02.2016 RO 17.02.2016 (84) FI 25.05.2016 (84) LV 25.05.2016
IS 06.08.2016 (84) FI 06.04.2016 CZ 17.02.2016 (84) HR 25.05.2016 (84) GR 26.08.2016
PL 06.04.2016 (84) AT 06.04.2016 (11) **2 239 807** (51) *H01M 4/88*
ES 06.04.2016 (84) LV 06.04.2016 (84) HR 24.02.2016 (84) GR 25.05.2016 (11) **2 240 084** (51) *A61B 17/00*
HR 06.04.2016 (84) GR 07.07.2016 (84) NO 24.05.2016 (84) FI 24.02.2016 (84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
PT 08.08.2016 (84) NL 24.02.2016 (84) BE 31.03.2016 (84) PL 24.02.2016 (84) FI 11.05.2016 (84) NL 11.05.2016
(11) **2 239 563** (51) *G01N 27/49* (84) PT 24.06.2016 (84) LV 24.02.2016 (84) LV 11.05.2016 (84) HR 11.05.2016
(84) BE 30.04.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) SE 24.02.2016 (84) DK 24.02.2016 (84) GR 12.08.2016 (84) PT 12.09.2016
(84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016 (84) EE 24.02.2016 (84) SK 24.02.2016 (11) **2 240 144** (51) *A61F 13/15*
(84) IS 06.08.2016 (84) FI 06.04.2016 (84) SM 24.02.2016 (84) RO 24.02.2016 (84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
PL 06.04.2016 (84) AT 06.04.2016 (84) CZ 24.02.2016 (84) FI 15.06.2016 (84) LV 15.06.2016
ES 06.04.2016 (84) LV 06.04.2016 (84) HR 15.06.2016 (84) GR 16.09.2016
HR 06.04.2016 (84) GR 07.07.2016 (11) **2 239 819** (51) *H01R 13/56*
PT 08.08.2016 (84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016 (11) **2 240 147** (51) *A61J 1/20*
(11) **2 239 629** (51) *G03F 7/004* (84) ES 13.01.2016 (84) GR 14.04.2016 (84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016 (84) NO 13.04.2016 (84) FI 13.01.2016 (84) FI 11.05.2016 (84) NL 11.05.2016
NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016 (84) IT 13.01.2016 (84) AT 13.01.2016 (84) LV 11.05.2016 (84) HR 11.05.2016
LT 30.03.2016 (84) LV 30.03.2016 (84) BE 30.04.2016 (84) PL 13.01.2016 (84) IS 13.05.2016 (84) GR 12.08.2016 (84) PT 12.09.2016
SE 30.03.2016 (84) NL 30.03.2016 (84) PT 13.05.2016 (84) LV 13.01.2016 (84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
IS 30.07.2016 (84) EE 30.03.2016 (84) SE 13.01.2016 (84) DK 13.01.2016 (84) FI 01.06.2016 (84) LV 01.06.2016
PL 30.03.2016 (84) SK 30.03.2016 (84) EE 13.01.2016 (84) SK 13.01.2016 (84) HR 01.06.2016 (84) GR 02.09.2016
ES 30.03.2016 (84) CZ 30.03.2016 (84) SM 13.01.2016 (84) RO 13.01.2016 (11) **2 240 212** (51) *A61L 27/04*
RO 30.03.2016 (84) CZ 13.01.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
PT 01.08.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
(11) **2 239 662** (51) *G06F 9/48* (84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016 (84) ES 08.06.2016 (84) NO 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016
(84) NL 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016 (84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016 (84) ES 08.06.2016 (84) LT 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
LT 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016 (84) LV 27.04.2016 (84) GR 09.09.2016 (84) PL 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 (84) LV 27.04.2016 (84) GR 28.07.2016 (84) LV 27.04.2016 (84) HR 27.04.2016
HR 27.04.2016 (84) GR 28.07.2016 (84) PT 29.08.2016 (84) GR 28.07.2016 (84) PT 29.08.2016 (84) PT 29.08.2016
(11) **2 239 742** (51) *G21F 9/18* (84) HR 24.02.2016 (84) GR 25.05.2016 (84) GR 13.04.2016 (84) LV 13.04.2016
(84) BE 29.02.2016 (84) NL 27.01.2016 (84) PT 24.06.2016 (84) DK 24.02.2016 (84) HR 13.04.2016 (84) PT 16.08.2016
(84) HR 27.01.2016 (84) ES 27.01.2016 (84) SK 24.02.2016 (84) RO 24.02.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) LV 13.04.2016
GR 28.04.2016 (84) NO 27.04.2016 (84) SE 24.02.2016 (84) SK 24.02.2016 (84) HR 13.04.2016 (84) PT 16.08.2016
FI 27.01.2016 (84) IT 27.01.2016 (84) SM 24.02.2016 (84) RO 10.02.2016 (84) LT 27.01.2016 (84) IS 27.05.2016 (84) ES 03.02.2016 (84) NO 03.05.2016
AT 27.01.2016 (84) LT 27.01.2016 (84) NL 10.02.2016 (84) IS 10.06.2016 (84) IT 03.02.2016 (84) LT 03.02.2016
PL 27.01.2016 (84) IS 27.05.2016 (84) PL 10.02.2016 (84) BE 29.02.2016 (84) BE 29.02.2016 (84) BE 29.02.2016
PT 27.05.2016 (84) LV 27.01.2016 (84) NL 10.02.2016 (84) IS 10.06.2016 (84) IS 03.06.2016 (84) PT 03.06.2016
SE 27.01.2016 (84) CH 29.02.2016 (84) LV 10.02.2016 (84) CH 29.02.2016 (84) LV 03.02.2016 (84) SE 03.02.2016
LI 29.02.2016 (84) DK 27.01.2016 (84) CH 29.02.2016 (84) DK 10.02.2016 (84) CH 29.02.2016 (84) LI 29.02.2016 (84) EE 03.02.2016
MC 27.01.2016 (84) EE 27.01.2016 (84) DK 10.02.2016 (84) SK 10.02.2016 (84) CH 29.02.2016 (84) EE 03.02.2016
SK 27.01.2016 (84) RO 27.01.2016 (84) SK 10.02.2016 (84) SK 03.02.2016 (84) SK 03.02.2016 (84) RO 03.02.2016
CZ 27.01.2016 (84) RO 27.01.2016 (84) RO 10.02.2016 (84) CZ 03.02.2016 (84) CZ 03.02.2016 (84) CZ 03.02.2016
(11) **2 239 751** (51) *H01H 9/28* (84) BE 29.02.2016 (84) NL 13.01.2016 (84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
(84) BE 29.02.2016 (84) NL 13.01.2016 (84) GR 14.04.2016 (84) NO 09.06.2016 (84) NO 09.06.2016 (84) NO 09.06.2016
HR 13.01.2016 (84) GR 14.04.2016 (84) FI 13.01.2016 (84) LT 09.03.2016 (84) LT 09.03.2016 (84) LT 09.03.2016
NO 13.04.2016 (84) FI 13.01.2016 (84) PL 13.01.2016 (84) BE 31.03.2016 (84) BE 31.03.2016 (84) BE 31.03.2016
LT 13.01.2016 (84) PT 13.05.2016 (84) SE 13.01.2016 (84) SE 09.03.2016 (84) SE 09.03.2016 (84) SE 09.03.2016
IS 13.05.2016 (84) SE 13.01.2016 (84) LV 09.03.2016 (84) IS 09.07.2016 (84) IS 09.07.2016 (84) IS 09.07.2016
LV 13.01.2016 (84) MC 13.01.2016 (84) NL 09.03.2016 (84) AT 09.03.2016 (84) AT 09.03.2016 (84) AT 09.03.2016
CH 29.02.2016 (84) MC 13.01.2016 (84) EE 09.03.2016 (84) RO 09.03.2016 (84) RO 09.03.2016 (84) RO 09.03.2016
DK 13.01.2016 (84) SK 13.01.2016 (84) SK 09.03.2016 (84) SK 09.03.2016 (84) SK 09.03.2016 (84) SK 09.03.2016
EE 13.01.2016 (84) RO 13.01.2016 (84) CZ 09.03.2016 (84) CZ 09.03.2016 (84) CZ 09.03.2016 (84) CZ 09.03.2016
SM 13.01.2016 (84) RO 13.01.2016 (84) RO 13.01.2016 (84) PT 11.07.2016 (84) PT 11.07.2016 (84) PT 11.07.2016
(11) **2 239 775** (51) *H01L 23/467* (84) BE 29.02.2016 (84) NL 13.01.2016 (84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016 (84) GR 10.06.2016 (84) NO 09.06.2016 (84) NO 09.06.2016 (84) NO 09.06.2016
(84) FI 01.06.2016 (84) ES 01.06.2016 (84) FI 09.03.2016 (84) LT 09.03.2016 (84) LT 09.03.2016 (84) LT 09.03.2016
LV 01.06.2016 (84) HR 01.06.2016 (84) PL 09.03.2016 (84) BE 31.03.2016 (84) BE 31.03.2016 (84) BE 31.03.2016
GR 02.09.2016 (84) RO 13.01.2016 (84) LV 09.03.2016 (84) SE 09.03.2016 (84) SE 09.03.2016 (84) SE 09.03.2016
(11) **2 239 796** (51) *H01L 45/00* (84) NL 09.03.2016 (84) IS 09.07.2016 (84) AT 09.03.2016 (84) AT 09.03.2016 (84) AT 09.03.2016
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016 (84) CZ 09.03.2016 (84) PT 11.07.2016 (84) PT 11.07.2016 (84) PT 11.07.2016
(84) FI 01.06.2016 (84) ES 01.06.2016 (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) LT 29.06.2016
LV 01.06.2016 (84) HR 01.06.2016 (84) FI 29.06.2016 (84) LV 29.06.2016 (84) LV 29.06.2016 (84) LV 29.06.2016
GR 02.09.2016 (84) HR 01.06.2016 (84) HR 29.06.2016 (84) GR 30.09.2016 (84) GR 30.09.2016 (84) GR 30.09.2016
(11) **2 240 340** (51) *B60K 17/10* (84) BE 30.04.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
(84) ES 17.02.2016 (84) FI 17.02.2016 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) LT 04.05.2016
NO 13.04.2016 (84) AT 17.02.2016 (84) PL 17.02.2016 (84) FI 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016
IS 13.05.2016 (84) PT 13.05.2016 (84) SE 13.01.2016 (84) BE 31.03.2016 (84) BE 31.03.2016 (84) BE 31.03.2016
LV 13.01.2016 (84) SE 13.01.2016 (84) LV 09.03.2016 (84) SE 09.03.2016 (84) SE 09.03.2016 (84) SE 09.03.2016
CH 29.02.2016 (84) MC 13.01.2016 (84) NL 09.03.2016 (84) AT 09.03.2016 (84) AT 09.03.2016 (84) AT 09.03.2016
DK 13.01.2016 (84) SK 13.01.2016 (84) EE 09.03.2016 (84) RO 09.03.2016 (84) RO 09.03.2016 (84) RO 09.03.2016
EE 13.01.2016 (84) RO 13.01.2016 (84) SK 09.03.2016 (84) SK 09.03.2016 (84) SK 09.03.2016 (84) SK 09.03.2016
SM 13.01.2016 (84) RO 13.01.2016 (84) CZ 09.03.2016 (84) CZ 09.03.2016 (84) CZ 09.03.2016 (84) CZ 09.03.2016
(11) **2 240 334** (51) *B43K 23/00* (84) BE 29.02.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) NL 27.04.2016
(84) AT 27.04.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016
(84) NO 27.07.2016 (84) BE 31.03.2016 (84) BE 31.03.2016 (84) BE 31.03.2016
IS 13.05.2016 (84) SE 13.01.2016 (84) LV 09.03.2016 (84) IS 09.07.2016 (84) IS 09.07.2016 (84) IS 09.07.2016
LV 13.01.2016 (84) MC 13.01.2016 (84) NL 09.03.2016 (84) AT 09.03.2016 (84) AT 09.03.2016 (84) AT 09.03.2016
CH 29.02.2016 (84) MC 13.01.2016 (84) EE 09.03.2016 (84) RO 09.03.2016 (84) RO 09.03.2016 (84) RO 09.03.2016
DK 13.01.2016 (84) SK 13.01.2016 (84) EE 09.03.2016 (84) RO 09.03.2016 (84) RO 09.03.2016 (84) RO 09.03.2016
EE 13.01.2016 (84) RO 13.01.2016 (84) SK 09.03.2016 (84) SK 09.03.2016 (84) SK 09.03.2016 (84) SK 09.03.2016
SM 13.01.2016 (84) RO 13.01.2016 (84) CZ 09.03.2016 (84) CZ 09.03.2016 (84) CZ 09.03.2016 (84) CZ 09.03.2016
(11) **2 240 342** (51) *B60N 2/12* (84) BE 29.02.2016 (84) NL 13.01.2016 (84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
(84) AT 27.04.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016
(84) NO 27.07.2016 (84) BE 31.03.2016 (84) BE 31.03.2016 (84) BE 31.03.2016
IS 13.05.2016 (84) SE 13.01.2016 (84) LV 09.03.2016 (84) IS 09.07.2016 (84) IS 09.07.2016 (84) IS 09.07.2016
LV 13.01.2016 (84) MC 13.01.2016 (84) NL 09.03.2016 (84) AT 09.03.2016 (84) AT 09.03.2016 (84) AT 09.03.2016
CH 29.02.2016 (84) MC 13.01.2016 (84) EE 09.03.2016 (84) RO 09.03.2016 (84) RO 09.03.2016 (84) RO 09.03.2016
DK 13.01.2016 (84) SK 13.01.2016 (84) EE 09.03.2016 (84) RO 09.03.2016 (84) RO 09.03.2016 (84) RO 09.03.2016
EE 13.01.2016 (84) RO 13.01.2016 (84) SK 09.03.2016 (84) SK 09.03.2016 (84) SK 09.03.2016 (84) SK 09.03.2016
SM 13.01.2016 (84) RO 13.01.2016 (84) CZ 09.03.2016 (84) CZ 09.03.2016 (84) CZ 09.03.2016 (84) CZ 09.03.2016
(11) **2 240 342** (51) *B60N 2/12* (84) BE 29.02.2016 (84) NL 13.01.2016 (84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
(84) AT 27.04.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016
(84) NO 27.07.2016 (84) BE 31.03.2016 (84) BE 31.03.2016 (84) BE 31.03.2016
IS 13.05.2016 (84) SE 13.01.2016 (84) LV 09.03.2016 (84) IS 09.07.2016 (84) IS 09.07.2016 (84) IS 09.07.2016
LV 13.01.2016 (84) MC 13.01.2016 (84) NL 09.03.2016 (84) AT 09.03.2016 (84) AT 09.03.2016 (84) AT 09.03.2016
CH 29.02.2016 (84) MC 13.01.2016 (84) EE 09.03.2016 (84) RO 09.03.2016 (84) RO 09.03.2016 (84) RO 09.03.2016
DK 13.01.2016 (84) SK 13.01.2016 (84) EE 09.03.2016 (84) RO 09.03.2016 (84) RO 09.03.2016 (84) RO 09.03.2016
EE 13.01.2016 (84) RO 13.01.2016 (84) SK 09.03.2016 (84) SK 09.03.2016 (84) SK 09.03.2016 (84) SK 09.03.2016
SM 13.01.2016 (84) RO 13.01.2016 (84) CZ 09.03.2016 (84) CZ 09.03.2016 (84) CZ 09.03.2016 (84) CZ 09.03.2016

- (11) **2 240 351** (51) **B60T 13/38** IS 06.05.2016 PT 06.05.2016 (11) **2 240 767** (51) **G01N 33/28**
(84) BE 31.01.2016 (84) NL 27.01.2016 LV 06.01.2016 SE 06.01.2016 (84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016
HR 27.01.2016 ES 27.01.2016 CH 29.02.2016 LI 29.02.2016 FI 17.02.2016 IT 17.02.2016
GR 28.04.2016 NO 27.04.2016 DK 06.01.2016 MC 06.01.2016 AT 17.02.2016 LT 17.02.2016
FI 27.01.2016 LT 27.01.2016 EE 06.01.2016 SK 06.01.2016 PL 17.02.2016 NL 17.02.2016
PL 27.01.2016 IS 27.05.2016 RO 06.01.2016 CZ 06.01.2016 PT 17.06.2016 LV 17.02.2016
PT 27.05.2016 LV 27.01.2016 (11) **2 240 556** (51) **C10G 31/06** SE 17.02.2016 DK 17.02.2016
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016 (84) HR 13.01.2016 (84) ES 13.01.2016 EE 17.02.2016 SK 17.02.2016
DK 27.01.2016 MC 27.01.2016 GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 RO 17.02.2016 CZ 17.02.2016
EE 27.01.2016 SK 27.01.2016 AT 13.01.2016 LT 13.01.2016
RO 27.01.2016 CZ 27.01.2016 PL 13.01.2016 IS 13.05.2016
PT 13.05.2016 LV 13.01.2016 (11) **2 240 814** (51) **G02B 27/28**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 LV 04.05.2016
HR 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016
- (11) **2 240 356** (51) **B61F 1/12** (11) **2 240 564** (51) **C11D 3/37** (11) **2 240 820** (51) **G02F 1/1335**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016 NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 LT 13.04.2016 NO 30.06.2016 LV 30.03.2016
LV 13.04.2016 HR 13.04.2016 SE 30.03.2016 NL 30.03.2016 NL 30.03.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016 IS 30.07.2016 EE 30.03.2016 EE 30.03.2016
(11) **2 240 367** (51) **B64D 11/00** (84) AT 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016 (84) NO 23.06.2016 (84) FI 30.03.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016 LT 23.03.2016 SE 30.03.2016 NL 30.03.2016 NL 30.03.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016 SE 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016
SE 23.03.2016 NL 23.03.2016 IS 23.07.2016 EE 23.03.2016 ES 23.03.2016 AT 30.03.2016
PL 23.03.2016 ES 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016
SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **2 240 424** (51) **C07C 15/02** (11) **2 240 649** (51) **E04B 2/74** (11) **2 240 827** (51) **G03F 7/00**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016 FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016 SE 09.03.2016 EE 09.03.2016 ES 04.05.2016 LV 04.05.2016
SE 30.03.2016 NL 30.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 HR 04.05.2016 GR 05.08.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016 AT 09.03.2016 SK 09.03.2016 PT 05.09.2016
PL 30.03.2016 AT 30.03.2016 CZ 09.03.2016 PT 11.07.2016
- (11) **2 240 426** (51) **C07C 21/20** (11) **2 240 674** (51) **F01B 7/14** (11) **2 240 849** (51) **G06F 9/32**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) HR 13.01.2016 (84) BE 29.02.2016 (84) NL 27.01.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016 GR 14.04.2016 NO 13.04.2016 ES 27.01.2016 ES 27.01.2016
ES 25.05.2016 LV 25.05.2016 FI 13.01.2016 LT 13.01.2016 GR 28.04.2016 NO 27.04.2016
HR 25.05.2016 GR 26.08.2016 PL 13.01.2016 IS 13.05.2016 AT 27.01.2016 IT 27.01.2016
PT 26.09.2016 CH 31.01.2016 LV 13.01.2016 LI 31.01.2016 SE 27.01.2016 LT 27.01.2016
GR 05.08.2016 MC 13.01.2016 EE 13.01.2016 RO 13.01.2016 SE 27.01.2016 IS 27.05.2016
CH 29.02.2016 DK 27.01.2016
EE 27.01.2016
RO 27.01.2016
- (11) **2 240 449** (51) **C07D 211/90** (11) **2 240 710** (51) **F16H 61/28** (11) **2 240 859** (51) **G06F 12/00**
(84) AT 06.01.2016 (84) BE 29.02.2016 (84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
NL 06.01.2016 HR 06.01.2016 ES 13.01.2016 GR 14.04.2016 NO 20.07.2016 LT 16.03.2016
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016 NO 13.04.2016 GR 14.04.2016 GR 14.04.2016 FI 20.04.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016 IT 13.01.2016 LT 13.01.2016 FI 13.01.2016 PL 20.04.2016
IT 06.01.2016 LT 06.01.2016 PL 13.01.2016 IS 13.05.2016 LT 13.01.2016 NL 20.04.2016
PL 06.01.2016 IS 06.05.2016 PT 13.05.2016 LV 13.01.2016 IS 16.07.2016 AT 20.04.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016 DK 13.01.2016 EE 13.01.2016 LV 13.01.2016 ES 20.04.2016
SE 06.01.2016 CH 29.02.2016 SK 13.01.2016 EE 13.01.2016 HR 20.04.2016 HR 20.04.2016
LI 29.02.2016 DK 06.01.2016 SK 13.01.2016 RO 13.01.2016 EE 13.01.2016 RO 13.01.2016 ES 20.04.2016
MC 06.01.2016 EE 06.01.2016 CZ 13.01.2016 RO 13.01.2016 RO 13.01.2016 HR 20.04.2016
SK 06.01.2016 RO 06.01.2016 CZ 13.01.2016 SK 13.01.2016 RO 13.01.2016 PT 22.08.2016
CZ 06.01.2016 RO 06.01.2016
- (11) **2 240 494** (51) **C07D 495/04** (11) **2 240 711** (51) **F16J 9/26** (11) **2 240 890** (51) **G06K 19/077**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016 FI 20.04.2016 PL 20.04.2016 NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016 AT 20.04.2016 GR 14.04.2016 GR 14.04.2016 GR 17.06.2016
SE 30.03.2016 NL 30.03.2016 ES 20.04.2016 LV 20.04.2016 SE 16.03.2016 NL 16.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016 HR 20.04.2016 GR 21.07.2016 IS 16.07.2016 EE 16.03.2016
PL 30.03.2016 AT 30.03.2016 PT 22.08.2016 LV 20.04.2016 IS 16.07.2016 AT 16.03.2016
ES 30.03.2016 SK 30.03.2016 CZ 13.01.2016 ES 16.03.2016 NL 16.03.2016 NL 16.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016 IS 16.07.2016 EE 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 240 498** (51) **C01D 15/04** (11) **2 240 715** (51) **F16K 47/08** (11) **2 240 892** (51) **G06K 10/06**
(84) AT 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016 (84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016 NO 16.06.2016 FI 16.03.2016 FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016 LT 16.03.2016 LV 16.03.2016 LV 25.05.2016 HR 25.05.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016 IS 16.07.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 GR 26.08.2016 PT 26.09.2016
PL 06.01.2016

PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	(11) 2 241 170	(51) A01B 3/46	(11) 2 241 426	(51) B27N 3/18
ES 27.04.2016	LV 27.04.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	FI 15.06.2016	LV 15.06.2016	FI 04.05.2016	LV 04.05.2016
PT 29.08.2016		HR 15.06.2016	GR 16.09.2016	HR 04.05.2016	PT 05.09.2016
(11) 2 240 937	(51) G06F 12/14	(11) 2 241 221	(51) A47C 5/00	(11) 2 241 526	(51) B65H 75/44
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
FI 15.06.2016	LV 15.06.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	FI 08.06.2016	LV 08.06.2016
HR 15.06.2016	GR 16.09.2016	LV 01.06.2016	HR 01.06.2016	GR 09.09.2016	
(11) 2 240 963	(51) H01L 27/146	(11) 2 241 236	(51) A47L 9/04	(11) 2 241 578	(51) C07K 16/28
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	HR 06.01.2016	ES 06.01.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
ES 04.05.2016	LV 04.05.2016	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	ES 20.04.2016	LV 20.04.2016
PT 05.09.2016		LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
		BE 30.04.2016	IS 06.05.2016	PT 22.08.2016	
(11) 2 240 971	(51) H01M 10/60	(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016	(11) 2 241 608	(51) H01L 33/50
(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	HR 06.01.2016	ES 06.01.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016
NO 17.05.2016	FI 17.02.2016	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
IT 17.02.2016	LT 17.02.2016	FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	FI 06.01.2016	IT 06.01.2016
PL 17.02.2016	NL 17.02.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	PT 06.05.2016	SE 06.01.2016
PT 17.06.2016	LV 17.02.2016	BE 30.04.2016	IS 06.05.2016	DK 06.01.2016	EE 06.01.2016
SE 17.02.2016	DK 17.02.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	SK 06.01.2016	RO 06.01.2016
EE 17.02.2016	SK 17.02.2016	SE 06.01.2016	DK 06.01.2016	SK 06.01.2016	
RO 17.02.2016	CZ 17.02.2016	EE 06.01.2016	SK 06.01.2016	CZ 06.01.2016	
		SM 06.01.2016	RO 06.01.2016		
(11) 2 241 025	(51) H04B 7/155	(11) 2 241 239	(51) A47L 9/06	(11) 2 241 626	(51) C12N 15/48
(84) LT 04.05.2016	(84) FI 04.05.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) BE 31.01.2016
NL 04.05.2016	ES 04.05.2016	ES 27.01.2016	GR 28.04.2016	NL 06.01.2016	HR 06.01.2016
LV 04.05.2016	GR 05.08.2016	NO 27.04.2016	FI 27.01.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
PT 05.09.2016		IT 27.01.2016	AT 27.01.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
		LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	IT 06.01.2016	LT 06.01.2016
(11) 2 241 055	(51) H04L 12/24	BE 30.04.2016	IS 27.05.2016	PL 06.01.2016	IS 06.05.2016
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	PT 27.05.2016	LV 27.01.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	SE 27.01.2016	DK 27.01.2016	SE 06.01.2016	CH 31.01.2016
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	EE 27.01.2016	SK 27.01.2016	LI 31.01.2016	DK 06.01.2016
ES 13.04.2016	LV 13.04.2016	SM 27.01.2016	RO 27.01.2016	MC 06.01.2016	EE 06.01.2016
HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	CZ 27.01.2016		SK 06.01.2016	RO 06.01.2016
PT 16.08.2016				CZ 06.01.2016	
(11) 2 241 058	(51) H04L 12/26	(11) 2 241 256	(51) G01S 7/52	(11) 2 241 630	(51) C12P 7/46
(84) LT 06.04.2016	(84) IS 06.08.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	NO 06.07.2016	LT 06.04.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
GR 07.07.2016		IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	LV 01.06.2016	HR 01.06.2016
		PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	GR 02.09.2016	
(11) 2 241 099	(51) H04M 9/08	ES 06.04.2016	LV 06.04.2016		
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	(11) 2 241 639	(51) C12Q 1/68
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	PT 08.08.2016		(84) BE 31.01.2016	(84) NL 20.01.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016			ES 20.01.2016	GR 21.04.2016
SE 16.03.2016	IS 16.07.2016	(11) 2 241 297	(51) A61F 13/15	FI 20.01.2016	IT 20.01.2016
EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) FI 30.03.2016	LT 20.01.2016	PL 20.01.2016
AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	SE 30.03.2016	EE 30.03.2016	IS 20.05.2016	PT 20.05.2016
SK 16.03.2016	RO 16.03.2016	AT 30.03.2016	SK 30.03.2016	SE 20.01.2016	CH 31.01.2016
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	LI 31.01.2016	DK 20.01.2016
		(11) 2 241 375	(51) B03C 1/033	MC 20.01.2016	EE 20.01.2016
(11) 2 241 126	(51) H04L 1/18	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015	SK 20.01.2016	RO 20.01.2016
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	FI 08.07.2015	LV 08.07.2015	CZ 20.01.2016	
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	GR 09.10.2015	IS 08.11.2015		
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	HR 08.07.2015	PT 09.11.2015	(11) 2 241 640	(51) C12N 15/10
ES 13.04.2016	LV 13.04.2016	AT 08.07.2015	DK 08.07.2015	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	EE 08.07.2015	SK 08.07.2015	FI 22.06.2016	LV 22.06.2016
PT 16.08.2016		BE 29.02.2016	SI 08.07.2015	HR 22.06.2016	GR 23.09.2016
		MC 08.07.2015	LU 06.02.2016		
(11) 2 241 158	(51) H04W 92/02	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	(11) 2 241 667	(51) D06F 39/02
(84) AT 06.01.2016	(84) BE 29.02.2016	CZ 06.02.2016		(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016
NL 06.01.2016	HR 06.01.2016	(11) 2 241 379	(51) B06B 1/02	FI 23.03.2016	LT 23.03.2016
GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	BE 30.04.2016	LV 23.03.2016
FI 06.01.2016	LT 06.01.2016	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	SE 23.03.2016	NL 23.03.2016
PL 06.01.2016	IS 06.05.2016	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	PL 23.03.2016	AT 23.03.2016
SE 06.01.2016	CH 29.02.2016	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016
LI 29.02.2016	DK 06.01.2016	BE 30.04.2016	IS 13.05.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
MC 06.01.2016	EE 06.01.2016	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016		
SK 06.01.2016	RO 06.01.2016	SE 13.01.2016	DK 13.01.2016		
CZ 06.01.2016		EE 13.01.2016	SK 13.01.2016		
		SM 13.01.2016	RO 13.01.2016		
		CZ 13.01.2016			

- (11) **2 241 673** (51) **E01B 25/26** EE 02.03.2016 SK 02.03.2016 LV 23.03.2016 SE 23.03.2016
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 SM 02.03.2016 RO 02.03.2016 NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016 CZ 02.03.2016 PT 04.07.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016
ES 18.05.2016 LV 18.05.2016 (11) **2 242 044** (51) **G10K 11/178** ES 23.03.2016 SK 23.03.2016
HR 18.05.2016 PT 19.09.2016 (84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016 RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 241 675** (51) **E01F 13/12** (11) **2 242 419** (51) **G06F 3/01**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016 (84) BE 29.02.2016 (84) HR 13.01.2016
FI 15.06.2016 LV 15.06.2016 GR 16.09.2016 GR 14.04.2016 NO 13.04.2016
HR 15.06.2016 IT 13.01.2016
- (11) **2 241 703** (51) **E04H 13/00** (11) **2 242 423** (51) **A61B 5/053**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016 ES 13.04.2016 HR 13.04.2016 LV 13.04.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016 PT 16.08.2016
- (11) **2 241 777** (51) **F16D 27/00** (11) **2 242 423** (51) **A61B 5/053**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016 FI 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016
ES 25.05.2016 LV 25.05.2016 HR 25.05.2016 NL 13.04.2016 LV 13.04.2016
HR 25.05.2016 GR 26.08.2016 PT 26.09.2016
- (11) **2 241 808** (51) **F23L 7/00** (11) **2 242 469** (51) **A61J 1/03**
(84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 17.02.2016 IT 17.02.2016 FI 04.05.2016 ES 04.05.2016
AT 17.02.2016 LT 17.02.2016 LV 04.05.2016 HR 04.05.2016
PL 17.02.2016 NL 17.02.2016 SE 17.02.2016 EE 17.02.2016
PT 17.06.2016 LV 17.02.2016 CZ 17.02.2016
- (11) **2 241 828** (51) **F24D 17/00** (11) **2 242 487** (51) **A61P 27/10**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016 (84) HR 24.02.2016 (84) GR 25.05.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016 NO 24.05.2016 FI 24.02.2016
LT 30.03.2016 BE 30.04.2016 AT 24.02.2016 LT 24.02.2016
LV 30.03.2016 SE 30.03.2016 PL 24.02.2016 PT 24.06.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016 LV 24.02.2016 SE 24.02.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016 DK 24.02.2016 EE 24.02.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016 SK 24.02.2016 RO 24.02.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 24.02.2016
- (11) **2 242 004** (51) **G06K 19/077** (11) **2 242 512** (51) **C07K 16/28**
(84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016 (84) LT 27.04.2016 (84) PL 27.04.2016
ES 27.01.2016 GR 28.04.2016 LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
NO 27.04.2016 FI 27.01.2016 GR 28.07.2016
- (11) **2 242 019** (51) **G06T 5/20** (11) **2 242 518** (51) **A61L 2/18**
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016 (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
ES 13.01.2016 GR 14.04.2016 FI 29.06.2016 LV 29.06.2016
NO 13.04.2016 IT 27.01.2016 BE 30.04.2016 HR 29.06.2016
IS 27.05.2016 PL 27.05.2016 SE 27.01.2016 GR 30.09.2016
LV 27.01.2016 SE 27.01.2016 EE 27.01.2016
- (11) **2 242 019** (51) **G06T 5/20** (11) **2 242 531** (51) **A61M 31/00**
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016 (84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
ES 13.01.2016 GR 14.04.2016 FI 22.06.2016 LV 22.06.2016
NO 13.04.2016 IT 13.01.2016 AT 13.01.2016 HR 22.06.2016 GR 23.09.2016
LT 13.01.2016 PL 13.01.2016 ES 13.04.2016 NL 13.04.2016
BE 30.04.2016 IS 13.05.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016
- (11) **2 242 019** (51) **G06T 5/20** (11) **2 242 538** (51) **A61N 1/365**
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
ES 13.01.2016 GR 14.04.2016 FI 06.08.2016 IS 06.08.2016
NO 13.04.2016 IT 13.01.2016 AT 06.04.2016 PL 06.04.2016 AT 06.04.2016
LT 13.01.2016 PL 13.01.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016
BE 30.04.2016 IS 13.05.2016 HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 13.05.2016 LV 13.01.2016 PT 08.08.2016
- (11) **2 242 031** (51) **G08G 1/01** (11) **2 242 558** (51) **B01D 53/64**
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) LV 20.04.2016
GR 03.06.2016 NO 02.06.2016 HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 PT 22.08.2016
- (11) **2 242 031** (51) **G08G 1/01** (11) **2 242 591** (51) **B09B 3/00**
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016 (84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
GR 03.06.2016 NO 02.06.2016 GR 10.06.2016 NO 09.06.2016
FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
PL 02.03.2016 BE 30.04.2016 PL 09.03.2016 BE 31.03.2016
LV 02.03.2016 SE 02.03.2016 LV 09.03.2016 SE 09.03.2016
NL 02.03.2016 IS 02.07.2016
- (11) **2 242 044** (51) **G10K 11/178** (11) **2 242 419** (51) **G06F 3/01**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016 (84) BE 29.02.2016 (84) HR 13.01.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016 GR 14.04.2016 NO 13.04.2016
LT 30.03.2016 BE 31.03.2016 NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
LV 30.03.2016 SE 30.03.2016 IS 30.07.2016 HR 13.04.2016
NL 30.03.2016 PL 30.03.2016 PL 13.01.2016 IT 13.01.2016
EE 30.03.2016 ES 30.03.2016 ES 13.05.2016 PT 13.05.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016 LV 13.01.2016 SE 13.01.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016 CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016 DK 13.01.2016 MC 13.01.2016
PT 01.08.2016 EE 13.01.2016 SK 13.01.2016
- (11) **2 242 061** (51) **G21F 9/18** (11) **2 242 423** (51) **A61B 5/053**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016 LV 04.05.2016 HR 04.05.2016
ES 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 05.08.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
- (11) **2 242 146** (51) **H01R 4/36** (11) **2 242 469** (51) **A61J 1/03**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 29.06.2016 LV 29.06.2016 ES 04.05.2016
HR 29.06.2016 GR 30.09.2016
- (11) **2 242 159** (51) **H02J 3/18** (11) **2 242 487** (51) **A61P 27/10**
(84) BE 30.04.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) HR 24.02.2016 (84) GR 25.05.2016
LT 13.04.2016 FI 13.04.2016 NO 24.05.2016 FI 24.02.2016
PL 13.04.2016 NL 13.04.2016 AT 24.02.2016 LT 24.02.2016
AT 13.04.2016 LV 13.04.2016 PL 24.02.2016 PT 24.06.2016
HR 13.04.2016 GR 14.07.2016 LV 24.02.2016 SE 24.02.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 242 183** (51) **H04B 1/00** (11) **2 242 512** (51) **C07K 16/28**
(84) LT 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016 (84) LT 27.04.2016 (84) PL 27.04.2016
AT 20.04.2016 ES 20.04.2016 LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
- (11) **2 242 306** (51) **H04W 28/04** (11) **2 242 518** (51) **A61L 2/18**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016 (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 08.06.2016 ES 08.06.2016 FI 29.06.2016 LV 29.06.2016
LV 08.06.2016 HR 08.06.2016 HR 29.06.2016 GR 30.09.2016
GR 09.09.2016
- (11) **2 242 327** (51) **H05B 3/50** (11) **2 242 531** (51) **A61M 31/00**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016 FI 22.06.2016 LV 22.06.2016
ES 25.05.2016 LV 25.05.2016 HR 22.06.2016 GR 23.09.2016
HR 25.05.2016 GR 26.08.2016
- (11) **2 242 357** (51) **C08J 9/00** (11) **2 242 538** (51) **A61N 1/365**
(84) AT 13.04.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
LT 13.04.2016 FI 13.04.2016 IS 06.08.2016 FI 06.04.2016
PL 13.04.2016 NL 13.04.2016 PL 06.04.2016 AT 06.04.2016
ES 13.04.2016 LV 13.04.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 13.04.2016 GR 14.07.2016 HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 242 359** (51) **A01N 31/14** (11) **2 242 558** (51) **B01D 53/64**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) LV 20.04.2016
FI 01.06.2016 LV 01.06.2016 HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
HR 01.06.2016 GR 02.09.2016
- (11) **2 242 375** (51) **A23D 7/005** (11) **2 242 591** (51) **B09B 3/00**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016 IS 06.08.2016 FI 06.04.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016 PL 06.04.2016 AT 06.04.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016
- (11) **2 242 414** (51) **A47L 15/23** (11) **2 242 591** (51) **B09B 3/00**
(84) GR 24.06.2016 (84) NO 23.06.2016 (84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
FI 23.03.2016 LT 23.03.2016 GR 10.06.2016 NO 09.06.2016
LV 02.03.2016 SE 02.03.2016 FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
NL 02.03.2016 IS 02.07.2016

- | | | | | | |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| NL 09.03.2016 | IS 09.07.2016 | (11) 2 242 885 | (51) E02D 27/42 | (11) 2 243 147 | (51) H01H 83/14 |
| EE 09.03.2016 | AT 09.03.2016 | (84) NO 22.09.2016 | (84) LT 22.06.2016 | (84) HR 16.03.2016 | (84) GR 17.06.2016 |
| SK 09.03.2016 | RO 09.03.2016 | FI 22.06.2016 | LV 22.06.2016 | FI 16.03.2016 | LT 16.03.2016 |
| CZ 09.03.2016 | PT 11.07.2016 | HR 22.06.2016 | GR 23.09.2016 | LV 16.03.2016 | SE 16.03.2016 |
| (11) 2 242 620 | (51) B25B 21/00 | (11) 2 242 902 | (51) E21C 41/16 | NL 16.03.2016 | IS 16.07.2016 |
| (84) NO 20.07.2016 | (84) LT 20.04.2016 | (84) NO 20.07.2016 | (84) LT 20.04.2016 | EE 16.03.2016 | PL 16.03.2016 |
| FI 20.04.2016 | PL 20.04.2016 | FI 20.04.2016 | NL 20.04.2016 | ES 16.03.2016 | SK 16.03.2016 |
| NL 20.04.2016 | AT 20.04.2016 | AT 20.04.2016 | ES 20.04.2016 | RO 16.03.2016 | CZ 16.03.2016 |
| ES 20.04.2016 | LV 20.04.2016 | LV 20.04.2016 | HR 20.04.2016 | PT 18.07.2016 | |
| HR 20.04.2016 | GR 21.07.2016 | GR 21.07.2016 | PT 22.08.2016 | (11) 2 243 220 | (51) H03K 19/00 |
| PT 22.08.2016 | | | | (84) BE 29.02.2016 | (84) NL 27.01.2016 |
| (11) 2 242 625 | (51) B27N 3/06 | (11) 2 242 984 | (51) F41H 1/04 | HR 27.01.2016 | ES 27.01.2016 |
| (84) NO 04.08.2016 | (84) FI 04.05.2016 | (84) NO 20.07.2016 | (84) LT 20.04.2016 | GR 28.04.2016 | NO 27.04.2016 |
| LV 04.05.2016 | HR 04.05.2016 | FI 20.04.2016 | PL 20.04.2016 | FI 27.01.2016 | IT 27.01.2016 |
| GR 05.08.2016 | PT 05.09.2016 | AT 20.04.2016 | LV 20.04.2016 | AT 27.01.2016 | LT 27.01.2016 |
| | | HR 20.04.2016 | GR 21.07.2016 | PL 27.01.2016 | IS 27.05.2016 |
| | | PT 22.08.2016 | | PT 27.05.2016 | LV 27.01.2016 |
| (11) 2 242 628 | (51) B28B 19/00 | (11) 2 242 998 | (51) G01F 1/42 | SE 27.01.2016 | CH 29.02.2016 |
| (84) HR 27.01.2016 | (84) ES 27.01.2016 | (84) AT 06.01.2016 | (84) BE 29.02.2016 | LI 29.02.2016 | DK 27.01.2016 |
| GR 28.04.2016 | NO 27.04.2016 | NL 06.01.2016 | HR 06.01.2016 | MC 27.01.2016 | EE 27.01.2016 |
| FI 27.01.2016 | IT 27.01.2016 | GR 07.04.2016 | NO 06.04.2016 | SK 27.01.2016 | RO 27.01.2016 |
| LT 27.01.2016 | IS 27.05.2016 | FI 06.01.2016 | IT 06.01.2016 | CZ 27.01.2016 | |
| PT 27.05.2016 | LV 27.01.2016 | LT 06.01.2016 | PL 06.01.2016 | (11) 2 243 242 | (51) H04L 1/00 |
| SE 27.01.2016 | DK 27.01.2016 | IS 06.05.2016 | PT 06.05.2016 | (84) NO 20.07.2016 | (84) LT 20.04.2016 |
| MC 27.01.2016 | EE 27.01.2016 | LV 06.01.2016 | SE 06.01.2016 | FI 20.04.2016 | PL 20.04.2016 |
| RO 27.01.2016 | | CH 29.02.2016 | LI 29.02.2016 | AT 20.04.2016 | LV 20.04.2016 |
| | | DK 06.01.2016 | MC 06.01.2016 | HR 20.04.2016 | GR 21.07.2016 |
| | | EE 06.01.2016 | SK 06.01.2016 | PT 22.08.2016 | |
| | | RO 06.01.2016 | CZ 06.01.2016 | | |
| (11) 2 242 666 | (51) B60N 2/50 | (11) 2 243 005 | (51) G01G 21/28 | (11) 2 243 246 | (51) H04L 5/00 |
| (84) ES 17.02.2016 | (84) GR 18.05.2016 | (84) NL 06.04.2016 | (84) NO 06.07.2016 | (84) GR 24.06.2016 | (84) FI 23.03.2016 |
| NO 17.05.2016 | FI 17.02.2016 | LT 06.04.2016 | IS 06.08.2016 | LT 23.03.2016 | LV 23.03.2016 |
| IT 17.02.2016 | AT 17.02.2016 | FI 06.04.2016 | PL 06.04.2016 | IS 23.07.2016 | EE 23.03.2016 |
| LT 17.02.2016 | PT 17.06.2016 | ES 06.04.2016 | LV 06.04.2016 | AT 23.03.2016 | SK 23.03.2016 |
| NL 17.02.2016 | SE 17.02.2016 | HR 06.04.2016 | GR 07.07.2016 | CZ 23.03.2016 | PT 25.07.2016 |
| LV 17.02.2016 | EE 17.02.2016 | PT 08.08.2016 | | | |
| DK 17.02.2016 | RO 17.02.2016 | | | (11) 2 243 320 | (51) H04L 1/00 |
| SK 17.02.2016 | | | | (84) AT 06.01.2016 | (84) NL 06.01.2016 |
| CZ 17.02.2016 | | | | HR 06.01.2016 | ES 06.01.2016 |
| | | | | GR 07.04.2016 | NO 06.04.2016 |
| | | | | FI 06.01.2016 | IT 06.01.2016 |
| (11) 2 242 683 | (51) B64C 1/06 | (11) 2 243 100 | (51) G06F 21/12 | LT 06.01.2016 | PL 06.01.2016 |
| (84) NO 20.07.2016 | (84) LT 20.04.2016 | (84) BE 31.01.2016 | (84) NL 27.01.2016 | IS 06.05.2016 | PT 06.05.2016 |
| FI 20.04.2016 | PL 20.04.2016 | HR 27.01.2016 | ES 27.01.2016 | LV 06.01.2016 | SE 06.01.2016 |
| AT 20.04.2016 | LV 20.04.2016 | GR 28.04.2016 | NO 27.04.2016 | DK 06.01.2016 | EE 06.01.2016 |
| HR 20.04.2016 | GR 21.07.2016 | FI 27.01.2016 | IT 27.01.2016 | SK 06.01.2016 | RO 06.01.2016 |
| PT 22.08.2016 | | AT 27.01.2016 | LT 27.01.2016 | CZ 06.01.2016 | |
| | | PL 27.01.2016 | IS 27.05.2016 | | |
| (11) 2 242 725 | (51) C02F 101/30 | PT 27.05.2016 | LV 27.01.2016 | (11) 2 243 350 | (51) A01G 3/00 |
| (84) HR 06.04.2016 | (84) NL 06.04.2016 | SE 27.01.2016 | CH 31.01.2016 | (84) NL 27.04.2016 | (84) NO 27.07.2016 |
| NO 06.07.2016 | LT 06.04.2016 | LI 31.01.2016 | DK 27.01.2016 | LT 27.04.2016 | FI 27.04.2016 |
| IS 06.08.2016 | FI 06.04.2016 | MC 27.01.2016 | EE 27.01.2016 | PL 27.04.2016 | AT 27.04.2016 |
| PL 06.04.2016 | AT 06.04.2016 | SK 27.01.2016 | RO 27.01.2016 | LV 27.04.2016 | HR 27.04.2016 |
| ES 06.04.2016 | LV 06.04.2016 | CZ 27.01.2016 | | PT 29.08.2016 | |
| GR 07.07.2016 | PT 08.08.2016 | | | | |
| (11) 2 242 764 | (51) C07K 7/50 | (11) 2 243 133 | (51) G10H 3/18 | (11) 2 243 437 | (51) A61B 17/42 |
| (84) HR 30.03.2016 | (84) GR 01.07.2016 | (84) GR 24.06.2016 | (84) NO 23.06.2016 | (84) HR 02.03.2016 | (84) ES 02.03.2016 |
| NO 30.06.2016 | FI 30.03.2016 | FI 23.03.2016 | LT 23.03.2016 | GR 03.06.2016 | NO 02.06.2016 |
| LT 30.03.2016 | LV 30.03.2016 | LV 23.03.2016 | SE 23.03.2016 | FI 02.03.2016 | LT 02.03.2016 |
| SE 30.03.2016 | NL 30.03.2016 | NL 23.03.2016 | IS 23.07.2016 | PL 02.03.2016 | BE 30.04.2016 |
| IS 30.07.2016 | EE 30.03.2016 | EE 23.03.2016 | PL 23.03.2016 | LV 02.03.2016 | SE 02.03.2016 |
| PL 30.03.2016 | AT 30.03.2016 | AT 23.03.2016 | ES 23.03.2016 | NL 02.03.2016 | IS 02.07.2016 |
| ES 30.03.2016 | SK 30.03.2016 | SK 23.03.2016 | RO 23.03.2016 | EE 02.03.2016 | SK 02.03.2016 |
| RO 30.03.2016 | CZ 30.03.2016 | CZ 23.03.2016 | PT 25.07.2016 | SM 02.03.2016 | RO 02.03.2016 |
| PT 01.08.2016 | | | | CZ 02.03.2016 | PT 04.07.2016 |
| (11) 2 242 831 | (51) C11D 3/386 | (11) 2 243 139 | (51) G11C 11/406 | (11) 2 243 465 | (51) A61K 8/27 |
| (84) HR 10.02.2016 | (84) GR 11.05.2016 | (84) HR 10.02.2016 | (84) ES 10.02.2016 | (84) BE 31.01.2016 | (84) NL 20.01.2016 |
| NO 10.05.2016 | FI 10.02.2016 | GR 11.05.2016 | NO 10.05.2016 | HR 20.01.2016 | GR 21.04.2016 |
| AT 10.02.2016 | LT 10.02.2016 | FI 10.02.2016 | IT 10.02.2016 | NO 20.04.2016 | FI 20.01.2016 |
| IS 10.06.2016 | PT 13.06.2016 | AT 10.02.2016 | LT 10.02.2016 | AT 20.01.2016 | LT 20.01.2016 |
| LV 10.02.2016 | SE 10.02.2016 | PL 10.02.2016 | NL 10.02.2016 | PL 20.01.2016 | IS 20.05.2016 |
| DK 10.02.2016 | EE 10.02.2016 | IS 10.06.2016 | PT 13.06.2016 | LV 20.01.2016 | LV 20.01.2016 |
| SK 10.02.2016 | RO 10.02.2016 | LV 10.02.2016 | SE 10.02.2016 | PT 20.05.2016 | CH 31.01.2016 |
| CZ 10.02.2016 | | DK 10.02.2016 | EE 10.02.2016 | SE 20.01.2016 | |
| | | SK 10.02.2016 | RO 10.02.2016 | | |
| | | CZ 10.02.2016 | | | |

- LI 31.01.2016
MC 20.01.2016
SK 20.01.2016
CZ 20.01.2016
- (11) **2 243 475** (51) **A61K 31/13**
(84) NL 13.01.2016 (84) ES 13.01.2016
GR 14.04.2016 (84) FI 13.01.2016
IT 13.01.2016 (84) AT 13.01.2016
LT 13.01.2016 (84) PL 13.01.2016
BE 30.04.2016 (84) IS 13.05.2016
PT 13.05.2016 (84) LV 13.01.2016
SE 13.01.2016 (84) DK 13.01.2016
EE 13.01.2016 (84) SK 13.01.2016
RO 13.01.2016 (84) CZ 13.01.2016
- (11) **2 243 508** (51) **A61M 25/10**
(84) GR 01.07.2016 (84) FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 (84) BE 30.04.2016
SE 30.03.2016 (84) IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 (84) PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 (84) ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 (84) RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 (84) PT 01.08.2016
- (11) **2 243 537** (51) **B01D 46/52**
(84) FI 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 (84) GR 05.08.2016
PT 05.09.2016
- (11) **2 243 556** (51) **B05B 7/20**
(84) AT 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
ES 06.01.2016 (84) GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 (84) FI 06.01.2016
LT 06.01.2016 (84) PL 06.01.2016
BE 31.03.2016 (84) IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 (84) LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 (84) DK 06.01.2016
LU 02.03.2016 (84) MC 06.01.2016
EE 06.01.2016 (84) SK 06.01.2016
SM 06.01.2016 (84) RO 06.01.2016
CZ 06.01.2016
- (11) **2 243 572** (51) **B21J 13/10**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 (84) LV 15.06.2016
HR 15.06.2016 (84) GR 16.09.2016
- (11) **2 243 575** (51) **B22D 11/04**
(84) LT 29.06.2016 (84) FI 29.06.2016
LV 29.06.2016 (84) HR 29.06.2016
GR 30.09.2016
- (11) **2 243 625** (51) **B30B 15/04**
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
ES 13.01.2016 (84) GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 (84) FI 13.01.2016
LT 13.01.2016 (84) PL 13.01.2016
BE 31.03.2016 (84) IS 13.05.2016
PT 13.05.2016 (84) LV 13.01.2016
SE 13.01.2016 (84) DK 13.01.2016
LU 12.03.2016 (84) MC 13.01.2016
EE 13.01.2016 (84) SK 13.01.2016
SM 13.01.2016 (84) RO 13.01.2016
- (11) **2 243 679** (51) **B61D 23/02**
(84) HR 13.01.2016 (84) GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 (84) FI 13.01.2016
LT 13.01.2016 (84) BE 30.04.2016
IS 13.05.2016 (84) PT 13.05.2016
LV 13.01.2016 (84) SE 13.01.2016
DK 13.01.2016 (84) EE 13.01.2016
SK 13.01.2016 (84) SM 13.01.2016
RO 13.01.2016
- (11) **2 243 687** (51) **B62D 6/00**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 (84) LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 (84) NL 30.03.2016
IS 30.07.2016 (84) EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 (84) AT 30.03.2016
ES 30.03.2016 (84) SK 30.03.2016
RO 30.03.2016 (84) CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 243 733** (51) **B65H 3/12**
(84) GR 24.06.2016 (84) NO 23.06.2016
FI 23.03.2016 (84) LT 23.03.2016
LV 23.03.2016 (84) SE 23.03.2016
NL 23.03.2016 (84) IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 (84) PL 23.03.2016
AT 23.03.2016 (84) ES 23.03.2016
SK 23.03.2016 (84) SM 23.03.2016
RO 23.03.2016 (84) CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 243 750** (51) **C03C 17/245**
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
GR 11.05.2016 (84) NO 10.05.2016
FI 10.02.2016 (84) IT 10.02.2016
LT 10.02.2016 (84) PL 10.02.2016
BE 31.03.2016 (84) NL 10.02.2016
IS 10.06.2016 (84) PT 13.06.2016
LV 10.02.2016 (84) SE 10.02.2016
DK 10.02.2016 (84) EE 10.02.2016
SK 10.02.2016 (84) SM 10.02.2016
RO 10.02.2016 (84) CZ 10.02.2016
- (11) **2 243 785** (51) **C07F 15/00**
(84) ES 03.02.2016 (84) GR 04.05.2016
FI 03.02.2016 (84) IT 03.02.2016
AT 03.02.2016 (84) LT 03.02.2016
PL 03.02.2016 (84) BE 29.02.2016
NL 03.02.2016 (84) IS 03.06.2016
PT 03.06.2016 (84) LV 03.02.2016
SE 03.02.2016 (84) CH 29.02.2016
LI 29.02.2016 (84) DK 03.02.2016
EE 03.02.2016 (84) SK 03.02.2016
RO 03.02.2016 (84) CZ 03.02.2016
- (11) **2 243 797** (51) **C08G 63/64**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 (84) LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 (84) GR 28.07.2016
PT 29.08.2016
- (11) **2 243 818** (51) **C10M 107/24**
(84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016
GR 04.05.2016 (84) NO 03.05.2016
FI 03.02.2016 (84) IT 03.02.2016
AT 03.02.2016 (84) LT 03.02.2016
PL 03.02.2016 (84) BE 29.02.2016
NL 03.02.2016 (84) IS 03.06.2016
PT 03.06.2016 (84) LV 03.02.2016
SE 03.02.2016 (84) CH 29.02.2016
LI 29.02.2016 (84) DK 03.02.2016
EE 03.02.2016 (84) SK 03.02.2016
RO 03.02.2016 (84) CZ 03.02.2016
- (11) **2 243 846** (51) **C21D 9/673**
(84) BE 30.04.2016 (84) NO 20.07.2016
LT 20.04.2016 (84) FI 20.04.2016
PL 20.04.2016 (84) NL 20.04.2016
ES 20.04.2016 (84) LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 (84) GR 21.07.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 243 848** (51) **C22C 21/00**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 (84) BE 30.04.2016
LV 30.03.2016 (84) SE 30.03.2016
IS 30.07.2016 (84) EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 (84) SK 30.03.2016
RO 30.03.2016 (84) PT 01.08.2016
- (11) **2 243 876** (51) **D06F 67/08**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 (84) LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 (84) NL 30.03.2016
IS 30.07.2016 (84) EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 (84) AT 30.03.2016
SK 30.03.2016 (84) SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 (84) CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 243 930** (51) **F01D 5/20**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 (84) BE 30.04.2016
LV 30.03.2016 (84) SE 30.03.2016
NL 30.03.2016 (84) IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 (84) PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 (84) ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 (84) SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 (84) CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 243 958** (51) **F04C 18/02**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 (84) NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 (84) LV 11.05.2016
HR 11.05.2016 (84) GR 12.08.2016
PT 12.09.2016
- (11) **2 243 999** (51) **F21S 8/00**
(84) BE 30.04.2016 (84) NO 13.07.2016
LT 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016
PL 13.04.2016 (84) NL 13.04.2016
AT 13.04.2016 (84) ES 13.04.2016
LV 13.04.2016 (84) HR 13.04.2016
GR 14.07.2016 (84) PT 16.08.2016
- (11) **2 244 013** (51) **F23D 14/02**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 (84) LV 29.06.2016
HR 29.06.2016 (84) GR 30.09.2016
- (11) **2 244 030** (51) **F24F 3/16**
(84) BE 31.01.2016 (84) NL 13.01.2016
HR 13.01.2016 (84) ES 13.01.2016
GR 14.04.2016 (84) NO 13.04.2016
FI 13.01.2016 (84) IT 13.01.2016
AT 13.01.2016 (84) LT 13.01.2016
PL 13.01.2016 (84) IS 13.05.2016
PT 13.05.2016 (84) LV 13.01.2016
SE 13.01.2016 (84) CH 31.01.2016
LI 31.01.2016 (84) DK 13.01.2016
MC 13.01.2016 (84) EE 13.01.2016
SK 13.01.2016 (84) RO 13.01.2016
CZ 13.01.2016
- (11) **2 244 052** (51) **G01B 5/00**
(84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
GR 25.05.2016 (84) NO 24.05.2016
FI 24.02.2016 (84) IT 24.02.2016
AT 24.02.2016 (84) LT 24.02.2016
PL 24.02.2016 (84) BE 30.04.2016
NL 24.02.2016 (84) PT 24.06.2016
LV 24.02.2016 (84) SE 24.02.2016
DK 24.02.2016 (84) EE 24.02.2016

SK 24.02.2016	RO 24.02.2016	NL 10.02.2016	IS 10.06.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016
CZ 24.02.2016		PT 13.06.2016	LV 10.02.2016	PT 16.08.2016	
(11) 2 244 078	(51) G01K 17/10	SE 10.02.2016	DK 10.02.2016	(11) 2 244 687	(51) A61J 11/00
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	EE 10.02.2016	SK 10.02.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
FI 22.06.2016	LV 22.06.2016	SM 10.02.2016	RO 10.02.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
HR 22.06.2016	GR 23.09.2016	CZ 10.02.2016		LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
(11) 2 244 090	(51) G01N 27/414	(11) 2 244 526	(51) H04W 84/20	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016
(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016
BE 30.04.2016	LV 23.03.2016	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
SE 23.03.2016	NL 23.03.2016	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	PL 10.02.2016	BE 30.04.2016	PT 01.08.2016	
PL 23.03.2016	ES 23.03.2016	NL 10.02.2016	IS 10.06.2016	(11) 2 244 706	(51) C07D 409/14
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	PT 13.06.2016	LV 10.02.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	SE 10.02.2016	DK 10.02.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
PT 25.07.2016		EE 10.02.2016	SK 10.02.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
		SM 10.02.2016	RO 10.02.2016	AT 06.04.2016	LV 06.04.2016
		CZ 10.02.2016		HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
				PT 08.08.2016	
(11) 2 244 179	(51) G06F 3/12	(11) 2 244 551	(51) A01G 33/00	(11) 2 244 793	(51) A63B 53/04
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	NO 02.06.2016	FI 02.03.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
LT 30.03.2016	BE 30.04.2016	AT 02.03.2016	LT 02.03.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	PL 02.03.2016	LV 02.03.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	SE 02.03.2016	NL 02.03.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	SK 02.03.2016	RO 02.03.2016		
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016		
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016				
PT 01.08.2016					
(11) 2 244 184	(51) G06F 9/44	(11) 2 244 566	(51) A01M 27/00	(11) 2 244 798	(51) B01B 1/00
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
FI 22.06.2016	LV 22.06.2016	GR 07.04.2016	LT 06.01.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
HR 22.06.2016	GR 23.09.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	ES 18.05.2016	LV 18.05.2016
		LV 06.01.2016	MC 06.01.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016
		EE 06.01.2016	SK 06.01.2016	PT 19.09.2016	
		RO 06.01.2016			
(11) 2 244 268	(51) H01F 1/00	(11) 2 244 595	(51) A23N 4/04	(11) 2 244 896	(51) B60G 21/055
(84) BE 30.04.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
LT 13.04.2016	FI 13.04.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016
LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016		
(11) 2 244 271	(51) H01F 41/02	(11) 2 244 632	(51) A61B 6/00	(11) 2 244 921	(51) B61F 7/00
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) NL 25.05.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	HR 25.05.2016	GR 26.08.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016		
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	ES 13.04.2016	LV 13.04.2016		
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016		
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	PT 16.08.2016			
(11) 2 244 302	(51) H01L 51/00	(11) 2 244 640	(51) A61B 17/122	(11) 2 244 993	(51) C07C 29/32
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	FI 27.04.2016	AT 27.04.2016
ES 18.05.2016	LV 18.05.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	SE 30.03.2016	IS 30.07.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
PT 19.09.2016		EE 30.03.2016	PL 30.03.2016		
		AT 30.03.2016	ES 30.03.2016		
		SK 30.03.2016	RO 30.03.2016		
		CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016		
(11) 2 244 310	(51) H01L 33/48	(11) 2 244 655	(51) A61C 1/00	(11) 2 245 118	(51) C10G 5/00
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) BE 29.02.2016	(84) HR 10.02.2016
FI 29.06.2016	LV 29.06.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	ES 10.02.2016	GR 11.05.2016
HR 29.06.2016	GR 30.09.2016	ES 04.05.2016	LV 04.05.2016	NO 10.05.2016	FI 10.02.2016
		HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	IT 10.02.2016	AT 10.02.2016
		PT 05.09.2016		LT 10.02.2016	PL 10.02.2016
				IS 10.06.2016	PT 13.06.2016
				LV 10.02.2016	SE 10.02.2016
				CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
				DK 10.02.2016	EE 10.02.2016
				SK 10.02.2016	RO 10.02.2016
				CZ 10.02.2016	
(11) 2 244 516	(51) H04W 72/12	(11) 2 244 660	(51) A61C 17/22	(11) 2 245 124	(51) C10M 159/20
(84) FI 18.05.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
LT 18.05.2016	NL 18.05.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
ES 18.05.2016	LV 18.05.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	ES 04.05.2016	LV 04.05.2016
HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	ES 13.04.2016	LV 13.04.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016
PT 19.09.2016				PT 05.09.2016	
(11) 2 244 525	(51) H04W 84/20	(11) 2 244 687	(51) A61C 17/22	(11) 2 245 213	(51) C23C 22/74
(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) BE 31.01.2016	(84) NL 20.01.2016
GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	HR 20.01.2016	ES 20.01.2016
FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	ES 04.05.2016	LV 04.05.2016		
AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016		
PL 10.02.2016	BE 30.04.2016	PT 05.09.2016			

GR 21.04.2016	NO 20.04.2016	(11) 2 245 706	(51) H01R 13/58	SE 06.01.2016	CH 31.01.2016
FI 20.01.2016	IT 20.01.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	LI 31.01.2016	DK 06.01.2016
LT 20.01.2016	PL 20.01.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	MC 06.01.2016	EE 06.01.2016
IS 20.05.2016	PT 20.05.2016	ES 04.05.2016	LV 04.05.2016	SK 06.01.2016	RO 06.01.2016
LV 20.01.2016	SE 20.01.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	CZ 06.01.2016	
CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	PT 05.09.2016			
DK 20.01.2016	MC 20.01.2016			(11) 2 245 917	(51) A01D 41/12
EE 20.01.2016	SK 20.01.2016	(11) 2 245 754	(51) H04B 1/707	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016
RO 20.01.2016	CZ 20.01.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016
		FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016
(11) 2 245 224	(51) D06F 37/06	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	AT 13.01.2016	LT 13.01.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	PL 13.01.2016	IS 13.05.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016
ES 25.05.2016	LV 25.05.2016	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	SE 13.01.2016	DK 13.01.2016
HR 25.05.2016	GR 26.08.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	EE 13.01.2016	SK 13.01.2016
PT 26.09.2016		PT 04.07.2016		SM 13.01.2016	RO 13.01.2016
				CZ 13.01.2016	
(11) 2 245 272	(51) F01D 5/06	(11) 2 245 812	(51) H04B 10/116	(11) 2 245 922	(51) A01H 5/00
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) BE 29.02.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	AT 27.04.2016	LV 27.04.2016
ES 06.04.2016	LV 06.04.2016	LT 13.01.2016	IS 13.05.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	PT 29.08.2016	
PT 08.08.2016		CH 29.02.2016	LI 29.02.2016		
		DK 13.01.2016	MC 13.01.2016	(11) 2 245 952	(51) A45B 25/08
(11) 2 245 351	(51) F16L 9/14	EE 13.01.2016	SK 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) ES 13.01.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016	GR 14.04.2016	NO 13.04.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016			FI 13.01.2016	LT 13.01.2016
ES 18.05.2016	LV 18.05.2016	(11) 2 245 829	(51) G06F 21/57	PL 13.01.2016	IS 13.05.2016
HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) BE 31.01.2016	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016
PT 19.09.2016		HR 06.01.2016	ES 06.01.2016	SE 13.01.2016	DK 13.01.2016
		GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	EE 13.01.2016	SK 13.01.2016
(11) 2 245 385	(51) F24J 2/40	FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	SM 13.01.2016	RO 13.01.2016
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	CZ 13.01.2016	
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016		
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	(11) 2 246 005	(51) A61B 90/00
ES 13.04.2016	LV 13.04.2016	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	DK 06.01.2016	MC 06.01.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
PT 16.08.2016		EE 06.01.2016	SK 06.01.2016	ES 18.05.2016	LV 18.05.2016
		RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016
				PT 19.09.2016	
(11) 2 245 398	(51) F25D 23/02	(11) 2 245 832	(51) H04L 29/06	(11) 2 246 010	(51) A61C 19/00
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) BE 31.01.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	HR 06.01.2016	ES 06.01.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
ES 11.05.2016	LV 11.05.2016	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
PT 12.09.2016		LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	BE 30.04.2016	IS 06.05.2016
		IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016
(11) 2 245 411	(51) F41F 1/06	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	SE 06.01.2016	DK 06.01.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	EE 06.01.2016	SK 06.01.2016
FI 20.04.2016	NL 20.04.2016	DK 06.01.2016	MC 06.01.2016	SM 06.01.2016	RO 06.01.2016
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	EE 06.01.2016	SK 06.01.2016	CZ 06.01.2016	
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016		
(11) 2 245 425	(51) G01B 5/008	(11) 2 245 855	(51) H04N 21/63	(11) 2 246 055	(51) A61K 31/495
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) BE 31.01.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
FI 22.06.2016	LV 22.06.2016	NL 06.01.2016	HR 06.01.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
HR 22.06.2016	GR 23.09.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	LV 01.06.2016	HR 01.06.2016
		NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	GR 02.09.2016	
		IT 06.01.2016	LT 06.01.2016		
(11) 2 245 435	(51) G01K 13/02	PL 06.01.2016	IS 06.05.2016	(11) 2 246 080	(51) A61M 1/36
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	SE 06.01.2016	CH 31.01.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016
LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	LI 31.01.2016	DK 06.01.2016	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	MC 06.01.2016	EE 06.01.2016	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016
		SK 06.01.2016	RO 06.01.2016	PL 10.02.2016	NL 10.02.2016
		CZ 06.01.2016		IS 10.06.2016	PT 13.06.2016
(11) 2 245 465	(51) G01N 33/574	(11) 2 245 881	(51) H04L 1/00	(11) 2 246 087	(51) A61M 16/00
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) BE 31.01.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NO 20.07.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	NL 06.01.2016	HR 06.01.2016	LT 20.04.2016	FI 20.04.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	PL 20.04.2016	NL 20.04.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	AT 20.04.2016	ES 20.04.2016
		IT 06.01.2016	LT 06.01.2016		
(11) 2 245 705	(51) H01R 13/52	PL 06.01.2016	IS 06.05.2016		
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016		
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016				
NL 13.04.2016	ES 13.04.2016				
LV 13.04.2016	HR 13.04.2016				
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016				

LV 20.04.2016 GR 21.07.2016	HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(11) 2 246 562 (84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 HR 29.06.2016	(51) F16H 1/46 (84) LT 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016	(11) 2 246 922 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(51) H01M 4/131 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016
(11) 2 246 257 (84) ES 17.02.2016 NO 17.05.2016 AT 17.02.2016 PL 17.02.2016 NL 17.02.2016 LV 17.02.2016 DK 17.02.2016 SK 17.02.2016 CZ 17.02.2016	(51) B64C 27/33 (84) GR 18.05.2016 FI 17.02.2016 LT 17.02.2016 BE 30.04.2016 PT 17.06.2016 SE 17.02.2016 EE 17.02.2016 RO 17.02.2016	(11) 2 246 565 (84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 LV 08.06.2016 GR 09.09.2016	(51) F04B 1/14 (84) LT 08.06.2016 ES 08.06.2016 HR 08.06.2016	(11) 2 246 956 (84) GR 24.06.2016 LV 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(51) H02J 7/00 (84) NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 ES 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016
(11) 2 246 268 (84) AT 06.01.2016 NL 06.01.2016 GR 07.04.2016 IT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 CH 29.02.2016 DK 06.01.2016 EE 06.01.2016 RO 06.01.2016	(51) B65D 71/00 (84) BE 29.02.2016 ES 06.01.2016 FI 06.01.2016 LT 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 LI 29.02.2016 MC 06.01.2016 SK 06.01.2016 CZ 06.01.2016	(11) 2 246 582 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016	(51) F16C 33/12 (84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(11) 2 246 960 (84) BE 30.04.2016 NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(51) H02K 1/18 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016
(11) 2 246 343 (84) LT 18.05.2016 HR 18.05.2016	(51) C07D 333/32 (84) LV 18.05.2016	(11) 2 246 601 (84) NL 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 IT 06.01.2016 PL 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 DK 06.01.2016 MC 06.01.2016 SK 06.01.2016 RO 06.01.2016	(51) F16K 31/06 (84) HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 LT 06.01.2016 BE 31.03.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 LU 24.03.2016 EE 06.01.2016 SM 06.01.2016 CZ 06.01.2016	(11) 2 247 067 (84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 LV 11.05.2016 PT 12.09.2016	(51) H04L 29/06 (84) FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 GR 12.08.2016
(11) 2 246 389 (84) AT 06.01.2016 NL 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 CH 31.01.2016 DK 06.01.2016 EE 06.01.2016 RO 06.01.2016	(51) C08L 9/04 (84) BE 31.01.2016 HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 LI 31.01.2016 MC 06.01.2016 SK 06.01.2016 CZ 06.01.2016	(11) 2 246 608 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016	(51) F16L 39/04 (84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(11) 2 247 078 (84) HR 02.03.2016 GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 BE 30.04.2016 SE 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(51) H04L 29/08 (84) ES 02.03.2016 NO 02.06.2016 AT 02.03.2016 PL 02.03.2016 LV 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016
(11) 2 246 423 (84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 ES 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(51) C12N 15/09 (84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(11) 2 246 624 (84) BE 30.04.2016 LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 ES 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(51) F23N 3/00 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016	(11) 2 247 126 (84) AT 06.01.2016 HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 LT 06.01.2016 BE 30.04.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 EE 06.01.2016 SM 06.01.2016 CZ 06.01.2016	(51) H04W 4/02 (84) NL 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 IT 06.01.2016 PL 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 DK 06.01.2016 SK 06.01.2016 RO 06.01.2016
(11) 2 246 499 (84) HR 09.03.2016 GR 10.06.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 LV 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 SM 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(51) E04C 5/06 (84) ES 09.03.2016 NO 09.06.2016 LT 09.03.2016 BE 30.04.2016 SE 09.03.2016 IS 09.07.2016 SK 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(11) 2 246 831 (84) AT 06.01.2016 NL 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 IT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 LI 31.01.2016 MC 06.01.2016 SK 06.01.2016 CZ 06.01.2016	(51) G08G 1/16 (84) BE 31.01.2016 HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 CH 31.01.2016 DK 06.01.2016 EE 06.01.2016 RO 06.01.2016	(11) 2 247 135 (84) NL 27.04.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 LV 27.04.2016 PT 29.08.2016	(51) H04W 24/02 (84) LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 GR 28.07.2016
(11) 2 246 513 (84) NL 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 DK 06.01.2016 SK 06.01.2016 RO 06.01.2016	(51) E06B 1/70 (84) HR 06.01.2016 NO 06.04.2016 LT 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 EE 06.01.2016 SM 06.01.2016 CZ 06.01.2016	(11) 2 246 832 (84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 GR 09.09.2016	(51) G09B 9/16 (84) LT 08.06.2016 LV 08.06.2016	(11) 2 247 136 (84) NL 27.04.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 LV 27.04.2016 PT 29.08.2016	(51) H04W 24/02 (84) LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 GR 28.07.2016
(11) 2 246 513 (84) NL 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 DK 06.01.2016 SK 06.01.2016 RO 06.01.2016	(51) E06B 1/70 (84) HR 06.01.2016 NO 06.04.2016 LT 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 EE 06.01.2016 SM 06.01.2016 CZ 06.01.2016	(11) 2 246 891 (84) BE 30.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016	(51) H01L 27/15 (84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(11) 2 247 162 (84) NL 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 LT 06.01.2016	(51) H05B 33/08 (84) HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 PL 06.01.2016

IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	(11) 2 247 528	(51) B82B 3/00	(11) 2 247 717	(51) G01N 33/00
LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
DK 06.01.2016	EE 06.01.2016	FI 11.05.2016	ES 11.05.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
SK 06.01.2016	RO 06.01.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
CZ 06.01.2016		GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	ES 13.04.2016	LV 13.04.2016
				HR 13.04.2016	GR 14.07.2016
				PT 16.08.2016	
(11) 2 247 220	(51) A47B 88/04	(11) 2 247 535	(51) C02F 1/04	(11) 2 247 743	(51) C12P 21/00
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	NO 02.06.2016	AT 02.03.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
NL 20.04.2016	ES 20.04.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
		SK 02.03.2016	RO 02.03.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
		CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016		
(11) 2 247 229	(51) A61B 1/00	(11) 2 247 546	(51) C03C 4/00	(11) 2 247 744	(51) C12P 21/06
(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	(84) AT 24.02.2016	(84) BE 29.02.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) FI 08.06.2016
GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	HR 24.02.2016	ES 24.02.2016	LV 08.06.2016	HR 08.06.2016
FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	GR 09.09.2016	
AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016		
PL 03.02.2016	BE 29.02.2016	LT 24.02.2016	PL 24.02.2016		
NL 03.02.2016	IS 03.06.2016	NL 24.02.2016	PT 24.06.2016		
PT 03.06.2016	LV 03.02.2016	LV 24.02.2016	SE 24.02.2016		
SE 03.02.2016	CH 29.02.2016	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016		
LI 29.02.2016	DK 03.02.2016	DK 24.02.2016	EE 24.02.2016		
EE 03.02.2016	SK 03.02.2016	SK 24.02.2016	RO 24.02.2016		
RO 03.02.2016	CZ 03.02.2016	CZ 24.02.2016			
(11) 2 247 235	(51) A61B 5/0452	(11) 2 247 575	(51) C07D 209/42	(11) 2 247 837	(51) F02B 19/08
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	(84) BE 29.02.2016	(84) NL 13.01.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	HR 13.01.2016	ES 13.01.2016
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	GR 14.04.2016	NO 13.04.2016
ES 13.04.2016	LV 13.04.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	FI 13.01.2016	LT 13.01.2016
HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	PL 13.01.2016	IS 13.05.2016
PT 16.08.2016		AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016
		SK 23.03.2016	RO 23.03.2016	SE 13.01.2016	CH 29.02.2016
		CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	LI 29.02.2016	DK 13.01.2016
				MC 13.01.2016	EE 13.01.2016
				SK 13.01.2016	RO 13.01.2016
				CZ 13.01.2016	
(11) 2 247 251	(51) A61C 1/00	(11) 2 247 588	(51) C07D 471/04	(11) 2 247 839	(51) F01D 17/20
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
ES 04.05.2016	LV 04.05.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
PT 05.09.2016		GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
				LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
				DK 06.01.2016	EE 06.01.2016
				SK 06.01.2016	RO 06.01.2016
				CZ 06.01.2016	
(11) 2 247 268	(51) A61F 2/90	(11) 2 247 621	(51) C07K 16/40	(11) 2 247 860	(51) F15B 15/12
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	NL 20.04.2016	ES 20.04.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	ES 27.04.2016	LV 27.04.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
		HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
		PT 29.08.2016			
(11) 2 247 296	(51) A61K 36/38	(11) 2 247 630	(51) C08F 10/00	(11) 2 247 883	(51) B32B 27/32
(84) LT 01.06.2016	(84) FI 01.06.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
LV 01.06.2016	HR 01.06.2016	NO 24.05.2016	FI 24.02.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
		LT 24.02.2016	PL 24.02.2016	ES 11.05.2016	LV 11.05.2016
		NL 24.02.2016	PT 24.06.2016	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016
		LV 24.02.2016	DK 24.02.2016	PT 12.09.2016	
		EE 24.02.2016	SK 24.02.2016		
		RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016		
(11) 2 247 433	(51) B29C 65/20	(11) 2 247 667	(51) C08L 71/00	(11) 2 247 955	(51) G01R 19/15
(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016
FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	NO 17.05.2016	FI 17.02.2016
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	AT 17.02.2016	LT 17.02.2016
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	LT 10.02.2016	PL 10.02.2016	PL 17.02.2016	BE 29.02.2016
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	BE 29.02.2016	NL 10.02.2016	NL 17.02.2016	PT 17.06.2016
ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	LV 17.02.2016	SE 17.02.2016
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	LV 10.02.2016	SE 10.02.2016	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
PT 25.07.2016		CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	DK 17.02.2016	EE 17.02.2016
		DK 10.02.2016	EE 10.02.2016	SK 17.02.2016	RO 17.02.2016
		SK 10.02.2016	RO 10.02.2016	CZ 17.02.2016	
		CZ 10.02.2016			
(11) 2 247 467	(51) B60N 2/50				
(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016				
FI 23.03.2016	LT 23.03.2016				
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016				
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016				
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016				
AT 23.03.2016	ES 23.03.2016				
SK 23.03.2016	RO 23.03.2016				
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016				

- (11) **2 247 981** (51) **G02F 1/355** (11) **2 248 457** (51) **A61B 1/04** SM 16.03.2016 RO 16.03.2016
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 CZ 16.03.2016 PT 18.07.2016
FI 29.06.2016 (84) LV 29.06.2016 (84) FI 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016
HR 29.06.2016 (84) GR 30.09.2016 (84) ES 04.05.2016 (84) LV 04.05.2016
(11) **2 247 989** (51) **G05B 19/418** (11) **2 248 462** (51) **A61B 5/00** (11) **2 248 557** (51) **A62B 25/00**
(84) BE 29.02.2016 (84) NL 06.01.2016 (84) BE 31.05.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
HR 06.01.2016 (84) ES 06.01.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) FI 20.04.2016 (84) FI 08.06.2016 (84) ES 08.06.2016
GR 07.04.2016 (84) NO 06.04.2016 (84) PL 20.04.2016 (84) NL 20.04.2016 (84) LV 08.06.2016 (84) HR 08.06.2016
FI 06.01.2016 (84) IT 06.01.2016 (84) PL 20.04.2016 (84) LV 20.04.2016 (84) GR 09.09.2016
LT 06.01.2016 (84) PT 06.05.2016 (84) ES 20.04.2016 (84) GR 21.07.2016
IS 06.05.2016 (84) SE 06.01.2016 (84) HR 20.04.2016 (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
LV 06.01.2016 (84) LI 29.02.2016 (84) PT 22.08.2016 (84) FI 29.06.2016 (84) LV 29.06.2016
CH 29.02.2016 (84) MC 06.01.2016 (84) HR 29.06.2016 (84) HR 29.06.2016 (84) GR 30.09.2016
DK 06.01.2016 (84) SK 06.01.2016 (84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
EE 06.01.2016 (84) CZ 06.01.2016 (84) FI 22.06.2016 (84) LV 22.06.2016
RO 06.01.2016 (84) GR 06.01.2016 (84) HR 22.06.2016 (84) GR 23.09.2016
- (11) **2 248 022** (51) **G06F 12/00** (11) **2 248 480** (51) **A61B 5/00** (11) **2 248 606** (51) **B08B 15/02**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016 (84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016 (84) NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016 (84) FI 22.06.2016 (84) LV 22.06.2016
NL 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016 (84) LT 30.03.2016 (84) BE 31.05.2016 (84) HR 22.06.2016 (84) GR 23.09.2016
ES 20.04.2016 (84) LV 30.03.2016 (84) LV 30.03.2016 (84) SE 30.03.2016 (84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
HR 20.04.2016 (84) GR 21.07.2016 (84) NL 30.03.2016 (84) IS 30.07.2016 (84) HR 22.06.2016 (84) GR 23.09.2016
PT 22.08.2016 (84) EE 30.03.2016 (84) AT 20.04.2016 (84) PL 30.03.2016 (84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
PT 22.08.2016 (84) GR 21.07.2016 (84) SK 30.03.2016 (84) SM 30.03.2016 (84) HR 22.06.2016 (84) GR 23.09.2016
- (11) **2 248 073** (51) **G06K 9/24** (11) **2 248 491** (51) **A61F 5/00** (11) **2 248 648** (51) **B29C 44/12**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) AT 06.04.2016 (84) BE 30.04.2016 (84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
FI 20.04.2016 (84) NL 20.04.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) LT 30.03.2016 (84) LV 30.03.2016
AT 20.04.2016 (84) LV 20.04.2016 (84) LT 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016 (84) LT 30.03.2016 (84) LV 30.03.2016
HR 20.04.2016 (84) GR 21.07.2016 (84) FI 06.04.2016 (84) PL 06.04.2016 (84) IS 30.07.2016 (84) EE 30.03.2016
PT 22.08.2016 (84) GR 21.07.2016 (84) ES 06.04.2016 (84) LV 06.04.2016 (84) RO 30.03.2016 (84) EE 30.03.2016
- (11) **2 248 074** (51) **G06K 19/04** (11) **2 248 506** (51) **A61H 23/04** (11) **2 248 655** (51) **B29C 59/04**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) HR 13.01.2016 (84) HR 13.04.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016 (84) GR 14.04.2016 (84) FI 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016
ES 25.05.2016 (84) LV 25.05.2016 (84) NO 13.01.2016 (84) AT 13.04.2016 (84) ES 13.04.2016
HR 25.05.2016 (84) GR 26.08.2016 (84) ES 13.01.2016 (84) GR 03.06.2016 (84) AT 13.04.2016 (84) HR 13.04.2016
PT 26.09.2016 (84) GR 26.08.2016 (84) CZ 13.01.2016 (84) FI 02.03.2016 (84) NO 02.06.2016
PT 26.09.2016 (84) GR 26.08.2016 (84) SE 02.03.2016 (84) NL 02.03.2016 (84) EE 02.03.2016
- (11) **2 248 123** (51) **G09F 9/33** (11) **2 248 508** (51) **A61K 8/06** (11) **2 248 862** (51) **C09D 127/12**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) BE 30.04.2016 (84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
FI 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016 (84) GR 14.04.2016 (84) GR 03.06.2016 (84) NO 02.06.2016
AT 13.04.2016 (84) ES 13.04.2016 (84) FI 13.01.2016 (84) LT 02.03.2016 (84) AT 02.03.2016
LV 13.04.2016 (84) HR 13.04.2016 (84) AT 13.01.2016 (84) BE 31.03.2016 (84) PL 02.03.2016
GR 14.07.2016 (84) PT 16.08.2016 (84) PL 13.01.2016 (84) SE 02.03.2016 (84) LV 02.03.2016
PT 16.08.2016 (84) PT 16.08.2016 (84) IS 13.05.2016 (84) PT 13.05.2016 (84) NL 02.03.2016
PT 16.08.2016 (84) PT 16.08.2016 (84) EE 02.03.2016 (84) SE 02.03.2016 (84) EE 02.03.2016
- (11) **2 248 262** (51) **H03M 1/08** (11) **2 248 508** (51) **A61K 8/06** (11) **2 248 863** (51) **G03G 15/20**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016 (84) BE 30.04.2016 (84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
FI 22.06.2016 (84) LV 22.06.2016 (84) GR 14.04.2016 (84) NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016
HR 22.06.2016 (84) GR 23.09.2016 (84) NL 30.03.2016 (84) LT 30.03.2016 (84) BE 30.04.2016
PT 22.08.2016 (84) GR 23.09.2016 (84) EE 30.03.2016 (84) LV 30.03.2016 (84) SE 30.03.2016
- (11) **2 248 302** (51) **H04L 12/28** (11) **2 248 529** (51) **A61K 39/395** (11) **2 248 869** (51) **H01L 51/00**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) NL 27.01.2016 (84) ES 27.01.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) FI 29.06.2016
FI 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016 (84) GR 28.04.2016 (84) FI 27.01.2016 (84) LV 29.06.2016 (84) GR 30.09.2016
NL 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016 (84) IT 27.01.2016 (84) AT 27.01.2016 (84) GR 30.09.2016 (84) GR 30.09.2016
ES 13.04.2016 (84) LV 13.04.2016 (84) LT 27.01.2016 (84) PL 27.01.2016 (84) GR 30.09.2016 (84) GR 30.09.2016
HR 13.04.2016 (84) GR 14.07.2016 (84) BE 30.04.2016 (84) IS 27.05.2016 (84) GR 30.09.2016 (84) GR 30.09.2016
PT 16.08.2016 (84) GR 14.07.2016 (84) PT 22.08.2016 (84) SE 27.01.2016 (84) EE 27.01.2016 (84) GR 30.09.2016 (84) GR 30.09.2016
- (11) **2 248 312** (51) **H04L 12/66** (11) **2 248 538** (51) **A61L 2/10** (11) **2 248 964** (51) **E04H 12/22**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016 (84) HR 13.01.2016 (84) GR 14.04.2016
FI 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016 (84) NO 16.06.2016 (84) FI 16.03.2016 (84) NO 13.04.2016 (84) FI 13.01.2016
ES 04.05.2016 (84) LV 04.05.2016 (84) LT 16.03.2016 (84) BE 31.05.2016 (84) AT 13.01.2016 (84) LT 13.01.2016
HR 04.05.2016 (84) GR 05.08.2016 (84) LV 16.03.2016 (84) SE 16.03.2016 (84) PL 13.01.2016 (84) IS 13.05.2016
PT 05.09.2016 (84) GR 05.08.2016 (84) NL 16.03.2016 (84) IS 16.07.2016 (84) LV 13.01.2016 (84) SE 13.01.2016
PT 05.09.2016 (84) GR 05.08.2016 (84) EE 16.03.2016 (84) PL 16.03.2016 (84) DK 13.01.2016 (84) EE 13.01.2016
PT 05.09.2016 (84) GR 05.08.2016 (84) ES 16.03.2016 (84) SK 16.03.2016 (84) RO 27.01.2016 (84) RO 13.01.2016
- (11) **2 248 338** (51) **H04N 5/33** (11) **2 248 538** (51) **A61L 2/10** (11) **2 248 977** (51) **E05D 15/06**
(84) GR 18.05.2016 (84) NO 17.05.2016 (84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016 (84) BE 30.04.2016 (84) NO 13.07.2016
FI 17.02.2016 (84) AT 17.02.2016 (84) NO 16.06.2016 (84) FI 16.03.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016
LT 17.02.2016 (84) PL 17.02.2016 (84) LT 16.03.2016 (84) BE 31.05.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016
BE 31.03.2016 (84) NL 17.02.2016 (84) LV 16.03.2016 (84) SE 16.03.2016 (84) NL 13.04.2016 (84) LV 13.04.2016
PT 17.06.2016 (84) LV 17.02.2016 (84) NL 16.03.2016 (84) IS 16.07.2016 (84) HR 13.04.2016 (84) GR 14.07.2016
DK 17.02.2016 (84) EE 17.02.2016 (84) EE 16.03.2016 (84) PL 16.03.2016 (84) HR 13.04.2016 (84) GR 14.07.2016
SK 17.02.2016 (84) RO 17.02.2016 (84) ES 16.03.2016 (84) SK 16.03.2016 (84) PT 16.08.2016 (84) GR 14.07.2016
CZ 17.02.2016 (84) RO 17.02.2016 (84) ES 16.03.2016 (84) SK 16.03.2016 (84) PT 16.08.2016 (84) GR 14.07.2016

- (11) **2 249 006** (51) **F02C 9/20**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 BE 31.05.2016
LV 30.03.2016 SE 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 249 018** (51) **F02K 7/18**
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
GR 10.06.2016 FI 09.03.2016
LT 09.03.2016 PL 09.03.2016
BE 30.04.2016 LV 09.03.2016
IS 09.07.2016 EE 09.03.2016
SK 09.03.2016 SM 09.03.2016
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 249 236** (51) **G06F 3/048**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 NL 16.03.2016
IS 16.07.2016 EE 16.03.2016
PL 16.03.2016 AT 16.03.2016
ES 16.03.2016 SK 16.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 249 279** (51) **G11B 20/00**
(84) GR 24.06.2016 (84) NO 23.06.2016
FI 23.03.2016 LT 23.03.2016
LV 23.03.2016 SE 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
AT 23.03.2016 ES 23.03.2016
SK 23.03.2016 RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **2 249 320** (51) **G07F 7/06**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
FI 16.03.2016 LT 16.03.2016
BE 31.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 PL 16.03.2016
ES 16.03.2016 SK 16.03.2016
SM 16.03.2016 RO 16.03.2016
CZ 16.03.2016 PT 18.07.2016
- (11) **2 249 454** (51) **H02J 7/00**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 LV 25.05.2016
HR 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 249 476** (51) **H03F 3/217**
(84) BE 30.04.2016 (84) NO 13.07.2016
LT 13.04.2016 FI 13.04.2016
PL 13.04.2016 NL 13.04.2016
AT 13.04.2016 ES 13.04.2016
LV 13.04.2016 HR 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
- (11) **2 249 517** (51) **H04L 12/58**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016
- (11) **2 249 641** (51) **C08L 5/16**
(84) AT 06.01.2016 (84) BE 29.02.2016
NL 06.01.2016 HR 06.01.2016
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016
IT 06.01.2016 LT 06.01.2016
PL 06.01.2016 IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 DK 06.01.2016
MC 06.01.2016 EE 06.01.2016
SK 06.01.2016 RO 06.01.2016
CZ 06.01.2016
- (11) **2 249 648** (51) **A01N 25/28**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 NL 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 249 676** (51) **A45D 24/10**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
- (11) **2 249 695** (51) **A61B 5/151**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 249 710** (51) **A61B 17/04**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
- (11) **2 249 722** (51) **A61B 17/70**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016
- (11) **2 249 749** (51) **A61F 2/966**
(84) AT 13.04.2016 (84) NO 13.07.2016
LT 13.04.2016 FI 13.04.2016
PL 13.04.2016 NL 13.04.2016
LV 13.04.2016 HR 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
- (11) **2 249 784** (51) **A61K 8/44**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 LV 29.06.2016
HR 29.06.2016 GR 30.09.2016
- (11) **2 249 822** (51) **A61K 31/198**
(84) AT 06.01.2016 (84) BE 31.01.2016
NL 06.01.2016 HR 06.01.2016
GR 07.04.2016 NO 06.04.2016
FI 06.01.2016 LT 06.01.2016
PL 06.01.2016 IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 CH 31.01.2016
LI 31.01.2016 DK 06.01.2016
MC 06.01.2016 EE 06.01.2016
SK 06.01.2016 RO 06.01.2016
CZ 06.01.2016
- (11) **2 249 848** (51) **A61K 36/185**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 LV 18.05.2016
HR 18.05.2016 GR 19.08.2016
PT 19.09.2016
- (11) **2 249 864** (51) **A61K 39/00**
(84) LT 04.05.2016 (84) LV 04.05.2016
HR 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016
- (11) **2 249 891** (51) **A61F 2/08**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
LV 25.05.2016 HR 25.05.2016
GR 26.08.2016 PT 26.09.2016
- (11) **2 249 895** (51) **A61M 1/10**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 ES 04.05.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
- (11) **2 249 959** (51) **B01J 13/14**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
AT 13.04.2016 LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 249 983** (51) **B22D 11/115**
(84) LT 29.06.2016 (84) FI 29.06.2016
LV 29.06.2016 GR 30.09.2016
- (11) **2 250 008** (51) **B29C 44/00**
(84) HR 10.02.2016 (84) GR 11.05.2016
NO 10.05.2016 FI 10.02.2016
AT 10.02.2016 LT 10.02.2016
PL 10.02.2016 BE 31.03.2016
IS 10.06.2016 PT 13.06.2016
LV 10.02.2016 SE 10.02.2016
DK 10.02.2016 EE 10.02.2016
SK 10.02.2016 RO 10.02.2016
CZ 10.02.2016
- (11) **2 250 046** (51) **B60N 2/16**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 LV 22.06.2016
HR 22.06.2016 GR 23.09.2016
- (11) **2 250 088** (51) **B64C 23/04**
(84) AT 06.01.2016 (84) BE 29.02.2016
NL 06.01.2016 HR 06.01.2016
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016
IT 06.01.2016 LT 06.01.2016
PL 06.01.2016 IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016 DK 06.01.2016
MC 06.01.2016 EE 06.01.2016
SK 06.01.2016 RO 06.01.2016
CZ 06.01.2016
- (11) **2 250 141** (51) **C04B 35/565**
(84) BE 29.02.2016 (84) NL 06.01.2016
HR 06.01.2016 ES 06.01.2016
GR 07.04.2016 FI 06.01.2016
LT 06.01.2016 IS 06.05.2016
LV 06.01.2016 DK 06.01.2016
MC 06.01.2016 SK 06.01.2016
RO 06.01.2016
- (11) **2 250 143** (51) **C07B 57/00**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016

- ES 20.04.2016
HR 20.04.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 250 197**
(84) NO 11.08.2016
FI 11.05.2016
LV 11.05.2016
GR 12.08.2016
- (11) **2 250 198**
(84) HR 09.03.2016
GR 10.06.2016
FI 09.03.2016
PL 09.03.2016
SE 09.03.2016
IS 09.07.2016
AT 09.03.2016
RO 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 250 269**
(84) HR 16.03.2016
NO 16.06.2016
LT 16.03.2016
SE 16.03.2016
EE 16.03.2016
AT 16.03.2016
SK 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 250 273**
(84) NO 13.07.2016
FI 13.04.2016
AT 13.04.2016
LV 13.04.2016
GR 14.07.2016
- (11) **2 250 380**
(84) BE 29.02.2016
HR 06.01.2016
GR 07.04.2016
FI 06.01.2016
PL 06.01.2016
PT 06.05.2016
SE 06.01.2016
MC 06.01.2016
SK 06.01.2016
CZ 06.01.2016
- (11) **2 250 415**
(84) NL 06.04.2016
IS 06.08.2016
PL 06.04.2016
ES 06.04.2016
HR 06.04.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 250 421**
(84) NO 04.08.2016
FI 04.05.2016
ES 04.05.2016
HR 04.05.2016
PT 05.09.2016
- (11) **2 250 422**
(84) LT 20.04.2016
LV 20.04.2016
GR 21.07.2016
- (11) **2 250 443**
(84) HR 24.02.2016
GR 25.05.2016
FI 24.02.2016
AT 24.02.2016
PL 24.02.2016
NL 24.02.2016
- LV 20.04.2016
GR 21.07.2016
- LV 24.02.2016
CH 29.02.2016
DK 24.02.2016
SK 24.02.2016
CZ 24.02.2016
- (11) **2 250 563**
(84) NO 04.08.2016
FI 04.05.2016
ES 04.05.2016
HR 04.05.2016
PT 05.09.2016
- (11) **2 250 675**
(84) NL 27.04.2016
LT 27.04.2016
PL 27.04.2016
LV 27.04.2016
GR 28.07.2016
- (11) **2 250 708**
(84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016
FI 06.04.2016
AT 06.04.2016
LV 06.04.2016
GR 07.07.2016
- (11) **2 250 722**
(84) NO 13.07.2016
FI 13.04.2016
NL 13.04.2016
ES 13.04.2016
HR 13.04.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 250 726**
(84) BE 29.02.2016
HR 13.01.2016
GR 14.04.2016
FI 13.01.2016
AT 13.01.2016
PL 13.01.2016
PT 13.05.2016
SE 13.01.2016
LI 29.02.2016
MC 13.01.2016
SK 13.01.2016
CZ 13.01.2016
- (11) **2 250 739**
(84) HR 02.03.2016
GR 03.06.2016
FI 02.03.2016
LT 02.03.2016
BE 31.03.2016
SE 02.03.2016
IS 02.07.2016
SK 02.03.2016
CZ 02.03.2016
- (11) **2 250 752**
(84) HR 17.02.2016
GR 18.05.2016
FI 17.02.2016
AT 17.02.2016
PL 17.02.2016
NL 17.02.2016
LV 17.02.2016
CH 29.02.2016
DK 17.02.2016
SK 17.02.2016
CZ 17.02.2016
- SE 24.02.2016
LI 29.02.2016
EE 24.02.2016
RO 24.02.2016
- (11) **2 250 833**
(84) NO 29.09.2016
FI 29.06.2016
HR 29.06.2016
- (11) **2 250 840**
(84) HR 24.02.2016
GR 25.05.2016
FI 24.02.2016
AT 24.02.2016
PL 24.02.2016
PT 24.06.2016
SE 24.02.2016
EE 24.02.2016
RO 24.02.2016
- (11) **2 250 882**
(84) AT 06.01.2016
HR 06.01.2016
GR 07.04.2016
FI 06.01.2016
LT 06.01.2016
BE 30.04.2016
PT 06.05.2016
SE 06.01.2016
EE 06.01.2016
SM 06.01.2016
CZ 06.01.2016
- (11) **2 250 998**
(84) NO 13.07.2016
FI 13.04.2016
NL 13.04.2016
LV 13.04.2016
GR 14.07.2016
- (11) **2 250 999**
(84) NO 13.07.2016
FI 13.04.2016
NL 13.04.2016
LV 13.04.2016
GR 14.07.2016
- (11) **2 251 000**
(84) NO 13.07.2016
FI 13.04.2016
NL 13.04.2016
LV 13.04.2016
GR 14.07.2016
- (11) **2 251 062**
(84) NL 13.01.2016
GR 14.04.2016
FI 13.01.2016
AT 13.01.2016
PL 13.01.2016
IS 13.05.2016
LV 13.01.2016
DK 13.01.2016
SK 13.01.2016
CZ 13.01.2016
- (11) **2 251 078**
(84) NO 04.08.2016
FI 04.05.2016
ES 04.05.2016
HR 04.05.2016
PT 05.09.2016
- (11) **2 251 091**
(84) NO 04.08.2016
FI 04.05.2016
ES 04.05.2016
HR 04.05.2016
PT 05.09.2016
- (51) **H04W 16/08**
(84) LT 11.05.2016
ES 11.05.2016
HR 11.05.2016
PT 12.09.2016
- (51) **C07K 16/08**
(84) ES 09.03.2016
NO 09.06.2016
LT 09.03.2016
LV 09.03.2016
NL 09.03.2016
EE 09.03.2016
SK 09.03.2016
CZ 09.03.2016
- (51) **C12N 7/00**
(84) GR 17.06.2016
FI 16.03.2016
LV 16.03.2016
IS 16.07.2016
PL 16.03.2016
ES 16.03.2016
RO 16.03.2016
- (51) **C12P 7/16**
(84) LT 13.04.2016
PL 13.04.2016
ES 13.04.2016
HR 13.04.2016
PT 16.08.2016
- (51) **F16B 13/14**
(84) NL 06.01.2016
ES 06.01.2016
NO 06.04.2016
LT 06.01.2016
IS 06.05.2016
LV 06.01.2016
DK 06.01.2016
EE 06.01.2016
RO 06.01.2016
- (51) **F16L 1/12**
(84) LT 06.04.2016
FI 06.04.2016
AT 06.04.2016
LV 06.04.2016
GR 07.07.2016
- (51) **F16L 33/22**
(84) LT 04.05.2016
NL 04.05.2016
LV 04.05.2016
GR 05.08.2016
- (51) **A61M 39/12**
(84) FI 20.04.2016
HR 20.04.2016
PT 22.08.2016
- (51) **F24C 15/10**
(84) ES 24.02.2016
NO 24.05.2016
IT 24.02.2016
LT 24.02.2016
BE 29.02.2016
PT 24.06.2016
- (51) **H04W 48/06**
(84) LT 29.06.2016
LV 29.06.2016
GR 30.09.2016
- (51) **H04W 52/12**
(84) ES 24.02.2016
NO 24.05.2016
IT 24.02.2016
LT 24.02.2016
NL 24.02.2016
LV 24.02.2016
DK 24.02.2016
SK 24.02.2016
CZ 24.02.2016
- (51) **A01K 89/0155**
(84) NL 06.01.2016
ES 06.01.2016
NO 06.04.2016
IT 06.01.2016
PL 06.01.2016
IS 06.05.2016
LV 06.01.2016
DK 06.01.2016
SK 06.01.2016
RO 06.01.2016
- (51) **A61K 8/49**
(84) LT 13.04.2016
PL 13.04.2016
AT 13.04.2016
HR 13.04.2016
PT 16.08.2016
- (51) **A61K 8/49**
(84) LT 13.04.2016
PL 13.04.2016
AT 13.04.2016
HR 13.04.2016
PT 16.08.2016
- (51) **A61K 8/49**
(84) LT 13.04.2016
PL 13.04.2016
AT 13.04.2016
HR 13.04.2016
PT 16.08.2016
- (51) **A61N 1/36**
(84) HR 13.01.2016
NO 13.04.2016
IT 13.01.2016
LT 13.01.2016
BE 31.05.2016
PT 13.05.2016
SE 13.01.2016
EE 13.01.2016
RO 13.01.2016
- (51) **B01J 2/10**
(84) LT 04.05.2016
NL 04.05.2016
LV 04.05.2016
GR 05.08.2016
- (51) **B05B 3/04**
(84) LT 04.05.2016
NL 04.05.2016
LV 04.05.2016
GR 05.08.2016

SK 16.03.2016	RO 16.03.2016	IT 27.01.2016	AT 27.01.2016	ES 13.04.2016	LV 13.04.2016
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016
(11) 2 251 897	(51) H01L 21/205	IS 27.05.2016	PT 27.05.2016	PT 16.08.2016	
(84) AT 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	LV 27.01.2016	CH 29.02.2016	(11) 2 252 631	(51) C07K 16/28
ES 06.01.2016	(84) GR 07.04.2016	LI 29.02.2016	DK 27.01.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	MC 27.01.2016	EE 27.01.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
IT 06.01.2016	LT 06.01.2016	SK 27.01.2016	RO 27.01.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
PL 06.01.2016	BE 31.05.2016	CZ 27.01.2016		LV 13.04.2016	HR 13.04.2016
IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	(11) 2 252 155	(51) A01N 65/00	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	(84) BE 29.02.2016	(84) NL 27.01.2016	(11) 2 252 660	(51) C09C 1/28
DK 06.01.2016	EE 06.01.2016	HR 27.01.2016	ES 27.01.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
SK 06.01.2016	RO 06.01.2016	GR 28.04.2016	NO 27.04.2016	NL 18.05.2016	LV 18.05.2016
CZ 06.01.2016		FI 27.01.2016	IT 27.01.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016
		AT 27.01.2016	LT 27.01.2016	PT 19.09.2016	
(11) 2 251 950	(51) H02G 3/12	PL 27.01.2016	IS 27.05.2016		
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	PT 27.05.2016	LV 27.01.2016	(11) 2 252 759	(51) E06B 9/17
LT 16.03.2016	BE 30.04.2016	SE 27.01.2016	CH 29.02.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
LV 16.03.2016	SE 16.03.2016	LI 29.02.2016	DK 27.01.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	MC 27.01.2016	EE 27.01.2016	ES 18.05.2016	LV 18.05.2016
EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	SK 27.01.2016	RO 27.01.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016
AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	CZ 27.01.2016		PT 19.09.2016	
SK 16.03.2016	SM 16.03.2016				
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016				
PT 18.07.2016					
(11) 2 252 046	(51) H04N 5/235	(11) 2 252 189	(51) A47L 9/22	(11) 2 252 760	(51) E06B 9/262
(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) BE 29.02.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	NL 06.01.2016	HR 06.01.2016	FI 04.05.2016	ES 04.05.2016
NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016
IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016
LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	IT 06.01.2016	LT 06.01.2016		
BE 30.04.2016	IS 13.05.2016	PL 06.01.2016	IS 06.05.2016	(11) 2 252 777	(51) F01N 3/00
PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
SE 13.01.2016	DK 13.01.2016	SE 06.01.2016	CH 29.02.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
EE 13.01.2016	SK 13.01.2016	LI 29.02.2016	DK 06.01.2016	ES 11.05.2016	LV 11.05.2016
SM 13.01.2016	RO 13.01.2016	MC 06.01.2016	EE 06.01.2016	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016
CZ 13.01.2016		SK 06.01.2016	RO 06.01.2016	PT 12.09.2016	
		CZ 06.01.2016			
(11) 2 252 083	(51) H04S 7/00	(11) 2 252 242	(51) A61F 5/01	(11) 2 252 784	(51) F02C 6/08
(84) AT 20.04.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
NO 20.07.2016	LT 20.04.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	AT 13.04.2016	LV 13.04.2016	ES 25.05.2016	LV 25.05.2016
NL 20.04.2016	ES 20.04.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	HR 25.05.2016	GR 26.08.2016
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	PT 16.08.2016		PT 26.09.2016	
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016				
(11) 2 252 090	(51) H04W 4/06	(11) 2 252 346	(51) A61M 1/28	(11) 2 252 809	(51) F16H 1/28
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) BE 29.02.2016	(84) NL 13.01.2016
PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	HR 13.01.2016	ES 13.01.2016
AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	GR 14.04.2016	NO 13.04.2016
LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	FI 13.01.2016	IT 13.01.2016
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	AT 13.01.2016	LT 13.01.2016
		GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	PL 13.01.2016	IS 13.05.2016
				PT 13.05.2016	LV 13.01.2016
(11) 2 252 135	(51) H05K 7/14	(11) 2 252 350	(51) A61M 5/20	SE 13.01.2016	CH 29.02.2016
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	LI 29.02.2016	DK 13.01.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	MC 13.01.2016	EE 13.01.2016
LT 16.03.2016	BE 31.05.2016	NL 20.04.2016	ES 20.04.2016	SK 13.01.2016	RO 13.01.2016
LV 16.03.2016	SE 16.03.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	CZ 13.01.2016	
NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016		
EE 16.03.2016	PL 16.03.2016				
AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	(11) 2 252 352	(51) A61M 15/00	(11) 2 252 814	(51) F16K 3/24
SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	(84) FI 23.03.2016	(84) LT 23.03.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	LV 23.03.2016	NL 23.03.2016	PL 13.04.2016	AT 13.04.2016
PT 18.07.2016		IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	ES 13.04.2016	LV 13.04.2016
		PL 23.03.2016	SK 23.03.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016
		RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	PT 16.08.2016	
		PT 25.07.2016			
(11) 2 252 145	(51) A01N 25/04	(11) 2 252 540	(51) B66C 23/64	(11) 2 252 827	(51) F21V 5/00
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	FI 25.05.2016	ES 25.05.2016	FI 08.06.2016	LV 08.06.2016
FI 06.04.2016	AT 06.04.2016	LV 25.05.2016	HR 25.05.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016		
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016				
(11) 2 252 154	(51) A01N 65/00	(11) 2 252 541	(51) B32B 27/10	(11) 2 252 839	(51) F24J 2/00
(84) BE 29.02.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
HR 27.01.2016	ES 27.01.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
GR 28.04.2016	NO 27.04.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
				SE 16.03.2016	NL 16.03.2016
				IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
				PL 16.03.2016	ES 16.03.2016

SK 16.03.2016	RO 16.03.2016	(11) 2 253 124	(51) H04L 12/46	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	DK 06.01.2016	LU 13.03.2016
(11) 2 252 853	(51) F41H 5/04	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	MC 06.01.2016	EE 06.01.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	LT 16.03.2016	BE 31.03.2016	SK 06.01.2016	RO 06.01.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	LV 16.03.2016	SE 16.03.2016		
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	(11) 2 253 376	(51) B65G 51/02
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016
		AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	HR 06.01.2016	ES 06.01.2016
(11) 2 252 862	(51) G01C 21/32	SK 16.03.2016	RO 16.03.2016	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	FI 06.01.2016	IT 06.01.2016
FI 25.05.2016	ES 25.05.2016			LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
LV 25.05.2016	HR 25.05.2016	(11) 2 253 243	(51) A46D 9/02	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
		GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	DK 06.01.2016	LU 13.03.2016
(11) 2 253 018	(51) H01L 27/146	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	MC 06.01.2016	EE 06.01.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	SK 06.01.2016	RO 06.01.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	PL 10.02.2016	BE 31.05.2016	CZ 06.01.2016	
ES 04.05.2016	LV 04.05.2016	NL 10.02.2016	IS 10.06.2016		
HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	PT 13.06.2016	LV 10.02.2016	(11) 2 253 384	(51) B05B 13/02
PT 05.09.2016		SE 10.02.2016	DK 10.02.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016
		EE 10.02.2016	SK 10.02.2016	FI 23.03.2016	LT 23.03.2016
(11) 2 253 041	(51) H01M 8/22	SM 10.02.2016	RO 10.02.2016	BE 31.05.2016	LV 23.03.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	CZ 10.02.2016		SE 23.03.2016	NL 23.03.2016
FI 04.05.2016	LV 04.05.2016			IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	(11) 2 253 255	(51) A47J 43/044	PL 23.03.2016	ES 23.03.2016
PT 05.09.2016		(84) HR 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
		NO 24.05.2016	FI 24.02.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
(11) 2 253 064	(51) H03F 3/21	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	PT 25.07.2016	
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	PL 24.02.2016	BE 30.04.2016		
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	(11) 2 253 402	(51) B23B 51/02
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	SE 24.02.2016	DK 24.02.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016
SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	EE 24.02.2016	SK 24.02.2016	FI 23.03.2016	LT 23.03.2016
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016	BE 31.05.2016	LV 23.03.2016
PL 30.03.2016	AT 30.03.2016			SE 23.03.2016	NL 23.03.2016
ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	(11) 2 253 298	(51) A61J 1/10	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	PL 23.03.2016	ES 23.03.2016
PT 01.08.2016		NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
		LT 30.03.2016	BE 31.05.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
(11) 2 253 066	(51) H04B 1/14	LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	PT 25.07.2016	
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016		
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	(11) 2 253 530	(51) B62K 11/10
ES 11.05.2016	LV 11.05.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016
HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	GR 28.04.2016	NO 27.04.2016
PT 12.09.2016		RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	FI 27.01.2016	AT 27.01.2016
		PT 01.08.2016		LT 27.01.2016	PL 27.01.2016
(11) 2 253 083	(51) H04B 13/00	(11) 2 253 348	(51) A61M 5/24	BE 31.05.2016	IS 27.05.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	PT 27.05.2016	LV 27.01.2016
FI 25.05.2016	ES 25.05.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	SE 27.01.2016	DK 27.01.2016
LV 25.05.2016	HR 25.05.2016	LT 16.03.2016	BE 30.04.2016	EE 27.01.2016	SK 27.01.2016
GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	LV 16.03.2016	SE 16.03.2016	SM 27.01.2016	RO 27.01.2016
		NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	CZ 27.01.2016	
(11) 2 253 103	(51) H04L 12/54	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016		
(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	(11) 2 253 556	(51) B65D 57/00
GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	SK 16.03.2016	RO 16.03.2016	(84) AL 05.10.2011	(84) AT 05.10.2011
FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	BE 31.05.2012	BG 05.10.2012
AT 03.02.2016	LT 03.02.2016			CH 31.05.2014	CY 05.10.2011
PL 03.02.2016	BE 29.02.2016	(11) 2 253 364	(51) B01D 19/04	DK 05.10.2011	EE 05.10.2011
NL 03.02.2016	IS 03.06.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	FI 05.10.2011	GR 06.01.2012
PT 03.06.2016	LV 03.02.2016	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	HR 05.10.2011	HU 07.05.2010
SE 03.02.2016	CH 29.02.2016	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	IE 05.10.2011	IS 05.02.2012
LI 29.02.2016	DK 03.02.2016	IT 13.01.2016	LT 13.01.2016	LI 31.05.2014	LT 05.10.2011
EE 03.02.2016	SK 03.02.2016	PL 13.01.2016	BE 31.05.2016	LV 05.10.2011	MC 31.05.2012
RO 03.02.2016	CZ 03.02.2016	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	MK 05.10.2011	MT 05.10.2011
		LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	NL 05.10.2011	NO 05.01.2012
(11) 2 253 111	(51) H04L 25/03	DK 13.01.2016	EE 13.01.2016	PT 06.02.2012	RO 05.10.2011
(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	SK 13.01.2016	SM 13.01.2016	SE 05.10.2011	SI 05.10.2011
FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016	SM 05.10.2011	ES 17.06.2015
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016				
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	(11) 2 253 375	(51) B65G 51/02	(11) 2 253 585	(51) C01B 3/38
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) FI 08.06.2016
AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	HR 06.01.2016	ES 06.01.2016	ES 08.06.2016	LV 08.06.2016
SK 23.03.2016	RO 23.03.2016	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	FI 06.01.2016	IT 06.01.2016		
		LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	(11) 2 253 645	(51) C07K 14/755
		IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) FI 23.03.2016
				EE 23.03.2016	SK 23.03.2016

RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	CZ 23.03.2016	SK 06.01.2016 RO 06.01.2016	SM 06.01.2016 CZ 06.01.2016	(11) 2 254 106 (84) HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 EE 06.01.2016 RO 06.01.2016	(51) G09F 15/00 (84) ES 06.01.2016 IT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 DK 06.01.2016 SK 06.01.2016 CZ 06.01.2016
(11) 2 253 669 (84) HR 24.02.2016 GR 25.05.2016 FI 24.02.2016 AT 24.02.2016 PL 24.02.2016 NL 24.02.2016 LV 24.02.2016 DK 24.02.2016 SK 24.02.2016 CZ 24.02.2016	(51) C08L 71/00 (84) ES 24.02.2016 NO 24.05.2016 IT 24.02.2016 LT 24.02.2016 BE 31.05.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016 EE 24.02.2016 RO 24.02.2016	(11) 2 253 882 (84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 HR 25.05.2016 PT 26.09.2016	(51) F22B 7/02 (84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 LV 25.05.2016 GR 26.08.2016	(11) 2 254 135 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016	(51) H01H 31/00 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 ES 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016
(11) 2 253 679 (84) GR 24.06.2016 BE 31.05.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(51) C09D 5/22 (84) LT 23.03.2016 LV 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 ES 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(11) 2 253 883 (84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 HR 25.05.2016 PT 26.09.2016	(51) F22B 37/02 (84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 LV 25.05.2016 GR 26.08.2016	(11) 2 254 139 (84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 BE 30.04.2016 SE 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(51) H01H 71/24 (84) NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 LV 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 ES 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016
(11) 2 253 727 (84) NO 15.09.2016 FI 15.06.2016 HR 15.06.2016	(51) B22F 3/10 (84) LT 15.06.2016 LV 15.06.2016 GR 16.09.2016	(11) 2 253 889 (84) NL 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 IT 06.01.2016 PL 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 DK 06.01.2016 SK 06.01.2016 RO 06.01.2016	(51) F24C 15/10 (84) HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 LT 06.01.2016 BE 31.05.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 EE 06.01.2016 SM 06.01.2016 CZ 06.01.2016	(11) 2 254 179 (84) NO 15.09.2016 FI 15.06.2016 HR 15.06.2016	(51) H01M 4/26 (84) LT 15.06.2016 LV 15.06.2016 GR 16.09.2016
(11) 2 253 745 (84) ES 02.03.2016 FI 02.03.2016 SE 02.03.2016 SK 02.03.2016 PT 04.07.2016	(51) C30B 25/10 (84) GR 03.06.2016 AT 02.03.2016 EE 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(11) 2 253 896 (84) BE 31.05.2016 NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(51) F24F 11/00 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016	(11) 2 254 215 (84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 LV 08.06.2016 GR 09.09.2016	(51) H02H 3/087 (84) LT 08.06.2016 ES 08.06.2016 HR 08.06.2016
(11) 2 253 766 (84) HR 09.03.2016 NO 09.06.2016 LT 09.03.2016 LV 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(51) E04B 9/00 (84) GR 10.06.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 SE 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(11) 2 253 922 (84) NO 22.09.2016 FI 22.06.2016 HR 22.06.2016	(51) F28F 1/26 (84) LT 22.06.2016 LV 22.06.2016 GR 23.09.2016	(11) 2 254 303 (84) NL 06.01.2016 GR 07.04.2016 IT 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 DK 06.01.2016 SK 06.01.2016 CZ 06.01.2016	(51) H04L 29/06 (84) ES 06.01.2016 FI 06.01.2016 AT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 EE 06.01.2016 RO 06.01.2016
(11) 2 253 816 (84) HR 10.02.2016 GR 11.05.2016 FI 10.02.2016 LT 10.02.2016 BE 31.05.2016 IS 10.06.2016 LV 10.02.2016 DK 10.02.2016 SK 10.02.2016 CZ 10.02.2016	(51) F02B 37/18 (84) ES 10.02.2016 NO 10.05.2016 IT 10.02.2016 PL 10.02.2016 NL 10.02.2016 PT 13.06.2016 SE 10.02.2016 EE 10.02.2016 RO 10.02.2016	(11) 2 253 928 (84) AT 06.01.2016 HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 LT 06.01.2016 BE 30.04.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 EE 06.01.2016 SM 06.01.2016 CZ 06.01.2016	(51) G01B 5/20 (84) NL 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 IT 06.01.2016 PL 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 DK 06.01.2016 SK 06.01.2016 RO 06.01.2016	(11) 2 254 308 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(51) H04L 29/06 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016
(11) 2 253 819 (84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 HR 29.06.2016	(51) F02C 6/12 (84) LT 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016	(11) 2 253 946 (84) AT 06.01.2016 ES 06.01.2016 FI 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 DK 06.01.2016 SK 06.01.2016 CZ 06.01.2016	(51) G01K 13/00 (84) NL 06.01.2016 GR 07.04.2016 IT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 EE 06.01.2016 RO 06.01.2016	(11) 2 254 325 (84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	(51) H04N 1/107 (84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016
(11) 2 253 822 (84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 LV 08.06.2016	(51) F02D 41/02 (84) LT 08.06.2016 ES 08.06.2016 GR 09.09.2016	(11) 2 253 954 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 LV 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(51) G01N 27/90 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 BE 31.05.2016 SE 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(11) 2 254 375 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(51) H04W 52/36 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016
(11) 2 253 824 (84) AT 06.01.2016 HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 DK 06.01.2016	(51) F01M 13/00 (84) NL 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 IT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 EE 06.01.2016			(11) 2 254 385 (84) AT 06.01.2016 FI 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016	(51) H04W 72/12 (84) GR 07.04.2016 IT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016

HR 25.05.2016 PT 26.09.2016	GR 26.08.2016	(11) 2 255 423	(51) H02B 1/015	(11) 2 255 816	(51) A61K 31/704
(84) ES 17.02.2016 FI 17.02.2016 AT 17.02.2016 PL 17.02.2016 PT 17.06.2016 SE 17.02.2016 EE 17.02.2016 RO 17.02.2016	(51) E21B 43/12 (84) GR 18.05.2016 IT 17.02.2016 LT 17.02.2016 BE 31.03.2016 LV 17.02.2016 DK 17.02.2016 SK 17.02.2016 CZ 17.02.2016	(84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016	(84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 CZ 30.03.2016
(11) 2 255 066	(51) E21B 43/12	(11) 2 255 456	(51) H04L 27/26	(11) 2 255 839	(51) A61M 1/12
(84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016	(84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016	(84) HR 24.02.2016 GR 25.05.2016 FI 24.02.2016 AT 24.02.2016 PL 24.02.2016 NL 24.02.2016 LV 24.02.2016 CH 29.02.2016 DK 24.02.2016 SK 24.02.2016 CZ 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016 NO 24.05.2016 IT 24.02.2016 LT 24.02.2016 BE 29.02.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016 LI 29.02.2016 EE 24.02.2016 RO 24.02.2016	(84) AT 06.01.2016 HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 LT 06.01.2016 BE 31.03.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 LU 22.03.2016 EE 06.01.2016 RO 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 IT 06.01.2016 PL 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 DK 06.01.2016 MC 06.01.2016 SK 06.01.2016 CZ 06.01.2016
(11) 2 255 141	(51) F27D 1/14	(11) 2 255 470	(51) H04H 60/46	(11) 2 255 898	(51) B08B 15/00
(84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 HR 29.06.2016	(84) LT 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016	(84) HR 03.02.2016 GR 04.05.2016 FI 03.02.2016 AT 03.02.2016 PL 03.02.2016 NL 03.02.2016 PT 03.06.2016 SE 03.02.2016 LI 29.02.2016 EE 03.02.2016 RO 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016 NO 03.05.2016 IT 03.02.2016 LT 03.02.2016 BE 29.02.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 CH 29.02.2016 DK 03.02.2016 SK 03.02.2016 CZ 03.02.2016	(84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 LV 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 BE 31.05.2016 SE 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016
(11) 2 255 159	(51) G01D 5/353	(11) 2 255 492	(51) H04L 12/16	(11) 2 255 946	(51) B29C 47/34
(84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 HR 29.06.2016	(84) LT 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016	(84) NO 15.09.2016 FI 15.06.2016 HR 15.06.2016	(84) LT 15.06.2016 LV 15.06.2016 GR 16.09.2016	(84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016
(11) 2 255 186	(51) G01N 33/50	(11) 2 255 496	(51) H04L 12/28	(11) 2 255 987	(51) F16H 57/04
(84) AT 23.03.2016 NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 SK 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 ES 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(84) HR 10.02.2016 GR 11.05.2016 FI 10.02.2016 AT 10.02.2016 PL 10.02.2016 IS 10.06.2016 LV 10.02.2016 DK 10.02.2016 SK 10.02.2016 CZ 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016 NO 10.05.2016 IT 10.02.2016 LT 10.02.2016 NL 10.02.2016 PT 13.06.2016 SE 10.02.2016 EE 10.02.2016 RO 10.02.2016	(84) NO 01.09.2016 FI 01.06.2016 HR 01.06.2016	(84) LT 01.06.2016 LV 01.06.2016 GR 02.09.2016
(11) 2 255 191	(51) G01N 33/543	(11) 2 255 560	(51) H04W 12/12	(11) 2 256 032	(51) B64C 3/48
(84) AT 06.01.2016 HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 IT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 LI 29.02.2016 MC 06.01.2016 SK 06.01.2016 CZ 06.01.2016	(84) BE 29.02.2016 ES 06.01.2016 FI 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 CH 29.02.2016 DK 06.01.2016 EE 06.01.2016 RO 06.01.2016	(84) HR 30.03.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 SK 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 RO 30.03.2016	(84) ES 17.02.2016 NO 17.05.2016 IT 17.02.2016 PL 17.02.2016 NL 17.02.2016 LV 17.02.2016 DK 17.02.2016 SK 17.02.2016 RO 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016 FI 17.02.2016 LT 17.02.2016 BE 31.05.2016 PT 17.06.2016 SE 17.02.2016 EE 17.02.2016 SM 17.02.2016 CZ 17.02.2016
(11) 2 255 226	(51) G01V 5/00	(11) 2 255 595	(51) H05B 6/02	(11) 2 256 177	(51) C09K 11/61
(84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016	(84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 HR 29.06.2016	(84) LT 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016	(84) NL 13.01.2016 ES 13.01.2016 NO 13.04.2016 AT 13.01.2016 PL 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 LU 17.03.2016 EE 13.01.2016 RO 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016 GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 LT 13.01.2016 BE 31.03.2016 PT 13.05.2016 DK 13.01.2016 MC 13.01.2016 SK 13.01.2016 CZ 13.01.2016
(11) 2 255 255	(51) G03G 15/20	(11) 2 255 615	(51) A01J 25/11	(11) 2 256 181	(51) C10M 171/00
(84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 HR 25.05.2016 PT 26.09.2016	(84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 LV 25.05.2016 GR 26.08.2016	(84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(84) LT 01.06.2016 ES 01.06.2016 GR 02.09.2016	(84) FI 01.06.2016 LV 01.06.2016
(11) 2 255 386	(51) H01L 21/768				
(84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	(84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016				
(11) 2 255 410	(51) H01R 9/26				
(84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016	(84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016				

(11) 2 256 209	(51) C12P 7/22	(11) 2 256 331	(51) F02M 37/10	HR 25.05.2016	GR 26.08.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	PT 26.09.2016	
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016		
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	(11) 2 257 046	(51) H04N 5/232
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016			GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
PT 08.08.2016				FI 02.03.2016	AT 02.03.2016
		(11) 2 256 408	(51) F23D 14/10	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
(11) 2 256 220	(51) C22C 19/05	(84) GR 24.06.2016	(84) FI 23.03.2016	BE 31.03.2016	LV 02.03.2016
(84) GR 24.06.2016	(84) FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	SE 02.03.2016	NL 02.03.2016
LT 23.03.2016	BE 31.03.2016	SE 23.03.2016	NL 23.03.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016
LV 23.03.2016	IS 23.07.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016
SK 23.03.2016	RO 23.03.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	PT 04.07.2016	
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016		
		PT 25.07.2016		(11) 2 257 109	(51) H04W 52/00
(11) 2 256 224	(51) C22C 38/00	(11) 2 256 444	(51) F25D 23/04	(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	HR 06.01.2016	ES 06.01.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016
LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	LV 08.06.2016	GR 09.09.2016	FI 06.01.2016	IT 06.01.2016
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016			LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
		(11) 2 256 491	(51) G01N 31/00	BE 31.03.2016	IS 06.05.2016
(11) 2 256 252	(51) E02D 17/08	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	ES 27.01.2016	GR 28.04.2016	SE 06.01.2016	DK 06.01.2016
FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	NO 27.04.2016	FI 27.01.2016	LU 18.03.2016	MC 06.01.2016
LV 01.06.2016	HR 01.06.2016	IT 27.01.2016	AT 27.01.2016	EE 06.01.2016	SK 06.01.2016
GR 02.09.2016		LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016
		BE 31.03.2016	IS 27.05.2016		
(11) 2 256 269	(51) E04H 15/08	PT 27.05.2016	LV 27.01.2016	(11) 2 257 171	(51) C07D 471/04
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	SE 27.01.2016	DK 27.01.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016
GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	LU 04.03.2016	MC 27.01.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	EE 27.01.2016	SK 27.01.2016	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016
PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	RO 27.01.2016	CZ 27.01.2016	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016
SE 09.03.2016	IS 09.07.2016			PL 10.02.2016	BE 29.02.2016
EE 09.03.2016	SK 09.03.2016	(11) 2 256 553	(51) G03F 7/20	NL 10.02.2016	IS 10.06.2016
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	PT 13.06.2016	LV 10.02.2016
PT 11.07.2016		FI 25.05.2016	ES 25.05.2016	SE 10.02.2016	CH 29.02.2016
		LV 25.05.2016	HR 25.05.2016	LI 29.02.2016	DK 10.02.2016
(11) 2 256 304	(51) F01D 25/24	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	EE 10.02.2016	SK 10.02.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016			RO 10.02.2016	CZ 10.02.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	(11) 2 256 672	(51) G06K 19/077		
ES 11.05.2016	LV 11.05.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NL 13.04.2016	(11) 2 257 190	(51) A23L 33/175
HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	AT 13.04.2016	LV 13.04.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
PT 12.09.2016		HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
		PT 16.08.2016		AT 13.04.2016	LV 13.04.2016
(11) 2 256 306	(51) F01D 25/26	(11) 2 256 741	(51) G11B 27/34	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016
(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) FI 20.04.2016	PT 16.08.2016	
FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	PL 20.04.2016	NL 20.04.2016	(11) 2 257 193	(51) A24C 5/40
BE 31.05.2016	LV 23.03.2016	AT 20.04.2016	ES 20.04.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
SE 23.03.2016	NL 23.03.2016	LV 20.04.2016	GR 21.07.2016	FI 11.05.2016	LV 11.05.2016
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	PT 22.08.2016		HR 11.05.2016	GR 12.08.2016
PL 23.03.2016	AT 23.03.2016			PT 12.09.2016	
ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	(11) 2 256 843	(51) H01M 2/10		
SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) FI 30.03.2016	(11) 2 257 209	(51) A47J 43/12
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016
		EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	FI 23.03.2016	LT 23.03.2016
(11) 2 256 308	(51) F01L 1/24	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	BE 31.03.2016	LV 23.03.2016
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	SK 30.03.2016	RO 30.03.2016	SE 23.03.2016	NL 23.03.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016			PL 23.03.2016	AT 23.03.2016
ES 13.04.2016	LV 13.04.2016	(11) 2 256 853	(51) H01M 10/04	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016
HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
PT 16.08.2016		NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	PT 25.07.2016	
		LT 30.03.2016	BE 31.05.2016		
(11) 2 256 320	(51) F02C 9/26	LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	(11) 2 257 270	(51) A61K 8/66
(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	AT 06.04.2016	LV 06.04.2016
LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
BE 30.04.2016	IS 13.05.2016	PT 01.08.2016		PT 08.08.2016	
PT 13.05.2016	LV 13.01.2016				
SE 13.01.2016	DK 13.01.2016	(11) 2 256 959	(51) H04B 10/63	(11) 2 257 384	(51) B05B 7/24
EE 13.01.2016	SK 13.01.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
SM 13.01.2016	RO 13.01.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
CZ 13.01.2016		ES 25.05.2016	LV 25.05.2016		

LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	LT 27.01.2016	PL 27.01.2016
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	SK 23.03.2016	RO 23.03.2016	IS 27.05.2016	PT 27.05.2016
(11) 2 257 389	(51) B05D 7/00	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	LV 27.01.2016	SE 27.01.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(11) 2 257 704	(51) F02K 1/34	DK 27.01.2016	EE 27.01.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	SK 27.01.2016	RO 27.01.2016
ES 18.05.2016	LV 18.05.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	CZ 27.01.2016	
HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	LT 30.03.2016	BE 31.03.2016	(11) 2 258 000	(51) H01L 33/44
PT 19.09.2016		LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016
(11) 2 257 395	(51) B21C 47/24	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	FI 23.03.2016	LT 23.03.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	BE 31.03.2016	LV 23.03.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	AT 30.03.2016	SK 30.03.2016	SE 23.03.2016	NL 23.03.2016
ES 18.05.2016	LV 18.05.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	PT 01.08.2016		PL 23.03.2016	ES 23.03.2016
PT 19.09.2016		(11) 2 257 761	(51) F28D 7/16	SK 23.03.2016	RO 23.03.2016
(11) 2 257 462	(51) B62M 27/02	(84) HR 06.01.2016	(84) GR 07.04.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	(11) 2 258 083	(51) H04L 12/70
ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	IT 06.01.2016	LT 06.01.2016	(84) AT 17.02.2016	(84) HR 17.02.2016
IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	PL 06.01.2016	BE 31.03.2016	ES 17.02.2016	GR 18.05.2016
LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	NO 17.05.2016	FI 17.02.2016
BE 31.03.2016	IS 13.05.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	IT 17.02.2016	LT 17.02.2016
PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	LU 14.03.2016	MC 06.01.2016	PL 17.02.2016	BE 31.03.2016
DK 13.01.2016	LU 06.03.2016	EE 06.01.2016	SK 06.01.2016	NL 17.02.2016	PT 17.06.2016
MC 13.01.2016	EE 13.01.2016	RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016	LV 17.02.2016	SE 17.02.2016
SK 13.01.2016	RO 13.01.2016	(11) 2 257 780	(51) G01L 1/24	DK 17.02.2016	EE 17.02.2016
CZ 13.01.2016		(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	SK 17.02.2016	RO 17.02.2016
(11) 2 257 518	(51) C07C 67/08	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	CZ 17.02.2016	
(84) HR 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	ES 04.05.2016	LV 04.05.2016	(11) 2 258 087	(51) H04L 29/06
NO 09.06.2016	FI 09.03.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
LT 09.03.2016	BE 30.04.2016	PT 05.09.2016		FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
LV 09.03.2016	SE 09.03.2016	(11) 2 257 826	(51) G01S 19/22	LV 01.06.2016	HR 01.06.2016
IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	GR 02.09.2016	
AT 09.03.2016	SK 09.03.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	(11) 2 258 237	(51) A47B 88/00
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	LV 01.06.2016	HR 01.06.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
PT 11.07.2016		GR 02.09.2016		NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
(11) 2 257 524	(51) C07C 235/34	(11) 2 257 841	(51) D21H 21/40	LT 16.03.2016	BE 31.05.2016
(84) AT 06.01.2016	(84) BE 31.01.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	LV 16.03.2016	SE 16.03.2016
NL 06.01.2016	HR 06.01.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016
GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	NL 13.04.2016	ES 13.04.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
FI 06.01.2016	LT 06.01.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016
PL 06.01.2016	IS 06.05.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	(11) 2 257 903	(51) G06F 21/00	PT 18.07.2016	
SE 06.01.2016	CH 31.01.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(11) 2 258 244	(51) B05B 1/18
LI 31.01.2016	DK 06.01.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016
MC 06.01.2016	EE 06.01.2016	ES 11.05.2016	LV 11.05.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016
SK 06.01.2016	RO 06.01.2016	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016
CZ 06.01.2016		PT 12.09.2016		AT 10.02.2016	LT 10.02.2016
(11) 2 257 538	(51) C07D 401/12	(11) 2 257 905	(51) H04L 29/08	PL 10.02.2016	BE 31.03.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	NL 10.02.2016	IS 10.06.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	PT 13.06.2016	LV 10.02.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	ES 04.05.2016	LV 04.05.2016	SE 10.02.2016	DK 10.02.2016
ES 27.04.2016	LV 27.04.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	EE 10.02.2016	SK 10.02.2016
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	PT 05.09.2016		RO 10.02.2016	CZ 10.02.2016
PT 29.08.2016				(11) 2 258 319	(51) A61F 2/32
(11) 2 257 629	(51) C12N 15/75	(11) 2 257 959	(51) H01H 33/00	(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) BE 29.02.2016	(84) NL 13.01.2016	HR 06.01.2016	GR 07.04.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	HR 13.01.2016	ES 13.01.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
LT 16.03.2016	BE 31.03.2016	GR 14.04.2016	NO 13.04.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
LV 16.03.2016	SE 16.03.2016	FI 13.01.2016	AT 13.01.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	DK 06.01.2016	EE 06.01.2016
AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	SK 06.01.2016	SM 06.01.2016
SK 16.03.2016	RO 16.03.2016	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	DK 13.01.2016	MC 13.01.2016		
(11) 2 257 666	(51) E04C 5/07	EE 13.01.2016	SK 13.01.2016	(11) 2 258 395	(51) A61K 47/10
(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) NO 06.04.2016
FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	(11) 2 257 991	(51) H01L 31/18	LT 06.01.2016	IS 06.05.2016
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	(84) HR 27.01.2016	(84) ES 27.01.2016	LV 06.01.2016	EE 06.01.2016
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	GR 28.04.2016	NO 27.04.2016	SK 06.01.2016	CZ 06.01.2016
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	FI 27.01.2016	AT 27.01.2016		

- (11) **2 259 723** (51) **A61B 5/083** LT 02.03.2016 PL 02.03.2016 (11) **2 260 528** (51) **H01M 8/02**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 LV 02.03.2016 SE 02.03.2016 (84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
FI 18.05.2016 (84) LV 18.05.2016 IS 02.07.2016 EE 02.03.2016 GR 25.05.2016 (84) NO 24.05.2016
HR 18.05.2016 GR 19.08.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016 FI 24.02.2016 IT 24.02.2016
PT 19.09.2016 LT 02.03.2016 CZ 02.03.2016 PT 04.07.2016 AT 24.02.2016 LT 24.02.2016
PL 24.02.2016 BE 29.02.2016
- (11) **2 259 729** (51) **A61B 17/04** (11) **2 260 179** (51) **F01D 5/14**
(84) AT 06.01.2016 (84) NL 06.01.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) NL 24.02.2016
HR 06.01.2016 ES 06.01.2016 (84) FI 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016 (84) LV 24.02.2016 NL 24.02.2016
GR 07.04.2016 NO 06.04.2016 (84) NL 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016 CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
FI 06.01.2016 IT 06.01.2016 (84) ES 13.04.2016 (84) LV 13.04.2016 (84) DK 24.02.2016 DK 24.02.2016 EE 24.02.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016 HR 13.04.2016 GR 14.07.2016 SK 24.02.2016 RO 24.02.2016
BE 31.03.2016 IS 06.05.2016 PT 16.08.2016 PT 16.08.2016 CZ 24.02.2016
- (11) **2 259 795** (51) **A61K 39/00** (11) **2 260 206** (51) **F03D 7/02**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) HR 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016 (84) NO 09.06.2016 (84) FI 09.03.2016 (84) LT 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016 LT 09.03.2016 BE 31.03.2016 PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 09.03.2016 SE 09.03.2016 ES 27.04.2016 LV 27.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016 NL 09.03.2016 IS 09.07.2016 HR 27.04.2016 GR 28.07.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 PT 29.08.2016
- (11) **2 259 809** (51) **A61L 31/10** (11) **2 260 247** (51) **F24J 2/04**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016 (84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016 (84) FI 08.06.2016 (84) LV 08.06.2016 (84) GR 04.05.2016 (84) NO 03.05.2016
ES 25.05.2016 LV 25.05.2016 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) FI 03.02.2016 (84) IT 03.02.2016
HR 25.05.2016 GR 26.08.2016 (84) FI 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016 (84) AT 03.02.2016 (84) LT 03.02.2016
PT 26.09.2016 (84) ES 06.04.2016 (84) LV 04.05.2016 (84) LV 04.05.2016 (84) NL 03.02.2016 (84) BE 29.02.2016
IS 03.06.2016
- (11) **2 259 911** (51) **B29C 49/78** (11) **2 260 266** (51) **G01C 21/32**
(84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016 (84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016 (84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016
NO 17.05.2016 (84) FI 17.02.2016 (84) FI 15.06.2016 (84) LV 15.06.2016 (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
AT 17.02.2016 BE 31.03.2016 HR 15.06.2016 GR 16.09.2016 (84) FI 29.06.2016 (84) LV 29.06.2016
PL 17.02.2016 PT 17.06.2016 (84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016 (84) HR 29.06.2016 (84) GR 30.09.2016
NL 17.02.2016 SE 17.02.2016 (84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016 (84) IS 30.07.2016 (84) FI 30.03.2016
LV 17.02.2016 EE 17.02.2016 (84) GR 14.04.2016 (84) NO 13.04.2016 (84) SE 30.03.2016 (84) NL 30.03.2016
DK 17.02.2016 RO 17.02.2016 (84) FI 13.01.2016 (84) AT 13.01.2016 (84) IS 30.07.2016 (84) EE 30.03.2016
SK 17.02.2016 (84) LT 13.01.2016 (84) PL 13.01.2016 (84) PL 30.03.2016 (84) ES 30.03.2016
CZ 17.02.2016 BE 31.03.2016 IS 13.05.2016 SM 30.03.2016 RO 30.03.2016
- (11) **2 259 913** (51) **B29C 70/34** (11) **2 260 269** (51) **G01D 4/00** (11) **2 260 651** (51) **H04W 72/00**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016 (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 (84) LV 29.06.2016 (84) FI 15.06.2016 (84) LV 15.06.2016 (84) FI 29.06.2016 (84) LV 29.06.2016
HR 29.06.2016 GR 30.09.2016 HR 15.06.2016 GR 16.09.2016 (84) HR 29.06.2016 (84) GR 30.09.2016
- (11) **2 260 000** (51) **C01B 39/04** (11) **2 260 320** (51) **G01S 19/42** (11) **2 260 699** (51) **A01K 11/00**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016 (84) HR 30.03.2016 (84) FI 30.03.2016
FI 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016 (84) GR 14.04.2016 (84) NO 13.04.2016 (84) SE 30.03.2016 (84) NL 30.03.2016
AT 13.04.2016 ES 13.04.2016 (84) FI 13.01.2016 (84) AT 13.01.2016 (84) IS 30.07.2016 (84) EE 30.03.2016
LV 13.04.2016 HR 13.04.2016 (84) LT 13.01.2016 (84) PL 13.01.2016 (84) PL 30.03.2016 (84) ES 30.03.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016 BE 31.03.2016 IS 13.05.2016 SM 30.03.2016 RO 30.03.2016
- (11) **2 260 003** (51) **C01G 39/00** (11) **2 260 474** (51) **G07D 11/00** (11) **2 260 706** (51) **A01N 25/04**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) FI 04.05.2016
FI 29.06.2016 (84) LV 29.06.2016 (84) FI 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016 (84) LV 04.05.2016 (84) GR 05.08.2016
HR 29.06.2016 GR 30.09.2016 (84) LV 13.04.2016 (84) HR 13.04.2016 (84) HR 05.08.2016 (84) GR 05.08.2016
- (11) **2 260 152** (51) **E04B 1/80** (11) **2 260 496** (51) **H01H 13/52** (11) **2 260 739** (51) **A44B 18/00**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016 (84) HR 27.01.2016 (84) ES 27.01.2016 (84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
NO 16.06.2016 (84) FI 16.03.2016 (84) GR 28.04.2016 (84) NO 27.04.2016 (84) GR 03.06.2016 (84) NO 02.06.2016
LT 16.03.2016 BE 31.03.2016 (84) FI 27.01.2016 (84) IT 27.01.2016 (84) FI 02.03.2016 (84) AT 02.03.2016
LV 16.03.2016 SE 16.03.2016 (84) AT 27.01.2016 (84) LT 27.01.2016 (84) LT 02.03.2016 (84) PL 02.03.2016
NL 16.03.2016 IS 27.05.2016 (84) PL 27.01.2016 (84) BE 31.03.2016 (84) LV 02.03.2016
EE 16.03.2016 PL 16.03.2016 (84) IS 27.05.2016 (84) SE 02.03.2016 (84) NL 02.03.2016
ES 16.03.2016 SK 16.03.2016 (84) DK 27.01.2016 (84) IS 02.07.2016 (84) EE 02.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016 (84) SK 27.01.2016 (84) SK 02.03.2016 (84) RO 02.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 260 170** (51) **E06C 1/39** (11) **2 260 516** (51) **H01L 33/40** (11) **2 260 757** (51) **A61B 5/00**
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016 (84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016 (84) GR 17.06.2016 (84) FI 16.03.2016
GR 03.06.2016 (84) NO 02.06.2016 (84) FI 11.05.2016 (84) NL 11.05.2016 (84) NO 16.06.2016 (84) FI 16.03.2016
FI 02.03.2016 AT 02.03.2016 ES 11.05.2016 (84) LV 11.05.2016 (84) LT 16.03.2016 (84) BE 31.03.2016
NO 02.06.2016 HR 11.05.2016 (84) GR 12.08.2016 (84) LV 16.03.2016 (84) SE 16.03.2016
IS 16.07.2016

EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	(11) 2 261 134	(51) B65D 67/00	(11) 2 261 366	(51) C12Q 1/68
AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016
SK 16.03.2016	RO 16.03.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	GR 28.04.2016	NO 27.04.2016
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	FI 27.01.2016	AT 27.01.2016
		ES 20.04.2016	LV 20.04.2016	LT 27.01.2016	PL 27.01.2016
(11) 2 260 829	(51) A61Q 19/08	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	IS 27.05.2016	PT 27.05.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	PT 22.08.2016		LV 27.01.2016	SE 27.01.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016			DK 27.01.2016	EE 27.01.2016
ES 11.05.2016	LV 11.05.2016	(11) 2 261 172	(51) C01B 3/38	SK 27.01.2016	CZ 27.01.2016
HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) FI 29.06.2016		
PT 12.09.2016		LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	(11) 2 261 430	(51) E04B 1/00
		GR 30.09.2016		(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
(11) 2 260 851	(51) A61K 45/06	(11) 2 261 178	(51) C02F 1/52	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
(84) AT 13.04.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
LT 13.04.2016	FI 13.04.2016	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016		
		IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	(11) 2 261 468	(51) F01D 9/06
(11) 2 260 858	(51) A61K 38/06	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016
(84) GR 01.07.2016	(84) FI 30.03.2016	DK 13.01.2016	EE 13.01.2016	FI 23.03.2016	LT 23.03.2016
SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	SK 13.01.2016	SM 13.01.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
PL 30.03.2016	AT 30.03.2016			EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
SK 30.03.2016	RO 30.03.2016	(11) 2 261 203	(51) C07C 237/06	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	SK 23.03.2016	RO 23.03.2016
		FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
(11) 2 260 934	(51) B01F 11/02	ES 25.05.2016	LV 25.05.2016		
(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	HR 25.05.2016	GR 26.08.2016	(11) 2 261 500	(51) F03D 80/00
NO 17.05.2016	FI 17.02.2016	PT 26.09.2016		(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016
AT 17.02.2016	LT 17.02.2016			FI 23.03.2016	LT 23.03.2016
PL 17.02.2016	BE 31.03.2016	(11) 2 261 274	(51) C08G 77/395	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016
NL 17.02.2016	PT 17.06.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
LV 17.02.2016	SE 17.02.2016	NO 02.06.2016	FI 02.03.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
DK 17.02.2016	EE 17.02.2016	AT 02.03.2016	LT 02.03.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016
SK 17.02.2016	RO 17.02.2016	PL 02.03.2016	BE 31.03.2016	SK 23.03.2016	RO 23.03.2016
CZ 17.02.2016		LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
		NL 02.03.2016	IS 02.07.2016		
(11) 2 260 961	(51) B21J 1/06	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	(11) 2 261 511	(51) F04D 29/28
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016
FI 01.06.2016	LV 01.06.2016	PT 04.07.2016		HR 06.01.2016	ES 06.01.2016
HR 01.06.2016	GR 02.09.2016			GR 07.04.2016	NO 06.04.2016
		(11) 2 261 290	(51) C09D 11/322	IT 06.01.2016	LT 06.01.2016
(11) 2 260 996	(51) B29C 41/18	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	PL 06.01.2016	IS 06.05.2016
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	LV 06.05.2016	LV 06.01.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	SE 06.01.2016	DK 06.01.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	EE 06.01.2016	SK 06.01.2016
SE 16.03.2016	NL 16.03.2016	PL 24.02.2016	BE 31.03.2016	SM 06.01.2016	RO 06.01.2016
IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	NL 24.02.2016	PT 24.06.2016	CZ 06.01.2016	
PL 16.03.2016	SK 16.03.2016	LV 24.02.2016	SE 24.02.2016		
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	DK 24.02.2016	EE 24.02.2016	(11) 2 261 560	(51) F23G 5/027
PT 18.07.2016		SK 24.02.2016	RO 24.02.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016
		CZ 24.02.2016		FI 23.03.2016	LT 23.03.2016
(11) 2 261 032	(51) B32B 27/34	(11) 2 261 302	(51) C09K 11/06	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016
(84) LT 25.05.2016	(84) FI 25.05.2016	(84) FI 20.04.2016	(84) NL 20.04.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
NL 25.05.2016	ES 25.05.2016	AT 20.04.2016	ES 20.04.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016
PT 26.09.2016				RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
		(11) 2 261 333	(51) C12N 15/113	PT 25.07.2016	
(11) 2 261 039	(51) B41J 2/36	(84) GR 01.07.2016	(84) FI 30.03.2016		
(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	LT 30.03.2016	BE 31.03.2016	(11) 2 261 570	(51) F24D 17/02
NO 17.05.2016	FI 17.02.2016	LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016
IT 17.02.2016	AT 17.02.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	HR 06.01.2016	ES 06.01.2016
LT 17.02.2016	PT 17.02.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016
NL 17.02.2016	PT 17.06.2016	AT 30.03.2016	SK 30.03.2016	FI 06.01.2016	IT 06.01.2016
LV 17.02.2016	SE 17.02.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
DK 17.02.2016	EE 17.02.2016	PT 01.08.2016		BE 31.05.2016	IS 06.05.2016
SK 17.02.2016	RO 17.02.2016			PT 06.05.2016	LV 06.01.2016
CZ 17.02.2016		(11) 2 261 093	(51) B60T 8/1755	SE 06.01.2016	DK 06.01.2016
		(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	EE 06.01.2016	SK 06.01.2016
		FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	SM 06.01.2016	RO 06.01.2016
		ES 25.05.2016	LV 25.05.2016	CZ 06.01.2016	
		HR 25.05.2016	GR 26.08.2016		
		PT 26.09.2016			
		(11) 2 261 363	(51) C12N 15/82		
		(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016		
		FI 20.04.2016	NL 20.04.2016		
		AT 20.04.2016	ES 20.04.2016		
		LV 20.04.2016	HR 20.04.2016		
		GR 21.07.2016	PT 22.08.2016		

(11) 2 261 612	(51) G01F 23/14	(11) 2 262 233	(51) H04N 5/445	(11) 2 262 708	(51) B65G 47/84
(84) LT 18.05.2016 ES 18.05.2016 GR 19.08.2016	(84) FI 18.05.2016 LV 18.05.2016 PT 19.09.2016	(84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 HR 29.06.2016	(84) LT 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016	(84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016	(84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016
(11) 2 261 651	(51) G01N 27/49	(11) 2 262 361	(51) A01K 67/02	(11) 2 262 765	(51) C07C 401/00
(84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 GR 21.07.2016	(84) FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 LV 20.04.2016 PT 22.08.2016	(84) NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 LV 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 RO 23.03.2016	(84) FI 23.03.2016 BE 30.04.2016 SE 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 ES 23.03.2016 PT 25.07.2016	(84) HR 09.03.2016 NO 09.06.2016 LT 09.03.2016 BE 31.03.2016 SE 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(84) GR 10.06.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 LV 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 CZ 09.03.2016
(11) 2 261 689	(51) G01S 13/82	(11) 2 262 364	(51) A61K 31/5365	(11) 2 262 788	(51) C07D 317/38
(84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(84) HR 02.03.2016 NO 02.06.2016 PL 02.03.2016 EE 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(84) GR 03.06.2016 LT 02.03.2016 LV 02.03.2016 SK 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(84) HR 24.02.2016 NO 24.05.2016 LT 24.02.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016 EE 24.02.2016 RO 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016 FI 24.02.2016 PL 24.02.2016 LV 24.02.2016 DK 24.02.2016 SK 24.02.2016 CZ 24.02.2016
(11) 2 261 706	(51) G02B 6/036	(11) 2 262 373	(51) A21C 15/02	(11) 2 262 798	(51) C07D 405/12
(84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(84) NL 27.01.2016 ES 27.01.2016 NO 27.04.2016 LT 27.01.2016 BE 30.04.2016 PT 27.05.2016 SE 27.01.2016 EE 27.01.2016 RO 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016 GR 28.04.2016 FI 27.01.2016 PL 27.01.2016 IS 27.05.2016 LV 27.01.2016 DK 27.01.2016 SK 27.01.2016 CZ 27.01.2016	(84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 HR 08.06.2016	(84) LT 08.06.2016 LV 08.06.2016 GR 09.09.2016
(11) 2 261 724	(51) G02B 27/22	(11) 2 262 421	(51) A61B 5/0432	(11) 2 262 811	(51) C07D 487/14
(84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 HR 25.05.2016 PT 26.09.2016	(84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 LV 25.05.2016 GR 26.08.2016	(84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016	(84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016	(84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016
(11) 2 261 941	(51) H01H 33/66	(11) 2 262 500	(51) A61K 31/4365	(11) 2 262 836	(51) C07K 16/28
(84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016	(84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016	(84) GR 28.07.2016	(84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016	(84) HR 09.03.2016 NO 09.06.2016 LT 09.03.2016 LV 09.03.2016 EE 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(84) GR 10.06.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 IS 09.07.2016 SK 09.03.2016 CZ 09.03.2016
(11) 2 261 988	(51) H01L 29/20	(11) 2 262 549	(51) A61M 1/00	(11) 2 262 838	(51) C07K 16/28
(84) GR 01.07.2016 BE 30.04.2016 NL 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(84) FI 30.03.2016 SE 30.03.2016 EE 30.03.2016 ES 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(84) HR 13.01.2016 NO 13.04.2016 LT 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 LU 13.03.2016 EE 13.01.2016 RO 13.01.2016	(84) GR 14.04.2016 AT 13.01.2016 PL 13.01.2016 PT 13.05.2016 DK 13.01.2016 MC 13.01.2016 SK 13.01.2016 CZ 13.01.2016	(84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(84) LT 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016
(11) 2 262 000	(51) C08K 5/29	(11) 2 262 618	(51) B25D 17/24	(11) 2 262 908	(51) C12Q 1/68
(84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 LV 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 BE 30.04.2016 SE 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 LV 08.06.2016 GR 09.09.2016	(84) LT 08.06.2016 ES 08.06.2016 HR 08.06.2016	(84) HR 11.05.2016 LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 LV 11.05.2016 PT 12.09.2016	(84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 GR 12.08.2016
(11) 2 262 132	(51) H04B 10/556	(11) 2 262 640	(51) B32B 27/14	(11) 2 263 041	(51) F23D 14/06
(84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016	(84) NO 01.09.2016 FI 01.06.2016 LV 01.06.2016 GR 02.09.2016	(84) LT 01.06.2016 ES 01.06.2016 HR 01.06.2016	(84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016
		(11) 2 262 699	(51) B65D 53/00	(11) 2 263 099	(51) G01S 19/24
		(84) HR 09.03.2016 GR 10.06.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 LV 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016 NO 09.06.2016 LT 09.03.2016 BE 31.03.2016 SE 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	(84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016

- (11) **2 263 159** (51) *G06F 15/16*
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 LV 25.05.2016
HR 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 263 160** (51) *G06F 15/16*
(84) HR 13.01.2016 (84) ES 13.01.2016
GR 14.04.2016 NO 13.04.2016
FI 13.01.2016 AT 13.01.2016
LT 13.01.2016 PL 13.01.2016
BE 31.03.2016 IS 13.05.2016
PT 13.05.2016 LV 13.01.2016
SE 13.01.2016 DK 13.01.2016
LU 26.03.2016 MC 13.01.2016
EE 13.01.2016 SK 13.01.2016
RO 13.01.2016 CZ 13.01.2016
- (11) **2 263 187** (51) *G06F 21/00*
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 BE 31.03.2016
LV 30.03.2016 SE 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 263 236** (51) *B82Y 25/00*
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 NL 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 AT 30.03.2016
ES 30.03.2016 SK 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 263 248** (51) *H01J 37/28*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 ES 04.05.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
- (11) **2 263 268** (51) *H01L 33/62*
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016
IT 06.01.2016 LT 06.01.2016
PL 06.01.2016 BE 30.04.2016
IS 06.05.2016 PT 06.05.2016
LV 06.01.2016 SE 06.01.2016
DK 06.01.2016 EE 06.01.2016
SK 06.01.2016 RO 06.01.2016
CZ 06.01.2016
- (11) **2 263 280** (51) *H01M 8/04*
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 LV 18.05.2016
HR 18.05.2016 GR 19.08.2016
PT 19.09.2016
- (11) **2 263 321** (51) *H04B 1/525*
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 LV 15.06.2016
HR 15.06.2016 GR 16.09.2016
- (11) **2 263 407** (51) *H04W 72/04*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 LV 11.05.2016
HR 11.05.2016 GR 12.08.2016
PT 12.09.2016
- (11) **2 263 413** (51) *H04W 88/04*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 LV 11.05.2016
HR 11.05.2016 GR 12.08.2016
PT 12.09.2016
- (11) **2 263 437** (51) *A01D 34/00*
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 NL 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 AT 30.03.2016
ES 30.03.2016 SK 30.03.2016
SM 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 263 518** (51) *A61B 1/06*
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
IS 06.05.2016 PT 06.05.2016
LV 06.01.2016 SE 06.01.2016
DK 06.01.2016 EE 06.01.2016
SK 06.01.2016 SM 06.01.2016
RO 06.01.2016 CZ 06.01.2016
- (11) **2 263 519** (51) *A61B 1/07*
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 NL 16.03.2016
IS 16.07.2016 EE 16.03.2016
PL 16.03.2016 ES 16.03.2016
SK 16.03.2016 SM 16.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 263 534** (51) *A61B 5/11*
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 NO 02.06.2016
AT 02.03.2016 LT 02.03.2016
PL 02.03.2016 LV 02.03.2016
SE 02.03.2016 NL 02.03.2016
IS 02.07.2016 EE 02.03.2016
SK 02.03.2016 SM 02.03.2016
RO 02.03.2016 CZ 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 263 635** (51) *A61M 16/08*
(84) BE 31.05.2016 (84) FI 13.04.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 263 748** (51) *A61N 1/368*
(84) AT 06.01.2016 (84) NL 06.01.2016
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016
FI 06.01.2016 PL 06.01.2016
IS 06.05.2016 PT 06.05.2016
SE 06.01.2016 DK 06.01.2016
EE 06.01.2016 SK 06.01.2016
RO 06.01.2016 CZ 06.01.2016
- (11) **2 263 778** (51) *B01D 53/26*
(84) GR 24.06.2016 (84) NO 23.06.2016
FI 23.03.2016 LT 23.03.2016
BE 30.04.2016 LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 NL 23.03.2016
IS 23.07.2016 EE 23.03.2016
PL 23.03.2016 AT 23.03.2016
ES 23.03.2016 SK 23.03.2016
SM 23.03.2016 RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **2 263 804** (51) *F24F 6/12*
(84) BE 31.05.2016 (84) NO 13.07.2016
LT 13.04.2016 FI 13.04.2016
PL 13.04.2016 NL 13.04.2016
AT 13.04.2016 LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 263 834** (51) *B25B 27/00*
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 LV 29.06.2016
HR 29.06.2016 GR 30.09.2016
- (11) **2 263 869** (51) *B32B 27/18*
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 ES 01.06.2016
LV 01.06.2016 HR 01.06.2016
GR 02.09.2016
- (11) **2 263 988** (51) *C01G 25/00*
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 BE 30.04.2016
LV 30.03.2016 SE 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 264 000** (51) *C07C 231/12*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 LV 11.05.2016
HR 11.05.2016 GR 12.08.2016
PT 12.09.2016
- (11) **2 264 003** (51) *C07C 231/22*
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 ES 01.06.2016
LV 01.06.2016 HR 01.06.2016
GR 02.09.2016
- (11) **2 264 038** (51) *C07D 491/16*
(84) AT 06.01.2016 (84) NL 06.01.2016
HR 06.01.2016 ES 06.01.2016
GR 07.04.2016 NO 06.04.2016
FI 06.01.2016 IT 06.01.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
BE 30.04.2016 IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 DK 06.01.2016
EE 06.01.2016 SK 06.01.2016
RO 06.01.2016 CZ 06.01.2016
- (11) **2 264 075** (51) *C08F 4/654*
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
LV 25.05.2016 HR 25.05.2016
GR 26.08.2016 PT 26.09.2016
- (11) **2 264 137** (51) *C11D 3/386*
(84) HR 10.02.2016 (84) GR 11.05.2016
NO 10.05.2016 FI 10.02.2016
AT 10.02.2016 LT 10.02.2016
IS 10.06.2016 PT 13.06.2016
LV 10.02.2016 SE 10.02.2016
DK 10.02.2016 EE 10.02.2016
SK 10.02.2016 RO 10.02.2016
CZ 10.02.2016
- (11) **2 264 151** (51) *C12N 9/10*
(84) FI 20.04.2016 (84) NL 20.04.2016
AT 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016

LI 29.02.2016	DK 03.02.2016	(11) 2 265 596	(51) C07D 311/58	(11) 2 265 878	(51) F26B 9/08
EE 03.02.2016	SK 03.02.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
RO 03.02.2016	CZ 03.02.2016	FI 01.06.2016	LV 01.06.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016
(11) 2 265 420	(51) B25D 17/24	GR 02.09.2016		FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(11) 2 265 619	(51) H01L 51/30	PL 09.03.2016	BE 30.04.2016
FI 29.06.2016	LV 29.06.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	LV 09.03.2016	SE 09.03.2016
HR 29.06.2016	GR 30.09.2016	FI 22.06.2016	LV 22.06.2016	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016
		HR 22.06.2016	GR 23.09.2016	EE 09.03.2016	SK 09.03.2016
				RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016
				PT 11.07.2016	
(11) 2 265 461	(51) B60N 2/22	(11) 2 265 646	(51) C07K 19/00	(11) 2 265 901	(51) G01D 5/20
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	ES 27.01.2016	GR 28.04.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	NO 27.04.2016	FI 27.01.2016	LV 08.06.2016	HR 08.06.2016
ES 13.04.2016	LV 13.04.2016	IT 27.01.2016	AT 27.01.2016	GR 09.09.2016	
HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	LT 27.01.2016	PL 27.01.2016		
PT 16.08.2016		BE 31.03.2016	IS 27.05.2016	(11) 2 265 979	(51) F41H 13/00
		PT 27.05.2016	LV 27.01.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
(11) 2 265 464	(51) F21V 29/00	SE 27.01.2016	DK 27.01.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	LU 10.03.2016	MC 27.01.2016	ES 11.05.2016	LV 11.05.2016
FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	EE 27.01.2016	SK 27.01.2016	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016
LV 01.06.2016	HR 01.06.2016	RO 27.01.2016	CZ 27.01.2016	PT 12.09.2016	
GR 02.09.2016					
(11) 2 265 482	(51) B62D 15/02	(11) 2 265 701	(51) C11D 3/00	(11) 2 265 999	(51) G03H 1/04
(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	FI 29.06.2016	LV 29.06.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	HR 29.06.2016	GR 30.09.2016	LT 16.03.2016	BE 30.04.2016
AT 10.02.2016	LT 10.02.2016			LV 16.03.2016	NL 16.03.2016
PL 10.02.2016	NL 10.02.2016	(11) 2 265 708	(51) C12N 5/095	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	SK 16.03.2016	RO 16.03.2016
LV 10.02.2016	SE 10.02.2016	FI 11.05.2016	ES 11.05.2016	PT 18.07.2016	
DK 10.02.2016	EE 10.02.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016		
SK 10.02.2016	RO 10.02.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	(11) 2 266 125	(51) H01G 9/042
CZ 10.02.2016				(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
		(11) 2 265 754	(51) B32B 5/02	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
(11) 2 265 495	(51) B64C 27/00	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	ES 27.04.2016	LV 27.04.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	LV 08.06.2016	HR 08.06.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
ES 04.05.2016	LV 04.05.2016	GR 09.09.2016		PT 29.08.2016	
HR 04.05.2016	GR 05.08.2016				
PT 05.09.2016		(11) 2 265 767	(51) E01F 1/00	(11) 2 266 138	(51) H01L 25/16
		(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
(11) 2 265 514	(51) B65D 81/34	NO 17.05.2016	FI 17.02.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
(84) HR 10.02.2016	(84) GR 11.05.2016	IT 17.02.2016	LT 17.02.2016	ES 04.05.2016	LV 04.05.2016
NO 10.05.2016	FI 10.02.2016	PL 17.02.2016	BE 30.04.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016
AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	PT 17.06.2016	LV 17.02.2016	PT 05.09.2016	
PL 10.02.2016	BE 31.03.2016	SE 17.02.2016	EE 17.02.2016		
NL 10.02.2016	IS 10.06.2016	SK 17.02.2016	RO 17.02.2016	(11) 2 266 196	(51) H02M 7/08
PT 13.06.2016	LV 10.02.2016			(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016
SE 10.02.2016	DK 10.02.2016	(11) 2 265 768	(51) E01H 4/02	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016
EE 10.02.2016	SK 10.02.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016
RO 10.02.2016	CZ 10.02.2016	HR 29.06.2016	LV 29.06.2016	IT 13.01.2016	LT 13.01.2016
			GR 30.09.2016	PL 13.01.2016	BE 30.04.2016
(11) 2 265 542	(51) B67C 7/00	(11) 2 265 774	(51) E02F 9/22	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	DK 13.01.2016	EE 13.01.2016
ES 25.05.2016	LV 25.05.2016	LT 30.03.2016	BE 31.05.2016	SK 13.01.2016	RO 13.01.2016
HR 25.05.2016	GR 26.08.2016	LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	CZ 13.01.2016	
PT 26.09.2016		NL 30.03.2016	IS 30.07.2016		
		EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	(11) 2 266 221	(51) H04B 7/08
(11) 2 265 589	(51) C07D 231/06	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016
(84) HR 27.01.2016	(84) NO 27.04.2016	SK 30.03.2016	RO 30.03.2016	ES 27.01.2016	GR 28.04.2016
FI 27.01.2016	LT 27.01.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	NO 27.04.2016	FI 27.01.2016
IS 27.05.2016	LV 27.01.2016			IT 27.01.2016	AT 27.01.2016
LU 17.03.2016	MC 27.01.2016	(11) 2 265 863	(51) F21S 8/10	LT 27.01.2016	PL 27.01.2016
EE 27.01.2016	SK 27.01.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	BE 31.03.2016	IS 27.05.2016
CZ 27.01.2016		GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	PT 27.05.2016	LV 27.01.2016
		FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	SE 27.01.2016	DK 27.01.2016
(11) 2 265 590	(51) C07D 235/06	PL 09.03.2016	BE 30.04.2016	LU 05.03.2016	MC 27.01.2016
(84) BE 30.04.2016	(84) NO 13.07.2016	LV 09.03.2016	NL 09.03.2016	EE 27.01.2016	SK 27.01.2016
LT 13.04.2016	FI 13.04.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	RO 27.01.2016	CZ 27.01.2016
PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	AT 09.03.2016	SK 09.03.2016		
AT 13.04.2016	LV 13.04.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	(11) 2 266 222	(51) H04B 7/185
HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	PT 11.07.2016		(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
PT 16.08.2016				FI 11.05.2016	LV 11.05.2016

HR 11.05.2016 PT 12.09.2016	GR 12.08.2016	(11) 2 266 442 (84) NL 13.01.2016 ES 13.01.2016 NO 13.04.2016 IT 13.01.2016 PL 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 DK 13.01.2016 SK 13.01.2016 RO 13.01.2016	(51) A47F 1/03 (84) HR 13.01.2016 GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 LT 13.01.2016 BE 30.04.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016 EE 13.01.2016 SM 13.01.2016 CZ 13.01.2016	ES 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	LV 04.05.2016 GR 05.08.2016
(11) 2 266 233 (84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 HR 25.05.2016 PT 26.09.2016	(51) H04L 5/00 (84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 LV 25.05.2016 GR 26.08.2016	(11) 2 266 479 (84) AT 20.04.2016 LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 ES 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(51) A61B 17/34 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016	(11) 2 266 838 (84) HR 09.03.2016 GR 10.06.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 SE 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 SM 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(51) B60Q 1/14 (84) ES 09.03.2016 NO 09.06.2016 LT 09.03.2016 LV 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016
(11) 2 266 280 (84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 LV 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 ES 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(51) H04L 29/06 (84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 BE 31.03.2016 SE 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 SK 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(11) 2 266 481 (84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 SE 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 ES 16.03.2016 SM 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(51) A61B 17/34 (84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 SK 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(11) 2 266 921 (84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 HR 29.06.2016	(51) C01B 31/02 (84) LT 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016
(11) 2 266 281 (84) NO 22.09.2016 FI 22.06.2016 HR 22.06.2016	(51) H04L 29/06 (84) LT 22.06.2016 LV 22.06.2016 GR 23.09.2016	(11) 2 266 501 (84) FI 13.04.2016 AT 13.04.2016 GR 14.07.2016	(51) A61F 2/958 (84) NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 PT 16.08.2016	(11) 2 266 930 (84) GR 24.06.2016 LV 23.03.2016 EE 23.03.2016 RO 23.03.2016	(51) H02G 9/02 (84) LT 23.03.2016 IS 23.07.2016 SK 23.03.2016 CZ 23.03.2016
(11) 2 266 300 (84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(51) H04M 3/30 (84) NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 ES 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(11) 2 266 581 (84) LT 23.09.2015 IS 23.01.2016 BE 31.03.2016 MC 23.09.2015 RO 23.09.2015	(51) A61K 47/26 (84) LV 23.09.2015 EE 23.09.2015 FI 18.03.2016 SI 23.09.2015 CZ 18.03.2016	(11) 2 267 112 (84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 GR 12.08.2016	(51) C12N 1/20 (84) FI 11.05.2016 LV 11.05.2016 PT 12.09.2016
(11) 2 266 325 (84) NO 22.09.2016 FI 22.06.2016 HR 22.06.2016	(51) H04Q 3/66 (84) LT 22.06.2016 LV 22.06.2016 GR 23.09.2016	(11) 2 266 581 (84) LT 23.09.2015 IS 23.01.2016 BE 31.03.2016 MC 23.09.2015 RO 23.09.2015	(51) A61K 47/26 (84) LV 23.09.2015 EE 23.09.2015 FI 18.03.2016 SI 23.09.2015 CZ 18.03.2016	(11) 2 267 120 (84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016	(51) C12N 7/04 (84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016
(11) 2 266 367 (84) HR 27.01.2016 GR 28.04.2016 FI 27.01.2016 AT 27.01.2016 PL 27.01.2016 PT 27.05.2016 SE 27.01.2016 EE 27.01.2016 RO 27.01.2016	(51) H04W 88/06 (84) ES 27.01.2016 NO 27.04.2016 IT 27.01.2016 LT 27.01.2016 IS 27.05.2016 LV 27.01.2016 DK 27.01.2016 SK 27.01.2016 CZ 27.01.2016	(11) 2 266 659 (84) BE 30.04.2016 NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016	(51) A61N 1/04 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(11) 2 267 166 (84) NL 13.01.2016 GR 14.04.2016 AT 13.01.2016 BE 30.04.2016 SE 13.01.2016 EE 13.01.2016 CZ 13.01.2016	(51) C12Q 1/70 (84) ES 13.01.2016 FI 13.01.2016 PL 13.01.2016 PT 13.05.2016 DK 13.01.2016 SK 13.01.2016
(11) 2 266 377 (84) HR 10.02.2016 GR 11.05.2016 FI 10.02.2016 AT 10.02.2016 PL 10.02.2016 NL 10.02.2016 PT 13.06.2016 SE 10.02.2016 EE 10.02.2016 RO 10.02.2016	(51) G02B 6/44 (84) ES 10.02.2016 NO 10.05.2016 IT 10.02.2016 AT 10.02.2016 BE 31.03.2016 IS 10.06.2016 LV 10.02.2016 DK 10.02.2016 SK 10.02.2016 CZ 10.02.2016	(11) 2 266 677 (84) ES 17.02.2016 NO 17.05.2016 IT 17.02.2016 LT 17.02.2016 NL 17.02.2016 LV 17.02.2016 DK 17.02.2016 SK 17.02.2016 CZ 17.02.2016	(51) B03C 3/12 (84) GR 18.05.2016 FI 17.02.2016 AT 17.02.2016 PL 17.02.2016 PT 17.06.2016 SE 17.02.2016 EE 17.02.2016 RO 17.02.2016	(11) 2 267 195 (84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 LV 08.06.2016 GR 09.09.2016	(51) C30B 29/36 (84) LT 08.06.2016 ES 08.06.2016 HR 08.06.2016
(11) 2 266 438 (84) AT 06.01.2016 HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 LT 06.01.2016 BE 30.04.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 EE 06.01.2016 RO 06.01.2016	(51) A47C 3/02 (84) NL 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 IT 06.01.2016 PL 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 DK 06.01.2016 SK 06.01.2016 CZ 06.01.2016	(11) 2 266 712 (84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016	(51) B06B 1/06 (84) LT 04.05.2016 ES 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	(11) 2 267 214 (84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 HR 25.05.2016 PT 26.09.2016	(51) D06F 58/28 (84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 LV 25.05.2016 GR 26.08.2016
(11) 2 266 438 (84) AT 06.01.2016 HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 LT 06.01.2016 BE 30.04.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 EE 06.01.2016 RO 06.01.2016	(51) A47C 3/02 (84) NL 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 IT 06.01.2016 PL 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 DK 06.01.2016 SK 06.01.2016 CZ 06.01.2016	(11) 2 266 762 (84) NO 01.09.2016 FI 01.06.2016 LV 01.06.2016 GR 02.09.2016	(51) B25D 17/24 (84) LT 01.06.2016 ES 01.06.2016 HR 01.06.2016	(11) 2 267 237 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 IS 30.07.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(51) E04F 10/06 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 EE 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016
(11) 2 266 438 (84) AT 06.01.2016 HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 LT 06.01.2016 BE 30.04.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 EE 06.01.2016 RO 06.01.2016	(51) A47C 3/02 (84) NL 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 IT 06.01.2016 PL 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 DK 06.01.2016 SK 06.01.2016 CZ 06.01.2016	(11) 2 266 792 (84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016	(51) B32B 7/02 (84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016	(11) 2 267 243 (84) GR 01.07.2016 SE 30.03.2016 EE 30.03.2016 ES 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(51) E04G 11/48 (84) FI 30.03.2016 NL 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 CZ 30.03.2016

- (11) **2 267 279** (51) **F01D 11/00** GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 HR 04.05.2016 GR 05.08.2016
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016 IT 06.01.2016 LT 06.01.2016 PT 05.09.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016 PL 06.01.2016 IS 06.05.2016
LT 16.03.2016 BE 30.04.2016 PT 06.05.2016 LV 06.01.2016 (11) **2 268 178** (51) **A47J 47/06**
LV 16.03.2016 SE 16.03.2016 EE 06.01.2016 DK 06.01.2016 (84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
NL 16.03.2016 IS 16.07.2016 GR 10.06.2016 NO 09.06.2016
EE 16.03.2016 PL 16.03.2016 FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
AT 16.03.2016 ES 16.03.2016 PL 09.03.2016 BE 31.03.2016
SK 16.03.2016 SM 16.03.2016 LV 09.03.2016 SE 09.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016 NL 09.03.2016 IS 09.07.2016
PT 18.07.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 267 287** (51) **F02B 73/00** (11) **2 267 639** (51) **G06K 15/02**
(84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
GR 25.05.2016 NO 24.05.2016 FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
FI 24.02.2016 IT 24.02.2016 NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
AT 24.02.2016 LT 24.02.2016 ES 20.04.2016 LV 20.04.2016
PL 24.02.2016 BE 31.03.2016 HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
NL 24.02.2016 PT 24.06.2016 ES 20.04.2016 LV 20.04.2016
LV 24.02.2016 SE 24.02.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016
DK 24.02.2016 EE 24.02.2016 PT 22.08.2016
SK 24.02.2016 RO 24.02.2016 GR 21.07.2016
- (11) **2 267 305** (51) **F03D 7/02** (11) **2 267 645** (51) **G06K 19/07**
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016 (84) BE 30.04.2016 (84) NO 20.07.2016
GR 14.04.2016 NO 13.04.2016 LT 20.04.2016 FI 20.04.2016
FI 13.01.2016 IT 13.01.2016 LT 20.04.2016 NL 20.04.2016
AT 13.01.2016 LT 13.01.2016 SE 30.03.2016 ES 20.04.2016
PL 13.01.2016 IS 13.05.2016 IS 30.07.2016 NL 20.04.2016
PT 13.05.2016 LV 13.01.2016 PL 20.04.2016 ES 20.04.2016
SE 13.01.2016 DK 13.01.2016 SK 30.03.2016 HR 20.04.2016
EE 13.01.2016 SK 13.01.2016 SM 30.03.2016 PT 22.08.2016
SM 13.01.2016 RO 13.01.2016 CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
CZ 13.01.2016
- (11) **2 267 308** (51) **F04B 39/00** (11) **2 267 735** (51) **H01F 5/04**
(84) NO 04.08.2016 (84) HR 13.01.2016 (84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
FI 04.05.2016 NO 13.04.2016 NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
ES 04.05.2016 LT 13.01.2016 LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
HR 04.05.2016 IS 13.05.2016 SE 30.03.2016 NL 30.03.2016
PT 05.09.2016 LV 13.01.2016 IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
SE 13.01.2016 DK 13.01.2016 PL 30.03.2016 AT 30.03.2016
EE 13.01.2016 SK 13.01.2016 ES 30.03.2016 SK 30.03.2016
SM 13.01.2016 RO 13.01.2016 SM 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 13.01.2016
- (11) **2 267 308** (51) **F04B 39/00** (11) **2 267 761** (51) **H01L 21/20**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016 IS 06.08.2016 FI 06.04.2016
ES 04.05.2016 LV 04.05.2016 PL 06.04.2016 AT 06.04.2016
HR 04.05.2016 GR 05.08.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016
PT 05.09.2016
- (11) **2 267 350** (51) **F16L 27/08** (11) **2 267 841** (51) **H01Q 13/22**
(84) AT 06.01.2016 (84) BE 29.02.2016 (84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NL 06.01.2016 HR 06.01.2016 NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016 LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016 NL 16.03.2016 IS 16.07.2016
IT 06.01.2016 LT 06.01.2016 EE 16.03.2016 PL 16.03.2016
PL 06.01.2016 IS 06.05.2016 AT 16.03.2016 SK 16.03.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016 SM 16.03.2016 RO 16.03.2016
SE 06.01.2016 CH 29.02.2016 ES 30.03.2016 SK 16.03.2016
LI 29.02.2016 DK 06.01.2016 CZ 16.03.2016 PT 18.07.2016
MC 06.01.2016 EE 06.01.2016
SK 06.01.2016 RO 06.01.2016
- (11) **2 267 451** (51) **G01N 33/53** (11) **2 267 966** (51) **H04L 29/06**
(84) BE 30.04.2016 (84) FI 06.04.2016 (84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016 NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016 LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 NL 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 AT 30.03.2016
ES 30.03.2016 SK 30.03.2016
SM 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 267 479** (51) **G01S 13/78** (11) **2 268 077** (51) **H04W 4/02**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016 AT 27.04.2016 LV 27.04.2016
SE 16.03.2016 EE 16.03.2016 HR 27.04.2016 GR 28.07.2016
IS 16.07.2016 AT 16.03.2016 PT 29.08.2016
PL 16.03.2016 SK 16.03.2016
SM 16.03.2016 RO 16.03.2016
CZ 16.03.2016 PT 18.07.2016
- (11) **2 267 488** (51) **G01V 3/08** (11) **2 268 092** (51) **H04W 72/04**
(84) AT 06.01.2016 (84) NL 06.01.2016 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
HR 06.01.2016 ES 06.01.2016 FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 LV 04.05.2016
- (11) **2 268 286** (51) **A61K 31/7028**
(84) BE 30.04.2016 (84) NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 LT 06.04.2016
IS 06.08.2016 FI 06.04.2016
PL 06.04.2016 AT 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
- (11) **2 268 350** (51) **A61M 27/00**
(84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016
ES 27.01.2016 GR 28.04.2016
NO 27.04.2016 FI 27.01.2016
IT 27.01.2016 AT 27.01.2016
LT 27.01.2016 PL 27.01.2016
BE 31.05.2016 IS 27.05.2016
PT 27.05.2016 LV 27.01.2016
SE 27.01.2016 DK 27.01.2016
EE 27.01.2016 SK 27.01.2016
RO 27.01.2016 CZ 27.01.2016
- (11) **2 268 432** (51) **B22D 41/24**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
LV 13.04.2016 HR 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
- (11) **2 268 435** (51) **B22F 9/24**
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
ES 13.01.2016 GR 14.04.2016

NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	(11) 2 268 526	(51) E05B 65/20	EE 27.01.2016	SK 27.01.2016
IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	(84) AT 31.03.2014	(84) BG 29.11.2012	RO 27.01.2016	CZ 27.01.2016
LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	CH 31.03.2013	CY 29.08.2012	(11) 2 268 984	(51) F25B 39/04
BE 30.04.2016	IS 13.05.2016	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016
PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	HR 06.01.2016	GR 07.04.2016
SE 13.01.2016	DK 13.01.2016	HR 29.08.2012	HU 31.03.2009	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
EE 13.01.2016	SK 13.01.2016	IE 29.03.2013	IS 29.12.2012	LT 06.01.2016	BE 31.03.2016
RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016	LI 31.03.2013	LT 29.08.2012	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
(11) 2 268 439	(51) B23C 5/22	LU 31.03.2013	LV 29.08.2012	LV 06.01.2016	DK 06.01.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	MC 31.03.2013	MK 29.08.2012	LU 30.03.2016	MC 06.01.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	MT 29.08.2012	NO 29.11.2012	EE 06.01.2016	SK 06.01.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016
ES 27.04.2016	LV 27.04.2016	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	(11) 2 269 005	(51) G01D 5/20
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	SK 29.08.2012	BE 31.03.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
PT 29.08.2016		CZ 31.03.2016		FI 15.06.2016	LV 15.06.2016
(11) 2 268 444	(51) B23K 9/095	(11) 2 268 544	(51) B64D 13/00	HR 15.06.2016	GR 16.09.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	(11) 2 269 088	(51) G01S 5/02
NL 25.05.2016	ES 25.05.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016
LV 25.05.2016	HR 25.05.2016	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	NO 17.05.2016	FI 17.02.2016
GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	IT 17.02.2016	AT 17.02.2016
(11) 2 268 469	(51) B29C 70/50	PL 10.02.2016	BE 31.03.2016	LT 17.02.2016	BE 31.03.2016
(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	NL 10.02.2016	IS 10.06.2016	NL 17.02.2016	PT 17.06.2016
NO 17.05.2016	FI 17.02.2016	PT 13.06.2016	LV 10.02.2016	LV 17.02.2016	SE 17.02.2016
IT 17.02.2016	AT 17.02.2016	SE 10.02.2016	DK 10.02.2016	DK 17.02.2016	EE 17.02.2016
LT 17.02.2016	PL 17.02.2016	EE 10.02.2016	SK 10.02.2016	SK 17.02.2016	RO 17.02.2016
BE 31.03.2016	NL 17.02.2016	RO 10.02.2016	CZ 10.02.2016	(11) 2 269 099	(51) G02B 5/08
PT 17.06.2016	LV 17.02.2016	(11) 2 268 564	(51) B65H 69/04	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
SE 17.02.2016	DK 17.02.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
EE 17.02.2016	SK 17.02.2016	FI 20.04.2016	NL 20.04.2016	LV 08.06.2016	HR 08.06.2016
RO 17.02.2016	CZ 17.02.2016	AT 20.04.2016	ES 20.04.2016	GR 09.09.2016	
(11) 2 268 471	(51) B29C 33/50	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	(11) 2 269 127	(51) G01H 11/08
(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
HR 06.01.2016	ES 06.01.2016	(11) 2 268 705	(51) C08G 63/91	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	LT 16.03.2016	BE 30.04.2016
FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	LV 16.03.2016	SE 16.03.2016
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016
BE 31.03.2016	IS 06.05.2016	ES 27.04.2016	LV 27.04.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	HR 27.04.2016	PT 29.08.2016	AT 16.03.2016	ES 16.03.2016
SE 06.01.2016	DK 06.01.2016	(11) 2 268 734	(51) C08L 77/12	SK 16.03.2016	RO 16.03.2016
LU 11.03.2016	MC 06.01.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
EE 06.01.2016	SK 06.01.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	(11) 2 269 133	(51) G11C 7/04
RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
(11) 2 268 501	(51) B60N 2/58	LT 10.02.2016	PL 10.02.2016	FI 11.05.2016	LV 11.05.2016
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	BE 30.04.2016	NL 10.02.2016	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	PT 12.09.2016	
LV 08.06.2016	HR 08.06.2016	LV 10.02.2016	SE 10.02.2016	(11) 2 269 175	(51) G07F 11/16
GR 09.09.2016		DK 10.02.2016	EE 10.02.2016	(84) HR 27.01.2016	(84) GR 28.04.2016
(11) 2 268 502	(51) B60N 2/68	SK 10.02.2016	RO 10.02.2016	AT 27.01.2016	LT 27.01.2016
(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	CZ 10.02.2016		PL 27.01.2016	IS 27.05.2016
ES 27.01.2016	GR 28.04.2016	(11) 2 268 754	(51) B08B 3/10	PT 27.05.2016	LV 27.01.2016
NO 27.04.2016	FI 27.01.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016	MC 27.01.2016	EE 27.01.2016
IT 27.01.2016	LT 27.01.2016	NO 06.07.2016	LT 06.04.2016	SK 27.01.2016	RO 27.01.2016
PL 27.01.2016	BE 30.04.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	CZ 27.01.2016	
IS 27.05.2016	PT 27.05.2016	PL 06.04.2016	LV 06.04.2016	(11) 2 269 199	(51) H01F 17/00
LV 27.01.2016	SE 27.01.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
DK 27.01.2016	EE 27.01.2016	PT 08.08.2016		FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
SK 27.01.2016	RO 27.01.2016	(11) 2 268 810	(51) C12N 15/09	LV 08.06.2016	HR 08.06.2016
CZ 27.01.2016		(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	GR 09.09.2016	
(11) 2 268 515	(51) B60T 8/17	FI 04.05.2016	ES 04.05.2016	(11) 2 269 281	(51) H02J 7/02
(84) BE 29.02.2016	(84) NL 13.01.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016
HR 13.01.2016	ES 13.01.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	HR 06.01.2016	ES 06.01.2016
GR 14.04.2016	NO 13.04.2016	(11) 2 268 935	(51) F16D 25/08	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016
FI 13.01.2016	IT 13.01.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	FI 06.01.2016	IT 06.01.2016
LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	ES 27.01.2016	GR 28.04.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	NO 27.04.2016	FI 27.01.2016	BE 30.04.2016	IS 06.05.2016
LV 13.01.2016	CH 29.02.2016	IT 27.01.2016	LT 27.01.2016	PT 27.05.2016	LV 06.01.2016
LI 29.02.2016	DK 13.01.2016	PL 27.01.2016	BE 30.04.2016	SE 06.01.2016	DK 06.01.2016
MC 13.01.2016	EE 13.01.2016	IS 27.05.2016	PT 27.05.2016		
SK 13.01.2016	RO 13.01.2016	LV 27.01.2016	DK 27.01.2016		
CZ 13.01.2016					

LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	EE 27.01.2016	SK 27.01.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016
LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	RO 27.01.2016	CZ 27.01.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
NL 02.03.2016	IS 02.07.2016			PT 25.07.2016	
EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	(11) 2 270 282	(51) E01B 29/00	(11) 2 270 527	(51) G01R 31/36
RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) FI 16.03.2016
PT 04.07.2016		IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
(11) 2 270 026	(51) C07K 5/103	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	SE 16.03.2016	IS 16.07.2016
(84) LT 18.05.2016	(84) FI 18.05.2016	HR 06.04.2016		EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
NL 18.05.2016	ES 18.05.2016			AT 16.03.2016	ES 16.03.2016
LV 18.05.2016	GR 19.08.2016	(11) 2 270 303	(51) E05F 1/00	SK 16.03.2016	RO 16.03.2016
PT 19.09.2016		(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
		NO 16.06.2016	FI 16.03.2016		
(11) 2 270 033	(51) C07K 14/32	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	(11) 2 270 563	(51) G02B 6/43
(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	SE 16.03.2016	NL 16.03.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) ES 06.01.2016
NO 17.05.2016	FI 17.02.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	GR 07.04.2016	FI 06.01.2016
IT 17.02.2016	LT 17.02.2016	PL 16.03.2016	SK 16.03.2016	IT 06.01.2016	PL 06.01.2016
PL 17.02.2016	NL 17.02.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	PT 06.05.2016	SE 06.01.2016
PT 17.06.2016	LV 17.02.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	DK 06.01.2016	EE 06.01.2016
SE 17.02.2016	DK 17.02.2016			SK 06.01.2016	RO 06.01.2016
EE 17.02.2016	SK 17.02.2016	(11) 2 270 317	(51) F01K 23/10	CZ 06.01.2016	
SM 17.02.2016	RO 17.02.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NO 13.07.2016		
CZ 17.02.2016		LT 13.04.2016	FI 13.04.2016	(11) 2 270 566	(51) G02B 7/02
		PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) FI 18.05.2016
(11) 2 270 067	(51) C08G 69/26	AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	NL 18.05.2016	ES 18.05.2016
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	LV 18.05.2016	GR 19.08.2016
FI 15.06.2016	GR 16.09.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	PT 19.09.2016	
HR 15.06.2016		(11) 2 270 343	(51) F16B 13/12		
		(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(11) 2 270 590	(51) G03B 21/20
(11) 2 270 101	(51) C08L 101/00	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
(84) BE 29.02.2016	(84) NL 13.01.2016	ES 13.04.2016	LV 13.04.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
HR 13.01.2016	ES 13.01.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
GR 14.04.2016	NO 13.04.2016	PT 16.08.2016		ES 20.04.2016	LV 20.04.2016
FI 13.01.2016	IT 13.01.2016			HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
AT 13.01.2016	LT 13.01.2016	(11) 2 270 373	(51) F16K 11/07	PT 22.08.2016	
PL 13.01.2016	IS 13.05.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016		
PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	(11) 2 270 594	(51) G03F 7/105
SE 13.01.2016	CH 29.02.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016
LI 29.02.2016	DK 13.01.2016	ES 13.04.2016	LV 13.04.2016	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016
MC 13.01.2016	EE 13.01.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016
SK 13.01.2016	RO 13.01.2016	PT 16.08.2016		IT 13.01.2016	AT 13.01.2016
CZ 13.01.2016				LT 13.01.2016	PL 13.01.2016
		(11) 2 270 418	(51) F41A 9/60	BE 31.03.2016	IS 13.05.2016
(11) 2 270 150	(51) C12N 15/09	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016
(84) BE 30.04.2016	(84) FI 06.04.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	SE 13.01.2016	DK 13.01.2016
AT 06.04.2016	GR 07.07.2016	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	LU 11.03.2016	MC 13.01.2016
PT 08.08.2016		LT 10.02.2016	PL 10.02.2016	EE 13.01.2016	SK 13.01.2016
		NL 10.02.2016	IS 10.06.2016	RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016
(11) 2 270 182	(51) C12N 15/82	PT 13.06.2016	LV 10.02.2016		
(84) FI 10.02.2016	(84) LT 10.02.2016	SE 10.02.2016	DK 10.02.2016	(11) 2 270 602	(51) G03G 9/08
IS 10.06.2016	LV 10.02.2016	EE 10.02.2016	SK 10.02.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
SE 10.02.2016	EE 10.02.2016	SM 10.02.2016	RO 10.02.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
SK 10.02.2016	CZ 10.02.2016	CZ 10.02.2016		ES 04.05.2016	LV 04.05.2016
				HR 04.05.2016	GR 05.08.2016
(11) 2 270 196	(51) C12N 5/077	(11) 2 270 445	(51) G01F 23/26	PT 05.09.2016	
(84) LT 20.04.2016	(84) PL 20.04.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016		
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	ES 27.01.2016	GR 28.04.2016	(11) 2 270 615	(51) G05B 19/401
		NO 27.04.2016	FI 27.01.2016	(84) FI 13.04.2016	(84) NL 13.04.2016
(11) 2 270 226	(51) C12Q 1/68	IT 27.01.2016	AT 27.01.2016	AT 13.04.2016	ES 13.04.2016
(84) LT 18.05.2016	(84) FI 18.05.2016	LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
NL 18.05.2016	ES 18.05.2016	BE 31.05.2016	IS 27.05.2016		
LV 18.05.2016	GR 19.08.2016	PT 27.05.2016	LV 27.01.2016	(11) 2 270 663	(51) G06F 11/14
PT 19.09.2016		SE 27.01.2016	DK 27.01.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
		EE 27.01.2016	SK 27.01.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
(11) 2 270 252	(51) C23C 14/34	SM 27.01.2016	RO 27.01.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	CZ 27.01.2016		SE 16.03.2016	NL 16.03.2016
FI 22.06.2016	LV 22.06.2016			IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
HR 22.06.2016	GR 23.09.2016	(11) 2 270 486	(51) G01N 29/00	PL 16.03.2016	AT 16.03.2016
		(84) FI 04.05.2016	(84) NL 04.05.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016
(11) 2 270 273	(51) D06F 37/04	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016
(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016			CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
ES 27.01.2016	GR 28.04.2016	(11) 2 270 512	(51) G01N 33/68		
NO 27.04.2016	FI 27.01.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) FI 23.03.2016	(11) 2 270 675	(51) G06F 13/40
AT 27.01.2016	LT 27.01.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
PL 27.01.2016	IS 27.05.2016	SE 23.03.2016	NL 23.03.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
PT 27.05.2016	LV 27.01.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	ES 04.05.2016	LV 04.05.2016
SE 27.01.2016	DK 27.01.2016	PL 23.03.2016	AT 23.03.2016		

HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	GR 05.08.2016	(11) 2 271 001	(51) H04B 7/04	(11) 2 271 403	(51) A61N 1/37
(11) 2 270 684	(51) G06F 17/30	(84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016	(84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 HR 29.06.2016	(84) LT 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016
(84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 LV 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 BE 31.05.2016 SE 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(11) 2 271 024	(51) H04Q 11/00	(11) 2 271 454	(51) B23D 45/06
(84) AT 06.01.2016 ES 06.01.2016 FI 06.01.2016 LT 06.01.2016 BE 31.03.2016 PT 06.05.2016 DK 06.01.2016 MC 06.01.2016 SK 06.01.2016 CZ 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016 GR 07.04.2016 IT 06.01.2016 PL 06.01.2016 IS 06.05.2016 SE 06.01.2016 LU 21.03.2016 EE 06.01.2016 RO 06.01.2016	(84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 BE 30.04.2016 SE 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 ES 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(84) NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 LV 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 SE 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 SK 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 ES 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016
(11) 2 270 775	(51) G10L 19/00	(11) 2 271 033	(51) H04W 8/12	(11) 2 271 531	(51) B60W 20/00
(84) AT 06.01.2016 ES 06.01.2016 FI 06.01.2016 LT 06.01.2016 BE 31.03.2016 PT 06.05.2016 DK 06.01.2016 MC 06.01.2016 SK 06.01.2016 CZ 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016 GR 07.04.2016 IT 06.01.2016 PL 06.01.2016 IS 06.05.2016 SE 06.01.2016 LU 21.03.2016 EE 06.01.2016 RO 06.01.2016	(84) HR 10.02.2016 NO 10.05.2016 AT 10.02.2016 PL 10.02.2016 PT 13.06.2016 SE 10.02.2016 EE 10.02.2016 CZ 10.02.2016	(84) GR 11.05.2016 FI 10.02.2016 LT 10.02.2016 IS 10.06.2016 LV 10.02.2016 DK 10.02.2016 SK 10.02.2016	(84) HR 17.02.2016 GR 18.05.2016 FI 17.02.2016 LT 17.02.2016 BE 30.04.2016 PT 17.06.2016 SE 17.02.2016 EE 17.02.2016 RO 17.02.2016	(84) ES 17.02.2016 NO 17.05.2016 AT 17.02.2016 PL 17.02.2016 NL 17.02.2016 LV 17.02.2016 DK 17.02.2016 SK 17.02.2016 CZ 17.02.2016
(11) 2 270 813	(51) G11C 23/00	(11) 2 271 044	(51) H04L 29/06	(11) 2 271 576	(51) B66C 23/82
(84) PT 06.05.2016 NL 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 IT 06.01.2016 PL 06.01.2016 LV 06.01.2016 DK 06.01.2016 SK 06.01.2016 CZ 06.01.2016	(84) AT 06.01.2016 HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 SE 06.01.2016 EE 06.01.2016 RO 06.01.2016	(84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016	(84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016	(84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 SE 16.03.2016 EE 16.03.2016 ES 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 SK 16.03.2016 CZ 16.03.2016
(11) 2 270 832	(51) H01J 37/073	(11) 2 271 249	(51) A61B 3/10	(11) 2 271 630	(51) C07D 239/48
(84) HR 10.02.2016 GR 11.05.2016 FI 10.02.2016 AT 10.02.2016 PL 10.02.2016 NL 10.02.2016 PT 13.06.2016 SE 10.02.2016 EE 10.02.2016 RO 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016 NO 10.05.2016 IT 10.02.2016 LT 10.02.2016 BE 31.03.2016 IS 10.06.2016 LV 10.02.2016 DK 10.02.2016 SK 10.02.2016 CZ 10.02.2016	(84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 LV 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 ES 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 BE 31.03.2016 SE 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 SK 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 BE 30.04.2016 SE 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 SK 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(84) NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 LV 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016
(11) 2 270 889	(51) H01L 33/64	(11) 2 271 326	(51) A61K 31/137	(11) 2 271 663	(51) C07K 14/08
(84) GR 01.07.2016 SE 30.03.2016 EE 30.03.2016 ES 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(84) FI 30.03.2016 NL 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(84) GR 18.05.2016 FI 17.02.2016 LT 17.02.2016 BE 31.03.2016 PT 17.06.2016 SE 17.02.2016 EE 17.02.2016 RO 17.02.2016	(84) NO 17.05.2016 AT 17.02.2016 PL 17.02.2016 NL 17.02.2016 LV 17.02.2016 DK 17.02.2016 SK 17.02.2016 CZ 17.02.2016	(84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 LV 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 SK 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 BE 30.04.2016 SE 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016
(11) 2 270 892	(51) H01L 41/09	(11) 2 271 347	(51) A61K 31/5513	(11) 2 271 673	(51) C07K 16/28
(84) HR 24.02.2016 GR 25.05.2016 FI 24.02.2016 AT 24.02.2016 PL 24.02.2016 NL 24.02.2016 LV 24.02.2016 DK 24.02.2016 SK 24.02.2016 CZ 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016 NO 24.05.2016 IT 24.02.2016 LT 24.02.2016 BE 30.04.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016 EE 24.02.2016 RO 24.02.2016	(84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016	(84) LT 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016	(84) HR 24.02.2016 GR 25.05.2016 FI 24.02.2016 AT 24.02.2016 PL 24.02.2016 NL 24.02.2016 LV 24.02.2016 DK 24.02.2016 SK 24.02.2016 CZ 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016 NO 24.05.2016 IT 24.02.2016 LT 24.02.2016 BE 31.03.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016 EE 24.02.2016 RO 24.02.2016
(11) 2 270 937	(51) H01T 13/20	(11) 2 271 367	(51) A61K 36/37	(11) 2 271 682	(51) C08F 36/06
(84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 LV 08.06.2016 GR 09.09.2016	(84) LT 08.06.2016 ES 08.06.2016 HR 08.06.2016	(84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016	(84) BE 30.04.2016 LT 20.04.2016 NL 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016	(84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 AT 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016

- | | | | | | |
|---|---|---|--|--|---|
| (11) 2 271 704 | (51) C08J 7/16 | (11) 2 272 102 | (51) H01L 33/50 | (11) 2 272 302 | (51) H05B 3/74 |
| (84) NO 13.07.2016
FI 13.04.2016
NL 13.04.2016
LV 13.04.2016
GR 14.07.2016 | (84) LT 13.04.2016
PL 13.04.2016
ES 13.04.2016
HR 13.04.2016
PT 16.08.2016 | (84) NO 22.09.2016
FI 22.06.2016
HR 22.06.2016 | (84) LT 22.06.2016
LV 22.06.2016
GR 23.09.2016 | (84) NO 22.09.2016
FI 22.06.2016
HR 22.06.2016 | (84) LT 22.06.2016
LV 22.06.2016
GR 23.09.2016 |
| (11) 2 271 708 | (51) C08L 53/00 | (11) 2 272 105 | (51) H01L 33/38 | (11) 2 272 415 | (51) A47L 15/23 |
| (84) HR 30.03.2016
NO 30.06.2016
LT 30.03.2016
LV 30.03.2016
NL 30.03.2016
EE 30.03.2016
AT 30.03.2016
SK 30.03.2016
CZ 30.03.2016 | (84) GR 01.07.2016
FI 30.03.2016
BE 30.04.2016
SE 30.03.2016
IS 30.07.2016
PL 30.03.2016
ES 30.03.2016
RO 30.03.2016
PT 01.08.2016 | (84) BE 30.04.2016
LT 06.04.2016
FI 06.04.2016
LV 06.04.2016
GR 07.07.2016 | (84) NO 06.07.2016
IS 06.08.2016
ES 06.04.2016
HR 06.04.2016
PT 08.08.2016 | (84) NO 25.08.2016
FI 25.05.2016
ES 25.05.2016
HR 25.05.2016 | (84) LT 25.05.2016
NL 25.05.2016
LV 25.05.2016
PT 26.09.2016 |
| (11) 2 271 719 | (51) C09D 11/00 | (11) 2 272 112 | (51) H01L 39/24 | (11) 2 272 418 | (51) A61B 3/10 |
| (84) HR 09.03.2016
GR 10.06.2016
FI 09.03.2016
PL 09.03.2016
LV 09.03.2016
NL 09.03.2016
EE 09.03.2016
SK 09.03.2016
CZ 09.03.2016 | (84) ES 09.03.2016
NO 09.06.2016
LT 09.03.2016
BE 30.04.2016
SE 09.03.2016
IS 09.07.2016
AT 09.03.2016
RO 09.03.2016
PT 11.07.2016 | (84) NO 15.09.2016
FI 15.06.2016
HR 15.06.2016 | (84) LT 15.06.2016
LV 15.06.2016
GR 16.09.2016 | (84) BE 30.04.2016
NO 27.07.2016
FI 27.04.2016
AT 27.04.2016
HR 27.04.2016
PT 29.08.2016 | (84) NL 27.04.2016
LT 27.04.2016
PL 27.04.2016
LV 27.04.2016
GR 28.07.2016 |
| (11) 2 271 790 | (51) C23C 16/455 | (11) 2 272 124 | (51) H01M 10/30 | (11) 2 272 422 | (51) A61B 5/00 |
| (84) NO 15.09.2016
LV 15.06.2016
GR 16.09.2016 | (84) LT 15.06.2016
HR 15.06.2016 | (84) GR 24.06.2016
FI 23.03.2016
BE 31.03.2016
SE 23.03.2016
IS 23.07.2016
PL 23.03.2016
ES 23.03.2016
RO 23.03.2016
PT 25.07.2016 | (84) NO 23.06.2016
LT 23.03.2016
LV 23.03.2016
NL 23.03.2016
EE 23.03.2016
AT 23.03.2016
SK 23.03.2016
CZ 23.03.2016 | (84) FI 04.05.2016
GR 05.08.2016 | (84) ES 04.05.2016
PT 05.09.2016 |
| (11) 2 271 790 | (51) C23C 16/455 | (11) 2 272 127 | (51) G02B 6/44 | (11) 2 272 423 | (51) A61B 5/00 |
| (84) NO 15.09.2016
LV 15.06.2016
GR 16.09.2016 | (84) LT 15.06.2016
HR 15.06.2016 | (84) ES 17.02.2016
NO 17.05.2016
AT 17.02.2016
PL 17.02.2016
NL 17.02.2016
LV 17.02.2016
CH 29.02.2016
DK 17.02.2016
SK 17.02.2016
CZ 17.02.2016 | (84) GR 18.05.2016
FI 17.02.2016
LT 17.02.2016
BE 29.02.2016
PT 17.06.2016
SE 17.02.2016
LI 29.02.2016
EE 17.02.2016
RO 17.02.2016 | (84) FI 13.04.2016
ES 13.04.2016
PT 16.08.2016 | (84) AT 13.04.2016
GR 14.07.2016 |
| (11) 2 271 863 | (51) F16H 61/04 | (11) 2 272 156 | (51) H02K 21/20 | (11) 2 272 536 | (51) A61K 47/34 |
| (84) HR 16.03.2016
NO 16.06.2016
LT 16.03.2016
LV 16.03.2016
NL 16.03.2016
EE 16.03.2016
ES 16.03.2016
RO 16.03.2016
PT 18.07.2016 | (84) GR 17.06.2016
FI 16.03.2016
BE 31.03.2016
SE 16.03.2016
IS 16.07.2016
PL 16.03.2016
SK 16.03.2016
CZ 16.03.2016 | (84) NO 20.07.2016
FI 20.04.2016
NL 20.04.2016
ES 20.04.2016
HR 20.04.2016
PT 22.08.2016 | (84) LT 20.04.2016
PL 20.04.2016
AT 20.04.2016
LV 20.04.2016
GR 21.07.2016 | (84) FI 04.05.2016
ES 04.05.2016
PT 05.09.2016 | (84) NL 04.05.2016
GR 05.08.2016 |
| (11) 2 271 937 | (51) G01N 15/02 | (11) 2 272 214 | (51) H04L 12/40 | (11) 2 272 543 | (51) A61L 27/28 |
| (84) NL 13.01.2016
GR 14.04.2016
FI 13.01.2016
LT 13.01.2016
BE 31.03.2016
PT 13.05.2016
SE 13.01.2016
LU 20.03.2016
EE 13.01.2016
RO 13.01.2016 | (84) HR 13.01.2016
NO 13.04.2016
AT 13.01.2016
PL 13.01.2016
IS 13.05.2016
LV 13.01.2016
DK 13.01.2016
MC 13.01.2016
SK 13.01.2016
CZ 13.01.2016 | (84) NO 01.09.2016
FI 01.06.2016
LV 01.06.2016
GR 02.09.2016 | (84) LT 01.06.2016
ES 01.06.2016
HR 01.06.2016 | (84) LT 13.04.2016
PL 13.04.2016
ES 13.04.2016
GR 14.07.2016 | (84) FI 13.04.2016
AT 13.04.2016
LV 13.04.2016
PT 16.08.2016 |
| (11) 2 271 979 | (51) G06F 3/12 | (11) 2 272 263 | (51) H04W 4/00 | (11) 2 272 668 | (51) B32B 21/04 |
| (84) NO 25.08.2016
FI 25.05.2016
ES 25.05.2016
HR 25.05.2016
PT 26.09.2016 | (84) LT 25.05.2016
NL 25.05.2016
LV 25.05.2016
GR 26.08.2016 | (84) HR 02.03.2016
GR 03.06.2016
FI 02.03.2016
LT 02.03.2016
BE 30.04.2016
SE 02.03.2016
IS 02.07.2016
SK 02.03.2016
CZ 02.03.2016 | (84) ES 02.03.2016
NO 02.06.2016
AT 02.03.2016
PL 02.03.2016
LV 02.03.2016
NL 02.03.2016
EE 02.03.2016
RO 02.03.2016
PT 04.07.2016 | (84) NO 27.07.2016
FI 27.04.2016
HR 27.04.2016 | (84) LT 27.04.2016
LV 27.04.2016
PT 29.08.2016 |
| (11) 2 272 083 | (51) H01L 21/67 | (11) 2 272 272 | (51) H04W 92/20 | (11) 2 272 775 | (51) B65D 88/00 |
| (84) GR 24.06.2016
FI 23.03.2016
BE 30.04.2016
SE 23.03.2016
IS 23.07.2016
PL 23.03.2016
ES 23.03.2016
RO 23.03.2016
PT 25.07.2016 | (84) NO 23.06.2016
LT 23.03.2016
LV 23.03.2016
NL 23.03.2016
EE 23.03.2016
AT 23.03.2016
SK 23.03.2016
CZ 23.03.2016 | (84) NO 18.08.2016
FI 18.05.2016
HR 18.05.2016 | (84) LT 18.05.2016
LV 18.05.2016
GR 19.08.2016 | (84) LT 11.05.2016
NL 11.05.2016
HR 11.05.2016
PT 12.09.2016 | (84) FI 11.05.2016
LV 11.05.2016
GR 12.08.2016 |
| (11) 2 272 083 | (51) H01L 21/67 | (11) 2 272 275 | (51) H04W 24/10 | (11) 2 272 802 | (51) C02F 103/02 |
| (84) GR 24.06.2016
FI 23.03.2016
BE 30.04.2016
SE 23.03.2016
IS 23.07.2016
PL 23.03.2016
ES 23.03.2016
RO 23.03.2016
PT 25.07.2016 | (84) NO 23.06.2016
LT 23.03.2016
LV 23.03.2016
NL 23.03.2016
EE 23.03.2016
AT 23.03.2016
SK 23.03.2016
CZ 23.03.2016 | (84) NO 08.09.2016
FI 08.06.2016
LV 08.06.2016
GR 09.09.2016 | (84) LT 08.06.2016
ES 08.06.2016
HR 08.06.2016 | (84) GR 24.06.2016
FI 23.03.2016
LV 23.03.2016
IS 23.07.2016
SK 23.03.2016
RO 23.03.2016
PT 25.07.2016 | (84) NO 23.06.2016
LT 23.03.2016
SE 23.03.2016
EE 23.03.2016
SM 23.03.2016
CZ 23.03.2016 |
| (11) 2 272 083 | (51) H01L 21/67 | (11) 2 272 275 | (51) H04W 24/10 | (11) 2 273 002 | (51) D04B 35/00 |
| (84) GR 24.06.2016
FI 23.03.2016
BE 30.04.2016
SE 23.03.2016
IS 23.07.2016
PL 23.03.2016
ES 23.03.2016
RO 23.03.2016
PT 25.07.2016 | (84) NO 23.06.2016
LT 23.03.2016
LV 23.03.2016
NL 23.03.2016
EE 23.03.2016
AT 23.03.2016
SK 23.03.2016
CZ 23.03.2016 | (84) NO 08.09.2016
FI 08.06.2016
LV 08.06.2016
GR 09.09.2016 | (84) LT 08.06.2016
ES 08.06.2016
HR 08.06.2016 | (84) NL 27.04.2016
LT 27.04.2016
PL 27.04.2016
ES 27.04.2016
HR 27.04.2016
PT 29.08.2016 | (84) NO 27.07.2016
FI 27.04.2016
AT 27.04.2016
LV 27.04.2016
GR 28.07.2016 |

(11) 2 273 021	(51) E04H 9/10	(11) 2 273 472	(51) H04L 9/00	ES 11.05.2016	LV 11.05.2016
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	NO 17.05.2016	FI 17.02.2016	PT 12.09.2016	
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	IT 17.02.2016	AT 17.02.2016	(11) 2 273 715	(51) H04N 21/234
ES 13.04.2016	LV 13.04.2016	LT 17.02.2016	PL 17.02.2016	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016
HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	BE 31.03.2016	NL 17.02.2016	NO 17.05.2016	FI 17.02.2016
PT 16.08.2016		PT 17.06.2016	LV 17.02.2016	IT 17.02.2016	AT 17.02.2016
		SE 17.02.2016	DK 17.02.2016	LT 17.02.2016	PL 17.02.2016
(11) 2 273 055	(51) E06B 7/23	EE 17.02.2016	SK 17.02.2016	PT 17.06.2016	LV 17.02.2016
(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	RO 17.02.2016	CZ 17.02.2016	SE 17.02.2016	DK 17.02.2016
NO 17.05.2016	FI 17.02.2016	(11) 2 273 474	(51) G09F 9/00	EE 17.02.2016	SK 17.02.2016
IT 17.02.2016	AT 17.02.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	SM 17.02.2016	RO 17.02.2016
LT 17.02.2016	PL 17.02.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	CZ 17.02.2016	
BE 31.05.2016	NL 17.02.2016	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	(11) 2 273 717	(51) H04L 9/08
PT 17.06.2016	LV 17.02.2016	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
SE 17.02.2016	DK 17.02.2016	PL 10.02.2016	BE 31.03.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
EE 17.02.2016	SK 17.02.2016	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	ES 25.05.2016	LV 25.05.2016
SM 17.02.2016	RO 17.02.2016	LV 10.02.2016	SE 10.02.2016	HR 25.05.2016	GR 26.08.2016
CZ 17.02.2016		DK 10.02.2016	EE 10.02.2016	PT 26.09.2016	
		SK 10.02.2016	RO 10.02.2016	(11) 2 273 730	(51) H04L 12/70
(11) 2 273 102	(51) F03D 1/06	CZ 10.02.2016		(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(11) 2 273 490	(51) G10L 15/183	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	IT 13.01.2016	AT 13.01.2016
SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	BE 30.04.2016	IS 13.05.2016
PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016
ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	EE 13.01.2016	DK 13.01.2016
SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	RO 13.01.2016	SK 13.01.2016
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	SM 02.03.2016	RO 02.03.2016		CZ 13.01.2016
		CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	(11) 2 273 804	(51) H04W 36/00
(11) 2 273 105	(51) F03D 7/04	(11) 2 273 524	(51) H01H 31/00	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	ES 04.05.2016	LV 04.05.2016
ES 18.05.2016	LV 18.05.2016	FI 02.03.2016	LT 02.03.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016
HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	PL 02.03.2016	BE 31.05.2016	PT 05.09.2016	
PT 19.09.2016		LV 02.03.2016	SE 02.03.2016		
(11) 2 273 121	(51) F04C 2/08	NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	(11) 2 273 834	(51) H04W 8/20
(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016
NO 06.07.2016	LT 06.04.2016	SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	NO 17.05.2016	FI 17.02.2016
IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	IT 17.02.2016	AT 17.02.2016
PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	(11) 2 273 525	(51) H01H 33/02	LT 17.02.2016	PL 17.02.2016
ES 06.04.2016	LV 06.04.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	NL 17.02.2016	PT 17.06.2016
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	FI 15.06.2016	LV 15.06.2016	LV 17.02.2016	SE 17.02.2016
PT 08.08.2016		HR 15.06.2016	GR 16.09.2016	DK 17.02.2016	EE 17.02.2016
		(11) 2 273 599	(51) H01M 10/04	SK 17.02.2016	RO 17.02.2016
(11) 2 273 134	(51) F16B 1/00	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	CZ 17.02.2016	
(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	(11) 2 273 857	(51) H05K 3/00
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
SE 23.03.2016	NL 23.03.2016	ES 13.04.2016	LV 13.04.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
PL 23.03.2016	ES 23.03.2016	PT 16.08.2016		SE 30.03.2016	NL 30.03.2016
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	(11) 2 273 638	(51) H02G 3/04	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
RO 23.03.2016	PT 25.07.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	PL 30.03.2016	ES 30.03.2016
		FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
(11) 2 273 193	(51) F23C 7/00	ES 20.04.2016	LV 20.04.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	PT 01.08.2016	
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	PT 22.08.2016		(11) 2 273 867	(51) A01D 34/416
LT 16.03.2016	BE 30.04.2016	(11) 2 273 640	(51) H02G 3/10	(84) AT 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
LV 16.03.2016	SE 16.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016
NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	FI 06.01.2016	LT 06.01.2016
EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
SK 16.03.2016	RO 16.03.2016	PL 23.03.2016	SK 23.03.2016	DK 06.01.2016	EE 06.01.2016
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	SK 06.01.2016	RO 06.01.2016
		CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	CZ 06.01.2016	
(11) 2 273 309	(51) G02F 1/13357	(11) 2 273 691	(51) H04B 7/04	(11) 2 273 911	(51) A61B 1/00
(84) LT 04.05.2016	(84) FI 04.05.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
NL 04.05.2016	ES 04.05.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016			FI 06.01.2016	LT 06.01.2016
				IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
(11) 2 273 357	(51) G06F 3/0481			LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
(84) LT 18.05.2016	(84) FI 18.05.2016			DK 06.01.2016	EE 06.01.2016
ES 18.05.2016	LV 18.05.2016			SK 06.01.2016	RO 06.01.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016			CZ 06.01.2016	

PL 06.01.2016	IS 06.05.2016	BE 30.04.2016	IS 13.05.2016	(11) 2 274 289	(51) C07D 249/08
PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) NO 20.07.2016
SE 06.01.2016	DK 06.01.2016	SE 13.01.2016	DK 13.01.2016	LT 20.04.2016	FI 20.04.2016
EE 06.01.2016	SK 06.01.2016	EE 13.01.2016	SK 13.01.2016	PL 20.04.2016	NL 20.04.2016
RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016	RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016	ES 20.04.2016	LV 20.04.2016
				HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
				PT 22.08.2016	
(11) 2 273 942	(51) A61B 17/11	(11) 2 274 087	(51) B01F 7/08	(11) 2 274 291	(51) C07D 263/04
(84) BE 31.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
LT 20.04.2016	FI 20.04.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
PL 20.04.2016	NL 20.04.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	LV 01.06.2016	HR 01.06.2016
AT 20.04.2016	ES 20.04.2016	IT 06.01.2016	LT 06.01.2016	GR 02.09.2016	
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	PL 06.01.2016	IS 06.05.2016		
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016		
		SE 06.01.2016	DK 06.01.2016		
		EE 06.01.2016	SK 06.01.2016		
		RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016		
(11) 2 273 992	(51) A61K 31/535	(11) 2 274 112	(51) F26B 11/16	(11) 2 274 310	(51) C07D 495/04
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) AT 09.03.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	ES 09.03.2016	GR 10.06.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
LV 25.05.2016	HR 25.05.2016	NO 09.06.2016	FI 09.03.2016	ES 25.05.2016	LV 25.05.2016
GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	LT 09.03.2016	PL 09.03.2016	HR 25.05.2016	GR 26.08.2016
		BE 31.05.2016	LV 09.03.2016	PT 26.09.2016	
		NL 09.03.2016	IS 09.07.2016		
		EE 09.03.2016	SK 09.03.2016		
		RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016		
		PT 11.07.2016			
(11) 2 273 995	(51) A61K 31/715	(11) 2 274 144	(51) B29B 13/02	(11) 2 274 342	(51) C08F 10/02
(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	ES 25.05.2016	LV 25.05.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	HR 25.05.2016	GR 26.08.2016	ES 27.04.2016	LV 27.04.2016
LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	PT 26.09.2016		HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
BE 31.03.2016	IS 13.05.2016			PT 29.08.2016	
PT 13.05.2016	LV 13.01.2016				
SE 13.01.2016	DK 13.01.2016				
LU 19.03.2016	MC 13.01.2016				
EE 13.01.2016	SK 13.01.2016				
RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016				
(11) 2 273 997	(51) A61K 35/14	(11) 2 274 180	(51) B60N 2/50	(11) 2 274 398	(51) C09K 8/584
(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) BE 29.02.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 27.01.2016	(84) GR 28.04.2016
ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	HR 13.01.2016	ES 13.01.2016	FI 27.01.2016	IT 27.01.2016
NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	GR 14.04.2016	NO 13.04.2016	LT 27.01.2016	PL 27.01.2016
IT 13.01.2016	LT 13.01.2016	FI 13.01.2016	IT 13.01.2016	IS 27.05.2016	PT 27.05.2016
PL 13.01.2016	BE 31.03.2016	AT 13.01.2016	LT 13.01.2016	LV 27.01.2016	SE 27.01.2016
IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	PL 13.01.2016	IS 13.05.2016	DK 27.01.2016	EE 27.01.2016
LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	AT 13.01.2016	LV 13.01.2016	SK 27.01.2016	RO 27.01.2016
DK 13.01.2016	LU 24.03.2016	PT 13.05.2016	CH 29.02.2016	CZ 27.01.2016	
MC 13.01.2016	EE 13.01.2016	SE 13.01.2016	DK 13.01.2016		
SK 13.01.2016	RO 13.01.2016	LI 29.02.2016	EE 13.01.2016		
CZ 13.01.2016		MC 13.01.2016	RO 13.01.2016		
		SK 13.01.2016			
		CZ 13.01.2016			
(11) 2 274 004	(51) A61K 38/48	(11) 2 274 207	(51) B65D 5/50	(11) 2 274 415	(51) C12N 1/20
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016
FI 01.06.2016	LV 01.06.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016
HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	LT 30.03.2016	BE 31.03.2016	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016
		LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	IT 13.01.2016	AT 13.01.2016
		NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016
		EE 30.03.2016	ES 30.03.2016	BE 30.04.2016	IS 13.05.2016
		SK 30.03.2016	RO 30.03.2016	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016
		CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	SE 13.01.2016	EE 13.01.2016
				SK 13.01.2016	RO 13.01.2016
				CZ 13.01.2016	
(11) 2 274 017	(51) A61K 47/48	(11) 2 274 244	(51) C02F 1/60	(11) 2 274 428	(51) C12N 15/55
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) HR 27.01.2016	(84) ES 27.01.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	GR 28.04.2016	NO 27.04.2016
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	FI 27.01.2016	IT 27.01.2016
ES 13.04.2016	LV 13.04.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	LT 13.01.2016	LT 27.01.2016
HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	BE 30.04.2016	IS 27.05.2016
PT 16.08.2016				PT 13.05.2016	LV 13.01.2016
				SE 13.01.2016	EE 13.01.2016
				SK 13.01.2016	RO 13.01.2016
				CZ 13.01.2016	
(11) 2 274 041	(51) A61M 37/00	(11) 2 274 287	(51) C07D 233/32	(11) 2 274 442	(51) C12Q 1/68
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	FI 29.06.2016	LV 29.06.2016
LV 08.06.2016	HR 08.06.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	HR 29.06.2016	GR 30.09.2016
GR 09.09.2016		PL 09.03.2016	BE 31.03.2016		
		LV 09.03.2016	SE 09.03.2016		
		NL 09.03.2016	IS 09.07.2016		
		EE 09.03.2016	AT 09.03.2016		
		SK 09.03.2016	RO 09.03.2016		
		CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016		
(11) 2 274 048	(51) A61N 1/36	(11) 2 274 287	(51) C07D 233/32	(11) 2 274 483	(51) D21H 23/06
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
FI 04.05.2016	LV 04.05.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	FI 15.06.2016	LV 15.06.2016
HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	HR 15.06.2016	GR 16.09.2016
PT 05.09.2016		PL 09.03.2016	BE 31.03.2016		
		LV 09.03.2016	SE 09.03.2016		
		NL 09.03.2016	IS 09.07.2016		
		EE 09.03.2016	AT 09.03.2016		
		SK 09.03.2016	RO 09.03.2016		
		CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016		
(11) 2 274 068	(51) A61F 5/441				
(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016				
ES 13.01.2016	GR 14.04.2016				
NO 13.04.2016	FI 13.01.2016				
IT 13.01.2016	AT 13.01.2016				
LT 13.01.2016	PL 13.01.2016				

(11) 2 274 515	(51) F03D 9/00	(11) 2 274 869	(51) H04L 9/28	SM 06.01.2016	RO 06.01.2016
(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	CZ 06.01.2016	
FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	(11) 2 275 338	(51) B62M 25/04
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	ES 04.05.2016	LV 04.05.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	PT 05.09.2016		NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
ES 23.03.2016	SK 23.03.2016			ES 13.04.2016	LV 13.04.2016
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	(11) 2 275 015	(51) A47K 10/16	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016
PT 25.07.2016		(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	PT 16.08.2016	
		FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	(11) 2 275 398	(51) C07C 51/347
(11) 2 274 535	(51) F16G 11/12	BE 31.03.2016	LV 23.03.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
(84) HR 24.02.2016	(84) FI 24.02.2016	SE 23.03.2016	NL 23.03.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
LT 24.02.2016	PL 24.02.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016
BE 31.05.2016	NL 24.02.2016	PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016
PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016		
SE 24.02.2016	DK 24.02.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	(11) 2 275 490	(51) C09D 167/02
EE 24.02.2016	SK 24.02.2016	PT 25.07.2016		(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016
RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016			FI 23.03.2016	LT 23.03.2016
		(11) 2 275 054	(51) A61F 2/30	BE 31.05.2016	LV 23.03.2016
(11) 2 274 574	(51) G01C 21/26	(84) HR 10.02.2016	(84) GR 11.05.2016	SE 23.03.2016	NL 23.03.2016
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	NO 10.05.2016	FI 10.02.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
FI 15.06.2016	LV 15.06.2016	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	PL 23.03.2016	AT 23.03.2016
HR 15.06.2016	GR 16.09.2016	PL 10.02.2016	IS 10.06.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016
		PT 13.06.2016	LV 10.02.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016
(11) 2 274 704	(51) G06F 21/31	SE 10.02.2016	DK 10.02.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	EE 10.02.2016	SK 10.02.2016		
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	RO 10.02.2016	CZ 10.02.2016	(11) 2 275 495	(51) G03F 7/105
LV 08.06.2016	HR 08.06.2016			(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
GR 09.09.2016		(11) 2 275 104	(51) A61K 31/4418	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
		(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
(11) 2 274 732	(51) G07F 9/00	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	ES 27.04.2016	LV 27.04.2016
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	ES 11.05.2016	LV 11.05.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	PT 29.08.2016	
LV 08.06.2016	HR 08.06.2016			(11) 2 275 505	(51) C09D 127/12
GR 09.09.2016		(11) 2 275 174	(51) A61N 7/02	(84) BE 31.05.2016	(84) NL 06.04.2016
		(84) FI 20.04.2016	(84) NL 20.04.2016	NO 06.07.2016	LT 06.04.2016
(11) 2 274 750	(51) H01F 1/01	AT 20.04.2016	ES 20.04.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016
FI 15.06.2016	LV 15.06.2016			ES 06.04.2016	LV 06.04.2016
HR 15.06.2016	GR 16.09.2016	(11) 2 275 194	(51) B01D 53/94	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
		(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	PT 08.08.2016	
(11) 2 274 791	(51) H01M 4/04	NO 30.06.2016	BE 31.05.2016	(11) 2 275 699	(51) F16C 33/66
(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	LT 30.03.2016	SE 30.03.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	LV 30.03.2016	IS 30.07.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
FI 10.02.2016	AT 10.02.2016	NL 30.03.2016	SK 30.03.2016	ES 11.05.2016	LV 11.05.2016
LT 10.02.2016	PL 10.02.2016	EE 30.03.2016	RO 30.03.2016	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016
BE 31.05.2016	NL 10.02.2016	SM 30.03.2016	PT 01.08.2016	PT 12.09.2016	
IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	CZ 30.03.2016		(11) 2 275 753	(51) F24H 3/04
LV 10.02.2016	SE 10.02.2016			(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
DK 10.02.2016	EE 10.02.2016	(11) 2 275 229	(51) B24B 9/14	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
SK 10.02.2016	RO 10.02.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
CZ 10.02.2016		HR 06.01.2016	ES 06.01.2016	SE 23.03.2016	NL 23.03.2016
		GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
(11) 2 274 827	(51) H02M 7/537	FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	PL 23.03.2016	ES 23.03.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	SK 23.03.2016	RO 23.03.2016
NO 30.06.2016	LT 30.03.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016		
NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	DK 06.01.2016	EE 06.01.2016	(11) 2 275 774	(51) F42C 15/44
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	SK 06.01.2016	SM 06.01.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
SM 30.03.2016	RO 30.03.2016			LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	(11) 2 275 279	(51) G07D 7/12	SE 23.03.2016	NL 23.03.2016
		(84) PL 13.04.2016	(84) NL 13.04.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
		AT 13.04.2016	LV 13.04.2016	PL 23.03.2016	ES 23.03.2016
(11) 2 274 836	(51) H04B 7/04	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	SK 23.03.2016	RO 23.03.2016
(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	PT 16.08.2016		CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
ES 27.01.2016	GR 28.04.2016			(11) 2 275 806	(51) G01N 27/22
NO 27.04.2016	FI 27.01.2016	(11) 2 275 287	(51) B60D 1/58	(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016
IT 27.01.2016	AT 27.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) GR 07.04.2016	HR 06.01.2016	ES 06.01.2016
LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016
BE 30.04.2016	IS 27.05.2016	IT 06.01.2016	LT 06.01.2016		
PT 27.05.2016	LV 27.01.2016	PL 06.01.2016	IS 06.05.2016	(11) 2 275 806	(51) G01N 27/22
SE 27.01.2016	DK 27.01.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016
EE 27.01.2016	SK 27.01.2016	SE 06.01.2016	DK 06.01.2016	HR 06.01.2016	ES 06.01.2016
RO 27.01.2016	CZ 27.01.2016	EE 06.01.2016	SK 06.01.2016	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016

- FI 06.01.2016 IT 06.01.2016 (11) **2 276 214** (51) **H04L 29/06** EE 23.03.2016 SK 23.03.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016 (84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016 RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
IS 06.05.2016 PT 06.05.2016 FI 22.06.2016 LV 22.06.2016 PT 25.07.2016
LV 06.01.2016 SE 06.01.2016 HR 22.06.2016 GR 23.09.2016
DK 06.01.2016 EE 06.01.2016
SK 06.01.2016 SM 06.01.2016
RO 06.01.2016 CZ 06.01.2016
- (11) **2 275 973** (51) **G06K 9/00**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 (84) NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 LV 18.05.2016
HR 18.05.2016 GR 19.08.2016
PT 19.09.2016
- (11) **2 276 034** (51) **G11C 11/16**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016
- (11) **2 276 076** (51) **H01L 33/00**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 BE 30.04.2016
LV 30.03.2016 SE 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 276 082** (51) **G01R 33/06**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 (84) LV 22.06.2016
HR 22.06.2016 GR 23.09.2016
- (11) **2 276 114** (51) **H01Q 1/38**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 276 117** (51) **H01R 4/62**
(84) AT 06.01.2016 (84) NL 06.01.2016
HR 06.01.2016 (84) ES 06.01.2016
GR 07.04.2016 NO 06.04.2016
FI 06.01.2016 IT 06.01.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
BE 31.03.2016 IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 DK 06.01.2016
LU 13.03.2016 MC 06.01.2016
EE 06.01.2016 SK 06.01.2016
RO 06.01.2016 CZ 06.01.2016
- (11) **2 276 122** (51) **H01R 13/629**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 (84) NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 LV 11.05.2016
HR 11.05.2016 GR 12.08.2016
PT 12.09.2016
- (11) **2 276 138** (51) **H02J 7/00**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 (84) LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 NL 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 AT 30.03.2016
ES 30.03.2016 SK 30.03.2016
SM 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 276 365** (51) **A43B 13/16**
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
GR 11.05.2016 NO 10.05.2016
FI 10.02.2016 IT 10.02.2016
AT 10.02.2016 LT 10.02.2016
PL 10.02.2016 BE 30.04.2016
NL 10.02.2016 IS 10.06.2016
PT 13.06.2016 LV 10.02.2016
SE 10.02.2016 DK 10.02.2016
EE 10.02.2016 SK 10.02.2016
RO 10.02.2016 CZ 10.02.2016
- (11) **2 276 375** (51) **A47B 88/04**
(84) HR 10.02.2016 (84) GR 11.05.2016
NO 10.05.2016 FI 10.02.2016
LT 10.02.2016 BE 30.04.2016
IS 10.06.2016 PT 13.06.2016
LV 10.02.2016 DK 10.02.2016
EE 10.02.2016 SK 10.02.2016
RO 10.02.2016 CZ 10.02.2016
- (11) **2 276 383** (51) **A47J 43/07**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 (84) NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 LV 11.05.2016
HR 11.05.2016 GR 12.08.2016
PT 12.09.2016
- (11) **2 276 385** (51) **A47L 9/24**
(84) LT 22.06.2016 (84) LV 22.06.2016
HR 22.06.2016 GR 23.09.2016
- (11) **2 276 411** (51) **A61B 17/3207**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 (84) LV 25.05.2016
HR 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 276 412** (51) **A61B 17/02**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 (84) LV 29.06.2016
HR 29.06.2016 GR 30.09.2016
- (11) **2 276 418** (51) **A61C 19/04**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 (84) ES 01.06.2016
LV 01.06.2016 HR 01.06.2016
GR 02.09.2016
- (11) **2 276 436** (51) **A61F 5/56**
(84) BE 31.05.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016
- (11) **2 276 444** (51) **A61H 35/02**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 (84) BE 31.05.2016
LV 30.03.2016 SE 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 276 484** (51) **A61K 31/415**
(84) GR 24.06.2016 (84) NO 23.06.2016
LT 23.03.2016 (84) BE 31.03.2016
LV 23.03.2016 IS 23.07.2016
- (11) **2 276 509** (51) **A61K 39/395**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 (84) LV 15.06.2016
HR 15.06.2016 GR 16.09.2016
- (11) **2 276 520** (51) **A61M 1/16**
(84) GR 24.06.2016 (84) NO 23.06.2016
FI 23.03.2016 (84) LT 23.03.2016
BE 30.04.2016 (84) LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 NL 23.03.2016
IS 23.07.2016 EE 23.03.2016
PL 23.03.2016 AT 23.03.2016
SK 23.03.2016 RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **2 276 627** (51) **B29D 30/24**
(84) BE 30.04.2016 (84) NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
IS 06.08.2016 (84) FI 06.04.2016
PL 06.04.2016 AT 06.04.2016
ES 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 276 656** (51) **B60T 17/08**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 (84) ES 04.05.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
- (11) **2 276 684** (51) **B65D 88/08**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 (84) NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 LV 11.05.2016
HR 11.05.2016 GR 12.08.2016
PT 12.09.2016
- (11) **2 276 723** (51) **C07C 211/61**
(84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016
ES 27.01.2016 (84) GR 28.04.2016
NO 27.04.2016 (84) FI 27.01.2016
IT 27.01.2016 (84) LT 27.01.2016
PL 27.01.2016 (84) BE 31.03.2016
IS 27.05.2016 (84) PT 27.05.2016
LV 27.01.2016 (84) SE 27.01.2016
DK 27.01.2016 (84) LU 05.03.2016
MC 27.01.2016 (84) EE 27.01.2016
SK 27.01.2016 (84) RO 27.01.2016
CZ 27.01.2016
- (11) **2 276 749** (51) **C07D 251/18**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 (84) NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 LV 18.05.2016
HR 18.05.2016 GR 19.08.2016
PT 19.09.2016
- (11) **2 276 757** (51) **C07D 513/18**
(84) AT 06.01.2016 (84) NL 06.01.2016
HR 06.01.2016 (84) ES 06.01.2016
GR 07.04.2016 (84) NO 06.04.2016
FI 06.01.2016 (84) IT 06.01.2016
LT 06.01.2016 (84) PL 06.01.2016
BE 30.04.2016 (84) IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 (84) LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 (84) DK 06.01.2016
EE 06.01.2016 (84) SK 06.01.2016
RO 06.01.2016 (84) CZ 06.01.2016
- (11) **2 276 758** (51) **C07D 413/04**
(84) AT 06.01.2016 (84) NL 06.01.2016
HR 06.01.2016 (84) GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 (84) FI 06.01.2016

LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	PT 27.05.2016	LV 27.01.2016	(11) 2 277 426	(51) A47L 9/16
BE 31.03.2016	IS 06.05.2016	SE 27.01.2016	DK 27.01.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	LU 26.03.2016	MC 27.01.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
DK 06.01.2016	LU 16.03.2016	EE 27.01.2016	SK 27.01.2016	ES 18.05.2016	LV 18.05.2016
MC 06.01.2016	EE 06.01.2016	RO 27.01.2016	CZ 27.01.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016
SK 06.01.2016	RO 06.01.2016			PT 19.09.2016	
CZ 06.01.2016					
(11) 2 276 770	(51) C07F 7/10	(11) 2 277 232	(51) H01P 5/08		
(84) BE 30.04.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(11) 2 277 432	(51) A47L 15/50
LT 13.04.2016	FI 13.04.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016
PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	LV 08.06.2016	HR 08.06.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	GR 09.09.2016		SE 09.03.2016	NL 09.03.2016
LV 13.04.2016	HR 13.04.2016			IS 09.07.2016	EE 09.03.2016
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016			SK 09.03.2016	RO 09.03.2016
				CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016
(11) 2 276 811	(51) C08L 95/00	(11) 2 277 234	(51) H01Q 1/22	(11) 2 277 459	(51) A61B 17/115
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	NO 02.06.2016	FI 02.03.2016
LV 25.05.2016	HR 25.05.2016	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	AT 02.03.2016	LT 02.03.2016
GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	IT 13.01.2016	LT 13.01.2016	PL 02.03.2016	LV 02.03.2016
		PL 13.01.2016	BE 30.04.2016	SE 02.03.2016	NL 02.03.2016
		IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016
		LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016
		DK 13.01.2016	EE 13.01.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016
		SK 13.01.2016	RO 13.01.2016	PT 04.07.2016	
		CZ 13.01.2016			
(11) 2 276 812	(51) C08L 95/00	(11) 2 277 235	(51) H01Q 3/26	(11) 2 277 496	(51) A61K 6/00
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) FI 30.03.2016
FI 29.06.2016	LV 29.06.2016	LT 20.04.2016	FI 20.04.2016	LT 30.03.2016	BE 30.04.2016
HR 29.06.2016	GR 30.09.2016	PL 20.04.2016	NL 20.04.2016	LV 30.03.2016	SE 30.03.2016
		AT 20.04.2016	ES 20.04.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
		LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
		GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
				RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
				PT 01.08.2016	
(11) 2 276 855	(51) C12Q 1/68	(11) 2 277 294	(51) H04L 27/26	(11) 2 277 556	(51) A61L 15/58
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) FI 20.04.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	AT 20.04.2016	GR 21.07.2016
ES 11.05.2016	LV 11.05.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	PT 22.08.2016	
HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016		
PT 12.09.2016		LV 06.04.2016	HR 06.04.2016		
		GR 07.07.2016	PT 08.08.2016		
(11) 2 276 891	(51) E01F 8/00	(11) 2 277 299	(51) H04L 12/801	(11) 2 277 594	(51) A61M 1/36
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) FI 30.03.2016
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	NO 17.05.2016	FI 17.02.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
LV 08.06.2016	HR 08.06.2016	IT 17.02.2016	AT 17.02.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016
GR 09.09.2016		LT 17.02.2016	PL 17.02.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
		BE 31.03.2016	NL 17.02.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016
		PT 17.06.2016	LV 17.02.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
		SE 17.02.2016	DK 17.02.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
		EE 17.02.2016	SK 17.02.2016	PT 01.08.2016	
		RO 17.02.2016	CZ 17.02.2016		
(11) 2 276 892	(51) E02B 17/00	(11) 2 277 323	(51) H04R 3/00	(11) 2 277 651	(51) B23D 47/02
(84) LT 08.06.2016	(84) LV 08.06.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
HR 08.06.2016		HR 06.01.2016	ES 06.01.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
		GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
		FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	SE 16.03.2016	NL 16.03.2016
		LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
		BE 31.03.2016	IS 06.05.2016	PL 16.03.2016	AT 16.03.2016
		PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016
		SE 06.01.2016	DK 06.01.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016
		LU 18.03.2016	MC 06.01.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
		EE 06.01.2016	SK 06.01.2016		
		RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016		
(11) 2 277 028	(51) G01B 9/02	(11) 2 277 418	(51) A47J 31/44	(11) 2 277 716	(51) B44C 3/12
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016
FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	HR 06.01.2016	ES 06.01.2016	HR 06.01.2016	ES 06.01.2016
LV 01.06.2016	HR 01.06.2016	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016
GR 02.09.2016		FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	FI 06.01.2016	IT 06.01.2016
		LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
		BE 31.03.2016	IS 06.05.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
		PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
		SE 06.01.2016	DK 06.01.2016	DK 06.01.2016	EE 06.01.2016
		LU 18.03.2016	MC 06.01.2016	MC 06.01.2016	SM 06.01.2016
		EE 06.01.2016	SK 06.01.2016	SK 06.01.2016	SM 06.01.2016
		RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016	RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016
(11) 2 277 092	(51) G06F 1/20	(11) 2 277 423	(51) A47K 5/12	(11) 2 277 872	(51) C09B 11/08
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) FI 23.03.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	FI 04.05.2016	NL 11.05.2016	LT 23.03.2016	BE 31.05.2016
LT 16.03.2016	BE 31.05.2016	ES 04.05.2016	LV 11.05.2016		
LV 16.03.2016	IS 16.07.2016	HR 04.05.2016	GR 12.08.2016		
EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	PT 05.09.2016			
ES 16.03.2016	SK 16.03.2016				
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016				
PT 18.07.2016					
(11) 2 277 112	(51) G06F 11/10				
(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016				
ES 27.01.2016	GR 28.04.2016				
NO 27.04.2016	FI 27.01.2016				
IT 27.01.2016	AT 27.01.2016				
LT 27.01.2016	PL 27.01.2016				
BE 31.03.2016	IS 27.05.2016				

LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	(11) 2 278 391	(51) G02F 1/1347	(11) 2 278 900	(51) A47J 31/36
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	(84) LT 27.04.2016	(84) FI 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	AT 27.04.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016
AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	LV 27.04.2016	GR 28.07.2016	AT 27.04.2016	ES 27.04.2016
SK 23.03.2016	RO 23.03.2016	PT 29.08.2016		LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016			GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
(11) 2 277 978	(51) C09K 11/06	(11) 2 278 392	(51) H04N 7/18	(11) 2 278 909	(51) A61B 3/12
(84) GR 01.07.2016	(84) FI 30.03.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) GR 21.07.2016	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016
LT 30.03.2016	BE 31.05.2016	PT 22.08.2016		NO 17.05.2016	FI 17.02.2016
LV 30.03.2016	SE 30.03.2016			IT 17.02.2016	AT 17.02.2016
NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	(11) 2 278 443	(51) G06F 3/041	LT 17.02.2016	PL 17.02.2016
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	BE 30.04.2016	NL 17.02.2016
AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	PT 17.06.2016	LV 17.02.2016
SK 30.03.2016	RO 30.03.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	SE 17.02.2016	DK 17.02.2016
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	ES 20.04.2016	LV 20.04.2016	EE 17.02.2016	SK 17.02.2016
		HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	RO 17.02.2016	CZ 17.02.2016
		PT 22.08.2016			
(11) 2 277 998	(51) C12N 9/00	(11) 2 278 571	(51) G08C 19/02	(11) 2 278 942	(51) A61F 2/68
(84) FI 20.04.2016	(84) NL 20.04.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) ES 06.01.2016
AT 20.04.2016	ES 20.04.2016	ES 27.01.2016	GR 28.04.2016	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	NO 27.04.2016	FI 27.01.2016	FI 06.01.2016	LT 06.01.2016
		IT 27.01.2016	AT 27.01.2016	PL 06.01.2016	BE 31.05.2016
(11) 2 278 058	(51) D06F 37/42	LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016
(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	BE 30.04.2016	IS 27.05.2016	DK 06.01.2016	EE 06.01.2016
FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	PT 27.05.2016	LV 27.01.2016	SK 06.01.2016	RO 06.01.2016
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	SE 27.01.2016	DK 27.01.2016	CZ 06.01.2016	
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	EE 27.01.2016	SK 27.01.2016		
EE 23.03.2016	AT 23.03.2016	RO 27.01.2016	CZ 27.01.2016		
ES 23.03.2016	SK 23.03.2016				
SM 23.03.2016	RO 23.03.2016				
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016				
(11) 2 278 071	(51) E01F 1/00	(11) 2 278 723	(51) H04B 17/318	(11) 2 278 944	(51) A61F 2/90
(84) HR 06.01.2016	(84) ES 06.01.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016
GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	FI 29.06.2016	LV 29.06.2016	FI 23.03.2016	LT 23.03.2016
FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	HR 29.06.2016	GR 30.09.2016	BE 30.04.2016	LV 23.03.2016
LT 06.01.2016	IS 06.05.2016			SE 23.03.2016	NL 23.03.2016
PT 06.05.2016	LV 06.01.2016			IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
SE 06.01.2016	EE 06.01.2016			PL 23.03.2016	AT 23.03.2016
PL 06.01.2016	SK 06.01.2016			ES 23.03.2016	SK 23.03.2016
RO 06.01.2016				RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
				PT 25.07.2016	
(11) 2 278 137	(51) F02B 25/14	(11) 2 278 755	(51) H04W 76/04	(11) 2 278 948	(51) A61F 13/02
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NO 13.07.2016
GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	FI 22.06.2016	LV 22.06.2016	LT 13.04.2016	FI 13.04.2016
FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	HR 22.06.2016	GR 23.09.2016	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016
LT 02.03.2016	PL 02.03.2016			AT 13.04.2016	ES 13.04.2016
LV 02.03.2016	NL 02.03.2016			LV 13.04.2016	HR 13.04.2016
IS 02.07.2016	EE 02.03.2016			GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
SK 02.03.2016	SM 02.03.2016				
RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016				
PT 04.07.2016					
(11) 2 278 140	(51) F02D 13/02	(11) 2 278 774	(51) H04L 29/06	(11) 2 278 953	(51) A61K 9/00
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016
ES 27.04.2016	LV 27.04.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016		
PT 29.08.2016		PL 30.03.2016	AT 30.03.2016		
		ES 30.03.2016	SK 30.03.2016		
		SM 30.03.2016	RO 30.03.2016		
		CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016		
(11) 2 278 250	(51) F28D 20/02	(11) 2 278 835	(51) H04W 24/02	(11) 2 279 060	(51) B25B 23/145
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
FI 15.06.2016	LV 15.06.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
HR 15.06.2016	GR 16.09.2016	ES 04.05.2016	LV 04.05.2016	LT 30.03.2016	BE 31.05.2016
		HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	LV 30.03.2016	SE 30.03.2016
		PT 05.09.2016		NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
				EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
				AT 30.03.2016	ES 30.03.2016
				SK 30.03.2016	RO 30.03.2016
				CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
(11) 2 278 375	(51) G02B 21/00	(11) 2 278 879	(51) C07D 271/06	(11) 2 279 096	(51) B60R 7/04
(84) GR 01.07.2016	(84) FI 30.03.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NO 13.07.2016
BE 31.05.2016	EE 30.03.2016	FI 15.06.2016	LV 15.06.2016	LT 13.04.2016	FI 13.04.2016
PL 30.03.2016	SK 30.03.2016	HR 15.06.2016	GR 16.09.2016	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016			AT 13.04.2016	ES 13.04.2016
PT 01.08.2016				LV 13.04.2016	HR 13.04.2016
				GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
(11) 2 278 389	(51) G02F 1/1337	(11) 2 278 895	(51) A43B 13/18	(11) 2 279 105	(51) B60T 8/1755
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
FI 29.06.2016	LV 29.06.2016	FI 13.04.2016	NL 13.04.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
HR 29.06.2016	GR 30.09.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	NL 20.04.2016	ES 20.04.2016
		GR 14.07.2016			

LV 20.04.2016 GR 21.07.2016	HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	SK 16.03.2016 CZ 16.03.2016	RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(11) 2 279 674 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 AT 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(51) A23L 3/22 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016
(11) 2 279 141 (84) NO 11.08.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016	(51) B65G 1/137 (84) LT 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016	(11) 2 279 403 (84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 LV 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 SK 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(51) G01N 33/53 (84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 BE 31.05.2016 SE 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 ES 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(11) 2 279 771 (84) LT 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016	(51) A61M 5/50 (84) FI 20.04.2016 HR 20.04.2016
(11) 2 279 148 (84) AT 06.01.2016 HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 PL 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 EE 06.01.2016 RO 06.01.2016	(51) B66F 9/075 (84) NL 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 LT 06.01.2016 BE 30.04.2016 PT 06.05.2016 DK 06.01.2016 SK 06.01.2016 CZ 06.01.2016	(11) 2 279 441 (84) NL 27.01.2016 GR 28.04.2016 FI 27.01.2016 AT 27.01.2016 BE 30.04.2016 PT 27.05.2016 DK 27.01.2016 SK 27.01.2016 CZ 27.01.2016	(51) G02B 6/38 (84) HR 27.01.2016 NO 27.04.2016 IT 27.01.2016 LT 27.01.2016 IS 27.05.2016 LV 27.01.2016 EE 27.01.2016 RO 27.01.2016	(11) 2 279 792 (84) NL 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 IT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 DK 06.01.2016 SK 06.01.2016 RO 06.01.2016	(51) B05B 1/30 (84) HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 LT 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 EE 06.01.2016 SM 06.01.2016 CZ 06.01.2016
(11) 2 279 203 (84) LT 15.06.2016 LV 15.06.2016 GR 16.09.2016	(51) C07K 14/47 (84) FI 15.06.2016 HR 15.06.2016	(11) 2 279 476 (84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 HR 29.06.2016	(51) H04N 5/76 (84) LT 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016	(11) 2 279 797 (84) NL 13.01.2016 ES 13.01.2016 NO 13.04.2016 IT 13.01.2016 LT 13.01.2016 BE 30.04.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016 EE 13.01.2016 RO 13.01.2016	(51) B05B 7/14 (84) HR 13.01.2016 GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 AT 13.01.2016 PL 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 DK 13.01.2016 SK 13.01.2016 CZ 13.01.2016
(11) 2 279 243 (84) AT 06.01.2016 HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 LT 06.01.2016 BE 31.03.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 LU 17.03.2016 EE 06.01.2016 RO 06.01.2016	(51) C12N 5/07 (84) NL 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 IT 06.01.2016 PL 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 DK 06.01.2016 MC 06.01.2016 SK 06.01.2016 CZ 06.01.2016	(11) 2 279 480 (84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 HR 29.06.2016	(51) G06F 21/55 (84) LT 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016	(11) 2 279 814 (84) FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 PT 22.08.2016	(51) B22D 11/103 (84) PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 GR 21.07.2016
(11) 2 279 301 (84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 LV 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 SK 16.03.2016 PT 18.07.2016	(51) E01F 1/00 (84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 BE 30.04.2016 SE 16.03.2016 EE 16.03.2016 ES 16.03.2016 RO 16.03.2016	(11) 2 279 497 (84) HR 10.02.2016 GR 11.05.2016 FI 10.02.2016 AT 10.02.2016 PL 10.02.2016 NL 10.02.2016 PT 13.06.2016 SE 10.02.2016 EE 10.02.2016 RO 10.02.2016	(51) G06T 15/20 (84) ES 10.02.2016 NO 10.05.2016 IT 10.02.2016 LT 10.02.2016 BE 30.04.2016 IS 10.06.2016 LV 10.02.2016 DK 10.02.2016 SK 10.02.2016 CZ 10.02.2016	(11) 2 279 832 (84) NL 13.01.2016 GR 14.04.2016 LT 13.01.2016 PT 13.05.2016 DK 13.01.2016 SK 13.01.2016 RO 13.01.2016	(51) B25H 3/00 (84) HR 13.01.2016 FI 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 EE 13.01.2016 SM 13.01.2016 CZ 13.01.2016
(11) 2 279 321 (84) NO 22.09.2016 FI 22.06.2016 HR 22.06.2016	(51) E06B 7/36 (84) LT 22.06.2016 LV 22.06.2016 GR 23.09.2016	(11) 2 279 502 (84) NL 27.01.2016 ES 27.01.2016 NO 27.04.2016 IT 27.01.2016 LT 27.01.2016 BE 31.05.2016 PT 27.05.2016 SE 27.01.2016 EE 27.01.2016 RO 27.01.2016	(51) H04W 12/06 (84) HR 27.01.2016 GR 28.04.2016 FI 27.01.2016 AT 27.01.2016 PL 27.01.2016 IS 27.05.2016 LV 27.01.2016 DK 27.01.2016 SK 27.01.2016 CZ 27.01.2016	(11) 2 279 856 (84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 LV 16.03.2016 SE 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 ES 16.03.2016 SM 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(51) B31B 1/62 (84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 SK 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016
(11) 2 279 342 (84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 LV 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 SK 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(51) F02M 31/02 (84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 BE 31.03.2016 SE 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(11) 2 279 513 (84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 BE 31.05.2016 SE 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 SK 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(51) H01C 7/12 (84) NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 LV 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 ES 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(11) 2 279 879 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016	(51) B32B 5/18 (84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 LV 25.05.2016 GR 26.08.2016
(11) 2 279 352 (84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 LV 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016	(51) F04D 29/059 (84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 BE 30.04.2016 SE 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 ES 16.03.2016	(11) 2 279 641 (84) BE 31.05.2016 LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016	(51) H04W 72/04 (84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(11) 2 279 879 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016	(51) B60B 1/04 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016

SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	(11) 2 280 185	(51) F16D 41/08	(11) 2 280 635	(51) A61B 3/11
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
		FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
(11) 2 279 908	(51) B60Q 1/14	NL 20.04.2016	ES 20.04.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016				
ES 20.04.2016	LV 20.04.2016	(11) 2 280 213	(51) F21V 17/10	(11) 2 280 672	(51) A61F 5/445
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.01.2016	(84) IS 06.05.2016
PT 22.08.2016		LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	LV 06.01.2016	RO 06.01.2016
		FI 06.04.2016	PL 06.04.2016		
(11) 2 279 954	(51) B65C 9/18	ES 06.04.2016	LV 06.04.2016	(11) 2 280 683	(51) A61K 8/898
(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	PT 08.08.2016		GR 10.06.2016	NO 09.06.2016
NO 06.04.2016	FI 06.01.2016			FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	(11) 2 280 309	(51) G03F 7/075	BE 31.03.2016	LV 09.03.2016
IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	SE 09.03.2016	NL 09.03.2016
LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016
DK 06.01.2016	EE 06.01.2016	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	AT 09.03.2016	SK 09.03.2016
SK 06.01.2016	SM 06.01.2016	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016
RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016	PL 24.02.2016	BE 30.04.2016	PT 11.07.2016	
		NL 24.02.2016	PT 24.06.2016		
(11) 2 279 980	(51) B66F 9/075	LV 24.02.2016	SE 24.02.2016	(11) 2 280 728	(51) A61K 39/12
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	DK 24.02.2016	EE 24.02.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	SK 24.02.2016	RO 24.02.2016	NO 02.06.2016	FI 02.03.2016
NL 13.04.2016	ES 13.04.2016	CZ 24.02.2016		LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
LV 13.04.2016	HR 13.04.2016			LV 02.03.2016	IS 02.07.2016
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	(11) 2 280 327	(51) G05D 1/02	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016
		(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016
		FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	PT 04.07.2016	
(11) 2 280 004	(51) A61K 47/00	ES 11.05.2016	LV 11.05.2016		
(84) FI 20.04.2016	(84) NL 20.04.2016	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	(11) 2 280 745	(51) A61M 1/06
AT 20.04.2016	ES 20.04.2016	PT 12.09.2016		(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016			GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
		(11) 2 280 472	(51) H02K 15/12	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016
(11) 2 280 078	(51) C12Q 1/68	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	BE 31.05.2016	LV 02.03.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	SE 02.03.2016	IS 02.07.2016
ES 18.05.2016	LV 18.05.2016	IT 06.01.2016	AT 06.01.2016	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016
HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016
PT 19.09.2016		BE 31.05.2016	IS 06.05.2016	PT 04.07.2016	
		PT 06.05.2016	LV 06.01.2016		
(11) 2 280 104	(51) D04B 15/48	SE 06.01.2016	DK 06.01.2016	(11) 2 280 749	(51) A61M 1/36
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	EE 06.01.2016	SK 06.01.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
ES 25.05.2016	LV 25.05.2016			LT 16.03.2016	BE 31.05.2016
HR 25.05.2016	GR 26.08.2016	(11) 2 280 510	(51) H04L 7/04	LV 16.03.2016	SE 16.03.2016
PT 26.09.2016		(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
		FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	PL 16.03.2016	ES 16.03.2016
		ES 04.05.2016	LV 04.05.2016	SK 16.03.2016	RO 16.03.2016
(11) 2 280 140	(51) E05C 1/12	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	PT 05.09.2016			
FI 15.06.2016	LV 15.06.2016			(11) 2 280 914	(51) C04B 35/443
HR 15.06.2016	GR 16.09.2016	(11) 2 280 532	(51) H04M 11/06	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
		(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
(11) 2 280 143	(51) E04D 13/035	HR 06.01.2016	ES 06.01.2016	ES 04.05.2016	LV 04.05.2016
(84) GR 01.07.2016	(84) FI 30.03.2016	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016
SE 30.03.2016	EE 30.03.2016	FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	PT 05.09.2016	
AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016		
SK 30.03.2016	RO 30.03.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	(11) 2 280 946	(51) C07D 231/56
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) GR 11.05.2016
		DK 06.01.2016	EE 06.01.2016	NO 10.05.2016	FI 10.02.2016
(11) 2 280 150	(51) F01D 15/10	SK 06.01.2016	SM 06.01.2016	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016	PL 10.02.2016	NL 10.02.2016
FI 29.06.2016	LV 29.06.2016			IS 10.06.2016	PT 13.06.2016
HR 29.06.2016	GR 30.09.2016	(11) 2 280 630	(51) A47L 9/06	LV 10.02.2016	SE 10.02.2016
		(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	DK 10.02.2016	EE 10.02.2016
		GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	SK 10.02.2016	RO 10.02.2016
(11) 2 280 177	(51) F04D 29/02	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	CZ 10.02.2016	
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	LT 10.02.2016	PL 10.02.2016		
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	BE 30.04.2016	NL 10.02.2016	(11) 2 280 980	(51) C07D 498/04
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016
SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	LV 10.02.2016	SE 10.02.2016	FI 23.03.2016	LT 23.03.2016
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	DK 10.02.2016	EE 10.02.2016	BE 31.03.2016	LV 23.03.2016
PL 30.03.2016	ES 30.03.2016	SK 10.02.2016	RO 10.02.2016	SE 23.03.2016	NL 23.03.2016
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	CZ 10.02.2016		IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016			PL 23.03.2016	AT 23.03.2016
PT 01.08.2016					

ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	(11) 2 281 731	(51) F16D 3/06
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016		(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016
PT 25.07.2016				ES 13.01.2016	GR 14.04.2016
(11) 2 280 989	(51) C07K 7/64	(11) 2 281 615	(51) A63C 9/08	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016
(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	IT 13.01.2016	AT 13.01.2016
GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016
FI 10.02.2016	AT 10.02.2016	FI 02.03.2016	LT 02.03.2016	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016
LT 10.02.2016	PL 10.02.2016	PL 02.03.2016	LV 02.03.2016	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016
NL 10.02.2016	IS 10.06.2016	SE 02.03.2016	NL 02.03.2016	DK 13.01.2016	EE 13.01.2016
PT 13.06.2016	LV 10.02.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	SK 13.01.2016	SM 13.01.2016
SE 10.02.2016	DK 10.02.2016	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016
EE 10.02.2016	SK 10.02.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016		
RO 10.02.2016	CZ 10.02.2016	PT 04.07.2016		(11) 2 281 733	(51) B62D 25/20
				(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016
(11) 2 280 991	(51) C07K 14/255	(11) 2 281 616	(51) A63C 9/08	HR 06.01.2016	ES 06.01.2016
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016
FI 22.06.2016	LV 22.06.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	FI 06.01.2016	IT 06.01.2016
HR 22.06.2016	GR 23.09.2016	FI 02.03.2016	LT 02.03.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
		PL 02.03.2016	LV 02.03.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
(11) 2 281 058	(51) C12Q 1/68	SE 02.03.2016	NL 02.03.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	DK 06.01.2016	EE 06.01.2016
FI 29.06.2016	LV 29.06.2016	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	SK 06.01.2016	SM 06.01.2016
HR 29.06.2016	GR 30.09.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016
		PT 04.07.2016			
(11) 2 281 082	(51) D06F 35/00	(11) 2 281 650	(51) B23B 45/00	(11) 2 281 779	(51) C01B 31/04
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	HR 06.01.2016	ES 06.01.2016	FI 29.06.2016	LV 29.06.2016
ES 25.05.2016	LV 25.05.2016	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	HR 29.06.2016	GR 30.09.2016
HR 25.05.2016	GR 26.08.2016	FI 06.01.2016	IT 06.01.2016		
PT 26.09.2016		LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	(11) 2 281 792	(51) C07C 17/354
		IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016
(11) 2 281 125	(51) F16C 19/52	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	FI 27.04.2016	AT 27.04.2016
(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	DK 06.01.2016	EE 06.01.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	SK 06.01.2016	SM 06.01.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
BE 31.05.2016	LV 23.03.2016	RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016		
SE 23.03.2016	NL 23.03.2016			(11) 2 281 826	(51) C07H 1/06
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016			(84) GR 18.05.2016	(84) NO 17.05.2016
PL 23.03.2016	ES 23.03.2016			FI 17.02.2016	AT 17.02.2016
SK 23.03.2016	RO 23.03.2016			LT 17.02.2016	PL 17.02.2016
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016			BE 30.04.2016	NL 17.02.2016
				PT 17.06.2016	LV 17.02.2016
(11) 2 281 223	(51) G05B 19/409	(11) 2 281 686	(51) B32B 27/36	SE 17.02.2016	DK 17.02.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	EE 17.02.2016	SK 17.02.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	RO 17.02.2016	
ES 25.05.2016	LV 25.05.2016	LV 08.06.2016	HR 08.06.2016		
HR 25.05.2016	GR 26.08.2016	GR 09.09.2016		(11) 2 281 852	(51) B60C 1/00
PT 26.09.2016				(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
				GR 10.06.2016	NO 09.06.2016
(11) 2 281 290	(51) G11C 11/56	(11) 2 281 718	(51) B60Q 1/10	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
(84) BE 31.05.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016
NO 06.07.2016	LT 06.04.2016	NO 16.06.2016	FI 17.03.2016	SE 09.03.2016	NL 09.03.2016
IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016
PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	SE 16.03.2016	NL 16.03.2016	AT 09.03.2016	SK 09.03.2016
ES 06.04.2016	LV 06.04.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	SM 09.03.2016	RO 09.03.2016
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016
PT 08.08.2016		ES 16.03.2016	SK 16.03.2016		
		SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	(11) 2 281 893	(51) C12N 15/62
		CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
				FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
(11) 2 281 320	(51) H01P 1/161	(11) 2 281 719	(51) B60Q 1/14	ES 04.05.2016	LV 04.05.2016
(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016
FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	PT 05.09.2016	
BE 30.04.2016	LV 23.03.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016		
SE 23.03.2016	NL 23.03.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016		
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016		
PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016		
ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016		
RO 23.03.2016	SK 23.03.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016		
PT 25.07.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016			
				(11) 2 281 935	(51) D06F 25/00
(11) 2 281 322	(51) H01P 7/00	(11) 2 281 722	(51) B60R 21/00	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	NO 17.05.2016	FI 17.02.2016	LT 30.03.2016	BE 31.03.2016
BE 31.05.2016	LV 23.03.2016	IT 17.02.2016	AT 17.02.2016	LV 30.03.2016	SE 30.03.2016
SE 23.03.2016	NL 23.03.2016	LT 17.02.2016	PL 17.02.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	BE 31.05.2016	NL 17.02.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	PT 17.06.2016	LV 17.02.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016
ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	SE 17.02.2016	DK 17.02.2016	SK 30.03.2016	RO 30.03.2016
RO 23.03.2016	SK 23.03.2016	EE 17.02.2016	SK 17.02.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	RO 17.02.2016	CZ 17.02.2016		

ES 20.04.2016	LV 20.04.2016	(11) 2 282 292	(51) G06T 5/40	SK 27.01.2016	RO 27.01.2016
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	CZ 27.01.2016	
PT 22.08.2016		GR 11.05.2016	NO 10.05.2016		
(11) 2 281 957	(51) E03D 1/012	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	(11) 2 282 560	(51) H04W 4/06
(84) LT 04.05.2016	(84) FI 04.05.2016	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
NL 04.05.2016	ES 04.05.2016	PL 10.02.2016	NL 10.02.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016
LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	LV 10.02.2016	SE 10.02.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016
(11) 2 281 963	(51) E04B 2/82	DK 10.02.2016	EE 10.02.2016	SE 09.03.2016	IS 09.07.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	SK 10.02.2016	SM 10.02.2016	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	RO 10.02.2016	CZ 10.02.2016	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016
NL 20.04.2016	ES 20.04.2016	(11) 2 282 307	(51) G09G 3/32	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	PT 11.07.2016	
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	FI 04.05.2016	ES 04.05.2016	(11) 2 282 563	(51) H04W 4/00
(11) 2 281 964	(51) E04C 2/04	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	FI 15.06.2016	LV 15.06.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	(11) 2 282 318	(51) H01H 13/705	HR 15.06.2016	GR 16.09.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(11) 2 282 627	(51) A01D 34/66
ES 06.04.2016	LV 06.04.2016	FI 29.06.2016	LV 29.06.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NO 20.07.2016
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	HR 29.06.2016	GR 30.09.2016	LT 20.04.2016	FI 20.04.2016
PT 08.08.2016		(11) 2 282 386	(51) H02G 3/04	ES 20.04.2016	LV 20.04.2016
(11) 2 281 984	(51) E05B 15/02	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	
FI 25.05.2016	LV 25.05.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	(11) 2 282 666	(51) A61B 5/00
HR 25.05.2016	GR 26.08.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NL 27.04.2016
PT 26.09.2016		(11) 2 282 406	(51) H04B 1/12	NO 27.07.2016	LT 27.04.2016
(11) 2 282 050	(51) F03D 1/00	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	AT 27.04.2016	ES 27.04.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	ES 20.04.2016	LV 20.04.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
SE 16.03.2016	NL 16.03.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	(11) 2 282 675	(51) A61B 8/00
IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	PT 22.08.2016		(84) LT 20.04.2016	(84) LV 20.04.2016
PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	(11) 2 282 466	(51) H04L 27/26	(11) 2 282 684	(51) A61B 17/12
ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) GR 14.04.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	NO 13.04.2016	LT 13.01.2016	FI 15.06.2016	LV 15.06.2016
PT 18.07.2016		PL 13.01.2016	IS 13.05.2016	HR 15.06.2016	GR 16.09.2016
(11) 2 282 053	(51) F03D 7/04	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	(11) 2 282 825	(51) B01D 46/24
(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	DK 13.01.2016	EE 13.01.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
GR 14.04.2016	NO 13.04.2016	SK 13.01.2016	SM 13.01.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
FI 13.01.2016	IT 13.01.2016	RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016	LT 16.03.2016	BE 30.04.2016
AT 13.01.2016	LT 13.01.2016	(11) 2 282 504	(51) H04M 19/02	LV 16.03.2016	SE 16.03.2016
PL 13.01.2016	IS 13.05.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016
PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
SE 13.01.2016	DK 13.01.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016
EE 13.01.2016	SK 13.01.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	PT 18.07.2016	
(11) 2 282 071	(51) F16D 3/06	NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	(11) 2 282 871	(51) G01D 5/14
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) LT 23.03.2016
FI 29.06.2016	LV 29.06.2016	SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	LV 23.03.2016	NL 23.03.2016
HR 29.06.2016	GR 30.09.2016	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
(11) 2 282 110	(51) F21V 7/00	(11) 2 282 505	(51) H04M 19/04	PL 23.03.2016	ES 23.03.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	SK 23.03.2016	RO 23.03.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	(11) 2 282 945	(51) B65C 3/16
ES 27.04.2016	LV 27.04.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016
PT 29.08.2016		NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016
(11) 2 282 228	(51) G02B 6/42	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	IT 13.01.2016	AT 13.01.2016
(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016
GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	BE 31.03.2016	IS 13.05.2016
FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	(11) 2 282 519	(51) H04N 5/232	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016
AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) ES 27.01.2016	SE 13.01.2016	DK 13.01.2016
PL 10.02.2016	NL 10.02.2016	GR 28.04.2016	FI 27.01.2016	LU 11.03.2016	MC 13.01.2016
IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	IT 27.01.2016	AT 27.01.2016	EE 13.01.2016	SK 13.01.2016
LV 10.02.2016	SE 10.02.2016	LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016
DK 10.02.2016	EE 10.02.2016	IS 27.05.2016	PT 27.05.2016	(11) 2 282 953	(51) B65D 75/32
SK 10.02.2016	SM 10.02.2016	LV 27.01.2016	SE 27.01.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NO 13.07.2016
RO 10.02.2016	CZ 10.02.2016	DK 27.01.2016	EE 27.01.2016	LT 13.04.2016	FI 13.04.2016

PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	(11) 2 283 218	(51) F02C 7/24	(11) 2 283 784	(51) A61B 17/115
AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	LT 27.04.2016	PL 27.04.2016	FI 22.06.2016	LV 22.06.2016
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	AT 27.04.2016	ES 27.04.2016	HR 22.06.2016	GR 23.09.2016
(11) 2 282 980	(51) C07B 35/02	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	(11) 2 283 792	(51) A61C 8/00
(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) LV 13.04.2016
GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	(11) 2 283 226	(51) F02M 47/02	HR 13.04.2016	
FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(11) 2 283 849	(51) A61K 38/48
AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
PL 24.02.2016	BE 31.05.2016	LV 08.06.2016	HR 08.06.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
NL 24.02.2016	PT 24.06.2016	GR 09.09.2016		LV 04.05.2016	HR 04.05.2016
LV 24.02.2016	SE 24.02.2016	(11) 2 283 244	(51) F16C 33/44	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016
DK 24.02.2016	EE 24.02.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(11) 2 283 868	(51) A61K 47/48
SK 24.02.2016	RO 24.02.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) EE 30.03.2016
CZ 24.02.2016		NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016
(11) 2 283 018	(51) C07D 487/04	IT 06.01.2016	LT 06.01.2016	SK 30.03.2016	RO 30.03.2016
(84) BE 31.05.2016	(84) NO 13.07.2016	PL 06.01.2016	BE 31.05.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
LT 13.04.2016	FI 13.04.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	(11) 2 283 902	(51) A62C 35/02
PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
AT 13.04.2016	LV 13.04.2016	DK 06.01.2016	EE 06.01.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	SK 06.01.2016	RO 06.01.2016	LV 08.06.2016	GR 09.09.2016
PT 16.08.2016		CZ 06.01.2016			
(11) 2 283 048	(51) C08F 4/642	(11) 2 283 376	(51) G01R 33/48	(11) 2 283 929	(51) B05C 1/08
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016
GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	LT 30.03.2016	BE 30.04.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016
LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	LV 30.03.2016	IS 30.07.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	AT 30.03.2016	SK 30.03.2016	(11) 2 284 019	(51) B41M 5/26
EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) NL 13.04.2016
RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	PT 01.08.2016		AT 13.04.2016	HR 13.04.2016
PT 04.07.2016				GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
(11) 2 283 101	(51) C09K 3/30	(11) 2 283 447	(51) G06F 21/51	(11) 2 284 148	(51) C07C 43/225
(84) GR 18.05.2016	(84) NO 17.05.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
FI 17.02.2016	AT 17.02.2016	HR 06.01.2016	ES 06.01.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
LT 17.02.2016	LV 17.02.2016	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016
DK 17.02.2016	EE 17.02.2016	FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
SK 17.02.2016	RO 17.02.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016
CZ 17.02.2016		BE 31.05.2016	IS 06.05.2016	NL 02.03.2016	IS 02.07.2016
(11) 2 283 124	(51) C12N 9/16	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	SE 06.01.2016	DK 06.01.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016
FI 25.05.2016	ES 25.05.2016	EE 06.01.2016	SK 06.01.2016	PT 04.07.2016	
LV 25.05.2016	HR 25.05.2016	RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016		
GR 26.08.2016	PT 26.09.2016				
(11) 2 283 177	(51) B32B 5/02	(11) 2 283 460	(51) G06T 7/00	(11) 2 284 197	(51) C08F 10/00
(84) BE 31.05.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	(84) GR 18.05.2016	(84) FI 17.02.2016
LT 13.04.2016	FI 13.04.2016	FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	AT 17.02.2016	LT 17.02.2016
PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	BE 30.04.2016	LV 23.03.2016	PL 17.02.2016	PT 17.06.2016
AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	SE 23.03.2016	NL 23.03.2016	SE 17.02.2016	DK 17.02.2016
LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	EE 17.02.2016	SK 17.02.2016
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	PL 23.03.2016	ES 23.03.2016	RO 17.02.2016	CZ 17.02.2016
		SK 23.03.2016	RO 23.03.2016		
(11) 2 283 189	(51) E04B 1/24	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	(11) 2 284 201	(51) C08F 110/02
(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016	(11) 2 283 676	(51) H04W 36/08	(84) GR 01.07.2016	(84) FI 30.03.2016
HR 06.01.2016	ES 06.01.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016
FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	LT 16.03.2016	BE 30.04.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	LV 16.03.2016	SE 16.03.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016
IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
DK 06.01.2016	EE 06.01.2016	AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	PT 01.08.2016	
SK 06.01.2016	RO 06.01.2016	SK 16.03.2016	RO 16.03.2016	(11) 2 284 214	(51) C08J 3/03
CZ 06.01.2016		CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
				FI 22.06.2016	LV 22.06.2016
(11) 2 283 194	(51) A47K 10/32	(11) 2 283 724	(51) A01N 1/02	HR 22.06.2016	GR 23.09.2016
(84) GR 18.05.2016	(84) NO 17.05.2016	(84) ES 13.01.2016	(84) GR 14.04.2016	(11) 2 284 250	(51) C11D 3/30
AT 17.02.2016	LT 17.02.2016	FI 13.01.2016	PT 13.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
BE 30.04.2016	PT 17.06.2016	SE 13.01.2016	EE 13.01.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
LV 17.02.2016	DK 17.02.2016	SK 13.01.2016	RO 13.01.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
EE 17.02.2016	RO 17.02.2016	CZ 13.01.2016		ES 20.04.2016	LV 20.04.2016
CZ 17.02.2016					

HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	GR 21.07.2016	SK 17.02.2016 CZ 17.02.2016	RO 17.02.2016	FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016	PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016
(11) 2 284 326 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 AT 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016	(51) E04B 2/74 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 ES 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(11) 2 284 616 (84) HR 02.03.2016 GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 LV 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(51) G03G 5/00 (84) ES 02.03.2016 NO 02.06.2016 AT 02.03.2016 PL 02.03.2016 SE 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(11) 2 284 945 (84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016	(51) H01Q 1/24 (84) LT 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016
(11) 2 284 351 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 LV 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 RO 30.03.2016	(51) E06B 9/06 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 BE 31.05.2016 SE 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 SK 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(11) 2 284 708 (84) AT 06.01.2016 HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 EE 06.01.2016 SM 06.01.2016 CZ 06.01.2016	(51) G06F 11/36 (84) NL 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 DK 06.01.2016 SK 06.01.2016 RO 06.01.2016	(11) 2 284 984 (84) AT 06.01.2016 HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 LT 06.01.2016 BE 31.05.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 EE 06.01.2016 RO 06.01.2016	(51) H02N 2/16 (84) NL 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 IT 06.01.2016 PL 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 DK 06.01.2016 SK 06.01.2016 CZ 06.01.2016
(11) 2 284 352 (84) NL 13.01.2016 GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 LT 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 DK 13.01.2016 SK 13.01.2016 RO 13.01.2016	(51) A47B 47/00 (84) HR 13.01.2016 NO 13.04.2016 AT 13.01.2016 PL 13.01.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016 EE 13.01.2016 SM 13.01.2016 CZ 13.01.2016	(11) 2 284 752 (84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(51) G06F 21/56 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016	(11) 2 285 013 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(51) H04B 7/06 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 CZ 30.03.2016
(11) 2 284 363 (84) HR 02.03.2016 GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 LV 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(51) F01D 5/18 (84) ES 02.03.2016 NO 02.06.2016 AT 02.03.2016 PL 02.03.2016 SE 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(11) 2 284 825 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 AT 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016	(51) G09G 3/32 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 ES 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(11) 2 285 024 (84) HR 02.03.2016 GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 LV 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(51) H04H 60/43 (84) ES 02.03.2016 NO 02.06.2016 AT 02.03.2016 PL 02.03.2016 SE 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016
(11) 2 284 403 (84) HR 02.03.2016 NO 02.06.2016 LT 02.03.2016 LV 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(51) F15B 13/04 (84) GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 PL 02.03.2016 SE 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(11) 2 284 866 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 ES 20.04.2016 PT 22.08.2016	(51) H01L 21/027 (84) FI 20.04.2016 AT 20.04.2016 GR 21.07.2016	(11) 2 285 140 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LV 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 SK 30.03.2016 PT 01.08.2016	(51) H04W 76/04 (84) GR 01.07.2016 LT 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 CZ 30.03.2016
(11) 2 284 424 (84) FI 20.04.2016 ES 20.04.2016 PT 22.08.2016	(51) F16J 15/04 (84) NL 20.04.2016 GR 21.07.2016	(11) 2 284 873 (84) NL 27.01.2016 ES 27.01.2016 NO 27.04.2016 IT 27.01.2016 LT 27.01.2016 BE 30.04.2016 PT 27.05.2016 SE 27.01.2016 EE 27.01.2016 RO 27.01.2016	(51) H01L 21/306 (84) HR 27.01.2016 GR 28.04.2016 FI 27.01.2016 AT 27.01.2016 PL 27.01.2016 IS 27.05.2016 LV 27.01.2016 DK 27.01.2016 SK 27.01.2016 CZ 27.01.2016	(11) 2 285 186 (84) HR 09.03.2016 GR 10.06.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 LV 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(51) H05B 33/10 (84) ES 09.03.2016 NO 09.06.2016 LT 09.03.2016 BE 31.05.2016 SE 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 CZ 09.03.2016
(11) 2 284 483 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 LV 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(51) G01B 11/24 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 BE 30.04.2016 SE 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(11) 2 284 910 (84) HR 02.03.2016 NO 02.06.2016 LT 02.03.2016 LV 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(51) H02S 40/44 (84) ES 02.03.2016 FI 02.03.2016 PL 02.03.2016 SE 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(11) 2 285 209 (84) NL 27.01.2016 ES 27.01.2016 NO 27.04.2016 IT 27.01.2016 LT 27.01.2016 BE 31.05.2016 PT 27.05.2016 SE 27.01.2016 EE 27.01.2016 RO 27.01.2016	(51) A01G 23/00 (84) HR 27.01.2016 GR 28.04.2016 FI 27.01.2016 AT 27.01.2016 PL 27.01.2016 IS 27.05.2016 LV 27.01.2016 DK 27.01.2016 SK 27.01.2016 CZ 27.01.2016
(11) 2 284 606 (84) ES 17.02.2016 FI 17.02.2016 AT 17.02.2016 PL 17.02.2016 PT 17.06.2016 DK 17.02.2016	(51) G02F 3/00 (84) GR 18.05.2016 IT 17.02.2016 LT 17.02.2016 NL 17.02.2016 SE 17.02.2016 EE 17.02.2016	(11) 2 284 914 (84) FI 20.04.2016 AT 20.04.2016 GR 21.07.2016	(51) H01L 33/64 (84) NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 PT 22.08.2016	(11) 2 284 939 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) H01M 8/24 (84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016

- (11) **2 285 212** (51) **A01N 25/02** LT 06.01.2016 PL 06.01.2016 (11) **2 285 930** (51) **C09K 3/30**
(84) NO 17.05.2016 (84) FI 17.02.2016 BE 31.05.2016 IS 06.05.2016 (84) HR 27.01.2016 (84) GR 28.04.2016
AT 17.02.2016 LT 17.02.2016 PT 06.05.2016 LV 06.01.2016 NO 27.04.2016 FI 27.01.2016
PL 17.02.2016 BE 30.04.2016 SE 06.01.2016 DK 06.01.2016 AT 27.01.2016 LT 27.01.2016
NL 17.02.2016 LV 17.02.2016 EE 06.01.2016 SK 06.01.2016 IS 27.05.2016 PT 27.05.2016
SE 17.02.2016 DK 17.02.2016 RO 06.01.2016 CZ 06.01.2016 LV 27.01.2016 SE 27.01.2016
SK 17.02.2016 RO 17.02.2016 (11) **2 285 537** (51) **B25J 9/16** (84) DK 27.01.2016 EE 27.01.2016
CZ 17.02.2016 (84) HR 27.01.2016 CZ 27.01.2016
- (11) **2 285 223** (51) **A01N 43/80** (84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016 (11) **2 285 952** (51) **C12N 7/04**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) GR 24.06.2016 (84) NO 23.06.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016 NO 06.04.2016 GR 24.06.2016 NO 23.06.2016
ES 18.05.2016 LV 18.05.2016 LT 06.01.2016 FI 23.03.2016 LT 23.03.2016
HR 18.05.2016 GR 19.08.2016 BE 31.05.2016 PT 06.05.2016 LV 23.03.2016 SE 23.03.2016
PT 19.09.2016 IS 06.05.2016 EE 06.01.2016 NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 06.01.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 CZ 23.03.2016
- (11) **2 285 270** (51) **A61B 5/00** (84) BE 30.04.2016 (84) NO 20.07.2016 (11) **2 285 954** (51) **C12N 9/24**
(84) LT 20.04.2016 (84) FI 20.04.2016 (84) AT 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
PL 20.04.2016 NL 20.04.2016 GR 07.04.2016 NO 10.05.2016 GR 07.04.2016 NO 06.04.2016
AT 20.04.2016 ES 20.04.2016 IT 10.02.2016 NO 10.05.2016 LT 06.01.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016 PL 10.02.2016 IT 10.02.2016 GR 07.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016 NL 10.02.2016 PL 10.02.2016 LT 06.01.2016
PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 SE 06.01.2016 SK 06.01.2016 RO 06.01.2016
- (11) **2 285 303** (51) **A61B 18/14** (84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016 (11) **2 285 956** (51) **C12N 15/00**
(84) LT 30.03.2016 (84) BE 31.05.2016 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
LV 30.03.2016 IS 30.07.2016 (84) FI 18.05.2016 ES 18.05.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016 (84) LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016 (84) GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
SK 30.03.2016 CZ 30.03.2016
- (11) **2 285 318** (51) **A61F 2/82** (84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016 (11) **2 285 958** (51) **C12N 15/10**
(84) GR 25.05.2016 (84) NO 24.05.2016 (84) HR 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016
FI 24.02.2016 IT 24.02.2016 LT 09.03.2016 LT 09.03.2016 PL 09.03.2016
AT 24.02.2016 BE 31.03.2016 LV 09.03.2016 LV 09.03.2016 IS 09.07.2016
PL 24.02.2016 LV 24.02.2016 EE 09.03.2016 AT 09.03.2016
PT 24.06.2016 DK 24.02.2016 SK 09.03.2016 RO 09.03.2016
SE 24.02.2016 SK 24.02.2016 CZ 09.03.2016 PT 11.07.2016
EE 24.02.2016 CZ 24.02.2016
- (11) **2 285 360** (51) **A61K 9/22** (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016 (11) **2 285 971** (51) **C12P 7/10**
(84) FI 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016 (84) BE 31.05.2016 (84) NO 13.07.2016
LV 13.04.2016 HR 13.04.2016 LT 13.04.2016 PL 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016 AT 13.04.2016 ES 13.04.2016
LV 13.04.2016 HR 13.04.2016 GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
- (11) **2 285 409** (51) **C07K 16/24** (84) LT 20.04.2016 (84) LV 20.04.2016 (11) **2 285 991** (51) **C21B 7/10**
(84) HR 20.04.2016 (84) LV 20.04.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
HR 20.04.2016 (84) LV 20.04.2016 (84) FI 20.04.2016 ES 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016 GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
- (11) **2 285 432** (51) **A61F 13/02** (84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016 (11) **2 286 000** (51) **C23C 14/04**
(84) NO 23.06.2016 (84) FI 23.03.2016 (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
LT 23.03.2016 BE 31.05.2016 (84) FI 29.06.2016 (84) LV 29.06.2016
LV 23.03.2016 SE 23.03.2016 HR 29.06.2016 GR 30.09.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016 (11) **2 286 006** (51) **C30B 25/14**
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
AT 23.03.2016 ES 23.03.2016 (84) LV 18.05.2016 (84) HR 18.05.2016
SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **2 285 495** (51) **B05B 5/04** (84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016 (11) **2 286 027** (51) **D21H 11/04**
(84) NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016 (84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016 (84) NL 11.05.2016 (84) ES 11.05.2016
SE 30.03.2016 NL 30.03.2016 GR 14.04.2016 LV 11.05.2016 HR 11.05.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016 AT 13.01.2016 FI 13.01.2016 GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
RO 30.03.2016 PT 01.08.2016 LT 13.01.2016 PL 13.01.2016 (11) **2 286 039** (51) **E04B 1/94**
(84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016 (84) NO 17.05.2016 (84) FI 17.02.2016
- (11) **2 285 496** (51) **B05B 7/02** (84) AT 06.01.2016 (84) NL 06.01.2016 (11) **2 286 073** (51) **C08J 3/24**
(84) HR 06.01.2016 (84) GR 07.04.2016 (84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016 (84) ES 13.01.2016 (84) GR 14.04.2016 (84) LT 11.05.2016
ES 13.01.2016 NO 13.04.2016 FI 13.01.2016 GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
IT 13.01.2016 AT 13.01.2016 PL 13.01.2016 IS 13.05.2016 (84) ES 17.02.2016
LT 13.01.2016 BE 31.05.2016 PT 13.05.2016 LV 13.01.2016 DK 13.01.2016
SE 13.01.2016 EE 13.01.2016 SK 13.01.2016 CZ 13.01.2016

DK 17.02.2016	EE 17.02.2016	FI 24.02.2016	AT 24.02.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016
SK 17.02.2016	RO 17.02.2016	LT 24.02.2016	PL 24.02.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
CZ 17.02.2016		BE 30.04.2016	NL 24.02.2016		
(11) 2 286 066	(51) F01D 11/00	PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	(11) 2 286 490	(51) H01R 33/08
(84) BE 31.01.2016	(84) NL 13.01.2016	SE 24.02.2016	DK 24.02.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
HR 13.01.2016	ES 13.01.2016	EE 24.02.2016	SK 24.02.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
GR 14.04.2016	NO 13.04.2016	RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
FI 13.01.2016	AT 13.01.2016			ES 20.04.2016	LV 20.04.2016
LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	(11) 2 286 236	(51) G01N 33/82	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	PT 22.08.2016	
LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016		
DK 13.01.2016	MC 13.01.2016	AT 20.04.2016	ES 20.04.2016	(11) 2 286 497	(51) G01D 4/00
EE 13.01.2016	SK 13.01.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
				ES 04.05.2016	LV 04.05.2016
				HR 04.05.2016	GR 05.08.2016
				PT 05.09.2016	
(11) 2 286 085	(51) F03D 1/06	(11) 2 286 240	(51) G01N 33/68	(11) 2 286 523	(51) H04B 7/212
(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016
ES 27.01.2016	GR 28.04.2016	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016
NO 27.04.2016	FI 27.01.2016	FI 06.01.2016	LT 06.01.2016	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016
IT 27.01.2016	AT 27.01.2016	PL 06.01.2016	IS 06.05.2016	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016
LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	LV 06.01.2016	MC 06.01.2016	PL 10.02.2016	NL 10.02.2016
BE 30.04.2016	IS 27.05.2016	EE 06.01.2016	SK 06.01.2016	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016
PT 27.05.2016	LV 27.01.2016	RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016	LV 10.02.2016	SE 10.02.2016
SE 27.01.2016	EE 27.01.2016			DK 10.02.2016	EE 10.02.2016
SK 27.01.2016	RO 27.01.2016			SK 10.02.2016	RO 10.02.2016
CZ 27.01.2016				CZ 10.02.2016	
(11) 2 286 124	(51) F16K 47/04	(11) 2 286 300	(51) G02C 3/00	(11) 2 286 529	(51) H04J 3/06
(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	LV 01.06.2016	HR 01.06.2016
LV 23.03.2016	NL 23.03.2016	BE 31.05.2016	LV 23.03.2016	GR 02.09.2016	
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	SE 23.03.2016	NL 23.03.2016		
PL 23.03.2016	ES 23.03.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016		
SK 23.03.2016	RO 23.03.2016	PL 23.03.2016	AT 23.03.2016		
PT 25.07.2016		ES 23.03.2016	SK 23.03.2016		
		RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016		
		PT 25.07.2016			
(11) 2 286 138	(51) F16M 13/00	(11) 2 286 312	(51) G05G 1/36	(11) 2 286 555	(51) H04L 12/801
(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) ES 06.01.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	FI 15.06.2016	LV 15.06.2016
NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	HR 15.06.2016	GR 16.09.2016
IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016		
LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	LV 06.01.2016	DK 06.01.2016	(11) 2 286 577	(51) H04M 11/00
BE 31.05.2016	IS 13.05.2016	EE 06.01.2016	SK 06.01.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016
PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016	NO 09.06.2016	FI 09.03.2016
SE 13.01.2016	DK 13.01.2016			LT 09.03.2016	PL 09.03.2016
EE 13.01.2016	SK 13.01.2016	(11) 2 286 345	(51) H04L 12/931	LV 09.03.2016	SE 09.03.2016
RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016
		FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016
		BE 31.03.2016	LV 23.03.2016	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016
		SE 23.03.2016	NL 23.03.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016
		IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	PT 11.07.2016	
		PL 23.03.2016	AT 23.03.2016		
		ES 23.03.2016	SK 23.03.2016		
		RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016		
		PT 25.07.2016			
(11) 2 286 141	(51) F21V 27/00	(11) 2 286 403	(51) A61C 11/00	(11) 2 286 618	(51) H04W 48/00
(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NO 06.07.2016
FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
BE 31.05.2016	LV 23.03.2016	BE 31.03.2016	LV 23.03.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
SE 23.03.2016	NL 23.03.2016	SE 23.03.2016	NL 23.03.2016	AT 06.04.2016	LV 06.04.2016
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	PT 08.08.2016	
ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	RO 23.03.2016	SK 23.03.2016		
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	CZ 23.03.2016		
PT 25.07.2016					
(11) 2 286 151	(51) F24C 7/02	(11) 2 286 404	(51) G09F 15/00	(11) 2 286 734	(51) A61B 17/064
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
FI 04.05.2016	LV 04.05.2016	FI 13.04.2016	NL 13.04.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	AT 13.04.2016	LV 13.04.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
PT 05.09.2016		HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016
		PT 16.08.2016		IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
				PL 30.03.2016	AT 30.03.2016
				SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
				RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
				PT 01.08.2016	
(11) 2 286 218	(51) C12Q 1/68	(11) 2 286 432	(51) H01H 71/10	(11) 2 286 794	(51) A61K 9/127
(84) BE 30.04.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) EE 30.03.2016	(84) SK 30.03.2016
LT 13.04.2016	FI 13.04.2016	FI 13.04.2016	NL 13.04.2016	RO 30.03.2016	
PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	LV 13.04.2016		
AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016		
LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	PT 16.08.2016			
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016				
(11) 2 286 222	(51) G01N 33/53	(11) 2 286 828	(51) A61K 38/43	(11) 2 286 828	(51) A61K 38/43
(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016

ES 18.05.2016	LV 18.05.2016	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	(11) 2 287 465	(51) F03D 7/04
HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
PT 19.09.2016		PL 24.02.2016	BE 31.05.2016	FI 22.06.2016	LV 22.06.2016
(11) 2 286 871	(51) A61N 1/36	NL 24.02.2016	PT 24.06.2016	HR 22.06.2016	GR 23.09.2016
(84) BE 30.04.2016	(84) LT 20.04.2016	LV 24.02.2016	SE 24.02.2016	(11) 2 287 472	(51) F15B 11/05
FI 20.04.2016	(84) PL 20.04.2016	DK 24.02.2016	EE 24.02.2016	(84) GR 18.05.2016	(84) NO 17.05.2016
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	SK 24.02.2016	RO 24.02.2016	FI 17.02.2016	LT 17.02.2016
ES 20.04.2016	LV 20.04.2016	CZ 24.02.2016		PL 17.02.2016	NL 17.02.2016
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016			SE 17.06.2016	LV 17.02.2016
(11) 2 286 885	(51) B01D 3/22	(11) 2 287 253	(51) C08L 67/04	PT 17.06.2016	DK 17.02.2016
(84) LT 18.05.2016	(84) FI 18.05.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016	EE 17.02.2016	SK 17.02.2016
NL 18.05.2016	ES 18.05.2016	HR 06.01.2016	ES 06.01.2016	SM 17.02.2016	RO 17.02.2016
LV 18.05.2016	GR 19.08.2016	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	CZ 17.02.2016	
PT 19.09.2016		FI 06.01.2016	IT 06.01.2016		
(11) 2 286 975	(51) B29C 43/34	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	(11) 2 287 477	(51) F16B 39/24
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	BE 31.05.2016	IS 06.05.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016
FI 29.06.2016	GR 30.09.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	GR 11.05.2016	FI 10.02.2016
HR 29.06.2016		SE 06.01.2016	DK 06.01.2016	LT 10.02.2016	NL 10.02.2016
		EE 06.01.2016	SK 06.01.2016	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016
		RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016	LV 10.02.2016	EE 10.02.2016
(11) 2 286 996	(51) B41F 13/004	(11) 2 287 357	(51) C23C 18/16	SM 10.02.2016	RO 10.02.2016
(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	CZ 10.02.2016	
FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016		
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	(11) 2 287 483	(51) F16C 33/78
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	ES 13.04.2016	LV 13.04.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	FI 22.06.2016	LV 22.06.2016
ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	PT 16.08.2016		HR 22.06.2016	GR 23.09.2016
SM 23.03.2016	RO 23.03.2016				
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016			(11) 2 287 500	(51) F16J 15/447
		(11) 2 287 366	(51) H01F 6/04	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
(11) 2 287 057	(51) B60T 8/172	(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	HR 06.01.2016	ES 06.01.2016	ES 18.05.2016	LV 18.05.2016
NO 09.06.2016	FI 09.03.2016	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016
LT 09.03.2016	PL 09.03.2016	FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	PT 19.09.2016	
LV 09.03.2016	SE 09.03.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016		
NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	BE 31.05.2016	IS 06.05.2016	(11) 2 287 525	(51) F21S 8/00
EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016
SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	SE 06.01.2016	DK 06.01.2016	FI 23.03.2016	LT 23.03.2016
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	EE 06.01.2016	SK 06.01.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016
PT 11.07.2016		RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
				EE 23.03.2016	ES 23.03.2016
(11) 2 287 119	(51) C03B 37/014	(11) 2 287 367	(51) C30B 23/02	SK 23.03.2016	RO 23.03.2016
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016		
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	(11) 2 287 547	(51) F25B 30/06
ES 13.04.2016	LV 13.04.2016	IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
PT 16.08.2016		BE 31.05.2016	IS 13.05.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
		PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	SE 16.03.2016	NL 16.03.2016
(11) 2 287 124	(51) C03C 12/00	SE 13.01.2016	DK 13.01.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	EE 13.01.2016	SK 13.01.2016	PL 16.03.2016	ES 16.03.2016
FI 29.06.2016	LV 29.06.2016	RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016
HR 29.06.2016	GR 30.09.2016			RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
		(11) 2 287 385	(51) D06F 58/20	PT 18.07.2016	
(11) 2 287 227	(51) C08G 65/22	(84) BE 30.04.2016	(84) LT 13.04.2016		
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	(11) 2 287 595	(51) G01N 23/00
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	ES 13.04.2016	LV 13.04.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016			ES 20.04.2016	LV 20.04.2016
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016			HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
		(11) 2 287 396	(51) D21D 1/00	PT 22.08.2016	
(11) 2 287 234	(51) C08J 3/12	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016		
(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	(11) 2 287 603	(51) G01N 27/90
LT 23.03.2016	BE 31.05.2016	SE 23.03.2016	LV 23.03.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	IS 23.07.2016	NL 23.03.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	PL 23.03.2016	EE 23.03.2016	ES 04.05.2016	LV 04.05.2016
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	ES 23.03.2016	AT 23.03.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016
AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	RO 23.03.2016	SK 23.03.2016	PT 05.09.2016	
SK 23.03.2016	RO 23.03.2016	PT 25.07.2016	CZ 23.03.2016		
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016			(11) 2 287 703	(51) G06F 1/16
		(11) 2 287 409	(51) E03C 1/08	(84) AT 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016
(11) 2 287 238	(51) C08J 5/18	(84) LT 20.04.2016	(84) FI 20.04.2016	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016
(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	PL 20.04.2016	NL 20.04.2016	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016
GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	ES 20.04.2016	LV 20.04.2016	IT 13.01.2016	LT 13.01.2016
		GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	PL 13.01.2016	BE 30.04.2016

- IS 13.05.2016
LV 13.01.2016
DK 13.01.2016
SK 13.01.2016
CZ 13.01.2016
- (11) **2 287 845**
(84) GR 24.06.2016
LT 23.03.2016
LV 23.03.2016
NL 23.03.2016
EE 23.03.2016
AT 23.03.2016
SK 23.03.2016
CZ 23.03.2016
- (11) **2 287 859**
(84) GR 24.06.2016
FI 23.03.2016
BE 31.05.2016
NL 23.03.2016
EE 23.03.2016
AT 23.03.2016
SK 23.03.2016
CZ 23.03.2016
- (11) **2 287 886**
(84) AT 06.01.2016
ES 06.01.2016
FI 06.01.2016
PT 06.05.2016
DK 06.01.2016
SK 06.01.2016
CZ 06.01.2016
- (11) **2 287 893**
(84) LT 20.04.2016
PL 20.04.2016
ES 20.04.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 287 933**
(84) NO 04.08.2016
FI 04.05.2016
ES 04.05.2016
HR 04.05.2016
PT 05.09.2016
- (11) **2 287 936**
(84) LT 04.05.2016
ES 04.05.2016
HR 04.05.2016
PT 05.09.2016
- (11) **2 287 944**
(84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016
FI 06.04.2016
AT 06.04.2016
HR 06.04.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 287 948**
(84) BE 31.05.2016
NL 06.01.2016
GR 07.04.2016
LT 06.01.2016
IS 06.05.2016
LV 06.01.2016
DK 06.01.2016
SK 06.01.2016
CZ 06.01.2016
- (11) **2 287 961**
(84) NO 25.08.2016
FI 25.05.2016
ES 25.05.2016
- PT 13.05.2016
SE 13.01.2016
EE 13.01.2016
RO 13.01.2016
- (51) **G11B 20/00**
(84) FI 23.03.2016
BE 31.03.2016
SE 23.03.2016
IS 23.07.2016
PL 23.03.2016
ES 23.03.2016
RO 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (51) **G21K 5/04**
(84) NO 23.06.2016
LT 23.03.2016
LV 23.03.2016
IS 23.07.2016
PL 23.03.2016
ES 23.03.2016
RO 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (51) **H01J 37/32**
(84) NL 06.01.2016
GR 07.04.2016
BE 30.04.2016
SE 06.01.2016
EE 06.01.2016
RO 06.01.2016
- (51) **H01L 21/027**
(84) FI 20.04.2016
AT 20.04.2016
GR 21.07.2016
- (51) **H01L 35/00**
(84) LT 04.05.2016
NL 04.05.2016
LV 04.05.2016
GR 05.08.2016
- (51) **B82Y 10/00**
(84) FI 04.05.2016
LV 04.05.2016
GR 05.08.2016
- (51) **H01M 4/36**
(84) NO 06.07.2016
IS 06.08.2016
PL 06.04.2016
LV 06.04.2016
GR 07.07.2016
- (51) **H01M 4/73**
(84) AT 06.01.2016
ES 06.01.2016
FI 06.01.2016
PL 06.01.2016
PT 06.05.2016
SE 06.01.2016
EE 06.01.2016
RO 06.01.2016
- (51) **H01G 9/20**
(84) LT 25.05.2016
NL 25.05.2016
LV 25.05.2016
- HR 25.05.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 287 988**
(84) BE 30.04.2016
NO 27.07.2016
FI 27.04.2016
AT 27.04.2016
LV 27.04.2016
GR 28.07.2016
- (11) **2 288 025**
(84) AT 06.01.2016
ES 06.01.2016
FI 06.01.2016
BE 31.05.2016
SE 06.01.2016
EE 06.01.2016
RO 06.01.2016
- (11) **2 288 074**
(84) AT 06.01.2016
HR 06.01.2016
GR 07.04.2016
FI 06.01.2016
LT 06.01.2016
IS 06.05.2016
LV 06.01.2016
DK 06.01.2016
SK 06.01.2016
RO 06.01.2016
- (11) **2 288 087**
(84) HR 30.03.2016
NO 30.06.2016
LT 30.03.2016
LV 30.03.2016
NL 30.03.2016
EE 30.03.2016
AT 30.03.2016
SK 30.03.2016
CZ 30.03.2016
- (11) **2 288 101**
(84) NO 11.08.2016
FI 11.05.2016
ES 11.05.2016
HR 11.05.2016
PT 12.09.2016
- (11) **2 288 246**
(84) HR 02.03.2016
GR 03.06.2016
FI 02.03.2016
PL 02.03.2016
SE 02.03.2016
IS 02.07.2016
SK 02.03.2016
RO 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 288 280**
(84) HR 30.03.2016
NO 30.06.2016
LT 30.03.2016
SE 30.03.2016
IS 30.07.2016
PL 30.03.2016
ES 30.03.2016
RO 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 288 284**
(84) NO 04.08.2016
FI 04.05.2016
LV 04.05.2016
GR 05.08.2016
- GR 26.08.2016
- (51) **H02G 11/00**
(84) NL 27.04.2016
LT 27.04.2016
PL 27.04.2016
ES 27.04.2016
HR 27.04.2016
PT 29.08.2016
- (51) **H03H 3/10**
(84) NL 06.01.2016
GR 07.04.2016
IT 06.01.2016
PT 06.05.2016
DK 06.01.2016
SK 06.01.2016
CZ 06.01.2016
- (51) **H04L 12/10**
(84) NL 06.01.2016
ES 06.01.2016
NO 06.04.2016
IT 06.01.2016
PL 06.01.2016
PT 06.05.2016
SE 06.01.2016
EE 06.01.2016
SM 06.01.2016
CZ 06.01.2016
- (51) **G10L 19/00**
(84) GR 01.07.2016
FI 03.03.2016
BE 31.05.2016
SE 30.03.2016
IS 30.07.2016
PL 30.03.2016
ES 30.03.2016
RO 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (51) **H04L 29/06**
(84) LT 11.05.2016
NL 11.05.2016
LV 11.05.2016
GR 12.08.2016
- (51) **H05K 7/14**
(84) ES 02.03.2016
NO 02.06.2016
LT 02.03.2016
LV 02.03.2016
NL 02.03.2016
EE 02.03.2016
SM 02.03.2016
CZ 02.03.2016
- (51) **A47J 43/07**
(84) GR 01.07.2016
FI 30.03.2016
LV 30.03.2016
NL 30.03.2016
EE 30.03.2016
AT 30.03.2016
SK 30.03.2016
CZ 30.03.2016
- (51) **A61B 1/005**
(84) LT 04.05.2016
NL 04.05.2016
HR 04.05.2016
PT 05.09.2016
- (11) **2 288 314**
(84) BE 31.05.2016
LT 20.04.2016
PL 20.04.2016
AT 20.04.2016
LV 20.04.2016
GR 21.07.2016
- (11) **2 288 319**
(84) AT 06.01.2016
HR 06.01.2016
GR 07.04.2016
FI 06.01.2016
BE 30.04.2016
PT 06.05.2016
SE 06.01.2016
EE 06.01.2016
RO 06.01.2016
- (11) **2 288 328**
(84) AT 06.01.2016
HR 06.01.2016
GR 07.04.2016
FI 06.01.2016
LT 06.01.2016
BE 31.05.2016
PT 06.05.2016
SE 06.01.2016
EE 06.01.2016
RO 06.01.2016
- (11) **2 288 376**
(84) NL 13.01.2016
GR 14.04.2016
FI 13.01.2016
AT 13.01.2016
BE 30.04.2016
PT 13.05.2016
SE 13.01.2016
EE 13.01.2016
RO 13.01.2016
- (11) **2 288 396**
(84) NO 15.09.2016
FI 15.06.2016
HR 15.06.2016
- (11) **2 288 430**
(84) HR 10.02.2016
NO 10.05.2016
IT 10.02.2016
LT 10.02.2016
BE 31.05.2016
PT 13.06.2016
SE 10.02.2016
EE 10.02.2016
RO 10.02.2016
- (11) **2 288 440**
(84) NO 22.09.2016
FI 22.06.2016
HR 22.06.2016
- (11) **2 288 450**
(84) HR 02.03.2016
GR 03.06.2016
FI 02.03.2016
PL 02.03.2016
LV 02.03.2016
NL 02.03.2016
EE 02.03.2016
RO 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 288 456**
(84) GR 18.05.2016
IT 17.02.2016
- (51) **A61F 2/95**
(84) NO 20.07.2016
FI 20.04.2016
NL 20.04.2016
ES 20.04.2016
HR 20.04.2016
PT 22.08.2016
- (51) **A61F 13/53**
(84) NL 06.01.2016
ES 06.01.2016
NO 06.04.2016
LT 06.01.2016
IS 06.05.2016
LV 06.01.2016
DK 06.01.2016
SK 06.01.2016
CZ 06.01.2016
- (51) **A61J 19/00**
(84) NL 06.01.2016
ES 06.01.2016
NO 06.04.2016
IT 06.01.2016
PL 06.01.2016
IS 06.05.2016
LV 06.01.2016
DK 06.01.2016
SK 06.01.2016
CZ 06.01.2016
- (51) **A61K 38/39**
(84) HR 13.01.2016
NO 13.04.2016
IT 13.01.2016
LT 13.01.2016
IS 13.05.2016
LV 13.01.2016
DK 13.01.2016
SK 13.01.2016
CZ 13.01.2016
- (51) **A61P 19/00**
(84) LT 15.06.2016
LV 15.06.2016
GR 16.09.2016
- (51) **B01D 61/00**
(84) GR 11.05.2016
FI 10.02.2016
AT 10.02.2016
PL 10.02.2016
IS 10.06.2016
LV 10.02.2016
DK 10.02.2016
SK 10.02.2016
CZ 10.02.2016
- (51) **B01J 20/28**
(84) LT 22.06.2016
LV 22.06.2016
GR 23.09.2016
- (51) **B06B 3/00**
(84) ES 02.03.2016
NO 02.06.2016
LT 02.03.2016
BE 30.04.2016
SE 02.03.2016
IS 02.07.2016
SK 02.03.2016
CZ 02.03.2016
- (51) **B22D 7/02**
(84) FI 17.02.2016
AT 17.02.2016

LT 17.02.2016	PL 17.02.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	LV 20.04.2016	GR 21.07.2016
BE 31.05.2016	NL 17.02.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	PT 22.08.2016	
PT 17.06.2016	LV 17.02.2016	(11) 2 288 829	(51) F16J 3/06	(11) 2 289 340	(51) A22C 21/00
SE 17.02.2016	DK 17.02.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016
EE 17.02.2016	SK 17.02.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	FI 23.03.2016	LT 23.03.2016
RO 17.02.2016	CZ 17.02.2016	ES 11.05.2016	LV 11.05.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016
(11) 2 288 468	(51) B23K 9/09	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	PT 12.09.2016		PL 23.03.2016	AT 23.03.2016
GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	(11) 2 288 852	(51) F23R 3/28	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016
FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016
AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
PL 10.02.2016	NL 10.02.2016	PL 27.04.2016	ES 27.04.2016	(11) 2 289 347	(51) A23K 10/30
IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
LV 10.02.2016	SE 10.02.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
DK 10.02.2016	EE 10.02.2016	(11) 2 288 884	(51) G01J 3/46	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
SK 10.02.2016	RO 10.02.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) LV 11.05.2016	SE 30.03.2016	IS 30.07.2016
CZ 10.02.2016		HR 11.05.2016		EE 30.03.2016	AT 30.03.2016
(11) 2 288 476	(51) B25B 23/14	(11) 2 288 937	(51) G01S 7/48	SK 30.03.2016	RO 30.03.2016
(84) BE 31.05.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	(11) 2 289 375	(51) A47G 21/02
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	LT 30.03.2016	BE 30.04.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
ES 27.04.2016	LV 27.04.2016	LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
PT 29.08.2016		EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	ES 20.04.2016	LV 20.04.2016
(11) 2 288 515	(51) B60R 7/06	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	(11) 2 289 380	(51) A47L 9/00
FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	PT 01.08.2016		(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
BE 31.05.2016	LV 23.03.2016	(11) 2 288 951	(51) G02B 6/44	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
SE 23.03.2016	NL 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	ES 04.05.2016	LV 04.05.2016
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016
PL 23.03.2016	ES 23.03.2016	BE 31.05.2016	LV 23.03.2016	PT 05.09.2016	
SK 23.03.2016	RO 23.03.2016	SE 23.03.2016	NL 23.03.2016	(11) 2 289 443	(51) A61B 8/12
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) FI 20.04.2016
(11) 2 288 669	(51) C09J 103/06	PL 23.03.2016	ES 23.03.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
(84) HR 06.01.2016	(84) ES 06.01.2016	SK 23.03.2016	RO 23.03.2016	ES 20.04.2016	GR 21.07.2016
GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	CZ 23.03.2016		PT 22.08.2016	
FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	(11) 2 288 970	(51) G05D 1/02	(11) 2 289 603	(51) A63B 21/22
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
BE 31.05.2016	IS 06.05.2016	NO 27.07.2016	LT 27.04.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
SE 06.01.2016	DK 06.01.2016	AT 27.04.2016	ES 27.04.2016	ES 13.04.2016	LV 13.04.2016
EE 06.01.2016	SK 06.01.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016
RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	PT 16.08.2016	
(11) 2 288 753	(51) E01D 19/04	(11) 2 289 076	(51) H01C 7/12	(11) 2 289 680	(51) B27G 19/02
(84) HR 30.03.2016	(84) NO 30.06.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016
FI 30.03.2016	LT 30.03.2016	NO 06.07.2016	LT 06.04.2016	FI 23.03.2016	LT 23.03.2016
BE 30.04.2016	LV 30.03.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016
SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	PL 06.04.2016	ES 06.04.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016
SK 30.03.2016	CZ 30.03.2016	(11) 2 289 149	(51) F24J 2/07	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
(11) 2 288 754	(51) E01F 7/04	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	PT 25.07.2016	
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	(11) 2 289 681	(51) B27G 19/02
LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	(11) 2 289 311	(51) A01H 5/00	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
(11) 2 288 783	(51) E21B 19/16	(84) GR 11.05.2016	(84) FI 10.02.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	ES 27.04.2016	LV 27.04.2016
FI 17.02.2016	AT 17.02.2016	PL 10.02.2016	IS 10.06.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
LT 17.02.2016	PT 17.06.2016	SE 10.02.2016	DK 10.02.2016	PT 29.08.2016	
BE 30.04.2016	SE 17.02.2016	EE 10.02.2016	SK 10.02.2016	(11) 2 289 690	(51) B29C 70/32
LV 17.02.2016	SK 17.02.2016	RO 10.02.2016	CZ 10.02.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
EE 17.02.2016	CZ 17.02.2016	(11) 2 289 339	(51) A47J 43/20	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
RO 17.02.2016		(84) LT 20.04.2016	(84) FI 20.04.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
(11) 2 288 810	(51) F01K 7/40	PL 20.04.2016	NL 20.04.2016	SE 30.03.2016	IS 30.07.2016
(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016	AT 20.04.2016	ES 20.04.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
NO 06.07.2016	LT 06.04.2016			SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
IS 06.08.2016	FI 06.04.2016			CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
PL 06.04.2016	AT 06.04.2016				

- (11) **2 289 722** (51) **B60J 7/02** HR 20.04.2016 GR 21.07.2016 (11) **2 290 419** (51) **G02B 7/10**
(84) GR 24.06.2016 (84) NO 23.06.2016 (84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016
FI 23.03.2016 LT 23.03.2016 NO 17.05.2016 FI 17.02.2016
BE 30.04.2016 LV 23.03.2016 IT 17.02.2016 AT 17.02.2016
SE 23.03.2016 NL 23.03.2016 LT 17.02.2016 PL 17.02.2016
IS 23.07.2016 EE 23.03.2016 NL 17.02.2016 PT 17.06.2016
PL 23.03.2016 AT 23.03.2016 LV 17.02.2016 SE 17.02.2016
ES 23.03.2016 SK 23.03.2016 DK 17.02.2016 EE 17.02.2016
SM 23.03.2016 RO 23.03.2016 SK 17.02.2016 SM 17.02.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016 RO 17.02.2016 CZ 17.02.2016
- (11) **2 289 732** (51) **B60N 2/02** (84) FI 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016 (11) **2 290 433** (51) **G02C 11/04**
(84) NL 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) FI 06.04.2016
ES 13.04.2016 GR 14.07.2016 (84) GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 289 744** (51) **B60T 8/1755** (84) NO 18.08.2016 (84) LT 11.05.2016 (11) **2 290 450** (51) **G03G 5/05**
(84) FI 18.05.2016 (84) NL 11.05.2016 (84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
ES 18.05.2016 LV 11.05.2016 FI 01.06.2016 ES 01.06.2016
HR 18.05.2016 GR 12.08.2016 LV 01.06.2016 HR 01.06.2016
PT 19.09.2016
- (11) **2 289 799** (51) **B64D 31/08** (84) NL 27.01.2016 (84) HR 18.05.2016 (11) **2 290 452** (51) **G03G 5/147**
(84) ES 27.01.2016 (84) GR 28.04.2016 (84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
NO 27.04.2016 FI 27.01.2016 FI 01.06.2016 ES 01.06.2016
IT 27.01.2016 AT 27.01.2016 LV 01.06.2016 HR 01.06.2016
LT 27.01.2016 PL 27.01.2016 GR 02.09.2016
- (11) **2 289 968** (51) **C08G 63/676** (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016 (11) **2 290 588** (51) **G06K 19/07**
(84) LT 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016 (84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016 ES 06.01.2016 GR 07.04.2016
ES 27.04.2016 LV 27.04.2016 FI 06.01.2016 IT 06.01.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016 LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
PT 29.08.2016
- (11) **2 289 974** (51) **C08G 77/06** (84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016 (11) **2 290 597** (51) **G06Q 10/00**
(84) NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016 FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
SE 30.03.2016 NL 30.03.2016 LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016 GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
PL 30.03.2016 AT 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016
ES 30.03.2016 SK 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016
SM 30.03.2016 RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
- (11) **2 289 979** (51) **C08G 77/50** (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (11) **2 290 618** (51) **G07C 9/00**
(84) FI 04.05.2016 (84) ES 04.05.2016 (84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016 FI 01.06.2016 LV 01.06.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016 HR 01.06.2016 GR 02.09.2016
- (11) **2 290 017** (51) **C09D 4/00** (84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016 (11) **2 290 679** (51) **H01L 21/67**
(84) ES 27.01.2016 (84) GR 28.04.2016 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
NO 27.04.2016 FI 27.01.2016 FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
LT 27.01.2016 PL 27.01.2016 ES 04.05.2016 LV 04.05.2016
IS 27.05.2016 PT 27.05.2016 HR 04.05.2016 GR 05.08.2016
LV 27.01.2016 SE 27.01.2016 PT 18.07.2016
- (11) **2 290 979** (51) **C08G 77/50** (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (11) **2 290 850** (51) **H04B 7/26**
(84) FI 04.05.2016 (84) ES 04.05.2016 (84) FI 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016 GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
- (11) **2 290 024** (51) **C09D 11/322** (84) NL 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (11) **2 290 904** (51) **H04L 29/06**
(84) FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016 (84) FI 20.04.2016 (84) NL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016 GR 21.07.2016 ES 20.04.2016
ES 20.04.2016 LV 20.04.2016
- (11) **2 290 077** (51) **C12N 15/11** (84) NL 27.01.2016 (84) ES 27.01.2016 (11) **2 290 119** (51) **C23C 14/06**
(84) GR 28.04.2016 (84) AT 17.02.2016 (84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
IT 27.01.2016 FI 27.01.2016 NL 11.05.2016 (84) FI 11.05.2016
LT 27.01.2016 PL 27.01.2016 LV 11.05.2016 ES 11.05.2016
BE 31.03.2016 IS 27.05.2016 GR 12.08.2016 HR 11.05.2016
PT 27.05.2016 SE 27.01.2016 DK 27.01.2016 LU 01.03.2016
MC 27.01.2016 EE 27.01.2016 (84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
SK 27.01.2016 RO 27.01.2016 FI 30.03.2016 (84) NO 30.06.2016
CZ 27.01.2016
- (11) **2 290 150** (51) **D06F 39/02** (84) GR 18.05.2016 (84) NO 17.05.2016 (11) **2 290 182** (51) **E05F 1/12**
(84) FI 17.02.2016 (84) AT 17.02.2016 (84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
LT 17.02.2016 PL 17.02.2016 NO 17.05.2016 FI 30.03.2016
NL 17.02.2016 PT 17.06.2016 LV 17.02.2016 LV 30.03.2016
DK 17.02.2016 SE 17.02.2016 NL 30.03.2016 FI 30.03.2016
SK 17.02.2016 EE 17.02.2016 ES 30.03.2016 LV 30.03.2016
RO 17.02.2016 SM 17.02.2016 CZ 30.03.2016
- (11) **2 290 198** (51) **F16C 35/04** (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016 (11) **2 290 217** (51) **F02D 9/10**
(84) FI 29.06.2016 (84) LV 29.06.2016 (84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
HR 29.06.2016 GR 30.09.2016
- (11) **2 290 217** (51) **F02D 9/10** (84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016 (11) **2 290 235** (51) **F03D 17/00**
(84) NO 16.06.2016 (84) FI 16.03.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) FI 18.05.2016
LT 16.03.2016 BE 31.03.2016 LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
LV 16.03.2016 NL 16.03.2016 GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
IS 16.07.2016 EE 16.03.2016
- (11) **2 290 279** (51) **F21K 99/00** (84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016 (11) **2 290 279** (51) **F21K 99/00**
(84) ES 13.01.2016 (84) NO 13.04.2016 (84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
ES 13.01.2016 IT 13.01.2016 NO 13.04.2016 NO 13.04.2016
FI 13.01.2016 AT 13.01.2016 IT 13.01.2016 IT 13.01.2016
AT 13.01.2016 LT 13.01.2016 LT 13.01.2016 AT 27.01.2016
PL 13.01.2016 IS 13.05.2016 LT 27.01.2016 PL 27.01.2016
PT 13.05.2016 LV 13.01.2016 IS 27.05.2016 PT 27.05.2016
SE 13.01.2016 DK 13.01.2016 LV 27.01.2016 SE 27.01.2016
EE 13.01.2016 SK 13.01.2016 DK 27.01.2016 EE 27.01.2016
SM 13.01.2016 RO 13.01.2016 SK 27.01.2016 SM 27.01.2016
CZ 13.01.2016

(11) 2 291 058	(51) H05B 37/02	IS 06.05.2016	LV 06.01.2016	(11) 2 291 557	(51) D01F 6/46
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	SE 06.01.2016	DK 06.01.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
FI 29.06.2016	LV 29.06.2016	EE 06.01.2016	SK 06.01.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
HR 29.06.2016	GR 30.09.2016	RO 06.01.2016		AT 20.04.2016	LV 20.04.2016
				HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
				PT 22.08.2016	
(11) 2 291 107	(51) A47L 15/44	(11) 2 291 375	(51) C07D 471/04	(11) 2 291 559	(51) D01F 11/00
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016
FI 22.06.2016	LV 22.06.2016	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	GR 14.04.2016	NO 13.04.2016
HR 22.06.2016	GR 23.09.2016	FI 06.01.2016	LT 06.01.2016	FI 13.01.2016	AT 13.01.2016
		PL 06.01.2016	IS 06.05.2016	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016
		PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016
		SE 06.01.2016	DK 06.01.2016	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016
		EE 06.01.2016	SK 06.01.2016	DK 13.01.2016	EE 13.01.2016
		RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016	SK 13.01.2016	RO 13.01.2016
				CZ 13.01.2016	
(11) 2 291 126	(51) A61B 17/068	(11) 2 291 386	(51) C07F 9/6561	(11) 2 291 592	(51) F16L 33/025
(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
BE 31.05.2016	LV 23.03.2016	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	LV 18.05.2016	GR 19.08.2016
SE 23.03.2016	NL 23.03.2016	IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	PT 19.09.2016	
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016		
PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016		
ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016		
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	DK 13.01.2016	EE 13.01.2016		
PT 25.07.2016		SK 13.01.2016	RO 13.01.2016		
		CZ 13.01.2016			
(11) 2 291 164	(51) A61J 11/00	(11) 2 291 427	(51) C08G 61/12	(11) 2 291 602	(51) F41A 19/01
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
FI 18.05.2016	ES 18.05.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	NL 20.04.2016	ES 20.04.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	SE 30.03.2016	IS 30.07.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
		EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
		AT 30.03.2016	ES 30.03.2016		
		SK 30.03.2016	RO 30.03.2016		
		CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016		
(11) 2 291 207	(51) A61M 1/00	(11) 2 291 433	(51) C08G 63/20	(11) 2 291 615	(51) G01D 5/20
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	NO 24.05.2016	FI 24.02.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
LV 08.06.2016	HR 08.06.2016	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	ES 11.05.2016	LV 11.05.2016
		PL 24.02.2016	PT 24.06.2016	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016
		LV 24.02.2016	SE 24.02.2016	PT 12.09.2016	
		EE 24.02.2016	SK 24.02.2016		
		RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016		
(11) 2 291 223	(51) A61N 1/40	(11) 2 291 454	(51) C08L 67/02	(11) 2 291 657	(51) G01N 33/564
(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) LV 13.04.2016
HR 06.01.2016	ES 06.01.2016	FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	HR 13.04.2016	
GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	BE 31.05.2016	LV 23.03.2016		
FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	SE 23.03.2016	NL 23.03.2016		
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016		
BE 30.04.2016	IS 06.05.2016	PL 23.03.2016	AT 23.03.2016		
PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016		
SE 06.01.2016	DK 06.01.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016		
EE 06.01.2016	SK 06.01.2016	PT 25.07.2016			
RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016				
(11) 2 291 232	(51) B01D 53/78	(11) 2 291 463	(51) C09D 5/16	(11) 2 291 709	(51) G02F 1/29
(84) LT 04.05.2016	(84) LV 04.05.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
		FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
		BE 31.05.2016	LV 23.03.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
		SE 23.03.2016	NL 23.03.2016	SE 16.03.2016	NL 16.03.2016
		IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
		PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	PL 16.03.2016	AT 16.03.2016
		ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016
		RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
		PT 25.07.2016		PT 18.07.2016	
(11) 2 291 241	(51) C08F 110/06	(11) 2 291 477	(51) C09J 123/20	(11) 2 291 710	(51) G02F 1/35
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016
NL 11.05.2016	LV 11.05.2016	FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	FI 23.03.2016	LT 23.03.2016
HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	BE 30.04.2016	LV 23.03.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016
PT 12.09.2016		SE 23.03.2016	NL 23.03.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
		IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
		PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016
		ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016
		RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	RO 16.03.2016	RO 23.03.2016
		PT 25.07.2016		PT 18.07.2016	PT 25.07.2016
(11) 2 291 292	(51) B44C 1/17	(11) 2 291 477	(51) C09J 123/20	(11) 2 291 713	(51) G03G 21/18
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	BE 30.04.2016	LV 23.03.2016	LV 01.06.2016	HR 01.06.2016
SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	SE 23.03.2016	IS 23.07.2016	GR 02.09.2016	
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	IS 23.07.2016	PL 23.03.2016		
PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	EE 23.03.2016	ES 23.03.2016		
ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	AT 23.03.2016	RO 23.03.2016		
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	RO 23.03.2016	PT 25.07.2016		
PT 01.08.2016		PT 25.07.2016			
(11) 2 291 316	(51) B65D 85/804	(11) 2 291 477	(51) C09J 123/20	(11) 2 291 714	(51) G03G 21/18
(84) HR 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
FI 24.02.2016	LT 24.02.2016	FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	FI 29.06.2016	LV 29.06.2016
PL 24.02.2016	LV 24.02.2016	BE 30.04.2016	LV 23.03.2016	HR 29.06.2016	GR 30.09.2016
DK 24.02.2016	EE 24.02.2016	SE 23.03.2016	IS 23.07.2016		
SK 24.02.2016	RO 24.02.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016		
CZ 24.02.2016		AT 23.03.2016	ES 23.03.2016		
		RO 23.03.2016	RO 23.03.2016		
		PT 25.07.2016	PT 25.07.2016		
(11) 2 291 317	(51) B65H 51/10	(11) 2 291 477	(51) C09J 123/20	(11) 2 291 722	(51) G06F 3/01
(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
HR 06.01.2016	GR 07.04.2016	FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	BE 30.04.2016	LV 23.03.2016		
LT 06.01.2016	BE 31.05.2016	SE 23.03.2016	IS 23.07.2016		
	EE 23.03.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016		
	AT 23.03.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016		
	SK 23.03.2016	SK 23.03.2016	RO 23.03.2016		
	BE 31.05.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016		

ES 11.05.2016	LV 11.05.2016	(11) 2 291 963	(51) H04L 29/06	DK 06.01.2016	EE 06.01.2016
HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	SK 06.01.2016	SM 06.01.2016
PT 12.09.2016		LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016
(11) 2 291 760	(51) G06F 3/0481	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	(11) 2 292 383	(51) B25F 5/00
(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	ES 27.04.2016	LV 27.04.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
BE 31.03.2016	LV 23.03.2016	PT 29.08.2016		FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
SE 23.03.2016	IS 23.07.2016	(11) 2 292 034	(51) H04W 16/14	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
SK 23.03.2016	RO 23.03.2016	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	(11) 2 292 384	(51) B25F 5/00
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
(11) 2 291 788	(51) G06Q 20/00	PL 10.02.2016	BE 31.05.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	NL 10.02.2016	IS 10.06.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	PT 13.06.2016	LV 10.02.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
BE 30.04.2016	LV 23.03.2016	SE 10.02.2016	DK 10.02.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
SE 23.03.2016	NL 23.03.2016	EE 10.02.2016	SK 10.02.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	RO 10.02.2016	CZ 10.02.2016	(11) 2 292 412	(51) B33Y 10/00
PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	(11) 2 292 067	(51) H04W 74/08	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016
ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	ES 27.01.2016	GR 28.04.2016
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	NO 27.04.2016	FI 27.01.2016
PT 25.07.2016		LV 08.06.2016	HR 08.06.2016	IT 27.01.2016	LT 27.01.2016
(11) 2 291 840	(51) G10K 11/168	GR 09.09.2016		PL 27.01.2016	IS 27.05.2016
(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	(11) 2 292 138	(51) A47L 15/00	PT 27.05.2016	LV 27.01.2016
GR 14.04.2016	NO 13.04.2016	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	SE 27.01.2016	DK 27.01.2016
FI 13.01.2016	AT 13.01.2016	NO 17.05.2016	FI 17.02.2016	EE 27.01.2016	SK 27.01.2016
LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	IT 17.02.2016	LT 17.02.2016	SM 27.01.2016	RO 27.01.2016
BE 31.05.2016	IS 13.05.2016	PL 17.02.2016	NL 17.02.2016	CZ 27.01.2016	
PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	PT 17.06.2016	LV 17.02.2016	(11) 2 292 459	(51) B60L 11/18
SE 13.01.2016	DK 13.01.2016	SE 17.02.2016	DK 17.02.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
EE 13.01.2016	SK 13.01.2016	EE 17.02.2016	SK 17.02.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016	SM 17.02.2016	RO 17.02.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
(11) 2 291 859	(51) H01L 23/473	CZ 17.02.2016		AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(11) 2 292 146	(51) A61B 8/12	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	(11) 2 292 469	(51) B60R 9/06
SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	SE 09.03.2016	IS 09.07.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	SK 09.03.2016	RO 09.03.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
PT 01.08.2016		(11) 2 292 152	(51) A61B 17/072	PL 30.03.2016	ES 30.03.2016
(11) 2 291 875	(51) H01M 2/20	(84) GR 17.06.2016	(84) FI 16.03.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
FI 15.06.2016	LV 15.06.2016	SE 16.03.2016	NL 16.03.2016	PT 01.08.2016	
HR 15.06.2016	GR 16.09.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	(11) 2 292 547	(51) B66B 13/20
(11) 2 291 888	(51) H01R 13/641	AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	SK 16.03.2016	RO 16.03.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
FI 15.06.2016	LV 15.06.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
HR 15.06.2016	GR 16.09.2016	(11) 2 292 317	(51) B01D 61/36	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
(11) 2 291 895	(51) H02H 7/30	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	ES 13.04.2016	LV 13.04.2016	(11) 2 292 585	(51) C07C 217/72
NL 13.04.2016	ES 13.04.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) LT 27.04.2016
LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	PT 16.08.2016		FI 27.04.2016	PL 27.04.2016
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	(11) 2 292 357	(51) A61K 6/02	AT 27.04.2016	ES 27.04.2016
(11) 2 291 906	(51) H02M 1/34	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
(84) BE 31.05.2016	(84) NO 13.07.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	(11) 2 292 599	(51) C07D 201/04
LT 13.04.2016	FI 13.04.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016
PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	ES 06.04.2016	LV 06.04.2016	HR 06.01.2016	GR 07.04.2016
ES 13.04.2016	LV 13.04.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	PT 08.08.2016		IT 06.01.2016	LT 06.01.2016
PT 16.08.2016		(11) 2 292 364	(51) B23K 9/12	PL 06.01.2016	BE 31.05.2016
(11) 2 291 924	(51) H04B 1/52	(84) AT 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	DK 06.01.2016	EE 06.01.2016
LV 08.06.2016	HR 08.06.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	SK 06.01.2016	RO 06.01.2016
GR 09.09.2016		IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	CZ 06.01.2016	
		LV 06.01.2016	SE 06.01.2016		

(11) 2 292 604	(51) C07D 209/90	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	LV 27.01.2016	SE 27.01.2016
(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	SK 23.03.2016	RO 23.03.2016	DK 27.01.2016	EE 27.01.2016
ES 27.01.2016	GR 28.04.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	SK 27.01.2016	RO 27.01.2016
NO 27.04.2016	FI 27.01.2016	(11) 2 292 777	(51) C12N 15/82	(11) 2 292 976	(51) F23N 5/24
IT 27.01.2016	AT 27.01.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	FI 29.06.2016	LV 29.06.2016
IS 27.05.2016	PT 27.05.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	HR 29.06.2016	GR 30.09.2016
LV 27.01.2016	SE 27.01.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	(11) 2 293 005	(51) F28F 27/00
DK 27.01.2016	EE 27.01.2016	GR 14.07.2016	(11) 2 292 808	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016
SK 27.01.2016	SM 27.01.2016	(11) 2 292 819	(51) C23C 2/26	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
RO 27.01.2016	CZ 27.01.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	PL 06.04.2016	ES 06.04.2016
(11) 2 292 627	(51) C07F 7/18	LV 08.06.2016	GR 09.09.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
(84) GR 01.07.2016	(84) FI 30.03.2016	(11) 2 292 820	(51) D04B 35/00	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(11) 2 293 018	(51) G01C 21/34
SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	ES 18.05.2016	LV 18.05.2016	FI 22.06.2016	LV 22.06.2016
PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	HR 22.06.2016	GR 23.09.2016
ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	PT 19.09.2016	(11) 2 292 820	(11) 2 293 067	(51) G01N 33/53
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	(84) HR 16.03.2016	(51) D04B 35/00	(84) FI 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016
PT 01.08.2016	(11) 2 292 681	NO 16.06.2016	(84) GR 17.06.2016	ES 20.04.2016	GR 21.07.2016
(84) NO 08.09.2016	(51) C08J 5/18	LT 16.03.2016	FI 16.03.2016	PT 22.08.2016	(11) 2 293 255
FI 08.06.2016	(84) LT 08.06.2016	SE 16.03.2016	LV 16.03.2016	(84) NO 29.09.2016	(51) G07C 5/08
LV 08.06.2016	ES 08.06.2016	IS 16.07.2016	NL 16.03.2016	FI 29.06.2016	(84) LT 29.06.2016
GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	PL 16.03.2016	EE 16.03.2016	HR 29.06.2016	LV 29.06.2016
(11) 2 292 686	(51) C09D 167/08	ES 16.03.2016	AT 16.03.2016	HR 29.06.2016	GR 30.09.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	RO 16.03.2016	SK 16.03.2016	(11) 2 293 283	(51) G09G 3/36
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	PT 18.07.2016	CZ 16.03.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	(11) 2 292 874	(51) A62B 35/04	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
ES 20.04.2016	LV 20.04.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	BE 30.04.2016	SE 16.03.2016
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	LV 16.03.2016	IS 16.07.2016
PT 22.08.2016	(11) 2 292 688	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	NL 16.03.2016	PL 16.03.2016
(84) NO 11.08.2016	(51) C08K 5/523	SE 23.03.2016	NL 23.03.2016	EE 16.03.2016	ES 16.03.2016
FI 11.05.2016	(84) LT 11.05.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	AT 16.03.2016	ES 16.03.2016
ES 11.05.2016	NL 11.05.2016	PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	SK 16.03.2016	RO 16.03.2016
HR 11.05.2016	LV 11.05.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
PT 12.09.2016	GR 12.08.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	(11) 2 293 371	(51) H01M 8/02
(11) 2 292 691	(51) C08L 33/14	(11) 2 292 908	(51) F02C 6/12	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
ES 27.01.2016	GR 28.04.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	ES 25.05.2016	LV 25.05.2016
NO 27.04.2016	FI 27.01.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	HR 25.05.2016	GR 26.08.2016
IT 27.01.2016	AT 27.01.2016	ES 20.04.2016	LV 20.04.2016	PT 26.09.2016	(11) 2 293 374
LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	(84) ES 10.02.2016	(51) H01M 10/10
BE 31.05.2016	IS 27.05.2016	PT 22.08.2016	(11) 2 292 910	FI 10.02.2016	(84) GR 11.05.2016
PT 27.05.2016	LV 27.01.2016	(11) 2 292 910	(51) F02C 9/20	PL 10.02.2016	IT 10.02.2016
SE 27.01.2016	DK 27.01.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) GR 11.05.2016	PT 13.06.2016	NL 10.02.2016
EE 27.01.2016	SK 27.01.2016	NO 10.05.2016	FI 10.02.2016	DK 10.02.2016	SE 10.02.2016
RO 27.01.2016	CZ 27.01.2016	IT 10.02.2016	AT 10.02.2016	SK 10.02.2016	EE 10.02.2016
(11) 2 292 725	(51) C11D 11/00	LT 10.02.2016	PL 10.02.2016	RO 10.02.2016	RO 10.02.2016
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	NL 10.02.2016	IS 10.06.2016	(11) 2 293 403	(51) H01L 27/02
FI 13.04.2016	AT 13.04.2016	PT 13.06.2016	LV 10.02.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	SE 10.02.2016	DK 10.02.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	EE 10.02.2016	SK 10.02.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
(11) 2 292 726	(51) C12C 7/01	SM 10.02.2016	RO 10.02.2016	ES 13.04.2016	LV 13.04.2016
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	CZ 10.02.2016	(11) 2 292 933	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016
GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	(11) 2 292 933	(51) F04D 19/04	PT 16.08.2016	(11) 2 293 426
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NL 27.04.2016	(51) H02P 1/04
PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	LT 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
SE 09.03.2016	IS 09.07.2016	ES 25.05.2016	LV 25.05.2016	PL 27.04.2016	FI 27.04.2016
EE 09.03.2016	SK 09.03.2016	HR 25.05.2016	GR 26.08.2016	LV 27.04.2016	ES 27.04.2016
SM 09.03.2016	RO 09.03.2016	PT 26.09.2016	(11) 2 292 946	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	(11) 2 292 946	(51) F16H 1/32	(84) NL 27.01.2016	PT 29.08.2016
(11) 2 292 728	(51) C12M 1/00	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	ES 27.01.2016	(11) 2 293 474
(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	ES 27.01.2016	GR 28.04.2016	NO 27.04.2016	(84) GR 24.06.2016
FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	NO 27.04.2016	FI 27.01.2016	IT 27.01.2016	FI 23.03.2016
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	LT 27.01.2016	AT 27.01.2016	PL 27.01.2016	(51) H04J 11/00
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	IS 27.01.2016	PT 27.05.2016	PT 27.05.2016	(84) NO 23.06.2016
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016				LT 23.03.2016

LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	(11) 2 293 730	(51) A61B 17/80	(11) 2 294 053	(51) C07D 231/56
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	FI 01.06.2016	LV 01.06.2016	HR 06.01.2016	ES 06.01.2016
AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016
SK 23.03.2016	RO 23.03.2016	(11) 2 293 776	(51) A61K 9/00	FI 06.01.2016	IT 06.01.2016
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
(11) 2 293 512	(51) H04L 29/06	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	BE 31.05.2016	IS 06.05.2016
(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016	FI 02.03.2016	LT 02.03.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016
HR 06.01.2016	ES 06.01.2016	PL 02.03.2016	LV 02.03.2016	SE 06.01.2016	DK 06.01.2016
GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	SE 02.03.2016	NL 02.03.2016	EE 06.01.2016	SK 06.01.2016
FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	SK 02.03.2016	RO 02.03.2016	(11) 2 294 078	(51) C07K 14/175
IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	(11) 2 293 784	(51) A61K 9/51	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
DK 06.01.2016	EE 06.01.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
SK 06.01.2016	SM 06.01.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	IT 06.01.2016	LT 06.01.2016
RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	PL 06.01.2016	IS 06.05.2016
(11) 2 293 557	(51) H04N 7/088	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	SE 06.01.2016	DK 06.01.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	(11) 2 293 833	(51) A61M 15/00	EE 06.01.2016	SK 06.01.2016
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	(84) FI 17.02.2016	(84) LT 17.02.2016	RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016
ES 13.04.2016	LV 13.04.2016	LV 17.02.2016	EE 17.02.2016	(11) 2 294 116	(51) A61L 9/12
HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	SK 17.02.2016	RO 17.02.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016
PT 16.08.2016		(11) 2 293 854	(51) B32B 25/14	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016
(11) 2 293 568	(51) H04N 19/172	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016
(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016
ES 27.01.2016	GR 28.04.2016	ES 18.05.2016	LV 18.05.2016	PL 24.02.2016	BE 31.05.2016
NO 27.04.2016	FI 27.01.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	NL 24.02.2016	PT 24.06.2016
IT 27.01.2016	AT 27.01.2016	PT 19.09.2016		LV 24.02.2016	SE 24.02.2016
LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	(11) 2 293 871	(51) B01J 13/02	DK 24.02.2016	EE 24.02.2016
BE 31.05.2016	IS 27.05.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	SK 24.02.2016	RO 24.02.2016
PT 27.05.2016	LV 27.01.2016	FI 22.06.2016	LV 22.06.2016	CZ 24.02.2016	
SE 27.01.2016	DK 27.01.2016	HR 22.06.2016	GR 23.09.2016	(11) 2 294 123	(51) C08K 5/1525
EE 27.01.2016	SK 27.01.2016	(11) 2 293 911	(51) B29C 45/73	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
RO 27.01.2016	CZ 27.01.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
(11) 2 293 633	(51) H04W 72/04	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	LV 01.06.2016	HR 01.06.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	GR 02.09.2016	
FI 04.05.2016	ES 04.05.2016	SE 16.03.2016	NL 16.03.2016	(11) 2 294 127	(51) C08L 9/00
LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
(11) 2 293 646	(51) H05B 1/00	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
(84) LT 25.05.2016	(84) FI 25.05.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
ES 25.05.2016	LV 25.05.2016	PT 18.07.2016		GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
HR 25.05.2016	GR 26.08.2016	(11) 2 293 926	(51) B29D 11/00	(11) 2 294 167	(51) C11D 1/62
PT 26.09.2016		(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
(11) 2 293 649	(51) H05B 6/64	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	FI 22.06.2016	LV 22.06.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	ES 04.05.2016	LV 04.05.2016	HR 22.06.2016	GR 23.09.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	(11) 2 294 198	(51) C12N 15/29
ES 04.05.2016	LV 04.05.2016	PT 05.09.2016		(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016
HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	(11) 2 293 980	(51) B64D 11/06	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016
PT 05.09.2016		(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016
(11) 2 293 670	(51) A61K 31/555	FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	IT 13.01.2016	AT 13.01.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	LT 13.01.2016	IS 13.05.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016
LT 30.03.2016	BE 31.05.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	SE 13.01.2016	DK 13.01.2016
LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	EE 13.01.2016	SK 13.01.2016
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	SK 23.03.2016	RO 23.03.2016	RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016
AT 30.03.2016	SK 30.03.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	(11) 2 294 219	(51) C12Q 1/68
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	(11) 2 293 994	(51) B65D 90/00	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016
PT 01.08.2016		(84) HR 27.01.2016	(84) GR 28.04.2016	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016
(11) 2 293 682	(51) A23G 4/20	NO 27.04.2016	FI 27.01.2016	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016
(84) NO 23.06.2016	(84) FI 23.03.2016	IT 27.01.2016	AT 27.01.2016	IT 13.01.2016	AT 13.01.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016
SE 23.03.2016	NL 23.03.2016	IS 27.05.2016	PT 27.05.2016	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	LV 27.01.2016	SE 27.01.2016	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016
AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	DK 27.01.2016	EE 27.01.2016	DK 13.01.2016	EE 13.01.2016
SK 23.03.2016	RO 23.03.2016	SK 27.01.2016	RO 27.01.2016	SK 13.01.2016	RO 13.01.2016
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	CZ 27.01.2016		CZ 13.01.2016	

(11) 2 294 220	(51) C12Q 1/68	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	(11) 2 294 592	(51) H01H 33/18
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	PT 18.07.2016		(84) LT 01.06.2016	(84) FI 01.06.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016			LV 01.06.2016	HR 01.06.2016
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	(11) 2 294 362	(51) G01D 3/02	GR 02.09.2016	
ES 20.04.2016	LV 20.04.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(11) 2 294 657	(51) H01R 13/24
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016
PT 22.08.2016		FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	NO 06.07.2016	LT 06.04.2016
		AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
(11) 2 294 222	(51) C12Q 1/68	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	ES 06.04.2016	LV 06.04.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016			HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	(11) 2 294 392	(51) G01N 27/07	PT 08.08.2016	
ES 27.04.2016	LV 27.04.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016	(11) 2 294 662	(51) H01R 43/28
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	HR 06.01.2016	ES 06.01.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
PT 29.08.2016		GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
		FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	LT 30.03.2016	BE 31.05.2016
(11) 2 294 247	(51) C30B 25/14	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	LV 30.03.2016	SE 30.03.2016
(84) BE 31.05.2016	(84) NO 27.07.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	EE 30.03.2016	SK 30.03.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	DK 06.01.2016	EE 06.01.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
ES 27.04.2016	LV 27.04.2016	SK 06.01.2016	RO 06.01.2016	PT 01.08.2016	
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	CZ 06.01.2016			
PT 29.08.2016					
(11) 2 294 248	(51) C23C 22/60	(11) 2 294 421	(51) C12N 9/90	(11) 2 294 695	(51) G06F 1/32
(84) BE 31.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NO 06.07.2016
LT 20.04.2016	FI 20.04.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
PL 20.04.2016	LV 20.04.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	AT 06.04.2016	LV 06.04.2016
PT 22.08.2016		IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
		PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	PT 08.08.2016	
(11) 2 294 272	(51) E05B 27/04	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016		
(84) LT 29.07.2015	(84) LV 29.07.2015	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	(11) 2 294 704	(51) H04B 1/707
IS 29.11.2015	HR 29.07.2015	PT 01.08.2016		(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016
EE 29.07.2015	SK 29.07.2015			NO 17.05.2016	FI 17.02.2016
SI 29.07.2015	BE 31.03.2016	(11) 2 294 448	(51) G01S 7/52	IT 17.02.2016	AT 17.02.2016
LU 27.03.2016	FI 27.03.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	LT 17.02.2016	PL 17.02.2016
MC 29.07.2015	CZ 27.03.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	BE 31.05.2016	NL 17.02.2016
		LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	PT 17.06.2016	LV 17.02.2016
(11) 2 294 310	(51) F02N 11/08	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	SE 17.02.2016	DK 17.02.2016
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	EE 17.02.2016	SK 17.02.2016
FI 15.06.2016	LV 15.06.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	RO 17.02.2016	CZ 17.02.2016
HR 15.06.2016	GR 16.09.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016		
		RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	(11) 2 294 707	(51) H04B 1/7097
(11) 2 294 312	(51) G01R 33/48	PT 01.08.2016		(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016			HR 06.01.2016	ES 06.01.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	(11) 2 294 479	(51) G02F 1/155	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	FI 06.01.2016	IT 06.01.2016
ES 27.04.2016	LV 27.04.2016	GR 14.04.2016	NO 13.04.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	FI 13.01.2016	IT 13.01.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
PT 29.08.2016		AT 13.01.2016	LT 13.01.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
		PL 13.01.2016	BE 31.05.2016	DK 06.01.2016	EE 06.01.2016
(11) 2 294 336	(51) F23C 9/00	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	SK 06.01.2016	RO 06.01.2016
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	CZ 06.01.2016	
PL 13.04.2016	AT 13.04.2016	DK 13.01.2016	EE 13.01.2016		
LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	SK 13.01.2016	RO 13.01.2016	(11) 2 294 729	(51) H04B 10/50
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	CZ 13.01.2016		(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
				ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
(11) 2 294 356	(51) G01B 3/00	(11) 2 294 497	(51) G06F 1/20	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	IT 06.01.2016	LT 06.01.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	PL 06.01.2016	IS 06.05.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	ES 25.05.2016	LV 25.05.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016
SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	HR 25.05.2016	GR 26.08.2016	SE 06.01.2016	DK 06.01.2016
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	PT 26.09.2016		EE 06.01.2016	SK 06.01.2016
PL 30.03.2016	AT 30.03.2016			RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016
ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	(11) 2 294 504	(51) G06F 3/12		
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(11) 2 294 772	(51) H04L 27/26
PT 01.08.2016		NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016
		LT 30.03.2016	BE 31.05.2016	HR 06.01.2016	ES 06.01.2016
(11) 2 294 361	(51) G01C 21/34	LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	FI 06.01.2016	IT 06.01.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	AT 30.03.2016	SK 30.03.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
LT 16.03.2016	BE 30.04.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	BE 31.03.2016	IS 06.05.2016
LV 16.03.2016	SE 16.03.2016	PT 01.08.2016		PT 06.05.2016	LV 06.01.2016
NL 16.03.2016	IS 16.07.2016			SE 06.01.2016	DK 06.01.2016
EE 16.03.2016	PL 16.03.2016			RO 06.01.2016	SK 06.01.2016
ES 16.03.2016	SK 16.03.2016			LU 25.03.2016	MC 06.01.2016

EE 06.01.2016	SK 06.01.2016	(11) 2 295 056	(51) A61K 31/44	(11) 2 295 352	(51) B65G 47/84
RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016	(84) FI 06.01.2016	(84) LT 06.01.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
(11) 2 294 792	(51) H04L 29/08	IS 06.05.2016	EE 06.01.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
(84) HR 06.01.2016	(84) GR 07.04.2016	SK 06.01.2016	RO 06.01.2016	ES 04.05.2016	LV 04.05.2016
LT 06.01.2016	IS 06.05.2016	(11) 2 295 066	(51) A61K 38/04	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016
LV 06.01.2016	EE 06.01.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NL 27.04.2016	PT 05.09.2016	
SK 06.01.2016	RO 06.01.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	(11) 2 295 369	(51) B67D 1/00
		PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016
(11) 2 294 804	(51) G01S 5/02	ES 27.04.2016	LV 27.04.2016	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016
(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	AT 13.04.2016	ES 13.04.2016
GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	(11) 2 295 096	(51) A61M 5/168	LV 13.04.2016	GR 14.07.2016
FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	PT 16.08.2016	
AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	(11) 2 295 370	(51) B67D 1/00
PL 10.02.2016	IS 10.06.2016	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016
PT 13.06.2016	LV 10.02.2016	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016
SE 10.02.2016	DK 10.02.2016	PT 10.02.2016	IS 10.06.2016	AT 13.04.2016	ES 13.04.2016
EE 10.02.2016	SK 10.02.2016	PL 13.06.2016	LV 10.02.2016	LV 13.04.2016	GR 14.07.2016
RO 10.02.2016	CZ 10.02.2016	SE 10.02.2016	EE 10.02.2016	PT 16.08.2016	
		SK 10.02.2016	SM 10.02.2016	(11) 2 295 375	(51) C01B 17/94
(11) 2 294 848	(51) H04W 8/26	RO 10.02.2016	CZ 10.02.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
(84) HR 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	(11) 2 295 159	(51) B21B 23/00	FI 13.04.2016	LV 13.04.2016
NO 09.06.2016	FI 09.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	HR 13.04.2016	
LT 09.03.2016	PL 09.03.2016	FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	(11) 2 295 398	(51) C07C 209/68
BE 30.04.2016	NL 09.03.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	(84) FI 13.04.2016	(84) PL 13.04.2016
SE 09.03.2016	EE 09.03.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	NL 13.04.2016	ES 13.04.2016
IS 09.07.2016	SK 09.03.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
AT 09.03.2016	CZ 09.03.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	(11) 2 295 416	(51) C07D 249/12
RO 09.03.2016		SK 23.03.2016	RO 23.03.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) ES 27.01.2016
PT 11.07.2016		CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	GR 28.04.2016	FI 27.01.2016
(11) 2 294 849	(51) H04W 8/26	(11) 2 295 207	(51) B25F 5/00	IT 27.01.2016	AT 27.01.2016
(84) HR 10.02.2016	(84) GR 11.05.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	LT 27.01.2016	PL 27.01.2016
NO 10.05.2016	FI 10.02.2016	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	IS 27.05.2016	PT 27.05.2016
AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	LV 27.01.2016	SE 27.01.2016
PL 10.02.2016	BE 30.04.2016	IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	DK 27.01.2016	EE 27.01.2016
NL 10.02.2016	IS 10.06.2016	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	SK 27.01.2016	RO 27.01.2016
PT 13.06.2016	LV 10.02.2016	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	CZ 27.01.2016	
SE 10.02.2016	DK 10.02.2016	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	(11) 2 295 536	(51) C12N 1/21
EE 10.02.2016	SK 10.02.2016	DK 13.01.2016	EE 13.01.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016
RO 10.02.2016	CZ 10.02.2016	SK 13.01.2016	RO 13.01.2016	HR 06.01.2016	ES 06.01.2016
		CZ 13.01.2016		GR 07.04.2016	NO 06.04.2016
(11) 2 294 962	(51) A47L 15/23	(11) 2 295 216	(51) B29L 31/60	FI 06.01.2016	IT 06.01.2016
(84) NL 13.01.2016	(84) ES 13.01.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
GR 14.04.2016	FI 13.01.2016	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	BE 31.05.2016	IS 06.05.2016
AT 13.01.2016	PT 13.05.2016	FI 06.01.2016	LT 06.01.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016
DK 13.01.2016	EE 13.01.2016	PL 06.01.2016	IS 06.05.2016	SE 06.01.2016	DK 06.01.2016
SK 13.01.2016	RO 13.01.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	EE 06.01.2016	SK 06.01.2016
CZ 13.01.2016		SE 06.01.2016	DK 06.01.2016	RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016
(11) 2 295 001	(51) A61B 50/00	EE 06.01.2016	SK 06.01.2016	(11) 2 295 551	(51) C12N 9/12
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	SM 06.01.2016	RO 06.01.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NL 06.04.2016
GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	CZ 06.01.2016		FI 06.04.2016	AT 06.04.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	(11) 2 295 291	(51) B60Q 1/14	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(11) 2 295 563	(51) C12N 15/09
SE 09.03.2016	NL 09.03.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) GR 14.04.2016
IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	NO 13.04.2016	LT 13.01.2016
SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016
PT 11.07.2016		GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	EE 13.01.2016	SK 13.01.2016
(11) 2 295 003	(51) A61C 7/00	(11) 2 295 325	(51) B65B 65/00	RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) FI 27.04.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(11) 2 295 638	(51) E01B 29/00
AT 27.04.2016	GR 28.07.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
PT 29.08.2016		LV 01.06.2016	HR 01.06.2016	FI 30.03.2016	LT 30.03.2016
(11) 2 295 024	(51) A61K 6/00	GR 02.09.2016		LV 30.03.2016	IS 30.07.2016
(84) GR 07.04.2016	(84) FI 06.01.2016	(11) 2 295 348	(51) B65G 17/08	EE 30.03.2016	SK 30.03.2016
LT 06.01.2016	IS 06.05.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	SM 30.03.2016	CZ 30.03.2016
PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	FI 29.06.2016	LV 29.06.2016	(11) 2 295 720	(51) F01C 1/356
SE 06.01.2016	DK 06.01.2016	HR 29.06.2016	GR 30.09.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016
EE 06.01.2016	SK 06.01.2016			ES 27.01.2016	GR 28.04.2016
RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016				

NO 27.04.2016	FI 27.01.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	SK 27.01.2016	SM 27.01.2016
IT 27.01.2016	AT 27.01.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	RO 27.01.2016	CZ 27.01.2016
LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	(11) 2 296 084	(51) G06F 3/044
BE 31.05.2016	IS 27.05.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016
PT 27.05.2016	LV 27.01.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	FI 23.03.2016	LT 23.03.2016
SE 27.01.2016	DK 27.01.2016	(11) 2 295 907	(51) A23L 3/36	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016
EE 27.01.2016	SK 27.01.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
RO 27.01.2016	CZ 27.01.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
(11) 2 295 735	(51) F01K 23/10	ES 04.05.2016	LV 04.05.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016
(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	PT 05.09.2016		RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	(11) 2 295 909	(51) F26B 21/04	PT 25.07.2016	
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	(11) 2 296 196	(51) H01L 33/20
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	LT 24.02.2016	PL 24.02.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	NL 24.02.2016	PT 24.06.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
PT 25.07.2016		LV 24.02.2016	SE 24.02.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016
(11) 2 295 783	(51) F02M 35/112	DK 24.02.2016	EE 24.02.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	SK 24.02.2016	SM 24.02.2016	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016
ES 18.05.2016	LV 18.05.2016			PT 04.07.2016	
HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	(11) 2 295 914	(51) F28D 7/02	(11) 2 296 201	(51) H01L 41/29
PT 19.09.2016		(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016
(11) 2 295 786	(51) F02M 55/00	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	HR 06.01.2016	ES 06.01.2016
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	ES 25.05.2016	LV 25.05.2016	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	HR 25.05.2016	GR 26.08.2016	FI 06.01.2016	IT 06.01.2016
NL 13.04.2016	ES 13.04.2016	(11) 2 295 959	(51) H01J 49/10	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
(11) 2 295 795	(51) F03D 7/02	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	DK 06.01.2016	EE 06.01.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	SK 06.01.2016	SM 06.01.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016
ES 25.05.2016	LV 25.05.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016		
HR 25.05.2016	GR 26.08.2016	(11) 2 295 969	(51) G01N 33/531	(11) 2 296 248	(51) H02J 7/00
PT 26.09.2016		(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016
(11) 2 295 808	(51) F04D 3/00	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	FI 23.03.2016	LT 23.03.2016
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	ES 18.05.2016	LV 18.05.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016
FI 08.06.2016	LV 08.06.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
GR 09.09.2016		PT 19.09.2016		EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
(11) 2 295 835	(51) F16J 15/36	(11) 2 296 028	(51) G02B 23/24	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016
(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
NO 17.05.2016	FI 17.02.2016	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
IT 17.02.2016	AT 17.02.2016	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	PT 25.07.2016	
LT 17.02.2016	PL 17.02.2016	IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	(11) 2 296 269	(51) H03F 1/02
BE 31.05.2016	NL 17.02.2016	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	(84) BE 31.01.2016	(84) NL 27.01.2016
PT 17.06.2016	LV 17.02.2016	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	ES 27.01.2016	GR 28.04.2016
SE 17.02.2016	DK 17.02.2016	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	FI 27.01.2016	IT 27.01.2016
EE 17.02.2016	SK 17.02.2016	DK 13.01.2016	EE 13.01.2016	AT 27.01.2016	LT 27.01.2016
RO 17.02.2016	CZ 17.02.2016	SK 13.01.2016	RO 13.01.2016	PL 27.01.2016	IS 27.05.2016
(11) 2 295 857	(51) F23C 7/00	CZ 13.01.2016		PT 27.05.2016	LV 27.01.2016
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(11) 2 296 044	(51) G03G 9/08	SE 27.01.2016	CH 31.01.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	LI 31.01.2016	DK 27.01.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	NO 02.06.2016	FI 02.03.2016	MC 27.01.2016	EE 27.01.2016
SE 16.03.2016	NL 16.03.2016	AT 02.03.2016	LT 02.03.2016	SK 27.01.2016	RO 27.01.2016
IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	PL 02.03.2016	LV 02.03.2016	CZ 27.01.2016	
PL 16.03.2016	ES 16.03.2016	SE 02.03.2016	IS 02.07.2016	(11) 2 296 274	(51) H02M 1/00
SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	FI 23.03.2016	LT 23.03.2016
PT 18.07.2016		CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016
(11) 2 295 874	(51) F24D 19/02	(11) 2 296 045	(51) G03G 9/087	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	ES 27.01.2016	GR 28.04.2016	SK 23.03.2016	RO 23.03.2016
LV 08.06.2016	GR 09.09.2016	NO 27.04.2016	FI 27.01.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
(11) 2 295 888	(51) F24H 1/18	IT 27.01.2016	AT 27.01.2016	(11) 2 296 286	(51) H04B 1/52
(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	IS 27.05.2016	PT 27.05.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	LV 27.01.2016	SE 27.01.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
		DK 27.01.2016	EE 27.01.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016
				IS 30.07.2016	EE 30.03.2016

PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	ES 20.04.2016	LV 20.04.2016	(11) 2 296 753	(51) A61N 1/375
ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016
SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	PT 22.08.2016		HR 06.01.2016	ES 06.01.2016
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016			GR 07.04.2016	NO 06.04.2016
(11) 2 296 313	(51) H04W 28/02	(11) 2 296 588	(51) A61F 2/95	FI 06.01.2016	IT 06.01.2016
(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	BE 31.05.2016	IS 06.05.2016
FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016
AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	SE 06.01.2016	DK 06.01.2016
PL 24.02.2016	BE 31.05.2016	PL 10.02.2016	NL 10.02.2016	EE 06.01.2016	SK 06.01.2016
NL 24.02.2016	PT 24.06.2016	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016
LV 24.02.2016	SE 24.02.2016	LV 10.02.2016	SE 10.02.2016		
DK 24.02.2016	EE 24.02.2016	DK 10.02.2016	EE 10.02.2016	(11) 2 296 760	(51) A61Q 17/00
SK 24.02.2016	RO 24.02.2016	SK 10.02.2016	RO 10.02.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
CZ 24.02.2016		CZ 10.02.2016		NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
				LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
(11) 2 296 393	(51) H04B 7/26	(11) 2 296 604	(51) A61J 11/00	SE 16.03.2016	NL 16.03.2016
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
FI 29.06.2016	LV 29.06.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	PL 16.03.2016	AT 16.03.2016
HR 29.06.2016	GR 30.09.2016	ES 04.05.2016	LV 04.05.2016	SK 16.03.2016	RO 16.03.2016
		HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
		PT 05.09.2016			
(11) 2 296 433	(51) H05B 3/48	(11) 2 296 626	(51) A61K 9/127	(11) 2 296 898	(51) B41J 2/145
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016
FI 22.06.2016	LV 22.06.2016	HR 06.01.2016	ES 06.01.2016	FI 23.03.2016	LT 23.03.2016
HR 22.06.2016	GR 23.09.2016	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016
		FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
(11) 2 296 448	(51) H05B 41/24	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	BE 31.05.2016	IS 06.05.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	SK 23.03.2016	RO 23.03.2016
ES 11.05.2016	LV 11.05.2016	SE 06.01.2016	DK 06.01.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	EE 06.01.2016	SK 06.01.2016		
PT 12.09.2016		RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016	(11) 2 296 936	(51) B60N 2/015
				(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
(11) 2 296 449	(51) H05B 41/28	(11) 2 296 642	(51) A61K 31/198	FI 20.04.2016	NL 20.04.2016
(84) GR 17.06.2016	(84) FI 16.03.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) NO 02.06.2016	ES 20.04.2016	LV 20.04.2016
LT 16.03.2016	BE 31.03.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
LV 16.03.2016	SE 16.03.2016	LV 02.03.2016	IS 02.07.2016		
NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	(11) 2 296 949	(51) B60T 8/175
EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
ES 16.03.2016	SK 16.03.2016			FI 15.06.2016	LV 15.06.2016
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016			HR 15.06.2016	GR 16.09.2016
PT 18.07.2016					
(11) 2 296 451	(51) H05K 3/24	(11) 2 296 643	(51) A61K 38/01	(11) 2 297 000	(51) B65D 81/34
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) LV 20.04.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	HR 20.04.2016		NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
ES 11.05.2016	LV 11.05.2016			LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	(11) 2 296 653	(51) C07D 213/22	SE 16.03.2016	NL 16.03.2016
PT 12.09.2016		(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
		GR 28.04.2016	NO 27.04.2016	PL 16.03.2016	AT 16.03.2016
(11) 2 296 520	(51) A47L 15/44	FI 27.01.2016	AT 27.01.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	IS 27.05.2016	PT 27.05.2016	PT 18.07.2016	
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	LV 27.01.2016	SE 27.01.2016		
SE 16.03.2016	NL 16.03.2016	DK 27.01.2016	EE 27.01.2016	(11) 2 297 025	(51) B81C 1/00
IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	SK 27.01.2016	RO 27.01.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NL 06.04.2016
SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	CZ 27.01.2016		NO 06.07.2016	LT 06.04.2016
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016			IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
PT 18.07.2016				PL 06.04.2016	AT 06.04.2016
				ES 06.04.2016	LV 06.04.2016
(11) 2 296 546	(51) A61B 5/055	(11) 2 296 721	(51) A61L 31/10	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	PT 08.08.2016	
GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016		
FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	LT 16.03.2016	BE 31.05.2016	(11) 2 297 071	(51) C07C 2/74
AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	LV 16.03.2016	SE 16.03.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
PL 10.02.2016	IS 10.06.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
PT 13.06.2016	LV 10.02.2016	PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
SE 10.02.2016	DK 10.02.2016	SK 16.03.2016	RO 16.03.2016	SE 30.03.2016	IS 30.07.2016
EE 10.02.2016	SK 10.02.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
SM 10.02.2016	RO 10.02.2016			AT 30.03.2016	SK 30.03.2016
CZ 10.02.2016				RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
				PT 01.08.2016	
(11) 2 296 551	(51) A61B 6/03	(11) 2 296 726	(51) A61M 1/28	(11) 2 297 202	(51) C07K 16/24
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) GR 14.04.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	GR 28.04.2016	NO 27.04.2016	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	FI 27.01.2016	LT 27.01.2016		
		PL 27.01.2016	IS 27.05.2016		
		PT 27.05.2016	LV 27.01.2016		
		SE 27.01.2016	DK 27.01.2016		
		EE 27.01.2016	SK 27.01.2016		
		RO 27.01.2016	CZ 27.01.2016		

- LT 13.01.2016
BE 31.05.2016
PT 13.05.2016
EE 13.01.2016
RO 13.01.2016
- (11) **2 297 212**
(84) HR 24.02.2016
NO 24.05.2016
AT 24.02.2016
PL 24.02.2016
LV 24.02.2016
DK 24.02.2016
SK 24.02.2016
CZ 24.02.2016
- (11) **2 297 232**
(84) HR 06.01.2016
GR 07.04.2016
LT 06.01.2016
IS 06.05.2016
LV 06.01.2016
DK 06.01.2016
SK 06.01.2016
CZ 06.01.2016
- (11) **2 297 247**
(84) HR 09.03.2016
GR 10.06.2016
FI 09.03.2016
PL 09.03.2016
LV 09.03.2016
NL 09.03.2016
EE 09.03.2016
SK 09.03.2016
CZ 09.03.2016
- (11) **2 297 257**
(84) LT 08.06.2016
- (11) **2 297 284**
(84) NO 08.09.2016
FI 08.06.2016
LV 08.06.2016
GR 09.09.2016
- (11) **2 297 307**
(84) NO 01.09.2016
FI 01.06.2016
HR 01.06.2016
- (11) **2 297 391**
(84) NO 29.09.2016
FI 29.06.2016
HR 29.06.2016
- (11) **2 297 431**
(84) NO 15.09.2016
FI 15.06.2016
HR 15.06.2016
- (11) **2 297 439**
(84) NO 15.09.2016
FI 15.06.2016
HR 15.06.2016
- (11) **2 297 500**
(84) HR 16.03.2016
NO 16.06.2016
LT 16.03.2016
SE 16.03.2016
IS 16.07.2016
SK 16.03.2016
RO 16.03.2016
- (11) **2 297 517**
(84) LV 11.05.2016
- PL 13.01.2016
IS 13.05.2016
LV 13.01.2016
SK 13.01.2016
CZ 13.01.2016
- (51) **C08F 10/06**
(84) GR 25.05.2016
FI 24.02.2016
LT 24.02.2016
PT 24.06.2016
SE 24.02.2016
EE 24.02.2016
RO 24.02.2016
- (51) **C08J 3/22**
(84) ES 06.01.2016
NO 06.04.2016
PL 06.01.2016
PT 06.05.2016
SE 06.01.2016
EE 06.01.2016
RO 06.01.2016
- (51) **C08L 71/08**
(84) ES 09.03.2016
NO 09.06.2016
LT 09.03.2016
BE 31.05.2016
SE 09.03.2016
IS 09.07.2016
AT 09.03.2016
RO 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (51) **C09D 121/02**
(84) LV 08.06.2016
- (51) **C10M 125/00**
(84) LT 08.06.2016
ES 08.06.2016
HR 08.06.2016
- (51) **C12N 5/10**
(84) LT 01.06.2016
LV 01.06.2016
GR 02.09.2016
- (51) **D05B 19/08**
(84) LT 29.06.2016
LV 29.06.2016
GR 30.09.2016
- (51) **F01D 25/24**
(84) LT 15.06.2016
LV 15.06.2016
GR 16.09.2016
- (51) **F02D 13/04**
(84) LT 15.06.2016
LV 15.06.2016
GR 16.09.2016
- (51) **F16K 31/08**
(84) GR 17.06.2016
FI 16.03.2016
LV 16.03.2016
NL 16.03.2016
EE 16.03.2016
SM 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (51) **F22B 21/00**
- (11) **2 297 542**
(84) NO 18.08.2016
FI 18.05.2016
ES 18.05.2016
HR 18.05.2016
PT 19.09.2016
- (11) **2 297 549**
(84) NL 06.01.2016
ES 06.01.2016
NO 06.04.2016
IT 06.01.2016
PL 06.01.2016
PT 06.05.2016
SE 06.01.2016
EE 06.01.2016
RO 06.01.2016
- (11) **2 297 565**
(84) HR 16.03.2016
NO 16.06.2016
LT 16.03.2016
LV 16.03.2016
NL 16.03.2016
EE 16.03.2016
AT 16.03.2016
SK 16.03.2016
CZ 16.03.2016
- (11) **2 297 573**
(84) AT 06.01.2016
HR 06.01.2016
GR 07.04.2016
FI 06.01.2016
LT 06.01.2016
BE 31.05.2016
PT 06.05.2016
SE 06.01.2016
EE 06.01.2016
RO 06.01.2016
- (11) **2 297 609**
(84) NL 27.01.2016
ES 27.01.2016
NO 27.04.2016
IT 27.01.2016
LT 27.01.2016
IS 27.05.2016
LV 27.01.2016
DK 27.01.2016
SK 27.01.2016
RO 27.01.2016
- (11) **2 297 645**
(84) HR 02.03.2016
NO 02.06.2016
AT 02.03.2016
PL 02.03.2016
SE 02.03.2016
IS 02.07.2016
SK 02.03.2016
CZ 02.03.2016
- (11) **2 297 719**
(84) HR 13.01.2016
GR 14.04.2016
FI 13.01.2016
AT 13.01.2016
PL 13.01.2016
PT 13.05.2016
SE 13.01.2016
EE 13.01.2016
RO 13.01.2016
- (51) **F42B 1/024**
(84) LT 18.05.2016
NL 18.05.2016
LV 18.05.2016
GR 19.08.2016
- (51) **G01C 21/36**
(84) HR 06.01.2016
GR 07.04.2016
FI 06.01.2016
LT 06.01.2016
IS 06.05.2016
LV 06.01.2016
DK 06.01.2016
SK 06.01.2016
CZ 06.01.2016
- (51) **G01N 1/28**
(84) GR 17.06.2016
FI 16.03.2016
BE 31.03.2016
SE 16.03.2016
IS 16.07.2016
PL 16.03.2016
ES 16.03.2016
RO 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (51) **G01N 33/558**
(84) NL 06.01.2016
ES 06.01.2016
NO 06.04.2016
IT 06.01.2016
PL 06.01.2016
IS 06.05.2016
LV 06.01.2016
DK 06.01.2016
SK 06.01.2016
CZ 06.01.2016
- (51) **G03F 7/20**
(84) HR 27.01.2016
GR 28.04.2016
FI 27.01.2016
AT 27.01.2016
PL 27.01.2016
PT 27.05.2016
SE 27.01.2016
EE 27.01.2016
SM 27.01.2016
CZ 27.01.2016
- (51) **H04L 29/14**
(84) GR 03.06.2016
FI 02.03.2016
LT 02.03.2016
LV 02.03.2016
NL 02.03.2016
EE 02.03.2016
RO 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (51) **G01C 21/34**
(84) ES 13.01.2016
NO 13.04.2016
IT 13.01.2016
LT 13.01.2016
IS 13.05.2016
LV 13.01.2016
DK 13.01.2016
SK 13.01.2016
CZ 13.01.2016
- (11) **2 297 727**
(84) NO 11.08.2016
FI 11.05.2016
HR 11.05.2016
PT 12.09.2016
- (11) **2 297 736**
(84) HR 10.02.2016
GR 11.05.2016
FI 10.02.2016
LT 10.02.2016
NL 10.02.2016
PT 13.06.2016
SE 10.02.2016
EE 10.02.2016
RO 10.02.2016
- (11) **2 297 761**
(84) NL 27.01.2016
ES 27.01.2016
NO 27.04.2016
IT 27.01.2016
PL 27.01.2016
IS 27.05.2016
LV 27.01.2016
DK 27.01.2016
SK 27.01.2016
CZ 27.01.2016
- (11) **2 297 788**
(84) NO 25.08.2016
FI 25.05.2016
LV 25.05.2016
GR 26.08.2016
- (11) **2 297 881**
(84) HR 24.02.2016
GR 25.05.2016
FI 24.02.2016
AT 24.02.2016
PL 24.02.2016
NL 24.02.2016
LV 24.02.2016
DK 24.02.2016
SK 24.02.2016
CZ 24.02.2016
- (11) **2 297 888**
(84) AT 06.01.2016
HR 06.01.2016
GR 07.04.2016
FI 06.01.2016
LT 06.01.2016
BE 31.05.2016
PT 06.05.2016
SE 06.01.2016
EE 06.01.2016
RO 06.01.2016
- (11) **2 297 973**
(84) HR 16.03.2016
NO 16.06.2016
LT 16.03.2016
SE 16.03.2016
EE 16.03.2016
SK 16.03.2016
CZ 16.03.2016
- (11) **2 297 986**
(84) GR 24.06.2016
FI 23.03.2016
BE 31.05.2016
SE 23.03.2016
IS 23.07.2016
PL 23.03.2016
ES 23.03.2016
- (51) **G10L 25/78**
(84) LT 11.05.2016
LV 11.05.2016
GR 12.08.2016
- (51) **G11C 5/02**
(84) ES 10.02.2016
NO 10.05.2016
AT 10.02.2016
PL 10.02.2016
IS 10.06.2016
LV 10.02.2016
DK 10.02.2016
SK 10.02.2016
CZ 10.02.2016
- (51) **H01H 33/66**
(84) HR 27.01.2016
GR 28.04.2016
FI 27.01.2016
LT 27.01.2016
BE 31.05.2016
PT 27.05.2016
SE 27.01.2016
EE 27.01.2016
RO 27.01.2016
- (51) **H01L 31/0745**
(84) LT 25.05.2016
ES 25.05.2016
HR 25.05.2016
PT 26.09.2016
- (51) **H04N 21/2365**
(84) ES 24.02.2016
NO 24.05.2016
IT 24.02.2016
LT 24.02.2016
BE 31.05.2016
PT 24.06.2016
SE 24.02.2016
EE 24.02.2016
RO 24.02.2016
- (51) **H04J 14/02**
(84) NL 06.01.2016
ES 06.01.2016
NO 06.04.2016
IT 06.01.2016
PL 06.01.2016
IS 06.05.2016
LV 06.01.2016
DK 06.01.2016
SK 06.01.2016
CZ 06.01.2016
- (51) **H01Q 9/04**
(84) GR 17.06.2016
FI 16.03.2016
LV 16.03.2016
IS 16.07.2016
AT 16.03.2016
RO 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (51) **H04W 4/24**
(84) NO 23.06.2016
LT 23.03.2016
LV 23.03.2016
NL 23.03.2016
EE 23.03.2016
AT 23.03.2016
SK 23.03.2016

RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	CZ 23.03.2016	(11) 2 298 219	(51) A61B 34/00	(11) 2 298 482	(51) B23D 47/12
(11) 2 298 018	(51) H04W 72/04	(84) FI 20.04.2016 ES 20.04.2016 PT 22.08.2016	(84) AT 20.04.2016 GR 21.07.2016	(84) NL 13.01.2016 ES 13.01.2016 NO 13.04.2016 IT 13.01.2016 LT 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 DK 13.01.2016 SK 13.01.2016 CZ 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016 GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 AT 13.01.2016 PL 13.01.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016 EE 13.01.2016 RO 13.01.2016
(84) NO 18.08.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016	(84) LT 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(11) 2 298 249	(51) A61F 2/07	(84) NL 06.01.2016 GR 07.04.2016 IT 06.01.2016 SE 06.01.2016 EE 06.01.2016 CZ 06.01.2016	(84) HR 13.01.2016 GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 AT 13.01.2016 PL 13.01.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016 EE 13.01.2016 RO 13.01.2016
(11) 2 298 021	(51) H04W 72/04	(84) AT 06.01.2016 ES 06.01.2016 FI 06.01.2016 PT 06.05.2016 DK 06.01.2016 SK 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016 GR 07.04.2016 IT 06.01.2016 SE 06.01.2016 EE 06.01.2016 CZ 06.01.2016	(11) 2 298 579	(51) B60C 15/06
(84) NO 11.08.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016	(84) LT 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016	(11) 2 298 255	(51) A61F 9/01	(84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016	(84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016
(11) 2 298 025	(51) H04W 36/00	(84) NL 27.01.2016 GR 28.04.2016 IT 27.01.2016 PL 27.01.2016 PT 27.05.2016 SE 27.01.2016 EE 27.01.2016 RO 27.01.2016	(84) ES 27.01.2016 FI 27.01.2016 LT 27.01.2016 IS 27.05.2016 LV 27.01.2016 DK 27.01.2016 SK 27.01.2016 CZ 27.01.2016	(11) 2 298 601	(51) B60Q 1/076
(84) HR 09.03.2016 NO 09.06.2016 LT 09.03.2016 LV 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 SM 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 SE 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(11) 2 298 368	(51) A61M 1/00	(84) ES 17.02.2016 NO 17.05.2016 IT 17.02.2016 LT 17.02.2016 NL 17.02.2016 LV 17.02.2016 DK 17.02.2016 SK 17.02.2016 RO 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016 FI 17.02.2016 AT 17.02.2016 PT 17.06.2016 SE 17.02.2016 EE 17.02.2016 SM 17.02.2016 CZ 17.02.2016
(11) 2 298 090	(51) A23L 3/358	(84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 LV 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 ES 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 BE 31.05.2016 SE 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 SK 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(11) 2 298 626	(51) B62D 6/00
(84) NL 13.01.2016 GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 LT 13.01.2016 PT 13.05.2016 DK 13.01.2016 SK 13.01.2016 RO 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016 NO 13.04.2016 AT 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 EE 13.01.2016 SM 13.01.2016 CZ 13.01.2016	(11) 2 298 374	(51) A61M 1/10	(84) NL 13.01.2016 ES 13.01.2016 NO 13.04.2016 IT 13.01.2016 LT 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 DK 13.01.2016 SK 13.01.2016 RO 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016 GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 AT 13.01.2016 PL 13.01.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016 EE 13.01.2016 SM 13.01.2016 CZ 13.01.2016
(11) 2 298 108	(51) A43B 13/14	(84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016	(84) LT 11.05.2016 ES 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016	(11) 2 298 690	(51) B66F 9/075
(84) ES 10.02.2016 FI 10.02.2016 AT 10.02.2016 PT 13.06.2016 DK 10.02.2016 SK 10.02.2016	(84) GR 11.05.2016 IT 10.02.2016 NL 10.02.2016 SE 10.02.2016 EE 10.02.2016 CZ 10.02.2016	(11) 2 298 399	(51) A61M 16/01	(84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016
(11) 2 298 115	(51) A45D 2/48	(84) HR 10.02.2016 GR 11.05.2016 FI 10.02.2016 LT 10.02.2016 NL 10.02.2016 PT 13.06.2016 SE 10.02.2016 EE 10.02.2016 SM 10.02.2016 CZ 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016 NO 10.05.2016 IT 10.02.2016 PL 10.02.2016 IS 10.06.2016 LV 10.02.2016 DK 10.02.2016 SK 10.02.2016 RO 10.02.2016	(11) 2 298 719	(51) C07C 17/25
(84) AT 06.01.2016 HR 06.01.2016 NO 06.04.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 DK 06.01.2016 SK 06.01.2016 RO 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 EE 06.01.2016 SM 06.01.2016 CZ 06.01.2016	(11) 2 298 441	(51) B01J 20/34	(84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 HR 29.06.2016	(84) LT 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016
(11) 2 298 146	(51) A47J 43/07	(84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016	(11) 2 298 733	(51) C07C 323/52
(84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016	(11) 2 298 468	(51) B21J 7/14	(84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(84) FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 GR 26.08.2016
(11) 2 298 162	(51) A61B 5/00	(84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 HR 29.06.2016	(84) LT 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016	(11) 2 298 819	(51) C08F 2/04
(84) HR 09.03.2016 NO 09.06.2016 LT 09.03.2016 LV 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(84) GR 10.06.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 SE 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 SM 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(11) 2 298 477	(51) B23B 51/04	(84) ES 17.02.2016 FI 17.02.2016 LT 17.02.2016 NL 17.02.2016 LV 17.02.2016 DK 17.02.2016 SK 17.02.2016 CZ 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016 IT 17.02.2016 PL 17.02.2016 PT 17.06.2016 SE 17.02.2016 EE 17.02.2016 RO 17.02.2016
(11) 2 298 216	(51) A61B 34/00	(84) HR 10.02.2016 GR 11.05.2016 FI 10.02.2016 AT 10.02.2016 PL 10.02.2016 NL 10.02.2016 PT 13.06.2016 SE 10.02.2016 EE 10.02.2016 RO 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016 NO 10.05.2016 IT 10.02.2016 LT 10.02.2016 BE 31.05.2016 IS 10.06.2016 LV 10.02.2016 DK 10.02.2016 SK 10.02.2016 CZ 10.02.2016	(11) 2 298 838	(51) C09B 67/02
(84) FI 20.04.2016 ES 20.04.2016 PT 22.08.2016	(84) AT 20.04.2016 GR 21.07.2016			(84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016	(84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016

ES 04.05.2016	LV 04.05.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016
HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016
PT 05.09.2016		AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	PL 10.02.2016	NL 10.02.2016
(11) 2 298 970	(51) <i>D01H 4/08</i>	SK 30.03.2016	RO 30.03.2016	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016
(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	LV 10.02.2016	SE 10.02.2016
GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	(11) 2 299 354	(51) <i>G06F 3/14</i>	DK 10.02.2016	EE 10.02.2016
FI 10.02.2016	LT 10.02.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) LT 27.04.2016	SK 10.02.2016	SM 10.02.2016
PL 10.02.2016	BE 31.05.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	RO 10.02.2016	CZ 10.02.2016
NL 10.02.2016	IS 10.06.2016	AT 27.04.2016	ES 27.04.2016	(11) 2 299 666	(51) <i>H04M 1/2745</i>
PT 13.06.2016	LV 10.02.2016	LV 27.04.2016	GR 28.07.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
SE 10.02.2016	DK 10.02.2016	PT 29.08.2016		FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
EE 10.02.2016	SK 10.02.2016	(11) 2 299 386	(51) <i>G06K 9/20</i>	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
SM 10.02.2016	RO 10.02.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	ES 20.04.2016	LV 20.04.2016
(11) 2 298 978	(51) <i>D06F 33/02</i>	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	ES 25.05.2016	LV 25.05.2016	PT 22.08.2016	
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	HR 25.05.2016	GR 26.08.2016	(11) 2 299 667	(51) <i>H04M 1/66</i>
ES 25.05.2016	LV 25.05.2016	PT 26.09.2016		(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016
HR 25.05.2016	GR 26.08.2016	(11) 2 299 458	(51) <i>H01F 7/16</i>	HR 06.01.2016	ES 06.01.2016
PT 26.09.2016		(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016
(11) 2 298 994	(51) <i>E01C 5/20</i>	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	FI 06.01.2016	IT 06.01.2016
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	ES 04.05.2016	LV 04.05.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	PT 05.09.2016		LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
LV 09.03.2016	SE 09.03.2016	(11) 2 299 509	(51) <i>H01L 51/50</i>	DK 06.01.2016	EE 06.01.2016
IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	SK 06.01.2016	SM 06.01.2016
SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	FI 29.06.2016	LV 29.06.2016	RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	HR 29.06.2016	GR 30.09.2016	(11) 2 299 746	(51) <i>H04W 72/14</i>
PT 11.07.2016		(11) 2 299 521	(51) <i>H01M 2/20</i>	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
(11) 2 299 017	(51) <i>E04B 1/68</i>	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	ES 13.04.2016	LV 13.04.2016
ES 25.05.2016	LV 25.05.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016
HR 25.05.2016	GR 26.08.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	PT 16.08.2016	
PT 26.09.2016		GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	(11) 2 299 765	(51) <i>H04W 48/08</i>
(11) 2 299 135	(51) <i>F16D 3/205</i>	(11) 2 299 568	(51) <i>H02M 1/12</i>	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	FI 22.06.2016	LV 22.06.2016	NL 20.04.2016	ES 20.04.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	HR 22.06.2016	GR 23.09.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	(11) 2 299 573	(51) <i>H02M 1/40</i>	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(11) 2 299 836	(51) <i>A23C 19/00</i>
PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	FI 25.05.2016	ES 25.05.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	LV 25.05.2016	HR 25.05.2016	FI 18.05.2016	ES 18.05.2016
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
PT 01.08.2016				GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
(11) 2 299 261	(51) <i>G01N 27/02</i>	(11) 2 299 612	(51) <i>H04B 10/275</i>	(11) 2 299 853	(51) <i>A23L 2/46</i>
(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	FI 29.06.2016	LV 29.06.2016
FI 10.02.2016	AT 10.02.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	HR 29.06.2016	GR 30.09.2016
LT 10.02.2016	PL 10.02.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	(11) 2 299 873	(51) <i>A47B 95/00</i>
NL 10.02.2016	IS 10.06.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016
PT 13.06.2016	LV 10.02.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	HR 06.01.2016	GR 07.04.2016
SE 10.02.2016	DK 10.02.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
EE 10.02.2016	SK 10.02.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	LT 06.01.2016	IS 06.05.2016
SM 10.02.2016	RO 10.02.2016	PT 25.07.2016		PT 06.05.2016	LV 06.01.2016
CZ 10.02.2016				SE 06.01.2016	DK 06.01.2016
(11) 2 299 290	(51) <i>G01S 5/14</i>	(11) 2 299 615	(51) <i>H04J 3/16</i>	EE 06.01.2016	SK 06.01.2016
(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	SM 06.01.2016	RO 06.01.2016
HR 06.01.2016	ES 06.01.2016	ES 27.01.2016	GR 28.04.2016	CZ 06.01.2016	
GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	NO 27.04.2016	FI 27.01.2016	(11) 2 299 897	(51) <i>A61B 5/00</i>
FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	IT 27.01.2016	AT 27.01.2016	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	NO 17.05.2016	FI 17.02.2016
IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	IS 27.05.2016	PT 27.05.2016	IT 17.02.2016	AT 17.02.2016
LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	LV 27.01.2016	SE 27.01.2016	LT 17.02.2016	PL 17.02.2016
DK 06.01.2016	EE 06.01.2016	DK 27.01.2016	EE 27.01.2016	NL 17.02.2016	PT 17.06.2016
SK 06.01.2016	SM 06.01.2016	SK 27.01.2016	SM 27.01.2016	LV 17.02.2016	SE 17.02.2016
RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016	RO 27.01.2016	CZ 27.01.2016	DK 17.02.2016	EE 17.02.2016
(11) 2 299 334	(51) <i>G03G 15/08</i>	(11) 2 299 641	(51) <i>H04L 25/02</i>	SK 17.02.2016	SM 17.02.2016
(84) GR 01.07.2016	(84) FI 30.03.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	RO 17.02.2016	CZ 17.02.2016
LT 30.03.2016	SE 30.03.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016		

- (11) **2 299 921** (51) **A61B 17/84**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 LV 25.05.2016
HR 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 299 945** (51) **A61F 2/95**
(84) GR 24.06.2016 (84) NO 23.06.2016
FI 23.03.2016 LT 23.03.2016
LV 23.03.2016 SE 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
AT 23.03.2016 ES 23.03.2016
SK 23.03.2016 RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **2 299 963** (51) **A61H 7/00**
(84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
IS 06.08.2016 (84) FI 06.04.2016
PL 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
- (11) **2 300 008** (51) **A61K 31/47**
(84) LT 13.04.2016 (84) LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 300 037** (51) **A61K 38/00**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 SK 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 300 041** (51) **G01N 33/574**
(84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016
GR 28.04.2016 (84) NO 27.04.2016
FI 27.01.2016 AT 27.01.2016
LT 27.01.2016 PL 27.01.2016
BE 30.04.2016 IS 27.05.2016
PT 27.05.2016 LV 27.01.2016
SE 27.01.2016 DK 27.01.2016
EE 27.01.2016 SK 27.01.2016
RO 27.01.2016 CZ 27.01.2016
- (11) **2 300 078** (51) **A61M 5/20**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 (84) FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 NL 23.03.2016
IS 23.07.2016 EE 23.03.2016
PL 23.03.2016 AT 23.03.2016
SK 23.03.2016 SM 23.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
- (11) **2 300 088** (51) **A61M 16/16**
(84) HR 24.02.2016 (84) GR 25.05.2016
NO 24.05.2016 (84) FI 24.02.2016
AT 24.02.2016 LT 24.02.2016
PL 24.02.2016 BE 31.05.2016
PT 24.06.2016 LV 24.02.2016
EE 24.02.2016 SK 24.02.2016
RO 24.02.2016 CZ 24.02.2016
- (11) **2 300 093** (51) **A61F 2/95**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 300 097** (51) **2 300 097**
(84) BE 31.05.2016 (84) LT 13.04.2016
LT 13.04.2016 PL 13.04.2016
AT 13.04.2016 AT 13.04.2016
LV 13.04.2016 HR 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
- (11) **2 300 098** (51) **A61N 1/36**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
- (11) **2 300 124** (51) **B01D 46/24**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 LV 25.05.2016
HR 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 300 177** (51) **B22C 3/00**
(84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016
ES 27.01.2016 (84) GR 28.04.2016
NO 27.04.2016 (84) FI 27.01.2016
IT 27.01.2016 LT 27.01.2016
PL 27.01.2016 BE 31.05.2016
IS 27.05.2016 PT 27.05.2016
LV 27.01.2016 SE 27.01.2016
DK 27.01.2016 EE 27.01.2016
SK 27.01.2016 RO 27.01.2016
CZ 27.01.2016
- (11) **2 300 206** (51) **B28B 7/02**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 (84) LV 22.06.2016
HR 22.06.2016 GR 23.09.2016
- (11) **2 300 233** (51) **B41F 17/00**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 (84) ES 01.06.2016
LV 01.06.2016 HR 01.06.2016
GR 02.09.2016
- (11) **2 300 280** (51) **B60R 25/021**
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
ES 13.01.2016 (84) GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 (84) FI 13.01.2016
IT 13.01.2016 LT 13.01.2016
PL 13.01.2016 IS 13.05.2016
PT 13.05.2016 LV 13.01.2016
SE 13.01.2016 DK 13.01.2016
EE 13.01.2016 SK 13.01.2016
SM 13.01.2016 RO 13.01.2016
CZ 13.01.2016
- (11) **2 300 309** (51) **F03B 17/06**
(84) BE 31.05.2016 (84) NO 20.07.2016
LT 20.04.2016 (84) FI 20.04.2016
PL 20.04.2016 (84) NL 20.04.2016
AT 20.04.2016 (84) ES 20.04.2016
LV 20.04.2016 (84) HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 (84) PT 22.08.2016
- (11) **2 300 346** (51) **B66B 9/187**
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
ES 13.01.2016 (84) GR 14.04.2016
FI 13.01.2016 (84) IT 13.01.2016
AT 13.01.2016 (84) LT 13.01.2016
PL 13.01.2016 (84) IS 13.05.2016
PT 13.05.2016 (84) LV 13.01.2016
EE 13.01.2016 (84) SK 13.01.2016
RO 13.01.2016 (84) CZ 13.01.2016
- (11) **2 300 408** (51) **2 300 408**
(84) AT 13.04.2016 (84) NO 13.07.2016
NO 13.07.2016 (84) BE 31.05.2016
FI 13.04.2016 (84) LT 13.04.2016
NL 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016
HR 13.04.2016 (84) LV 13.04.2016
PT 16.08.2016 (84) GR 14.07.2016
- (11) **2 300 414** (51) **C07C 69/88**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 (84) LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 (84) GR 28.07.2016
PT 29.08.2016
- (11) **2 300 431** (51) **C07D 213/75**
(84) AT 06.01.2016 (84) NL 06.01.2016
HR 06.01.2016 (84) ES 06.01.2016
GR 07.04.2016 (84) NO 06.04.2016
FI 06.01.2016 (84) IT 06.01.2016
LT 06.01.2016 (84) PL 06.01.2016
IS 06.05.2016 (84) PT 06.05.2016
LV 06.01.2016 (84) SE 06.01.2016
DK 06.01.2016 (84) EE 06.01.2016
SK 06.01.2016 (84) RO 06.01.2016
CZ 06.01.2016
- (11) **2 300 491** (51) **C07K 5/12**
(84) AT 06.01.2016 (84) NL 06.01.2016
HR 06.01.2016 (84) ES 06.01.2016
GR 07.04.2016 (84) NO 06.04.2016
FI 06.01.2016 (84) IT 06.01.2016
LT 06.01.2016 (84) PL 06.01.2016
BE 31.05.2016 (84) IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 (84) LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 (84) DK 06.01.2016
EE 06.01.2016 (84) SK 06.01.2016
RO 06.01.2016 (84) CZ 06.01.2016
- (11) **2 300 513** (51) **C08G 63/91**
(84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
IS 06.08.2016 (84) FI 06.04.2016
PL 06.04.2016 (84) AT 06.04.2016
LV 06.04.2016 (84) HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 (84) PT 08.08.2016
- (11) **2 300 514** (51) **C08G 65/32**
(84) NO 23.06.2016 (84) FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 (84) LV 23.03.2016
IS 23.07.2016 (84) EE 23.03.2016
AT 23.03.2016 (84) SK 23.03.2016
RO 23.03.2016 (84) CZ 23.03.2016
- (11) **2 300 528** (51) **C08L 9/10**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016
AT 13.04.2016 (84) ES 13.04.2016
LV 13.04.2016 (84) HR 13.04.2016
GR 14.07.2016 (84) PT 16.08.2016
- (11) **2 300 544** (51) **C08J 7/12**
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
GR 11.05.2016 (84) NO 10.05.2016
FI 10.02.2016 (84) IT 10.02.2016
AT 10.02.2016 (84) LT 10.02.2016
PL 10.02.2016 (84) BE 31.05.2016
NL 10.02.2016 (84) IS 10.06.2016
PT 13.06.2016 (84) LV 10.02.2016
SE 10.02.2016 (84) DK 10.02.2016
EE 10.02.2016 (84) SK 10.02.2016
RO 10.02.2016
- (11) **2 300 546** (51) **C09D 7/00**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016

- ES 20.04.2016
HR 20.04.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 300 579** (51) **C10M 125/00**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 ES 04.05.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
- (11) **2 300 598** (51) **C12N 1/20**
(84) BE 31.05.2016 (84) NO 13.07.2016
LT 13.04.2016 FI 13.04.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
LV 13.04.2016 HR 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
- (11) **2 300 614** (51) **C12N 15/62**
(84) BE 29.02.2016 (84) MC 28.10.2015
LU 03.02.2016 HU 04.02.2016
FI 03.02.2016 EE 29.02.2016
CY 03.02.2016 LV 03.02.2016
- (11) **2 300 617** (51) **C12N 15/82**
(84) GR 24.06.2016 (84) NO 23.06.2016
FI 23.03.2016 LT 23.03.2016
LV 23.03.2016 SE 23.03.2016
IS 23.07.2016 EE 23.03.2016
PL 23.03.2016 AT 23.03.2016
ES 23.03.2016 SK 23.03.2016
SM 23.03.2016 RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **2 300 680** (51) **E06B 9/58**
(84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016
NO 17.05.2016 FI 17.02.2016
IT 17.02.2016 LT 17.02.2016
PL 17.02.2016 BE 31.03.2016
NL 17.02.2016 PT 17.06.2016
LV 17.02.2016 SE 17.02.2016
DK 17.02.2016 EE 17.02.2016
SK 17.02.2016 RO 17.02.2016
- (11) **2 300 707** (51) **F03B 13/18**
(84) HR 10.02.2016 (84) GR 11.05.2016
NO 10.05.2016 FI 10.02.2016
AT 10.02.2016 LT 10.02.2016
PL 10.02.2016 PT 13.06.2016
LV 10.02.2016 EE 10.02.2016
SK 10.02.2016 RO 10.02.2016
CZ 10.02.2016
- (11) **2 300 711** (51) **F04B 17/05**
(84) HR 13.01.2016 (84) ES 13.01.2016
GR 14.04.2016 NO 13.04.2016
FI 13.01.2016 LT 13.01.2016
PL 13.01.2016 IS 13.05.2016
PT 13.05.2016 LV 13.01.2016
DK 13.01.2016 EE 13.01.2016
SK 13.01.2016 RO 13.01.2016
CZ 13.01.2016
- (11) **2 300 717** (51) **F04D 13/08**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 ES 01.06.2016
LV 01.06.2016 HR 01.06.2016
GR 02.09.2016
- (11) **2 300 727** (51) **F16C 33/78**
(84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
GR 25.05.2016 NO 24.05.2016
FI 24.02.2016 LT 24.02.2016
PL 24.02.2016 NL 24.02.2016
PT 24.06.2016 LV 24.02.2016
DK 24.02.2016 EE 24.02.2016
SK 24.02.2016 RO 24.02.2016
CZ 24.02.2016
- (11) **2 300 783**
(84) HR 24.02.2016
NO 24.05.2016
AT 24.02.2016
PL 24.02.2016
PT 24.06.2016
SE 24.02.2016
EE 24.02.2016
SM 24.02.2016
CZ 24.02.2016
- (11) **2 300 852**
(84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016
FI 06.04.2016
LV 06.04.2016
GR 07.07.2016
- (11) **2 300 859**
(84) NL 13.01.2016
ES 13.01.2016
NO 13.04.2016
IT 13.01.2016
LT 13.01.2016
BE 31.05.2016
PT 13.05.2016
SE 13.01.2016
EE 13.01.2016
RO 13.01.2016
- (11) **2 300 864**
(84) HR 10.02.2016
GR 11.05.2016
FI 10.02.2016
AT 10.02.2016
PL 10.02.2016
IS 10.06.2016
LV 10.02.2016
DK 10.02.2016
SK 10.02.2016
CZ 10.02.2016
- (11) **2 300 871**
(84) HR 09.03.2016
GR 10.06.2016
FI 09.03.2016
PL 09.03.2016
LV 09.03.2016
NL 09.03.2016
EE 09.03.2016
SK 09.03.2016
CZ 09.03.2016
- (11) **2 300 914**
(84) LT 22.06.2016
LV 22.06.2016
GR 23.09.2016
- (11) **2 300 949**
(84) ES 17.02.2016
NO 17.05.2016
IT 17.02.2016
LT 17.02.2016
BE 31.05.2016
PT 17.06.2016
SE 17.02.2016
EE 17.02.2016
RO 17.02.2016
- (11) **2 301 023**
(84) GR 24.06.2016
LV 23.03.2016
EE 23.03.2016
SK 23.03.2016
CZ 23.03.2016
- (51) **G01D 5/42**
(84) GR 25.05.2016
FI 24.02.2016
LT 24.02.2016
NL 24.02.2016
LV 24.02.2016
DK 24.02.2016
SK 24.02.2016
RO 24.02.2016
- (51) **G01S 17/95**
(84) NO 06.07.2016
IS 06.08.2016
PL 06.04.2016
HR 06.04.2016
PT 08.08.2016
- (51) **G02B 5/18**
(84) HR 13.01.2016
GR 14.04.2016
FI 13.01.2016
AT 13.01.2016
PL 13.01.2016
IS 13.05.2016
LV 13.01.2016
DK 13.01.2016
SK 13.01.2016
CZ 13.01.2016
- (51) **G02B 26/10**
(84) ES 10.02.2016
NO 10.05.2016
IT 10.02.2016
LT 10.02.2016
NL 10.02.2016
PT 13.06.2016
SE 10.02.2016
EE 10.02.2016
RO 10.02.2016
- (51) **G02F 1/13357**
(84) ES 09.03.2016
NO 09.06.2016
LT 09.03.2016
BE 31.05.2016
SE 09.03.2016
IS 09.07.2016
AT 09.03.2016
RO 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (51) **G06F 21/60**
(84) FI 22.06.2016
HR 22.06.2016
- (51) **G06F 19/00**
(84) GR 18.05.2016
FI 17.02.2016
AT 17.02.2016
PL 17.02.2016
NL 17.02.2016
LV 17.02.2016
DK 17.02.2016
SK 17.02.2016
RO 17.02.2016
- (51) **G10L 19/008**
(84) LT 23.03.2016
IS 23.07.2016
PL 23.03.2016
RO 23.03.2016
- (11) **2 301 094** (51) **H01M 2/04**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016
- (11) **2 301 115** (51) **H01R 4/48**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 LV 29.06.2016
HR 29.06.2016 GR 30.09.2016
- (11) **2 301 118** (51) **H01R 27/00**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 LV 22.06.2016
HR 22.06.2016 GR 23.09.2016
- (11) **2 301 200** (51) **H04L 12/24**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 ES 08.06.2016
LV 08.06.2016 HR 08.06.2016
GR 09.09.2016
- (11) **2 301 209** (51) **H04L 12/58**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 BE 31.05.2016
LV 30.03.2016 SE 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 AT 30.03.2016
SK 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 301 331** (51) **A01K 61/00**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 LV 22.06.2016
HR 22.06.2016 GR 23.09.2016
- (11) **2 301 373** (51) **A44B 18/00**
(84) LT 08.06.2016 (84) FI 08.06.2016
LV 08.06.2016 GR 09.09.2016
- (11) **2 301 383** (51) **A47B 13/02**
(84) HR 06.01.2016 (84) ES 06.01.2016
GR 07.04.2016 NO 06.04.2016
FI 06.01.2016 IT 06.01.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
IS 06.05.2016 PT 06.05.2016
LV 06.01.2016 SE 06.01.2016
DK 06.01.2016 EE 06.01.2016
SK 06.01.2016 SM 06.01.2016
RO 06.01.2016 CZ 06.01.2016
- (11) **2 301 426** (51) **A61B 5/00**
(84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016
NO 17.05.2016 FI 17.02.2016
IT 17.02.2016 AT 17.02.2016
LT 17.02.2016 PL 17.02.2016
NL 17.02.2016 PT 17.06.2016
LV 17.02.2016 SE 17.02.2016
DK 17.02.2016 EE 17.02.2016
SK 17.02.2016 SM 17.02.2016
RO 17.02.2016 CZ 17.02.2016
- (11) **2 301 464** (51) **A61B 18/12**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 LV 04.05.2016
HR 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016
- (11) **2 301 490** (51) **A61F 5/56**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 ES 01.06.2016
LV 01.06.2016 HR 01.06.2016
GR 02.09.2016

- (11) **2 301 505** (51) **A61G 7/00**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 (84) FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 PL 16.03.2016
AT 16.03.2016 ES 16.03.2016
SK 16.03.2016 SM 16.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 301 526** (51) **A61K 9/22**
(84) GR 24.06.2016 (84) FI 23.03.2016
SE 23.03.2016 (84) NL 23.03.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
SK 23.03.2016 RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **2 301 546** (51) **A61K 31/497**
(84) CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014
DK 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014
LT 10.09.2014 LU 27.01.2015
MC 10.09.2014 IE 27.01.2015
RO 10.09.2014 SE 10.09.2014
SK 10.09.2014 BE 31.01.2016
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
GB 27.01.2016 EE 31.01.2016
SI 28.01.2016 AT 27.01.2016
FR 01.02.2016 LV 27.01.2016
- (11) **2 301 555** (51) **A61K 31/7076**
(84) GR 18.05.2016 (84) NO 17.05.2016
FI 17.02.2016 (84) AT 17.02.2016
LT 17.02.2016 PL 17.02.2016
PT 17.06.2016 LV 17.02.2016
SE 17.02.2016 DK 17.02.2016
EE 17.02.2016 SK 17.02.2016
RO 17.02.2016
- (11) **2 301 570** (51) **A61K 51/10**
(84) AT 27.01.2016 (84) NL 27.01.2016
ES 27.01.2016 (84) GR 28.04.2016
FI 27.01.2016 IT 27.01.2016
PT 27.05.2016 SE 27.01.2016
DK 27.01.2016 EE 27.01.2016
SK 27.01.2016 RO 27.01.2016
CZ 27.01.2016
- (11) **2 301 614** (51) **A61M 16/06**
(84) GR 10.06.2016 (84) FI 09.03.2016
BE 30.04.2016 (84) NL 09.03.2016
EE 09.03.2016 AT 09.03.2016
SK 09.03.2016 RO 09.03.2016
CZ 09.03.2016 PT 11.07.2016
- (11) **2 301 622** (51) **A61J 1/10**
(84) ES 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016
FI 09.03.2016 (84) PL 09.03.2016
SE 09.03.2016 NL 09.03.2016
EE 09.03.2016 SK 09.03.2016
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 301 637** (51) **A63G 7/00**
(84) HR 27.01.2016 (84) ES 27.01.2016
GR 28.04.2016 (84) NO 27.04.2016
FI 27.01.2016 IT 27.01.2016
AT 27.01.2016 LT 27.01.2016
PL 27.01.2016 IS 27.05.2016
PT 27.05.2016 LV 27.01.2016
SE 27.01.2016 DK 27.01.2016
EE 27.01.2016 SK 27.01.2016
SM 27.01.2016 RO 27.01.2016
CZ 27.01.2016
- (11) **2 301 647** (51) **B01D 53/50**
(84) AT 06.01.2016 (84) NL 06.01.2016
HR 06.01.2016 (84) ES 06.01.2016
GR 07.04.2016 NO 06.04.2016
FI 06.01.2016 IT 06.01.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
IS 06.05.2016 PT 06.05.2016
LV 06.01.2016 SE 06.01.2016
DK 06.01.2016 EE 06.01.2016
SK 06.01.2016 RO 06.01.2016
CZ 06.01.2016
- (11) **2 301 692** (51) **B22D 29/00**
(84) HR 06.01.2016 (84) GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 (84) FI 06.01.2016
LT 06.01.2016 IS 06.05.2016
LV 06.01.2016 SE 06.01.2016
EE 06.01.2016 SK 06.01.2016
SM 06.01.2016 RO 06.01.2016
- (11) **2 301 748** (51) **C08J 7/04**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 LV 04.05.2016
HR 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016
- (11) **2 301 784** (51) **B60J 7/02**
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
ES 06.01.2016 (84) GR 07.04.2016
FI 06.01.2016 LT 06.01.2016
PL 06.01.2016 IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 DK 06.01.2016
EE 06.01.2016 SK 06.01.2016
SM 06.01.2016 RO 06.01.2016
CZ 06.01.2016
- (11) **2 301 796** (51) **B60N 2/66**
(84) GR 18.05.2016 (84) NO 17.05.2016
FI 17.02.2016 (84) LT 17.02.2016
PT 17.02.2016 NL 17.02.2016
PL 17.06.2016 LV 17.02.2016
SE 17.02.2016 DK 17.02.2016
EE 17.02.2016 SK 17.02.2016
SM 17.02.2016 RO 17.02.2016
CZ 17.02.2016
- (11) **2 301 830** (51) **B62J 37/00**
(84) AT 06.01.2016 (84) NL 06.01.2016
HR 06.01.2016 (84) GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016
IT 06.01.2016 LT 06.01.2016
PL 06.01.2016 IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 DK 06.01.2016
EE 06.01.2016 SK 06.01.2016
SM 06.01.2016 RO 06.01.2016
CZ 06.01.2016
- (11) **2 301 923** (51) **C07D 213/74**
(84) LT 08.06.2016 (84) FI 08.06.2016
LV 08.06.2016 GR 09.09.2016
- (11) **2 301 946** (51) **C07H 19/067**
(84) AT 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
ES 06.01.2016 (84) GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
IS 06.05.2016 PT 06.05.2016
LV 06.01.2016 SE 06.01.2016
DK 06.01.2016 EE 06.01.2016
SK 06.01.2016 SM 06.01.2016
RO 06.01.2016 CZ 06.01.2016
- (11) **2 302 013** (51) **C09J 163/00**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 BE 30.04.2016
LV 30.03.2016 SE 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 AT 30.03.2016
ES 30.03.2016 SK 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 302 025** (51) **C11D 3/22**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 302 068** (51) **C12P 21/02**
(84) GR 01.07.2016 (84) FI 30.03.2016
SE 30.03.2016 (84) NL 30.03.2016
EE 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 302 114** (51) **D01H 1/115**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 302 141** (51) **E03C 1/23**
(84) LV 01.06.2016 (84) HR 01.06.2016
- (11) **2 302 147** (51) **E04D 13/068**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 NL 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 302 148** (51) **E04H 4/14**
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
GR 11.05.2016 (84) NO 10.05.2016
FI 10.02.2016 (84) AT 10.02.2016
LT 10.02.2016 PL 10.02.2016
NL 10.02.2016 IS 10.06.2016
PT 13.06.2016 LV 10.02.2016
SE 10.02.2016 DK 10.02.2016
EE 10.02.2016 SK 10.02.2016
SM 10.02.2016 RO 10.02.2016
CZ 10.02.2016
- (11) **2 302 156** (51) **E06B 1/52**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 (84) NL 20.04.2016
ES 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 302 197** (51) **F02M 61/18**
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
GR 11.05.2016 (84) NO 10.05.2016
FI 10.02.2016 IT 10.02.2016
AT 10.02.2016 LT 10.02.2016
PL 10.02.2016 NL 10.02.2016
IS 10.06.2016 PT 13.06.2016
LV 10.02.2016 SE 10.02.2016
DK 10.02.2016 EE 10.02.2016

SK 10.02.2016	RO 10.02.2016	(11) 2 302 461	(51) G03F 7/32	SK 30.03.2016	RO 30.03.2016
CZ 10.02.2016		(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
(11) 2 302 211	(51) F03D 9/00	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	(11) 2 302 751	(51) H02G 3/18
(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	LV 08.06.2016	GR 09.09.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
ES 27.01.2016	GR 28.04.2016	(11) 2 302 540	(51) G06F 19/00	FI 04.05.2016	(84) NL 04.05.2016
NO 27.04.2016	FI 27.01.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016
IT 27.01.2016	LT 27.01.2016	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016
PL 27.01.2016	IS 27.05.2016	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	(11) 2 302 846	(51) H04L 12/801
PT 27.05.2016	LV 27.01.2016	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016
SE 27.01.2016	DK 27.01.2016	PL 24.02.2016	BE 31.05.2016	NO 17.05.2016	FI 17.02.2016
EE 27.01.2016	SK 27.01.2016	PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	IT 17.02.2016	AT 17.02.2016
SM 27.01.2016	RO 27.01.2016	SE 24.02.2016	EE 24.02.2016	LT 17.02.2016	PL 17.02.2016
CZ 27.01.2016		SK 24.02.2016	RO 24.02.2016	NL 17.02.2016	PT 17.06.2016
		CZ 24.02.2016		LV 17.02.2016	SE 17.02.2016
(11) 2 302 233	(51) F16B 37/04	(11) 2 302 557	(51) G06K 7/00	DK 17.02.2016	EE 17.02.2016
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	SK 17.02.2016	SM 17.02.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	RO 17.02.2016	CZ 17.02.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	(11) 2 302 877	(51) H04M 1/02
SE 23.03.2016	NL 23.03.2016	IT 06.01.2016	LT 06.01.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	PL 06.01.2016	IS 06.05.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	LV 08.06.2016	GR 09.09.2016
ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	SE 06.01.2016	DK 06.01.2016	(11) 2 302 921	(51) H04N 5/765
SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	EE 06.01.2016	SK 06.01.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	SM 06.01.2016	RO 06.01.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
		CZ 06.01.2016		ES 04.05.2016	LV 04.05.2016
(11) 2 302 287	(51) F21S 8/00	(11) 2 302 560	(51) G06K 7/00	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	PT 05.09.2016	
GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	FI 22.06.2016	LV 22.06.2016	(11) 2 303 008	(51) A01N 25/10
FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	HR 22.06.2016	GR 23.09.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	(11) 2 302 597	(51) G07C 5/00	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	FI 20.04.2016	NL 20.04.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	AT 20.04.2016	LV 20.04.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	PT 22.08.2016		DK 06.01.2016	EE 06.01.2016
		(11) 2 302 632	(51) G11B 20/10	SK 06.01.2016	RO 06.01.2016
(11) 2 302 293	(51) F21S 8/12	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	CZ 06.01.2016	
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	FI 17.02.2016	IT 17.02.2016	(11) 2 303 024	(51) A01N 43/90
FI 29.06.2016	LV 29.06.2016	AT 17.02.2016	LT 17.02.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
HR 29.06.2016	GR 30.09.2016	PL 17.02.2016	BE 31.05.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
		NL 17.02.2016	PT 17.06.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
(11) 2 302 337	(51) G01F 11/02	LV 17.02.2016	SE 17.02.2016	SE 16.03.2016	NL 16.03.2016
(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	DK 17.02.2016	EE 17.02.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	SK 17.02.2016	RO 17.02.2016	AT 16.03.2016	ES 16.03.2016
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	CZ 17.02.2016		SK 16.03.2016	RO 16.03.2016
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	(11) 2 302 635	(51) G11C 16/04	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
PL 23.03.2016	ES 23.03.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	(11) 2 303 056	(51) A45C 13/26
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	NO 24.05.2016	FI 24.02.2016
PT 25.07.2016		IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	LT 24.02.2016	PL 24.02.2016
		LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	PT 24.06.2016	LV 24.02.2016
(11) 2 302 350	(51) G01N 1/36	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	SE 24.02.2016	DK 24.02.2016
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	EE 24.02.2016	SK 24.02.2016
FI 29.06.2016	LV 29.06.2016	DK 13.01.2016	EE 13.01.2016	RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016
HR 29.06.2016	GR 30.09.2016	SK 13.01.2016	SM 13.01.2016		
		RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016	(11) 2 303 060	(51) A45F 3/04
(11) 2 302 378	(51) G01N 15/14	(11) 2 302 655	(51) H01H 23/06	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016
ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	NL 04.05.2016	LV 04.05.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016
AT 13.01.2016	LT 13.01.2016	PT 05.09.2016		SE 09.03.2016	NL 09.03.2016
PL 13.01.2016	IS 13.05.2016	(11) 2 302 721	(51) H01M 8/02	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016
PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	AT 09.03.2016	SK 09.03.2016
SE 13.01.2016	DK 13.01.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016
EE 13.01.2016	SK 13.01.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	PT 11.07.2016	
SM 13.01.2016	RO 13.01.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	(11) 2 303 084	(51) A47K 11/06
CZ 13.01.2016		EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
		AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
				LT 16.03.2016	LV 16.03.2016

SE 16.03.2016	IS 16.07.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	LV 08.06.2016	HR 08.06.2016
EE 16.03.2016	AT 16.03.2016	PT 01.08.2016		GR 09.09.2016	
SK 16.03.2016	RO 16.03.2016				
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016				
(11) 2 303 212	(51) A61G 7/10	(11) 2 303 428	(51) B01D 53/14	(11) 2 303 634	(51) B60P 3/34
(84) AT 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016
ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	GR 11.05.2016	FI 10.02.2016	NO 24.05.2016	FI 24.02.2016
NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	IT 10.02.2016	AT 10.02.2016	IT 24.02.2016	LT 24.02.2016
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	LT 10.02.2016	PL 10.02.2016	PL 24.02.2016	PT 24.06.2016
IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	LV 24.02.2016	EE 24.02.2016
LV 06.01.2016	EE 06.01.2016	LV 10.02.2016	SE 10.02.2016	SK 24.02.2016	RO 24.02.2016
SK 06.01.2016	RO 06.01.2016	DK 10.02.2016	EE 10.02.2016	CZ 24.02.2016	
CZ 06.01.2016		SK 10.02.2016	RO 10.02.2016		
		CZ 10.02.2016			
(11) 2 303 226	(51) A61K 38/26	(11) 2 303 452	(51) C25D 5/18	(11) 2 303 637	(51) B60Q 3/00
(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NO 13.07.2016
FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	LT 13.04.2016	FI 13.04.2016
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	AT 13.04.2016	ES 13.04.2016
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	PL 24.02.2016	NL 24.02.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016
AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
SK 23.03.2016	RO 23.03.2016	SE 24.02.2016	DK 24.02.2016		
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	EE 24.02.2016	SK 24.02.2016		
		RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016		
(11) 2 303 312	(51) A61K 38/20	(11) 2 303 455	(51) B01J 23/883	(11) 2 303 661	(51) B60T 17/22
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
LT 30.03.2016	BE 31.05.2016	GR 23.09.2016		LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
LV 30.03.2016	SE 30.03.2016			SE 30.03.2016	NL 30.03.2016
NL 30.03.2016	IS 30.07.2016			IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016			PL 30.03.2016	ES 30.03.2016
AT 30.03.2016	ES 30.03.2016			SK 30.03.2016	RO 30.03.2016
SK 30.03.2016	RO 30.03.2016			PT 01.08.2016	
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016				
(11) 2 303 336	(51) A61K 48/00	(11) 2 303 467	(51) B05B 13/02	(11) 2 303 718	(51) B65D 83/04
(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	LV 25.05.2016	HR 25.05.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	GR 26.08.2016		ES 25.05.2016	LV 25.05.2016
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016			HR 25.05.2016	GR 26.08.2016
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016			PT 26.09.2016	
AT 23.03.2016	ES 23.03.2016				
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016				
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016				
PT 25.07.2016					
(11) 2 303 343	(51) A61L 24/06	(11) 2 303 470	(51) B05C 17/01	(11) 2 303 793	(51) C04B 28/36
(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NO 20.07.2016
ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	LT 20.04.2016	FI 20.04.2016
NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	PL 20.04.2016	NL 20.04.2016
IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	AT 20.04.2016	ES 20.04.2016
LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016		
DK 13.01.2016	EE 13.01.2016	PT 25.07.2016			
SK 13.01.2016	RO 13.01.2016				
CZ 13.01.2016					
(11) 2 303 356	(51) G01L 27/00	(11) 2 303 483	(51) B21B 37/00	(11) 2 303 799	(51) C04B 35/484
(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	ES 11.05.2016	LV 11.05.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	SE 23.03.2016	NL 23.03.2016
EE 23.03.2016	AT 23.03.2016	PT 12.09.2016		IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
SK 23.03.2016	RO 23.03.2016			PL 23.03.2016	ES 23.03.2016
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016			SK 23.03.2016	RO 23.03.2016
				CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
(11) 2 303 376	(51) A61B 5/0205	(11) 2 303 490	(51) B22D 7/02	(11) 2 303 906	(51) C07H 19/073
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
LT 30.03.2016	BE 31.05.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	LV 08.06.2016	HR 08.06.2016
LV 30.03.2016	NL 30.03.2016	ES 06.04.2016	LV 06.04.2016	GR 09.09.2016	
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016		
PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	PT 08.08.2016			
ES 30.03.2016	SK 30.03.2016				
(11) 2 303 384	(51) A61K 38/08	(11) 2 303 514	(51) B25D 16/00	(11) 2 303 910	(51) A61K 38/08
(84) AT 06.01.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
ES 06.01.2016	IS 06.08.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
LT 06.01.2016	PL 06.04.2016	LV 01.06.2016	HR 01.06.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
LV 30.03.2016	ES 06.04.2016	GR 02.09.2016		AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
IS 30.07.2016	HR 06.04.2016			LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
PL 30.03.2016	PT 08.08.2016			GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
ES 30.03.2016					
(11) 2 303 376	(51) C12N 15/82	(11) 2 303 529	(51) B28B 19/00	(11) 2 304 036	(51) C12N 15/82
(84) HR 30.03.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016
NO 30.06.2016	ES 06.01.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	HR 06.01.2016	ES 06.01.2016
LT 30.03.2016	IS 06.05.2016	LT 06.01.2016	IS 06.05.2016	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016
LV 30.03.2016	LV 06.01.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	FI 06.01.2016	IT 06.01.2016
IS 30.07.2016	EE 06.01.2016	DK 06.01.2016	EE 06.01.2016	LV 06.01.2016	PL 06.01.2016
PL 30.03.2016	RO 06.01.2016	SK 06.01.2016	RO 06.01.2016	GR 07.04.2016	PT 06.05.2016
ES 30.03.2016				FI 06.01.2016	SE 06.01.2016
				LT 06.01.2016	
				IS 06.05.2016	
				LV 06.01.2016	

DK 06.01.2016	EE 06.01.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
SK 06.01.2016	RO 06.01.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	DK 06.01.2016	EE 06.01.2016
CZ 06.01.2016				SK 06.01.2016	RO 06.01.2016
				CZ 06.01.2016	
(11) 2 304 060	(51) C21D 9/573	(11) 2 304 261	(51) F16D 55/22	(11) 2 304 738	(51) G21F 7/005
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	ES 18.05.2016	LV 18.05.2016
SE 16.03.2016	NL 16.03.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016
IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	PT 19.09.2016	
PL 16.03.2016	ES 16.03.2016	EE 09.03.2016	SK 09.03.2016		
SK 16.03.2016	RO 16.03.2016	SM 09.03.2016	RO 09.03.2016		
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016		
(11) 2 304 204	(51) F02C 7/04	(11) 2 304 354	(51) F25D 17/04	(11) 2 304 806	(51) H01L 51/44
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	FI 22.06.2016	LV 22.06.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	BE 30.04.2016	LV 23.03.2016	HR 22.06.2016	GR 23.09.2016
SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	SE 23.03.2016	NL 23.03.2016		
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016		
PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	PL 23.03.2016	AT 23.03.2016		
ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016		
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016		
PT 01.08.2016		PT 25.07.2016			
(11) 2 304 208	(51) F02D 41/14	(11) 2 304 361	(51) F27B 1/24	(11) 2 304 847	(51) H01R 4/02
(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016
FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	IT 13.01.2016	AT 13.01.2016
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	EE 16.03.2016	AT 16.03.2016	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016
ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	SK 16.03.2016	RO 16.03.2016	BE 31.05.2016	IS 13.05.2016
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016
PT 25.07.2016				SE 13.01.2016	DK 13.01.2016
				EE 13.01.2016	SK 13.01.2016
				RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016
(11) 2 304 227	(51) F03D 1/06	(11) 2 304 447	(51) G01R 15/20	(11) 2 304 848	(51) H01R 9/24
(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
HR 06.01.2016	ES 06.01.2016	FI 29.06.2016	LV 29.06.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	HR 29.06.2016		LT 30.03.2016	BE 31.05.2016
FI 06.01.2016	IT 06.01.2016			LV 30.03.2016	SE 30.03.2016
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016			NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
BE 30.04.2016	IS 06.05.2016			EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
PT 06.05.2016	LV 06.01.2016			AT 30.03.2016	SK 30.03.2016
SE 06.01.2016	DK 06.01.2016			RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
EE 06.01.2016	SK 06.01.2016			PT 01.08.2016	
RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016				
(11) 2 304 241	(51) F04C 2/20	(11) 2 304 483	(51) G02B 6/30	(11) 2 304 869	(51) H02M 7/48
(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016
FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	HR 06.01.2016	ES 06.01.2016
AT 27.04.2016	LV 27.04.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	ES 13.04.2016	LV 13.04.2016	FI 06.01.2016	IT 06.01.2016
PT 29.08.2016		HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
		PT 16.08.2016		IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
				LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
				DK 06.01.2016	EE 06.01.2016
				SK 06.01.2016	RO 06.01.2016
				CZ 06.01.2016	
(11) 2 304 243	(51) F04C 18/16	(11) 2 304 535	(51) G06F 3/048	(11) 2 304 894	(51) H04L 9/06
(84) HR 10.02.2016	(84) GR 11.05.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
NO 10.05.2016	FI 10.02.2016	LT 13.04.2016	PL 13.04.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
IT 10.02.2016	AT 10.02.2016	AT 13.04.2016	LV 13.04.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
LT 10.02.2016	PL 10.02.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	SE 16.03.2016	NL 16.03.2016
BE 31.05.2016	IS 10.06.2016	PT 16.08.2016		IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
PT 13.06.2016	LV 10.02.2016			PL 16.03.2016	AT 16.03.2016
SE 10.02.2016	DK 10.02.2016			ES 16.03.2016	SK 16.03.2016
EE 10.02.2016	SK 10.02.2016			SM 16.03.2016	RO 16.03.2016
RO 10.02.2016	CZ 10.02.2016			CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
(11) 2 304 248	(51) F15B 13/08	(11) 2 304 704	(51) G01C 21/34	(11) 2 304 933	(51) H04N 5/232
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NL 06.04.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	HR 06.01.2016	ES 06.01.2016	NO 06.07.2016	LT 06.04.2016
ES 04.05.2016	LV 04.05.2016	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016
PT 05.09.2016		LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	ES 06.04.2016	LV 06.04.2016
		BE 31.05.2016	IS 06.05.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
		LV 10.02.2016	LV 06.01.2016	PT 08.08.2016	
		PT 06.05.2016	DK 06.01.2016		
		SE 06.01.2016	SK 06.01.2016		
		EE 06.01.2016	CZ 06.01.2016		
		RO 06.01.2016			
(11) 2 304 249	(51) F15B 15/22	(11) 2 304 711	(51) G09F 9/33	(11) 2 304 961	(51) H04N 19/147
(84) BE 31.05.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
NO 06.07.2016	LT 06.04.2016	HR 06.01.2016	ES 06.01.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016
IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
PL 06.04.2016	ES 06.04.2016	FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	PL 09.03.2016	BE 30.04.2016
		LT 06.01.2016	PL 06.01.2016		
		IS 06.05.2016	PT 06.05.2016		

- LV 09.03.2016 SE 09.03.2016 (11) **2 305 300** (51) **A61K 39/395** LV 23.03.2016 SE 23.03.2016
NL 09.03.2016 IS 09.07.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016 NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 09.03.2016 AT 09.03.2016 (84) IS 06.08.2016 (84) FI 06.04.2016 EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
SK 09.03.2016 RO 09.03.2016 LV 06.04.2016 HR 06.04.2016 AT 23.03.2016 ES 23.03.2016
CZ 09.03.2016 PT 11.07.2016 (11) **2 305 306** (51) **A61K 45/00** RO 23.03.2016 SM 23.03.2016
(84) GR 24.06.2016 (51) **A61F 11/10** (84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016 PT 25.07.2016
(84) NO 23.06.2016 (84) NO 10.05.2016
(84) LT 23.03.2016 NO 10.05.2016
(84) GR 11.05.2016 IT 10.02.2016
(84) FI 10.02.2016 LT 10.02.2016
(84) SE 23.03.2016 AT 10.02.2016 NL 10.02.2016
(84) NL 23.03.2016 IS 10.06.2016 PT 13.06.2016
(84) EE 23.03.2016 PL 23.03.2016 SE 10.02.2016
(84) AT 23.03.2016 ES 23.03.2016 EE 10.02.2016
(84) SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 RO 10.02.2016
(84) CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016 CZ 10.02.2016
- (11) **2 304 970** (51) **A61F 11/10**
(84) GR 24.06.2016 (84) NO 23.06.2016
(84) FI 23.03.2016 (84) LT 23.03.2016
(84) LV 23.03.2016 SE 23.03.2016
(84) NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
(84) EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
(84) AT 23.03.2016 ES 23.03.2016
(84) SK 23.03.2016 RO 23.03.2016
(84) CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **2 304 994** (51) **H04W 64/00**
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
(84) ES 13.01.2016 (84) GR 14.04.2016
(84) NO 13.04.2016 FI 13.01.2016
(84) IT 13.01.2016 AT 13.01.2016
(84) LT 13.01.2016 PL 13.01.2016
(84) IS 13.05.2016 PT 13.05.2016
(84) LV 13.01.2016 SE 13.01.2016
(84) DK 13.01.2016 EE 13.01.2016
(84) SK 13.01.2016 RO 13.01.2016
(84) CZ 13.01.2016
- (11) **2 304 998** (51) **H04W 74/00**
(84) HR 09.03.2016 (84) FI 09.03.2016
(84) LT 09.03.2016 (84) LV 09.03.2016
(84) SE 09.03.2016 IS 09.07.2016
(84) EE 09.03.2016 AT 09.03.2016
(84) SK 09.03.2016 RO 09.03.2016
(84) CZ 09.03.2016 PT 11.07.2016
- (11) **2 305 017** (51) **H05K 7/20**
(84) GR 18.05.2016 (84) NO 17.05.2016
(84) FI 17.02.2016 (84) IT 17.02.2016
(84) LT 17.02.2016 PL 17.02.2016
(84) NL 17.02.2016 PT 17.02.2016
(84) LV 17.02.2016 SE 17.02.2016
(84) DK 17.02.2016 EE 17.02.2016
(84) SK 17.02.2016 RO 17.02.2016
- (11) **2 305 048** (51) **A23L 1/221**
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
(84) ES 13.01.2016 (84) GR 14.04.2016
(84) NO 13.04.2016 FI 13.01.2016
(84) IT 13.01.2016 AT 13.01.2016
(84) LT 13.01.2016 PL 13.01.2016
(84) IS 13.05.2016 PT 13.05.2016
(84) LV 13.01.2016 SE 13.01.2016
(84) DK 13.01.2016 EE 13.01.2016
(84) SK 13.01.2016 RO 13.01.2016
(84) CZ 13.01.2016
- (11) **2 305 094** (51) **A61B 1/04**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
(84) FI 15.06.2016 (84) LV 15.06.2016
(84) HR 15.06.2016 GR 16.09.2016
- (11) **2 305 268** (51) **A61K 31/575**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
(84) FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016
(84) NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
(84) ES 20.04.2016 LV 20.04.2016
(84) HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
(84) PT 22.08.2016
- (11) **2 305 279** (51) **A61K 36/15**
(84) BE 31.05.2016 (84) NO 20.07.2016
(84) LT 20.04.2016 (84) FI 20.04.2016
(84) PL 20.04.2016 (84) NL 20.04.2016
(84) AT 20.04.2016 (84) ES 20.04.2016
(84) HR 20.04.2016 (84) GR 21.07.2016
(84) PT 22.08.2016
- (11) **2 305 346** (51) **A61N 2/02**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
(84) FI 13.04.2016 (84) LV 13.04.2016
(84) HR 13.04.2016
- (11) **2 305 372** (51) **B01J 2/06**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
(84) FI 11.05.2016 (84) LV 11.05.2016
(84) GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
- (11) **2 305 383** (51) **B01L 3/00**
(84) NL 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016
(84) FI 27.04.2016 (84) PL 27.04.2016
(84) ES 27.04.2016 (84) LV 27.04.2016
(84) GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
- (11) **2 305 528** (51) **B60W 30/18**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
(84) NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016
(84) LT 30.03.2016 (84) LV 30.03.2016
(84) SE 30.03.2016 (84) NL 30.03.2016
(84) IS 30.07.2016 (84) EE 30.03.2016
(84) PL 30.03.2016 (84) AT 30.03.2016
(84) ES 30.03.2016 (84) SK 30.03.2016
(84) SM 30.03.2016 (84) RO 30.03.2016
(84) CZ 30.03.2016 (84) PT 01.08.2016
- (11) **2 305 563** (51) **B65B 13/02**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
(84) FI 29.06.2016 (84) LV 29.06.2016
(84) HR 29.06.2016 GR 30.09.2016
- (11) **2 305 575** (51) **B65D 83/04**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
(84) FI 08.06.2016 (84) ES 08.06.2016
(84) LV 08.06.2016 GR 09.09.2016
- (11) **2 305 792** (51) **A01N 1/02**
(84) AT 20.04.2016 (84) NO 20.07.2016
(84) LT 20.04.2016 (84) FI 20.04.2016
(84) PL 20.04.2016 (84) ES 20.04.2016
(84) LV 20.04.2016 (84) HR 20.04.2016
(84) GR 21.07.2016 (84) PT 22.08.2016
- (11) **2 305 799** (51) **C12N 9/28**
(84) FI 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
(84) ES 20.04.2016 (84) GR 21.07.2016
(84) PT 22.08.2016
- (11) **2 305 826** (51) **C12P 7/56**
(84) GR 01.07.2016 (84) FI 30.03.2016
(84) LT 30.03.2016 (84) LV 30.03.2016
(84) SE 30.03.2016 (84) IS 30.07.2016
(84) EE 30.03.2016 (84) SK 30.03.2016
(84) RO 30.03.2016 (84) CZ 30.03.2016
(84) PT 01.08.2016
- (11) **2 305 840** (51) **C21B 7/00**
(84) GR 24.06.2016 (84) NO 23.06.2016
(84) FI 23.03.2016 (84) LT 23.03.2016
- (11) **2 305 867** (51) **D04B 37/00**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
(84) FI 01.06.2016 (84) ES 01.06.2016
(84) LV 01.06.2016 (84) HR 01.06.2016
(84) GR 02.09.2016
- (11) **2 305 906** (51) **E03F 5/04**
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
(84) GR 10.06.2016 (84) NO 09.06.2016
(84) LT 09.03.2016 (84) PL 09.03.2016
(84) LV 09.03.2016 (84) NL 09.03.2016
(84) IS 09.07.2016 (84) EE 09.03.2016
(84) AT 09.03.2016 (84) SK 09.03.2016
(84) SM 09.03.2016 (84) RO 09.03.2016
(84) CZ 09.03.2016 (84) PT 11.07.2016
- (11) **2 305 934** (51) **E05F 5/02**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
(84) LT 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
(84) PL 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
(84) ES 27.04.2016 (84) LV 27.04.2016
(84) HR 27.04.2016 (84) GR 28.07.2016
(84) PT 29.08.2016
- (11) **2 305 942** (51) **E06B 9/262**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
(84) FI 29.06.2016 (84) LV 29.06.2016
(84) HR 29.06.2016
- (11) **2 305 962** (51) **F01D 25/24**
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
(84) GR 10.06.2016 (84) NO 09.06.2016
(84) FI 09.03.2016 (84) LT 09.03.2016
(84) PL 09.03.2016 (84) BE 31.03.2016
(84) LV 09.03.2016 (84) SE 09.03.2016
(84) NL 09.03.2016 (84) IS 09.07.2016
(84) EE 09.03.2016 (84) AT 09.03.2016
(84) SK 09.03.2016 (84) RO 09.03.2016
(84) CZ 09.03.2016 (84) PT 11.07.2016
- (11) **2 305 998** (51) **F03D 1/06**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
(84) FI 15.06.2016 (84) LV 15.06.2016
(84) HR 15.06.2016 (84) GR 16.09.2016
- (11) **2 306 018** (51) **F04B 45/04**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
(84) FI 11.05.2016 (84) NL 11.05.2016
(84) ES 11.05.2016 (84) LV 11.05.2016
(84) HR 11.05.2016 (84) GR 12.08.2016
(84) PT 12.09.2016
- (11) **2 306 023** (51) **F04C 11/00**
(84) LV 29.06.2016 (84) HR 29.06.2016
- (11) **2 306 036** (51) **F16C 25/06**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
(84) FI 01.06.2016 (84) ES 01.06.2016
(84) LV 01.06.2016 (84) HR 01.06.2016
(84) GR 02.09.2016
- (11) **2 306 048** (51) **F16H 3/72**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
(84) FI 08.06.2016 (84) ES 08.06.2016
(84) LV 08.06.2016 (84) GR 09.09.2016
- (11) **2 306 072** (51) **F21S 8/02**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
(84) NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016

LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	(11) 2 306 483	(51) H01H 37/52	EE 09.03.2016	SK 09.03.2016
NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	RO 09.03.2016	PT 11.07.2016
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	(11) 2 307 006	(51) A61K 31/385
AT 30.03.2016	SK 30.03.2016	ES 11.05.2016	LV 11.05.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	PT 12.09.2016		NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
(11) 2 306 161	(51) G01F 1/684	(11) 2 306 484	(51) H01H 37/52	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
FI 29.06.2016	LV 29.06.2016	NO 09.06.2016	FI 09.03.2016	(11) 2 307 013	(51) A61K 31/4245
HR 29.06.2016	GR 30.09.2016	LT 09.03.2016	PL 09.03.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016
(11) 2 306 194	(51) G01N 33/531	LV 09.03.2016	SE 09.03.2016	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	PL 24.02.2016	NL 24.02.2016
ES 20.04.2016	LV 20.04.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	PT 24.06.2016	LV 24.02.2016
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	PT 11.07.2016		SE 24.02.2016	DK 24.02.2016
PT 22.08.2016				EE 24.02.2016	SK 24.02.2016
(11) 2 306 246	(51) G03F 7/30	(11) 2 306 486	(51) H01H 50/54	RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) LT 27.04.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	(11) 2 307 026	(51) A61K 31/568
FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
AT 27.04.2016	ES 27.04.2016	FI 10.02.2016	AT 10.02.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
LV 27.04.2016	GR 28.07.2016	LT 10.02.2016	PL 10.02.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
PT 29.08.2016		BE 31.03.2016	NL 10.02.2016	ES 13.04.2016	LV 13.04.2016
(11) 2 306 253	(51) G05B 19/19	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	LV 10.02.2016	SE 10.02.2016	PT 16.08.2016	
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	DK 10.02.2016	EE 10.02.2016		
LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	SK 10.02.2016	RO 10.02.2016		
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	CZ 10.02.2016			
(11) 2 306 277	(51) G06F 17/30	(11) 2 306 592	(51) H01R 12/71	(11) 2 307 055	(51) A61K 47/34
(84) ES 10.02.2016	(84) GR 11.05.2016	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016
FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	NO 17.05.2016	FI 17.02.2016	HR 06.01.2016	GR 07.04.2016
AT 10.02.2016	LT 17.02.2016	IT 17.02.2016	AT 17.02.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
PL 10.02.2016	NL 17.02.2016	LT 17.02.2016	PL 17.02.2016	IT 06.01.2016	LT 06.01.2016
IS 10.06.2016	LV 17.02.2016	NL 17.02.2016	PT 17.06.2016	PL 06.01.2016	IS 06.05.2016
LV 10.02.2016	DK 17.02.2016	LV 17.02.2016	SE 17.02.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016
DK 10.02.2016	SK 17.02.2016	DK 17.02.2016	EE 17.02.2016	SE 06.01.2016	DK 06.01.2016
SK 10.02.2016	RO 17.02.2016	SK 17.02.2016	SM 17.02.2016	EE 06.01.2016	SK 06.01.2016
CZ 10.02.2016		RO 17.02.2016	SM 17.02.2016	SM 06.01.2016	RO 06.01.2016
			CZ 17.02.2016	CZ 06.01.2016	
(11) 2 306 297	(51) G06F 3/12	(11) 2 306 596	(51) H01R 13/629	(11) 2 307 100	(51) A61Q 5/02
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016
ES 20.04.2016	LV 20.04.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	PL 24.02.2016	NL 24.02.2016
PT 22.08.2016				PT 24.06.2016	LV 24.02.2016
				SE 24.02.2016	DK 24.02.2016
				EE 24.02.2016	SK 24.02.2016
				SM 24.02.2016	RO 24.02.2016
				CZ 24.02.2016	
(11) 2 306 316	(51) G06F 21/50	(11) 2 306 660	(51) H04B 7/06	(11) 2 307 110	(51) A63G 7/00
(84) NL 13.01.2016	(84) ES 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) GR 14.04.2016	(84) HR 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016
GR 14.04.2016	FI 13.01.2016	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	NO 17.05.2016	FI 17.02.2016
IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	AT 13.01.2016	LT 13.01.2016	LT 17.02.2016	PL 17.02.2016
BE 31.05.2016	PT 13.05.2016	PL 13.01.2016	IS 13.05.2016	NL 17.02.2016	PT 17.06.2016
SE 13.01.2016	DK 13.01.2016	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	LV 17.02.2016	SE 17.02.2016
EE 13.01.2016	SK 13.01.2016	SE 13.01.2016	DK 13.01.2016	DK 17.02.2016	EE 17.02.2016
RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016	EE 13.01.2016	SK 13.01.2016	SK 17.02.2016	RO 17.02.2016
		SM 13.01.2016	CZ 13.01.2016	CZ 17.02.2016	
(11) 2 306 317	(51) G06F 21/50	(11) 2 306 777	(51) H04W 52/02	(11) 2 307 167	(51) B23K 11/11
(84) NL 13.01.2016	(84) ES 13.01.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016
GR 14.04.2016	FI 13.01.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	FI 23.03.2016	LT 23.03.2016
IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	ES 11.05.2016	LV 11.05.2016	LV 23.03.2016	IS 23.07.2016
BE 31.05.2016	PT 13.05.2016	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	EE 23.03.2016	RO 23.03.2016
SE 13.01.2016	DK 13.01.2016	PT 12.09.2016			
EE 13.01.2016	SK 13.01.2016			(11) 2 307 171	(51) B24C 1/04
RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016			(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016
				GR 25.05.2016	NO 24.05.2016
				FI 24.02.2016	IT 24.02.2016
				AT 24.02.2016	LT 24.02.2016
				PL 24.02.2016	BE 31.05.2016
				NL 24.02.2016	PT 24.06.2016
				LV 24.02.2016	SE 24.02.2016
(11) 2 306 420	(51) G08B 21/04	(11) 2 306 819	(51) A01N 57/20		
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) AT 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016		
FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016		
LV 01.06.2016	HR 01.06.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016		
GR 02.09.2016		LV 09.03.2016	SE 09.03.2016		
		NL 09.03.2016	IS 09.07.2016		

DK 24.02.2016	EE 24.02.2016	(11) 2 307 441	(51) C07K 1/12	(11) 2 307 648	(51) E05B 77/04
SK 24.02.2016	RO 24.02.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
CZ 24.02.2016		FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
(11) 2 307 184	(51) B29C 49/64	LV 23.03.2016	IS 23.07.2016	LV 08.06.2016	HR 08.06.2016
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	EE 23.03.2016	AT 23.03.2016	GR 09.09.2016	
FI 29.06.2016	LV 29.06.2016	SK 23.03.2016	RO 23.03.2016	(11) 2 307 654	(51) E06B 9/34
HR 29.06.2016	GR 30.09.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
(11) 2 307 186	(51) B29C 63/00	(11) 2 307 447	(51) C07K 14/00	FI 22.06.2016	LV 22.06.2016
(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	HR 22.06.2016	GR 23.09.2016
GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	GR 10.06.2016	FI 09.03.2016	(11) 2 307 726	(51) F04C 14/22
FI 10.02.2016	AT 10.02.2016	LT 09.03.2016	PL 09.03.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016
LT 10.02.2016	PL 10.02.2016	LV 09.03.2016	SE 09.03.2016	GR 28.04.2016	NO 27.04.2016
NL 10.02.2016	IS 10.06.2016	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	FI 27.01.2016	IT 27.01.2016
PT 13.06.2016	LV 10.02.2016	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	LT 27.01.2016	PL 27.01.2016
SE 10.02.2016	DK 10.02.2016	SK 09.03.2016	RO 09.03.2016	IS 27.05.2016	PT 27.05.2016
EE 10.02.2016	SK 10.02.2016	CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	LV 27.01.2016	SE 27.01.2016
RO 10.02.2016	CZ 10.02.2016	(11) 2 307 451	(51) C07K 16/18	DK 27.01.2016	EE 27.01.2016
(11) 2 307 204	(51) B42D 15/00	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	SK 27.01.2016	SM 27.01.2016
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	RO 27.01.2016	CZ 27.01.2016
NO 16.06.2016	LT 16.03.2016	LV 25.05.2016	HR 25.05.2016	(11) 2 307 734	(51) F04C 18/356
LV 16.03.2016	IS 16.07.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016
EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	(11) 2 307 487	(51) C08J 3/075	ES 27.01.2016	GR 28.04.2016
AT 16.03.2016	SK 16.03.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	NO 27.04.2016	FI 27.01.2016
SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	AT 27.01.2016	LT 27.01.2016
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	ES 04.05.2016	LV 04.05.2016	PL 27.01.2016	IS 27.05.2016
(11) 2 307 237	(51) B60P 3/077	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	PT 27.05.2016	LV 27.01.2016
(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	PT 05.09.2016	(11) 2 307 507	SE 27.01.2016	DK 27.01.2016
GR 14.04.2016	NO 13.04.2016	(84) NO 20.07.2016	(51) C09B 5/62	EE 27.01.2016	SK 27.01.2016
FI 13.01.2016	AT 13.01.2016	FI 20.04.2016	(84) LT 20.04.2016	RO 27.01.2016	CZ 27.01.2016
LT 13.01.2016	IS 13.05.2016	NL 20.04.2016	PL 20.04.2016	(11) 2 307 736	(51) F04D 27/02
PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	ES 20.04.2016	AT 20.04.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NO 20.07.2016
SE 13.01.2016	DK 13.01.2016	HR 20.04.2016	LV 20.04.2016	LT 20.04.2016	FI 20.04.2016
EE 13.01.2016	SK 13.01.2016	PT 22.08.2016	GR 21.07.2016	PL 20.04.2016	NL 20.04.2016
SM 13.01.2016	RO 13.01.2016	(11) 2 307 514	(51) C09D 5/03	ES 20.04.2016	LV 20.04.2016
CZ 13.01.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
(11) 2 307 282	(51) B65D 51/26	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	PT 22.08.2016	(11) 2 307 740
(84) BE 31.05.2016	(84) NO 13.07.2016	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	(11) 2 307 740	(51) F15D 1/12
LT 13.04.2016	FI 13.04.2016	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	PL 24.02.2016	NL 24.02.2016	FI 04.05.2016	LV 04.05.2016
AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016
LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	SE 24.02.2016	DK 24.02.2016	PT 05.09.2016	(11) 2 307 762
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	EE 24.02.2016	SK 24.02.2016	(11) 2 307 762	(51) F16H 15/38
(11) 2 307 337	(51) C07B 59/00	SM 24.02.2016	RO 24.02.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	CZ 24.02.2016	(11) 2 307 569	FI 01.06.2016	LV 01.06.2016
ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(51) C12Q 1/68	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016
NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	PL 27.04.2016	(84) LT 27.04.2016	(11) 2 307 765	(51) B60K 25/06
IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	LV 27.04.2016	AT 27.04.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	(11) 2 307 628	(51) E04B 2/74	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	ES 27.04.2016	LV 27.04.2016
DK 13.01.2016	EE 13.01.2016	ES 25.05.2016	LV 25.05.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
SK 13.01.2016	SM 13.01.2016	HR 25.05.2016	GR 26.08.2016	PT 29.08.2016	(11) 2 307 799
RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016	PT 26.09.2016	(11) 2 307 636	(11) 2 307 799	(51) F23C 10/24
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(11) 2 307 636	(51) B05C 17/015	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	NO 30.06.2016	LT 30.03.2016
ES 18.05.2016	LV 18.05.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	LV 30.03.2016	NL 30.03.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	IS 30.07.2016	PL 30.03.2016
(11) 2 307 407	(51) C07D 413/12	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(11) 2 307 641	(51) E06B 9/00	SK 30.03.2016	RO 30.03.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	(11) 2 307 824	(51) F25B 39/00
SE 16.03.2016	IS 16.07.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	AT 06.04.2016	LV 06.04.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
SK 16.03.2016	RO 16.03.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	FI 06.04.2016	LV 06.04.2016
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	PT 08.08.2016	(84) NO 06.07.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
			IS 06.08.2016	PT 08.08.2016	

- (11) **2 307 846** (51) *F41F 3/042*
(84) LT 04.05.2016 (84) FI 04.05.2016
NL 04.05.2016 (84) ES 04.05.2016
LV 04.05.2016 (84) HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 (84) PT 05.09.2016
- (11) **2 307 864** (51) *G01J 5/20*
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 (84) ES 08.06.2016
LV 08.06.2016 (84) HR 08.06.2016
GR 09.09.2016
- (11) **2 307 931** (51) *G05B 9/02*
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 (84) ES 08.06.2016
LV 08.06.2016 (84) HR 08.06.2016
GR 09.09.2016
- (11) **2 307 961** (51) *G06F 21/62*
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 (84) NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 (84) LV 18.05.2016
HR 18.05.2016 (84) GR 19.08.2016
PT 19.09.2016
- (11) **2 307 977** (51) *G06F 15/16*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 (84) LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 (84) GR 21.07.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 308 054** (51) *G11C 16/10*
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 (84) LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 (84) GR 14.07.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 308 058** (51) *G11C 7/02*
(84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016
ES 27.01.2016 (84) GR 28.04.2016
NO 27.04.2016 (84) FI 27.01.2016
IT 27.01.2016 (84) AT 27.01.2016
LT 27.01.2016 (84) PL 27.01.2016
IS 27.05.2016 (84) PT 27.05.2016
LV 27.01.2016 (84) SE 27.01.2016
DK 27.01.2016 (84) EE 27.01.2016
SK 27.01.2016 (84) RO 27.01.2016
CZ 27.01.2016
- (11) **2 308 179** (51) *H04W 72/04*
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 (84) LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 (84) IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 (84) PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 (84) ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 (84) SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 (84) CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 308 194** (51) *H04L 9/32*
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 (84) NO 02.06.2016
FI 02.03.2016 (84) LT 02.03.2016
PL 02.03.2016 (84) LV 02.03.2016
SE 02.03.2016 (84) NL 02.03.2016
IS 02.07.2016 (84) EE 02.03.2016
SK 02.03.2016 (84) SM 02.03.2016
RO 02.03.2016 (84) CZ 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 308 236** (51) *H04N 9/64*
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 (84) LV 25.05.2016
HR 25.05.2016 (84) GR 26.08.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 308 303** (51) *A01N 43/653*
(84) FI 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
SE 16.03.2016 (84) NL 16.03.2016
EE 16.03.2016 (84) ES 16.03.2016
SK 16.03.2016 (84) RO 16.03.2016
CZ 16.03.2016 (84) PT 18.07.2016
- (11) **2 308 313** (51) *A22C 7/00*
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 (84) LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 (84) RS 30.03.2016
NL 30.03.2016 (84) IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 (84) PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 (84) SK 30.03.2016
SM 30.03.2016 (84) RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 (84) PT 01.08.2016
- (11) **2 308 326** (51) *A23L 3/3517*
(84) NL 27.01.2016 (84) ES 27.01.2016
GR 28.04.2016 (84) FI 27.01.2016
IT 27.01.2016 (84) AT 27.01.2016
PL 27.01.2016 (84) PT 27.05.2016
SE 27.01.2016 (84) DK 27.01.2016
EE 27.01.2016 (84) SK 27.01.2016
RO 27.01.2016 (84) CZ 27.01.2016
- (11) **2 308 383** (51) *A61B 17/02*
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 (84) RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 (84) HR 29.06.2016
GR 30.09.2016
- (11) **2 308 417** (51) *A61D 19/00*
(84) GR 24.06.2016 (84) FI 23.03.2016
SE 23.03.2016 (84) EE 23.03.2016
PL 23.03.2016 (84) ES 23.03.2016
SK 23.03.2016 (84) RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 (84) PT 25.07.2016
- (11) **2 308 419** (51) *A61D 19/00*
(84) GR 03.06.2016 (84) PL 02.03.2016
EE 02.03.2016 (84) SK 02.03.2016
RO 02.03.2016 (84) CZ 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 308 501** (51) *A61L 27/12*
(84) NL 27.01.2016 (84) ES 27.01.2016
GR 28.04.2016 (84) FI 27.01.2016
AT 27.01.2016 (84) LT 27.01.2016
PL 27.01.2016 (84) IS 27.05.2016
PT 27.05.2016 (84) LV 27.01.2016
SE 27.01.2016 (84) DK 27.01.2016
EE 27.01.2016 (84) SK 27.01.2016
RO 27.01.2016 (84) CZ 27.01.2016
- (11) **2 308 510** (51) *A61K 45/00*
(84) GR 17.06.2016 (84) FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 (84) LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 (84) NL 16.03.2016
IS 16.07.2016 (84) EE 16.03.2016
PL 16.03.2016 (84) AT 16.03.2016
SK 16.03.2016 (84) RO 16.03.2016
CZ 16.03.2016 (84) PT 18.07.2016
- (11) **2 308 539** (51) *A61M 16/08*
(84) FI 20.04.2016 (84) NL 20.04.2016
GR 21.07.2016 (84) PT 22.08.2016
- (11) **2 308 550** (51) *A61N 1/05*
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
ES 13.01.2016 (84) GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 (84) FI 13.01.2016
AT 13.01.2016 (84) LT 13.01.2016
PL 13.01.2016 (84) IS 13.05.2016
PT 13.05.2016 (84) LV 13.01.2016
SE 13.01.2016 (84) DK 13.01.2016
EE 13.01.2016 (84) SK 13.01.2016
SM 13.01.2016 (84) RO 13.01.2016
CZ 13.01.2016
- (11) **2 308 568** (51) *A63C 9/08*
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 (84) RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 (84) HR 25.05.2016
GR 26.08.2016 (84) PT 26.09.2016
- (11) **2 308 579** (51) *B01D 46/00*
(84) GR 28.04.2016 (84) FI 27.01.2016
AT 27.01.2016 (84) LT 27.01.2016
IS 27.05.2016 (84) PT 27.05.2016
LV 27.01.2016 (84) DK 27.01.2016
EE 27.01.2016 (84) SK 27.01.2016
RO 27.01.2016 (84) CZ 27.01.2016
- (11) **2 308 607** (51) *B05D 5/02*
(84) GR 24.06.2016 (84) NO 23.06.2016
FI 23.03.2016 (84) LT 23.03.2016
LV 23.03.2016 (84) SE 23.03.2016
RS 23.03.2016 (84) IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 (84) SK 23.03.2016
SM 23.03.2016 (84) RO 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 308 614** (51) *B22C 1/18*
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
GR 11.05.2016 (84) NO 10.05.2016
FI 10.02.2016 (84) IT 10.02.2016
LT 10.02.2016 (84) PL 10.02.2016
BE 31.05.2016 (84) NL 10.02.2016
IS 10.06.2016 (84) PT 13.06.2016
LV 10.02.2016 (84) SE 10.02.2016
DK 10.02.2016 (84) EE 10.02.2016
SK 10.02.2016 (84) SM 10.02.2016
RO 10.02.2016 (84) CZ 10.02.2016
- (11) **2 308 619** (51) *B23B 5/16*
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 (84) FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 (84) LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 (84) IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 (84) PL 16.03.2016
AT 16.03.2016 (84) SK 16.03.2016
RO 16.03.2016 (84) CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 308 705** (51) *B60G 21/055*
(84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016
NO 17.05.2016 (84) FI 17.02.2016
IT 17.02.2016 (84) AT 17.02.2016
LT 17.02.2016 (84) PL 17.02.2016
NL 17.02.2016 (84) PT 17.06.2016
LV 17.02.2016 (84) SE 17.02.2016
DK 17.02.2016 (84) EE 17.02.2016
SK 17.02.2016 (84) SM 17.02.2016
RO 17.02.2016 (84) CZ 17.02.2016
- (11) **2 308 737** (51) *B61D 19/02*
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016
LV 25.05.2016 (84) HR 25.05.2016
GR 26.08.2016 (84) PT 26.09.2016

(11) 2 308 788	(51) B66B 5/22	IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016
(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	PT 19.09.2016	
ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	(11) 2 309 306	(51) G02B 26/12
NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	DK 13.01.2016	EE 13.01.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	SK 13.01.2016	RO 13.01.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	CZ 13.01.2016		SE 16.03.2016	IS 16.07.2016
LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	(11) 2 308 984	(51) C12N 15/82	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
DK 13.01.2016	EE 13.01.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) FI 27.04.2016	AT 16.03.2016	ES 16.03.2016
SK 13.01.2016	RO 13.01.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) ES 27.04.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016
CZ 13.01.2016		GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
				PT 18.07.2016	
(11) 2 308 802	(51) C01G 13/00	(11) 2 309 006	(51) C21C 7/064	(11) 2 309 318	(51) G02F 1/1337
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	FI 29.06.2016	LV 29.06.2016
FI 02.03.2016	LT 02.03.2016	ES 11.05.2016	LV 11.05.2016	HR 29.06.2016	GR 30.09.2016
PL 02.03.2016	LV 02.03.2016	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016		
SE 02.03.2016	NL 02.03.2016	PT 12.09.2016		(11) 2 309 449	(51) G06T 5/00
IS 02.07.2016	EE 02.03.2016			(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
SK 02.03.2016	RO 02.03.2016	(11) 2 309 042	(51) D01H 1/14	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
		FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	ES 20.04.2016	LV 20.04.2016
(11) 2 308 857	(51) C07D 261/04	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) LT 27.04.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	PT 22.08.2016	
FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016		
AT 27.04.2016	LV 27.04.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	(11) 2 309 450	(51) G06T 7/00
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016			(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
PT 29.08.2016				LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
				FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
(11) 2 308 912	(51) C08G 61/12	(11) 2 309 072	(51) E04F 13/08	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
HR 06.01.2016	ES 06.01.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016		
FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016		
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016		
IS 06.05.2016	PT 06.05.2016			(11) 2 309 454	(51) G06T 7/00
LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	(11) 2 309 125	(51) F03D 80/00	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
DK 06.01.2016	EE 06.01.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
SK 06.01.2016	SM 06.01.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016	RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016
		HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
		PT 16.08.2016		PL 30.03.2016	AT 30.03.2016
(11) 2 308 913	(51) C08G 63/00	(11) 2 309 143	(51) F16C 33/34	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016		
ES 20.04.2016	LV 20.04.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	(11) 2 309 456	(51) G06T 7/00
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016
PT 22.08.2016		GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	HR 06.01.2016	ES 06.01.2016
				GR 07.04.2016	NO 06.04.2016
(11) 2 308 939	(51) C09J 175/04	(11) 2 309 171	(51) F21S 8/08	FI 06.01.2016	IT 06.01.2016
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
FI 22.06.2016	LV 22.06.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
HR 22.06.2016	GR 23.09.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
		LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	DK 06.01.2016	EE 06.01.2016
(11) 2 308 947	(51) C09K 11/67	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	SK 06.01.2016	SM 06.01.2016
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016			RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016				
LV 08.06.2016	HR 08.06.2016				
GR 09.09.2016					
(11) 2 308 951	(51) C10B 39/14	(11) 2 309 238	(51) G01K 1/14	(11) 2 309 514	(51) G11C 11/16
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	HR 06.01.2016	ES 06.01.2016
ES 04.05.2016	LV 04.05.2016	RS 04.05.2016	LV 04.05.2016	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016
HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	FI 06.01.2016	IT 06.01.2016
PT 05.09.2016		PT 05.09.2016		LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
				IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
(11) 2 308 953	(51) C10M 129/54	(11) 2 309 246	(51) G01N 15/14	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) FI 23.03.2016	DK 06.01.2016	EE 06.01.2016
FI 18.05.2016	ES 18.05.2016	BE 31.03.2016	SE 23.03.2016	SK 06.01.2016	SM 06.01.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	NL 23.03.2016	EE 23.03.2016	RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	PL 23.03.2016	AT 23.03.2016		
		ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	(11) 2 309 527	(51) H01H 33/662
		RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
		PT 25.07.2016		FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
				ES 04.05.2016	LV 04.05.2016
(11) 2 308 960	(51) C12N 5/00	(11) 2 309 273	(51) G01N 33/68	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016
(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	PT 05.09.2016	
ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016		
NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	ES 18.05.2016	LV 18.05.2016		

SK 23.03.2016	RO 23.03.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	(11) 2 310 444	(51) C08K 3/06
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
(11) 2 310 135	(51) B04B 1/08	PT 18.07.2016		FI 15.06.2016	LV 15.06.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(11) 2 310 224	(51) B60L 11/00	HR 15.06.2016	GR 16.09.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(11) 2 310 483	(51) C11D 3/37
ES 04.05.2016	LV 04.05.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
PT 05.09.2016		LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
(11) 2 310 146	(51) B08B 3/00	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	SE 16.03.2016	NL 16.03.2016
(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	(11) 2 310 225	(51) B60M 3/04	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	AT 16.03.2016	SK 16.03.2016
NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016
AT 13.01.2016	LT 13.01.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
PL 13.01.2016	IS 13.05.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	(11) 2 310 497	(51) C12N 9/24
PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
SE 13.01.2016	DK 13.01.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	FI 04.05.2016	ES 04.05.2016
EE 13.01.2016	SK 13.01.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016
SM 13.01.2016	RO 13.01.2016	PT 01.08.2016		GR 05.08.2016	PT 05.09.2016
CZ 13.01.2016					
(11) 2 310 179	(51) B29C 45/16	(11) 2 310 226	(51) B60N 2/015	(11) 2 310 499	(51) C12N 9/92
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) LV 04.05.2016
FI 22.06.2016	LV 22.06.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016
HR 22.06.2016	GR 23.09.2016	ES 18.05.2016	LV 18.05.2016	PT 05.09.2016	
		HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	(11) 2 310 502	(51) C12N 15/09
(11) 2 310 180	(51) B29C 45/16	PT 19.09.2016		(84) HR 10.02.2016	(84) GR 11.05.2016
(84) HR 10.02.2016	(84) GR 11.05.2016	(11) 2 310 321	(51) C30B 29/60	NO 10.05.2016	FI 10.02.2016
NO 10.05.2016	FI 10.02.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016
AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	PL 10.02.2016	IS 10.06.2016
BE 31.05.2016	NL 10.02.2016	AT 20.04.2016	ES 20.04.2016	PT 13.06.2016	LV 10.02.2016
IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	DK 10.02.2016	EE 10.02.2016
LV 10.02.2016	SE 10.02.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	SK 10.02.2016	RO 10.02.2016
DK 10.02.2016	EE 10.02.2016			CZ 10.02.2016	
SK 10.02.2016	RO 10.02.2016				
CZ 10.02.2016					
(11) 2 310 185	(51) B29C 65/00	(11) 2 310 339	(51) C04B 35/626	(11) 2 310 513	(51) C12N 15/82
(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016
GR 28.04.2016	NO 27.04.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	HR 06.01.2016	ES 06.01.2016
FI 27.01.2016	IT 27.01.2016	NL 20.04.2016	ES 20.04.2016	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016
AT 27.01.2016	LT 27.01.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	FI 06.01.2016	IT 06.01.2016
PL 27.01.2016	IS 27.05.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
PT 27.05.2016	LV 27.01.2016			IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
SE 27.01.2016	EE 27.01.2016	(11) 2 310 411	(51) C07K 14/75	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
SK 27.01.2016	RO 27.01.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	DK 06.01.2016	EE 06.01.2016
CZ 27.01.2016		FI 11.05.2016	LV 11.05.2016	SK 06.01.2016	SM 06.01.2016
		HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016
		PT 12.09.2016			
(11) 2 310 200	(51) B32B 27/32	(11) 2 310 414	(51) C07K 16/18	(11) 2 310 517	(51) C12P 7/04
(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
HR 06.01.2016	GR 07.04.2016	FI 22.06.2016	LV 22.06.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	HR 22.06.2016	GR 23.09.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016			PL 16.03.2016	SK 16.03.2016
IS 06.05.2016	PT 06.05.2016			SM 16.03.2016	RO 16.03.2016
LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	(11) 2 310 418	(51) C08H 8/00	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
DK 06.01.2016	EE 06.01.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(11) 2 310 562	(51) D03D 35/00
SK 06.01.2016	RO 06.01.2016	NO 30.06.2016	LT 30.03.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
CZ 06.01.2016		LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
		NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
(11) 2 310 215	(51) B60F 3/00	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016		
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	(11) 2 310 565	(51) D06F 71/29
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	PT 01.08.2016		FI 29.06.2016	LV 29.06.2016
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016			HR 29.06.2016	GR 30.09.2016
PL 30.03.2016	ES 30.03.2016	(11) 2 310 433	(51) C08G 8/28		
SK 30.03.2016	RO 30.03.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016	(11) 2 310 575	(51) E02B 17/00
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	HR 06.01.2016	ES 06.01.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016
		GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	GR 11.05.2016	FI 10.02.2016
(11) 2 310 216	(51) B60F 3/00	FI 06.01.2016	LT 06.01.2016	IT 10.02.2016	AT 10.02.2016
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	PL 06.01.2016	IS 06.05.2016	LT 10.02.2016	PL 10.02.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	SE 06.01.2016	DK 06.01.2016	LV 10.02.2016	SE 10.02.2016
SE 16.03.2016	NL 16.03.2016	EE 06.01.2016	SK 06.01.2016	EE 10.02.2016	SK 10.02.2016
IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	RO 06.01.2016	RO 06.01.2016	RO 10.02.2016	CZ 10.02.2016
PL 16.03.2016	AT 16.03.2016				

(11) 2 310 582	(51) E03D 9/02	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
FI 11.05.2016	LV 11.05.2016	DK 06.01.2016	EE 06.01.2016		
(11) 2 310 601	(51) E05B 81/14	SK 06.01.2016	RO 06.01.2016	(11) 2 310 985	(51) G01S 13/86
(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	CZ 06.01.2016		(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
GR 25.05.2016	NO 24.05.2016			FI 25.05.2016	ES 25.05.2016
FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	(11) 2 310 738	(51) F21V 29/63	LV 25.05.2016	HR 25.05.2016
AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016
PL 24.02.2016	BE 31.05.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016		
NL 24.02.2016	PT 24.06.2016	ES 25.05.2016	LV 25.05.2016	(11) 2 310 992	(51) G06Q 10/10
LV 24.02.2016	SE 24.02.2016	HR 25.05.2016	GR 26.08.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016
DK 24.02.2016	EE 24.02.2016	PT 26.09.2016		FI 27.04.2016	LV 27.04.2016
SK 24.02.2016	RO 24.02.2016			HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
CZ 24.02.2016		(11) 2 310 742	(51) F23D 14/06	(11) 2 311 032	(51) G10L 19/022
		(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
(11) 2 310 655	(51) F02D 41/00	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016
(84) BE 31.05.2016	(84) NL 06.04.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	FI 06.01.2016	LT 06.01.2016
NO 06.07.2016	LT 06.04.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	IS 06.05.2016	LV 06.01.2016
IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	SE 06.01.2016	SK 06.01.2016
PL 06.04.2016	ES 06.04.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	EE 06.01.2016	DK 06.01.2016
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	SK 30.03.2016	RO 30.03.2016	RO 06.01.2016	PT 06.01.2016
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016		CZ 06.01.2016
(11) 2 310 673	(51) F03D 80/00	(11) 2 310 767	(51) F24J 3/08	(11) 2 311 073	(51) G03F 7/00
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	FI 22.06.2016	LV 22.06.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	HR 22.06.2016	GR 23.09.2016
SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	ES 13.04.2016	LV 13.04.2016		
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	(11) 2 311 140	(51) H01Q 3/26
PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	PT 16.08.2016		(84) LT 01.06.2016	(84) LV 01.06.2016
ES 30.03.2016	SK 30.03.2016			HR 01.06.2016	GR 02.09.2016
SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	(11) 2 310 783	(51) G01N 21/35	(11) 2 311 164	(51) H02J 3/38
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
		NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	FI 15.06.2016	LV 15.06.2016
(11) 2 310 685	(51) F04D 9/04	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	HR 15.06.2016	GR 16.09.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016		
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	(11) 2 311 171	(51) H02K 3/34
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	PL 30.03.2016	ES 30.03.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NO 13.07.2016
SE 30.03.2016	IS 30.07.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	LT 13.04.2016	FI 13.04.2016
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016
AT 30.03.2016	SK 30.03.2016	PT 01.08.2016		AT 13.04.2016	ES 13.04.2016
SM 30.03.2016	RO 30.03.2016			LV 13.04.2016	HR 13.04.2016
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	(11) 2 310 829	(51) G06T 7/00	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
		(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(11) 2 311 174	(51) H02K 49/10
(11) 2 310 691	(51) F04D 29/42	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) LV 01.06.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016
LV 25.05.2016	HR 25.05.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016		
GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	(11) 2 311 181	(51) H02P 1/44
		GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016
(11) 2 310 696	(51) F16B 15/06	(11) 2 310 846	(51) G01N 30/96	ES 27.01.2016	GR 28.04.2016
(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	NO 27.04.2016	FI 27.01.2016
ES 27.01.2016	GR 28.04.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	IT 27.01.2016	AT 27.01.2016
NO 27.04.2016	FI 27.01.2016	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	LT 27.01.2016	PL 27.01.2016
IT 27.01.2016	AT 27.01.2016	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	IS 27.05.2016	PT 27.05.2016
LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	PL 10.02.2016	NL 10.02.2016	LV 27.01.2016	SE 27.01.2016
BE 30.04.2016	IS 27.05.2016	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	DK 27.01.2016	EE 27.01.2016
PT 27.05.2016	LV 27.01.2016	LV 10.02.2016	SE 10.02.2016	SK 27.01.2016	SM 27.01.2016
DK 27.01.2016	EE 27.01.2016	DK 10.02.2016	EE 10.02.2016	RO 27.01.2016	CZ 27.01.2016
SK 27.01.2016	RO 27.01.2016	SK 10.02.2016	SM 10.02.2016		
CZ 27.01.2016		RO 10.02.2016	CZ 10.02.2016	(11) 2 311 188	(51) H03H 11/12
				(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
(11) 2 310 698	(51) F16B 39/10	(11) 2 310 847	(51) C12M 1/22	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	FI 04.05.2016	ES 04.05.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016
EE 16.03.2016	PL 16.03.2016			ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
AT 16.03.2016	SK 16.03.2016	(11) 2 310 883	(51) G02B 1/11	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	PT 01.08.2016	
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016		
		LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	(11) 2 311 257	(51) H04N 21/2347
(11) 2 310 701	(51) F16C 19/52	SE 16.03.2016	NL 16.03.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016
(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	HR 06.01.2016	ES 06.01.2016
ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016
NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	FI 06.01.2016	IT 06.01.2016
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016				

LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 DK 06.01.2016 SK 06.01.2016 CZ 06.01.2016	PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 EE 06.01.2016 RO 06.01.2016	(11) 2 311 528 (84) ES 10.02.2016 FI 10.02.2016 AT 10.02.2016 PT 13.06.2016 EE 10.02.2016 RO 10.02.2016	(51) A61N 5/10 (84) GR 11.05.2016 IT 10.02.2016 NL 10.02.2016 DK 10.02.2016 SK 10.02.2016 CZ 10.02.2016	SE 06.01.2016 EE 06.01.2016 RO 06.01.2016	DK 06.01.2016 SK 06.01.2016 CZ 06.01.2016
(11) 2 311 286 (84) HR 24.02.2016 GR 25.05.2016 FI 24.02.2016 AT 24.02.2016 PL 24.02.2016 LV 24.02.2016 DK 24.02.2016 SK 24.02.2016 CZ 24.02.2016	(51) H04W 48/12 (84) ES 24.02.2016 NO 24.05.2016 IT 24.02.2016 LT 24.02.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016 EE 24.02.2016 RO 24.02.2016	(11) 2 311 666 (84) GR 24.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 SK 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(51) B60F 3/00 (84) FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(11) 2 311 938 (84) NL 06.04.2016 AT 06.04.2016 GR 07.07.2016	(51) C12N 5/077 (84) FI 06.04.2016 ES 06.04.2016 PT 08.08.2016
(11) 2 311 329 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(51) A24C 5/35 (84) LT 20.04.2016 ES 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016	(11) 2 311 668 (84) GR 24.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 ES 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(51) B60F 3/00 (84) FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(11) 2 311 996 (84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 RS 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 SM 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(51) C21D 1/34 (84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 SK 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016
(11) 2 311 359 (84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(51) A47L 9/14 (84) LT 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016	(11) 2 311 707 (84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 HR 29.06.2016	(51) B60W 50/08 (84) LT 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016	(11) 2 312 004 (84) AT 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 EE 06.01.2016 RO 06.01.2016	(51) C22C 38/00 (84) HR 06.01.2016 NO 06.04.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 DK 06.01.2016 SK 06.01.2016 CZ 06.01.2016
(11) 2 311 387 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(51) A61B 17/072 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(11) 2 311 730 (84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016	(51) B64D 11/06 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 ES 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(11) 2 312 028 (84) HR 09.03.2016 GR 10.06.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 SE 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(51) D04B 1/00 (84) ES 09.03.2016 NO 09.06.2016 LT 09.03.2016 LV 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 CZ 09.03.2016
(11) 2 311 428 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(51) A61H 23/04 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(11) 2 311 766 (84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	(51) B66B 1/14 (84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016	(11) 2 312 029 (84) NL 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 EE 06.01.2016 SM 06.01.2016	(51) D04B 1/18 (84) HR 06.01.2016 NO 06.04.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 DK 06.01.2016 SK 06.01.2016 RO 06.01.2016
(11) 2 311 503 (84) HR 09.03.2016 GR 10.06.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 LV 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(51) A61L 9/14 (84) ES 09.03.2016 NO 09.06.2016 LT 09.03.2016 BE 30.04.2016 SE 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(11) 2 311 774 (84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 RS 08.06.2016 GR 09.09.2016	(51) B65D 90/24 (84) LT 08.06.2016 ES 08.06.2016 LV 08.06.2016	(11) 2 312 063 (84) ES 17.02.2016 NO 17.05.2016 IT 17.02.2016 PL 17.02.2016 LV 17.02.2016 DK 17.02.2016 SK 17.02.2016 RO 17.02.2016	(51) E02D 29/14 (84) GR 18.05.2016 FI 17.02.2016 LT 17.02.2016 PT 17.06.2016 SE 17.02.2016 EE 17.02.2016 SM 17.02.2016
(11) 2 311 521 (84) HR 02.03.2016 GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 PL 02.03.2016 SE 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(51) A61N 1/14 (84) ES 02.03.2016 NO 02.06.2016 LT 02.03.2016 LV 02.03.2016 RS 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(11) 2 311 804 (84) HR 09.03.2016 NO 09.06.2016 LT 09.03.2016 LV 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(51) C07D 207/452 (84) ES 09.03.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 SE 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(11) 2 312 067 (84) NL 27.01.2016 GR 28.04.2016 FI 27.01.2016 LT 27.01.2016 LV 27.01.2016 DK 27.01.2016 SK 27.01.2016	(51) E03D 1/32 (84) HR 27.01.2016 NO 27.04.2016 AT 27.01.2016 IS 27.05.2016 SE 27.01.2016 EE 27.01.2016 CZ 27.01.2016
(11) 2 311 521 (84) HR 02.03.2016 GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 PL 02.03.2016 SE 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(51) A61N 1/14 (84) ES 02.03.2016 NO 02.06.2016 LT 02.03.2016 LV 02.03.2016 RS 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(11) 2 311 913 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016	(51) C08L 97/00 (84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(11) 2 312 067 (84) NL 27.01.2016 GR 28.04.2016 FI 27.01.2016 LT 27.01.2016 LV 27.01.2016 DK 27.01.2016 SK 27.01.2016	(51) E03D 1/32 (84) HR 27.01.2016 NO 27.04.2016 AT 27.01.2016 IS 27.05.2016 SE 27.01.2016 EE 27.01.2016 CZ 27.01.2016
(11) 2 311 521 (84) HR 02.03.2016 GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 PL 02.03.2016 SE 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(51) A61N 1/14 (84) ES 02.03.2016 NO 02.06.2016 LT 02.03.2016 LV 02.03.2016 RS 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(11) 2 311 930 (84) AT 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 IT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016	(51) C11B 3/00 (84) HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016	(11) 2 312 067 (84) NL 27.01.2016 GR 28.04.2016 FI 27.01.2016 LT 27.01.2016 LV 27.01.2016 DK 27.01.2016 SK 27.01.2016	(51) E03D 1/32 (84) HR 27.01.2016 NO 27.04.2016 AT 27.01.2016 IS 27.05.2016 SE 27.01.2016 EE 27.01.2016 CZ 27.01.2016

(11) 2 312 069	(51) B05B 1/02	(11) 2 312 312	(51) G01N 33/68	SM 10.02.2016	RO 10.02.2016
(84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 ES 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(84) ES 02.03.2016 FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 SE 02.03.2016 EE 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(84) GR 03.06.2016 AT 02.03.2016 PL 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 CZ 02.03.2016	CZ 10.02.2016	
(11) 2 312 088	(51) E04G 15/06	(11) 2 312 338	(51) G01V 3/10	(11) 2 312 684	(51) H01M 10/052
(84) ES 17.02.2016 NO 17.05.2016 IT 17.02.2016 PL 17.02.2016 PT 17.06.2016 SE 17.02.2016 EE 17.02.2016 SM 17.02.2016 CZ 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016 FI 17.02.2016 LT 17.02.2016 NL 17.02.2016 LV 17.02.2016 DK 17.02.2016 SK 17.02.2016 RO 17.02.2016	(84) NO 22.09.2016 FI 22.06.2016 LV 22.06.2016 GR 23.09.2016	(84) LT 22.06.2016 RS 22.06.2016 HR 22.06.2016	(84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(84) NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 ES 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016
(11) 2 312 101	(51) E05C 9/18	(11) 2 312 345	(51) G02B 5/18	(11) 2 312 685	(51) H01M 10/052
(84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016	(84) LT 29.06.2016 RS 29.06.2016 HR 29.06.2016	(84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 SE 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 ES 16.03.2016 SM 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 RS 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 SK 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(84) NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 ES 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016
(11) 2 312 103	(51) E05C 9/18	(11) 2 312 448	(51) G06F 13/38	(11) 2 312 695	(51) H01Q 15/00
(84) NO 15.09.2016 FI 15.06.2016 LV 15.06.2016 GR 16.09.2016	(84) LT 15.06.2016 RS 15.06.2016 HR 15.06.2016	(84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 RS 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 ES 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(84) NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(84) HR 10.02.2016 GR 11.05.2016 FI 10.02.2016 AT 10.02.2016 PL 10.02.2016 IS 10.06.2016 LV 10.02.2016 DK 10.02.2016 SK 10.02.2016 RO 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016 NO 10.05.2016 IT 10.02.2016 LT 10.02.2016 NL 10.02.2016 PT 13.06.2016 SE 10.02.2016 EE 10.02.2016 SM 10.02.2016 CZ 10.02.2016
(11) 2 312 158	(51) F04B 45/047	(11) 2 312 490	(51) G06K 7/00	(11) 2 312 701	(51) H01R 13/658
(84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016	(84) LT 20.04.2016 NL 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(84) FI 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016	(84) ES 17.02.2016 NO 17.05.2016 IT 17.02.2016 LT 17.02.2016 NL 17.02.2016 LV 17.02.2016 DK 17.02.2016 SK 17.02.2016 RO 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016 FI 17.02.2016 AT 17.02.2016 PL 17.02.2016 PT 17.06.2016 SE 17.02.2016 EE 17.02.2016 SM 17.02.2016 CZ 17.02.2016
(11) 2 312 240	(51) F25B 43/00	(11) 2 312 501	(51) G06K 17/00	(11) 2 312 710	(51) H02B 13/075
(84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016	(84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016	(84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016	(84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016	(84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016
(11) 2 312 242	(51) F25C 1/22	(11) 2 312 555	(51) G09B 23/28	(11) 2 312 714	(51) H02G 3/12
(84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 HR 29.06.2016	(84) LT 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016	(84) NL 13.01.2016 FI 13.01.2016 AT 13.01.2016 PT 13.05.2016 DK 13.01.2016 SK 13.01.2016 CZ 13.01.2016	(84) GR 14.04.2016 IT 13.01.2016 PL 13.01.2016 SE 13.01.2016 EE 13.01.2016 RO 13.01.2016	(84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016	(84) LT 06.04.2016 PL 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016
(11) 2 312 257	(51) F41H 1/02	(11) 2 312 613	(51) H01J 37/32	(11) 2 312 778	(51) H04J 11/00
(84) LT 06.04.2016 PL 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016	(84) IS 06.08.2016 AT 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016	(84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 RS 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016
(11) 2 312 260	(51) G01B 3/22	(11) 2 312 618	(51) H01L 21/306	(11) 2 312 842	(51) H04N 7/01
(84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016	(84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(84) HR 10.02.2016 GR 11.05.2016 FI 10.02.2016 AT 10.02.2016 PL 10.02.2016 IS 10.06.2016 LV 10.02.2016 RS 10.02.2016 EE 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016 NO 10.05.2016 IT 10.02.2016 LT 10.02.2016 NL 10.02.2016 PT 13.06.2016 SE 10.02.2016 DK 10.02.2016 SK 10.02.2016	(84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016
(11) 2 312 289	(51) G01K 17/06				
(84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 RS 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	(84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016				

(11) 2 312 885	(51) <i>H04W 36/14</i>	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	(11) 2 313 377	(51) <i>C07D 241/08</i>
(84) AT 06.01.2016	(84) BE 31.01.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
GR 07.04.2016	FI 06.01.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	IT 06.01.2016	LT 06.01.2016
LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	PT 01.08.2016		PL 06.01.2016	IS 06.05.2016
CH 31.01.2016	LI 31.01.2016			PT 06.05.2016	LV 06.01.2016
DK 06.01.2016	MC 06.01.2016	(11) 2 313 178	(51) <i>B01D 53/02</i>	SE 06.01.2016	DK 06.01.2016
EE 06.01.2016	SK 06.01.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	EE 06.01.2016	SK 06.01.2016
RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016	FI 18.05.2016	ES 18.05.2016	SM 06.01.2016	RO 06.01.2016
		LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	CZ 06.01.2016	
		GR 19.08.2016	PT 19.09.2016		
(11) 2 312 942	(51) <i>A01M 23/24</i>	(11) 2 313 237	(51) <i>B25B 27/22</i>	(11) 2 313 397	(51) <i>C07D 403/12</i>
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	NL 20.04.2016	ES 20.04.2016
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	ES 20.04.2016	LV 20.04.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	PT 22.08.2016			
(11) 2 312 968	(51) <i>A45D 19/00</i>	(11) 2 313 245	(51) <i>B29C 49/36</i>	(11) 2 313 418	(51) <i>C07D 493/04</i>
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
FI 11.05.2016	ES 11.05.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	ES 25.05.2016	LV 25.05.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	HR 25.05.2016	GR 26.08.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016
		PT 26.09.2016		IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
(11) 2 313 013	(51) <i>A61B 17/12</i>	(11) 2 313 252	(51) <i>B27D 5/00</i>	(84) HR 30.03.2016	AT 30.03.2016
(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	NO 30.06.2016	SK 30.03.2016
FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	FI 15.06.2016	LV 15.06.2016	LT 30.03.2016	CZ 30.03.2016
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	HR 15.06.2016	GR 16.09.2016	SE 30.03.2016	
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016			IS 30.07.2016	
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016			PL 30.03.2016	
AT 23.03.2016	SK 23.03.2016			ES 30.03.2016	
SM 23.03.2016	RO 23.03.2016			RO 30.03.2016	
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016			PT 01.08.2016	
(11) 2 313 080	(51) <i>A61K 8/84</i>	(11) 2 313 265	(51) <i>B32B 15/02</i>	(11) 2 313 425	(51) <i>C07K 7/08</i>
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	AT 20.04.2016	LV 20.04.2016
LV 25.05.2016	HR 25.05.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	PT 22.08.2016	
(11) 2 313 090	(51) <i>C07C 323/52</i>	(11) 2 313 278	(51) <i>B41J 2/18</i>	(11) 2 313 461	(51) <i>C08K 9/08</i>
(84) LT 30.03.2016	(84) LV 30.03.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
EE 30.03.2016	SK 30.03.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	AT 13.04.2016	LV 13.04.2016
CZ 30.03.2016		GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016
				PT 16.08.2016	
(11) 2 313 100	(51) <i>A61K 31/554</i>	(11) 2 313 301	(51) <i>B62D 6/00</i>	(11) 2 313 490	(51) <i>C12N 1/20</i>
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) NO 30.06.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	FI 29.06.2016	LV 29.06.2016	FI 30.03.2016	LT 30.03.2016
ES 11.05.2016	LV 11.05.2016	HR 29.06.2016	GR 30.09.2016	LV 30.03.2016	SE 30.03.2016
HR 11.05.2016	GR 12.08.2016			NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
PT 12.09.2016				EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
				AT 30.03.2016	ES 30.03.2016
(11) 2 313 125	(51) <i>A61M 1/16</i>	(11) 2 313 315	(51) <i>B64D 11/06</i>	SK 30.03.2016	RO 30.03.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) GR 18.05.2016	(84) NO 17.05.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	FI 17.02.2016	IT 17.02.2016		
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	AT 17.02.2016	LT 17.02.2016	(11) 2 313 508	(51) <i>C12N 15/82</i>
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	PL 17.02.2016	NL 17.02.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	PT 17.06.2016	LV 17.02.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	SE 17.02.2016	DK 17.02.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016
		EE 17.02.2016	SK 17.02.2016	ES 06.04.2016	LV 06.04.2016
		SM 17.02.2016	RO 17.02.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
		CZ 17.02.2016		PT 08.08.2016	
(11) 2 313 130	(51) <i>A61M 5/178</i>	(11) 2 313 322	(51) <i>B65D 25/28</i>	(11) 2 313 530	(51) <i>C12Q 1/68</i>
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	ES 18.05.2016	LV 18.05.2016
SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	ES 20.04.2016	LV 20.04.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	PT 19.09.2016	
PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	PT 22.08.2016			
ES 30.03.2016	SK 30.03.2016			(11) 2 313 541	(51) <i>C25D 3/48</i>
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016			(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016
PT 01.08.2016				GR 14.04.2016	NO 13.04.2016
				FI 13.01.2016	LT 13.01.2016
(11) 2 313 140	(51) <i>A61M 16/16</i>	(11) 2 313 351	(51) <i>C04B 24/02</i>	PL 13.01.2016	IS 13.05.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	SE 13.01.2016	DK 13.01.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	BE 31.05.2016	LV 23.03.2016	EE 13.01.2016	SK 13.01.2016
		IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	SM 13.01.2016	CZ 13.01.2016
		SK 23.03.2016	RO 23.03.2016		
		PT 25.07.2016			

- (11) **2 313 548** (51) *D06F 39/02* RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 PT 25.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 (11) **2 313 814** (51) *G05B 13/02*
ES 06.04.2016 NO 30.03.2016 (84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
HR 06.04.2016 LV 06.04.2016 (84) NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016
PT 08.08.2016 GR 07.07.2016 LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 NL 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 AT 30.03.2016
ES 30.03.2016 SK 30.03.2016
SM 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 313 615** (51) *F01D 11/12*
(84) GR 24.06.2016 (84) NO 23.06.2016
FI 23.03.2016 LT 23.03.2016
LV 23.03.2016 SE 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
ES 23.03.2016 SK 23.03.2016
SM 23.03.2016 RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **2 313 656** (51) *F04C 2/344*
(84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016
NO 17.05.2016 FI 17.02.2016
IT 17.02.2016 LT 17.02.2016
PL 17.02.2016 NL 17.02.2016
PT 17.06.2016 LV 17.02.2016
SE 17.02.2016 DK 17.02.2016
EE 17.02.2016 SK 17.02.2016
SM 17.02.2016 RO 17.02.2016
CZ 17.02.2016
- (11) **2 313 658** (51) *F04D 13/08*
(84) AT 06.01.2016 (84) NL 06.01.2016
HR 06.01.2016 GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
IS 06.05.2016 LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 DK 06.01.2016
EE 06.01.2016 SK 06.01.2016
SM 06.01.2016 RO 06.01.2016
CZ 06.01.2016
- (11) **2 313 683** (51) *F21V 23/00*
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 LV 29.06.2016
HR 29.06.2016 GR 30.09.2016
- (11) **2 313 694** (51) *F24D 19/10*
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
AT 27.04.2016 LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016
- (11) **2 313 747** (51) *G01D 11/28*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 LV 04.05.2016
HR 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016
- (11) **2 313 785** (51) *G01N 33/86*
(84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016
NO 17.05.2016 FI 17.02.2016
AT 17.02.2016 LT 17.02.2016
PL 17.02.2016 NL 17.02.2016
PT 17.06.2016 LV 17.02.2016
SE 17.02.2016 DK 17.02.2016
EE 17.02.2016 SK 17.02.2016
SM 17.02.2016 RO 17.02.2016
CZ 17.02.2016
- (11) **2 313 811** (51) *G03G 15/00*
(84) GR 24.06.2016 (84) NO 23.06.2016
FI 23.03.2016 LT 23.03.2016
LV 23.03.2016 SE 23.03.2016
IS 23.07.2016 EE 23.03.2016
PL 23.03.2016 AT 23.03.2016
ES 23.03.2016 SK 23.03.2016
- (11) **2 313 814** (51) *G05B 13/02*
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 NL 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 AT 30.03.2016
ES 30.03.2016 SK 30.03.2016
SM 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 313 868** (51) *A61F 2/76*
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 (84) FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 NL 16.03.2016
IS 16.07.2016 EE 16.03.2016
PL 16.03.2016 AT 16.03.2016
ES 16.03.2016 SK 16.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 313 880** (51) *G09F 15/00*
(84) HR 25.05.2016 (84) GR 26.08.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 313 890** (51) *G11C 8/00*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 LV 04.05.2016
HR 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016
- (11) **2 313 891** (51) *G11C 8/00*
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016
- (11) **2 313 947** (51) *H01R 13/24*
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 (84) LV 15.06.2016
HR 15.06.2016 GR 16.09.2016
- (11) **2 313 953** (51) *H01R 24/70*
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 (84) NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 LV 18.05.2016
HR 18.05.2016 GR 19.08.2016
PT 19.09.2016
- (11) **2 313 954** (51) *H02H 3/33*
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 (84) NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 LV 18.05.2016
HR 18.05.2016 GR 19.08.2016
PT 19.09.2016
- (11) **2 313 987** (51) *H04B 7/04*
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 (84) PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 (84) ES 06.04.2016
LV 06.04.2016 (84) HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 (84) PT 08.08.2016
- (11) **2 314 011** (51) *H04L 1/18*
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 (84) LV 22.06.2016
HR 22.06.2016 (84) GR 23.09.2016
- (11) **2 314 016** (51) *H04L 9/08*
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
AT 27.04.2016 (84) ES 27.04.2016
LV 27.04.2016 (84) HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 (84) PT 29.08.2016
- (11) **2 314 024** (51) *H04L 12/701*
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 (84) NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 (84) LV 18.05.2016
HR 18.05.2016 (84) GR 19.08.2016
PT 19.09.2016
- (11) **2 314 061** (51) *H04M 19/00*
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 (84) LV 22.06.2016
HR 22.06.2016 (84) GR 23.09.2016
- (11) **2 314 108** (51) *H04W 52/16*
(84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
GR 25.05.2016 (84) NO 24.05.2016
FI 24.02.2016 (84) IT 24.02.2016
AT 24.02.2016 (84) LT 24.02.2016
PL 24.02.2016 (84) PT 24.06.2016
LV 24.02.2016 (84) SE 24.02.2016
DK 24.02.2016 (84) EE 24.02.2016
SK 24.02.2016 (84) RO 24.02.2016
CZ 24.02.2016
- (11) **2 314 200** (51) *A61B 3/107*
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
ES 13.01.2016 (84) GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 (84) FI 13.01.2016
IT 13.01.2016 (84) LT 13.01.2016
PL 13.01.2016 (84) IS 13.05.2016
PT 13.05.2016 (84) LV 13.01.2016
SE 13.01.2016 (84) DK 13.01.2016
EE 13.01.2016 (84) SK 13.01.2016
SM 13.01.2016 (84) RO 13.01.2016
CZ 13.01.2016
- (11) **2 314 205** (51) *A61B 3/13*
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 (84) LV 25.05.2016
HR 25.05.2016 (84) GR 26.08.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 314 239** (51) *A61B 17/68*
(84) GR 01.07.2016 (84) FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 (84) LV 30.03.2016
IS 30.07.2016 (84) EE 30.03.2016
AT 30.03.2016 (84) SK 30.03.2016
RO 30.03.2016 (84) PT 01.08.2016
- (11) **2 314 267** (51) *A61G 7/012*
(84) AT 06.01.2016 (84) NL 06.01.2016
HR 06.01.2016 (84) ES 06.01.2016
GR 07.04.2016 (84) NO 06.04.2016
FI 06.01.2016 (84) IT 06.01.2016
LT 06.01.2016 (84) PL 06.01.2016
IS 06.05.2016 (84) PT 06.05.2016
LV 06.01.2016 (84) SE 06.01.2016
RS 06.01.2016 (84) DK 06.01.2016
EE 06.01.2016 (84) SK 06.01.2016
SM 06.01.2016 (84) RO 06.01.2016
CZ 06.01.2016
- (11) **2 314 279** (51) *A61K 8/67*
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
LV 27.04.2016 (84) HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 (84) PT 29.08.2016

- (11) **2 314 349** (51) **A61P 31/12**
(84) ES 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 LV 09.03.2016
SE 09.03.2016 NL 09.03.2016
IS 09.07.2016 EE 09.03.2016
AT 09.03.2016 SK 09.03.2016
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 314 383** (51) **B05C 17/005**
(84) HR 02.03.2016 (84) GR 03.06.2016
NO 02.06.2016 FI 02.03.2016
AT 02.03.2016 LT 02.03.2016
PL 02.03.2016 LV 02.03.2016
SE 02.03.2016 RS 02.03.2016
IS 02.07.2016 EE 02.03.2016
SK 02.03.2016 SM 02.03.2016
RO 02.03.2016 CZ 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 314 396** (51) **B21D 37/10**
(84) GR 24.06.2016 (84) NO 23.06.2016
FI 23.03.2016 LT 23.03.2016
LV 23.03.2016 SE 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
AT 23.03.2016 ES 23.03.2016
SK 23.03.2016 RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **2 314 414** (51) **B23Q 7/10**
(84) HR 13.01.2016 (84) ES 13.01.2016
GR 14.04.2016 FI 13.01.2016
LT 13.01.2016 PL 13.01.2016
IS 13.05.2016 PT 13.05.2016
LV 13.01.2016 RS 13.01.2016
EE 13.01.2016 SK 13.01.2016
SM 13.01.2016 RO 13.01.2016
CZ 13.01.2016
- (11) **2 314 427** (51) **G01S 17/02**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
ES 06.04.2016 RS 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
- (11) **2 314 510** (51) **B65B 9/06**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
ES 30.03.2016 SK 30.03.2016
SM 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 314 532** (51) **B65H 7/06**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
GR 30.09.2016
- (11) **2 314 593** (51) **C07D 521/00**
(84) FI 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016
- (11) **2 314 624** (51) **C07K 16/24**
(84) FI 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016
- (11) **2 314 709** (51) **C12P 7/66**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 LV 11.05.2016
HR 11.05.2016 GR 12.08.2016
PT 12.09.2016
- (11) **2 314 710** (51) **C12P 13/06**
(84) GR 01.07.2016 (84) FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 314 723** (51) **C22B 1/16**
(84) GR 01.07.2016 (84) FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 SE 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
ES 30.03.2016 SK 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 314 727** (51) **C22C 19/05**
(84) GR 24.06.2016 (84) NO 23.06.2016
FI 23.03.2016 LT 23.03.2016
LV 23.03.2016 SE 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
AT 23.03.2016 ES 23.03.2016
SK 23.03.2016 SM 23.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 314 839** (51) **F01N 13/08**
(84) HR 02.03.2016 (84) GR 03.06.2016
NO 02.06.2016 LT 02.03.2016
PL 02.03.2016 LV 02.03.2016
SE 02.03.2016 RS 02.03.2016
NL 02.03.2016 IS 02.07.2016
EE 02.03.2016 SK 02.03.2016
SM 02.03.2016 RO 02.03.2016
CZ 02.03.2016 PT 04.07.2016
- (11) **2 314 876** (51) **F04D 17/12**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 RS 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
- (11) **2 314 957** (51) **F25B 41/00**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 LV 29.06.2016
HR 29.06.2016 GR 30.09.2016
- (11) **2 314 971** (51) **F28D 20/00**
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 NO 02.06.2016
FI 02.03.2016 LT 02.03.2016
PL 02.03.2016 LV 02.03.2016
SE 02.03.2016 RS 02.03.2016
NL 02.03.2016 IS 02.07.2016
EE 02.03.2016 SK 02.03.2016
SM 02.03.2016 RO 02.03.2016
CZ 02.03.2016 PT 04.07.2016
- (11) **2 314 998** (51) **G01M 15/04**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 LV 29.06.2016
HR 29.06.2016 GR 30.09.2016
- (11) **2 315 005** (51) **G01N 21/64**
(84) BE 31.01.2016 (84) NL 13.01.2016
ES 13.01.2016 GR 14.04.2016
FI 13.01.2016 IT 13.01.2016
AT 13.01.2016 LT 13.01.2016
PL 13.01.2016 IS 13.05.2016
PT 13.05.2016 SE 13.01.2016
DK 13.01.2016 MC 13.01.2016
EE 13.01.2016 SK 13.01.2016
RO 13.01.2016 CZ 13.01.2016
- (11) **2 315 007** (51) **G01N 21/77**
(84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016
FI 17.02.2016 IT 17.02.2016
AT 17.02.2016 LT 17.02.2016
PL 17.02.2016 NL 17.02.2016
PT 17.06.2016 LV 17.02.2016
SE 17.02.2016 DK 17.02.2016
EE 17.02.2016 SK 17.02.2016
RO 17.02.2016 CZ 17.02.2016
- (11) **2 315 220** (51) **H01F 37/00**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 NL 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 AT 30.03.2016
ES 30.03.2016 SK 30.03.2016
SM 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 315 222** (51) **H01H 9/02**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
ES 30.03.2016 SK 30.03.2016
SM 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 315 290** (51) **H01L 51/50**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 NL 16.03.2016
IS 16.07.2016 EE 16.03.2016
PL 16.03.2016 AT 16.03.2016
ES 16.03.2016 SK 16.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 315 331** (51) **H02J 3/38**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 RS 22.06.2016
LV 22.06.2016 HR 22.06.2016
GR 23.09.2016
- (11) **2 315 349** (51) **H02P 3/18**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 LV 04.05.2016
HR 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016
- (11) **2 315 409** (51) **H04L 29/06**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 LV 04.05.2016
HR 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016
- (11) **2 315 429** (51) **H04N 21/41**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016

LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	SM 17.02.2016	RO 17.02.2016	(11) 2 316 149	(51) H01Q 9/04
SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	CZ 17.02.2016		(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016			FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
PL 30.03.2016	ES 30.03.2016	(11) 2 315 803	(51) C08K 5/01	ES 04.05.2016	LV 04.05.2016
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) ES 13.01.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	GR 14.04.2016	NO 13.04.2016	PT 05.09.2016	
PT 01.08.2016		FI 13.01.2016	IT 13.01.2016		
(11) 2 315 434	(51) H04N 5/359	LT 13.01.2016	IS 13.05.2016	(11) 2 316 189	(51) H04L 9/32
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
NL 04.05.2016	ES 04.05.2016	SE 13.01.2016	DK 13.01.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	EE 13.01.2016	SK 13.01.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	SM 13.01.2016	RO 13.01.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016
				IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
(11) 2 315 435	(51) H04N 5/347	(11) 2 315 806	(51) C08L 27/12	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
ES 25.05.2016	LV 25.05.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
HR 25.05.2016	GR 26.08.2016	SE 16.03.2016	IS 16.07.2016		
PT 26.09.2016		EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	(11) 2 316 190	(51) G06F 21/62
		AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
(11) 2 315 437	(51) H04N 21/47	SK 16.03.2016	RO 16.03.2016	FI 29.06.2016	LV 29.06.2016
(84) FI 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	HR 29.06.2016	GR 30.09.2016
ES 20.04.2016	GR 21.07.2016				
PT 22.08.2016		(11) 2 315 843	(51) C12Q 1/37	(11) 2 316 204	(51) H04Q 11/00
		(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
(11) 2 315 491	(51) H04W 64/00	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	FI 29.06.2016	LV 29.06.2016
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	HR 29.06.2016	GR 30.09.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	ES 20.04.2016	LV 20.04.2016		
LT 16.03.2016	NL 16.03.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	(11) 2 316 205	(51) H04L 12/58
SE 16.03.2016	NL 16.03.2016	PT 22.08.2016		(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016
IS 16.07.2016	EE 16.03.2016			HR 06.01.2016	GR 07.04.2016
PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	(11) 2 315 896	(51) E05D 5/10	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	AT 20.04.2016	ES 20.04.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
		LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	DK 06.01.2016	EE 06.01.2016
(11) 2 315 607	(51) A61L 27/50	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	SK 06.01.2016	SM 06.01.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016			RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	(11) 2 315 947	(51) F04D 29/00		
ES 04.05.2016	LV 04.05.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(11) 2 316 218	(51) H04M 3/56
HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	AT 13.04.2016	LV 13.04.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
PT 05.09.2016		HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
		PT 16.08.2016		LV 08.06.2016	HR 08.06.2016
(11) 2 315 632	(51) B05B 3/08			GR 09.09.2016	
(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	(11) 2 316 001	(51) G01C 19/56	(11) 2 316 236	(51) H04J 11/00
FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	NO 02.06.2016	LT 02.03.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	PL 02.03.2016	LV 02.03.2016	ES 18.05.2016	LV 18.05.2016
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	PT 19.09.2016	
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	SM 02.03.2016	RO 02.03.2016		
PT 25.07.2016		PT 04.07.2016		(11) 2 316 277	(51) A23L 7/117
				(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
(11) 2 315 653	(51) B29C 49/42	(11) 2 316 002	(51) G01C 21/00	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
NO 02.06.2016	FI 02.03.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
LT 02.03.2016	LV 02.03.2016	ES 04.05.2016	LV 04.05.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
SE 02.03.2016	NL 02.03.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016		
IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	PT 05.09.2016		(11) 2 316 313	(51) A47J 36/24
SK 02.03.2016	SM 02.03.2016			(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	(11) 2 316 086	(51) G07C 5/08	FI 20.04.2016	AT 20.04.2016
PT 04.07.2016		(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
		FI 22.06.2016	LV 22.06.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
(11) 2 315 763	(51) C07D 401/12	HR 22.06.2016	GR 23.09.2016	(11) 2 316 351	(51) A61B 17/10
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016			(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
FI 01.06.2016	LV 01.06.2016	(11) 2 316 093	(51) H04W 12/08	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	NL 20.04.2016	RS 20.04.2016
		FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
(11) 2 315 792	(51) C08G 2/06	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016		
NO 17.05.2016	FI 17.02.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	(11) 2 316 354	(51) A61B 17/115
IT 17.02.2016	LT 17.02.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
PL 17.02.2016	NL 17.02.2016	SK 23.03.2016	RO 23.03.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
PT 17.06.2016	LV 17.02.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
SE 17.02.2016	DK 17.02.2016			SE 16.03.2016	RS 16.03.2016
EE 17.02.2016	SK 17.02.2016				

NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	(11) 2 316 625	(51) B28B 7/16	(11) 2 316 912	(51) C10N 10/02
EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
AT 16.03.2016	SK 16.03.2016	FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	RS 23.03.2016	NL 23.03.2016	SE 16.03.2016	NL 16.03.2016
(11) 2 316 356	(51) A61B 17/16	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	PL 23.03.2016	ES 23.03.2016	PL 16.03.2016	AT 16.03.2016
FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	RO 23.03.2016	PT 25.07.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	(11) 2 316 680	(51) B60J 7/20	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(11) 2 316 915	(51) C11D 3/40
AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) LT 27.04.2016
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	FI 02.03.2016	LT 02.03.2016	FI 27.04.2016	AT 27.04.2016
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	PL 02.03.2016	LV 02.03.2016	LV 27.04.2016	GR 28.07.2016
PT 25.07.2016		SE 02.03.2016	RS 02.03.2016	PT 29.08.2016	
(11) 2 316 375	(51) A61C 19/00	NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	(11) 2 316 926	(51) C12N 9/02
(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
ES 27.01.2016	GR 28.04.2016	SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
NO 27.04.2016	FI 27.01.2016	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
IT 27.01.2016	LT 27.01.2016	(11) 2 316 690	(51) B60N 2/44	ES 13.04.2016	LV 13.04.2016
PL 27.01.2016	IS 27.05.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016
PT 27.05.2016	LV 27.01.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	PT 16.08.2016	
SE 27.01.2016	RS 27.01.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	(11) 2 316 929	(51) C12N 9/28
DK 27.01.2016	EE 27.01.2016	SE 16.03.2016	NL 16.03.2016	(84) FI 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016
SK 27.01.2016	SM 27.01.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	ES 27.04.2016	GR 28.07.2016
RO 27.01.2016	CZ 27.01.2016	PL 16.03.2016	SK 16.03.2016	PT 29.08.2016	
		SM 16.03.2016	RO 16.03.2016		
		PT 18.07.2016			
(11) 2 316 395	(51) A61F 13/00	(11) 2 316 701	(51) B60T 8/17	(11) 2 316 938	(51) C12N 15/09
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	FI 22.06.2016	LV 22.06.2016
RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	HR 22.06.2016	GR 23.09.2016
HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	(11) 2 316 978	(51) C22C 38/00
(11) 2 316 403	(51) A61H 3/02	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	PT 01.08.2016		AT 30.03.2016	ES 30.03.2016
(11) 2 316 414	(51) A61K 8/34	(11) 2 316 732	(51) B64C 27/615	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	PT 01.08.2016	
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016		
SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	GR 30.09.2016		(11) 2 316 981	(51) C22C 38/60
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	(11) 2 316 764	(51) B65H 5/02	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	ES 27.04.2016	LV 27.04.2016
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
		LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	PT 29.08.2016	
(11) 2 316 453	(51) A61K 31/4412	NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	(11) 2 317 001	(51) D06F 39/12
(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
GR 07.04.2016	FI 06.01.2016	SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	ES 25.05.2016	LV 25.05.2016
IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	(11) 2 316 827	(51) C07D 237/20	HR 25.05.2016	GR 26.08.2016
LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) GR 28.04.2016	PT 26.09.2016	
DK 06.01.2016	EE 06.01.2016	FI 27.01.2016	AT 27.01.2016		
SK 06.01.2016	RO 06.01.2016	PL 27.01.2016	PT 27.05.2016	(11) 2 317 024	(51) E04D 1/34
CZ 06.01.2016		SE 27.01.2016	DK 27.01.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
		EE 27.01.2016	SK 27.01.2016	FI 30.03.2016	LT 30.03.2016
(11) 2 316 500	(51) A61L 27/34	RO 27.01.2016	CZ 27.01.2016	LV 30.03.2016	RS 30.03.2016
(84) LT 11.05.2016	(84) FI 11.05.2016	(11) 2 316 833	(51) C07D 491/04	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
LV 11.05.2016	GR 12.08.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) FI 30.03.2016	ES 30.03.2016	SM 30.03.2016
PT 12.09.2016		LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
		SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	PT 01.08.2016	
(11) 2 316 525	(51) A61N 1/36	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	(11) 2 317 145	(51) F16D 31/04
(84) AT 06.01.2016	(84) ES 06.01.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
GR 07.04.2016	FI 06.01.2016	SK 30.03.2016	RO 30.03.2016	FI 04.05.2016	RS 04.05.2016
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016
IS 06.05.2016	PT 06.05.2016			GR 05.08.2016	PT 05.09.2016
LV 06.01.2016	SE 06.01.2016				
DK 06.01.2016	EE 06.01.2016				
SK 06.01.2016	RO 06.01.2016				
CZ 06.01.2016					

- (11) **2 317 156** (51) **F16B 7/02** ES 30.03.2016 SK 30.03.2016 (11) **2 317 806** (51) **H04W 8/12**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 SM 30.03.2016 RO 30.03.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016 CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016 LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
ES 18.05.2016 RS 18.05.2016 (11) **2 317 404** (51) **G03G 21/16** PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016 (84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016 LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016 ES 13.01.2016 GR 14.04.2016 GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
- (11) **2 317 202** (51) **F16L 55/24** NO 13.04.2016 FI 13.01.2016 (11) **2 317 830** (51) **H05H 1/46**
(84) GR 24.06.2016 (84) NO 23.06.2016 IT 13.01.2016 AT 13.01.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
FI 23.03.2016 LT 23.03.2016 LT 13.01.2016 PL 13.01.2016 LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
LV 23.03.2016 SE 23.03.2016 IS 13.05.2016 PT 13.01.2016 FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016 LV 13.01.2016 SE 13.05.2016 AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 RS 13.01.2016 DK 13.01.2016 RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
ES 23.03.2016 SM 23.03.2016 EE 13.01.2016 SK 13.01.2016 HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016 SM 13.01.2016 RO 13.01.2016 PT 08.08.2016
- (11) **2 317 226** (51) **F23R 3/06** (11) **2 317 427** (51) **G06F 3/048** (11) **2 317 926** (51) **A61B 6/14**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016 (84) GR 24.06.2016 (84) NO 23.06.2016 (84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
FI 22.06.2016 LV 22.06.2016 FI 23.03.2016 LT 23.03.2016 NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
HR 22.06.2016 GR 23.09.2016 LV 23.03.2016 SE 23.03.2016 LT 16.03.2016 LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
NL 16.03.2016 IS 16.07.2016 EE 16.03.2016
- (11) **2 317 268** (51) **F28D 20/00** (11) **2 317 452** (51) **G06F 19/00** (11) **2 317 975** (51) **A61K 9/00**
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
GR 11.05.2016 NO 10.05.2016 FI 13.04.2016 PL 13.04.2016 FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
FI 10.02.2016 IT 10.02.2016 NL 13.04.2016 AT 13.04.2016 NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
AT 10.02.2016 LT 10.02.2016 ES 23.03.2016 SK 23.03.2016 RS 13.04.2016 HR 13.04.2016
PL 10.02.2016 IS 10.06.2016 SM 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 16.08.2016 PT 16.08.2016
PT 13.06.2016 LV 10.02.2016 CZ 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **2 317 281** (51) **G01C 21/36** (11) **2 317 521** (51) **G21K 1/06** (11) **2 317 998** (51) **A61K 31/352**
(84) HR 27.01.2016 (84) ES 27.01.2016 (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
GR 28.04.2016 NO 27.04.2016 FI 29.06.2016 LV 29.06.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016
FI 27.01.2016 IT 27.01.2016 HR 29.06.2016 GR 30.09.2016 AT 20.04.2016 ES 20.04.2016
AT 27.01.2016 LT 27.01.2016 IS 27.05.2016 LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
PL 27.01.2016 IS 27.05.2016 LV 27.01.2016 GR 21.07.2016 LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
PT 27.05.2016 RS 27.01.2016 EE 27.01.2016 SK 27.01.2016 SM 17.02.2016 PT 22.08.2016
SE 27.01.2016 EE 27.01.2016 SM 27.01.2016 CZ 27.01.2016
- (11) **2 317 297** (51) **G01L 9/00** (11) **2 317 700** (51) **G08B 21/22** (11) **2 318 086** (51) **A61K 9/00**
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) FI 04.05.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016 ES 04.05.2016 LV 04.05.2016 FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016 GR 05.08.2016 PT 05.09.2016 NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
IT 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 ES 13.04.2016 ES 13.04.2016
PL 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 DK 06.01.2016 HR 13.04.2016 HR 13.04.2016
PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 EE 06.01.2016 SM 06.01.2016 RO 06.01.2016 PT 16.08.2016
SE 06.01.2016 EE 06.01.2016 SM 06.01.2016 RO 06.01.2016
- (11) **2 317 329** (51) **H02S 50/10** (11) **2 317 755** (51) **H04N 21/438** (11) **2 318 088** (51) **A61N 1/05**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016 (84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016
FI 25.05.2016 LV 25.05.2016 ES 27.01.2016 GR 28.04.2016 NO 17.05.2016 FI 17.02.2016
HR 25.05.2016 GR 26.08.2016 NO 27.04.2016 FI 27.01.2016 IT 17.02.2016 AT 17.02.2016
PT 26.09.2016 IS 27.05.2016 LT 27.01.2016 GR 28.04.2016 NL 17.02.2016 PL 17.02.2016
RS 27.01.2016 EE 27.01.2016 SM 27.01.2016 RO 27.01.2016 NL 17.02.2016 PT 17.06.2016
PT 26.09.2016 GR 26.08.2016 IT 27.01.2016 AT 27.01.2016 LV 17.02.2016 SE 17.02.2016
DK 17.02.2016 EE 17.02.2016 SM 17.02.2016 CZ 17.02.2016
- (11) **2 317 385** (51) **B41C 1/05** (11) **2 317 789** (51) **H04W 16/28** (11) **2 318 090** (51) **A61N 1/05**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016 (84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016 (84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
FI 08.06.2016 ES 08.06.2016 ES 27.01.2016 GR 28.04.2016 ES 13.01.2016 GR 14.04.2016
RS 08.06.2016 LV 08.06.2016 NO 27.04.2016 FI 27.01.2016 NO 13.04.2016 FI 13.01.2016
GR 09.09.2016
- (11) **2 317 401** (51) **G03G 15/20** (11) **2 318 095** (51) **A61N 1/378**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016 (84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016 IT 27.01.2016 AT 27.01.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016 LT 27.01.2016 PL 27.01.2016 AT 13.04.2016 ES 13.04.2016
SE 30.03.2016 NL 30.03.2016 IS 27.05.2016 PT 27.05.2016 EE 27.01.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016 SK 27.01.2016 SM 27.01.2016 CZ 27.01.2016
PL 30.03.2016 AT 30.03.2016 RO 27.01.2016

LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	(11) 2 318 408	(51) C07D 471/04	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
(11) 2 318 135	(51) B01J 35/00	NO 17.05.2016	FI 17.02.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016	IT 17.02.2016	AT 17.02.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
HR 06.01.2016	NO 06.04.2016	LT 17.02.2016	PL 17.02.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
FI 06.01.2016	LT 06.01.2016	NL 17.02.2016	PT 17.06.2016	(11) 2 318 739	(51) F16J 15/32
PL 06.01.2016	IS 06.05.2016	LV 17.02.2016	SE 17.02.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	DK 17.02.2016	EE 17.02.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
SE 06.01.2016	DK 06.01.2016	SK 17.02.2016	SM 17.02.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
EE 06.01.2016	SK 06.01.2016	RO 17.02.2016	CZ 17.02.2016	ES 06.04.2016	LV 06.04.2016
SM 06.01.2016	RO 06.01.2016	(11) 2 318 429	(51) C07K 7/08	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
CZ 06.01.2016		(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	PT 08.08.2016	
(11) 2 318 157	(51) F23G 5/00	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	(11) 2 318 772	(51) F24H 1/38
(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
HR 06.01.2016	ES 06.01.2016	ES 20.04.2016	LV 20.04.2016	FI 18.05.2016	LV 18.05.2016
GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016
FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	PT 22.08.2016			
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	(11) 2 318 524	(51) C12N 9/42	(11) 2 318 828	(51) G01N 29/22
BE 31.05.2016	IS 06.05.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
SE 06.01.2016	DK 06.01.2016	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	ES 25.05.2016	LV 25.05.2016
EE 06.01.2016	SK 06.01.2016	PL 24.02.2016	PT 24.06.2016	HR 25.05.2016	GR 26.08.2016
RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016	LV 24.02.2016	DK 24.02.2016	PT 26.09.2016	
		EE 24.02.2016	SK 24.02.2016	(11) 2 318 829	(51) G01N 29/28
(11) 2 318 197	(51) B29C 65/00	SM 24.02.2016	RO 24.02.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(11) 2 318 530	(51) C12N 15/14	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	ES 25.05.2016	LV 25.05.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	HR 25.05.2016	GR 26.08.2016
SE 30.03.2016	NL 30.03.2016			PT 26.09.2016	
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	(11) 2 318 589	(51) E01B 9/38	(11) 2 318 837	(51) B01L 3/00
PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) GR 14.04.2016
ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	FI 13.01.2016	AT 13.01.2016
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	LT 13.01.2016	IS 13.05.2016
PT 01.08.2016		GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016
(11) 2 318 222	(51) B60C 23/00	(11) 2 318 596	(51) E02D 29/14	SE 13.01.2016	DK 13.01.2016
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NL 11.05.2016	EE 13.01.2016	SK 13.01.2016
FI 22.06.2016	LV 22.06.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	SM 13.01.2016	RO 13.01.2016
HR 22.06.2016	GR 23.09.2016	GR 12.08.2016		CZ 13.01.2016	
(11) 2 318 256	(51) B62B 3/02	(11) 2 318 599	(51) E03C 1/12	(11) 2 318 842	(51) G01N 33/68
(84) LT 04.05.2016	(84) LV 04.05.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) HR 20.04.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) GR 11.05.2016
HR 04.05.2016	GR 05.08.2016			NO 10.05.2016	FI 10.02.2016
PT 05.09.2016		(11) 2 318 633	(51) E02D 29/14	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016
(11) 2 318 260	(51) B62B 5/04	(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016	PL 10.02.2016	NL 10.02.2016
(84) HR 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016	HR 06.01.2016	ES 06.01.2016	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016
FI 24.02.2016	LT 24.02.2016	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	LV 10.02.2016	SE 10.02.2016
PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	DK 10.02.2016	EE 10.02.2016
DK 24.02.2016	EE 24.02.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	SK 10.02.2016	RO 10.02.2016
SK 24.02.2016	RO 24.02.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	CZ 10.02.2016	
		LV 06.01.2016	SE 06.01.2016		
(11) 2 318 275	(51) B64D 11/00	DK 06.01.2016	EE 06.01.2016	(11) 2 318 877	(51) G02B 27/10
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	SK 06.01.2016	SM 06.01.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016	FI 23.03.2016	LT 23.03.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016			LV 23.03.2016	SE 23.03.2016
SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	(11) 2 318 661	(51) F01C 1/10	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
PL 30.03.2016	ES 30.03.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	ES 04.05.2016	LV 04.05.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
PT 01.08.2016		PT 05.09.2016		PT 25.07.2016	
(11) 2 318 406	(51) C07D 471/04	(11) 2 318 664	(51) F01D 9/02	(11) 2 318 918	(51) G06F 7/48
(84) HR 27.01.2016	(84) ES 27.01.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
GR 28.04.2016	NO 27.04.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
FI 27.01.2016	IT 27.01.2016	ES 04.05.2016	LV 04.05.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
AT 27.01.2016	LT 27.01.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
PL 27.01.2016	IS 27.05.2016	PT 05.09.2016		LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
PT 27.05.2016	LV 27.01.2016			GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
DK 27.01.2016	EE 27.01.2016	(11) 2 318 727	(51) F16C 32/04	(11) 2 319 017	(51) G06T 11/60
SK 27.01.2016	SM 27.01.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
RO 27.01.2016	CZ 27.01.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
		LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016

IT 06.01.2016	LT 06.01.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	(11) 2 319 599	(51) B01D 15/18
PL 06.01.2016	IS 06.05.2016	GR 30.09.2016		(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
PT 06.05.2016	LV 06.01.2016			FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
SE 06.01.2016	DK 06.01.2016	(11) 2 319 336	(51) A41D 31/00	ES 11.05.2016	LV 11.05.2016
EE 06.01.2016	SK 06.01.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) FI 04.05.2016	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016
SM 06.01.2016	RO 06.01.2016	NL 04.05.2016	ES 04.05.2016	PT 12.09.2016	
CZ 06.01.2016		LV 04.05.2016	GR 05.08.2016		
		PT 05.09.2016		(11) 2 319 606	(51) C04B 35/195
(11) 2 319 110	(51) H01M 4/36			(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(11) 2 319 358	(51) A45D 34/04	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
FI 22.06.2016	LV 22.06.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	ES 18.05.2016	LV 18.05.2016
HR 22.06.2016	GR 23.09.2016	FI 22.06.2016	LV 22.06.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016
		HR 22.06.2016	GR 23.09.2016	PT 19.09.2016	
(11) 2 319 123	(51) H01Q 3/26			(11) 2 319 656	(51) B24B 5/04
(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016	(11) 2 319 419	(51) A61B 17/00	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
HR 06.01.2016	ES 06.01.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	HR 06.01.2016	ES 06.01.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016
FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	FI 06.01.2016	IT 06.01.2016		
IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	(11) 2 319 669	(51) B27L 1/08
LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
DK 06.01.2016	EE 06.01.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	NL 04.05.2016	ES 04.05.2016
SK 06.01.2016	SM 06.01.2016	RS 06.01.2016	DK 06.01.2016	RS 04.05.2016	LV 04.05.2016
RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016	EE 06.01.2016	SK 06.01.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016
		SM 06.01.2016	RO 06.01.2016	PT 05.09.2016	
		CZ 06.01.2016			
(11) 2 319 133	(51) G01R 1/04			(11) 2 319 721	(51) B60K 17/356
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(11) 2 319 500	(51) A61K 9/20	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	(84) BG 24.01.2013	(84) CY 24.10.2012	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	MC 31.03.2015	EE 24.10.2012	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
SE 16.03.2016	NL 16.03.2016	IS 24.02.2013	LT 24.10.2012	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	LU 11.03.2015	RO 24.10.2012	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	TR 24.10.2012	GR 02.10.2015		
SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	HU 12.03.2015	BE 31.03.2016		
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	CZ 11.03.2016			
				(11) 2 319 749	(51) B62K 11/04
(11) 2 319 137	(51) H01R 13/74	(11) 2 319 519	(51) C12N 15/113	(84) HR 27.01.2016	(84) GR 28.04.2016
(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	NO 27.04.2016	FI 27.01.2016
NO 17.05.2016	FI 17.02.2016	GR 28.04.2016	NO 27.04.2016	LT 27.01.2016	PL 27.01.2016
IT 17.02.2016	LT 17.02.2016	FI 27.01.2016	AT 27.01.2016	IS 27.05.2016	PT 27.05.2016
PL 17.02.2016	NL 17.02.2016	LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	LV 27.01.2016	SE 27.01.2016
PT 17.06.2016	LV 17.02.2016	IS 27.05.2016	PT 27.05.2016	RS 27.01.2016	DK 27.01.2016
SE 17.02.2016	DK 17.02.2016	LV 27.01.2016	SE 27.01.2016	EE 27.01.2016	SK 27.01.2016
EE 17.02.2016	SK 17.02.2016	DK 27.01.2016	EE 27.01.2016	SM 27.01.2016	RO 27.01.2016
SM 17.02.2016	RO 17.02.2016	SK 27.01.2016	SM 27.01.2016	CZ 27.01.2016	
CZ 17.02.2016		RO 27.01.2016	CZ 27.01.2016		
				(11) 2 319 751	(51) B62K 27/14
(11) 2 319 154	(51) H02J 7/00	(11) 2 319 521	(51) A61K 36/732	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	FI 25.05.2016	LV 25.05.2016	ES 04.05.2016	LV 04.05.2016
LV 08.06.2016	HR 08.06.2016	HR 25.05.2016	GR 26.08.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016
GR 09.09.2016		PT 26.09.2016		PT 05.09.2016	
(11) 2 319 202	(51) H04B 10/296	(11) 2 319 548	(51) A61L 27/36	(11) 2 319 758	(51) B63H 25/00
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
FI 22.06.2016	LV 22.06.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016
HR 22.06.2016	GR 23.09.2016	LV 01.06.2016	GR 02.09.2016	HR 20.04.2016	PT 22.08.2016
(11) 2 319 266	(51) H04W 36/08	(11) 2 319 550	(51) A61L 15/60	(11) 2 319 768	(51) B65B 51/10
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
FI 29.06.2016	LV 29.06.2016	LT 20.04.2016	FI 20.04.2016	FI 04.05.2016	ES 04.05.2016
HR 29.06.2016	GR 30.09.2016	PL 20.04.2016	AT 20.04.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016
		ES 20.04.2016	LV 20.04.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016
		HR 20.04.2016	GR 21.07.2016		
		PT 22.08.2016			
(11) 2 319 283	(51) A01B 33/02	(11) 2 319 551	(51) A61M 1/10	(11) 2 319 788	(51) B65H 45/18
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	ES 27.01.2016	GR 28.04.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	NO 27.04.2016	FI 27.01.2016	FI 02.03.2016	LT 02.03.2016
SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	IT 27.01.2016	AT 27.01.2016	PL 02.03.2016	LV 02.03.2016
NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	SE 02.03.2016	RS 02.03.2016
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	IS 27.05.2016	PT 27.05.2016	NL 02.03.2016	IS 02.07.2016
ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	LV 27.01.2016	DK 27.01.2016	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016
SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	EE 27.01.2016	SK 27.01.2016	SM 02.03.2016	RO 02.03.2016
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	RO 27.01.2016	CZ 27.01.2016	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016
(11) 2 319 297	(51) A01J 15/12				
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016				
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016				

- (11) **2 319 835** (51) *C07D 215/14*
(84) BE 31.05.2016 (84) NO 13.07.2016
LT 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016
PL 13.04.2016 NL 13.04.2016
AT 13.04.2016 LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 319 851** (51) *C07F 7/02*
(84) FI 13.04.2016 (84) NL 13.04.2016
AT 13.04.2016 (84) ES 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
- (11) **2 319 855** (51) *C07H 19/06*
(84) NL 06.04.2016 (84) FI 06.04.2016
AT 06.04.2016 (84) ES 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
- (11) **2 319 916** (51) *C12N 5/10*
(84) AT 20.04.2016 (84) NO 20.07.2016
LT 20.04.2016 (84) FI 20.04.2016
PL 20.04.2016 NL 20.04.2016
ES 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 319 921** (51) *C12N 15/09*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 319 924** (51) *G01N 33/68*
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
GR 10.06.2016 NO 09.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 LV 09.03.2016
SE 09.03.2016 NL 09.03.2016
IS 09.07.2016 EE 09.03.2016
AT 09.03.2016 SK 09.03.2016
SM 09.03.2016 RO 09.03.2016
CZ 09.03.2016 PT 11.07.2016
- (11) **2 319 935** (51) *C12N 15/82*
(84) FI 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016
- (11) **2 319 937** (51) *C12Q 1/26*
(84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016
ES 27.01.2016 GR 28.04.2016
NO 27.04.2016 FI 27.01.2016
AT 27.01.2016 LT 27.01.2016
PL 27.01.2016 IS 27.05.2016
PT 27.05.2016 LV 27.01.2016
SE 27.01.2016 DK 27.01.2016
EE 27.01.2016 SK 27.01.2016
SM 27.01.2016 RO 27.01.2016
CZ 27.01.2016
- (11) **2 319 938** (51) *C12Q 1/68*
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 (84) ES 01.06.2016
LV 01.06.2016 HR 01.06.2016
GR 02.09.2016
- (11) **2 319 988** (51) *E01H 4/02*
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 (84) ES 01.06.2016
RS 01.06.2016 LV 01.06.2016
HR 01.06.2016 GR 02.09.2016
- (11) **2 320 001** (51) *E04B 1/68*
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 (84) LV 29.06.2016
HR 29.06.2016 GR 30.09.2016
- (11) **2 320 045** (51) *E02F 9/08*
(84) GR 24.06.2016 (84) NO 23.06.2016
FI 23.03.2016 LT 23.03.2016
BE 31.03.2016 LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 NL 23.03.2016
IS 23.07.2016 EE 23.03.2016
PL 23.03.2016 AT 23.03.2016
ES 23.03.2016 SK 23.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 320 047** (51) *F02B 39/00*
(84) GR 24.06.2016 (84) FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 BE 31.03.2016
LV 23.03.2016 SE 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
AT 23.03.2016 ES 23.03.2016
SK 23.03.2016 RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **2 320 118** (51) *F16L 37/091*
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 NL 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 AT 30.03.2016
ES 30.03.2016 SK 30.03.2016
SM 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 320 135** (51) *F21V 19/00*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016
AT 20.04.2016 RS 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
- (11) **2 320 139** (51) *F22B 1/06*
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 (84) LV 29.06.2016
HR 29.06.2016 GR 30.09.2016
- (11) **2 320 143** (51) *F23M 20/00*
(84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016
ES 27.01.2016 GR 28.04.2016
NO 27.04.2016 FI 27.01.2016
IT 27.01.2016 AT 27.01.2016
LT 27.01.2016 PL 27.01.2016
IS 27.05.2016 PT 27.05.2016
LV 27.01.2016 SE 27.01.2016
RS 27.01.2016 DK 27.01.2016
EE 27.01.2016 SK 27.01.2016
SM 27.01.2016 RO 27.01.2016
CZ 27.01.2016
- (11) **2 320 242** (51) *H02J 7/00*
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
ES 13.01.2016 GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 FI 13.01.2016
IT 13.01.2016 AT 13.01.2016
LT 13.01.2016 PL 13.01.2016
IS 13.05.2016 PT 13.05.2016
LV 13.01.2016 SE 13.01.2016
DK 13.01.2016 EE 13.01.2016
SK 13.01.2016 RO 13.01.2016
CZ 13.01.2016
- (11) **2 320 248** (51) *G01S 17/42*
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
ES 13.01.2016 GR 14.04.2016
- NO 13.04.2016 FI 13.01.2016
LT 13.01.2016 PL 13.01.2016
IS 13.05.2016 PT 13.05.2016
LV 13.01.2016 SE 13.01.2016
RS 13.01.2016 EE 13.01.2016
EE 13.01.2016 SM 13.01.2016
SM 13.01.2016 CZ 13.01.2016
- (11) **2 320 317** (51) *G06F 9/445*
(84) AT 06.01.2016 (84) NL 06.01.2016
HR 06.01.2016 (84) ES 06.01.2016
GR 07.04.2016 NO 06.04.2016
FI 06.01.2016 IT 06.01.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
IS 06.05.2016 PT 06.05.2016
LV 06.01.2016 SE 06.01.2016
RS 06.01.2016 DK 06.01.2016
EE 06.01.2016 SK 06.01.2016
SM 06.01.2016 RO 06.01.2016
CZ 06.01.2016
- (11) **2 320 329** (51) *G06F 17/30*
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 LV 15.06.2016
HR 15.06.2016 GR 16.09.2016
- (11) **2 320 348** (51) *G06K 7/00*
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 NL 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 AT 30.03.2016
ES 30.03.2016 SK 30.03.2016
SM 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 320 409** (51) *G09G 3/20*
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 NL 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 AT 30.03.2016
ES 30.03.2016 SK 30.03.2016
SM 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 320 443** (51) *H01H 1/00*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 RS 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
- (11) **2 320 483** (51) *H01L 33/38*
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 RS 16.03.2016
NL 16.03.2016 IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 PL 16.03.2016
AT 16.03.2016 ES 16.03.2016
SK 16.03.2016 SM 16.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 320 495** (51) *H01M 2/20*
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016

- (11) **2 320 550** (51) **H02M 5/458** SK 27.01.2016 SM 27.01.2016 LT 17.02.2016 PL 17.02.2016
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 RO 27.01.2016 CZ 27.01.2016 NL 17.02.2016 PT 17.06.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016 (11) **2 320 835** (51) **A61F 2/30** LV 17.02.2016 SE 17.02.2016
ES 18.05.2016 RS 18.05.2016 (84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016 DK 17.02.2016 EE 17.02.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016 (84) ES 06.01.2016 (84) GR 07.04.2016 SK 17.02.2016 RO 17.02.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016 NO 06.04.2016 FI 06.01.2016 CZ 17.02.2016
- (11) **2 320 651** (51) **H04N 21/426** IT 06.01.2016 AT 06.01.2016 (11) **2 320 951** (51) **A61K 47/48**
(84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016 (84) AT 06.01.2016 (84) NL 06.01.2016
NO 17.05.2016 FI 17.02.2016 HR 06.01.2016 ES 06.01.2016
IT 17.02.2016 AT 17.02.2016 GR 07.04.2016 NO 06.04.2016
LT 17.02.2016 PL 17.02.2016 FI 06.01.2016 LT 06.01.2016
NL 17.02.2016 PT 17.06.2016 PL 06.01.2016 IS 06.05.2016
LV 17.02.2016 SE 17.02.2016 PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
RS 17.02.2016 DK 17.02.2016 SE 06.01.2016 DK 06.01.2016
EE 17.02.2016 SK 17.02.2016 EE 06.01.2016 EE 06.01.2016
SM 17.02.2016 RO 17.02.2016 SM 06.01.2016 SK 06.01.2016
CZ 17.02.2016 RO 17.02.2016 CZ 06.01.2016
- (11) **2 320 675** (51) **H04R 1/40** (11) **2 320 862** (51) **A61K 8/44** (11) **2 320 952** (51) **C07K 14/78**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) FI 27.04.2016 (84) FI 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016
ES 25.05.2016 RS 25.05.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) AT 27.04.2016 (84) LV 04.05.2016 (84) HR 04.05.2016
LV 25.05.2016 HR 25.05.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) LV 27.04.2016 (84) GR 05.08.2016 (84) PT 05.09.2016
GR 26.08.2016 PT 26.09.2016 HR 27.04.2016 GR 28.07.2016
- (11) **2 320 715** (51) **H05H 1/48** (11) **2 320 872** (51) **A61K 9/16** (11) **2 320 990** (51) **A61M 31/00**
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016 (84) HR 10.02.2016 (84) GR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
GR 11.05.2016 NO 10.05.2016 (84) NO 10.05.2016 (84) GR 11.05.2016 (84) NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016
FI 10.02.2016 IT 10.02.2016 (84) NO 10.05.2016 (84) FI 10.02.2016 (84) LT 30.03.2016 (84) LV 30.03.2016
AT 10.02.2016 LT 10.02.2016 (84) NO 10.05.2016 (84) LT 10.02.2016 (84) SE 30.03.2016 (84) IS 30.07.2016
PL 10.02.2016 NL 10.02.2016 (84) NO 10.05.2016 (84) NL 10.02.2016 (84) EE 30.03.2016 (84) PL 30.03.2016
IS 10.06.2016 PT 13.06.2016 (84) NO 10.05.2016 (84) LT 10.02.2016 (84) AT 30.03.2016 (84) ES 30.03.2016
LV 10.02.2016 SE 10.02.2016 (84) NO 10.05.2016 (84) NL 10.02.2016 (84) SK 30.03.2016 (84) SM 30.03.2016
RS 10.02.2016 DK 10.02.2016 (84) NO 10.05.2016 (84) PT 13.06.2016 (84) SK 30.03.2016 (84) RO 30.03.2016
EE 10.02.2016 SK 10.02.2016 (84) NO 10.05.2016 (84) SE 10.02.2016 (84) EE 10.02.2016 (84) PT 01.08.2016
SM 10.02.2016 RO 10.02.2016 (84) NO 10.05.2016 (84) EE 10.02.2016 (84) SM 10.02.2016 (84) CZ 10.02.2016
CZ 10.02.2016 RO 10.02.2016 (84) NO 10.05.2016 (84) EE 10.02.2016 (84) SM 10.02.2016 (84) CZ 10.02.2016
- (11) **2 320 723** (51) **A01N 25/16** (11) **2 320 906** (51) **A61K 31/535** (11) **2 320 995** (51) **A61N 1/05**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016 (84) AT 30.03.2016 (84) HR 30.03.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016 (84) GR 25.05.2016 (84) NO 24.05.2016 (84) GR 01.07.2016 (84) NO 30.06.2016
ES 04.05.2016 LV 04.05.2016 (84) FI 24.02.2016 (84) NO 24.05.2016 (84) FI 30.03.2016 (84) LT 30.03.2016
HR 04.05.2016 GR 05.08.2016 (84) AT 24.02.2016 (84) IT 24.02.2016 (84) BE 31.05.2016 (84) LV 30.03.2016
PT 05.09.2016 (84) PL 24.02.2016 (84) LT 24.02.2016 (84) SE 30.03.2016 (84) NL 30.03.2016
(11) **2 320 767** (51) **A47B 88/04** (84) EE 24.02.2016 (84) SK 24.02.2016 (84) SK 30.03.2016 (84) RO 30.03.2016
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016 (84) SM 24.02.2016 (84) RO 24.02.2016 (84) CZ 30.03.2016 (84) PT 01.08.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016 (84) NO 11.08.2016 (84) SK 24.02.2016 (84) RO 24.02.2016 (84) CZ 30.03.2016 (84) PT 01.08.2016
LV 11.05.2016 HR 11.05.2016 (84) NO 11.08.2016 (84) SK 24.02.2016 (84) RO 24.02.2016 (84) CZ 30.03.2016 (84) PT 01.08.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016 (84) NO 11.08.2016 (84) SK 24.02.2016 (84) RO 24.02.2016 (84) CZ 30.03.2016 (84) PT 01.08.2016
- (11) **2 320 804** (51) **A61B 90/98** (11) **2 320 909** (51) **C07D 498/14** (11) **2 321 003** (51) **A61N 1/372**
(84) BE 30.04.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) AT 06.01.2016 (84) NL 06.01.2016 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
(84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016 (84) HR 06.01.2016 (84) GR 07.04.2016 (84) FI 06.01.2016 (84) NL 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016
IS 06.08.2016 FI 06.04.2016 (84) NO 06.04.2016 (84) LT 06.01.2016 (84) PL 06.01.2016 (84) GR 07.04.2016 (84) GR 07.04.2016 (84) LV 04.05.2016 (84) HR 04.05.2016
PL 06.04.2016 LV 06.04.2016 (84) IS 06.05.2016 (84) PT 06.05.2016 (84) SE 06.01.2016 (84) PT 05.09.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016 (84) LV 06.01.2016 (84) SE 06.01.2016 (84) EE 06.01.2016 (84) HR 22.06.2016 (84) LV 22.06.2016
PT 08.08.2016 (84) GR 07.07.2016 (84) DK 06.01.2016 (84) SM 06.01.2016 (84) CZ 06.01.2016 (84) GR 23.09.2016
- (11) **2 320 817** (51) **A61B 17/72** (11) **2 320 919** (51) **A61K 36/00** (11) **2 321 006** (51) **A61N 1/372**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016 (84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016 (84) NO 30.06.2016 (84) GR 01.07.2016 (84) ES 13.01.2016 (84) GR 14.04.2016
ES 04.05.2016 LV 04.05.2016 (84) LT 30.03.2016 (84) FI 30.03.2016 (84) NO 13.04.2016 (84) FI 13.01.2016
HR 04.05.2016 GR 05.08.2016 (84) NO 30.06.2016 (84) LT 06.01.2016 (84) LV 30.03.2016 (84) IT 13.01.2016 (84) AT 13.01.2016
PT 05.09.2016 (84) GR 05.08.2016 (84) SE 30.03.2016 (84) NL 30.03.2016 (84) PT 06.05.2016 (84) SE 06.01.2016 (84) EE 06.01.2016 (84) PL 13.01.2016
(11) **2 320 823** (51) **A61B 18/28** (84) IS 30.07.2016 (84) EE 30.03.2016 (84) AT 30.03.2016 (84) IS 13.05.2016 (84) PT 13.05.2016
(84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016 (84) PL 30.03.2016 (84) SK 30.03.2016 (84) LV 13.01.2016 (84) SE 13.01.2016
(84) ES 27.01.2016 (84) GR 28.04.2016 (84) RO 30.03.2016 (84) SK 13.01.2016 (84) EE 13.01.2016
NO 27.04.2016 FI 27.01.2016 (84) PT 01.08.2016 (84) CZ 30.03.2016 (84) SK 13.01.2016 (84) SM 13.01.2016
IT 27.01.2016 AT 27.01.2016 (84) NO 30.03.2016 (84) CZ 06.01.2016 (84) RO 13.01.2016 (84) CZ 13.01.2016
LT 27.01.2016 PL 27.01.2016 (84) PT 01.08.2016 (84) CZ 06.01.2016 (84) RO 13.01.2016 (84) CZ 13.01.2016
IS 27.05.2016 PT 27.05.2016 (84) NO 30.03.2016 (84) CZ 06.01.2016 (84) RO 13.01.2016 (84) CZ 13.01.2016
LV 27.01.2016 SE 27.01.2016 (84) NO 30.03.2016 (84) CZ 06.01.2016 (84) RO 13.01.2016 (84) CZ 13.01.2016
DK 27.01.2016 EE 27.01.2016 (84) NO 30.03.2016 (84) CZ 06.01.2016 (84) RO 13.01.2016 (84) CZ 13.01.2016
- (11) **2 320 943** (51) **A61K 39/04** (11) **2 321 023** (51) **B01D 9/00**
(84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016 (84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
NO 17.05.2016 (84) FI 17.02.2016 (84) FI 15.06.2016 (84) LV 15.06.2016
IT 17.02.2016 AT 17.02.2016 (84) HR 15.06.2016 (84) GR 16.09.2016

(11) 2 321 029	(51) B01D 39/16	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	PT 11.07.2016		PL 09.03.2016	BE 30.04.2016
GR 25.05.2016	NO 24.05.2016			LV 09.03.2016	SE 09.03.2016
FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	(11) 2 321 245	(51) C07C 45/80	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016
AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016
PL 24.02.2016	NL 24.02.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	SK 09.03.2016	RO 09.03.2016
PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016
SE 24.02.2016	DK 24.02.2016	ES 13.04.2016	LV 13.04.2016		
EE 24.02.2016	SK 24.02.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	(11) 2 321 387	(51) C10J 3/46
SM 24.02.2016	RO 24.02.2016	PT 16.08.2016		(84) HR 13.01.2016	(84) GR 14.04.2016
CZ 24.02.2016				NO 13.04.2016	FI 13.01.2016
				IT 13.01.2016	AT 13.01.2016
(11) 2 321 035	(51) B01D 53/86	(11) 2 321 247	(51) C07C 45/81	LT 13.01.2016	IS 13.05.2016
(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016
GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	FI 17.02.2016	AT 17.02.2016	SE 13.01.2016	DK 13.01.2016
FI 24.02.2016	AT 24.02.2016	LT 17.02.2016	PL 17.02.2016	EE 13.01.2016	SK 13.01.2016
LT 24.02.2016	NL 24.02.2016	PT 17.06.2016	LV 17.02.2016	RO 13.01.2016	
PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	SE 17.02.2016	DK 17.02.2016		
SE 24.02.2016	DK 24.02.2016	EE 17.02.2016	SK 17.02.2016	(11) 2 321 411	(51) C12N 15/09
EE 24.02.2016	SK 24.02.2016	SM 17.02.2016	RO 17.02.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
SM 24.02.2016	RO 24.02.2016	CZ 17.02.2016		NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
CZ 24.02.2016				LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
				IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
(11) 2 321 058	(51) B04B 9/08	(11) 2 321 255	(51) C07C 209/24	PL 30.03.2016	SK 30.03.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 04.05.2016	ES 04.05.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
PL 27.04.2016	ES 27.04.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016		
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	(11) 2 321 455	(51) D06F 39/00
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016			(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
				FI 22.06.2016	LV 22.06.2016
(11) 2 321 060	(51) B05D 3/04	(11) 2 321 264	(51) C07C 259/06	HR 22.06.2016	GR 23.09.2016
(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016		
HR 06.01.2016	ES 06.01.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	(11) 2 321 468	(51) E02B 9/00
GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	ES 04.05.2016	GR 05.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) FI 11.05.2016
FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	HR 04.05.2016		NL 11.05.2016	LV 11.05.2016
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	PT 05.09.2016		HR 11.05.2016	GR 12.08.2016
IS 06.05.2016	PT 06.05.2016				
LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	(11) 2 321 270	(51) C07C 323/22	(11) 2 321 551	(51) F16F 15/30
DK 06.01.2016	EE 06.01.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
SK 06.01.2016	SM 06.01.2016	FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
		NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
		EE 23.03.2016	AT 23.03.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
		ES 23.03.2016	SK 23.03.2016		
		SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	(11) 2 321 587	(51) H02S 40/44
		CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
(11) 2 321 126	(51) B32B 27/32	(11) 2 321 272	(51) C07C 323/52	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
(84) LT 08.06.2016	(84) FI 08.06.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	ES 04.05.2016	LV 04.05.2016
LV 08.06.2016	HR 08.06.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016
GR 09.09.2016		LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	PT 05.09.2016	
		GR 21.07.2016	PT 22.08.2016		
(11) 2 321 154	(51) B60R 21/201	(11) 2 321 293	(51) C07D 301/26	(11) 2 321 671	(51) G01V 1/36
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) FI 20.04.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	PL 20.04.2016	NL 20.04.2016
PL 27.04.2016	ES 27.04.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	AT 20.04.2016	ES 20.04.2016
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	IT 06.01.2016	LT 06.01.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	PL 06.01.2016	IS 06.05.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
		PT 06.05.2016	LV 06.01.2016		
(11) 2 321 178	(51) B64D 15/12	SE 06.01.2016	DK 06.01.2016	(11) 2 321 804	(51) G07D 11/00
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	EE 06.01.2016	SK 06.01.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	SM 06.01.2016	RO 06.01.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	CZ 06.01.2016			
ES 27.04.2016	LV 27.04.2016				
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016				
PT 29.08.2016					
(11) 2 321 220	(51) C01B 33/037	(11) 2 321 299	(51) C07D 401/12	(11) 2 321 830	(51) H01B 5/10
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
NL 20.04.2016	ES 20.04.2016	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	FI 06.04.2016	LV 06.04.2016
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	PL 24.02.2016	NL 24.02.2016	PT 08.08.2016	
		PT 24.06.2016	LV 24.02.2016		
		SE 24.02.2016	DK 24.02.2016	(11) 2 321 836	(51) H01H 71/04
(11) 2 321 243	(51) C07C 37/11	EE 24.02.2016	SK 24.02.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	SM 24.02.2016	RO 24.02.2016	NO 02.06.2016	FI 02.03.2016
GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	CZ 24.02.2016		AT 02.03.2016	LT 02.03.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016			PL 02.03.2016	LV 02.03.2016
PL 09.03.2016	LV 09.03.2016			NL 02.03.2016	IS 02.07.2016
SE 09.03.2016	NL 09.03.2016			EE 02.03.2016	SK 02.03.2016
IS 09.07.2016	EE 09.03.2016				
AT 09.03.2016	SK 09.03.2016				

SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	RS 11.05.2016	LV 11.05.2016	(11) 2 322 497	(51) C07C 215/40
CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) FI 23.03.2016
(11) 2 321 860	(51) H01L 35/34	(11) 2 322 279	(51) B02C 19/00	LT 23.03.2016	BE 30.04.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	SE 23.03.2016	IS 23.07.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	EE 23.03.2016	SK 23.03.2016
ES 04.05.2016	LV 04.05.2016	ES 11.05.2016	LV 11.05.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	PT 25.07.2016	
PT 05.09.2016		PT 12.09.2016		(11) 2 322 515	(51) C07D 263/44
(11) 2 321 956	(51) H04N 1/407	(11) 2 322 299	(51) B21J 5/08	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
ES 04.05.2016	LV 04.05.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	ES 20.04.2016	LV 20.04.2016
HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
PT 05.09.2016				PT 22.08.2016	
(11) 2 321 975	(51) H04R 1/28	(11) 2 322 311	(51) B23K 26/02	(11) 2 322 530	(51) C07F 7/00
(84) HR 10.02.2016	(84) GR 11.05.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
NO 10.05.2016	FI 10.02.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
IT 10.02.2016	AT 10.02.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
LT 10.02.2016	PL 10.02.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
NL 10.02.2016	IS 10.06.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
PT 13.06.2016	LV 10.02.2016			HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
SE 10.02.2016	DK 10.02.2016	(11) 2 322 360	(51) B60C 15/06	(11) 2 322 562	(51) C07K 16/42
EE 10.02.2016	ES 10.02.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
SK 10.02.2016	SM 10.02.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
RO 10.02.2016	CZ 10.02.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
		GR 16.09.2016		SE 30.03.2016	NL 30.03.2016
(11) 2 321 976	(51) H04R 1/32	(11) 2 322 375	(51) B60L 11/18	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
		IS 30.07.2016	EE 30.03.2016		
(11) 2 321 994	(51) H04W 36/30	(11) 2 322 387	(51) B60R 19/18	(11) 2 322 611	(51) C07K 14/47
(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	LV 01.06.2016	HR 01.06.2016
AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	PL 09.03.2016	BE 31.05.2016	GR 02.09.2016	
PL 24.02.2016	BE 31.03.2016	LV 09.03.2016	SE 09.03.2016		
NL 24.02.2016	PT 24.06.2016	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016		
LV 24.02.2016	SE 24.02.2016	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016		
DK 24.02.2016	EE 24.02.2016	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016		
SK 24.02.2016	RO 24.02.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016		
CZ 24.02.2016		PT 11.07.2016			
				(11) 2 322 647	(51) C12Q 1/68
(11) 2 322 012	(51) H05B 3/14	(11) 2 322 395	(51) B60S 1/08	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016
ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016
NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	GR 16.09.2016	
IT 06.01.2016	LT 06.01.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016		
PL 06.01.2016	IS 06.05.2016	BE 31.03.2016	LV 02.03.2016		
PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	SE 02.03.2016	NL 02.03.2016		
SE 06.01.2016	DK 06.01.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016		
EE 06.01.2016	SK 06.01.2016	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016		
SM 06.01.2016	RO 06.01.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016		
		PT 04.07.2016			
(11) 2 322 068	(51) A61L 2/18	(11) 2 322 438	(51) B65D 5/54	(11) 2 322 686	(51) C23C 4/12
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) HR 27.01.2016	(84) ES 27.01.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	GR 28.04.2016	NO 27.04.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
AT 20.04.2016	ES 20.04.2016	FI 27.01.2016	IT 27.01.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	AT 27.01.2016	LT 27.01.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	PL 27.01.2016	IS 27.05.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
		PT 27.05.2016	LV 27.01.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
		SE 27.01.2016	RS 27.01.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016
		DK 27.01.2016	EE 27.01.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
		SK 27.01.2016	SM 27.01.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
		RO 27.01.2016	CZ 27.01.2016	PT 01.08.2016	
(11) 2 322 111	(51) A61B 18/14	(11) 2 322 438	(51) B65D 5/54	(11) 2 322 688	(51) C23C 14/12
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) HR 27.01.2016	(84) ES 27.01.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	GR 28.04.2016	NO 27.04.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	FI 27.01.2016	IT 27.01.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	AT 27.01.2016	LT 27.01.2016	GR 30.09.2016	
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	PL 27.01.2016	IS 27.05.2016		
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	PT 27.05.2016	LV 27.01.2016		
PT 08.08.2016		SE 27.01.2016	RS 27.01.2016		
		DK 27.01.2016	EE 27.01.2016		
		SK 27.01.2016	SM 27.01.2016		
		RO 27.01.2016	CZ 27.01.2016		
(11) 2 322 135	(51) A61K 8/81			(11) 2 322 696	(51) C30B 15/04
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016			(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016			FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
				RS 08.06.2016	LV 08.06.2016
				GR 09.09.2016	

(11) 2 322 723	(51) E02D 5/80	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
(84) GR 24.06.2016	(84) FI 23.03.2016	PT 16.08.2016		CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016				
SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	(11) 2 322 996	(51) G04B 17/06	(11) 2 323 187	(51) H01L 35/32
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	GR 30.09.2016		SE 30.03.2016	NL 30.03.2016
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016			IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
		(11) 2 323 008	(51) G06F 1/32	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016
(11) 2 322 729	(51) E05C 1/23	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
(84) HR 06.01.2016	(84) GR 07.04.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016		
IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016		
LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	(11) 2 323 202	(51) H01M 4/02
RS 06.01.2016	EE 06.01.2016			(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016
SK 06.01.2016	SM 06.01.2016			ES 27.01.2016	GR 28.04.2016
RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016	(11) 2 323 017	(51) G06F 3/033	NO 27.04.2016	FI 27.01.2016
		(84) LT 29.06.2016	(84) FI 29.06.2016	IT 27.01.2016	AT 27.01.2016
		LV 29.06.2016	GR 30.09.2016	LT 27.01.2016	PL 27.01.2016
				IS 27.05.2016	PT 27.05.2016
(11) 2 322 745	(51) E05C 19/02	(11) 2 323 067	(51) G06F 21/62	LV 27.01.2016	SE 27.01.2016
(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	DK 27.01.2016	EE 27.01.2016
GR 28.04.2016	NO 27.04.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	SK 27.01.2016	SM 27.01.2016
FI 27.01.2016	LT 27.01.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	RO 27.01.2016	CZ 27.01.2016
PL 27.01.2016	IS 27.05.2016	LV 25.05.2016	HR 25.05.2016		
PT 27.05.2016	LV 27.01.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	(11) 2 323 221	(51) H01Q 1/32
SE 27.01.2016	RS 27.01.2016			(84) HR 30.03.2016	(84) NO 30.06.2016
DK 27.01.2016	EE 27.01.2016			FI 30.03.2016	LT 30.03.2016
SK 27.01.2016	SM 27.01.2016	(11) 2 323 074	(51) G06K 19/07	LV 30.03.2016	SE 30.03.2016
RO 27.01.2016	CZ 27.01.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
		NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
		LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016
(11) 2 322 779	(51) F02B 31/06	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	PT 01.08.2016	
FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	AT 16.03.2016	ES 16.03.2016		
LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016		
LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016		
RS 02.03.2016	NL 02.03.2016	PT 18.07.2016			
IS 02.07.2016	EE 02.03.2016			(11) 2 323 256	(51) H03K 5/08
SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	(11) 2 323 075	(51) G06K 19/077	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	FI 25.05.2016	ES 25.05.2016
PT 04.07.2016		NO 17.05.2016	FI 17.02.2016	RS 25.05.2016	LV 25.05.2016
		IT 17.02.2016	AT 17.02.2016	HR 25.05.2016	GR 26.08.2016
		LT 17.02.2016	PL 17.02.2016	PT 26.09.2016	
(11) 2 322 855	(51) F23G 5/50	PT 17.06.2016	LV 17.02.2016	(11) 2 323 272	(51) H04B 3/32
(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016	SE 17.02.2016	DK 17.02.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	EE 17.02.2016	SK 17.02.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
ES 13.04.2016	LV 13.04.2016	SM 17.02.2016	RO 17.02.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	CZ 17.02.2016		SE 30.03.2016	NL 30.03.2016
				IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
		(11) 2 323 127	(51) G10D 1/08	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016
		(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
		FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
		RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
		GR 09.09.2016			
(11) 2 322 906	(51) G01L 9/00	(11) 2 323 149	(51) H01H 3/12	(11) 2 323 283	(51) H04L 1/18
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) GR 28.04.2016	(84) FI 27.01.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	GR 14.04.2016	NO 13.04.2016	AT 27.01.2016	LT 27.01.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	FI 13.01.2016	IT 13.01.2016	PL 27.01.2016	IS 27.05.2016
SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	AT 13.01.2016	LT 13.01.2016	PT 27.05.2016	LV 27.01.2016
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	PL 13.01.2016	IS 13.05.2016	SE 27.01.2016	DK 27.01.2016
PL 30.03.2016	ES 30.03.2016	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	EE 27.01.2016	SK 27.01.2016
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	SE 13.01.2016	DK 13.01.2016	RO 27.01.2016	CZ 27.01.2016
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	EE 13.01.2016	SK 13.01.2016		
PT 01.08.2016		SM 13.01.2016	RO 13.01.2016	(11) 2 323 286	(51) H04B 10/07
		CZ 13.01.2016		(84) HR 17.02.2016	(84) ES 17.02.2016
				GR 18.05.2016	NO 17.05.2016
				FI 17.02.2016	IT 17.02.2016
				AT 17.02.2016	LT 17.02.2016
				PL 17.02.2016	NL 17.02.2016
				PT 17.06.2016	LV 17.02.2016
				SE 17.02.2016	DK 17.02.2016
				EE 17.02.2016	SK 17.02.2016
				SM 17.02.2016	RO 17.02.2016
				CZ 17.02.2016	
(11) 2 322 929	(51) G01N 33/543	(11) 2 323 183	(51) H01L 33/48		
(84) FI 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016		
ES 06.04.2016	GR 07.07.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016		
PT 08.08.2016		LT 30.03.2016	LV 30.03.2016		
		SE 30.03.2016	RS 30.03.2016		
		IS 30.07.2016	EE 30.03.2016		
		PL 30.03.2016	AT 30.03.2016		
		ES 30.03.2016	SK 30.03.2016		

(11) 2 323 308	(51) H04L 9/32	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	LV 13.01.2016	EE 13.01.2016
(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	RO 13.01.2016	
FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016		
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	PT 01.08.2016			
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016			(11) 2 323 929	(51) B65G 21/20
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	(11) 2 323 609	(51) A61G 17/007	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
AT 23.03.2016	SK 23.03.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	FI 08.06.2016	NL 08.06.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	ES 08.06.2016	LV 08.06.2016	SE 16.03.2016	NL 16.03.2016
		HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
				AT 16.03.2016	SK 16.03.2016
				SM 16.03.2016	RO 16.03.2016
				CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
(11) 2 323 318	(51) H04L 12/70	(11) 2 323 678	(51) A61K 38/00	(11) 2 323 945	(51) B67B 7/08
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	ES 20.04.2016	LV 20.04.2016
SE 09.03.2016	NL 09.03.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	AT 23.03.2016	SK 23.03.2016	PT 22.08.2016	
AT 09.03.2016	SK 09.03.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016		
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016		
PT 11.07.2016					
(11) 2 323 444	(51) H04W 48/10	(11) 2 323 721	(51) A61M 16/00	(11) 2 323 970	(51) C07C 233/79
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	FI 22.06.2016	LV 22.06.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
LV 01.06.2016	HR 01.06.2016	HR 22.06.2016	GR 23.09.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
GR 02.09.2016				LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
				GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
(11) 2 323 534	(51) A47L 15/24	(11) 2 323 780	(51) B21B 45/02	(11) 2 324 027	(51) C07D 487/04
(84) HR 27.01.2016	(84) ES 27.01.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016
GR 28.04.2016	NO 27.04.2016	GR 28.04.2016	NO 27.04.2016	NO 24.05.2016	FI 24.02.2016
FI 27.01.2016	AT 27.01.2016	FI 27.01.2016	LT 27.01.2016	IT 24.02.2016	AT 24.02.2016
LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	PL 27.01.2016	IS 27.05.2016	LT 24.02.2016	PL 24.02.2016
IS 27.05.2016	PT 27.05.2016	PT 27.05.2016	LV 27.01.2016	NL 24.02.2016	PT 24.06.2016
LV 27.01.2016	SE 27.01.2016	SE 27.01.2016	DK 27.01.2016	LV 24.02.2016	SE 24.02.2016
EE 27.01.2016	SK 27.01.2016	EE 27.01.2016	SK 27.01.2016	DK 24.02.2016	EE 24.02.2016
SM 27.01.2016	RO 27.01.2016	RO 27.01.2016	CZ 27.01.2016	SK 24.02.2016	SM 24.02.2016
CZ 27.01.2016				RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016
(11) 2 323 555	(51) A61B 6/03	(11) 2 323 783	(51) B22C 1/18	(11) 2 324 031	(51) C07D 491/04
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016
ES 27.04.2016	LV 27.04.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016		
PT 29.08.2016		ES 23.03.2016	SK 23.03.2016		
		SM 23.03.2016	RO 23.03.2016		
		CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016		
(11) 2 323 577	(51) A61B 18/12	(11) 2 323 812	(51) B24D 15/10	(11) 2 324 049	(51) C07K 14/02
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
FI 20.04.2016	NL 20.04.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
ES 20.04.2016	LV 20.04.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	ES 25.05.2016	LV 25.05.2016
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	AT 06.04.2016	LV 06.04.2016	HR 25.05.2016	GR 26.08.2016
PT 22.08.2016		HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	PT 26.09.2016	
		PT 08.08.2016			
(11) 2 323 593	(51) A61F 2/34	(11) 2 323 837	(51) B29C 70/48	(11) 2 324 119	(51) C12P 7/64
(84) HR 13.01.2016	(84) GR 14.04.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	FI 30.03.2016	LT 30.03.2016
AT 13.01.2016	LT 13.01.2016	ES 04.05.2016	LV 04.05.2016	LV 30.03.2016	SE 30.03.2016
PL 13.01.2016	IS 13.05.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	PT 05.09.2016		EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
SE 13.01.2016	DK 13.01.2016			AT 30.03.2016	ES 30.03.2016
EE 13.01.2016	SK 13.01.2016			SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016			RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
				PT 01.08.2016	
(11) 2 323 594	(51) A61F 2/38	(11) 2 323 839	(51) B30B 9/06	(11) 2 324 120	(51) C12P 7/64
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) FI 23.03.2016	(84) HR 27.01.2016	(84) ES 27.01.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	GR 28.04.2016	IT 27.01.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	AT 27.01.2016	LT 27.01.2016
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	PL 23.03.2016	SM 23.03.2016	PL 27.01.2016	IS 27.05.2016
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	RO 23.03.2016	PT 25.07.2016	PT 27.05.2016	LV 27.01.2016
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016			SE 27.01.2016	EE 27.01.2016
				SK 27.01.2016	SM 27.01.2016
				RO 27.01.2016	CZ 27.01.2016
(11) 2 323 607	(51) A61G 7/12	(11) 2 323 924	(51) B65D 81/38	(11) 2 324 134	(51) C22B 7/04
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) GR 14.04.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	NO 13.04.2016	LT 13.01.2016	FI 23.03.2016	LT 23.03.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016
NL 30.03.2016	IS 30.07.2016				
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016				

- NL 23.03.2016
EE 23.03.2016
ES 23.03.2016
SM 23.03.2016
CZ 23.03.2016
- (11) **2 324 156**
(84) HR 30.03.2016
NO 30.06.2016
LT 30.03.2016
SE 30.03.2016
EE 30.03.2016
AT 30.03.2016
SK 30.03.2016
RO 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 324 160**
(84) GR 24.06.2016
FI 23.03.2016
BE 31.05.2016
SE 23.03.2016
IS 23.07.2016
SK 23.03.2016
CZ 23.03.2016
- (11) **2 324 170**
(84) AT 06.01.2016
HR 06.01.2016
NO 06.04.2016
IT 06.01.2016
PL 06.01.2016
PT 06.05.2016
SE 06.01.2016
EE 06.01.2016
RO 06.01.2016
- (11) **2 324 186**
(84) LT 04.05.2016
ES 04.05.2016
HR 04.05.2016
PT 05.09.2016
- (11) **2 324 198**
(84) ES 17.02.2016
FI 17.02.2016
AT 17.02.2016
PL 17.02.2016
PT 17.06.2016
SE 17.02.2016
EE 17.02.2016
SM 17.02.2016
CZ 17.02.2016
- (11) **2 324 215**
(84) GR 24.06.2016
FI 23.03.2016
LV 23.03.2016
EE 23.03.2016
AT 23.03.2016
SK 23.03.2016
CZ 23.03.2016
- (11) **2 324 238**
(84) ES 17.02.2016
NO 17.05.2016
IT 17.02.2016
LT 17.02.2016
NL 17.02.2016
LV 17.02.2016
DK 17.02.2016
SK 17.02.2016
RO 17.02.2016
- (11) **2 324 249**
(84) HR 30.03.2016
NO 30.06.2016
- IS 23.07.2016
PL 23.03.2016
SK 23.03.2016
RO 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (51) **D21H 19/00**
(84) GR 01.07.2016
FI 30.03.2016
LV 30.03.2016
IS 30.07.2016
PL 30.03.2016
ES 30.03.2016
SM 30.03.2016
CZ 30.03.2016
- (51) **E03C 1/08**
(84) NO 23.06.2016
LT 23.03.2016
LV 23.03.2016
NL 23.03.2016
EE 23.03.2016
RO 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (51) **E04H 4/16**
(84) NL 06.01.2016
GR 07.04.2016
FI 06.01.2016
LT 06.01.2016
IS 06.05.2016
LV 06.01.2016
DK 06.01.2016
SK 06.01.2016
CZ 06.01.2016
- (51) **E21B 15/00**
(84) FI 04.05.2016
LV 04.05.2016
GR 05.08.2016
- (51) **E21B 47/12**
(84) GR 18.05.2016
IT 17.02.2016
LT 17.02.2016
NL 17.02.2016
LV 17.02.2016
DK 17.02.2016
SK 17.02.2016
RO 17.02.2016
- (51) **F01N 3/02**
(84) NO 23.06.2016
LT 23.03.2016
IS 23.07.2016
PL 23.03.2016
ES 23.03.2016
RO 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (51) **F03D 1/00**
(84) GR 18.05.2016
FI 17.02.2016
AT 17.02.2016
PL 17.02.2016
PT 17.06.2016
SE 17.02.2016
EE 17.02.2016
SM 17.02.2016
CZ 17.02.2016
- (51) **F04D 29/28**
(84) GR 01.07.2016
FI 30.03.2016
- LT 30.03.2016
LV 30.03.2016
SE 30.03.2016
EE 30.03.2016
AT 30.03.2016
SK 30.03.2016
SM 30.03.2016
CZ 30.03.2016
- LT 30.03.2016
SE 30.03.2016
EE 30.03.2016
AT 30.03.2016
SK 30.03.2016
SM 30.03.2016
CZ 30.03.2016
- (11) **2 324 291**
(84) NO 04.08.2016
FI 04.05.2016
LV 04.05.2016
GR 05.08.2016
- (11) **2 324 353**
(84) NO 08.09.2016
FI 08.06.2016
LV 08.06.2016
GR 09.09.2016
- (11) **2 324 372**
(84) HR 16.03.2016
NO 16.06.2016
LT 16.03.2016
SE 16.03.2016
IS 16.07.2016
PL 16.03.2016
ES 16.03.2016
SM 16.03.2016
CZ 16.03.2016
- (11) **2 324 376**
(84) NO 27.07.2016
FI 27.04.2016
HR 27.04.2016
- (11) **2 324 415**
(84) NO 22.09.2016
FI 22.06.2016
HR 22.06.2016
- (11) **2 324 416**
(84) HR 13.01.2016
GR 14.04.2016
FI 13.01.2016
AT 13.01.2016
PL 13.01.2016
PT 13.05.2016
SE 13.01.2016
EE 13.01.2016
SM 13.01.2016
CZ 13.01.2016
- (11) **2 324 462**
(84) NO 11.08.2016
FI 11.05.2016
HR 11.05.2016
PT 12.09.2016
- (11) **2 324 507**
(84) AT 06.01.2016
ES 06.01.2016
NO 06.04.2016
IT 06.01.2016
PL 06.01.2016
PT 06.05.2016
SE 06.01.2016
EE 06.01.2016
SM 06.01.2016
CZ 06.01.2016
- (11) **2 324 529**
(84) NL 13.01.2016
GR 14.04.2016
FI 13.01.2016
LT 13.01.2016
IS 13.05.2016
- LV 30.03.2016
IS 30.07.2016
PL 30.03.2016
ES 30.03.2016
SM 30.03.2016
CZ 30.03.2016
- LV 30.03.2016
IS 30.07.2016
PL 30.03.2016
ES 30.03.2016
SM 30.03.2016
CZ 30.03.2016
- (51) **F23N 3/08**
(84) LT 04.05.2016
ES 04.05.2016
HR 04.05.2016
PT 05.09.2016
- (51) **G01N 33/53**
(84) LT 08.06.2016
ES 08.06.2016
HR 08.06.2016
- (51) **G01T 1/20**
(84) GR 17.06.2016
FI 16.03.2016
LV 16.03.2016
NL 16.03.2016
EE 16.03.2016
AT 16.03.2016
SK 16.03.2016
RO 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (51) **G02B 1/11**
(84) LT 27.04.2016
LV 27.04.2016
GR 28.07.2016
- (51) **H04N 1/32**
(84) LT 22.06.2016
LV 22.06.2016
GR 23.09.2016
- (51) **G06F 3/16**
(84) ES 13.01.2016
NO 13.04.2016
IT 13.01.2016
LT 13.01.2016
IS 13.05.2016
LV 13.01.2016
DK 13.01.2016
SK 13.01.2016
RO 13.01.2016
- (51) **G07D 9/00**
(84) LT 11.05.2016
LV 11.05.2016
GR 12.08.2016
- (51) **H01L 27/32**
(84) HR 06.01.2016
GR 07.04.2016
FI 06.01.2016
LT 06.01.2016
IS 06.05.2016
LV 06.01.2016
DK 06.01.2016
SK 06.01.2016
RO 06.01.2016
- (51) **H01M 8/10**
(84) HR 13.01.2016
NO 13.04.2016
AT 13.01.2016
PL 13.01.2016
PT 13.05.2016
- LV 13.01.2016
SE 13.01.2016
EE 13.01.2016
SK 13.01.2016
RO 13.01.2016
CZ 13.01.2016
- (11) **2 324 574**
(84) NO 20.07.2016
FI 20.04.2016
NL 20.04.2016
ES 20.04.2016
HR 20.04.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 324 613**
(84) NO 18.08.2016
FI 18.05.2016
ES 18.05.2016
HR 18.05.2016
PT 19.09.2016
- (11) **2 324 672**
(84) NO 04.08.2016
FI 04.05.2016
ES 04.05.2016
HR 04.05.2016
PT 05.09.2016
- (11) **2 324 687**
(84) HR 27.01.2016
GR 28.04.2016
FI 27.01.2016
AT 27.01.2016
PL 27.01.2016
PT 27.05.2016
SE 27.01.2016
EE 27.01.2016
RO 27.01.2016
- (11) **2 324 695**
(84) HR 30.03.2016
NO 30.06.2016
LV 30.03.2016
NL 30.03.2016
EE 30.03.2016
SM 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 324 717**
(84) NL 06.01.2016
ES 06.01.2016
NO 06.04.2016
IT 06.01.2016
PL 06.01.2016
IS 06.05.2016
LV 06.01.2016
DK 06.01.2016
SK 06.01.2016
CZ 06.01.2016
- (11) **2 324 726**
(84) NO 04.08.2016
FI 04.05.2016
RS 04.05.2016
HR 04.05.2016
PT 05.09.2016
- (11) **2 324 756**
(84) NO 25.08.2016
FI 25.05.2016
ES 25.05.2016
HR 25.05.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 324 776**
(84) HR 23.03.2016
NO 23.06.2016
LT 23.03.2016
- SE 13.01.2016
EE 13.01.2016
SM 13.01.2016
CZ 13.01.2016
- (51) **H04B 1/40**
(84) LT 20.04.2016
PL 20.04.2016
AT 20.04.2016
LV 20.04.2016
GR 21.07.2016
- (51) **H04L 29/12**
(84) LT 18.05.2016
NL 18.05.2016
LV 18.05.2016
GR 19.08.2016
- (51) **H04W 52/36**
(84) LT 04.05.2016
NL 04.05.2016
LV 04.05.2016
GR 05.08.2016
- (51) **H05H 1/24**
(84) ES 27.01.2016
NO 27.04.2016
IT 27.01.2016
LT 27.01.2016
IS 27.05.2016
LV 27.01.2016
DK 27.01.2016
SK 27.01.2016
CZ 27.01.2016
- (51) **A01D 65/02**
(84) GR 01.07.2016
LT 30.03.2016
SE 30.03.2016
IS 30.07.2016
SK 30.03.2016
CZ 30.03.2016
- (51) **A23F 3/32**
(84) HR 06.01.2016
GR 07.04.2016
FI 06.01.2016
LT 06.01.2016
BE 30.04.2016
PT 06.05.2016
SE 06.01.2016
EE 06.01.2016
RO 06.01.2016
- (51) **A44B 19/36**
(84) LT 04.05.2016
NL 04.05.2016
LV 04.05.2016
GR 05.08.2016
- (51) **A61B 1/05**
(84) LT 25.05.2016
NL 25.05.2016
LV 25.05.2016
GR 26.08.2016
- (51) **A61B 17/00**
(84) GR 24.06.2016
FI 23.03.2016
LV 23.03.2016

SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	LV 25.05.2016	HR 25.05.2016	(11) 2 325 158	(51) C07C 51/60
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	(11) 2 324 914	(51) B01J 21/06	NO 09.06.2016	FI 09.03.2016
AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	LT 09.03.2016	PL 09.03.2016
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	NL 09.03.2016	SE 09.03.2016
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016
PT 25.07.2016		NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016
(11) 2 324 809	(51) A61J 9/00	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	PT 11.07.2016	
LT 27.04.2016	(84) NO 27.04.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016		
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016		
ES 27.04.2016	LV 27.04.2016	PT 25.07.2016		(11) 2 325 254	(51) C08L 51/08
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016			(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
PT 29.08.2016				FI 01.06.2016	RS 01.06.2016
		(11) 2 324 919	(51) B01J 35/04	LV 01.06.2016	HR 01.06.2016
(11) 2 324 820	(51) A61K 9/20	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	GR 02.09.2016	
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016		
GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	(11) 2 325 260	(51) C08L 77/06
FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	ES 13.04.2016	LV 13.04.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	PT 16.08.2016		PL 27.04.2016	ES 27.04.2016
RS 02.03.2016	NL 02.03.2016			LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	(11) 2 324 997	(51) B30B 11/00	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016		
RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	(11) 2 325 366	(51) D06F 33/02
PT 04.07.2016		RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
		GR 09.09.2016		FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
(11) 2 324 859	(51) A61L 15/44	(11) 2 325 046	(51) B60Q 1/26	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	ES 13.04.2016	LV 13.04.2016
NO 02.06.2016	FI 02.03.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016
AT 02.03.2016	LT 02.03.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	PT 16.08.2016	
PL 02.03.2016	LV 02.03.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016		
SE 02.03.2016	RS 02.03.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	(11) 2 325 388	(51) D21H 17/67
NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	(84) IS 06.08.2016	(84) GR 07.07.2016
EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016		
SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	(11) 2 325 409	(51) E04B 5/26
CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
				NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
(11) 2 324 871	(51) A61M 1/36	(11) 2 325 082	(51) B64C 1/14	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
(84) LT 22.06.2016	(84) LV 22.06.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016
		LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
(11) 2 324 889	(51) A63B 31/11	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
SE 16.03.2016	RS 16.03.2016			PT 25.07.2016	
NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	(11) 2 325 090	(51) B65C 11/02		
EE 16.03.2016	AT 16.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) FI 23.03.2016	(11) 2 325 424	(51) E05D 15/10
SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	(84) HR 27.01.2016	(84) GR 28.04.2016
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	SE 23.03.2016	NL 23.03.2016	NO 27.04.2016	FI 27.01.2016
		IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	AT 27.01.2016	LT 27.01.2016
(11) 2 324 895	(51) A63F 13/211	PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	IS 27.05.2016	PT 27.05.2016
(84) GR 24.06.2016	(84) FI 23.03.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	LV 27.01.2016	SE 27.01.2016
LT 23.03.2016	BE 30.04.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	RS 27.01.2016	DK 27.01.2016
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	PT 25.07.2016		EE 27.01.2016	SK 27.01.2016
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016			SM 27.01.2016	RO 27.01.2016
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	(11) 2 325 125	(51) B66B 1/18	CZ 27.01.2016	
AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016		
SK 23.03.2016	RO 23.03.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	(11) 2 325 434	(51) E06B 9/17
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	ES 25.05.2016	LV 25.05.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
		HR 25.05.2016	GR 26.08.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
(11) 2 324 897	(51) B01D 3/00	PT 26.09.2016		LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016			SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	(11) 2 325 133	(51) B67B 3/00	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
FI 02.03.2016	LT 02.03.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
PL 02.03.2016	LV 02.03.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	AT 30.03.2016	SK 30.03.2016
SE 02.03.2016	RS 02.03.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	CZ 30.03.2016	
EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016		
SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	(11) 2 325 456	(51) F02C 3/34
CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016			(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016
		(11) 2 325 147	(51) C03C 12/00	ES 27.01.2016	GR 28.04.2016
(11) 2 324 904	(51) B01D 53/94	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	NO 27.04.2016	FI 27.01.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	IT 27.01.2016	AT 27.01.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	LV 08.06.2016	HR 08.06.2016	LT 27.01.2016	PL 27.01.2016
ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	GR 09.09.2016		IS 27.05.2016	PT 27.05.2016
				LV 27.01.2016	SE 27.01.2016

DK 27.01.2016	EE 27.01.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
SK 27.01.2016	SM 27.01.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
RO 27.01.2016	CZ 27.01.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
(11) 2 325 459	(51) F01D 5/08	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	(11) 2 326 083	(51) H04N 21/422
(84) BE 30.04.2016	(84) NO 20.07.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
LT 20.04.2016	FI 20.04.2016	(11) 2 325 780	(51) G06K 15/02	FI 29.06.2016	LV 29.06.2016
PL 20.04.2016	NL 20.04.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	HR 29.06.2016	GR 30.09.2016
AT 20.04.2016	ES 20.04.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	(11) 2 326 121	(51) H04W 36/02
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NL 04.05.2016
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	LV 04.05.2016	GR 05.08.2016
(11) 2 325 476	(51) F02P 3/04	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	PT 05.09.2016	
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	(11) 2 326 134	(51) H04W 74/08
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) ES 06.01.2016
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	GR 07.04.2016	IT 06.01.2016
ES 13.04.2016	LV 13.04.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	PT 01.08.2016		IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
PT 16.08.2016		(11) 2 325 818	(51) E05B 39/00	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
(11) 2 325 488	(51) F04B 39/00	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	DK 06.01.2016	EE 06.01.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	SK 06.01.2016	RO 06.01.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	PL 06.04.2016	ES 06.04.2016	CZ 06.01.2016	
ES 11.05.2016	LV 11.05.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	(11) 2 326 135	(51) H04W 36/00
HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	(84) GR 18.05.2016	(84) NO 17.05.2016
PT 12.09.2016		PT 08.08.2016		FI 17.02.2016	AT 17.02.2016
(11) 2 325 524	(51) F16H 37/02	(11) 2 325 819	(51) E05B 39/00	LT 17.02.2016	PL 17.02.2016
(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	NL 17.02.2016	PT 17.06.2016
FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	LV 17.02.2016	SE 17.02.2016
AT 27.04.2016	RS 27.04.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	DK 17.02.2016	EE 17.02.2016
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	SK 17.02.2016	CZ 17.02.2016
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016		
(11) 2 325 612	(51) G01D 18/00	PL 23.03.2016	ES 23.03.2016	(11) 2 326 163	(51) A01H 5/00
(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
ES 27.01.2016	GR 28.04.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
NO 27.04.2016	FI 27.01.2016	PT 25.07.2016		ES 04.05.2016	LV 04.05.2016
IT 27.01.2016	AT 27.01.2016	(11) 2 325 863	(51) H01J 37/153	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016
LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	PT 05.09.2016	
IS 27.05.2016	PT 27.05.2016	ES 27.01.2016	GR 28.04.2016	(11) 2 326 168	(51) A01M 1/02
LV 27.01.2016	SE 27.01.2016	NO 27.04.2016	FI 27.01.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
DK 27.01.2016	EE 27.01.2016	IT 27.01.2016	AT 27.01.2016	FI 22.06.2016	LV 22.06.2016
SK 27.01.2016	SM 27.01.2016	LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	HR 22.06.2016	GR 23.09.2016
RO 27.01.2016	CZ 27.01.2016	IS 27.05.2016	PT 27.05.2016		
(11) 2 325 619	(51) G01N 1/00	LV 27.01.2016	SE 27.01.2016	(11) 2 326 183	(51) A01N 53/00
(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	RS 27.01.2016	DK 27.01.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
NO 17.05.2016	FI 17.02.2016	EE 27.01.2016	SK 27.01.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016
AT 17.02.2016	LT 17.02.2016	SM 27.01.2016	RO 27.01.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
PL 17.02.2016	NL 17.02.2016	CZ 27.01.2016		PL 09.03.2016	LV 09.03.2016
PT 17.06.2016	LV 17.02.2016	(11) 2 325 906	(51) H01L 33/50	SE 09.03.2016	NL 09.03.2016
SE 17.02.2016	DK 17.02.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016
EE 17.02.2016	SK 17.02.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	AT 09.03.2016	SK 09.03.2016
SM 17.02.2016	RO 17.02.2016	AT 27.04.2016	ES 27.04.2016	SM 09.03.2016	RO 09.03.2016
CZ 17.02.2016		LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016
		GR 28.07.2016	PT 29.08.2016		
(11) 2 325 629	(51) G01N 27/416	(11) 2 325 936	(51) H01M 10/052	(11) 2 326 196	(51) A44B 18/00
(84) LT 20.04.2016	(84) FI 20.04.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
GR 21.07.2016		ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	FI 15.06.2016	LV 15.06.2016
(11) 2 325 639	(51) G01N 33/531	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	HR 15.06.2016	GR 16.09.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	(11) 2 326 233	(51) A47L 15/42
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	RS 13.01.2016	DK 13.01.2016	LT 06.01.2016	IS 06.05.2016
PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	EE 13.01.2016	SK 13.01.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016
ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	SM 13.01.2016	RO 13.01.2016	SE 06.01.2016	DK 06.01.2016
SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	CZ 13.01.2016		EE 06.01.2016	SK 06.01.2016
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	(11) 2 326 016	(51) H04B 1/10	SM 06.01.2016	RO 06.01.2016
		(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	CZ 06.01.2016	
(11) 2 325 672	(51) G01S 15/89	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	(11) 2 326 237	(51) A47L 15/50
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	ES 04.05.2016	LV 04.05.2016
SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016		

HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	GR 05.08.2016	DK 13.01.2016 SK 13.01.2016 RO 13.01.2016	EE 13.01.2016 SM 13.01.2016 CZ 13.01.2016	DK 24.02.2016 SK 24.02.2016 RO 24.02.2016	EE 24.02.2016 SM 24.02.2016 CZ 24.02.2016
(11) 2 326 284 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(51) A61F 2/16 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016	(11) 2 326 469 (84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 LV 08.06.2016	(51) B26B 21/42 (84) LT 08.06.2016 ES 08.06.2016 HR 08.06.2016	(11) 2 326 812 (84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	(51) F01P 3/20 (84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016
(11) 2 326 287 (84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(51) A61F 2/30 (84) LT 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016	(11) 2 326 489 (84) HR 24.02.2016 GR 25.05.2016 FI 24.02.2016 AT 24.02.2016 PL 24.02.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016 EE 24.02.2016 SM 24.02.2016 CZ 24.02.2016	(51) B29D 11/00 (84) ES 24.02.2016 NO 24.05.2016 IT 24.02.2016 LT 24.02.2016 NL 24.02.2016 LV 24.02.2016 DK 24.02.2016 SK 24.02.2016 RO 24.02.2016	(11) 2 326 834 (84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 LV 08.06.2016 GR 09.09.2016	(51) F03D 7/02 (84) LT 08.06.2016 ES 08.06.2016 HR 08.06.2016
(11) 2 326 288 (84) BE 31.05.2016 LT 20.04.2016 AT 20.04.2016 HR 20.04.2016	(51) B25J 9/00 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 LV 20.04.2016 PT 22.08.2016	(11) 2 326 499 (84) NO 20.07.2016 PL 20.04.2016 ES 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(51) B31F 1/07 (84) LT 20.04.2016 NL 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016	(11) 2 326 869 (84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 HR 29.06.2016	(51) F21S 4/00 (84) LT 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016
(11) 2 326 327 (84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(51) A61K 31/407 (84) NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 ES 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(11) 2 326 708 (84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(51) C12N 1/12 (84) NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016	(11) 2 327 044 (84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 HR 25.05.2016 PT 26.09.2016	(51) G06K 9/20 (84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 LV 25.05.2016 GR 26.08.2016
(11) 2 326 364 (84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 LV 08.06.2016 GR 09.09.2016	(51) B01D 61/18 (84) LT 08.06.2016 ES 08.06.2016 HR 08.06.2016	(11) 2 326 712 (84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016	(51) C12N 7/04 (84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	(11) 2 327 096 (84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 HR 29.06.2016	(51) H01L 23/34 (84) LT 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016
(11) 2 326 396 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(51) A63F 9/08 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(11) 2 326 727 (84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016	(51) G01N 33/53 (84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	(11) 2 327 121 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016	(51) H01R 12/83 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 ES 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016
(11) 2 326 401 (84) HR 10.02.2016 GR 11.05.2016 FI 10.02.2016 LT 10.02.2016 IS 10.06.2016 LV 10.02.2016 DK 10.02.2016 SK 10.02.2016 RO 10.02.2016	(51) B01D 39/00 (84) ES 10.02.2016 NO 10.05.2016 AT 10.02.2016 NL 10.02.2016 PT 13.06.2016 SE 10.02.2016 EE 10.02.2016 SM 10.02.2016 CZ 10.02.2016	(11) 2 326 759 (84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	(51) D06F 35/00 (84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016	(11) 2 327 186 (84) HR 24.02.2016 GR 25.05.2016 FI 24.02.2016 AT 24.02.2016 PL 24.02.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016 EE 24.02.2016 SM 24.02.2016 CZ 24.02.2016	(51) H04L 12/801 (84) ES 24.02.2016 NO 24.05.2016 IT 24.02.2016 LT 24.02.2016 NL 24.02.2016 LV 24.02.2016 DK 24.02.2016 SK 24.02.2016 RO 24.02.2016
(11) 2 326 413 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016	(51) B01J 13/18 (84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(11) 2 326 767 (84) ES 17.02.2016 NO 17.05.2016 LT 17.02.2016 NL 17.02.2016 LV 17.02.2016 EE 17.02.2016 RO 17.02.2016	(51) D21D 1/24 (84) GR 18.05.2016 FI 17.02.2016 PL 17.02.2016 PT 17.06.2016 DK 17.02.2016 SK 17.02.2016 CZ 17.02.2016	(11) 2 327 275 (84) HR 10.02.2016 GR 11.05.2016 FI 10.02.2016 AT 10.02.2016 PL 10.02.2016 IS 10.06.2016 LV 10.02.2016 DK 10.02.2016 SK 10.02.2016 RO 10.02.2016	(51) H05B 33/08 (84) ES 10.02.2016 NO 10.05.2016 IT 10.02.2016 LT 10.02.2016 NL 10.02.2016 PT 13.06.2016 SE 10.02.2016 EE 10.02.2016 SM 10.02.2016 CZ 10.02.2016
(11) 2 326 430 (84) NL 13.01.2016 ES 13.01.2016 NO 13.04.2016 LT 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016	(51) B05B 15/12 (84) HR 13.01.2016 GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 PL 13.01.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016	(11) 2 326 801 (84) HR 24.02.2016 GR 25.05.2016 FI 24.02.2016 AT 24.02.2016 PL 24.02.2016 LV 24.02.2016	(51) F01K 9/00 (84) ES 24.02.2016 NO 24.05.2016 IT 24.02.2016 LT 24.02.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016		

- (11) **2 327 286** (51) *H05K 7/20*
(84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016
NO 17.05.2016 (84) FI 17.02.2016
LT 17.02.2016 (84) PL 17.02.2016
NL 17.02.2016 (84) PT 17.06.2016
LV 17.02.2016 (84) SE 17.02.2016
DK 17.02.2016 (84) EE 17.02.2016
SK 17.02.2016 (84) SM 17.02.2016
RO 17.02.2016 (84) CZ 17.02.2016
- (11) **2 327 296** (51) *A01J 15/12*
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 (84) LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 (84) RS 30.03.2016
IS 30.07.2016 (84) EE 30.03.2016
ES 30.03.2016 (84) SK 30.03.2016
SM 30.03.2016 (84) RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 (84) PT 01.08.2016
- (11) **2 327 310** (51) *A23B 4/07*
(84) HR 27.01.2016 (84) GR 28.04.2016
LT 27.01.2016 (84) IS 27.05.2016
PT 27.05.2016 (84) LV 27.01.2016
EE 27.01.2016 (84) SK 27.01.2016
SM 27.01.2016 (84) RO 27.01.2016
CZ 27.01.2016
- (11) **2 327 321** (51) *A43B 3/00*
(84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016
FI 17.02.2016 (84) IT 17.02.2016
AT 17.02.2016 (84) LT 17.02.2016
PL 17.02.2016 (84) NL 17.02.2016
PT 17.06.2016 (84) LV 17.02.2016
SE 17.02.2016 (84) DK 17.02.2016
EE 17.02.2016 (84) SK 17.02.2016
RO 17.02.2016 (84) CZ 17.02.2016
- (11) **2 327 348** (51) *A47L 11/34*
(84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016
ES 27.01.2016 (84) GR 28.04.2016
NO 27.04.2016 (84) FI 27.01.2016
IT 27.01.2016 (84) AT 27.01.2016
LT 27.01.2016 (84) PL 27.01.2016
IS 27.05.2016 (84) PT 27.05.2016
LV 27.01.2016 (84) SE 27.01.2016
RS 27.01.2016 (84) DK 27.01.2016
EE 27.01.2016 (84) SK 27.01.2016
SM 27.01.2016 (84) RO 27.01.2016
CZ 27.01.2016
- (11) **2 327 353** (51) *A61B 1/00*
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
GR 10.06.2016 (84) NO 09.06.2016
FI 09.03.2016 (84) LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 (84) LV 09.03.2016
SE 09.03.2016 (84) RS 09.03.2016
NL 09.03.2016 (84) IS 09.07.2016
EE 09.03.2016 (84) AT 09.03.2016
SK 09.03.2016 (84) SM 09.03.2016
RO 09.03.2016 (84) CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 327 374** (51) *A61F 2/08*
(84) ES 02.03.2016 (84) GR 03.06.2016
FI 02.03.2016 (84) AT 02.03.2016
LT 02.03.2016 (84) PL 02.03.2016
LV 02.03.2016 (84) SE 02.03.2016
IS 02.07.2016 (84) EE 02.03.2016
SK 02.03.2016 (84) RO 02.03.2016
CZ 02.03.2016 (84) PT 04.07.2016
- (11) **2 327 422** (51) *A61P 11/00*
(84) FI 20.04.2016 (84) NL 20.04.2016
AT 20.04.2016 (84) GR 21.07.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 327 458** (51) *A63C 9/00*
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 (84) PL 06.04.2016
ES 06.04.2016 (84) RS 06.04.2016
LV 06.04.2016 (84) HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 (84) PT 08.08.2016
- (11) **2 327 501** (51) *B23K 20/02*
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 (84) NO 02.06.2016
FI 02.03.2016 (84) AT 02.03.2016
LT 02.03.2016 (84) PL 02.03.2016
LV 02.03.2016 (84) SE 02.03.2016
RS 02.03.2016 (84) NL 02.03.2016
IS 02.07.2016 (84) EE 02.03.2016
SK 02.03.2016 (84) SM 02.03.2016
RO 02.03.2016 (84) CZ 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 327 514** (51) *B25B 13/14*
(84) GR 18.05.2016 (84) NO 17.05.2016
FI 17.02.2016 (84) IT 17.02.2016
AT 17.02.2016 (84) LT 17.02.2016
NL 17.02.2016 (84) PT 17.06.2016
LV 17.02.2016 (84) SE 17.02.2016
DK 17.02.2016 (84) EE 17.02.2016
SK 17.02.2016 (84) SM 17.02.2016
RO 17.02.2016 (84) CZ 17.02.2016
- (11) **2 327 530** (51) *B29C 45/44*
(84) HR 18.05.2016 (84) NO 18.08.2016
LT 18.05.2016 (84) FI 18.05.2016
NL 18.05.2016 (84) RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 (84) GR 19.08.2016
PT 19.09.2016
- (11) **2 327 545** (51) *B32B 27/40*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 (84) ES 04.05.2016
LV 04.05.2016 (84) HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 (84) PT 05.09.2016
- (11) **2 327 562** (51) *B42C 3/00*
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 (84) RS 22.06.2016
LV 22.06.2016 (84) HR 22.06.2016
GR 23.09.2016
- (11) **2 327 576** (51) *B60J 7/00*
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
ES 13.01.2016 (84) GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 (84) FI 13.01.2016
AT 13.01.2016 (84) LT 13.01.2016
PL 13.01.2016 (84) IS 13.05.2016
PT 13.05.2016 (84) LV 13.01.2016
SE 13.01.2016 (84) DK 13.01.2016
EE 13.01.2016 (84) SK 13.01.2016
RO 13.01.2016 (84) CZ 13.01.2016
- (11) **2 327 596** (51) *B60T 8/175*
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 (84) ES 27.04.2016
LV 27.04.2016 (84) HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 (84) PT 29.08.2016
- (11) **2 327 608** (51) *B62D 15/02*
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 (84) RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 (84) HR 29.06.2016
GR 30.09.2016
- (11) **2 327 609** (51) *B62D 27/02*
(84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016
ES 27.01.2016 (84) GR 28.04.2016
NO 27.04.2016 (84) FI 27.01.2016
- IT 27.01.2016 AT 27.01.2016
LT 27.01.2016 PL 27.01.2016
IS 27.05.2016 PT 27.05.2016
LV 27.01.2016 RS 27.01.2016
DK 27.01.2016 EE 27.01.2016
SK 27.01.2016 SM 27.01.2016
RO 27.01.2016 CZ 27.01.2016
- (11) **2 327 612** (51) *B62D 57/024*
(84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016
ES 27.01.2016 (84) GR 28.04.2016
NO 27.04.2016 (84) FI 27.01.2016
IT 27.01.2016 (84) LT 27.01.2016
PL 27.01.2016 (84) IS 27.05.2016
PT 27.05.2016 (84) LV 27.01.2016
SE 27.01.2016 (84) RS 27.01.2016
DK 27.01.2016 (84) EE 27.01.2016
SK 27.01.2016 (84) SM 27.01.2016
RO 27.01.2016 (84) CZ 27.01.2016
- (11) **2 327 628** (51) *B64D 29/04*
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 (84) LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 (84) RS 30.03.2016
NL 30.03.2016 (84) IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 (84) PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 (84) ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 (84) SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 (84) CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 327 653** (51) *B66C 23/16*
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 (84) ES 25.05.2016
RS 25.05.2016 (84) LV 25.05.2016
HR 25.05.2016 (84) GR 26.08.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 327 668** (51) *C03C 17/34*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 (84) RS 04.05.2016
LV 04.05.2016 (84) HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 (84) PT 05.09.2016
- (11) **2 327 681** (51) *B01J 37/03*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 (84) LV 04.05.2016
HR 04.05.2016 (84) GR 05.08.2016
PT 05.09.2016
- (11) **2 327 718** (51) *C07K 14/21*
(84) GR 24.06.2016 (84) FI 23.03.2016
SE 23.03.2016 (84) NL 23.03.2016
IS 23.07.2016 (84) EE 23.03.2016
ES 23.03.2016 (84) SK 23.03.2016
RO 23.03.2016 (84) CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 327 786** (51) *C12N 9/00*
(84) NL 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016
FI 27.04.2016 (84) PL 27.04.2016
AT 27.04.2016 (84) GR 28.07.2016
PT 29.08.2016
- (11) **2 327 789** (51) *C12P 17/12*
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 (84) FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 (84) LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 (84) NL 16.03.2016
IS 16.07.2016 (84) EE 16.03.2016
PL 16.03.2016 (84) AT 16.03.2016
ES 16.03.2016 (84) SK 16.03.2016
RO 16.03.2016 (84) CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016

- (11) **2 327 803** (51) **C21C 5/46**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 RS 04.05.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
- (11) **2 327 805** (51) **C21D 6/00**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 ES 13.04.2016
LV 13.04.2016 HR 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
- (11) **2 327 856** (51) **E21B 10/00**
(84) LT 08.06.2016 (84) FI 08.06.2016
ES 08.06.2016 LV 08.06.2016
GR 09.09.2016
- (11) **2 327 955** (51) **G01N 21/45**
(84) AT 16.03.2016 (84) HR 16.03.2016
GR 17.06.2016 NO 16.06.2016
FI 16.03.2016 LT 16.03.2016
LV 16.03.2016 SE 16.03.2016
NL 16.03.2016 IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 PL 16.03.2016
SK 16.03.2016 SM 16.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 328 070** (51) **G06F 3/0481**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 328 084** (51) **G06F 9/445**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 RS 22.06.2016
LV 22.06.2016 HR 22.06.2016
GR 23.09.2016
- (11) **2 328 143** (51) **G10L 25/78**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 328 173** (51) **B81C 1/00**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 NL 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 AT 30.03.2016
ES 30.03.2016 SK 30.03.2016
SM 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 328 228** (51) **H01Q 1/24**
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 NO 02.06.2016
FI 02.03.2016 AT 02.03.2016
LT 02.03.2016 PL 02.03.2016
LV 02.03.2016 SE 02.03.2016
RS 02.03.2016 NL 02.03.2016
IS 02.07.2016 EE 02.03.2016
SK 02.03.2016 SM 02.03.2016
RO 02.03.2016 CZ 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 328 250** (51) **H02H 7/26**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 328 307** (51) **H04L 12/70**
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
GR 07.04.2016 NO 06.04.2016
FI 06.01.2016 LT 06.01.2016
PL 06.01.2016 IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 DK 06.01.2016
EE 06.01.2016 SK 06.01.2016
SM 06.01.2016 RO 06.01.2016
CZ 06.01.2016
- (11) **2 328 363** (51) **H04R 25/00**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 ES 18.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
- (11) **2 328 397** (51) **A01D 75/18**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
- (11) **2 328 402** (51) **A01H 4/00**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 LV 01.06.2016
HR 01.06.2016 GR 02.09.2016
- (11) **2 328 429** (51) **A24C 5/32**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 ES 08.06.2016
LV 08.06.2016 HR 08.06.2016
GR 09.09.2016
- (11) **2 328 437** (51) **A46B 7/06**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
- (11) **2 328 454** (51) **A47L 15/42**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 ES 01.06.2016
LV 01.06.2016 HR 01.06.2016
- (11) **2 328 475** (51) **A61B 5/107**
(84) AT 06.01.2016 (84) NL 06.01.2016
HR 06.01.2016 ES 06.01.2016
GR 07.04.2016 NO 06.04.2016
FI 06.01.2016 IT 06.01.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
IS 06.05.2016 PT 06.05.2016
LV 06.01.2016 SE 06.01.2016
DK 06.01.2016 EE 06.01.2016
SK 06.01.2016 SM 06.01.2016
RO 06.01.2016 CZ 06.01.2016
- (11) **2 328 480** (51) **A61B 8/08**
(84) AT 06.01.2016 (84) NL 06.01.2016
HR 06.01.2016 ES 06.01.2016
GR 07.04.2016 NO 06.04.2016
- FI 06.01.2016 IT 06.01.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
IS 06.05.2016 PT 06.05.2016
LV 06.01.2016 SE 06.01.2016
DK 06.01.2016 SM 06.01.2016
SK 06.01.2016 SM 06.01.2016
RO 06.01.2016 CZ 06.01.2016
- (11) **2 328 508** (51) **A61C 8/00**
(84) GR 24.06.2016 (84) NO 23.06.2016
FI 23.03.2016 LT 23.03.2016
LV 23.03.2016 SE 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
AT 23.03.2016 ES 23.03.2016
SK 23.03.2016 SM 23.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 328 512** (51) **A61F 2/06**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 328 518** (51) **A61F 2/30**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
LV 27.04.2016 GR 28.07.2016
HR 27.04.2016
- (11) **2 328 551** (51) **A61K 9/00**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 LV 15.06.2016
HR 15.06.2016
- (11) **2 328 594** (51) **A61K 35/28**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
IS 16.07.2016 EE 16.03.2016
SK 16.03.2016 SM 16.03.2016
RO 16.03.2016
- (11) **2 328 600** (51) **A61K 38/00**
(84) HR 27.01.2016 (84) GR 28.04.2016
NO 27.04.2016 FI 27.01.2016
LT 27.01.2016 PL 27.01.2016
IS 27.05.2016 PT 27.05.2016
LV 27.01.2016 EE 27.01.2016
SK 27.01.2016 SM 27.01.2016
RO 27.01.2016 CZ 27.01.2016
- (11) **2 328 648** (51) **A61M 25/02**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 LV 04.05.2016
HR 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016
- (11) **2 328 649** (51) **A61M 25/09**
(84) AT 06.01.2016 (84) NL 06.01.2016
HR 06.01.2016 ES 06.01.2016
GR 07.04.2016 NO 06.04.2016
FI 06.01.2016 IT 06.01.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
IS 06.05.2016 PT 06.05.2016
LV 06.01.2016 SE 06.01.2016
DK 06.01.2016 SM 06.01.2016
SK 06.01.2016 SM 06.01.2016
RO 06.01.2016 CZ 06.01.2016
- (11) **2 328 650** (51) **A61M 25/10**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016

FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	(11) 2 328 991	(51) C09K 3/14	(11) 2 329 189	(51) F23D 14/22
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) LV 13.04.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016			ES 13.01.2016	GR 14.04.2016
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016			NO 13.04.2016	FI 13.01.2016
(11) 2 328 724	(51) B25J 9/16	(11) 2 329 029	(51) C12P 1/04	(11) 2 329 192	(51) F23L 7/00
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
LV 01.06.2016	HR 01.06.2016	LV 08.06.2016	HR 08.06.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
GR 02.09.2016		GR 09.09.2016		LV 13.04.2016	HR 13.04.2016
				GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
(11) 2 328 730	(51) B27B 31/06	(11) 2 329 039	(51) C12Q 1/68	(11) 2 329 216	(51) F42B 12/06
(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
HR 06.01.2016	ES 06.01.2016	FI 11.05.2016	LV 11.05.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
GR 07.04.2016	FI 06.01.2016	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
IT 06.01.2016	LT 06.01.2016	PT 12.09.2016		AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
PL 06.01.2016	IS 06.05.2016			LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
PT 06.05.2016	LV 06.01.2016			GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
DK 06.01.2016	SK 06.01.2016	(11) 2 329 044	(51) G01N 33/574	(11) 2 329 223	(51) G01C 21/20
RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) ES 13.01.2016
		FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	GR 14.04.2016	NO 13.04.2016
(11) 2 328 841	(51) C01F 11/00	ES 18.05.2016	LV 18.05.2016	FI 13.01.2016	IT 13.01.2016
(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	AT 13.01.2016	LT 13.01.2016
IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	PT 19.09.2016		PL 13.01.2016	IS 13.05.2016
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016			PT 13.05.2016	LV 13.01.2016
GR 07.07.2016				SE 13.01.2016	DK 13.01.2016
		(11) 2 329 079	(51) E01B 1/00	EE 13.01.2016	SK 13.01.2016
(11) 2 328 857	(51) C07C 45/50	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	SM 13.01.2016	RO 13.01.2016
(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	RO 06.01.2016	
FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	ES 18.05.2016	LV 18.05.2016		
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016		
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	PT 19.09.2016			
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016				
AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	(11) 2 329 132	(51) F02M 61/12		
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016		
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016		
PT 25.07.2016		ES 11.05.2016	LV 11.05.2016		
		HR 11.05.2016	GR 12.08.2016		
		PT 12.09.2016			
(11) 2 328 889	(51) C07D 401/14	(11) 2 329 135	(51) F02N 11/10	(11) 2 329 248	(51) G01N 11/14
(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016
HR 06.01.2016	ES 06.01.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	HR 06.01.2016	ES 06.01.2016
GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	ES 25.05.2016	LV 25.05.2016	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016
FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	HR 25.05.2016	GR 26.08.2016	FI 06.01.2016	IT 06.01.2016
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	PT 26.09.2016		LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
IS 06.05.2016	PT 06.05.2016			IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	(11) 2 329 153	(51) F15B 11/032	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
DK 06.01.2016	EE 06.01.2016	(84) GR 18.05.2016	(84) NO 17.05.2016	DK 06.01.2016	EE 06.01.2016
SK 06.01.2016	SM 06.01.2016	FI 17.02.2016	LT 17.02.2016	SK 06.01.2016	SM 06.01.2016
RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016	PL 17.02.2016	NL 17.02.2016	RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016
		PT 17.06.2016	LV 17.02.2016		
		SE 17.02.2016	DK 17.02.2016		
		EE 17.02.2016	SK 17.02.2016	(11) 2 329 259	(51) G01N 33/48
		SM 17.02.2016	RO 17.02.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) PL 20.04.2016
		CZ 17.02.2016		LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
				GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
(11) 2 328 923	(51) C07K 14/705	(11) 2 329 170	(51) F16K 7/08	(11) 2 329 266	(51) G01N 33/50
(84) HR 13.01.2016	(84) NO 13.04.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
LT 13.01.2016	IS 13.05.2016	ES 04.05.2016	LV 04.05.2016	NO 30.06.2016	LT 30.03.2016
LV 13.01.2016	EE 13.01.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	LV 30.03.2016	SE 30.03.2016
SK 13.01.2016	SM 13.01.2016	PT 05.09.2016		IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016			PL 30.03.2016	SK 30.03.2016
				SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
				CZ 30.03.2016	
(11) 2 328 962	(51) C08K 5/134	(11) 2 329 172	(51) F04B 7/00	(11) 2 329 291	(51) G01S 15/66
(84) AT 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016
ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	NO 24.05.2016	FI 24.02.2016
NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016
IT 06.01.2016	LT 06.01.2016	ES 20.04.2016	LV 20.04.2016	PT 24.06.2016	LV 24.02.2016
PL 06.01.2016	IS 06.05.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	DK 24.02.2016	EE 24.02.2016
PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	PT 22.08.2016		SK 24.02.2016	SM 24.02.2016
SE 06.01.2016	DK 06.01.2016			RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016
EE 06.01.2016	SK 06.01.2016				
SM 06.01.2016	RO 06.01.2016				
CZ 06.01.2016					
(11) 2 328 963	(51) C08K 5/134	(11) 2 329 174	(51) F16L 5/00	(11) 2 329 329	(51) G05B 19/409
(84) AT 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	NL 13.04.2016	ES 13.04.2016
ES 06.04.2016	LV 06.04.2016	ES 06.04.2016	LV 06.04.2016		
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016		
PT 08.08.2016		PT 08.08.2016			

LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	(11) 2 329 485	(51) G09G 3/30	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	PL 16.03.2016	AT 16.03.2016
(11) 2 329 331	(51) G05B 23/02	ES 27.01.2016	GR 28.04.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	NO 27.04.2016	FI 27.01.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	IT 27.01.2016	AT 27.01.2016	PT 18.07.2016	
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	(11) 2 329 675	(51) H04W 72/04
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	IS 27.05.2016	PT 27.05.2016	(84) HR 29.06.2016	
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	LV 27.01.2016	SE 27.01.2016	(11) 2 329 787	(51) A61B 90/50
(11) 2 329 348	(51) G06F 3/048	DK 27.01.2016	EE 27.01.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
(84) AT 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	SK 27.01.2016	SM 27.01.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	RO 27.01.2016	CZ 27.01.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	(11) 2 329 486	(51) G09G 3/32	ES 13.04.2016	RS 13.04.2016
IT 06.01.2016	LT 06.01.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016
PL 06.01.2016	IS 06.05.2016	ES 27.01.2016	GR 28.04.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	NO 27.04.2016	FI 27.01.2016	(11) 2 329 802	(51) A61F 11/00
SE 06.01.2016	DK 06.01.2016	IT 27.01.2016	AT 27.01.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
EE 06.01.2016	SK 06.01.2016	LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	FI 29.06.2016	LV 29.06.2016
SM 06.01.2016	RO 06.01.2016	IS 27.05.2016	PT 27.05.2016	HR 29.06.2016	GR 30.09.2016
CZ 06.01.2016		LV 27.01.2016	SE 27.01.2016	(11) 2 329 816	(51) A61K 31/341
(11) 2 329 462	(51) G07D 9/00	DK 27.01.2016	EE 27.01.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	SK 27.01.2016	SM 27.01.2016	FI 13.04.2016	NL 13.04.2016
GR 28.04.2016	NO 27.04.2016	RO 27.01.2016	CZ 27.01.2016	AT 13.04.2016	RS 13.04.2016
FI 27.01.2016	LT 27.01.2016	(11) 2 329 487	(51) G09G 3/36	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016
PL 27.01.2016	IS 27.05.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
PT 27.05.2016	LV 27.01.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	(11) 2 329 862	(51) A61K 8/40
SE 27.01.2016	DK 27.01.2016	ES 25.05.2016	LV 25.05.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
EE 27.01.2016	SK 27.01.2016	HR 25.05.2016	GR 26.08.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
SM 27.01.2016	RO 27.01.2016	PT 26.09.2016		LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
CZ 27.01.2016		(11) 2 329 503	(51) H01B 3/30	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
GR 28.04.2016	NO 27.04.2016	FI 13.04.2016	NL 13.04.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
FI 27.01.2016	LT 27.01.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016
PL 27.01.2016	IS 27.05.2016	GR 14.07.2016		SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
PT 27.05.2016	LV 27.01.2016	(11) 2 329 576	(51) H02H 3/00	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
SE 27.01.2016	DK 27.01.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	PT 01.08.2016	
EE 27.01.2016	SK 27.01.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	(11) 2 329 895	(51) B21D 5/02
SM 27.01.2016	RO 27.01.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
CZ 27.01.2016		SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	FI 25.05.2016	ES 25.05.2016
(11) 2 329 477	(51) G08G 1/095	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	RS 25.05.2016	LV 25.05.2016
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	HR 25.05.2016	GR 26.08.2016
FI 22.06.2016	LV 22.06.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	PT 26.09.2016	
HR 22.06.2016	GR 23.09.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	(11) 2 329 903	(51) B23D 21/14
(11) 2 329 480	(51) G09B 23/28	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(11) 2 329 577	(51) H02H 3/04	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
LV 01.06.2016	HR 01.06.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	IT 06.01.2016	LT 06.01.2016
GR 02.09.2016		NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	PL 06.01.2016	IS 06.05.2016
(11) 2 329 481	(51) G09F 3/02	IT 06.01.2016	AT 06.01.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016
(84) HR 10.02.2016	(84) GR 11.05.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	SE 06.01.2016	RS 06.01.2016
NO 10.05.2016	FI 10.02.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	DK 06.01.2016	EE 06.01.2016
IT 10.02.2016	AT 10.02.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	SK 06.01.2016	SM 06.01.2016
LT 10.02.2016	PL 10.02.2016	DK 06.01.2016	EE 06.01.2016	RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016
NL 10.02.2016	IS 10.06.2016	SK 06.01.2016	SM 06.01.2016	(11) 2 329 921	(51) B25F 5/02
PT 13.06.2016	LV 10.02.2016	RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
SE 10.02.2016	DK 10.02.2016	(11) 2 329 627	(51) H04L 25/03	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
EE 10.02.2016	SK 10.02.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
SM 10.02.2016	RO 10.02.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	SE 16.03.2016	NL 16.03.2016
CZ 10.02.2016		NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
(11) 2 329 482	(51) G09F 3/03	IT 06.01.2016	AT 06.01.2016	PL 16.03.2016	AT 16.03.2016
(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016
GR 28.04.2016	NO 27.04.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016
FI 27.01.2016	IT 27.01.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
AT 27.01.2016	LT 27.01.2016	DK 06.01.2016	EE 06.01.2016	(11) 2 329 993	(51) B60R 11/02
PL 27.01.2016	IS 27.05.2016	SK 06.01.2016	SM 06.01.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016
PT 27.05.2016	LV 27.01.2016	RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016
SE 27.01.2016	DK 27.01.2016	(11) 2 329 638	(51) H04M 19/00	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016
EE 27.01.2016	SK 27.01.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	IT 13.01.2016	AT 13.01.2016
SM 27.01.2016	RO 27.01.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016
CZ 27.01.2016		LT 30.03.2016	LV 30.03.2016		
(11) 2 329 483	(51) G09F 9/00	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016		
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016		
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016		
NL 13.04.2016	ES 13.04.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016		
LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016		
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016		
		(11) 2 329 638	(51) H04M 19/00		
		(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016		
		NO 16.06.2016	FI 16.03.2016		
		LT 16.03.2016	LV 16.03.2016		
		SE 16.03.2016	NL 16.03.2016		

IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	(11) 2 330 290	(51) F03B 13/18	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	(84) LT 27.04.2016	(84) FI 27.04.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016
DK 13.01.2016	EE 13.01.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	SE 09.03.2016	RS 09.03.2016
SK 13.01.2016	RO 13.01.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016
CZ 13.01.2016		GR 28.07.2016		AT 09.03.2016	SK 09.03.2016
				SM 09.03.2016	RO 09.03.2016
				CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016
(11) 2 330 003	(51) B60T 7/04	(11) 2 330 295	(51) F03D 3/04	(11) 2 330 701	(51) H01T 13/32
(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	FI 04.05.2016	LV 04.05.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
FI 06.01.2016	LT 06.01.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
PL 06.01.2016	IS 06.05.2016	PT 05.09.2016		SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
PT 06.05.2016	LV 06.01.2016			NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
RS 06.01.2016	DK 06.01.2016	(11) 2 330 332	(51) F16L 55/40	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
EE 06.01.2016	SK 06.01.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016
SM 06.01.2016	RO 06.01.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
		RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
		GR 09.09.2016		PT 01.08.2016	
(11) 2 330 015	(51) B62D 15/02	(11) 2 330 382	(51) G01C 19/38	(11) 2 330 740	(51) H03K 17/06
(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
HR 06.01.2016	ES 06.01.2016	HR 06.01.2016	ES 06.01.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	ES 25.05.2016	LV 25.05.2016
IT 06.01.2016	LT 06.01.2016	FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	HR 25.05.2016	GR 26.08.2016
PL 06.01.2016	IS 06.05.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	PT 26.09.2016	
PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016		
SE 06.01.2016	DK 06.01.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016		
EE 06.01.2016	SK 06.01.2016	RS 06.01.2016	DK 06.01.2016		
RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016	EE 06.01.2016	SK 06.01.2016		
		SM 06.01.2016	RO 06.01.2016		
		CZ 06.01.2016			
(11) 2 330 020	(51) B62D 33/02	(11) 2 330 427	(51) G01P 3/66	(11) 2 330 793	(51) H04W 4/18
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	ES 27.01.2016	GR 28.04.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
FI 02.03.2016	LT 02.03.2016	NO 27.04.2016	FI 27.01.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
PL 02.03.2016	LV 02.03.2016	IT 27.01.2016	AT 27.01.2016	GR 30.09.2016	
SE 02.03.2016	RS 02.03.2016	LT 27.01.2016	PL 27.01.2016		
NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	IS 27.05.2016	PT 27.05.2016		
EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	LV 27.01.2016	SE 27.01.2016		
SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	RS 27.01.2016	DK 27.01.2016		
CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	EE 27.01.2016	SK 27.01.2016		
		SM 27.01.2016	RO 27.01.2016		
		CZ 27.01.2016			
(11) 2 330 033	(51) B64D 13/00	(11) 2 330 462	(51) G03F 1/64	(11) 2 330 813	(51) G06F 3/0484
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016
GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016
FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	AT 27.04.2016	ES 27.04.2016
LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	GR 23.09.2016		LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
LV 02.03.2016	SE 02.03.2016			GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
RS 02.03.2016	NL 02.03.2016				
IS 02.07.2016	EE 02.03.2016				
SK 02.03.2016	SM 02.03.2016				
RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016				
PT 04.07.2016					
(11) 2 330 096	(51) C07C 68/00	(11) 2 330 466	(51) G03G 15/20	(11) 2 330 834	(51) H04W 48/02
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	HR 06.01.2016	ES 06.01.2016	FI 22.06.2016	LV 22.06.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	HR 22.06.2016	GR 23.09.2016
ES 27.04.2016	LV 27.04.2016	FI 06.01.2016	IT 06.01.2016		
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016		
PT 29.08.2016		IS 06.05.2016	PT 06.05.2016		
		LV 06.01.2016	SE 06.01.2016		
		RS 06.01.2016	DK 06.01.2016		
		EE 06.01.2016	SK 06.01.2016		
		SM 06.01.2016	RO 06.01.2016		
		CZ 06.01.2016			
(11) 2 330 263	(51) E04H 12/16	(11) 2 330 643	(51) H01L 33/38	(11) 2 330 851	(51) H04W 48/16
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
SE 16.03.2016	NL 16.03.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	ES 27.04.2016	LV 27.04.2016
IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	PT 29.08.2016	
ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	AT 09.03.2016	SK 09.03.2016		
SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	SM 09.03.2016	RO 09.03.2016		
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	SM 09.03.2016	PT 11.07.2016		
		CZ 09.03.2016			
(11) 2 330 272	(51) E06B 3/263	(11) 2 330 644	(51) H01L 33/44	(11) 2 330 922	(51) A23K 50/10
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
ES 11.05.2016	RS 11.05.2016			ES 13.04.2016	LV 13.04.2016
LV 11.05.2016	HR 11.05.2016				
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016				

HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	LT 10.02.2016	PL 10.02.2016
PT 16.08.2016		SE 24.02.2016	DK 24.02.2016	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016
(11) 2 330 928	(51) A23L 2/02	EE 24.02.2016	SK 24.02.2016	LV 10.02.2016	DK 10.02.2016
(84) HR 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016	SM 24.02.2016	RO 24.02.2016	EE 10.02.2016	SK 10.02.2016
NO 24.05.2016	FI 24.02.2016	CZ 24.02.2016		SM 10.02.2016	RO 10.02.2016
AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	(11) 2 331 081	(51) A61K 9/46	(11) 2 331 411	(51) B65C 3/06
NL 24.02.2016	PT 24.06.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016
LV 24.02.2016	SE 24.02.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	HR 06.01.2016	ES 06.01.2016
DK 24.02.2016	EE 24.02.2016	LT 30.03.2016	BE 30.04.2016	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016
SK 24.02.2016	SM 24.02.2016	LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	FI 06.01.2016	LT 06.01.2016
RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	PL 06.01.2016	IS 06.05.2016
(11) 2 330 943	(51) A46B 11/00	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	SE 06.01.2016	DK 06.01.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	SK 30.03.2016	RO 30.03.2016	EE 06.01.2016	SK 06.01.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016
SE 16.03.2016	NL 16.03.2016	(11) 2 331 141	(51) C12N 15/113	(11) 2 331 450	(51) B67D 1/07
IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	GR 07.04.2016	LT 06.01.2016	FI 20.04.2016	AT 20.04.2016
ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	PL 06.01.2016	IS 06.05.2016	ES 20.04.2016	LV 20.04.2016
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
PT 18.07.2016		EE 06.01.2016	SK 06.01.2016	PT 22.08.2016	
(11) 2 330 958	(51) A47L 5/36	SM 06.01.2016	RO 06.01.2016	(11) 2 331 483	(51) C04B 35/64
(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	CZ 06.01.2016		(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016
GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	(11) 2 331 157	(51) A61L 31/16	NO 02.06.2016	FI 02.03.2016
FI 10.02.2016	LT 10.02.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
PL 10.02.2016	NL 10.02.2016	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	LV 02.03.2016	IS 02.07.2016
IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	EE 02.03.2016	SM 02.03.2016
LV 10.02.2016	SE 10.02.2016	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016
EE 10.02.2016	SK 10.02.2016	PL 24.02.2016	PT 24.06.2016	PT 04.07.2016	
SM 10.02.2016	RO 10.02.2016	LV 24.02.2016	SE 24.02.2016		
CZ 10.02.2016		DK 24.02.2016	EE 24.02.2016		
(11) 2 330 980	(51) A61B 10/02	SK 24.02.2016	SM 24.02.2016	(11) 2 331 491	(51) C07C 43/13
(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	(11) 2 331 164	(51) A61M 1/28	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016
PL 10.02.2016	NL 10.02.2016	LV 01.06.2016	HR 01.06.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	GR 02.09.2016		PL 30.03.2016	AT 30.03.2016
LV 10.02.2016	SE 10.02.2016	(11) 2 331 189	(51) A61M 31/00	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
DK 10.02.2016	EE 10.02.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
SK 10.02.2016	RO 10.02.2016	NO 02.06.2016	FI 02.03.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
CZ 10.02.2016		LT 02.03.2016	PL 02.03.2016		
(11) 2 330 987	(51) A61B 17/14	LV 02.03.2016	NL 02.03.2016	(11) 2 331 495	(51) C07C 231/08
(84) BE 31.05.2016	(84) NO 06.07.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	GR 28.04.2016	NO 27.04.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	FI 27.01.2016	AT 27.01.2016
AT 06.04.2016	LV 06.04.2016	PT 04.07.2016		LT 27.01.2016	PL 27.01.2016
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016			IS 27.05.2016	PT 27.05.2016
PT 08.08.2016		(11) 2 331 203	(51) A61N 1/372	LV 27.01.2016	SE 27.01.2016
		(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	DK 27.01.2016	EE 27.01.2016
		FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	SK 27.01.2016	SM 27.01.2016
		LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	RO 27.01.2016	CZ 27.01.2016
		NL 23.03.2016	IS 23.07.2016		
		EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	(11) 2 331 496	(51) A61Q 19/08
		AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
		SK 23.03.2016	RO 23.03.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
		CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	LV 01.06.2016	HR 01.06.2016
		(11) 2 331 278	(51) B22D 11/041	GR 02.09.2016	
		(84) GR 24.06.2016	(84) LT 23.03.2016		
		FI 23.03.2016	SE 23.03.2016	(11) 2 331 502	(51) C07D 209/42
		LV 23.03.2016	IS 23.07.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
		NL 23.03.2016	PL 23.03.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
		EE 23.03.2016	ES 23.03.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016
		AT 23.03.2016	SM 23.03.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
		SK 23.03.2016	CZ 23.03.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016
		RO 23.03.2016		NL 02.03.2016	IS 02.07.2016
		PT 25.07.2016		EE 02.03.2016	SK 02.03.2016
		(11) 2 331 041	(51) A61G 5/06	SM 02.03.2016	RO 02.03.2016
(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016
GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016		
FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	AT 24.02.2016	IT 24.02.2016	(11) 2 331 517	(51) C07D 277/68
AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	PL 24.02.2016	NL 24.02.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
PL 24.02.2016				FI 08.06.2016	ES 08.06.2016

LV 08.06.2016 GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	LV 04.05.2016 GR 05.08.2016	HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	SM 24.02.2016 CZ 24.02.2016	RO 24.02.2016
(11) 2 331 551 (84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 HR 29.06.2016	(51) C07D 495/04 (84) LT 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016	(11) 2 331 870 (84) NO 01.09.2016 FI 01.06.2016 LV 01.06.2016 GR 02.09.2016	(51) H01L 33/60 (84) LT 01.06.2016 ES 01.06.2016 HR 01.06.2016	(11) 2 332 173 (84) NO 15.09.2016 FI 15.06.2016 HR 15.06.2016	(51) H01L 23/473 (84) LT 15.06.2016 LV 15.06.2016 GR 16.09.2016
(11) 2 331 590 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 AT 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(51) C08F 10/02 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016	(11) 2 331 897 (84) NO 18.08.2016 LV 18.05.2016 PT 19.09.2016	(51) F25J 1/00 (84) LT 18.05.2016 HR 18.05.2016	(11) 2 332 220 (84) HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 EE 06.01.2016 SM 06.01.2016 CZ 06.01.2016	(51) H01R 13/66 (84) ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 IT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 DK 06.01.2016 SK 06.01.2016 RO 06.01.2016
(11) 2 331 593 (84) HR 24.02.2016 LT 24.02.2016 DK 24.02.2016 SM 24.02.2016 CZ 24.02.2016	(51) C08F 220/06 (84) GR 25.05.2016 LV 24.02.2016 EE 24.02.2016 RO 24.02.2016	(11) 2 331 911 (84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 SE 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 SK 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(51) G01D 3/08 (84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 ES 16.03.2016 SM 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(11) 2 332 244 (84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(51) H02K 35/02 (84) NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 ES 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016
(11) 2 331 595 (84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016	(51) C08F 283/12 (84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(11) 2 331 952 (84) NO 15.09.2016 FI 15.06.2016 HR 15.06.2016	(51) G01N 31/22 (84) LT 15.06.2016 LV 15.06.2016 GR 16.09.2016	(11) 2 332 287 (84) NO 01.09.2016 FI 01.06.2016 LV 01.06.2016 GR 02.09.2016	(51) H04L 12/10 (84) LT 01.06.2016 ES 01.06.2016 HR 01.06.2016
(11) 2 331 610 (84) NO 20.07.2016 PL 20.04.2016 ES 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(51) B22F 3/11 (84) LT 20.04.2016 NL 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016	(11) 2 332 017 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(51) G01S 7/00 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(11) 2 332 289 (84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(51) H04L 12/26 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016
(11) 2 331 629 (84) NO 22.09.2016 FI 22.06.2016 HR 22.06.2016	(51) C08L 3/02 (84) LT 22.06.2016 LV 22.06.2016 GR 23.09.2016	(11) 2 332 041 (84) AT 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 EE 06.01.2016 SM 06.01.2016 CZ 06.01.2016	(51) G06F 3/0484 (84) HR 06.01.2016 NO 06.04.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 DK 06.01.2016 SK 06.01.2016 RO 06.01.2016	(11) 2 332 313 (84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(51) H04L 29/06 (84) LT 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016
(11) 2 331 690 (84) NL 13.01.2016 ES 13.01.2016 NO 13.04.2016 IT 13.01.2016 LT 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 DK 13.01.2016 SK 13.01.2016 RO 13.01.2016	(51) C12N 15/113 (84) HR 13.01.2016 GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 AT 13.01.2016 PL 13.01.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016 EE 13.01.2016 SM 13.01.2016 CZ 13.01.2016	(11) 2 332 092 (84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 HR 29.06.2016	(51) G06Q 20/00 (84) LT 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016	(11) 2 332 325 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(51) H04N 5/208 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016
(11) 2 331 694 (84) GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 LV 02.03.2016 IS 02.07.2016 SM 02.03.2016	(51) C12N 15/82 (84) NO 02.06.2016 AT 02.03.2016 PL 02.03.2016 SE 02.03.2016 EE 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(11) 2 332 154 (84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 SE 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 SM 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(51) H01F 7/00 (84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 SK 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(11) 2 332 338 (84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(51) H04N 9/31 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016
(11) 2 331 826 (84) HR 27.01.2016 NO 27.04.2016 LT 27.01.2016 PT 27.05.2016 DK 27.01.2016 SK 27.01.2016 CZ 27.01.2016	(51) F04D 29/22 (84) GR 28.04.2016 AT 27.01.2016 IS 27.05.2016 LV 27.01.2016 EE 27.01.2016 RO 27.01.2016	(11) 2 332 169 (84) HR 24.02.2016 GR 25.05.2016 FI 24.02.2016 AT 24.02.2016 PL 24.02.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016 EE 24.02.2016	(51) H01L 21/60 (84) ES 24.02.2016 NO 24.05.2016 IT 24.02.2016 LT 24.02.2016 NL 24.02.2016 LV 24.02.2016 DK 24.02.2016 SK 24.02.2016	(11) 2 332 343 (84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 SE 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 ES 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(51) H04R 1/10 (84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 SK 16.03.2016 CZ 16.03.2016
(11) 2 331 831 (84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 HR 29.06.2016	(51) F16B 21/02 (84) LT 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016	(11) 2 331 856 (84) NO 04.08.2016 NL 04.05.2016	(51) F16J 15/46 (84) LT 04.05.2016 ES 04.05.2016		

- (11) **2 332 349** (51) *H04W 4/10*
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 ES 08.06.2016
LV 08.06.2016 HR 08.06.2016
GR 09.09.2016
- (11) **2 332 401** (51) *A01C 17/00*
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 RS 23.03.2016
IS 23.07.2016 EE 23.03.2016
ES 23.03.2016 SK 23.03.2016
SM 23.03.2016 RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **2 332 462** (51) *A61N 1/39*
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
- (11) **2 332 492** (51) *A61D 19/00*
(84) GR 17.06.2016 (84) FI 16.03.2016
BE 31.03.2016 SE 16.03.2016
NL 16.03.2016 EE 16.03.2016
PL 16.03.2016 AT 16.03.2016
ES 16.03.2016 SK 16.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 332 499** (51) *A61F 2/90*
(84) HR 27.01.2016 (84) ES 27.01.2016
GR 28.04.2016 NO 27.04.2016
FI 27.01.2016 IT 27.01.2016
LT 27.01.2016 PL 27.01.2016
IS 27.05.2016 PT 27.05.2016
LV 27.01.2016 SE 27.01.2016
RS 27.01.2016 DK 27.01.2016
EE 27.01.2016 SK 27.01.2016
SM 27.01.2016 RO 27.01.2016
CZ 27.01.2016
- (11) **2 332 502** (51) *A61F 9/06*
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 LV 18.05.2016
HR 18.05.2016 GR 19.08.2016
PT 19.09.2016
- (11) **2 332 605** (51) *A61M 16/04*
(84) GR 24.06.2016 (84) FI 23.03.2016
SE 23.03.2016 EE 23.03.2016
AT 23.03.2016 SK 23.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 332 668** (51) *B21D 28/34*
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 LV 15.06.2016
HR 15.06.2016 GR 16.09.2016
- (11) **2 332 748** (51) *B60C 11/01*
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
GR 11.05.2016 NO 10.05.2016
FI 10.02.2016 LT 10.02.2016
NL 10.02.2016 IS 10.06.2016
PT 13.06.2016 LV 10.02.2016
SE 10.02.2016 DK 10.02.2016
EE 10.02.2016 SK 10.02.2016
SM 10.02.2016 RO 10.02.2016
CZ 10.02.2016
- (11) **2 332 773** (51) *B60P 1/36*
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
AT 30.03.2016 SK 30.03.2016
SM 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 332 847** (51) *B65C 9/40*
(84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016
NO 17.05.2016 FI 17.02.2016
LT 17.02.2016 PL 17.02.2016
NL 17.02.2016 PT 17.06.2016
LV 17.02.2016 SE 17.02.2016
RS 17.02.2016 DK 17.02.2016
EE 17.02.2016 SK 17.02.2016
SM 17.02.2016 RO 17.02.2016
CZ 17.02.2016
- (11) **2 332 859** (51) *B65G 1/04*
(84) HR 06.01.2016 (84) GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016
IT 06.01.2016 LT 06.01.2016
PL 06.01.2016 IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
EE 06.01.2016 SK 06.01.2016
SM 06.01.2016 RO 06.01.2016
CZ 06.01.2016
- (11) **2 332 903** (51) *B01D 17/06*
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
ES 13.01.2016 NO 13.04.2016
FI 13.01.2016 IT 13.01.2016
AT 13.01.2016 LT 13.01.2016
PL 13.01.2016 IS 13.05.2016
PT 13.05.2016 LV 13.01.2016
SE 13.01.2016 EE 13.01.2016
SK 13.01.2016 SM 13.01.2016
RO 13.01.2016 CZ 13.01.2016
- (11) **2 332 964** (51) *C07K 7/06*
(84) FI 20.04.2016 (84) NL 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
- (11) **2 332 967** (51) *C07K 14/00*
(84) FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 332 968** (51) *C07K 14/00*
(84) GR 05.08.2016
- (11) **2 332 971** (51) *C07K 14/47*
(84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016
FI 17.02.2016 IT 17.02.2016
AT 17.02.2016 LT 17.02.2016
PL 17.02.2016 PT 17.06.2016
DK 17.02.2016 EE 17.02.2016
SK 17.02.2016 RO 17.02.2016
CZ 17.02.2016
- (11) **2 333 079** (51) *C12N 15/82*
(84) GR 01.07.2016 (84) FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 SE 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 333 081** (51) *C12N 15/82*
(84) ES 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 LV 09.03.2016
- SE 09.03.2016 NL 09.03.2016
IS 09.07.2016 EE 09.03.2016
AT 09.03.2016 SK 09.03.2016
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 333 154** (51) *E01B 9/18*
(84) HR 24.02.2016 (84) GR 25.05.2016
NO 24.05.2016 FI 24.02.2016
LT 24.02.2016 PL 24.02.2016
PT 24.06.2016 LV 24.02.2016
DK 24.02.2016 EE 24.02.2016
SK 24.02.2016 SM 24.02.2016
RO 24.02.2016 CZ 24.02.2016
- (11) **2 333 193** (51) *E04F 10/06*
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
GR 10.06.2016 NO 09.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 LV 09.03.2016
SE 09.03.2016 RS 09.03.2016
IS 09.07.2016 EE 09.03.2016
AT 09.03.2016 SK 09.03.2016
SM 09.03.2016 RO 09.03.2016
CZ 09.03.2016 PT 11.07.2016
- (11) **2 333 198** (51) *E04F 21/08*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
ES 04.05.2016 RS 04.05.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
- (11) **2 333 223** (51) *E06B 7/21*
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 ES 13.04.2016
RS 13.04.2016 LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 333 229** (51) *E06B 9/54*
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 333 243** (51) *F01D 5/30*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 RS 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
- (11) **2 333 244** (51) *B22F 3/24*
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 ES 08.06.2016
RS 08.06.2016 LV 08.06.2016
GR 09.09.2016
- (11) **2 333 277** (51) *F02B 67/10*
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
IS 06.05.2016 PT 06.05.2016
LV 06.01.2016 SE 06.01.2016
RS 06.01.2016 DK 06.01.2016
EE 06.01.2016 SK 06.01.2016
SM 06.01.2016 RO 06.01.2016
CZ 06.01.2016

- (11) **2 333 282** (51) **F02C 9/20** EE 17.02.2016 SM 17.02.2016 AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016 RO 17.02.2016 LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
NO 23.06.2016 (84) FI 23.03.2016 (11) **2 333 490** (51) **G01C 22/00** GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
LT 23.03.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016 (11) **2 333 659** (51) **G06F 9/44**
SE 23.03.2016 (84) FI 27.04.2016 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
NL 23.03.2016 (84) AT 27.04.2016 (84) FI 04.05.2016 (84) ES 04.05.2016
EE 23.03.2016 (84) LV 27.04.2016 (84) LV 04.05.2016 (84) HR 04.05.2016
AT 23.03.2016 (84) ES 27.04.2016 (84) GR 05.08.2016 (84) PT 05.09.2016
SK 23.03.2016 (84) SM 23.03.2016 (84) GR 05.08.2016 (84) PT 05.09.2016
RO 23.03.2016 (84) CZ 23.03.2016 (84) GR 01.07.2016 (51) **G01C 22/00** (11) **2 333 714** (51) **G06Q 40/00**
PT 25.07.2016 (84) LT 30.03.2016 (84) FI 30.03.2016 (84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016
(11) **2 333 312** (51) **F03D 1/00** (84) LT 30.03.2016 (84) LV 30.03.2016 (84) ES 27.01.2016 (84) GR 28.04.2016
(84) NO 04.08.2016 (84) NL 04.05.2016 (84) SE 30.03.2016 (84) NO 27.04.2016 (84) FI 27.01.2016
FI 04.05.2016 (84) IS 30.07.2016 (84) EE 30.03.2016 (84) IT 27.01.2016 (84) AT 27.01.2016
ES 04.05.2016 (84) PL 30.03.2016 (84) AT 30.03.2016 (84) LT 27.01.2016 (84) PL 27.01.2016
HR 04.05.2016 (84) ES 30.03.2016 (84) SK 30.03.2016 (84) IS 27.05.2016 (84) PT 27.05.2016
PT 05.09.2016 (84) RO 30.03.2016 (84) CZ 30.03.2016 (84) LV 27.01.2016 (84) SE 27.01.2016
(11) **2 333 321** (51) **F03D 7/02** (84) RS 27.01.2016 (84) RS 27.01.2016 (84) DK 27.01.2016
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016 (84) EE 27.01.2016 (84) SK 27.01.2016
FI 15.06.2016 (84) LV 15.06.2016 (84) SM 27.01.2016 (84) RO 27.01.2016
HR 15.06.2016 (84) GR 16.09.2016 (84) CZ 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016
(11) **2 333 323** (51) **F03D 9/00** (84) NL 27.01.2016 (84) LT 13.04.2016 (51) **G07F 19/00**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016
LT 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016 (84) FI 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016
PL 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016 (84) NL 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016
ES 27.04.2016 (84) RS 27.04.2016 (84) ES 13.04.2016 (84) LV 13.04.2016
LV 27.04.2016 (84) HR 27.04.2016 (84) HR 13.04.2016 (84) GR 14.07.2016
GR 28.07.2016 (84) PT 29.08.2016 (84) PT 16.08.2016 (84) PT 16.08.2016
(11) **2 333 363** (51) **F16C 11/10** (84) NO 20.07.2016 (51) **H01H 33/66**
(84) NO 20.04.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016 (84) NL 04.05.2016
NL 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016 (84) RS 04.05.2016
ES 20.04.2016 (84) LV 20.04.2016 (84) HR 04.05.2016
HR 20.04.2016 (84) GR 21.07.2016 (84) PT 05.09.2016
PT 22.08.2016 (84) GR 21.07.2016 (84) PT 05.09.2016
(11) **2 333 417** (51) **F23R 3/50** (84) NL 27.01.2016 (51) **H01L 21/8252**
(84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016 (84) LT 29.06.2016
ES 27.01.2016 (84) GR 28.04.2016 (84) RS 29.06.2016
NO 27.04.2016 (84) FI 27.01.2016 (84) LT 29.06.2016
IT 27.01.2016 (84) AT 27.01.2016 (84) HR 29.06.2016
LT 27.01.2016 (84) PL 27.01.2016 (84) HR 29.06.2016
IS 27.05.2016 (84) PT 27.05.2016 (84) HR 29.06.2016
LV 27.01.2016 (84) SE 27.01.2016 (84) HR 29.06.2016
RS 27.01.2016 (84) DK 27.01.2016 (84) HR 29.06.2016
EE 27.01.2016 (84) SK 27.01.2016 (84) HR 29.06.2016
SM 27.01.2016 (84) RO 27.01.2016 (84) HR 29.06.2016
CZ 27.01.2016 (84) RO 27.01.2016 (84) HR 29.06.2016
(11) **2 333 425** (51) **F24C 15/00** (84) NO 25.08.2016 (51) **H01L 25/065**
(84) NO 25.05.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) ES 02.03.2016
ES 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016 (84) NO 02.06.2016
LV 25.05.2016 (84) RS 25.05.2016 (84) AT 02.03.2016
GR 26.08.2016 (84) HR 25.05.2016 (84) LT 02.03.2016
PT 26.09.2016 (84) PT 26.09.2016 (84) PL 02.03.2016
(11) **2 333 433** (51) **F24D 19/02** (84) HR 13.01.2016 (51) **H01M 2/02**
(84) GR 14.04.2016 (84) ES 13.01.2016 (84) ES 24.02.2016
FI 13.01.2016 (84) NO 13.04.2016 (84) NO 24.05.2016
LT 13.01.2016 (84) PL 13.01.2016 (84) IT 24.02.2016
IS 13.05.2016 (84) PT 13.05.2016 (84) LT 24.02.2016
LV 13.01.2016 (84) SE 13.01.2016 (84) NL 24.02.2016
RS 13.01.2016 (84) DK 13.01.2016 (84) LV 24.02.2016
EE 13.01.2016 (84) SK 13.01.2016 (84) DK 24.02.2016
SM 13.01.2016 (84) RO 13.01.2016 (84) SK 24.02.2016
CZ 13.01.2016 (84) RO 13.01.2016 (84) RO 02.03.2016
(84) PT 04.07.2016 (84) PT 04.07.2016
(11) **2 333 478** (51) **F41A 17/36** (84) GR 18.05.2016 (51) **H02J 3/18**
(84) NL 17.02.2016 (84) LT 17.02.2016 (84) LT 04.05.2016
LV 17.02.2016 (84) PT 17.06.2016 (84) NL 04.05.2016
RS 17.02.2016 (84) RS 17.02.2016 (84) NL 04.05.2016
(11) **2 333 493** (51) **G01D 5/347** (84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016 (84) NO 06.07.2016 (51) **G01L 1/14**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016 (84) LT 06.04.2016
NO 16.06.2016 (84) FI 16.03.2016 (84) FI 06.04.2016
LT 16.03.2016 (84) LV 16.03.2016 (84) ES 06.04.2016
SE 16.03.2016 (84) RS 16.03.2016 (84) LV 06.04.2016
IS 16.07.2016 (84) EE 16.03.2016 (84) GR 07.07.2016
PL 16.03.2016 (84) ES 16.03.2016 (84) GR 07.07.2016
SK 16.03.2016 (84) SM 16.03.2016 (84) GR 07.07.2016
RO 16.03.2016 (84) CZ 16.03.2016 (84) GR 07.07.2016
PT 18.07.2016 (84) CZ 16.03.2016 (84) GR 07.07.2016
(11) **2 333 507** (51) **G01N 17/04** (84) NO 06.07.2016 (84) LT 29.06.2016
(84) IS 06.08.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) RS 29.06.2016
PL 06.04.2016 (84) FI 29.06.2016 (84) HR 29.06.2016
RS 06.04.2016 (84) LV 29.06.2016 (84) HR 29.06.2016
HR 06.04.2016 (84) GR 30.09.2016 (84) HR 29.06.2016
PT 08.08.2016 (84) PT 08.08.2016 (84) HR 29.06.2016
(11) **2 333 519** (51) **G01R 31/28** (84) NO 13.07.2016 (51) **G01S 17/10**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 (84) RS 13.04.2016 (84) RS 13.04.2016
LV 13.04.2016 (84) HR 13.04.2016 (84) HR 13.04.2016
GR 14.07.2016 (84) PT 16.08.2016 (84) PT 16.08.2016
(11) **2 333 580** (51) **G02F 1/1337** (84) NO 13.07.2016 (84) NO 06.07.2016
(84) FI 13.04.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) NO 06.07.2016
NL 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016 (84) IS 06.08.2016
LV 13.04.2016 (84) ES 13.04.2016 (84) PL 06.04.2016
GR 14.07.2016 (84) HR 13.04.2016 (84) FI 06.04.2016
(84) GR 14.07.2016 (84) PT 16.08.2016 (84) PL 06.04.2016

LV 04.05.2016 GR 05.08.2016	HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	CZ 02.03.2016	(11) 2 334 310 (84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 HR 29.06.2016	(51) A01N 1/02 (84) LT 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016
(11) 2 333 933 (84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(51) H02K 1/27 (84) NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 ES 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(11) 2 334 165 (84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	(51) A01G 9/02 (84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016	(11) 2 334 318 (84) HR 10.02.2016 NO 10.05.2016 AT 10.02.2016 PL 10.02.2016 IS 10.06.2016 LV 10.02.2016 DK 10.02.2016 SK 10.02.2016 RO 10.02.2016	(51) A61K 38/16 (84) GR 11.05.2016 FI 10.02.2016 LT 10.02.2016 NL 10.02.2016 PT 13.06.2016 SE 10.02.2016 EE 10.02.2016 SM 10.02.2016 CZ 10.02.2016
(11) 2 333 935 (84) NL 06.01.2016 HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 DK 06.01.2016 SK 06.01.2016 RO 06.01.2016	(51) H02K 1/27 (84) AT 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 IT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 EE 06.01.2016 SM 06.01.2016 CZ 06.01.2016	(11) 2 334 177 (84) LT 20.04.2016 HR 20.04.2016	(51) A01N 63/02 (84) LV 20.04.2016	(11) 2 334 320 (84) HR 10.02.2016 GR 11.05.2016 FI 10.02.2016 AT 10.02.2016 PL 10.02.2016 IS 10.06.2016 LV 10.02.2016 DK 10.02.2016 SK 10.02.2016 RO 10.02.2016	(51) A61K 38/20 (84) ES 10.02.2016 NO 10.05.2016 IT 10.02.2016 LT 10.02.2016 NL 10.02.2016 PT 13.06.2016 SE 10.02.2016 EE 10.02.2016 SM 10.02.2016 CZ 10.02.2016
(11) 2 333 949 (84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 HR 29.06.2016	(51) H03D 7/14 (84) LT 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016	(11) 2 334 184 (84) HR 13.01.2016 GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 DK 13.01.2016 SK 13.01.2016 RO 13.01.2016	(51) A01N 43/653 (84) ES 13.01.2016 NO 13.04.2016 LT 13.01.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016 EE 13.01.2016 SM 13.01.2016 CZ 13.01.2016	(11) 2 334 327 (84) AT 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 IT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 EE 06.01.2016 SM 06.01.2016 CZ 06.01.2016	(51) A61K 39/12 (84) HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 DK 06.01.2016 SK 06.01.2016 RO 06.01.2016
(11) 2 333 950 (84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016	(51) H03F 3/193 (84) LT 29.06.2016 RS 29.06.2016 HR 29.06.2016	(11) 2 334 220 (84) LT 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(51) B02C 13/282 (84) PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016	(11) 2 334 327 (84) AT 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 IT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 EE 06.01.2016 SM 06.01.2016 CZ 06.01.2016	(51) A61K 39/12 (84) HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 DK 06.01.2016 SK 06.01.2016 RO 06.01.2016
(11) 2 334 006 (84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 RS 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 ES 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(51) H04L 9/00 (84) NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(11) 2 334 259 (84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 LV 25.05.2016 GR 26.08.2016	(51) A61F 2/16 (84) LT 25.05.2016 ES 25.05.2016 HR 25.05.2016 PT 26.09.2016	(11) 2 334 327 (84) AT 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 IT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 EE 06.01.2016 SM 06.01.2016 CZ 06.01.2016	(51) A61L 29/06 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 ES 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016
(11) 2 334 028 (84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016	(51) G06F 17/30 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 RS 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(11) 2 334 270 (84) NO 01.09.2016 FI 01.06.2016 LV 01.06.2016 GR 02.09.2016	(51) A61F 9/008 (84) LT 01.06.2016 ES 01.06.2016 HR 01.06.2016	(11) 2 334 347 (84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 AT 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016	(51) A61L 29/06 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 ES 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016
(11) 2 334 108 (84) NL 06.01.2016 HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 DK 06.01.2016 SK 06.01.2016 RO 06.01.2016	(51) H04M 15/00 (84) AT 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 IT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 EE 06.01.2016 SM 06.01.2016 CZ 06.01.2016	(11) 2 334 300 (84) ES 17.02.2016 NO 17.05.2016 IT 17.02.2016 LT 17.02.2016 NL 17.02.2016 LV 17.02.2016 DK 17.02.2016 SK 17.02.2016 RO 17.02.2016	(51) A61K 31/47 (84) GR 18.05.2016 FI 17.02.2016 AT 17.02.2016 PL 17.02.2016 PT 17.06.2016 SE 17.02.2016 EE 17.02.2016 SM 17.02.2016 CZ 17.02.2016	(11) 2 334 350 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016	(51) A61M 1/36 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 ES 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016
(11) 2 334 121 (84) HR 02.03.2016 GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 LV 02.03.2016 RS 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016	(51) H04W 52/02 (84) ES 02.03.2016 NO 02.06.2016 AT 02.03.2016 PL 02.03.2016 SE 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016	(11) 2 334 303 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(51) A61K 38/45 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(11) 2 334 358 (84) HR 10.02.2016 NO 10.05.2016 AT 10.02.2016 PL 10.02.2016 IS 10.06.2016 LV 10.02.2016 EE 10.02.2016 SM 10.02.2016 CZ 10.02.2016	(51) A61M 15/00 (84) GR 11.05.2016 FI 10.02.2016 LT 10.02.2016 NL 10.02.2016 PT 13.06.2016 DK 10.02.2016 SK 10.02.2016 RO 10.02.2016
(11) 2 334 121 (84) HR 02.03.2016 GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 LV 02.03.2016 RS 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016	(51) H04W 52/02 (84) ES 02.03.2016 NO 02.06.2016 AT 02.03.2016 PL 02.03.2016 SE 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016	(11) 2 334 304 (84) NL 06.01.2016 HR 06.01.2016 NO 06.04.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 DK 06.01.2016 SK 06.01.2016 RO 06.01.2016	(51) A61K 31/727 (84) AT 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 EE 06.01.2016 SM 06.01.2016 CZ 06.01.2016	(11) 2 334 377 (84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	(51) A61P 3/10 (84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016
(11) 2 334 121 (84) HR 02.03.2016 GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 LV 02.03.2016 RS 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016	(51) H04W 52/02 (84) ES 02.03.2016 NO 02.06.2016 AT 02.03.2016 PL 02.03.2016 SE 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016	(11) 2 334 304 (84) NL 06.01.2016 HR 06.01.2016 NO 06.04.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 DK 06.01.2016 SK 06.01.2016 RO 06.01.2016	(51) A61K 31/727 (84) AT 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 EE 06.01.2016 SM 06.01.2016 CZ 06.01.2016	(11) 2 334 399 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 ES 27.04.2016	(51) B01D 46/00 (84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 LV 27.04.2016

HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	GR 28.07.2016	(11) 2 334 766	(51) C10L 1/02	(11) 2 334 912	(51) F02C 1/05
(11) 2 334 499	(51) B41M 5/025	(84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016	(84) NO 22.09.2016 LV 22.06.2016 GR 23.09.2016	(84) LT 22.06.2016 HR 22.06.2016
(84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016	(11) 2 334 768	(51) C10L 3/06	(11) 2 334 948	(51) B60K 6/40
(11) 2 334 514	(51) B60R 9/058	(84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 EE 16.03.2016 SK 16.03.2016 RO 16.03.2016	(84) NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 IS 16.07.2016 ES 16.03.2016 SM 16.03.2016 PT 18.07.2016	(84) ES 17.02.2016 NO 17.05.2016 IT 17.02.2016 PL 17.02.2016 PT 17.06.2016 SE 17.02.2016 EE 17.02.2016 SM 17.02.2016 CZ 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016 FI 17.02.2016 LT 17.02.2016 NL 17.02.2016 LV 17.02.2016 DK 17.02.2016 SK 17.02.2016 RO 17.02.2016
(84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 AT 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016	(84) LT 20.04.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(11) 2 334 783	(51) A61K 35/12	(11) 2 334 988	(51) F24C 15/20
(11) 2 334 527	(51) B60T 8/1755	(84) NO 22.09.2016 FI 22.06.2016 HR 22.06.2016	(84) LT 22.06.2016 LV 22.06.2016 GR 23.09.2016	(84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 HR 08.06.2016	(84) LT 08.06.2016 LV 08.06.2016 GR 09.09.2016
(84) NL 13.01.2016 ES 13.01.2016 NO 13.04.2016 LT 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 EE 13.01.2016 SM 13.01.2016 CZ 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016 GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 PL 13.01.2016 PT 13.05.2016 DK 13.01.2016 SK 13.01.2016 RO 13.01.2016	(11) 2 334 785	(51) C12N 5/02	(11) 2 335 021	(51) G01C 21/00
(84) HR 13.01.2016 GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 PL 13.01.2016 PT 13.05.2016 DK 13.01.2016 SK 13.01.2016 RO 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016 GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 IT 13.01.2016 AT 13.01.2016 PL 13.01.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016 EE 13.01.2016 RO 13.01.2016	(84) HR 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(84) LT 25.05.2016 GR 26.08.2016	(84) HR 13.01.2016 GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 AT 13.01.2016 PL 13.01.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016 EE 13.01.2016 RO 13.01.2016	(84) ES 13.01.2016 NO 13.04.2016 IT 13.01.2016 LT 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 DK 13.01.2016 SK 13.01.2016 CZ 13.01.2016
(11) 2 334 547	(51) B64C 1/12	(84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016	(51) C12N 15/113	(11) 2 335 039	(51) G01L 7/08
(84) HR 02.03.2016 GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 PL 02.03.2016 SE 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(84) ES 02.03.2016 NO 02.06.2016 LT 02.03.2016 LV 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(11) 2 334 852	(51) D01F 1/10	(84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016
(84) HR 02.03.2016 GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 PL 02.03.2016 SE 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(84) ES 02.03.2016 NO 02.06.2016 LT 02.03.2016 LV 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(11) 2 335 139	(51) G06F 3/041
(11) 2 334 577	(51) B65G 39/16	(11) 2 334 860	(51) D04H 1/44	(84) HR 24.02.2016 GR 25.05.2016 FI 24.02.2016 AT 24.02.2016 PL 24.02.2016 LV 24.02.2016 DK 24.02.2016 SK 24.02.2016 RO 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016 NO 24.05.2016 IT 24.02.2016 LT 24.02.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016 EE 24.02.2016 SM 24.02.2016 CZ 24.02.2016
(84) ES 17.02.2016 NO 17.05.2016 PL 17.02.2016 PT 17.06.2016 SE 17.02.2016 SK 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016 LT 17.02.2016 BE 31.05.2016 LV 17.02.2016 EE 17.02.2016 RO 17.02.2016	(84) HR 27.01.2016 NO 27.04.2016 PL 27.01.2016 LV 27.01.2016 EE 27.01.2016 SM 27.01.2016	(84) GR 28.04.2016 LT 27.01.2016 IS 27.05.2016 DK 27.01.2016 SK 27.01.2016 RO 27.01.2016	(11) 2 335 194	(51) G06K 19/07
(11) 2 334 580	(51) B65H 5/26	(11) 2 334 874	(51) E03B 3/15	(84) HR 10.02.2016 GR 11.05.2016 FI 10.02.2016 AT 10.02.2016 PL 10.02.2016 IS 10.06.2016 LV 10.02.2016 DK 10.02.2016 SK 10.02.2016 RO 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016 NO 10.05.2016 IT 10.02.2016 LT 10.02.2016 NL 10.02.2016 PT 13.06.2016 SE 10.02.2016 EE 10.02.2016 SM 10.02.2016 CZ 10.02.2016
(84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 IS 30.07.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(84) HR 02.03.2016 GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 PL 02.03.2016 SE 02.03.2016 EE 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(84) ES 02.03.2016 NO 02.06.2016 LT 02.03.2016 LV 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(11) 2 335 200	(51) G06Q 50/28
(11) 2 334 692	(51) C07H 19/04	(11) 2 334 906	(51) F01C 1/44	(84) NL 06.01.2016 HR 06.01.2016 NO 06.04.2016 LT 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 EE 06.01.2016 SM 06.01.2016	(84) AT 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 DK 06.01.2016 SK 06.01.2016 RO 06.01.2016
(84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016	(84) HR 27.01.2016 GR 28.04.2016 FI 27.01.2016 AT 27.01.2016 PL 27.01.2016 PT 27.05.2016 SE 27.01.2016 SK 27.01.2016 RO 27.01.2016	(84) ES 27.01.2016 NO 27.04.2016 IT 27.01.2016 LT 27.01.2016 IS 27.05.2016 LV 27.01.2016 EE 27.01.2016 SM 27.01.2016 CZ 27.01.2016	(11) 2 335 221	(51) G06T 7/00
(11) 2 334 718	(51) C08J 9/00	(84) HR 27.01.2016 GR 28.04.2016 FI 27.01.2016 AT 27.01.2016 PL 27.01.2016 PT 27.05.2016 SE 27.01.2016 SK 27.01.2016 RO 27.01.2016	(84) ES 27.01.2016 NO 27.04.2016 IT 27.01.2016 LT 27.01.2016 IS 27.05.2016 LV 27.01.2016 EE 27.01.2016 SM 27.01.2016 CZ 27.01.2016	(84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 NL 23.03.2016

IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	(11) 2 335 621	(51) A61B 17/34	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016
PT 25.07.2016		SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
(11) 2 335 260	(51) H01H 9/36	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
FI 29.06.2016	LV 29.06.2016	AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	(11) 2 335 929	(51) B41J 2/175
HR 29.06.2016	GR 30.09.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) GR 14.04.2016
(11) 2 335 285	(51) B82Y 40/00	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	PT 18.07.2016		AT 13.01.2016	LT 13.01.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	(11) 2 335 699	(51) A61K 31/395	PL 13.01.2016	IS 13.05.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016
SE 16.03.2016	NL 16.03.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	SE 13.01.2016	DK 13.01.2016
IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	EE 13.01.2016	SK 13.01.2016
PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016
ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	(11) 2 335 966	(51) B60M 1/04
SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	AT 30.03.2016	SK 30.03.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
(11) 2 335 430	(51) H04L 29/08	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	(11) 2 335 821	(51) B01J 21/04	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
ES 25.05.2016	LV 25.05.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) LT 16.03.2016	(11) 2 335 998	(51) B62B 3/14
HR 25.05.2016	GR 26.08.2016	LV 16.03.2016	IS 16.07.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
PT 26.09.2016		EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
(11) 2 335 440	(51) H04W 48/10	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	RO 16.03.2016	RO 16.03.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016
FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	PT 18.07.2016	PT 18.07.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
BE 30.04.2016	LV 23.03.2016	(11) 2 335 868	(51) B23Q 11/00	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
SE 23.03.2016	NL 23.03.2016	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	NO 17.05.2016	FI 17.02.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016
PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	IT 17.02.2016	AT 17.02.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	LT 17.02.2016	PL 17.02.2016	(11) 2 336 023	(51) B64C 13/28
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	NL 17.02.2016	PT 17.06.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
PT 25.07.2016		LV 17.02.2016	SE 17.02.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
(11) 2 335 457	(51) H05B 41/282	RS 17.02.2016	DK 17.02.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	EE 17.02.2016	SK 17.02.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	SM 17.02.2016	RO 17.02.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016
ES 18.05.2016	LV 18.05.2016	CZ 17.02.2016		RS 02.03.2016	NL 02.03.2016
HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	(11) 2 335 871	(51) B23Q 11/00	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016
PT 19.09.2016		(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016
(11) 2 335 461	(51) H05K 7/18	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	PT 04.07.2016	
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	(11) 2 336 037	(51) B65B 59/00
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016
(11) 2 335 527	(51) A47C 20/04	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016
(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	PT 25.07.2016		(11) 2 336 055	(51) B65G 1/00
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	(11) 2 335 878	(51) B25B 1/08	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016
RS 23.03.2016	NL 23.03.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	FI 17.02.2016	IT 17.02.2016
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	AT 17.02.2016	NL 17.02.2016
PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	PT 17.06.2016	SE 17.02.2016
ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	DK 17.02.2016	EE 17.02.2016
SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	SK 17.02.2016	RO 17.02.2016
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	(11) 2 335 891	(51) B27G 11/00	CZ 17.02.2016	
(11) 2 335 546	(51) A47L 15/24	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(11) 2 336 060	(51) B65H 27/00
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
FI 02.03.2016	LT 02.03.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
PL 02.03.2016	LV 02.03.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	ES 20.04.2016	LV 20.04.2016
SE 02.03.2016	RS 02.03.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	PT 22.08.2016	
EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	(11) 2 336 140	(51) C07F 9/22
SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) GR 28.04.2016
CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	(11) 2 335 923	(51) B32B 27/36	FI 27.01.2016	LT 27.01.2016
		(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	PL 27.01.2016	IS 27.05.2016
		NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	LV 27.01.2016	SE 27.01.2016

EE 27.01.2016	SK 27.01.2016	SE 16.03.2016	NL 16.03.2016	FI 02.03.2016	LT 02.03.2016
RO 27.01.2016	CZ 27.01.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	BE 30.04.2016	LV 02.03.2016
(11) 2 336 141	(51) C07F 9/6506	PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	RS 02.03.2016	IS 02.07.2016
(84) GR 01.07.2016	(84) FI 30.03.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	SM 02.03.2016	RO 02.03.2016
SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	PT 18.07.2016		CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	(11) 2 336 391	(51) C23C 22/83	(11) 2 336 473	(51) E06B 3/46
PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
SK 30.03.2016	RO 30.03.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	FI 06.01.2016	AT 06.01.2016
(11) 2 336 153	(51) C07K 14/21	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	LT 06.01.2016	IS 06.05.2016
(84) GR 01.07.2016	(84) FI 30.03.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016
SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	AT 30.03.2016	SK 30.03.2016	SE 06.01.2016	DK 06.01.2016
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	EE 06.01.2016	SK 06.01.2016
ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	PT 01.08.2016		SM 06.01.2016	RO 06.01.2016
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	(11) 2 336 410	(51) D04B 15/36	(11) 2 336 476	(51) E06B 7/28
PT 01.08.2016		(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
(11) 2 336 224	(51) C08J 9/00	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	ES 18.05.2016	LV 18.05.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	PT 19.09.2016	
SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	(11) 2 336 496	(51) F01D 9/04
NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
EE 16.03.2016	ES 16.03.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	FI 15.06.2016	LV 15.06.2016
SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	HR 15.06.2016	GR 16.09.2016
RO 16.03.2016	PT 18.07.2016	(11) 2 336 432	(51) E03D 1/36	(11) 2 336 509	(51) F01M 13/04
(11) 2 336 225	(51) C08J 9/00	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	FI 15.06.2016	LV 15.06.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	HR 15.06.2016	GR 16.09.2016
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	(11) 2 336 581	(51) F16C 11/06
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) GR 14.04.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	RS 02.03.2016	NL 02.03.2016	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016
(11) 2 336 293	(51) C12M 1/12	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016
(84) ES 10.02.2016	(84) GR 11.05.2016	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016
FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	LV 13.01.2016	RS 13.01.2016
AT 10.02.2016	PL 10.02.2016	PT 04.07.2016		DK 13.01.2016	EE 13.01.2016
NL 10.02.2016	PT 13.06.2016	(11) 2 336 444	(51) G01C 9/24	SK 13.01.2016	SM 13.01.2016
SE 10.02.2016	DK 10.02.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) NO 02.06.2016	RO 13.01.2016	
EE 10.02.2016	SK 10.02.2016	FI 02.03.2016	LT 02.03.2016	(11) 2 336 676	(51) F25B 7/00
RO 10.02.2016	CZ 10.02.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
(11) 2 336 298	(51) C12N 5/071	RS 02.03.2016	IS 02.07.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
(84) GR 18.05.2016	(84) FI 17.02.2016	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	ES 11.05.2016	LV 11.05.2016
AT 17.02.2016	NL 17.02.2016	SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016
PT 17.06.2016	SE 17.02.2016	PT 04.07.2016		PT 12.09.2016	
DK 17.02.2016	EE 17.02.2016	(11) 2 336 450	(51) E04F 10/06	(11) 2 336 698	(51) F28D 9/00
SK 17.02.2016	RO 17.02.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) GR 14.04.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
CZ 17.02.2016		LT 13.01.2016	IS 13.05.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
(11) 2 336 349	(51) C12Q 1/04	LV 13.01.2016	RS 13.01.2016	ES 04.05.2016	LV 04.05.2016
(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	EE 13.01.2016	SK 13.01.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016
NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	SM 13.01.2016	RO 13.01.2016	PT 05.09.2016	
AT 06.01.2016	LT 06.01.2016	(11) 2 336 454	(51) B21F 15/04	(11) 2 336 713	(51) G01B 7/28
PL 06.01.2016	IS 06.05.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	FI 25.05.2016	ES 25.05.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
EE 06.01.2016	SK 06.01.2016	RS 25.05.2016	LV 25.05.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016	HR 25.05.2016	GR 26.08.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
(11) 2 336 372	(51) C21D 1/76	PT 26.09.2016		NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(11) 2 336 458	(51) E04H 7/30	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) ES 06.01.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016
FI 02.03.2016	LT 02.03.2016	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
LV 02.03.2016	RS 02.03.2016	FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	PT 01.08.2016	
EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	(11) 2 336 727	(51) G01C 22/00
SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) FI 30.03.2016
PT 04.07.2016		DK 06.01.2016	EE 06.01.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
(11) 2 336 378	(51) C22C 19/05	SK 06.01.2016	SM 06.01.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	(11) 2 336 469	(51) E05F 1/10	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
		GR 03.06.2016	NO 02.06.2016		

RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	SE 10.02.2016	RS 10.02.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
PT 01.08.2016		DK 10.02.2016	EE 10.02.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
(11) 2 336 728	(51) G01C 22/00	SK 10.02.2016	SM 10.02.2016	(11) 2 337 354	(51) H04N 7/173
(84) GR 17.06.2016	(84) FI 16.03.2016	RO 10.02.2016	CZ 10.02.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	(11) 2 337 043	(51) H01H 1/00	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
SE 16.03.2016	NL 16.03.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	ES 04.05.2016	LV 04.05.2016
IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016
PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	PT 05.09.2016	
ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	(11) 2 337 381	(51) H04W 24/02
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
PT 18.07.2016		EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	FI 29.06.2016	LV 29.06.2016
(11) 2 336 750	(51) G01N 21/59	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	HR 29.06.2016	GR 30.09.2016
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016		
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	(11) 2 337 414	(51) H04W 72/04
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	PT 01.08.2016		(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	(11) 2 337 051	(51) H01H 25/00	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
(11) 2 336 845	(51) G06F 1/32	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016
(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
FI 17.02.2016	IT 17.02.2016	ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016
AT 17.02.2016	LT 17.02.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
PL 17.02.2016	NL 17.02.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
PT 17.06.2016	LV 17.02.2016	(11) 2 337 110	(51) H01M 2/12	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
SE 17.02.2016	DK 17.02.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(11) 2 337 462	(51) A24D 1/02
EE 17.02.2016	SK 17.02.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016
RO 17.02.2016	CZ 17.02.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	NO 02.06.2016	FI 02.03.2016
(11) 2 336 884	(51) G06F 9/455	ES 20.04.2016	LV 20.04.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	PT 22.08.2016		NL 02.03.2016	IS 02.07.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	(11) 2 337 133	(51) H01M 8/02	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016
ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	PT 04.07.2016	
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	ES 25.05.2016	LV 25.05.2016	(11) 2 337 488	(51) A61B 1/018
(11) 2 336 950	(51) G06K 19/07	HR 25.05.2016	GR 26.08.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	PT 26.09.2016		FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	(11) 2 337 171	(51) H01T 4/10	ES 25.05.2016	LV 25.05.2016
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	HR 25.05.2016	GR 26.08.2016
ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	PT 26.09.2016	
LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	(11) 2 337 507	(51) A61B 17/322
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	AT 06.01.2016	IT 06.01.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
(11) 2 336 970	(51) G09B 29/00	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
(84) BE 30.04.2016	(84) FI 27.04.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	ES 13.04.2016	LV 13.04.2016
AT 27.04.2016	ES 27.04.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	DK 06.01.2016	EE 06.01.2016	PT 16.08.2016	
(11) 2 337 024	(51) G10L 15/22	SK 06.01.2016	SM 06.01.2016	(11) 2 337 516	(51) A61B 18/12
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	(11) 2 337 208	(51) H02M 3/158	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	(84) BE 29.02.2016	(84) ES 06.01.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	GR 07.04.2016	FI 06.01.2016	LT 06.01.2016	IS 06.05.2016
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	AT 06.01.2016	LT 06.01.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	PL 06.01.2016	IS 06.05.2016	SE 06.01.2016	DK 06.01.2016
PT 08.08.2016		PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	EE 06.01.2016	SK 06.01.2016
(11) 2 337 030	(51) G11C 11/56	SE 06.01.2016	CH 29.02.2016	SM 06.01.2016	RO 06.01.2016
(84) GR 24.06.2016	(84) FI 23.03.2016	LI 29.02.2016	DK 06.01.2016	CZ 06.01.2016	
LT 23.03.2016	BE 31.05.2016	MC 06.01.2016	EE 06.01.2016	(11) 2 337 534	(51) A61F 9/01
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	SK 06.01.2016	RO 06.01.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	CZ 06.01.2016		LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	(11) 2 337 210	(51) H05K 1/18	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
PT 25.07.2016		ES 04.05.2016	LV 04.05.2016	(11) 2 337 575	(51) A61K 38/14
(11) 2 337 037	(51) H01F 7/02	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) LV 13.04.2016
(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	PT 05.09.2016		HR 13.04.2016	
GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	(11) 2 337 222	(51) H03H 9/13	(11) 2 337 588	(51) A61L 2/24
FI 10.02.2016	AT 10.02.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
LT 10.02.2016	PL 10.02.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
NL 10.02.2016	IS 10.06.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	LV 16.03.2016	LV 16.03.2016
PT 13.06.2016	LV 10.02.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	SE 16.03.2016	NL 16.03.2016

- IS 16.07.2016
PL 16.03.2016
SK 16.03.2016
RO 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 337 593** (51) **A61M 1/34**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 (84) NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 (84) LV 18.05.2016
HR 18.05.2016 (84) GR 19.08.2016
PT 19.09.2016
- (11) **2 337 616** (51) **B01D 21/00**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
LV 08.06.2016 (84) HR 08.06.2016
GR 09.09.2016
- (11) **2 337 653** (51) **B24D 7/06**
(84) HR 13.01.2016 (84) ES 13.01.2016
GR 14.04.2016 (84) NO 13.04.2016
IT 13.01.2016 (84) AT 13.01.2016
LT 13.01.2016 (84) PL 13.01.2016
IS 13.05.2016 (84) PT 13.05.2016
LV 13.01.2016 (84) SE 13.01.2016
EE 13.01.2016 (84) SK 13.01.2016
SM 13.01.2016 (84) RO 13.01.2016
CZ 13.01.2016
- (11) **2 337 661** (51) **B28B 11/24**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 (84) LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 (84) NL 30.03.2016
IS 30.07.2016 (84) EE 30.03.2016
AT 30.03.2016 (84) ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 (84) SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 (84) CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 337 693** (51) **B60C 1/00**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 (84) LV 29.06.2016
HR 29.06.2016 (84) GR 30.09.2016
- (11) **2 337 703** (51) **B60L 5/00**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 (84) LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 (84) NL 30.03.2016
IS 30.07.2016 (84) EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 (84) SK 30.03.2016
SM 30.03.2016 (84) RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 (84) PT 01.08.2016
- (11) **2 337 734** (51) **B63C 9/00**
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
GR 11.05.2016 (84) NO 10.05.2016
FI 10.02.2016 (84) AT 10.02.2016
LT 10.02.2016 (84) PL 10.02.2016
NL 10.02.2016 (84) IS 10.06.2016
PT 13.06.2016 (84) LV 10.02.2016
SE 10.02.2016 (84) DK 10.02.2016
EE 10.02.2016 (84) SK 10.02.2016
SM 10.02.2016 (84) RO 10.02.2016
CZ 10.02.2016
- (11) **2 337 738** (51) **B64C 21/00**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 (84) LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 (84) GR 28.07.2016
PT 29.08.2016
- (11) **2 337 776** (51) **C07C 263/20**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 (84) LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 (84) IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 (84) PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 (84) SK 30.03.2016
SM 30.03.2016 (84) RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016
- (11) **2 337 788** (51) **C07K 7/02**
(84) GR 24.06.2016 (84) NO 23.06.2016
FI 23.03.2016 (84) LT 23.03.2016
LV 23.03.2016 (84) SE 23.03.2016
NL 23.03.2016 (84) IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 (84) PL 23.03.2016
AT 23.03.2016 (84) ES 23.03.2016
SK 23.03.2016 (84) SM 23.03.2016
RO 23.03.2016 (84) CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 337 860** (51) **C12Q 1/68**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 (84) LV 25.05.2016
HR 25.05.2016 (84) GR 26.08.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 337 901** (51) **E02D 17/08**
(84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016
NO 17.05.2016 (84) FI 17.02.2016
AT 17.02.2016 (84) LT 17.02.2016
PL 17.02.2016 (84) PT 17.06.2016
LV 17.02.2016 (84) SE 17.02.2016
DK 17.02.2016 (84) EE 17.02.2016
SK 17.02.2016 (84) SM 17.02.2016
RO 17.02.2016 (84) CZ 17.02.2016
- (11) **2 337 903** (51) **E04B 1/00**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 (84) LV 29.06.2016
HR 29.06.2016 (84) GR 30.09.2016
- (11) **2 337 958** (51) **F04D 27/02**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 (84) ES 20.04.2016
LV 20.04.2016 (84) HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 (84) PT 22.08.2016
- (11) **2 337 972** (51) **F16H 3/72**
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
ES 06.01.2016 (84) GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 (84) FI 06.01.2016
LT 06.01.2016 (84) PL 06.01.2016
IS 06.05.2016 (84) PT 06.05.2016
LV 06.01.2016 (84) SE 06.01.2016
DK 06.01.2016 (84) EE 06.01.2016
SK 06.01.2016 (84) SM 06.01.2016
RO 06.01.2016 (84) CZ 06.01.2016
- (11) **2 338 002** (51) **F01D 9/02**
(84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
GR 25.05.2016 (84) NO 24.05.2016
FI 24.02.2016 (84) IT 24.02.2016
AT 24.02.2016 (84) LT 24.02.2016
PL 24.02.2016 (84) NL 24.02.2016
PT 24.06.2016 (84) LV 24.02.2016
SE 24.02.2016 (84) DK 24.02.2016
EE 24.02.2016 (84) SK 24.02.2016
RO 24.02.2016 (84) CZ 24.02.2016
- (11) **2 338 030** (51) **G01D 5/14**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 (84) LV 22.06.2016
HR 22.06.2016 (84) GR 23.09.2016
- (11) **2 338 032** (51) **G01D 5/14**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 (84) PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 (84) ES 06.04.2016
LV 06.04.2016 (84) HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 (84) PT 08.08.2016
- (11) **2 338 111** (51) **G06F 11/267**
(84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
GR 25.05.2016 (84) NO 24.05.2016
FI 24.02.2016 (84) IT 24.02.2016
LT 24.02.2016 (84) PL 24.02.2016
NL 24.02.2016 (84) PT 24.06.2016
LV 24.02.2016 (84) SE 24.02.2016
DK 24.02.2016 (84) EE 24.02.2016
SK 24.02.2016 (84) SM 24.02.2016
RO 24.02.2016 (84) CZ 24.02.2016
- (11) **2 338 179** (51) **H01L 21/67**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016
ES 13.04.2016 (84) LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 (84) GR 14.07.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 338 195** (51) **H01M 8/02**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
LV 25.05.2016 (84) HR 25.05.2016
GR 26.08.2016 (84) PT 26.09.2016
- (11) **2 338 207** (51) **H01Q 1/22**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 (84) LV 29.06.2016
HR 29.06.2016 (84) GR 30.09.2016
- (11) **2 338 238** (51) **H04B 5/00**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 (84) FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 (84) LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 (84) NL 16.03.2016
IS 16.07.2016 (84) EE 16.03.2016
PL 16.03.2016 (84) AT 16.03.2016
ES 16.03.2016 (84) SK 16.03.2016
SM 16.03.2016 (84) RO 16.03.2016
CZ 16.03.2016 (84) PT 18.07.2016
- (11) **2 338 241** (51) **H04B 10/50**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 (84) LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 (84) GR 28.07.2016
PT 29.08.2016
- (11) **2 338 348** (51) **A22C 11/00**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 (84) LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 (84) IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 (84) SK 30.03.2016
RO 30.03.2016 (84) SM 30.03.2016
PT 01.08.2016 (84) CZ 30.03.2016
- (11) **2 338 350** (51) **A23L 33/10**
(84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
IS 06.08.2016 (84) FI 06.04.2016
PL 06.04.2016 (84) AT 06.04.2016
ES 06.04.2016 (84) RS 06.04.2016
LV 06.04.2016 (84) HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 (84) PT 08.08.2016
- (11) **2 338 355** (51) **C09B 61/00**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 (84) RS 27.04.2016

LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	(11) 2 338 735	(51) B60Q 11/00	(11) 2 339 029	(51) C12Q 1/68
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016
(11) 2 338 454	(51) A61G 3/06	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	FI 09.03.2016	SE 09.03.2016
(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	NL 09.03.2016	EE 09.03.2016
GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	AT 09.03.2016	SK 09.03.2016
FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	EE 16.03.2016	IS 16.07.2016	CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016
AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	ES 16.03.2016	PL 16.03.2016	(11) 2 339 039	(51) C22C 9/00
PL 10.02.2016	BE 31.03.2016	SM 16.03.2016	SK 16.03.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) FI 15.06.2016
NL 10.02.2016	IS 10.06.2016	CZ 16.03.2016	RO 16.03.2016	LV 15.06.2016	GR 16.09.2016
PT 13.06.2016	LV 10.02.2016	(11) 2 338 778	(51) B62L 3/02	(11) 2 339 064	(51) D06F 58/28
SE 10.02.2016	DK 10.02.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
EE 10.02.2016	SK 10.02.2016	ES 27.01.2016	GR 28.04.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
RO 10.02.2016	CZ 10.02.2016	NO 27.04.2016	FI 27.01.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
(11) 2 338 462	(51) A61K 8/04	IT 27.01.2016	AT 27.01.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
FI 11.05.2016	ES 11.05.2016	IS 27.05.2016	PT 27.05.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
RS 11.05.2016	LV 11.05.2016	LV 27.01.2016	SE 27.01.2016	(11) 2 339 068	(51) E01B 9/66
HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	RS 27.01.2016	DK 27.01.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) FI 29.06.2016
PT 12.09.2016		EE 27.01.2016	SK 27.01.2016	RS 29.06.2016	LV 29.06.2016
(11) 2 338 489	(51) A61K 31/4412	SM 27.01.2016	RO 27.01.2016	HR 29.06.2016	GR 30.09.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) LT 27.04.2016	CZ 27.01.2016		(11) 2 339 094	(51) E04H 12/16
FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	(11) 2 338 811	(51) B65F 1/16	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
AT 27.04.2016	LV 27.04.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	FI 15.06.2016	LV 15.06.2016
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	HR 15.06.2016	GR 16.09.2016
(11) 2 338 519	(51) C12N 15/11	RS 04.05.2016	LV 04.05.2016	(11) 2 339 133	(51) F01K 23/06
(84) NO 17.05.2016	(84) LT 17.02.2016	HR 04.05.2016	PT 05.09.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016
LV 17.02.2016	EE 17.02.2016	(11) 2 338 829	(51) B67B 3/26	FI 23.03.2016	LT 23.03.2016
SK 17.02.2016	SM 17.02.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016
CZ 17.02.2016		GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
(11) 2 338 587	(51) B01F 3/04	FI 02.03.2016	LT 02.03.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	PL 02.03.2016	LV 02.03.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016
GR 14.04.2016	NO 13.04.2016	SE 02.03.2016	RS 02.03.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
FI 13.01.2016	LT 13.01.2016	NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	PT 25.07.2016	
LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	(11) 2 339 135	(51) F01N 3/022
RS 13.01.2016	DK 13.01.2016	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
EE 13.01.2016	SM 13.01.2016	(11) 2 338 856	(51) C04B 111/60	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
RO 13.01.2016		(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016
(11) 2 338 628	(51) B23K 9/12	FI 27.04.2016	AT 27.04.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016
(84) HR 06.01.2016	(84) ES 06.01.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	(11) 2 339 141	(51) F02B 37/18
FI 06.01.2016	AT 06.01.2016	(11) 2 338 863	(51) C06B 43/00	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
DK 06.01.2016	EE 06.01.2016	GR 09.09.2016		NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
SK 06.01.2016	SM 06.01.2016	(11) 2 338 919	(51) C08F 8/42	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
(11) 2 338 703	(51) B60C 23/00	(84) NO 16.06.2016	(84) FI 16.03.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
NO 30.06.2016	LT 30.03.2016	SE 16.03.2016	NL 16.03.2016	(11) 2 339 143	(51) F02C 6/08
LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
RS 30.03.2016	IS 30.07.2016	PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	PT 18.07.2016		SE 09.03.2016	RS 09.03.2016
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	(11) 2 338 922	(51) C08G 18/66	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016
PT 01.08.2016		(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016
(11) 2 338 704	(51) B60C 23/04	(84) NO 17.05.2016	(84) FI 17.02.2016	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	IT 17.02.2016	AT 17.02.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	LT 17.02.2016	PL 17.02.2016	PT 11.07.2016	
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	NL 17.02.2016	PT 17.06.2016	(11) 2 339 161	(51) F02K 9/56
SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	LV 17.02.2016	SE 17.02.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	RS 17.02.2016	DK 17.02.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	EE 17.02.2016	SK 17.02.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	SM 17.02.2016	RO 17.02.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	CZ 17.02.2016		HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016			PT 29.08.2016	

(11) 2 339 204 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 AT 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(51) F16F 15/00 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 ES 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016	(11) 2 339 443 (84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 AT 13.04.2016 RS 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(51) G06F 3/0488 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 ES 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016	SK 06.01.2016 RO 06.01.2016	SM 06.01.2016 CZ 06.01.2016
(11) 2 339 237 (84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 RS 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	(51) F24C 3/10 (84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016	(11) 2 339 521 (84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016	(51) G06Q 20/00 (84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 RS 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	(11) 2 339 799 (84) NL 27.04.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 LV 27.04.2016 PT 29.08.2016	(51) H04L 12/58 (84) LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 GR 28.07.2016
(11) 2 339 242 (84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016	(51) F24C 15/32 (84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(11) 2 339 537 (84) HR 24.02.2016 GR 25.05.2016 FI 24.02.2016 AT 24.02.2016 PL 24.02.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016 EE 24.02.2016 SM 24.02.2016 CZ 24.02.2016	(51) G06T 7/00 (84) ES 24.02.2016 NO 24.05.2016 IT 24.02.2016 LT 24.02.2016 NL 24.02.2016 LV 24.02.2016 DK 24.02.2016 SK 24.02.2016 RO 24.02.2016	(11) 2 339 808 (84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(51) H04L 29/06 (84) NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016
(11) 2 339 267 (84) NO 01.09.2016 FI 01.06.2016 RS 01.06.2016 HR 01.06.2016	(51) F25B 13/00 (84) LT 01.06.2016 ES 01.06.2016 LV 01.06.2016 GR 02.09.2016	(11) 2 339 665 (84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016	(51) H01M 2/10 (84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 RS 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	(11) 2 339 816 (84) NO 22.09.2016 FI 22.06.2016 LV 22.06.2016 GR 23.09.2016	(51) H04L 29/12 (84) LT 22.06.2016 RS 22.06.2016 HR 22.06.2016
(11) 2 339 283 (84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 RS 08.06.2016 GR 09.09.2016	(51) F28F 1/40 (84) LT 08.06.2016 ES 08.06.2016 LV 08.06.2016	(11) 2 339 704 (84) NL 27.01.2016 ES 27.01.2016 NO 27.04.2016 IT 27.01.2016 LT 27.01.2016 IS 27.05.2016 LV 27.01.2016 DK 27.01.2016 SK 27.01.2016 RO 27.01.2016	(51) H01T 13/32 (84) HR 27.01.2016 GR 28.04.2016 FI 27.01.2016 AT 27.01.2016 PL 27.01.2016 PT 27.05.2016 SE 27.01.2016 EE 27.01.2016 SM 27.01.2016 CZ 27.01.2016	(11) 2 339 845 (84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016	(51) H04N 7/173 (84) LT 29.06.2016 RS 29.06.2016 HR 29.06.2016
(11) 2 339 300 (84) ES 10.02.2016 FI 10.02.2016 AT 10.02.2016 PL 10.02.2016 IS 10.06.2016 LV 10.02.2016 DK 10.02.2016 SK 10.02.2016 CZ 10.02.2016	(51) G01D 5/247 (84) GR 11.05.2016 IT 10.02.2016 LT 10.02.2016 NL 10.02.2016 PT 13.06.2016 SE 10.02.2016 EE 10.02.2016 RO 10.02.2016	(11) 2 339 719 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(51) H02K 1/27 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(11) 2 339 889 (84) HR 02.03.2016 NO 02.06.2016 AT 02.03.2016 PL 02.03.2016 SE 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(51) H04W 76/02 (84) ES 02.03.2016 FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 LV 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016
(11) 2 339 372 (84) HR 09.03.2016 GR 10.06.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 SE 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 SM 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(51) G01S 13/95 (84) ES 09.03.2016 NO 09.06.2016 LT 09.03.2016 LV 09.03.2016 RS 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(11) 2 339 779 (84) GR 18.05.2016 FI 17.02.2016 LT 17.02.2016 NL 17.02.2016 LV 17.02.2016 DK 17.02.2016 SK 17.02.2016 RO 17.02.2016	(51) H04L 12/12 (84) NO 17.05.2016 AT 17.02.2016 PL 17.02.2016 PT 17.06.2016 SE 17.02.2016 EE 17.02.2016 SM 17.02.2016 CZ 17.02.2016	(11) 2 339 893 (84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016	(51) H05B 3/68 (84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016
(11) 2 339 396 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(51) G02F 1/355 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016	(11) 2 339 796 (84) HR 06.01.2016 NO 06.04.2016 AT 06.01.2016 PL 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 DK 06.01.2016	(51) H04Q 11/00 (84) GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 LT 06.01.2016 BE 30.04.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 EE 06.01.2016	(11) 2 339 917 (84) HR 24.02.2016 GR 25.05.2016 FI 24.02.2016 LT 24.02.2016 NL 24.02.2016 LV 24.02.2016 DK 24.02.2016 SK 24.02.2016 RO 24.02.2016	(51) A01N 25/30 (84) ES 24.02.2016 NO 24.05.2016 AT 24.02.2016 PL 24.02.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016 EE 24.02.2016 SM 24.02.2016 CZ 24.02.2016
(11) 2 339 401 (84) ES 17.02.2016 NO 17.05.2016 IT 17.02.2016 LT 17.02.2016 NL 17.02.2016 LV 17.02.2016 RS 17.02.2016 EE 17.02.2016 SM 17.02.2016 CZ 17.02.2016	(51) G03F 7/11 (84) GR 18.05.2016 FI 17.02.2016 AT 17.02.2016 PL 17.02.2016 PT 17.06.2016 SE 17.02.2016 DK 17.02.2016 SK 17.02.2016 RO 17.02.2016	(11) 2 339 942 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 ES 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(51) A47B 88/04 (84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016	(11) 2 339 943 (84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 HR 29.06.2016	(51) A47C 1/032 (84) LT 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016
		(11) 2 339 958 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016	(51) A61B 5/00 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016		

NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	(11) 2 340 641	(51) H04L 29/06
ES 20.04.2016	LV 20.04.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
PT 22.08.2016		ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	NL 20.04.2016	ES 20.04.2016
(11) 2 339 976	(51) A61B 17/72	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	(11) 2 340 319	(51) C23C 22/36	(11) 2 340 722	(51) A23L 5/00
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
SE 16.03.2016	NL 16.03.2016	FI 29.06.2016	LV 29.06.2016	FI 04.05.2016	ES 04.05.2016
IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	HR 29.06.2016	GR 30.09.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016
PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	(11) 2 340 393	(51) F21V 19/00	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016
ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(11) 2 340 785	(51) A61F 2/02
SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	FI 22.06.2016	LV 22.06.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	HR 22.06.2016	GR 23.09.2016	FI 18.05.2016	ES 18.05.2016
(11) 2 339 978	(51) A61B 17/80	(11) 2 340 502	(51) G06F 21/34	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
(84) AT 09.03.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
ES 09.03.2016	GR 10.06.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	(11) 2 340 823	(51) A61K 31/198
NO 09.06.2016	FI 09.03.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016
LT 09.03.2016	PL 09.03.2016	SE 23.03.2016	NL 23.03.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016
LV 09.03.2016	SE 09.03.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	FI 10.02.2016	AT 10.02.2016
NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	PL 23.03.2016	ES 23.03.2016	LT 10.02.2016	PL 10.02.2016
EE 09.03.2016	SK 09.03.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	NL 10.02.2016	IS 10.06.2016
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	PT 13.06.2016	LV 10.02.2016
PT 11.07.2016		PT 25.07.2016		SE 10.02.2016	DK 10.02.2016
(11) 2 339 994	(51) A61F 2/30	(11) 2 340 521	(51) G06Q 30/02	EE 10.02.2016	SK 10.02.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	SM 10.02.2016	RO 10.02.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	CZ 10.02.2016	
ES 20.04.2016	LV 20.04.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	(11) 2 340 935	(51) B32B 37/20
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016
PT 22.08.2016		IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
(11) 2 339 995	(51) A61F 2/50	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	ES 06.04.2016	LV 06.04.2016
FI 22.06.2016	LV 22.06.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
HR 22.06.2016	GR 23.09.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	PT 08.08.2016	
(11) 2 340 034	(51) A61K 38/39	(11) 2 340 565	(51) H01L 31/04	(11) 2 340 971	(51) B60T 7/04
(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
ES 27.01.2016	GR 28.04.2016	NO 17.05.2016	FI 17.02.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
NO 27.04.2016	FI 27.01.2016	IT 17.02.2016	AT 17.02.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
IT 27.01.2016	AT 27.01.2016	LT 17.02.2016	PL 17.02.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016
LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	BE 31.05.2016	NL 17.02.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
IS 27.05.2016	PT 27.05.2016	PT 17.06.2016	LV 17.02.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
LV 27.01.2016	SE 27.01.2016	SE 17.02.2016	DK 17.02.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016
DK 27.01.2016	EE 27.01.2016	EE 17.02.2016	SK 17.02.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
SK 27.01.2016	SM 27.01.2016	RO 17.02.2016	CZ 17.02.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
RO 27.01.2016	CZ 27.01.2016			PT 25.07.2016	
(11) 2 340 107	(51) B01D 69/06	(11) 2 340 594	(51) H02J 1/10	(11) 2 340 992	(51) B64C 11/14
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	FI 22.06.2016	LV 22.06.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
ES 11.05.2016	LV 11.05.2016	HR 22.06.2016	GR 23.09.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016
HR 11.05.2016	GR 12.08.2016			HR 01.06.2016	GR 02.09.2016
PT 12.09.2016		(11) 2 340 616	(51) H04B 5/00	(11) 2 341 009	(51) B65D 27/34
(11) 2 340 125	(51) A61B 17/00	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	FI 02.03.2016	LT 02.03.2016
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	SE 16.03.2016	NL 16.03.2016	PL 02.03.2016	LV 02.03.2016
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	SE 02.03.2016	RS 02.03.2016
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	PL 16.03.2016	ES 16.03.2016	NL 02.03.2016	IS 02.07.2016
ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016
SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	SM 02.03.2016	RO 02.03.2016
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	PT 18.07.2016		CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016
(11) 2 340 237	(51) C04B 11/00	(11) 2 340 628	(51) H04L 1/16	(11) 2 341 033	(51) C02F 1/50
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) GR 11.05.2016	(84) LT 06.04.2016	(84) IS 06.08.2016
FI 22.06.2016	LV 22.06.2016	NO 10.05.2016	FI 10.02.2016	FI 06.04.2016	RS 06.04.2016
HR 22.06.2016	GR 23.09.2016	IT 10.02.2016	AT 10.02.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
(11) 2 340 299	(51) C11D 3/37	LT 10.02.2016	PL 10.02.2016	GR 07.07.2016	
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	IS 10.06.2016	LV 10.02.2016	(11) 2 341 053	(51) C07D 505/24
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	DK 10.02.2016	EE 10.02.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	SK 10.02.2016	RO 10.02.2016	GR 14.04.2016	NO 13.04.2016
		CZ 10.02.2016			

FI 13.01.2016	AT 13.01.2016	(11) 2 341 457	(51) G06F 21/00	(11) 2 341 810	(51) A47L 13/22
LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016
IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	ES 27.01.2016	GR 28.04.2016
LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	NO 27.04.2016	FI 27.01.2016
DK 13.01.2016	EE 13.01.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	IT 27.01.2016	AT 27.01.2016
SK 13.01.2016	SM 13.01.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	LT 27.01.2016	PL 27.01.2016
RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	BE 31.05.2016	IS 27.05.2016
				PT 27.05.2016	LV 27.01.2016
(11) 2 341 055	(51) C08B 37/00	(11) 2 341 566	(51) H01L 51/52	SE 27.01.2016	DK 27.01.2016
(84) ES 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	EE 27.01.2016	SK 27.01.2016
FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	RO 27.01.2016	CZ 27.01.2016
SE 02.03.2016	NL 02.03.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016		
EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	(11) 2 341 823	(51) A61B 5/00
RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
PT 04.07.2016		GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	FI 15.06.2016	LV 15.06.2016
				HR 15.06.2016	GR 16.09.2016
(11) 2 341 117	(51) C09K 11/02	(11) 2 341 607	(51) H02P 9/00	(11) 2 341 845	(51) A61B 17/221
(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) ES 06.01.2016
IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016
PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	RS 25.05.2016	LV 25.05.2016	FI 06.01.2016	IT 06.01.2016
ES 06.04.2016	LV 06.04.2016	HR 25.05.2016	GR 26.08.2016	AT 06.01.2016	LT 06.01.2016
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	PT 26.09.2016		PL 06.01.2016	IS 06.05.2016
PT 08.08.2016				PT 06.05.2016	LV 06.01.2016
				SE 06.01.2016	DK 06.01.2016
(11) 2 341 122	(51) C10M 171/00	(11) 2 341 623	(51) H03K 17/955	EE 06.01.2016	SK 06.01.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) GR 28.07.2016	(84) NL 27.04.2016	SM 06.01.2016	RO 06.01.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	NO 27.07.2016	LT 27.04.2016	CZ 06.01.2016	
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016		
ES 20.04.2016	LV 20.04.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016		
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016		
PT 22.08.2016		PT 29.08.2016			
				(11) 2 341 880	(51) A61F 13/15
(11) 2 341 139	(51) C12N 9/10	(11) 2 341 687	(51) H04L 29/06	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	LT 23.03.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016
ES 04.05.2016	LV 04.05.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
PT 05.09.2016		EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016
		AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
(11) 2 341 209	(51) E06B 3/263	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	PT 25.07.2016			
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016			(11) 2 341 908	(51) A61P 35/00
SE 30.03.2016	NL 30.03.2016			(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016			FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
PL 30.03.2016	ES 30.03.2016			NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016			ES 13.04.2016	LV 13.04.2016
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016			HR 13.04.2016	GR 14.07.2016
PT 01.08.2016				PT 16.08.2016	
(11) 2 341 245	(51) F03D 7/02	(11) 2 341 736	(51) H04W 92/18	(11) 2 341 948	(51) A61L 9/20
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
GR 09.09.2016		AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	ES 13.04.2016	LV 13.04.2016
		PL 10.02.2016	NL 10.02.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016
		IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	PT 16.08.2016	
		LV 10.02.2016	SE 10.02.2016		
		DK 10.02.2016	EE 10.02.2016		
		SK 10.02.2016	SM 10.02.2016		
		RO 10.02.2016	CZ 10.02.2016		
(11) 2 341 280	(51) F21V 5/00	(11) 2 341 746	(51) H04W 76/02	(11) 2 341 949	(51) C08F 220/06
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016
FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	NO 02.06.2016	FI 02.03.2016	ES 27.01.2016	GR 28.04.2016
LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	AT 02.03.2016	LT 02.03.2016	NO 27.04.2016	FI 27.01.2016
GR 16.09.2016		PL 02.03.2016	LV 02.03.2016	IT 27.01.2016	AT 27.01.2016
		SE 02.03.2016	NL 02.03.2016	LT 27.01.2016	PL 27.01.2016
		IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	IS 27.05.2016	PT 27.05.2016
		SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	LV 27.01.2016	SE 27.01.2016
		RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	DK 27.01.2016	EE 27.01.2016
		PT 04.07.2016		SK 27.01.2016	SM 27.01.2016
				RO 27.01.2016	CZ 27.01.2016
(11) 2 341 290	(51) F24C 3/12	(11) 2 341 797	(51) F16C 33/44	(11) 2 341 950	(51) C08F 220/06
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) GR 11.05.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016
FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	NO 10.05.2016	FI 10.02.2016	ES 27.01.2016	GR 28.04.2016
LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	LT 10.02.2016	NL 10.02.2016	NO 27.04.2016	FI 27.01.2016
GR 16.09.2016		IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	IT 27.01.2016	AT 27.01.2016
		LV 10.02.2016	SE 10.02.2016	LT 27.01.2016	PL 27.01.2016
		DK 10.02.2016	EE 10.02.2016	IS 27.05.2016	PT 27.05.2016
		SK 10.02.2016	SM 10.02.2016	LV 27.01.2016	SE 27.01.2016
		RO 10.02.2016	CZ 10.02.2016	DK 27.01.2016	EE 27.01.2016
				SK 27.01.2016	SM 27.01.2016
				RO 27.01.2016	CZ 27.01.2016
(11) 2 341 313	(51) G01B 11/25	(11) 2 341 797	(51) F16C 33/44	(11) 2 341 950	(51) C08F 220/06
(84) HR 02.03.2016	(84) NO 02.06.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) GR 11.05.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016
FI 02.03.2016	LT 02.03.2016	NO 10.05.2016	FI 10.02.2016	ES 27.01.2016	GR 28.04.2016
PL 02.03.2016	LV 02.03.2016	LT 10.02.2016	NL 10.02.2016	NO 27.04.2016	FI 27.01.2016
SE 02.03.2016	RS 02.03.2016	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	IT 27.01.2016	AT 27.01.2016
IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	LV 10.02.2016	SE 10.02.2016	LT 27.01.2016	PL 27.01.2016
SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	DK 10.02.2016	EE 10.02.2016	IS 27.05.2016	PT 27.05.2016
RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	SK 10.02.2016	SM 10.02.2016	LV 27.01.2016	SE 27.01.2016
PT 04.07.2016		RO 10.02.2016	CZ 10.02.2016		

DK 27.01.2016	EE 27.01.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	(11) 2 342 314	(51) C10M 169/04
SK 27.01.2016	SM 27.01.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) FI 08.06.2016
RO 27.01.2016	CZ 27.01.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	LV 08.06.2016	HR 08.06.2016
				GR 09.09.2016	
(11) 2 341 978	(51) A61N 1/05	(11) 2 342 137	(51) B65C 9/18	(11) 2 342 327	(51) C12N 9/18
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	NO 24.05.2016	FI 24.02.2016	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	LT 24.02.2016	PT 24.06.2016	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016
SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	LV 24.02.2016	SE 24.02.2016	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	DK 24.02.2016	EE 24.02.2016	PL 24.02.2016	NL 24.02.2016
PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	SM 24.02.2016	RO 24.02.2016	PT 24.06.2016	LV 24.02.2016
ES 30.03.2016	SK 30.03.2016			SE 24.02.2016	DK 24.02.2016
SM 30.03.2016	RO 30.03.2016			EE 24.02.2016	SK 24.02.2016
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016			SM 24.02.2016	RO 24.02.2016
				CZ 24.02.2016	
(11) 2 342 047	(51) B24B 7/18	(11) 2 342 142	(51) B65D 77/04	(11) 2 342 328	(51) C12N 9/18
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
ES 20.04.2016	LV 20.04.2016	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	ES 20.04.2016	LV 20.04.2016
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	PL 10.02.2016	NL 10.02.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
PT 22.08.2016		IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	PT 22.08.2016	
		LV 10.02.2016	SE 10.02.2016		
		DK 10.02.2016	EE 10.02.2016		
		SK 10.02.2016	SM 10.02.2016		
		RO 10.02.2016	CZ 10.02.2016		
(11) 2 342 075	(51) B32B 5/22	(11) 2 342 185	(51) C07D 239/47	(11) 2 342 342	(51) C12N 15/113
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	GR 14.04.2016	NO 13.04.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
ES 18.05.2016	LV 18.05.2016	FI 13.01.2016	LT 13.01.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	PL 13.01.2016	IS 13.05.2016	ES 20.04.2016	LV 20.04.2016
PT 19.09.2016		PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
		SE 13.01.2016	DK 13.01.2016	PT 22.08.2016	
		EE 13.01.2016	SK 13.01.2016		
		SM 13.01.2016	RO 13.01.2016		
		CZ 13.01.2016			
(11) 2 342 078	(51) B32B 27/00	(11) 2 342 226	(51) C07K 16/28	(11) 2 342 351	(51) C12Q 1/56
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016
FI 15.06.2016	LV 15.06.2016	FI 22.06.2016	LV 22.06.2016	GR 14.04.2016	NO 13.04.2016
HR 15.06.2016	GR 16.09.2016	HR 22.06.2016	GR 23.09.2016	FI 13.01.2016	AT 13.01.2016
				LT 13.01.2016	PL 13.01.2016
				IS 13.05.2016	PT 13.05.2016
				LV 13.01.2016	SE 13.01.2016
				DK 13.01.2016	EE 13.01.2016
				SK 13.01.2016	SM 13.01.2016
				RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016
(11) 2 342 097	(51) B60Q 1/00	(11) 2 342 247	(51) C08F 293/00	(11) 2 342 378	(51) D06F 58/20
(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) HR 27.01.2016	(84) GR 28.04.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	NO 27.04.2016	FI 27.01.2016	FI 22.06.2016	LV 22.06.2016
NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	AT 27.01.2016	LT 27.01.2016	HR 22.06.2016	GR 23.09.2016
AT 06.01.2016	LT 06.01.2016	PL 27.01.2016	IS 27.05.2016		
PL 06.01.2016	IS 06.05.2016	PT 27.05.2016	LV 27.01.2016		
PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	DK 27.01.2016	EE 27.01.2016		
SE 06.01.2016	DK 06.01.2016	SK 27.01.2016	SM 27.01.2016		
EE 06.01.2016	SK 06.01.2016	RO 27.01.2016	CZ 27.01.2016		
SM 06.01.2016	RO 06.01.2016				
CZ 06.01.2016					
(11) 2 342 100	(51) B60R 19/36	(11) 2 342 263	(51) C08G 75/00	(11) 2 342 404	(51) E05B 19/04
(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016
GR 14.04.2016	NO 13.04.2016	FI 22.06.2016	LV 22.06.2016	ES 27.01.2016	GR 28.04.2016
FI 13.01.2016	LT 13.01.2016	HR 22.06.2016	GR 23.09.2016	NO 27.04.2016	FI 27.01.2016
PL 13.01.2016	IS 13.05.2016			IT 27.01.2016	AT 27.01.2016
PT 13.05.2016	LV 13.01.2016			LT 27.01.2016	PL 27.01.2016
SE 13.01.2016	DK 13.01.2016			IS 27.05.2016	PT 27.05.2016
EE 13.01.2016	SK 13.01.2016			LV 27.01.2016	SE 27.01.2016
SM 13.01.2016	RO 13.01.2016			DK 27.01.2016	EE 27.01.2016
CZ 13.01.2016				SK 27.01.2016	SM 27.01.2016
				RO 27.01.2016	CZ 27.01.2016
(11) 2 342 115	(51) G07F 7/06	(11) 2 342 288	(51) C08K 5/10	(11) 2 342 412	(51) E06B 9/24
(84) HR 06.01.2016	(84) GR 07.04.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	NO 02.06.2016	FI 02.03.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	LT 02.03.2016	LV 02.03.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	SE 02.03.2016	NL 02.03.2016	ES 13.04.2016	LV 13.04.2016
LV 06.01.2016	DK 06.01.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016
EE 06.01.2016	SK 06.01.2016	SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	PT 16.08.2016	
RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016	PT 04.07.2016			
(11) 2 342 121	(51) B62D 33/063	(11) 2 342 311	(51) C10L 1/04	(11) 2 342 560	(51) G01N 33/487
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
ES 08.06.2016	LV 08.06.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
		PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	AT 06.01.2016	LT 06.01.2016
		SE 09.03.2016	NL 09.03.2016	PL 06.01.2016	IS 06.05.2016
		IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	ES 13.04.2016	LV 06.01.2016
		AT 09.03.2016	SK 09.03.2016	HR 13.04.2016	DK 06.01.2016
		SM 09.03.2016	RO 09.03.2016	PT 06.05.2016	
		CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	SE 06.01.2016	

LT 06.01.2016	IS 06.05.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	(11) 2 343 911	(51) H04R 31/00
PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	PT 18.07.2016		(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016
SE 06.01.2016	RS 06.01.2016			GR 11.05.2016	NO 10.05.2016
DK 06.01.2016	EE 06.01.2016	(11) 2 343 708	(51) G11B 33/02	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016
SK 06.01.2016	SM 06.01.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016
RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016	FI 29.06.2016	LV 29.06.2016	PL 10.02.2016	NL 10.02.2016
		HR 29.06.2016	GR 30.09.2016	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016
(11) 2 343 418	(51) E04F 10/06			LV 10.02.2016	SE 10.02.2016
(84) HR 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	(11) 2 343 715	(51) H01F 38/30	DK 10.02.2016	EE 10.02.2016
NO 09.06.2016	FI 09.03.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	SK 10.02.2016	SM 10.02.2016
LT 09.03.2016	LV 09.03.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	RO 10.02.2016	CZ 10.02.2016
SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016		
IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	IT 06.01.2016	LT 06.01.2016	(11) 2 343 919	(51) H04W 36/00
SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	PL 06.01.2016	IS 06.05.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
PT 11.07.2016		SE 06.01.2016	RS 06.01.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016
		DK 06.01.2016	EE 06.01.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016
(11) 2 343 434	(51) E21B 47/12	SK 06.01.2016	SM 06.01.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
(84) LT 29.06.2016	(84) FI 29.06.2016	RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016		
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016			(11) 2 343 933	(51) H04W 52/32
GR 30.09.2016		(11) 2 343 748	(51) H01L 41/187	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
		(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	FI 15.06.2016	LV 15.06.2016
(11) 2 343 464	(51) F16F 13/06	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	HR 15.06.2016	GR 16.09.2016
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016		
FI 22.06.2016	LV 22.06.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	(11) 2 343 944	(51) H04W 72/08
HR 22.06.2016	GR 23.09.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
		EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
(11) 2 343 466	(51) F16H 61/4165	AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	PT 18.07.2016		HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
LV 04.05.2016	HR 04.05.2016			PT 08.08.2016	
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016				
		(11) 2 343 770	(51) H01M 10/613	(11) 2 343 962	(51) A01B 49/06
(11) 2 343 469	(51) F16K 31/06	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	ES 27.01.2016	GR 28.04.2016	FI 23.03.2016	LT 23.03.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	NO 27.04.2016	FI 27.01.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	IT 27.01.2016	AT 27.01.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	IS 27.05.2016	PT 27.05.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016
EE 30.03.2016	ES 30.03.2016	LV 27.01.2016	SE 27.01.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	DK 27.01.2016	EE 27.01.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	SK 27.01.2016	SM 27.01.2016	PT 25.07.2016	
PT 01.08.2016		RO 27.01.2016	CZ 27.01.2016		
				(11) 2 343 973	(51) A61K 47/48
(11) 2 343 526	(51) G01K 15/00	(11) 2 343 866	(51) H04L 29/08	(84) GR 18.05.2016	(84) NO 17.05.2016
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	FI 17.02.2016	AT 17.02.2016
FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	LT 17.02.2016	PL 17.02.2016
LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	NL 17.02.2016	PT 17.06.2016
GR 23.09.2016		SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	LV 17.02.2016	SE 17.02.2016
		IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	DK 17.02.2016	EE 17.02.2016
(11) 2 343 608	(51) G03G 15/08	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	SK 23.03.2016	SM 17.02.2016
(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	RO 23.03.2016	CZ 17.02.2016
NO 02.06.2016	FI 02.03.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	PT 25.07.2016	
AT 02.03.2016	LT 02.03.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016		
LV 02.03.2016	SE 02.03.2016			(11) 2 343 986	(51) A23L 2/38
RS 02.03.2016	IS 02.07.2016			(84) HR 06.01.2016	(84) GR 07.04.2016
EE 02.03.2016	SM 02.03.2016			NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016			IT 06.01.2016	LT 06.01.2016
PT 04.07.2016				PL 06.01.2016	IS 06.05.2016
				PT 06.05.2016	LV 06.01.2016
				SE 06.01.2016	EE 06.01.2016
				SK 06.01.2016	SM 06.01.2016
				RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016
(11) 2 343 636	(51) G06F 3/042				
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016			(11) 2 344 016	(51) A47L 15/42
FI 01.06.2016	ES 01.06.2016			(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
RS 01.06.2016	LV 01.06.2016			FI 15.06.2016	LV 15.06.2016
HR 01.06.2016	GR 02.09.2016			HR 15.06.2016	GR 16.09.2016
(11) 2 343 641	(51) G06F 9/44			(11) 2 344 059	(51) A61B 17/82
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016			(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016			FI 15.06.2016	LV 15.06.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016			HR 15.06.2016	GR 16.09.2016
SE 16.03.2016	RS 16.03.2016				
NL 16.03.2016	IS 16.07.2016			(11) 2 344 094	(51) A61F 5/56
EE 16.03.2016	PL 16.03.2016			(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
AT 16.03.2016	ES 16.03.2016			NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
SK 16.03.2016	SM 16.03.2016				

LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	(11) 2 344 343	(51) B42D 25/00	EE 17.02.2016	SK 17.02.2016
SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	SM 17.02.2016	RO 17.02.2016
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	ES 27.01.2016	GR 28.04.2016	CZ 17.02.2016	
PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	NO 27.04.2016	FI 27.01.2016	(11) 2 344 447	(51) C07C 229/00
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	IS 27.05.2016	PT 27.05.2016	FI 08.06.2016	LV 08.06.2016
PT 01.08.2016		LV 27.01.2016	SE 27.01.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016
		DK 27.01.2016	EE 27.01.2016	(11) 2 344 462	(51) C07D 239/54
(11) 2 344 136	(51) A61K 9/16	SK 27.01.2016	SM 27.01.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	RO 27.01.2016	CZ 27.01.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
FI 15.06.2016	LV 15.06.2016	(11) 2 344 358	(51) B60L 11/18	ES 18.05.2016	LV 18.05.2016
HR 15.06.2016	GR 16.09.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016
		NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	PT 19.09.2016	
(11) 2 344 157	(51) A61K 31/4178	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	(11) 2 344 484	(51) C07D 413/10
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
FI 25.05.2016	LV 25.05.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	FI 08.06.2016	LV 08.06.2016
HR 25.05.2016	PT 26.09.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016
		SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	(11) 2 344 493	(51) C07D 471/04
(11) 2 344 174	(51) A61K 38/00	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	PT 01.08.2016		GR 07.04.2016	NO 06.04.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	(11) 2 344 373	(51) B62D 35/02	FI 06.01.2016	AT 06.01.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
ES 27.04.2016	LV 27.04.2016	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
PT 29.08.2016		IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	DK 06.01.2016	EE 06.01.2016
		LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	SK 06.01.2016	SM 06.01.2016
(11) 2 344 206	(51) A61L 9/20	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	LV 13.01.2016	DK 13.01.2016	(11) 2 344 494	(51) C07D 471/04
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	EE 13.01.2016	SK 13.01.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
ES 13.04.2016	LV 13.04.2016	(11) 2 344 382	(51) B64D 29/00	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
PT 16.08.2016		FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
		NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	(11) 2 344 506	(51) C07D 489/12
(11) 2 344 230	(51) A61M 25/10	ES 20.04.2016	LV 20.04.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) GR 11.05.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	NO 10.05.2016	FI 10.02.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	PT 22.08.2016		AT 10.02.2016	LT 10.02.2016
PL 27.04.2016	ES 27.04.2016	(11) 2 344 394	(51) B65D 21/00	NL 10.02.2016	IS 10.06.2016
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	(84) LT 06.04.2016	(84) IS 06.08.2016	PT 13.06.2016	LV 10.02.2016
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	FI 06.04.2016	AT 06.04.2016	SE 10.02.2016	DK 10.02.2016
		ES 06.04.2016	LV 06.04.2016	EE 10.02.2016	SK 10.02.2016
(11) 2 344 271	(51) B01F 5/02	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	SM 10.02.2016	RO 10.02.2016
(84) HR 06.01.2016	(84) GR 07.04.2016	(11) 2 344 400	(51) B65D 47/10	CZ 10.02.2016	
NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(11) 2 344 522	(51) C07K 7/08
IT 06.01.2016	AT 06.01.2016	FI 15.06.2016	LV 15.06.2016	(84) HR 27.01.2016	(84) ES 27.01.2016
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	HR 15.06.2016	GR 16.09.2016	GR 28.04.2016	IT 27.01.2016
IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	(11) 2 344 406	(51) B66B 13/08	LT 27.01.2016	PL 27.01.2016
LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	IS 27.05.2016	PT 27.05.2016
DK 06.01.2016	EE 06.01.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	LV 27.01.2016	EE 27.01.2016
SK 06.01.2016	SM 06.01.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	SK 27.01.2016	SM 27.01.2016
RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	RO 27.01.2016	CZ 27.01.2016
		IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	(11) 2 344 621	(51) C12M 1/107
(11) 2 344 280	(51) B05B 9/01	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	SK 30.03.2016	RO 30.03.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
ES 27.01.2016	GR 28.04.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
NO 27.04.2016	FI 27.01.2016	(11) 2 344 411	(51) B67B 7/46	AT 06.01.2016	LT 06.01.2016
IT 27.01.2016	AT 27.01.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	PL 06.01.2016	IS 06.05.2016
LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016
IS 27.05.2016	PT 27.05.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	SE 06.01.2016	DK 06.01.2016
LV 27.01.2016	SE 27.01.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	EE 06.01.2016	SK 06.01.2016
DK 27.01.2016	EE 27.01.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016
SK 27.01.2016	SM 27.01.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	(11) 2 344 671	(51) C12Q 1/68
RO 27.01.2016	CZ 27.01.2016	(11) 2 344 441	(51) C07C 59/42	(84) NO 17.05.2016	(84) LT 13.04.2016
		(84) GR 18.05.2016	(84) NO 17.05.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
(11) 2 344 292	(51) B23B 27/04	FI 17.02.2016	IT 17.02.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	AT 17.02.2016	LT 17.02.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016
FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	PL 17.02.2016	NL 17.02.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
LV 01.06.2016	HR 01.06.2016	PT 17.06.2016	LV 17.02.2016		
GR 02.09.2016		SE 17.02.2016	DK 17.02.2016		
(11) 2 344 296	(51) B23K 26/14				
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016				
FI 01.06.2016	LV 01.06.2016				
HR 01.06.2016	GR 02.09.2016				

(11) 2 344 685	(51) C25D 15/02	EE 23.03.2016	SM 23.03.2016	(11) 2 345 020	(51) G08G 1/08
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	RO 23.03.2016		(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016			GR 25.05.2016	NO 24.05.2016
LV 08.06.2016	HR 08.06.2016	(11) 2 344 832	(51) F41A 29/02	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016
GR 09.09.2016		(84) HR 01.06.2016	(84) NO 01.09.2016	LT 24.02.2016	NL 24.02.2016
		LT 01.06.2016	FI 01.06.2016	PT 24.06.2016	LV 24.02.2016
(11) 2 344 714	(51) E05B 73/00	ES 01.06.2016	LV 01.06.2016	SE 24.02.2016	DK 24.02.2016
(84) HR 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016	GR 02.09.2016		EE 24.02.2016	SK 24.02.2016
NO 24.05.2016	FI 24.02.2016			SM 24.02.2016	RO 24.02.2016
IT 24.02.2016	AT 24.02.2016	(11) 2 344 858	(51) G01N 15/14	CZ 24.02.2016	
LT 24.02.2016	PL 24.02.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016		
BE 31.05.2016	NL 24.02.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	(11) 2 345 053	(51) H01H 9/14
PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016
SE 24.02.2016	DK 24.02.2016	IT 06.01.2016	AT 06.01.2016	ES 27.01.2016	GR 28.04.2016
EE 24.02.2016	SK 24.02.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	NO 27.04.2016	FI 27.01.2016
RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	AT 27.01.2016	LT 27.01.2016
		LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	IS 27.05.2016	PT 27.05.2016
(11) 2 344 720	(51) F01D 5/14	DK 06.01.2016	EE 06.01.2016	LV 27.01.2016	SE 27.01.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	SK 06.01.2016	SM 06.01.2016	DK 27.01.2016	EE 27.01.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016	SK 27.01.2016	SM 27.01.2016
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016			RO 27.01.2016	CZ 27.01.2016
ES 20.04.2016	LV 20.04.2016	(11) 2 344 862	(51) G01N 21/03		
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	(11) 2 345 055	(51) H01H 71/10
PT 22.08.2016		NO 17.05.2016	FI 17.02.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
		IT 17.02.2016	AT 17.02.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
(11) 2 344 728	(51) F01D 21/00	LT 17.02.2016	PL 17.02.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	NL 17.02.2016	PT 17.06.2016	SE 16.03.2016	NL 16.03.2016
GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	LV 17.02.2016	SE 17.02.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
FI 10.02.2016	AT 10.02.2016	DK 17.02.2016	EE 17.02.2016	PL 16.03.2016	AT 16.03.2016
LT 10.02.2016	PL 10.02.2016	SK 17.02.2016	SM 17.02.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016
NL 10.02.2016	IS 10.06.2016	RO 17.02.2016	CZ 17.02.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
PT 13.06.2016	LV 10.02.2016			PT 18.07.2016	
DK 10.02.2016	EE 10.02.2016	(11) 2 344 891	(51) G01N 33/68		
SK 10.02.2016	SM 10.02.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) NO 16.06.2016	(11) 2 345 069	(51) H01L 21/768
RO 10.02.2016	CZ 10.02.2016	FI 16.03.2016	LT 16.03.2016	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016
		LV 16.03.2016	EE 16.03.2016	NO 17.05.2016	FI 17.02.2016
		PL 16.03.2016	SK 16.03.2016	IT 17.02.2016	AT 17.02.2016
		SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	LT 17.02.2016	PL 17.02.2016
(11) 2 344 731	(51) F01K 13/02			NL 17.02.2016	PT 17.06.2016
(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	(11) 2 344 902	(51) G01S 3/14	LV 17.02.2016	SE 17.02.2016
FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	DK 17.02.2016	EE 17.02.2016
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	FI 15.06.2016	LV 15.06.2016	SK 17.02.2016	SM 17.02.2016
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	HR 15.06.2016	GR 16.09.2016	RO 17.02.2016	CZ 17.02.2016
EE 23.03.2016	AT 23.03.2016				
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	(11) 2 344 903	(51) G01S 3/14	(11) 2 345 079	(51) H01L 27/146
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
		FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	FI 15.06.2016	LV 15.06.2016
		NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	HR 15.06.2016	GR 16.09.2016
		LV 20.04.2016	HR 20.04.2016		
		GR 21.07.2016	PT 22.08.2016		
(11) 2 344 749	(51) F02M 63/00			(11) 2 345 098	(51) H01M 2/16
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(11) 2 344 908	(51) G01V 3/24	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	FI 29.06.2016	LV 29.06.2016
LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	HR 29.06.2016	GR 30.09.2016
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016		
		SE 16.03.2016	NL 16.03.2016	(11) 2 345 145	(51) H02N 2/00
		IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
		PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
		ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	ES 25.05.2016	LV 25.05.2016
		SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	HR 25.05.2016	GR 26.08.2016
		CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	PT 26.09.2016	
(11) 2 344 791	(51) F16K 31/02			(11) 2 345 184	(51) H04B 17/309
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(11) 2 345 008	(51) G07D 7/00	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) ES 06.01.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
ES 18.05.2016	LV 18.05.2016	NO 16.06.2016	NO 06.04.2016	NL 20.04.2016	ES 20.04.2016
HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	LT 16.03.2016	AT 06.01.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
PT 19.09.2016		SE 16.03.2016	PL 06.01.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
		IS 16.07.2016	PT 06.05.2016		
		PL 16.03.2016	DK 06.01.2016		
		ES 16.03.2016	SM 06.01.2016		
		SM 16.03.2016	CZ 06.01.2016		
		CZ 16.03.2016			
(11) 2 344 809	(51) F21V 25/12			(11) 2 345 205	(51) H04L 29/06
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(11) 2 345 019	(51) G08C 17/02	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	AT 27.04.2016	ES 27.04.2016
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
ES 30.03.2016	SK 30.03.2016				
SM 30.03.2016	RO 30.03.2016				
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016				
(11) 2 344 812	(51) F23C 99/00				
(84) LT 04.05.2016	(84) FI 04.05.2016				
ES 04.05.2016	LV 04.05.2016				
HR 04.05.2016	GR 05.08.2016				
PT 05.09.2016					
(11) 2 344 826	(51) F28D 9/00				
(84) GR 24.06.2016	(84) LT 23.03.2016				
LV 23.03.2016	IS 23.07.2016				

- (11) **2 345 217** (51) **H04L 25/03**
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
ES 13.01.2016 GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 FI 13.01.2016
IT 13.01.2016 AT 13.01.2016
LT 13.01.2016 PL 13.01.2016
IS 13.05.2016 PT 13.05.2016
LV 13.01.2016 SE 13.01.2016
DK 13.01.2016 EE 13.01.2016
SK 13.01.2016 SM 13.01.2016
RO 13.01.2016 CZ 13.01.2016
- (11) **2 345 234** (51) **H04M 1/57**
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
GR 11.05.2016 NO 10.05.2016
FI 10.02.2016 IT 10.02.2016
AT 10.02.2016 LT 10.02.2016
PL 10.02.2016 BE 31.05.2016
NL 10.02.2016 IS 10.06.2016
PT 13.06.2016 LV 10.02.2016
SE 10.02.2016 DK 10.02.2016
EE 10.02.2016 SK 10.02.2016
RO 10.02.2016 CZ 10.02.2016
- (11) **2 345 266** (51) **H04W 8/02**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 LV 04.05.2016
HR 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016
- (11) **2 345 272** (51) **H04W 16/14**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 ES 08.06.2016
LV 08.06.2016 HR 08.06.2016
GR 09.09.2016
- (11) **2 345 281** (51) **H04W 36/08**
(84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
GR 25.05.2016 NO 24.05.2016
FI 24.02.2016 IT 24.02.2016
AT 24.02.2016 LT 24.02.2016
PL 24.02.2016 NL 24.02.2016
PT 24.06.2016 LV 24.02.2016
SE 24.02.2016 DK 24.02.2016
EE 24.02.2016 SK 24.02.2016
SM 24.02.2016 RO 24.02.2016
CZ 24.02.2016
- (11) **2 345 289** (51) **H04W 48/20**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 LV 15.06.2016
HR 15.06.2016 GR 16.09.2016
- (11) **2 345 337** (51) **A23L 2/60**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 ES 01.06.2016
LV 01.06.2016 HR 01.06.2016
GR 02.09.2016
- (11) **2 345 347** (51) **A47F 3/04**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
ES 30.03.2016 SK 30.03.2016
SM 30.03.2016 RO 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 345 391** (51) **A61F 2/38**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
RS 25.05.2016 LV 25.05.2016
HR 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 345 398** (51) **A47K 7/02**
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
ES 06.01.2016 NO 06.04.2016
FI 06.01.2016 IT 06.01.2016
AT 06.01.2016 LT 06.01.2016
PL 06.01.2016 BE 31.05.2016
IS 06.05.2016 PT 06.05.2016
LV 06.01.2016 SE 06.01.2016
DK 06.01.2016 EE 06.01.2016
SK 06.01.2016 RO 06.01.2016
CZ 06.01.2016
- (11) **2 345 420** (51) **A61K 39/12**
(84) GR 07.04.2016 (84) FI 06.01.2016
AT 06.01.2016 PL 06.01.2016
BE 31.03.2016 PT 06.05.2016
SE 06.01.2016 DK 06.01.2016
LU 22.03.2016 MC 06.01.2016
EE 06.01.2016 SK 06.01.2016
RO 06.01.2016 CZ 06.01.2016
- (11) **2 345 455** (51) **A61P 25/08**
(84) GR 17.06.2016 (84) FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 NL 16.03.2016
IS 16.07.2016 EE 16.03.2016
PL 16.03.2016 AT 16.03.2016
SK 16.03.2016 RO 16.03.2016
CZ 16.03.2016 PT 18.07.2016
- (11) **2 345 524** (51) **B29C 49/78**
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
IS 06.05.2016 PT 06.05.2016
LV 06.01.2016 SE 06.01.2016
RS 06.01.2016 DK 06.01.2016
EE 06.01.2016 SK 06.01.2016
SM 06.01.2016 RO 06.01.2016
CZ 06.01.2016
- (11) **2 345 525** (51) **B29C 51/02**
(84) ES 13.01.2016 (84) GR 14.04.2016
FI 13.01.2016 IT 13.01.2016
LT 13.01.2016 IS 13.05.2016
PT 13.05.2016 LV 13.01.2016
SE 13.01.2016 DK 13.01.2016
EE 13.01.2016 SK 13.01.2016
RO 13.01.2016 CZ 13.01.2016
- (11) **2 345 528** (51) **B29C 70/08**
(84) BE 31.01.2016 (84) NL 06.01.2016
HR 06.01.2016 GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016
IT 06.01.2016 AT 06.01.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
IS 06.05.2016 PT 06.05.2016
LV 06.01.2016 SE 06.01.2016
RS 06.01.2016 CH 31.01.2016
LI 31.01.2016 DK 06.01.2016
MC 06.01.2016 EE 06.01.2016
SK 06.01.2016 SM 06.01.2016
RO 06.01.2016 CZ 06.01.2016
- (11) **2 345 529** (51) **B29C 70/34**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 NL 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 AT 30.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 345 579** (51) **B64C 13/50**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 HR 25.05.2016
GR 26.08.2016 PT 26.09.2016
- (11) **2 345 595** (51) **B65D 30/24**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
GR 30.09.2016
- (11) **2 345 599** (51) **B65D 65/46**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 AT 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
- (11) **2 345 610** (51) **B65H 19/10**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 345 617** (51) **B66B 11/02**
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
GR 11.05.2016 NO 10.05.2016
FI 10.02.2016 IT 10.02.2016
AT 10.02.2016 LT 10.02.2016
PL 10.02.2016 NL 10.02.2016
IS 10.06.2016 PT 13.06.2016
LV 10.02.2016 SE 10.02.2016
DK 10.02.2016 EE 10.02.2016
SK 10.02.2016 RO 10.02.2016
CZ 10.02.2016
- (11) **2 345 636** (51) **C07F 9/40**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 NL 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 AT 30.03.2016
ES 30.03.2016 SK 30.03.2016
SM 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 345 679** (51) **C08F 279/02**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016
- (11) **2 345 736** (51) **C12P 23/00**
(84) LT 20.04.2016 (84) FI 20.04.2016
PL 20.04.2016 NL 20.04.2016
AT 20.04.2016 ES 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
- (11) **2 345 739** (51) **C12Q 1/68**
(84) BE 31.05.2016 (84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016

(11) 2 345 784	(51) <i>E05C 9/00</i>	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	LT 27.01.2016	PL 27.01.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	IS 27.05.2016	PT 27.05.2016
FI 25.05.2016	ES 25.05.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	LV 27.01.2016	DK 27.01.2016
RS 25.05.2016	LV 25.05.2016	AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	EE 27.01.2016	SK 27.01.2016
HR 25.05.2016	GR 26.08.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	SM 27.01.2016	RO 27.01.2016
PT 26.09.2016		RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	CZ 27.01.2016	
		PT 18.07.2016			
(11) 2 345 835	(51) <i>F16P 3/08</i>	(11) 2 346 052	(51) <i>H01F 27/02</i>	(11) 2 346 288	(51) <i>H04W 52/02</i>
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
FI 02.03.2016	LT 02.03.2016	NL 20.04.2016	ES 20.04.2016	LV 01.06.2016	HR 01.06.2016
PL 02.03.2016	LV 02.03.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	GR 02.09.2016	
SE 02.03.2016	RS 02.03.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016		
NL 02.03.2016	IS 02.07.2016			(11) 2 346 290	(51) <i>H04W 56/00</i>
EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	(11) 2 346 053	(51) <i>H01F 27/04</i>	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	FI 15.06.2016	LV 15.06.2016	ES 04.05.2016	LV 04.05.2016
		HR 15.06.2016	GR 16.09.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016
				PT 05.09.2016	
(11) 2 345 848	(51) <i>F24B 1/24</i>	(11) 2 346 061	(51) <i>H01H 33/66</i>	(11) 2 346 304	(51) <i>H05B 3/50</i>
(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	FI 15.06.2016	LV 15.06.2016
PL 06.04.2016	ES 06.04.2016	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	HR 15.06.2016	GR 16.09.2016
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016		
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	PL 10.02.2016	NL 10.02.2016	(11) 2 346 327	(51) <i>A01N 35/02</i>
PT 08.08.2016		IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016
		LV 10.02.2016	SE 10.02.2016	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016
(11) 2 345 888	(51) <i>G01N 21/64</i>	DK 10.02.2016	EE 10.02.2016	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	SK 10.02.2016	SM 10.02.2016	IT 13.01.2016	AT 13.01.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	RO 10.02.2016	CZ 10.02.2016	LT 13.01.2016	IS 13.05.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016			PT 13.05.2016	LV 13.01.2016
SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	(11) 2 346 072	(51) <i>H01L 21/67</i>	SE 13.01.2016	DK 13.01.2016
NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	EE 13.01.2016	SK 13.01.2016
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	SM 13.01.2016	RO 13.01.2016
AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	ES 25.05.2016	LV 25.05.2016	CZ 13.01.2016	
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	HR 25.05.2016	GR 26.08.2016		
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	PT 26.09.2016		(11) 2 346 357	(51) <i>A23L 33/00</i>
PT 01.08.2016				(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
		(11) 2 346 083	(51) <i>H01L 29/84</i>	FI 08.06.2016	LV 08.06.2016
(11) 2 345 893	(51) <i>G01N 27/416</i>	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016		
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	(11) 2 346 410	(51) <i>A61B 10/02</i>
ES 04.05.2016	LV 04.05.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
PT 05.09.2016		PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
		ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016
(11) 2 345 934	(51) <i>G03F 7/038</i>	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
(84) NO 23.06.2016	(84) FI 23.03.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	PL 30.03.2016	ES 30.03.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016			SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	(11) 2 346 114	(51) <i>H01Q 1/24</i>	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	PT 01.08.2016	
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	ES 27.01.2016	GR 28.04.2016	(11) 2 346 420	(51) <i>A61B 17/00</i>
AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	NO 27.04.2016	FI 27.01.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	IT 27.01.2016	AT 27.01.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
PT 25.07.2016		IS 27.05.2016	PT 27.05.2016	ES 13.04.2016	LV 13.04.2016
		LV 27.01.2016	SE 27.01.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016
(11) 2 345 944	(51) <i>G05D 1/02</i>	DK 27.01.2016	EE 27.01.2016	PT 16.08.2016	
(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	SK 27.01.2016	SM 27.01.2016		
NO 17.05.2016	FI 17.02.2016	RO 27.01.2016	CZ 27.01.2016	(11) 2 346 460	(51) <i>A61F 13/42</i>
IT 17.02.2016	AT 17.02.2016			(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
LT 17.02.2016	PL 17.02.2016	(11) 2 346 217	(51) <i>H04L 29/06</i>	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
NL 17.02.2016	PT 17.06.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
LV 17.02.2016	SE 17.02.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	ES 20.04.2016	LV 20.04.2016
DK 17.02.2016	EE 17.02.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
SK 17.02.2016	SM 17.02.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	PT 22.08.2016	
RO 17.02.2016	CZ 17.02.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	(11) 2 346 464	(51) <i>A61G 7/057</i>
		PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
(11) 2 345 954	(51) <i>G06F 3/041</i>	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	ES 13.04.2016	LV 13.04.2016
RS 08.06.2016	LV 08.06.2016			HR 13.04.2016	GR 14.07.2016
GR 09.09.2016		(11) 2 346 045	(51) <i>H04N 5/60</i>	PT 16.08.2016	
		(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016		
(11) 2 346 045	(51) <i>H04N 5/60</i>	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	(11) 2 346 281	(51) <i>H04W 36/00</i>
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016
				GR 28.04.2016	NO 27.04.2016
				FI 27.01.2016	AT 27.01.2016

- (11) **2 346 466** (51) **A61G 13/12** NL 30.03.2016 IS 30.07.2016 (11) **2 346 815** (51) **C07C 253/10**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016 EE 30.03.2016 PL 30.03.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016 SM 30.03.2016 RO 30.03.2016 AT 20.04.2016 ES 20.04.2016
SE 16.03.2016 NL 16.03.2016 CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016 LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
IS 16.07.2016 EE 16.03.2016 (11) **2 346 558** (51) **A61M 21/00** (11) **2 346 868** (51) **C07D 471/04**
PL 16.03.2016 AT 16.03.2016 (84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016 (84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016
ES 16.03.2016 SK 16.03.2016 (84) NO 16.06.2016 (84) FI 16.03.2016 ES 27.01.2016 GR 28.04.2016
SM 16.03.2016 RO 16.03.2016 LT 16.03.2016 LV 16.03.2016 NO 27.04.2016 FI 27.01.2016
CZ 16.03.2016 PT 18.07.2016 SE 16.03.2016 NL 16.03.2016 IT 27.01.2016 AT 27.01.2016
(11) **2 346 469** (51) **A01N 1/02** (84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016 (84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016
(84) GR 10.06.2016 NO 09.06.2016 (84) NO 27.01.2016 ES 27.01.2016 GR 28.04.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016 (84) NO 27.04.2016 IT 27.01.2016 AT 27.01.2016
PL 09.03.2016 LV 09.03.2016 IS 16.07.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 LT 27.01.2016 PL 27.01.2016
SE 09.03.2016 NL 09.03.2016 PL 16.03.2016 AT 16.03.2016 IS 27.05.2016 PT 27.05.2016
IS 09.07.2016 EE 09.03.2016 ES 16.03.2016 SK 16.03.2016 RO 16.03.2016 LV 27.01.2016 SE 27.01.2016
AT 09.03.2016 SK 09.03.2016 SM 16.03.2016 RO 16.03.2016 DK 27.01.2016 EE 27.01.2016
SM 09.03.2016 RO 09.03.2016 CZ 16.03.2016 PT 18.07.2016 SK 27.01.2016 SM 27.01.2016
CZ 09.03.2016 PT 11.07.2016 RO 27.01.2016 RO 27.01.2016 CZ 27.01.2016
- (11) **2 346 480** (51) **A61K 8/41** (84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016 (11) **2 346 883** (51) **C07H 19/073**
(84) ES 06.01.2016 (84) GR 07.04.2016 (84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016 (84) NO 23.06.2016 (84) FI 23.03.2016
IT 06.01.2016 AT 06.01.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 NL 23.03.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016 IS 23.07.2016 ES 23.03.2016 EE 23.03.2016
IS 06.05.2016 PT 06.05.2016 PL 23.03.2016 ES 23.03.2016 AT 23.03.2016
LV 06.01.2016 SE 06.01.2016 EE 06.01.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016
DK 06.01.2016 EE 06.01.2016 SM 06.01.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016
SK 06.01.2016 SM 06.01.2016 CZ 06.01.2016 RO 23.03.2016
RO 06.01.2016 CZ 06.01.2016
- (11) **2 346 493** (51) **A61K 9/20** (84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016 (11) **2 346 914** (51) **C08F 220/28**
(84) GR 07.04.2016 (84) NO 06.04.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016
FI 06.01.2016 LT 06.01.2016 (84) FI 27.04.2016 (84) PL 27.04.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016 AT 27.04.2016 LV 27.04.2016
EE 06.01.2016 SK 06.01.2016 HR 27.04.2016 HR 27.04.2016
SM 06.01.2016 RO 06.01.2016 PT 01.08.2016 PT 29.08.2016 GR 28.07.2016
- (11) **2 346 517** (51) **A61K 36/11** (84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016 (11) **2 346 916** (51) **C08G 18/02**
(84) GR 28.04.2016 (84) NO 27.04.2016 (84) HR 06.01.2016 (84) GR 07.04.2016
FI 27.01.2016 IT 27.01.2016 (84) NO 06.04.2016 (84) FI 06.01.2016
LT 27.01.2016 IS 27.05.2016 AT 06.01.2016 LT 06.01.2016
PT 27.05.2016 LV 27.01.2016 PL 06.01.2016 IS 06.05.2016
SE 27.01.2016 DK 27.01.2016 SM 06.01.2016 LV 06.01.2016
EE 27.01.2016 SK 27.01.2016 CZ 06.01.2016 DK 06.01.2016
SM 27.01.2016 RO 27.01.2016
- (11) **2 346 528** (51) **A61K 39/00** (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (11) **2 346 933** (51) **C08J 3/20**
(84) LT 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016 (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016 (84) FI 22.06.2016 (84) LV 29.06.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016 HR 22.06.2016 (84) HR 29.06.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016 IT 06.01.2016 (84) GR 30.09.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
- (11) **2 346 529** (51) **A61K 39/145** (84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016 (11) **2 346 987** (51) **C12N 1/34**
(84) GR 11.05.2016 (84) NO 10.05.2016 (84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016
FI 10.02.2016 IT 10.02.2016 (84) NO 17.05.2016 (84) IT 17.02.2016
AT 10.02.2016 LT 10.02.2016 AT 17.02.2016 LT 17.02.2016
PL 10.02.2016 NL 10.02.2016 PL 17.02.2016 PT 17.06.2016
IS 10.06.2016 PT 13.06.2016 LV 17.02.2016 SE 17.02.2016
LV 10.02.2016 SE 10.02.2016 EE 17.02.2016 SK 17.02.2016
DK 10.02.2016 EE 10.02.2016 SM 17.02.2016 RO 17.02.2016
SK 10.02.2016 SM 10.02.2016 CZ 17.02.2016
RO 10.02.2016 CZ 10.02.2016
- (11) **2 346 557** (51) **A61M 15/00** (84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016 (11) **2 346 990** (51) **C12N 7/08**
(84) NO 30.06.2016 (84) LV 30.03.2016 (84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016 (84) ES 06.01.2016 (84) GR 07.04.2016
FI 06.01.2016

- LV 06.01.2016 SE 06.01.2016 (11) **2 347 413** (51) **C23C 18/16** LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
DK 06.01.2016 EE 06.01.2016 (84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016
SK 06.01.2016 SM 06.01.2016 FI 22.06.2016 (84) LV 22.06.2016 SE 06.01.2016 DK 06.01.2016
RO 06.01.2016 CZ 06.01.2016 HR 22.06.2016 GR 23.09.2016 EE 06.01.2016 SK 06.01.2016
SM 06.01.2016 RO 06.01.2016
- (11) **2 346 998** (51) **C12N 1/20** (11) **2 347 451** (51) **B32B 17/10** (11) **2 347 804** (51) **A63B 71/06**
(84) HR 27.01.2016 (84) ES 27.01.2016 (84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016 (84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
GR 28.04.2016 (84) NO 27.04.2016 (84) FI 11.05.2016 (84) NL 11.05.2016 (84) NO 16.06.2016 (84) FI 16.03.2016
FI 27.01.2016 (84) IT 27.01.2016 (84) ES 11.05.2016 (84) LV 11.05.2016 (84) LT 16.03.2016 (84) LV 16.03.2016
AT 27.01.2016 (84) LT 27.01.2016 (84) HR 11.05.2016 (84) GR 12.08.2016 (84) SE 16.03.2016 (84) RS 16.03.2016
PL 27.01.2016 (84) IS 27.05.2016 (84) PT 12.09.2016 (84) SE 16.03.2016 (84) NL 16.03.2016 (84) IS 16.07.2016
PT 27.05.2016 (84) LV 27.01.2016 (84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016 (84) EE 16.03.2016 (84) PL 16.03.2016
SE 27.01.2016 (84) DK 27.01.2016 (84) ES 13.01.2016 (84) GR 14.04.2016 (84) AT 16.03.2016 (84) ES 16.03.2016
EE 27.01.2016 (84) SK 27.01.2016 (84) NO 13.04.2016 (84) FI 13.01.2016 (84) SK 16.03.2016 (84) SM 16.03.2016
SM 27.01.2016 (84) RO 27.01.2016 (84) IT 13.01.2016 (84) AT 13.01.2016 (84) RO 16.03.2016 (84) CZ 16.03.2016
CZ 27.01.2016 (84) RO 27.01.2016 (84) LT 13.01.2016 (84) PL 13.01.2016 (84) PT 18.07.2016 (84) PT 18.07.2016
- (11) **2 347 052** (51) **E01C 11/04** (11) **2 347 457** (51) **H01L 33/62** (11) **2 347 849** (51) **B23H 1/10**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016 (84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016 (84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016
NO 16.06.2016 (84) FI 16.03.2016 (84) ES 13.01.2016 (84) GR 14.04.2016 (84) NO 17.05.2016 (84) FI 17.02.2016
LT 16.03.2016 (84) LV 16.03.2016 (84) NO 13.04.2016 (84) FI 13.01.2016 (84) AT 17.02.2016 (84) LT 17.02.2016
SE 16.03.2016 (84) NL 16.03.2016 (84) IT 13.01.2016 (84) AT 13.01.2016 (84) PL 17.02.2016 (84) NL 17.02.2016
IS 16.07.2016 (84) EE 16.03.2016 (84) LT 13.01.2016 (84) PL 13.01.2016 (84) PT 17.06.2016 (84) LV 17.02.2016
PL 16.03.2016 (84) AT 16.03.2016 (84) IS 13.05.2016 (84) SE 13.01.2016 (84) SE 17.02.2016 (84) DK 17.02.2016
ES 16.03.2016 (84) SK 16.03.2016 (84) LV 13.01.2016 (84) EE 13.01.2016 (84) EE 17.02.2016 (84) SK 17.02.2016
SM 16.03.2016 (84) RO 16.03.2016 (84) DK 13.01.2016 (84) SM 13.01.2016 (84) SM 17.02.2016 (84) RO 17.02.2016
CZ 16.03.2016 (84) PT 18.07.2016 (84) RO 13.01.2016 (84) CZ 13.01.2016 (84) CZ 17.02.2016
- (11) **2 347 102** (51) **F01K 25/06** (11) **2 347 461** (51) **H01M 2/26** (11) **2 347 870** (51) **B26D 1/00**
(84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
GR 25.05.2016 (84) NO 24.05.2016 (84) LT 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016 (84) FI 29.06.2016 (84) LV 29.06.2016
FI 24.02.2016 (84) LT 24.02.2016 (84) FI 06.04.2016 (84) PL 06.04.2016 (84) HR 29.06.2016 (84) GR 30.09.2016
PT 24.06.2016 (84) LV 24.02.2016 (84) AT 06.04.2016 (84) ES 06.04.2016 (84) SE 17.02.2016 (84) ES 17.02.2016
SE 24.02.2016 (84) DK 24.02.2016 (84) LV 06.04.2016 (84) HR 06.04.2016 (84) EE 17.02.2016 (84) SK 17.02.2016
EE 24.02.2016 (84) SK 24.02.2016 (84) GR 07.07.2016 (84) PT 08.08.2016 (84) SM 17.02.2016 (84) RO 17.02.2016
RO 24.02.2016 (84) PT 18.07.2016 (84) GR 07.07.2016 (84) PT 08.08.2016 (84) CZ 17.02.2016
- (11) **2 347 186** (51) **A47J 37/06** (11) **2 347 471** (51) **H01R 11/15** (11) **2 347 871** (51) **B26D 7/02**
(84) GR 18.05.2016 (84) NO 17.05.2016 (84) NL 23.03.2016 (84) NO 23.06.2016 (84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
FI 17.02.2016 (84) IT 17.02.2016 (84) EE 23.03.2016 (84) NO 23.06.2016 (84) NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016
AT 17.02.2016 (84) LT 17.02.2016 (84) SK 23.03.2016 (84) LT 23.03.2016 (84) LT 30.03.2016 (84) LV 30.03.2016
PL 17.02.2016 (84) PT 17.06.2016 (84) RO 23.03.2016 (84) IS 23.07.2016 (84) SE 30.03.2016 (84) RS 30.03.2016
LV 17.02.2016 (84) SE 17.02.2016 (84) EE 23.03.2016 (84) AT 23.03.2016 (84) NL 30.03.2016 (84) IS 30.07.2016
DK 17.02.2016 (84) EE 17.02.2016 (84) SK 23.03.2016 (84) SM 23.03.2016 (84) EE 30.03.2016 (84) PL 30.03.2016
SK 17.02.2016 (84) RO 17.02.2016 (84) RO 23.03.2016 (84) CZ 23.03.2016 (84) AT 30.03.2016 (84) ES 30.03.2016
CZ 17.02.2016 (84) RO 17.02.2016 (84) RO 23.03.2016 (84) CZ 23.03.2016 (84) SK 30.03.2016 (84) SM 30.03.2016
PT 01.08.2016 (84) CZ 30.03.2016 (84) PT 01.08.2016 (84) PT 01.08.2016 (84) PT 01.08.2016
- (11) **2 347 286** (51) **G01V 1/38** (11) **2 347 487** (51) **H02G 3/08** (11) **2 347 929** (51) **B60N 2/22**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 30.03.2016 (84) LT 27.04.2016 (84) FI 25.05.2016 (84) ES 25.05.2016 (84) NO 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016
LV 30.03.2016 (84) PL 27.04.2016 (84) HR 25.05.2016 (84) HR 25.05.2016 (84) FI 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016
NL 30.03.2016 (84) IS 30.07.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) LV 27.04.2016 (84) NL 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016
EE 30.03.2016 (84) PL 30.03.2016 (84) HR 27.04.2016 (84) GR 28.07.2016 (84) ES 13.04.2016 (84) LV 13.04.2016
AT 30.03.2016 (84) ES 30.03.2016 (84) PT 29.08.2016 (84) GR 28.07.2016 (84) HR 13.04.2016 (84) GR 14.07.2016
SK 30.03.2016 (84) SM 30.03.2016 (84) (11) **2 347 487** (51) **H02G 3/08** (84) LT 25.05.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) ES 25.05.2016 (84) HR 25.05.2016 (84) SK 30.03.2016 (84) SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 (84) CZ 30.03.2016 (84) GR 26.08.2016 (84) PT 26.09.2016 (84) RO 30.03.2016 (84) CZ 30.03.2016 (84) RO 30.03.2016 (84) CZ 30.03.2016 (84) PT 01.08.2016
- (11) **2 347 296** (51) **G02B 21/36** (11) **2 347 497** (51) **A47C 3/04** (11) **2 347 975** (51) **B65D 85/72**
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016 (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
GR 07.04.2016 (84) NO 06.04.2016 (84) FI 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016 (84) FI 29.06.2016 (84) LV 29.06.2016
FI 06.01.2016 (84) AT 06.01.2016 (84) PL 27.04.2016 (84) PL 27.04.2016 (84) HR 29.06.2016 (84) GR 30.09.2016
LT 06.01.2016 (84) PL 06.01.2016 (84) AT 27.04.2016 (84) LV 27.04.2016 (84) HR 29.06.2016 (84) GR 30.09.2016
IS 06.05.2016 (84) PT 06.05.2016 (84) HR 27.04.2016 (84) GR 28.07.2016 (84) HR 29.06.2016 (84) GR 30.09.2016
LV 06.01.2016 (84) SE 06.01.2016 (84) PT 29.08.2016 (84) GR 28.07.2016 (84) HR 29.06.2016 (84) GR 30.09.2016
DK 06.01.2016 (84) EE 06.01.2016 (84) (11) **2 347 684** (51) **A47G 27/04** (11) **2 348 074** (51) **C09D 5/33**
SK 06.01.2016 (84) SM 06.01.2016 (84) (84) LT 25.05.2016 (84) FI 25.05.2016 (84) ES 02.03.2016 (84) GR 03.06.2016
RO 06.01.2016 (84) CZ 06.01.2016 (84) ES 25.05.2016 (84) RS 25.05.2016 (84) FI 02.03.2016 (84) LT 02.03.2016
RO 06.01.2016 (84) CZ 06.01.2016 (84) GR 26.08.2016 (84) HR 25.05.2016 (84) HR 25.05.2016 (84) PL 02.03.2016 (84) LV 02.03.2016
EE 06.01.2016 (84) EE 06.01.2016 (84) (11) **2 347 745** (51) **A61G 1/02** (84) SE 06.01.2016 (84) SE 06.01.2016 (84) SE 02.03.2016 (84) NL 02.03.2016
SM 06.01.2016 (84) CZ 06.01.2016 (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) IS 02.07.2016 (84) EE 02.03.2016
CZ 06.01.2016 (84) CZ 06.01.2016 (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) SK 02.03.2016 (84) RO 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 347 305** (51) **G03F 7/20** (11) **2 347 798** (51) **A62C 3/02** (11) **2 348 101** (51) **C12N 1/21**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016 (84) ES 06.01.2016 (84) NO 06.04.2016 (84) FI 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 (84) LV 04.05.2016 (84) FI 06.01.2016 (84) AT 06.01.2016 (84) LV 04.05.2016 (84) HR 04.05.2016
HR 04.05.2016 (84) GR 05.08.2016 (84) FI 06.01.2016 (84) AT 06.01.2016 (84) GR 05.08.2016 (84) PT 05.09.2016
PT 05.09.2016 (84) PT 05.09.2016 (84) FI 06.01.2016 (84) AT 06.01.2016 (84) GR 05.08.2016 (84) PT 05.09.2016

(11) 2 348 122	(51) C12P 7/62	SM 09.03.2016	RO 09.03.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016			PT 01.08.2016	
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	(11) 2 348 552	(51) H01L 33/62	(11) 2 348 729	(51) H04N 21/2365
ES 13.04.2016	LV 13.04.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016
HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	ES 27.01.2016	GR 28.04.2016
PT 16.08.2016		LV 01.06.2016	HR 01.06.2016	NO 27.04.2016	FI 27.01.2016
		GR 02.09.2016		IT 27.01.2016	AT 27.01.2016
(11) 2 348 219	(51) F04D 29/08	(11) 2 348 569	(51) H02J 7/00	LT 27.01.2016	PL 27.01.2016
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	IS 27.05.2016	PT 27.05.2016
FI 29.06.2016	LV 29.06.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	LV 27.01.2016	SE 27.01.2016
HR 29.06.2016	GR 30.09.2016	AT 27.04.2016	LV 27.04.2016	RS 27.01.2016	DK 27.01.2016
		HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	EE 27.01.2016	SK 27.01.2016
		PT 29.08.2016		SM 27.01.2016	RO 27.01.2016
(11) 2 348 233	(51) F16H 61/12	(11) 2 348 605	(51) H02J 7/02	CZ 27.01.2016	
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(11) 2 348 748	(51) H04N 13/04
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
ES 11.05.2016	LV 11.05.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
PT 12.09.2016		NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	ES 27.04.2016	LV 27.04.2016
		EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
(11) 2 348 248	(51) F21S 8/00	AT 30.03.2016	SK 30.03.2016	PT 29.08.2016	
(84) HR 10.02.2016	(84) GR 11.05.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016		
NO 10.05.2016	IT 10.02.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	(11) 2 348 780	(51) H04W 72/04
LT 10.02.2016	PL 10.02.2016			(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
IS 10.06.2016	PT 13.06.2016			FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
LV 10.02.2016	SE 10.02.2016	(11) 2 348 614	(51) H02K 1/27	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
RS 10.02.2016	DK 10.02.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
EE 10.02.2016	SK 10.02.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016		
SM 10.02.2016	RO 10.02.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	(11) 2 348 815	(51) C07K 14/005
CZ 10.02.2016		GR 23.09.2016		(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016
				GR 28.04.2016	NO 27.04.2016
(11) 2 348 257	(51) F24C 7/02	(11) 2 348 624	(51) H02M 1/00	FI 27.01.2016	AT 27.01.2016
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	LT 27.01.2016	PL 27.01.2016
FI 29.06.2016	LV 29.06.2016	FI 29.06.2016	LV 29.06.2016	IS 27.05.2016	PT 27.05.2016
HR 29.06.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	GR 30.09.2016	LV 27.01.2016	SE 27.01.2016
				DK 27.01.2016	EE 27.01.2016
(11) 2 348 336	(51) G01V 3/00	(11) 2 348 638	(51) H03K 17/955	SK 27.01.2016	SM 27.01.2016
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	RO 27.01.2016	CZ 27.01.2016
FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016		
LV 01.06.2016	HR 01.06.2016	NL 20.04.2016	ES 20.04.2016	(11) 2 348 824	(51) A01K 13/00
GR 02.09.2016		RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016
		HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016
(11) 2 348 373	(51) G05B 19/418	PT 22.08.2016		FI 10.02.2016	IT 10.02.2016
(84) HR 06.01.2016	(84) GR 07.04.2016			AT 10.02.2016	LT 10.02.2016
NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	(11) 2 348 670	(51) G06Q 30/04	PL 10.02.2016	IS 10.06.2016
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	PT 13.06.2016	LV 10.02.2016
IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	SE 10.02.2016	DK 10.02.2016
LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	EE 10.02.2016	SK 10.02.2016
RS 06.01.2016	DK 06.01.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	SM 10.02.2016	RO 10.02.2016
MC 06.01.2016	EE 06.01.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	CZ 10.02.2016	
SK 06.01.2016	SM 06.01.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016		
RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	(11) 2 348 857	(51) C07F 9/6506
		RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016
(11) 2 348 428	(51) G06F 17/30	PT 25.07.2016		GR 25.05.2016	NO 24.05.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016			FI 24.02.2016	IT 24.02.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	(11) 2 348 671	(51) H04L 12/18	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	PL 24.02.2016	NL 24.02.2016
ES 27.04.2016	LV 27.04.2016	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	PT 24.06.2016	LV 24.02.2016
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	SE 24.02.2016	DK 24.02.2016
PT 29.08.2016		AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	EE 24.02.2016	SK 24.02.2016
		PL 24.02.2016	NL 24.02.2016	SM 24.02.2016	RO 24.02.2016
(11) 2 348 488	(51) G07C 5/08	PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	CZ 24.02.2016	
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	SE 24.02.2016	DK 24.02.2016		
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	EE 24.02.2016	SK 24.02.2016	(11) 2 348 917	(51) A46B 9/04
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	SM 24.02.2016	RO 24.02.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016
ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	CZ 24.02.2016		FI 27.04.2016	PL 27.04.2016
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016			AT 27.04.2016	ES 27.04.2016
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	(11) 2 348 690	(51) H04L 29/06	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
		(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
		NO 30.06.2016	FI 30.03.2016		
(11) 2 348 530	(51) H01L 29/12	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	(11) 2 348 973	(51) A61B 5/00
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016		
SE 09.03.2016	NL 09.03.2016				
IS 09.07.2016	EE 09.03.2016				
AT 09.03.2016	SK 09.03.2016				

ES 13.04.2016	LV 13.04.2016	(11) 2 349 140	(51) A61F 5/56	(11) 2 349 293	(51) A61K 35/60
HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) GR 07.04.2016
PT 16.08.2016		FI 22.06.2016	LV 22.06.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
(11) 2 348 993	(51) A61B 5/08	HR 22.06.2016	GR 23.09.2016	AT 06.01.2016	LT 06.01.2016
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(11) 2 349 153	(51) A61F 13/00	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
LV 08.06.2016	HR 08.06.2016	FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	DK 06.01.2016	EE 06.01.2016
GR 09.09.2016		LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	SK 06.01.2016	SM 06.01.2016
(11) 2 349 026	(51) A61B 17/221	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	(11) 2 349 301	(51) A61K 36/54
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
ES 04.05.2016	LV 04.05.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	ES 18.05.2016	LV 18.05.2016
PT 05.09.2016		PT 25.07.2016		HR 18.05.2016	GR 19.08.2016
				PT 19.09.2016	
(11) 2 349 038	(51) A61B 17/70	(11) 2 349 161	(51) A61G 1/06	(11) 2 349 320	(51) A61K 38/17
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) FI 23.03.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	FI 22.06.2016	LV 22.06.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	HR 22.06.2016	GR 23.09.2016
ES 27.04.2016	LV 27.04.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016		
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	(11) 2 349 392	(51) A61M 1/34
PT 29.08.2016		PT 25.07.2016		(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
				FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
(11) 2 349 074	(51) A61F 2/00	(11) 2 349 163	(51) D07B 1/16	ES 18.05.2016	LV 18.05.2016
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016
FI 15.06.2016	LV 15.06.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	PT 19.09.2016	
HR 15.06.2016	GR 16.09.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016		
		ES 13.04.2016	LV 13.04.2016	(11) 2 349 417	(51) A61M 15/00
(11) 2 349 080	(51) A61F 2/04	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	PT 16.08.2016		NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016			LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	(11) 2 349 176	(51) A61J 1/03	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016
ES 13.04.2016	LV 13.04.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016
PT 16.08.2016		LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
		NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
(11) 2 349 101	(51) A61F 2/26	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016		
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	(11) 2 349 452	(51) A61N 1/00
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
LV 08.06.2016	HR 08.06.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
GR 09.09.2016		PT 25.07.2016		ES 11.05.2016	LV 11.05.2016
				HR 11.05.2016	GR 12.08.2016
(11) 2 349 102	(51) A61F 2/26	(11) 2 349 197	(51) A61K 8/87	PT 12.09.2016	
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016		
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	(11) 2 349 460	(51) A61C 19/06
LV 08.06.2016	HR 08.06.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
GR 09.09.2016		NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	NO 30.06.2016	LT 30.03.2016
		EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	LV 30.03.2016	IS 30.07.2016
(11) 2 349 105	(51) A61F 2/26	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	EE 30.03.2016	AT 30.03.2016
(84) HR 13.01.2016	(84) ES 13.01.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
GR 14.04.2016	NO 13.04.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
FI 13.01.2016	IT 13.01.2016	PT 25.07.2016		PT 01.08.2016	
LT 13.01.2016	PL 13.01.2016				
IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	(11) 2 349 255	(51) A61K 31/4025	(11) 2 349 472	(51) H01M 2/02
LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
DK 13.01.2016	EE 13.01.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
SK 13.01.2016	SM 13.01.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	SE 30.03.2016	IS 30.07.2016
		IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
(11) 2 349 127	(51) A61F 2/90	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016
(84) HR 13.01.2016	(84) ES 13.01.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
GR 14.04.2016	NO 13.04.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
FI 13.01.2016	AT 13.01.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	PT 01.08.2016	
LT 13.01.2016	PL 13.01.2016				
IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	(11) 2 349 265	(51) A61K 31/44	(11) 2 349 475	(51) A61N 2/02
LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) LV 25.05.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
DK 13.01.2016	EE 13.01.2016			ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
SK 13.01.2016	SM 13.01.2016	(11) 2 349 285	(51) A61K 31/7076	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	IT 06.01.2016	AT 06.01.2016
		FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
(11) 2 349 129	(51) A61F 2/91	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
FI 04.05.2016	ES 04.05.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	DK 06.01.2016	EE 06.01.2016
LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	AT 23.03.2016	SK 23.03.2016	SK 06.01.2016	SM 06.01.2016
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016
		CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016		

- (11) **2 349 485** (51) **A61P 31/00** NL 23.03.2016 IS 23.07.2016 (11) **2 349 879** (51) **B65G 21/18**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016 EE 23.03.2016 PL 23.03.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016
FI 29.06.2016 (84) LV 29.06.2016 ES 23.03.2016 SK 23.03.2016 (84) FI 27.04.2016 (84) PL 27.04.2016
HR 29.06.2016 (84) GR 30.09.2016 SM 23.03.2016 RO 23.03.2016 AT 27.04.2016 ES 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
PT 29.08.2016
- (11) **2 349 503** (51) **A63B 53/04** (11) **2 349 738** (51) **B43K 24/04** (11) **2 349 955** (51) **C07C 2/66**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016 (84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
FI 18.05.2016 (84) NL 18.05.2016 (84) ES 27.01.2016 (84) GR 28.04.2016 (84) NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016
ES 18.05.2016 (84) LV 18.05.2016 (84) NO 27.04.2016 (84) FI 27.01.2016 (84) LT 30.03.2016 (84) LV 30.03.2016
HR 18.05.2016 (84) GR 19.08.2016 (84) IT 27.01.2016 (84) AT 27.01.2016 (84) SE 30.03.2016 (84) IS 30.07.2016
PT 19.09.2016 (84) IS 27.05.2016 (84) PT 27.05.2016 (84) EE 30.03.2016 (84) PL 30.03.2016
IS 30.07.2016 (84) LV 27.01.2016 (84) SE 27.01.2016 (84) EE 30.03.2016 (84) EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 (84) DK 27.01.2016 (84) EE 27.01.2016 (84) AT 30.03.2016 (84) AT 30.03.2016
ES 30.03.2016 (84) SK 27.01.2016 (84) SM 27.01.2016 (84) SK 30.03.2016 (84) SK 30.03.2016
SM 30.03.2016 (84) RO 27.01.2016 (84) CZ 27.01.2016 (84) SM 30.03.2016 (84) RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 (84) RO 27.01.2016 (84) CZ 27.01.2016 (84) CZ 30.03.2016 (84) PT 01.08.2016
- (11) **2 349 551** (51) **B01J 13/00** (11) **2 349 761** (51) **B60J 7/12** (11) **2 349 967** (51) **C07C 41/16**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016 (84) GR 24.06.2016 (84) NO 23.06.2016 (84) NO 23.06.2016
NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016 (84) FI 23.03.2016 (84) LT 23.03.2016 (84) LT 23.03.2016
LT 30.03.2016 (84) LV 30.03.2016 (84) SE 23.03.2016 (84) LV 23.03.2016 (84) SE 23.03.2016
SE 30.03.2016 (84) NL 30.03.2016 (84) IS 23.07.2016 (84) NL 23.03.2016 (84) NL 23.03.2016
IS 30.07.2016 (84) AT 30.03.2016 (84) PL 23.03.2016 (84) EE 23.03.2016 (84) PL 23.03.2016
PL 30.03.2016 (84) SK 30.03.2016 (84) SK 23.03.2016 (84) AT 23.03.2016 (84) ES 23.03.2016
ES 30.03.2016 (84) RO 30.03.2016 (84) CZ 23.03.2016 (84) SK 23.03.2016 (84) SM 23.03.2016
SM 30.03.2016 (84) PT 01.08.2016 (84) RO 23.03.2016 (84) PT 25.07.2016 (84) RO 23.03.2016
CZ 30.03.2016 (84) PT 01.08.2016 (84) PT 25.07.2016 (84) PT 25.07.2016
- (11) **2 349 566** (51) **B01L 3/00** (11) **2 349 782** (51) **B32B 17/10** (11) **2 349 999** (51) **C07D 209/18**
(84) HR 06.01.2016 (84) ES 06.01.2016 (84) GR 24.06.2016 (84) NO 23.06.2016 (84) NO 23.06.2016
GR 07.04.2016 (84) NO 06.04.2016 (84) FI 23.03.2016 (84) LT 23.03.2016 (84) LT 23.03.2016
FI 06.01.2016 (84) IT 06.01.2016 (84) LV 23.03.2016 (84) SE 23.03.2016 (84) SE 23.03.2016
AT 06.01.2016 (84) LT 06.01.2016 (84) NL 23.03.2016 (84) IS 23.07.2016 (84) NL 23.03.2016
PL 06.01.2016 (84) IS 06.05.2016 (84) EE 23.03.2016 (84) PL 23.03.2016 (84) EE 23.03.2016
PT 06.05.2016 (84) LV 06.01.2016 (84) ES 23.03.2016 (84) SK 23.03.2016 (84) AT 23.03.2016
SE 06.01.2016 (84) DK 06.01.2016 (84) RO 23.03.2016 (84) SK 23.03.2016 (84) SK 23.03.2016
EE 06.01.2016 (84) SK 06.01.2016 (84) RO 23.03.2016 (84) CZ 23.03.2016 (84) RO 23.03.2016
SM 06.01.2016 (84) RO 06.01.2016 (84) PT 25.07.2016 (84) RO 23.03.2016 (84) CZ 23.03.2016
CZ 06.01.2016 (84) RO 06.01.2016 (84) PT 25.07.2016
- (11) **2 349 573** (51) **B02C 2/04** (11) **2 349 797** (51) **B60T 8/1755** (11) **2 350 009** (51) **C07D 213/75**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016 (84) GR 17.06.2016
NL 04.05.2016 (84) ES 04.05.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016 (84) FI 16.03.2016
LV 04.05.2016 (84) HR 04.05.2016 (84) IS 06.08.2016 (84) FI 06.04.2016 (84) NO 16.06.2016
GR 05.08.2016 (84) PT 05.09.2016 (84) AT 06.04.2016 (84) LV 06.04.2016 (84) FI 16.03.2016
PT 05.09.2016 (84) DK 06.01.2016 (84) HR 06.04.2016 (84) GR 07.07.2016 (84) NO 27.01.2016
IT 27.01.2016 (84) PL 27.05.2016 (84) LV 06.04.2016 (84) IT 27.01.2016 (84) AT 27.01.2016
PT 27.05.2016 (84) SE 27.01.2016 (84) DK 27.01.2016 (84) LT 27.01.2016 (84) PL 27.01.2016
SE 27.01.2016 (84) EE 27.01.2016 (84) SK 27.01.2016 (84) IS 27.05.2016 (84) PT 27.05.2016
EE 27.01.2016 (84) SM 27.01.2016 (84) RO 27.01.2016 (84) LV 27.01.2016 (84) SE 27.01.2016
SM 27.01.2016 (84) CZ 27.01.2016 (84) RO 27.01.2016 (84) SK 27.01.2016 (84) SM 27.01.2016
CZ 27.01.2016 (84) RO 27.01.2016 (84) CZ 27.01.2016
- (11) **2 349 623** (51) **B23D 77/02** (11) **2 349 803** (51) **B60W 50/16** (11) **2 350 030** (51) **C07D 239/91**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016 (84) GR 03.06.2016 (84) NO 02.06.2016 (84) FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016
NL 13.04.2016 (84) LV 13.04.2016 (84) FI 02.03.2016 (84) AT 02.03.2016 (84) NL 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
HR 13.04.2016 (84) GR 14.07.2016 (84) LT 02.03.2016 (84) PL 02.03.2016 (84) ES 20.04.2016 (84) LV 20.04.2016
PT 16.08.2016 (84) NL 02.03.2016 (84) IS 02.07.2016 (84) SK 02.03.2016 (84) HR 20.04.2016 (84) HR 20.04.2016
PT 16.08.2016 (84) EE 02.03.2016 (84) SK 02.03.2016 (84) CZ 02.03.2016 (84) PT 22.08.2016
- (11) **2 349 637** (51) **B23K 26/242** (11) **2 350 032** (51) **C07D 263/56**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016 (84) FI 10.06.2016 (84) NO 09.06.2016 (84) FI 25.05.2016 (84) ES 25.05.2016
LV 25.05.2016 (84) HR 25.05.2016 (84) GR 10.06.2016 (84) LT 09.03.2016 (84) LV 25.05.2016 (84) HR 25.05.2016
GR 26.08.2016 (84) PT 26.09.2016 (84) PL 09.03.2016 (84) LV 09.03.2016 (84) GR 26.08.2016 (84) PT 26.09.2016
- (11) **2 349 678** (51) **B29C 49/48** (11) **2 350 035** (51) **C07D 307/20**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016 (84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 11.05.2016 (84) NL 11.05.2016 (84) SE 09.03.2016 (84) EE 09.03.2016 (84) FI 25.05.2016 (84) ES 25.05.2016
ES 11.05.2016 (84) LV 11.05.2016 (84) IS 09.07.2016 (84) SM 09.03.2016 (84) LV 25.05.2016 (84) HR 25.05.2016
HR 11.05.2016 (84) GR 12.08.2016 (84) SK 09.03.2016 (84) RO 09.03.2016 (84) GR 26.08.2016 (84) PT 26.09.2016
PT 12.09.2016 (84) PT 11.07.2016
- (11) **2 349 682** (51) **B29C 67/00** (11) **2 349 826** (51) **B63B 3/56** (11) **2 350 035** (51) **C07D 307/20**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016 (84) HR 06.01.2016 (84) GR 07.04.2016 (84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
FI 01.06.2016 (84) ES 01.06.2016 (84) NO 06.04.2016 (84) AT 06.01.2016 (84) GR 14.04.2016 (84) NO 13.04.2016
LV 01.06.2016 (84) HR 01.06.2016 (84) LT 06.01.2016 (84) PL 06.01.2016 (84) FI 13.01.2016 (84) AT 13.01.2016
GR 02.09.2016 (84) IS 06.05.2016 (84) NO 06.04.2016 (84) PT 06.05.2016 (84) LT 13.01.2016 (84) PL 13.01.2016
IS 06.05.2016 (84) LV 06.01.2016 (84) EE 06.01.2016 (84) SK 06.01.2016 (84) IS 13.05.2016 (84) PT 13.05.2016
EE 06.01.2016 (84) SM 06.01.2016 (84) RO 06.01.2016 (84) SK 13.01.2016 (84) SE 13.01.2016
LV 23.03.2016 (84) SE 23.03.2016 (84) CZ 06.01.2016 (84) RO 13.01.2016 (84) DK 13.01.2016 (84) EE 13.01.2016
LV 23.03.2016 (84) SE 23.03.2016 (84) CZ 06.01.2016 (84) RO 13.01.2016 (84) SK 13.01.2016 (84) SM 13.01.2016
CZ 13.01.2016 (84) CZ 13.01.2016

(11) 2 350 059	(51) C07D 403/14	(11) 2 350 193	(51) C08L 77/06	NL 24.02.2016	PT 24.06.2016
(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	LV 24.02.2016	SE 24.02.2016
FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	DK 24.02.2016	EE 24.02.2016
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	SK 24.02.2016	SM 24.02.2016
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016		
AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	(11) 2 350 476	(51) A47G 29/08
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	(84) HR 17.02.2016	(84) ES 17.02.2016
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	GR 18.05.2016	NO 17.05.2016
PT 25.07.2016		PT 25.07.2016		FI 17.02.2016	IT 17.02.2016
				AT 17.02.2016	LT 17.02.2016
(11) 2 350 077	(51) C07D 471/22	(11) 2 350 213	(51) C09D 11/52	PL 17.02.2016	NL 17.02.2016
(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	PT 17.06.2016	LV 17.02.2016
GR 28.04.2016	NO 27.04.2016	FI 29.06.2016	LV 29.06.2016	SE 17.02.2016	DK 17.02.2016
FI 27.01.2016	AT 27.01.2016	HR 29.06.2016	GR 30.09.2016	EE 17.02.2016	SK 17.02.2016
LT 27.01.2016	PL 27.01.2016			SM 17.02.2016	RO 17.02.2016
IS 27.05.2016	PT 27.05.2016	(11) 2 350 247	(51) C11D 17/06	CZ 17.02.2016	
LV 27.01.2016	SE 27.01.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016		
DK 27.01.2016	EE 27.01.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	(11) 2 350 481	(51) F16C 33/54
SK 27.01.2016	SM 27.01.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
RO 27.01.2016	CZ 27.01.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
		GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	NL 13.04.2016	ES 13.04.2016
				LV 13.04.2016	HR 13.04.2016
(11) 2 350 110	(51) A23L 27/30	(11) 2 350 271	(51) C12N 7/06	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
(84) LT 15.06.2016	(84) LV 15.06.2016	(84) HR 27.01.2016	(84) ES 27.01.2016		
HR 15.06.2016		GR 28.04.2016	NO 27.04.2016	(11) 2 350 491	(51) F16F 7/10
		FI 27.01.2016	AT 27.01.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
(11) 2 350 115	(51) A61K 38/06	LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
(84) LT 13.04.2016	(84) PL 13.04.2016	IS 27.05.2016	PT 27.05.2016	ES 04.05.2016	LV 04.05.2016
AT 13.04.2016	LV 13.04.2016	LV 27.01.2016	SE 27.01.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016
HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	EE 27.01.2016	SK 27.01.2016	PT 05.09.2016	
PT 16.08.2016		SM 27.01.2016	RO 27.01.2016		
		CZ 27.01.2016		(11) 2 350 509	(51) F04B 7/00
(11) 2 350 118	(51) A61K 47/48	(11) 2 350 273	(51) C12N 9/50	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) LT 06.04.2016	(84) IS 06.08.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	FI 06.04.2016	AT 06.04.2016	ES 25.05.2016	LV 25.05.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	HR 25.05.2016	GR 26.08.2016
SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	PT 26.09.2016	
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016				
PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	(11) 2 350 279	(51) C12N 15/113	(11) 2 350 527	(51) F21V 25/12
ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	(84) HR 27.01.2016	(84) IS 27.05.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016
SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	SM 27.01.2016	RO 27.01.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016			FI 10.02.2016	IT 10.02.2016
		(11) 2 350 338	(51) C23C 14/12	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016
(11) 2 350 122	(51) C12Q 1/68	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	PL 10.02.2016	IS 10.06.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	NO 17.05.2016	FI 17.02.2016	PT 13.06.2016	LV 10.02.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	IT 17.02.2016	AT 17.02.2016	DK 10.02.2016	EE 10.02.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	LT 17.02.2016	PL 17.02.2016	SK 10.02.2016	SM 10.02.2016
SE 30.03.2016	IS 30.07.2016	PT 17.06.2016	LV 17.02.2016	RO 10.02.2016	CZ 10.02.2016
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	SE 17.02.2016	DK 17.02.2016		
AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	EE 17.02.2016	SK 17.02.2016	(11) 2 350 541	(51) F25B 39/02
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	SM 17.02.2016	RO 17.02.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	CZ 17.02.2016		FI 08.06.2016	LV 08.06.2016
PT 01.08.2016				HR 08.06.2016	GR 09.09.2016
(11) 2 350 143	(51) C08F 10/06	(11) 2 350 353	(51) C25C 3/12		
(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(11) 2 350 549	(51) F28D 20/00
NO 17.05.2016	FI 17.02.2016	FI 29.06.2016	LV 29.06.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
AT 17.02.2016	LT 17.02.2016	HR 29.06.2016	GR 30.09.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
PL 17.02.2016	PT 17.06.2016			FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
LV 17.02.2016	DK 17.02.2016	(11) 2 350 366	(51) D04B 1/18	ES 06.04.2016	LV 06.04.2016
EE 17.02.2016	SK 17.02.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
SM 17.02.2016	RO 17.02.2016	FI 15.06.2016	LV 15.06.2016	PT 08.08.2016	
CZ 17.02.2016		HR 15.06.2016	GR 16.09.2016		
				(11) 2 350 560	(51) F42B 3/18
(11) 2 350 166	(51) C08G 73/02	(11) 2 350 367	(51) D04H 1/42	(84) HR 17.02.2016	(84) ES 17.02.2016
(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	GR 18.05.2016	NO 17.05.2016
ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	FI 17.02.2016	IT 17.02.2016
NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	AT 17.02.2016	LT 17.02.2016
IT 06.01.2016	AT 06.01.2016	ES 20.04.2016	LV 20.04.2016	PL 17.02.2016	NL 17.02.2016
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	PT 17.06.2016	LV 17.02.2016
IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	PT 22.08.2016		SE 17.02.2016	DK 17.02.2016
LV 06.01.2016	SE 06.01.2016			EE 17.02.2016	SK 17.02.2016
DK 06.01.2016	EE 06.01.2016	(11) 2 350 376	(51) D06F 39/04	SM 17.02.2016	RO 17.02.2016
SM 06.01.2016	SM 06.01.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	CZ 17.02.2016	
RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016		
		FI 24.02.2016	LT 24.02.2016		

- (11) **2 350 571** (51) *G01D 5/244*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 350 582** (51) *G01H 9/00*
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 (84) FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 NL 16.03.2016
IS 16.07.2016 EE 16.03.2016
PL 16.03.2016 AT 16.03.2016
ES 16.03.2016 SK 16.03.2016
SM 16.03.2016 RO 16.03.2016
CZ 16.03.2016 PT 18.07.2016
- (11) **2 350 593** (51) *G01L 3/04*
(84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
GR 25.05.2016 (84) NO 24.05.2016
FI 24.02.2016 IT 24.02.2016
AT 24.02.2016 LT 24.02.2016
PL 24.02.2016 NL 24.02.2016
PT 24.06.2016 LV 24.02.2016
SE 24.02.2016 DK 24.02.2016
EE 24.02.2016 SK 24.02.2016
SM 24.02.2016 RO 24.02.2016
CZ 24.02.2016
- (11) **2 350 646** (51) *G01N 33/50*
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
ES 13.01.2016 (84) GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 FI 13.01.2016
IT 13.01.2016 AT 13.01.2016
LT 13.01.2016 PL 13.01.2016
IS 13.05.2016 PT 13.05.2016
LV 13.01.2016 SE 13.01.2016
DK 13.01.2016 EE 13.01.2016
SK 13.01.2016 SM 13.01.2016
RO 13.01.2016 CZ 13.01.2016
- (11) **2 350 653** (51) *G01N 33/543*
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
GR 10.06.2016 (84) NO 09.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 LV 09.03.2016
SE 09.03.2016 NL 09.03.2016
IS 09.07.2016 EE 09.03.2016
SK 09.03.2016 SM 09.03.2016
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 350 660** (51) *C07K 17/14*
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
GR 10.06.2016 (84) NO 09.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 LV 09.03.2016
NL 09.03.2016 IS 09.07.2016
EE 09.03.2016 AT 09.03.2016
SK 09.03.2016 SM 09.03.2016
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 350 684** (51) *H03C 1/00*
(84) GR 18.05.2016 (84) NO 17.05.2016
FI 17.02.2016 (84) AT 17.02.2016
LT 17.02.2016 PL 17.02.2016
PT 17.06.2016 LV 17.02.2016
EE 17.02.2016 SK 17.02.2016
SM 17.02.2016 RO 17.02.2016
CZ 17.02.2016
- (11) **2 350 702** (51) *G01V 5/04*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 (84) NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 LV 11.05.2016
HR 11.05.2016 GR 12.08.2016
PT 12.09.2016
- (11) **2 350 703** (51) *G01W 1/08*
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 (84) LV 29.06.2016
HR 29.06.2016 GR 30.09.2016
- (11) **2 350 751** (51) *G05B 19/416*
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
ES 06.01.2016 (84) GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016
IT 06.01.2016 LT 06.01.2016
PL 06.01.2016 IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 DK 06.01.2016
EE 06.01.2016 SK 06.01.2016
SM 06.01.2016 RO 06.01.2016
CZ 06.01.2016
- (11) **2 350 767** (51) *G06F 1/20*
(84) LT 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016
LV 20.04.2016 (84) HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
- (11) **2 350 792** (51) *G06F 3/042*
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 (84) LV 22.06.2016
HR 22.06.2016 GR 23.09.2016
- (11) **2 350 947** (51) *G06Q 30/00*
(84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016
ES 27.01.2016 (84) GR 28.04.2016
NO 27.04.2016 FI 27.01.2016
IT 27.01.2016 AT 27.01.2016
LT 27.01.2016 PL 27.01.2016
IS 27.05.2016 PT 27.05.2016
LV 27.01.2016 SE 27.01.2016
DK 27.01.2016 EE 27.01.2016
SK 27.01.2016 RO 27.01.2016
CZ 27.01.2016
- (11) **2 350 978** (51) *G07C 1/10*
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
ES 06.01.2016 (84) GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016
AT 06.01.2016 LT 06.01.2016
PL 06.01.2016 IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 DK 06.01.2016
EE 06.01.2016 SK 06.01.2016
SM 06.01.2016 RO 06.01.2016
CZ 06.01.2016
- (11) **2 351 006** (51) *G09F 15/00*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 351 019** (51) *G10K 11/178*
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 (84) NO 02.06.2016
FI 02.03.2016 AT 02.03.2016
LT 02.03.2016 PL 02.03.2016
LV 02.03.2016 SE 02.03.2016
NL 02.03.2016 IS 02.07.2016
EE 02.03.2016 SK 02.03.2016
SM 02.03.2016 RO 02.03.2016
CZ 02.03.2016 PT 04.07.2016
- (11) **2 351 028** (51) *G11B 20/10*
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 (84) LV 29.06.2016
HR 29.06.2016 GR 30.09.2016
- (11) **2 351 042** (51) *G11C 16/22*
(84) GR 24.06.2016 (84) NO 23.06.2016
FI 23.03.2016 (84) LT 23.03.2016
LV 23.03.2016 (84) SE 23.03.2016
IS 23.07.2016 EE 23.03.2016
PL 23.03.2016 AT 23.03.2016
SK 23.03.2016 SM 23.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 351 059** (51) *H01H 13/06*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 ES 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
- (11) **2 351 063** (51) *H01J 37/20*
(84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016
ES 27.01.2016 (84) NO 27.04.2016
FI 27.01.2016 IT 27.01.2016
AT 27.01.2016 LT 27.01.2016
PL 27.01.2016 IS 27.05.2016
PT 27.05.2016 LV 27.01.2016
SE 27.01.2016 DK 27.01.2016
EE 27.01.2016 SK 27.01.2016
SM 27.01.2016 RO 27.01.2016
CZ 27.01.2016
- (11) **2 351 092** (51) *H01L 31/0236*
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 (84) LV 22.06.2016
HR 22.06.2016 GR 23.09.2016
- (11) **2 351 115** (51) *H01L 51/00*
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 (84) LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 NL 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 AT 30.03.2016
ES 30.03.2016 SK 30.03.2016
SM 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 351 125** (51) *H01M 4/62*
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 LV 25.05.2016
HR 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 351 161** (51) *H01R 13/64*
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 (84) LV 18.05.2016
HR 18.05.2016 GR 19.08.2016
PT 19.09.2016
- (11) **2 351 164** (51) *H01R 13/6467*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 351 185** (51) *H02J 7/02*
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 (84) ES 08.06.2016
LV 08.06.2016 (84) HR 08.06.2016
GR 09.09.2016

(11) 2 351 188	(51) H02J 9/06	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	FI 13.01.2016	IT 13.01.2016
(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	ES 13.04.2016	LV 13.04.2016	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016
NO 17.05.2016	FI 17.02.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016
AT 17.02.2016	LT 17.02.2016	PT 16.08.2016		LV 13.01.2016	SE 13.01.2016
PL 17.02.2016	NL 17.02.2016			DK 13.01.2016	EE 13.01.2016
PT 17.06.2016	LV 17.02.2016	(11) 2 351 496	(51) A41B 9/02	SK 13.01.2016	SM 13.01.2016
SE 17.02.2016	DK 17.02.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016
EE 17.02.2016	SK 17.02.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016		
SM 17.02.2016	RO 17.02.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	(11) 2 351 653	(51) B44D 3/00
CZ 17.02.2016		SE 16.03.2016	NL 16.03.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
		IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016
(11) 2 351 189	(51) H02J 3/32	PL 16.03.2016	ES 16.03.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016
(84) LT 27.04.2016	(84) LV 27.04.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	GR 23.09.2016	
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016		
PT 29.08.2016		PT 18.07.2016		(11) 2 351 672	(51) B60S 1/38
				(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
(11) 2 351 248	(51) H04B 7/155	(11) 2 351 502	(51) A47J 31/46	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
PL 24.02.2016	NL 24.02.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016		
PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	(11) 2 351 674	(51) B60S 3/06
SE 24.02.2016	DK 24.02.2016			(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
EE 24.02.2016	SK 24.02.2016	(11) 2 351 536	(51) A61C 8/00	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
SM 24.02.2016	RO 24.02.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016
CZ 24.02.2016		FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016
		NL 13.04.2016	AT 13.04.2016		
(11) 2 351 261	(51) H04B 10/278	ES 13.04.2016	LV 13.04.2016	(11) 2 351 677	(51) B60W 10/26
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	PT 16.08.2016		FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
ES 25.05.2016	LV 25.05.2016			ES 04.05.2016	LV 04.05.2016
HR 25.05.2016	GR 26.08.2016	(11) 2 351 548	(51) A61J 1/20	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016
PT 26.09.2016		(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	PT 05.09.2016	
		ES 27.01.2016	GR 28.04.2016		
(11) 2 351 263	(51) H04B 10/67	NO 27.04.2016	FI 27.01.2016	(11) 2 351 684	(51) B60Q 1/38
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	IT 27.01.2016	AT 27.01.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	IS 27.05.2016	PT 27.05.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	LV 27.01.2016	SE 27.01.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	DK 27.01.2016	EE 27.01.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	SK 27.01.2016	SM 27.01.2016		
		RO 27.01.2016	CZ 27.01.2016	(11) 2 351 686	(51) B63B 1/38
(11) 2 351 302	(51) H04L 12/24	(11) 2 351 549	(51) A61J 1/20	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	NL 04.05.2016	ES 04.05.2016
GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016
PL 09.03.2016	IS 09.07.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016		
SE 09.03.2016	AT 09.03.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	(11) 2 351 703	(51) C01B 3/38
EE 09.03.2016	SM 09.03.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016
SK 09.03.2016	CZ 09.03.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	ES 27.01.2016	GR 28.04.2016
RO 09.03.2016		SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	NO 27.04.2016	FI 27.01.2016
PT 11.07.2016		CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	IT 27.01.2016	AT 27.01.2016
				LT 27.01.2016	PL 27.01.2016
(11) 2 351 335	(51) H04L 29/06	(11) 2 351 588	(51) A61M 1/34	IS 27.05.2016	PT 27.05.2016
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	LV 27.01.2016	SE 27.01.2016
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	NO 27.04.2016	GR 28.04.2016	DK 27.01.2016	EE 27.01.2016
LV 08.06.2016	HR 08.06.2016	AT 27.01.2016	FI 27.01.2016	SK 27.01.2016	SM 27.01.2016
		PL 27.01.2016	LT 27.01.2016	RO 27.01.2016	CZ 27.01.2016
(11) 2 351 387	(51) H04W 4/02	PT 27.05.2016	IS 27.05.2016		
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	SE 27.01.2016	LV 27.01.2016	(11) 2 351 715	(51) C03B 37/018
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	EE 27.01.2016	DK 27.01.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	SM 27.01.2016	SK 27.01.2016	FI 29.06.2016	LV 29.06.2016
LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	CZ 27.01.2016	RO 27.01.2016	HR 29.06.2016	GR 30.09.2016
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016				
(11) 2 351 389	(51) H04L 12/18	(11) 2 351 601	(51) A62C 13/76	(11) 2 351 721	(51) C04B 35/66
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	NO 02.06.2016	FI 02.03.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	ES 25.05.2016	LV 25.05.2016	AT 02.03.2016	LT 02.03.2016
ES 27.04.2016	LV 27.04.2016	HR 25.05.2016	GR 26.08.2016	PL 02.03.2016	LV 02.03.2016
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	PT 26.09.2016		SE 02.03.2016	IS 02.07.2016
PT 29.08.2016				EE 02.03.2016	SK 02.03.2016
				SM 02.03.2016	RO 02.03.2016
(11) 2 351 479	(51) A01G 9/12	(11) 2 351 618	(51) A24C 5/00	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016		
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	GR 14.04.2016	NO 13.04.2016		

- (11) **2 351 731** (51) **C07C 237/44** HR 13.04.2016 GR 14.07.2016 LT 10.02.2016 PL 10.02.2016
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016 PT 16.08.2016 NL 10.02.2016 IS 10.06.2016
GR 11.05.2016 (84) NO 10.05.2016 (11) **2 351 936** (51) **F15B 11/00** PL 13.06.2016 LV 10.02.2016
FI 10.02.2016 (84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016 SE 10.02.2016 DK 10.02.2016
AT 10.02.2016 (84) ES 06.01.2016 (84) GR 07.04.2016 EE 10.02.2016 SK 10.02.2016
PL 10.02.2016 NO 06.04.2016 FI 06.01.2016 SM 10.02.2016 RO 10.02.2016
IS 10.06.2016 AT 06.01.2016 LT 06.01.2016 CZ 10.02.2016
LV 10.02.2016 NO 06.04.2016 IS 06.05.2016 (11) **2 352 154** (51) **G21F 5/08**
DK 10.02.2016 PT 10.02.2016 LV 06.01.2016 (84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016
SK 10.02.2016 EE 10.02.2016 GR 07.04.2016 NO 17.05.2016 (84) FI 17.02.2016
RO 10.02.2016 SE 13.02.2016 IT 17.02.2016 AT 17.02.2016
CZ 10.02.2016 EE 10.02.2016 LV 06.01.2016 DK 06.01.2016 PL 17.02.2016
SM 10.02.2016 SK 06.01.2016 PT 17.06.2016
RO 06.01.2016 RO 06.01.2016 SE 17.02.2016
CZ 06.01.2016 SM 06.01.2016 HR 06.01.2016 EE 17.02.2016
NL 17.02.2016 PT 17.06.2016
LV 17.02.2016 DK 17.02.2016 SE 17.02.2016
DK 17.02.2016 SK 17.02.2016 EE 17.02.2016
SK 17.02.2016 SM 17.02.2016
RO 17.02.2016 CZ 17.02.2016
- (11) **2 351 733** (51) **C07C 263/10** (11) **2 351 991** (51) **G01C 21/36**
(84) ES 02.03.2016 (84) GR 03.06.2016 (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 02.03.2016 (84) LT 02.03.2016 (84) FI 29.06.2016 (84) RS 29.06.2016
PL 02.03.2016 (84) LV 02.03.2016 (84) LV 29.06.2016 (84) HR 29.06.2016
SE 02.03.2016 (84) IS 02.07.2016 (84) SM 06.01.2016 (84) HR 29.06.2016
EE 02.03.2016 (84) SK 02.03.2016 (84) CZ 06.01.2016 (84) RS 29.06.2016
RO 02.03.2016 (84) CZ 02.03.2016 (84) GR 30.09.2016 (84) HR 29.06.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 351 820** (51) **C10G 69/04** (11) **2 352 010** (51) **G01N 21/27**
(84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016 (84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
FI 27.04.2016 (84) PL 27.04.2016 (84) ES 13.01.2016 (84) GR 14.04.2016
AT 27.04.2016 (84) ES 27.04.2016 (84) NO 13.04.2016 (84) FI 13.01.2016
LV 27.04.2016 (84) HR 27.04.2016 (84) AT 13.01.2016 (84) LT 13.01.2016
GR 28.07.2016 (84) PT 29.08.2016 (84) PL 13.01.2016 (84) IS 13.05.2016
IS 13.05.2016 (84) SE 13.01.2016 (84) DK 13.01.2016
LV 13.01.2016 (84) SK 13.01.2016
DK 13.01.2016 (84) RO 13.01.2016
SK 13.01.2016 (84) HR 11.05.2016
RO 13.01.2016
- (11) **2 351 823** (51) **C11D 1/722** (11) **2 352 021** (51) **G01N 27/62**
(84) GR 24.06.2016 (84) NO 23.06.2016 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 23.03.2016 (84) LT 23.03.2016 (84) FI 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016
LV 23.03.2016 (84) SE 23.03.2016 (84) ES 04.05.2016 (84) LV 04.05.2016
NL 23.03.2016 (84) IS 23.07.2016 (84) HR 04.05.2016 (84) GR 05.08.2016
EE 23.03.2016 (84) PL 23.03.2016 (84) PT 05.09.2016 (84) LT 04.05.2016
AT 23.03.2016 (84) ES 23.03.2016 (84) NL 04.05.2016
SK 23.03.2016 (84) SM 23.03.2016 (84) LV 04.05.2016
RO 23.03.2016 (84) CZ 23.03.2016 (84) GR 05.08.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 351 835** (51) **C12N 7/02** (11) **2 352 022** (51) **H01J 49/16** (11) **2 352 210** (51) **H01S 3/11**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016 (84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016 (84) GR 01.07.2016 (84) FI 30.03.2016
NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016 (84) GR 10.06.2016 (84) NO 09.06.2016 (84) NL 30.03.2016
LT 30.03.2016 (84) LV 30.03.2016 (84) FI 09.03.2016 (84) LT 09.03.2016 (84) SE 30.03.2016
SE 30.03.2016 (84) NL 30.03.2016 (84) PL 09.03.2016 (84) LV 09.03.2016 (84) EE 30.03.2016
IS 30.07.2016 (84) EE 30.03.2016 (84) SE 09.03.2016 (84) NL 09.03.2016 (84) ES 30.03.2016
PL 30.03.2016 (84) AT 30.03.2016 (84) IS 09.07.2016 (84) EE 09.03.2016 (84) SK 30.03.2016
ES 30.03.2016 (84) SK 30.03.2016 (84) AT 09.03.2016 (84) SK 09.03.2016 (84) PT 01.08.2016
SM 30.03.2016 (84) RO 30.03.2016 (84) SM 09.03.2016 (84) RO 09.03.2016 (84) RO 09.03.2016
CZ 30.03.2016 (84) PT 01.08.2016 (84) CZ 09.03.2016 (84) PT 11.07.2016
- (11) **2 351 871** (51) **C23C 14/04** (11) **2 352 071** (51) **G05D 1/02**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016 (84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
FI 15.06.2016 (84) LV 15.06.2016 (84) NO 16.06.2016 (84) FI 16.03.2016
HR 15.06.2016 (84) GR 16.09.2016 (84) LT 16.03.2016 (84) LV 16.03.2016
SE 16.03.2016
IS 16.07.2016 (84) NL 16.03.2016
EE 16.03.2016
PL 16.03.2016 (84) AT 16.03.2016
SK 16.03.2016
ES 16.03.2016 (84) SM 16.03.2016
RO 16.03.2016
CZ 16.03.2016 (84) PT 18.07.2016
- (11) **2 351 901** (51) **E06B 1/60** (11) **2 352 074** (51) **G06F 3/0354**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
FI 18.05.2016 (84) ES 18.05.2016 (84) NO 16.06.2016 (84) FI 16.03.2016
LV 18.05.2016 (84) HR 18.05.2016 (84) LT 16.03.2016 (84) LV 16.03.2016
GR 19.08.2016 (84) PT 19.09.2016 (84) SE 16.03.2016 (84) NL 16.03.2016
EE 16.03.2016
AT 16.03.2016
SK 16.03.2016
RO 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 351 914** (51) **F01K 13/02** (11) **2 352 074** (51) **G06F 3/0354**
(84) AT 30.03.2016 (84) HR 30.03.2016 (84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
GR 01.07.2016 (84) NO 30.06.2016 (84) NO 16.06.2016 (84) FI 16.03.2016
FI 30.03.2016 (84) LT 30.03.2016 (84) LT 16.03.2016 (84) LV 16.03.2016
LV 30.03.2016 (84) SE 30.03.2016 (84) SE 16.03.2016 (84) NL 16.03.2016
NL 30.03.2016 (84) IS 30.07.2016 (84) IS 16.07.2016 (84) EE 16.03.2016
EE 30.03.2016 (84) ES 30.03.2016 (84) PL 16.03.2016 (84) AT 16.03.2016
SK 30.03.2016 (84) SM 30.03.2016 (84) ES 16.03.2016 (84) SK 16.03.2016
RO 30.03.2016 (84) PT 01.08.2016 (84) RO 16.03.2016 (84) CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 351 920** (51) **F02C 6/12** (11) **2 352 077** (51) **G06F 3/0481** (11) **2 352 258** (51) **H04L 12/741**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016 (84) NL 13.01.2016
FI 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016 (84) GR 11.05.2016 (84) NO 10.02.2016 (84) ES 13.01.2016
NL 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016 (84) FI 10.02.2016 (84) AT 10.05.2016 (84) NO 13.04.2016
ES 13.04.2016 (84) LV 13.04.2016 (84) FI 10.02.2016 (84) IT 13.01.2016
AT 13.01.2016

LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016
IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	PT 22.08.2016		PL 10.02.2016	IS 10.06.2016
LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	(11) 2 352 638	(51) B29D 35/00	PT 13.06.2016	LV 10.02.2016
DK 13.01.2016	EE 13.01.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	SE 10.02.2016	DK 10.02.2016
SK 13.01.2016	SM 13.01.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	EE 10.02.2016	SK 10.02.2016
RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	SM 10.02.2016	RO 10.02.2016
		IT 06.01.2016	AT 06.01.2016	CZ 10.02.2016	
(11) 2 352 267	(51) H04L 27/26	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	(11) 2 352 836	(51) C12P 7/22
(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	DK 06.01.2016	EE 06.01.2016	LT 30.03.2016	BE 30.04.2016
IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	SK 06.01.2016	SM 06.01.2016	LV 30.03.2016	SE 30.03.2016
LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
IS 13.05.2016	PT 13.05.2016			EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	(11) 2 352 692	(51) B67C 3/24	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016
DK 13.01.2016	EE 13.01.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	SK 30.03.2016	RO 30.03.2016
SK 13.01.2016	SM 13.01.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016		
		LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	(11) 2 352 870	(51) D04H 1/42
(11) 2 352 309	(51) H04R 1/40	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	FI 20.04.2016	NL 20.04.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	DK 06.01.2016	EE 06.01.2016	AT 20.04.2016	ES 20.04.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	SK 06.01.2016	SM 06.01.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016				
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	(11) 2 352 693	(51) B67C 3/24	(11) 2 352 880	(51) D21H 21/40
AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	FI 02.03.2016	LT 02.03.2016	ES 18.05.2016	LV 18.05.2016
PT 25.07.2016		PL 02.03.2016	BE 31.03.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016
		LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	PT 19.09.2016	
(11) 2 352 389	(51) A23C 9/123	NL 02.03.2016	IS 02.07.2016		
(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	(11) 2 352 909	(51) F01D 25/24
GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016
FI 06.01.2016	AT 06.01.2016	PT 04.07.2016		ES 13.01.2016	GR 14.04.2016
LT 06.01.2016	IS 06.05.2016			NO 13.04.2016	FI 13.01.2016
PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	(11) 2 352 718	(51) C07C 201/08	IT 13.01.2016	LT 13.01.2016
SE 06.01.2016	DK 06.01.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	PL 13.01.2016	IS 13.05.2016
EE 06.01.2016	SK 06.01.2016	FI 13.04.2016	AT 13.04.2016	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016
SM 06.01.2016	RO 06.01.2016	ES 13.04.2016	LV 13.04.2016	SE 13.01.2016	DK 13.01.2016
CZ 06.01.2016		HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	EE 13.01.2016	SK 13.01.2016
				SM 13.01.2016	RO 13.01.2016
(11) 2 352 420	(51) A61B 5/04	(11) 2 352 719	(51) C07C 213/02	CZ 13.01.2016	
(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016		
GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	FI 08.06.2016	LV 08.06.2016	(11) 2 352 944	(51) F16L 41/06
FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	(84) LT 27.04.2016	(84) FI 27.04.2016
AT 10.02.2016	LT 10.02.2016			PL 27.04.2016	LV 27.04.2016
PL 10.02.2016	NL 10.02.2016	(11) 2 352 761	(51) C07K 16/22	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	PT 29.08.2016	
LV 10.02.2016	SE 10.02.2016	FI 22.06.2016	LV 22.06.2016		
DK 10.02.2016	EE 10.02.2016	HR 22.06.2016	GR 23.09.2016	(11) 2 352 948	(51) F16P 3/08
SK 10.02.2016	SM 10.02.2016			(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
RO 10.02.2016	CZ 10.02.2016	(11) 2 352 781	(51) C08L 67/04	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
		(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	ES 04.05.2016	LV 04.05.2016
(11) 2 352 604	(51) B21D 5/02	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	PT 05.09.2016	
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	IT 06.01.2016	AT 06.01.2016		
NL 20.04.2016	ES 20.04.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	(11) 2 352 960	(51) F26B 3/084
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
		DK 06.01.2016	EE 06.01.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
(11) 2 352 616	(51) B23K 20/10	SK 06.01.2016	SM 06.01.2016	SE 16.03.2016	NL 16.03.2016
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
GR 10.06.2016	NO 09.06.2016			ES 16.03.2016	SK 16.03.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	(11) 2 352 817	(51) C12N 5/0793	RO 16.03.2016	PT 18.07.2016
PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	(84) HR 27.01.2016	(84) GR 28.04.2016		
SE 09.03.2016	NL 09.03.2016	NO 27.04.2016	LT 27.01.2016	(11) 2 352 962	(51) F28C 3/14
IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	PL 27.01.2016	IS 27.05.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	LV 27.01.2016	SE 27.01.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	EE 27.01.2016	SK 27.01.2016	PL 27.04.2016	ES 27.04.2016
PT 11.07.2016		SM 27.01.2016	RO 27.01.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
		CZ 27.01.2016		GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
(11) 2 352 619	(51) H02B 1/30	(11) 2 352 818	(51) C12N 9/12	(11) 2 352 964	(51) F42C 11/06
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) GR 11.05.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	NO 10.05.2016	FI 10.02.2016	NO 02.06.2016	FI 02.03.2016
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016				
ES 20.04.2016	LV 20.04.2016				

AT 02.03.2016	LT 02.03.2016	(11) 2 353 211	(51) H01R 13/62	DK 03.02.2016	EE 03.02.2016
PL 02.03.2016	LV 02.03.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	SK 03.02.2016	SM 03.02.2016
SE 02.03.2016	NL 02.03.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	RO 03.02.2016	CZ 03.02.2016
IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	(11) 2 353 431	(51) A45C 13/26
SK 02.03.2016	RO 02.03.2016	ES 20.04.2016	LV 20.04.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
(11) 2 353 007	(51) G01N 33/564	PT 22.08.2016		LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	(11) 2 353 214	(51) G02F 1/39	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016
ES 27.01.2016	GR 28.04.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
NO 27.04.2016	FI 27.01.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016
IT 27.01.2016	AT 27.01.2016	ES 18.05.2016	LV 18.05.2016	SK 30.03.2016	RO 30.03.2016
LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
IS 27.05.2016	PT 27.05.2016	PT 19.09.2016		(11) 2 353 440	(51) A47B 49/00
LV 27.01.2016	SE 27.01.2016	(11) 2 353 236	(51) H04B 17/10	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
DK 27.01.2016	EE 27.01.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
SK 27.01.2016	SM 27.01.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	NL 13.04.2016	ES 13.04.2016
RO 27.01.2016	CZ 27.01.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	RS 13.04.2016	LV 13.04.2016
		AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016
(11) 2 353 017	(51) G01R 31/08	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	PT 16.08.2016	
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016		
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	(11) 2 353 305	(51) H04S 3/00	(11) 2 353 486	(51) A47L 15/48
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
ES 13.04.2016	LV 13.04.2016	FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016
PT 16.08.2016		NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	GR 02.09.2016	
(11) 2 353 025	(51) G01S 7/497	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016		
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	(11) 2 353 487	(51) A47L 15/48
FI 15.06.2016	LV 15.06.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
HR 15.06.2016	GR 16.09.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
				ES 25.05.2016	RS 25.05.2016
(11) 2 353 071	(51) G06F 3/048	(11) 2 353 325	(51) H04W 40/02	LV 25.05.2016	HR 25.05.2016
(84) HR 06.01.2016	(84) ES 06.01.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016
GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016		
FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	(11) 2 353 491	(51) A61B 1/00
AT 06.01.2016	LT 06.01.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
PL 06.01.2016	IS 06.05.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
SE 06.01.2016	DK 06.01.2016			SE 30.03.2016	NL 30.03.2016
EE 06.01.2016	SK 06.01.2016	(11) 2 353 361	(51) A01D 34/54	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
SM 06.01.2016	RO 06.01.2016	(84) BE 31.01.2016	(84) NL 27.01.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016
CZ 06.01.2016		HR 27.01.2016	ES 27.01.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
		GR 28.04.2016	NO 27.04.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
(11) 2 353 158	(51) G09G 3/34	FI 27.01.2016	IT 27.01.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	AT 27.01.2016	LT 27.01.2016		
ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	PL 27.01.2016	IS 27.05.2016	(11) 2 353 493	(51) A61B 1/00
NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	PT 27.05.2016	LV 27.01.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	SE 27.01.2016	RS 27.01.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	DK 27.01.2016	EE 27.01.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	SK 27.01.2016	SM 27.01.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
DK 13.01.2016	EE 13.01.2016	RO 27.01.2016	CZ 27.01.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
SK 13.01.2016	SM 13.01.2016			ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016	(11) 2 353 393	(51) A22C 11/12	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
		(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
(11) 2 353 166	(51) G11C 13/00	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016		
(84) BE 29.02.2016	(84) NL 06.01.2016	NL 20.04.2016	LV 20.04.2016	(11) 2 353 517	(51) A61B 17/072
HR 06.01.2016	ES 06.01.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	PT 22.08.2016		LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
FI 06.01.2016	IT 06.01.2016			PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
AT 06.01.2016	LT 06.01.2016	(11) 2 353 424	(51) A43B 13/20	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016
PL 06.01.2016	IS 06.05.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) FI 18.05.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	NL 18.05.2016	ES 18.05.2016	PT 29.08.2016	
SE 06.01.2016	CH 29.02.2016	LV 18.05.2016	GR 19.08.2016		
LI 29.02.2016	DK 06.01.2016	PT 19.09.2016		(11) 2 353 542	(51) A61C 13/00
MC 06.01.2016	EE 06.01.2016	(11) 2 353 428	(51) A44C 5/14	(84) LT 11.05.2016	(84) FI 11.05.2016
SK 06.01.2016	SM 06.01.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	LV 11.05.2016	GR 12.08.2016
RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	PT 12.09.2016	
		FI 03.02.2016	IT 03.02.2016		
(11) 2 353 193	(51) H01L 31/18	AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	(11) 2 353 545	(51) A61F 2/00
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	PL 03.02.2016	BE 29.02.2016	(84) BE 29.02.2016	(84) NL 27.01.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	NL 03.02.2016	IS 03.06.2016	HR 27.01.2016	ES 27.01.2016
NL 20.04.2016	ES 20.04.2016	PT 03.06.2016	LV 03.02.2016	GR 28.04.2016	NO 27.04.2016
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	SE 03.02.2016	RS 03.02.2016	FI 27.01.2016	IT 27.01.2016
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016			AT 27.01.2016	LT 27.01.2016
				PL 27.01.2016	IS 27.05.2016

PT 27.05.2016	LV 27.01.2016	(11) 2 353 852	(51) B30B 11/08	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
SE 27.01.2016	RS 27.01.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	PT 01.08.2016	
CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	(11) 2 354 108	(51) C04B 28/14
DK 27.01.2016	MC 27.01.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
EE 27.01.2016	SK 27.01.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	FI 20.04.2016	ES 20.04.2016
SM 27.01.2016	RO 27.01.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
CZ 27.01.2016				GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
(11) 2 353 549	(51) A61F 2/30	(11) 2 353 856	(51) B31B 39/00	(11) 2 354 134	(51) C07D 403/12
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) NO 24.05.2016
FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	FI 24.02.2016	LT 24.02.2016
LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	LV 24.02.2016	DK 24.02.2016
GR 16.09.2016		LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	EE 24.02.2016	SK 24.02.2016
		GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	SM 24.02.2016	RO 24.02.2016
(11) 2 353 633	(51) A61M 25/10	(11) 2 353 863	(51) B41F 7/26	(11) 2 354 136	(51) C07D 413/12
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	PL 24.02.2016	NL 24.02.2016
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	PT 24.06.2016	LV 24.02.2016
		ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	SE 24.02.2016	DK 24.02.2016
(11) 2 353 648	(51) A61N 5/10	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	EE 24.02.2016	SK 24.02.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	SM 24.02.2016	RO 24.02.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016			CZ 24.02.2016	
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	(11) 2 353 891	(51) B60D 1/04	(11) 2 354 180	(51) C08J 9/28
SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) HR 25.05.2016	(84) NO 25.08.2016
NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	LT 25.05.2016	FI 25.05.2016
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	NL 25.05.2016	ES 25.05.2016
AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	PT 26.09.2016	
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016		
PT 01.08.2016				(11) 2 354 187	(51) C08L 55/00
(11) 2 353 662	(51) A63B 22/00	(11) 2 353 905	(51) B60J 7/04	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
(84) AT 27.04.2016	(84) GR 28.07.2016	(84) BE 31.01.2016	(84) NL 06.01.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
PT 29.08.2016		HR 06.01.2016	ES 06.01.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016
		GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
(11) 2 353 663	(51) A63B 24/00	FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	AT 06.01.2016	LT 06.01.2016	NL 02.03.2016	IS 02.07.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	PL 06.01.2016	IS 06.05.2016	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016
ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	SM 02.03.2016	RO 02.03.2016
LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	SE 06.01.2016	CH 31.01.2016	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	LI 31.01.2016	DK 06.01.2016		
		MC 06.01.2016	EE 06.01.2016	(11) 2 354 286	(51) D04B 15/56
(11) 2 353 671	(51) A63C 5/04	SK 06.01.2016	SM 06.01.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016			FI 02.03.2016	AT 02.03.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	(11) 2 353 976	(51) B62D 55/112	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016
NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	NL 02.03.2016	IS 02.07.2016
EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	PL 27.04.2016	ES 27.04.2016	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016
ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	SM 02.03.2016	RO 02.03.2016
SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	PT 29.08.2016			
(11) 2 353 745	(51) B21D 22/22	(11) 2 353 981	(51) B62J 37/00	(11) 2 354 298	(51) D06M 15/277
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
NL 20.04.2016	ES 20.04.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	ES 18.05.2016	LV 18.05.2016
RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	GR 30.09.2016		HR 18.05.2016	GR 19.08.2016
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016			PT 19.09.2016	
PT 22.08.2016					
(11) 2 353 768	(51) B23K 26/06	(11) 2 354 063	(51) B65H 5/30	(11) 2 354 348	(51) E04B 1/61
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	FI 30.03.2016	LT 30.03.2016
RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	LV 30.03.2016	RS 30.03.2016
HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
				EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
				AT 30.03.2016	ES 30.03.2016
				SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
				RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
				PT 01.08.2016	
(11) 2 353 790	(51) B25D 11/12	(11) 2 354 083	(51) B81B 7/00		
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016		
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016		
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016		
ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016		
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016		
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016		
		AT 30.03.2016	ES 30.03.2016		
		SK 30.03.2016	SM 30.03.2016		

- (11) **2 354 355** (51) *E04C 2/04* FI 09.03.2016 LT 09.03.2016 (11) **2 354 947** (51) *G06F 11/07*
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016 PL 09.03.2016 LV 09.03.2016 (84) BE 29.02.2016 (84) NL 06.01.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016 SE 09.03.2016 RS 09.03.2016 HR 06.01.2016 ES 06.01.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016 NL 09.03.2016 IS 09.07.2016 GR 07.04.2016 NO 06.04.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016 EE 09.03.2016 AT 09.03.2016 FI 06.01.2016 IT 06.01.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016 SK 09.03.2016 SM 09.03.2016 AT 06.01.2016 LT 06.01.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016 RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016 PL 06.01.2016 IS 06.05.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016 PT 11.07.2016 SE 06.01.2016 RS 06.01.2016 PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016 CH 29.02.2016 DE 06.01.2016 SK 06.01.2016 RS 06.01.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016 DK 06.01.2016 EE 06.01.2016 SM 06.01.2016 RO 06.01.2016
PT 01.08.2016 GR 16.09.2016 HR 15.06.2016 SM 06.01.2016 RO 06.01.2016
- (11) **2 354 367** (51) *E04F 13/08* (11) **2 354 645** (51) *F21V 7/00*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016 FI 15.06.2016 FI 15.06.2016 RS 15.06.2016
ES 04.05.2016 RS 04.05.2016 LV 15.06.2016 HR 15.06.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016 GR 16.09.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
- (11) **2 354 374** (51) *E04G 1/15* (11) **2 354 657** (51) *F23N 1/02*
(84) HR 30.03.2016 (84) NO 30.06.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
FI 30.03.2016 LT 30.03.2016 NL 27.04.2016 FI 27.04.2016
LV 30.03.2016 SE 30.03.2016 LT 27.04.2016 ES 27.04.2016
RS 30.03.2016 EE 30.03.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016 RS 27.04.2016 LV 27.04.2016
PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 HR 27.04.2016 GR 28.07.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016 PT 29.08.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
- (11) **2 354 397** (51) *E05B 77/06* (11) **2 354 682** (51) *G05D 23/19*
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016 (84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
ES 13.01.2016 GR 14.04.2016 NO 30.06.2016 GR 01.07.2016
NO 13.04.2016 FI 13.01.2016 NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
IT 13.01.2016 AT 13.01.2016 LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
LT 13.01.2016 PL 13.01.2016 SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
IS 13.05.2016 PT 13.05.2016 IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
LV 13.01.2016 SE 13.01.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016
DK 13.01.2016 EE 13.01.2016 SM 30.03.2016 RO 30.03.2016
SK 13.01.2016 SM 13.01.2016 CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
RO 13.01.2016 CZ 13.01.2016
- (11) **2 354 462** (51) *F01D 11/00* (11) **2 354 714** (51) *F24J 2/04*
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016 NL 18.05.2016 NL 18.05.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016 ES 18.05.2016 RS 18.05.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016 IS 18.05.2016 HR 18.05.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016 LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016 GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 13.01.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 13.01.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
- (11) **2 354 472** (51) *F01D 25/24* (11) **2 354 735** (51) *F25D 25/02*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016 FI 29.06.2016 RS 29.06.2016
ES 04.05.2016 LV 04.05.2016 LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
HR 04.05.2016 GR 05.08.2016 GR 30.09.2016
- (11) **2 354 481** (51) *F01M 11/04* (11) **2 354 751** (51) *F41F 3/042*
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) FI 25.05.2016
FI 29.06.2016 RS 29.06.2016 NL 25.05.2016 ES 25.05.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016 RS 25.05.2016 LV 25.05.2016
GR 30.09.2016 PT 26.09.2016 HR 25.05.2016 GR 26.08.2016
- (11) **2 354 551** (51) *F04C 2/16* (11) **2 354 770** (51) *G01F 23/22*
(84) NO 04.08.2016 (84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016 (84) GR 01.07.2016
FI 04.05.2016 NO 30.06.2016 FI 30.03.2016 FI 30.03.2016
ES 04.05.2016 LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
LV 04.05.2016 SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
GR 05.08.2016 NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
PT 05.09.2016 EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
RS 04.05.2016 ES 30.03.2016 SK 30.03.2016
HR 04.05.2016 SM 30.03.2016 RO 30.03.2016
PT 05.09.2016 CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 354 575** (51) *F16B 39/38* (11) **2 354 808** (51) *G01S 15/46*
(84) HR 09.03.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) LT 25.05.2016
GR 10.06.2016 NO 25.05.2016 NL 25.05.2016 NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 HR 25.05.2016 LV 25.05.2016 LV 25.05.2016
PT 26.09.2016 PT 26.09.2016 GR 26.08.2016
- (11) **2 354 908** (51) *G06F 3/041*
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 LV 18.05.2016
HR 18.05.2016 GR 19.08.2016
PT 19.09.2016
- (11) **2 355 076** (51) *G09F 13/08*
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 RS 22.06.2016
LV 22.06.2016 HR 22.06.2016
GR 23.09.2016
- (11) **2 355 098** (51) *G11B 5/127*
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
- (11) **2 355 137** (51) *H01L 21/22*
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 HR 25.05.2016
GR 26.08.2016 PT 26.09.2016
- (11) **2 355 142** (51) *H01L 21/8246*
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 355 181** (51) *H01L 33/10*
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
GR 11.05.2016 NO 10.05.2016
FI 10.02.2016 IT 10.02.2016
AT 10.02.2016 LT 10.02.2016
PL 10.02.2016 IS 10.06.2016
PT 13.06.2016 LV 10.02.2016
SE 10.02.2016 RS 10.02.2016
DK 10.02.2016 EE 10.02.2016
SK 10.02.2016 SM 10.02.2016
RO 10.02.2016 CZ 10.02.2016
- (11) **2 355 215** (51) *H01M 4/62*
(84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016
ES 27.01.2016 GR 28.04.2016
NO 27.04.2016 FI 27.01.2016
AT 27.01.2016 LT 27.01.2016
PL 27.01.2016 IS 27.05.2016
PT 27.05.2016 LV 27.01.2016
SE 27.01.2016 DK 27.01.2016
EE 27.01.2016 SK 27.01.2016
SM 27.01.2016 RO 27.01.2016
CZ 27.01.2016
- (11) **2 355 249** (51) *H01R 4/48*
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 RS 22.06.2016
LV 22.06.2016 HR 22.06.2016
GR 23.09.2016
- (11) **2 355 254** (51) *H01R 12/58*
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 RS 15.06.2016
LV 15.06.2016 HR 15.06.2016
GR 16.09.2016

- (11) **2 355 279** (51) *H02G 15/013*
(84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016
NO 17.05.2016 FI 17.02.2016
LT 17.02.2016 PL 17.02.2016
BE 31.03.2016 NL 17.02.2016
PT 17.06.2016 LV 17.02.2016
SE 17.02.2016 DK 17.02.2016
EE 17.02.2016 SK 17.02.2016
SM 17.02.2016 RO 17.02.2016
CZ 17.02.2016
- (11) **2 355 282** (51) *H02G 3/14*
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 NL 13.04.2016
AT 13.04.2016 RS 13.04.2016
LV 13.04.2016 HR 13.04.2016
GR 14.07.2016
- (11) **2 355 375** (51) *H04B 10/27*
(84) GR 24.06.2016 (84) NO 23.06.2016
FI 23.03.2016 LT 23.03.2016
BE 31.05.2016 LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 NL 23.03.2016
IS 23.07.2016 EE 23.03.2016
PL 23.03.2016 AT 23.03.2016
ES 23.03.2016 SK 23.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 355 428** (51) *H04L 25/02*
(84) BE 29.02.2016 (84) NL 27.01.2016
HR 27.01.2016 ES 27.01.2016
GR 28.04.2016 NO 27.04.2016
FI 27.01.2016 IT 27.01.2016
AT 27.01.2016 LT 27.01.2016
PL 27.01.2016 IS 27.05.2016
PT 27.05.2016 LV 27.01.2016
SE 27.01.2016 RS 27.01.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
DK 27.01.2016 MC 27.01.2016
EE 27.01.2016 SK 27.01.2016
SM 27.01.2016 RO 27.01.2016
CZ 27.01.2016
- (11) **2 355 536** (51) *H04Q 1/45*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 LV 04.05.2016
HR 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016
- (11) **2 355 561** (51) *H04W 74/00*
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 RS 15.06.2016
LV 15.06.2016 HR 15.06.2016
GR 16.09.2016
- (11) **2 355 567** (51) *H04W 16/00*
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 LV 18.05.2016
HR 18.05.2016 GR 19.08.2016
PT 19.09.2016
- (11) **2 355 581** (51) *H04W 36/30*
(84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016
ES 27.01.2016 GR 28.04.2016
NO 27.04.2016 FI 27.01.2016
IT 27.01.2016 AT 27.01.2016
LT 27.01.2016 PL 27.01.2016
BE 31.05.2016 IS 27.05.2016
PT 27.05.2016 LV 27.01.2016
SE 27.01.2016 DK 27.01.2016
EE 27.01.2016 SK 27.01.2016
SM 27.01.2016 RO 27.01.2016
CZ 27.01.2016
- (11) **2 355 608** (84) HR 09.03.2016
GR 10.06.2016
FI 09.03.2016
PL 09.03.2016
SE 09.03.2016
NL 09.03.2016
EE 09.03.2016
SK 09.03.2016
RO 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 355 649** (84) NO 27.07.2016
FI 27.04.2016
AT 27.04.2016
HR 27.04.2016
PT 29.08.2016
- (11) **2 355 695** (84) NO 22.09.2016
FI 22.06.2016
HR 22.06.2016
- (11) **2 355 740** (84) NO 18.08.2016
FI 18.05.2016
LV 18.05.2016
GR 19.08.2016
- (11) **2 355 749** (84) ES 17.02.2016
NO 17.05.2016
LT 17.02.2016
NL 17.02.2016
LV 17.02.2016
DK 17.02.2016
SK 17.02.2016
RO 17.02.2016
- (11) **2 355 765** (84) HR 02.03.2016
GR 03.06.2016
FI 02.03.2016
LT 02.03.2016
LV 02.03.2016
NL 02.03.2016
EE 02.03.2016
SM 02.03.2016
CZ 02.03.2016
- (11) **2 355 832** (84) NO 20.07.2016
FI 20.04.2016
NL 20.04.2016
LV 20.04.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 355 870** (84) HR 30.03.2016
NO 30.06.2016
LT 30.03.2016
IS 30.07.2016
PL 30.03.2016
SM 30.03.2016
CZ 30.03.2016
- (11) **2 355 872** (84) NL 27.01.2016
ES 27.01.2016
NO 27.04.2016
IT 27.01.2016
LT 27.01.2016
IS 27.05.2016
LV 27.01.2016
SK 27.01.2016
RO 27.01.2016
- (11) **2 355 608** (84) ES 09.03.2016
NO 09.06.2016
LT 09.03.2016
LV 09.03.2016
RS 09.03.2016
IS 09.07.2016
AT 09.03.2016
SM 09.03.2016
CZ 09.03.2016
- (51) *H04W 76/02*
(84) ES 09.03.2016
NO 09.06.2016
LT 09.03.2016
LV 09.03.2016
RS 09.03.2016
IS 09.07.2016
AT 09.03.2016
SM 09.03.2016
CZ 09.03.2016
- (51) *A01G 25/02*
(84) LT 27.04.2016
PL 27.04.2016
LV 27.04.2016
GR 28.07.2016
- (51) *A61B 5/02*
(84) LT 22.06.2016
LV 22.06.2016
GR 23.09.2016
- (51) *A61B 18/20*
(84) LT 18.05.2016
NL 18.05.2016
HR 18.05.2016
- (51) *A61F 2/34*
(84) GR 18.05.2016
FI 17.02.2016
PL 17.02.2016
PT 17.06.2016
SE 17.02.2016
EE 17.02.2016
SM 17.02.2016
CZ 17.02.2016
- (51) *A61G 12/00*
(84) ES 02.03.2016
NO 02.06.2016
AT 02.03.2016
PL 02.03.2016
SE 02.03.2016
IS 02.07.2016
SK 02.03.2016
RO 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (51) *A61K 31/7105*
(84) LT 20.04.2016
PL 20.04.2016
AT 20.04.2016
HR 20.04.2016
- (51) *A61M 5/31*
(84) GR 01.07.2016
FI 30.03.2016
LV 30.03.2016
EE 30.03.2016
SK 30.03.2016
RO 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (51) *A61M 5/315*
(84) HR 27.01.2016
GR 28.04.2016
FI 27.01.2016
AT 27.01.2016
PL 27.01.2016
PT 27.05.2016
EE 27.01.2016
SM 27.01.2016
CZ 27.01.2016
- (11) **2 355 765** (84) HR 02.03.2016
GR 03.06.2016
FI 02.03.2016
LT 02.03.2016
LV 02.03.2016
NL 02.03.2016
EE 02.03.2016
SM 02.03.2016
CZ 02.03.2016
- (11) **2 355 872** (84) NL 27.01.2016
ES 27.01.2016
NO 27.04.2016
IT 27.01.2016
LT 27.01.2016
IS 27.05.2016
LV 27.01.2016
SK 27.01.2016
RO 27.01.2016
- (11) **2 355 872** (84) CY 03.09.2014
SI 03.09.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
PT 05.01.2015
SK 03.09.2014
MC 03.09.2014
- (11) **2 355 765** (84) GR 24.06.2016
FI 23.03.2016
LV 23.03.2016
NL 23.03.2016
EE 23.03.2016
AT 23.03.2016
SM 23.03.2016
CZ 23.03.2016
- (11) **2 355 939** (84) NO 25.08.2016
FI 25.05.2016
ES 25.05.2016
HR 25.05.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 355 950** (84) LT 29.06.2016
LV 29.06.2016
GR 30.09.2016
- (11) **2 355 962** (84) HR 24.02.2016
GR 25.05.2016
FI 24.02.2016
LT 24.02.2016
NL 24.02.2016
LV 24.02.2016
DK 24.02.2016
SK 24.02.2016
RO 24.02.2016
- (11) **2 355 966** (84) NO 04.08.2016
FI 04.05.2016
ES 04.05.2016
HR 04.05.2016
PT 05.09.2016
- (11) **2 355 973** (84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016
FI 06.04.2016
LV 06.04.2016
GR 07.07.2016
- (11) **2 355 974** (84) NL 27.01.2016
GR 28.04.2016
FI 27.01.2016
IS 27.05.2016
LV 27.01.2016
DK 27.01.2016
SK 27.01.2016
RO 27.01.2016
- (11) **2 355 982** (84) CY 03.09.2014
SI 03.09.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
PT 05.01.2015
SK 03.09.2014
MC 03.09.2014
- (51) *A61M 5/32*
(84) HR 27.01.2016
GR 28.04.2016
FI 27.01.2016
AT 27.01.2016
PL 27.01.2016
PT 27.05.2016
SE 27.01.2016
EE 27.01.2016
SM 27.01.2016
CZ 27.01.2016
- (51) *A61M 5/48*
(84) NO 23.06.2016
LT 23.03.2016
SE 23.03.2016
IS 23.07.2016
PL 23.03.2016
SK 23.03.2016
RO 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (51) *B07C 5/34*
(84) LT 25.05.2016
NL 25.05.2016
LV 25.05.2016
GR 26.08.2016
- (51) *B23D 21/00*
(84) FI 29.06.2016
HR 29.06.2016
- (51) *B26F 1/38*
(84) ES 24.02.2016
NO 24.05.2016
IT 24.02.2016
PL 24.02.2016
PT 24.06.2016
SE 24.02.2016
EE 24.02.2016
SM 24.02.2016
CZ 24.02.2016
- (51) *B29B 13/02*
(84) LT 04.05.2016
NL 04.05.2016
LV 04.05.2016
GR 05.08.2016
- (51) *B29C 67/00*
(84) NO 06.07.2016
IS 06.08.2016
PL 06.04.2016
HR 06.04.2016
PT 08.08.2016
- (51) *B31B 3/00*
(84) HR 27.01.2016
NO 27.04.2016
LT 27.01.2016
PT 27.05.2016
SE 27.01.2016
EE 27.01.2016
SM 27.01.2016
CZ 27.01.2016
- (51) *B41M 5/52*
(84) EE 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014
SM 03.09.2014
BG 03.09.2014

MT 03.09.2014	CZ 08.12.2015	(11) 2 356 232	(51) C12N 15/10	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
SE 09.12.2015	IE 08.12.2015	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	PT 01.08.2016	
HU 09.12.2015	AT 08.12.2015	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	(11) 2 356 456	(51) G01N 33/533
GR 07.07.2016		IT 13.01.2016	LT 13.01.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
(11) 2 356 020	(51) B63B 35/44	PL 13.01.2016	IS 13.05.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	ES 18.05.2016	LV 18.05.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	SE 13.01.2016	DK 13.01.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	EE 13.01.2016	SK 13.01.2016	PT 19.09.2016	
SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	SM 13.01.2016	RO 13.01.2016	(11) 2 356 522	(51) G05B 5/00
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	(11) 2 356 249	(51) C12Q 1/68	(84) HR 06.01.2016	(84) ES 06.01.2016
PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	NO 17.05.2016	FI 17.02.2016	FI 06.01.2016	LT 06.01.2016
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	IT 17.02.2016	AT 17.02.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
PT 01.08.2016		LT 17.02.2016	PL 17.02.2016	LV 06.01.2016	EE 06.01.2016
(11) 2 356 061	(51) B67C 3/24	PT 17.06.2016	LV 17.02.2016	SK 06.01.2016	SM 06.01.2016
(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	DK 17.02.2016	EE 17.02.2016	CZ 06.01.2016	
ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	SK 17.02.2016	SM 17.02.2016	(11) 2 356 533	(51) G05F 3/30
NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	RO 17.02.2016	CZ 17.02.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	(11) 2 356 341	(51) F15B 15/19	FI 29.06.2016	LV 29.06.2016
IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	HR 29.06.2016	GR 30.09.2016
LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	(11) 2 356 580	(51) G06F 15/76
DK 06.01.2016	EE 06.01.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
SK 06.01.2016	SM 06.01.2016	ES 20.04.2016	LV 20.04.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	AT 20.04.2016	ES 20.04.2016
(11) 2 356 110	(51) C07D 403/06	PT 22.08.2016	(11) 2 356 351	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(11) 2 356 351	(51) B25G 1/10	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(11) 2 356 675	(51) H01L 31/18
FI 06.01.2016	LT 06.01.2016	FI 25.05.2016	ES 25.05.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
PL 06.01.2016	IS 06.05.2016	LV 25.05.2016	HR 25.05.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	LV 01.06.2016	HR 01.06.2016
SE 06.01.2016	DK 06.01.2016	(11) 2 356 375	(51) F21K 99/00	GR 02.09.2016	
EE 06.01.2016	SK 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(11) 2 356 683	(51) H01L 27/146
SM 06.01.2016	RO 06.01.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016
CZ 06.01.2016		NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	ES 27.01.2016	GR 28.04.2016
(11) 2 356 198	(51) C10G 3/00	IT 06.01.2016	AT 06.01.2016	NO 27.04.2016	FI 27.01.2016
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	IT 27.01.2016	AT 27.01.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	LT 27.01.2016	PL 27.01.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	IS 27.05.2016	PT 27.05.2016
SE 16.03.2016	NL 16.03.2016	DK 06.01.2016	EE 06.01.2016	LV 27.01.2016	SE 27.01.2016
IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	SK 06.01.2016	SM 06.01.2016	DK 27.01.2016	EE 27.01.2016
PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016	SK 27.01.2016	SM 27.01.2016
ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	(11) 2 356 396	(51) F41A 7/08	RO 27.01.2016	CZ 27.01.2016
SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(11) 2 356 698	(51) H02S 40/34
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	FI 30.03.2016	LT 30.03.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016
(11) 2 356 208	(51) C12M 1/22	LV 30.03.2016	IS 30.07.2016	ES 27.01.2016	GR 28.04.2016
(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	NO 27.04.2016	FI 27.01.2016
GR 28.04.2016	NO 27.04.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	IT 27.01.2016	LT 27.01.2016
FI 27.01.2016	IT 27.01.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	PL 27.01.2016	IS 27.05.2016
AT 27.01.2016	LT 27.01.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	PT 27.05.2016	LV 27.01.2016
PL 27.01.2016	IS 27.05.2016	PT 01.08.2016	(11) 2 356 418	SE 27.01.2016	DK 27.01.2016
PT 27.05.2016	LV 27.01.2016	(84) NO 18.08.2016	(51) G01L 9/16	EE 27.01.2016	SK 27.01.2016
DK 27.01.2016	EE 27.01.2016	FI 18.05.2016	(84) LT 18.05.2016	SM 27.01.2016	RO 27.01.2016
SK 27.01.2016	SM 27.01.2016	ES 18.05.2016	NL 18.05.2016	CZ 27.01.2016	
RO 27.01.2016	CZ 27.01.2016	HR 18.05.2016	LV 18.05.2016	(11) 2 356 722	(51) H01R 12/58
(11) 2 356 216	(51) C07K 14/705	PT 19.09.2016	GR 19.08.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(11) 2 356 419	(51) G01L 9/16	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
LV 01.06.2016	HR 01.06.2016	FI 15.06.2016	LV 15.06.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
GR 02.09.2016		HR 15.06.2016	GR 16.09.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
(11) 2 356 223	(51) C12N 5/0797	(11) 2 356 420	(51) G01L 27/00	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	FI 30.03.2016	LT 30.03.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	(11) 2 356 752	(51) H04B 1/707
ES 20.04.2016	LV 20.04.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016
PT 22.08.2016		AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016
				AT 24.02.2016	LT 24.02.2016

- PL 24.02.2016
LV 24.02.2016
DK 24.02.2016
SK 24.02.2016
RO 24.02.2016
- (11) **2 356 757**
(84) HR 16.03.2016
NO 16.06.2016
LT 16.03.2016
SE 16.03.2016
IS 16.07.2016
PL 16.03.2016
ES 16.03.2016
RO 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 356 777**
(84) NO 29.09.2016
FI 29.06.2016
HR 29.06.2016
- (11) **2 356 780**
(84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016
FI 06.04.2016
AT 06.04.2016
LV 06.04.2016
GR 07.07.2016
- (11) **2 356 804**
(84) HR 09.03.2016
GR 10.06.2016
FI 09.03.2016
PL 09.03.2016
SE 09.03.2016
EE 09.03.2016
SK 09.03.2016
RO 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 356 814**
(84) HR 10.02.2016
GR 11.05.2016
FI 10.02.2016
AT 10.02.2016
PL 10.02.2016
IS 10.06.2016
LV 10.02.2016
DK 10.02.2016
SK 10.02.2016
RO 10.02.2016
- (11) **2 356 818**
(84) NO 13.07.2016
FI 13.04.2016
NL 13.04.2016
ES 13.04.2016
HR 13.04.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 356 845**
(84) NO 13.07.2016
FI 13.04.2016
NL 13.04.2016
ES 13.04.2016
HR 13.04.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 356 848**
(84) NO 15.09.2016
FI 15.06.2016
HR 15.06.2016
- (11) **2 356 861**
(84) NO 25.08.2016
FI 25.05.2016
- PT 24.06.2016
SE 24.02.2016
EE 24.02.2016
SM 24.02.2016
CZ 24.02.2016
- (51) **H04B 7/155**
(84) GR 17.06.2016
FI 16.03.2016
LV 16.03.2016
NL 16.03.2016
EE 16.03.2016
AT 16.03.2016
SK 16.03.2016
CZ 16.03.2016
- (51) **H04L 12/24**
(84) LT 29.06.2016
LV 29.06.2016
GR 30.09.2016
- (51) **H04L 12/911**
(84) NO 06.07.2016
IS 06.08.2016
PL 06.04.2016
ES 06.04.2016
HR 06.04.2016
PT 08.08.2016
- (51) **H04M 1/04**
(84) ES 09.03.2016
NO 09.06.2016
LT 09.03.2016
LV 09.03.2016
IS 09.07.2016
AT 09.03.2016
SM 09.03.2016
CZ 09.03.2016
- (51) **H04N 21/239**
(84) ES 10.02.2016
NO 10.05.2016
IT 10.02.2016
LT 10.02.2016
NL 10.02.2016
PT 13.06.2016
SE 10.02.2016
EE 10.02.2016
SM 10.02.2016
CZ 10.02.2016
- (51) **H04N 13/00**
(84) LT 13.04.2016
PL 13.04.2016
AT 13.04.2016
LV 13.04.2016
GR 14.07.2016
- (51) **H04W 24/02**
(84) LT 13.04.2016
PL 13.04.2016
AT 13.04.2016
LV 13.04.2016
GR 14.07.2016
- (51) **H04W 36/06**
(84) LT 15.06.2016
LV 15.06.2016
GR 16.09.2016
- (51) **H04W 52/02**
(84) LT 25.05.2016
NL 25.05.2016
- ES 25.05.2016
LV 25.05.2016
GR 26.08.2016
- HR 25.05.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 356 862**
(84) NO 27.07.2016
FI 27.04.2016
AT 27.04.2016
LV 27.04.2016
GR 28.07.2016
- (11) **2 356 880**
(84) HR 30.03.2016
NO 30.06.2016
LT 30.03.2016
SE 30.03.2016
IS 30.07.2016
PL 30.03.2016
ES 30.03.2016
SM 30.03.2016
CZ 30.03.2016
- (11) **2 356 949**
(84) HR 16.03.2016
NO 16.06.2016
LT 16.03.2016
SE 16.03.2016
IS 16.07.2016
AT 16.03.2016
SK 16.03.2016
CZ 16.03.2016
- (11) **2 356 971**
(84) NO 20.07.2016
FI 20.04.2016
NL 20.04.2016
ES 20.04.2016
LV 20.04.2016
GR 21.07.2016
- (11) **2 356 972**
(84) NO 20.07.2016
FI 20.04.2016
NL 20.04.2016
ES 20.04.2016
LV 20.04.2016
GR 21.07.2016
- (11) **2 357 016**
(84) FI 20.04.2016
AT 20.04.2016
GR 21.07.2016
- (11) **2 357 066**
(84) NO 22.09.2016
FI 22.06.2016
LV 22.06.2016
GR 23.09.2016
- (11) **2 357 127**
(84) HR 16.03.2016
NO 16.06.2016
LT 16.03.2016
SE 16.03.2016
NL 16.03.2016
EE 16.03.2016
AT 16.03.2016
SK 16.03.2016
RO 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 357 153**
(84) NO 25.08.2016
FI 25.05.2016
ES 25.05.2016
LV 25.05.2016
GR 26.08.2016
- LV 25.05.2016
GR 26.08.2016
- (51) **H04W 52/22**
(84) LT 27.04.2016
PL 27.04.2016
ES 27.04.2016
HR 27.04.2016
PT 29.08.2016
- (51) **H05B 33/02**
(84) GR 01.07.2016
FI 30.03.2016
LV 30.03.2016
NL 30.03.2016
EE 30.03.2016
AT 30.03.2016
SK 30.03.2016
RO 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (51) **A61B 17/072**
(84) GR 17.06.2016
FI 16.03.2016
LV 16.03.2016
NL 16.03.2016
EE 16.03.2016
ES 16.03.2016
RO 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (51) **A61K 8/25**
(84) LT 20.04.2016
PL 20.04.2016
AT 20.04.2016
RS 20.04.2016
HR 20.04.2016
PT 22.08.2016
- (51) **A61K 8/25**
(84) LT 20.04.2016
PL 20.04.2016
AT 20.04.2016
RS 20.04.2016
HR 20.04.2016
PT 22.08.2016
- (51) **A61M 39/28**
(84) NL 20.04.2016
ES 20.04.2016
PT 22.08.2016
- (51) **B29B 17/00**
(84) LT 22.06.2016
RS 22.06.2016
HR 22.06.2016
- (51) **B62K 23/06**
(84) GR 17.06.2016
FI 16.03.2016
LV 16.03.2016
RS 16.03.2016
IS 16.07.2016
PL 16.03.2016
ES 16.03.2016
SM 16.03.2016
CZ 16.03.2016
- (11) **2 357 247**
(84) HR 09.03.2016
GR 10.06.2016
FI 09.03.2016
PL 09.03.2016
SE 09.03.2016
IS 09.07.2016
AT 09.03.2016
SM 09.03.2016
CZ 09.03.2016
- (11) **2 357 308**
(84) NO 11.08.2016
FI 11.05.2016
LV 11.05.2016
GR 12.08.2016
- (11) **2 357 309**
(84) NO 20.07.2016
FI 20.04.2016
AT 20.04.2016
HR 20.04.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 357 311**
(84) BE 30.04.2016
LT 13.04.2016
PL 13.04.2016
AT 13.04.2016
LV 13.04.2016
GR 14.07.2016
- (11) **2 357 374**
(84) ES 17.02.2016
NO 17.05.2016
IT 17.02.2016
PL 17.02.2016
PT 17.06.2016
SE 17.02.2016
DK 17.02.2016
SK 17.02.2016
RO 17.02.2016
- (11) **2 357 386**
(84) NO 06.07.2016
IS 06.08.2016
PL 06.04.2016
ES 06.04.2016
LV 06.04.2016
GR 07.07.2016
- (11) **2 357 440**
(84) NO 20.07.2016
FI 20.04.2016
NL 20.04.2016
LV 20.04.2016
GR 21.07.2016
- (11) **2 357 446**
(84) LT 11.05.2016
NL 11.05.2016
LV 11.05.2016
PT 12.09.2016
- (11) **2 357 464**
(84) ES 02.03.2016
FI 02.03.2016
PL 02.03.2016
SE 02.03.2016
SK 02.03.2016
CZ 02.03.2016
- (11) **2 357 472**
(84) NO 29.09.2016
FI 29.06.2016
HR 29.06.2016
- (51) **C12P 7/62**
(84) ES 09.03.2016
NO 09.06.2016
LT 09.03.2016
LV 09.03.2016
NL 09.03.2016
EE 09.03.2016
SK 09.03.2016
RO 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (51) **E06B 9/15**
(84) LT 11.05.2016
RS 11.05.2016
HR 11.05.2016
PT 12.09.2016
- (51) **E06B 9/174**
(84) LT 20.04.2016
NL 20.04.2016
LV 20.04.2016
GR 21.07.2016
- (51) **E06B 9/15**
(84) NO 13.07.2016
FI 13.04.2016
NL 13.04.2016
ES 13.04.2016
HR 13.04.2016
- (51) **F16C 32/04**
(84) GR 18.05.2016
FI 17.02.2016
LT 17.02.2016
NL 17.02.2016
LV 17.02.2016
RS 17.02.2016
EE 17.02.2016
SM 17.02.2016
CZ 17.02.2016
- (51) **F16K 1/44**
(84) LT 06.04.2016
FI 06.04.2016
AT 06.04.2016
RS 06.04.2016
HR 06.04.2016
PT 08.08.2016
- (51) **F28D 15/04**
(84) LT 20.04.2016
PL 20.04.2016
AT 20.04.2016
HR 20.04.2016
PT 22.08.2016
- (51) **G01C 22/00**
(84) FI 11.05.2016
ES 11.05.2016
GR 12.08.2016
- (51) **G01N 15/14**
(84) GR 03.06.2016
AT 02.03.2016
BE 31.03.2016
EE 02.03.2016
RO 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (51) **G01N 33/48**
(84) LT 29.06.2016
LV 29.06.2016
GR 30.09.2016

(11) 2 357 475	(51) G01N 33/53	LV 08.06.2016	HR 08.06.2016	(11) 2 357 854	(51) H04S 7/00
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	GR 09.09.2016		(84) GR 10.06.2016	(84) FI 09.03.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016			LT 09.03.2016	LV 09.03.2016
ES 04.05.2016	LV 04.05.2016	(11) 2 357 677	(51) H01L 33/50	RS 09.03.2016	IS 09.07.2016
HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	EE 09.03.2016	SM 09.03.2016
PT 05.09.2016		NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	RO 09.03.2016	PT 11.07.2016
		LT 30.03.2016	LV 30.03.2016		
(11) 2 357 486	(51) G01S 5/18	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	(11) 2 357 857	(51) H04W 4/24
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	ES 04.05.2016	LV 04.05.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016
		CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	PT 05.09.2016	
(11) 2 357 524	(51) G03B 9/10	(11) 2 357 701	(51) F17C 11/00	(11) 2 358 202	(51) A61K 31/4184
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	FI 15.06.2016	LV 15.06.2016
LT 30.03.2016	RS 30.03.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	HR 15.06.2016	GR 16.09.2016
SE 30.03.2016	IS 30.07.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016		
NL 30.03.2016	PL 30.03.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	(11) 2 358 205	(51) A01N 57/14
EE 30.03.2016	SK 30.03.2016			(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
ES 30.03.2016	RO 30.03.2016	(11) 2 357 705	(51) H01Q 1/50	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
SM 30.03.2016	PT 01.08.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
CZ 30.03.2016		FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
		LV 01.06.2016	HR 01.06.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
		GR 02.09.2016			
(11) 2 357 530	(51) G03F 7/32	(11) 2 357 721	(51) H02M 7/487	(11) 2 358 206	(51) A21C 13/00
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	ES 27.01.2016	GR 28.04.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	NO 27.04.2016	FI 27.01.2016
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	IT 27.01.2016	AT 27.01.2016
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	LT 27.01.2016	PL 27.01.2016
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	IS 27.05.2016	PT 27.05.2016
PT 08.08.2016		ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	LV 27.01.2016	SE 27.01.2016
		SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	DK 27.01.2016	EE 27.01.2016
		CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	SK 27.01.2016	SM 27.01.2016
				RO 27.01.2016	CZ 27.01.2016
(11) 2 357 535	(51) G03G 15/16	(11) 2 357 736	(51) H04W 56/00	(11) 2 358 208	(51) A23B 7/015
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	NO 02.06.2016	FI 02.03.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	AT 02.03.2016	LT 02.03.2016
SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	SE 09.03.2016	NL 09.03.2016	PL 02.03.2016	LV 02.03.2016
NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	SE 02.03.2016	NL 02.03.2016
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	AT 09.03.2016	AT 30.03.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016
AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	RO 09.03.2016	SK 09.03.2016	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	PT 11.07.2016	CZ 09.03.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016			PT 04.07.2016	
PT 01.08.2016					
(11) 2 357 545	(51) F01P 9/02	(11) 2 357 752	(51) H04L 1/00	(11) 2 358 219	(51) A23L 11/30
(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	(84) ES 13.01.2016	(84) GR 14.04.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016
FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	FI 13.01.2016	IT 13.01.2016	NO 02.06.2016	FI 02.03.2016
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	AT 13.01.2016	LT 13.01.2016	AT 02.03.2016	LT 02.03.2016
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	PL 13.01.2016	BE 31.05.2016	PL 02.03.2016	LV 02.03.2016
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	SE 02.03.2016	NL 02.03.2016
AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	DK 13.01.2016	EE 13.01.2016	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	SK 13.01.2016	RO 13.01.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016
PT 25.07.2016		CZ 13.01.2016		PT 04.07.2016	
(11) 2 357 550	(51) G06F 3/044	(11) 2 357 762	(51) H04L 12/437	(11) 2 358 300	(51) A61F 2/02
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	NO 17.05.2016	FI 17.02.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	IT 17.02.2016	AT 17.02.2016
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	LT 17.02.2016	PL 17.02.2016
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	NL 17.02.2016	PT 17.06.2016
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	LV 17.02.2016	SE 17.02.2016
PT 08.08.2016		SK 30.03.2016	RO 30.03.2016	DK 17.02.2016	EE 17.02.2016
		CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	SK 17.02.2016	SM 17.02.2016
				RO 17.02.2016	CZ 17.02.2016
(11) 2 357 551	(51) G06F 3/048	(11) 2 357 808	(51) G06F 3/14	(11) 2 358 316	(51) A61F 9/00
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	LT 13.04.2016	FI 13.04.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016
ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	PL 10.02.2016	NL 10.02.2016
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016
				LV 10.02.2016	SE 10.02.2016
				DK 10.02.2016	EE 10.02.2016
				SK 10.02.2016	SM 10.02.2016
				RO 10.02.2016	CZ 10.02.2016
(11) 2 357 656	(51) H01L 39/24				
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016				
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016				

- (11) **2 358 418** (51) **A61M 11/04**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 (84) LV 01.06.2016
HR 01.06.2016 (84) GR 02.09.2016
- (11) **2 358 421** (51) **A61M 16/08**
(84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
IS 06.08.2016 (84) FI 06.04.2016
PL 06.04.2016 (84) AT 06.04.2016
ES 06.04.2016 (84) LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 (84) GR 07.07.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 358 440** (51) **A61Q 5/04**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 (84) LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 (84) NL 30.03.2016
IS 30.07.2016 (84) EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 (84) AT 30.03.2016
ES 30.03.2016 (84) SK 30.03.2016
SM 30.03.2016 (84) RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 (84) PT 01.08.2016
- (11) **2 358 521** (51) **B32B 3/00**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016
LV 04.05.2016 (84) HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 (84) PT 05.09.2016
- (11) **2 358 573** (51) **B60T 7/22**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 (84) ES 08.06.2016
LV 08.06.2016 (84) HR 08.06.2016
GR 09.09.2016
- (11) **2 358 574** (51) **B60T 8/17**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 (84) LV 25.05.2016
HR 25.05.2016 (84) GR 26.08.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 358 602** (51) **B65D 1/02**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
LV 27.04.2016 (84) HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 (84) PT 29.08.2016
- (11) **2 358 623** (51) **B66B 1/30**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016
LV 04.05.2016 (84) HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 (84) PT 05.09.2016
- (11) **2 358 626** (51) **B66B 13/14**
(84) BE 31.05.2016 (84) NO 13.07.2016
LT 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016
PL 13.04.2016 (84) NL 13.04.2016
AT 13.04.2016 (84) LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 (84) GR 14.07.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 358 716** (51) **C07D 487/04**
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
ES 06.01.2016 (84) GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 (84) FI 06.01.2016
IT 06.01.2016 (84) AT 06.01.2016
LT 06.01.2016 (84) PL 06.01.2016
IS 06.05.2016 (84) PT 06.05.2016
LV 06.01.2016 (84) SE 06.01.2016
DK 06.01.2016 (84) EE 06.01.2016
SK 06.01.2016 (84) SM 06.01.2016
RO 06.01.2016 (84) CZ 06.01.2016
- (11) **2 358 720** (51) **C07D 487/04**
(84) HR 02.03.2016 (84) GR 03.06.2016
NO 02.06.2016 (84) FI 02.03.2016
LT 02.03.2016 (84) PL 02.03.2016
LV 02.03.2016 (84) IS 02.07.2016
EE 02.03.2016 (84) SK 02.03.2016
SM 02.03.2016 (84) RO 02.03.2016
CZ 02.03.2016
- (11) **2 358 731** (51) **C07H 15/14**
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
GR 10.06.2016 (84) NO 09.06.2016
FI 09.03.2016 (84) LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 (84) LV 09.03.2016
SE 09.03.2016 (84) NL 09.03.2016
IS 09.07.2016 (84) EE 09.03.2016
AT 09.03.2016 (84) SK 09.03.2016
SM 09.03.2016 (84) RO 09.03.2016
CZ 09.03.2016 (84) PT 11.07.2016
- (11) **2 358 751** (51) **C07K 14/705**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 (84) LV 11.05.2016
HR 11.05.2016 (84) GR 12.08.2016
PT 12.09.2016
- (11) **2 358 765** (51) **C08F 8/48**
(84) HR 24.02.2016 (84) GR 25.05.2016
LT 24.02.2016 (84) PL 24.02.2016
PT 24.06.2016 (84) LV 24.02.2016
EE 24.02.2016 (84) SK 24.02.2016
SM 24.02.2016 (84) RO 24.02.2016
CZ 24.02.2016
- (11) **2 358 785** (51) **C08G 63/64**
(84) GR 18.05.2016 (84) NO 17.05.2016
FI 17.02.2016 (84) AT 17.02.2016
LT 17.02.2016 (84) PL 17.02.2016
PT 17.06.2016 (84) LV 17.02.2016
SE 17.02.2016 (84) DK 17.02.2016
EE 17.02.2016 (84) SK 17.02.2016
SM 17.02.2016 (84) RO 17.02.2016
CZ 17.02.2016
- (11) **2 358 817** (51) **C08L 71/02**
(84) LT 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
LV 20.04.2016 (84) HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 (84) PT 22.08.2016
- (11) **2 358 865** (51) **C12N 1/20**
(84) HR 24.02.2016 (84) GR 25.05.2016
NO 24.05.2016 (84) FI 24.02.2016
AT 24.02.2016 (84) LT 24.02.2016
PL 24.02.2016 (84) PT 24.06.2016
LV 24.02.2016 (84) SE 24.02.2016
EE 24.02.2016 (84) SK 24.02.2016
SM 24.02.2016 (84) RO 24.02.2016
CZ 24.02.2016
- (11) **2 358 922** (51) **C23C 22/10**
(84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016
GR 28.04.2016 (84) NO 27.04.2016
FI 27.01.2016 (84) LT 27.01.2016
IS 27.05.2016 (84) PT 27.05.2016
LV 27.01.2016 (84) SE 27.01.2016
DK 27.01.2016 (84) EE 27.01.2016
SK 27.01.2016 (84) SM 27.01.2016
RO 27.01.2016
- (11) **2 358 942** (51) **D21H 19/24**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
ES 18.05.2016 (84) LV 18.05.2016
HR 18.05.2016 (84) GR 19.08.2016
PT 19.09.2016
- (11) **2 359 036** (51) **F16J 15/32**
(84) GR 24.06.2016 (84) NO 23.06.2016
FI 23.03.2016 (84) LT 23.03.2016
LV 23.03.2016 (84) SE 23.03.2016
NL 23.03.2016 (84) IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 (84) PL 23.03.2016
ES 23.03.2016 (84) SK 23.03.2016
SM 23.03.2016 (84) RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 (84) PT 25.07.2016
- (11) **2 359 042** (51) **F16L 9/12**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016
AT 13.04.2016 (84) LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 (84) GR 14.07.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 359 052** (51) **F21V 7/00**
(84) HR 10.02.2016 (84) GR 11.05.2016
NO 10.05.2016 (84) FI 10.02.2016
AT 10.02.2016 (84) LT 10.02.2016
NL 10.02.2016 (84) IS 10.06.2016
PT 13.06.2016 (84) LV 10.02.2016
SE 10.02.2016 (84) DK 10.02.2016
EE 10.02.2016 (84) SK 10.02.2016
SM 10.02.2016 (84) RO 10.02.2016
CZ 10.02.2016
- (11) **2 359 068** (51) **F24C 15/20**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 (84) PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 (84) ES 06.04.2016
LV 06.04.2016 (84) HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 (84) PT 08.08.2016
- (11) **2 359 091** (51) **G01C 15/00**
(84) HR 27.01.2016 (84) ES 27.01.2016
GR 28.04.2016 (84) NO 27.04.2016
FI 27.01.2016 (84) IT 27.01.2016
AT 27.01.2016 (84) LT 27.01.2016
PL 27.01.2016 (84) IS 27.05.2016
PT 27.05.2016 (84) LV 27.01.2016
SE 27.01.2016 (84) DK 27.01.2016
EE 27.01.2016 (84) SK 27.01.2016
SM 27.01.2016 (84) RO 27.01.2016
CZ 27.01.2016
- (11) **2 359 117** (51) **G01L 19/08**
(84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016
ES 27.01.2016 (84) GR 28.04.2016
NO 27.04.2016 (84) FI 27.01.2016
LT 27.01.2016 (84) PL 27.01.2016
IS 27.05.2016 (84) PT 27.05.2016
LV 27.01.2016 (84) SE 27.01.2016
DK 27.01.2016 (84) EE 27.01.2016
SK 27.01.2016 (84) SM 27.01.2016
RO 27.01.2016 (84) CZ 27.01.2016
- (11) **2 359 124** (51) **G01N 23/222**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 (84) NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 (84) LV 18.05.2016
HR 18.05.2016 (84) GR 19.08.2016
PT 19.09.2016
- (11) **2 359 125** (51) **H01J 49/26**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 (84) LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 (84) GR 28.07.2016
PT 29.08.2016
- (11) **2 359 138** (51) **G01N 33/543**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 (84) ES 04.05.2016

LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	(11) 2 359 868	(51) A61K 48/00
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	PL 10.02.2016	NL 10.02.2016	(84) FI 04.05.2016	(84) GR 05.08.2016
(11) 2 359 170	(51) G02B 5/24	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016		
(84) HR 17.02.2016	(84) ES 17.02.2016	LV 10.02.2016	SE 10.02.2016		
GR 18.05.2016	NO 17.05.2016	DK 10.02.2016	EE 10.02.2016	(11) 2 359 896	(51) A61N 1/05
FI 17.02.2016	IT 17.02.2016	SK 10.02.2016	SM 10.02.2016	(84) BE 29.02.2016	(84) NL 27.01.2016
AT 17.02.2016	LT 17.02.2016	RO 10.02.2016	CZ 10.02.2016	HR 27.01.2016	ES 27.01.2016
PL 17.02.2016	NL 17.02.2016			GR 28.04.2016	NO 27.04.2016
PT 17.06.2016	LV 17.02.2016	(11) 2 359 606	(51) A63F 13/211	FI 27.01.2016	IT 27.01.2016
SE 17.02.2016	DK 17.02.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	LT 27.01.2016	PL 27.01.2016
EE 17.02.2016	SK 17.02.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	IS 27.05.2016	PT 27.05.2016
SM 17.02.2016	RO 17.02.2016	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	LV 27.01.2016	SE 27.01.2016
CZ 17.02.2016		AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	RS 27.01.2016	DK 27.01.2016
		PL 10.02.2016	NL 10.02.2016	MC 27.01.2016	EE 27.01.2016
(11) 2 359 196	(51) H01B 13/34	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	SK 27.01.2016	SM 27.01.2016
(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	LV 10.02.2016	SE 10.02.2016	RO 27.01.2016	CZ 27.01.2016
ES 27.01.2016	GR 28.04.2016	DK 10.02.2016	EE 10.02.2016		
NO 27.04.2016	FI 27.01.2016	SK 10.02.2016	SM 10.02.2016	(11) 2 359 897	(51) A61N 1/30
IT 27.01.2016	AT 27.01.2016	RO 10.02.2016	CZ 10.02.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) LT 13.04.2016
LT 27.01.2016	PL 27.01.2016			FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
IS 27.05.2016	PT 27.05.2016	(11) 2 359 646	(51) H04W 52/02	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
LV 27.01.2016	SE 27.01.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
DK 27.01.2016	EE 27.01.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016		
SK 27.01.2016	SM 27.01.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	(11) 2 359 911	(51) A63B 69/00
RO 27.01.2016	CZ 27.01.2016	SE 16.03.2016	NL 16.03.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
		IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
(11) 2 359 376	(51) H01F 7/13	PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	NL 20.04.2016	RS 20.04.2016
(84) LT 04.05.2016	(84) FI 04.05.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
NL 04.05.2016	LV 04.05.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016		
PT 05.09.2016				(11) 2 359 912	(51) A63B 71/02
		(11) 2 359 668	(51) H05B 33/08	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
(11) 2 359 427	(51) H01M 4/60	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	FI 15.06.2016	LV 15.06.2016	AT 20.04.2016	ES 20.04.2016
NO 17.05.2016	FI 17.02.2016	HR 15.06.2016	GR 16.09.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016
AT 17.02.2016	LT 17.02.2016			HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
PL 17.02.2016	NL 17.02.2016	(11) 2 359 678	(51) A01G 7/00	PT 22.08.2016	
PT 17.06.2016	LV 17.02.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(11) 2 359 931	(51) B01J 41/14
SE 17.02.2016	DK 17.02.2016	FI 18.05.2016	ES 18.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
EE 17.02.2016	SK 17.02.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
SM 17.02.2016	RO 17.02.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
CZ 17.02.2016				ES 20.04.2016	LV 20.04.2016
		(11) 2 359 757	(51) A61B 17/34	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
(11) 2 359 442	(51) H01R 13/629	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	PT 22.08.2016	
(84) HR 27.01.2016	(84) ES 27.01.2016	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016		
GR 28.04.2016	NO 27.04.2016	FI 06.01.2016	AT 06.01.2016	(11) 2 359 954	(51) B21D 51/26
FI 27.01.2016	AT 27.01.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	(84) GR 28.04.2016	(84) LT 27.01.2016
LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	BE 31.05.2016	IS 27.05.2016
IS 27.05.2016	PT 27.05.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	PT 27.05.2016	LV 27.01.2016
LV 27.01.2016	SE 27.01.2016	DK 06.01.2016	EE 06.01.2016	EE 27.01.2016	RO 27.01.2016
DK 27.01.2016	EE 27.01.2016	SK 06.01.2016	SM 06.01.2016		
SK 27.01.2016	SM 27.01.2016	RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016	(11) 2 359 986	(51) B25F 5/00
RO 27.01.2016	CZ 27.01.2016			(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
		(11) 2 359 771	(51) A61C 13/00	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
(11) 2 359 482	(51) H04B 1/00	(84) LT 11.05.2016	(84) FI 11.05.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	LV 11.05.2016	GR 12.08.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	PT 12.09.2016		NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	(11) 2 359 790	(51) A61F 13/512	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
ES 20.04.2016	LV 20.04.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
PT 22.08.2016		FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
		PL 09.03.2016	LV 09.03.2016		
(11) 2 359 536	(51) G06F 15/16	SE 09.03.2016	NL 09.03.2016	(11) 2 360 015	(51) B32B 29/08
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	AT 09.03.2016	SK 09.03.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	SM 09.03.2016	RO 09.03.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
SE 16.03.2016	IS 16.07.2016	CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016		
EE 16.03.2016	PL 16.03.2016			(11) 2 360 036	(51) B60G 7/00
AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	(11) 2 359 791	(51) A61G 7/015	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
PT 18.07.2016		NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
		ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
(11) 2 359 601	(51) H04N 19/105	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
(84) HR 10.02.2016	(84) GR 11.05.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
NO 10.05.2016	FI 10.02.2016				

SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	PL 03.02.2016	NL 03.02.2016	(11) 2 360 649	(51) G07D 5/02
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	IS 03.06.2016	PT 03.06.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
(11) 2 360 049	(51) B60L 11/18	LV 03.02.2016	SE 03.02.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	RS 03.02.2016	DK 03.02.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	EE 03.02.2016	SK 03.02.2016	GR 02.09.2016	
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	SM 03.02.2016	RO 03.02.2016	(11) 2 360 663	(51) G06F 3/01
ES 20.04.2016	LV 20.04.2016	CZ 03.02.2016		(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	(11) 2 360 366	(51) F02G 5/00	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
PT 22.08.2016		(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
(11) 2 360 071	(51) B60T 7/02	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	ES 20.04.2016	LV 20.04.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	PL 06.04.2016	ES 06.04.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	PT 22.08.2016	
ES 04.05.2016	LV 04.05.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	(11) 2 360 701	(51) H01L 39/24
HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	PT 08.08.2016		(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
PT 05.09.2016		(11) 2 360 388	(51) F16F 1/373	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
(11) 2 360 080	(51) B62D 25/08	(84) BE 29.02.2016	(84) NL 27.01.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	HR 27.01.2016	ES 27.01.2016	ES 27.04.2016	LV 27.04.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	GR 28.04.2016	NO 27.04.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
ES 18.05.2016	LV 18.05.2016	FI 27.01.2016	IT 27.01.2016	PT 29.08.2016	
HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	(11) 2 360 804	(51) H01R 4/36
PT 19.09.2016		IS 27.05.2016	PT 27.05.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
(11) 2 360 173	(51) C07K 14/005	LV 27.01.2016	SE 27.01.2016	FI 18.05.2016	ES 18.05.2016
(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	DK 27.01.2016	MC 27.01.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	EE 27.01.2016	SK 27.01.2016		
IT 13.01.2016	LT 13.01.2016	SM 27.01.2016	RO 27.01.2016	(11) 2 360 811	(51) H02J 7/00
PL 13.01.2016	IS 13.05.2016	CZ 27.01.2016		(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	(11) 2 360 420	(51) F21S 2/00	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
SE 13.01.2016	DK 13.01.2016	(84) BE 29.02.2016	(84) NL 06.01.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
EE 13.01.2016	SK 13.01.2016	HR 06.01.2016	ES 06.01.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016
SM 13.01.2016	RO 13.01.2016	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
CZ 13.01.2016		FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
(11) 2 360 187	(51) C07K 16/32	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	(11) 2 360 825	(51) H02M 1/00
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016
RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	DK 06.01.2016	MC 06.01.2016	GR 02.09.2016	
HR 20.04.2016	PT 22.08.2016	EE 06.01.2016	SK 06.01.2016	(11) 2 360 834	(51) H03H 11/22
		SM 06.01.2016	RO 06.01.2016	(84) BE 29.02.2016	(84) NL 06.01.2016
(11) 2 360 193	(51) C08F 283/00	(11) 2 360 429	(51) F21V 15/01	HR 06.01.2016	ES 06.01.2016
(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016
GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	FI 06.01.2016	IT 06.01.2016
FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	AT 06.01.2016	LT 06.01.2016
AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	GR 30.09.2016		PL 06.01.2016	IS 06.05.2016
PL 10.02.2016	NL 10.02.2016	(11) 2 360 459	(51) G01J 3/26	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016
IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	SE 06.01.2016	RS 06.01.2016
LV 10.02.2016	SE 10.02.2016	RS 29.06.2016	LV 29.06.2016	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
DK 10.02.2016	EE 10.02.2016	HR 29.06.2016	GR 30.09.2016	DK 06.01.2016	MC 06.01.2016
SK 10.02.2016	SM 10.02.2016	(11) 2 360 494	(51) G01T 1/29	EE 06.01.2016	SK 06.01.2016
RO 10.02.2016	CZ 10.02.2016	(84) BE 29.02.2016	(84) HR 13.01.2016	SM 06.01.2016	RO 06.01.2016
		ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	CZ 06.01.2016	
(11) 2 360 236	(51) C12N 1/20	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	(11) 2 360 855	(51) H04B 7/185
(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	(84) BE 29.02.2016	(84) NL 20.01.2016
FI 09.03.2016	SE 09.03.2016	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	HR 20.01.2016	ES 20.01.2016
NL 09.03.2016	EE 09.03.2016	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	GR 21.04.2016	NO 20.04.2016
AT 09.03.2016	SK 09.03.2016	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	FI 20.01.2016	IT 20.01.2016
CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	RS 13.01.2016	CH 29.02.2016	AT 20.01.2016	LT 20.01.2016
(11) 2 360 245	(51) C12N 9/24	LI 29.02.2016	DK 13.01.2016	PL 20.01.2016	IS 20.05.2016
(84) HR 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	MC 13.01.2016	EE 13.01.2016	PT 20.05.2016	LV 20.01.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	SK 13.01.2016	SM 13.01.2016	SE 20.01.2016	RS 20.01.2016
PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	(11) 2 360 504	(51) G02B 15/173	DK 20.01.2016	MC 20.01.2016
AT 09.03.2016	SK 09.03.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	EE 20.01.2016	SK 20.01.2016
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	SM 20.01.2016	RO 20.01.2016
PT 11.07.2016		FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	CZ 20.01.2016	
(11) 2 360 322	(51) E04B 2/74	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	(11) 2 360 861	(51) H04J 3/06
(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	PT 08.08.2016		FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
AT 03.02.2016	LT 03.02.2016			AT 06.04.2016	ES 06.04.2016

DK 27.01.2016	MC 27.01.2016	AT 27.01.2016	LT 27.01.2016	(11) 2 361 936	(51) C07K 16/46
EE 27.01.2016	SK 27.01.2016	PL 27.01.2016	IS 27.05.2016	(84) HR 20.04.2016	(84) GR 21.07.2016
RO 27.01.2016	CZ 27.01.2016	PT 27.05.2016	SE 27.01.2016		
(11) 2 361 461	(51) H04L 1/00	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	(11) 2 361 976	(51) C12N 9/10
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	DK 27.01.2016	MC 27.01.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) FI 25.05.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	EE 27.01.2016	SK 27.01.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016
ES 25.05.2016	LV 25.05.2016	RO 27.01.2016	CZ 27.01.2016	PT 26.09.2016	
HR 25.05.2016	GR 26.08.2016				
PT 26.09.2016		(11) 2 361 733	(51) B25H 3/00	(11) 2 361 988	(51) C12Q 1/68
		(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
		NO 17.05.2016	FI 17.02.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
(11) 2 361 462	(51) H04L 9/08	IT 17.02.2016	LT 17.02.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
(84) HR 27.01.2016	(84) GR 28.04.2016	PL 17.02.2016	BE 29.02.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016
IS 27.05.2016	PT 27.05.2016	NL 17.02.2016	PT 17.06.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
SK 27.01.2016	SM 27.01.2016	LV 17.02.2016	SE 17.02.2016		
RO 27.01.2016	CZ 27.01.2016	RS 17.02.2016	CH 29.02.2016	(11) 2 362 017	(51) E01B 7/12
		LI 29.02.2016	DK 17.02.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
(11) 2 361 507	(51) A23K 10/00	EE 17.02.2016	SK 17.02.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
(84) LT 27.04.2016	(84) FI 27.04.2016	SM 17.02.2016	RO 17.02.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
AT 27.04.2016	LV 27.04.2016	CZ 17.02.2016		SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016			NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
		(11) 2 361 739	(51) E04H 15/06	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
(11) 2 361 583	(51) A61B 18/18	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	FI 02.03.2016	LT 02.03.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	PL 02.03.2016	LV 02.03.2016		
ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	SE 02.03.2016	RS 02.03.2016	(11) 2 362 031	(51) E04B 2/74
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	FI 29.06.2016	LV 29.06.2016
		SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	HR 29.06.2016	GR 30.09.2016
		CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016		
(11) 2 361 592	(51) A61F 2/38	(11) 2 361 758	(51) B30B 11/00	(11) 2 362 066	(51) F01D 5/14
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) BE 29.02.2016	(84) NL 27.01.2016
GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	HR 27.01.2016	ES 27.01.2016
FI 02.03.2016	LT 02.03.2016	NL 20.04.2016	ES 20.04.2016	GR 28.04.2016	NO 27.04.2016
PL 02.03.2016	LV 02.03.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	FI 27.01.2016	IT 27.01.2016
SE 02.03.2016	RS 02.03.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	AT 27.01.2016	LT 27.01.2016
NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	PT 22.08.2016		PL 27.01.2016	IS 27.05.2016
EE 02.03.2016	SK 02.03.2016			PT 27.05.2016	LV 27.01.2016
SM 02.03.2016	RO 02.03.2016			SE 27.01.2016	RS 27.01.2016
CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016			CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
		(11) 2 361 760	(51) C09J 4/06	DK 27.01.2016	MC 27.01.2016
(11) 2 361 620	(51) A61K 31/166	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	EE 27.01.2016	SK 27.01.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) LT 06.04.2016	FI 20.04.2016	NL 20.04.2016	SM 27.01.2016	RO 27.01.2016
IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	AT 20.04.2016	RS 20.04.2016	CZ 27.01.2016	
AT 06.04.2016	GR 07.07.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016		
PT 08.08.2016		GR 21.07.2016	PT 22.08.2016		
				(11) 2 362 078	(51) F02B 37/10
(11) 2 361 643	(51) A61M 1/14	(11) 2 361 839	(51) B65D 5/54	(84) GR 24.06.2016	(84) FI 23.03.2016
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	SE 23.03.2016	NL 23.03.2016
LV 01.06.2016	HR 01.06.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
GR 02.09.2016		LV 25.05.2016	HR 25.05.2016	PL 23.03.2016	AT 23.03.2016
		GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016
				RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
(11) 2 361 651	(51) A61M 25/00	(11) 2 361 856	(51) B65G 13/10	PT 25.07.2016	
(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016		
FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	(11) 2 362 081	(51) F02C 7/32
ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	GR 23.09.2016		FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016			NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
				ES 20.04.2016	RS 20.04.2016
(11) 2 361 656	(51) A62B 9/02	(11) 2 361 875	(51) B67D 1/08	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) FI 11.05.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	ES 11.05.2016	LV 11.05.2016		
LV 08.06.2016	GR 09.09.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016		
				(11) 2 362 125	(51) F16K 31/06
(11) 2 361 680	(51) B01J 13/14	(11) 2 361 879	(51) C01G 49/00	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	ES 27.01.2016	GR 28.04.2016	NL 20.04.2016	ES 20.04.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	NO 27.04.2016	FI 27.01.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	IT 27.01.2016	AT 27.01.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	PT 22.08.2016	
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	IS 27.05.2016	PT 27.05.2016		
		LV 27.01.2016	SE 27.01.2016	(11) 2 362 138	(51) F23C 3/00
(11) 2 361 685	(51) G01N 1/38	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
(84) BE 29.02.2016	(84) NL 27.01.2016	ES 27.01.2016	GR 28.04.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
ES 27.01.2016	GR 28.04.2016	NO 27.04.2016	FI 27.01.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
FI 27.01.2016	IT 27.01.2016	IT 27.01.2016	AT 27.01.2016	GR 30.09.2016	
		LT 27.01.2016	PL 27.01.2016		
		IS 27.05.2016	PT 27.05.2016		
		LV 27.01.2016	SE 27.01.2016		
		DK 27.01.2016	EE 27.01.2016		
		SK 27.01.2016	SM 27.01.2016		
		RO 27.01.2016	CZ 27.01.2016		

- (11) **2 362 159** (51) **F24J 2/46** SM 24.02.2016 RO 24.02.2016
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 CZ 24.02.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 LV 04.05.2016
HR 04.05.2016 GR 05.08.2016
- (11) **2 362 180** (51) **G01B 11/02**
(84) BE 29.02.2016 (84) NL 27.01.2016
HR 27.01.2016 ES 27.01.2016
GR 28.04.2016 NO 27.04.2016
FI 27.01.2016 IT 27.01.2016
AT 27.01.2016 LT 27.01.2016
PL 27.01.2016 IS 27.05.2016
PT 27.05.2016 LV 27.01.2016
SE 27.01.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016 DK 27.01.2016
MC 27.01.2016 EE 27.01.2016
SK 27.01.2016 SM 27.01.2016
RO 27.01.2016 CZ 27.01.2016
- (11) **2 362 201** (51) **G01L 1/22**
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
NO 10.05.2016 IT 10.02.2016
LT 10.02.2016 PL 10.02.2016
IS 10.06.2016 PT 13.06.2016
LV 10.02.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016 DK 10.02.2016
EE 10.02.2016 SK 10.02.2016
SM 10.02.2016 RO 10.02.2016
CZ 10.02.2016
- (11) **2 362 208** (51) **G01N 21/64**
(84) GR 24.06.2016 (84) NO 23.06.2016
FI 23.03.2016 LT 23.03.2016
LV 23.03.2016 SE 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
ES 23.03.2016 SK 23.03.2016
SM 23.03.2016 RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **2 362 226** (51) **G01N 33/68**
(84) GR 18.05.2016 (84) FI 17.02.2016
AT 17.02.2016 LT 17.02.2016
PL 17.02.2016 BE 31.03.2016
NL 17.02.2016 PT 17.06.2016
LV 17.02.2016 SE 17.02.2016
DK 17.02.2016 EE 17.02.2016
SK 17.02.2016 RO 17.02.2016
CZ 17.02.2016
- (11) **2 362 240** (51) **G01T 1/20**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 RS 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
AT 23.03.2016 ES 23.03.2016
SK 23.03.2016 SM 23.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 362 328** (51) **G06K 19/07**
(84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
GR 25.05.2016 NO 24.05.2016
FI 24.02.2016 LT 24.02.2016
AT 24.02.2016 IT 24.02.2016
PL 24.02.2016 BE 29.02.2016
NL 24.02.2016 PT 24.06.2016
LV 24.02.2016 SE 24.02.2016
RS 24.02.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016 DK 24.02.2016
EE 24.02.2016 SK 24.02.2016
- (11) **2 362 378** (51) **G10H 1/10**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 ES 08.06.2016
RS 08.06.2016 LV 08.06.2016
GR 09.09.2016
- (11) **2 362 390** (51) **G10L 21/0208**
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016
IT 06.01.2016 AT 06.01.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
BE 30.04.2016 IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 DK 06.01.2016
EE 06.01.2016 SK 06.01.2016
SM 06.01.2016 RO 06.01.2016
CZ 06.01.2016
- (11) **2 362 405** (51) **H01H 13/85**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 LV 04.05.2016
HR 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016
- (11) **2 362 476** (51) **H01M 4/92**
(84) LT 01.06.2016 (84) FI 01.06.2016
ES 01.06.2016 LV 01.06.2016
GR 02.09.2016
- (11) **2 362 500** (51) **H01R 13/74**
(84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
GR 25.05.2016 NO 24.05.2016
FI 24.02.2016 IT 24.02.2016
AT 24.02.2016 LT 24.02.2016
PL 24.02.2016 BE 29.02.2016
NL 24.02.2016 PT 24.06.2016
LV 24.02.2016 SE 24.02.2016
RS 24.02.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016 DK 24.02.2016
EE 24.02.2016 SK 24.02.2016
SM 24.02.2016 RO 24.02.2016
CZ 24.02.2016
- (11) **2 362 508** (51) **H02G 15/013**
(84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016
GR 04.05.2016 NO 03.05.2016
FI 03.02.2016 LT 03.02.2016
PL 03.02.2016 BE 29.02.2016
NL 03.02.2016 IS 03.06.2016
PT 03.06.2016 LV 03.02.2016
SE 03.02.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016 DK 03.02.2016
EE 03.02.2016 SK 03.02.2016
SM 03.02.2016 RO 03.02.2016
CZ 03.02.2016
- (11) **2 362 509** (51) **H02G 3/22**
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
GR 11.05.2016 NO 10.05.2016
FI 10.02.2016 IT 10.02.2016
AT 10.02.2016 LT 10.02.2016
PL 10.02.2016 BE 29.02.2016
IS 10.06.2016 PT 13.06.2016
LV 10.02.2016 SE 10.02.2016
RS 10.02.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016 DK 10.02.2016
EE 10.02.2016 SK 10.02.2016
SM 10.02.2016 RO 10.02.2016
CZ 10.02.2016
- (11) **2 362 514** (51) **H02H 9/08**
(84) NL 06.04.2016 (84) LT 06.04.2016
IS 06.08.2016 PL 06.04.2016
ES 06.04.2016 RS 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
- (11) **2 362 558** (51) **H04B 10/61**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 362 563** (51) **H04L 1/00**
(84) BE 29.02.2016 (84) NL 06.01.2016
HR 06.01.2016 GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016
AT 06.01.2016 LT 06.01.2016
PL 06.01.2016 IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016 DK 06.01.2016
MC 06.01.2016 EE 06.01.2016
SK 06.01.2016 SM 06.01.2016
RO 06.01.2016 CZ 06.01.2016
- (11) **2 362 672** (51) **H04N 13/04**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 362 688** (51) **H04W 4/00**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 LV 25.05.2016
HR 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 362 698** (51) **H04W 52/24**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
- (11) **2 362 731** (51) **A61K 31/366**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
- (11) **2 362 734** (51) **A01P 1/00**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 ES 01.06.2016
LV 01.06.2016 HR 01.06.2016
GR 02.09.2016
- (11) **2 362 749** (51) **A61B 17/14**
(84) HR 10.02.2016 (84) GR 11.05.2016
NO 10.05.2016 FI 10.02.2016
IT 10.02.2016 LT 10.02.2016
BE 29.02.2016 PT 13.06.2016
SE 10.02.2016 CH 29.02.2016
DK 10.02.2016 SK 10.02.2016
EE 10.02.2016 RO 10.02.2016
PT 13.06.2016 SE 10.02.2016
ES 10.02.2016 EE 10.02.2016
RO 10.02.2016 CZ 10.02.2016

(11) 2 362 752	(51) A61B 17/32	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	SE 17.02.2016	RS 17.02.2016
(84) HR 06.01.2016	(84) GR 07.04.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	DK 17.02.2016	EE 17.02.2016
NO 06.04.2016	FI 06.01.2016			SK 17.02.2016	SM 17.02.2016
AT 06.01.2016	LT 06.01.2016	(11) 2 362 931	(51) F24H 9/20	RO 17.02.2016	CZ 17.02.2016
PL 06.01.2016	IS 06.05.2016	(84) GR 18.05.2016	(84) NO 17.05.2016		
PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	FI 17.02.2016	AT 17.02.2016	(11) 2 363 095	(51) A61F 2/00
SE 06.01.2016	DK 06.01.2016	LT 17.02.2016	NL 17.02.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
EE 06.01.2016	SK 06.01.2016	PT 17.06.2016	LV 17.02.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
SM 06.01.2016	RO 06.01.2016	SE 17.02.2016	DK 17.02.2016	LT 23.03.2016	BE 31.05.2016
CZ 06.01.2016		EE 17.02.2016	SK 17.02.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016
		SM 17.02.2016	RO 17.02.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
				EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
(11) 2 362 768	(51) A61K 9/20	(11) 2 362 968	(51) B01L 1/02	AT 23.03.2016	SK 23.03.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	ES 27.01.2016	GR 28.04.2016		
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	NO 27.04.2016	FI 27.01.2016	(11) 2 363 124	(51) A61K 31/198
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	IT 27.01.2016	AT 27.01.2016	(84) GR 18.05.2016	(84) FI 17.02.2016
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	AT 17.02.2016	LT 17.02.2016
		IS 27.05.2016	PT 27.05.2016	PL 17.02.2016	NL 17.02.2016
(11) 2 362 788	(51) A61L 15/22	LV 27.01.2016	SE 27.01.2016	PT 17.06.2016	LV 17.02.2016
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	DK 27.01.2016	EE 27.01.2016	SE 17.02.2016	DK 17.02.2016
FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	SK 27.01.2016	SM 27.01.2016	EE 17.02.2016	SK 17.02.2016
LV 01.06.2016	HR 01.06.2016	RO 27.01.2016	CZ 27.01.2016	RO 17.02.2016	CZ 17.02.2016
GR 02.09.2016					
(11) 2 362 823	(51) B29C 45/16	(11) 2 363 002	(51) H04W 48/12	(11) 2 363 128	(51) A61K 31/404
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	FI 17.02.2016	IT 17.02.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	AT 17.02.2016	LT 17.02.2016
ES 27.04.2016	LV 27.04.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	PL 17.02.2016	BE 31.03.2016
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016			NL 17.02.2016	PT 17.06.2016
PT 29.08.2016				LV 17.02.2016	SE 17.02.2016
		(11) 2 363 067	(51) A61B 5/16	DK 17.02.2016	EE 17.02.2016
(11) 2 362 824	(51) B29C 70/30	(84) BE 31.01.2016	(84) NL 06.01.2016	SK 17.02.2016	RO 17.02.2016
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	HR 06.01.2016	ES 06.01.2016	CZ 17.02.2016	
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016		
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	(11) 2 363 147	(51) A61K 45/00
ES 13.04.2016	LV 13.04.2016	AT 06.01.2016	LT 06.01.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016
HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	PL 06.01.2016	IS 06.05.2016	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016
PT 16.08.2016		PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016
		SE 06.01.2016	CH 31.01.2016	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016
(11) 2 362 827	(51) B29C 70/54	LI 31.01.2016	DK 06.01.2016	PL 24.02.2016	NL 24.02.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	MC 06.01.2016	EE 06.01.2016	PT 24.06.2016	LV 24.02.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	SK 06.01.2016	RO 06.01.2016	SE 24.02.2016	DK 24.02.2016
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	CZ 06.01.2016		EE 24.02.2016	SK 24.02.2016
ES 20.04.2016	LV 20.04.2016			SM 24.02.2016	RO 24.02.2016
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016			CZ 24.02.2016	
PT 22.08.2016		(11) 2 363 072	(51) G01S 7/52		
		(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016		
		NO 17.05.2016	FI 17.02.2016	(11) 2 363 186	(51) B01D 29/11
		AT 17.02.2016	LT 17.02.2016	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016
		PL 17.02.2016	BE 29.02.2016	NO 17.05.2016	IT 17.02.2016
		NL 17.02.2016	PT 17.06.2016	LT 17.02.2016	PL 17.02.2016
		LV 17.02.2016	SE 17.02.2016	BE 31.03.2016	NL 17.02.2016
		RS 17.02.2016	CH 29.02.2016	PT 17.06.2016	LV 17.02.2016
		LI 29.02.2016	DK 17.02.2016	SE 17.02.2016	RS 17.02.2016
		EE 17.02.2016	SK 17.02.2016	DK 17.02.2016	EE 17.02.2016
		SM 17.02.2016	RO 17.02.2016	SK 17.02.2016	SM 17.02.2016
		CZ 17.02.2016		RO 17.02.2016	CZ 17.02.2016
		(11) 2 363 076	(51) A61B 17/00		
		(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(11) 2 363 187	(51) B01D 29/11
		LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016
		PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	NO 17.05.2016	IT 17.02.2016
		ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	LT 17.02.2016	PL 17.02.2016
		LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	BE 31.03.2016	NL 17.02.2016
		GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	PT 17.06.2016	LV 17.02.2016
				SE 17.02.2016	RS 17.02.2016
		(11) 2 363 091	(51) G06Q 30/02	DK 17.02.2016	EE 17.02.2016
		(84) FI 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	SK 17.02.2016	SM 17.02.2016
		ES 27.04.2016	GR 28.07.2016	RO 17.02.2016	CZ 17.02.2016
		PT 29.08.2016			
		(11) 2 363 093	(51) A61C 17/06	(11) 2 363 213	(51) B08B 9/045
		(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016
		NO 17.05.2016	FI 17.02.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
		IT 17.02.2016	AT 17.02.2016	PL 06.04.2016	ES 06.04.2016
		LT 17.02.2016	PL 17.02.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
		BE 31.03.2016	NL 17.02.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
		PT 17.06.2016	LV 17.02.2016	PT 08.08.2016	
(11) 2 362 930	(51) F04B 19/00				
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016				
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016				
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016				
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016				

(11) 2 363 302	(51) B60B 35/16	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	(11) 2 363 864	(51) H01B 1/22
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	LT 10.02.2016	PL 10.02.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	BE 31.03.2016	NL 10.02.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
LT 09.03.2016	PL 09.03.2016	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
LV 09.03.2016	RS 09.03.2016	LV 10.02.2016	SE 10.02.2016	GR 30.09.2016	
IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	DK 10.02.2016	EE 10.02.2016		
SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	SK 10.02.2016	SM 10.02.2016	(11) 2 363 900	(51) H01L 41/187
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	RO 10.02.2016	CZ 10.02.2016	(84) BE 29.02.2016	(84) NL 13.01.2016
PT 11.07.2016				HR 13.01.2016	ES 13.01.2016
		(11) 2 363 649	(51) F24D 5/02	GR 14.04.2016	NO 13.04.2016
(11) 2 363 306	(51) B60D 1/04	(84) NL 06.04.2016	(84) LT 06.04.2016	FI 13.01.2016	IT 13.01.2016
(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	AT 13.01.2016	LT 13.01.2016
ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	PL 13.01.2016	IS 13.05.2016
NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016
IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	SE 13.01.2016	RS 13.01.2016
LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
BE 31.03.2016	IS 13.05.2016			DK 13.01.2016	MC 13.01.2016
PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	(11) 2 363 664	(51) F25B 1/00	EE 13.01.2016	SK 13.01.2016
SE 13.01.2016	RS 13.01.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	SM 13.01.2016	RO 13.01.2016
DK 13.01.2016	LU 02.03.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	CZ 13.01.2016	
MC 13.01.2016	EE 13.01.2016	ES 04.05.2016	LV 04.05.2016		
SK 13.01.2016	SM 13.01.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	(11) 2 363 901	(51) H01L 41/187
RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016	PT 05.09.2016		(84) BE 29.02.2016	(84) NL 20.01.2016
				HR 20.01.2016	ES 20.01.2016
(11) 2 363 310	(51) B60J 1/17	(11) 2 363 678	(51) F41A 3/22	GR 21.04.2016	NO 20.04.2016
(84) BE 31.01.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NL 13.04.2016	FI 20.01.2016	IT 20.01.2016
HR 06.01.2016	ES 06.01.2016	RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	AT 20.01.2016	LT 20.01.2016
GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	PL 20.01.2016	IS 20.05.2016
FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	PT 16.08.2016		PT 20.05.2016	LV 20.01.2016
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016			SE 20.01.2016	RS 20.01.2016
IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	(11) 2 363 689	(51) G01C 19/5628	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	DK 20.01.2016	MC 20.01.2016
RS 06.01.2016	CH 31.01.2016	NO 17.05.2016	FI 17.02.2016	EE 20.01.2016	SK 20.01.2016
LI 31.01.2016	DK 06.01.2016	IT 17.02.2016	AT 17.02.2016	SM 20.01.2016	RO 20.01.2016
MC 06.01.2016	EE 06.01.2016	LT 17.02.2016	PL 17.02.2016	CZ 20.01.2016	
SK 06.01.2016	SM 06.01.2016	BE 31.03.2016	NL 17.02.2016		
RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016	PT 17.06.2016	LV 17.02.2016	(11) 2 363 902	(51) H01L 41/187
		SE 17.02.2016	RS 17.02.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
(11) 2 363 357	(51) B65F 1/10	DK 17.02.2016	EE 17.02.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	SK 17.02.2016	SM 17.02.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016
AT 02.03.2016	LT 02.03.2016	RO 17.02.2016	CZ 17.02.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016
PL 02.03.2016	LV 02.03.2016			GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
RS 02.03.2016	NL 02.03.2016	(11) 2 363 748	(51) G03F 7/027	(11) 2 363 986	(51) H04L 25/03
IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	ES 11.05.2016	LV 11.05.2016
		ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016
(11) 2 363 376	(51) C01B 17/04	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	PT 12.09.2016	
(84) HR 25.05.2016	(84) NO 25.08.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016		
LT 25.05.2016	FI 25.05.2016			(11) 2 363 997	(51) H04L 29/06
NL 25.05.2016	ES 25.05.2016	(11) 2 363 761	(51) G04B 9/02	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016
RS 25.05.2016	LV 25.05.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016
GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016
		ES 18.05.2016	LV 18.05.2016	IT 13.01.2016	AT 13.01.2016
(11) 2 363 403	(51) C07H 21/04	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016
(84) FI 20.04.2016	(84) NL 20.04.2016	PT 19.09.2016		IS 13.05.2016	PT 13.05.2016
AT 20.04.2016	GR 21.07.2016			LV 13.01.2016	SE 13.01.2016
PT 22.08.2016		(11) 2 363 789	(51) G06F 3/044	DK 13.01.2016	EE 13.01.2016
		(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	SK 13.01.2016	RO 13.01.2016
(11) 2 363 498	(51) C12Q 1/60	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	CZ 13.01.2016	
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016		
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	(11) 2 364 017	(51) H04L 29/06
ES 25.05.2016	LV 25.05.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
HR 25.05.2016	GR 26.08.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
PT 26.09.2016		AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
		SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
(11) 2 363 521	(51) D04H 3/14	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	PT 01.08.2016		GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016			(11) 2 364 020	(51) G06Q 30/06
NL 20.04.2016	ES 20.04.2016	(11) 2 363 825	(51) G06K 7/00	(84) LT 20.04.2016	(84) FI 20.04.2016
RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	PL 20.04.2016	NL 20.04.2016
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	AT 20.04.2016	ES 20.04.2016
PT 22.08.2016		PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	LV 20.04.2016	GR 21.07.2016
		ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	PT 22.08.2016	
(11) 2 363 635	(51) F21S 8/10	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016		
(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016		
GR 11.05.2016	NO 10.05.2016				

- (11) **2 364 023** (51) **H04N 19/176**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 RS 13.04.2016
LV 13.04.2016 HR 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
- (11) **2 364 043** (51) **H04W 12/06**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 364 064** (51) **H05B 33/08**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 RS 11.05.2016
LV 11.05.2016 HR 11.05.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
- (11) **2 364 070** (51) **H05H 1/34**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
ES 20.04.2016 RS 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
- (11) **2 364 077** (51) **A01B 63/10**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 ES 11.05.2016
LV 11.05.2016 HR 11.05.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
- (11) **2 364 084** (51) **A01N 37/00**
(84) HR 06.01.2016 (84) NO 06.04.2016
FI 06.01.2016 AT 06.01.2016
LT 06.01.2016 IS 06.05.2016
LV 06.01.2016 EE 06.01.2016
SK 06.01.2016 SM 06.01.2016
RO 06.01.2016 CZ 06.01.2016
- (11) **2 364 100** (51) **A23N 17/00**
(84) LT 11.05.2016 (84) LV 11.05.2016
HR 11.05.2016 GR 12.08.2016
- (11) **2 364 112** (51) **A61M 16/06**
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
GR 10.06.2016 NO 09.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 LV 09.03.2016
SE 09.03.2016 IS 09.07.2016
EE 09.03.2016 AT 09.03.2016
SK 09.03.2016 SM 09.03.2016
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 364 125** (51) **A61C 13/107**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 ES 08.06.2016
LV 08.06.2016 HR 08.06.2016
GR 09.09.2016
- (11) **2 364 163** (51) **A61K 38/18**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
NL 16.03.2016 IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 PL 16.03.2016
AT 16.03.2016 ES 16.03.2016
SK 16.03.2016 SM 16.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 364 388** (51) **D21F 1/00**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
NL 18.05.2016 ES 18.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
- (11) **2 364 413** (51) **F17C 5/06**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 LV 15.06.2016
HR 15.06.2016 GR 16.09.2016
- (11) **2 364 414** (51) **F22B 21/34**
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016
LT 06.01.2016 IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 EE 06.01.2016
SK 06.01.2016 SM 06.01.2016
RO 06.01.2016 CZ 06.01.2016
- (11) **2 364 432** (51) **G01C 21/34**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 364 433** (51) **G06F 17/30**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 NL 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 AT 30.03.2016
ES 30.03.2016 SK 30.03.2016
SM 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 364 458** (51) **G09G 3/34**
(84) LT 04.05.2016 (84) FI 04.05.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016
- (11) **2 364 512** (51) **F24H 9/14**
(84) HR 06.01.2016 (84) ES 06.01.2016
GR 07.04.2016 NO 06.04.2016
FI 06.01.2016 AT 06.01.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
IS 06.05.2016 PT 06.05.2016
LV 06.01.2016 SE 06.01.2016
DK 06.01.2016 EE 06.01.2016
SK 06.01.2016 SM 06.01.2016
RO 06.01.2016 CZ 06.01.2016
- (11) **2 364 518** (51) **H01Q 21/12**
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
GR 10.06.2016 NO 09.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 LV 09.03.2016
SE 09.03.2016 NL 09.03.2016
IS 09.07.2016 EE 09.03.2016
AT 09.03.2016 SK 09.03.2016
SM 09.03.2016 RO 09.03.2016
CZ 09.03.2016 PT 11.07.2016
- (11) **2 364 546** (51) **H04H 60/80**
(84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016
NO 17.05.2016 FI 17.02.2016
IT 17.02.2016 AT 17.02.2016
LT 17.02.2016 PL 17.02.2016
PT 17.06.2016 LV 17.02.2016
SE 17.02.2016 DK 17.02.2016
EE 17.02.2016 SK 17.02.2016
SM 17.02.2016 RO 17.02.2016
CZ 17.02.2016
- (11) **2 364 548** (51) **H04N 5/44**
(84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016
FI 27.04.2016 PL 27.04.2016
AT 27.04.2016 ES 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
- (11) **2 364 575** (51) **H05B 33/08**
(84) HR 27.01.2016 (84) ES 27.01.2016
GR 28.04.2016 NO 27.04.2016
FI 27.01.2016 IT 27.01.2016
AT 27.01.2016 LT 27.01.2016
PL 27.01.2016 IS 27.05.2016
PT 27.05.2016 LV 27.01.2016
SE 27.01.2016 DK 27.01.2016
EE 27.01.2016 SK 27.01.2016
SM 27.01.2016 RO 27.01.2016
CZ 27.01.2016
- (11) **2 364 609** (51) **A45D 4/00**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016
- (11) **2 364 629** (51) **A47L 9/16**
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016
IT 06.01.2016 AT 06.01.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
BE 31.03.2016 IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 RS 06.01.2016
DK 06.01.2016 LU 10.03.2016
MC 06.01.2016 EE 06.01.2016
SK 06.01.2016 SM 06.01.2016
RO 06.01.2016 CZ 06.01.2016
- (11) **2 364 630** (51) **A47L 5/22**
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
GR 10.06.2016 NO 09.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 BE 31.03.2016
LV 09.03.2016 SE 09.03.2016
RS 09.03.2016 NL 09.03.2016
IS 09.07.2016 EE 09.03.2016
AT 09.03.2016 SK 09.03.2016
SM 09.03.2016 RO 09.03.2016
CZ 09.03.2016 PT 11.07.2016
- (11) **2 364 644** (51) **A61B 5/053**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 ES 13.04.2016
RS 13.04.2016 LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 364 648** (51) **A61B 6/00**
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
GR 10.06.2016 NO 09.06.2016
LT 09.03.2016 PL 09.03.2016
BE 31.03.2016 LV 09.03.2016
SE 09.03.2016 RS 09.03.2016
NL 09.03.2016 IS 09.07.2016
EE 09.03.2016 AT 09.03.2016
SK 09.03.2016 SM 09.03.2016
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 364 730** (51) **A61K 39/395**
(84) FI 13.04.2016 (84) GR 14.07.2016
PT 16.08.2016

(11) 2 364 758	(51) B01D 11/04	(11) 2 365 004	(51) C07K 16/28	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) ES 06.01.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016
FI 29.06.2016	LV 29.06.2016	GR 07.04.2016	FI 06.01.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
HR 29.06.2016	GR 30.09.2016	IT 06.01.2016	AT 06.01.2016		
(11) 2 364 768	(51) B01D 53/14	(11) 2 365 026	(51) C08J 7/00	(11) 2 365 335	(51) G01N 33/574
(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	(84) LT 27.04.2016	(84) FI 27.04.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) GR 28.04.2016
FI 17.02.2016	IT 17.02.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	FI 27.01.2016	AT 27.01.2016
AT 17.02.2016	LT 17.02.2016	ES 27.04.2016	LV 27.04.2016	LT 27.01.2016	PL 27.01.2016
PL 17.02.2016	BE 31.03.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	BE 31.03.2016	IS 27.05.2016
NL 17.02.2016	PT 17.06.2016			PT 27.05.2016	LV 27.01.2016
LV 17.02.2016	SE 17.02.2016			SE 27.01.2016	DK 27.01.2016
RS 17.02.2016	EE 17.02.2016			LU 27.03.2016	MC 27.01.2016
SK 17.02.2016	SM 17.02.2016			EE 27.01.2016	SK 27.01.2016
CZ 17.02.2016				RO 27.01.2016	CZ 27.01.2016
(11) 2 364 769	(51) B01F 3/04	(11) 2 365 053	(51) C11D 1/32	(11) 2 365 379	(51) G02C 7/02
(84) ES 13.01.2016	(84) GR 14.04.2016	(84) PT 29.08.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) BE 29.02.2016	(84) HR 27.01.2016
FI 13.01.2016	IT 13.01.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	ES 27.01.2016	NO 27.04.2016
AT 13.01.2016	PL 13.01.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	FI 27.01.2016	IT 27.01.2016
BE 31.05.2016	PT 13.05.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	AT 27.01.2016	LT 27.01.2016
SE 13.01.2016	EE 13.01.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	PL 27.01.2016	IS 27.05.2016
SK 13.01.2016	RO 13.01.2016			PT 27.05.2016	LV 27.01.2016
CZ 13.01.2016				SE 27.01.2016	DK 27.01.2016
				MC 27.01.2016	EE 27.01.2016
				SK 27.01.2016	RO 27.01.2016
				CZ 27.01.2016	
(11) 2 364 784	(51) B05B 1/26	(11) 2 365 071	(51) C12N 15/00	(11) 2 365 388	(51) G02F 1/139
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) FI 29.06.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	LV 29.06.2016	GR 30.09.2016
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016		
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	(11) 2 365 466	(51) G06K 19/077
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
		GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016
				LV 22.06.2016	HR 22.06.2016
				GR 23.09.2016	
(11) 2 364 813	(51) B24B 33/08	(11) 2 365 080	(51) C12N 15/115	(11) 2 365 480	(51) G09G 3/32
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
RS 18.05.2016	LV 18.05.2016	AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	LV 13.04.2016	GR 14.07.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016
PT 19.09.2016		PT 16.08.2016		LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
				GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
(11) 2 364 825	(51) B25J 19/02	(11) 2 365 100	(51) C21D 1/673	(11) 2 365 505	(51) H01H 13/83
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
FI 18.05.2016	RS 18.05.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	RS 18.05.2016	LV 18.05.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
		PT 19.09.2016		LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
				GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
(11) 2 364 876	(51) B60N 2/68	(11) 2 365 178	(51) E06B 1/62	(11) 2 365 582	(51) H01Q 5/35
(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
LT 10.02.2016	PL 10.02.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	LT 16.03.2016	BE 31.03.2016
NL 10.02.2016	IS 10.06.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	LV 16.03.2016	SE 16.03.2016
PT 13.06.2016	LV 10.02.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016
SE 10.02.2016	DK 10.02.2016			EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
EE 10.02.2016	SK 10.02.2016			ES 16.03.2016	SK 16.03.2016
SM 10.02.2016	RO 10.02.2016			SM 16.03.2016	RO 16.03.2016
CZ 10.02.2016				CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
(11) 2 364 924	(51) B65D 43/16	(11) 2 365 212	(51) F03D 1/06	(11) 2 365 588	(51) H01R 12/79
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	ES 04.05.2016	LV 04.05.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016
LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	PT 05.09.2016		SM 16.03.2016	RO 16.03.2016
				CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
(11) 2 364 928	(51) B65D 83/00	(11) 2 365 246	(51) F21V 19/00	(11) 2 365 597	(51) H02G 3/20
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
ES 01.06.2016	RS 01.06.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
LV 01.06.2016	GR 02.09.2016	AT 20.04.2016	LV 20.04.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
GR 12.08.2016		HR 20.04.2016	PT 22.08.2016	IT 06.01.2016	LT 06.01.2016
				PL 06.01.2016	BE 31.03.2016
(11) 2 364 932	(51) B65F 1/16	(11) 2 365 288	(51) G01D 3/00	(11) 2 365 597	(51) H02G 3/20
(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
AT 27.04.2016	ES 27.04.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	SE 16.03.2016	NL 16.03.2016	IT 06.01.2016	LT 06.01.2016
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	PL 06.01.2016	BE 31.03.2016
PT 29.08.2016		PL 16.03.2016	AT 16.03.2016		

IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	(11) 2 366 048	(51) D07B 7/14
LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	PT 25.07.2016		(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016
RS 06.01.2016	DK 06.01.2016			ES 27.01.2016	GR 28.04.2016
LU 09.03.2016	MC 06.01.2016	(11) 2 365 848	(51) A46B 15/00	NO 27.04.2016	FI 27.01.2016
EE 06.01.2016	SK 06.01.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	IT 27.01.2016	AT 27.01.2016
SM 06.01.2016	RO 06.01.2016	FI 20.04.2016	LV 20.04.2016	LT 27.01.2016	PL 27.01.2016
CZ 06.01.2016		HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	IS 27.05.2016	PT 27.05.2016
		PT 22.08.2016		LV 27.01.2016	SE 27.01.2016
(11) 2 365 607	(51) H02J 13/00	(11) 2 365 871	(51) B01F 17/50	DK 27.01.2016	EE 27.01.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	SK 27.01.2016	SM 27.01.2016
FI 11.05.2016	ES 11.05.2016	ES 27.01.2016	GR 28.04.2016	RO 27.01.2016	CZ 27.01.2016
LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	NO 27.04.2016	FI 27.01.2016		
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	IT 27.01.2016	AT 27.01.2016	(11) 2 366 051	(51) E04B 1/14
		LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
(11) 2 365 611	(51) H02K 3/12	IS 27.05.2016	PT 27.05.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
(84) GR 01.07.2016	(84) FI 30.03.2016	LV 27.01.2016	SE 27.01.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	DK 27.01.2016	EE 27.01.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	SK 27.01.2016	SM 27.01.2016		
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	RO 27.01.2016	CZ 27.01.2016	(11) 2 366 088	(51) F41A 9/20
PL 30.03.2016	AT 30.03.2016			(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	(11) 2 365 884	(51) B02C 15/00	FI 30.03.2016	LT 30.03.2016
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	LV 30.03.2016	IS 30.07.2016
PT 01.08.2016		FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
		NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016
(11) 2 365 630	(51) H03H 21/00	ES 13.04.2016	LV 13.04.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016			PT 01.08.2016	
LV 08.06.2016	GR 09.09.2016				
		(11) 2 365 910	(51) B41J 29/393	(11) 2 366 119	(51) G01S 7/497
(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016
FI 17.02.2016	IT 17.02.2016	FI 29.06.2016	LV 29.06.2016	GR 28.04.2016	NO 27.04.2016
AT 17.02.2016	LT 17.02.2016	HR 29.06.2016	GR 30.09.2016	FI 27.01.2016	AT 27.01.2016
PL 17.02.2016	BE 31.05.2016			LT 27.01.2016	PL 27.01.2016
NL 17.02.2016	PT 17.06.2016	(11) 2 365 915	(51) B60K 6/42	IS 27.05.2016	PT 27.05.2016
LV 17.02.2016	SE 17.02.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	LV 27.01.2016	DK 27.01.2016
DK 17.02.2016	EE 17.02.2016	ES 27.01.2016	GR 28.04.2016	EE 27.01.2016	SK 27.01.2016
SK 17.02.2016	RO 17.02.2016	NO 27.04.2016	FI 27.01.2016	SM 27.01.2016	RO 27.01.2016
CZ 17.02.2016		IT 27.01.2016	AT 27.01.2016	CZ 27.01.2016	
		LT 27.01.2016	PL 27.01.2016		
(11) 2 365 674	(51) H04L 29/08	IS 27.05.2016	PT 27.05.2016	(11) 2 366 152	(51) G06F 12/02
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	LV 27.01.2016	SE 27.01.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	DK 27.01.2016	EE 27.01.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	SK 27.01.2016	SM 27.01.2016	ES 25.05.2016	LV 25.05.2016
LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	RO 27.01.2016	CZ 27.01.2016	HR 25.05.2016	GR 26.08.2016
BE 31.05.2016	LV 02.03.2016			PT 26.09.2016	
SE 02.03.2016	NL 02.03.2016	(11) 2 366 005	(51) A61F 13/475	(11) 2 366 191	(51) H01H 5/02
IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	NL 13.04.2016	ES 13.04.2016
PT 04.07.2016		ES 27.04.2016	LV 27.04.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016
		HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
		PT 29.08.2016			
(11) 2 365 702	(51) H04N 21/426	(11) 2 366 022	(51) C12N 5/0735	(11) 2 366 197	(51) H01L 33/00
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 01.06.2016	LV 01.06.2016
RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	AT 27.04.2016	LV 27.04.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016
GR 09.09.2016		HR 27.04.2016	GR 28.07.2016		
		PT 29.08.2016		(11) 2 366 224	(51) H04B 10/61
(11) 2 365 711	(51) H04W 36/08	(11) 2 366 041	(51) C25D 11/02	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016
GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	FI 10.02.2016	AT 10.02.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016
LT 10.02.2016	PL 10.02.2016	LT 10.02.2016	PL 10.02.2016	SE 09.03.2016	NL 09.03.2016
BE 31.03.2016	NL 10.02.2016	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016
IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	LV 10.02.2016	SE 10.02.2016	AT 09.03.2016	SK 09.03.2016
LV 10.02.2016	SE 10.02.2016	DK 10.02.2016	EE 10.02.2016	SM 09.03.2016	RO 09.03.2016
DK 10.02.2016	EE 10.02.2016	SK 10.02.2016	SM 10.02.2016	CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016
SK 10.02.2016	SM 10.02.2016	RO 10.02.2016	CZ 10.02.2016		
RO 10.02.2016	CZ 10.02.2016			(11) 2 366 245	(51) H04M 3/42
		(11) 2 366 042	(51) D01G 1/04	(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016
(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	NO 02.06.2016	FI 02.03.2016
FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	FI 11.05.2016	LV 11.05.2016	AT 02.03.2016	LT 02.03.2016
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	PT 12.09.2016		NL 02.03.2016	IS 02.07.2016
EE 23.03.2016	AT 23.03.2016			EE 02.03.2016	SK 02.03.2016
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016				

SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	SK 13.01.2016	SM 13.01.2016	LV 16.03.2016	SE 16.03.2016
CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016
(11) 2 366 256	(51) H04W 8/02	(11) 2 366 416	(51) A61M 5/34	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) LT 02.03.2016	(84) IS 02.07.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016
FI 15.06.2016	LV 15.06.2016	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016
HR 15.06.2016	GR 16.09.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
(11) 2 366 266	(51) H04W 84/18	(11) 2 366 430	(51) A61N 7/00	(11) 2 366 738	(51) C09J 4/06
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) GR 07.04.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) ES 27.01.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	GR 28.04.2016	FI 27.01.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	IT 27.01.2016	AT 27.01.2016
SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	PL 27.01.2016	PT 27.05.2016
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	SE 27.01.2016	DK 27.01.2016
PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	DK 06.01.2016	LU 19.03.2016	EE 27.01.2016	SK 27.01.2016
ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	MC 06.01.2016	EE 06.01.2016	RO 27.01.2016	CZ 27.01.2016
SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	SK 06.01.2016	SM 06.01.2016	(11) 2 366 757	(51) C10B 31/00
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016	(84) GR 18.05.2016	(84) NO 17.05.2016
(11) 2 366 274	(51) A01D 34/17	(11) 2 366 483	(51) B23D 47/12	FI 17.02.2016	AT 17.02.2016
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	LT 17.02.2016	PL 17.02.2016
FI 01.06.2016	RS 01.06.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	NL 17.02.2016	PT 17.06.2016
LV 01.06.2016	GR 02.09.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	LV 17.02.2016	SE 17.02.2016
(11) 2 366 293	(51) A23G 9/40	ES 20.04.2016	LV 20.04.2016	DK 17.02.2016	EE 17.02.2016
(84) AT 20.01.2016	(84) LT 20.01.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	SK 17.02.2016	SM 17.02.2016
IS 20.05.2016	LV 20.01.2016	PT 22.08.2016	(11) 2 366 527	RO 17.02.2016	CZ 17.02.2016
DK 20.01.2016	EE 20.01.2016	(51) B29C 47/08	(51) B29C 47/08	(84) ES 17.02.2016	(11) 2 366 824
SK 20.01.2016	RO 20.01.2016	(84) GR 18.05.2016	(84) GR 18.05.2016	NO 17.05.2016	(51) D05B 19/12
CZ 20.01.2016	(11) 2 366 315	IT 17.02.2016	FI 17.02.2016	LT 17.02.2016	(84) ES 09.03.2016
(84) HR 16.03.2016	(51) A47J 27/04	LT 17.02.2016	AT 17.02.2016	NL 17.02.2016	NO 09.06.2016
NO 16.06.2016	(84) GR 17.06.2016	NL 17.02.2016	PL 17.02.2016	LV 17.02.2016	LT 09.03.2016
LT 16.03.2016	FI 16.03.2016	LV 17.02.2016	PT 17.06.2016	RS 09.03.2016	BE 31.03.2016
SE 16.03.2016	LV 16.03.2016	DK 17.02.2016	SE 17.02.2016	IS 09.07.2016	SE 09.03.2016
NL 16.03.2016	RS 16.03.2016	SK 17.02.2016	EE 17.02.2016	AT 09.03.2016	NL 09.03.2016
EE 16.03.2016	IS 16.07.2016	RO 17.02.2016	SM 17.02.2016	SM 09.03.2016	EE 09.03.2016
SK 16.03.2016	PL 16.03.2016	(11) 2 366 555	CZ 17.02.2016	CZ 09.03.2016	SK 09.03.2016
RO 16.03.2016	SM 16.03.2016	(84) NO 29.09.2016	(51) B42C 9/00	(11) 2 366 830	RO 09.03.2016
PT 18.07.2016	CZ 16.03.2016	FI 29.06.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NO 11.08.2016	(51) E01C 19/00
(11) 2 366 357	(51) A61B 34/00	LV 29.06.2016	RS 29.06.2016	FI 11.05.2016	(84) LT 11.05.2016
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	ES 11.05.2016	NL 11.05.2016
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	(11) 2 366 565	(51) B60D 1/64	HR 11.05.2016	LV 11.05.2016
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	PT 12.09.2016	GR 12.08.2016
GR 30.09.2016	(11) 2 366 368	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	(11) 2 366 833	(51) E01C 23/18
(84) NL 06.04.2016	(51) A61F 13/20	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
LT 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	LV 25.05.2016	HR 25.05.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
FI 06.04.2016	IS 06.08.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	LT 16.03.2016	BE 31.03.2016
AT 06.04.2016	PL 06.04.2016	(11) 2 366 570	(51) B60J 7/00	LV 16.03.2016	SE 16.03.2016
LV 06.04.2016	ES 06.04.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
(11) 2 366 370	(51) A61G 5/10	NL 20.04.2016	ES 20.04.2016	AT 16.03.2016	ES 16.03.2016
(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016
ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	PT 22.08.2016	(11) 2 366 613	PT 18.07.2016	(51) E03F 5/12
BE 31.03.2016	IS 06.05.2016	(84) NO 11.08.2016	(51) B62J 7/08	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	FI 11.05.2016	(84) LT 11.05.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
RS 06.01.2016	DK 06.01.2016	RS 11.05.2016	NL 11.05.2016	NL 20.04.2016	ES 20.04.2016
LU 14.03.2016	MC 06.01.2016	HR 11.05.2016	LV 11.05.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
EE 06.01.2016	SK 06.01.2016	PT 12.09.2016	GR 12.08.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
SM 06.01.2016	RO 06.01.2016	(11) 2 366 636	(51) B65D 53/04	(11) 2 366 871	(51) F01D 5/14
CZ 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
(11) 2 366 376	(51) A61K 8/34	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	ES 11.05.2016	LV 11.05.2016	ES 11.05.2016	LV 11.05.2016
GR 14.04.2016	NO 13.04.2016	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016
FI 13.01.2016	LT 13.01.2016	PT 12.09.2016	(11) 2 366 730	PT 12.09.2016	(51) F01D 9/04
PL 13.01.2016	BE 31.03.2016	(84) HR 16.03.2016	(51) C08J 7/12	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	NO 16.06.2016	(84) GR 17.06.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	LT 16.03.2016	FI 16.03.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016
DK 13.01.2016	LU 05.03.2016	(11) 2 366 700	BE 31.03.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016
MC 13.01.2016	EE 13.01.2016	(84) HR 16.03.2016	(51) C08J 7/12	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
		NO 16.06.2016	(84) GR 17.06.2016		
		LT 16.03.2016	FI 16.03.2016		
			BE 31.03.2016		

(11) 2 366 893	(51) F03D 3/06	PT 27.05.2016	LV 27.01.2016	(11) 2 367 398	(51) H04W 92/02
(84) HR 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	SE 27.01.2016	RS 27.01.2016	(84) BE 31.01.2016	(84) NL 06.01.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
PL 09.03.2016	BE 31.05.2016	DK 27.01.2016	MC 27.01.2016	FI 06.01.2016	IT 06.01.2016
LV 09.03.2016	IS 09.07.2016	EE 27.01.2016	SK 27.01.2016	AT 06.01.2016	LT 06.01.2016
EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	SM 27.01.2016	RO 27.01.2016	PL 06.01.2016	IS 06.05.2016
SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	CZ 27.01.2016		PT 06.05.2016	LV 06.01.2016
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016			SE 06.01.2016	CH 31.01.2016
PT 11.07.2016				LI 31.01.2016	DK 06.01.2016
		(11) 2 367 190	(51) H01H 9/28	MC 06.01.2016	EE 06.01.2016
(11) 2 366 906	(51) F04D 13/10	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	SK 06.01.2016	RO 06.01.2016
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	CZ 06.01.2016	
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016		
LT 16.03.2016	BE 31.03.2016	GR 23.09.2016			
LV 16.03.2016	SE 16.03.2016				
RS 16.03.2016	NL 16.03.2016	(11) 2 367 256	(51) H02J 3/38	(11) 2 367 419	(51) A01N 1/02
IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	(84) GR 18.05.2016	(84) NO 17.05.2016
AT 16.03.2016	SK 16.03.2016	ES 27.01.2016	GR 28.04.2016	FI 17.02.2016	IT 17.02.2016
SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	NO 27.04.2016	FI 27.01.2016	AT 17.02.2016	LT 17.02.2016
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	IT 27.01.2016	AT 27.01.2016	PL 17.02.2016	NL 17.02.2016
		LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	PT 17.06.2016	LV 17.02.2016
		IS 27.05.2016	PT 27.05.2016	DK 17.02.2016	SK 17.02.2016
		LV 27.01.2016	SE 27.01.2016	SM 17.02.2016	RO 17.02.2016
(11) 2 366 913	(51) F16D 3/84	DK 27.01.2016	EE 27.01.2016	(11) 2 367 428	(51) A01N 43/90
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	SK 27.01.2016	SM 27.01.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	RO 27.01.2016	CZ 27.01.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
RS 01.06.2016	LV 01.06.2016			FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
GR 02.09.2016				AT 06.04.2016	LV 06.04.2016
				HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
				PT 08.08.2016	
(11) 2 366 947	(51) F21V 14/02	(11) 2 367 285	(51) H03F 3/00	(11) 2 367 477	(51) A61N 1/372
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	ES 11.05.2016	LV 11.05.2016	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016
SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016
IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	PT 12.09.2016		PL 10.02.2016	NL 10.02.2016
PL 16.03.2016	ES 16.03.2016			IS 10.06.2016	PT 13.06.2016
SK 16.03.2016	SM 16.03.2016			LV 10.02.2016	SE 10.02.2016
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016			DK 10.02.2016	EE 10.02.2016
PT 18.07.2016				SK 10.02.2016	SM 10.02.2016
				RO 10.02.2016	CZ 10.02.2016
(11) 2 366 953	(51) F24C 3/00	(11) 2 367 292	(51) H04B 1/38	(11) 2 367 478	(51) A61B 5/06
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
FI 15.06.2016	LV 15.06.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
HR 15.06.2016	GR 16.09.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	PL 27.04.2016	ES 27.04.2016
		LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
		GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
(11) 2 366 972	(51) F16F 9/32	(11) 2 367 299	(51) H04B 10/80	(11) 2 367 501	(51) A61C 19/04
(84) BE 30.04.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
LT 20.04.2016	FI 20.04.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
PL 20.04.2016	NL 20.04.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
ES 20.04.2016	LV 20.04.2016	GR 02.09.2016		ES 20.04.2016	LV 20.04.2016
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016			HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
PT 22.08.2016				PT 22.08.2016	
(11) 2 367 031	(51) G02B 1/10	(11) 2 367 345	(51) G06F 3/0488	(11) 2 367 513	(51) A61M 1/00
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	GR 28.04.2016	NO 27.04.2016	FI 29.06.2016	LV 29.06.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	FI 27.01.2016	AT 27.01.2016	HR 29.06.2016	GR 30.09.2016
SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	LT 27.01.2016	PL 27.01.2016		
NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	BE 31.03.2016	IS 27.05.2016		
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	PT 27.05.2016	LV 27.01.2016		
AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	SE 27.01.2016	RS 27.01.2016		
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	DK 27.01.2016	LU 15.03.2016		
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	MC 27.01.2016	EE 27.01.2016		
PT 01.08.2016		SK 27.01.2016	SM 27.01.2016		
		RO 27.01.2016	CZ 27.01.2016		
(11) 2 367 061	(51) G03G 9/12	(11) 2 367 387	(51) H04W 72/02	(11) 2 367 519	(51) A61J 7/00
(84) HR 11.05.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) LT 23.03.2016
LT 11.05.2016	FI 11.05.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	LV 23.03.2016	EE 23.03.2016
NL 11.05.2016	ES 11.05.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
RS 11.05.2016	LV 11.05.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	RO 23.03.2016	PT 25.07.2016
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016		
		EE 30.03.2016	PL 30.03.2016		
		AT 30.03.2016	ES 30.03.2016		
		SK 30.03.2016	SM 30.03.2016		
		RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016		
		PT 01.08.2016			
(11) 2 367 136	(51) G06K 7/00			(11) 2 367 525	(51) A61Q 17/00
(84) BE 29.02.2016	(84) NL 27.01.2016			(84) HR 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016
HR 27.01.2016	ES 27.01.2016			NO 09.06.2016	FI 09.03.2016
GR 28.04.2016	NO 27.04.2016			LT 09.03.2016	PL 09.03.2016
FI 27.01.2016	IT 27.01.2016			LV 09.03.2016	SE 09.03.2016
AT 27.01.2016	LT 27.01.2016			NL 09.03.2016	IS 09.07.2016
PL 27.01.2016	IS 27.05.2016			EE 09.03.2016	AT 09.03.2016
				SK 09.03.2016	SM 09.03.2016

RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	CZ 09.03.2016	(11) 2 367 731	(51) B65D 71/50	(11) 2 367 963	(51) C22C 19/05
(11) 2 367 583	(51) A61M 5/30	(84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 SE 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 SK 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 SM 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 HR 29.06.2016	(84) LT 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016
(84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(84) PL 13.04.2016 LT 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016	(11) 2 367 761	(51) C01B 39/48	(11) 2 367 980	(51) D21H 25/00
(11) 2 367 587	(51) A61M 16/00	(84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 LV 08.06.2016 GR 09.09.2016	(84) LT 08.06.2016 ES 08.06.2016 HR 08.06.2016	(84) NO 04.08.2016 NL 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	(84) LT 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016
(84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 SE 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 SK 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 ES 16.03.2016 SM 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(11) 2 367 802	(51) C07D 251/10	(11) 2 367 988	(51) E04B 2/70
(11) 2 367 604	(51) A63B 69/36	(84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016	(84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016
(84) NL 13.01.2016 ES 13.01.2016 NO 13.04.2016 IT 13.01.2016 PL 13.01.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016 EE 13.01.2016 SM 13.01.2016 CZ 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016 GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 LT 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 DK 13.01.2016 SK 13.01.2016 RO 13.01.2016	(11) 2 367 824	(51) C07D 471/04	(11) 2 368 021	(51) F01K 23/10
(11) 2 367 611	(51) B01D 53/52	(84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(84) NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(84) HR 13.01.2016 GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 DK 13.01.2016 SK 13.01.2016 RO 13.01.2016	(84) ES 13.01.2016 NO 13.04.2016 LT 13.01.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016 EE 13.01.2016 SM 13.01.2016 CZ 13.01.2016
(84) ES 17.02.2016 NO 17.05.2016 IT 17.02.2016 LT 17.02.2016 NL 17.02.2016 LV 17.02.2016 DK 17.02.2016 SK 17.02.2016 RO 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016 FI 17.02.2016 AT 17.02.2016 PL 17.02.2016 PT 17.06.2016 SE 17.02.2016 EE 17.02.2016 SM 17.02.2016 CZ 17.02.2016	(11) 2 367 856	(51) C08F 10/02	(11) 2 368 050	(51) F16B 29/00
(11) 2 367 624	(51) B01J 19/00	(84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LV 30.03.2016 EE 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(84) NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016	(84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 ES 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016
(84) ES 17.02.2016 NO 17.05.2016 IT 17.02.2016 LT 17.02.2016 NL 17.02.2016 LV 17.02.2016 DK 17.02.2016 SK 17.02.2016 RO 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016 FI 17.02.2016 AT 17.02.2016 PL 17.02.2016 PT 17.06.2016 SE 17.02.2016 EE 17.02.2016 SM 17.02.2016 CZ 17.02.2016	(11) 2 367 857	(51) C08F 10/02	(11) 2 368 052	(51) F16C 1/26
(11) 2 367 676	(51) B30B 1/26	(84) NO 30.06.2016 LV 30.03.2016 EE 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(84) NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(84) NO 22.09.2016 FI 22.06.2016 HR 22.06.2016	(84) LT 22.06.2016 LV 22.06.2016 GR 23.09.2016
(84) NO 01.09.2016 FI 01.06.2016 HR 01.06.2016	(84) LT 01.06.2016 LV 01.06.2016 GR 02.09.2016	(11) 2 367 858	(51) C08F 14/18	(11) 2 368 056	(51) F16D 33/10
(11) 2 367 695	(51) B42D 25/00	(84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	(84) NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(84) HR 02.03.2016 GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 PL 02.03.2016 SE 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016 NO 02.06.2016 LT 02.03.2016 LV 02.03.2016 RS 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016
(84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016	(84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(11) 2 367 859	(51) C08F 210/16	(11) 2 368 073	(51) F24F 11/02
(11) 2 367 722	(51) B64G 1/00	(84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	(84) NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016	(84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016
(84) NL 27.01.2016 GR 28.04.2016 AT 27.01.2016 PL 27.01.2016 PT 27.05.2016 DK 27.01.2016 SK 27.01.2016 RO 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016 FI 27.01.2016 LT 27.01.2016 IS 27.05.2016 LV 27.01.2016 EE 27.01.2016 SM 27.01.2016 CZ 27.01.2016	(11) 2 367 860	(51) C08F 14/18	(11) 2 368 074	(51) F24F 11/02
(11) 2 367 722	(51) B64G 1/00	(84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016	(84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016	(84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016
(84) HR 02.03.2016 NO 02.06.2016 LT 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(84) GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 LV 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(11) 2 367 936	(51) C12N 9/26	(11) 2 368 089	(51) G01C 21/00
(11) 2 367 722	(51) B64G 1/00	(84) HR 02.03.2016 NO 02.06.2016 AT 02.03.2016 PL 02.03.2016 SE 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(84) GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 LV 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016
(84) NL 27.01.2016 GR 28.04.2016 AT 27.01.2016 PL 27.01.2016 PT 27.05.2016 DK 27.01.2016 SK 27.01.2016 RO 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016 FI 27.01.2016 LT 27.01.2016 IS 27.05.2016 LV 27.01.2016 EE 27.01.2016 SM 27.01.2016 CZ 27.01.2016	(11) 2 367 936	(51) C12N 9/26	(11) 2 368 190	(51) G06F 12/02
(84) NL 27.01.2016 GR 28.04.2016 AT 27.01.2016 PL 27.01.2016 PT 27.05.2016 DK 27.01.2016 SK 27.01.2016 RO 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016 FI 27.01.2016 LT 27.01.2016 IS 27.05.2016 LV 27.01.2016 EE 27.01.2016 SM 27.01.2016 CZ 27.01.2016	(84) HR 02.03.2016 NO 02.06.2016 AT 02.03.2016 PL 02.03.2016 SE 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(84) GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 LV 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(84) NL 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 IT 06.01.2016 LT 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 AT 06.01.2016 PL 06.01.2016

IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	(11) 2 368 820	(51) B65G 49/06
LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016
DK 06.01.2016	EE 06.01.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	GR 28.04.2016	NO 27.04.2016
SK 06.01.2016	SM 06.01.2016	PT 25.07.2016		FI 27.01.2016	IT 27.01.2016
RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016			LT 27.01.2016	PL 27.01.2016
(11) 2 368 226	(51) G06T 5/40	(11) 2 368 504	(51) A61B 17/295	BE 31.03.2016	IS 27.05.2016
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	PT 27.05.2016	LV 27.01.2016
FI 15.06.2016	LV 15.06.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	SE 27.01.2016	RS 27.01.2016
HR 15.06.2016	GR 16.09.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	DK 27.01.2016	LU 09.03.2016
		LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	MC 27.01.2016	EE 27.01.2016
		GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	SK 27.01.2016	SM 27.01.2016
(11) 2 368 269	(51) H01L 27/15	(11) 2 368 518	(51) A61C 8/00	RO 27.01.2016	CZ 27.01.2016
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	(11) 2 368 843	(51) C01B 25/45
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	NO 02.06.2016	FI 02.03.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
SE 16.03.2016	NL 16.03.2016	BE 31.03.2016	LV 02.03.2016	LV 25.05.2016	HR 25.05.2016
IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016
PL 16.03.2016	ES 16.03.2016	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016		
SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	(11) 2 368 858	(51) C03C 17/34
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	PT 04.07.2016		(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016
PT 18.07.2016				NO 17.05.2016	FI 17.02.2016
(11) 2 368 303	(51) H02H 3/00	(11) 2 368 521	(51) A61F 2/00	IT 17.02.2016	AT 17.02.2016
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	LT 17.02.2016	PL 17.02.2016
ES 01.06.2016	LV 01.06.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	NL 17.02.2016	PT 17.06.2016
HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	LT 16.03.2016	BE 31.03.2016	LV 17.02.2016	SE 17.02.2016
		LV 16.03.2016	SE 16.03.2016	RS 17.02.2016	DK 17.02.2016
(11) 2 368 338	(51) H04L 9/32	RS 16.03.2016	NL 16.03.2016	EE 17.02.2016	SK 17.02.2016
(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	SM 17.02.2016	RO 17.02.2016
ES 27.01.2016	GR 28.04.2016	PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	CZ 17.02.2016	
NO 27.04.2016	FI 27.01.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016		
IT 27.01.2016	AT 27.01.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	(11) 2 368 925	(51) C08G 8/22
LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
IS 27.05.2016	PT 27.05.2016			FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
LV 27.01.2016	SE 27.01.2016	(11) 2 368 531	(51) A61F 2/90	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016
DK 27.01.2016	EE 27.01.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) FI 29.06.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016
SK 27.01.2016	SM 27.01.2016	LV 29.06.2016	GR 30.09.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
RO 27.01.2016	CZ 27.01.2016				
(11) 2 368 373	(51) H03G 9/02	(11) 2 368 615	(51) B01D 29/11	(11) 2 368 936	(51) C08J 9/00
(84) HR 27.01.2016	(84) ES 27.01.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
GR 28.04.2016	NO 27.04.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	NL 11.05.2016	ES 11.05.2016
FI 27.01.2016	IT 27.01.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	RS 11.05.2016	LV 11.05.2016
AT 27.01.2016	LT 27.01.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	HR 11.05.2016	PT 12.09.2016
PL 27.01.2016	IS 27.05.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016		
PT 27.05.2016	LV 27.01.2016	(11) 2 368 659	(51) B23D 51/14	(11) 2 368 943	(51) C09B 33/12
SE 27.01.2016	DK 27.01.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
EE 27.01.2016	SK 27.01.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
SM 27.01.2016	RO 27.01.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	ES 25.05.2016	LV 25.05.2016
CZ 27.01.2016		GR 16.09.2016		HR 25.05.2016	GR 26.08.2016
				PT 26.09.2016	
(11) 2 368 453	(51) A41G 5/02	(11) 2 368 692	(51) B29C 49/56	(11) 2 368 991	(51) C12N 15/13
(84) HR 06.01.2016	(84) GR 07.04.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) GR 18.05.2016	(84) FI 17.02.2016
NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	AT 17.02.2016	LT 17.02.2016
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	PL 17.02.2016	BE 31.03.2016
IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	NL 17.02.2016	PT 17.06.2016
LV 06.01.2016	RS 06.01.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	LV 17.02.2016	SE 17.02.2016
DK 06.01.2016	LU 23.03.2016			DK 17.02.2016	EE 17.02.2016
MC 06.01.2016	EE 06.01.2016	(11) 2 368 709	(51) B32B 17/00	SK 17.02.2016	RO 17.02.2016
SK 06.01.2016	SM 06.01.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	CZ 17.02.2016	
RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016		
		NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	(11) 2 369 024	(51) C22C 9/00
		ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
(11) 2 368 473	(51) A47L 9/12	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	LT 16.03.2016	BE 31.03.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016			LV 16.03.2016	SE 16.03.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	(11) 2 368 804	(51) B65D 1/02	RS 16.03.2016	IS 16.07.2016
ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	AT 16.03.2016	ES 16.03.2016
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016
		LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
		LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	PT 18.07.2016	
(11) 2 368 485	(51) A61B 1/04	NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	(11) 2 369 027	(51) C23C 4/12
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016
SE 23.03.2016	RS 23.03.2016				
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016				
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016				

LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	SK 17.02.2016	SM 17.02.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	RO 17.02.2016	CZ 17.02.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016
(11) 2 369 031	(51) C23C 14/08	(11) 2 369 415	(51) G03G 15/00	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) HR 17.02.2016	(84) ES 17.02.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	GR 18.05.2016	NO 17.05.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
ES 04.05.2016	LV 04.05.2016	FI 17.02.2016	IT 17.02.2016	(11) 2 369 678	(51) H01Q 7/08
HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	AT 17.02.2016	LT 17.02.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
PT 05.09.2016		PL 17.02.2016	BE 31.03.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
(11) 2 369 107	(51) E05D 7/04	NL 17.02.2016	PT 17.06.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	LV 17.02.2016	SE 17.02.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	RS 17.02.2016	DK 17.02.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	EE 17.02.2016	SK 17.02.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	SM 17.02.2016	RO 17.02.2016	(11) 2 369 706	(51) H02G 3/18
IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	CZ 17.02.2016		(84) HR 13.01.2016	(84) GR 14.04.2016
SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	(11) 2 369 476	(51) G06F 9/45	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016
RO 16.03.2016	PT 18.07.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	LT 13.01.2016	IS 13.05.2016
(11) 2 369 139	(51) F01D 9/02	ES 27.01.2016	GR 28.04.2016	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	NO 27.04.2016	FI 27.01.2016	RS 13.01.2016	CH 29.02.2016
GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	IT 27.01.2016	AT 27.01.2016	LI 29.02.2016	DK 13.01.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	MC 13.01.2016	EE 13.01.2016
PL 09.03.2016	BE 31.03.2016	IS 27.05.2016	PT 27.05.2016	SK 13.01.2016	SM 13.01.2016
LV 09.03.2016	SE 09.03.2016	LV 27.01.2016	SE 27.01.2016	RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016
RS 09.03.2016	NL 09.03.2016	DK 27.01.2016	EE 27.01.2016	(11) 2 369 709	(51) H02H 5/10
IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	SK 27.01.2016	SM 27.01.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) FI 04.05.2016
AT 09.03.2016	SK 09.03.2016	RO 27.01.2016	CZ 27.01.2016	NL 04.05.2016	ES 04.05.2016
SM 09.03.2016	RO 09.03.2016	(11) 2 369 559	(51) G07F 11/54	LV 04.05.2016	GR 05.08.2016
CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	PT 05.09.2016	
(11) 2 369 164	(51) F02M 26/05	FI 25.05.2016	GR 26.08.2016	(11) 2 369 774	(51) H04L 1/18
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	HR 25.05.2016		(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	PT 26.09.2016		FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	(11) 2 369 650	(51) H01L 33/46	ES 11.05.2016	LV 11.05.2016
PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016
SE 09.03.2016	NL 09.03.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	PT 12.09.2016	
IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	(11) 2 369 810	(51) G06F 21/55
AT 09.03.2016	SK 09.03.2016	GR 23.09.2016		(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	(11) 2 369 668	(51) H01M 8/02	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
PT 11.07.2016		(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	NL 13.04.2016	ES 13.04.2016
(11) 2 369 177	(51) F03D 7/02	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	RS 13.04.2016	LV 13.04.2016
(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	LT 16.03.2016	BE 31.03.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016
GR 28.04.2016	NO 27.04.2016	LV 16.03.2016	SE 16.03.2016	PT 16.08.2016	
FI 27.01.2016	IT 27.01.2016	RS 16.03.2016	NL 16.03.2016	(11) 2 369 811	(51) H04L 29/06
LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
BE 31.03.2016	IS 27.05.2016	PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
PT 27.05.2016	LV 27.01.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
SE 27.01.2016	RS 27.01.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	SE 23.03.2016	NL 23.03.2016
LU 03.03.2016	MC 27.01.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
EE 27.01.2016	SK 27.01.2016	(11) 2 369 670	(51) H01M 10/0525	PL 23.03.2016	AT 23.03.2016
SM 27.01.2016	RO 27.01.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) FI 23.03.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016
CZ 27.01.2016		SE 23.03.2016	NL 23.03.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016
(11) 2 369 178	(51) F03D 80/00	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	(11) 2 369 820	(51) H04M 1/725
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	SK 23.03.2016	RO 23.03.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016
ES 11.05.2016	LV 11.05.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	(11) 2 369 672	(51) H01M 2/10	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016
PT 12.09.2016		(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016
(11) 2 369 225	(51) F21S 8/00	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	IT 06.01.2016	AT 06.01.2016	(11) 2 369 887	(51) H04W 72/04
RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
GR 02.09.2016		IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
(11) 2 369 302	(51) G01D 5/347	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	ES 11.05.2016	LV 11.05.2016
(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	DK 06.01.2016	EE 06.01.2016	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016
NO 17.05.2016	FI 17.02.2016	SK 06.01.2016	SM 06.01.2016	PT 12.09.2016	
IT 17.02.2016	AT 17.02.2016	RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016	(11) 2 369 911	(51) A01J 5/017
LT 17.02.2016	PL 17.02.2016	(11) 2 369 674	(51) H01Q 1/24	(84) HR 06.01.2016	(84) ES 06.01.2016
BE 31.03.2016	NL 17.02.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016
PT 17.06.2016	LV 17.02.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	FI 06.01.2016	IT 06.01.2016
SE 17.02.2016	RS 17.02.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	AT 06.01.2016	LT 06.01.2016
DK 17.02.2016	EE 17.02.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016		

PL 06.01.2016	IS 06.05.2016	AT 23.03.2016	SK 23.03.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016
PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	PT 11.07.2016	
SE 06.01.2016	DK 06.01.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	(11) 2 370 373	(51) C04B 20/00
EE 06.01.2016	SK 06.01.2016	(11) 2 370 105	(51) A61K 47/48	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
SM 06.01.2016	RO 06.01.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	FI 15.06.2016	LV 15.06.2016
CZ 06.01.2016		NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	HR 15.06.2016	GR 16.09.2016
(11) 2 369 923	(51) A01N 33/12	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016		
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	SE 16.03.2016	NL 16.03.2016	(11) 2 370 385	(51) C07C 17/25
FI 22.06.2016	LV 22.06.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	(84) HR 27.01.2016	(84) GR 28.04.2016
HR 22.06.2016	GR 23.09.2016	PL 16.03.2016	SK 16.03.2016	NO 27.04.2016	FI 27.01.2016
(11) 2 369 928	(51) A01N 43/40	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	IT 27.01.2016	AT 27.01.2016
(84) LT 22.06.2016	(84) FI 22.06.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	LT 27.01.2016	PL 27.01.2016
LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	(11) 2 370 114	(51) A61L 15/22	IS 27.05.2016	PT 27.05.2016
GR 23.09.2016		(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	LV 27.01.2016	SE 27.01.2016
(11) 2 369 950	(51) A43B 5/14	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	DK 27.01.2016	EE 27.01.2016
(84) HR 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	ES 25.05.2016	LV 25.05.2016	SK 27.01.2016	SM 27.01.2016
NO 17.05.2016	FI 17.02.2016	HR 25.05.2016	GR 26.08.2016	RO 27.01.2016	CZ 27.01.2016
LT 17.02.2016	PL 17.02.2016	PT 26.09.2016			
PT 17.06.2016	LV 17.02.2016	(11) 2 370 146	(51) A61M 39/22	(11) 2 370 415	(51) A61K 31/505
SE 17.02.2016	DK 17.02.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
EE 17.02.2016	SK 17.02.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
SM 17.02.2016	RO 17.02.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
CZ 17.02.2016		ES 20.04.2016	LV 20.04.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
(11) 2 370 007	(51) A61B 17/70	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
(84) HR 10.02.2016	(84) GR 11.05.2016	PT 22.08.2016		(11) 2 370 429	(51) C07D 401/12
NO 10.05.2016	FI 10.02.2016	(11) 2 370 179	(51) A61Q 17/04	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
IT 10.02.2016	AT 10.02.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
LT 10.02.2016	PL 10.02.2016	FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
NL 10.02.2016	IS 10.06.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	ES 20.04.2016	LV 20.04.2016
PT 13.06.2016	LV 10.02.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
SE 10.02.2016	DK 10.02.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	PT 22.08.2016	
EE 10.02.2016	SK 10.02.2016	AT 23.03.2016	SK 23.03.2016	(11) 2 370 446	(51) C07D 519/00
SM 10.02.2016	RO 10.02.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	(84) IS 25.03.2016	(84) SM 25.11.2015
CZ 10.02.2016		CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	HR 30.11.2015	
(11) 2 370 047	(51) A61J 7/04	(11) 2 370 187	(51) A63B 43/00	(11) 2 370 473	(51) C07K 19/00
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
ES 11.05.2016	LV 11.05.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	ES 11.05.2016	LV 11.05.2016
HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	SE 16.03.2016	NL 16.03.2016	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016
PT 12.09.2016		IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	PT 12.09.2016	
(11) 2 370 062	(51) A61K 9/20	PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	(11) 2 370 491	(51) C08G 63/18
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
ES 13.04.2016	LV 13.04.2016	(11) 2 370 226	(51) B23C 5/22	ES 13.04.2016	LV 13.04.2016
HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016
PT 16.08.2016		GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	PT 16.08.2016	
(11) 2 370 066	(51) A61K 9/48	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	(11) 2 370 493	(51) C08G 63/48
(84) HR 30.03.2016	(84) NO 30.06.2016	LT 24.02.2016	PL 24.02.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016
FI 30.03.2016	LT 30.03.2016	NL 24.02.2016	PT 24.06.2016	FI 23.03.2016	LT 23.03.2016
LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	LV 24.02.2016	SE 24.02.2016	LV 23.03.2016	NL 23.03.2016
NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	DK 24.02.2016	EE 24.02.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	SK 24.02.2016	SM 24.02.2016	AT 23.03.2016	SK 23.03.2016
AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016			PT 25.07.2016	
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	(11) 2 370 251	(51) B32B 15/08	(11) 2 370 533	(51) C09D 103/04
PT 01.08.2016		(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
(11) 2 370 090	(51) A61K 38/16	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	PL 20.04.2016	NL 20.04.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	NL 20.04.2016	ES 20.04.2016	AT 20.04.2016	ES 20.04.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
LV 25.05.2016	HR 25.05.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	(11) 2 370 351	(51) C01B 11/02	(11) 2 370 555	(51) C12P 21/06
(11) 2 370 103	(51) A61K 31/395	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	GR 10.06.2016	FI 09.03.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	LT 09.03.2016	PL 09.03.2016	AT 20.04.2016	LV 20.04.2016
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	LV 09.03.2016	SE 09.03.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	PT 22.08.2016	
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016		
		SK 09.03.2016	SM 09.03.2016		

- (11) **2 370 576** (51) **C12N 15/10** LV 06.04.2016 HR 06.04.2016 (11) **2 371 037** (51) **H01R 13/453**
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016 GR 07.07.2016 PT 08.08.2016 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
GR 03.06.2016 NO 02.06.2016 FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 LV 04.05.2016 HR 04.05.2016
PL 02.03.2016 LV 02.03.2016 GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
SE 02.03.2016 NL 02.03.2016 (11) **2 371 041** (51) **H01R 24/00**
IS 02.07.2016 EE 02.03.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
SK 02.03.2016 SM 02.03.2016 FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
RO 02.03.2016 CZ 02.03.2016 NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
PT 04.07.2016 ES 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 370 585** (51) **C12P 1/04** (11) **2 370 735** (51) **F24C 15/00** (11) **2 371 058** (51) **H03D 7/16**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016 (84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016 (84) HR 13.04.2016 (84) NO 13.07.2016
FI 22.06.2016 (84) LV 22.06.2016 (84) NO 17.05.2016 (84) FI 17.02.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016
HR 22.06.2016 GR 23.09.2016 IT 17.02.2016 AT 17.02.2016 AT 13.04.2016 LV 13.04.2016
(11) **2 370 593** (51) **A61K 39/39** (84) LT 17.02.2016 PL 17.02.2016 AT 13.04.2016 PT 16.08.2016
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016 LT 17.02.2016 NL 17.02.2016 SE 17.02.2016 PT 17.06.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016 LV 17.02.2016 SE 17.02.2016 EE 17.02.2016 EE 17.02.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016 DK 17.02.2016 EE 17.02.2016 SM 17.02.2016 CZ 17.02.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016 SK 17.02.2016 SM 17.02.2016 (11) **2 371 067** (51) **H04B 1/10**
PL 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 17.02.2016 (84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
ES 30.03.2016 RO 30.03.2016 RO 17.02.2016 GR 11.05.2016 NO 10.05.2016
SM 30.03.2016 RO 30.03.2016 FI 10.02.2016 IT 10.02.2016 AT 10.02.2016 LT 10.02.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016 PL 10.02.2016 NL 10.02.2016 NL 10.02.2016
PT 13.06.2016 SE 10.02.2016 EE 10.02.2016
SM 10.02.2016 CZ 10.02.2016
- (11) **2 370 676** (51) **F01N 1/08** (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (11) **2 371 068** (51) **H04B 1/707**
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016 (84) NO 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016
GR 10.06.2016 NO 09.06.2016 IS 06.08.2016 (84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016 FI 06.04.2016 PL 06.04.2016 NO 17.05.2016 FI 17.02.2016
PL 09.03.2016 LV 09.03.2016 AT 06.04.2016 ES 06.04.2016 IT 17.02.2016 AT 17.02.2016
SE 09.03.2016 NL 09.03.2016 LV 06.04.2016 HR 06.04.2016 LT 17.02.2016 PL 17.02.2016
IS 09.07.2016 EE 09.03.2016 GR 07.07.2016 PT 08.08.2016 NL 17.02.2016 PT 17.06.2016
AT 09.03.2016 SK 09.03.2016 (11) **2 370 820** (51) **G01N 33/58** (84) LT 17.02.2016 SE 17.02.2016
SM 09.03.2016 RO 09.03.2016 (84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016 (84) NO 17.05.2016 (84) GR 18.05.2016
CZ 09.03.2016 PT 11.07.2016 GR 25.05.2016 (84) NO 24.05.2016 (84) IT 17.02.2016 AT 17.02.2016
NL 17.02.2016 LV 17.02.2016 DK 17.02.2016 EE 17.02.2016 SM 17.02.2016 CZ 17.02.2016
SE 17.02.2016 EE 17.02.2016
- (11) **2 370 697** (51) **F04B 35/04** (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (11) **2 371 084** (51) **G06F 21/83**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016 (84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016 (84) NO 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016 AT 06.04.2016 ES 06.04.2016 IT 17.02.2016 AT 17.02.2016
SE 16.03.2016 NL 16.03.2016 LV 24.02.2016 DK 24.02.2016 LT 17.02.2016 PL 17.02.2016
IS 16.07.2016 EE 16.03.2016 SK 24.02.2016 SK 24.02.2016 NL 17.02.2016 PT 17.06.2016
PL 16.03.2016 ES 16.03.2016 SE 17.02.2016 EE 17.02.2016 SE 17.02.2016
SK 16.03.2016 SM 16.03.2016 SK 17.02.2016 SM 17.02.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016 RO 17.02.2016 SM 17.02.2016 AT 30.03.2016 AT 30.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 370 699** (51) **F15B 1/14** (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (11) **2 371 084** (51) **G06F 21/83**
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016 (84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
GR 10.06.2016 NO 09.06.2016 (84) NO 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
LT 09.03.2016 PL 09.03.2016 AT 06.04.2016 ES 06.04.2016 IT 17.02.2016 AT 17.02.2016
LV 09.03.2016 SE 09.03.2016 LV 24.02.2016 DK 24.02.2016 LT 17.02.2016 PL 17.02.2016
NL 09.03.2016 IS 09.07.2016 SK 24.02.2016 SK 24.02.2016 NL 17.02.2016 PT 17.06.2016
EE 09.03.2016 AT 09.03.2016 SE 17.02.2016 EE 17.02.2016 SE 17.02.2016
SK 09.03.2016 SM 09.03.2016 SK 17.02.2016 SM 17.02.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016 RO 17.02.2016 SM 17.02.2016 AT 30.03.2016 AT 30.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 370 711** (51) **F16H 47/04** (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (11) **2 371 153** (51) **H04W 8/18**
(84) HR 30.03.2016 (84) ES 09.03.2016 (84) HR 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
NO 30.06.2016 NO 09.06.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
LT 09.03.2016 PL 09.03.2016 AT 06.04.2016 ES 06.04.2016 IT 17.02.2016 AT 17.02.2016
LV 09.03.2016 SE 09.03.2016 LV 25.05.2016 NL 25.05.2016
NL 09.03.2016 IS 09.07.2016 SK 25.05.2016 LV 25.05.2016
EE 09.03.2016 AT 09.03.2016 HR 25.05.2016 GR 26.08.2016
SK 09.03.2016 SM 09.03.2016 HR 25.05.2016
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016 PT 26.09.2016
- (11) **2 370 725** (51) **F16L 55/24** (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (11) **2 371 202** (51) **A01D 34/90**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016 (84) ES 06.01.2016 (84) GR 07.04.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016 (84) NO 06.04.2016 (84) FI 06.01.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016 (84) IT 06.01.2016 (84) LT 06.01.2016
GR 02.09.2016
- (11) **2 370 731** (51) **F23J 15/02** (84) HR 27.01.2016 (84) ES 27.01.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
(84) GR 28.04.2016 (84) NO 27.04.2016 (84) HR 06.01.2016 (84) GR 07.04.2016
FI 27.01.2016 LT 27.01.2016 IS 27.05.2016 ES 01.06.2016
PL 27.01.2016 LV 27.01.2016 DK 27.01.2016 HR 01.06.2016
PT 27.05.2016 LV 27.01.2016 SK 27.01.2016 HR 01.06.2016
SE 27.01.2016 DK 27.01.2016 SM 27.01.2016 RO 27.01.2016
EE 27.01.2016 RO 27.01.2016 (84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
SM 27.01.2016 CZ 27.01.2016 (84) NO 01.09.2016 (84) ES 01.06.2016
CZ 27.01.2016 (84) GR 02.09.2016 (84) LV 01.06.2016 (84) HR 01.06.2016

IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	(11) 2 371 758	(51) B67B 7/04
LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
RS 06.01.2016	DK 06.01.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
LU 19.03.2016	MC 06.01.2016			NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
EE 06.01.2016	SK 06.01.2016	(11) 2 371 452	(51) B01J 37/02	RS 13.04.2016	LV 13.04.2016
SM 06.01.2016	RO 06.01.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016
CZ 06.01.2016		NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	PT 16.08.2016	
		LT 16.03.2016	BE 31.03.2016		
(11) 2 371 215	(51) A01M 7/00	LV 16.03.2016	SE 16.03.2016	(11) 2 371 767	(51) C01G 23/04
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	RS 16.03.2016	NL 16.03.2016	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	NO 17.05.2016	FI 17.02.2016
PL 27.04.2016	ES 27.04.2016	PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	IT 17.02.2016	AT 17.02.2016
RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	LT 17.02.2016	PL 17.02.2016
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	NL 17.02.2016	PT 17.06.2016
PT 29.08.2016		CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	LV 17.02.2016	SE 17.02.2016
				DK 17.02.2016	EE 17.02.2016
(11) 2 371 223	(51) A22C 11/02	(11) 2 371 542	(51) B41F 13/22	SK 17.02.2016	SM 17.02.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	RO 17.02.2016	CZ 17.02.2016
FI 11.05.2016	LV 11.05.2016	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016		
HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	FI 06.01.2016	AT 06.01.2016		
PT 12.09.2016		LT 06.01.2016	PL 06.01.2016		
		BE 31.05.2016	IS 06.05.2016	(11) 2 371 834	(51) C07H 21/02
(11) 2 371 268	(51) A61B 1/06	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	(84) GR 18.05.2016	(84) FI 17.02.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	SE 06.01.2016	DK 06.01.2016	AT 17.02.2016	PL 17.02.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	EE 06.01.2016	SK 06.01.2016	NL 17.02.2016	PT 17.06.2016
ES 04.05.2016	LV 04.05.2016	RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016	SE 17.02.2016	DK 17.02.2016
HR 04.05.2016	GR 05.08.2016			EE 17.02.2016	SK 17.02.2016
PT 05.09.2016				RO 17.02.2016	CZ 17.02.2016
(11) 2 371 276	(51) A61B 5/02	(11) 2 371 637	(51) B60S 9/06	(11) 2 371 841	(51) C07K 14/195
(84) HR 13.01.2016	(84) ES 13.01.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) FI 04.05.2016	(84) NL 04.05.2016
GR 14.04.2016	NO 13.04.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	ES 04.05.2016	GR 05.08.2016
FI 13.01.2016	IT 13.01.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	PT 05.09.2016	
AT 13.01.2016	LT 13.01.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016		
PL 13.01.2016	BE 31.03.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016		
IS 13.05.2016	PT 13.05.2016			(11) 2 371 886	(51) C08J 11/10
LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	(11) 2 371 644	(51) B60T 15/48	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
RS 13.01.2016	DK 13.01.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
LU 29.03.2016	MC 13.01.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
EE 13.01.2016	SK 13.01.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016
SM 13.01.2016	RO 13.01.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
CZ 13.01.2016		NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016
		EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
		SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
		RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
		PT 01.08.2016			
(11) 2 371 277	(51) A61B 5/02	(11) 2 371 695	(51) B62K 17/00	(11) 2 371 888	(51) H01L 23/00
(84) HR 20.01.2016	(84) ES 20.01.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
GR 21.04.2016	NO 20.04.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
FI 20.01.2016	IT 20.01.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016
AT 20.01.2016	BE 31.03.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016
PL 20.01.2016	PT 20.05.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
IS 20.05.2016	SE 20.01.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016		
LV 20.01.2016	DK 20.01.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016		
RS 20.01.2016	MC 20.01.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016		
LU 29.03.2016	SK 20.01.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016		
EE 20.01.2016	RO 20.01.2016				
SM 20.01.2016					
CZ 20.01.2016					
(11) 2 371 308	(51) A61B 17/29	(11) 2 371 712	(51) B64C 27/51	(11) 2 371 977	(51) C22C 19/07
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	LT 16.03.2016	BE 31.03.2016
LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	LV 16.03.2016	SE 16.03.2016
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	RS 16.03.2016	NL 16.03.2016
				IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
				PL 16.03.2016	ES 16.03.2016
				SK 16.03.2016	SM 16.03.2016
				RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
				PT 18.07.2016	
(11) 2 371 326	(51) A61F 9/007	(11) 2 371 721	(51) B65D 1/24	(11) 2 371 996	(51) C25D 11/06
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
FI 08.06.2016	LV 08.06.2016	FI 13.04.2016	ES 13.04.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016
GR 09.09.2016		RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
		HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016
		PT 16.08.2016		SE 09.03.2016	NL 09.03.2016
				IS 09.07.2016	EE 09.03.2016
				AT 09.03.2016	SK 09.03.2016
(11) 2 371 451	(51) B01J 37/02	(11) 2 371 736	(51) B65D 65/34		
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016		
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	FI 04.05.2016	LV 04.05.2016		
LT 16.03.2016	BE 31.03.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016		
LV 16.03.2016	SE 16.03.2016	PT 05.09.2016			
RS 16.03.2016	NL 16.03.2016				
IS 16.07.2016	EE 16.03.2016				
PL 16.03.2016	AT 16.03.2016				

SM 09.03.2016	RO 09.03.2016	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	SE 13.01.2016	DK 13.01.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016
(11) 2 371 998	(51) D01H 1/02	LU 29.03.2016	MC 13.01.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	EE 13.01.2016	SK 13.01.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
NO 30.06.2016	(84) FI 30.03.2016	SM 13.01.2016	RO 13.01.2016	AT 16.03.2016	ES 16.03.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	CZ 13.01.2016		SK 16.03.2016	SM 16.03.2016
SE 30.03.2016	NL 30.03.2016			RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	(11) 2 372 152	(51) F03D 15/00	PT 18.07.2016	
PL 30.03.2016	ES 30.03.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) FI 20.04.2016		
SK 30.03.2016	RO 30.03.2016	PL 20.04.2016	NL 20.04.2016	(11) 2 372 339	(51) G01N 3/46
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	AT 20.04.2016	LV 20.04.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
		GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
(11) 2 372 038	(51) E04F 13/08	(11) 2 372 161	(51) F04D 29/02	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) BE 29.02.2016	(84) NL 20.01.2016	SE 16.03.2016	NL 16.03.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	HR 20.01.2016	ES 20.01.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
LT 16.03.2016	BE 31.03.2016	GR 21.04.2016	NO 20.04.2016	PL 16.03.2016	AT 16.03.2016
LV 16.03.2016	SE 16.03.2016	FI 20.01.2016	IT 20.01.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016
RS 16.03.2016	NL 16.03.2016	AT 20.01.2016	LT 20.01.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016
IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	PL 20.01.2016	IS 20.05.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
PL 16.03.2016	ES 16.03.2016	PT 20.05.2016	LV 20.01.2016		
SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	SE 20.01.2016	RS 20.01.2016	(11) 2 372 344	(51) G01N 21/35
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	DK 20.01.2016	MC 20.01.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016
PT 18.07.2016		EE 20.01.2016	SK 20.01.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016
		SM 20.01.2016	RO 20.01.2016	FI 10.02.2016	AT 10.02.2016
(11) 2 372 057	(51) E05C 17/02	CZ 20.01.2016		LT 10.02.2016	PL 10.02.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016			BE 31.03.2016	NL 10.02.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	(11) 2 372 193	(51) F16H 61/00	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	LV 10.02.2016	SE 10.02.2016
ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	RS 10.02.2016	DK 10.02.2016
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	EE 10.02.2016	SK 10.02.2016
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	LV 25.05.2016	HR 25.05.2016	SM 10.02.2016	RO 10.02.2016
		GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	CZ 10.02.2016	
(11) 2 372 072	(51) E06B 9/17	(11) 2 372 195	(51) B60W 20/00	(11) 2 372 359	(51) G01N 33/22
(84) HR 27.01.2016	(84) GR 28.04.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) ES 06.01.2016
FI 27.01.2016	AT 27.01.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016
LT 27.01.2016	IS 27.05.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	FI 06.01.2016	IT 06.01.2016
PT 27.05.2016	LV 27.01.2016	GR 30.09.2016		AT 06.01.2016	LT 06.01.2016
SE 27.01.2016	RS 27.01.2016			PL 06.01.2016	BE 31.03.2016
DK 27.01.2016	EE 27.01.2016	(11) 2 372 250	(51) F24C 15/00	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
SK 27.01.2016	SM 27.01.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
RO 27.01.2016	CZ 27.01.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	RS 06.01.2016	DK 06.01.2016
		ES 11.05.2016	LV 11.05.2016	LU 24.03.2016	MC 06.01.2016
(11) 2 372 088	(51) F01D 5/14	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	EE 06.01.2016	SK 06.01.2016
(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	PT 12.09.2016		SM 06.01.2016	RO 06.01.2016
ES 27.01.2016	GR 28.04.2016			CZ 06.01.2016	
NO 27.04.2016	FI 27.01.2016	(11) 2 372 259	(51) F24D 19/10	(11) 2 372 367	(51) B04B 11/04
IT 27.01.2016	AT 27.01.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	FI 11.05.2016	RS 11.05.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
IS 27.05.2016	PT 27.05.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016
LV 27.01.2016	SE 27.01.2016	GR 12.08.2016		GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
DK 27.01.2016	EE 27.01.2016				
SK 27.01.2016	SM 27.01.2016	(11) 2 372 260	(51) F24D 19/10	(11) 2 372 463	(51) G03G 15/02
RO 27.01.2016	CZ 27.01.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
		FI 11.05.2016	ES 11.05.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016
(11) 2 372 104	(51) F01D 11/12	RS 11.05.2016	LV 11.05.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	GR 16.09.2016	
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	PT 12.09.2016			
ES 11.05.2016	RS 11.05.2016				
LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	(11) 2 372 274	(51) F25D 3/10	(11) 2 372 542	(51) G06F 9/455
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
		FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
(11) 2 372 126	(51) F02B 37/18	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	GR 02.09.2016	
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016		
NL 20.04.2016	ES 20.04.2016				
RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	(11) 2 372 308	(51) G01C 21/36	(11) 2 372 677	(51) G09F 3/03
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
PT 22.08.2016		FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
		ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	LV 01.06.2016	HR 01.06.2016
(11) 2 372 151	(51) F03D 11/02	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	GR 02.09.2016	
(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	FI 11.05.2016	RS 11.05.2016		
ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	(11) 2 372 680	(51) G09G 3/20
NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
IT 13.01.2016	AT 13.01.2016			FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	(11) 2 372 315	(51) G01F 15/06	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016
BE 31.03.2016	IS 13.05.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	GR 02.09.2016	
		NO 16.06.2016	FI 16.03.2016		

- (11) **2 372 685** (51) **G09G 3/32** LT 16.03.2016 BE 31.03.2016 (11) **2 373 065** (51) **H04R 25/00**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016 LV 16.03.2016 SE 16.03.2016 (84) BE 29.02.2016 (84) NL 13.01.2016
FI 11.05.2016 (84) NL 11.05.2016 RS 16.03.2016 NL 16.03.2016 HR 13.01.2016 (84) ES 13.01.2016
ES 11.05.2016 RS 11.05.2016 IS 16.07.2016 EE 16.03.2016 GR 14.04.2016 NO 13.04.2016
LV 11.05.2016 HR 11.05.2016 PL 16.03.2016 AT 16.03.2016 FI 13.01.2016 IT 13.01.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016 ES 16.03.2016 SK 16.03.2016 LT 13.01.2016 PL 13.01.2016
PT 13.05.2016 LV 13.01.2016 SE 13.01.2016
(11) **2 372 708** (51) **G11B 5/012** (84) LT 25.05.2016 (11) **2 372 824** (51) **H01M 8/02**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) LT 11.05.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016 (84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016
ES 25.05.2016 LV 25.05.2016 (84) NO 11.08.2016 (84) NO 27.07.2016
HR 25.05.2016 GR 26.08.2016 (84) FI 11.05.2016 (84) LT 27.04.2016
PT 26.09.2016 RS 11.05.2016 (84) RS 27.04.2016 ES 27.04.2016
HR 11.05.2016 HR 11.05.2016 LV 27.04.2016 LV 27.04.2016
PT 12.09.2016 PT 12.09.2016 GR 28.07.2016 GR 28.07.2016
(11) **2 372 717** (51) **G21C 1/02** (11) **2 372 825** (51) **H01M 8/02**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
PL 13.04.2016 (84) NL 13.04.2016 (84) LT 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
AT 13.04.2016 ES 13.04.2016 (84) PL 27.04.2016 ES 27.04.2016
LV 13.04.2016 HR 13.04.2016 RS 27.04.2016 LV 27.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016 HR 27.04.2016 GR 28.07.2016
(11) **2 372 719** (51) **G21F 3/00** (11) **2 372 837** (51) **H01Q 3/26**
(84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016 (84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
NO 17.05.2016 (84) FI 17.02.2016 (84) ES 06.01.2016 (84) GR 07.04.2016
IT 17.02.2016 AT 17.02.2016 NO 06.04.2016 FI 06.01.2016
LT 17.02.2016 PL 17.02.2016 IT 06.01.2016 AT 06.01.2016
NL 17.02.2016 PT 17.06.2016 BE 31.03.2016 IS 06.05.2016
LV 17.02.2016 SE 17.02.2016 PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
DK 17.02.2016 EE 17.02.2016 SE 06.01.2016 DK 06.01.2016
SK 17.02.2016 SM 17.02.2016 LU 18.03.2016 MC 06.01.2016
RO 17.02.2016 CZ 17.02.2016 EE 06.01.2016 SK 06.01.2016
CZ 17.02.2016 SM 06.01.2016 RO 06.01.2016
(11) **2 372 722** (51) **H01B 12/06** (11) **2 372 906** (51) **H03F 1/02**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016 (84) BE 31.01.2016 (84) NL 06.01.2016
NO 16.06.2016 (84) FI 16.03.2016 (84) HR 06.01.2016 (84) ES 06.01.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016 GR 07.04.2016 NO 06.04.2016
SE 16.03.2016 NL 16.03.2016 FI 06.01.2016 IT 06.01.2016
IS 16.07.2016 EE 16.03.2016 AT 06.01.2016 LT 06.01.2016
PL 16.03.2016 AT 16.03.2016 PL 06.01.2016 IS 06.05.2016
ES 16.03.2016 SK 16.03.2016 PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
SM 16.03.2016 RO 16.03.2016 SE 06.01.2016 RS 06.01.2016
CZ 16.03.2016 PT 18.07.2016 CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
DK 06.01.2016 MC 06.01.2016
EE 06.01.2016 SK 06.01.2016
SM 06.01.2016 RO 06.01.2016
CZ 06.01.2016
(11) **2 372 728** (51) **H01F 27/12** (11) **2 372 951** (51) **H04W 40/30**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
FI 18.05.2016 (84) NL 18.05.2016 (84) ES 06.01.2016 (84) GR 07.04.2016
ES 18.05.2016 LV 18.05.2016 NO 06.04.2016 FI 06.01.2016
HR 18.05.2016 GR 19.08.2016 IT 06.01.2016 AT 06.01.2016
PT 19.09.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 RS 06.01.2016
CH 31.01.2016 MC 06.01.2016
DK 06.01.2016 SK 06.01.2016
SM 06.01.2016 RO 06.01.2016
CZ 06.01.2016
(11) **2 372 729** (51) **H01F 27/30** (11) **2 372 951** (51) **H04W 40/30**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016 (84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
FI 11.05.2016 (84) NL 11.05.2016 (84) ES 06.01.2016 (84) GR 07.04.2016
ES 11.05.2016 RS 11.05.2016 NO 06.04.2016 FI 06.01.2016
LV 11.05.2016 HR 11.05.2016 IT 06.01.2016 AT 06.01.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016 LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
BE 31.03.2016 IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 RS 06.01.2016
DK 06.01.2016 LU 28.03.2016
MC 06.01.2016 EE 06.01.2016
SK 06.01.2016 SM 06.01.2016
RO 06.01.2016 CZ 06.01.2016
(11) **2 372 735** (51) **H01H 1/54** (11) **2 372 951** (51) **H04W 40/30**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016 (84) HR 06.01.2016 (84) GR 07.04.2016
FI 22.06.2016 (84) RS 22.06.2016 (84) ES 06.01.2016 (84) FI 06.01.2016
LV 22.06.2016 HR 22.06.2016 NO 06.04.2016 AT 06.01.2016
GR 23.09.2016 PT 12.09.2016 LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
BE 31.03.2016 IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 RS 06.01.2016
DK 06.01.2016 LU 28.03.2016
MC 06.01.2016 EE 06.01.2016
SK 06.01.2016 SM 06.01.2016
RO 06.01.2016 CZ 06.01.2016
(11) **2 372 744** (51) **H01J 37/34** (11) **2 372 951** (51) **H04W 40/30**
(84) HR 13.01.2016 (84) ES 13.01.2016 (84) HR 06.01.2016 (84) GR 07.04.2016
GR 14.04.2016 (84) NO 13.04.2016 (84) ES 06.01.2016 (84) FI 06.01.2016
FI 13.01.2016 AT 13.01.2016 NO 06.04.2016 AT 06.01.2016
LT 13.01.2016 PL 13.01.2016 IT 06.01.2016 PL 06.01.2016
IS 13.05.2016 PT 13.05.2016 BE 31.03.2016 IS 06.05.2016
LV 13.01.2016 SE 13.01.2016 PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
DK 13.01.2016 EE 13.01.2016 SE 06.01.2016 RS 06.01.2016
SK 13.01.2016 SM 13.01.2016 DK 06.01.2016 LU 28.03.2016
RO 13.01.2016 CZ 13.01.2016 MC 06.01.2016 EE 06.01.2016
SK 06.01.2016 SM 06.01.2016
RO 06.01.2016 CZ 06.01.2016
(11) **2 372 817** (51) **H01M 4/134** (11) **2 372 959** (51) **H04R 19/04**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
NO 16.06.2016 (84) FI 16.03.2016 (84) FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016
FI 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 RS 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016

- (11) **2 373 265** (51) **A61F 9/007** PL 17.02.2016 NL 17.02.2016 LV 24.02.2016 SE 24.02.2016
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016 PT 17.06.2016 LV 17.02.2016 DK 24.02.2016 EE 24.02.2016
GR 10.06.2016 NO 09.06.2016 SE 17.02.2016 DK 17.02.2016 SK 24.02.2016 SM 24.02.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016 EE 17.02.2016 SK 17.02.2016 RO 24.02.2016 CZ 24.02.2016
PL 09.03.2016 LV 09.03.2016 SM 17.02.2016 RO 17.02.2016
SE 09.03.2016 IS 09.07.2016 CZ 17.02.2016
EE 09.03.2016 AT 09.03.2016
SK 09.03.2016 SM 09.03.2016
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016
- (11) **2 373 272** (51) **A61F 13/496** (11) **2 373 368** (51) **A61M 16/06**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016 (84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016 NO 16.06.2016 GR 03.06.2016 NO 02.06.2016
FI 06.04.2016 PL 20.04.2016 NL 16.03.2016 FI 16.03.2016 FI 02.03.2016 AT 02.03.2016
AT 06.04.2016 PL 06.04.2016 LV 16.03.2016 LT 02.03.2016 PL 02.03.2016
LV 06.04.2016 ES 06.04.2016 IS 16.07.2016 LV 02.03.2016 SE 02.03.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016 EE 16.03.2016 IS 16.07.2016 NL 02.03.2016 IS 02.07.2016
IS 06.08.2016 AT 16.03.2016 PL 16.03.2016 EE 02.03.2016 SK 02.03.2016
PL 06.04.2016 SK 16.03.2016 ES 16.03.2016 SM 02.03.2016 RO 02.03.2016
ES 06.04.2016 RO 16.03.2016 SM 16.03.2016 CZ 02.03.2016 PT 04.07.2016
HR 06.04.2016 PT 18.07.2016 CZ 16.03.2016
- (11) **2 373 294** (51) **A61K 9/19** (11) **2 373 388** (51) **A63C 5/03**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016 (84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016 GR 11.05.2016 NO 10.05.2016 GR 11.05.2016 NO 10.05.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016 FI 10.02.2016 IT 10.02.2016 FI 10.02.2016 IT 10.02.2016
ES 20.04.2016 LV 20.04.2016 LT 10.02.2016 PL 10.02.2016 LT 10.02.2016 PL 10.02.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016 NL 10.02.2016 IS 10.06.2016 NL 10.02.2016 IS 10.06.2016
PT 22.08.2016 SE 10.02.2016 LV 10.02.2016 DK 10.02.2016 SE 10.02.2016 EE 10.02.2016
EE 10.02.2016 SK 10.02.2016 SM 10.02.2016 CZ 10.02.2016 SM 10.02.2016 RO 10.02.2016
SM 10.02.2016 RO 10.02.2016
- (11) **2 373 321** (51) **A61K 35/19** (11) **2 373 394** (51) **B01D 33/23**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) GR 24.06.2016 (84) NO 23.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 AT 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 24.06.2016 NO 23.06.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 ES 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 24.06.2016 NO 23.06.2016
NL 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 ES 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 24.06.2016 NO 23.06.2016
EE 16.03.2016 PL 16.03.2016 ES 16.03.2016 RO 16.03.2016 AT 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 24.06.2016 NO 23.06.2016
AT 16.03.2016 RO 16.03.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016 SK 23.03.2016 SM 23.03.2016
SK 16.03.2016 PT 18.07.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016 RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
CZ 16.03.2016 PT 18.07.2016 PT 22.08.2016
- (11) **2 373 326** (51) **A61K 31/352** (11) **2 373 442** (51) **B21D 28/34**
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016 (84) HR 27.01.2016 (84) ES 27.01.2016 (84) GR 24.06.2016 (84) NO 23.06.2016
GR 10.06.2016 NO 09.06.2016 GR 28.04.2016 NO 27.04.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016 AT 27.01.2016 LT 27.01.2016 FI 13.04.2016 AT 13.04.2016
PL 09.03.2016 LV 09.03.2016 PL 27.01.2016 IS 27.05.2016 LV 13.04.2016 AT 13.04.2016
NL 09.03.2016 IS 09.07.2016 PT 27.05.2016 LV 27.01.2016 ES 13.04.2016 LV 13.04.2016
EE 09.03.2016 AT 09.03.2016 SE 27.01.2016 EE 27.01.2016 HR 13.04.2016 GR 14.07.2016
SK 09.03.2016 SM 09.03.2016 SK 27.01.2016 SM 27.01.2016 HR 13.04.2016 GR 14.07.2016
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016 SK 27.01.2016 SM 27.01.2016 PT 16.08.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 373 327** (51) **A61K 31/7088** (11) **2 373 444** (51) **B21D 53/64**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016 (84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016 NO 09.06.2016 FI 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016 (84) NO 09.06.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016 LT 09.03.2016 LV 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016 (84) NO 09.06.2016
ES 13.04.2016 LV 13.04.2016 SE 09.03.2016 NL 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016 (84) NO 09.06.2016
HR 13.04.2016 GR 14.07.2016 IS 09.07.2016 EE 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016 (84) NO 09.06.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 373 344** (51) **A61K 47/20** (11) **2 373 463** (51) **B27D 1/04**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016 (84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016 (84) GR 24.06.2016 (84) NO 23.06.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016 GR 03.06.2016 NO 02.06.2016 (84) GR 24.06.2016 (84) NO 23.06.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016 LT 02.03.2016 SE 02.03.2016 (84) GR 24.06.2016 (84) NO 23.06.2016
SE 30.03.2016 NL 30.03.2016 NL 02.03.2016 IS 02.07.2016 (84) GR 24.06.2016 (84) NO 23.06.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016 SK 02.03.2016 SM 02.03.2016 (84) GR 24.06.2016 (84) NO 23.06.2016
PL 30.03.2016 AT 30.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016 (84) GR 24.06.2016 (84) NO 23.06.2016
ES 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 02.03.2016 (84) GR 24.06.2016 (84) NO 23.06.2016
SM 30.03.2016 RO 30.03.2016 (84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016 (84) GR 24.06.2016 (84) NO 23.06.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016 (84) GR 24.06.2016 (84) NO 23.06.2016
- (11) **2 373 345** (51) **A61K 47/30** (11) **2 373 527** (51) **B60T 11/16**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016 (84) GR 24.06.2016 (84) NO 23.06.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016 FI 22.06.2016 LV 22.06.2016 (84) GR 24.06.2016 (84) NO 23.06.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016 HR 22.06.2016 GR 23.09.2016 (84) GR 24.06.2016 (84) NO 23.06.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
- (11) **2 373 366** (51) **A61M 11/00** (11) **2 373 541** (51) **G07C 5/00**
(84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016 (84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016 (84) GR 24.06.2016 (84) NO 23.06.2016
NO 17.05.2016 FI 17.02.2016 GR 25.05.2016 NO 24.05.2016 (84) GR 24.06.2016 (84) NO 23.06.2016
IT 17.02.2016 LT 17.02.2016 FI 24.02.2016 AT 24.02.2016 (84) GR 24.06.2016 (84) NO 23.06.2016
LT 17.02.2016 NL 24.02.2016 LT 24.02.2016 PL 24.02.2016 (84) GR 24.06.2016 (84) NO 23.06.2016
NL 24.02.2016 PT 24.06.2016

- (11) **2 373 682** (51) **A61K 38/29** (11) **2 373 978** (51) **G01N 21/39** HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
(84) HR 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016 (84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 09.06.2016 (84) FI 09.03.2016 (84) FI 16.03.2016 (84) LT 16.03.2016 PT 08.08.2016
LT 09.03.2016 PL 09.03.2016 (84) LV 16.03.2016 (84) SE 16.03.2016
LV 09.03.2016 SE 09.03.2016 IS 16.07.2016 EE 16.03.2016 (11) **2 374 257** (51) **H04L 29/06**
NL 09.03.2016 IS 09.07.2016 ES 16.03.2016 (84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
EE 09.03.2016 AT 09.03.2016 SK 16.03.2016 NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
SK 09.03.2016 SM 09.03.2016 SM 16.03.2016 LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016 CZ 16.03.2016 RO 16.03.2016 NL 16.03.2016
PT 11.07.2016 (11) **2 374 017** (51) **G01S 5/00** IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 AT 16.03.2016
ES 16.03.2016 SM 16.03.2016 SK 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016
PL 16.03.2016 AT 16.03.2016 SM 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016
CZ 16.03.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 ES 16.03.2016 AT 16.03.2016
NL 13.04.2016 NL 13.04.2016 HR 13.04.2016 SM 16.03.2016 RO 16.03.2016
LV 13.04.2016 GR 14.07.2016 PT 16.08.2016 CZ 16.03.2016 PT 18.07.2016
- (11) **2 373 701** (51) **C08F 110/06** (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) LT 13.04.2016
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016 (84) FI 13.04.2016 (84) NL 13.04.2016 (84) NL 13.04.2016
GR 10.06.2016 NO 09.06.2016 NO 09.06.2016 LT 09.03.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016 NO 09.06.2016 LV 09.03.2016 EE 09.03.2016 ES 16.03.2016 AT 16.03.2016
PL 09.03.2016 LV 09.03.2016 LT 09.03.2016 EE 09.03.2016 SM 16.03.2016 RO 16.03.2016
IS 09.07.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 SK 09.03.2016 SM 16.03.2016 RO 16.03.2016
AT 09.03.2016 SK 09.03.2016 RO 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016 CZ 16.03.2016
SM 09.03.2016 PT 11.07.2016 PT 11.07.2016
- (11) **2 373 706** (51) **C08F 216/14** (84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016 (84) LT 08.06.2016
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016 (84) FI 08.06.2016 (84) NL 08.06.2016 (84) NL 08.06.2016
LV 08.06.2016 HR 08.06.2016 HR 08.06.2016
- (11) **2 373 708** (51) **C08F 2/02** (84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016 (84) LT 06.04.2016
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) IS 06.08.2016 (84) LT 06.04.2016
GR 10.06.2016 NO 09.06.2016 IS 06.08.2016 LT 09.03.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016
FI 09.03.2016 LV 09.03.2016 NL 09.03.2016 HR 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016
PL 09.03.2016 NL 09.03.2016 ES 06.04.2016 PT 08.08.2016 LT 06.04.2016 GR 07.07.2016
SE 09.03.2016 NL 09.03.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016
IS 09.07.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 SK 09.03.2016 IT 10.02.2016 LT 10.02.2016
AT 09.03.2016 SK 09.03.2016 RO 09.03.2016 NL 10.02.2016 NL 10.02.2016 NL 10.02.2016
SM 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 13.06.2016 PT 13.06.2016 SE 10.02.2016 EE 10.02.2016
CZ 09.03.2016 CZ 09.03.2016
- (11) **2 373 710** (51) **C08F 265/04** (84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) NO 10.05.2016 (84) NO 10.05.2016 (84) NO 10.05.2016
FI 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016 (84) IT 10.02.2016 (84) IT 10.02.2016 (84) IT 10.02.2016
NL 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016 (84) LT 10.02.2016 (84) LT 10.02.2016 (84) LT 10.02.2016
ES 13.04.2016 (84) LV 13.04.2016 (84) NL 10.02.2016 (84) NL 10.02.2016 (84) NL 10.02.2016
HR 13.04.2016 (84) GR 14.07.2016 (84) PT 13.06.2016 (84) PT 13.06.2016 (84) PT 13.06.2016
PT 16.08.2016 (84) GR 14.07.2016 (84) SE 10.02.2016 (84) SE 10.02.2016 (84) SE 10.02.2016
EE 10.02.2016 (84) EE 10.02.2016 (84) EE 10.02.2016
SM 10.02.2016 (84) SM 10.02.2016 (84) SM 10.02.2016
CZ 09.03.2016 (84) CZ 09.03.2016 (84) CZ 10.02.2016 (84) CZ 10.02.2016 (84) CZ 10.02.2016
- (11) **2 373 791** (51) **C12N 11/18** (11) **2 374 224** (51) **H04B 7/04** (84) GR 01.07.2016 (84) GR 01.07.2016
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016 (84) GR 01.07.2016 (84) GR 01.07.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016 (84) NO 30.06.2016 (84) NO 30.06.2016 (84) NO 30.06.2016
LT 30.03.2016 (84) LV 30.03.2016 (84) LT 30.03.2016 (84) LT 30.03.2016 (84) LT 30.03.2016
SE 30.03.2016 (84) NL 30.03.2016 (84) SE 30.03.2016 (84) SE 30.03.2016 (84) SE 30.03.2016
IS 30.07.2016 (84) EE 30.03.2016 (84) IS 30.07.2016 (84) IS 30.07.2016 (84) IS 30.07.2016
PL 30.03.2016 (84) AT 30.03.2016 (84) PL 30.03.2016 (84) PL 30.03.2016 (84) PL 30.03.2016
SK 30.03.2016 (84) SM 30.03.2016 (84) ES 30.03.2016 (84) ES 30.03.2016 (84) ES 30.03.2016
RO 30.03.2016 (84) CZ 30.03.2016 (84) SM 30.03.2016 (84) SM 30.03.2016 (84) SM 30.03.2016
PT 01.08.2016 (84) PT 01.08.2016 (84) CZ 30.03.2016 (84) CZ 30.03.2016 (84) CZ 30.03.2016
- (11) **2 373 818** (51) **C12Q 1/68** (11) **2 374 234** (51) **H04L 1/16** (84) BE 30.04.2016 (84) NL 06.04.2016
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016 (84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016 (84) GR 25.05.2016 (84) NO 24.05.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
LT 30.03.2016 (84) LV 30.03.2016 (84) FI 24.02.2016 (84) IT 24.02.2016 (84) IS 06.08.2016 (84) FI 06.04.2016
SE 30.03.2016 (84) NL 30.03.2016 (84) AT 24.02.2016 (84) LT 24.02.2016 (84) PL 06.04.2016 (84) AT 06.04.2016
IS 30.07.2016 (84) EE 30.03.2016 (84) PL 24.02.2016 (84) NL 24.02.2016 (84) ES 06.04.2016 (84) AT 06.04.2016
PL 30.03.2016 (84) AT 30.03.2016 (84) PT 24.06.2016 (84) LV 24.02.2016 (84) ES 06.04.2016 (84) RS 06.04.2016
ES 30.03.2016 (84) SK 30.03.2016 (84) SE 24.02.2016 (84) DK 24.02.2016 (84) LV 06.04.2016 (84) HR 06.04.2016
SM 30.03.2016 (84) RO 30.03.2016 (84) EE 24.02.2016 (84) SK 24.02.2016 (84) GR 07.07.2016 (84) PT 08.08.2016
CZ 30.03.2016 (84) PT 01.08.2016 (84) SM 24.02.2016 (84) RO 24.02.2016 (84) RO 24.02.2016 (84) RO 24.02.2016
- (11) **2 373 847** (51) **E01F 9/529** (11) **2 374 249** (51) **H04L 12/70** (84) ES 02.03.2016 (84) GR 03.06.2016
(84) LV 13.04.2016 (84) E01F 9/529 (84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016 (84) FI 02.03.2016 (84) AT 02.03.2016
LT 02.03.2016 (84) LV 02.03.2016 (84) NL 02.03.2016 (84) IS 02.07.2016 (84) SK 02.03.2016 (84) CZ 02.03.2016
- (11) **2 373 965** (51) **G01K 7/42** (84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016 (84) LT 22.06.2016 (84) LT 22.06.2016
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016 (84) FI 22.06.2016 (84) LV 22.06.2016 (84) LV 22.06.2016 (84) LV 22.06.2016
HR 22.06.2016 (84) GR 23.09.2016 (84) ES 06.08.2016 (84) FI 06.04.2016 (84) AT 06.04.2016 (84) AT 06.04.2016
ES 06.04.2016 (84) LV 06.04.2016 (84) LV 06.04.2016 (84) LV 06.04.2016 (84) LV 06.04.2016

(11) 2 374 437	(51) A61F 13/496	(11) 2 374 768	(51) E04F 15/12	ES 04.05.2016	LV 04.05.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) GR 14.04.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	PT 05.09.2016	
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	IT 13.01.2016	LT 13.01.2016		
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	PL 13.01.2016	IS 13.05.2016	(11) 2 375 039	(51) B60K 28/10
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	SE 13.01.2016	RS 13.01.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016
		DK 13.01.2016	LU 28.03.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016
		MC 13.01.2016	EE 13.01.2016	GR 16.09.2016	
(11) 2 374 449	(51) A61K 9/107	(84) SK 13.01.2016	SM 13.01.2016		
(84) NL 13.01.2016	(84) ES 13.01.2016	RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016	(11) 2 375 057	(51) F03D 1/00
GR 14.04.2016	FI 13.01.2016			(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	(11) 2 374 773	(51) C04B 35/565	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	ES 04.05.2016	LV 04.05.2016
BE 30.04.2016	IS 13.05.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016
PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	PT 05.09.2016	
SE 13.01.2016	DK 13.01.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016		
EE 13.01.2016	SK 13.01.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	(11) 2 375 066	(51) F03D 80/10
RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016	RS 02.03.2016	NL 02.03.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
		IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
(11) 2 374 553	(51) B21D 11/12	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	LV 01.06.2016	HR 01.06.2016
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	GR 02.09.2016	
FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	PT 04.07.2016			
RS 01.06.2016	LV 01.06.2016				
GR 02.09.2016		(11) 2 374 795	(51) C07D 215/12	(11) 2 375 076	(51) F04C 28/08
		(84) GR 17.06.2016	(84) FI 16.03.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
(11) 2 374 652	(51) B60N 2/00	SE 16.03.2016	NL 16.03.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016
LV 08.06.2016		RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
		PT 18.07.2016		GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
(11) 2 374 675	(51) B60T 8/175				
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(11) 2 374 862	(51) C10J 3/00	(11) 2 375 107	(51) F16H 57/04
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	PL 20.04.2016	NL 20.04.2016	NO 06.07.2016	LT 06.04.2016
NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	AT 20.04.2016	ES 20.04.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016
AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016			LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	(11) 2 374 863	(51) C10J 3/00	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
PT 01.08.2016		(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016		
		PL 20.04.2016	NL 20.04.2016	(11) 2 375 115	(51) F16K 31/06
(11) 2 374 694	(51) B62D 11/24	AT 20.04.2016	ES 20.04.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	PL 27.04.2016	ES 27.04.2016
LT 23.03.2016	BE 30.04.2016			RS 27.04.2016	LV 27.04.2016
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	(11) 2 374 871	(51) C12N 5/073	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
RS 23.03.2016	NL 23.03.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	PT 29.08.2016	
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016		
PL 23.03.2016	ES 23.03.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	(11) 2 375 174	(51) F24D 3/18
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
PT 25.07.2016		GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016
				GR 09.09.2016	
(11) 2 374 697	(51) B62D 25/04	(11) 2 374 903	(51) C13K 1/02	(11) 2 375 220	(51) G01C 19/66
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	LV 08.06.2016	HR 08.06.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016
ES 20.04.2016	LV 20.04.2016	GR 09.09.2016		GR 16.09.2016	
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016				
PT 22.08.2016		(11) 2 374 930	(51) D21H 11/12		
		(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(11) 2 375 224	(51) G01F 1/66
(11) 2 374 721	(51) B65D 5/44	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	ES 18.05.2016	LV 18.05.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016
FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	FI 10.02.2016	LT 10.02.2016
RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	PT 19.09.2016		BE 31.03.2016	IS 10.06.2016
GR 02.09.2016				PT 13.06.2016	LV 10.02.2016
		(11) 2 374 937	(51) E01C 23/088	SE 10.02.2016	DK 10.02.2016
(11) 2 374 759	(51) C01G 23/04	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	EE 10.02.2016	SK 10.02.2016
(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	SM 10.02.2016	RO 10.02.2016
NO 17.05.2016	FI 17.02.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	CZ 10.02.2016	
IT 17.02.2016	AT 17.02.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016		
LT 17.02.2016	PL 17.02.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	(11) 2 375 261	(51) G01S 5/02
NL 17.02.2016	PT 17.06.2016			(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
LV 17.02.2016	SE 17.02.2016	(11) 2 375 033	(51) F02D 13/02	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
DK 17.02.2016	EE 17.02.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016
SK 17.02.2016	SM 17.02.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016
RO 17.02.2016	CZ 17.02.2016				

(11) 2 375 276	(51) G02C 7/06	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	(11) 2 375 728	(51) H04N 5/335
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
ES 25.05.2016	LV 25.05.2016	(11) 2 375 523	(51) H02G 3/12	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
HR 25.05.2016	GR 26.08.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) FI 08.06.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
PT 26.09.2016		ES 08.06.2016	RS 08.06.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
		LV 08.06.2016	GR 09.09.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
(11) 2 375 280	(51) G02F 1/139	(11) 2 375 526	(51) H02H 7/26	(11) 2 375 735	(51) G02F 1/1335
(84) LT 29.06.2016	(84) FI 29.06.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
LV 29.06.2016	GR 30.09.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
		RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	AT 20.04.2016	ES 20.04.2016
(11) 2 375 377	(51) G06T 7/00	GR 09.09.2016	(11) 2 375 536	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(11) 2 375 548	(51) H01M 10/44	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 29.06.2016	PT 22.08.2016	
ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	(11) 2 375 811	(51) H04W 36/00
LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) FI 25.05.2016
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	GR 30.09.2016		NL 25.05.2016	ES 25.05.2016
(11) 2 375 433	(51) H01H 33/52	(11) 2 375 548	(51) H02K 5/24	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016
(84) LT 20.04.2016	(84) FI 20.04.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	PT 26.09.2016	
PL 20.04.2016	NL 20.04.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	(11) 2 375 846	(51) H04W 72/12
AT 20.04.2016	ES 20.04.2016	GR 23.09.2016		(84) ES 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016
LV 20.04.2016	GR 21.07.2016	(11) 2 375 620	(51) H04L 5/14	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016
PT 22.08.2016		(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	AT 03.02.2016	LT 03.02.2016
(11) 2 375 459	(51) H01L 33/38	ES 08.06.2016	RS 08.06.2016	PL 03.02.2016	BE 29.02.2016
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	LV 08.06.2016	GR 09.09.2016	IS 03.06.2016	PT 03.06.2016
GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	(11) 2 375 627	(51) H04L 9/08	LV 03.02.2016	SE 03.02.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
PL 09.03.2016	BE 31.03.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	DK 03.02.2016	EE 03.02.2016
LV 09.03.2016	SE 09.03.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	SK 03.02.2016	RO 03.02.2016
RS 09.03.2016	IS 09.07.2016	LT 02.03.2016	NO 02.06.2016	CZ 03.02.2016	
EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	LV 02.03.2016	AT 02.03.2016	(11) 2 375 868	(51) H05B 37/02
SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	NL 02.03.2016	PL 02.03.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	EE 02.03.2016	SE 02.03.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016
PT 11.07.2016		SM 02.03.2016	IS 02.07.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016
		CZ 02.03.2016	SK 02.03.2016	GR 16.09.2016	
(11) 2 375 473	(51) H01M 2/20	(11) 2 375 669	(51) H04L 29/06	(11) 2 375 884	(51) A01G 33/00
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) FI 18.05.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
LT 23.03.2016	BE 30.04.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	GR 19.08.2016	
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	(11) 2 375 891	(51) A01M 1/02
RS 23.03.2016	NL 23.03.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	FI 22.06.2016	LV 22.06.2016
PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	HR 22.06.2016	
ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	(11) 2 375 900	(51) A61K 31/495
SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	(11) 2 375 687	(51) H04L 29/06	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
		(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016
(11) 2 375 486	(51) G01R 31/04	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016
LT 23.03.2016	BE 30.04.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016
RS 23.03.2016	NL 23.03.2016	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	PT 04.07.2016	
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	(11) 2 375 950	(51) A47K 10/42
PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	(11) 2 375 727	(51) H04N 5/32	FI 29.06.2016	LV 29.06.2016
SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	HR 29.06.2016	GR 30.09.2016
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	(11) 2 375 976	(51) A61B 8/00
		LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
(11) 2 375 498	(51) H01Q 21/24	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	ES 11.05.2016	LV 11.05.2016
ES 27.01.2016	GR 28.04.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016
NO 27.04.2016	FI 27.01.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	PT 12.09.2016	
IT 27.01.2016	AT 27.01.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	(11) 2 375 996	(51) A61B 17/06
LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
BE 30.04.2016	IS 27.05.2016	PT 04.07.2016		FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
PT 27.05.2016	LV 27.01.2016	(11) 2 375 727	(51) H04N 5/32	ES 04.05.2016	LV 04.05.2016
SE 27.01.2016	DK 27.01.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016		
EE 27.01.2016	SK 27.01.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016		
SM 27.01.2016	RO 27.01.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016		
CZ 27.01.2016		SE 23.03.2016	RS 23.03.2016		
		NL 23.03.2016	IS 23.07.2016		
		EE 23.03.2016	PL 23.03.2016		
		AT 23.03.2016	ES 23.03.2016		
		SK 23.03.2016	SM 23.03.2016		
		RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016		
		PT 25.07.2016			

HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	GR 05.08.2016	(11) 2 376 186	(51) A61N 1/36	SE 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 SM 09.03.2016 CZ 09.03.2016	NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016
(11) 2 376 005	(51) A61B 17/70	(84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(11) 2 376 364	(51) B67B 3/20
(84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016	(11) 2 376 217	(51) B01F 17/00	(84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016	(84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 ES 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016
(11) 2 376 046	(51) A61F 13/15	(84) HR 09.03.2016 GR 10.06.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 SE 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 SM 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016 NO 09.06.2016 LT 09.03.2016 LV 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(11) 2 376 400	(51) C04B 20/10
(84) NO 22.09.2016 FI 22.06.2016 HR 22.06.2016	(84) LT 22.06.2016 LV 22.06.2016 GR 23.09.2016	(11) 2 376 223	(51) B01J 23/28	(84) HR 24.02.2016 GR 25.05.2016 FI 24.02.2016 LT 24.02.2016 NL 24.02.2016 LV 24.02.2016 DK 24.02.2016 SK 24.02.2016 RO 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016 NO 24.05.2016 IT 24.02.2016 PL 24.02.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016 EE 24.02.2016 SM 24.02.2016 CZ 24.02.2016
(11) 2 376 051	(51) A61J 3/07	(84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 SE 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 SK 16.03.2016 RO 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 ES 16.03.2016 SM 16.03.2016 PT 18.07.2016	(11) 2 376 487	(51) C07D 417/14
(84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	(84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016	(11) 2 376 236	(51) B05B 5/03	(84) NL 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 DK 06.01.2016 SK 06.01.2016 RO 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 EE 06.01.2016 SM 06.01.2016 CZ 06.01.2016
(11) 2 376 057	(51) A61K 8/44	(84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016	(11) 2 376 521	(51) C07K 14/62
(84) NL 13.01.2016 ES 13.01.2016 NO 13.04.2016 IT 13.01.2016 LT 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 DK 13.01.2016 SK 13.01.2016 RO 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016 GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 AT 13.01.2016 PL 13.01.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016 EE 13.01.2016 SM 13.01.2016 CZ 13.01.2016	(11) 2 376 251	(51) B23B 27/04	(84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016
(11) 2 376 138	(51) A61M 1/00	(84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016	(11) 2 376 529	(51) C07K 14/47
(84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016	(11) 2 376 263	(51) B26F 1/28	(84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 IS 30.07.2016 AT 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016
(11) 2 376 140	(51) A61M 1/16	(84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016	(84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016	(11) 2 376 530	(51) C07K 14/47
(84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016	(84) FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	(11) 2 376 266	(51) B29C 31/00	(84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016	(84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016
(11) 2 376 160	(51) A61M 16/00	(84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 SE 16.03.2016 EE 16.03.2016 SK 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 SM 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(11) 2 376 556	(51) C08G 59/00
(84) NO 22.09.2016 FI 22.06.2016 HR 22.06.2016	(84) LT 22.06.2016 LV 22.06.2016 GR 23.09.2016	(11) 2 376 311	(51) B60R 13/08	(84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	(84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016
(11) 2 376 167	(51) A61M 16/06	(84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016	(11) 2 376 559	(51) C08L 23/10
(84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(84) NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 ES 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(11) 2 376 344	(51) B65D 73/00	(84) HR 09.03.2016 NO 09.06.2016 LT 09.03.2016 LV 09.03.2016 IS 09.07.2016	(84) GR 10.06.2016 FI 09.03.2016 LV 09.03.2016 EE 09.03.2016
(11) 2 376 176	(51) A61M 35/00	(84) HR 09.03.2016 GR 10.06.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016 NO 09.06.2016 LT 09.03.2016 LV 09.03.2016	(11) 2 376 607	(51) C10K 1/02
(84) HR 01.09.2016	(84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(11) 2 376 311	(51) B60R 13/08	(84) HR 09.03.2016 NO 09.06.2016 LT 09.03.2016 LV 09.03.2016 IS 09.07.2016	(84) GR 10.06.2016 FI 09.03.2016 LV 09.03.2016 EE 09.03.2016
(11) 2 376 185	(51) A61N 1/36	(84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016	(11) 2 376 559	(51) C08L 23/10
(84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(11) 2 376 344	(51) B65D 73/00	(84) HR 09.03.2016 NO 09.06.2016 LT 09.03.2016 LV 09.03.2016 IS 09.07.2016	(84) GR 10.06.2016 FI 09.03.2016 LV 09.03.2016 EE 09.03.2016

AT 09.03.2016	SK 09.03.2016	(11) 2 376 811	(51) F16H 59/00	(11) 2 377 207	(51) H01R 13/66
SM 09.03.2016	RO 09.03.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016
PT 11.07.2016		FI 29.06.2016	LV 29.06.2016	FI 23.03.2016	LT 23.03.2016
(11) 2 376 630	(51) C12N 9/92	HR 29.06.2016	GR 30.09.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(11) 2 376 842	(51) A62B 7/10	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
AT 20.04.2016	LV 20.04.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	ES 25.05.2016	LV 25.05.2016	SK 23.03.2016	RO 23.03.2016
PT 22.08.2016		HR 25.05.2016	GR 26.08.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
(11) 2 376 667	(51) C23C 14/04	PT 26.09.2016		(11) 2 377 217	(51) H02J 13/00
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(11) 2 376 845	(51) F22B 1/00	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	ES 27.01.2016	GR 28.04.2016	ES 11.05.2016	LV 11.05.2016
SE 16.03.2016	NL 16.03.2016	NO 27.04.2016	FI 27.01.2016	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016
IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	IT 27.01.2016	AT 27.01.2016	PT 12.09.2016	
PL 16.03.2016	ES 16.03.2016	LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	(11) 2 377 282	(51) H04L 27/20
SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	IS 27.05.2016	PT 27.05.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	LV 27.01.2016	SE 27.01.2016	FI 30.03.2016	LT 30.03.2016
PT 18.07.2016		DK 27.01.2016	EE 27.01.2016	LV 30.03.2016	SE 30.03.2016
(11) 2 376 691	(51) D04H 1/44	SM 27.01.2016	SM 27.01.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	RO 27.01.2016	CZ 27.01.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
LT 27.04.2016	PL 27.04.2016	(11) 2 376 860	(51) F28D 9/00	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016
ES 27.04.2016	LV 27.04.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	FI 20.04.2016	LV 20.04.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
PT 29.08.2016		HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	PT 01.08.2016	
(11) 2 376 700	(51) D06F 39/12	(11) 2 376 913	(51) G01N 33/574	(11) 2 377 287	(51) H04L 29/06
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	FI 29.06.2016	LV 29.06.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
LV 25.05.2016	HR 25.05.2016	HR 29.06.2016	GR 30.09.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
GR 26.08.2016	PT 26.09.2016			SE 30.03.2016	IS 30.07.2016
(11) 2 376 717	(51) E03F 5/04	(11) 2 376 917	(51) G01N 33/537	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016
FI 04.05.2016	ES 04.05.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	SK 30.03.2016	RO 30.03.2016
LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016		
(11) 2 376 720	(51) E04F 13/07	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	(11) 2 377 349	(51) H04W 40/22
(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) ES 13.01.2016
FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	GR 14.04.2016	NO 13.04.2016
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	FI 13.01.2016	IT 13.01.2016
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	(11) 2 377 028	(51) G06F 13/16	AT 13.01.2016	LT 13.01.2016
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	PL 13.01.2016	IS 13.05.2016
AT 23.03.2016	SK 23.03.2016	FI 22.06.2016	LV 22.06.2016	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016
SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	HR 22.06.2016	GR 23.09.2016	SE 13.01.2016	DK 13.01.2016
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	(11) 2 377 073	(51) G06K 9/00	EE 13.01.2016	SK 13.01.2016
(11) 2 376 745	(51) F01D 5/14	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	SM 13.01.2016	RO 13.01.2016
(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	CZ 13.01.2016	
FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	(11) 2 377 363	(51) H04W 92/02
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	ES 20.04.2016	LV 20.04.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	PT 22.08.2016		ES 04.05.2016	LV 04.05.2016
AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	(11) 2 377 095	(51) G06T 7/00	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	PT 05.09.2016	
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	(11) 2 377 371	(51) H05B 37/02
PT 25.07.2016		ES 25.05.2016	LV 25.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
(11) 2 376 773	(51) H02P 9/04	HR 25.05.2016	GR 26.08.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	PT 26.09.2016		AT 20.04.2016	ES 20.04.2016
FI 15.06.2016	LV 15.06.2016	(11) 2 377 139	(51) H01H 71/68	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
HR 15.06.2016	GR 16.09.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
(11) 2 376 797	(51) F16C 17/06	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	(11) 2 377 375	(51) H05K 3/00
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	(84) HR 27.01.2016	(84) ES 27.01.2016
FI 04.05.2016	ES 04.05.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	GR 28.04.2016	NO 27.04.2016
LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	(11) 2 377 171	(51) H01L 33/00	FI 27.01.2016	IT 27.01.2016
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	AT 27.01.2016	LT 27.01.2016
(11) 2 376 810	(51) F16H 57/08	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	PL 27.01.2016	BE 31.05.2016
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	IS 27.05.2016	PT 27.05.2016
LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	ES 06.04.2016	LV 06.04.2016	LV 27.01.2016	SE 27.01.2016
GR 16.09.2016		HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	DK 27.01.2016	EE 27.01.2016
		PT 08.08.2016		SK 27.01.2016	RO 27.01.2016
				CZ 27.01.2016	

- (11) **2 377 422** (51) **A46B 13/02** FI 10.02.2016 AT 10.02.2016
(84) GR 24.06.2016 (84) FI 23.03.2016 LT 10.02.2016 PL 10.02.2016
SE 23.03.2016 NL 23.03.2016 BE 30.04.2016 NL 10.02.2016
EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 IS 10.06.2016 PT 13.06.2016
ES 23.03.2016 SK 23.03.2016 LV 10.02.2016 SE 10.02.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016 RS 10.02.2016 DK 10.02.2016
PT 25.07.2016 EE 10.02.2016 SK 10.02.2016
SM 10.02.2016 RO 10.02.2016
- (11) **2 377 445** (51) **A47L 9/28** (11) **2 377 668** (51) **B29C 49/64** (11) **2 377 943** (51) **C12P 7/10**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016
FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016 (84) NO 17.05.2016 (84) FI 17.02.2016
NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 (84) IT 17.02.2016 (84) LT 17.02.2016
RS 20.04.2016 LV 20.04.2016 BE 31.03.2016 BE 30.04.2016 AT 17.02.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 16.03.2016 NL 17.02.2016
PT 22.08.2016 RS 16.03.2016 NL 16.03.2016 PT 17.06.2016 LV 17.02.2016
SE 17.02.2016 RS 17.02.2016
DK 17.02.2016 EE 17.02.2016
SK 17.02.2016 SM 17.02.2016
RO 17.02.2016 CZ 17.02.2016
- (11) **2 377 472** (51) **A61B 17/068** (11) **2 377 677** (51) **B30B 11/08** (11) **2 377 948** (51) **G06F 19/22**
(84) BE 30.04.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) BE 30.04.2016 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
LT 13.04.2016 FI 13.04.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) FI 18.05.2016 (84) LT 18.05.2016
PL 13.04.2016 NL 13.04.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) ES 18.05.2016 (84) NL 18.05.2016
AT 13.04.2016 RS 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016 (84) HR 18.05.2016 (84) LV 18.05.2016
LV 13.04.2016 HR 13.04.2016 (84) NL 13.04.2016 (84) PT 19.09.2016 (84) GR 19.08.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
- (11) **2 377 480** (51) **A61B 18/14** (11) **2 377 686** (51) **B41F 13/08** (11) **2 377 958** (51) **C22C 9/06**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016 (84) BE 30.04.2016 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016 (84) SE 30.03.2016 (84) FI 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016
LT 30.03.2016 BE 30.04.2016 (84) NL 30.03.2016 (84) ES 04.05.2016 (84) LV 04.05.2016
LV 30.03.2016 SE 30.03.2016 (84) EE 30.03.2016 (84) HR 04.05.2016 (84) GR 05.08.2016
RS 30.03.2016 NL 30.03.2016 (84) AT 30.03.2016 (84) LV 08.06.2016 (84) GR 09.09.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016 (84) NO 08.09.2016 (84) FI 08.06.2016 (84) LT 08.06.2016
PL 30.03.2016 AT 30.03.2016 (84) FI 08.06.2016 (84) RS 08.06.2016 (84) RS 08.06.2016
ES 30.03.2016 SK 30.03.2016 (84) LV 08.06.2016 (84) LV 08.06.2016 (84) GR 09.09.2016
SM 30.03.2016 RO 30.03.2016 (84) NO 08.09.2016 (84) FI 08.06.2016 (84) ES 08.06.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016 (84) GR 09.09.2016 (84) RS 08.06.2016 (84) LV 08.06.2016
- (11) **2 377 494** (51) **A61F 2/30** (11) **2 377 708** (51) **B60J 7/12** (11) **2 377 994** (51) **E01C 19/48**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016 (84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016 (84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
FI 22.06.2016 (84) LV 22.06.2016 (84) FI 08.06.2016 (84) ES 08.06.2016 (84) ES 13.01.2016 (84) GR 14.04.2016
HR 22.06.2016 GR 23.09.2016 (84) RS 08.06.2016 (84) LV 08.06.2016 (84) NO 13.04.2016 (84) FI 13.01.2016
IS 13.05.2016 (84) LV 13.01.2016 (84) SE 13.05.2016 (84) PT 13.05.2016
LV 13.01.2016 (84) DK 13.01.2016 (84) EE 13.01.2016 (84) SM 13.01.2016
SK 13.01.2016 (84) SM 13.01.2016 (84) CZ 13.01.2016
- (11) **2 377 513** (51) **A61Q 5/12** (11) **2 377 710** (51) **B60K 6/48** (11) **2 377 996** (51) **E01C 19/48**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016 (84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016 (84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016 (84) NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016 (84) ES 13.01.2016 (84) GR 14.04.2016
LT 30.03.2016 BE 30.04.2016 (84) LT 30.03.2016 (84) BE 30.04.2016 (84) BE 30.04.2016 (84) FI 13.01.2016
LV 30.03.2016 SE 30.03.2016 (84) RS 30.03.2016 (84) SE 30.03.2016 (84) NL 30.03.2016 (84) PT 13.05.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016 (84) IS 30.07.2016 (84) AT 30.03.2016 (84) SK 13.01.2016 (84) SE 13.01.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016 (84) ES 30.03.2016 (84) SK 30.03.2016 (84) RO 30.03.2016 (84) EE 13.01.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016 (84) SM 30.03.2016 (84) RO 30.03.2016 (84) SM 13.01.2016 (84) SM 13.01.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016 (84) CZ 30.03.2016 (84) PT 01.08.2016 (84) CZ 13.01.2016
- (11) **2 377 519** (51) **A61K 9/00** (11) **2 377 756** (51) **B63B 39/00** (11) **2 378 030** (51) **E04G 11/36**
(84) FI 23.03.2016 (84) SE 23.03.2016 (84) LT 11.05.2016 (84) FI 11.05.2016 (84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016
EE 23.03.2016 (84) SK 23.03.2016 (84) RS 11.05.2016 (84) LV 11.05.2016 (84) NO 17.05.2016 (84) FI 17.02.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016 (84) HR 11.05.2016 (84) GR 12.08.2016 (84) LT 17.02.2016 (84) PL 17.02.2016
- (11) **2 377 568** (51) **A61M 16/04** (11) **2 377 806** (51) **B66F 9/06** (11) **2 378 040** (51) **E05B 35/00**
(84) LT 11.05.2016 (84) FI 11.05.2016 (84) BE 30.04.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) HR 06.01.2016 (84) GR 07.04.2016
LV 11.05.2016 (84) GR 12.08.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016 (84) NL 13.04.2016 (84) AT 06.01.2016 (84) FI 06.01.2016
PT 12.09.2016 (84) PL 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016 (84) ES 13.04.2016 (84) LV 13.04.2016 (84) BE 29.02.2016 (84) NL 17.02.2016
PT 17.06.2016 (84) RS 17.02.2016 (84) EE 17.02.2016 (84) SM 17.02.2016 (84) RO 17.02.2016
- (11) **2 377 596** (51) **B01D 53/26** (11) **2 377 830** (51) **C03C 10/12** (11) **2 378 040** (51) **E05B 35/00**
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) HR 06.01.2016 (84) GR 07.04.2016
ES 06.01.2016 (84) GR 07.04.2016 (84) FI 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016 (84) NL 13.04.2016 (84) AT 06.01.2016 (84) FI 06.01.2016
NO 06.04.2016 (84) FI 06.01.2016 (84) RS 13.04.2016 (84) HR 13.04.2016 (84) LV 13.04.2016 (84) BE 29.02.2016 (84) NL 17.02.2016
LT 06.01.2016 (84) PL 06.01.2016 (84) HR 13.04.2016 (84) LV 13.04.2016 (84) EE 17.02.2016 (84) SM 17.02.2016 (84) RO 17.02.2016
IS 06.05.2016 (84) PT 06.05.2016 (84) PT 16.08.2016 (84) PT 16.08.2016 (84) GR 14.07.2016 (84) IS 06.05.2016 (84) PT 06.05.2016
LV 06.01.2016 (84) SE 06.01.2016 (84) (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016 (84) HR 13.04.2016
DK 06.01.2016 (84) EE 06.01.2016 (84) (84) FI 13.04.2016 (84) LV 13.04.2016 (84) GR 14.07.2016 (84) IS 06.05.2016 (84) PT 06.05.2016
SK 06.01.2016 (84) SM 06.01.2016 (84) (84) GR 14.07.2016 (84) LV 13.04.2016 (84) HR 13.04.2016 (84) LV 06.01.2016 (84) SE 06.01.2016
RO 06.01.2016 (84) CZ 06.01.2016 (84) (84) LT 13.04.2016 (84) LV 13.04.2016 (84) HR 13.04.2016 (84) DK 06.01.2016 (84) EE 06.01.2016
- (11) **2 377 630** (51) **B21D 43/05** (11) **2 377 831** (51) **C03C 10/12**
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) RS 13.04.2016
GR 11.05.2016 (84) NO 10.05.2016 (84) LV 13.04.2016 (84) HR 13.04.2016

SK 06.01.2016	RO 06.01.2016	(11) 2 378 392	(51) G06F 3/01	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016
CZ 06.01.2016		(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016
(11) 2 378 050	(51) E06B 7/21	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	PL 10.02.2016	NL 10.02.2016
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016
GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	ES 13.04.2016	LV 13.04.2016	LV 10.02.2016	SE 10.02.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	DK 10.02.2016	EE 10.02.2016
PL 09.03.2016	BE 30.04.2016	PT 16.08.2016		SK 10.02.2016	SM 10.02.2016
LV 09.03.2016	SE 09.03.2016			RO 10.02.2016	CZ 10.02.2016
NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	(11) 2 378 445	(51) G06F 17/50	(11) 2 378 731	(51) H04L 27/00
EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	NO 30.06.2016	LT 30.03.2016
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	ES 11.05.2016	LV 11.05.2016	BE 30.04.2016	LV 30.03.2016
PT 11.07.2016		HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	RS 30.03.2016	IS 30.07.2016
		PT 12.09.2016		EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
(11) 2 378 065	(51) F01D 5/00	(11) 2 378 580	(51) H01L 41/257	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
LT 23.03.2016	BE 30.04.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	PT 01.08.2016	
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016		
RS 23.03.2016	NL 23.03.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	(11) 2 378 794	(51) H04R 25/00
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016			(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
PL 23.03.2016	ES 23.03.2016	(11) 2 378 601	(51) H01M 10/052	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016
PT 25.07.2016		LT 30.03.2016	LV 30.03.2016		
		SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	(11) 2 378 815	(51) H04W 48/18
(11) 2 378 099	(51) F02C 6/12	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	AT 13.04.2016	ES 13.04.2016
LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	RS 13.04.2016	LV 13.04.2016
GR 16.09.2016		CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016
				PT 16.08.2016	
(11) 2 378 118	(51) F03D 13/20	(11) 2 378 616	(51) H01S 5/02	(11) 2 378 881	(51) A01N 43/80
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	FI 23.03.2016	LV 23.03.2016	FI 08.06.2016	LV 08.06.2016
ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	SE 23.03.2016	NL 23.03.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016
LV 25.05.2016	HR 25.05.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016		
GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	(11) 2 378 909	(51) A43B 3/10
		ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
(11) 2 378 134	(51) F15B 11/02	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016			SE 30.03.2016	NL 30.03.2016
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	(11) 2 378 677	(51) H04B 7/26	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
ES 13.04.2016	LV 13.04.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) FI 27.04.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016
HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	AT 27.04.2016	ES 27.04.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
PT 16.08.2016		GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
				CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
(11) 2 378 219	(51) F24J 2/46	(11) 2 378 678	(51) H04W 28/06	(11) 2 378 923	(51) F25D 23/06
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	ES 27.01.2016	GR 28.04.2016
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	NO 27.04.2016	FI 27.01.2016
ES 20.04.2016	LV 20.04.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	LT 27.01.2016	IS 27.05.2016
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	PT 27.05.2016	LV 27.01.2016
PT 22.08.2016		PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	SE 27.01.2016	DK 27.01.2016
		ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	EE 27.01.2016	SK 27.01.2016
(11) 2 378 234	(51) F28F 9/02	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	SM 27.01.2016	RO 27.01.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	CZ 27.01.2016	
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016				
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	(11) 2 378 682	(51) H04J 1/00	(11) 2 378 938	(51) A47L 9/00
SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	(84) ES 10.02.2016	(84) GR 11.05.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	AT 10.02.2016	BE 29.02.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	NL 10.02.2016	PT 13.06.2016	SE 16.03.2016	IS 16.07.2016
SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	SE 10.02.2016	CH 29.02.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	LI 29.02.2016	DK 10.02.2016	AT 16.03.2016	ES 16.03.2016
		EE 10.02.2016	SK 10.02.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016
(11) 2 378 296	(51) G01R 27/16	RO 10.02.2016	CZ 10.02.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016			PT 18.07.2016	
FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	(11) 2 378 719	(51) H04L 12/701	(11) 2 378 947	(51) A61B 1/313
BE 30.04.2016	LV 23.03.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
SE 23.03.2016	NL 23.03.2016	FI 08.06.2016	LV 08.06.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	ES 04.05.2016	LV 04.05.2016
PL 23.03.2016	AT 23.03.2016				
ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	(11) 2 378 721	(51) H04L 12/819		
SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016		
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016		

HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	GR 05.08.2016	(11) 2 379 056 (84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 AT 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016	(51) A61K 9/20 (84) LT 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	SE 17.02.2016 SK 17.02.2016 RO 17.02.2016	EE 17.02.2016 SM 17.02.2016 CZ 17.02.2016
(11) 2 378 968 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(51) A61B 5/103 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016	(11) 2 379 082 (84) HR 10.02.2016 NO 10.05.2016 AT 10.02.2016 PL 10.02.2016 IS 10.06.2016 LV 10.02.2016 DK 10.02.2016 SK 10.02.2016 RO 10.02.2016	(51) A61K 31/60 (84) GR 11.05.2016 FI 10.02.2016 LT 10.02.2016 NL 10.02.2016 PT 13.06.2016 SE 10.02.2016 EE 10.02.2016 SM 10.02.2016 CZ 10.02.2016	(11) 2 379 357 (84) HR 09.03.2016 GR 10.06.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 SE 09.03.2016 IS 09.07.2016 SK 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(51) B60J 7/02 (84) ES 09.03.2016 NO 09.06.2016 LT 09.03.2016 LV 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 SM 09.03.2016 CZ 09.03.2016
(11) 2 378 986 (84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016	(51) A61B 17/32 (84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016	(11) 2 379 119 (84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 HR 25.05.2016 PT 26.09.2016	(51) A61L 2/10 (84) LT 25.05.2016 LV 25.05.2016 GR 26.08.2016	(11) 2 379 364 (84) HR 09.03.2016 NO 09.06.2016 LT 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(51) B60L 11/18 (84) GR 10.06.2016 FI 09.03.2016 LV 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 SM 09.03.2016 CZ 09.03.2016
(11) 2 378 988 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(51) A61B 17/34 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016	(11) 2 379 124 (84) NL 27.01.2016 ES 27.01.2016 NO 27.04.2016 IT 27.01.2016 LT 27.01.2016 IS 27.05.2016 LV 27.01.2016 DK 27.01.2016 SK 27.01.2016 RO 27.01.2016	(51) A61L 31/16 (84) HR 27.01.2016 GR 28.04.2016 FI 27.01.2016 AT 27.01.2016 PL 27.01.2016 PT 27.05.2016 SE 27.01.2016 EE 27.01.2016 SM 27.01.2016 CZ 27.01.2016	(11) 2 379 365 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(51) B60L 11/18 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016
(11) 2 379 025 (84) HR 27.01.2016 GR 28.04.2016 FI 27.01.2016 LT 27.01.2016 IS 27.05.2016 LV 27.01.2016 DK 27.01.2016 SK 27.01.2016 RO 27.01.2016	(51) A61M 13/00 (84) ES 27.01.2016 NO 27.04.2016 AT 27.01.2016 PL 27.01.2016 PT 27.05.2016 SE 27.01.2016 EE 27.01.2016 SM 27.01.2016 CZ 27.01.2016	(11) 2 379 135 (84) HR 24.02.2016 GR 25.05.2016 FI 24.02.2016 AT 24.02.2016 PL 24.02.2016 PT 24.06.2016 EE 24.02.2016 SM 24.02.2016 CZ 24.02.2016	(51) A61M 5/20 (84) ES 24.02.2016 NO 24.05.2016 IT 24.02.2016 LT 24.02.2016 NL 24.02.2016 LV 24.02.2016 SK 24.02.2016 RO 24.02.2016	(11) 2 379 382 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(51) B60T 8/00 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016
(11) 2 379 039 (84) ES 17.02.2016 NO 17.05.2016 IT 17.02.2016 LT 17.02.2016 NL 17.02.2016 LV 17.02.2016 DK 17.02.2016 SK 17.02.2016 RO 17.02.2016	(51) A61G 7/057 (84) GR 18.05.2016 FI 17.02.2016 AT 17.02.2016 PL 17.02.2016 PT 17.06.2016 SE 17.02.2016 EE 17.02.2016 SM 17.02.2016 CZ 17.02.2016	(11) 2 379 164 (84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016	(51) A61N 1/05 (84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016	(11) 2 379 413 (84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 SE 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 ES 16.03.2016 SM 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(51) B65C 9/40 (84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 RS 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 SK 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016
(11) 2 379 042 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 AT 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(51) A61H 7/00 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016	(11) 2 379 226 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(51) B01L 3/00 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016	(11) 2 379 414 (84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 AT 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(51) B65D 1/42 (84) LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016
(11) 2 379 045 (84) HR 24.02.2016 NO 24.05.2016 IT 24.02.2016 LT 24.02.2016 NL 24.02.2016 LV 24.02.2016 DK 24.02.2016 SK 24.02.2016 RO 24.02.2016	(51) A61K 6/08 (84) GR 25.05.2016 FI 24.02.2016 AT 24.02.2016 PL 24.02.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016 EE 24.02.2016 SM 24.02.2016 CZ 24.02.2016	(11) 2 379 262 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(51) B23C 5/10 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(11) 2 379 439 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016	(51) B67B 3/26 (84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 ES 06.04.2016 HR 06.04.2016
(11) 2 379 046 (84) NL 27.01.2016 ES 27.01.2016 NO 27.04.2016 AT 27.01.2016 IS 27.05.2016 LV 27.01.2016 DK 27.01.2016 SK 27.01.2016 RO 27.01.2016	(51) A61K 8/97 (84) HR 27.01.2016 GR 28.04.2016 FI 27.01.2016 LT 27.01.2016 PT 27.05.2016 SE 27.01.2016 EE 27.01.2016 SM 27.01.2016 CZ 27.01.2016	(11) 2 379 329 (84) ES 17.02.2016 LT 17.02.2016 PT 17.06.2016	(51) B41F 33/00 (84) GR 18.05.2016 PL 17.02.2016 LV 17.02.2016	(11) 2 379 447 (84) LT 08.06.2016 LV 08.06.2016 GR 09.09.2016	(51) C01B 3/44 (84) ES 08.06.2016 HR 08.06.2016

(11) 2 379 509	(51) C07D 237/16	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	PT 25.07.2016		PT 22.08.2016	
NO 17.05.2016	FI 17.02.2016	(11) 2 379 824	(51) E04F 13/08	(11) 2 380 026	(51) G01N 33/68
IT 17.02.2016	LT 17.02.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016
PL 17.02.2016	NL 17.02.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	FI 23.03.2016	LT 23.03.2016
PT 17.06.2016	LV 17.02.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016
SE 17.02.2016	DK 17.02.2016	SE 30.03.2016	IS 30.07.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
EE 17.02.2016	SK 17.02.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
SM 17.02.2016	RO 17.02.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016
CZ 17.02.2016		SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
		CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
				PT 25.07.2016	
(11) 2 379 535	(51) C07D 405/12	(11) 2 379 829	(51) E05C 3/12	(11) 2 380 035	(51) G01S 5/02
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) BE 31.01.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016
FI 15.06.2016	LV 15.06.2016	HR 13.01.2016	ES 13.01.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016
HR 15.06.2016	GR 16.09.2016	GR 14.04.2016	NO 13.04.2016	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016
		FI 13.01.2016	IT 13.01.2016	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016
(11) 2 379 558	(51) C07D 487/04	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	PL 10.02.2016	NL 10.02.2016
(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016
FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	LV 10.02.2016	SE 10.02.2016
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	DK 10.02.2016	EE 10.02.2016
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	DK 13.01.2016	EE 13.01.2016	SK 10.02.2016	SM 10.02.2016
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	SK 13.01.2016	SM 13.01.2016	RO 10.02.2016	CZ 10.02.2016
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016		
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016				
PT 25.07.2016					
(11) 2 379 634	(51) C08K 5/548	(11) 2 379 896	(51) F16B 37/02	(11) 2 380 174	(51) G11C 7/08
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	FI 23.03.2016	LT 23.03.2016
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016
ES 20.04.2016	LV 20.04.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	SE 09.03.2016	NL 09.03.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
PT 22.08.2016		IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016
		AT 09.03.2016	SK 09.03.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
		SM 09.03.2016	RO 09.03.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
		CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	PT 25.07.2016	
(11) 2 379 652	(51) C09D 5/03	(11) 2 379 930	(51) F16L 53/00	(11) 2 380 175	(51) G11C 11/16
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	NL 20.04.2016	HR 20.04.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	LV 20.04.2016	PT 22.08.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
PL 30.03.2016	SK 30.03.2016	GR 21.07.2016		PL 30.03.2016	AT 30.03.2016
SM 30.03.2016	RO 30.03.2016			ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016			SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
				CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
(11) 2 379 666	(51) C09J 7/02	(11) 2 379 984	(51) G01C 3/08	(11) 2 380 196	(51) H01L 23/13
(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	FI 24.02.2016	LT 24.02.2016	LV 08.06.2016	GR 09.09.2016
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	PL 24.02.2016	NL 24.02.2016		
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	PT 24.06.2016	LV 24.02.2016		
AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	SE 24.02.2016	DK 24.02.2016		
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	EE 24.02.2016	SK 24.02.2016		
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	SM 24.02.2016	RO 24.02.2016		
PT 25.07.2016		CZ 24.02.2016			
(11) 2 379 708	(51) C12N 1/21	(11) 2 379 996	(51) G01G 7/02	(11) 2 380 201	(51) H01L 29/16
(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
AT 27.04.2016	ES 27.04.2016	NL 13.04.2016	ES 13.04.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	SE 16.03.2016	NL 16.03.2016
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
				PL 16.03.2016	ES 16.03.2016
				SK 16.03.2016	SM 16.03.2016
				RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
				PT 18.07.2016	
(11) 2 379 725	(51) C12N 15/82	(11) 2 380 005	(51) G01N 21/3504	(11) 2 380 202	(51) H01L 29/786
(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016
FI 27.04.2016	ES 27.04.2016	GR 28.04.2016	NO 27.04.2016	NO 17.05.2016	FI 17.02.2016
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	FI 27.01.2016	LT 27.01.2016	IT 17.02.2016	AT 17.02.2016
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	PL 27.01.2016	IS 27.05.2016	LT 17.02.2016	PL 17.02.2016
		PT 27.05.2016	LV 27.01.2016	NL 17.02.2016	PT 17.06.2016
		DK 27.01.2016	EE 27.01.2016	LV 17.02.2016	SE 17.02.2016
		SK 27.01.2016	SM 27.01.2016	DK 17.02.2016	EE 17.02.2016
		RO 27.01.2016	CZ 27.01.2016	SK 17.02.2016	SM 17.02.2016
				RO 17.02.2016	CZ 17.02.2016
(11) 2 379 741	(51) C12Q 1/68	(11) 2 380 016	(51) G01N 30/10		
(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016		
FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016		
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016		
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	ES 20.04.2016	LV 20.04.2016		
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016				
AT 23.03.2016	ES 23.03.2016				
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016				

- (11) **2 380 218** (51) *H01L 33/62*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 LV 04.05.2016
HR 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016
- (11) **2 380 226** (51) *H01M 2/22*
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
GR 10.06.2016 NO 09.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 LV 09.03.2016
SE 09.03.2016 NL 09.03.2016
IS 09.07.2016 EE 09.03.2016
AT 09.03.2016 SK 09.03.2016
SM 09.03.2016 RO 09.03.2016
CZ 09.03.2016 PT 11.07.2016
- (11) **2 380 261** (51) *H02K 11/00*
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 380 266** (51) *H02M 3/07*
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 NL 16.03.2016
IS 16.07.2016 EE 16.03.2016
PL 16.03.2016 AT 16.03.2016
ES 16.03.2016 SK 16.03.2016
SM 16.03.2016 RO 16.03.2016
CZ 16.03.2016 PT 18.07.2016
- (11) **2 380 283** (51) *H04B 1/7107*
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
- (11) **2 380 295** (51) *H04J 3/06*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 LV 04.05.2016
HR 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016
- (11) **2 380 296** (51) *H04J 3/16*
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 NL 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 AT 30.03.2016
ES 30.03.2016 SK 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 380 370** (51) *H04W 4/08*
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 380 382** (51) *H04W 52/02*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 380 389** (51) *H04W 72/12*
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 NO 02.06.2016
FI 02.03.2016 AT 02.03.2016
LT 02.03.2016 PL 02.03.2016
LV 02.03.2016 SE 02.03.2016
NL 02.03.2016 IS 02.07.2016
EE 02.03.2016 SK 02.03.2016
SM 02.03.2016 RO 02.03.2016
CZ 02.03.2016 PT 04.07.2016
- (11) **2 380 435** (51) *A01K 67/027*
(84) LT 25.05.2016 (84) FI 25.05.2016
NL 25.05.2016 ES 25.05.2016
LV 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 380 440** (51) *A01N 63/00*
(84) ES 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016
FI 09.03.2016 BE 30.04.2016
SE 09.03.2016 NL 09.03.2016
EE 09.03.2016 AT 09.03.2016
SK 09.03.2016 RO 09.03.2016
CZ 09.03.2016 PT 11.07.2016
- (11) **2 380 452** (51) *A44B 11/04*
(84) NL 20.01.2016 (84) HR 20.01.2016
ES 20.01.2016 GR 21.04.2016
NO 20.04.2016 FI 20.01.2016
IT 20.01.2016 AT 20.01.2016
LT 20.01.2016 PL 20.01.2016
BE 31.03.2016 IS 20.05.2016
PT 20.05.2016 LV 20.01.2016
SE 20.01.2016 RS 20.01.2016
DK 20.01.2016 LU 31.03.2016
MC 20.01.2016 EE 20.01.2016
SK 20.01.2016 SM 20.01.2016
RO 20.01.2016 CZ 20.01.2016
- (11) **2 380 466** (51) *A47F 3/04*
(84) NL 20.01.2016 (84) HR 20.01.2016
ES 20.01.2016 GR 21.04.2016
NO 20.04.2016 FI 20.01.2016
IT 20.01.2016 AT 20.01.2016
LT 20.01.2016 PL 20.01.2016
BE 30.04.2016 IS 20.05.2016
PT 20.05.2016 LV 20.01.2016
SE 20.01.2016 RS 20.01.2016
DK 20.01.2016 EE 20.01.2016
SK 20.01.2016 SM 20.01.2016
RO 20.01.2016 CZ 20.01.2016
- (11) **2 380 494** (51) *A61B 5/11*
(84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016
ES 27.01.2016 GR 28.04.2016
NO 27.04.2016 FI 27.01.2016
IT 27.01.2016 AT 27.01.2016
LT 27.01.2016 PL 27.01.2016
BE 30.04.2016 IS 27.05.2016
PT 27.05.2016 LV 27.01.2016
SE 27.01.2016 RS 27.01.2016
DK 27.01.2016 EE 27.01.2016
SK 27.01.2016 SM 27.01.2016
RO 27.01.2016 CZ 27.01.2016
- (11) **2 380 505** (51) *A61B 17/072*
(84) BE 30.04.2016 (84) NO 20.07.2016
LT 20.04.2016 FI 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 RS 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
- (11) **2 380 508** (51) *A61B 17/11*
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
- LT 30.03.2016
SE 30.03.2016
IS 30.07.2016
PL 30.03.2016
ES 30.03.2016
RO 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 380 516** (51) *A61B 18/12*
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
GR 10.06.2016 NO 09.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 LV 09.03.2016
SE 09.03.2016 NL 09.03.2016
IS 09.07.2016 EE 09.03.2016
AT 09.03.2016 SK 09.03.2016
SM 09.03.2016 RO 09.03.2016
CZ 09.03.2016 PT 11.07.2016
- (11) **2 380 521** (51) *A61C 3/00*
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
- (11) **2 380 540** (51) *A61F 13/15*
(84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
IS 06.08.2016 FI 06.04.2016
PL 06.04.2016 AT 06.04.2016
ES 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 380 558** (51) *A61K 9/107*
(84) MC 31.12.2015 (84) MT 31.12.2014
LT 03.12.2015 LV 03.12.2015
RS 14.06.2016 EE 31.12.2015
SM 04.07.2016 CY 03.12.2015
HR 03.12.2015
- (11) **2 380 563** (51) *A61K 9/28*
(84) HR 27.04.2016 (84) NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 LT 27.04.2016
FI 27.04.2016 PL 27.04.2016
AT 27.04.2016 ES 27.04.2016
LV 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016
- (11) **2 380 702** (51) *B24B 23/02*
(84) BE 30.04.2016 (84) NO 20.07.2016
LT 20.04.2016 FI 20.04.2016
PL 20.04.2016 NL 20.04.2016
AT 20.04.2016 ES 20.04.2016
RS 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 380 724** (51) *B29C 45/76*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 ES 20.04.2016
RS 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 380 919** (51) *C08F 210/16*
(84) GR 01.07.2016 (84) FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 SE 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 AT 30.03.2016
SK 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 380 962** (51) *C11D 3/33*
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016

LT 30.03.2016	BE 30.04.2016	SK 24.02.2016	SM 24.02.2016	(11) 2 381 653	(51) H04M 1/02
LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	RO 24.02.2016		(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
NL 30.03.2016	IS 30.07.2016			GR 10.06.2016	NO 09.06.2016
EE 30.03.2016	AT 30.03.2016	(11) 2 381 271	(51) G01S 15/10	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016
RO 30.03.2016	PT 01.08.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	SE 09.03.2016	RS 09.03.2016
		PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016
(11) 2 380 968	(51) C12G 1/00	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016
(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016
NO 06.07.2016	LT 06.04.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016
IS 06.08.2016	FI 06.04.2016			PT 11.07.2016	
PL 06.04.2016	AT 06.04.2016				
ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	(11) 2 381 301	(51) G02F 1/167	(11) 2 381 678	(51) H04N 21/422
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016
PT 08.08.2016		LT 20.04.2016	FI 20.04.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016
		PL 20.04.2016	NL 20.04.2016	AT 27.04.2016	ES 27.04.2016
(11) 2 381 000	(51) C22C 19/05	AT 20.04.2016	ES 20.04.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016		
LV 01.06.2016	HR 01.06.2016	PT 22.08.2016			
GR 02.09.2016					
		(11) 2 381 337	(51) G06F 3/01	(11) 2 381 767	(51) A61K 9/20
(11) 2 381 069	(51) F01D 9/04	(84) HR 27.01.2016	(84) ES 27.01.2016	(84) BE 31.01.2016	(84) HR 20.01.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	GR 28.04.2016	NO 27.04.2016	GR 21.04.2016	NO 20.04.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	FI 27.01.2016	IT 27.01.2016	FI 20.01.2016	AT 20.01.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	AT 27.01.2016	LT 27.01.2016	LT 20.01.2016	PL 20.01.2016
SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	PL 27.01.2016	BE 30.04.2016	IS 20.05.2016	PT 20.05.2016
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	IS 27.05.2016	PT 27.05.2016	LV 20.01.2016	SE 20.01.2016
PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	LV 27.01.2016	SE 27.01.2016	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016
ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	DK 27.01.2016	EE 27.01.2016	DK 20.01.2016	MC 20.01.2016
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	SK 27.01.2016	SM 27.01.2016	EE 20.01.2016	SK 20.01.2016
PT 01.08.2016		RO 27.01.2016	CZ 27.01.2016	SM 20.01.2016	RO 20.01.2016
				CZ 20.01.2016	
		(11) 2 381 449	(51) G11B 27/32	(11) 2 381 768	(51) A01N 25/02
(11) 2 381 072	(51) F01K 15/00	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	ES 04.05.2016	LV 04.05.2016
ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016
LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	PL 10.02.2016	BE 30.04.2016	PT 05.09.2016	
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	NL 10.02.2016	IS 10.06.2016		
		PT 13.06.2016	LV 10.02.2016	(11) 2 381 770	(51) A01N 25/04
(11) 2 381 117	(51) F16B 9/02	SE 10.02.2016	RS 10.02.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	DK 10.02.2016	EE 10.02.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	SK 10.02.2016	SM 10.02.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	RO 10.02.2016	CZ 10.02.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016
LV 11.05.2016	HR 11.05.2016			IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	(11) 2 381 538	(51) H01R 13/24	PL 30.03.2016	ES 30.03.2016
		(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
(11) 2 381 124	(51) F16F 1/32	(84) FI 15.06.2016	(84) RS 15.06.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	PT 01.08.2016	
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	GR 16.09.2016			
ES 18.05.2016	LV 18.05.2016			(11) 2 381 778	(51) C07D 211/60
HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	(11) 2 381 545	(51) H01S 5/183	(84) LT 08.06.2016	(84) LV 08.06.2016
PT 19.09.2016		(84) BE 30.04.2016	(84) NO 20.07.2016		
		LT 20.04.2016	FI 20.04.2016	(11) 2 381 781	(51) A01N 43/653
(11) 2 381 130	(51) F16H 1/32	PL 20.04.2016	NL 20.04.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	AT 20.04.2016	ES 20.04.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	LV 08.06.2016	HR 08.06.2016
NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	GR 09.09.2016	
IT 06.01.2016	AT 06.01.2016	PT 22.08.2016			
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016			(11) 2 381 843	(51) A61B 5/08
BE 30.04.2016	IS 06.05.2016	(11) 2 381 560	(51) H02K 1/18	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
SE 06.01.2016	RS 06.01.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	LV 01.06.2016	HR 01.06.2016
DK 06.01.2016	EE 06.01.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	GR 02.09.2016	
SK 06.01.2016	SM 06.01.2016	GR 02.09.2016			
RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016			(11) 2 381 887	(51) A61F 2/00
		(11) 2 381 618	(51) H04L 12/24	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
(11) 2 381 186	(51) F24H 9/18	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	ES 11.05.2016	LV 11.05.2016
GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016
FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	PT 12.09.2016	
AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016		
PL 24.02.2016	NL 24.02.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	(11) 2 381 904	(51) A61F 5/56
PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
DK 24.02.2016	EE 24.02.2016	PT 25.07.2016		FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
				AT 06.04.2016	LV 06.04.2016

HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	GR 07.07.2016	HR 11.05.2016 PT 12.09.2016	GR 12.08.2016	(11) 2 382 286 (84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(51) C10L 1/14 (84) NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016
(11) 2 381 915 (84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 SK 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(51) A61K 8/04 (84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(11) 2 382 102 (84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(51) B29D 30/00 (84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016	(11) 2 382 295 (84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(51) C11D 1/12 (84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016
(11) 2 381 935 (84) NO 01.09.2016 FI 01.06.2016 HR 01.06.2016	(51) A61K 31/015 (84) LT 01.06.2016 LV 01.06.2016 GR 02.09.2016	(11) 2 382 120 (84) NL 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 DK 06.01.2016 EE 06.01.2016 SM 06.01.2016 CZ 06.01.2016	(51) B61L 1/16 (84) HR 06.01.2016 NO 06.04.2016 IT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 MC 06.01.2016 SK 06.01.2016 RO 06.01.2016	(11) 2 382 319 (84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 ES 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(51) C12N 15/68 (84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016
(11) 2 381 952 (84) HR 09.03.2016 GR 10.06.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 SE 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 SM 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(51) C07K 16/24 (84) ES 09.03.2016 NO 09.06.2016 LT 09.03.2016 LV 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(11) 2 382 127 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016	(51) B64D 11/00 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 ES 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(11) 2 382 331 (84) HR 08.06.2016 LT 08.06.2016 GR 09.09.2016	(51) C12Q 1/68 (84) NO 08.09.2016 LV 08.06.2016
(11) 2 381 969 (84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(51) A61L 15/40 (84) LT 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016	(11) 2 382 156 (84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 HR 25.05.2016 PT 26.09.2016	(51) C01B 25/45 (84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 LV 25.05.2016 GR 26.08.2016	(11) 2 382 355 (84) LT 22.06.2016 LV 22.06.2016 GR 23.09.2016	(51) E01F 3/00 (84) FI 22.06.2016 HR 22.06.2016
(11) 2 381 971 (84) BE 31.01.2016 HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 AT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 LI 31.01.2016 MC 06.01.2016 SK 06.01.2016 RO 06.01.2016	(51) A61L 27/26 (84) NL 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 IT 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 CH 31.01.2016 DK 06.01.2016 EE 06.01.2016 SM 06.01.2016 CZ 06.01.2016	(11) 2 382 206 (84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(51) C07D 409/12 (84) NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(11) 2 382 399 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(51) F16C 32/06 (84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016
(11) 2 381 987 (84) NO 01.09.2016 FI 01.06.2016 LV 01.06.2016 GR 02.09.2016	(51) A61M 5/32 (84) LT 01.06.2016 ES 01.06.2016 HR 01.06.2016	(11) 2 382 233 (84) NO 11.08.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016	(51) C07K 14/00 (84) LT 11.05.2016 HR 11.05.2016	(11) 2 382 459 (84) BE 31.01.2016 HR 20.01.2016 GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 AT 20.01.2016 PL 20.01.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 LI 31.01.2016 MC 20.01.2016 SK 20.01.2016 RO 20.01.2016	(51) G01N 27/447 (84) NL 20.01.2016 ES 20.01.2016 NO 20.04.2016 IT 20.01.2016 LT 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 CH 31.01.2016 DK 20.01.2016 EE 20.01.2016 SM 20.01.2016 CZ 20.01.2016
(11) 2 382 027 (84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	(51) B01D 46/24 (84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016	(11) 2 382 235 (84) HR 24.02.2016 GR 25.05.2016 FI 24.02.2016 AT 24.02.2016 PL 24.02.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016 EE 24.02.2016 SM 24.02.2016 CZ 24.02.2016	(51) C07K 14/47 (84) ES 24.02.2016 NO 24.05.2016 IT 24.02.2016 LT 24.02.2016 NL 24.02.2016 LV 24.02.2016 DK 24.02.2016 SK 24.02.2016 RO 24.02.2016	(11) 2 382 463 (84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 HR 25.05.2016 PT 26.09.2016	(51) A61B 5/07 (84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 LV 25.05.2016 GR 26.08.2016
(11) 2 382 029 (84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 HR 29.06.2016	(51) B01D 53/047 (84) LT 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016	(11) 2 382 260 (84) NO 15.09.2016 FI 15.06.2016 HR 15.06.2016	(51) C08J 5/18 (84) LT 15.06.2016 LV 15.06.2016 GR 16.09.2016	(11) 2 382 466 (84) HR 09.03.2016 NO 09.06.2016 LT 09.03.2016 LV 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(51) G01N 33/68 (84) GR 10.06.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 SE 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 SM 09.03.2016 CZ 09.03.2016
(11) 2 382 036 (84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 PT 29.08.2016	(51) B01J 2/00 (84) LT 27.04.2016 LV 27.04.2016	(11) 2 382 281 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(51) C07F 15/00 (84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016		
(11) 2 382 037 (84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 ES 11.05.2016	(51) B01J 8/18 (84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 LV 11.05.2016				

- (11) **2 382 518** (51) *G05D 16/06*
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 LV 29.06.2016
HR 29.06.2016 GR 30.09.2016
- (11) **2 382 613** (51) *G09F 3/04*
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
- (11) **2 382 625** (51) *G10L 19/022*
(84) BE 31.01.2016 (84) NL 06.01.2016
HR 06.01.2016 GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016
AT 06.01.2016 LT 06.01.2016
PL 06.01.2016 IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 CH 31.01.2016
LI 31.01.2016 DK 06.01.2016
MC 06.01.2016 EE 06.01.2016
SK 06.01.2016 SM 06.01.2016
RO 06.01.2016 CZ 06.01.2016
- (11) **2 382 636** (51) *G11C 15/04*
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 LV 25.05.2016
HR 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 382 637** (51) *G11C 16/08*
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016
IT 06.01.2016 AT 06.01.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
IS 06.05.2016 PT 06.05.2016
LV 06.01.2016 SE 06.01.2016
DK 06.01.2016 EE 06.01.2016
SK 06.01.2016 RO 06.01.2016
CZ 06.01.2016
- (11) **2 382 731** (51) *H04L 5/00*
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 LV 18.05.2016
HR 18.05.2016 GR 19.08.2016
PT 19.09.2016
- (11) **2 382 755** (51) *H04L 29/06*
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 ES 08.06.2016
LV 08.06.2016 HR 08.06.2016
GR 09.09.2016
- (11) **2 382 819** (51) *H04W 36/08*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
- (11) **2 382 837** (51) *H04W 84/20*
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 LV 18.05.2016
HR 18.05.2016 GR 19.08.2016
PT 19.09.2016
- (11) **2 382 853** (51) *A01D 41/12*
(84) GR 14.07.2016 (84) NO 13.07.2016
LT 13.04.2016 FI 13.04.2016
PL 13.04.2016 NL 13.04.2016
AT 13.04.2016 ES 13.04.2016
RS 13.04.2016 LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 PT 16.08.2016
- (11) **2 382 912** (51) *A61B 3/11*
(84) BE 30.04.2016 (84) NO 20.07.2016
LT 20.04.2016 FI 20.04.2016
PL 20.04.2016 NL 20.04.2016
AT 20.04.2016 ES 20.04.2016
RS 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 382 947** (51) *A61F 2/95*
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 LV 22.06.2016
HR 22.06.2016 GR 23.09.2016
- (11) **2 382 951** (51) *A61F 5/00*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 LV 04.05.2016
HR 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016
- (11) **2 382 957** (51) *F16D 13/52*
(84) BE 30.04.2016 (84) NO 20.07.2016
LT 20.04.2016 FI 20.04.2016
PL 20.04.2016 NL 20.04.2016
AT 20.04.2016 ES 20.04.2016
RS 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 382 989** (51) *A61K 39/29*
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
GR 30.09.2016
- (11) **2 383 005** (51) *A61M 5/00*
(84) HR 24.02.2016 (84) GR 25.05.2016
NO 24.05.2016 FI 24.02.2016
LT 24.02.2016 PL 24.02.2016
BE 31.03.2016 NL 24.02.2016
PT 24.06.2016 LV 24.02.2016
SE 24.02.2016 RS 24.02.2016
DK 24.02.2016 EE 24.02.2016
SK 24.02.2016 SM 24.02.2016
RO 24.02.2016 CZ 24.02.2016
- (11) **2 383 027** (51) *A63F 13/2145*
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
ES 13.01.2016 GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 FI 13.01.2016
IT 13.01.2016 AT 13.01.2016
LT 13.01.2016 PL 13.01.2016
BE 30.04.2016 IS 13.05.2016
PT 13.05.2016 LV 13.01.2016
SE 13.01.2016 RS 13.01.2016
DK 13.01.2016 EE 13.01.2016
SK 13.01.2016 SM 13.01.2016
RO 13.01.2016 CZ 13.01.2016
- (11) **2 383 031** (51) *B01D 69/02*
(84) LT 25.05.2016 (84) FI 25.05.2016
NL 25.05.2016 ES 25.05.2016
LV 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 383 113** (51) *H05K 3/02*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 LV 04.05.2016
HR 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016
- (11) **2 383 268** (51) *C07D 401/14*
(84) IS 02.01.2016 (84) EE 02.09.2015
SK 02.09.2015 BE 29.02.2016
MC 02.09.2015 LU 01.02.2016
- CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
HU 02.02.2016 FI 01.02.2016
CY 01.02.2016 CZ 01.02.2016
- (11) **2 383 355** (51) *C22C 19/05*
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
LV 25.05.2016 HR 25.05.2016
GR 26.08.2016 PT 26.09.2016
- (11) **2 383 363** (51) *C23C 14/06*
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
ES 13.01.2016 GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 FI 13.01.2016
IT 13.01.2016 AT 13.01.2016
LT 13.01.2016 PL 13.01.2016
BE 30.04.2016 IS 13.05.2016
PT 13.05.2016 LV 13.01.2016
SE 13.01.2016 RS 13.01.2016
DK 13.01.2016 EE 13.01.2016
SK 13.01.2016 SM 13.01.2016
RO 13.01.2016 CZ 13.01.2016
- (11) **2 383 402** (51) *E04F 10/06*
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 ES 08.06.2016
RS 08.06.2016 LV 08.06.2016
GR 09.09.2016
- (11) **2 383 413** (51) *E05F 15/63*
(84) BE 30.04.2016 (84) NO 20.07.2016
LT 20.04.2016 FI 20.04.2016
PL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 RS 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
- (11) **2 383 521** (51) *F24C 15/20*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 RS 11.05.2016
LV 11.05.2016 HR 11.05.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
- (11) **2 383 532** (51) *F27D 1/00*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 RS 11.05.2016
LV 11.05.2016 HR 11.05.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
- (11) **2 383 594** (51) *G02B 6/44*
(84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016
ES 27.01.2016 GR 28.04.2016
NO 27.04.2016 FI 27.01.2016
IT 27.01.2016 AT 27.01.2016
LT 27.01.2016 PL 27.01.2016
BE 30.04.2016 IS 27.05.2016
PT 27.05.2016 LV 27.01.2016
SE 27.01.2016 RS 27.01.2016
DK 27.01.2016 EE 27.01.2016
SK 27.01.2016 SM 27.01.2016
RO 27.01.2016 CZ 27.01.2016
- (11) **2 383 604** (51) *G02F 1/13363*
(84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
GR 25.05.2016 NO 24.05.2016
FI 24.02.2016 IT 24.02.2016
AT 24.02.2016 LT 24.02.2016
PL 24.02.2016 PT 24.06.2016
LV 24.02.2016 SE 24.02.2016
DK 24.02.2016 EE 24.02.2016
SK 24.02.2016 SM 24.02.2016
RO 24.02.2016 CZ 24.02.2016

- (11) **2 383 615** (51) *G03G 15/00*
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016
IT 06.01.2016 AT 06.01.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
BE 30.04.2016 IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 RS 06.01.2016
DK 06.01.2016 EE 06.01.2016
SK 06.01.2016 SM 06.01.2016
RO 06.01.2016 CZ 06.01.2016
- (11) **2 383 766** (51) *H01H 71/70*
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
RS 25.05.2016 LV 25.05.2016
HR 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 383 805** (51) *H01L 33/48*
(84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016
NO 17.05.2016 FI 17.02.2016
IT 17.02.2016 AT 17.02.2016
LT 17.02.2016 PL 17.02.2016
BE 30.04.2016 PT 17.06.2016
LV 17.02.2016 SE 17.02.2016
RS 17.02.2016 DK 17.02.2016
EE 17.02.2016 SK 17.02.2016
SM 17.02.2016 RO 17.02.2016
CZ 17.02.2016
- (11) **2 383 840** (51) *H01R 4/02*
(84) LT 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016
PL 13.04.2016 NL 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
- (11) **2 383 865** (51) *H02J 13/00*
(84) BE 30.04.2016 (84) NO 13.07.2016
LT 13.04.2016 FI 13.04.2016
PL 13.04.2016 AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 RS 13.04.2016
LV 13.04.2016 HR 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
- (11) **2 383 900** (51) *H04B 3/46*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 RS 04.05.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
- (11) **2 383 924** (51) *H04L 1/18*
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
GR 10.06.2016 NO 09.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 BE 31.03.2016
LV 09.03.2016 SE 09.03.2016
RS 09.03.2016 NL 09.03.2016
IS 09.07.2016 EE 09.03.2016
AT 09.03.2016 SK 09.03.2016
SM 09.03.2016 RO 09.03.2016
CZ 09.03.2016 PT 11.07.2016
- (11) **2 383 931** (51) *H04L 29/06*
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
- (11) **2 383 949** (51) *H04B 10/61*
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016
IT 06.01.2016 AT 06.01.2016
- LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
BE 30.04.2016 IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 DK 06.01.2016
EE 06.01.2016 SK 06.01.2016
SM 06.01.2016 RO 06.01.2016
CZ 06.01.2016
- (11) **2 384 002** (51) *H04N 19/186*
(84) BE 31.01.2016 (84) GR 14.04.2016
FI 13.01.2016 AT 13.01.2016
LT 13.01.2016 IS 13.05.2016
PT 13.05.2016 SE 13.01.2016
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
DK 13.01.2016 MC 13.01.2016
EE 13.01.2016 SK 13.01.2016
RO 13.01.2016 CZ 13.01.2016
- (11) **2 384 033** (51) *H04W 36/00*
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 384 041** (51) *H04W 72/04*
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 NL 16.03.2016
IS 16.07.2016 EE 16.03.2016
PL 16.03.2016 AT 16.03.2016
ES 16.03.2016 SK 16.03.2016
SM 16.03.2016 RO 16.03.2016
CZ 16.03.2016 PT 18.07.2016
- (11) **2 384 048** (51) *H04W 28/06*
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
LV 25.05.2016 HR 25.05.2016
GR 26.08.2016 PT 26.09.2016
- (11) **2 384 056** (51) *H04W 48/02*
(84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016
ES 27.01.2016 GR 28.04.2016
NO 27.04.2016 FI 27.01.2016
IT 27.01.2016 AT 27.01.2016
LT 27.01.2016 PL 27.01.2016
IS 27.05.2016 PT 27.05.2016
LV 27.01.2016 SE 27.01.2016
DK 27.01.2016 EE 27.01.2016
SK 27.01.2016 RO 27.01.2016
CZ 27.01.2016
- (11) **2 384 110** (51) *A01H 5/10*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
- (11) **2 384 133** (51) *A47J 31/36*
(84) BG 27.06.2013 (84) MT 27.03.2013
CY 27.03.2013 CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013 FI 27.03.2013
HR 27.03.2013 HU 22.12.2009
IE 22.12.2013 IS 27.07.2013
LT 27.03.2013 LU 22.12.2013
LV 27.03.2013 MC 27.03.2013
MK 27.03.2013 RO 27.03.2013
SI 27.03.2013 SK 27.03.2013
SM 27.03.2013 TR 27.03.2013
PT 22.06.2016 GR 07.07.2016
- (11) **2 384 134** (51) *A47J 31/36*
(84) BG 03.07.2013 (84) MT 03.04.2013
CY 03.04.2013 CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013 FI 03.04.2013
HR 03.04.2013 HU 22.12.2009
IE 22.12.2013 IS 03.08.2013
LT 03.04.2013 LU 22.12.2013
LV 03.04.2013 MC 03.04.2013
MK 03.04.2013 RO 03.04.2013
SI 03.04.2013 SK 03.04.2013
SM 03.04.2013 TR 03.04.2013
PT 22.06.2016 GR 07.07.2016
- (11) **2 384 197** (51) *A61K 31/712*
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 384 211** (51) *A61M 16/00*
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 NL 16.03.2016
IS 16.07.2016 EE 16.03.2016
PL 16.03.2016 AT 16.03.2016
ES 16.03.2016 SK 16.03.2016
SM 16.03.2016 RO 16.03.2016
CZ 16.03.2016 PT 18.07.2016
- (11) **2 384 287** (51) *B60L 11/18*
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 LV 25.05.2016
HR 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 384 368** (51) *C12Q 1/68*
(84) BE 31.01.2016 (84) NO 27.04.2016
FI 27.01.2016 LT 27.01.2016
PL 27.01.2016 IS 27.05.2016
PT 27.05.2016 LV 27.01.2016
SE 27.01.2016 DK 27.01.2016
MC 27.01.2016 EE 27.01.2016
SK 27.01.2016 SM 27.01.2016
RO 27.01.2016 CZ 27.01.2016
- (11) **2 384 376** (51) *D06F 39/14*
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
GR 10.06.2016 NO 09.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 LV 09.03.2016
SE 09.03.2016 NL 09.03.2016
IS 09.07.2016 EE 09.03.2016
AT 09.03.2016 SK 09.03.2016
SM 09.03.2016 RO 09.03.2016
CZ 09.03.2016 PT 11.07.2016
- (11) **2 384 380** (51) *E01F 9/00*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 LV 04.05.2016
HR 04.05.2016 PT 05.09.2016
- (11) **2 384 420** (51) *A61B 5/00*
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 AT 30.03.2016
ES 30.03.2016 SK 30.03.2016
SM 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016

- (11) **2 384 469** (51) **H04L 12/26** SM 02.03.2016 RO 02.03.2016
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016 CZ 02.03.2016 PT 04.07.2016
FI 22.06.2016
HR 22.06.2016 GR 23.09.2016
- (11) **2 384 489** (51) **G06Q 10/00**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 LV 04.05.2016
HR 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016
- (11) **2 384 512** (51) **G21G 1/10**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
AT 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 384 545** (51) **H03K 19/177**
(84) BE 31.01.2016 (84) NL 27.01.2016
HR 27.01.2016 ES 27.01.2016
GR 28.04.2016 NO 27.04.2016
FI 27.01.2016 IT 27.01.2016
AT 27.01.2016 LT 27.01.2016
PL 27.01.2016 IS 27.05.2016
PT 27.05.2016 LV 27.01.2016
SE 27.01.2016 CH 31.01.2016
LI 31.01.2016 DK 27.01.2016
EE 27.01.2016 SK 27.01.2016
SM 27.01.2016 RO 27.01.2016
CZ 27.01.2016
- (11) **2 384 556** (51) **H04B 10/071**
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 (84) NO 02.06.2016
FI 02.03.2016 AT 02.03.2016
LT 02.03.2016 PL 02.03.2016
LV 02.03.2016 SE 02.03.2016
NL 02.03.2016 IS 02.07.2016
EE 02.03.2016 SK 02.03.2016
RO 02.03.2016 CZ 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 384 561** (51) **H04L 7/10**
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
ES 06.01.2016 (84) GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016
IT 06.01.2016 LT 06.01.2016
PL 06.01.2016 IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 DK 06.01.2016
EE 06.01.2016 SK 06.01.2016
SM 06.01.2016 RO 06.01.2016
CZ 06.01.2016
- (11) **2 384 577** (51) **H04N 5/44**
(84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
GR 25.05.2016 (84) NO 24.05.2016
FI 24.02.2016 IT 24.02.2016
AT 24.02.2016 LT 24.02.2016
PL 24.02.2016 PT 24.06.2016
LV 24.02.2016 SE 24.02.2016
DK 24.02.2016 EE 24.02.2016
SK 24.02.2016 SM 24.02.2016
RO 24.02.2016 CZ 24.02.2016
- (11) **2 384 640** (51) **A22C 15/00**
(84) HR 02.03.2016 (84) GR 03.06.2016
NO 02.06.2016 (84) FI 02.03.2016
AT 02.03.2016 LT 02.03.2016
BE 31.05.2016 LV 02.03.2016
SE 02.03.2016 NL 02.03.2016
IS 02.07.2016 EE 02.03.2016
PL 02.03.2016 SK 02.03.2016
- (11) **2 384 696** (51) **A61B 5/00**
(84) GR 18.05.2016 (84) FI 17.02.2016
AT 17.02.2016 LT 17.02.2016
PL 17.02.2016 NL 17.02.2016
PT 17.06.2016 LV 17.02.2016
SE 17.02.2016 DK 17.02.2016
EE 17.02.2016 SK 17.02.2016
RO 17.02.2016 CZ 17.02.2016
- (11) **2 384 704** (51) **A61B 17/00**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 BE 31.05.2016
LV 30.03.2016 SE 30.03.2016
RS 30.03.2016 NL 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 AT 30.03.2016
ES 30.03.2016 SK 30.03.2016
SM 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 384 767** (51) **A61K 39/395**
(84) ES 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 BE 31.03.2016
LV 09.03.2016 SE 09.03.2016
NL 09.03.2016 IS 09.07.2016
EE 09.03.2016 AT 09.03.2016
SK 09.03.2016 RO 09.03.2016
CZ 09.03.2016 PT 11.07.2016
- (11) **2 384 791** (51) **A61K 31/4152**
(84) LT 15.06.2016 (84) FI 15.06.2016
LV 15.06.2016 GR 16.09.2016
- (11) **2 384 793** (51) **A63B 23/02**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
AT 13.04.2016 ES 13.04.2016
RS 13.04.2016 LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 384 830** (51) **B21B 37/00**
(84) NL 20.01.2016 (84) HR 20.01.2016
ES 20.01.2016 (84) GR 21.04.2016
NO 20.04.2016 FI 20.01.2016
IT 20.01.2016 LT 20.01.2016
PL 20.01.2016 BE 30.04.2016
IS 20.05.2016 PT 20.05.2016
LV 20.01.2016 SE 20.01.2016
RS 20.01.2016 DK 20.01.2016
EE 20.01.2016 SK 20.01.2016
SM 20.01.2016 RO 20.01.2016
CZ 20.01.2016
- (11) **2 384 833** (51) **B21D 24/10**
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 (84) NO 02.06.2016
FI 02.03.2016 LT 02.03.2016
PL 02.03.2016 BE 31.05.2016
LV 02.03.2016 SE 02.03.2016
RS 02.03.2016 NL 02.03.2016
IS 02.07.2016 EE 02.03.2016
SK 02.03.2016 SM 02.03.2016
RO 02.03.2016 CZ 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 384 856** (51) **B24B 41/06**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 LV 04.05.2016
HR 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016
- (11) **2 384 893** (51) **B41J 2/01**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 NL 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 AT 30.03.2016
ES 30.03.2016 SK 30.03.2016
SM 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 384 912** (51) **B60C 23/12**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 LT 30.03.2016
BE 31.05.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 AT 30.03.2016
ES 30.03.2016 SK 30.03.2016
SM 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 384 928** (51) **B60P 1/44**
(84) GR 24.06.2016 (84) NO 23.06.2016
FI 23.03.2016 LT 23.03.2016
LV 23.03.2016 NL 23.03.2016
IS 23.07.2016 EE 23.03.2016
PL 23.03.2016 ES 23.03.2016
SK 23.03.2016 SM 23.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 384 950** (51) **B62B 3/00**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 RS 01.06.2016
LV 01.06.2016 GR 02.09.2016
- (11) **2 384 973** (51) **B64D 45/00**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 HR 25.05.2016
GR 26.08.2016 PT 26.09.2016
- (11) **2 385 007** (51) **B65H 3/12**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
- (11) **2 385 076** (51) **C08G 18/77**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 BE 30.04.2016
LV 23.03.2016 SE 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
ES 23.03.2016 SK 23.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 385 094** (51) **C10G 11/18**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 BE 30.04.2016
LV 23.03.2016 SE 23.03.2016
RS 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
AT 23.03.2016 SK 23.03.2016
SM 23.03.2016 RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **2 385 102** (51) **C12M 1/00**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016

LT 16.03.2016	BE 31.05.2016	PL 20.04.2016	NL 20.04.2016	(11) 2 385 741	(51) <i>H04W 84/04</i>
LV 16.03.2016	SE 16.03.2016	AT 20.04.2016	ES 20.04.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
RS 16.03.2016	IS 16.07.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016
ES 16.03.2016	SK 16.03.2016			GR 02.09.2016	
SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	(11) 2 385 545	(51) <i>H01L 21/66</i>		
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(11) 2 385 795	(51) <i>A61B 10/00</i>
(11) 2 385 142	(51) <i>C12Q 1/68</i>	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
(84) BE 31.05.2016	(84) LT 13.04.2016	FI 02.03.2016	LT 02.03.2016	FI 29.06.2016	LV 29.06.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	PL 02.03.2016	LV 02.03.2016	HR 29.06.2016	GR 30.09.2016
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	SE 02.03.2016	NL 02.03.2016		
ES 13.04.2016	LV 13.04.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	(11) 2 385 836	(51) <i>A61K 35/74</i>
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	SK 02.03.2016	RO 02.03.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
		CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	FI 25.05.2016	ES 25.05.2016
				LV 25.05.2016	HR 25.05.2016
				GR 26.08.2016	PT 26.09.2016
(11) 2 385 160	(51) <i>D04B 1/24</i>	(11) 2 385 559	(51) <i>H01G 9/20</i>	(11) 2 385 852	(51) <i>A61M 15/00</i>
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016
FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	NO 17.05.2016	FI 17.02.2016
RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	LT 16.03.2016	BE 31.03.2016	IT 17.02.2016	LT 17.02.2016
HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	LV 16.03.2016	SE 16.03.2016	PL 17.02.2016	NL 17.02.2016
		NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	PT 17.02.2016	LV 17.02.2016
(11) 2 385 189	(51) <i>E04G 13/04</i>	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	SE 17.02.2016	EE 17.02.2016
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	SK 17.02.2016	SM 17.02.2016
FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	RO 17.02.2016	CZ 17.02.2016
LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016		
GR 16.09.2016		PT 18.07.2016			
(11) 2 385 289	(51) <i>F16L 37/084</i>	(11) 2 385 576	(51) <i>H01Q 1/12</i>	(11) 2 385 893	(51) <i>B29C 45/28</i>
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	IT 06.01.2016	LT 06.01.2016	GR 05.08.2016	
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	PL 06.01.2016	BE 30.04.2016		
		IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	(11) 2 385 934	(51) <i>C07C 39/19</i>
(11) 2 385 304	(51) <i>F23R 3/14</i>	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
(84) BE 31.05.2016	(84) NO 20.07.2016	RS 06.01.2016	DK 06.01.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
LT 20.04.2016	FI 20.04.2016	EE 06.01.2016	SK 06.01.2016	ES 18.05.2016	LV 18.05.2016
PL 20.04.2016	NL 20.04.2016	SM 06.01.2016	RO 06.01.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016
ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	CZ 06.01.2016		PT 19.09.2016	
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016				
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016				
(11) 2 385 354	(51) <i>G01D 5/347</i>	(11) 2 385 600	(51) <i>H02H 1/00</i>	(11) 2 385 986	(51) <i>C12N 15/82</i>
(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	LT 23.03.2016	BE 30.04.2016	LV 08.06.2016	HR 08.06.2016
AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	GR 09.09.2016	
PL 10.02.2016	BE 31.05.2016	RS 23.03.2016	NL 23.03.2016		
NL 10.02.2016	IS 10.06.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	(11) 2 385 988	(51) <i>C12Q 1/48</i>
PT 13.06.2016	LV 10.02.2016	PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
SE 10.02.2016	RS 10.02.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	FI 25.05.2016	LV 25.05.2016
DK 10.02.2016	EE 10.02.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	HR 25.05.2016	GR 26.08.2016
SK 10.02.2016	SM 10.02.2016	PT 25.07.2016		PT 26.09.2016	
RO 10.02.2016	CZ 10.02.2016				
(11) 2 385 369	(51) <i>G01N 33/487</i>	(11) 2 385 640	(51) <i>H04H 60/04</i>	(11) 2 385 993	(51) <i>C12Q 1/68</i>
(84) HR 17.02.2016	(84) ES 17.02.2016	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
GR 18.05.2016	NO 17.05.2016	NO 17.05.2016	FI 17.02.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
FI 17.02.2016	IT 17.02.2016	IT 17.02.2016	AT 17.02.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
AT 17.02.2016	LT 17.02.2016	LT 17.02.2016	PL 17.02.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016
PL 17.02.2016	BE 31.05.2016	BE 31.05.2016	NL 17.02.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
NL 17.02.2016	IS 10.06.2016	PT 17.06.2016	LV 17.02.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016
LV 17.02.2016	LV 10.02.2016	SE 17.02.2016	RS 17.02.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
RS 17.02.2016	RS 10.02.2016	DK 17.02.2016	EE 17.02.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
EE 17.02.2016	EE 10.02.2016	SK 17.02.2016	SM 17.02.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
SM 17.02.2016	SM 10.02.2016	RO 17.02.2016	CZ 17.02.2016		
CZ 17.02.2016	CZ 10.02.2016			(11) 2 386 009	(51) <i>E04H 1/04</i>
				(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
				FI 22.06.2016	LV 22.06.2016
				HR 22.06.2016	GR 23.09.2016
(11) 2 385 403	(51) <i>G02B 6/27</i>	(11) 2 385 663	(51) <i>H04L 27/26</i>	(11) 2 386 025	(51) <i>F04B 7/00</i>
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
GR 23.09.2016		IT 06.01.2016	AT 06.01.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
		LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
		BE 31.05.2016	IS 06.05.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
		PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	PT 08.08.2016	
		SE 06.01.2016	DK 06.01.2016		
		EE 06.01.2016	SK 06.01.2016		
		SM 06.01.2016	RO 06.01.2016		
		CZ 06.01.2016			

(11) 2 386 043	(51) G02B 19/00	(11) 2 386 451	(51) B60T 8/24	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	ES 27.01.2016	GR 28.04.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	NO 27.04.2016	FI 27.01.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016
LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	IT 27.01.2016	LT 27.01.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	PL 27.01.2016	BE 31.05.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
(11) 2 386 049	(51) F25D 23/12	(11) 2 386 504	(51) B65F 3/00	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(11) 2 386 636	(51) C12N 15/11
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	LT 20.04.2016	FI 20.04.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) GR 28.04.2016
ES 04.05.2016	LV 04.05.2016	PL 20.04.2016	AT 20.04.2016	FI 27.01.2016	AT 27.01.2016
HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	PT 27.05.2016	SE 27.01.2016
PT 05.09.2016		HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	DK 27.01.2016	EE 27.01.2016
(11) 2 386 055	(51) G01K 7/20	(11) 2 386 510	(51) B65H 19/29	SK 27.01.2016	RO 27.01.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) HR 20.01.2016	CZ 27.01.2016	
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	LT 20.04.2016	NO 20.04.2016	(11) 2 386 667	(51) C22C 21/10
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	PL 20.04.2016	AT 20.01.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) FI 15.06.2016
SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	RS 20.04.2016	PL 20.01.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	HR 20.04.2016	IS 20.05.2016	GR 16.09.2016	
PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	PT 22.08.2016	LV 20.01.2016	(11) 2 386 690	(51) E01H 5/02
ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	(11) 2 386 510	(84) BE 31.05.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NO 20.07.2016
SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	(84) NL 20.01.2016	LT 20.04.2016	LT 20.04.2016	FI 20.04.2016
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	GR 21.04.2016	PL 20.04.2016	PL 20.04.2016	NL 20.04.2016
(11) 2 386 058	(51) G01N 21/64	FI 20.01.2016	AT 20.01.2016	ES 20.04.2016	LV 20.04.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	LT 20.01.2016	IS 20.05.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	BE 31.05.2016	RS 20.01.2016	PT 22.08.2016	
PL 27.04.2016	ES 27.04.2016	PT 20.05.2016	EE 20.01.2016	(11) 2 386 836	(51) G01F 1/66
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	SE 20.01.2016	SM 20.01.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	DK 20.01.2016	CZ 20.01.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
(11) 2 386 062	(51) G01N 33/574	RO 20.01.2016		NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(11) 2 386 544	(51) C07D 211/90	IT 06.01.2016	LT 06.01.2016
GR 07.04.2016	FI 06.01.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) GR 11.05.2016	BE 31.05.2016	IS 06.05.2016
AT 06.01.2016	LT 06.01.2016	NO 10.05.2016	FI 10.02.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016
PL 06.01.2016	IS 06.05.2016	IT 10.02.2016	AT 10.02.2016	SE 06.01.2016	RS 06.01.2016
PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	LT 10.02.2016	PL 10.02.2016	EE 06.01.2016	SK 06.01.2016
DK 06.01.2016	MC 06.01.2016	BE 31.05.2016	NL 10.02.2016	SM 06.01.2016	RO 06.01.2016
EE 06.01.2016	SK 06.01.2016	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	CZ 06.01.2016	
SM 06.01.2016	RO 06.01.2016	LV 10.02.2016	SE 10.02.2016	(11) 2 386 901	(51) G02F 1/1334
CZ 06.01.2016		DK 10.02.2016	EE 10.02.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
(11) 2 386 226	(51) A47F 8/00	SK 10.02.2016	SM 10.02.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	RO 10.02.2016	CZ 10.02.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016
FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	(11) 2 386 561	(51) C07F 7/12	LV 25.05.2016	HR 25.05.2016
RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016
HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	(11) 2 386 912	(51) G03G 15/08
(11) 2 386 258	(51) A61B 17/70	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	AT 06.01.2016	LT 06.01.2016
GR 23.09.2016		LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	PL 06.01.2016	BE 31.05.2016
(11) 2 386 273	(51) A61F 2/30	DK 13.01.2016	EE 13.01.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	SK 13.01.2016	SM 13.01.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016	RS 06.01.2016	DK 06.01.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	(11) 2 386 571	(51) C07K 14/61	EE 06.01.2016	SK 06.01.2016
PL 09.03.2016	BE 31.05.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) FI 01.06.2016	SM 06.01.2016	RO 06.01.2016
LV 09.03.2016	SE 09.03.2016	ES 01.06.2016	LV 01.06.2016	CZ 06.01.2016	
IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	GR 02.09.2016		(11) 2 386 957	(51) G06F 12/02
AT 09.03.2016	SK 09.03.2016	(11) 2 386 582	(51) C08F 10/00	(84) BE 31.05.2016	(84) NL 27.04.2016
SM 09.03.2016	RO 09.03.2016	(84) GR 18.05.2016	(84) NO 17.05.2016	NO 27.07.2016	LT 27.04.2016
CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	FI 17.02.2016	AT 17.02.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016
(11) 2 386 443	(51) B60P 3/04	LT 17.02.2016	PL 17.02.2016	AT 27.04.2016	ES 27.04.2016
(84) HR 09.03.2016	(84) NO 09.06.2016	BE 31.05.2016	NL 17.02.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	PT 17.06.2016	LV 17.02.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
LV 09.03.2016	SE 09.03.2016	SE 17.02.2016	DK 17.02.2016	PT 29.08.2016	
RS 09.03.2016	IS 09.07.2016	EE 17.02.2016	SK 17.02.2016	(11) 2 387 016	(51) G08B 21/24
EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	SM 17.02.2016	RO 17.02.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	CZ 17.02.2016		ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	(11) 2 386 622	(51) C10L 5/36	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
PT 11.07.2016		(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	IT 06.01.2016	AT 06.01.2016
		NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
				BE 31.05.2016	IS 06.05.2016

PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	(11) 2 387 364	(51) A61B 17/22	(11) 2 387 491	(51) B29C 44/12
SE 06.01.2016	RS 06.01.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
DK 06.01.2016	EE 06.01.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
SK 06.01.2016	SM 06.01.2016	ES 11.05.2016	LV 11.05.2016	ES 25.05.2016	LV 25.05.2016
RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	HR 25.05.2016	GR 26.08.2016
		PT 12.09.2016		PT 26.09.2016	
(11) 2 387 017	(51) G08G 1/01	(11) 2 387 374	(51) A61F 2/06	(11) 2 387 492	(51) B29C 49/20
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) BE 31.01.2016	(84) NL 06.01.2016
FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	HR 06.01.2016	ES 06.01.2016
LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016
GR 23.09.2016		SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	FI 06.01.2016	IT 06.01.2016
(11) 2 387 094	(51) H01P 1/15	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	AT 06.01.2016	LT 06.01.2016
(84) FI 04.05.2016	(84) NL 04.05.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	PL 06.01.2016	IS 06.05.2016
ES 04.05.2016	GR 05.08.2016	AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016
PT 05.09.2016		SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	SE 06.01.2016	CH 31.01.2016
(11) 2 387 126	(51) H02J 7/00	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	LI 31.01.2016	DK 06.01.2016
(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	PT 18.07.2016		MC 06.01.2016	EE 06.01.2016
ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	(11) 2 387 384	(51) A61H 1/02	SK 06.01.2016	SM 06.01.2016
NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016
IT 06.01.2016	AT 06.01.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	(11) 2 387 534	(51) B65C 9/04
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	ES 04.05.2016	LV 04.05.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016
IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	FI 23.03.2016	LT 23.03.2016
LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	PT 05.09.2016		LV 23.03.2016	SE 23.03.2016
RS 06.01.2016	DK 06.01.2016	(11) 2 387 389	(51) A61K 9/00	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
EE 06.01.2016	SK 06.01.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
SM 06.01.2016	RO 06.01.2016	LV 08.06.2016		ES 23.03.2016	SK 23.03.2016
CZ 06.01.2016		(11) 2 387 417	(51) A61K 39/112	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016
(11) 2 387 229	(51) H04N 5/232	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
(84) BE 31.05.2016	(84) NL 06.04.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	(11) 2 387 559	(51) C07C 311/51
NO 06.07.2016	LT 06.04.2016	ES 11.05.2016	LV 11.05.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	FI 29.06.2016	LV 29.06.2016
PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	PT 12.09.2016		HR 29.06.2016	GR 30.09.2016
ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	(11) 2 387 423	(51) A61L 27/34	(11) 2 387 569	(51) A01N 43/78
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	(84) BE 31.01.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	HR 06.01.2016	ES 06.01.2016	FI 15.06.2016	LV 15.06.2016
(11) 2 387 261	(51) H04W 8/26	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	HR 15.06.2016	GR 16.09.2016
(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	(11) 2 387 576	(51) C07D 495/04
ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	AT 06.01.2016	LT 06.01.2016	(84) BE 31.01.2016	(84) NL 13.01.2016
NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	PL 06.01.2016	IS 06.05.2016	HR 13.01.2016	ES 13.01.2016
IT 13.01.2016	BE 31.05.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	GR 14.04.2016	NO 13.04.2016
PL 13.01.2016	PT 13.05.2016	SE 06.01.2016	CH 31.01.2016	FI 13.01.2016	IT 13.01.2016
IS 13.05.2016	SE 13.01.2016	LI 31.01.2016	DK 06.01.2016	AT 13.01.2016	LT 13.01.2016
LV 13.01.2016	DK 13.01.2016	MC 06.01.2016	EE 06.01.2016	PL 13.01.2016	IS 13.05.2016
RS 13.01.2016	SK 13.01.2016	SK 06.01.2016	SM 06.01.2016	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016
EE 13.01.2016	RO 13.01.2016	RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016	SE 13.01.2016	DK 13.01.2016
SM 13.01.2016		(11) 2 387 438	(51) A61N 1/36	MC 13.01.2016	EE 13.01.2016
CZ 13.01.2016		(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	SK 13.01.2016	SM 13.01.2016
(11) 2 387 298	(51) H05K 7/20	NO 17.05.2016	FI 17.02.2016	RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	IT 17.02.2016	AT 17.02.2016	(11) 2 387 594	(51) C08J 5/00
GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	LT 17.02.2016	PL 17.02.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	PT 17.06.2016	LV 17.02.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	EE 17.02.2016	SK 17.02.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	SM 17.02.2016	RO 17.02.2016	ES 13.04.2016	LV 13.04.2016
NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	CZ 17.02.2016		HR 13.04.2016	GR 14.07.2016
EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	(11) 2 387 451	(51) B01D 53/86	PT 16.08.2016	
SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(11) 2 387 627	(51) C40B 50/06
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) LT 30.03.2016
PT 11.07.2016		LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	LV 30.03.2016	EE 30.03.2016
(11) 2 387 319	(51) F22B 1/28	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	PL 16.03.2016	SK 16.03.2016	RO 30.03.2016	
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	(11) 2 387 637	(51) D06F 37/22
ES 25.05.2016	LV 25.05.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
HR 25.05.2016	GR 26.08.2016	(11) 2 387 463	(51) B01J 29/74	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
PT 26.09.2016		(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	LV 08.06.2016	GR 09.09.2016
(11) 2 387 357	(51) A61B 5/11	FI 20.04.2016	AT 20.04.2016	(11) 2 387 696	(51) G01C 21/32
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	FI 25.05.2016	ES 25.05.2016
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016				
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016				
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016				

- LV 25.05.2016
GR 26.08.2016
- (11) **2 387 745**
(84) HR 30.03.2016
NO 30.06.2016
LT 30.03.2016
IS 30.07.2016
PL 30.03.2016
SK 30.03.2016
RO 30.03.2016
- (11) **2 387 788**
(84) BE 31.01.2016
HR 13.01.2016
GR 14.04.2016
FI 13.01.2016
LT 13.01.2016
IS 13.05.2016
LV 13.01.2016
CH 31.01.2016
DK 13.01.2016
SK 13.01.2016
RO 13.01.2016
- (11) **2 387 790**
(84) NO 13.07.2016
FI 13.04.2016
NL 13.04.2016
LV 13.04.2016
GR 14.07.2016
- (11) **2 387 872**
(84) GR 24.06.2016
FI 23.03.2016
LV 23.03.2016
NL 23.03.2016
EE 23.03.2016
SK 23.03.2016
RO 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 387 873**
(84) LT 18.05.2016
ES 18.05.2016
HR 18.05.2016
PT 19.09.2016
- (11) **2 387 886**
(84) NL 06.01.2016
ES 06.01.2016
NO 06.04.2016
AT 06.01.2016
PL 06.01.2016
IS 06.05.2016
LV 06.01.2016
DK 06.01.2016
SK 06.01.2016
RO 06.01.2016
- (11) **2 387 891**
(84) HR 23.03.2016
NO 23.06.2016
LT 23.03.2016
LV 23.03.2016
RS 23.03.2016
EE 23.03.2016
AT 23.03.2016
SM 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 387 892**
(84) NO 11.08.2016
FI 11.05.2016
ES 11.05.2016
HR 11.05.2016
PT 12.09.2016
- HR 25.05.2016
PT 26.09.2016
- (51) **G06F 3/044**
(84) GR 01.07.2016
FI 30.03.2016
LV 30.03.2016
EE 30.03.2016
AT 30.03.2016
SM 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (51) **H01F 1/153**
(84) NL 13.01.2016
ES 13.01.2016
NO 13.04.2016
AT 13.01.2016
PL 13.01.2016
PT 13.05.2016
SE 13.01.2016
LI 31.01.2016
EE 13.01.2016
SM 13.01.2016
CZ 13.01.2016
- (51) **H01H 47/22**
(84) LT 13.04.2016
PL 13.04.2016
AT 13.04.2016
HR 13.04.2016
PT 16.08.2016
- (51) **A01D 90/04**
(84) NO 23.06.2016
LT 23.03.2016
SE 23.03.2016
IS 23.07.2016
ES 23.03.2016
SM 23.03.2016
CZ 23.03.2016
- (51) **A01F 29/02**
(84) FI 18.05.2016
LV 18.05.2016
GR 19.08.2016
- (51) **A01P 3/00**
(84) HR 06.01.2016
GR 07.04.2016
FI 06.01.2016
LT 06.01.2016
BE 31.05.2016
PT 06.05.2016
LV 06.01.2016
SE 06.01.2016
EE 06.01.2016
SM 06.01.2016
CZ 06.01.2016
- (51) **A24F 17/00**
(84) GR 24.06.2016
FI 23.03.2016
BE 31.05.2016
SE 23.03.2016
IS 23.07.2016
PL 23.03.2016
SK 23.03.2016
RO 23.03.2016
- (51) **A47D 13/02**
(84) LT 11.05.2016
NL 11.05.2016
LV 11.05.2016
GR 12.08.2016
- (11) **2 387 904**
(84) NO 20.07.2016
FI 20.04.2016
NL 20.04.2016
LV 20.04.2016
GR 21.07.2016
- (11) **2 387 927**
(84) HR 30.03.2016
NO 30.06.2016
LT 30.03.2016
LV 30.03.2016
RS 30.03.2016
IS 30.07.2016
PL 30.03.2016
SK 30.03.2016
RO 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 388 000**
(84) NL 06.04.2016
IS 06.08.2016
PL 06.04.2016
ES 06.04.2016
GR 07.07.2016
- (11) **2 388 018**
(84) NO 13.07.2016
FI 13.04.2016
NL 13.04.2016
RS 13.04.2016
HR 13.04.2016
- (11) **2 388 024**
(84) GR 18.05.2016
IT 17.02.2016
LT 17.02.2016
NL 17.02.2016
LV 17.02.2016
EE 17.02.2016
RO 17.02.2016
- (11) **2 388 043**
(84) HR 23.03.2016
NO 23.06.2016
LT 23.03.2016
LV 23.03.2016
RS 23.03.2016
IS 23.07.2016
PL 23.03.2016
ES 23.03.2016
SM 23.03.2016
CZ 23.03.2016
- (11) **2 388 044**
(84) HR 10.02.2016
GR 11.05.2016
FI 10.02.2016
LT 10.02.2016
BE 31.05.2016
IS 10.06.2016
LV 10.02.2016
RS 10.02.2016
EE 10.02.2016
SM 10.02.2016
CZ 10.02.2016
- (11) **2 388 065**
(84) HR 13.01.2016
NO 13.04.2016
LT 13.01.2016
BE 30.04.2016
PT 13.05.2016
RS 13.01.2016
SK 13.01.2016
RO 13.01.2016
- (51) **A44B 19/04**
(84) LT 20.04.2016
PL 20.04.2016
AT 20.04.2016
HR 20.04.2016
PT 22.08.2016
- (51) **A47K 13/06**
(84) GR 01.07.2016
FI 30.03.2016
BE 31.05.2016
SE 30.03.2016
NL 30.03.2016
EE 30.03.2016
ES 30.03.2016
SM 30.03.2016
CZ 30.03.2016
- (51) **A61K 31/429**
(84) LT 06.04.2016
FI 06.04.2016
AT 06.04.2016
LV 06.04.2016
PT 08.08.2016
- (51) **A61L 2/18**
(84) LT 13.04.2016
PL 13.04.2016
AT 13.04.2016
LV 13.04.2016
PT 16.08.2016
- (51) **A61J 1/14**
(84) FI 17.02.2016
AT 17.02.2016
PL 17.02.2016
PT 17.06.2016
DK 17.02.2016
SK 17.02.2016
CZ 17.02.2016
- (51) **H04W 72/08**
(84) GR 24.06.2016
FI 23.03.2016
BE 30.04.2016
SE 23.03.2016
NL 23.03.2016
EE 23.03.2016
AT 23.03.2016
SK 23.03.2016
RO 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (51) **A61N 1/375**
(84) ES 10.02.2016
NO 10.05.2016
IT 10.02.2016
PL 10.02.2016
NL 10.02.2016
PT 13.06.2016
SE 10.02.2016
DK 10.02.2016
SK 10.02.2016
RO 10.02.2016
- (51) **B01F 3/12**
(84) GR 14.04.2016
AT 13.01.2016
PL 13.01.2016
IS 13.05.2016
LV 13.01.2016
EE 13.01.2016
SM 13.01.2016
CZ 13.01.2016
- (11) **2 388 169**
(84) NL 27.04.2016
LT 27.04.2016
PL 27.04.2016
RS 27.04.2016
HR 27.04.2016
PT 29.08.2016
- (11) **2 388 311**
(84) HR 30.03.2016
NO 30.06.2016
LT 30.03.2016
LV 30.03.2016
NL 30.03.2016
EE 30.03.2016
ES 30.03.2016
SM 30.03.2016
CZ 30.03.2016
- (11) **2 388 323**
(84) NO 13.07.2016
FI 13.04.2016
NL 13.04.2016
ES 13.04.2016
HR 13.04.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 388 339**
(84) ES 17.02.2016
NO 17.05.2016
IT 17.02.2016
LT 17.02.2016
BE 31.05.2016
PT 17.06.2016
SE 17.02.2016
DK 17.02.2016
SK 17.02.2016
RO 17.02.2016
- (11) **2 388 345**
(84) GR 01.07.2016
LT 30.03.2016
NL 30.03.2016
EE 30.03.2016
ES 30.03.2016
RO 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 388 379**
(84) NO 22.09.2016
FI 22.06.2016
HR 22.06.2016
- (11) **2 388 484**
(84) NL 06.01.2016
ES 06.01.2016
NO 06.04.2016
IT 06.01.2016
LT 06.01.2016
BE 31.05.2016
PT 06.05.2016
SE 06.01.2016
DK 06.01.2016
SK 06.01.2016
RO 06.01.2016
- (11) **2 388 513**
(84) NL 06.01.2016
ES 06.01.2016
NO 06.04.2016
IT 06.01.2016
LT 06.01.2016
BE 30.04.2016
PT 06.05.2016
SE 06.01.2016
DK 06.01.2016
- (51) **B60T 7/10**
(84) NO 27.07.2016
FI 27.04.2016
ES 27.04.2016
LV 27.04.2016
GR 28.07.2016
- (51) **C12M 1/107**
(84) GR 01.07.2016
FI 30.03.2016
BE 31.05.2016
SE 30.03.2016
IS 30.07.2016
PL 30.03.2016
SK 30.03.2016
RO 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (51) **C12N 15/09**
(84) LT 13.04.2016
PL 13.04.2016
AT 13.04.2016
LV 13.04.2016
GR 14.07.2016
- (51) **C12Q 1/68**
(84) GR 18.05.2016
FI 17.02.2016
AT 17.02.2016
PL 17.02.2016
NL 17.02.2016
LV 17.02.2016
RS 17.02.2016
EE 17.02.2016
SM 17.02.2016
CZ 17.02.2016
- (51) **H05H 7/20**
(84) FI 30.03.2016
LV 30.03.2016
IS 30.07.2016
PL 30.03.2016
SK 30.03.2016
CZ 30.03.2016
- (51) **E03D 5/02**
(84) LT 22.06.2016
LV 22.06.2016
GR 23.09.2016
- (51) **F15B 15/26**
(84) HR 06.01.2016
GR 07.04.2016
FI 06.01.2016
AT 06.01.2016
PL 06.01.2016
IS 06.05.2016
LV 06.01.2016
RS 06.01.2016
EE 06.01.2016
SM 06.01.2016
CZ 06.01.2016
- (51) **F21V 8/00**
(84) HR 06.01.2016
GR 07.04.2016
FI 06.01.2016
AT 06.01.2016
PL 06.01.2016
IS 06.05.2016
LV 06.01.2016
RS 06.01.2016
EE 06.01.2016

SK 06.01.2016 RO 06.01.2016	SM 06.01.2016 CZ 06.01.2016	(11) 2 388 864 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(51) H01R 13/52 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 BE 31.05.2016 SE 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	SK 06.01.2016 RO 06.01.2016	SM 06.01.2016 CZ 06.01.2016
(11) 2 388 532 (84) NO 15.09.2016 FI 15.06.2016 LV 15.06.2016 GR 16.09.2016	(51) F24D 11/02 (84) LT 15.06.2016 RS 15.06.2016 HR 15.06.2016	(11) 2 388 555 (84) NL 13.01.2016 ES 13.01.2016 NO 13.04.2016 IT 13.01.2016 PL 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 RS 13.01.2016 EE 13.01.2016 SM 13.01.2016 CZ 13.01.2016	(51) G01D 5/20 (84) HR 13.01.2016 GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 LT 13.01.2016 BE 31.05.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016 DK 13.01.2016 SK 13.01.2016 RO 13.01.2016	(11) 2 389 171 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(51) A61K 31/12 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016
(11) 2 388 583 (84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 RS 08.06.2016 GR 09.09.2016	(51) G01N 33/28 (84) LT 08.06.2016 ES 08.06.2016 LV 08.06.2016	(11) 2 388 905 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016	(51) F25B 49/02 (84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(11) 2 389 233 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(51) A63H 33/10 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016
(11) 2 388 679 (84) BE 30.04.2016 LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 ES 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016	(51) G06F 1/26 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(11) 2 388 958 (84) NO 01.09.2016 LV 01.06.2016	(51) H04L 12/28 (84) LT 01.06.2016 GR 02.09.2016	(11) 2 389 253 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(51) B04B 3/02 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016
(11) 2 388 769 (84) HR 06.01.2016 NO 06.04.2016 IT 06.01.2016 LT 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 DK 06.01.2016 SK 06.01.2016 RO 06.01.2016	(51) G09G 3/20 (84) GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 AT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 RS 06.01.2016 EE 06.01.2016 SM 06.01.2016 CZ 06.01.2016	(11) 2 388 980 (84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 LV 25.05.2016 GR 26.08.2016	(51) H04M 1/18 (84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 RS 25.05.2016 HR 25.05.2016 PT 26.09.2016	(11) 2 389 059 (84) NO 22.09.2016 FI 22.06.2016 LV 22.06.2016 GR 23.09.2016	(51) H05K 13/04 (84) LT 22.06.2016 RS 22.06.2016 HR 22.06.2016
(11) 2 388 818 (84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 LV 23.03.2016 RS 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(51) H01L 25/16 (84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 BE 31.05.2016 SE 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 ES 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(11) 2 389 089 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(51) A47D 3/00 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(11) 2 389 090 (84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016 LV 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(51) A47F 3/04 (84) GR 24.06.2016 LT 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016
(11) 2 388 832 (84) HR 09.03.2016 NO 09.06.2016 LT 09.03.2016 BE 31.05.2016 SE 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(51) H01L 31/052 (84) GR 10.06.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 LV 09.03.2016 RS 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 SM 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(11) 2 389 120 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(51) A61B 17/064 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(11) 2 389 124 (84) BE 31.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 AT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 MC 06.01.2016	(51) A61B 17/16 (84) HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 DK 06.01.2016 EE 06.01.2016
(11) 2 388 856 (84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016	(51) H01Q 1/24 (84) LT 29.06.2016 RS 29.06.2016 HR 29.06.2016	(11) 2 389 271 (84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(51) B23K 26/40 (84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 ES 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(11) 2 389 285 (84) NO 22.09.2016 FI 22.06.2016 LV 22.06.2016 GR 23.09.2016	(51) B29C 67/00 (84) LT 22.06.2016 RS 22.06.2016 HR 22.06.2016
(11) 2 388 856 (84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016	(51) H01Q 1/24 (84) LT 29.06.2016 RS 29.06.2016 HR 29.06.2016	(11) 2 389 285 (84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(51) B29C 67/00 (84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 ES 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(11) 2 389 314 (84) NO 22.09.2016 FI 22.06.2016 HR 22.06.2016	(51) G01N 25/68 (84) LT 22.06.2016 LV 22.06.2016 GR 23.09.2016
(11) 2 388 856 (84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016	(51) H01Q 1/24 (84) LT 29.06.2016 RS 29.06.2016 HR 29.06.2016	(11) 2 389 317 (84) NO 22.09.2016 FI 22.06.2016 HR 22.06.2016	(51) B65D 5/08 (84) LT 22.06.2016 LV 22.06.2016 GR 23.09.2016	(11) 2 389 428 (84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(51) C11D 1/12 (84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016
(11) 2 388 856 (84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016	(51) H01Q 1/24 (84) LT 29.06.2016 RS 29.06.2016 HR 29.06.2016	(11) 2 389 471 (84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016	(51) D06F 37/20 (84) LT 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016		

- (11) **2 389 482** (51) *D21G 3/00*
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
NL 25.05.2016 LV 25.05.2016
HR 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 389 501** (51) *F01N 1/08*
(84) BE 31.01.2016 (84) NL 13.01.2016
HR 13.01.2016 ES 13.01.2016
GR 14.04.2016 NO 13.04.2016
FI 13.01.2016 AT 13.01.2016
LT 13.01.2016 PL 13.01.2016
IS 13.05.2016 PT 13.05.2016
LV 13.01.2016 SE 13.01.2016
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
DK 13.01.2016 MC 13.01.2016
EE 13.01.2016 SK 13.01.2016
SM 13.01.2016 RO 13.01.2016
CZ 13.01.2016
- (11) **2 389 515** (51) *F04B 43/00*
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
LV 13.04.2016 HR 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
- (11) **2 389 519** (51) *F16B 11/00*
(84) BE 31.01.2016 (84) NL 06.01.2016
HR 06.01.2016 GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
IS 06.05.2016 PT 06.05.2016
LV 06.01.2016 SE 06.01.2016
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
DK 06.01.2016 MC 06.01.2016
EE 06.01.2016 SK 06.01.2016
SM 06.01.2016 RO 06.01.2016
CZ 06.01.2016
- (11) **2 389 529** (51) *F16K 99/00*
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 NL 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 389 542** (51) *F24C 7/08*
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 LV 15.06.2016
HR 15.06.2016 GR 16.09.2016
- (11) **2 389 558** (51) *F41C 23/10*
(84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016
ES 27.01.2016 GR 28.04.2016
NO 27.04.2016 FI 27.01.2016
AT 27.01.2016 LT 27.01.2016
PL 27.01.2016 IS 27.05.2016
PT 27.05.2016 LV 27.01.2016
SE 27.01.2016 DK 27.01.2016
EE 27.01.2016 SK 27.01.2016
SM 27.01.2016 RO 27.01.2016
CZ 27.01.2016
- (11) **2 389 561** (51) *G01C 19/56*
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
ES 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 389 562** (84) HR 16.03.2016
NO 16.06.2016
LT 16.03.2016
LV 16.03.2016
NL 16.03.2016
EE 16.03.2016
AT 16.03.2016
SK 16.03.2016
RO 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 389 565** (51) *G01D 5/245*
(84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016
ES 27.01.2016 GR 28.04.2016
NO 27.04.2016 FI 27.01.2016
IT 27.01.2016 AT 27.01.2016
LT 27.01.2016 PL 27.01.2016
LV 27.05.2016 PT 27.05.2016
IS 27.01.2016 SE 27.01.2016
DK 27.01.2016 EE 27.01.2016
SK 27.01.2016 SM 27.01.2016
RO 27.01.2016 CZ 27.01.2016
- (11) **2 389 573** (51) *G01N 21/21*
(84) BE 31.01.2016 (84) NL 20.01.2016
HR 20.01.2016 ES 20.01.2016
GR 21.04.2016 NO 20.04.2016
FI 20.01.2016 IT 20.01.2016
AT 20.01.2016 LT 20.01.2016
PL 20.01.2016 IS 20.05.2016
PT 20.05.2016 LV 20.01.2016
SE 20.01.2016 CH 31.01.2016
LI 31.01.2016 DK 20.01.2016
EE 20.01.2016 SK 20.01.2016
SM 20.01.2016 RO 20.01.2016
CZ 20.01.2016
- (11) **2 389 582** (51) *G01N 33/50*
(84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
IS 06.08.2016 FI 06.04.2016
PL 06.04.2016 AT 06.04.2016
ES 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 389 601** (51) *G01V 1/36*
(84) LT 11.05.2016 (84) FI 11.05.2016
NL 11.05.2016 ES 11.05.2016
LV 11.05.2016 HR 11.05.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
- (11) **2 389 668** (51) *G08B 29/06*
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 NL 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 AT 30.03.2016
ES 30.03.2016 SK 30.03.2016
SM 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 389 699** (51) *H01M 2/04*
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 BE 30.04.2016
LV 30.03.2016 SE 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 389 745** (51) *H04L 12/26*
(84) HR 13.01.2016 (84) ES 13.01.2016
GR 14.04.2016 NO 13.04.2016
IT 13.01.2016 AT 13.01.2016
LT 13.01.2016 PL 13.01.2016
IS 13.05.2016 PT 13.05.2016
LV 13.01.2016 DK 13.01.2016
MC 13.01.2016 EE 13.01.2016
SK 13.01.2016 SM 13.01.2016
RO 13.01.2016 CZ 13.01.2016
- (11) **2 389 746** (51) *H04L 12/24*
(84) HR 20.01.2016 (84) ES 20.01.2016
GR 21.04.2016 NO 20.04.2016
IT 20.01.2016 AT 20.01.2016
LT 20.01.2016 PL 20.01.2016
IS 20.05.2016 PT 20.05.2016
LV 20.01.2016 DK 20.01.2016
MC 20.01.2016 EE 20.01.2016
SK 20.01.2016 SM 20.01.2016
RO 20.01.2016 CZ 20.01.2016
- (11) **2 389 765** (51) *H04N 13/00*
(84) BE 31.01.2016 (84) NL 13.01.2016
HR 13.01.2016 GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 FI 13.01.2016
AT 13.01.2016 LT 13.01.2016
PL 13.01.2016 IS 13.05.2016
PT 13.05.2016 LV 13.01.2016
SE 13.01.2016 CH 31.01.2016
LI 31.01.2016 DK 13.01.2016
MC 13.01.2016 EE 13.01.2016
SK 13.01.2016 SM 13.01.2016
RO 13.01.2016 CZ 13.01.2016
- (11) **2 389 770** (51) *H04M 1/03*
(84) HR 27.01.2016 (84) GR 28.04.2016
NO 27.04.2016 FI 27.01.2016
AT 27.01.2016 LT 27.01.2016
IS 27.05.2016 PT 27.05.2016
LV 27.01.2016 SE 27.01.2016
DK 27.01.2016 EE 27.01.2016
SK 27.01.2016 SM 27.01.2016
RO 27.01.2016 CZ 27.01.2016
- (11) **2 389 777** (51) *H04W 72/08*
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 BE 31.05.2016
LV 16.03.2016 SE 16.03.2016
NL 16.03.2016 IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 PL 16.03.2016
AT 16.03.2016 ES 16.03.2016
SK 16.03.2016 RO 16.03.2016
CZ 16.03.2016 PT 18.07.2016
- (11) **2 389 780** (51) *H04W 76/02*
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 389 781** (51) *H04W 24/02*
(84) BE 31.01.2016 (84) NL 06.01.2016
HR 06.01.2016 ES 06.01.2016
GR 07.04.2016 NO 06.04.2016
FI 06.01.2016 IT 06.01.2016
AT 06.01.2016 LT 06.01.2016
PL 06.01.2016 IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 CH 31.01.2016
LI 31.01.2016 DK 06.01.2016
MC 06.01.2016 EE 06.01.2016

SK 06.01.2016 RO 06.01.2016	SM 06.01.2016 CZ 06.01.2016	(11) 2 389 990 (84) NL 06.01.2016 GR 07.04.2016 IT 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 EE 06.01.2016 RO 06.01.2016	(51) A63B 53/04 (84) ES 06.01.2016 FI 06.01.2016 AT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 DK 06.01.2016 SK 06.01.2016 CZ 06.01.2016	(11) 2 390 301 (84) RS 20.04.2016 HR 20.04.2016	(51) C10B 47/44 (84) LV 20.04.2016 GR 21.07.2016
(11) 2 389 794 (84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 RS 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016	(51) A01C 7/08 (84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016	(11) 2 390 030 (84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016	(51) B23C 3/35 (84) LT 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(11) 2 390 380 (84) HR 09.03.2016 GR 10.06.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 SE 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 SM 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(51) C23C 14/34 (84) ES 09.03.2016 NO 09.06.2016 LT 09.03.2016 LV 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016
(11) 2 389 837 (84) BE 31.05.2016 LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 HR 13.04.2016	(51) A47B 88/04 (84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 LV 13.04.2016 PT 16.08.2016	(11) 2 390 031 (84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(51) B23C 3/35 (84) LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016	(11) 2 390 394 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(51) D04B 1/00 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016
(11) 2 389 886 (84) BE 31.05.2016 LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(51) A61B 17/00 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016	(11) 2 390 049 (84) NL 20.01.2016 ES 20.01.2016 NO 20.04.2016 IT 20.01.2016 LT 20.01.2016 BE 31.05.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 DK 20.01.2016 SK 20.01.2016 RO 20.01.2016	(51) B23Q 3/12 (84) HR 20.01.2016 GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 AT 20.01.2016 PL 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 RS 20.01.2016 EE 20.01.2016 SM 20.01.2016 CZ 20.01.2016	(11) 2 390 400 (84) NO 15.09.2016 FI 15.06.2016 HR 15.06.2016	(51) D06F 37/20 (84) LT 15.06.2016 LV 15.06.2016 GR 16.09.2016
(11) 2 389 894 (84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 LV 23.03.2016 RS 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 ES 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(51) A61K 9/10 (84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 BE 31.05.2016 SE 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(11) 2 390 090 (84) NL 20.01.2016 ES 20.01.2016 NO 20.04.2016 AT 20.01.2016 PL 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 RS 20.01.2016 EE 20.01.2016 SM 20.01.2016 CZ 20.01.2016	(51) B30B 1/26 (84) HR 20.01.2016 GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 LT 20.01.2016 BE 31.05.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 DK 20.01.2016 SK 20.01.2016 RO 20.01.2016	(11) 2 390 419 (84) BE 31.05.2016 NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016	(51) E02D 3/08 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016
(11) 2 389 895 (84) HR 02.03.2016 GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 BE 31.05.2016 SE 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(51) A61K 9/10 (84) ES 02.03.2016 NO 02.06.2016 AT 02.03.2016 PL 02.03.2016 LV 02.03.2016 RS 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(11) 2 390 099 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016	(51) B41J 3/407 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(11) 2 390 427 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 BE 31.05.2016 SE 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(51) E03C 1/04 (84) GR 01.07.2016 LT 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016
(11) 2 389 896 (84) HR 09.03.2016 GR 10.06.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 LV 09.03.2016 RS 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 SM 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(51) A61K 9/10 (84) ES 09.03.2016 NO 09.06.2016 LT 09.03.2016 BE 31.05.2016 SE 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(11) 2 390 161 (84) HR 02.03.2016 GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 BE 31.05.2016 SE 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(51) B62B 9/12 (84) ES 02.03.2016 NO 02.06.2016 AT 02.03.2016 PL 02.03.2016 LV 02.03.2016 RS 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(11) 2 390 446 (84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 LV 16.03.2016 RS 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 ES 16.03.2016 SM 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(51) E05D 3/18 (84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 BE 31.05.2016 SE 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 SK 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016
(11) 2 389 925 (84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 LV 16.03.2016 RS 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 ES 16.03.2016 SM 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(51) A61K 9/10 (84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 BE 31.05.2016 SE 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 SK 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(11) 2 390 170 (84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 LV 25.05.2016 GR 26.08.2016	(51) B62J 17/02 (84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 RS 25.05.2016 HR 25.05.2016 PT 26.09.2016	(11) 2 390 454 (84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 LV 23.03.2016 RS 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(51) E06B 3/673 (84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 BE 31.05.2016 SE 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 ES 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016
(11) 2 389 983 (84) LT 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(51) A61N 5/10 (84) FI 25.05.2016 GR 26.08.2016			(11) 2 390 455 (84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016	(51) E06B 9/00 (84) LT 11.05.2016 RS 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016

- (11) **2 390 494** (51) **F03B 13/20** RS 13.04.2016 LV 13.04.2016 (11) **2 390 950** (51) **H01M 8/24**
(84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016 HR 13.04.2016 GR 14.07.2016 (84) BE 31.05.2016 (84) NO 13.07.2016
NO 17.05.2016 FI 17.02.2016 LT 13.04.2016 FI 13.04.2016
IT 17.02.2016 AT 17.02.2016 PL 13.04.2016 NL 13.04.2016
LT 17.02.2016 PL 17.02.2016 AT 13.04.2016 ES 13.04.2016
BE 31.05.2016 NL 17.02.2016 RS 13.04.2016 LV 13.04.2016
PT 17.06.2016 LV 17.02.2016 HR 13.04.2016 GR 14.07.2016
SE 17.02.2016 RS 17.02.2016 PT 16.08.2016
DK 17.02.2016 EE 17.02.2016
SK 17.02.2016 SM 17.02.2016
RO 17.02.2016 CZ 17.02.2016
- (11) **2 390 500** (51) **F03D 80/00** (11) **2 390 651** (51) **G01R 33/05**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016 (84) ES 10.02.2016 (84) GR 11.05.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016 (84) FI 10.02.2016 (84) IT 10.02.2016
LT 23.03.2016 BE 31.05.2016 AT 10.02.2016 LT 10.02.2016
LV 23.03.2016 SE 23.03.2016 PL 10.02.2016 NL 10.02.2016
RS 23.03.2016 NL 23.03.2016 IS 10.06.2016 PT 13.06.2016
IS 23.07.2016 EE 23.03.2016 LV 10.02.2016 SE 10.02.2016
PL 23.03.2016 AT 23.03.2016 DK 10.02.2016 EE 10.02.2016
ES 23.03.2016 SK 23.03.2016 SK 10.02.2016 RO 10.02.2016
SM 23.03.2016 RO 23.03.2016 CZ 10.02.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **2 390 538** (51) **F16K 1/38** (11) **2 390 688** (51) **G02B 5/128**
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016 (84) GR 07.04.2016
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016 NO 06.04.2016 (84) FI 07.04.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016 AT 06.01.2016 LT 06.01.2016
IT 06.01.2016 AT 06.01.2016 NO 06.04.2016 FI 07.04.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016 AT 06.01.2016 LT 06.01.2016
BE 31.05.2016 IS 06.05.2016 IS 06.05.2016 PT 06.05.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016 LV 06.01.2016 SE 06.01.2016
SE 06.01.2016 RS 06.01.2016 DK 06.01.2016 EE 06.01.2016
DK 06.01.2016 EE 06.01.2016 SK 06.01.2016 SM 06.01.2016
SK 06.01.2016 SM 06.01.2016 RO 06.01.2016 CZ 06.01.2016
RO 06.01.2016 CZ 06.01.2016
- (11) **2 390 543** (51) **F16L 1/036** (11) **2 390 712** (51) **G02F 1/1333**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016 (84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016
FI 15.06.2016 (84) RS 15.06.2016 (84) NO 17.05.2016 (84) FI 17.02.2016
LV 15.06.2016 (84) HR 15.06.2016 (84) IT 17.02.2016 (84) AT 17.02.2016
GR 16.09.2016
- (11) **2 390 565** (51) **F22B 1/18** (11) **2 390 721** (51) **G03F 7/00**
(84) BE 31.05.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) GR 24.06.2016 (84) FI 23.03.2016
NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016 (84) NL 23.03.2016 (84) EE 23.03.2016
FI 27.04.2016 (84) PL 27.04.2016 (84) AT 23.03.2016 (84) ES 23.03.2016
AT 27.04.2016 ES 27.04.2016 (84) SK 23.03.2016 (84) CZ 23.03.2016
RS 27.04.2016 LV 27.04.2016 (84) PT 25.07.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016
- (11) **2 390 581** (51) **F24C 15/02** (11) **2 390 722** (51) **G03F 7/039**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
FI 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016 (84) GR 11.05.2016 (84) NO 10.05.2016
ES 04.05.2016 (84) RS 04.05.2016 (84) FI 10.02.2016 (84) IT 10.02.2016
LV 04.05.2016 (84) HR 04.05.2016 (84) AT 10.02.2016 (84) LT 10.02.2016
GR 05.08.2016 (84) PT 05.09.2016 (84) PL 10.02.2016 (84) BE 31.05.2016
NL 10.02.2016 (84) IS 10.06.2016 (84) LV 10.02.2016 (84) IS 10.06.2016
DK 10.02.2016 (84) SE 10.02.2016 (84) SE 10.02.2016 (84) RS 10.02.2016
SK 10.02.2016 (84) EE 10.02.2016 (84) EE 10.02.2016 (84) SM 10.02.2016
SM 10.02.2016 (84) SM 10.02.2016 (84) CZ 10.02.2016
RO 10.02.2016 (84) RO 10.02.2016
- (11) **2 390 583** (51) **F24C 15/08** (11) **2 390 737** (51) **G05B 19/401**
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
GR 10.06.2016 (84) NO 09.06.2016 (84) FI 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016
FI 09.03.2016 (84) LT 09.03.2016 (84) RS 04.05.2016 (84) LV 04.05.2016
PL 09.03.2016 (84) BE 31.05.2016 (84) HR 04.05.2016 (84) GR 05.08.2016
LV 09.03.2016 (84) SE 09.03.2016 (84) PT 05.09.2016
NL 09.03.2016 (84) IS 09.07.2016
EE 09.03.2016 (84) AT 09.03.2016
SK 09.03.2016 (84) SM 09.03.2016
RO 09.03.2016 (84) CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 390 593** (51) **B60H 3/02** (11) **2 390 784** (51) **G06F 9/44**
(84) BE 31.05.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
LT 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016 (84) NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016
PL 13.04.2016 (84) NL 13.04.2016 (84) LT 30.03.2016 (84) BE 30.04.2016
AT 13.04.2016 (84) ES 13.04.2016 (84) LV 30.03.2016 (84) SE 30.03.2016
ES 13.04.2016 (84) NL 13.04.2016 (84) RS 30.03.2016 (84) NL 30.03.2016
AT 13.04.2016 (84) ES 13.04.2016 (84) IS 30.07.2016 (84) EE 30.03.2016
CZ 13.04.2016 (84) ES 13.04.2016 (84) PL 30.03.2016 (84) AT 30.03.2016
ES 13.04.2016 (84) SM 30.03.2016 (84) SK 30.03.2016
AT 13.04.2016 (84) ES 13.04.2016 (84) CZ 30.03.2016 (84) RO 30.03.2016
PT 01.08.2016 (84) PT 01.08.2016
- (11) **2 390 985** (51) **H02J 13/00**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 (84) NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 (84) RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 (84) HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 (84) PT 19.09.2016
- (11) **2 391 086** (51) **H04L 29/06**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 (84) ES 01.06.2016
RS 01.06.2016 (84) LV 01.06.2016
GR 02.09.2016
- (11) **2 391 100** (51) **H04M 1/64**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 (84) LV 15.06.2016
HR 15.06.2016 (84) GR 16.09.2016
- (11) **2 391 162** (51) **H04B 1/707**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 (84) LV 04.05.2016
HR 04.05.2016 (84) GR 05.08.2016
PT 05.09.2016
- (11) **2 391 210** (51) **A01N 43/40**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 (84) FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 (84) LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 (84) NL 16.03.2016
IS 16.07.2016 (84) EE 16.03.2016
SK 16.03.2016 (84) SM 16.03.2016
RO 16.03.2016 (84) CZ 16.03.2016
- (11) **2 391 265** (51) **A61B 5/0476**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 (84) NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 (84) LV 18.05.2016
HR 18.05.2016 (84) GR 19.08.2016
PT 19.09.2016
- (11) **2 391 270** (51) **A61B 5/06**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 (84) ES 01.06.2016
LV 01.06.2016 (84) HR 01.06.2016
GR 02.09.2016
- (11) **2 391 273** (51) **A61B 7/00**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 (84) NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 (84) LV 11.05.2016
HR 11.05.2016 (84) GR 12.08.2016
PT 12.09.2016
- (11) **2 391 274** (51) **A61B 10/00**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 (84) LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 (84) NL 30.03.2016
IS 30.07.2016 (84) EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 (84) AT 30.03.2016
ES 30.03.2016 (84) SK 30.03.2016
SM 30.03.2016 (84) RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 (84) PT 01.08.2016
- (11) **2 391 277** (51) **A61B 17/02**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016

NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
ES 20.04.2016	LV 20.04.2016	SE 06.01.2016	CH 31.01.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	LI 31.01.2016	DK 06.01.2016		
PT 22.08.2016		MC 06.01.2016	EE 06.01.2016	(11) 2 391 762	(51) D06F 39/08
(11) 2 391 301	(51) A61F 2/00	SK 06.01.2016	SM 06.01.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) IS 30.07.2016	RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016			NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
RO 30.03.2016		(11) 2 391 616	(51) C07D 401/12	ES 20.04.2016	LV 20.04.2016
		(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
		NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	PT 22.08.2016	
(11) 2 391 405	(51) A61M 1/28	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016		
(84) GR 07.07.2016	(84) NL 06.04.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	(11) 2 391 763	(51) D06F 58/04
NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	FI 01.06.2016	LV 01.06.2016
PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016
ES 06.04.2016	LV 06.04.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016		
HR 06.04.2016	PT 08.08.2016	PT 01.08.2016		(11) 2 391 776	(51) E02D 33/00
				(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016
(11) 2 391 432	(51) B01D 24/46	(11) 2 391 644	(51) C07K 14/47	NO 02.06.2016	FI 02.03.2016
(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	AT 02.03.2016	LT 02.03.2016
GR 28.04.2016	NO 27.04.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016
FI 27.01.2016	AT 27.01.2016	AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016
LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016
IS 27.05.2016	PT 27.05.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016
LV 27.01.2016	SE 27.01.2016				
CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	(11) 2 391 674	(51) C08K 3/00	(11) 2 391 812	(51) F02M 23/02
DK 27.01.2016	MC 27.01.2016	(84) BE 31.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
EE 27.01.2016	SK 27.01.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
SM 27.01.2016	RO 27.01.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	LV 08.06.2016	HR 08.06.2016
CZ 27.01.2016		LT 06.01.2016	IS 06.05.2016	GR 09.09.2016	
		PT 06.05.2016	LV 06.01.2016		
(11) 2 391 466	(51) B21D 51/26	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	(11) 2 391 827	(51) F04C 21/00
(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	DK 06.01.2016	MC 06.01.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	EE 06.01.2016	SK 06.01.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	SM 06.01.2016	RO 06.01.2016	LV 01.06.2016	HR 01.06.2016
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	CZ 06.01.2016		GR 02.09.2016	
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016				
AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	(11) 2 391 712	(51) C12N 5/071	(11) 2 391 852	(51) F24D 5/00
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	FI 13.04.2016	LV 13.04.2016
PT 25.07.2016		LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016
		SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	PT 16.08.2016	
(11) 2 391 502	(51) B31B 19/10	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	(11) 2 391 860	(51) F25D 23/02
(84) BE 31.01.2016	(84) NL 13.01.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	(84) BE 29.02.2016	(84) NL 20.01.2016
HR 13.01.2016	GR 14.04.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	HR 20.01.2016	ES 20.01.2016
NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	GR 21.04.2016	NO 20.04.2016
LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	PT 01.08.2016		FI 20.01.2016	LT 20.01.2016
IS 13.05.2016	PT 13.05.2016			PL 20.01.2016	IS 20.05.2016
LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	(11) 2 391 730	(51) C12Q 1/68	PT 20.05.2016	LV 20.01.2016
CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	SE 20.01.2016	RS 20.01.2016
DK 13.01.2016	MC 13.01.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
EE 13.01.2016	SK 13.01.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	DK 20.01.2016	MC 20.01.2016
SM 13.01.2016	RO 13.01.2016	ES 13.04.2016	LV 13.04.2016	EE 20.01.2016	SK 20.01.2016
CZ 13.01.2016		HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	SM 20.01.2016	RO 20.01.2016
		PT 16.08.2016		CZ 20.01.2016	
(11) 2 391 555	(51) B65D 41/04	(11) 2 391 754	(51) D04H 1/44	(11) 2 391 945	(51) G06F 13/38
(84) CZ 25.09.2013	(84) EE 25.09.2013	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) BE 31.01.2016	(84) NL 20.01.2016
HR 25.09.2013	IS 25.01.2014	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	HR 20.01.2016	ES 20.01.2016
LT 25.09.2013	LV 25.09.2013	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	GR 21.04.2016	NO 20.04.2016
MC 25.09.2013	NO 25.12.2013			IT 20.01.2016	AT 20.01.2016
PL 25.09.2013	RO 25.09.2013	(11) 2 391 758	(51) D06F 37/26	LT 20.01.2016	PL 20.01.2016
SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	IS 20.05.2016	PT 20.05.2016
MT 25.09.2013	SM 25.09.2013	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	LV 20.01.2016	SE 20.01.2016
BE 31.01.2016	BG 25.09.2013	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016
HU 28.01.2010	LU 28.01.2016	ES 27.04.2016	LV 13.04.2016	DK 20.01.2016	MC 20.01.2016
CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	EE 20.01.2016	SK 20.01.2016
FI 28.01.2016	AT 28.01.2016	PT 29.08.2016		SM 20.01.2016	RO 20.01.2016
CY 28.01.2016	GR 03.08.2016			CZ 20.01.2016	
PT 28.07.2016					
(11) 2 391 600	(51) C07C 327/22	(11) 2 391 761	(51) D06F 37/20	(11) 2 391 949	(51) H04W 4/00
(84) BE 31.01.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
HR 06.01.2016	ES 06.01.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016
AT 06.01.2016	LT 06.01.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	AT 30.03.2016	AT 30.03.2016
PL 06.01.2016	IS 06.05.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016

PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	(11) 2 392 334	(51) A61K 31/573
ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
(11) 2 391 966	(51) H04W 4/00	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	(11) 2 392 158	(51) H04W 8/00	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NO 13.07.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016
SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	LT 13.04.2016	FI 13.04.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	PT 01.08.2016	
ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	(11) 2 392 357	(51) A61L 27/06
SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	(84) BE 31.01.2016	(84) NL 27.01.2016
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	(11) 2 392 170	(51) H04W 4/00	HR 27.01.2016	ES 27.01.2016
(11) 2 392 009	(51) G11C 11/16	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	GR 28.04.2016	NO 27.04.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	AT 27.01.2016	IT 27.01.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	LT 27.01.2016	LT 27.01.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	PL 27.01.2016	IS 27.05.2016
SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	PT 27.05.2016	LV 27.01.2016
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	SE 27.01.2016	CH 31.01.2016
PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	LI 31.01.2016	DE 02.08.2016
ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	DK 27.01.2016	MC 27.01.2016
SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	EE 27.01.2016	SK 27.01.2016
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	(11) 2 392 201	(51) H05K 7/20	SM 27.01.2016	RO 27.01.2016
(11) 2 392 040	(51) H01M 2/10	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	CZ 27.01.2016	
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	(11) 2 392 375	(51) A61M 16/16
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) GR 07.04.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	FI 06.01.2016	AT 06.01.2016
SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	PL 06.01.2016	PT 06.05.2016
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	DK 06.01.2016	EE 06.01.2016
PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	SK 30.03.2016	SK 30.03.2016	SK 06.01.2016	RO 06.01.2016
ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	RO 30.03.2016	SM 30.03.2016	CZ 06.01.2016	
SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	PT 01.08.2016	PT 01.08.2016	(11) 2 392 388	(51) A63C 9/085
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	(11) 2 392 208	(51) A01K 67/027	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
(11) 2 392 065	(51) H02J 9/06	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	FI 02.03.2016	LT 02.03.2016
FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	ES 04.05.2016	LV 04.05.2016	PL 02.03.2016	LV 02.03.2016
LV 01.06.2016	HR 01.06.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	SE 02.03.2016	RS 02.03.2016
GR 02.09.2016		PT 05.09.2016		NL 02.03.2016	IS 02.07.2016
(11) 2 392 066	(51) H02K 7/116	(11) 2 392 278	(51) A61B 18/00	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	SM 02.03.2016	RO 02.03.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016
PL 27.04.2016	ES 27.04.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	(11) 2 392 408	(51) B05C 5/02
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
(11) 2 392 102	(51) H04W 4/00	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	FI 06.04.2016	ES 06.04.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	PT 08.08.2016		RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	(11) 2 392 293	(51) A61F 2/16	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	PT 08.08.2016	
ES 20.04.2016	LV 20.04.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	(11) 2 392 430	(51) B23K 31/02
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	ES 04.05.2016	LV 04.05.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
PT 22.08.2016		HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
(11) 2 392 106	(51) H04L 12/24	PT 05.09.2016		LT 30.03.2016	BE 31.05.2016
(84) BE 31.01.2016	(84) NL 13.01.2016	(11) 2 392 300	(51) A61F 13/02	LV 30.03.2016	SE 30.03.2016
HR 13.01.2016	ES 13.01.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	RS 30.03.2016	NL 30.03.2016
GR 14.04.2016	NO 13.04.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
FI 13.01.2016	IT 13.01.2016	RS 11.05.2016	LV 11.05.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016
AT 13.01.2016	LT 13.01.2016	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
PL 13.01.2016	IS 13.05.2016	PT 12.09.2016		SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	(11) 2 392 303	(51) A61G 7/018	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
SE 13.01.2016	CH 31.01.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(11) 2 392 554	(51) C04B 38/00
LI 31.01.2016	DK 13.01.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016
MC 13.01.2016	EE 13.01.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016
SK 13.01.2016	RO 13.01.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016
CZ 13.01.2016		LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016
(11) 2 392 155	(51) H04W 4/20	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	PL 24.02.2016	BE 29.02.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(11) 2 392 158	(51) H04W 8/00	NL 24.02.2016	PT 24.06.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NO 13.07.2016	LV 24.02.2016	SE 24.02.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	LT 13.04.2016	FI 13.04.2016	RS 24.02.2016	CH 29.02.2016
	NL 30.03.2016	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	LI 29.02.2016	DK 24.02.2016
	EE 30.03.2016	AT 13.04.2016	ES 13.04.2016		
	SK 30.03.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016		
	RO 30.03.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016		
	PT 01.08.2016				

GR 28.04.2016	NO 27.04.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	IT 03.02.2016	AT 03.02.2016
FI 27.01.2016	IT 27.01.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	LT 03.02.2016	PL 03.02.2016
LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	PT 01.08.2016		BE 29.02.2016	NL 03.02.2016
IS 27.05.2016	PT 27.05.2016			IS 03.06.2016	PT 03.06.2016
LV 27.01.2016	SE 27.01.2016	(11) 2 393 695	(51) B60T 3/00	LV 03.02.2016	CH 29.02.2016
CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	(84) BE 31.01.2016	(84) HR 20.01.2016	LI 29.02.2016	DK 03.02.2016
DK 27.01.2016	MC 27.01.2016	GR 21.04.2016	NO 20.04.2016	EE 03.02.2016	SK 03.02.2016
EE 27.01.2016	SK 27.01.2016	FI 20.01.2016	IT 20.01.2016	SM 03.02.2016	RO 03.02.2016
SM 27.01.2016	RO 27.01.2016	AT 20.01.2016	LT 20.01.2016	CZ 03.02.2016	
CZ 27.01.2016		PL 20.01.2016	IS 20.05.2016		
		PT 20.05.2016	LV 20.01.2016	(11) 2 393 965	(51) C25D 5/12
(11) 2 393 438	(51) A61B 17/16	SE 20.01.2016	CH 31.01.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	LI 31.01.2016	DK 20.01.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	MC 20.01.2016	EE 20.01.2016	LV 08.06.2016	GR 09.09.2016
ES 25.05.2016	LV 25.05.2016	SK 20.01.2016	SM 20.01.2016		
HR 25.05.2016	GR 26.08.2016	RO 20.01.2016	CZ 20.01.2016	(11) 2 393 984	(51) E01C 7/18
PT 26.09.2016				(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
		(11) 2 393 731	(51) A45C 11/00	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
(11) 2 393 465	(51) A61H 35/04	(84) BE 31.01.2016	(84) NL 27.01.2016	ES 20.04.2016	LV 20.04.2016
(84) LT 20.04.2016	(84) FI 20.04.2016	HR 27.01.2016	GR 28.04.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	NO 27.04.2016	FI 27.01.2016	PT 22.08.2016	
GR 21.07.2016		IT 27.01.2016	AT 27.01.2016		
		LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	(11) 2 393 990	(51) E02D 3/054
(11) 2 393 476	(51) A61K 31/05	IS 27.05.2016	PT 27.05.2016	(84) BE 31.01.2016	(84) NL 13.01.2016
(84) BE 29.02.2016	(84) NL 13.01.2016	LV 27.01.2016	SE 27.01.2016	HR 13.01.2016	ES 13.01.2016
HR 13.01.2016	GR 14.04.2016	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	GR 14.04.2016	NO 13.04.2016
NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	DK 27.01.2016	MC 27.01.2016	FI 13.01.2016	AT 13.01.2016
AT 13.01.2016	LT 13.01.2016	EE 27.01.2016	SK 27.01.2016	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016
IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	SM 27.01.2016	RO 27.01.2016	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016
LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	CZ 27.01.2016		LV 13.01.2016	SE 13.01.2016
CH 29.02.2016	LI 29.02.2016			CH 31.01.2016	LI 31.01.2016
DK 13.01.2016	MC 13.01.2016	(11) 2 393 755	(51) C02F 3/28	DK 13.01.2016	MC 13.01.2016
EE 13.01.2016	SK 13.01.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	EE 13.01.2016	SK 13.01.2016
SM 13.01.2016	RO 13.01.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	SM 13.01.2016	RO 13.01.2016
CZ 13.01.2016		GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	CZ 13.01.2016	
		(11) 2 393 797	(51) C07D 313/12	(11) 2 394 028	(51) F01D 5/30
(11) 2 393 567	(51) B01D 17/02	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
(84) HR 18.05.2016	(84) LT 18.05.2016	FI 20.04.2016	AT 20.04.2016	FI 01.06.2016	LV 01.06.2016
FI 18.05.2016	ES 18.05.2016	LV 20.04.2016	PT 22.08.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016
LV 18.05.2016	GR 19.08.2016				
PT 19.09.2016		(11) 2 393 831	(51) C07K 14/435	(11) 2 394 031	(51) F01K 13/02
		(84) LT 18.05.2016	(84) FI 18.05.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016
(11) 2 393 606	(51) B05B 1/30	LV 18.05.2016		ES 13.01.2016	GR 14.04.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016			NO 13.04.2016	FI 13.01.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	(11) 2 393 856	(51) C08G 10/00	IT 13.01.2016	LT 13.01.2016
AT 20.04.2016	LV 20.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	PL 13.01.2016	BE 31.05.2016
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016
PT 22.08.2016		PL 06.04.2016	LV 06.04.2016	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016
		HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	DK 13.01.2016	EE 13.01.2016
(11) 2 393 615	(51) B08B 9/043	PT 08.08.2016		SK 13.01.2016	RO 13.01.2016
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016			CZ 13.01.2016	
FI 22.06.2016	LV 22.06.2016	(11) 2 393 886	(51) C09D 5/16	(11) 2 394 039	(51) F02C 7/232
HR 22.06.2016	GR 23.09.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
		FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
(11) 2 393 637	(51) B26D 1/08	ES 04.05.2016	LV 04.05.2016	NL 20.04.2016	ES 20.04.2016
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	PT 05.09.2016		GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
LV 01.06.2016	HR 01.06.2016				
GR 02.09.2016		(11) 2 393 896	(51) C09J 7/02	(11) 2 394 051	(51) F03D 80/00
		(84) HR 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016
(11) 2 393 638	(51) B26D 1/11	NO 03.05.2016	FI 03.02.2016	NO 02.06.2016	FI 02.03.2016
(84) HR 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016	AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	AT 02.03.2016	LT 02.03.2016
FI 03.02.2016	AT 03.02.2016	IS 03.06.2016	PT 03.06.2016	PL 02.03.2016	LV 02.03.2016
LT 03.02.2016	BE 29.02.2016	LV 03.02.2016	SE 03.02.2016	SE 02.03.2016	NL 02.03.2016
NL 03.02.2016	PT 03.06.2016	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016
LV 03.02.2016	CH 29.02.2016	DK 03.02.2016	EE 03.02.2016	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016
LI 29.02.2016	EE 03.02.2016	SK 03.02.2016	SM 03.02.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016
SK 03.02.2016	SM 03.02.2016	RO 03.02.2016	CZ 03.02.2016	PT 04.07.2016	
RO 03.02.2016	CZ 03.02.2016				
		(11) 2 393 917	(51) C12N 5/073	(11) 2 394 062	(51) F04D 29/26
(11) 2 393 658	(51) B32B 27/36	(84) LT 06.04.2016	(84) IS 06.08.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	LV 06.04.2016		FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016			NL 20.04.2016	ES 20.04.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	(11) 2 393 920	(51) A61K 35/12	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
SE 30.03.2016	IS 30.07.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	NO 03.05.2016	FI 03.02.2016		
AT 30.03.2016	ES 30.03.2016				

- (11) **2 394 079** (51) **F16K 15/03** NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 (11) **2 394 860** (51) **B60R 13/08**
(84) BE 29.02.2016 (84) HR 06.01.2016 RS 20.04.2016 LV 20.04.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
GR 07.04.2016 (84) FI 06.01.2016 HR 20.04.2016 GR 21.07.2016 (84) LT 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016
AT 06.01.2016 LT 06.01.2016 PT 22.08.2016 (84) FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
PL 06.01.2016 IS 06.05.2016 (84) RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016 (84) HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
SE 06.01.2016 MC 06.01.2016 (84) PT 08.08.2016
EE 06.01.2016 SK 06.01.2016
SM 06.01.2016 RO 06.01.2016
- (11) **2 394 150** (51) **G01K 7/22** (11) **2 394 550** (51) **A47K 1/05**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016 (84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
FI 22.06.2016 (84) LV 22.06.2016 (84) LT 23.03.2016 (84) LV 23.03.2016
HR 22.06.2016 (84) GR 23.09.2016 (84) RS 23.03.2016 (84) IS 23.07.2016
IS 06.05.2016 (84) EE 23.03.2016 (84) ES 23.03.2016
LV 06.01.2016 (84) SK 23.03.2016 (84) SM 23.03.2016
MC 06.01.2016 (84) RO 23.03.2016 (84) PT 25.07.2016
SK 06.01.2016
RO 06.01.2016
- (11) **2 394 175** (51) **G01N 35/00** (11) **2 394 553** (51) **A47L 11/33**
(84) HR 03.02.2016 (84) LT 22.06.2016 (84) BE 31.05.2016 (84) LT 20.04.2016
GR 04.05.2016 (84) LV 22.06.2016 (84) FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016
FI 03.02.2016 (84) GR 23.09.2016 (84) NL 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
AT 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016 (84) ES 20.04.2016 (84) LV 20.04.2016
PL 03.02.2016 (84) NO 03.05.2016 (84) GR 21.07.2016 (84) PT 22.08.2016
NL 03.02.2016 (84) IT 03.02.2016 (84) NL 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
PT 03.06.2016 (84) LT 03.02.2016 (84) ES 20.04.2016 (84) LV 20.04.2016
SE 03.02.2016 (84) BE 29.02.2016 (84) NL 20.04.2016 (84) PT 22.08.2016
EE 03.02.2016 (84) IS 03.06.2016 (84) ES 20.04.2016 (84) LV 20.04.2016
SM 03.02.2016 (84) LV 03.02.2016 (84) HR 13.04.2016 (84) GR 14.07.2016
CZ 03.02.2016 (84) DK 03.02.2016 (84) PT 16.08.2016
- (11) **2 394 181** (51) **H04W 4/00** (11) **2 394 602** (51) **A61C 8/00**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016 (84) FI 18.05.2016 (84) NL 18.05.2016
LT 30.03.2016 (84) LV 30.03.2016 (84) ES 18.05.2016 (84) LV 18.05.2016
SE 30.03.2016 (84) NL 30.03.2016 (84) HR 18.05.2016 (84) GR 19.08.2016
IS 30.07.2016 (84) EE 30.03.2016 (84) PT 19.09.2016
PL 30.03.2016 (84) AT 30.03.2016 (84) FI 02.03.2016 (84) LT 02.03.2016
ES 30.03.2016 (84) SK 30.03.2016 (84) GR 03.06.2016 (84) ES 02.03.2016
SM 30.03.2016 (84) RO 30.03.2016 (84) FI 02.03.2016 (84) NO 02.06.2016
CZ 30.03.2016 (84) PT 01.08.2016 (84) AT 02.03.2016 (84) AT 02.03.2016
LT 02.03.2016 (84) SE 02.03.2016 (84) PL 02.03.2016 (84) NL 17.02.2016
IS 30.07.2016 (84) SK 30.03.2016 (84) RO 02.03.2016 (84) EE 02.03.2016
ES 30.03.2016 (84) RO 30.03.2016 (84) SM 02.03.2016 (84) SM 02.03.2016
CZ 30.03.2016 (84) PT 01.08.2016 (84) CZ 02.03.2016 (84) CZ 02.03.2016
- (11) **2 394 201** (51) **B41N 6/02** (11) **2 394 682** (51) **A61M 5/168**
(84) HR 06.04.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016 (84) GR 03.06.2016 (84) NO 02.06.2016
IS 06.08.2016 (84) FI 06.04.2016 (84) FI 02.03.2016 (84) AT 02.03.2016
PL 06.04.2016 (84) AT 06.04.2016 (84) LT 02.03.2016 (84) PL 02.03.2016
LV 06.04.2016 (84) GR 07.07.2016 (84) LV 02.03.2016 (84) SE 02.03.2016
PT 08.08.2016 (84) GR 07.07.2016 (84) IS 02.07.2016 (84) EE 02.03.2016
IS 06.08.2016 (84) AT 06.04.2016 (84) SK 02.03.2016 (84) SM 02.03.2016
PL 06.04.2016 (84) GR 07.07.2016 (84) RO 02.03.2016 (84) CZ 02.03.2016
LV 06.04.2016 (84) GR 07.07.2016 (84) PT 04.07.2016
- (11) **2 394 382** (51) **H04J 3/06** (11) **2 394 737** (51) **B01J 20/32**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016
FI 18.05.2016 (84) NL 18.05.2016 (84) NO 17.05.2016 (84) FI 17.02.2016
ES 18.05.2016 (84) LV 18.05.2016 (84) IT 17.02.2016 (84) AT 17.02.2016
HR 18.05.2016 (84) GR 19.08.2016 (84) LT 17.02.2016 (84) PL 17.02.2016
PT 19.09.2016 (84) NL 17.02.2016 (84) PT 17.06.2016 (84) SE 17.02.2016
LV 17.02.2016 (84) SE 17.02.2016 (84) DK 17.02.2016 (84) SK 17.02.2016
RS 17.02.2016 (84) EE 17.02.2016 (84) SM 17.02.2016 (84) RO 17.02.2016
EE 17.02.2016 (84) SM 17.02.2016 (84) CZ 17.02.2016
- (11) **2 394 459** (51) **H04W 24/08** (11) **2 394 796** (51) **B25F 5/00**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016 (84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016 (84) NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 (84) LV 30.03.2016 (84) LT 30.03.2016 (84) LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 (84) NL 30.03.2016 (84) SE 30.03.2016 (84) NL 30.03.2016
IS 30.07.2016 (84) EE 30.03.2016 (84) IS 30.07.2016 (84) EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 (84) AT 30.03.2016 (84) PL 30.03.2016 (84) AT 30.03.2016
ES 30.03.2016 (84) SK 30.03.2016 (84) ES 30.03.2016 (84) SK 30.03.2016
SM 30.03.2016 (84) RO 30.03.2016 (84) SM 30.03.2016 (84) RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 (84) PT 01.08.2016 (84) CZ 30.03.2016 (84) PT 01.08.2016
- (11) **2 394 466** (51) **H04W 40/00** (11) **2 394 824** (51) **B60C 11/03**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016 (84) FI 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016
NL 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016 (84) NL 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016
ES 20.04.2016 (84) LV 20.04.2016 (84) LV 13.04.2016 (84) HR 13.04.2016
HR 20.04.2016 (84) GR 21.07.2016 (84) GR 14.07.2016 (84) PT 16.08.2016
PT 22.08.2016 (84) GR 21.07.2016 (84) PT 16.08.2016
- (11) **2 394 501** (51) **A01B 63/00** (11) **2 394 824** (51) **B60C 11/03**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016 (84) FI 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016
NL 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016 (84) NL 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016
ES 20.04.2016 (84) LV 20.04.2016 (84) LV 13.04.2016 (84) HR 13.04.2016
HR 20.04.2016 (84) GR 21.07.2016 (84) GR 14.07.2016 (84) PT 16.08.2016
PT 22.08.2016 (84) GR 21.07.2016 (84) PT 16.08.2016
- (11) **2 394 893** (51) **B62J 17/02**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 (84) ES 01.06.2016
RS 01.06.2016 (84) LV 01.06.2016
GR 02.09.2016 (84) GR 02.09.2016
- (11) **2 394 894** (51) **B62J 17/02**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 (84) ES 01.06.2016
RS 01.06.2016 (84) LV 01.06.2016
GR 02.09.2016 (84) GR 02.09.2016
- (11) **2 394 929** (51) **B65D 77/04**
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 (84) NO 02.06.2016
FI 02.03.2016 (84) AT 02.03.2016
LT 02.03.2016 (84) PL 02.03.2016
BE 31.05.2016 (84) LV 02.03.2016
SE 02.03.2016 (84) RS 02.03.2016
NL 02.03.2016 (84) IS 02.07.2016
EE 02.03.2016 (84) SK 02.03.2016
SM 02.03.2016 (84) RO 02.03.2016
CZ 02.03.2016 (84) PT 04.07.2016
- (11) **2 394 963** (51) **C02F 1/32**
(84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016
NO 17.05.2016 (84) FI 17.02.2016
IT 17.02.2016 (84) AT 17.02.2016
LT 17.02.2016 (84) PL 17.02.2016
NL 17.02.2016 (84) PT 17.06.2016
LV 17.02.2016 (84) SE 17.02.2016
DK 17.02.2016 (84) EE 17.02.2016
SK 17.02.2016 (84) SM 17.02.2016
RO 17.02.2016 (84) CZ 17.02.2016
- (11) **2 394 996** (51) **C07D 233/64**
(84) LT 22.06.2016 (84) LV 22.06.2016
HR 22.06.2016 (84) HR 22.06.2016
- (11) **2 395 018** (51) **C07K 16/12**
(84) ES 27.01.2016 (84) GR 28.04.2016
IT 27.01.2016 (84) AT 27.01.2016
PL 27.01.2016 (84) PT 27.05.2016
EE 27.01.2016 (84) SK 27.01.2016
RO 27.01.2016 (84) CZ 27.01.2016
- (11) **2 395 130** (51) **C23F 11/18**
(84) BE 29.02.2016 (84) NL 27.01.2016
HR 27.01.2016 (84) ES 27.01.2016
GR 28.04.2016 (84) NO 27.04.2016
FI 27.01.2016 (84) IT 27.01.2016
AT 27.01.2016 (84) LT 27.01.2016
PL 27.01.2016 (84) IS 27.05.2016
PT 27.05.2016 (84) LV 27.01.2016
SE 27.01.2016 (84) CH 29.02.2016
LI 29.02.2016 (84) DK 27.01.2016
MC 27.01.2016 (84) EE 27.01.2016
SK 27.01.2016 (84) SM 27.01.2016
RO 27.01.2016 (84) CZ 27.01.2016
- (11) **2 395 187** (51) **E05D 11/00**
(84) HR 10.02.2016 (84) GR 11.05.2016
NO 10.05.2016 (84) FI 10.02.2016
LT 10.02.2016 (84) PL 10.02.2016
NL 10.02.2016 (84) IS 10.06.2016
PT 13.06.2016 (84) LV 10.02.2016
RS 10.02.2016 (84) DK 10.02.2016
EE 10.02.2016 (84) SK 10.02.2016

SM 10.02.2016	RO 10.02.2016	(11) 2 395 391	(51) G02F 1/1335	PT 17.06.2016	LV 17.02.2016
CZ 10.02.2016		(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	SE 17.02.2016	RS 17.02.2016
(11) 2 395 196	(51) E06B 9/52	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	DK 17.02.2016	EE 17.02.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	SK 17.02.2016	SM 17.02.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	GR 30.09.2016		RO 17.02.2016	CZ 17.02.2016
LT 30.03.2016	BE 31.05.2016	(11) 2 395 447	(51) G06F 21/10	(11) 2 395 766	(51) H04N 13/00
LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
RS 30.03.2016	NL 30.03.2016	ES 27.01.2016	GR 28.04.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	NO 27.04.2016	FI 27.01.2016	LT 23.03.2016	BE 31.05.2016
PL 30.03.2016	ES 30.03.2016	IT 27.01.2016	AT 27.01.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	RS 23.03.2016	NL 23.03.2016
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	IS 27.05.2016	PT 27.05.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
PT 01.08.2016		LV 27.01.2016	SE 27.01.2016	PL 23.03.2016	AT 23.03.2016
(11) 2 395 289	(51) F24D 19/10	RS 27.01.2016	DK 27.01.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	EE 27.01.2016	SK 27.01.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	SM 27.01.2016	RO 27.01.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
RS 23.03.2016	NL 23.03.2016	(11) 2 395 485	(51) G07D 9/00	(11) 2 395 848	(51) A23C 19/082
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	ES 20.04.2016	LV 20.04.2016	SE 30.03.2016	IS 30.07.2016
PT 25.07.2016		HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
(11) 2 395 296	(51) F24H 3/04	PT 22.08.2016		AT 30.03.2016	ES 30.03.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(11) 2 395 524	(51) H01G 5/00	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
PL 27.04.2016	ES 27.04.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	PT 01.08.2016	
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	(11) 2 395 868	(51) A43B 5/00
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	(84) BE 31.01.2016	(84) NL 20.01.2016
(11) 2 395 301	(51) F24J 3/08	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	HR 20.01.2016	ES 20.01.2016
(84) GR 01.07.2016	(84) LT 30.03.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	GR 21.04.2016	NO 20.04.2016
LV 30.03.2016	NL 30.03.2016	(11) 2 395 570	(51) H01L 35/34	FI 20.01.2016	IT 20.01.2016
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	AT 20.01.2016	LT 20.01.2016
SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	PL 20.01.2016	IS 20.05.2016
PT 01.08.2016		FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	PT 20.05.2016	LV 20.01.2016
(11) 2 395 307	(51) F27D 11/12	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	SE 20.01.2016	CH 31.01.2016
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	LI 31.01.2016	DK 20.01.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	MC 20.01.2016	EE 20.01.2016
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	(11) 2 395 666	(51) H03L 7/107	SK 20.01.2016	SM 20.01.2016
ES 13.04.2016	LV 13.04.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	RO 20.01.2016	CZ 20.01.2016
HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	(11) 2 395 903	(51) A61B 1/32
PT 16.08.2016		NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
(11) 2 395 328	(51) G01D 5/347	IT 06.01.2016	AT 06.01.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	BE 31.03.2016	IS 06.05.2016	ES 20.04.2016	LV 20.04.2016
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	SE 06.01.2016	DK 06.01.2016	PT 22.08.2016	
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	LU 15.03.2016	MC 06.01.2016	(11) 2 395 933	(51) A61B 18/14
(11) 2 395 335	(51) G01L 3/14	EE 06.01.2016	SK 06.01.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	SM 06.01.2016	RO 06.01.2016	FI 04.05.2016	ES 04.05.2016
NO 02.06.2016	FI 02.03.2016	CZ 06.01.2016		LV 04.05.2016	HR 04.05.2016
LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	(11) 2 395 680	(51) H04B 7/185	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016
BE 31.05.2016	LV 02.03.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	(11) 2 395 957	(51) A61F 13/00
RS 02.03.2016	NL 02.03.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016
IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016
SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	AT 27.04.2016	LV 27.04.2016
RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	PL 10.02.2016	NL 10.02.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
PT 04.07.2016		IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	PT 29.08.2016	
(11) 2 395 382	(51) F41H 5/26	LV 10.02.2016	SE 10.02.2016	(11) 2 396 011	(51) A61K 35/14
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	RS 10.02.2016	DK 10.02.2016	(84) HR 13.04.2016	(84) LT 13.04.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	EE 10.02.2016	SK 10.02.2016	PL 13.04.2016	AT 13.04.2016
LT 23.03.2016	BE 31.05.2016	SM 10.02.2016	RO 10.02.2016	ES 13.04.2016	LV 13.04.2016
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	CZ 10.02.2016		GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
RS 23.03.2016	NL 23.03.2016	(11) 2 395 764	(51) H04N 13/00	(11) 2 396 019	(51) A61K 38/08
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	NO 17.05.2016	FI 17.02.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	IT 17.02.2016	AT 17.02.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	LT 17.02.2016	PL 17.02.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	BE 31.05.2016	NL 17.02.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016

- (11) **2 396 057** (51) **A61M 5/20**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 (84) LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 (84) NL 30.03.2016
IS 30.07.2016 (84) EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 (84) AT 30.03.2016
ES 30.03.2016 (84) SK 30.03.2016
SM 30.03.2016 (84) RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 (84) PT 01.08.2016
- (11) **2 396 067** (51) **A61M 25/09**
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
GR 11.05.2016 (84) NO 10.05.2016
FI 10.02.2016 (84) IT 10.02.2016
AT 10.02.2016 (84) LT 10.02.2016
PL 10.02.2016 (84) BE 29.02.2016
IS 10.06.2016 (84) PT 13.06.2016
LV 10.02.2016 (84) SE 10.02.2016
CH 29.02.2016 (84) LI 29.02.2016
DK 10.02.2016 (84) EE 10.02.2016
SK 10.02.2016 (84) SM 10.02.2016
RO 10.02.2016 (84) CZ 10.02.2016
- (11) **2 396 076** (51) **A61N 1/36**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 (84) LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 (84) GR 21.07.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 396 084** (51) **A61P 35/00**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 (84) NL 11.05.2016
LV 11.05.2016 (84) HR 11.05.2016
GR 12.08.2016 (84) PT 12.09.2016
- (11) **2 396 113** (51) **B01L 3/00**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 (84) LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 (84) IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 (84) SK 30.03.2016
SM 30.03.2016 (84) RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 (84) PT 01.08.2016
- (11) **2 396 125** (51) **C21D 1/74**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 (84) LV 04.05.2016
HR 04.05.2016 (84) GR 05.08.2016
PT 05.09.2016
- (11) **2 396 191** (51) **B60N 2/06**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 (84) LV 04.05.2016
HR 04.05.2016 (84) GR 05.08.2016
PT 05.09.2016
- (11) **2 396 203** (51) **B60T 8/48**
(84) GR 24.06.2016 (84) NO 23.06.2016
FI 23.03.2016 (84) LT 23.03.2016
LV 23.03.2016 (84) SE 23.03.2016
NL 23.03.2016 (84) IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 (84) SK 23.03.2016
SM 23.03.2016 (84) RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 (84) PT 25.07.2016
- (11) **2 396 239** (51) **B65D 39/04**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
LV 20.04.2016 (84) HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 (84) PT 22.08.2016
- (11) **2 396 284** (84) NO 18.08.2016
(84) FI 18.05.2016
(84) HR 18.05.2016
(84) PT 19.09.2016
- (11) **2 396 285** (84) NO 01.09.2016
(84) FI 01.06.2016
(84) HR 01.06.2016
- (11) **2 396 296** (84) NO 25.08.2016
(84) FI 25.05.2016
(84) HR 25.05.2016
- (11) **2 396 322** (84) HR 03.02.2016
(84) NO 03.05.2016
(84) AT 03.02.2016
(84) PL 03.02.2016
(84) NL 03.02.2016
(84) PT 03.06.2016
(84) SE 03.02.2016
(84) EE 03.02.2016
(84) SM 03.02.2016
(84) CZ 03.02.2016
- (11) **2 396 330** (84) NL 06.04.2016
(84) LT 06.04.2016
(84) FI 06.04.2016
(84) AT 06.04.2016
(84) HR 06.04.2016
(84) PT 08.08.2016
- (11) **2 396 356** (84) CH 31.01.2014
(84) CZ 16.10.2013
(84) IE 30.01.2014
(84) LI 31.01.2014
(84) LV 16.10.2013
(84) NO 16.01.2014
(84) RO 16.10.2013
(84) MT 16.10.2013
(84) BG 16.10.2013
(84) HU 30.01.2010
(84) GB 30.01.2016
(84) SI 31.01.2016
(84) HR 30.01.2016
- (11) **2 396 378** (84) BE 29.02.2016
(84) HR 13.01.2016
(84) NO 13.04.2016
(84) AT 13.01.2016
(84) IS 13.05.2016
(84) LV 13.01.2016
(84) CH 29.02.2016
(84) DK 13.01.2016
(84) EE 13.01.2016
(84) SM 13.01.2016
(84) CZ 13.01.2016
- (11) **2 396 422** (84) NO 20.07.2016
(84) FI 20.04.2016
(84) NL 20.04.2016
(84) LV 20.04.2016
(84) GR 21.07.2016
- (11) **2 396 534** (84) NO 20.07.2016
(84) FI 20.04.2016
(84) NL 20.04.2016
(84) LV 20.04.2016
(84) GR 21.07.2016
- (51) **C03B 5/173** (84) LT 18.05.2016
(84) LV 18.05.2016
(84) GR 19.08.2016
- (51) **C03B 18/14** (84) LT 01.06.2016
(84) LV 01.06.2016
- (51) **C07C 215/70** (84) LT 25.05.2016
(84) LV 25.05.2016
- (51) **C07D 471/04** (84) GR 04.05.2016
(84) FI 03.02.2016
(84) LT 03.02.2016
(84) BE 29.02.2016
(84) IS 03.06.2016
(84) LV 03.02.2016
(84) DK 03.02.2016
(84) SK 03.02.2016
(84) RO 03.02.2016
- (51) **C07D 487/04** (84) NO 06.07.2016
(84) IS 06.08.2016
(84) PL 06.04.2016
(84) LV 06.04.2016
(84) GR 07.07.2016
- (51) **C08G 18/08** (84) CY 16.10.2013
(84) EE 16.10.2013
(84) IS 16.02.2014
(84) LI 16.10.2013
(84) MC 16.10.2013
(84) PT 17.02.2014
(84) SK 16.10.2013
(84) SM 16.10.2013
(84) GR 16.10.2013
(84) LU 30.01.2016
(84) FI 30.01.2016
(84) AT 30.01.2016
- (51) **B60H 1/32** (84) NL 13.01.2016
(84) GR 14.04.2016
(84) FI 13.01.2016
(84) LT 13.01.2016
(84) PT 13.05.2016
(84) SE 13.01.2016
(84) LI 29.02.2016
(84) MC 13.01.2016
(84) SK 13.01.2016
(84) RO 13.01.2016
- (51) **C12Q 1/68** (84) LT 20.04.2016
(84) PL 20.04.2016
(84) AT 20.04.2016
(84) HR 20.04.2016
(84) PT 22.08.2016
- (11) **2 396 540** (84) HR 10.02.2016
(84) NO 10.05.2016
(84) IT 10.02.2016
(84) LT 10.02.2016
(84) BE 29.02.2016
(84) IS 10.06.2016
(84) LV 10.02.2016
(84) CH 29.02.2016
(84) EE 10.02.2016
(84) SM 10.02.2016
(84) CZ 10.02.2016
- (11) **2 396 553** (84) NO 18.08.2016
(84) FI 18.05.2016
(84) LV 18.05.2016
(84) GR 19.08.2016
- (11) **2 396 581** (84) NO 20.07.2016
(84) FI 20.04.2016
(84) NL 20.04.2016
(84) LV 20.04.2016
(84) GR 21.07.2016
- (11) **2 396 584** (84) NO 15.09.2016
(84) FI 15.06.2016
(84) HR 15.06.2016
- (11) **2 396 590** (84) NO 29.09.2016
(84) FI 29.06.2016
(84) HR 29.06.2016
- (11) **2 396 618** (84) FI 29.06.2016
- (11) **2 396 646** (84) HR 10.02.2016
(84) GR 11.05.2016
(84) FI 10.02.2016
(84) AT 10.02.2016
(84) PL 10.02.2016
(84) PT 13.06.2016
(84) SE 10.02.2016
(84) EE 10.02.2016
(84) RO 10.02.2016
- (11) **2 396 654** (84) HR 10.02.2016
(84) NO 10.05.2016
(84) IT 10.02.2016
(84) LT 10.02.2016
(84) BE 29.02.2016
(84) PT 13.06.2016
(84) SE 10.02.2016
(84) LI 29.02.2016
(84) EE 10.02.2016
(84) SM 10.02.2016
(84) CZ 10.02.2016
- (51) **F03D 1/06** (84) GR 11.05.2016
(84) FI 10.02.2016
(84) AT 10.02.2016
(84) PL 10.02.2016
(84) NL 10.02.2016
(84) PT 13.06.2016
(84) SE 10.02.2016
(84) LI 29.02.2016
(84) SK 10.02.2016
(84) RO 10.02.2016
- (51) **F04D 13/04** (84) LT 18.05.2016
(84) NL 18.05.2016
(84) HR 18.05.2016
(84) PT 19.09.2016
- (51) **B29L 31/60** (84) LT 20.04.2016
(84) PL 20.04.2016
(84) AT 20.04.2016
(84) HR 20.04.2016
(84) PT 22.08.2016
- (51) **F16L 31/00** (84) LT 15.06.2016
(84) LV 15.06.2016
(84) GR 16.09.2016
- (51) **F21K 9/232** (84) LT 29.06.2016
(84) LV 29.06.2016
(84) GR 30.09.2016
- (51) **F41A 1/10** (84) HR 29.06.2016
- (51) **G01N 23/04** (84) ES 10.02.2016
(84) NO 10.05.2016
(84) IT 10.02.2016
(84) LT 10.02.2016
(84) IS 10.06.2016
(84) LV 10.02.2016
(84) DK 10.02.2016
(84) SK 10.02.2016
(84) CZ 10.02.2016
- (51) **G01N 33/487** (84) GR 11.05.2016
(84) FI 10.02.2016
(84) AT 10.02.2016
(84) PL 10.02.2016
(84) IS 10.06.2016
(84) LV 10.02.2016
(84) CH 29.02.2016
(84) DK 10.02.2016
(84) SK 10.02.2016
(84) RO 10.02.2016
- (51) **G01S 5/02** (84) NL 27.01.2016
(84) ES 27.01.2016
(84) NO 27.04.2016
(84) IT 27.01.2016
(84) PL 27.01.2016
(84) PT 27.05.2016
(84) SE 27.01.2016
(84) LI 29.02.2016
(84) MC 27.01.2016
(84) SK 27.01.2016
(84) RO 27.01.2016

- (11) **2 396 714** (51) *G06F 3/042*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 LV 04.05.2016
HR 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016
- (11) **2 396 744** (51) *G06K 7/12*
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 ES 01.06.2016
LV 01.06.2016 HR 01.06.2016
GR 02.09.2016
- (11) **2 396 765** (51) *G06T 7/00*
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 NL 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 AT 30.03.2016
ES 30.03.2016 SK 30.03.2016
SM 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 396 770** (51) *H04N 19/147*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 396 810** (51) *H01L 21/268*
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 ES 08.06.2016
LV 08.06.2016 GR 09.09.2016
- (11) **2 396 832** (51) *H01L 33/62*
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 NL 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 396 856** (51) *H01R 4/20*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 LV 04.05.2016
HR 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016
- (11) **2 396 863** (51) *H02G 3/22*
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
GR 30.09.2016
- (11) **2 396 884** (51) *H03H 1/00*
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 LV 22.06.2016
HR 22.06.2016 GR 23.09.2016
- (11) **2 396 912** (51) *H04B 10/077*
(84) BE 29.02.2016 (84) NL 06.01.2016
HR 06.01.2016 ES 06.01.2016
GR 07.04.2016 NO 06.04.2016
FI 06.01.2016 AT 06.01.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
IS 06.05.2016 PT 06.05.2016
LV 06.01.2016 SE 06.01.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
DK 06.01.2016 MC 06.01.2016
EE 06.01.2016 SK 06.01.2016
RO 06.01.2016 CZ 06.01.2016
- (11) **2 396 952** (51) *H04W 40/24*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
- (11) **2 397 001** (51) *H04W 48/16*
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 ES 01.06.2016
LV 01.06.2016 HR 01.06.2016
GR 02.09.2016
- (11) **2 397 027** (51) *A01D 43/08*
(84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016
ES 27.01.2016 GR 28.04.2016
NO 27.04.2016 FI 27.01.2016
IT 27.01.2016 LT 27.01.2016
PL 27.01.2016 IS 27.05.2016
PT 27.05.2016 LV 27.01.2016
SE 27.01.2016 RS 27.01.2016
DK 27.01.2016 LU 23.03.2016
MC 27.01.2016 EE 27.01.2016
SK 27.01.2016 SM 27.01.2016
RO 27.01.2016 CZ 27.01.2016
- (11) **2 397 032** (51) *A01H 3/00*
(84) BE 29.02.2016 (84) HR 27.01.2016
ES 27.01.2016 GR 28.04.2016
NO 27.04.2016 FI 27.01.2016
IT 27.01.2016 AT 27.01.2016
LT 27.01.2016 PL 27.01.2016
IS 27.05.2016 PT 27.05.2016
LV 27.01.2016 SE 27.01.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
DK 27.01.2016 MC 27.01.2016
EE 27.01.2016 SK 27.01.2016
SM 27.01.2016 RO 27.01.2016
CZ 27.01.2016
- (11) **2 397 086** (51) *A61B 17/34*
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 RS 16.03.2016
NL 16.03.2016 IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 PL 16.03.2016
AT 16.03.2016 ES 16.03.2016
SK 16.03.2016 SM 16.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 397 110** (51) *A61F 2/28*
(84) GR 03.06.2016 (84) FI 02.03.2016
AT 02.03.2016 PL 02.03.2016
SE 02.03.2016 NL 02.03.2016
EE 02.03.2016 SK 02.03.2016
RO 02.03.2016 CZ 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 397 134** (51) *A61K 31/27*
(84) HR 06.01.2016 (84) ES 06.01.2016
GR 07.04.2016 NO 06.04.2016
FI 06.01.2016 AT 06.01.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
BE 30.04.2016 IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 DK 06.01.2016
EE 06.01.2016 SK 06.01.2016
RO 06.01.2016 CZ 06.01.2016
- (11) **2 397 177** (51) *B05B 17/06*
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
GR 30.09.2016
- (11) **2 397 193** (51) *A62C 2/06*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
RS 04.05.2016 LV 04.05.2016
HR 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016
- (11) **2 397 204** (51) *B01D 3/32*
(84) LT 08.06.2016 (84) LV 08.06.2016
GR 09.09.2016
- (11) **2 397 209** (51) *B01D 61/04*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 397 219** (51) *B01F 3/04*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 RS 11.05.2016
LV 11.05.2016 GR 12.08.2016
- (11) **2 397 220** (51) *B01F 5/00*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
PL 20.04.2016 NL 20.04.2016
RS 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 397 242** (51) *B21D 7/12*
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 AT 06.04.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
- (11) **2 397 287** (51) *B27D 5/00*
(84) NL 20.01.2016 (84) HR 20.01.2016
GR 21.04.2016 NO 20.04.2016
FI 20.01.2016 LT 20.01.2016
PL 20.01.2016 IS 20.05.2016
PT 20.05.2016 LV 20.01.2016
SE 20.01.2016 RS 20.01.2016
DK 20.01.2016 EE 20.01.2016
SK 20.01.2016 SM 20.01.2016
RO 20.01.2016 CZ 20.01.2016
- (11) **2 397 297** (51) *B28B 13/02*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
AT 20.04.2016 RS 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
- (11) **2 397 304** (51) *B29C 47/08*
(84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016
ES 27.01.2016 GR 28.04.2016
NO 27.04.2016 FI 27.01.2016
IT 27.01.2016 LT 27.01.2016
PL 27.01.2016 IS 27.05.2016
PT 27.05.2016 LV 27.01.2016
SE 27.01.2016 DK 27.01.2016
EE 27.01.2016 SK 27.01.2016
SM 27.01.2016 RO 27.01.2016
CZ 27.01.2016
- (11) **2 397 315** (51) *B30B 1/10*
(84) HR 13.01.2016 (84) GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 FI 13.01.2016
LT 13.01.2016 PL 13.01.2016
IS 13.05.2016 PT 13.05.2016
LV 13.01.2016 SE 13.01.2016
RS 13.01.2016 DK 13.01.2016
EE 13.01.2016 SK 13.01.2016
SM 13.01.2016 RO 13.01.2016

(11) 2 397 410 (84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 RS 08.06.2016 HR 08.06.2016	(51) B64D 29/06 (84) LT 08.06.2016 ES 08.06.2016 LV 08.06.2016 GR 09.09.2016	(11) 2 397 609 (84) HR 27.01.2016 GR 28.04.2016 FI 27.01.2016 LT 27.01.2016 IS 27.05.2016 LV 27.01.2016 RS 27.01.2016 EE 27.01.2016 SM 27.01.2016 CZ 27.01.2016	(51) E01C 23/06 (84) ES 27.01.2016 NO 27.04.2016 IT 27.01.2016 PL 27.01.2016 PT 27.05.2016 SE 27.01.2016 DK 27.01.2016 SK 27.01.2016 RO 27.01.2016	SM 02.03.2016 PT 04.07.2016	RO 02.03.2016
(11) 2 397 418 (84) GR 18.05.2016 FI 17.02.2016 NL 17.02.2016 LV 17.02.2016 RS 17.02.2016 EE 17.02.2016 SM 17.02.2016 CZ 17.02.2016	(51) B65D 47/08 (84) NO 17.05.2016 LT 17.02.2016 PT 17.06.2016 SE 17.02.2016 DK 17.02.2016 SK 17.02.2016 RO 17.02.2016	(11) 2 397 654 (84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016	(51) F01D 9/04 (84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(11) 2 397 769 (84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(51) F24C 7/08 (84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016
(11) 2 397 444 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 AT 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016	(51) C02F 1/469 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 ES 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(11) 2 397 660 (84) HR 10.02.2016 GR 11.05.2016 FI 10.02.2016 LT 10.02.2016 BE 31.05.2016 IS 10.06.2016 LV 10.02.2016 RS 10.02.2016 EE 10.02.2016 SM 10.02.2016 CZ 10.02.2016	(51) F01L 1/26 (84) ES 10.02.2016 NO 10.05.2016 AT 10.02.2016 PL 10.02.2016 NL 10.02.2016 PT 13.06.2016 SE 10.02.2016 DK 10.02.2016 SK 10.02.2016 RO 10.02.2016	(11) 2 397 770 (84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 LV 08.06.2016	(51) F24C 7/08 (84) LT 08.06.2016 ES 08.06.2016 GR 09.09.2016
(11) 2 397 508 (84) HR 10.02.2016 GR 11.05.2016 FI 10.02.2016 AT 10.02.2016 PL 10.02.2016 IS 10.06.2016 LV 10.02.2016 RS 10.02.2016 EE 10.02.2016 SM 10.02.2016 CZ 10.02.2016	(51) C08G 59/30 (84) ES 10.02.2016 NO 10.05.2016 IT 10.02.2016 LT 10.02.2016 NL 10.02.2016 PT 13.06.2016 SE 10.02.2016 DK 10.02.2016 SK 10.02.2016 RO 10.02.2016	(11) 2 397 679 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(51) F02D 41/00 (84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016	(11) 2 397 782 (84) HR 02.03.2016 GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 BE 31.03.2016 SE 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(51) F24D 11/02 (84) ES 02.03.2016 NO 02.06.2016 AT 02.03.2016 PL 02.03.2016 LV 02.03.2016 RS 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016
(11) 2 397 528 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(51) C09D 129/04 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016	(11) 2 397 693 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(51) F04B 39/00 (84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016	(11) 2 397 794 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(51) F25B 45/00 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016
(11) 2 397 553 (84) LT 04.05.2016 LV 04.05.2016	(51) C12N 15/12 (84) NL 04.05.2016	(11) 2 397 710 (84) NL 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 IT 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 RS 06.01.2016 EE 06.01.2016 SM 06.01.2016 CZ 06.01.2016	(51) F16C 19/56 (84) HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 AT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 DK 06.01.2016 SK 06.01.2016 RO 06.01.2016	(11) 2 397 798 (84) NL 27.01.2016 ES 27.01.2016 NO 27.04.2016 IT 27.01.2016 LT 27.01.2016 BE 31.05.2016 PT 27.05.2016 SE 27.01.2016 DK 27.01.2016 SK 27.01.2016 RO 27.01.2016	(51) F25D 11/02 (84) HR 27.01.2016 GR 28.04.2016 FI 27.01.2016 AT 27.01.2016 PL 27.01.2016 IS 27.05.2016 LV 27.01.2016 RS 27.01.2016 EE 27.01.2016 SM 27.01.2016 CZ 27.01.2016
(11) 2 397 583 (84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016	(51) D01G 19/24 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 RS 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(11) 2 397 731 (84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016	(51) F16K 1/44 (84) LT 29.06.2016 RS 29.06.2016 HR 29.06.2016	(11) 2 397 809 (84) NL 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 IT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 RS 06.01.2016 EE 06.01.2016 SM 06.01.2016 CZ 06.01.2016	(51) F41H 13/00 (84) HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 DK 06.01.2016 SK 06.01.2016 RO 06.01.2016
(11) 2 397 584 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016	(51) D01G 19/26 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(11) 2 397 742 (84) HR 02.03.2016 GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 RS 02.03.2016 EE 02.03.2016	(51) F16L 59/00 (84) ES 02.03.2016 NO 02.06.2016 AT 02.03.2016 LV 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016	(11) 2 397 810 (84) HR 02.03.2016 GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 PL 02.03.2016 SE 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(51) F42B 15/01 (84) ES 02.03.2016 NO 02.06.2016 LT 02.03.2016 LV 02.03.2016 RS 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016
(11) 2 397 585 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016	(51) D01G 19/26 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(11) 2 397 742 (84) HR 02.03.2016 GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 RS 02.03.2016 EE 02.03.2016	(51) F16L 59/00 (84) ES 02.03.2016 NO 02.06.2016 AT 02.03.2016 LV 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016	(11) 2 397 829 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016	(51) G01L 1/12 (84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 ES 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016
(11) 2 397 602 (84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016	(51) D06F 58/22 (84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016				

(11) 2 397 867	(51) G01S 15/89	(11) 2 398 224	(51) H04N 5/225	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016
(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) ES 13.01.2016	PT 12.09.2016	
GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	GR 14.04.2016	FI 13.01.2016		
FI 10.02.2016	AT 10.02.2016	IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	(11) 2 398 517	(51) A61L 27/06
LT 10.02.2016	PL 10.02.2016	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
LV 10.02.2016	SE 10.02.2016	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
RS 10.02.2016	DK 10.02.2016	DK 13.01.2016	EE 13.01.2016	ES 20.04.2016	LV 20.04.2016
EE 10.02.2016	SK 10.02.2016	SK 13.01.2016	RO 13.01.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
SM 10.02.2016	RO 10.02.2016	CZ 13.01.2016		PT 22.08.2016	
CZ 10.02.2016					
(11) 2 397 878	(51) G02B 6/00	(11) 2 398 239	(51) H04N 7/24	(11) 2 398 535	(51) A61M 5/50
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) GR 07.04.2016	(84) GR 18.05.2016	(84) FI 17.02.2016
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	AT 17.02.2016	LT 17.02.2016
RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	AT 06.01.2016	LT 06.01.2016	NL 17.02.2016	PT 17.06.2016
GR 09.09.2016		PL 06.01.2016	IS 06.05.2016	LV 17.02.2016	EE 17.02.2016
		PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	SK 17.02.2016	SM 17.02.2016
		SE 06.01.2016	RS 06.01.2016	RO 17.02.2016	CZ 17.02.2016
		DK 06.01.2016	EE 06.01.2016		
		SK 06.01.2016	SM 06.01.2016	(11) 2 398 554	(51) A61N 1/362
		RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
				FI 29.06.2016	LV 29.06.2016
				HR 29.06.2016	GR 30.09.2016
(11) 2 397 891	(51) G02F 1/1362	(11) 2 398 336	(51) A23C 19/16	(11) 2 398 566	(51) A63F 9/10
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	FI 13.04.2016	AT 13.04.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
SE 16.03.2016	IS 16.07.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	SE 30.03.2016	IS 30.07.2016
EE 16.03.2016	PL 16.03.2016			EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
AT 16.03.2016	ES 16.03.2016			AT 30.03.2016	SK 30.03.2016
SK 16.03.2016	SM 16.03.2016			SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016			CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
PT 18.07.2016					
(11) 2 397 908	(51) G03G 5/147	(11) 2 398 351	(51) A47B 91/16	(11) 2 398 616	(51) B23C 5/10
(84) NL 27.04.2016	(84) LT 27.04.2016	(84) NO 30.06.2016	(84) LT 30.03.2016	(84) BE 29.02.2016	(84) NL 13.01.2016
FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	LV 30.03.2016	IS 30.07.2016	HR 13.01.2016	ES 13.01.2016
AT 27.04.2016	ES 27.04.2016	EE 30.03.2016	SK 30.03.2016	GR 14.04.2016	NO 13.04.2016
LV 27.04.2016	GR 28.07.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	FI 13.01.2016	IT 13.01.2016
PT 29.08.2016				AT 13.01.2016	LT 13.01.2016
				PL 13.01.2016	IS 13.05.2016
				PT 13.05.2016	LV 13.01.2016
				SE 13.01.2016	CH 29.02.2016
				LI 29.02.2016	DK 13.01.2016
				MC 13.01.2016	EE 13.01.2016
				SK 13.01.2016	SM 13.01.2016
				RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016
(11) 2 397 925	(51) G05B 19/414	(11) 2 398 352	(51) A47B 91/16	(11) 2 398 619	(51) B23D 77/00
(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) BE 29.02.2016	(84) NL 06.01.2016
GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	HR 06.01.2016	ES 06.01.2016
FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016
LT 10.02.2016	PL 10.02.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	FI 06.01.2016	AT 06.01.2016
BE 31.05.2016	NL 10.02.2016	AT 30.03.2016	SK 30.03.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
LV 10.02.2016	SE 10.02.2016	PT 01.08.2016		LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
RS 10.02.2016	DK 10.02.2016			CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
EE 10.02.2016	SK 10.02.2016			DK 06.01.2016	MC 06.01.2016
SM 10.02.2016	RO 10.02.2016			EE 06.01.2016	SK 06.01.2016
CZ 10.02.2016				SM 06.01.2016	RO 06.01.2016
				CZ 06.01.2016	
(11) 2 397 943	(51) G06F 9/455	(11) 2 398 402	(51) A61B 17/08	(11) 2 398 619	(51) B23D 77/00
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) BE 29.02.2016	(84) NL 06.01.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	HR 06.01.2016	ES 06.01.2016
LT 23.03.2016	BE 31.05.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	ES 20.04.2016	LV 20.04.2016	FI 06.01.2016	AT 06.01.2016
RS 23.03.2016	NL 23.03.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	PT 22.08.2016		IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
PL 23.03.2016	AT 23.03.2016			LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
ES 23.03.2016	SK 23.03.2016			CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
SM 23.03.2016	RO 23.03.2016			DK 06.01.2016	MC 06.01.2016
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016			EE 06.01.2016	SK 06.01.2016
				SM 06.01.2016	RO 06.01.2016
				CZ 06.01.2016	
(11) 2 398 056	(51) H01L 27/30	(11) 2 398 439	(51) A61G 7/05	(11) 2 398 631	(51) B29C 45/22
(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	(84) BE 29.02.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
NO 02.06.2016	FI 02.03.2016	HR 27.01.2016	ES 27.01.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	GR 28.04.2016	NO 27.04.2016	GR 07.04.2016	GR 09.09.2016
LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	FI 27.01.2016	IT 27.01.2016	FI 06.01.2016	
IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	AT 27.01.2016	LT 27.01.2016	LT 06.01.2016	
SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	PL 27.01.2016	IS 27.05.2016	IS 06.05.2016	
RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	PT 27.05.2016	LV 27.01.2016	LV 06.01.2016	
PT 04.07.2016		SE 27.01.2016	CH 29.02.2016	CH 29.02.2016	
		LI 29.02.2016	DK 27.01.2016	DK 06.01.2016	
		MC 27.01.2016	EE 27.01.2016	EE 06.01.2016	
		SK 27.01.2016	SM 27.01.2016	SM 06.01.2016	
		RO 27.01.2016	CZ 27.01.2016	RO 06.01.2016	
(11) 2 398 192	(51) H04L 29/12	(11) 2 398 508	(51) A61L 15/60	(11) 2 398 683	(51) B60T 8/32
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	NO 17.05.2016	FI 17.02.2016
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	ES 11.05.2016	LV 11.05.2016	IT 17.02.2016	AT 17.02.2016
GR 30.09.2016				LT 17.02.2016	PL 17.02.2016
				BE 29.02.2016	NL 17.02.2016
				PT 17.06.2016	LV 17.02.2016
				SE 17.02.2016	CH 29.02.2016
				LI 29.02.2016	DK 17.02.2016
				EE 17.02.2016	SK 17.02.2016

SM 17.02.2016 CZ 17.02.2016	RO 17.02.2016	(11) 2 398 968 (84) ES 17.02.2016 NO 17.05.2016 AT 17.02.2016 PL 17.02.2016 NL 17.02.2016 LV 17.02.2016 CH 29.02.2016 DK 17.02.2016 SK 17.02.2016 CZ 17.02.2016	(51) E02D 5/46 (84) GR 18.05.2016 FI 17.02.2016 LT 17.02.2016 BE 29.02.2016 PT 17.06.2016 SE 17.02.2016 LI 29.02.2016 EE 17.02.2016 RO 17.02.2016	LV 06.04.2016 GR 07.07.2016	HR 06.04.2016 PT 08.08.2016
(11) 2 398 766 (84) NO 22.09.2016 FI 22.06.2016 HR 22.06.2016	(51) C07C 233/05 (84) LT 22.06.2016 LV 22.06.2016 GR 23.09.2016	(11) 2 398 823 (84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(51) C07K 16/12 (84) NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 ES 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(11) 2 399 281 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(51) H01L 21/288 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016
(11) 2 398 868 (84) NO 15.09.2016 FI 15.06.2016 HR 15.06.2016	(51) G01N 33/542 (84) LT 15.06.2016 LV 15.06.2016 GR 16.09.2016	(11) 2 399 013 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016	(51) F02B 37/22 (84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(11) 2 399 286 (84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 GR 09.09.2016	(51) H01L 21/02 (84) LT 08.06.2016 LV 08.06.2016
(11) 2 398 893 (84) AT 17.12.2014 MC 17.12.2014 LI 28.02.2015 FI 17.12.2014 HR 17.12.2014 LT 17.12.2014 NL 17.12.2014 DE 01.09.2015 SK 17.12.2014 CZ 19.02.2016	(51) C12N 5/00 (84) LU 19.02.2015 CH 28.02.2015 EE 17.12.2014 GR 18.03.2015 IS 17.04.2015 LV 17.12.2014 NO 17.03.2015 SE 17.12.2014 SI 17.12.2014	(11) 2 399 022 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016	(51) F03B 3/18 (84) FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 HR 13.04.2016	(11) 2 399 287 (84) BE 31.01.2016 HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 AT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 LI 31.01.2016 MC 06.01.2016 SK 06.01.2016 RO 06.01.2016	(51) H01L 21/8239 (84) NL 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 IT 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 CH 31.01.2016 DK 06.01.2016 EE 06.01.2016 SM 06.01.2016 CZ 06.01.2016
(11) 2 398 913 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(51) C12Q 1/68 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(11) 2 399 062 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(51) H01L 33/00 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016	(11) 2 399 333 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016	(51) H02K 1/24 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 ES 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016
(11) 2 398 937 (84) BE 29.02.2016 HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 AT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 LI 29.02.2016 MC 06.01.2016 SK 06.01.2016 RO 06.01.2016	(51) C25B 9/08 (84) NL 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 IT 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 CH 29.02.2016 DK 06.01.2016 EE 06.01.2016 SM 06.01.2016 CZ 06.01.2016	(11) 2 399 092 (84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 LV 08.06.2016	(51) A24B 3/04 (84) LT 08.06.2016 ES 08.06.2016 GR 09.09.2016	(11) 2 399 334 (84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(51) H02K 5/04 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016
(11) 2 398 938 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016	(51) C25B 13/02 (84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(11) 2 399 115 (84) BE 29.02.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 AT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 LI 29.02.2016 MC 06.01.2016 SK 06.01.2016 RO 06.01.2016	(51) G01N 15/06 (84) HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 CH 29.02.2016 DK 06.01.2016 EE 06.01.2016 SM 06.01.2016 CZ 06.01.2016	(11) 2 399 354 (84) NO 15.09.2016 FI 15.06.2016 HR 15.06.2016	(51) H04B 10/2513 (84) LT 15.06.2016 LV 15.06.2016 GR 16.09.2016
(11) 2 398 938 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016	(51) C25B 13/02 (84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(11) 2 399 136 (84) NO 22.09.2016 FI 22.06.2016 HR 22.06.2016	(51) G01N 33/68 (84) LT 22.06.2016 LV 22.06.2016 GR 23.09.2016	(11) 2 399 373 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(51) H04L 25/49 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016
(11) 2 398 966 (84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 HR 25.05.2016 PT 26.09.2016	(51) E01H 4/02 (84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 LV 25.05.2016 GR 26.08.2016	(11) 2 399 158 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016	(51) G02B 27/09 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 ES 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(11) 2 399 398 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 AT 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(51) H04N 13/00 (84) LT 20.04.2016 NL 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016
(11) 2 398 966 (84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 HR 25.05.2016 PT 26.09.2016	(51) E01H 4/02 (84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 LV 25.05.2016 GR 26.08.2016	(11) 2 399 204 (84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	(51) F16L 13/14 (84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016	(11) 2 399 419 (84) BE 29.02.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 CH 29.02.2016 DK 06.01.2016 EE 06.01.2016 SM 06.01.2016 CZ 06.01.2016	(51) H04W 52/02 (84) HR 06.01.2016 NO 06.04.2016 AT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 LI 29.02.2016 MC 06.01.2016 SK 06.01.2016 RO 06.01.2016
(11) 2 398 966 (84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 HR 25.05.2016 PT 26.09.2016	(51) E01H 4/02 (84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 LV 25.05.2016 GR 26.08.2016	(11) 2 399 258 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016	(51) G06F 9/345 (84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016		

- (11) **2 399 437** (51) **H05K 7/14** SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 17.06.2016 LV 17.02.2016
(84) BE 29.02.2016 (84) NL 27.01.2016 CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016 SE 17.02.2016 RS 17.02.2016
HR 27.01.2016 ES 27.01.2016 (11) **2 399 656** (51) **A63F 9/30** DK 17.02.2016 EE 17.02.2016
GR 28.04.2016 (84) HR 17.02.2016 ES 17.02.2016 SK 17.02.2016 SM 17.02.2016
FI 27.01.2016 (84) GR 18.05.2016 (84) NO 17.05.2016 RO 17.02.2016 CZ 17.02.2016
PL 27.01.2016 IS 27.05.2016 IT 17.02.2016 (11) **2 399 852** (51) **B65H 9/06**
PT 27.05.2016 (84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
SE 27.01.2016 NO 30.06.2016 NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LI 29.02.2016 LT 17.02.2016 LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
MC 27.01.2016 BE 29.02.2016 SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
SK 27.01.2016 EE 17.02.2016 NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
RO 27.01.2016 SM 27.01.2016 EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
CZ 27.01.2016 DK 29.02.2016 AT 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 17.02.2016 SM 17.02.2016 RO 30.03.2016 SM 30.03.2016
RO 27.01.2016 CZ 17.02.2016 PT 01.08.2016 CZ 30.03.2016
- (11) **2 399 441** (51) **A01B 59/04** (11) **2 399 686** (51) **B21D 1/06**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016 NO 17.05.2016 FI 17.02.2016
NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 IT 17.02.2016 LT 17.02.2016
LV 13.04.2016 HR 13.04.2016 PL 17.02.2016 NL 17.02.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016 PT 17.06.2016 LV 17.02.2016
PT 17.02.2016 SE 17.02.2016 RS 17.02.2016 EE 17.02.2016
DK 17.02.2016 SK 17.02.2016 SM 17.02.2016 CZ 17.02.2016
RO 17.02.2016
- (11) **2 399 457** (51) **A01N 1/02** (11) **2 399 864** (51) **B81C 1/00**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
LT 27.04.2016 ES 27.04.2016 NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016 SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016 NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 SM 30.03.2016
PT 01.08.2016 CZ 30.03.2016
- (11) **2 399 461** (51) **A22C 7/00** (11) **2 399 726** (51) **B29C 70/44**
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016 (84) HR 13.01.2016
GR 10.06.2016 NO 09.06.2016 GR 14.04.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016 FI 13.01.2016
PL 09.03.2016 LV 09.03.2016 LT 13.01.2016
SE 09.03.2016 RS 09.03.2016 IS 13.05.2016
NL 09.03.2016 IS 09.07.2016 LV 13.01.2016
EE 09.03.2016 AT 09.03.2016 RS 13.01.2016
SK 09.03.2016 SM 09.03.2016 EE 13.01.2016
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016 SM 13.01.2016
PT 11.07.2016 RO 13.01.2016 CZ 13.01.2016
- (11) **2 399 531** (51) **A61B 17/16** (11) **2 399 737** (51) **B32B 27/00**
(84) NL 27.01.2016 (84) ES 27.01.2016 (84) BE 31.05.2016 (84) NL 27.04.2016
GR 28.04.2016 FI 27.01.2016 NO 27.07.2016 LT 27.04.2016
IT 27.01.2016 AT 27.01.2016 FI 27.04.2016 PL 27.04.2016
PT 27.05.2016 DK 27.01.2016 ES 27.04.2016 RS 27.04.2016
EE 27.01.2016 SK 27.01.2016 LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
RO 27.01.2016 CZ 27.01.2016 GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
- (11) **2 399 550** (51) **A61F 2/24** (11) **2 399 764** (51) **B60D 1/02**
(84) FI 06.04.2016 (84) GR 07.07.2016 (84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016
PT 08.08.2016 NO 17.05.2016 LT 17.02.2016 NL 17.02.2016
PT 17.06.2016 SE 17.02.2016 LV 17.02.2016 RS 17.02.2016
DK 17.02.2016 EE 17.02.2016 EE 17.02.2016
SK 17.02.2016 SM 17.02.2016 SM 17.02.2016
RO 17.02.2016 CZ 17.02.2016 CZ 17.02.2016
- (11) **2 399 617** (51) **A61L 27/20** (11) **2 399 826** (51) **B64D 9/00**
(84) LT 18.05.2016 (84) FI 18.05.2016 (84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
NL 18.05.2016 LV 18.05.2016 FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016 ES 11.05.2016 RS 11.05.2016
IT 17.02.2016 PL 17.02.2016 LV 11.05.2016 HR 11.05.2016
PT 17.06.2016 LV 17.02.2016 GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
SE 17.02.2016 EE 17.02.2016
SK 17.02.2016 SM 17.02.2016
RO 17.02.2016 CZ 17.02.2016
- (11) **2 399 623** (51) **A61M 5/158** (11) **2 399 845** (51) **B65D 75/50**
(84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
NO 17.05.2016 FI 17.02.2016 (84) FI 20.04.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
IT 17.02.2016 AT 17.02.2016 NL 20.04.2016 PL 20.04.2016
LT 17.02.2016 PL 17.02.2016 RS 20.04.2016 AT 20.04.2016
PT 17.06.2016 LV 17.02.2016 HR 20.04.2016 LV 20.04.2016
SE 17.02.2016 EE 17.02.2016 SK 20.01.2016 ES 20.04.2016
SK 17.02.2016 SM 17.02.2016 CZ 20.01.2016 HR 20.04.2016
RO 17.02.2016 CZ 17.02.2016 PT 22.08.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 399 644** (51) **A61N 1/36** (11) **2 399 846** (51) **B65D 83/00**
(84) AT 20.04.2016 (84) ES 20.04.2016 (84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016 NO 17.05.2016 FI 17.02.2016 (84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 17.05.2016 LT 30.03.2016
SE 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016
- (11) **2 399 645** (51) **A61N 1/37** (11) **2 399 846** (51) **B65D 83/00**
(84) GR 01.07.2016 (84) FI 30.03.2016 (84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016 NO 17.05.2016 FI 17.02.2016 (84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
SE 30.03.2016 IS 30.07.2016 IT 17.02.2016 LT 17.02.2016 NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016 NL 17.02.2016 LV 30.03.2016 BE 31.05.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016

- | | | | | | |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| RS 30.03.2016 | NL 30.03.2016 | SK 02.03.2016 | SM 02.03.2016 | (11) 2 400 335 | (51) G02B 26/12 |
| IS 30.07.2016 | EE 30.03.2016 | RO 02.03.2016 | PT 04.07.2016 | (84) HR 23.03.2016 | (84) GR 24.06.2016 |
| PL 30.03.2016 | ES 30.03.2016 | (11) 2 400 238 | (51) F24J 2/52 | NO 23.06.2016 | FI 23.03.2016 |
| SK 30.03.2016 | SM 30.03.2016 | (84) HR 02.03.2016 | (84) ES 02.03.2016 | LT 23.03.2016 | BE 31.03.2016 |
| RO 30.03.2016 | CZ 30.03.2016 | GR 03.06.2016 | NO 02.06.2016 | LV 23.03.2016 | SE 23.03.2016 |
| PT 01.08.2016 | | FI 02.03.2016 | LT 02.03.2016 | RS 23.03.2016 | NL 23.03.2016 |
| (11) 2 400 050 | (51) D03D 47/30 | PL 02.03.2016 | BE 30.04.2016 | IS 23.07.2016 | EE 23.03.2016 |
| (84) NO 04.08.2016 | (84) LT 04.05.2016 | LV 02.03.2016 | SE 02.03.2016 | PL 23.03.2016 | AT 23.03.2016 |
| FI 04.05.2016 | NL 04.05.2016 | RS 02.03.2016 | NL 02.03.2016 | ES 23.03.2016 | SK 23.03.2016 |
| ES 04.05.2016 | RS 04.05.2016 | IS 02.07.2016 | EE 02.03.2016 | SM 23.03.2016 | RO 23.03.2016 |
| LV 04.05.2016 | HR 04.05.2016 | SK 02.03.2016 | SM 02.03.2016 | CZ 23.03.2016 | PT 25.07.2016 |
| GR 05.08.2016 | PT 05.09.2016 | RO 02.03.2016 | CZ 02.03.2016 | | |
| | | PT 04.07.2016 | | (11) 2 400 345 | (51) G03F 7/20 |
| (11) 2 400 126 | (51) F02B 37/007 | (11) 2 400 240 | (51) F25B 13/00 | (84) NO 11.08.2016 | (84) LT 11.05.2016 |
| (84) NL 06.04.2016 | (84) NO 06.07.2016 | (84) BE 31.05.2016 | (84) NO 20.07.2016 | FI 11.05.2016 | NL 11.05.2016 |
| LT 06.04.2016 | IS 06.08.2016 | LT 20.04.2016 | FI 20.04.2016 | ES 11.05.2016 | RS 11.05.2016 |
| FI 06.04.2016 | PL 06.04.2016 | PL 20.04.2016 | NL 20.04.2016 | LV 11.05.2016 | HR 11.05.2016 |
| AT 06.04.2016 | ES 06.04.2016 | AT 20.04.2016 | ES 20.04.2016 | GR 12.08.2016 | PT 12.09.2016 |
| LV 06.04.2016 | HR 06.04.2016 | RS 20.04.2016 | LV 20.04.2016 | | |
| GR 07.07.2016 | PT 08.08.2016 | HR 20.04.2016 | GR 21.07.2016 | (11) 2 400 358 | (51) G05B 19/18 |
| | | PT 22.08.2016 | | (84) HR 30.03.2016 | (84) GR 01.07.2016 |
| (11) 2 400 157 | (51) F04D 25/06 | (11) 2 400 263 | (51) G01C 15/00 | NO 30.06.2016 | FI 30.03.2016 |
| (84) HR 30.03.2016 | (84) GR 01.07.2016 | (84) NL 06.01.2016 | (84) HR 06.01.2016 | LT 30.03.2016 | LV 30.03.2016 |
| NO 30.06.2016 | LT 30.03.2016 | ES 06.01.2016 | GR 07.04.2016 | SE 30.03.2016 | NL 30.03.2016 |
| LV 30.03.2016 | SE 30.03.2016 | NO 06.04.2016 | FI 06.01.2016 | IS 30.07.2016 | EE 30.03.2016 |
| RS 30.03.2016 | NL 30.03.2016 | LT 06.01.2016 | PL 06.01.2016 | PL 30.03.2016 | AT 30.03.2016 |
| IS 30.07.2016 | EE 30.03.2016 | BE 31.05.2016 | IS 06.05.2016 | ES 30.03.2016 | SK 30.03.2016 |
| PL 30.03.2016 | AT 30.03.2016 | PT 06.05.2016 | LV 06.01.2016 | SM 30.03.2016 | RO 30.03.2016 |
| ES 30.03.2016 | SK 30.03.2016 | RS 06.01.2016 | DK 06.01.2016 | CZ 30.03.2016 | PT 01.08.2016 |
| SM 30.03.2016 | RO 30.03.2016 | EE 06.01.2016 | SK 06.01.2016 | | |
| CZ 30.03.2016 | PT 01.08.2016 | SM 06.01.2016 | RO 06.01.2016 | (11) 2 400 389 | (51) G06F 9/54 |
| | | CZ 06.01.2016 | | (84) NO 25.08.2016 | (84) LT 25.05.2016 |
| (11) 2 400 158 | (51) F04D 25/08 | (11) 2 400 265 | (51) G01C 15/00 | FI 25.05.2016 | NL 25.05.2016 |
| (84) NL 13.01.2016 | (84) HR 13.01.2016 | (84) NL 13.01.2016 | (84) HR 13.01.2016 | ES 25.05.2016 | LV 25.05.2016 |
| ES 13.01.2016 | GR 14.04.2016 | ES 13.01.2016 | GR 14.04.2016 | HR 25.05.2016 | GR 26.08.2016 |
| NO 13.04.2016 | FI 13.01.2016 | NO 13.04.2016 | FI 13.01.2016 | PT 26.09.2016 | |
| IT 13.01.2016 | AT 13.01.2016 | IT 13.01.2016 | AT 13.01.2016 | | |
| LT 13.01.2016 | PL 13.01.2016 | LT 13.01.2016 | PL 13.01.2016 | (11) 2 400 424 | (51) G06F 21/56 |
| IS 13.05.2016 | PT 13.05.2016 | BE 30.04.2016 | IS 13.05.2016 | (84) NL 06.04.2016 | (84) NO 06.07.2016 |
| LV 13.01.2016 | SE 13.01.2016 | PT 13.05.2016 | LV 13.01.2016 | LT 06.04.2016 | IS 06.08.2016 |
| RS 13.01.2016 | DK 13.01.2016 | EE 13.01.2016 | DK 13.01.2016 | FI 06.04.2016 | PL 06.04.2016 |
| EE 13.01.2016 | SK 13.01.2016 | SM 13.01.2016 | SK 13.01.2016 | AT 06.04.2016 | ES 06.04.2016 |
| SM 13.01.2016 | RO 13.01.2016 | CZ 13.01.2016 | RO 13.01.2016 | RS 06.04.2016 | LV 06.04.2016 |
| CZ 13.01.2016 | | | | HR 06.04.2016 | GR 07.07.2016 |
| | | | | PT 08.08.2016 | |
| (11) 2 400 170 | (51) F16C 1/10 | (11) 2 400 273 | (51) G01C 23/00 | (11) 2 400 458 | (51) G06T 7/00 |
| (84) HR 09.03.2016 | (84) GR 10.06.2016 | (84) NL 06.04.2016 | (84) NO 06.07.2016 | (84) NO 13.07.2016 | (84) LT 13.04.2016 |
| NO 09.06.2016 | FI 09.03.2016 | LT 06.04.2016 | IS 06.08.2016 | FI 13.04.2016 | PL 13.04.2016 |
| LT 09.03.2016 | PL 09.03.2016 | FI 06.04.2016 | PL 06.04.2016 | NL 13.04.2016 | ES 13.04.2016 |
| BE 30.04.2016 | LV 09.03.2016 | AT 06.04.2016 | ES 06.04.2016 | RS 13.04.2016 | LV 13.04.2016 |
| RS 09.03.2016 | NL 09.03.2016 | RS 06.04.2016 | LV 06.04.2016 | HR 13.04.2016 | GR 14.07.2016 |
| IS 09.07.2016 | EE 09.03.2016 | HR 06.04.2016 | GR 07.07.2016 | PT 16.08.2016 | |
| SK 09.03.2016 | SM 09.03.2016 | PT 08.08.2016 | | | |
| RO 09.03.2016 | CZ 09.03.2016 | | | (11) 2 400 459 | (51) G06T 7/00 |
| | | | | (84) NL 27.04.2016 | (84) LT 27.04.2016 |
| (11) 2 400 195 | (51) F16K 35/06 | (11) 2 400 282 | (51) G01K 1/02 | FI 27.04.2016 | PL 27.04.2016 |
| (84) LT 25.05.2016 | (84) FI 25.05.2016 | (84) GR 07.07.2016 | (84) NO 06.07.2016 | AT 27.04.2016 | ES 27.04.2016 |
| ES 25.05.2016 | RS 25.05.2016 | LT 06.04.2016 | IS 06.08.2016 | LV 27.04.2016 | GR 28.07.2016 |
| LV 25.05.2016 | HR 25.05.2016 | FI 06.04.2016 | PL 06.04.2016 | PT 29.08.2016 | |
| GR 26.08.2016 | PT 26.09.2016 | AT 06.04.2016 | RS 06.04.2016 | | |
| | | LV 06.04.2016 | HR 06.04.2016 | (11) 2 400 469 | (51) G07D 9/00 |
| (11) 2 400 204 | (51) F16M 11/18 | (11) 2 400 284 | (51) G01K 11/32 | (84) NO 13.07.2016 | (84) LT 13.04.2016 |
| (84) BE 31.05.2016 | (84) NO 20.07.2016 | (84) HR 09.03.2016 | (84) ES 09.03.2016 | PL 13.04.2016 | NL 13.04.2016 |
| LT 20.04.2016 | FI 20.04.2016 | GR 10.06.2016 | NO 09.06.2016 | AT 13.04.2016 | LV 13.04.2016 |
| PL 20.04.2016 | NL 20.04.2016 | FI 09.03.2016 | LT 09.03.2016 | HR 13.04.2016 | GR 14.07.2016 |
| ES 20.04.2016 | RS 20.04.2016 | PL 09.03.2016 | LV 09.03.2016 | PT 16.08.2016 | |
| LV 20.04.2016 | HR 20.04.2016 | SE 09.03.2016 | RS 09.03.2016 | | |
| GR 21.07.2016 | PT 22.08.2016 | NL 09.03.2016 | IS 09.07.2016 | (11) 2 400 503 | (51) G21C 17/00 |
| | | EE 09.03.2016 | AT 09.03.2016 | (84) NO 04.08.2016 | (84) LT 04.05.2016 |
| (11) 2 400 233 | (51) F24F 9/00 | (11) 2 400 288 | (51) G01K 11/32 | FI 04.05.2016 | NL 04.05.2016 |
| (84) HR 02.03.2016 | (84) ES 02.03.2016 | (84) HR 09.03.2016 | (84) ES 09.03.2016 | ES 04.05.2016 | LV 04.05.2016 |
| GR 03.06.2016 | NO 02.06.2016 | GR 10.06.2016 | NO 09.06.2016 | HR 04.05.2016 | GR 05.08.2016 |
| FI 02.03.2016 | LT 02.03.2016 | FI 09.03.2016 | LT 09.03.2016 | PT 05.09.2016 | |
| LV 02.03.2016 | RS 02.03.2016 | PL 09.03.2016 | LV 09.03.2016 | | |
| IS 02.07.2016 | EE 02.03.2016 | SE 09.03.2016 | RS 09.03.2016 | | |
| | | NL 09.03.2016 | IS 09.07.2016 | | |
| | | EE 09.03.2016 | AT 09.03.2016 | | |
| | | SK 09.03.2016 | SM 09.03.2016 | | |
| | | RO 09.03.2016 | CZ 09.03.2016 | | |
| | | PT 11.07.2016 | | | |

- (11) **2 400 516** (51) *H01G 7/02*
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 ES 08.06.2016
LV 08.06.2016 GR 09.09.2016
- (11) **2 400 529** (51) *H01L 21/329*
(84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
IS 06.08.2016 FI 06.04.2016
PL 06.04.2016 AT 06.04.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 400 550** (51) *H01L 27/146*
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
GR 10.06.2016 NO 09.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 BE 31.05.2016
LV 09.03.2016 SE 09.03.2016
RS 09.03.2016 NL 09.03.2016
IS 09.07.2016 EE 09.03.2016
AT 09.03.2016 SK 09.03.2016
SM 09.03.2016 RO 09.03.2016
CZ 09.03.2016 PT 11.07.2016
- (11) **2 400 575** (51) *H01L 51/46*
(84) GR 24.06.2016 (84) NO 23.06.2016
FI 23.03.2016 LT 23.03.2016
LV 23.03.2016 SE 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
ES 23.03.2016 SK 23.03.2016
SM 23.03.2016 RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **2 400 588** (51) *C07C 317/22*
(84) BE 29.02.2016 (84) NL 27.01.2016
HR 27.01.2016 ES 27.01.2016
GR 28.04.2016 NO 27.04.2016
FI 27.01.2016 IT 27.01.2016
AT 27.01.2016 LT 27.01.2016
PL 27.01.2016 IS 27.05.2016
PT 27.05.2016 LV 27.01.2016
SE 27.01.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016 DK 27.01.2016
MC 27.01.2016 EE 27.01.2016
SK 27.01.2016 SM 27.01.2016
RO 27.01.2016 CZ 27.01.2016
- (11) **2 400 612** (51) *H02G 1/04*
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
- (11) **2 400 633** (51) *H02J 7/00*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 RS 11.05.2016
LV 11.05.2016 HR 11.05.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
- (11) **2 400 665** (51) *H04B 1/04*
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
ES 13.01.2016 GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 FI 13.01.2016
IT 13.01.2016 AT 13.01.2016
LT 13.01.2016 PL 13.01.2016
IS 13.05.2016 PT 13.05.2016
LV 13.01.2016 SE 13.01.2016
EE 13.01.2016 SK 13.01.2016
SM 13.01.2016 RO 13.01.2016
CZ 13.01.2016
- (11) **2 400 669** (84) NL 06.01.2016
GR 07.04.2016
IT 06.01.2016
LT 06.01.2016
IS 06.05.2016
LV 06.01.2016
DK 06.01.2016
SK 06.01.2016
CZ 06.01.2016
- (11) **2 400 693** (84) NO 20.07.2016
FI 20.04.2016
NL 20.04.2016
ES 20.04.2016
LV 20.04.2016
GR 21.07.2016
- (11) **2 400 714** (84) HR 23.03.2016
NO 23.06.2016
LT 23.03.2016
SE 23.03.2016
NL 23.03.2016
EE 23.03.2016
AT 23.03.2016
SK 23.03.2016
RO 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 400 741** (84) NO 13.07.2016
FI 13.04.2016
NL 13.04.2016
ES 13.04.2016
HR 13.04.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 400 772** (84) NO 13.07.2016
FI 13.04.2016
NL 13.04.2016
ES 13.04.2016
HR 13.04.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 400 781** (84) LT 25.05.2016
NL 25.05.2016
LV 25.05.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 400 828** (84) HR 10.02.2016
NO 10.05.2016
AT 10.02.2016
PL 10.02.2016
NL 10.02.2016
PT 13.06.2016
SE 10.02.2016
DK 10.02.2016
SK 10.02.2016
RO 10.02.2016
- (11) **2 400 838** (84) NO 11.08.2016
FI 11.05.2016
ES 11.05.2016
HR 11.05.2016
PT 12.09.2016
- (11) **2 400 853** (84) BE 29.02.2016
ES 06.01.2016
FI 06.01.2016
AT 06.01.2016
- (51) *H04B 7/005*
(84) ES 06.01.2016
FI 06.01.2016
AT 06.01.2016
PL 06.01.2016
PT 06.05.2016
SE 06.01.2016
EE 06.01.2016
RO 06.01.2016
- (51) *H04L 12/707*
(84) LT 20.04.2016
PL 20.04.2016
AT 20.04.2016
RS 20.04.2016
HR 20.04.2016
PT 22.08.2016
- (51) *H04L 29/06*
(84) GR 24.06.2016
FI 23.03.2016
LV 23.03.2016
RS 23.03.2016
IS 23.07.2016
PL 23.03.2016
ES 23.03.2016
SM 23.03.2016
CZ 23.03.2016
- (51) *H04N 5/232*
(84) LT 13.04.2016
PL 13.04.2016
AT 13.04.2016
LV 13.04.2016
GR 14.07.2016
- (51) *H04N 13/04*
(84) LT 13.04.2016
PL 13.04.2016
AT 13.04.2016
LV 13.04.2016
GR 14.07.2016
- (51) *H04R 1/02*
(84) FI 25.05.2016
ES 25.05.2016
GR 26.08.2016
- (51) *H05K 7/20*
(84) ES 10.02.2016
IT 10.02.2016
LT 10.02.2016
BE 30.04.2016
IS 10.06.2016
LV 10.02.2016
RS 10.02.2016
EE 10.02.2016
SM 10.02.2016
CZ 10.02.2016
- (51) *A01N 37/12*
(84) LT 11.05.2016
NL 11.05.2016
LV 11.05.2016
GR 12.08.2016
- (51) *A22C 29/02*
(84) HR 06.01.2016
GR 07.04.2016
IT 06.01.2016
LT 06.01.2016
- PL 06.01.2016
LV 06.01.2016
CH 29.02.2016
MC 06.01.2016
SK 06.01.2016
CZ 06.01.2016
- PT 06.05.2016
SE 06.01.2016
LI 29.02.2016
EE 06.01.2016
RO 06.01.2016
- (11) **2 400 857** (84) HR 23.03.2016
NO 23.06.2016
LT 23.03.2016
SE 23.03.2016
IS 23.07.2016
AT 23.03.2016
SM 23.03.2016
CZ 23.03.2016
- (11) **2 400 873** (84) NO 04.08.2016
FI 04.05.2016
ES 04.05.2016
HR 04.05.2016
PT 05.09.2016
- (11) **2 400 928** (84) NO 20.07.2016
FI 20.04.2016
NL 20.04.2016
ES 20.04.2016
HR 20.04.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 400 963** (84) NO 11.08.2016
FI 11.05.2016
HR 11.05.2016
- (11) **2 400 971** (84) NO 18.08.2016
FI 18.05.2016
LV 18.05.2016
GR 19.08.2016
- (11) **2 400 982** (84) NO 11.08.2016
FI 11.05.2016
ES 11.05.2016
HR 11.05.2016
PT 12.09.2016
- (11) **2 400 988** (84) NO 13.07.2016
FI 13.04.2016
AT 13.04.2016
LV 13.04.2016
GR 14.07.2016
- (11) **2 401 015** (84) HR 30.03.2016
NO 30.06.2016
LT 30.03.2016
SE 30.03.2016
IS 30.07.2016
PL 30.03.2016
ES 30.03.2016
SM 30.03.2016
CZ 30.03.2016
- (11) **2 401 017** (84) HR 30.03.2016
NO 30.06.2016
LT 30.03.2016
SE 30.03.2016
IS 30.07.2016
PL 30.03.2016
ES 30.03.2016
- (51) *A23J 1/06*
(84) GR 24.06.2016
FI 23.03.2016
LV 23.03.2016
NL 23.03.2016
EE 23.03.2016
ES 23.03.2016
RO 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (51) *A47F 8/00*
(84) LT 04.05.2016
NL 04.05.2016
LV 04.05.2016
GR 05.08.2016
- (51) *A61B 17/82*
(84) LT 20.04.2016
PL 20.04.2016
AT 20.04.2016
LV 20.04.2016
GR 21.07.2016
- (51) *A61K 31/24*
(84) LT 11.05.2016
LV 11.05.2016
PT 12.09.2016
- (51) *A61K 35/12*
(84) LT 18.05.2016
NL 18.05.2016
HR 18.05.2016
PT 19.09.2016
- (51) *A61K 39/29*
(84) LT 11.05.2016
NL 11.05.2016
LV 11.05.2016
GR 12.08.2016
- (51) *A61K 47/42*
(84) LT 13.04.2016
PL 13.04.2016
ES 13.04.2016
HR 13.04.2016
PT 16.08.2016
- (51) *A61M 16/00*
(84) GR 01.07.2016
FI 30.03.2016
LV 30.03.2016
NL 30.03.2016
EE 30.03.2016
AT 30.03.2016
SK 30.03.2016
RO 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (51) *A61M 16/00*
(84) GR 01.07.2016
FI 30.03.2016
LV 30.03.2016
NL 30.03.2016
EE 30.03.2016
AT 30.03.2016
SK 30.03.2016

SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	(11) 2 401 293	(51) C07K 14/495	(11) 2 401 450	(51) E04F 15/02
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	(84) BE 31.01.2016	(84) NL 06.01.2016
(11) 2 401 023	(51) A61F 7/12	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	HR 06.01.2016	ES 06.01.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016
FI 20.04.2016	LV 20.04.2016	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	FI 06.01.2016	IT 06.01.2016
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	PL 10.02.2016	BE 29.02.2016	AT 06.01.2016	LT 06.01.2016
PT 22.08.2016		NL 10.02.2016	IS 10.06.2016	PL 06.01.2016	IS 06.05.2016
(11) 2 401 056	(51) B01D 53/94	PT 13.06.2016	LV 10.02.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	SE 10.02.2016	DK 10.02.2016	SE 06.01.2016	CH 31.01.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	EE 10.02.2016	SK 10.02.2016	LI 31.01.2016	DK 06.01.2016
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	SM 10.02.2016	RO 10.02.2016	MC 06.01.2016	EE 06.01.2016
ES 13.04.2016	LV 13.04.2016	CZ 10.02.2016		SK 06.01.2016	SM 06.01.2016
HR 13.04.2016	GR 14.07.2016			RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016
PT 16.08.2016		(11) 2 401 334	(51) C09D 5/14	(11) 2 401 456	(51) E05B 17/20
(11) 2 401 096	(51) B21D 51/26	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	IT 17.02.2016	AT 17.02.2016
FI 04.05.2016	LV 04.05.2016	ES 11.05.2016	LV 11.05.2016	BE 29.02.2016	NL 17.02.2016
HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	PT 12.09.2016	GR 12.08.2016	PT 17.06.2016	SE 17.02.2016
PT 05.09.2016		(11) 2 401 356	(51) G01N 35/02	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
(11) 2 401 100	(51) B22F 7/00	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	SK 17.02.2016	SM 17.02.2016
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	RO 17.02.2016	CZ 17.02.2016
FI 22.06.2016	LV 22.06.2016	AT 20.04.2016	LV 20.04.2016		
HR 22.06.2016	GR 23.09.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	(11) 2 401 461	(51) E04B 1/98
		PT 22.08.2016		(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
(11) 2 401 115	(51) B25C 1/04	(11) 2 401 365	(51) C12N 5/10	FI 20.04.2016	AT 20.04.2016
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	ES 20.04.2016	LV 20.04.2016
FI 15.06.2016	LV 15.06.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
HR 15.06.2016	GR 16.09.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	PT 22.08.2016	
(11) 2 401 120	(51) B25J 19/00	ES 27.04.2016	LV 27.04.2016	(11) 2 401 493	(51) F02M 21/02
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	(84) NO 17.05.2016	(84) FI 17.02.2016
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	PT 29.08.2016		AT 17.02.2016	LT 17.02.2016
RS 08.06.2016	LV 08.06.2016			LV 17.02.2016	SE 17.02.2016
GR 09.09.2016		(11) 2 401 377	(51) C12N 15/79	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
		(84) NO 18.08.2016	(84) FI 18.05.2016	DK 17.02.2016	EE 17.02.2016
		HR 18.05.2016		SK 17.02.2016	SM 17.02.2016
(11) 2 401 140	(51) B29D 30/48	(11) 2 401 379	(51) C12N 15/82	CZ 17.02.2016	
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	(11) 2 401 523	(51) F16G 5/20
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	NO 24.05.2016	FI 24.02.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	IT 24.02.2016	AT 24.02.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
ES 20.04.2016	LV 20.04.2016	LT 24.02.2016	PL 24.02.2016	ES 25.05.2016	LV 25.05.2016
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	BE 29.02.2016	NL 24.02.2016	HR 25.05.2016	GR 26.08.2016
PT 22.08.2016		PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	PT 26.09.2016	
(11) 2 401 232	(51) C01B 33/12	SE 24.02.2016	CH 29.02.2016		
(84) BE 29.02.2016	(84) NL 06.01.2016	LI 29.02.2016	DK 24.02.2016	(11) 2 401 545	(51) F21V 14/04
HR 06.01.2016	ES 06.01.2016	EE 24.02.2016	SK 24.02.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	SM 24.02.2016	RO 24.02.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016
FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	CZ 24.02.2016		FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
AT 06.01.2016	LT 06.01.2016			PL 09.03.2016	LV 09.03.2016
IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	(11) 2 401 400	(51) C12Q 1/68	SE 09.03.2016	NL 09.03.2016
LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016
CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	AT 09.03.2016	SK 09.03.2016
DK 06.01.2016	MC 06.01.2016	FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	SM 09.03.2016	RO 09.03.2016
EE 06.01.2016	SK 06.01.2016	AT 06.01.2016	LT 06.01.2016	CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016
SM 06.01.2016	RO 06.01.2016	PL 06.01.2016	IS 06.05.2016		
CZ 06.01.2016		PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	(11) 2 401 546	(51) A42B 1/24
		SE 06.01.2016	CH 29.02.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
(11) 2 401 248	(51) C07C 45/53	LI 29.02.2016	DK 06.01.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	MC 06.01.2016	EE 06.01.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	SK 06.01.2016	SM 06.01.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016		
ES 20.04.2016	LV 20.04.2016			(11) 2 401 549	(51) F22B 1/30
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	(11) 2 401 435	(51) E01C 13/02	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016
PT 22.08.2016		(84) LT 08.06.2016	(84) FI 08.06.2016	NO 17.05.2016	FI 17.02.2016
		LV 08.06.2016	GR 09.09.2016	IT 17.02.2016	AT 17.02.2016
(11) 2 401 263	(51) C07D 249/10	(11) 2 401 443	(51) E04B 9/00	LT 17.02.2016	PL 17.02.2016
(84) GR 18.05.2016	(84) NO 17.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	BE 29.02.2016	NL 17.02.2016
FI 17.02.2016	AT 17.02.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	PT 17.06.2016	LV 17.02.2016
LT 17.02.2016	PT 17.06.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
LV 17.02.2016	SE 17.02.2016	ES 20.04.2016	LV 20.04.2016	EE 17.02.2016	SK 17.02.2016
DK 17.02.2016	EE 17.02.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	SM 17.02.2016	RO 17.02.2016
SK 17.02.2016	SM 17.02.2016	PT 22.08.2016		CZ 17.02.2016	
RO 17.02.2016	CZ 17.02.2016				

- (11) **2 401 550** (51) *D06F 75/18*
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016
IT 06.01.2016 AT 06.01.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
IS 06.05.2016 PT 06.05.2016
LV 06.01.2016 SE 06.01.2016
DK 06.01.2016 EE 06.01.2016
SK 06.01.2016 RO 06.01.2016
CZ 06.01.2016
- (11) **2 401 554** (51) *F23N 5/00*
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 LV 18.05.2016
HR 18.05.2016 GR 19.08.2016
PT 19.09.2016
- (11) **2 401 581** (51) *G01C 19/56*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 LV 11.05.2016
HR 11.05.2016 GR 12.08.2016
PT 12.09.2016
- (11) **2 401 583** (51) *G01C 21/36*
(84) BE 31.01.2016 (84) NL 20.01.2016
HR 20.01.2016 ES 20.01.2016
GR 21.04.2016 NO 20.04.2016
FI 20.01.2016 IT 20.01.2016
LT 20.01.2016 PL 20.01.2016
IS 20.05.2016 PT 20.05.2016
LV 20.01.2016 SE 20.01.2016
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
DK 20.01.2016 EE 20.01.2016
SK 20.01.2016 SM 20.01.2016
RO 20.01.2016 CZ 20.01.2016
- (11) **2 401 660** (51) *G05B 19/042*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 401 669** (51) *G06F 3/041*
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
- (11) **2 401 681** (51) *G06F 13/00*
(84) BE 31.01.2016 (84) HR 27.01.2016
ES 27.01.2016 GR 28.04.2016
NO 27.04.2016 FI 27.01.2016
IT 27.01.2016 AT 27.01.2016
LT 27.01.2016 PL 27.01.2016
IS 27.05.2016 PT 27.05.2016
LV 27.01.2016 SE 27.01.2016
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
DK 27.01.2016 EE 27.01.2016
SK 27.01.2016 SM 27.01.2016
RO 27.01.2016 CZ 27.01.2016
- (11) **2 401 698** (51) *G06K 7/10*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 NL 20.04.2016
AT 20.04.2016 ES 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
- (11) **2 401 734** (51) *G09C 5/00*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 401 751** (51) *H01F 6/00*
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016
IT 06.01.2016 AT 06.01.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
IS 06.05.2016 PT 06.05.2016
LV 06.01.2016 SE 06.01.2016
DK 06.01.2016 EE 06.01.2016
SK 06.01.2016 SM 06.01.2016
RO 06.01.2016 CZ 06.01.2016
- (11) **2 401 754** (51) *H01H 47/32*
(84) GR 24.06.2016 (84) NO 23.06.2016
FI 23.03.2016 LT 23.03.2016
LV 23.03.2016 SE 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
AT 23.03.2016 ES 23.03.2016
SK 23.03.2016 SM 23.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 401 757** (51) *H01J 61/12*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 401 809** (51) *H02N 11/00*
(84) BE 29.02.2016 (84) NL 06.01.2016
HR 06.01.2016 ES 06.01.2016
GR 07.04.2016 NO 06.04.2016
FI 06.01.2016 IT 06.01.2016
AT 06.01.2016 LT 06.01.2016
PL 06.01.2016 IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 DK 06.01.2016
MC 06.01.2016 EE 06.01.2016
SK 06.01.2016 SM 06.01.2016
RO 06.01.2016 CZ 06.01.2016
- (11) **2 401 876** (51) *H04W 12/06*
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 NL 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 AT 30.03.2016
ES 30.03.2016 SK 30.03.2016
SM 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 401 883** (51) *H04W 52/34*
(84) HR 03.02.2016 (84) GR 04.05.2016
NO 03.05.2016 FI 03.02.2016
AT 03.02.2016 LT 03.02.2016
PL 03.02.2016 BE 29.02.2016
IS 03.06.2016 PT 03.06.2016
LV 03.02.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016 DK 03.02.2016
EE 03.02.2016 SK 03.02.2016
SM 03.02.2016 RO 03.02.2016
CZ 03.02.2016
- (11) **2 401 899** (51) *A01B 33/00*
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 BE 31.05.2016
LV 23.03.2016 SE 23.03.2016
RS 23.03.2016 NL 23.03.2016
IS 23.07.2016 EE 23.03.2016
PL 23.03.2016 AT 23.03.2016
ES 23.03.2016 SK 23.03.2016
SM 23.03.2016 RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **2 401 904** (51) *A01D 41/127*
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016
IT 06.01.2016 LT 06.01.2016
PL 06.01.2016 IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 RS 06.01.2016
DK 06.01.2016 LU 23.03.2016
MC 06.01.2016 EE 06.01.2016
SK 06.01.2016 SM 06.01.2016
RO 06.01.2016 CZ 06.01.2016
- (11) **2 401 905** (51) *A01D 41/127*
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016
IT 06.01.2016 LT 06.01.2016
PL 06.01.2016 IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 RS 06.01.2016
DK 06.01.2016 LU 23.03.2016
MC 06.01.2016 EE 06.01.2016
SK 06.01.2016 SM 06.01.2016
RO 06.01.2016 CZ 06.01.2016
- (11) **2 401 950** (51) *A47L 15/42*
(84) ES 02.03.2016 (84) GR 03.06.2016
FI 02.03.2016 LT 02.03.2016
LV 02.03.2016 SE 02.03.2016
NL 02.03.2016 IS 02.07.2016
EE 02.03.2016 SK 02.03.2016
RO 02.03.2016 CZ 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 401 968** (51) *A61B 17/04*
(84) GR 01.07.2016 (84) FI 30.03.2016
SE 30.03.2016 NL 30.03.2016
EE 30.03.2016 AT 30.03.2016
ES 30.03.2016 SK 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 401 975** (51) *A61B 17/68*
(84) LT 25.05.2016 (84) FI 25.05.2016
NL 25.05.2016 ES 25.05.2016
LV 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 402 038** (51) *A61K 48/00*
(84) LT 25.05.2016 (84) LV 25.05.2016
HR 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 402 039** (51) *A61L 11/00*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
RS 11.05.2016 LV 11.05.2016
HR 11.05.2016 GR 12.08.2016
PT 12.09.2016
- (11) **2 402 040** (51) *A61L 27/00*
(84) LT 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016

- | | | | | | |
|--|---|---|---|---|--|
| (11) 2 402 061 | (51) A63B 21/005 | (11) 2 402 140 | (51) B29C 45/16 | (11) 2 402 478 | (51) C23C 14/08 |
| (84) HR 02.03.2016
GR 03.06.2016
FI 02.03.2016
LT 02.03.2016
LV 02.03.2016
IS 02.07.2016
SK 02.03.2016
RO 02.03.2016
PT 04.07.2016 | (84) ES 02.03.2016
NO 02.06.2016
AT 02.03.2016
PL 02.03.2016
SE 02.03.2016
EE 02.03.2016
SM 02.03.2016
CZ 02.03.2016 | (84) NO 20.07.2016
FI 20.04.2016
NL 20.04.2016
LV 20.04.2016
GR 21.07.2016 | (84) LT 20.04.2016
PL 20.04.2016
RS 20.04.2016
HR 20.04.2016
PT 22.08.2016 | (84) NO 11.08.2016
FI 11.05.2016
ES 11.05.2016
LV 11.05.2016
GR 12.08.2016 | (84) LT 11.05.2016
NL 11.05.2016
RS 11.05.2016
HR 11.05.2016
PT 12.09.2016 |
| (11) 2 402 063 | (51) A63B 37/12 | (11) 2 402 180 | (51) B60G 11/28 | (11) 2 402 489 | (51) D04B 1/28 |
| (84) HR 30.03.2016
NO 30.06.2016
LT 30.03.2016
RS 30.03.2016
IS 30.07.2016
PL 30.03.2016
ES 30.03.2016
SM 30.03.2016
CZ 30.03.2016 | (84) GR 01.07.2016
FI 30.03.2016
LV 30.03.2016
NL 30.03.2016
EE 30.03.2016
AT 30.03.2016
SK 30.03.2016
RO 30.03.2016
PT 01.08.2016 | (84) NO 18.08.2016
FI 18.05.2016
RS 18.05.2016
HR 18.05.2016
PT 19.09.2016 | (84) LT 18.05.2016
NL 18.05.2016
LV 18.05.2016
GR 19.08.2016 | (84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016
FI 06.04.2016
AT 06.04.2016
LV 06.04.2016
GR 07.07.2016 | (84) NO 06.07.2016
IS 06.08.2016
PL 06.04.2016
ES 06.04.2016
HR 06.04.2016
PT 08.08.2016 |
| (11) 2 402 090 | (51) B05B 7/24 | (11) 2 402 204 | (51) B60L 11/18 | (11) 2 402 493 | (51) D04H 11/08 |
| (84) NO 11.08.2016
FI 11.05.2016
ES 11.05.2016
LV 11.05.2016
GR 12.08.2016 | (84) LT 11.05.2016
NL 11.05.2016
RS 11.05.2016
HR 11.05.2016
PT 12.09.2016 | (84) NL 06.01.2016
ES 06.01.2016
NO 06.04.2016
IT 06.01.2016
LT 06.01.2016
IS 06.05.2016
LV 06.01.2016
DK 06.01.2016
SK 06.01.2016
RO 06.01.2016 | (84) HR 06.01.2016
GR 07.04.2016
FI 06.01.2016
AT 06.01.2016
PL 06.01.2016
PT 06.05.2016
SE 06.01.2016
EE 06.01.2016
SM 06.01.2016
CZ 06.01.2016 | (84) HR 10.02.2016
NO 10.05.2016
AT 10.02.2016
PL 10.02.2016
IS 10.06.2016
LV 10.02.2016
RS 10.02.2016
EE 10.02.2016
SM 10.02.2016
CZ 10.02.2016 | (84) GR 11.05.2016
FI 10.02.2016
LT 10.02.2016
NL 10.02.2016
PT 13.06.2016
SE 10.02.2016
DK 10.02.2016
SK 10.02.2016
RO 10.02.2016 |
| (11) 2 402 101 | (51) B23H 1/02 | (11) 2 402 290 | (51) C02F 1/469 | (11) 2 402 511 | (51) E02D 13/00 |
| (84) BE 29.02.2016
ES 24.02.2016
NO 24.05.2016
AT 24.02.2016
PL 24.02.2016
PT 24.06.2016
SE 24.02.2016
LI 29.02.2016
EE 24.02.2016
SM 24.02.2016
CZ 24.02.2016 | (84) HR 24.02.2016
GR 25.05.2016
FI 24.02.2016
LT 24.02.2016
NL 24.02.2016
LV 24.02.2016
CH 29.02.2016
DK 24.02.2016
SK 24.02.2016
RO 24.02.2016 | (84) HR 06.01.2016
NO 06.04.2016
AT 06.01.2016
PL 06.01.2016
PT 06.05.2016
SE 06.01.2016
EE 06.01.2016
SM 06.01.2016
CZ 06.01.2016 | (84) GR 07.04.2016
FI 06.01.2016
LT 06.01.2016
IS 06.05.2016
LV 06.01.2016
DK 06.01.2016
SK 06.01.2016
RO 06.01.2016 | (84) HR 02.03.2016
GR 03.06.2016
AT 02.03.2016
PL 02.03.2016
SE 02.03.2016
EE 02.03.2016
SM 02.03.2016
CZ 02.03.2016 | (84) ES 02.03.2016
FI 02.03.2016
LT 02.03.2016
LV 02.03.2016
IS 02.07.2016
SK 02.03.2016
RO 02.03.2016
PT 04.07.2016 |
| (11) 2 402 105 | (51) B23K 9/12 | (11) 2 402 298 | (51) C04B 37/02 | (11) 2 402 538 | (51) E05F 15/622 |
| (84) HR 10.02.2016
GR 11.05.2016
FI 10.02.2016
LT 10.02.2016
IS 10.06.2016
LV 10.02.2016
DK 10.02.2016
SK 10.02.2016
RO 10.02.2016 | (84) ES 10.02.2016
NO 10.05.2016
AT 10.02.2016
PL 10.02.2016
PT 13.06.2016
SE 10.02.2016
EE 10.02.2016
SM 10.02.2016
CZ 10.02.2016 | (84) NO 11.08.2016
FI 11.05.2016
ES 11.05.2016
HR 11.05.2016
PT 12.09.2016 | (84) LT 11.05.2016
NL 11.05.2016
LV 11.05.2016
GR 12.08.2016 | (84) NO 20.07.2016
FI 20.04.2016
NL 20.04.2016
ES 20.04.2016
HR 20.04.2016
PT 22.08.2016 | (84) LT 20.04.2016
PL 20.04.2016
AT 20.04.2016
LV 20.04.2016
GR 21.07.2016 |
| (11) 2 402 115 | (51) B25B 13/04 | (11) 2 402 334 | (51) C07D 471/04 | (11) 2 402 542 | (51) E06B 7/21 |
| (84) NO 25.08.2016
FI 25.05.2016
LV 25.05.2016
GR 26.08.2016 | (84) LT 25.05.2016
ES 25.05.2016
HR 25.05.2016
PT 26.09.2016 | (84) LT 29.06.2016
LV 29.06.2016 | (84) FI 29.06.2016
GR 30.09.2016 | (84) LT 04.05.2016
LV 04.05.2016
GR 05.08.2016 | (84) RS 04.05.2016
HR 04.05.2016
PT 05.09.2016 |
| (11) 2 402 119 | (51) B25C 1/06 | (11) 2 402 349 | (51) C07D 495/16 | (11) 2 402 558 | (51) F01D 5/14 |
| (84) NL 20.01.2016
GR 21.04.2016
FI 20.01.2016
PL 20.01.2016
IS 20.05.2016
LV 20.01.2016
RS 20.01.2016
EE 20.01.2016
SM 20.01.2016
CZ 20.01.2016 | (84) HR 20.01.2016
NO 20.04.2016
LT 20.01.2016
BE 31.05.2016
PT 20.05.2016
SE 20.01.2016
DK 20.01.2016
SK 20.01.2016
RO 20.01.2016 | (84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016
FI 06.04.2016
AT 06.04.2016
HR 06.04.2016
PT 08.08.2016 | (84) NO 06.07.2016
IS 06.08.2016
PL 06.04.2016
LV 06.04.2016
GR 07.07.2016 | (84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016
FI 06.04.2016
AT 06.04.2016
RS 06.04.2016
HR 06.04.2016
PT 08.08.2016 | (84) NO 06.07.2016
IS 06.08.2016
PL 06.04.2016
ES 06.04.2016
LV 06.04.2016
GR 07.07.2016 |
| (11) 2 402 136 | (51) B29C 41/02 | (11) 2 402 354 | (51) C07F 17/00 | (11) 2 402 563 | (51) F01D 21/00 |
| (84) NO 18.08.2016
FI 18.05.2016
LV 18.05.2016
GR 19.08.2016 | (84) LT 18.05.2016
NL 18.05.2016
HR 18.05.2016
PT 19.09.2016 | (84) HR 02.03.2016
NO 02.06.2016
AT 02.03.2016
PL 02.03.2016
SE 02.03.2016
IS 02.07.2016
SK 02.03.2016
RO 02.03.2016
PT 04.07.2016 | (84) GR 03.06.2016
FI 02.03.2016
LT 02.03.2016
LV 02.03.2016
NL 02.03.2016
EE 02.03.2016
SM 02.03.2016
CZ 02.03.2016 | (84) HR 02.03.2016
GR 03.06.2016
FI 02.03.2016
LT 02.03.2016
LV 02.03.2016
RS 02.03.2016
IS 02.07.2016
SK 02.03.2016
RO 02.03.2016
PT 04.07.2016 | (84) ES 02.03.2016
NO 02.06.2016
AT 02.03.2016
PL 02.03.2016
SE 02.03.2016
NL 02.03.2016
EE 02.03.2016
SM 02.03.2016
CZ 02.03.2016 |
| (11) 2 402 136 | (51) B29C 41/02 | (11) 2 402 419 | (51) C10G 7/00 | (11) 2 402 666 | (51) F25B 41/00 |
| (84) NO 18.08.2016
FI 18.05.2016
LV 18.05.2016
GR 19.08.2016 | (84) LT 18.05.2016
NL 18.05.2016
HR 18.05.2016
PT 19.09.2016 | (84) LT 22.06.2016
LV 22.06.2016
GR 23.09.2016 | (84) FI 22.06.2016
HR 22.06.2016 | (84) NO 08.09.2016
FI 08.06.2016
LV 08.06.2016 | (84) LT 08.06.2016
RS 08.06.2016
HR 08.06.2016 |
| (11) 2 402 136 | (51) B29C 41/02 | (11) 2 402 437 | (51) C12N 9/64 | (11) 2 402 666 | (51) F25B 41/00 |
| (84) NO 18.08.2016
FI 18.05.2016
LV 18.05.2016
GR 19.08.2016 | (84) LT 18.05.2016
NL 18.05.2016
HR 18.05.2016
PT 19.09.2016 | (84) LT 01.06.2016
LV 01.06.2016 | (84) FI 01.06.2016
GR 02.09.2016 | (84) NO 08.09.2016
FI 08.06.2016
LV 08.06.2016 | (84) LT 08.06.2016
RS 08.06.2016
HR 08.06.2016 |

(11) 2 402 668	(51) F25B 41/00	(11) 2 402 995	(51) H01L 27/15	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016		
LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	(11) 2 403 298	(51) H04W 12/06
		RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
(11) 2 402 722	(51) G01F 1/46	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	PT 16.08.2016		LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016			SE 16.03.2016	NL 16.03.2016
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	(11) 2 403 010	(51) H01L 31/0236	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
GR 30.09.2016		(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	PL 16.03.2016	AT 16.03.2016
		FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016
(11) 2 402 748	(51) G01N 33/15	ES 25.05.2016	LV 25.05.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	HR 25.05.2016	GR 26.08.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016				
ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	(11) 2 403 034	(51) H01M 10/60	(11) 2 403 306	(51) H04W 72/04
LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	FI 29.06.2016	GR 30.09.2016
		LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	HR 29.06.2016	
(11) 2 402 776	(51) G01R 31/42	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016		
(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	(11) 2 403 372	(51) A44C 27/00
ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
NO 06.04.2016	AT 06.01.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	LV 08.06.2016	GR 09.09.2016
IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016		
LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	PT 25.07.2016		(11) 2 403 374	(51) A45D 24/10
DK 06.01.2016	EE 06.01.2016			(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
SK 06.01.2016	SM 06.01.2016	(11) 2 403 037	(51) H01M 4/13	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	LV 01.06.2016	HR 01.06.2016
		FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	GR 02.09.2016	
(11) 2 402 786	(51) G01S 19/30	ES 04.05.2016	LV 04.05.2016		
(84) CH 17.02.2016	(84) LI 17.02.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	(11) 2 403 409	(51) A61B 6/00
ES 17.02.2016	GR 18.05.2016	PT 05.09.2016		(84) LT 11.05.2016	(84) FI 11.05.2016
NO 17.05.2016	FI 17.02.2016			NL 11.05.2016	ES 11.05.2016
IT 17.02.2016	AT 17.02.2016	(11) 2 403 075	(51) H01R 24/86	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016
LT 17.02.2016	PL 17.02.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
NL 17.02.2016	PT 17.06.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016		
LV 17.02.2016	SE 17.02.2016	LT 23.03.2016	BE 31.05.2016	(11) 2 403 413	(51) A61B 17/02
DK 17.02.2016	EE 17.02.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
SK 17.02.2016	SM 17.02.2016	RS 23.03.2016	NL 23.03.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
RO 17.02.2016	CZ 17.02.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	LV 25.05.2016	HR 25.05.2016
		PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016
(11) 2 402 799	(51) G02B 6/036	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016		
(84) HR 20.01.2016	(84) GR 21.04.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	(11) 2 403 433	(51) A61F 2/30
NO 20.04.2016	FI 20.01.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	(84) GR 18.05.2016	(84) NO 17.05.2016
AT 20.01.2016	LT 20.01.2016			AT 17.02.2016	LT 17.02.2016
PL 20.01.2016	IS 20.05.2016	(11) 2 403 147	(51) H03M 13/27	PL 17.02.2016	BE 29.02.2016
PT 20.05.2016	LV 20.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) GR 07.04.2016	NL 17.02.2016	LV 17.02.2016
SE 20.01.2016	RS 20.01.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	SE 17.02.2016	DK 17.02.2016
EE 20.01.2016	SK 20.01.2016	AT 06.01.2016	LT 06.01.2016	EE 17.02.2016	SK 17.02.2016
SM 20.01.2016	RO 20.01.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	SM 17.02.2016	RO 17.02.2016
CZ 20.01.2016		LV 06.01.2016	DK 06.01.2016	CZ 17.02.2016	
		EE 06.01.2016	SK 06.01.2016		
(11) 2 402 813	(51) G02B 21/26	RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016	(11) 2 403 465	(51) A61G 17/007
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016			(84) HR 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	(11) 2 403 182	(51) H04L 12/22	NO 24.05.2016	FI 24.02.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) FI 30.03.2016	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016
SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	PL 24.02.2016	NL 24.02.2016
NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	PT 24.06.2016	LV 24.02.2016
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	SE 24.02.2016	EE 24.02.2016
AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	SK 24.02.2016	SM 24.02.2016
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016		
PT 01.08.2016		PT 01.08.2016		(11) 2 403 469	(51) A61H 33/04
				(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
(11) 2 402 832	(51) G05B 23/02	(11) 2 403 217	(51) H04M 3/42	FI 15.06.2016	LV 15.06.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	HR 15.06.2016	GR 16.09.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	FI 13.04.2016	NL 13.04.2016		
NL 20.04.2016	ES 20.04.2016	AT 13.04.2016	RS 13.04.2016	(11) 2 403 478	(51) A61K 9/107
RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	NO 02.06.2016	FI 02.03.2016
PT 22.08.2016				AT 02.03.2016	LT 02.03.2016
				PL 02.03.2016	BE 31.03.2016
(11) 2 402 942	(51) H04S 5/00	(11) 2 403 220	(51) H04L 29/12	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016
(84) LT 01.06.2016	(84) FI 01.06.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	NL 02.03.2016	IS 02.07.2016
ES 01.06.2016	LV 01.06.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016
GR 02.09.2016		PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	SM 02.03.2016	RO 02.03.2016
		ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016

- (11) **2 403 488** (51) **A61K 31/7052** HR 04.05.2016 GR 05.08.2016
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016 PT 05.09.2016
LV 11.05.2016 HR 11.05.2016
- (11) **2 403 493** (51) **A61K 47/32** (11) **2 403 620** (51) **C12N 9/14**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LV 18.05.2016 (84) HR 18.05.2016 (84) FI 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016
GR 19.08.2016 (84) HR 18.05.2016 (84) LT 06.04.2016 (84) PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 (84) ES 06.04.2016 (84) SE 06.04.2016 (84) HR 06.04.2016
LV 06.04.2016 (84) GR 07.07.2016 (84) PT 08.08.2016
- (11) **2 403 530** (51) **A61K 39/395** (11) **2 403 654** (51) **B05C 17/005**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016 (84) GR 24.06.2016 (84) NO 23.06.2016
FI 11.05.2016 (84) NL 11.05.2016 (84) FI 23.03.2016 (84) LT 23.03.2016
LV 11.05.2016 (84) HR 11.05.2016 (84) LV 23.03.2016 (84) IS 23.07.2016
GR 12.08.2016 (84) PT 12.09.2016 (84) EE 23.03.2016 (84) PL 23.03.2016
SK 23.03.2016 (84) SM 23.03.2016 (84) CZ 23.03.2016
- (11) **2 403 534** (51) **A61K 45/06** (11) **2 403 660** (51) **B07B 7/083**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016 (84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 15.06.2016 (84) LV 15.06.2016 (84) FI 01.06.2016 (84) ES 01.06.2016
HR 15.06.2016 (84) GR 16.09.2016 (84) LV 01.06.2016 (84) HR 01.06.2016
- (11) **2 403 543** (51) **A61L 24/00** (11) **2 403 662** (51) **B08B 9/032**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016 (84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
FI 15.06.2016 (84) LV 15.06.2016 (84) FI 30.03.2016 (84) LT 30.03.2016
HR 15.06.2016 (84) GR 16.09.2016 (84) LV 30.03.2016 (84) SE 30.03.2016
IS 30.07.2016 (84) EE 30.03.2016
AT 30.03.2016 (84) SK 30.03.2016
SM 30.03.2016 (84) RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 (84) PT 01.08.2016
- (11) **2 403 557** (51) **A61M 1/34** (11) **2 403 675** (51) **B23C 5/22**
(84) HR 24.02.2016 (84) GR 25.05.2016 (84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
NO 24.05.2016 (84) FI 24.02.2016 (84) FI 01.06.2016 (84) ES 01.06.2016
AT 24.02.2016 (84) LT 24.02.2016 (84) LV 01.06.2016 (84) HR 01.06.2016
PL 24.02.2016 (84) BE 29.02.2016 (84) GR 02.09.2016
NL 24.02.2016 (84) PT 24.06.2016
LV 24.02.2016 (84) SE 24.02.2016
CH 29.02.2016 (84) LI 29.02.2016
DK 24.02.2016 (84) EE 24.02.2016
SK 24.02.2016 (84) SM 24.02.2016
RO 24.02.2016 (84) CZ 24.02.2016
- (11) **2 403 558** (51) **A61M 5/142** (11) **2 403 677** (51) **B23D 77/02**
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016 (84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
GR 03.06.2016 (84) NO 02.06.2016 (84) GR 25.05.2016 (84) NO 24.05.2016
FI 02.03.2016 (84) AT 02.03.2016 (84) FI 24.02.2016 (84) IT 24.02.2016
LT 02.03.2016 (84) PL 02.03.2016 (84) AT 24.02.2016 (84) LT 24.02.2016
BE 31.03.2016 (84) LV 02.03.2016 (84) PL 24.02.2016 (84) BE 29.02.2016
SE 02.03.2016 (84) NL 02.03.2016 (84) PT 24.06.2016 (84) PT 24.06.2016
IS 02.07.2016 (84) EE 02.03.2016 (84) SE 24.02.2016 (84) LI 29.02.2016
SK 02.03.2016 (84) SM 02.03.2016 (84) EE 24.02.2016 (84) EE 24.02.2016
RO 02.03.2016 (84) CZ 02.03.2016 (84) SM 24.02.2016 (84) SM 24.02.2016
PT 04.07.2016 (84) CZ 02.03.2016 (84) CZ 24.02.2016
- (11) **2 403 575** (51) **A61M 16/04** (11) **2 403 719** (51) **B41M 3/14**
(84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016
FI 27.04.2016 (84) PL 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016 (84) ES 27.04.2016
AT 27.04.2016 (84) LV 27.04.2016 (84) LV 27.04.2016 (84) HR 27.04.2016
HR 27.04.2016 (84) GR 28.07.2016 (84) GR 28.07.2016 (84) PT 29.08.2016
PT 29.08.2016
- (11) **2 403 588** (51) **A61N 1/05** (11) **2 403 741** (51) **B60T 8/17**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016 (84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
FI 08.06.2016 (84) ES 08.06.2016 (84) NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016
LV 08.06.2016 (84) GR 09.09.2016 (84) LT 30.03.2016 (84) LV 30.03.2016
IS 30.07.2016 (84) EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 (84) ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 (84) SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 (84) CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 403 592** (51) **A61B 5/0402** (11) **2 403 756** (51) **B64C 1/00**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) HR 30.03.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 29.06.2016 (84) LV 29.06.2016 (84) NO 30.06.2016 (84) LV 15.06.2016
HR 29.06.2016 (84) GR 30.09.2016 (84) LT 30.03.2016 (84) GR 16.09.2016
- (11) **2 403 596** (51) **A61N 1/375** (11) **2 403 872** (51) **C07K 14/705**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
FI 08.06.2016 (84) NL 08.06.2016 (84) LT 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
ES 08.06.2016 (84) LV 08.06.2016 (84) PL 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
GR 09.09.2016 (84) GR 09.09.2016 (84) LV 27.04.2016 (84) HR 27.04.2016
PT 29.08.2016
- (11) **2 403 601** (51) **A61N 7/00** (11) **2 403 894** (51) **C08G 63/183**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) NO 01.09.2016 (84) FI 01.06.2016
FI 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016 (84) LV 01.06.2016 (84) HR 01.06.2016
ES 04.05.2016 (84) LV 04.05.2016 (84) GR 02.09.2016
- (11) **2 403 760** (51) **B64D 11/06** (11) **2 403 777** (51) **B65D 83/08**
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
GR 11.05.2016 (84) NO 10.05.2016
FI 10.02.2016 (84) IT 10.02.2016
AT 10.02.2016 (84) LT 10.02.2016
PL 10.02.2016 (84) BE 29.02.2016
NL 10.02.2016 (84) IS 10.06.2016
PT 13.06.2016 (84) LV 10.02.2016
SE 10.02.2016 (84) CH 29.02.2016
LI 29.02.2016 (84) DK 10.02.2016
EE 10.02.2016 (84) SK 10.02.2016
SM 10.02.2016 (84) RO 10.02.2016
CZ 10.02.2016
- (11) **2 403 761** (51) **B64D 11/06** (11) **2 403 838** (51) **C07D 241/04**
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 (84) NO 02.06.2016
FI 02.03.2016 (84) LT 02.03.2016
PL 02.03.2016 (84) BE 31.03.2016
LV 02.03.2016 (84) SE 02.03.2016
NL 02.03.2016 (84) IS 02.07.2016
EE 02.03.2016 (84) SK 02.03.2016
SM 02.03.2016 (84) RO 02.03.2016
CZ 02.03.2016 (84) PT 04.07.2016
- (11) **2 403 842** (51) **C07D 285/01** (11) **2 403 847** (51) **C07D 401/14**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 (84) LV 29.06.2016
HR 29.06.2016 (84) GR 30.09.2016
- (11) **2 403 868** (51) **C07K 14/435** (11) **2 403 872** (51) **C07K 14/705**
(84) HR 11.05.2016 (84) NO 11.08.2016
LT 11.05.2016 (84) FI 11.05.2016
NL 11.05.2016 (84) ES 11.05.2016
LV 11.05.2016 (84) GR 12.08.2016
PT 12.09.2016
- (11) **2 403 872** (51) **C07K 14/705** (11) **2 403 905** (51) **C08K 7/14**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
LV 27.04.2016 (84) HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 (84) PT 29.08.2016
- (11) **2 403 894** (51) **C08G 63/183** (11) **2 403 905** (51) **C08K 7/14**
(84) NO 01.09.2016 (84) FI 01.06.2016
LV 01.06.2016 (84) HR 01.06.2016
GR 02.09.2016
- (11) **2 403 905** (51) **C08K 7/14** (11) **2 403 905** (51) **C08K 7/14**
(84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016
GR 04.05.2016 (84) NO 03.05.2016
FI 03.02.2016 (84) AT 03.02.2016
LT 03.02.2016 (84) PL 03.02.2016

BE 29.02.2016	IS 03.06.2016	(11) 2 404 105	(51) F21S 8/02	(11) 2 404 512	(51) A24C 5/34
PT 03.06.2016	LV 03.02.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016
SE 03.02.2016	DK 03.02.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
EE 03.02.2016	SK 03.02.2016	ES 11.05.2016	LV 11.05.2016	PL 06.04.2016	RS 06.04.2016
SM 03.02.2016	RO 03.02.2016	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
CZ 03.02.2016		PT 12.09.2016		GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
(11) 2 403 912	(51) C09D 175/06	(11) 2 404 112	(51) F23D 14/70	(11) 2 404 525	(51) A45F 3/14
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NO 20.07.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	FI 29.06.2016	LV 29.06.2016	LT 20.04.2016	FI 20.04.2016
ES 11.05.2016	LV 11.05.2016	HR 29.06.2016	GR 30.09.2016	PL 20.04.2016	NL 20.04.2016
HR 11.05.2016	GR 12.08.2016			ES 20.04.2016	RS 20.04.2016
PT 12.09.2016				LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
				GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
(11) 2 403 936	(51) C12N 1/22	(11) 2 404 192	(51) G01S 7/52	(11) 2 404 567	(51) A61L 2/26
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
ES 18.05.2016	LV 18.05.2016	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	PL 27.04.2016	RS 27.04.2016
HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
PT 19.09.2016		PL 24.02.2016	BE 29.02.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
		NL 24.02.2016	PT 24.06.2016		
		LV 24.02.2016	SE 24.02.2016		
		CH 29.02.2016	LI 29.02.2016		
		DK 24.02.2016	EE 24.02.2016		
		SK 24.02.2016	SM 24.02.2016		
		RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016		
(11) 2 403 939	(51) C12N 9/00	(11) 2 404 359	(51) H02J 7/00	(11) 2 404 572	(51) A61F 2/14
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	ES 11.05.2016	LV 11.05.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
AT 06.04.2016	HR 06.04.2016	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	IT 06.01.2016	AT 06.01.2016
LV 06.04.2016	PT 08.08.2016	PT 12.09.2016		LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
GR 07.07.2016				BE 30.04.2016	IS 06.05.2016
				PT 06.05.2016	LV 06.01.2016
				SE 06.01.2016	DK 06.01.2016
				EE 06.01.2016	SK 06.01.2016
				RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016
(11) 2 403 962	(51) C12Q 1/68	(11) 2 404 378	(51) H03K 17/96	(11) 2 404 631	(51) A61M 5/158
(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	FI 11.05.2016	ES 11.05.2016	FI 29.06.2016	LV 29.06.2016
NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	ES 11.05.2016	NL 11.05.2016	HR 29.06.2016	GR 30.09.2016
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	HR 11.05.2016	LV 11.05.2016		
BE 31.03.2016	IS 06.05.2016	PT 12.09.2016	GR 12.08.2016		
PT 06.05.2016	LV 06.01.2016				
SE 06.01.2016	DK 06.01.2016				
LU 08.03.2016	MC 06.01.2016				
EE 06.01.2016	SK 06.01.2016				
SM 06.01.2016	RO 06.01.2016				
CZ 06.01.2016					
(11) 2 403 994	(51) E01B 29/10	(11) 2 404 379	(51) G06F 1/12	(11) 2 404 655	(51) B01D 53/00
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
FI 18.05.2016	LV 18.05.2016	FI 15.06.2016	LV 15.06.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	HR 15.06.2016	GR 16.09.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
PT 19.09.2016				AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
				RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
				HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
				PT 08.08.2016	
(11) 2 404 015	(51) E04H 12/22	(11) 2 404 389	(51) H04B 7/04	(11) 2 404 656	(51) B01D 53/75
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
FI 15.06.2016	LV 15.06.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
HR 15.06.2016	GR 16.09.2016	AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
		LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
		GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
				EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
				AT 06.04.2016	ES 30.03.2016
				SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
				RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
				PT 01.08.2016	
(11) 2 404 036	(51) F01D 5/34	(11) 2 404 451	(51) H04N 19/89	(11) 2 404 659	(51) B01D 53/04
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	FI 11.05.2016	ES 11.05.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
NL 20.04.2016	ES 20.04.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016			LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
				GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
(11) 2 404 058	(51) F03D 7/02	(11) 2 404 453	(51) H04R 3/04	(11) 2 404 660	(51) B01D 53/60
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	AT 20.04.2016	ES 20.04.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
		GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
				EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
				AT 30.03.2016	ES 30.03.2016
				SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
				RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
				PT 01.08.2016	
(11) 2 404 064	(51) F04D 25/10	(11) 2 404 458	(51) H04W 12/04	(11) 2 404 660	(51) B01D 53/60
(84) GR 18.05.2016	(84) NO 17.05.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
FI 17.02.2016	AT 17.02.2016	FI 04.05.2016	ES 04.05.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
LT 17.02.2016	PL 17.02.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
PT 17.06.2016	LV 17.02.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
SE 17.02.2016	EE 17.02.2016			NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
SK 17.02.2016	SM 17.02.2016			EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
RO 17.02.2016	CZ 17.02.2016			AT 30.03.2016	ES 30.03.2016
				SK 30.03.2016	SM 30.03.2016

RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	(11) 2 405 028	(51) C21D 1/06	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016
PT 01.08.2016		(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016
(11) 2 404 680	(51) B21B 25/00	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	PT 04.07.2016	
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	(11) 2 405 306	(51) G03G 15/043
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016
PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016
ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	PT 01.08.2016		GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	(11) 2 405 103	(51) F01D 11/08	(11) 2 405 438	(51) G11C 8/08
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) HR 20.04.2016	(84) NO 20.07.2016
(11) 2 404 705	(51) B24C 1/10	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	LT 20.04.2016	FI 20.04.2016
(84) BE 31.01.2016	(84) NL 27.01.2016	ES 04.05.2016	LV 04.05.2016	PL 20.04.2016	NL 20.04.2016
HR 27.01.2016	ES 27.01.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	AT 20.04.2016	ES 20.04.2016
GR 28.04.2016	NO 27.04.2016	PT 05.09.2016		LV 20.04.2016	GR 21.07.2016
FI 27.01.2016	IT 27.01.2016	(11) 2 405 132	(51) F03D 7/02	PT 22.08.2016	
AT 27.01.2016	LT 27.01.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(11) 2 405 444	(51) G21C 9/004
PL 27.01.2016	IS 27.05.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	(84) HR 17.02.2016	(84) ES 17.02.2016
PT 27.05.2016	LV 27.01.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	GR 18.05.2016	NO 17.05.2016
SE 27.01.2016	CH 31.01.2016	ES 27.04.2016	LV 27.04.2016	IT 17.02.2016	AT 17.02.2016
LI 31.01.2016	DK 27.01.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	LT 17.02.2016	PL 17.02.2016
MC 27.01.2016	EE 27.01.2016	PT 29.08.2016		BE 31.03.2016	NL 17.02.2016
SK 27.01.2016	SM 27.01.2016	(11) 2 405 147	(51) F16B 5/06	PT 17.06.2016	LV 17.02.2016
RO 27.01.2016	CZ 27.01.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	DK 17.02.2016	EE 17.02.2016
(11) 2 404 709	(51) B25F 5/00	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	SK 17.02.2016	SM 17.02.2016
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	FI 06.01.2016	LT 06.01.2016	RO 17.02.2016	CZ 17.02.2016
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	PL 06.01.2016	IS 06.05.2016	(11) 2 405 446	(51) E06B 3/46
LV 08.06.2016	GR 09.09.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
(11) 2 404 758	(51) B41F 23/04	SE 06.01.2016	RS 06.01.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	DK 06.01.2016	EE 06.01.2016	NL 20.04.2016	ES 20.04.2016
GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	SK 06.01.2016	SM 06.01.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016
FI 02.03.2016	LT 02.03.2016	RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
PL 02.03.2016	LV 02.03.2016	(11) 2 405 182	(51) F21S 4/00	PT 22.08.2016	
SE 02.03.2016	RS 02.03.2016	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	(11) 2 405 511	(51) H01M 4/48
NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	NO 17.05.2016	FI 17.02.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	IT 17.02.2016	AT 17.02.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	LT 17.02.2016	PL 17.02.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	NL 17.02.2016	PT 17.06.2016	ES 27.04.2016	LV 27.04.2016
(11) 2 404 764	(51) B41M 5/28	LV 17.02.2016	SE 17.02.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	RS 17.02.2016	DK 17.02.2016	PT 29.08.2016	
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	EE 17.02.2016	SK 17.02.2016	(11) 2 405 537	(51) H01R 13/502
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	SM 17.02.2016	RO 17.02.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
ES 20.04.2016	LV 20.04.2016	CZ 17.02.2016		LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	(11) 2 405 226	(51) F41A 3/24	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
PT 22.08.2016		(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
(11) 2 404 826	(51) B64C 39/00	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	SE 23.03.2016	NL 23.03.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	PT 08.08.2016	
ES 04.05.2016	LV 04.05.2016	PL 23.03.2016	ES 23.03.2016	(11) 2 405 584	(51) H03M 13/27
HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
PT 05.09.2016		RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
(11) 2 404 828	(51) B65B 1/30	PT 25.07.2016		FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	(11) 2 405 273	(51) G01N 33/82	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) FI 16.03.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	LT 16.03.2016	BE 30.04.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	LV 16.03.2016	SE 16.03.2016	(11) 2 405 654	(51) G09G 5/00
PL 24.02.2016	BE 31.03.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	(84) BE 29.02.2016	(84) NL 20.01.2016
PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	HR 20.01.2016	ES 20.01.2016
SE 24.02.2016	DK 24.02.2016	AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	GR 21.04.2016	NO 20.04.2016
EE 24.02.2016	SK 24.02.2016	SK 16.03.2016	RO 16.03.2016	FI 20.01.2016	IT 20.01.2016
SM 24.02.2016	RO 24.02.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	AT 20.01.2016	LT 20.01.2016
CZ 24.02.2016		(11) 2 405 288	(51) G02B 5/30	PL 20.01.2016	IS 20.05.2016
(11) 2 404 977	(51) C09K 11/78	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	PT 20.05.2016	LV 20.01.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	SE 20.01.2016	RS 20.01.2016
FI 11.05.2016	ES 11.05.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	DK 20.01.2016	MC 20.01.2016
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	BE 31.03.2016	LV 02.03.2016	EE 20.01.2016	SK 20.01.2016
		SE 02.03.2016	NL 02.03.2016		

SM 20.01.2016	RO 20.01.2016	PT 27.05.2016	LV 27.01.2016	(11) 2 406 176	(51) C01B 17/10
CZ 20.01.2016		SE 27.01.2016	DK 27.01.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) LV 29.06.2016
(11) 2 405 679	(51) H04W 8/22	LU 09.03.2016	MC 27.01.2016	HR 29.06.2016	GR 30.09.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	EE 27.01.2016	SK 27.01.2016	(11) 2 406 187	(51) C02F 9/00
FI 11.05.2016	ES 11.05.2016	SM 27.01.2016	RO 27.01.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
RS 11.05.2016	LV 11.05.2016	CZ 27.01.2016		FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
HR 11.05.2016	GR 12.08.2016			ES 04.05.2016	LV 04.05.2016
PT 12.09.2016		(11) 2 405 948	(51) A61L 2/20	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016
(11) 2 405 680	(51) H04W 8/26	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	PT 05.09.2016	
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	(11) 2 406 207	(51) C07C 45/81
FI 25.05.2016	LV 25.05.2016	AT 27.04.2016	LV 27.04.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
HR 25.05.2016	GR 26.08.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	FI 15.06.2016	LV 15.06.2016
PT 26.09.2016		PT 29.08.2016		HR 15.06.2016	GR 16.09.2016
(11) 2 405 685	(51) H04W 16/14	(11) 2 405 958	(51) A61M 1/36	(11) 2 406 262	(51) C07D 471/04
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016
FI 25.05.2016	RS 25.05.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	NO 17.05.2016	FI 17.02.2016
LV 25.05.2016	HR 25.05.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	IT 17.02.2016	AT 17.02.2016
GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	LT 17.02.2016	PL 17.02.2016
(11) 2 405 695	(51) H04W 52/36	BE 31.03.2016	LV 02.03.2016	NL 17.02.2016	PT 17.06.2016
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	SE 02.03.2016	NL 02.03.2016	LV 17.02.2016	SE 17.02.2016
FI 08.06.2016	LV 08.06.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	DK 17.02.2016	EE 17.02.2016
HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	SK 17.02.2016	SM 17.02.2016
		RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	RO 17.02.2016	CZ 17.02.2016
		PT 04.07.2016			
(11) 2 405 700	(51) H04W 72/08	(11) 2 405 991	(51) B01D 53/50	(11) 2 406 281	(51) C07K 14/51
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	NO 17.05.2016	FI 17.02.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	LT 06.01.2016	IS 06.05.2016	IT 17.02.2016	AT 17.02.2016
SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	LT 17.02.2016	PL 17.02.2016
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	MC 06.01.2016	EE 06.01.2016	BE 31.03.2016	NL 17.02.2016
PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	SK 06.01.2016	SM 06.01.2016	PT 17.06.2016	LV 17.02.2016
ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016	SE 17.02.2016	DK 17.02.2016
SM 30.03.2016	RO 30.03.2016			EE 17.02.2016	SK 17.02.2016
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016			SM 17.02.2016	RO 17.02.2016
				CZ 17.02.2016	
(11) 2 405 721	(51) H05H 1/24	(11) 2 406 040	(51) B25B 7/10	(11) 2 406 285	(51) C07K 16/28
(84) LT 20.04.2016	(84) FI 20.04.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NL 04.05.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
PL 20.04.2016	NL 20.04.2016	ES 04.05.2016	LV 04.05.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016
AT 20.04.2016	ES 20.04.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
LV 20.04.2016	GR 21.07.2016	PT 05.09.2016		PL 09.03.2016	BE 31.03.2016
PT 22.08.2016				LV 09.03.2016	SE 09.03.2016
				NL 09.03.2016	IS 09.07.2016
(11) 2 405 758	(51) A61K 47/48	(11) 2 406 060	(51) B29C 65/66	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) FI 29.06.2016	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	GR 30.09.2016		PT 11.07.2016	
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016				
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016				
(11) 2 405 781	(51) A44B 19/18	(11) 2 406 071	(51) B32B 5/12	(11) 2 406 286	(51) C07K 19/00
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) FI 18.05.2016
FI 11.05.2016	ES 11.05.2016	NO 02.06.2016	FI 02.03.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	AT 02.03.2016	LT 02.03.2016	GR 19.08.2016	
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	PL 02.03.2016	BE 31.03.2016		
		LV 02.03.2016	SE 02.03.2016		
		NL 02.03.2016	IS 02.07.2016		
		EE 02.03.2016	SK 02.03.2016		
		SM 02.03.2016	RO 02.03.2016		
		CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016		
(11) 2 405 798	(51) A61B 3/107	(11) 2 406 086	(51) B44C 5/04	(11) 2 406 357	(51) C10M 105/42
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	FI 11.05.2016	LV 11.05.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
ES 04.05.2016	LV 04.05.2016	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	PT 12.09.2016		ES 27.04.2016	LV 27.04.2016
PT 05.09.2016				HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
				PT 29.08.2016	
(11) 2 405 905	(51) A61K 9/70	(11) 2 406 131	(51) B64C 27/22	(11) 2 406 357	(51) C10M 105/42
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
FI 29.06.2016	LV 29.06.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
HR 29.06.2016	GR 30.09.2016	HR 11.05.2016	LV 11.05.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
		PT 12.09.2016	GR 12.08.2016	ES 27.04.2016	LV 27.04.2016
				HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
				PT 29.08.2016	
(11) 2 405 944	(51) C07K 7/06	(11) 2 406 131	(51) B64C 27/22	(11) 2 406 357	(51) C10M 105/42
(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
ES 27.01.2016	GR 28.04.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
NO 27.04.2016	FI 27.01.2016	ES 11.05.2016	LV 11.05.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
IT 27.01.2016	AT 27.01.2016	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	ES 27.04.2016	LV 27.04.2016
LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	PT 12.09.2016		HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
BE 31.03.2016	IS 27.05.2016			PT 29.08.2016	

- (11) **2 406 377** (51) **C12N 15/17**
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016
IT 06.01.2016 AT 06.01.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
BE 31.03.2016 IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 DK 06.01.2016
LU 12.03.2016 MC 06.01.2016
EE 06.01.2016 SK 06.01.2016
SM 06.01.2016 RO 06.01.2016
CZ 06.01.2016
- (11) **2 406 393** (51) **C12Q 1/68**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 ES 04.05.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
- (11) **2 406 418** (51) **D04B 3/02**
(84) HR 13.01.2016 (84) ES 13.01.2016
GR 14.04.2016 FI 13.01.2016
IT 13.01.2016 AT 13.01.2016
LT 13.01.2016 PL 13.01.2016
IS 13.05.2016 PT 13.05.2016
LV 13.01.2016 EE 13.01.2016
SK 13.01.2016 SM 13.01.2016
RO 13.01.2016 CZ 13.01.2016
- (11) **2 406 430** (51) **D21H 13/50**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 LV 25.05.2016
HR 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 406 458** (51) **E21B 43/11**
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016
FI 06.01.2016 IT 06.01.2016
AT 06.01.2016 LT 06.01.2016
PL 06.01.2016 IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 DK 06.01.2016
EE 06.01.2016 SK 06.01.2016
SM 06.01.2016 RO 06.01.2016
CZ 06.01.2016
- (11) **2 406 504** (51) **F16B 2/24**
(84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
GR 25.05.2016 NO 24.05.2016
FI 24.02.2016 IT 24.02.2016
AT 24.02.2016 LT 24.02.2016
PL 24.02.2016 BE 29.02.2016
NL 24.02.2016 PT 24.06.2016
LV 24.02.2016 SE 24.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
DK 24.02.2016 EE 24.02.2016
SK 24.02.2016 SM 24.02.2016
RO 24.02.2016 CZ 24.02.2016
- (11) **2 406 507** (51) **F16B 37/02**
(84) HR 03.02.2016 (84) GR 04.05.2016
NO 03.05.2016 FI 03.02.2016
IT 03.02.2016 AT 03.02.2016
LT 03.02.2016 PL 03.02.2016
BE 29.02.2016 NL 03.02.2016
IS 03.06.2016 PT 03.06.2016
LV 03.02.2016 SE 03.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
DK 03.02.2016 EE 03.02.2016
SK 03.02.2016 SM 03.02.2016
RO 03.02.2016 CZ 03.02.2016
- (11) **2 406 510** (51) **F16C 33/26**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 LV 22.06.2016
HR 22.06.2016 GR 23.09.2016
- (11) **2 406 524** (51) **F16H 25/22**
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016
IT 06.01.2016 AT 06.01.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
BE 31.03.2016 IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 DK 06.01.2016
LU 08.03.2016 MC 06.01.2016
EE 06.01.2016 SK 06.01.2016
SM 06.01.2016 RO 06.01.2016
CZ 06.01.2016
- (11) **2 406 540** (51) **F21S 10/00**
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016
IT 06.01.2016 AT 06.01.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
BE 31.03.2016 IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 DK 06.01.2016
LU 11.03.2016 MC 06.01.2016
EE 06.01.2016 SK 06.01.2016
SM 06.01.2016 RO 06.01.2016
CZ 06.01.2016
- (11) **2 406 542** (51) **F21V 14/04**
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 NO 02.06.2016
FI 02.03.2016 AT 02.03.2016
LT 02.03.2016 PL 02.03.2016
BE 31.03.2016 LV 02.03.2016
SE 02.03.2016 NL 02.03.2016
IS 02.07.2016 EE 02.03.2016
SK 02.03.2016 SM 02.03.2016
RO 02.03.2016 CZ 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 406 552** (51) **F24F 12/00**
(84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016
ES 27.01.2016 GR 28.04.2016
NO 27.04.2016 FI 27.01.2016
IT 27.01.2016 LT 27.01.2016
PL 27.01.2016 BE 31.03.2016
IS 27.05.2016 PT 27.05.2016
LV 27.01.2016 SE 27.01.2016
DK 27.01.2016 LU 09.03.2016
MC 27.01.2016 EE 27.01.2016
SK 27.01.2016 SM 27.01.2016
RO 27.01.2016 CZ 27.01.2016
- (11) **2 406 570** (51) **F27B 21/02**
(84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016
ES 27.01.2016 GR 28.04.2016
NO 27.04.2016 FI 27.01.2016
IT 27.01.2016 AT 27.01.2016
LT 27.01.2016 PL 27.01.2016
BE 31.03.2016 IS 27.05.2016
PT 27.05.2016 LV 27.01.2016
SE 27.01.2016 DK 27.01.2016
LU 10.03.2016 MC 27.01.2016
EE 27.01.2016 SK 27.01.2016
SM 27.01.2016 RO 27.01.2016
CZ 27.01.2016
- (11) **2 406 584** (51) **G01D 5/24**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 LV 29.06.2016
HR 29.06.2016 GR 30.09.2016
- (11) **2 406 653** (51) **G01S 1/02**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 LV 22.06.2016
HR 22.06.2016 GR 23.09.2016
- (11) **2 406 666** (51) **G01V 11/00**
(84) HR 06.01.2016 (84) ES 06.01.2016
GR 07.04.2016 FI 06.01.2016
IT 06.01.2016 AT 06.01.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
BE 31.03.2016 IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 DK 06.01.2016
LU 12.03.2016 MC 06.01.2016
EE 06.01.2016 SK 06.01.2016
SM 06.01.2016 RO 06.01.2016
CZ 06.01.2016
- (11) **2 406 675** (51) **G02B 6/42**
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
ES 13.01.2016 GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 FI 13.01.2016
IT 13.01.2016 AT 13.01.2016
LT 13.01.2016 PL 13.01.2016
BE 31.03.2016 IS 13.05.2016
PT 13.05.2016 LV 13.01.2016
SE 13.01.2016 DK 13.01.2016
LU 12.03.2016 MC 13.01.2016
EE 13.01.2016 SK 13.01.2016
SM 13.01.2016 RO 13.01.2016
CZ 13.01.2016
- (11) **2 406 697** (51) **G06F 3/01**
(84) BE 30.04.2016 (84) NO 13.07.2016
LT 13.04.2016 FI 13.04.2016
PL 13.04.2016 NL 13.04.2016
ES 13.04.2016 LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 406 745** (51) **G06F 19/00**
(84) LT 11.05.2016 (84) FI 11.05.2016
ES 11.05.2016 LV 11.05.2016
HR 11.05.2016 GR 12.08.2016
PT 12.09.2016
- (11) **2 406 771** (51) **G07D 11/00**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
- (11) **2 406 783** (51) **G09G 3/34**
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
GR 11.05.2016 NO 10.05.2016
FI 10.02.2016 IT 10.02.2016
AT 10.02.2016 LT 10.02.2016
PL 10.02.2016 BE 31.03.2016
IS 10.06.2016 PT 13.06.2016
LV 10.02.2016 SE 10.02.2016
DK 10.02.2016 EE 10.02.2016
SK 10.02.2016 SM 10.02.2016
RO 10.02.2016 CZ 10.02.2016
- (11) **2 406 803** (51) **H01H 13/06**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 LV 11.05.2016
HR 11.05.2016 GR 12.08.2016
PT 12.09.2016
- (11) **2 406 842** (51) **H01M 6/14**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 ES 08.06.2016
LV 08.06.2016 HR 08.06.2016
GR 09.09.2016

(11) 2 406 870	(51) H02K 19/10	(11) 2 407 057	(51) A47B 88/02	RS 02.03.2016	NL 02.03.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) GR 07.04.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	FI 06.01.2016	LT 06.01.2016	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016
ES 11.05.2016	LV 11.05.2016	PL 06.01.2016	BE 30.04.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016
HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	PT 04.07.2016	
PT 12.09.2016		LV 06.01.2016	SE 06.01.2016		
(11) 2 406 924	(51) H04L 12/801	(11) 2 407 086	(51) A61B 1/005	(11) 2 407 326	(51) B60H 1/00
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) LT 06.04.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	ES 27.01.2016	GR 28.04.2016
ES 18.05.2016	LV 18.05.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	NO 27.04.2016	FI 27.01.2016
HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	ES 06.04.2016	LV 06.04.2016	IT 27.01.2016	AT 27.01.2016
PT 19.09.2016		GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	LT 27.01.2016	PL 27.01.2016
				IS 27.05.2016	PT 27.05.2016
(11) 2 406 937	(51) H04L 29/08	(11) 2 407 087	(51) A61B 1/00	LV 27.01.2016	SE 27.01.2016
(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	RS 27.01.2016	DK 27.01.2016
NO 17.05.2016	FI 17.02.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	EE 27.01.2016	SK 27.01.2016
IT 17.02.2016	AT 17.02.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	SM 27.01.2016	RO 27.01.2016
LT 17.02.2016	PL 17.02.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	CZ 27.01.2016	
BE 31.03.2016	NL 17.02.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016		
PT 17.06.2016	LV 17.02.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	(11) 2 407 341	(51) B60N 2/28
SE 17.02.2016	DK 17.02.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
EE 17.02.2016	SK 17.02.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
SM 17.02.2016	RO 17.02.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016
CZ 17.02.2016		PT 01.08.2016		LV 25.05.2016	HR 25.05.2016
				GR 26.08.2016	PT 26.09.2016
(11) 2 406 943	(51) H04N 1/64	(11) 2 407 109	(51) A61B 6/00	(11) 2 407 346	(51) B60Q 1/26
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
FI 15.06.2016	LV 15.06.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
HR 15.06.2016	GR 16.09.2016	NO 06.04.2016	FI 07.04.2016	LV 01.06.2016	HR 01.06.2016
		AT 06.01.2016	LT 06.01.2016	GR 02.09.2016	
(11) 2 406 963	(51) H04N 13/04	(84) NO 11.08.2016	(84) HR 06.01.2016		
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	FI 11.05.2016	GR 07.04.2016	(11) 2 407 347	(51) B60Q 1/26
HR 11.05.2016	LV 11.05.2016	PT 12.09.2016	FI 06.01.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
	GR 12.08.2016		IS 06.05.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
			LV 06.01.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016
			RS 06.01.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016
			EE 06.01.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016
			SM 06.01.2016		
			CZ 06.01.2016		
(11) 2 407 003	(51) H04W 84/18	(11) 2 407 229	(51) B01D 53/00	(11) 2 407 361	(51) B60T 11/20
(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) GR 11.05.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016
NO 17.05.2016	FI 17.02.2016	NO 10.05.2016	FI 10.02.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016
IT 17.02.2016	AT 17.02.2016	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016
LT 17.02.2016	PL 17.02.2016	PL 10.02.2016	IS 10.06.2016	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016
BE 31.03.2016	NL 17.02.2016	PT 13.06.2016	LV 10.02.2016	PL 10.02.2016	NL 10.02.2016
PT 17.06.2016	LV 17.02.2016	SE 10.02.2016	RS 10.02.2016	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016
SE 17.02.2016	DK 17.02.2016	DK 10.02.2016	EE 10.02.2016	LV 10.02.2016	SE 10.02.2016
EE 17.02.2016	SK 17.02.2016	SK 10.02.2016	SM 10.02.2016	RS 10.02.2016	DK 10.02.2016
SM 17.02.2016	RO 17.02.2016	RO 10.02.2016	SM 10.02.2016	EE 10.02.2016	SK 10.02.2016
CZ 17.02.2016			CZ 10.02.2016	SM 10.02.2016	RO 10.02.2016
				CZ 10.02.2016	
(11) 2 407 024	(51) A01F 15/08	(11) 2 407 261	(51) B22D 41/08	(11) 2 407 366	(51) B61B 9/00
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
FI 02.03.2016	LT 02.03.2016	NL 20.04.2016	ES 20.04.2016	RS 11.05.2016	LV 11.05.2016
PL 02.03.2016	LV 02.03.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016
SE 02.03.2016	RS 02.03.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016		
IS 02.07.2016	SK 02.03.2016				
SM 02.03.2016	RO 02.03.2016				
CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016				
(11) 2 407 038	(51) A23B 4/07	(11) 2 407 274	(51) B25B 21/02	(11) 2 407 375	(51) B64C 1/40
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
FI 01.06.2016	RS 01.06.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
LV 01.06.2016	GR 02.09.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
		SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	IT 06.01.2016	AT 06.01.2016
		IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
(11) 2 407 043	(51) A43D 1/02	(84) HR 30.03.2016	(84) AT 30.03.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	FI 11.05.2016	SK 30.03.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	ES 11.05.2016	RO 30.03.2016	RS 06.01.2016	DK 06.01.2016
ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	SM 30.03.2016	PT 01.08.2016	EE 06.01.2016	SK 06.01.2016
LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	CZ 30.03.2016		SM 06.01.2016	RO 06.01.2016
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016			CZ 06.01.2016	
(11) 2 407 045	(51) A45B 25/02	(11) 2 407 310	(51) B41J 11/00	(11) 2 407 417	(51) B67C 7/00
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016
GR 30.09.2016		LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	GR 16.09.2016	
		LV 02.03.2016	SE 02.03.2016		

(11) 2 407 461	(51) C07D 257/04	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	PT 05.09.2016	
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016		
ES 18.05.2016	HR 18.05.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	(11) 2 408 033	(51) H01L 37/04
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016
(11) 2 407 484	(51) C07K 14/47	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	ES 27.01.2016	GR 28.04.2016
(84) LT 22.06.2016	(84) FI 22.06.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	NO 27.04.2016	FI 27.01.2016
LV 22.06.2016	GR 23.09.2016	PT 01.08.2016		IT 27.01.2016	AT 27.01.2016
(11) 2 407 504	(51) C08J 9/18	(11) 2 407 730	(51) F28F 13/02	LT 27.01.2016	PL 27.01.2016
(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	IS 27.05.2016	PT 27.05.2016
GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	LV 27.01.2016	SE 27.01.2016
FI 06.01.2016	AT 06.01.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	RS 27.01.2016	DK 27.01.2016
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	EE 27.01.2016	SK 27.01.2016
IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	SM 27.01.2016	RO 27.01.2016
LV 06.01.2016	SE 06.01.2016			CZ 27.01.2016	
DK 06.01.2016	LU 05.03.2016	(11) 2 407 744	(51) F28F 19/02	(11) 2 408 070	(51) H01R 107/00
MC 06.01.2016	EE 06.01.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
SK 06.01.2016	SM 06.01.2016	FI 25.05.2016	ES 25.05.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016	RS 25.05.2016	LV 25.05.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
		HR 25.05.2016	GR 26.08.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
		PT 26.09.2016		NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
(11) 2 407 533	(51) C12M 1/26	(11) 2 407 754	(51) G09B 9/052	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016
FI 15.06.2016	LV 15.06.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
HR 15.06.2016	GR 16.09.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
(11) 2 407 538	(51) C12N 15/09	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	PT 01.08.2016	
(84) LT 08.06.2016	(84) FI 08.06.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016		
ES 08.06.2016	LV 08.06.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016		
GR 09.09.2016		SE 30.03.2016	RS 30.03.2016		
		NL 30.03.2016	IS 30.07.2016		
		EE 30.03.2016	PL 30.03.2016		
		ES 30.03.2016	SK 30.03.2016		
		SM 30.03.2016	RO 30.03.2016		
		CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016		
(11) 2 407 571	(51) C22C 38/02	(11) 2 407 766	(51) G01L 3/10	(11) 2 408 149	(51) H04L 12/42
(84) GR 01.07.2016	(84) FI 30.03.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
LT 30.03.2016	BE 31.05.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
LV 30.03.2016	IS 30.07.2016	ES 25.05.2016	LV 25.05.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	HR 25.05.2016	GR 26.08.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	PT 26.09.2016		LV 02.03.2016	SE 02.03.2016
SK 30.03.2016	RO 30.03.2016			NL 02.03.2016	IS 02.07.2016
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016			EE 02.03.2016	SK 02.03.2016
				SM 02.03.2016	RO 02.03.2016
				CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016
(11) 2 407 577	(51) C23C 16/458	(11) 2 407 777	(51) G01N 27/447	(11) 2 408 164	(51) H04L 29/08
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	FI 22.06.2016	LV 22.06.2016	FI 15.06.2016	LV 15.06.2016
AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	HR 22.06.2016	GR 23.09.2016	HR 15.06.2016	GR 16.09.2016
RS 13.04.2016	LV 13.04.2016				
HR 13.04.2016	GR 14.07.2016				
PT 16.08.2016					
(11) 2 407 584	(51) D03D 1/00	(11) 2 407 793	(51) G01R 31/00	(11) 2 408 215	(51) H04N 13/00
(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016
FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016
LT 10.02.2016	PL 10.02.2016	AT 06.04.2016	LV 06.04.2016	GR 16.09.2016	
NL 10.02.2016	IS 10.06.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016		
PT 13.06.2016	LV 10.02.2016	PT 08.08.2016			
SE 10.02.2016	RS 10.02.2016				
DK 10.02.2016	EE 10.02.2016				
SK 10.02.2016	SM 10.02.2016				
RO 10.02.2016	CZ 10.02.2016				
(11) 2 407 667	(51) F04C 2/107	(11) 2 407 852	(51) G05G 1/10	(11) 2 408 249	(51) H04B 7/04
(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
AT 13.01.2016	LT 13.01.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	AT 06.01.2016	LT 06.01.2016
PL 13.01.2016	BE 31.03.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	PL 06.01.2016	BE 31.03.2016
IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	EE 23.03.2016	SK 23.03.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
DK 13.01.2016	LU 04.03.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	DK 06.01.2016	LU 02.03.2016
MC 13.01.2016	EE 13.01.2016			MC 06.01.2016	EE 06.01.2016
SK 13.01.2016	SM 13.01.2016			SK 06.01.2016	SM 06.01.2016
RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016			RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016
(11) 2 407 668	(51) F04C 18/02	(11) 2 407 914	(51) G06K 15/02	(11) 2 408 296	(51) A61L 12/12
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
		NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
		ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016
		LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
		GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016
				ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
				SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
				CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016

- (11) **2 409 057** (51) **F16J 15/34**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
LV 01.06.2016 HR 01.06.2016
GR 02.09.2016
- (11) **2 409 078** (51) **F22B 29/06**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 409 091** (51) **F24J 2/12**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
LV 11.05.2016 HR 11.05.2016
GR 12.08.2016
- (11) **2 409 120** (51) **G01N 22/00**
(84) LT 04.05.2016 (84) FI 04.05.2016
ES 04.05.2016 LV 04.05.2016
HR 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016
- (11) **2 409 140** (51) **G01N 21/65**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 LV 04.05.2016
HR 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016
- (11) **2 409 145** (51) **G01N 30/58**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 ES 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
- (11) **2 409 172** (51) **G01S 5/02**
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
GR 11.05.2016 NO 10.05.2016
FI 10.02.2016 IT 10.02.2016
AT 10.02.2016 LT 10.02.2016
PL 10.02.2016 BE 31.03.2016
NL 10.02.2016 IS 10.06.2016
PT 13.06.2016 LV 10.02.2016
SE 10.02.2016 DK 10.02.2016
EE 10.02.2016 SK 10.02.2016
SM 10.02.2016 RO 10.02.2016
CZ 10.02.2016
- (11) **2 409 187** (51) **G02B 6/30**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 LV 11.05.2016
HR 11.05.2016 GR 12.08.2016
PT 12.09.2016
- (11) **2 409 192** (51) **G02B 6/44**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 NL 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 SK 30.03.2016
SM 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 409 196** (51) **G03G 5/147**
(84) HR 02.03.2016 (84) GR 03.06.2016
NO 02.06.2016 FI 02.03.2016
AT 02.03.2016 LT 02.03.2016
PL 02.03.2016 BE 31.03.2016
LV 02.03.2016 SE 02.03.2016
IS 02.07.2016 EE 02.03.2016
SK 02.03.2016 SM 02.03.2016
RO 02.03.2016 CZ 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 409 237** (51) **G06F 13/38**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016
- (11) **2 409 261** (51) **G06K 19/077**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 LV 15.06.2016
HR 15.06.2016 GR 16.09.2016
- (11) **2 409 279** (51) **H04N 13/02**
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016
IT 06.01.2016 AT 06.01.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
BE 31.03.2016 IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 DK 06.01.2016
LU 22.03.2016 MC 06.01.2016
EE 06.01.2016 SK 06.01.2016
SM 06.01.2016 RO 06.01.2016
CZ 06.01.2016
- (11) **2 409 300** (51) **G11B 27/034**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
PL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 409 357** (51) **H01Q 1/28**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 LV 25.05.2016
HR 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 409 359** (51) **H01Q 3/26**
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 IT 06.01.2016
AT 06.01.2016 LT 06.01.2016
PL 06.01.2016 BE 31.03.2016
IS 06.05.2016 PT 06.05.2016
LV 06.01.2016 DK 06.01.2016
LU 16.03.2016 MC 06.01.2016
EE 06.01.2016 SK 06.01.2016
SM 06.01.2016 RO 06.01.2016
CZ 06.01.2016
- (11) **2 409 385** (51) **H02K 5/22**
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 NO 02.06.2016
FI 02.03.2016 LT 02.03.2016
PL 02.03.2016 BE 31.03.2016
LV 02.03.2016 SE 02.03.2016
NL 02.03.2016 IS 02.07.2016
EE 02.03.2016 SK 02.03.2016
SM 02.03.2016 RO 02.03.2016
CZ 02.03.2016 PT 04.07.2016
- (11) **2 409 394** (51) **H02M 7/797**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
- (11) **2 409 408** (51) **H04B 1/59**
(84) LT 11.05.2016 (84) FI 11.05.2016
LV 11.05.2016 HR 11.05.2016
GR 12.08.2016
- (11) **2 409 414** (51) **H04B 7/02**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 LV 11.05.2016
HR 11.05.2016 GR 12.08.2016
PT 12.09.2016
- (11) **2 409 466** (51) **H04L 27/26**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016
- (11) **2 409 481** (51) **H04M 3/22**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 LV 11.05.2016
HR 11.05.2016 GR 12.08.2016
PT 12.09.2016
- (11) **2 409 487** (51) **H04N 5/335**
(84) BE 29.02.2016 (84) NL 27.01.2016
HR 27.01.2016 ES 27.01.2016
GR 28.04.2016 NO 27.04.2016
FI 27.01.2016 IT 27.01.2016
AT 27.01.2016 LT 27.01.2016
PL 27.01.2016 IS 27.05.2016
PT 27.05.2016 LV 27.01.2016
SE 27.01.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016 DK 27.01.2016
MC 27.01.2016 EE 27.01.2016
SK 27.01.2016 SM 27.01.2016
RO 27.01.2016 CZ 27.01.2016
- (11) **2 409 504** (51) **H04W 16/10**
(84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
- (11) **2 409 605** (51) **A47D 9/00**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 RS 22.06.2016
LV 22.06.2016 HR 22.06.2016
GR 23.09.2016
- (11) **2 409 647** (51) **A61B 8/06**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 BE 30.04.2016
LV 30.03.2016 SE 30.03.2016
RS 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 409 657** (51) **A61B 17/29**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 409 665** (51) **A61C 1/00**
(84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016
ES 27.01.2016 GR 28.04.2016
NO 27.04.2016 FI 27.01.2016
LT 27.01.2016 PL 27.01.2016
BE 30.04.2016 IS 27.05.2016
PT 27.05.2016 LV 27.01.2016
SE 27.01.2016 RS 27.01.2016
DK 27.01.2016 EE 27.01.2016

SK 27.01.2016	SM 27.01.2016	(11) 2 409 948	(51) B67C 3/00	(11) 2 410 247	(51) F24D 19/00
RO 27.01.2016	CZ 27.01.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016
(11) 2 409 732	(51) A61P 19/00	ES 27.01.2016	GR 28.04.2016	NO 17.05.2016	FI 17.02.2016
(84) GR 07.07.2016	(84) BE 31.05.2016	NO 27.04.2016	FI 27.01.2016	IT 17.02.2016	LT 17.02.2016
NL 06.04.2016	LT 06.04.2016	LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	NL 17.02.2016	PT 17.06.2016
IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	IS 27.05.2016	PT 27.05.2016	LV 17.02.2016	SE 17.02.2016
PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	LV 27.01.2016	SE 27.01.2016	DK 17.02.2016	EE 17.02.2016
ES 06.04.2016	PT 08.08.2016	RS 27.01.2016	DK 27.01.2016	SK 17.02.2016	SM 17.02.2016
(11) 2 409 741	(51) A63C 5/04	EE 27.01.2016	SK 27.01.2016	RO 17.02.2016	CZ 17.02.2016
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	SM 27.01.2016	RO 27.01.2016	(11) 2 410 266	(51) F25B 39/02
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	CZ 27.01.2016		(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016
NL 13.04.2016	ES 13.04.2016	(11) 2 409 956	(51) C02F 11/12	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016
RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016
HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	FI 18.05.2016	ES 18.05.2016	IT 13.01.2016	AT 13.01.2016
PT 16.08.2016		LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016
(11) 2 409 772	(51) B05B 1/18	(84) GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	BE 31.03.2016	IS 13.05.2016
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(11) 2 410 080	(51) C30B 15/10	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	SE 13.01.2016	DK 13.01.2016
NL 13.04.2016	ES 13.04.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	LU 08.03.2016	MC 13.01.2016
RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	EE 13.01.2016	SK 13.01.2016
HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	GR 09.09.2016		SM 13.01.2016	RO 13.01.2016
PT 16.08.2016		(11) 2 410 091	(51) E01H 1/10	CZ 13.01.2016	
(11) 2 409 804	(51) B23K 1/005	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(11) 2 410 297	(51) G01D 5/20
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	FI 25.05.2016	RS 25.05.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	PT 26.09.2016		NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	(11) 2 410 093	(51) E02D 17/13	IT 06.01.2016	AT 06.01.2016
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
(11) 2 409 813	(51) B24D 18/00	NO 17.05.2016	FI 17.02.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	AT 17.02.2016	LT 17.02.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	PL 17.02.2016	NL 17.02.2016	RS 06.01.2016	DK 06.01.2016
NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	PT 17.06.2016	LV 17.02.2016	EE 06.01.2016	SK 06.01.2016
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	SE 17.02.2016	RS 17.02.2016	SM 06.01.2016	RO 06.01.2016
IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	DK 17.02.2016	EE 17.02.2016	CZ 06.01.2016	
LV 06.01.2016	RS 06.01.2016	SK 17.02.2016	SM 17.02.2016	(11) 2 410 382	(51) G03G 9/087
DK 06.01.2016	EE 06.01.2016	RO 17.02.2016	CZ 17.02.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
SK 06.01.2016	SM 06.01.2016	(11) 2 410 098	(51) E04C 3/04	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016	(84) GR 10.06.2016	(84) NO 09.06.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
(11) 2 409 817	(51) B26B 5/00	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016
SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	AT 09.03.2016	ES 09.03.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	PT 25.07.2016	
AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	PT 11.07.2016		(11) 2 410 452	(51) G06F 21/57
SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	(11) 2 410 155	(51) F01M 13/02	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016
PT 18.07.2016		FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016
(11) 2 409 836	(51) B32B 27/32	LV 08.06.2016	HR 08.06.2016	IT 13.01.2016	AT 13.01.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	GR 09.09.2016		LT 13.01.2016	PL 13.01.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	(11) 2 410 158	(51) F02D 41/06	BE 31.03.2016	IS 13.05.2016
ES 04.05.2016	LV 04.05.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016
HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	SE 13.01.2016	RS 13.01.2016
PT 05.09.2016		ES 04.05.2016	LV 04.05.2016	DK 13.01.2016	LU 21.03.2016
(11) 2 409 893	(51) B62B 9/20	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	MC 13.01.2016	EE 13.01.2016
(84) BE 29.02.2016	(84) NL 27.01.2016	PT 05.09.2016		SK 13.01.2016	SM 13.01.2016
HR 27.01.2016	ES 27.01.2016	(11) 2 410 166	(51) F02M 26/00	RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016
GR 28.04.2016	NO 27.04.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(11) 2 410 470	(51) G06K 19/077
FI 27.01.2016	IT 27.01.2016	FI 01.06.2016	RS 01.06.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
AT 27.01.2016	LT 27.01.2016	LV 01.06.2016	GR 02.09.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
PL 27.01.2016	IS 27.05.2016	(11) 2 410 229	(51) F16L 37/092	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016
PT 27.05.2016	LV 27.01.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
SE 27.01.2016	RS 27.01.2016	FI 04.05.2016	ES 04.05.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016
CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	RS 04.05.2016	LV 04.05.2016	RS 02.03.2016	NL 02.03.2016
DK 27.01.2016	MC 27.01.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016
EE 27.01.2016	SK 27.01.2016	PT 05.09.2016		SK 02.03.2016	SM 02.03.2016
SM 27.01.2016	RO 27.01.2016			RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016
CZ 27.01.2016				PT 04.07.2016	

- (11) **2 410 487** (51) **G06T 5/00** SK 13.01.2016 RO 13.01.2016
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016 CZ 13.01.2016
ES 13.01.2016 (84) GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 FI 13.01.2016
IT 13.01.2016 AT 13.01.2016
LT 13.01.2016 PL 13.01.2016
LV 13.05.2016 PT 13.05.2016
IS 13.01.2016 SE 13.01.2016
RS 13.01.2016 DK 13.01.2016
EE 13.01.2016 SK 13.01.2016
SM 13.01.2016 RO 13.01.2016
CZ 13.01.2016
- (11) **2 410 544** (51) **H01H 1/00**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 NL 16.03.2016
IS 16.07.2016 EE 16.03.2016
PL 16.03.2016 ES 16.03.2016
SK 16.03.2016 SM 16.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 410 551** (51) **H01H 9/54**
(84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016
ES 27.01.2016 (84) GR 28.04.2016
NO 27.04.2016 FI 27.01.2016
IT 27.01.2016 AT 27.01.2016
LT 27.01.2016 PL 27.01.2016
IS 27.05.2016 PT 27.05.2016
LV 27.01.2016 SE 27.01.2016
RS 27.01.2016 DK 27.01.2016
EE 27.01.2016 SK 27.01.2016
SM 27.01.2016 RO 27.01.2016
CZ 27.01.2016
- (11) **2 410 562** (51) **H01L 23/32**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 410 570** (51) **H01L 31/048**
(84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016
GR 28.04.2016 (84) NO 27.04.2016
FI 27.01.2016 AT 27.01.2016
LT 27.01.2016 PL 27.01.2016
BE 31.03.2016 IS 27.05.2016
PT 27.05.2016 LV 27.01.2016
SE 27.01.2016 DK 27.01.2016
LU 19.03.2016 MC 27.01.2016
EE 27.01.2016 SK 27.01.2016
SM 27.01.2016 RO 27.01.2016
CZ 27.01.2016
- (11) **2 410 592** (51) **H01M 2/12**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 RS 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
- (11) **2 410 599** (51) **H01M 8/10**
(84) ES 13.01.2016 (84) GR 14.04.2016
FI 13.01.2016 (84) IT 13.01.2016
AT 13.01.2016 LT 13.01.2016
PL 13.01.2016 BE 31.03.2016
IS 13.05.2016 PT 13.05.2016
LV 13.01.2016 SE 13.01.2016
DK 13.01.2016 LU 02.03.2016
MC 13.01.2016 EE 13.01.2016
- (11) **2 410 609** (51) **H01Q 1/42**
(84) GR 24.06.2016 (84) NO 23.06.2016
FI 23.03.2016 (84) LT 23.03.2016
LV 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 ES 23.03.2016
SK 23.03.2016 SM 23.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 410 614** (51) **H01R 4/24**
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
GR 11.05.2016 NO 10.05.2016
FI 10.02.2016 LT 10.02.2016
PL 10.02.2016 IS 10.06.2016
PT 13.06.2016 LV 10.02.2016
SE 10.02.2016 RS 10.02.2016
DK 10.02.2016 EE 10.02.2016
SK 10.02.2016 SM 10.02.2016
RO 10.02.2016 CZ 10.02.2016
- (11) **2 410 620** (51) **H01R 9/03**
(84) HR 10.02.2016 (84) GR 11.05.2016
NO 10.05.2016 FI 10.02.2016
IT 10.02.2016 AT 10.02.2016
LT 10.02.2016 PL 10.02.2016
NL 10.02.2016 IS 10.06.2016
PT 13.06.2016 LV 10.02.2016
SE 10.02.2016 RS 10.02.2016
DK 10.02.2016 EE 10.02.2016
SK 10.02.2016 SM 10.02.2016
RO 10.02.2016 CZ 10.02.2016
- (11) **2 410 680** (51) **H04H 60/04**
(84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016
NO 17.05.2016 FI 17.02.2016
IT 17.02.2016 AT 17.02.2016
LT 17.02.2016 PL 17.02.2016
NL 17.02.2016 PT 17.06.2016
LV 17.02.2016 SE 17.02.2016
RS 17.02.2016 DK 17.02.2016
EE 17.02.2016 SK 17.02.2016
SM 17.02.2016 RO 17.02.2016
CZ 17.02.2016
- (11) **2 410 714** (51) **H04L 29/06**
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
GR 11.05.2016 NO 10.05.2016
FI 10.02.2016 IT 10.02.2016
AT 10.02.2016 LT 10.02.2016
PL 10.02.2016 IS 10.06.2016
PT 13.06.2016 LV 10.02.2016
SE 10.02.2016 RS 10.02.2016
DK 10.02.2016 EE 10.02.2016
SK 10.02.2016 SM 10.02.2016
RO 10.02.2016 CZ 10.02.2016
- (11) **2 410 822** (51) **H05B 37/02**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 HR 25.05.2016
GR 26.08.2016 PT 26.09.2016
- (11) **2 410 854** (51) **A01N 43/40**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 (84) LV 29.06.2016
HR 29.06.2016
- (11) **2 410 855** (51) **A61K 31/513**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 (84) ES 01.06.2016
LV 01.06.2016 (84) HR 01.06.2016
GR 02.09.2016
- (11) **2 410 896** (51) **A47K 10/22**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 (84) ES 08.06.2016
LV 08.06.2016 (84) GR 09.09.2016
- (11) **2 410 904** (51) **A61B 5/00**
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
ES 13.01.2016 (84) GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 FI 13.01.2016
IT 13.01.2016 AT 13.01.2016
LT 13.01.2016 PL 13.01.2016
BE 31.03.2016 IS 13.05.2016
PT 13.05.2016 LV 13.01.2016
SE 13.01.2016 DK 13.01.2016
LU 16.03.2016 MC 13.01.2016
EE 13.01.2016 SK 13.01.2016
SM 13.01.2016 RO 13.01.2016
CZ 13.01.2016
- (11) **2 410 937** (51) **A61C 5/00**
(84) HR 06.01.2016 (84) GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 (84) FI 06.01.2016
LT 06.01.2016 IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 DK 06.01.2016
LU 23.03.2016 MC 06.01.2016
EE 06.01.2016 SK 06.01.2016
RO 06.01.2016 CZ 06.01.2016
- (11) **2 410 962** (51) **A61F 13/00**
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 (84) NO 02.06.2016
FI 02.03.2016 AT 02.03.2016
LT 02.03.2016 PL 02.03.2016
BE 31.03.2016 LV 02.03.2016
SE 02.03.2016 NL 02.03.2016
IS 02.07.2016 EE 02.03.2016
SK 02.03.2016 SM 02.03.2016
RO 02.03.2016 CZ 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 411 071** (51) **A61M 5/168**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 (84) NL 11.05.2016
LV 11.05.2016 (84) HR 11.05.2016
GR 12.08.2016 (84) PT 12.09.2016
- (11) **2 411 078** (51) **A61M 16/12**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 (84) NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 (84) LV 18.05.2016
HR 18.05.2016 (84) GR 19.08.2016
PT 19.09.2016
- (11) **2 411 100** (51) **A63B 60/62**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 (84) LV 22.06.2016
HR 22.06.2016 (84) GR 23.09.2016
- (11) **2 411 174** (51) **B29L 31/18**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 (84) NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 (84) LV 18.05.2016
HR 18.05.2016 (84) GR 19.08.2016
PT 19.09.2016
- (11) **2 411 225** (51) **B32B 33/00**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 (84) NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 (84) LV 11.05.2016
HR 11.05.2016 (84) GR 12.08.2016
PT 12.09.2016
- (11) **2 411 242** (51) **B60N 2/16**
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
GR 11.05.2016 (84) NO 10.05.2016
FI 10.02.2016 (84) IT 10.02.2016

LT 10.02.2016	PL 10.02.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	(11) 2 411 979	(51) G11B 27/00
BE 31.03.2016	NL 10.02.2016	SE 06.01.2016	DK 06.01.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016
IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	LU 12.03.2016	MC 06.01.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016
LV 10.02.2016	SE 10.02.2016	EE 06.01.2016	SK 06.01.2016	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016
DK 10.02.2016	EE 10.02.2016	SM 06.01.2016	RO 06.01.2016	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016
SK 10.02.2016	SM 10.02.2016	CZ 06.01.2016		PL 10.02.2016	IS 10.06.2016
RO 10.02.2016	CZ 10.02.2016			PT 13.06.2016	LV 10.02.2016
		(11) 2 411 680	(51) F15B 15/14	SE 10.02.2016	DK 10.02.2016
(11) 2 411 271	(51) B64D 11/00	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	EE 10.02.2016	SK 10.02.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	SM 10.02.2016	RO 10.02.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	LV 08.06.2016	GR 09.09.2016	CZ 10.02.2016	
NL 20.04.2016	ES 20.04.2016				
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	(11) 2 411 681	(51) F15B 15/14	(11) 2 411 983	(51) G21C 3/324
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016
		GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	NO 02.06.2016	AT 02.03.2016
(11) 2 411 413	(51) C07K 16/28	FI 10.02.2016	AT 10.02.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	LT 10.02.2016	PL 10.02.2016	BE 31.03.2016	LV 02.03.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	BE 31.03.2016	NL 10.02.2016	SE 02.03.2016	NL 02.03.2016
ES 11.05.2016	LV 11.05.2016	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016
HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	LV 10.02.2016	SE 10.02.2016	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016
PT 12.09.2016		DK 10.02.2016	EE 10.02.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016
		SK 10.02.2016	SM 10.02.2016	PT 04.07.2016	
(11) 2 411 443	(51) C09D 5/03	RO 10.02.2016	CZ 10.02.2016		
(84) HR 06.01.2016	(84) GR 07.04.2016			(11) 2 411 994	(51) H01H 37/76
NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	(11) 2 411 755	(51) F41A 5/26	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016
AT 06.01.2016	LT 06.01.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	ES 27.01.2016	GR 28.04.2016
PL 06.01.2016	BE 31.03.2016	FI 15.06.2016	LV 15.06.2016	NO 27.04.2016	FI 27.01.2016
IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	HR 15.06.2016	GR 16.09.2016	IT 27.01.2016	AT 27.01.2016
LV 06.01.2016	SE 06.01.2016			LT 27.01.2016	PL 27.01.2016
LU 24.03.2016	MC 06.01.2016	(11) 2 411 764	(51) G01C 15/00	BE 31.03.2016	IS 27.05.2016
EE 06.01.2016	SK 06.01.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	PT 27.05.2016	LV 27.01.2016
SM 06.01.2016	RO 06.01.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	SE 27.01.2016	DK 27.01.2016
CZ 06.01.2016		NL 20.04.2016	ES 20.04.2016	LU 23.03.2016	MC 27.01.2016
		LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	EE 27.01.2016	SK 27.01.2016
(11) 2 411 462	(51) C08K 7/04	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	SM 27.01.2016	RO 27.01.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016			CZ 27.01.2016	
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	(11) 2 411 817	(51) G01P 15/125		
LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(11) 2 412 065	(51) H01R 4/38
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	FI 04.05.2016	ES 04.05.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
		LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
(11) 2 411 533	(51) C12Q 1/68	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	AT 02.03.2016	LT 02.03.2016
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016			BE 31.03.2016	LV 02.03.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	(11) 2 411 834	(51) G01S 7/481	SE 02.03.2016	NL 02.03.2016
LT 23.03.2016	BE 31.03.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	ES 04.05.2016	LV 04.05.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	PT 04.07.2016	
AT 23.03.2016	SK 23.03.2016	PT 05.09.2016			
SM 23.03.2016	RO 23.03.2016				
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016				
		(11) 2 411 880	(51) G05D 11/00	(11) 2 412 102	(51) H04W 52/02
(11) 2 411 534	(51) C12Q 1/68	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	ES 27.01.2016	GR 28.04.2016
FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	NO 27.04.2016	FI 27.01.2016
LV 01.06.2016	HR 01.06.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	IT 27.01.2016	AT 27.01.2016
GR 02.09.2016				LT 27.01.2016	PL 27.01.2016
		(11) 2 411 965	(51) G06T 11/00	IS 27.05.2016	PT 27.05.2016
(11) 2 411 572	(51) D03D 13/00	(84) BE 29.02.2016	(84) NL 13.01.2016	LV 27.01.2016	SE 27.01.2016
(84) HR 13.01.2016	(84) GR 14.04.2016	HR 13.01.2016	ES 13.01.2016	DK 27.01.2016	EE 27.01.2016
FI 13.01.2016	LT 13.01.2016	GR 14.04.2016	NO 13.04.2016	SK 27.01.2016	SM 27.01.2016
IS 13.05.2016	LV 13.01.2016	FI 13.01.2016	IT 13.01.2016	RO 27.01.2016	CZ 27.01.2016
SE 13.01.2016	DK 13.01.2016	AT 13.01.2016	LT 13.01.2016		
LU 23.03.2016	MC 13.01.2016	PL 13.01.2016	IS 13.05.2016	(11) 2 412 128	(51) H04L 12/823
EE 13.01.2016	SK 13.01.2016	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016	SE 13.01.2016	CH 29.02.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
		LI 29.02.2016	DK 13.01.2016	LV 08.06.2016	GR 09.09.2016
(11) 2 411 582	(51) E01C 23/088	MC 13.01.2016	EE 13.01.2016		
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	SK 13.01.2016	SM 13.01.2016	(11) 2 412 137	(51) H04L 27/26
FI 22.06.2016	LV 22.06.2016	RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016
HR 22.06.2016	GR 23.09.2016			IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
		(11) 2 411 966	(51) A61B 90/00	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016
(11) 2 411 611	(51) E05F 5/00	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	ES 06.04.2016	LV 06.04.2016
(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	ES 11.05.2016	LV 11.05.2016	PT 08.08.2016	
NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016		
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	PT 12.09.2016			
BE 31.03.2016	IS 06.05.2016				

(11) 2 412 139	(51) H04L 29/06	(11) 2 412 403	(51) A61N 5/067	SM 06.01.2016	RO 06.01.2016
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) FI 20.04.2016	(84) PL 20.04.2016	CZ 06.01.2016	
FI 15.06.2016	LV 15.06.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016		
HR 15.06.2016	GR 16.09.2016	ES 20.04.2016	GR 21.07.2016	(11) 2 412 550	(51) B60D 1/54
(11) 2 412 187	(51) H04W 16/14	(11) 2 412 424	(51) B01D 53/14	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016
GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	NO 17.05.2016	FI 17.02.2016	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	IT 17.02.2016	AT 17.02.2016	LT 10.02.2016	PL 10.02.2016
PL 09.03.2016	BE 31.03.2016	LT 17.02.2016	PL 17.02.2016	NL 10.02.2016	IS 10.06.2016
LV 09.03.2016	SE 09.03.2016	NL 17.02.2016	PT 17.06.2016	PT 13.06.2016	LV 10.02.2016
NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	LV 17.02.2016	SE 17.02.2016	SE 10.02.2016	RS 10.02.2016
EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	RS 17.02.2016	DK 17.02.2016	DK 10.02.2016	EE 10.02.2016
SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	EE 17.02.2016	SK 17.02.2016	SK 10.02.2016	SM 10.02.2016
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	SM 17.02.2016	RO 17.02.2016	RO 10.02.2016	CZ 10.02.2016
PT 11.07.2016		CZ 17.02.2016			
(11) 2 412 191	(51) H04W 36/14	(11) 2 412 425	(51) B01D 53/14	(11) 2 412 565	(51) B60N 2/28
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016
LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	NO 17.05.2016	FI 17.02.2016	NO 02.06.2016	FI 02.03.2016
GR 16.09.2016		IT 17.02.2016	AT 17.02.2016	AT 02.03.2016	LT 02.03.2016
(11) 2 412 224	(51) A01D 34/68	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	PL 02.03.2016	LV 02.03.2016
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	NO 17.05.2016	FI 17.02.2016	SE 02.03.2016	NL 02.03.2016
FI 29.06.2016	LV 29.06.2016	IT 17.02.2016	AT 17.02.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016
HR 29.06.2016	GR 30.09.2016	LT 17.02.2016	PL 17.02.2016	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016
(11) 2 412 243	(51) A21B 3/13	LV 17.02.2016	PT 17.06.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016
(84) GR 11.05.2016	(84) NO 10.05.2016	RS 17.02.2016	SE 17.02.2016		
FI 10.02.2016	LT 10.02.2016	EE 17.02.2016	DK 17.02.2016	(11) 2 412 573	(51) B60P 7/04
PL 10.02.2016	IS 10.06.2016	SM 17.02.2016	SK 17.02.2016	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016
PT 13.06.2016	LV 10.02.2016	CZ 17.02.2016	RO 17.02.2016	NO 17.05.2016	FI 17.02.2016
RS 10.02.2016	EE 10.02.2016			IT 17.02.2016	AT 17.02.2016
SK 10.02.2016	SM 10.02.2016	(11) 2 412 443	(51) B05B 9/08	LT 17.02.2016	PL 17.02.2016
RO 10.02.2016		(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	BE 31.05.2016	NL 17.02.2016
(11) 2 412 258	(51) A41D 27/20	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	PT 17.06.2016	LV 17.02.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	FI 10.02.2016	AT 10.02.2016	SE 17.02.2016	RS 17.02.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	LT 10.02.2016	PL 10.02.2016	DK 17.02.2016	EE 17.02.2016
RS 18.05.2016	LV 18.05.2016	NL 10.02.2016	IS 10.06.2016	SK 17.02.2016	SM 17.02.2016
HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	PT 13.06.2016	LV 10.02.2016	RO 17.02.2016	CZ 17.02.2016
PT 19.09.2016		SE 10.02.2016	RS 10.02.2016		
(11) 2 412 259	(51) A41D 27/10	DK 10.02.2016	EE 10.02.2016	(11) 2 412 597	(51) B61C 17/00
(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	SK 10.02.2016	SM 10.02.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
ES 20.01.2016	GR 21.04.2016	RO 10.02.2016	CZ 10.02.2016	NO 06.01.2016	GR 07.04.2016
NO 20.04.2016	FI 20.01.2016	(11) 2 412 480	(51) B25B 27/08	IT 06.01.2016	FI 06.01.2016
AT 20.01.2016	LT 20.01.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	LT 06.01.2016	AT 06.01.2016
PL 20.01.2016	IS 20.05.2016	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	BE 31.03.2016	PL 06.01.2016
PT 20.05.2016	LV 20.01.2016	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	PT 06.05.2016	IS 06.05.2016
SE 20.01.2016	RS 20.01.2016	IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	SE 06.01.2016	LV 06.01.2016
DK 20.01.2016	EE 20.01.2016	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	LU 12.03.2016	DK 06.01.2016
SK 20.01.2016	SM 20.01.2016	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	EE 06.01.2016	MC 06.01.2016
RO 20.01.2016	CZ 20.01.2016	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	SM 06.01.2016	SK 06.01.2016
		RS 13.01.2016	DK 13.01.2016	CZ 06.01.2016	RO 06.01.2016
		EE 13.01.2016	SK 13.01.2016		
		SM 13.01.2016	RO 13.01.2016	(11) 2 412 607	(51) B62D 1/181
		CZ 13.01.2016		(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
(11) 2 412 294	(51) A61B 1/00	(11) 2 412 485	(51) B25F 5/00	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016
(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016
NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	SE 09.03.2016	RS 09.03.2016
IT 06.01.2016	AT 06.01.2016	GR 09.09.2016		NL 09.03.2016	IS 09.07.2016
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016			EE 09.03.2016	AT 09.03.2016
BE 31.03.2016	IS 06.05.2016	(11) 2 412 489	(51) B25H 1/00	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016
PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016
SE 06.01.2016	DK 06.01.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	PT 11.07.2016	
LU 16.03.2016	MC 06.01.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016		
EE 06.01.2016	SK 06.01.2016	GR 23.09.2016		(11) 2 412 670	(51) C01B 31/04
SM 06.01.2016	RO 06.01.2016			(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
CZ 06.01.2016		(11) 2 412 494	(51) B25H 3/02	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
		(84) HR 06.01.2016	(84) GR 07.04.2016	LV 01.06.2016	HR 01.06.2016
		NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	GR 02.09.2016	
(11) 2 412 308	(51) A61B 5/0402	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016		
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	(11) 2 412 688	(51) C04B 28/02
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	RS 06.01.2016	DK 06.01.2016	FI 11.05.2016	ES 11.05.2016
LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	EE 06.01.2016	SK 06.01.2016	RS 11.05.2016	LV 11.05.2016
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016			HR 11.05.2016	GR 12.08.2016
				PT 12.09.2016	

- (11) **2 412 703** (51) **C07C 263/04**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 LV 29.06.2016
HR 29.06.2016 GR 30.09.2016
- (11) **2 412 709** (51) **C07D 213/80**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 LV 18.05.2016
HR 18.05.2016 GR 19.08.2016
PT 19.09.2016
- (11) **2 412 726** (51) **C07K 14/825**
(84) LT 15.06.2016 (84) FI 15.06.2016
LV 15.06.2016 GR 16.09.2016
- (11) **2 412 727** (51) **C07K 14/825**
(84) LT 29.06.2016 (84) FI 29.06.2016
LV 29.06.2016 GR 30.09.2016
- (11) **2 412 733** (51) **C08F 26/06**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 RS 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
AT 23.03.2016 ES 23.03.2016
SK 23.03.2016 SM 23.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 412 773** (51) **C09J 7/02**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
GR 30.09.2016
- (11) **2 412 817** (51) **C12P 21/08**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
- (11) **2 412 834** (51) **C22C 23/04**
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
ES 13.01.2016 GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 FI 13.01.2016
IT 13.01.2016 AT 13.01.2016
LT 13.01.2016 PL 13.01.2016
BE 31.03.2016 IS 13.05.2016
PT 13.05.2016 LV 13.01.2016
SE 13.01.2016 DK 13.01.2016
LU 23.03.2016 MC 13.01.2016
EE 13.01.2016 SK 13.01.2016
SM 13.01.2016 RO 13.01.2016
CZ 13.01.2016
- (11) **2 412 849** (51) **C30B 33/02**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 BE 31.03.2016
LV 23.03.2016 SE 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
AT 23.03.2016 ES 23.03.2016
SK 23.03.2016 SM 23.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 412 893** (51) **E04F 21/00**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 ES 04.05.2016
RS 04.05.2016 LV 04.05.2016
HR 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016
- (11) **2 412 903** (51) **B60J 5/00**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 BE 31.03.2016
LV 23.03.2016 SE 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
AT 23.03.2016 ES 23.03.2016
SK 23.03.2016 SM 23.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 412 917** (51) **E21B 34/10**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 LV 04.05.2016
HR 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016
- (11) **2 412 920** (51) **E21B 43/01**
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 FI 02.03.2016
AT 02.03.2016 LT 02.03.2016
PL 02.03.2016 LV 02.03.2016
SE 02.03.2016 RS 02.03.2016
IS 02.07.2016 EE 02.03.2016
SK 02.03.2016 SM 02.03.2016
RO 02.03.2016 CZ 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 412 925** (51) **F01D 5/18**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 LV 25.05.2016
HR 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 412 980** (51) **F04C 18/52**
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016
AT 06.01.2016 LT 06.01.2016
PL 06.01.2016 BE 31.03.2016
IS 06.05.2016 PT 06.05.2016
LV 06.01.2016 SE 06.01.2016
DK 06.01.2016 LU 19.03.2016
MC 06.01.2016 EE 06.01.2016
SK 06.01.2016 SM 06.01.2016
RO 06.01.2016 CZ 06.01.2016
- (11) **2 412 981** (51) **F04D 15/00**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 LV 04.05.2016
HR 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016
- (11) **2 412 992** (51) **F16B 43/00**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 ES 01.06.2016
RS 01.06.2016 LV 01.06.2016
GR 02.09.2016
- (11) **2 413 022** (51) **F21S 8/10**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 AT 06.04.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 413 032** (51) **F23G 5/24**
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016
IT 06.01.2016 LT 06.01.2016
PL 06.01.2016 IS 06.05.2016
- PT 06.05.2016
SE 06.01.2016
DK 06.01.2016
SK 06.01.2016
RO 06.01.2016
- LV 06.01.2016
RS 06.01.2016
EE 06.01.2016
SM 06.01.2016
CZ 06.01.2016
- (11) **2 413 046** (51) **F24D 3/10**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 NL 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 413 079** (51) **F28D 7/16**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 ES 01.06.2016
LV 01.06.2016 HR 01.06.2016
GR 02.09.2016
- (11) **2 413 157** (51) **G01S 7/40**
(84) NL 20.01.2016 (84) HR 20.01.2016
ES 20.01.2016 GR 21.04.2016
NO 20.04.2016 FI 20.01.2016
IT 20.01.2016 LT 20.01.2016
PL 20.01.2016 IS 20.05.2016
PT 20.05.2016 LV 20.01.2016
SE 20.01.2016 RS 20.01.2016
DK 20.01.2016 EE 20.01.2016
SK 20.01.2016 SM 20.01.2016
RO 20.01.2016 CZ 20.01.2016
- (11) **2 413 279** (51) **G06Q 30/00**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 NL 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 AT 30.03.2016
ES 30.03.2016 SK 30.03.2016
SM 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 413 299** (51) **G08B 25/10**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 ES 13.04.2016
RS 13.04.2016 LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 413 300** (51) **G08C 19/22**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 413 312** (51) **G10K 11/175**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 413 360** (51) **H01L 25/075**
(84) LT 25.05.2016 (84) FI 25.05.2016
NL 25.05.2016 ES 25.05.2016
LV 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016

- (11) **2 413 362** (51) **H01L 27/146**
(84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016
NO 17.05.2016 FI 17.02.2016
IT 17.02.2016 AT 17.02.2016
LT 17.02.2016 PL 17.02.2016
BE 31.03.2016 NL 17.02.2016
PT 17.06.2016 LV 17.02.2016
SE 17.02.2016 DK 17.02.2016
EE 17.02.2016 SK 17.02.2016
SM 17.02.2016 RO 17.02.2016
CZ 17.02.2016
- (11) **2 413 419** (51) **H01M 2/02**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 BE 31.03.2016
LV 16.03.2016 SE 16.03.2016
NL 16.03.2016 IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 PL 16.03.2016
AT 16.03.2016 ES 16.03.2016
SK 16.03.2016 SM 16.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 413 424** (51) **H01Q 1/24**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 RS 04.05.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
- (11) **2 413 464** (51) **H02J 7/00**
(84) BE 31.05.2016 (84) NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 LT 06.04.2016
IS 06.08.2016 FI 06.04.2016
PL 06.04.2016 AT 06.04.2016
ES 06.04.2016 RS 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
- (11) **2 413 512** (51) **H04W 36/00**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 NL 16.03.2016
IS 16.07.2016 EE 16.03.2016
PL 16.03.2016 AT 16.03.2016
ES 16.03.2016 SK 16.03.2016
SM 16.03.2016 RO 16.03.2016
CZ 16.03.2016 PT 18.07.2016
- (11) **2 413 518** (51) **H04Q 11/00**
(84) HR 06.01.2016 (84) GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016
AT 06.01.2016 LT 06.01.2016
PL 06.01.2016 BE 31.03.2016
IS 06.05.2016 PT 06.05.2016
LV 06.01.2016 SE 06.01.2016
DK 06.01.2016 LU 31.03.2016
MC 06.01.2016 EE 06.01.2016
SK 06.01.2016 SM 06.01.2016
RO 06.01.2016 CZ 06.01.2016
- (11) **2 413 530** (51) **H04L 1/00**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 LV 29.06.2016
HR 29.06.2016 GR 30.09.2016
- (11) **2 413 545** (51) **H04L 12/70**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 LV 04.05.2016
HR 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016
- (11) **2 413 554** (84) BE 31.05.2016
LT 20.04.2016
PL 20.04.2016
RS 20.04.2016
HR 20.04.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 413 585** (84) HR 10.02.2016
GR 11.05.2016
FI 10.02.2016
AT 10.02.2016
PL 10.02.2016
IS 10.06.2016
LV 10.02.2016
RS 10.02.2016
EE 10.02.2016
SM 10.02.2016
CZ 10.02.2016
- (11) **2 413 605** (84) ES 17.02.2016
NO 17.05.2016
IT 17.02.2016
LT 17.02.2016
BE 31.03.2016
PT 17.06.2016
SE 17.02.2016
EE 17.02.2016
SM 17.02.2016
CZ 17.02.2016
- (11) **2 413 617** (84) NO 04.08.2016
FI 04.05.2016
ES 04.05.2016
HR 04.05.2016
PT 05.09.2016
- (11) **2 413 636** (84) HR 30.03.2016
NO 30.06.2016
LT 30.03.2016
LV 30.03.2016
NL 30.03.2016
EE 30.03.2016
AT 30.03.2016
SK 30.03.2016
RO 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 413 657** (84) BE 30.04.2016
LT 20.04.2016
PL 20.04.2016
LV 20.04.2016
GR 21.07.2016
- (11) **2 413 687** (84) NO 08.09.2016
FI 08.06.2016
LV 08.06.2016
- (11) **2 413 718** (84) HR 23.03.2016
LT 23.03.2016
IS 23.07.2016
AT 23.03.2016
SM 23.03.2016
CZ 23.03.2016
- (11) **2 413 745** (84) HR 30.03.2016
NO 30.06.2016
LT 30.03.2016
SE 30.03.2016
- (51) **G05B 19/406** (84) NO 20.07.2016
FI 20.04.2016
NL 20.04.2016
LV 20.04.2016
GR 21.07.2016
- (51) **H04N 1/405** (84) ES 10.02.2016
NO 10.05.2016
IT 10.02.2016
LT 10.02.2016
NL 10.02.2016
PT 13.06.2016
SE 10.02.2016
DK 10.02.2016
SK 10.02.2016
RO 10.02.2016
- (51) **H04N 19/176** (84) GR 18.05.2016
FI 17.02.2016
AT 17.02.2016
PL 17.02.2016
NL 17.02.2016
LV 17.02.2016
DK 17.02.2016
SK 17.02.2016
RO 17.02.2016
- (51) **H04W 72/00** (84) LT 04.05.2016
NL 04.05.2016
LV 04.05.2016
GR 05.08.2016
- (51) **H04W 88/08** (84) GR 01.07.2016
FI 30.03.2016
BE 30.04.2016
SE 30.03.2016
IS 30.07.2016
PL 30.03.2016
ES 30.03.2016
SM 30.03.2016
CZ 30.03.2016
- (51) **H04W 76/02** (84) NO 20.07.2016
FI 20.04.2016
AT 20.04.2016
HR 20.04.2016
PT 22.08.2016
- (51) **A01K 1/12** (84) LT 08.06.2016
ES 08.06.2016
GR 09.09.2016
- (51) **A23L 33/12** (84) NO 23.06.2016
LV 23.03.2016
EE 23.03.2016
SK 23.03.2016
RO 23.03.2016
- (51) **A47C 7/46** (84) GR 01.07.2016
FI 30.03.2016
LV 30.03.2016
IS 30.07.2016
- EE 30.03.2016
AT 30.03.2016
SK 30.03.2016
RO 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 413 770** (84) NO 08.09.2016
FI 08.06.2016
LV 08.06.2016
- (11) **2 413 771** (84) NO 11.08.2016
FI 11.05.2016
ES 11.05.2016
HR 11.05.2016
PT 12.09.2016
- (11) **2 413 823** (84) NL 27.01.2016
ES 27.01.2016
NO 27.04.2016
IT 27.01.2016
LT 27.01.2016
IS 27.05.2016
LV 27.01.2016
DK 27.01.2016
MC 27.01.2016
SK 27.01.2016
RO 27.01.2016
- (11) **2 413 827** (84) HR 16.03.2016
NO 16.06.2016
LT 16.03.2016
LV 16.03.2016
NL 16.03.2016
EE 16.03.2016
AT 16.03.2016
SK 16.03.2016
RO 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 413 862** (84) NO 04.08.2016
FI 04.05.2016
ES 04.05.2016
HR 04.05.2016
PT 05.09.2016
- (11) **2 413 866** (84) HR 23.03.2016
NO 23.06.2016
LT 23.03.2016
LV 23.03.2016
EE 23.03.2016
AT 23.03.2016
SK 23.03.2016
RO 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 413 869** (84) NO 27.07.2016
FI 27.04.2016
AT 27.04.2016
LV 27.04.2016
GR 28.07.2016
- (11) **2 413 931** (84) NO 01.09.2016
FI 01.06.2016
HR 01.06.2016
- (11) **2 413 952** (84) HR 23.03.2016
LT 23.03.2016
IS 23.07.2016
- PL 30.03.2016
SM 30.03.2016
CZ 16.03.2016
- PL 30.03.2016
ES 30.03.2016
SM 30.03.2016
CZ 30.03.2016
- (51) **A47L 5/36** (84) LT 08.06.2016
ES 08.06.2016
GR 09.09.2016
- (51) **A47L 9/24** (84) LT 11.05.2016
NL 11.05.2016
LV 11.05.2016
GR 12.08.2016
- (51) **A61B 17/56** (84) HR 27.01.2016
GR 28.04.2016
FI 27.01.2016
AT 27.01.2016
PL 27.01.2016
PT 27.05.2016
SE 27.01.2016
LU 31.03.2016
EE 27.01.2016
SM 27.01.2016
CZ 27.01.2016
- (51) **A61B 17/94** (84) GR 17.06.2016
FI 16.03.2016
BE 30.04.2016
SE 16.03.2016
IS 16.07.2016
PL 16.03.2016
ES 16.03.2016
SM 16.03.2016
CZ 16.03.2016
- (51) **A61F 13/15** (84) LT 04.05.2016
NL 04.05.2016
LV 04.05.2016
GR 05.08.2016
- (51) **A61F 13/15** (84) GR 24.06.2016
FI 23.03.2016
BE 31.03.2016
IS 23.07.2016
PL 23.03.2016
ES 23.03.2016
SM 23.03.2016
CZ 23.03.2016
- (51) **A61F 13/515** (84) LT 27.04.2016
PL 27.04.2016
ES 27.04.2016
HR 27.04.2016
PT 29.08.2016
- (51) **A61K 31/44** (84) LT 01.06.2016
LV 01.06.2016
GR 02.09.2016
- (51) **A61K 38/17** (84) NO 23.06.2016
LV 23.03.2016
EE 23.03.2016

AT 23.03.2016	SK 23.03.2016	(11) 2 414 151	(51) B29C 67/00	LT 17.02.2016	PL 17.02.2016
SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	BE 31.03.2016	PT 17.06.2016
CZ 23.03.2016		FI 15.06.2016	LV 15.06.2016	LV 17.02.2016	SE 17.02.2016
		HR 15.06.2016	GR 16.09.2016	DK 17.02.2016	EE 17.02.2016
(11) 2 413 974	(51) A61K 47/48	(11) 2 414 155	(51) B31D 5/00	SK 17.02.2016	SM 17.02.2016
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	RO 17.02.2016	CZ 17.02.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	(11) 2 414 303	(51) B82Y 30/00
LT 23.03.2016	BE 31.03.2016	FI 10.02.2016	LT 10.02.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	PL 10.02.2016	BE 30.04.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	LT 30.03.2016	BE 31.03.2016
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	LV 10.02.2016	SE 10.02.2016	LV 30.03.2016	SE 30.03.2016
AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	DK 10.02.2016	EE 10.02.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	SK 10.02.2016	SM 10.02.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	RO 10.02.2016	CZ 10.02.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016
PT 25.07.2016				SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
				RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
				PT 01.08.2016	
(11) 2 414 001	(51) A61M 5/20	(11) 2 414 171	(51) B41M 5/52	(11) 2 414 305	(51) C03C 3/087
(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	BE 30.04.2016	LV 23.03.2016	LT 16.03.2016	BE 31.03.2016
IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	SE 23.03.2016	IS 23.07.2016	LV 16.03.2016	NL 16.03.2016
LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	PL 16.03.2016	AT 16.03.2016
LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	SK 23.03.2016	RO 23.03.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016
DK 13.01.2016	EE 13.01.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016
SK 13.01.2016	SM 13.01.2016			CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016				
(11) 2 414 008	(51) A61M 5/315	(11) 2 414 197	(51) B60R 11/04	(11) 2 414 347	(51) C07D 401/12
(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
NO 13.04.2016	HR 13.01.2016	ES 11.05.2016	LV 11.05.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016
LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	PT 12.09.2016		IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
BE 31.03.2016	IS 13.05.2016			PL 30.03.2016	AT 30.03.2016
PT 13.05.2016	LV 13.01.2016			ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
SE 13.01.2016	LU 31.03.2016			SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
MC 13.01.2016	EE 13.01.2016			CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
SK 13.01.2016	SM 13.01.2016				
RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016				
(11) 2 414 011	(51) A61M 5/315	(11) 2 414 223	(51) F03B 3/12	(11) 2 414 377	(51) C07J 71/00
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) FI 11.05.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) GR 07.04.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	NL 11.05.2016	ES 11.05.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	AT 06.01.2016	LT 06.01.2016
ES 27.04.2016	LV 27.04.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	PL 06.01.2016	BE 30.04.2016
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016			IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
PT 29.08.2016				LV 06.01.2016	DK 06.01.2016
				EE 06.01.2016	SK 06.01.2016
(11) 2 414 043	(51) A61P 19/08	(11) 2 414 239	(51) B64F 1/12	SM 06.01.2016	RO 06.01.2016
(84) HR 13.01.2016	(84) GR 14.04.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	CZ 06.01.2016	
NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	FI 08.06.2016	LV 08.06.2016		
AT 13.01.2016	LT 13.01.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016		
PL 13.01.2016	IS 13.05.2016				
PT 13.05.2016	LV 13.01.2016				
DK 13.01.2016	LU 30.03.2016				
MC 13.01.2016	EE 13.01.2016				
SK 13.01.2016	SM 13.01.2016				
RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016				
(11) 2 414 057	(51) A63C 10/04	(11) 2 414 253	(51) B65D 65/42	(11) 2 414 379	(51) C07K 1/14
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
FI 29.06.2016	LV 29.06.2016	ES 08.06.2016	LV 08.06.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
HR 29.06.2016	GR 30.09.2016	GR 09.09.2016		BE 31.03.2016	LV 30.03.2016
				SE 30.03.2016	NL 30.03.2016
				IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
				PL 30.03.2016	AT 30.03.2016
				ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
				SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
				CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
(11) 2 414 070	(51) B01D 46/52	(11) 2 414 257	(51) B65D 77/20	(11) 2 414 386	(51) C07K 14/11
(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) HR 27.01.2016	(84) ES 27.01.2016
GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	FI 01.06.2016	LV 01.06.2016	GR 28.04.2016	NO 27.04.2016
FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	IT 27.01.2016	AT 27.01.2016
AT 10.02.2016	LT 10.02.2016			LT 27.01.2016	PL 27.01.2016
PL 10.02.2016	BE 31.03.2016			BE 30.04.2016	IS 27.05.2016
NL 10.02.2016	IS 10.06.2016			PT 27.05.2016	LV 27.01.2016
PT 13.06.2016	LV 10.02.2016			EE 27.01.2016	SK 27.01.2016
SE 10.02.2016	DK 10.02.2016			SM 27.01.2016	RO 27.01.2016
EE 10.02.2016	SK 10.02.2016			CZ 27.01.2016	
SM 10.02.2016	RO 10.02.2016				
CZ 10.02.2016					
		(11) 2 414 271	(51) B66F 7/28	(11) 2 414 410	(51) C08F 210/02
		(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016
		NO 17.05.2016	FI 17.02.2016	FI 23.03.2016	LT 23.03.2016

LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	(11) 2 414 700	(51) F16F 1/12	(11) 2 415 028	(51) G07C 9/00
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) FI 04.05.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	FI 22.06.2016	LV 22.06.2016
AT 23.03.2016	SK 23.03.2016	PT 05.09.2016		HR 22.06.2016	GR 23.09.2016
SM 23.03.2016	RO 23.03.2016				
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016				
(11) 2 414 442	(51) C08J 11/04	(11) 2 414 702	(51) F16G 13/08	(11) 2 415 035	(51) G08B 13/00
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
FI 29.06.2016	LV 29.06.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
HR 29.06.2016	GR 30.09.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	ES 11.05.2016	LV 11.05.2016
		ES 27.04.2016	LV 27.04.2016	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016
		HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	PT 12.09.2016	
		PT 29.08.2016			
(11) 2 414 452	(51) C08L 23/06	(11) 2 414 726	(51) F21S 8/00	(11) 2 415 126	(51) H01R 4/02
(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016
FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016
AT 27.04.2016	LV 27.04.2016	ES 11.05.2016	LV 11.05.2016	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	IT 13.01.2016	AT 13.01.2016
PT 29.08.2016		PT 12.09.2016		LT 13.01.2016	BE 31.03.2016
				IS 13.05.2016	PT 13.05.2016
				LV 13.01.2016	DK 13.01.2016
				LU 29.03.2016	MC 13.01.2016
				EE 13.01.2016	SK 13.01.2016
				SM 13.01.2016	CZ 13.01.2016
(11) 2 414 495	(51) C11D 1/14	(11) 2 414 762	(51) F27D 11/10	(11) 2 415 137	(51) H02G 11/02
(84) HR 10.02.2016	(84) GR 11.05.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
NO 10.05.2016	FI 10.02.2016	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	FI 08.06.2016	LV 08.06.2016
LT 10.02.2016	BE 31.03.2016	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016
NL 10.02.2016	IS 10.06.2016	IT 13.01.2016	AT 13.01.2016		
LV 10.02.2016	SE 10.02.2016	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016		
DK 10.02.2016	EE 10.02.2016	BE 31.03.2016	IS 13.05.2016		
SK 10.02.2016	SM 10.02.2016	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016		
RO 10.02.2016		SE 13.01.2016	DK 13.01.2016		
		LU 31.03.2016	MC 13.01.2016		
		EE 13.01.2016	SK 13.01.2016		
		RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016		
(11) 2 414 538	(51) C12Q 1/22	(11) 2 414 822	(51) G08B 17/117	(11) 2 415 161	(51) H02P 6/00
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
FI 29.06.2016	LV 29.06.2016	FI 15.06.2016	LV 15.06.2016	NO 30.06.2016	LT 30.03.2016
HR 29.06.2016	GR 30.09.2016	HR 15.06.2016	GR 16.09.2016	BE 31.03.2016	LV 30.03.2016
				IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
				PL 30.03.2016	ES 30.03.2016
				SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
				RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
				PT 01.08.2016	
(11) 2 414 563	(51) C25D 9/04	(11) 2 414 833	(51) G01N 33/53	(11) 2 415 166	(51) H03F 1/08
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
LT 16.03.2016	BE 30.04.2016	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	ES 18.05.2016	LV 18.05.2016
LV 16.03.2016	SE 16.03.2016	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016
IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	PL 10.02.2016	BE 31.03.2016	PT 19.09.2016	
PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	NL 10.02.2016	IS 10.06.2016		
ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	PT 13.06.2016	LV 10.02.2016		
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	SE 10.02.2016	DK 10.02.2016		
PT 18.07.2016		EE 10.02.2016	SK 10.02.2016		
		SM 10.02.2016	RO 10.02.2016		
		CZ 10.02.2016			
(11) 2 414 570	(51) D01H 5/26	(11) 2 414 850	(51) G01R 31/00	(11) 2 415 198	(51) H04L 29/06
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
ES 11.05.2016	LV 11.05.2016	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	IT 06.01.2016	AT 06.01.2016
PT 12.09.2016		PL 10.02.2016	BE 31.03.2016	BE 31.03.2016	PL 06.01.2016
		NL 10.02.2016	IS 10.06.2016	PT 06.05.2016	IS 06.05.2016
		PT 13.06.2016	LV 10.02.2016	SE 06.01.2016	LV 06.01.2016
		SE 10.02.2016	DK 10.02.2016	LU 31.03.2016	DK 06.01.2016
		EE 10.02.2016	SK 10.02.2016	EE 06.01.2016	MC 06.01.2016
		SM 10.02.2016	RO 10.02.2016	SM 06.01.2016	SK 06.01.2016
		CZ 10.02.2016		CZ 06.01.2016	RO 06.01.2016
(11) 2 414 594	(51) E02D 5/28	(11) 2 414 872	(51) G02B 5/20	(11) 2 415 201	(51) H04L 12/58
(84) LT 11.05.2016	(84) FI 11.05.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
ES 11.05.2016	LV 11.05.2016	FI 11.05.2016	ES 11.05.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
PT 12.09.2016		GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	ES 20.04.2016	LV 20.04.2016
				HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
				PT 22.08.2016	
(11) 2 414 624	(51) E21B 33/12	(11) 2 414 943	(51) G06F 13/14	(11) 2 415 214	(51) H04L 12/40
(84) LT 22.06.2016	(84) FI 22.06.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016
LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	FI 11.05.2016	ES 11.05.2016	FI 23.03.2016	LT 23.03.2016
GR 23.09.2016		LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	BE 31.03.2016	LV 23.03.2016
		GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	SE 23.03.2016	NL 23.03.2016
				IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
				PL 23.03.2016	AT 23.03.2016
				ES 23.03.2016	SK 23.03.2016
(11) 2 414 687	(51) F16B 45/06	(11) 2 414 943	(51) G06F 13/14		
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016		
FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016		
LV 01.06.2016	HR 01.06.2016	LV 11.05.2016	LV 11.05.2016		
GR 02.09.2016		GR 12.08.2016	GR 12.08.2016		
(11) 2 414 691	(51) F16C 19/24	(11) 2 414 943	(51) G06F 13/14		
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016		
FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016		
LV 01.06.2016	HR 01.06.2016	ES 11.05.2016	LV 11.05.2016		
GR 02.09.2016		HR 11.05.2016	GR 12.08.2016		
		PT 12.09.2016			

RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	CZ 23.03.2016	(11) 2 415 466	(51) A61K 9/36	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
(11) 2 415 228	(51) H04L 29/06	(84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 HR 11.05.2016	(84) LT 11.05.2016 LV 11.05.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016
(84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016	(84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016	(11) 2 415 499	(51) A61N 1/05	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
(84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016	(84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
(11) 2 415 231	(51) H04L 12/18	(11) 2 415 528	(51) B05B 13/04	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
(84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016	(84) LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(84) FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016	(11) 2 415 692	(51) B65D 90/02
(11) 2 415 304	(51) H04W 8/00	(11) 2 415 560	(51) B25B 23/142	(84) HR 10.02.2016 NO 10.05.2016 IT 10.02.2016 LT 10.02.2016 NL 10.02.2016 PT 13.06.2016 SE 10.02.2016 DK 10.02.2016 SK 10.02.2016 RO 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016 FI 10.02.2016 AT 10.02.2016 PL 10.02.2016 IS 10.06.2016 LV 10.02.2016 RS 10.02.2016 EE 10.02.2016 SM 10.02.2016 CZ 10.02.2016
(84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 LV 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 BE 31.03.2016 SE 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 ES 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016	(84) LT 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(11) 2 415 715	(51) C02F 1/20
(11) 2 415 347	(51) A01N 25/24	(11) 2 415 613	(51) B41M 1/40	(84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(84) LT 20.04.2016 ES 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016
(84) NL 27.01.2016 GR 28.04.2016 FI 27.01.2016 AT 27.01.2016 PL 27.01.2016 IS 27.05.2016 LV 27.01.2016 DK 27.01.2016 MC 27.01.2016 SK 27.01.2016 RO 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016 NO 27.04.2016 IT 27.01.2016 LT 27.01.2016 BE 31.03.2016 PT 27.05.2016 SE 27.01.2016 LU 23.03.2016 EE 27.01.2016 SM 27.01.2016 CZ 27.01.2016	(84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(11) 2 415 749	(51) C07C 59/52
(84) NL 27.01.2016 GR 28.04.2016 FI 27.01.2016 AT 27.01.2016 PL 27.01.2016 IS 27.05.2016 LV 27.01.2016 DK 27.01.2016 MC 27.01.2016 SK 27.01.2016 RO 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016 NO 27.04.2016 IT 27.01.2016 LT 27.01.2016 BE 31.03.2016 PT 27.05.2016 SE 27.01.2016 LU 23.03.2016 EE 27.01.2016 SM 27.01.2016 CZ 27.01.2016	(84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	(84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016
(11) 2 415 392	(51) A61B 3/10	(11) 2 415 635	(51) B60P 1/02	(11) 2 415 752	(51) C07C 211/61
(84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	(84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016	(84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(84) HR 09.03.2016 GR 10.06.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 LV 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(84) ES 09.03.2016 NO 09.06.2016 LT 09.03.2016 BE 31.03.2016 SE 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 SM 09.03.2016 CZ 09.03.2016
(11) 2 415 403	(51) A61B 17/00	(11) 2 415 657	(51) B62J 1/08	(11) 2 415 773	(51) C07D 209/86
(84) HR 20.01.2016 NO 20.04.2016 AT 20.01.2016 PL 20.01.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 DK 20.01.2016 SK 20.01.2016 RO 20.01.2016	(84) GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 LT 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 RS 20.01.2016 EE 20.01.2016 SM 20.01.2016 CZ 20.01.2016	(84) NL 20.01.2016 GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 PL 20.01.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 DK 20.01.2016 SK 20.01.2016 RO 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016 NO 20.04.2016 LT 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 RS 20.01.2016 EE 20.01.2016 SM 20.01.2016 CZ 20.01.2016	(84) ES 17.02.2016 NO 17.05.2016 IT 17.02.2016 LT 17.02.2016 BE 31.03.2016 PT 17.06.2016 SE 17.02.2016 EE 17.02.2016 SM 17.02.2016 CZ 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016 FI 17.02.2016 AT 17.02.2016 PL 17.02.2016 NL 17.02.2016 LV 17.02.2016 DK 17.02.2016 SK 17.02.2016 RO 17.02.2016
(11) 2 415 423	(51) A61F 2/958	(11) 2 415 670	(51) B64C 23/00	(11) 2 415 872	(51) C12N 15/62
(84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 ES 20.04.2016 GR 21.07.2016	(84) FI 20.04.2016 AT 20.04.2016 LV 20.04.2016 PT 22.08.2016	(84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 LV 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 BE 31.03.2016 SE 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 ES 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(84) LT 11.05.2016 LV 11.05.2016	(84) FI 11.05.2016 GR 12.08.2016
(11) 2 415 463	(51) A61K 9/107	(11) 2 415 690	(51) B05B 1/34	(11) 2 415 882	(51) C22C 1/06
(84) HR 13.01.2016 LT 13.01.2016 LV 13.01.2016 MC 13.01.2016 SK 13.01.2016 CZ 13.01.2016	(84) GR 14.04.2016 IS 13.05.2016 RS 13.01.2016 EE 13.01.2016 SM 13.01.2016	(84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 LV 30.03.2016	(84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 BE 31.03.2016 SE 30.03.2016	(84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 ES 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(84) NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016
		(84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 LV 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 BE 31.03.2016 SE 30.03.2016	(11) 2 415 887	(51) C22C 9/06
				(84) HR 10.02.2016 GR 11.05.2016 FI 10.02.2016 AT 10.02.2016 PL 10.02.2016 NL 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016 NO 10.05.2016 IT 10.02.2016 LT 10.02.2016 BE 29.02.2016 IS 10.06.2016

- PT 13.06.2016
SE 10.02.2016
LI 29.02.2016
EE 10.02.2016
SM 10.02.2016
CZ 10.02.2016
- (11) **2 415 895**
(84) NO 13.07.2016
FI 13.04.2016
NL 13.04.2016
LV 13.04.2016
GR 14.07.2016
- (11) **2 415 909**
(84) NO 11.08.2016
FI 11.05.2016
ES 11.05.2016
HR 11.05.2016
PT 12.09.2016
- (11) **2 415 949**
(84) NO 18.08.2016
FI 18.05.2016
ES 18.05.2016
LV 18.05.2016
GR 19.08.2016
- (11) **2 415 956**
(84) HR 09.03.2016
GR 10.06.2016
FI 09.03.2016
PL 09.03.2016
SE 09.03.2016
NL 09.03.2016
EE 09.03.2016
SK 09.03.2016
RO 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 415 971**
(84) ES 17.02.2016
NO 17.05.2016
IT 17.02.2016
LT 17.02.2016
NL 17.02.2016
LV 17.02.2016
RS 17.02.2016
EE 17.02.2016
SM 17.02.2016
CZ 17.02.2016
- (11) **2 415 976**
(84) HR 23.03.2016
NO 23.06.2016
LT 23.03.2016
SE 23.03.2016
NL 23.03.2016
EE 23.03.2016
ES 23.03.2016
SM 23.03.2016
CZ 23.03.2016
- (11) **2 416 000**
(84) NL 06.01.2016
ES 06.01.2016
NO 06.04.2016
IT 06.01.2016
LT 06.01.2016
BE 31.03.2016
PT 06.05.2016
SE 06.01.2016
LU 15.03.2016
EE 06.01.2016
SM 06.01.2016
CZ 06.01.2016
- LV 10.02.2016
CH 29.02.2016
DK 10.02.2016
SK 10.02.2016
RO 10.02.2016
- (51) **B21D 22/00**
(84) LT 13.04.2016
PL 13.04.2016
ES 13.04.2016
HR 13.04.2016
PT 16.08.2016
- (51) **C30B 29/36**
(84) LT 11.05.2016
NL 11.05.2016
LV 11.05.2016
GR 12.08.2016
- (51) **E04G 21/10**
(84) LT 18.05.2016
NL 18.05.2016
RS 18.05.2016
HR 18.05.2016
PT 19.09.2016
- (51) **E05D 15/38**
(84) ES 09.03.2016
NO 09.06.2016
LT 09.03.2016
LV 09.03.2016
RS 09.03.2016
IS 09.07.2016
AT 09.03.2016
SM 09.03.2016
CZ 09.03.2016
- (51) **F01D 11/02**
(84) GR 18.05.2016
FI 17.02.2016
AT 17.02.2016
PL 17.02.2016
PT 17.06.2016
SE 17.02.2016
DK 17.02.2016
SK 17.02.2016
RO 17.02.2016
- (51) **F01K 25/10**
(84) GR 24.06.2016
FI 23.03.2016
LV 23.03.2016
RS 23.03.2016
IS 23.07.2016
PL 23.03.2016
SK 23.03.2016
RO 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (51) **F02M 61/18**
(84) HR 06.01.2016
GR 07.04.2016
FI 06.01.2016
AT 06.01.2016
PL 06.01.2016
IS 06.05.2016
LV 06.01.2016
DK 06.01.2016
MC 06.01.2016
SK 06.01.2016
RO 06.01.2016
- (11) **2 416 021**
(84) NL 13.01.2016
ES 13.01.2016
NO 13.04.2016
IT 13.01.2016
LT 13.01.2016
IS 13.05.2016
LV 13.01.2016
RS 13.01.2016
EE 13.01.2016
SM 13.01.2016
CZ 13.01.2016
- (11) **2 416 124**
(84) HR 30.03.2016
NO 30.06.2016
LT 30.03.2016
SE 30.03.2016
NL 30.03.2016
EE 30.03.2016
AT 30.03.2016
SK 30.03.2016
RO 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 416 148**
(84) NO 11.08.2016
FI 11.05.2016
ES 11.05.2016
LV 11.05.2016
GR 12.08.2016
- (11) **2 416 170**
(84) NO 25.08.2016
FI 25.05.2016
ES 25.05.2016
HR 25.05.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 416 177**
(84) NO 08.09.2016
FI 08.06.2016
LV 08.06.2016
- (11) **2 416 209**
(84) NL 27.04.2016
LT 27.04.2016
PL 27.04.2016
ES 27.04.2016
HR 27.04.2016
PT 29.08.2016
- (11) **2 416 219**
(84) HR 30.03.2016
NO 30.06.2016
LT 30.03.2016
LV 30.03.2016
NL 30.03.2016
EE 30.03.2016
AT 30.03.2016
SK 30.03.2016
RO 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 416 224**
(84) NO 11.08.2016
FI 11.05.2016
ES 11.05.2016
LV 11.05.2016
GR 12.08.2016
- (11) **2 416 236**
(84) NO 04.08.2016
FI 04.05.2016
ES 04.05.2016
HR 04.05.2016
PT 05.09.2016
- (51) **F16B 21/06**
(84) HR 13.01.2016
GR 14.04.2016
FI 13.01.2016
AT 13.01.2016
PL 13.01.2016
PT 13.05.2016
SE 13.01.2016
DK 13.01.2016
SK 13.01.2016
RO 13.01.2016
- (51) **G01C 23/00**
(84) GR 01.07.2016
FI 30.03.2016
LV 30.03.2016
RS 30.03.2016
IS 30.07.2016
PL 30.03.2016
ES 30.03.2016
SM 30.03.2016
CZ 30.03.2016
- (51) **G01N 27/447**
(84) LT 11.05.2016
NL 11.05.2016
RS 11.05.2016
HR 11.05.2016
PT 12.09.2016
- (51) **G01S 7/40**
(84) LT 25.05.2016
NL 25.05.2016
LV 25.05.2016
GR 26.08.2016
- (51) **G01T 1/24**
(84) LT 08.06.2016
ES 08.06.2016
GR 09.09.2016
- (51) **G02F 1/1335**
(84) NO 27.07.2016
FI 27.04.2016
AT 27.04.2016
LV 27.04.2016
GR 28.07.2016
- (51) **G03G 9/087**
(84) GR 01.07.2016
FI 30.03.2016
BE 31.03.2016
SE 30.03.2016
IS 30.07.2016
PL 30.03.2016
ES 30.03.2016
SM 30.03.2016
CZ 30.03.2016
- (51) **G03G 15/10**
(84) LT 11.05.2016
NL 11.05.2016
RS 11.05.2016
HR 11.05.2016
PT 12.09.2016
- (51) **G06F 3/06**
(84) LT 04.05.2016
NL 04.05.2016
LV 04.05.2016
GR 05.08.2016
- (11) **2 416 329**
(84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016
FI 06.04.2016
ES 06.04.2016
HR 06.04.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 416 342**
(84) LT 29.06.2016
LV 29.06.2016
- (11) **2 416 392**
(84) NO 25.08.2016
FI 25.05.2016
ES 25.05.2016
LV 25.05.2016
GR 26.08.2016
- (11) **2 416 424**
(84) NO 04.08.2016
FI 04.05.2016
ES 04.05.2016
HR 04.05.2016
PT 05.09.2016
- (11) **2 416 457**
(84) NO 13.07.2016
FI 13.04.2016
NL 13.04.2016
RS 13.04.2016
HR 13.04.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 416 476**
(84) ES 17.02.2016
NO 17.05.2016
IT 17.02.2016
LT 17.02.2016
NL 17.02.2016
LV 17.02.2016
RS 17.02.2016
EE 17.02.2016
SM 17.02.2016
CZ 17.02.2016
- (11) **2 416 500**
(84) NO 29.09.2016
FI 29.06.2016
LV 29.06.2016
GR 30.09.2016
- (11) **2 416 540**
(84) ES 02.03.2016
FI 02.03.2016
LT 02.03.2016
LV 02.03.2016
NL 02.03.2016
EE 02.03.2016
RO 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 416 552**
(84) HR 02.03.2016
GR 03.06.2016
FI 02.03.2016
LT 02.03.2016
BE 31.03.2016
SE 02.03.2016
IS 02.07.2016
SK 02.03.2016
RO 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 416 564**
(84) NO 13.07.2016
FI 13.04.2016
- (51) **H01F 1/153**
(84) NO 06.07.2016
IS 06.08.2016
PL 06.04.2016
LV 06.04.2016
GR 07.07.2016
- (51) **H01J 37/28**
(84) FI 29.06.2016
GR 30.09.2016
- (51) **H01L 51/54**
(84) LT 25.05.2016
NL 25.05.2016
RS 25.05.2016
HR 25.05.2016
PT 26.09.2016
- (51) **H01M 8/04**
(84) LT 04.05.2016
NL 04.05.2016
LV 04.05.2016
GR 05.08.2016
- (51) **H01R 4/18**
(84) LT 13.04.2016
PL 13.04.2016
ES 13.04.2016
LV 13.04.2016
GR 14.07.2016
- (51) **H02M 1/36**
(84) GR 18.05.2016
FI 17.02.2016
AT 17.02.2016
PL 17.02.2016
PT 17.06.2016
SE 17.02.2016
DK 17.02.2016
SK 17.02.2016
RO 17.02.2016
- (51) **H04B 1/38**
(84) LT 29.06.2016
RS 29.06.2016
HR 29.06.2016
- (51) **H04L 29/06**
(84) GR 03.06.2016
AT 02.03.2016
PL 02.03.2016
SE 02.03.2016
IS 02.07.2016
SK 02.03.2016
CZ 02.03.2016
- (51) **H04W 4/02**
(84) ES 02.03.2016
NO 02.06.2016
AT 02.03.2016
PL 02.03.2016
LV 02.03.2016
NL 02.03.2016
EE 02.03.2016
SM 02.03.2016
CZ 02.03.2016
- (51) **G06F 3/048**
(84) LT 13.04.2016
PL 13.04.2016

AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	SM 06.01.2016	RO 06.01.2016
RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	PT 01.08.2016		CZ 06.01.2016	
HR 13.04.2016	GR 14.07.2016				
PT 16.08.2016					
(11) 2 416 597	(51) H04W 4/22	(11) 2 416 778	(51) A61K 31/519	(11) 2 416 959	(51) B32B 25/10
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	IT 06.01.2016	AT 06.01.2016
IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	BE 30.04.2016	LV 02.03.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	SE 02.03.2016	NL 02.03.2016	BE 30.04.2016	IS 06.05.2016
ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016
SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	SE 06.01.2016	DK 06.01.2016
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	EE 06.01.2016	SK 06.01.2016
		PT 04.07.2016		SM 06.01.2016	RO 06.01.2016
				CZ 06.01.2016	
(11) 2 416 610	(51) H04W 52/24	(11) 2 416 779	(51) A61K 31/519	(11) 2 416 983	(51) B60L 11/18
(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) FI 25.05.2016
NO 17.05.2016	FI 17.02.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	LV 25.05.2016	HR 25.05.2016
IT 17.02.2016	AT 17.02.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016
LT 17.02.2016	PL 17.02.2016	PL 09.03.2016	BE 30.04.2016		
NL 17.02.2016	PT 17.06.2016	LV 09.03.2016	SE 09.03.2016	(11) 2 417 019	(51) B63H 5/125
LV 17.02.2016	SE 17.02.2016	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
RS 17.02.2016	DK 17.02.2016	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
EE 17.02.2016	SK 17.02.2016	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	ES 04.05.2016	LV 04.05.2016
SM 17.02.2016	RO 17.02.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016
CZ 17.02.2016		PT 11.07.2016		PT 05.09.2016	
(11) 2 416 631	(51) H05K 1/14	(11) 2 416 785	(51) A61K 31/715	(11) 2 417 058	(51) H01M 4/92
(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) GR 11.05.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) FI 01.06.2016
NO 17.05.2016	FI 17.02.2016	NO 10.05.2016	FI 10.02.2016	LV 01.06.2016	HR 01.06.2016
AT 17.02.2016	LT 17.02.2016	LT 10.02.2016	PL 10.02.2016	GR 02.09.2016	
PL 17.02.2016	NL 17.02.2016	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016		
PT 17.06.2016	LV 17.02.2016	LV 10.02.2016	EE 10.02.2016	(11) 2 417 078	(51) C04B 26/16
SE 17.02.2016	RS 17.02.2016	SK 10.02.2016	SM 10.02.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
DK 17.02.2016	EE 17.02.2016	RO 10.02.2016	CZ 10.02.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
SK 17.02.2016	SM 17.02.2016			LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
RO 17.02.2016	CZ 17.02.2016			SE 30.03.2016	NL 30.03.2016
				IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
				PL 30.03.2016	AT 30.03.2016
				ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
				SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
				CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
(11) 2 416 637	(51) H05K 7/20	(11) 2 416 803	(51) A61K 39/395	(11) 2 417 082	(51) C07B 37/04
(84) IS 16.03.2016	(84) NO 16.06.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
FI 16.03.2016	LT 16.03.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
PL 16.03.2016	NL 16.03.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	LT 16.03.2016	BE 30.04.2016
EE 16.03.2016	SK 16.03.2016	AT 06.04.2016	LV 06.04.2016	LV 16.03.2016	SE 16.03.2016
SM 16.03.2016	CZ 16.03.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016
		PT 08.08.2016		EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
				AT 16.03.2016	ES 16.03.2016
				SK 16.03.2016	SM 16.03.2016
				RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
				PT 18.07.2016	
(11) 2 416 684	(51) A47J 31/42	(11) 2 416 918	(51) B23K 9/028	(11) 2 417 092	(51) C07C 37/60
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
FI 25.05.2016	LV 25.05.2016	GR 10.06.2016	FI 09.03.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
HR 25.05.2016	GR 26.08.2016	LT 09.03.2016	PL 09.03.2016	LT 16.03.2016	BE 30.04.2016
PT 26.09.2016		BE 31.03.2016	LV 09.03.2016	LV 16.03.2016	SE 16.03.2016
		SE 09.03.2016	IS 09.07.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016
		EE 09.03.2016	SK 09.03.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
		SM 09.03.2016	RO 09.03.2016	AT 16.03.2016	ES 16.03.2016
		CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016
				RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
				PT 18.07.2016	
(11) 2 416 739	(51) A61F 2/24	(11) 2 416 932	(51) B27B 17/08	(11) 2 417 102	(51) C07C 311/39
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	FI 15.06.2016	LV 15.06.2016	NO 06.07.2016	LT 06.04.2016
LV 08.06.2016	HR 08.06.2016	HR 15.06.2016	GR 16.09.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
GR 09.09.2016				PL 06.04.2016	AT 06.04.2016
				IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
				LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
				DK 06.01.2016	LU 30.03.2016
				MC 06.01.2016	EE 06.01.2016
				SK 06.01.2016	SM 06.01.2016
				RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016
(11) 2 416 743	(51) A61F 2/46	(11) 2 416 947	(51) B29D 11/00	(11) 2 417 102	(51) C07C 311/39
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	NO 06.07.2016	LT 06.04.2016
LT 30.03.2016	BE 30.04.2016	ES 25.05.2016	LV 25.05.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	HR 25.05.2016	GR 26.08.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	PT 26.09.2016		IS 06.05.2016	LV 06.04.2016
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016			LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016			DK 06.01.2016	LU 30.03.2016
PT 01.08.2016				MC 06.01.2016	EE 06.01.2016
				SK 06.01.2016	SM 06.01.2016
				RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016
(11) 2 416 765	(51) A61K 31/00	(11) 2 416 956	(51) B32B 25/10	(11) 2 417 102	(51) C07C 311/39
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	NO 06.07.2016	LT 06.04.2016
LT 30.03.2016	BE 30.04.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	IT 06.01.2016	AT 06.01.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016
NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	IS 06.05.2016	LV 06.04.2016
EE 30.03.2016	ES 30.03.2016	BE 30.04.2016	IS 06.05.2016	ES 06.04.2016	GR 07.07.2016
AT 30.03.2016	PL 30.03.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	HR 06.04.2016	
SK 30.03.2016	ES 30.03.2016	SE 06.01.2016	DK 06.01.2016	PT 08.08.2016	
SM 30.03.2016	SM 30.03.2016	EE 06.01.2016	SK 06.01.2016		

(11) 2 417 118	(51) C07D 313/00	(11) 2 417 196	(51) C08L 33/00	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
(84) HR 27.01.2016	(84) GR 28.04.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	PT 01.08.2016	
NO 27.04.2016	FI 27.01.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016		
AT 27.01.2016	LT 27.01.2016	LV 01.06.2016	HR 01.06.2016	(11) 2 417 610	(51) H01F 1/01
PL 27.01.2016	IS 27.05.2016	GR 02.09.2016		(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
PT 27.05.2016	LV 27.01.2016			FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
SE 27.01.2016	DK 27.01.2016	(11) 2 417 230	(51) C10L 1/224	LV 01.06.2016	HR 01.06.2016
EE 27.01.2016	SK 27.01.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) ES 11.05.2016	GR 02.09.2016	
SM 27.01.2016	RO 27.01.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016		
CZ 27.01.2016		GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	(11) 2 417 623	(51) H01L 21/266
				(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016
(11) 2 417 128	(51) A61K 31/506	(11) 2 417 257	(51) C12N 15/113	NO 06.07.2016	LT 06.04.2016
(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) LT 09.03.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
NO 02.06.2016	FI 02.03.2016	LV 09.03.2016	IS 09.07.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016
AT 02.03.2016	LT 02.03.2016	EE 09.03.2016	SK 09.03.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
PL 02.03.2016	BE 30.04.2016	SM 09.03.2016	RO 09.03.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
LV 02.03.2016	SE 02.03.2016				
NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	(11) 2 417 266	(51) C12Q 1/68	(11) 2 417 726	(51) H04L 9/08
EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	FI 09.03.2016	LT 30.03.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
		PL 09.03.2016	BE 30.04.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016
(11) 2 417 129	(51) C07D 403/14	LV 09.03.2016	SE 09.03.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	PT 11.07.2016			
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016			(11) 2 417 781	(51) H04W 4/06
AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	(11) 2 417 268	(51) C12Q 1/68	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	LV 01.06.2016	HR 01.06.2016
PT 25.07.2016		ES 11.05.2016	LV 11.05.2016	GR 02.09.2016	
		HR 11.05.2016	GR 12.08.2016		
(11) 2 417 136	(51) C07D 471/04	PT 12.09.2016		(11) 2 417 800	(51) H04W 36/32
(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016			(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	(11) 2 417 296	(51) D21H 17/13	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	LT 30.03.2016	BE 31.03.2016
IT 06.01.2016	AT 06.01.2016	LV 08.06.2016	GR 09.09.2016	LV 30.03.2016	SE 30.03.2016
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016			NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
BE 30.04.2016	IS 06.05.2016	(11) 2 417 349	(51) F03B 17/06	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) FI 01.06.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016
SE 06.01.2016	DK 06.01.2016	LV 01.06.2016	HR 01.06.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
EE 06.01.2016	SK 06.01.2016	GR 02.09.2016		RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
SM 06.01.2016	RO 06.01.2016			PT 01.08.2016	
CZ 06.01.2016					
(11) 2 417 139	(51) C07D 489/02	(84) HR 10.02.2016	(51) F21V 23/04	(11) 2 417 807	(51) H04W 56/00
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	GR 11.05.2016	(84) ES 10.02.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) GR 11.05.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	FI 10.02.2016	NO 10.05.2016	NO 10.05.2016	FI 10.02.2016
LT 23.03.2016	BE 30.04.2016	LT 10.02.2016	IT 10.02.2016	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	BE 31.03.2016	PL 10.02.2016	PL 10.02.2016	BE 31.03.2016
NL 23.03.2016	IS 10.06.2016	IS 10.06.2016	NL 10.02.2016	NL 10.02.2016	IS 10.06.2016
EE 23.03.2016	LV 10.02.2016	DK 10.02.2016	PT 13.06.2016	PT 13.06.2016	LV 10.02.2016
SK 23.03.2016	DK 10.02.2016	SK 10.02.2016	SE 10.02.2016	DK 10.02.2016	EE 10.02.2016
RO 23.03.2016	SM 23.03.2016	RO 10.02.2016	EE 10.02.2016	SK 10.02.2016	SM 10.02.2016
PT 25.07.2016	CZ 23.03.2016		SM 10.02.2016	RO 10.02.2016	CZ 10.02.2016
			CZ 10.02.2016		
(11) 2 417 165	(51) C07K 19/00	(11) 2 417 388	(51) F21V 23/04	(11) 2 417 809	(51) H04W 56/00
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016
FI 25.05.2016	ES 25.05.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	NO 17.05.2016	FI 17.02.2016
LV 25.05.2016	HR 25.05.2016	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	IT 17.02.2016	AT 17.02.2016
GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	LT 10.02.2016	PL 10.02.2016	LT 17.02.2016	PL 17.02.2016
		BE 31.03.2016	NL 10.02.2016	BE 30.04.2016	NL 17.02.2016
		IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	PT 17.06.2016	LV 17.02.2016
		LV 10.02.2016	SE 10.02.2016	SE 17.02.2016	DK 17.02.2016
		DK 10.02.2016	EE 10.02.2016	EE 17.02.2016	SK 17.02.2016
		SK 10.02.2016	SM 10.02.2016	SM 17.02.2016	RO 17.02.2016
		RO 10.02.2016	CZ 10.02.2016	CZ 17.02.2016	
(11) 2 417 184	(51) C08G 65/00	(11) 2 417 447	(51) G01N 30/88	(11) 2 417 811	(51) H04W 68/02
(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 17.06.2016
ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	FI 22.06.2016	LV 22.06.2016	NO 17.05.2016	FI 16.03.2016
NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	HR 22.06.2016	GR 23.09.2016	IT 17.02.2016	BE 30.04.2016
IT 06.01.2016	AT 06.01.2016			LT 17.02.2016	PL 17.02.2016
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	(11) 2 417 490	(51) G02B 27/28	BE 30.04.2016	NL 17.02.2016
BE 30.04.2016	IS 06.05.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) FI 11.05.2016	PT 17.06.2016	LV 17.02.2016
PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	NL 11.05.2016	ES 11.05.2016	SE 17.02.2016	DK 17.02.2016
SE 06.01.2016	DK 06.01.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	EE 17.02.2016	SK 17.02.2016
EE 06.01.2016	SK 06.01.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	SM 17.02.2016	RO 17.02.2016
SM 06.01.2016	RO 06.01.2016			CZ 17.02.2016	
CZ 06.01.2016					
		(11) 2 417 583	(51) G07D 7/12	(11) 2 417 811	(51) H04W 68/02
		(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
		NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
		LT 30.03.2016	BE 30.04.2016	LT 16.03.2016	BE 30.04.2016
		LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	LV 16.03.2016	SE 16.03.2016
		NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016
		EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
		AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	AT 16.03.2016	ES 16.03.2016
		SK 30.03.2016	SM 30.03.2016		

SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	(11) 2 418 011	(51) B01D 53/94	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
PT 18.07.2016		FI 01.06.2016	ES 01.06.2016		
(11) 2 417 816	(51) H04W 76/02	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	(11) 2 418 109	(51) B60G 11/04
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
FI 25.05.2016	ES 25.05.2016			FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
LV 25.05.2016	HR 25.05.2016	(11) 2 418 015	(51) B01J 19/00	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016
GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
		ES 06.01.2016	GR 07.04.2016		
(11) 2 417 838	(51) H05B 41/38	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	(11) 2 418 184	(51) C04B 11/02
(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	IT 06.01.2016	AT 06.01.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016
GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016
FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016
AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	LT 10.02.2016	PL 10.02.2016
PL 10.02.2016	BE 30.04.2016	DK 06.01.2016	EE 06.01.2016	NL 10.02.2016	IS 10.06.2016
NL 10.02.2016	IS 10.06.2016	SK 06.01.2016	RO 06.01.2016	PT 13.06.2016	LV 10.02.2016
PT 13.06.2016	LV 10.02.2016	CZ 06.01.2016		SE 10.02.2016	RS 10.02.2016
SE 10.02.2016	DK 10.02.2016			DK 10.02.2016	EE 10.02.2016
EE 10.02.2016	SK 10.02.2016	(11) 2 418 048	(51) B24B 7/17	SK 10.02.2016	SM 10.02.2016
SM 10.02.2016	RO 10.02.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	RO 10.02.2016	CZ 10.02.2016
CZ 10.02.2016		ES 06.01.2016	GR 07.04.2016		
		NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	(11) 2 418 211	(51) C07D 471/08
(11) 2 417 892	(51) A47L 9/28	IT 06.01.2016	AT 06.01.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
FI 08.06.2016	LV 08.06.2016	BE 31.03.2016	IS 06.05.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
GR 09.09.2016		PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016
		SE 06.01.2016	DK 06.01.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
(11) 2 417 894	(51) A47L 9/28	LU 29.03.2016	MC 06.01.2016		
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	EE 06.01.2016	SK 06.01.2016	(11) 2 418 241	(51) C08K 3/26
FI 29.06.2016	LV 29.06.2016	SM 06.01.2016	RO 06.01.2016	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016
HR 29.06.2016	GR 30.09.2016	CZ 06.01.2016		NO 17.05.2016	IT 17.02.2016
				LT 17.02.2016	PL 17.02.2016
(11) 2 417 909	(51) A61B 5/1455	(11) 2 418 057	(51) B28B 5/04	NL 17.02.2016	PT 17.06.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	LV 17.02.2016	RS 17.02.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	DK 17.02.2016	EE 17.02.2016
ES 04.05.2016	LV 04.05.2016	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	SK 17.02.2016	SM 17.02.2016
HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	RO 17.02.2016	CZ 17.02.2016
PT 05.09.2016		PL 10.02.2016	IS 10.06.2016		
		PT 13.06.2016	LV 10.02.2016	(11) 2 418 243	(51) C08L 7/00
(11) 2 417 984	(51) A61K 39/395	SE 10.02.2016	RS 10.02.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	DK 10.02.2016	EE 10.02.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	SK 10.02.2016	SM 10.02.2016	ES 11.05.2016	LV 11.05.2016
LT 30.03.2016	BE 30.04.2016	RO 10.02.2016	CZ 10.02.2016	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016
LV 30.03.2016	SE 30.03.2016			PT 12.09.2016	
NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	(11) 2 418 060	(51) B29C 37/00		
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(11) 2 418 254	(51) C08L 71/00
AT 30.03.2016	SK 30.03.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
		RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	ES 20.04.2016	LV 20.04.2016
		HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
		PT 08.08.2016		PT 22.08.2016	
(11) 2 417 998	(51) A61M 25/09	(11) 2 418 070	(51) B29C 70/34	(11) 2 418 308	(51) D02G 1/02
(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
ES 27.01.2016	GR 28.04.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
NO 27.04.2016	FI 27.01.2016	ES 04.05.2016	LV 04.05.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
IT 27.01.2016	AT 27.01.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	PT 05.09.2016		GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
IS 27.05.2016	PT 27.05.2016				
LV 27.01.2016	SE 27.01.2016				
RS 27.01.2016	DK 27.01.2016	(11) 2 418 079	(51) B32B 19/02	(11) 2 418 322	(51) E01B 21/02
EE 27.01.2016	SK 27.01.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
SM 27.01.2016	RO 27.01.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
CZ 27.01.2016		NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	PL 27.04.2016	ES 27.04.2016
		ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016
		LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
(11) 2 417 999	(51) A61M 25/09	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	PT 29.08.2016	
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(11) 2 418 095	(51) B44B 5/00	(11) 2 418 329	(51) E03C 1/04
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	NO 02.06.2016	FI 02.03.2016
SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	LT 23.03.2016	BE 31.05.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	RS 23.03.2016	IS 23.07.2016	RS 02.03.2016	NL 02.03.2016
AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	EE 23.03.2016	SK 23.03.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016			SK 02.03.2016	SM 02.03.2016
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016				
PT 25.07.2016					

- RO 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 418 333**
(84) NO 11.08.2016
FI 11.05.2016
RS 11.05.2016
HR 11.05.2016
PT 12.09.2016
- (11) **2 418 376**
(84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016
FI 06.04.2016
AT 06.04.2016
LV 06.04.2016
GR 07.07.2016
- (11) **2 418 407**
(84) NO 20.07.2016
FI 20.04.2016
NL 20.04.2016
ES 20.04.2016
LV 20.04.2016
GR 21.07.2016
- (11) **2 418 411**
(84) NL 27.01.2016
ES 27.01.2016
NO 27.04.2016
IT 27.01.2016
LT 27.01.2016
BE 30.04.2016
PT 27.05.2016
SE 27.01.2016
EE 27.01.2016
SM 27.01.2016
CZ 27.01.2016
- (11) **2 418 435**
(84) NO 04.08.2016
FI 04.05.2016
LV 04.05.2016
GR 05.08.2016
- (11) **2 418 480**
(84) NL 20.01.2016
ES 20.01.2016
NO 20.04.2016
AT 20.01.2016
PL 20.01.2016
PT 20.05.2016
SE 20.01.2016
DK 20.01.2016
SK 20.01.2016
RO 20.01.2016
- (11) **2 418 485**
(84) NO 22.09.2016
FI 22.06.2016
HR 22.06.2016
- (11) **2 418 555**
(84) NL 13.01.2016
ES 13.01.2016
NO 13.04.2016
IT 13.01.2016
PL 13.01.2016
IS 13.05.2016
LV 13.01.2016
RS 13.01.2016
EE 13.01.2016
SM 13.01.2016
CZ 13.01.2016
- CZ 02.03.2016
- (51) **E04C 2/38**
(84) LT 11.05.2016
NL 11.05.2016
LV 11.05.2016
GR 12.08.2016
- (51) **F03D 1/00**
(84) NO 06.07.2016
IS 06.08.2016
PL 06.04.2016
ES 06.04.2016
HR 06.04.2016
PT 08.08.2016
- (51) **F16K 17/04**
(84) LT 20.04.2016
PL 20.04.2016
AT 20.04.2016
RS 20.04.2016
HR 20.04.2016
PT 22.08.2016
- (51) **F17C 1/04**
(84) HR 27.01.2016
GR 28.04.2016
FI 27.01.2016
AT 27.01.2016
PL 27.01.2016
IS 27.05.2016
LV 27.01.2016
DK 27.01.2016
SK 27.01.2016
RO 27.01.2016
- (51) **F24H 1/20**
(84) LT 04.05.2016
RS 04.05.2016
HR 04.05.2016
PT 05.09.2016
- (51) **G01N 27/447**
(84) HR 20.01.2016
GR 21.04.2016
FI 20.01.2016
LT 20.01.2016
IS 20.05.2016
LV 20.01.2016
RS 20.01.2016
EE 20.01.2016
SM 20.01.2016
CZ 20.01.2016
- (51) **G01N 33/558**
(84) LT 22.06.2016
LV 22.06.2016
GR 23.09.2016
- (51) **G05B 19/4061**
(84) HR 13.01.2016
GR 14.04.2016
FI 13.01.2016
LT 13.01.2016
BE 13.05.2016
PT 13.05.2016
SE 13.01.2016
DK 13.01.2016
SK 13.01.2016
RO 13.01.2016
- (11) **2 418 633**
(84) LT 06.04.2016
FI 06.04.2016
HR 06.04.2016
- (11) **2 418 661**
(84) HR 30.03.2016
NO 30.06.2016
LT 30.03.2016
LV 30.03.2016
NL 30.03.2016
EE 30.03.2016
AT 30.03.2016
SK 30.03.2016
RO 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 418 742**
(84) NL 27.04.2016
LT 27.04.2016
PL 27.04.2016
HR 27.04.2016
- (11) **2 418 743**
(84) NO 13.07.2016
FI 13.04.2016
NL 13.04.2016
RS 13.04.2016
HR 13.04.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 418 774**
(84) NL 27.04.2016
LT 27.04.2016
PL 27.04.2016
ES 27.04.2016
LV 27.04.2016
GR 28.07.2016
- (11) **2 418 833**
(84) HR 20.01.2016
GR 21.04.2016
FI 20.01.2016
AT 20.01.2016
PL 20.01.2016
PT 20.05.2016
SE 20.01.2016
DK 20.01.2016
SK 20.01.2016
RO 20.01.2016
- (11) **2 418 843**
(84) AT 27.04.2016
NO 27.07.2016
FI 27.04.2016
ES 27.04.2016
HR 27.04.2016
PT 29.08.2016
- (11) **2 418 858**
(84) NO 20.07.2016
FI 20.04.2016
NL 20.04.2016
ES 20.04.2016
LV 20.04.2016
GR 21.07.2016
- (11) **2 418 863**
(84) HR 30.03.2016
NO 30.06.2016
LT 30.03.2016
SE 30.03.2016
IS 30.07.2016
PL 30.03.2016
ES 30.03.2016
SM 30.03.2016
CZ 30.03.2016
- (51) **G08G 1/0962**
(84) IS 06.08.2016
LV 06.04.2016
GR 07.07.2016
- (51) **H01F 27/40**
(84) GR 01.07.2016
FI 30.03.2016
BE 31.03.2016
SE 30.03.2016
IS 30.07.2016
PL 30.03.2016
ES 30.03.2016
SM 30.03.2016
CZ 30.03.2016
- (51) **H01R 13/44**
(84) NO 27.07.2016
FI 27.04.2016
LV 27.04.2016
PT 29.08.2016
- (51) **H01R 13/44**
(84) LT 13.04.2016
PL 13.04.2016
ES 13.04.2016
LV 13.04.2016
GR 14.07.2016
- (51) **H03K 17/082**
(84) NO 27.07.2016
FI 27.04.2016
AT 27.04.2016
RS 27.04.2016
HR 27.04.2016
PT 29.08.2016
- (51) **H04M 1/725**
(84) ES 20.01.2016
NO 20.04.2016
IT 20.01.2016
LT 20.01.2016
IS 20.05.2016
LV 20.01.2016
RS 20.01.2016
EE 20.01.2016
SM 20.01.2016
CZ 20.01.2016
- (51) **H04N 5/335**
(84) NL 27.04.2016
LT 27.04.2016
PL 27.04.2016
LV 27.04.2016
GR 28.07.2016
- (51) **H04N 13/00**
(84) LT 20.04.2016
PL 20.04.2016
AT 20.04.2016
RS 20.04.2016
HR 20.04.2016
PT 22.08.2016
- (51) **H04N 13/04**
(84) GR 01.07.2016
FI 30.03.2016
LV 30.03.2016
RS 30.03.2016
EE 30.03.2016
AT 30.03.2016
SK 30.03.2016
RO 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 418 913**
(84) NO 20.07.2016
FI 20.04.2016
NL 20.04.2016
ES 20.04.2016
HR 20.04.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 418 928**
(84) HR 30.03.2016
NO 30.06.2016
LT 30.03.2016
LV 30.03.2016
NL 30.03.2016
EE 30.03.2016
AT 30.03.2016
SM 30.03.2016
CZ 30.03.2016
- (11) **2 418 938**
(84) LT 18.05.2016
ES 18.05.2016
HR 18.05.2016
PT 19.09.2016
- (11) **2 418 946**
(84) HR 06.01.2016
NO 06.04.2016
AT 06.01.2016
BE 30.04.2016
PT 06.05.2016
SE 06.01.2016
EE 06.01.2016
SM 06.01.2016
CZ 06.01.2016
- (11) **2 418 965**
(84) NO 29.09.2016
FI 29.06.2016
HR 29.06.2016
- (11) **2 418 985**
(84) HR 09.03.2016
NO 09.06.2016
LT 09.03.2016
LV 09.03.2016
NL 09.03.2016
EE 09.03.2016
SK 09.03.2016
RO 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 419 007**
(84) NO 20.07.2016
FI 20.04.2016
NL 20.04.2016
LV 20.04.2016
GR 21.07.2016
- (11) **2 419 025**
(84) HR 10.02.2016
GR 11.05.2016
FI 10.02.2016
LT 10.02.2016
BE 30.04.2016
IS 10.06.2016
LV 10.02.2016
DK 10.02.2016
SK 10.02.2016
CZ 10.02.2016
- (11) **2 419 046**
(84) HR 30.03.2016
NO 30.06.2016
LT 30.03.2016
LV 30.03.2016
NL 30.03.2016
- (51) **H04W 4/08**
(84) LT 20.04.2016
PL 20.04.2016
AT 20.04.2016
LV 20.04.2016
GR 21.07.2016
- (51) **A01B 39/18**
(84) GR 01.07.2016
FI 30.03.2016
BE 30.04.2016
SE 30.03.2016
IS 30.07.2016
PL 30.03.2016
SK 30.03.2016
RO 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (51) **A01K 89/033**
(84) NL 18.05.2016
LV 18.05.2016
GR 19.08.2016
- (51) **A01N 37/10**
(84) GR 07.04.2016
FI 06.01.2016
LT 06.01.2016
IS 06.05.2016
LV 06.01.2016
DK 06.01.2016
SK 06.01.2016
RO 06.01.2016
- (51) **A23L 33/00**
(84) LT 29.06.2016
LV 29.06.2016
GR 30.09.2016
- (51) **A47C 23/04**
(84) GR 10.06.2016
FI 09.03.2016
PL 09.03.2016
SE 09.03.2016
IS 09.07.2016
AT 09.03.2016
SM 09.03.2016
CZ 09.03.2016
- (51) **A61B 5/01**
(84) LT 20.04.2016
PL 20.04.2016
ES 20.04.2016
HR 20.04.2016
PT 22.08.2016
- (51) **A61B 10/02**
(84) ES 10.02.2016
NO 10.05.2016
AT 10.02.2016
PL 10.02.2016
NL 10.02.2016
PT 13.06.2016
SE 10.02.2016
EE 10.02.2016
RO 10.02.2016
- (51) **A61F 2/00**
(84) GR 01.07.2016
FI 30.03.2016
BE 30.04.2016
SE 30.03.2016
IS 30.07.2016

- (11) **2 419 585** (51) **E04H 12/22** SM 30.03.2016 RO 30.03.2016 NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
(84) HR 30.03.2016 (84) NO 30.06.2016 CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016 EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
FI 30.03.2016 LT 30.03.2016 (11) **2 419 782** (51) **G02C 7/06** AT 23.03.2016 ES 23.03.2016
LV 30.03.2016 SE 30.03.2016 (84) BE 30.04.2016 (84) NL 06.04.2016 SK 23.03.2016 SM 23.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016 RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 IS 06.08.2016 FI 06.04.2016 PT 25.07.2016
SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016 PL 06.04.2016 AT 06.04.2016
PT 01.08.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
- (11) **2 419 587** (51) **E05B 73/00** (11) **2 419 794** (51) **G03G 15/08**
(84) HR 06.01.2016 (84) GR 07.04.2016 (84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016 NO 23.06.2016 GR 24.06.2016
AT 06.01.2016 LT 06.01.2016 NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 LT 23.03.2016 BE 30.04.2016
SE 06.01.2016 DK 06.01.2016 LV 23.03.2016 SE 23.03.2016
EE 06.01.2016 SK 06.01.2016 NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
SM 06.01.2016 CZ 06.01.2016 EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
AT 23.03.2016 ES 23.03.2016
- (11) **2 419 609** (51) **F01D 25/14** (84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 LV 15.06.2016 HR 15.06.2016 GR 16.09.2016
- (11) **2 419 619** (51) **F02K 1/70** (11) **2 419 881** (51) **G06T 7/20**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016 (84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016 NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
ES 11.05.2016 LV 11.05.2016 LT 30.03.2016 BE 30.04.2016
HR 11.05.2016 GR 12.08.2016 LV 30.03.2016 SE 30.03.2016
PT 12.09.2016 NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
- (11) **2 419 620** (51) **F02K 1/76** (84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 LV 15.06.2016 HR 15.06.2016 GR 16.09.2016
- (11) **2 419 624** (51) **F03D 1/00** (11) **2 419 896** (51) **G10C 3/12**
(84) HR 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016 (84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 09.06.2016 FI 09.03.2016 NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 09.03.2016 PL 09.03.2016 LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
BE 30.04.2016 LV 09.03.2016 SE 23.03.2016 NL 23.03.2016
SE 09.03.2016 NL 09.03.2016 IS 23.07.2016 EE 23.03.2016
IS 09.07.2016 EE 09.03.2016 PL 23.03.2016 AT 23.03.2016
AT 09.03.2016 SK 09.03.2016 ES 23.03.2016 SK 23.03.2016
SM 09.03.2016 RO 09.03.2016 SM 23.03.2016 RO 23.03.2016
CZ 09.03.2016 PT 11.07.2016 CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **2 419 627** (51) **F03D 3/04** (11) **2 419 939** (51) **H01L 31/042**
(84) LT 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016 (84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
PL 06.04.2016 AT 06.04.2016 GR 03.06.2016 NO 02.06.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016 FI 02.03.2016 AT 02.03.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016 LT 02.03.2016 PL 02.03.2016
BE 31.03.2016 LV 02.03.2016 NL 02.03.2016
- (11) **2 419 634** (51) **F03G 6/06** (84) GR 18.05.2016 (84) NO 17.05.2016
FI 17.02.2016 IT 17.02.2016 LT 17.02.2016 PL 17.02.2016
BE 29.02.2016 NL 17.02.2016 SE 02.03.2016 IS 02.07.2016
PT 17.06.2016 LV 17.02.2016 EE 02.03.2016 NL 02.03.2016
SE 17.02.2016 CH 29.02.2016 IS 02.07.2016 EE 02.03.2016
LI 29.02.2016 DK 17.02.2016 SK 02.03.2016 SM 02.03.2016
EE 17.02.2016 RO 17.02.2016 RO 02.03.2016 CZ 02.03.2016
SM 17.02.2016 RO 17.02.2016 PT 04.07.2016
- (11) **2 419 638** (51) **F04C 2/10** (11) **2 419 946** (51) **H01M 2/12**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016 (84) BE 30.04.2016 (84) NO 13.07.2016
FI 22.06.2016 LV 22.06.2016 LT 13.04.2016 FI 13.04.2016
HR 22.06.2016 GR 23.09.2016 PL 13.04.2016 NL 13.04.2016
SE 17.02.2016 CH 29.02.2016 IS 02.07.2016 EE 02.03.2016
LI 29.02.2016 DK 17.02.2016 SK 02.03.2016 SM 02.03.2016
EE 17.02.2016 RO 17.02.2016 RO 02.03.2016 CZ 02.03.2016
SM 17.02.2016 RO 17.02.2016 PT 04.07.2016
- (11) **2 419 738** (51) **G01N 33/68** (84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 BE 30.04.2016
LV 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 SK 30.03.2016
- (11) **2 419 980** (51) **H02G 11/00**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 LV 01.06.2016
HR 01.06.2016 GR 02.09.2016
- (11) **2 419 983** (51) **H02J 3/24**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 BE 30.04.2016
LV 23.03.2016 SE 23.03.2016
- (11) **2 419 989** (51) **H02J 7/02**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 BE 31.05.2016
LT 30.03.2016 FI 30.03.2016
LV 30.03.2016 SE 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 AT 30.03.2016
ES 30.03.2016 SK 30.03.2016
SM 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 420 075** (51) **H04W 4/20**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 LV 08.06.2016
GR 09.09.2016
- (11) **2 420 097** (51) **H04W 52/38**
(84) HR 06.01.2016 (84) ES 06.01.2016
GR 07.04.2016 NO 06.04.2016
IT 06.01.2016 AT 06.01.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
BE 30.04.2016 IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
DK 06.01.2016 EE 06.01.2016
SK 06.01.2016 RO 06.01.2016
CZ 06.01.2016
- (11) **2 420 103** (51) **H04W 88/02**
(84) LT 18.05.2016 (84) LV 18.05.2016
HR 18.05.2016
- (11) **2 420 105** (51) **H05B 6/06**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
LV 11.05.2016 HR 11.05.2016
PT 12.09.2016
- (11) **2 420 129** (51) **A01D 61/00**
(84) NL 20.01.2016 (84) HR 20.01.2016
ES 20.01.2016 GR 21.04.2016
NO 20.04.2016 FI 20.01.2016
AT 20.01.2016 LT 20.01.2016
PL 20.01.2016 IS 20.05.2016
PT 20.05.2016 LV 20.01.2016
SE 20.01.2016 RS 20.01.2016
DK 20.01.2016 EE 20.01.2016
SK 20.01.2016 SM 20.01.2016
RO 20.01.2016 CZ 20.01.2016
- (11) **2 420 157** (51) **A46B 9/04**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 NL 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 420 172** (51) **A47L 9/10**
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
GR 11.05.2016 NO 10.05.2016
FI 10.02.2016 IT 10.02.2016
AT 10.02.2016 LT 10.02.2016
PL 10.02.2016 NL 10.02.2016
IS 10.06.2016 PT 13.06.2016
LV 10.02.2016 SE 10.02.2016
DK 10.02.2016 EE 10.02.2016

SK 10.02.2016	SM 10.02.2016	(11) 2 420 306	(51) A63C 9/08	(11) 2 420 526	(51) C08J 3/28
RO 10.02.2016	CZ 10.02.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) FI 29.06.2016
		GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	LV 29.06.2016	GR 30.09.2016
(11) 2 420 173	(51) A47L 9/10	FI 02.03.2016	LT 02.03.2016		
(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	PL 02.03.2016	LV 02.03.2016	(11) 2 420 527	(51) C08J 3/28
ES 27.01.2016	GR 28.04.2016	SE 02.03.2016	RS 02.03.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) FI 22.06.2016
NO 27.04.2016	FI 27.01.2016	NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	LV 22.06.2016	GR 23.09.2016
IT 27.01.2016	AT 27.01.2016	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016		
LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	(11) 2 420 575	(51) C12Q 1/68
IS 27.05.2016	PT 27.05.2016	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
LV 27.01.2016	SE 27.01.2016			NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
DK 27.01.2016	EE 27.01.2016	(11) 2 420 354	(51) B25B 15/00	LT 30.03.2016	BE 30.04.2016
SK 27.01.2016	SM 27.01.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	LV 30.03.2016	SE 30.03.2016
RO 27.01.2016	CZ 27.01.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
		LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
(11) 2 420 184	(51) A61B 5/145	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	AT 30.03.2016	SK 30.03.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	AT 23.03.2016	SK 23.03.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
ES 11.05.2016	LV 11.05.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016		
HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	(11) 2 420 642	(51) E05B 79/20
PT 12.09.2016				(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016
		(11) 2 420 364	(51) B26D 7/06	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016
(11) 2 420 192	(51) A61B 17/12	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016
LT 16.03.2016	BE 30.04.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016
LV 16.03.2016	SE 16.03.2016	PT 22.08.2016		RS 13.01.2016	DK 13.01.2016
NL 16.03.2016	IS 16.07.2016			EE 13.01.2016	SK 13.01.2016
EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	(11) 2 420 369	(51) B28D 7/02	SM 13.01.2016	RO 13.01.2016
AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016		
SK 16.03.2016	RO 16.03.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	(11) 2 420 669	(51) F03B 13/08
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
		SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
(11) 2 420 212	(51) A61F 2/66	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
NO 02.06.2016	FI 02.03.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
RS 02.03.2016	NL 02.03.2016	PT 25.07.2016		SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
IS 02.07.2016	EE 02.03.2016			CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	(11) 2 420 397	(51) B60D 1/02		
RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	(11) 2 420 721	(51) F21K 99/00
PT 04.07.2016		ES 20.01.2016	GR 21.04.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) FI 30.03.2016
		NO 20.04.2016	FI 20.01.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
(11) 2 420 233	(51) A61P 3/10	IT 20.01.2016	AT 20.01.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016
(84) GR 14.04.2016	(84) FI 13.01.2016	LT 20.01.2016	PL 20.01.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
LT 13.01.2016	IS 13.05.2016	IS 20.05.2016	PT 20.05.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016
PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	LV 20.01.2016	SE 20.01.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
EE 13.01.2016	SK 13.01.2016	RS 20.01.2016	DK 20.01.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016	EE 20.01.2016	SK 20.01.2016	PT 01.08.2016	
		SM 20.01.2016	RO 20.01.2016		
(11) 2 420 240	(51) A61K 31/70	CZ 20.01.2016		(11) 2 420 725	(51) F21S 8/00
(84) LT 11.05.2016	(84) FI 11.05.2016			(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
NL 11.05.2016	LV 11.05.2016	(11) 2 420 404	(51) B60N 2/50	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	RS 18.05.2016	LV 18.05.2016
		FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016
(11) 2 420 256	(51) A61K 48/00	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	PT 19.09.2016	
(84) LT 22.06.2016	(84) FI 22.06.2016	GR 09.09.2016			
LV 22.06.2016	GR 23.09.2016			(11) 2 420 746	(51) F24D 3/18
		(11) 2 420 436	(51) B62M 3/00	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016
(11) 2 420 272	(51) A61M 5/00	(84) BE 31.05.2016	(84) NL 27.04.2016	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	NO 27.07.2016	LT 27.04.2016	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	IT 13.01.2016	AT 13.01.2016
RS 25.05.2016	LV 25.05.2016	AT 27.04.2016	ES 27.04.2016	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016
HR 25.05.2016	GR 26.08.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	BE 30.04.2016	IS 13.05.2016
PT 26.09.2016		HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016
		PT 29.08.2016		SE 13.01.2016	DK 13.01.2016
(11) 2 420 293	(51) A62C 31/22			EE 13.01.2016	SK 13.01.2016
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(11) 2 420 524	(51) C08G 75/04	SM 13.01.2016	RO 13.01.2016
NO 23.06.2016	LT 23.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) FI 30.03.2016	CZ 13.01.2016	
BE 31.03.2016	LV 23.03.2016	LT 30.03.2016	BE 31.05.2016		
SE 23.03.2016	NL 23.03.2016	LV 30.03.2016	IS 30.07.2016	(11) 2 420 779	(51) F25D 25/02
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
SK 23.03.2016	RO 23.03.2016	AT 30.03.2016	SK 30.03.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
		PT 01.08.2016		SE 23.03.2016	RS 23.03.2016
				NL 23.03.2016	IS 23.07.2016

HR 11.05.2016 PT 12.09.2016	GR 12.08.2016	(11) 2 422 501 (84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016	(51) H04L 5/00 (84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016	(11) 2 422 779 (84) NL 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 LT 06.01.2016 BE 30.04.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 EE 06.01.2016 SM 06.01.2016 CZ 06.01.2016	(51) A61K 31/192 (84) HR 06.01.2016 NO 06.04.2016 AT 06.01.2016 PL 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 DK 06.01.2016 SK 06.01.2016 RO 06.01.2016
(11) 2 422 351 (84) NO 22.09.2016 FI 22.06.2016 HR 22.06.2016	(51) H01J 37/244 (84) LT 22.06.2016 LV 22.06.2016 GR 23.09.2016	(11) 2 422 526 (84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	(51) H04N 13/00 (84) LT 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016	(11) 2 422 793 (84) NO 20.07.2016 PL 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(51) A61K 33/26 (84) LT 20.04.2016 AT 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016
(11) 2 422 352 (84) HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 AT 06.01.2016 PL 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 EE 06.01.2016 SM 06.01.2016 CZ 06.01.2016	(51) H01J 37/32 (84) ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 IT 06.01.2016 LT 06.01.2016 BE 30.04.2016 PT 06.05.2016 DK 06.01.2016 SK 06.01.2016 RO 06.01.2016	(11) 2 422 528 (84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016	(51) H04R 1/02 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 HR 13.04.2016	(11) 2 422 941 (84) NL 13.01.2016 ES 13.01.2016 NO 13.04.2016 IT 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 RS 13.01.2016 EE 13.01.2016 SM 13.01.2016	(51) B26D 1/143 (84) HR 13.01.2016 GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 LT 13.01.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016 DK 13.01.2016 SK 13.01.2016 RO 13.01.2016
(11) 2 422 364 (84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 LV 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 ES 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(51) H01L 21/67 (84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 BE 31.03.2016 SE 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(11) 2 422 558 (84) NL 13.01.2016 ES 13.01.2016 NO 13.04.2016 IT 13.01.2016 LT 13.01.2016 BE 30.04.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016 EE 13.01.2016 SM 13.01.2016 CZ 13.01.2016	(51) H04W 52/32 (84) HR 13.01.2016 GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 AT 13.01.2016 PL 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 DK 13.01.2016 SK 13.01.2016 RO 13.01.2016	(11) 2 422 944 (84) NO 15.09.2016 FI 15.06.2016 LV 15.06.2016 GR 16.09.2016	(51) B27B 5/06 (84) LT 15.06.2016 RS 15.06.2016 HR 15.06.2016
(11) 2 422 380 (84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	(51) H01L 41/047 (84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016	(11) 2 422 645 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(51) A45F 3/04 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 ES 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016	(11) 2 423 034 (84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016	(51) B60N 2/015 (84) LT 11.05.2016 RS 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016
(11) 2 422 405 (84) HR 27.01.2016 GR 28.04.2016 FI 27.01.2016 LT 27.01.2016 BE 30.04.2016 PT 27.05.2016 SE 27.01.2016 EE 27.01.2016 SM 27.01.2016 CZ 27.01.2016	(51) H01R 4/50 (84) ES 27.01.2016 NO 27.04.2016 AT 27.01.2016 PL 27.01.2016 IS 27.05.2016 LV 27.01.2016 DK 27.01.2016 SK 27.01.2016 RO 27.01.2016	(11) 2 422 650 (84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016	(51) A47B 88/10 (84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 RS 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016	(11) 2 423 060 (84) NO 01.09.2016 FI 01.06.2016 RS 01.06.2016 HR 01.06.2016	(51) B60T 7/22 (84) LT 01.06.2016 ES 01.06.2016 LV 01.06.2016 GR 02.09.2016
(11) 2 422 408 (84) NL 27.01.2016 GR 28.04.2016 FI 27.01.2016 LT 27.01.2016 IS 27.05.2016 LV 27.01.2016 RS 27.01.2016 EE 27.01.2016 SM 27.01.2016 CZ 27.01.2016	(51) H01R 13/52 (84) HR 27.01.2016 NO 27.04.2016 AT 27.01.2016 PL 27.01.2016 PT 27.05.2016 SE 27.01.2016 DK 27.01.2016 SK 27.01.2016 RO 27.01.2016	(11) 2 422 727 (84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(51) A61B 17/64 (84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 RS 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 ES 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(11) 2 423 087 (84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 RS 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	(51) B62J 17/00 (84) LT 04.05.2016 ES 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016
(11) 2 422 414 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(51) H01S 1/02 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016	(11) 2 422 748 (84) HR 27.01.2016 GR 28.04.2016 FI 27.01.2016 LT 27.01.2016 IS 27.05.2016 LV 27.01.2016 RS 27.01.2016 EE 27.01.2016 SM 27.01.2016 CZ 27.01.2016	(51) A61F 2/24 (84) ES 27.01.2016 NO 27.04.2016 IT 27.01.2016 PL 27.01.2016 PT 27.05.2016 SE 27.01.2016 DK 27.01.2016 SK 27.01.2016 RO 27.01.2016	(11) 2 423 096 (84) HR 10.02.2016 GR 11.05.2016 FI 10.02.2016 AT 10.02.2016 PL 10.02.2016 PT 13.06.2016 SE 10.02.2016 DK 10.02.2016 SK 10.02.2016 RO 10.02.2016	(51) B62M 6/90 (84) ES 10.02.2016 NO 10.05.2016 IT 10.02.2016 LT 10.02.2016 IS 10.06.2016 LV 10.02.2016 RS 10.02.2016 EE 10.02.2016 SM 10.02.2016 CZ 10.02.2016
(11) 2 422 414 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(51) H01S 1/02 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016	(11) 2 422 755 (84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	(51) A61F 5/37 (84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016	(11) 2 423 126 (84) GR 01.07.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(51) B65D 85/08 (84) FI 30.03.2016 PL 30.03.2016 SK 30.03.2016 CZ 30.03.2016
(11) 2 422 453 (84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 LV 08.06.2016	(51) H03M 13/37 (84) LT 08.06.2016 ES 08.06.2016 GR 09.09.2016			(11) 2 423 136 (84) NL 13.01.2016 ES 13.01.2016	(51) B65H 23/185 (84) HR 13.01.2016 GR 14.04.2016

NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	(11) 2 423 594	(51) F23N 5/00
IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
IS 13.05.2016	PT 13.05.2016			LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	(11) 2 423 516	(51) F15B 15/14	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016
RS 13.01.2016	DK 13.01.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
EE 13.01.2016	SK 13.01.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016
SM 13.01.2016	RO 13.01.2016	LT 16.03.2016	BE 31.03.2016	PT 18.07.2016	
CZ 13.01.2016		LV 16.03.2016	SE 16.03.2016		
		NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	(11) 2 423 618	(51) F24H 1/18
(11) 2 423 183	(51) C07C 263/20	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	FI 04.05.2016	RS 04.05.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016
SE 30.03.2016	IS 30.07.2016	PT 18.07.2016			
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016				
AT 30.03.2016	SK 30.03.2016	(11) 2 423 520	(51) F16C 17/18	(11) 2 423 641	(51) G01C 19/72
SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
CZ 30.03.2016		NO 23.06.2016	GR 23.03.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
		LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
(11) 2 423 212	(51) C07D 471/08	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	IT 06.01.2016	AT 06.01.2016
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
LV 01.06.2016	HR 01.06.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
GR 02.09.2016		SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	RS 06.01.2016	DK 06.01.2016
		RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	EE 06.01.2016	SK 06.01.2016
(11) 2 423 244	(51) C08G 65/333	PT 25.07.2016		SM 06.01.2016	RO 06.01.2016
(84) BE 30.04.2016	(84) NO 13.07.2016			CZ 06.01.2016	
LT 13.04.2016	FI 13.04.2016	(11) 2 423 537	(51) B60K 6/48	(11) 2 423 659	(51) G06F 17/50
PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016
		LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
(11) 2 423 275	(51) C09D 11/322	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016			AT 23.03.2016	ES 23.03.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	(11) 2 423 554	(51) F16L 37/092	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	PT 25.07.2016	
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016		
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	SE 16.03.2016	NL 16.03.2016	(11) 2 423 687	(51) G01N 33/68
		IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
(11) 2 423 421	(51) E06B 3/263	PL 16.03.2016	ES 16.03.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	RS 11.05.2016	LV 11.05.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	PT 18.07.2016		PT 12.09.2016	
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016				
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	(11) 2 423 567	(51) F21S 8/12	(11) 2 423 688	(51) G01N 35/00
		(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) AT 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
(11) 2 423 424	(51) E06B 3/30	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	SE 23.03.2016	NL 23.03.2016
PL 27.04.2016	ES 27.04.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	PL 23.03.2016	SK 23.03.2016
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016			SM 23.03.2016	RO 23.03.2016
PT 29.08.2016		(11) 2 423 570	(51) F21V 15/00	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
		(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(11) 2 423 703	(51) G01C 11/00
(11) 2 423 436	(51) F01D 5/14	FI 25.05.2016	ES 25.05.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	RS 25.05.2016	LV 25.05.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	HR 25.05.2016	GR 26.08.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	PT 26.09.2016		SE 23.03.2016	RS 23.03.2016
GR 02.09.2016				NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
		(11) 2 423 582	(51) F22B 35/00	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
(11) 2 423 447	(51) F01D 11/00	(84) BE 31.01.2016	(84) NL 20.01.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	HR 20.01.2016	GR 21.04.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
FI 29.06.2016	LV 29.06.2016	NO 20.04.2016	FI 20.01.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
HR 29.06.2016	GR 30.09.2016	IT 20.01.2016	AT 20.01.2016	PT 25.07.2016	
		LT 20.01.2016	IS 20.05.2016		
(11) 2 423 501	(51) H02P 9/04	PT 20.05.2016	LV 20.01.2016	(11) 2 423 706	(51) G01S 7/292
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	SE 20.01.2016	CH 31.01.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	LI 31.01.2016	DK 20.01.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	MC 20.01.2016	EE 20.01.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016
GR 30.09.2016		SK 20.01.2016	SM 20.01.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016
		RO 20.01.2016	CZ 20.01.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016
(11) 2 423 503	(51) F03D 80/00				
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016				
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016				

- (11) **2 423 708** (51) **G01S 17/02**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 RS 11.05.2016
LV 11.05.2016 HR 11.05.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
- (11) **2 423 738** (51) **G02F 1/13363**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
- (11) **2 423 818** (51) **G06F 11/20**
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
ES 13.01.2016 GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 FI 13.01.2016
IT 13.01.2016 AT 13.01.2016
LT 13.01.2016 PL 13.01.2016
BE 30.04.2016 IS 13.05.2016
PT 13.05.2016 LV 13.01.2016
SE 13.01.2016 DK 13.01.2016
EE 13.01.2016 SK 13.01.2016
SM 13.01.2016 RO 13.01.2016
CZ 13.01.2016
- (11) **2 423 857** (51) **G06K 19/077**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 HR 25.05.2016
GR 26.08.2016 PT 26.09.2016
- (11) **2 423 905** (51) **G06F 7/72**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 BE 30.04.2016
LV 16.03.2016 SE 16.03.2016
NL 16.03.2016 IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 PL 16.03.2016
AT 16.03.2016 ES 16.03.2016
SK 16.03.2016 SM 16.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 423 923** (51) **G21C 9/00**
(84) HR 10.02.2016 (84) GR 11.05.2016
NO 10.05.2016 FI 10.02.2016
IT 10.02.2016 LT 10.02.2016
PL 10.02.2016 NL 10.02.2016
IS 10.06.2016 PT 13.06.2016
LV 10.02.2016 RS 10.02.2016
DK 10.02.2016 EE 10.02.2016
SM 10.02.2016 RO 10.02.2016
- (11) **2 423 929** (51) **H01H 1/00**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 RS 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
AT 23.03.2016 ES 23.03.2016
SK 23.03.2016 SM 23.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 423 933** (51) **H01H 9/08**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 ES 20.04.2016
RS 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 423 942** (51) **H01J 37/22**
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
ES 13.01.2016 GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 FI 13.01.2016
IT 13.01.2016 AT 13.01.2016
LT 13.01.2016 PL 13.01.2016
IS 13.05.2016 PT 13.05.2016
LV 13.01.2016 SE 13.01.2016
RS 13.01.2016 DK 13.01.2016
EE 13.01.2016 SK 13.01.2016
SM 13.01.2016 RO 13.01.2016
CZ 13.01.2016
- (11) **2 423 954** (51) **H01L 29/49**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
- (11) **2 423 964** (51) **H01L 27/32**
(84) HR 27.01.2016 (84) ES 27.01.2016
GR 28.04.2016 NO 27.04.2016
FI 27.01.2016 IT 27.01.2016
AT 27.01.2016 LT 27.01.2016
PL 27.01.2016 IS 27.05.2016
PT 27.05.2016 LV 27.01.2016
SE 27.01.2016 RS 27.01.2016
DK 27.01.2016 EE 27.01.2016
SK 27.01.2016 SM 27.01.2016
RO 27.01.2016 CZ 27.01.2016
- (11) **2 423 984** (51) **H01L 33/38**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 RS 11.05.2016
LV 11.05.2016 HR 11.05.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
- (11) **2 424 030** (51) **H01B 1/12**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 LV 29.06.2016
HR 29.06.2016 GR 30.09.2016
- (11) **2 424 044** (51) **H01R 4/18**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 LV 11.05.2016
HR 11.05.2016 GR 12.08.2016
PT 12.09.2016
- (11) **2 424 045** (51) **H01R 4/44**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
- (11) **2 424 046** (51) **H01R 9/05**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
- (11) **2 424 071** (51) **H02J 7/00**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 424 114** (51) **H03M 1/12**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
- NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 424 131** (51) **H04B 7/26**
(84) BE 30.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
- (11) **2 424 157** (51) **H04L 9/32**
(84) HR 10.02.2016 (84) GR 11.05.2016
NO 10.05.2016 FI 10.02.2016
AT 10.02.2016 LT 10.02.2016
PL 10.02.2016 BE 31.03.2016
IS 10.06.2016 PT 13.06.2016
LV 10.02.2016 SE 10.02.2016
DK 10.02.2016 EE 10.02.2016
SK 10.02.2016 SM 10.02.2016
RO 10.02.2016 CZ 10.02.2016
- (11) **2 424 160** (51) **H04L 12/14**
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
GR 10.06.2016 NO 09.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 LV 09.03.2016
SE 09.03.2016 NL 09.03.2016
IS 09.07.2016 EE 09.03.2016
AT 09.03.2016 SK 09.03.2016
SM 09.03.2016 RO 09.03.2016
CZ 09.03.2016 PT 11.07.2016
- (11) **2 424 168** (51) **H04L 12/26**
(84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016
NO 17.05.2016 FI 17.02.2016
IT 17.02.2016 AT 17.02.2016
LT 17.02.2016 PL 17.02.2016
NL 17.02.2016 PT 17.06.2016
LV 17.02.2016 SE 17.02.2016
DK 17.02.2016 EE 17.02.2016
SK 17.02.2016 SM 17.02.2016
RO 17.02.2016 CZ 17.02.2016
- (11) **2 424 177** (51) **H04L 29/06**
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
ES 13.01.2016 GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 FI 13.01.2016
IT 13.01.2016 AT 13.01.2016
LT 13.01.2016 PL 13.01.2016
IS 13.05.2016 PT 13.05.2016
LV 13.01.2016 SE 13.01.2016
RS 13.01.2016 DK 13.01.2016
EE 13.01.2016 SK 13.01.2016
SM 13.01.2016 RO 13.01.2016
CZ 13.01.2016
- (11) **2 424 186** (51) **H04L 12/703**
(84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
IS 06.08.2016 FI 06.04.2016
PL 06.04.2016 AT 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
- (11) **2 424 241** (51) **H04N 7/24**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 BE 30.04.2016
LV 30.03.2016 SE 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016

- (11) **2 424 321** (51) *H04W 48/20*
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
ES 13.01.2016 (84) GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 FI 13.01.2016
IT 13.01.2016 AT 13.01.2016
LT 13.01.2016 PL 13.01.2016
BE 31.05.2016 IS 13.05.2016
PT 13.05.2016 LV 13.01.2016
SE 13.01.2016 DK 13.01.2016
EE 13.01.2016 SK 13.01.2016
RO 13.01.2016 CZ 13.01.2016
- (11) **2 424 366** (51) *C07D 471/04*
(84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016
NO 17.05.2016 FI 17.02.2016
IT 17.02.2016 AT 17.02.2016
LT 17.02.2016 PL 17.02.2016
BE 30.04.2016 NL 17.02.2016
PT 17.06.2016 LV 17.02.2016
SE 17.02.2016 DK 17.02.2016
EE 17.02.2016 SK 17.02.2016
SM 17.02.2016 RO 17.02.2016
CZ 17.02.2016
- (11) **2 424 394** (51) *A47D 15/00*
(84) HR 13.01.2016 (84) GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 FI 13.01.2016
AT 13.01.2016 LT 13.01.2016
PL 13.01.2016 BE 30.04.2016
IS 13.05.2016 PT 13.05.2016
LV 13.01.2016 SE 13.01.2016
DK 13.01.2016 EE 13.01.2016
SK 13.01.2016 SM 13.01.2016
RO 13.01.2016 CZ 13.01.2016
- (11) **2 424 432** (51) *A61B 5/08*
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 ES 08.06.2016
LV 08.06.2016 GR 09.09.2016
- (11) **2 424 474** (51) *A61F 5/447*
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 ES 01.06.2016
LV 01.06.2016 HR 01.06.2016
GR 02.09.2016
- (11) **2 424 482** (51) *A61F 13/64*
(84) HR 27.01.2016 (84) ES 27.01.2016
GR 28.04.2016 NO 27.04.2016
FI 27.01.2016 AT 27.01.2016
LT 27.01.2016 BE 30.04.2016
IS 27.05.2016 PT 27.05.2016
LV 27.01.2016 EE 27.01.2016
SK 27.01.2016 SM 27.01.2016
RO 27.01.2016 CZ 27.01.2016
- (11) **2 424 484** (51) *A61G 13/10*
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016
IT 06.01.2016 AT 06.01.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
BE 30.04.2016 IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 DK 06.01.2016
EE 06.01.2016 SK 06.01.2016
SM 06.01.2016 RO 06.01.2016
CZ 06.01.2016
- (11) **2 424 578** (51) *A61L 15/38*
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 LV 15.06.2016
HR 15.06.2016 GR 16.09.2016
- (11) **2 424 613** (84) NO 08.09.2016
(84) FI 08.06.2016
(84) LV 08.06.2016
- (11) **2 424 620** (84) NO 08.09.2016
(84) FI 08.06.2016
(84) LV 08.06.2016
- (11) **2 424 634** (84) HR 30.03.2016
(84) NO 30.06.2016
LT 30.03.2016
LV 30.03.2016
NL 30.03.2016
EE 30.03.2016
AT 30.03.2016
SM 30.03.2016
CZ 30.03.2016
- (11) **2 424 683** (84) HR 02.03.2016
(84) GR 03.06.2016
FI 02.03.2016
PL 02.03.2016
LV 02.03.2016
NL 02.03.2016
EE 02.03.2016
SM 02.03.2016
CZ 02.03.2016
- (11) **2 424 697** (84) ES 17.02.2016
(84) NO 17.05.2016
IT 17.02.2016
LT 17.02.2016
BE 30.04.2016
PT 17.06.2016
SE 17.02.2016
EE 17.02.2016
SM 17.02.2016
CZ 17.02.2016
- (11) **2 424 742** (84) HR 23.03.2016
(84) NO 23.06.2016
LT 23.03.2016
LV 23.03.2016
NL 23.03.2016
EE 23.03.2016
AT 23.03.2016
SK 23.03.2016
RO 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 424 756** (84) NL 06.01.2016
(84) ES 06.01.2016
NO 06.04.2016
IT 06.01.2016
PL 06.01.2016
IS 06.05.2016
LV 06.01.2016
DK 06.01.2016
SK 06.01.2016
RO 06.01.2016
- (11) **2 424 769** (84) BE 30.04.2016
(84) LT 20.04.2016
PL 20.04.2016
AT 20.04.2016
HR 20.04.2016
PT 22.08.2016
- (51) *A61N 1/05* (84) LT 08.06.2016
(84) ES 08.06.2016
(84) GR 09.09.2016
- (51) *A61Q 5/10* (84) LT 08.06.2016
(84) ES 08.06.2016
(84) GR 09.09.2016
- (51) *A63H 33/00* (84) GR 01.07.2016
(84) FI 30.03.2016
BE 31.05.2016
SE 30.03.2016
IS 30.07.2016
PL 30.03.2016
SK 30.03.2016
RO 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (51) *B05D 7/24* (84) ES 02.03.2016
(84) NO 02.06.2016
LT 02.03.2016
BE 30.04.2016
SE 02.03.2016
IS 02.07.2016
SK 02.03.2016
RO 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (51) *B23B 51/02* (84) GR 18.05.2016
(84) FI 17.02.2016
AT 17.02.2016
PL 17.02.2016
NL 17.02.2016
LV 17.02.2016
DK 17.02.2016
SK 17.02.2016
RO 17.02.2016
- (51) *B60K 6/32* (84) GR 24.06.2016
(84) FI 23.03.2016
BE 30.04.2016
SE 23.03.2016
IS 23.07.2016
PL 23.03.2016
ES 23.03.2016
SM 23.03.2016
CZ 23.03.2016
- (51) *B60T 8/88* (84) HR 06.01.2016
(84) GR 07.04.2016
FI 06.01.2016
LT 06.01.2016
BE 30.04.2016
PT 06.05.2016
SE 06.01.2016
EE 06.01.2016
SM 06.01.2016
CZ 06.01.2016
- (51) *B62D 21/15* (84) NO 20.07.2016
(84) FI 20.04.2016
NL 20.04.2016
LV 20.04.2016
GR 21.07.2016
- (11) **2 424 775** (84) HR 10.02.2016
(84) GR 11.05.2016
IT 10.02.2016
LT 10.02.2016
BE 30.04.2016
IS 10.06.2016
LV 10.02.2016
EE 10.02.2016
SM 10.02.2016
CZ 10.02.2016
- (11) **2 424 780** (84) HR 30.03.2016
(84) NO 30.06.2016
LT 30.03.2016
LV 30.03.2016
NL 30.03.2016
EE 30.03.2016
ES 30.03.2016
SM 30.03.2016
CZ 30.03.2016
- (11) **2 424 812** (84) NO 11.08.2016
(84) FI 11.05.2016
ES 11.05.2016
HR 11.05.2016
PT 12.09.2016
- (11) **2 424 830** (84) BE 30.04.2016
(84) LT 13.04.2016
PL 13.04.2016
ES 13.04.2016
HR 13.04.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 424 837** (84) BE 30.04.2016
(84) LT 27.04.2016
PL 27.04.2016
ES 27.04.2016
HR 27.04.2016
PT 29.08.2016
- (11) **2 424 847** (84) BE 30.04.2016
(84) NO 06.07.2016
IS 06.08.2016
PL 06.04.2016
ES 06.04.2016
HR 06.04.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 424 869** (84) NO 22.09.2016
(84) FI 22.06.2016
HR 22.06.2016
- (11) **2 424 875** (84) NL 06.01.2016
(84) ES 06.01.2016
NO 06.04.2016
IT 06.01.2016
LT 06.01.2016
BE 30.04.2016
PT 06.05.2016
SE 06.01.2016
EE 06.01.2016
SM 06.01.2016
CZ 06.01.2016
- (11) **2 424 885** (84) HR 23.03.2016
(84) NO 23.06.2016
LV 23.03.2016
- (51) *B63B 21/50* (84) ES 10.02.2016
(84) FI 10.02.2016
AT 10.02.2016
PL 10.02.2016
NL 10.02.2016
PT 13.06.2016
SE 10.02.2016
SK 10.02.2016
RO 10.02.2016
- (51) *B64F 5/00* (84) GR 01.07.2016
(84) FI 30.03.2016
BE 30.04.2016
SE 30.03.2016
IS 30.07.2016
PL 30.03.2016
SK 30.03.2016
RO 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (51) *B67C 3/20* (84) LT 11.05.2016
(84) NL 11.05.2016
LV 11.05.2016
GR 12.08.2016
- (51) *C07C 41/03* (84) NO 13.07.2016
(84) FI 13.04.2016
AT 13.04.2016
LV 13.04.2016
GR 14.07.2016
- (51) *C07D 201/08* (84) NO 27.07.2016
(84) FI 27.04.2016
AT 27.04.2016
LV 27.04.2016
GR 28.07.2016
- (51) *C07D 265/32* (84) NL 06.04.2016
(84) LT 06.04.2016
FI 06.04.2016
AT 06.04.2016
LV 06.04.2016
GR 07.07.2016
- (51) *C07D 487/04* (84) LT 22.06.2016
(84) LV 22.06.2016
GR 23.09.2016
- (51) *C07K 1/16* (84) HR 06.01.2016
(84) GR 07.04.2016
FI 06.01.2016
AT 06.01.2016
PL 06.01.2016
IS 06.05.2016
LV 06.01.2016
DK 06.01.2016
SK 06.01.2016
RO 06.01.2016
- (51) *A61K 38/00* (84) GR 24.06.2016
(84) LT 23.03.2016
IS 23.07.2016

(11) 2 425 684	(51) H05B 41/36	(11) 2 425 886	(51) B01D 46/00	(11) 2 426 165	(51) C08J 9/04
(84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 HR 29.06.2016	(84) LT 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016	(84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 HR 29.06.2016	(84) LT 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016	(84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 HR 29.06.2016	(84) LT 29.06.2016 LV 29.06.2016
(11) 2 425 705	(51) A01D 34/62	(11) 2 425 920	(51) B23K 35/36	(11) 2 426 186	(51) C09K 11/02
(84) NL 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 IT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 DK 06.01.2016 SK 06.01.2016 RO 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 RS 06.01.2016 EE 06.01.2016 SM 06.01.2016 CZ 06.01.2016	(84) HR 09.03.2016 GR 10.06.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 SE 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 SM 09.03.2016 PT 11.07.2016	(84) ES 09.03.2016 NO 09.06.2016 LT 09.03.2016 LV 09.03.2016 RS 09.03.2016 IS 09.07.2016 SK 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(84) NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 ES 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016
(11) 2 425 716	(51) A01N 57/20	(11) 2 425 949	(51) B28B 7/02	(11) 2 426 220	(51) C12Q 1/68
(84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	(84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016	(84) HR 02.03.2016 GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 LV 02.03.2016 RS 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016 NO 02.06.2016 AT 02.03.2016 PL 02.03.2016 SE 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(84) LT 22.06.2016 LV 22.06.2016	(84) FI 22.06.2016 GR 23.09.2016
(11) 2 425 718	(51) A22C 5/00	(11) 2 425 950	(51) B28D 1/14	(11) 2 426 221	(51) C12Q 1/68
(84) GR 01.07.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 IS 30.07.2016 SM 30.03.2016	(84) FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 EE 30.03.2016 RO 30.03.2016	(84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016	(84) LT 22.06.2016 GR 23.09.2016	(84) LV 22.06.2016
(11) 2 425 723	(51) A23L 27/30	(11) 2 425 954	(51) B29C 39/22	(11) 2 426 242	(51) D04B 15/88
(84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 LV 08.06.2016	(84) LT 08.06.2016 RS 08.06.2016	(84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016	(84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016
(11) 2 425 735	(51) A44B 19/28	(11) 2 425 956	(51) B29C 45/16	(11) 2 426 277	(51) B60K 11/04
(84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016	(84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016	(84) LT 29.06.2016 RS 29.06.2016 HR 29.06.2016	(84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016	(84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016
(11) 2 425 736	(51) A44C 17/04	(11) 2 425 972	(51) B41F 31/02	(11) 2 426 331	(51) F01N 3/18
(84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(84) NL 13.01.2016 ES 13.01.2016 NO 13.04.2016 IT 13.01.2016 LT 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 RS 13.01.2016 EE 13.01.2016 SM 13.01.2016 CZ 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016 GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 AT 13.01.2016 PL 13.01.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016 DK 13.01.2016 SK 13.01.2016 RO 13.01.2016	(84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016
(11) 2 425 784	(51) A61B 8/08	(11) 2 426 146	(51) C07K 16/24	(11) 2 426 362	(51) F04D 29/28
(84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(84) LT 18.05.2016 ES 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016	(84) GR 18.05.2016 FI 17.02.2016 LT 17.02.2016 NL 17.02.2016 LV 17.02.2016 DK 17.02.2016 SK 17.02.2016 CZ 17.02.2016	(84) NO 17.05.2016 AT 17.02.2016 PL 17.02.2016 PT 17.06.2016 SE 17.02.2016 EE 17.02.2016 RO 17.02.2016	(84) BE 29.02.2016 HR 27.01.2016 NO 27.04.2016 AT 27.01.2016 PL 27.01.2016 PT 27.05.2016 SE 27.01.2016 CH 29.02.2016 DK 27.01.2016 EE 27.01.2016 SM 27.01.2016 CZ 27.01.2016	(84) NL 27.01.2016 GR 28.04.2016 FI 27.01.2016 LT 27.01.2016 IS 27.05.2016 LV 27.01.2016 RS 27.01.2016 LI 29.02.2016 MC 27.01.2016 SK 27.01.2016 RO 27.01.2016
(11) 2 425 850	(51) A61K 39/395	(11) 2 426 146	(51) C07K 16/24	(11) 2 426 367	(51) F16C 3/20
(84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 LV 18.05.2016 PT 19.09.2016	(84) FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 GR 19.08.2016	(84) GR 18.05.2016 FI 17.02.2016 LT 17.02.2016 NL 17.02.2016 LV 17.02.2016 DK 17.02.2016 SK 17.02.2016 CZ 17.02.2016	(84) NO 17.05.2016 AT 17.02.2016 PL 17.02.2016 PT 17.06.2016 SE 17.02.2016 EE 17.02.2016 RO 17.02.2016	(84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016	(84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 RS 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016
(11) 2 425 857	(51) A61K 45/06	(11) 2 426 146	(51) C07K 16/24	(11) 2 426 460	(51) G01C 21/34
(84) BE 30.04.2016 LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016	(84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(84) GR 18.05.2016 FI 17.02.2016 LT 17.02.2016 NL 17.02.2016 LV 17.02.2016 DK 17.02.2016 SK 17.02.2016 CZ 17.02.2016	(84) NO 17.05.2016 AT 17.02.2016 PL 17.02.2016 PT 17.06.2016 SE 17.02.2016 EE 17.02.2016 RO 17.02.2016	(84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016

RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	CZ 30.03.2016	(11) 2 426 514	(51) G01S 19/49	EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 CZ 30.03.2016	PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016
(11) 2 426 461	(51) G01C 23/00	(84) NL 20.01.2016 ES 20.01.2016 NO 20.04.2016 IT 20.01.2016 LT 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 RS 20.01.2016 EE 20.01.2016 SM 20.01.2016 CZ 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016 GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 AT 20.01.2016 PL 20.01.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 DK 20.01.2016 SK 20.01.2016 RO 20.01.2016	(11) 2 426 768	(51) H01M 8/04
(84) NL 13.01.2016 ES 13.01.2016 NO 13.04.2016 IT 13.01.2016 LT 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 RS 13.01.2016 EE 13.01.2016 SM 13.01.2016 CZ 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016 GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 AT 13.01.2016 PL 13.01.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016 DK 13.01.2016 SK 13.01.2016 RO 13.01.2016	(11) 2 426 518	(51) G01W 1/14	(84) NL 06.01.2016 GR 07.04.2016 IT 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 DK 06.01.2016 SK 06.01.2016 CZ 06.01.2016	(84) ES 06.01.2016 FI 06.01.2016 AT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 EE 06.01.2016 RO 06.01.2016
(11) 2 426 463	(51) G01D 4/00	(84) HR 02.03.2016 GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 LV 02.03.2016 RS 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016 NO 02.06.2016 AT 02.03.2016 PL 02.03.2016 SE 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(11) 2 426 848	(51) H04L 1/18
(84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(11) 2 426 540	(51) G02B 15/02	(84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016
(11) 2 426 474	(51) G01M 10/00	(84) HR 09.03.2016 GR 10.06.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 SE 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(84) ES 09.03.2016 NO 09.06.2016 LT 09.03.2016 LV 09.03.2016 RS 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 SM 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(11) 2 426 864	(51) H04L 12/28
(84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 LV 27.04.2016 PT 29.08.2016	(84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 RS 27.04.2016 GR 28.07.2016	(11) 2 426 605	(51) G06F 11/20	(84) NO 22.09.2016 FI 22.06.2016 HR 22.06.2016	(84) LT 22.06.2016 LV 22.06.2016 GR 23.09.2016
(11) 2 426 488	(51) G01N 27/447	(84) HR 02.03.2016 NO 02.06.2016 AT 02.03.2016 PL 02.03.2016 SE 02.03.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(84) GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 LV 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(11) 2 426 878	(51) H04L 25/02
(84) BE 30.04.2016 LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016	(11) 2 426 622	(51) G06K 9/20	(84) HR 10.02.2016 GR 11.05.2016 FI 10.02.2016 AT 10.02.2016 PL 10.02.2016 IS 10.06.2016 LV 10.02.2016 RS 10.02.2016 EE 10.02.2016 SM 10.02.2016 CZ 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016 NO 10.05.2016 IT 10.02.2016 LT 10.02.2016 NL 10.02.2016 PT 13.06.2016 SE 10.02.2016 DK 10.02.2016 SK 10.02.2016 RO 10.02.2016
(11) 2 426 507	(51) G01S 13/74	(84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(11) 2 426 904	(51) H04M 1/725
(84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 LV 08.06.2016	(84) LT 08.06.2016 ES 08.06.2016 GR 09.09.2016	(11) 2 426 664	(51) G11B 17/34	(84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016
(11) 2 426 510	(51) G01S 19/27	(84) HR 02.03.2016 GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 BE 31.03.2016 SE 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(84) ES 02.03.2016 NO 02.06.2016 AT 02.03.2016 PL 02.03.2016 LV 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(11) 2 426 972	(51) H04W 16/00
(84) HR 10.02.2016 GR 11.05.2016 FI 10.02.2016 AT 10.02.2016 PL 10.02.2016 IS 10.06.2016 LV 10.02.2016 RS 10.02.2016 EE 10.02.2016 SM 10.02.2016 CZ 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016 NO 10.05.2016 IT 10.02.2016 LT 10.02.2016 NL 10.02.2016 PT 13.06.2016 SE 10.02.2016 DK 10.02.2016 SK 10.02.2016 RO 10.02.2016	(11) 2 426 725	(51) H01L 31/04	(84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 LV 30.03.2016 NL 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 BE 31.05.2016 SE 30.03.2016 IS 30.07.2016
(11) 2 426 512	(51) G01S 19/34	(84) HR 02.03.2016 GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 SE 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(84) ES 02.03.2016 NO 02.06.2016 AT 02.03.2016 PL 02.03.2016 LV 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(11) 2 426 993	(51) H04B 7/26
(84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016	(11) 2 426 513	(51) G01S 19/48	(84) NL 13.01.2016 ES 13.01.2016 NO 13.04.2016 IT 13.01.2016 LT 13.01.2016 BE 30.04.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016 EE 13.01.2016 SM 13.01.2016 CZ 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016 GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 AT 13.01.2016 PL 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 DK 13.01.2016 SK 13.01.2016 RO 13.01.2016
(84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016	(84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(11) 2 426 513	(51) G01S 19/48		

(11) 2 427 018	(51) H04W 74/00	NO 04.03.2014	PT 04.04.2014	SK 10.02.2016	SM 10.02.2016
(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	RO 04.12.2013	RS 04.12.2013	RO 10.02.2016	CZ 10.02.2016
NO 17.05.2016	FI 17.02.2016	SE 04.12.2013	SI 04.12.2013		
IT 17.02.2016	AT 17.02.2016	MT 04.12.2013	SM 04.12.2013	(11) 2 427 576	(51) C12Q 1/70
LT 17.02.2016	PL 17.02.2016	MC 04.12.2013	BG 04.12.2013	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
NL 17.02.2016	PT 17.06.2016	GR 05.03.2014	HU 21.03.2011	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016
LV 17.02.2016	SE 17.02.2016	BE 31.03.2016	LU 21.03.2016	GR 23.09.2016	
DK 17.02.2016	EE 17.02.2016				
SK 17.02.2016	SM 17.02.2016				
RO 17.02.2016	CZ 17.02.2016				
(11) 2 427 040	(51) H01L 23/045	(11) 2 427 275	(51) G01L 19/00	(11) 2 427 598	(51) D21C 11/06
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
LV 08.06.2016	GR 09.09.2016	LT 23.03.2016	BE 30.04.2016	NO 06.04.2016	IT 06.01.2016
		LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
		IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	BE 31.05.2016	IS 06.05.2016
		ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016
		SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	DK 06.01.2016	EE 06.01.2016
		CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	SK 06.01.2016	RO 06.01.2016
				CZ 06.01.2016	
(11) 2 427 041	(51) H05K 9/00	(11) 2 427 375	(51) B64D 9/00	(11) 2 427 621	(51) E06B 5/16
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) GR 07.04.2016
FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	FI 02.03.2016	LT 02.03.2016	LT 06.01.2016	IS 06.05.2016
GR 02.09.2016		PL 02.03.2016	BE 31.03.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
		LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	DK 06.01.2016	EE 06.01.2016
		NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	SK 06.01.2016	SM 06.01.2016
		EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	RO 06.01.2016	
		SM 02.03.2016	RO 02.03.2016		
		CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016		
(11) 2 427 048	(51) A01K 83/06	(11) 2 427 384	(51) B65D 17/00	(11) 2 427 629	(51) E21B 21/10
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) GR 18.05.2016	(84) NO 17.05.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) FI 04.05.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	FI 17.02.2016	AT 17.02.2016	ES 04.05.2016	LV 04.05.2016
LT 30.03.2016	BE 31.05.2016	LT 17.02.2016	PL 17.02.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016
LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	BE 31.05.2016	NL 17.02.2016	PT 05.09.2016	
NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	PT 17.06.2016	LV 17.02.2016		
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	SE 17.02.2016	DK 17.02.2016		
AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	EE 17.02.2016	SK 17.02.2016		
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	SM 17.02.2016	RO 17.02.2016		
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	CZ 17.02.2016			
PT 01.08.2016					
(11) 2 427 118	(51) A61B 17/32	(11) 2 427 398	(51) B65H 23/188	(11) 2 427 692	(51) F21V 9/10
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	LT 13.04.2016	FI 13.04.2016	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016
LV 20.04.2016	LV 20.04.2016	AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	IT 13.01.2016	AT 13.01.2016
ES 20.04.2016	GR 21.07.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016
HR 20.04.2016		GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	BE 30.04.2016	IS 13.05.2016
PT 22.08.2016				PT 13.05.2016	LV 13.01.2016
				SE 13.01.2016	DK 13.01.2016
				EE 13.01.2016	SK 13.01.2016
				SM 13.01.2016	RO 13.01.2016
				CZ 13.01.2016	
(11) 2 427 163	(51) A61J 1/00	(11) 2 427 416	(51) C07C 57/30	(11) 2 427 710	(51) F27D 1/00
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) LT 09.03.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NL 06.04.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	LV 09.03.2016	EE 09.03.2016	NO 06.07.2016	LT 06.04.2016
LT 16.03.2016	BE 31.05.2016	SM 09.03.2016	RO 09.03.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
LV 16.03.2016	SE 16.03.2016			PL 06.04.2016	AT 06.04.2016
IS 16.07.2016	EE 16.03.2016			ES 06.04.2016	LV 06.04.2016
PL 16.03.2016	AT 16.03.2016			HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
ES 16.03.2016	SK 16.03.2016			PT 08.08.2016	
SM 16.03.2016	RO 16.03.2016				
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016				
(11) 2 427 180	(51) A61K 31/00	(11) 2 427 446	(51) C07D 309/30	(11) 2 427 721	(51) F42B 10/16
(84) BE 31.05.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
LT 13.04.2016	FI 13.04.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	LT 30.03.2016	BE 31.05.2016	LT 30.03.2016	BE 30.04.2016
AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	LV 30.03.2016	SE 30.03.2016
LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
		ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016
		SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
		CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
				PT 01.08.2016	
(11) 2 427 191	(51) A61K 31/44	(11) 2 427 472	(51) C07J 41/00	(11) 2 427 760	(51) G01N 31/22
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	FI 22.06.2016	LV 22.06.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	HR 22.06.2016	GR 23.09.2016	LT 30.03.2016	BE 30.04.2016
SE 16.03.2016	IS 16.07.2016			LV 30.03.2016	SE 30.03.2016
EE 16.03.2016	AT 16.03.2016			NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
SK 16.03.2016	SM 16.03.2016			EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016			AT 30.03.2016	ES 30.03.2016
PT 18.07.2016				SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
				RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
				PT 01.08.2016	
(11) 2 427 271	(51) B02C 15/04	(11) 2 427 513	(51) C08L 71/03	(11) 2 427 760	(51) G01N 31/22
(84) CH 31.03.2014	(84) CY 04.12.2013	(84) HR 10.02.2016	(84) GR 11.05.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
CZ 04.12.2013	EE 04.12.2013	NO 10.05.2016	FI 10.02.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
FI 04.12.2013	HR 04.12.2013	LT 10.02.2016	PL 10.02.2016	LT 30.03.2016	BE 30.04.2016
IE 21.03.2014	IS 04.04.2014	NL 10.02.2016	IS 10.06.2016	LV 30.03.2016	SE 30.03.2016
LI 31.03.2014	LT 04.12.2013	LV 10.02.2016	EE 10.02.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
				EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
				ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
				ES 30.03.2016	

SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	PT 01.08.2016		RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016
				PT 11.07.2016	
(11) 2 427 872	(51) G08B 13/14	(11) 2 428 034	(51) H04N 5/225	(11) 2 428 222	(51) A61K 39/35
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	PL 13.04.2016	RS 13.04.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	LT 23.03.2016	BE 31.05.2016
PL 09.03.2016	BE 31.05.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016
LV 09.03.2016	SE 09.03.2016			IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	(11) 2 428 052	(51) H04W 48/12	PL 23.03.2016	AT 23.03.2016
EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NO 20.07.2016	SK 23.03.2016	RO 23.03.2016
SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	LT 20.04.2016	PL 20.04.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	AT 20.04.2016	LV 20.04.2016		
PT 11.07.2016		HR 20.04.2016	GR 21.07.2016		
		PT 22.08.2016		(11) 2 428 227	(51) A61K 48/00
(11) 2 427 885	(51) G11C 16/34	(11) 2 428 080	(51) H04W 60/04	(84) LT 22.06.2016	(84) FI 22.06.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	LV 22.06.2016	GR 23.09.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	NO 17.05.2016	FI 17.02.2016		
LT 30.03.2016	BE 30.04.2016	IT 17.02.2016	AT 17.02.2016	(11) 2 428 238	(51) A61M 5/315
LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	LT 17.02.2016	PL 17.02.2016	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016
NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	BE 31.05.2016	NL 17.02.2016	NO 17.05.2016	FI 17.02.2016
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	PT 17.06.2016	LV 17.02.2016	IT 17.02.2016	AT 17.02.2016
AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	SE 17.02.2016	DK 17.02.2016	LT 17.02.2016	PL 17.02.2016
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	EE 17.02.2016	SK 17.02.2016	PT 17.06.2016	LV 17.02.2016
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	SM 17.02.2016	RO 17.02.2016	SE 17.02.2016	RS 17.02.2016
PT 01.08.2016		CZ 17.02.2016		DK 17.02.2016	EE 17.02.2016
				SK 17.02.2016	SM 17.02.2016
(11) 2 427 911	(51) H01L 27/32	(11) 2 428 081	(51) H04W 68/00	RO 17.02.2016	CZ 17.02.2016
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	(11) 2 428 240	(51) A61M 16/00
FI 01.06.2016	LV 01.06.2016	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	(84) GR 18.05.2016	(84) FI 17.02.2016
HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	IT 17.02.2016	AT 17.02.2016
		IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	LT 17.02.2016	PL 17.02.2016
(11) 2 427 929	(51) H01M 4/58	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	NL 17.02.2016	PT 17.06.2016
(84) BE 31.05.2016	(84) NO 13.07.2016	BE 31.05.2016	IS 13.05.2016	LV 17.02.2016	SE 17.02.2016
LT 13.04.2016	FI 13.04.2016	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	DK 17.02.2016	EE 17.02.2016
PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	SE 13.01.2016	DK 13.01.2016	SK 17.02.2016	RO 17.02.2016
AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	EE 13.01.2016	SK 13.01.2016	CZ 17.02.2016	
LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	SM 13.01.2016	RO 13.01.2016		
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	CZ 13.01.2016		(11) 2 428 251	(51) A61N 7/00
				(84) NL 27.01.2016	(84) GR 28.04.2016
(11) 2 427 952	(51) H02K 7/08	(11) 2 428 159	(51) A61B 5/024	FI 27.01.2016	LT 27.01.2016
(84) BE 31.05.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) FI 20.04.2016	(84) NL 20.04.2016	PL 27.01.2016	IS 27.05.2016
NO 27.07.2016	LT 27.04.2016	AT 20.04.2016	ES 20.04.2016	PT 27.05.2016	LV 27.01.2016
FI 27.04.2016	AT 27.04.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	SE 27.01.2016	DK 27.01.2016
ES 27.04.2016	LV 27.04.2016			EE 27.01.2016	SK 27.01.2016
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	(11) 2 428 185	(51) A61F 2/00	RO 27.01.2016	CZ 27.01.2016
PT 29.08.2016		(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016		
		NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	(11) 2 428 261	(51) B01D 29/96
(11) 2 427 962	(51) H03B 5/00	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	SE 16.03.2016	NL 16.03.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
LT 30.03.2016	BE 31.05.2016	PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	LT 06.01.2016	IS 06.05.2016
LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016
NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	SE 06.01.2016	RS 06.01.2016
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	PT 18.07.2016		DK 06.01.2016	EE 06.01.2016
AT 30.03.2016	ES 30.03.2016			SK 06.01.2016	SM 06.01.2016
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	(11) 2 428 190	(51) A61F 5/44	RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016		
PT 01.08.2016		NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	(11) 2 428 307	(51) B23K 26/00
		LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
(11) 2 427 972	(51) H04B 7/185	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
(84) BE 31.05.2016	(84) NO 20.07.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
LT 20.04.2016	FI 20.04.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	SE 16.03.2016	NL 16.03.2016
PL 20.04.2016	NL 20.04.2016	AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
ES 20.04.2016	LV 20.04.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	PL 16.03.2016	ES 16.03.2016
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016
PT 22.08.2016		PT 18.07.2016		RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
				PT 18.07.2016	
(11) 2 428 008	(51) H04L 12/875	(11) 2 428 197	(51) A61G 7/10	(11) 2 428 349	(51) B29C 51/02
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
LT 30.03.2016	BE 30.04.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	ES 13.04.2016	RS 13.04.2016
NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016
EE 30.03.2016	AT 30.03.2016	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016		

(11) 2 428 355	(51) B31B 1/84	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	(11) 2 428 719	(51) F21S 2/00
(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	(84) BE 29.02.2016	(84) HR 13.01.2016
ES 27.01.2016	GR 28.04.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016
NO 27.04.2016	FI 27.01.2016			NO 13.04.2016	FI 13.01.2016
AT 27.01.2016	LT 27.01.2016	(11) 2 428 578	(51) C12P 19/04	IT 13.01.2016	AT 13.01.2016
PL 27.01.2016	IS 27.05.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016
PT 27.05.2016	LV 27.01.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016
SE 27.01.2016	DK 27.01.2016	LT 23.03.2016	BE 31.05.2016	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016
EE 27.01.2016	SK 27.01.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
SM 27.01.2016	RO 27.01.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	DK 13.01.2016	MC 13.01.2016
CZ 27.01.2016		EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	EE 13.01.2016	SK 13.01.2016
		AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	SM 13.01.2016	RO 13.01.2016
		SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	CZ 13.01.2016	
		RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016		
		PT 25.07.2016		(11) 2 428 733	(51) H05B 6/06
(11) 2 428 366	(51) B42D 9/06	(11) 2 428 616	(51) E02B 17/02	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	FI 15.06.2016	LV 15.06.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	HR 15.06.2016	GR 16.09.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016		
ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	GR 23.09.2016		(11) 2 428 744	(51) F24F 13/14
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016			(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016			FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
				LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
				GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
(11) 2 428 369	(51) B60C 7/12	(11) 2 428 623	(51) E03F 7/10	(11) 2 428 771	(51) G01C 21/34
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016
ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016
LV 25.05.2016	HR 25.05.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	IT 13.01.2016	AT 13.01.2016
GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016
		NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016
		EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016
		SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	RS 13.01.2016	DK 13.01.2016
		RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	EE 13.01.2016	SK 13.01.2016
		PT 11.07.2016		SM 13.01.2016	RO 13.01.2016
				CZ 13.01.2016	
(11) 2 428 378	(51) B60J 7/12	(11) 2 428 646	(51) F01D 5/18	(11) 2 428 785	(51) H01H 35/38
(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	(84) ES 27.01.2016	(84) GR 28.04.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
NO 17.05.2016	FI 17.02.2016	FI 27.01.2016	LT 27.01.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
IT 17.02.2016	LT 17.02.2016	PL 27.01.2016	BE 31.03.2016	RS 25.05.2016	LV 25.05.2016
PL 17.02.2016	NL 17.02.2016	IS 27.05.2016	PT 27.05.2016	HR 25.05.2016	GR 26.08.2016
PT 17.06.2016	LV 17.02.2016	LV 27.01.2016	SE 27.01.2016	PT 26.09.2016	
SE 17.02.2016	RS 17.02.2016	DK 27.01.2016	LU 16.03.2016		
DK 17.02.2016	EE 17.02.2016	MC 27.01.2016	EE 27.01.2016		
SK 17.02.2016	SM 17.02.2016	SK 27.01.2016	RO 27.01.2016		
RO 17.02.2016	CZ 17.02.2016	CZ 27.01.2016			
				(11) 2 428 797	(51) G01N 27/62
(11) 2 428 379	(51) B60J 7/185	(11) 2 428 659	(51) F01N 3/20	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	FI 18.05.2016	ES 18.05.2016	ES 18.05.2016	LV 18.05.2016
NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016
IT 13.01.2016	LT 13.01.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	PT 19.09.2016	
PL 13.01.2016	IS 13.05.2016				
PT 13.05.2016	LV 13.01.2016				
SE 13.01.2016	RS 13.01.2016				
DK 13.01.2016	EE 13.01.2016				
SK 13.01.2016	SM 13.01.2016				
RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016				
(11) 2 428 462	(51) B65D 71/08	(11) 2 428 669	(51) F02D 41/02	(11) 2 428 825	(51) G02B 1/11
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
FI 20.04.2016	NL 20.04.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	FI 11.05.2016	ES 11.05.2016
AT 20.04.2016	ES 20.04.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016
RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	NI 23.03.2016	IS 23.07.2016		
PT 22.08.2016		EE 23.03.2016	PL 23.03.2016		
		ES 23.03.2016	SK 23.03.2016		
		SM 23.03.2016	RO 23.03.2016		
		CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016		
(11) 2 428 497	(51) C03C 17/00	(11) 2 428 675	(51) F03B 13/08	(11) 2 428 828	(51) G02B 6/42
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	FI 29.06.2016	LV 29.06.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	HR 29.06.2016	GR 30.09.2016
PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	ES 13.04.2016	RS 13.04.2016		
SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016		
NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016		
EE 09.03.2016	AT 09.03.2016				
SK 09.03.2016	SM 09.03.2016				
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016				
PT 11.07.2016					
(11) 2 428 525	(51) C08F 10/00	(11) 2 428 716	(51) F16L 11/11	(11) 2 428 857	(51) G04B 23/02
(84) HR 30.03.2016	(84) NO 30.06.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016
FI 30.03.2016	LT 30.03.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	NO 17.05.2016	FI 17.02.2016
BE 31.05.2016	LV 30.03.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	IT 17.02.2016	AT 17.02.2016
SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	GR 23.09.2016		LT 17.02.2016	PL 17.02.2016
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016			NL 17.02.2016	PT 17.06.2016
				LV 17.02.2016	SE 17.02.2016
				DK 17.02.2016	EE 17.02.2016

SK 17.02.2016	SM 17.02.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016
RO 17.02.2016	CZ 17.02.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016
(11) 2 428 871	(51) G06F 3/01	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	PL 10.02.2016	NL 10.02.2016
(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	(11) 2 429 216	(51) H04R 5/04	LV 10.02.2016	SE 10.02.2016
PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	DK 10.02.2016	EE 10.02.2016
SE 09.03.2016	NL 09.03.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	SK 10.02.2016	SM 10.02.2016
IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	RO 10.02.2016	CZ 10.02.2016
AT 09.03.2016	SK 09.03.2016	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	(11) 2 429 456	(51) A61F 2/36
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	PL 10.02.2016	NL 10.02.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NO 20.07.2016
PT 11.07.2016		IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	LT 20.04.2016	FI 20.04.2016
(11) 2 429 007	(51) H01L 45/00	LV 10.02.2016	SE 10.02.2016	PL 20.04.2016	AT 20.04.2016
(84) NL 20.01.2016	(84) ES 20.01.2016	RS 10.02.2016	DK 10.02.2016	ES 20.04.2016	LV 20.04.2016
GR 21.04.2016	FI 20.01.2016	EE 10.02.2016	SK 10.02.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
IT 20.01.2016	AT 20.01.2016	SM 10.02.2016	RO 10.02.2016	PT 22.08.2016	
LT 20.01.2016	PL 20.01.2016	CZ 10.02.2016		(11) 2 429 544	(51) A61K 35/74
IS 20.05.2016	PT 20.05.2016	(11) 2 429 227	(51) H04W 12/04	(84) BE 31.05.2016	(84) NO 20.07.2016
LV 20.01.2016	SE 20.01.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	LT 20.04.2016	FI 20.04.2016
DK 20.01.2016	EE 20.01.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	PL 20.04.2016	AT 20.04.2016
SK 20.01.2016	RO 20.01.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	ES 20.04.2016	LV 20.04.2016
CZ 20.01.2016		GR 16.09.2016		HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
(11) 2 429 033	(51) H01Q 1/32	(11) 2 429 252	(51) H04W 74/00	PT 22.08.2016	
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(11) 2 429 556	(51) A61K 35/74
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) NO 30.06.2016
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	ES 04.05.2016	LV 04.05.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	PT 05.09.2016		AT 30.03.2016	SK 30.03.2016
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016			SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
(11) 2 429 037	(51) H01R 4/36	(11) 2 429 257	(51) H05B 3/06	CZ 30.03.2016	
(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) PL 20.04.2016	(11) 2 429 557	(51) A61K 35/76
ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	NL 20.04.2016	RS 20.04.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016
IT 13.01.2016	LT 13.01.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016		
PL 13.01.2016	IS 13.05.2016	(11) 2 429 299	(51) A01N 59/16	(11) 2 429 566	(51) A61P 35/00
PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) GR 07.04.2016
SE 13.01.2016	DK 13.01.2016	FI 01.06.2016	LV 01.06.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
EE 13.01.2016	SK 13.01.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	AT 06.01.2016	LT 06.01.2016
SM 13.01.2016	RO 13.01.2016			PL 06.01.2016	BE 31.05.2016
CZ 13.01.2016		(11) 2 429 316	(51) A23L 27/40	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
(11) 2 429 094	(51) H04B 7/06	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	LV 06.01.2016	DK 06.01.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	FI 25.05.2016	LV 25.05.2016	EE 06.01.2016	SK 06.01.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	HR 25.05.2016	GR 26.08.2016	SM 06.01.2016	RO 06.01.2016
LT 30.03.2016	BE 31.05.2016	PT 26.09.2016		CZ 06.01.2016	
LV 30.03.2016	NL 30.03.2016	(11) 2 429 317	(51) A23L 33/12	(11) 2 429 595	(51) A61L 2/10
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	FI 30.03.2016	LT 30.03.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	LV 30.03.2016	IS 30.07.2016	LV 08.06.2016	GR 09.09.2016
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	EE 30.03.2016	SK 30.03.2016		
PT 01.08.2016		RO 30.03.2016		(11) 2 429 602	(51) A61L 31/06
(11) 2 429 134	(51) G06F 17/30	(11) 2 429 325	(51) A43B 13/12	(84) HR 06.01.2016	(84) GR 07.04.2016
(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	AT 06.01.2016	LT 06.01.2016
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	PL 06.01.2016	BE 31.05.2016
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	PL 10.02.2016	BE 30.04.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	NL 10.02.2016	IS 10.06.2016	DK 06.01.2016	EE 06.01.2016
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	PT 13.06.2016	LV 10.02.2016	SK 06.01.2016	SM 06.01.2016
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	SE 10.02.2016	DK 10.02.2016	RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016
PT 25.07.2016		EE 10.02.2016	SK 10.02.2016	(11) 2 429 616	(51) A61M 5/32
(11) 2 429 175	(51) H04N 5/225	SM 10.02.2016	RO 10.02.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
(84) BE 31.05.2016	(84) NO 20.07.2016	CZ 10.02.2016		FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
LT 20.04.2016	FI 20.04.2016	(11) 2 429 336	(51) A47B 51/00	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016
PL 20.04.2016	AT 20.04.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016
ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	(11) 2 429 641	(51) A61N 1/30
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NO 20.07.2016
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	LT 20.04.2016	FI 20.04.2016
(11) 2 429 194	(51) H04N 9/07	(11) 2 429 351	(51) F24H 1/20	PL 20.04.2016	AT 20.04.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	ES 20.04.2016	LV 20.04.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
				PT 22.08.2016	

AT 27.04.2016	ES 27.04.2016	(11) 2 430 799	(51) H04L 12/70	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) ES 06.01.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
(11) 2 430 361	(51) F21V 23/00	FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	(11) 2 431 031	(51) A61K 31/19
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	AT 06.01.2016	LT 06.01.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	PL 06.01.2016	BE 31.05.2016	FI 08.06.2016	LV 08.06.2016
LT 23.03.2016	BE 31.05.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	GR 09.09.2016	
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016		
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	DK 06.01.2016	EE 06.01.2016	(11) 2 431 044	(51) A61K 35/74
PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	SK 06.01.2016	RO 06.01.2016	(84) GR 14.04.2016	(84) AT 13.01.2016
ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	CZ 06.01.2016		LT 13.01.2016	IS 13.05.2016
SM 23.03.2016	RO 23.03.2016			LV 13.01.2016	EE 13.01.2016
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016			PL 13.01.2016	SK 13.01.2016
		(11) 2 430 866	(51) H04W 72/04	RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016
		(84) BE 31.05.2016	(84) NO 20.07.2016		
		LT 20.04.2016	FI 20.04.2016	(11) 2 431 077	(51) A63B 22/06
		PL 20.04.2016	NL 20.04.2016	(84) BE 31.01.2016	(84) NL 06.01.2016
		AT 20.04.2016	ES 20.04.2016	HR 06.01.2016	ES 06.01.2016
		LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016
		GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	FI 06.01.2016	IT 06.01.2016
				AT 06.01.2016	LT 06.01.2016
		(11) 2 430 868	(51) H04W 72/04	PL 06.01.2016	IS 06.05.2016
		(84) BE 31.05.2016	(84) NO 13.07.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016
		LT 13.04.2016	FI 13.04.2016	SE 06.01.2016	RS 06.01.2016
		PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016
		AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	DK 06.01.2016	MC 06.01.2016
		LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	EE 06.01.2016	SK 06.01.2016
		GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	SM 06.01.2016	RO 06.01.2016
				CZ 06.01.2016	
		(11) 2 430 877	(51) H05B 3/06	(11) 2 431 098	(51) B05B 5/04
		(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
		FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	FI 29.06.2016	LV 29.06.2016
		LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	HR 29.06.2016	GR 30.09.2016
		GR 30.09.2016			
		(11) 2 430 892	(51) H05K 3/36		
		(84) BE 31.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(11) 2 431 112	(51) B22D 17/20
		LT 20.04.2016	FI 20.04.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
		PL 20.04.2016	ES 20.04.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
		LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016
		GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016
				GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
		(11) 2 430 922	(51) A01N 59/16	(11) 2 431 139	(51) B25J 15/08
		(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
		NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
		LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016
		SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016
		NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016
		EE 30.03.2016	PL 30.03.2016		
		AT 30.03.2016	ES 30.03.2016		
		SK 30.03.2016	SM 30.03.2016		
		RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016		
		PT 01.08.2016			
		(11) 2 430 995	(51) H04B 1/7156	(11) 2 431 153	(51) B29C 47/88
		(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
		NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
		LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
		SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
		IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
		PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
		SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	RS 06.01.2016	DK 06.01.2016
		RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	EE 06.01.2016	SK 06.01.2016
		PT 01.08.2016		SM 06.01.2016	RO 06.01.2016
				CZ 06.01.2016	
		(11) 2 431 016	(51) A61G 7/00	(11) 2 431 162	(51) B29D 30/08
		(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
		NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
		LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016
		SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
		NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016
		EE 30.03.2016	ES 30.03.2016	NL 02.03.2016	IS 02.07.2016
		SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016
		RO 30.03.2016	PT 01.08.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016
		PT 01.08.2016		PT 04.07.2016	
		(11) 2 430 788	(51) H04L 7/033	(11) 2 431 164	(51) B29D 30/30
		(84) BE 31.05.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
		NO 27.07.2016	LT 27.04.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
		FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
		AT 27.04.2016	ES 27.04.2016		
		LV 27.04.2016	HR 27.04.2016		
		GR 28.07.2016	PT 29.08.2016		

- AT 06.01.2016
PL 06.01.2016
IS 06.05.2016
LV 06.01.2016
DK 06.01.2016
SK 06.01.2016
RO 06.01.2016
- (11) **2 431 188**
(84) NO 25.08.2016
FI 25.05.2016
ES 25.05.2016
LV 25.05.2016
GR 26.08.2016
- (11) **2 431 200**
(84) NL 13.01.2016
ES 13.01.2016
NO 13.04.2016
IT 13.01.2016
PL 13.01.2016
PT 13.05.2016
RS 13.01.2016
EE 13.01.2016
SM 13.01.2016
CZ 13.01.2016
- (11) **2 431 205**
(84) NO 04.08.2016
FI 04.05.2016
ES 04.05.2016
LV 04.05.2016
GR 05.08.2016
- (11) **2 431 207**
(84) NO 25.08.2016
FI 25.05.2016
ES 25.05.2016
LV 25.05.2016
GR 26.08.2016
- (11) **2 431 218**
(84) HR 02.03.2016
GR 03.06.2016
FI 02.03.2016
PL 02.03.2016
SE 02.03.2016
NL 02.03.2016
EE 02.03.2016
SM 02.03.2016
CZ 02.03.2016
- (11) **2 431 269**
(84) NO 15.09.2016
FI 15.06.2016
LV 15.06.2016
GR 16.09.2016
- (11) **2 431 282**
(84) NL 06.01.2016
ES 06.01.2016
NO 06.04.2016
LT 06.01.2016
IS 06.05.2016
LV 06.01.2016
RS 06.01.2016
EE 06.01.2016
SM 06.01.2016
CZ 06.01.2016
- (11) **2 431 296**
(84) NO 22.09.2016
FI 22.06.2016
HR 22.06.2016
- LT 06.01.2016
BE 31.05.2016
PT 06.05.2016
SE 06.01.2016
EE 06.01.2016
SM 06.01.2016
CZ 06.01.2016
- (11) **2 431 328**
(84) LT 01.06.2016
ES 01.06.2016
HR 01.06.2016
- (11) **2 431 353**
(84) NL 20.01.2016
ES 20.01.2016
NO 20.04.2016
IT 20.01.2016
LT 20.01.2016
IS 20.05.2016
LV 20.01.2016
RS 20.01.2016
EE 20.01.2016
SM 20.01.2016
CZ 20.01.2016
- (11) **2 431 374**
(84) HR 30.03.2016
NO 30.06.2016
LT 30.03.2016
SE 30.03.2016
IS 30.07.2016
PL 30.03.2016
ES 30.03.2016
SM 30.03.2016
CZ 30.03.2016
- (11) **2 431 510**
(84) NL 06.01.2016
ES 06.01.2016
NO 06.04.2016
AT 06.01.2016
PL 06.01.2016
IS 06.05.2016
LV 06.01.2016
DK 06.01.2016
SK 06.01.2016
RO 06.01.2016
- (11) **2 431 523**
(84) NO 29.09.2016
FI 29.06.2016
LV 29.06.2016
GR 30.09.2016
- (11) **2 431 526**
(84) LT 13.04.2016
PL 13.04.2016
AT 13.04.2016
LV 13.04.2016
GR 14.07.2016
- (11) **2 431 557**
(84) HR 23.03.2016
FI 23.03.2016
BE 31.05.2016
NL 23.03.2016
EE 23.03.2016
AT 23.03.2016
SK 23.03.2016
RO 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 431 601**
(84) HR 30.03.2016
NO 30.06.2016
LT 30.03.2016
SE 30.03.2016
NL 30.03.2016
EE 30.03.2016
AT 30.03.2016
SK 30.03.2016
RO 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (51) **C01B 31/20**
(84) FI 01.06.2016
LV 01.06.2016
GR 02.09.2016
- (51) **C07C 209/26**
(84) HR 20.01.2016
GR 21.04.2016
FI 20.01.2016
AT 20.01.2016
PL 20.01.2016
PT 20.05.2016
SE 20.01.2016
DK 20.01.2016
SK 20.01.2016
RO 20.01.2016
- (51) **C07F 9/38**
(84) GR 01.07.2016
FI 30.03.2016
LV 30.03.2016
NL 30.03.2016
EE 30.03.2016
AT 30.03.2016
SK 30.03.2016
RO 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (51) **D04B 1/28**
(84) HR 06.01.2016
GR 07.04.2016
FI 06.01.2016
LT 06.01.2016
BE 30.04.2016
PT 06.05.2016
SE 06.01.2016
EE 06.01.2016
SM 06.01.2016
CZ 06.01.2016
- (51) **E01C 11/22**
(84) LT 29.06.2016
RS 29.06.2016
HR 29.06.2016
- (51) **E01F 15/02**
(84) FI 13.04.2016
NL 13.04.2016
ES 13.04.2016
HR 13.04.2016
PT 16.08.2016
- (51) **E05B 47/00**
(84) NO 23.06.2016
LT 23.03.2016
LV 23.03.2016
IS 23.07.2016
PL 23.03.2016
ES 23.03.2016
SM 23.03.2016
CZ 23.03.2016
- (51) **F02N 11/10**
(84) GR 01.07.2016
FI 30.03.2016
LV 30.03.2016
RS 30.03.2016
IS 30.07.2016
PL 30.03.2016
ES 30.03.2016
SM 30.03.2016
CZ 30.03.2016
- (11) **2 431 607**
(84) NO 25.08.2016
FI 25.05.2016
ES 25.05.2016
HR 25.05.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 431 627**
(84) NO 06.07.2016
IS 06.08.2016
PL 06.04.2016
RS 06.04.2016
HR 06.04.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 431 661**
(84) NO 25.08.2016
FI 25.05.2016
ES 25.05.2016
LV 25.05.2016
GR 26.08.2016
- (11) **2 431 700**
(84) HR 23.03.2016
NO 23.06.2016
LT 23.03.2016
SE 23.03.2016
IS 23.07.2016
PL 23.03.2016
SK 23.03.2016
RO 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 431 709**
(84) NO 01.09.2016
FI 01.06.2016
LV 01.06.2016
GR 02.09.2016
- (11) **2 431 740**
(84) NL 13.01.2016
GR 14.04.2016
FI 13.01.2016
LT 13.01.2016
BE 31.05.2016
PT 13.05.2016
DK 13.01.2016
SK 13.01.2016
RO 13.01.2016
- (11) **2 431 753**
(84) BE 31.05.2016
LT 20.04.2016
PL 20.04.2016
AT 20.04.2016
LV 20.04.2016
GR 21.07.2016
- (11) **2 431 862**
(84) NO 04.08.2016
FI 04.05.2016
RS 04.05.2016
HR 04.05.2016
PT 05.09.2016
- (11) **2 431 911**
(84) NO 25.08.2016
FI 25.05.2016
LV 25.05.2016
GR 26.08.2016
- (11) **2 431 981**
(84) NO 11.08.2016
FI 11.05.2016
ES 11.05.2016
LV 11.05.2016
GR 12.08.2016
- (51) **F03D 80/00**
(84) LT 25.05.2016
NL 25.05.2016
LV 25.05.2016
GR 26.08.2016
- (51) **F16D 65/00**
(84) LT 06.04.2016
FI 06.04.2016
ES 06.04.2016
LV 06.04.2016
GR 07.07.2016
- (51) **F21Y 115/10**
(84) LT 25.05.2016
NL 25.05.2016
RS 25.05.2016
HR 25.05.2016
PT 26.09.2016
- (51) **F28D 9/00**
(84) GR 24.06.2016
FI 23.03.2016
LV 23.03.2016
RS 23.03.2016
EE 23.03.2016
ES 23.03.2016
SM 23.03.2016
CZ 23.03.2016
- (51) **G01C 17/38**
(84) LT 01.06.2016
ES 01.06.2016
HR 01.06.2016
- (51) **G01N 33/53**
(84) HR 13.01.2016
NO 13.04.2016
AT 13.01.2016
PL 13.01.2016
IS 13.05.2016
LV 13.01.2016
EE 13.01.2016
SM 13.01.2016
CZ 13.01.2016
- (51) **G01R 29/20**
(84) NO 20.07.2016
FI 20.04.2016
NL 20.04.2016
ES 20.04.2016
HR 20.04.2016
PT 22.08.2016
- (51) **G06F 3/12**
(84) LT 04.05.2016
ES 04.05.2016
LV 04.05.2016
GR 05.08.2016
- (51) **G06K 7/00**
(84) LT 25.05.2016
RS 25.05.2016
HR 25.05.2016
- (51) **H01R 9/03**
(84) LT 11.05.2016
NL 11.05.2016
RS 11.05.2016
HR 11.05.2016
PT 12.09.2016

- (11) **2 431 996** (51) *H01J 41/20* HR 04.05.2016 GR 05.08.2016
(84) GR 24.06.2016 (84) NO 23.06.2016 PT 05.09.2016
FI 23.03.2016
LV 23.03.2016
NL 23.03.2016
EE 23.03.2016
AT 23.03.2016
SK 23.03.2016
RO 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 432 029** (51) *H02S 30/10* (11) **2 432 103** (51) *H02K 29/08*
(84) HR 06.01.2016 (84) ES 06.01.2016 (84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
GR 07.04.2016 NO 06.04.2016 FI 30.03.2016 GR 30.03.2016
FI 06.01.2016 AT 06.01.2016 NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016 LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
IS 06.05.2016 PT 06.05.2016 SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
LV 06.01.2016 SE 06.01.2016 NL 30.03.2016 IS 30.03.2016
RS 06.01.2016 DK 06.01.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016
EE 06.01.2016 SK 06.01.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016
SM 06.01.2016 RO 06.01.2016 SM 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 06.01.2016 CZ 30.03.2016 SK 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 432 055** (51) *H01G 11/32* (11) **2 432 124** (51) *H03K 7/08*
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016 (84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016 FI 11.05.2016 LT 11.05.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016 ES 11.05.2016 NL 11.05.2016
SE 16.03.2016 RS 16.03.2016 HR 11.05.2016 LV 11.05.2016
NL 16.03.2016 IS 16.07.2016 PT 12.09.2016 GR 12.08.2016
EE 16.03.2016 PL 16.03.2016
AT 16.03.2016 ES 16.03.2016
SK 16.03.2016 SM 16.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
- (11) **2 432 056** (51) *H01M 4/38* (11) **2 432 188** (51) *H04L 29/06*
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) FI 20.04.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016 PL 20.04.2016 NL 20.04.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016 AT 20.04.2016 ES 20.04.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016 PT 22.08.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
- (11) **2 432 059** (51) *H01M 4/86* (11) **2 432 218** (51) *H04N 13/04*
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016 FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
ES 18.05.2016 LV 18.05.2016 AT 20.04.2016 ES 20.04.2016
HR 18.05.2016 GR 19.08.2016 SM 06.01.2016 HR 20.04.2016
PT 19.09.2016 CZ 06.01.2016 GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
- (11) **2 432 060** (51) *H01M 8/06* (11) **2 432 252** (51) *H04R 9/02*
(84) BE 31.05.2016 (84) GR 01.07.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
LT 13.04.2016 FI 30.03.2016 FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
PL 13.04.2016 LV 30.03.2016 ES 25.05.2016 LV 25.05.2016
AT 13.04.2016 RS 30.03.2016 HR 25.05.2016 GR 26.08.2016
LV 13.04.2016 IS 30.07.2016 PT 26.09.2016
GR 14.07.2016 PL 30.03.2016
ES 30.03.2016
SM 30.03.2016
- (11) **2 432 059** (51) *H01M 4/86* (11) **2 432 259** (51) *H04W 72/04*
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016 GR 07.04.2016 NO 06.04.2016
ES 18.05.2016 LV 18.05.2016 FI 06.01.2016 AT 06.01.2016
HR 18.05.2016 GR 19.08.2016 LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
PT 19.09.2016 CZ 06.01.2016 IS 06.05.2016 PT 06.05.2016
LV 06.01.2016 DK 06.01.2016
EE 06.01.2016 SK 06.01.2016
SM 06.01.2016 RO 06.01.2016
- (11) **2 432 060** (51) *H01M 8/06* (11) **2 432 280** (51) *H04W 36/02*
(84) BE 31.05.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
LT 13.04.2016 FI 13.04.2016 FI 15.06.2016 LV 15.06.2016
PL 13.04.2016 NL 13.04.2016 HR 15.06.2016 GR 16.09.2016
AT 13.04.2016 ES 13.04.2016
LV 13.04.2016 HR 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
- (11) **2 432 062** (51) *H01M 8/10* (11) **2 432 295** (51) *H05B 1/02*
(84) ES 02.03.2016 (84) GR 03.06.2016 (84) GR 18.05.2016 (84) NO 17.05.2016
FI 02.03.2016 AT 02.03.2016 LT 17.02.2016 AT 17.02.2016
LT 02.03.2016 PL 02.03.2016 NL 17.02.2016 PL 17.02.2016
BE 31.03.2016 LV 02.03.2016 RS 17.02.2016 SE 17.02.2016
SE 02.03.2016 IS 02.07.2016 EE 17.02.2016 SK 17.02.2016
EE 02.03.2016 SK 02.03.2016 SM 17.02.2016 RO 17.02.2016
RO 02.03.2016 CZ 02.03.2016 CZ 17.02.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 432 092** (51) *H02G 15/04* (11) **2 432 402** (51) *A61B 17/16*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) BE 31.05.2016 (84) NL 27.04.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016 NO 27.07.2016 LT 27.04.2016
ES 04.05.2016 LV 04.05.2016 FI 27.04.2016 PL 27.04.2016
GR 28.07.2016 GR 28.07.2016
- (11) **2 432 408** (51) *A61B 17/34*
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 BE 31.05.2016
LV 30.03.2016 SE 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 SK 30.03.2016
SM 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 432 429** (51) *A61F 2/46*
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 BE 31.05.2016
LV 30.03.2016 SE 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016
SM 30.03.2016 SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 432 487** (51) *A61K 38/00*
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 NO 02.06.2016
FI 02.03.2016 AT 02.03.2016
LT 02.03.2016 PL 02.03.2016
BE 31.05.2016 LV 02.03.2016
SE 02.03.2016 NL 02.03.2016
IS 02.07.2016 EE 02.03.2016
SK 02.03.2016 SM 02.03.2016
RO 02.03.2016 CZ 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 432 508** (51) *A61L 9/12*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
LV 11.05.2016 HR 11.05.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
- (11) **2 432 512** (51) *A61L 27/54*
(84) BE 31.05.2016 (84) NO 20.07.2016
LT 20.04.2016 FI 20.04.2016
PL 20.04.2016 NL 20.04.2016
AT 20.04.2016 ES 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
- (11) **2 432 562** (51) *A62B 23/02*
(84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016
ES 27.01.2016 GR 28.04.2016
NO 27.04.2016 FI 27.01.2016
IT 27.01.2016 LT 27.01.2016
PL 27.01.2016 BE 31.03.2016
IS 27.05.2016 PT 27.05.2016
LV 27.01.2016 SE 27.01.2016
DK 27.01.2016 LU 22.03.2016
MC 27.01.2016 EE 27.01.2016
SK 27.01.2016 SM 27.01.2016
RO 27.01.2016 CZ 27.01.2016
- (11) **2 432 586** (51) *H01L 21/311*
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 BE 31.05.2016
LV 16.03.2016 SE 16.03.2016
NL 16.03.2016 IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 PL 16.03.2016
AT 16.03.2016 ES 16.03.2016
SK 16.03.2016 SM 16.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016

- (11) **2 432 625** (51) **A01G 3/053** AT 13.04.2016 ES 13.04.2016 (11) **2 433 050** (51) **F22D 1/36**
(84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016 LV 13.04.2016 HR 13.04.2016 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
ES 27.01.2016 GR 28.04.2016 GR 14.07.2016 PT 16.08.2016 FI 18.05.2016 ES 18.05.2016
NO 27.04.2016 FI 27.01.2016 (11) **2 432 835** (51) **C09C 1/24** (84) NO 18.05.2016 HR 18.05.2016
IT 27.01.2016 AT 27.01.2016 (84) NL 27.01.2016 HR 27.01.2016 NO 27.04.2016 LV 18.05.2016 PT 19.09.2016
LT 27.01.2016 PL 27.01.2016 (84) ES 27.01.2016 NO 27.04.2016 AT 27.01.2016 GR 19.08.2016
BE 30.04.2016 IS 27.05.2016 (84) FI 27.01.2016 NO 27.04.2016 PL 27.01.2016 (11) **2 433 102** (51) **G01J 3/44**
PT 27.05.2016 LV 27.01.2016 (84) LT 27.01.2016 AT 27.01.2016 NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
DK 27.01.2016 EE 27.01.2016 IS 27.01.2016 PL 27.01.2016 FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
SK 27.01.2016 RO 27.01.2016 LT 27.01.2016 PT 27.05.2016 SE 27.01.2016 ES 04.05.2016 LV 04.05.2016
CZ 27.01.2016 RO 27.01.2016 LV 27.01.2016 EE 27.01.2016 HR 04.05.2016 GR 05.08.2016
DK 27.01.2016 SK 27.01.2016 SM 27.01.2016 PT 05.09.2016
- (11) **2 432 695** (51) **B65B 3/00** (84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016 (84) HR 02.03.2016 (51) **G01N 35/08**
(84) NO 16.06.2016 (84) FI 16.03.2016 (84) GR 03.06.2016 (84) ES 02.03.2016
LT 16.03.2016 BE 30.04.2016 GR 02.03.2016 NO 02.06.2016
LV 16.03.2016 SE 16.03.2016 (84) NO 04.08.2016 (84) NO 02.06.2016
NL 16.03.2016 IS 16.07.2016 (84) FI 02.03.2016 AT 02.03.2016
EE 16.03.2016 PL 16.03.2016 LT 02.03.2016 PL 02.03.2016
ES 16.03.2016 SK 16.03.2016 BE 31.05.2016 LV 02.03.2016
SM 16.03.2016 RO 16.03.2016 SE 02.03.2016 NL 02.03.2016
CZ 16.03.2016 PT 18.07.2016 IS 02.07.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016
RO 02.03.2016 CZ 02.03.2016
- (11) **2 432 711** (51) **B65D 88/74** (84) HR 06.01.2016 (84) GR 07.04.2016 (84) HR 16.03.2016 (51) **G01T 1/29**
(84) NO 06.04.2016 (84) FI 06.01.2016 (84) GR 17.06.2016 (84) GR 17.06.2016
AT 06.01.2016 LT 06.01.2016 FI 16.03.2016
PL 06.01.2016 BE 31.03.2016 BE 30.04.2016
IS 06.05.2016 PT 06.05.2016 SE 16.03.2016
LV 06.01.2016 SE 06.01.2016 IS 16.07.2016
DK 06.01.2016 LU 09.03.2016 PL 16.03.2016
MC 06.01.2016 EE 06.01.2016 PL 16.03.2016
SK 06.01.2016 SM 06.01.2016 SM 16.03.2016
RO 06.01.2016 CZ 06.01.2016 CZ 16.03.2016
- (11) **2 432 765** (51) **C07D 217/24** (84) HR 02.03.2016 (84) GR 03.06.2016 (84) HR 16.03.2016 (51) **G21K 1/06**
(84) NO 02.06.2016 (84) FI 02.03.2016 (84) GR 17.06.2016 (84) GR 17.06.2016
LT 02.03.2016 PL 02.03.2016 FI 16.03.2016
LV 02.03.2016 IS 02.07.2016 BE 31.05.2016
EE 02.03.2016 SK 02.03.2016 SE 16.03.2016
SM 02.03.2016 RO 02.03.2016 IS 16.07.2016
CZ 02.03.2016 PT 04.07.2016 PL 16.03.2016
ES 16.03.2016
- (11) **2 432 801** (51) **C07K 7/64** (84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016 (84) NO 13.07.2016 (51) **H01R 13/24**
(84) NO 23.06.2016 (84) FI 23.03.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) LT 15.06.2016 (84) LT 15.06.2016
LT 23.03.2016 BE 31.05.2016 FI 13.04.2016 HR 15.06.2016 GR 16.09.2016
LV 23.03.2016 SE 23.03.2016 NL 13.04.2016 LV 16.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016 LV 16.03.2016 NL 16.03.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016
AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 AT 16.03.2016 SK 16.03.2016 SM 16.03.2016
SM 23.03.2016 RO 23.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016 PT 18.07.2016
- (11) **2 432 811** (51) **C08G 18/28** (84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016 (84) NO 15.09.2016 (51) **H04N 1/46**
(84) NO 23.06.2016 (84) FI 23.03.2016 (84) NO 15.09.2016 (84) BE 31.05.2016 (84) NO 20.07.2016
LT 23.03.2016 BE 31.03.2016 LT 20.04.2016 (84) LT 20.04.2016
LV 23.03.2016 SE 23.03.2016 PL 20.04.2016 FI 20.04.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016 AT 20.04.2016 NL 20.04.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016 LV 20.04.2016 ES 20.04.2016
AT 23.03.2016 ES 23.03.2016 GR 21.07.2016 HR 20.04.2016
SK 23.03.2016 SM 23.03.2016 PT 22.08.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
- (11) **2 432 816** (51) **C08G 59/44** (84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016 (84) NO 25.08.2016 (51) **H05K 5/00**
(84) FI 22.06.2016 (84) LV 22.06.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) LT 25.05.2016
HR 22.06.2016 GR 23.09.2016 GR 26.08.2016 (84) ES 25.05.2016 (84) ES 25.05.2016
NO 22.09.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) NO 25.05.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 22.06.2016 NL 13.04.2016 (84) LV 25.05.2016 (84) HR 25.05.2016 (84) HR 25.05.2016
HR 22.06.2016 GR 23.09.2016 GR 26.08.2016 PT 26.09.2016
- (11) **2 432 827** (51) **C08K 5/548** (84) BE 31.05.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) NO 29.09.2016 (51) **A01D 34/73**
(84) LT 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016 (84) NO 29.09.2016 (84) ES 27.01.2016 (84) ES 27.01.2016
PL 13.04.2016 NL 13.04.2016 (84) HR 29.06.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) NO 27.04.2016 (84) NO 27.04.2016
AT 27.01.2016 PL 27.01.2016
IS 27.05.2016
LV 27.01.2016
EE 27.01.2016
SM 27.01.2016

- (11) **2 433 487** (51) **A01G 3/04**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
RS 11.05.2016 LV 11.05.2016
HR 11.05.2016 GR 12.08.2016
- (11) **2 433 502** (51) **A23L 27/00**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 LV 04.05.2016
HR 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016
- (11) **2 433 545** (51) **A47L 13/20**
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
GR 11.05.2016 NO 10.05.2016
FI 10.02.2016 IT 10.02.2016
AT 10.02.2016 LT 10.02.2016
PL 10.02.2016 BE 31.05.2016
NL 10.02.2016 IS 10.06.2016
PT 13.06.2016 LV 10.02.2016
SE 10.02.2016 DK 10.02.2016
EE 10.02.2016 SK 10.02.2016
SM 10.02.2016 RO 10.02.2016
CZ 10.02.2016
- (11) **2 433 549** (51) **A47L 15/50**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
- (11) **2 433 591** (51) **A61F 2/24**
(84) BE 31.05.2016 (84) NL 27.04.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016
- (11) **2 433 594** (51) **A61F 13/00**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 ES 01.06.2016
LV 01.06.2016 HR 01.06.2016
GR 02.09.2016
- (11) **2 433 612** (51) **A61K 6/083**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
- (11) **2 433 645** (51) **A61K 39/00**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 LV 15.06.2016
HR 15.06.2016 GR 16.09.2016
- (11) **2 433 725** (51) **B22C 15/24**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 LV 04.05.2016
HR 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016
- (11) **2 433 731** (51) **B23D 45/10**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 RS 22.06.2016
LV 22.06.2016 HR 22.06.2016
GR 23.09.2016
- (11) **2 433 748** (51) **B24B 23/02**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 ES 01.06.2016
RS 01.06.2016 LV 01.06.2016
GR 02.09.2016
- (11) **2 433 754** (51) **B25F 5/00**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 LV 11.05.2016
HR 11.05.2016 GR 12.08.2016
PT 12.09.2016
- (11) **2 433 822** (51) **B60C 23/12**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 RS 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
- (11) **2 433 862** (51) **B64C 3/34**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 LV 29.06.2016
HR 29.06.2016 GR 30.09.2016
- (11) **2 433 865** (51) **B64C 25/26**
(84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016
GR 28.04.2016 NO 27.04.2016
FI 27.01.2016 LT 27.01.2016
PL 27.01.2016 IS 27.05.2016
PT 27.05.2016 LV 27.01.2016
SE 27.01.2016 RS 27.01.2016
DK 27.01.2016 EE 27.01.2016
SK 27.01.2016 SM 27.01.2016
RO 27.01.2016 CZ 27.01.2016
- (11) **2 433 899** (51) **B67B 3/20**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 RS 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
ES 23.03.2016 SK 23.03.2016
SM 23.03.2016 RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **2 433 900** (51) **B67C 3/20**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 ES 20.04.2016
RS 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 433 903** (51) **C01B 3/04**
(84) BE 31.05.2016 (84) NO 20.07.2016
LT 20.04.2016 FI 20.04.2016
PL 20.04.2016 NL 20.04.2016
AT 20.04.2016 ES 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
- (11) **2 433 906** (51) **A47J 31/60**
(84) LT 15.06.2016 (84) FI 15.06.2016
LV 15.06.2016 GR 16.09.2016
- (11) **2 433 925** (51) **C07C 69/736**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 RS 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
- (11) **2 433 937** (51) **C07D 401/04**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 LV 29.06.2016
HR 29.06.2016 GR 30.09.2016
- (11) **2 433 946** (51) **C07F 9/113**
(84) FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 433 987** (51) **C08L 71/02**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 LV 29.06.2016
HR 29.06.2016 GR 30.09.2016
- (11) **2 433 990** (51) **C09D 11/326**
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 NO 02.06.2016
FI 02.03.2016 AT 02.03.2016
LT 02.03.2016 PL 02.03.2016
BE 30.04.2016 LV 02.03.2016
SE 02.03.2016 NL 02.03.2016
IS 02.07.2016 EE 02.03.2016
SK 02.03.2016 SM 02.03.2016
RO 02.03.2016 CZ 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 434 003** (51) **C10L 10/06**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 RS 22.06.2016
LV 22.06.2016 HR 22.06.2016
GR 23.09.2016
- (11) **2 434 053** (51) **E01C 19/35**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 RS 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
ES 23.03.2016 SK 23.03.2016
SM 23.03.2016 RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **2 434 081** (51) **E06B 7/14**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 RS 08.06.2016
LV 08.06.2016 GR 09.09.2016
- (11) **2 434 116** (51) **F01N 3/08**
(84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016
ES 27.01.2016 GR 28.04.2016
NO 27.04.2016 FI 27.01.2016
IT 27.01.2016 AT 27.01.2016
LT 27.01.2016 PL 27.01.2016
BE 31.05.2016 IS 27.05.2016
PT 27.05.2016 LV 27.01.2016
SE 27.01.2016 DK 27.01.2016
EE 27.01.2016 SK 27.01.2016
RO 27.01.2016 CZ 27.01.2016
- (11) **2 434 136** (51) **F02M 31/18**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
- (11) **2 434 147** (51) **F03D 7/04**
(84) BE 31.05.2016 (84) NO 13.07.2016
LT 13.04.2016 FI 13.04.2016
PL 13.04.2016 NL 13.04.2016
AT 13.04.2016 ES 13.04.2016
LV 13.04.2016 HR 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
- (11) **2 434 219** (51) **F23N 5/24**
(84) BE 31.05.2016 (84) NO 20.07.2016
LT 20.04.2016 FI 20.04.2016
PL 20.04.2016 NL 20.04.2016

AT 20.04.2016	ES 20.04.2016	PL 27.01.2016	BE 30.04.2016	BE 31.03.2016	IS 06.05.2016
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	IS 27.05.2016	PT 27.05.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	LV 27.01.2016	SE 27.01.2016	SE 06.01.2016	DK 06.01.2016
(11) 2 434 261	(51) G01D 5/347	DK 27.01.2016	EE 27.01.2016	LU 29.03.2016	MC 06.01.2016
(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	SK 27.01.2016	SM 27.01.2016	EE 06.01.2016	SK 06.01.2016
GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	RO 27.01.2016	CZ 27.01.2016	SM 06.01.2016	RO 06.01.2016
FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	(11) 2 434 611	(51) H02J 9/00	(11) 2 434 839	(51) H05B 33/08
AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
PL 10.02.2016	NL 10.02.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016
LV 10.02.2016	SE 10.02.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016
RS 10.02.2016	DK 10.02.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016
EE 10.02.2016	SK 10.02.2016	NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	(11) 2 434 859	(51) H05K 9/00
SM 10.02.2016	RO 10.02.2016	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NL 06.04.2016
CZ 10.02.2016		SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	NO 06.07.2016	LT 06.04.2016
(11) 2 434 290	(51) G01N 33/86	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	(11) 2 434 670	(51) H04B 17/16	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016
GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	ES 06.04.2016	LV 06.04.2016
FI 10.02.2016	AT 10.02.2016	NO 20.04.2016	GR 21.04.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
LT 10.02.2016	PL 10.02.2016	IT 20.01.2016	FI 20.01.2016	PT 08.08.2016	
BE 31.05.2016	NL 10.02.2016	PL 20.01.2016	LT 20.01.2016	(11) 2 434 889	(51) A01N 43/36
IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	PT 20.05.2016	IS 20.05.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
LV 10.02.2016	SE 10.02.2016	SE 20.01.2016	LV 20.01.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016
DK 10.02.2016	EE 10.02.2016	DK 20.01.2016	RS 20.01.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
SK 10.02.2016	SM 10.02.2016	SK 20.01.2016	EE 20.01.2016	PL 09.03.2016	BE 31.05.2016
RO 10.02.2016	CZ 10.02.2016	RO 20.01.2016	SM 20.01.2016	LV 09.03.2016	SE 09.03.2016
(11) 2 434 430	(51) G06K 7/10	(11) 2 434 689	(51) H04L 12/24	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	NO 17.05.2016	FI 17.02.2016	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	IT 17.02.2016	AT 17.02.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	LT 17.02.2016	PL 17.02.2016	PT 11.07.2016	
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	PT 17.06.2016	LV 17.02.2016	(11) 2 434 900	(51) A23D 7/005
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	RS 17.02.2016	DK 17.02.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
PT 08.08.2016		EE 17.02.2016	SK 17.02.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
(11) 2 434 498	(51) G01N 29/032	SM 17.02.2016	RO 17.02.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	CZ 17.02.2016		IT 06.01.2016	AT 06.01.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	(11) 2 434 705	(51) H04L 12/58	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	BE 31.05.2016	IS 06.05.2016
SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	SE 06.01.2016	DK 06.01.2016
PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	ES 20.04.2016	LV 20.04.2016	EE 06.01.2016	SK 06.01.2016
ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	SM 06.01.2016	RO 06.01.2016
SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	PT 22.08.2016		CZ 06.01.2016	
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	(11) 2 434 743	(51) H04N 1/00	(11) 2 434 901	(51) A23D 7/005
(11) 2 434 508	(51) H01H 1/38	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	IT 13.01.2016	AT 13.01.2016
SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	(11) 2 434 759	(51) H04N 7/18	BE 31.05.2016	IS 13.05.2016
PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016
ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	SE 13.01.2016	DK 13.01.2016
SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	ES 11.05.2016	LV 11.05.2016	EE 13.01.2016	SK 13.01.2016
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	SM 13.01.2016	RO 13.01.2016
(11) 2 434 520	(51) H01H 71/02	PT 12.09.2016		CZ 13.01.2016	
(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(11) 2 434 780	(51) H04R 25/00	(11) 2 434 919	(51) A43B 5/02
ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
IT 06.01.2016	LT 06.01.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	ES 18.05.2016	LV 18.05.2016
PL 06.01.2016	IS 06.05.2016	ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016
PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	PT 19.09.2016	
SE 06.01.2016	RS 06.01.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	(11) 2 434 953	(51) A61B 5/16
DK 06.01.2016	EE 06.01.2016	(11) 2 434 790	(51) H04W 8/24	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
SK 06.01.2016	SM 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	ES 04.05.2016	LV 04.05.2016
(11) 2 434 569	(51) H01M 8/04	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016
(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	IT 06.01.2016	AT 06.01.2016	PT 05.09.2016	
ES 27.01.2016	NO 27.04.2016	LT 27.01.2016	PL 06.01.2016		
FI 27.01.2016	IT 27.01.2016				
AT 27.01.2016	LT 27.01.2016				

- (11) **2 434 954** (51) **A61B 6/03** LT 23.03.2016 BE 30.04.2016 LT 27.01.2016 PL 27.01.2016
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016 LV 23.03.2016 SE 23.03.2016 BE 31.05.2016 IS 27.05.2016
FI 08.06.2016 ES 08.06.2016 NL 23.03.2016 IS 23.07.2016 PT 27.05.2016 LV 27.01.2016
LV 08.06.2016 GR 09.09.2016 EE 23.03.2016 PL 23.03.2016 DK 27.01.2016 EE 27.01.2016
AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 SM 23.03.2016 RO 27.01.2016 CZ 27.01.2016
- (11) **2 434 956** (51) **G03B 42/04** (11) **2 435 232** (51) **B29C 45/14** (11) **2 435 416** (51) **C07D 311/78**
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016 (84) HR 30.03.2016 (84) NO 30.06.2016 (84) GR 01.07.2016
GR 11.05.2016 NO 10.05.2016 (84) FI 30.03.2016 (84) LT 30.03.2016 (84) FI 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
FI 10.02.2016 AT 10.02.2016 (84) NO 30.06.2016 (84) LT 30.03.2016 (84) SE 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
LT 10.02.2016 PL 10.02.2016 (84) LV 30.03.2016 (84) IS 30.07.2016 (84) PL 30.03.2016 (84) AT 30.03.2016
BE 31.05.2016 NL 10.02.2016 (84) SE 30.03.2016 (84) NL 30.03.2016 (84) IS 30.07.2016 (84) EE 30.03.2016 (84) EE 30.03.2016
IS 10.06.2016 PT 13.06.2016 (84) LV 30.03.2016 (84) SE 30.03.2016 (84) PL 30.03.2016 (84) ES 30.03.2016 (84) SK 30.03.2016
LV 10.02.2016 DK 10.02.2016 (84) IS 30.07.2016 (84) EE 30.03.2016 (84) ES 30.03.2016 (84) RO 30.03.2016 (84) PT 01.08.2016
EE 10.02.2016 SK 10.02.2016 (84) AT 30.03.2016 (84) ES 30.03.2016 (84) RO 30.03.2016 (84) PT 01.08.2016
SM 10.02.2016 RO 10.02.2016 (84) SK 30.03.2016 (84) RO 30.03.2016 (84) PT 01.08.2016
CZ 10.02.2016
- (11) **2 434 974** (51) **A61B 17/92** (11) **2 435 256** (51) **B60C 7/06** (11) **2 435 441** (51) **C07D 501/04**
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016 (84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016 (84) GR 01.07.2016 (84) GR 07.04.2016 (84) NO 06.04.2016 (84) NO 06.04.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016 (84) FI 30.03.2016 (84) FI 06.01.2016 (84) LT 06.01.2016 (84) LT 06.01.2016
IT 06.01.2016 AT 06.01.2016 (84) BE 31.05.2016 (84) IS 06.05.2016 (84) PT 06.05.2016 (84) BE 31.05.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016 (84) SE 30.03.2016 (84) IS 06.05.2016 (84) PT 06.05.2016 (84) SE 06.01.2016
BE 31.03.2016 IS 06.05.2016 (84) LV 30.03.2016 (84) SE 30.03.2016 (84) LV 06.01.2016 (84) SE 06.01.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016 (84) IS 30.07.2016 (84) PL 30.03.2016 (84) DK 06.01.2016 (84) EE 06.01.2016
SE 06.01.2016 DK 06.01.2016 (84) EE 30.03.2016 (84) ES 30.03.2016 (84) SK 06.01.2016 (84) SM 06.01.2016
LU 29.03.2016 MC 06.01.2016 (84) AT 30.03.2016 (84) ES 30.03.2016 (84) SM 30.03.2016 (84) RO 06.01.2016 (84) CZ 06.01.2016
EE 06.01.2016 SK 06.01.2016 (84) SK 30.03.2016 (84) SM 30.03.2016 (84) CZ 30.03.2016
SM 06.01.2016 RO 06.01.2016 (84) RO 30.03.2016 (84) CZ 30.03.2016
CZ 06.01.2016
- (11) **2 434 984** (51) **A61L 31/02** (11) **2 435 280** (51) **B60S 1/04** (11) **2 435 442** (51) **C07D 501/04**
(84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016 (84) NO 11.08.2016 (84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
NO 17.05.2016 FI 17.02.2016 (84) FI 11.05.2016 (84) LT 11.05.2016 (84) GR 14.04.2016 (84) NO 13.04.2016
IT 17.02.2016 AT 17.02.2016 (84) NL 11.05.2016 (84) NL 11.05.2016 (84) FI 13.01.2016 (84) LT 13.01.2016
LT 17.02.2016 PL 17.02.2016 (84) LV 11.05.2016 (84) PL 13.01.2016 (84) BE 31.05.2016
BE 31.05.2016 NL 17.02.2016 (84) GR 12.08.2016 (84) IS 13.05.2016 (84) PT 13.05.2016
PT 17.06.2016 LV 17.02.2016 (84) SE 13.01.2016 (84) SE 13.01.2016
SE 17.02.2016 EE 17.02.2016 (84) EE 13.01.2016 (84) EE 13.01.2016
SK 17.02.2016 RO 17.02.2016 (84) SK 13.01.2016 (84) SM 13.01.2016
CZ 17.02.2016
- (11) **2 434 987** (51) **A61F 2/38** (11) **2 435 300** (51) **B64C 1/18** (11) **2 435 459** (51) **C12N 9/96**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) NO 23.06.2016 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 29.06.2016 LV 29.06.2016 (84) LT 23.03.2016 (84) FI 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016
HR 29.06.2016 GR 30.09.2016 (84) LV 23.03.2016 (84) LV 04.05.2016 (84) HR 04.05.2016 (84) LV 04.05.2016
GR 05.08.2016
- (11) **2 434 998** (51) **A61F 9/01** (11) **2 435 311** (51) **B64F 5/00** (11) **2 435 465** (51) **C07K 14/00**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016 (84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016 (84) GR 03.06.2016 (84) NO 02.06.2016 (84) GR 10.06.2016 (84) NO 09.06.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016 (84) FI 02.03.2016 (84) LT 02.03.2016 (84) FI 09.03.2016 (84) LT 09.03.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016 (84) PL 02.03.2016 (84) BE 30.04.2016 (84) NL 09.03.2016 (84) BE 31.05.2016
PT 05.09.2016
- (11) **2 435 093** (51) **A61K 47/48** (11) **2 435 335** (51) **B65D 77/06** (11) **2 435 493** (51) **C08G 59/02**
(84) LT 29.06.2016 (84) LV 29.06.2016 (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) ES 06.01.2016 (84) ES 06.01.2016
HR 29.06.2016
- (11) **2 435 150** (51) **B01D 1/06** (11) **2 435 402** (51) **C07C 257/06** (11) **2 435 556** (51) **C12N 5/00**
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016 (84) NO 02.03.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) LT 25.05.2016
GR 03.06.2016 (84) NO 02.06.2016 (84) LT 02.03.2016 (84) FI 13.04.2016 (84) NL 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016
FI 02.03.2016 (84) BE 31.05.2016 (84) SE 02.03.2016 (84) NL 13.04.2016 (84) LV 25.05.2016 (84) LV 25.05.2016
PL 02.03.2016 (84) EE 02.03.2016 (84) SM 02.03.2016 (84) LV 13.04.2016 (84) GR 26.08.2016 (84) GR 26.08.2016
LV 02.03.2016 (84) EE 02.03.2016 (84) CZ 02.03.2016 (84) GR 14.07.2016 (84) GR 26.08.2016
IS 02.07.2016 (84) SM 02.03.2016 (84) CZ 02.03.2016 (84) PT 04.07.2016 (84) GR 26.08.2016
SK 02.03.2016 (84) CZ 02.03.2016 (84) PT 04.07.2016 (84) GR 26.08.2016
RO 02.03.2016 (84) PT 04.07.2016 (84) GR 26.08.2016
- (11) **2 435 151** (51) **B01D 3/06** (11) **2 435 412** (51) **C07D 239/49** (11) **2 435 556** (51) **C12N 5/00**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 (84) ES 25.05.2016 (84) GR 28.04.2016 (84) NO 27.04.2016 (84) NL 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016
LV 25.05.2016 (84) HR 13.04.2016 (84) FI 27.01.2016 (84) AT 27.01.2016 (84) LV 25.05.2016 (84) LV 25.05.2016
GR 26.08.2016 (84) PT 26.09.2016 (84) FI 23.03.2016 (84) AT 27.01.2016 (84) GR 26.08.2016 (84) GR 26.08.2016

(11) 2 435 602	(51) A61K 31/43	ES 11.05.2016	LV 11.05.2016	SK 13.01.2016	SM 13.01.2016
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016
FI 16.03.2016	LT 16.03.2016	PT 12.09.2016			
BE 31.05.2016	LV 16.03.2016				
IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	(11) 2 435 904	(51) G06F 7/499	(11) 2 436 157	(51) H04L 12/715
PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	ES 04.05.2016	LV 04.05.2016	LT 30.03.2016	BE 31.05.2016
PT 18.07.2016		HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	LV 30.03.2016	SE 30.03.2016
		PT 05.09.2016		IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
				PL 30.03.2016	AT 30.03.2016
				ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
				SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
				CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
(11) 2 435 621	(51) D06F 37/22	(11) 2 435 996	(51) G07F 19/00	(11) 2 436 166	(51) H04L 29/06
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) NO 23.06.2016
FI 25.05.2016	LV 25.05.2016	FI 22.06.2016	LV 22.06.2016	FI 23.03.2016	LT 23.03.2016
HR 25.05.2016	GR 26.08.2016	HR 22.06.2016	GR 23.09.2016	BE 31.05.2016	LV 23.03.2016
PT 26.09.2016				SE 23.03.2016	IS 23.07.2016
				EE 23.03.2016	SK 23.03.2016
				SM 23.03.2016	RO 23.03.2016
				CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
(11) 2 435 649	(51) E05B 9/08	(11) 2 436 006	(51) G11B 5/012	(84) HR 23.03.2016	(84) NO 23.06.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NL 27.04.2016	FI 23.03.2016	LT 23.03.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	NO 27.07.2016	LT 27.04.2016	BE 31.05.2016	LV 23.03.2016
LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	SE 23.03.2016	IS 23.07.2016
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	AT 27.04.2016	ES 27.04.2016	EE 23.03.2016	SK 23.03.2016
		LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016
		GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
(11) 2 435 715	(51) F15B 11/042	(11) 2 436 012	(51) G21C 17/013	(11) 2 436 218	(51) H04W 64/00
(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
NO 06.07.2016	LT 06.04.2016	FI 22.06.2016	HR 22.06.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
IS 06.08.2016	PL 06.04.2016	LV 22.06.2016		LV 08.06.2016	GR 09.09.2016
ES 06.04.2016	LV 06.04.2016	GR 23.09.2016			
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016				
PT 08.08.2016					
(11) 2 435 754	(51) F21K 99/00	(11) 2 436 021	(51) H01H 71/70	(11) 2 436 253	(51) A01B 79/00
(84) BE 31.05.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
NO 27.07.2016	LT 27.04.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	ES 13.04.2016	RS 13.04.2016
AT 27.04.2016	ES 27.04.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	BE 31.05.2016	IS 06.05.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016		
		SE 06.01.2016	DK 06.01.2016		
		EE 06.01.2016	SK 06.01.2016		
		SM 06.01.2016	RO 06.01.2016		
		CZ 06.01.2016			
(11) 2 435 755	(51) F21S 4/00	(11) 2 436 050	(51) H01L 41/083	(11) 2 436 268	(51) A22C 13/00
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) LT 23.03.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	LV 23.03.2016	RS 23.03.2016
LT 30.03.2016	BE 31.05.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	IT 06.01.2016	LT 06.01.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	PL 06.01.2016	BE 31.05.2016	RO 23.03.2016	PT 25.07.2016
PL 30.03.2016	ES 30.03.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016		
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016		
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	DK 06.01.2016	EE 06.01.2016		
PT 01.08.2016		SK 06.01.2016	SM 06.01.2016		
		RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016		
(11) 2 435 763	(51) F28D 20/00	(11) 2 436 119	(51) H03L 7/099	(11) 2 436 336	(51) A61C 8/00
(84) BE 31.05.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
NO 27.07.2016	LT 27.04.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
ES 27.04.2016	LV 27.04.2016	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	PL 10.02.2016	BE 31.05.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
PT 29.08.2016		NL 10.02.2016	IS 10.06.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016
		PT 13.06.2016	LV 10.02.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
		SE 10.02.2016	DK 10.02.2016	PT 18.07.2016	
		EE 10.02.2016	SK 10.02.2016		
		SM 10.02.2016	RO 10.02.2016		
		CZ 10.02.2016			
(11) 2 435 769	(51) F24J 3/00	(11) 2 436 129	(51) H04B 17/00	(11) 2 436 356	(51) A61G 9/00
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
FI 02.03.2016	LT 02.03.2016	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
PL 02.03.2016	LV 02.03.2016	IT 13.01.2016	LT 13.01.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016
SE 02.03.2016	IS 02.07.2016	PL 13.01.2016	BE 31.03.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
EE 02.03.2016	SM 02.03.2016	PT 13.06.2016	IS 10.06.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
RO 02.03.2016	PT 04.07.2016	SE 10.02.2016	LV 10.02.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016
		EE 10.02.2016	DK 10.02.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
		SM 10.02.2016	SK 10.02.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
		CZ 10.02.2016	RO 10.02.2016	PT 25.07.2016	
(11) 2 435 775	(51) F28D 9/00	(11) 2 436 129	(51) H04B 17/00	(11) 2 436 367	(51) A61K 6/10
(84) BE 31.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
LT 20.04.2016	FI 20.04.2016	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
PL 20.04.2016	NL 20.04.2016	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
ES 20.04.2016	LV 20.04.2016	IT 13.01.2016	LT 13.01.2016	RS 16.03.2016	NL 16.03.2016
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	PL 13.01.2016	BE 31.03.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
PT 22.08.2016		IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	PL 16.03.2016	AT 16.03.2016
		LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016
		DK 13.01.2016	LU 10.03.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016
		MC 13.01.2016	EE 13.01.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
(11) 2 435 816	(51) G01N 21/31				
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016				
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016				

- (11) **2 436 388** (51) **A61K 36/79**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 BE 31.05.2016
LV 23.03.2016 SE 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
AT 23.03.2016 ES 23.03.2016
SK 23.03.2016 SM 23.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 436 401** (51) **A61L 2/08**
(84) GR 01.07.2016 (84) FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
SK 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 436 416** (51) **A61M 25/00**
(84) HR 02.03.2016 (84) GR 03.06.2016
NO 02.06.2016 FI 02.03.2016
AT 02.03.2016 LT 02.03.2016
PL 02.03.2016 LV 02.03.2016
SE 02.03.2016 RS 02.03.2016
NL 02.03.2016 IS 02.07.2016
EE 02.03.2016 SK 02.03.2016
SM 02.03.2016 RO 02.03.2016
CZ 02.03.2016 PT 04.07.2016
- (11) **2 436 479** (51) **B24B 1/00**
(84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016
FI 27.04.2016 PL 27.04.2016
AT 27.04.2016 ES 27.04.2016
RS 27.04.2016 LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016
- (11) **2 436 500** (51) **B29C 45/26**
(84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016
NO 17.05.2016 FI 17.02.2016
IT 17.02.2016 LT 17.02.2016
PL 17.02.2016 NL 17.02.2016
PT 17.06.2016 LV 17.02.2016
SE 17.02.2016 RS 17.02.2016
DK 17.02.2016 EE 17.02.2016
SK 17.02.2016 SM 17.02.2016
RO 17.02.2016 CZ 17.02.2016
- (11) **2 436 563** (51) **B60R 21/00**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 RS 11.05.2016
LV 11.05.2016 HR 11.05.2016
PT 12.09.2016
- (11) **2 436 585** (51) **B62J 17/02**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 436 615** (51) **B65F 1/10**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 RS 16.03.2016
NL 16.03.2016 IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 PL 16.03.2016
SK 16.03.2016 SM 16.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
- (11) **2 436 633** (51) **B65H 63/04**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
- (11) **2 436 655** (51) **C02F 3/30**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 NL 08.06.2016
ES 08.06.2016 LV 08.06.2016
GR 09.09.2016
- (11) **2 436 661** (51) **C04B 35/49**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 BE 31.05.2016
LV 30.03.2016 SE 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 436 669** (51) **C07D 209/60**
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
ES 13.01.2016 GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 FI 13.01.2016
IT 13.01.2016 AT 13.01.2016
LT 13.01.2016 PL 13.01.2016
IS 13.05.2016 PT 13.05.2016
LV 13.01.2016 SE 13.01.2016
RS 13.01.2016 DK 13.01.2016
EE 13.01.2016 SK 13.01.2016
SM 13.01.2016 RO 13.01.2016
CZ 13.01.2016
- (11) **2 436 678** (51) **C07D 251/34**
(84) BE 31.05.2016 (84) NO 20.07.2016
LT 20.04.2016 FI 20.04.2016
PL 20.04.2016 NL 20.04.2016
AT 20.04.2016 ES 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
- (11) **2 436 679** (51) **C07D 307/77**
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016
IT 06.01.2016 AT 06.01.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
BE 31.05.2016 IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 DK 06.01.2016
EE 06.01.2016 SK 06.01.2016
SM 06.01.2016 RO 06.01.2016
CZ 06.01.2016
- (11) **2 436 680** (51) **C07D 311/58**
(84) LT 18.05.2016 (84) FI 18.05.2016
LV 18.05.2016 GR 19.08.2016
PT 19.09.2016
- (11) **2 436 693** (51) **C07K 14/47**
(84) NL 20.01.2016 (84) HR 20.01.2016
GR 21.04.2016 NO 20.04.2016
FI 21.01.2016 AT 20.01.2016
LT 20.01.2016 PL 20.01.2016
IS 20.05.2016 PT 20.05.2016
LV 20.01.2016 RS 20.01.2016
DK 20.01.2016 EE 20.01.2016
SK 20.01.2016 SM 20.01.2016
RO 20.01.2016 CZ 20.01.2016
- (11) **2 436 725** (51) **B32B 25/08**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 LV 15.06.2016
HR 15.06.2016 GR 16.09.2016
- (11) **2 436 737** (51) **C09B 23/00**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 LV 11.05.2016
HR 11.05.2016 GR 12.08.2016
PT 12.09.2016
- (11) **2 436 780** (51) **C12Q 1/68**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 ES 08.06.2016
LV 08.06.2016 HR 08.06.2016
GR 09.09.2016
- (11) **2 436 787** (51) **C12Q 1/68**
(84) NL 20.01.2016 (84) GR 21.04.2016
FI 20.01.2016 AT 20.01.2016
LT 20.01.2016 PL 20.01.2016
IS 20.05.2016 PT 20.05.2016
LV 20.01.2016 SE 20.01.2016
DK 20.01.2016 EE 20.01.2016
SK 20.01.2016 RO 20.01.2016
CZ 20.01.2016
- (11) **2 436 826** (51) **D06F 37/30**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 LV 25.05.2016
HR 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 436 879** (51) **F01D 5/08**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
- (11) **2 436 899** (51) **F02D 41/02**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 RS 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
ES 23.03.2016 SK 23.03.2016
SM 23.03.2016 RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **2 436 960** (51) **F16K 15/02**
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
IS 06.05.2016 PT 06.05.2016
LV 06.01.2016 SE 06.01.2016
RS 06.01.2016 DK 06.01.2016
EE 06.01.2016 SK 06.01.2016
SM 06.01.2016 RO 06.01.2016
CZ 06.01.2016
- (11) **2 436 984** (51) **F24C 1/00**
(84) BE 31.05.2016 (84) NO 20.07.2016
LT 20.04.2016 FI 20.04.2016
PL 20.04.2016 NL 20.04.2016
AT 20.04.2016 ES 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
- (11) **2 437 028** (51) **G01C 1/04**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 ES 08.06.2016

RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	SE 06.01.2016	DK 06.01.2016	EE 06.01.2016	SK 06.01.2016
GR 09.09.2016		EE 06.01.2016	SK 06.01.2016	SM 06.01.2016	RO 06.01.2016
(11) 2 437 036	(51) G01F 1/32	SM 06.01.2016	RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016	
(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	(11) 2 437 333	(51) H01M 4/13	(11) 2 437 546	(51) H04W 36/14
GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
FI 10.02.2016	LT 10.02.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
PL 10.02.2016	NL 10.02.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016
IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	IT 06.01.2016	AT 06.01.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
LV 10.02.2016	SE 10.02.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016
RS 10.02.2016	DK 10.02.2016	BE 30.04.2016	IS 06.05.2016	RS 02.03.2016	NL 02.03.2016
EE 10.02.2016	SK 10.02.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016
SM 10.02.2016	RO 10.02.2016	SE 06.01.2016	DK 06.01.2016	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016
CZ 10.02.2016		EE 06.01.2016	SK 06.01.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016
(11) 2 437 048	(51) G01N 33/543	SM 06.01.2016	RO 06.01.2016	(11) 2 437 560	(51) H04W 72/04
(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(11) 2 437 340	(51) H01M 10/052	(84) HR 27.01.2016	(84) ES 27.01.2016
ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	GR 28.04.2016	NO 27.04.2016
NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	FI 27.01.2016	IT 27.01.2016
IT 06.01.2016	AT 06.01.2016	LT 23.03.2016	BE 31.05.2016	AT 27.01.2016	LT 27.01.2016
LV 06.01.2016	PL 06.01.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	PL 27.01.2016	BE 31.05.2016
DK 06.01.2016	PT 06.05.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	IS 27.05.2016	PT 27.05.2016
SK 06.01.2016	SE 06.01.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	LV 27.01.2016	SE 27.01.2016
RO 06.01.2016	EE 06.01.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	DK 27.01.2016	EE 27.01.2016
	SM 06.01.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	SK 27.01.2016	SM 27.01.2016
	CZ 06.01.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	RO 27.01.2016	CZ 27.01.2016
(11) 2 437 057	(51) G01N 33/50	PT 25.07.2016		(11) 2 437 670	(51) A61B 17/068
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(11) 2 437 356	(51) H01R 12/58	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016
ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016
LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	IT 13.01.2016	AT 13.01.2016
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016
(11) 2 437 094	(51) A61B 1/00	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	RS 02.03.2016	NL 02.03.2016	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016
FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	DK 13.01.2016	EE 13.01.2016
LV 01.06.2016	HR 01.06.2016	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	SK 13.01.2016	SM 13.01.2016
GR 02.09.2016		RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016
(11) 2 437 121	(51) G03G 9/087	PT 04.07.2016		(11) 2 437 780	(51) A61K 39/395
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(11) 2 437 421	(51) H04L 1/18	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
GR 23.09.2016		PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	SE 23.03.2016	NL 23.03.2016
		ES 27.04.2016	LV 27.04.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
(11) 2 437 143	(51) G06F 3/044	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	PL 23.03.2016	AT 23.03.2016
(84) HR 20.01.2016	(84) ES 20.01.2016	PT 29.08.2016		ES 23.03.2016	SK 23.03.2016
GR 21.04.2016	NO 20.04.2016			SM 23.03.2016	RO 23.03.2016
FI 20.01.2016	IT 20.01.2016			CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
AT 20.01.2016	LT 20.01.2016	(11) 2 437 435	(51) H04L 12/26	(11) 2 437 786	(51) A61K 47/48
PL 20.01.2016	IS 20.05.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
PT 20.05.2016	LV 20.01.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
SE 20.01.2016	RS 20.01.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	ES 18.05.2016	LV 18.05.2016
DK 20.01.2016	EE 20.01.2016	GR 16.09.2016		HR 18.05.2016	GR 19.08.2016
SK 20.01.2016	SM 20.01.2016			PT 19.09.2016	
RO 20.01.2016	CZ 20.01.2016	(11) 2 437 439	(51) H04L 12/70	(11) 2 437 802	(51) A61M 1/00
		(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
(11) 2 437 255	(51) G10L 25/54	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	FI 04.05.2016	LV 04.05.2016
(84) GR 04.05.2016	(84) FI 03.02.2016	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016
AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	PT 05.09.2016	
PL 03.02.2016	BE 29.02.2016	PL 24.02.2016	NL 24.02.2016		
NL 03.02.2016	IS 03.06.2016	PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	(11) 2 437 887	(51) G01N 21/41
PT 03.06.2016	LV 03.02.2016	SE 24.02.2016	DK 24.02.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
SE 03.02.2016	CH 29.02.2016	EE 24.02.2016	SK 24.02.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
LI 29.02.2016	DK 03.02.2016	SM 24.02.2016	RO 24.02.2016	ES 11.05.2016	LV 11.05.2016
EE 03.02.2016	SK 03.02.2016	CZ 24.02.2016		HR 11.05.2016	GR 12.08.2016
RO 03.02.2016	CZ 03.02.2016			PT 12.09.2016	
(11) 2 437 275	(51) H01H 13/16	(11) 2 437 507	(51) H04N 13/04	(11) 2 437 927	(51) B29C 70/32
(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016
ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016
NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016
IT 06.01.2016	AT 06.01.2016	IT 06.01.2016	AT 06.01.2016	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	PL 10.02.2016	BE 31.05.2016
BE 31.05.2016	IS 06.05.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016		
PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	RS 06.01.2016	SE 06.01.2016		
			DK 06.01.2016		

NL 10.02.2016	IS 10.06.2016	SM 27.01.2016	RO 27.01.2016	(11) 2 438 333	(51) F16K 7/02
PT 13.06.2016	LV 10.02.2016	CZ 27.01.2016		(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
SE 10.02.2016	DK 10.02.2016			FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
EE 10.02.2016	SK 10.02.2016	(11) 2 438 132	(51) B32B 23/04	ES 18.05.2016	LV 18.05.2016
SM 10.02.2016	RO 10.02.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016
CZ 10.02.2016		FI 13.04.2016	NL 13.04.2016	PT 19.09.2016	
		LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	(11) 2 438 396	(51) G01B 11/06
(11) 2 437 932	(51) B31F 1/07	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016			FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	(11) 2 438 135	(51) C09K 5/04	NL 13.04.2016	ES 13.04.2016
NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	RS 13.04.2016	LV 13.04.2016
AT 13.01.2016	LT 13.01.2016	NO 02.06.2016	FI 02.03.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016
PL 13.01.2016	IS 13.05.2016	AT 02.03.2016	LT 02.03.2016	PT 16.08.2016	
PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	PL 02.03.2016	LV 02.03.2016		
SE 13.01.2016	DK 13.01.2016	SE 02.03.2016	IS 02.07.2016	(11) 2 438 449	(51) G01R 27/04
EE 13.01.2016	SK 13.01.2016	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016
SM 13.01.2016	RO 13.01.2016	SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016
CZ 13.01.2016		CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016
				IT 13.01.2016	AT 13.01.2016
(11) 2 437 947	(51) B44C 1/10	(11) 2 438 138	(51) C09K 8/68	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	BE 31.05.2016	IS 13.05.2016
GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	FI 30.03.2016	LT 30.03.2016	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016
FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	SE 13.01.2016	DK 13.01.2016
LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	EE 13.01.2016	SK 13.01.2016
LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	SM 13.01.2016	RO 13.01.2016
NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	CZ 13.01.2016	
EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016		
SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016		
CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	PT 01.08.2016		(11) 2 438 458	(51) G01S 19/48
				(84) GR 18.05.2016	(84) NO 17.05.2016
(11) 2 437 950	(51) F16B 7/04	(11) 2 438 172	(51) C12N 15/62	AT 17.02.2016	LT 17.02.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) GR 14.07.2016	(84) NO 13.07.2016	PL 17.02.2016	PT 17.06.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	LT 13.04.2016	FI 13.04.2016	LV 17.02.2016	SE 17.02.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	PL 13.04.2016	AT 13.04.2016	DK 17.02.2016	EE 17.02.2016
ES 27.04.2016	LV 27.04.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	SK 17.02.2016	SM 17.02.2016
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	PT 16.08.2016		RO 17.02.2016	CZ 17.02.2016
PT 29.08.2016					
(11) 2 437 988	(51) B65D 81/05	(11) 2 438 224	(51) D03D 15/08	(11) 2 438 521	(51) G06F 13/16
(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) GR 14.04.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NL 27.04.2016
ES 27.01.2016	GR 28.04.2016	NO 13.04.2016	LT 13.01.2016	NO 27.07.2016	LT 27.04.2016
NO 27.04.2016	FI 27.01.2016	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016
IT 27.01.2016	AT 27.01.2016	LV 13.01.2016	DK 13.01.2016	AT 27.04.2016	ES 27.04.2016
LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	EE 13.01.2016	SK 13.01.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
IS 27.05.2016	PT 27.05.2016	SM 13.01.2016	RO 13.01.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
LV 27.01.2016	SE 27.01.2016				
DK 27.01.2016	EE 27.01.2016	(11) 2 438 260	(51) E06B 9/50	(11) 2 438 551	(51) G06K 7/00
SK 27.01.2016	SM 27.01.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) NO 23.06.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) FI 04.05.2016
RO 27.01.2016	CZ 27.01.2016	FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	ES 04.05.2016	LV 04.05.2016
		EE 23.03.2016	AT 23.03.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016
		ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	PT 05.09.2016	
		SM 23.03.2016	RO 23.03.2016		
		CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	(11) 2 438 617	(51) H01L 29/267
(11) 2 438 017	(51) C02F 103/00	(11) 2 438 263	(51) E21B 19/15	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
NO 30.06.2016	LT 30.03.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	LT 30.03.2016	BE 31.05.2016	AT 06.01.2016	LT 06.01.2016
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	PL 06.01.2016	BE 31.03.2016
PL 30.03.2016	ES 30.03.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	DK 06.01.2016	LU 25.03.2016
PT 01.08.2016		SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	MC 06.01.2016	EE 06.01.2016
		CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	SK 06.01.2016	SM 06.01.2016
				RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016
(11) 2 438 038	(51) C07C 213/02	(11) 2 438 305	(51) F04D 29/10	(11) 2 438 687	(51) H04B 3/54
(84) BE 31.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
LT 20.04.2016	FI 20.04.2016	GR 14.04.2016	NO 13.04.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
PL 20.04.2016	NL 20.04.2016	FI 13.01.2016	IT 13.01.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
AT 20.04.2016	ES 20.04.2016	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	ES 27.04.2016	LV 27.04.2016
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	BE 31.05.2016	IS 13.05.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	PT 29.08.2016	
		SE 13.01.2016	DK 13.01.2016		
(11) 2 438 096	(51) C08F 220/06	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	(11) 2 438 702	(51) H04L 1/18
(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	GR 14.04.2016	NO 13.04.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
ES 27.01.2016	GR 28.04.2016	FI 13.01.2016	IT 13.01.2016	FI 01.06.2016	RS 01.06.2016
NO 27.04.2016	FI 27.01.2016	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	LV 01.06.2016	HR 01.06.2016
IT 27.01.2016	LT 27.01.2016	BE 31.05.2016	IS 13.05.2016	GR 02.09.2016	
PL 27.01.2016	IS 27.05.2016	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016		
PT 27.05.2016	LV 27.01.2016	SE 13.01.2016	DK 13.01.2016		
SE 27.01.2016	DK 27.01.2016	EE 13.01.2016	SK 13.01.2016		
EE 27.01.2016	SK 27.01.2016	SM 13.01.2016	RO 13.01.2016		

(11) 2 438 740	(51) H04L 29/08	(11) 2 438 948	(51) A61M 5/20	PT 13.06.2016	LV 10.02.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) FI 30.03.2016	(84) LT 30.03.2016	SE 10.02.2016	DK 10.02.2016
PL 20.04.2016	NL 20.04.2016	LV 30.03.2016	IS 30.07.2016	EE 10.02.2016	SK 10.02.2016
AT 20.04.2016	ES 20.04.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	SM 10.02.2016	RO 10.02.2016
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	SK 30.03.2016	RO 30.03.2016	CZ 10.02.2016	
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016		
(11) 2 438 768	(51) H04R 25/00	(11) 2 438 989	(51) B01J 31/28	(11) 2 439 269	(51) C12N 15/09
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	ES 27.01.2016	GR 28.04.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	NO 27.04.2016	FI 27.01.2016
SE 16.03.2016	NL 16.03.2016	ES 13.04.2016	LV 13.04.2016	IT 27.01.2016	AT 27.01.2016
IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	LT 27.01.2016	PL 27.01.2016
PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	PT 16.08.2016		IS 27.05.2016	PT 27.05.2016
ES 16.03.2016	SK 16.03.2016			LV 27.01.2016	SE 27.01.2016
SM 16.03.2016	RO 16.03.2016			DK 27.01.2016	EE 27.01.2016
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016			SK 27.01.2016	SM 27.01.2016
				RO 27.01.2016	CZ 27.01.2016
(11) 2 438 793	(51) H04W 88/06	(11) 2 439 018	(51) B24C 7/00	(11) 2 439 325	(51) D06F 39/02
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
FI 29.06.2016	LV 29.06.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
HR 29.06.2016	GR 30.09.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
		SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	SE 23.03.2016	NL 23.03.2016
		NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
		EE 30.03.2016	SK 30.03.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016
		SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016
		CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
(11) 2 438 838	(51) A47J 39/02	(11) 2 439 030	(51) B27B 1/00	(11) 2 439 367	(51) E05F 15/42
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	NO 17.05.2016	FI 17.02.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	IT 17.02.2016	AT 17.02.2016	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	LT 17.02.2016	PL 17.02.2016	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	NL 17.02.2016	PT 17.06.2016	PL 10.02.2016	NL 10.02.2016
		LV 17.02.2016	RS 17.02.2016	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016
		DK 17.02.2016	EE 17.02.2016	LV 10.02.2016	SE 10.02.2016
		SK 17.02.2016	SM 17.02.2016	RS 10.02.2016	DK 10.02.2016
		RO 17.02.2016	CZ 17.02.2016	EE 10.02.2016	SK 10.02.2016
				SM 10.02.2016	RO 10.02.2016
				CZ 10.02.2016	
(11) 2 438 844	(51) A61B 1/008	(11) 2 439 052	(51) B29C 65/00	(11) 2 439 377	(51) F01D 5/28
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
NL 20.04.2016	ES 20.04.2016	NL 13.04.2016	ES 13.04.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016
RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
PT 22.08.2016		PT 16.08.2016			
(11) 2 438 846	(51) A61B 3/14	(11) 2 439 124	(51) B62B 3/06	(11) 2 439 399	(51) F02M 51/06
(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016
ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	ES 27.01.2016	GR 28.04.2016
NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	NO 27.04.2016	FI 27.01.2016
IT 06.01.2016	AT 06.01.2016	AT 06.04.2016	RS 06.04.2016	AT 27.01.2016	LT 27.01.2016
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	PL 27.01.2016	BE 31.05.2016
IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	IS 27.05.2016	PT 27.05.2016
LV 06.01.2016	SE 06.01.2016			LV 27.01.2016	SE 27.01.2016
DK 06.01.2016	EE 06.01.2016			DK 27.01.2016	EE 27.01.2016
SK 06.01.2016	RO 06.01.2016			SK 27.01.2016	SM 27.01.2016
CZ 06.01.2016				RO 27.01.2016	CZ 27.01.2016
(11) 2 438 877	(51) A61B 18/14	(11) 2 439 161	(51) B65H 73/00	(11) 2 439 443	(51) F21S 8/02
(84) GR 18.05.2016	(84) FI 17.02.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
AT 17.02.2016	LT 17.02.2016	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
PL 17.02.2016	BE 31.03.2016	ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	NL 20.04.2016	ES 20.04.2016
PT 17.06.2016	LV 17.02.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016
DK 17.02.2016	EE 17.02.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
SK 17.02.2016	RO 17.02.2016			PT 22.08.2016	
CZ 17.02.2016					
(11) 2 438 926	(51) A61K 39/00	(11) 2 439 174	(51) C02F 1/00	(11) 2 439 452	(51) F23R 3/04
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
SE 23.03.2016	IS 23.07.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	IT 06.01.2016	AT 06.01.2016
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016			LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016			RS 06.01.2016	DK 06.01.2016
PT 25.07.2016					
(11) 2 438 928	(51) B01F 17/34	(11) 2 439 232	(51) C08J 9/06		
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016		
FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016		
LV 01.06.2016	HR 01.06.2016	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016		
GR 02.09.2016		AT 10.02.2016	LT 10.02.2016		
		PL 10.02.2016	IS 10.06.2016		

EE 06.01.2016	SK 06.01.2016	(11) 2 439 872	(51) G09C 1/00	PT 17.06.2016	LV 17.02.2016
SM 06.01.2016	RO 06.01.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) LT 27.04.2016	SE 17.02.2016	DK 17.02.2016
CZ 06.01.2016		FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	EE 17.02.2016	SK 17.02.2016
(11) 2 439 477	(51) F28F 3/12	AT 27.04.2016	ES 27.04.2016	SM 17.02.2016	RO 17.02.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	LV 27.04.2016	GR 28.07.2016	CZ 17.02.2016	
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016				
ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	(11) 2 439 882	(51) H04L 12/24	(11) 2 440 089	(51) C01B 33/157
LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	NO 17.05.2016	FI 17.02.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
		IT 17.02.2016	AT 17.02.2016	ES 25.05.2016	LV 25.05.2016
(11) 2 439 677	(51) G06K 19/06	LT 17.02.2016	PL 17.02.2016	HR 25.05.2016	GR 26.08.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) LT 27.04.2016	NL 17.02.2016	PT 17.06.2016	PT 26.09.2016	
FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	LV 17.02.2016	SE 17.02.2016	(11) 2 440 099	(51) A47L 9/04
AT 27.04.2016	ES 27.04.2016	DK 17.02.2016	EE 17.02.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NL 27.04.2016
LV 27.04.2016	GR 28.07.2016	SK 17.02.2016	SM 17.02.2016	NO 27.07.2016	LT 27.04.2016
PT 29.08.2016		RO 17.02.2016	CZ 17.02.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016
				AT 27.04.2016	ES 27.04.2016
(11) 2 439 788	(51) H01L 31/0224	(11) 2 439 927	(51) H04N 5/21	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NL 06.04.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
NO 02.06.2016	FI 02.03.2016	NO 06.07.2016	LT 06.04.2016		
AT 02.03.2016	LT 02.03.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	(11) 2 440 114	(51) A61B 5/00
PL 02.03.2016	BE 31.03.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	ES 06.04.2016	LV 06.04.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
RS 02.03.2016	NL 02.03.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	NL 20.04.2016	LV 20.04.2016
IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	PT 08.08.2016		HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
SK 02.03.2016	SM 02.03.2016			PT 22.08.2016	
RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	(11) 2 439 965	(51) G01S 1/20	(11) 2 440 118	(51) A61B 5/00
PT 04.07.2016		(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
		FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
(11) 2 439 793	(51) H01L 33/38	ES 11.05.2016	LV 11.05.2016	ES 25.05.2016	LV 25.05.2016
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	HR 25.05.2016	GR 26.08.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	PT 12.09.2016		PT 26.09.2016	
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016				
SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	(11) 2 439 976	(51) H03M 13/41	(11) 2 440 139	(51) A61B 8/02
IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	LT 13.04.2016	FI 13.04.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	ES 18.05.2016	LV 18.05.2016
SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	AT 13.04.2016	LV 13.04.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	PT 19.09.2016	
		PT 16.08.2016			
(11) 2 439 794	(51) H01L 33/38	(11) 2 439 979	(51) H04W 48/16	(11) 2 440 159	(51) A61F 2/36
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NO 13.07.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	LT 13.04.2016	FI 13.04.2016
AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016
RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	ES 27.04.2016	LV 27.04.2016	AT 13.04.2016	ES 13.04.2016
HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016
PT 16.08.2016		PT 29.08.2016		GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
(11) 2 439 836	(51) H02K 41/03	(11) 2 439 993	(51) H04W 72/04	(11) 2 440 160	(51) A61F 2/38
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	ES 04.05.2016	LV 04.05.2016
GR 23.09.2016		SE 16.03.2016	NL 16.03.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016
		IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	PT 05.09.2016	
(11) 2 439 840	(51) F04D 15/00	PL 16.03.2016	AT 16.03.2016		
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	(11) 2 440 167	(51) A61F 13/10
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	PT 18.07.2016		FI 25.05.2016	LV 25.05.2016
SE 30.03.2016	RS 30.03.2016			HR 25.05.2016	GR 26.08.2016
NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	(11) 2 440 002	(51) H04W 76/02	PT 26.09.2016	
EE 30.03.2016	AT 30.03.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016		
SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	(11) 2 440 178	(51) A61K 9/02
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
		SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
		IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	LV 01.06.2016	HR 01.06.2016
(11) 2 439 849	(51) H03M 1/12	PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	GR 02.09.2016	
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016		
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	(11) 2 440 194	(51) A61K 31/045
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
SE 30.03.2016	RS 30.03.2016			NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	(11) 2 440 060	(51) A01N 25/04	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	(84) GR 18.05.2016	(84) NO 17.05.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016
ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	FI 17.02.2016	AT 17.02.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	LT 17.02.2016	PL 17.02.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	BE 31.05.2016	NL 17.02.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016

SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	PT 29.08.2016		RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016
				PT 04.07.2016	
(11) 2 440 198	(51) A61K 31/19	(11) 2 440 510	(51) C07C 17/354	(11) 2 440 732	(51) E06B 7/02
(84) HR 06.01.2016	(84) ES 06.01.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) HR 27.01.2016	(84) ES 27.01.2016
GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	GR 28.04.2016	NO 27.04.2016
FI 06.01.2016	AT 06.01.2016	AT 27.04.2016	LV 27.04.2016	FI 27.01.2016	LT 27.01.2016
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	PL 27.01.2016	IS 27.05.2016
IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	PT 29.08.2016		PT 27.05.2016	LV 27.01.2016
LV 06.01.2016	SE 06.01.2016			SE 27.01.2016	DK 27.01.2016
DK 06.01.2016	EE 06.01.2016	(11) 2 440 555	(51) C07D 413/14	EE 27.01.2016	SK 27.01.2016
SK 06.01.2016	SM 06.01.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	SM 27.01.2016	RO 27.01.2016
RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016	FI 18.05.2016	LV 18.05.2016	CZ 27.01.2016	
		HR 18.05.2016	PT 19.09.2016		
(11) 2 440 199	(51) A61K 31/195	(11) 2 440 598	(51) C08G 69/26	(11) 2 440 739	(51) E21B 17/10
(84) HR 13.04.2016		(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
		LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016
(11) 2 440 236	(51) A61K 38/18	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	ES 27.04.2016	LV 27.04.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	SE 09.03.2016	NL 09.03.2016
LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	PT 29.08.2016		IS 09.07.2016	EE 09.03.2016
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016			AT 09.03.2016	SK 09.03.2016
				SM 09.03.2016	RO 09.03.2016
(11) 2 440 312	(51) B01D 53/22	(11) 2 440 604	(51) C08J 7/04	CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016
(84) BE 30.04.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(11) 2 440 743	(51) E21B 43/08
LT 13.04.2016	FI 13.04.2016	FI 30.03.2016	LT 30.03.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	LV 30.03.2016	IS 30.07.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
ES 13.04.2016	LV 13.04.2016	EE 30.03.2016	AT 30.03.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	SK 30.03.2016	RO 30.03.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016
PT 16.08.2016		CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
				PL 30.03.2016	AT 30.03.2016
(11) 2 440 387	(51) B29C 67/00	(11) 2 440 672	(51) C12Q 1/68	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016		
ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	SE 30.03.2016	IS 30.07.2016	(11) 2 440 795	(51) F16B 5/02
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
		SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	LV 01.06.2016	HR 01.06.2016
(11) 2 440 476	(51) B65D 85/66	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	GR 02.09.2016	
(84) HR 06.01.2016	(84) ES 06.01.2016	PT 01.08.2016			
GR 07.04.2016	NO 06.04.2016			(11) 2 440 800	(51) F16C 17/06
FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	(11) 2 440 696	(51) D03D 47/23	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
AT 06.01.2016	LT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
PL 06.01.2016	IS 06.05.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016
PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
SE 06.01.2016	DK 06.01.2016	AT 06.01.2016	LT 06.01.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016
EE 06.01.2016	SK 06.01.2016	PL 06.01.2016	IS 06.05.2016	NL 02.03.2016	IS 02.07.2016
SM 06.01.2016	RO 06.01.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016
CZ 06.01.2016		SE 06.01.2016	DK 06.01.2016	SM 02.03.2016	RO 02.03.2016
		EE 06.01.2016	SK 06.01.2016	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016
(11) 2 440 484	(51) B65H 35/00	SM 06.01.2016	RO 06.01.2016		
(84) HR 06.01.2016	(84) ES 06.01.2016	CZ 06.01.2016		(11) 2 440 805	(51) F16D 23/04
GR 07.04.2016	NO 06.04.2016			(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	(11) 2 440 698	(51) D04B 15/48	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	(84) GR 18.05.2016	(84) NO 17.05.2016	ES 11.05.2016	LV 11.05.2016
IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	FI 17.02.2016	IT 17.02.2016	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016
LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	AT 17.02.2016	LT 17.02.2016	PT 12.09.2016	
DK 06.01.2016	EE 06.01.2016	PL 17.02.2016	NL 17.02.2016		
SK 06.01.2016	SM 06.01.2016	PT 17.06.2016	LV 17.02.2016	(11) 2 440 829	(51) F16L 55/00
RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016	DK 17.02.2016	EE 17.02.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
		SK 17.02.2016	SM 17.02.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
		RO 17.02.2016	CZ 17.02.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
(11) 2 440 486	(51) B65H 75/36	(11) 2 440 703	(51) D21C 11/04	SE 23.03.2016	IS 23.07.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) GR 18.05.2016	(84) NO 17.05.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	IT 17.02.2016	LT 17.02.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	PL 17.02.2016	NL 17.02.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	LV 17.02.2016	DK 17.02.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	EE 17.02.2016	SK 17.02.2016	PT 25.07.2016	
PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	RO 17.02.2016	CZ 17.02.2016		
ES 30.03.2016	SK 30.03.2016			(11) 2 440 836	(51) F17C 13/06
SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	(11) 2 440 710	(51) E02D 27/42	(84) HR 10.02.2016	(84) GR 11.05.2016
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	NO 10.05.2016	FI 10.02.2016
		GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016
(11) 2 440 509	(51) C07C 17/354	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	PL 10.02.2016	BE 31.05.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	SE 02.03.2016	IS 02.07.2016		
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016				
AT 27.04.2016	LV 27.04.2016				

NL 10.02.2016	IS 10.06.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	DK 17.02.2016	EE 17.02.2016
PT 13.06.2016	LV 10.02.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	SK 17.02.2016	RO 17.02.2016
DK 10.02.2016	EE 10.02.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	CZ 17.02.2016	
SK 10.02.2016	SM 10.02.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	(11) 2 441 211	(51) H04L 12/24
RO 10.02.2016		SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016
		CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	FI 23.03.2016	LT 23.03.2016
(11) 2 440 855	(51) F24H 1/43	(11) 2 441 076	(51) H01B 7/295	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) GR 11.05.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	NO 10.05.2016	FI 10.02.2016	PL 23.03.2016	AT 23.03.2016
NL 13.04.2016	ES 13.04.2016	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016
LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	PL 10.02.2016	NL 10.02.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	PT 25.07.2016	
(11) 2 440 860	(51) F24J 2/52	LV 10.02.2016	SE 10.02.2016	(11) 2 441 238	(51) H04R 1/10
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	DK 10.02.2016	EE 10.02.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	SK 10.02.2016	SM 10.02.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
ES 04.05.2016	LV 04.05.2016	RO 10.02.2016	CZ 10.02.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
HR 04.05.2016	GR 05.08.2016			SE 30.03.2016	NL 30.03.2016
PT 05.09.2016		(11) 2 441 096	(51) H01L 31/18	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
		(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016
(11) 2 440 939	(51) G01N 33/94	(84) NO 30.06.2016	(84) FI 30.03.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	PT 01.08.2016	
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	(11) 2 441 299	(51) H04W 48/14
ES 13.04.2016	LV 13.04.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016
HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016
PT 16.08.2016		SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016
		CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	IT 13.01.2016	AT 13.01.2016
(11) 2 440 949	(51) G01S 13/34	(11) 2 441 100	(51) H01L 43/08	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016
(84) HR 13.01.2016	(84) ES 13.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) GR 07.04.2016	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016
GR 14.04.2016	NO 13.04.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016
FI 13.01.2016	LT 13.01.2016	AT 06.01.2016	LT 06.01.2016	DK 13.01.2016	EE 13.01.2016
PL 13.01.2016	IS 13.05.2016	PL 06.01.2016	IS 06.05.2016	SK 13.01.2016	SM 13.01.2016
PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016
SE 13.01.2016	DK 13.01.2016	SE 06.01.2016	DK 06.01.2016		
EE 13.01.2016	SK 13.01.2016	EE 06.01.2016	SK 06.01.2016	(11) 2 441 333	(51) A23G 3/48
SM 13.01.2016	RO 13.01.2016	SM 06.01.2016	RO 06.01.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
CZ 13.01.2016		CZ 06.01.2016		FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
				ES 04.05.2016	RS 04.05.2016
(11) 2 440 960	(51) G02B 6/44	(11) 2 441 131	(51) H01R 12/57	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016
(84) HR 06.01.2016	(84) GR 07.04.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016
NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	(11) 2 441 335	(51) A41D 13/002
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016
IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	SE 23.03.2016	NL 23.03.2016	ES 27.01.2016	GR 28.04.2016
LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	NO 27.04.2016	FI 27.01.2016
DK 06.01.2016	EE 06.01.2016	PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	IT 27.01.2016	AT 27.01.2016
SK 06.01.2016	RO 06.01.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	LT 27.01.2016	PL 27.01.2016
CZ 06.01.2016		SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	IS 27.05.2016	PT 27.05.2016
		CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	LV 27.01.2016	SE 27.01.2016
(11) 2 441 000	(51) G06F 9/48	(11) 2 441 136	(51) H01R 13/627	RS 27.01.2016	DK 27.01.2016
(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	EE 27.01.2016	SK 27.01.2016
ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	SM 27.01.2016	RO 27.01.2016
NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	CZ 27.01.2016	
IT 06.01.2016	AT 06.01.2016	ES 27.04.2016	LV 27.04.2016	(11) 2 441 431	(51) A61J 1/20
LT 06.01.2016	PT 06.05.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
IS 06.05.2016	SE 06.01.2016	PT 29.08.2016		FI 13.04.2016	NL 13.04.2016
LV 06.01.2016	EE 06.01.2016			RS 13.04.2016	LV 13.04.2016
DK 06.01.2016	SM 06.01.2016	(11) 2 441 162	(51) H02M 3/07	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016
SK 06.01.2016	CZ 06.01.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	PT 16.08.2016	
RO 06.01.2016		NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	(11) 2 441 433	(51) A61K 8/99
		LT 16.03.2016	BE 31.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
(11) 2 441 017	(51) G06F 17/24	LV 16.03.2016	SE 16.03.2016	FI 20.04.2016	AT 20.04.2016
(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016
ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	PT 22.08.2016	
IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	(11) 2 441 561	(51) B29C 47/90
LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
IS 13.05.2016	PT 13.05.2016			FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	(11) 2 441 180	(51) H04B 7/06	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016
DK 13.01.2016	EE 13.01.2016	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016
SK 13.01.2016	SM 13.01.2016	NO 17.05.2016	FI 17.02.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016	IT 17.02.2016	AT 17.02.2016		
		LT 17.02.2016	PL 17.02.2016		
(11) 2 441 040	(51) G06Q 40/00	NL 17.02.2016	PT 17.06.2016		
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	LV 17.02.2016	SE 17.02.2016		
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016				
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016				

- (11) **2 441 575** (51) **B32B 3/12** HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
(84) HR 06.01.2016 (84) GR 07.04.2016 PT 22.08.2016
FI 06.01.2016
LT 06.01.2016
PT 06.05.2016
RS 06.01.2016
SK 06.01.2016
RO 06.01.2016
- (11) **2 441 623** (51) **B60R 9/06**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 (84) LV 22.06.2016
HR 22.06.2016 GR 23.09.2016
- (11) **2 441 632** (51) **B60W 10/26**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 (84) PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 (84) ES 06.04.2016
LV 06.04.2016 (84) HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 (84) PT 08.08.2016
- (11) **2 441 645** (51) **B62B 7/08**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 (84) LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 (84) NL 30.03.2016
IS 30.07.2016 (84) EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 (84) AT 30.03.2016
ES 30.03.2016 (84) SK 30.03.2016
RO 30.03.2016 (84) CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 441 650** (51) **B62D 25/08**
(84) NL 20.01.2016 (84) HR 20.01.2016
ES 20.01.2016 (84) GR 21.04.2016
NO 20.04.2016 (84) FI 20.01.2016
AT 20.01.2016 (84) LT 20.01.2016
PL 20.01.2016 (84) IS 20.05.2016
PT 20.05.2016 (84) LV 20.01.2016
SE 20.01.2016 (84) RS 20.01.2016
DK 20.01.2016 (84) EE 20.01.2016
SK 20.01.2016 (84) SM 20.01.2016
RO 20.01.2016 (84) CZ 20.01.2016
- (11) **2 441 653** (51) **B62D 63/02**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 (84) PL 06.04.2016
ES 06.04.2016 (84) RS 06.04.2016
LV 06.04.2016 (84) HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 (84) PT 08.08.2016
- (11) **2 441 675** (51) **B64D 33/02**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 (84) RS 20.04.2016
LV 20.04.2016 (84) HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 (84) PT 22.08.2016
- (11) **2 441 689** (51) **B65B 43/26**
(84) HR 02.03.2016 (84) GR 03.06.2016
NO 02.06.2016 (84) FI 02.03.2016
AT 02.03.2016 (84) LT 02.03.2016
PL 02.03.2016 (84) LV 02.03.2016
SE 02.03.2016 (84) RS 02.03.2016
NL 02.03.2016 (84) IS 02.07.2016
EE 02.03.2016 (84) SK 02.03.2016
SM 02.03.2016 (84) RO 02.03.2016
CZ 02.03.2016 (84) PT 04.07.2016
- (11) **2 441 708** (51) **B65G 47/256**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 (84) ES 20.04.2016
RS 20.04.2016 (84) LV 20.04.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 441 719** (51) **B65H 54/26**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 (84) RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 (84) HR 25.05.2016
GR 26.08.2016 (84) PT 26.09.2016
- (11) **2 441 777** (51) **C07K 16/28**
(84) GR 18.05.2016 (84) FI 17.02.2016
LT 17.02.2016 (84) PL 17.02.2016
PT 17.06.2016 (84) LV 17.02.2016
EE 17.02.2016 (84) SK 17.02.2016
RO 17.02.2016
- (11) **2 441 827** (51) **G06T 7/00**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 (84) LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 (84) GR 14.07.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 441 882** (51) **D06F 75/28**
(84) HR 02.03.2016 (84) GR 03.06.2016
NO 02.06.2016 (84) FI 02.03.2016
AT 02.03.2016 (84) LT 02.03.2016
LV 02.03.2016 (84) SE 02.03.2016
RS 02.03.2016 (84) IS 02.07.2016
EE 02.03.2016 (84) SK 02.03.2016
SM 02.03.2016 (84) RO 02.03.2016
CZ 02.03.2016 (84) PT 04.07.2016
- (11) **2 441 942** (51) **F02D 41/14**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 (84) FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 (84) LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 (84) RS 23.03.2016
NL 23.03.2016 (84) IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 (84) PL 23.03.2016
AT 23.03.2016 (84) ES 23.03.2016
SK 23.03.2016 (84) SM 23.03.2016
RO 23.03.2016 (84) CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 441 972** (51) **F16C 33/10**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 (84) LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 (84) RS 30.03.2016
NL 30.03.2016 (84) IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 (84) PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 (84) ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 (84) SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 (84) CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 441 990** (51) **F16K 3/22**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 (84) FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 (84) LV 16.03.2016
RS 16.03.2016 (84) NL 16.03.2016
IS 16.07.2016 (84) EE 16.03.2016
PL 16.03.2016 (84) ES 16.03.2016
SK 16.03.2016 (84) SM 16.03.2016
RO 16.03.2016 (84) CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 441 991** (51) **F16K 5/06**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 (84) ES 20.04.2016
RS 20.04.2016 (84) LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 (84) GR 21.07.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 441 996** (51) **F16L 11/14**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 (84) RS 22.06.2016
LV 22.06.2016 (84) HR 22.06.2016
GR 23.09.2016
- (11) **2 442 026** (51) **F23C 7/00**
(84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016
ES 27.01.2016 (84) GR 28.04.2016
NO 27.04.2016 (84) FI 27.01.2016
LT 27.01.2016 (84) PL 27.01.2016
IS 27.05.2016 (84) PT 27.05.2016
LV 27.01.2016 (84) SE 27.01.2016
RS 27.01.2016 (84) DK 27.01.2016
EE 27.01.2016 (84) SK 27.01.2016
SM 27.01.2016 (84) RO 27.01.2016
CZ 27.01.2016
- (11) **2 442 028** (51) **F23D 14/36**
(84) HR 02.03.2016 (84) GR 03.06.2016
NO 02.06.2016 (84) FI 02.03.2016
AT 02.03.2016 (84) LT 02.03.2016
PL 02.03.2016 (84) LV 02.03.2016
SE 02.03.2016 (84) RS 02.03.2016
IS 02.07.2016 (84) EE 02.03.2016
SK 02.03.2016 (84) SM 02.03.2016
RO 02.03.2016 (84) CZ 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 442 037** (51) **F24D 19/10**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 (84) RS 01.06.2016
LV 01.06.2016 (84) HR 01.06.2016
- (11) **2 442 046** (51) **F24H 9/00**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 (84) ES 08.06.2016
RS 08.06.2016 (84) LV 08.06.2016
HR 08.06.2016 (84) GR 09.09.2016
- (11) **2 442 073** (51) **G01C 21/34**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 (84) LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 (84) GR 28.07.2016
PT 29.08.2016
- (11) **2 442 074** (51) **G01C 21/00**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 (84) FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 (84) BE 31.03.2016
LV 16.03.2016 (84) SE 16.03.2016
NL 16.03.2016 (84) IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 (84) PL 16.03.2016
AT 16.03.2016 (84) ES 16.03.2016
SK 16.03.2016 (84) SM 16.03.2016
RO 16.03.2016 (84) CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 442 089** (51) **G01M 5/00**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 (84) RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 (84) HR 29.06.2016
GR 30.09.2016
- (11) **2 442 090** (51) **G01N 3/08**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 (84) LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 (84) GR 21.07.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 442 121** (51) **G01R 31/08**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 (84) RS 15.06.2016

LV 15.06.2016 GR 16.09.2016	HR 15.06.2016	SE 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	RS 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	GR 21.07.2016
(11) 2 442 128 (84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016	(51) G01S 5/02 (84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 RS 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016	(11) 2 442 417 (84) HR 30.03.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(51) H02H 3/08 (84) GR 01.07.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(11) 2 442 767 (84) GR 18.05.2016 FI 17.02.2016 AT 17.02.2016 PL 17.02.2016 PT 17.06.2016 SE 17.02.2016 EE 17.02.2016 SM 17.02.2016 CZ 17.02.2016	(51) A61F 6/14 (84) NO 17.05.2016 IT 17.02.2016 LT 17.02.2016 NL 17.02.2016 LV 17.02.2016 DK 17.02.2016 SK 17.02.2016 RO 17.02.2016
(11) 2 442 129 (84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 RS 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 ES 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(51) G01S 7/292 (84) NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(11) 2 442 425 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(51) H02J 4/00 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(11) 2 442 770 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(51) A61F 13/00 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016
(11) 2 442 186 (84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016	(51) G03G 15/20 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 RS 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(11) 2 442 430 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 SE 27.04.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016	(51) H02J 5/00 (84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(11) 2 442 827 (84) HR 06.01.2016 NO 06.04.2016 AT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 EE 06.01.2016 SM 06.01.2016 CZ 06.01.2016	(51) A61K 39/155 (84) GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 DK 06.01.2016 SK 06.01.2016 RO 06.01.2016
(11) 2 442 216 (84) DK 06.01.2016 HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 AT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 SK 06.01.2016 RO 06.01.2016	(51) G06F 3/048 (84) NL 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 IT 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 EE 06.01.2016 SM 06.01.2016 CZ 06.01.2016	(11) 2 442 440 (84) NO 15.09.2016 FI 15.06.2016 LV 15.06.2016 GR 16.09.2016	(51) H03F 1/02 (84) LT 15.06.2016 RS 15.06.2016 HR 15.06.2016	(11) 2 442 867 (84) NL 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 IT 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 DK 06.01.2016 SK 06.01.2016 RO 06.01.2016	(51) A61N 1/39 (84) HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 AT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 EE 06.01.2016 SM 06.01.2016 CZ 06.01.2016
(11) 2 442 233 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(51) G06F 9/44 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(11) 2 442 488 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016	(51) H04L 12/26 (84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 ES 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(11) 2 442 922 (84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 HR 25.05.2016 PT 26.09.2016	(51) B08B 3/02 (84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 LV 25.05.2016 GR 26.08.2016
(11) 2 442 304 (84) NO 11.08.2016 NL 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016	(51) G10L 19/005 (84) LT 11.05.2016 ES 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016	(11) 2 442 647 (84) HR 16.03.2016 FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 EE 16.03.2016 SK 16.03.2016 RO 16.03.2016	(51) A01N 43/26 (84) NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 IS 16.07.2016 AT 16.03.2016 SM 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(11) 2 442 935 (84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	(51) B23D 45/12 (84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016
(11) 2 442 327 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(51) H01H 3/20 (84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016	(11) 2 442 708 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016	(51) A61B 5/00 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 ES 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(11) 2 442 959 (84) HR 02.03.2016 GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 LV 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(51) B29C 45/76 (84) ES 02.03.2016 NO 02.06.2016 AT 02.03.2016 PL 02.03.2016 SE 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016
(11) 2 442 335 (84) NO 22.09.2016 FI 22.06.2016 LV 22.06.2016 GR 23.09.2016	(51) H01H 19/11 (84) LT 22.06.2016 RS 22.06.2016 HR 22.06.2016	(11) 2 442 726 (84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016	(51) A61B 10/00 (84) LT 04.05.2016 ES 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	(11) 2 442 755 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016	(51) A61F 2/30 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 LV 20.04.2016
(11) 2 442 339 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016	(51) H01H 33/664 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016			(11) 2 442 970 (84) NL 13.01.2016 GR 14.04.2016 FI 13.01.2016	(51) B31B 1/62 (84) HR 13.01.2016 NO 13.04.2016 LT 13.01.2016

PL 13.01.2016	BE 31.05.2016	(11) 2 443 296	(51) E04D 13/03	(11) 2 443 614	(51) G06T 11/00
IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) GR 11.05.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	NO 10.05.2016	FI 10.02.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
DK 13.01.2016	EE 13.01.2016	LT 10.02.2016	IS 10.06.2016	ES 04.05.2016	LV 04.05.2016
SK 13.01.2016	SM 13.01.2016	PT 13.06.2016	LV 10.02.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016
RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016	SE 10.02.2016	DK 10.02.2016	PT 05.09.2016	
		EE 10.02.2016	SK 10.02.2016		
		RO 10.02.2016		(11) 2 443 695	(51) H01P 7/10
(11) 2 442 992	(51) B60H 1/00			(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(11) 2 443 378	(51) F16L 37/244	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NO 20.07.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	LT 20.04.2016	FI 20.04.2016	SE 16.03.2016	NL 16.03.2016
ES 27.04.2016	LV 27.04.2016	PL 20.04.2016	NL 20.04.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	ES 20.04.2016	LV 20.04.2016	PL 16.03.2016	AT 16.03.2016
PT 29.08.2016		HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016
		PT 22.08.2016		RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
				PT 18.07.2016	
(11) 2 443 030	(51) B63H 1/04			(11) 2 443 698	(51) H01Q 3/24
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(11) 2 443 382	(51) F21V 3/04	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	FI 29.06.2016	LV 29.06.2016
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	HR 29.06.2016	GR 30.09.2016
ES 13.04.2016	LV 13.04.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016		
HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016		
PT 16.08.2016		IS 30.07.2016	EE 30.03.2016		
		PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	(11) 2 443 737	(51) H03B 5/12
(11) 2 443 067	(51) C02F 1/68	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	NO 17.05.2016	FI 17.02.2016
FI 15.06.2016	LV 15.06.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	IT 17.02.2016	AT 17.02.2016
HR 15.06.2016	GR 16.09.2016			LT 17.02.2016	PL 17.02.2016
				NL 17.02.2016	PT 17.06.2016
				LV 17.02.2016	SE 17.02.2016
				DK 17.02.2016	EE 17.02.2016
				SK 17.02.2016	SM 17.02.2016
				RO 17.02.2016	CZ 17.02.2016
(11) 2 443 087	(51) C07C 381/10	(11) 2 443 387	(51) F21V 29/70	(11) 2 443 743	(51) H04B 1/7073
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	NO 02.06.2016	LT 02.03.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
LV 08.06.2016	GR 09.09.2016	LV 02.03.2016	IS 02.07.2016	ES 18.05.2016	LV 18.05.2016
		EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016
		SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	PT 19.09.2016	
		CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016		
(11) 2 443 117	(51) C07D 471/04	(11) 2 443 397	(51) A47J 31/54	(11) 2 443 838	(51) H04N 13/00
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	FI 04.05.2016	ES 04.05.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
SE 23.03.2016	NL 23.03.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	ES 13.04.2016	LV 13.04.2016
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016			HR 13.04.2016	GR 14.07.2016
PL 23.03.2016	AT 23.03.2016			PT 16.08.2016	
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016				
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016				
PT 25.07.2016					
(11) 2 443 186	(51) C08J 9/22	(11) 2 443 420	(51) G01D 11/30	(11) 2 443 852	(51) H04W 12/02
(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
NO 17.05.2016	FI 17.02.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
IT 17.02.2016	AT 17.02.2016	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
LT 17.02.2016	PL 17.02.2016	LT 10.02.2016	PL 10.02.2016	ES 06.04.2016	LV 06.04.2016
NL 17.02.2016	PT 17.06.2016	BE 31.05.2016	NL 10.02.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
LV 17.02.2016	SE 17.02.2016	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	PT 08.08.2016	
DK 17.02.2016	EE 17.02.2016	LV 10.02.2016	SE 10.02.2016		
SK 17.02.2016	SM 17.02.2016	DK 10.02.2016	EE 10.02.2016		
RO 17.02.2016	CZ 17.02.2016	SK 10.02.2016	SM 10.02.2016		
		RO 10.02.2016	CZ 10.02.2016		
(11) 2 443 194	(51) C08L 27/16	(11) 2 443 483	(51) G02B 1/04	(11) 2 443 881	(51) H04W 52/34
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
FI 18.05.2016	ES 18.05.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	FI 29.06.2016	LV 29.06.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	HR 29.06.2016	GR 30.09.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	SE 23.03.2016	NL 23.03.2016		
		IS 23.07.2016	EE 23.03.2016		
		AT 23.03.2016	SK 23.03.2016		
		SM 23.03.2016	RO 23.03.2016		
		PT 25.07.2016			
(11) 2 443 233	(51) C12N 7/02	(11) 2 443 608	(51) G06Q 50/00	(11) 2 443 895	(51) H04W 74/08
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
FI 01.06.2016	LV 01.06.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
		SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
		IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
		PL 30.03.2016	AT 30.03.2016		
		ES 30.03.2016	SK 30.03.2016		
		SM 30.03.2016	RO 30.03.2016		
		CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016		
(11) 2 443 253	(51) C12Q 1/68			(11) 2 443 921	(51) F16H 55/17
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016			(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
FI 08.06.2016	LV 08.06.2016			FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
GR 09.09.2016				ES 04.05.2016	RS 04.05.2016
				LV 04.05.2016	HR 04.05.2016
				GR 05.08.2016	PT 05.09.2016
(11) 2 443 275	(51) D01F 1/10				
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016				
FI 29.06.2016	LV 29.06.2016				
HR 29.06.2016					

- (11) **2 444 726** (51) **F23D 14/06**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 444 747** (51) **F24D 11/02**
(84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
IS 06.08.2016 FI 06.04.2016
PL 06.04.2016 AT 06.04.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 444 772** (51) **G01B 5/06**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 RS 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
AT 23.03.2016 ES 23.03.2016
SK 23.03.2016 SM 23.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 444 828** (51) **H01R 13/639**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 ES 08.06.2016
RS 08.06.2016 LV 08.06.2016
HR 08.06.2016 GR 09.09.2016
- (11) **2 444 919** (51) **G06K 9/00**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
- (11) **2 444 959** (51) **H03K 3/356**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 BE 31.03.2016
LV 16.03.2016 SE 16.03.2016
IS 16.07.2016 EE 16.03.2016
PL 16.03.2016 AT 16.03.2016
ES 16.03.2016 SK 16.03.2016
SM 16.03.2016 RO 16.03.2016
CZ 16.03.2016 PT 18.07.2016
- (11) **2 444 996** (51) **H01L 21/304**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 445 018** (51) **H01L 33/38**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 LV 11.05.2016
HR 11.05.2016 GR 12.08.2016
PT 12.09.2016
- (11) **2 445 041** (51) **H01M 4/62**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 445 045** (51) **H01M 8/02**
(84) GR 24.06.2016 (84) NO 23.06.2016
FI 23.03.2016 LT 23.03.2016
LV 23.03.2016 SE 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
AT 23.03.2016 ES 23.03.2016
SK 23.03.2016 SM 23.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 445 115** (51) **H04B 1/707**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 445 118** (51) **H04B 1/74**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 NL 23.03.2016
IS 23.07.2016 EE 23.03.2016
PL 23.03.2016 AT 23.03.2016
ES 23.03.2016 SK 23.03.2016
SM 23.03.2016 RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **2 445 131** (51) **H04J 99/00**
(84) HR 10.02.2016 (84) GR 11.05.2016
NO 10.05.2016 FI 10.02.2016
AT 10.02.2016 LT 10.02.2016
PL 10.02.2016 NL 10.02.2016
IS 10.06.2016 PT 13.06.2016
LV 10.02.2016 SE 10.02.2016
RS 10.02.2016 DK 10.02.2016
EE 10.02.2016 SK 10.02.2016
SM 10.02.2016 RO 10.02.2016
CZ 10.02.2016
- (11) **2 445 152** (51) **H04L 27/00**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 RS 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
AT 23.03.2016 ES 23.03.2016
SK 23.03.2016 SM 23.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 445 166** (51) **H04L 12/825**
(84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016
NO 17.05.2016 FI 17.02.2016
IT 17.02.2016 AT 17.02.2016
LT 17.02.2016 PL 17.02.2016
NL 17.02.2016 PT 17.06.2016
LV 17.02.2016 SE 17.02.2016
RS 17.02.2016 DK 17.02.2016
EE 17.02.2016 SK 17.02.2016
SM 17.02.2016 RO 17.02.2016
CZ 17.02.2016
- (11) **2 445 177** (51) **H04M 1/02**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 ES 08.06.2016
RS 08.06.2016 LV 08.06.2016
HR 08.06.2016 GR 09.09.2016
- (11) **2 445 182** (51) **H04M 1/67**
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016
- IT 06.01.2016 AT 06.01.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
BE 31.05.2016 IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 RS 06.01.2016
DK 06.01.2016 EE 06.01.2016
SK 06.01.2016 SM 06.01.2016
RO 06.01.2016 CZ 06.01.2016
- (11) **2 445 244** (51) **H04W 16/08**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 ES 11.05.2016
RS 11.05.2016 LV 11.05.2016
HR 11.05.2016 GR 12.08.2016
PT 12.09.2016
- (11) **2 445 252** (51) **H04W 28/16**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 LT 30.03.2016
LV 30.03.2016 NL 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 AT 30.03.2016
ES 30.03.2016 SK 30.03.2016
SM 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 445 260** (51) **H04W 36/18**
(84) BE 31.05.2016 (84) NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 LT 06.04.2016
IS 06.08.2016 FI 06.04.2016
PL 06.04.2016 AT 06.04.2016
ES 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 445 261** (51) **H04W 76/02**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 LV 15.06.2016
HR 15.06.2016 GR 16.09.2016
- (11) **2 445 266** (51) **H04W 40/12**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 RS 16.03.2016
NL 16.03.2016 IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 PL 16.03.2016
AT 16.03.2016 ES 16.03.2016
SK 16.03.2016 SM 16.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 445 274** (51) **H04W 52/12**
(84) LT 27.04.2016 (84) PL 27.04.2016
AT 27.04.2016 LV 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
- (11) **2 445 276** (51) **H04W 52/22**
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 NO 02.06.2016
FI 02.03.2016 AT 02.03.2016
LT 02.03.2016 PL 02.03.2016
LV 02.03.2016 SE 02.03.2016
NL 02.03.2016 IS 02.07.2016
EE 02.03.2016 SK 02.03.2016
SM 02.03.2016 RO 02.03.2016
CZ 02.03.2016 PT 04.07.2016
- (11) **2 445 309** (51) **H05B 6/06**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
RS 25.05.2016 LV 25.05.2016
HR 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016

- (11) **2 445 340** (51) **C07D 209/44** (11) **2 445 673** (51) **B23B 27/16** LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016 SE 30.03.2016 NL 30.03.2016
FI 18.05.2016 (84) NL 18.05.2016 (84) FI 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016 IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
ES 18.05.2016 LV 18.05.2016 (84) NL 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016 PL 30.03.2016 AT 30.03.2016
HR 18.05.2016 GR 19.08.2016 ES 13.04.2016 LV 13.04.2016 ES 30.03.2016 SK 30.03.2016
PT 19.09.2016 HR 13.04.2016 GR 14.07.2016 SM 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 16.08.2016
- (11) **2 445 423** (51) **A61B 17/32** (11) **2 445 684** (51) **B25C 1/14** (11) **2 445 893** (51) **C07D 301/12**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016 (84) GR 24.06.2016 (84) GR 24.06.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016 NO 23.06.2016 (84) GR 24.06.2016 (84) NO 23.06.2016 (84) FI 23.03.2016 (84) FI 23.03.2016
ES 25.05.2016 LV 25.05.2016 LT 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016 (84) LT 23.03.2016 (84) LT 23.03.2016 (84) LT 23.03.2016
HR 25.05.2016 PT 26.09.2016 NO 23.06.2016 (84) GR 24.06.2016 (84) SE 31.05.2016 (84) BE 31.05.2016 (84) SE 23.03.2016 (84) SE 23.03.2016
EE 23.03.2016 (84) SE 23.03.2016 (84) EE 23.03.2016 (84) EE 23.03.2016 (84) AT 23.03.2016 (84) AT 23.03.2016 (84) SM 23.03.2016 (84) SM 23.03.2016
SM 23.03.2016 (84) SM 23.03.2016 (84) CZ 23.03.2016 (84) CZ 23.03.2016 (84) CZ 23.03.2016 (84) CZ 23.03.2016
CZ 02.03.2016 PT 04.07.2016
- (11) **2 445 457** (51) **A61F 2/95** (11) **2 445 697** (51) **B29C 49/18** (11) **2 445 894** (51) **C07D 317/30**
(84) HR 02.03.2016 (84) GR 03.06.2016 (84) HR 23.03.2016 (84) GR 03.06.2016 (84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
NO 02.06.2016 (84) FI 02.03.2016 (84) NO 23.06.2016 (84) NO 02.06.2016 (84) GR 03.06.2016 (84) NO 02.06.2016
AT 02.03.2016 LT 02.03.2016 (84) LT 23.03.2016 (84) LT 23.03.2016 (84) LT 23.03.2016 (84) AT 02.03.2016 (84) AT 02.03.2016
PL 02.03.2016 BE 31.05.2016 (84) EE 23.03.2016 (84) EE 23.03.2016 (84) EE 23.03.2016 (84) EE 23.03.2016 (84) EE 23.03.2016
LV 02.03.2016 SE 02.03.2016 (84) IS 02.07.2016 (84) IS 02.07.2016 (84) IS 02.07.2016 (84) IS 02.07.2016 (84) IS 02.07.2016
NL 02.03.2016 IS 02.07.2016 (84) SK 02.03.2016 (84) SK 02.03.2016 (84) SK 02.03.2016 (84) SK 02.03.2016 (84) SK 02.03.2016
EE 02.03.2016 SK 02.03.2016 (84) RO 02.03.2016 (84) RO 02.03.2016 (84) RO 02.03.2016 (84) RO 02.03.2016 (84) RO 02.03.2016
SM 02.03.2016 RO 02.03.2016 (84) PT 04.07.2016 (84) PT 04.07.2016 (84) PT 04.07.2016 (84) PT 04.07.2016 (84) PT 04.07.2016
CZ 02.03.2016 PT 04.07.2016
- (11) **2 445 515** (51) **A61K 38/00** (11) **2 445 706** (51) **B29D 30/00** (11) **2 445 899** (51) **C07D 401/12**
(84) LV 06.04.2016 (84) HR 06.04.2016 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016 (84) FI 04.05.2016 (84) ES 04.05.2016 (84) FI 11.05.2016 (84) FI 11.05.2016 (84) LV 11.05.2016
LV 08.06.2016 GR 09.09.2016 (84) LV 04.05.2016 (84) HR 04.05.2016 (84) HR 11.05.2016 (84) HR 11.05.2016 (84) GR 12.08.2016
LV 08.06.2016
- (11) **2 445 536** (51) **A61K 47/48** (11) **2 445 735** (51) **B60G 17/015** (11) **2 445 900** (51) **C07D 401/12**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
FI 08.06.2016 (84) ES 08.06.2016 (84) LT 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016 (84) GR 03.06.2016 (84) NO 02.06.2016
LV 08.06.2016 GR 09.09.2016 (84) FI 06.04.2016 (84) PL 06.04.2016 (84) LV 06.04.2016 (84) FI 02.03.2016 (84) AT 02.03.2016
LV 08.06.2016
- (11) **2 445 558** (51) **A61M 15/00** (11) **2 445 818** (51) **B65G 15/60** (11) **2 445 915** (51) **C07D 487/04**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 29.06.2016 (84) LV 29.06.2016 (84) FI 22.06.2016 (84) LV 22.06.2016 (84) FI 20.04.2016 (84) NL 20.04.2016
HR 29.06.2016 GR 30.09.2016 (84) HR 22.06.2016 (84) GR 23.09.2016 (84) AT 20.04.2016 (84) LV 20.04.2016
GR 30.09.2016
- (11) **2 445 603** (51) **B01D 21/24** (11) **2 445 820** (51) **B65H 19/22** (11) **2 445 929** (51) **C07K 14/315**
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
GR 03.06.2016 (84) NO 02.06.2016 (84) FI 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016 (84) ES 11.05.2016 (84) LV 11.05.2016
FI 02.03.2016 (84) AT 02.03.2016 (84) LV 25.05.2016 (84) HR 25.05.2016 (84) HR 11.05.2016 (84) GR 12.08.2016
LT 02.03.2016 (84) PL 02.03.2016 (84) GR 26.08.2016 (84) PT 26.09.2016 (84) PT 12.09.2016 (84) PT 12.09.2016
LV 02.03.2016 (84) IS 02.07.2016 (84) HR 06.04.2016 (84) LV 06.04.2016 (84) EE 02.03.2016 (84) SK 02.03.2016
EE 02.03.2016 (84) SK 02.03.2016 (84) HR 06.04.2016 (84) GR 07.07.2016 (84) SM 02.03.2016 (84) RO 02.03.2016
SM 02.03.2016 (84) RO 02.03.2016 (84) PT 08.08.2016 (84) PT 08.08.2016 (84) CZ 02.03.2016 (84) CZ 02.03.2016 (84) CZ 02.03.2016
CZ 02.03.2016 PT 04.07.2016
- (11) **2 445 653** (51) **B05D 1/36** (11) **2 445 830** (51) **C01B 3/38** (11) **2 445 999** (51) **C10J 3/48**
(84) HR 06.01.2016 (84) GR 07.04.2016 (84) NO 27.01.2016 (84) GR 28.04.2016 (84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
NO 06.04.2016 (84) FI 06.01.2016 (84) NO 27.04.2016 (84) FI 27.01.2016 (84) GR 03.06.2016 (84) NO 02.06.2016
LT 06.01.2016 (84) PL 06.01.2016 (84) LT 27.01.2016 (84) IS 27.05.2016 (84) FI 02.03.2016 (84) AT 02.03.2016
IS 06.05.2016 (84) LV 06.01.2016 (84) PT 27.05.2016 (84) LV 27.01.2016 (84) LV 02.03.2016 (84) PL 02.03.2016
SE 06.01.2016 (84) DK 06.01.2016 (84) SE 27.01.2016 (84) EE 27.01.2016 (84) NL 02.03.2016 (84) SE 02.03.2016
EE 06.01.2016 (84) SK 06.01.2016 (84) SK 27.01.2016 (84) SM 27.01.2016 (84) EE 02.03.2016 (84) IS 02.07.2016
SM 06.01.2016 (84) RO 06.01.2016 (84) RO 27.01.2016 (84) SM 27.01.2016 (84) SM 02.03.2016 (84) SK 02.03.2016
CZ 02.03.2016 PT 04.07.2016
- (11) **2 445 656** (51) **B07B 1/46** (11) **2 445 842** (51) **C02F 1/76** (11) **2 445 999** (51) **C10J 3/48**
(84) LT 20.04.2016 (84) FI 20.04.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) LV 18.05.2016 (84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
PL 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016 (84) HR 18.05.2016 (84) GR 19.08.2016 (84) NO 02.06.2016 (84) LT 02.03.2016
ES 20.04.2016 (84) LV 20.04.2016 (84) HR 18.05.2016 (84) GR 19.08.2016 (84) LV 02.03.2016 (84) IS 02.07.2016
HR 20.04.2016 (84) GR 21.07.2016 (84) HR 18.05.2016 (84) GR 19.08.2016 (84) EE 02.03.2016 (84) SK 02.03.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 445 658** (51) **B09B 3/00** (11) **2 445 886** (51) **C07D 215/44** (11) **2 446 008** (51) **C11D 1/722**
(84) HR 13.01.2016 (84) ES 13.01.2016 (84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016 (84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 14.04.2016 (84) NO 13.04.2016 (84) NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016 (84) CZ 02.03.2016 (84) CZ 02.03.2016
FI 13.01.2016 (84) IT 13.01.2016 (84) NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016 (84) CZ 02.03.2016 (84) CZ 02.03.2016
AT 13.01.2016 (84) LT 13.01.2016 (84) NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016 (84) CZ 02.03.2016 (84) CZ 02.03.2016
IS 13.05.2016 (84) PT 13.05.2016 (84) NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016 (84) CZ 02.03.2016 (84) CZ 02.03.2016
LV 13.01.2016 (84) SE 13.01.2016 (84) NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016 (84) CZ 02.03.2016 (84) CZ 02.03.2016
DK 13.01.2016 (84) EE 13.01.2016 (84) NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016 (84) CZ 02.03.2016 (84) CZ 02.03.2016
SK 13.01.2016 (84) SM 13.01.2016 (84) NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016 (84) CZ 02.03.2016 (84) CZ 02.03.2016
RO 13.01.2016 (84) SM 13.01.2016 (84) NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016 (84) CZ 02.03.2016 (84) CZ 02.03.2016

- (11) **2 446 037** (51) **C12N 15/113**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
- (11) **2 446 077** (51) **B01D 63/00**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 LV 18.05.2016
HR 18.05.2016 GR 19.08.2016
PT 19.09.2016
- (11) **2 446 079** (51) **D06F 39/02**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 LV 25.05.2016
HR 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 446 147** (51) **F04D 19/04**
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
GR 11.05.2016 NO 10.05.2016
FI 10.02.2016 IT 10.02.2016
AT 10.02.2016 LT 10.02.2016
PL 10.02.2016 NL 10.02.2016
IS 10.06.2016 PT 13.06.2016
LV 10.02.2016 SE 10.02.2016
DK 10.02.2016 EE 10.02.2016
SK 10.02.2016 SM 10.02.2016
RO 10.02.2016 CZ 10.02.2016
- (11) **2 446 283** (51) **H02H 7/26**
(84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016
NO 17.05.2016 FI 17.02.2016
IT 17.02.2016 AT 17.02.2016
LT 17.02.2016 PL 17.02.2016
NL 17.02.2016 PT 17.06.2016
LV 17.02.2016 SE 17.02.2016
DK 17.02.2016 EE 17.02.2016
SK 17.02.2016 RO 17.02.2016
CZ 17.02.2016
- (11) **2 446 319** (51) **G02C 7/04**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 NL 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 AT 30.03.2016
ES 30.03.2016 SK 30.03.2016
SM 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 446 344** (51) **G06F 3/048**
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 NO 02.06.2016
FI 02.03.2016 AT 02.03.2016
LT 02.03.2016 PL 02.03.2016
LV 02.03.2016 SE 02.03.2016
NL 02.03.2016 IS 02.07.2016
EE 02.03.2016 SK 02.03.2016
SM 02.03.2016 RO 02.03.2016
CZ 02.03.2016 PT 04.07.2016
- (11) **2 446 381** (51) **G06F 17/30**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 NL 16.03.2016
IS 16.07.2016 EE 16.03.2016
PL 16.03.2016 AT 16.03.2016
ES 16.03.2016 SK 16.03.2016
SM 16.03.2016 RO 16.03.2016
CZ 16.03.2016 PT 18.07.2016
- (11) **2 446 502** (51) **H01M 10/04**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 446 526** (51) **H02J 7/34**
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
IS 06.05.2016 PT 06.05.2016
LV 06.01.2016 SE 06.01.2016
DK 06.01.2016 EE 06.01.2016
SK 06.01.2016 SM 06.01.2016
RO 06.01.2016 CZ 06.01.2016
- (11) **2 446 584** (51) **H04L 12/24**
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
GR 11.05.2016 NO 10.05.2016
FI 10.02.2016 IT 10.02.2016
AT 10.02.2016 LT 10.02.2016
PL 10.02.2016 IS 10.06.2016
PT 13.06.2016 LV 10.02.2016
SE 10.02.2016 DK 10.02.2016
EE 10.02.2016 SK 10.02.2016
RO 10.02.2016 CZ 10.02.2016
- (11) **2 446 598** (51) **H04L 27/26**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 LT 30.03.2016
LV 30.03.2016 SE 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 AT 30.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 446 599** (51) **H04L 29/06**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 ES 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
- (11) **2 446 605** (51) **H04L 29/08**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
PL 20.04.2016 NL 20.04.2016
AT 20.04.2016 ES 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
- (11) **2 446 673** (51) **H04W 52/02**
(84) GR 24.06.2016 (84) NO 23.06.2016
FI 23.03.2016 LT 23.03.2016
LV 23.03.2016 SE 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
AT 23.03.2016 ES 23.03.2016
SK 23.03.2016 RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **2 446 683** (51) **H04W 72/04**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 NL 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 AT 30.03.2016
ES 30.03.2016 SK 30.03.2016
SM 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 446 695** (51) **H04W 28/24**
(84) LT 17.02.2016 (84) LV 17.02.2016
EE 17.02.2016 SK 17.02.2016
SM 17.02.2016 CZ 17.02.2016
- (11) **2 446 702** (51) **H05B 6/34**
(84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016
ES 27.01.2016 GR 28.04.2016
NO 27.04.2016 FI 27.01.2016
IT 27.01.2016 AT 27.01.2016
LT 27.01.2016 PL 27.01.2016
IS 27.05.2016 PT 27.05.2016
LV 27.01.2016 SE 27.01.2016
DK 27.01.2016 EE 27.01.2016
SK 27.01.2016 SM 27.01.2016
RO 27.01.2016 CZ 27.01.2016
- (11) **2 446 706** (51) **H05B 6/64**
(84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016
GR 28.04.2016 NO 27.04.2016
FI 27.01.2016 AT 27.01.2016
LT 27.01.2016 PL 27.01.2016
BE 31.05.2016 IS 27.05.2016
PT 27.05.2016 LV 27.01.2016
SE 27.01.2016 RS 27.01.2016
DK 27.01.2016 EE 27.01.2016
SK 27.01.2016 SM 27.01.2016
RO 27.01.2016 CZ 27.01.2016
- (11) **2 446 760** (51) **A43B 1/00**
(84) BE 30.04.2016 (84) NO 13.07.2016
LT 13.04.2016 FI 13.04.2016
PL 13.04.2016 NL 13.04.2016
AT 13.04.2016 ES 13.04.2016
LV 13.04.2016 HR 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
- (11) **2 446 810** (51) **A61B 1/07**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 RS 16.03.2016
NL 16.03.2016 IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 PL 16.03.2016
ES 16.03.2016 SK 16.03.2016
SM 16.03.2016 RO 16.03.2016
CZ 16.03.2016 PT 18.07.2016
- (11) **2 446 814** (51) **A61B 5/042**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
AT 13.04.2016 ES 13.04.2016
RS 13.04.2016 LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 446 815** (51) **A61B 5/055**
(84) LT 20.04.2016 (84) FI 20.04.2016
PL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 LV 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
- (11) **2 446 824** (51) **A61B 8/08**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 ES 08.06.2016
RS 08.06.2016 LV 08.06.2016
GR 09.09.2016
- (11) **2 446 847** (51) **B06B 1/02**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 RS 04.05.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016

- (11) **2 446 852** (51) **A61B 34/00** NL 16.03.2016 IS 16.07.2016 (11) **2 447 209** (51) **B81B 3/00**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016 EE 16.03.2016 PL 16.03.2016 (84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
NO 23.06.2016 (84) FI 23.03.2016 AT 16.03.2016 ES 16.03.2016 GR 11.05.2016 (84) NO 10.05.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016 SK 16.03.2016 SM 16.03.2016 FI 10.02.2016 IT 10.02.2016
SE 23.03.2016 RS 23.03.2016 RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016 AT 10.02.2016 LT 10.02.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016 PT 18.07.2016 IS 10.06.2016 NL 10.02.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016 LV 10.02.2016 PT 13.06.2016
AT 23.03.2016 ES 23.03.2016 RS 10.02.2016 SE 10.02.2016
SK 23.03.2016 SM 23.03.2016 HR 25.05.2016 DK 10.02.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016 GR 26.08.2016 PT 26.09.2016 SM 10.02.2016 SK 10.02.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 446 876** (51) **A61K 8/368** (11) **2 447 109** (51) **B60N 2/02** (11) **2 447 244** (51) **C07C 68/06**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) HR 20.04.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) HR 02.03.2016 (84) GR 03.06.2016
FI 18.05.2016 (84) NL 18.05.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) FI 20.04.2016 (84) NO 02.06.2016 (84) FI 02.03.2016
ES 18.05.2016 LV 18.05.2016 (84) PL 20.04.2016 (84) NL 20.04.2016 (84) LT 02.03.2016 (84) PL 02.03.2016
HR 18.05.2016 GR 19.08.2016 RS 20.04.2016 LV 20.04.2016 (84) LV 02.03.2016 (84) SE 02.03.2016
PT 19.09.2016
- (11) **2 446 935** (51) **A63B 21/015** (11) **2 447 127** (51) **B60Q 1/10** (11) **2 447 246** (51) **C07C 69/96**
(84) GR 24.06.2016 (84) NO 23.06.2016 (84) NL 20.01.2016 (84) HR 20.01.2016 (84) NL 20.01.2016 (84) HR 20.01.2016
FI 23.03.2016 (84) LT 23.03.2016 (84) ES 20.01.2016 (84) GR 21.04.2016 (84) GR 21.04.2016 (84) NO 20.04.2016
LV 23.03.2016 SE 23.03.2016 (84) NO 20.04.2016 (84) FI 20.01.2016 (84) FI 20.01.2016
RS 23.03.2016 NL 23.03.2016 (84) IT 20.01.2016 (84) AT 20.01.2016 (84) GR 21.04.2016
IS 23.07.2016 EE 23.03.2016 (84) LT 20.01.2016 (84) PL 20.01.2016 (84) PL 20.01.2016
PL 23.03.2016 AT 23.03.2016 (84) IS 20.05.2016 (84) PT 20.05.2016 (84) SE 20.01.2016
ES 23.03.2016 SK 23.03.2016 (84) LV 20.01.2016 (84) SM 20.01.2016 (84) DK 20.01.2016
SM 23.03.2016 RO 23.03.2016 (84) RS 20.01.2016 (84) SK 20.01.2016 (84) SK 20.01.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016 (84) EE 20.01.2016 (84) SM 20.01.2016 (84) RO 20.01.2016
EE 20.01.2016 (84) SM 20.01.2016 (84) CZ 20.01.2016
- (11) **2 446 952** (51) **B01D 41/04** (11) **2 447 128** (51) **B61B 12/00** (11) **2 447 259** (51) **C07D 335/16**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016 (84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016 (84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016 (84) NO 23.06.2016 (84) FI 23.03.2016 (84) NO 16.06.2016 (84) FI 16.03.2016
LT 30.03.2016 (84) LV 30.03.2016 (84) LT 23.03.2016 (84) BE 31.05.2016 (84) LT 16.03.2016 (84) LV 16.03.2016
SE 30.03.2016 (84) RS 30.03.2016 (84) LT 23.03.2016 (84) RS 23.03.2016 (84) SE 16.03.2016 (84) RS 16.03.2016
NL 30.03.2016 (84) IS 30.07.2016 (84) EE 23.03.2016 (84) PL 23.03.2016 (84) SE 16.03.2016 (84) EE 16.03.2016
EE 30.03.2016 (84) SK 30.03.2016 (84) ES 23.03.2016 (84) SK 23.03.2016 (84) IS 16.07.2016 (84) SK 16.03.2016
ES 30.03.2016 (84) SK 30.03.2016 (84) SM 23.03.2016 (84) RO 23.03.2016 (84) AT 16.03.2016 (84) SK 16.03.2016
SM 30.03.2016 (84) RO 30.03.2016 (84) CZ 23.03.2016 (84) PT 25.07.2016 (84) SM 16.03.2016 (84) RO 16.03.2016
CZ 30.03.2016 (84) PT 01.08.2016 (84) CZ 23.03.2016 (84) PT 25.07.2016 (84) CZ 16.03.2016 (84) PT 18.07.2016
- (11) **2 446 957** (51) **B01F 3/12** (11) **2 447 134** (51) **B62D 6/00** (11) **2 447 282** (51) **C07K 16/28**
(84) LT 18.05.2016 (84) FI 18.05.2016 (84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016 (84) NL 27.01.2016 (84) GR 28.04.2016
NL 18.05.2016 (84) ES 18.05.2016 (84) NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016 (84) FI 27.01.2016 (84) AT 27.01.2016
LV 18.05.2016 (84) GR 19.08.2016 (84) LT 30.03.2016 (84) LV 30.03.2016 (84) LT 27.01.2016 (84) PL 27.01.2016
PT 19.09.2016
- (11) **2 446 997** (51) **B01D 33/056** (11) **2 447 136** (51) **B62H 3/08** (11) **2 447 288** (51) **C08F 10/02**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016 (84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016 (84) LT 30.03.2016 (84) LV 30.03.2016 (84) FI 22.06.2016 (84) RS 22.06.2016
NL 13.04.2016 (84) ES 13.04.2016 (84) SE 30.03.2016 (84) NL 30.03.2016 (84) LV 22.06.2016 (84) HR 22.06.2016
RS 13.04.2016 (84) LV 13.04.2016 (84) IS 30.07.2016 (84) EE 30.03.2016 (84) SE 27.01.2016 (84) EE 27.01.2016
HR 13.04.2016 (84) GR 14.07.2016 (84) PL 30.03.2016 (84) AT 30.03.2016 (84) BE 31.05.2016 (84) IS 27.05.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 447 004** (51) **B24B 37/24** (11) **2 447 175** (51) **B65D 3/14** (11) **2 447 311** (51) **C08J 9/00**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
FI 11.05.2016 (84) NL 11.05.2016 (84) LT 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016 (84) NO 23.06.2016 (84) FI 23.03.2016
ES 11.05.2016 (84) LV 11.05.2016 (84) FI 06.04.2016 (84) PL 06.04.2016 (84) LT 23.03.2016 (84) LV 23.03.2016
HR 11.05.2016 (84) GR 12.08.2016 (84) AT 06.04.2016 (84) ES 06.04.2016 (84) SE 23.03.2016 (84) NL 23.03.2016
PT 12.09.2016
- (11) **2 447 043** (51) **B29C 65/18** (11) **2 447 184** (51) **B65D 81/32** (11) **2 447 311** (51) **C08J 9/00**
(84) HR 06.01.2016 (84) GR 07.04.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 06.04.2016 (84) FI 06.01.2016 (84) FI 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016 (84) NO 23.06.2016 (84) FI 23.03.2016
LT 06.01.2016 (84) IS 06.05.2016 (84) ES 25.05.2016 (84) RS 25.05.2016 (84) LT 23.03.2016 (84) LV 23.03.2016
PT 06.05.2016 (84) LV 06.01.2016 (84) HR 06.04.2016 (84) GR 07.07.2016 (84) SE 23.03.2016 (84) EE 23.03.2016
SE 06.01.2016 (84) RS 06.01.2016 (84) PT 08.08.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) IS 23.07.2016 (84) EE 23.03.2016
DK 06.01.2016 (84) EE 06.01.2016 (84) (84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016 (84) PL 23.03.2016 (84) AT 23.03.2016
SK 06.01.2016 (84) SM 06.01.2016 (84) (84) FI 08.06.2016 (84) ES 08.06.2016 (84) ES 23.03.2016 (84) SK 23.03.2016
RO 06.01.2016
- (11) **2 447 061** (51) **B32B 37/08** (11) **2 447 184** (51) **B65D 81/32** (11) **2 447 311** (51) **C08J 9/00**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 16.06.2016 (84) FI 16.03.2016 (84) FI 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016 (84) NO 23.06.2016 (84) FI 23.03.2016
LT 16.03.2016 (84) LV 16.03.2016 (84) ES 25.05.2016 (84) RS 25.05.2016 (84) LT 23.03.2016 (84) LV 23.03.2016
SE 16.03.2016 (84) RS 16.03.2016 (84) GR 26.08.2016 (84) PT 26.09.2016 (84) SE 23.03.2016 (84) EE 23.03.2016
PT 25.07.2016

- (11) **2 449 270** (51) **F16B 7/14** HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016 PT 22.08.2016
FI 11.05.2016
LV 11.05.2016
GR 12.08.2016 (84) NL 11.05.2016
HR 11.05.2016
PT 12.09.2016
- (11) **2 449 273** (51) **F16C 33/46**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 (84) NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 (84) LV 18.05.2016
HR 18.05.2016 (84) GR 19.08.2016
PT 19.09.2016
- (11) **2 449 314** (51) **G05D 23/19**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016
ES 13.04.2016 (84) LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 (84) GR 14.07.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 449 318** (51) **F24J 2/00**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 (84) LV 08.06.2016
- (11) **2 449 346** (51) **B62D 15/02**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 (84) PL 06.04.2016
LV 06.04.2016 (84) HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 (84) PT 08.08.2016
- (11) **2 449 384** (51) **G01N 33/68**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 (84) LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 (84) GR 21.07.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 449 396** (51) **G01R 33/36**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 (84) FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 (84) LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 (84) NL 16.03.2016
IS 16.07.2016 (84) EE 16.03.2016
PL 16.03.2016 (84) AT 16.03.2016
ES 16.03.2016 (84) SK 16.03.2016
SM 16.03.2016 (84) RO 16.03.2016
CZ 16.03.2016 (84) PT 18.07.2016
- (11) **2 449 435** (51) **G05B 11/32**
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
GR 11.05.2016 (84) NO 10.05.2016
LT 10.02.2016 (84) PL 10.02.2016
NL 10.02.2016 (84) IS 10.06.2016
PT 13.06.2016 (84) LV 10.02.2016
DK 10.02.2016 (84) EE 10.02.2016
SK 10.02.2016 (84) SM 10.02.2016
RO 10.02.2016 (84) CZ 10.02.2016
- (11) **2 449 452** (51) **G06F 3/045**
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
GR 11.05.2016 (84) NO 10.05.2016
FI 10.02.2016 (84) IT 10.02.2016
AT 10.02.2016 (84) LT 10.02.2016
PL 10.02.2016 (84) NL 10.02.2016
IS 10.06.2016 (84) PT 13.06.2016
LV 10.02.2016 (84) SE 10.02.2016
DK 10.02.2016 (84) EE 10.02.2016
SK 10.02.2016 (84) SM 10.02.2016
RO 10.02.2016 (84) CZ 10.02.2016
- (11) **2 449 530** (51) **G06T 7/00**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 (84) LV 20.04.2016
- (11) **2 449 536** (51) **G07C 5/08**
(84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016
ES 27.01.2016 (84) GR 28.04.2016
NO 27.04.2016 (84) FI 27.01.2016
IT 27.01.2016 (84) LT 27.01.2016
PL 27.01.2016 (84) IS 27.05.2016
PT 27.05.2016 (84) LV 27.01.2016
SE 27.01.2016 (84) DK 27.01.2016
EE 27.01.2016 (84) SK 27.01.2016
SM 27.01.2016 (84) RO 27.01.2016
CZ 27.01.2016
- (11) **2 449 558** (51) **G21C 17/00**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
LV 27.04.2016 (84) HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 (84) PT 29.08.2016
- (11) **2 449 580** (51) **H01L 27/02**
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
ES 06.01.2016 (84) GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 (84) FI 06.01.2016
IT 06.01.2016 (84) AT 06.01.2016
LT 06.01.2016 (84) PL 06.01.2016
IS 06.05.2016 (84) PT 06.05.2016
LV 06.01.2016 (84) SE 06.01.2016
DK 06.01.2016 (84) EE 06.01.2016
SK 06.01.2016 (84) SM 06.01.2016
RO 06.01.2016 (84) CZ 06.01.2016
- (11) **2 449 630** (51) **H01R 13/24**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 (84) NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 (84) LV 11.05.2016
HR 11.05.2016 (84) GR 12.08.2016
PT 12.09.2016
- (11) **2 449 636** (51) **H01R 13/717**
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
GR 10.06.2016 (84) NO 09.06.2016
FI 09.03.2016 (84) LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 (84) LV 09.03.2016
SE 09.03.2016 (84) NL 09.03.2016
IS 09.07.2016 (84) EE 09.03.2016
AT 09.03.2016 (84) SK 09.03.2016
SM 09.03.2016 (84) RO 09.03.2016
CZ 09.03.2016 (84) PT 11.07.2016
- (11) **2 449 690** (51) **H04B 1/69**
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
ES 06.01.2016 (84) GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 (84) FI 06.01.2016
IT 06.01.2016 (84) AT 06.01.2016
LT 06.01.2016 (84) PL 06.01.2016
IS 06.05.2016 (84) PT 06.05.2016
LV 06.01.2016 (84) SE 06.01.2016
DK 06.01.2016 (84) EE 06.01.2016
SK 06.01.2016 (84) SM 06.01.2016
RO 06.01.2016 (84) CZ 06.01.2016
- (11) **2 449 710** (51) **H04L 1/00**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 (84) FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 (84) LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 (84) IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 (84) PL 23.03.2016
AT 23.03.2016 (84) ES 23.03.2016
SK 23.03.2016 (84) SM 23.03.2016
RO 23.03.2016 (84) CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 449 712** (51) **H04L 1/16**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 (84) LV 25.05.2016
HR 25.05.2016 (84) GR 26.08.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 449 731** (51) **H04L 12/70**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 (84) ES 01.06.2016
LV 01.06.2016 (84) HR 01.06.2016
GR 02.09.2016
- (11) **2 449 764** (51) **H04N 5/44**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 (84) ES 01.06.2016
LV 01.06.2016 (84) HR 01.06.2016
GR 02.09.2016
- (11) **2 449 798** (51) **H04R 25/00**
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
ES 06.01.2016 (84) GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 (84) FI 06.01.2016
IT 06.01.2016 (84) AT 06.01.2016
LT 06.01.2016 (84) PL 06.01.2016
IS 06.05.2016 (84) PT 06.05.2016
LV 06.01.2016 (84) SE 06.01.2016
EE 06.01.2016 (84) SK 06.01.2016
SM 06.01.2016 (84) RO 06.01.2016
CZ 06.01.2016
- (11) **2 449 808** (51) **H04W 24/10**
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 (84) NO 02.06.2016
FI 02.03.2016 (84) AT 02.03.2016
LT 02.03.2016 (84) PL 02.03.2016
BE 30.04.2016 (84) LV 02.03.2016
SE 02.03.2016 (84) NL 02.03.2016
IS 02.07.2016 (84) EE 02.03.2016
SK 02.03.2016 (84) SM 02.03.2016
RO 02.03.2016 (84) CZ 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 449 848** (51) **H04W 84/04**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 (84) LT 30.03.2016
LV 30.03.2016 (84) NL 30.03.2016
IS 30.07.2016 (84) EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 (84) AT 30.03.2016
ES 30.03.2016 (84) SK 30.03.2016
SM 30.03.2016 (84) RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 (84) PT 01.08.2016
- (11) **2 449 887** (51) **A23L 1/30**
(84) HR 06.01.2016 (84) GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 (84) FI 06.01.2016
AT 06.01.2016 (84) LT 06.01.2016
PL 06.01.2016 (84) IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 (84) LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 (84) RS 06.01.2016
DK 06.01.2016 (84) EE 06.01.2016
SK 06.01.2016 (84) SM 06.01.2016
RO 06.01.2016 (84) CZ 06.01.2016
- (11) **2 449 904** (51) **A43B 7/06**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 (84) PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 (84) LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 (84) GR 07.07.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 449 949** (51) **A47L 15/50**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 (84) NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 (84) RS 18.05.2016

LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	(11) 2 450 143	(51) B23K 1/00	PL 16.03.2016	AT 16.03.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016
(11) 2 449 956	(51) A61B 1/00	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	NL 20.04.2016	ES 20.04.2016	PT 18.07.2016	
ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016		
NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	(11) 2 450 305	(51) B66F 9/08
IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	PT 22.08.2016		(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
LT 13.01.2016	PL 13.01.2016			FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	(11) 2 450 149	(51) B25B 27/10	NL 20.04.2016	ES 20.04.2016
LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) GR 11.05.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016
RS 13.01.2016	DK 13.01.2016	NO 10.05.2016	FI 10.02.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
EE 13.01.2016	SK 13.01.2016	LT 10.02.2016	PL 10.02.2016	PT 22.08.2016	
SM 13.01.2016	RO 13.01.2016	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016		
CZ 13.01.2016		LV 10.02.2016	SE 10.02.2016	(11) 2 450 309	(51) B81C 1/00
		RS 10.02.2016	EE 10.02.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016
		SK 10.02.2016	SM 10.02.2016	ES 27.01.2016	GR 28.04.2016
		RO 10.02.2016	CZ 10.02.2016	NO 27.04.2016	FI 27.01.2016
(11) 2 449 974	(51) A61B 17/06	(11) 2 450 153	(51) B25C 1/06	IT 27.01.2016	AT 27.01.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	LT 27.01.2016	PL 27.01.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	IS 27.05.2016	PT 27.05.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	LV 27.01.2016	SE 27.01.2016
SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	IS 30.07.2016	RS 20.04.2016	RS 27.01.2016	DK 27.01.2016
NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	ES 20.04.2016	HR 20.04.2016	EE 27.01.2016	SK 27.01.2016
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	LV 20.04.2016	PT 22.08.2016	SM 27.01.2016	RO 27.01.2016
AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	GR 21.07.2016		CZ 27.01.2016	
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016				
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016				
PT 01.08.2016					
(11) 2 449 994	(51) A61B 18/24	(11) 2 450 156	(51) B25H 1/06	(11) 2 450 417	(51) C09K 8/42
(84) LT 25.05.2016	(84) FI 25.05.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
NL 25.05.2016	ES 25.05.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	FI 18.05.2016	ES 18.05.2016
LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016
PT 26.09.2016		LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	PT 19.09.2016	
		LV 02.03.2016	SE 02.03.2016		
		RS 02.03.2016	NL 02.03.2016	(11) 2 450 424	(51) C11B 1/02
		IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
		SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016
		RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	HR 01.06.2016	
		PT 04.07.2016			
(11) 2 450 004	(51) A61C 13/20	(11) 2 450 178	(51) B29D 11/00	(11) 2 450 434	(51) C12N 9/02
(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) ES 06.01.2016	(84) GR 07.04.2016
FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	FI 06.01.2016	IT 06.01.2016
LV 23.03.2016	RS 23.03.2016	ES 11.05.2016	LV 11.05.2016	AT 06.01.2016	LT 06.01.2016
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	PL 06.01.2016	IS 06.05.2016
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	PT 12.09.2016		PT 06.05.2016	LV 06.01.2016
ES 23.03.2016	SK 23.03.2016			SE 06.01.2016	DK 06.01.2016
SM 23.03.2016	RO 23.03.2016			EE 06.01.2016	SK 06.01.2016
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016			RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016
(11) 2 450 033	(51) A61K 9/19	(11) 2 450 212	(51) B60J 7/057	(11) 2 450 443	(51) C12Q 1/68
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016
GR 30.09.2016		ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016
		LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
		GR 14.07.2016	PT 16.08.2016		
(11) 2 450 036	(51) A61K 31/137	(11) 2 450 269	(51) B62H 5/04	(11) 2 450 455	(51) C12Q 1/68
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) ES 06.01.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
FI 15.06.2016	LV 15.06.2016	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
HR 15.06.2016	GR 16.09.2016	FI 06.01.2016	AT 06.01.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
		LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	SE 16.03.2016	NL 16.03.2016
		IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
		LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	PL 16.03.2016	AT 16.03.2016
		DK 06.01.2016	EE 06.01.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016
		SK 06.01.2016	SM 06.01.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016
		RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
(11) 2 450 105	(51) B02C 18/18	(11) 2 450 278	(51) B64D 37/30	(11) 2 450 458	(51) C12R 1/01
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	ES 25.05.2016	LV 25.05.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016
PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	HR 25.05.2016	GR 26.08.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
SE 09.03.2016	NL 09.03.2016	PT 26.09.2016		LV 02.03.2016	SE 02.03.2016
IS 09.07.2016	EE 09.03.2016			RS 02.03.2016	IS 02.07.2016
AT 09.03.2016	SK 09.03.2016			EE 02.03.2016	SK 02.03.2016
SM 09.03.2016	RO 09.03.2016			SM 02.03.2016	RO 02.03.2016
CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016			CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016
(11) 2 450 106	(51) B03D 1/20	(11) 2 450 303	(51) B66B 1/24		
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016		
ES 01.06.2016	RS 01.06.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016		
LV 01.06.2016	HR 01.06.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016		
GR 02.09.2016		SE 16.03.2016	NL 16.03.2016		
		IS 16.07.2016	EE 16.03.2016		

- (11) **2 450 483** (51) *D06F 57/12*
(84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016
ES 27.01.2016 GR 28.04.2016
NO 27.04.2016 FI 27.01.2016
IT 27.01.2016 AT 27.01.2016
LT 27.01.2016 PL 27.01.2016
IS 27.05.2016 PT 27.05.2016
LV 27.01.2016 SE 27.01.2016
RS 27.01.2016 DK 27.01.2016
EE 27.01.2016 SK 27.01.2016
SM 27.01.2016 RO 27.01.2016
CZ 27.01.2016
- (11) **2 450 487** (51) *D21H 21/36*
(84) HR 27.01.2016 (84) ES 27.01.2016
GR 28.04.2016 NO 27.04.2016
FI 27.01.2016 IT 27.01.2016
AT 27.01.2016 LT 27.01.2016
IS 27.05.2016 PT 27.05.2016
LV 27.01.2016 SE 27.01.2016
RS 27.01.2016 DK 27.01.2016
EE 27.01.2016 SK 27.01.2016
SM 27.01.2016 RO 27.01.2016
CZ 27.01.2016
- (11) **2 450 497** (51) *E04B 5/23*
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
ES 30.03.2016 SK 30.03.2016
SM 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 450 505** (51) *E04H 4/16*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
RS 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 450 530** (51) *F01C 1/22*
(84) GR 24.06.2016 (84) FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 NL 23.03.2016
IS 23.07.2016 EE 23.03.2016
PL 23.03.2016 ES 23.03.2016
SK 23.03.2016 RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **2 450 533** (51) *F01D 9/02*
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 SK 30.03.2016
SM 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 450 534** (51) *F01K 13/02*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
- (11) **2 450 578** (51) *F15B 15/14*
(84) LT 18.05.2016 (84) FI 18.05.2016
RS 18.05.2016 LV 18.05.2016
HR 18.05.2016 GR 19.08.2016
PT 19.09.2016
- (11) **2 450 581** (51) *F16B 15/00*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 RS 11.05.2016
LV 11.05.2016 HR 11.05.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
- (11) **2 450 627** (51) *F21V 21/04*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 ES 04.05.2016
RS 04.05.2016 LV 04.05.2016
HR 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016
- (11) **2 450 649** (51) *B05B 5/057*
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016
IT 06.01.2016 AT 06.01.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
IS 06.05.2016 PT 06.05.2016
LV 06.01.2016 SE 06.01.2016
DK 06.01.2016 EE 06.01.2016
SK 06.01.2016 SM 06.01.2016
RO 06.01.2016 CZ 06.01.2016
- (11) **2 450 658** (51) *F28F 9/00*
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
GR 30.09.2016
- (11) **2 450 672** (51) *G01D 5/347*
(84) HR 20.01.2016 (84) ES 20.01.2016
GR 21.04.2016 NO 20.04.2016
FI 20.01.2016 IT 20.01.2016
LT 20.01.2016 PL 20.01.2016
IS 20.05.2016 PT 20.05.2016
LV 20.01.2016 SE 20.01.2016
RS 20.01.2016 DK 20.01.2016
EE 20.01.2016 SK 20.01.2016
SM 20.01.2016 RO 20.01.2016
CZ 20.01.2016
- (11) **2 450 680** (51) *G01G 21/28*
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 LV 18.05.2016
HR 18.05.2016 GR 19.08.2016
PT 19.09.2016
- (11) **2 450 697** (51) *G01N 23/04*
(84) HR 06.01.2016 (84) ES 06.01.2016
GR 07.04.2016 NO 06.04.2016
FI 06.01.2016 AT 06.01.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
IS 06.05.2016 PT 06.05.2016
LV 06.01.2016 SE 06.01.2016
DK 06.01.2016 EE 06.01.2016
SK 06.01.2016 SM 06.01.2016
RO 06.01.2016 CZ 06.01.2016
- (11) **2 450 707** (51) *G01N 33/50*
(84) NL 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016
FI 27.04.2016 PL 27.04.2016
ES 27.04.2016 RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
- (11) **2 450 729** (51) *G02B 6/44*
(84) HR 10.02.2016 (84) GR 11.05.2016
FI 10.02.2016 LT 10.02.2016
IS 10.06.2016 LV 10.02.2016
SE 10.02.2016 RS 10.02.2016
EE 10.02.2016 SK 10.02.2016
SM 10.02.2016 RO 10.02.2016
- (11) **2 450 751** (51) *G03G 15/01*
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 450 764** (51) *G05D 1/08*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 RS 11.05.2016
LV 11.05.2016 HR 11.05.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
- (11) **2 450 904** (51) *G21C 9/00*
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 RS 15.06.2016
LV 15.06.2016 HR 15.06.2016
GR 16.09.2016
- (11) **2 450 934** (51) *H01J 37/18*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 RS 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
- (11) **2 450 949** (51) *H01L 23/26*
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
- (11) **2 451 036** (51) *H02G 1/04*
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 NL 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 AT 30.03.2016
ES 30.03.2016 SK 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 451 066** (51) *H02M 3/28*
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
ES 13.01.2016 GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 FI 13.01.2016
IT 13.01.2016 AT 13.01.2016
LT 13.01.2016 PL 13.01.2016
IS 13.05.2016 PT 13.05.2016
LV 13.01.2016 SE 13.01.2016
DK 13.01.2016 EE 13.01.2016
SK 13.01.2016 SM 13.01.2016
RO 13.01.2016 CZ 13.01.2016
- (11) **2 451 071** (51) *H02M 7/49*
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 RS 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
- (11) **2 451 073** (51) *H02P 9/00*
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 ES 08.06.2016
RS 08.06.2016 LV 08.06.2016
HR 08.06.2016 GR 09.09.2016

- (11) **2 451 089** (51) **H04B 7/185**
(84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016
ES 27.01.2016 GR 28.04.2016
NO 27.04.2016 FI 27.01.2016
IT 27.01.2016 AT 27.01.2016
LT 27.01.2016 PL 27.01.2016
IS 27.05.2016 PT 27.05.2016
LV 27.01.2016 SE 27.01.2016
RS 27.01.2016 DK 27.01.2016
EE 27.01.2016 SK 27.01.2016
SM 27.01.2016 RO 27.01.2016
CZ 27.01.2016
- (11) **2 451 111** (51) **H04L 1/16**
(84) HR 20.01.2016 (84) GR 21.04.2016
NO 20.04.2016 AT 20.01.2016
LT 20.01.2016 PL 20.01.2016
IS 20.05.2016 PT 20.05.2016
LV 20.01.2016 RS 20.01.2016
DK 20.01.2016 EE 20.01.2016
SK 20.01.2016 SM 20.01.2016
RO 20.01.2016 CZ 20.01.2016
- (11) **2 451 125** (51) **H04L 12/70**
(84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016
NO 17.05.2016 FI 17.02.2016
IT 17.02.2016 AT 17.02.2016
LT 17.02.2016 PL 17.02.2016
NL 17.02.2016 PT 17.06.2016
LV 17.02.2016 SE 17.02.2016
DK 17.02.2016 EE 17.02.2016
SK 17.02.2016 SM 17.02.2016
RO 17.02.2016 CZ 17.02.2016
- (11) **2 451 133** (51) **H04W 12/04**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016
- (11) **2 451 178** (51) **H04N 13/02**
(84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016
ES 27.01.2016 GR 28.04.2016
NO 27.04.2016 FI 27.01.2016
IT 27.01.2016 AT 27.01.2016
LT 27.01.2016 PL 27.01.2016
BE 31.03.2016 SE 27.05.2016
PT 27.05.2016 LV 27.01.2016
SE 27.01.2016 RS 27.01.2016
DK 27.01.2016 LU 09.03.2016
MC 27.01.2016 EE 27.01.2016
SK 27.01.2016 SM 27.01.2016
RO 27.01.2016 CZ 27.01.2016
- (11) **2 451 203** (51) **H04W 8/30**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
AT 20.04.2016 ES 20.04.2016
RS 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 451 209** (51) **H04W 36/00**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 NL 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 AT 30.03.2016
ES 30.03.2016 SK 30.03.2016
SM 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 451 232** (51) **H04W 72/04**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 LV 25.05.2016
GR 26.08.2016 PT 26.09.2016
- (11) **2 451 248** (51) **H05B 33/08**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 RS 16.03.2016
NL 16.03.2016 IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 PL 16.03.2016
AT 16.03.2016 ES 16.03.2016
SK 16.03.2016 SM 16.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 451 285** (51) **A01N 57/00**
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
ES 13.01.2016 GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 FI 13.01.2016
IT 13.01.2016 AT 13.01.2016
LT 13.01.2016 PL 13.01.2016
IS 13.05.2016 PT 13.05.2016
LV 13.01.2016 SE 13.01.2016
DK 13.01.2016 EE 13.01.2016
SK 13.01.2016 SM 13.01.2016
RO 13.01.2016 CZ 13.01.2016
- (11) **2 451 331** (51) **A47L 5/36**
(84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
GR 25.05.2016 NO 24.05.2016
FI 24.02.2016 AT 24.02.2016
LT 24.02.2016 PL 24.02.2016
BE 29.02.2016 NL 24.02.2016
PT 24.06.2016 LV 24.02.2016
SE 24.02.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016 DK 24.02.2016
EE 24.02.2016 SK 24.02.2016
SM 24.02.2016 RO 24.02.2016
CZ 24.02.2016
- (11) **2 451 343** (51) **A61B 5/00**
(84) HR 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016
NO 09.06.2016 FI 09.03.2016
LT 09.03.2016 PL 09.03.2016
LV 09.03.2016 NL 09.03.2016
IS 09.07.2016 EE 09.03.2016
AT 09.03.2016 SK 09.03.2016
SM 09.03.2016 RO 09.03.2016
CZ 09.03.2016 PT 11.07.2016
- (11) **2 451 349** (51) **A61B 5/053**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
- (11) **2 451 356** (51) **A61B 6/08**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 LV 11.05.2016
HR 11.05.2016 GR 12.08.2016
PT 12.09.2016
- (11) **2 451 357** (51) **A61B 6/10**
(84) HR 06.01.2016 (84) GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016
LT 06.01.2016 IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
DK 06.01.2016 EE 06.01.2016
SM 06.01.2016 RO 06.01.2016
- (11) **2 451 381** (51) **A61F 2/30**
(84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
IS 06.08.2016 FI 06.04.2016
PL 06.04.2016 ES 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
- (11) **2 451 384** (51) **A61F 2/30**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
ES 30.03.2016 SK 30.03.2016
SM 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 451 388** (51) **A61F 2/32**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 NL 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 AT 30.03.2016
ES 30.03.2016 SK 30.03.2016
SM 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 451 391** (51) **A61F 2/32**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 451 396** (51) **A61F 2/32**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 LV 08.06.2016
HR 08.06.2016 GR 09.09.2016
- (11) **2 451 402** (51) **A61F 2/38**
(84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016
FI 27.04.2016 PL 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
- (11) **2 451 403** (51) **A61B 17/17**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
- (11) **2 451 411** (51) **A61F 5/00**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 ES 01.06.2016
LV 01.06.2016 HR 01.06.2016
GR 02.09.2016
- (11) **2 451 466** (51) **A61K 35/16**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 NL 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 AT 30.03.2016
ES 30.03.2016 SK 30.03.2016
SM 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 451 485** (51) **A61K 39/00**
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 NO 02.06.2016
FI 02.03.2016 AT 02.03.2016

- LT 02.03.2016
LV 02.03.2016
NL 02.03.2016
EE 02.03.2016
SM 02.03.2016
CZ 02.03.2016
- (11) **2 451 489**
(84) NO 29.09.2016
FI 29.06.2016
HR 29.06.2016
- (11) **2 451 493**
(84) NO 11.08.2016
FI 11.05.2016
ES 11.05.2016
HR 11.05.2016
PT 12.09.2016
- (11) **2 451 505**
(84) NO 04.08.2016
FI 04.05.2016
ES 04.05.2016
HR 04.05.2016
PT 05.09.2016
- (11) **2 451 531**
(84) HR 30.03.2016
NO 30.06.2016
LT 30.03.2016
LV 30.03.2016
NL 30.03.2016
EE 30.03.2016
AT 30.03.2016
SK 30.03.2016
RO 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 451 606**
(84) NO 11.08.2016
FI 11.05.2016
ES 11.05.2016
HR 11.05.2016
PT 12.09.2016
- (11) **2 451 614**
(84) NO 20.07.2016
FI 20.04.2016
NL 20.04.2016
ES 20.04.2016
HR 20.04.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 451 630**
(84) HR 30.03.2016
NO 30.06.2016
LT 30.03.2016
SE 30.03.2016
IS 30.07.2016
PL 30.03.2016
ES 30.03.2016
SM 30.03.2016
CZ 30.03.2016
- (11) **2 451 641**
(84) NO 04.08.2016
FI 04.05.2016
LV 04.05.2016
GR 05.08.2016
- (11) **2 451 699**
(84) NO 13.07.2016
FI 13.04.2016
NL 13.04.2016
LV 13.04.2016
GR 14.07.2016
- PL 02.03.2016
SE 02.03.2016
IS 02.07.2016
SK 02.03.2016
RO 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (51) **A61L 2/20**
(84) LT 29.06.2016
LV 29.06.2016
GR 30.09.2016
- (51) **A61L 27/44**
(84) LT 11.05.2016
NL 11.05.2016
LV 11.05.2016
GR 12.08.2016
- (51) **A61M 5/178**
(84) LT 04.05.2016
NL 04.05.2016
LV 04.05.2016
GR 05.08.2016
- (51) **A61Q 5/06**
(84) GR 01.07.2016
FI 30.03.2016
BE 31.05.2016
SE 30.03.2016
IS 30.07.2016
PL 30.03.2016
ES 30.03.2016
SM 30.03.2016
CZ 30.03.2016
- (51) **B23K 1/20**
(84) LT 11.05.2016
NL 11.05.2016
LV 11.05.2016
GR 12.08.2016
- (51) **B25B 23/142**
(84) LT 20.04.2016
PL 20.04.2016
AT 20.04.2016
LV 20.04.2016
GR 21.07.2016
- (51) **G02B 19/00**
(84) GR 01.07.2016
FI 30.03.2016
LV 30.03.2016
NL 30.03.2016
EE 30.03.2016
AT 30.03.2016
SK 30.03.2016
RO 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (51) **B32B 27/00**
(84) LT 04.05.2016
NL 04.05.2016
HR 04.05.2016
PT 05.09.2016
- (51) **B62K 5/00**
(84) LT 13.04.2016
PL 13.04.2016
ES 13.04.2016
HR 13.04.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 451 703**
(84) NL 27.04.2016
LT 27.04.2016
PL 27.04.2016
ES 27.04.2016
HR 27.04.2016
PT 29.08.2016
- (11) **2 451 711**
(84) NO 04.08.2016
FI 04.05.2016
LV 04.05.2016
GR 05.08.2016
- (11) **2 451 713**
(84) HR 02.03.2016
NO 02.06.2016
AT 02.03.2016
LV 02.03.2016
IS 02.07.2016
SK 02.03.2016
RO 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 451 764**
(84) HR 13.01.2016
NO 13.04.2016
LT 13.01.2016
LV 13.01.2016
EE 13.01.2016
SM 13.01.2016
CZ 13.01.2016
- (11) **2 451 806**
(84) HR 09.03.2016
NO 09.06.2016
LT 09.03.2016
LV 09.03.2016
IS 09.07.2016
AT 09.03.2016
SM 09.03.2016
CZ 09.03.2016
- (11) **2 451 827**
(84) NO 15.09.2016
FI 15.06.2016
HR 15.06.2016
- (11) **2 451 830**
(84) HR 30.03.2016
NO 30.06.2016
LT 30.03.2016
SE 30.03.2016
EE 30.03.2016
AT 30.03.2016
SK 30.03.2016
RO 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 451 877**
(84) HR 02.03.2016
NO 02.06.2016
AT 02.03.2016
PL 02.03.2016
SE 02.03.2016
EE 02.03.2016
SM 02.03.2016
CZ 02.03.2016
- (11) **2 451 889**
(84) GR 24.06.2016
LT 23.03.2016
SE 23.03.2016
EE 23.03.2016
ES 23.03.2016
SM 23.03.2016
CZ 23.03.2016
- (51) **B29D 99/00**
(84) NO 27.07.2016
FI 27.04.2016
AT 27.04.2016
LV 27.04.2016
GR 28.07.2016
- (51) **F42B 15/38**
(84) LT 04.05.2016
NL 04.05.2016
HR 04.05.2016
PT 05.09.2016
- (51) **B65B 11/00**
(84) GR 03.06.2016
FI 02.03.2016
LT 02.03.2016
SE 02.03.2016
EE 02.03.2016
SM 02.03.2016
CZ 02.03.2016
- (51) **C07C 45/45**
(84) GR 14.04.2016
FI 13.01.2016
IS 13.05.2016
SE 13.01.2016
SK 13.01.2016
RO 13.01.2016
- (51) **C07D 409/04**
(84) GR 10.06.2016
FI 09.03.2016
PL 09.03.2016
SE 09.03.2016
EE 09.03.2016
SK 09.03.2016
RO 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (51) **C07K 14/165**
(84) LT 15.06.2016
LV 15.06.2016
GR 16.09.2016
- (51) **C07K 14/415**
(84) GR 01.07.2016
FI 30.03.2016
LV 30.03.2016
IS 30.07.2016
PL 30.03.2016
ES 30.03.2016
SM 30.03.2016
CZ 30.03.2016
- (51) **C09B 67/00**
(84) GR 03.06.2016
FI 02.03.2016
LT 02.03.2016
LV 02.03.2016
IS 02.07.2016
SK 02.03.2016
RO 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (51) **C09K 8/584**
(84) FI 23.03.2016
LV 23.03.2016
IS 23.07.2016
AT 23.03.2016
SK 23.03.2016
RO 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 451 950**
(84) HR 02.03.2016
NO 02.06.2016
LT 02.03.2016
LV 02.03.2016
IS 02.07.2016
SK 02.03.2016
RO 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 451 951**
(84) LT 13.04.2016
AT 13.04.2016
HR 13.04.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 451 972**
(84) NO 04.08.2016
FI 04.05.2016
LV 04.05.2016
GR 05.08.2016
- (11) **2 451 973**
(84) NO 11.08.2016
FI 11.05.2016
LV 11.05.2016
GR 12.08.2016
- (11) **2 451 984**
(84) HR 02.03.2016
NO 02.06.2016
AT 02.03.2016
PL 02.03.2016
SE 02.03.2016
IS 02.07.2016
SK 02.03.2016
RO 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 452 002**
(84) HR 30.03.2016
NO 30.06.2016
LT 30.03.2016
SE 30.03.2016
IS 30.07.2016
PL 30.03.2016
SK 30.03.2016
RO 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 452 008**
(84) ES 17.02.2016
NO 17.05.2016
IT 17.02.2016
LT 17.02.2016
PT 17.06.2016
SE 17.02.2016
EE 17.02.2016
SM 17.02.2016
CZ 17.02.2016
- (11) **2 452 026**
(84) HR 30.03.2016
NO 30.06.2016
LT 30.03.2016
SE 30.03.2016
IS 30.07.2016
PL 30.03.2016
SK 30.03.2016
RO 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 452 063**
(84) NO 01.09.2016
FI 01.06.2016
LV 01.06.2016
GR 02.09.2016
- (51) **A61K 39/29**
(84) GR 03.06.2016
FI 02.03.2016
PL 02.03.2016
SE 02.03.2016
EE 02.03.2016
SM 02.03.2016
CZ 02.03.2016
- (51) **C12N 15/10**
(84) PL 13.04.2016
LV 13.04.2016
GR 14.07.2016
- (51) **C12Q 1/68**
(84) LT 04.05.2016
NL 04.05.2016
HR 04.05.2016
PT 05.09.2016
- (51) **C12Q 1/68**
(84) LT 11.05.2016
ES 11.05.2016
HR 11.05.2016
PT 12.09.2016
- (51) **C12Q 1/68**
(84) GR 03.06.2016
FI 02.03.2016
LT 02.03.2016
LV 02.03.2016
NL 02.03.2016
EE 02.03.2016
SM 02.03.2016
CZ 02.03.2016
- (51) **D02G 3/36**
(84) GR 01.07.2016
FI 30.03.2016
LV 30.03.2016
NL 30.03.2016
EE 30.03.2016
AT 30.03.2016
SM 30.03.2016
CZ 30.03.2016
- (51) **D06F 58/24**
(84) GR 18.05.2016
FI 17.02.2016
AT 17.02.2016
NL 17.02.2016
LV 17.02.2016
DK 17.02.2016
SK 17.02.2016
RO 17.02.2016
- (51) **E05F 15/635**
(84) GR 01.07.2016
FI 30.03.2016
LV 30.03.2016
NL 30.03.2016
EE 30.03.2016
ES 30.03.2016
SM 30.03.2016
CZ 30.03.2016
- (51) **F02G 1/043**
(84) LT 01.06.2016
ES 01.06.2016
HR 01.06.2016

- (11) **2 452 080** (51) **F15B 20/00**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 ES 01.06.2016
LV 01.06.2016 HR 01.06.2016
GR 02.09.2016
- (11) **2 452 090** (51) **F16C 23/08**
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
ES 13.01.2016 GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 FI 13.01.2016
AT 13.01.2016 LT 13.01.2016
PL 13.01.2016 IS 13.05.2016
PT 13.05.2016 LV 13.01.2016
SE 13.01.2016 DK 13.01.2016
EE 13.01.2016 SK 13.01.2016
SM 13.01.2016 RO 13.01.2016
CZ 13.01.2016
- (11) **2 452 139** (51) **F25D 27/00**
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 NO 02.06.2016
FI 02.03.2016 AT 02.03.2016
LT 02.03.2016 LV 02.03.2016
SE 02.03.2016 NL 02.03.2016
IS 02.07.2016 EE 02.03.2016
SK 02.03.2016 SM 02.03.2016
RO 02.03.2016 CZ 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 452 198** (51) **G01N 33/543**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 ES 08.06.2016
LV 08.06.2016 GR 09.09.2016
- (11) **2 452 226** (51) **G02F 1/1334**
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
GR 07.04.2016 NO 06.04.2016
FI 06.01.2016 AT 06.01.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
IS 06.05.2016 PT 06.05.2016
LV 06.01.2016 SE 06.01.2016
DK 06.01.2016 EE 06.01.2016
SK 06.01.2016 SM 06.01.2016
RO 06.01.2016 CZ 06.01.2016
- (11) **2 452 232** (51) **G05B 13/04**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 ES 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
- (11) **2 452 267** (51) **G06F 13/28**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 NL 23.03.2016
IS 23.07.2016 EE 23.03.2016
PL 23.03.2016 AT 23.03.2016
ES 23.03.2016 SK 23.03.2016
SM 23.03.2016 RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **2 452 316** (51) **E05B 47/00**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
LV 22.06.2016 HR 22.06.2016
GR 23.09.2016
- (11) **2 452 317** (51) **G07D 11/00**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 ES 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
- (11) **2 452 327** (51) **G08G 5/00**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 BE 31.05.2016
LV 23.03.2016 SE 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
SK 23.03.2016 SM 23.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 452 402** (51) **H01R 9/03**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 LV 04.05.2016
HR 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016
- (11) **2 452 443** (51) **H04B 3/32**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 452 462** (51) **H04L 12/18**
(84) GR 24.06.2016 (84) NO 23.06.2016
FI 23.03.2016 LT 23.03.2016
LV 23.03.2016 SE 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
AT 23.03.2016 ES 23.03.2016
SK 23.03.2016 SM 23.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 452 474** (51) **H04L 27/26**
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 NO 02.06.2016
FI 02.03.2016 AT 02.03.2016
LT 02.03.2016 PL 02.03.2016
BE 30.04.2016 LV 02.03.2016
SE 02.03.2016 NL 02.03.2016
IS 02.07.2016 EE 02.03.2016
SK 02.03.2016 SM 02.03.2016
RO 02.03.2016 CZ 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 452 528** (51) **H04W 52/34**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 LV 15.06.2016
HR 15.06.2016 GR 16.09.2016
- (11) **2 452 629** (51) **A61B 17/00**
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 NO 02.06.2016
FI 02.03.2016 AT 02.03.2016
LT 02.03.2016 PL 02.03.2016
LV 02.03.2016 SE 02.03.2016
RS 02.03.2016 NL 02.03.2016
IS 02.07.2016 EE 02.03.2016
SK 02.03.2016 SM 02.03.2016
RO 02.03.2016 CZ 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 452 632** (51) **A61B 17/04**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 RS 11.05.2016
LV 11.05.2016 HR 11.05.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
- (11) **2 452 648** (51) **A61B 18/18**
(84) GR 11.05.2016 (84) FI 10.02.2016
AT 10.02.2016 PL 10.02.2016
PT 13.06.2016 DK 10.02.2016
EE 10.02.2016 SK 10.02.2016
RO 10.02.2016 CZ 10.02.2016
- (11) **2 452 697** (51) **A61L 9/012**
(84) HR 02.03.2016 (84) GR 03.06.2016
NO 02.06.2016 FI 02.03.2016
LT 02.03.2016 PL 02.03.2016
LV 02.03.2016 SE 02.03.2016
RS 02.03.2016 NL 02.03.2016
IS 02.07.2016 EE 02.03.2016
SK 02.03.2016 SM 02.03.2016
RO 02.03.2016 CZ 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 452 699** (51) **A61L 26/00**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
AT 20.04.2016 ES 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
- (11) **2 452 731** (51) **A63C 9/08**
(84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016
ES 27.01.2016 GR 28.04.2016
NO 27.04.2016 FI 27.01.2016
IT 27.01.2016 LT 27.01.2016
PL 27.01.2016 IS 27.05.2016
PT 27.05.2016 LV 27.01.2016
SE 27.01.2016 RS 27.01.2016
DK 27.01.2016 EE 27.01.2016
SK 27.01.2016 SM 27.01.2016
RO 27.01.2016 CZ 27.01.2016
- (11) **2 452 758** (51) **B05C 1/08**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 RS 13.04.2016
LV 13.04.2016 HR 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
- (11) **2 452 773** (51) **B23K 20/12**
(84) NL 20.01.2016 (84) HR 20.01.2016
ES 20.01.2016 GR 21.04.2016
NO 20.04.2016 FI 20.01.2016
IT 20.01.2016 AT 20.01.2016
LT 20.01.2016 PL 20.01.2016
IS 20.05.2016 PT 20.05.2016
LV 20.01.2016 SE 20.01.2016
RS 20.01.2016 DK 20.01.2016
EE 20.01.2016 SK 20.01.2016
SM 20.01.2016 RO 20.01.2016
CZ 20.01.2016
- (11) **2 452 783** (51) **B25D 17/06**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
ES 06.04.2016 RS 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
- (11) **2 452 796** (51) **B29C 33/38**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 RS 22.06.2016
LV 22.06.2016 HR 22.06.2016
GR 23.09.2016
- (11) **2 452 813** (51) **B32B 1/00**
(84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016
ES 27.01.2016 GR 28.04.2016
NO 27.04.2016 FI 27.01.2016
IT 27.01.2016 LT 27.01.2016

- PL 27.01.2016
PT 27.05.2016
SE 27.01.2016
DK 27.01.2016
SK 27.01.2016
RO 27.01.2016
- (11) **2 452 834**
(84) HR 16.03.2016
NO 16.06.2016
LT 16.03.2016
SE 16.03.2016
NL 16.03.2016
EE 16.03.2016
AT 16.03.2016
SK 16.03.2016
RO 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 452 886**
(84) NO 29.09.2016
FI 29.06.2016
LV 29.06.2016
GR 30.09.2016
- (11) **2 452 896**
(84) NO 29.09.2016
FI 29.06.2016
LV 29.06.2016
GR 30.09.2016
- (11) **2 452 910**
(84) NL 06.01.2016
ES 06.01.2016
NO 06.04.2016
IT 06.01.2016
LT 06.01.2016
IS 06.05.2016
LV 06.01.2016
DK 06.01.2016
SK 06.01.2016
RO 06.01.2016
- (11) **2 452 923**
(84) NO 15.09.2016
FI 15.06.2016
LV 15.06.2016
GR 16.09.2016
- (11) **2 453 012**
(84) NO 01.09.2016
FI 01.06.2016
LV 01.06.2016
GR 02.09.2016
- (11) **2 453 013**
(84) LT 08.06.2016
GR 09.09.2016
- (11) **2 453 014**
(84) LT 08.06.2016
GR 09.09.2016
- (11) **2 453 018**
(84) GR 17.06.2016
SE 16.03.2016
AT 16.03.2016
SK 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 453 059**
(84) HR 02.03.2016
GR 03.06.2016
FI 02.03.2016
PL 02.03.2016
SE 02.03.2016
NL 02.03.2016
- IS 27.05.2016
LV 27.01.2016
RS 27.01.2016
EE 27.01.2016
SM 27.01.2016
CZ 27.01.2016
- (11) **2 453 062**
(84) ES 17.02.2016
NO 17.05.2016
LT 17.02.2016
NL 17.02.2016
LV 17.02.2016
RS 17.02.2016
EE 17.02.2016
SM 17.02.2016
CZ 17.02.2016
- (11) **2 453 067**
(84) HR 16.03.2016
NO 16.06.2016
LT 16.03.2016
SE 16.03.2016
NL 16.03.2016
EE 16.03.2016
AT 16.03.2016
SM 16.03.2016
CZ 16.03.2016
- (11) **2 453 068**
(84) NO 29.09.2016
FI 29.06.2016
LV 29.06.2016
GR 30.09.2016
- (11) **2 453 084**
(84) NL 06.01.2016
ES 06.01.2016
FI 06.01.2016
IS 06.05.2016
LV 06.01.2016
RS 06.01.2016
EE 06.01.2016
SM 06.01.2016
CZ 06.01.2016
- (11) **2 453 091**
(84) HR 16.03.2016
NO 16.06.2016
LT 16.03.2016
SE 16.03.2016
NL 16.03.2016
EE 16.03.2016
ES 16.03.2016
SM 16.03.2016
CZ 16.03.2016
- (11) **2 453 101**
(84) HR 09.03.2016
NO 09.06.2016
LT 09.03.2016
LV 09.03.2016
RS 09.03.2016
IS 09.07.2016
AT 09.03.2016
SM 09.03.2016
CZ 09.03.2016
- (11) **2 453 102**
(84) NL 27.01.2016
ES 27.01.2016
NO 27.04.2016
IT 27.01.2016
LT 27.01.2016
IS 27.05.2016
LV 27.01.2016
RS 27.01.2016
EE 27.01.2016
SM 27.01.2016
CZ 27.01.2016
- EE 02.03.2016
SM 02.03.2016
CZ 02.03.2016
- SK 02.03.2016
RO 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 453 106**
(51) **E02D 17/04**
(84) GR 18.05.2016
FI 17.02.2016
PL 17.02.2016
PT 17.06.2016
SE 17.02.2016
DK 17.02.2016
SK 17.02.2016
RO 17.02.2016
- (11) **2 453 107**
(51) **E04B 2/86**
(84) GR 17.06.2016
FI 16.03.2016
LV 16.03.2016
RS 16.03.2016
IS 16.07.2016
PL 16.03.2016
SK 16.03.2016
RO 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 453 109**
(84) HR 30.03.2016
NO 30.06.2016
LT 30.03.2016
SE 30.03.2016
NL 30.03.2016
EE 30.03.2016
ES 30.03.2016
SM 30.03.2016
CZ 30.03.2016
- (11) **2 453 139**
(84) HR 13.01.2016
GR 14.04.2016
FI 13.01.2016
LT 13.01.2016
IS 13.05.2016
LV 13.01.2016
RS 13.01.2016
EE 13.01.2016
SM 13.01.2016
CZ 13.01.2016
- (11) **2 453 144**
(84) HR 02.03.2016
GR 03.06.2016
FI 02.03.2016
LT 02.03.2016
LV 02.03.2016
NL 02.03.2016
EE 02.03.2016
SM 02.03.2016
CZ 02.03.2016
- (11) **2 453 150**
(84) NO 11.08.2016
FI 11.05.2016
ES 11.05.2016
LV 11.05.2016
GR 12.08.2016
- (11) **2 453 190**
(84) HR 30.03.2016
NO 30.06.2016
LT 30.03.2016
SE 30.03.2016
IS 30.07.2016
PL 30.03.2016
ES 30.03.2016
SM 30.03.2016
CZ 30.03.2016
- (11) **2 453 270**
(84) NO 22.09.2016
FI 22.06.2016
HR 22.06.2016
- (11) **2 453 288**
(84) NO 04.08.2016
FI 04.05.2016
ES 04.05.2016
LV 04.05.2016
GR 05.08.2016
- (11) **2 453 291**
(84) NO 20.07.2016
FI 20.04.2016
NL 20.04.2016
ES 20.04.2016
- (51) **F01D 5/06**
(84) LT 20.04.2016
PL 20.04.2016
RS 20.04.2016
HR 20.04.2016
PT 22.08.2016
- (51) **F01D 5/08**
(84) GR 01.07.2016
FI 30.03.2016
LV 30.03.2016
RS 30.03.2016
IS 30.07.2016
PL 30.03.2016
SK 30.03.2016
RO 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (51) **F04D 29/22**
(84) ES 13.01.2016
NO 13.04.2016
AT 13.01.2016
PL 13.01.2016
PT 13.05.2016
SE 13.01.2016
DK 13.01.2016
SK 13.01.2016
RO 13.01.2016
- (51) **F16C 17/06**
(84) ES 02.03.2016
NO 02.06.2016
AT 02.03.2016
PL 02.03.2016
SE 02.03.2016
IS 02.07.2016
SK 02.03.2016
RO 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (51) **F16J 9/14**
(84) LT 11.05.2016
NL 11.05.2016
RS 11.05.2016
HR 11.05.2016
PT 12.09.2016
- (51) **F25D 23/00**
(84) GR 01.07.2016
FI 30.03.2016
LV 30.03.2016
NL 30.03.2016
EE 30.03.2016
AT 30.03.2016
SK 30.03.2016
RO 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (51) **G02B 6/00**
(84) LT 22.06.2016
LV 22.06.2016
GR 23.09.2016
- (51) **G02B 23/24**
(84) LT 04.05.2016
NL 04.05.2016
RS 04.05.2016
HR 04.05.2016
PT 05.09.2016
- (51) **G02B 27/22**
(84) LT 20.04.2016
PL 20.04.2016
AT 20.04.2016
RS 20.04.2016

LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	LV 17.02.2016	SE 17.02.2016	(11) 2 453 820	(51) A61B 17/80
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	DK 17.02.2016	EE 17.02.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
(11) 2 453 301	(51) G02F 1/1333	SK 17.02.2016	SM 17.02.2016	FI 29.06.2016	LV 29.06.2016
(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	RO 17.02.2016	CZ 17.02.2016	HR 29.06.2016	GR 30.09.2016
NO 17.05.2016	FI 17.02.2016	(11) 2 453 456	(51) H01H 9/04	(11) 2 453 840	(51) A61F 2/12
IT 17.02.2016	AT 17.02.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) GR 18.05.2016	(84) NO 17.05.2016
LT 17.02.2016	PL 17.02.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	FI 17.02.2016	LT 17.02.2016
BE 29.02.2016	NL 17.02.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	PL 17.02.2016	PT 17.06.2016
PT 17.06.2016	LV 17.02.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	LV 17.02.2016	DK 17.02.2016
SE 17.02.2016	RS 17.02.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	EE 17.02.2016	SK 17.02.2016
CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	SM 17.02.2016	RO 17.02.2016
DK 17.02.2016	EE 17.02.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	CZ 17.02.2016	
SK 17.02.2016	SM 17.02.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	(11) 2 453 845	(51) A61F 2/30
RO 17.02.2016	CZ 17.02.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016
(11) 2 453 302	(51) G02F 1/1337	PT 01.08.2016		GR 28.04.2016	NO 27.04.2016
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(11) 2 453 538	(51) H02B 1/32	FI 27.01.2016	AT 27.01.2016
FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	LT 27.01.2016	PL 27.01.2016
LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	IS 27.05.2016	PT 27.05.2016
GR 16.09.2016		LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	LV 27.01.2016	SE 27.01.2016
(11) 2 453 336	(51) G06F 1/16	GR 16.09.2016		DK 27.01.2016	EE 27.01.2016
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(11) 2 453 539	(51) H02B 11/133	SK 27.01.2016	SM 27.01.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	RO 27.01.2016	CZ 27.01.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	(11) 2 453 848	(51) A61F 2/82
SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	SE 23.03.2016	NL 23.03.2016
SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	PL 23.03.2016	AT 23.03.2016
PT 18.07.2016		RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
(11) 2 453 337	(51) G06F 1/26	PT 01.08.2016		RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(11) 2 453 614	(51) H04L 12/917	PT 25.07.2016	
FI 25.05.2016	ES 25.05.2016	(84) LT 27.04.2016	(84) FI 27.04.2016	(11) 2 453 859	(51) A61F 13/53A
RS 25.05.2016	LV 25.05.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
HR 25.05.2016	GR 26.08.2016	LV 27.04.2016	GR 28.07.2016	FI 01.06.2016	RS 01.06.2016
PT 26.09.2016				LV 01.06.2016	HR 01.06.2016
(11) 2 453 340	(51) G06F 3/041			GR 02.09.2016	
(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	(11) 2 453 631	(51) H04L 29/06	(11) 2 453 913	(51) A61K 39/02
FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
AT 27.04.2016	ES 27.04.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	FI 22.06.2016	LV 22.06.2016
RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	HR 22.06.2016	GR 23.09.2016
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	GR 23.09.2016		(11) 2 453 969	(51) A61M 25/10
PT 29.08.2016				(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
(11) 2 453 350	(51) G06F 9/38	(11) 2 453 660	(51) H04N 13/04	FI 08.06.2016	LV 08.06.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) LT 27.04.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016
FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	ES 27.01.2016	GR 28.04.2016	(11) 2 453 994	(51) A63C 9/20
AT 27.04.2016	ES 27.04.2016	NO 27.04.2016	FI 27.01.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NL 04.05.2016
LV 27.04.2016	GR 28.07.2016	IT 27.01.2016	AT 27.01.2016	ES 04.05.2016	LV 04.05.2016
PT 29.08.2016		LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016
(11) 2 453 359	(51) G06F 11/07	IS 27.05.2016	PT 27.05.2016	PT 05.09.2016	
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	LV 27.01.2016	SE 27.01.2016	(11) 2 454 003	(51) B01D 45/14
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	RS 27.01.2016	DK 27.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) ES 06.01.2016
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	EE 27.01.2016	SK 27.01.2016	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016
ES 20.04.2016	LV 20.04.2016	SM 27.01.2016	RO 27.01.2016	FI 06.01.2016	AT 06.01.2016
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	CZ 27.01.2016		LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
PT 22.08.2016				IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
(11) 2 453 364	(51) G06F 13/42	(11) 2 453 668	(51) H04R 1/22	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	DK 06.01.2016	EE 06.01.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	SK 06.01.2016	SM 06.01.2016
ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	AT 20.04.2016	ES 20.04.2016	RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016
LV 25.05.2016	HR 25.05.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	(11) 2 454 047	(51) B23K 9/18
GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
(11) 2 453 449	(51) H01F 1/11	PT 22.08.2016		NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	(11) 2 453 808	(51) A61B 17/04	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
NO 17.05.2016	FI 17.02.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016
IT 17.02.2016	AT 17.02.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
LT 17.02.2016	PL 17.02.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016
NL 17.02.2016	PT 17.06.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
		GR 21.07.2016	PT 22.08.2016		

SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	PL 10.02.2016	NL 10.02.2016	IT 17.02.2016	AT 17.02.2016
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	LT 17.02.2016	PL 17.02.2016
(11) 2 454 078	(51) B29C 47/40	LV 10.02.2016	SE 10.02.2016	BE 30.04.2016	NL 17.02.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	DK 10.02.2016	EE 10.02.2016	PT 17.06.2016	LV 17.02.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	SK 10.02.2016	SM 10.02.2016	SE 17.02.2016	DK 17.02.2016
PL 27.04.2016	LV 27.04.2016	RO 10.02.2016	CZ 10.02.2016	EE 17.02.2016	SK 17.02.2016
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	(11) 2 454 472	(51) F03D 1/06	SM 17.02.2016	RO 17.02.2016
PT 29.08.2016		(84) HR 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	CZ 17.02.2016	
(11) 2 454 082	(51) B29D 30/14	NO 09.06.2016	FI 09.03.2016	(11) 2 454 745	(51) A61N 1/05
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	LT 09.03.2016	PL 09.03.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	LV 09.03.2016	SE 09.03.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
ES 18.05.2016	LV 18.05.2016	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	LV 08.06.2016	GR 09.09.2016
HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	EE 09.03.2016	SK 09.03.2016	(11) 2 454 776	(51) H01M 8/10
PT 19.09.2016		SM 09.03.2016	RO 09.03.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
(11) 2 454 100	(51) B42D 25/445	CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	FI 22.06.2016	LV 22.06.2016
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(11) 2 454 474	(51) F03D 1/06	HR 22.06.2016	GR 23.09.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(11) 2 454 785	(51) H01R 13/627
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
EE 16.03.2016	SK 16.03.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	LV 01.06.2016	HR 01.06.2016
SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	GR 02.09.2016	
PT 18.07.2016		PL 30.03.2016	SK 30.03.2016	(11) 2 454 801	(51) H02K 9/08
(11) 2 454 106	(51) B60G 13/00	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	(11) 2 454 499	(51) F16C 33/66	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
NL 13.04.2016	ES 13.04.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016
LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	PL 30.03.2016	ES 30.03.2016
(11) 2 454 152	(51) B64C 25/18	IT 06.01.2016	LT 06.01.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	PL 06.01.2016	IS 06.05.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	PT 01.08.2016	
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	DK 06.01.2016	EE 06.01.2016	(11) 2 454 817	(51) H03B 19/00
ES 20.04.2016	LV 20.04.2016	SK 06.01.2016	SM 06.01.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
PT 22.08.2016		(11) 2 454 537	(51) F25B 39/04	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016
(11) 2 454 159	(51) B65D 1/02	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
(84) NO 06.04.2016	(84) FI 06.01.2016	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016
LT 06.01.2016	IS 06.05.2016	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	NL 02.03.2016	IS 02.07.2016
PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	AT 13.01.2016	LT 13.01.2016	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016
SE 06.01.2016	DK 06.01.2016	PL 13.01.2016	IS 13.05.2016	SM 02.03.2016	RO 02.03.2016
EE 06.01.2016	SK 06.01.2016	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016
SM 06.01.2016	RO 06.01.2016	SE 13.01.2016	DK 13.01.2016	(11) 2 454 847	(51) H04W 48/18
(11) 2 454 292	(51) C08F 210/06	EE 13.01.2016	SK 13.01.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) GR 01.07.2016
(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	SM 13.01.2016	RO 13.01.2016	GR 03.06.2016	FI 30.03.2016
ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	CZ 13.01.2016		FI 02.03.2016	AT 02.03.2016
NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	(11) 2 454 547	(51) F28D 9/00	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
IT 06.01.2016	AT 06.01.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	NL 02.03.2016	IS 02.07.2016
IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	ES 06.04.2016	LV 06.04.2016	EE 02.03.2016	PL 30.03.2016
LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	SM 02.03.2016	ES 30.03.2016
DK 06.01.2016	EE 06.01.2016	PT 08.08.2016		SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
SK 06.01.2016	SM 06.01.2016	(11) 2 454 599	(51) A61K 39/00	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	PT 01.08.2016	
(11) 2 454 335	(51) B41J 2/01	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	(11) 2 454 847	(51) H04W 48/18
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	ES 04.05.2016	LV 04.05.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	PT 05.09.2016		LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	(11) 2 454 604	(51) G01S 5/02	SE 30.03.2016	IS 30.07.2016
LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	GR 09.09.2016	LV 08.06.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016
EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	(11) 2 454 620	(51) G02B 6/00	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	FI 29.06.2016	LV 29.06.2016	(11) 2 454 947	(51) A23L 5/10
(11) 2 454 374	(51) C12N 15/74	HR 29.06.2016	GR 30.09.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	(11) 2 454 670	(51) G06F 11/14	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	NO 17.05.2016	FI 17.02.2016	RS 23.03.2016	IS 23.07.2016
AT 10.02.2016	LT 10.02.2016			EE 23.03.2016	SK 23.03.2016
				SM 23.03.2016	RO 23.03.2016
				CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
				(11) 2 454 955	(51) A24D 3/10
				(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
				FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
				NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
				ES 20.04.2016	RS 20.04.2016
				LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
				GR 21.07.2016	PT 22.08.2016

(11) 2 454 999	(51) A61B 10/00	EE 17.02.2016	SK 17.02.2016	(11) 2 455 255	(51) B60N 2/015
(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	RO 17.02.2016	CZ 17.02.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
ES 27.01.2016	GR 28.04.2016			GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
NO 27.04.2016	FI 27.01.2016	(11) 2 455 116	(51) A61M 1/36	FI 02.03.2016	LT 02.03.2016
IT 27.01.2016	LT 27.01.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016
PL 27.01.2016	IS 27.05.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	RS 02.03.2016	NL 02.03.2016
PT 27.05.2016	LV 27.01.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016
SE 27.01.2016	RS 27.01.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016
DK 27.01.2016	EE 27.01.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016
SK 27.01.2016	SM 27.01.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016		
RO 27.01.2016	CZ 27.01.2016			(11) 2 455 325	(51) B67C 3/22
(11) 2 455 007	(51) A61B 17/11	(11) 2 455 134	(51) A61Q 19/00	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	FI 11.05.2016	LV 11.05.2016	FI 02.03.2016	LT 02.03.2016
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	PL 02.03.2016	LV 02.03.2016
ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	PT 12.09.2016		SE 02.03.2016	RS 02.03.2016
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016			NL 02.03.2016	IS 02.07.2016
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016			EE 02.03.2016	SK 02.03.2016
		(11) 2 455 157	(51) B01F 17/28	SM 02.03.2016	RO 02.03.2016
		(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016
		NO 23.06.2016	FI 23.03.2016		
		LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	(11) 2 455 346	(51) C03B 17/06
		SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016
		NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016
		EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016
		ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	IT 13.01.2016	AT 13.01.2016
		SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016
		CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	BE 31.05.2016	IS 13.05.2016
				PT 13.05.2016	LV 13.01.2016
		(11) 2 455 197	(51) B25F 5/00	SE 13.01.2016	DK 13.01.2016
		(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	EE 13.01.2016	SK 13.01.2016
		NO 17.05.2016	FI 17.02.2016	SM 13.01.2016	RO 13.01.2016
		IT 17.02.2016	AT 17.02.2016	CZ 13.01.2016	
		LT 17.02.2016	PL 17.02.2016		
		NL 17.02.2016	PT 17.06.2016	(11) 2 455 360	(51) C07C 51/47
		LV 17.02.2016	SE 17.02.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) FI 11.05.2016
		RS 17.02.2016	DK 17.02.2016	NL 11.05.2016	LV 11.05.2016
		EE 17.02.2016	SK 17.02.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
		SM 17.02.2016	RO 17.02.2016		
		CZ 17.02.2016			
				(11) 2 455 404	(51) C07K 16/28
		(11) 2 455 204	(51) B29C 39/10	(84) GR 11.05.2016	(84) FI 10.02.2016
		(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016
		LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	PL 10.02.2016	NL 10.02.2016
		PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016
		ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	LV 10.02.2016	SE 10.02.2016
		LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	DK 10.02.2016	EE 10.02.2016
		GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	SK 10.02.2016	RO 10.02.2016
				CZ 10.02.2016	
		(11) 2 455 216	(51) B29D 30/38		
		(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(11) 2 455 417	(51) C08J 5/18
		LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
		FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
		AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
		LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	IT 06.01.2016	AT 06.01.2016
		GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
				IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
		(11) 2 455 250	(51) B60K 31/00	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
		(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	DK 06.01.2016	EE 06.01.2016
		NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	SK 06.01.2016	SM 06.01.2016
		LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016
		SE 23.03.2016	RS 23.03.2016		
		NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	(11) 2 455 430	(51) C09C 3/06
		EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
		ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	FI 29.06.2016	LV 29.06.2016
		SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	HR 29.06.2016	GR 30.09.2016
		CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016		
				(11) 2 455 450	(51) C12N 1/20
		(11) 2 455 251	(51) B60L 5/19	(84) HR 06.01.2016	(84) ES 06.01.2016
		(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016
		NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	FI 06.01.2016	LT 06.01.2016
		LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	PL 06.01.2016	IS 06.05.2016
		SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016
		NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	EE 06.01.2016	SK 06.01.2016
		EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	SM 06.01.2016	RO 06.01.2016
		ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	CZ 06.01.2016	
		SM 30.03.2016	RO 30.03.2016		
		CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016		

- (11) **2 455 948** (51) *H01B 7/00* NL 30.03.2016 IS 30.07.2016 (11) **2 456 162** (51) *H04L 29/06*
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016 EE 30.03.2016 PL 30.03.2016 (84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
FI 08.06.2016 ES 08.06.2016 AT 30.03.2016 ES 30.03.2016 GR 07.04.2016 NO 06.04.2016
LV 08.06.2016 GR 09.09.2016 SK 30.03.2016 SM 30.03.2016 LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
IS 06.05.2016
LV 06.01.2016
PT 06.05.2016
DK 06.01.2016 EE 06.01.2016
SK 06.01.2016 SM 06.01.2016
RO 06.01.2016 CZ 06.01.2016
- (11) **2 455 958** (51) *H01H 35/26* (11) **2 456 048** (51) *H02K 1/27*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016 ES 27.01.2016 GR 28.04.2016 (84) NL 06.01.2016 (84) HR 03.02.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016 NO 27.04.2016 FI 27.01.2016 GR 04.05.2016 NO 03.05.2016
ES 20.04.2016 LV 20.04.2016 IT 27.01.2016 AT 27.01.2016 FI 03.02.2016 IT 03.02.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016 LT 27.01.2016 PL 27.01.2016 AT 03.02.2016 LT 03.02.2016
PT 22.08.2016 IS 27.05.2016 PT 27.05.2016 SE 27.01.2016 DK 27.01.2016 BE 29.02.2016
NL 03.02.2016 LV 27.01.2016 RS 27.01.2016 NL 03.02.2016 IS 03.06.2016
LV 27.01.2016 EE 27.01.2016 SM 27.01.2016 PT 03.06.2016 LV 03.02.2016 CH 29.02.2016
DK 03.02.2016 SE 03.02.2016 CZ 27.01.2016 LI 29.02.2016 SE 03.02.2016 CH 29.02.2016
SK 03.02.2016 EE 03.02.2016 RO 03.02.2016 EE 03.02.2016 SK 03.02.2016
CZ 03.02.2016 RO 03.02.2016 RO 03.02.2016
- (11) **2 455 963** (51) *H01J 49/42* (11) **2 456 091** (51) *H04B 7/06*
(84) ES 03.02.2016 (84) GR 04.05.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) FI 18.05.2016 (11) **2 456 248** (51) *H04W 16/00*
FI 03.02.2016 IT 03.02.2016 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
AT 03.02.2016 LT 03.02.2016 GR 04.05.2016 NO 03.05.2016 FI 18.05.2016 LV 18.05.2016
PL 03.02.2016 NL 03.02.2016 SE 27.01.2016 DK 27.01.2016 HR 18.05.2016 GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
IS 03.06.2016 PT 03.06.2016 EE 27.01.2016 SK 27.01.2016 ES 11.05.2016
LV 03.02.2016 SE 03.02.2016 SM 27.01.2016 HR 11.05.2016
DK 03.02.2016 EE 03.02.2016 RO 03.02.2016
SK 03.02.2016 RO 03.02.2016
CZ 03.02.2016
- (11) **2 455 973** (51) *H01L 29/267* (11) **2 456 110** (51) *H04J 11/00*
(84) GR 24.06.2016 (84) FI 23.03.2016 (84) GR 12.08.2016 (84) NO 11.08.2016 (11) **2 456 284** (51) *H05B 6/64*
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016 (84) LT 11.05.2016 (84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
SE 23.03.2016 NL 23.03.2016 NL 11.05.2016 FI 22.06.2016 RS 22.06.2016
IS 23.07.2016 EE 23.03.2016 LV 11.05.2016 HR 11.05.2016 LV 22.06.2016 HR 22.06.2016
PL 23.03.2016 AT 23.03.2016 PT 12.09.2016
ES 23.03.2016 SK 23.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 455 987** (51) *H01L 33/06* (11) **2 456 123** (51) *H04L 12/24*
(84) HR 27.01.2016 (84) ES 27.01.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (11) **2 456 302** (51) *A01N 25/30*
GR 28.04.2016 NO 27.04.2016 (84) LT 06.04.2016 (84) NO 06.08.2016 (84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
FI 27.01.2016 IT 27.01.2016 FI 06.04.2016 IS 06.08.2016 GR 07.04.2016 NO 06.04.2016
AT 27.01.2016 LT 27.01.2016 LV 06.04.2016 PL 06.04.2016 FI 06.01.2016 NO 06.04.2016
PL 27.01.2016 IS 27.05.2016 GR 07.07.2016 HR 06.04.2016 PL 06.01.2016 AT 06.01.2016
PT 27.05.2016 LV 27.01.2016 (11) **2 456 138** (51) *G06F 13/40* (84) LT 06.04.2016 (84) HR 06.01.2016
SE 27.01.2016 RS 27.01.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016 (84) GR 17.06.2016
DK 27.01.2016 EE 27.01.2016 SM 27.01.2016 AT 06.04.2016 FI 06.04.2016 SE 23.03.2016 IS 23.07.2016
SK 27.01.2016 SM 27.01.2016 CZ 27.01.2016 ES 06.04.2016 RS 06.04.2016 LV 06.01.2016 SE 06.01.2016
RO 27.01.2016 CZ 27.01.2016 GR 07.07.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016 RO 06.01.2016 CZ 06.01.2016
- (11) **2 456 009** (51) *H01Q 11/08* (11) **2 456 153** (51) *H04L 27/26*
(84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016 (11) **2 456 158** (51) *H04L 29/06* (11) **2 456 354** (51) *A61B 5/00*
ES 27.01.2016 GR 28.04.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 27.04.2016 FI 27.01.2016 (84) LT 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016 (84) NO 23.06.2016 (84) GR 24.06.2016
IT 27.01.2016 AT 27.01.2016 FI 06.04.2016 PL 06.04.2016 HR 06.04.2016 FI 23.03.2016
LT 27.01.2016 PL 27.01.2016 LV 06.04.2016 HR 06.04.2016 PL 06.04.2016 LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
IS 27.05.2016 PT 27.05.2016 NL 16.03.2016 SE 16.03.2016 BE 30.04.2016 EE 23.03.2016 IS 23.07.2016
LV 27.01.2016 SE 27.01.2016 EE 16.03.2016 ES 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 PL 23.03.2016
RS 27.01.2016 DK 27.01.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 SE 16.03.2016 SE 16.03.2016 EE 06.01.2016
SK 27.01.2016 SK 27.01.2016 SM 27.01.2016 SM 23.03.2016 SM 23.03.2016 SE 06.01.2016 SM 06.01.2016
SM 27.01.2016 RO 27.01.2016 CZ 27.01.2016 RO 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016 RO 06.01.2016 CZ 06.01.2016
CZ 27.01.2016
- (11) **2 456 014** (51) *H01R 9/18* (11) **2 456 014** (51) *H01R 9/18*
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016 (11) **2 456 161** (51) *H04L 29/06* (11) **2 456 392** (51) *A61F 2/38*
GR 03.06.2016 NO 02.06.2016 (84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016 (84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 02.03.2016 AT 02.03.2016 (84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016 (84) FI 15.06.2016 (84) GR 16.09.2016
LT 02.03.2016 PL 02.03.2016 (84) FI 01.06.2016 (84) ES 01.06.2016 (84) LT 15.06.2016 (84) LV 15.06.2016
LV 02.03.2016 SE 02.03.2016 RS 01.06.2016 HR 01.06.2016 LV 01.06.2016 SE 16.03.2016 NL 16.03.2016
RS 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 SE 16.03.2016 IS 16.07.2016 EE 16.03.2016
IS 02.07.2016 EE 02.03.2016 (84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016 (84) NO 17.05.2016 (84) AT 16.03.2016
SK 02.03.2016 SM 02.03.2016 (84) NO 16.06.2016 (84) LT 16.03.2016 (84) NO 17.05.2016 (84) SM 16.03.2016
RO 02.03.2016 CZ 02.03.2016 EE 16.03.2016 PL 16.03.2016 ES 16.03.2016 SM 16.03.2016 CZ 16.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 456 031** (51) *H02G 3/18* (11) **2 456 031** (51) *H02G 3/18*
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016 (84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016 (84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016 (84) NO 16.06.2016 (84) LT 16.03.2016 (84) NO 17.05.2016 (84) FI 17.02.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016 (84) EE 16.03.2016 (84) PL 16.03.2016 (84) ES 16.03.2016 (84) AT 17.02.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016 (84) AT 16.03.2016 (84) SM 16.03.2016 (84) CZ 16.03.2016 (84) PL 17.02.2016

NL 17.02.2016	PT 17.06.2016	(11) 2 456 652	(51) B62D 5/04	SM 10.02.2016	RO 10.02.2016
LV 17.02.2016	SE 17.02.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	CZ 10.02.2016	
DK 17.02.2016	EE 17.02.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	(11) 2 456 749	(51) C07C 67/343
SK 17.02.2016	SM 17.02.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
RO 17.02.2016	CZ 17.02.2016	IT 06.01.2016	AT 06.01.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
		LT 06.01.2016	IS 06.05.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
(11) 2 456 474	(51) A61L 27/12	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016
(84) HR 10.02.2016	(84) GR 11.05.2016	SE 06.01.2016	DK 06.01.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
NO 10.05.2016	FI 10.02.2016	EE 06.01.2016	SK 06.01.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016
AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	SM 06.01.2016	RO 06.01.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
PL 10.02.2016	NL 10.02.2016			SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	(11) 2 456 655	(51) B62D 35/00	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
LV 10.02.2016	SE 10.02.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016		
DK 10.02.2016	EE 10.02.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	(11) 2 456 764	(51) C07D 319/06
SK 10.02.2016	SM 10.02.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
RO 10.02.2016	CZ 10.02.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
		SE 09.03.2016	NL 09.03.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
(11) 2 456 502	(51) A61B 5/05	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	SE 30.03.2016	IS 30.07.2016
(84) BE 31.05.2016	(84) NL 27.04.2016	AT 09.03.2016	SK 09.03.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
NO 27.07.2016	LT 27.04.2016	SM 09.03.2016	RO 09.03.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016
FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
AT 27.04.2016	ES 27.04.2016			RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	(11) 2 456 656	(51) B62D 35/00	PT 01.08.2016	
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016		
		GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	(11) 2 456 776	(51) C07F 17/00
(11) 2 456 513	(51) A61N 1/00	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	ES 27.01.2016	GR 28.04.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	SE 09.03.2016	NL 09.03.2016	NO 27.04.2016	FI 27.01.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	IT 27.01.2016	AT 27.01.2016
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	AT 09.03.2016	SK 09.03.2016	LT 27.01.2016	PL 27.01.2016
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	SM 09.03.2016	RO 09.03.2016	IS 27.05.2016	PT 27.05.2016
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	LV 27.01.2016	SE 27.01.2016
				DK 27.01.2016	EE 27.01.2016
(11) 2 456 529	(51) A63B 53/04	(11) 2 456 675	(51) B65C 3/06	SK 27.01.2016	SM 27.01.2016
(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	RO 27.01.2016	CZ 27.01.2016
ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	FI 22.06.2016	LV 22.06.2016		
NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	HR 22.06.2016	GR 23.09.2016	(11) 2 456 888	(51) C12Q 1/68
IT 06.01.2016	AT 06.01.2016			(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	(11) 2 456 678	(51) B65D 5/48	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
LV 06.01.2016	DK 06.01.2016	NO 02.06.2016	FI 02.03.2016	ES 20.04.2016	LV 20.04.2016
EE 06.01.2016	SK 06.01.2016	AT 02.03.2016	LT 02.03.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
SM 06.01.2016	RO 06.01.2016	PL 02.03.2016	LV 02.03.2016	PT 22.08.2016	
CZ 06.01.2016		SE 02.03.2016	NL 02.03.2016		
		IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	(11) 2 456 910	(51) C07K 1/13
(11) 2 456 562	(51) B05B 1/00	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	PT 04.07.2016		ES 04.05.2016	LV 04.05.2016
LV 08.06.2016	GR 09.09.2016			HR 04.05.2016	GR 05.08.2016
		(11) 2 456 692	(51) G01N 35/00	PT 05.09.2016	
(11) 2 456 589	(51) B23K 1/00	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016		
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	(11) 2 456 930	(51) E04B 9/30
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
ES 18.05.2016	LV 18.05.2016	SE 23.03.2016	NL 23.03.2016	FI 23.03.2016	LT 23.03.2016
HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	LV 23.03.2016	NL 23.03.2016
PT 19.09.2016		PL 23.03.2016	ES 23.03.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
		SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	PL 23.03.2016	AT 23.03.2016
(11) 2 456 595	(51) B23P 19/02	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	PT 25.07.2016		RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016			PT 25.07.2016	
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	(11) 2 456 704	(51) B66B 5/00		
SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(11) 2 456 942	(51) E06B 3/663
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	PL 27.04.2016	ES 27.04.2016	FI 22.06.2016	LV 22.06.2016
ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	HR 22.06.2016	GR 23.09.2016
SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016		
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016			(11) 2 456 957	(51) F01D 5/00
		(11) 2 456 709	(51) B66B 25/00	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
(11) 2 456 620	(51) B32B 27/08	(84) HR 10.02.2016	(84) GR 11.05.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	NO 10.05.2016	FI 10.02.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	IT 10.02.2016	LT 10.02.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	PL 10.02.2016	IS 10.06.2016		
ES 20.04.2016	LV 20.04.2016	PT 13.06.2016	LV 10.02.2016	(11) 2 456 978	(51) F04B 39/08
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	SE 10.02.2016	DK 10.02.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
PT 22.08.2016		EE 10.02.2016	SK 10.02.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016
				FI 09.03.2016	LT 09.03.2016

PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	(11) 2 457 315	(51) H02M 1/42	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
SE 09.03.2016	NL 09.03.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	PT 18.07.2016	
IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	(11) 2 457 465	(51) A47B 88/04
SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
PT 11.07.2016		SE 09.03.2016	NL 09.03.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
(11) 2 457 017	(51) F21S 8/10	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	(11) 2 457 473	(51) A47F 3/04
ES 04.05.2016	LV 04.05.2016	PT 11.07.2016		(84) HR 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016
HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	(11) 2 457 319	(51) F03D 1/04	NO 09.06.2016	FI 09.03.2016
PT 05.09.2016		(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	LT 09.03.2016	PL 09.03.2016
(11) 2 457 070	(51) G01G 3/18	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	LV 09.03.2016	SE 09.03.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	ES 20.04.2016	LV 20.04.2016	AT 09.03.2016	SK 09.03.2016
ES 04.05.2016	LV 04.05.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	SM 09.03.2016	RO 09.03.2016
HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	PT 22.08.2016		CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016
PT 05.09.2016		(11) 2 457 356	(51) H04L 29/06	(11) 2 457 476	(51) A47J 31/40
(11) 2 457 105	(51) G01R 31/00	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	(84) BE 29.02.2016	(84) NL 27.01.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	ES 27.01.2016	GR 28.04.2016	HR 27.01.2016	ES 27.01.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	NO 27.04.2016	FI 27.01.2016	GR 28.04.2016	NO 27.04.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	IT 27.01.2016	AT 27.01.2016	FI 27.01.2016	IT 27.01.2016
ES 27.04.2016	LV 27.04.2016	LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	AT 27.01.2016	LT 27.01.2016
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	IS 27.05.2016	PT 27.05.2016	PL 27.01.2016	IS 27.05.2016
PT 29.08.2016		LV 27.01.2016	SE 27.01.2016	PT 27.05.2016	LV 27.01.2016
(11) 2 457 118	(51) G02B 7/28	DK 27.01.2016	EE 27.01.2016	SE 27.01.2016	CH 29.02.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	SK 27.01.2016	SM 27.01.2016	LI 29.02.2016	DK 27.01.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	RO 27.01.2016	CZ 27.01.2016	MC 27.01.2016	EE 27.01.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	(11) 2 457 357	(51) H04L 29/06	SK 27.01.2016	SM 27.01.2016
SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	RO 27.01.2016	CZ 27.01.2016
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	(11) 2 457 477	(51) A47J 36/04
PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	IT 06.01.2016	AT 06.01.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	ES 18.05.2016	LV 18.05.2016
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016
(11) 2 457 134	(51) G05G 1/38	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	PT 19.09.2016	
(84) GR 14.07.2016	(84) NO 13.07.2016	DK 06.01.2016	EE 06.01.2016	(11) 2 457 525	(51) A61B 17/34
LT 13.04.2016	FI 13.04.2016	SK 06.01.2016	SM 06.01.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
ES 13.04.2016	LV 13.04.2016	(11) 2 457 362	(51) H04M 1/04	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
HR 13.04.2016	PT 16.08.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	ES 13.04.2016	RS 13.04.2016
(11) 2 457 211	(51) G06Q 50/00	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	(11) 2 457 526	(51) A61B 17/34
ES 18.05.2016	LV 18.05.2016	NL 02.03.2016	SE 02.03.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	EE 02.03.2016	IS 02.07.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
PT 19.09.2016		SM 02.03.2016	SK 02.03.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
(11) 2 457 291	(51) H01L 23/32	CZ 02.03.2016	RO 02.03.2016	ES 13.04.2016	RS 13.04.2016
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(11) 2 457 375	(51) H04N 21/235	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	(11) 2 457 542	(51) A61F 2/46
SE 23.03.2016	IS 23.07.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	IT 06.01.2016	AT 06.01.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
PT 25.07.2016		DK 06.01.2016	EE 06.01.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
(11) 2 457 293	(51) H01R 13/518	SK 06.01.2016	SM 06.01.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016
(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	(11) 2 457 437	(51) A01G 9/14	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	GR 14.07.2016	
IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	NO 16.06.2016	FI 17.06.2016	(11) 2 457 549	(51) A61J 1/00
LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) FI 08.06.2016
IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	ES 08.06.2016	LV 08.06.2016
LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	GR 09.09.2016	
DK 13.01.2016	EE 13.01.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	(11) 2 457 550	(51) A61J 3/00
SK 13.01.2016	SM 13.01.2016	AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) LT 13.04.2016
RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016

NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	AT 27.01.2016	LT 27.01.2016	AT 16.03.2016	ES 16.03.2016
ES 13.04.2016	LV 13.04.2016	PL 27.01.2016	IS 27.05.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	PT 27.05.2016	LV 27.01.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
(11) 2 457 637	(51) B01D 53/62	SE 27.01.2016	RS 27.01.2016	PT 18.07.2016	
(84) LT 29.06.2016	(84) FI 29.06.2016	DK 27.01.2016	EE 27.01.2016	(11) 2 457 961	(51) C09D 7/02
RS 29.06.2016	LV 29.06.2016	SK 27.01.2016	SM 27.01.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016
HR 29.06.2016	GR 30.09.2016	RO 27.01.2016	CZ 27.01.2016	NO 02.06.2016	FI 02.03.2016
(11) 2 457 667	(51) B05B 11/00	(11) 2 457 834	(51) B65B 5/06	AT 02.03.2016	LT 02.03.2016
(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) LT 06.04.2016	PL 02.03.2016	LV 02.03.2016
ES 27.01.2016	GR 28.04.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	SE 02.03.2016	RS 02.03.2016
NO 27.04.2016	FI 27.01.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016
IT 27.01.2016	AT 27.01.2016	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016
LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016
IS 27.05.2016	PT 27.05.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	PT 04.07.2016	
LV 27.01.2016	SE 27.01.2016	(11) 2 457 863	(51) B66B 11/02	(11) 2 457 992	(51) C12N 1/20
RS 27.01.2016	DK 27.01.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) GR 07.04.2016
EE 27.01.2016	SK 27.01.2016	NO 27.04.2016	FI 27.01.2016	LT 06.01.2016	IS 06.05.2016
SM 27.01.2016	RO 27.01.2016	IT 27.01.2016	AT 27.01.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016
CZ 27.01.2016		LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	EE 06.01.2016	SK 06.01.2016
(11) 2 457 674	(51) B21D 26/14	IS 27.05.2016	PT 27.05.2016	SM 06.01.2016	RO 06.01.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	LV 27.01.2016	RS 27.01.2016	(11) 2 458 023	(51) C21D 9/40
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	EE 27.01.2016	SK 27.01.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) GR 11.05.2016
NL 20.04.2016	ES 20.04.2016	SM 27.01.2016	RO 27.01.2016	NO 10.05.2016	FI 10.02.2016
RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	(11) 2 457 872	(51) C01B 39/46	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	PL 10.02.2016	NL 10.02.2016
PT 22.08.2016		FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016
(11) 2 457 678	(51) B23C 5/00	LV 08.06.2016	GR 09.09.2016	LV 10.02.2016	SE 10.02.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(11) 2 457 903	(51) C07D 277/46	EE 10.02.2016	SK 10.02.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	SM 10.02.2016	RO 10.02.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	GR 14.04.2016	NO 13.04.2016	CZ 10.02.2016	
SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	FI 13.01.2016	AT 13.01.2016	(11) 2 458 025	(51) C22C 19/05
NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	(84) BE 31.01.2016	(84) HR 06.01.2016
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	DK 13.01.2016	EE 13.01.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	SK 13.01.2016	SM 13.01.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
PT 01.08.2016		RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
(11) 2 457 681	(51) B23K 9/167	(11) 2 457 923	(51) C07J 73/00	DK 06.01.2016	MC 06.01.2016
(84) LT 27.04.2016	(84) FI 27.04.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	EE 06.01.2016	SK 06.01.2016
RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	ES 27.01.2016	GR 28.04.2016	SM 06.01.2016	RO 06.01.2016
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	NO 27.04.2016	FI 27.01.2016	CZ 06.01.2016	
PT 29.08.2016		IT 27.01.2016	AT 27.01.2016	(11) 2 458 060	(51) H05K 1/00
(11) 2 457 682	(51) B23K 9/173	LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	IS 27.05.2016	PT 27.05.2016	NO 17.05.2016	FI 17.02.2016
FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	LV 27.01.2016	SE 27.01.2016	AT 17.02.2016	LT 17.02.2016
LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	DK 27.01.2016	EE 27.01.2016	PL 17.02.2016	NL 17.02.2016
GR 16.09.2016		SK 27.01.2016	SM 27.01.2016	PT 17.06.2016	LV 17.02.2016
(11) 2 457 724	(51) B32B 5/02	RO 27.01.2016	CZ 27.01.2016	SE 17.02.2016	RS 17.02.2016
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(11) 2 457 929	(51) C07K 16/22	DK 17.02.2016	EE 17.02.2016
FI 29.06.2016	LV 29.06.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) FI 08.06.2016	SM 17.02.2016	SM 17.02.2016
HR 29.06.2016	GR 30.09.2016	LV 08.06.2016	GR 09.09.2016	RO 17.02.2016	CZ 17.02.2016
(11) 2 457 748	(51) B60C 19/00	(11) 2 457 933	(51) C08F 220/42	(11) 2 458 061	(51) D06F 39/06
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	NO 17.05.2016	FI 17.02.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016
RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	AT 17.02.2016	LT 17.02.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016
HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	PL 17.02.2016	NL 17.02.2016	GR 16.09.2016	
(11) 2 457 778	(51) B60R 16/02	PT 17.06.2016	LV 17.02.2016	(11) 2 458 122	(51) E05D 5/02
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	SE 17.02.2016	DK 17.02.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	EE 17.02.2016	SK 17.02.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016
AT 20.04.2016	ES 20.04.2016	SM 17.02.2016	RO 17.02.2016	FI 10.02.2016	LT 10.02.2016
RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	CZ 17.02.2016		PL 10.02.2016	NL 10.02.2016
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	(11) 2 457 945	(51) C08J 3/20	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016
PT 22.08.2016		(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	LV 10.02.2016	SE 10.02.2016
(11) 2 457 826	(51) B64C 27/00	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	RS 10.02.2016	DK 10.02.2016
(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	EE 10.02.2016	SK 10.02.2016
ES 27.01.2016	GR 28.04.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	SM 10.02.2016	RO 10.02.2016
NO 27.04.2016	FI 27.01.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	CZ 10.02.2016	
		EE 16.03.2016	PL 16.03.2016		

(11) 2 458 126	(51) E05G 1/14	DK 27.01.2016	EE 27.01.2016	ES 13.04.2016	RS 13.04.2016
(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	SK 27.01.2016	SM 27.01.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016
GR 21.04.2016	NO 20.04.2016	RO 27.01.2016	CZ 27.01.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
FI 20.01.2016	IT 20.01.2016				
AT 20.01.2016	LT 20.01.2016	(11) 2 458 331	(51) G01C 21/30	(11) 2 458 574	(51) G08G 1/16
PL 20.01.2016	IS 20.05.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
PT 20.05.2016	LV 20.01.2016	ES 27.01.2016	GR 28.04.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
SE 20.01.2016	RS 20.01.2016	NO 27.04.2016	FI 27.01.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
DK 20.01.2016	EE 20.01.2016	IT 27.01.2016	AT 27.01.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016
SK 20.01.2016	SM 20.01.2016	LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
RO 20.01.2016	CZ 20.01.2016	IS 27.05.2016	PT 27.05.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016
		LV 27.01.2016	SE 27.01.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
		RS 27.01.2016	DK 27.01.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
(11) 2 458 152	(51) F01D 5/20	EE 27.01.2016	SK 27.01.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	SM 27.01.2016	RO 27.01.2016		
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	CZ 27.01.2016		(11) 2 458 710	(51) H02J 17/00
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016			(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
ES 13.04.2016	RS 13.04.2016			ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
LV 13.04.2016	HR 13.04.2016			NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016			IT 06.01.2016	AT 06.01.2016
				LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
(11) 2 458 159	(51) F01D 11/10	(11) 2 458 332	(51) G01C 21/30		
(84) GR 01.07.2016	(84) NO 30.06.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016		
FI 30.03.2016	LT 30.03.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016		
LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016		
RS 30.03.2016	IS 30.07.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016		
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016		
AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016		
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016		
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016		
PT 01.08.2016		RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016		
		PT 01.08.2016			
				(11) 2 458 712	(51) H02K 1/27
(11) 2 458 199	(51) F03D 1/06	(11) 2 458 337	(51) G01C 21/36	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016
LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
PT 16.08.2016		LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
		RS 02.03.2016	NL 02.03.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016
		IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
		SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
		RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	PT 25.07.2016	
		PT 04.07.2016			
				(11) 2 458 786	(51) H04L 29/06
(11) 2 458 201	(51) F03D 7/02	(11) 2 458 370	(51) G01N 21/64	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	ES 20.01.2016	GR 21.04.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
RS 25.05.2016	LV 25.05.2016	NO 20.04.2016	FI 20.01.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
HR 25.05.2016	GR 26.08.2016	IT 20.01.2016	AT 20.01.2016	PL 23.03.2016	AT 23.03.2016
PT 26.09.2016		LT 20.01.2016	PL 20.01.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016
		IS 20.05.2016	PT 20.05.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016
		LV 20.01.2016	SE 20.01.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
		RS 20.01.2016	DK 20.01.2016		
		EE 20.01.2016	SK 20.01.2016	(11) 2 458 899	(51) H04W 4/00
		SM 20.01.2016	RO 20.01.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
		CZ 20.01.2016		LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
				FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
				AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
				RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
				HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
				PT 08.08.2016	
				(11) 2 458 949	(51) H05H 7/04
				(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
				NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
				LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
				SE 23.03.2016	RS 23.03.2016
				NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
				EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
				AT 23.03.2016	ES 23.03.2016
				SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
				RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
				PT 25.07.2016	
				(11) 2 458 951	(51) H05K 5/00
				(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
				FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
				ES 25.05.2016	RS 25.05.2016
				LV 25.05.2016	HR 25.05.2016
				GR 26.08.2016	PT 26.09.2016

- (11) **2 458 990** (51) **A61K 38/00**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 NL 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 AT 30.03.2016
ES 30.03.2016 SK 30.03.2016
SM 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 458 993** (51) **A01P 1/00**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 NL 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 459 011** (51) **A23J 1/10**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 459 020** (51) **A41C 3/00**
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
GR 14.04.2016 NO 13.04.2016
FI 13.01.2016 AT 13.01.2016
LT 13.01.2016 PL 13.01.2016
IS 13.05.2016 PT 13.05.2016
LV 13.01.2016 SE 13.01.2016
DK 13.01.2016 EE 13.01.2016
SK 13.01.2016 SM 13.01.2016
RO 13.01.2016 CZ 13.01.2016
- (11) **2 459 024** (51) **A43C 15/16**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 LV 04.05.2016
HR 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016
- (11) **2 459 091** (51) **A61B 18/02**
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
GR 11.05.2016 NO 10.05.2016
FI 10.02.2016 IT 10.02.2016
AT 10.02.2016 LT 10.02.2016
PL 10.02.2016 NL 10.02.2016
IS 10.06.2016 PT 13.06.2016
LV 10.02.2016 SE 10.02.2016
DK 10.02.2016 EE 10.02.2016
SK 10.02.2016 SM 10.02.2016
RO 10.02.2016 CZ 10.02.2016
- (11) **2 459 121** (51) **A61F 2/07**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
- (11) **2 459 123** (51) **A61F 2/30**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 ES 08.06.2016
LV 08.06.2016 GR 09.09.2016
- (11) **2 459 124** (51) **A61F 2/30**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 459 226** (51) **A61K 47/48**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
GR 30.09.2016
- (11) **2 459 231** (51) **A61K 48/00**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 LV 08.06.2016
HR 08.06.2016 GR 09.09.2016
- (11) **2 459 261** (51) **A61F 5/08**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 LV 15.06.2016
HR 15.06.2016
- (11) **2 459 263** (51) **A61M 16/04**
(84) HR 10.02.2016 (84) GR 11.05.2016
NO 10.05.2016 FI 10.02.2016
AT 10.02.2016 LT 10.02.2016
PL 10.02.2016 IS 10.06.2016
PT 13.06.2016 LV 10.02.2016
SE 10.02.2016 DK 10.02.2016
EE 10.02.2016 SK 10.02.2016
SM 10.02.2016 RO 10.02.2016
CZ 10.02.2016
- (11) **2 459 311** (51) **B01J 23/42**
(84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016
NO 17.05.2016 IT 17.02.2016
AT 17.02.2016 LT 17.02.2016
PL 17.02.2016 PT 17.06.2016
LV 17.02.2016 DK 17.02.2016
EE 17.02.2016 SK 17.02.2016
SM 17.02.2016 RO 17.02.2016
CZ 17.02.2016
- (11) **2 459 399** (51) **B60C 19/00**
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016
IT 06.01.2016 AT 06.01.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
IS 06.05.2016 PT 06.05.2016
LV 06.01.2016 SE 06.01.2016
DK 06.01.2016 EE 06.01.2016
SK 06.01.2016 SM 06.01.2016
RO 06.01.2016 CZ 06.01.2016
- (11) **2 459 435** (51) **B62D 53/06**
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016
IT 06.01.2016 AT 06.01.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
IS 06.05.2016 PT 06.05.2016
LV 06.01.2016 SE 06.01.2016
DK 06.01.2016 EE 06.01.2016
SK 06.01.2016 SM 06.01.2016
RO 06.01.2016 CZ 06.01.2016
- (11) **2 459 454** (51) **B65C 9/18**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 459 460** (51) **B65D 27/10**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 NL 20.04.2016
AT 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 459 511** (51) **C07C 68/00**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
- (11) **2 459 547** (51) **C07D 401/08**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
- (11) **2 459 587** (51) **C07K 14/325**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 NL 16.03.2016
IS 16.07.2016 EE 16.03.2016
PL 16.03.2016 AT 16.03.2016
ES 16.03.2016 SK 16.03.2016
SM 16.03.2016 RO 16.03.2016
CZ 16.03.2016 PT 18.07.2016
- (11) **2 459 588** (51) **C07K 14/33**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 LV 29.06.2016
HR 29.06.2016 GR 30.09.2016
- (11) **2 459 627** (51) **C08J 7/18**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 LV 29.06.2016
HR 29.06.2016 GR 30.09.2016
- (11) **2 459 630** (51) **C08J 9/36**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 PL 16.03.2016
AT 16.03.2016 SK 16.03.2016
SM 16.03.2016 RO 16.03.2016
CZ 16.03.2016 PT 18.07.2016
- (11) **2 459 636** (51) **C08K 5/00**
(84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016
ES 27.01.2016 GR 28.04.2016
NO 27.04.2016 FI 27.01.2016
AT 27.01.2016 LT 27.01.2016
PL 27.01.2016 IS 27.05.2016
PT 27.05.2016 LV 27.01.2016
SE 27.01.2016 DK 27.01.2016
EE 27.01.2016 SK 27.01.2016
SM 27.01.2016 RO 27.01.2016
CZ 27.01.2016
- (11) **2 459 661** (51) **C09D 11/00**
(84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016
ES 27.01.2016 GR 28.04.2016
NO 27.04.2016 FI 27.01.2016
IT 27.01.2016 AT 27.01.2016
LT 27.01.2016 PL 27.01.2016
IS 27.05.2016 PT 27.05.2016
LV 27.01.2016 SE 27.01.2016
DK 27.01.2016 EE 27.01.2016
SK 27.01.2016 SM 27.01.2016
RO 27.01.2016 CZ 27.01.2016
- (11) **2 459 663** (51) **C09D 129/04**
(84) GR 24.06.2016 (84) NO 23.06.2016
FI 23.03.2016 LT 23.03.2016
LV 23.03.2016 SE 23.03.2016
IS 23.07.2016 EE 23.03.2016
PL 23.03.2016 AT 23.03.2016
ES 23.03.2016 SK 23.03.2016

SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016
				RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016
(11) 2 459 702	(51) C12N 5/00	(11) 2 459 825	(51) E05B 47/06	(11) 2 460 067	(51) G01K 7/42
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) GR 07.04.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
LV 04.05.2016	GR 05.08.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
		LT 06.01.2016	IS 06.05.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
(11) 2 459 708	(51) C12N 5/16	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	IT 06.01.2016	AT 06.01.2016
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	DK 06.01.2016	EE 06.01.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
FI 22.06.2016	LV 22.06.2016	SK 06.01.2016	SM 06.01.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
HR 22.06.2016	GR 23.09.2016	RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
				DK 06.01.2016	EE 06.01.2016
(11) 2 459 711	(51) C12N 9/04	(11) 2 459 831	(51) E05F 3/20	SK 06.01.2016	SM 06.01.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016		
PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	LV 01.06.2016	HR 01.06.2016		
ES 06.04.2016	LV 06.04.2016	GR 02.09.2016			
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016				
PT 08.08.2016					
		(11) 2 459 891	(51) F16C 19/38	(11) 2 460 177	(51) H01L 21/311
(11) 2 459 720	(51) C12N 15/53	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
LT 27.04.2016	PL 27.04.2016	ES 18.05.2016	LV 18.05.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
AT 27.04.2016	ES 27.04.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	SE 23.03.2016	IS 23.07.2016
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	PT 19.09.2016		EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016			AT 23.03.2016	ES 23.03.2016
				SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
				RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
				PT 25.07.2016	
(11) 2 459 742	(51) C12Q 1/68	(11) 2 459 941	(51) F24J 2/48	(11) 2 460 182	(51) H01L 35/18
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	NL 13.04.2016	ES 13.04.2016	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016
AT 06.04.2016	LV 06.04.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	IT 13.01.2016	AT 13.01.2016
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016
PT 08.08.2016				IS 13.05.2016	PT 13.05.2016
				LV 13.01.2016	SE 13.01.2016
				DK 13.01.2016	EE 13.01.2016
				SK 13.01.2016	SM 13.01.2016
				RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016
(11) 2 459 756	(51) C21D 8/02	(11) 2 459 958	(51) G01B 9/02	(11) 2 460 195	(51) H01L 35/16
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	AT 13.01.2016	LT 13.01.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016
		PL 13.01.2016	IS 13.05.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
		PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	PL 30.03.2016	ES 30.03.2016
		SE 13.01.2016	DK 13.01.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
		EE 13.01.2016	SK 13.01.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
		SM 13.01.2016	RO 13.01.2016	PT 01.08.2016	
		CZ 13.01.2016			
(11) 2 459 798	(51) D06F 39/04	(11) 2 459 962	(51) G01C 21/00	(11) 2 460 195	(51) H01L 35/16
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	LV 08.06.2016	HR 08.06.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
SE 23.03.2016	NL 23.03.2016	GR 09.09.2016		SE 30.03.2016	NL 30.03.2016
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016			IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
AT 23.03.2016	ES 23.03.2016			PL 30.03.2016	ES 30.03.2016
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016			SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016			RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
PT 25.07.2016				PT 01.08.2016	
(11) 2 459 812	(51) E04C 5/06	(11) 2 459 995	(51) G01N 27/04	(11) 2 460 197	(51) H01L 39/24
(84) HR 06.01.2016	(84) GR 07.04.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
LT 06.01.2016	IS 06.05.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
EE 06.01.2016	SK 06.01.2016	ES 20.04.2016	LV 20.04.2016	SE 16.03.2016	NL 16.03.2016
SM 06.01.2016	RO 06.01.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
CZ 06.01.2016		PT 22.08.2016		PL 16.03.2016	AT 16.03.2016
				ES 16.03.2016	SK 16.03.2016
				SM 16.03.2016	RO 16.03.2016
				CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
(11) 2 459 813	(51) E04C 5/06	(11) 2 459 998	(51) C01F 17/00	(11) 2 460 198	(51) H01L 41/09
(84) HR 06.01.2016	(84) GR 07.04.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
LT 06.01.2016	IS 06.05.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
EE 06.01.2016	SK 06.01.2016	ES 20.04.2016	LV 20.04.2016	ES 06.04.2016	LV 06.04.2016
SM 06.01.2016	RO 06.01.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
CZ 06.01.2016		PT 22.08.2016		PT 08.08.2016	
(11) 2 459 822	(51) E04H 12/18	(11) 2 460 012	(51) G01N 33/574	(11) 2 460 214	(51) H01M 4/04
(84) HR 23.03.2016	(84) NO 23.06.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) ES 06.01.2016
FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016
BE 31.05.2016	LV 23.03.2016	AT 20.04.2016	LV 20.04.2016	FI 06.01.2016	IT 06.01.2016
SE 23.03.2016	NL 23.03.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	PT 22.08.2016		IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
PL 23.03.2016	AT 23.03.2016			LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
ES 23.03.2016	SK 23.03.2016			DK 06.01.2016	EE 06.01.2016

SK 06.01.2016	SM 06.01.2016	(11) 2 460 584	(51) B01J 8/04	(11) 2 460 720	(51) B64C 21/10
RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
(11) 2 460 258	(51) H02J 13/00	IS 06.08.2016	LV 06.04.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	PT 08.08.2016		SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
NO 06.04.2016	AT 06.01.2016			NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	(11) 2 460 593	(51) B08B 9/20	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016
LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
DK 06.01.2016	EE 06.01.2016	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
SK 06.01.2016	SM 06.01.2016	IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	PT 01.08.2016	
RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016		
		IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	(11) 2 460 723	(51) B64C 25/42
		LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016
(11) 2 460 290	(51) H04B 10/00	RS 13.01.2016	DK 13.01.2016	ES 27.01.2016	GR 28.04.2016
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	EE 13.01.2016	SK 13.01.2016	NO 27.04.2016	FI 27.01.2016
FI 08.06.2016	LV 08.06.2016	SM 13.01.2016	RO 13.01.2016	IT 27.01.2016	AT 27.01.2016
HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	CZ 13.01.2016		LT 27.01.2016	PL 27.01.2016
				IS 27.05.2016	PT 27.05.2016
(11) 2 460 297	(51) H04L 1/00	(11) 2 460 621	(51) B23Q 3/06	LV 27.01.2016	SE 27.01.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	RS 27.01.2016	DK 27.01.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	FI 29.06.2016	LV 29.06.2016	EE 27.01.2016	SK 27.01.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	HR 29.06.2016	GR 30.09.2016	SM 27.01.2016	RO 27.01.2016
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016			CZ 27.01.2016	
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	(11) 2 460 632	(51) B28B 21/90		
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(11) 2 460 731	(51) B64F 1/00
		NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
(11) 2 460 466	(51) A61B 5/053	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016
LV 01.06.2016	HR 01.06.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
GR 02.09.2016		AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
		SK 16.03.2016	SM 16.03.2016		
(11) 2 460 500	(51) A61F 13/15	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	(11) 2 460 738	(51) B65D 71/02
(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	PT 18.07.2016		(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
IS 06.08.2016	FI 06.04.2016			NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	(11) 2 460 652	(51) B32B 3/24	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
ES 06.04.2016	LV 06.04.2016	(84) GR 18.05.2016	(84) NO 17.05.2016	RS 16.03.2016	IS 16.07.2016
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	FI 17.02.2016	AT 17.02.2016	EE 16.03.2016	AT 16.03.2016
PT 08.08.2016		LT 17.02.2016	NL 17.02.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016
		PT 17.06.2016	LV 17.02.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016
(11) 2 460 547	(51) A61M 5/145	DK 17.02.2016	EE 17.02.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	SK 17.02.2016	SM 17.02.2016		
GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	CZ 17.02.2016		(11) 2 460 746	(51) B65G 29/00
FI 02.03.2016	AT 02.03.2016			(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	(11) 2 460 693	(51) B60R 13/02	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NL 27.04.2016	FI 02.03.2016	LT 02.03.2016
RS 02.03.2016	NL 02.03.2016	NO 27.07.2016	LT 27.04.2016	PL 02.03.2016	LV 02.03.2016
IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	SE 02.03.2016	RS 02.03.2016
SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	AT 27.04.2016	ES 27.04.2016	NL 02.03.2016	IS 02.07.2016
RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016
PT 04.07.2016		GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	SM 02.03.2016	RO 02.03.2016
				CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016
(11) 2 460 551	(51) A61M 5/24	(11) 2 460 701	(51) B60T 1/10	(11) 2 460 749	(51) B65H 29/60
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
		AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
(11) 2 460 554	(51) A61M 16/10	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
(84) LT 29.06.2016	(84) FI 29.06.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
LV 29.06.2016	GR 30.09.2016	PT 18.07.2016			
				(11) 2 460 776	(51) C03B 19/09
(11) 2 460 558	(51) A61B 5/00	(11) 2 460 709	(51) B61G 11/08	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016
ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	EE 09.03.2016	SK 09.03.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	SM 09.03.2016	RO 09.03.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	PT 01.08.2016	

- (11) **2 460 786** (51) *C07D 319/18* LV 15.06.2016 HR 15.06.2016 IS 13.05.2016 PT 13.05.2016
(84) BE 29.02.2016 (84) NL 13.01.2016 GR 16.09.2016 LV 13.01.2016 SE 13.01.2016
GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 DK 13.01.2016 EE 13.01.2016
AT 13.01.2016 PT 13.05.2016 SK 13.01.2016 SM 13.01.2016
MC 13.01.2016 EE 13.01.2016 RO 13.01.2016 CZ 13.01.2016
SK 13.01.2016
CZ 13.01.2016
- (11) **2 460 803** (51) *C07D 409/04* (11) **2 461 105** (51) *F24C 7/08*
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016 (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
ES 13.01.2016 GR 14.04.2016 FI 29.06.2016 RS 29.06.2016
NO 13.04.2016 FI 13.01.2016 LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
IT 13.01.2016 AT 13.01.2016 PT 04.07.2016 GR 30.09.2016
LT 13.01.2016 PL 13.01.2016
IS 13.05.2016 PT 13.05.2016
LV 13.01.2016 SE 13.01.2016
DK 13.01.2016 EE 13.01.2016
SK 13.01.2016 SM 13.01.2016
RO 13.01.2016 CZ 13.01.2016
- (11) **2 460 812** (51) *C07J 71/00* (11) **2 461 108** (51) *F24D 3/18*
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) LT 02.03.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016 NO 27.07.2016 LT 02.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016 FI 27.04.2016 RS 02.03.2016
SE 30.03.2016 NL 30.03.2016 AT 27.04.2016 IS 02.07.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016 LV 27.04.2016 EE 02.03.2016
PL 30.03.2016 AT 30.03.2016 GR 28.07.2016 SK 02.03.2016
ES 30.03.2016 SK 30.03.2016 SM 02.03.2016 RO 02.03.2016
SM 30.03.2016 RO 30.03.2016 CZ 02.03.2016 PT 04.07.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 460 845** (51) *C08J 5/18* (11) **2 461 128** (51) *F28D 9/02*
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016 NO 20.07.2016 PL 20.04.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016 AT 20.04.2016 AT 20.04.2016
SE 30.03.2016 NL 30.03.2016 ES 20.04.2016 LV 20.04.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016 HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PL 30.03.2016 AT 30.03.2016 PT 22.08.2016
ES 30.03.2016 SK 30.03.2016
SM 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 460 867** (51) *C09K 11/77* (11) **2 461 139** (51) *G01F 1/84*
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
GR 03.06.2016 NO 02.06.2016 FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
FI 02.03.2016 AT 02.03.2016 NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
LT 02.03.2016 PL 02.03.2016 ES 20.04.2016 LV 20.04.2016
LV 02.03.2016 SE 02.03.2016 HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
RS 02.03.2016 NL 02.03.2016 PT 22.08.2016
IS 02.07.2016 EE 02.03.2016
SK 02.03.2016 SM 02.03.2016
RO 02.03.2016 CZ 02.03.2016
- (11) **2 460 873** (51) *C12N 1/21* (11) **2 461 185** (51) *G01T 1/29*
(84) LT 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016 (84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016 ES 27.01.2016 GR 28.04.2016
ES 27.04.2016 LV 27.04.2016 NO 27.04.2016 FI 27.01.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016 IT 27.01.2016 AT 27.01.2016
LT 27.01.2016 PL 27.01.2016
IS 27.05.2016 PT 27.05.2016
LV 27.01.2016 SE 27.01.2016
RS 27.01.2016 DK 27.01.2016
EE 27.01.2016 SK 27.01.2016
SM 27.01.2016 RO 27.01.2016
CZ 27.01.2016
- (11) **2 460 902** (51) *C22C 38/00* (11) **2 461 188** (51) *G01V 8/20*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016 IS 06.08.2016 IS 06.08.2016
ES 04.05.2016 LV 04.05.2016 PL 06.04.2016 PL 06.04.2016
HR 04.05.2016 GR 05.08.2016 LV 06.04.2016 LV 06.04.2016
PT 05.09.2016 GR 07.07.2016 GR 07.07.2016
- (11) **2 460 919** (51) *D04B 1/22* (11) **2 461 199** (51) *G02B 21/10*
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016 FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
ES 18.05.2016 RS 18.05.2016 ES 04.05.2016 RS 04.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016 LV 04.05.2016 HR 04.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016 GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
- (11) **2 460 947** (51) *E06B 1/60* (11) **2 461 217** (51) *G03G 15/20*
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 15.06.2016 RS 15.06.2016 FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 LV 25.05.2016 HR 25.05.2016 LV 25.05.2016
GR 23.09.2016 PT 26.09.2016 HR 25.05.2016 GR 26.08.2016
- (11) **2 460 947** (51) *E06B 1/60* (11) **2 461 244** (51) *G06F 3/048*
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016 (84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 15.06.2016 RS 15.06.2016 GR 23.09.2016 LV 22.06.2016
HR 22.06.2016 GR 23.09.2016
- (11) **2 460 949** (51) *E04F 11/18*
(84) HR 02.03.2016 (84) GR 03.06.2016
FI 02.03.2016 LT 02.03.2016
LV 02.03.2016 RS 02.03.2016
IS 02.07.2016 EE 02.03.2016
SK 02.03.2016 SM 02.03.2016
RO 02.03.2016 PT 04.07.2016
- (11) **2 460 989** (51) *F01N 3/08*
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016
- (11) **2 460 993** (51) *F01N 3/08*
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 NO 02.06.2016
FI 02.03.2016 AT 02.03.2016
LT 02.03.2016 PL 02.03.2016
BE 31.05.2016 LV 02.03.2016
SE 02.03.2016 NL 02.03.2016
IS 02.07.2016 EE 02.03.2016
SK 02.03.2016 SM 02.03.2016
RO 02.03.2016 CZ 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 460 995** (51) *F01N 3/20*
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 BE 31.03.2016
LV 23.03.2016 SE 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
AT 23.03.2016 SK 23.03.2016
SM 23.03.2016 RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **2 460 996** (51) *F01N 3/08*
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
GR 07.04.2016 NO 06.04.2016
FI 06.01.2016 IT 06.01.2016
AT 06.01.2016 LT 06.01.2016
PL 06.01.2016 IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 DK 06.01.2016
EE 06.01.2016 SK 06.01.2016
SM 06.01.2016 RO 06.01.2016
CZ 06.01.2016
- (11) **2 461 040** (51) *F04C 29/00*
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
IS 06.05.2016 PT 06.05.2016
LV 06.01.2016 SE 06.01.2016
RS 06.01.2016 DK 06.01.2016
EE 06.01.2016 SK 06.01.2016
SM 06.01.2016 RO 06.01.2016
CZ 06.01.2016
- (11) **2 461 054** (51) *F16C 33/10*
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 LV 22.06.2016
HR 22.06.2016 GR 23.09.2016
- (11) **2 461 055** (51) *F16C 33/10*
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
ES 13.01.2016 GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 FI 13.01.2016
IT 13.01.2016 AT 13.01.2016
LT 13.01.2016 PL 13.01.2016

- (11) **2 461 330** (51) *G21C 17/003*
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
RS 25.05.2016 LV 25.05.2016
HR 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 461 331** (51) *G21F 5/008*
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 NL 23.03.2016
IS 23.07.2016 EE 23.03.2016
PL 23.03.2016 AT 23.03.2016
ES 23.03.2016 SK 23.03.2016
SM 23.03.2016 RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **2 461 345** (51) *H01H 71/08*
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 ES 18.05.2016
RS 18.05.2016 LV 18.05.2016
HR 18.05.2016 GR 19.08.2016
PT 19.09.2016
- (11) **2 461 398** (51) *H01M 4/58*
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 LV 15.06.2016
HR 15.06.2016 GR 16.09.2016
- (11) **2 461 437** (51) *H01T 13/14*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 461 446** (51) *H02G 11/02*
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
GR 07.04.2016 NO 06.04.2016
FI 06.01.2016 AT 06.01.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
IS 06.05.2016 PT 06.05.2016
LV 06.01.2016 SE 06.01.2016
RS 06.01.2016 DK 06.01.2016
EE 06.01.2016 SK 06.01.2016
SM 06.01.2016 RO 06.01.2016
CZ 06.01.2016
- (11) **2 461 518** (51) *H04L 12/12*
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016
- (11) **2 461 558** (51) *H04M 3/42*
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 ES 01.06.2016
LV 01.06.2016 HR 01.06.2016
GR 02.09.2016
- (11) **2 461 614** (51) *H04W 8/18*
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 NL 23.03.2016
IS 23.07.2016 EE 23.03.2016
PL 23.03.2016 AT 23.03.2016
ES 23.03.2016 SK 23.03.2016
SM 23.03.2016 RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **2 461 631** (51) *H04W 48/18*
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
- (11) **2 461 634** (51) *H04W 72/04*
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
- (11) **2 461 680** (51) *A01N 37/18*
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
GR 11.05.2016 NO 10.05.2016
FI 10.02.2016 IT 10.02.2016
AT 10.02.2016 LT 10.02.2016
PL 10.02.2016 NL 10.02.2016
IS 10.06.2016 PT 13.06.2016
LV 10.02.2016 SE 10.02.2016
DK 10.02.2016 EE 10.02.2016
SK 10.02.2016 SM 10.02.2016
RO 10.02.2016 CZ 10.02.2016
- (11) **2 461 688** (51) *A01N 47/18*
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 AT 16.03.2016
SK 16.03.2016 SM 16.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 461 697** (51) *A23J 3/04*
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016
IT 06.01.2016 AT 06.01.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
IS 06.05.2016 PT 06.05.2016
LV 06.01.2016 SE 06.01.2016
DK 06.01.2016 EE 06.01.2016
SK 06.01.2016 SM 06.01.2016
RO 06.01.2016 CZ 06.01.2016
- (11) **2 461 700** (51) *A23K 20/195*
(84) AT 20.04.2016 (84) HR 20.04.2016
GR 21.07.2016
- (11) **2 461 710** (51) *A43B 3/10*
(84) HR 13.01.2016 (84) GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 FI 13.01.2016
LT 13.01.2016 PL 13.01.2016
IS 13.05.2016 PT 13.05.2016
LV 13.01.2016 SE 13.01.2016
DK 13.01.2016 EE 13.01.2016
SK 13.01.2016 SM 13.01.2016
RO 13.01.2016 CZ 13.01.2016
- (11) **2 461 730** (51) *A47L 15/00*
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 ES 01.06.2016
LV 01.06.2016 HR 01.06.2016
GR 02.09.2016
- (11) **2 461 783** (51) *A61J 1/20*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 LV 04.05.2016
HR 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016
- (11) **2 461 786** (51) *A61K 8/00*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 NL 20.04.2016
AT 20.04.2016 ES 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
- (11) **2 461 788** (51) *A61K 8/11*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
- (11) **2 461 795** (51) *A61K 9/00*
(84) LT 27.01.2016 (84) PL 27.01.2016
LV 27.01.2016 EE 27.01.2016
SK 27.01.2016 SM 27.01.2016
RO 27.01.2016 CZ 27.01.2016
- (11) **2 461 811** (51) *A61K 31/4709*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 461 829** (51) *A61K 39/395*
(84) HR 06.01.2016 (84) ES 06.01.2016
GR 07.04.2016 NO 06.04.2016
IT 06.01.2016 AT 06.01.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
IS 06.05.2016 PT 06.05.2016
LV 06.01.2016 DK 06.01.2016
EE 06.01.2016 SK 06.01.2016
SM 06.01.2016 RO 06.01.2016
CZ 06.01.2016
- (11) **2 461 843** (51) *A61M 1/16*
(84) HR 02.03.2016 (84) GR 03.06.2016
NO 02.06.2016 FI 02.03.2016
AT 02.03.2016 LT 02.03.2016
PL 02.03.2016 LV 02.03.2016
SE 02.03.2016 NL 02.03.2016
IS 02.07.2016 EE 02.03.2016
SK 02.03.2016 SM 02.03.2016
RO 02.03.2016 CZ 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 461 853** (51) *A61M 5/172*
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 NL 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 AT 30.03.2016
ES 30.03.2016 SK 30.03.2016
SM 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 461 856** (51) *A61M 5/44*
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 LV 18.05.2016
HR 18.05.2016 GR 19.08.2016
PT 19.09.2016
- (11) **2 461 868** (51) *A61N 5/06*
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 LV 29.06.2016
HR 29.06.2016 GR 30.09.2016
- (11) **2 461 963** (51) *B29C 67/00*
(84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
IS 06.08.2016 PL 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016

- (11) **2 461 983** (51) *B41M 3/14*
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 LT 30.03.2016
LV 30.03.2016 IS 30.07.2016
PL 30.03.2016 SK 30.03.2016
SM 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016
- (11) **2 461 984** (51) *B41M 5/34*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 LV 04.05.2016
HR 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016
- (11) **2 461 998** (51) *B60K 13/04*
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
GR 11.05.2016 NO 10.05.2016
FI 10.02.2016 AT 10.02.2016
LT 10.02.2016 PL 10.02.2016
NL 10.02.2016 IS 10.06.2016
PT 13.06.2016 LV 10.02.2016
SE 10.02.2016 DK 10.02.2016
EE 10.02.2016 SK 10.02.2016
SM 10.02.2016 RO 10.02.2016
CZ 10.02.2016
- (11) **2 462 000** (51) *B60L 5/22*
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 NL 16.03.2016
IS 16.07.2016 EE 16.03.2016
PL 16.03.2016 AT 16.03.2016
ES 16.03.2016 SK 16.03.2016
SM 16.03.2016 RO 16.03.2016
CZ 16.03.2016 PT 18.07.2016
- (11) **2 462 004** (51) *B60N 3/14*
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 462 007** (51) *B60R 11/04*
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 LV 01.06.2016
HR 01.06.2016 GR 02.09.2016
- (11) **2 462 029** (51) *B65C 9/06*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 LV 11.05.2016
HR 11.05.2016 GR 12.08.2016
PT 12.09.2016
- (11) **2 462 059** (51) *B01J 37/02*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
AT 20.04.2016 ES 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
- (11) **2 462 063** (51) *C02F 1/02*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 ES 04.05.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016
GR 05.08.2016
- (11) **2 462 072** (51) *C04B 24/02*
(84) LT 25.05.2016 (84) LV 25.05.2016
HR 25.05.2016 GR 26.08.2016
- (11) **2 462 075** (51) *C04B 28/14*
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 NL 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
ES 30.03.2016 SK 30.03.2016
SM 30.03.2016 RO 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 462 084** (51) *C05F 5/00*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 LV 11.05.2016
HR 11.05.2016 GR 12.08.2016
PT 12.09.2016
- (11) **2 462 111** (51) *C07C 303/38*
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 NL 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 AT 30.03.2016
ES 30.03.2016 SK 30.03.2016
SM 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 462 112** (51) *C07C 317/24*
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 LV 15.06.2016
HR 15.06.2016 GR 16.09.2016
- (11) **2 462 115** (51) *C07D 211/00*
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
GR 07.04.2016 NO 06.04.2016
FI 06.01.2016 AT 06.01.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
IS 06.05.2016 PT 06.05.2016
LV 06.01.2016 SE 06.01.2016
DK 06.01.2016 EE 06.01.2016
SK 06.01.2016 SM 06.01.2016
RO 06.01.2016 CZ 06.01.2016
- (11) **2 462 165** (51) *C07K 16/30*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 LV 11.05.2016
HR 11.05.2016 GR 12.08.2016
PT 12.09.2016
- (11) **2 462 177** (51) *C08G 18/08*
(84) HR 06.01.2016 (84) ES 06.01.2016
GR 07.04.2016 NO 06.04.2016
FI 06.01.2016 IT 06.01.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
IS 06.05.2016 PT 06.05.2016
LV 06.01.2016 SE 06.01.2016
DK 06.01.2016 EE 06.01.2016
SK 06.01.2016 SM 06.01.2016
RO 06.01.2016 CZ 06.01.2016
- (11) **2 462 203** (51) *C09K 11/06*
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 NO 02.06.2016
FI 02.03.2016 AT 02.03.2016
LT 02.03.2016 PL 02.03.2016
LV 02.03.2016 SE 02.03.2016
NL 02.03.2016 IS 02.07.2016
EE 02.03.2016 SK 02.03.2016
SM 02.03.2016 RO 02.03.2016
CZ 02.03.2016 PT 04.07.2016
- (11) **2 462 229** (51) *C12N 15/113*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
LV 11.05.2016 HR 11.05.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
- (11) **2 462 236** (51) *C12P 19/34*
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
GR 10.06.2016 NO 09.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 LV 09.03.2016
SE 09.03.2016 NL 09.03.2016
IS 09.07.2016 EE 09.03.2016
AT 09.03.2016 SK 09.03.2016
SM 09.03.2016 RO 09.03.2016
CZ 09.03.2016 PT 11.07.2016
- (11) **2 462 252** (51) *C22C 38/04*
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016
IT 06.01.2016 AT 06.01.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
IS 06.05.2016 PT 06.05.2016
LV 06.01.2016 SE 06.01.2016
DK 06.01.2016 EE 06.01.2016
SK 06.01.2016 SM 06.01.2016
RO 06.01.2016 CZ 06.01.2016
- (11) **2 462 260** (51) *C25D 3/08*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 ES 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
- (11) **2 462 261** (51) *C25D 15/00*
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
LV 25.05.2016 HR 25.05.2016
GR 26.08.2016 PT 26.09.2016
- (11) **2 462 266** (51) *D03D 13/00*
(84) LT 18.05.2016 (84) FI 18.05.2016
ES 18.05.2016 RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
- (11) **2 462 275** (51) *D07B 1/02*
(84) FI 29.06.2016 (84) HR 29.06.2016
- (11) **2 462 299** (51) *E05B 81/20*
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 NL 16.03.2016
IS 16.07.2016 EE 16.03.2016
PL 16.03.2016 AT 16.03.2016
ES 16.03.2016 SK 16.03.2016
SM 16.03.2016 RO 16.03.2016
CZ 16.03.2016 PT 18.07.2016
- (11) **2 462 301** (51) *E05D 15/30*
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 ES 08.06.2016
LV 08.06.2016 GR 09.09.2016
- (11) **2 462 378** (51) *F22B 29/00*
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 ES 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 462 379** (51) *F23C 9/06*
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 NL 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016

RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	CZ 30.03.2016	SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(11) 2 462 959 (84) LT 22.06.2016 LV 22.06.2016	(51) A61L 27/58 (84) FI 22.06.2016 GR 23.09.2016
(11) 2 462 385 (84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 HR 29.06.2016	(51) F24H 3/02 (84) LT 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016	(11) 2 462 673 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(51) H02J 3/24 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(11) 2 463 031 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016	(51) B05D 5/06 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016
(11) 2 462 424 (84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	(51) G01N 9/00 (84) LT 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016	(11) 2 462 688 (84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	(51) H02M 7/06 (84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016	(11) 2 463 048 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(51) B23D 51/08 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016
(11) 2 462 451 (84) ES 17.02.2016 NO 17.05.2016 IT 17.02.2016 LT 17.02.2016 NL 17.02.2016 LV 17.02.2016 DK 17.02.2016 SK 17.02.2016 RO 17.02.2016	(51) G01N 33/569 (84) GR 18.05.2016 FI 17.02.2016 AT 17.02.2016 PL 17.02.2016 PT 17.06.2016 SE 17.02.2016 EE 17.02.2016 SM 17.02.2016 CZ 17.02.2016	(11) 2 462 691 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(51) H03F 1/02 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(11) 2 463 052 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 SM 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(51) B23K 26/14 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016
(11) 2 462 466 (84) NL 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 AT 06.01.2016 PL 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 DK 06.01.2016 SK 06.01.2016 RO 06.01.2016	(51) G01S 19/24 (84) HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 AT 06.01.2016 BE 31.05.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 EE 06.01.2016 SM 06.01.2016 CZ 06.01.2016	(11) 2 462 869 (84) NO 01.09.2016 FI 01.06.2016 RS 01.06.2016 HR 01.06.2016	(51) A61B 5/06 (84) LT 01.06.2016 ES 01.06.2016 LV 01.06.2016 GR 02.09.2016	(11) 2 463 083 (84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 LV 29.06.2016	(51) B29C 70/34 (84) LT 29.06.2016 RS 29.06.2016 HR 29.06.2016
(11) 2 462 499 (84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(51) G06F 3/044 (84) LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016	(11) 2 462 880 (84) HR 02.03.2016 NO 02.06.2016 AT 02.03.2016 PL 02.03.2016 SE 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(51) A61B 17/072 (84) GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 LV 02.03.2016 RS 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(11) 2 463 121 (84) NO 22.09.2016 FI 22.06.2016 HR 22.06.2016	(51) B60C 11/03 (84) LT 22.06.2016 LV 22.06.2016 GR 23.09.2016
(11) 2 462 533 (84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 LV 08.06.2016	(51) G06F 21/10 (84) LT 08.06.2016 ES 08.06.2016 GR 09.09.2016			(11) 2 463 138 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(51) B60L 11/18 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016
(11) 2 462 605 (84) BE 31.05.2016 NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016	(51) H01H 19/10 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(11) 2 462 883 (84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016	(51) A61B 17/34 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 RS 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(11) 2 463 154 (84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 ES 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(51) B60Q 1/26 (84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 RS 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016
(11) 2 462 613 (84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 SE 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 ES 16.03.2016 SM 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(51) H01L 23/373 (84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 SK 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(11) 2 462 904 (84) NO 01.09.2016 FI 01.06.2016 RS 01.06.2016 HR 01.06.2016	(51) A61F 5/01 (84) LT 01.06.2016 ES 01.06.2016 LV 01.06.2016 GR 02.09.2016	(11) 2 463 162 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(51) B60S 5/06 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016
(11) 2 462 630 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016	(51) H01L 31/107 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016	(11) 2 462 953 (84) HR 02.03.2016 GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 LV 02.03.2016 RS 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(51) A61L 2/08 (84) ES 02.03.2016 NO 02.06.2016 AT 02.03.2016 PL 02.03.2016 SE 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016		

(11) 2 463 178	(51) B62D 6/00	(11) 2 463 400	(51) C23C 14/24	EE 09.03.2016	SK 09.03.2016
(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	SM 09.03.2016	RO 09.03.2016
GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016
FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	(11) 2 463 557	(51) F16H 63/38
AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
PL 10.02.2016	NL 10.02.2016	SE 09.03.2016	NL 09.03.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
LV 10.02.2016	SE 10.02.2016	AT 09.03.2016	SK 09.03.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016
DK 10.02.2016	EE 10.02.2016	SM 09.03.2016	RO 09.03.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016
SK 10.02.2016	SM 10.02.2016	CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
RO 10.02.2016	CZ 10.02.2016	(11) 2 463 422	(51) D04B 37/02	AT 16.03.2016	ES 16.03.2016
(11) 2 463 188	(51) B62M 9/10	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
FI 11.05.2016	ES 11.05.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	PT 18.07.2016	
RS 11.05.2016	LV 11.05.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	(11) 2 463 594	(51) F24F 1/00
HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
PT 12.09.2016		(11) 2 463 435	(51) D06F 39/02	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
(11) 2 463 219	(51) B65H 31/34	(84) HR 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	NO 09.06.2016	FI 09.03.2016	IT 06.01.2016	AT 06.01.2016
FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	LT 09.03.2016	LV 09.03.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	SE 09.03.2016	IS 09.07.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	EE 09.03.2016	SK 09.03.2016	LV 06.01.2016	CH 31.01.2016
		SM 09.03.2016	RO 09.03.2016	LI 31.01.2016	DK 06.01.2016
		CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	MC 06.01.2016	EE 06.01.2016
				SK 06.01.2016	SM 06.01.2016
				RO 06.01.2016	
(11) 2 463 227	(51) B66F 9/22	(11) 2 463 473	(51) E06B 9/327	(11) 2 463 655	(51) G01N 33/49
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) GR 11.05.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	NO 10.05.2016	FI 10.02.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	LT 10.02.2016	PL 10.02.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016
PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	NL 10.02.2016	IS 10.06.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	PT 13.06.2016	LV 10.02.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016
NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	SE 10.02.2016	RS 10.02.2016	RS 02.03.2016	NL 02.03.2016
EE 09.03.2016	SK 09.03.2016	DK 10.02.2016	EE 10.02.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016
SM 09.03.2016	RO 09.03.2016	SK 10.02.2016	SM 10.02.2016	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016
CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	RO 10.02.2016	CZ 10.02.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016
				PT 04.07.2016	
(11) 2 463 245	(51) C03B 20/00	(11) 2 463 504	(51) F02M 26/00	(11) 2 463 720	(51) G03G 15/00
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	FI 29.06.2016	LV 29.06.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	HR 29.06.2016	GR 30.09.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016
ES 20.04.2016	LV 20.04.2016			GR 16.09.2016	
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016				
PT 22.08.2016					
		(11) 2 463 521	(51) F03D 7/04	(11) 2 463 732	(51) G04B 21/06
(11) 2 463 250	(51) C03B 19/14	(84) GR 18.05.2016	(84) NO 17.05.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	FI 17.02.2016	IT 17.02.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
ES 27.01.2016	GR 28.04.2016	AT 17.02.2016	LT 17.02.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
NO 27.04.2016	FI 27.01.2016	PL 17.02.2016	NL 17.02.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
IT 27.01.2016	AT 27.01.2016	PT 17.06.2016	LV 17.02.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	SE 17.02.2016	RS 17.02.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
BE 31.05.2016	IS 27.05.2016	DK 17.02.2016	EE 17.02.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016
PT 27.05.2016	LV 27.01.2016	SK 17.02.2016	SM 17.02.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
SE 27.01.2016	DK 27.01.2016	RO 17.02.2016	CZ 17.02.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
EE 27.01.2016	SK 27.01.2016			PT 01.08.2016	
SM 27.01.2016	RO 27.01.2016				
CZ 27.01.2016					
		(11) 2 463 522	(51) F03D 7/04	(11) 2 463 778	(51) G06F 11/30
		(84) HR 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
		NO 09.06.2016	FI 09.03.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
		LT 09.03.2016	PL 09.03.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016
		LV 09.03.2016	SE 09.03.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016
		RS 09.03.2016	NL 09.03.2016		
		IS 09.07.2016	EE 09.03.2016		
		AT 09.03.2016	SK 09.03.2016		
		SM 09.03.2016	RO 09.03.2016		
		CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016		
		(11) 2 463 524	(51) F03D 9/00	(11) 2 463 787	(51) G06F 17/30
		(84) LT 22.06.2016	(84) FI 22.06.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
		LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	FI 04.05.2016	ES 04.05.2016
		GR 23.09.2016		RS 04.05.2016	LV 04.05.2016
				HR 04.05.2016	GR 05.08.2016
				PT 05.09.2016	
		(11) 2 463 537	(51) F16C 19/52	(11) 2 463 864	(51) G21C 7/08
		(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
		GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
		FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
		PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	RS 30.03.2016	RS 30.03.2016
		SE 09.03.2016	IS 09.07.2016		
		NL 09.03.2016			

NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	(11) 2 464 207	(51) A01B 69/04
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	FI 29.06.2016	LV 29.06.2016
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	PT 11.07.2016		HR 29.06.2016	GR 30.09.2016
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016				
PT 01.08.2016					
(11) 2 463 880	(51) H01H 9/44	(11) 2 463 984	(51) H02J 7/00	(11) 2 464 209	(51) A01F 15/07
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	ES 20.01.2016	GR 21.04.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	NO 20.04.2016	FI 20.01.2016	ES 18.05.2016	LV 18.05.2016
ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	IT 20.01.2016	LT 20.01.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016
LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	PL 20.01.2016	BE 30.04.2016	PT 19.09.2016	
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	IS 20.05.2016	PT 20.05.2016		
		LV 20.01.2016	SE 20.01.2016	(11) 2 464 222	(51) A01P 1/00
		DK 20.01.2016	EE 20.01.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
		SK 20.01.2016	RO 20.01.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
		CZ 20.01.2016		ES 04.05.2016	LV 04.05.2016
				HR 04.05.2016	GR 05.08.2016
				PT 05.09.2016	
(11) 2 463 899	(51) H01L 23/00	(11) 2 463 985	(51) H02J 7/02	(11) 2 464 269	(51) A47L 5/30
(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	LV 01.06.2016	HR 01.06.2016
IT 06.01.2016	LT 06.01.2016	ES 27.04.2016	LV 27.04.2016	GR 02.09.2016	
PL 06.01.2016	IS 06.05.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016		
PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	PT 29.08.2016			
SE 06.01.2016	RS 06.01.2016				
DK 06.01.2016	EE 06.01.2016				
SK 06.01.2016	SM 06.01.2016				
RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016				
(11) 2 463 923	(51) H01L 33/48	(11) 2 464 024	(51) H04B 1/10	(11) 2 464 328	(51) A61K 8/21
(84) HR 27.01.2016	(84) ES 27.01.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
GR 28.04.2016	NO 27.04.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
FI 27.01.2016	IT 27.01.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
AT 27.01.2016	LT 27.01.2016	GR 23.09.2016		SE 30.03.2016	NL 30.03.2016
PL 27.01.2016	IS 27.05.2016			IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
PT 27.05.2016	LV 27.01.2016			PL 30.03.2016	AT 30.03.2016
SE 27.01.2016	RS 27.01.2016			ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
DK 27.01.2016	EE 27.01.2016			SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
SK 27.01.2016	SM 27.01.2016			CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
RO 27.01.2016	CZ 27.01.2016				
(11) 2 463 932	(51) H01M 10/613	(11) 2 464 092	(51) H04N 1/405	(11) 2 464 330	(51) A61K 9/00
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016
FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	FI 23.03.2016	LT 23.03.2016
LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016
GR 16.09.2016		GR 30.09.2016		NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
				EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
				AT 23.03.2016	ES 23.03.2016
				SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
				RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
				PT 25.07.2016	
(11) 2 463 933	(51) H01M 2/04	(11) 2 464 132	(51) H04N 13/04	(11) 2 464 332	(51) A61K 9/00
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	FI 18.05.2016	LV 18.05.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016
LV 25.05.2016	HR 25.05.2016	PT 19.09.2016		LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
GR 26.08.2016	PT 26.09.2016			LV 02.03.2016	SE 02.03.2016
				IS 02.07.2016	EE 02.03.2016
				SK 02.03.2016	SM 02.03.2016
				RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016
				PT 04.07.2016	
(11) 2 463 959	(51) H01R 9/05	(11) 2 464 148	(51) H04L 29/08	(11) 2 464 335	(51) A61P 9/00
(84) HR 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
NO 09.06.2016	FI 09.03.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016
LT 09.03.2016	PL 09.03.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	FI 06.01.2016	AT 06.01.2016
LV 09.03.2016	SE 09.03.2016	GR 23.09.2016		LT 06.01.2016	IS 06.05.2016
RS 09.03.2016	NL 09.03.2016			PT 06.05.2016	LV 06.01.2016
IS 09.07.2016	EE 09.03.2016			SE 06.01.2016	DK 06.01.2016
SK 09.03.2016	SM 09.03.2016			EE 06.01.2016	SK 06.01.2016
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016			SM 06.01.2016	RO 06.01.2016
PT 11.07.2016				CZ 06.01.2016	
(11) 2 463 969	(51) H01R 43/042	(11) 2 464 193	(51) H05B 3/06	(11) 2 464 371	(51) A61K 38/04
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	NO 16.06.2016	LT 16.03.2016
ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	FI 02.03.2016	LT 02.03.2016	LV 16.03.2016	IS 16.07.2016
LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	PL 02.03.2016	LV 02.03.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	SE 02.03.2016	RS 02.03.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016
		NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
		EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	PT 18.07.2016	
		SM 02.03.2016	RO 02.03.2016		
		CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016		
(11) 2 463 970	(51) H01S 3/067	(11) 2 464 196	(51) H05B 6/64		
(84) HR 09.03.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016		
GR 10.06.2016	PL 13.04.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016		
FI 09.03.2016	RS 13.04.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016		
PL 09.03.2016	HR 13.04.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016		
SE 09.03.2016	PT 16.08.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016		
NL 09.03.2016		EE 16.03.2016	ES 16.03.2016		
		SK 16.03.2016	SM 16.03.2016		
		RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016		
		PT 18.07.2016			

- (11) **2 464 374** (51) **C07K 7/56**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
- (11) **2 464 395** (51) **A61M 1/10**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 LV 11.05.2016
HR 11.05.2016 GR 12.08.2016
PT 12.09.2016
- (11) **2 464 403** (51) **A61M 13/00**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016
- (11) **2 464 409** (51) **A61M 25/06**
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
ES 13.01.2016 GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 FI 13.01.2016
AT 13.01.2016 LT 13.01.2016
PL 13.01.2016 IS 13.05.2016
PT 13.05.2016 LV 13.01.2016
SE 13.01.2016 DK 13.01.2016
EE 13.01.2016 SK 13.01.2016
SM 13.01.2016 RO 13.01.2016
CZ 13.01.2016
- (11) **2 464 411** (51) **A61M 25/00**
(84) HR 06.01.2016 (84) ES 06.01.2016
GR 07.04.2016 NO 06.04.2016
FI 06.01.2016 IT 06.01.2016
AT 06.01.2016 LT 06.01.2016
PL 06.01.2016 IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 DK 06.01.2016
EE 06.01.2016 SK 06.01.2016
SM 06.01.2016 RO 06.01.2016
CZ 06.01.2016
- (11) **2 464 459** (51) **B05B 3/10**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
GR 19.08.2016
- (11) **2 464 470** (51) **B21B 13/14**
(84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016
ES 27.01.2016 GR 28.04.2016
NO 27.04.2016 FI 27.01.2016
LT 27.01.2016 PL 27.01.2016
IS 27.05.2016 PT 27.05.2016
LV 27.01.2016 SE 27.01.2016
DK 27.01.2016 EE 27.01.2016
SK 27.01.2016 SM 27.01.2016
RO 27.01.2016 CZ 27.01.2016
- (11) **2 464 494** (51) **B24B 23/02**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 NL 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 464 495** (51) **G05B 19/4063**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 LV 29.06.2016
HR 29.06.2016 GR 30.09.2016
- (11) **2 464 532** (51) **B60J 10/00**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 LV 29.06.2016
HR 29.06.2016 GR 30.09.2016
- (11) **2 464 545** (51) **B60R 19/24**
(84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016
NO 17.05.2016 FI 17.02.2016
IT 17.02.2016 LT 17.02.2016
PL 17.02.2016 NL 17.02.2016
PT 17.06.2016 LV 17.02.2016
SE 17.02.2016 DK 17.02.2016
EE 17.02.2016 SK 17.02.2016
SM 17.02.2016 RO 17.02.2016
CZ 17.02.2016
- (11) **2 464 550** (51) **B60T 13/72**
(84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016
ES 27.01.2016 GR 28.04.2016
NO 27.04.2016 FI 27.01.2016
IT 27.01.2016 LT 27.01.2016
PL 27.01.2016 IS 27.05.2016
PT 27.05.2016 LV 27.01.2016
SE 27.01.2016 DK 27.01.2016
EE 27.01.2016 SK 27.01.2016
SM 27.01.2016 RO 27.01.2016
CZ 27.01.2016
- (11) **2 464 569** (51) **B65C 3/06**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 ES 01.06.2016
LV 01.06.2016 HR 01.06.2016
GR 02.09.2016
- (11) **2 464 571** (51) **B65C 9/18**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 LV 15.06.2016
HR 15.06.2016 GR 16.09.2016
- (11) **2 464 603** (51) **C02F 1/10**
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
ES 13.01.2016 GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 FI 13.01.2016
IT 13.01.2016 LT 13.01.2016
PL 13.01.2016 IS 13.05.2016
PT 13.05.2016 LV 13.01.2016
SE 13.01.2016 DK 13.01.2016
EE 13.01.2016 SK 13.01.2016
SM 13.01.2016 RO 13.01.2016
CZ 13.01.2016
- (11) **2 464 630** (51) **C07D 231/12**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 LV 25.05.2016
- (11) **2 464 651** (51) **C07D 498/04**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
- (11) **2 464 671** (51) **C08F 220/18**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 464 690** (51) **C08K 5/15**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
- (11) **2 464 711** (51) **C09K 21/14**
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
GR 11.05.2016 NO 10.05.2016
FI 10.02.2016 IT 10.02.2016
AT 10.02.2016 LT 10.02.2016
PL 10.02.2016 NL 10.02.2016
IS 10.06.2016 PT 13.06.2016
LV 10.02.2016 SE 10.02.2016
DK 10.02.2016 EE 10.02.2016
SK 10.02.2016 SM 10.02.2016
RO 10.02.2016 CZ 10.02.2016
- (11) **2 464 723** (51) **C12N 5/07**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 LV 22.06.2016
HR 22.06.2016 GR 23.09.2016
- (11) **2 464 739** (51) **C12P 21/00**
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
ES 13.01.2016 GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 FI 13.01.2016
IT 13.01.2016 AT 13.01.2016
LT 13.01.2016 PL 13.01.2016
IS 13.05.2016 PT 13.05.2016
LV 13.01.2016 SE 13.01.2016
DK 13.01.2016 EE 13.01.2016
SK 13.01.2016 SM 13.01.2016
RO 13.01.2016 CZ 13.01.2016
- (11) **2 464 755** (51) **C12Q 1/68**
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
GR 10.06.2016 NO 09.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 LV 09.03.2016
SE 09.03.2016 RS 09.03.2016
NL 09.03.2016 IS 09.07.2016
EE 09.03.2016 AT 09.03.2016
SK 09.03.2016 SM 09.03.2016
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 464 758** (51) **C22B 7/00**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 NL 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 AT 30.03.2016
ES 30.03.2016 SK 30.03.2016
SM 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 464 775** (51) **D04H 13/00**
(84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016
ES 27.01.2016 GR 28.04.2016
NO 27.04.2016 FI 27.01.2016
AT 27.01.2016 LT 27.01.2016
PL 27.01.2016 IS 27.05.2016
PT 27.05.2016 LV 27.01.2016
SE 27.01.2016 DK 27.01.2016
EE 27.01.2016 SK 27.01.2016
SM 27.01.2016 RO 27.01.2016
CZ 27.01.2016
- (11) **2 464 776** (51) **D04H 13/00**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 LV 18.05.2016
HR 18.05.2016 GR 19.08.2016
PT 19.09.2016
- (11) **2 464 780** (51) **D06F 39/02**
(84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016
NO 17.05.2016 FI 17.02.2016
LT 17.02.2016 NL 17.02.2016
PT 17.06.2016 LV 17.02.2016

SE 17.02.2016	DK 17.02.2016	(11) 2 465 119	(51) H01F 1/01	(11) 2 465 263	(51) H04N 19/176
EE 17.02.2016	SK 17.02.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
SM 17.02.2016	RO 17.02.2016	ES 27.01.2016	GR 28.04.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
CZ 17.02.2016		NO 27.04.2016	FI 27.01.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
		IT 27.01.2016	LT 27.01.2016	ES 20.04.2016	LV 20.04.2016
(11) 2 464 842	(51) F02B 37/00	PL 27.01.2016	IS 27.05.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	PT 27.05.2016	LV 27.01.2016	PT 22.08.2016	
GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	SE 27.01.2016	DK 27.01.2016		
FI 02.03.2016	LT 02.03.2016	EE 27.01.2016	SM 27.01.2016	(11) 2 465 286	(51) H04W 36/00
PL 02.03.2016	LV 02.03.2016	RO 27.01.2016	CZ 27.01.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
SE 02.03.2016	NL 02.03.2016			ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	(11) 2 465 134	(51) H01K 1/14	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	IT 06.01.2016	AT 06.01.2016
RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	NO 17.05.2016	GR 17.02.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
PT 04.07.2016		IT 17.02.2016	LT 17.02.2016	BE 30.04.2016	IS 06.05.2016
		PL 17.02.2016	NL 17.02.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016
(11) 2 464 906	(51) H02G 3/32	PT 17.06.2016	LV 17.02.2016	SE 06.01.2016	DK 06.01.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	SE 17.02.2016	DK 17.02.2016	EE 06.01.2016	SK 06.01.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	EE 17.02.2016	SK 17.02.2016	SM 06.01.2016	RO 06.01.2016
LV 25.05.2016	HR 25.05.2016	SM 17.02.2016	RO 17.02.2016	CZ 06.01.2016	
GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	CZ 17.02.2016			
				(11) 2 465 324	(51) H04W 76/02
(11) 2 465 011	(51) G03F 7/20	(11) 2 465 153	(51) H01R 31/06	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016
SE 23.03.2016	NL 23.03.2016	IT 06.01.2016	AT 06.01.2016	SE 09.03.2016	NL 09.03.2016
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016
PL 23.03.2016	ES 23.03.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	AT 09.03.2016	SK 09.03.2016
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	SM 09.03.2016	RO 09.03.2016
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	DK 06.01.2016	EE 06.01.2016	CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016
PT 25.07.2016		SK 06.01.2016	SM 06.01.2016		
		RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016	(11) 2 465 331	(51) H01J 35/06
(11) 2 465 028	(51) G06F 7/08	(11) 2 465 160	(51) H01M 8/04	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
(84) HR 27.01.2016	(84) GR 28.04.2016	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	NO 23.06.2016	LT 23.03.2016
NO 27.04.2016	FI 27.01.2016	NO 17.05.2016	FI 17.02.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016
AT 27.01.2016	LT 27.01.2016	IT 17.02.2016	LT 17.02.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
PL 27.01.2016	IS 27.05.2016	PL 17.02.2016	NL 17.02.2016	PL 23.03.2016	AT 23.03.2016
LV 27.01.2016	SE 27.01.2016	PT 17.06.2016	LV 17.02.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
DK 27.01.2016	EE 27.01.2016	SE 17.02.2016	DK 17.02.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
SK 27.01.2016	SM 27.01.2016	EE 17.02.2016	SK 17.02.2016	PT 25.07.2016	
RO 27.01.2016	CZ 27.01.2016	SM 17.02.2016	RO 17.02.2016	(11) 2 465 334	(51) H05H 1/34
		CZ 17.02.2016		(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
(11) 2 465 035	(51) G06F 11/00	(11) 2 465 166	(51) H01R 13/11	LV 29.06.2016	GR 30.09.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016		
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	(11) 2 465 339	(51) A01G 15/00
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
ES 27.04.2016	LV 27.04.2016	SE 23.03.2016	NL 23.03.2016	FI 11.05.2016	LV 11.05.2016
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016
PT 29.08.2016		PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	PT 12.09.2016	
		ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	(11) 2 465 370	(51) A41H 3/04
(11) 2 465 070	(51) G06F 21/10	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	ES 27.01.2016	GR 28.04.2016
FI 04.05.2016	ES 04.05.2016			NO 27.04.2016	FI 27.01.2016
LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	(11) 2 465 170	(51) H01H 85/02	IT 27.01.2016	AT 27.01.2016
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	LT 27.01.2016	PL 27.01.2016
		FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	IS 27.05.2016	PT 27.05.2016
(11) 2 465 076	(51) G06K 7/10	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	LV 27.01.2016	SE 27.01.2016
(84) LT 18.05.2016	(84) FI 18.05.2016	ES 13.04.2016	LV 13.04.2016	RS 27.01.2016	DK 27.01.2016
NL 18.05.2016	LV 18.05.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	EE 27.01.2016	SK 27.01.2016
HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	PT 16.08.2016		SM 27.01.2016	RO 27.01.2016
PT 19.09.2016				CZ 27.01.2016	
				(11) 2 465 392	(51) A47H 13/00
(11) 2 465 094	(51) G06T 7/00	(11) 2 465 251	(51) H04M 1/725	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016
(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	PL 06.04.2016	LV 06.04.2016
NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	FI 06.01.2016	AT 06.01.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
IT 06.01.2016	AT 06.01.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	PT 08.08.2016	
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016		
IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	(11) 2 465 400	(51) A47L 13/20
LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	DK 06.01.2016	EE 06.01.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
DK 06.01.2016	EE 06.01.2016	SK 06.01.2016	SM 06.01.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016
SK 06.01.2016	SM 06.01.2016	RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016			PL 09.03.2016	LV 09.03.2016

- SE 09.03.2016
NL 09.03.2016
EE 09.03.2016
SK 09.03.2016
RO 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 465 411**
(84) HR 09.03.2016
GR 10.06.2016
FI 09.03.2016
PL 09.03.2016
SE 09.03.2016
NL 09.03.2016
EE 09.03.2016
SM 09.03.2016
CZ 09.03.2016
- (11) **2 465 417**
(84) NO 08.09.2016
FI 08.06.2016
RS 08.06.2016
HR 08.06.2016
- (11) **2 465 431**
(84) HR 16.03.2016
NO 16.06.2016
LT 16.03.2016
SE 16.03.2016
NL 16.03.2016
EE 16.03.2016
AT 16.03.2016
SK 16.03.2016
RO 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 465 440**
(84) NL 06.01.2016
GR 07.04.2016
AT 06.01.2016
IS 06.05.2016
SE 06.01.2016
EE 06.01.2016
RO 06.01.2016
- (11) **2 465 471**
(84) NO 18.08.2016
FI 18.05.2016
ES 18.05.2016
LV 18.05.2016
GR 19.08.2016
- (11) **2 465 483**
(84) LT 08.06.2016
ES 08.06.2016
GR 09.09.2016
- (11) **2 465 518**
(84) HR 02.03.2016
NO 02.06.2016
AT 02.03.2016
PL 02.03.2016
SE 02.03.2016
NL 02.03.2016
EE 02.03.2016
SM 02.03.2016
CZ 02.03.2016
- (11) **2 465 569**
(84) NO 25.08.2016
FI 25.05.2016
ES 25.05.2016
LV 25.05.2016
GR 26.08.2016
- RS 09.03.2016
IS 09.07.2016
AT 09.03.2016
SM 09.03.2016
CZ 09.03.2016
- (51) **A61B 1/07**
(84) ES 09.03.2016
NO 09.06.2016
LT 09.03.2016
LV 09.03.2016
RS 09.03.2016
IS 09.07.2016
SK 09.03.2016
RO 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (51) **A61B 5/00**
(84) LT 08.06.2016
ES 08.06.2016
LV 08.06.2016
GR 09.09.2016
- (51) **A61B 5/1455**
(84) GR 17.06.2016
FI 16.03.2016
LV 16.03.2016
RS 16.03.2016
IS 16.07.2016
PL 16.03.2016
ES 16.03.2016
SM 16.03.2016
CZ 16.03.2016
- (51) **A61B 8/14**
(84) ES 06.01.2016
FI 06.01.2016
PL 06.01.2016
PT 06.05.2016
DK 06.01.2016
SK 06.01.2016
CZ 06.01.2016
- (51) **A61F 2/06**
(84) LT 18.05.2016
NL 18.05.2016
RS 18.05.2016
HR 18.05.2016
PT 19.09.2016
- (51) **A61J 1/00**
(84) FI 08.06.2016
LV 08.06.2016
- (51) **A61K 36/896**
(84) GR 03.06.2016
FI 02.03.2016
LT 02.03.2016
LV 02.03.2016
RS 02.03.2016
IS 02.07.2016
SK 02.03.2016
RO 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (51) **A61N 1/05**
(84) LT 25.05.2016
NL 25.05.2016
RS 25.05.2016
HR 25.05.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 465 570**
(84) HR 30.03.2016
NO 30.06.2016
LT 30.03.2016
SE 30.03.2016
NL 30.03.2016
EE 30.03.2016
ES 30.03.2016
SM 30.03.2016
CZ 30.03.2016
- (11) **2 465 594**
(84) NO 18.08.2016
FI 18.05.2016
ES 18.05.2016
LV 18.05.2016
GR 19.08.2016
- (11) **2 465 596**
(84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016
FI 06.04.2016
AT 06.04.2016
LV 06.04.2016
GR 07.07.2016
- (11) **2 465 598**
(84) HR 02.03.2016
NO 02.06.2016
LT 02.03.2016
RS 02.03.2016
EE 02.03.2016
SM 02.03.2016
- (11) **2 465 615**
(84) ES 09.03.2016
FI 09.03.2016
PL 09.03.2016
SE 09.03.2016
IS 09.07.2016
SK 09.03.2016
CZ 09.03.2016
- (11) **2 465 618**
(84) NO 13.07.2016
FI 13.04.2016
NL 13.04.2016
ES 13.04.2016
HR 13.04.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 465 621**
(84) HR 23.03.2016
NO 23.06.2016
LT 23.03.2016
SE 23.03.2016
NL 23.03.2016
EE 23.03.2016
ES 23.03.2016
SM 23.03.2016
CZ 23.03.2016
- (11) **2 465 639**
(84) HR 02.03.2016
NO 02.06.2016
LT 02.03.2016
LV 02.03.2016
RS 02.03.2016
IS 02.07.2016
SK 02.03.2016
RO 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 465 656**
(84) HR 16.03.2016
NO 16.06.2016
LT 16.03.2016
- (51) **A61N 1/05**
(84) GR 01.07.2016
FI 30.03.2016
LV 30.03.2016
RS 30.03.2016
IS 30.07.2016
PL 30.03.2016
SK 30.03.2016
RO 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (51) **B01D 21/26**
(84) LT 18.05.2016
NL 18.05.2016
RS 18.05.2016
HR 18.05.2016
PT 19.09.2016
- (51) **B01D 53/14**
(84) NO 06.07.2016
IS 06.08.2016
PL 06.04.2016
ES 06.04.2016
HR 06.04.2016
PT 08.08.2016
- (51) **B01D 53/50**
(84) GR 03.06.2016
FI 02.03.2016
LV 02.03.2016
IS 02.07.2016
SK 02.03.2016
RO 02.03.2016
- (51) **B05C 17/005**
(84) GR 10.06.2016
LT 09.03.2016
LV 09.03.2016
NL 09.03.2016
EE 09.03.2016
RO 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (51) **B21B 17/02**
(84) LT 13.04.2016
PL 13.04.2016
AT 13.04.2016
LV 13.04.2016
GR 14.07.2016
- (51) **B21D 26/14**
(84) GR 24.06.2016
FI 23.03.2016
LV 23.03.2016
RS 23.03.2016
IS 23.07.2016
PL 23.03.2016
SK 23.03.2016
RO 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (51) **B23Q 17/09**
(84) GR 03.06.2016
FI 02.03.2016
PL 02.03.2016
SE 02.03.2016
NL 02.03.2016
EE 02.03.2016
SM 02.03.2016
CZ 02.03.2016
- (51) **B29B 17/02**
(84) GR 17.06.2016
FI 16.03.2016
LV 16.03.2016
- SE 16.03.2016
IS 16.07.2016
PL 16.03.2016
SK 16.03.2016
RO 16.03.2016
- (11) **2 465 668**
(84) NO 18.08.2016
FI 18.05.2016
RS 18.05.2016
HR 18.05.2016
PT 19.09.2016
- (11) **2 465 698**
(84) HR 09.03.2016
GR 10.06.2016
FI 09.03.2016
PL 09.03.2016
SE 09.03.2016
IS 09.07.2016
AT 09.03.2016
SM 09.03.2016
CZ 09.03.2016
- (11) **2 465 701**
(84) NO 13.07.2016
FI 13.04.2016
RS 13.04.2016
HR 13.04.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 465 703**
(84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016
FI 06.04.2016
LV 06.04.2016
GR 07.07.2016
- (11) **2 465 717**
(84) NO 13.07.2016
FI 13.04.2016
NL 13.04.2016
RS 13.04.2016
HR 13.04.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 465 758**
(84) NO 13.07.2016
FI 13.04.2016
NL 13.04.2016
ES 13.04.2016
LV 13.04.2016
GR 14.07.2016
- (11) **2 465 761**
(84) NO 04.08.2016
FI 04.05.2016
RS 04.05.2016
HR 04.05.2016
PT 05.09.2016
- (11) **2 465 807**
(84) NO 25.08.2016
NL 25.05.2016
LV 25.05.2016
GR 26.08.2016
- (11) **2 465 814**
(84) ES 17.02.2016
NO 17.05.2016
LT 17.02.2016
NL 17.02.2016
LV 17.02.2016
RS 17.02.2016
EE 17.02.2016
SM 17.02.2016
CZ 17.02.2016
- RS 16.03.2016
EE 16.03.2016
ES 16.03.2016
SM 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (51) **B29C 70/38**
(84) LT 18.05.2016
NL 18.05.2016
LV 18.05.2016
GR 19.08.2016
- (51) **B42D 5/04**
(84) ES 09.03.2016
NO 09.06.2016
LT 09.03.2016
LV 09.03.2016
NL 09.03.2016
EE 09.03.2016
SK 09.03.2016
RO 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (51) **B42D 25/00**
(84) LT 13.04.2016
NL 13.04.2016
LV 13.04.2016
GR 14.07.2016
- (51) **B42D 15/00**
(84) NO 06.07.2016
IS 06.08.2016
RS 06.04.2016
HR 06.04.2016
PT 08.08.2016
- (51) **B60J 5/04**
(84) LT 13.04.2016
PL 13.04.2016
ES 13.04.2016
LV 13.04.2016
GR 14.07.2016
- (51) **B62J 99/00**
(84) LT 13.04.2016
PL 13.04.2016
AT 13.04.2016
RS 13.04.2016
HR 13.04.2016
PT 16.08.2016
- (51) **B62M 9/134**
(84) LT 04.05.2016
ES 04.05.2016
LV 04.05.2016
GR 05.08.2016
- (51) **B66C 13/06**
(84) LT 25.05.2016
RS 25.05.2016
HR 25.05.2016
PT 26.09.2016
- (51) **B65G 47/84**
(84) GR 18.05.2016
FI 17.02.2016
PL 17.02.2016
PT 17.06.2016
SE 17.02.2016
DK 17.02.2016
SK 17.02.2016
RO 17.02.2016

- (11) **2 466 588** (51) **G11C 16/26**
(84) BE 29.02.2016 (84) NL 13.01.2016
HR 13.01.2016 ES 13.01.2016
GR 14.04.2016 NO 13.04.2016
FI 13.01.2016 IT 13.01.2016
AT 13.01.2016 LT 13.01.2016
PL 13.01.2016 IS 13.05.2016
PT 13.05.2016 LV 13.01.2016
SE 13.01.2016 RS 13.01.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
DK 13.01.2016 MC 13.01.2016
EE 13.01.2016 SK 13.01.2016
SM 13.01.2016 RO 13.01.2016
CZ 13.01.2016
- (11) **2 466 699** (51) **H01R 4/02**
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
GR 10.06.2016 NO 09.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 LV 09.03.2016
SE 09.03.2016 RS 09.03.2016
NL 09.03.2016 IS 09.07.2016
EE 09.03.2016 AT 09.03.2016
SK 09.03.2016 SM 09.03.2016
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 466 700** (51) **H01R 31/02**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 RS 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
ES 23.03.2016 SK 23.03.2016
SM 23.03.2016 RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **2 466 767** (51) **H04J 3/16**
(84) BE 30.04.2016 (84) NO 20.07.2016
LT 20.04.2016 FI 20.04.2016
PL 20.04.2016 NL 20.04.2016
AT 20.04.2016 ES 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
- (11) **2 466 811** (51) **H04L 12/70**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 RS 22.06.2016
LV 22.06.2016 HR 22.06.2016
GR 23.09.2016
- (11) **2 466 835** (51) **H04L 25/03**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 LV 29.06.2016
HR 29.06.2016 GR 30.09.2016
- (11) **2 466 843** (51) **H04L 29/06**
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016
IT 06.01.2016 AT 06.01.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
IS 06.05.2016 PT 06.05.2016
LV 06.01.2016 SE 06.01.2016
RS 06.01.2016 DK 06.01.2016
EE 06.01.2016 SK 06.01.2016
SM 06.01.2016 RO 06.01.2016
CZ 06.01.2016
- (11) **2 466 845** (51) **H04L 29/06**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
- (11) **2 466 863** (51) **H04M 3/54**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 ES 08.06.2016
RS 08.06.2016 LV 08.06.2016
GR 09.09.2016
- (11) **2 466 915** (51) **H04R 11/02**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 RS 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
AT 23.03.2016 ES 23.03.2016
SK 23.03.2016 SM 23.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 466 918** (51) **H04S 1/00**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 RS 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
- (11) **2 466 922** (51) **H04W 4/06**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 BE 31.05.2016
LV 23.03.2016 SE 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
AT 23.03.2016 ES 23.03.2016
SK 23.03.2016 SM 23.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 466 935** (51) **H04W 12/06**
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 NO 02.06.2016
AT 02.03.2016 LT 02.03.2016
PL 02.03.2016 LV 02.03.2016
SE 02.03.2016 NL 02.03.2016
IS 02.07.2016 EE 02.03.2016
SK 02.03.2016 SM 02.03.2016
RO 02.03.2016 CZ 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 467 016** (51) **A01K 91/18**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
LV 11.05.2016 HR 11.05.2016
GR 12.08.2016
- (11) **2 467 048** (51) **A47L 9/14**
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016
IT 06.01.2016 LT 06.01.2016
PL 06.01.2016 IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 DK 06.01.2016
EE 06.01.2016 SK 06.01.2016
SM 06.01.2016 RO 06.01.2016
CZ 06.01.2016
- (11) **2 467 082** (51) **A61B 34/30**
(84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016
FI 27.04.2016 PL 27.04.2016
AT 27.04.2016 ES 27.04.2016
RS 27.04.2016 LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016
- (11) **2 467 101** (51) **A61F 2/58**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
- (11) **2 467 128** (51) **A61K 31/21**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
RS 13.04.2016 LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 467 134** (51) **A61K 31/201**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 LV 18.05.2016
HR 18.05.2016 PT 19.09.2016
- (11) **2 467 221** (51) **B22D 11/06**
(84) HR 27.01.2016 (84) ES 27.01.2016
GR 28.04.2016 NO 27.04.2016
FI 27.01.2016 IT 27.01.2016
LT 27.01.2016 PL 27.01.2016
IS 27.05.2016 PT 27.05.2016
LV 27.01.2016 SE 27.01.2016
DK 27.01.2016 EE 27.01.2016
SK 27.01.2016 SM 27.01.2016
RO 27.01.2016 CZ 27.01.2016
- (11) **2 467 273** (51) **B60H 1/00**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 ES 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
- (11) **2 467 294** (51) **B62K 21/26**
(84) LT 06.01.2016 (84) PL 06.01.2016
IS 06.05.2016 SK 06.01.2016
SM 06.01.2016 RO 06.01.2016
- (11) **2 467 330** (51) **C01B 33/037**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016
- (11) **2 467 341** (51) **C03C 3/12**
(84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
GR 25.05.2016 NO 24.05.2016
FI 24.02.2016 AT 24.02.2016
LT 24.02.2016 PL 24.02.2016
NL 24.02.2016 PT 24.06.2016
LV 24.02.2016 DK 24.02.2016
EE 24.02.2016 SK 24.02.2016
SM 24.02.2016 RO 24.02.2016
CZ 24.02.2016
- (11) **2 467 342** (51) **C03C 3/12**
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
GR 11.05.2016 NO 10.05.2016
FI 10.02.2016 AT 10.02.2016
LT 10.02.2016 PL 10.02.2016
NL 10.02.2016 IS 10.06.2016
PT 13.06.2016 LV 10.02.2016
DK 10.02.2016 EE 10.02.2016
SK 10.02.2016 SM 10.02.2016
RO 10.02.2016 CZ 10.02.2016
- (11) **2 467 353** (51) **C07C 25/22**
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
ES 13.01.2016 GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 FI 13.01.2016

IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	AT 23.03.2016	SK 23.03.2016	(11) 2 467 670	(51) H03K 17/95
LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
LV 13.01.2016	SE 13.01.2016			LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
DK 13.01.2016	EE 13.01.2016	(11) 2 467 479	(51) C12N 15/10	SE 23.03.2016	NL 23.03.2016
SK 13.01.2016	SM 13.01.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	PL 23.03.2016	ES 23.03.2016
		FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
(11) 2 467 357	(51) C07C 229/00	AT 06.01.2016	LT 06.01.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	PL 06.01.2016	IS 06.05.2016	PT 25.07.2016	
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016		
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	SE 06.01.2016	DK 06.01.2016	(11) 2 467 729	(51) G01R 33/48
SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	EE 06.01.2016	SK 06.01.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	SM 06.01.2016	RO 06.01.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	CZ 06.01.2016		ES 04.05.2016	LV 04.05.2016
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016			HR 04.05.2016	GR 05.08.2016
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016			PT 05.09.2016	
PT 01.08.2016					
(11) 2 467 379	(51) C07D 403/06	(11) 2 467 486	(51) C12N 15/63	(11) 2 467 734	(51) G01S 19/49
(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
NO 02.06.2016	FI 02.03.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
AT 02.03.2016	LT 02.03.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	NL 20.04.2016	ES 20.04.2016
PL 02.03.2016	LV 02.03.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
SE 02.03.2016	NL 02.03.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
IS 02.07.2016	EE 02.03.2016				
SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	(11) 2 467 495	(51) C12Q 1/56	(11) 2 467 757	(51) G03G 15/16
RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
PT 04.07.2016		FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
		LV 01.06.2016	HR 01.06.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
		GR 02.09.2016		ES 20.04.2016	LV 20.04.2016
				HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
				PT 22.08.2016	
(11) 2 467 391	(51) C07H 19/173	(11) 2 467 500	(51) C12N 9/02	(11) 2 467 850	(51) H04N 7/24
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 01.06.2016	LV 01.06.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	LV 01.06.2016	HR 01.06.2016
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016			GR 02.09.2016	
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016				
(11) 2 467 434	(51) C09D 11/00	(11) 2 467 502	(51) C08H 1/06	(11) 2 467 851	(51) G10L 19/00
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
FI 29.06.2016	LV 29.06.2016	GR 14.04.2016	NO 13.04.2016	FI 15.06.2016	LV 15.06.2016
HR 29.06.2016	GR 30.09.2016	FI 13.01.2016	LT 13.01.2016	HR 15.06.2016	GR 16.09.2016
		IS 13.05.2016	PT 13.05.2016		
		LV 13.01.2016	SE 13.01.2016		
		EE 13.01.2016	SM 13.01.2016		
		RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016		
(11) 2 467 448	(51) H05B 33/14	(11) 2 467 534	(51) E01B 9/30	(11) 2 467 871	(51) H01L 21/02
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) HR 01.06.2016	(84) GR 02.09.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016			NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016			LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
SE 23.03.2016	NL 23.03.2016			NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016			EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
PL 23.03.2016	AT 23.03.2016			AT 23.03.2016	ES 23.03.2016
ES 23.03.2016	SK 23.03.2016			SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
SM 23.03.2016	RO 23.03.2016			RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016			PT 25.07.2016	
(11) 2 467 450	(51) C10G 1/04	(11) 2 467 637	(51) F21V 7/00	(11) 2 467 902	(51) H01R 4/22
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	FI 22.06.2016	LV 22.06.2016
ES 04.05.2016	LV 04.05.2016	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	HR 22.06.2016	GR 23.09.2016
HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	IT 13.01.2016	AT 13.01.2016		
PT 05.09.2016		LT 13.01.2016	PL 13.01.2016		
		IS 13.05.2016	PT 13.05.2016		
		LV 13.01.2016	SE 13.01.2016		
		DK 13.01.2016	EE 13.01.2016		
		SK 13.01.2016	SM 13.01.2016		
		RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016		
(11) 2 467 471	(51) C12N 7/02	(11) 2 467 627	(51) F16J 15/08	(11) 2 467 903	(51) H01R 13/504
(84) HR 13.01.2016	(84) GR 14.04.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) LV 18.05.2016
NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016
AT 13.01.2016	LT 13.01.2016	ES 11.05.2016	LV 11.05.2016	PT 19.09.2016	
PL 13.01.2016	IS 13.05.2016	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016		
PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	PT 12.09.2016			
SE 13.01.2016	DK 13.01.2016				
EE 13.01.2016	SK 13.01.2016				
SM 13.01.2016	RO 13.01.2016				
CZ 13.01.2016					
(11) 2 467 473	(51) C12N 9/04	(11) 2 467 650	(51) F24F 7/06	(11) 2 467 904	(51) H01R 13/187
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) GR 07.04.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	AT 06.01.2016	LT 06.01.2016	FI 02.03.2016	LT 02.03.2016
SE 23.03.2016	IS 06.05.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	PL 02.03.2016	LV 02.03.2016
EE 23.03.2016	LV 06.01.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	SE 02.03.2016	NL 02.03.2016
SM 23.03.2016	DK 06.01.2016	DK 06.01.2016	EE 06.01.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016
EE 23.03.2016	SK 06.01.2016	SK 06.01.2016	SM 06.01.2016	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016
	RO 06.01.2016	RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016
				PT 04.07.2016	

(11) 2 467 914	(51) H02G 3/30	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	RS 06.01.2016	DK 06.01.2016
NO 17.05.2016	FI 17.02.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	EE 06.01.2016	SM 06.01.2016
IT 17.02.2016	AT 17.02.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	RO 06.01.2016	
LT 17.02.2016	PL 17.02.2016				
NL 17.02.2016	PT 17.06.2016	(11) 2 468 217	(51) A61F 2/42	(11) 2 468 611	(51) B62K 11/04
LV 17.02.2016	SE 17.02.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
DK 17.02.2016	EE 17.02.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
SK 17.02.2016	SM 17.02.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
RO 17.02.2016	CZ 17.02.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
		NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
		EE 16.03.2016	PL 16.03.2016		
(11) 2 467 915	(51) H02G 7/05	AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	(11) 2 468 613	(51) B62K 21/18
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	PT 18.07.2016		NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
SE 16.03.2016	NL 16.03.2016			ES 20.04.2016	RS 20.04.2016
IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	(11) 2 468 222	(51) A61F 7/02	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016		
SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	(11) 2 468 621	(51) B63B 23/32
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
		LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
		GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016
(11) 2 467 985	(51) H04L 27/26			LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(11) 2 468 305	(51) A61K 49/12	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	RS 02.03.2016	NL 02.03.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016
SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	GR 16.09.2016		RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016
PL 30.03.2016	AT 30.03.2016			PT 04.07.2016	
ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	(11) 2 468 372	(51) G06F 11/30	(11) 2 468 627	(51) B64C 27/82
SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
		NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016
		ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
(11) 2 468 037	(51) H04W 36/00	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	RS 02.03.2016	NL 02.03.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016			IS 02.07.2016	EE 02.03.2016
ES 04.05.2016	LV 04.05.2016	(11) 2 468 423	(51) B05D 3/14	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016
HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016
PT 05.09.2016		RS 11.05.2016	LV 11.05.2016	PT 04.07.2016	
		HR 11.05.2016			
(11) 2 468 039	(51) H04W 92/20				
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(11) 2 468 539	(51) B60C 17/00	(11) 2 468 645	(51) B65D 1/02
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
SE 23.03.2016	IS 23.07.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	PL 27.04.2016	ES 27.04.2016
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016
AT 23.03.2016	SK 23.03.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	PT 29.08.2016	
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016				
(11) 2 468 055	(51) H04W 72/08				
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(11) 2 468 552	(51) B60J 10/00	(11) 2 468 651	(51) B65D 33/16
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
ES 04.05.2016	LV 04.05.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
PT 05.09.2016		ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016
		LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016
		GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
(11) 2 468 133	(51) A47B 47/04			ES 16.03.2016	SK 16.03.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(11) 2 468 570	(51) B60Q 11/00	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016		
LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	FI 02.03.2016	LT 02.03.2016	(11) 2 468 662	(51) B65G 1/04
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	PL 02.03.2016	LV 02.03.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
		SE 02.03.2016	RS 02.03.2016	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016
		NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	FI 06.01.2016	IT 06.01.2016
		EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	AT 06.01.2016	LT 06.01.2016
(11) 2 468 165	(51) A47L 9/28	SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	PL 06.01.2016	IS 06.05.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016			EE 06.01.2016	SK 06.01.2016
ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	(11) 2 468 608	(51) B62D 21/15	SM 06.01.2016	RO 06.01.2016
LV 25.05.2016	HR 25.05.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	CZ 06.01.2016	
GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016		
		FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	(11) 2 468 713	(51) C07C 213/02
		LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
		IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016

LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	(11) 2 469 264	(51) G01N 15/02
SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	(11) 2 469 074	(51) F03D 1/00	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016
EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) RS 08.06.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016
AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	LV 08.06.2016	GR 09.09.2016	GR 23.09.2016	
SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	(11) 2 469 095	(51) F04D 17/12	(11) 2 469 269	(51) G01N 21/84
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
PT 18.07.2016		FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
(11) 2 468 748	(51) C07D 471/04	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
(84) LT 25.05.2016	(84) FI 25.05.2016	ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016
NL 25.05.2016	LV 25.05.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016
(11) 2 468 751	(51) C07D 491/04	(11) 2 469 118	(51) F16D 65/18	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	PT 01.08.2016	
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	PL 27.04.2016	ES 27.04.2016	(11) 2 469 291	(51) G08G 5/04
SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	PT 29.08.2016		LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
AT 16.03.2016	SK 16.03.2016	(11) 2 469 119	(51) F16D 65/78	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016
SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
(11) 2 468 858	(51) C12N 15/06	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	AT 16.03.2016	ES 16.03.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
ES 11.05.2016	LV 11.05.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	PT 18.07.2016	
HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	(11) 2 469 138	(51) F16K 31/122	(11) 2 469 303	(51) G01C 21/36
PT 12.09.2016		(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016
(11) 2 468 949	(51) D06F 58/28	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	NO 02.06.2016	FI 02.03.2016
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	AT 02.03.2016	LT 02.03.2016
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	PL 02.03.2016	LV 02.03.2016
RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	SE 02.03.2016	RS 02.03.2016
GR 09.09.2016		(11) 2 469 141	(51) F16L 5/04	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016
(11) 2 468 950	(51) D06F 58/28	(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	NO 02.06.2016	FI 02.03.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	LT 02.03.2016	LV 02.03.2016	PT 04.07.2016	
AT 27.04.2016	ES 27.04.2016	SE 02.03.2016	RS 02.03.2016	(11) 2 469 332	(51) G02F 1/17
RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
PT 29.08.2016		RO 02.03.2016	PT 04.07.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
(11) 2 468 968	(51) E03D 3/10	(11) 2 469 233	(51) G06Q 10/04	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016
(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016
ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	AT 16.03.2016	ES 16.03.2016
IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016
LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	(11) 2 469 234	(51) G01C 21/36	PT 18.07.2016	
LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(11) 2 469 341	(51) G03G 5/06
RS 13.01.2016	DK 13.01.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
EE 13.01.2016	SK 13.01.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
SM 13.01.2016	RO 13.01.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
CZ 13.01.2016		LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
(11) 2 468 973	(51) E04B 9/00	RS 02.03.2016	NL 02.03.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
NO 30.06.2016	LT 30.03.2016	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016
LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
RS 30.03.2016	IS 30.07.2016	PT 04.07.2016		RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
EE 30.03.2016	SK 30.03.2016	(11) 2 469 251	(51) G01J 3/00	PT 01.08.2016	
SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) FI 30.03.2016	(11) 2 469 342	(51) G03G 15/00
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	(84) HR 15.06.2016	(84) NO 15.09.2016
(11) 2 469 007	(51) E06B 9/06	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	LT 15.06.2016	FI 15.06.2016
(84) LT 08.06.2016	(84) RS 08.06.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	RS 15.06.2016	LV 15.06.2016
LV 08.06.2016	GR 09.09.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	GR 16.09.2016	
(11) 2 469 047	(51) F01K 25/10	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	(11) 2 469 373	(51) G05G 5/05
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	PT 01.08.2016		NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
ES 20.04.2016	RS 20.04.2016			LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
				SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
				NL 30.03.2016	IS 30.07.2016

EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	SM 09.03.2016	RO 09.03.2016
ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016
SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	(11) 2 469 986	(51) H01L 27/32
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
(11) 2 469 504	(51) G09G 5/02	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	LV 01.06.2016	HR 01.06.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	GR 02.09.2016	
ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	(11) 2 469 790	(51) H04L 29/06	(11) 2 470 006	(51) A01N 25/04
LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
(11) 2 469 509	(51) G10K 11/178	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	RS 30.03.2016	IS 30.07.2016	IT 06.01.2016	AT 06.01.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	DK 06.01.2016	EE 06.01.2016
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	(11) 2 469 794	(51) H04L 29/08	SK 06.01.2016	SM 06.01.2016
PT 08.08.2016		(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016
(11) 2 469 564	(51) H01H 50/02	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	(11) 2 470 015	(51) A01N 43/42
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	GR 14.04.2016	NO 13.04.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	PL 03.02.2016	NL 03.02.2016	FI 13.01.2016	AT 13.01.2016
ES 27.04.2016	LV 27.04.2016	IS 03.06.2016	PT 03.06.2016	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	LV 03.02.2016	SE 03.02.2016	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016
PT 29.08.2016		RS 03.02.2016	DK 03.02.2016	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016
(11) 2 469 607	(51) H01L 31/042	EE 03.02.2016	SK 03.02.2016	DK 13.01.2016	EE 13.01.2016
(84) BE 30.04.2016	(84) NO 20.07.2016	SM 03.02.2016	RO 03.02.2016	SK 13.01.2016	SM 13.01.2016
LT 20.04.2016	FI 20.04.2016	CZ 03.02.2016		RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016
PL 20.04.2016	NL 20.04.2016	(11) 2 469 836	(51) H04N 1/60	(11) 2 470 070	(51) A61B 5/04
AT 20.04.2016	ES 20.04.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
(11) 2 469 650	(51) H01Q 3/10	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	ES 20.04.2016	LV 20.04.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	RS 02.03.2016	NL 02.03.2016	PT 22.08.2016	
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	(11) 2 470 075	(51) A61B 5/08
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
(11) 2 469 658	(51) B60L 11/18	PT 04.07.2016		LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(11) 2 469 905	(51) H04W 16/00	GR 30.09.2016	
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(11) 2 470 078	(51) A61B 7/04
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	FI 22.06.2016	LV 22.06.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
GR 30.09.2016		HR 22.06.2016	GR 23.09.2016	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016
(11) 2 469 725	(51) H04B 7/04	(11) 2 469 930	(51) H04W 76/02	FI 06.01.2016	AT 06.01.2016
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	FI 22.06.2016	LV 22.06.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	HR 22.06.2016	GR 23.09.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
SE 16.03.2016	NL 16.03.2016	(11) 2 469 965	(51) H04W 88/02	DK 06.01.2016	EE 06.01.2016
IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	SK 06.01.2016	SM 06.01.2016
PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016
ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	(11) 2 470 085	(51) A61B 17/16
SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	ES 13.04.2016	LV 13.04.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	ES 27.01.2016	GR 28.04.2016
(11) 2 469 754	(51) H04L 12/14	PT 16.08.2016		NO 27.04.2016	FI 27.01.2016
(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	(11) 2 469 975	(51) H05B 6/68	IT 27.01.2016	AT 27.01.2016
ES 27.01.2016	GR 28.04.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	LT 27.01.2016	PL 27.01.2016
NO 27.04.2016	FI 27.01.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	IS 27.05.2016	PT 27.05.2016
IT 27.01.2016	AT 27.01.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	LV 27.01.2016	SE 27.01.2016
LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	DK 27.01.2016	EE 27.01.2016
IS 27.05.2016	PT 27.05.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	SK 27.01.2016	SM 27.01.2016
LV 27.01.2016	SE 27.01.2016	(11) 2 469 983	(51) H05B 33/08	RO 27.01.2016	CZ 27.01.2016
RS 27.01.2016	DK 27.01.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(11) 2 470 096	(51) A61B 17/00
EE 27.01.2016	SK 27.01.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
SM 27.01.2016	RO 27.01.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
CZ 27.01.2016		PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	ES 11.05.2016	LV 11.05.2016
(11) 2 469 763	(51) H04L 12/26	SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	PT 12.09.2016	
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	EE 09.03.2016	SK 09.03.2016		

- (11) **2 470 097** (51) **A61B 17/00** SE 30.03.2016 IS 30.07.2016 SM 17.02.2016 RO 17.02.2016
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 EE 30.03.2016 PL 30.03.2016 CZ 17.02.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 30.03.2016 ES 30.03.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016 SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
ES 20.04.2016 LV 20.04.2016 RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 470 114** (51) **A61F 2/07** (11) **2 470 253** (51) **A61M 25/10**
(84) HR 17.02.2016 (84) ES 17.02.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
GR 18.05.2016 NO 17.05.2016 FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
FI 17.02.2016 IT 17.02.2016 NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
AT 17.02.2016 LT 17.02.2016 ES 20.04.2016 LV 20.04.2016
PL 17.02.2016 NL 17.02.2016 HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 17.06.2016 LV 17.02.2016 PT 22.08.2016
SE 17.02.2016 DK 17.02.2016
EE 17.02.2016 SK 17.02.2016
SM 17.02.2016 RO 17.02.2016
CZ 17.02.2016
- (11) **2 470 117** (51) **A61F 2/16** (11) **2 470 283** (51) **B01D 39/20**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016 FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
PL 27.04.2016 LV 27.04.2016 NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016 ES 20.04.2016 LV 20.04.2016
PT 29.08.2016 GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
- (11) **2 470 149** (51) **A61J 7/04** (11) **2 470 310** (51) **B08B 3/10**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) HR 06.01.2016 (84) ES 06.01.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016 GR 07.04.2016 NO 06.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016 FI 06.01.2016 AT 06.01.2016
ES 20.04.2016 LV 20.04.2016 IS 06.05.2016 PT 06.05.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016 LV 06.01.2016 SE 06.01.2016
PT 22.08.2016 DK 06.01.2016 SM 06.01.2016
CZ 06.01.2016 SK 06.01.2016
RO 06.01.2016
- (11) **2 470 173** (51) **A61K 31/337** (11) **2 470 346** (51) **B29C 45/33**
(84) LT 27.04.2016 (84) LV 27.04.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
GR 28.07.2016 FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
AT 20.04.2016 ES 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
- (11) **2 470 175** (51) **A61K 31/352** (11) **2 470 355** (51) **B31D 5/00**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016 (84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016 FI 22.06.2016 LV 22.06.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016 HR 22.06.2016
SE 23.03.2016 NL 23.03.2016
IS 23.07.2016 EE 23.03.2016
PL 23.03.2016 AT 23.03.2016
ES 23.03.2016 SK 23.03.2016
SM 23.03.2016 RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **2 470 211** (51) **C07K 16/18** (11) **2 470 394** (51) **B60Q 1/26**
(84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
ES 27.01.2016 GR 28.04.2016 FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NO 27.04.2016 FI 27.01.2016 NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
IT 27.01.2016 AT 27.01.2016 ES 20.04.2016 LV 20.04.2016
LT 27.01.2016 PL 27.01.2016 HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
IS 27.05.2016 PT 27.05.2016
LV 27.01.2016 SE 27.01.2016
DK 27.01.2016 EE 27.01.2016
SM 27.01.2016 RO 27.01.2016
CZ 27.01.2016
- (11) **2 470 221** (51) **A61L 15/18** (11) **2 470 416** (51) **B62K 1/00**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016 (84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016 NO 17.05.2016 FI 17.02.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016 IT 17.02.2016 AT 17.02.2016
SE 23.03.2016 NL 23.03.2016 LT 17.02.2016 PL 17.02.2016
IS 23.07.2016 EE 23.03.2016 NL 17.02.2016 PT 17.06.2016
PL 23.03.2016 ES 23.03.2016 LV 17.02.2016 SE 17.02.2016
SK 23.03.2016 SM 23.03.2016 DK 17.02.2016 EE 17.02.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016 SK 17.02.2016 SM 17.02.2016
PT 25.07.2016 RO 17.02.2016
- (11) **2 470 232** (51) **A61L 29/14** (11) **2 470 464** (51) **B66B 29/00**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016 (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016 FI 29.06.2016 LV 29.06.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016 HR 29.06.2016 GR 30.09.2016
- (11) **2 470 232** (51) **A61L 29/14** (11) **2 470 488** (51) **C07C 29/04**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016 (84) GR 18.05.2016 (84) NO 17.05.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016 FI 17.02.2016 IT 17.02.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016 LT 17.02.2016 NL 17.02.2016
PT 17.06.2016 SE 17.02.2016
EE 17.02.2016
- (11) **2 470 496** (51) **C07C 227/42**
(84) HR 06.01.2016 (84) GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016
LT 06.01.2016 IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
DK 06.01.2016 EE 06.01.2016
SK 06.01.2016 SM 06.01.2016
RO 06.01.2016 CZ 06.01.2016
- (11) **2 470 540** (51) **C07D 487/04**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
AT 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 470 563** (51) **C07K 16/00**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
LV 13.04.2016 HR 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
- (11) **2 470 588** (51) **C08G 77/44**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016
- (11) **2 470 601** (51) **C08L 23/02**
(84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016
NO 17.05.2016 FI 17.02.2016
AT 17.02.2016 LT 17.02.2016
PL 17.02.2016 NL 17.02.2016
PT 17.06.2016 LV 17.02.2016
SE 17.02.2016 DK 17.02.2016
EE 17.02.2016 SK 17.02.2016
SM 17.02.2016 RO 17.02.2016
CZ 17.02.2016
- (11) **2 470 608** (51) **C09D 5/00**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 NL 16.03.2016
IS 16.07.2016 EE 16.03.2016
PL 16.03.2016 AT 16.03.2016
ES 16.03.2016 SK 16.03.2016
SM 16.03.2016 RO 16.03.2016
CZ 16.03.2016 PT 18.07.2016
- (11) **2 470 632** (51) **C11D 3/20**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 LV 08.06.2016
GR 09.09.2016
- (11) **2 470 637** (51) **C12N 1/00**
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016
IT 06.01.2016 LT 06.01.2016
PL 06.01.2016 IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 DK 06.01.2016
EE 06.01.2016 SK 06.01.2016
SM 06.01.2016 RO 06.01.2016
CZ 06.01.2016
- (11) **2 470 641** (51) **C12N 5/0735**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016

ES 27.04.2016	LV 27.04.2016	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016
PT 29.08.2016		PL 10.02.2016	NL 10.02.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
(11) 2 470 675	(51) C12Q 1/68	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	LV 10.02.2016	SE 10.02.2016	PT 01.08.2016	
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	DK 10.02.2016	EE 10.02.2016	(11) 2 471 244	(51) H04L 29/08
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	SK 10.02.2016	SM 10.02.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	RO 10.02.2016	CZ 10.02.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	(11) 2 470 992	(51) G06F 11/10	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	(11) 2 471 351	(51) H05K 1/18
		GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
(11) 2 470 825	(51) F21S 8/00	(11) 2 471 054	(51) G08G 1/123	FI 04.05.2016	ES 04.05.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	RS 04.05.2016	LV 04.05.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	ES 25.05.2016	LV 25.05.2016	PT 05.09.2016	
SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	HR 25.05.2016	GR 26.08.2016	(11) 2 471 359	(51) A01N 1/02
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	PT 26.09.2016		(84) HR 30.03.2016	(84) NO 30.06.2016
PL 30.03.2016	SM 30.03.2016	(11) 2 471 079	(51) H01G 2/16	FI 30.03.2016	LT 30.03.2016
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	LV 30.03.2016	SE 30.03.2016
PT 01.08.2016		ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	RS 30.03.2016	NL 30.03.2016
(11) 2 470 879	(51) G01N 11/04	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	IT 06.01.2016	AT 06.01.2016	PL 30.03.2016	SK 30.03.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
ES 04.05.2016	LV 04.05.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016		
PT 05.09.2016		DK 06.01.2016	EE 06.01.2016	(11) 2 471 398	(51) A43B 5/16
		SK 06.01.2016	SM 06.01.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
(11) 2 470 911	(51) G01N 33/68	RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(11) 2 471 083	(51) H01H 37/76	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	GR 30.09.2016	
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	(11) 2 471 401	(51) A44B 19/08
ES 20.04.2016	LV 20.04.2016	PL 27.04.2016	RS 27.04.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	FI 01.06.2016	LV 01.06.2016
PT 22.08.2016		GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016
(11) 2 470 922	(51) G01R 33/383	(11) 2 471 135	(51) H01M 8/04	(11) 2 471 405	(51) A45D 26/00
(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	FI 18.05.2016	ES 18.05.2016
NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	RS 18.05.2016	LV 18.05.2016
IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	AT 06.04.2016	LV 06.04.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016
LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	PT 19.09.2016	
IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	PT 08.08.2016		(11) 2 471 429	(51) A47L 9/16
LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	(11) 2 471 147	(51) H01R 13/6471	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
DK 13.01.2016	EE 13.01.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) GR 11.05.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016
SK 13.01.2016	SM 13.01.2016	NO 10.05.2016	FI 10.02.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	LV 09.03.2016	SE 09.03.2016
		PL 10.02.2016	NL 10.02.2016	RS 09.03.2016	IS 09.07.2016
(11) 2 470 931	(51) G02B 5/124	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016
(84) HR 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	LV 10.02.2016	SE 10.02.2016	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016
NO 09.06.2016	FI 09.03.2016	DK 10.02.2016	EE 10.02.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016
LT 09.03.2016	LV 09.03.2016	SK 10.02.2016	SM 10.02.2016	PT 11.07.2016	
SE 09.03.2016	IS 09.07.2016	RO 10.02.2016	CZ 10.02.2016	(11) 2 471 479	(51) A61B 17/29
EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	(11) 2 471 148	(51) H01R 13/02	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) GR 11.05.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	NO 10.05.2016	FI 10.02.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
PT 11.07.2016		AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
(11) 2 470 947	(51) G02F 1/13357	PL 10.02.2016	NL 10.02.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	LV 10.02.2016	SE 10.02.2016		
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	DK 10.02.2016	EE 10.02.2016	(11) 2 471 512	(51) A61P 35/00
SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	SK 10.02.2016	SM 10.02.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) EE 16.03.2016
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	RO 10.02.2016	CZ 10.02.2016	SK 16.03.2016	RO 16.03.2016
PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	(11) 2 471 149	(51) H01R 13/6464	PT 18.07.2016	
ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(11) 2 471 520	(51) A61K 9/20
SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	FI 20.04.2016	AT 20.04.2016
		SE 30.03.2016	NL 30.03.2016		

RS 20.04.2016 HR 20.04.2016	LV 20.04.2016 GR 21.07.2016	(11) 2 471 764 (84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016	(51) C04B 35/573 (84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 RS 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016	(11) 2 471 895 (84) HR 09.03.2016 GR 10.06.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 SE 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(51) C10G 69/04 (84) ES 09.03.2016 NO 09.06.2016 LT 09.03.2016 LV 09.03.2016 RS 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 SM 09.03.2016 CZ 09.03.2016
(11) 2 471 542 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016	(51) A61K 35/12 (84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(11) 2 471 773 (84) GR 24.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 ES 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(51) C07D 211/18 (84) FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(11) 2 471 946 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(51) C12Q 1/56 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 EE 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016
(11) 2 471 544 (84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 LV 25.05.2016 GR 26.08.2016	(51) A61K 35/744 (84) LT 25.05.2016 RS 25.05.2016 HR 25.05.2016 PT 26.09.2016	(11) 2 471 795 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016	(51) C07D 495/04 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(11) 2 471 974 (84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 SE 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 SK 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(51) C23C 24/00 (84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 RS 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 ES 16.03.2016 SM 16.03.2016 CZ 16.03.2016
(11) 2 471 564 (84) HR 02.03.2016 GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 LV 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(51) A61M 5/32 (84) ES 02.03.2016 NO 02.06.2016 AT 02.03.2016 PL 02.03.2016 SE 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(11) 2 471 797 (84) ES 03.02.2016 FI 03.02.2016 AT 03.02.2016 PL 03.02.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 DK 03.02.2016 SK 03.02.2016 CZ 03.02.2016	(51) C07D 498/18 (84) GR 04.05.2016 IT 03.02.2016 LT 03.02.2016 NL 03.02.2016 PT 03.06.2016 SE 03.02.2016 EE 03.02.2016 RO 03.02.2016	(11) 2 471 988 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(51) D06F 33/02 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016
(11) 2 471 566 (84) NL 27.04.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 LV 27.04.2016 PT 29.08.2016	(51) A61M 16/06 (84) LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 GR 28.07.2016	(11) 2 471 815 (84) GR 01.07.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(51) C07K 16/18 (84) FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(11) 2 471 998 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(51) D06F 75/34 (84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016
(11) 2 471 650 (84) ES 17.02.2016 NO 17.05.2016 AT 17.02.2016 PL 17.02.2016 PT 17.06.2016 SE 17.02.2016 EE 17.02.2016 SM 17.02.2016 CZ 17.02.2016	(51) B29D 30/30 (84) GR 18.05.2016 FI 17.02.2016 LT 17.02.2016 NL 17.02.2016 LV 17.02.2016 DK 17.02.2016 SK 17.02.2016 RO 17.02.2016	(11) 2 471 817 (84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 SE 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(51) C07K 16/24 (84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 SK 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(11) 2 472 001 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PT 27.04.2016 ES 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016	(51) D06F 75/34 (84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016
(11) 2 471 723 (84) NO 22.09.2016 FI 22.06.2016 HR 22.06.2016	(51) B65D 33/02 (84) LT 22.06.2016 LV 22.06.2016 GR 23.09.2016	(11) 2 471 844 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(51) C08J 3/24 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(11) 2 472 019 (84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 RS 25.05.2016 HR 25.05.2016 PT 26.09.2016	(51) E04B 2/74 (84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 LV 25.05.2016 GR 26.08.2016
(11) 2 471 726 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(51) B65G 1/133 (84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016	(11) 2 471 875 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(51) C09B 67/46 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(11) 2 472 021 (84) HR 02.03.2016 GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 SE 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(51) E04B 2/96 (84) ES 02.03.2016 NO 02.06.2016 AT 02.03.2016 LV 02.03.2016 RS 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016
(11) 2 471 731 (84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 HR 29.06.2016	(51) B65H 29/60 (84) LT 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016	(11) 2 471 875 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(51) C09B 67/46 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(11) 2 472 035 (84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 ES 04.05.2016	(51) B60J 5/00 (84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 LV 04.05.2016
(11) 2 471 749 (84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(51) C02F 3/12 (84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016				
(11) 2 471 762 (84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 AT 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016	(51) C03C 27/12 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 ES 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016				

HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	GR 05.08.2016	(11) 2 472 431	(51) G06K 7/00	RS 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016
(11) 2 472 038	(51) E05D 11/08	(84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 ES 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016	(11) 2 472 673	(51) H01Q 25/02
(84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016	(84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 RS 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	(11) 2 472 433	(51) G06K 7/10	(84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 RS 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	(84) LT 04.05.2016 ES 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016
(84) ES 17.02.2016 NO 17.05.2016 IT 17.02.2016 LT 17.02.2016 NL 17.02.2016 LV 17.02.2016 DK 17.02.2016 SK 17.02.2016 RO 17.02.2016	(51) F01N 1/08	(84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(11) 2 472 690	(51) H02H 3/04
(84) GR 18.05.2016 FI 17.02.2016 AT 17.02.2016 PL 17.02.2016 PT 17.06.2016 SE 17.02.2016 EE 17.02.2016 SM 17.02.2016 CZ 17.02.2016	(51) F03D 80/70	(11) 2 472 473	(51) G06T 7/00	(84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 SE 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 SK 16.03.2016 SM 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 RS 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 ES 16.03.2016 SM 16.03.2016 CZ 16.03.2016
(84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016	(84) LT 29.06.2016 RS 29.06.2016 HR 29.06.2016	(11) 2 472 507	(51) G09G 5/02	(11) 2 472 710	(51) H02M 7/48
(84) ES 10.02.2016 FI 10.02.2016 AT 10.02.2016 PL 10.02.2016 PT 13.06.2016 SE 10.02.2016 EE 10.02.2016 RO 10.02.2016	(51) F04D 13/02	(84) ES 10.02.2016 FI 10.02.2016 AT 10.02.2016 PL 10.02.2016 PT 13.06.2016 SE 10.02.2016 EE 10.02.2016 RO 10.02.2016	(84) GR 11.05.2016 IT 10.02.2016 LT 10.02.2016 IS 10.06.2016 LV 10.02.2016 DK 10.02.2016 SK 10.02.2016 CZ 10.02.2016	(84) NL 13.01.2016 ES 13.01.2016 NO 13.04.2016 IT 13.01.2016 LT 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 DK 13.01.2016 SK 13.01.2016 RO 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016 GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 AT 13.01.2016 PL 13.01.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016 EE 13.01.2016 SM 13.01.2016 CZ 13.01.2016
(84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 SE 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 ES 16.03.2016 SM 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 SK 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(11) 2 472 525	(51) G21C 19/02	(11) 2 472 814	(51) H04M 15/00
(84) NL 13.01.2016 GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 AT 13.01.2016 PL 13.01.2016 PT 13.05.2016 DK 13.01.2016 SK 13.01.2016 RO 13.01.2016	(51) F24C 7/06	(84) NO 01.09.2016 FI 01.06.2016 LV 01.06.2016 GR 02.09.2016	(84) LT 01.06.2016 ES 01.06.2016 HR 01.06.2016	(84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016	(84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016
(84) GR 13.01.2016 NO 13.04.2016 IT 13.01.2016 LT 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 EE 13.01.2016 SM 13.01.2016 CZ 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016 NO 13.04.2016 IT 13.01.2016 LT 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 EE 13.01.2016 SM 13.01.2016 CZ 13.01.2016	(11) 2 472 615	(51) H01L 33/52	(11) 2 472 819	(51) H04L 29/06
(84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016	(84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(11) 2 472 623	(51) H01L 41/187	(84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 RS 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 ES 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016
(84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(51) F28G 1/16	(84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016	(84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 RS 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	(11) 2 472 820	(51) H04L 29/06
(84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 RS 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 RS 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(11) 2 472 631	(51) H01M 2/02	(84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016	(84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016
(84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(51) G01N 30/88	(84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(11) 2 472 826	(51) H04N 1/32
(84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 HR 25.05.2016 PT 26.09.2016	(84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 LV 25.05.2016 GR 26.08.2016	(11) 2 472 633	(51) H01M 2/02	(84) HR 02.03.2016 GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 LV 02.03.2016 RS 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(84) ES 02.03.2016 NO 02.06.2016 AT 02.03.2016 PL 02.03.2016 SE 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016
(84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 HR 29.06.2016	(51) G02B 1/04	(84) NO 15.09.2016 FI 15.06.2016 LV 15.06.2016	(84) LT 15.06.2016 RS 15.06.2016 GR 16.09.2016	(11) 2 472 644	(51) H01M 2/30
(84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016	(84) LT 29.06.2016 RS 29.06.2016 HR 29.06.2016	(11) 2 472 644	(51) H01M 2/30	(84) HR 02.03.2016 GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 LV 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016 NO 02.06.2016 AT 02.03.2016 PL 02.03.2016 SE 02.03.2016
(84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016	(51) G06F 9/50	(84) HR 02.03.2016 GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 LV 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016 NO 02.06.2016 AT 02.03.2016 PL 02.03.2016 SE 02.03.2016		

- (11) **2 472 892** (51) *H04N 21/422* NL 16.03.2016 IS 16.07.2016 (11) **2 473 147** (51) *A61G 7/057*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 EE 16.03.2016 PL 16.03.2016 (84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 SK 16.03.2016 SM 16.03.2016 FI 22.06.2016 LV 22.06.2016
RS 04.05.2016 LV 04.05.2016 RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016 HR 22.06.2016 GR 23.09.2016
PT 05.09.2016 GR 05.08.2016 PT 18.07.2016
- (11) **2 472 914** (51) *H04W 4/10* (11) **2 473 037** (51) *A61P 25/28*
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016 (84) HR 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 08.06.2016 FI 17.02.2016 NO 09.06.2016 FI 09.03.2016 FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
RS 08.06.2016 ES 08.06.2016 LT 09.03.2016 PL 09.03.2016 NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
HR 08.06.2016 GR 09.09.2016 LV 09.03.2016 IS 09.07.2016 ES 13.04.2016 LV 13.04.2016
EE 09.03.2016 AT 09.03.2016 HR 13.04.2016 GR 14.07.2016
SM 09.03.2016 CZ 09.03.2016 PT 16.08.2016
- (11) **2 472 916** (51) *H04W 4/18* (11) **2 473 184** (51) *C07K 14/705*
(84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016 (84) HR 02.03.2016 (84) GR 03.06.2016
NO 17.05.2016 FI 17.02.2016 NO 02.06.2016 FI 02.03.2016
IT 17.02.2016 AT 17.02.2016 AT 02.03.2016 LT 02.03.2016
LT 17.02.2016 PL 17.02.2016 PL 02.03.2016 LV 02.03.2016
NL 17.02.2016 PT 17.06.2016 IS 02.07.2016 EE 02.03.2016
LV 17.02.2016 SE 17.02.2016 SK 02.03.2016 SM 02.03.2016
DK 17.02.2016 EE 17.02.2016 RO 02.03.2016 CZ 02.03.2016
SK 17.02.2016 SM 17.02.2016 PT 04.07.2016
RO 17.02.2016 CZ 17.02.2016
- (11) **2 472 920** (51) *H04W 48/16* (11) **2 473 210** (51) *A61L 27/52*
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016 (84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 ES 01.06.2016 FI 01.06.2016 ES 01.06.2016
RS 01.06.2016 LV 01.06.2016 LV 01.06.2016 HR 01.06.2016
HR 01.06.2016 GR 02.09.2016 GR 02.09.2016
- (11) **2 472 946** (51) *H04L 12/24* (11) **2 473 061** (51) *A23G 4/02*
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016 (84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016 (84) NL 06.04.2016 (51) *B23K 26/06*
GR 10.06.2016 NO 09.06.2016 NO 30.06.2016 FI 30.03.2016 GR 01.07.2016 NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016 LT 30.03.2016 LV 30.03.2016 LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
PL 09.03.2016 LV 09.03.2016 SE 30.03.2016 NL 30.03.2016 FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
SE 09.03.2016 RS 09.03.2016 IS 30.07.2016 EE 30.03.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016
NL 09.03.2016 IS 09.07.2016 PL 30.03.2016 AT 30.03.2016 HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
EE 09.03.2016 AT 09.03.2016 ES 30.03.2016 SK 30.03.2016 PT 08.08.2016
SK 09.03.2016 SM 09.03.2016 SM 30.03.2016 RO 30.03.2016
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016 CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 472 958** (51) *H04W 48/02* (11) **2 473 071** (51) *A24D 3/02*
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) NL 06.04.2016 (51) *B60S 1/08*
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) LT 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016 FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016 LV 04.05.2016 HR 04.05.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016 GR 05.08.2016 PT 05.09.2016 LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
PL 30.03.2016 AT 30.03.2016 ES 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
ES 30.03.2016 SK 30.03.2016 SM 30.03.2016 RO 30.03.2016
SM 30.03.2016 PT 01.08.2016 CZ 30.03.2016
- (11) **2 472 976** (51) *H04W 72/04* (11) **2 473 086** (51) *A47L 15/00*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016 (84) NL 06.01.2016 (51) *B63C 9/20*
PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 ES 06.01.2016 GR 07.04.2016 (84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
ES 20.04.2016 LV 20.04.2016 NO 06.04.2016 FI 06.01.2016 (84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 (84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
PT 22.08.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 DK 06.01.2016 HR 15.06.2016 GR 16.09.2016
EE 06.01.2016 SK 06.01.2016 RO 06.01.2016
- (11) **2 472 996** (51) *H04W 88/02* (11) **2 473 111** (51) *A61B 8/00*
(84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016 (84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016 (84) NL 27.04.2016 (51) *B65D 75/32*
ES 27.01.2016 GR 28.04.2016 (84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) LT 15.06.2016
NO 27.04.2016 FI 27.01.2016 NO 16.06.2016 FI 16.03.2016 (84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
IT 27.01.2016 AT 27.01.2016 LT 16.03.2016 LV 16.03.2016 (84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
LT 27.01.2016 PL 27.01.2016 SE 16.03.2016 NL 16.03.2016 (84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
IS 27.05.2016 PT 27.05.2016 IS 16.07.2016 EE 16.03.2016 EE 16.03.2016 (84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
LV 27.01.2016 SE 27.01.2016 PL 16.03.2016 AT 16.03.2016 AT 16.03.2016 HR 15.06.2016 GR 16.09.2016
DK 27.01.2016 EE 27.01.2016 ES 16.03.2016 SK 16.03.2016 SK 16.03.2016
SK 27.01.2016 SM 27.01.2016 SM 16.03.2016 RO 16.03.2016 RO 16.03.2016
RO 27.01.2016 CZ 27.01.2016 CZ 16.03.2016 PT 18.07.2016 PT 18.07.2016
- (11) **2 472 999** (51) *H05B 1/02* (11) **2 473 128** (51) *A61F 9/007*
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) NL 13.01.2016 (51) *C02F 1/32*
NO 16.06.2016 (84) GR 17.06.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
LT 16.03.2016 FI 16.03.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
SE 16.03.2016 RS 16.03.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
PT 16.03.2016 LV 16.03.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
PT 16.03.2016 GR 21.07.2016 GR 21.07.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016

SK 13.01.2016	SM 13.01.2016	(11) 2 473 669	(51) <i>D07B 1/02</i>	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016	(84) FI 29.06.2016	(84) LV 29.06.2016	ES 13.04.2016	LV 13.04.2016
(11) 2 473 455	(51) <i>C03C 25/10</i>	HR 29.06.2016	GR 30.09.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(11) 2 473 696	(51) <i>B66B 13/30</i>	(11) 2 473 852	(51) <i>G01N 33/573</i>
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
GR 30.09.2016		ES 18.05.2016	LV 18.05.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
(11) 2 473 480	(51) <i>C07C 235/46</i>	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	PT 19.09.2016		IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
LV 01.06.2016	HR 01.06.2016	(11) 2 473 697	(51) <i>E06B 3/677</i>	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016
(11) 2 473 529	(51) <i>C07K 16/28</i>	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
(84) HR 10.02.2016	(84) GR 11.05.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
NO 10.05.2016	LV 10.02.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
AT 10.02.2016	PL 10.02.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016		
NL 10.02.2016	IS 10.06.2016	(11) 2 473 713	(51) <i>F01D 11/24</i>	(11) 2 473 869	(51) <i>G01N 21/35</i>
PT 13.06.2016	LV 10.02.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
DK 10.02.2016	EE 10.02.2016	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	FI 29.06.2016	LV 29.06.2016
SK 10.02.2016	SM 10.02.2016	FI 06.01.2016	AT 06.01.2016	HR 29.06.2016	GR 30.09.2016
RO 10.02.2016	CZ 10.02.2016	LT 06.01.2016	IS 06.05.2016		
(11) 2 473 552	(51) <i>C08G 77/50</i>	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	(11) 2 473 989	(51) <i>G09F 21/02</i>
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	DK 06.01.2016	EE 06.01.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	SK 06.01.2016	SM 06.01.2016	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	RO 06.01.2016		NO 13.04.2016	FI 13.01.2016
SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	(11) 2 473 726	(51) <i>F02C 3/34</i>	IT 13.01.2016	AT 13.01.2016
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016
PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016
ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	ES 25.05.2016	LV 25.05.2016	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016
SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	HR 25.05.2016	GR 26.08.2016	DK 13.01.2016	EE 13.01.2016
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	PT 26.09.2016		SK 13.01.2016	SM 13.01.2016
				RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016
(11) 2 473 564	(51) <i>C09B 47/04</i>	(11) 2 473 729	(51) <i>F02N 11/00</i>	(11) 2 473 991	(51) <i>G06F 3/01</i>
(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
NO 17.05.2016	FI 17.02.2016	FI 22.06.2016	LV 22.06.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
IT 17.02.2016	AT 17.02.2016	HR 22.06.2016	GR 23.09.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
LT 17.02.2016	PL 17.02.2016			ES 27.04.2016	LV 27.04.2016
NL 17.02.2016	PT 17.06.2016	(11) 2 473 747	(51) <i>F16B 19/10</i>	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
LV 17.02.2016	SE 17.02.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	PT 29.08.2016	
DK 17.02.2016	EE 17.02.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016		
SK 17.02.2016	SM 17.02.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	(11) 2 474 013	(51) <i>H01H 9/18</i>
RO 17.02.2016	CZ 17.02.2016	SE 23.03.2016	NL 23.03.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
		IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
(11) 2 473 600	(51) <i>C12N 9/00</i>	PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
GR 30.09.2016		CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016
				ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
(11) 2 473 606	(51) <i>C12N 15/09</i>	(11) 2 473 782	(51) <i>F22B 21/00</i>	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
FI 29.06.2016	LV 29.06.2016	FI 20.04.2016	NL 20.04.2016		
HR 29.06.2016	GR 30.09.2016	ES 20.04.2016	LV 20.04.2016	(11) 2 474 014	(51) <i>H01H 36/00</i>
		HR 20.04.2016	PT 22.08.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
(11) 2 473 615	(51) <i>C12P 19/26</i>	(11) 2 473 783	(51) <i>F22B 21/00</i>	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
(84) LT 06.04.2016	(84) IS 06.08.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	FI 20.04.2016	NL 20.04.2016	ES 13.04.2016	LV 13.04.2016
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	ES 20.04.2016	LV 20.04.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	HR 20.04.2016	PT 22.08.2016	PT 16.08.2016	
(11) 2 473 641	(51) <i>C22B 34/12</i>	(11) 2 473 811	(51) <i>F28F 13/00</i>	(11) 2 474 056	(51) <i>H05K 1/16</i>
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	FI 22.06.2016	LV 22.06.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	HR 22.06.2016	GR 23.09.2016	ES 04.05.2016	LV 04.05.2016
ES 20.04.2016	LV 20.04.2016			HR 04.05.2016	GR 05.08.2016
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	(11) 2 473 835	(51) <i>G01N 21/35</i>	PT 05.09.2016	
PT 22.08.2016		(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016		
		FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	(11) 2 474 086	(51) <i>H02M 1/32</i>
(11) 2 473 642	(51) <i>C22B 34/12</i>	ES 18.05.2016	LV 18.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	PT 19.09.2016		NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016			ES 20.04.2016	LV 20.04.2016
ES 27.04.2016	LV 27.04.2016	(11) 2 473 846	(51) <i>G01N 33/483</i>	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	PT 22.08.2016	
PT 29.08.2016		FI 13.04.2016	PL 13.04.2016		

(11) 2 474 168	(51) H04Q 9/00	(11) 2 474 445	(51) B60P 7/08	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016		
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	(11) 2 474 642	(51) C23C 14/46
ES 27.04.2016	LV 27.04.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016			GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
PT 29.08.2016				FI 02.03.2016	AT 02.03.2016
		(11) 2 474 449	(51) B60R 1/04	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
(11) 2 474 176	(51) H04W 4/22	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016
(84) HR 20.04.2016	(84) NO 20.07.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	RS 02.03.2016	NL 02.03.2016
LT 20.04.2016	FI 20.04.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016
PL 20.04.2016	NL 20.04.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016
AT 20.04.2016	ES 20.04.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016
LV 20.04.2016	GR 21.07.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	PT 04.07.2016	
PT 22.08.2016		ES 30.03.2016	SK 30.03.2016		
		SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	(11) 2 474 643	(51) C23C 16/22
(11) 2 474 222	(51) A01G 3/053	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	(84) BE 31.01.2016	(84) NL 06.01.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(11) 2 474 463	(51) B62J 99/00	HR 06.01.2016	ES 06.01.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016
ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	FI 06.01.2016	IT 06.01.2016
LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	AT 06.01.2016	LT 06.01.2016
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	PL 06.01.2016	IS 06.05.2016
		GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016
				SE 06.01.2016	RS 06.01.2016
(11) 2 474 290	(51) A61F 2/40	(11) 2 474 509	(51) C03C 3/083	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	DK 06.01.2016	MC 06.01.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	FI 29.06.2016	LV 29.06.2016	EE 06.01.2016	SK 06.01.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	HR 29.06.2016	GR 30.09.2016	SM 06.01.2016	RO 06.01.2016
SE 23.03.2016	RS 23.03.2016			CZ 06.01.2016	
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	(11) 2 474 567	(51) C08J 3/12	(11) 2 474 656	(51) D06P 5/30
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	NO 17.05.2016	FI 17.02.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	IT 17.02.2016	AT 17.02.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	LT 17.02.2016	PL 17.02.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
		NL 17.02.2016	PT 17.06.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
(11) 2 474 316	(51) A61K 38/00	LV 17.02.2016	SE 17.02.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) LT 06.04.2016	DK 17.02.2016	EE 17.02.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016
IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	SK 17.02.2016	SM 17.02.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	RO 17.02.2016	CZ 17.02.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
LV 06.04.2016	GR 07.07.2016			PT 01.08.2016	
PT 08.08.2016		(11) 2 474 584	(51) C09J 7/02	(11) 2 474 683	(51) E04F 11/06
		(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
(11) 2 474 393	(51) B25H 3/02	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	SE 09.03.2016	NL 09.03.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	PL 30.03.2016	ES 30.03.2016
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	AT 09.03.2016	SK 09.03.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	SM 09.03.2016	RO 09.03.2016	PT 01.08.2016	
PT 08.08.2016		CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016		
		(11) 2 474 619	(51) C12P 19/34	(11) 2 474 717	(51) F01N 3/20
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
GR 30.09.2016		IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016
		LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
(11) 2 474 410	(51) B29C 73/10	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	DK 13.01.2016	EE 13.01.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	SK 13.01.2016	SM 13.01.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016		
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016			(11) 2 474 727	(51) F02D 15/04
		(11) 2 474 630	(51) C12Q 1/68	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
(11) 2 474 428	(51) B60C 11/03	(84) NL 27.04.2016	(84) FI 27.04.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	AT 27.04.2016	ES 27.04.2016	ES 18.05.2016	LV 18.05.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016			PT 19.09.2016	
SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	(11) 2 474 633	(51) C22B 3/10	(11) 2 474 748	(51) F16B 13/12
NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	SE 23.03.2016	NL 23.03.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016
PT 01.08.2016		PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
		ES 23.03.2016	SK 23.03.2016		

AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	(11) 2 475 119	(51) H04J 14/02	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016
SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	(11) 2 475 335	(51) A61F 2/848
PT 18.07.2016		LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016
(11) 2 474 750	(51) F16B 37/12	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	NO 17.05.2016	FI 17.02.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	IT 17.02.2016	LT 17.02.2016
FI 20.04.2016	(84) PL 20.04.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	PL 17.02.2016	NL 17.02.2016
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	PT 17.06.2016	LV 17.02.2016
RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	SE 17.02.2016	DK 17.02.2016
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	EE 17.02.2016	SK 17.02.2016
PT 22.08.2016		(11) 2 475 130	(51) H04L 12/24	SM 17.02.2016	RO 17.02.2016
		(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	CZ 17.02.2016	
		FI 01.06.2016	ES 01.06.2016		
(11) 2 474 795	(51) F24J 2/50	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	(11) 2 475 376	(51) A61P 21/00
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016			NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	(11) 2 475 150	(51) H04L 29/12	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	SE 30.03.2016	IS 30.07.2016
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	FI 20.04.2016	ES 20.04.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	AT 30.03.2016	SK 30.03.2016
		GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
		(11) 2 475 205	(51) H04W 52/24	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(11) 2 475 377	(51) A61K 38/16
FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) GR 07.04.2016
RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	SE 16.03.2016	NL 16.03.2016	AT 06.01.2016	LT 06.01.2016
		IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	PL 06.01.2016	IS 06.05.2016
(11) 2 474 838	(51) G01S 19/06	PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	SE 06.01.2016	DK 06.01.2016
FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	EE 06.01.2016	SK 06.01.2016
LV 01.06.2016	HR 01.06.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	SM 06.01.2016	RO 06.01.2016
GR 02.09.2016				CZ 06.01.2016	
		(11) 2 475 220	(51) H05B 6/12	(11) 2 475 405	(51) A61L 29/04
(84) LT 11.05.2016	(84) FI 11.05.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
NL 11.05.2016	ES 11.05.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
LV 11.05.2016	GR 12.08.2016	NL 13.04.2016	RS 13.04.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
PT 12.09.2016		LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	ES 13.04.2016	LV 13.04.2016
		PT 16.08.2016		HR 13.04.2016	GR 14.07.2016
		(11) 2 475 258	(51) A23B 4/06	PT 16.08.2016	
(11) 2 474 850	(51) G03B 3/10	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	(11) 2 475 407	(51) A61M 1/16
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	FI 08.06.2016	NL 08.06.2016
FI 06.04.2016	ES 06.04.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	ES 08.06.2016	LV 08.06.2016
AT 06.04.2016	LV 06.04.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	GR 09.09.2016	
RS 06.04.2016	GR 07.07.2016			(11) 2 475 415	(51) A61M 25/00
HR 06.04.2016		(11) 2 475 311	(51) A61B 17/17	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
PT 08.08.2016		(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	FI 22.06.2016	LV 22.06.2016
		FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	HR 22.06.2016	GR 23.09.2016
(11) 2 474 858	(51) G02F 1/1343	ES 04.05.2016	LV 04.05.2016		
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	(11) 2 475 468	(51) B05D 7/14
FI 20.04.2016	(84) PL 20.04.2016	PT 05.09.2016		(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	(11) 2 475 312	(51) A61B 17/34	GR 14.04.2016	NO 13.04.2016
ES 20.04.2016	LV 20.04.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	FI 13.01.2016	LT 13.01.2016
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	PL 13.01.2016	IS 13.05.2016
PT 22.08.2016		ES 18.05.2016	LV 18.05.2016	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016
		HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	SE 13.01.2016	DK 13.01.2016
(11) 2 475 087	(51) H02M 3/335	PT 19.09.2016		EE 13.01.2016	SK 13.01.2016
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(11) 2 475 316	(51) A61B 17/86	SM 13.01.2016	RO 13.01.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	CZ 13.01.2016	
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	LT 27.04.2016	PL 27.04.2016	(11) 2 475 486	(51) B23D 47/06
SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	ES 27.04.2016	LV 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	FI 27.04.2016	HR 27.04.2016
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	PT 29.08.2016		GR 28.07.2016	
AT 23.03.2016	ES 23.03.2016			(11) 2 475 505	(51) B29C 33/00
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	(11) 2 475 322	(51) A61B 34/00	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
PT 25.07.2016		NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016
		LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
(11) 2 475 118	(51) H04J 11/00	SE 16.03.2016	NL 16.03.2016		
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016		
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	PL 16.03.2016	AT 16.03.2016		
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016		
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016				
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016				

IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	(11) 2 476 422	(51) A61K 31/704	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	PT 08.08.2016	
SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	(11) 2 476 634	(51) B65D 90/04
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	SE 16.03.2016	NL 16.03.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) FI 06.04.2016
(11) 2 476 215	(51) H04B 17/00	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	(11) 2 476 638	(51) B65H 5/06
FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
PL 24.02.2016	NL 24.02.2016	(11) 2 476 489	(51) G09G 3/34	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	(84) BE 31.01.2016	(84) NL 13.01.2016	ES 27.04.2016	LV 27.04.2016
SE 24.02.2016	DK 24.02.2016	HR 13.01.2016	ES 13.01.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
EE 24.02.2016	SK 24.02.2016	GR 14.04.2016	NO 13.04.2016	PT 29.08.2016	
SM 24.02.2016	RO 24.02.2016	FI 13.01.2016	IT 13.01.2016	(11) 2 476 721	(51) A61K 9/00
CZ 24.02.2016		AT 13.01.2016	LT 13.01.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) NO 24.05.2016
(11) 2 476 229	(51) H04L 29/06	PL 13.01.2016	IS 13.05.2016	FI 24.02.2016	AT 24.02.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	LT 24.02.2016	NL 24.02.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	SE 13.01.2016	RS 13.01.2016	LV 24.02.2016	SE 24.02.2016
ES 04.05.2016	LV 04.05.2016	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	DK 24.02.2016	EE 24.02.2016
HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	DK 13.01.2016	MC 13.01.2016	SK 24.02.2016	RO 24.02.2016
PT 05.09.2016		EE 13.01.2016	SK 13.01.2016	CZ 24.02.2016	
(11) 2 476 269	(51) H04S 1/00	SM 13.01.2016	RO 13.01.2016	(11) 2 476 726	(51) C08L 5/08
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	CZ 13.01.2016		(84) ES 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	(11) 2 476 490	(51) B05B 5/057	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016
SE 16.03.2016	IS 16.07.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	PL 24.02.2016	NL 24.02.2016
EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	PT 24.06.2016	LV 24.02.2016
AT 16.03.2016	SK 16.03.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	SE 24.02.2016	DK 24.02.2016
SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	EE 24.02.2016	SK 24.02.2016
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016
(11) 2 476 320	(51) A23P 30/10	(11) 2 476 515	(51) B25B 13/46	(11) 2 476 789	(51) D05B 57/14
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	GR 28.04.2016	NO 27.04.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	FI 27.01.2016	IT 27.01.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
GR 02.09.2016		AT 27.01.2016	LT 27.01.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
(11) 2 476 329	(51) A43B 1/10	PL 27.01.2016	BE 30.04.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	IS 27.05.2016	PT 27.05.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	LV 27.01.2016	RS 27.01.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	DK 27.01.2016	EE 27.01.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
SE 23.03.2016	NL 23.03.2016	SK 27.01.2016	SM 27.01.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	RO 27.01.2016	CZ 27.01.2016	PT 01.08.2016	
PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	(11) 2 476 520	(51) B25F 5/00	(11) 2 476 870	(51) F01M 11/03
ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) RS 29.06.2016
SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	(11) 2 476 875	(51) F01N 3/20
(11) 2 476 334	(51) E05B 53/00	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) FI 16.03.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	AT 16.03.2016	SK 16.03.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	(11) 2 476 521	(51) B26F 1/44	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) NO 23.06.2016	PT 18.07.2016	
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	(11) 2 476 886	(51) F02M 26/10
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
PT 08.08.2016		RS 23.03.2016	NL 23.03.2016	FI 22.06.2016	LV 22.06.2016
(11) 2 476 389	(51) A61B 18/12	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	HR 22.06.2016	GR 23.09.2016
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	(11) 2 476 921	(51) F16B 37/08
FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) FI 16.03.2016
LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
GR 16.09.2016		CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	AT 16.03.2016	SK 16.03.2016
(11) 2 476 400	(51) A61G 1/007	(11) 2 476 578	(51) B60L 11/18	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	PT 18.07.2016	
IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	(11) 2 476 886	(51) F02M 26/10
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	GR 23.09.2016		FI 22.06.2016	LV 22.06.2016
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	(11) 2 476 605	(51) B62H 7/00	HR 22.06.2016	GR 23.09.2016
PT 08.08.2016		(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(11) 2 476 922	(51) F16B 37/08
(11) 2 476 400	(51) A61G 1/007	LT 06.04.2016	NO 06.07.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	FI 06.04.2016	IS 06.08.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	AT 06.04.2016	PL 06.04.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	ES 06.04.2016	LV 25.05.2016	HR 18.05.2016
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	AT 06.04.2016	PT 06.04.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	LT 06.04.2016	ES 06.04.2016	(11) 2 476 922	(51) F16B 37/08
PT 08.08.2016		AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016

- (11) **2 476 943** (51) **F21V 13/00**
(84) NL 20.01.2016 (84) HR 20.01.2016
GR 21.04.2016 NO 20.04.2016
FI 20.01.2016 IT 20.01.2016
AT 20.01.2016 LT 20.01.2016
PL 20.01.2016 IS 20.05.2016
PT 20.05.2016 LV 20.01.2016
SE 20.01.2016 RS 20.01.2016
DK 20.01.2016 EE 20.01.2016
SK 20.01.2016 SM 20.01.2016
RO 20.01.2016 CZ 20.01.2016
- (11) **2 476 977** (51) **F25C 5/06**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 ES 08.06.2016
RS 08.06.2016 LV 08.06.2016
HR 08.06.2016 GR 09.09.2016
- (11) **2 476 999** (51) **G01B 11/24**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 LV 15.06.2016
HR 15.06.2016 GR 16.09.2016
- (11) **2 477 113** (51) **G06F 9/54**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 AT 30.03.2016
ES 30.03.2016 SK 30.03.2016
SM 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 477 161** (51) **G07C 9/00**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
GR 30.09.2016
- (11) **2 477 190** (51) **G21C 9/004**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
- (11) **2 477 193** (51) **H01L 39/24**
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016
IT 06.01.2016 AT 06.01.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
IS 06.05.2016 PT 06.05.2016
LV 06.01.2016 SE 06.01.2016
DK 06.01.2016 EE 06.01.2016
SK 06.01.2016 SM 06.01.2016
RO 06.01.2016 CZ 06.01.2016
- (11) **2 477 195** (51) **H01B 7/40**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 ES 13.04.2016
RS 13.04.2016 LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 477 221** (51) **H01L 23/495**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 RS 22.06.2016
LV 22.06.2016 HR 22.06.2016
GR 23.09.2016
- (11) **2 477 226** (51) **H01L 27/04**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 LV 22.06.2016
HR 22.06.2016 GR 23.09.2016
- (11) **2 477 243** (51) **H01L 33/60**
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016
IT 06.01.2016 AT 06.01.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
IS 06.05.2016 PT 06.05.2016
LV 06.01.2016 SE 06.01.2016
DK 06.01.2016 EE 06.01.2016
SK 06.01.2016 SM 06.01.2016
RO 06.01.2016 CZ 06.01.2016
- (11) **2 477 246** (51) **H01L 35/26**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 RS 15.06.2016
LV 15.06.2016 GR 16.09.2016
- (11) **2 477 250** (51) **H01M 2/02**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 RS 13.04.2016
LV 13.04.2016 HR 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
- (11) **2 477 259** (51) **H01M 4/04**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 RS 15.06.2016
LV 15.06.2016 GR 16.09.2016
- (11) **2 477 278** (51) **H01R 13/187**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 RS 11.05.2016
LV 11.05.2016 HR 11.05.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
- (11) **2 477 290** (51) **H02G 3/08**
(84) HR 23.03.2016 (84) LT 23.03.2016
LV 23.03.2016 RS 23.03.2016
IS 23.07.2016 EE 23.03.2016
SK 23.03.2016 SM 23.03.2016
RO 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **2 477 292** (51) **H02H 3/06**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
- (11) **2 477 296** (51) **H02J 1/10**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
LV 11.05.2016 HR 11.05.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
- (11) **2 477 331** (51) **H03G 9/18**
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
GR 10.06.2016 NO 09.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 LV 09.03.2016
SE 09.03.2016 RS 09.03.2016
NL 09.03.2016 IS 09.07.2016
EE 09.03.2016 AT 09.03.2016
SK 09.03.2016 SM 09.03.2016
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 477 361** (51) **H04L 29/08**
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 NO 02.06.2016
- FI 02.03.2016 AT 02.03.2016
LT 02.03.2016 PL 02.03.2016
LV 02.03.2016 NL 02.03.2016
IS 02.07.2016 EE 02.03.2016
SK 02.03.2016 SM 02.03.2016
RO 02.03.2016 CZ 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 477 448** (51) **H04W 76/02**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 IS 06.08.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 SK 30.03.2016
SM 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 477 456** (51) **H05B 33/08**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 477 459** (51) **H05B 33/08**
(84) BE 31.01.2016 (84) HR 13.01.2016
ES 13.01.2016 GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 FI 13.01.2016
AT 13.01.2016 LT 13.01.2016
PL 13.01.2016 IS 13.05.2016
PT 13.05.2016 LV 13.01.2016
SE 13.01.2016 RS 13.01.2016
DK 13.01.2016 MC 13.01.2016
EE 13.01.2016 SK 13.01.2016
SM 13.01.2016 RO 13.01.2016
CZ 13.01.2016
- (11) **2 477 460** (51) **H05B 33/08**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 LV 29.06.2016
HR 29.06.2016 GR 30.09.2016
- (11) **2 477 527** (51) **A47K 5/12**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 LV 04.05.2016
HR 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016
- (11) **2 477 528** (51) **A61B 1/00**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
GR 30.09.2016
- (11) **2 477 542** (51) **A61B 5/05**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 477 568** (51) **A61B 18/20**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 NL 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016

(11) 2 477 603	(51) A61K 9/00	(11) 2 477 826	(51) B60G 11/30	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016
(84) LT 30.03.2016	(84) LV 30.03.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	PT 04.07.2016	
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	(11) 2 478 157	(51) E02D 7/28
SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	LV 01.06.2016	HR 01.06.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
(11) 2 477 637	(51) A61K 35/74	(11) 2 477 839	(51) B60L 3/00	GR 10.06.2016	(84) NO 09.06.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	LV 08.06.2016	GR 09.09.2016	SE 09.03.2016	NL 09.03.2016
ES 20.04.2016	LV 20.04.2016	(11) 2 477 881	(51) B62M 3/00	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	AT 09.03.2016	SK 09.03.2016
PT 22.08.2016		FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	SM 09.03.2016	RO 09.03.2016
(11) 2 477 647	(51) A61K 39/00	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016
(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	ES 20.04.2016	LV 20.04.2016	(11) 2 478 190	(51) F01L 11/02
ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016
NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	PT 22.08.2016		NO 17.05.2016	FI 17.02.2016
IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	(11) 2 477 934	(51) B67B 3/26	IT 17.02.2016	AT 17.02.2016
LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	PL 17.02.2016	PL 17.02.2016
IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	FI 15.06.2016	LV 15.06.2016	NL 17.02.2016	PT 17.06.2016
LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	HR 15.06.2016	GR 16.09.2016	LV 17.02.2016	SE 17.02.2016
DK 13.01.2016	EE 13.01.2016	(11) 2 477 935	(51) B67B 3/26	DK 17.02.2016	EE 17.02.2016
SK 13.01.2016	SM 13.01.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	SK 17.02.2016	SM 17.02.2016
RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016	FI 15.06.2016	LV 15.06.2016	RO 17.02.2016	CZ 17.02.2016
		HR 15.06.2016	GR 16.09.2016	(11) 2 478 226	(51) F04D 25/02
(11) 2 477 672	(51) A61L 31/16	(11) 2 477 961	(51) C07C 273/16	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) FI 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	ES 20.04.2016	LV 20.04.2016	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	LT 10.02.2016	PL 10.02.2016
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	PT 22.08.2016		NL 10.02.2016	IS 10.06.2016
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	(11) 2 478 009	(51) C07K 14/47	PT 13.06.2016	LV 10.02.2016
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	SE 10.02.2016	DK 10.02.2016
(11) 2 477 721	(51) B01D 53/14	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	EE 10.02.2016	SK 10.02.2016
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	LV 01.06.2016	HR 01.06.2016	SM 10.02.2016	RO 10.02.2016
FI 29.06.2016	GR 30.09.2016	GR 02.09.2016		CZ 10.02.2016	
HR 29.06.2016		(11) 2 478 065	(51) C09K 5/04	(11) 2 478 243	(51) F16D 23/04
(11) 2 477 749	(51) B03C 3/013	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016
(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	NO 02.06.2016	FI 02.03.2016
ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016
IT 06.01.2016	LT 06.01.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	NL 02.03.2016	IS 02.07.2016
PL 06.01.2016	IS 06.05.2016	(11) 2 478 110	(51) C07K 16/30	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016
PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	SM 02.03.2016	RO 02.03.2016
SE 06.01.2016	DK 06.01.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016
EE 06.01.2016	SK 06.01.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	(11) 2 478 300	(51) F24C 15/16
SM 06.01.2016	RO 06.01.2016	IT 06.01.2016	AT 06.01.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
CZ 06.01.2016		LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
(11) 2 477 764	(51) B21D 1/05	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	SE 16.03.2016	NL 16.03.2016
PL 20.04.2016	LV 20.04.2016	DK 06.01.2016	EE 06.01.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	SK 06.01.2016	SM 06.01.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016
PT 22.08.2016		RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
(11) 2 477 766	(51) B22C 1/02	(11) 2 478 154	(51) E01B 9/30	PT 18.07.2016	
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) HR 27.01.2016	(84) GR 28.04.2016	(11) 2 478 307	(51) F24J 2/05
FI 30.03.2016	LT 30.03.2016	NO 27.04.2016	FI 27.01.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
LV 30.03.2016	IS 30.07.2016	IT 27.01.2016	LT 27.01.2016	FI 20.04.2016	NL 20.04.2016
EE 30.03.2016	SK 30.03.2016	IS 27.05.2016	PT 27.05.2016	AT 20.04.2016	LV 20.04.2016
SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	LV 27.01.2016	SE 27.01.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
		DK 27.01.2016	EE 27.01.2016	PT 22.08.2016	
(11) 2 477 773	(51) B23B 31/22	SK 27.01.2016	SM 27.01.2016	(11) 2 478 362	(51) G01N 33/53
(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	RO 27.01.2016	CZ 27.01.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
GR 28.04.2016	NO 27.04.2016	(11) 2 478 155	(51) E01B 9/40	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
FI 27.01.2016	LT 27.01.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	ES 11.05.2016	LV 11.05.2016
IS 27.05.2016	LV 27.01.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016
DK 27.01.2016	EE 27.01.2016	FI 02.03.2016	LT 02.03.2016	PT 12.09.2016	
SK 27.01.2016	SM 27.01.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	(11) 2 478 371	(51) G01N 33/68
RO 27.01.2016		IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
		SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
(11) 2 477 798	(51) B29C 49/64	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016
FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	FI 02.03.2016	LT 02.03.2016		
LV 01.06.2016	HR 01.06.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016		
GR 02.09.2016		IS 02.07.2016	EE 02.03.2016		
		SK 02.03.2016	SM 02.03.2016		

(11) 2 478 397	(51) G02B 6/00	AT 27.01.2016	LT 27.01.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016
(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	IS 27.05.2016	PT 27.05.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	LV 27.01.2016	DK 27.01.2016		
NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	EE 27.01.2016	SK 27.01.2016	(11) 2 478 904	(51) A61K 47/34
IT 06.01.2016	AT 06.01.2016	SM 27.01.2016	RO 27.01.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016			NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	(11) 2 478 704	(51) H04N 19/176	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	SE 16.03.2016	NL 16.03.2016
DK 06.01.2016	EE 06.01.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
SK 06.01.2016	SM 06.01.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	PL 16.03.2016	AT 16.03.2016
RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016	ES 20.04.2016	LV 20.04.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016
		HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016
		PT 22.08.2016		CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
(11) 2 478 459	(51) G06F 21/33	(11) 2 478 709	(51) H04N 13/00	(11) 2 478 914	(51) A61K 47/48
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	ES 25.05.2016	LV 25.05.2016
SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	AT 02.03.2016	PL 02.03.2016	HR 25.05.2016	GR 26.08.2016
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	PT 26.09.2016	
PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	RS 02.03.2016	NL 02.03.2016		
ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	(11) 2 478 923	(51) A61L 27/00
SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	FI 04.05.2016	ES 04.05.2016
		PT 04.07.2016		LV 04.05.2016	HR 04.05.2016
				GR 05.08.2016	PT 05.09.2016
(11) 2 478 470	(51) G06K 19/077	(11) 2 478 740	(51) H04W 74/02	(11) 2 478 936	(51) A62B 1/02
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
ES 25.05.2016	LV 25.05.2016	ES 13.04.2016	LV 13.04.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
HR 25.05.2016	GR 26.08.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
PT 26.09.2016		PT 16.08.2016		HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
				PT 08.08.2016	
(11) 2 478 502	(51) G08B 5/36	(11) 2 478 801	(51) A47J 27/08	(11) 2 478 992	(51) B23K 26/32
(84) LT 18.05.2016	(84) LV 18.05.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
PT 19.09.2016		FI 06.04.2016	AT 06.04.2016	LV 01.06.2016	HR 01.06.2016
		LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	GR 02.09.2016	
		GR 07.07.2016	PT 08.08.2016		
(11) 2 478 554	(51) G02F 1/1368	(11) 2 478 867	(51) A61F 2/16	(11) 2 479 042	(51) B60B 21/02
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 04.05.2016	ES 04.05.2016
LV 08.06.2016	GR 09.09.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	RS 04.05.2016	LV 04.05.2016
		LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016
		GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	PT 05.09.2016	
(11) 2 478 577	(51) H01M 2/12	(11) 2 478 871	(51) A61F 2/24	(11) 2 479 078	(51) B60W 30/19
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
FI 02.03.2016	LT 02.03.2016	NL 13.04.2016	RS 13.04.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
PL 02.03.2016	LV 02.03.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
SE 02.03.2016	NL 02.03.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
IS 02.07.2016	EE 02.03.2016			EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
SK 02.03.2016	SM 02.03.2016			AT 30.03.2016	ES 30.03.2016
RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016			SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
PT 04.07.2016				RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
				PT 01.08.2016	
(11) 2 478 614	(51) H02K 1/27	(11) 2 478 880	(51) A61F 13/15	(11) 2 479 091	(51) B62J 37/00
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	AT 20.04.2016	ES 20.04.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
SE 23.03.2016	NL 23.03.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
PL 23.03.2016	ES 23.03.2016				
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016				
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016				
PT 25.07.2016					
(11) 2 478 656	(51) H04L 1/00	(11) 2 478 883	(51) A61F 13/15	(11) 2 479 093	(51) B62J 99/00
(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
ES 27.01.2016	GR 28.04.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016
NO 27.04.2016	FI 27.01.2016	AT 06.04.2016	LV 06.04.2016	FI 06.01.2016	AT 06.01.2016
IT 27.01.2016	AT 27.01.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	PT 08.08.2016		IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
IS 27.05.2016	PT 27.05.2016			LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
LV 27.01.2016	SE 27.01.2016			DK 06.01.2016	EE 06.01.2016
DK 27.01.2016	EE 27.01.2016			SK 06.01.2016	SM 06.01.2016
SK 27.01.2016	SM 27.01.2016			RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016
RO 27.01.2016	CZ 27.01.2016				
(11) 2 478 678	(51) H04L 12/66	(11) 2 478 898	(51) A61K 31/00		
(84) HR 27.01.2016	(84) GR 28.04.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016		
NO 27.04.2016	FI 27.01.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016		
IT 27.01.2016	AT 27.01.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016		
LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016		
IS 27.05.2016	PT 27.05.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016		
LV 27.01.2016	SE 27.01.2016	PL 23.03.2016	AT 23.03.2016		
DK 27.01.2016	EE 27.01.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016		
SK 27.01.2016	SM 27.01.2016				
RO 27.01.2016	CZ 27.01.2016				

AT 20.04.2016	ES 20.04.2016	(11) 2 479 871	(51) H02K 16/00	SM 03.02.2016	RO 03.02.2016
RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	CZ 03.02.2016	
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	(11) 2 480 044	(51) H04W 88/02
PT 22.08.2016		LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
(11) 2 479 651	(51) G06F 3/0338	GR 16.09.2016		FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(11) 2 479 876	(51) H02K 1/14	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) GR 07.04.2016	GR 09.09.2016	
ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	NO 06.04.2016	IT 06.01.2016	(11) 2 480 048	(51) H05B 6/76
LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	AT 06.01.2016	LT 06.01.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	PL 06.01.2016	IS 06.05.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
(11) 2 479 662	(51) G06F 9/38	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
(84) NL 06.01.2016	(84) ES 06.01.2016	EE 06.01.2016	SM 06.01.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016
GR 07.04.2016	FI 06.01.2016	SM 06.01.2016	CZ 06.01.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016
IT 06.01.2016	AT 06.01.2016	(11) 2 479 902	(51) H04B 7/185	EE 16.03.2016	SK 16.03.2016
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016
BE 31.03.2016	IS 06.05.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	(11) 2 480 070	(51) A01N 25/02
SE 06.01.2016	DK 06.01.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
LU 19.03.2016	MC 06.01.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016
EE 06.01.2016	SK 06.01.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	FI 06.01.2016	IT 06.01.2016
RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016	PT 08.08.2016		AT 06.01.2016	LT 06.01.2016
(11) 2 479 733	(51) G08B 29/06	(11) 2 479 911	(51) H04J 14/08	PL 06.01.2016	IS 06.05.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	SE 06.01.2016	DK 06.01.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	EE 06.01.2016	SK 06.01.2016
ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	SM 06.01.2016	RO 06.01.2016
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	CZ 06.01.2016	
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	(11) 2 480 089	(51) C07K 14/705
(11) 2 479 829	(51) H01M 8/10	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) LT 06.04.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	PT 01.08.2016		SE 23.03.2016	NL 23.03.2016
ES 06.04.2016	LV 06.04.2016	(11) 2 479 945	(51) H04L 12/58	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	PL 23.03.2016	AT 23.03.2016
(11) 2 479 836	(51) H01M 10/60	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	LV 08.06.2016	GR 09.09.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	(11) 2 479 948	(51) H04L 27/26	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(11) 2 480 135	(51) A61N 7/00
SE 16.03.2016	NL 16.03.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016
IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	GR 30.09.2016		NO 02.06.2016	FI 02.03.2016
PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	(11) 2 479 954	(51) H04L 29/06	AT 02.03.2016	LT 02.03.2016
ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	PL 02.03.2016	LV 02.03.2016
SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	SE 02.03.2016	IS 02.07.2016
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016
(11) 2 479 851	(51) H01R 25/14	SE 16.03.2016	NL 16.03.2016	SM 02.03.2016	RO 02.03.2016
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016
FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	(11) 2 480 137	(51) A61B 10/02
RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
(11) 2 479 859	(51) H02H 9/04	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(11) 2 480 027	(51) H04W 48/18	AT 06.04.2016	LV 06.04.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	PT 08.08.2016	
SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	ES 11.05.2016	LV 11.05.2016	(11) 2 480 156	(51) A61B 34/20
NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	PT 12.09.2016		FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	(11) 2 480 031	(51) H04W 52/02	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	GR 30.09.2016	
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	(11) 2 480 158	(51) A61B 34/30
(11) 2 479 864	(51) H02J 7/00	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	PL 03.02.2016	BE 29.02.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	NL 03.02.2016	IS 03.06.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016
ES 20.04.2016	LV 20.04.2016	PT 03.06.2016	LV 03.02.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	SE 03.02.2016	CH 29.02.2016	(11) 2 480 192	(51) A61K 8/26
PT 22.08.2016		LI 29.02.2016	DK 03.02.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016
		EE 03.02.2016	SK 03.02.2016	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016
				NO 13.04.2016	FI 13.01.2016

- IT 13.01.2016
PL 13.01.2016
PT 13.05.2016
SE 13.01.2016
EE 13.01.2016
SM 13.01.2016
CZ 13.01.2016
- (11) **2 480 205**
(84) HR 16.03.2016
FI 16.03.2016
LV 16.03.2016
NL 16.03.2016
EE 16.03.2016
SK 16.03.2016
RO 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 480 254**
(84) HR 13.01.2016
NO 13.04.2016
AT 13.01.2016
PL 13.01.2016
PT 13.05.2016
EE 13.01.2016
SM 13.01.2016
CZ 13.01.2016
- (11) **2 480 260**
(84) HR 02.03.2016
NO 02.06.2016
AT 02.03.2016
PL 02.03.2016
SE 02.03.2016
IS 02.07.2016
SK 02.03.2016
RO 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 480 315**
(84) ES 17.02.2016
FI 17.02.2016
LT 17.02.2016
NL 17.02.2016
LV 17.02.2016
DK 17.02.2016
SK 17.02.2016
RO 17.02.2016
- (11) **2 480 339**
(84) HR 10.02.2016
GR 11.05.2016
FI 10.02.2016
LT 10.02.2016
NL 10.02.2016
PT 13.06.2016
SE 10.02.2016
EE 10.02.2016
SM 10.02.2016
CZ 10.02.2016
- (11) **2 480 356**
(84) NO 01.09.2016
FI 01.06.2016
LV 01.06.2016
GR 02.09.2016
- (11) **2 480 423**
(84) NO 08.09.2016
FI 08.06.2016
LV 08.06.2016
- (11) **2 480 447**
(84) HR 02.03.2016
GR 03.06.2016
FI 02.03.2016
LT 02.03.2016
- LT 13.01.2016
IS 13.05.2016
LV 13.01.2016
DK 13.01.2016
SK 13.01.2016
RO 13.01.2016
- (51) **A61K 9/08**
(84) NO 16.06.2016
FI 13.01.2016
LT 16.03.2016
SE 16.03.2016
IS 16.07.2016
AT 16.03.2016
SM 16.03.2016
CZ 16.03.2016
- (51) **A61K 39/395**
(84) GR 14.04.2016
FI 13.01.2016
LT 13.01.2016
IS 13.05.2016
LV 13.01.2016
SK 13.01.2016
RO 13.01.2016
- (51) **A61L 15/16**
(84) GR 03.06.2016
FI 02.03.2016
LT 02.03.2016
LV 02.03.2016
NL 02.03.2016
EE 02.03.2016
SM 02.03.2016
CZ 02.03.2016
- (51) **B01D 53/86**
(84) GR 18.05.2016
AT 17.02.2016
PL 17.02.2016
PT 17.06.2016
SE 17.02.2016
EE 17.02.2016
SM 17.02.2016
CZ 17.02.2016
- (51) **B05B 11/00**
(84) ES 10.02.2016
NO 10.05.2016
AT 10.02.2016
PL 10.02.2016
IS 10.06.2016
LV 10.02.2016
DK 10.02.2016
SK 10.02.2016
RO 10.02.2016
- (51) **B22D 11/041**
(84) LT 01.06.2016
ES 01.06.2016
HR 01.06.2016
- (51) **B60G 21/073**
(84) LT 08.06.2016
ES 08.06.2016
GR 09.09.2016
- (51) **B62M 11/18**
(84) ES 02.03.2016
NO 02.06.2016
AT 02.03.2016
PL 02.03.2016
- BE 30.04.2016
SE 02.03.2016
IS 02.07.2016
SK 02.03.2016
RO 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 480 477**
(84) NO 13.07.2016
LV 13.04.2016
GR 14.07.2016
- (11) **2 480 481**
(84) NO 20.07.2016
LV 20.04.2016
GR 21.07.2016
- (11) **2 480 550**
(84) HR 10.02.2016
NO 10.05.2016
AT 10.02.2016
PL 10.02.2016
PT 13.06.2016
SE 10.02.2016
EE 10.02.2016
SM 10.02.2016
CZ 10.02.2016
- (11) **2 480 568**
(84) NO 20.07.2016
FI 20.04.2016
NL 20.04.2016
ES 20.04.2016
HR 20.04.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 480 569**
(84) NO 13.07.2016
FI 13.04.2016
NL 13.04.2016
ES 13.04.2016
HR 13.04.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 480 581**
(84) NO 25.08.2016
FI 25.05.2016
LV 25.05.2016
GR 26.08.2016
- (11) **2 480 639**
(84) NO 20.07.2016
FI 20.04.2016
NL 20.04.2016
ES 20.04.2016
HR 20.04.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 480 655**
(84) HR 27.01.2016
LT 27.01.2016
LV 27.01.2016
SK 27.01.2016
CZ 27.01.2016
- (11) **2 480 743**
(84) NO 01.09.2016
FI 01.06.2016
LV 01.06.2016
GR 02.09.2016
- (11) **2 480 784**
(84) NO 29.09.2016
FI 29.06.2016
HR 29.06.2016
- LV 02.03.2016
RS 02.03.2016
EE 02.03.2016
SM 02.03.2016
CZ 02.03.2016
- (51) **B66C 13/08**
(84) LT 13.04.2016
HR 13.04.2016
PT 16.08.2016
- (51) **B66C 13/14**
(84) LT 20.04.2016
HR 20.04.2016
PT 22.08.2016
- (51) **C07D 475/00**
(84) GR 11.05.2016
FI 10.02.2016
LT 10.02.2016
IS 10.06.2016
LV 10.02.2016
DK 10.02.2016
SK 10.02.2016
RO 10.02.2016
- (51) **C07K 14/47**
(84) LT 20.04.2016
PL 20.04.2016
AT 20.04.2016
LV 20.04.2016
GR 21.07.2016
- (51) **C07K 14/505**
(84) LT 13.04.2016
PL 13.04.2016
AT 13.04.2016
LV 13.04.2016
GR 14.07.2016
- (51) **C08F 220/18**
(84) LT 25.05.2016
NL 25.05.2016
HR 25.05.2016
PT 26.09.2016
- (51) **C10L 1/30**
(84) LT 20.04.2016
PL 20.04.2016
AT 20.04.2016
LV 20.04.2016
GR 21.07.2016
- (51) **C12N 5/071**
(84) NO 27.04.2016
IS 27.05.2016
EE 27.01.2016
SM 27.01.2016
- (51) **E06B 9/62**
(84) LT 01.06.2016
ES 01.06.2016
HR 01.06.2016
- (51) **F02M 63/02**
(84) LT 29.06.2016
LV 29.06.2016
GR 30.09.2016
- (11) **2 480 794**
(84) NO 13.07.2016
FI 13.04.2016
NL 13.04.2016
ES 13.04.2016
HR 13.04.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 480 797**
(84) NO 04.08.2016
FI 04.05.2016
LV 04.05.2016
GR 05.08.2016
- (11) **2 481 010**
(84) NL 27.01.2016
ES 27.01.2016
NO 27.04.2016
IT 27.01.2016
LT 27.01.2016
IS 27.05.2016
LV 27.01.2016
DK 27.01.2016
SK 27.01.2016
RO 27.01.2016
- (11) **2 481 016**
(84) ES 17.02.2016
NO 17.05.2016
IT 17.02.2016
LT 17.02.2016
NL 17.02.2016
LV 17.02.2016
DK 17.02.2016
SK 17.02.2016
RO 17.02.2016
- (11) **2 481 057**
(84) NL 27.04.2016
LT 27.04.2016
PL 27.04.2016
LV 27.04.2016
GR 28.07.2016
- (11) **2 481 084**
(84) NL 27.01.2016
ES 27.01.2016
NO 27.04.2016
IT 27.01.2016
LT 27.01.2016
IS 27.05.2016
LV 27.01.2016
DK 27.01.2016
SK 27.01.2016
RO 27.01.2016
- (11) **2 481 142**
(84) NO 20.07.2016
FI 20.04.2016
NL 20.04.2016
HR 20.04.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 481 182**
(84) HR 13.01.2016
GR 14.04.2016
FI 13.01.2016
AT 13.01.2016
PL 13.01.2016
PT 13.05.2016
SE 13.01.2016
EE 13.01.2016
SM 13.01.2016
CZ 13.01.2016
- (51) **F15B 21/04**
(84) LT 13.04.2016
PL 13.04.2016
AT 13.04.2016
LV 13.04.2016
GR 14.07.2016
- (51) **F16D 3/06**
(84) LT 04.05.2016
NL 04.05.2016
HR 04.05.2016
PT 05.09.2016
- (51) **G06K 7/10**
(84) HR 27.01.2016
GR 28.04.2016
FI 27.01.2016
AT 27.01.2016
PL 27.01.2016
PT 27.05.2016
SE 27.01.2016
EE 27.01.2016
SM 27.01.2016
CZ 27.01.2016
- (51) **G06K 19/077**
(84) GR 18.05.2016
FI 17.02.2016
AT 17.02.2016
PL 17.02.2016
PT 17.06.2016
SE 17.02.2016
EE 17.02.2016
SM 17.02.2016
CZ 17.02.2016
- (51) **G21C 19/105**
(84) NO 27.07.2016
FI 27.04.2016
AT 27.04.2016
HR 27.04.2016
PT 29.08.2016
- (51) **G11C 13/00**
(84) HR 27.01.2016
GR 28.04.2016
FI 27.01.2016
AT 27.01.2016
PL 27.01.2016
PT 27.05.2016
SE 27.01.2016
EE 27.01.2016
SM 27.01.2016
CZ 27.01.2016
- (51) **H02K 1/14**
(84) LT 20.04.2016
PL 20.04.2016
LV 20.04.2016
GR 21.07.2016
- (51) **H04W 72/04**
(84) ES 13.01.2016
NO 13.04.2016
IT 13.01.2016
LT 13.01.2016
IS 13.05.2016
LV 13.01.2016
DK 13.01.2016
SK 13.01.2016
RO 13.01.2016

- (11) **2 481 202** (51) *H04L 29/08*
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 ES 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
- (11) **2 481 236** (51) *G01S 5/02*
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
AT 23.03.2016 ES 23.03.2016
SK 23.03.2016 SM 23.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 481 282** (51) *A01M 1/10*
(84) BE 31.05.2016 (84) NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 LT 06.04.2016
IS 06.08.2016 FI 06.04.2016
PL 06.04.2016 AT 06.04.2016
ES 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 481 292** (51) *A23C 21/00*
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 LT 16.03.2016
LV 16.03.2016 SE 16.03.2016
IS 16.07.2016 EE 16.03.2016
PL 16.03.2016 AT 16.03.2016
ES 16.03.2016 SK 16.03.2016
SM 16.03.2016 RO 16.03.2016
CZ 16.03.2016 PT 18.07.2016
- (11) **2 481 302** (51) *A24C 5/02*
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
GR 11.05.2016 NO 10.05.2016
FI 10.02.2016 IT 10.02.2016
LT 10.02.2016 PL 10.02.2016
IS 10.06.2016 PT 13.06.2016
LV 10.02.2016 SE 10.02.2016
RS 10.02.2016 DK 10.02.2016
EE 10.02.2016 SK 10.02.2016
SM 10.02.2016 RO 10.02.2016
CZ 10.02.2016
- (11) **2 481 309** (51) *A41B 11/00*
(84) HR 27.01.2016 (84) ES 27.01.2016
GR 28.04.2016 LT 27.01.2016
PL 27.01.2016 IS 27.05.2016
PT 27.05.2016 LV 27.01.2016
RS 27.01.2016 MC 27.01.2016
EE 27.01.2016 SK 27.01.2016
SM 27.01.2016 RO 27.01.2016
CZ 27.01.2016
- (11) **2 481 351** (51) *A61B 5/097*
(84) BE 29.02.2016 (84) NL 06.01.2016
HR 06.01.2016 ES 06.01.2016
GR 07.04.2016 NO 06.04.2016
FI 06.01.2016 IT 06.01.2016
AT 06.01.2016 LT 06.01.2016
PL 06.01.2016 IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 RS 06.01.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
DK 06.01.2016 MC 06.01.2016
EE 06.01.2016 SK 06.01.2016
SM 06.01.2016 RO 06.01.2016
CZ 06.01.2016
- (11) **2 481 360** (84) BE 31.01.2016
HR 06.01.2016
NO 06.04.2016
AT 06.01.2016
PL 06.01.2016
PT 06.05.2016
SE 06.01.2016
CH 31.01.2016
DK 06.01.2016
EE 06.01.2016
SM 06.01.2016
CZ 06.01.2016
- (11) **2 481 382** (84) NO 04.08.2016
FI 04.05.2016
ES 04.05.2016
LV 04.05.2016
GR 05.08.2016
- (11) **2 481 389** (84) LT 04.05.2016
NL 04.05.2016
LV 04.05.2016
PT 05.09.2016
- (11) **2 481 430** (84) NO 22.09.2016
FI 22.06.2016
HR 22.06.2016
- (11) **2 481 434** (84) LT 13.04.2016
PL 13.04.2016
AT 13.04.2016
GR 14.07.2016
- (11) **2 481 435** (84) GR 25.05.2016
IT 24.02.2016
LT 24.02.2016
NL 24.02.2016
LV 24.02.2016
DK 24.02.2016
SK 24.02.2016
CZ 24.02.2016
- (11) **2 481 439** (84) ES 03.02.2016
FI 03.02.2016
AT 03.02.2016
PT 03.06.2016
DK 03.02.2016
SK 03.02.2016
CZ 03.02.2016
- (11) **2 481 461** (84) NL 06.01.2016
ES 06.01.2016
NO 06.04.2016
IT 06.01.2016
LT 06.01.2016
IS 06.05.2016
LV 06.01.2016
DK 06.01.2016
SK 06.01.2016
RO 06.01.2016
- (11) **2 481 483** (84) NO 13.07.2016
FI 13.04.2016
NL 13.04.2016
RS 13.04.2016
HR 13.04.2016
PT 16.08.2016
- (51) *A61B 17/128*
(84) NL 06.01.2016
GR 07.04.2016
FI 06.01.2016
LT 06.01.2016
IS 06.05.2016
LV 06.01.2016
RS 06.01.2016
LI 31.01.2016
MC 06.01.2016
SK 06.01.2016
RO 06.01.2016
- (51) *A61F 5/11*
(84) LT 04.05.2016
NL 04.05.2016
RS 04.05.2016
HR 04.05.2016
PT 05.09.2016
- (51) *A61K 6/00*
(84) FI 04.05.2016
ES 04.05.2016
GR 05.08.2016
- (51) *A61M 5/145*
(84) LT 22.06.2016
LV 22.06.2016
GR 23.09.2016
- (51) *A61M 16/00*
(84) FI 13.04.2016
NL 13.04.2016
LV 13.04.2016
PT 16.08.2016
- (51) *A61M 16/00*
(84) FI 24.02.2016
AT 24.02.2016
PL 24.02.2016
PT 24.06.2016
SE 24.02.2016
EE 24.02.2016
RO 24.02.2016
- (51) *A61M 25/00*
(84) GR 04.05.2016
IT 03.02.2016
NL 03.02.2016
SE 03.02.2016
EE 03.02.2016
RO 03.02.2016
- (51) *B01D 29/62*
(84) HR 06.01.2016
GR 07.04.2016
FI 06.01.2016
AT 06.01.2016
PL 06.01.2016
PT 06.05.2016
SE 06.01.2016
EE 06.01.2016
SM 06.01.2016
CZ 06.01.2016
- (11) **2 481 485** (84) NO 25.08.2016
FI 25.05.2016
ES 25.05.2016
HR 25.05.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 481 492** (84) NL 27.04.2016
LT 27.04.2016
PL 27.04.2016
RS 27.04.2016
HR 27.04.2016
PT 29.08.2016
- (11) **2 481 495** (84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016
FI 06.04.2016
LV 06.04.2016
GR 07.07.2016
- (11) **2 481 508** (84) NO 22.09.2016
FI 22.06.2016
LV 22.06.2016
GR 23.09.2016
- (11) **2 481 543** (84) HR 16.03.2016
NO 16.06.2016
LT 16.03.2016
SE 16.03.2016
NL 16.03.2016
EE 16.03.2016
AT 16.03.2016
SK 16.03.2016
RO 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 481 558** (84) NO 22.09.2016
FI 22.06.2016
LV 22.06.2016
GR 23.09.2016
- (11) **2 481 565** (84) NO 18.08.2016
FI 18.05.2016
ES 18.05.2016
LV 18.05.2016
GR 19.08.2016
- (11) **2 481 570** (84) GR 24.06.2016
FI 23.03.2016
LV 23.03.2016
IS 23.07.2016
PL 23.03.2016
ES 23.03.2016
SM 23.03.2016
CZ 23.03.2016
- (11) **2 481 619** (84) NO 18.08.2016
FI 18.05.2016
ES 18.05.2016
LV 18.05.2016
GR 19.08.2016
- (11) **2 481 635** (84) BE 31.01.2016
HR 27.01.2016
NO 27.04.2016
AT 27.01.2016
IS 27.05.2016
LV 27.01.2016
- (51) *B05C 5/02*
(84) LT 25.05.2016
NL 25.05.2016
LV 25.05.2016
GR 26.08.2016
- (51) *B21D 5/02*
(84) NO 27.07.2016
FI 27.04.2016
ES 27.04.2016
LV 27.04.2016
GR 28.07.2016
- (51) *B21D 35/00*
(84) NO 06.07.2016
IS 06.08.2016
RS 06.04.2016
HR 06.04.2016
PT 08.08.2016
- (51) *B23D 51/16*
(84) LT 22.06.2016
RS 22.06.2016
HR 22.06.2016
- (51) *B28D 1/22*
(84) GR 17.06.2016
FI 16.03.2016
LV 16.03.2016
RS 16.03.2016
IS 16.07.2016
PL 16.03.2016
ES 16.03.2016
SM 16.03.2016
CZ 16.03.2016
- (51) *B29C 70/54*
(84) LT 22.06.2016
RS 22.06.2016
HR 22.06.2016
- (51) *B31B 1/00*
(84) LT 18.05.2016
NL 18.05.2016
RS 18.05.2016
HR 18.05.2016
PT 19.09.2016
- (51) *B32B 17/06*
(84) NO 23.06.2016
LT 23.03.2016
SE 23.03.2016
EE 23.03.2016
AT 23.03.2016
SK 23.03.2016
RO 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (51) *B60J 7/02*
(84) LT 18.05.2016
NL 18.05.2016
RS 18.05.2016
HR 18.05.2016
PT 19.09.2016
- (51) *B60Q 1/26*
(84) NL 27.01.2016
GR 28.04.2016
FI 27.01.2016
LT 27.01.2016
PT 27.05.2016
SE 27.01.2016

- (11) **2 482 301** (51) *H01H 33/666* LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016 GR 30.09.2016
FI 25.05.2016
RS 25.05.2016 NL 25.05.2016
GR 26.08.2016 LV 25.05.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 482 303** (51) *H01J 37/302*
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 482 356** (51) *H01M 2/02*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 482 394** (51) *H01T 13/20*
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 NL 23.03.2016
IS 23.07.2016 EE 23.03.2016
PL 23.03.2016 AT 23.03.2016
ES 23.03.2016 SK 23.03.2016
SM 23.03.2016 RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **2 482 398** (51) *H02B 1/22*
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 ES 01.06.2016
RS 01.06.2016 LV 01.06.2016
HR 01.06.2016 GR 02.09.2016
- (11) **2 482 400** (51) *H02B 11/24*
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
GR 30.09.2016
- (11) **2 482 402** (51) *H02G 3/06*
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
RS 27.04.2016 LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016
- (11) **2 482 410** (51) *H02H 1/04*
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 RS 22.06.2016
LV 22.06.2016 HR 22.06.2016
GR 23.09.2016
- (11) **2 482 412** (51) *H02H 11/00*
(84) BE 31.05.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 ES 27.04.2016
RS 27.04.2016 LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016
- (11) **2 482 466** (51) *H04B 1/38*
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 RS 15.06.2016
LV 15.06.2016 GR 16.09.2016
- (11) **2 482 469** (51) *H01Q 7/00*
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 RS 29.06.2016
- (11) **2 482 562** (51) *H04N 13/04*
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 482 567** (51) *H04W 76/02*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 LV 04.05.2016
HR 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016
- (11) **2 482 588** (51) *H04W 36/22*
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
- (11) **2 482 593** (51) *H04W 24/02*
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
ES 13.01.2016 GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 FI 13.01.2016
IT 13.01.2016 AT 13.01.2016
LT 13.01.2016 PL 13.01.2016
BE 30.04.2016 IS 13.05.2016
PT 13.05.2016 LV 13.01.2016
SE 13.01.2016 DK 13.01.2016
EE 13.01.2016 SK 13.01.2016
SM 13.01.2016 RO 13.01.2016
CZ 13.01.2016
- (11) **2 482 630** (51) *A01D 17/02*
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 NL 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 AT 30.03.2016
ES 30.03.2016 SK 30.03.2016
SM 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 482 654** (51) *A01N 37/40*
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 NO 02.06.2016
FI 02.03.2016 LT 02.03.2016
LV 02.03.2016 SE 02.03.2016
NL 02.03.2016 IS 02.07.2016
EE 02.03.2016 SK 02.03.2016
SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 482 663** (51) *A01N 43/80*
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
GR 11.05.2016 NO 10.05.2016
FI 10.02.2016 IT 10.02.2016
AT 10.02.2016 LT 10.02.2016
PL 10.02.2016 NL 10.02.2016
IS 10.06.2016 PT 13.06.2016
LV 10.02.2016 SE 10.02.2016
DK 10.02.2016 EE 10.02.2016
SK 10.02.2016 SM 10.02.2016
RO 10.02.2016 CZ 10.02.2016
- (11) **2 482 759** (51) *A61F 2/00*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
- (11) **2 482 785** (51) *A61M 5/14*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
- (11) **2 482 786** (51) *B65D 1/09*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
RS 04.05.2016 LV 04.05.2016
HR 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016
- (11) **2 482 795** (51) *A61K 8/92*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
- (11) **2 482 836** (51) *A61K 38/16*
(84) LT 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016
PL 13.04.2016 AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 RS 13.04.2016
LV 13.04.2016 HR 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
- (11) **2 482 846** (51) *A61K 39/29*
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 LV 29.06.2016
HR 29.06.2016 GR 30.09.2016
- (11) **2 482 859** (51) *A61L 2/20*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
LV 11.05.2016 HR 11.05.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
- (11) **2 482 872** (51) *A61M 5/20*
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 LV 18.05.2016
HR 18.05.2016 GR 19.08.2016
PT 19.09.2016
- (11) **2 482 875** (51) *A61M 5/24*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 482 889** (51) *A61M 5/315*
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
GR 11.05.2016 NO 10.05.2016
FI 10.02.2016 IT 10.02.2016
AT 10.02.2016 LT 10.02.2016
PL 10.02.2016 NL 10.02.2016
IS 10.06.2016 PT 13.06.2016
LV 10.02.2016 SE 10.02.2016
EE 10.02.2016 SK 10.02.2016
SM 10.02.2016 RO 10.02.2016
CZ 10.02.2016
- (11) **2 482 897** (51) *A61M 5/315*
(84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016
NO 17.05.2016 FI 17.02.2016
IT 17.02.2016 AT 17.02.2016
LT 17.02.2016 PL 17.02.2016
NL 17.02.2016 PT 17.06.2016
LV 17.02.2016 SE 17.02.2016

- EE 17.02.2016
SM 17.02.2016
CZ 17.02.2016
- (11) **2 482 918** (51) **A61N 1/05**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 (84) RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
GR 30.09.2016
- (11) **2 482 935** (51) **A63B 71/06**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 482 947** (51) **B01D 3/14**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 (84) LV 11.05.2016
HR 11.05.2016 GR 12.08.2016
PT 12.09.2016
- (11) **2 482 948** (51) **B01D 19/04**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 482 996** (51) **B05D 5/00**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 (84) LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 NL 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 AT 30.03.2016
ES 30.03.2016 SK 30.03.2016
SM 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 482 997** (51) **C09D 11/328**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 LV 25.05.2016
HR 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 483 017** (51) **B22D 11/041**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 (84) NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 LV 11.05.2016
HR 11.05.2016 GR 12.08.2016
PT 12.09.2016
- (11) **2 483 044** (51) **B29B 11/16**
(84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016
LV 27.04.2016 (84) HR 27.04.2016
GR 28.07.2016
- (11) **2 483 049** (51) **B29C 45/14**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016
- (11) **2 483 082** (51) **B42D 25/41**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 (84) NL 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
- (11) **2 483 083** (51) **B32B 38/04**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 (84) LV 01.06.2016
HR 01.06.2016 GR 02.09.2016
- (11) **2 483 091** (51) **B60H 1/00**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 (84) LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 NL 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 AT 30.03.2016
ES 30.03.2016 SK 30.03.2016
SM 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 483 117** (51) **B60T 15/04**
(84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016
ES 27.01.2016 (84) GR 28.04.2016
NO 27.04.2016 (84) FI 27.01.2016
IT 27.01.2016 (84) AT 27.01.2016
LT 27.01.2016 (84) PL 27.01.2016
IS 27.05.2016 (84) PT 27.05.2016
LV 27.01.2016 (84) DK 27.01.2016
EE 27.01.2016 (84) SK 27.01.2016
SM 27.01.2016 (84) RO 27.01.2016
CZ 27.01.2016
- (11) **2 483 151** (51) **B64D 11/06**
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
ES 13.01.2016 (84) GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 (84) FI 13.01.2016
IT 13.01.2016 (84) AT 13.01.2016
LT 13.01.2016 (84) PL 13.01.2016
IS 13.05.2016 (84) PT 13.05.2016
LV 13.01.2016 (84) SE 13.01.2016
DK 13.01.2016 (84) EE 13.01.2016
SK 13.01.2016 (84) SM 13.01.2016
RO 13.01.2016 (84) CZ 13.01.2016
- (11) **2 483 196** (51) **A61L 2/20**
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
GR 14.04.2016 (84) NO 13.04.2016
FI 13.01.2016 (84) AT 13.01.2016
LT 13.01.2016 (84) PL 13.01.2016
IS 13.05.2016 (84) PT 13.05.2016
LV 13.01.2016 (84) DK 13.01.2016
EE 13.01.2016 (84) SK 13.01.2016
SM 13.01.2016 (84) RO 13.01.2016
CZ 13.01.2016
- (11) **2 483 205** (51) **C01G 51/00**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 (84) LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 NL 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 AT 30.03.2016
ES 30.03.2016 SK 30.03.2016
SM 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 483 211** (51) **C03B 5/04**
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
GR 14.04.2016 (84) NO 13.04.2016
FI 13.01.2016 (84) IT 13.01.2016
AT 13.01.2016 (84) LT 13.01.2016
IS 13.05.2016 (84) PT 13.05.2016
LV 13.01.2016 (84) SE 13.01.2016
DK 13.01.2016 (84) EE 13.01.2016
SK 13.01.2016 (84) SM 13.01.2016
RO 13.01.2016
- (11) **2 483 213** (51) **C03C 15/00**
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 (84) NO 02.06.2016
- FI 02.03.2016
AT 02.03.2016
LT 02.03.2016
LV 02.03.2016
NL 02.03.2016
EE 02.03.2016
SM 02.03.2016
CZ 02.03.2016
- (11) **2 483 218** (51) **C04B 35/195**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 (84) FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 (84) LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 (84) NL 16.03.2016
IS 16.07.2016 (84) EE 16.03.2016
PL 16.03.2016 (84) AT 16.03.2016
ES 16.03.2016 (84) SK 16.03.2016
SM 16.03.2016 (84) RO 16.03.2016
CZ 16.03.2016 (84) PT 18.07.2016
- (11) **2 483 237** (51) **C07C 233/05**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 (84) NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 (84) LV 11.05.2016
HR 11.05.2016 (84) GR 12.08.2016
PT 12.09.2016
- (11) **2 483 268** (51) **C07D 413/04**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 (84) LV 29.06.2016
HR 29.06.2016 (84) GR 30.09.2016
- (11) **2 483 287** (51) **C07H 15/26**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 (84) FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 (84) LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 (84) IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 (84) PL 16.03.2016
AT 16.03.2016 (84) SK 16.03.2016
RO 16.03.2016 (84) CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 483 303** (51) **C07K 14/725**
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
GR 07.04.2016 (84) NO 06.04.2016
FI 06.01.2016 (84) AT 06.01.2016
LT 06.01.2016 (84) PL 06.01.2016
IS 06.05.2016 (84) PT 06.05.2016
LV 06.01.2016 (84) SE 06.01.2016
DK 06.01.2016 (84) EE 06.01.2016
SK 06.01.2016 (84) SM 06.01.2016
RO 06.01.2016 (84) CZ 06.01.2016
- (11) **2 483 304** (51) **C07K 16/06**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 (84) LV 04.05.2016
HR 04.05.2016 (84) GR 05.08.2016
PT 05.09.2016
- (11) **2 483 311** (51) **C07K 16/28**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 (84) NL 18.05.2016
LV 18.05.2016 (84) HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 (84) PT 19.09.2016
- (11) **2 483 356** (51) **C09B 69/10**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 (84) LV 25.05.2016
HR 25.05.2016 (84) GR 26.08.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 483 361** (51) **C09K 5/04**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 (84) LV 25.05.2016
HR 25.05.2016 (84) GR 26.08.2016
PT 26.09.2016

- ES 30.03.2016 SK 30.03.2016 (11) **2 485 592** (51) **A01N 43/40** (11) **2 485 692** (51) **A61F 9/08**
SM 30.03.2016 RO 30.03.2016 (84) NO 01.09.2016 (84) FI 01.06.2016 (84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016 (84) RS 01.06.2016 (84) LV 01.06.2016 (84) ES 27.01.2016 (84) GR 28.04.2016
(11) **2 485 403** (51) **H04B 1/18** (84) NO 27.04.2016 (84) IT 27.01.2016 (84) AT 27.01.2016
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016 (84) LT 27.01.2016 (84) PL 27.01.2016
NO 16.06.2016 (84) FI 16.03.2016 (84) IS 27.05.2016 (84) PT 27.05.2016
LT 16.03.2016 (84) LV 16.03.2016 (84) LV 27.01.2016 (84) SE 27.01.2016
SE 16.03.2016 (84) RS 16.03.2016 (84) RS 27.01.2016 (84) DK 27.01.2016
NL 16.03.2016 (84) IS 16.07.2016 (84) EE 27.01.2016 (84) SK 27.01.2016
EE 16.03.2016 (84) PL 16.03.2016 (84) SM 27.01.2016 (84) RO 27.01.2016
AT 16.03.2016 (84) ES 16.03.2016 (84) CZ 27.01.2016 (84) SM 27.01.2016
SK 16.03.2016 (84) SM 16.03.2016 (84) PT 18.07.2016 (84) CZ 27.01.2016
RO 16.03.2016 (84) CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 485 411** (51) **H04B 7/14**
(84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016
ES 27.01.2016 (84) GR 28.04.2016
NO 27.04.2016 (84) FI 27.01.2016
IT 27.01.2016 (84) AT 27.01.2016
LT 27.01.2016 (84) PL 27.01.2016
IS 27.05.2016 (84) PT 27.05.2016
LV 27.01.2016 (84) SE 27.01.2016
DK 27.01.2016 (84) EE 27.01.2016
SK 27.01.2016 (84) SM 27.01.2016
RO 27.01.2016 (84) CZ 27.01.2016
- (11) **2 485 433** (51) **H04L 12/24**
(84) BE 29.02.2016 (84) NL 06.01.2016
HR 06.01.2016 (84) ES 06.01.2016
GR 07.04.2016 (84) NO 06.04.2016
FI 06.01.2016 (84) IT 06.01.2016
AT 06.01.2016 (84) LT 06.01.2016
PL 06.01.2016 (84) IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 (84) LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 (84) RS 06.01.2016
CH 29.02.2016 (84) LI 29.02.2016
DK 06.01.2016 (84) MC 09.01.2016
EE 06.01.2016 (84) SK 06.01.2016
SM 06.01.2016 (84) RO 06.01.2016
CZ 06.01.2016
- (11) **2 485 453** (51) **H04L 29/06**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 (84) LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 (84) GR 21.07.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 485 526** (51) **H04W 28/04**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 (84) ES 08.06.2016
LV 08.06.2016 (84) HR 08.06.2016
GR 09.09.2016
- (11) **2 485 527** (51) **H04W 8/08**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 (84) RS 13.04.2016
LV 13.04.2016 (84) HR 13.04.2016
GR 14.07.2016 (84) PT 16.08.2016
- (11) **2 485 591** (51) **C07D 285/18**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 (84) FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 (84) LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 (84) RS 23.03.2016
NL 23.03.2016 (84) IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 (84) PL 23.03.2016
AT 23.03.2016 (84) ES 23.03.2016
SK 23.03.2016 (84) SM 23.03.2016
RO 23.03.2016 (84) CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 485 604** (51) **A23L 27/10**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 (84) LV 15.06.2016
HR 15.06.2016 (84) GR 16.09.2016
- (11) **2 485 610** (51) **A24B 13/00**
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
GR 11.05.2016 (84) AT 10.02.2016
LT 10.02.2016 (84) IS 10.06.2016
PT 13.06.2016 (84) LV 10.02.2016
RS 10.02.2016 (84) EE 10.02.2016
SK 10.02.2016 (84) SM 10.02.2016
RO 10.02.2016 (84) CZ 10.02.2016
- (11) **2 485 620** (51) **A45D 24/04**
(84) LT 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016
AT 13.04.2016 (84) RS 13.04.2016
LV 13.04.2016 (84) HR 13.04.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 485 631** (51) **A47L 15/14**
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
GR 10.06.2016 (84) NO 09.06.2016
FI 09.03.2016 (84) LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 (84) LV 09.03.2016
SE 09.03.2016 (84) IS 09.07.2016
EE 09.03.2016 (84) AT 09.03.2016
SK 09.03.2016 (84) SM 09.03.2016
RO 09.03.2016 (84) CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 485 632** (51) **A61B 1/00**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 (84) RS 20.04.2016
LV 20.04.2016 (84) HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 (84) PT 22.08.2016
- (11) **2 485 659** (51) **A61B 17/128**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 (84) LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 (84) RS 30.03.2016
NL 30.03.2016 (84) IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 (84) PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 (84) ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 (84) SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 (84) CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 485 668** (51) **A61B 17/70**
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
GR 10.06.2016 (84) NO 09.06.2016
FI 09.03.2016 (84) LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 (84) LV 09.03.2016
SE 09.03.2016 (84) RS 09.03.2016
NL 09.03.2016 (84) IS 09.07.2016
EE 09.03.2016 (84) AT 09.03.2016
SK 09.03.2016 (84) SM 09.03.2016
RO 09.03.2016 (84) CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 485 681** (51) **A61F 2/07**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016
RS 13.04.2016 (84) LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 (84) GR 14.07.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 485 969** (51) **B65G 1/04**
(84) HR 27.01.2016 (84) GR 28.04.2016
NO 27.04.2016 (84) FI 27.01.2016
LT 27.01.2016 (84) PL 27.01.2016
IS 27.05.2016 (84) PT 27.05.2016
LV 27.01.2016 (84) SE 27.01.2016
DK 27.01.2016 (84) EE 27.01.2016

SK 27.01.2016	SM 27.01.2016	ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	LT 20.01.2016	PL 20.01.2016
RO 27.01.2016	CZ 27.01.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	IS 20.05.2016	PT 20.05.2016
(11) 2 485 981	(51) C02F 1/00	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	LV 20.01.2016	SE 20.01.2016
(84) HR 27.04.2016	(84) NL 27.04.2016	(11) 2 486 158	(51) C22B 1/26	RS 20.01.2016	DK 20.01.2016
NO 27.07.2016	LT 27.04.2016	(84) HR 27.01.2016	(84) GR 28.04.2016	EE 20.01.2016	SK 20.01.2016
FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	NO 27.04.2016	FI 27.01.2016	SM 20.01.2016	RO 20.01.2016
AT 27.04.2016	RS 27.04.2016	LT 27.01.2016	IS 27.05.2016	CZ 20.01.2016	
LV 27.04.2016	GR 28.07.2016	PT 27.05.2016	LV 27.01.2016	(11) 2 486 278	(51) F04B 1/32
PT 29.08.2016		SE 27.01.2016	DK 27.01.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
(11) 2 485 996	(51) C07C 17/10	EE 27.01.2016	SK 27.01.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	SM 27.01.2016	RO 27.01.2016	ES 25.05.2016	LV 25.05.2016
FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	CZ 27.01.2016		HR 25.05.2016	GR 26.08.2016
LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	(11) 2 486 159	(51) C22B 1/26	PT 26.09.2016	
GR 16.09.2016		(84) HR 27.01.2016	(84) GR 28.04.2016	(11) 2 486 288	(51) F16B 19/00
(11) 2 486 039	(51) C07D 473/34	NO 27.04.2016	FI 27.01.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016
(84) RS 01.06.2016	(84) HR 01.06.2016	LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016
GR 02.09.2016		IS 27.05.2016	PT 27.05.2016	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016
(11) 2 486 084	(51) C08J 3/24	LV 27.01.2016	SE 27.01.2016	IT 13.01.2016	LT 13.01.2016
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	DK 27.01.2016	EE 27.01.2016	PL 13.01.2016	IS 13.05.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	SK 27.01.2016	SM 27.01.2016	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	RO 27.01.2016	CZ 27.01.2016	SE 13.01.2016	RS 13.01.2016
SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	(11) 2 486 160	(51) C22B 1/26	DK 13.01.2016	EE 13.01.2016
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	SK 13.01.2016	SM 13.01.2016
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	GR 28.04.2016	NO 27.04.2016	RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016
ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	FI 27.01.2016	LT 27.01.2016	(11) 2 486 302	(51) B60G 7/00
SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	PL 27.01.2016	IS 27.05.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	PT 27.05.2016	LV 27.01.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016
(11) 2 486 086	(51) C08J 9/12	SE 27.01.2016	DK 27.01.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	EE 27.01.2016	SK 27.01.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	SM 27.01.2016	RO 27.01.2016	SE 09.03.2016	NL 09.03.2016
AT 13.04.2016	LV 13.04.2016	CZ 27.01.2016		IS 09.07.2016	EE 09.03.2016
HR 13.04.2016	PT 16.08.2016	(11) 2 486 187	(51) D21F 1/66	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016
(11) 2 486 123	(51) C12N 1/20	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	(11) 2 486 314	(51) E02F 5/10
GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	ES 20.04.2016	LV 20.04.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	AT 13.04.2016	ES 13.04.2016
SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	PT 22.08.2016		RS 13.04.2016	LV 13.04.2016
NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	(11) 2 486 188	(51) D21H 17/70	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016
EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	PT 16.08.2016	
SM 09.03.2016	RO 09.03.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	(11) 2 486 331	(51) F24D 11/02
CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
(11) 2 486 129	(51) C12N 9/10	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	(11) 2 486 203	(51) E04F 19/04	ES 27.04.2016	LV 27.04.2016
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	(84) HR 27.01.2016	(84) ES 27.01.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	GR 28.04.2016	NO 27.04.2016	PT 29.08.2016	
LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	FI 27.01.2016	IT 27.01.2016	(11) 2 486 332	(51) F24F 1/01
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	LT 27.01.2016	LV 27.05.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016
(11) 2 486 133	(51) C12N 15/61	PT 27.05.2016	DK 27.01.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	RS 27.01.2016	SK 27.01.2016	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	EE 27.01.2016	RO 27.01.2016	PL 10.02.2016	NL 10.02.2016
LV 29.06.2016	GR 30.09.2016	SM 27.01.2016		IS 10.06.2016	PT 13.06.2016
(11) 2 486 136	(51) C12N 15/85	CZ 27.01.2016	(11) 2 486 272	LV 10.02.2016	DK 10.02.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) HR 23.03.2016	(51) F03D 7/02	EE 10.02.2016	SK 10.02.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	NO 23.06.2016	(84) GR 24.06.2016	SM 10.02.2016	RO 10.02.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	LT 23.03.2016	FI 23.03.2016	CZ 10.02.2016	
SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	SE 23.03.2016	LV 23.03.2016	(11) 2 486 344	(51) F24J 2/46
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	NL 23.03.2016	RS 23.03.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	EE 23.03.2016	IS 23.07.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	AT 23.03.2016	PL 23.03.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	ES 13.04.2016	LV 13.04.2016
PT 01.08.2016		CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016
(11) 2 486 151	(51) C12Q 1/68	(11) 2 486 274	(51) F16H 39/02	PT 16.08.2016	
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	(11) 2 486 348	(51) F25D 17/06
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	ES 20.01.2016	GR 21.04.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	NO 20.04.2016	FI 20.01.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
		IT 20.01.2016	AT 20.01.2016	NL 20.04.2016	ES 20.04.2016

LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	(11) 2 486 554	(51) G01R 19/00	EE 06.01.2016	SK 06.01.2016
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	SM 06.01.2016	RO 06.01.2016
(11) 2 486 357	(51) G01D 11/24	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	CZ 06.01.2016	
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	(11) 2 486 794	(51) A01N 41/10
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	(11) 2 486 561	(51) H04R 3/00	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016
ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	EE 16.03.2016	AT 16.03.2016
SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016
(11) 2 486 370	(51) G01C 15/00	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	(11) 2 486 860	(51) A61B 17/072
GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
FI 02.03.2016	LT 02.03.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
PL 02.03.2016	LV 02.03.2016	PT 01.08.2016		RS 25.05.2016	LV 25.05.2016
SE 02.03.2016	NL 02.03.2016	(11) 2 486 615	(51) H01M 4/02	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016
IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	(84) GR 07.07.2016	(84) NL 06.04.2016	(11) 2 486 882	(51) A61B 17/34
SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	NO 06.07.2016	LT 06.04.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
PT 04.07.2016		PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
(11) 2 486 385	(51) G01N 11/10	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
FI 11.05.2016	ES 11.05.2016	PT 08.08.2016		GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
RS 11.05.2016	LV 11.05.2016	(11) 2 486 627	(51) H01R 11/09	(11) 2 486 884	(51) A61B 18/12
HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) HR 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016
PT 12.09.2016		FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	NO 17.05.2016	AT 17.02.2016
(11) 2 486 407	(51) G01N 33/53	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	LT 17.02.2016	PL 17.02.2016
(84) HR 10.02.2016	(84) GR 11.05.2016	GR 09.09.2016		PT 17.06.2016	LV 17.02.2016
NO 10.05.2016	FI 10.02.2016	(11) 2 486 694	(51) H04L 9/14	RS 17.02.2016	EE 17.02.2016
AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	SK 17.02.2016	SM 17.02.2016
PL 10.02.2016	NL 10.02.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	RO 17.02.2016	
IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	(11) 2 486 888	(51) A61C 3/02
LV 10.02.2016	SE 10.02.2016	ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
RS 10.02.2016	DK 10.02.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	FI 08.06.2016	RS 08.06.2016
EE 10.02.2016	SK 10.02.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	LV 08.06.2016	HR 08.06.2016
SM 10.02.2016	RO 10.02.2016	(11) 2 486 732	(51) H04N 17/00	GR 09.09.2016	
CZ 10.02.2016		(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(11) 2 486 911	(51) A61J 15/00
(11) 2 486 424	(51) G01T 1/20	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	ES 20.04.2016	LV 20.04.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	GR 23.09.2016	
SE 16.03.2016	NL 16.03.2016	PT 22.08.2016		(11) 2 486 930	(51) A61K 35/35
IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	(11) 2 486 737	(51) H04S 5/00	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	SE 23.03.2016	NL 23.03.2016
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
(11) 2 486 442	(51) G02C 1/02	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	PL 23.03.2016	AT 23.03.2016
(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	(11) 2 486 746	(51) H04W 24/10	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016
FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016
ES 27.04.2016	LV 27.04.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	(11) 2 486 947	(51) A61L 15/28
PT 29.08.2016		SE 16.03.2016	NL 16.03.2016	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016
(11) 2 486 489	(51) G06F 13/38	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	NO 17.05.2016	FI 17.02.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	IT 17.02.2016	AT 17.02.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	LT 17.02.2016	PL 17.02.2016
ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	NL 17.02.2016	PT 17.06.2016
LV 25.05.2016	HR 25.05.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	LV 17.02.2016	SE 17.02.2016
GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	(11) 2 486 747	(51) H04W 24/10	DK 17.02.2016	EE 17.02.2016
(11) 2 486 512	(51) G06K 7/00	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	SK 17.02.2016	SM 17.02.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	RO 17.02.2016	CZ 17.02.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	(11) 2 486 951	(51) A61M 25/06
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	IT 06.01.2016	AT 06.01.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	ES 25.05.2016	LV 25.05.2016
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016
		RS 06.01.2016	DK 06.01.2016		

(11) 2 486 953	(51) A61N 1/372	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	BE 29.02.2016	NL 03.02.2016
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	IS 03.06.2016	PT 03.06.2016
FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	(11) 2 487 073	(51) B60R 13/02	LV 03.02.2016	SE 03.02.2016
RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	RS 03.02.2016	CH 29.02.2016
HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	ES 27.01.2016	GR 28.04.2016	LI 29.02.2016	DK 03.02.2016
(11) 2 486 969	(51) B01D 53/50	NO 27.04.2016	FI 27.01.2016	EE 03.02.2016	SK 03.02.2016
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	IT 27.01.2016	AT 27.01.2016	SM 03.02.2016	RO 03.02.2016
FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	CZ 03.02.2016	
LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	IS 27.05.2016	PT 27.05.2016	(11) 2 487 116	(51) B65D 85/60
GR 16.09.2016		LV 27.01.2016	SE 27.01.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
(11) 2 486 981	(51) B01L 3/00	DK 27.01.2016	EE 27.01.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
(84) NL 06.01.2016	(84) ES 06.01.2016	SK 27.01.2016	SM 27.01.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016
GR 07.04.2016	FI 06.01.2016	RO 27.01.2016	CZ 27.01.2016	LT 02.03.2016	LV 02.03.2016
IT 06.01.2016	AT 06.01.2016	(11) 2 487 079	(51) B60T 8/1755	SE 02.03.2016	NL 02.03.2016
PL 06.01.2016	PT 06.05.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016
SE 06.01.2016	DK 06.01.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016
EE 06.01.2016	SK 06.01.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016
RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	PT 04.07.2016	
		PT 26.09.2016		(11) 2 487 118	(51) B65D 47/06
(11) 2 486 992	(51) B21D 25/04	(11) 2 487 081	(51) B60T 8/26	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	IT 06.01.2016	AT 06.01.2016
LV 25.05.2016	HR 25.05.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
		EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
(11) 2 486 998	(51) B23D 47/12	AT 30.03.2016	SK 30.03.2016	RS 06.01.2016	DK 06.01.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	EE 06.01.2016	SK 06.01.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	SM 06.01.2016	RO 06.01.2016
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016			CZ 06.01.2016	
ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	(11) 2 487 087	(51) B61F 5/22	(11) 2 487 138	(51) C02F 1/469
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
		NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016
(11) 2 487 004	(51) B23K 11/12	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	LV 25.05.2016	HR 25.05.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016		
NL 20.04.2016	RS 20.04.2016			(11) 2 487 146	(51) C04B 38/00
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	(11) 2 487 093	(51) B62K 11/04	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016
		FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016
(11) 2 487 037	(51) B41J 2/14	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	IT 13.01.2016	AT 13.01.2016
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016
ES 13.04.2016	RS 13.04.2016			RS 13.01.2016	DK 13.01.2016
LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	(11) 2 487 097	(51) B62M 3/08	EE 13.01.2016	SK 13.01.2016
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	(84) BE 29.02.2016	(84) NL 27.01.2016	SM 13.01.2016	RO 13.01.2016
		HR 27.01.2016	ES 27.01.2016	CZ 13.01.2016	
(11) 2 487 038	(51) B41J 2/165	GR 28.04.2016	NO 27.04.2016		
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	FI 27.01.2016	IT 27.01.2016	(11) 2 487 160	(51) C07D 261/12
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	AT 27.01.2016	LT 27.01.2016	(84) ES 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016
ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	PL 27.01.2016	IS 27.05.2016	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016
LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	PT 27.05.2016	LV 27.01.2016	AT 03.02.2016	LT 03.02.2016
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	SE 27.01.2016	RS 27.01.2016	PL 03.02.2016	IS 03.06.2016
		CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	PT 03.06.2016	LV 03.02.2016
(11) 2 487 054	(51) B60C 25/05	DK 27.01.2016	MC 27.01.2016	DK 03.02.2016	EE 03.02.2016
(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	EE 27.01.2016	SK 27.01.2016	SK 03.02.2016	RO 03.02.2016
GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	SM 27.01.2016	RO 27.01.2016	CZ 03.02.2016	
FI 03.02.2016	AT 03.02.2016	CZ 27.01.2016			
LT 03.02.2016	PL 03.02.2016			(11) 2 487 191	(51) C08F 6/10
BE 29.02.2016	NL 03.02.2016	(11) 2 487 107	(51) B64C 1/06	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
IS 03.06.2016	PT 03.06.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
LV 03.02.2016	SE 03.02.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
RS 03.02.2016	CH 29.02.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
LI 29.02.2016	DK 03.02.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
EE 03.02.2016	SK 03.02.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
SM 03.02.2016	RO 03.02.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016		
CZ 03.02.2016				(11) 2 487 213	(51) C09D 201/06
		(11) 2 487 115	(51) B65D 5/489	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
(11) 2 487 055	(51) B60D 1/48	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	FI 20.04.2016	NL 20.04.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	AT 20.04.2016	ES 20.04.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016
NL 20.04.2016	RS 20.04.2016	LT 03.02.2016	PL 03.02.2016		

HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	GR 21.07.2016	(11) 2 487 412	(51) F23C 5/02	LV 27.04.2016 GR 28.07.2016	HR 27.04.2016 PT 29.08.2016
(11) 2 487 224	(51) C10G 1/00	(84) NO 22.09.2016 FI 22.06.2016 LV 22.06.2016 GR 23.09.2016	(84) LT 22.06.2016 RS 22.06.2016 HR 22.06.2016	(11) 2 487 740	(51) H01M 8/04
(84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016	(84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016	(11) 2 487 434	(51) F24J 2/46	(84) NL 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 IT 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 DK 06.01.2016 SK 06.01.2016 RO 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 AT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 EE 06.01.2016 SM 06.01.2016 CZ 06.01.2016
(11) 2 487 275	(51) C23C 14/56	(84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(11) 2 487 807	(51) H04B 7/02
(84) NO 15.09.2016 FI 15.06.2016 LV 15.06.2016	(84) LT 15.06.2016 RS 15.06.2016 GR 16.09.2016	(11) 2 487 294	(51) E01B 29/17	(84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016	(84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 RS 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016
(11) 2 487 294	(51) E01B 29/17	(84) BE 29.02.2016 HR 20.01.2016 GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 AT 20.01.2016 PL 20.01.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 CH 29.02.2016 DK 20.01.2016 EE 20.01.2016 SM 20.01.2016 CZ 20.01.2016	(51) G03G 9/08	(11) 2 487 810	(51) H04B 10/00
(84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016	(84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 RS 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016	(11) 2 487 544	(51) G06F 3/0354	(84) NL 13.01.2016 ES 13.01.2016 NO 13.04.2016 IT 13.01.2016 LT 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 RS 13.01.2016 EE 13.01.2016 SM 13.01.2016 CZ 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016 GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 AT 13.01.2016 PL 13.01.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016 DK 13.01.2016 SK 13.01.2016 RO 13.01.2016
(11) 2 487 316	(51) E06B 9/02	(84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 IS 30.07.2016 AT 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(51) G06F 11/36	(11) 2 487 845	(51) H04L 12/707
(84) HR 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 EE 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(84) NO 30.06.2016 FI 30.03.2016 SE 30.03.2016 IS 30.07.2016 AT 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(11) 2 487 336	(51) G06F 3/0354	(84) BE 29.02.2016 HR 27.01.2016 GR 28.04.2016 FI 27.01.2016 AT 27.01.2016 PL 27.01.2016 PT 27.05.2016 RS 27.01.2016 LI 29.02.2016 MC 27.01.2016 SK 27.01.2016 RO 27.01.2016	(84) NL 27.01.2016 ES 27.01.2016 NO 27.04.2016 IT 27.01.2016 LT 27.01.2016 IS 27.05.2016 LV 27.01.2016 CH 29.02.2016 DK 27.01.2016 EE 27.01.2016 SM 27.01.2016 CZ 27.01.2016
(11) 2 487 336	(51) F01D 25/16	(84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(51) G06F 11/36	(11) 2 487 856	(51) H04L 29/06
(84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(11) 2 487 562	(51) G06F 11/36	(84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 HR 20.04.2016	(84) FI 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016
(84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(11) 2 487 594	(51) H01H 3/12	(11) 2 487 883	(51) H04M 1/725
(84) BE 31.01.2016 HR 20.01.2016 GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 RS 20.01.2016 MC 20.01.2016 SK 20.01.2016 RO 20.01.2016	(84) NL 20.01.2016 ES 20.01.2016 NO 20.04.2016 LT 20.01.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 DK 20.01.2016 EE 20.01.2016 SM 20.01.2016 CZ 20.01.2016	(84) HR 10.02.2016 GR 11.05.2016 FI 10.02.2016 AT 10.02.2016 PL 10.02.2016 IS 10.06.2016 LV 10.02.2016 RS 10.02.2016 EE 10.02.2016 SM 10.02.2016 CZ 10.02.2016	(51) H01H 3/12	(84) BE 30.04.2016 LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016	(84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016
(11) 2 487 374	(51) F16B 13/08	(84) HR 10.02.2016 GR 11.05.2016 FI 10.02.2016 AT 10.02.2016 PL 10.02.2016 IS 10.06.2016 LV 10.02.2016 RS 10.02.2016 EE 10.02.2016 SM 10.02.2016 CZ 10.02.2016	(51) H01H 3/12	(11) 2 487 893	(51) H04N 1/60
(84) BE 31.01.2016 HR 20.01.2016 GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 RS 20.01.2016 MC 20.01.2016 SK 20.01.2016 RO 20.01.2016	(84) NL 20.01.2016 ES 20.01.2016 NO 20.04.2016 LT 20.01.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 DK 20.01.2016 EE 20.01.2016 SM 20.01.2016 CZ 20.01.2016	(84) HR 10.02.2016 GR 11.05.2016 FI 10.02.2016 AT 10.02.2016 PL 10.02.2016 IS 10.06.2016 LV 10.02.2016 RS 10.02.2016 EE 10.02.2016 SM 10.02.2016 CZ 10.02.2016	(51) H01H 3/12	(84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 RS 25.05.2016 GR 26.08.2016
(11) 2 487 383	(51) F16F 13/00	(84) BE 31.01.2016 HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 RS 06.01.2016 LI 31.01.2016 MC 06.01.2016 SK 06.01.2016 RO 06.01.2016	(51) H01H 3/12	(11) 2 487 952	(51) H04W 24/02
(84) HR 02.03.2016 GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 LV 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016 NO 02.06.2016 AT 02.03.2016 PL 02.03.2016 RS 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(84) BE 31.01.2016 HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 RS 06.01.2016 LI 31.01.2016 MC 06.01.2016 SK 06.01.2016 RO 06.01.2016	(51) H01H 3/12	(84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016	(84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 RS 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016
(11) 2 487 390	(51) F16H 61/4148	(84) HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 RS 06.01.2016 LI 31.01.2016 MC 06.01.2016 SK 06.01.2016 RO 06.01.2016	(51) H01L 27/146	(11) 2 487 952	(51) H04W 24/02
(84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016	(84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(84) BE 31.01.2016 HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 RS 06.01.2016 LI 31.01.2016 MC 06.01.2016 SK 06.01.2016 RO 06.01.2016	(51) H01L 27/146	(84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016	(84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 RS 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016
(11) 2 487 398	(51) F16L 33/08	(84) NO 15.09.2016 FI 15.06.2016 LV 15.06.2016	(51) H01M 2/10	(11) 2 487 952	(51) H04W 24/02
(84) NO 15.09.2016 FI 15.06.2016 LV 15.06.2016	(84) LT 15.06.2016 RS 15.06.2016 GR 16.09.2016	(84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016	(51) H01M 2/10	(84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016	(84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 RS 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016

- (11) **2 487 970** (51) *H04W 56/00*
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 LV 18.05.2016
HR 18.05.2016 GR 19.08.2016
PT 19.09.2016
- (11) **2 487 989** (51) *H05B 1/02*
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 SK 30.03.2016
SM 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016
- (11) **2 488 019** (51) *A01N 25/32*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 (84) NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 RS 11.05.2016
LV 11.05.2016 HR 11.05.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
- (11) **2 488 029** (51) *A01N 43/42*
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 (84) FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 NL 23.03.2016
IS 23.07.2016 EE 23.03.2016
PL 23.03.2016 AT 23.03.2016
SK 23.03.2016 SM 23.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 488 053** (51) *A24B 13/00*
(84) LT 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016
AT 06.04.2016 (84) ES 06.04.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 488 071** (51) *A47G 25/90*
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 RS 13.04.2016
LV 13.04.2016 HR 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
- (11) **2 488 078** (51) *A47K 5/122*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016
ES 20.04.2016 RS 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 488 081** (51) *A47L 5/28*
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
ES 13.01.2016 (84) GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 (84) FI 13.01.2016
IT 13.01.2016 AT 13.01.2016
LT 13.01.2016 PL 13.01.2016
IS 13.05.2016 PT 13.05.2016
LV 13.01.2016 SE 13.01.2016
RS 13.01.2016 DK 13.01.2016
EE 13.01.2016 SK 13.01.2016
SM 13.01.2016 RO 13.01.2016
CZ 13.01.2016
- (11) **2 488 101** (51) *A61B 5/055*
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 (84) ES 08.06.2016
RS 08.06.2016 LV 08.06.2016
GR 09.09.2016
- (11) **2 488 137** (51) *A61F 13/15*
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 HR 25.05.2016
GR 26.08.2016 PT 26.09.2016
- (11) **2 488 161** (51) *A61K 9/16*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
RS 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 488 194** (51) *A61K 38/18*
(84) HR 27.01.2016 (84) GR 28.04.2016
NO 27.04.2016 (84) FI 27.01.2016
AT 27.01.2016 LT 27.01.2016
IS 27.05.2016 PT 27.05.2016
LV 27.01.2016 SE 27.01.2016
RS 27.01.2016 DK 27.01.2016
EE 27.01.2016 SK 27.01.2016
SM 27.01.2016 RO 27.01.2016
CZ 27.01.2016
- (11) **2 488 204** (51) *A61K 39/395*
(84) LT 06.04.2016 (84) RS 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
- (11) **2 488 232** (51) *A61M 5/20*
(84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016
ES 27.01.2016 (84) GR 28.04.2016
NO 27.04.2016 (84) FI 27.01.2016
IT 27.01.2016 AT 27.01.2016
LT 27.01.2016 PL 27.01.2016
IS 27.05.2016 PT 27.05.2016
LV 27.01.2016 SE 27.01.2016
RS 27.01.2016 EE 27.01.2016
SK 27.01.2016 SM 27.01.2016
RO 27.01.2016
- (11) **2 488 244** (51) *A61M 29/00*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 (84) RS 04.05.2016
LV 04.05.2016 (84) HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
- (11) **2 488 266** (51) *B06B 1/06*
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 (84) LV 22.06.2016
HR 22.06.2016 GR 23.09.2016
- (11) **2 488 284** (51) *B01D 63/10*
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 (84) FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 (84) LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 (84) RS 16.03.2016
NL 16.03.2016 (84) IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 (84) PL 16.03.2016
AT 16.03.2016 (84) SK 16.03.2016
SM 16.03.2016 (84) RO 16.03.2016
CZ 16.03.2016 (84) PT 18.07.2016
- (11) **2 488 289** (51) *B01F 7/02*
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 (84) LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 (84) IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 (84) PL 30.03.2016
SK 30.03.2016 (84) SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 (84) CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 488 290** (51) *B01F 7/04*
(84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
IS 06.08.2016 (84) FI 06.04.2016
- PL 06.04.2016
HR 06.04.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 488 300** (51) *C08F 2/22*
(84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
GR 25.05.2016 (84) NO 24.05.2016
FI 24.02.2016 (84) IT 24.02.2016
AT 24.02.2016 (84) LT 24.02.2016
PL 24.02.2016 (84) NL 24.02.2016
PT 24.06.2016 (84) LV 24.02.2016
SE 24.02.2016 (84) DK 24.02.2016
EE 24.02.2016 (84) SK 24.02.2016
SM 24.02.2016 (84) RO 24.02.2016
CZ 24.02.2016
- (11) **2 488 351** (51) *B05C 3/10*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 (84) RS 04.05.2016
LV 04.05.2016 (84) HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 (84) PT 05.09.2016
- (11) **2 488 408** (51) *B63C 11/46*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 (84) RS 20.04.2016
LV 20.04.2016 (84) HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 (84) PT 22.08.2016
- (11) **2 488 409** (51) *B64B 1/02*
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
ES 06.01.2016 (84) GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 (84) FI 06.01.2016
IT 06.01.2016 (84) AT 06.01.2016
LT 06.01.2016 (84) PL 06.01.2016
IS 06.05.2016 (84) PT 06.05.2016
LV 06.01.2016 (84) SE 06.01.2016
RS 06.01.2016 (84) DK 06.01.2016
EE 06.01.2016 (84) SK 06.01.2016
SM 06.01.2016 (84) RO 06.01.2016
CZ 06.01.2016
- (11) **2 488 423** (51) *B65D 75/58*
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 (84) LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 (84) RS 30.03.2016
IS 30.07.2016 (84) EE 30.03.2016
AT 30.03.2016 (84) SM 30.03.2016
RO 30.03.2016
- (11) **2 488 430** (51) *B65H 45/22*
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
GR 11.05.2016 (84) NO 10.05.2016
FI 10.02.2016 (84) IT 10.02.2016
AT 10.02.2016 (84) LT 10.02.2016
PL 10.02.2016 (84) NL 10.02.2016
IS 10.06.2016 (84) PT 13.06.2016
LV 10.02.2016 (84) SE 10.02.2016
RS 10.02.2016 (84) DK 10.02.2016
EE 10.02.2016 (84) SK 10.02.2016
SM 10.02.2016 (84) RO 10.02.2016
CZ 10.02.2016
- (11) **2 488 436** (51) *B66B 7/06*
(84) HR 13.01.2016 (84) GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 (84) FI 13.01.2016
LT 13.01.2016 (84) PL 13.01.2016
IS 13.05.2016 (84) PT 13.05.2016
LV 13.01.2016 (84) SE 13.01.2016
RS 13.01.2016 (84) DK 13.01.2016
EE 13.01.2016 (84) SK 13.01.2016
SM 13.01.2016 (84) RO 13.01.2016
CZ 13.01.2016

- (11) **2 488 439** (51) **B67B 7/04** SE 27.01.2016 RS 27.01.2016 (11) **2 488 785** (51) **F21S 8/10**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 DK 27.01.2016 EE 27.01.2016 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016 SK 27.01.2016 SM 27.01.2016 FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016 RO 27.01.2016 CZ 27.01.2016 ES 04.05.2016 LV 04.05.2016
RS 20.04.2016 LV 20.04.2016 (11) **2 488 694** (51) **D21C 5/00** (84) HR 04.05.2016 PT 05.09.2016
HR 20.04.2016 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (11) **2 488 797** (51) **F24H 3/04**
PT 22.08.2016 (84) NL 04.05.2016 (84) LV 04.05.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) FI 20.04.2016
(11) **2 488 447** (51) **B67D 7/84** (84) HR 27.01.2016 (84) ES 20.04.2016 (84) RS 20.04.2016
(84) NL 27.01.2016 (84) GR 28.04.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) LV 20.04.2016 (84) HR 20.04.2016
ES 27.01.2016 FI 27.01.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) GR 21.07.2016 (84) PT 22.08.2016
NO 27.04.2016 (84) IT 27.01.2016 (84) FI 27.04.2016 (84) RS 20.04.2016 (84) HR 20.04.2016
IT 27.01.2016 AT 27.01.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) GR 21.07.2016 (84) PT 22.08.2016
LT 27.01.2016 PL 27.01.2016 (84) AT 27.04.2016 (84) RS 20.04.2016 (84) HR 20.04.2016
IS 27.05.2016 PT 27.05.2016 (84) ES 27.04.2016 (84) HR 27.04.2016 (84) PT 29.08.2016
LV 27.01.2016 SE 27.01.2016 (84) LV 27.04.2016 (84) HR 27.04.2016 (84) PT 29.08.2016
DK 27.01.2016 EE 27.01.2016 (84) GR 28.07.2016 (84) PT 29.08.2016 (84) PT 29.08.2016
SK 27.01.2016 SM 27.01.2016 (11) **2 488 743** (51) **F02M 25/12** (84) NO 27.07.2016 (84) NO 27.07.2016
RO 27.01.2016 CZ 27.01.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
(11) **2 488 492** (51) **C07D 207/40** (84) HR 13.01.2016 (84) GR 14.04.2016 (84) FI 13.01.2016
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016 (84) LT 13.01.2016 (84) IS 13.05.2016 (84) LV 13.01.2016
ES 13.01.2016 GR 14.04.2016 (84) RS 13.01.2016 (84) EE 13.01.2016 (84) SM 13.01.2016
NO 13.04.2016 FI 13.01.2016 (84) LV 13.01.2016 (84) CZ 13.01.2016 (84) SK 13.01.2016
AT 13.01.2016 LT 13.01.2016 (84) SE 13.01.2016 (84) EE 13.01.2016 (84) SM 13.01.2016
PL 13.01.2016 IS 13.05.2016 (84) RS 13.01.2016 (84) EE 13.01.2016 (84) SM 13.01.2016
PT 13.05.2016 LV 13.01.2016 (84) SE 13.01.2016 (84) EE 13.01.2016 (84) SM 13.01.2016
SE 13.01.2016 RS 13.01.2016 (84) EE 13.01.2016 (84) SM 13.01.2016 (84) CZ 13.01.2016
DK 13.01.2016 EE 13.01.2016 (84) SE 13.01.2016 (84) EE 13.01.2016 (84) SM 13.01.2016
SK 13.01.2016 SM 13.01.2016 (84) EE 13.01.2016 (84) SM 13.01.2016 (84) CZ 13.01.2016
RO 13.01.2016 CZ 13.01.2016 (84) SE 13.01.2016 (84) EE 13.01.2016 (84) SM 13.01.2016
(11) **2 488 539** (51) **C07F 9/145** (84) HR 06.01.2016 (84) GR 07.04.2016 (84) FI 06.01.2016
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016 (84) GR 07.04.2016 (84) FI 06.01.2016 (84) AT 06.01.2016
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016 (84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016 (84) GR 07.04.2016 (84) FI 06.01.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016 (84) PL 06.01.2016 (84) PT 06.05.2016 (84) SE 06.01.2016
IT 06.01.2016 AT 06.01.2016 (84) IS 06.05.2016 (84) SE 06.01.2016 (84) DK 06.01.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016 (84) PT 06.05.2016 (84) SE 06.01.2016 (84) DK 06.01.2016
IS 06.05.2016 PT 06.05.2016 (84) SE 06.01.2016 (84) DK 06.01.2016 (84) SK 06.01.2016
LV 06.01.2016 SE 06.01.2016 (84) SE 06.01.2016 (84) DK 06.01.2016 (84) SK 06.01.2016
RS 06.01.2016 DK 06.01.2016 (84) SE 06.01.2016 (84) DK 06.01.2016 (84) SK 06.01.2016
EE 06.01.2016 SK 06.01.2016 (84) SE 06.01.2016 (84) DK 06.01.2016 (84) SK 06.01.2016
SM 06.01.2016 RO 06.01.2016 (84) SE 06.01.2016 (84) DK 06.01.2016 (84) SK 06.01.2016
CZ 06.01.2016 (84) CZ 06.01.2016 (84) SE 06.01.2016 (84) DK 06.01.2016 (84) SK 06.01.2016
(11) **2 488 542** (51) **C11D 3/386** (84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016 (84) RS 08.06.2016
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016 (84) RS 08.06.2016 (84) GR 09.09.2016
FI 08.06.2016 GR 09.09.2016 (84) LT 08.06.2016 (84) RS 08.06.2016 (84) LV 08.06.2016
LV 08.06.2016 GR 09.09.2016 (84) GR 09.09.2016 (84) LT 08.06.2016 (84) ES 08.06.2016
(11) **2 488 574** (51) **C08J 7/04** (84) HR 27.01.2016 (84) GR 28.04.2016 (84) ES 09.03.2016
(84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016 (84) GR 28.04.2016 (84) NO 09.06.2016 (84) ES 09.03.2016
ES 27.01.2016 GR 28.04.2016 (84) GR 10.06.2016 (84) NO 09.06.2016 (84) ES 09.03.2016
NO 27.04.2016 FI 27.01.2016 (84) GR 10.06.2016 (84) NO 09.06.2016 (84) ES 09.03.2016
AT 27.01.2016 LT 27.01.2016 (84) FI 09.03.2016 (84) LT 09.03.2016 (84) LV 09.03.2016
PL 27.01.2016 IS 27.05.2016 (84) PL 09.03.2016 (84) LV 09.03.2016 (84) RS 09.03.2016
PT 27.05.2016 LV 27.01.2016 (84) SE 09.03.2016 (84) IS 09.07.2016 (84) AT 09.03.2016
SE 27.01.2016 RS 27.01.2016 (84) NL 09.03.2016 (84) EE 09.03.2016 (84) SM 09.03.2016
DK 27.01.2016 EE 27.01.2016 (84) EE 09.03.2016 (84) SM 09.03.2016 (84) CZ 09.03.2016
SK 27.01.2016 SM 27.01.2016 (84) SK 09.03.2016 (84) RO 09.03.2016 (84) CZ 09.03.2016
RO 27.01.2016 CZ 27.01.2016 (84) RO 09.03.2016 (84) PT 11.07.2016 (84) PT 11.07.2016
(11) **2 488 584** (51) **C08L 33/12** (84) GR 18.05.2016 (84) NO 17.05.2016 (84) NO 17.05.2016
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) GR 18.05.2016 (84) AT 17.02.2016 (84) NO 17.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016 (84) FI 17.02.2016 (84) AT 17.02.2016 (84) PL 17.02.2016
ES 18.05.2016 RS 18.05.2016 (84) LT 17.02.2016 (84) PL 17.02.2016 (84) LV 17.02.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016 (84) PT 17.06.2016 (84) SE 17.02.2016 (84) RS 17.02.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016 (84) SE 17.02.2016 (84) EE 17.02.2016 (84) SK 17.02.2016
(11) **2 488 595** (51) **C09J 7/02** (84) HR 27.01.2016 (84) GR 28.04.2016 (84) SM 17.02.2016
(84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016 (84) GR 28.04.2016 (84) CZ 17.02.2016 (84) CZ 17.02.2016
ES 27.01.2016 GR 28.04.2016 (84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016 (84) GR 28.04.2016
NO 27.04.2016 FI 27.01.2016 (84) LT 27.01.2016 (84) IS 27.05.2016 (84) LV 27.01.2016
IT 27.01.2016 LT 27.01.2016 (84) IS 27.05.2016 (84) LV 27.01.2016 (84) LV 27.01.2016
PL 27.01.2016 IS 27.05.2016 (84) LV 27.01.2016 (84) LV 27.01.2016 (84) LV 27.01.2016
PT 27.05.2016 LV 27.01.2016 (84) LV 27.01.2016 (84) LV 27.01.2016 (84) LV 27.01.2016
(11) **2 489 038** (51) **G06F 17/30** (84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
(84) HR 30.03.2016 (84) NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016
NO 30.06.2016 (84) LV 30.03.2016 (84) RS 30.03.2016
LV 30.03.2016 (84) NL 30.03.2016 (84) EE 30.03.2016
SE 30.03.2016 (84) SK 30.03.2016 (84) SM 30.03.2016
IS 30.07.2016 (84) RO 30.03.2016 (84) PT 01.08.2016
PL 30.03.2016 (84) CZ 30.03.2016 (84) PT 01.08.2016
ES 30.03.2016 (84) PT 01.08.2016 (84) PT 01.08.2016
SM 30.03.2016 (84) PT 01.08.2016 (84) PT 01.08.2016
CZ 30.03.2016 (84) PT 01.08.2016 (84) PT 01.08.2016
(11) **2 489 045** (51) **G21K 1/06** (84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
(84) HR 30.03.2016 (84) NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016
NO 30.06.2016 (84) LV 30.03.2016 (84) RS 30.03.2016
LT 30.03.2016 (84) NL 30.03.2016 (84) EE 30.03.2016
SE 30.03.2016 (84) SK 30.03.2016 (84) SM 30.03.2016
IS 30.07.2016 (84) RO 30.03.2016 (84) PT 01.08.2016
PL 30.03.2016 (84) PT 01.08.2016 (84) PT 01.08.2016
ES 30.03.2016 (84) PT 01.08.2016 (84) PT 01.08.2016
SM 30.03.2016 (84) PT 01.08.2016 (84) PT 01.08.2016
CZ 30.03.2016 (84) PT 01.08.2016 (84) PT 01.08.2016
(11) **2 489 091** (51) **H01M 8/24** (84) HR 06.01.2016 (84) GR 07.04.2016
(84) NL 06.01.2016 (84) GR 07.04.2016 (84) FI 06.01.2016
ES 06.01.2016 (84) GR 07.04.2016 (84) LT 06.01.2016
NO 06.04.2016 (84) FI 06.01.2016 (84) IS 06.05.2016
IT 06.01.2016 (84) LV 06.01.2016 (84) LV 06.01.2016
PL 06.01.2016 (84) RS 06.01.2016 (84) RS 06.01.2016
PT 06.05.2016 (84) EE 06.01.2016 (84) EE 06.01.2016
SE 06.01.2016 (84) SM 06.01.2016 (84) SM 06.01.2016
DK 06.01.2016 (84) CZ 06.01.2016 (84) CZ 06.01.2016
SK 06.01.2016 (84) CZ 06.01.2016 (84) CZ 06.01.2016
RO 06.01.2016 (84) CZ 06.01.2016 (84) CZ 06.01.2016
(11) **2 489 114** (51) **H02K 7/08** (84) HR 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
(84) NL 13.01.2016 (84) GR 14.04.2016 (84) GR 14.04.2016
ES 13.01.2016 (84) FI 13.01.2016 (84) LT 13.01.2016
NO 13.04.2016 (84) LT 13.01.2016 (84) IS 13.05.2016
AT 13.01.2016 (84) IS 13.05.2016 (84) LV 13.01.2016
LV 13.01.2016 (84) SE 13.01.2016 (84) DK 13.01.2016
PL 13.01.2016 (84) SK 13.01.2016 (84) SM 13.01.2016
RO 13.01.2016 (84) RO 13.01.2016 (84) RO 13.01.2016

- PT 13.05.2016
SE 13.01.2016
EE 13.01.2016
SM 13.01.2016
CZ 13.01.2016
- (11) **2 489 222** (51) **H04W 48/10**
(84) NL 27.04.2016
LT 27.04.2016
PL 27.04.2016
ES 27.04.2016
LV 27.04.2016
GR 28.07.2016
- (11) **2 489 239** (51) **H04W 88/10**
(84) NL 13.01.2016
ES 13.01.2016
NO 13.04.2016
IT 13.01.2016
LT 13.01.2016
IS 13.05.2016
LV 13.01.2016
RS 13.01.2016
EE 13.01.2016
SM 13.01.2016
CZ 13.01.2016
- (11) **2 489 317** (51) **A61B 18/14**
(84) HR 30.03.2016
NO 30.06.2016
LT 30.03.2016
SE 30.03.2016
NL 30.03.2016
EE 30.03.2016
AT 30.03.2016
SK 30.03.2016
RO 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 489 322** (51) **A61B 18/18**
(84) GR 01.07.2016
LT 30.03.2016
LV 30.03.2016
IS 30.07.2016
PL 30.03.2016
ES 30.03.2016
RO 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 489 340** (51) **A61F 13/02**
(84) NO 01.09.2016
FI 01.06.2016
HR 01.06.2016
- (11) **2 489 345** (51) **A61K 8/81**
(84) NO 13.07.2016
FI 13.04.2016
NL 13.04.2016
LV 13.04.2016
GR 14.07.2016
- (11) **2 489 366** (51) **A61K 38/55**
(84) ES 17.02.2016
NO 17.05.2016
IT 17.02.2016
LT 17.02.2016
NL 17.02.2016
LV 17.02.2016
DK 17.02.2016
SK 17.02.2016
RO 17.02.2016
- (11) **2 489 434** (51) **B01L 3/00**
(84) NL 27.04.2016
PL 27.04.2016
ES 27.04.2016
PT 29.08.2016
- LV 13.01.2016
DK 13.01.2016
SK 13.01.2016
RO 13.01.2016
- (11) **2 489 443**
(84) NO 01.09.2016
FI 01.06.2016
RS 01.06.2016
HR 01.06.2016
- (11) **2 489 461**
(84) NO 13.07.2016
FI 13.04.2016
NL 13.04.2016
ES 13.04.2016
LV 13.04.2016
GR 14.07.2016
- (11) **2 489 471**
(84) NO 11.08.2016
FI 11.05.2016
ES 11.05.2016
LV 11.05.2016
GR 12.08.2016
- (11) **2 489 480**
(84) HR 30.03.2016
NO 30.06.2016
LT 30.03.2016
RS 30.03.2016
IS 30.07.2016
PL 30.03.2016
SK 30.03.2016
RO 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 489 496**
(84) NL 06.01.2016
ES 06.01.2016
NO 06.04.2016
IT 06.01.2016
LT 06.01.2016
IS 06.05.2016
LV 06.01.2016
DK 06.01.2016
SK 06.01.2016
RO 06.01.2016
- (11) **2 489 504**
(84) ES 17.02.2016
NO 17.05.2016
IT 17.02.2016
LT 17.02.2016
NL 17.02.2016
LV 17.02.2016
DK 17.02.2016
SK 17.02.2016
RO 17.02.2016
- (11) **2 489 514**
(84) HR 03.02.2016
GR 04.05.2016
FI 03.02.2016
AT 03.02.2016
PL 03.02.2016
IS 03.06.2016
LV 03.02.2016
RS 03.02.2016
EE 03.02.2016
SM 03.02.2016
CZ 03.02.2016
- (11) **2 489 555**
(84) HR 10.02.2016
GR 11.05.2016
FI 10.02.2016
AT 10.02.2016
PL 10.02.2016
IS 10.06.2016
LV 10.02.2016
- (51) **B08B 15/04**
(84) LT 01.06.2016
ES 01.06.2016
LV 01.06.2016
GR 02.09.2016
- (51) **B23K 35/368**
(84) LT 13.04.2016
PL 13.04.2016
AT 13.04.2016
RS 13.04.2016
HR 13.04.2016
PT 16.08.2016
- (51) **B24C 5/02**
(84) LT 11.05.2016
NL 11.05.2016
RS 11.05.2016
HR 11.05.2016
PT 12.09.2016
- (51) **B25G 1/10**
(84) GR 01.07.2016
FI 30.03.2016
LV 30.03.2016
NL 30.03.2016
EE 30.03.2016
AT 30.03.2016
SM 30.03.2016
CZ 30.03.2016
- (51) **B29C 65/16**
(84) HR 06.01.2016
GR 07.04.2016
FI 06.01.2016
AT 06.01.2016
PL 06.01.2016
PT 06.05.2016
SE 06.01.2016
EE 06.01.2016
SM 06.01.2016
CZ 06.01.2016
- (51) **B32B 3/30**
(84) GR 18.05.2016
FI 17.02.2016
AT 17.02.2016
PL 17.02.2016
PT 17.06.2016
SE 17.02.2016
EE 17.02.2016
SM 17.02.2016
CZ 17.02.2016
- (51) **B41F 21/12**
(84) ES 03.02.2016
NO 03.05.2016
IT 03.02.2016
LT 03.02.2016
BE 29.02.2016
PT 03.06.2016
SE 03.02.2016
DK 03.02.2016
SK 03.02.2016
RO 03.02.2016
- (51) **B60R 13/10**
(84) ES 10.02.2016
NO 10.05.2016
IT 10.02.2016
LT 10.02.2016
NL 10.02.2016
PT 13.06.2016
SE 10.02.2016
- RS 10.02.2016
EE 10.02.2016
SM 10.02.2016
CZ 10.02.2016
- (11) **2 489 579** (51) **B62D 55/08**
(84) HR 30.03.2016
NO 30.06.2016
LT 30.03.2016
SE 30.03.2016
IS 30.07.2016
PL 30.03.2016
ES 30.03.2016
SM 30.03.2016
CZ 30.03.2016
- (11) **2 489 588** (51) **B63G 7/00**
(84) NO 13.07.2016
FI 13.04.2016
NL 13.04.2016
RS 13.04.2016
HR 13.04.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 489 613** (51) **B65G 43/10**
(84) NO 18.08.2016
FI 18.05.2016
ES 18.05.2016
LV 18.05.2016
GR 19.08.2016
- (11) **2 489 628** (51) **B67D 3/04**
(84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016
FI 06.04.2016
ES 06.04.2016
LV 06.04.2016
GR 07.07.2016
- (11) **2 489 682** (51) **A23L 29/212**
(84) NO 04.08.2016
FI 04.05.2016
ES 04.05.2016
LV 04.05.2016
GR 05.08.2016
- (11) **2 489 741** (51) **C12P 21/00**
(84) NO 08.09.2016
FI 08.06.2016
LV 08.06.2016
GR 09.09.2016
- (11) **2 489 746** (51) **C12Q 1/68**
(84) ES 03.02.2016
FI 03.02.2016
AT 03.02.2016
PL 03.02.2016
PT 03.06.2016
SE 03.02.2016
EE 03.02.2016
RO 03.02.2016
- (11) **2 489 754** (51) **C22C 38/02**
(84) NL 27.04.2016
LT 27.04.2016
PL 27.04.2016
ES 27.04.2016
LV 27.04.2016
GR 28.07.2016
- (11) **2 489 766** (51) **D01G 15/88**
(84) HR 10.02.2016
NO 10.05.2016
LT 10.02.2016
BE 29.02.2016
IS 10.06.2016
LV 10.02.2016
- DK 10.02.2016
SK 10.02.2016
RO 10.02.2016
- (84) GR 01.07.2016
FI 30.03.2016
LV 30.03.2016
NL 30.03.2016
EE 30.03.2016
AT 30.03.2016
SK 30.03.2016
RO 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (84) LT 13.04.2016
PL 13.04.2016
ES 13.04.2016
LV 13.04.2016
GR 14.07.2016
- (84) NO 06.07.2016
IS 06.08.2016
PL 06.04.2016
RS 06.04.2016
HR 06.04.2016
PT 08.08.2016
- (84) LT 04.05.2016
NL 04.05.2016
RS 04.05.2016
HR 04.05.2016
PT 05.09.2016
- (84) LT 08.06.2016
ES 08.06.2016
HR 08.06.2016
- (84) GR 04.05.2016
IT 03.02.2016
LT 03.02.2016
IS 03.06.2016
LV 03.02.2016
DK 03.02.2016
SK 03.02.2016
CZ 03.02.2016
- (84) NO 27.07.2016
FI 27.04.2016
AT 27.04.2016
RS 27.04.2016
HR 27.04.2016
PT 29.08.2016
- (84) GR 11.05.2016
FI 10.02.2016
PL 10.02.2016
NL 10.02.2016
PT 13.06.2016
SE 10.02.2016

RS 10.02.2016	DK 10.02.2016	(11) 2 489 913	(51) F16L 19/10	DK 10.02.2016	EE 10.02.2016
EE 10.02.2016	SK 10.02.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) FI 30.03.2016	SK 10.02.2016	SM 10.02.2016
SM 10.02.2016	RO 10.02.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	RO 10.02.2016	CZ 10.02.2016
CZ 10.02.2016		SE 30.03.2016	NL 30.03.2016		
(11) 2 489 776	(51) D06F 58/28	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	(11) 2 490 228	(51) H01B 1/22
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	PT 01.08.2016		SE 23.03.2016	RS 23.03.2016
SE 09.03.2016	RS 09.03.2016			NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	(11) 2 489 918	(51) F16L 47/26	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016
SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
PT 11.07.2016		LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	PT 25.07.2016	
		GR 14.07.2016	PT 16.08.2016		
(11) 2 489 784	(51) E01C 13/02	(11) 2 489 935	(51) F23N 1/00	(11) 2 490 245	(51) H01J 37/32
(84) BE 29.02.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
HR 20.01.2016	ES 20.01.2016	NO 17.05.2016	FI 17.02.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
GR 21.04.2016	NO 20.04.2016	AT 17.02.2016	LT 17.02.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016
FI 20.01.2016	IT 20.01.2016	PL 17.02.2016	BE 29.02.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016
AT 20.01.2016	LT 20.01.2016	NL 17.02.2016	PT 17.06.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
PL 20.01.2016	IS 20.05.2016	LV 17.02.2016	SE 17.02.2016		
PT 20.05.2016	LV 20.01.2016	RS 17.02.2016	CH 29.02.2016	(11) 2 490 255	(51) H01L 23/498
SE 20.01.2016	RS 20.01.2016	LI 29.02.2016	DK 17.02.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NO 06.07.2016
CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	EE 17.02.2016	SK 17.02.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
DK 29.02.2016	MC 20.01.2016	SM 17.02.2016	RO 17.02.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
DK 20.01.2016	SK 20.01.2016	CZ 17.02.2016		AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
EE 20.01.2016	RO 20.01.2016			RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
SM 20.01.2016				HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
CZ 20.01.2016				PT 08.08.2016	
		(11) 2 489 946	(51) F24D 19/10	(11) 2 490 292	(51) H01M 10/0525
(11) 2 489 803	(51) E04B 1/00	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
(84) HR 10.02.2016	(84) GR 11.05.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
FI 10.02.2016	AT 10.02.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016
LT 10.02.2016	IS 10.06.2016	ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016
PT 13.06.2016	LV 10.02.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016
SE 10.02.2016	RS 10.02.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016		
CH 29.02.2016	LI 29.02.2016			(11) 2 490 302	(51) H01R 13/53
DK 10.02.2016	EE 10.02.2016	(11) 2 489 955	(51) F24H 1/43	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
SK 10.02.2016	SM 10.02.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
RO 10.02.2016	CZ 10.02.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016
		LV 15.06.2016	GR 16.09.2016	GR 09.09.2016	
		(11) 2 489 973	(51) F28D 20/00	(11) 2 490 343	(51) H04B 5/02
(11) 2 489 822	(51) E06B 9/42	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016
ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	IT 06.01.2016	AT 06.01.2016	GR 23.09.2016	
LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016		
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	(11) 2 490 350	(51) H04B 10/07
		LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NL 27.04.2016
(11) 2 489 888	(51) F16C 17/10	RS 06.01.2016	DK 06.01.2016	NO 27.07.2016	LT 27.04.2016
(84) LT 18.05.2016	(84) FI 18.05.2016	EE 06.01.2016	SK 06.01.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016
NL 18.05.2016	ES 18.05.2016	SM 06.01.2016	RO 06.01.2016	AT 27.04.2016	RS 27.04.2016
LV 18.05.2016	GR 19.08.2016	CZ 06.01.2016		LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
PT 19.09.2016				GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
		(11) 2 489 907	(51) F16J 15/00	(11) 2 490 364	(51) H04L 7/033
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	(84) BE 29.02.2016	(84) NL 13.01.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	HR 13.01.2016	ES 13.01.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	GR 14.04.2016	NO 13.04.2016
SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	FI 13.01.2016	IT 13.01.2016
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	AT 13.01.2016	LT 13.01.2016
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	PL 13.01.2016	IS 13.05.2016
ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016
SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	SE 13.01.2016	RS 13.01.2016
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	PT 25.07.2016		CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
				DK 13.01.2016	MC 13.01.2016
				EE 13.01.2016	SK 13.01.2016
				SM 13.01.2016	RO 13.01.2016
				CZ 13.01.2016	
(11) 2 489 912	(51) F16L 19/10	(11) 2 490 056	(51) G02B 6/44	(11) 2 490 370	(51) H04L 12/22
(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) GR 11.05.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	NO 10.05.2016	FI 10.02.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016		
SE 09.03.2016	NL 09.03.2016	PL 10.02.2016	BE 29.02.2016		
IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	NL 10.02.2016	IS 10.06.2016		
AT 09.03.2016	SK 09.03.2016	PT 13.06.2016	LV 10.02.2016		
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	SE 10.02.2016	RS 10.02.2016		
PT 11.07.2016		CH 29.02.2016	LI 29.02.2016		

ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	(11) 2 490 505	(51) H05B 6/12	FI 13.01.2016	AT 13.01.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016
(11) 2 490 382	(51) H04L 12/66	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016
(84) LT 08.06.2016	(84) FI 08.06.2016	GR 30.09.2016		RS 13.01.2016	DK 13.01.2016
ES 08.06.2016	LV 08.06.2016	(11) 2 490 526	(51) A01M 29/32	EE 13.01.2016	SK 13.01.2016
GR 09.09.2016		(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	SM 13.01.2016	RO 13.01.2016
(11) 2 490 408	(51) H04L 29/12	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	CZ 13.01.2016	
(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	(11) 2 490 774	(51) A63B 49/08
GR 14.04.2016	NO 13.04.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	(84) HR 20.04.2016	(84) NO 20.07.2016
FI 13.01.2016	FI 06.01.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	LT 20.04.2016	FI 20.04.2016
AT 13.01.2016	IT 13.01.2016	PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	PL 20.04.2016	NL 20.04.2016
PL 13.01.2016	LT 13.01.2016	SK 23.03.2016	RO 23.03.2016	AT 20.04.2016	ES 20.04.2016
PT 13.05.2016	IS 13.05.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016
SE 13.01.2016	LV 13.01.2016	(11) 2 490 550	(51) A23G 1/36	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
EE 13.01.2016	DK 13.01.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	(11) 2 490 778	(51) B01D 9/00
SM 13.01.2016	SK 13.01.2016	LT 09.03.2016	LV 09.03.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
CZ 13.01.2016	RO 13.01.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016
(11) 2 490 474	(51) H04W 24/04	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	CZ 09.03.2016		PL 09.03.2016	LV 09.03.2016
ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	(11) 2 490 562	(51) A43B 5/02	SE 09.03.2016	RS 09.03.2016
NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016
IT 06.01.2016	AT 06.01.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	EE 09.03.2016	SM 09.03.2016
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016
IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	PT 11.07.2016	
LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	(11) 2 490 811	(51) B01L 3/00
RS 06.01.2016	DK 06.01.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
EE 06.01.2016	SK 06.01.2016	(11) 2 490 568	(51) A47B 13/08	FI 25.05.2016	RS 25.05.2016
SM 06.01.2016	RO 06.01.2016	(84) HR 27.01.2016	(84) GR 28.04.2016	LV 25.05.2016	HR 25.05.2016
CZ 06.01.2016		NO 27.04.2016	FI 27.01.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016
(11) 2 490 475	(51) H04W 24/04	AT 27.01.2016	IS 27.05.2016	(11) 2 490 812	(51) B01L 3/00
(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	PT 27.05.2016	SE 27.01.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
ES 27.01.2016	GR 28.04.2016	RS 27.01.2016	EE 27.01.2016	FI 11.05.2016	RS 11.05.2016
FI 27.01.2016	IT 27.01.2016	SK 27.01.2016	SM 27.01.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016
AT 27.01.2016	LT 27.01.2016	RO 27.01.2016	CZ 27.01.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
PL 27.01.2016	IS 27.05.2016	(11) 2 490 582	(51) A47L 15/42	(11) 2 490 822	(51) B05B 11/00
PT 27.05.2016	LV 27.01.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
SE 27.01.2016	RS 27.01.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016
DK 27.01.2016	EE 27.01.2016	AT 20.04.2016	ES 20.04.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016
SK 27.01.2016	SM 27.01.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	GR 23.09.2016	
RO 27.01.2016	CZ 27.01.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	(11) 2 490 828	(51) C03C 17/34
(11) 2 490 481	(51) H04W 36/00	PT 22.08.2016		(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(11) 2 490 607	(51) A61B 17/70	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016
ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	SE 09.03.2016	RS 09.03.2016
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016
PT 22.08.2016		GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	EE 09.03.2016	SK 09.03.2016
(11) 2 490 492	(51) H04W 8/18	(11) 2 490 609	(51) A61B 17/80	SM 09.03.2016	RO 09.03.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	(11) 2 490 878	(51) B29C 43/36
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	RS 11.05.2016	LV 11.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	PT 12.09.2016		NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	(11) 2 490 616	(51) A61C 19/02	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016
(11) 2 490 494	(51) H04W 72/02	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
(84) LT 11.05.2016	(84) FI 11.05.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
NL 11.05.2016	ES 11.05.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	(11) 2 490 886	(51) B30B 15/14
LV 11.05.2016	GR 12.08.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016
PT 12.09.2016		SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	NO 02.06.2016	FI 02.03.2016
(11) 2 490 503	(51) H04M 1/2745	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	RS 02.03.2016	NL 02.03.2016
ES 18.05.2016	LV 18.05.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016
HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	PT 11.07.2016		SK 02.03.2016	SM 02.03.2016
PT 19.09.2016		(11) 2 490 718	(51) A61K 39/395	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016
		(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	PT 04.07.2016	
		GR 14.04.2016	NO 13.04.2016		

(11) 2 490 888	(51) B31B 19/00	(11) 2 491 047	(51) C07F 5/00	(11) 2 491 277	(51) F16H 61/448
(84) HR 02.03.2016 NO 02.06.2016 AT 02.03.2016 LV 02.03.2016 RS 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 SE 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(84) HR 30.03.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016	(84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016	(84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 RS 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016
(11) 2 490 896	(51) B41J 2/14	(11) 2 491 066	(51) C08G 8/04	(11) 2 491 297	(51) G08G 1/095
(84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 HR 25.05.2016 PT 26.09.2016	(84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 LV 25.05.2016 GR 26.08.2016	(84) NL 27.01.2016 ES 27.01.2016 NO 27.04.2016 AT 27.01.2016 PL 27.01.2016 PT 27.05.2016 SE 27.01.2016 DK 27.01.2016 SK 27.01.2016 RO 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016 GR 28.04.2016 FI 27.01.2016 LT 27.01.2016 IS 27.05.2016 LV 27.01.2016 RS 27.01.2016 EE 27.01.2016 SM 27.01.2016 CZ 27.01.2016	(84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(84) NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 ES 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016
(11) 2 490 899	(51) B41J 2/32	(11) 2 491 086	(51) C09J 7/02	(11) 2 491 322	(51) F25B 49/02
(84) NL 13.01.2016 ES 13.01.2016 NO 13.04.2016 IT 13.01.2016 LT 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 RS 13.01.2016 EE 13.01.2016 SM 13.01.2016 CZ 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016 GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 AT 13.01.2016 PL 13.01.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016 DK 13.01.2016 SK 13.01.2016 RO 13.01.2016	(84) NL 27.01.2016 ES 27.01.2016 NO 27.04.2016 IT 27.01.2016 IS 27.05.2016 LV 27.01.2016 RS 27.01.2016 EE 27.01.2016 SM 27.01.2016 CZ 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016 GR 28.04.2016 FI 27.01.2016 LT 27.01.2016 PT 27.05.2016 SE 27.01.2016 DK 27.01.2016 SK 27.01.2016 RO 27.01.2016	(84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 RS 08.06.2016	(84) LT 08.06.2016 ES 08.06.2016 LV 08.06.2016
(11) 2 490 926	(51) B61B 13/06	(11) 2 491 119	(51) C12N 9/02	(11) 2 491 329	(51) F28D 20/02
(84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 ES 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 RS 08.06.2016 GR 09.09.2016	(84) LT 08.06.2016 ES 08.06.2016 LV 08.06.2016	(84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016	(84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016
(11) 2 490 948	(51) B65B 35/04	(11) 2 491 145	(51) C12Q 1/68	(11) 2 491 412	(51) G01S 3/808
(84) HR 02.03.2016 GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 PL 02.03.2016 SE 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(84) ES 02.03.2016 NO 02.06.2016 LT 02.03.2016 LV 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(84) HR 09.03.2016 GR 10.06.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 SE 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(84) ES 09.03.2016 NO 09.06.2016 LT 09.03.2016 LV 09.03.2016 RS 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 SM 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 SE 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 SK 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 RS 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 ES 16.03.2016 SM 16.03.2016 CZ 16.03.2016
(11) 2 490 959	(51) B65D 51/18	(11) 2 491 196	(51) E04B 9/06	(11) 2 491 485	(51) G06F 7/00
(84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 RS 08.06.2016 GR 09.09.2016	(84) LT 08.06.2016 NL 08.06.2016 LV 08.06.2016	(84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016	(84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016	(84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016
(11) 2 491 013	(51) C07C 303/34	(11) 2 491 212	(51) E05B 67/10	(11) 2 491 618	(51) H01Q 21/06
(84) NL 13.01.2016 ES 13.01.2016 NO 13.04.2016 IT 13.01.2016 PL 13.01.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016 DK 13.01.2016 SK 13.01.2016 RO 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016 GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 LT 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 RS 13.01.2016 EE 13.01.2016 SM 13.01.2016 CZ 13.01.2016	(84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 IS 30.07.2016 AT 30.03.2016 SM 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 EE 30.03.2016 SK 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 RS 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016
(11) 2 491 019	(51) A61K 31/4427	(11) 2 491 250	(51) F04D 25/06	(11) 2 491 637	(51) H02J 7/00
(84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016	(84) LT 29.06.2016 RS 29.06.2016 HR 29.06.2016	(84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016	(84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 RS 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	(84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016

(11) 2 491 647	(51) H03D 7/14	(11) 2 491 820	(51) A47C 7/40	SK 24.02.2016	SM 24.02.2016
(84) HR 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	RO 24.02.2016	
NO 24.05.2016	FI 24.02.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016		
IT 24.02.2016	AT 24.02.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	(11) 2 492 049	(51) B23Q 17/22
LT 24.02.2016	PL 24.02.2016	AT 06.01.2016	LT 06.01.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016
PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	PL 06.01.2016	IS 06.05.2016	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016
SE 24.02.2016	EE 24.02.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	FI 03.02.2016	AT 03.02.2016
SK 24.02.2016	SM 24.02.2016	SE 06.01.2016	RS 06.01.2016	LT 03.02.2016	PL 03.02.2016
RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016	DK 06.01.2016	EE 06.01.2016	BE 29.02.2016	NL 03.02.2016
		SK 06.01.2016	SM 06.01.2016	IS 03.06.2016	PT 03.06.2016
		RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016	LV 03.02.2016	SE 03.02.2016
				RS 03.02.2016	DK 03.02.2016
				EE 03.02.2016	SK 03.02.2016
				SM 03.02.2016	RO 03.02.2016
				CZ 03.02.2016	
(11) 2 491 702	(51) H04L 29/12	(11) 2 491 877	(51) A61B 17/58	(11) 2 492 054	(51) B25D 17/08
(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	PT 22.08.2016			
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016				
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016				
PT 25.07.2016					
(11) 2 491 721	(51) H04N 9/04	(11) 2 491 919	(51) A61K 9/08	(11) 2 492 076	(51) B29C 35/02
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	FI 11.05.2016	ES 11.05.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	RS 11.05.2016	LV 11.05.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
GR 09.09.2016		HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016
		PT 12.09.2016		LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
				GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
(11) 2 491 741	(51) H04W 36/22	(11) 2 491 934	(51) A61K 31/7048	(11) 2 492 104	(51) B41J 3/407
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	ES 11.05.2016	LV 11.05.2016
LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016
LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	PT 12.09.2016	
RS 02.03.2016	NL 02.03.2016	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016		
IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016		
SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	PT 11.07.2016			
RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016				
PT 04.07.2016					
(11) 2 491 744	(51) H04W 36/00	(11) 2 491 935	(51) A61K 35/50	(11) 2 492 124	(51) H01M 10/04
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
(11) 2 491 775	(51) H05K 9/00	(11) 2 491 975	(51) A61N 1/05	(11) 2 492 126	(51) B60K 6/48
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
GR 30.09.2016		ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
		LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
		GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
(11) 2 491 776	(51) H05K 9/00	(11) 2 492 035	(51) B23C 5/06	(11) 2 492 133	(51) B60L 11/18
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) BE 29.02.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	HR 13.01.2016	ES 13.01.2016	NO 06.07.2016	LT 06.04.2016
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	GR 14.04.2016	NO 13.04.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	FI 13.01.2016	AT 13.01.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016
		IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
		LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
		RS 13.01.2016	CH 29.02.2016		
		LI 29.02.2016	DK 13.01.2016		
		MC 13.01.2016	EE 13.01.2016		
		SK 13.01.2016	SM 13.01.2016		
		RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016		
(11) 2 491 782	(51) A01D 46/26	(11) 2 492 043	(51) B23K 37/02	(11) 2 492 135	(51) B60N 2/235
(84) BE 29.02.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
AT 06.01.2016	LT 06.01.2016	FI 24.02.2016	LT 24.02.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
PL 06.01.2016	IS 06.05.2016	BE 29.02.2016	PT 24.06.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	LV 24.02.2016	RS 24.02.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
SE 06.01.2016	RS 06.01.2016	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	DK 24.02.2016	EE 24.02.2016		
DK 06.01.2016	MC 06.01.2016	GR 25.05.2016			
EE 06.01.2016	SK 06.01.2016	FI 24.02.2016			
SM 06.01.2016	RO 06.01.2016	BE 29.02.2016			
CZ 06.01.2016		LV 24.02.2016			
		CH 29.02.2016			
		DK 24.02.2016			
(11) 2 491 801	(51) A23L 2/60			(11) 2 492 168	(51) B62D 6/00
(84) LT 27.04.2016	(84) FI 27.04.2016			(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
AT 27.04.2016	LV 27.04.2016			GR 10.06.2016	NO 09.06.2016
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016			FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
				PL 09.03.2016	LV 09.03.2016

SE 09.03.2016	NL 09.03.2016	(11) 2 492 336	(51) C10M 161/00	(11) 2 492 472	(51) F02C 7/10
IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
AT 09.03.2016	SK 09.03.2016	FI 29.06.2016	LV 29.06.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
SM 09.03.2016	RO 09.03.2016	HR 29.06.2016	GR 30.09.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016
CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016			LV 25.05.2016	GR 26.08.2016
		(11) 2 492 344	(51) C12N 15/09	(11) 2 492 496	(51) F03D 1/06
(84) BE 29.02.2016	(51) B62K 25/04	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
HR 13.01.2016	(84) NL 13.01.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	FI 08.06.2016	RS 08.06.2016
GR 14.04.2016	ES 13.01.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	LV 08.06.2016	GR 09.09.2016
FI 13.01.2016	NO 13.04.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016		
LT 13.01.2016	AT 13.01.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016		
IS 13.05.2016	PL 13.01.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	(11) 2 492 512	(51) F04D 25/08
LV 13.01.2016	PT 13.05.2016	PT 08.08.2016		(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
RS 13.01.2016	SE 13.01.2016			FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
LI 29.02.2016	CH 29.02.2016	(11) 2 492 383	(51) D04B 35/00	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
MC 13.01.2016	DK 13.01.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	GR 30.09.2016	
SK 13.01.2016	EE 13.01.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016		
RO 13.01.2016	SM 13.01.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	(11) 2 492 519	(51) F16B 13/02
	CZ 13.01.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
		LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
		GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
(11) 2 492 180	(51) B64C 1/14	(11) 2 492 411	(51) F24F 7/02	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016
LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	LT 03.02.2016	BE 29.02.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	NL 03.02.2016	IS 03.06.2016	PT 25.07.2016	
(11) 2 492 233	(51) B66B 13/14	(84) HR 13.01.2016	LV 03.02.2016		
(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	GR 14.04.2016	RS 03.02.2016	(11) 2 492 521	(51) F16B 21/08
ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	FI 13.01.2016	LI 29.02.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	AT 13.01.2016	EE 03.02.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
IT 13.01.2016	PT 13.01.2016	CH 29.02.2016	SM 03.02.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	DK 03.02.2016	CZ 03.02.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016
IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	SK 03.02.2016		LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	RO 03.02.2016		GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
DK 13.01.2016	EE 13.01.2016				
SK 13.01.2016	SM 13.01.2016	(11) 2 492 424	(51) E05D 5/02	(11) 2 492 552	(51) F16K 5/06
RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) BE 29.02.2016	(84) NL 20.01.2016
		FI 25.05.2016	RS 25.05.2016	HR 20.01.2016	ES 20.01.2016
		LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	GR 21.04.2016	NO 20.04.2016
		PT 26.09.2016		FI 20.01.2016	IT 20.01.2016
(11) 2 492 253	(51) C04B 7/36	(11) 2 492 435	(51) E06B 11/02	AT 20.01.2016	LT 20.01.2016
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	PL 20.01.2016	IS 20.05.2016
GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	PT 20.05.2016	LV 20.01.2016
FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	SE 20.01.2016	RS 20.01.2016
LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	PL 10.02.2016	NL 10.02.2016	DK 20.01.2016	MC 20.01.2016
RS 02.03.2016	NL 02.03.2016	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	EE 20.01.2016	SK 20.01.2016
IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	LV 10.02.2016	SE 10.02.2016	SM 20.01.2016	RO 20.01.2016
SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	RS 10.02.2016	DK 10.02.2016	CZ 20.01.2016	
RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	EE 10.02.2016	SK 10.02.2016		
PT 04.07.2016		SM 10.02.2016	RO 10.02.2016	(11) 2 492 556	(51) F16K 11/078
		CZ 10.02.2016		(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
(11) 2 492 262	(51) C07D 231/18	(11) 2 492 436	(51) E06B 11/08	FI 08.06.2016	RS 08.06.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) BE 29.02.2016	(84) NL 13.01.2016	LV 08.06.2016	HR 08.06.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	HR 13.01.2016	ES 13.01.2016	GR 09.09.2016	
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	GR 14.04.2016	NO 13.04.2016		
ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	FI 13.01.2016	LT 13.01.2016	(11) 2 492 589	(51) F21V 29/71
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	LV 13.01.2016	RS 13.01.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
		CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	PL 27.04.2016	ES 27.04.2016
		DK 13.01.2016	MC 13.01.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016
		EE 13.01.2016	SK 13.01.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
		SM 13.01.2016	RO 13.01.2016	PT 29.08.2016	
		CZ 13.01.2016			
(11) 2 492 270	(51) C07D 471/08	(11) 2 492 456	(51) F01K 13/02	(11) 2 492 593	(51) F23J 15/02
(84) HR 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
NO 09.06.2016	FI 09.03.2016	FI 13.04.2016	NL 13.04.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
LT 09.03.2016	PL 09.03.2016	AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	NL 13.04.2016	ES 13.04.2016
LV 09.03.2016	SE 09.03.2016	RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	RS 13.04.2016	LV 13.04.2016
IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016
AT 09.03.2016	SK 09.03.2016	PT 16.08.2016		PT 16.08.2016	
SM 09.03.2016	RO 09.03.2016			(11) 2 492 596	(51) F23R 3/46
CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016			(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
				FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
(11) 2 492 282	(51) C07K 14/72				
(84) BE 29.02.2016	(84) GR 21.04.2016				
AT 20.01.2016	PT 20.05.2016				
MC 20.01.2016	EE 20.01.2016				
SK 20.01.2016	RO 20.01.2016				
CZ 20.01.2016					

ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	(11) 2 493 187	(51) H04N 7/15
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016
(11) 2 492 626	(51) B65G 19/02	PT 25.07.2016		FI 10.02.2016	IT 10.02.2016
(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	(11) 2 492 878	(51) G07C 9/00	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016
FI 23.03.2016	(84) LT 23.03.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	PL 10.02.2016	BE 31.03.2016
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	NL 10.02.2016	IS 10.06.2016
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	PT 13.06.2016	LV 10.02.2016
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	SE 10.02.2016	RS 10.02.2016
AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	DK 10.02.2016	EE 10.02.2016
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016			SK 10.02.2016	SM 10.02.2016
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	(11) 2 492 986	(51) H01L 51/50	RO 10.02.2016	CZ 10.02.2016
PT 25.07.2016		(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(11) 2 493 193	(51) A61B 1/00
(11) 2 492 628	(51) F28D 9/00	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	GR 16.09.2016		LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	(11) 2 493 015	(51) H01Q 5/00	GR 30.09.2016	
HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(11) 2 493 211	(51) H04R 1/40
(11) 2 492 650	(51) B22D 2/00	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	(84) BE 31.01.2016	(84) NL 13.01.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	HR 13.01.2016	ES 13.01.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	GR 30.09.2016		GR 14.04.2016	NO 13.04.2016
NL 20.04.2016	ES 20.04.2016	(11) 2 493 025	(51) H01R 13/422	FI 13.01.2016	IT 13.01.2016
RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	AT 13.01.2016	LT 13.01.2016
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	PL 13.01.2016	IS 13.05.2016
PT 22.08.2016		PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016
(11) 2 492 696	(51) G01R 11/24	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	SE 13.01.2016	RS 13.01.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	DK 13.01.2016	MC 13.01.2016
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	(11) 2 493 031	(51) H01R 13/627	EE 13.01.2016	SK 13.01.2016
RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	(84) BE 29.02.2016	(84) NL 20.01.2016	SM 13.01.2016	RO 13.01.2016
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	HR 20.01.2016	ES 20.01.2016	CZ 13.01.2016	
PT 22.08.2016		GR 21.04.2016	NO 20.04.2016	(11) 2 493 219	(51) H04W 4/16
(11) 2 492 707	(51) G01S 5/00	FI 20.01.2016	IT 20.01.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NO 20.07.2016
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	AT 20.01.2016	LT 20.01.2016	FI 20.04.2016	FI 20.04.2016
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	PL 20.01.2016	IS 20.05.2016	PL 20.04.2016	NL 20.04.2016
RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	PT 20.05.2016	LV 20.01.2016	AT 20.04.2016	LV 20.04.2016
GR 09.09.2016		SE 20.01.2016	RS 20.01.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
(11) 2 492 740	(51) G02C 7/02	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	PT 22.08.2016	
(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	DK 20.01.2016	MC 20.01.2016	(11) 2 493 232	(51) H04W 12/08
GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	EE 20.01.2016	SK 20.01.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	SM 20.01.2016	RO 20.01.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	CZ 20.01.2016		NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
PL 10.02.2016	BE 29.02.2016	(11) 2 493 036	(51) H01T 13/12	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016
NL 10.02.2016	IS 10.06.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
PT 13.06.2016	LV 10.02.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
SE 10.02.2016	RS 10.02.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	(11) 2 493 238	(51) H04W 24/10
CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	ES 20.04.2016	LV 20.04.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
DK 10.02.2016	EE 10.02.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016
SK 10.02.2016	SM 10.02.2016	PT 22.08.2016		LV 15.06.2016	HR 15.06.2016
RO 10.02.2016	CZ 10.02.2016	(11) 2 493 053	(51) H02J 9/06	GR 16.09.2016	
(11) 2 492 754	(51) G03G 9/08	(84) GR 24.06.2016	(84) FI 23.03.2016	(11) 2 493 292	(51) A01N 25/32
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	LT 23.03.2016	BE 31.05.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	SE 23.03.2016	NL 23.03.2016	FI 18.05.2016	RS 18.05.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	(11) 2 493 293	(51) A61K 31/015
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016
(11) 2 492 771	(51) G05B 23/02	PT 25.07.2016		NO 02.06.2016	FI 02.03.2016
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(11) 2 493 100	(51) H04J 14/00	AT 02.03.2016	LT 02.03.2016
FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	PL 02.03.2016	LV 02.03.2016
LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	SE 02.03.2016	RS 02.03.2016
GR 23.09.2016		ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016
(11) 2 492 820	(51) G06F 13/00	LV 25.05.2016	HR 25.05.2016	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016
(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016
FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	(11) 2 493 149	(51) H04L 29/08	PT 04.07.2016	
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(11) 2 493 307	(51) A01N 43/40
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
		GR 30.09.2016		PL 27.04.2016	AT 27.04.2016

ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	IT 17.02.2016	AT 17.02.2016
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	LT 17.02.2016	PL 17.02.2016
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	NL 17.02.2016	PT 17.06.2016
(11) 2 493 337	(51) A61K 8/97	RS 06.01.2016	DK 06.01.2016	LV 17.02.2016	SE 17.02.2016
(84) LT 25.05.2016	(84) RS 25.05.2016	EE 06.01.2016	SK 06.01.2016	RS 17.02.2016	DK 17.02.2016
LV 25.05.2016	HR 25.05.2016	SM 06.01.2016	RO 06.01.2016	EE 17.02.2016	SK 17.02.2016
GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	CZ 06.01.2016		SM 17.02.2016	RO 17.02.2016
				CZ 17.02.2016	
(11) 2 493 348	(51) A44B 11/25	(11) 2 493 461	(51) A61K 31/745	(11) 2 493 579	(51) A62B 1/14
(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	FI 06.01.2016	AT 06.01.2016	NL 20.04.2016	ES 20.04.2016
IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
LT 13.01.2016	PT 13.01.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016		
LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	RS 06.01.2016	DK 06.01.2016		
RS 13.01.2016	DK 13.01.2016	EE 06.01.2016	SK 06.01.2016		
EE 13.01.2016	SK 13.01.2016	SM 06.01.2016	RO 06.01.2016		
SM 13.01.2016	RO 13.01.2016	CZ 06.01.2016			
CZ 13.01.2016					
(11) 2 493 359	(51) A47L 9/00	(11) 2 493 526	(51) A61M 1/36	(11) 2 493 587	(51) B01D 25/164
(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	NO 30.06.2016	LT 30.03.2016
NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	LV 30.03.2016	RS 30.03.2016
IT 13.01.2016	LT 13.01.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
PL 13.01.2016	IS 13.05.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	PL 30.03.2016	ES 30.03.2016
PT 13.05.2016	LV 13.01.2016			SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
SE 13.01.2016	RS 13.01.2016			RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
DK 13.01.2016	EE 13.01.2016			PT 01.08.2016	
SK 13.01.2016	SM 13.01.2016				
RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016				
(11) 2 493 370	(51) A61B 5/00	(11) 2 493 529	(51) A61M 5/24	(11) 2 493 588	(51) B01D 29/39
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	RS 30.03.2016	NL 30.03.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	PT 08.08.2016	
SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016		
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016		
PT 18.07.2016					
(11) 2 493 373	(51) A61B 5/022	(11) 2 493 530	(51) A61M 5/24	(11) 2 493 633	(51) B08B 9/093
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) ES 06.01.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	FI 06.01.2016	IT 06.01.2016
SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	AT 06.01.2016	LT 06.01.2016
NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	PL 06.01.2016	IS 06.05.2016
EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016
AT 16.03.2016	ES 16.03.2016			DK 06.01.2016	EE 06.01.2016
SK 16.03.2016	SM 16.03.2016			SK 06.01.2016	SM 06.01.2016
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016			RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016
PT 18.07.2016					
(11) 2 493 377	(51) A61B 5/022	(11) 2 493 538	(51) A61M 5/46	(11) 2 493 669	(51) B27D 5/00
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016
NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	PT 16.08.2016		EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
AT 16.03.2016	ES 16.03.2016			ES 23.03.2016	SK 23.03.2016
SK 16.03.2016	SM 16.03.2016			SM 23.03.2016	RO 23.03.2016
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016			CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
PT 18.07.2016					
(11) 2 493 392	(51) A61B 17/04	(11) 2 493 540	(51) A61M 16/08	(11) 2 493 678	(51) B29C 70/88
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	ES 20.04.2016	LV 20.04.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
PT 16.08.2016		PT 22.08.2016		PL 30.03.2016	ES 30.03.2016
				SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
				RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
				PT 01.08.2016	
(11) 2 493 419	(51) A61F 2/07	(11) 2 493 559	(51) A61N 1/36	(11) 2 493 709	(51) B60G 3/20
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
FI 04.05.2016	ES 04.05.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
RS 04.05.2016	LV 04.05.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	GR 30.09.2016	
PT 05.09.2016		NL 30.03.2016	IS 30.07.2016		
		EE 30.03.2016	PL 30.03.2016		
		AT 30.03.2016	ES 30.03.2016		
		SK 30.03.2016	SM 30.03.2016		
		RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016		
		PT 01.08.2016			
(11) 2 493 421	(51) A61F 2/16	(11) 2 493 575	(51) A61K 8/29	(11) 2 493 710	(51) B60G 7/00
(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	NO 17.05.2016	FI 17.02.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
FI 06.01.2016	AT 06.01.2016				

LV 01.06.2016 GR 02.09.2016	HR 01.06.2016	RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	CZ 02.03.2016	(11) 2 494 308 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 RS 30.03.2016 EE 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(51) G01C 3/08 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016
(11) 2 493 748 (84) HR 02.03.2016 NO 02.06.2016 AT 02.03.2016 PL 02.03.2016 SE 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(51) B62D 25/14 (84) GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 LV 02.03.2016 RS 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(11) 2 494 020 (84) HR 02.03.2016 NO 02.06.2016 LT 02.03.2016 SE 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016 PT 04.07.2016	(51) C11D 3/37 (84) GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 LV 02.03.2016 RS 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016	(11) 2 494 320 (84) LT 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016	(51) G01H 3/08 (84) RS 29.06.2016 HR 29.06.2016
(11) 2 493 793 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(51) B65G 53/16 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016	(11) 2 494 031 (84) LT 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016	(51) C12N 1/20 (84) RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(11) 2 494 333 (84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016	(51) G01N 21/03 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 RS 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016
(11) 2 493 856 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PT 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(51) A61K 31/4433 (84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016	(11) 2 494 051 (84) HR 09.03.2016 NO 09.06.2016 LT 09.03.2016 LV 09.03.2016 RS 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 SM 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(51) C12N 15/29 (84) GR 10.06.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 SE 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(11) 2 494 347 (84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 LV 25.05.2016 GR 26.08.2016	(51) G01N 33/00 (84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 RS 25.05.2016 HR 25.05.2016 PT 26.09.2016
(11) 2 493 888 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016	(51) C07D 471/04 (84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(11) 2 494 060 (84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(51) C12P 21/06 (84) LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016	(11) 2 494 351 (84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 ES 08.06.2016 LV 08.06.2016	(51) G01N 33/50 (84) LT 08.06.2016 NL 08.06.2016 RS 08.06.2016 GR 09.09.2016
(11) 2 493 916 (84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 RS 08.06.2016 GR 09.09.2016	(51) C07K 14/47 (84) LT 08.06.2016 ES 08.06.2016 LV 08.06.2016	(11) 2 494 118 (84) ES 17.02.2016 NO 17.05.2016 IT 17.02.2016 LT 17.02.2016 NL 17.02.2016 LV 17.02.2016 RS 17.02.2016 EE 17.02.2016 SM 17.02.2016 CZ 17.02.2016	(51) E04B 1/76 (84) GR 18.05.2016 FI 17.02.2016 AT 17.02.2016 PL 17.02.2016 PT 17.06.2016 SE 17.02.2016 DK 17.02.2016 SK 17.02.2016 RO 17.02.2016	(11) 2 494 361 (84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 RS 08.06.2016 GR 09.09.2016	(51) G01N 33/574 (84) LT 08.06.2016 ES 08.06.2016 LV 08.06.2016
(11) 2 493 942 (84) NO 22.09.2016 FI 22.06.2016 LV 22.06.2016 GR 23.09.2016	(51) C08F 22/06 (84) LT 22.06.2016 RS 22.06.2016 HR 22.06.2016			(11) 2 494 362 (84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 RS 08.06.2016 GR 09.09.2016	(51) C07K 16/30 (84) LT 08.06.2016 ES 08.06.2016 LV 08.06.2016
(11) 2 493 949 (84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 SE 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 ES 16.03.2016 SM 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(51) C08G 18/28 (84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 RS 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 SK 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(11) 2 494 215 (84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016	(51) F15B 13/04 (84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016	(11) 2 494 429 (84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(51) G06F 3/044 (84) LT 18.05.2016 ES 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016
(11) 2 493 977 (84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 RS 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016	(51) C08L 23/14 (84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016	(11) 2 494 218 (84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 RS 25.05.2016 HR 25.05.2016 PT 26.09.2016	(51) F16B 25/10 (84) LT 25.05.2016 ES 25.05.2016 LV 25.05.2016 GR 26.08.2016	(11) 2 494 485 (84) HR 02.03.2016 GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 LV 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(51) G06F 21/00 (84) ES 02.03.2016 NO 02.06.2016 LT 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016
(11) 2 493 991 (84) HR 02.03.2016 GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 LV 02.03.2016 RS 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016	(51) C09D 167/00 (84) ES 02.03.2016 NO 02.06.2016 AT 02.03.2016 PL 02.03.2016 SE 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016	(11) 2 494 220 (84) NL 13.01.2016 GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 AT 13.01.2016 PL 13.01.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016 EE 13.01.2016 SM 13.01.2016 CZ 13.01.2016	(51) F16C 19/18 (84) HR 13.01.2016 NO 13.04.2016 IT 13.01.2016 LT 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 DK 13.01.2016 SK 13.01.2016 RO 13.01.2016	(11) 2 494 539 (84) NO 22.09.2016 FI 22.06.2016 LV 22.06.2016 GR 23.09.2016	(51) G09F 21/02 (84) LT 22.06.2016 RS 22.06.2016 HR 22.06.2016
				(11) 2 494 578 (84) NO 15.09.2016 FI 15.06.2016 LV 15.06.2016 GR 16.09.2016	(51) H01J 37/317 (84) LT 15.06.2016 RS 15.06.2016 HR 15.06.2016

- (11) **2 494 581** (51) *H01J 37/317*
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
- (11) **2 494 598** (51) *H01L 23/66*
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
ES 13.01.2016 GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 FI 13.01.2016
IT 13.01.2016 AT 13.01.2016
LT 13.01.2016 PL 13.01.2016
IS 13.05.2016 PT 13.05.2016
LV 13.01.2016 SE 13.01.2016
DK 13.01.2016 EE 13.01.2016
SK 13.01.2016 SM 13.01.2016
RO 13.01.2016 CZ 13.01.2016
- (11) **2 494 638** (51) *H01M 6/18*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 RS 04.05.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
- (11) **2 494 641** (51) *H01M 8/04*
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
ES 13.01.2016 GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 FI 13.01.2016
IT 13.01.2016 AT 13.01.2016
LT 13.01.2016 PL 13.01.2016
IS 13.05.2016 PT 13.05.2016
LV 13.01.2016 SE 13.01.2016
DK 13.01.2016 EE 13.01.2016
SK 13.01.2016 SM 13.01.2016
RO 13.01.2016 CZ 13.01.2016
- (11) **2 494 669** (51) *H02H 11/00*
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 NL 16.03.2016
IS 16.07.2016 EE 16.03.2016
PL 16.03.2016 ES 16.03.2016
SK 16.03.2016 SM 16.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 494 713** (51) *H04B 10/40*
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 LV 18.05.2016
HR 18.05.2016 GR 19.08.2016
PT 19.09.2016
- (11) **2 494 737** (51) *H02J 3/14*
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016
AT 06.01.2016 LT 06.01.2016
PL 06.01.2016 IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 RS 06.01.2016
DK 06.01.2016 EE 06.01.2016
SK 06.01.2016 SM 06.01.2016
RO 06.01.2016 CZ 06.01.2016
- (11) **2 494 748** (51) *H04L 12/933*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 RS 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
- (11) **2 494 755** (51) *H04L 27/26*
(84) HR 06.01.2016 (84) ES 06.01.2016
GR 07.04.2016 NO 06.04.2016
FI 06.01.2016 IT 06.01.2016
AT 06.01.2016 LT 06.01.2016
PL 06.01.2016 IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 RS 06.01.2016
DK 06.01.2016 EE 06.01.2016
SK 06.01.2016 SM 06.01.2016
RO 06.01.2016 CZ 06.01.2016
- (11) **2 494 948** (51) *A61J 11/04*
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 RS 16.03.2016
NL 16.03.2016 IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 PL 16.03.2016
AT 16.03.2016 ES 16.03.2016
SK 16.03.2016 SM 16.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 494 949** (51) *A61J 11/00*
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 HR 25.05.2016
GR 26.08.2016 PT 26.09.2016
- (11) **2 494 974** (51) *A61K 31/397*
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 RS 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
AT 23.03.2016 ES 23.03.2016
SK 23.03.2016 SM 23.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 495 044** (51) *B01J 47/12*
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 AT 30.03.2016
ES 30.03.2016 SK 30.03.2016
SM 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 495 109** (51) *B44C 1/175*
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
ES 13.01.2016 GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 FI 13.01.2016
IT 13.01.2016 AT 13.01.2016
LT 13.01.2016 PL 13.01.2016
IS 13.05.2016 PT 13.05.2016
LV 13.01.2016 SE 13.01.2016
RS 13.01.2016 DK 13.01.2016
EE 13.01.2016 SK 13.01.2016
SM 13.01.2016 RO 13.01.2016
CZ 13.01.2016
- (11) **2 495 135** (51) *B60R 21/20*
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
ES 06.04.2016 RS 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
- (11) **2 495 155** (51) *B62D 5/04*
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 NO 02.06.2016
FI 02.03.2016 AT 02.03.2016
LT 02.03.2016 PL 02.03.2016
LV 02.03.2016 SE 02.03.2016
RS 02.03.2016 NL 02.03.2016
IS 02.07.2016 EE 02.03.2016
SK 02.03.2016 SM 02.03.2016
RO 02.03.2016 CZ 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 495 185** (51) *B65D 5/74*
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 ES 01.06.2016
RS 01.06.2016 LV 01.06.2016
HR 01.06.2016 GR 02.09.2016
- (11) **2 495 186** (51) *B65D 6/24*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 RS 11.05.2016
LV 11.05.2016 HR 11.05.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
- (11) **2 495 204** (51) *B65H 67/06*
(84) BE 29.02.2016 (84) NL 06.01.2016
HR 06.01.2016 ES 06.01.2016
GR 07.04.2016 NO 06.04.2016
FI 06.01.2016 AT 06.01.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
IS 06.05.2016 PT 06.05.2016
LV 06.01.2016 SE 06.01.2016
RS 06.01.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016 DK 06.01.2016
MC 06.01.2016 EE 06.01.2016
SK 06.01.2016 SM 06.01.2016
RO 06.01.2016 CZ 06.01.2016
- (11) **2 495 229** (51) *C07C 13/605*
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 ES 01.06.2016
RS 01.06.2016 LV 01.06.2016
HR 01.06.2016 GR 02.09.2016
- (11) **2 495 242** (51) *C07D 309/02*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 RS 04.05.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
- (11) **2 495 278** (51) *C08L 23/08*
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
- (11) **2 495 286** (51) *C08L 101/02*
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 RS 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
AT 23.03.2016 ES 23.03.2016
SK 23.03.2016 SM 23.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 495 328** (51) *C07K 14/26*
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 NL 30.03.2016

IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	(11) 2 496 004	(51) H04B 7/26
PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	PT 22.08.2016		(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
ES 30.03.2016	SK 30.03.2016			GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	(11) 2 495 544	(51) G01N 3/04	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
		FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016
(11) 2 495 365	(51) D21H 23/52	LV 15.06.2016	GR 16.09.2016	RS 02.03.2016	NL 02.03.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016			IS 02.07.2016	EE 02.03.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	(11) 2 495 569	(51) G01N 33/68	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016
ES 06.04.2016	LV 06.04.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	PT 04.07.2016	
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016		
PT 08.08.2016		GR 16.09.2016		(11) 2 496 012	(51) H04B 7/02
				(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
(11) 2 495 379	(51) E05B 47/00	(11) 2 495 663	(51) G06F 13/00	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) GR 18.05.2016	(84) NO 17.05.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	FI 17.02.2016	IT 17.02.2016	AT 06.01.2016	LT 06.01.2016
ES 04.05.2016	LV 04.05.2016	LT 17.02.2016	PL 17.02.2016	PL 06.01.2016	IS 06.05.2016
HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	NL 17.02.2016	PT 17.06.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016
PT 05.09.2016		LV 17.02.2016	SE 17.02.2016	SE 06.01.2016	DK 06.01.2016
		RS 17.02.2016	DK 17.02.2016	EE 06.01.2016	SK 06.01.2016
(11) 2 495 386	(51) E06B 9/15	EE 17.02.2016	SK 17.02.2016	SM 06.01.2016	RO 06.01.2016
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	SM 17.02.2016	RO 17.02.2016	CZ 06.01.2016	
FI 08.06.2016	RS 08.06.2016	CZ 17.02.2016			
LV 08.06.2016	HR 08.06.2016			(11) 2 496 013	(51) H04W 36/00
GR 09.09.2016		(11) 2 495 728	(51) G11C 11/56	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
		(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	FI 22.06.2016	LV 22.06.2016
(11) 2 495 401	(51) F01D 21/04	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	HR 22.06.2016	GR 23.09.2016
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016		
FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	(11) 2 496 037	(51) H04W 74/08
RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
				ES 25.05.2016	LV 25.05.2016
(11) 2 495 402	(51) F01D 21/04	(11) 2 495 742	(51) H01F 17/06	HR 25.05.2016	GR 26.08.2016
(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	PT 26.09.2016	
GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016		
FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	(11) 2 496 046	(51) H04W 84/18
AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	RS 30.03.2016	NL 30.03.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
PL 03.02.2016	BE 29.02.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
NL 03.02.2016	IS 03.06.2016	PL 30.03.2016	ES 30.03.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
PT 03.06.2016	LV 03.02.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	ES 27.04.2016	LV 27.04.2016
SE 03.02.2016	RS 03.02.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	PT 01.08.2016		PT 29.08.2016	
DK 03.02.2016	EE 03.02.2016				
SK 03.02.2016	SM 03.02.2016	(11) 2 495 747	(51) H01J 35/16	(11) 2 496 055	(51) H05B 33/10
RO 03.02.2016	CZ 03.02.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) ES 06.01.2016
		ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016
(11) 2 495 423	(51) F02K 1/34	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	FI 06.01.2016	IT 06.01.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	AT 06.01.2016	LT 06.01.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	PL 06.01.2016	IS 06.05.2016
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	SE 06.01.2016	RS 06.01.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	RS 13.01.2016	DK 13.01.2016	DK 06.01.2016	EE 06.01.2016
		EE 13.01.2016	SK 13.01.2016	SK 06.01.2016	SM 06.01.2016
(11) 2 495 433	(51) F03D 1/00	SM 13.01.2016	RO 13.01.2016	RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	CZ 13.01.2016			
GR 03.06.2016	NO 02.06.2016			(11) 2 496 071	(51) A01H 5/00
FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	(11) 2 495 790	(51) H01M 4/88	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
BE 31.03.2016	LV 02.03.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
SE 02.03.2016	RS 02.03.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016
NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	GR 23.09.2016		HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
EE 02.03.2016	SK 02.03.2016			PT 22.08.2016	
SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	(11) 2 495 880	(51) H04W 56/00	(11) 2 496 078	(51) A01N 65/08
CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
		FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	FI 11.05.2016	RS 11.05.2016
(11) 2 495 445	(51) F04D 21/00	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016
(84) LT 20.04.2016	(84) FI 20.04.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016		
PL 20.04.2016	NL 20.04.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	(11) 2 496 097	(51) A23L 27/16
AT 20.04.2016	ES 20.04.2016			(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	(11) 2 495 988	(51) H04N 21/443	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
PT 22.08.2016		FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
		RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
(11) 2 495 476	(51) F16H 61/456	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
(84) LT 20.04.2016	(84) PL 20.04.2016			AT 30.03.2016	ES 30.03.2016
RS 20.04.2016	LV 20.04.2016				

SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	(11) 2 496 398	(51) B29C 45/40
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	PT 05.09.2016		(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
PT 01.08.2016				FI 15.06.2016	LV 15.06.2016
				HR 15.06.2016	GR 16.09.2016
(11) 2 496 107	(51) A43B 1/00	(11) 2 496 249	(51) A61K 38/26	(11) 2 496 411	(51) B32B 5/28
(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	FI 01.06.2016	RS 01.06.2016
NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	LV 01.06.2016	HR 01.06.2016
AT 06.01.2016	LT 06.01.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	GR 02.09.2016	
PL 06.01.2016	IS 06.05.2016	SE 09.03.2016	RS 09.03.2016		
PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016		
SE 06.01.2016	RS 06.01.2016	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	(11) 2 496 412	(51) B32B 7/12
EE 06.01.2016	SK 06.01.2016	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
SM 06.01.2016	RO 06.01.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
CZ 06.01.2016		PT 11.07.2016		ES 04.05.2016	RS 04.05.2016
				LV 04.05.2016	HR 04.05.2016
				GR 05.08.2016	PT 05.09.2016
(11) 2 496 117	(51) A47J 27/21	(11) 2 496 280	(51) A61M 1/10	(11) 2 496 497	(51) B65D 81/34
(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016
NO 17.05.2016	FI 17.02.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
AT 17.02.2016	LT 17.02.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016
PL 17.02.2016	NL 17.02.2016	GR 23.09.2016		RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
PT 17.06.2016	LV 17.02.2016			HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
SE 17.02.2016	RS 17.02.2016			PT 08.08.2016	
DK 17.02.2016	EE 17.02.2016				
SK 17.02.2016	SM 17.02.2016				
RO 17.02.2016	CZ 17.02.2016				
				(11) 2 496 526	(51) C02F 1/467
(11) 2 496 123	(51) A47L 11/10	(11) 2 496 307	(51) A61N 7/00	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
ES 27.01.2016	GR 28.04.2016	ES 27.01.2016	GR 28.04.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
NO 27.04.2016	FI 27.01.2016	NO 27.04.2016	FI 27.01.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
AT 27.01.2016	LT 27.01.2016	IT 27.01.2016	AT 27.01.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
PL 27.01.2016	IS 27.05.2016	LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
PT 27.05.2016	LV 27.01.2016	IS 27.05.2016	PT 27.05.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016
SE 27.01.2016	RS 27.01.2016	LV 27.01.2016	SE 27.01.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
DK 27.01.2016	EE 27.01.2016	RS 27.01.2016	DK 27.01.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
SK 27.01.2016	SM 27.01.2016	EE 27.01.2016	SK 27.01.2016	PT 01.08.2016	
RO 27.01.2016	CZ 27.01.2016	SM 27.01.2016	RO 27.01.2016		
		CZ 27.01.2016			
(11) 2 496 124	(51) A47L 11/14	(11) 2 496 323	(51) A63F 3/00	(11) 2 496 546	(51) C07C 67/60
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) HR 27.01.2016	(84) GR 28.04.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	NO 27.04.2016	FI 27.01.2016	ES 27.01.2016	GR 28.04.2016
LT 30.03.2016	PL 30.03.2016	AT 27.01.2016	LT 27.01.2016	NO 27.04.2016	FI 27.01.2016
SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	BE 31.03.2016	IS 27.05.2016	IT 27.01.2016	AT 27.01.2016
NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	PT 27.05.2016	LV 27.01.2016	LT 27.01.2016	PL 27.01.2016
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	SE 27.01.2016	DK 27.01.2016	IS 27.05.2016	PT 27.05.2016
AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	LU 09.03.2016	MC 27.01.2016	LV 27.01.2016	SE 27.01.2016
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	EE 27.01.2016	SK 27.01.2016	RS 27.01.2016	DK 27.01.2016
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	SM 27.01.2016	RO 27.01.2016	EE 27.01.2016	SK 27.01.2016
PT 01.08.2016		CZ 27.01.2016		SM 27.01.2016	RO 27.01.2016
				CZ 27.01.2016	
(11) 2 496 155	(51) A61B 17/44	(11) 2 496 348	(51) B01J 23/889	(11) 2 496 558	(51) C07D 215/44
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) ES 06.01.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	FI 06.01.2016	LT 06.01.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
ES 20.04.2016	LV 20.04.2016	PL 06.01.2016	IS 06.05.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
PT 22.08.2016		SE 06.01.2016	RS 06.01.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
		DK 06.01.2016	EE 06.01.2016	AT 30.03.2016	SK 30.03.2016
		SK 06.01.2016	SM 06.01.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
		RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
(11) 2 496 164	(51) A61B 18/14	(11) 2 496 367	(51) B08B 3/10	(11) 2 496 570	(51) C07D 403/04
(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	LT 10.02.2016	PL 10.02.2016	GR 30.09.2016	
PL 10.02.2016	NL 10.02.2016	BE 31.03.2016	IS 10.06.2016		
IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	PT 13.06.2016	LV 10.02.2016		
LV 10.02.2016	SE 10.02.2016	SE 10.02.2016	DK 10.02.2016		
RS 10.02.2016	DK 10.02.2016	EE 10.02.2016	SK 10.02.2016		
EE 10.02.2016	SK 10.02.2016	SM 10.02.2016	RO 10.02.2016		
SM 10.02.2016	RO 10.02.2016	CZ 10.02.2016			
CZ 10.02.2016					
(11) 2 496 208	(51) A61K 8/35	(11) 2 496 376	(51) B22F 3/105	(11) 2 496 611	(51) C08F 6/00
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	FI 11.05.2016	ES 11.05.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
ES 04.05.2016	LV 04.05.2016	RS 11.05.2016	LV 11.05.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
		HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016
		PT 12.09.2016		IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
				PL 23.03.2016	SK 23.03.2016
				SM 23.03.2016	RO 23.03.2016
				CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016

- (11) **2 496 631** (51) *C08G 63/16*
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 RS 08.06.2016
LV 08.06.2016 HR 08.06.2016
GR 09.09.2016
- (11) **2 496 657** (51) *C09J 163/00*
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
- (11) **2 496 676** (51) *C11D 3/22*
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 LV 29.06.2016
HR 29.06.2016 GR 30.09.2016
- (11) **2 496 692** (51) *C12N 9/42*
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 LT 16.03.2016
LV 16.03.2016 SE 16.03.2016
RS 16.03.2016 IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 PL 16.03.2016
AT 16.03.2016 SK 16.03.2016
SM 16.03.2016 RO 16.03.2016
CZ 16.03.2016 PT 18.07.2016
- (11) **2 496 711** (51) *C12Q 1/68*
(84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016
NO 17.05.2016 FI 17.02.2016
IT 17.02.2016 AT 17.02.2016
LT 17.02.2016 PL 17.02.2016
NL 17.02.2016 PT 17.06.2016
LV 17.02.2016 SE 17.02.2016
RS 17.02.2016 DK 17.02.2016
EE 17.02.2016 SK 17.02.2016
SM 17.02.2016 RO 17.02.2016
CZ 17.02.2016
- (11) **2 496 715** (51) *C12Q 1/68*
(84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016
ES 27.01.2016 GR 28.04.2016
NO 27.04.2016 FI 27.01.2016
IT 27.01.2016 AT 27.01.2016
LT 27.01.2016 PL 27.01.2016
IS 27.05.2016 PT 27.05.2016
LV 27.01.2016 SE 27.01.2016
RS 27.01.2016 DK 27.01.2016
EE 27.01.2016 SK 27.01.2016
SM 27.01.2016 RO 27.01.2016
CZ 27.01.2016
- (11) **2 496 743** (51) *D03D 15/12*
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
GR 11.05.2016 NO 10.05.2016
FI 10.02.2016 IT 10.02.2016
AT 10.02.2016 LT 10.02.2016
PL 10.02.2016 NL 10.02.2016
IS 10.06.2016 PT 13.06.2016
LV 10.02.2016 SE 10.02.2016
RS 10.02.2016 DK 10.02.2016
EE 10.02.2016 SK 10.02.2016
SM 10.02.2016 RO 10.02.2016
CZ 10.02.2016
- (11) **2 496 752** (51) *D06F 39/08*
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
- (11) **2 496 753** (51) *D06F 39/08*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 RS 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
- (11) **2 496 754** (51) *D06F 39/08*
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
- (11) **2 496 760** (51) *F04C 19/00*
(84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016
ES 27.01.2016 GR 28.04.2016
NO 27.04.2016 FI 27.01.2016
IT 27.01.2016 LT 27.01.2016
PL 27.01.2016 IS 27.05.2016
PT 27.05.2016 LV 27.01.2016
SE 27.01.2016 RS 27.01.2016
DK 27.01.2016 EE 27.01.2016
SK 27.01.2016 SM 27.01.2016
RO 27.01.2016 CZ 27.01.2016
- (11) **2 496 769** (51) *D21H 27/00*
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 RS 08.06.2016
LV 08.06.2016 GR 09.09.2016
- (11) **2 496 775** (51) *E04B 1/62*
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 AT 13.04.2016
RS 13.04.2016 LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 496 797** (51) *F01K 17/04*
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
GR 14.04.2016 NO 13.04.2016
FI 13.01.2016 LT 13.01.2016
IS 13.05.2016 PT 13.05.2016
LV 13.01.2016 SE 13.01.2016
RS 13.01.2016 DK 13.01.2016
EE 13.01.2016 SK 13.01.2016
SM 13.01.2016 RO 13.01.2016
CZ 13.01.2016
- (11) **2 496 805** (51) *F02B 37/013*
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 RS 16.03.2016
NL 16.03.2016 IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 PL 16.03.2016
ES 16.03.2016 SK 16.03.2016
SM 16.03.2016 RO 16.03.2016
CZ 16.03.2016 PT 18.07.2016
- (11) **2 496 821** (51) *F02M 53/02*
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 496 832** (51) *F03D 1/06*
(84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016
GR 28.04.2016 NO 27.04.2016
- FI 27.01.2016 IT 27.01.2016
AT 27.01.2016 LT 27.01.2016
PL 27.01.2016 IS 27.05.2016
PT 27.05.2016 LV 27.01.2016
SE 27.01.2016 RS 27.01.2016
EE 27.01.2016 SK 27.01.2016
SM 27.01.2016 SK 27.01.2016
CZ 27.01.2016 RO 27.01.2016
- (11) **2 496 838** (51) *F04D 25/08*
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 HR 25.05.2016
GR 26.08.2016 PT 26.09.2016
- (11) **2 496 840** (51) *F04D 29/42*
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 RS 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
ES 23.03.2016 SK 23.03.2016
SM 23.03.2016 RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **2 496 841** (51) *F04D 29/68*
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 ES 13.04.2016
RS 13.04.2016 LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 496 848** (51) *F16B 37/04*
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
GR 10.06.2016 NO 09.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 LV 09.03.2016
SE 09.03.2016 RS 09.03.2016
NL 09.03.2016 IS 09.07.2016
EE 09.03.2016 AT 09.03.2016
SK 09.03.2016 SM 09.03.2016
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 496 849** (51) *F16B 39/22*
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
ES 13.01.2016 GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 FI 13.01.2016
IT 13.01.2016 AT 13.01.2016
LT 13.01.2016 IS 13.05.2016
PT 13.05.2016 LV 13.01.2016
SE 13.01.2016 RS 13.01.2016
DK 13.01.2016 EE 13.01.2016
SK 13.01.2016 SM 13.01.2016
RO 13.01.2016 CZ 13.01.2016
- (11) **2 496 850** (51) *F16B 47/00*
(84) HR 10.02.2016 (84) NO 10.05.2016
FI 10.02.2016 LT 10.02.2016
NL 10.02.2016 IS 10.06.2016
PT 13.06.2016 LV 10.02.2016
RS 10.02.2016 DK 10.02.2016
EE 10.02.2016 SK 10.02.2016
SM 10.02.2016 SM 10.02.2016
CZ 10.02.2016 RO 10.02.2016
- (11) **2 496 853** (51) *F16D 3/74*
(84) HR 27.01.2016 (84) GR 28.04.2016
LT 27.01.2016 IS 27.05.2016
PT 27.05.2016 LV 27.01.2016
RS 27.01.2016 DK 27.01.2016
EE 27.01.2016 SK 27.01.2016
SM 27.01.2016 SM 27.01.2016
CZ 27.01.2016 RO 27.01.2016

(11) 2 496 890	(51) F24F 7/06	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	(11) 2 497 372	(51) A23K 20/189
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	LV 25.05.2016	HR 25.05.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) FI 08.06.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	ES 08.06.2016	LV 08.06.2016
AT 20.04.2016	ES 20.04.2016			GR 09.09.2016	
RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	(11) 2 497 173	(51) H02G 3/08	(11) 2 497 429	(51) A61B 17/00
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
PT 22.08.2016		NO 02.06.2016	FI 02.03.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016
		LT 02.03.2016	LV 02.03.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
(11) 2 496 911	(51) G01B 11/03	SE 02.03.2016	RS 02.03.2016	PL 09.03.2016	BE 31.03.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	LV 09.03.2016	SE 09.03.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	RS 09.03.2016	NL 09.03.2016
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	LV 09.03.2016	EE 09.03.2016
ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	PT 04.07.2016		IS 09.07.2016	SK 09.03.2016
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016			AT 09.03.2016	RO 09.03.2016
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	(11) 2 497 174	(51) H02G 3/22	SM 09.03.2016	PT 11.07.2016
		(84) NL 27.04.2016	(84) LT 27.04.2016	CZ 09.03.2016	
		FI 27.04.2016	PL 27.04.2016		
(11) 2 496 912	(51) G01C 17/38	AT 27.04.2016	ES 27.04.2016	(11) 2 497 431	(51) A61B 17/072
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	NO 09.06.2016	FI 09.03.2016
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	PT 29.08.2016		LT 09.03.2016	PL 09.03.2016
ES 13.04.2016	RS 13.04.2016			BE 31.03.2016	LV 09.03.2016
LV 13.04.2016	HR 13.04.2016			SE 09.03.2016	RS 09.03.2016
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	(11) 2 497 192	(51) H04B 3/54	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016
		(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016
		FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016
(11) 2 496 957	(51) G01S 7/35	NL 20.04.2016	RS 20.04.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	PT 11.07.2016	
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016		
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016				
ES 13.04.2016	RS 13.04.2016				
LV 13.04.2016	HR 13.04.2016				
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016				
		(11) 2 497 200	(51) H04B 7/155	(11) 2 497 441	(51) A61C 8/00
		(84) HR 27.01.2016	(84) ES 27.01.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
		GR 28.04.2016	NO 27.04.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016
		FI 27.01.2016	IT 27.01.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
(11) 2 497 029	(51) H04W 40/22	AT 27.01.2016	LT 27.01.2016	PL 09.03.2016	BE 31.03.2016
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	PL 27.01.2016	IS 27.05.2016	LV 09.03.2016	SE 09.03.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	PT 27.05.2016	LV 27.01.2016	RS 09.03.2016	NL 09.03.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	SE 27.01.2016	DK 27.01.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016
SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	EE 27.01.2016	SK 27.01.2016	AT 09.03.2016	SK 09.03.2016
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	SM 27.01.2016	RO 27.01.2016	SM 09.03.2016	RO 09.03.2016
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	CZ 27.01.2016		CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016
AT 23.03.2016	ES 23.03.2016				
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016				
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016				
PT 25.07.2016					
		(11) 2 497 291	(51) H04W 24/06	(11) 2 497 449	(51) A61F 5/443
		(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) ES 06.01.2016
		NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016
		LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	FI 06.01.2016	IT 06.01.2016
		SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	AT 06.01.2016	LT 06.01.2016
		NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	PL 06.01.2016	BE 31.03.2016
		EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
		SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
		RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	RS 06.01.2016	LU 05.03.2016
		PT 18.07.2016		MC 06.01.2016	EE 06.01.2016
				SK 06.01.2016	SM 06.01.2016
				RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016
		(11) 2 497 292	(51) H04W 24/08	(11) 2 497 512	(51) A61M 5/44
		(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) FI 18.05.2016
		NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	NL 18.05.2016	LV 18.05.2016
		LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
		SE 23.03.2016	RS 23.03.2016		
		NL 23.03.2016	IS 23.07.2016		
		EE 23.03.2016	PL 23.03.2016		
		SK 23.03.2016	SM 23.03.2016		
		RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016		
		PT 25.07.2016			
		(11) 2 497 360	(51) A01K 5/02	(11) 2 497 554	(51) A63H 19/18
		(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016
		FI 11.05.2016	ES 11.05.2016	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016
		RS 11.05.2016	LV 11.05.2016	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016
		HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016
		PT 12.09.2016		PL 24.02.2016	BE 31.03.2016
				NL 24.02.2016	PT 24.06.2016
				LV 24.02.2016	RS 24.02.2016
				DK 24.02.2016	EE 24.02.2016
				SK 24.02.2016	SM 24.02.2016
				RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016
		(11) 2 497 365	(51) A21C 5/02	(11) 2 497 559	(51) G02B 6/38
		(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
		FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
		ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016
		LV 18.05.2016	HR 18.05.2016		
		GR 19.08.2016	PT 19.09.2016		

LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	(11) 2 497 723	(51) B65D 85/06	(11) 2 497 834	(51) C12Q 1/68
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) GR 07.04.2016
(11) 2 497 633	(51) B31F 1/07	ES 20.01.2016	GR 21.04.2016	FI 06.01.2016	AT 06.01.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	NO 20.04.2016	FI 20.01.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	IT 20.01.2016	LT 20.01.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
RS 11.05.2016	LV 11.05.2016	BE 31.03.2016	IS 20.05.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	PT 20.05.2016	LV 20.01.2016	RS 06.01.2016	EE 06.01.2016
PT 12.09.2016		SE 20.01.2016	RS 20.01.2016	SK 06.01.2016	SM 06.01.2016
		DK 20.01.2016	LU 07.03.2016	RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016
		MC 20.01.2016	EE 20.01.2016		
(11) 2 497 660	(51) B60G 7/00	SK 20.01.2016	SM 20.01.2016	(11) 2 497 859	(51) E01F 9/642
(84) BE 29.02.2016	(84) HR 03.02.2016	RO 20.01.2016	CZ 20.01.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
GR 04.05.2016	NO 03.05.2016			GR 10.06.2016	NO 09.06.2016
FI 03.02.2016	LT 03.02.2016	(11) 2 497 737	(51) B66B 1/46	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
PL 03.02.2016	NL 03.02.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	PL 09.03.2016	BE 31.03.2016
IS 03.06.2016	PT 03.06.2016	ES 27.01.2016	GR 28.04.2016	LV 09.03.2016	RS 09.03.2016
LV 03.02.2016	SE 03.02.2016	NO 27.04.2016	FI 27.01.2016	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016
RS 03.02.2016	CH 29.02.2016	IT 27.01.2016	AT 27.01.2016	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016
LI 29.02.2016	DK 03.02.2016	LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016
EE 03.02.2016	SK 03.02.2016	IS 27.05.2016	PT 27.05.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016
SM 03.02.2016	RO 03.02.2016	LV 27.01.2016	SE 27.01.2016	PT 11.07.2016	
		DK 27.01.2016	EE 27.01.2016		
(11) 2 497 665	(51) F16D 48/02	SK 27.01.2016	SM 27.01.2016	(11) 2 497 895	(51) E21B 7/08
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	RO 27.01.2016	CZ 27.01.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) LT 13.04.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016			FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	(11) 2 497 762	(51) C07C 69/653	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	ES 13.04.2016	LV 13.04.2016
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	ES 27.01.2016	GR 28.04.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016
		NO 27.04.2016	FI 27.01.2016	PT 16.08.2016	
		AT 27.01.2016	LT 27.01.2016		
(11) 2 497 669	(51) B60K 26/02	PL 27.01.2016	IS 27.05.2016	(11) 2 497 899	(51) H02N 2/18
(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	PT 27.05.2016	LV 27.01.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) LT 27.04.2016
ES 20.01.2016	GR 21.04.2016	SE 27.01.2016	RS 27.01.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016
NO 20.04.2016	FI 20.01.2016	DK 27.01.2016	EE 27.01.2016	AT 27.04.2016	ES 27.04.2016
IT 20.01.2016	AT 20.01.2016	SK 27.01.2016	SM 27.01.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016
LT 20.01.2016	PL 20.01.2016	RO 27.01.2016	CZ 27.01.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
BE 31.03.2016	IS 20.05.2016			PT 29.08.2016	
PT 20.05.2016	LV 20.01.2016				
SE 20.01.2016	RS 20.01.2016	(11) 2 497 768	(51) C07D 401/12	(11) 2 497 965	(51) F16B 37/12
DK 20.01.2016	LU 12.03.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
MC 20.01.2016	EE 20.01.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
SK 20.01.2016	SM 20.01.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	RS 04.05.2016	LV 04.05.2016
RO 20.01.2016	CZ 20.01.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016
		LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	PT 05.09.2016	
		GR 21.07.2016	PT 22.08.2016		
(11) 2 497 673	(51) B60K 37/00	(11) 2 497 784	(51) C07K 7/06	(11) 2 497 973	(51) F16H 25/20
(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016
NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
IT 06.01.2016	AT 06.01.2016	IT 06.01.2016	AT 06.01.2016	PL 09.03.2016	BE 31.03.2016
LT 06.01.2016	PT 06.01.2016	NO 06.04.2016	AT 06.01.2016	LV 09.03.2016	SE 09.03.2016
IS 06.05.2016	SE 06.01.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	RS 09.03.2016	NL 09.03.2016
LV 06.01.2016	EE 06.01.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016
DK 06.01.2016	SM 06.01.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	AT 09.03.2016	SK 09.03.2016
SK 06.01.2016	CZ 06.01.2016	RS 06.01.2016	DK 06.01.2016	SM 09.03.2016	RO 09.03.2016
RO 06.01.2016		EE 06.01.2016	SK 06.01.2016	CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016
		SM 06.01.2016	RO 06.01.2016		
		CZ 06.01.2016		(11) 2 498 002	(51) F23C 7/06
(11) 2 497 682	(51) B60N 2/01	(11) 2 497 787	(51) C08F 14/06	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
ES 27.01.2016	GR 28.04.2016	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016
NO 27.04.2016	FI 27.01.2016	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016
IT 27.01.2016	AT 27.01.2016	IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
LT 27.01.2016	PT 27.01.2016	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016		
IS 27.05.2016	SE 27.01.2016	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	(11) 2 498 066	(51) G01D 5/244
LV 27.01.2016	EE 27.01.2016	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016
DK 27.01.2016	SM 27.01.2016	DK 13.01.2016	EE 13.01.2016	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016
SK 27.01.2016	CZ 27.01.2016	SK 13.01.2016	SM 13.01.2016	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016
RO 27.01.2016		RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016	AT 03.02.2016	LT 03.02.2016
				PL 03.02.2016	BE 31.03.2016
(11) 2 497 715	(51) B65B 1/30	(11) 2 497 820	(51) C10M 171/02	NL 03.02.2016	IS 03.06.2016
(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	PT 03.06.2016	LV 03.02.2016
FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	FI 29.06.2016	LV 29.06.2016	SE 03.02.2016	RS 03.02.2016
AT 27.04.2016	ES 27.04.2016	HR 29.06.2016	GR 30.09.2016	DK 03.02.2016	EE 03.02.2016
RS 27.04.2016	LV 27.04.2016			SK 03.02.2016	SM 03.02.2016
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016			RO 03.02.2016	CZ 03.02.2016
PT 29.08.2016					

- (11) **2 498 094** (51) **G01N 33/574**
(84) HR 24.02.2016 (84) GR 25.05.2016
NO 24.05.2016 (84) FI 24.02.2016
AT 24.02.2016 LT 24.02.2016
PL 24.02.2016 NL 24.02.2016
PT 24.06.2016 LV 24.02.2016
SE 24.02.2016 RS 24.02.2016
DK 24.02.2016 EE 24.02.2016
SK 24.02.2016 SM 24.02.2016
RO 24.02.2016 CZ 24.02.2016
- (11) **2 498 111** (51) **G02B 6/44**
(84) NL 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016
FI 27.04.2016 (84) PL 27.04.2016
ES 27.04.2016 RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
- (11) **2 498 117** (51) **G02B 27/09**
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 (84) NO 02.06.2016
FI 02.03.2016 (84) AT 02.03.2016
LT 02.03.2016 PL 02.03.2016
BE 31.03.2016 LV 02.03.2016
SE 02.03.2016 RS 02.03.2016
NL 02.03.2016 IS 02.07.2016
EE 02.03.2016 SK 02.03.2016
SM 02.03.2016 RO 02.03.2016
CZ 02.03.2016 PT 04.07.2016
- (11) **2 498 119** (51) **G02C 7/06**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
- (11) **2 498 147** (51) **G04B 21/12**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 (84) RS 22.06.2016
LV 22.06.2016 HR 22.06.2016
GR 23.09.2016
- (11) **2 498 155** (51) **G05B 19/042**
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
ES 06.01.2016 (84) GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 (84) FI 06.01.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
BE 31.03.2016 IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 RS 06.01.2016
DK 06.01.2016 LU 11.03.2016
MC 06.01.2016 EE 06.01.2016
SK 06.01.2016 SM 06.01.2016
RO 06.01.2016 CZ 06.01.2016
- (11) **2 498 157** (51) **G05B 19/418**
(84) HR 13.01.2016 (84) ES 13.01.2016
GR 14.04.2016 (84) NO 13.04.2016
FI 13.01.2016 (84) LT 13.01.2016
BE 31.03.2016 IS 13.05.2016
PT 13.05.2016 LV 13.01.2016
SE 13.01.2016 RS 13.01.2016
DK 13.01.2016 LU 07.03.2016
MC 13.01.2016 EE 13.01.2016
SK 13.01.2016 SM 13.01.2016
RO 13.01.2016 CZ 13.01.2016
- (11) **2 498 228** (51) **G07D 9/00**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 (84) NL 18.05.2016
RS 18.05.2016 LV 18.05.2016
HR 18.05.2016 GR 19.08.2016
PT 19.09.2016
- (11) **2 498 258** (51) **G11C 16/10**
(84) HR 13.01.2016 (84) ES 13.01.2016
GR 14.04.2016 (84) NO 13.04.2016
FI 13.01.2016 (84) IT 13.01.2016
AT 13.01.2016 (84) LT 13.01.2016
PL 13.01.2016 (84) IS 13.05.2016
PT 13.05.2016 (84) LV 13.01.2016
SE 13.01.2016 (84) RS 13.01.2016
DK 13.01.2016 (84) EE 13.01.2016
SK 13.01.2016 (84) SM 13.01.2016
RO 13.01.2016 (84) CZ 13.01.2016
- (11) **2 498 270** (51) **H01H 47/00**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 (84) RS 04.05.2016
LV 04.05.2016 (84) HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 (84) PT 05.09.2016
- (11) **2 498 325** (51) **H01M 4/62**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 (84) LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 (84) RS 30.03.2016
NL 30.03.2016 (84) IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 (84) PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 (84) ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 (84) SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 (84) CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 498 343** (51) **H01R 13/03**
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 (84) FI 02.03.2016
AT 02.03.2016 (84) LT 02.03.2016
PL 02.03.2016 (84) BE 30.04.2016
LV 02.03.2016 (84) SE 02.03.2016
NL 02.03.2016 (84) IS 02.07.2016
EE 02.03.2016 (84) SK 02.03.2016
RO 02.03.2016 (84) CZ 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 498 344** (51) **H01R 13/03**
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 (84) FI 02.03.2016
AT 02.03.2016 (84) LT 02.03.2016
PL 02.03.2016 (84) BE 30.04.2016
LV 02.03.2016 (84) SE 02.03.2016
NL 02.03.2016 (84) IS 02.07.2016
EE 02.03.2016 (84) SK 02.03.2016
RO 02.03.2016 (84) CZ 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 498 345** (51) **H01R 13/03**
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 (84) FI 02.03.2016
AT 02.03.2016 (84) LT 02.03.2016
PL 02.03.2016 (84) BE 30.04.2016
LV 02.03.2016 (84) SE 02.03.2016
NL 02.03.2016 (84) IS 02.07.2016
EE 02.03.2016 (84) SK 02.03.2016
RO 02.03.2016 (84) CZ 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 498 408** (51) **H04B 3/54**
(84) BE 31.01.2016 (84) NL 13.01.2016
ES 13.01.2016 (84) GR 14.04.2016
FI 13.01.2016 (84) IT 13.01.2016
LT 13.01.2016 (84) PL 13.01.2016
IS 13.05.2016 (84) PT 13.05.2016
LV 13.01.2016 (84) SE 13.01.2016
CH 31.01.2016 (84) LI 31.01.2016
DK 13.01.2016 (84) MC 13.01.2016
EE 13.01.2016 (84) SK 13.01.2016
RO 13.01.2016 (84) CZ 13.01.2016
- (11) **2 498 411** (51) **H04B 7/04**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
RS 20.04.2016 (84) LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 (84) GR 21.07.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 498 419** (51) **H04B 7/26**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 (84) ES 11.05.2016
RS 11.05.2016 (84) LV 11.05.2016
HR 11.05.2016 (84) GR 12.08.2016
PT 12.09.2016
- (11) **2 498 451** (51) **H04L 29/06**
(84) BE 31.05.2016 (84) NO 20.07.2016
LT 20.04.2016 (84) FI 20.04.2016
AT 20.04.2016 (84) LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 (84) GR 21.07.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 498 513** (51) **H04R 19/04**
(84) BE 29.02.2016 (84) NL 06.01.2016
HR 06.01.2016 (84) ES 06.01.2016
GR 07.04.2016 (84) NO 06.04.2016
FI 06.01.2016 (84) IT 06.01.2016
AT 06.01.2016 (84) LT 06.01.2016
PL 06.01.2016 (84) IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 (84) LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 (84) CH 29.02.2016
LI 29.02.2016 (84) DK 06.01.2016
MC 06.01.2016 (84) EE 06.01.2016
SK 06.01.2016 (84) SM 06.01.2016
RO 06.01.2016 (84) CZ 06.01.2016
- (11) **2 498 569** (51) **H04W 88/08**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
RS 15.06.2016 (84) LV 15.06.2016
HR 15.06.2016 (84) GR 16.09.2016
- (11) **2 498 590** (51) **A01G 9/02**
(84) HR 27.01.2016 (84) LT 27.01.2016
PL 27.01.2016 (84) IS 27.05.2016
LV 27.01.2016 (84) RS 27.01.2016
EE 27.01.2016 (84) SK 27.01.2016
SM 27.01.2016 (84) RO 27.01.2016
CZ 27.01.2016
- (11) **2 498 600** (51) **A01N 33/18**
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 (84) NO 02.06.2016
FI 02.03.2016 (84) AT 02.03.2016
LT 02.03.2016 (84) PL 02.03.2016
LV 02.03.2016 (84) SE 02.03.2016
NL 02.03.2016 (84) IS 02.07.2016
EE 02.03.2016 (84) SK 02.03.2016
RO 02.03.2016 (84) CZ 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 498 607** (51) **A01N 43/54**
(84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016
NO 17.05.2016 (84) FI 17.02.2016
IT 17.02.2016 (84) AT 17.02.2016
LT 17.02.2016 (84) NL 17.02.2016
PT 17.06.2016 (84) LV 17.02.2016
SE 17.02.2016 (84) RS 17.02.2016
DK 17.02.2016 (84) EE 17.02.2016
SK 17.02.2016 (84) SM 17.02.2016
RO 17.02.2016 (84) CZ 17.02.2016
- (11) **2 498 642** (51) **A47B 77/18**
(84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
IS 06.08.2016 (84) FI 06.04.2016
PL 06.04.2016 (84) AT 06.04.2016
ES 06.04.2016 (84) RS 06.04.2016
LV 06.04.2016 (84) HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 (84) PT 08.08.2016

- (11) **2 498 658** (51) **A47L 9/00** IS 27.05.2016 LV 27.01.2016 PL 17.02.2016 NL 17.02.2016
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016 SE 27.01.2016 RS 27.01.2016 PT 17.06.2016 LV 17.02.2016
FI 01.06.2016 RS 01.06.2016 DK 27.01.2016 EE 27.01.2016 SE 17.02.2016 RS 17.02.2016
LV 01.06.2016 HR 01.06.2016 SK 27.01.2016 SM 27.01.2016 DK 17.02.2016 EE 17.02.2016
SM 17.02.2016
RO 17.02.2016 CZ 17.02.2016
- (11) **2 498 665** (51) **A61B 1/018** (11) **2 498 789** (51) **A61K 35/74** (11) **2 498 985** (51) **B32B 3/10**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016 (84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016 (84) LT 15.06.2016 (84) LV 15.06.2016
FI 22.06.2016 RS 22.06.2016 FI 22.06.2016 RS 22.06.2016 HR 15.06.2016 GR 16.09.2016
LV 22.06.2016 HR 22.06.2016 LV 22.06.2016 HR 22.06.2016
GR 23.09.2016
- (11) **2 498 678** (51) **A61B 5/087** (11) **2 498 824** (51) **A61K 47/48** (11) **2 498 999** (51) **B42D 25/32A**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 GR 03.06.2016 NO 02.06.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016 FI 20.04.2016 PL 20.04.2016 FI 02.03.2016 LT 02.03.2016
SE 23.03.2016 RS 23.03.2016 AT 20.04.2016 ES 20.04.2016 ES 20.04.2016 FI 02.03.2016 LT 02.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016 RS 20.04.2016 LV 20.04.2016 SE 02.03.2016 PL 02.03.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016 HR 20.04.2016 GR 21.07.2016 NL 02.03.2016 IS 02.07.2016
AT 23.03.2016 ES 23.03.2016 PT 22.08.2016 EE 02.03.2016 SE 02.03.2016 SE 02.03.2016 RS 02.03.2016
SK 23.03.2016 SM 23.03.2016 SM 02.03.2016 RO 02.03.2016 NL 02.03.2016 IS 02.07.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016 CZ 02.03.2016 SM 02.03.2016 EE 02.03.2016 EE 02.03.2016 SK 02.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 498 688** (51) **A61B 17/04** (11) **2 498 856** (51) **A61M 16/16** (11) **2 499 044** (51) **B64C 9/16**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016 (84) HR 02.03.2016 (84) GR 03.06.2016 (84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016 AT 02.03.2016 NO 02.06.2016 GR 10.06.2016 NO 09.06.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016 PL 02.03.2016 LV 02.03.2016 FI 02.03.2016 LT 09.03.2016
SE 23.03.2016 RS 23.03.2016 SE 02.03.2016 RS 02.03.2016 FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016 EE 02.03.2016 SK 02.03.2016 IS 02.07.2016 LV 09.03.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016 SM 02.03.2016 RO 02.03.2016 SE 09.03.2016 RS 09.03.2016
AT 23.03.2016 ES 23.03.2016 CZ 02.03.2016 PT 04.07.2016 NL 09.03.2016 IS 09.07.2016
SK 23.03.2016 SM 23.03.2016 (11) **2 498 872** (51) **A61N 1/378** (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016 (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 498 706** (51) **A61B 17/00** (11) **2 498 876** (51) **A62B 1/14** (11) **2 499 057** (51) **B65D 25/52**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016 GR 03.06.2016 NO 02.06.2016 FI 04.05.2016 (84) RS 04.05.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016 FI 02.03.2016 NO 02.06.2016 LV 04.05.2016 HR 04.05.2016
ES 20.04.2016 RS 20.04.2016 LT 02.03.2016 AT 02.03.2016 PL 02.03.2016 GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016 LV 02.03.2016 SE 02.03.2016 PL 02.03.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016 RS 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016
- (11) **2 498 716** (51) **A61C 7/14** (11) **2 498 939** (51) **B23B 51/00** (11) **2 499 064** (51) **B65D 83/14**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016 (84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016
FI 29.06.2016 RS 29.06.2016 GR 03.06.2016 NO 02.06.2016 FI 27.01.2016 AT 27.01.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016 LT 02.03.2016 PL 02.03.2016 SE 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016 PT 27.05.2016
GR 30.09.2016
- (11) **2 498 720** (51) **A61B 17/86** (11) **2 498 979** (51) **B29C 70/34** (11) **2 499 075** (51) **B65H 18/02**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016 (84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016 (84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016 ES 02.03.2016 GR 07.04.2016 GR 07.04.2016 ES 27.01.2016 GR 28.04.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016 NO 06.04.2016 FI 06.01.2016 NO 27.04.2016 FI 27.01.2016
SE 23.03.2016 RS 23.03.2016 IT 06.01.2016 PL 06.01.2016 NO 27.04.2016 FI 27.01.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016 LT 06.01.2016 PT 06.05.2016 LT 27.01.2016 PL 27.01.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016 IS 06.05.2016 SE 06.01.2016 IS 27.05.2016 PT 27.05.2016
AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 LV 06.01.2016 DK 06.01.2016 LV 27.01.2016 SE 27.01.2016
SM 23.03.2016 RO 23.03.2016 RS 06.01.2016 SK 06.01.2016 RS 27.01.2016 DK 27.01.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016 RO 02.03.2016 SM 06.01.2016 RO 27.01.2016 SK 27.01.2016 RO 27.01.2016
- (11) **2 498 750** (51) **A61K 8/97** (11) **2 498 983** (51) **B31B 19/98** (11) **2 499 104** (51) **C04B 111/00**
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016 (84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016 (84) NO 18.05.2016 (84) LT 18.05.2016
GR 03.06.2016 NO 02.06.2016 ES 06.01.2016 GR 07.04.2016 GR 07.04.2016 ES 18.05.2016 (84) NL 18.05.2016
FI 02.03.2016 AT 02.03.2016 NO 06.04.2016 FI 06.01.2016 FI 18.05.2016 RS 18.05.2016
LT 02.03.2016 PL 02.03.2016 IT 06.01.2016 AT 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 18.05.2016 HR 18.05.2016
LV 02.03.2016 SE 02.03.2016 LT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 LV 18.05.2016 PT 19.09.2016
RS 02.03.2016 NL 02.03.2016 IS 06.05.2016 SE 06.01.2016 DK 06.01.2016 GR 19.08.2016
IS 02.07.2016 EE 02.03.2016 LV 06.01.2016 RS 06.01.2016 SK 06.01.2016 RO 06.01.2016
SK 02.03.2016 SM 02.03.2016 EE 06.01.2016 SM 06.01.2016 RO 06.01.2016
RO 02.03.2016 CZ 02.03.2016 SM 06.01.2016 CZ 06.01.2016
- (11) **2 498 786** (51) **A61K 33/00** (11) **2 499 119** (51) **C07D 251/60**
(84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016 (84) ES 17.02.2016 (84) GR 07.04.2016 (84) ES 06.01.2016 (84) ES 06.01.2016
GR 28.04.2016 NO 27.04.2016 ES 17.02.2016 GR 07.04.2016 GR 07.04.2016 NO 06.04.2016
FI 27.01.2016 AT 27.01.2016 IS 17.02.2016 FI 17.02.2016 LT 06.01.2016 IT 06.01.2016
LT 27.01.2016 PL 27.01.2016 IT 17.02.2016 GR 18.05.2016 (84) GR 18.05.2016 (84) ES 06.01.2016 (84) ES 06.01.2016
PT 04.07.2016

LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	(11) 2 499 267	(51) C13B 20/08	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016
DK 06.01.2016	EE 06.01.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NL 20.04.2016	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016
SK 06.01.2016	SM 06.01.2016	AT 20.04.2016	RS 20.04.2016	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016
RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016	LV 20.04.2016	GR 21.07.2016	RS 13.01.2016	DK 13.01.2016
				EE 13.01.2016	SK 13.01.2016
				SM 13.01.2016	RO 13.01.2016
				CZ 13.01.2016	
(11) 2 499 125	(51) C07D 401/12	(11) 2 499 274	(51) C23C 16/18	(11) 2 499 397	(51) F16H 25/20
(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) HR 27.01.2016	(84) ES 27.01.2016
ES 27.01.2016	GR 28.04.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	GR 28.04.2016	NO 27.04.2016
NO 27.04.2016	FI 27.01.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	FI 27.01.2016	AT 27.01.2016
IT 27.01.2016	AT 27.01.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	LT 27.01.2016	IS 27.05.2016
LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	PT 27.05.2016	LV 27.01.2016
IS 27.05.2016	PT 27.05.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	RS 27.01.2016	EE 27.01.2016
LV 27.01.2016	SE 27.01.2016			SK 27.01.2016	SM 27.01.2016
DK 27.01.2016	EE 27.01.2016	(11) 2 499 285	(51) D04H 1/42	RO 27.01.2016	CZ 27.01.2016
SK 27.01.2016	SM 27.01.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016		
RO 27.01.2016	CZ 27.01.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016		
		LV 22.06.2016	HR 22.06.2016		
		GR 23.09.2016			
(11) 2 499 143	(51) C07D 473/34	(11) 2 499 310	(51) E04G 9/06	(11) 2 499 401	(51) F16H 61/421
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) ES 17.02.2016	(84) NO 17.05.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	FI 17.02.2016	LT 17.02.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	PL 17.02.2016	NL 17.02.2016
SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	PT 17.06.2016	LV 17.02.2016
NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	SE 17.02.2016	DK 17.02.2016
EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	PL 30.03.2016	SK 30.03.2016	EE 17.02.2016	SK 17.02.2016
AT 16.03.2016	SK 16.03.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	SM 17.02.2016	RO 17.02.2016
SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	CZ 17.02.2016	
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016				
(11) 2 499 145	(51) C07D 487/10	(11) 2 499 341	(51) F01D 25/28	(11) 2 499 415	(51) F16M 13/02
(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) RS 29.06.2016
ES 27.01.2016	GR 28.04.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
NO 27.04.2016	FI 27.01.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	GR 30.09.2016	
IT 27.01.2016	AT 27.01.2016	ES 13.04.2016	RS 13.04.2016		
LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	(11) 2 499 436	(51) F24H 1/00
IS 27.05.2016	PT 27.05.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	(84) HR 13.04.2016	(84) GR 14.07.2016
LV 27.01.2016	SE 27.01.2016			LT 13.04.2016	PL 13.04.2016
RS 27.01.2016	DK 27.01.2016	(11) 2 499 358	(51) F03D 7/02	NL 13.04.2016	RS 13.04.2016
EE 27.01.2016	SK 27.01.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	LV 13.04.2016	PT 16.08.2016
SM 27.01.2016	RO 27.01.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016		
CZ 27.01.2016		ES 04.05.2016	RS 04.05.2016		
		LV 04.05.2016	HR 04.05.2016		
		GR 05.08.2016	PT 05.09.2016		
(11) 2 499 152	(51) C07K 5/06	(11) 2 499 375	(51) F04D 7/04	(11) 2 499 462	(51) G01D 4/00
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) ES 13.01.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	GR 14.04.2016	NO 13.04.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	FI 13.01.2016	LT 13.01.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
GR 30.09.2016		PL 13.01.2016	IS 13.05.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016
		PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
		SE 13.01.2016	RS 13.01.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
		DK 13.01.2016	EE 13.01.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016
		SK 13.01.2016	SM 13.01.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
		RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
				PT 25.07.2016	
(11) 2 499 153	(51) A61P 35/00	(11) 2 499 378	(51) F04D 25/04	(11) 2 499 472	(51) G02B 6/36
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) HR 27.01.2016	(84) ES 27.01.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	GR 28.04.2016	NO 27.04.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	FI 27.01.2016	IT 27.01.2016
RS 23.03.2016	IS 23.07.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	AT 27.01.2016	LT 27.01.2016
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	PL 27.01.2016	IS 27.05.2016
AT 23.03.2016	SK 23.03.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	PT 27.05.2016	LV 27.01.2016
SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	SE 27.01.2016	RS 27.01.2016
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	DK 27.01.2016	EE 27.01.2016
		CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	SK 27.01.2016	SM 27.01.2016
				RO 27.01.2016	CZ 27.01.2016
(11) 2 499 250	(51) C12N 15/82	(11) 2 499 382	(51) F16B 3/00	(11) 2 499 492	(51) G01N 33/543
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	ES 04.05.2016	LV 04.05.2016	AT 20.04.2016	RS 20.04.2016
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	PT 05.09.2016		GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016				
PT 08.08.2016					
(11) 2 499 259	(51) C12Q 1/68	(11) 2 499 390	(51) F16D 3/46	(11) 2 499 495	(51) G01N 33/50
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
AT 06.04.2016	RS 06.04.2016			SE 30.03.2016	NL 30.03.2016
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016			IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016			PL 30.03.2016	AT 30.03.2016

ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	AT 06.01.2016	LT 06.01.2016	(11) 2 499 837	(51) H04R 1/04
SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	PL 06.01.2016	IS 06.05.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016
(11) 2 499 508	(51) G01R 33/48	SE 06.01.2016	RS 06.01.2016	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	DK 06.01.2016	EE 06.01.2016	IT 13.01.2016	LT 13.01.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	SK 06.01.2016	SM 06.01.2016	PL 13.01.2016	IS 13.05.2016
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016			SE 13.01.2016	DK 13.01.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	(11) 2 499 650	(51) H01J 1/13	EE 13.01.2016	SK 13.01.2016
(11) 2 499 511	(51) G01S 3/50	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	SM 13.01.2016	RO 13.01.2016
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	CZ 13.01.2016	
NO 16.06.2016	LT 16.03.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016		
LV 16.03.2016	RS 16.03.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	(11) 2 499 861	(51) H04W 36/00
NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
EE 16.03.2016	AT 16.03.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
ES 16.03.2016	SK 16.03.2016			LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	(11) 2 499 682	(51) H01L 41/04	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
(11) 2 499 544	(51) G05B 19/4093	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	PL 16.03.2016	AT 16.03.2016
(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016
ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016
NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
IT 06.01.2016	AT 06.01.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016		
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	AT 30.03.2016	SK 30.03.2016	(11) 2 499 867	(51) H04W 64/00
IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016
EE 06.01.2016	SK 06.01.2016			LV 15.06.2016	HR 15.06.2016
SM 06.01.2016	RO 06.01.2016	(11) 2 499 708	(51) H01R 13/187	GR 16.09.2016	
CZ 06.01.2016		(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016		
(11) 2 499 545	(51) G05B 19/418	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	(11) 2 499 898	(51) A01F 29/14
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	IT 06.01.2016	AT 06.01.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
FI 02.03.2016	LT 02.03.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016
PL 02.03.2016	LV 02.03.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016
SE 02.03.2016	RS 02.03.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	PT 26.09.2016	
IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	RS 06.01.2016	DK 06.01.2016		
SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	EE 06.01.2016	SK 06.01.2016	(11) 2 499 901	(51) A01G 9/02
RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	SM 06.01.2016	RO 06.01.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
PT 04.07.2016		CZ 06.01.2016		FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
(11) 2 499 547	(51) G01D 5/244	(11) 2 499 712	(51) H02G 3/22	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016
(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016
ES 27.01.2016	GR 28.04.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
NO 27.04.2016	FI 27.01.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016		
IT 27.01.2016	AT 27.01.2016	GR 23.09.2016		(11) 2 499 904	(51) A01G 25/09
LT 27.01.2016	PL 27.01.2016			(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
IS 27.05.2016	PT 27.05.2016	(11) 2 499 721	(51) H02K 5/124	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
LV 27.01.2016	SE 27.01.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	LT 16.03.2016	BE 31.03.2016
RS 27.01.2016	DK 27.01.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	LV 16.03.2016	SE 16.03.2016
EE 27.01.2016	SK 27.01.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	RS 16.03.2016	IS 16.07.2016
SM 27.01.2016	RO 27.01.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	EE 16.03.2016	ES 16.03.2016
CZ 27.01.2016		IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016
		PL 30.03.2016	ES 30.03.2016	RO 16.03.2016	PT 18.07.2016
		SK 30.03.2016	SM 30.03.2016		
		RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	(11) 2 499 925	(51) A41D 31/00
		PT 01.08.2016		(84) NL 06.04.2016	(84) LT 06.04.2016
(11) 2 499 595	(51) G06F 3/14	(11) 2 499 745	(51) H04B 1/7073	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016
FI 11.05.2016	ES 11.05.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	ES 06.04.2016	LV 06.04.2016
RS 11.05.2016	LV 11.05.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016		
PT 12.09.2016		LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	(11) 2 499 931	(51) A45D 24/22
		GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
(11) 2 499 596	(51) G06F 21/57			NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016			LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016			SE 16.03.2016	RS 16.03.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016			NL 16.03.2016	IS 16.07.2016
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	(11) 2 499 773	(51) H04L 9/00	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	(84) GR 18.05.2016	(84) NO 17.05.2016	AT 16.03.2016	ES 16.03.2016
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	FI 17.02.2016	AT 17.02.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016
PT 08.08.2016		LT 17.02.2016	PL 17.02.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
		NL 17.02.2016	PT 17.06.2016		
(11) 2 499 642	(51) G11C 16/34	LV 17.02.2016	SE 17.02.2016	(11) 2 499 932	(51) B43K 19/16
(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	RS 17.02.2016	DK 17.02.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	EE 17.02.2016	SK 17.02.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	SM 17.02.2016	RO 17.02.2016	RS 11.05.2016	LV 11.05.2016
		CZ 17.02.2016			

HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	DK 06.01.2016	MC 06.01.2016	SK 06.01.2016	SM 06.01.2016
PT 12.09.2016		EE 06.01.2016	SK 06.01.2016	RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016
(11) 2 499 948	(51) A47J 45/10	SM 06.01.2016	RO 06.01.2016	(11) 2 500 332	(51) C04B 35/583
(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	(11) 2 500 178	(51) B41M 5/44	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016
FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	ES 27.01.2016	GR 28.04.2016
AT 27.04.2016	RS 27.04.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	NO 27.04.2016	FI 27.01.2016
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	AT 27.01.2016	LT 27.01.2016
GR 28.07.2016		LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	PL 27.01.2016	IS 27.05.2016
(11) 2 499 968	(51) A61B 5/042	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	PT 27.05.2016	LV 27.01.2016
(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	(11) 2 500 212	(51) B60N 2/16	SE 27.01.2016	RS 27.01.2016
GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	DK 27.01.2016	EE 27.01.2016
FI 03.02.2016	AT 03.02.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	SK 27.01.2016	SM 27.01.2016
LT 03.02.2016	PL 03.02.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	RO 27.01.2016	CZ 27.01.2016
IS 03.06.2016	PT 03.06.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	(11) 2 500 361	(51) C07K 16/28
LV 03.02.2016	SE 03.02.2016	(11) 2 500 223	(51) B60W 10/06	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
RS 03.02.2016	DK 03.02.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
EE 03.02.2016	SK 03.02.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	LT 30.03.2016	BE 31.05.2016
SM 03.02.2016	RO 03.02.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	LV 30.03.2016	SE 30.03.2016
CZ 03.02.2016		SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
(11) 2 499 984	(51) A61B 18/18	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
(84) NL 06.01.2016	(84) ES 06.01.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	AT 30.03.2016	SK 30.03.2016
GR 07.04.2016	FI 06.01.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
IT 06.01.2016	AT 06.01.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	PT 01.08.2016	
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	(11) 2 500 389	(51) B32B 5/02
BE 31.05.2016	IS 06.05.2016	(11) 2 500 238	(51) B62B 3/06	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
SE 06.01.2016	DK 06.01.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	RS 11.05.2016	LV 11.05.2016
EE 06.01.2016	SK 06.01.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016
RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	PT 12.09.2016	
(11) 2 499 990	(51) A61C 9/00	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	(11) 2 500 392	(51) C09J 167/00
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(11) 2 500 266	(51) B64C 13/50	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016
FI 11.05.2016	ES 11.05.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	ES 27.01.2016	GR 28.04.2016
RS 11.05.2016	LV 11.05.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	NO 27.04.2016	FI 27.01.2016
HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	IT 27.01.2016	AT 27.01.2016
PT 12.09.2016		LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	LT 27.01.2016	PL 27.01.2016
(11) 2 499 999	(51) A61F 2/44	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	IS 27.05.2016	PT 27.05.2016
(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	(11) 2 500 267	(51) B64C 13/50	LV 27.01.2016	SE 27.01.2016
FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	RS 27.01.2016	DK 27.01.2016
RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	EE 27.01.2016	SK 27.01.2016
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	SM 27.01.2016	RO 27.01.2016
PT 29.08.2016		LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	CZ 27.01.2016	
(11) 2 500 019	(51) A61K 31/4412	BE 31.03.2016	LV 02.03.2016	(11) 2 500 420	(51) C12N 9/02
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	SE 02.03.2016	RS 02.03.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) FI 22.06.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	LV 22.06.2016	GR 23.09.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	(11) 2 500 436	(51) C12Q 1/68
AT 06.04.2016	LV 06.04.2016	SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	FI 25.05.2016	ES 25.05.2016
PT 08.08.2016		(11) 2 500 296	(51) B65G 47/08	RS 25.05.2016	LV 25.05.2016
(11) 2 500 137	(51) B25B 5/08	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	HR 25.05.2016	GR 26.08.2016
(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	PT 26.09.2016	
GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	FI 03.02.2016	LT 03.02.2016	(11) 2 500 466	(51) D21C 1/02
FI 24.02.2016	AT 24.02.2016	PL 03.02.2016	BE 29.02.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
LT 24.02.2016	PT 24.02.2016	NL 03.02.2016	IS 03.06.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
NL 24.02.2016	PT 24.06.2016	PT 03.06.2016	LV 03.02.2016	ES 04.05.2016	LV 04.05.2016
LV 24.02.2016	SE 24.02.2016	SE 03.02.2016	RS 03.02.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016
RS 24.02.2016	DK 24.02.2016	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	PT 05.09.2016	
EE 24.02.2016	SK 24.02.2016	DK 03.02.2016	EE 03.02.2016	(11) 2 500 468	(51) E01B 25/28
SM 24.02.2016	RO 24.02.2016	SK 03.02.2016	SM 03.02.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016
CZ 24.02.2016		RO 03.02.2016	CZ 03.02.2016	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016
(11) 2 500 141	(51) B25D 17/11	(11) 2 500 308	(51) B66B 1/18	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016
(84) BE 29.02.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	AT 13.01.2016	LT 13.01.2016
HR 06.01.2016	ES 06.01.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	PL 13.01.2016	IS 13.05.2016
GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016
FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	IT 06.01.2016	AT 06.01.2016	SE 13.01.2016	RS 13.01.2016
AT 06.01.2016	LT 06.01.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	DK 13.01.2016	EE 13.01.2016
PL 06.01.2016	IS 06.05.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	SK 13.01.2016	SM 13.01.2016
PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016
SE 06.01.2016	RS 06.01.2016	DK 06.01.2016	EE 06.01.2016		
CH 29.02.2016	LI 29.02.2016				

- (11) **2 500 507** (51) **E06B 9/323**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 RS 11.05.2016
LV 11.05.2016 HR 11.05.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
- (11) **2 500 537** (51) **F01N 13/00**
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
GR 07.04.2016 NO 06.04.2016
FI 06.01.2016 IT 06.01.2016
AT 06.01.2016 LT 06.01.2016
PL 06.01.2016 IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 DK 06.01.2016
EE 06.01.2016 SK 06.01.2016
SM 06.01.2016 RO 06.01.2016
CZ 06.01.2016
- (11) **2 500 565** (51) **F03G 7/06**
(84) HR 02.03.2016 (84) GR 03.06.2016
NO 02.06.2016 FI 02.03.2016
AT 02.03.2016 LT 02.03.2016
PL 02.03.2016 LV 02.03.2016
SE 02.03.2016 NL 02.03.2016
IS 02.07.2016 EE 02.03.2016
SK 02.03.2016 SM 02.03.2016
RO 02.03.2016 CZ 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 500 574** (51) **F04D 13/06**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
GR 30.09.2016
- (11) **2 500 576** (51) **F04D 13/06**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
GR 30.09.2016
- (11) **2 500 577** (51) **F04D 13/06**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 RS 22.06.2016
LV 22.06.2016 HR 22.06.2016
GR 23.09.2016
- (11) **2 500 596** (51) **F16D 27/112**
(84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016
GR 04.05.2016 NO 03.05.2016
FI 03.02.2016 IT 03.02.2016
AT 03.02.2016 LT 03.02.2016
PL 03.02.2016 BE 31.03.2016
NL 03.02.2016 IS 03.06.2016
PT 03.06.2016 LV 03.02.2016
SE 03.02.2016 RS 03.02.2016
DK 03.02.2016 EE 03.02.2016
SK 03.02.2016 SM 03.02.2016
RO 03.02.2016 CZ 03.02.2016
- (11) **2 500 611** (51) **F16L 37/098**
(84) HR 24.02.2016 (84) GR 25.05.2016
NO 24.05.2016 FI 24.02.2016
AT 24.02.2016 LT 24.02.2016
BE 31.03.2016 NL 24.02.2016
PT 24.06.2016 LV 24.02.2016
DK 24.02.2016 EE 24.02.2016
SM 24.02.2016 RO 24.02.2016
- (11) **2 500 661** (51) **F24C 15/16**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
GR 30.09.2016
- (11) **2 500 703** (51) **G01L 1/22**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 500 709** (51) **G01N 15/06**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 RS 22.06.2016
LV 22.06.2016 HR 22.06.2016
GR 23.09.2016
- (11) **2 500 715** (51) **G01N 21/64**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 HR 25.05.2016
GR 26.08.2016 PT 26.09.2016
- (11) **2 500 743** (51) **G01S 5/04**
(84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
GR 25.05.2016 NO 24.05.2016
FI 24.02.2016 LT 24.02.2016
PL 24.02.2016 BE 31.03.2016
NL 24.02.2016 PT 24.06.2016
LV 24.02.2016 RS 24.02.2016
DK 24.02.2016 EE 24.02.2016
SK 24.02.2016 SM 24.02.2016
RO 24.02.2016 CZ 24.02.2016
- (11) **2 500 754** (51) **G02B 6/00**
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
GR 10.06.2016 NO 09.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 BE 31.03.2016
LV 09.03.2016 SE 09.03.2016
RS 09.03.2016 NL 09.03.2016
IS 09.07.2016 EE 09.03.2016
SK 09.03.2016 SM 09.03.2016
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 500 793** (51) **G05F 3/30**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
- (11) **2 500 922** (51) **H01H 9/02**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 RS 04.05.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
- (11) **2 500 962** (51) **H01M 2/10**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
RS 11.05.2016 LV 11.05.2016
HR 11.05.2016 GR 12.08.2016
PT 12.09.2016
- (11) **2 501 012** (51) **H02J 3/18**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 RS 22.06.2016
LV 22.06.2016 HR 22.06.2016
GR 23.09.2016
- (11) **2 501 014** (51) **H02J 3/38**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 RS 11.05.2016
LV 11.05.2016 HR 11.05.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
- (11) **2 501 024** (51) **H02M 1/08**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 RS 04.05.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
- (11) **2 501 032** (51) **H02N 2/18**
(84) LT 01.06.2016 (84) FI 01.06.2016
ES 01.06.2016 RS 01.06.2016
LV 01.06.2016 HR 01.06.2016
GR 02.09.2016
- (11) **2 501 068** (51) **H04L 1/00**
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
GR 11.05.2016 NO 10.05.2016
FI 10.02.2016 IT 10.02.2016
AT 10.02.2016 LT 10.02.2016
PL 10.02.2016 BE 31.03.2016
NL 10.02.2016 IS 10.06.2016
PT 13.06.2016 LV 10.02.2016
SE 10.02.2016 RS 10.02.2016
DK 10.02.2016 EE 10.02.2016
SK 10.02.2016 SM 10.02.2016
RO 10.02.2016 CZ 10.02.2016
- (11) **2 501 129** (51) **H04N 7/15**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
- (11) **2 501 186** (51) **H04W 52/14**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 RS 11.05.2016
LV 11.05.2016 HR 11.05.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
- (11) **2 501 250** (51) **A43B 7/20**
(84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016
NO 17.05.2016 FI 17.02.2016
IT 17.02.2016 AT 17.02.2016
LT 17.02.2016 PL 17.02.2016
NL 17.02.2016 PT 17.06.2016
LV 17.02.2016 SE 17.02.2016
RS 17.02.2016 DK 17.02.2016
EE 17.02.2016 SK 17.02.2016
SM 17.02.2016 RO 17.02.2016
CZ 17.02.2016
- (11) **2 501 265** (51) **A47K 10/16**
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
ES 13.01.2016 GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 FI 13.01.2016
AT 13.01.2016 LT 13.01.2016
PL 13.01.2016 IS 13.05.2016
PT 13.05.2016 LV 13.01.2016
SE 13.01.2016 RS 13.01.2016
DK 13.01.2016 EE 13.01.2016
SK 13.01.2016 SM 13.01.2016
RO 13.01.2016 CZ 13.01.2016
- (11) **2 501 266** (51) **A47K 10/16**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016

- (11) **2 501 298** (51) **A61B 90/00** PL 16.03.2016 AT 16.03.2016 (11) **2 501 502** (51) **B09C 1/10**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016 SK 16.03.2016 SM 16.03.2016 (84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016 RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016 FI 01.06.2016 ES 01.06.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016 PT 18.07.2016 RS 01.06.2016 LV 01.06.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016 (11) **2 501 377** (51) **A61K 31/34** (11) **2 501 503** (51) **B21D 7/025**
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016 (84) HR 27.01.2016 (84) GR 28.04.2016 (84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016
EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 NO 27.04.2016 FI 27.01.2016 GR 28.04.2016 NO 27.04.2016
ES 30.03.2016 SK 30.03.2016 AT 27.01.2016 LT 27.01.2016 FI 27.01.2016 AT 27.01.2016
SM 30.03.2016 RO 30.03.2016 PL 27.01.2016 IS 27.05.2016 LT 27.01.2016 PL 27.01.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016 PT 27.05.2016 LV 27.01.2016 RS 27.05.2016 IS 27.05.2016 PT 27.05.2016
IS 27.05.2016 SE 27.01.2016 EE 27.01.2016 SM 27.01.2016 CZ 27.01.2016 RS 27.01.2016 DK 27.01.2016
SE 27.01.2016 DK 27.01.2016 SK 27.01.2016 SM 27.01.2016 EE 27.01.2016 SK 27.01.2016
RO 27.01.2016 RO 27.01.2016 CZ 27.01.2016 SM 27.01.2016 SM 27.01.2016 RO 27.01.2016
PT 25.07.2016 CZ 23.03.2016 CZ 23.03.2016
- (11) **2 501 299** (51) **A61B 17/04** (11) **2 501 379** (51) **A61K 31/397**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016 (84) HR 23.03.2016 (84) NO 23.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016 FI 23.03.2016 LT 23.03.2016 NO 23.06.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016 SE 23.03.2016 LT 23.03.2016 LT 23.03.2016
SE 23.03.2016 RS 23.03.2016 IS 23.07.2016 SE 23.03.2016 SE 23.03.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016 IS 23.07.2016 IS 23.07.2016 IS 23.07.2016
AT 23.03.2016 ES 23.03.2016 SK 23.03.2016 SK 23.03.2016 SK 23.03.2016
SK 23.03.2016 SM 23.03.2016 RO 23.03.2016 EE 23.03.2016 SK 23.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016 SM 23.03.2016 SM 23.03.2016 RO 23.03.2016
PT 25.07.2016 CZ 23.03.2016 CZ 23.03.2016
- (11) **2 501 304** (51) **A61B 17/34** (11) **2 501 380** (51) **A61K 31/4025**
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016 (84) HR 27.01.2016 (84) GR 28.04.2016
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016 NO 27.04.2016 FI 27.01.2016 GR 28.04.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016 AT 27.01.2016 LT 27.01.2016 FI 27.01.2016
IT 06.01.2016 AT 06.01.2016 IS 27.05.2016 PT 27.05.2016 PT 27.05.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016 LV 27.01.2016 SE 27.01.2016 SE 27.01.2016
IS 06.05.2016 SE 06.01.2016 RS 27.01.2016 DK 27.01.2016 DK 27.01.2016
LV 06.01.2016 SK 06.01.2016 EE 27.01.2016 SK 27.01.2016 SK 27.01.2016
RS 06.01.2016 RO 06.01.2016 SM 27.01.2016 RO 27.01.2016 RO 27.01.2016
EE 06.01.2016 RO 06.01.2016 SM 27.01.2016 RO 27.01.2016 RO 27.01.2016
SM 06.01.2016 CZ 06.01.2016 CZ 27.01.2016 CZ 27.01.2016
- (11) **2 501 316** (51) **A61B 18/12** (11) **2 501 386** (51) **A61K 31/551**
(84) LT 01.06.2016 (84) RS 01.06.2016 (84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016
LV 01.06.2016 HR 01.06.2016 ES 27.01.2016 GR 28.04.2016 HR 27.01.2016
GR 02.09.2016
- (11) **2 501 317** (51) **A61B 18/18** (11) **2 501 442** (51) **A62C 3/07**
(84) HR 13.01.2016 (84) GR 14.04.2016 (84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 13.04.2016 FI 13.01.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016
AT 13.01.2016 LT 13.01.2016 LV 30.03.2016 NL 30.03.2016
PL 13.01.2016 IS 13.05.2016 NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
PT 13.05.2016 LV 13.01.2016 EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
SE 13.01.2016 RS 13.01.2016 SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
DK 13.01.2016 EE 13.01.2016 RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
SK 13.01.2016 SM 13.01.2016 PT 01.08.2016
RO 13.01.2016 CZ 13.01.2016
- (11) **2 501 332** (51) **A61F 2/04** (11) **2 501 475** (51) **B01L 3/00**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016 NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
ES 18.05.2016 RS 18.05.2016 LV 30.03.2016 LT 30.03.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016 NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016 EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
RS 17.02.2016 DK 17.02.2016 SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
EE 17.02.2016 SK 17.02.2016 RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
SM 17.02.2016 RO 17.02.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 501 339** (51) **A61F 2/26** (11) **2 501 477** (51) **B02C 19/00**
(84) GR 18.05.2016 (84) NO 17.05.2016 (84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
FI 17.02.2016 AT 17.02.2016 NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 17.02.2016 PL 17.02.2016 LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
NL 17.02.2016 PT 17.06.2016 SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
LV 17.02.2016 SE 17.02.2016 IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
RS 17.02.2016 DK 17.02.2016 ES 30.03.2016 SK 30.03.2016
EE 17.02.2016 SK 17.02.2016 SM 30.03.2016 RO 30.03.2016
SM 17.02.2016 RO 17.02.2016 PT 01.08.2016
CZ 17.02.2016
- (11) **2 501 346** (51) **A61F 5/445** (11) **2 501 477** (51) **B02C 19/00**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016 (84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016 FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016 ES 11.05.2016 RS 11.05.2016
SE 16.03.2016 RS 16.03.2016 LV 11.05.2016 HR 11.05.2016
IS 16.07.2016 EE 16.03.2016 GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
- (84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016 (84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016 ES 11.05.2016 RS 11.05.2016
SE 16.03.2016 RS 16.03.2016 LV 16.03.2016 HR 11.05.2016
IS 16.07.2016 EE 16.03.2016 GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
- (11) **2 501 575** (51) **B60J 7/02**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016 (84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016 ES 11.05.2016 RS 11.05.2016
SE 16.03.2016 RS 16.03.2016 LV 16.03.2016 HR 11.05.2016

SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	(11) 2 501 740	(51) C08G 73/10	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	(11) 2 501 839	(51) C23C 16/04
AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016
SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	ES 27.01.2016	GR 28.04.2016
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	NO 27.04.2016	FI 27.01.2016
PT 18.07.2016		EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	IT 27.01.2016	AT 27.01.2016
		AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	LT 27.01.2016	PL 27.01.2016
		SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	IS 27.05.2016	PT 27.05.2016
(11) 2 501 582	(51) B60K 37/02	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	LV 27.01.2016	SE 27.01.2016
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	PT 18.07.2016		RS 27.01.2016	DK 27.01.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016			EE 27.01.2016	SK 27.01.2016
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016			SM 27.01.2016	RO 27.01.2016
ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	(11) 2 501 742	(51) C08G 73/10	CZ 27.01.2016	
LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016		
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016		
		LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	(11) 2 501 860	(51) E01F 15/14
(11) 2 501 607	(51) B63B 43/02	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
(84) HR 06.01.2016	(84) ES 06.01.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016
IT 06.01.2016	AT 06.01.2016	AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016		
LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	PT 18.07.2016			
RS 06.01.2016	EE 06.01.2016			(11) 2 501 868	(51) E03D 3/12
SK 06.01.2016	SM 06.01.2016	(11) 2 501 743	(51) C08G 73/10	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
		NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
		LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	ES 13.04.2016	RS 13.04.2016
(11) 2 501 614	(51) B64D 29/06	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016		
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	AT 16.03.2016	ES 16.03.2016		
SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	(11) 2 501 869	(51) E03D 5/012
NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	PT 18.07.2016		FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
AT 16.03.2016	SK 16.03.2016			NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
SM 16.03.2016	RO 16.03.2016			ES 13.04.2016	RS 13.04.2016
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016			LV 13.04.2016	HR 13.04.2016
				GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
(11) 2 501 643	(51) B67C 3/26	(11) 2 501 765	(51) C09D 129/04	(11) 2 501 876	(51) E04F 11/18
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016
GR 30.09.2016		AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016
		PL 10.02.2016	NL 10.02.2016	PL 10.02.2016	NL 10.02.2016
		IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016
(11) 2 501 680	(51) C07D 215/58	LV 10.02.2016	SE 10.02.2016	LV 10.02.2016	SE 10.02.2016
(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	RS 10.02.2016	DK 10.02.2016	RS 10.02.2016	DK 10.02.2016
GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	EE 10.02.2016	SK 10.02.2016	EE 10.02.2016	SK 10.02.2016
FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	SM 10.02.2016	RO 10.02.2016	SM 10.02.2016	RO 10.02.2016
AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	CZ 10.02.2016		CZ 10.02.2016	
PL 10.02.2016	NL 10.02.2016				
IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	(11) 2 501 804	(51) C12N 9/02	(11) 2 501 885	(51) E05F 15/635
LV 10.02.2016	SE 10.02.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) HR 13.04.2016	(84) GR 14.07.2016
RS 10.02.2016	DK 10.02.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	NO 13.07.2016	LT 13.04.2016
EE 10.02.2016	SK 10.02.2016	RS 30.03.2016	IS 30.07.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
SM 10.02.2016	RO 10.02.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	NL 13.04.2016	RS 13.04.2016
CZ 10.02.2016		PT 01.08.2016		LV 13.04.2016	PT 16.08.2016
(11) 2 501 681	(51) C07D 219/04	(11) 2 501 808	(51) C12N 15/00	(11) 2 501 909	(51) F01N 9/00
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
RS 25.05.2016	LV 25.05.2016	AT 13.04.2016	RS 13.04.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
HR 25.05.2016	GR 26.08.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
PT 26.09.2016		GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
				EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
				AT 30.03.2016	SK 30.03.2016
				SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
				CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
(11) 2 501 735	(51) C08G 8/04	(11) 2 501 821	(51) C12P 19/62	(11) 2 501 920	(51) F02K 1/72
(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
ES 27.01.2016	GR 28.04.2016	RS 15.06.2016	LV 15.06.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
NO 27.04.2016	FI 27.01.2016	GR 16.09.2016		ES 04.05.2016	RS 04.05.2016
IT 27.01.2016	AT 27.01.2016			LV 04.05.2016	HR 04.05.2016
LT 27.01.2016	PL 27.01.2016			GR 05.08.2016	PT 05.09.2016
IS 27.05.2016	PT 27.05.2016				
LV 27.01.2016	SE 27.01.2016				
RS 27.01.2016	DK 27.01.2016				
EE 27.01.2016	SK 27.01.2016				
SM 27.01.2016	RO 27.01.2016				
CZ 27.01.2016					

(11) 2 501 940	(51) F04D 29/60	LV 25.05.2016	HR 25.05.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
(84) HR 13.01.2016	(84) ES 13.01.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
GR 14.04.2016	NO 13.04.2016			AT 23.03.2016	ES 23.03.2016
FI 13.01.2016	LT 13.01.2016	(11) 2 502 019	(51) F41A 23/10	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	PT 25.07.2016	
DK 13.01.2016	SU 16.03.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016		
MC 13.01.2016	EE 13.01.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	(11) 2 502 128	(51) G06F 3/01
SK 13.01.2016	SM 13.01.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016			FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
		(11) 2 502 020	(51) F41G 1/44	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
(11) 2 501 946	(51) F16C 19/38	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	NL 13.04.2016	ES 13.04.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	RS 13.04.2016	LV 13.04.2016		
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	(11) 2 502 144	(51) G06F 9/44
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	PT 16.08.2016		(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
		(11) 2 502 021	(51) F42B 4/20	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
(11) 2 501 961	(51) F16H 49/00	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	AT 20.04.2016	ES 20.04.2016
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	GR 28.04.2016	NO 27.04.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016
FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	FI 27.01.2016	IT 27.01.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	PT 22.08.2016	
HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	IS 27.05.2016	PT 27.05.2016		
		LV 27.01.2016	SE 27.01.2016	(11) 2 502 187	(51) G06K 7/10
(11) 2 501 966	(51) F16K 31/04	RS 27.01.2016	DK 27.01.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	EE 27.01.2016	SK 27.01.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
ES 27.01.2016	GR 28.04.2016	SM 27.01.2016	RO 27.01.2016	LV 08.06.2016	GR 09.09.2016
NO 27.04.2016	FI 27.01.2016	CZ 27.01.2016			
IT 27.01.2016	LT 27.01.2016			(11) 2 502 188	(51) G06K 19/077
PL 27.01.2016	IS 27.05.2016	(11) 2 502 035	(51) G01H 3/10	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
PT 27.05.2016	LV 27.01.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) RS 11.05.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
SE 27.01.2016	RS 27.01.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016
DK 27.01.2016	EE 27.01.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	LV 25.05.2016	HR 25.05.2016
SK 27.01.2016	SM 27.01.2016			GR 26.08.2016	PT 26.09.2016
RO 27.01.2016		(11) 2 502 036	(51) G01J 1/04		
		(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	(11) 2 502 220	(51) G09F 3/02
(11) 2 501 978	(51) F16L 33/28	GR 28.04.2016	NO 27.04.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	FI 27.01.2016	IT 27.01.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	IS 27.05.2016	PT 27.05.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016
LV 25.05.2016	HR 25.05.2016	LV 27.01.2016	SE 27.01.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	RS 27.01.2016	DK 27.01.2016	PL 23.03.2016	AT 23.03.2016
		EE 27.01.2016	SK 27.01.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016
(11) 2 501 993	(51) F21L 4/02	SM 27.01.2016	RO 27.01.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016
(84) GR 18.05.2016	(84) LT 17.02.2016			CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
PT 17.06.2016	LV 17.02.2016	(11) 2 502 068	(51) G01N 33/493	(11) 2 502 228	(51) G10L 19/16
RS 17.02.2016	EE 17.02.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) GR 11.05.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
SK 17.02.2016	SM 17.02.2016	NO 10.05.2016	FI 10.02.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016
RO 17.02.2016	CZ 17.02.2016	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016
		PL 10.02.2016	NL 10.02.2016	GR 23.09.2016	
(11) 2 501 995	(51) F23K 5/00	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016		
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	LV 10.02.2016	SE 10.02.2016	(11) 2 502 279	(51) H01L 31/0256
FI 16.03.2016	LT 16.03.2016	RS 10.02.2016	DK 10.02.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
LV 16.03.2016	RS 16.03.2016	EE 10.02.2016	SK 10.02.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	SM 10.02.2016	RO 10.02.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	CZ 10.02.2016		ES 20.04.2016	RS 20.04.2016
ES 16.03.2016	SK 16.03.2016			LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	(11) 2 502 080	(51) G01N 33/72	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016		
		FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	(11) 2 502 289	(51) H01L 51/00
(11) 2 501 997	(51) F24C 15/10	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016
SE 23.03.2016	RS 23.03.2016			LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	(11) 2 502 087	(51) G01S 3/783	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016		
AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	(11) 2 502 332	(51) H02K 3/52
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	GR 09.09.2016		LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
PT 25.07.2016				FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
		(11) 2 502 117	(51) G02B 27/00	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016
(11) 2 502 012	(51) F25D 17/04	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016		
ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016		

(11) 2 502 427	(51) H04R 19/04	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	PL 13.01.2016	BE 31.03.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	GR 30.09.2016		IS 13.05.2016	PT 13.05.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016			LV 13.01.2016	SE 13.01.2016
ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	(11) 2 502 576	(51) A61B 17/072	RS 13.01.2016	DK 13.01.2016
LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	LU 22.03.2016	MC 13.01.2016
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	EE 13.01.2016	SK 13.01.2016
		FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	SM 13.01.2016	RO 13.01.2016
		AT 06.04.2016	LV 06.04.2016	CZ 13.01.2016	
		HR 06.04.2016	GR 07.07.2016		
		PT 08.08.2016			
(11) 2 502 440	(51) H04W 36/02			(11) 2 502 789	(51) H04L 12/417
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(11) 2 502 579	(51) A61B 17/14	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016		
				(11) 2 502 790	(51) B60R 19/18
(11) 2 502 448	(51) H04W 48/12	(11) 2 502 580	(51) A61B 17/16	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
(84) HR 20.04.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
LT 20.04.2016	FI 20.04.2016	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	RS 11.05.2016	LV 11.05.2016
PL 20.04.2016	NL 20.04.2016	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016
AT 20.04.2016	ES 20.04.2016	IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	PT 12.09.2016	
RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016		
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	BE 31.03.2016	IS 13.05.2016		
		PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	(11) 2 502 813	(51) B62J 35/00
(11) 2 502 460	(51) H05B 33/08	SE 13.01.2016	RS 13.01.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	DK 13.01.2016	LU 07.03.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016
NO 17.05.2016	FI 17.02.2016	MC 13.01.2016	EE 13.01.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016
IT 17.02.2016	LT 17.02.2016	SK 13.01.2016	SM 13.01.2016	GR 23.09.2016	
PL 17.02.2016	NL 17.02.2016	RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016		
PT 17.06.2016	LV 17.02.2016				
SE 17.02.2016	RS 17.02.2016			(11) 2 502 816	(51) B62K 19/30
DK 17.02.2016	EE 17.02.2016			(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
SK 17.02.2016	SM 17.02.2016			FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
RO 17.02.2016	CZ 17.02.2016			RS 08.06.2016	LV 08.06.2016
				HR 08.06.2016	GR 09.09.2016
(11) 2 502 462	(51) H05B 33/08	(11) 2 502 581	(51) A61B 17/16		
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	(11) 2 502 828	(51) B64D 47/00
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	(84) BE 29.02.2016	(84) NL 20.01.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	HR 20.01.2016	ES 20.01.2016
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	GR 21.04.2016	NO 20.04.2016
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	FI 20.01.2016	AT 20.01.2016
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	BE 31.03.2016	IS 13.05.2016	LT 20.01.2016	PL 20.01.2016
PT 08.08.2016		PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	IS 20.05.2016	PT 20.05.2016
		SE 13.01.2016	RS 13.01.2016	LV 20.01.2016	SE 20.01.2016
		DK 13.01.2016	LU 07.03.2016	RS 20.01.2016	CH 29.02.2016
		MC 13.01.2016	EE 13.01.2016	LI 29.02.2016	DK 20.01.2016
		SK 13.01.2016	SM 13.01.2016	MC 20.01.2016	EE 20.01.2016
		RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016	SK 20.01.2016	SM 20.01.2016
				RO 20.01.2016	CZ 20.01.2016
(11) 2 502 466	(51) H05H 1/24	(11) 2 502 584	(51) A61C 5/06		
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(11) 2 502 842	(51) B65D 19/31
GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016
FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	NO 17.05.2016	FI 17.02.2016
LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	IT 17.02.2016	AT 17.02.2016
LV 02.03.2016	SE 02.03.2016			LT 17.02.2016	BE 31.03.2016
RS 02.03.2016	NL 02.03.2016			PT 17.06.2016	LV 17.02.2016
IS 02.07.2016	EE 02.03.2016			RS 17.02.2016	DK 17.02.2016
SK 02.03.2016	SM 02.03.2016			EE 17.02.2016	SK 17.02.2016
RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016			SM 17.02.2016	RO 17.02.2016
PT 04.07.2016				CZ 17.02.2016	
(11) 2 502 484	(51) A01D 57/20	(11) 2 502 623	(51) A61K 31/28	(11) 2 502 860	(51) B65H 18/20
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) LT 06.04.2016	(84) IS 06.08.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	RS 29.06.2016	LV 29.06.2016
LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	ES 06.04.2016	LV 06.04.2016	HR 29.06.2016	GR 30.09.2016
GR 23.09.2016		HR 06.04.2016	GR 07.07.2016		
		PT 08.08.2016			
(11) 2 502 542	(51) A47L 15/44	(11) 2 502 685	(51) B21D 51/26	(11) 2 502 868	(51) B66B 1/24
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	GR 14.04.2016	NO 13.04.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	FI 13.01.2016	AT 13.01.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
GR 30.09.2016		LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	IT 06.01.2016	AT 06.01.2016
		IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
		LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
		RS 13.01.2016	DK 13.01.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
		LU 08.03.2016	MC 13.01.2016	DK 06.01.2016	EE 06.01.2016
		EE 13.01.2016	SK 13.01.2016	NO 06.01.2016	SM 06.01.2016
		SM 13.01.2016	RO 13.01.2016	SK 06.01.2016	SM 06.01.2016
		CZ 13.01.2016		RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016
(11) 2 502 544	(51) A61B 1/04	(11) 2 502 783	(51) B60N 3/04		
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016		
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016		
ES 11.05.2016	LV 11.05.2016	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016		
HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	IT 13.01.2016	LT 13.01.2016		
PT 12.09.2016					
(11) 2 502 557	(51) A61B 5/053				
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016				
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016				

(11) 2 502 870	(51) <i>B66B 13/22</i>	MC 13.01.2016	EE 13.01.2016	SM 02.03.2016	RO 02.03.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	SK 13.01.2016	SM 13.01.2016	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016		
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016			(11) 2 503 113	(51) <i>F01K 13/00</i>
SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	(11) 2 503 083	(51) <i>E05D 5/12</i>	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	FI 11.05.2016	ES 11.05.2016	LT 23.03.2016	BE 31.03.2016
ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	RS 11.05.2016	LV 11.05.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016
SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	RS 23.03.2016	NL 23.03.2016
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	PT 12.09.2016		IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
				PL 23.03.2016	AT 23.03.2016
(11) 2 502 936	(51) <i>A61K 39/00</i>	(11) 2 503 086	(51) <i>E05F 15/49</i>	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016
(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016
ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016		
IT 06.01.2016	AT 06.01.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	(11) 2 503 135	(51) <i>F02K 9/12</i>
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	EE 16.03.2016	SK 16.03.2016	FI 16.03.2016	LT 16.03.2016
LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	BE 31.03.2016	LV 16.03.2016
RS 06.01.2016	DK 06.01.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016
EE 06.01.2016	SK 06.01.2016			NL 16.03.2016	IS 16.07.2016
SM 06.01.2016	RO 06.01.2016	(11) 2 503 090	(51) <i>E06B 9/17</i>	EE 16.03.2016	AT 16.03.2016
CZ 06.01.2016		(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016
		NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016
(11) 2 502 937	(51) <i>C07K 16/28</i>	LT 16.03.2016	BE 31.03.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	LV 16.03.2016	SE 16.03.2016		
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	RS 16.03.2016	NL 16.03.2016	(11) 2 503 164	(51) <i>F16C 19/16</i>
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
AT 06.04.2016	LV 06.04.2016	AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	LV 15.06.2016	GR 16.09.2016
PT 08.08.2016		RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016		
		PT 18.07.2016		(11) 2 503 189	(51) <i>F16H 47/04</i>
(11) 2 502 939	(51) <i>C07K 19/00</i>	(11) 2 503 091	(51) <i>E06B 9/74</i>	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	NO 02.06.2016	FI 02.03.2016
ES 27.01.2016	GR 28.04.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
NO 27.04.2016	FI 27.01.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016
IT 27.01.2016	AT 27.01.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	RS 02.03.2016	NL 02.03.2016
LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016
IS 27.05.2016	PT 27.05.2016			SK 02.03.2016	SM 02.03.2016
LV 27.01.2016	SE 27.01.2016	(11) 2 503 092	(51) <i>E21B 3/04</i>	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016
DK 27.01.2016	EE 27.01.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	PT 04.07.2016	
SK 27.01.2016	SM 27.01.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016		
RO 27.01.2016	CZ 27.01.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	(11) 2 503 214	(51) <i>F21K 99/00</i>
		ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
(11) 2 503 021	(51) <i>C23C 14/54</i>	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016			LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
LT 16.03.2016	BE 31.03.2016	(11) 2 503 098	(51) <i>F01D 5/06</i>	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
LV 16.03.2016	SE 16.03.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016		
RS 16.03.2016	NL 16.03.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	(11) 2 503 288	(51) <i>G01C 21/16</i>
IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	LT 16.03.2016	BE 31.03.2016
SM 16.03.2016	RO 16.03.2016			LV 16.03.2016	SE 16.03.2016
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	(11) 2 503 110	(51) <i>F01K 3/18</i>	RS 16.03.2016	NL 16.03.2016
		(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
(11) 2 503 023	(51) <i>C23C 16/511</i>	NO 23.06.2016	BE 23.03.2016	PL 16.03.2016	AT 16.03.2016
(84) ES 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016	LT 23.03.2016	FI 23.03.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016
FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016
AT 24.02.2016	PL 24.02.2016	RS 23.03.2016	NL 23.03.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
BE 31.03.2016	NL 24.02.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016		
PT 24.06.2016	SE 24.02.2016	PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	(11) 2 503 289	(51) <i>G01C 21/32</i>
DK 24.02.2016	EE 24.02.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
SK 24.02.2016	RO 24.02.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016
CZ 24.02.2016		CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016
				GR 23.09.2016	
(11) 2 503 024	(51) <i>C23C 16/54</i>	(11) 2 503 111	(51) <i>F01K 3/18</i>	(11) 2 503 292	(51) <i>G01C 21/36</i>
(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	IT 06.01.2016	AT 06.01.2016
LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	BE 31.03.2016	LV 02.03.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
BE 31.03.2016	IS 13.05.2016	SE 02.03.2016	RS 02.03.2016	BE 31.03.2016	IS 06.05.2016
PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016
SE 13.01.2016	RS 13.01.2016	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	SE 06.01.2016	RS 06.01.2016
DK 13.01.2016	LU 20.03.2016			DK 06.01.2016	LU 22.03.2016

MC 06.01.2016	EE 06.01.2016	(11) 2 503 602	(51) H01L 31/075	RS 16.03.2016	NL 16.03.2016
SK 06.01.2016	SM 06.01.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	PL 16.03.2016	AT 16.03.2016
		LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016
		GR 30.09.2016		SM 16.03.2016	RO 16.03.2016
				CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
(11) 2 503 313	(51) G01M 1/04	(11) 2 503 634	(51) H01M 2/02	(11) 2 503 887	(51) A01N 43/00
(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
FI 06.01.2016	LT 06.01.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
BE 31.03.2016	IS 06.05.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	IT 06.01.2016	AT 06.01.2016
PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
SE 06.01.2016	RS 06.01.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
DK 06.01.2016	LU 25.03.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
MC 06.01.2016	EE 06.01.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	RS 06.01.2016	DK 06.01.2016
SK 06.01.2016	SM 06.01.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	EE 06.01.2016	SK 06.01.2016
RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016			SM 06.01.2016	RO 06.01.2016
				CZ 06.01.2016	
(11) 2 503 322	(51) G01N 21/3563	(11) 2 503 646	(51) H01R 13/42	(11) 2 503 906	(51) A23L 33/00
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	NO 30.06.2016	LT 30.03.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	LV 30.03.2016	RS 30.03.2016
PL 09.03.2016	BE 31.03.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
LV 09.03.2016	SE 09.03.2016			PL 30.03.2016	SK 30.03.2016
RS 09.03.2016	NL 09.03.2016	(11) 2 503 723	(51) H04L 1/00	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016		
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	AT 20.04.2016	ES 20.04.2016		
PT 11.07.2016		RS 20.04.2016	LV 20.04.2016		
		HR 20.04.2016	GR 21.07.2016		
		PT 22.08.2016			
(11) 2 503 367	(51) G02B 6/00	(11) 2 503 803	(51) H04W 8/00	(11) 2 503 953	(51) A61C 8/02
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	PL 27.04.2016	FI 27.04.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	ES 11.05.2016	LV 11.05.2016	ES 27.04.2016	AT 27.04.2016
ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	LV 27.04.2016	RS 27.04.2016
LV 27.04.2016	PT 29.08.2016	PT 12.09.2016		GR 28.07.2016	HR 27.04.2016
GR 28.07.2016					PT 29.08.2016
(11) 2 503 417	(51) G04G 17/02	(11) 2 503 829	(51) H04W 52/14	(11) 2 503 973	(51) A61F 13/15
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	NO 17.05.2016	FI 17.02.2016
LT 16.03.2016	BE 31.03.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	IT 17.02.2016	AT 17.02.2016
LV 16.03.2016	SE 16.03.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	LT 17.02.2016	PL 17.02.2016
RS 16.03.2016	NL 16.03.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	NL 17.02.2016	PT 17.06.2016
IS 16.07.2016	EE 16.03.2016			LV 17.02.2016	SE 17.02.2016
PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	(11) 2 503 841	(51) H05B 3/00	RS 17.02.2016	DK 17.02.2016
ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	EE 17.02.2016	SK 17.02.2016
SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	SM 17.02.2016	RO 17.02.2016
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	RS 04.05.2016	LV 04.05.2016	CZ 17.02.2016	
		HR 04.05.2016	GR 05.08.2016		
		PT 05.09.2016			
(11) 2 503 529	(51) G08G 1/015	(11) 2 503 843	(51) H05B 6/12	(11) 2 503 976	(51) A61G 7/057
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) HR 27.01.2016	(84) GR 28.04.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	FI 27.01.2016	LT 27.01.2016
NL 13.04.2016	ES 13.04.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	IS 27.05.2016	LV 27.01.2016
RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	AT 06.04.2016	RS 06.04.2016	RS 27.01.2016	EE 27.01.2016
HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	SK 27.01.2016	SM 27.01.2016
PT 16.08.2016		GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	RO 27.01.2016	CZ 27.01.2016
(11) 2 503 537	(51) G09G 3/34	(11) 2 503 846	(51) H05B 33/08	(11) 2 503 992	(51) A61K 9/107
(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	AT 20.04.2016	RS 20.04.2016
ES 06.04.2016	LV 06.04.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	BE 31.03.2016	LV 02.03.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
PT 08.08.2016		SE 02.03.2016	RS 02.03.2016		
		NL 02.03.2016	IS 02.07.2016		
		EE 02.03.2016	SK 02.03.2016		
		SM 02.03.2016	RO 02.03.2016		
		CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016		
(11) 2 503 546	(51) G10L 19/24	(11) 2 503 850	(51) H05B 33/08	(11) 2 504 006	(51) A61K 31/198
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) NO 23.06.2016
NL 11.05.2016	NL 11.05.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
HR 11.05.2016	LV 11.05.2016	LT 16.03.2016	BE 31.03.2016	RS 23.03.2016	IS 23.07.2016
PT 12.09.2016	GR 12.08.2016	LV 16.03.2016	SE 16.03.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
				SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
				RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
(11) 2 503 547	(51) G10L 19/24	(11) 2 503 850	(51) H05B 33/08	(11) 2 504 027	(51) A61K 38/57
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) NO 30.06.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	FI 30.03.2016	LT 30.03.2016
LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	LT 16.03.2016	BE 31.03.2016	LV 30.03.2016	RS 30.03.2016
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	LV 16.03.2016	SE 16.03.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016

PL 30.03.2016	SK 30.03.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	EE 30.03.2016	SK 30.03.2016
SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016			CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
(11) 2 504 036	(51) A61L 15/00	(11) 2 504 241	(51) B65B 9/04	(11) 2 504 359	(51) C07K 16/00
(84) HR 27.01.2016	(84) GR 28.04.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
FI 27.01.2016	LT 27.01.2016	GR 28.04.2016	NO 27.04.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
IS 27.05.2016	LV 27.01.2016	FI 27.01.2016	IT 27.01.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
RS 27.01.2016	EE 27.01.2016	AT 27.01.2016	LT 27.01.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016
SK 27.01.2016	SM 27.01.2016	PL 27.01.2016	IS 27.05.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
RO 27.01.2016		PT 27.05.2016	LV 27.01.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
		SE 27.01.2016	RS 27.01.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016
		DK 27.01.2016	EE 27.01.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016
		SK 27.01.2016	SM 27.01.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
		RO 27.01.2016	CZ 27.01.2016		
(11) 2 504 044	(51) A61M 1/34	(11) 2 504 252	(51) B65D 77/22	(11) 2 504 422	(51) C12N 1/00
(84) HR 27.01.2016	(84) GR 28.04.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) HR 27.01.2016	(84) ES 27.01.2016
NO 27.04.2016	FI 27.01.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	GR 28.04.2016	NO 27.04.2016
LT 27.01.2016	IS 27.05.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	FI 27.01.2016	IT 27.01.2016
PT 27.05.2016	LV 27.01.2016	GR 23.09.2016		AT 27.01.2016	LT 27.01.2016
RS 27.01.2016	DK 27.01.2016			PL 27.01.2016	IS 27.05.2016
EE 27.01.2016	SK 27.01.2016			PT 27.05.2016	LV 27.01.2016
SM 27.01.2016	RO 27.01.2016			SE 27.01.2016	RS 27.01.2016
CZ 27.01.2016				DK 27.01.2016	EE 27.01.2016
				SK 27.01.2016	SM 27.01.2016
				RO 27.01.2016	CZ 27.01.2016
(11) 2 504 064	(51) A61Q 11/00	(11) 2 504 259	(51) B65G 43/10	(11) 2 504 429	(51) C12N 9/22
(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
GR 28.04.2016	AT 27.01.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	AT 20.04.2016	ES 20.04.2016
IS 27.05.2016	PT 27.05.2016	GR 16.09.2016		RS 20.04.2016	LV 20.04.2016
LV 27.01.2016	RS 27.01.2016			HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
DK 27.01.2016	EE 27.01.2016			PT 22.08.2016	
SK 27.01.2016	SM 27.01.2016				
RO 27.01.2016	CZ 27.01.2016				
(11) 2 504 160	(51) B31B 19/74	(11) 2 504 273	(51) B81B 3/00	(11) 2 504 439	(51) C12N 9/22
(84) HR 27.01.2016	(84) GR 28.04.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
NO 27.04.2016	FI 27.01.2016	ES 27.01.2016	GR 28.04.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	NO 27.04.2016	FI 27.01.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016
IS 27.05.2016	PT 27.05.2016	AT 27.01.2016	LT 27.01.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
LV 27.01.2016	RS 27.01.2016	PL 27.01.2016	IS 27.05.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016
RS 27.01.2016	EE 27.01.2016	PT 27.05.2016	LV 27.01.2016	RS 02.03.2016	IS 02.07.2016
EE 27.01.2016	SM 27.01.2016	SE 27.01.2016	RS 27.01.2016	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016
SM 27.01.2016	RO 27.01.2016	DK 27.01.2016	EE 27.01.2016	SM 02.03.2016	RO 02.03.2016
		SK 27.01.2016	SM 27.01.2016	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016
		RO 27.01.2016	CZ 27.01.2016		
(11) 2 504 185	(51) B60J 5/04	(11) 2 504 274	(51) B81B 3/00	(11) 2 504 449	(51) C12Q 1/68
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	LV 23.03.2016	RS 23.03.2016
SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	PL 23.03.2016	AT 23.03.2016
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
AT 30.03.2016	ES 30.03.2016			RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016			PT 25.07.2016	
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016				
PT 01.08.2016					
(11) 2 504 205	(51) B60S 1/52	(11) 2 504 283	(51) C02F 1/26	(11) 2 504 496	(51) E02B 3/06
(84) GR 18.05.2016	(84) NO 17.05.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
FI 17.02.2016	AT 17.02.2016	GR 28.04.2016	NO 27.04.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
LT 17.02.2016	PL 17.02.2016	FI 27.01.2016	IT 27.01.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
NL 17.02.2016	PT 17.06.2016	AT 27.01.2016	LT 27.01.2016	GR 30.09.2016	
LV 17.02.2016	SE 17.02.2016	PL 27.01.2016	IS 27.05.2016		
RS 17.02.2016	DK 17.02.2016	PT 27.05.2016	LV 27.01.2016		
EE 17.02.2016	SK 17.02.2016	SE 27.01.2016	RS 27.01.2016		
SM 17.02.2016	RO 17.02.2016	DK 27.01.2016	EE 27.01.2016		
CZ 17.02.2016		SK 27.01.2016	SM 27.01.2016		
		RO 27.01.2016	CZ 27.01.2016		
(11) 2 504 215	(51) B61B 12/02	(11) 2 504 295	(51) B28B 1/52	(11) 2 504 545	(51) F23R 3/34
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	FI 17.02.2016	IT 17.02.2016
ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	AT 17.02.2016	LT 17.02.2016
LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	PL 17.02.2016	PT 17.06.2016
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	LV 17.02.2016	SE 17.02.2016
		EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	RS 17.02.2016	DK 17.02.2016
		AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	EE 17.02.2016	SK 17.02.2016
		SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	SM 17.02.2016	RO 17.02.2016
		RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	CZ 17.02.2016	
		PT 01.08.2016			
(11) 2 504 222	(51) B62D 35/00	(11) 2 504 336	(51) C07D 471/04	(11) 2 504 546	(51) F23R 3/36
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	FI 17.02.2016	IT 17.02.2016
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	AT 17.02.2016	LT 17.02.2016
ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016		
		NL 30.03.2016	IS 30.07.2016		

PL 17.02.2016	PT 17.06.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	RS 13.04.2016	LV 13.04.2016
LV 17.02.2016	SE 17.02.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016
RS 17.02.2016	DK 17.02.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	PT 16.08.2016	
EE 17.02.2016	SK 17.02.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	(11) 2 504 930	(51) H04B 1/7115
SM 17.02.2016	RO 17.02.2016	RS 06.01.2016	DK 06.01.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016
CZ 17.02.2016		EE 06.01.2016	SK 06.01.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016
(11) 2 504 547	(51) F02C 9/00	SM 06.01.2016	RO 06.01.2016	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016
(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	CZ 06.01.2016		AT 10.02.2016	LT 10.02.2016
NO 17.05.2016	FI 17.02.2016	(11) 2 504 769	(51) G06F 13/38	PL 10.02.2016	NL 10.02.2016
IT 17.02.2016	AT 17.02.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016
LT 17.02.2016	PL 17.02.2016	FI 15.06.2016	LV 15.06.2016	LV 10.02.2016	SE 10.02.2016
NL 17.02.2016	PT 17.06.2016	HR 15.06.2016	GR 16.09.2016	RS 10.02.2016	DK 10.02.2016
LV 17.02.2016	SE 17.02.2016	(11) 2 504 819	(51) G07D 7/12	EE 10.02.2016	SK 10.02.2016
RS 17.02.2016	DK 17.02.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	SM 10.02.2016	RO 10.02.2016
EE 17.02.2016	SK 17.02.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	CZ 10.02.2016	
SM 17.02.2016	RO 17.02.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016		
CZ 17.02.2016		GR 30.09.2016		(11) 2 504 943	(51) H04L 1/00
(11) 2 504 548	(51) F02C 9/20	(11) 2 504 825	(51) G08B 21/04	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
GR 11.05.2016	FI 10.02.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
IT 10.02.2016	AT 10.02.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
LT 10.02.2016	PL 10.02.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	(11) 2 504 957	(51) H04L 12/28
LV 10.02.2016	SE 10.02.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
RS 10.02.2016	DK 10.02.2016	(11) 2 504 839	(51) G11C 16/04	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
EE 10.02.2016	SK 10.02.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	RS 04.05.2016	LV 04.05.2016
SM 10.02.2016	RO 10.02.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016
CZ 10.02.2016		NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	PT 05.09.2016	
(11) 2 504 556	(51) F02M 35/10	IT 06.01.2016	AT 06.01.2016	(11) 2 504 962	(51) H04L 25/02
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	ES 18.05.2016	LV 18.05.2016
GR 30.09.2016		RS 06.01.2016	DK 06.01.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016
(11) 2 504 581	(51) F04D 29/02	EE 06.01.2016	SK 06.01.2016	PT 19.09.2016	
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	SM 06.01.2016	RO 06.01.2016	(11) 2 504 982	(51) H04L 29/14
FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	CZ 06.01.2016		(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	(11) 2 504 845	(51) H01B 5/08	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
GR 23.09.2016		(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
(11) 2 504 612	(51) F16L 15/00	NO 02.06.2016	FI 02.03.2016	ES 13.04.2016	RS 13.04.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	AT 02.03.2016	LT 02.03.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	PL 02.03.2016	LV 02.03.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	SE 02.03.2016	RS 02.03.2016	(11) 2 504 986	(51) H04M 3/42
ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	ES 27.01.2016	GR 28.04.2016
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	NO 27.04.2016	FI 27.01.2016
(11) 2 504 619	(51) F21S 8/10	PT 04.07.2016		IT 27.01.2016	AT 27.01.2016
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(11) 2 504 858	(51) H01L 29/808	LT 27.01.2016	PL 27.01.2016
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	IS 27.05.2016	PT 27.05.2016
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	LV 27.01.2016	SE 27.01.2016
GR 30.09.2016		ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	RS 27.01.2016	DK 27.01.2016
(11) 2 504 659	(51) G01B 11/25	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	EE 27.01.2016	SK 27.01.2016
(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	SM 27.01.2016	RO 27.01.2016
ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	(11) 2 504 867	(51) H01L 31/055	CZ 27.01.2016	
NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(11) 2 504 993	(51) H04N 5/353
IT 13.01.2016	LT 13.01.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016
PL 13.01.2016	IS 13.05.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	ES 27.01.2016	GR 28.04.2016
PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	NO 27.04.2016	FI 27.01.2016
SE 13.01.2016	RS 13.01.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	IT 27.01.2016	AT 27.01.2016
DK 13.01.2016	EE 13.01.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	LT 27.01.2016	PL 27.01.2016
SK 13.01.2016	SM 13.01.2016	(11) 2 504 896	(51) H01T 13/39	IS 27.05.2016	PT 27.05.2016
RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	LV 27.01.2016	SE 27.01.2016
(11) 2 504 710	(51) G01P 5/26	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	RS 27.01.2016	DK 27.01.2016
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	EE 27.01.2016	SK 27.01.2016
RS 22.06.2016	GR 23.09.2016	GR 23.09.2016		SM 27.01.2016	RO 27.01.2016
HR 22.06.2016		(11) 2 504 906	(51) H02K 5/10	CZ 27.01.2016	
(11) 2 504 742	(51) G05B 19/409	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(11) 2 505 012	(51) H04W 16/14
(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	NL 13.04.2016	ES 13.04.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
				FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
				AT 06.04.2016	ES 06.04.2016

LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	NL 17.02.2016	PT 17.06.2016
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	LV 17.02.2016	SE 17.02.2016
(11) 2 505 037	(51) H05B 33/08	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	RS 17.02.2016	DK 17.02.2016
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	EE 17.02.2016	SK 17.02.2016
GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	PT 18.07.2016		SM 17.02.2016	RO 17.02.2016
FI 02.03.2016	LT 02.03.2016			CZ 17.02.2016	
PL 02.03.2016	LV 02.03.2016	(11) 2 505 286	(51) B23B 31/12	(11) 2 505 427	(51) B60N 2/68
SE 02.03.2016	RS 02.03.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	ES 20.01.2016	GR 21.04.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	NO 20.04.2016	FI 20.01.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016
RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	LT 20.01.2016	PL 20.01.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016
PT 04.07.2016		BE 31.03.2016	IS 20.05.2016	PT 26.09.2016	
		PT 20.05.2016	LV 20.01.2016		
(11) 2 505 144	(51) A61B 17/072	SE 20.01.2016	RS 20.01.2016	(11) 2 505 428	(51) B60N 2/68
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	DK 20.01.2016	LU 29.03.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	MC 20.01.2016	EE 20.01.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	SK 20.01.2016	SM 20.01.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016
SE 23.03.2016	NL 23.03.2016	RO 20.01.2016	CZ 20.01.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016			PT 26.09.2016	
PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	(11) 2 505 296	(51) B23K 20/12	(11) 2 505 442	(51) B60T 8/1755
ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	NO 02.06.2016	FI 02.03.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
PT 25.07.2016		LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016
		BE 31.03.2016	LV 02.03.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016
(11) 2 505 153	(51) A61B 17/34	RS 02.03.2016	NL 02.03.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016		
ES 20.01.2016	GR 21.04.2016	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016		
NO 20.04.2016	FI 20.01.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016		
IT 20.01.2016	AT 20.01.2016			(11) 2 505 445	(51) B60T 17/08
LT 20.01.2016	PL 20.01.2016	(11) 2 505 318	(51) B25G 3/26	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
BE 31.03.2016	IS 20.05.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016
PT 20.05.2016	LV 20.01.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 06.01.2016	AT 06.01.2016
SE 20.01.2016	RS 20.01.2016	PL 27.04.2016	ES 27.04.2016	LT 06.01.2016	BE 31.03.2016
DK 20.01.2016	LU 29.03.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
MC 20.01.2016	EE 20.01.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
SK 20.01.2016	SM 20.01.2016	PT 29.08.2016		RS 06.01.2016	DK 06.01.2016
RO 20.01.2016	CZ 20.01.2016			LU 30.03.2016	MC 06.01.2016
		(11) 2 505 322	(51) B27D 5/00	EE 06.01.2016	SK 06.01.2016
		(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	SM 06.01.2016	RO 06.01.2016
		NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	CZ 06.01.2016	
(11) 2 505 173	(51) A61F 13/49	LT 23.03.2016	BE 31.03.2016		
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	(11) 2 505 447	(51) B60W 30/18
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	RS 23.03.2016	NL 23.03.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
RS 30.03.2016	NL 30.03.2016	PL 23.03.2016	SK 23.03.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016
PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
ES 30.03.2016	SK 30.03.2016			GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	(11) 2 505 355	(51) B41F 13/60		
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(11) 2 505 449	(51) B61D 17/12
		FI 11.05.2016	ES 11.05.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
		RS 11.05.2016	LV 11.05.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016
		HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	LV 15.06.2016	GR 16.09.2016
		PT 12.09.2016			
(11) 2 505 178	(51) A61H 23/04	(11) 2 505 375	(51) B41M 7/00	(11) 2 505 462	(51) B62D 55/084
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	RS 11.05.2016	LV 11.05.2016
LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	SE 23.03.2016	IS 23.07.2016	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	PT 12.09.2016	
		AT 23.03.2016	SK 23.03.2016		
		SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	(11) 2 505 463	(51) B62H 3/10
		CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
				FI 04.05.2016	RS 04.05.2016
(11) 2 505 192	(51) A61K 9/06	(11) 2 505 406	(51) B60K 1/04	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016		
LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	RS 18.05.2016	LV 18.05.2016	(11) 2 505 475	(51) B62K 25/00
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016
		PT 19.09.2016		ES 27.01.2016	GR 28.04.2016
				NO 27.04.2016	FI 27.01.2016
(11) 2 505 203	(51) A61K 36/47	(11) 2 505 409	(51) B60K 6/442	AT 27.01.2016	LT 27.01.2016
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	PL 27.01.2016	IS 27.05.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	NO 17.05.2016	FI 17.02.2016	PT 27.05.2016	LV 27.01.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	IT 17.02.2016	AT 17.02.2016	SE 27.01.2016	RS 27.01.2016
SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	LT 17.02.2016	PL 17.02.2016	DK 27.01.2016	EE 27.01.2016
NL 16.03.2016	IS 16.07.2016				

SK 27.01.2016	SM 27.01.2016	SM 27.01.2016	RO 27.01.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016
RO 27.01.2016	CZ 27.01.2016	CZ 27.01.2016		CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
(11) 2 505 478	(51) B62M 6/45	(11) 2 505 719	(51) E02D 31/00	(11) 2 505 826	(51) F03D 1/06
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) FI 04.05.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) GR 14.04.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	NL 04.05.2016	RS 04.05.2016	FI 13.01.2016	IT 13.01.2016
ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016
LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	BE 30.04.2016	IS 13.05.2016
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016			PT 13.05.2016	LV 13.01.2016
(11) 2 505 479	(51) B62M 6/45	(11) 2 505 721	(51) E02D 29/14	SE 13.01.2016	EE 13.01.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	SK 13.01.2016	RO 13.01.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	CZ 13.01.2016	
ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	FI 02.03.2016	LT 02.03.2016		
LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	(11) 2 505 833	(51) F03D 7/02
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	RS 02.03.2016	IS 02.07.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
		EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
		SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016
		CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016
(11) 2 505 486	(51) B63B 27/14	(11) 2 505 754	(51) E05F 1/16	(11) 2 505 835	(51) F04B 3/00
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
FI 04.05.2016	RS 04.05.2016	FI 08.06.2016	RS 08.06.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	LV 08.06.2016	HR 08.06.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
GR 05.08.2016		GR 09.09.2016		RS 30.03.2016	NL 30.03.2016
				IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
(11) 2 505 493	(51) B64C 9/22	(11) 2 505 768	(51) E21B 23/14	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016
(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	FI 30.03.2016	LT 30.03.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	BE 31.03.2016	LV 30.03.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016		
PT 29.08.2016		IS 30.07.2016	EE 30.03.2016		
		PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	(11) 2 505 857	(51) F16B 37/14
(11) 2 505 513	(51) B65D 81/24	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	RS 11.05.2016	LV 11.05.2016
LV 15.06.2016	HR 15.06.2016			HR 11.05.2016	GR 12.08.2016
GR 16.09.2016				PT 12.09.2016	
(11) 2 505 539	(51) B66B 1/24	(11) 2 505 780	(51) B23P 15/04	(11) 2 505 872	(51) F16H 3/00
(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016
ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	NO 24.05.2016	FI 24.02.2016
NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	RS 11.05.2016	LV 11.05.2016	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016
IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	PL 24.02.2016	BE 31.03.2016
LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	PT 12.09.2016		NL 24.02.2016	PT 24.06.2016
IS 13.05.2016	PT 13.05.2016			LV 24.02.2016	SE 24.02.2016
LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	(11) 2 505 784	(51) F01D 5/14	RS 24.02.2016	DK 24.02.2016
DK 13.01.2016	EE 13.01.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	EE 24.02.2016	SK 24.02.2016
SK 13.01.2016	SM 13.01.2016	NO 02.06.2016	FI 02.03.2016	SM 24.02.2016	RO 24.02.2016
RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	CZ 24.02.2016	
		BE 31.03.2016	LV 02.03.2016		
		SE 02.03.2016	RS 02.03.2016		
(11) 2 505 543	(51) B66D 1/38	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	(11) 2 505 892	(51) F16L 9/06
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
FI 18.05.2016	RS 18.05.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	PT 04.07.2016		PL 27.04.2016	ES 27.04.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016			RS 27.04.2016	LV 27.04.2016
				HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
				PT 29.08.2016	
(11) 2 505 596	(51) C08F 292/00	(11) 2 505 798	(51) F01M 13/02	(11) 2 505 902	(51) F16L 59/22
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016
GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016
FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	IT 10.02.2016	AT 10.02.2016
LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	IT 06.01.2016	AT 06.01.2016	LT 10.02.2016	NL 10.02.2016
LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016
RS 02.03.2016	NL 02.03.2016	BE 31.03.2016	IS 06.05.2016	LV 10.02.2016	RS 10.02.2016
IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	EE 10.02.2016	SK 10.02.2016
SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	SE 06.01.2016	RS 06.01.2016	SM 10.02.2016	RO 10.02.2016
RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	DK 06.01.2016	LU 29.03.2016	CZ 10.02.2016	
PT 04.07.2016		MC 06.01.2016	EE 06.01.2016		
		SK 06.01.2016	SM 06.01.2016		
		RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016		
(11) 2 505 662	(51) C12Q 1/68	(11) 2 505 814	(51) F02D 41/24	(11) 2 505 913	(51) F21V 29/00
(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
ES 27.01.2016	GR 28.04.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
NO 27.04.2016	FI 27.01.2016	LT 23.03.2016	BE 30.04.2016	LT 23.03.2016	BE 31.03.2016
IT 27.01.2016	AT 27.01.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016
LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	RS 23.03.2016	NL 23.03.2016	RS 23.03.2016	NL 23.03.2016
IS 27.05.2016	PT 27.05.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
LV 27.01.2016	SE 27.01.2016	PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	PL 23.03.2016	AT 23.03.2016
RS 27.01.2016	DK 27.01.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016
EE 27.01.2016	SK 27.01.2016				

SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	(11) 2 506 238	(51) G09G 3/20	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
(11) 2 505 937	(51) F24J 3/08	NO 17.05.2016	FI 17.02.2016	(11) 2 506 446	(51) H04B 3/54
(84) LT 08.06.2016	(84) FI 08.06.2016	IT 17.02.2016	AT 17.02.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
ES 08.06.2016	RS 08.06.2016	LT 17.02.2016	PL 17.02.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016
LV 08.06.2016	HR 08.06.2016	NL 17.02.2016	PT 17.06.2016	LV 15.06.2016	GR 16.09.2016
GR 09.09.2016		LV 17.02.2016	SE 17.02.2016	(11) 2 506 451	(51) H04B 7/04
(11) 2 505 962	(51) G01C 21/36	RS 17.02.2016	DK 17.02.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	EE 17.02.2016	SK 17.02.2016	FI 04.05.2016	ES 04.05.2016
GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	SM 17.02.2016	RO 17.02.2016	RS 04.05.2016	LV 04.05.2016
FI 02.03.2016	LT 02.03.2016	CZ 17.02.2016		HR 04.05.2016	GR 05.08.2016
PL 02.03.2016	BE 31.03.2016	(11) 2 506 279	(51) H01H 27/00	PT 05.09.2016	
LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(11) 2 506 457	(51) H04B 10/60
RS 02.03.2016	NL 02.03.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	LT 23.03.2016	BE 31.03.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	LT 30.03.2016	BE 31.03.2016
RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	RS 23.03.2016	NL 23.03.2016	LV 30.03.2016	SE 30.03.2016
PT 04.07.2016		IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	RS 30.03.2016	NL 30.03.2016
(11) 2 506 097	(51) G05B 19/042	PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
NL 20.04.2016	ES 20.04.2016	PT 25.07.2016		SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	(11) 2 506 283	(51) H01H 83/22	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(11) 2 506 522	(51) H04L 29/06
PT 22.08.2016		FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
		LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
(11) 2 506 098	(51) G05B 19/042	GR 30.09.2016		LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(11) 2 506 390	(51) H02J 7/00	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
FI 02.03.2016	LT 02.03.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
PL 02.03.2016	BE 31.03.2016	LT 16.03.2016	BE 31.03.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016
LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	LV 16.03.2016	SE 16.03.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
RS 02.03.2016	NL 02.03.2016	RS 16.03.2016	NL 16.03.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	PT 01.08.2016	
SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	(11) 2 506 541	(51) H04M 1/60
RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	(84) BE 29.02.2016	(84) NL 13.01.2016
PT 04.07.2016		SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	HR 13.01.2016	ES 13.01.2016
		CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	GR 14.04.2016	NO 13.04.2016
(11) 2 506 180	(51) G06F 21/12	(11) 2 506 413	(51) H02M 3/158	FI 13.01.2016	IT 13.01.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	AT 13.01.2016	LT 13.01.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	PL 13.01.2016	IS 13.05.2016
ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	LT 23.03.2016	BE 31.03.2016	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016
LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	SE 13.01.2016	RS 13.01.2016
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	RS 23.03.2016	NL 23.03.2016	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
		IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	DK 13.01.2016	MC 13.01.2016
(11) 2 506 182	(51) G06F 21/79	PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	EE 13.01.2016	SK 13.01.2016
(84) GR 28.07.2016	(84) NO 27.07.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	SM 13.01.2016	RO 13.01.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	CZ 13.01.2016	
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	(11) 2 506 541	(51) H04M 1/60
ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	(11) 2 506 435	(51) H03K 17/725	(84) BE 29.02.2016	(84) NL 13.01.2016
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	HR 13.01.2016	ES 13.01.2016
PT 29.08.2016		FI 18.05.2016	ES 18.05.2016	GR 14.04.2016	NO 13.04.2016
		RS 18.05.2016	LV 18.05.2016	FI 13.01.2016	IT 13.01.2016
(11) 2 506 216	(51) G06T 7/20	HR 18.05.2016	PT 19.09.2016	AT 13.01.2016	LT 13.01.2016
(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	(11) 2 506 437	(51) H03K 21/38	PL 13.01.2016	IS 13.05.2016
GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	(84) GR 19.08.2016	(84) NO 18.08.2016	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016
FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	LT 18.05.2016	FI 18.05.2016	SE 13.01.2016	RS 13.01.2016
AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	NL 18.05.2016	RS 18.05.2016	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
PL 10.02.2016	BE 31.03.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	DK 13.01.2016	MC 13.01.2016
IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	PT 19.09.2016		EE 13.01.2016	SK 13.01.2016
LV 10.02.2016	SE 10.02.2016	(11) 2 506 441	(51) H04B 1/00	SM 13.01.2016	RO 13.01.2016
RS 10.02.2016	DK 10.02.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	CZ 13.01.2016	
EE 10.02.2016	SK 10.02.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	(11) 2 506 595	(51) H04N 21/84
SM 10.02.2016	RO 10.02.2016	LT 30.03.2016	BE 31.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) FI 30.03.2016
CZ 10.02.2016		LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
		RS 30.03.2016	NL 30.03.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016
(11) 2 506 223	(51) G07D 5/00	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	(11) 2 506 600	(51) H01L 35/20	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	PT 01.08.2016	
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	(11) 2 506 626	(51) H04W 24/00
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
		GR 16.09.2016		FI 29.06.2016	LV 29.06.2016
				HR 29.06.2016	GR 30.09.2016

- (11) **2 506 636** (51) *H04W 48/16* PL 10.02.2016 IS 10.06.2016 IS 16.07.2016 EE 16.03.2016
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016 PT 13.06.2016 LV 10.02.2016 PL 16.03.2016 AT 16.03.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016 SE 10.02.2016 RS 10.02.2016 ES 16.03.2016 SK 16.03.2016
ES 11.05.2016 RS 11.05.2016 DK 10.02.2016 EE 10.02.2016 SM 16.03.2016 RO 16.03.2016
LV 11.05.2016 HR 11.05.2016 SK 10.02.2016 SM 10.02.2016 CZ 16.03.2016 PT 18.07.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016 RO 10.02.2016 CZ 10.02.2016
- (11) **2 506 660** (51) *H05B 3/50* (11) **2 506 783** (51) *A61B 17/3207* (11) **2 507 028** (51) *B29C 45/42*
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016 (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
GR 11.05.2016 NO 10.05.2016 (84) FI 29.06.2016 (84) RS 29.06.2016 (84) FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016
FI 10.02.2016 IT 10.02.2016 LV 29.06.2016 HR 29.06.2016 (84) NL 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
LT 10.02.2016 PL 10.02.2016 GR 30.09.2016 (84) LV 20.04.2016 (84) RS 20.04.2016
BE 31.03.2016 NL 10.02.2016 (84) GR 21.07.2016 (84) HR 20.04.2016
IS 10.06.2016 PT 13.06.2016 (11) **2 507 049** (51) *B31D 5/00*
LV 10.02.2016 SE 10.02.2016 (84) LT 27.04.2016 (84) RS 27.04.2016
RS 10.02.2016 DK 10.02.2016 (84) LV 27.04.2016 (84) HR 27.04.2016
EE 10.02.2016 SK 10.02.2016 (84) GR 28.07.2016
SM 10.02.2016 RO 10.02.2016
- (11) **2 506 664** (51) *H05B 6/06* (11) **2 506 807** (51) *A61F 2/72* (11) **2 507 059** (51) *B41J 3/60*
(84) HR 24.02.2016 (84) GR 25.05.2016 (84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
NO 24.05.2016 (84) FI 24.02.2016 (84) ES 27.01.2016 (84) GR 28.04.2016 (84) FI 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016
LT 24.02.2016 BE 31.03.2016 (84) NO 27.04.2016 (84) FI 27.01.2016 (84) NL 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016
NL 24.02.2016 PT 24.06.2016 (84) IT 27.01.2016 (84) LT 27.01.2016 (84) ES 13.04.2016 (84) LV 13.04.2016
LV 24.02.2016 SE 24.02.2016 (84) PL 27.01.2016 (84) IS 27.05.2016 (84) HR 13.04.2016 (84) GR 14.07.2016
RS 24.02.2016 DK 24.02.2016 (84) PT 27.05.2016 (84) LV 27.01.2016 (84) RS 27.01.2016 (84) PT 16.08.2016
EE 24.02.2016 SK 24.02.2016 (84) SE 27.01.2016 (84) EE 27.01.2016 (84) SM 27.01.2016
SM 24.02.2016 RO 24.02.2016 (84) DK 27.01.2016 (84) SM 27.01.2016 (84) CZ 27.01.2016
- (11) **2 506 672** (51) *H05B 6/06* (11) **2 506 817** (51) *A61F 13/496* (11) **2 507 084** (51) *B60J 10/00*
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
NO 23.06.2016 (84) FI 23.03.2016 (84) FI 25.05.2016 (84) ES 25.05.2016 (84) GR 10.06.2016 (84) NO 09.06.2016
LT 23.03.2016 BE 31.03.2016 (84) RS 25.05.2016 (84) LV 25.05.2016 (84) FI 09.03.2016 (84) LT 09.03.2016
LV 23.03.2016 SE 23.03.2016 (84) HR 25.05.2016 (84) GR 26.08.2016 (84) PL 09.03.2016 (84) LV 09.03.2016
RS 23.03.2016 NL 23.03.2016 (84) PT 26.09.2016 (84) SE 09.03.2016 (84) RS 09.03.2016
IS 23.07.2016 EE 23.03.2016 (11) **2 506 834** (51) *A61K 9/107* (84) HR 02.03.2016 (84) GR 03.06.2016 (84) GR 03.06.2016 (84) ES 09.03.2016
PL 23.03.2016 AT 23.03.2016 (84) NO 02.06.2016 (84) FI 02.03.2016 (84) GR 03.06.2016 (84) NO 09.03.2016
ES 23.03.2016 SK 23.03.2016 (84) LT 02.03.2016 (84) PL 02.03.2016 (84) PL 02.03.2016 (84) NL 09.03.2016 (84) IS 09.07.2016
SM 23.03.2016 RO 23.03.2016 (84) LV 02.03.2016 (84) RS 02.03.2016 (84) EE 02.03.2016 (84) SK 09.03.2016 (84) AT 09.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016 (84) IS 02.07.2016 (84) EE 02.03.2016 (84) RO 09.03.2016 (84) SM 09.03.2016 (84) CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 506 673** (51) *H05B 6/06* (11) **2 506 848** (51) *A61K 36/06* (11) **2 507 092** (51) *B60P 7/13*
(84) HR 03.02.2016 (84) NO 03.05.2016 (84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016 (84) GR 01.07.2016 (84) GR 01.07.2016
FI 03.02.2016 (84) LT 03.02.2016 (84) NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016 (84) LV 30.03.2016 (84) RS 30.03.2016 (84) LV 30.03.2016
PL 03.02.2016 BE 31.03.2016 (84) LT 30.03.2016 (84) SE 30.03.2016 (84) IS 30.07.2016 (84) EE 30.03.2016 (84) EE 30.03.2016
NL 03.02.2016 IS 03.06.2016 (84) SE 30.03.2016 (84) RS 30.03.2016 (84) PL 30.03.2016 (84) SK 30.03.2016 (84) SM 30.03.2016
PT 03.06.2016 LV 03.02.2016 (84) AT 30.03.2016 (84) SK 30.03.2016 (84) RO 30.03.2016 (84) CZ 30.03.2016
SE 03.02.2016 RS 03.02.2016 (84) SM 30.03.2016 (84) CZ 30.03.2016 (84) PT 01.08.2016
DK 03.02.2016 EE 03.02.2016 (84) SM 03.02.2016 (84) PT 01.08.2016
SK 03.02.2016 SM 03.02.2016 (84) CZ 03.02.2016
- (11) **2 506 704** (51) *A01J 7/02* (11) **2 506 945** (51) *B01D 15/18* (11) **2 507 101** (51) *B60T 7/12*
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016 (84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016 (84) HR 30.03.2016 (84) NO 30.06.2016 (84) NO 30.06.2016
NO 30.06.2016 (84) FI 01.06.2016 (84) RS 01.06.2016 (84) ES 01.06.2016 (84) LV 30.03.2016 (84) LT 30.03.2016 (84) SE 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016 (84) HR 01.06.2016 (84) GR 02.09.2016 (84) IS 30.07.2016 (84) EE 30.03.2016 (84) EE 30.03.2016
RS 30.03.2016 IS 30.07.2016 (84) AT 30.03.2016 (84) SK 30.03.2016 (84) RO 30.03.2016 (84) PT 01.08.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016 (84) SM 30.03.2016 (84) CZ 30.03.2016 (84) PT 01.08.2016
AT 30.03.2016 SM 30.03.2016 (84) CZ 03.02.2016
- (11) **2 506 725** (51) *A23L 33/00* (11) **2 506 990** (51) *B08B 9/04* (11) **2 507 130** (51) *B64C 29/00*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016 (84) HR 02.03.2016 (84) GR 03.06.2016 (84) GR 03.06.2016
FI 04.05.2016 (84) RS 04.05.2016 (84) PL 13.04.2016 (84) NL 13.04.2016 (84) AT 02.03.2016 (84) AT 02.03.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016 (84) AT 13.04.2016 (84) ES 13.04.2016 (84) LV 02.03.2016 (84) PL 02.03.2016 (84) RS 02.03.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016 (84) LV 13.04.2016 (84) HR 13.04.2016 (84) SM 02.03.2016 (84) SM 02.03.2016 (84) IS 02.07.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 506 755** (51) *A61B 3/00* (11) **2 507 000** (51) *B23B 5/04* (11) **2 507 139** (51) *B65D 5/48*
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016 (84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016 (84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
GR 11.05.2016 NO 10.05.2016 (84) NO 16.06.2016 (84) FI 16.03.2016 (84) GR 25.05.2016 (84) NO 24.05.2016 (84) NO 24.05.2016
FI 10.02.2016 IT 10.02.2016 (84) LT 16.03.2016 (84) LV 16.03.2016 (84) PL 24.02.2016 (84) PT 24.06.2016 (84) PT 24.02.2016
AT 10.02.2016 LT 10.02.2016 (84) SE 16.03.2016 (84) RS 16.03.2016 (84) LV 24.02.2016 (84) SE 24.02.2016

DK 24.02.2016	EE 24.02.2016	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
SK 24.02.2016	SM 24.02.2016	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	PT 22.08.2016	
RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016		
(11) 2 507 155	(51) B65H 29/00	(11) 2 507 368	(51) C12N 9/02	(11) 2 507 535	(51) F16H 57/02
(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016
ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	ES 27.01.2016	GR 28.04.2016
NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	NO 27.04.2016	FI 27.01.2016
LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	LT 27.01.2016	PL 27.01.2016
IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	IS 27.05.2016	PT 27.05.2016
LV 13.01.2016	RS 13.01.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	LV 27.01.2016	SE 27.01.2016
DK 13.01.2016	EE 13.01.2016	AT 30.03.2016	SK 30.03.2016	RS 27.01.2016	DK 27.01.2016
SK 13.01.2016	SM 13.01.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	EE 27.01.2016	SK 27.01.2016
RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	SM 27.01.2016	RO 27.01.2016
				CZ 27.01.2016	
(11) 2 507 225	(51) C07D 401/12	(11) 2 507 390	(51) C12Q 1/68	(11) 2 507 586	(51) G01C 21/12
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016
LV 01.06.2016	HR 01.06.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	ES 27.01.2016	GR 28.04.2016
GR 02.09.2016		FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	NO 27.04.2016	FI 27.01.2016
		LV 09.03.2016	SE 09.03.2016	IT 27.01.2016	AT 27.01.2016
(11) 2 507 252	(51) C07F 13/00	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	LT 27.01.2016	PL 27.01.2016
(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	RS 09.03.2016	NO 09.06.2016	IS 27.05.2016	PT 27.05.2016
NO 17.05.2016	FI 17.02.2016	EE 09.03.2016	LT 09.03.2016	LV 27.01.2016	SE 27.01.2016
IT 17.02.2016	AT 17.02.2016	SK 09.03.2016	SE 09.03.2016	RS 27.01.2016	DK 27.01.2016
LT 17.02.2016	PT 17.02.2016	RO 09.03.2016	IS 09.07.2016	EE 27.01.2016	SK 27.01.2016
NL 17.02.2016	PT 17.06.2016	PT 11.07.2016	AT 09.03.2016	SM 27.01.2016	RO 27.01.2016
LV 17.02.2016	SE 17.02.2016		SM 09.03.2016	CZ 27.01.2016	
RS 17.02.2016	DK 17.02.2016		CZ 09.03.2016		
EE 17.02.2016	SK 17.02.2016	(11) 2 507 421	(51) D01F 6/60	(11) 2 507 588	(51) G01C 21/34
SM 17.02.2016	RO 17.02.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
CZ 17.02.2016		FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
		LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
(11) 2 507 253	(51) C07J 1/00	GR 16.09.2016		SE 23.03.2016	RS 23.03.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) LT 30.03.2016	(11) 2 507 450	(51) E01F 8/00	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
LV 30.03.2016	RS 30.03.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016
PL 30.03.2016	SK 30.03.2016	NL 20.04.2016	ES 20.04.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016
SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016		
		PT 22.08.2016		(11) 2 507 629	(51) G01N 33/53
(11) 2 507 258	(51) C07K 14/195	(11) 2 507 481	(51) F01D 25/00	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	FI 02.03.2016	LT 02.03.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016
RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	PL 02.03.2016	LV 02.03.2016	SE 09.03.2016	RS 09.03.2016
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	SE 02.03.2016	RS 02.03.2016	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016
PT 22.08.2016		NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016
		EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016
(11) 2 507 265	(51) C07K 16/40	SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	PT 04.07.2016		PT 11.07.2016	
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016				
ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	(11) 2 507 491	(51) F01N 11/00	(11) 2 507 672	(51) G05B 19/418
LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) ES 06.01.2016
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016
		RS 11.05.2016	LV 11.05.2016	FI 06.01.2016	IT 06.01.2016
(11) 2 507 281	(51) C08G 18/38	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	AT 06.01.2016	LT 06.01.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	PT 12.09.2016		PL 06.01.2016	IS 06.05.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016			PT 06.05.2016	LV 06.01.2016
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	(11) 2 507 492	(51) F02B 75/06	SE 06.01.2016	RS 06.01.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	DK 06.01.2016	EE 06.01.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	SK 06.01.2016	SM 06.01.2016
		RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016
(11) 2 507 330	(51) C09D 11/326	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016		
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016			(11) 2 507 736	(51) G06F 21/57
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	(11) 2 507 512	(51) F03D 80/00	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
ES 27.04.2016	LV 27.04.2016	FI 01.06.2016	RS 01.06.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	LV 01.06.2016	HR 01.06.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016
PT 29.08.2016		GR 02.09.2016		GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
(11) 2 507 337	(51) C09K 5/10	(11) 2 507 520	(51) F16B 5/06	(11) 2 507 778	(51) G08C 17/02
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	NL 04.05.2016	ES 04.05.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	NL 20.04.2016	ES 20.04.2016	RS 04.05.2016	LV 04.05.2016
PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016
SE 09.03.2016	RS 09.03.2016			PT 05.09.2016	
NL 09.03.2016	IS 09.07.2016				

- (11) **2 507 813** (51) **H01H 71/14**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 RS 11.05.2016
LV 11.05.2016 HR 11.05.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
- (11) **2 507 820** (51) **H01L 29/15**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 ES 01.06.2016
RS 01.06.2016 LV 01.06.2016
HR 01.06.2016 GR 02.09.2016
- (11) **2 507 885** (51) **H02H 9/02**
(84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016
NO 17.05.2016 FI 17.02.2016
LT 17.02.2016 PL 17.02.2016
NL 17.02.2016 PT 17.06.2016
LV 17.02.2016 SE 17.02.2016
RS 17.02.2016 DK 17.02.2016
EE 17.02.2016 SK 17.02.2016
SM 17.02.2016 RO 17.02.2016
CZ 17.02.2016
- (11) **2 507 888** (51) **H02J 7/00**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 ES 11.05.2016
RS 11.05.2016 LV 11.05.2016
HR 11.05.2016 GR 12.08.2016
PT 12.09.2016
- (11) **2 507 947** (51) **H04L 12/413**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 508 025** (51) **H04W 36/00**
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016
IT 06.01.2016 AT 06.01.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
IS 06.05.2016 PT 06.05.2016
LV 06.01.2016 SE 06.01.2016
RS 06.01.2016 DK 06.01.2016
EE 06.01.2016 SK 06.01.2016
SM 06.01.2016 RO 06.01.2016
CZ 06.01.2016
- (11) **2 508 069** (51) **F24H 3/04**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 RS 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
AT 23.03.2016 SK 23.03.2016
SM 23.03.2016 RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **2 508 086** (51) **A24C 5/14**
(84) HR 20.01.2016 (84) ES 20.01.2016
GR 21.04.2016 NO 20.04.2016
FI 20.01.2016 LT 20.01.2016
BE 30.04.2016 IS 20.05.2016
PT 20.05.2016 LV 20.01.2016
SE 20.01.2016 RS 20.01.2016
DK 20.01.2016 EE 20.01.2016
SK 20.01.2016 SM 20.01.2016
RO 20.01.2016 CZ 20.01.2016
- (11) **2 508 224** (51) **A61N 1/36**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 HR 25.05.2016
GR 26.08.2016 PT 26.09.2016
- (11) **2 508 238** (51) **B01D 29/52**
(84) LT 15.06.2016 (84) FI 15.06.2016
RS 15.06.2016 LV 15.06.2016
GR 16.09.2016
- (11) **2 508 246** (51) **B01D 53/62**
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016
IT 06.01.2016 AT 06.01.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
IS 06.05.2016 PT 06.05.2016
LV 06.01.2016 SE 06.01.2016
RS 06.01.2016 DK 06.01.2016
EE 06.01.2016 SK 06.01.2016
SM 06.01.2016 RO 06.01.2016
CZ 06.01.2016
- (11) **2 508 264** (51) **B03C 3/68**
(84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016
GR 04.05.2016 NO 03.05.2016
FI 03.02.2016 LT 03.02.2016
NL 03.02.2016 IS 03.06.2016
PT 03.06.2016 LV 03.02.2016
SE 03.02.2016 RS 03.02.2016
EE 03.02.2016 SK 03.02.2016
SM 03.02.2016 RO 03.02.2016
CZ 03.02.2016
- (11) **2 508 287** (51) **B23D 61/00**
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
GR 10.06.2016 NO 09.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 BE 31.03.2016
LV 09.03.2016 SE 09.03.2016
RS 09.03.2016 NL 09.03.2016
IS 09.07.2016 EE 09.03.2016
SK 09.03.2016 SM 09.03.2016
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 508 299** (51) **B23Q 11/00**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 NL 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 AT 30.03.2016
ES 30.03.2016 SK 30.03.2016
SM 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 508 303** (51) **B25D 11/10**
(84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
GR 25.05.2016 NO 24.05.2016
FI 24.02.2016 IT 24.02.2016
AT 24.02.2016 LT 24.02.2016
PL 24.02.2016 BE 31.03.2016
NL 24.02.2016 PT 24.06.2016
LV 24.02.2016 SE 24.02.2016
RS 24.02.2016 DK 24.02.2016
EE 24.02.2016 SK 24.02.2016
SM 24.02.2016 RO 24.02.2016
CZ 24.02.2016
- (11) **2 508 346** (51) **B41J 2/175**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
AT 20.04.2016 ES 20.04.2016
- LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
- (11) **2 508 397** (51) **B60S 9/205**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 BE 30.04.2016
LV 30.03.2016 RS 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 508 400** (51) **B60T 11/26**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
GR 30.09.2016
- (11) **2 508 409** (51) **B62D 1/181**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 HR 25.05.2016
GR 26.08.2016 PT 26.09.2016
- (11) **2 508 428** (51) **B64G 1/10**
(84) HR 10.02.2016 (84) GR 11.05.2016
NO 10.05.2016 FI 10.02.2016
LT 10.02.2016 IS 10.06.2016
PT 13.06.2016 LV 10.02.2016
RS 10.02.2016 DK 10.02.2016
EE 10.02.2016 SK 10.02.2016
SM 10.02.2016 RO 10.02.2016
CZ 10.02.2016
- (11) **2 508 433** (51) **B65B 35/54**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 RS 11.05.2016
LV 11.05.2016 HR 11.05.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
- (11) **2 508 446** (51) **B65D 83/38**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 ES 25.05.2016
LV 25.05.2016 HR 25.05.2016
GR 26.08.2016
- (11) **2 508 461** (51) **B66C 1/12**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
RS 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
ES 30.03.2016 SK 30.03.2016
SM 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 508 484** (51) **C02F 1/68**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 RS 11.05.2016
LV 11.05.2016 HR 11.05.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
- (11) **2 508 504** (51) **C07C 67/30**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
AT 13.04.2016 ES 13.04.2016
RS 13.04.2016 LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016

- (11) **2 508 585**
(84) NO 29.09.2016
FI 29.06.2016
LV 29.06.2016
GR 30.09.2016
- (11) **2 508 599**
(84) NO 20.07.2016
FI 20.04.2016
NL 20.04.2016
ES 20.04.2016
LV 20.04.2016
GR 21.07.2016
- (11) **2 508 677**
(84) LT 29.06.2016
RS 29.06.2016
HR 29.06.2016
- (11) **2 508 688**
(84) HR 16.03.2016
NO 16.06.2016
LT 16.03.2016
SE 16.03.2016
IS 16.07.2016
PL 16.03.2016
ES 16.03.2016
SM 16.03.2016
CZ 16.03.2016
- (11) **2 508 719**
(84) HR 30.03.2016
NO 30.06.2016
LT 30.03.2016
SE 30.03.2016
NL 30.03.2016
EE 30.03.2016
AT 30.03.2016
SK 30.03.2016
RO 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 508 727**
(84) HR 09.03.2016
GR 10.06.2016
FI 09.03.2016
PL 09.03.2016
SE 09.03.2016
IS 09.07.2016
AT 09.03.2016
SM 09.03.2016
CZ 09.03.2016
- (11) **2 508 735**
(84) NL 06.01.2016
ES 06.01.2016
NO 06.04.2016
IT 06.01.2016
LT 06.01.2016
BE 31.03.2016
PT 06.05.2016
SE 06.01.2016
DK 06.01.2016
MC 06.01.2016
SK 06.01.2016
RO 06.01.2016
- (11) **2 508 748**
(84) NO 29.09.2016
FI 29.06.2016
LV 29.06.2016
GR 30.09.2016
- (11) **2 508 752**
(84) NO 08.09.2016
FI 08.06.2016
- (51) **C09K 11/06**
(84) LT 29.06.2016
RS 29.06.2016
HR 29.06.2016
- (51) **C12N 15/00**
(84) LT 20.04.2016
PL 20.04.2016
AT 20.04.2016
RS 20.04.2016
HR 20.04.2016
PT 22.08.2016
- (51) **E02D 27/32**
(84) FI 29.06.2016
LV 29.06.2016
GR 30.09.2016
- (51) **E04D 5/12**
(84) GR 17.06.2016
FI 16.03.2016
LV 16.03.2016
RS 16.03.2016
EE 16.03.2016
AT 16.03.2016
SK 16.03.2016
RO 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (51) **F01K 13/02**
(84) GR 01.07.2016
FI 30.03.2016
LV 30.03.2016
RS 30.03.2016
IS 30.07.2016
PL 30.03.2016
ES 30.03.2016
SM 30.03.2016
CZ 30.03.2016
- (51) **F01P 7/16**
(84) ES 09.03.2016
NO 09.06.2016
LT 09.03.2016
LV 09.03.2016
NL 09.03.2016
EE 09.03.2016
SK 09.03.2016
RO 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (51) **F02C 9/00**
(84) HR 06.01.2016
GR 07.04.2016
FI 06.01.2016
AT 06.01.2016
PL 06.01.2016
IS 06.05.2016
LV 06.01.2016
RS 06.01.2016
LU 30.03.2016
EE 06.01.2016
SM 06.01.2016
CZ 06.01.2016
- (51) **F03B 3/18**
(84) LT 29.06.2016
RS 29.06.2016
HR 29.06.2016
- (51) **F03D 7/04**
(84) LT 08.06.2016
ES 08.06.2016
- RS 08.06.2016
HR 08.06.2016
- (11) **2 508 754**
(84) HR 30.03.2016
NO 30.06.2016
LT 30.03.2016
LV 30.03.2016
RS 30.03.2016
IS 30.07.2016
ES 30.03.2016
SM 30.03.2016
CZ 30.03.2016
- (11) **2 508 817**
(84) NO 01.09.2016
FI 01.06.2016
HR 01.06.2016
- (11) **2 508 821**
(84) HR 24.02.2016
GR 25.05.2016
FI 24.02.2016
AT 24.02.2016
PL 24.02.2016
NL 24.02.2016
LV 24.02.2016
RS 24.02.2016
EE 24.02.2016
SM 24.02.2016
CZ 24.02.2016
- (11) **2 508 841**
(84) HR 23.03.2016
NO 23.06.2016
LT 23.03.2016
LV 23.03.2016
RS 23.03.2016
IS 23.07.2016
PL 23.03.2016
SK 23.03.2016
RO 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 508 903**
(84) NO 11.08.2016
FI 11.05.2016
RS 11.05.2016
HR 11.05.2016
PT 12.09.2016
- (11) **2 508 934**
(84) NO 11.08.2016
FI 11.05.2016
ES 11.05.2016
LV 11.05.2016
GR 12.08.2016
- (11) **2 508 943**
(84) NO 08.09.2016
FI 08.06.2016
LV 08.06.2016
- (11) **2 508 951**
(84) ES 09.03.2016
FI 09.03.2016
EE 09.03.2016
SK 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 508 957**
(84) HR 24.02.2016
NO 24.05.2016
AT 24.02.2016
PL 24.02.2016
NL 24.02.2016
LV 24.02.2016
- LV 08.06.2016
GR 09.09.2016
- (51) **F03D 15/00**
(84) GR 01.07.2016
FI 30.03.2016
BE 30.04.2016
SE 30.03.2016
NL 30.03.2016
EE 30.03.2016
SK 30.03.2016
RO 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (51) **F25B 13/00**
(84) LT 01.06.2016
LV 01.06.2016
GR 02.09.2016
- (51) **F25B 49/02**
(84) ES 24.02.2016
NO 24.05.2016
IT 24.02.2016
LT 24.02.2016
BE 30.04.2016
PT 24.06.2016
SE 24.02.2016
DK 24.02.2016
SK 24.02.2016
RO 24.02.2016
- (51) **G01B 9/02**
(84) GR 24.06.2016
FI 23.03.2016
BE 30.04.2016
SE 23.03.2016
NL 23.03.2016
EE 23.03.2016
ES 23.03.2016
SM 23.03.2016
CZ 23.03.2016
- (51) **G01R 31/305**
(84) LT 11.05.2016
ES 11.05.2016
LV 11.05.2016
GR 12.08.2016
- (51) **G02B 27/09**
(84) LT 11.05.2016
NL 11.05.2016
RS 11.05.2016
HR 11.05.2016
PT 12.09.2016
- (51) **G02F 1/1368**
(84) LT 08.06.2016
ES 08.06.2016
GR 09.09.2016
- (51) **G03H 1/08**
(84) GR 10.06.2016
SE 09.03.2016
AT 09.03.2016
CZ 09.03.2016
- (51) **G05D 1/02**
(84) GR 25.05.2016
FI 24.02.2016
LT 24.02.2016
BE 31.03.2016
PT 24.06.2016
SE 24.02.2016
- RS 24.02.2016
DK 24.02.2016
SK 24.02.2016
RO 24.02.2016
CZ 24.02.2016
- (11) **2 508 982**
(84) HR 30.03.2016
NO 30.06.2016
LT 30.03.2016
LV 30.03.2016
RS 30.03.2016
IS 30.07.2016
PL 30.03.2016
ES 30.03.2016
SM 30.03.2016
CZ 30.03.2016
- (11) **2 508 991**
(84) HR 06.01.2016
GR 07.04.2016
FI 06.01.2016
AT 06.01.2016
PL 06.01.2016
IS 06.05.2016
LV 06.01.2016
RS 06.01.2016
EE 06.01.2016
SM 06.01.2016
CZ 06.01.2016
- (11) **2 508 995**
(84) NL 06.01.2016
ES 06.01.2016
NO 06.04.2016
IT 06.01.2016
LT 06.01.2016
BE 30.04.2016
PT 06.05.2016
SE 06.01.2016
DK 06.01.2016
SK 06.01.2016
RO 06.01.2016
- (11) **2 509 032**
(84) HR 30.03.2016
NO 30.06.2016
LT 30.03.2016
SE 30.03.2016
IS 30.07.2016
PL 30.03.2016
ES 30.03.2016
SM 30.03.2016
CZ 30.03.2016
- (11) **2 509 052**
(84) NO 20.07.2016
FI 20.04.2016
NL 20.04.2016
ES 20.04.2016
HR 20.04.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 509 086**
(84) LT 11.05.2016
LV 11.05.2016
PT 12.09.2016
- (11) **2 509 087**
(84) LT 11.05.2016
LV 11.05.2016
PT 12.09.2016
- (11) **2 509 091**
(84) NO 13.07.2016
FI 13.04.2016
NL 13.04.2016
ES 13.04.2016
- RS 24.02.2016
DK 24.02.2016
SK 24.02.2016
RO 24.02.2016
- (51) **G06F 9/30**
(84) GR 01.07.2016
FI 30.03.2016
BE 30.04.2016
SE 30.03.2016
NL 30.03.2016
EE 30.03.2016
AT 30.03.2016
SK 30.03.2016
RO 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (51) **G06F 9/445**
(84) ES 06.01.2016
NO 06.04.2016
IT 06.01.2016
LT 06.01.2016
BE 30.04.2016
PT 06.05.2016
SE 06.01.2016
DK 06.01.2016
SK 06.01.2016
RO 06.01.2016
- (51) **G06F 11/32**
(84) HR 06.01.2016
GR 07.04.2016
FI 06.01.2016
AT 06.01.2016
PL 06.01.2016
IS 06.05.2016
LV 06.01.2016
RS 06.01.2016
EE 06.01.2016
SM 06.01.2016
CZ 06.01.2016
- (51) **G06K 19/067**
(84) GR 01.07.2016
FI 30.03.2016
LV 30.03.2016
NL 30.03.2016
EE 30.03.2016
AT 30.03.2016
SK 30.03.2016
RO 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (51) **G07D 11/00**
(84) LT 20.04.2016
PL 20.04.2016
AT 20.04.2016
LV 20.04.2016
GR 21.07.2016
- (51) **H01H 3/12**
(84) RS 11.05.2016
HR 11.05.2016
- (51) **H01H 3/12**
(84) RS 11.05.2016
HR 11.05.2016
- (51) **H01H 73/02**
(84) LT 13.04.2016
PL 13.04.2016
AT 13.04.2016
RS 13.04.2016

LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	(11) 2 509 559	(51) A61K 8/02
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
(11) 2 509 116	(51) H01L 31/048	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	PT 25.07.2016		GR 23.09.2016	
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016				
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	(11) 2 509 344	(51) H04W 4/12	(11) 2 509 563	(51) A61K 8/02
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
		ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
		NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
(11) 2 509 121	(51) H01L 33/42	IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016
PL 09.03.2016	BE 30.04.2016	DK 13.01.2016	EE 13.01.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
LV 09.03.2016	SE 09.03.2016	SK 13.01.2016	SM 13.01.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
RS 09.03.2016	NL 09.03.2016	RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016	PT 01.08.2016	
IS 09.07.2016	EE 09.03.2016				
AT 09.03.2016	SK 09.03.2016	(11) 2 509 350	(51) H04W 4/16	(11) 2 509 589	(51) A61K 31/137
SM 09.03.2016	RO 09.03.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
		NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
(11) 2 509 156	(51) H01Q 1/36	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
(84) GR 28.07.2016	(84) NL 27.04.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
NO 27.07.2016	LT 27.04.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
FI 27.04.2016	PL 27.04.2016			PT 08.08.2016	
ES 27.04.2016	RS 27.04.2016				
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	(11) 2 509 357	(51) H04W 4/00	(11) 2 509 608	(51) A61K 33/24
PT 29.08.2016		(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
		NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
(11) 2 509 172	(51) H01R 43/00	LT 23.03.2016	BE 30.04.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	RS 23.03.2016	IS 23.07.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016		
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016		
		RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	(11) 2 509 611	(51) A61K 36/05
		PT 25.07.2016		(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
(11) 2 509 198	(51) H02K 21/46			GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016			FI 02.03.2016	AT 02.03.2016
NO 06.07.2016	LT 06.04.2016	(11) 2 509 411	(51) A01N 1/02	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016
PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	RS 02.03.2016	NL 02.03.2016
ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016
		PT 16.08.2016		PT 04.07.2016	
(11) 2 509 201	(51) H02M 3/156				
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(11) 2 509 423	(51) C07D 249/08	(11) 2 509 626	(51) A61K 39/00
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	(84) BE 31.01.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) GR 11.05.2016
LT 30.03.2016	BE 30.04.2016	HR 27.01.2016	ES 27.01.2016	NO 10.05.2016	FI 10.02.2016
LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	GR 28.04.2016	NO 27.04.2016	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016
RS 30.03.2016	NL 30.03.2016	FI 27.01.2016	IT 27.01.2016	PL 10.02.2016	NL 10.02.2016
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	AT 27.01.2016	LT 27.01.2016	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016
PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	PL 27.01.2016	IS 27.05.2016	LV 10.02.2016	SE 10.02.2016
ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	PT 27.05.2016	LV 27.01.2016	DK 10.02.2016	EE 10.02.2016
SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	SE 27.01.2016	CH 31.01.2016	SK 10.02.2016	SM 10.02.2016
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	LI 31.01.2016	DK 27.01.2016	RO 10.02.2016	CZ 10.02.2016
		MC 27.01.2016	EE 27.01.2016		
(11) 2 509 262	(51) H04L 12/26	SK 27.01.2016	SM 27.01.2016	(11) 2 509 654	(51) A61M 1/02
(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	RO 27.01.2016	CZ 27.01.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
GR 04.05.2016	NO 03.05.2016			GR 07.04.2016	NO 06.04.2016
FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	(11) 2 509 436	(51) A23K 10/00	FI 06.01.2016	IT 06.01.2016
AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	AT 06.01.2016	LT 06.01.2016
PL 03.02.2016	BE 31.03.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	PL 06.01.2016	IS 06.05.2016
NL 03.02.2016	IS 03.06.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016
PT 03.06.2016	LV 03.02.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	SE 06.01.2016	RS 06.01.2016
SE 03.02.2016	RS 03.02.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	DK 06.01.2016	EE 06.01.2016
DK 03.02.2016	EE 03.02.2016	PT 08.08.2016		SK 06.01.2016	SM 06.01.2016
SK 03.02.2016	SM 03.02.2016			RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016
RO 03.02.2016	CZ 03.02.2016				
		(11) 2 509 518	(51) A61B 17/29	(11) 2 509 668	(51) A61M 16/00
(11) 2 509 298	(51) H04N 1/405	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
(84) HR 23.03.2016	(84) NO 23.06.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	PL 27.04.2016	ES 27.04.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
BE 30.04.2016	LV 23.03.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	PT 29.08.2016			

(11) 2 509 699	(51) B01D 46/52	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	LV 27.01.2016	SE 27.01.2016
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	RS 27.01.2016	DK 27.01.2016
GR 03.06.2016	NO 02.06.2016			EE 27.01.2016	SK 27.01.2016
FI 02.03.2016	LT 02.03.2016	(11) 2 509 893	(51) B65G 25/06	SM 27.01.2016	RO 27.01.2016
PL 02.03.2016	LV 02.03.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	CZ 27.01.2016	
SE 02.03.2016	RS 02.03.2016	FI 18.05.2016	ES 18.05.2016		
NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	RS 18.05.2016	LV 18.05.2016	(11) 2 510 064	(51) C09F 9/00
EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	PT 19.09.2016		FI 15.06.2016	LV 15.06.2016
CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016			HR 15.06.2016	GR 16.09.2016
(11) 2 509 700	(51) B01D 53/10	(11) 2 509 933	(51) C07B 57/00	(11) 2 510 114	(51) C12Q 1/68
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
FI 02.03.2016	LT 02.03.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016
PL 02.03.2016	LV 02.03.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
SE 02.03.2016	RS 02.03.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016		
EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	(11) 2 509 951	(51) C07D 213/70	(11) 2 510 146	(51) D06H 5/00
SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	PL 20.04.2016	NL 20.04.2016
		NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	AT 20.04.2016	ES 20.04.2016
(11) 2 509 752	(51) B25B 21/02	RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	PT 16.08.2016		PT 22.08.2016	
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016				
GR 30.09.2016		(11) 2 509 953	(51) C07D 215/46	(11) 2 510 152	(51) B05C 1/08
		(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
(11) 2 509 775	(51) B29C 70/32	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	RS 11.05.2016	LV 11.05.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016
NL 20.04.2016	ES 20.04.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	PT 12.09.2016	
RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016		
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	(11) 2 510 177	(51) E05G 1/14
PT 22.08.2016		SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
		RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
(11) 2 509 802	(51) B60C 9/20	PT 01.08.2016		ES 13.04.2016	RS 13.04.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016			LV 13.04.2016	HR 13.04.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	(11) 2 509 961	(51) C07D 233/76	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) NO 09.06.2016		
LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	LT 09.03.2016	LV 09.03.2016	(11) 2 510 179	(51) E06C 1/12
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	RS 09.03.2016	IS 09.07.2016	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013
		EE 09.03.2016	SK 09.03.2016	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
(11) 2 509 828	(51) B60R 21/0132	SM 09.03.2016	RO 09.03.2016	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016			GR 22.11.2013	HR 21.08.2013
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	(11) 2 509 967	(51) C07D 273/00	IE 30.01.2014	IS 21.12.2013
SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	IT 21.08.2013	LT 21.08.2013
NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	NO 17.05.2016	FI 17.02.2016	LU 30.01.2014	LV 21.08.2013
EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	IT 17.02.2016	AT 17.02.2016	MC 21.08.2013	NL 21.08.2013
ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	LT 17.02.2016	PL 17.02.2016	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	NL 17.02.2016	PT 17.06.2016	RO 21.08.2013	NO 21.11.2013
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	LV 17.02.2016	SE 17.02.2016	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013
		RS 17.02.2016	DK 17.02.2016	MT 21.08.2013	SM 21.08.2013
(11) 2 509 852	(51) B62D 55/24	EE 17.02.2016	SK 17.02.2016	BG 21.08.2013	RS 21.08.2013
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	SM 17.02.2016	RO 17.02.2016	HU 30.01.2012	TR 21.08.2013
GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	CZ 17.02.2016			
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016			(11) 2 510 191	(51) E21D 11/05
PL 09.03.2016	BE 30.04.2016	(11) 2 509 979	(51) C07D 471/04	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
LV 09.03.2016	SE 09.03.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	FI 02.03.2016	LT 02.03.2016
EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	PL 02.03.2016	LV 02.03.2016
SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	LV 25.05.2016	HR 25.05.2016	SE 02.03.2016	RS 02.03.2016
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	NL 02.03.2016	IS 02.07.2016
PT 11.07.2016				EE 02.03.2016	SK 02.03.2016
(11) 2 509 856	(51) B63H 25/30	(11) 2 509 999	(51) C07K 16/18	SM 02.03.2016	RO 02.03.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	FI 11.05.2016	RS 11.05.2016		
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	(11) 2 510 194	(51) F01D 5/02
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016			FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
		(11) 2 510 018	(51) C08F 2/00	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
(11) 2 509 862	(51) B64C 23/06	(84) HR 27.01.2016	(84) GR 28.04.2016	ES 13.04.2016	RS 13.04.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	NO 27.04.2016	FI 27.01.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	IT 27.01.2016	AT 27.01.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	LT 27.01.2016	PL 27.01.2016		
		IS 27.05.2016	PT 27.05.2016		

(11) 2 510 195	(51) F01D 25/26	(11) 2 510 362	(51) G01N 33/53	(11) 2 510 587	(51) H01R 13/193
(84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 RS 23.03.2016 IS 23.07.2016 ES 23.03.2016 SM 23.03.2016 PT 25.07.2016	(84) NO 22.09.2016 FI 22.06.2016 LV 22.06.2016 GR 23.09.2016	(84) LT 22.06.2016 RS 22.06.2016 HR 22.06.2016	(84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 LV 08.06.2016	(84) LT 08.06.2016 RS 08.06.2016 GR 09.09.2016
(11) 2 510 228	(51) F03D 3/06	(11) 2 510 405	(51) C22C 1/00	(11) 2 510 608	(51) H04B 3/56
(84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 LV 25.05.2016 GR 26.08.2016	(84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 RS 25.05.2016 HR 25.05.2016 PT 26.09.2016	(84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(84) HR 02.03.2016 GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 LV 02.03.2016 RS 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016 NO 02.06.2016 AT 02.03.2016 PL 02.03.2016 SE 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016
(11) 2 510 261	(51) F16H 61/4035	(11) 2 510 413	(51) G05D 23/275	(11) 2 510 642	(51) H04L 1/00
(84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 ES 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 RS 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(84) NO 22.09.2016 LV 22.06.2016 GR 23.09.2016	(84) LT 22.06.2016 HR 22.06.2016	(84) HR 24.02.2016 GR 25.05.2016 FI 24.02.2016 AT 24.02.2016 PL 24.02.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016 EE 24.02.2016 SM 24.02.2016 CZ 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016 NO 24.05.2016 IT 24.02.2016 LT 24.02.2016 NL 24.02.2016 LV 24.02.2016 DK 24.02.2016 SK 24.02.2016 RO 24.02.2016
(11) 2 510 285	(51) H05B 6/64	(11) 2 510 475	(51) G06F 21/12	(11) 2 510 701	(51) H04N 19/67
(84) NL 27.01.2016 ES 27.01.2016 NO 27.04.2016 IT 27.01.2016 LT 27.01.2016 IS 27.05.2016 LV 27.01.2016 RS 27.01.2016 EE 27.01.2016 SM 27.01.2016 CZ 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016 GR 28.04.2016 FI 27.01.2016 AT 27.01.2016 PL 27.01.2016 PT 27.05.2016 SE 27.01.2016 DK 27.01.2016 SK 27.01.2016 RO 27.01.2016	(84) HR 10.02.2016 GR 11.05.2016 FI 10.02.2016 PL 10.02.2016 NL 10.02.2016 PT 13.06.2016 SE 10.02.2016 CH 29.02.2016 DK 10.02.2016 SK 10.02.2016 RO 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016 NO 10.05.2016 LT 10.02.2016 BE 29.02.2016 IS 10.06.2016 LV 10.02.2016 RS 10.02.2016 LI 29.02.2016 EE 10.02.2016 SM 10.02.2016 CZ 10.02.2016	(84) ES 17.02.2016 NO 17.05.2016 IT 17.02.2016 LT 17.02.2016 NL 17.02.2016 LV 17.02.2016 RS 17.02.2016 EE 17.02.2016 SM 17.02.2016 CZ 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016 FI 17.02.2016 AT 17.02.2016 PL 17.02.2016 PT 17.06.2016 SE 17.02.2016 DK 17.02.2016 SK 17.02.2016 RO 17.02.2016
(11) 2 510 304	(51) F28F 21/04	(11) 2 510 478	(51) G06K 9/62	(11) 2 510 705	(51) H04N 17/00
(84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(84) GR 07.07.2016 NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016	(84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 PT 08.08.2016	(84) HR 02.03.2016 NO 02.06.2016 AT 02.03.2016 LV 02.03.2016 RS 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016 PT 04.07.2016	(84) GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 SE 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 CZ 02.03.2016
(11) 2 510 311	(51) G01C 21/34	(11) 2 510 556	(51) H01L 31/18	(11) 2 510 723	(51) H04W 48/02
(84) NO 15.09.2016 FI 15.06.2016 LV 15.06.2016 GR 16.09.2016	(84) LT 15.06.2016 RS 15.06.2016 HR 15.06.2016	(84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(84) HR 09.03.2016 GR 10.06.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 SE 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 SM 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016 NO 09.06.2016 LT 09.03.2016 LV 09.03.2016 RS 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016
(11) 2 510 335	(51) G01N 21/03	(11) 2 510 581	(51) H01R 4/48	(11) 2 510 763	(51) H05K 7/14
(84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 LV 08.06.2016 GR 09.09.2016	(84) LT 08.06.2016 RS 08.06.2016 HR 08.06.2016	(84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 ES 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016	(84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 RS 08.06.2016 GR 09.09.2016	(84) LT 08.06.2016 ES 08.06.2016 LV 08.06.2016
(11) 2 510 357	(51) G01N 33/566	(11) 2 510 583	(51) H01R 9/05	(11) 2 510 777	(51) A01F 12/44
(84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(84) HR 10.02.2016 GR 11.05.2016 FI 10.02.2016 LT 10.02.2016 NL 10.02.2016 PT 13.06.2016 SE 10.02.2016 EE 10.02.2016 SM 10.02.2016 CZ 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016 NO 10.05.2016 IT 10.02.2016 PL 10.02.2016 IS 10.06.2016 LV 10.02.2016 DK 10.02.2016 SK 10.02.2016 RO 10.02.2016	(84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 SE 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 ES 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 RS 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 SK 16.03.2016

SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	(11) 2 511 195	(51) B65D 83/00
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	SE 16.03.2016	NL 16.03.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
(11) 2 510 887	(51) A61B 17/29	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
LT 23.03.2016	BE 31.03.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
RS 23.03.2016	NL 23.03.2016	(11) 2 511 052	(51) B25F 5/00	(11) 2 511 198	(51) B65G 1/00
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016
PL 23.03.2016	ES 23.03.2016	LV 29.06.2016	RS 29.06.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	AT 27.04.2016	ES 27.04.2016
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	(11) 2 511 064	(51) B29C 45/16	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016
PT 25.07.2016		(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
(11) 2 510 891	(51) A61B 17/32	(84) ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	PT 29.08.2016	
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	(11) 2 511 200	(51) B65G 1/137
FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	(84) HR 27.01.2016	(84) ES 27.01.2016
RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	GR 28.04.2016	NO 27.04.2016
HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	BE 30.04.2016	IS 13.05.2016	FI 27.01.2016	IT 27.01.2016
(11) 2 510 933	(51) A61P 7/02	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	AT 27.01.2016	LT 27.01.2016
(84) HR 27.01.2016	(84) ES 27.01.2016	SE 13.01.2016	DK 13.01.2016	PL 27.01.2016	IS 27.05.2016
GR 28.04.2016	NO 27.04.2016	EE 13.01.2016	SK 13.01.2016	PT 27.05.2016	LV 27.01.2016
FI 27.01.2016	AT 27.01.2016	RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016	SE 27.01.2016	RS 27.01.2016
LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	(11) 2 511 109	(51) B60D 1/06	DK 27.01.2016	EE 27.01.2016
IS 27.05.2016	PT 27.05.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	SK 27.01.2016	SM 27.01.2016
LV 27.01.2016	SE 27.01.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	RO 27.01.2016	CZ 27.01.2016
RS 27.01.2016	DK 27.01.2016	LT 30.03.2016	BE 30.04.2016	(11) 2 511 212	(51) B65H 45/18
EE 27.01.2016	SK 27.01.2016	LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
SM 27.01.2016	RO 27.01.2016	RS 30.03.2016	NL 30.03.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
CZ 27.01.2016		IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
(11) 2 510 935	(51) A61K 38/00	PL 30.03.2016	ES 30.03.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
(84) GR 24.06.2016	(84) FI 23.03.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016
SE 23.03.2016	NL 23.03.2016	PT 01.08.2016		SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	(11) 2 511 123	(51) B60L 3/00	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	PT 01.08.2016	
SK 23.03.2016	RO 23.03.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	(11) 2 511 215	(51) B65H 63/00
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016
(11) 2 510 936	(51) A61K 38/00	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016
(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016
PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	(11) 2 511 166	(51) B62M 9/123	AT 13.01.2016	LT 13.01.2016
AT 13.04.2016	LV 13.04.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	PL 13.01.2016	BE 31.03.2016
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016
(11) 2 510 943	(51) A61K 38/39	LT 16.03.2016	BE 30.04.2016	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016
(84) LT 20.04.2016	(84) FI 20.04.2016	LV 16.03.2016	SE 16.03.2016	RS 13.01.2016	DK 13.01.2016
PL 20.04.2016	NL 20.04.2016	RS 16.03.2016	NL 16.03.2016	LU 07.03.2016	MC 13.01.2016
AT 20.04.2016	ES 20.04.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	EE 13.01.2016	SK 13.01.2016
LV 20.04.2016	GR 21.07.2016	PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	SM 13.01.2016	RO 13.01.2016
PT 22.08.2016		ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	CZ 13.01.2016	
(11) 2 511 021	(51) B21D 13/02	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	(11) 2 511 228	(51) B67D 7/64
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	(11) 2 511 173	(51) B64B 1/36	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016	FI 02.03.2016	LT 02.03.2016
ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	LT 03.02.2016	PL 03.02.2016	PL 02.03.2016	BE 30.04.2016
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	IS 03.06.2016	PT 03.06.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	LV 03.02.2016	SE 03.02.2016	RS 02.03.2016	NL 02.03.2016
(11) 2 511 022	(51) B21D 53/44	EE 03.02.2016	SK 03.02.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016
(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	RO 03.02.2016		SK 02.03.2016	SM 02.03.2016
NO 17.05.2016	FI 17.02.2016	(11) 2 511 184	(51) B65B 31/00	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016
IT 17.02.2016	AT 17.02.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	PT 04.07.2016	
LT 17.02.2016	PL 17.02.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	(11) 2 511 254	(51) C07C 15/38
NL 17.02.2016	PT 17.06.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
LV 17.02.2016	SE 17.02.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
DK 17.02.2016	EE 17.02.2016	BE 31.03.2016	LV 02.03.2016	ES 11.05.2016	LV 11.05.2016
SK 17.02.2016	SM 17.02.2016	SE 02.03.2016	NL 02.03.2016	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016
RO 17.02.2016	CZ 17.02.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	PT 12.09.2016	
(11) 2 511 033	(51) B23B 45/00	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	(11) 2 511 288	(51) C07K 1/22
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	PT 04.07.2016		GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
				FI 02.03.2016	AT 02.03.2016

LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	NL 10.02.2016	IS 10.06.2016
BE 30.04.2016	LV 02.03.2016	GR 30.09.2016		PT 13.06.2016	LV 10.02.2016
SE 02.03.2016	RS 02.03.2016	(11) 2 511 487	(51) F01K 23/10	SE 10.02.2016	RS 10.02.2016
NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	DK 10.02.2016	EE 10.02.2016
EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	SK 10.02.2016	SM 10.02.2016
SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	RO 10.02.2016	CZ 10.02.2016
CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	(11) 2 511 716	(51) G01D 4/00
(11) 2 511 310	(51) C08F 214/06	BE 30.04.2016	LV 02.03.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	SE 02.03.2016	RS 02.03.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
RS 02.03.2016	NL 02.03.2016	(11) 2 511 492	(51) F01N 3/08	(11) 2 511 736	(51) G01V 3/10
IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016
SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	NO 17.05.2016	FI 17.02.2016
RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	ES 04.05.2016	LV 04.05.2016	LT 17.02.2016	PL 17.02.2016
PT 04.07.2016		HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	BE 30.04.2016	NL 17.02.2016
(11) 2 511 321	(51) C08G 64/18	PT 05.09.2016		PT 17.06.2016	LV 17.02.2016
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(11) 2 511 507	(51) F02G 1/055	SE 17.02.2016	RS 17.02.2016
GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	DK 17.02.2016	EE 17.02.2016
FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	NL 11.05.2016	ES 11.05.2016	SK 17.02.2016	SM 17.02.2016
LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	RS 11.05.2016	LV 11.05.2016	RO 17.02.2016	CZ 17.02.2016
LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	(11) 2 511 824	(51) G06F 21/56
RS 02.03.2016	IS 02.07.2016	PT 12.09.2016		(84) ES 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016
EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	(11) 2 511 511	(51) F02M 35/112	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016
SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016
(11) 2 511 338	(51) C08L 69/00	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	SK 02.03.2016	RO 02.03.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	(11) 2 511 849	(51) G06K 7/00
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	(11) 2 511 549	(51) F16C 33/20	(84) HR 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016
ES 27.04.2016	LV 27.04.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	NO 24.05.2016	FI 24.02.2016
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016
PT 29.08.2016		RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	PL 24.02.2016	PT 24.06.2016
(11) 2 511 396	(51) C23C 14/22	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	LV 24.02.2016	SE 24.02.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(11) 2 511 558	(51) F16D 55/227	DK 24.02.2016	EE 24.02.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	SK 24.02.2016	SM 24.02.2016
ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016
LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	LV 15.06.2016	GR 16.09.2016	(11) 2 511 854	(51) G06K 19/07
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	(11) 2 511 568	(51) F16H 1/32	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
(11) 2 511 409	(51) D04H 3/00	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
(84) HR 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
NO 09.06.2016	FI 09.03.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
LT 09.03.2016	PL 09.03.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
LV 09.03.2016	SE 09.03.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	(11) 2 511 910	(51) G21C 17/01
RS 09.03.2016	NL 09.03.2016	RS 02.03.2016	NL 02.03.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
AT 09.03.2016	SK 09.03.2016	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
SM 09.03.2016	RO 09.03.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	PT 04.07.2016		LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
(11) 2 511 439	(51) E04B 1/70	(11) 2 511 583	(51) F16L 37/084	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(11) 2 511 918	(51) H01F 7/18
FI 18.05.2016	ES 18.05.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
RS 18.05.2016	LV 18.05.2016	LT 30.03.2016	BE 30.04.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	NL 20.04.2016	ES 20.04.2016
PT 19.09.2016		RS 30.03.2016	NL 30.03.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016
(11) 2 511 449	(51) E04G 25/04	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	LV 27.04.2016	
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	GR 28.07.2016	
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	(11) 2 511 920	(51) H01F 1/057
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	(11) 2 511 610	(51) F23L 15/04	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
PT 08.08.2016		GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	ES 27.04.2016	LV 27.04.2016
(11) 2 511 478	(51) F01D 5/28	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	PT 29.08.2016	
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	PL 10.02.2016	BE 30.04.2016		

(11) 2 511 921	(51) H01L 49/02	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	PL 20.04.2016	NL 20.04.2016
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	AT 20.04.2016	ES 20.04.2016
FI 22.06.2016	RS 22.06.2016			RS 20.04.2016	LV 20.04.2016
LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	(11) 2 511 993	(51) H01R 31/08	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
GR 23.09.2016		(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	PT 22.08.2016	
		FI 29.06.2016	RS 29.06.2016		
		LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	(11) 2 512 165	(51) H04W 8/26
(11) 2 511 930	(51) H01H 37/54	GR 30.09.2016		(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016			FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
ES 20.01.2016	GR 21.04.2016	(11) 2 511 995	(51) H01S 5/34	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
NO 20.04.2016	FI 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	(84) ES 20.01.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016
LT 20.01.2016	BE 31.03.2016	GR 21.04.2016	FI 20.01.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
IS 20.05.2016	PT 20.05.2016	IS 20.05.2016	PT 20.05.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
LV 20.01.2016	SE 20.01.2016	LV 20.01.2016	SE 20.01.2016		
RS 20.01.2016	DK 20.01.2016	DK 20.01.2016	EE 20.01.2016	(11) 2 512 190	(51) H04W 52/02
LU 21.03.2016	MC 20.01.2016	SK 20.01.2016	SM 20.01.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
EE 20.01.2016	SK 20.01.2016	RO 20.01.2016	CZ 20.01.2016	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016
SM 20.01.2016	RO 20.01.2016			FI 06.01.2016	IT 06.01.2016
CZ 20.01.2016		(11) 2 512 004	(51) H02J 9/00	AT 06.01.2016	LT 06.01.2016
		(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	PL 06.01.2016	IS 06.05.2016
(11) 2 511 932	(51) H01H 83/04	(84) NO 16.06.2016	(84) FI 16.03.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016
(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	SE 06.01.2016	DK 06.01.2016
GR 14.04.2016	NO 13.04.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	EE 06.01.2016	SK 06.01.2016
FI 13.01.2016	AT 13.01.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	SM 06.01.2016	RO 06.01.2016
LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	CZ 06.01.2016	
IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	AT 16.03.2016	ES 16.03.2016		
LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	(11) 2 512 303	(51) A47J 31/40
RS 13.01.2016	DK 13.01.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
EE 13.01.2016	SK 13.01.2016	PT 18.07.2016		FI 18.05.2016	RS 18.05.2016
SM 13.01.2016	RO 13.01.2016			LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
CZ 13.01.2016		(11) 2 512 060	(51) H04J 3/06	PT 19.09.2016	
		(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016		
(11) 2 511 939	(51) H01J 37/244	FI 08.06.2016	LV 08.06.2016	(11) 2 512 304	(51) A47J 31/40
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016			GR 11.05.2016	NO 10.05.2016
LT 23.03.2016	BE 30.04.2016	(11) 2 512 136	(51) H04N 19/70	FI 10.02.2016	AT 10.02.2016
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	LT 10.02.2016	PL 10.02.2016
RS 23.03.2016	IS 23.07.2016	LV 01.06.2016	HR 01.06.2016	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016			LV 10.02.2016	RS 10.02.2016
AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	(11) 2 512 153	(51) H04R 9/02	EE 10.02.2016	SK 10.02.2016
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	SM 10.02.2016	RO 10.02.2016
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	CZ 10.02.2016	
PT 25.07.2016		RS 08.06.2016	LV 08.06.2016		
		HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	(11) 2 512 323	(51) A61B 3/12
(11) 2 511 983	(51) H01R 4/18	(11) 2 512 155	(51) H04R 9/02	(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	NO 02.06.2016	FI 02.03.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	AT 02.03.2016	LT 02.03.2016
LT 23.03.2016	BE 30.04.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	PL 02.03.2016	LV 02.03.2016
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	SE 02.03.2016	RS 02.03.2016
RS 23.03.2016	NL 23.03.2016			IS 02.07.2016	EE 02.03.2016
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	(11) 2 512 156	(51) H04R 9/02	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016
PL 23.03.2016	ES 23.03.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	PT 04.07.2016	
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016		
PT 25.07.2016		HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	(11) 2 512 343	(51) A61B 6/00
				(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
(11) 2 511 985	(51) H01R 12/70	(11) 2 512 158	(51) H04W 4/00	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016
NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016
IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	AT 16.03.2016	ES 16.03.2016
BE 31.03.2016	IS 13.05.2016			SK 16.03.2016	SM 16.03.2016
PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	(11) 2 512 160	(51) H04W 48/16	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
SE 13.01.2016	RS 13.01.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	PT 18.07.2016	
DK 13.01.2016	LU 19.03.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016		
MC 13.01.2016	EE 13.01.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	(11) 2 512 368	(51) A61F 2/02
SK 13.01.2016	SM 13.01.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016	LV 02.03.2016	IS 02.07.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
		EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
(11) 2 511 991	(51) H01R 13/635	SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016
(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016
NO 06.07.2016	LT 06.04.2016			EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	(11) 2 512 164	(51) H04M 15/00	AT 16.03.2016	SK 16.03.2016
PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NO 20.07.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016
ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	LT 20.04.2016	FI 20.04.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016

(11) 2 512 383	(51) A61F 2/30	(11) 2 512 539	(51) A61L 27/50	HR 25.05.2016	GR 26.08.2016
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) RS 30.03.2016	PT 26.09.2016	
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	IS 30.07.2016	SK 30.03.2016		
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	(11) 2 512 738	(51) B24C 9/00
ES 13.04.2016	RS 13.04.2016			(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	(11) 2 512 561	(51) A61M 5/315	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
		FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
(11) 2 512 396	(51) A61H 31/00	AT 13.04.2016	RS 13.04.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	RO 30.03.2016	PT 01.08.2016
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016				
ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	(11) 2 512 566	(51) A61M 15/00	(11) 2 512 759	(51) B26B 19/06
LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
		ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
(11) 2 512 451	(51) A61K 9/14	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016
(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
NO 02.06.2016	FI 02.03.2016			PT 29.08.2016	
AT 02.03.2016	LT 02.03.2016	(11) 2 512 576	(51) A61M 25/098		
PL 02.03.2016	LV 02.03.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(11) 2 512 767	(51) B29C 41/28
RS 02.03.2016	IS 02.07.2016	FI 25.05.2016	ES 25.05.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016
EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	RS 25.05.2016	LV 25.05.2016	ES 27.01.2016	GR 28.04.2016
SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	HR 25.05.2016	GR 26.08.2016	NO 27.04.2016	FI 27.01.2016
CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	PT 26.09.2016		IT 27.01.2016	AT 27.01.2016
				LT 27.01.2016	PL 27.01.2016
(11) 2 512 458	(51) A61K 9/32	(11) 2 512 584	(51) A61N 1/00	IS 27.05.2016	PT 27.05.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	LV 27.01.2016	SE 27.01.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	FI 08.06.2016	RS 08.06.2016	RS 27.01.2016	DK 27.01.2016
ES 18.05.2016	LV 18.05.2016	LV 08.06.2016	GR 09.09.2016	EE 27.01.2016	SK 27.01.2016
HR 18.05.2016	GR 19.08.2016			SM 27.01.2016	RO 27.01.2016
PT 19.09.2016				CZ 27.01.2016	
		(11) 2 512 589	(51) A61N 1/32		
(11) 2 512 469	(51) A61K 31/404	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(11) 2 512 792	(51) B31B 1/02
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
FI 02.03.2016	LT 02.03.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
PL 02.03.2016	LV 02.03.2016			SE 16.03.2016	RS 16.03.2016
SE 02.03.2016	RS 02.03.2016	(11) 2 512 618	(51) B01D 46/00	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016
NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	AT 16.03.2016	SM 16.03.2016
SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	PT 18.07.2016	
		(11) 2 512 635	(51) B01D 53/22		
(11) 2 512 479	(51) A61K 45/06	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(11) 2 512 823	(51) B42D 15/00
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	FI 08.06.2016	RS 08.06.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	LV 08.06.2016	GR 09.09.2016
RS 30.03.2016	NL 30.03.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016		
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	(11) 2 512 826	(51) B60C 1/00
PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	PT 18.07.2016		GR 09.09.2016	
		(11) 2 512 668	(51) B01J 29/76		
(11) 2 512 490	(51) A61K 31/7076	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(11) 2 512 840	(51) B60D 1/56
(84) HR 27.01.2016	(84) ES 27.01.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	(84) GR 18.05.2016	(84) NO 17.05.2016
GR 28.04.2016	NO 27.04.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	FI 17.02.2016	IT 17.02.2016
FI 27.01.2016	AT 27.01.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	AT 17.02.2016	LT 17.02.2016
LT 27.01.2016	PT 27.01.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	PL 17.02.2016	NL 17.02.2016
IS 27.05.2016	PT 27.05.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	PT 17.02.2016	LV 17.02.2016
LV 27.01.2016	SE 27.01.2016	AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	SE 17.02.2016	RS 17.02.2016
DK 27.01.2016	EE 27.01.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	DK 17.02.2016	EE 17.02.2016
SK 27.01.2016	SM 27.01.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	SK 17.02.2016	SM 17.02.2016
RO 27.01.2016	CZ 27.01.2016	PT 18.07.2016		RO 17.02.2016	CZ 17.02.2016
(11) 2 512 516	(51) A61K 47/30	(11) 2 512 694	(51) B05D 3/00	(11) 2 512 845	(51) B60G 7/00
(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016
NO 17.05.2016	FI 17.02.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	NO 02.06.2016	FI 02.03.2016
AT 17.02.2016	LT 17.02.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
PL 17.02.2016	NL 17.02.2016	GR 30.09.2016		LV 02.03.2016	RS 02.03.2016
PT 17.06.2016	LV 17.02.2016			NL 02.03.2016	IS 02.07.2016
SE 17.02.2016	RS 17.02.2016	(11) 2 512 724	(51) B23K 26/24	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016
DK 17.02.2016	EE 17.02.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	SM 02.03.2016	RO 02.03.2016
SK 17.02.2016	SM 17.02.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016
RO 17.02.2016	CZ 17.02.2016	RS 25.05.2016	LV 25.05.2016		

(11) 2 512 866	(51) B60R 13/04	(11) 2 513 002	(51) C03C 25/10	PL 27.01.2016	BE 31.03.2016
(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	IS 27.05.2016	PT 27.05.2016
GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	LV 27.01.2016	DK 27.01.2016
FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	LU 15.03.2016	MC 27.01.2016
LT 10.02.2016	PL 10.02.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	EE 27.01.2016	SK 27.01.2016
NL 10.02.2016	IS 10.06.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	SM 27.01.2016	RO 27.01.2016
PT 13.06.2016	PV 10.02.2016	PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	CZ 27.01.2016	
SE 10.02.2016	RS 10.02.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016		
DK 10.02.2016	EE 10.02.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016		
SK 10.02.2016	SM 10.02.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016		
RO 10.02.2016	CZ 10.02.2016			(11) 2 513 188	(51) C08G 63/12
		(11) 2 513 016	(51) C07B 53/00	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
(11) 2 512 904	(51) B62D 35/00	(84) GR 18.05.2016	(84) NO 17.05.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	FI 17.02.2016	IT 17.02.2016	PL 27.04.2016	ES 27.04.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	AT 17.02.2016	LT 17.02.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	PL 17.02.2016	NL 17.02.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
ES 13.04.2016	LV 13.04.2016	PT 17.06.2016	LV 17.02.2016	PT 29.08.2016	
HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	RS 17.02.2016	DK 17.02.2016		
PT 16.08.2016		EE 17.02.2016	SK 17.02.2016		
		SM 17.02.2016	RO 17.02.2016		
		CZ 17.02.2016		(11) 2 513 191	(51) C08G 65/00
(11) 2 512 917	(51) B64C 25/40	(11) 2 513 024	(51) C07C 33/025	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016
SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016
NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016
AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	PT 18.07.2016	
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016		
PT 18.07.2016				(11) 2 513 208	(51) C08J 7/18
		(11) 2 513 054	(51) C07D 209/32	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
(11) 2 512 926	(51) B64D 15/04	(84) HR 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	NO 09.06.2016	FI 09.03.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	LT 09.03.2016	PL 09.03.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	LV 09.03.2016	SE 09.03.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	RS 09.03.2016	NL 09.03.2016	RS 02.03.2016	NL 02.03.2016
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	AT 09.03.2016	SK 09.03.2016	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016
PT 08.08.2016		SM 09.03.2016	RO 09.03.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016
		CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	PT 04.07.2016	
		(11) 2 513 083	(51) C07D 333/16	(11) 2 513 217	(51) C08K 5/523
(11) 2 512 936	(51) B65D 1/24	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016
(84) LT 11.05.2016	(84) RS 11.05.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	NO 17.05.2016	FI 17.02.2016
LV 11.05.2016	GR 12.08.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	IT 17.02.2016	AT 17.02.2016
PT 12.09.2016		AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	LT 17.02.2016	PL 17.02.2016
		RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	NL 17.02.2016	PT 17.06.2016
		HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	LV 17.02.2016	SE 17.02.2016
		PT 08.08.2016		RS 17.02.2016	DK 17.02.2016
				EE 17.02.2016	SK 17.02.2016
				SM 17.02.2016	RO 17.02.2016
				CZ 17.02.2016	
		(11) 2 513 130	(51) C07H 17/08	(11) 2 513 231	(51) C09C 3/08
(11) 2 512 943	(51) B65D 25/54	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
ES 27.01.2016	GR 28.04.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016
NO 27.04.2016	FI 27.01.2016	LV 25.05.2016	HR 25.05.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016
IT 27.01.2016	AT 27.01.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016
LT 27.01.2016	PL 27.01.2016				
IS 27.05.2016	PT 27.05.2016				
LV 27.01.2016	SE 27.01.2016				
RS 27.01.2016	DK 27.01.2016				
EE 27.01.2016	SK 27.01.2016				
SM 27.01.2016	RO 27.01.2016				
CZ 27.01.2016					
		(11) 2 513 132	(51) C07J 1/00	(11) 2 513 236	(51) C09D 11/10
(11) 2 512 944	(51) B65D 33/02	(84) HR 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	NO 09.06.2016	FI 09.03.2016	PL 20.04.2016	NL 20.04.2016
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	LT 09.03.2016	PL 09.03.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	LV 09.03.2016	SE 09.03.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
GR 30.09.2016		RS 09.03.2016	NL 09.03.2016	PT 22.08.2016	
		IS 09.07.2016	EE 09.03.2016		
		AT 09.03.2016	SK 09.03.2016		
		SM 09.03.2016	RO 09.03.2016		
		CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016		
		(11) 2 513 149	(51) C08B 15/08	(11) 2 513 258	(51) C10G 17/09
(11) 2 512 965	(51) B65H 35/00	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	ES 27.01.2016	GR 28.04.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
NO 02.06.2016	FI 02.03.2016	NO 27.04.2016	IT 27.01.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
AT 02.03.2016	LT 02.03.2016	AT 27.01.2016	LT 27.01.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016
LV 02.03.2016	SE 02.03.2016			IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
RS 02.03.2016	NL 02.03.2016			PL 23.03.2016	AT 23.03.2016
IS 02.07.2016	EE 02.03.2016			SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
SK 02.03.2016	SM 02.03.2016			CZ 23.03.2016	
RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016				
PT 04.07.2016					

(11) 2 513 294	(51) A61K 35/12	SM 06.01.2016	RO 06.01.2016	EE 17.02.2016	SK 17.02.2016
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	CZ 06.01.2016		SM 17.02.2016	RO 17.02.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016			CZ 17.02.2016	
AT 13.04.2016	RS 13.04.2016	(11) 2 513 528	(51) F16J 15/08	(11) 2 513 885	(51) G09B 23/28
LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016
		FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016
(11) 2 513 327	(51) C12P 35/04	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	GR 16.09.2016	
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016		
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	(11) 2 513 903	(51) B82Y 10/00
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	PT 08.08.2016		(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
GR 30.09.2016				FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
(11) 2 513 336	(51) C12Q 1/68	(11) 2 513 541	(51) F16L 11/08	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016
FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016
LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	GR 30.09.2016		GR 05.08.2016	PT 05.09.2016
LV 02.03.2016	SE 02.03.2016				
RS 02.03.2016	NL 02.03.2016	(11) 2 513 554	(51) F21K 99/00	(11) 2 513 906	(51) G11C 11/56
IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016
SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	NO 17.05.2016	FI 17.02.2016
RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	IT 17.02.2016	AT 17.02.2016
PT 04.07.2016		ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	LT 17.02.2016	PL 17.02.2016
		LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	NL 17.02.2016	PT 17.06.2016
		GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	LV 17.02.2016	SE 17.02.2016
				RS 17.02.2016	DK 17.02.2016
(11) 2 513 340	(51) C12Q 1/68	(11) 2 513 607	(51) G01D 4/00	EE 17.02.2016	SK 17.02.2016
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	SM 17.02.2016	RO 17.02.2016
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	CZ 17.02.2016	
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016		
GR 30.09.2016		PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	(11) 2 513 941	(51) H01H 71/04
		SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
(11) 2 513 364	(51) D04C 5/06	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	AT 09.03.2016	SK 09.03.2016	ES 25.05.2016	LV 25.05.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	SM 09.03.2016	RO 09.03.2016	HR 25.05.2016	GR 26.08.2016
ES 11.05.2016	LV 11.05.2016	CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	PT 26.09.2016	
HR 11.05.2016	PT 12.09.2016				
(11) 2 513 368	(51) D06F 58/20	(11) 2 513 630	(51) G01N 21/27	(11) 2 513 945	(51) H01J 37/32
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
FI 20.04.2016	NL 20.04.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
AT 20.04.2016	ES 20.04.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	FI 02.03.2016	LT 02.03.2016
RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	LV 25.05.2016	HR 25.05.2016	PL 02.03.2016	LV 02.03.2016
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	SE 02.03.2016	RS 02.03.2016
PT 22.08.2016				NL 02.03.2016	IS 02.07.2016
				EE 02.03.2016	SK 02.03.2016
				SM 02.03.2016	RO 02.03.2016
				CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016
(11) 2 513 388	(51) E04G 17/04	(11) 2 513 649	(51) G01N 33/68	(11) 2 513 968	(51) H01L 23/495
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016	LT 16.03.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
LV 16.03.2016	RS 16.03.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016
EE 16.03.2016	ES 16.03.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	PT 22.08.2016		PL 16.03.2016	AT 16.03.2016
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016			ES 16.03.2016	SK 16.03.2016
PT 18.07.2016				SM 16.03.2016	RO 16.03.2016
				CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
(11) 2 513 410	(51) E21B 19/07	(11) 2 513 698	(51) G02B 23/10	(11) 2 513 972	(51) H01L 29/775
(84) LT 01.06.2016	(84) FI 01.06.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) FI 04.05.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
ES 01.06.2016	RS 01.06.2016	NL 04.05.2016	ES 04.05.2016	FI 04.05.2016	ES 04.05.2016
LV 01.06.2016	HR 01.06.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	RS 04.05.2016	LV 04.05.2016
GR 02.09.2016		GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016
				PT 05.09.2016	
(11) 2 513 483	(51) F04D 5/00	(11) 2 513 720	(51) B23K 26/00	(11) 2 513 995	(51) H01L 51/44
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	FI 11.05.2016	RS 11.05.2016
ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016
LV 25.05.2016	HR 25.05.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016		
		EE 16.03.2016	ES 16.03.2016		
		SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	(11) 2 514 002	(51) H01M 2/12
		RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
		PT 18.07.2016		NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
				LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
				SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
				NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
(11) 2 513 511	(51) F16H 3/00	(11) 2 513 810	(51) G06F 21/53		
(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016		
ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	NO 17.05.2016	FI 17.02.2016		
NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	IT 17.02.2016	AT 17.02.2016		
IT 06.01.2016	LT 06.01.2016	LT 17.02.2016	PL 17.02.2016		
PL 06.01.2016	IS 06.05.2016	NL 17.02.2016	PT 17.06.2016		
PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	LV 17.02.2016	SE 17.02.2016		
RS 06.01.2016	DK 06.01.2016	RS 17.02.2016	DK 17.02.2016		
EE 06.01.2016	SK 06.01.2016				

EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	(11) 2 514 302	(51) C12N 15/82	(11) 2 514 480	(51) A61N 1/362
ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	AT 20.04.2016	ES 20.04.2016	LT 30.03.2016	BE 31.05.2016
(11) 2 514 059	(51) H02H 3/40	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	LV 30.03.2016	SE 30.03.2016
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
FI 15.06.2016	LV 15.06.2016	PT 22.08.2016		PL 30.03.2016	AT 30.03.2016
HR 15.06.2016	GR 16.09.2016			ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
(11) 2 514 097	(51) H03K 5/156	(11) 2 514 328	(51) A23P 30/20	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	FI 08.06.2016	RS 08.06.2016		
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	LV 08.06.2016	HR 08.06.2016	(11) 2 514 509	(51) B01D 53/14
ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	GR 09.09.2016		(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
LV 13.04.2016	HR 13.04.2016			NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016			LT 30.03.2016	BE 30.04.2016
(11) 2 514 113	(51) H04B 7/06	(11) 2 514 331	(51) A43B 13/18	LV 30.03.2016	SE 30.03.2016
(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	RS 30.03.2016	NL 30.03.2016
NO 02.06.2016	FI 02.03.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
AT 02.03.2016	LT 02.03.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016
PL 02.03.2016	LV 02.03.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
SE 02.03.2016	RS 02.03.2016	NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016		
SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	PT 04.07.2016		(11) 2 514 534	(51) B21B 1/36
CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016			(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
(11) 2 514 115	(51) H04B 7/185	(11) 2 514 350	(51) A47L 15/42	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	SE 16.03.2016	NL 16.03.2016
RS 25.05.2016	LV 25.05.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
HR 25.05.2016	GR 26.08.2016	GR 30.09.2016		PL 16.03.2016	ES 16.03.2016
PT 26.09.2016				SK 16.03.2016	SM 16.03.2016
(11) 2 514 132	(51) H04L 5/00	(11) 2 514 353	(51) A61B 1/00	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	PT 18.07.2016	
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	FI 01.06.2016	RS 01.06.2016		
RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	LV 01.06.2016	HR 01.06.2016	(11) 2 514 542	(51) B22F 9/08
GR 09.09.2016		GR 02.09.2016		(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
(11) 2 514 135	(51) H04L 9/32	(11) 2 514 383	(51) A61B 18/18	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	ES 04.05.2016	LV 04.05.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	PT 05.09.2016	
SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	AT 03.02.2016	LT 03.02.2016		
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	PL 03.02.2016	BE 30.04.2016	(11) 2 514 546	(51) B23F 1/06
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	NL 03.02.2016	IS 03.06.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	PT 03.06.2016	LV 03.02.2016	FI 04.05.2016	RS 04.05.2016
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	SE 03.02.2016	RS 03.02.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	DK 03.02.2016	EE 03.02.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016
PT 25.07.2016		SK 03.02.2016	SM 03.02.2016		
(11) 2 514 137	(51) H04L 12/10	RO 03.02.2016	CZ 03.02.2016	(11) 2 514 548	(51) B23K 11/14
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(11) 2 514 386	(51) A61C 1/00	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	LT 23.03.2016	BE 30.04.2016
LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	FI 02.03.2016	LT 02.03.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	PL 02.03.2016	BE 30.04.2016	RS 23.03.2016	NL 23.03.2016
(11) 2 514 161	(51) H04L 29/06	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	RS 02.03.2016	NL 02.03.2016	PL 23.03.2016	AT 23.03.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016
NL 20.04.2016	ES 20.04.2016	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016
RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	PT 04.07.2016			
PT 22.08.2016				(11) 2 514 554	(51) B23K 26/073
(11) 2 514 200	(51) H04N 7/173	(11) 2 514 410	(51) A61K 39/09	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	LT 23.03.2016	BE 30.04.2016
ES 25.05.2016	LV 25.05.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016
HR 25.05.2016	GR 26.08.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	RS 23.03.2016	NL 23.03.2016
PT 26.09.2016		GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
				PL 23.03.2016	AT 23.03.2016
				ES 23.03.2016	SK 23.03.2016
				SM 23.03.2016	RO 23.03.2016
				CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
				(11) 2 514 556	(51) B23Q 35/28
				(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016
				GR 25.05.2016	NO 24.05.2016
				FI 24.02.2016	AT 24.02.2016
				LT 24.02.2016	PL 24.02.2016

BE 30.04.2016	NL 24.02.2016	LV 08.06.2016	HR 08.06.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016
PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	GR 09.09.2016		GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
SE 24.02.2016	RS 24.02.2016	(11) 2 514 783	(51) C08G 77/452	(11) 2 514 892	(51) E05D 7/12
DK 24.02.2016	EE 24.02.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
SK 24.02.2016	SM 24.02.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016
(11) 2 514 601	(51) B41F 27/12	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016		
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	(11) 2 514 829	(51) G01N 33/66	(11) 2 514 942	(51) F01P 11/10
RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
(11) 2 514 664	(51) B63B 15/00	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	ES 13.04.2016	RS 13.04.2016
NO 30.06.2016	LT 30.03.2016	BE 31.03.2016	LV 02.03.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016
BE 30.04.2016	LV 30.03.2016	SE 02.03.2016	RS 02.03.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	(11) 2 514 979	(51) F16B 13/06
NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	PL 27.04.2016	ES 27.04.2016
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016			RS 27.04.2016	LV 27.04.2016
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	(11) 2 514 834	(51) C12Q 1/68	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
PT 01.08.2016		(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	PT 29.08.2016	
		GR 10.06.2016	NO 09.06.2016		
(11) 2 514 674	(51) B64G 1/22	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	(11) 2 514 980	(51) F16B 37/12
(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
GR 21.04.2016	NO 20.04.2016	RS 09.03.2016	NL 09.03.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
FI 20.01.2016	AT 20.01.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016
LT 20.01.2016	PL 20.01.2016	AT 09.03.2016	SK 09.03.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016
BE 30.04.2016	IS 20.05.2016	SM 09.03.2016	RO 09.03.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016
PT 20.05.2016	LV 20.01.2016	CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016		
RS 20.01.2016	DK 20.01.2016			(11) 2 514 982	(51) F16C 11/06
EE 20.01.2016	SK 20.01.2016	(11) 2 514 836	(51) C12Q 1/68	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
SM 20.01.2016	RO 20.01.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
CZ 20.01.2016		FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016
		LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
		GR 30.09.2016		BE 30.04.2016	LV 02.03.2016
(11) 2 514 689	(51) B65F 1/10	(11) 2 514 837	(51) C12Q 1/68	SE 02.03.2016	RS 02.03.2016
(84) BE 29.02.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) ES 10.02.2016	(84) GR 11.05.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016
ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016
FI 13.01.2016	IT 13.01.2016	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016
LT 13.01.2016	IS 13.05.2016	PL 10.02.2016	NL 10.02.2016	PT 04.07.2016	
PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016		
RS 13.01.2016	DK 13.01.2016	SE 10.02.2016	DK 10.02.2016	(11) 2 515 005	(51) F16H 61/662
MC 13.01.2016	EE 13.01.2016	EE 10.02.2016	SK 10.02.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
SK 13.01.2016	SM 13.01.2016	RO 10.02.2016	CZ 10.02.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016			FI 02.03.2016	AT 02.03.2016
		(11) 2 514 693	(51) B65G 45/10	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016
FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	NL 02.03.2016	IS 02.07.2016
RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016
HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	SM 02.03.2016	RO 02.03.2016
				CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016
(11) 2 514 695	(51) B65G 47/64	(11) 2 514 853	(51) C23C 22/52	(11) 2 515 015	(51) F16K 31/52
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	FI 10.02.2016	LT 10.02.2016	LT 30.03.2016	BE 30.04.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	PL 10.02.2016	NL 10.02.2016	LV 30.03.2016	SE 30.03.2016
PT 19.09.2016		IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	RS 30.03.2016	NL 30.03.2016
		LV 10.02.2016	SE 10.02.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
(11) 2 514 705	(51) B66B 7/02	RS 10.02.2016	DK 10.02.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	EE 10.02.2016	SK 10.02.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
FI 08.06.2016	RS 08.06.2016	SM 10.02.2016	RO 10.02.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
LV 08.06.2016	HR 08.06.2016	CZ 10.02.2016		CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
GR 09.09.2016					
(11) 2 514 720	(51) C01G 9/03	(11) 2 514 868	(51) D21H 17/67	(11) 2 515 068	(51) F42B 12/38
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	NL 11.05.2016	ES 11.05.2016	ES 20.01.2016	GR 21.04.2016
ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	FI 20.01.2016	IT 20.01.2016
LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	LT 20.01.2016	PL 20.01.2016
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016			BE 31.03.2016	IS 20.05.2016
		(11) 2 514 871	(51) E01C 19/00	PT 20.05.2016	LV 20.01.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	SE 20.01.2016	RS 20.01.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	DK 20.01.2016	LU 27.03.2016
ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	MC 20.01.2016	EE 20.01.2016
LV 04.05.2016	HR 04.05.2016				
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016				

SK 20.01.2016	SM 20.01.2016	(11) 2 515 315	(51) H01H 13/79	(11) 2 515 467	(51) H04L 7/033
RO 20.01.2016	CZ 20.01.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016
		FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016
(11) 2 515 069	(51) G01B 5/28	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	PL 10.02.2016	BE 30.04.2016
LT 16.03.2016	BE 31.03.2016			NL 10.02.2016	IS 10.06.2016
LV 16.03.2016	SE 16.03.2016	(11) 2 515 319	(51) H01J 35/16	PT 13.06.2016	LV 10.02.2016
RS 16.03.2016	NL 16.03.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	SE 10.02.2016	RS 10.02.2016
IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	DK 10.02.2016	EE 10.02.2016
PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	SK 10.02.2016	SM 10.02.2016
ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	SE 16.03.2016	NL 16.03.2016	RO 10.02.2016	CZ 10.02.2016
SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016		
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	(11) 2 515 478	(51) H04L 12/701
		SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
		RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
		PT 18.07.2016		PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
				ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
				LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
				GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
(11) 2 515 086	(51) G01D 5/20	(11) 2 515 328	(51) H01L 27/07	(11) 2 515 553	(51) H04Q 9/00
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	NO 06.07.2016	LT 06.04.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	ES 04.05.2016	LV 04.05.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	PL 06.04.2016	ES 06.04.2016
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	PT 05.09.2016		RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
PT 08.08.2016				HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
				PT 08.08.2016	
(11) 2 515 124	(51) G01R 15/18	(11) 2 515 336	(51) H01L 29/78	(11) 2 515 613	(51) H05B 33/08
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016
FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016
LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016
GR 23.09.2016		LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016
		LV 02.03.2016	RS 02.03.2016	PL 10.02.2016	BE 30.04.2016
		NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	NL 10.02.2016	IS 10.06.2016
		EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	PT 13.06.2016	LV 10.02.2016
		SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	SE 10.02.2016	RS 10.02.2016
		CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	DK 10.02.2016	EE 10.02.2016
				SK 10.02.2016	SM 10.02.2016
				RO 10.02.2016	CZ 10.02.2016
				(11) 2 515 621	(51) H05H 13/04
				(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
				FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
				ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
				LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
				GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
				(11) 2 515 622	(51) H05K 1/02
				(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
				FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
				RS 01.06.2016	LV 01.06.2016
				HR 01.06.2016	GR 02.09.2016
				(11) 2 515 674	(51) C11B 1/02
				(84) HR 09.03.2016	(84) NO 09.06.2016
				FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
				PL 09.03.2016	LV 09.03.2016
				SE 09.03.2016	RS 09.03.2016
				IS 09.07.2016	EE 09.03.2016
				AT 09.03.2016	SK 09.03.2016
				SM 09.03.2016	RO 09.03.2016
				CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016
				(11) 2 515 694	(51) A45D 34/04
				(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
				LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
				PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
				ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
				LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
				GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
				(11) 2 515 742	(51) A61B 3/00
				(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
				FI 20.04.2016	PL 20.04.2016

AT 20.04.2016	ES 20.04.2016	(11) 2 515 825	(51) A61J 15/00	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016
RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016
PT 22.08.2016		LV 29.06.2016	HR 29.06.2016		
		GR 30.09.2016		(11) 2 515 990	(51) A61M 29/00
(11) 2 515 748	(51) A61B 90/00			(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(11) 2 515 850	(51) A61K 9/16	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	FI 10.02.2016	AT 10.02.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	LT 10.02.2016	PL 10.02.2016
SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	NL 10.02.2016	IS 10.06.2016
NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	GR 30.09.2016		PT 13.06.2016	LV 10.02.2016
EE 16.03.2016	PL 16.03.2016			SE 10.02.2016	RS 10.02.2016
AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	(11) 2 515 852	(51) A61K 9/00	DK 10.02.2016	EE 10.02.2016
SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	SK 10.02.2016	SM 10.02.2016
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	NO 02.06.2016	FI 02.03.2016	RO 10.02.2016	CZ 10.02.2016
PT 18.07.2016		LT 02.03.2016	PL 02.03.2016		
		LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	(11) 2 516 031	(51) B01D 3/00
(11) 2 515 755	(51) A61B 5/053	RS 02.03.2016	NL 02.03.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
ES 20.04.2016	RS 20.04.2016			LV 02.03.2016	SE 02.03.2016
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	(11) 2 515 876	(51) A61K 9/16	RS 02.03.2016	NL 02.03.2016
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016
		GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016
(11) 2 515 779	(51) A61B 17/80	FI 06.01.2016	AT 06.01.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016
(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	PT 04.07.2016	
NO 02.06.2016	FI 02.03.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016		
LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	(11) 2 516 084	(51) B21G 3/12
LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	RS 06.01.2016	DK 06.01.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) PL 20.04.2016
RS 02.03.2016	NL 02.03.2016	EE 06.01.2016	SK 06.01.2016	AT 20.04.2016	ES 20.04.2016
IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	SM 06.01.2016	RO 06.01.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016
SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	CZ 06.01.2016		HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016			PT 22.08.2016	
PT 04.07.2016		(11) 2 515 899	(51) C12Q 1/68		
		(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(11) 2 516 095	(51) B23K 9/32
(11) 2 515 799	(51) A61F 2/16	FI 25.05.2016	RS 25.05.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	LV 25.05.2016	HR 25.05.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
ES 11.05.2016	RS 11.05.2016			LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	(11) 2 515 916	(51) A61K 31/7105	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016		
		GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	(11) 2 516 102	(51) B23K 26/36
(11) 2 515 800	(51) A61F 2/24	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016
GR 30.09.2016		EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
		SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016
(11) 2 515 802	(51) A61F 2/50	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	PT 11.07.2016		SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016			CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	(11) 2 515 933	(51) G01N 33/68	(11) 2 516 111	(51) B24B 9/14
HR 27.04.2016	PT 29.08.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
		NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
(11) 2 515 820	(51) A61G 5/10	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	AT 30.03.2016	SK 30.03.2016		
NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	(11) 2 516 122	(51) B29B 17/04
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016
AT 30.03.2016	ES 30.03.2016			NO 17.05.2016	FI 17.02.2016
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	(11) 2 515 956	(51) A61L 15/46	IT 17.02.2016	AT 17.02.2016
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	LT 17.02.2016	PL 17.02.2016
PT 01.08.2016		NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	NL 17.02.2016	PT 17.06.2016
		LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	LV 17.02.2016	SE 17.02.2016
(11) 2 515 821	(51) A61G 11/00	RS 16.03.2016	NL 16.03.2016	DK 17.02.2016	EE 17.02.2016
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	SK 17.02.2016	SM 17.02.2016
GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	RO 17.02.2016	CZ 17.02.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016		
PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	(11) 2 516 123	(51) B29C 33/30
RS 09.03.2016	NL 09.03.2016	PT 18.07.2016		(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
IS 09.07.2016	EE 09.03.2016			GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	(11) 2 515 979	(51) A61M 16/00	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
PT 11.07.2016		FI 04.05.2016	NL 04.05.2016		

LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016
RS 02.03.2016	NL 02.03.2016	PT 01.08.2016		GR 16.09.2016	
IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	(11) 2 516 224	(51) B60T 8/1761	(11) 2 516 465	(51) C07K 16/22
SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	FI 18.05.2016	RS 18.05.2016
PT 04.07.2016		RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
(11) 2 516 132	(51) B29C 49/42	GR 09.09.2016		GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(11) 2 516 257	(51) B64C 3/50	(11) 2 516 468	(51) C07K 16/28
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) GR 03.06.2016	(84) PL 02.03.2016
RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	RS 02.03.2016	EE 02.03.2016
GR 09.09.2016		LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016
(11) 2 516 135	(51) B29C 63/02	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	PT 04.07.2016	
GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016		
FI 02.03.2016	LT 02.03.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	(11) 2 516 479	(51) C08F 4/651
PL 02.03.2016	LV 02.03.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
SE 02.03.2016	RS 02.03.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	(11) 2 516 289	(51) B65D 75/32	AT 20.04.2016	RS 20.04.2016
EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	FI 13.04.2016	LV 13.04.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	HR 13.04.2016		(11) 2 516 494	(51) C08G 18/08
(11) 2 516 139	(51) B29C 70/34	(11) 2 516 340	(51) C03C 3/06	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	LV 01.06.2016	HR 01.06.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	GR 02.09.2016	
RS 16.03.2016	IS 16.07.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	(11) 2 516 518	(51) C08J 5/18
EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	RS 02.03.2016	NL 02.03.2016	NL 18.05.2016	RS 18.05.2016
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
PT 18.07.2016		SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
(11) 2 516 141	(51) B29D 30/00	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	(11) 2 516 525	(51) C08J 9/12
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	PT 04.07.2016		(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	(11) 2 516 342	(51) C03C 10/00	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	FI 18.05.2016	RS 18.05.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	(11) 2 516 578	(51) C09K 5/04
(11) 2 516 145	(51) B29D 30/16	(11) 2 516 374	(51) C07C 45/52	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	NO 17.05.2016	FI 17.02.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	IT 17.02.2016	AT 17.02.2016	GR 23.09.2016	
ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	LT 17.02.2016	PL 17.02.2016	(11) 2 516 585	(51) C09K 11/59
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	NL 17.02.2016	PT 17.06.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	LV 17.02.2016	SE 17.02.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016
(11) 2 516 150	(51) B32B 7/04	RS 17.02.2016	DK 17.02.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
(84) GR 18.05.2016	(84) NO 17.05.2016	EE 17.02.2016	SK 17.02.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016
FI 17.02.2016	IT 17.02.2016	SM 17.02.2016	RO 17.02.2016	SE 09.03.2016	RS 09.03.2016
AT 17.02.2016	LT 17.02.2016	CZ 17.02.2016		NL 09.03.2016	IS 09.07.2016
NL 17.02.2016	PT 17.06.2016	(11) 2 516 389	(51) C07C 311/09	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016
LV 17.02.2016	RS 17.02.2016	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016
DK 17.02.2016	EE 17.02.2016	NO 17.05.2016	FI 17.02.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016
SK 17.02.2016	SM 17.02.2016	IT 17.02.2016	AT 17.02.2016	PT 11.07.2016	
RO 17.02.2016	CZ 17.02.2016	LT 17.02.2016	PL 17.02.2016	(11) 2 516 586	(51) C09K 11/59
(11) 2 516 200	(51) B60L 5/00	NL 17.02.2016	PT 17.06.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	LV 17.02.2016	SE 17.02.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	RS 17.02.2016	DK 17.02.2016	ES 11.05.2016	LV 11.05.2016
NL 20.04.2016	RS 20.04.2016	EE 17.02.2016	SK 17.02.2016	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	SM 17.02.2016	RO 17.02.2016	PT 12.09.2016	
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	CZ 17.02.2016		(11) 2 516 598	(51) C10G 50/02
(11) 2 516 220	(51) H01M 2/10	(11) 2 516 413	(51) C07D 319/12	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	AT 13.04.2016	RS 13.04.2016	GR 30.09.2016	
SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	(11) 2 516 637	(51) C12N 9/10
NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	(11) 2 516 463	(51) C07K 16/08	PL 20.04.2016	NL 20.04.2016
AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016		

HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	GR 21.07.2016	(11) 2 516 713	(51) D06F 39/00	(11) 2 516 947	(51) F26B 3/16
(11) 2 516 643	(51) C12N 15/10	(84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016	(84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 RS 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016
(84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LV 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(84) GR 01.07.2016 LT 30.03.2016 RS 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(11) 2 516 718	(51) D06F 33/02	(11) 2 516 974	(51) G01F 23/26
(84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016	(84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016	(84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 RS 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	(84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(84) NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016
(11) 2 516 666	(51) C12Q 1/04	(11) 2 516 774	(51) E04H 4/16	(11) 2 517 031	(51) G01R 31/28
(84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016	(84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(84) NO 01.09.2016 FI 01.06.2016 RS 01.06.2016 HR 01.06.2016	(84) LT 01.06.2016 ES 01.06.2016 LV 01.06.2016 GR 02.09.2016
(11) 2 516 668	(51) C12Q 1/25	(11) 2 516 815	(51) F01N 9/00	(11) 2 517 039	(51) G01S 3/784
(84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016	(84) NO 15.09.2016 RS 15.06.2016 HR 15.06.2016	(84) LT 15.06.2016 LV 15.06.2016 GR 16.09.2016	(84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016	(84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 RS 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016
(11) 2 516 680	(51) C12Q 1/68	(11) 2 516 819	(51) F01P 7/16	(11) 2 517 041	(51) G01S 5/02
(84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(84) LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016	(84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016	(84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016	(84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 RS 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016
(11) 2 516 708	(51) D02G 3/02	(11) 2 516 843	(51) F03B 13/14	(11) 2 517 045	(51) G01S 13/78
(84) ES 17.02.2016 NO 17.05.2016 AT 17.02.2016 PL 17.02.2016 PT 17.06.2016 SE 17.02.2016 DK 17.02.2016 SK 17.02.2016 RO 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016 FI 17.02.2016 LT 17.02.2016 NL 17.02.2016 LV 17.02.2016 RS 17.02.2016 EE 17.02.2016 SM 17.02.2016 CZ 17.02.2016	(84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 RS 23.03.2016 EE 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 IS 23.07.2016 AT 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016	(84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 RS 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016
(11) 2 516 710	(51) D04H 1/42	(11) 2 516 867	(51) F04D 29/16	(11) 2 517 061	(51) G02B 6/44
(84) NL 27.01.2016 ES 27.01.2016 NO 27.04.2016 IT 27.01.2016 LT 27.01.2016 IS 27.05.2016 LV 27.01.2016 RS 27.01.2016 EE 27.01.2016 SM 27.01.2016 CZ 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016 GR 28.04.2016 FI 27.01.2016 AT 27.01.2016 PL 27.01.2016 PT 27.05.2016 SE 27.01.2016 DK 27.01.2016 SK 27.01.2016 RO 27.01.2016	(84) NO 01.09.2016 FI 01.06.2016 RS 01.06.2016 HR 01.06.2016	(84) LT 01.06.2016 ES 01.06.2016 LV 01.06.2016 GR 02.09.2016	(84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 SK 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(84) NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 IS 23.07.2016 AT 23.03.2016 SM 23.03.2016 PT 25.07.2016
(11) 2 516 711	(51) D04H 1/42	(11) 2 516 873	(51) F16D 25/12	(11) 2 517 078	(51) G05B 19/416
(84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 RS 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 ES 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 SE 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 ES 16.03.2016 SM 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 RS 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 SK 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016
(11) 2 516 713	(51) D06F 39/00	(11) 2 516 895	(51) F16H 61/02	(11) 2 517 112	(51) G06F 21/57
(84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016	(84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(84) NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 ES 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(84) HR 13.01.2016 GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 AT 13.01.2016 PL 13.01.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016 DK 13.01.2016	(84) ES 13.01.2016 NO 13.04.2016 IT 13.01.2016 LT 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 RS 13.01.2016 EE 13.01.2016

SK 13.01.2016	SM 13.01.2016	(11) 2 517 346	(51) H02M 3/337	(11) 2 517 458	(51) H04N 5/235
RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
(11) 2 517 269	(51) H01L 31/18	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	SE 09.03.2016	RS 09.03.2016
PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	PT 16.08.2016		IS 09.07.2016	EE 09.03.2016
SE 09.03.2016	RS 09.03.2016			AT 09.03.2016	SK 09.03.2016
NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	(11) 2 517 353	(51) H03F 1/32	SM 09.03.2016	RO 09.03.2016
EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016
SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016		
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	(11) 2 517 463	(51) H04N 21/426
PT 11.07.2016		ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
		LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
		GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
(11) 2 517 281	(51) H01M 2/10			SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
(84) HR 27.01.2016	(84) ES 27.01.2016	(11) 2 517 390	(51) H04J 14/02	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
GR 28.04.2016	FI 27.01.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	AT 30.03.2016	SK 30.03.2016
IT 27.01.2016	AT 27.01.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
IS 27.05.2016	PT 27.05.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016		
LV 27.01.2016	SE 27.01.2016	SE 09.03.2016	NL 09.03.2016	(11) 2 517 474	(51) H04Q 11/00
RS 27.01.2016	DK 27.01.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
EE 27.01.2016	SK 27.01.2016	AT 09.03.2016	SK 09.03.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
SM 27.01.2016	RO 27.01.2016	SM 09.03.2016	RO 09.03.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
CZ 27.01.2016		CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016
				IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
(11) 2 517 295	(51) H01M 8/04	(11) 2 517 407	(51) H04L 12/24	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016		
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	(11) 2 517 557	(51) A01K 67/027
		RS 02.03.2016	NL 02.03.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
(11) 2 517 300	(51) H01P 5/18	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	AT 13.04.2016	ES 13.04.2016
ES 27.01.2016	GR 28.04.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016
NO 27.04.2016	FI 27.01.2016	PT 04.07.2016		GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
IT 27.01.2016	LT 27.01.2016				
PL 27.01.2016	IS 27.05.2016	(11) 2 517 414	(51) H04L 12/28	(11) 2 517 566	(51) A23F 5/14
PT 27.05.2016	LV 27.01.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
SE 27.01.2016	RS 27.01.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	FI 25.05.2016	LV 25.05.2016
DK 27.01.2016	EE 27.01.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	HR 25.05.2016	GR 26.08.2016
SK 27.01.2016	SM 27.01.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	PT 26.09.2016	
RO 27.01.2016	CZ 27.01.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016		
		EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	(11) 2 517 572	(51) A23L 7/113
(11) 2 517 307	(51) H01R 12/72	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
(84) GR 18.05.2016	(84) NO 17.05.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
FI 17.02.2016	IT 17.02.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016
AT 17.02.2016	LT 17.02.2016	PT 25.07.2016		LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
PL 17.02.2016	NL 17.02.2016			BE 31.03.2016	LV 02.03.2016
PT 17.06.2016	LV 17.02.2016	(11) 2 517 419	(51) H04L 12/801	SE 02.03.2016	NL 02.03.2016
SE 17.02.2016	RS 17.02.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016
DK 17.02.2016	EE 17.02.2016	NL 25.05.2016	ES 25.05.2016	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016
SK 17.02.2016	SM 17.02.2016	LV 25.05.2016	HR 25.05.2016	RO 02.03.2016	RO 02.03.2016
RO 17.02.2016		GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	PT 04.07.2016	CZ 02.03.2016
(11) 2 517 316	(51) H01R 43/24	(11) 2 517 445	(51) H04M 1/02	(11) 2 517 609	(51) A47G 33/08
(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
GR 28.04.2016	NO 27.04.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
FI 27.01.2016	IT 27.01.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016
AT 27.01.2016	LT 27.01.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
PL 27.01.2016	IS 27.05.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	BE 31.05.2016	LV 02.03.2016
PT 27.05.2016	LV 27.01.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	SE 02.03.2016	RS 02.03.2016
SE 27.01.2016	RS 27.01.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	NL 02.03.2016	IS 02.07.2016
DK 27.01.2016	EE 27.01.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016
SK 27.01.2016	SM 27.01.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	SM 02.03.2016	RO 02.03.2016
RO 27.01.2016		PT 01.08.2016		CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016
(11) 2 517 345	(51) H02M 3/22	(11) 2 517 447	(51) H04M 1/03	(11) 2 517 623	(51) A61B 5/145
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016
ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	LV 01.06.2016	HR 01.06.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	GR 02.09.2016		LV 02.03.2016	IS 02.07.2016
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016			EE 02.03.2016	SK 02.03.2016

RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	CZ 02.03.2016	(11) 2 517 722	(51) A61K 38/12	SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016	RO 23.03.2016 PT 25.07.2016
(11) 2 517 633	(51) A61B 17/06	(84) GR 03.06.2016 AT 02.03.2016 BE 31.05.2016 SK 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(84) FI 02.03.2016 PL 02.03.2016 EE 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(11) 2 517 840	(51) B25H 3/00
(84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 LV 23.03.2016 RS 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 ES 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 BE 30.04.2016 SE 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(11) 2 517 741	(51) A61M 1/14	(84) NL 20.01.2016 GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 LT 20.01.2016 BE 30.04.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 DK 20.01.2016 SK 20.01.2016 RO 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016 NO 20.04.2016 AT 20.01.2016 PL 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 RS 20.01.2016 EE 20.01.2016 SM 20.01.2016 CZ 20.01.2016
(11) 2 517 638	(51) A61B 17/072	(11) 2 517 742	(51) A61M 1/28	(11) 2 517 872	(51) B32B 5/26
(84) BE 30.04.2016 LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016	(84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 RS 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 LV 18.05.2016 PT 19.09.2016	(84) FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 GR 19.08.2016	(84) BE 30.04.2016 LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016
(11) 2 517 671	(51) A61F 2/07	(11) 2 517 761	(51) A63C 9/084	(11) 2 517 895	(51) C08L 33/08
(84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016	(84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 RS 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016	(84) BE 29.02.2016 HR 27.01.2016 GR 28.04.2016 FI 27.01.2016 LT 27.01.2016 IS 27.05.2016 LV 27.01.2016 RS 27.01.2016 LI 29.02.2016 MC 27.01.2016 SK 27.01.2016 RO 27.01.2016	(84) NL 27.01.2016 ES 27.01.2016 NO 27.04.2016 IT 27.01.2016 PL 27.01.2016 PT 27.05.2016 SE 27.01.2016 CH 29.02.2016 DK 27.01.2016 EE 27.01.2016 SM 27.01.2016 CZ 27.01.2016	(84) ES 17.02.2016 NO 17.05.2016 IT 17.02.2016 LT 17.02.2016 NL 17.02.2016 LV 17.02.2016 RS 17.02.2016 EE 17.02.2016 SM 17.02.2016 CZ 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016 FI 17.02.2016 AT 17.02.2016 PL 17.02.2016 PT 17.06.2016 SE 17.02.2016 DK 17.02.2016 SK 17.02.2016 RO 17.02.2016
(11) 2 517 673	(51) A61F 2/07	(11) 2 517 769	(51) B01D 33/23	(11) 2 517 901	(51) B60C 11/04
(84) HR 10.02.2016 GR 11.05.2016 FI 10.02.2016 AT 10.02.2016 PL 10.02.2016 NL 10.02.2016 PT 13.06.2016 SE 10.02.2016 DK 10.02.2016 SK 10.02.2016 RO 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016 NO 10.05.2016 IT 10.02.2016 LT 10.02.2016 BE 30.04.2016 IS 10.06.2016 LV 10.02.2016 RS 10.02.2016 EE 10.02.2016 SM 10.02.2016 CZ 10.02.2016	(84) NL 20.01.2016 ES 20.01.2016 NO 20.04.2016 IT 20.01.2016 PL 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 RS 20.01.2016 EE 20.01.2016 SM 20.01.2016 CZ 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016 GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 LT 20.01.2016 BE 30.04.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 DK 20.01.2016 SK 20.01.2016 RO 20.01.2016	(84) NO 15.09.2016 FI 15.06.2016 HR 15.06.2016	(84) LT 15.06.2016 LV 15.06.2016 GR 16.09.2016
(11) 2 517 674	(51) A61F 2/24	(11) 2 517 773	(51) B01D 53/94	(11) 2 517 902	(51) B60C 11/03
(84) GR 17.06.2016 SE 16.03.2016 EE 16.03.2016 ES 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(84) FI 16.03.2016 NL 16.03.2016 AT 16.03.2016 SK 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016	(84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016	(84) NO 15.09.2016 FI 15.06.2016 HR 15.06.2016	(84) LT 15.06.2016 LV 15.06.2016 GR 16.09.2016
(11) 2 517 674	(51) A61F 2/24	(11) 2 517 773	(51) B01D 53/94	(11) 2 517 928	(51) B60N 2/70
(84) GR 17.06.2016 SE 16.03.2016 EE 16.03.2016 ES 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(84) FI 16.03.2016 NL 16.03.2016 AT 16.03.2016 SK 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016	(84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016	(84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 LV 23.03.2016 RS 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 BE 30.04.2016 SE 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 ES 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016
(11) 2 517 692	(51) A61K 8/31	(11) 2 517 820	(51) B23K 37/04	(11) 2 517 935	(51) B60R 25/02
(84) HR 16.03.2016 FI 16.03.2016 BE 31.05.2016 SE 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 ES 16.03.2016 SM 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(84) NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 LV 16.03.2016 RS 16.03.2016 IS 16.07.2016 AT 16.03.2016 SK 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 BE 30.04.2016 SE 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016	(84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016
(11) 2 517 718	(51) A61P 37/06	(11) 2 517 825	(51) B23Q 11/00	(11) 2 517 958	(51) B64D 39/06
(84) GR 03.06.2016 AT 02.03.2016 BE 31.05.2016 SK 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(84) FI 02.03.2016 PL 02.03.2016 EE 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 LV 23.03.2016 RS 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 BE 30.04.2016 SE 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 SK 23.03.2016	(84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016	(84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016
(11) 2 517 719	(51) A61K 38/00	(11) 2 517 825	(51) B23Q 11/00	(11) 2 517 970	(51) B65D 5/48
(84) GR 01.07.2016 BE 31.05.2016 PL 30.03.2016 SK 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(84) FI 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 LV 23.03.2016 RS 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 BE 30.04.2016 SE 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 SK 23.03.2016	(84) HR 02.03.2016 NO 02.06.2016	(84) GR 03.06.2016 FI 02.03.2016

AT 02.03.2016	LT 02.03.2016	(11) 2 518 239	(51) E04G 21/32	(11) 2 518 477	(51) G01N 23/02
PL 02.03.2016	BE 30.04.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016
LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	NO 24.05.2016	FI 24.02.2016	NO 17.05.2016	FI 17.02.2016
RS 02.03.2016	NL 02.03.2016	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	AT 17.02.2016	LT 17.02.2016
IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	BE 30.04.2016	NL 24.02.2016	PT 17.06.2016	LV 17.02.2016
SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	SE 17.02.2016	RS 17.02.2016
RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	SE 24.02.2016	RS 24.02.2016	DK 17.02.2016	EE 17.02.2016
PT 04.07.2016		DK 24.02.2016	EE 24.02.2016	SK 17.02.2016	SM 17.02.2016
		SK 24.02.2016	SM 24.02.2016	RO 17.02.2016	CZ 17.02.2016
		RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016		
(11) 2 517 978	(51) B65D 75/58	(11) 2 518 255	(51) E21B 4/14	(11) 2 518 482	(51) G01N 27/414
(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
SE 09.03.2016	IS 09.07.2016	ES 20.04.2016	LV 20.04.2016	IT 06.01.2016	AT 06.01.2016
EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
SK 09.03.2016	RO 09.03.2016	PT 22.08.2016		IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016			LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
		(11) 2 518 297	(51) F02D 41/00	RS 06.01.2016	DK 06.01.2016
(11) 2 517 991	(51) B65H 7/10	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	EE 06.01.2016	SK 06.01.2016
(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	SM 06.01.2016	RO 06.01.2016
NO 06.07.2016	LT 06.04.2016	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	CZ 06.01.2016	
IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	LT 24.02.2016	PL 24.02.2016		
PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	BE 29.02.2016	NL 24.02.2016	(11) 2 518 501	(51) G01N 33/52
ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	SE 24.02.2016	RS 24.02.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
		DK 24.02.2016	EE 24.02.2016	GR 30.09.2016	
(11) 2 518 044	(51) C07C 209/62	SK 24.02.2016	SM 24.02.2016		
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016	(11) 2 518 503	(51) G01N 33/552
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016			(84) HR 16.03.2016	(84) NO 16.06.2016
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	(11) 2 518 371	(51) F16H 57/08	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016
LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	NO 06.07.2016	LT 06.04.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016
		PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
(11) 2 518 066	(51) C07D 401/04	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	PT 18.07.2016	
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016		
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016		
RS 18.05.2016	LV 18.05.2016			(11) 2 518 524	(51) G01S 1/04
HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	(11) 2 518 398	(51) F21V 14/02	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
PT 19.09.2016		(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
		NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016
(11) 2 518 077	(51) C07H 15/252	LT 30.03.2016	BE 30.04.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016
(84) NL 06.01.2016	(84) IS 06.01.2016	LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
HR 06.01.2016	FI 06.01.2016	RS 30.03.2016	NL 30.03.2016		
LT 06.01.2016	MC 06.01.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	(11) 2 518 536	(51) G02B 5/08
EE 06.01.2016	SK 06.01.2016	PL 30.03.2016	ES 30.03.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
SM 06.01.2016	CZ 06.01.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
		RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016
(11) 2 518 080	(51) A01N 63/02	PT 01.08.2016		LV 04.05.2016	HR 04.05.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016			GR 05.08.2016	PT 05.09.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	(11) 2 518 441	(51) G01C 19/5776		
ES 18.05.2016	LV 18.05.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016	(11) 2 518 565	(51) G03F 7/20
HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	NO 06.07.2016	LT 06.04.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
PT 19.09.2016		IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	FI 08.06.2016	NL 08.06.2016
		PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	ES 08.06.2016	LV 08.06.2016
(11) 2 518 112	(51) C08G 63/199	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016		
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	(11) 2 518 575	(51) G05B 19/4062
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016			(84) HR 20.01.2016	(84) ES 20.01.2016
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	(11) 2 518 443	(51) G01C 21/32	GR 21.04.2016	NO 20.04.2016
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	FI 20.01.2016	IT 20.01.2016
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	AT 20.01.2016	LT 20.01.2016
PT 08.08.2016		RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	PL 20.01.2016	IS 20.05.2016
		GR 09.09.2016		PT 20.05.2016	LV 20.01.2016
(11) 2 518 156	(51) C12Q 1/00	(11) 2 518 475	(51) G01N 21/64	SE 20.01.2016	RS 20.01.2016
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NO 20.07.2016	DK 20.01.2016	EE 20.01.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	LT 20.04.2016	FI 20.04.2016	SK 20.01.2016	SM 20.01.2016
LT 23.03.2016	BE 30.04.2016	PL 20.04.2016	NL 20.04.2016	RO 20.01.2016	CZ 20.01.2016
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	AT 20.04.2016	ES 20.04.2016		
RS 23.03.2016	NL 23.03.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	(11) 2 518 577	(51) G05B 23/02
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	PT 22.08.2016		NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
ES 23.03.2016	SK 23.03.2016			LT 23.03.2016	BE 30.04.2016
SM 23.03.2016	RO 23.03.2016			LV 23.03.2016	SE 23.03.2016
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016			RS 23.03.2016	NL 23.03.2016
				IS 23.07.2016	EE 23.03.2016

PL 23.03.2016	ES 23.03.2016	(11) 2 518 818	(51) H01M 2/20	(11) 2 519 118	(51) A23L 27/30
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	LT 20.04.2016	FI 20.04.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
PT 25.07.2016		PL 20.04.2016	NL 20.04.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
(11) 2 518 579	(51) G05D 1/02	AT 20.04.2016	ES 20.04.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016		
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	PT 22.08.2016		(11) 2 519 139	(51) A47L 15/00
ES 13.04.2016	RS 13.04.2016			(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	(11) 2 518 883	(51) H02M 7/217	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016
(11) 2 518 682	(51) G06Q 50/06	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	LT 02.03.2016	LV 02.03.2016
(84) HR 25.05.2016	(84) NO 25.08.2016	LT 30.03.2016	BE 31.03.2016	SE 02.03.2016	RS 02.03.2016
LT 25.05.2016	FI 25.05.2016	LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	NL 02.03.2016	IS 02.07.2016
NL 25.05.2016	ES 25.05.2016	RS 30.03.2016	NL 30.03.2016	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016
RS 25.05.2016	LV 25.05.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	SM 02.03.2016	RO 02.03.2016
GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016
(11) 2 518 719	(51) G09G 5/10	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016		
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	(11) 2 519 170	(51) A61B 17/3205
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) FI 02.03.2016
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016			AT 02.03.2016	LT 02.03.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	(11) 2 518 900	(51) H03K 17/00	PL 02.03.2016	LV 02.03.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	RS 02.03.2016	NL 02.03.2016
		FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016
		RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016
		HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016
				PT 04.07.2016	
(11) 2 518 738	(51) H01F 1/24	(11) 2 518 901	(51) H04B 1/04	(11) 2 519 178	(51) A61B 90/00
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016
LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
BE 31.03.2016	LV 02.03.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016
SE 02.03.2016	RS 02.03.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	RS 02.03.2016	NL 02.03.2016
NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016
EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016
SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016
CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	PT 01.08.2016		PT 04.07.2016	
(11) 2 518 783	(51) H01L 33/32	(11) 2 518 903	(51) H04B 1/50	(11) 2 519 181	(51) A61B 50/30
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	AT 13.04.2016	RS 13.04.2016
ES 13.04.2016	LV 13.04.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016
HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
PT 16.08.2016		EE 30.03.2016	PL 30.03.2016		
(11) 2 518 789	(51) H01L 51/52	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(11) 2 519 190	(51) A61F 2/07
(84) BE 30.04.2016	(84) NO 13.07.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016
LT 13.04.2016	FI 13.04.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016
PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016
AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016
RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	PL 10.02.2016	NL 10.02.2016
HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016
PT 16.08.2016		SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	LV 10.02.2016	SE 10.02.2016
		RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	RS 10.02.2016	DK 10.02.2016
		PT 01.08.2016		EE 10.02.2016	SK 10.02.2016
(11) 2 518 796	(51) H01M 4/13	(11) 2 519 086	(51) H05K 1/02	SM 10.02.2016	RO 10.02.2016
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	CZ 10.02.2016	
GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016		
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	LT 23.03.2016	BE 30.04.2016	(11) 2 519 202	(51) A61F 13/534
PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	LV 23.03.2016	RS 23.03.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
PT 11.07.2016					
(11) 2 518 815	(51) H01M 10/48	(11) 2 519 097	(51) C12N 15/82	(11) 2 519 250	(51) A61K 38/12
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	FI 01.06.2016	RS 01.06.2016
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	LV 01.06.2016	HR 01.06.2016
ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	GR 02.09.2016	
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016		
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	RS 02.03.2016	NL 02.03.2016	(11) 2 519 267	(51) A61L 2/24
		IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
		SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016
		RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016		
		PT 04.07.2016			

FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	(11) 2 519 402	(51) B29D 7/01	(11) 2 519 723	(51) F02C 6/08
NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	IT 06.01.2016	AT 06.01.2016
PT 11.07.2016		PL 10.02.2016	NL 10.02.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
(11) 2 519 274	(51) H01M 10/44	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	LV 10.02.2016	SE 10.02.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	RS 10.02.2016	DK 10.02.2016	RS 06.01.2016	DK 06.01.2016
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	EE 10.02.2016	SK 10.02.2016	EE 06.01.2016	SK 06.01.2016
ES 20.04.2016	LV 20.04.2016	SM 10.02.2016	RO 10.02.2016	SM 06.01.2016	RO 06.01.2016
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	CZ 10.02.2016		CZ 06.01.2016	
PT 22.08.2016					
(11) 2 519 285	(51) A61M 5/14	(11) 2 519 436	(51) B62K 15/00	(11) 2 519 765	(51) F24J 2/51
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) MT 09.10.2013	(84) CY 09.10.2013
FI 25.05.2016	ES 25.05.2016	FI 18.05.2016	ES 18.05.2016	ES 09.10.2013	FR 31.12.2013
RS 25.05.2016	LV 25.05.2016	RS 18.05.2016	LV 18.05.2016	IE 20.12.2013	IS 09.02.2014
HR 25.05.2016	GR 26.08.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	IT 20.12.2014	LU 20.12.2013
PT 26.09.2016		PT 19.09.2016		MC 09.10.2013	MK 09.10.2013
				PT 10.02.2014	RS 09.10.2013
(11) 2 519 288	(51) A61M 5/168	(11) 2 519 481	(51) C04B 35/571	SM 09.10.2013	CZ 20.12.2015
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	LT 20.12.2015	RO 20.12.2015
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	LV 20.12.2015	SE 21.12.2015
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	NL 20.04.2016	ES 20.04.2016	NO 31.12.2015	GB 20.12.2015
ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	HU 21.12.2015	EE 31.12.2015
LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	NL 01.01.2016	SI 21.12.2015
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	PT 22.08.2016		SK 20.12.2015	HR 20.12.2015
(11) 2 519 317	(51) A61N 1/375	(11) 2 519 554	(51) C08G 61/10	(11) 2 519 771	(51) F24C 3/12
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
PT 29.08.2016		EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	PL 23.03.2016	SK 23.03.2016
		AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016
		SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
		RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016		
		PT 18.07.2016			
(11) 2 519 319	(51) A61N 1/39	(11) 2 519 593	(51) C09D 163/00	(11) 2 519 772	(51) F24C 7/08
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
RS 25.05.2016	RS 25.05.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
LV 25.05.2016	HR 25.05.2016	PL 27.04.2016	ES 27.04.2016	RS 18.05.2016	LV 18.05.2016
GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016
		HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	PT 19.09.2016	
		PT 29.08.2016			
(11) 2 519 327	(51) A62B 7/10	(11) 2 519 627	(51) C12N 7/01	(11) 2 519 773	(51) F24C 7/08
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
FI 06.04.2016	AT 06.04.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	AT 27.04.2016	RS 27.04.2016
ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016		
		AT 30.03.2016	SK 30.03.2016		
		SM 30.03.2016	RO 30.03.2016		
		CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016		
(11) 2 519 347	(51) B01J 21/04	(11) 2 519 634	(51) C12N 15/113	(11) 2 519 776	(51) F24C 15/00
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	FI 01.06.2016	RS 01.06.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	LV 01.06.2016	HR 01.06.2016	FI 06.04.2016	AT 06.04.2016
SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	GR 02.09.2016		RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016			HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
PL 30.03.2016	AT 30.03.2016			PT 08.08.2016	
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016				
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016				
PT 01.08.2016					
(11) 2 519 372	(51) B23B 51/02	(11) 2 519 690	(51) D21F 1/66	(11) 2 519 856	(51) G02B 26/12
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	ES 20.04.2016	LV 20.04.2016
		NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
		EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	PT 22.08.2016	
		SM 30.03.2016	SK 30.03.2016		
		CZ 30.03.2016	RO 30.03.2016		
			PT 01.08.2016		
(11) 2 519 397	(51) B29C 41/26	(11) 2 519 862	(51) G05B 13/04	(11) 2 519 862	(51) G05B 13/04
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NO 20.07.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	LT 20.04.2016	FI 20.04.2016	LT 20.04.2016	FI 20.04.2016
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	PL 20.04.2016	ES 20.04.2016	PL 20.04.2016	NL 20.04.2016
ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	ES 20.04.2016	HR 20.04.2016	AT 20.04.2016	ES 20.04.2016
		PT 22.08.2016	PT 22.08.2016		

LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	IS 27.05.2016	PT 27.05.2016	SK 16.03.2016	RO 16.03.2016
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	LV 27.01.2016	RS 27.01.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
(11) 2 519 921	(51) G06Q 30/02	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	(11) 2 520 255	(51) A61F 2/46
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	DK 27.01.2016	MC 27.01.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) FI 15.06.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	EE 27.01.2016	SK 27.01.2016	LV 15.06.2016	GR 16.09.2016
ES 25.05.2016	LV 25.05.2016	SM 27.01.2016	RO 27.01.2016		
HR 25.05.2016	GR 26.08.2016	CZ 27.01.2016		(11) 2 520 259	(51) A61F 13/15
PT 26.09.2016				(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
(11) 2 519 938	(51) G09F 3/03	(11) 2 520 112	(51) H04W 28/18	(84) NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
FI 22.06.2016	LV 22.06.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	RS 30.03.2016	IS 30.07.2016
HR 22.06.2016	GR 23.09.2016	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	EE 30.03.2016	AT 30.03.2016
		AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
(11) 2 520 003	(51) H02J 7/00	PL 10.02.2016	NL 10.02.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
NO 30.06.2016	(84) FI 30.03.2016	LV 10.02.2016	SE 10.02.2016		
LT 30.03.2016	RS 30.03.2016	RS 10.02.2016	DK 10.02.2016	(11) 2 520 264	(51) A61F 13/496
SE 30.03.2016	IS 30.07.2016	EE 10.02.2016	SK 10.02.2016	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016
NL 30.03.2016	PL 30.03.2016	SM 10.02.2016	RO 10.02.2016	NO 17.05.2016	FI 17.02.2016
EE 30.03.2016	ES 30.03.2016	CZ 10.02.2016		IT 17.02.2016	AT 17.02.2016
AT 30.03.2016	SM 30.03.2016			LT 17.02.2016	PL 17.02.2016
SK 30.03.2016	CZ 30.03.2016			PT 17.06.2016	LV 17.02.2016
RO 30.03.2016		(11) 2 520 117	(51) H04W 36/18	RS 17.02.2016	DK 17.02.2016
PT 01.08.2016		(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	EE 17.02.2016	SK 17.02.2016
		GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	SM 17.02.2016	RO 17.02.2016
(11) 2 520 022	(51) H03K 3/011	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	CZ 17.02.2016	
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016		
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	PL 10.02.2016	NL 10.02.2016	(11) 2 520 303	(51) A61K 31/706
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	LV 10.02.2016	SE 10.02.2016	FI 18.05.2016	RS 18.05.2016
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	DK 10.02.2016	EE 10.02.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	SK 10.02.2016	SM 10.02.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
PT 08.08.2016		RO 10.02.2016	CZ 10.02.2016		
(11) 2 520 041	(51) H04L 9/00	(11) 2 520 133	(51) H05B 6/76	(11) 2 520 308	(51) A61K 38/04
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	FI 22.06.2016	LV 22.06.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	HR 22.06.2016	GR 23.09.2016
SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	GR 30.09.2016			
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	(11) 2 520 139	(51) H05K 3/40	(11) 2 520 310	(51) A61K 39/00
AT 30.03.2016	SK 30.03.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) FI 30.03.2016
SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	LT 30.03.2016	BE 30.04.2016
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	SE 30.03.2016	IS 30.07.2016
		SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
(11) 2 520 047	(51) G06F 3/0481	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	AT 30.03.2016	SK 30.03.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	PT 01.08.2016	
ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016		
LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	(11) 2 520 327	(51) A61N 1/36
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	PT 18.07.2016		(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016
				NO 06.07.2016	LT 06.04.2016
(11) 2 520 048	(51) H04L 12/28	(11) 2 520 235	(51) A61B 17/16	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NO 20.07.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	LT 20.04.2016	FI 20.04.2016	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	PL 20.04.2016	NL 20.04.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016		
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	PT 22.08.2016		(11) 2 520 358	(51) B01D 71/36
				(84) ES 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016
(11) 2 520 083	(51) H04N 5/445	(11) 2 520 244	(51) A61B 34/00	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) NO 23.06.2016	PL 02.03.2016	BE 31.03.2016
GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	NL 02.03.2016	EE 02.03.2016
FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	SK 02.03.2016	RO 02.03.2016
LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016
LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016		
RS 02.03.2016	NL 02.03.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	(11) 2 520 374	(51) B05B 13/04
IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016
SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	ES 20.01.2016	GR 21.04.2016
RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	PT 25.07.2016		NO 20.04.2016	FI 20.01.2016
PT 04.07.2016				IT 20.01.2016	LT 20.01.2016
(11) 2 520 091	(51) H04N 21/236	(11) 2 520 253	(51) A61F 2/24	PL 20.01.2016	BE 31.03.2016
(84) BE 29.02.2016	(84) HR 27.01.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) FI 16.03.2016	IS 20.05.2016	PT 20.05.2016
GR 28.04.2016	NO 27.04.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	LV 20.01.2016	SE 20.01.2016
LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	SE 16.03.2016	IS 16.07.2016	RS 20.01.2016	DK 20.01.2016
		EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	LU 15.03.2016	MC 20.01.2016
		AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	EE 20.01.2016	SK 20.01.2016

SM 20.01.2016	RO 20.01.2016	SE 24.02.2016	RS 24.02.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
CZ 20.01.2016		DK 24.02.2016	EE 24.02.2016	PT 29.08.2016	
(11) 2 520 377	(51) B08B 3/04	SK 24.02.2016	SM 24.02.2016	(11) 2 520 640	(51) C10M 141/10
(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	(11) 2 520 421	(51) B29D 30/52	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
LT 03.02.2016	PL 03.02.2016	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016
BE 31.05.2016	NL 03.02.2016	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
IS 03.06.2016	PT 03.06.2016	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
LV 03.02.2016	SE 03.02.2016	PL 24.02.2016	BE 31.05.2016		
RS 03.02.2016	DK 03.02.2016	NL 24.02.2016	PT 24.06.2016	(11) 2 520 671	(51) C08J 3/00
EE 03.02.2016	SK 03.02.2016	LV 24.02.2016	SE 24.02.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) FI 23.03.2016
SM 03.02.2016	RO 03.02.2016	RS 24.02.2016	DK 24.02.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
CZ 03.02.2016		EE 24.02.2016	SK 24.02.2016	SE 23.03.2016	NL 23.03.2016
		SM 24.02.2016	RO 24.02.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
		CZ 24.02.2016		PL 23.03.2016	AT 23.03.2016
(11) 2 520 380	(51) B21B 31/08	(11) 2 520 472	(51) B60R 22/46	SK 23.03.2016	RO 23.03.2016
(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
NO 17.05.2016	FI 17.02.2016	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016		
AT 17.02.2016	LT 17.02.2016	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	(11) 2 520 673	(51) C08J 3/00
PL 17.02.2016	NL 17.02.2016	IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) FI 16.03.2016
PT 17.06.2016	LV 17.02.2016	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
SE 17.02.2016	DK 17.02.2016	BE 30.04.2016	IS 13.05.2016	SE 16.03.2016	NL 16.03.2016
EE 17.02.2016	SK 17.02.2016	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
SM 17.02.2016	RO 17.02.2016	SE 13.01.2016	RS 13.01.2016	PL 16.03.2016	AT 16.03.2016
CZ 17.02.2016		DK 13.01.2016	EE 13.01.2016	SK 16.03.2016	RO 16.03.2016
		SK 13.01.2016	SM 13.01.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
		RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016		
(11) 2 520 389	(51) B23D 61/12	(11) 2 520 492	(51) B64D 15/12	(11) 2 520 709	(51) D21H 13/00
(84) LT 01.06.2016	(84) RS 01.06.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
LV 01.06.2016	GR 02.09.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
		RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	LT 30.03.2016	BE 31.05.2016
		HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	LV 30.03.2016	SE 30.03.2016
				RS 30.03.2016	IS 30.07.2016
(11) 2 520 394	(51) B23K 26/06	(11) 2 520 507	(51) B65D 21/06	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	AT 30.03.2016	SK 30.03.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
LT 30.03.2016	BE 30.04.2016	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	CZ 30.03.2016	
LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	AT 03.02.2016	LT 03.02.2016		
RS 30.03.2016	NL 30.03.2016	PL 03.02.2016	BE 31.05.2016	(11) 2 520 757	(51) E21B 17/02
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	NL 03.02.2016	IS 03.06.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
PL 30.03.2016	ES 30.03.2016	PT 03.06.2016	LV 03.02.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	SE 03.02.2016	RS 03.02.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	DK 03.02.2016	EE 03.02.2016	AT 06.01.2016	LT 06.01.2016
PT 01.08.2016		SK 03.02.2016	SM 03.02.2016	PL 06.01.2016	BE 30.04.2016
		RO 03.02.2016	CZ 03.02.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
				LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
(11) 2 520 399	(51) B26B 1/04	(11) 2 520 526	(51) B65H 29/14	RS 06.01.2016	DK 06.01.2016
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NO 13.07.2016	EE 06.01.2016	SK 06.01.2016
GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	LT 13.04.2016	FI 13.04.2016	SM 06.01.2016	RO 06.01.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	CZ 06.01.2016	
PL 09.03.2016	BE 31.05.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016		
LV 09.03.2016	SE 09.03.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	(11) 2 520 772	(51) F01L 1/344
RS 09.03.2016	NL 09.03.2016			(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	(11) 2 520 561	(51) C07C 47/575	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
AT 09.03.2016	SK 09.03.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) GR 11.05.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
SM 09.03.2016	RO 09.03.2016	NO 10.05.2016	FI 10.02.2016	GR 30.09.2016	
CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016		
		PL 10.02.2016	NL 10.02.2016	(11) 2 520 775	(51) F01N 1/02
		IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
(11) 2 520 403	(51) B29C 33/38	LV 10.02.2016	SE 10.02.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	DK 10.02.2016	EE 10.02.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	SK 10.02.2016	RO 10.02.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	CZ 10.02.2016		LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
HR 08.06.2016	GR 09.09.2016			GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
		(11) 2 520 564	(51) C07C 51/36		
(11) 2 520 410	(51) B29C 49/04	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(11) 2 520 782	(51) F02B 37/00
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	FI 11.05.2016	LV 11.05.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	HR 11.05.2016	PT 12.09.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016			NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	(11) 2 520 605	(51) C08G 73/00	ES 13.04.2016	RS 13.04.2016
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
PT 08.08.2016		AT 27.04.2016	LV 27.04.2016		
(11) 2 520 420	(51) B29D 30/52				
(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016				
GR 25.05.2016	NO 24.05.2016				
FI 24.02.2016	AT 24.02.2016				
LT 24.02.2016	PL 24.02.2016				
BE 31.05.2016	NL 24.02.2016				
PT 24.06.2016	LV 24.02.2016				

- (11) **2 520 783** (51) **F02B 37/18** SM 16.03.2016 RO 16.03.2016 (11) **2 521 202** (51) **H01M 10/6551**
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016 (84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
ES 06.01.2016 (84) GR 07.04.2016 (84) FI 08.06.2016 (84) ES 08.06.2016
NO 06.04.2016 (84) NO 06.01.2016 (84) RS 08.06.2016 (84) LV 08.06.2016
IT 06.01.2016 (84) AT 06.01.2016 (84) GR 09.09.2016
LT 06.01.2016 (84) PL 06.01.2016
IS 06.05.2016 (84) PT 06.05.2016
LV 06.01.2016 (84) SE 06.01.2016
DK 06.01.2016 (84) EE 06.01.2016
SK 06.01.2016 (84) SM 06.01.2016
RO 06.01.2016 (84) CZ 06.01.2016
- (11) **2 520 829** (51) **F16H 25/20** (84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016 (84) NO 03.05.2016
GR 03.06.2016 (84) NO 02.06.2016 (84) IT 03.02.2016
FI 02.03.2016 (84) AT 02.03.2016 (84) PL 03.02.2016
LT 02.03.2016 (84) PL 02.03.2016 (84) IS 03.06.2016
BE 30.04.2016 (84) LV 02.03.2016 (84) LV 03.02.2016
SE 02.03.2016 (84) RS 02.03.2016 (84) RS 03.02.2016
NL 02.03.2016 (84) IS 02.07.2016 (84) EE 03.02.2016
EE 02.03.2016 (84) SK 02.03.2016 (84) SM 03.02.2016
SM 02.03.2016 (84) RO 02.03.2016 (84) CZ 03.02.2016
CZ 02.03.2016 (84) PT 04.07.2016
- (11) **2 520 834** (51) **F16J 15/08** (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016 (84) NO 06.07.2016
FI 08.06.2016 (84) LT 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016
RS 08.06.2016 (84) ES 08.06.2016 (84) PL 06.04.2016
HR 08.06.2016 (84) LV 08.06.2016 (84) AT 06.04.2016
GR 09.09.2016 (84) GR 09.09.2016 (84) ES 06.04.2016
RS 06.04.2016 (84) LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 (84) PT 08.08.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 520 860** (51) **F23M 11/04** (84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
(84) NO 06.07.2016 (84) FI 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016
IS 06.08.2016 (84) ES 06.04.2016 (84) HR 06.04.2016
AT 06.04.2016 (84) HR 06.04.2016 (84) PT 08.08.2016
LV 06.04.2016 (84) PT 08.08.2016
GR 07.07.2016
- (11) **2 520 866** (51) **F24C 15/16** (84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
(84) NO 08.09.2016 (84) ES 08.06.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 (84) ES 08.06.2016 (84) ES 08.06.2016
RS 08.06.2016 (84) LV 08.06.2016 (84) LV 08.06.2016
HR 08.06.2016 (84) GR 09.09.2016 (84) GR 09.09.2016
- (11) **2 520 868** (51) **F28D 1/03** (84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
(84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016 (84) GR 25.05.2016
GR 25.05.2016 (84) NO 24.05.2016 (84) NO 24.02.2016
FI 24.02.2016 (84) IT 24.02.2016 (84) LT 24.02.2016
LT 24.02.2016 (84) PT 24.06.2016 (84) PL 24.02.2016
LV 24.02.2016 (84) SE 24.02.2016 (84) IS 13.05.2016
RS 24.02.2016 (84) DK 24.02.2016 (84) LV 13.01.2016
EE 24.02.2016 (84) SK 24.02.2016 (84) RS 13.01.2016
SM 24.02.2016 (84) RO 24.02.2016 (84) EE 13.01.2016
CZ 24.02.2016 (84) RO 24.02.2016 (84) SM 13.01.2016
CZ 24.02.2016 (84) CZ 24.02.2016
- (11) **2 520 927** (51) **G21K 1/04** (84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
(84) HR 23.03.2016 (84) FI 23.03.2016 (84) NO 23.06.2016
NO 23.06.2016 (84) LV 23.03.2016 (84) LT 23.03.2016
LT 23.03.2016 (84) IS 23.07.2016 (84) SE 23.03.2016
SE 23.03.2016 (84) AT 23.03.2016 (84) EE 23.03.2016
EE 23.03.2016 (84) SK 23.03.2016 (84) ES 23.03.2016
SM 23.03.2016 (84) RO 23.03.2016 (84) SM 23.03.2016
CZ 23.03.2016 (84) PT 25.07.2016 (84) RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 (84) PT 25.07.2016
- (11) **2 520 945** (51) **G01R 33/09** (84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
(84) NO 01.09.2016 (84) ES 01.06.2016 (84) FI 01.06.2016
FI 01.06.2016 (84) LV 01.06.2016 (84) RS 01.06.2016
RS 01.06.2016 (84) GR 02.09.2016 (84) HR 01.06.2016
HR 01.06.2016
- (11) **2 520 947** (51) **G01S 7/497** (84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
(84) HR 16.03.2016 (84) FI 16.03.2016 (84) NO 16.06.2016
NO 16.06.2016 (84) LV 16.03.2016 (84) LT 16.03.2016
LT 16.03.2016 (84) IS 02.07.2016 (84) SE 02.03.2016
IS 16.07.2016 (84) EE 16.03.2016 (84) NL 02.03.2016
PL 16.03.2016 (84) AT 16.03.2016 (84) SM 02.03.2016
ES 16.03.2016 (84) SK 16.03.2016 (84) RO 02.03.2016
SK 16.03.2016 (84) PT 04.07.2016
- (11) **2 520 976** (51) **G03B 21/608** (84) BE 31.05.2016 (84) NO 27.07.2016
(84) BE 31.05.2016 (84) FI 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 (84) RS 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 (84) HR 27.04.2016 (84) RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 (84) PT 29.08.2016 (84) HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 (84) PT 29.08.2016
- (11) **2 520 989** (51) **G05B 9/03** (84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016
(84) HR 03.02.2016 (84) NO 03.05.2016 (84) ES 03.02.2016
GR 04.05.2016 (84) IT 03.02.2016 (84) NO 03.05.2016
FI 03.02.2016 (84) PL 03.02.2016 (84) IT 03.02.2016
LT 03.02.2016 (84) IS 03.06.2016 (84) PL 03.02.2016
NL 03.02.2016 (84) LV 03.02.2016 (84) IS 03.06.2016
PT 03.06.2016 (84) RS 03.02.2016 (84) LV 03.02.2016
SE 03.02.2016 (84) EE 03.02.2016 (84) RS 03.02.2016
DK 03.02.2016 (84) SM 03.02.2016 (84) EE 03.02.2016
SK 03.02.2016 (84) CZ 03.02.2016 (84) SM 03.02.2016
RO 03.02.2016 (84) CZ 03.02.2016
- (11) **2 521 021** (51) **G06F 3/023** (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
(84) NL 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 (84) PL 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 (84) AT 06.04.2016 (84) PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 (84) LV 06.04.2016 (84) ES 06.04.2016
RS 06.04.2016 (84) GR 07.07.2016 (84) LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 (84) GR 07.07.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 521 041** (51) **G06F 13/42** (84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
(84) HR 23.03.2016 (84) FI 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 (84) BE 30.04.2016 (84) FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 (84) SE 23.03.2016 (84) BE 30.04.2016
LV 23.03.2016 (84) NL 23.03.2016 (84) SE 23.03.2016
RS 23.03.2016 (84) EE 23.03.2016 (84) NL 23.03.2016
IS 23.07.2016 (84) AT 23.03.2016 (84) EE 23.03.2016
PL 23.03.2016 (84) SK 23.03.2016 (84) AT 23.03.2016
ES 23.03.2016 (84) RO 23.03.2016 (84) SK 23.03.2016
SM 23.03.2016 (84) PT 25.07.2016 (84) RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 (84) PT 25.07.2016
- (11) **2 521 081** (51) **G06Q 20/38** (84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
(84) NO 22.09.2016 (84) RS 22.06.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 (84) HR 22.06.2016 (84) RS 22.06.2016
LV 22.06.2016 (84) GR 23.09.2016 (84) HR 22.06.2016
GR 23.09.2016
- (11) **2 521 091** (51) **G06T 7/20** (84) BE 31.05.2016 (84) NO 20.07.2016
(84) BE 31.05.2016 (84) FI 20.04.2016 (84) NO 20.07.2016
LT 20.04.2016 (84) NL 20.04.2016 (84) FI 20.04.2016
PL 20.04.2016 (84) ES 20.04.2016 (84) NL 20.04.2016
AT 20.04.2016 (84) LV 20.04.2016 (84) ES 20.04.2016
RS 20.04.2016 (84) GR 21.07.2016 (84) LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 (84) GR 21.07.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 521 154** (51) **H01H 47/32** (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
(84) NO 29.09.2016 (84) RS 29.06.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 (84) HR 29.06.2016 (84) RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 (84) HR 29.06.2016 (84) HR 29.06.2016
GR 30.09.2016
- (11) **2 521 194** (51) **H01L 43/12** (84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
(84) HR 02.03.2016 (84) NO 02.06.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 (84) AT 02.03.2016 (84) NO 02.06.2016
FI 02.03.2016 (84) PL 02.03.2016 (84) AT 02.03.2016
LT 02.03.2016 (84) SE 02.03.2016 (84) PL 02.03.2016
LV 02.03.2016 (84) NL 02.03.2016 (84) SE 02.03.2016
RS 02.03.2016 (84) EE 02.03.2016 (84) NL 02.03.2016
IS 02.07.2016 (84) SM 02.03.2016 (84) EE 02.03.2016
SK 02.03.2016 (84) CZ 02.03.2016 (84) SM 02.03.2016
RO 02.03.2016 (84) CZ 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 521 211** (51) **H01M 10/052** (84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
(84) HR 24.02.2016 (84) NO 24.05.2016 (84) ES 24.02.2016
GR 25.05.2016 (84) IT 24.02.2016 (84) NO 24.05.2016
FI 24.02.2016 (84) LT 24.02.2016 (84) IT 24.02.2016
AT 24.02.2016 (84) BE 30.04.2016 (84) LT 24.02.2016
PL 24.02.2016 (84) PT 24.06.2016 (84) BE 30.04.2016
NL 24.02.2016 (84) SE 24.02.2016 (84) PT 24.06.2016
LV 24.02.2016 (84) DK 24.02.2016 (84) SE 24.02.2016
RS 24.02.2016 (84) SK 24.02.2016 (84) DK 24.02.2016
EE 24.02.2016 (84) SM 24.02.2016 (84) SK 24.02.2016
SM 24.02.2016 (84) RO 24.02.2016 (84) SM 24.02.2016
CZ 24.02.2016 (84) RO 24.02.2016
- (11) **2 521 218** (51) **H01Q 1/24** (84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
(84) NO 22.09.2016 (84) RS 22.06.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 (84) HR 22.06.2016 (84) RS 22.06.2016
LV 22.06.2016 (84) HR 22.06.2016 (84) LV 22.06.2016
GR 23.09.2016 (84) HR 22.06.2016
- (11) **2 521 223** (51) **H01R 13/523** (84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
(84) NO 11.08.2016 (84) ES 11.05.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 (84) LV 11.05.2016 (84) ES 11.05.2016
RS 11.05.2016 (84) GR 12.08.2016 (84) LV 11.05.2016
HR 11.05.2016 (84) GR 12.08.2016 (84) GR 12.08.2016
PT 12.09.2016
- (11) **2 521 265** (51) **H04L 25/02** (84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
(84) NL 13.01.2016 (84) GR 14.04.2016 (84) HR 13.01.2016
ES 13.01.2016 (84) FI 13.01.2016 (84) GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 (84) AT 13.01.2016 (84) FI 13.01.2016
IT 13.01.2016 (84) PL 13.01.2016 (84) AT 13.01.2016
LT 13.01.2016 (84) IS 13.05.2016 (84) PL 13.01.2016
BE 30.04.2016 (84) LV 13.01.2016 (84) IS 13.05.2016
PT 13.05.2016 (84) RS 13.01.2016 (84) LV 13.01.2016
SE 13.01.2016 (84) EE 13.01.2016 (84) RS 13.01.2016
DK 13.01.2016 (84) SM 13.01.2016 (84) EE 13.01.2016
SK 13.01.2016 (84) SM 13.01.2016 (84) SM 13.01.2016
RO 13.01.2016 (84) CZ 13.01.2016 (84) RO 13.01.2016
CZ 13.01.2016
- (11) **2 521 277** (51) **H04B 5/00** (84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
(84) HR 10.02.2016 (84) NO 10.05.2016 (84) ES 10.02.2016
GR 11.05.2016 (84) IT 10.02.2016 (84) NO 10.05.2016
FI 10.02.2016 (84) LT 10.02.2016 (84) IT 10.02.2016
AT 10.02.2016 (84) NL 10.02.2016 (84) LT 10.02.2016
PL 10.02.2016 (84) PT 13.06.2016 (84) NL 10.02.2016
IS 10.06.2016 (84) SE 10.02.2016 (84) PT 13.06.2016
LV 10.02.2016 (84) DK 10.02.2016 (84) SE 10.02.2016
RS 10.02.2016 (84) SK 10.02.2016 (84) DK 10.02.2016
EE 10.02.2016 (84) SM 10.02.2016 (84) SK 10.02.2016
SM 10.02.2016 (84) RO 10.02.2016 (84) SM 10.02.2016
CZ 10.02.2016 (84) RO 10.02.2016
- (11) **2 521 283** (51) **H04B 7/06** (84) NL 20.01.2016 (84) HR 20.01.2016
(84) NL 20.01.2016 (84) GR 21.04.2016 (84) HR 20.01.2016
ES 20.01.2016 (84) FI 20.01.2016 (84) GR 21.04.2016
NO 20.04.2016 (84) AT 20.01.2016 (84) FI 20.01.2016
IT 20.01.2016 (84) PL 20.01.2016 (84) AT 20.01.2016
LT 20.01.2016 (84) PT 20.05.2016 (84) PL 20.01.2016
IS 20.05.2016 (84) SE 20.01.2016 (84) PT 20.05.2016
LV 20.01.2016 (84) SK 20.01.2016 (84) SE 20.01.2016
RS 20.01.2016 (84) DK 20.01.2016 (84) SK 20.01.2016
EE 20.01.2016 (84) SK 20.01.2016 (84) DK 20.01.2016
SK 20.01.2016 (84) SK 20.01.2016

SM 20.01.2016 CZ 20.01.2016	RO 20.01.2016	(11) 2 521 442 (84) NO 22.09.2016 FI 22.06.2016 LV 22.06.2016 GR 23.09.2016	(51) A01H 15/00 (84) LT 22.06.2016 RS 22.06.2016 HR 22.06.2016	(11) 2 521 638 (84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 SE 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 SK 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(51) B26F 1/26 (84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 RS 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 ES 16.03.2016 SM 16.03.2016 CZ 16.03.2016
(11) 2 521 293 (84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016	(51) G02F 1/01 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 RS 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(11) 2 521 453 (84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016	(51) A01N 45/00 (84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 RS 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016	(11) 2 521 678 (84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016	(51) B65D 81/05 (84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 RS 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016
(11) 2 521 323 (84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016	(51) H04W 74/08 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 RS 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(11) 2 521 474 (84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016	(51) A47L 9/00 (84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 RS 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016	(11) 2 521 753 (84) NL 13.01.2016 ES 13.01.2016 NO 13.04.2016 AT 13.01.2016 PL 13.01.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016 EE 13.01.2016 SM 13.01.2016 CZ 13.01.2016	(51) C08L 23/10 (84) HR 13.01.2016 GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 LT 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 DK 13.01.2016 SK 13.01.2016 RO 13.01.2016
(11) 2 521 334 (84) BE 31.01.2016 HR 27.01.2016 GR 28.04.2016 FI 27.01.2016 AT 27.01.2016 PL 27.01.2016 PT 27.05.2016 SE 27.01.2016 LI 31.01.2016 MC 27.01.2016 SK 27.01.2016 CZ 27.01.2016	(51) H04L 29/06 (84) NL 27.01.2016 ES 27.01.2016 NO 27.04.2016 IT 27.01.2016 LT 27.01.2016 IS 27.05.2016 LV 27.01.2016 CH 31.01.2016 DK 27.01.2016 EE 27.01.2016 RO 27.01.2016	(11) 2 521 475 (84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 SE 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 SK 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(51) A47L 9/04 (84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 RS 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 ES 16.03.2016 SM 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(11) 2 521 757 (84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	(51) C09K 5/04 (84) LT 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016
(11) 2 521 351 (84) BE 31.01.2016 HR 27.01.2016 GR 28.04.2016 FI 27.01.2016 AT 27.01.2016 PL 27.01.2016 PT 27.05.2016 SE 27.01.2016 CH 31.01.2016 DE 02.08.2016 EE 27.01.2016 SM 27.01.2016 CZ 27.01.2016	(51) H04N 5/20 (84) NL 27.01.2016 ES 27.01.2016 NO 27.04.2016 IT 27.01.2016 LT 27.01.2016 IS 27.05.2016 LV 27.01.2016 RS 27.01.2016 LI 31.01.2016 DK 27.01.2016 SK 27.01.2016 RO 27.01.2016	(11) 2 521 476 (84) NL 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 IT 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 RS 06.01.2016 EE 06.01.2016 SM 06.01.2016 CZ 06.01.2016	(51) A47L 9/04 (84) HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 AT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 DK 06.01.2016 SK 06.01.2016 RO 06.01.2016	(11) 2 521 769 (84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(51) C12N 1/00 (84) LT 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016
(11) 2 521 374 (84) BE 30.04.2016 NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(51) H04N 21/45 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016	(11) 2 521 478 (84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	(51) A47L 11/40 (84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016	(11) 2 521 804 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 ES 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016	(51) C23C 16/517 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016
(11) 2 521 395 (84) HR 03.02.2016 GR 04.05.2016 FI 03.02.2016 AT 03.02.2016 PL 03.02.2016 PT 03.06.2016 SE 03.02.2016 EE 03.02.2016 SM 03.02.2016 CZ 03.02.2016	(51) H04W 36/14 (84) ES 03.02.2016 NO 03.05.2016 IT 03.02.2016 LT 03.02.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 DK 03.02.2016 SK 03.02.2016 RO 03.02.2016	(11) 2 521 479 (84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016	(51) A61K 31/454 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 RS 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(11) 2 521 843 (84) HR 02.03.2016 GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 PL 02.03.2016 SE 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(51) F01N 3/20 (84) ES 02.03.2016 NO 02.06.2016 LT 02.03.2016 LV 02.03.2016 RS 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016
(11) 2 521 418 (84) NO 22.09.2016 FI 22.06.2016 LV 22.06.2016 GR 23.09.2016	(51) H04W 88/08 (84) LT 22.06.2016 RS 22.06.2016 HR 22.06.2016	(11) 2 521 575 (84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 RS 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(51) A61M 1/02 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016	(11) 2 521 876 (84) HR 24.02.2016 GR 25.05.2016 FI 24.02.2016 LT 24.02.2016 NL 24.02.2016 LV 24.02.2016 RS 24.02.2016 EE 24.02.2016 SM 24.02.2016 CZ 24.02.2016	(51) F21K 99/00 (84) ES 24.02.2016 NO 24.05.2016 IT 24.02.2016 PL 24.02.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016 DK 24.02.2016 SK 24.02.2016 RO 24.02.2016
		(11) 2 521 624 (84) NO 20.07.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(51) B08B 3/02 (84) LT 20.04.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016	(11) 2 521 884 (84) LT 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016	(51) F24H 3/06 (84) RS 29.06.2016 HR 29.06.2016

- (11) **2 521 893** (51) **G01C 21/36**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
AT 20.04.2016 ES 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
- (11) **2 521 924** (51) **G01R 33/48**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 RS 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
- (11) **2 521 959** (51) **G06F 3/038**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 RS 11.05.2016
LV 11.05.2016 HR 11.05.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
- (11) **2 522 087** (51) **H04B 7/185**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 HR 25.05.2016
GR 26.08.2016 PT 26.09.2016
- (11) **2 522 097** (51) **H04J 13/22**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 NL 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 AT 30.03.2016
ES 30.03.2016 SK 30.03.2016
SM 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 522 100** (51) **H04L 9/08**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 RS 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
- (11) **2 522 165** (51) **H04W 8/08**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 RS 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
- (11) **2 522 173** (51) **H04W 24/10**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 522 180** (51) **H04W 36/24**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016
- (11) **2 522 181** (51) **H04W 36/28**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
GR 30.09.2016
- (11) **2 522 214** (51) **A01G 25/16**
(84) HR 30.03.2016 (84) NO 30.06.2016
FI 30.03.2016 LT 30.03.2016
LV 30.03.2016 SE 30.03.2016
RS 30.03.2016 NL 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 AT 30.03.2016
ES 30.03.2016 SK 30.03.2016
SM 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 522 233** (51) **A23L 33/21**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
AT 13.04.2016 LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 522 280** (51) **A61B 17/062**
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 NO 02.06.2016
FI 02.03.2016 AT 02.03.2016
LT 02.03.2016 PL 02.03.2016
BE 31.05.2016 LV 02.03.2016
SE 02.03.2016 RS 02.03.2016
NL 02.03.2016 IS 02.07.2016
EE 02.03.2016 SK 02.03.2016
SM 02.03.2016 RO 02.03.2016
CZ 02.03.2016 PT 04.07.2016
- (11) **2 522 310** (51) **A61F 2/30**
(84) BE 31.05.2016 (84) NO 13.07.2016
LT 13.04.2016 FI 13.04.2016
PL 13.04.2016 ES 13.04.2016
RS 13.04.2016 LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 522 348** (51) **A61K 31/40**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 HR 25.05.2016
GR 26.08.2016 PT 26.09.2016
- (11) **2 522 367** (51) **A61K 47/48**
(84) NL 20.01.2016 (84) HR 20.01.2016
ES 20.01.2016 NO 20.04.2016
FI 20.01.2016 IT 20.01.2016
AT 20.01.2016 LT 20.01.2016
PL 20.01.2016 BE 31.03.2016
IS 20.05.2016 PT 20.05.2016
LV 20.01.2016 SE 20.01.2016
DK 20.01.2016 LU 12.03.2016
MC 20.01.2016 EE 20.01.2016
SK 20.01.2016 RO 20.01.2016
CZ 20.01.2016
- (11) **2 522 388** (51) **A61N 1/36**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 RS 22.06.2016
LV 22.06.2016 HR 22.06.2016
GR 23.09.2016
- (11) **2 522 400** (51) **A62B 35/04**
(84) HR 13.01.2016 (84) GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 FI 13.01.2016
AT 13.01.2016 LT 13.01.2016
PL 13.01.2016 BE 31.05.2016
IS 13.05.2016 PT 13.05.2016
LV 13.01.2016 RS 13.01.2016
- DK 13.01.2016 EE 13.01.2016
SK 13.01.2016 SM 13.01.2016
RO 13.01.2016 CZ 13.01.2016
- (11) **2 522 401** (51) **A62C 13/72**
(84) HR 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 BE 30.04.2016
LV 09.03.2016 RS 09.03.2016
EE 09.03.2016 SK 09.03.2016
SM 09.03.2016 RO 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 522 402** (51) **A62C 37/40**
(84) LT 11.05.2016 (84) FI 11.05.2016
NL 11.05.2016 RS 11.05.2016
LV 11.05.2016 HR 11.05.2016
GR 12.08.2016
- (11) **2 522 463** (51) **B23B 47/28**
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 NO 02.06.2016
FI 02.03.2016 AT 02.03.2016
LT 02.03.2016 PL 02.03.2016
BE 31.05.2016 LV 02.03.2016
SE 02.03.2016 RS 02.03.2016
NL 02.03.2016 IS 02.07.2016
EE 02.03.2016 SK 02.03.2016
SM 02.03.2016 RO 02.03.2016
CZ 02.03.2016 PT 04.07.2016
- (11) **2 522 482** (51) **B29C 49/18**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 LV 25.05.2016
GR 26.08.2016 PT 26.09.2016
- (11) **2 522 485** (51) **B29C 49/62**
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
ES 13.01.2016 GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 FI 13.01.2016
LT 13.01.2016 PL 13.01.2016
BE 31.05.2016 IS 13.05.2016
PT 13.05.2016 LV 13.01.2016
SE 13.01.2016 RS 13.01.2016
DK 13.01.2016 EE 13.01.2016
SK 13.01.2016 SM 13.01.2016
RO 13.01.2016 CZ 13.01.2016
- (11) **2 522 489** (51) **B29C 65/00**
(84) NL 20.01.2016 (84) HR 20.01.2016
ES 20.01.2016 GR 21.04.2016
NO 20.04.2016 FI 20.01.2016
IT 20.01.2016 AT 20.01.2016
LT 20.01.2016 PL 20.01.2016
IS 20.05.2016 PT 20.05.2016
LV 20.01.2016 SE 20.01.2016
DK 20.01.2016 EE 20.01.2016
SK 20.01.2016 RO 20.01.2016
CZ 20.01.2016
- (11) **2 522 529** (51) **B42D 25/29**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 BE 31.05.2016
LV 23.03.2016 SE 23.03.2016
RS 23.03.2016 NL 23.03.2016
IS 23.07.2016 EE 23.03.2016
PL 23.03.2016 ES 23.03.2016
SK 23.03.2016 SM 23.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 522 535** (51) **B60J 1/20**
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
GR 11.05.2016 NO 10.05.2016
FI 10.02.2016 IT 10.02.2016

(11) 2 523 167	(51) G06T 17/20	(11) 2 523 468	(51) H04Q 9/00	AT 30.03.2016	SK 30.03.2016
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
LT 23.03.2016	BE 31.05.2016	FI 03.02.2016	LT 03.02.2016	(11) 2 523 618	(51) A61B 17/70
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	PL 03.02.2016	BE 30.04.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
RS 23.03.2016	NL 23.03.2016	NL 03.02.2016	IS 03.06.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
IT 23.07.2016	EE 23.03.2016	PT 03.06.2016	LV 03.02.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	SE 03.02.2016	RS 03.02.2016	IT 06.01.2016	AT 06.01.2016
ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	DK 03.02.2016	EE 03.02.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	SK 03.02.2016	SM 03.02.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	RO 03.02.2016	CZ 03.02.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
(11) 2 523 262	(51) H01R 13/512	(11) 2 523 484	(51) H04W 8/18	RS 06.01.2016	CH 31.01.2016
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NO 20.07.2016	LI 31.01.2016	DK 06.01.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	LT 20.04.2016	FI 20.04.2016	MC 06.01.2016	EE 06.01.2016
LT 16.03.2016	BE 30.04.2016	PL 20.04.2016	NL 20.04.2016	SK 06.01.2016	SM 06.01.2016
LV 16.03.2016	SE 16.03.2016	AT 20.04.2016	RS 20.04.2016	RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016
RS 16.03.2016	NL 16.03.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	(11) 2 523 624	(51) A61G 13/12
IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	(11) 2 523 502	(51) H04W 36/14	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
(11) 2 523 272	(51) H01R 24/46	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	PT 08.08.2016	
FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	(11) 2 523 511	(51) H04W 56/00	(11) 2 523 642	(51) A61G 1/02
LV 15.06.2016	GR 16.09.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) RS 29.06.2016
(11) 2 523 274	(51) H01R 43/042	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	RS 25.05.2016	LV 25.05.2016	GR 30.09.2016	
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	HR 25.05.2016	GR 26.08.2016	(11) 2 523 666	(51) A61K 31/57
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	PT 26.09.2016		(84) HR 13.01.2016	(84) GR 14.04.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	(11) 2 523 522	(51) H04W 74/08	NO 13.04.2016	AT 13.01.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	LT 13.01.2016	IS 13.05.2016
(11) 2 523 303	(51) H02J 7/00	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016
(84) BE 31.05.2016	(84) NL 06.04.2016	LT 30.03.2016	BE 31.05.2016	RS 13.01.2016	MC 13.01.2016
NO 06.07.2016	LT 06.04.2016	LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	EE 13.01.2016	SK 13.01.2016
IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	RS 30.03.2016	NL 30.03.2016	SM 13.01.2016	RO 13.01.2016
PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	(11) 2 523 676	(51) A61P 1/02
ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
(11) 2 523 315	(51) H02K 15/00	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016
(84) BE 31.05.2016	(84) NL 06.04.2016	(11) 2 523 584	(51) A47J 27/08	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
NO 06.07.2016	LT 06.04.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	(11) 2 523 692	(51) A61K 47/48
PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	GR 16.09.2016	
(11) 2 523 353	(51) H04B 1/04	AT 23.03.2016	SK 23.03.2016	(11) 2 523 709	(51) A61M 11/00
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016
LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	(11) 2 523 604	(51) A61B 6/00	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016
GR 23.09.2016		(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	GR 16.09.2016	
(11) 2 523 363	(51) H04L 5/00	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	(11) 2 523 754	(51) B01J 21/10
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	FI 11.05.2016	RS 11.05.2016
ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016
LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	(11) 2 523 760	(51) B07B 1/46
(11) 2 523 411	(51) H04L 25/02	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
(84) BE 31.05.2016	(84) NL 27.04.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	LV 01.06.2016	HR 01.06.2016
NO 27.07.2016	LT 27.04.2016	PT 01.08.2016		(11) 2 523 770	(51) B23B 51/04
FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	(11) 2 523 608	(51) A61B 17/02	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
AT 27.04.2016	ES 27.04.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	GR 30.09.2016	
PT 29.08.2016		SE 30.03.2016	RS 30.03.2016		
		NL 30.03.2016	IS 30.07.2016		
		EE 30.03.2016	PL 30.03.2016		
		AT 30.03.2016	ES 30.03.2016		
		SK 30.03.2016	SM 30.03.2016		
		RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016		
		PT 01.08.2016			

- (11) **2 523 795** (51) **B29C 45/66**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
ES 13.04.2016 RS 13.04.2016
LV 13.04.2016 HR 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
- (11) **2 523 837** (51) **B60T 8/17**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 RS 22.06.2016
LV 22.06.2016 HR 22.06.2016
GR 23.09.2016
- (11) **2 523 864** (51) **B65D 25/06**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 523 879** (51) **B65H 5/22**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 RS 13.04.2016
LV 13.04.2016 HR 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
- (11) **2 523 882** (51) **B65H 23/04**
(84) BE 31.01.2016 (84) NL 06.01.2016
HR 06.01.2016 GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016
AT 06.01.2016 LT 06.01.2016
PL 06.01.2016 IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 RS 06.01.2016
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
DK 06.01.2016 MC 06.01.2016
EE 06.01.2016 SK 06.01.2016
SM 06.01.2016 RO 06.01.2016
CZ 06.01.2016
- (11) **2 523 888** (51) **B65H 75/44**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
RS 23.03.2016 NL 23.03.2016
IS 23.07.2016 EE 23.03.2016
PL 23.03.2016 AT 23.03.2016
SK 23.03.2016 SM 23.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 523 899** (51) **C01B 3/36**
(84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016
NO 17.05.2016 FI 17.02.2016
LT 17.02.2016 PL 17.02.2016
PT 17.06.2016 LV 17.02.2016
SE 17.02.2016 RS 17.02.2016
DK 17.02.2016 EE 17.02.2016
SK 17.02.2016 SM 17.02.2016
RO 17.02.2016 CZ 17.02.2016
- (11) **2 523 972** (51) **C07K 16/24**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 SK 30.03.2016
SM 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 524 025** (51) **C12M 1/12**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
RS 16.03.2016 IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 AT 16.03.2016
SK 16.03.2016 SM 16.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 524 033** (51) **C12Q 1/68**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 RS 13.04.2016
LV 13.04.2016 HR 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
- (11) **2 524 046** (51) **C12P 1/04**
(84) LT 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016
RS 13.04.2016 LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 GR 14.07.2016
- (11) **2 524 057** (51) **C12Q 1/68**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 SK 30.03.2016
SM 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 524 119** (51) **F01N 3/20**
(84) BE 31.01.2016 (84) NL 06.01.2016
HR 06.01.2016 ES 06.01.2016
GR 07.04.2016 NO 06.04.2016
FI 06.01.2016 IT 06.01.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
IS 06.05.2016 PT 06.05.2016
LV 06.01.2016 SE 06.01.2016
RS 06.01.2016 CH 31.01.2016
LI 31.01.2016 DK 06.01.2016
MC 06.01.2016 EE 06.01.2016
SK 06.01.2016 SM 06.01.2016
RO 06.01.2016 CZ 06.01.2016
- (11) **2 524 149** (51) **F16C 35/063**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
ES 30.03.2016 SK 30.03.2016
SM 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 524 167** (51) **F23C 9/00**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 AT 30.03.2016
ES 30.03.2016 SK 30.03.2016
SM 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 524 189** (51) **F41G 7/26**
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 NO 02.06.2016
FI 02.03.2016 LT 02.03.2016
PL 02.03.2016 LV 02.03.2016
SE 02.03.2016 RS 02.03.2016
NL 02.03.2016 IS 02.07.2016
- EE 02.03.2016 SK 02.03.2016
SM 02.03.2016 RO 02.03.2016
CZ 02.03.2016
- (11) **2 524 210** (51) **G01N 27/90**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 524 262** (51) **G02B 21/34**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 524 320** (51) **G06F 15/16**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 LV 15.06.2016
HR 15.06.2016 GR 16.09.2016
- (11) **2 524 350** (51) **G06F 3/01**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 ES 11.05.2016
RS 11.05.2016 LV 11.05.2016
HR 11.05.2016 GR 12.08.2016
PT 12.09.2016
- (11) **2 524 368** (51) **G10G 1/02**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 HR 25.05.2016
GR 26.08.2016 PT 26.09.2016
- (11) **2 524 375** (51) **G11C 11/16**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 HR 25.05.2016
GR 26.08.2016 PT 26.09.2016
- (11) **2 524 389** (51) **B81C 99/00**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 RS 15.06.2016
LV 15.06.2016 HR 15.06.2016
GR 16.09.2016
- (11) **2 524 407** (51) **H01M 2/20**
(84) BE 31.01.2016 (84) NL 06.01.2016
HR 06.01.2016 ES 06.01.2016
GR 07.04.2016 NO 06.04.2016
FI 06.01.2016 LT 06.01.2016
PL 06.01.2016 IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 RS 06.01.2016
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
DK 06.01.2016 MC 06.01.2016
EE 06.01.2016 SK 06.01.2016
SM 06.01.2016 RO 06.01.2016
CZ 06.01.2016
- (11) **2 524 420** (51) **F41G 11/00**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
FI 30.03.2016 LT 30.03.2016
LV 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016

- (11) **2 524 421** (51) **H02M 5/10** IT 13.01.2016 AT 13.01.2016
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016 LT 13.01.2016 PL 13.01.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016 IS 13.05.2016 PT 13.05.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016 LV 13.01.2016 SE 13.01.2016
SE 23.03.2016 RS 23.03.2016 RS 13.01.2016 DK 13.01.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016 EE 13.01.2016 SK 13.01.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016 SM 13.01.2016 RO 13.01.2016
ES 23.03.2016 SK 23.03.2016 CZ 13.01.2016
SM 23.03.2016 RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **2 524 426** (51) **H03G 3/00** (84) NO 13.07.2016 (51) **H05B 37/02**
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) LT 13.04.2016
GR 11.05.2016 NO 10.05.2016 FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
FI 10.02.2016 IT 10.02.2016 NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
AT 10.02.2016 LT 10.02.2016 ES 13.04.2016 RS 13.04.2016
PL 10.02.2016 NL 10.02.2016 LV 13.04.2016 HR 13.04.2016
IS 10.06.2016 PT 13.06.2016 GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
LV 10.02.2016 SE 10.02.2016 (11) **2 524 578** (51) **H05B 37/02**
DK 10.02.2016 EE 10.02.2016 (84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
SK 10.02.2016 SM 10.02.2016 (84) FI 22.06.2016 (84) RS 22.06.2016
RO 10.02.2016 CZ 10.02.2016 GR 23.09.2016 (84) LV 22.06.2016 HR 22.06.2016
- (11) **2 524 446** (51) **H04B 7/02** (11) **2 524 597** (51) **A01N 37/44**
(84) HR 04.05.2016 (84) NO 04.08.2016 (84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
LT 04.05.2016 FI 04.05.2016 NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
NL 04.05.2016 ES 04.05.2016 LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
RS 04.05.2016 LV 04.05.2016 SE 16.03.2016 RS 16.03.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016 NL 16.03.2016 IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 PL 16.03.2016 (11) **2 524 789** (51) **B29C 45/16**
(84) LT 20.04.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 LV 16.03.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016 RS 20.04.2016 IS 16.07.2016
ES 20.04.2016 PL 16.03.2016 PL 16.03.2016 PL 16.03.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016 SK 16.03.2016 SK 16.03.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016 AT 16.03.2016 HR 13.04.2016
RS 13.04.2016 PT 16.08.2016
- (11) **2 524 477** (51) **H04L 12/70** (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 LV 16.03.2016
NL 20.04.2016 RS 20.04.2016 IS 16.07.2016 EE 16.03.2016
ES 20.04.2016 HR 20.04.2016 PL 16.03.2016 PL 16.03.2016
LV 20.04.2016 GR 21.07.2016 SK 16.03.2016 SK 16.03.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016 RO 16.03.2016 RO 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 524 494** (51) **H04N 5/225** (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 LV 16.03.2016
NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 RS 16.03.2016 IS 16.07.2016
RS 20.04.2016 LV 20.04.2016 PL 16.03.2016 PL 16.03.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016 SK 16.03.2016 SK 16.03.2016
PT 22.08.2016 CZ 02.03.2016 RO 16.03.2016 RO 16.03.2016
CZ 16.03.2016
- (11) **2 524 535** (51) **H04W 24/06** (84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016 (84) GR 17.06.2016 (84) GR 17.06.2016
(84) GR 03.06.2016 (84) NO 02.06.2016 (84) NO 16.06.2016 (84) FI 16.03.2016 (84) FI 16.03.2016
FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 LT 16.03.2016 BE 31.05.2016 SE 31.05.2016
PL 02.03.2016 LV 02.03.2016 LV 16.03.2016 IS 16.07.2016 EE 16.03.2016
RS 02.03.2016 NL 02.03.2016 RS 16.03.2016 PL 16.03.2016 AT 16.03.2016
IS 02.07.2016 EE 02.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 AT 16.03.2016
SK 02.03.2016 SM 02.03.2016 PL 16.03.2016 PL 16.03.2016
RO 02.03.2016 CZ 02.03.2016 SK 16.03.2016 SK 16.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 524 562** (51) **H04W 74/00** (84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016 (84) GR 17.06.2016 (84) GR 17.06.2016
(84) BE 31.01.2016 (84) NL 06.01.2016 (84) NO 16.06.2016 (84) FI 16.03.2016 (84) FI 16.03.2016
HR 06.01.2016 ES 06.01.2016 LT 02.03.2016 BE 31.05.2016 SE 31.05.2016
GR 07.04.2016 NO 06.04.2016 LV 02.03.2016 IS 16.07.2016 EE 16.03.2016
FI 06.01.2016 IT 06.01.2016 NL 02.03.2016 PL 16.03.2016 AT 16.03.2016
AT 06.01.2016 LT 06.01.2016 RS 16.03.2016 PL 16.03.2016 PL 16.03.2016
PL 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 SK 16.03.2016 SK 16.03.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016 LV 06.01.2016 RO 30.03.2016 RO 30.03.2016
SE 06.01.2016 RS 06.01.2016 RS 06.01.2016 PT 01.08.2016
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016 (11) **2 524 655** (51) **A61B 17/115** (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) LT 29.06.2016
DK 06.01.2016 MC 06.01.2016 (84) FI 29.06.2016 (84) RS 29.06.2016 (84) RS 29.06.2016
EE 06.01.2016 SK 06.01.2016 (84) LV 29.06.2016 (84) HR 29.06.2016 (84) HR 29.06.2016
SM 06.01.2016 RO 06.01.2016 GR 30.09.2016 (11) **2 524 739** (51) **B08B 15/00** (84) BE 31.05.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) NL 06.04.2016
CZ 06.01.2016
- (11) **2 524 573** (51) **H03K 3/84** (84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) LT 29.06.2016
(84) ES 13.01.2016 (84) GR 14.04.2016 (84) LV 29.06.2016 (84) HR 29.06.2016 (84) HR 29.06.2016
NO 13.04.2016 FI 13.01.2016 GR 30.09.2016 (11) **2 524 754** (51) **B23B 39/14** (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) LT 29.06.2016
(84) FI 29.06.2016 (84) RS 29.06.2016 (84) RS 29.06.2016 (84) RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 (84) HR 29.06.2016 (84) HR 29.06.2016 (84) HR 29.06.2016
GR 30.09.2016 (11) **2 524 831** (51) **B60J 5/04** (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) LT 04.05.2016
(84) FI 04.05.2016 (84) RS 04.05.2016 (84) RS 04.05.2016 (84) RS 04.05.2016
LV 04.05.2016 (84) HR 04.05.2016 (84) HR 04.05.2016 (84) HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 (84) GR 05.08.2016 (84) GR 05.08.2016 (84) GR 05.08.2016
- (11) **2 524 755** (51) **B23B 51/02** (84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016 (84) GR 07.04.2016 (84) GR 07.04.2016
(84) ES 06.01.2016 (84) GR 07.04.2016 (84) GR 07.04.2016 (84) GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016 LT 06.01.2016 BE 30.04.2016
AT 06.01.2016 LT 06.01.2016 BE 30.04.2016 PT 06.05.2016
PL 06.01.2016 BE 30.04.2016 SE 06.01.2016 SE 06.01.2016
IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 DK 06.01.2016 DK 06.01.2016
LV 06.01.2016 PT 06.01.2016 SK 06.01.2016 SK 06.01.2016
RS 06.01.2016 DK 06.01.2016 RO 06.01.2016 RO 06.01.2016
EE 06.01.2016 SK 06.01.2016
SM 06.01.2016 RO 06.01.2016
CZ 06.01.2016
- (11) **2 524 758** (51) **B23D 51/10** (84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016 (84) GR 17.06.2016 (84) GR 17.06.2016
(84) NO 16.06.2016 (84) FI 16.03.2016 (84) FI 16.03.2016 (84) FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 BE 31.05.2016 BE 31.05.2016
LV 16.03.2016 SE 16.03.2016 SE 16.03.2016
RS 16.03.2016 NL 16.03.2016 NL 16.03.2016
IS 16.07.2016 EE 16.03.2016 EE 16.03.2016
PL 16.03.2016 AT 16.03.2016 AT 16.03.2016
ES 16.03.2016 SK 16.03.2016 SK 16.03.2016
SM 16.03.2016 RO 16.03.2016 RO 16.03.2016
CZ 16.03.2016 PT 18.07.2016

- (11) **2 524 832** (51) **B60J 7/02**
(84) BE 31.05.2016 (84) NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 LT 06.04.2016
IS 06.08.2016 FI 06.04.2016
PL 06.04.2016 AT 06.04.2016
ES 06.04.2016 RS 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
- (11) **2 524 849** (51) **B61D 15/02**
(84) LT 24.03.2016 (84) HR 03.02.2016
ES 03.02.2016 GR 04.05.2016
NO 03.05.2016 FI 03.02.2016
PL 03.02.2016 BE 31.05.2016
NL 03.02.2016 IS 03.06.2016
PT 03.06.2016 LV 03.02.2016
SE 03.02.2016 RS 03.02.2016
DK 03.02.2016 EE 03.02.2016
SK 03.02.2016 SM 03.02.2016
RO 03.02.2016 CZ 03.02.2016
- (11) **2 524 862** (51) **B62M 9/134**
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
GR 11.05.2016 NO 10.05.2016
FI 10.02.2016 AT 10.02.2016
LT 10.02.2016 PL 10.02.2016
NL 10.02.2016 IS 10.06.2016
PT 13.06.2016 LV 10.02.2016
SE 10.02.2016 RS 10.02.2016
DK 10.02.2016 EE 10.02.2016
SK 10.02.2016 SM 10.02.2016
RO 10.02.2016 CZ 10.02.2016
- (11) **2 524 869** (51) **B64D 13/06**
(84) HR 10.02.2016 (84) GR 11.05.2016
NO 10.05.2016 FI 10.02.2016
AT 10.02.2016 LT 10.02.2016
PL 10.02.2016 BE 31.05.2016
NL 10.02.2016 IS 10.06.2016
PT 13.06.2016 LV 10.02.2016
SE 10.02.2016 RS 10.02.2016
DK 10.02.2016 EE 10.02.2016
SK 10.02.2016 SM 10.02.2016
RO 10.02.2016 CZ 10.02.2016
- (11) **2 524 926** (51) **C07K 14/465**
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
GR 10.06.2016 NO 09.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 LV 09.03.2016
SE 09.03.2016 RS 09.03.2016
NL 09.03.2016 IS 09.07.2016
EE 09.03.2016 AT 09.03.2016
SK 09.03.2016 SM 09.03.2016
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 524 935** (51) **C08G 61/08**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 RS 11.05.2016
LV 11.05.2016 HR 11.05.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
- (11) **2 524 946** (51) **C08L 69/00**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 RS 04.05.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
- (11) **2 524 976** (51) **C23C 18/20**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
GR 30.09.2016
- (11) **2 524 986** (84) NO 20.07.2016
FI 20.04.2016
RS 20.04.2016
HR 20.04.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 524 991** (84) NL 27.04.2016
LT 27.04.2016
PL 27.04.2016
ES 27.04.2016
LV 27.04.2016
GR 28.07.2016
- (11) **2 524 994** (84) NO 13.07.2016
FI 13.04.2016
AT 13.04.2016
RS 13.04.2016
HR 13.04.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 525 089** (84) NO 18.08.2016
FI 18.05.2016
RS 18.05.2016
HR 18.05.2016
PT 19.09.2016
- (11) **2 525 090** (84) NO 29.09.2016
FI 29.06.2016
LV 29.06.2016
GR 30.09.2016
- (11) **2 525 106** (84) HR 09.03.2016
NO 09.06.2016
LT 09.03.2016
BE 31.05.2016
SE 09.03.2016
NL 09.03.2016
EE 09.03.2016
SK 09.03.2016
RO 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 525 117** (84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016
FI 06.04.2016
AT 06.04.2016
RS 06.04.2016
HR 06.04.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 525 171** (84) NO 18.08.2016
FI 18.05.2016
ES 18.05.2016
LV 18.05.2016
GR 19.08.2016
- (11) **2 525 193** (84) HR 02.03.2016
GR 03.06.2016
FI 02.03.2016
LT 02.03.2016
BE 31.05.2016
SE 02.03.2016
NL 02.03.2016
EE 02.03.2016
SM 02.03.2016
CZ 02.03.2016
- (51) **D04H 1/4291** (84) LT 20.04.2016
PL 20.04.2016
LV 20.04.2016
GR 21.07.2016
- (51) **D06F 39/02** (84) NO 27.07.2016
FI 27.04.2016
AT 27.04.2016
RS 27.04.2016
HR 27.04.2016
PT 29.08.2016
- (51) **E01C 19/00** (84) LT 13.04.2016
PL 13.04.2016
ES 13.04.2016
LV 13.04.2016
GR 14.07.2016
- (51) **F03D 80/00** (84) LT 18.05.2016
NL 18.05.2016
LV 18.05.2016
GR 19.08.2016
- (51) **F03D 15/00** (84) LT 29.06.2016
RS 29.06.2016
HR 29.06.2016
- (51) **F16B 12/20** (84) GR 10.06.2016
FI 09.03.2016
PL 09.03.2016
LV 09.03.2016
RS 09.03.2016
IS 09.07.2016
AT 09.03.2016
SM 09.03.2016
CZ 09.03.2016
- (51) **F16G 11/00** (84) NO 06.07.2016
IS 06.08.2016
PL 06.04.2016
ES 06.04.2016
LV 06.04.2016
GR 07.07.2016
- (51) **F25D 11/00** (84) LT 18.05.2016
NL 18.05.2016
RS 18.05.2016
HR 18.05.2016
PT 19.09.2016
- (51) **G01D 5/14** (84) ES 02.03.2016
NO 02.06.2016
AT 02.03.2016
PL 02.03.2016
LV 02.03.2016
RS 02.03.2016
IS 02.07.2016
SK 02.03.2016
RO 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 525 195** (84) NL 20.01.2016
GR 21.04.2016
FI 20.01.2016
LT 20.01.2016
BE 31.05.2016
PT 20.05.2016
SE 20.01.2016
DK 20.01.2016
SK 20.01.2016
RO 20.01.2016
- (11) **2 525 341** (84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016
FI 06.04.2016
AT 06.04.2016
RS 06.04.2016
HR 06.04.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 525 368** (84) HR 16.03.2016
NO 16.06.2016
LT 16.03.2016
SE 16.03.2016
NL 16.03.2016
EE 16.03.2016
AT 16.03.2016
SK 16.03.2016
RO 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 525 369** (84) HR 30.03.2016
NO 30.06.2016
LT 30.03.2016
SE 30.03.2016
NL 30.03.2016
EE 30.03.2016
AT 30.03.2016
SK 30.03.2016
RO 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 525 390** (84) NO 11.08.2016
FI 11.05.2016
ES 11.05.2016
LV 11.05.2016
GR 12.08.2016
- (11) **2 525 409** (84) NO 11.08.2016
FI 11.05.2016
ES 11.05.2016
LV 11.05.2016
GR 12.08.2016
- (11) **2 525 423** (84) HR 02.03.2016
GR 03.06.2016
FI 02.03.2016
LT 02.03.2016
LV 02.03.2016
RS 02.03.2016
IS 02.07.2016
SK 02.03.2016
RO 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 525 428** (84) NO 20.07.2016
FI 20.04.2016
NL 20.04.2016
ES 20.04.2016
- (51) **G01D 5/36** (84) HR 20.01.2016
NO 20.04.2016
IT 20.01.2016
PL 20.01.2016
IS 20.05.2016
LV 20.01.2016
RS 20.01.2016
EE 20.01.2016
SM 20.01.2016
CZ 20.01.2016
- (51) **G09C 1/00** (84) NO 06.07.2016
IS 06.08.2016
PL 06.04.2016
ES 06.04.2016
LV 06.04.2016
GR 07.07.2016
- (51) **G21C 19/02** (84) GR 17.06.2016
FI 16.03.2016
LV 16.03.2016
RS 16.03.2016
IS 16.07.2016
PL 16.03.2016
ES 16.03.2016
SM 16.03.2016
CZ 16.03.2016
- (51) **G21C 19/02** (84) GR 01.07.2016
FI 30.03.2016
LV 30.03.2016
RS 30.03.2016
IS 30.07.2016
PL 30.03.2016
ES 30.03.2016
SM 30.03.2016
CZ 30.03.2016
- (51) **H01L 21/302** (84) LT 11.05.2016
NL 11.05.2016
RS 11.05.2016
HR 11.05.2016
PT 12.09.2016
- (51) **H01L 29/737** (84) LT 11.05.2016
NL 11.05.2016
RS 11.05.2016
HR 11.05.2016
PT 12.09.2016
- (51) **H01L 41/08** (84) ES 02.03.2016
NO 02.06.2016
AT 02.03.2016
PL 02.03.2016
SE 02.03.2016
NL 02.03.2016
EE 02.03.2016
SM 02.03.2016
CZ 02.03.2016
- (51) **H01M 4/13** (84) LT 20.04.2016
PL 20.04.2016
AT 20.04.2016
LV 20.04.2016

HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	GR 21.07.2016	RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	CZ 30.03.2016	PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	AT 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016
(11) 2 525 512 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016	(51) H04W 72/04 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(11) 2 525 703 (84) NO 22.09.2016 FI 22.06.2016 HR 22.06.2016	(51) A61B 1/06 (84) LT 22.06.2016 LV 22.06.2016 GR 23.09.2016	(11) 2 525 852 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(51) A61M 5/50 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016
(11) 2 525 517 (84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016	(51) H04J 14/02 (84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 RS 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	(11) 2 525 707 (84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 RS 08.06.2016 HR 08.06.2016	(51) A61B 3/12 (84) LT 08.06.2016 ES 08.06.2016 LV 08.06.2016 GR 09.09.2016	(11) 2 525 867 (84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 LV 25.05.2016 GR 26.08.2016	(51) A61N 1/05 (84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 RS 25.05.2016 HR 25.05.2016 PT 26.09.2016
(11) 2 525 520 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(51) H04J 11/00 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 BE 31.05.2016 SE 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(11) 2 525 726 (84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016	(51) A61B 17/17 (84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 RS 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	(11) 2 525 879 (84) BE 31.01.2016 HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 AT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 CH 31.01.2016 DK 06.01.2016 EE 06.01.2016 SM 06.01.2016 CZ 06.01.2016	(51) A63B 21/068 (84) NL 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 IT 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 RS 06.01.2016 LI 31.01.2016 MC 06.01.2016 SK 06.01.2016 RO 06.01.2016
(11) 2 525 545 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(51) H04L 29/06 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(11) 2 525 739 (84) NO 01.09.2016 FI 01.06.2016 RS 01.06.2016 HR 01.06.2016	(51) A61F 2/00 (84) LT 01.06.2016 ES 01.06.2016 LV 01.06.2016 GR 02.09.2016	(11) 2 525 748 (84) NO 22.09.2016 FI 22.06.2016 LV 22.06.2016 GR 23.09.2016	(51) A61F 5/01 (84) LT 22.06.2016 RS 22.06.2016 HR 22.06.2016
(11) 2 525 580 (84) NO 22.09.2016 FI 22.06.2016 LV 22.06.2016 GR 23.09.2016	(51) H04N 13/00 (84) LT 22.06.2016 RS 22.06.2016 HR 22.06.2016	(11) 2 525 774 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(51) A61K 8/46 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(11) 2 525 889 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(51) B01D 46/00 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016
(11) 2 525 604 (84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(51) H04W 36/14 (84) LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016	(11) 2 525 796 (84) HR 30.03.2016 IS 30.07.2016	(51) A61K 45/06 (84) RS 30.03.2016 RO 30.03.2016	(11) 2 525 919 (84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 RS 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(51) B05B 7/08 (84) LT 13.04.2016 AT 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016
(11) 2 525 661 (84) BE 31.01.2016 HR 20.01.2016 GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 AT 20.01.2016 PL 20.01.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 DK 20.01.2016 SK 20.01.2016 RO 20.01.2016	(51) A01N 59/00 (84) NL 20.01.2016 ES 20.01.2016 NO 20.04.2016 IT 20.01.2016 LT 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 RS 20.01.2016 EE 20.01.2016 SM 20.01.2016 CZ 20.01.2016	(11) 2 525 811 (84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 SE 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 SK 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(51) A61K 39/00 (84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 RS 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 SM 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(11) 2 525 947 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(51) B25J 17/02 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016
(11) 2 525 684 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 SK 30.03.2016	(51) A47B 88/04 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 SM 30.03.2016	(11) 2 525 820 (84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016	(51) A61K 39/00 (84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016	(11) 2 525 959 (84) HR 30.03.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(51) B29C 47/08 (84) GR 01.07.2016 LT 30.03.2016 RS 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016
(11) 2 525 830 (84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 RS 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016	(51) A61K 47/48 (84) LT 11.05.2016 ES 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016	(11) 2 525 838 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) A61L 2/20 (84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016	(11) 2 525 963 (84) BE 31.01.2016 HR 13.01.2016 GR 14.04.2016	(51) B29C 70/08 (84) NL 13.01.2016 ES 13.01.2016 NO 13.04.2016

LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	(11) 2 526 619	(51) H03K 3/356	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016
IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	(11) 2 526 818	(51) A47B 51/00
RS 06.01.2016	DK 06.01.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
EE 06.01.2016	SK 06.01.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
SM 06.01.2016	RO 06.01.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016
CZ 06.01.2016		PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016
		ES 23.03.2016	SK 23.03.2016		
(11) 2 526 525	(51) G06T 7/00	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	(11) 2 526 825	(51) A47B 88/04
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NO 13.07.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016			LT 13.04.2016	FI 13.04.2016
ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	(11) 2 526 629	(51) H04B 1/707	NL 13.04.2016	ES 13.04.2016
LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	RS 13.04.2016	LV 13.04.2016
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016
		ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	PT 16.08.2016	
(11) 2 526 541	(51) G09F 5/04	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016		
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	(11) 2 526 827	(51) A47B 96/02
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016			(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016
ES 11.05.2016	LV 11.05.2016	(11) 2 526 683	(51) H04N 1/60	NO 17.05.2016	FI 17.02.2016
HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	(84) BE 31.01.2016	(84) HR 13.01.2016	LT 17.02.2016	BE 31.05.2016
PT 12.09.2016		ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	NL 17.02.2016	PT 17.06.2016
		NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	LV 17.02.2016	SE 17.02.2016
(11) 2 526 558	(51) H01H 9/30	IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	RS 17.02.2016	DK 17.02.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	EE 17.02.2016	SK 17.02.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	SM 17.02.2016	RO 17.02.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	CZ 17.02.2016	
SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	RS 13.01.2016	CH 31.01.2016		
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	LI 31.01.2016	DK 13.01.2016	(11) 2 526 854	(51) A61B 1/04
PL 30.03.2016	ES 30.03.2016	MC 13.01.2016	EE 13.01.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	SK 13.01.2016	SM 13.01.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
RO 30.03.2016	PT 01.08.2016	RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
				LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
(11) 2 526 559	(51) H01H 31/00	(11) 2 526 734	(51) H04W 88/06	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) BE 31.01.2016	(84) NL 06.01.2016		
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	HR 06.01.2016	ES 06.01.2016	(11) 2 526 874	(51) A61B 17/34
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NL 06.04.2016
SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	NO 06.07.2016	LT 06.04.2016
NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	AT 06.01.2016	LT 06.01.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	PL 06.01.2016	IS 06.05.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016
ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016
SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	SE 06.01.2016	RS 06.01.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
		DK 06.01.2016	MC 06.01.2016		
(11) 2 526 574	(51) H01L 41/273	EE 06.01.2016	SK 06.01.2016	(11) 2 526 879	(51) A61B 17/16
(84) BE 31.01.2016	(84) NL 20.01.2016	SM 06.01.2016	RO 06.01.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016
HR 20.01.2016	ES 20.01.2016	CZ 06.01.2016		GR 21.04.2016	NO 20.04.2016
GR 21.04.2016	NO 20.04.2016			FI 20.01.2016	LT 20.01.2016
FI 20.01.2016	IT 20.01.2016	(11) 2 526 756	(51) A01C 23/00	PL 20.01.2016	BE 31.03.2016
LT 20.01.2016	PL 20.01.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	IS 20.05.2016	PT 20.05.2016
IS 20.05.2016	PT 20.05.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	LV 20.01.2016	SE 20.01.2016
LV 20.01.2016	SE 20.01.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	RS 20.01.2016	DK 20.01.2016
RS 20.01.2016	CH 31.01.2016	GR 23.09.2016		LU 28.03.2016	MC 20.01.2016
LI 31.01.2016	DK 20.01.2016			EE 20.01.2016	SK 20.01.2016
MC 20.01.2016	EE 20.01.2016	(11) 2 526 759	(51) A01D 69/00	SM 20.01.2016	RO 20.01.2016
SK 20.01.2016	SM 20.01.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	CZ 20.01.2016	
RO 20.01.2016	CZ 20.01.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016		
		FI 02.03.2016	LT 02.03.2016	(11) 2 526 897	(51) A61F 2/24
(11) 2 526 591	(51) H01R 13/627	PL 02.03.2016	LV 02.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) FI 16.03.2016
(84) LT 11.05.2016	(84) NL 11.05.2016	SE 02.03.2016	RS 02.03.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	IS 02.07.2016	SK 02.03.2016	SE 16.03.2016	IS 16.07.2016
LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	SK 16.03.2016	RO 16.03.2016
				CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
(11) 2 526 597	(51) H02B 13/035	(11) 2 526 764	(51) A01K 11/00		
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(11) 2 526 923	(51) A61K 9/08
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	RS 29.06.2016	LV 29.06.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
NL 20.04.2016	ES 20.04.2016	HR 29.06.2016		FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016			NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	(11) 2 526 779	(51) A23G 1/18	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016
		(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
		FI 29.06.2016	LV 29.06.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
		HR 29.06.2016	GR 30.09.2016		
(11) 2 526 598	(51) H02B 13/035	(11) 2 526 811	(51) B26B 13/20	(11) 2 526 929	(51) A61K 9/08
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) FI 06.04.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016
NL 20.04.2016	ES 20.04.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016				
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016				

- (11) **2 526 966** (51) **A61K 39/00**
(84) GR 24.06.2016 (84) FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 (84) LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 (84) NL 23.03.2016
IS 23.07.2016 (84) EE 23.03.2016
PL 23.03.2016 (84) AT 23.03.2016
ES 23.03.2016 (84) SK 23.03.2016
RO 23.03.2016 (84) CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 526 983** (51) **A61M 5/14**
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
GR 10.06.2016 (84) NO 09.06.2016
FI 09.03.2016 (84) LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 (84) LV 09.03.2016
SE 09.03.2016 (84) RS 09.03.2016
NL 09.03.2016 (84) IS 09.07.2016
EE 09.03.2016 (84) AT 09.03.2016
SK 09.03.2016 (84) SM 09.03.2016
RO 09.03.2016 (84) CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 527 001** (51) **A61N 1/39**
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
GR 10.06.2016 (84) NO 09.06.2016
FI 09.03.2016 (84) LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 (84) BE 31.05.2016
LV 09.03.2016 (84) SE 09.03.2016
RS 09.03.2016 (84) NL 09.03.2016
IS 09.07.2016 (84) EE 09.03.2016
AT 09.03.2016 (84) SK 09.03.2016
SM 09.03.2016 (84) RO 09.03.2016
CZ 09.03.2016 (84) PT 11.07.2016
- (11) **2 527 007** (51) **A61P 31/18**
(84) GR 01.07.2016 (84) FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 (84) BE 30.04.2016
LV 30.03.2016 (84) SE 30.03.2016
NL 30.03.2016 (84) IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 (84) PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 (84) SK 30.03.2016
RO 30.03.2016 (84) CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 527 015** (51) **A63C 9/085**
(84) BE 31.05.2016 (84) NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016
FI 27.04.2016 (84) PL 27.04.2016
AT 27.04.2016 (84) ES 27.04.2016
RS 27.04.2016 (84) LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 (84) GR 28.07.2016
PT 29.08.2016
- (11) **2 527 020** (51) **A63J 5/10**
(84) BE 31.05.2016 (84) NO 20.07.2016
LT 20.04.2016 (84) FI 20.04.2016
PL 20.04.2016 (84) NL 20.04.2016
ES 20.04.2016 (84) RS 20.04.2016
LV 20.04.2016 (84) HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 (84) PT 22.08.2016
- (11) **2 527 031** (51) **B01F 15/02**
(84) NL 06.01.2016 (84) GR 07.04.2016
FI 06.01.2016 (84) LT 06.01.2016
PL 06.01.2016 (84) IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 (84) LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 (84) DK 06.01.2016
EE 06.01.2016 (84) SK 06.01.2016
RO 06.01.2016 (84) CZ 06.01.2016
- (11) **2 527 080** (51) **B23Q 1/00**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 (84) RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 (84) GR 26.08.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 527 110** (51) **B27D 5/00**
(84) BE 31.05.2016 (84) NO 13.07.2016
LT 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016
PL 13.04.2016 (84) NL 13.04.2016
ES 13.04.2016 (84) RS 13.04.2016
LV 13.04.2016 (84) HR 13.04.2016
GR 14.07.2016 (84) PT 16.08.2016
- (11) **2 527 184** (51) **B60L 1/00**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 (84) PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 (84) ES 06.04.2016
LV 06.04.2016 (84) HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 (84) PT 08.08.2016
- (11) **2 527 200** (51) **B60Q 3/02**
(84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016
GR 28.04.2016 (84) NO 27.04.2016
FI 27.01.2016 (84) IT 27.01.2016
AT 27.01.2016 (84) LT 27.01.2016
PL 27.01.2016 (84) IS 27.05.2016
PT 27.05.2016 (84) LV 27.01.2016
SE 27.01.2016 (84) RS 27.01.2016
DK 27.01.2016 (84) EE 27.01.2016
SK 27.01.2016 (84) SM 27.01.2016
RO 27.01.2016 (84) CZ 27.01.2016
- (11) **2 527 214** (51) **B60R 25/04**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 (84) BE 31.05.2016
LV 30.03.2016 (84) SE 30.03.2016
RS 30.03.2016 (84) NL 30.03.2016
IS 30.07.2016 (84) EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 (84) AT 30.03.2016
ES 30.03.2016 (84) SK 30.03.2016
SM 30.03.2016 (84) RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 (84) PT 01.08.2016
- (11) **2 527 216** (51) **B60S 3/04**
(84) BE 31.05.2016 (84) NO 20.07.2016
LT 20.04.2016 (84) FI 20.04.2016
NL 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 (84) RS 20.04.2016
LV 20.04.2016 (84) HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 (84) PT 22.08.2016
- (11) **2 527 225** (51) **B61L 3/12**
(84) BE 31.05.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
RS 27.04.2016 (84) LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 (84) GR 28.07.2016
PT 29.08.2016
- (11) **2 527 238** (51) **B62K 23/06**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 (84) RS 04.05.2016
LV 04.05.2016 (84) HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 (84) PT 05.09.2016
- (11) **2 527 239** (51) **B62K 25/28**
(84) LT 11.05.2016 (84) FI 11.05.2016
LV 11.05.2016 (84) GR 12.08.2016
PT 12.09.2016
- (11) **2 527 278** (51) **B65H 35/07**
(84) BE 31.05.2016 (84) NO 13.07.2016
LT 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016
PL 13.04.2016 (84) NL 13.04.2016
AT 13.04.2016 (84) ES 13.04.2016
LV 13.04.2016 (84) HR 13.04.2016
GR 14.07.2016 (84) PT 16.08.2016
- (11) **2 527 279** (51) **B65H 45/18**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 (84) NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 (84) LV 11.05.2016
HR 11.05.2016 (84) GR 12.08.2016
PT 12.09.2016
- (11) **2 527 284** (51) **B66C 1/10**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
RS 20.04.2016 (84) LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 (84) GR 21.07.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 527 298** (51) **C01G 15/00**
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
GR 10.06.2016 (84) NO 09.06.2016
FI 09.03.2016 (84) LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 (84) LV 09.03.2016
SE 09.03.2016 (84) RS 09.03.2016
NL 09.03.2016 (84) IS 09.07.2016
EE 09.03.2016 (84) AT 09.03.2016
SK 09.03.2016 (84) SM 09.03.2016
RO 09.03.2016 (84) CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 527 301** (51) **C02F 1/32**
(84) BE 31.05.2016 (84) NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016
FI 27.04.2016 (84) PL 27.04.2016
AT 27.04.2016 (84) ES 27.04.2016
RS 27.04.2016 (84) LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 (84) GR 28.07.2016
PT 29.08.2016
- (11) **2 527 325** (51) **C07D 487/22**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 (84) RS 13.04.2016
LV 13.04.2016 (84) HR 13.04.2016
GR 14.07.2016 (84) PT 16.08.2016
- (11) **2 527 399** (51) **C08L 67/00**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 (84) ES 01.06.2016
RS 01.06.2016 (84) LV 01.06.2016
HR 01.06.2016 (84) GR 02.09.2016
- (11) **2 527 400** (51) **C08L 67/04**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 (84) LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 (84) RS 30.03.2016
NL 30.03.2016 (84) IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 (84) PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 (84) ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 (84) SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 (84) CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 527 441** (51) **C12N 15/113**
(84) HR 24.02.2016 (84) NO 24.05.2016
LT 24.02.2016 (84) PL 24.02.2016
LV 24.02.2016 (84) EE 24.02.2016
SK 24.02.2016 (84) RO 24.02.2016
CZ 24.02.2016
- (11) **2 527 517** (51) **D06F 58/04**
(84) BE 31.05.2016 (84) NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
IS 06.08.2016 (84) FI 06.04.2016
ES 06.04.2016 (84) RS 06.04.2016
LV 06.04.2016 (84) HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 (84) PT 08.08.2016

(11) 2 527 555	(51) E04B 9/04	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	(11) 2 527 779	(51) F41A 23/20	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
LT 30.03.2016	BE 31.05.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	(11) 2 528 077	(51) C22C 27/06
LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NL 06.04.2016
RS 30.03.2016	NL 30.03.2016	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	NO 06.07.2016	LT 06.04.2016
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	PL 03.02.2016	BE 31.03.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016
ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	NL 03.02.2016	IS 03.06.2016	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016
SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	PT 03.06.2016	LV 03.02.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	SE 03.02.2016	RS 03.02.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
(11) 2 527 583	(51) E06B 9/17	DK 03.02.2016	EE 03.02.2016	(11) 2 528 087	(51) H01L 21/20
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	SK 03.02.2016	SM 03.02.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	RO 03.02.2016	CZ 03.02.2016	FI 29.06.2016	LV 29.06.2016
LT 30.03.2016	BE 31.05.2016	(11) 2 527 786	(51) G01C 9/00	HR 29.06.2016	GR 30.09.2016
LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(11) 2 528 131	(51) H01M 2/02
RS 30.03.2016	NL 30.03.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016
AT 30.03.2016	SK 30.03.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016
SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	GR 23.09.2016	
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	(11) 2 528 190	(51) H02J 7/02
(11) 2 527 605	(51) F01D 25/28	AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
LT 30.03.2016	BE 31.03.2016	PT 18.07.2016		ES 20.04.2016	RS 20.04.2016
LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	(11) 2 527 824	(51) G01N 27/22	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
RS 30.03.2016	NL 30.03.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	(11) 2 528 192	(51) F17D 1/02
PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016
SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	(11) 2 527 859	(51) H04W 64/00	GR 23.09.2016	
(11) 2 527 619	(51) F02C 7/00	(84) LT 20.04.2016	(84) PL 20.04.2016	(11) 2 528 245	(51) H04B 7/04
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	ES 20.04.2016	LV 20.04.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016
SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	(11) 2 527 897	(51) G02B 6/44	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016
NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	(11) 2 528 298	(51) H04L 12/723
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
PT 01.08.2016		BE 31.05.2016	IS 13.05.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
(11) 2 527 620	(51) F02D 13/08	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	SE 13.01.2016	RS 13.01.2016	PT 08.08.2016	
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	DK 13.01.2016	EE 13.01.2016	(11) 2 528 302	(51) H04L 29/08
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	SK 13.01.2016	SM 13.01.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
SE 16.03.2016	NL 16.03.2016	RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	(11) 2 527 914	(51) G02F 1/1335	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016
PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016
ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	LT 30.03.2016	BE 31.05.2016	(11) 2 528 326	(51) H04N 7/15
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) FI 04.05.2016
(11) 2 527 661	(51) F15D 1/02	RS 30.03.2016	IS 30.07.2016	NL 04.05.2016	ES 04.05.2016
(84) BE 31.05.2016	(84) NO 27.07.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016
PL 27.04.2016	ES 27.04.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	(11) 2 528 354	(51) H04R 1/24
RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	PT 01.08.2016		ES 20.01.2016	GR 21.04.2016
PT 29.08.2016		(11) 2 527 936	(51) G05B 19/042	NO 20.04.2016	FI 20.01.2016
(11) 2 527 668	(51) A01K 97/10	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	IT 20.01.2016	AT 20.01.2016
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	LT 20.01.2016	PL 20.01.2016
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	RS 18.05.2016	LV 18.05.2016	BE 30.04.2016	IS 20.05.2016
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	PT 20.05.2016	LV 20.01.2016
GR 30.09.2016		PT 19.09.2016		SE 20.01.2016	DK 20.01.2016
(11) 2 527 670	(51) F16B 45/02	(11) 2 528 057	(51) G10L 19/025	EE 20.01.2016	SK 20.01.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	RO 20.01.2016	CZ 20.01.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016		
ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016		

(11) 2 528 909	(51) C07D 401/04	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	(11) 2 529 561	(51) H04L 12/18
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
LV 22.06.2016	HR 22.06.2016			NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
GR 23.09.2016				ES 13.04.2016	RS 13.04.2016
		(11) 2 529 178	(51) A01B 29/04	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016
(11) 2 528 952	(51) C08F 8/00	(84) BE 31.01.2016	(84) NL 20.01.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	HR 20.01.2016	ES 20.01.2016		
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	GR 21.04.2016	NO 20.04.2016	(11) 2 529 562	(51) H04W 8/00
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	FI 20.01.2016	IT 20.01.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	AT 20.01.2016	LT 20.01.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	PL 20.01.2016	IS 20.05.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	PT 20.05.2016	LV 20.01.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	SE 20.01.2016	RS 20.01.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	DK 20.01.2016	MC 20.01.2016	PT 08.08.2016	
PT 01.08.2016		SK 20.01.2016	SM 20.01.2016		
		RO 20.01.2016	CZ 20.01.2016		
(11) 2 529 018	(51) C12N 15/82	(11) 2 529 180	(51) F42B 14/02	(11) 2 529 580	(51) H04L 12/66
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) BE 31.01.2016	(84) NL 20.01.2016
FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	HR 20.01.2016	ES 20.01.2016
LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	NL 20.04.2016	RS 20.04.2016	GR 21.04.2016	NO 20.04.2016
GR 23.09.2016		LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	FI 20.01.2016	IT 20.01.2016
		GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	AT 20.01.2016	LT 20.01.2016
(11) 2 529 058	(51) E04B 2/16	(11) 2 529 223	(51) G01N 33/53	PL 20.01.2016	IS 20.05.2016
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	PT 20.05.2016	LV 20.01.2016
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	SE 20.01.2016	CH 31.01.2016
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	LI 31.01.2016	DK 20.01.2016
GR 30.09.2016		SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	MC 20.01.2016	EE 20.01.2016
		IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	SK 20.01.2016	SM 20.01.2016
(11) 2 529 070	(51) E05D 3/02	(84) NO 11.08.2016	(84) GR 01.07.2016	RO 20.01.2016	CZ 20.01.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	FI 11.05.2016	FI 30.03.2016		
ES 11.05.2016	NL 11.05.2016	LV 11.05.2016	LV 30.03.2016	(11) 2 529 586	(51) H04W 52/14
LV 11.05.2016	RS 11.05.2016	GR 12.08.2016	NL 30.03.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
GR 12.08.2016	HR 11.05.2016		EE 30.03.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
	PT 12.09.2016		AT 30.03.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
			SK 30.03.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
			RO 30.03.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
			PT 01.08.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
				AT 30.03.2016	ES 30.03.2016
				SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
				RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
				PT 01.08.2016	
(11) 2 529 076	(51) E21B 33/068	(11) 2 529 270	(51) G02C 7/06	(11) 2 529 616	(51) A01G 27/06
(84) BE 31.01.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) ES 11.05.2016	(84) RS 11.05.2016
HR 20.01.2016	ES 20.01.2016	FI 08.06.2016	LV 08.06.2016	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016
GR 21.04.2016	FI 20.01.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	PT 12.09.2016	
IT 20.01.2016	AT 20.01.2016				
LT 20.01.2016	PL 20.01.2016	(11) 2 529 361	(51) G07F 17/32	(11) 2 529 629	(51) A21C 3/06
IS 20.05.2016	PT 20.05.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016
LV 20.01.2016	SE 20.01.2016	RS 18.05.2016	LV 18.05.2016	NO 02.06.2016	FI 02.03.2016
RS 20.01.2016	CH 31.01.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	AT 02.03.2016	LT 02.03.2016
LI 31.01.2016	DE 02.08.2016			PL 02.03.2016	LV 02.03.2016
MC 20.01.2016	EE 20.01.2016			SE 02.03.2016	RS 02.03.2016
SK 20.01.2016	SM 20.01.2016			IS 02.07.2016	EE 02.03.2016
RO 20.01.2016	CZ 20.01.2016			SK 02.03.2016	SM 02.03.2016
				RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016
				PT 04.07.2016	
(11) 2 529 086	(51) F01K 9/02	(84) HR 30.03.2016	(51) H01L 23/498	(11) 2 529 630	(51) A23F 5/40
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	NO 30.06.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	LT 30.03.2016	FI 30.03.2016	NO 02.06.2016	FI 02.03.2016
LV 08.06.2016	GR 09.09.2016	SE 30.03.2016	LV 30.03.2016	AT 02.03.2016	LT 02.03.2016
		NL 30.03.2016	RS 30.03.2016	PL 02.03.2016	LV 02.03.2016
		EE 30.03.2016	IS 30.07.2016	SE 02.03.2016	RS 02.03.2016
		ES 30.03.2016	PL 30.03.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016
		SM 30.03.2016	SK 30.03.2016	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016
		CZ 30.03.2016	RO 30.03.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016
			PT 01.08.2016	PT 04.07.2016	
(11) 2 529 091	(51) F01N 3/021	(11) 2 529 441	(51) H01M 8/10	(11) 2 529 645	(51) A47G 19/22
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	RS 04.05.2016	LV 04.05.2016	LV 04.05.2016	LV 04.05.2016
AT 06.04.2016	RS 06.04.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	RS 04.05.2016	
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016				
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016				
(11) 2 529 146	(51) F21K 99/00	(11) 2 529 512	(51) H04L 12/28	(11) 2 529 652	(51) A47L 5/24
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	ES 04.05.2016	LV 04.05.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
GR 16.09.2016		HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016
		PT 05.09.2016		NL 16.03.2016	IS 16.07.2016
				EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
				AT 16.03.2016	ES 16.03.2016
(11) 2 529 161	(51) G05D 23/19	(11) 2 529 514	(51) H04L 12/413		
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) FI 20.04.2016		
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016		
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	GR 21.07.2016			
SE 16.03.2016	RS 16.03.2016				
NL 16.03.2016	IS 16.07.2016				
EE 16.03.2016	PL 16.03.2016				

SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	(11) 2 529 886	(51) B24B 13/04	RS 04.05.2016	LV 04.05.2016
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016
PT 18.07.2016		FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	PT 05.09.2016	
(11) 2 529 658	(51) A61B 1/00	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	(11) 2 530 219	(51) E04G 7/02
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	ES 20.04.2016	LV 20.04.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) NO 02.06.2016
GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	FI 02.03.2016	LT 02.03.2016
FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	PT 22.08.2016		BE 31.05.2016	LV 02.03.2016
LT 02.03.2016	PL 02.03.2016			RS 02.03.2016	IS 02.07.2016
BE 31.05.2016	LV 02.03.2016	(11) 2 529 913	(51) B29C 45/14	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016
SE 02.03.2016	RS 02.03.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	SM 02.03.2016	RO 02.03.2016
NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016
EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016		
SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016		
CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	(11) 2 530 253	(51) F01D 11/12
				(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016
(11) 2 529 680	(51) A61B 17/28	(11) 2 529 942	(51) B41M 5/50	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) GR 14.04.2016	(84) IS 13.05.2016	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016
FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	RS 13.01.2016	SM 13.01.2016	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016
RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	RO 13.01.2016		PL 10.02.2016	BE 31.05.2016
HR 01.06.2016	GR 02.09.2016			NL 10.02.2016	IS 10.06.2016
		(11) 2 529 998	(51) B62D 25/10	PT 13.06.2016	LV 10.02.2016
(11) 2 529 692	(51) A61C 8/00	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	SE 10.02.2016	RS 10.02.2016
(84) BE 31.05.2016	(84) NL 27.04.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	DK 10.02.2016	EE 10.02.2016
NO 27.07.2016	LT 27.04.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	SK 10.02.2016	SM 10.02.2016
FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	RO 10.02.2016	CZ 10.02.2016
AT 27.04.2016	ES 27.04.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016		
RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	(11) 2 530 260	(51) F01L 1/352
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016
PT 29.08.2016		SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016
		CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016
(11) 2 529 704	(51) A61F 2/966	(11) 2 530 009	(51) B63B 21/50	IT 13.01.2016	LT 13.01.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 06.04.2016	(84) IS 06.08.2016	PL 13.01.2016	BE 31.05.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016
ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	RS 13.01.2016	DK 13.01.2016
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	EE 13.01.2016	SK 13.01.2016
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	PT 08.08.2016		SM 13.01.2016	RO 13.01.2016
				CZ 13.01.2016	
(11) 2 529 723	(51) A61K 31/198	(11) 2 530 132	(51) C09K 11/06	(11) 2 530 285	(51) F02D 9/10
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) BE 31.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
FI 11.05.2016	LV 11.05.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	LT 16.03.2016	BE 31.05.2016
PT 12.09.2016		IT 06.01.2016	AT 06.01.2016	LV 16.03.2016	SE 16.03.2016
		LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	RS 16.03.2016	NL 16.03.2016
(11) 2 529 780	(51) A61M 16/12	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	PL 16.03.2016	AT 16.03.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016
RS 11.05.2016	LV 11.05.2016	DK 06.01.2016	MC 06.01.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	EE 06.01.2016	SK 06.01.2016	PT 18.07.2016	
PT 12.09.2016		SM 06.01.2016	RO 06.01.2016		
		CZ 06.01.2016		(11) 2 530 289	(51) F02D 41/14
(11) 2 529 781	(51) A61M 16/06	(11) 2 530 153	(51) C12N 15/11	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) FI 16.03.2016	GR 28.04.2016	NO 27.04.2016
FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	SE 16.03.2016	NL 16.03.2016	FI 27.01.2016	AT 27.01.2016
LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	EE 16.03.2016	AT 16.03.2016	LT 27.01.2016	PL 27.01.2016
GR 23.09.2016		SK 16.03.2016	RO 16.03.2016	IS 27.05.2016	PT 27.05.2016
		CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	LV 27.01.2016	SE 27.01.2016
(11) 2 529 782	(51) A61M 25/02	(11) 2 530 154	(51) C12N 15/11	RS 27.01.2016	DK 27.01.2016
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) FI 16.03.2016	EE 27.01.2016	SK 27.01.2016
FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	SE 16.03.2016	NL 16.03.2016	SM 27.01.2016	RO 27.01.2016
LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	EE 16.03.2016	AT 16.03.2016	CZ 27.01.2016	
GR 23.09.2016		SK 16.03.2016	RO 16.03.2016		
		CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	(11) 2 530 319	(51) F04B 9/14
(11) 2 529 791	(51) A61N 5/10	(11) 2 530 155	(51) C12N 15/11	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) FI 16.03.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	SE 16.03.2016	NL 16.03.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
ES 04.05.2016	LV 04.05.2016	EE 16.03.2016	AT 16.03.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016
HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	SK 16.03.2016	RO 16.03.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
PT 05.09.2016		CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
				AT 23.03.2016	ES 23.03.2016
(11) 2 529 872	(51) B23H 1/00	(11) 2 530 177	(51) C22C 38/00	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	PT 25.07.2016	
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016				
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016				
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016				

(11) 2 530 330	(51) F04D 29/32	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	(11) 2 530 872	(51) H04L 12/707
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	BE 31.05.2016	LV 02.03.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	SE 02.03.2016	RS 02.03.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
LV 25.05.2016	HR 25.05.2016	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016
GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
		CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
				AT 23.03.2016	ES 23.03.2016
(11) 2 530 435	(51) G01C 21/36	(11) 2 530 618	(51) G06F 21/41	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	PT 25.07.2016	
LT 23.03.2016	BE 31.03.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016		
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016		
RS 23.03.2016	NL 23.03.2016			(11) 2 530 876	(51) H04L 12/26
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	(11) 2 530 640	(51) G06T 1/60	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	NO 17.05.2016	FI 17.02.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	IT 17.02.2016	AT 17.02.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	LT 17.02.2016	PL 17.02.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
		NL 17.02.2016	PT 17.06.2016		
(11) 2 530 488	(51) G01S 5/00	LV 17.02.2016	SE 17.02.2016	(11) 2 530 942	(51) H04N 13/04
(84) CH 13.04.2016	(84) LI 13.04.2016	RS 17.02.2016	DK 17.02.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
NO 13.07.2016	LT 13.04.2016	EE 17.02.2016	SK 17.02.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	SM 17.02.2016	RO 17.02.2016	LT 23.03.2016	BE 31.05.2016
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	CZ 17.02.2016		LV 23.03.2016	SE 23.03.2016
ES 13.04.2016	RS 13.04.2016			RS 23.03.2016	IS 23.07.2016
LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	(11) 2 530 698	(51) H01H 51/20	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016
		FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
(11) 2 530 492	(51) G01V 1/42	LV 08.06.2016	GR 09.09.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016			PT 25.07.2016	
ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	(11) 2 530 704	(51) H01L 21/02		
FI 13.01.2016	IT 13.01.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(11) 2 530 961	(51) H04W 8/24
AT 13.01.2016	LT 13.01.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
PL 13.01.2016	BE 31.05.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
RS 13.01.2016	DK 13.01.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
EE 13.01.2016	SK 13.01.2016			EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
SM 13.01.2016	RO 13.01.2016	(11) 2 530 731	(51) H01L 31/042	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016
CZ 13.01.2016		(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
		NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
(11) 2 530 526	(51) G03F 7/16	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	PT 01.08.2016	
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016		
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	(11) 2 530 963	(51) H04W 12/06
LT 23.03.2016	BE 31.05.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
RS 23.03.2016	NL 23.03.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016
PL 23.03.2016	ES 23.03.2016	PT 01.08.2016		NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016			EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	(11) 2 530 757	(51) H01L 41/083	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016
PT 25.07.2016		(84) BE 31.05.2016	(84) NL 06.04.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
		NO 06.07.2016	LT 06.04.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
(11) 2 530 540	(51) G05B 19/416	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	PT 25.07.2016	
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016		
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	(11) 2 531 022	(51) A01K 61/00
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016			ES 11.05.2016	RS 11.05.2016
		(11) 2 530 774	(51) H01M 8/04	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016
(11) 2 530 556	(51) G06F 1/16	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016		
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	(11) 2 531 023	(51) A01N 33/18
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
GR 30.09.2016		NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
		EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
(11) 2 530 565	(51) G06F 3/044	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
FI 25.05.2016	ES 25.05.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
RS 25.05.2016	LV 25.05.2016	PT 01.08.2016		AT 23.03.2016	SK 23.03.2016
HR 25.05.2016	GR 26.08.2016			SM 23.03.2016	RO 23.03.2016
PT 26.09.2016		(11) 2 530 796	(51) H01T 23/00	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
		(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016		
(11) 2 530 601	(51) G06F 13/40	FI 08.06.2016	LV 08.06.2016	(11) 2 531 041	(51) A23G 1/44
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	GR 09.09.2016		(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
GR 03.06.2016	NO 02.06.2016			FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
FI 02.03.2016	AT 02.03.2016				

- (11) **2 531 467** (51) **C07C 29/149**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 531 468** (51) **C07C 29/141**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 (84) NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 RS 11.05.2016
LV 11.05.2016 HR 11.05.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
- (11) **2 531 470** (51) **C07C 29/149**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 (84) RS 15.06.2016
LV 15.06.2016 HR 15.06.2016
GR 16.09.2016
- (11) **2 531 520** (51) **C07K 7/64**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 (84) NL 11.05.2016
RS 11.05.2016 LV 11.05.2016
HR 11.05.2016 GR 12.08.2016
PT 12.09.2016
- (11) **2 531 579** (51) **C10L 10/16**
(84) HR 23.03.2016 (84) NO 23.06.2016
FI 23.03.2016 (84) LT 23.03.2016
LV 23.03.2016 RS 23.03.2016
IS 23.07.2016 EE 23.03.2016
AT 23.03.2016 SK 23.03.2016
SM 23.03.2016 RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016
- (11) **2 531 618** (51) **C12Q 1/68**
(84) BE 29.02.2016 (84) NL 20.01.2016
HR 20.01.2016 (84) ES 20.01.2016
GR 21.04.2016 (84) NO 20.04.2016
FI 20.01.2016 IT 20.01.2016
AT 20.01.2016 LT 20.01.2016
PL 20.01.2016 IS 20.05.2016
PT 20.05.2016 LV 20.01.2016
SE 20.01.2016 RS 20.01.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
DK 20.01.2016 MC 20.01.2016
EE 20.01.2016 SK 20.01.2016
SM 20.01.2016 RO 20.01.2016
CZ 20.01.2016
- (11) **2 531 622** (51) **C12Q 1/68**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 531 653** (51) **E01B 19/00**
(84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016
GR 04.05.2016 (84) NO 03.05.2016
FI 03.02.2016 (84) AT 03.02.2016
LT 03.02.2016 PL 03.02.2016
IS 03.06.2016 PT 03.06.2016
LV 03.02.2016 SE 03.02.2016
RS 03.02.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016 DK 03.02.2016
EE 03.02.2016 SK 03.02.2016
SM 03.02.2016 RO 03.02.2016
CZ 03.02.2016
- (11) **2 531 658** (51) **E03B 1/04**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
RS 20.04.2016 (84) LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 531 666** (51) **E04F 11/18**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
SK 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016
- (11) **2 531 668** (51) **E04F 19/08**
(84) LT 27.04.2016 (84) PL 27.04.2016
ES 27.04.2016 (84) RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
- (11) **2 531 669** (51) **E04F 19/08**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
ES 30.03.2016 SK 30.03.2016
SM 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 531 718** (51) **F03B 13/10**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
ES 30.03.2016 SK 30.03.2016
SM 30.03.2016 RO 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 531 723** (51) **F03D 7/04**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
RS 27.04.2016 LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016
- (11) **2 531 751** (51) **F16J 15/32**
(84) LT 18.05.2016 (84) FI 18.05.2016
NL 18.05.2016 (84) ES 18.05.2016
RS 18.05.2016 LV 18.05.2016
HR 18.05.2016 GR 19.08.2016
PT 19.09.2016
- (11) **2 531 763** (51) **F16L 11/15**
(84) LT 20.04.2016 (84) FI 20.04.2016
PL 20.04.2016 (84) NL 20.04.2016
AT 20.04.2016 ES 20.04.2016
RS 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 531 796** (51) **F26B 23/02**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 ES 27.04.2016
RS 27.04.2016 LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016
- (11) **2 531 802** (51) **F41A 21/32**
(84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016
FI 27.04.2016 (84) RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
PT 29.08.2016
- (11) **2 531 806** (51) **F42C 11/06**
(84) BE 31.01.2016 (84) HR 20.01.2016
NO 20.04.2016 (84) FI 20.01.2016
LT 20.01.2016 IS 20.05.2016
PT 20.05.2016 LV 20.01.2016
RS 20.01.2016 MC 20.01.2016
EE 20.01.2016 SK 20.01.2016
SM 20.01.2016 CZ 20.01.2016
- (11) **2 531 807** (51) **F42C 17/04**
(84) BE 31.01.2016 (84) HR 27.01.2016
NO 27.04.2016 (84) FI 27.01.2016
LT 27.01.2016 IS 27.05.2016
PT 27.05.2016 LV 27.01.2016
RS 27.01.2016 DK 27.01.2016
MC 27.01.2016 EE 27.01.2016
SK 27.01.2016 SM 27.01.2016
CZ 27.01.2016
- (11) **2 531 808** (51) **F42D 1/045**
(84) LT 20.04.2016 (84) NL 20.04.2016
AT 20.04.2016 (84) RS 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
- (11) **2 531 877** (51) **G02B 6/38**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
RS 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 531 892** (51) **G03F 7/027**
(84) BE 31.01.2016 (84) NL 27.01.2016
HR 27.01.2016 (84) ES 27.01.2016
GR 28.04.2016 (84) NO 27.04.2016
FI 27.01.2016 IT 27.01.2016
LT 27.01.2016 PL 27.01.2016
IS 27.05.2016 PT 27.05.2016
LV 27.01.2016 SE 27.01.2016
RS 27.01.2016 DK 27.01.2016
MC 27.01.2016 EE 27.01.2016
SK 27.01.2016 SM 27.01.2016
RO 27.01.2016 CZ 27.01.2016
- (11) **2 531 958** (51) **G06K 17/00**
(84) BE 31.01.2016 (84) NL 27.01.2016
HR 27.01.2016 (84) ES 27.01.2016
GR 28.04.2016 (84) NO 27.04.2016
FI 27.01.2016 IT 27.01.2016
AT 27.01.2016 LT 27.01.2016
PL 27.01.2016 IS 27.05.2016
PT 27.05.2016 LV 27.01.2016
SE 27.01.2016 RS 27.01.2016
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
DK 27.01.2016 EE 27.01.2016
SK 27.01.2016 SM 27.01.2016
RO 27.01.2016 CZ 27.01.2016
- (11) **2 531 979** (51) **G06T 15/00**
(84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
IS 06.08.2016 (84) FI 06.04.2016
PL 06.04.2016 AT 06.04.2016
ES 06.04.2016 RS 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
- (11) **2 531 986** (51) **G08C 17/00**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 (84) ES 01.06.2016

RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	EE 03.02.2016	SK 03.02.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016
HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	SM 03.02.2016	RO 03.02.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
(11) 2 531 993	(51) G09G 3/32	CZ 03.02.2016		RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(11) 2 532 180	(51) H04W 48/20	PT 25.07.2016	
FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(11) 2 532 313	(51) A61B 17/072
LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	FI 13.04.2016	RS 13.04.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
GR 23.09.2016		LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
(11) 2 532 013	(51) H01L 39/24	(11) 2 532 214	(51) H05H 1/24	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016
GR 14.04.2016	NO 13.04.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
FI 13.01.2016	AT 13.01.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	PT 29.08.2016	
LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	(11) 2 532 319	(51) A61N 1/06
IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	FI 13.04.2016	NL 13.04.2016
DK 13.01.2016	EE 13.01.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	AT 13.04.2016	LV 13.04.2016
SK 13.01.2016	SM 13.01.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016
RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	PT 16.08.2016	
(11) 2 532 038	(51) H01M 2/02	(11) 2 532 248	(51) A23L 29/30	(11) 2 532 326	(51) A61L 15/42
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	PT 08.08.2016		EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	(11) 2 532 254	(51) A23L 3/10	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	(84) BE 31.01.2016	(84) HR 20.01.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	ES 20.01.2016	GR 21.04.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
PT 18.07.2016		NO 20.04.2016	FI 20.01.2016	(11) 2 532 364	(51) A61K 39/395
(11) 2 532 042	(51) H01M 10/42	IT 20.01.2016	AT 20.01.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	LT 20.01.2016	PL 20.01.2016	FI 04.05.2016	RS 04.05.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	IS 20.05.2016	PT 20.05.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016
RS 11.05.2016	LV 11.05.2016	LV 20.01.2016	SE 20.01.2016	(11) 2 532 365	(51) A61K 39/395
HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	RS 20.01.2016	DK 20.01.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
PT 12.09.2016		MC 20.01.2016	EE 20.01.2016	FI 04.05.2016	RS 04.05.2016
(11) 2 532 054	(51) H01R 13/436	SK 20.01.2016	SM 20.01.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016
(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	RO 20.01.2016	CZ 20.01.2016		
GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	(11) 2 532 291	(51) A47L 9/02	(11) 2 532 378	(51) A61M 5/30
FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	(84) LT 27.04.2016	(84) FI 27.04.2016
AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	AT 27.04.2016	LV 27.04.2016
PL 03.02.2016	BE 29.02.2016	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
NL 03.02.2016	IS 03.06.2016	LT 03.02.2016	PL 03.02.2016	(11) 2 532 450	(51) B21B 45/02
PT 03.06.2016	LV 03.02.2016	BE 31.05.2016	NL 03.02.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
SE 03.02.2016	RS 03.02.2016	IS 03.06.2016	PT 03.06.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	LV 03.02.2016	SE 03.02.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016
DK 03.02.2016	EE 03.02.2016	RS 03.02.2016	DK 03.02.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016
SK 03.02.2016	SM 03.02.2016	EE 03.02.2016	SK 03.02.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
RO 03.02.2016	CZ 03.02.2016	SM 03.02.2016	RO 03.02.2016		
(11) 2 532 055	(51) B29L 31/34	CZ 03.02.2016		(11) 2 532 464	(51) B23H 1/00
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(11) 2 532 296	(51) A61B 1/00	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016
ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016
LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	PL 24.02.2016	BE 29.02.2016
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	NL 24.02.2016	PT 24.06.2016
(11) 2 532 060	(51) H01T 4/14	(11) 2 532 297	(51) A61B 1/00	LV 24.02.2016	SE 24.02.2016
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NO 20.07.2016	RS 24.02.2016	DK 24.02.2016
FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	LT 20.04.2016	FI 20.04.2016	EE 24.02.2016	SK 24.02.2016
LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	PL 20.04.2016	NL 20.04.2016	SM 24.02.2016	RO 24.02.2016
GR 23.09.2016		AT 20.04.2016	ES 20.04.2016	CZ 24.02.2016	
(11) 2 532 141	(51) H04L 29/06	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	(11) 2 532 486	(51) B25D 17/08
(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) HR 23.03.2016
GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	PT 22.08.2016		GR 24.06.2016	NO 23.06.2016
FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	(11) 2 532 306	(51) A61B 5/18	FI 23.03.2016	LT 23.03.2016
AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016
PL 03.02.2016	BE 29.02.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	RS 23.03.2016	NL 23.03.2016
IS 03.06.2016	PT 03.06.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
LV 03.02.2016	SE 03.02.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	PL 23.03.2016	ES 23.03.2016
RS 03.02.2016	CH 29.02.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
LI 29.02.2016	DK 03.02.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
				PT 25.07.2016	

- | | | | | | |
|--|---|--|--|---|--|
| (11) 2 532 501 | (51) B28D 1/22 | (11) 2 532 707 | (51) C08L 23/08 | (11) 2 532 844 | (51) F01K 13/02 |
| (84) HR 30.03.2016
NO 30.06.2016
LT 30.03.2016
SE 30.03.2016
NL 30.03.2016
EE 30.03.2016
AT 30.03.2016
SK 30.03.2016
RO 30.03.2016
PT 01.08.2016 | (84) GR 01.07.2016
FI 30.03.2016
LV 30.03.2016
RS 30.03.2016
IS 30.07.2016
PL 30.03.2016
ES 30.03.2016
SM 30.03.2016
CZ 30.03.2016 | (84) NO 25.08.2016
FI 25.05.2016
RS 25.05.2016
HR 25.05.2016
PT 26.09.2016 | (84) LT 25.05.2016
NL 25.05.2016
LV 25.05.2016
GR 26.08.2016 | (84) NO 11.08.2016
FI 11.05.2016
ES 11.05.2016
LV 11.05.2016
GR 12.08.2016 | (84) LT 11.05.2016
NL 11.05.2016
RS 11.05.2016
HR 11.05.2016
PT 12.09.2016 |
| (11) 2 532 504 | (51) B29C 45/36 | (11) 2 532 752 | (51) C12Q 1/02 | (11) 2 532 851 | (51) F01N 3/02 |
| (84) NO 20.07.2016
FI 20.04.2016
NL 20.04.2016
ES 20.04.2016
LV 20.04.2016
GR 21.07.2016 | (84) LT 20.04.2016
PL 20.04.2016
AT 20.04.2016
RS 20.04.2016
HR 20.04.2016
PT 22.08.2016 | (84) NO 25.08.2016
FI 25.05.2016
ES 25.05.2016
HR 25.05.2016
PT 26.09.2016 | (84) LT 25.05.2016
NL 25.05.2016
LV 25.05.2016
GR 26.08.2016 | (84) NO 29.09.2016
FI 29.06.2016
LV 29.06.2016
GR 30.09.2016 | (84) LT 29.06.2016
RS 29.06.2016
HR 29.06.2016 |
| (11) 2 532 550 | (51) B60K 15/00 | (11) 2 532 780 | (51) D06F 69/02 | (11) 2 532 857 | (51) F02C 3/14 |
| (84) HR 09.03.2016
GR 10.06.2016
FI 09.03.2016
PL 09.03.2016
SE 09.03.2016
NL 09.03.2016
EE 09.03.2016
SM 09.03.2016
CZ 09.03.2016 | (84) ES 09.03.2016
NO 09.06.2016
LT 09.03.2016
LV 09.03.2016
RS 09.03.2016
IS 09.07.2016
SK 09.03.2016
RO 09.03.2016
PT 11.07.2016 | (84) HR 13.01.2016
NO 13.04.2016
LT 13.01.2016
IS 13.05.2016
LV 13.01.2016
EE 13.01.2016
SM 13.01.2016 | (84) GR 14.04.2016
FI 13.01.2016
PL 13.01.2016
PT 13.05.2016
RS 13.01.2016
SK 13.01.2016
RO 13.01.2016 | (84) HR 10.02.2016
GR 11.05.2016
FI 10.02.2016
AT 10.02.2016
PL 10.02.2016
NL 10.02.2016
PT 13.06.2016
SE 10.02.2016
DK 10.02.2016
SK 10.02.2016
RO 10.02.2016 | (84) ES 10.02.2016
NO 10.05.2016
IT 10.02.2016
LT 10.02.2016
BE 31.05.2016
IS 10.06.2016
LV 10.02.2016
RS 10.02.2016
EE 10.02.2016
SM 10.02.2016
CZ 10.02.2016 |
| (11) 2 532 588 | (51) B64D 7/00 | (11) 2 532 784 | (51) E01C 9/00 | (11) 2 532 871 | (51) F02F 3/00 |
| (84) NO 29.09.2016
FI 29.06.2016
LV 29.06.2016
GR 30.09.2016 | (84) LT 29.06.2016
RS 29.06.2016
HR 29.06.2016 | (84) HR 30.03.2016
NO 30.06.2016
LT 30.03.2016
SE 30.03.2016
NL 30.03.2016
EE 30.03.2016
AT 30.03.2016
SK 30.03.2016
RO 30.03.2016
PT 01.08.2016 | (84) GR 01.07.2016
FI 30.03.2016
LV 30.03.2016
RS 30.03.2016
IS 30.07.2016
PL 30.03.2016
ES 30.03.2016
SM 30.03.2016
CZ 30.03.2016 | (84) HR 16.03.2016
NO 16.06.2016
LV 16.03.2016
RS 16.03.2016
IS 16.07.2016
PL 16.03.2016
ES 16.03.2016
SM 16.03.2016
CZ 16.03.2016 | (84) GR 17.06.2016
LT 16.03.2016
SE 16.03.2016
NL 16.03.2016
EE 16.03.2016
AT 16.03.2016
SK 16.03.2016
RO 16.03.2016
PT 18.07.2016 |
| (11) 2 532 626 | (51) C03B 37/005 | (11) 2 532 791 | (51) E02F 3/20 | (11) 2 532 885 | (51) F03D 7/00 |
| (84) NO 01.09.2016
FI 01.06.2016
LV 01.06.2016
GR 02.09.2016 | (84) LT 01.06.2016
RS 01.06.2016
HR 01.06.2016 | (84) HR 03.02.2016
GR 04.05.2016
FI 03.02.2016
LT 03.02.2016
NL 03.02.2016
PT 03.06.2016
SE 03.02.2016
DK 03.02.2016
SK 03.02.2016
RO 03.02.2016 | (84) ES 03.02.2016
NO 03.05.2016
AT 03.02.2016
PL 03.02.2016
IS 03.06.2016
LV 03.02.2016
RS 03.02.2016
EE 03.02.2016
SM 03.02.2016
CZ 03.02.2016 | (84) NO 01.09.2016
FI 01.06.2016
RS 01.06.2016
GR 02.09.2016 | (84) LT 01.06.2016
ES 01.06.2016
LV 01.06.2016 |
| (11) 2 532 662 | (51) C07D 417/12 | (11) 2 532 835 | (51) F01D 5/32 | (11) 2 532 945 | (51) F21S 4/00 |
| (84) BE 31.01.2016
NO 27.04.2016
AT 27.01.2016
PL 27.01.2016
PT 27.05.2016
SE 27.01.2016
CH 31.01.2016
DK 27.01.2016
EE 27.01.2016
SM 27.01.2016
CZ 27.01.2016 | (84) HR 27.01.2016
FI 27.01.2016
LT 27.01.2016
IS 27.05.2016
LV 27.01.2016
RS 27.01.2016
LI 31.01.2016
MC 27.01.2016
SK 27.01.2016
RO 27.01.2016 | (84) NO 25.08.2016
FI 25.05.2016
ES 25.05.2016
LV 25.05.2016
PT 26.09.2016 | (84) LT 25.05.2016
NL 25.05.2016
RS 25.05.2016
GR 26.08.2016 | (84) RS 04.05.2016
HR 04.05.2016 | (84) LV 04.05.2016
PT 05.09.2016 |
| (11) 2 532 663 | (51) C07D 471/06 | (11) 2 532 837 | (51) F01D 9/02 | (11) 2 532 977 | (51) F24D 3/12 |
| (84) GR 17.06.2016
LT 16.03.2016
SE 16.03.2016
IS 16.07.2016
PL 16.03.2016
SK 16.03.2016
CZ 16.03.2016 | (84) FI 16.03.2016
LV 16.03.2016
NL 16.03.2016
EE 16.03.2016
ES 16.03.2016
RO 16.03.2016
PT 18.07.2016 | (84) NL 06.01.2016
ES 06.01.2016
NO 06.04.2016
IT 06.01.2016
LT 06.01.2016
BE 31.05.2016
PT 06.05.2016
SE 06.01.2016
DK 06.01.2016
SK 06.01.2016
RO 06.01.2016 | (84) HR 06.01.2016
GR 07.04.2016
FI 06.01.2016
AT 06.01.2016
PL 06.01.2016
IS 06.05.2016
LV 06.01.2016
RS 06.01.2016
EE 06.01.2016
SM 06.01.2016
CZ 06.01.2016 | (84) BE 31.01.2016
HR 27.01.2016
NO 27.04.2016
IT 27.01.2016
LT 27.01.2016
PT 27.05.2016
SE 27.01.2016
CH 31.01.2016
DK 27.01.2016
EE 27.01.2016
SM 27.01.2016
CZ 27.01.2016 | (84) NL 27.01.2016
GR 28.04.2016
FI 27.01.2016
AT 27.01.2016
IS 27.05.2016
LV 27.01.2016
RS 27.01.2016
LI 31.01.2016
MC 27.01.2016
SK 27.01.2016
RO 27.01.2016 |
| (11) 2 532 698 | (51) C08G 69/16 | (11) 2 532 841 | (51) F01D 25/16 | (11) 2 532 998 | (51) F28F 1/30 |
| (84) NO 20.07.2016
FI 20.04.2016
LV 20.04.2016
GR 21.07.2016 | (84) LT 20.04.2016
RS 20.04.2016
HR 20.04.2016
PT 22.08.2016 | (84) NL 27.04.2016
LT 27.04.2016
PL 27.04.2016
ES 27.04.2016
LV 27.04.2016
GR 28.07.2016 | (84) NO 27.07.2016
FI 27.04.2016
AT 27.04.2016
RS 27.04.2016
HR 27.04.2016
PT 29.08.2016 | (84) HR 30.03.2016
NO 30.06.2016
LV 30.03.2016
RS 30.03.2016
IS 30.07.2016
PL 30.03.2016
ES 30.03.2016
SM 30.03.2016
CZ 30.03.2016 | (84) GR 01.07.2016
FI 30.03.2016
LV 30.03.2016
NL 30.03.2016
EE 30.03.2016
AT 30.03.2016
SK 30.03.2016
RO 30.03.2016
PT 01.08.2016 |
| (11) 2 532 699 | (51) C08G 75/16 | | | (11) 2 533 025 | (51) G01J 1/42 |
| (84) NO 11.08.2016
FI 11.05.2016
LV 11.05.2016
GR 12.08.2016 | (84) LT 11.05.2016
RS 11.05.2016
HR 11.05.2016
PT 12.09.2016 | | | (84) NO 18.08.2016
FI 18.05.2016
ES 18.05.2016 | (84) LT 18.05.2016
NL 18.05.2016
RS 18.05.2016 |

- LV 18.05.2016
GR 19.08.2016
- (11) **2 533 047**
(84) LT 11.05.2016
HR 11.05.2016
- (11) **2 533 080**
(84) NL 06.01.2016
ES 06.01.2016
NO 06.04.2016
IT 06.01.2016
LT 06.01.2016
IS 06.05.2016
LV 06.01.2016
RS 06.01.2016
EE 06.01.2016
SM 06.01.2016
CZ 06.01.2016
- (11) **2 533 104**
(84) NO 11.08.2016
FI 11.05.2016
LV 11.05.2016
GR 12.08.2016
- (11) **2 533 125**
(84) NO 29.09.2016
FI 29.06.2016
LV 29.06.2016
GR 30.09.2016
- (11) **2 533 150**
(84) NL 13.01.2016
ES 13.01.2016
NO 13.04.2016
IT 13.01.2016
LT 13.01.2016
IS 13.05.2016
LV 13.01.2016
RS 13.01.2016
EE 13.01.2016
SM 13.01.2016
CZ 13.01.2016
- (11) **2 533 157**
(84) NO 01.09.2016
FI 01.06.2016
RS 01.06.2016
GR 02.09.2016
- (11) **2 533 201**
(84) NL 20.01.2016
ES 20.01.2016
NO 20.04.2016
AT 20.01.2016
PL 20.01.2016
PT 20.05.2016
SE 20.01.2016
DK 20.01.2016
SK 20.01.2016
RO 20.01.2016
- (11) **2 533 372**
(84) NO 04.08.2016
FI 04.05.2016
ES 04.05.2016
LV 04.05.2016
GR 05.08.2016
- (11) **2 533 383**
(84) HR 03.02.2016
NO 03.05.2016
IT 03.02.2016
LT 03.02.2016
BE 30.04.2016
PT 03.06.2016
- HR 18.05.2016
PT 19.09.2016
- (51) **G01N 33/50**
(84) LV 11.05.2016
PT 12.09.2016
- (51) **G02B 6/00**
(84) HR 06.01.2016
GR 07.04.2016
FI 06.01.2016
AT 06.01.2016
PL 06.01.2016
PT 06.05.2016
SE 06.01.2016
DK 06.01.2016
SK 06.01.2016
RO 06.01.2016
- (51) **G03F 7/20**
(84) LT 11.05.2016
ES 11.05.2016
HR 11.05.2016
PT 12.09.2016
- (51) **G05D 11/13**
(84) LT 29.06.2016
RS 29.06.2016
HR 29.06.2016
- (51) **G06F 9/445**
(84) HR 13.01.2016
GR 14.04.2016
FI 13.01.2016
AT 13.01.2016
PL 13.01.2016
PT 13.05.2016
SE 13.01.2016
DK 13.01.2016
SK 13.01.2016
RO 13.01.2016
- (51) **G06F 12/08**
(84) LT 01.06.2016
ES 01.06.2016
LV 01.06.2016
- (51) **G06T 7/00**
(84) HR 20.01.2016
GR 21.04.2016
FI 20.01.2016
LT 20.01.2016
IS 20.05.2016
LV 20.01.2016
RS 20.01.2016
EE 20.01.2016
SM 20.01.2016
CZ 20.01.2016
- (51) **H01R 13/504**
(84) LT 04.05.2016
NL 04.05.2016
RS 04.05.2016
HR 04.05.2016
PT 05.09.2016
- (51) **H02G 3/04**
(84) ES 03.02.2016
FI 03.02.2016
AT 03.02.2016
PL 03.02.2016
IS 03.06.2016
LV 03.02.2016
- SE 03.02.2016
DK 03.02.2016
SK 03.02.2016
RO 03.02.2016
- (11) **2 533 447**
(84) HR 16.03.2016
NO 16.06.2016
LT 16.03.2016
SE 16.03.2016
NL 16.03.2016
EE 16.03.2016
AT 16.03.2016
SK 16.03.2016
RO 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 533 459**
(84) NO 20.07.2016
FI 20.04.2016
NL 20.04.2016
ES 20.04.2016
LV 20.04.2016
GR 21.07.2016
- (11) **2 533 465**
(84) NL 27.01.2016
ES 27.01.2016
NO 27.04.2016
IT 27.01.2016
LT 27.01.2016
IS 27.05.2016
LV 27.01.2016
DK 27.01.2016
SK 27.01.2016
RO 27.01.2016
- (11) **2 533 471**
(84) NO 15.09.2016
FI 15.06.2016
LV 15.06.2016
GR 16.09.2016
- (11) **2 533 481**
(84) HR 24.02.2016
GR 25.05.2016
FI 24.02.2016
AT 24.02.2016
PL 24.02.2016
NL 24.02.2016
SE 24.02.2016
EE 24.02.2016
RO 24.02.2016
- (11) **2 533 523**
(84) HR 24.02.2016
GR 25.05.2016
FI 24.02.2016
AT 24.02.2016
PL 24.02.2016
NL 24.02.2016
LV 24.02.2016
RS 24.02.2016
EE 24.02.2016
SM 24.02.2016
CZ 24.02.2016
- (11) **2 533 531**
(84) NO 13.07.2016
FI 13.04.2016
RS 13.04.2016
HR 13.04.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 533 555**
(84) HR 30.03.2016
NO 30.06.2016
- RS 03.02.2016
EE 03.02.2016
SM 03.02.2016
CZ 03.02.2016
- (51) **H04J 14/02**
(84) GR 17.06.2016
FI 16.03.2016
LV 16.03.2016
RS 16.03.2016
IS 16.07.2016
PL 16.03.2016
ES 16.03.2016
SM 16.03.2016
CZ 16.03.2016
- (51) **H04L 9/06**
(84) LT 20.04.2016
PL 20.04.2016
AT 20.04.2016
RS 20.04.2016
HR 20.04.2016
PT 22.08.2016
- (51) **H04L 12/28**
(84) HR 27.01.2016
GR 28.04.2016
FI 27.01.2016
AT 27.01.2016
PL 27.01.2016
PT 27.05.2016
SE 27.01.2016
EE 27.01.2016
SM 27.01.2016
CZ 27.01.2016
- (51) **H04L 12/46**
(84) LT 15.06.2016
RS 15.06.2016
HR 15.06.2016
- (51) **H04W 28/04**
(84) ES 24.02.2016
NO 24.05.2016
IT 24.02.2016
LT 24.02.2016
BE 31.05.2016
LV 24.02.2016
DK 24.02.2016
SK 24.02.2016
CZ 24.02.2016
- (51) **H04N 7/01**
(84) ES 24.02.2016
NO 24.05.2016
IT 24.02.2016
LT 24.02.2016
BE 31.03.2016
PT 24.06.2016
SE 24.02.2016
DK 24.02.2016
SK 24.02.2016
RO 24.02.2016
- (51) **H04N 7/015**
(84) LT 13.04.2016
AT 13.04.2016
LV 13.04.2016
GR 14.07.2016
- (51) **H04W 4/12**
(84) GR 01.07.2016
FI 30.03.2016
- LT 30.03.2016
LV 30.03.2016
RS 30.03.2016
EE 30.03.2016
AT 30.03.2016
SK 30.03.2016
RO 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 533 593**
(84) HR 23.03.2016
NO 23.06.2016
LV 23.03.2016
EE 23.03.2016
AT 23.03.2016
SK 23.03.2016
RO 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 533 601**
(84) NO 20.07.2016
FI 20.04.2016
NL 20.04.2016
ES 20.04.2016
HR 20.04.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 533 661**
(84) NO 18.08.2016
FI 18.05.2016
ES 18.05.2016
LV 18.05.2016
GR 19.08.2016
- (11) **2 533 667**
(84) HR 30.03.2016
NO 30.06.2016
LT 30.03.2016
SE 30.03.2016
NL 30.03.2016
EE 30.03.2016
ES 30.03.2016
SM 30.03.2016
CZ 30.03.2016
- (11) **2 533 721**
(84) HR 30.03.2016
NO 30.06.2016
LT 30.03.2016
SE 30.03.2016
NL 30.03.2016
EE 30.03.2016
AT 30.03.2016
SK 30.03.2016
RO 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 533 724**
(84) LT 11.05.2016
- (11) **2 533 803**
(84) BE 29.02.2016
ES 20.01.2016
NO 20.04.2016
LT 20.01.2016
IS 20.05.2016
LV 20.01.2016
RS 20.01.2016
MC 20.01.2016
SK 20.01.2016
CZ 20.01.2016
- (11) **2 533 813**
(84) NO 01.09.2016
FI 01.06.2016
LV 01.06.2016
GR 02.09.2016
- LV 30.03.2016
RS 30.03.2016
EE 30.03.2016
AT 30.03.2016
SK 30.03.2016
RO 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (51) **H04W 72/04**
(84) GR 24.06.2016
LT 23.03.2016
IS 23.07.2016
PL 23.03.2016
ES 23.03.2016
SM 23.03.2016
CZ 23.03.2016
- (51) **H04W 88/06**
(84) LT 20.04.2016
PL 20.04.2016
AT 20.04.2016
LV 20.04.2016
GR 21.07.2016
- (51) **A44B 17/00**
(84) LT 18.05.2016
NL 18.05.2016
RS 18.05.2016
HR 18.05.2016
PT 19.09.2016
- (51) **A47B 1/04**
(84) GR 01.07.2016
FI 30.03.2016
LV 30.03.2016
RS 30.03.2016
IS 30.07.2016
PL 30.03.2016
SK 30.03.2016
RO 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (51) **A61F 2/07**
(84) GR 01.07.2016
FI 30.03.2016
LV 30.03.2016
RS 30.03.2016
IS 30.07.2016
PL 30.03.2016
ES 30.03.2016
SM 30.03.2016
CZ 30.03.2016
- (51) **A61F 2/16**
(84) LV 11.05.2016
- (51) **A61K 38/48**
(84) HR 20.01.2016
GR 21.04.2016
FI 20.01.2016
PL 20.01.2016
PT 20.05.2016
SE 20.01.2016
DK 20.01.2016
EE 20.01.2016
SM 20.01.2016
- (51) **A61K 47/48**
(84) LT 01.06.2016
RS 01.06.2016
HR 01.06.2016

- (11) **2 533 854** (51) **A61N 1/368** LV 20.04.2016 HR 20.04.2016 (11) **2 534 209** (51) **C09D 5/00**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016 GR 21.07.2016 PT 22.08.2016 (84) BE 29.02.2016 (84) NL 06.01.2016
FI 11.05.2016 (84) NL 11.05.2016 (84) ES 06.01.2016
ES 11.05.2016 (84) RS 11.05.2016 (84) NO 06.04.2016
LV 11.05.2016 (84) HR 11.05.2016 (84) IT 06.01.2016
GR 12.08.2016 (84) PT 12.09.2016 (84) LT 06.01.2016
(11) **2 533 856** (51) **A61N 1/39** (11) **2 534 086** (51) **B66F 7/06** (84) BE 29.02.2016 (84) NL 06.01.2016
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016 (84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016 (84) HR 08.06.2016 (84) RS 08.06.2016 (84) RS 08.06.2016 (84) RS 08.06.2016
FI 01.06.2016 (84) ES 01.06.2016 (84) FI 08.06.2016 (84) LT 08.06.2016 (84) HR 08.06.2016 (84) RS 08.06.2016 (84) HR 08.06.2016
RS 01.06.2016 (84) LV 01.06.2016 (84) LV 08.06.2016 (84) HR 08.06.2016 (84) RS 08.06.2016 (84) HR 08.06.2016
HR 01.06.2016 (84) GR 02.09.2016 (84) GR 09.09.2016 (84) GR 09.09.2016 (84) GR 09.09.2016 (84) GR 09.09.2016
- (11) **2 533 859** (51) **A61P 35/00** (11) **2 534 091** (51) **B67D 7/02** (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) FI 20.04.2016 (84) LT 20.04.2016
LT 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016 (84) AT 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016
FI 06.04.2016 (84) PL 06.04.2016 (84) RS 20.04.2016 (84) ES 20.04.2016
AT 06.04.2016 (84) LV 06.04.2016 (84) HR 20.04.2016 (84) LV 20.04.2016
RS 06.04.2016 (84) GR 07.07.2016 (84) HR 20.04.2016 (84) GR 21.07.2016
HR 06.04.2016 (84) PT 22.08.2016 (84) PT 22.08.2016 (84) GR 21.07.2016
PT 08.08.2016 (84) PT 22.08.2016 (84) GR 21.07.2016
- (11) **2 533 864** (51) **A62D 1/00** (11) **2 534 120** (51) **C07C 17/23** (84) BE 29.02.2016 (84) HR 03.02.2016
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016 (84) GR 04.05.2016 (84) NO 03.05.2016
FI 16.03.2016 (84) LT 16.03.2016 (84) FI 03.02.2016 (84) NO 03.05.2016
LV 16.03.2016 (84) SE 16.03.2016 (84) LT 03.02.2016 (84) AT 03.02.2016
RS 16.03.2016 (84) NL 16.03.2016 (84) NL 03.02.2016 (84) PL 03.02.2016
IS 16.07.2016 (84) EE 16.03.2016 (84) IS 03.06.2016 (84) IS 03.06.2016
PL 16.03.2016 (84) ES 16.03.2016 (84) LV 03.02.2016 (84) LV 03.02.2016
SK 16.03.2016 (84) SM 16.03.2016 (84) RS 03.02.2016 (84) RS 03.02.2016
RO 16.03.2016 (84) CZ 16.03.2016 (84) SK 03.02.2016 (84) SM 03.02.2016
PT 18.07.2016 (84) CZ 16.03.2016 (84) RO 03.02.2016 (84) CZ 03.02.2016
- (11) **2 533 885** (51) **B01F 3/04** (11) **2 534 141** (51) **C07D 305/12** (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016 (84) FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016
FI 08.06.2016 (84) ES 08.06.2016 (84) NL 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
RS 08.06.2016 (84) LV 08.06.2016 (84) ES 20.04.2016 (84) RS 20.04.2016
HR 08.06.2016 (84) GR 09.09.2016 (84) LV 20.04.2016 (84) HR 20.04.2016
GR 09.09.2016 (84) GR 21.07.2016 (84) GR 21.07.2016 (84) PT 22.08.2016
- (11) **2 533 943** (51) **B25F 5/02** (11) **2 534 162** (51) **C07H 9/04** (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
(84) LT 06.01.2016 (84) LV 06.01.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
RS 06.01.2016 (84) MC 06.01.2016 (84) PL 20.04.2016 (84) RS 20.04.2016
EE 06.01.2016 (84) SK 06.01.2016 (84) LV 20.04.2016 (84) HR 20.04.2016
SM 06.01.2016 (84) RO 06.01.2016 (84) GR 21.07.2016 (84) PT 22.08.2016
- (11) **2 534 001** (51) **B60P 1/00** (11) **2 534 192** (51) **C08G 73/10** (84) NL 27.04.2016 (84) LT 20.04.2016
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016
LT 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016 (84) NL 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
ES 27.04.2016 (84) LV 27.04.2016 (84) ES 20.04.2016 (84) RS 20.04.2016
HR 27.04.2016 (84) GR 28.07.2016 (84) LV 20.04.2016 (84) HR 20.04.2016
PT 29.08.2016 (84) GR 21.07.2016 (84) GR 21.07.2016 (84) PT 22.08.2016
- (11) **2 534 025** (51) **B61D 15/06** (11) **2 534 193** (51) **C08K 3/00** (84) LT 18.05.2016 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
(84) LT 18.05.2016 (84) FI 18.05.2016 (84) FI 04.05.2016 (84) RS 04.05.2016
RS 18.05.2016 (84) LV 18.05.2016 (84) LV 04.05.2016 (84) HR 04.05.2016
HR 18.05.2016 (84) GR 19.08.2016 (84) GR 05.08.2016 (84) PT 05.09.2016
- (11) **2 534 048** (51) **B64C 25/50** (11) **2 534 203** (51) **C08L 53/02** (84) NO 20.07.2016 (84) HR 27.01.2016 (84) ES 27.01.2016
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) GR 28.04.2016 (84) NO 27.04.2016 (84) GR 04.05.2016
FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016 (84) FI 27.01.2016 (84) AT 27.01.2016
NL 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016 (84) LT 27.01.2016 (84) PL 27.01.2016
ES 20.04.2016 (84) RS 20.04.2016 (84) IS 27.05.2016 (84) PT 27.05.2016
LV 20.04.2016 (84) HR 20.04.2016 (84) LV 27.01.2016 (84) SE 27.01.2016
GR 21.07.2016 (84) PT 22.08.2016 (84) LV 27.01.2016 (84) DK 27.01.2016
(11) **2 534 057** (51) **B65C 7/00** (84) HR 11.05.2016 (84) NO 11.08.2016 (84) EE 27.01.2016 (84) SK 27.01.2016
(84) HR 11.05.2016 (84) FI 11.05.2016 (84) SM 27.01.2016 (84) RO 27.01.2016
LT 11.05.2016 (84) RS 11.05.2016 (84) CZ 27.01.2016 (84) RO 27.01.2016
NL 11.05.2016 (84) GR 12.08.2016 (84) CZ 27.01.2016 (84) CZ 27.01.2016
LV 11.05.2016 (84) GR 12.08.2016 (84) CZ 27.01.2016 (84) CZ 27.01.2016
PT 12.09.2016 (84) GR 12.08.2016 (84) GR 12.08.2016 (84) GR 12.08.2016
- (11) **2 534 064** (51) **B65D 71/60** (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) FI 20.04.2016 (84) RS 20.04.2016
FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016 (84) LV 04.05.2016 (84) HR 04.05.2016
AT 20.04.2016 (84) RS 20.04.2016 (84) GR 05.08.2016 (84) PT 05.09.2016
- (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016
RS 13.04.2016 (84) LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 (84) PT 16.08.2016

- (11) **2 534 387** (51) **F16C 9/04** PL 02.03.2016 LV 02.03.2016 (11) **2 534 775** (51) **H04J 3/06**
(84) BE 29.02.2016 (84) NL 13.01.2016 SE 02.03.2016 RS 02.03.2016 (84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
HR 13.01.2016 ES 13.01.2016 NL 02.03.2016 IS 02.07.2016 FI 15.06.2016 RS 15.06.2016
GR 14.04.2016 NO 13.04.2016 EE 02.03.2016 SK 02.03.2016 LV 15.06.2016 HR 15.06.2016
FI 13.01.2016 IT 13.01.2016 SM 02.03.2016 RO 02.03.2016 GR 16.09.2016
AT 13.01.2016 LT 13.01.2016 CZ 02.03.2016 PT 04.07.2016
PL 13.01.2016 IS 13.05.2016 (11) **2 534 776** (51) **H04J 3/16**
PT 13.05.2016 LV 13.01.2016 (84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
SE 13.01.2016 RS 13.01.2016 (84) FI 15.06.2016 RS 15.06.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016 (84) LV 15.06.2016 HR 15.06.2016
DK 13.01.2016 MC 13.01.2016 (84) GR 16.09.2016
EE 13.01.2016 SK 13.01.2016 (11) **2 534 537** (51) **G03F 7/20**
SM 13.01.2016 RO 13.01.2016 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
CZ 13.01.2016 (84) FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
SE 04.05.2016 RS 04.05.2016 (11) **2 534 786** (51) **H04L 5/00**
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016 (84) FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 RS 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
- (11) **2 534 426** (51) **A61L 9/015** (11) **2 534 651** (51) **G09B 23/32**
(84) MC 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014 (84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
DK 10.09.2014 EE 10.09.2014 FI 01.06.2016 ES 01.06.2016
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014 RS 01.06.2016 LV 01.06.2016
SI 10.09.2014 GR 11.12.2014 HR 01.06.2016 GR 02.09.2016
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014
LU 13.01.2015 LV 10.09.2014
NL 10.09.2014 NO 10.12.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
SE 10.09.2014 HU 14.01.2016
SK 13.01.2016 CZ 13.01.2016
HR 13.01.2016
- (11) **2 534 450** (51) **G01D 5/20** (11) **2 534 672** (51) **G03F 7/20**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016 FI 01.06.2016 ES 01.06.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016 RS 01.06.2016 LV 01.06.2016
ES 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 01.06.2016 GR 02.09.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
- (11) **2 534 450** (51) **G01D 5/20** (11) **2 534 674** (51) **H01L 21/426**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016 LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016 FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
ES 27.04.2016 RS 27.04.2016 ES 06.04.2016 ES 06.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016 LV 06.04.2016 LV 06.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016 HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
- (11) **2 534 529** (51) **G02C 7/06** (11) **2 534 697** (51) **H01L 31/068**
(84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016 (84) BE 29.02.2016 (84) NL 13.01.2016
GR 04.05.2016 NO 03.05.2016 HR 13.01.2016 GR 14.04.2016
FI 03.02.2016 IT 03.02.2016 NO 13.04.2016 FI 13.01.2016
AT 03.02.2016 LT 03.02.2016 LT 13.01.2016 PL 13.01.2016
PL 03.02.2016 BE 29.02.2016 IS 13.05.2016 PT 13.05.2016
NL 03.02.2016 IS 03.06.2016 LV 13.01.2016 SE 13.01.2016
PT 03.06.2016 LV 03.02.2016 RS 13.01.2016 CH 29.02.2016
SE 03.02.2016 RS 03.02.2016 LI 29.02.2016 DK 13.01.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016 MC 13.01.2016 EE 13.01.2016
DK 03.02.2016 EE 03.02.2016 SK 13.01.2016 SM 13.01.2016
SK 03.02.2016 SM 03.02.2016 RO 13.01.2016 CZ 13.01.2016
RO 03.02.2016 CZ 03.02.2016
- (11) **2 534 530** (51) **G02C 7/06** (11) **2 534 707** (51) **H01L 35/32**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) BE 31.01.2016 (84) NL 20.01.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016 HR 20.01.2016 ES 20.01.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016 GR 21.04.2016 NO 20.04.2016
ES 20.04.2016 RS 20.04.2016 FI 20.01.2016 IT 20.01.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016 AT 20.01.2016 LT 20.01.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016 PL 20.01.2016 IS 20.05.2016
PT 20.05.2016 LV 20.01.2016 RS 20.01.2016
SE 20.01.2016 CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
CH 31.01.2016 MC 20.01.2016 SK 20.01.2016
DK 20.01.2016 EE 20.01.2016 RO 20.01.2016
EE 20.01.2016 SM 20.01.2016 CZ 20.01.2016
- (11) **2 534 532** (51) **G02F 1/01** (11) **2 534 736** (51) **H01R 13/514**
(84) BE 29.02.2016 (84) NL 20.01.2016 (84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
HR 20.01.2016 ES 20.01.2016 (84) FI 15.06.2016 RS 15.06.2016
GR 21.04.2016 NO 20.04.2016 SM 20.01.2016 HR 15.06.2016
FI 20.01.2016 IT 20.01.2016 CZ 20.01.2016 LV 15.06.2016
LT 20.01.2016 PL 20.01.2016 CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
IS 20.05.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 CH 29.02.2016
LV 20.01.2016 SE 20.01.2016 CH 29.02.2016 DK 03.02.2016
RS 20.01.2016 CH 29.02.2016 DK 20.01.2016 EE 03.02.2016
LI 29.02.2016 DK 20.01.2016 EE 20.01.2016 SM 03.02.2016
MC 20.01.2016 EE 20.01.2016 SM 20.01.2016 CZ 03.02.2016
SK 20.01.2016 SM 20.01.2016 RO 20.01.2016
- (11) **2 534 535** (51) **G02F 1/13357** (11) **2 534 744** (51) **H02J 7/00**
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016 (84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
GR 03.06.2016 NO 02.06.2016 FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 ES 11.05.2016 RS 11.05.2016
NO 02.06.2016 LV 11.05.2016 HR 11.05.2016
GR 12.08.2016
- (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 RS 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016

(11) 2 534 882	(51) <i>H04W 36/14</i>	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016				
ES 13.04.2016	RS 13.04.2016				
LV 13.04.2016	HR 13.04.2016				
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016				
(11) 2 534 884	(51) <i>H04W 48/02</i>	(11) 2 535 139	(51) <i>B23P 19/06</i>	(11) 2 535 308	(51) <i>B66F 9/075</i>
(84) BE 29.02.2016	(84) HR 20.01.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016
ES 20.01.2016	GR 21.04.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	NO 03.05.2016	FI 03.02.2016
NO 20.04.2016	IT 20.01.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	AT 03.02.2016	LT 03.02.2016
AT 20.01.2016	LT 20.01.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	PL 03.02.2016	NL 03.02.2016
PL 20.01.2016	IS 20.05.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	IS 03.06.2016	PT 03.06.2016
PT 20.05.2016	LV 20.01.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	LV 03.02.2016	SE 03.02.2016
RS 20.01.2016	CH 29.02.2016	PT 08.08.2016		RS 03.02.2016	DK 03.02.2016
LI 29.02.2016	DK 20.01.2016			EE 03.02.2016	SK 03.02.2016
MC 20.01.2016	EE 20.01.2016			SM 03.02.2016	RO 03.02.2016
SK 20.01.2016	SM 20.01.2016			CZ 03.02.2016	
RO 20.01.2016	CZ 20.01.2016				
(11) 2 534 911	(51) <i>H04W 72/12</i>	(11) 2 535 200	(51) <i>B41M 3/00</i>	(11) 2 535 331	(51) <i>C07D 221/18</i>
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016
ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016		
(11) 2 534 930	(51) <i>H05B 37/02</i>	(11) 2 535 203	(51) <i>B43L 1/04</i>	(11) 2 535 340	(51) <i>C07D 487/06</i>
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	ES 20.01.2016	GR 21.04.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	NO 20.04.2016	FI 20.01.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
RS 20.04.2016	RS 20.04.2016	IT 20.01.2016	AT 20.01.2016	ES 27.04.2016	LV 27.04.2016
HR 20.04.2016	HR 20.04.2016	LT 20.01.2016	IS 20.05.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
PT 22.08.2016	PT 22.08.2016	PT 20.05.2016	LV 20.01.2016	PT 29.08.2016	
(11) 2 534 937	(51) <i>A01D 34/78</i>	(11) 2 535 208	(51) <i>B60C 23/00</i>	(11) 2 535 343	(51) <i>C07F 7/02</i>
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	LT 30.03.2016	BE 31.05.2016
GR 30.09.2016		AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	LV 30.03.2016	SE 30.03.2016
		RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	RS 30.03.2016	NL 30.03.2016
		HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
		PT 08.08.2016		PL 30.03.2016	AT 30.03.2016
				ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
				SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
				CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
(11) 2 534 948	(51) <i>A01N 25/04</i>	(11) 2 535 227	(51) <i>B60R 21/015</i>	(11) 2 535 385	(51) <i>C09D 183/02</i>
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	(84) BE 31.01.2016	(84) NL 13.01.2016
FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	HR 13.01.2016	GR 14.04.2016
LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016
GR 23.09.2016		LT 24.02.2016	PL 24.02.2016	AT 13.01.2016	LT 13.01.2016
		BE 31.05.2016	NL 24.02.2016	PL 13.01.2016	IS 13.05.2016
		PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016
		SE 24.02.2016	RS 24.02.2016	SE 13.01.2016	RS 13.01.2016
		DK 24.02.2016	EE 24.02.2016	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016
		SM 24.02.2016	RO 24.02.2016	DK 13.01.2016	MC 13.01.2016
		CZ 24.02.2016		EE 13.01.2016	SM 13.01.2016
				RO 13.01.2016	
(11) 2 534 950	(51) <i>A01N 43/16</i>	(11) 2 535 238	(51) <i>B61L 5/10</i>	(11) 2 535 418	(51) <i>C12N 15/82</i>
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	NO 30.06.2016	LT 30.03.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	FI 10.02.2016	AT 10.02.2016	LV 30.03.2016	SE 30.03.2016
ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	LT 10.02.2016	PL 10.02.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	PL 30.03.2016	ES 30.03.2016
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	LV 10.02.2016	SE 10.02.2016	SK 30.03.2016	RO 30.03.2016
		RS 10.02.2016	DK 10.02.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
		EE 10.02.2016	SK 10.02.2016		
		SM 10.02.2016	RO 10.02.2016		
		CZ 10.02.2016			
(11) 2 535 051	(51) <i>A61K 31/7036</i>	(11) 2 535 253	(51) <i>B62M 3/08</i>	(11) 2 535 547	(51) <i>F02K 1/38</i>
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	FI 04.05.2016	ES 04.05.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	RS 04.05.2016	LV 04.05.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	PT 05.09.2016		NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016			EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
				AT 30.03.2016	ES 30.03.2016
				SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
				RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
				PT 01.08.2016	
(11) 2 535 116	(51) <i>B03D 1/14</i>	(11) 2 535 265	(51) <i>B64D 37/32</i>		
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016		
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016		
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016		
ES 06.04.2016	RS 06.04.2016				
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016				
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016				

(11) 2 535 550	(51) F02M 35/024	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	LV 03.02.2016	SE 03.02.2016
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	PL 24.02.2016	PT 24.06.2016	DK 03.02.2016	EE 03.02.2016
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	LV 24.02.2016	RS 24.02.2016	SK 03.02.2016	RO 03.02.2016
RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	DK 24.02.2016	EE 24.02.2016	CZ 03.02.2016	
HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	SK 24.02.2016	SM 24.02.2016		
		RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016		
(11) 2 535 570	(51) F03D 7/02	(11) 2 535 915	(51) H01H 15/10	(11) 2 536 215	(51) H04W 36/00
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NO 13.07.2016
FI 08.06.2016	RS 08.06.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	LT 13.04.2016	FI 13.04.2016
LV 08.06.2016	HR 08.06.2016	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	PL 13.04.2016	AT 13.04.2016
GR 09.09.2016		AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	ES 13.04.2016	RS 13.04.2016
		PL 10.02.2016	NL 10.02.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016
(11) 2 535 603	(51) F16B 45/02	(11) 2 535 916	(51) H01H 71/12	(11) 2 536 253	(51) H05B 33/08
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016
SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016
NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	IS 30.07.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	PL 30.03.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	ES 30.03.2016		
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	SM 30.03.2016		
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	CZ 30.03.2016		
PT 01.08.2016					
(11) 2 535 647	(51) F24C 15/20	(11) 2 535 916	(51) H01H 71/12	(11) 2 536 264	(51) A01D 41/12
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
NL 20.04.2016	RS 20.04.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
		EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
		AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	PT 08.08.2016	
		SK 30.03.2016	SM 30.03.2016		
		RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016		
		PT 01.08.2016			
(11) 2 535 648	(51) F24D 19/10	(11) 2 535 993	(51) H02H 7/08	(11) 2 536 277	(51) A01N 39/04
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) BE 29.02.2016	(84) NL 20.01.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	HR 20.01.2016	ES 20.01.2016
NL 13.04.2016	RS 13.04.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	GR 21.04.2016	NO 20.04.2016
LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	RS 30.03.2016	IS 30.07.2016	FI 20.01.2016	IT 20.01.2016
GR 14.07.2016		EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	LT 20.01.2016	PL 20.01.2016
		SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	IS 20.05.2016	PT 20.05.2016
		RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	LV 20.01.2016	SE 20.01.2016
		PT 01.08.2016		RS 20.01.2016	CH 29.02.2016
				LI 29.02.2016	DK 20.01.2016
				MC 20.01.2016	EE 20.01.2016
				SK 20.01.2016	SM 20.01.2016
				RO 20.01.2016	CZ 20.01.2016
(11) 2 535 681	(51) G01B 11/02	(11) 2 536 020	(51) H02N 2/18	(11) 2 536 281	(51) C09D 5/16
(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) FI 18.05.2016
ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	RS 18.05.2016	LV 18.05.2016
NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016		
IT 06.01.2016	AT 06.01.2016	AT 03.02.2016	LT 03.02.2016		
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	PL 03.02.2016	BE 29.02.2016		
IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	NL 03.02.2016	IS 03.06.2016		
LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	PT 03.06.2016	LV 03.02.2016		
RS 06.01.2016	DK 06.01.2016	SE 03.02.2016	CH 29.02.2016		
EE 06.01.2016	SK 06.01.2016	LI 29.02.2016	DK 03.02.2016		
SM 06.01.2016	RO 06.01.2016	EE 03.02.2016	SK 03.02.2016		
CZ 06.01.2016		SM 03.02.2016	RO 03.02.2016		
		CZ 03.02.2016			
(11) 2 535 723	(51) G01P 5/20	(11) 2 536 095	(51) H04L 29/06	(11) 2 536 290	(51) A23C 3/037
(84) BE 29.02.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
HR 13.01.2016	ES 13.01.2016	FI 13.04.2016	AT 13.04.2016	FI 30.03.2016	LT 30.03.2016
GR 14.04.2016	NO 13.04.2016	ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	LV 30.03.2016	RS 30.03.2016
FI 13.01.2016	IT 13.01.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
AT 13.01.2016	LT 13.01.2016	PT 16.08.2016		SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
PL 13.01.2016	IS 13.05.2016			RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
PT 13.05.2016	LV 13.01.2016				
SE 13.01.2016	RS 13.01.2016				
CH 29.02.2016	LI 29.02.2016				
DK 13.01.2016	MC 13.01.2016				
EE 13.01.2016	SK 13.01.2016				
SM 13.01.2016	RO 13.01.2016				
CZ 13.01.2016					
(11) 2 535 736	(51) G01S 15/93	(11) 2 536 153	(51) H04N 5/225	(11) 2 536 313	(51) A47B 57/42
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	FI 13.04.2016	AT 13.04.2016	GR 14.04.2016	NO 13.04.2016
ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	NL 13.04.2016	RS 13.04.2016	FI 13.01.2016	AT 13.01.2016
LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	ES 13.04.2016	HR 13.04.2016	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	LV 13.04.2016	PT 16.08.2016	IS 13.05.2016	LV 13.01.2016
		GR 14.07.2016		SE 13.01.2016	RS 13.01.2016
				CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
				DK 13.01.2016	MC 13.01.2016
				EE 13.01.2016	SK 13.01.2016
				SM 13.01.2016	RO 13.01.2016
				CZ 13.01.2016	
(11) 2 535 786	(51) G06F 1/20	(11) 2 536 210	(51) H04W 36/00	(11) 2 536 355	(51) A61F 2/24
(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	GR 04.05.2016	FI 03.02.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	IT 03.02.2016	AT 03.02.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
		LT 03.02.2016	AT 03.02.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016
		IS 03.06.2016	PL 03.02.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
			PT 03.06.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016

- (11) **2 536 375** (51) **A61G 7/00** LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
(84) BE 29.02.2016 (84) HR 20.01.2016 GR 30.09.2016
ES 20.01.2016 GR 21.04.2016
NO 20.04.2016 FI 20.01.2016
IT 20.01.2016 LT 20.01.2016
PL 20.01.2016 IS 20.05.2016
PT 20.05.2016 LV 20.01.2016
SE 20.01.2016 RS 20.01.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
MC 20.01.2016 EE 20.01.2016
SK 20.01.2016 SM 20.01.2016
RO 20.01.2016 CZ 20.01.2016
- (11) **2 536 413** (51) **A61L 15/18**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 RS 01.06.2016
LV 01.06.2016 HR 01.06.2016
GR 02.09.2016
- (11) **2 536 434** (51) **A61K 47/48**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
RS 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 536 440** (51) **A61L 2/18**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 RS 11.05.2016
LV 11.05.2016 HR 11.05.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
- (11) **2 536 475** (51) **A63F 9/08**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
RS 18.05.2016 LV 18.05.2016
HR 18.05.2016 GR 19.08.2016
PT 19.09.2016
- (11) **2 536 479** (51) **B01D 53/02**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 RS 16.03.2016
NL 16.03.2016 IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 PL 16.03.2016
ES 16.03.2016 SK 16.03.2016
SM 16.03.2016 RO 16.03.2016
CZ 16.03.2016 PT 18.07.2016
- (11) **2 536 522** (51) **B23B 27/00**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 RS 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
GR 07.07.2016
- (11) **2 536 554** (51) **B29D 29/06**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 RS 04.05.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016
PT 05.09.2016
- (11) **2 536 559** (51) **B32B 15/08**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 RS 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
- (11) **2 536 578** (51) **B60C 25/05**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 RS 29.06.2016
- (11) **2 536 628** (51) **B64D 11/00**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 HR 25.05.2016
GR 26.08.2016 PT 26.09.2016
- (11) **2 536 629** (51) **B64D 11/00**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 RS 22.06.2016
LV 22.06.2016 HR 22.06.2016
GR 23.09.2016
- (11) **2 536 632** (51) **B64D 13/06**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 ES 01.06.2016
RS 01.06.2016 LV 01.06.2016
HR 01.06.2016 GR 02.09.2016
- (11) **2 536 633** (51) **B64F 1/22**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 RS 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
- (11) **2 536 649** (51) **B65G 1/137**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 HR 25.05.2016
GR 26.08.2016 PT 26.09.2016
- (11) **2 536 772** (51) **C08F 220/22**
(84) HR 10.02.2016 (84) GR 11.05.2016
NO 10.05.2016 FI 10.02.2016
AT 10.02.2016 LT 10.02.2016
PL 10.02.2016 BE 29.02.2016
NL 10.02.2016 IS 10.06.2016
PT 13.06.2016 LV 10.02.2016
SE 10.02.2016 RS 10.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
DK 10.02.2016 EE 10.02.2016
SK 10.02.2016 SM 10.02.2016
RO 10.02.2016 CZ 10.02.2016
- (11) **2 536 777** (51) **C08G 64/02**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
RS 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
- (11) **2 536 785** (51) **C08L 27/06**
(84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016
LV 27.04.2016
- (11) **2 536 829** (51) **C12N 15/86**
(84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
IS 06.08.2016 RS 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
- (11) **2 536 841** (51) **C12P 7/06**
(84) NO 20.07.2016 (84) LV 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
- (11) **2 536 849** (51) **C12Q 1/68**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 RS 11.05.2016
LV 11.05.2016 HR 11.05.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
- (11) **2 536 851** (51) **C12Q 1/68**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 RS 11.05.2016
LV 11.05.2016 HR 11.05.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
- (11) **2 536 951** (51) **F04B 39/12**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
- (11) **2 536 970** (51) **F16L 19/10**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 RS 04.05.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
- (11) **2 536 973** (51) **F21S 8/10**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 ES 01.06.2016
RS 01.06.2016 LV 01.06.2016
HR 01.06.2016 GR 02.09.2016
- (11) **2 537 016** (51) **G01N 1/02**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
AT 20.04.2016 ES 20.04.2016
RS 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 537 025** (51) **G01N 33/68**
(84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016
FI 27.04.2016 PL 27.04.2016
AT 27.04.2016 ES 27.04.2016
RS 27.04.2016 LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016
- (11) **2 537 028** (51) **G01N 33/543**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
- (11) **2 537 062** (51) **G02C 7/04**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
RS 01.06.2016 LV 01.06.2016
HR 01.06.2016 GR 02.09.2016
- (11) **2 537 099** (51) **H04L 12/28**
(84) BE 29.02.2016 (84) NL 06.01.2016
HR 06.01.2016 ES 06.01.2016
GR 07.04.2016 NO 06.04.2016
FI 06.01.2016 IT 06.01.2016
AT 06.01.2016 LT 06.01.2016
PL 06.01.2016 IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016 DK 06.01.2016
MC 06.01.2016 EE 06.01.2016
SK 06.01.2016 SM 06.01.2016
RO 06.01.2016 CZ 06.01.2016
- (11) **2 537 120** (51) **G06K 7/10**
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
GR 11.05.2016 NO 10.05.2016
FI 10.02.2016 AT 10.02.2016
LT 10.02.2016 PL 10.02.2016
BE 29.02.2016 NL 10.02.2016
IS 10.06.2016 PT 13.06.2016

- (11) **2 538 098** (51) **F16C 11/10**
(84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
GR 25.05.2016 NO 24.05.2016
FI 24.02.2016 IT 24.02.2016
AT 24.02.2016 LT 24.02.2016
PL 24.02.2016 NL 24.02.2016
PT 24.06.2016 LV 24.02.2016
SE 24.02.2016 RS 24.02.2016
DK 24.02.2016 EE 24.02.2016
SK 24.02.2016 SM 24.02.2016
RO 24.02.2016 CZ 24.02.2016
- (11) **2 538 110** (51) **F16G 1/10**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 BE 31.05.2016
LV 23.03.2016 SE 23.03.2016
RS 23.03.2016 NL 23.03.2016
IS 23.07.2016 EE 23.03.2016
ES 23.03.2016 SK 23.03.2016
SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 538 113** (51) **F16H 1/32**
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016
IT 06.01.2016 AT 06.01.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
IS 06.05.2016 PT 06.05.2016
LV 06.01.2016 SE 06.01.2016
RS 06.01.2016 DK 06.01.2016
EE 06.01.2016 SK 06.01.2016
SM 06.01.2016 RO 06.01.2016
CZ 06.01.2016
- (11) **2 538 146** (51) **F24D 11/02**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 RS 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
- (11) **2 538 179** (51) **G01D 5/245**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 ES 01.06.2016
RS 01.06.2016 LV 01.06.2016
HR 01.06.2016 GR 02.09.2016
- (11) **2 538 186** (51) **G01J 3/42**
(84) NL 20.01.2016 (84) HR 20.01.2016
ES 20.01.2016 GR 21.04.2016
NO 20.04.2016 FI 20.01.2016
IT 20.01.2016 LT 20.01.2016
PL 20.01.2016 IS 20.05.2016
PT 20.05.2016 LV 20.01.2016
SE 20.01.2016 RS 20.01.2016
DK 20.01.2016 EE 20.01.2016
SK 20.01.2016 SM 20.01.2016
RO 20.01.2016 CZ 20.01.2016
- (11) **2 538 240** (51) **G01S 7/539**
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
ES 13.01.2016 GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 FI 13.01.2016
IT 13.01.2016 AT 13.01.2016
LT 13.01.2016 PL 13.01.2016
IS 13.05.2016 PT 13.05.2016
LV 13.01.2016 SE 13.01.2016
RS 13.01.2016 DK 13.01.2016
EE 13.01.2016 SK 13.01.2016
SM 13.01.2016 RO 13.01.2016
CZ 13.01.2016
- (11) **2 538 363** (51) **H04W 4/02**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 ES 13.04.2016
RS 13.04.2016 LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 538 427** (51) **H01H 13/02**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 538 468** (51) **H01M 2/30**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 LV 22.06.2016
HR 22.06.2016 GR 23.09.2016
- (11) **2 538 470** (51) **H01M 2/12**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 BE 31.03.2016
LV 23.03.2016 SE 23.03.2016
RS 23.03.2016 NL 23.03.2016
IS 23.07.2016 EE 23.03.2016
PL 23.03.2016 AT 23.03.2016
ES 23.03.2016 SK 23.03.2016
SM 23.03.2016 RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **2 538 491** (51) **H01Q 3/46**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 ES 01.06.2016
RS 01.06.2016 LV 01.06.2016
HR 01.06.2016 GR 02.09.2016
- (11) **2 538 504** (51) **H01R 33/965**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
- (11) **2 538 507** (51) **H02B 1/21**
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 NO 02.06.2016
FI 02.03.2016 LT 02.03.2016
PL 02.03.2016 LV 02.03.2016
SE 02.03.2016 RS 02.03.2016
NL 02.03.2016 IS 02.07.2016
EE 02.03.2016 SK 02.03.2016
SM 02.03.2016 RO 02.03.2016
CZ 02.03.2016 PT 04.07.2016
- (11) **2 538 513** (51) **H02H 7/18**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 RS 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
- (11) **2 538 520** (51) **H02J 7/00**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 ES 20.04.2016
RS 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 538 559** (51) **H04B 3/54**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 NL 16.03.2016
IS 16.07.2016 EE 16.03.2016
PL 16.03.2016 AT 16.03.2016
ES 16.03.2016 SK 16.03.2016
SM 16.03.2016 RO 16.03.2016
CZ 16.03.2016 PT 18.07.2016
- (11) **2 538 582** (51) **H04B 7/26**
(84) LT 08.06.2016 (84) FI 08.06.2016
ES 08.06.2016 LV 08.06.2016
GR 09.09.2016
- (11) **2 538 592** (51) **H04J 14/02**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 ES 08.06.2016
RS 08.06.2016 LV 08.06.2016
GR 09.09.2016
- (11) **2 538 598** (51) **H04L 1/00**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 AT 30.03.2016
ES 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 538 604** (51) **H04L 5/00**
(84) HR 10.02.2016 (84) GR 11.05.2016
NO 10.05.2016 FI 10.02.2016
LT 10.02.2016 IS 10.06.2016
PT 13.06.2016 LV 10.02.2016
RS 10.02.2016 EE 10.02.2016
SM 10.02.2016 RO 10.02.2016
- (11) **2 538 609** (51) **H04L 12/12**
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
IS 06.05.2016 PT 06.05.2016
LV 06.01.2016 SE 06.01.2016
RS 06.01.2016 DK 06.01.2016
EE 06.01.2016 SK 06.01.2016
SM 06.01.2016 RO 06.01.2016
CZ 06.01.2016
- (11) **2 538 622** (51) **H04L 12/721**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
- (11) **2 538 662** (51) **H04N 5/235**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 ES 01.06.2016
RS 01.06.2016 LV 01.06.2016
HR 01.06.2016 GR 02.09.2016
- (11) **2 538 701** (51) **H04R 25/00**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016
- (11) **2 538 783** (51) **A61K 31/4162**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 ES 01.06.2016
RS 01.06.2016 LV 01.06.2016
HR 01.06.2016 GR 02.09.2016

- (11) **2 539 410** (51) **C09D 197/00** EE 27.01.2016 SK 27.01.2016 (11) **2 539 721** (51) **G01R 11/04**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016 (84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016 (84) FI 11.05.2016 (84) NL 11.05.2016
LT 30.03.2016 (84) LV 30.03.2016 (84) ES 11.05.2016 (84) LV 11.05.2016
SE 30.03.2016 (84) RS 30.03.2016 (84) HR 11.05.2016 (84) GR 12.08.2016
NL 30.03.2016 (84) IS 30.07.2016 (84) PT 12.09.2016
EE 30.03.2016 (84) PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 (84) SK 30.03.2016
SM 30.03.2016 (84) RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 (84) PT 01.08.2016
- (11) **2 539 431** (51) **C12N 1/14** (11) **2 539 570** (51) **F02K 9/72**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
LT 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016 (84) LT 30.03.2016 (84) LV 30.03.2016
FI 06.04.2016 (84) PL 06.04.2016 (84) RS 30.03.2016 (84) IS 30.07.2016
AT 06.04.2016 (84) ES 06.04.2016 (84) EE 30.03.2016 (84) PL 30.03.2016
RS 06.04.2016 (84) LV 06.04.2016 (84) AT 30.03.2016 (84) ES 30.03.2016
HR 06.04.2016 (84) GR 07.07.2016 (84) SK 30.03.2016 (84) SM 30.03.2016
PT 08.08.2016 (84) RO 30.03.2016 (84) RO 30.03.2016 (84) CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 539 450** (51) **C12N 15/10** (11) **2 539 581** (51) **F03B 13/26**
(84) HR 17.02.2016 (84) NO 17.05.2016 (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
LT 17.02.2016 (84) LT 17.02.2016 (84) FI 29.06.2016 (84) RS 29.06.2016
LV 17.02.2016 (84) RS 17.02.2016 (84) LV 29.06.2016 (84) HR 29.06.2016
EE 17.02.2016 (84) SK 17.02.2016 (84) GR 30.09.2016
SM 17.02.2016 (84) RO 17.02.2016
- (11) **2 539 467** (51) **C12Q 1/68** (11) **2 539 586** (51) **F03D 7/02**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016 (84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
FI 08.06.2016 (84) ES 08.06.2016 (84) NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016
RS 08.06.2016 (84) LV 08.06.2016 (84) LT 30.03.2016 (84) LV 30.03.2016
HR 08.06.2016 (84) GR 09.09.2016 (84) SE 30.03.2016 (84) RS 30.03.2016
NL 30.03.2016 (84) IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 (84) PL 30.03.2016
SK 30.03.2016 (84) SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 (84) CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 539 496** (51) **D04H 1/42** (11) **2 539 594** (51) **F15B 21/08**
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
GR 11.05.2016 (84) NO 10.05.2016 (84) FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016
FI 10.02.2016 (84) IT 10.02.2016 (84) NL 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
AT 10.02.2016 (84) LT 10.02.2016 (84) ES 20.04.2016 (84) RS 20.04.2016
PL 10.02.2016 (84) BE 29.02.2016 (84) LV 20.04.2016 (84) HR 20.04.2016
NL 10.02.2016 (84) IS 10.06.2016 (84) GR 21.07.2016 (84) PT 22.08.2016
PT 13.06.2016 (84) LV 10.02.2016 (84) RS 20.04.2016 (84) NL 13.04.2016
SE 10.02.2016 (84) RS 10.02.2016 (84) LV 13.04.2016 (84) ES 13.04.2016
CH 29.02.2016 (84) LI 29.02.2016 (84) GR 14.07.2016 (84) LV 13.04.2016
DK 10.02.2016 (84) EE 10.02.2016 (84) HR 13.04.2016 (84) HR 13.04.2016
SK 10.02.2016 (84) SM 10.02.2016 (84) PT 16.08.2016 (84) PT 16.08.2016
RO 10.02.2016 (84) CZ 10.02.2016
- (11) **2 539 513** (51) **E01F 13/02** (11) **2 539 597** (51) **F16D 25/08**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016 (84) FI 29.06.2016 (84) RS 29.06.2016
NL 20.04.2016 (84) ES 20.04.2016 (84) LV 29.06.2016 (84) HR 29.06.2016
RS 20.04.2016 (84) LV 20.04.2016 (84) GR 30.09.2016
HR 20.04.2016 (84) GR 21.07.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 539 517** (51) **E03F 5/04** (11) **2 539 606** (51) **F16F 15/26**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016 (84) BE 29.02.2016 (84) NL 27.01.2016
FI 01.06.2016 (84) ES 01.06.2016 (84) HR 27.01.2016 (84) ES 27.01.2016
RS 01.06.2016 (84) LV 01.06.2016 (84) GR 28.04.2016 (84) NO 27.04.2016
HR 01.06.2016 (84) GR 02.09.2016 (84) FI 27.01.2016 (84) IT 27.01.2016
LT 27.01.2016 (84) PL 27.01.2016
IS 27.05.2016 (84) PT 27.05.2016
LV 27.01.2016 (84) SE 27.01.2016
RS 27.01.2016 (84) CH 29.02.2016
LI 29.02.2016 (84) DK 27.01.2016
MC 27.01.2016 (84) EE 27.01.2016
SK 27.01.2016 (84) SM 27.01.2016
RO 27.01.2016 (84) CZ 27.01.2016
- (11) **2 539 533** (51) **E21B 33/038** (11) **2 539 621** (51) **F16L 55/165**
(84) LT 11.05.2016 (84) FI 11.05.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) FI 29.06.2016
RS 11.05.2016 (84) LV 11.05.2016 (84) RS 29.06.2016 (84) LV 29.06.2016
HR 11.05.2016 (84) GR 12.08.2016 (84) HR 29.06.2016 (84) GR 30.09.2016
- (11) **2 539 548** (51) **F01D 25/16** (11) **2 539 632** (51) **F21V 29/77**
(84) BE 29.02.2016 (84) NL 27.01.2016 (84) BE 29.02.2016 (84) NL 06.01.2016
HR 27.01.2016 (84) GR 28.04.2016 (84) LT 06.01.2016 (84) ES 06.01.2016
NO 27.04.2016 (84) FI 27.01.2016 (84) IS 06.05.2016 (84) NO 06.04.2016
AT 27.01.2016 (84) LT 27.01.2016 (84) LV 06.01.2016 (84) IT 06.01.2016
IS 27.05.2016 (84) PT 27.05.2016 (84) RS 06.01.2016 (84) PL 06.01.2016
LV 27.01.2016 (84) RS 27.01.2016 (84) MC 06.01.2016 (84) PT 06.05.2016
CH 29.02.2016 (84) LI 29.02.2016 (84) SK 06.01.2016 (84) SE 06.01.2016
DK 27.01.2016 (84) MC 27.01.2016 (84) RO 06.01.2016 (84) DK 06.01.2016
EE 06.01.2016 (84) SM 06.01.2016
CZ 06.01.2016 (84) CZ 06.01.2016
- (11) **2 539 727** (51) **G01R 33/3415**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 (84) ES 11.05.2016
RS 11.05.2016 (84) LV 11.05.2016
HR 11.05.2016 (84) GR 12.08.2016
PT 12.09.2016
- (11) **2 539 785** (51) **G05B 19/418**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 (84) LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 (84) RS 30.03.2016
NL 30.03.2016 (84) IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 (84) PL 30.03.2016
ES 30.03.2016 (84) SK 30.03.2016
SM 30.03.2016 (84) RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 (84) PT 01.08.2016
- (11) **2 539 820** (51) **G06F 11/20**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 (84) RS 20.04.2016
LV 20.04.2016 (84) HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 (84) PT 22.08.2016
- (11) **2 539 823** (51) **G06F 13/16**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 (84) RS 13.04.2016
LV 13.04.2016 (84) HR 13.04.2016
GR 14.07.2016 (84) PT 16.08.2016
- (11) **2 539 849** (51) **G06K 7/10**
(84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016
GR 04.05.2016 (84) NO 03.05.2016
FI 03.02.2016 (84) IT 03.02.2016
LT 03.02.2016 (84) PL 03.02.2016
BE 29.02.2016 (84) NL 03.02.2016
IS 03.06.2016 (84) PT 03.06.2016
LV 03.02.2016 (84) SE 03.02.2016
RS 03.02.2016 (84) CH 29.02.2016
LI 29.02.2016 (84) DK 03.02.2016
EE 03.02.2016 (84) SK 03.02.2016
SM 03.02.2016 (84) RO 03.02.2016
CZ 03.02.2016
- (11) **2 539 933** (51) **H01L 25/065**
(84) HR 17.02.2016 (84) ES 17.02.2016
GR 18.05.2016 (84) NO 17.05.2016
FI 17.02.2016 (84) IT 17.02.2016
LT 17.02.2016 (84) PL 17.02.2016
BE 29.02.2016 (84) NL 17.02.2016
PT 17.06.2016 (84) LV 17.02.2016
SE 17.02.2016 (84) RS 17.02.2016
CH 29.02.2016 (84) LI 29.02.2016
DK 17.02.2016 (84) EE 17.02.2016
SK 17.02.2016 (84) SM 17.02.2016
RO 17.02.2016 (84) CZ 17.02.2016
- (11) **2 539 936** (51) **H01L 27/24**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 (84) PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 (84) ES 06.04.2016
RS 06.04.2016 (84) LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 (84) GR 07.07.2016
PT 08.08.2016

(11) 2 539 961	(51) H01Q 1/52	(11) 2 540 262	(51) A61F 9/009	(11) 2 540 410	(51) B21H 3/06
(84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016	(84) LT 29.06.2016 RS 29.06.2016 HR 29.06.2016	(84) NO 22.09.2016 FI 22.06.2016 HR 22.06.2016	(84) LT 22.06.2016 LV 22.06.2016 GR 23.09.2016	(84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LV 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 SM 16.03.2016 PT 18.07.2016	(84) GR 17.06.2016 LT 16.03.2016 RS 16.03.2016 IS 16.07.2016 SK 16.03.2016 RO 16.03.2016
(11) 2 539 967	(51) B60L 11/18	(11) 2 540 273	(51) A61G 1/013	(11) 2 540 413	(51) B21J 15/50
(84) NO 01.09.2016 FI 01.06.2016 RS 01.06.2016 HR 01.06.2016	(84) LT 01.06.2016 ES 01.06.2016 LV 01.06.2016 GR 02.09.2016	(84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 RS 25.05.2016 GR 26.08.2016
(11) 2 539 969	(51) H01R 13/625	(11) 2 540 276	(51) A61J 1/20	(11) 2 540 422	(51) B23B 29/24
(84) NO 15.09.2016 FI 15.06.2016 LV 15.06.2016 GR 16.09.2016	(84) LT 15.06.2016 RS 15.06.2016 HR 15.06.2016	(84) GR 17.06.2016 LT 16.03.2016 LV 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(84) FI 16.03.2016 BE 31.05.2016 SE 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 SK 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(84) HR 09.03.2016 GR 10.06.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 LV 09.03.2016 RS 09.03.2016 IS 09.07.2016 SK 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(84) ES 09.03.2016 NO 09.06.2016 LT 09.03.2016 BE 30.04.2016 SE 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 SM 09.03.2016 CZ 09.03.2016
(11) 2 539 989	(51) H02J 7/14	(11) 2 540 285	(51) A61K 9/48	(11) 2 540 450	(51) B25D 16/00
(84) NO 04.08.2016 RS 04.05.2016 GR 05.08.2016	(84) LT 04.05.2016 HR 04.05.2016	(84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 LV 20.04.2016	(84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016	(84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 RS 08.06.2016 HR 08.06.2016	(84) LT 08.06.2016 ES 08.06.2016 LV 08.06.2016 GR 09.09.2016
(11) 2 540 013	(51) H04B 10/50	(11) 2 540 299	(51) A61K 31/5383	(11) 2 540 468	(51) B29C 33/00
(84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 HR 29.06.2016	(84) LT 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016	(84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 RS 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016	(84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016	(84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016
(11) 2 540 022	(51) H04L 1/06	(11) 2 540 307	(51) A61K 36/02	(11) 2 540 486	(51) B29D 99/00
(84) NO 11.08.2016 RS 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016	(84) LT 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016	(84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 LV 25.05.2016 GR 26.08.2016	(84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 RS 25.05.2016 HR 25.05.2016 PT 26.09.2016	(84) HR 24.02.2016 GR 25.05.2016 FI 24.02.2016 AT 24.02.2016 PL 24.02.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016 DK 24.02.2016 SK 24.02.2016 RO 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016 NO 24.05.2016 IT 24.02.2016 LT 24.02.2016 NL 24.02.2016 LV 24.02.2016 RS 24.02.2016 EE 24.02.2016 SM 24.02.2016 CZ 24.02.2016
(11) 2 540 070	(51) H04W 4/02	(11) 2 540 348	(51) A61N 7/02	(11) 2 540 507	(51) B41J 2/17
(84) NO 22.09.2016 FI 22.06.2016 LV 22.06.2016 GR 23.09.2016	(84) LT 22.06.2016 RS 22.06.2016 HR 22.06.2016	(84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(84) HR 24.02.2016 GR 25.05.2016 FI 24.02.2016 AT 24.02.2016 PL 24.02.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016 DK 24.02.2016 SK 24.02.2016 RO 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016 NO 24.05.2016 IT 24.02.2016 LT 24.02.2016 NL 24.02.2016 LV 24.02.2016 RS 24.02.2016 EE 24.02.2016 SM 24.02.2016 CZ 24.02.2016
(11) 2 540 123	(51) H04W 52/42	(11) 2 540 394	(51) B01F 15/00	(11) 2 540 516	(51) B41M 5/52
(84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 LV 25.05.2016 GR 26.08.2016	(84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 RS 25.05.2016 HR 25.05.2016 PT 26.09.2016	(84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 RS 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	(84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016	(84) GR 28.07.2016 NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016	(84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 LV 27.04.2016 PT 29.08.2016
(11) 2 540 135	(51) H04W 88/06	(11) 2 540 407	(51) B21B 45/02	(11) 2 540 522	(51) B60B 33/00
(84) ES 17.02.2016 NO 17.05.2016 IT 17.02.2016 LT 17.02.2016 BE 29.02.2016 PT 17.06.2016 SE 17.02.2016 LI 29.02.2016 EE 17.02.2016 SM 17.02.2016 CZ 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016 FI 17.02.2016 AT 17.02.2016 PL 17.02.2016 NL 17.02.2016 LV 17.02.2016 CH 29.02.2016 DK 17.02.2016 SK 17.02.2016 RO 17.02.2016	(84) NL 20.01.2016 ES 20.01.2016 NO 20.04.2016 IT 20.01.2016 PL 20.01.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 DK 20.01.2016 SK 20.01.2016 RO 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016 GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 LT 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 RS 20.01.2016 EE 20.01.2016 SM 20.01.2016 CZ 20.01.2016	(84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016	(84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016
(11) 2 540 220	(51) A61B 5/024	(11) 2 540 413	(51) B21J 15/50	(11) 2 540 522	(51) B60B 33/00
(84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 RS 08.06.2016 HR 08.06.2016	(84) LT 08.06.2016 ES 08.06.2016 LV 08.06.2016 GR 09.09.2016	(84) NL 20.01.2016 ES 20.01.2016 NO 20.04.2016 IT 20.01.2016 PL 20.01.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 DK 20.01.2016 SK 20.01.2016 RO 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016 GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 LT 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 RS 20.01.2016 EE 20.01.2016 SM 20.01.2016 CZ 20.01.2016	(84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016	(84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016
(11) 2 540 247	(51) A61B 18/20	(11) 2 540 413	(51) B21J 15/50	(11) 2 540 522	(51) B60B 33/00
(84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016	(84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(84) NL 20.01.2016 ES 20.01.2016 NO 20.04.2016 IT 20.01.2016 PL 20.01.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 DK 20.01.2016 SK 20.01.2016 RO 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016 GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 LT 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 RS 20.01.2016 EE 20.01.2016 SM 20.01.2016 CZ 20.01.2016	(84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016	(84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016

NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	PT 25.07.2016	
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	PL 03.02.2016	BE 31.05.2016	(11) 2 540 896	(51) D06F 35/00
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	NL 03.02.2016	IS 03.06.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
(11) 2 540 551	(51) B60K 35/00	PT 03.06.2016	LV 03.02.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
(84) HR 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016	SE 03.02.2016	RS 03.02.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
NO 24.05.2016	FI 24.02.2016	DK 03.02.2016	EE 03.02.2016	ES 13.04.2016	RS 13.04.2016
AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	SK 03.02.2016	SM 03.02.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016
PL 24.02.2016	BE 31.05.2016	RO 03.02.2016	CZ 03.02.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
NL 24.02.2016	PT 24.06.2016	(11) 2 540 785	(51) F24J 2/10	(11) 2 540 904	(51) A47L 15/44
LV 24.02.2016	SE 24.02.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016
RS 24.02.2016	DK 24.02.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	NO 03.05.2016	FI 03.02.2016
EE 24.02.2016	SK 24.02.2016	FI 10.02.2016	AT 10.02.2016	AT 03.02.2016	LT 03.02.2016
SM 24.02.2016	RO 24.02.2016	LT 10.02.2016	PL 10.02.2016	PL 03.02.2016	NL 03.02.2016
CZ 24.02.2016		NL 10.02.2016	IS 10.06.2016	IS 03.06.2016	PT 03.06.2016
(11) 2 540 603	(51) B62J 15/00	PT 13.06.2016	LV 10.02.2016	LV 03.02.2016	SE 03.02.2016
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	SE 10.02.2016	RS 10.02.2016	RS 03.02.2016	DK 03.02.2016
GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	EE 03.02.2016	SK 03.02.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	DK 10.02.2016	EE 10.02.2016	SM 03.02.2016	RO 03.02.2016
PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	SK 10.02.2016	SM 10.02.2016	CZ 03.02.2016	
SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	RO 10.02.2016	CZ 10.02.2016		
NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	(11) 2 540 811	(51) C10M 129/20	(11) 2 540 922	(51) E03F 5/04
EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	LV 01.06.2016	HR 01.06.2016	RS 30.03.2016	IS 30.07.2016
PT 11.07.2016		GR 02.09.2016		EE 30.03.2016	SK 30.03.2016
(11) 2 540 689	(51) C04B 37/00	(11) 2 540 836	(51) C12P 13/00	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	CZ 30.03.2016	
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	(11) 2 540 972	(51) F01D 5/18
FI 06.04.2016	AT 06.04.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016
ES 06.04.2016	LV 06.04.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	FI 10.02.2016	AT 10.02.2016
PT 08.08.2016				LT 10.02.2016	PL 10.02.2016
(11) 2 540 692	(51) C07C 29/60	(11) 2 540 842	(51) C12Q 1/68	NL 10.02.2016	IS 10.06.2016
(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) LT 06.04.2016	PT 13.06.2016	LV 10.02.2016
IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	SE 10.02.2016	RS 10.02.2016
PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	DK 10.02.2016	EE 10.02.2016
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	LV 06.04.2016	GR 07.07.2016	SK 10.02.2016	SM 10.02.2016
HR 06.04.2016	PT 08.08.2016	PT 08.08.2016		RO 10.02.2016	CZ 10.02.2016
(11) 2 540 722	(51) C07D 471/04	(11) 2 540 860	(51) C23C 14/50	(11) 2 540 987	(51) F01D 11/08
(84) LT 08.06.2016	(84) FI 08.06.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) BE 31.01.2016	(84) NL 06.01.2016
ES 08.06.2016	LV 08.06.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	HR 06.01.2016	ES 06.01.2016
GR 09.09.2016		NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016
(11) 2 540 734	(51) C07H 21/00	ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	FI 06.01.2016	IT 06.01.2016
(84) GR 01.07.2016	(84) FI 30.03.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	AT 06.01.2016	LT 06.01.2016
LT 30.03.2016	BE 30.04.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	PL 06.01.2016	IS 06.05.2016
SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	(11) 2 540 886	(51) D04B 1/16	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	SE 06.01.2016	RS 06.01.2016
PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	GR 04.05.2016	FI 03.02.2016	DK 06.01.2016	MC 06.01.2016
ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	LT 03.02.2016	PL 03.02.2016	EE 06.01.2016	SK 06.01.2016
RO 30.03.2016	SE 30.03.2016	IS 03.06.2016	PT 03.06.2016	SM 06.01.2016	RO 06.01.2016
PT 01.08.2016	CZ 30.03.2016	LV 03.02.2016	SE 03.02.2016	CZ 06.01.2016	
(11) 2 540 749	(51) C08F 26/12	RS 03.02.2016	DK 03.02.2016	(11) 2 541 017	(51) F02B 37/24
(84) BE 29.02.2016	(84) NL 06.01.2016	EE 03.02.2016	SK 03.02.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016
HR 06.01.2016	ES 06.01.2016	SM 03.02.2016	RO 03.02.2016	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016
GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	CZ 03.02.2016		FI 24.02.2016	AT 24.02.2016
FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	(11) 2 540 887	(51) D04B 1/22	LT 24.02.2016	PL 24.02.2016
AT 06.01.2016	LT 06.01.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	BE 29.02.2016	NL 24.02.2016
PL 06.01.2016	IS 06.05.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	PT 24.06.2016	LV 24.02.2016
PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	SE 24.02.2016	RS 24.02.2016
SE 06.01.2016	RS 06.01.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	(11) 2 540 890	(51) D04B 15/58	DK 24.02.2016	EE 24.02.2016
DK 06.01.2016	MC 06.01.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	SK 24.02.2016	SM 24.02.2016
EE 06.01.2016	SK 06.01.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016
SM 06.01.2016	RO 06.01.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	(11) 2 541 028	(51) F02D 45/00
CZ 06.01.2016		SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	(84) BE 29.02.2016	(84) NL 06.01.2016
(11) 2 540 760	(51) C08G 73/14	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	HR 06.01.2016	ES 06.01.2016
(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016
GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	FI 06.01.2016	IT 06.01.2016
		SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	AT 06.01.2016	LT 06.01.2016
				PL 06.01.2016	IS 06.05.2016

- PT 06.05.2016
SE 06.01.2016
LI 29.02.2016
MC 06.01.2016
SK 06.01.2016
RO 06.01.2016
- (11) **2 541 069**
(84) NO 04.08.2016
FI 04.05.2016
ES 04.05.2016
LV 04.05.2016
GR 05.08.2016
- (11) **2 541 084**
(84) HR 24.02.2016
GR 25.05.2016
FI 24.02.2016
AT 24.02.2016
PL 24.02.2016
NL 24.02.2016
LV 24.02.2016
RS 24.02.2016
LI 29.02.2016
EE 24.02.2016
SM 24.02.2016
CZ 24.02.2016
- (11) **2 541 155**
(84) HR 24.02.2016
GR 25.05.2016
FI 24.02.2016
AT 24.02.2016
PL 24.02.2016
NL 24.02.2016
LV 24.02.2016
RS 24.02.2016
EE 24.02.2016
SM 24.02.2016
CZ 24.02.2016
- (11) **2 541 160**
(84) NO 13.07.2016
FI 13.04.2016
NL 13.04.2016
RS 13.04.2016
HR 13.04.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 541 162**
(84) LT 06.04.2016
LV 06.04.2016
- (11) **2 541 167**
(84) NO 27.07.2016
FI 27.04.2016
RS 27.04.2016
HR 27.04.2016
PT 29.08.2016
- (11) **2 541 209**
(84) BE 30.04.2016
LT 13.04.2016
PL 13.04.2016
ES 13.04.2016
HR 13.04.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 541 268**
(84) HR 16.03.2016
NO 16.06.2016
LT 16.03.2016
SE 16.03.2016
NL 16.03.2016
EE 16.03.2016
AT 16.03.2016
SK 16.03.2016
- LV 06.01.2016
CH 29.02.2016
DK 06.01.2016
EE 06.01.2016
SM 06.01.2016
CZ 06.01.2016
- (51) **F04D 29/44**
(84) LT 04.05.2016
NL 04.05.2016
RS 04.05.2016
HR 04.05.2016
PT 05.09.2016
- (51) **F16C 33/08**
(84) ES 24.02.2016
NO 24.05.2016
IT 24.02.2016
LT 24.02.2016
BE 29.02.2016
PT 24.06.2016
SE 24.02.2016
CH 29.02.2016
DK 24.02.2016
SK 24.02.2016
RO 24.02.2016
- (51) **F24D 3/00**
(84) ES 24.02.2016
NO 24.05.2016
IT 24.02.2016
LT 24.02.2016
BE 30.04.2016
PT 24.06.2016
SE 24.02.2016
DK 24.02.2016
SK 24.02.2016
RO 24.02.2016
- (51) **F24J 2/04**
(84) LT 13.04.2016
PL 13.04.2016
ES 13.04.2016
LV 13.04.2016
GR 14.07.2016
- (51) **H02S 20/23**
(84) RS 06.04.2016
HR 06.04.2016
- (51) **F25B 21/00**
(84) LT 27.04.2016
AT 27.04.2016
LV 27.04.2016
GR 28.07.2016
- (51) **G01C 21/36**
(84) NO 13.07.2016
FI 13.04.2016
NL 13.04.2016
LV 13.04.2016
GR 14.07.2016
- (51) **G01R 33/26**
(84) GR 17.06.2016
FI 16.03.2016
LV 16.03.2016
RS 16.03.2016
IS 16.07.2016
PL 16.03.2016
ES 16.03.2016
SM 16.03.2016
- RO 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 541 294**
(84) NL 20.01.2016
ES 20.01.2016
NO 20.04.2016
IT 20.01.2016
LT 20.01.2016
IS 20.05.2016
LV 20.01.2016
RS 20.01.2016
EE 20.01.2016
SM 20.01.2016
CZ 20.01.2016
- (11) **2 541 299**
(84) NO 25.08.2016
FI 25.05.2016
ES 25.05.2016
LV 25.05.2016
GR 26.08.2016
- (11) **2 541 308**
(84) NO 25.08.2016
FI 25.05.2016
ES 25.05.2016
LV 25.05.2016
GR 26.08.2016
- (11) **2 541 317**
(84) NO 08.09.2016
FI 08.06.2016
RS 08.06.2016
HR 08.06.2016
- (11) **2 541 324**
(84) NO 13.07.2016
FI 13.04.2016
AT 13.04.2016
LV 13.04.2016
GR 14.07.2016
- (11) **2 541 337**
(84) BE 29.02.2016
HR 27.01.2016
GR 28.04.2016
FI 27.01.2016
AT 27.01.2016
PL 27.01.2016
PT 27.05.2016
SE 27.01.2016
CH 29.02.2016
DK 27.01.2016
EE 27.01.2016
SM 27.01.2016
CZ 27.01.2016
- (11) **2 541 362**
(84) HR 09.03.2016
GR 10.06.2016
FI 09.03.2016
PL 09.03.2016
LV 09.03.2016
RS 09.03.2016
IS 09.07.2016
SK 09.03.2016
RO 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 541 565**
(84) NO 15.09.2016
FI 15.06.2016
LV 15.06.2016
- RO 16.03.2016
CZ 16.03.2016
- (51) **G02B 6/38**
(84) HR 20.01.2016
GR 21.04.2016
FI 20.01.2016
AT 20.01.2016
PL 20.01.2016
PT 20.05.2016
SE 20.01.2016
DK 20.01.2016
SK 20.01.2016
RO 20.01.2016
- (51) **G02B 21/00**
(84) LT 25.05.2016
NL 25.05.2016
RS 25.05.2016
HR 25.05.2016
PT 26.09.2016
- (51) **G02F 1/13**
(84) LT 25.05.2016
NL 25.05.2016
RS 25.05.2016
HR 25.05.2016
PT 26.09.2016
- (51) **G02F 1/1362**
(84) LT 08.06.2016
ES 08.06.2016
LV 08.06.2016
GR 09.09.2016
- (51) **G03F 7/20**
(84) LT 13.04.2016
PL 13.04.2016
ES 13.04.2016
HR 13.04.2016
PT 16.08.2016
- (51) **G03G 15/16**
(84) NL 27.01.2016
ES 27.01.2016
NO 27.04.2016
IT 27.01.2016
LT 27.01.2016
IS 27.05.2016
LV 27.01.2016
RS 27.01.2016
LI 29.02.2016
MC 27.01.2016
SK 27.01.2016
RO 27.01.2016
- (51) **G05D 25/02**
(84) ES 09.03.2016
NO 09.06.2016
LT 09.03.2016
BE 31.05.2016
SE 09.03.2016
NL 09.03.2016
EE 09.03.2016
SM 09.03.2016
CZ 09.03.2016
- (51) **H01G 4/232**
(84) LT 15.06.2016
RS 15.06.2016
GR 16.09.2016
- (11) **2 541 616**
(84) NO 04.08.2016
FI 04.05.2016
ES 04.05.2016
LV 04.05.2016
GR 05.08.2016
- (11) **2 541 650**
(84) NL 27.01.2016
ES 27.01.2016
NO 27.04.2016
IT 27.01.2016
LT 27.01.2016
IS 27.05.2016
LV 27.01.2016
RS 27.01.2016
EE 27.01.2016
SM 27.01.2016
CZ 27.01.2016
- (11) **2 541 723**
(84) NO 20.07.2016
FI 20.04.2016
NL 20.04.2016
ES 20.04.2016
LV 20.04.2016
GR 21.07.2016
- (11) **2 541 729**
(84) NO 29.09.2016
FI 29.06.2016
LV 29.06.2016
GR 30.09.2016
- (11) **2 541 802**
(84) NO 13.07.2016
FI 13.04.2016
NL 13.04.2016
ES 13.04.2016
LV 13.04.2016
GR 14.07.2016
- (11) **2 541 814**
(84) NO 04.08.2016
FI 04.05.2016
ES 04.05.2016
LV 04.05.2016
GR 05.08.2016
- (11) **2 541 875**
(84) HR 02.03.2016
GR 03.06.2016
FI 02.03.2016
LT 02.03.2016
LV 02.03.2016
NL 02.03.2016
EE 02.03.2016
SM 02.03.2016
CZ 02.03.2016
- (11) **2 541 907**
(84) NO 13.07.2016
FI 13.04.2016
LV 13.04.2016
GR 14.07.2016
- (11) **2 541 941**
(84) NO 08.09.2016
FI 08.06.2016
RS 08.06.2016
HR 08.06.2016
- (11) **2 541 955**
(84) BE 29.02.2016
HR 13.01.2016
GR 14.04.2016
FI 13.01.2016
- (51) **H01L 31/068**
(84) LT 04.05.2016
NL 04.05.2016
RS 04.05.2016
HR 04.05.2016
PT 05.09.2016
- (51) **H01M 2/30**
(84) HR 27.01.2016
GR 28.04.2016
FI 27.01.2016
AT 27.01.2016
PL 27.01.2016
PT 27.05.2016
SE 27.01.2016
DK 27.01.2016
SK 27.01.2016
RO 27.01.2016
- (51) **H02J 3/38**
(84) LT 20.04.2016
PL 20.04.2016
AT 20.04.2016
RS 20.04.2016
HR 20.04.2016
PT 22.08.2016
- (51) **H02J 7/00**
(84) LT 29.06.2016
RS 29.06.2016
HR 29.06.2016
- (51) **H04W 72/04**
(84) LT 13.04.2016
PL 13.04.2016
AT 13.04.2016
RS 13.04.2016
HR 13.04.2016
PT 16.08.2016
- (51) **H04H 40/00**
(84) LT 04.05.2016
NL 04.05.2016
RS 04.05.2016
HR 04.05.2016
PT 05.09.2016
- (51) **H04L 29/08**
(84) ES 02.03.2016
NO 02.06.2016
AT 02.03.2016
PL 02.03.2016
SE 02.03.2016
IS 02.07.2016
SK 02.03.2016
RO 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (51) **H04N 7/015**
(84) LT 13.04.2016
RS 13.04.2016
HR 13.04.2016
PT 16.08.2016
- (51) **H04N 9/04**
(84) LT 08.06.2016
ES 08.06.2016
LV 08.06.2016
GR 09.09.2016
- (51) **H04N 13/04**
(84) NL 13.01.2016
ES 13.01.2016
NO 13.04.2016
IT 13.01.2016

AT 13.01.2016	LT 13.01.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016
PL 13.01.2016	IS 13.05.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016
PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	(11) 2 542 045	(51) A01D 34/416	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
SE 13.01.2016	RS 13.01.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(11) 2 542 137	(51) A47L 9/04
CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
DK 13.01.2016	MC 13.01.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
EE 13.01.2016	SK 13.01.2016	IT 06.01.2016	AT 06.01.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
SM 13.01.2016	RO 13.01.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016
CZ 13.01.2016		BE 31.03.2016	IS 06.05.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016
(11) 2 541 962	(51) H04N 21/422	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	SE 06.01.2016	RS 06.01.2016	AT 16.03.2016	ES 16.03.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	DK 06.01.2016	LU 01.03.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016
LT 30.03.2016	BE 30.04.2016	MC 06.01.2016	EE 06.01.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	SK 06.01.2016	SM 06.01.2016	PT 18.07.2016	
RS 30.03.2016	NL 30.03.2016	RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016		
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016			(11) 2 542 138	(51) A47L 9/32
PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	(11) 2 542 054	(51) A01N 25/04	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	FI 20.04.2016	RS 20.04.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016
				IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
(11) 2 541 983	(51) H04W 24/10	(11) 2 542 066	(51) A01N 37/38	PL 16.03.2016	AT 16.03.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	FI 01.06.2016	RS 01.06.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	LV 01.06.2016	HR 01.06.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	GR 02.09.2016			
NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	(11) 2 542 067	(51) A01N 37/38	(11) 2 542 141	(51) A61B 3/12
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	RS 04.05.2016	LV 04.05.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016
PT 01.08.2016		PT 05.09.2016		LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
				GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
(11) 2 541 998	(51) H04W 52/52	(11) 2 542 069	(51) A01N 37/38	(11) 2 542 143	(51) A61B 5/00
(84) HR 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
NO 24.05.2016	FI 24.02.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
IT 24.02.2016	AT 24.02.2016	RS 04.05.2016	LV 04.05.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
LT 24.02.2016	PL 24.02.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016
BE 31.03.2016	NL 24.02.2016	PT 05.09.2016		LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
PT 24.06.2016	LV 24.02.2016			GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
SE 24.02.2016	RS 24.02.2016	(11) 2 542 119	(51) A47B 95/00	(11) 2 542 144	(51) A61B 5/00
DK 24.02.2016	EE 24.02.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
SK 24.02.2016	SM 24.02.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
		LT 10.02.2016	PL 10.02.2016	AT 06.04.2016	RS 06.04.2016
(11) 2 542 010	(51) H04W 76/02	BE 31.03.2016	NL 10.02.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	LV 10.02.2016	SE 10.02.2016		
LT 23.03.2016	BE 31.05.2016	RS 10.02.2016	DK 10.02.2016	(11) 2 542 176	(51) A61B 90/00
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	EE 10.02.2016	SK 10.02.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	SM 10.02.2016	RO 10.02.2016	FI 15.06.2016	LV 15.06.2016
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	CZ 10.02.2016		HR 15.06.2016	GR 16.09.2016
AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	(11) 2 542 135	(51) A47L 9/00	(11) 2 542 184	(51) A61F 2/24
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	(84) BE 29.02.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	HR 06.01.2016	ES 06.01.2016	FI 25.05.2016	RS 25.05.2016
PT 25.07.2016		GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	LV 25.05.2016	HR 25.05.2016
		FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016
(11) 2 542 030	(51) H05B 33/08	AT 06.01.2016	LT 06.01.2016	(11) 2 542 203	(51) A61K 9/08
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	PL 06.01.2016	IS 06.05.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	SE 06.01.2016	RS 06.01.2016	LV 25.05.2016	HR 25.05.2016
SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016
NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	DK 06.01.2016	MC 06.01.2016		
EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	EE 06.01.2016	SK 06.01.2016	(11) 2 542 241	(51) A61K 31/485
AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	SM 06.01.2016	RO 06.01.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016
SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	CZ 06.01.2016		FI 27.04.2016	AT 27.04.2016
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016			RS 27.04.2016	LV 27.04.2016
PT 18.07.2016		(11) 2 542 136	(51) A47L 9/04	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
		(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	PT 29.08.2016	
(11) 2 542 041	(51) H05K 3/46	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016		
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016		
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016		
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016		
ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	PL 16.03.2016	AT 16.03.2016		

- (11) **2 542 260** (51) **A61K 39/23** IS 06.05.2016 PT 06.05.2016
(84) HR 02.03.2016 (84) GR 03.06.2016 LV 06.01.2016 SE 06.01.2016
AT 02.03.2016 LT 02.03.2016 RS 06.01.2016 DK 06.01.2016
PL 02.03.2016 LV 02.03.2016 LU 07.03.2016 MC 06.01.2016
RS 02.03.2016 IS 02.07.2016 EE 06.01.2016 SK 06.01.2016
EE 02.03.2016 SK 02.03.2016 SM 06.01.2016 RO 06.01.2016
SM 02.03.2016 RO 02.03.2016 CZ 06.01.2016
- (11) **2 542 272** (51) **A61M 1/10** (11) **2 542 450** (51) **B60R 21/04** (11) **2 542 688** (51) **C09K 19/20**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) NO 06.07.2016
(84) FI 29.06.2016 (84) RS 29.06.2016 (84) LT 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016 PL 27.04.2016 AT 27.04.2016 IS 06.08.2016
GR 30.09.2016 ES 27.04.2016 RS 27.04.2016 RS 11.05.2016 NL 11.05.2016
LV 11.05.2016
GR 12.08.2016
- (11) **2 542 273** (51) **A61M 1/10** (11) **2 542 454** (51) **B60T 8/00** (11) **2 542 707** (51) **C21D 1/10**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) FI 11.05.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016 (84) FI 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016 (84) FI 11.05.2016 (84) NL 11.05.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016 (84) ES 25.05.2016 (84) RS 25.05.2016 (84) RS 11.05.2016 (84) LV 11.05.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016 (84) LV 25.05.2016 (84) HR 25.05.2016 (84) HR 11.05.2016 (84) GR 12.08.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016 (84) GR 26.08.2016 (84) PT 26.09.2016 (84) PT 12.09.2016
- (11) **2 542 289** (51) **A61M 16/06** (11) **2 542 479** (51) **B65D 33/20** (11) **2 542 717** (51) **E01B 9/34**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
(84) FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016 (84) FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016 (84) FI 29.06.2016 (84) LV 29.06.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016 (84) NL 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016 (84) RS 20.04.2016 (84) GR 30.09.2016
ES 20.04.2016 RS 20.04.2016 (84) ES 20.04.2016 (84) RS 20.04.2016 (84) HR 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016 (84) LV 20.04.2016 (84) HR 20.04.2016 (84) PT 22.08.2016 (84) PT 22.08.2016
- (11) **2 542 339** (51) **B01J 23/63** (11) **2 542 485** (51) **B65G 1/02** (11) **2 542 743** (51) **E05B 47/00**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
(84) FI 22.06.2016 (84) RS 22.06.2016 (84) FI 18.05.2016 (84) NL 18.05.2016 (84) FI 15.06.2016 (84) RS 15.06.2016
LV 22.06.2016 HR 22.06.2016 (84) RS 18.05.2016 (84) LV 18.05.2016 (84) GR 16.09.2016 (84) LV 15.06.2016 (84) HR 15.06.2016
GR 23.09.2016 PT 19.09.2016 (84) PT 19.09.2016 (84) GR 19.08.2016 (84) GR 16.09.2016
- (11) **2 542 349** (51) **B05B 12/14** (11) **2 542 486** (51) **B65G 1/137** (11) **2 542 748** (51) **E06B 9/04**
(84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
(84) GR 25.05.2016 (84) NO 24.05.2016 (84) FI 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016 (84) FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016
FI 24.02.2016 LT 24.02.2016 (84) ES 13.04.2016 (84) RS 13.04.2016 (84) NL 20.04.2016 (84) ES 20.04.2016
PL 24.02.2016 NL 24.02.2016 (84) LV 13.04.2016 (84) HR 13.04.2016 (84) RS 20.04.2016 (84) LV 20.04.2016 (84) GR 21.07.2016
PT 24.06.2016 LV 24.02.2016 (84) GR 14.07.2016 (84) PT 16.08.2016 (84) HR 20.04.2016 (84) LV 20.04.2016 (84) GR 21.07.2016
RS 24.02.2016 DK 24.02.2016 (84) GR 14.07.2016 (84) PT 16.08.2016 (84) HR 20.04.2016 (84) LV 20.04.2016 (84) GR 21.07.2016
EE 24.02.2016 SM 24.02.2016 (84) GR 14.07.2016 (84) PT 16.08.2016 (84) HR 20.04.2016 (84) LV 20.04.2016 (84) GR 21.07.2016
RO 24.02.2016 CZ 24.02.2016 (84) GR 14.07.2016 (84) PT 16.08.2016 (84) HR 20.04.2016 (84) LV 20.04.2016 (84) GR 21.07.2016
- (11) **2 542 355** (51) **B07B 1/46** (11) **2 542 549** (51) **C07D 403/04** (11) **2 542 762** (51) **F01D 5/18**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016 (84) NL 20.01.2016 (84) HR 20.01.2016
(84) LT 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016 (84) FI 11.05.2016 (84) RS 11.05.2016 (84) NO 20.01.2016 (84) GR 21.04.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016 (84) NO 20.04.2016 (84) HR 11.05.2016 (84) RS 11.05.2016 (84) FI 20.01.2016 (84) AT 20.01.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016 (84) LV 11.05.2016 (84) HR 11.05.2016 (84) RS 11.05.2016 (84) BE 30.04.2016 (84) IS 20.05.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016 (84) GR 12.08.2016 (84) PT 12.09.2016 (84) NL 20.04.2016 (84) PT 20.05.2016 (84) LV 20.01.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016 (84) PT 12.09.2016 (84) NL 20.04.2016 (84) SE 20.01.2016 (84) RS 20.01.2016 (84) EE 20.01.2016
PT 08.08.2016 (84) GR 07.07.2016 (84) PT 12.09.2016 (84) NL 20.04.2016 (84) DK 20.01.2016 (84) SM 20.01.2016 (84) CZ 20.01.2016
- (11) **2 542 389** (51) **B25J 7/00** (11) **2 542 571** (51) **C07K 14/47** (11) **2 542 774** (51) **F02N 15/06**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) BE 29.02.2016 (84) NL 27.01.2016
(84) FI 11.05.2016 (84) NL 11.05.2016 (84) FI 25.05.2016 (84) ES 25.05.2016 (84) HR 27.01.2016 (84) ES 27.01.2016
ES 11.05.2016 LV 11.05.2016 (84) HR 25.05.2016 (84) GR 26.08.2016 (84) GR 28.04.2016 (84) NO 27.04.2016
HR 11.05.2016 GR 12.08.2016 (84) PT 26.09.2016 (84) NL 27.01.2016 (84) IT 27.01.2016 (84) IT 27.01.2016
PT 12.09.2016 (84) GR 12.08.2016 (84) PT 26.09.2016 (84) NL 27.01.2016 (84) PL 27.01.2016 (84) PT 27.05.2016 (84) SE 27.01.2016
- (11) **2 542 396** (51) **B29C 33/18** (11) **2 542 576** (51) **C07K 16/00** (11) **2 542 776** (51) **F03B 13/14**
(84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) RS 20.04.2016 (84) BE 29.02.2016 (84) NL 27.01.2016
(84) FI 27.04.2016 (84) PL 27.04.2016 (84) LV 20.04.2016 (84) HR 20.04.2016 (84) HR 27.01.2016 (84) ES 27.01.2016
AT 27.04.2016 ES 27.04.2016 (84) GR 21.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) RS 20.04.2016 (84) FI 27.01.2016 (84) IT 27.01.2016
RS 27.04.2016 LV 27.04.2016 (84) GR 21.07.2016 (84) LV 27.01.2016 (84) SE 27.01.2016 (84) CH 29.02.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016 (84) GR 21.07.2016 (84) LV 27.01.2016 (84) SE 27.01.2016 (84) CH 29.02.2016 (84) DK 27.01.2016
PT 29.08.2016 (84) GR 28.07.2016 (84) LV 27.01.2016 (84) SE 27.01.2016 (84) CH 29.02.2016 (84) DK 27.01.2016 (84) EE 27.01.2016
SM 27.01.2016 (84) CZ 27.01.2016
- (11) **2 542 426** (51) **B44C 1/20** (11) **2 542 642** (51) **C09K 8/10** (11) **2 542 776** (51) **F03B 13/14**
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016 (84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
(84) GR 07.04.2016 (84) NO 06.04.2016 (84) FI 15.06.2016 (84) RS 15.06.2016 (84) FI 18.05.2016 (84) NL 18.05.2016
FI 06.01.2016 AT 06.01.2016 (84) LV 15.06.2016 (84) HR 15.06.2016 (84) ES 18.05.2016 (84) LV 18.05.2016
LT 06.01.2016 BE 31.03.2016 (84) GR 16.09.2016 (84) GR 16.09.2016 (84) GR 16.09.2016 (84) HR 15.06.2016 (84) PT 19.09.2016

(11) 2 542 785	(51) F04D 15/00	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	(11) 2 543 352	(51) A61G 12/00
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016
FI 29.06.2016	LV 29.06.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016
HR 29.06.2016	GR 30.09.2016	PT 04.07.2016		FI 03.02.2016	IT 03.02.2016
				LT 03.02.2016	PL 03.02.2016
(11) 2 542 807	(51) F16K 15/14	(11) 2 543 129	(51) H02K 3/34	(11) 2 543 391	(51) A61L 2/22
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) FI 30.03.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016
ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016			ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
				RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
				PT 01.08.2016	
(11) 2 542 821	(51) F21K 99/00	(11) 2 543 159	(51) H04L 12/14	(11) 2 543 406	(51) A61B 5/09
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
FI 18.05.2016	FI 18.05.2016	FI 11.05.2016	ES 11.05.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	PT 12.09.2016		LV 11.05.2016	HR 11.05.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016			GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
(11) 2 542 873	(51) G01N 1/20	(11) 2 543 170	(51) H04L 29/06	(11) 2 543 416	(51) A62C 37/14
(84) BE 29.02.2016	(84) MC 15.07.2015	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NL 06.04.2016
LU 23.02.2016	NO 29.02.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	NO 06.07.2016	LT 06.04.2016
LT 23.02.2016	FI 23.02.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
EE 29.02.2016	SI 24.02.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	PL 06.04.2016	ES 06.04.2016
SK 23.02.2016	CY 23.02.2016	BE 31.03.2016	LV 02.03.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
LV 23.02.2016	CZ 23.02.2016	SE 02.03.2016	RS 02.03.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
HR 23.02.2016		NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	PT 08.08.2016	
		EE 02.03.2016	SK 02.03.2016		
		SM 02.03.2016	RO 02.03.2016		
		CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016		
(11) 2 542 909	(51) H04W 24/00	(11) 2 543 206	(51) H04L 1/00	(11) 2 543 484	(51) B26D 7/00
(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	PL 27.04.2016	ES 27.04.2016
AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	GR 16.09.2016		RS 27.04.2016	LV 27.04.2016
PL 24.02.2016	BE 29.02.2016			HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
NL 24.02.2016	PT 24.06.2016			PT 29.08.2016	
LV 24.02.2016	SE 24.02.2016				
RS 24.02.2016	CH 29.02.2016				
LI 29.02.2016	DK 24.02.2016				
EE 24.02.2016	SK 24.02.2016				
SM 24.02.2016	RO 24.02.2016				
CZ 24.02.2016					
(11) 2 542 927	(51) A61F 9/008	(11) 2 543 212	(51) H04W 36/16	(11) 2 543 510	(51) B32B 27/36
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) LT 04.05.2016
NL 18.05.2016	RS 18.05.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	LT 27.04.2016	NL 04.05.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	PL 27.04.2016	RS 04.05.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	RS 27.04.2016	HR 04.05.2016
		BE 31.03.2016	LV 02.03.2016	HR 27.04.2016	PT 05.09.2016
		SE 02.03.2016	NL 02.03.2016	PT 29.08.2016	
		IS 02.07.2016	EE 02.03.2016		
		SK 02.03.2016	SM 02.03.2016		
		RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016		
		PT 04.07.2016			
(11) 2 542 963	(51) G06F 9/30	(11) 2 543 221	(51) H04W 72/04	(11) 2 543 526	(51) B60D 1/60
(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016
GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016
FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	FI 03.02.2016	LT 03.02.2016
AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	GR 30.09.2016		PL 03.02.2016	BE 31.03.2016
PL 24.02.2016	BE 31.03.2016			IS 03.06.2016	PT 03.06.2016
NL 24.02.2016	PT 24.06.2016			LV 03.02.2016	RS 03.02.2016
LV 24.02.2016	SE 24.02.2016			DK 03.02.2016	EE 03.02.2016
RS 24.02.2016	DK 24.02.2016			SK 03.02.2016	SM 03.02.2016
EE 24.02.2016	SK 24.02.2016			RO 03.02.2016	CZ 03.02.2016
SM 24.02.2016	RO 24.02.2016				
CZ 24.02.2016					
(11) 2 542 998	(51) G06K 7/10	(11) 2 543 277	(51) A46B 9/02	(11) 2 543 538	(51) B60N 2/015
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	RS 22.06.2016	LV 22.06.2016	ES 20.01.2016	GR 21.04.2016
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	HR 22.06.2016	GR 23.09.2016	NO 20.04.2016	FI 20.01.2016
ES 20.04.2016	RS 20.04.2016			IT 20.01.2016	LT 20.01.2016
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016			PL 20.01.2016	BE 31.05.2016
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016			IS 20.05.2016	PT 20.05.2016
				LV 20.01.2016	SE 20.01.2016
				RS 20.01.2016	DK 20.01.2016
				EE 20.01.2016	SK 20.01.2016
				SM 20.01.2016	RO 20.01.2016
				CZ 20.01.2016	
(11) 2 543 018	(51) G06T 7/00	(11) 2 543 321	(51) A61B 10/02		
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016		
GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016		
FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016		
LT 02.03.2016	AT 02.03.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016		
BE 31.03.2016	PL 02.03.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016		
SE 02.03.2016	LV 02.03.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016		
	NL 02.03.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016		
		SK 23.03.2016	SM 23.03.2016		
		RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016		
		PT 25.07.2016			

- (11) **2 543 578** (51) **B62J 6/18**
(84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016
FI 27.04.2016 PL 27.04.2016
AT 27.04.2016 ES 27.04.2016
RS 27.04.2016 LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016
- (11) **2 543 579** (51) **B62J 6/18**
(84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016
FI 27.04.2016 PL 27.04.2016
AT 27.04.2016 ES 27.04.2016
RS 27.04.2016 LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016
- (11) **2 543 582** (51) **B62K 17/00**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 LV 15.06.2016
HR 15.06.2016 GR 16.09.2016
- (11) **2 543 624** (51) **B67D 9/02**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 ES 01.06.2016
RS 01.06.2016 LV 01.06.2016
HR 01.06.2016 GR 02.09.2016
- (11) **2 543 643** (51) **C02F 11/12**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
- (11) **2 543 670** (51) **C07D 487/04**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
RS 04.05.2016 LV 04.05.2016
HR 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016
- (11) **2 543 686** (51) **C08F 293/00**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 HR 25.05.2016
GR 26.08.2016 PT 26.09.2016
- (11) **2 543 760** (51) **D06F 37/42**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 RS 15.06.2016
LV 15.06.2016 HR 15.06.2016
GR 16.09.2016
- (11) **2 543 772** (51) **E02D 29/14**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 BE 31.03.2016
LV 16.03.2016 SE 16.03.2016
RS 16.03.2016 NL 16.03.2016
IS 16.07.2016 EE 16.03.2016
PL 16.03.2016 AT 16.03.2016
ES 16.03.2016 SK 16.03.2016
SM 16.03.2016 RO 16.03.2016
CZ 16.03.2016 PT 18.07.2016
- (11) **2 543 782** (51) **E03D 5/094**
(84) HR 06.01.2016 (84) GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016
LT 06.01.2016 BE 31.05.2016
IS 06.05.2016 PT 06.05.2016
LV 06.01.2016 SE 06.01.2016
RS 06.01.2016 DK 06.01.2016
EE 06.01.2016 SK 06.01.2016
SM 06.01.2016 RO 06.01.2016
CZ 06.01.2016
- (11) **2 543 834** (51) **F01M 13/04**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
RS 27.04.2016 LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016
- (11) **2 543 844** (51) **F02B 37/00**
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
ES 13.01.2016 GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 FI 13.01.2016
IT 13.01.2016 AT 13.01.2016
LT 13.01.2016 PL 13.01.2016
BE 31.03.2016 IS 13.05.2016
PT 13.05.2016 LV 13.01.2016
SE 13.01.2016 DK 13.01.2016
LU 03.03.2016 MC 13.01.2016
EE 13.01.2016 SK 13.01.2016
SM 13.01.2016 RO 13.01.2016
CZ 13.01.2016
- (11) **2 543 850** (51) **F02C 3/14**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 543 859** (51) **F02G 1/043**
(84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
IS 06.08.2016 FI 06.04.2016
PL 06.04.2016 AT 06.04.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
- (11) **2 543 894** (51) **F16B 7/04**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 RS 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
- (11) **2 543 983** (51) **G01N 3/00**
(84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016
GR 28.04.2016 NO 27.04.2016
FI 27.01.2016 AT 27.01.2016
LT 27.01.2016 PL 27.01.2016
BE 30.04.2016 IS 27.05.2016
PT 27.05.2016 LV 27.01.2016
SE 27.01.2016 RS 27.01.2016
DK 27.01.2016 EE 27.01.2016
SK 27.01.2016 SM 27.01.2016
RO 27.01.2016 CZ 27.01.2016
- (11) **2 544 004** (51) **G01N 33/574**
(84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016
ES 27.01.2016 GR 28.04.2016
NO 27.04.2016 FI 27.01.2016
IT 27.01.2016 AT 27.01.2016
LT 27.01.2016 PL 27.01.2016
BE 31.03.2016 IS 27.05.2016
PT 27.05.2016 LV 27.01.2016
SE 27.01.2016 RS 27.01.2016
DK 27.01.2016 LU 03.03.2016
MC 27.01.2016 EE 27.01.2016
SK 27.01.2016 SM 27.01.2016
RO 27.01.2016 CZ 27.01.2016
- (11) **2 544 012** (51) **G01R 22/06**
(84) FI 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016
- (11) **2 544 050** (51) **G03G 9/093**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 RS 11.05.2016
LV 11.05.2016 HR 11.05.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
- (11) **2 544 058** (51) **G05B 19/04**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
- (11) **2 544 085** (51) **G06F 3/12**
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
ES 13.01.2016 GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 FI 13.01.2016
IT 13.01.2016 AT 13.01.2016
LT 13.01.2016 PL 13.01.2016
IS 13.05.2016 PT 13.05.2016
LV 13.01.2016 SE 13.01.2016
RS 13.01.2016 DK 13.01.2016
EE 13.01.2016 SK 13.01.2016
SM 13.01.2016 RO 13.01.2016
CZ 13.01.2016
- (11) **2 544 119** (51) **G06F 21/79**
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 NO 02.06.2016
FI 02.03.2016 AT 02.03.2016
LT 02.03.2016 PL 02.03.2016
BE 31.05.2016 LV 02.03.2016
SE 02.03.2016 RS 02.03.2016
NL 02.03.2016 IS 02.07.2016
EE 02.03.2016 SK 02.03.2016
SM 02.03.2016 RO 02.03.2016
CZ 02.03.2016 PT 04.07.2016
- (11) **2 544 159** (51) **G08B 17/10**
(84) HR 24.02.2016 (84) GR 25.05.2016
NO 24.05.2016 FI 24.02.2016
LT 24.02.2016 PL 24.02.2016
BE 30.04.2016 NL 24.02.2016
PT 24.06.2016 LV 24.02.2016
DK 24.02.2016 EE 24.02.2016
SK 24.02.2016 RO 24.02.2016
CZ 24.02.2016
- (11) **2 544 190** (51) **H01B 3/10**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 RS 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
- (11) **2 544 208** (51) **H01H 71/24**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 ES 13.04.2016
RS 13.04.2016 LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 544 211** (51) **H01H 85/24**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
NL 25.05.2016 LV 25.05.2016
GR 26.08.2016 PT 26.09.2016

- (11) **2 544 218** (51) **G03F 1/50**
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
GR 11.05.2016 NO 10.05.2016
FI 10.02.2016 IT 10.02.2016
AT 10.02.2016 LT 10.02.2016
PL 10.02.2016 BE 31.03.2016
IS 10.06.2016 PT 13.06.2016
LV 10.02.2016 SE 10.02.2016
RS 10.02.2016 DK 10.02.2016
EE 10.02.2016 SK 10.02.2016
SM 10.02.2016 RO 10.02.2016
CZ 10.02.2016
- (11) **2 544 259** (51) **H01M 2/12**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 BE 30.04.2016
LV 30.03.2016 SE 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 544 264** (51) **H01M 2/30**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 ES 08.06.2016
RS 08.06.2016 LV 08.06.2016
HR 08.06.2016 GR 09.09.2016
- (11) **2 544 286** (51) **H01M 8/04**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 ES 01.06.2016
RS 01.06.2016 LV 01.06.2016
HR 01.06.2016 GR 02.09.2016
- (11) **2 544 387** (51) **H04J 3/06**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 RS 16.03.2016
NL 16.03.2016 IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 PL 16.03.2016
AT 16.03.2016 ES 16.03.2016
SK 16.03.2016 SM 16.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 544 397** (51) **H04L 29/06**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 RS 13.04.2016
LV 13.04.2016 HR 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
- (11) **2 544 404** (51) **H04L 12/24**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 RS 22.06.2016
LV 22.06.2016 HR 22.06.2016
GR 23.09.2016
- (11) **2 544 449** (51) **H04N 7/18**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 RS 16.03.2016
NL 16.03.2016 IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 PL 16.03.2016
AT 16.03.2016 ES 16.03.2016
SK 16.03.2016 SM 16.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 544 450** (51) **H04N 19/147**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 RS 13.04.2016
LV 13.04.2016 HR 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
- (11) **2 544 473** (51) **H04L 29/06**
(84) HR 17.02.2016 (84) ES 17.02.2016
GR 18.05.2016 NO 17.05.2016
FI 17.02.2016 IT 17.02.2016
AT 17.02.2016 LT 17.02.2016
PL 17.02.2016 BE 29.02.2016
PT 17.06.2016 LV 17.02.2016
SE 17.02.2016 RS 17.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
DK 17.02.2016 EE 17.02.2016
SK 17.02.2016 SM 17.02.2016
RO 17.02.2016 CZ 17.02.2016
- (11) **2 544 489** (51) **H04L 1/00**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 RS 11.05.2016
LV 11.05.2016 HR 11.05.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
- (11) **2 544 509** (51) **H05B 6/70**
(84) NL 20.01.2016 (84) HR 20.01.2016
GR 21.04.2016 NO 20.04.2016
FI 20.01.2016 LT 20.01.2016
IS 20.05.2016 PT 20.05.2016
LV 20.01.2016 RS 20.01.2016
DK 20.01.2016 EE 20.01.2016
SK 20.01.2016 SM 20.01.2016
RO 20.01.2016 CZ 20.01.2016
- (11) **2 544 519** (51) **A01D 34/66**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 ES 11.05.2016
RS 11.05.2016 LV 11.05.2016
HR 11.05.2016 GR 12.08.2016
PT 12.09.2016
- (11) **2 544 544** (51) **A21B 5/04**
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 NO 02.06.2016
FI 02.03.2016 LT 02.03.2016
LV 02.03.2016 SE 02.03.2016
RS 02.03.2016 NL 02.03.2016
IS 02.07.2016 EE 02.03.2016
SK 02.03.2016 SM 02.03.2016
RO 02.03.2016 CZ 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 544 574** (51) **A47L 9/18**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 RS 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
- (11) **2 544 583** (51) **A61B 5/00**
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 NO 02.06.2016
FI 02.03.2016 AT 02.03.2016
LT 02.03.2016 PL 02.03.2016
BE 31.03.2016 LV 02.03.2016
SE 02.03.2016 RS 02.03.2016
NL 02.03.2016 IS 02.07.2016
EE 02.03.2016 SK 02.03.2016
SM 02.03.2016 RO 02.03.2016
CZ 02.03.2016 PT 04.07.2016
- (11) **2 544 595** (51) **A61B 10/02**
(84) BE 29.02.2016 (84) HR 06.01.2016
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016
IT 06.01.2016 AT 06.01.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
IS 06.05.2016 PT 06.05.2016
LV 06.01.2016 SE 06.01.2016
RS 06.01.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016 DK 06.01.2016
MC 06.01.2016 EE 06.01.2016
SK 06.01.2016 SM 06.01.2016
RO 06.01.2016 CZ 06.01.2016
- (11) **2 544 605** (51) **A61B 17/3207**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 ES 27.04.2016
RS 27.04.2016 LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016
- (11) **2 544 607** (51) **A61B 17/68**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 RS 04.05.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
- (11) **2 544 614** (51) **A61B 17/80**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
RS 11.05.2016 LV 11.05.2016
HR 11.05.2016 GR 12.08.2016
PT 12.09.2016
- (11) **2 544 641** (51) **A61F 13/00**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 RS 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
- (11) **2 544 644** (51) **A61F 13/15**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 NL 16.03.2016
IS 16.07.2016 EE 16.03.2016
PL 16.03.2016 AT 16.03.2016
ES 16.03.2016 SK 16.03.2016
SM 16.03.2016 RO 16.03.2016
CZ 16.03.2016 PT 18.07.2016
- (11) **2 544 647** (51) **A61H 23/04**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
- (11) **2 544 648** (51) **A61J 1/20**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
- (11) **2 544 675** (51) **A61K 31/122**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 RS 01.06.2016
LV 01.06.2016 LV 01.06.2016
GR 02.09.2016 HR 01.06.2016
- (11) **2 544 685** (51) **A61K 31/445**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016

LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	(11) 2 544 813	(51) B01J 19/00	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
(11) 2 544 698	(51) A61K 35/74	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	(11) 2 544 876	(51) B29C 49/56
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	(84) HR 17.02.2016	(84) ES 17.02.2016
FI 04.05.2016	RS 04.05.2016	ES 27.04.2016	LV 27.04.2016	GR 18.05.2016	NO 17.05.2016
LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	FI 17.02.2016	LT 17.02.2016
(11) 2 544 730	(51) A61M 1/00	PT 29.08.2016		PL 17.02.2016	BE 29.02.2016
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(11) 2 544 815	(51) B01J 21/06	NL 17.02.2016	PT 17.06.2016
GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) ES 06.01.2016	LV 17.02.2016	SE 17.02.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	RS 17.02.2016	CH 29.02.2016
PL 09.03.2016	BE 31.03.2016	FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	LI 29.02.2016	DK 17.02.2016
LV 09.03.2016	SE 09.03.2016	AT 06.01.2016	LT 06.01.2016	EE 17.02.2016	SK 17.02.2016
RS 09.03.2016	NL 09.03.2016	PL 06.01.2016	IS 06.05.2016	SM 17.02.2016	RO 17.02.2016
IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	CZ 17.02.2016	
AT 09.03.2016	SK 09.03.2016	SE 06.01.2016	RS 06.01.2016	(11) 2 544 913	(51) B60K 17/02
SM 09.03.2016	RO 09.03.2016	DK 06.01.2016	EE 06.01.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	SK 06.01.2016	SM 06.01.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
		RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016	NL 20.04.2016	ES 20.04.2016
(11) 2 544 734	(51) A61M 5/158	(11) 2 544 831	(51) B07B 4/08	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016
(84) HR 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	(84) BE 29.02.2016	(84) HR 20.01.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
NO 09.06.2016	FI 09.03.2016	ES 20.01.2016	GR 21.04.2016	PT 22.08.2016	
LT 09.03.2016	PL 09.03.2016	NO 20.04.2016	FI 20.01.2016	(11) 2 544 949	(51) F16L 37/098
BE 31.03.2016	LV 09.03.2016	IT 20.01.2016	AT 20.01.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	LT 20.01.2016	PL 20.01.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	IS 20.05.2016	PT 20.05.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	LV 20.01.2016	SE 20.01.2016	GR 30.09.2016	
SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	RS 20.01.2016	CH 29.02.2016	(11) 2 544 957	(51) B65D 65/46
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	LI 29.02.2016	DK 20.01.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
PT 11.07.2016		MC 20.01.2016	EE 20.01.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016
		SK 20.01.2016	SM 20.01.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016
(11) 2 544 741	(51) A61M 5/20	RO 20.01.2016	CZ 20.01.2016		
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(11) 2 544 850	(51) B23K 26/38	(11) 2 545 083	(51) C08F 4/6592
FI 11.05.2016	RS 11.05.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	RS 18.05.2016	LV 18.05.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
		HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	GR 30.09.2016	
(11) 2 544 745	(51) A61M 16/04	PT 19.09.2016		(11) 2 545 087	(51) C08F 10/06
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(11) 2 544 854	(51) B23Q 11/12	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016
LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	NO 24.05.2016	FI 24.02.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016
GR 16.09.2016	PT 12.09.2016	LT 24.02.2016	PL 24.02.2016	GR 23.09.2016	
		BE 31.03.2016	NL 24.02.2016	(11) 2 545 106	(51) C08J 9/00
(11) 2 544 761	(51) A61N 1/18	PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	SE 24.02.2016	RS 24.02.2016	GR 14.04.2016	NO 13.04.2016
GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	DK 24.02.2016	EE 24.02.2016	FI 13.01.2016	LT 13.01.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	SK 24.02.2016	SM 24.02.2016	PL 13.01.2016	BE 31.03.2016
PL 09.03.2016	BE 31.03.2016	RO 24.02.2016		IS 13.05.2016	PT 13.05.2016
LV 09.03.2016	SE 09.03.2016			LV 13.01.2016	SE 13.01.2016
RS 09.03.2016	NL 09.03.2016	(11) 2 544 862	(51) B25F 5/00	RS 13.01.2016	DK 13.01.2016
IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	LU 04.03.2016	MC 13.01.2016
AT 09.03.2016	SK 09.03.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	EE 13.01.2016	SK 13.01.2016
SM 09.03.2016	RO 09.03.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	SM 13.01.2016	RO 13.01.2016
CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	CZ 13.01.2016	
		LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	(11) 2 545 120	(51) C08L 27/08
(11) 2 544 763	(51) A61N 1/39	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	(11) 2 544 866	(51) B25J 9/16	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016
FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016
AT 27.04.2016	ES 27.04.2016	NO 02.06.2016	FI 02.03.2016	GR 23.09.2016	
RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	(11) 2 545 142	(51) C10J 3/48
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	BE 31.03.2016	LV 02.03.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
PT 29.08.2016		SE 02.03.2016	RS 02.03.2016	FI 04.05.2016	ES 04.05.2016
		NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016
(11) 2 544 786	(51) B01D 21/00	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	(11) 2 545 159	(51) C12P 7/64
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
NL 20.04.2016	ES 20.04.2016	(11) 2 544 869	(51) B29B 9/06	FI 11.05.2016	RS 11.05.2016
RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	GR 12.08.2016	
PT 22.08.2016		ES 11.05.2016	RS 11.05.2016		
(11) 2 544 789	(51) B01D 35/16				
(84) LT 27.04.2016	(84) PL 27.04.2016				
AT 27.04.2016	RS 27.04.2016				
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016				
PT 29.08.2016					

- (11) **2 545 176** (51) **C12N 15/67**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 RS 11.05.2016
LV 11.05.2016 HR 11.05.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
- (11) **2 545 193** (51) **C22B 7/02**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
LV 01.06.2016 HR 01.06.2016
GR 02.09.2016
- (11) **2 545 200** (51) **C23C 18/32**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 HR 25.05.2016
GR 26.08.2016 PT 26.09.2016
- (11) **2 545 220** (51) **G08G 1/02**
(84) HR 10.02.2016 (84) GR 11.05.2016
NO 10.05.2016 FI 10.02.2016
IT 10.02.2016 AT 10.02.2016
LT 10.02.2016 BE 31.03.2016
NL 10.02.2016 IS 10.06.2016
LV 10.02.2016 SE 10.02.2016
RS 10.02.2016 EE 10.02.2016
SK 10.02.2016 SM 10.02.2016
RO 10.02.2016 CZ 10.02.2016
- (11) **2 545 253** (51) **B23Q 3/08**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 RS 11.05.2016
LV 11.05.2016 HR 11.05.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
- (11) **2 545 254** (51) **F01K 9/00**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 RS 11.05.2016
LV 11.05.2016 HR 11.05.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
- (11) **2 545 257** (51) **F01M 1/08**
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
ES 13.01.2016 FI 13.01.2016
IT 13.01.2016 AT 13.01.2016
LT 13.01.2016 PL 13.01.2016
BE 31.03.2016 IS 13.05.2016
PT 13.05.2016 LV 13.01.2016
SE 13.01.2016 RS 13.01.2016
DK 13.01.2016 LU 10.03.2016
MC 13.01.2016 EE 13.01.2016
SK 13.01.2016 SM 13.01.2016
RO 13.01.2016 CZ 13.01.2016
- (11) **2 545 258** (51) **F01M 1/16**
(84) NL 20.01.2016 (84) HR 20.01.2016
ES 20.01.2016 FI 20.01.2016
IT 20.01.2016 AT 20.01.2016
LT 20.01.2016 PL 20.01.2016
BE 31.03.2016 IS 20.05.2016
PT 20.05.2016 LV 20.01.2016
SE 20.01.2016 RS 20.01.2016
DK 20.01.2016 LU 10.03.2016
MC 20.01.2016 EE 20.01.2016
SK 20.01.2016 SM 20.01.2016
RO 20.01.2016 CZ 20.01.2016
- (11) **2 545 261** (51) **F01N 3/021**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 RS 22.06.2016
LV 22.06.2016 HR 22.06.2016
GR 23.09.2016
- (11) **2 545 287** (51) **F16B 9/02**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 RS 11.05.2016
LV 11.05.2016 HR 11.05.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
- (11) **2 545 304** (51) **F16H 61/04**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
ES 06.04.2016 RS 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
- (11) **2 545 305** (51) **F16H 61/4008**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
ES 06.04.2016 RS 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
- (11) **2 545 307** (51) **F16J 15/32**
(84) BE 31.01.2016 (84) NL 20.01.2016
HR 20.01.2016 ES 20.01.2016
GR 21.04.2016 NO 20.04.2016
FI 20.01.2016 AT 20.01.2016
LT 20.01.2016 PL 20.01.2016
IS 20.05.2016 PT 20.05.2016
LV 20.01.2016 SE 20.01.2016
RS 20.01.2016 CH 31.01.2016
LI 31.01.2016 DK 20.01.2016
EE 20.01.2016 SK 20.01.2016
SM 20.01.2016 RO 20.01.2016
CZ 20.01.2016
- (11) **2 545 318** (51) **F16T 1/34**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 ES 04.05.2016
RS 04.05.2016 LV 04.05.2016
HR 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016
- (11) **2 545 326** (51) **F24D 19/08**
(84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016
ES 27.01.2016 GR 28.04.2016
NO 27.04.2016 FI 27.01.2016
IT 27.01.2016 LT 27.01.2016
PL 27.01.2016 BE 31.03.2016
IS 27.05.2016 PT 27.05.2016
LV 27.01.2016 SE 27.01.2016
RS 27.01.2016 DK 27.01.2016
LU 09.03.2016 MC 27.01.2016
EE 27.01.2016 SK 27.01.2016
SM 27.01.2016 RO 27.01.2016
CZ 27.01.2016
- (11) **2 545 489** (51) **G06K 1/12**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 RS 13.04.2016
LV 13.04.2016 HR 13.04.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 545 540** (51) **G08G 1/16**
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
GR 10.06.2016 NO 09.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 BE 31.03.2016
LV 09.03.2016 SE 09.03.2016
NL 09.03.2016 IS 09.07.2016
EE 09.03.2016 AT 09.03.2016
SK 09.03.2016 SM 09.03.2016
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 545 545** (51) **G10K 11/178**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 RS 11.05.2016
LV 11.05.2016 HR 11.05.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
- (11) **2 545 578** (51) **H01J 40/06**
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
GR 10.06.2016 NO 09.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 BE 31.03.2016
LV 09.03.2016 SE 09.03.2016
RS 09.03.2016 IS 09.07.2016
EE 09.03.2016 AT 09.03.2016
SK 09.03.2016 SM 09.03.2016
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 545 596** (51) **H01L 31/18**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 RS 11.05.2016
LV 11.05.2016 HR 11.05.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
- (11) **2 545 625** (51) **H02H 3/08**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
- (11) **2 545 630** (51) **H02J 7/00**
(84) BE 30.04.2016 (84) NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 LT 06.04.2016
IS 06.08.2016 FI 06.04.2016
PL 06.04.2016 AT 06.04.2016
ES 06.04.2016 RS 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
- (11) **2 545 696** (51) **G01V 8/12**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 ES 20.04.2016
RS 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 545 732** (51) **H04W 52/02**
(84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
GR 25.05.2016 NO 24.05.2016
FI 24.02.2016 IT 24.02.2016
AT 24.02.2016 LT 24.02.2016
PL 24.02.2016 BE 29.02.2016
NL 24.02.2016 PT 24.06.2016
LV 24.02.2016 SE 24.02.2016
RS 24.02.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016 DK 24.02.2016
EE 24.02.2016 SK 24.02.2016
SM 24.02.2016 RO 24.02.2016
CZ 24.02.2016
- (11) **2 545 744** (51) **H04W 88/04**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 LV 11.05.2016
HR 11.05.2016 GR 12.08.2016
PT 12.09.2016
- (11) **2 545 756** (51) **A01B 33/02**
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
GR 10.06.2016 NO 09.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 BE 31.03.2016
LV 09.03.2016 SE 09.03.2016
NL 09.03.2016 IS 09.07.2016
EE 09.03.2016 AT 09.03.2016
SK 09.03.2016 SM 09.03.2016
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016

SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	(11) 2 546 008	(51) B22D 11/115	(11) 2 546 242	(51) C07D 277/46
NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	PL 09.03.2016	BE 31.03.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016
PT 11.07.2016		LV 09.03.2016	RS 09.03.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
(11) 2 545 787	(51) A23L 5/43	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	AT 09.03.2016	SK 09.03.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	SM 09.03.2016	RO 09.03.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
NL 13.04.2016	ES 13.04.2016	CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	PT 01.08.2016	
RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	(11) 2 546 062	(51) B41J 15/04	(11) 2 546 266	(51) C07K 16/18
HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
PT 16.08.2016		GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
(11) 2 545 789	(51) A23L 33/17	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	PL 24.02.2016	BE 29.02.2016	(11) 2 546 274	(51) C08G 18/12
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	NL 24.02.2016	PT 24.06.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	LV 24.02.2016	SE 24.02.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	RS 24.02.2016	CH 29.02.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	LI 29.02.2016	DK 24.02.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016
(11) 2 545 796	(51) A42B 3/04	EE 24.02.2016	SK 24.02.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	SM 24.02.2016	RO 24.02.2016	(11) 2 546 280	(51) C08G 75/14
GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	CZ 24.02.2016		(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
FI 24.02.2016	LT 24.02.2016	(11) 2 546 081	(51) B60C 13/02	FI 04.05.2016	RS 04.05.2016
PL 24.02.2016	NL 24.02.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016
PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016
SE 24.02.2016	RS 24.02.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	(11) 2 546 291	(51) C08J 9/06
DK 24.02.2016	EE 24.02.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
SK 24.02.2016	SM 24.02.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
(11) 2 545 849	(51) A61B 5/0416	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	PT 22.08.2016	
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	PT 01.08.2016		(11) 2 546 297	(51) C08B 15/04
PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	(11) 2 546 095	(51) B60M 1/23	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
AT 09.03.2016	SK 09.03.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	LV 15.06.2016	GR 16.09.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016
PT 11.07.2016		(11) 2 546 108	(51) B60R 19/12	(11) 2 546 299	(51) C08L 29/04
(11) 2 545 926	(51) A61K 33/00	(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
(84) HR 20.04.2016	(84) NO 20.07.2016	NO 06.07.2016	LT 06.04.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
LT 20.04.2016	FI 20.04.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
(11) 2 545 954	(51) A61M 25/02	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
FI 11.05.2016	ES 11.05.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	(11) 2 546 301	(51) C08L 59/00
RS 11.05.2016	LV 11.05.2016	(11) 2 546 159	(51) B65D 17/00	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016
HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	ES 27.01.2016	GR 28.04.2016
PT 12.09.2016		FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	NO 27.04.2016	FI 27.01.2016
(11) 2 545 977	(51) B01D 53/00	NL 20.04.2016	ES 20.04.2016	AT 27.01.2016	LT 27.01.2016
(84) LT 20.04.2016	(84) FI 20.04.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	PL 27.01.2016	BE 31.03.2016
PL 20.04.2016	NL 20.04.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	IS 27.05.2016	PT 27.05.2016
AT 20.04.2016	RS 20.04.2016	PT 22.08.2016		LV 27.01.2016	SE 27.01.2016
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	(11) 2 546 176	(51) B29C 49/64	RS 27.01.2016	DK 27.01.2016
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	LU 11.03.2016	MC 27.01.2016
(11) 2 546 004	(51) B21B 1/26	ES 20.01.2016	GR 21.04.2016	EE 27.01.2016	SK 27.01.2016
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	NO 20.04.2016	FI 20.01.2016	SM 27.01.2016	RO 27.01.2016
GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	LT 20.01.2016	PL 20.01.2016	CZ 27.01.2016	
FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	BE 30.04.2016	IS 20.05.2016	(11) 2 546 309	(51) C09B 5/14
LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	PT 20.05.2016	LV 20.01.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
BE 31.03.2016	LV 02.03.2016	SE 20.01.2016	DK 20.01.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
SE 02.03.2016	RS 02.03.2016	EE 20.01.2016	SK 20.01.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016
IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	RO 20.01.2016	CZ 20.01.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016
SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	(11) 2 546 227	(51) C07C 51/41	(11) 2 546 332	(51) C12N 5/00
RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
PT 04.07.2016		FI 04.05.2016	RS 04.05.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
		LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
		GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	GR 30.09.2016	

- (11) **2 546 340** (51) **C12N 15/09** ES 27.04.2016 RS 27.04.2016 (11) **2 546 565** (51) **F21S 8/02**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 LV 27.04.2016 HR 27.04.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016 GR 28.07.2016 PT 29.08.2016 (84) FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016 (84) RS 13.04.2016 ES 13.04.2016
ES 20.04.2016 RS 20.04.2016 (84) LV 13.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016 (84) GR 14.07.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
- (11) **2 546 362** (51) **C12Q 1/68** (11) **2 546 491** (51) **F01N 5/02**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016 (84) HR 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016 NO 09.06.2016 FI 09.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016 LT 09.03.2016 PL 09.03.2016
SE 16.03.2016 RS 16.03.2016 BE 31.03.2016 LV 09.03.2016
NL 16.03.2016 IS 16.07.2016 SE 09.03.2016 RS 09.03.2016
EE 16.03.2016 PL 16.03.2016 IS 09.07.2016 EE 09.03.2016
AT 16.03.2016 ES 16.03.2016 AT 09.03.2016 SM 09.03.2016 SK 09.03.2016
SK 16.03.2016 SM 16.03.2016 SM 09.03.2016 RO 09.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016 CZ 09.03.2016 PT 11.07.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 546 380** (51) **C21D 1/06** (11) **2 546 496** (51) **F02D 11/04**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016 (84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
FI 08.06.2016 RS 08.06.2016 NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LV 08.06.2016 HR 08.06.2016 LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
GR 09.09.2016 EE 30.03.2016 NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
IS 30.03.2016 AT 30.03.2016 EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016 ES 30.03.2016 ES 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016 SM 30.03.2016 SM 10.02.2016
PT 01.08.2016 PT 01.08.2016 CZ 30.03.2016 CZ 10.02.2016
- (11) **2 546 401** (51) **D04B 15/88** (11) **2 546 512** (51) **F03D 1/06**
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016 (84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 10.06.2016 NO 09.06.2016 GR 03.06.2016 NO 02.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016 FI 02.03.2016 AT 02.03.2016
PL 09.03.2016 LV 09.03.2016 LT 02.03.2016 PL 02.03.2016
SE 09.03.2016 RS 09.03.2016 LV 02.03.2016 SE 02.03.2016
NL 09.03.2016 IS 09.07.2016 RS 02.03.2016 NL 02.03.2016
EE 09.03.2016 AT 09.03.2016 IS 02.07.2016 EE 02.03.2016
SK 09.03.2016 SM 09.03.2016 SK 02.03.2016 SM 02.03.2016
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016 RO 02.03.2016 CZ 02.03.2016
PT 11.07.2016 PT 04.07.2016
- (11) **2 546 417** (51) **E01F 9/03** (11) **2 546 517** (51) **F03D 80/00**
(84) NL 20.01.2016 (84) HR 20.01.2016 (84) HR 30.03.2016 (84) NO 30.06.2016
ES 20.01.2016 GR 21.04.2016 (84) FI 30.03.2016 (84) LT 30.03.2016
NO 20.04.2016 FI 20.01.2016 LV 30.03.2016 SE 30.03.2016
IT 20.01.2016 AT 20.01.2016 RS 30.03.2016 NL 30.03.2016
LT 20.01.2016 PL 20.01.2016 IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
IS 20.05.2016 PT 20.05.2016 PL 30.03.2016 AT 30.03.2016
LV 20.01.2016 SE 20.01.2016 ES 30.03.2016 SK 30.03.2016
RS 20.01.2016 DK 20.01.2016 SM 30.03.2016 RO 30.03.2016
EE 20.01.2016 SK 20.01.2016 CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
SM 20.01.2016 RO 20.01.2016
- (11) **2 546 432** (51) **E04C 3/29** (11) **2 546 527** (51) **F04D 29/44**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016 ES 13.01.2016 NO 13.04.2016
NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 FI 13.01.2016 AT 13.01.2016
RS 20.04.2016 LV 20.04.2016 LT 13.01.2016 PL 13.01.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016 BE 31.03.2016 IS 13.05.2016
PT 22.08.2016 SE 13.01.2016 PT 13.05.2016 LV 13.01.2016
LU 09.03.2016 EE 13.01.2016 DK 13.01.2016 MC 13.01.2016
EE 13.01.2016 SM 13.01.2016 SK 13.01.2016 RO 13.01.2016
SM 13.01.2016 CZ 13.01.2016
- (11) **2 546 453** (51) **E21B 17/00** (11) **2 546 553** (51) **F16H 61/02**
(84) LT 20.04.2016 (84) FI 20.04.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
PL 20.04.2016 NL 20.04.2016 LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
AT 20.04.2016 ES 20.04.2016 FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016 AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016 RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
GR 07.07.2016
- (11) **2 546 454** (51) **H02M 7/00** (11) **2 546 564** (51) **F21S 8/02**
(84) LT 20.04.2016 (84) FI 20.04.2016 (84) LT 11.05.2016 (84) ES 11.05.2016
PL 20.04.2016 NL 20.04.2016 RS 11.05.2016 LV 11.05.2016
AT 20.04.2016 ES 20.04.2016 HR 06.04.2016 GR 12.08.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 08.08.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
- (11) **2 546 466** (51) **F01D 11/00** (11) **2 546 564** (51) **F21S 8/02**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) LT 11.05.2016 (84) ES 11.05.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016 RS 11.05.2016 LV 11.05.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016 HR 11.05.2016 GR 12.08.2016
- (84) NL 20.01.2016 (84) HR 20.01.2016
ES 20.01.2016 GR 21.04.2016
IT 20.01.2016 AT 20.01.2016
LT 20.01.2016 PL 20.01.2016
BE 31.03.2016 PT 24.06.2016
SE 24.02.2016 DK 24.02.2016
SK 24.02.2016 RO 24.02.2016
- (84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
GR 25.05.2016 NO 24.05.2016
FI 24.02.2016 IT 24.02.2016
AT 24.02.2016 LT 24.02.2016
PL 24.02.2016 BE 31.03.2016
NL 24.02.2016 PT 24.06.2016
LV 24.02.2016 SE 24.02.2016
RS 24.02.2016 DK 24.02.2016
EE 24.02.2016 SK 24.02.2016
SM 24.02.2016 RO 24.02.2016
CZ 24.02.2016
- (84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
FI 23.03.2016 LT 23.03.2016
LV 23.03.2016 SE 23.03.2016
RS 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
ES 23.03.2016 SK 23.03.2016
SM 23.03.2016 RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (84) NL 20.01.2016 (84) HR 20.01.2016
ES 20.01.2016 GR 21.04.2016
IT 20.01.2016 AT 20.01.2016
LT 20.01.2016 PL 20.01.2016
BE 31.03.2016 IS 20.05.2016
PT 20.05.2016 LV 20.01.2016

SE 20.01.2016	RS 20.01.2016	(11) 2 547 047	(51) H04L 12/46	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016
LU 02.03.2016	MC 20.01.2016	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016
EE 20.01.2016	SK 20.01.2016	NO 17.05.2016	FI 17.02.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
SM 20.01.2016	RO 20.01.2016	IT 17.02.2016	AT 17.02.2016	(11) 2 547 239	(51) A47J 27/08
CZ 20.01.2016		LT 17.02.2016	PL 17.02.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
(11) 2 546 856	(51) H01H 85/02	NL 17.02.2016	PT 17.06.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
(84) LT 11.05.2016	(84) FI 11.05.2016	LV 17.02.2016	SE 17.02.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
RS 11.05.2016	LV 11.05.2016	RS 17.02.2016	DK 17.02.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016
HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	EE 17.02.2016	SK 17.02.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
PT 12.09.2016		SM 17.02.2016	RO 17.02.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
		CZ 17.02.2016			
(11) 2 546 862	(51) H01J 9/02	(11) 2 547 062	(51) H04L 29/06	(11) 2 547 246	(51) A47L 1/02
(84) BE 31.05.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	NO 03.05.2016	FI 03.02.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	LT 03.02.2016	PL 03.02.2016
ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	BE 29.02.2016	IS 03.06.2016
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	PT 03.06.2016	LV 03.02.2016
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	RS 03.02.2016	DK 03.02.2016
		AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	EE 03.02.2016	SK 03.02.2016
(11) 2 546 908	(51) H01M 4/38	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	SM 03.02.2016	RO 03.02.2016
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	CZ 03.02.2016	
FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	PT 18.07.2016			
LV 15.06.2016	HR 15.06.2016				
GR 16.09.2016					
(11) 2 546 923	(51) H01Q 1/24	(11) 2 547 093	(51) G03B 15/14	(11) 2 547 249	(51) A61B 3/113
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	IT 06.01.2016	AT 06.01.2016
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	BE 31.03.2016	IS 06.05.2016
PT 08.08.2016				PT 06.05.2016	LV 06.01.2016
				RS 06.01.2016	DK 06.01.2016
(11) 2 546 968	(51) H02M 3/337	(11) 2 547 096	(51) H04N 5/335	LU 11.03.2016	MC 06.01.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	EE 06.01.2016	SK 06.01.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	SM 06.01.2016	RO 06.01.2016
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	CZ 06.01.2016	
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	GR 23.09.2016			
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016				
(11) 2 546 975	(51) H01L 31/054	(11) 2 547 149	(51) H04W 60/02	(11) 2 547 253	(51) A61B 5/05
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
FI 20.04.2016	NL 20.04.2016	NO 24.05.2016	FI 24.02.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
AT 20.04.2016	ES 20.04.2016	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016
RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	PL 24.02.2016	PT 24.06.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	LV 24.02.2016	RS 24.02.2016		
PT 22.08.2016		DK 24.02.2016	EE 24.02.2016		
		SK 24.02.2016	SM 24.02.2016		
		CZ 24.02.2016			
(11) 2 547 001	(51) H04L 1/00	(11) 2 547 160	(51) H04W 72/04	(11) 2 547 268	(51) A61B 17/16
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) FI 29.06.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
FI 11.05.2016	RS 11.05.2016	LV 29.06.2016	GR 30.09.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
LV 11.05.2016	HR 11.05.2016			NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016			IT 06.01.2016	AT 06.01.2016
				LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
				BE 31.03.2016	IS 06.05.2016
				PT 06.05.2016	LV 06.01.2016
				SE 06.01.2016	RS 06.01.2016
				DK 06.01.2016	LU 18.03.2016
				MC 06.01.2016	EE 06.01.2016
				SK 06.01.2016	SM 06.01.2016
				RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016
(11) 2 547 014	(51) H04J 3/00	(11) 2 547 179	(51) H05H 1/42	(11) 2 547 304	(51) A61F 13/26
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016
ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	SE 23.03.2016	IS 23.07.2016	LV 25.05.2016	HR 25.05.2016
LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016		
		SM 23.03.2016	RO 23.03.2016		
		CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016		
(11) 2 547 038	(51) H04L 12/12	(11) 2 547 188	(51) A01B 69/00	(11) 2 547 323	(51) A61K 9/00
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	(84) HR 27.01.2016	(84) GR 28.04.2016
FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	NO 27.04.2016	FI 27.01.2016
LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	LT 27.01.2016	IS 27.05.2016
GR 23.09.2016		AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	LV 27.01.2016	RS 27.01.2016
		BE 31.03.2016	IS 10.06.2016	LU 16.03.2016	MC 27.01.2016
		PT 13.06.2016	LV 10.02.2016	EE 27.01.2016	SK 27.01.2016
		SE 10.02.2016	RS 10.02.2016	SM 27.01.2016	RO 27.01.2016
		EE 10.02.2016	SK 10.02.2016		
		SM 10.02.2016	RO 10.02.2016		
		CZ 10.02.2016			
(11) 2 547 041	(51) H04L 12/24	(11) 2 547 206	(51) A61K 9/20	(11) 2 547 347	(51) A61K 35/64
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	FI 01.06.2016	RS 01.06.2016
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016			LV 01.06.2016	
ES 20.04.2016	RS 20.04.2016				
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016				
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016				

(11) 2 547 351	(51) A61K 38/08	NL 20.04.2016	ES 20.04.2016	(11) 2 547 605	(51) B65D 85/60
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	FI 29.06.2016	LV 29.06.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	PT 22.08.2016		HR 29.06.2016	GR 30.09.2016
RS 27.04.2016	LV 27.04.2016				
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016				
PT 29.08.2016					
(11) 2 547 359	(51) A61K 39/00	(11) 2 547 559	(51) B60S 1/04	(11) 2 547 642	(51) C07C 29/141
(84) HR 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) BE 31.01.2016	(84) NL 13.01.2016
NO 09.06.2016	FI 09.03.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	HR 13.01.2016	ES 13.01.2016
LT 09.03.2016	PL 09.03.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	GR 14.04.2016	NO 13.04.2016
BE 31.03.2016	LV 09.03.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	FI 13.01.2016	AT 13.01.2016
RS 09.03.2016	IS 09.07.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016
EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	PT 22.08.2016		IS 13.05.2016	PT 13.05.2016
SK 09.03.2016	SM 09.03.2016			LV 13.01.2016	SE 13.01.2016
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016			RS 13.01.2016	CH 31.01.2016
PT 11.07.2016				LI 31.01.2016	DK 13.01.2016
				MC 13.01.2016	EE 13.01.2016
				SK 13.01.2016	SM 13.01.2016
				RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016
(11) 2 547 373	(51) A61L 27/28	(11) 2 547 565	(51) B60T 13/68	(11) 2 547 655	(51) C07D 211/96
(84) HR 18.05.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
LT 18.05.2016	FI 18.05.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016
NL 18.05.2016	RS 18.05.2016	LT 16.03.2016	BE 31.03.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
LV 18.05.2016	GR 19.08.2016	LV 16.03.2016	RS 16.03.2016	PL 09.03.2016	BE 31.03.2016
PT 19.09.2016		IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	LV 09.03.2016	SE 09.03.2016
		PL 16.03.2016	SK 16.03.2016	RS 09.03.2016	NL 09.03.2016
		SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016
		CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	AT 09.03.2016	SK 09.03.2016
				SM 09.03.2016	RO 09.03.2016
				CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016
(11) 2 547 374	(51) A61M 1/00	(11) 2 547 568	(51) B61L 15/00	(11) 2 547 664	(51) C07D 239/86
(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
ES 27.01.2016	GR 28.04.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
NO 27.04.2016	FI 27.01.2016	RS 11.05.2016	LV 11.05.2016	RS 04.05.2016	LV 04.05.2016
LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	HR 11.05.2016	GR 12.09.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016
BE 31.03.2016	IS 27.05.2016			PT 05.09.2016	
PT 27.05.2016	LV 27.01.2016				
SE 27.01.2016	RS 27.01.2016				
DK 27.01.2016	LU 14.03.2016				
MC 27.01.2016	EE 27.01.2016				
SK 27.01.2016	SM 27.01.2016				
RO 27.01.2016	CZ 27.01.2016				
(11) 2 547 389	(51) A61M 16/10	(11) 2 547 571	(51) B62D 1/184	(11) 2 547 691	(51) C07K 7/06
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	LT 16.03.2016	BE 31.03.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	LV 16.03.2016	SE 16.03.2016	GR 30.09.2016	
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	RS 16.03.2016	NL 16.03.2016		
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016		
		PL 16.03.2016	AT 16.03.2016		
		ES 16.03.2016	SK 16.03.2016		
		SM 16.03.2016	RO 16.03.2016		
		CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016		
(11) 2 547 459	(51) B07B 1/46	(11) 2 547 574	(51) B62D 25/04	(11) 2 547 735	(51) C09D 5/24
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	FI 09.03.2016	BE 17.03.2016	LT 16.03.2016	BE 31.03.2016
ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	PL 09.03.2016	SE 09.03.2016	LV 16.03.2016	SE 16.03.2016
LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	LV 09.03.2016	NL 09.03.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	RS 09.03.2016	EE 09.03.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
		IS 09.07.2016	AT 16.03.2016	AT 16.03.2016	ES 16.03.2016
		SK 09.03.2016	SK 16.03.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016
		RO 09.03.2016	RO 16.03.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
		PT 11.07.2016	PT 18.07.2016	GR 30.09.2016	
(11) 2 547 471	(51) B21F 27/20	(11) 2 547 590	(51) B65B 53/06	(11) 2 547 769	(51) C12N 15/113
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
NL 20.04.2016	ES 20.04.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016
RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
PT 22.08.2016		EE 30.03.2016	SK 30.03.2016	PT 08.08.2016	
		SM 30.03.2016	RO 30.03.2016		
		CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016		
(11) 2 547 486	(51) B23K 26/06	(11) 2 547 591	(51) B65C 9/06	(11) 2 547 812	(51) D01H 5/86
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016
BE 30.04.2016	LV 02.03.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016
SE 02.03.2016	RS 02.03.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	EE 23.03.2016	SK 23.03.2016		
SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016		
RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016		
PT 04.07.2016					
(11) 2 547 537	(51) B60C 15/06			(11) 2 547 853	(51) E05D 15/06
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016			(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016			FI 01.06.2016	RS 01.06.2016
				LV 01.06.2016	HR 01.06.2016
				GR 02.09.2016	

(11) 2 547 864	(51) E21B 43/26	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
(84) BE 30.04.2016	(84) LT 06.04.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	GR 30.09.2016	
IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	(11) 2 548 022	(51) G01N 33/50	(11) 2 548 306	(51) H03L 7/08
PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	LT 16.03.2016	BE 31.03.2016	LT 16.03.2016	BE 31.03.2016
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	LV 16.03.2016	SE 16.03.2016	LV 16.03.2016	SE 16.03.2016
(11) 2 547 896	(51) F02N 15/06	RS 16.03.2016	NL 16.03.2016	RS 16.03.2016	NL 16.03.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	PL 16.03.2016	AT 16.03.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016
ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	(11) 2 548 034	(51) G01R 11/24	(11) 2 548 311	(51) H04B 7/02
(11) 2 547 909	(51) F04B 13/00	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
(84) HR 06.01.2016	(84) GR 07.04.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	ES 25.05.2016	LV 25.05.2016
AT 06.01.2016	LT 06.01.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	HR 25.05.2016	GR 26.08.2016
IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	PT 26.09.2016	
LV 06.01.2016	RS 06.01.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	(11) 2 548 419	(51) H05K 1/02
LU 16.03.2016	MC 06.01.2016	(11) 2 548 093	(51) H01H 19/02	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016
EE 06.01.2016	SK 06.01.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016
SM 06.01.2016	CZ 06.01.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016
(11) 2 547 921	(51) F16C 9/02	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	LT 24.02.2016	PL 24.02.2016
(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	BE 31.03.2016	PT 24.06.2016
ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	LV 24.02.2016	SE 24.02.2016
NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	RS 24.02.2016	DK 24.02.2016
IT 06.01.2016	AT 06.01.2016	(11) 2 548 108	(51) G06F 3/12	EE 24.02.2016	SK 24.02.2016
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	SM 24.02.2016	RO 24.02.2016
BE 31.03.2016	IS 06.05.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	CZ 24.02.2016	
PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	(11) 2 548 423	(51) H05K 1/16
SE 06.01.2016	RS 06.01.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016
DK 06.01.2016	LU 14.03.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016
MC 06.01.2016	EE 06.01.2016	(11) 2 548 127	(51) G06F 13/16	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016
SK 06.01.2016	SM 06.01.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016
RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	BE 31.03.2016	IS 13.05.2016
(11) 2 547 955	(51) F21S 8/10	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	GR 16.09.2016		SE 13.01.2016	RS 13.01.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	(11) 2 548 160	(51) G06Q 10/08	DK 13.01.2016	LU 11.03.2016
ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	MC 13.01.2016	EE 13.01.2016
LV 25.05.2016	HR 25.05.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	SK 13.01.2016	SM 13.01.2016
GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016
(11) 2 547 964	(51) F24F 3/16	GR 16.09.2016		(11) 2 548 424	(51) H05K 3/20
(84) LT 13.04.2016	(84) RS 13.04.2016	(11) 2 548 173	(51) G06T 7/00	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016
LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016
(11) 2 547 974	(51) F27B 1/00	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016
(84) FI 07.01.2015	(84) GR 08.04.2015	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	BE 31.03.2016	IS 13.05.2016
AT 07.01.2015	BG 07.04.2015	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016
LV 07.01.2015	MC 07.01.2015	(11) 2 548 181	(51) G07C 13/00	SE 13.01.2016	RS 13.01.2016
LU 17.03.2015	EE 07.01.2015	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	DK 13.01.2016	LU 11.03.2016
ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	MC 13.01.2016	EE 13.01.2016
SK 07.01.2015	HR 07.01.2015	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	SK 13.01.2016	SM 13.01.2016
IS 07.05.2015	LT 07.01.2015	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	BE 31.03.2016	LV 02.03.2016	(11) 2 548 429	(51) A01B 69/00
IE 17.03.2015	NL 07.01.2015	SE 02.03.2016	RS 02.03.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016
NO 07.04.2015	DE 01.10.2015	NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016
GB 07.04.2015	SE 07.01.2015	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016
SI 07.01.2015	FR 31.03.2015	SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	AT 03.02.2016	LT 03.02.2016
BE 07.01.2015	RO 17.03.2016	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	PL 03.02.2016	NL 03.02.2016
CZ 17.03.2016		(11) 2 548 183	(51) G07F 11/62	IS 03.06.2016	PT 03.06.2016
(11) 2 547 985	(51) G01C 19/56	(84) HR 15.06.2016	(84) RS 15.06.2016	LV 03.02.2016	SE 03.02.2016
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	RS 03.02.2016	DK 03.02.2016
NO 16.06.2016	LT 16.03.2016	GR 16.09.2016		EE 03.02.2016	SK 03.02.2016
BE 31.03.2016	LV 16.03.2016	(11) 2 548 286	(51) H02J 9/06	SM 03.02.2016	RO 03.02.2016
SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	CZ 03.02.2016	
NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	(11) 2 548 433	(51) A01G 17/00
EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	(11) 2 548 286	(51) H02J 9/06	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016
ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	NO 17.05.2016	FI 17.02.2016
		FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	AT 17.02.2016	LT 17.02.2016

- PL 17.02.2016
LV 17.02.2016
RS 17.02.2016
SM 17.02.2016
CZ 17.02.2016
- (11) **2 548 436** (51) **A01K 13/00**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 RS 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
- (11) **2 548 437** (51) **A01N 25/02**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 (84) RS 15.06.2016
LV 15.06.2016 HR 15.06.2016
- (11) **2 548 461** (51) **A41C 3/00**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 (84) NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 LV 18.05.2016
HR 18.05.2016 GR 19.08.2016
PT 19.09.2016
- (11) **2 548 466** (51) **A45D 33/00**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 RS 13.04.2016
LV 13.04.2016 HR 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
- (11) **2 548 469** (51) **A47B 13/00**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 (84) NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 RS 11.05.2016
LV 11.05.2016 HR 11.05.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
- (11) **2 548 483** (51) **A47J 31/54**
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
ES 06.01.2016 (84) GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016
IT 06.01.2016 LT 06.01.2016
PL 06.01.2016 IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 RS 06.01.2016
DK 06.01.2016 EE 06.01.2016
SK 06.01.2016 SM 06.01.2016
RO 06.01.2016 CZ 06.01.2016
- (11) **2 548 489** (51) **A47L 9/10**
(84) ES 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016
FI 09.03.2016 (84) LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 BE 31.05.2016
LV 09.03.2016 SE 09.03.2016
NL 09.03.2016 IS 09.07.2016
EE 09.03.2016 AT 09.03.2016
SK 09.03.2016 RO 09.03.2016
CZ 09.03.2016 PT 11.07.2016
- (11) **2 548 492** (51) **A47L 11/33**
(84) BE 31.05.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016
AT 20.04.2016 LV 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
- (11) **2 548 508** (51) **A61B 5/157**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 (84) FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 (84) LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 (84) IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 (84) AT 16.03.2016
SK 16.03.2016 (84) SM 16.03.2016
- RO 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 548 544** (51) **A61H 3/06**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 (84) NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 (84) RS 11.05.2016
LV 11.05.2016 (84) HR 11.05.2016
GR 12.08.2016 (84) PT 12.09.2016
- (11) **2 548 590** (51) **A61M 1/02**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 (84) NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 (84) RS 11.05.2016
LV 11.05.2016 (84) HR 11.05.2016
GR 12.08.2016 (84) PT 12.09.2016
- (11) **2 548 624** (51) **B01D 36/00**
(84) HR 03.02.2016 (84) GR 04.05.2016
NO 03.05.2016 (84) FI 03.02.2016
AT 03.02.2016 (84) LT 03.02.2016
PL 03.02.2016 (84) IS 03.06.2016
PT 03.06.2016 (84) LV 03.02.2016
SE 03.02.2016 (84) RS 03.02.2016
DK 03.02.2016 (84) EE 03.02.2016
SK 03.02.2016 (84) SM 03.02.2016
RO 03.02.2016 (84) CZ 03.02.2016
- (11) **2 548 637** (51) **B01J 2/12**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 (84) RS 20.04.2016
LV 20.04.2016 (84) HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 (84) PT 22.08.2016
- (11) **2 548 668** (51) **B21D 11/14**
(84) NL 20.01.2016 (84) HR 20.01.2016
ES 20.01.2016 (84) GR 21.04.2016
NO 20.04.2016 (84) FI 20.01.2016
IT 20.01.2016 (84) LT 20.01.2016
PL 20.01.2016 (84) IS 20.05.2016
PT 20.05.2016 (84) LV 20.01.2016
SE 20.01.2016 (84) RS 20.01.2016
DK 20.01.2016 (84) EE 20.01.2016
SK 20.01.2016 (84) SM 20.01.2016
RO 20.01.2016 (84) CZ 20.01.2016
- (11) **2 548 687** (51) **B23K 1/19**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 (84) RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 (84) HR 29.06.2016
GR 30.09.2016
- (11) **2 548 692** (51) **B23K 26/08**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 (84) ES 08.06.2016
RS 08.06.2016 (84) LV 08.06.2016
GR 09.09.2016
- (11) **2 548 698** (51) **B24B 55/00**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 (84) RS 15.06.2016
LV 15.06.2016 (84) GR 16.09.2016
- (11) **2 548 722** (51) **B29D 30/72**
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 (84) NO 02.06.2016
FI 02.03.2016 (84) LT 02.03.2016
PL 02.03.2016 (84) LV 02.03.2016
SE 02.03.2016 (84) RS 02.03.2016
NL 02.03.2016 (84) IS 02.07.2016
EE 02.03.2016 (84) SK 02.03.2016
SM 02.03.2016 (84) RO 02.03.2016
CZ 02.03.2016 (84) PT 04.07.2016
- CZ 16.03.2016
RO 16.03.2016
- (11) **2 548 753** (51) **B60K 1/00**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016
RS 13.04.2016 (84) LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 (84) GR 14.07.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 548 809** (51) **B65D 21/06**
(84) LT 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
RS 27.04.2016 (84) LV 27.04.2016
HR 27.04.2016
- (11) **2 548 841** (51) **C01B 25/45**
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
ES 06.01.2016 (84) GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 (84) FI 06.01.2016
IT 06.01.2016 (84) LT 06.01.2016
PL 06.01.2016 (84) IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 (84) LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 (84) RS 06.01.2016
DK 06.01.2016 (84) EE 06.01.2016
SK 06.01.2016 (84) SM 06.01.2016
RO 06.01.2016 (84) CZ 06.01.2016
- (11) **2 548 852** (51) **C03B 33/09**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 (84) ES 08.06.2016
RS 08.06.2016 (84) LV 08.06.2016
HR 08.06.2016 (84) GR 09.09.2016
- (11) **2 548 854** (51) **C04B 111/00**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 (84) RS 22.06.2016
LV 22.06.2016 (84) HR 22.06.2016
GR 23.09.2016
- (11) **2 548 855** (51) **C04B 35/565**
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
ES 06.01.2016 (84) GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 (84) FI 06.01.2016
IT 06.01.2016 (84) AT 06.01.2016
LT 06.01.2016 (84) PL 06.01.2016
IS 06.05.2016 (84) PT 06.05.2016
LV 06.01.2016 (84) SE 06.01.2016
RS 06.01.2016 (84) DK 06.01.2016
EE 06.01.2016 (84) SK 06.01.2016
SM 06.01.2016 (84) RO 06.01.2016
CZ 06.01.2016
- (11) **2 548 856** (51) **C04B 38/00**
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
ES 13.01.2016 (84) GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 (84) FI 13.01.2016
AT 13.01.2016 (84) LT 13.01.2016
PL 13.01.2016 (84) BE 31.03.2016
IS 13.05.2016 (84) PT 13.05.2016
LV 13.01.2016 (84) SE 13.01.2016
RS 13.01.2016 (84) DK 13.01.2016
LU 16.03.2016 (84) MC 13.01.2016
EE 13.01.2016 (84) SK 13.01.2016
SM 13.01.2016 (84) RO 13.01.2016
CZ 13.01.2016
- (11) **2 548 862** (51) **C07D 201/04**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 (84) RS 08.06.2016
LV 08.06.2016 (84) HR 08.06.2016
GR 09.09.2016
- (11) **2 548 904** (51) **C08G 59/54**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 (84) RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 (84) GR 26.08.2016
PT 26.09.2016

(11) 2 548 913	(51) C08J 5/18	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	(11) 2 549 474	(51) G10K 11/168
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
GR 03.06.2016	NO 02.06.2016			FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	(11) 2 549 048	(51) E06B 3/673	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	RS 13.04.2016	LV 13.04.2016
BE 31.03.2016	LV 02.03.2016	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016
SE 02.03.2016	RS 02.03.2016	FI 24.02.2016	LT 24.02.2016	PT 16.08.2016	
NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	PL 24.02.2016	NL 24.02.2016		
EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	(11) 2 549 488	(51) H01B 1/22
SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	SE 24.02.2016	RS 24.02.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	DK 24.02.2016	EE 24.02.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
		SK 24.02.2016	SM 24.02.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016
		RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016
(11) 2 548 919	(51) C08L 9/02	(11) 2 549 105	(51) F04B 17/00	(11) 2 549 497	(51) H01F 38/14
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	LT 20.04.2016	FI 20.04.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	PL 20.04.2016	NL 20.04.2016	PL 27.04.2016	ES 27.04.2016
ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	AT 20.04.2016	ES 20.04.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	PT 29.08.2016	
		PT 22.08.2016			
(11) 2 548 922	(51) C08L 55/02	(11) 2 549 224	(51) G01B 11/02	(11) 2 549 506	(51) H01H 50/02
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016
LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016
PT 26.09.2016		GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
(11) 2 548 943	(51) C12M 1/00	(11) 2 549 242	(51) G01D 5/48	(11) 2 549 508	(51) H01H 50/36
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	RS 11.05.2016	LV 11.05.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016
LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	PT 12.09.2016		PT 26.09.2016	
(11) 2 548 951	(51) A61K 35/12	(11) 2 549 262	(51) G01N 3/34	(11) 2 549 512	(51) H01H 50/54
(84) FI 04.05.2016	(84) LV 04.05.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
GR 05.08.2016		ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
		NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016
		IT 06.01.2016	AT 06.01.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016
		LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
		BE 31.03.2016	IS 06.05.2016		
		PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	(11) 2 549 513	(51) H01H 50/54
		SE 06.01.2016	RS 06.01.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
		DK 06.01.2016	LU 09.03.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016
		MC 06.01.2016	EE 06.01.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016
		SK 06.01.2016	SM 06.01.2016	GR 23.09.2016	
		RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016		
(11) 2 548 968	(51) C12P 23/00	(11) 2 549 344	(51) G05B 19/05	(11) 2 549 557	(51) H01L 41/113
(84) LT 25.05.2016	(84) FI 25.05.2016	(84) HR 18.05.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
NL 25.05.2016	ES 25.05.2016	LT 18.05.2016	FI 18.05.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
RS 25.05.2016	LV 25.05.2016	NL 18.05.2016	ES 18.05.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016
GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	RS 18.05.2016	LV 18.05.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016
		GR 19.08.2016	PT 19.09.2016		
(11) 2 548 983	(51) G22C 21/02	(11) 2 549 352	(51) G05B 23/02	(11) 2 549 568	(51) H01M 4/06
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016
LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
GR 16.09.2016		HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016
				SE 09.03.2016	RS 09.03.2016
				NL 09.03.2016	IS 09.07.2016
				EE 09.03.2016	AT 09.03.2016
				SK 09.03.2016	SM 09.03.2016
				RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016
				PT 11.07.2016	
(11) 2 549 028	(51) E04B 5/18	(11) 2 549 391	(51) H04L 12/58	(11) 2 549 598	(51) H01S 3/23
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	(84) ES 10.02.2016	(84) GR 11.05.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	ES 20.01.2016	GR 21.04.2016	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	NO 20.04.2016	FI 20.01.2016	AT 10.02.2016	PL 10.02.2016
ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	IT 20.01.2016	AT 20.01.2016	BE 31.05.2016	NL 10.02.2016
LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	LT 20.01.2016	PL 20.01.2016	PT 13.06.2016	SE 10.02.2016
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	IS 20.05.2016	PT 20.05.2016	EE 10.02.2016	SK 10.02.2016
		LV 20.01.2016	SE 20.01.2016	RO 10.02.2016	CZ 10.02.2016
		RS 20.01.2016	DK 20.01.2016		
		EE 20.01.2016	SK 20.01.2016		
		SM 20.01.2016	RO 20.01.2016		
		CZ 20.01.2016			
(11) 2 549 032	(51) E04F 19/06				
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016				
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016				
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016				
SE 30.03.2016	RS 30.03.2016				
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016				
PL 30.03.2016	AT 30.03.2016				
ES 30.03.2016	SK 30.03.2016				

- (11) **2 549 615** (51) *H02J 3/18* SE 06.01.2016 RS 06.01.2016 (11) **2 550 059** (51) *A61N 1/05*
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016 (84) HR 06.01.2016 (84) GR 07.04.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016 NO 06.04.2016 FI 06.01.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016 IT 06.01.2016 AT 06.01.2016
SE 23.03.2016 RS 23.03.2016 LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016 BE 31.03.2016 IS 06.05.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016 PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
AT 23.03.2016 ES 23.03.2016 SE 06.01.2016 RS 06.01.2016
SK 23.03.2016 SM 23.03.2016 DK 06.01.2016 LU 15.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016 MC 06.01.2016 EE 06.01.2016
PT 25.07.2016 SK 06.01.2016 SM 06.01.2016 RO 06.01.2016 CZ 06.01.2016
- (11) **2 549 663** (51) *H04B 7/185* (84) GR 07.07.2016 (84) BE 31.05.2016
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016 (84) NO 06.07.2016
FI 01.06.2016 ES 01.06.2016 IS 06.08.2016
RS 01.06.2016 LV 01.06.2016 PL 06.04.2016
HR 01.06.2016 GR 02.09.2016 AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 ES 01.06.2016
RS 01.06.2016 LV 01.06.2016
HR 01.06.2016 GR 02.09.2016 RS 06.04.2016
HR 06.04.2016 PT 08.08.2016
- (11) **2 549 700** (51) *H04L 1/06* (84) ES 20.01.2016 (11) **2 549 831** (51) *H05B 6/12* (11) **2 550 102** (51) *B01J 38/24*
(84) NL 20.01.2016 (84) FI 20.01.2016 (84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
GR 21.04.2016 AT 20.01.2016 FI 11.05.2016 NL 11.05.2016 FI 04.05.2016 (84) RS 04.05.2016
IT 20.01.2016 PT 20.05.2016 ES 11.05.2016 RS 11.05.2016 LV 04.05.2016 HR 04.05.2016
PL 20.01.2016 DK 20.01.2016 LV 11.05.2016 HR 11.05.2016 GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
SE 20.01.2016 SK 20.01.2016 GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
EE 20.01.2016 CZ 20.01.2016 (11) **2 549 851** (51) *A01G 3/025* (11) **2 550 111** (51) *B05C 1/04*
RO 20.01.2016 CZ 20.01.2016 (84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016 (84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016 NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
ES 13.01.2016 GR 14.04.2016 LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
NO 13.04.2016 FI 13.01.2016 BE 31.03.2016 SE 23.03.2016 RS 23.03.2016
IT 13.01.2016 AT 13.01.2016 SE 23.03.2016 IS 23.07.2016 NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
LT 13.01.2016 PL 13.01.2016 EE 23.03.2016 ES 23.03.2016 EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
IS 13.05.2016 PT 13.05.2016 SK 23.03.2016 SM 23.03.2016 SM 23.03.2016 SK 23.03.2016
LV 13.01.2016 RS 13.01.2016 RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016 CZ 23.03.2016 SM 23.03.2016 RO 23.03.2016
DK 13.01.2016 EE 13.01.2016 PT 25.07.2016 PT 25.07.2016
SK 13.01.2016 SM 13.01.2016 (11) **2 549 876** (51) *A01N 43/653* (11) **2 550 117** (51) *B09B 1/00*
RO 13.01.2016 CZ 13.01.2016 (84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016 (84) HR 24.02.2016 (84) GR 25.05.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016 (84) NO 24.05.2016 (84) FI 24.02.2016
LT 16.03.2016 BE 31.03.2016 LT 24.02.2016 PL 24.02.2016
LV 16.03.2016 SE 16.03.2016 BE 31.03.2016 LV 24.02.2016
RS 16.03.2016 NL 16.03.2016 SE 24.02.2016 RS 24.02.2016
IS 16.07.2016 EE 16.03.2016 DK 24.02.2016 EE 24.02.2016
PL 16.03.2016 AT 16.03.2016 SK 24.02.2016 SK 24.02.2016
ES 16.03.2016 SM 16.03.2016 RO 24.02.2016 SM 24.02.2016
SM 16.03.2016 RO 16.03.2016 (11) **2 550 121** (51) *B22D 11/115*
CZ 16.03.2016 PT 18.07.2016 (84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
HR 09.03.2016 GR 10.06.2016 NO 09.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 LV 09.03.2016
RS 09.03.2016 IS 09.07.2016
EE 09.03.2016 SK 09.03.2016
SM 09.03.2016 RO 09.03.2016
CZ 09.03.2016 PT 11.07.2016
- (11) **2 549 765** (51) *H04N 13/02* (84) GR 24.06.2016 (84) GR 24.06.2016
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016
NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
LT 23.03.2016 RS 23.03.2016
SE 23.03.2016 IS 23.07.2016
NL 23.03.2016 PL 23.03.2016
EE 23.03.2016 ES 23.03.2016
AT 23.03.2016 SM 23.03.2016
SK 23.03.2016 CZ 23.03.2016
RO 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 549 765** (51) *H04N 13/02* (84) GR 24.06.2016 (84) GR 24.06.2016
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016
NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
LT 23.03.2016 RS 23.03.2016
SE 23.03.2016 IS 23.07.2016
NL 23.03.2016 PL 23.03.2016
EE 23.03.2016 ES 23.03.2016
AT 23.03.2016 SM 23.03.2016
SK 23.03.2016 CZ 23.03.2016
RO 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 549 777** (51) *H04S 5/02* (84) GR 17.06.2016 (84) GR 17.06.2016
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016
NO 16.06.2016 BE 31.03.2016
LT 16.03.2016 SE 16.03.2016
LV 16.03.2016 IS 16.07.2016
RS 16.03.2016 PL 16.03.2016
EE 16.03.2016 ES 16.03.2016
AT 16.03.2016 SM 16.03.2016
SK 16.03.2016 SM 16.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 549 778** (51) *H04W 4/14* (84) LT 15.06.2016 (84) LT 15.06.2016
(84) NO 15.09.2016 (84) RS 15.06.2016
FI 15.06.2016 GR 16.09.2016
LV 15.06.2016
- (11) **2 549 785** (51) *H04W 12/06* (84) HR 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
(84) NL 06.01.2016 (84) GR 07.04.2016
ES 06.01.2016 FI 06.01.2016
NO 06.04.2016 IT 06.01.2016
IT 06.01.2016 AT 06.01.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
BE 30.04.2016 IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
- (11) **2 549 790** (51) *H04W 24/02* (84) LT 29.06.2016 (84) LT 29.06.2016
(84) NO 29.09.2016 (84) LV 29.06.2016
FI 29.06.2016 GR 30.09.2016
HR 29.06.2016
- (11) **2 549 811** (51) *H04W 64/00* (84) BE 31.05.2016 (84) BE 31.05.2016
(84) GR 07.07.2016 (84) NO 06.07.2016
NL 06.04.2016 IS 06.08.2016
LT 06.04.2016 PL 06.04.2016
FI 06.04.2016 ES 06.04.2016
AT 06.04.2016 LV 06.04.2016
RS 06.04.2016 PT 08.08.2016
HR 06.04.2016
- (11) **2 549 831** (51) *H05B 6/12* (84) LT 11.05.2016 (84) LT 11.05.2016
(84) NO 11.08.2016 (84) NL 11.05.2016
FI 11.05.2016 RS 11.05.2016
ES 11.05.2016 HR 11.05.2016
LV 11.05.2016 PT 12.09.2016
GR 12.08.2016
- (11) **2 549 851** (51) *A01G 3/025* (84) GR 24.06.2016 (84) GR 24.06.2016
(84) HR 23.03.2016 (84) NO 23.06.2016 (84) GR 24.06.2016 (84) NO 23.06.2016
BE 31.03.2016 LT 23.03.2016
SE 23.03.2016 LV 23.03.2016
EE 23.03.2016 IS 23.07.2016
SK 23.03.2016 ES 23.03.2016
RO 23.03.2016 SM 23.03.2016
PT 25.07.2016 CZ 23.03.2016
- (11) **2 549 876** (51) *A01N 43/653* (84) GR 17.06.2016 (84) GR 17.06.2016
(84) HR 16.03.2016 (84) FI 16.03.2016
NO 16.06.2016 BE 31.03.2016
LT 16.03.2016 SE 16.03.2016
LV 16.03.2016 NL 16.03.2016
RS 16.03.2016 EE 16.03.2016
IS 16.07.2016 PL 16.03.2016
PL 16.03.2016 AT 16.03.2016
ES 16.03.2016 SK 16.03.2016
SM 16.03.2016 RO 16.03.2016
CZ 16.03.2016 PT 18.07.2016
- (11) **2 549 918** (51) *A61B 5/00* (84) LT 29.06.2016 (84) LT 29.06.2016
(84) NO 29.09.2016 (84) RS 29.06.2016
FI 29.06.2016 HR 29.06.2016
LV 29.06.2016
GR 30.09.2016
- (11) **2 549 972** (51) *A61H 23/02* (84) GR 17.06.2016 (84) GR 17.06.2016
(84) HR 16.03.2016 (84) FI 16.03.2016
NO 16.06.2016 BE 31.03.2016
LT 16.03.2016 RS 16.03.2016
LV 16.03.2016 IS 16.07.2016
NL 16.03.2016 PL 16.03.2016
EE 16.03.2016 SK 16.03.2016
ES 16.03.2016 RO 16.03.2016
SM 16.03.2016 PT 18.07.2016
CZ 16.03.2016
- (11) **2 550 024** (51) *D02G 1/00* (84) LT 18.05.2016 (84) LT 18.05.2016
(84) NO 18.08.2016 (84) NL 18.05.2016
FI 18.05.2016 RS 18.05.2016
ES 18.05.2016 HR 18.05.2016
LV 18.05.2016 PT 19.09.2016
GR 19.08.2016
- (11) **2 550 027** (51) *A61L 27/20* (84) RS 11.05.2016 (84) RS 11.05.2016
(84) LT 11.05.2016 (84) HR 11.05.2016
LV 11.05.2016
- (11) **2 550 098** (51) *B01J 23/00* (84) LT 01.06.2016 (84) LT 01.06.2016
(84) NO 01.09.2016 (84) ES 01.06.2016
FI 01.06.2016 LV 01.06.2016
RS 01.06.2016 GR 02.09.2016
HR 01.06.2016
- (11) **2 550 102** (51) *B01J 38/24* (84) LT 04.05.2016 (84) LT 04.05.2016
(84) NO 04.08.2016 (84) RS 04.05.2016
FI 04.05.2016 HR 04.05.2016
LV 04.05.2016 GR 05.08.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
- (11) **2 550 111** (51) *B05C 1/04* (84) GR 24.06.2016 (84) GR 24.06.2016
(84) HR 23.03.2016 (84) FI 23.03.2016
NO 23.06.2016 LT 23.03.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 RS 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
ES 23.03.2016 SK 23.03.2016
SM 23.03.2016 RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **2 550 117** (51) *B09B 1/00* (84) GR 25.05.2016 (84) GR 25.05.2016
(84) HR 24.02.2016 (84) FI 24.02.2016
NO 24.05.2016 LT 24.02.2016
LT 24.02.2016 PL 24.02.2016
BE 31.03.2016 LV 24.02.2016
SE 24.02.2016 RS 24.02.2016
DK 24.02.2016 EE 24.02.2016
SK 24.02.2016 SM 24.02.2016
RO 24.02.2016
- (11) **2 550 121** (51) *B22D 11/115* (84) ES 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
(84) HR 09.03.2016 (84) NO 09.06.2016
GR 10.06.2016 LT 09.03.2016
FI 09.03.2016 LV 09.03.2016
PL 09.03.2016 IS 09.07.2016
RS 09.03.2016 SK 09.03.2016
EE 09.03.2016 RO 09.03.2016
SM 09.03.2016 PT 11.07.2016
CZ 09.03.2016
- (11) **2 550 141** (51) *B29B 7/48* (84) GR 24.06.2016 (84) GR 24.06.2016
(84) HR 23.03.2016 (84) FI 23.03.2016
NO 23.06.2016 LT 23.03.2016
LT 23.03.2016 BE 31.03.2016
LV 23.03.2016 SE 23.03.2016
RS 23.03.2016 NL 23.03.2016
IS 23.07.2016 EE 23.03.2016
PL 23.03.2016 SK 23.03.2016
SM 23.03.2016 RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **2 550 145** (51) *B29C 45/47* (84) ES 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016
(84) HR 03.02.2016 (84) NO 03.05.2016
GR 04.05.2016 IT 03.02.2016
FI 03.02.2016 LT 03.02.2016
AT 03.02.2016 BE 29.02.2016
PL 03.02.2016 IS 03.06.2016
NL 03.02.2016 LV 03.02.2016
PT 03.06.2016 RS 03.02.2016
SE 03.02.2016

SK 24.02.2016	SM 24.02.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	PL 06.01.2016	IS 06.05.2016
RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016
(11) 2 550 646	(51) G08B 21/02	PT 25.07.2016		SE 06.01.2016	RS 06.01.2016
(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	(11) 2 550 850	(51) A01C 7/04	DK 06.01.2016	EE 06.01.2016
ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	SK 06.01.2016	SM 06.01.2016
NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016
AT 13.01.2016	LT 13.01.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016		
PL 13.01.2016	BE 31.03.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	(11) 2 551 067	(51) B25H 3/00
IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
LV 13.01.2016	SE 13.01.2016			FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
RS 13.01.2016	DK 13.01.2016	(11) 2 550 853	(51) A01F 15/08	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016
LU 17.03.2016	MC 13.01.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016
EE 13.01.2016	SK 13.01.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
SM 13.01.2016	RO 13.01.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016		
CZ 13.01.2016		SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	(11) 2 551 099	(51) B30B 11/08
		NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016
(11) 2 550 651	(51) G10L 15/22	EE 23.03.2016	ES 23.03.2016	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	FI 03.02.2016	AT 03.02.2016
FI 15.06.2016	LV 15.06.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	LT 03.02.2016	PL 03.02.2016
HR 15.06.2016	GR 16.09.2016	PT 25.07.2016		NL 03.02.2016	IS 03.06.2016
				PT 03.06.2016	LV 03.02.2016
(11) 2 550 671	(51) H01J 37/244	(11) 2 550 854	(51) A01F 15/08	SE 03.02.2016	RS 03.02.2016
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	DK 03.02.2016	EE 03.02.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	SK 03.02.2016	SM 03.02.2016
LT 16.03.2016	BE 31.03.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	RO 03.02.2016	CZ 03.02.2016
LV 16.03.2016	SE 16.03.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016		
RS 16.03.2016	IS 16.07.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	(11) 2 551 119	(51) B41J 11/00
EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	EE 23.03.2016	ES 23.03.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016
SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	PT 25.07.2016		GR 23.09.2016	
(11) 2 550 686	(51) H01L 33/50	(11) 2 550 939	(51) A61C 17/34	(11) 2 551 127	(51) B60C 9/00
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	NO 02.06.2016	LT 02.03.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	LV 02.03.2016	RS 02.03.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
		RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
				PT 08.08.2016	
(11) 2 550 696	(51) H01M 2/10	(11) 2 550 950	(51) A61H 19/00	(11) 2 551 143	(51) B60L 5/18
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	FI 18.05.2016	ES 18.05.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
NL 13.04.2016	ES 13.04.2016	RS 18.05.2016	LV 18.05.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	PT 19.09.2016		NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
PT 16.08.2016				EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
				ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
(11) 2 550 769	(51) G06F 21/32	(11) 2 550 984	(51) A61M 1/14	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016		
NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	(11) 2 551 144	(51) B60L 11/18
IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
LT 13.01.2016	PL 13.01.2016			NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
BE 31.03.2016	IS 13.05.2016	(11) 2 551 039	(51) B22F 1/02	LT 16.03.2016	BE 31.03.2016
PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	LV 16.03.2016	SE 16.03.2016
SE 13.01.2016	RS 13.01.2016	FI 11.05.2016	ES 11.05.2016	LV 16.03.2016	IS 16.07.2016
DK 13.01.2016	LU 01.03.2016	RS 11.05.2016	LV 11.05.2016	NL 16.03.2016	PL 16.03.2016
MC 13.01.2016	EE 13.01.2016	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	EE 16.03.2016	SK 16.03.2016
SK 13.01.2016	SM 13.01.2016	PT 12.09.2016		AT 16.03.2016	RO 16.03.2016
RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016			SM 16.03.2016	PT 18.07.2016
				CZ 16.03.2016	
(11) 2 550 783	(51) H04L 29/06	(11) 2 551 043	(51) B23B 27/14	(11) 2 551 148	(51) B60M 1/18
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) RS 04.05.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016
ES 25.05.2016	LV 25.05.2016	LT 16.03.2016	BE 31.03.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016
HR 25.05.2016	GR 26.08.2016	LV 16.03.2016	SE 16.03.2016		
PT 26.09.2016		RS 16.03.2016	NL 16.03.2016	(11) 2 551 152	(51) B60P 7/08
		IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016
		PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	NO 24.05.2016	FI 24.02.2016
(11) 2 550 828	(51) H04W 52/24	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	NL 24.02.2016	PT 24.06.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	LV 24.02.2016	SE 24.02.2016
LT 23.03.2016	BE 31.03.2016			RS 24.02.2016	DK 24.02.2016
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	(11) 2 551 057	(51) B24D 11/00	EE 24.02.2016	SK 24.02.2016
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016		
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016		
AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	NO 06.04.2016	LT 06.01.2016		

SM 24.02.2016	RO 24.02.2016	RS 18.05.2016	LV 18.05.2016	(11) 2 551 479	(51) F02D 41/14
CZ 24.02.2016		HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
(11) 2 551 158	(51) B60T 8/17	PT 19.09.2016		FI 29.06.2016	LV 29.06.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(11) 2 551 288	(51) C08G 59/32	HR 29.06.2016	GR 30.09.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(11) 2 551 575	(51) F16M 11/18
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016
ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	(11) 2 551 346	(51) C12N 15/115	AT 03.02.2016	LT 03.02.2016
(11) 2 551 183	(51) B62M 25/08	(84) NO 27.04.2016	(84) LT 27.01.2016	PL 03.02.2016	BE 29.02.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	IS 27.05.2016	LV 27.01.2016	NL 03.02.2016	IS 03.06.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	RS 27.01.2016	LU 24.03.2016	PT 03.06.2016	LV 03.02.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	MC 27.01.2016	EE 27.01.2016	SE 03.02.2016	RS 03.02.2016
ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	SK 27.01.2016	SM 27.01.2016	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	RO 27.01.2016	CZ 27.01.2016	DK 03.02.2016	EE 03.02.2016
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	(11) 2 551 364	(51) B23K 35/02	SK 03.02.2016	SM 03.02.2016
(11) 2 551 193	(51) B64C 29/00	(84) LT 04.05.2016	(84) FI 04.05.2016	RO 03.02.2016	CZ 03.02.2016
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	NL 04.05.2016	LV 04.05.2016	(11) 2 551 576	(51) F16M 11/18
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	PT 05.09.2016		(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	(11) 2 551 372	(51) C23C 14/56	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
(11) 2 551 206	(51) B29C 63/42	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	PT 08.08.2016	
GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	RS 02.03.2016	NL 02.03.2016	(11) 2 551 605	(51) A47J 27/21
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	PT 04.07.2016		SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	(11) 2 551 388	(51) D01H 5/72	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
PT 11.07.2016		NL 13.04.2016	ES 13.04.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
(11) 2 551 212	(51) B65D 55/08	RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	(11) 2 551 606	(51) A47J 27/21
GR 11.05.2016	FI 10.02.2016	PT 16.08.2016		(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
IT 10.02.2016	AT 10.02.2016	(11) 2 551 389	(51) D01H 5/72	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
LT 10.02.2016	PL 10.02.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
BE 30.04.2016	NL 10.02.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	NL 13.04.2016	ES 13.04.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
LV 10.02.2016	EE 10.02.2016	RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	PL 30.03.2016	ES 30.03.2016
SK 10.02.2016	SM 10.02.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
RO 10.02.2016	CZ 10.02.2016	PT 16.08.2016		RO 30.03.2016	RO 30.03.2016
(11) 2 551 215	(51) B65D 83/42	(11) 2 551 392	(51) D04B 1/10	PT 01.08.2016	CZ 30.03.2016
(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(11) 2 551 672	(51) G01N 33/543
GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	(84) LT 27.04.2016	(84) PL 27.04.2016
FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	AT 27.04.2016	LV 27.04.2016
AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
PL 03.02.2016	NL 03.02.2016	(11) 2 551 400	(51) D06F 39/14	(11) 2 551 673	(51) G01N 33/574
IS 03.06.2016	PT 03.06.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	(84) HR 20.01.2016	(84) GR 21.04.2016
LV 03.02.2016	SE 03.02.2016	NO 02.06.2016	FI 02.03.2016	NO 20.04.2016	FI 20.01.2016
RS 03.02.2016	DK 03.02.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	AT 20.01.2016	LT 20.01.2016
EE 03.02.2016	SK 03.02.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	PL 20.01.2016	IS 20.05.2016
SM 03.02.2016	RO 03.02.2016	RS 02.03.2016	NL 02.03.2016	PT 20.05.2016	LV 20.01.2016
CZ 03.02.2016		IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	SE 20.01.2016	RS 20.01.2016
(11) 2 551 219	(51) B65G 21/20	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	EE 20.01.2016	SK 20.01.2016
(84) HR 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	SM 20.01.2016	RO 20.01.2016
NO 24.05.2016	FI 24.02.2016	PT 04.07.2016		CZ 20.01.2016	
LT 24.02.2016	PL 24.02.2016	(11) 2 551 440	(51) E06B 9/322	(11) 2 551 692	(51) G01R 33/30
NL 24.02.2016	PT 24.06.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
LV 24.02.2016	SE 24.02.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
RS 24.02.2016	DK 24.02.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016
EE 24.02.2016	SK 24.02.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
SM 24.02.2016	RO 24.02.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	BE 31.03.2016	LV 02.03.2016
CZ 24.02.2016		GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	SE 02.03.2016	RS 02.03.2016
(11) 2 551 220	(51) B65G 45/12	(11) 2 551 440	(51) E06B 9/322	NL 02.03.2016	IS 02.07.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016		

SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	PT 18.07.2016	
(11) 2 551 714	(51) G02B 26/06	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	(11) 2 552 180	(51) H05B 33/08
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	(11) 2 551 973	(51) H02B 1/052	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
LV 02.03.2016	RS 02.03.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	(11) 2 552 187	(51) A01D 78/10
SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
PT 04.07.2016		AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016
		SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016
		RO 23.03.2016	PT 25.07.2016		
(11) 2 551 792	(51) G06K 9/00	(11) 2 551 977	(51) H02G 3/10	(11) 2 552 189	(51) A01G 9/14
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	FI 01.06.2016	RS 01.06.2016
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	NL 20.04.2016	ES 20.04.2016	LV 01.06.2016	HR 01.06.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016		
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	(11) 2 552 192	(51) A01J 5/01
		PT 22.08.2016		(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
(11) 2 551 842	(51) G09G 3/36	(11) 2 552 045	(51) H04L 1/18	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	BE 31.03.2016	LV 02.03.2016
GR 30.09.2016		GR 16.09.2016		RS 02.03.2016	IS 02.07.2016
				EE 02.03.2016	SK 02.03.2016
(11) 2 551 847	(51) G10L 17/00	(11) 2 552 056	(51) H04L 12/423	SM 02.03.2016	RO 02.03.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016		
ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	LT 16.03.2016	BE 31.03.2016	(11) 2 552 195	(51) A01N 25/04
LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	LV 16.03.2016	SE 16.03.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) GR 07.04.2016
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
		EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
(11) 2 551 856	(51) H01B 5/02	AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	BE 31.03.2016	IS 06.05.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	SE 06.01.2016	RS 06.01.2016
ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	PT 18.07.2016		DK 06.01.2016	LU 25.03.2016
LV 25.05.2016	GR 26.08.2016			MC 06.01.2016	EE 06.01.2016
PT 26.09.2016				SK 06.01.2016	SM 06.01.2016
				RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016
(11) 2 551 874	(51) H01H 9/56	(11) 2 552 092	(51) H04N 1/00	(11) 2 552 243	(51) A23L 5/00
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
RS 25.05.2016	LV 25.05.2016	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
		PL 10.02.2016	NL 10.02.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
(11) 2 551 876	(51) H01H 31/32	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	PL 30.03.2016	SK 30.03.2016
(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	LV 10.02.2016	SE 10.02.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	RS 10.02.2016	DK 10.02.2016	CZ 30.03.2016	
FI 06.01.2016	AT 06.01.2016	EE 10.02.2016	SK 10.02.2016		
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	SM 10.02.2016	RO 10.02.2016	(11) 2 552 260	(51) A24D 3/04
IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	CZ 10.02.2016		(84) FI 06.05.2015	(84) HR 06.05.2015
LV 06.01.2016	SE 06.01.2016			IS 06.09.2015	AT 06.05.2015
RS 06.01.2016	DK 06.01.2016			MC 06.05.2015	LV 25.03.2016
EE 06.01.2016	SK 06.01.2016			CZ 25.03.2016	
SM 06.01.2016	RO 06.01.2016				
CZ 06.01.2016				(11) 2 552 272	(51) A44B 15/00
				(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
(11) 2 551 889	(51) H01J 37/09	(11) 2 552 126	(51) H04R 1/10	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
LV 02.03.2016	RS 02.03.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	PT 08.08.2016	
RS 02.03.2016	IS 02.07.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016		
EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016		
SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016		
CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016		
		PT 01.08.2016			
(11) 2 551 937	(51) H01M 2/16	(11) 2 552 134	(51) H04W 4/02	(11) 2 552 285	(51) A47H 15/02
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016
LT 23.03.2016	BE 31.03.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	IT 13.01.2016	AT 13.01.2016
RS 23.03.2016	NL 16.03.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016
IS 23.07.2016	EE 16.03.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	BE 31.03.2016	IS 13.05.2016
	AT 16.03.2016	AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016
	SK 16.03.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016		

SE 13.01.2016	RS 13.01.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
DK 13.01.2016	LU 31.03.2016	PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
MC 13.01.2016	EE 13.01.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	(11) 2 552 677	(51) B29C 70/22
SK 13.01.2016	SM 13.01.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016	PT 18.07.2016		NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
(11) 2 552 335	(51) A61B 18/18	(11) 2 552 475	(51) A61K 38/48	LT 23.03.2016	BE 31.03.2016
(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) RS 18.05.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016
GR 14.04.2016	NO 13.04.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	RS 23.03.2016	NL 23.03.2016
FI 13.01.2016	IT 13.01.2016			IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
AT 13.01.2016	LT 13.01.2016	(11) 2 552 501	(51) A61L 27/20	PL 23.03.2016	AT 23.03.2016
PL 13.01.2016	BE 31.03.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016
IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016
LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	LT 23.03.2016	BE 31.03.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
RS 13.01.2016	DK 13.01.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	(11) 2 552 709	(51) B44C 5/04
LU 25.03.2016	MC 13.01.2016	RS 23.03.2016	NL 23.03.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
EE 13.01.2016	SK 13.01.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
SM 13.01.2016	RO 13.01.2016	PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
CZ 13.01.2016		ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
		SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
		CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016		
(11) 2 552 336	(51) A61B 18/18	(11) 2 552 536	(51) A61N 1/05	(11) 2 552 711	(51) B60B 3/16
(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016
PL 10.02.2016	IS 10.06.2016			HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
PT 13.06.2016	LV 10.02.2016	(11) 2 552 540	(51) A61N 1/375	PT 29.08.2016	
SE 10.02.2016	RS 10.02.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(11) 2 552 726	(51) B60K 37/06
DK 10.02.2016	EE 10.02.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
SK 10.02.2016	SM 10.02.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
RO 10.02.2016	CZ 10.02.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	LT 16.03.2016	BE 31.03.2016
		GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	LV 16.03.2016	SE 16.03.2016
(11) 2 552 344	(51) A61C 13/34	(11) 2 552 552	(51) A62C 35/11	RS 16.03.2016	NL 16.03.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
FI 04.05.2016	RS 04.05.2016	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	PL 16.03.2016	ES 16.03.2016
LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	AT 06.01.2016	LT 06.01.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
		PL 06.01.2016	BE 30.04.2016	PT 18.07.2016	
(11) 2 552 358	(51) A61F 2/38	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016		
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	(11) 2 552 756	(51) B60T 7/12
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	RS 06.01.2016	DK 06.01.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
RS 18.05.2016	LV 18.05.2016	EE 06.01.2016	SK 06.01.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	SM 06.01.2016	RO 06.01.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016
PT 19.09.2016				LV 25.05.2016	HR 25.05.2016
				GR 26.08.2016	PT 26.09.2016
(11) 2 552 378	(51) A61J 7/00	(11) 2 552 558	(51) A63C 5/00	(11) 2 552 795	(51) B65D 19/06
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	PL 09.03.2016	BE 31.03.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016
		LV 09.03.2016	SE 09.03.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016
(11) 2 552 384	(51) A61K 8/24	RS 09.03.2016	NL 09.03.2016		
(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	(11) 2 552 849	(51) C04B 18/04
NO 02.06.2016	FI 02.03.2016	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
LT 02.03.2016	LV 02.03.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
SE 02.03.2016	RS 02.03.2016	PT 11.07.2016		ES 04.05.2016	RS 04.05.2016
IS 02.07.2016	EE 02.03.2016			LV 04.05.2016	HR 04.05.2016
SK 02.03.2016	SM 02.03.2016			GR 05.08.2016	PT 05.09.2016
RO 02.03.2016					
(11) 2 552 438	(51) A61K 31/337	(11) 2 552 568	(51) B01D 53/14	(11) 2 552 882	(51) C07C 67/055
(84) RS 11.05.2016	(84) LV 11.05.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) FI 04.05.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
GR 12.08.2016		ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	FI 11.05.2016	ES 11.05.2016
		LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	RS 11.05.2016	LV 11.05.2016
		GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016
(11) 2 552 441	(51) A61K 31/42	(11) 2 552 585	(51) B01J 47/14	PT 12.09.2016	
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(11) 2 552 938	(51) C07K 7/06
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016
RS 04.05.2016	LV 04.05.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	NO 02.06.2016	FI 02.03.2016
HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	AT 02.03.2016	LT 02.03.2016
PT 05.09.2016		PT 26.09.2016		PL 02.03.2016	LV 02.03.2016
				SE 02.03.2016	RS 02.03.2016
(11) 2 552 471	(51) A61K 38/16	(11) 2 552 607	(51) B07C 5/342	NL 02.03.2016	IS 02.07.2016
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016		
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016		
LT 16.03.2016	BE 31.03.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016		
LV 16.03.2016	SE 16.03.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016		
RS 16.03.2016	NL 16.03.2016				

EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	EE 13.01.2016	SK 13.01.2016	(11) 2 553 301	(51) F16K 21/10
SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	SM 13.01.2016	RO 13.01.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	CZ 13.01.2016		FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
(11) 2 552 962	(51) C07K 16/28	(11) 2 553 177	(51) E02F 3/88	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	FI 11.05.2016	RS 11.05.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
LT 23.03.2016	BE 31.03.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016		
RS 23.03.2016	NL 23.03.2016			(11) 2 553 332	(51) F21V 29/83
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	(11) 2 553 193	(51) E05B 85/26	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	LT 23.03.2016	BE 31.03.2016
SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	NL 20.04.2016	ES 20.04.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	RS 23.03.2016	NL 23.03.2016
		HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
		PT 22.08.2016		PL 23.03.2016	AT 23.03.2016
(11) 2 552 976	(51) C08F 220/06	(11) 2 553 198	(51) E05F 5/00	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	ES 04.05.2016	LV 04.05.2016		
LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	(11) 2 553 333	(51) F21V 29/00
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	PT 05.09.2016		(84) LT 04.05.2016	(84) FI 04.05.2016
				NL 04.05.2016	ES 04.05.2016
(11) 2 553 017	(51) C08L 25/06	(11) 2 553 221	(51) F01D 11/00	RS 04.05.2016	LV 04.05.2016
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016
RS 29.06.2016	LV 29.06.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	PT 05.09.2016	
HR 29.06.2016	GR 30.09.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016		
		LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	(11) 2 553 338	(51) F23C 7/00
		GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
(11) 2 553 061	(51) C10M 141/12	(11) 2 553 226	(51) F01N 3/20	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	ES 20.01.2016	GR 21.04.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016
LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	NO 20.04.2016	FI 20.01.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016
GR 16.09.2016		IT 20.01.2016	LT 20.01.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
		PL 20.01.2016	BE 31.03.2016	AT 16.03.2016	SK 16.03.2016
(11) 2 553 111	(51) C12P 7/06	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	ES 20.01.2016	GR 21.04.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	NO 20.04.2016	FI 20.01.2016		
RS 11.05.2016	LV 11.05.2016	IT 20.01.2016	LT 20.01.2016	(11) 2 553 387	(51) G01B 21/32
HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	PL 20.01.2016	BE 31.03.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
PT 12.09.2016		IS 20.05.2016	PT 20.05.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
		LV 20.01.2016	SE 20.01.2016	LT 23.03.2016	BE 30.04.2016
(11) 2 553 119	(51) C12Q 1/68	RS 20.01.2016	DK 20.01.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	LU 22.03.2016	MC 20.01.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	EE 20.01.2016	SK 20.01.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
LT 30.03.2016	BE 31.03.2016	SM 20.01.2016	RO 20.01.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016
LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	CZ 20.01.2016		SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
RS 30.03.2016	NL 30.03.2016			RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	(11) 2 553 227	(51) F01N 13/00	PT 25.07.2016	
PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016		
ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	(11) 2 553 392	(51) G01C 21/20
SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
		GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
				SE 30.03.2016	NL 30.03.2016
(11) 2 553 134	(51) C23C 4/02	(11) 2 553 257	(51) F02N 11/08	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016
ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	LT 30.03.2016	BE 31.03.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	RS 30.03.2016	NL 30.03.2016		
BE 31.03.2016	IS 13.05.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	(11) 2 553 393	(51) G01C 21/30
PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	PL 30.03.2016	ES 30.03.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
SE 13.01.2016	RS 13.01.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016
DK 13.01.2016	LU 30.03.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016
MC 13.01.2016	EE 13.01.2016	PT 01.08.2016		GR 16.09.2016	
SK 13.01.2016	SM 13.01.2016				
RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016				
(11) 2 553 138	(51) C23C 14/35	(11) 2 553 285	(51) F16C 33/12	(11) 2 553 406	(51) B66F 17/00
(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) LT 15.07.2015	(84) NO 15.10.2015	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	FI 15.07.2015	LV 15.07.2015	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	GR 16.10.2015	PL 15.07.2015	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016
AT 13.01.2016	LT 13.01.2016	HR 15.07.2015	PT 16.11.2015	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016
PL 13.01.2016	BE 31.03.2016	RS 15.07.2015	EE 15.07.2015		
IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	SK 15.07.2015	RO 15.07.2015	(11) 2 553 428	(51) G01N 21/49
LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	IS 15.07.2015	SI 15.07.2015	(84) HR 10.02.2016	(84) GR 11.05.2016
RS 13.01.2016	DK 13.01.2016	BE 31.03.2016	LU 24.03.2016	NO 10.05.2016	FI 10.02.2016
LU 31.03.2016	MC 13.01.2016	MC 15.07.2015	CZ 24.03.2016	LT 10.02.2016	PL 10.02.2016

RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	SK 13.01.2016	SM 13.01.2016	PL 20.01.2016	IS 20.05.2016
PT 01.08.2016		RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016	PT 20.05.2016	LV 20.01.2016
(11) 2 554 024	(51) H05B 37/02	(11) 2 554 190	(51) A61M 1/02	SE 20.01.2016	RS 20.01.2016
(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	DK 20.01.2016	EE 20.01.2016
NO 02.06.2016	FI 02.03.2016	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	SK 20.01.2016	SM 20.01.2016
AT 02.03.2016	LT 02.03.2016	FI 24.02.2016	AT 24.02.2016	RO 20.01.2016	CZ 20.01.2016
BE 31.03.2016	LV 02.03.2016	LT 24.02.2016	PL 24.02.2016	(11) 2 554 367	(51) C09D 1/00
SE 02.03.2016	RS 02.03.2016	BE 31.03.2016	NL 24.02.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	SE 24.02.2016	RS 24.02.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	DK 24.02.2016	EE 24.02.2016	GR 30.09.2016	
PT 04.07.2016		SK 24.02.2016	SM 24.02.2016		
		RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016	(11) 2 554 371	(51) B32B 27/18
(11) 2 554 049	(51) A01N 37/10	(11) 2 554 249	(51) B01D 71/82	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	LT 23.03.2016	BE 31.03.2016
FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016
LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	RS 23.03.2016	NL 23.03.2016
LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	PL 10.02.2016	BE 31.03.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
RS 02.03.2016	NL 02.03.2016	NL 10.02.2016	IS 10.06.2016	PL 23.03.2016	AT 23.03.2016
IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	PT 13.06.2016	LV 10.02.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016
SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	SE 10.02.2016	RS 10.02.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016
RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	DK 10.02.2016	EE 10.02.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
PT 04.07.2016		SK 10.02.2016	SM 10.02.2016		
		RO 10.02.2016	CZ 10.02.2016	(11) 2 554 373	(51) B32B 27/08
(11) 2 554 072	(51) A44B 11/25	(11) 2 554 278	(51) B07C 5/36	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	RS 11.05.2016	LV 11.05.2016
FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	AT 27.04.2016	ES 27.04.2016	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016
AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	PT 12.09.2016	
PL 10.02.2016	BE 31.03.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016		
NL 10.02.2016	IS 10.06.2016	PT 29.08.2016		(11) 2 554 374	(51) B32B 27/32
PT 13.06.2016	LV 10.02.2016			(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
SE 10.02.2016	RS 10.02.2016			NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
DK 10.02.2016	EE 10.02.2016			LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
SK 10.02.2016	SM 10.02.2016	(11) 2 554 283	(51) B21B 27/10	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016
RO 10.02.2016	CZ 10.02.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016
		FI 11.05.2016	ES 11.05.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
		RS 11.05.2016	LV 11.05.2016	AT 16.03.2016	ES 16.03.2016
(11) 2 554 075	(51) A47C 1/026	(84) HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	PT 12.09.2016		RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016			PT 18.07.2016	
PL 27.04.2016	ES 27.04.2016				
RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	(11) 2 554 307	(51) B23B 45/00	(11) 2 554 379	(51) B32B 5/20
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
PT 29.08.2016		NO 06.07.2016	LT 06.04.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
		IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016
(11) 2 554 132	(51) A61B 18/14	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016		
GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	(11) 2 554 392	(51) B41M 5/28
FI 02.03.2016	LT 02.03.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
LV 02.03.2016	SE 02.03.2016			FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
RS 02.03.2016	NL 02.03.2016	(11) 2 554 310	(51) B23C 5/28	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016
IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016
SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	ES 20.01.2016	GR 21.04.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	NO 20.04.2016	FI 20.01.2016		
PT 04.07.2016		IT 20.01.2016	AT 20.01.2016	(11) 2 554 395	(51) B41C 1/10
		LT 20.01.2016	PL 20.01.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
		IS 20.05.2016	PT 20.05.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
(11) 2 554 177	(51) A61K 36/185	LV 20.01.2016	SE 20.01.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	RS 20.01.2016	DK 20.01.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	EE 20.01.2016	SK 20.01.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	SM 20.01.2016	RO 20.01.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	CZ 20.01.2016			
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016			(11) 2 554 402	(51) B60C 11/03
PT 29.08.2016		(11) 2 554 318	(51) B23K 9/04	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
		(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
		LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016
(11) 2 554 178	(51) A61K 36/18	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016
(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016		
GR 14.04.2016	NO 13.04.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	(11) 2 554 409	(51) B60G 17/019
FI 13.01.2016	AT 13.01.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
LT 13.01.2016	PL 13.01.2016			FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
BE 31.03.2016	IS 13.05.2016			RS 01.06.2016	LV 01.06.2016
PT 13.05.2016	LV 13.01.2016			HR 01.06.2016	GR 02.09.2016
SE 13.01.2016	RS 13.01.2016	(11) 2 554 345	(51) B26F 1/40		
DK 13.01.2016	LU 30.03.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016		
MC 13.01.2016	EE 13.01.2016	GR 21.04.2016	NO 20.04.2016		
		FI 20.01.2016	LT 20.01.2016		

- (11) **2 554 457** (51) **B62D 55/253** LT 23.03.2016 BE 31.03.2016 (11) **2 554 964** (51) **G01K 7/20**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016 LV 23.03.2016 SE 23.03.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016 RS 23.03.2016 NL 23.03.2016 FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016 IS 23.07.2016 EE 23.03.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016
SE 16.03.2016 NL 16.03.2016 PL 23.03.2016 AT 23.03.2016 RS 13.04.2016 LV 13.04.2016
IS 16.07.2016 EE 16.03.2016 ES 23.03.2016 SK 23.03.2016 HR 13.04.2016 GR 14.07.2016
PL 16.03.2016 AT 16.03.2016 SM 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 16.08.2016
ES 16.03.2016 SK 16.03.2016 CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **2 554 466** (51) **B62K 23/06** (11) **2 554 701** (51) **C22C 38/00** (11) **2 554 996** (51) **G01N 33/68**
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016 (84) NO 06.04.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
GR 10.06.2016 NO 09.06.2016 LT 29.06.2016 LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016 LV 29.06.2016 FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
PL 09.03.2016 LV 09.03.2016 GR 30.09.2016 AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
SE 09.03.2016 RS 09.03.2016 (11) **2 554 784** (51) **E21B 19/14** (84) NL 25.05.2016 (84) LT 25.05.2016
NL 09.03.2016 IS 09.07.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016
EE 09.03.2016 AT 09.03.2016 FI 25.05.2016 NL 25.05.2016 RS 25.05.2016
SK 09.03.2016 SM 09.03.2016 ES 25.05.2016 RS 25.05.2016 HR 25.05.2016
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016 GR 26.08.2016 PT 26.09.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 554 475** (51) **B64C 27/33** (11) **2 554 786** (51) **E21B 34/06** (11) **2 555 049** (51) **G02F 1/17**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) LT 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016 IS 06.08.2016 FI 06.04.2016 AT 27.04.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016 PL 06.04.2016 AT 06.04.2016 RS 27.04.2016
SE 23.03.2016 RS 23.03.2016 ES 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 27.04.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016 LV 06.04.2016 HR 06.04.2016 HR 27.04.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016 GR 07.07.2016 PT 08.08.2016 PT 29.08.2016
AT 23.03.2016 ES 23.03.2016 (11) **2 554 805** (51) **F01K 3/26** (84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
SK 23.03.2016 SM 23.03.2016 FI 08.06.2016 ES 08.06.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016 RS 08.06.2016 LV 08.06.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 554 579** (51) **C08J 5/20** (11) **2 554 815** (51) **F01N 3/24** (11) **2 555 058** (51) **B41C 1/10**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016 (84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016 (84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016 ES 06.01.2016 GR 07.04.2016 GR 04.05.2016 NO 03.02.2016
LT 30.03.2016 BE 30.04.2016 NO 06.04.2016 FI 06.01.2016 AT 03.02.2016
LV 30.03.2016 SE 30.03.2016 AT 06.01.2016 LT 06.01.2016 PL 03.02.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 06.01.2016 BE 31.03.2016 IS 03.06.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016 IS 06.05.2016 PT 06.05.2016 LV 03.02.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016 LV 06.01.2016 SE 06.01.2016 RS 03.02.2016
SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 DK 06.01.2016 LU 29.03.2016 EE 03.02.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016 MC 06.01.2016 EE 06.01.2016 SM 03.02.2016
SM 03.02.2016 RO 06.01.2016 CZ 06.01.2016 CZ 03.02.2016
- (11) **2 554 592** (51) **C08L 29/04** (11) **2 554 933** (51) **F27B 3/18** (11) **2 555 068** (51) **G05B 19/06**
(84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
GR 25.05.2016 NO 24.05.2016 LT 27.04.2016 FI 27.04.2016 FI 01.06.2016 ES 01.06.2016
AT 24.02.2016 LT 24.02.2016 PL 27.04.2016 AT 27.04.2016 RS 01.06.2016 LV 01.06.2016
PT 24.06.2016 LV 24.02.2016 RS 27.04.2016 LV 27.04.2016 HR 01.06.2016 GR 02.09.2016
RS 24.02.2016 EE 24.02.2016 HR 27.04.2016 GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
SK 24.02.2016 SM 24.02.2016 PT 29.08.2016
- (11) **2 554 629** (51) **C09K 11/64** (11) **2 554 950** (51) **G01D 5/244** (11) **2 555 222** (51) **H01J 37/26**
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016 (84) BE 31.01.2016 (84) NL 20.01.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
GR 10.06.2016 NO 09.06.2016 HR 20.01.2016 ES 20.01.2016 IS 06.08.2016 FI 06.04.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016 GR 21.04.2016 NO 20.04.2016 PL 06.04.2016 AT 06.04.2016
PL 09.03.2016 BE 31.03.2016 IT 20.01.2016 IT 20.01.2016 ES 06.04.2016 RS 06.04.2016
LV 09.03.2016 SE 09.03.2016 AT 20.01.2016 LT 20.01.2016 LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
RS 09.03.2016 IS 09.07.2016 PL 20.01.2016 IS 20.05.2016 ES 06.04.2016 HR 06.04.2016
EE 09.03.2016 AT 09.03.2016 PT 20.05.2016 LV 20.01.2016 GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
SK 09.03.2016 SM 09.03.2016 SE 20.01.2016 RS 20.01.2016 (11) **2 555 294** (51) **H01M 6/50**
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016 CH 31.01.2016 LI 31.01.2016 (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
PT 11.07.2016 DK 20.01.2016 MC 20.01.2016 FI 29.06.2016 RS 29.06.2016
EE 20.01.2016 SK 20.01.2016 RO 20.01.2016 GR 30.09.2016 HR 29.06.2016
- (11) **2 554 633** (51) **C10G 2/00** (11) **2 554 954** (51) **G01F 11/18** (11) **2 555 311** (51) **H01M 10/48**
(84) LT 08.06.2016 (84) FI 08.06.2016 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016
ES 08.06.2016 RS 08.06.2016 FI 04.05.2016 NL 04.05.2016 NO 17.05.2016 FI 17.02.2016
LV 08.06.2016 HR 08.06.2016 ES 04.05.2016 RS 04.05.2016 IT 17.02.2016 AT 17.02.2016
GR 09.09.2016
- (11) **2 554 694** (51) **C22C 19/00** (11) **2 554 954** (51) **G01F 11/18** (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016 (84) FI 04.05.2016 NL 04.05.2016 IT 17.02.2016 AT 17.02.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016 ES 04.05.2016 RS 04.05.2016 LT 17.02.2016 PL 17.02.2016
LV 17.02.2016

SE 17.02.2016	DK 17.02.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
EE 17.02.2016	SK 17.02.2016	PT 01.08.2016		PT 18.07.2016	
SM 17.02.2016	RO 17.02.2016				
CZ 17.02.2016					
(11) 2 555 336	(51) H01R 13/447	(11) 2 555 634	(51) A23J 3/14	(11) 2 555 757	(51) A61K 9/20
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	NO 09.06.2016	FI 09.03.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	LT 09.03.2016	PL 09.03.2016	RS 25.05.2016	LV 25.05.2016
		LV 09.03.2016	SE 09.03.2016	HR 25.05.2016	GR 26.08.2016
		RS 09.03.2016	IS 09.07.2016	PT 26.09.2016	
		EE 09.03.2016	AT 09.03.2016		
(11) 2 555 355	(51) H01T 13/39	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	(11) 2 555 780	(51) A61K 31/74
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	PT 11.07.2016		GR 25.05.2016	NO 24.05.2016
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016			FI 24.02.2016	IT 24.02.2016
ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	(11) 2 555 648	(51) A45B 9/04	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	PL 24.02.2016	BE 30.04.2016
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	NL 24.02.2016	PT 24.06.2016
		LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	LV 24.02.2016	SE 24.02.2016
		SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	RS 24.02.2016	DK 24.02.2016
		IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	EE 24.02.2016	SK 24.02.2016
		PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	SM 24.02.2016	RO 24.02.2016
		ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	CZ 24.02.2016	
		SM 23.03.2016	RO 23.03.2016		
		CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	(11) 2 555 798	(51) A61K 39/42
				(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
(11) 2 555 364	(51) H02G 3/22	(11) 2 555 654	(51) A47B 31/06	(84) FI 22.06.2016	RS 22.06.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	GR 23.09.2016	
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	NL 20.04.2016	ES 20.04.2016		
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	(11) 2 555 916	(51) B31B 1/16
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	PT 22.08.2016		GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
PT 08.08.2016				FI 02.03.2016	LT 02.03.2016
				PL 02.03.2016	LV 02.03.2016
(11) 2 555 367	(51) H02H 1/00	(11) 2 555 697	(51) A61B 17/70	SE 02.03.2016	RS 02.03.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	SM 02.03.2016	RO 02.03.2016
PL 27.04.2016	ES 27.04.2016	LT 30.03.2016	BE 30.04.2016	PT 04.07.2016	
RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	LV 30.03.2016	SE 30.03.2016		
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	RS 30.03.2016	NL 30.03.2016	(11) 2 555 917	(51) B31F 1/28
PT 29.08.2016		IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
		PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
		ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016
		SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016
		CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016		
(11) 2 555 384	(51) H02K 7/18	(11) 2 555 719	(51) A61F 5/01	(11) 2 555 924	(51) B42D 25/00
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	LT 09.03.2016	PL 09.03.2016
GR 30.09.2016		LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	BE 30.04.2016	LV 09.03.2016
		BE 30.04.2016	LV 02.03.2016	RS 09.03.2016	IS 09.07.2016
		SE 02.03.2016	NL 02.03.2016	AT 09.03.2016	SK 09.03.2016
		IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	SM 09.03.2016	RO 09.03.2016
		SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016
		RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016		
		PT 04.07.2016		(11) 2 555 946	(51) B60N 2/00
(11) 2 555 440	(51) H04B 1/717	(11) 2 555 735	(51) A61H 23/02	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016
ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016
LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
PT 26.09.2016					
				(11) 2 555 956	(51) B60W 40/02
(11) 2 555 459	(51) H04L 1/18	(11) 2 555 736	(51) A61J 1/14	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
(84) HR 10.02.2016	(84) GR 11.05.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
NO 10.05.2016	AT 10.02.2016	FI 25.05.2016	RS 25.05.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
LT 10.02.2016	PL 10.02.2016	LV 25.05.2016	HR 25.05.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
BE 31.03.2016	IS 10.06.2016	PT 26.09.2016		GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
PT 13.06.2016	LV 10.02.2016				
RS 10.02.2016	DK 10.02.2016			(11) 2 555 976	(51) B64D 13/00
EE 10.02.2016	SK 10.02.2016			(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
SM 10.02.2016	RO 10.02.2016			FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
CZ 10.02.2016				ES 11.05.2016	RS 11.05.2016
				LV 11.05.2016	HR 11.05.2016
				GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
(11) 2 555 488	(51) H04L 29/08	(11) 2 555 742	(51) A61K 8/11		
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016		
GR 03.06.2016	AT 02.03.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016		
LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	LT 16.03.2016	BE 30.04.2016		
LV 02.03.2016	RS 02.03.2016	LV 16.03.2016	SE 16.03.2016		
IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	RS 16.03.2016	IS 16.07.2016		
SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	EE 16.03.2016	AT 16.03.2016		
RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016		
PT 04.07.2016					
(11) 2 555 577	(51) H04W 72/12				
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016				
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016				
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016				
SE 30.03.2016	IS 30.07.2016				
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016				
AT 30.03.2016	ES 30.03.2016				
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016				

- (11) **2 555 979** (51) **B64D 45/00**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 ES 08.06.2016
RS 08.06.2016 LV 08.06.2016
HR 08.06.2016 GR 09.09.2016
- (11) **2 556 009** (51) **B66D 1/00**
(84) HR 10.02.2016 (84) GR 11.05.2016
NO 10.05.2016 FI 10.02.2016
AT 10.02.2016 LT 10.02.2016
PL 10.02.2016 BE 30.04.2016
NL 10.02.2016 IS 10.06.2016
PT 13.06.2016 LV 10.02.2016
RS 10.02.2016 DK 10.02.2016
EE 10.02.2016 SK 10.02.2016
SM 10.02.2016 RO 10.02.2016
- (11) **2 556 067** (51) **C07D 401/12**
(84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
GR 25.05.2016 NO 24.05.2016
FI 24.02.2016 IT 24.02.2016
AT 24.02.2016 LT 24.02.2016
PL 24.02.2016 BE 30.04.2016
NL 24.02.2016 PT 24.06.2016
LV 24.02.2016 SE 24.02.2016
RS 24.02.2016 DK 24.02.2016
EE 24.02.2016 SK 24.02.2016
SM 24.02.2016 RO 24.02.2016
CZ 24.02.2016
- (11) **2 556 129** (51) **C09K 5/12**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
RS 18.05.2016 LV 18.05.2016
HR 18.05.2016 GR 19.08.2016
PT 19.09.2016
- (11) **2 556 191** (51) **D21H 17/56**
(84) LT 08.06.2016 (84) RS 08.06.2016
LV 08.06.2016 HR 08.06.2016
GR 09.09.2016
- (11) **2 556 196** (51) **E02D 17/20**
(84) BE 30.04.2016 (84) NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 LT 06.04.2016
IS 06.08.2016 FI 06.04.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 556 218** (51) **F01K 3/24**
(84) HR 06.01.2016 (84) ES 06.01.2016
GR 07.04.2016 NO 06.04.2016
FI 06.01.2016 LT 06.01.2016
IS 06.05.2016 PT 06.05.2016
LV 06.01.2016 SE 06.01.2016
RS 06.01.2016 DK 06.01.2016
LU 07.03.2016 MC 06.01.2016
EE 06.01.2016 SK 06.01.2016
SM 06.01.2016 RO 06.01.2016
CZ 06.01.2016
- (11) **2 556 221** (51) **F01L 1/344**
(84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
GR 25.05.2016 NO 24.05.2016
FI 24.02.2016 IT 24.02.2016
AT 24.02.2016 LT 24.02.2016
PL 24.02.2016 BE 30.04.2016
NL 24.02.2016 PT 24.06.2016
LV 24.02.2016 SE 24.02.2016
RS 24.02.2016 DK 24.02.2016
EE 24.02.2016 SK 24.02.2016
SM 24.02.2016 RO 24.02.2016
CZ 24.02.2016
- (11) **2 556 249** (51) **F03D 7/04**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
- (11) **2 556 261** (51) **F04D 29/68**
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016
AT 06.01.2016 LT 06.01.2016
PL 06.01.2016 BE 30.04.2016
IS 06.05.2016 PT 06.05.2016
LV 06.01.2016 RS 06.01.2016
DK 06.01.2016 EE 06.01.2016
SK 06.01.2016 SM 06.01.2016
RO 06.01.2016 CZ 06.01.2016
- (11) **2 556 284** (51) **F16L 35/00**
(84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016
ES 27.01.2016 GR 28.04.2016
NO 27.04.2016 FI 27.01.2016
IT 27.01.2016 AT 27.01.2016
LT 27.01.2016 PL 27.01.2016
BE 30.04.2016 IS 27.05.2016
PT 27.05.2016 LV 27.01.2016
SE 27.01.2016 RS 27.01.2016
DK 27.01.2016 EE 27.01.2016
SK 27.01.2016 SM 27.01.2016
RO 27.01.2016 CZ 27.01.2016
- (11) **2 556 296** (51) **F21V 15/01**
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
ES 13.01.2016 GR 14.04.2016
FI 13.01.2016 LT 13.01.2016
PL 13.01.2016 BE 30.04.2016
IS 13.05.2016 PT 13.05.2016
LV 13.01.2016 SE 13.01.2016
RS 13.01.2016 DK 13.01.2016
EE 13.01.2016 SK 13.01.2016
SM 13.01.2016 RO 13.01.2016
CZ 13.01.2016
- (11) **2 556 303** (51) **F23N 1/02**
(84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
GR 25.05.2016 NO 24.05.2016
FI 24.02.2016 LT 24.02.2016
PL 24.02.2016 BE 29.02.2016
PT 24.06.2016 LV 24.02.2016
SE 24.02.2016 RS 24.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
DK 24.02.2016 EE 24.02.2016
SK 24.02.2016 SM 24.02.2016
RO 24.02.2016 CZ 24.02.2016
- (11) **2 556 312** (51) **F25D 23/06**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 RS 11.05.2016
LV 11.05.2016 HR 11.05.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
- (11) **2 556 327** (51) **F42B 10/18**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 ES 08.06.2016
RS 08.06.2016 LV 08.06.2016
HR 08.06.2016 GR 09.09.2016
- (11) **2 556 378** (51) **G01N 33/68**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
PT 19.09.2016
- (11) **2 556 386** (51) **G01S 13/76**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 ES 01.06.2016
RS 01.06.2016 LV 01.06.2016
HR 01.06.2016 GR 02.09.2016
- (11) **2 556 468** (51) **G06K 19/073**
(84) HR 13.01.2016 (84) GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 FI 13.01.2016
AT 13.01.2016 LT 13.01.2016
PL 13.01.2016 BE 30.04.2016
IS 13.05.2016 PT 13.05.2016
LV 13.01.2016 SE 13.01.2016
RS 13.01.2016 EE 13.01.2016
SK 13.01.2016 SM 13.01.2016
RO 13.01.2016 CZ 13.01.2016
- (11) **2 556 506** (51) **G11C 7/08**
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016
IT 06.01.2016 AT 06.01.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
BE 30.04.2016 IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 RS 06.01.2016
DK 06.01.2016 EE 06.01.2016
SK 06.01.2016 SM 06.01.2016
RO 06.01.2016 CZ 06.01.2016
- (11) **2 556 553** (51) **H01M 8/02**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 RS 15.06.2016
LV 15.06.2016 HR 15.06.2016
GR 16.09.2016
- (11) **2 556 562** (51) **H01Q 21/00**
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
NO 09.06.2016 FI 09.03.2016
LT 09.03.2016 BE 31.03.2016
LV 09.03.2016 SE 09.03.2016
RS 09.03.2016 NL 09.03.2016
IS 09.07.2016 EE 09.03.2016
AT 09.03.2016 SK 09.03.2016
SM 09.03.2016 RO 09.03.2016
CZ 09.03.2016 PT 11.07.2016
- (11) **2 556 563** (51) **H01R 4/48**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 ES 08.06.2016
RS 08.06.2016 LV 08.06.2016
HR 08.06.2016 GR 09.09.2016
- (11) **2 556 564** (51) **H01R 9/03**
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016
IT 06.01.2016 AT 06.01.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
BE 31.03.2016 IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 RS 06.01.2016
DK 06.01.2016 LU 25.03.2016
MC 06.01.2016 EE 06.01.2016
SK 06.01.2016 SM 06.01.2016
RO 06.01.2016 CZ 06.01.2016
- (11) **2 556 582** (51) **H02K 15/03**
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
BE 30.04.2016 IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 RS 06.01.2016
DK 06.01.2016 EE 06.01.2016

- SK 06.01.2016 SM 06.01.2016 AT 13.04.2016 ES 13.04.2016 (11) **2 556 936** (51) *B29C 39/10*
RO 06.01.2016 CZ 06.01.2016 LV 13.04.2016 HR 13.04.2016 (84) HR 03.02.2016 (84) GR 04.05.2016
NO 03.05.2016 (84) FI 03.02.2016
LT 03.02.2016 (84) PL 03.02.2016
BE 29.02.2016 (84) NL 03.02.2016
IS 03.06.2016 (84) PT 03.06.2016
LV 03.02.2016 (84) SE 03.02.2016
RS 03.02.2016 (84) DK 03.02.2016
EE 03.02.2016 (84) SK 03.02.2016
SM 03.02.2016 (84) RO 03.02.2016
CZ 03.02.2016
- (11) **2 556 600** (51) *H04W 52/08*
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 (84) ES 01.06.2016
RS 01.06.2016 (84) LV 01.06.2016
HR 01.06.2016 (84) GR 02.09.2016
- (11) **2 556 632** (51) *H04L 12/26*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 (84) RS 20.04.2016
LV 20.04.2016 (84) HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 (84) PT 22.08.2016
- (11) **2 556 636** (51) *H04L 27/26*
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
GR 10.06.2016 (84) NO 09.06.2016
FI 09.03.2016 (84) LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 (84) BE 30.04.2016
LV 09.03.2016 (84) SE 09.03.2016
RS 09.03.2016 (84) NL 09.03.2016
IS 09.07.2016 (84) EE 09.03.2016
AT 09.03.2016 (84) SK 09.03.2016
SM 09.03.2016 (84) RO 09.03.2016
CZ 09.03.2016 (84) PT 11.07.2016
- (11) **2 556 642** (51) *H04L 29/06*
(84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016
NO 17.05.2016 (84) FI 17.02.2016
IT 17.02.2016 (84) AT 17.02.2016
LT 17.02.2016 (84) PL 17.02.2016
NL 17.02.2016 (84) PT 17.06.2016
LV 17.02.2016 (84) SE 17.02.2016
RS 17.02.2016 (84) DK 17.02.2016
EE 17.02.2016 (84) SK 17.02.2016
SM 17.02.2016 (84) RO 17.02.2016
CZ 17.02.2016
- (11) **2 556 647** (51) *H04W 88/04*
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 (84) BE 30.04.2016
LV 30.03.2016 (84) RS 30.03.2016
IS 30.07.2016 (84) EE 30.03.2016
AT 30.03.2016 (84) SK 30.03.2016
SM 30.03.2016 (84) RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 (84) PT 01.08.2016
- (11) **2 556 649** (51) *A63F 13/30*
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
ES 06.01.2016 (84) GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 (84) FI 06.01.2016
IT 06.01.2016 (84) AT 06.01.2016
LT 06.01.2016 (84) PL 06.01.2016
IS 06.05.2016 (84) PT 06.05.2016
LV 06.01.2016 (84) SE 06.01.2016
DK 06.01.2016 (84) EE 06.01.2016
SK 06.01.2016 (84) SM 06.01.2016
RO 06.01.2016 (84) CZ 06.01.2016
- (11) **2 556 652** (51) *H04M 1/725*
(84) HR 02.03.2016 (84) GR 03.06.2016
NO 02.06.2016 (84) AT 02.03.2016
LT 02.03.2016 (84) PL 02.03.2016
BE 30.04.2016 (84) LV 02.03.2016
SE 02.03.2016 (84) RS 02.03.2016
IS 02.07.2016 (84) EE 02.03.2016
SK 02.03.2016 (84) SM 02.03.2016
RO 02.03.2016 (84) CZ 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 556 696** (51) *H04W 28/16*
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016
- (11) **2 556 710** (51) *H04W 24/02*
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 (84) FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 (84) BE 31.03.2016
LV 23.03.2016 (84) SE 23.03.2016
RS 23.03.2016 (84) NL 23.03.2016
IS 23.07.2016 (84) EE 23.03.2016
PL 23.03.2016 (84) AT 23.03.2016
ES 23.03.2016 (84) SK 23.03.2016
SM 23.03.2016 (84) RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 (84) PT 25.07.2016
- (11) **2 556 751** (51) *A23D 9/007*
(84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
GR 25.05.2016 (84) NO 24.05.2016
FI 24.02.2016 (84) IT 24.02.2016
AT 24.02.2016 (84) LT 24.02.2016
PL 24.02.2016 (84) BE 30.04.2016
NL 24.02.2016 (84) PT 24.06.2016
LV 24.02.2016 (84) SE 24.02.2016
RS 24.02.2016 (84) DK 24.02.2016
EE 24.02.2016 (84) SK 24.02.2016
SM 24.02.2016 (84) RO 24.02.2016
CZ 24.02.2016
- (11) **2 556 806** (51) *A61F 2/12*
(84) HR 02.03.2016 (84) GR 03.06.2016
NO 02.06.2016 (84) LT 02.03.2016
LV 02.03.2016 (84) RS 02.03.2016
IS 02.07.2016 (84) EE 02.03.2016
SK 02.03.2016 (84) SM 02.03.2016
RO 02.03.2016
- (11) **2 556 839** (51) *A61K 38/16*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 (84) RS 20.04.2016
LV 20.04.2016 (84) HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 (84) PT 22.08.2016
- (11) **2 556 900** (51) *B08B 3/00*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 (84) ES 04.05.2016
RS 04.05.2016 (84) LV 04.05.2016
HR 04.05.2016 (84) GR 05.08.2016
PT 05.09.2016
- (11) **2 556 903** (51) *B21B 37/72*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 (84) NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 (84) RS 11.05.2016
LV 11.05.2016 (84) HR 11.05.2016
GR 12.08.2016 (84) PT 12.09.2016
- (11) **2 556 904** (51) *B21D 51/16*
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 (84) RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 (84) GR 26.08.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 556 932** (51) *B26D 1/553*
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
GR 11.05.2016 (84) NO 10.05.2016
FI 10.02.2016 (84) IT 10.02.2016
LT 10.02.2016 (84) PL 10.02.2016
IS 10.06.2016 (84) PT 13.06.2016
LV 10.02.2016 (84) SE 10.02.2016
RS 10.02.2016 (84) DK 10.02.2016
EE 10.02.2016 (84) SK 10.02.2016
SM 10.02.2016 (84) RO 10.02.2016
CZ 10.02.2016
- (11) **2 557 972** (51) *B25B 7/02*
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 (84) PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 (84) ES 06.04.2016
RS 06.04.2016 (84) LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 (84) GR 07.07.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 557 991** (51) *B60N 2/06*
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 (84) ES 01.06.2016
RS 01.06.2016 (84) LV 01.06.2016
HR 01.06.2016 (84) GR 02.09.2016
- (11) **2 557 023** (51) *B62D 35/02*
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 (84) ES 08.06.2016
RS 08.06.2016 (84) LV 08.06.2016
HR 08.06.2016 (84) GR 09.09.2016
- (11) **2 557 025** (51) *B62J 6/04*
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 (84) FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 (84) LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 (84) RS 23.03.2016
NL 23.03.2016 (84) IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 (84) PL 23.03.2016
AT 23.03.2016 (84) SK 23.03.2016
SM 23.03.2016 (84) RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 (84) PT 25.07.2016
- (11) **2 557 036** (51) *B64D 11/00*
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
ES 13.01.2016 (84) GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 (84) FI 13.01.2016
IT 13.01.2016 (84) AT 13.01.2016
LT 13.01.2016 (84) PL 13.01.2016
IS 13.05.2016 (84) PT 13.05.2016
LV 13.01.2016 (84) SE 13.01.2016
RS 13.01.2016 (84) DK 13.01.2016
EE 13.01.2016 (84) SK 13.01.2016
SM 13.01.2016 (84) RO 13.01.2016
CZ 13.01.2016
- (11) **2 557 037** (51) *B64D 11/00*
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 (84) ES 01.06.2016
RS 01.06.2016 (84) LV 01.06.2016
HR 01.06.2016 (84) GR 02.09.2016
- (11) **2 557 056** (51) *B65G 1/04*
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 (84) ES 08.06.2016
RS 08.06.2016 (84) LV 08.06.2016
HR 08.06.2016 (84) GR 09.09.2016

(11) 2 557 058	(51) C01B 31/32	(11) 2 557 167	(51) C12N 15/82	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) LT 23.03.2016	DK 10.02.2016	EE 10.02.2016
GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	BE 31.03.2016	NL 23.03.2016	SK 10.02.2016	SM 10.02.2016
FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	RO 10.02.2016	CZ 10.02.2016
LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	PL 23.03.2016	AT 23.03.2016		
LV 02.03.2016	NL 02.03.2016	SK 23.03.2016	RO 23.03.2016	(11) 2 557 222	(51) D06F 39/14
IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	CZ 23.03.2016		(84) HR 20.01.2016	(84) ES 20.01.2016
SK 02.03.2016	SM 02.03.2016			GR 21.04.2016	NO 20.04.2016
RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	(11) 2 557 168	(51) C12N 15/82	FI 20.01.2016	LT 20.01.2016
PT 04.07.2016		(84) GR 24.06.2016	(84) LT 23.03.2016	IS 20.05.2016	PT 20.05.2016
		BE 31.03.2016	NL 23.03.2016	LV 20.01.2016	RS 20.01.2016
		IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	EE 20.01.2016	SK 20.01.2016
		PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	SM 20.01.2016	RO 20.01.2016
		SK 23.03.2016	RO 23.03.2016	CZ 20.01.2016	
		CZ 23.03.2016			
(11) 2 557 064	(51) B66D 1/36	(11) 2 557 169	(51) C12N 15/82	(11) 2 557 225	(51) D21C 1/00
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) LT 23.03.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	BE 31.03.2016	NL 23.03.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
NL 20.04.2016	ES 20.04.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	SK 23.03.2016	RO 23.03.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016
PT 22.08.2016		CZ 23.03.2016		SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
				RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
				PT 01.08.2016	
(11) 2 557 069	(51) C02F 1/68	(11) 2 557 170	(51) C12N 15/82	(11) 2 557 227	(51) D21F 5/04
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) LT 23.03.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	BE 31.03.2016	NL 23.03.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016
SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016
NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	SK 23.03.2016	RO 23.03.2016	PT 26.09.2016	
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	CZ 23.03.2016			
ES 30.03.2016	SK 30.03.2016				
SM 30.03.2016	RO 30.03.2016				
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016				
(11) 2 557 078	(51) C07D 213/75	(11) 2 557 171	(51) C12N 15/82	(11) 2 557 242	(51) E03D 3/06
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) LT 23.03.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	BE 31.03.2016	NL 23.03.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016
LT 23.03.2016	BE 31.03.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016
SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	GR 23.09.2016	
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	SK 23.03.2016	RO 23.03.2016		
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	CZ 23.03.2016			
AT 23.03.2016	ES 23.03.2016				
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016				
RO 23.03.2016	PT 25.07.2016				
(11) 2 557 088	(51) C07K 5/087	(11) 2 557 173	(51) C12N 15/82	(11) 2 557 252	(51) E04G 1/14
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) LT 23.03.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) FI 20.04.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	BE 31.03.2016	NL 23.03.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016
ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	PT 22.08.2016	
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	SK 23.03.2016	RO 23.03.2016		
		CZ 23.03.2016			
(11) 2 557 112	(51) C08J 9/28	(11) 2 557 174	(51) C12N 15/82	(11) 2 557 346	(51) F16L 19/025
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) LT 23.03.2016	(84) HR 20.01.2016	(84) ES 20.01.2016
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	BE 31.03.2016	NL 23.03.2016	GR 21.04.2016	NO 20.04.2016
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	FI 20.01.2016	IT 20.01.2016
GR 30.09.2016		PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	LT 20.01.2016	IS 20.05.2016
		SK 23.03.2016	RO 23.03.2016	PT 20.05.2016	LV 20.01.2016
		CZ 23.03.2016		SE 20.01.2016	RS 20.01.2016
				DK 20.01.2016	EE 20.01.2016
				SK 20.01.2016	SM 20.01.2016
				RO 20.01.2016	CZ 20.01.2016
(11) 2 557 114	(51) C08K 5/00	(11) 2 557 208	(51) D01G 9/06	(11) 2 557 348	(51) F16T 1/20
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
RS 18.05.2016	LV 18.05.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016
PT 19.09.2016		NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016
		EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
		AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016
		SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016
		RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
		PT 18.07.2016			
(11) 2 557 165	(51) C12N 15/82	(11) 2 557 221	(51) D06F 39/12	(11) 2 557 417	(51) G01N 27/28
(84) GR 24.06.2016	(84) LT 23.03.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	(84) HR 11.05.2016	(84) NO 11.08.2016
BE 31.03.2016	NL 23.03.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	LT 11.05.2016	FI 11.05.2016
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	NL 11.05.2016	ES 11.05.2016
PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	RS 11.05.2016	LV 11.05.2016
SK 23.03.2016	RO 23.03.2016	PL 10.02.2016	BE 29.02.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
CZ 23.03.2016		NL 10.02.2016	IS 10.06.2016		
		PT 13.06.2016	LV 10.02.2016		
		SE 10.02.2016	RS 10.02.2016		
(11) 2 557 166	(51) C12N 15/82			(11) 2 557 465	(51) G05B 19/404
(84) GR 24.06.2016	(84) LT 23.03.2016			(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
BE 31.03.2016	NL 23.03.2016			FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016			ES 18.05.2016	LV 18.05.2016
PL 23.03.2016	AT 23.03.2016				
SK 23.03.2016	RO 23.03.2016				
CZ 23.03.2016					

HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	GR 19.08.2016	(11) 2 557 846 (84) NL 13.01.2016 ES 13.01.2016 NO 13.04.2016 AT 13.01.2016 PL 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 RS 13.01.2016 LU 18.03.2016 EE 13.01.2016 SM 13.01.2016 CZ 13.01.2016	(51) H04W 68/00 (84) HR 13.01.2016 GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 LT 13.01.2016 BE 31.03.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016 DK 13.01.2016 MC 13.01.2016 SK 13.01.2016 RO 13.01.2016	LV 15.06.2016 GR 16.09.2016	HR 15.06.2016
(11) 2 557 501 (84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 SE 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 ES 16.03.2016 SM 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(51) G06F 11/267 (84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 RS 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 SK 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(11) 2 557 911 (84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 LV 16.03.2016 RS 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 ES 16.03.2016 SM 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(51) A01F 29/16 (84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 BE 30.04.2016 SE 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 SK 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(11) 2 558 171 (84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 LV 25.05.2016 GR 26.08.2016	(51) A63B 53/04 (84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 RS 25.05.2016 HR 25.05.2016 PT 26.09.2016
(11) 2 557 572 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016	(51) H01B 3/00 (84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(11) 2 557 925 (84) NO 22.09.2016 FI 22.06.2016 HR 22.06.2016	(51) A01N 43/54 (84) LT 22.06.2016 LV 22.06.2016 GR 23.09.2016	(11) 2 558 237 (84) NL 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 IT 06.01.2016 LT 06.01.2016 BE 31.03.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 DK 06.01.2016 MC 06.01.2016 SK 06.01.2016 RO 06.01.2016	(51) B23B 31/20 (84) HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 AT 06.01.2016 PL 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 RS 06.01.2016 LU 13.03.2016 EE 06.01.2016 SM 06.01.2016 CZ 06.01.2016
(11) 2 557 573 (84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016	(51) H01B 5/14 (84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 RS 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	(11) 2 557 928 (84) LT 08.06.2016 ES 08.06.2016 LV 08.06.2016 GR 09.09.2016	(51) A01N 43/54 (84) LT 22.06.2016 LV 22.06.2016 GR 23.09.2016	(11) 2 558 242 (84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 RS 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016	(51) B23K 26/04 (84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016
(11) 2 557 601 (84) NO 15.09.2016 FI 15.06.2016 LV 15.06.2016	(51) H01L 31/042 (84) LT 15.06.2016 RS 15.06.2016 GR 16.09.2016	(11) 2 557 935 (84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 RS 08.06.2016 HR 08.06.2016	(51) A01N 43/80 (84) FI 08.06.2016 RS 08.06.2016 HR 08.06.2016	(11) 2 558 265 (84) BE 30.04.2016 NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(51) B29C 45/00 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016
(11) 2 557 627 (84) BE 30.04.2016 NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(51) H01M 2/10 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016	(11) 2 557 979 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016	(51) B26B 25/00 (84) LT 08.06.2016 ES 08.06.2016 LV 08.06.2016 GR 09.09.2016	(11) 2 558 271 (84) HR 02.03.2016 GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 PL 02.03.2016 LV 02.03.2016 RS 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(51) A61M 37/00 (84) ES 02.03.2016 NO 02.06.2016 LT 02.03.2016 BE 31.03.2016 SE 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016
(11) 2 557 684 (84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 HR 29.06.2016	(51) H03F 1/32 (84) LT 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016	(11) 2 558 031 (84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 RS 08.06.2016 HR 08.06.2016	(51) A47L 13/254 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(11) 2 558 281 (84) BE 29.02.2016 HR 13.01.2016 GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 RS 13.01.2016 LI 29.02.2016 MC 13.01.2016 SK 13.01.2016 RO 13.01.2016	(51) B29D 29/08 (84) NL 13.01.2016 ES 13.01.2016 NO 13.04.2016 LT 13.01.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016 CH 29.02.2016 DK 13.01.2016 EE 13.01.2016 SM 13.01.2016 CZ 13.01.2016
(11) 2 557 734 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(51) H04L 12/437 (84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016	(11) 2 558 035 (84) HR 20.01.2016 NO 20.04.2016 AT 20.01.2016 PL 20.01.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 DK 20.01.2016 SK 20.01.2016 RO 20.01.2016	(51) A61F 2/24 (84) LT 08.06.2016 ES 08.06.2016 LV 08.06.2016 GR 09.09.2016	(11) 2 558 325 (84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016	(51) B60K 17/34 (84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 RS 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016
(11) 2 557 745 (84) HR 10.02.2016 GR 11.05.2016 FI 10.02.2016 AT 10.02.2016 PL 10.02.2016 NL 10.02.2016 PT 13.06.2016 SE 10.02.2016 EE 10.02.2016 SM 10.02.2016 CZ 10.02.2016	(51) H04L 25/49 (84) ES 10.02.2016 NO 10.05.2016 IT 10.02.2016 LT 10.02.2016 BE 30.04.2016 IS 10.06.2016 LV 10.02.2016 DK 10.02.2016 SK 10.02.2016 RO 10.02.2016	(11) 2 558 065 (84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 RS 08.06.2016 HR 08.06.2016	(51) A61F 2/08 (84) GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 LT 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 RS 20.01.2016 EE 20.01.2016 SM 20.01.2016 CZ 20.01.2016	(11) 2 558 335 (84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016	(51) B60T 8/32 (84) LT 29.06.2016 RS 29.06.2016 HR 29.06.2016
(11) 2 557 778 (84) NO 15.09.2016 FI 15.06.2016 LV 15.06.2016 GR 16.09.2016	(51) H04N 7/15 (84) LT 15.06.2016 RS 15.06.2016 HR 15.06.2016	(11) 2 558 140 (84) NO 15.09.2016 FI 15.06.2016	(51) A61M 1/00 (84) LT 15.06.2016 RS 15.06.2016		

- (11) **2 558 342** (51) **B60W 50/00**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
GR 30.09.2016
- (11) **2 558 349** (51) **B62D 21/00**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 RS 11.05.2016
LV 11.05.2016 HR 11.05.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
- (11) **2 558 357** (51) **B63B 21/42**
(84) HR 27.01.2016 (84) ES 27.01.2016
GR 28.04.2016 FI 27.01.2016
IT 27.01.2016 AT 27.01.2016
LT 27.01.2016 PL 27.01.2016
BE 30.04.2016 IS 27.05.2016
PT 27.05.2016 LV 27.01.2016
SE 27.01.2016 RS 27.01.2016
DK 27.01.2016 EE 27.01.2016
SK 27.01.2016 SM 27.01.2016
RO 27.01.2016 CZ 27.01.2016
- (11) **2 558 360** (51) **B64C 1/06**
(84) BE 30.04.2016 (84) NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 LT 06.04.2016
IS 06.08.2016 FI 06.04.2016
PL 06.04.2016 RS 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
- (11) **2 558 380** (51) **B65D 47/20**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 LV 01.06.2016
HR 01.06.2016 GR 02.09.2016
- (11) **2 558 391** (51) **B65H 75/22**
(84) NL 20.01.2016 (84) HR 20.01.2016
ES 20.01.2016 GR 21.04.2016
NO 20.04.2016 FI 20.01.2016
IT 20.01.2016 AT 20.01.2016
LT 20.01.2016 BE 30.04.2016
IS 20.05.2016 PT 20.05.2016
LV 20.01.2016 SE 20.01.2016
RS 20.01.2016 DK 20.01.2016
EE 20.01.2016 SK 20.01.2016
SM 20.01.2016 RO 20.01.2016
CZ 20.01.2016
- (11) **2 558 396** (51) **B66B 5/18**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 RS 11.05.2016
LV 11.05.2016 HR 11.05.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
- (11) **2 558 412** (51) **C01B 33/037**
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
GR 10.06.2016 NO 09.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 BE 30.04.2016
LV 09.03.2016 SE 09.03.2016
RS 09.03.2016 NL 09.03.2016
IS 09.07.2016 EE 09.03.2016
AT 09.03.2016 SK 09.03.2016
SM 09.03.2016 RO 09.03.2016
CZ 09.03.2016 PT 11.07.2016
- (11) **2 558 417** (51) **C02F 1/24**
(84) BE 30.04.2016 (84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 558 453** (51) **C07D 307/89**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 RS 22.06.2016
LV 22.06.2016 HR 22.06.2016
GR 23.09.2016
- (11) **2 558 484** (51) **C07K 14/385**
(84) HR 13.01.2016 (84) GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 IT 13.01.2016
LT 13.01.2016 PL 13.01.2016
IS 13.05.2016 PT 13.05.2016
LV 13.01.2016 SE 13.01.2016
RS 13.01.2016 EE 13.01.2016
SK 13.01.2016 SM 13.01.2016
RO 13.01.2016 CZ 13.01.2016
- (11) **2 558 529** (51) **C08L 23/06**
(84) RS 11.05.2016 (84) HR 11.05.2016
- (11) **2 558 584** (51) **C12P 7/14**
(84) HR 24.02.2016 (84) GR 25.05.2016
NO 24.05.2016 FI 24.02.2016
IT 24.02.2016 AT 24.02.2016
LT 24.02.2016 PL 24.02.2016
BE 30.04.2016 NL 24.02.2016
PT 24.06.2016 LV 24.02.2016
SE 24.02.2016 RS 24.02.2016
DK 24.02.2016 EE 24.02.2016
SK 24.02.2016 SM 24.02.2016
RO 24.02.2016 CZ 24.02.2016
- (11) **2 558 585** (51) **C12P 7/26**
(84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016
NO 17.05.2016 FI 17.02.2016
IT 17.02.2016 AT 17.02.2016
LT 17.02.2016 PL 17.02.2016
NL 17.02.2016 PT 17.06.2016
LV 17.02.2016 SE 17.02.2016
DK 17.02.2016 EE 17.02.2016
SK 17.02.2016 SM 17.02.2016
RO 17.02.2016 CZ 17.02.2016
- (11) **2 558 626** (51) **D01D 13/02**
(84) BE 31.01.2016 (84) NL 20.01.2016
HR 20.01.2016 ES 20.01.2016
GR 21.04.2016 NO 20.04.2016
FI 20.01.2016 LT 20.01.2016
PL 20.01.2016 IS 20.05.2016
PT 20.05.2016 LV 20.01.2016
SE 20.01.2016 RS 20.01.2016
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
DK 20.01.2016 EE 20.01.2016
SK 20.01.2016 SM 20.01.2016
RO 20.01.2016 CZ 20.01.2016
- (11) **2 558 628** (51) **D03D 11/00**
(84) HR 10.02.2016 (84) LT 10.02.2016
LV 10.02.2016 RS 10.02.2016
EE 10.02.2016 SK 10.02.2016
SM 10.02.2016 RO 10.02.2016
- (11) **2 558 734** (51) **F16B 5/06**
(84) HR 10.02.2016 (84) GR 11.05.2016
NO 10.05.2016 FI 10.02.2016
AT 10.02.2016 LT 10.02.2016
PL 10.02.2016 NL 10.02.2016
IS 10.06.2016 PT 13.06.2016
LV 10.02.2016 SE 10.02.2016
RS 10.02.2016 DK 10.02.2016
EE 10.02.2016 SK 10.02.2016
SM 10.02.2016 RO 10.02.2016
CZ 10.02.2016
- (11) **2 558 737** (51) **F16C 33/60**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 ES 08.06.2016
LV 08.06.2016 GR 09.09.2016
- (11) **2 558 742** (51) **F16D 57/06**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 BE 30.04.2016
LV 16.03.2016 SE 16.03.2016
RS 16.03.2016 NL 16.03.2016
IS 16.07.2016 EE 16.03.2016
PL 16.03.2016 AT 16.03.2016
ES 16.03.2016 SK 16.03.2016
SM 16.03.2016 RO 16.03.2016
CZ 16.03.2016 PT 18.07.2016
- (11) **2 558 758** (51) **F16K 31/06**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
- (11) **2 558 763** (51) **F16L 37/091**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 BE 30.04.2016
LV 30.03.2016 SE 30.03.2016
RS 30.03.2016 NL 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 AT 30.03.2016
ES 30.03.2016 SK 30.03.2016
SM 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 558 764** (51) **F16L 47/16**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 ES 01.06.2016
RS 01.06.2016 LV 01.06.2016
HR 01.06.2016 GR 02.09.2016
- (11) **2 558 774** (51) **F21V 5/04**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 HR 25.05.2016
GR 26.08.2016 PT 26.09.2016
- (11) **2 558 778** (51) **F21V 21/22**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
RS 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 RO 23.03.2016
- (11) **2 558 856** (51) **G01N 33/50**
(84) BE 30.04.2016 (84) NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 LT 06.04.2016
IS 06.08.2016 FI 06.04.2016
PL 06.04.2016 AT 06.04.2016
ES 06.04.2016 RS 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
- (11) **2 558 902** (51) **G02B 27/01**
(84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
GR 25.05.2016 NO 24.05.2016
FI 24.02.2016 AT 24.02.2016
LT 24.02.2016 PL 24.02.2016
BE 30.04.2016 NL 24.02.2016
PT 24.06.2016 LV 24.02.2016
SE 24.02.2016 RS 24.02.2016
DK 24.02.2016 EE 24.02.2016
SK 24.02.2016 SM 24.02.2016
RO 24.02.2016 CZ 24.02.2016
- (11) **2 558 925** (51) **G06F 3/033**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 HR 25.05.2016
GR 26.08.2016 PT 26.09.2016

SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	LV 13.01.2016	RS 13.01.2016	(11) 2 559 831	(51) E04H 17/20
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	DK 13.01.2016	EE 13.01.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
(11) 2 559 574	(51) B60H 1/22	SK 13.01.2016	SM 13.01.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	(11) 2 559 681	(51) C07C 209/00	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	(11) 2 559 837	(51) E06B 1/12
PL 03.02.2016	NL 03.02.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
IS 03.06.2016	PT 03.06.2016	GR 23.09.2016		LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
LV 03.02.2016	SE 03.02.2016	(11) 2 559 701	(51) C07K 14/705	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
RS 03.02.2016	DK 03.02.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) FI 20.04.2016	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016
EE 03.02.2016	SK 03.02.2016	PL 20.04.2016	NL 20.04.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
SM 03.02.2016	RO 03.02.2016	AT 20.04.2016	ES 20.04.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
CZ 03.02.2016		LV 20.04.2016	GR 21.07.2016	(11) 2 559 875	(51) F01N 3/28
(11) 2 559 579	(51) B60K 6/445	PT 22.08.2016		(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
(84) GR 24.06.2016	(84) FI 23.03.2016	(11) 2 559 709	(51) C08C 19/44	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) GR 14.04.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
SE 23.03.2016	IS 23.07.2016	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	RS 16.03.2016	NL 16.03.2016
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	LT 13.01.2016	IS 13.05.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
AT 23.03.2016	SK 23.03.2016	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	PL 16.03.2016	AT 16.03.2016
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	SE 13.01.2016	RS 13.01.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016
PT 25.07.2016		DK 13.01.2016	EE 13.01.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016
(11) 2 559 580	(51) B60K 6/445	SK 13.01.2016	SM 13.01.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
(84) LT 20.04.2016	(84) FI 20.04.2016	RO 13.01.2016		(11) 2 559 888	(51) F02D 41/12
PL 20.04.2016	AT 20.04.2016	(11) 2 559 748	(51) C10M 135/18	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
ES 20.04.2016	LV 20.04.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	ES 11.05.2016	LV 11.05.2016
(11) 2 559 600	(51) B60T 7/10	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	PT 12.09.2016	
FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	(11) 2 559 751	(51) C12M 1/00	(11) 2 559 896	(51) F03D 80/00
RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016
(11) 2 559 638	(51) B65G 15/44	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016
(84) HR 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	GR 16.09.2016	
NO 24.05.2016	FI 24.02.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	(11) 2 559 915	(51) F16H 57/08
AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	(11) 2 559 765	(51) C12N 15/82	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
PL 24.02.2016	NL 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016	(84) FI 24.02.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	IT 24.02.2016	AT 24.02.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016
SE 24.02.2016	RS 24.02.2016	LT 24.02.2016	PL 24.02.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016
DK 24.02.2016	EE 24.02.2016	NL 24.02.2016	PT 24.06.2016	(11) 2 559 923	(51) F16J 15/32
SK 24.02.2016	SM 24.02.2016	LV 24.02.2016	DK 24.02.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016	EE 24.02.2016	SK 24.02.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
(11) 2 559 640	(51) B65G 47/91	RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(11) 2 559 779	(51) C22C 21/14	AT 06.01.2016	LT 06.01.2016
GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	PL 06.01.2016	IS 06.05.2016
FI 02.03.2016	LT 02.03.2016	GR 14.04.2016	FI 13.01.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016
PL 02.03.2016	LV 02.03.2016	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	SE 06.01.2016	RS 06.01.2016
SE 02.03.2016	RS 02.03.2016	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	DK 06.01.2016	EE 06.01.2016
NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	LV 13.01.2016	RS 13.01.2016	SK 06.01.2016	SM 06.01.2016
EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	DK 13.01.2016	SM 13.01.2016	RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016
SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	SK 13.01.2016	CZ 13.01.2016	(11) 2 559 986	(51) G01L 3/10
CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	RO 13.01.2016		(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
(11) 2 559 641	(51) B65H 18/10	(11) 2 559 795	(51) D04H 1/42	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	NO 06.07.2016	LT 06.04.2016	AT 06.04.2016	RS 06.04.2016
LV 15.06.2016	GR 16.09.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	HR 06.04.2016	HR 06.04.2016
(11) 2 559 644	(51) B65H 57/22	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	PT 08.08.2016	GR 07.07.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	(11) 2 560 001	(51) G01N 33/50
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	(84) GR 14.07.2016	(84) LT 13.04.2016
ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
LV 25.05.2016	HR 25.05.2016	(11) 2 559 820	(51) E04B 2/72	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	ES 13.04.2016	LV 13.04.2016
(11) 2 559 648	(51) B66C 11/00	(84) FI 08.06.2016	(84) ES 08.06.2016	PT 16.08.2016	
(84) HR 13.01.2016	(84) ES 13.01.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	(11) 2 560 031	(51) G02B 1/11
GR 14.04.2016	FI 13.01.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	(11) 2 559 820	(51) E04B 2/72	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016
IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016		
		RS 08.06.2016	LV 08.06.2016		
		HR 08.06.2016	GR 09.09.2016		

- LV 11.05.2016
GR 12.08.2016
- (11) **2 560 042**
(84) NO 06.07.2016
IS 06.08.2016
PL 06.04.2016
ES 06.04.2016
LV 06.04.2016
GR 07.07.2016
- (11) **2 560 045**
(84) NO 11.08.2016
FI 11.05.2016
RS 11.05.2016
HR 11.05.2016
PT 12.09.2016
- (11) **2 560 126**
(84) HR 16.03.2016
NO 16.06.2016
LT 16.03.2016
RS 16.03.2016
IS 16.07.2016
PL 16.03.2016
SK 16.03.2016
RO 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 560 180**
(84) NO 13.07.2016
FI 13.04.2016
NL 13.04.2016
LV 13.04.2016
GR 14.07.2016
- (11) **2 560 247**
(84) BE 30.04.2016
NO 06.07.2016
IS 06.08.2016
PL 06.04.2016
ES 06.04.2016
LV 06.04.2016
GR 07.07.2016
- (11) **2 560 257**
(84) NO 20.07.2016
FI 20.04.2016
NL 20.04.2016
ES 20.04.2016
LV 20.04.2016
GR 21.07.2016
- (11) **2 560 329**
(84) NL 27.04.2016
LT 27.04.2016
PL 27.04.2016
ES 27.04.2016
LV 27.04.2016
GR 28.07.2016
- (11) **2 560 333**
(84) HR 10.02.2016
GR 11.05.2016
FI 10.02.2016
AT 10.02.2016
PL 10.02.2016
IS 10.06.2016
LV 10.02.2016
DK 10.02.2016
SK 10.02.2016
RO 10.02.2016
- (11) **2 560 334**
(84) HR 30.03.2016
NO 30.06.2016
LT 30.03.2016
- HR 11.05.2016
PT 12.09.2016
- (51) **G02F 1/133**
(84) LT 06.04.2016
FI 06.04.2016
AT 06.04.2016
RS 06.04.2016
HR 06.04.2016
PT 08.08.2016
- (51) **G02F 1/1362**
(84) LT 11.05.2016
ES 11.05.2016
LV 11.05.2016
GR 12.08.2016
- (51) **G06K 7/08**
(84) GR 17.06.2016
FI 16.03.2016
LV 16.03.2016
NL 16.03.2016
EE 16.03.2016
ES 16.03.2016
SM 16.03.2016
CZ 16.03.2016
- (51) **H01H 47/02**
(84) LT 13.04.2016
PL 13.04.2016
RS 13.04.2016
HR 13.04.2016
PT 16.08.2016
- (51) **H01R 13/688**
(84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016
FI 06.04.2016
AT 06.04.2016
RS 06.04.2016
HR 06.04.2016
PT 08.08.2016
- (51) **H02G 3/04**
(84) LT 20.04.2016
PL 20.04.2016
AT 20.04.2016
RS 20.04.2016
HR 20.04.2016
PT 22.08.2016
- (51) **H04L 12/58**
(84) NO 27.07.2016
FI 27.04.2016
AT 27.04.2016
RS 27.04.2016
HR 27.04.2016
PT 29.08.2016
- (51) **H04L 12/825**
(84) ES 10.02.2016
NO 10.05.2016
IT 10.02.2016
LT 10.02.2016
NL 10.02.2016
PT 13.06.2016
SE 10.02.2016
EE 10.02.2016
SM 10.02.2016
CZ 10.02.2016
- (51) **H04L 27/20**
(84) GR 01.07.2016
FI 30.03.2016
LV 30.03.2016
- IS 30.07.2016
EE 30.03.2016
PL 30.03.2016
SK 30.03.2016
CZ 30.03.2016
- (11) **2 560 338**
(84) HR 13.01.2016
GR 14.04.2016
FI 13.01.2016
AT 13.01.2016
PL 13.01.2016
PT 13.05.2016
RS 13.01.2016
EE 13.01.2016
SM 13.01.2016
CZ 13.01.2016
- (11) **2 560 354**
(84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016
FI 06.04.2016
AT 06.04.2016
RS 06.04.2016
HR 06.04.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 560 415**
(84) HR 02.03.2016
GR 03.06.2016
FI 02.03.2016
LT 02.03.2016
BE 31.05.2016
SE 02.03.2016
NL 02.03.2016
EE 02.03.2016
SM 02.03.2016
CZ 02.03.2016
- (11) **2 560 437**
(84) NO 06.07.2016
IS 06.08.2016
PL 06.04.2016
ES 06.04.2016
LV 06.04.2016
GR 07.07.2016
- (11) **2 560 470**
(84) HR 23.03.2016
FI 23.03.2016
BE 30.04.2016
SE 23.03.2016
IS 23.07.2016
PL 23.03.2016
SM 23.03.2016
CZ 23.03.2016
- (11) **2 560 566**
(84) HR 23.03.2016
NO 23.06.2016
LT 23.03.2016
LV 23.03.2016
IS 23.07.2016
PL 23.03.2016
SK 23.03.2016
RO 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 560 578**
(84) NO 08.09.2016
FI 08.06.2016
RS 08.06.2016
HR 08.06.2016
- EE 30.03.2016
AT 30.03.2016
RO 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (51) **H04L 29/06**
(84) ES 13.01.2016
NO 13.04.2016
IT 13.01.2016
LT 13.01.2016
IS 13.05.2016
LV 13.01.2016
DK 13.01.2016
SK 13.01.2016
RO 13.01.2016
- (51) **H04M 1/725**
(84) NO 06.07.2016
IS 06.08.2016
PL 06.04.2016
ES 06.04.2016
LV 06.04.2016
GR 07.07.2016
- (51) **H04W 8/18**
(84) ES 02.03.2016
NO 02.06.2016
AT 02.03.2016
PL 02.03.2016
LV 02.03.2016
RS 02.03.2016
IS 02.07.2016
SK 02.03.2016
RO 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (51) **H04W 36/14**
(84) LT 06.04.2016
FI 06.04.2016
AT 06.04.2016
RS 06.04.2016
HR 06.04.2016
PT 08.08.2016
- (51) **H05K 7/14**
(84) NO 23.06.2016
LT 23.03.2016
LV 23.03.2016
RS 23.03.2016
EE 23.03.2016
AT 23.03.2016
SK 23.03.2016
RO 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (51) **A61B 17/70**
(84) GR 24.06.2016
FI 23.03.2016
BE 30.04.2016
RS 23.03.2016
EE 23.03.2016
AT 23.03.2016
SM 23.03.2016
CZ 23.03.2016
- (51) **A61F 2/16**
(84) LT 08.06.2016
ES 08.06.2016
LV 08.06.2016
GR 09.09.2016
- (11) **2 560 644**
(84) LT 29.06.2016
RS 29.06.2016
HR 29.06.2016
- (11) **2 560 647**
(84) BE 30.04.2016
LT 13.04.2016
PL 13.04.2016
AT 13.04.2016
RS 13.04.2016
HR 13.04.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 560 663**
(84) NO 22.09.2016
FI 22.06.2016
LV 22.06.2016
GR 23.09.2016
- (11) **2 560 728**
(84) NO 20.07.2016
FI 20.04.2016
LV 20.04.2016
- (11) **2 560 765**
(84) NO 06.07.2016
IS 06.08.2016
RS 06.04.2016
HR 06.04.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 560 774**
(84) NO 01.09.2016
FI 01.06.2016
RS 01.06.2016
HR 01.06.2016
- (11) **2 560 791**
(84) BE 30.04.2016
LT 13.04.2016
PL 13.04.2016
ES 13.04.2016
LV 13.04.2016
GR 14.07.2016
- (11) **2 560 821**
(84) HR 30.03.2016
NO 30.06.2016
LT 30.03.2016
LV 30.03.2016
RS 30.03.2016
EE 30.03.2016
AT 30.03.2016
SM 30.03.2016
CZ 30.03.2016
- (11) **2 560 823**
(84) HR 27.01.2016
LT 27.01.2016
IS 27.05.2016
RS 27.01.2016
RO 27.01.2016
- (11) **2 560 834**
(84) NO 22.09.2016
FI 22.06.2016
LV 22.06.2016
GR 23.09.2016
- (11) **2 560 839**
(84) HR 10.02.2016
NO 10.05.2016
IT 10.02.2016
LT 10.02.2016
BE 31.03.2016
IS 10.06.2016
- (51) **A61K 31/4365**
(84) FI 29.06.2016
LV 29.06.2016
GR 30.09.2016
- (51) **A61K 31/47**
(84) NO 13.07.2016
FI 13.04.2016
NL 13.04.2016
ES 13.04.2016
LV 13.04.2016
GR 14.07.2016
- (51) **A61K 33/42**
(84) LT 22.06.2016
RS 22.06.2016
HR 22.06.2016
- (51) **A61M 39/10**
(84) LT 20.04.2016
RS 20.04.2016
HR 20.04.2016
- (51) **B02C 17/18**
(84) LT 06.04.2016
AT 06.04.2016
LV 06.04.2016
GR 07.07.2016
- (51) **B22D 2/00**
(84) LT 01.06.2016
ES 01.06.2016
LV 01.06.2016
GR 02.09.2016
- (51) **B25B 23/10**
(84) NO 13.07.2016
FI 13.04.2016
AT 13.04.2016
RS 13.04.2016
HR 13.04.2016
PT 16.08.2016
- (51) **B41N 1/14**
(84) GR 01.07.2016
FI 30.03.2016
BE 30.04.2016
SE 30.03.2016
IS 30.07.2016
PL 30.03.2016
SK 30.03.2016
RO 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (51) **B42D 15/00**
(84) NO 27.04.2016
PL 27.01.2016
LV 27.01.2016
SM 27.01.2016
- (51) **B60K 6/52**
(84) LT 22.06.2016
RS 22.06.2016
HR 22.06.2016
- (51) **B60J 5/04**
(84) GR 11.05.2016
FI 10.02.2016
AT 10.02.2016
PL 10.02.2016
NL 10.02.2016
PT 13.06.2016

LV 10.02.2016	SE 10.02.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
RS 10.02.2016	DK 10.02.2016	SE 30.03.2016	IS 30.07.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016
EE 10.02.2016	SM 10.02.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	RS 02.03.2016	IS 02.07.2016
RO 10.02.2016	CZ 10.02.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016
		RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	SM 02.03.2016	RO 02.03.2016
(11) 2 560 841	(51) B60R 21/055	PT 01.08.2016		CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016
(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016				
ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	(11) 2 560 951	(51) C07D 207/22	(11) 2 561 024	(51) C09D 183/04
NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
IT 06.01.2016	AT 06.01.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	FI 25.05.2016	ES 25.05.2016
LV 06.01.2016	PL 06.01.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	RS 25.05.2016	LV 25.05.2016
BE 30.04.2016	IS 06.05.2016	LV 25.05.2016	HR 25.05.2016	HR 25.05.2016	GR 26.08.2016
PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	PT 26.09.2016	
SE 06.01.2016	RS 06.01.2016				
DK 06.01.2016	EE 06.01.2016	(11) 2 560 953	(51) C07D 209/08	(11) 2 561 052	(51) C11C 3/12
SK 06.01.2016	SM 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
		NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
(11) 2 560 842	(51) B60R 21/264	IT 06.01.2016	AT 06.01.2016	GR 30.09.2016	
(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016		
GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	BE 30.04.2016	IS 06.05.2016	(11) 2 561 066	(51) C12N 5/073
FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	SE 06.01.2016	RS 06.01.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
PL 24.02.2016	BE 30.04.2016	DK 06.01.2016	EE 06.01.2016	LT 30.03.2016	BE 30.04.2016
NL 24.02.2016	PT 24.06.2016	SK 06.01.2016	SM 06.01.2016	LV 30.03.2016	SE 30.03.2016
LV 24.02.2016	SE 24.02.2016	RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016	RS 30.03.2016	NL 30.03.2016
RS 24.02.2016	DK 24.02.2016			IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
EE 24.02.2016	SK 24.02.2016	(11) 2 560 955	(51) C07D 211/16	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016
SM 24.02.2016	RO 24.02.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
CZ 24.02.2016		FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
		LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
(11) 2 560 847	(51) B60S 1/38	GR 30.09.2016			
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016			(11) 2 561 077	(51) C12N 15/113
FI 20.04.2016	NL 20.04.2016	(11) 2 560 974	(51) C07D 487/04	(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016
AT 20.04.2016	ES 20.04.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	PL 13.04.2016	RS 13.04.2016
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	GR 28.04.2016	NO 27.04.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	FI 27.01.2016	AT 27.01.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
		LT 27.01.2016	PL 27.01.2016		
(11) 2 560 867	(51) B64C 23/00	BE 30.04.2016	IS 27.05.2016	(11) 2 561 121	(51) C25B 1/00
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	PT 27.05.2016	LV 27.01.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) RS 01.06.2016
GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	SE 27.01.2016	RS 27.01.2016	LV 01.06.2016	HR 01.06.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	DK 27.01.2016	EE 27.01.2016	GR 02.09.2016	
PL 09.03.2016	BE 31.03.2016	SK 27.01.2016	SM 27.01.2016		
LV 09.03.2016	SE 09.03.2016	RO 27.01.2016	CZ 27.01.2016	(11) 2 561 126	(51) D03D 29/00
RS 09.03.2016	NL 09.03.2016			(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	(11) 2 560 979	(51) C07F 7/18	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016
AT 09.03.2016	SK 09.03.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
SM 09.03.2016	RO 09.03.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	PL 09.03.2016	BE 30.04.2016
CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	LV 25.05.2016	HR 25.05.2016	LV 09.03.2016	SE 09.03.2016
		PT 26.09.2016		RS 09.03.2016	IS 09.07.2016
(11) 2 560 877	(51) B64D 29/00			EE 09.03.2016	AT 09.03.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(11) 2 560 985	(51) C07K 14/08	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) FI 29.06.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	RS 29.06.2016	LV 29.06.2016	PT 11.07.2016	
ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	HR 29.06.2016	GR 30.09.2016		
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016			(11) 2 561 151	(51) E03C 1/12
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	(11) 2 560 990	(51) C07K 14/47	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016
		(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
(11) 2 560 878	(51) B64F 1/20	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	GR 23.09.2016		PT 08.08.2016	
LV 15.06.2016	HR 15.06.2016				
GR 16.09.2016		(11) 2 561 011	(51) B82Y 30/00	(11) 2 561 167	(51) E05B 17/10
		(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
(11) 2 560 882	(51) B65B 5/10	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	NO 06.04.2016	AT 06.01.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	GR 23.09.2016	
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016		
RS 23.03.2016	IS 23.07.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	(11) 2 561 213	(51) F02M 59/10
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	RS 06.01.2016	DK 06.01.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016
AT 23.03.2016	SK 23.03.2016	EE 06.01.2016	SK 06.01.2016	ES 20.01.2016	GR 21.04.2016
SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	SM 06.01.2016	RO 06.01.2016	NO 20.04.2016	FI 20.01.2016
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	CZ 06.01.2016		IT 20.01.2016	LT 20.01.2016
				PL 20.01.2016	BE 30.04.2016
(11) 2 560 921	(51) C02F 1/461	(11) 2 561 015	(51) C08K 5/523	IS 20.05.2016	PT 20.05.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	LV 20.01.2016	SE 20.01.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	NO 02.06.2016	FI 02.03.2016	RS 20.01.2016	DK 20.01.2016

EE 20.01.2016	SK 20.01.2016	LV 09.03.2016	RS 09.03.2016	BE 30.04.2016	IS 27.05.2016
SM 20.01.2016	RO 20.01.2016	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	PT 27.05.2016	LV 27.01.2016
CZ 20.01.2016		EE 09.03.2016	SK 09.03.2016	SE 27.01.2016	RS 27.01.2016
(11) 2 561 222	(51) F03D 7/06	SM 09.03.2016	RO 09.03.2016	DK 27.01.2016	EE 27.01.2016
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	PT 11.07.2016		SK 27.01.2016	SM 27.01.2016
FI 01.06.2016	ES 01.06.2016			RO 27.01.2016	CZ 27.01.2016
RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	(11) 2 561 531	(51) H01H 1/58	(11) 2 561 710	(51) H04W 56/00
HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
(11) 2 561 245	(51) F16F 9/32	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	NO 30.06.2016	LT 30.03.2016
(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	BE 30.04.2016	LV 30.03.2016
GR 28.04.2016	NO 27.04.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	RS 30.03.2016	NL 30.03.2016
FI 27.01.2016	LT 27.01.2016			IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
PL 27.01.2016	BE 31.03.2016	(11) 2 561 535	(51) H01H 13/10	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016
IS 27.05.2016	PT 27.05.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
LV 27.01.2016	SE 27.01.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
RS 27.01.2016	DK 27.01.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
LU 26.03.2016	MC 27.01.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016		
EE 27.01.2016	SK 27.01.2016			(11) 2 561 714	(51) H04L 1/18
SM 27.01.2016	RO 27.01.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
CZ 27.01.2016		NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
(11) 2 561 273	(51) F21V 3/00	LT 30.03.2016	BE 30.04.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016
FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	RS 30.03.2016	IS 30.07.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016		
GR 16.09.2016		AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	(11) 2 561 775	(51) A45F 3/04
		SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
(11) 2 561 283	(51) B67D 7/02	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	PT 01.08.2016		FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
GR 11.05.2016	NO 10.05.2016			AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	(11) 2 561 556	(51) H01L 31/115	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
PL 10.02.2016	BE 30.04.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016		
NL 10.02.2016	IS 10.06.2016	LV 08.06.2016	GR 09.09.2016	(11) 2 561 796	(51) A61B 1/00
PT 13.06.2016	LV 10.02.2016	(11) 2 561 590	(51) H02B 7/08	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
SE 10.02.2016	RS 10.02.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
DK 10.02.2016	EE 10.02.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
SK 10.02.2016	SM 10.02.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	IT 06.01.2016	AT 06.01.2016
RO 10.02.2016	CZ 10.02.2016	GR 30.09.2016		LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
				BE 31.03.2016	IS 06.05.2016
(11) 2 561 307	(51) F41H 7/04	(11) 2 561 613	(51) H03H 9/02	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	SE 06.01.2016	RS 06.01.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	DK 06.01.2016	LU 05.03.2016
LT 16.03.2016	BE 30.04.2016	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	MC 06.01.2016	EE 06.01.2016
LV 16.03.2016	RS 16.03.2016	IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	SK 06.01.2016	SM 06.01.2016
IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016
PL 16.03.2016	SK 16.03.2016	BE 30.04.2016	IS 13.05.2016		
SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	(11) 2 561 825	(51) A61C 8/00
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	SE 13.01.2016	RS 13.01.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
		DK 13.01.2016	EE 13.01.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
(11) 2 561 352	(51) C12Q 1/68	SK 13.01.2016	SM 13.01.2016	LV 23.03.2016	RS 23.03.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016			AT 23.03.2016	SK 23.03.2016
LT 30.03.2016	BE 30.04.2016	(11) 2 561 616	(51) H03L 7/089	SM 23.03.2016	CZ 23.03.2016
LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016		
RS 30.03.2016	NL 30.03.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	(11) 2 561 835	(51) A61F 2/46
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	LT 30.03.2016	BE 30.04.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	RS 30.03.2016	NL 30.03.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016
		ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
(11) 2 561 412	(51) G06Q 10/10	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	AT 16.03.2016	ES 16.03.2016
(84) BE 30.04.2016	(84) NO 20.07.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016
LT 20.04.2016	FI 20.04.2016			RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
PL 20.04.2016	NL 20.04.2016	(11) 2 561 635	(51) H04J 13/00	PT 18.07.2016	
AT 20.04.2016	ES 20.04.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(11) 2 561 844	(51) A61F 13/02
RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	FI 22.06.2016	LV 22.06.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	HR 22.06.2016	GR 23.09.2016	ES 20.01.2016	GR 21.04.2016
PT 22.08.2016				NO 20.04.2016	FI 20.01.2016
		(11) 2 561 658	(51) H04L 29/06	IT 20.01.2016	AT 20.01.2016
(11) 2 561 518	(51) H01B 17/14	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	LT 20.01.2016	PL 20.01.2016
(84) HR 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	ES 27.01.2016	GR 28.04.2016	IS 20.05.2016	PT 20.05.2016
NO 09.06.2016	FI 09.03.2016	NO 27.04.2016	FI 27.01.2016	LV 20.01.2016	SE 20.01.2016
LT 09.03.2016	BE 31.03.2016	IT 27.01.2016	AT 27.01.2016	RS 20.01.2016	DK 20.01.2016
		LT 27.01.2016	PL 27.01.2016		

EE 20.01.2016	SK 20.01.2016	(11) 2 562 013	(51) B60D 1/52	SK 13.01.2016	SM 13.01.2016
SM 20.01.2016	RO 20.01.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016
CZ 20.01.2016		ES 20.01.2016	GR 21.04.2016	(11) 2 562 172	(51) C07D 307/93
(11) 2 561 851	(51) A61J 3/07	NO 20.04.2016	FI 20.01.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) RS 13.04.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	IT 20.01.2016	AT 20.01.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	LT 20.01.2016	PL 20.01.2016		
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	IS 20.05.2016	PT 20.05.2016	(11) 2 562 173	(51) C07D 317/54
ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	LV 20.01.2016	SE 20.01.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	RS 20.01.2016	DK 20.01.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	EE 20.01.2016	SK 20.01.2016	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016
		SM 20.01.2016	RO 20.01.2016	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016
		CZ 20.01.2016		PL 10.02.2016	BE 29.02.2016
				NL 10.02.2016	IS 10.06.2016
(11) 2 561 854	(51) A61K 8/25	(11) 2 562 017	(51) B60H 1/22	PT 13.06.2016	LV 10.02.2016
(84) LT 08.06.2016	(84) FI 08.06.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	SE 10.02.2016	DK 10.02.2016
ES 08.06.2016	LV 08.06.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	EE 10.02.2016	SK 10.02.2016
GR 09.09.2016		FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	RO 10.02.2016	CZ 10.02.2016
		AT 10.02.2016	LT 10.02.2016		
(11) 2 561 858	(51) A61K 8/63	PL 10.02.2016	BE 30.04.2016	(11) 2 562 201	(51) C08G 63/00
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	NL 10.02.2016	IS 10.06.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	PT 13.06.2016	LV 10.02.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	SE 10.02.2016	RS 10.02.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	DK 10.02.2016	EE 10.02.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	SK 10.02.2016	SM 10.02.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
HR 06.04.2016	PT 08.08.2016	RO 10.02.2016	CZ 10.02.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
				PT 08.08.2016	
(11) 2 561 887	(51) A61K 38/17	(11) 2 562 053	(51) B60R 21/0134	(11) 2 562 202	(51) C08G 63/66
(84) BE 31.01.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
GR 14.04.2016	FI 13.01.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
AT 13.01.2016	PT 13.05.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	LT 16.03.2016	BE 30.04.2016
SE 13.01.2016	CH 31.01.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	LV 16.03.2016	SE 16.03.2016
LI 31.01.2016	DK 13.01.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016
MC 13.01.2016	EE 13.01.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
SK 13.01.2016	RO 13.01.2016			AT 16.03.2016	ES 16.03.2016
CZ 13.01.2016				SK 16.03.2016	SM 16.03.2016
				RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
				PT 18.07.2016	
(11) 2 561 893	(51) A61L 2/10	(11) 2 562 067	(51) B62D 55/253	(11) 2 562 215	(51) C08L 23/10
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	NO 06.07.2016	LT 06.04.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
		LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	EE 30.03.2016	AT 30.03.2016
		GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
				SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
				CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
(11) 2 561 897	(51) A61M 16/10	(11) 2 562 093	(51) B65D 17/50	(11) 2 562 247	(51) C12M 1/38
(84) LT 11.05.2016	(84) FI 11.05.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) GR 11.05.2016
NL 11.05.2016	ES 11.05.2016	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	NO 10.05.2016	AT 10.02.2016
LV 11.05.2016	GR 12.08.2016	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	LT 10.02.2016	PL 10.02.2016
PT 12.09.2016		AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	BE 30.04.2016	NL 10.02.2016
		PL 24.02.2016	NL 24.02.2016	IS 10.06.2016	LV 10.02.2016
(11) 2 561 904	(51) A61N 1/08	PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	EE 10.02.2016	SK 10.02.2016
(84) GR 11.05.2016	(84) FI 10.02.2016	SE 24.02.2016	DK 24.02.2016	SM 10.02.2016	RO 10.02.2016
AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	EE 24.02.2016	SK 24.02.2016	CZ 10.02.2016	
PL 10.02.2016	IS 10.06.2016	RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016		
PT 13.06.2016	LV 10.02.2016				
SE 10.02.2016	DK 10.02.2016	(11) 2 562 096	(51) B65D 41/34		
EE 10.02.2016	SK 10.02.2016	(84) HR 13.04.2016	(84) BE 30.04.2016		
RO 10.02.2016	CZ 10.02.2016	NO 13.07.2016	LT 13.04.2016		
		FI 13.04.2016	NL 13.04.2016		
		AT 13.04.2016	RS 13.04.2016		
		LV 13.04.2016	GR 14.07.2016		
		PT 16.08.2016			
(11) 2 561 909	(51) A63C 11/02	(11) 2 562 137	(51) C01B 33/037	(11) 2 562 266	(51) C12Q 1/68
(84) HR 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) FI 25.05.2016	(84) ES 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016
NO 24.05.2016	FI 24.02.2016	RS 25.05.2016	LV 25.05.2016	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016
AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016
PL 24.02.2016	BE 29.02.2016			PL 24.02.2016	BE 31.03.2016
NL 24.02.2016	PT 24.06.2016			NL 24.02.2016	PT 24.06.2016
LV 24.02.2016	SE 24.02.2016			LV 24.02.2016	SE 24.02.2016
RS 24.02.2016	DK 24.02.2016			DK 24.02.2016	EE 24.02.2016
EE 24.02.2016	SK 24.02.2016			SK 24.02.2016	RO 24.02.2016
SM 24.02.2016	RO 24.02.2016			CZ 24.02.2016	
CZ 24.02.2016					
(11) 2 562 002	(51) B44C 5/04	(11) 2 562 152	(51) C07C 51/10	(11) 2 562 357	(51) F01D 5/30
(84) LT 20.01.2016	(84) IS 20.05.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
PT 20.05.2016	LV 20.01.2016	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
EE 20.01.2016	SK 20.01.2016	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
RO 20.01.2016		IT 13.01.2016	LT 13.01.2016	IT 06.01.2016	AT 06.01.2016
		PL 13.01.2016	IS 13.05.2016		
		PT 13.05.2016	LV 13.01.2016		
		SE 13.01.2016	RS 13.01.2016		
		DK 13.01.2016	EE 13.01.2016		

LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	(11) 2 562 781	(51) H01H 21/28
IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) NO 03.05.2016
LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	FI 03.02.2016	AT 03.02.2016
RS 06.01.2016	DK 06.01.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	LT 03.02.2016	PL 03.02.2016
EE 06.01.2016	SK 06.01.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	NL 03.02.2016	IS 03.06.2016
SM 06.01.2016	RO 06.01.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	PT 03.06.2016	LV 03.02.2016
CZ 06.01.2016		PT 01.08.2016		SE 03.02.2016	RS 03.02.2016
				DK 03.02.2016	EE 03.02.2016
(11) 2 562 407	(51) F02M 26/00	(11) 2 562 633	(51) G06F 3/048	SK 03.02.2016	SM 03.02.2016
(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	RO 03.02.2016	CZ 03.02.2016
IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016		
PL 06.04.2016	ES 06.04.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	(11) 2 562 782	(51) H01H 27/00
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
PT 08.08.2016		PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	LT 16.03.2016	BE 31.03.2016
		ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	LV 16.03.2016	SE 16.03.2016
(11) 2 562 436	(51) F16C 19/54	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	RS 16.03.2016	NL 16.03.2016
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
FI 01.06.2016	ES 01.06.2016			PL 16.03.2016	AT 16.03.2016
RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	(11) 2 562 641	(51) G06F 9/45	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016
HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016
		NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
(11) 2 562 451	(51) F16K 31/04	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016		
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	(11) 2 562 784	(51) H05H 1/00
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016
SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	IT 13.01.2016	LT 13.01.2016
EE 23.03.2016	AT 23.03.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	PL 13.01.2016	IS 13.05.2016
ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	PT 25.07.2016		PT 13.05.2016	LV 13.01.2016
SM 23.03.2016	RO 23.03.2016			SE 13.01.2016	RS 13.01.2016
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	(11) 2 562 646	(51) G06F 9/54	DK 13.01.2016	EE 13.01.2016
		(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	SK 13.01.2016	SM 13.01.2016
(11) 2 562 479	(51) F23R 3/00	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016		
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	(11) 2 562 822	(51) H01L 31/048
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016
SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016
NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016
EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	RS 13.01.2016	DK 13.01.2016	IT 13.01.2016	AT 13.01.2016
AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	EE 13.01.2016	SK 13.01.2016	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016
SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	SM 13.01.2016	RO 13.01.2016	BE 30.04.2016	IS 13.05.2016
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	CZ 13.01.2016		PT 13.05.2016	LV 13.01.2016
PT 18.07.2016				SE 13.01.2016	RS 13.01.2016
		(11) 2 562 649	(51) G06F 11/07	DK 13.01.2016	EE 13.01.2016
(11) 2 562 486	(51) F24J 2/52	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	SK 13.01.2016	SM 13.01.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016		
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	(11) 2 562 863	(51) H01M 8/04
ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
		SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	IT 06.01.2016	AT 06.01.2016
(11) 2 562 495	(51) F25D 17/04	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	PT 18.07.2016		BE 30.04.2016	IS 06.05.2016
GR 04.05.2016	NO 03.05.2016			PT 06.05.2016	LV 06.01.2016
FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	(11) 2 562 732	(51) G08B 17/10	SE 06.01.2016	DK 06.01.2016
AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) FI 13.04.2016	EE 06.01.2016	SK 06.01.2016
NL 03.02.2016	IS 03.06.2016	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	SM 06.01.2016	RO 06.01.2016
PT 03.06.2016	LV 03.02.2016	AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	CZ 06.01.2016	
SE 03.02.2016	RS 03.02.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016		
DK 03.02.2016	EE 03.02.2016			(11) 2 562 881	(51) H01R 12/71
SK 03.02.2016	SM 03.02.2016	(11) 2 562 736	(51) H04L 9/08	(84) BE 30.04.2016	(84) NO 13.07.2016
RO 03.02.2016	CZ 03.02.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	LT 13.04.2016	FI 13.04.2016
		FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	PL 13.04.2016	AT 13.04.2016
(11) 2 562 552	(51) G01R 21/00	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	ES 13.04.2016	RS 13.04.2016
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	GR 30.09.2016		LV 13.04.2016	HR 13.04.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016			GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	(11) 2 562 760	(51) G11C 7/06		
ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(11) 2 562 889	(51) H01R 35/02
LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
		AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016
(11) 2 562 632	(51) G06F 3/0488	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	PT 08.08.2016			
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016				

(11) 2 564 016	(51) E21B 21/08	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
(84) LT 08.06.2016	(84) FI 08.06.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
ES 08.06.2016	LV 08.06.2016			RS 06.01.2016	DK 06.01.2016
GR 09.09.2016		(11) 2 564 141	(51) F27D 21/00	EE 06.01.2016	SK 06.01.2016
(11) 2 564 030	(51) F01D 5/28	(84) BE 30.04.2016	(84) NO 06.07.2016	SM 06.01.2016	RO 06.01.2016
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	CZ 06.01.2016	
FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016		
LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	(11) 2 564 315	(51) G06F 9/54
GR 16.09.2016		HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NO 13.07.2016
		PT 08.08.2016		LT 13.04.2016	FI 13.04.2016
(11) 2 564 032	(51) F01D 11/00	(11) 2 564 157	(51) G01C 19/5712	PL 13.04.2016	AT 13.04.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	ES 13.04.2016	RS 13.04.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016		
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016			(11) 2 564 348	(51) G06K 7/00
		(11) 2 564 158	(51) G01C 19/56	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016
(11) 2 564 033	(51) F01D 11/06	(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016	ES 20.01.2016	GR 21.04.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	NO 06.07.2016	LT 06.04.2016	NO 20.04.2016	FI 20.01.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	AT 20.01.2016	LT 20.01.2016
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	PL 20.01.2016	BE 30.04.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	IS 20.05.2016	PT 20.05.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	LV 20.01.2016	SE 20.01.2016
		GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	RS 20.01.2016	DK 20.01.2016
				EE 20.01.2016	SK 20.01.2016
(11) 2 564 041	(51) F01N 3/20	(11) 2 564 159	(51) G01C 19/5712	SM 20.01.2016	RO 20.01.2016
(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016	CZ 20.01.2016	
ES 27.01.2016	GR 28.04.2016	NO 06.07.2016	LT 06.04.2016	(11) 2 564 360	(51) G06K 19/077
NO 27.04.2016	FI 27.01.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) FI 08.06.2016
IT 27.01.2016	LT 27.01.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	ES 08.06.2016	RS 08.06.2016
PL 27.01.2016	BE 30.04.2016	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	LV 08.06.2016	HR 08.06.2016
IS 27.05.2016	PT 27.05.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	GR 09.09.2016	
LV 27.01.2016	RS 27.01.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016		
DK 27.01.2016	EE 27.01.2016			(11) 2 564 402	(51) H01F 27/40
SK 27.01.2016	SM 27.01.2016			(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016
RO 27.01.2016	CZ 27.01.2016			ES 20.01.2016	GR 21.04.2016
				NO 20.04.2016	FI 20.01.2016
(11) 2 564 047	(51) F02D 13/02	(84) HR 30.03.2016	(51) G01D 5/22	IT 20.01.2016	LT 20.01.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	NO 30.06.2016	(84) GR 01.07.2016	PL 20.01.2016	BE 30.04.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	LT 30.03.2016	FI 30.03.2016	IS 20.05.2016	PT 20.05.2016
LT 30.03.2016	BE 31.03.2016	LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	LV 20.01.2016	SE 20.01.2016
LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	NL 30.03.2016	RS 20.01.2016	DK 20.01.2016
RS 30.03.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	EE 20.01.2016	SK 20.01.2016
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	ES 30.03.2016	SM 20.01.2016	RO 20.01.2016
PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	CZ 20.01.2016	
ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016		
SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	PT 01.08.2016		(11) 2 564 411	(51) H01H 85/36
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016			(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016
		(11) 2 564 174	(51) G01F 23/296	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016
(11) 2 564 072	(51) F15B 11/17	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	PL 24.02.2016	BE 30.04.2016
LT 23.03.2016	BE 30.04.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	NL 24.02.2016	PT 24.06.2016
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	LV 24.02.2016	SE 24.02.2016
RS 23.03.2016	NL 23.03.2016			RS 24.02.2016	DK 24.02.2016
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	(11) 2 564 201	(51) G01N 33/574	EE 24.02.2016	SK 24.02.2016
PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	SM 24.02.2016	RO 24.02.2016
ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	NO 09.06.2016	FI 09.03.2016	CZ 24.02.2016	
SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	LT 09.03.2016	PL 09.03.2016		
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	LV 09.03.2016	RS 09.03.2016		
		IS 09.07.2016	EE 09.03.2016		
		SK 09.03.2016	SM 09.03.2016		
		RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016		
		PT 11.07.2016			
(11) 2 564 092	(51) F16J 15/32	(11) 2 564 220	(51) G01R 1/36	(11) 2 564 434	(51) H01L 31/0749
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016
ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016
LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	IT 13.01.2016	AT 13.01.2016
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016
		GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	BE 30.04.2016	IS 13.05.2016
				PT 13.05.2016	LV 13.01.2016
(11) 2 564 095	(51) F16K 5/06	(11) 2 564 262	(51) G02C 7/02	SE 13.01.2016	RS 13.01.2016
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	DK 13.01.2016	EE 13.01.2016
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	SK 13.01.2016	SM 13.01.2016
RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	FI 06.01.2016	LT 06.01.2016	RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016
HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	PL 06.01.2016	BE 30.04.2016		
				(11) 2 564 607	(51) H04W 8/18
(11) 2 564 118	(51) F22B 37/56			(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016			ES 13.01.2016	GR 14.04.2016
FI 01.06.2016	ES 01.06.2016			NO 13.04.2016	FI 13.01.2016

IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	LV 03.02.2016	SE 03.02.2016	LT 10.02.2016	PL 10.02.2016
LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	RS 03.02.2016	DK 03.02.2016	BE 30.04.2016	IS 10.06.2016
BE 31.03.2016	IS 13.05.2016	EE 03.02.2016	SK 03.02.2016	PT 13.06.2016	LV 10.02.2016
PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	SM 03.02.2016	RO 03.02.2016	DK 10.02.2016	EE 10.02.2016
SE 13.01.2016	RS 13.01.2016	CZ 03.02.2016		SK 10.02.2016	SM 10.02.2016
DK 13.01.2016	LU 25.03.2016			RO 10.02.2016	CZ 10.02.2016
MC 13.01.2016	EE 13.01.2016	(11) 2 564 808	(51) A61C 15/00	(11) 2 564 911	(51) B01D 5/00
SK 13.01.2016	SM 13.01.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
(11) 2 564 618	(51) H04W 24/04	LV 30.03.2016	BE 31.05.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	RS 30.03.2016	SE 10.03.2016	IT 06.01.2016	AT 06.01.2016
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	IS 30.07.2016	NL 30.03.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
LV 08.06.2016	GR 09.09.2016	PL 30.03.2016	EE 30.03.2016	BE 30.04.2016	IS 06.05.2016
(11) 2 564 659	(51) H04W 84/18	ES 30.03.2016	AT 30.03.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016
(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	SM 30.03.2016	SK 30.03.2016	SE 06.01.2016	DK 06.01.2016
ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	CZ 30.03.2016	RO 30.03.2016	EE 06.01.2016	SK 06.01.2016
NO 06.04.2016	FI 06.01.2016		PT 01.08.2016	SM 06.01.2016	RO 06.01.2016
IT 06.01.2016	AT 06.01.2016	(11) 2 564 827	(51) A61G 7/015	CZ 06.01.2016	
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	(11) 2 564 913	(51) B01D 33/21
BE 30.04.2016	IS 06.05.2016	ES 20.01.2016	GR 21.04.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	NO 20.04.2016	FI 20.01.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
SE 06.01.2016	RS 06.01.2016	IT 20.01.2016	AT 20.01.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016
DK 06.01.2016	EE 06.01.2016	LT 20.01.2016	PL 20.01.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016
SK 06.01.2016	SM 06.01.2016	IS 20.05.2016	PT 20.05.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016	LV 20.01.2016	SE 20.01.2016		
		RS 20.01.2016	DK 20.01.2016	(11) 2 564 917	(51) B01D 53/26
		EE 20.01.2016	SK 20.01.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
		SM 20.01.2016	RO 20.01.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
		CZ 20.01.2016		NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
				ES 20.04.2016	LV 20.04.2016
(11) 2 564 660	(51) H04W 84/18	(11) 2 564 845	(51) A61K 9/107	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
(84) BE 30.04.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	PT 22.08.2016	
LT 13.04.2016	FI 13.04.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016		
PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	(11) 2 564 952	(51) B22C 9/04
AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016
RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	BE 31.03.2016	LV 02.03.2016	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016
HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	SE 02.03.2016	RS 02.03.2016	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016
PT 16.08.2016		NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	IT 13.01.2016	AT 13.01.2016
(11) 2 564 680	(51) A01B 71/06	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016			RS 13.01.2016	DK 13.01.2016
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	(11) 2 564 854	(51) A61K 31/585	EE 13.01.2016	SK 13.01.2016
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	(84) HR 20.01.2016	(84) GR 21.04.2016	SM 13.01.2016	RO 13.01.2016
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	NO 20.04.2016	FI 20.01.2016	CZ 13.01.2016	
PT 08.08.2016		AT 20.01.2016	LT 20.01.2016		
(11) 2 564 684	(51) A01D 69/02	IS 20.05.2016	PT 20.05.2016	(11) 2 564 957	(51) B22F 9/30
(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	LV 20.01.2016	SE 20.01.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	DK 20.01.2016	EE 20.01.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	SK 20.01.2016	RO 20.01.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	CZ 20.01.2016		SE 16.03.2016	RS 16.03.2016
PL 10.02.2016	NL 10.02.2016			IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	(11) 2 564 855	(51) A61K 31/585	PL 16.03.2016	ES 16.03.2016
LV 10.02.2016	SE 10.02.2016	(84) HR 20.01.2016	(84) GR 21.04.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016
RS 10.02.2016	DK 10.02.2016	NO 20.04.2016	FI 20.01.2016	RO 16.03.2016	PT 18.07.2016
EE 10.02.2016	SK 10.02.2016	AT 20.01.2016	LT 20.01.2016		
SM 10.02.2016	RO 10.02.2016	IS 20.05.2016	PT 20.05.2016	(11) 2 564 967	(51) B23H 7/10
CZ 10.02.2016		LV 20.01.2016	SE 20.01.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016
		DK 20.01.2016	EE 20.01.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016
(11) 2 564 698	(51) A01N 43/40	SK 20.01.2016	RO 20.01.2016	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	CZ 20.01.2016		AT 10.02.2016	LT 10.02.2016
FI 04.05.2016	LV 04.05.2016			PL 10.02.2016	BE 30.04.2016
HR 04.05.2016		(11) 2 564 856	(51) A61K 31/585	NL 10.02.2016	IS 10.06.2016
		(84) HR 20.01.2016	(84) GR 21.04.2016	PT 13.06.2016	LV 10.02.2016
(11) 2 564 708	(51) A23L 29/30	NO 20.04.2016	FI 20.01.2016	SE 10.02.2016	RS 10.02.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	AT 20.01.2016	LT 20.01.2016	DK 10.02.2016	EE 10.02.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	IS 20.05.2016	PT 20.05.2016	SK 10.02.2016	SM 10.02.2016
ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	LV 20.01.2016	SE 20.01.2016	RO 10.02.2016	CZ 10.02.2016
LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	DK 20.01.2016	EE 20.01.2016		
PT 26.09.2016		SK 20.01.2016	RO 20.01.2016	(11) 2 564 998	(51) B26D 7/32
		CZ 20.01.2016		(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
(11) 2 564 752	(51) A47L 15/42	(11) 2 564 867	(51) A61K 39/00	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
(84) HR 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) GR 11.05.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016
NO 03.05.2016	FI 03.02.2016	NO 10.05.2016	FI 10.02.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016
IT 03.02.2016	AT 03.02.2016	IT 10.02.2016	AT 10.02.2016	PT 12.09.2016	
LT 03.02.2016	NL 03.02.2016				
IS 03.06.2016	PT 03.06.2016				

(11) 2 565 032	(51) B32B 27/28	IS 20.05.2016	PT 20.05.2016	(11) 2 565 469	(51) F15B 11/072
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	LV 20.01.2016	SE 20.01.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	RS 20.01.2016	DK 20.01.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	EE 20.01.2016	SK 20.01.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	SM 20.01.2016	RO 20.01.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	CZ 20.01.2016		NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
PT 22.08.2016				EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
				SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
				RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
				PT 01.08.2016	
(11) 2 565 066	(51) B60H 3/00	(11) 2 565 206	(51) C07K 16/06	(11) 2 565 470	(51) F16B 13/00
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016
ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	GR 23.09.2016	
LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	SK 30.03.2016	RO 30.03.2016		
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	PT 01.08.2016			
(11) 2 565 068	(51) B60K 6/48	(11) 2 565 209	(51) C08F 8/22	(11) 2 565 472	(51) F16B 45/00
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	NO 27.07.2016	LT 27.04.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
PL 27.04.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	AT 27.04.2016	ES 27.04.2016	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
PT 29.08.2016		HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
		PT 29.08.2016			
(11) 2 565 080	(51) B60Q 3/02	(11) 2 565 250	(51) C09K 11/59	(11) 2 565 489	(51) B23K 101/06
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
NL 20.04.2016	ES 20.04.2016	LT 30.03.2016	BE 30.04.2016	RS 25.05.2016	LV 25.05.2016
RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016		
PT 22.08.2016		PL 30.03.2016	AT 30.03.2016		
		ES 30.03.2016	SK 30.03.2016		
		SM 30.03.2016	RO 30.03.2016		
		CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016		
(11) 2 565 090	(51) B60T 8/17	(11) 2 565 275	(51) C12Q 1/26	(11) 2 565 518	(51) F21V 23/04
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	ES 20.01.2016	GR 21.04.2016
RS 04.05.2016	LV 04.05.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	NO 20.04.2016	FI 20.01.2016
HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	ES 20.04.2016	LV 20.04.2016	IT 20.01.2016	AT 20.01.2016
PT 05.09.2016		HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	LT 20.01.2016	PL 20.01.2016
		PT 22.08.2016		IS 20.05.2016	PT 20.05.2016
				LV 20.01.2016	SE 20.01.2016
				RS 20.01.2016	DK 20.01.2016
				EE 20.01.2016	SK 20.01.2016
				SM 20.01.2016	RO 20.01.2016
				CZ 20.01.2016	
(11) 2 565 102	(51) B62B 7/10	(11) 2 565 319	(51) D06F 39/02	(11) 2 565 670	(51) G01S 13/00
(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
NO 02.06.2016	FI 02.03.2016	GR 14.04.2016	NO 13.04.2016	NL 25.05.2016	ES 25.05.2016
AT 02.03.2016	LT 02.03.2016	FI 13.01.2016	IT 13.01.2016	RS 25.05.2016	LV 25.05.2016
PL 02.03.2016	LV 02.03.2016	AT 13.01.2016	LT 13.01.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016
SE 02.03.2016	RS 02.03.2016	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016		
IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016		
SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	RS 13.01.2016	DK 13.01.2016		
RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	EE 13.01.2016	SK 13.01.2016		
PT 04.07.2016		SM 13.01.2016	RO 13.01.2016		
		CZ 13.01.2016			
(11) 2 565 104	(51) B62D 3/12	(11) 2 565 342	(51) E04F 10/06	(11) 2 565 687	(51) G02B 6/00
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) HR 06.04.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	NO 06.07.2016	LT 06.04.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	NL 13.04.2016	RS 13.04.2016
LT 02.03.2016	LV 02.03.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016
SE 02.03.2016	RS 02.03.2016	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	LV 06.04.2016	GR 07.07.2016		
EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	PT 08.08.2016			
SM 02.03.2016	RO 02.03.2016				
PT 04.07.2016					
(11) 2 565 114	(51) B63B 25/08	(11) 2 565 429	(51) B60K 28/16	(11) 2 565 707	(51) G02F 1/1339
(84) LT 01.06.2016	(84) FI 01.06.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016
ES 01.06.2016	RS 01.06.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016
LV 01.06.2016	HR 01.06.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016
		IT 06.01.2016	AT 06.01.2016	AT 03.02.2016	LT 03.02.2016
		LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	PL 03.02.2016	NL 03.02.2016
		BE 30.04.2016	IS 06.05.2016	IS 03.06.2016	PT 03.06.2016
		PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	LV 03.02.2016	SE 03.02.2016
		SE 06.01.2016	DK 06.01.2016	RS 03.02.2016	DK 03.02.2016
		EE 06.01.2016	SK 06.01.2016	EE 03.02.2016	SK 03.02.2016
		SM 06.01.2016	RO 06.01.2016	SM 03.02.2016	RO 03.02.2016
		CZ 06.01.2016		CZ 03.02.2016	
(11) 2 565 146	(51) B66F 3/12	(11) 2 565 174	(51) C04B 35/117	(84) HR 20.01.2016	(84) GR 21.04.2016
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NO 20.04.2016	(84) GR 21.04.2016	NO 20.04.2016	FI 20.01.2016
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	IT 20.01.2016	AT 20.01.2016	IT 20.01.2016	AT 20.01.2016
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	LT 20.01.2016	PL 20.01.2016	LT 20.01.2016	PL 20.01.2016
GR 30.09.2016					

- (11) **2 565 708** (51) *G02F 1/365* ES 04.05.2016 RS 04.05.2016 (11) **2 566 238** (51) *H04W 72/12*
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016 LV 04.05.2016 HR 04.05.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) FI 18.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016 GR 05.08.2016 PT 05.09.2016 NL 18.05.2016 ES 18.05.2016
ES 25.05.2016 RS 25.05.2016 (11) **2 566 004** (51) *H02J 3/38* (84) LV 18.05.2016 GR 19.08.2016
LV 25.05.2016 GR 26.08.2016 (84) HR 03.02.2016 (84) GR 04.05.2016 (11) **2 566 240** (51) *H04W 36/24*
PT 26.09.2016 NO 03.05.2016 FI 03.02.2016 (84) BE 31.05.2016 (84) NO 20.07.2016
(11) **2 565 757** (51) *G06F 3/044* (84) AT 03.02.2016 (84) LT 03.02.2016 (84) FI 20.04.2016
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016 NO 09.06.2016 AT 03.02.2016 BE 29.02.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) NO 20.07.2016
GR 10.06.2016 NO 09.06.2016 IS 03.06.2016 PL 03.02.2016 PT 03.06.2016 SE 29.02.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) FI 20.04.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016 LV 09.03.2016 IS 03.06.2016 SE 03.02.2016 (84) PL 20.04.2016 (84) NL 20.04.2016
PL 09.03.2016 LV 09.03.2016 RS 09.03.2016 LV 03.02.2016 CH 29.02.2016 AT 20.04.2016 ES 20.04.2016
SE 09.03.2016 RS 09.03.2016 LI 29.02.2016 DK 03.02.2016 HR 20.04.2016 LV 20.04.2016
NL 09.03.2016 IS 09.07.2016 EE 03.02.2016 SK 03.02.2016 HR 20.04.2016 HR 20.04.2016
EE 09.03.2016 AT 09.03.2016 SM 03.02.2016 SK 03.02.2016 PT 22.08.2016 PT 22.08.2016
SK 09.03.2016 SM 09.03.2016 CZ 03.02.2016 RO 03.02.2016 (11) **2 566 251** (51) *H04W 48/16*
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
PT 11.07.2016 (84) FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016
(11) **2 565 811** (51) *G06F 21/57* (84) AT 20.04.2016 ES 20.04.2016
(84) ES 03.02.2016 (84) GR 04.05.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) LT 20.04.2016
(84) FI 03.02.2016 (84) IT 03.02.2016 (84) FI 27.04.2016 (84) PL 20.04.2016
AT 03.02.2016 LT 03.02.2016 AT 27.04.2016 RS 20.04.2016 GR 21.07.2016
PL 03.02.2016 NL 03.02.2016 ES 27.04.2016 HR 20.04.2016
IS 03.06.2016 PT 03.06.2016 LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
LV 03.02.2016 SE 03.02.2016 GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
DK 03.02.2016 EE 03.02.2016 (11) **2 566 130** (51) *H04L 29/06* (84) ES 24.02.2016
SK 03.02.2016 RO 03.02.2016 (84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
CZ 03.02.2016 GR 25.05.2016 NO 24.05.2016
(11) **2 565 828** (51) *G06K 15/02* (84) FI 24.02.2016 IT 24.02.2016
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) LT 20.04.2016
(84) ES 13.01.2016 (84) GR 14.04.2016 (84) FI 27.04.2016 (84) PL 20.04.2016
NO 13.04.2016 FI 13.01.2016 AT 27.04.2016 RS 20.04.2016 GR 21.07.2016
IT 13.01.2016 AT 13.01.2016 LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
LT 13.01.2016 PL 13.01.2016 EE 24.02.2016 SK 24.02.2016
IS 13.05.2016 PT 13.05.2016 SM 24.02.2016 RO 24.02.2016
LV 13.01.2016 SE 13.01.2016 CZ 24.02.2016
RS 13.01.2016 DK 13.01.2016 (11) **2 566 161** (51) *H04N 9/04* (84) ES 10.02.2016
EE 13.01.2016 SK 13.01.2016 (84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
SM 13.01.2016 RO 13.01.2016 GR 11.05.2016 NO 10.05.2016
CZ 13.01.2016 (11) **2 565 844** (51) *G06K 9/46* (84) FI 10.02.2016 IT 10.02.2016
(84) BE 30.04.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) LT 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
(84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016 (84) FI 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
IS 06.08.2016 FI 06.04.2016 PL 10.02.2016 NL 10.02.2016 ES 27.04.2016
PL 06.04.2016 AT 06.04.2016 IS 10.06.2016 PT 13.06.2016 HR 27.04.2016
ES 06.04.2016 RS 06.04.2016 LV 10.02.2016 SE 10.02.2016 LV 27.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016 RS 10.02.2016 DK 10.02.2016 GR 28.07.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016 EE 10.02.2016 SK 10.02.2016
PT 08.08.2016 SM 10.02.2016 RO 10.02.2016 (11) **2 566 335** (51) *A61K 47/48*
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
(11) **2 565 867** (51) *G02F 1/1335* (84) GR 30.09.2016
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016 (84) NO 27.07.2016
(84) FI 08.06.2016 (84) ES 08.06.2016 (84) FI 27.04.2016
(84) RS 08.06.2016 (84) LV 08.06.2016 (84) AT 27.04.2016
(84) HR 08.06.2016 (84) GR 09.09.2016 (84) LT 27.04.2016
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016 (84) NO 27.07.2016
(84) FI 01.06.2016 (84) RS 01.06.2016 (84) FI 27.04.2016
LV 01.06.2016 GR 02.09.2016 (84) AT 27.04.2016
(11) **2 565 895** (51) *H01H 11/04* (84) LT 27.04.2016
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016 (84) NO 27.07.2016
(84) FI 01.06.2016 (84) RS 01.06.2016 (84) FI 27.04.2016
LV 01.06.2016 GR 02.09.2016 (84) AT 27.04.2016
(11) **2 565 956** (51) *H01M 2/06* (84) LT 27.04.2016
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016 (84) NO 27.07.2016
(84) NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016 (84) FI 27.04.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016 (84) AT 27.04.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 NL 10.02.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016 SK 30.03.2016 SK 10.02.2016
ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 RO 30.03.2016 SM 16.03.2016
SM 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016 (84) LT 29.06.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016 (84) RS 29.06.2016
(11) **2 565 987** (51) *H01R 4/68* (84) LT 29.06.2016
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) RS 29.06.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016 (84) HR 29.06.2016
(11) **2 566 225** (51) *H04W 24/08* (84) GR 24.06.2016
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016 (84) GR 24.06.2016
(84) NO 16.06.2016 (84) LT 16.03.2016 (84) FI 23.03.2016
BE 30.04.2016 LV 16.03.2016 BE 31.05.2016
SE 16.03.2016 RS 16.03.2016 LV 23.03.2016 SE 23.03.2016
NL 16.03.2016 IS 16.07.2016 RS 23.03.2016 NL 23.03.2016
EE 16.03.2016 PL 16.03.2016 IS 23.07.2016 EE 23.03.2016
AT 16.03.2016 ES 16.03.2016 SM 23.03.2016 SK 23.03.2016
SK 16.03.2016 SM 16.03.2016 CZ 23.03.2016 RO 23.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016 (84) PT 25.07.2016
PT 18.07.2016 (11) **2 566 347** (51) *A23L 33/21*
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
(11) **2 566 231** (51) *H04L 5/00* (84) GR 30.03.2016
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016 (84) GR 30.03.2016
(84) NO 16.06.2016 (84) FI 16.03.2016 (84) FI 30.03.2016
LT 16.03.2016 BE 30.04.2016 EE 30.03.2016
LV 16.03.2016 SE 16.03.2016 AT 30.03.2016
RS 16.03.2016 NL 16.03.2016 SM 30.03.2016
IS 16.07.2016 EE 16.03.2016 PT 01.08.2016
AT 16.03.2016 ES 16.03.2016
SK 16.03.2016 SM 16.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016 (84) NO 04.08.2016
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016 (84) RS 04.05.2016
LV 04.05.2016

HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	GR 05.08.2016	(11) 2 566 600	(51) B01D 53/053	(11) 2 566 762	(51) B65B 61/24
(11) 2 566 422	(51) A61F 5/445	(84) LT 08.06.2016 LV 08.06.2016 GR 09.09.2016	(84) RS 08.06.2016 HR 08.06.2016	(84) HR 02.03.2016 FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 BE 31.05.2016 RS 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016 AT 02.03.2016 PL 02.03.2016 LV 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016
(84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 LV 23.03.2016 RS 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 BE 31.05.2016 SE 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 ES 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(11) 2 566 631	(51) B05C 17/005	(11) 2 566 781	(51) B65D 83/20
(84) NL 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 LT 06.01.2016 BE 31.05.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 DK 06.01.2016 SK 06.01.2016 RO 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016 NO 06.04.2016 AT 06.01.2016 PL 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 RS 06.01.2016 EE 06.01.2016 SM 06.01.2016 CZ 06.01.2016	(11) 2 566 667	(51) G05B 19/423	(84) NO 01.09.2016 FI 01.06.2016 RS 01.06.2016 HR 01.06.2016	(84) LT 01.06.2016 ES 01.06.2016 LV 01.06.2016 GR 02.09.2016
(84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 RS 25.05.2016 HR 25.05.2016 PT 26.09.2016	(84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 LV 25.05.2016 GR 26.08.2016	(11) 2 566 698	(51) B41J 2/165	(11) 2 566 787	(51) B65G 1/04
(84) HR 03.02.2016 GR 04.05.2016 FI 03.02.2016 AT 03.02.2016 PL 03.02.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 RS 03.02.2016 EE 03.02.2016 SM 03.02.2016 CZ 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016 NO 03.05.2016 IT 03.02.2016 LT 03.02.2016 NL 03.02.2016 PT 03.06.2016 SE 03.02.2016 DK 03.02.2016 SK 03.02.2016 RO 03.02.2016	(11) 2 566 707	(51) B43M 3/04	(84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 LV 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 BE 31.05.2016 RS 30.03.2016 EE 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016
(84) BE 31.05.2016 LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016	(84) HR 24.02.2016 GR 25.05.2016 FI 24.02.2016 AT 24.02.2016 PL 24.02.2016 NL 24.02.2016 LV 24.02.2016 RS 24.02.2016 EE 24.02.2016 SM 24.02.2016 CZ 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016 NO 24.05.2016 IT 24.02.2016 LT 24.02.2016 BE 31.05.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016 DK 24.02.2016 SK 24.02.2016 RO 24.02.2016	(11) 2 566 810	(51) C01B 3/38
(84) NO 15.09.2016 FI 15.06.2016 LV 15.06.2016 GR 16.09.2016	(84) LT 15.06.2016 RS 15.06.2016 HR 15.06.2016	(84) HR 03.02.2016 GR 04.05.2016 FI 03.02.2016 AT 03.02.2016 PL 03.02.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 RS 03.02.2016 EE 03.02.2016 SM 03.02.2016 CZ 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016 NO 03.05.2016 IT 03.02.2016 LT 03.02.2016 NL 03.02.2016 PT 03.06.2016 SE 03.02.2016 DK 03.02.2016 SK 03.02.2016 RO 03.02.2016	(84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 RS 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	(84) LT 04.05.2016 ES 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016
(11) 2 566 534	(51) A61M 1/36	(11) 2 566 732	(51) B60T 13/563	(11) 2 566 824	(51) C03C 8/10
(84) NO 15.09.2016 FI 15.06.2016 LV 15.06.2016 GR 16.09.2016	(84) LT 15.06.2016 RS 15.06.2016 HR 15.06.2016	(84) NL 20.01.2016 ES 20.01.2016 NO 20.04.2016 IT 20.01.2016 LT 20.01.2016 BE 31.03.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 DK 20.01.2016 MC 20.01.2016 SK 20.01.2016 RO 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016 GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 AT 20.01.2016 PL 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 RS 20.01.2016 LU 09.03.2016 EE 20.01.2016 SM 20.01.2016 CZ 20.01.2016	(84) HR 02.03.2016 NO 02.06.2016 AT 02.03.2016 PL 02.03.2016 LV 02.03.2016 RS 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(84) GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 BE 31.05.2016 SE 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016
(11) 2 566 544	(51) A61M 5/32	(11) 2 566 732	(51) B60T 13/563	(84) BE 31.05.2016 LT 13.04.2016 ES 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016	(84) NO 13.07.2016 NL 13.04.2016 RS 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016
(84) BE 31.05.2016 LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016	(84) NL 20.01.2016 ES 20.01.2016 NO 20.04.2016 IT 20.01.2016 LT 20.01.2016 BE 31.03.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 DK 20.01.2016 MC 20.01.2016 SK 20.01.2016 RO 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016 GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 AT 20.01.2016 PL 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 RS 20.01.2016 LU 09.03.2016 EE 20.01.2016 SM 20.01.2016 CZ 20.01.2016	(11) 2 566 828	(51) C01B 13/18
(84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 BE 30.04.2016 SE 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(11) 2 566 732	(51) B60T 13/563	(11) 2 566 842	(51) C07C 227/18
(84) BE 30.04.2016 LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 RS 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016	(84) NL 20.01.2016 ES 20.01.2016 NO 20.04.2016 IT 20.01.2016 LT 20.01.2016 BE 31.03.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 DK 20.01.2016 MC 20.01.2016 SK 20.01.2016 RO 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016 GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 AT 20.01.2016 PL 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 RS 20.01.2016 LU 09.03.2016 EE 20.01.2016 SM 20.01.2016 CZ 20.01.2016	(84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 LV 04.05.2016 PT 05.09.2016	(84) LT 04.05.2016 RS 04.05.2016 HR 04.05.2016
(11) 2 566 548	(51) A61M 15/00	(11) 2 566 740	(51) B61G 7/08	(11) 2 566 869	(51) C07D 487/04
(84) BE 30.04.2016 LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 RS 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016	(84) NL 27.01.2016 ES 27.01.2016 NO 27.04.2016 IT 27.01.2016 PL 27.01.2016 IS 27.05.2016 LV 27.01.2016 RS 27.01.2016 EE 27.01.2016 SM 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016 GR 28.04.2016 FI 27.01.2016 LT 27.01.2016 BE 31.05.2016 PT 27.05.2016 SE 27.01.2016 DK 27.01.2016 SK 27.01.2016 RO 27.01.2016	(84) HR 02.03.2016 NO 02.06.2016 AT 02.03.2016 PL 02.03.2016 LV 02.03.2016 RS 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(84) GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 BE 31.05.2016 SE 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016
(11) 2 566 551	(51) A61M 15/00	(11) 2 566 740	(51) B61G 7/08	(11) 2 566 875	(51) H01L 51/46
(84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 BE 30.04.2016 SE 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(84) NL 27.01.2016 ES 27.01.2016 NO 27.04.2016 IT 27.01.2016 PL 27.01.2016 IS 27.05.2016 LV 27.01.2016 RS 27.01.2016 EE 27.01.2016 SM 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016 GR 28.04.2016 FI 27.01.2016 LT 27.01.2016 BE 31.05.2016 PT 27.05.2016 SE 27.01.2016 DK 27.01.2016 SK 27.01.2016 RO 27.01.2016	(84) NL 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 IT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016	(84) HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016

SE 06.01.2016	RS 06.01.2016	(11) 2 567 123	(51) F16H 37/08	(11) 2 567 292	(51) G04B 37/10
DK 06.01.2016	EE 06.01.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
SK 06.01.2016	SM 06.01.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016	LT 23.03.2016	BE 31.05.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016
		LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	LV 25.05.2016	HR 25.05.2016
		NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016
(11) 2 566 900	(51) C08F 220/10	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016		
(84) GR 18.05.2016	(84) NO 17.05.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	(11) 2 567 306	(51) G06F 3/042
FI 17.02.2016	AT 17.02.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NO 13.07.2016
LT 17.02.2016	PL 17.02.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	LT 13.04.2016	FI 13.04.2016
PT 17.06.2016	LV 17.02.2016	PT 25.07.2016		PL 13.04.2016	NL 13.04.2016
SE 17.02.2016	DK 17.02.2016			AT 13.04.2016	ES 13.04.2016
EE 17.02.2016	SK 17.02.2016			RS 13.04.2016	LV 13.04.2016
SM 17.02.2016	RO 17.02.2016			HR 13.04.2016	GR 14.07.2016
CZ 17.02.2016				PT 16.08.2016	
(11) 2 566 919	(51) C08L 23/14	(11) 2 567 125	(51) F16H 59/68	(11) 2 567 345	(51) G06K 7/00
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) ES 13.01.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	GR 14.04.2016	NO 13.04.2016
ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	FI 13.01.2016	IT 13.01.2016
LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	LV 25.05.2016	HR 25.05.2016	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016
(11) 2 566 952	(51) C12N 1/00	(11) 2 567 138	(51) F16L 53/00	(11) 2 567 358	(51) A61B 5/00
(84) HR 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
NO 24.05.2016	FI 24.02.2016	NO 06.07.2016	LT 06.04.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	RS 25.05.2016	LV 25.05.2016
PL 24.02.2016	PT 24.06.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	HR 25.05.2016	GR 26.08.2016
LV 24.02.2016	SE 24.02.2016	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	PT 26.09.2016	
RS 24.02.2016	DK 24.02.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016		
EE 24.02.2016	SK 24.02.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016		
SM 24.02.2016	RO 24.02.2016				
CZ 24.02.2016					
(11) 2 567 028	(51) D21H 27/00	(11) 2 567 145	(51) F21S 2/00	(11) 2 567 383	(51) G21C 7/24
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	LT 20.04.2016	FI 20.04.2016	NO 30.06.2016	LT 30.03.2016
AT 02.03.2016	LT 02.03.2016	PL 20.04.2016	AT 20.04.2016	BE 30.04.2016	LV 30.03.2016
PL 02.03.2016	BE 31.05.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
LV 02.03.2016	RS 02.03.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
EE 02.03.2016	SK 02.03.2016			AT 30.03.2016	SK 30.03.2016
SM 02.03.2016	RO 02.03.2016			SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016			CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
(11) 2 567 035	(51) E04B 1/24	(11) 2 567 162	(51) B65D 88/12	(11) 2 567 433	(51) H02H 9/00
(84) LT 22.06.2016	(84) RS 22.06.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	LT 20.04.2016	FI 20.04.2016	FI 29.06.2016	LV 29.06.2016
GR 23.09.2016		PL 20.04.2016	NL 20.04.2016	HR 29.06.2016	GR 30.09.2016
		AT 20.04.2016	ES 20.04.2016		
		RS 20.04.2016	LV 20.04.2016		
		HR 20.04.2016	GR 21.07.2016		
		PT 22.08.2016			
(11) 2 567 048	(51) E05B 47/00	(11) 2 567 255	(51) G01S 13/89	(11) 2 567 456	(51) H02P 6/14
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016
GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	FI 10.02.2016	LT 10.02.2016
PL 09.03.2016	BE 31.05.2016	PL 09.03.2016	BE 31.03.2016	PL 10.02.2016	BE 31.03.2016
LV 09.03.2016	SE 09.03.2016	LV 09.03.2016	SE 09.03.2016	NL 10.02.2016	IS 10.06.2016
RS 09.03.2016	NL 09.03.2016	RS 09.03.2016	NL 09.03.2016	PT 13.06.2016	LV 10.02.2016
IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	SE 10.02.2016	RS 10.02.2016
AT 09.03.2016	SK 09.03.2016	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	DK 10.02.2016	EE 10.02.2016
SM 09.03.2016	RO 09.03.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	SK 10.02.2016	SM 10.02.2016
CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	PT 11.07.2016		RO 10.02.2016	CZ 10.02.2016
(11) 2 567 049	(51) E05B 65/00	(11) 2 567 265	(51) G01V 3/10	(11) 2 567 498	(51) H04L 7/027
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	LT 23.03.2016	BE 30.04.2016	LT 30.03.2016	BE 31.05.2016
GR 16.09.2016		LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	LV 30.03.2016	SE 30.03.2016
		RS 23.03.2016	NL 23.03.2016	RS 30.03.2016	IS 30.07.2016
		IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
		PL 23.03.2016	ES 23.03.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016
		SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
		RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
		PT 25.07.2016		PT 01.08.2016	
(11) 2 567 060	(51) E21B 4/18				
(84) BE 30.04.2016	(84) LT 20.04.2016				
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016				
AT 20.04.2016	ES 20.04.2016				
RS 20.04.2016	LV 20.04.2016				
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016				
PT 22.08.2016					

- (11) **2 567 512** (51) *H04L 12/931*
(84) BE 31.05.2016 (84) NO 13.07.2016
LT 13.04.2016 FI 13.04.2016
PL 13.04.2016 NL 13.04.2016
AT 13.04.2016 ES 13.04.2016
RS 13.04.2016 LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 567 514** (51) *H04L 12/24*
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 BE 31.05.2016
LV 30.03.2016 SE 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 567 529** (51) *H04L 12/24*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 RS 11.05.2016
LV 11.05.2016 HR 11.05.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
- (11) **2 567 554** (51) *H04S 7/00*
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 BE 30.04.2016
LV 23.03.2016 SE 23.03.2016
RS 23.03.2016 NL 23.03.2016
IS 23.07.2016 EE 23.03.2016
PL 23.03.2016 AT 23.03.2016
ES 23.03.2016 SK 23.03.2016
SM 23.03.2016 RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **2 567 583** (51) *H04W 56/00*
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
GR 10.06.2016 NO 09.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 BE 31.05.2016
LV 09.03.2016 SE 09.03.2016
IS 09.07.2016 EE 09.03.2016
AT 09.03.2016 SK 09.03.2016
SM 09.03.2016 RO 09.03.2016
CZ 09.03.2016 PT 11.07.2016
- (11) **2 567 599** (51) *H05H 1/24*
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
GR 10.06.2016 NO 09.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 BE 31.05.2016
SE 09.03.2016 SE 09.03.2016
NL 09.03.2016 IS 09.07.2016
EE 09.03.2016 AT 09.03.2016
SK 09.03.2016 SM 09.03.2016
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 567 612** (51) *A01K 1/10*
(84) HR 22.06.2016 (84) NO 22.09.2016
LT 22.06.2016 FI 22.06.2016
RS 22.06.2016 LV 22.06.2016
GR 23.09.2016
- (11) **2 567 647** (51) *A47L 1/05*
(84) HR 02.03.2016 (84) GR 03.06.2016
LT 02.03.2016 LV 02.03.2016
IS 02.07.2016 EE 02.03.2016
SK 02.03.2016 RO 02.03.2016
CZ 02.03.2016 PT 04.07.2016
- (11) **2 567 680** (84) HR 23.03.2016
NO 23.06.2016
LT 23.03.2016
SE 23.03.2016
NL 23.03.2016
EE 23.03.2016
AT 23.03.2016
SK 23.03.2016
RO 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 567 692** (84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016
FI 06.04.2016
AT 06.04.2016
LV 06.04.2016
GR 07.07.2016
- (11) **2 567 700** (84) BE 31.05.2016
LT 20.04.2016
PL 20.04.2016
AT 20.04.2016
RS 20.04.2016
HR 20.04.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 567 737** (84) RS 25.05.2016
- (11) **2 567 751** (84) LT 27.04.2016
PL 27.04.2016
ES 27.04.2016
LV 27.04.2016
GR 28.07.2016
- (11) **2 567 767** (84) NL 20.01.2016
ES 20.01.2016
NO 20.04.2016
IT 20.01.2016
LT 20.01.2016
IS 20.05.2016
LV 20.01.2016
RS 20.01.2016
EE 20.01.2016
SM 20.01.2016
CZ 20.01.2016
- (11) **2 567 771** (84) NO 18.08.2016
FI 18.05.2016
ES 18.05.2016
LV 18.05.2016
GR 19.08.2016
- (11) **2 567 782** (84) HR 02.03.2016
NO 02.06.2016
LT 02.03.2016
LV 02.03.2016
RS 02.03.2016
IS 02.07.2016
SK 02.03.2016
RO 02.03.2016
- (11) **2 567 786** (84) FI 20.04.2016
AT 20.04.2016
GR 21.07.2016
- (11) **2 567 807** (84) NO 11.08.2016
FI 11.05.2016
- (51) *A61F 6/08*
(84) GR 24.06.2016
FI 23.03.2016
LV 23.03.2016
RS 23.03.2016
IS 23.07.2016
PL 23.03.2016
ES 23.03.2016
SM 23.03.2016
CZ 23.03.2016
- (51) *A61K 9/08*
(84) NO 06.07.2016
IS 06.08.2016
PL 06.04.2016
ES 06.04.2016
HR 06.04.2016
PT 08.08.2016
- (51) *A61K 31/51*
(84) NO 20.07.2016
FI 20.04.2016
NL 20.04.2016
ES 20.04.2016
LV 20.04.2016
GR 21.07.2016
- (51) *A62C 35/02*
(84) HR 25.05.2016
- (51) *B01J 20/04*
(84) FI 27.04.2016
AT 27.04.2016
RS 27.04.2016
HR 27.04.2016
PT 29.08.2016
- (51) *B23B 31/16*
(84) HR 20.01.2016
GR 21.04.2016
FI 20.01.2016
AT 20.01.2016
PL 20.01.2016
PT 20.05.2016
SE 20.01.2016
DK 20.01.2016
SK 20.01.2016
RO 20.01.2016
- (51) *B23H 7/02*
(84) LT 18.05.2016
NL 18.05.2016
RS 18.05.2016
HR 18.05.2016
PT 19.09.2016
- (51) *B23Q 16/02*
(84) GR 03.06.2016
FI 02.03.2016
PL 02.03.2016
SE 02.03.2016
NL 02.03.2016
EE 02.03.2016
SM 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (51) *B25B 17/00*
(84) NL 20.04.2016
ES 20.04.2016
PT 22.08.2016
- (51) *B29C 70/44*
(84) LT 11.05.2016
NL 11.05.2016
- RS 11.05.2016
HR 11.05.2016
PT 12.09.2016
- (11) **2 567 836** (51) *B60D 1/54*
(84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
IS 06.08.2016 FI 06.04.2016
PL 06.04.2016 ES 06.04.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 567 844** (51) *B60K 6/365*
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 BE 30.04.2016
LV 23.03.2016 SE 23.03.2016
RS 23.03.2016 NL 23.03.2016
IS 23.07.2016 EE 23.03.2016
PL 23.03.2016 AT 23.03.2016
ES 23.03.2016 SK 23.03.2016
SM 23.03.2016 RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **2 567 881** (51) *B62D 5/04*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 RS 11.05.2016
LV 11.05.2016 HR 11.05.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
- (11) **2 567 883** (51) *B62D 35/00*
(84) BE 30.04.2016 (84) NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 LT 06.04.2016
IS 06.08.2016 FI 06.04.2016
PL 06.04.2016 AT 06.04.2016
ES 06.04.2016 RS 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
- (11) **2 567 885** (51) *B62M 3/00*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 RS 11.05.2016
LV 11.05.2016 HR 11.05.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
- (11) **2 567 899** (51) *B65B 51/30*
(84) NL 20.01.2016 (84) HR 20.01.2016
ES 20.01.2016 GR 21.04.2016
NO 20.04.2016 FI 20.01.2016
IT 20.01.2016 AT 20.01.2016
LT 20.01.2016 PL 20.01.2016
IS 20.05.2016 PT 20.05.2016
LV 20.01.2016 SE 20.01.2016
RS 20.01.2016 DK 20.01.2016
EE 20.01.2016 SK 20.01.2016
SM 20.01.2016 RO 20.01.2016
CZ 20.01.2016
- (11) **2 567 925** (51) *B66B 11/08*
(84) HR 10.02.2016 (84) GR 11.05.2016
NO 10.05.2016 AT 10.02.2016
LT 10.02.2016 PL 10.02.2016
BE 29.02.2016 IS 10.06.2016
LV 10.02.2016 SE 10.02.2016
RS 10.02.2016 DK 10.02.2016
EE 10.02.2016 SK 10.02.2016
SM 10.02.2016 RO 10.02.2016
CZ 10.02.2016
- (11) **2 567 983** (51) *C12N 15/62*
(84) HR 13.01.2016 (84) NO 13.04.2016
LT 13.01.2016 PL 13.01.2016
IS 13.05.2016 LV 13.01.2016
RS 13.01.2016 EE 13.01.2016

SK 13.01.2016	SM 13.01.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016	GR 30.09.2016		SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
(11) 2 567 987	(51) C08F 4/6592	(11) 2 568 305	(51) B82Y 10/00	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	PT 25.07.2016	
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	(11) 2 568 478	(51) H01B 13/012
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	RS 02.03.2016	NL 02.03.2016	GR 30.09.2016	
(11) 2 567 988	(51) C08F 216/14	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	(11) 2 568 492	(51) H01H 13/70
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016
LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	PT 04.07.2016		FI 06.01.2016	IS 06.05.2016
GR 16.09.2016		(11) 2 568 335	(51) G03F 1/26	SE 06.01.2016	RS 06.01.2016
(11) 2 568 057	(51) C23C 4/00	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	DK 06.01.2016	SK 06.01.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	SM 06.01.2016	RO 06.01.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	CZ 06.01.2016	
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	(11) 2 568 515	(51) H01L 51/54
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	PT 26.09.2016		(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	(11) 2 568 337	(51) G03F 7/00	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016
PT 08.08.2016		GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016
(11) 2 568 102	(51) E05C 17/20	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	PL 24.02.2016	PT 24.06.2016
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	LV 24.02.2016	SE 24.02.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	PL 03.02.2016	NL 03.02.2016	DK 24.02.2016	EE 24.02.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	IS 03.06.2016	PT 03.06.2016	SK 24.02.2016	RO 24.02.2016
SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	LV 03.02.2016	SE 03.02.2016	CZ 24.02.2016	
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	RS 03.02.2016	DK 03.02.2016	(11) 2 568 555	(51) H02G 5/06
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	EE 03.02.2016	SK 03.02.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	SM 03.02.2016	RO 03.02.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	CZ 03.02.2016		LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	(11) 2 568 361	(51) G06F 3/041	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016
(11) 2 568 128	(51) F01K 13/02	(84) HR 13.01.2016	(84) ES 13.01.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016
(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	GR 14.04.2016	NO 13.04.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	FI 13.01.2016	IT 13.01.2016	AT 16.03.2016	ES 16.03.2016
PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	AT 13.01.2016	LT 13.01.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	PL 13.01.2016	BE 31.05.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	PT 18.07.2016	
PT 08.08.2016		LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	(11) 2 568 654	(51) H04L 9/08
(11) 2 568 169	(51) F03D 80/00	RS 13.01.2016	DK 13.01.2016	(84) GR 18.05.2016	(84) NO 17.05.2016
(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	EE 13.01.2016	SK 13.01.2016	FI 17.02.2016	AT 17.02.2016
AT 02.03.2016	LT 02.03.2016	SM 13.01.2016	RO 13.01.2016	LT 17.02.2016	PL 17.02.2016
PL 02.03.2016	LV 02.03.2016	CZ 13.01.2016		PT 17.06.2016	LV 17.02.2016
RS 02.03.2016	IS 02.07.2016	(11) 2 568 379	(51) G06F 9/50	SE 17.02.2016	DK 17.02.2016
EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	EE 17.02.2016	SK 17.02.2016
SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	SM 17.02.2016	RO 17.02.2016
CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	CZ 17.02.2016	
(11) 2 568 195	(51) F16G 1/28	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	(11) 2 568 659	(51) H04L 12/12
(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
GR 21.04.2016	NO 20.04.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
FI 20.01.2016	AT 20.01.2016	(11) 2 568 408	(51) G06F 21/53	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
LT 20.01.2016	PL 20.01.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	ES 27.04.2016	LV 27.04.2016
IS 20.05.2016	PT 20.05.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
LV 20.01.2016	SE 20.01.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	PT 29.08.2016	
RS 20.01.2016	DK 20.01.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	(11) 2 568 719	(51) H04R 25/00
EE 20.01.2016	SK 20.01.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
SM 20.01.2016	RO 20.01.2016	(11) 2 568 443	(51) G07C 9/00	FI 11.05.2016	RS 11.05.2016
CZ 20.01.2016		(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016
(11) 2 568 202	(51) F16J 15/08	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	(11) 2 568 725	(51) H04W 4/06
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) ES 13.01.2016
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	GR 14.04.2016	NO 13.04.2016
ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	FI 13.01.2016	IT 13.01.2016
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	(11) 2 568 453	(51) G07F 11/42	AT 13.01.2016	LT 13.01.2016
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	PL 13.01.2016	BE 31.03.2016
(11) 2 568 219	(51) F23N 5/08	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	LV 13.01.2016	RS 13.01.2016
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	DK 13.01.2016	LU 24.03.2016
		NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	MC 13.01.2016	EE 13.01.2016

SK 13.01.2016	SM 13.01.2016	(11) 2 568 831	(51) A23L 3/3409	SK 13.01.2016	SM 13.01.2016
RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016	(84) GR 07.07.2016	(84) BE 31.05.2016	RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016
		NL 06.04.2016	NO 06.07.2016		
(11) 2 568 734	(51) H04W 24/08	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	(11) 2 569 027	(51) A61M 1/02
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	LT 16.03.2016	BE 30.04.2016
LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	HR 06.04.2016	PT 08.08.2016	LV 16.03.2016	SE 16.03.2016
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016			RS 16.03.2016	NL 16.03.2016
		(11) 2 568 863	(51) A47L 13/60	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
(11) 2 568 756	(51) H04W 56/00	(84) BE 30.04.2016	(84) NO 20.07.2016	PL 16.03.2016	AT 16.03.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	LT 20.04.2016	FI 20.04.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	PL 20.04.2016	NL 20.04.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016
ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	AT 20.04.2016	ES 20.04.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016		
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	(11) 2 569 037	(51) A61M 21/02
		PT 22.08.2016		(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
				FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
(11) 2 568 758	(51) H04W 72/04	(11) 2 568 933	(51) A61F 5/445	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016		
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	(11) 2 569 076	(51) B01D 53/00
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	BE 31.05.2016	IS 13.05.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
PT 08.08.2016		PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
		SE 13.01.2016	RS 13.01.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
(11) 2 568 760	(51) H04W 74/08	DK 13.01.2016	EE 13.01.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	SK 13.01.2016	SM 13.01.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016			CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	(11) 2 568 934	(51) A61F 5/445	(11) 2 569 100	(51) B08B 1/04
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	ES 20.01.2016	GR 21.04.2016
AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	NO 20.04.2016	FI 20.01.2016
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	IT 20.01.2016	LT 20.01.2016
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	PL 20.01.2016	BE 31.05.2016
PT 25.07.2016		HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	IS 20.05.2016	PT 20.05.2016
		PT 08.08.2016		LV 20.01.2016	SE 20.01.2016
(11) 2 568 761	(51) H04W 4/00	(11) 2 568 935	(51) A61F 7/02	RS 20.01.2016	DK 20.01.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	EE 20.01.2016	SK 20.01.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	SM 20.01.2016	RO 20.01.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	CZ 20.01.2016	
ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	GR 23.09.2016		(11) 2 569 147	(51) B29D 30/00
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016			(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	(11) 2 568 946	(51) A61J 1/10	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
		(84) HR 10.02.2016	(84) GR 11.05.2016	FI 02.03.2016	LT 02.03.2016
(11) 2 568 764	(51) H04W 88/06	NO 10.05.2016	FI 10.02.2016	PL 02.03.2016	BE 31.05.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	BE 31.05.2016	IS 10.06.2016	RS 02.03.2016	NL 02.03.2016
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	PT 13.06.2016	LV 10.02.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016
ES 20.04.2016	LV 20.04.2016	RS 10.02.2016	DK 10.02.2016	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	EE 10.02.2016	SK 10.02.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016
PT 22.08.2016		SM 10.02.2016	RO 10.02.2016	PT 04.07.2016	
		CZ 10.02.2016		(11) 2 569 167	(51) B42C 1/12
(11) 2 568 773	(51) H05B 33/08	(11) 2 568 947	(51) A61J 1/10	(84) HR 27.01.2016	(84) ES 27.01.2016
(84) LT 11.05.2016	(84) FI 11.05.2016	(84) HR 20.01.2016	(84) GR 21.04.2016	GR 28.04.2016	NO 27.04.2016
ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	NO 20.04.2016	FI 20.01.2016	FI 27.01.2016	IT 27.01.2016
LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	AT 20.01.2016	LT 20.01.2016	AT 27.01.2016	LT 27.01.2016
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	BE 31.05.2016	IS 20.05.2016	PL 27.01.2016	BE 31.05.2016
		PT 20.05.2016	LV 20.01.2016	IS 27.05.2016	PT 27.05.2016
(11) 2 568 808	(51) A01P 9/00	RS 20.01.2016	DK 20.01.2016	LV 27.01.2016	SE 27.01.2016
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	EE 20.01.2016	SK 20.01.2016	RS 27.01.2016	DK 27.01.2016
FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	SM 20.01.2016	RO 20.01.2016	EE 27.01.2016	SK 27.01.2016
LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	CZ 20.01.2016		SM 27.01.2016	RO 27.01.2016
GR 23.09.2016				CZ 27.01.2016	
		(11) 2 568 986	(51) A61K 31/585	(11) 2 569 180	(51) B60K 20/04
(11) 2 568 823	(51) A23K 20/00	(84) HR 13.01.2016	(84) GR 14.04.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NO 13.07.2016
(84) BE 31.05.2016	(84) NL 27.04.2016	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	LT 13.04.2016	FI 13.04.2016
NO 27.07.2016	LT 27.04.2016	AT 13.01.2016	LT 13.01.2016	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016
FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	PL 13.01.2016	IS 13.05.2016	ES 13.04.2016	RS 13.04.2016
AT 27.04.2016	ES 27.04.2016	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016
RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	SE 13.01.2016	RS 13.01.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	DK 13.01.2016	EE 13.01.2016		
PT 29.08.2016					

- (11) **2 569 865** (51) **H04L 1/00**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
GR 30.09.2016
- (11) **2 569 874** (51) **H04B 7/06**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 BE 31.05.2016
LV 30.03.2016 SE 30.03.2016
RS 30.03.2016 NL 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 AT 30.03.2016
ES 30.03.2016 SK 30.03.2016
SM 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 569 899** (51) **H04L 12/18**
(84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
GR 25.05.2016 NO 24.05.2016
FI 24.02.2016 IT 24.02.2016
AT 24.02.2016 LT 24.02.2016
PL 24.02.2016 BE 31.05.2016
NL 24.02.2016 PT 24.06.2016
LV 24.02.2016 SE 24.02.2016
RS 24.02.2016 DK 24.02.2016
EE 24.02.2016 SK 24.02.2016
SM 24.02.2016 RO 24.02.2016
CZ 24.02.2016
- (11) **2 569 916** (51) **H04L 29/06**
(84) NL 20.01.2016 (84) HR 20.01.2016
ES 20.01.2016 GR 21.04.2016
NO 20.04.2016 FI 20.01.2016
IT 20.01.2016 AT 20.01.2016
LT 20.01.2016 PL 20.01.2016
BE 31.05.2016 IS 20.05.2016
PT 20.05.2016 LV 20.01.2016
SE 20.01.2016 RS 20.01.2016
DK 20.01.2016 EE 20.01.2016
SK 20.01.2016 SM 20.01.2016
RO 20.01.2016 CZ 20.01.2016
- (11) **2 570 034** (51) **A23K 1/16**
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
ES 13.01.2016 GR 14.04.2016
FI 13.01.2016 IT 13.01.2016
AT 13.01.2016 LT 13.01.2016
PL 13.01.2016 IS 13.05.2016
PT 13.05.2016 LV 13.01.2016
SE 13.01.2016 RS 13.01.2016
EE 13.01.2016 SK 13.01.2016
SM 13.01.2016 RO 13.01.2016
CZ 13.01.2016
- (11) **2 570 052** (51) **A47B 96/20**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
ES 01.06.2016 RS 01.06.2016
LV 01.06.2016 HR 01.06.2016
GR 02.09.2016
- (11) **2 570 092** (51) **A61B 17/72**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 RS 22.06.2016
LV 22.06.2016 HR 22.06.2016
GR 23.09.2016
- (11) **2 570 099** (51) **A61C 11/00**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 RS 13.04.2016
LV 13.04.2016 HR 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
- (11) **2 570 108** (51) **A61K 6/00**
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 NO 02.06.2016
FI 02.03.2016 AT 02.03.2016
LT 02.03.2016 PL 02.03.2016
BE 31.05.2016 LV 02.03.2016
SE 02.03.2016 RS 02.03.2016
NL 02.03.2016 IS 02.07.2016
EE 02.03.2016 SK 02.03.2016
SM 02.03.2016 RO 02.03.2016
CZ 02.03.2016 PT 04.07.2016
- (11) **2 570 133** (51) **A61K 38/00**
(84) GR 24.06.2016 (84) FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 NL 23.03.2016
IS 23.07.2016 EE 23.03.2016
PL 23.03.2016 AT 23.03.2016
SK 23.03.2016 RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **2 570 136** (51) **A61K 39/00**
(84) FI 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
- (11) **2 570 174** (51) **B01D 46/24**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016
- (11) **2 570 175** (51) **B01D 53/18**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 RS 11.05.2016
LV 11.05.2016 HR 11.05.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
- (11) **2 570 176** (51) **B01D 53/52**
(84) LT 04.05.2016 (84) FI 04.05.2016
ES 04.05.2016 LV 04.05.2016
HR 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016
- (11) **2 570 177** (51) **B01D 53/86**
(84) HR 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016
NO 09.06.2016 FI 09.03.2016
LT 09.03.2016 LV 09.03.2016
RS 09.03.2016 IS 09.07.2016
EE 09.03.2016 AT 09.03.2016
SK 09.03.2016 SM 09.03.2016
RO 09.03.2016
- (11) **2 570 215** (51) **B23D 45/04**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 ES 01.06.2016
RS 01.06.2016 LV 01.06.2016
HR 01.06.2016 GR 02.09.2016
- (11) **2 570 246** (51) **B29B 9/06**
(84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
GR 25.05.2016 NO 24.05.2016
FI 24.02.2016 LT 24.02.2016
PL 24.02.2016 BE 31.05.2016
NL 24.02.2016 PT 24.06.2016
LV 24.02.2016 SE 24.02.2016
RS 24.02.2016 DK 24.02.2016
EE 24.02.2016 SK 24.02.2016
SM 24.02.2016 RO 24.02.2016
CZ 24.02.2016
- (11) **2 570 268** (51) **B42C 5/04**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
GR 30.09.2016
- (11) **2 570 272** (51) **B60C 11/04**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 RS 11.05.2016
LV 11.05.2016 HR 11.05.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
- (11) **2 570 280** (51) **B60H 1/00**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
RS 18.05.2016 LV 18.05.2016
HR 18.05.2016 GR 19.08.2016
PT 19.09.2016
- (11) **2 570 281** (51) **B60H 1/00**
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
GR 07.04.2016 NO 06.04.2016
FI 06.01.2016 AT 06.01.2016
LT 06.01.2016 IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 RS 06.01.2016
DK 06.01.2016 EE 06.01.2016
SK 06.01.2016 SM 06.01.2016
CZ 06.01.2016
- (11) **2 570 316** (51) **B60T 13/26**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
RS 30.03.2016 NL 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
ES 30.03.2016 SK 30.03.2016
SM 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 570 328** (51) **B62D 5/00**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
- (11) **2 570 337** (51) **B62J 6/00**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
GR 30.09.2016
- (11) **2 570 343** (51) **F15B 15/18**
(84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016
GR 04.05.2016 NO 03.05.2016
FI 03.02.2016 IT 03.02.2016
AT 03.02.2016 LT 03.02.2016
PL 03.02.2016 NL 03.02.2016
IS 03.06.2016 PT 03.06.2016
LV 03.02.2016 SE 03.02.2016
RS 03.02.2016 DK 03.02.2016
EE 03.02.2016 SK 03.02.2016
SM 03.02.2016 RO 03.02.2016
CZ 03.02.2016
- (11) **2 570 344** (51) **B64C 25/22**
(84) NL 20.01.2016 (84) HR 20.01.2016
ES 20.01.2016 GR 21.04.2016
NO 20.04.2016 FI 20.01.2016
IT 20.01.2016 AT 20.01.2016
LT 20.01.2016 PL 20.01.2016
IS 20.05.2016 PT 20.05.2016
LV 20.01.2016 SE 20.01.2016
RS 20.01.2016 DK 20.01.2016
EE 20.01.2016 SK 20.01.2016
SM 20.01.2016 RO 20.01.2016
CZ 20.01.2016

(11) 2 570 346	(51) B64C 27/32	(11) 2 570 446	(51) C08G 64/04	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016
(84) HR 11.05.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) ES 20.01.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016
LT 11.05.2016	FI 11.05.2016	GR 21.04.2016	FI 20.01.2016		
NL 11.05.2016	ES 11.05.2016	IT 20.01.2016	AT 20.01.2016	(11) 2 570 535	(51) D04B 15/36
RS 11.05.2016	LV 11.05.2016	LT 20.01.2016	PL 20.01.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	IS 20.05.2016	PT 20.05.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
		LV 20.01.2016	SE 20.01.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
(11) 2 570 350	(51) B65B 3/00	DK 20.01.2016	EE 20.01.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
(84) HR 24.02.2016	(84) NO 24.05.2016	SK 20.01.2016	RO 20.01.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
FI 24.02.2016	LT 24.02.2016	CZ 20.01.2016		HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
PL 24.02.2016	NL 24.02.2016			PT 08.08.2016	
PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	(11) 2 570 447	(51) C08G 64/04	(11) 2 570 538	(51) D04B 15/56
SE 24.02.2016	RS 24.02.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) LT 06.04.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016
DK 24.02.2016	EE 24.02.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016
SK 24.02.2016	SM 24.02.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	FI 24.02.2016	LT 24.02.2016
RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016	ES 06.04.2016	LV 06.04.2016	PL 24.02.2016	NL 24.02.2016
		GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	PT 24.06.2016	LV 24.02.2016
(11) 2 570 353	(51) B65B 69/00	(11) 2 570 461	(51) C09D 7/00	SE 24.02.2016	RS 24.02.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	DK 24.02.2016	EE 24.02.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	SK 24.02.2016	SM 24.02.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016
SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016		
NL 30.03.2016	IS 30.07.2016			(11) 2 570 625	(51) B01D 53/94
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	(11) 2 570 465	(51) C09J 111/00	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	LT 30.03.2016	BE 31.05.2016
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	LV 30.03.2016	SE 30.03.2016
PT 01.08.2016		LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
		BE 31.03.2016	LV 02.03.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
(11) 2 570 354	(51) B65C 9/42	SE 02.03.2016	RS 02.03.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016
(84) HR 16.03.2016	(84) NO 16.06.2016	NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
FI 16.03.2016	LT 16.03.2016	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
LV 16.03.2016	SE 16.03.2016	SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	PT 01.08.2016	
RS 16.03.2016	IS 16.07.2016	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016		
EE 16.03.2016	PL 16.03.2016			(11) 2 570 645	(51) F02M 26/01
ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	(11) 2 570 477	(51) C12N 5/07	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) ES 06.01.2016	FI 29.06.2016	LV 29.06.2016
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	GR 07.04.2016	FI 06.01.2016	HR 29.06.2016	GR 30.09.2016
		AT 06.01.2016	LT 06.01.2016		
(11) 2 570 373	(51) B65H 5/00	PL 06.01.2016	IS 06.05.2016	(11) 2 570 646	(51) F28F 1/08
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	SE 06.01.2016	DK 06.01.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	EE 06.01.2016	SK 06.01.2016	ES 11.05.2016	LV 11.05.2016
HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016
				PT 12.09.2016	
(11) 2 570 383	(51) B82Y 30/00	(11) 2 570 506	(51) C22C 9/00	(11) 2 570 656	(51) F03D 1/06
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	LT 13.04.2016	FI 13.04.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
LT 16.03.2016	BE 31.05.2016	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	RS 04.05.2016	LV 04.05.2016
LV 16.03.2016	SE 16.03.2016	AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016
IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	PT 05.09.2016	
PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016		
ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	PT 16.08.2016		(11) 2 570 657	(51) F03D 7/02
SM 16.03.2016	RO 16.03.2016			(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	(11) 2 570 510	(51) C23C 16/40	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
		(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
		NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	GR 30.09.2016	
(11) 2 570 384	(51) C01B 31/02	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016		
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	(11) 2 570 661	(51) F03D 9/10
GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	(84) HR 06.04.2016	(84) NL 06.04.2016
FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	NO 06.07.2016	LT 06.04.2016
LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016
RS 02.03.2016	NL 02.03.2016	PT 01.08.2016		ES 06.04.2016	RS 06.04.2016
IS 02.07.2016	EE 02.03.2016			LV 06.04.2016	GR 07.07.2016
SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	(11) 2 570 512	(51) C23C 16/455	PT 08.08.2016	
RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(11) 2 570 690	(51) F16D 65/00
PT 04.07.2016		FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016
		ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	GR 21.04.2016	NO 20.04.2016
(11) 2 570 416	(51) C07D 493/04	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	FI 20.01.2016	AT 20.01.2016
(84) GR 17.06.2016	(84) FI 16.03.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	LT 20.01.2016	PL 20.01.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016			IS 20.05.2016	PT 20.05.2016
IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	(11) 2 570 525	(51) D01G 19/10	LV 20.01.2016	SE 20.01.2016
PL 16.03.2016	SK 16.03.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	RS 20.01.2016	DK 20.01.2016
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016		

EE 20.01.2016	SK 20.01.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016
SM 20.01.2016	RO 20.01.2016	PT 04.07.2016		AT 09.03.2016	SK 09.03.2016
CZ 20.01.2016				SM 09.03.2016	RO 09.03.2016
				CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016
(11) 2 570 705	(51) B60B 7/00	(11) 2 570 829	(51) G02B 6/293		
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(11) 2 571 045	(51) H01L 21/56
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
PL 27.04.2016	ES 27.04.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016
PT 29.08.2016				PT 26.09.2016	
(11) 2 570 710	(51) F16L 33/18	(11) 2 570 841	(51) G02B 23/12	(11) 2 571 057	(51) H01L 29/778
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	LT 13.04.2016	FI 13.04.2016	FI 25.05.2016	ES 25.05.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016
PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	PT 26.09.2016	
SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016		
NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016		
EE 09.03.2016	AT 09.03.2016				
SK 09.03.2016	SM 09.03.2016				
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016				
PT 11.07.2016					
(11) 2 570 714	(51) F21Y 115/10	(11) 2 570 869	(51) G04B 17/22	(11) 2 571 106	(51) H01R 107/00
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
FI 04.05.2016	ES 04.05.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
RS 04.05.2016	LV 04.05.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016
HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
PT 05.09.2016		RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016
		HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	RS 02.03.2016	NL 02.03.2016
		PT 08.08.2016		IS 02.07.2016	EE 02.03.2016
				SK 02.03.2016	SM 02.03.2016
				RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016
				PT 04.07.2016	
(11) 2 570 720	(51) F21V 19/00	(11) 2 570 870	(51) G04B 17/22	(11) 2 571 108	(51) H01R 13/627
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	PT 08.08.2016		PT 08.08.2016	
SK 09.03.2016	SM 09.03.2016				
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016				
PT 11.07.2016					
(11) 2 570 733	(51) F24C 15/20	(11) 2 570 884	(51) G06F 1/16	(11) 2 571 138	(51) H02J 9/00
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NO 20.07.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	LT 20.04.2016	FI 20.04.2016
RS 11.05.2016	LV 11.05.2016	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	PL 20.04.2016	NL 20.04.2016
HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	AT 20.04.2016	ES 20.04.2016
PT 12.09.2016		PL 03.02.2016	NL 03.02.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016
		IS 03.06.2016	PT 03.06.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
		LV 03.02.2016	SE 03.02.2016	PT 22.08.2016	
		RS 03.02.2016	DK 03.02.2016		
		EE 03.02.2016	SK 03.02.2016		
		SM 03.02.2016	RO 03.02.2016		
		CZ 03.02.2016			
(11) 2 570 737	(51) F24D 3/00	(11) 2 570 909	(51) G06F 3/0488	(11) 2 571 170	(51) H03M 7/30
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	FI 01.06.2016	RS 01.06.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	LV 01.06.2016	HR 01.06.2016
SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016		
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016		
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	PL 16.03.2016	AT 16.03.2016		
AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016		
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016		
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016		
PT 25.07.2016					
(11) 2 570 786	(51) G01L 1/18	(11) 2 570 954	(51) G06F 21/00	(11) 2 571 203	(51) H04L 12/709
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	NO 02.06.2016	FI 02.03.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
PL 27.04.2016	ES 27.04.2016	AT 02.03.2016	LT 02.03.2016	LT 30.03.2016	BE 31.05.2016
RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	PL 02.03.2016	LV 02.03.2016	LV 30.03.2016	SE 30.03.2016
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	SE 02.03.2016	RS 02.03.2016	RS 30.03.2016	IS 30.07.2016
PT 29.08.2016		IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
		SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	AT 30.03.2016	SK 30.03.2016
		RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
		PT 04.07.2016		CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
(11) 2 570 789	(51) G01N 3/00	(11) 2 571 004	(51) G08G 1/16	(11) 2 571 261	(51) H04N 7/15
(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
FI 02.03.2016	LT 02.03.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
PL 02.03.2016	LV 02.03.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
SE 02.03.2016	RS 02.03.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	SE 09.03.2016	NL 09.03.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
SK 02.03.2016	SM 02.03.2016			EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
				AT 30.03.2016	ES 30.03.2016
				SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
				RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
				PT 01.08.2016	

- (11) **2 571 272** (51) **H04N 19/105** LV 22.06.2016 HR 22.06.2016
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 GR 23.09.2016
FI 18.05.2016
ES 18.05.2016
HR 18.05.2016
PT 19.09.2016
- (11) **2 571 298** (51) **H04W 4/10**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 BE 31.05.2016
LV 30.03.2016 SE 30.03.2016
RS 30.03.2016 NL 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 AT 30.03.2016
ES 30.03.2016 SK 30.03.2016
SM 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 571 301** (51) **H04W 8/24**
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
GR 11.05.2016 NO 10.05.2016
FI 10.02.2016 IT 10.02.2016
AT 10.02.2016 LT 10.02.2016
PL 10.02.2016 NL 10.02.2016
IS 10.06.2016 PT 13.06.2016
LV 10.02.2016 SE 10.02.2016
RS 10.02.2016 DK 10.02.2016
EE 10.02.2016 SK 10.02.2016
SM 10.02.2016 RO 10.02.2016
CZ 10.02.2016
- (11) **2 571 304** (51) **H04W 12/02**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
- (11) **2 571 313** (51) **H04W 36/00**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 571 367** (51) **C12N 7/00**
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
ES 13.01.2016 GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 FI 13.01.2016
AT 13.01.2016 LT 13.01.2016
PL 13.01.2016 BE 30.04.2016
IS 13.05.2016 PT 13.05.2016
LV 13.01.2016 SE 13.01.2016
RS 13.01.2016 DK 13.01.2016
EE 13.01.2016 SK 13.01.2016
SM 13.01.2016 RO 13.01.2016
CZ 13.01.2016
- (11) **2 571 380** (51) **A23L 27/20**
(84) BE 31.05.2016 (84) NO 20.07.2016
LT 20.04.2016 FI 20.04.2016
PL 20.04.2016 NL 20.04.2016
AT 20.04.2016 ES 20.04.2016
RS 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 571 433** (51) **A61B 17/62**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 RS 22.06.2016
- (11) **2 571 442** (51) **A61B 18/18**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 BE 31.05.2016
LV 23.03.2016 SE 23.03.2016
RS 23.03.2016 NL 23.03.2016
IS 23.07.2016 EE 23.03.2016
PL 23.03.2016 AT 23.03.2016
ES 23.03.2016 SK 23.03.2016
SM 23.03.2016 RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **2 571 501** (51) **A61P 35/00**
(84) HR 02.03.2016 (84) NO 02.06.2016
FI 02.03.2016 LT 02.03.2016
PL 02.03.2016 LV 02.03.2016
SE 02.03.2016 RS 02.03.2016
IS 02.07.2016 EE 02.03.2016
SK 02.03.2016 SM 02.03.2016
RO 02.03.2016 CZ 02.03.2016
- (11) **2 571 502** (51) **A61K 31/522**
(84) BE 31.05.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
PT 29.08.2016
- (11) **2 571 519** (51) **A61K 39/12**
(84) LT 29.06.2016 (84) LV 29.06.2016
- (11) **2 571 549** (51) **A61M 5/142**
(84) HR 24.02.2016 (84) GR 25.05.2016
NO 24.05.2016 FI 24.02.2016
AT 24.02.2016 LT 24.02.2016
PL 24.02.2016 BE 31.03.2016
NL 24.02.2016 PT 24.06.2016
LV 24.02.2016 SE 24.02.2016
RS 24.02.2016 DK 24.02.2016
EE 24.02.2016 SK 24.02.2016
SM 24.02.2016 RO 24.02.2016
CZ 24.02.2016
- (11) **2 571 558** (51) **A61M 27/00**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
GR 30.09.2016
- (11) **2 571 603** (51) **B01J 23/34**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
GR 30.09.2016
- (11) **2 571 645** (51) **B22D 17/22**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 BE 31.05.2016
LV 30.03.2016 SE 30.03.2016
RS 30.03.2016 NL 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 SK 30.03.2016
SM 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 571 691** (51) **B41C 1/18**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 RS 11.05.2016
LV 11.05.2016 HR 11.05.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
- (11) **2 571 716** (51) **B60L 11/18**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 ES 01.06.2016
RS 01.06.2016 LV 01.06.2016
HR 01.06.2016 GR 02.09.2016
- (11) **2 571 731** (51) **B60S 1/38**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
AT 27.04.2016 ES 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
- (11) **2 571 737** (51) **B60T 17/22**
(84) NL 20.01.2016 (84) HR 20.01.2016
ES 20.01.2016 GR 21.04.2016
NO 20.04.2016 FI 20.01.2016
IT 20.01.2016 LT 20.01.2016
PL 20.01.2016 BE 31.05.2016
IS 20.05.2016 PT 20.05.2016
LV 20.01.2016 SE 20.01.2016
RS 20.01.2016 DK 20.01.2016
EE 20.01.2016 SK 20.01.2016
SM 20.01.2016 RO 20.01.2016
CZ 20.01.2016
- (11) **2 571 740** (51) **B60W 40/08**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 ES 08.06.2016
RS 08.06.2016 LV 08.06.2016
HR 08.06.2016 GR 09.09.2016
- (11) **2 571 742** (51) **B61L 3/00**
(84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
GR 25.05.2016 FI 24.02.2016
IT 24.02.2016 AT 24.02.2016
LT 24.02.2016 PL 24.02.2016
BE 31.05.2016 NL 24.02.2016
PT 24.06.2016 LV 24.02.2016
SE 24.02.2016 DK 24.02.2016
EE 24.02.2016 SK 24.02.2016
RO 24.02.2016 CZ 24.02.2016
- (11) **2 571 823** (51) **C03B 23/035**
(84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
IS 06.08.2016 FI 06.04.2016
AT 06.04.2016 RS 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
GR 07.07.2016
- (11) **2 571 868** (51) **C07D 405/06**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 RS 04.05.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
- (11) **2 571 904** (51) **C08F 8/44**
(84) HR 24.02.2016 (84) GR 25.05.2016
NO 24.05.2016 FI 24.02.2016
AT 24.02.2016 LT 24.02.2016
PL 24.02.2016 BE 31.05.2016
PT 24.06.2016 LV 24.02.2016
SE 24.02.2016 RS 24.02.2016
DK 24.02.2016 EE 24.02.2016
SK 24.02.2016 SM 24.02.2016
RO 24.02.2016 CZ 24.02.2016
- (11) **2 571 956** (51) **C09K 3/30**
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
GR 14.04.2016 NO 13.04.2016
FI 13.01.2016 AT 13.01.2016
LT 13.01.2016 BE 31.05.2016
IS 13.05.2016 PT 13.05.2016
LV 13.01.2016 SE 13.01.2016
RS 13.01.2016 DK 13.01.2016
EE 13.01.2016 SK 13.01.2016

SM 13.01.2016	RO 13.01.2016	SK 27.01.2016	SM 27.01.2016	(11) 2 572 377	(51) H01L 23/522
CZ 13.01.2016		RO 27.01.2016	CZ 27.01.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016
(11) 2 571 965	(51) C10M 133/56	(11) 2 572 214	(51) G01V 1/28	ES 27.01.2016	GR 28.04.2016
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) FI 04.05.2016	NO 27.04.2016	FI 27.01.2016
GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	NL 04.05.2016	ES 04.05.2016	IT 27.01.2016	AT 27.01.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	RS 04.05.2016	LV 04.05.2016	LT 27.01.2016	PL 27.01.2016
PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	BE 31.05.2016	IS 27.05.2016
SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	PT 05.09.2016		PT 27.05.2016	LV 27.01.2016
NL 09.03.2016	IS 09.07.2016			SE 27.01.2016	RS 27.01.2016
EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	(11) 2 572 239	(51) G02F 2/02	DK 27.01.2016	EE 27.01.2016
SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	SK 27.01.2016	SM 27.01.2016
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	RO 27.01.2016	CZ 27.01.2016
PT 11.07.2016		FI 10.02.2016	IT 10.02.2016		
(11) 2 572 100	(51) F03B 17/06	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	(11) 2 572 405	(51) H01R 13/02
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	PL 10.02.2016	BE 31.05.2016	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016
GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	NL 10.02.2016	IS 10.06.2016	NO 17.05.2016	FI 17.02.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	PT 13.06.2016	LV 10.02.2016	IT 17.02.2016	AT 17.02.2016
PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	SE 10.02.2016	RS 10.02.2016	LT 17.02.2016	PL 17.02.2016
SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	DK 10.02.2016	EE 10.02.2016	BE 31.05.2016	NL 17.02.2016
NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	SK 10.02.2016	SM 10.02.2016	PT 17.06.2016	LV 17.02.2016
EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	RO 10.02.2016	CZ 10.02.2016	SE 17.02.2016	DK 17.02.2016
SK 09.03.2016	SM 09.03.2016			EE 17.02.2016	SK 17.02.2016
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	(11) 2 572 271	(51) G06F 7/00	SM 17.02.2016	RO 17.02.2016
PT 11.07.2016		(84) LT 22.06.2016	(84) RS 22.06.2016	CZ 17.02.2016	
		LV 22.06.2016	HR 22.06.2016		
		GR 23.09.2016		(11) 2 572 458	(51) H04B 7/185
(11) 2 572 117	(51) F16D 21/06	(11) 2 572 315	(51) G06K 7/10	(84) BE 31.05.2016	(84) NL 06.04.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	NO 06.07.2016	LT 06.04.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	PL 06.04.2016	ES 06.04.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
		EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	PT 08.08.2016	
(11) 2 572 140	(51) F21V 21/00	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	(11) 2 572 465	(51) H04L 1/00
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
LT 30.03.2016	BE 31.05.2016	PT 01.08.2016		FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
LV 30.03.2016	SE 30.03.2016			AT 06.04.2016	RS 06.04.2016
RS 30.03.2016	NL 30.03.2016	(11) 2 572 323	(51) H04L 29/12	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016		
ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	(11) 2 572 536	(51) H04W 48/08
SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NO 20.07.2016
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	LT 20.04.2016	FI 20.04.2016
				PL 20.04.2016	NL 20.04.2016
(11) 2 572 147	(51) F25B 45/00	(11) 2 572 349	(51) G09G 3/20	AT 20.04.2016	ES 20.04.2016
(84) BE 31.05.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016		
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	(11) 2 572 559	(51) H05H 7/22
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
PT 08.08.2016		AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	ES 18.05.2016	LV 18.05.2016
		SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016
(11) 2 572 178	(51) G01M 17/007	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	PT 19.09.2016	
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	PT 18.07.2016			
GR 03.06.2016	NO 02.06.2016			(11) 2 572 566	(51) A01D 34/00
FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	(11) 2 572 353	(51) G10L 25/78	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
BE 31.05.2016	LV 02.03.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016
SE 02.03.2016	RS 02.03.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016
NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016
EE 02.03.2016	SK 02.03.2016				
SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	(11) 2 572 364	(51) H01H 33/70	(11) 2 572 583	(51) A21B 3/04
CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016
		GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	NO 24.05.2016	FI 24.02.2016
(11) 2 572 194	(51) G01N 33/49	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	LT 24.02.2016	PL 24.02.2016
(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	PT 24.06.2016	LV 24.02.2016
GR 28.04.2016	NO 27.04.2016	PL 10.02.2016	BE 31.05.2016	SE 24.02.2016	RS 24.02.2016
FI 27.01.2016	AT 27.01.2016	NL 10.02.2016	IS 10.06.2016	DK 24.02.2016	EE 24.02.2016
LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	PT 13.06.2016	LV 10.02.2016	SK 24.02.2016	SM 24.02.2016
BE 31.05.2016	IS 27.05.2016	RS 10.02.2016	DK 10.02.2016	RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016
PT 27.05.2016	LV 27.01.2016	EE 10.02.2016	SK 10.02.2016		
SE 27.01.2016	RS 27.01.2016	SM 10.02.2016	RO 10.02.2016	(11) 2 572 584	(51) A21C 1/06
DK 27.01.2016	EE 27.01.2016	CZ 10.02.2016		(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
				GR 03.06.2016	NO 02.06.2016

FI 02.03.2016	LT 02.03.2016	PL 20.04.2016	NL 20.04.2016	NO 27.04.2016	FI 27.01.2016
PL 02.03.2016	LV 02.03.2016	AT 20.04.2016	ES 20.04.2016	AT 27.01.2016	LT 27.01.2016
SE 02.03.2016	RS 02.03.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	PL 27.01.2016	IS 27.05.2016
NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	PT 27.05.2016	LV 27.01.2016
EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	PT 22.08.2016		SE 27.01.2016	RS 27.01.2016
SM 02.03.2016	RO 02.03.2016			DK 27.01.2016	EE 27.01.2016
CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016			SK 27.01.2016	SM 27.01.2016
				RO 27.01.2016	CZ 27.01.2016
(11) 2 572 593	(51) A23P 10/00	(11) 2 572 688	(51) A61F 13/496	(11) 2 572 814	(51) B22F 1/00
(84) LT 22.06.2016	(84) FI 22.06.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
LV 22.06.2016	GR 23.09.2016	LT 13.04.2016	FI 13.04.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
		PL 13.04.2016	AT 13.04.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
(11) 2 572 614	(51) A47J 43/046			SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(11) 2 572 693	(51) A61G 7/057	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	SM 30.03.2016	CZ 30.03.2016
PT 26.09.2016		ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	PT 01.08.2016	
		LV 13.04.2016	HR 13.04.2016		
(11) 2 572 625	(51) A61B 1/06			(11) 2 572 872	(51) B29D 30/24
(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	(11) 2 572 708	(51) A61K 9/51	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016
PL 03.02.2016	NL 03.02.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
IS 03.06.2016	PT 03.06.2016	LV 02.03.2016	RS 02.03.2016	PL 16.03.2016	AT 16.03.2016
LV 03.02.2016	SE 03.02.2016	NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016
RS 03.02.2016	DK 03.02.2016	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016
EE 03.02.2016	SK 03.02.2016	SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
SM 03.02.2016	RO 03.02.2016	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016		
CZ 03.02.2016				(11) 2 572 891	(51) B41N 3/00
				(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
(11) 2 572 655	(51) A61B 17/072	(11) 2 572 727	(51) A61K 39/12	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
(84) HR 13.04.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016
LT 13.04.2016	FI 13.04.2016	FI 18.05.2016	LV 18.05.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	BE 30.04.2016	LV 02.03.2016
ES 13.04.2016	LV 13.04.2016	PT 19.09.2016		SE 02.03.2016	NL 02.03.2016
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016			IS 02.07.2016	EE 02.03.2016
				SK 02.03.2016	SM 02.03.2016
(11) 2 572 675	(51) A61F 2/24	(11) 2 572 734	(51) A61K 47/48	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) LT 06.04.2016	PT 04.07.2016	
FI 22.06.2016	LV 22.06.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016		
HR 22.06.2016	GR 23.09.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016		
		ES 06.04.2016	LV 06.04.2016		
(11) 2 572 676	(51) A61F 2/24	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016		
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016			(11) 2 572 896	(51) B44C 1/17
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	(11) 2 572 737	(51) A61L 15/46	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
AT 13.04.2016	LV 13.04.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	FI 25.05.2016	LV 25.05.2016
HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016
PT 16.08.2016		LT 23.03.2016	LV 23.03.2016		
(11) 2 572 680	(51) A61F 2/46	RS 23.03.2016	IS 23.07.2016		
(84) NL 27.04.2016	(84) LT 27.04.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	(11) 2 572 903	(51) B60C 23/00
FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	AT 23.03.2016	SK 23.03.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
AT 27.04.2016	GR 28.07.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
PT 29.08.2016		CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
				ES 13.04.2016	RS 13.04.2016
				LV 13.04.2016	HR 13.04.2016
				GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
(11) 2 572 683	(51) A61F 2/97	(11) 2 572 754	(51) A61N 5/00		
(84) BE 31.01.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(11) 2 572 912	(51) B60J 7/06
GR 14.04.2016	FI 13.01.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
AT 13.01.2016	PT 13.05.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
SE 13.01.2016	CH 31.01.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	PL 27.04.2016	ES 27.04.2016
LI 31.01.2016	DK 13.01.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016
MC 13.01.2016	EE 13.01.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
SK 13.01.2016	RO 13.01.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	PT 29.08.2016	
CZ 13.01.2016		SM 23.03.2016	RO 23.03.2016		
		CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016		
(11) 2 572 684	(51) A61F 2/95	(11) 2 572 766	(51) A63G 21/20	(11) 2 572 928	(51) B60N 2/50
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
FI 04.05.2016	ES 04.05.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
RS 04.05.2016	LV 04.05.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016
PT 05.09.2016		GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
				EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
				AT 23.03.2016	ES 23.03.2016
(11) 2 572 687	(51) A61F 13/49	(11) 2 572 796	(51) B05B 11/00	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
(84) BE 31.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
LT 20.04.2016	FI 20.04.2016	ES 27.01.2016	GR 28.04.2016	PT 25.07.2016	

(11) 2 572 944	(51) B60R 21/232	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	(11) 2 573 410	(51) F16B 39/24
(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
ES 27.01.2016	GR 28.04.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
NO 27.04.2016	FI 27.01.2016	PT 29.08.2016		FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
IT 27.01.2016	AT 27.01.2016			ES 06.04.2016	RS 06.04.2016
LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	(11) 2 573 056	(51) C03B 37/018	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
BE 30.04.2016	IS 27.05.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
PT 27.05.2016	LV 27.01.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016		
SE 27.01.2016	RS 27.01.2016	RS 04.05.2016	LV 04.05.2016	(11) 2 573 422	(51) F16F 15/08
DK 27.01.2016	EE 27.01.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
SK 27.01.2016	SM 27.01.2016	PT 05.09.2016		FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
RO 27.01.2016	CZ 27.01.2016			NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
		(11) 2 573 061	(51) C04B 35/478	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016
(11) 2 572 960	(51) B62D 1/181	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016		
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	(11) 2 573 433	(51) F16J 15/16
PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	BE 30.04.2016	NL 24.02.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016
SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016
NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	SE 24.02.2016	RS 24.02.2016	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016
EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	DK 24.02.2016	EE 24.02.2016	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016
SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	SK 24.02.2016	SM 24.02.2016	PL 10.02.2016	NL 10.02.2016
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016
PT 11.07.2016				LV 10.02.2016	SE 10.02.2016
		(11) 2 573 070	(51) C07D 207/273	RS 10.02.2016	DK 10.02.2016
(11) 2 572 964	(51) B62D 6/00	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	EE 10.02.2016	SK 10.02.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	FI 01.06.2016	LV 01.06.2016	SM 10.02.2016	RO 10.02.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	CZ 10.02.2016	
ES 11.05.2016	RS 11.05.2016				
LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	(11) 2 573 144	(51) C09B 69/00	(11) 2 573 454	(51) F21S 2/00
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
		FI 15.06.2016	LV 15.06.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
(11) 2 572 977	(51) B64C 1/14	HR 15.06.2016	GR 16.09.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016
(84) BE 31.05.2016	(84) NL 27.04.2016			LV 11.05.2016	HR 11.05.2016
NO 27.07.2016	LT 27.04.2016	(11) 2 573 176	(51) C12N 15/117	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NO 06.07.2016		
AT 27.04.2016	ES 27.04.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	(11) 2 573 537	(51) G01M 13/00
RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016
PT 29.08.2016		GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016
				IT 13.01.2016	AT 13.01.2016
(11) 2 572 994	(51) B64F 1/36	(11) 2 573 191	(51) C12Q 1/00	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	RS 13.01.2016	DK 13.01.2016
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	EE 13.01.2016	SK 13.01.2016
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	SM 13.01.2016	RO 13.01.2016
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016			CZ 13.01.2016	
PT 08.08.2016					
		(11) 2 573 242	(51) D04H 1/46	(11) 2 573 575	(51) G05F 1/46
(11) 2 573 030	(51) B65H 69/04	(84) HR 11.05.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	LT 11.05.2016	FI 11.05.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	NL 11.05.2016	ES 11.05.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	RS 11.05.2016	LV 11.05.2016	ES 13.04.2016	RS 13.04.2016
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016			GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016				
PT 08.08.2016		(11) 2 573 303	(51) E05D 15/32		
		(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(11) 2 573 612	(51) G02B 26/08
		FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) FI 25.05.2016
		LV 15.06.2016	GR 16.09.2016	NL 25.05.2016	ES 25.05.2016
				LV 25.05.2016	GR 26.08.2016
				PT 26.09.2016	
		(11) 2 573 381	(51) F02N 11/04		
		(84) BE 31.05.2016	(84) NO 13.07.2016	(11) 2 573 622	(51) G03G 9/107
		LT 13.04.2016	FI 13.04.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016
		PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016
		AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016
		LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	AT 03.02.2016	LT 03.02.2016
		GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	PL 03.02.2016	IS 03.06.2016
				PT 03.06.2016	LV 03.02.2016
		(11) 2 573 387	(51) F03D 80/80	SE 03.02.2016	RS 03.02.2016
		(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	DK 03.02.2016	EE 03.02.2016
		FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	SK 03.02.2016	SM 03.02.2016
		ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	RO 03.02.2016	CZ 03.02.2016
		LV 25.05.2016	HR 25.05.2016		
		GR 26.08.2016	PT 26.09.2016		

(11) 2 573 633	(51) G05B 19/042	(11) 2 573 857	(51) H01M 2/26	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
FI 24.02.2016	LT 24.02.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	PT 08.08.2016	
PL 24.02.2016	NL 24.02.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	(11) 2 574 051	(51) H04N 7/15
PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	BE 31.05.2016	LV 02.03.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
SE 24.02.2016	RS 24.02.2016	SE 02.03.2016	NL 02.03.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
DK 24.02.2016	EE 24.02.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	RS 04.05.2016	LV 04.05.2016
SK 24.02.2016	SM 24.02.2016	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016
RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	PT 05.09.2016	
		PT 04.07.2016			
(11) 2 573 720	(51) G06Q 10/10	(11) 2 573 872	(51) H01Q 15/08	(11) 2 574 121	(51) H04W 56/00
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) HR 20.01.2016	(84) GR 21.04.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	NO 20.04.2016	FI 20.01.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	AT 20.01.2016	LT 20.01.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	IS 20.05.2016	PT 20.05.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	LV 20.01.2016	SE 20.01.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	RS 20.01.2016	DK 20.01.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	EE 20.01.2016	SK 20.01.2016		
SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	SM 20.01.2016	RO 20.01.2016	(11) 2 574 143	(51) H05B 6/06
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	CZ 20.01.2016		(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
PT 11.07.2016				FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
				RS 18.05.2016	LV 18.05.2016
				HR 18.05.2016	GR 19.08.2016
				PT 19.09.2016	
(11) 2 573 735	(51) G06T 7/00	(11) 2 573 898	(51) H02J 50/12	(11) 2 574 201	(51) F03D 9/00
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016			GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	(11) 2 573 909	(51) H02K 5/10		
AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(11) 2 574 203	(51) F16H 7/08
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	LT 30.03.2016	BE 31.05.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
PT 25.07.2016		LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016
		NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016
		EE 30.03.2016	PL 30.03.2016		
		AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	(11) 2 574 218	(51) B29C 63/02
		SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
		RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
		PT 01.08.2016		PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
				ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
				LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
				GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
(11) 2 573 819	(51) H01L 31/0224	(11) 2 573 961	(51) H04B 10/50	(11) 2 574 228	(51) A01D 41/14
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
FI 11.05.2016	ES 11.05.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
RS 11.05.2016	LV 11.05.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	IT 06.01.2016	LT 06.01.2016
PT 12.09.2016		LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	PL 06.01.2016	IS 06.05.2016
		GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016
				SE 06.01.2016	RS 06.01.2016
				DK 06.01.2016	EE 06.01.2016
				SK 06.01.2016	SM 06.01.2016
				RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016
(11) 2 573 837	(51) H01M 2/16	(11) 2 573 978	(51) H04L 12/24	(11) 2 574 238	(51) A22C 21/00
(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	FI 25.05.2016	ES 25.05.2016
FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	RS 25.05.2016	LV 25.05.2016
AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016
PL 24.02.2016	BE 31.03.2016	SE 09.03.2016	RS 09.03.2016		
NL 24.02.2016	PT 24.06.2016	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	(11) 2 574 244	(51) A24C 5/20
LV 24.02.2016	SE 24.02.2016	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016
RS 24.02.2016	DK 24.02.2016	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016
EE 24.02.2016	SK 24.02.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	FI 03.02.2016	LT 03.02.2016
SM 24.02.2016	RO 24.02.2016	PT 11.07.2016		IS 03.06.2016	PT 03.06.2016
CZ 24.02.2016				LV 03.02.2016	SE 03.02.2016
				RS 03.02.2016	DK 03.02.2016
				EE 03.02.2016	SK 03.02.2016
				SM 03.02.2016	RO 03.02.2016
				CZ 03.02.2016	
(11) 2 573 852	(51) H01M 8/02	(11) 2 574 004	(51) H04L 29/08		
(84) BE 31.05.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016		
NO 27.07.2016	LT 27.04.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016		
FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	LV 08.06.2016	GR 09.09.2016		
AT 27.04.2016	ES 27.04.2016				
RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	(11) 2 574 024	(51) H04M 1/725		
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016		
PT 29.08.2016		LT 06.04.2016	IS 06.08.2016		
		FI 06.04.2016	PL 06.04.2016		

- (11) **2 574 254** (51) **A46B 9/02**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016
- (11) **2 574 261** (51) **A47J 27/00**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 RS 22.06.2016
LV 22.06.2016 HR 22.06.2016
GR 23.09.2016
- (11) **2 574 264** (51) **A47L 9/04**
(84) HR 02.03.2016 (84) GR 03.06.2016
NO 02.06.2016 FI 02.03.2016
AT 02.03.2016 LT 02.03.2016
PL 02.03.2016 LV 02.03.2016
IS 02.07.2016 EE 02.03.2016
SK 02.03.2016 RO 02.03.2016
CZ 02.03.2016 PT 04.07.2016
- (11) **2 574 285** (51) **A61B 17/068**
(84) NL 20.01.2016 (84) GR 21.04.2016
FI 20.01.2016 IT 20.01.2016
AT 20.01.2016 LT 20.01.2016
PL 20.01.2016 IS 20.05.2016
PT 20.05.2016 LV 20.01.2016
SE 20.01.2016 DK 20.01.2016
EE 20.01.2016 SK 20.01.2016
RO 20.01.2016 CZ 20.01.2016
- (11) **2 574 293** (51) **A61B 17/32**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 RS 13.04.2016
LV 13.04.2016 HR 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
- (11) **2 574 296** (51) **A61B 17/70**
(84) HR 02.03.2016 (84) GR 03.06.2016
NO 02.06.2016 FI 02.03.2016
AT 02.03.2016 LT 02.03.2016
PL 02.03.2016 LV 02.03.2016
SE 02.03.2016 RS 02.03.2016
NL 02.03.2016 IS 02.07.2016
EE 02.03.2016 SK 02.03.2016
SM 02.03.2016 RO 02.03.2016
CZ 02.03.2016 PT 04.07.2016
- (11) **2 574 302** (51) **A61C 7/10**
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
GR 14.04.2016 NO 13.04.2016
FI 13.01.2016 LT 13.01.2016
PL 13.01.2016 IS 13.05.2016
PT 13.05.2016 LV 13.01.2016
SE 13.01.2016 RS 13.01.2016
DK 13.01.2016 EE 13.01.2016
SK 13.01.2016 SM 13.01.2016
RO 13.01.2016 CZ 13.01.2016
- (11) **2 574 310** (51) **A61F 2/30**
(84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016
FI 27.04.2016 PL 27.04.2016
AT 27.04.2016 RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
- (11) **2 574 311** (51) **A61F 2/38**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
GR 30.09.2016
- (11) **2 574 335** (51) **A61K 9/70**
(84) HR 03.02.2016 (84) GR 04.05.2016
NO 03.05.2016 FI 03.02.2016
AT 03.02.2016 LT 03.02.2016
PL 03.02.2016 NL 03.02.2016
IS 03.06.2016 PT 03.06.2016
LV 03.02.2016 SE 03.02.2016
RS 03.02.2016 DK 03.02.2016
EE 03.02.2016 SK 03.02.2016
SM 03.02.2016 RO 03.02.2016
CZ 03.02.2016
- (11) **2 574 367** (51) **A61M 25/02**
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
GR 11.05.2016 NO 10.05.2016
FI 10.02.2016 IT 10.02.2016
AT 10.02.2016 LT 10.02.2016
PL 10.02.2016 IS 10.06.2016
PT 13.06.2016 LV 10.02.2016
SE 10.02.2016 RS 10.02.2016
DK 10.02.2016 EE 10.02.2016
SK 10.02.2016 SM 10.02.2016
RO 10.02.2016 CZ 10.02.2016
- (11) **2 574 373** (51) **A61N 5/10**
(84) BE 31.05.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 574 374** (51) **A61N 5/10**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
GR 30.09.2016
- (11) **2 574 376** (51) **A63B 21/075**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 RS 11.05.2016
LV 11.05.2016 HR 11.05.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
- (11) **2 574 397** (51) **B01J 23/02**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 574 433** (51) **B27B 5/065**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 ES 27.04.2016
RS 27.04.2016 LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016
- (11) **2 574 459** (51) **B41C 1/10**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 ES 01.06.2016
RS 01.06.2016 LV 01.06.2016
HR 01.06.2016 GR 02.09.2016
- (11) **2 574 468** (51) **B41J 2/165**
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
ES 13.01.2016 GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 FI 13.01.2016
IT 13.01.2016 AT 13.01.2016
LT 13.01.2016 PL 13.01.2016
BE 31.03.2016 IS 13.05.2016
PT 13.05.2016 LV 13.01.2016
SE 13.01.2016 RS 13.01.2016
- DK 13.01.2016 LU 27.03.2016
MC 13.01.2016 EE 13.01.2016
SK 13.01.2016 SM 13.01.2016
RO 13.01.2016 CZ 13.01.2016
- (11) **2 574 500** (51) **B60P 3/39**
(84) GR 03.06.2016 (84) LT 02.03.2016
LV 02.03.2016 RS 02.03.2016
EE 02.03.2016 SK 02.03.2016
SM 02.03.2016 RO 02.03.2016
- (11) **2 574 511** (51) **B60T 8/172**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 RS 16.03.2016
NL 16.03.2016 IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 PL 16.03.2016
AT 16.03.2016 ES 16.03.2016
SK 16.03.2016 SM 16.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 574 525** (51) **B62D 25/16**
(84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
GR 25.05.2016 NO 24.05.2016
FI 24.02.2016 IT 24.02.2016
LT 24.02.2016 PL 24.02.2016
NL 24.02.2016 PT 24.06.2016
LV 24.02.2016 SE 24.02.2016
RS 24.02.2016 DK 24.02.2016
EE 24.02.2016 SK 24.02.2016
SM 24.02.2016 RO 24.02.2016
CZ 24.02.2016
- (11) **2 574 566** (51) **B65D 33/16**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 RS 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
- (11) **2 574 569** (51) **B65D 75/32**
(84) NO 06.07.2016 (84) IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 RS 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
- (11) **2 574 570** (51) **B65D 75/58**
(84) BE 29.02.2016 (84) NL 20.01.2016
HR 20.01.2016 ES 20.01.2016
GR 21.04.2016 NO 20.04.2016
FI 20.01.2016 AT 20.01.2016
LT 20.01.2016 PL 20.01.2016
IS 20.05.2016 PT 20.05.2016
LV 20.01.2016 SE 20.01.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
DK 20.01.2016 MC 20.01.2016
EE 20.01.2016 SK 20.01.2016
RO 20.01.2016 CZ 20.01.2016
- (11) **2 574 609** (51) **C07D 307/50**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
ES 30.03.2016 SK 30.03.2016
SM 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 574 611** (51) **C07F 7/12**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 RS 23.03.2016

NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	(11) 2 574 709	(51) E04G 5/04	SK 24.02.2016	SM 24.02.2016
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016
AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	(11) 2 574 952	(51) G01S 5/02
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
PT 25.07.2016		GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016
(11) 2 574 634	(51) C08F 8/00	(11) 2 574 716	(51) E06B 7/02	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	(11) 2 574 957	(51) G01S 13/53
FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	LV 09.03.2016	SE 09.03.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	RS 09.03.2016	IS 09.07.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	EE 09.03.2016	SK 09.03.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
SK 02.03.2016	RO 02.03.2016	SM 09.03.2016	RO 09.03.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
(11) 2 574 644	(51) C09D 5/00	(11) 2 574 735	(51) G01B 7/14	(11) 2 574 966	(51) G02B 1/04
(84) HR 10.02.2016	(84) GR 11.05.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016
NO 10.05.2016	LT 10.02.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016
IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016
LV 10.02.2016	EE 10.02.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016
SK 10.02.2016	RO 10.02.2016			PL 10.02.2016	NL 10.02.2016
(11) 2 574 671	(51) C12N 15/18	(11) 2 574 776	(51) F03D 7/04	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016
(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	LV 10.02.2016	SE 10.02.2016
GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	RS 10.02.2016	DK 10.02.2016
FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	EE 10.02.2016	SK 10.02.2016
AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	SM 10.02.2016	RO 10.02.2016
PL 03.02.2016	BE 31.03.2016	PL 03.02.2016	NL 03.02.2016	CZ 10.02.2016	
NL 03.02.2016	IS 03.06.2016	IS 03.06.2016	PT 03.06.2016	(11) 2 574 997	(51) G05B 19/045
PT 03.06.2016	LV 03.02.2016	RS 03.02.2016	SE 03.02.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
SE 03.02.2016	DK 03.02.2016	SK 03.02.2016	EE 03.02.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016
EE 03.02.2016	SK 03.02.2016	RO 03.02.2016	SM 03.02.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016
RO 03.02.2016	CZ 03.02.2016		CZ 03.02.2016	GR 16.09.2016	
(11) 2 574 681	(51) C12Q 1/68	(11) 2 574 779	(51) F03D 80/80	(11) 2 575 045	(51) G06F 11/14
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
LT 23.03.2016	BE 31.03.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
LV 23.03.2016	EE 23.03.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016
PL 23.03.2016	SK 23.03.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016		
PT 25.07.2016				(11) 2 575 048	(51) G06F 13/40
(11) 2 574 692	(51) D04B 7/24	(11) 2 574 817	(51) F16D 65/18	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016
GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	IT 13.01.2016	AT 13.01.2016
PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	LT 06.01.2016	IS 06.05.2016	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016
SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016
NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	SE 06.01.2016	RS 06.01.2016	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016
EE 09.03.2016	SK 09.03.2016	DK 06.01.2016	EE 06.01.2016	RS 13.01.2016	DK 13.01.2016
SM 09.03.2016	RO 09.03.2016	SK 06.01.2016	SM 06.01.2016	EE 13.01.2016	SK 13.01.2016
CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	RO 06.01.2016		SM 13.01.2016	RO 13.01.2016
(11) 2 574 695	(51) D06F 39/08	(11) 2 574 832	(51) F16K 31/06	CZ 13.01.2016	
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(11) 2 575 141	(51) G21C 9/012
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	NO 30.06.2016	LT 30.03.2016
SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	LV 30.03.2016	RS 30.03.2016
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	PT 08.08.2016		SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	(11) 2 574 851	(51) F24C 15/04	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	PT 01.08.2016	
PT 25.07.2016		FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	(11) 2 575 159	(51) H01J 37/28
(11) 2 574 702	(51) E04B 1/24	(84) LV 29.06.2016	(84) HR 29.06.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	GR 30.09.2016		FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	(11) 2 574 892	(51) G01K 3/06	AT 20.04.2016	ES 20.04.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016
SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	GR 25.05.2016	(84) NO 24.05.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	PT 22.08.2016	
SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	(11) 2 575 186	(51) H01L 35/32
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	PL 24.02.2016	NL 24.02.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
PT 18.07.2016		PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
		SE 24.02.2016	RS 24.02.2016		
		DK 24.02.2016	EE 24.02.2016		

LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	(11) 2 575 480	(51) A21D 2/18
SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	FI 11.05.2016	RS 11.05.2016
EE 16.03.2016	PL 16.03.2016			LV 11.05.2016	HR 11.05.2016
AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	(11) 2 575 380	(51) H04W 4/02	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016		
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	(11) 2 575 539	(51) A47B 21/06
PT 18.07.2016		LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
(11) 2 575 197	(51) H01M 4/36	RS 30.03.2016	IS 30.07.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	AT 30.03.2016	SK 30.03.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016			AT 30.03.2016	SK 30.03.2016
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	(11) 2 575 403	(51) H04W 72/00	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016		
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	(11) 2 575 540	(51) A47B 21/06
PT 25.07.2016		LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016
		IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016
(11) 2 575 223	(51) H02G 3/18	SK 02.03.2016	RO 02.03.2016	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016			PL 24.02.2016	NL 24.02.2016
RS 30.03.2016	NL 30.03.2016	(11) 2 575 446	(51) A01N 25/02	PT 24.06.2016	LV 24.02.2016
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NO 20.07.2016	SE 24.02.2016	RS 24.02.2016
PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	LT 20.04.2016	FI 20.04.2016	DK 24.02.2016	EE 24.02.2016
ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	SM 24.02.2016	SM 24.02.2016
SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016		
		PT 22.08.2016		(11) 2 575 596	(51) G01N 33/68
(11) 2 575 224	(51) H02G 3/18			(84) BE 31.05.2016	(84) NO 20.07.2016
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(11) 2 575 449	(51) A01N 25/32	LT 20.04.2016	FI 20.04.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NL 27.04.2016	PL 20.04.2016	NL 20.04.2016
RS 23.03.2016	NL 23.03.2016	NO 27.07.2016	LT 27.04.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	AT 27.04.2016	RS 27.04.2016	PT 22.08.2016	
ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016		
SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	(11) 2 575 622	(51) G01S 7/52
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016			(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
				LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
(11) 2 575 256	(51) H03K 17/22			PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	(11) 2 575 456	(51) A01N 43/04	ES 27.04.2016	LV 27.04.2016
ES 20.01.2016	GR 21.04.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
NO 20.04.2016	FI 20.01.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	PT 29.08.2016	
IT 20.01.2016	AT 20.01.2016	RS 04.05.2016	LV 04.05.2016		
LT 20.01.2016	PL 20.01.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	(11) 2 575 623	(51) A61B 8/00
IS 20.05.2016	PT 20.05.2016	PT 05.09.2016		(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
LV 20.01.2016	SE 20.01.2016			FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
RS 20.01.2016	DK 20.01.2016	(11) 2 575 462	(51) A01N 43/42	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
EE 20.01.2016	SK 20.01.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	ES 20.04.2016	LV 20.04.2016
SM 20.01.2016	RO 20.01.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
CZ 20.01.2016		LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	PT 22.08.2016	
		GR 23.09.2016			
(11) 2 575 270	(51) H04B 7/185			(11) 2 575 633	(51) A61B 17/00
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(11) 2 575 470	(51) A01N 43/90	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016
FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) NO 02.06.2016	GR 28.04.2016	NO 27.04.2016
RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	FI 27.01.2016	AT 27.01.2016
HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	LT 27.01.2016	PL 27.01.2016
		BE 31.05.2016	LV 02.03.2016	BE 31.05.2016	IS 27.05.2016
(11) 2 575 288	(51) H04L 9/32	SE 02.03.2016	RS 02.03.2016	PT 27.05.2016	LV 27.01.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) LT 06.04.2016	NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	SE 27.01.2016	RS 27.01.2016
IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	DK 27.01.2016	EE 27.01.2016
PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	SK 27.01.2016	SM 27.01.2016
ES 06.04.2016	LV 06.04.2016	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	RO 27.01.2016	CZ 27.01.2016
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016				
(11) 2 575 292	(51) H04L 12/24			(11) 2 575 643	(51) A61B 17/16
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(11) 2 575 473	(51) A01N 43/90	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	(84) HR 20.01.2016	(84) GR 21.04.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
LV 01.06.2016	HR 01.06.2016	NO 20.04.2016	FI 20.01.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016
GR 02.09.2016		AT 20.01.2016	LT 20.01.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016
		PL 20.01.2016	BE 31.05.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016
		IS 20.05.2016	PT 20.05.2016		
(11) 2 575 298	(51) H04L 12/58	LV 20.01.2016	SE 20.01.2016	(11) 2 575 645	(51) A61B 17/17
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	RS 20.01.2016	DK 20.01.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	EE 20.01.2016	SK 20.01.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	SM 20.01.2016	RO 20.01.2016	AT 20.04.2016	ES 20.04.2016
		CZ 20.01.2016		RS 20.04.2016	LV 20.04.2016

HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	GR 21.07.2016	LT 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 RS 20.01.2016 EE 20.01.2016 SM 20.01.2016 CZ 20.01.2016	PL 20.01.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 DK 20.01.2016 SK 20.01.2016 RO 20.01.2016	IS 27.05.2016 LV 27.01.2016 RS 27.01.2016 EE 27.01.2016 SM 27.01.2016 CZ 27.01.2016	PT 27.05.2016 SE 27.01.2016 DK 27.01.2016 SK 27.01.2016 RO 27.01.2016
(11) 2 575 647 (84) LT 27.04.2016 LV 27.04.2016	(51) A61B 17/20 (84) RS 27.04.2016	(11) 2 576 057 (84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 LV 23.03.2016 RS 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(51) B01L 3/00 (84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 BE 31.05.2016 SE 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 ES 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(11) 2 576 248 (84) NO 22.09.2016 FI 22.06.2016 LV 22.06.2016 GR 23.09.2016	(51) B60G 13/08 (84) LT 22.06.2016 RS 22.06.2016 HR 22.06.2016
(11) 2 575 728 (84) NO 15.09.2016 FI 15.06.2016 LV 15.06.2016 GR 16.09.2016	(51) A61H 33/00 (84) LT 15.06.2016 PL 20.04.2016 RS 15.06.2016 HR 15.06.2016	(11) 2 576 094 (84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 RS 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016	(51) B21D 22/18 (84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016	(11) 2 576 251 (84) NL 13.01.2016 ES 13.01.2016 NO 13.04.2016 LT 13.01.2016 BE 31.05.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016 DK 13.01.2016 SK 13.01.2016 RO 13.01.2016	(51) B60H 1/00 (84) HR 13.01.2016 GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 PL 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 RS 13.01.2016 EE 13.01.2016 SM 13.01.2016 CZ 13.01.2016
(11) 2 575 749 (84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 RS 13.04.2016 GR 14.07.2016	(51) A61K 8/02 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 LV 13.04.2016 PT 16.08.2016	(11) 2 576 135 (84) NO 01.09.2016 FI 01.06.2016 RS 01.06.2016 HR 01.06.2016	(51) B23Q 9/00 (84) LT 01.06.2016 ES 01.06.2016 LV 01.06.2016 GR 02.09.2016	(11) 2 576 252 (84) NL 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 IT 06.01.2016 PL 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 RS 06.01.2016 EE 06.01.2016 SM 06.01.2016 CZ 06.01.2016	(51) B60H 1/00 (84) HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 LT 06.01.2016 BE 31.05.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 DK 06.01.2016 SK 06.01.2016 RO 06.01.2016
(11) 2 575 769 (84) HR 15.06.2016	(51) A61K 9/14	(11) 2 576 157 (84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 LV 25.05.2016 GR 26.08.2016	(51) B25J 9/16 (84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 RS 25.05.2016 HR 25.05.2016 PT 26.09.2016	(11) 2 576 257 (84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 LV 16.03.2016 RS 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 SK 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(51) B60K 7/00 (84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 BE 30.04.2016 SE 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 ES 16.03.2016 SM 16.03.2016 CZ 16.03.2016
(11) 2 575 831 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 AT 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016	(51) A61K 35/28 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(11) 2 576 176 (84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 LV 16.03.2016 RS 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 ES 16.03.2016 SM 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(51) B29C 45/14 (84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 BE 31.05.2016 SE 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 SK 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(11) 2 576 264 (84) BE 31.01.2016 HR 13.01.2016 GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 LT 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 RS 13.01.2016 LI 31.01.2016 MC 13.01.2016 SK 13.01.2016 RO 13.01.2016	(51) B60K 15/05 (84) NL 13.01.2016 ES 13.01.2016 NO 13.04.2016 IT 13.01.2016 PL 13.01.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016 CH 31.01.2016 DK 13.01.2016 EE 13.01.2016 SM 13.01.2016 CZ 13.01.2016
(11) 2 575 854 (84) HR 09.03.2016 GR 10.06.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 LV 09.03.2016 RS 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 SM 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(51) A61K 38/13 (84) ES 09.03.2016 NO 09.06.2016 LT 09.03.2016 BE 31.05.2016 SE 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(11) 2 576 202 (84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 LV 23.03.2016 RS 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 ES 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(51) B31F 1/28 (84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 BE 31.05.2016 SE 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(11) 2 576 301 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 EE 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(51) B60T 13/68 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 BE 31.05.2016 SE 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016
(11) 2 575 879 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 AT 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016	(51) A61K 39/00 (84) LT 20.04.2016 NL 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(11) 2 576 237 (84) BE 31.05.2016 FI 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(51) B43K 23/016 (84) LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016		
(11) 2 575 921 (84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(51) A61M 1/10 (84) LT 18.05.2016 ES 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016	(11) 2 576 247 (84) NL 27.01.2016 ES 27.01.2016 NO 27.04.2016 IT 27.01.2016 PL 27.01.2016	(51) B60G 3/01 (84) HR 27.01.2016 GR 28.04.2016 FI 27.01.2016 LT 27.01.2016 BE 31.05.2016		
(11) 2 575 942 (84) BE 31.05.2016 NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(51) A61M 16/00 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016				
(11) 2 575 967 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016	(51) A61N 7/02 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016				
(11) 2 576 036 (84) NL 20.01.2016 ES 20.01.2016 NO 20.04.2016 IT 20.01.2016	(51) B01F 5/04 (84) HR 20.01.2016 GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 AT 20.01.2016				

(11) 2 576 321	(51) B62D 5/04	RS 20.01.2016	DK 20.01.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	EE 20.01.2016	SK 20.01.2016	PT 04.07.2016	
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	SM 20.01.2016	RO 20.01.2016		
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	CZ 20.01.2016			
GR 30.09.2016					
(11) 2 576 322	(51) B62D 5/30	(11) 2 576 537	(51) C07D 401/04	(11) 2 576 675	(51) C08J 11/04
(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
AT 06.01.2016	LT 06.01.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016
PL 06.01.2016	IS 06.05.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
SE 06.01.2016	RS 06.01.2016	AT 16.03.2016	SK 16.03.2016		
DK 06.01.2016	EE 06.01.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016		
SK 06.01.2016	SM 06.01.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016		
RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016				
(11) 2 576 347	(51) B64D 37/16	(11) 2 576 550	(51) C07D 471/04	(11) 2 576 691	(51) C08L 65/00
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NO 13.07.2016
FI 20.04.2016	LV 20.04.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	LT 13.04.2016	FI 13.04.2016
HR 20.04.2016		ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016
		LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	AT 13.04.2016	ES 13.04.2016
		GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	RS 13.04.2016	LV 13.04.2016
				HR 13.04.2016	GR 14.07.2016
				PT 16.08.2016	
(11) 2 576 386	(51) B65D 81/32	(11) 2 576 563	(51) C07D 487/04	(11) 2 576 701	(51) C09B 67/00
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
FI 04.05.2016	ES 04.05.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
RS 04.05.2016	LV 04.05.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	RS 23.03.2016	IS 23.07.2016
PT 05.09.2016		GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
				SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
				RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
(11) 2 576 415	(51) B66D 3/18	(11) 2 576 596	(51) C07K 7/08	(11) 2 576 713	(51) C09D 127/18
(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	ES 20.01.2016	NO 20.04.2016	GR 10.06.2016	FI 09.03.2016
FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	FI 20.01.2016	IT 20.01.2016	LT 09.03.2016	PL 09.03.2016
AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	AT 20.01.2016	LT 20.01.2016	BE 31.05.2016	LV 09.03.2016
PL 24.02.2016	BE 30.04.2016	PL 20.01.2016	IS 20.05.2016	SE 09.03.2016	RS 09.03.2016
NL 24.02.2016	PT 24.06.2016	PT 20.05.2016	LV 20.01.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016
LV 24.02.2016	SE 24.02.2016	SE 20.01.2016	RS 20.01.2016	AT 09.03.2016	SK 09.03.2016
RS 24.02.2016	DK 24.02.2016	DK 20.01.2016	EE 20.01.2016	SM 09.03.2016	RO 09.03.2016
EE 24.02.2016	SK 24.02.2016	SK 20.01.2016	SM 20.01.2016	CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016
SM 24.02.2016	RO 24.02.2016	RO 20.01.2016	CZ 20.01.2016		
CZ 24.02.2016					
(11) 2 576 447	(51) C01G 9/02	(11) 2 576 611	(51) C07K 14/51	(11) 2 576 734	(51) C10G 65/12
(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) HR 27.01.2016	(84) GR 28.04.2016
GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	AT 27.01.2016	LT 27.01.2016
FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	PL 27.01.2016	IS 27.05.2016
AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	PT 27.05.2016	LV 27.01.2016
PL 24.02.2016	BE 31.05.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	RS 27.01.2016	DK 27.01.2016
NL 24.02.2016	PT 24.06.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	EE 27.01.2016	SK 27.01.2016
LV 24.02.2016	SE 24.02.2016			SM 27.01.2016	RO 27.01.2016
RS 24.02.2016	DK 24.02.2016			CZ 27.01.2016	
EE 24.02.2016	SK 24.02.2016				
SM 24.02.2016	RO 24.02.2016				
CZ 24.02.2016					
(11) 2 576 472	(51) C03C 17/30	(11) 2 576 615	(51) C07K 14/78	(11) 2 576 774	(51) C12N 9/22
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
LT 23.03.2016	BE 31.05.2016	LT 30.03.2016	BE 31.05.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	IT 06.01.2016	AT 06.01.2016
RS 23.03.2016	NL 23.03.2016	RS 30.03.2016	NL 30.03.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	BE 31.05.2016	IS 06.05.2016
PL 23.03.2016	ES 23.03.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	SE 06.01.2016	RS 06.01.2016
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	DK 06.01.2016	EE 06.01.2016
PT 25.07.2016		PT 01.08.2016		SK 06.01.2016	SM 06.01.2016
				RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016
(11) 2 576 527	(51) C07D 277/24	(11) 2 576 617	(51) C07K 16/18	(11) 2 576 786	(51) C12N 15/115
(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	(84) GR 28.07.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NL 06.04.2016
ES 20.01.2016	GR 21.04.2016	NO 27.07.2016	LT 27.04.2016	NO 06.07.2016	LT 06.04.2016
NO 20.04.2016	FI 20.01.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
IT 20.01.2016	LT 20.01.2016	AT 27.04.2016	ES 27.04.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016
PL 20.01.2016	BE 31.05.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016
IS 20.05.2016	PT 20.05.2016	HR 27.04.2016	PT 29.08.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
LV 20.01.2016	SE 20.01.2016			GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
(11) 2 576 653	(51) C08G 63/181	(11) 2 576 653	(51) C08G 63/181	(11) 2 576 790	(51) C12N 15/62
(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) ES 06.01.2016
NO 02.06.2016	FI 02.03.2016	NO 02.06.2016	FI 02.03.2016	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016
LT 02.03.2016	LV 02.03.2016	LT 02.03.2016	LV 02.03.2016	FI 06.01.2016	IT 06.01.2016
SE 02.03.2016	RS 02.03.2016	SE 02.03.2016	RS 02.03.2016	AT 06.01.2016	LT 06.01.2016
IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016		
SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016		

PL 06.01.2016	IS 06.05.2016	SM 20.01.2016	RO 20.01.2016	DK 10.02.2016	EE 10.02.2016
PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	CZ 20.01.2016		SK 10.02.2016	SM 10.02.2016
RS 06.01.2016	EE 06.01.2016	(11) 2 577 028	(51) F02M 35/104	RO 10.02.2016	CZ 10.02.2016
SK 06.01.2016	SM 06.01.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	(11) 2 577 201	(51) C21D 9/56
RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
(11) 2 576 798	(51) C12N 15/867	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016
(84) BE 31.05.2016	(84) NL 27.04.2016	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016
NO 27.07.2016	LT 27.04.2016	PL 10.02.2016	BE 31.05.2016	GR 23.09.2016	
FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	NL 10.02.2016	IS 10.06.2016		
AT 27.04.2016	RS 27.04.2016	PT 13.06.2016	LV 10.02.2016	(11) 2 577 215	(51) F41G 7/00
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	SE 10.02.2016	RS 10.02.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	DK 10.02.2016	EE 10.02.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
(11) 2 576 832	(51) C12Q 1/68	SK 10.02.2016	SM 10.02.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
(84) LT 04.05.2016	(84) RS 04.05.2016	RO 10.02.2016	CZ 10.02.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	(11) 2 577 055	(51) F03D 7/04	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(11) 2 577 233	(51) G01H 9/00
(11) 2 576 855	(51) C23C 14/54	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	GR 25.05.2016	FI 24.02.2016
GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	GR 30.09.2016		IT 24.02.2016	AT 24.02.2016
FI 02.03.2016	LT 02.03.2016	(11) 2 577 072	(51) F16B 5/06	LT 24.02.2016	PL 24.02.2016
PL 02.03.2016	BE 31.05.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	BE 30.04.2016	NL 24.02.2016
LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	PT 24.06.2016	LV 24.02.2016
RS 02.03.2016	NL 02.03.2016	LT 30.03.2016	BE 31.05.2016	SE 24.02.2016	RS 24.02.2016
IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	DK 24.02.2016	EE 24.02.2016
SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	RS 30.03.2016	NL 30.03.2016	SK 24.02.2016	SM 24.02.2016
RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016
PT 04.07.2016		PL 30.03.2016	ES 30.03.2016		
(11) 2 576 858	(51) C23C 16/26	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	(11) 2 577 240	(51) G01G 21/23
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	PT 01.08.2016		FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
LT 30.03.2016	BE 31.05.2016	(11) 2 577 074	(51) F16B 25/10	NL 20.04.2016	RS 20.04.2016
LV 30.03.2016	RS 30.03.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	ES 20.01.2016	GR 21.04.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
EE 30.03.2016	ES 30.03.2016	FI 20.01.2016	LT 20.01.2016		
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	BE 31.05.2016	IS 20.05.2016	(11) 2 577 400	(51) G03F 7/20
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	PT 20.05.2016	LV 20.01.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
(11) 2 576 880	(51) D04H 1/728	RS 20.01.2016	DK 20.01.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016
(84) BE 31.05.2016	(84) NL 27.04.2016	EE 20.01.2016	SK 20.01.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016
NO 27.07.2016	LT 27.04.2016	SM 20.01.2016	RO 20.01.2016	GR 23.09.2016	
FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	CZ 20.01.2016		(11) 2 577 558	(51) G06K 7/10
AT 27.04.2016	ES 27.04.2016	(11) 2 577 084	(51) F16D 48/02	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
PT 29.08.2016		ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016
(11) 2 576 913	(51) E01C 19/20	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	SE 09.03.2016	RS 09.03.2016
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	(11) 2 577 109	(51) F16H 55/08	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016
GR 30.09.2016		FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016
(11) 2 576 927	(51) E04B 1/24	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	PT 11.07.2016	
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	GR 30.09.2016		(11) 2 577 559	(51) G06K 7/10
FI 15.06.2016	LV 15.06.2016	(11) 2 577 158	(51) F22B 37/00	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
HR 15.06.2016	GR 16.09.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) GR 11.05.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016
(11) 2 576 952	(51) E06B 9/11	NO 10.05.2016	(84) FI 10.02.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	IT 10.02.2016	AT 10.02.2016	PL 09.03.2016	BE 31.05.2016
FI 04.05.2016	LV 04.05.2016	LT 10.02.2016	PL 10.02.2016	LV 09.03.2016	SE 09.03.2016
HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	NL 10.02.2016	IS 10.06.2016	RS 09.03.2016	NL 09.03.2016
PT 05.09.2016		PT 13.06.2016	LV 10.02.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016
(11) 2 577 012	(51) F01N 3/025	RS 10.02.2016	DK 10.02.2016	AT 09.03.2016	SK 09.03.2016
(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	EE 10.02.2016	SK 10.02.2016	SM 09.03.2016	RO 09.03.2016
ES 20.01.2016	GR 21.04.2016	SM 10.02.2016	CZ 10.02.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016
NO 20.04.2016	FI 20.01.2016	(11) 2 577 177	(51) F24F 3/06	PT 11.07.2016	
IT 20.01.2016	LT 20.01.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	(11) 2 577 573	(51) G06K 19/077
PL 20.01.2016	BE 31.05.2016	GR 11.05.2016	(84) NO 10.05.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016
IS 20.05.2016	PT 20.05.2016	FI 10.02.2016	NO 10.05.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016
LV 20.01.2016	SE 20.01.2016	LT 10.02.2016	IT 10.02.2016	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016
RS 20.01.2016	DK 20.01.2016	NL 10.02.2016	PL 10.02.2016	LT 10.02.2016	PL 10.02.2016
EE 20.01.2016	SK 20.01.2016	PT 13.06.2016	IS 10.06.2016	BE 31.05.2016	NL 10.02.2016
		SE 10.02.2016	LV 10.02.2016	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016
			RS 10.02.2016	LV 10.02.2016	SE 10.02.2016
			EE 10.02.2016	RS 10.02.2016	DK 10.02.2016
			SK 10.02.2016	EE 10.02.2016	SK 10.02.2016

SM 10.02.2016	RO 10.02.2016	(11) 2 577 775	(51) H01M 2/38	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
CZ 10.02.2016		(84) BE 31.05.2016	(84) NO 20.07.2016	PT 08.08.2016	
(11) 2 577 605	(51) G06T 7/00	LT 20.04.2016	FI 20.04.2016	(11) 2 577 934	(51) H04L 29/06
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	PL 20.04.2016	NL 20.04.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	FI 04.05.2016	ES 04.05.2016
ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	RS 04.05.2016	LV 04.05.2016
LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	(11) 2 577 809	(51) H01R 13/58	PT 05.09.2016	
(11) 2 577 664	(51) H04N 9/87	(84) BE 31.05.2016	(84) NO 13.07.2016	(11) 2 577 948	(51) H04M 1/04
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	LT 13.04.2016	FI 13.04.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
LT 23.03.2016	BE 31.05.2016	AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016
RS 23.03.2016	NL 23.03.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	PT 16.08.2016		EE 16.03.2016	AT 16.03.2016
PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	(11) 2 577 819	(51) H01S 3/23	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016
ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	PT 18.07.2016	
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	LT 30.03.2016	BE 31.05.2016	(11) 2 578 081	(51) A61M 1/34
(11) 2 577 694	(51) H01G 4/232	LV 30.03.2016	RS 30.03.2016	(84) GR 10.06.2016	(84) LT 09.03.2016
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	LV 09.03.2016	IS 09.07.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	EE 09.03.2016	SK 09.03.2016
LT 16.03.2016	BE 31.05.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016
LV 16.03.2016	SE 16.03.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016		
RS 16.03.2016	NL 16.03.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	(11) 2 578 099	(51) A42B 3/32
IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	PT 01.08.2016		(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	(11) 2 577 864	(51) G02F 1/11	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
(11) 2 577 697	(51) H02H 1/00	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	BE 31.05.2016	LV 02.03.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	SE 02.03.2016	RS 02.03.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
LT 16.03.2016	BE 31.05.2016	NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
LV 16.03.2016	SE 16.03.2016	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	PT 01.08.2016	
RS 16.03.2016	IS 16.07.2016	SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	(11) 2 578 103	(51) A44B 11/26
EE 16.03.2016	AT 16.03.2016	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	(11) 2 577 865	(51) H03G 3/30	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NL 06.04.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	NO 06.07.2016	LT 06.04.2016	GR 30.09.2016	
(11) 2 577 727	(51) H01L 21/60	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	(11) 2 578 129	(51) A47L 9/26
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	FI 24.02.2016	LT 24.02.2016
SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	PL 24.02.2016	NL 24.02.2016
IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	(11) 2 577 873	(51) G06F 17/30	PT 24.06.2016	LV 24.02.2016
PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	SE 24.02.2016	RS 24.02.2016
ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	DK 24.02.2016	EE 24.02.2016
SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	SK 24.02.2016	SM 24.02.2016
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016
(11) 2 577 731	(51) H01L 45/00	SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	(11) 2 578 137	(51) A47L 15/46
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NL 27.04.2016
FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	NO 27.07.2016	LT 27.04.2016
LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016
GR 23.09.2016		RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	AT 27.04.2016	ES 27.04.2016
(11) 2 577 743	(51) H01L 31/055	PT 11.07.2016		RS 27.04.2016	LV 27.04.2016
(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	(11) 2 577 875	(51) H04B 1/52	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NO 20.07.2016	PT 29.08.2016	
NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	LT 20.04.2016	PL 20.04.2016	(11) 2 578 140	(51) A61B 1/227
IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
BE 31.05.2016	IS 13.05.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016
SE 13.01.2016	RS 13.01.2016	(11) 2 577 925	(51) H04L 27/26	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
DK 13.01.2016	EE 13.01.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
SK 13.01.2016	SM 13.01.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	(11) 2 578 143	(51) A61B 5/0215
RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	(84) GR 07.04.2016	(84) FI 06.01.2016
		ES 06.04.2016	LV 06.04.2016	AT 06.01.2016	BE 31.05.2016
				PT 06.05.2016	DK 06.01.2016

EE 06.01.2016	SK 06.01.2016	(11) 2 578 329	(51) B21D 45/08	LV 16.03.2016	SE 16.03.2016
RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	RS 16.03.2016	NL 16.03.2016
(11) 2 578 144	(51) A61B 5/0215	NO 17.05.2016	FI 17.02.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
(84) BE 31.05.2016	(84) NL 27.04.2016	IT 17.02.2016	AT 17.02.2016	PL 16.03.2016	AT 16.03.2016
FI 27.04.2016	AT 27.04.2016	LT 17.02.2016	PL 17.02.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016
ES 27.04.2016	GR 28.07.2016	NL 17.02.2016	PT 17.06.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016
PT 29.08.2016		LV 17.02.2016	SE 17.02.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
		RS 17.02.2016	DK 17.02.2016		
(11) 2 578 147	(51) A61B 5/053	EE 17.02.2016	SK 17.02.2016	(11) 2 578 475	(51) B62D 25/08
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	SM 17.02.2016	RO 17.02.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016
FI 20.04.2016	AT 20.04.2016			ES 20.01.2016	GR 21.04.2016
RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	(11) 2 578 343	(51) B23H 7/08	NO 20.04.2016	FI 20.01.2016
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	IT 20.01.2016	AT 20.01.2016
PT 22.08.2016		FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	LT 20.01.2016	PL 20.01.2016
		RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	BE 31.03.2016	IS 20.05.2016
(11) 2 578 175	(51) A61B 18/20	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	PT 20.05.2016	LV 20.01.2016
(84) GR 01.07.2016	(84) FI 30.03.2016	(11) 2 578 355	(51) B28B 11/08	SE 20.01.2016	RS 20.01.2016
LT 30.03.2016	BE 30.04.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NO 20.07.2016	DK 20.01.2016	LU 25.03.2016
LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	LT 20.04.2016	FI 20.04.2016	MC 20.01.2016	EE 20.01.2016
NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	PL 20.04.2016	NL 20.04.2016	SK 20.01.2016	SM 20.01.2016
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	AT 20.04.2016	ES 20.04.2016	RO 20.01.2016	CZ 20.01.2016
AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016		
SK 30.03.2016	RO 30.03.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	(11) 2 578 503	(51) B65B 31/04
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	PT 22.08.2016		(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
(11) 2 578 193	(51) A61F 13/00	(11) 2 578 360	(51) B24B 55/02	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	SE 23.03.2016	NL 23.03.2016
LT 23.03.2016	BE 31.05.2016	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	PL 23.03.2016	AT 23.03.2016
RS 23.03.2016	NL 23.03.2016	PL 24.02.2016	NL 24.02.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016
PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	SE 24.02.2016	RS 24.02.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	DK 24.02.2016	EE 24.02.2016		
SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	SK 24.02.2016	SM 24.02.2016	(11) 2 578 534	(51) H01B 1/04
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
				FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
(11) 2 578 236	(51) C12N 15/113	(11) 2 578 383	(51) B29C 70/34	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016		
SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	(11) 2 578 567	(51) C07C 303/38
NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	PT 08.08.2016		ES 13.01.2016	GR 14.04.2016
AT 30.03.2016	ES 30.03.2016			NO 13.04.2016	FI 13.01.2016
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	(11) 2 578 398	(51) B32B 1/02	IT 13.01.2016	AT 13.01.2016
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016
PT 01.08.2016		NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	BE 31.05.2016	IS 13.05.2016
		LT 30.03.2016	BE 31.05.2016	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016
(11) 2 578 246	(51) A61L 27/22	LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	SE 13.01.2016	RS 13.01.2016
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	RS 30.03.2016	NL 30.03.2016	DK 13.01.2016	EE 13.01.2016
FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	SK 13.01.2016	SM 13.01.2016
RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016
HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016		
		SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	(11) 2 578 574	(51) C07D 239/47
		CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
(11) 2 578 277	(51) A63C 9/085	(11) 2 578 408	(51) B41J 2/045	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016
FI 02.03.2016	LT 02.03.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	HR 27.04.2016	
PL 02.03.2016	LV 02.03.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016		
SE 02.03.2016	RS 02.03.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	(11) 2 578 575	(51) C07D 249/14
NL 02.03.2016	IS 02.07.2016			(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	(11) 2 578 457	(51) B60R 25/02	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016
CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016
		ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016
(11) 2 578 324	(51) B06B 1/02	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016		
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	(11) 2 578 576	(51) C07D 307/28
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016			(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	(11) 2 578 471	(51) B62D 6/00	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	SE 23.03.2016	IS 23.07.2016
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	LT 16.03.2016	BE 31.05.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
				AT 23.03.2016	ES 23.03.2016
				SK 23.03.2016	RO 23.03.2016
				CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016

- (11) **2 578 606** (51) **C08F 6/00**
(84) HR 17.02.2016 (84) ES 17.02.2016
GR 18.05.2016 NO 17.05.2016
FI 17.02.2016 IT 17.02.2016
AT 17.02.2016 LT 17.02.2016
PL 17.02.2016 NL 17.02.2016
PT 17.06.2016 LV 17.02.2016
SE 17.02.2016 RS 17.02.2016
DK 17.02.2016 EE 17.02.2016
SK 17.02.2016 SM 17.02.2016
RO 17.02.2016 CZ 17.02.2016
- (11) **2 578 609** (51) **C08F 220/12**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 LT 16.03.2016
BE 31.05.2016 LV 16.03.2016
RS 16.03.2016 IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 PL 16.03.2016
AT 16.03.2016 ES 16.03.2016
SK 16.03.2016 SM 16.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 578 615** (51) **C08G 61/12**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
AT 23.03.2016 ES 23.03.2016
SK 23.03.2016 SM 23.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 578 626** (51) **C08L 7/00**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 BE 30.04.2016
LV 30.03.2016 SE 30.03.2016
RS 30.03.2016 NL 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 AT 30.03.2016
ES 30.03.2016 SK 30.03.2016
SM 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 578 649** (51) **C09D 183/06**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
RO 30.03.2016
- (11) **2 578 680** (51) **C12N 9/54**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016
- (11) **2 578 684** (51) **C12N 15/18**
(84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
GR 25.05.2016 NO 24.05.2016
FI 24.02.2016 IT 24.02.2016
AT 24.02.2016 LT 24.02.2016
PL 24.02.2016 BE 31.03.2016
NL 24.02.2016 PT 24.06.2016
LV 24.02.2016 SE 24.02.2016
DK 24.02.2016 EE 24.02.2016
SK 24.02.2016 RO 24.02.2016
CZ 24.02.2016
- (11) **2 578 692** (51) **C12Q 1/00**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 ES 08.06.2016
LV 08.06.2016 HR 08.06.2016
GR 09.09.2016
- (11) **2 578 706** (51) **H01F 1/147**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 ES 08.06.2016
RS 08.06.2016 LV 08.06.2016
HR 08.06.2016 GR 09.09.2016
- (11) **2 578 810** (51) **F01D 11/02**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 RS 04.05.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
- (11) **2 578 811** (51) **F01D 11/14**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 ES 08.06.2016
RS 08.06.2016 LV 08.06.2016
HR 08.06.2016 GR 09.09.2016
- (11) **2 578 842** (51) **F02C 7/047**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 578 874** (51) **F03D 7/02**
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
ES 13.01.2016 GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 FI 13.01.2016
IT 13.01.2016 AT 13.01.2016
LT 13.01.2016 PL 13.01.2016
BE 31.05.2016 IS 13.05.2016
PT 13.05.2016 LV 13.01.2016
SE 13.01.2016 DK 13.01.2016
EE 13.01.2016 SK 13.01.2016
SM 13.01.2016 RO 13.01.2016
CZ 13.01.2016
- (11) **2 578 900** (51) **F16F 1/02**
(84) BE 31.05.2016 (84) NO 20.07.2016
LT 20.04.2016 FI 20.04.2016
PL 20.04.2016 NL 20.04.2016
AT 20.04.2016 RS 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
- (11) **2 578 902** (51) **F16H 25/22**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 RS 16.03.2016
NL 16.03.2016 IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 PL 16.03.2016
AT 16.03.2016 ES 16.03.2016
SK 16.03.2016 SM 16.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 578 909** (51) **F16J 9/26**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 RS 22.06.2016
LV 22.06.2016 HR 22.06.2016
GR 23.09.2016
- (11) **2 578 952** (51) **F24D 19/10**
(84) HR 24.02.2016 (84) GR 25.05.2016
NO 24.05.2016 FI 24.02.2016
LT 24.02.2016 NL 24.02.2016
- LV 24.02.2016 SE 24.02.2016
RS 24.02.2016 DK 24.02.2016
SK 24.02.2016 RO 24.02.2016
RO 24.02.2016 CZ 24.02.2016
- (11) **2 579 041** (51) **G01N 33/558**
(84) BE 31.05.2016 (84) NO 13.07.2016
LT 13.04.2016 FI 13.04.2016
PL 13.04.2016 NL 13.04.2016
AT 13.04.2016 ES 13.04.2016
RS 13.04.2016 LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 579 061** (51) **G01S 17/95**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
- (11) **2 579 229** (51) **G06K 9/00**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
GR 30.09.2016
- (11) **2 579 321** (51) **H01L 31/0236**
(84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
GR 25.05.2016 NO 24.05.2016
FI 24.02.2016 IT 24.02.2016
AT 24.02.2016 LT 24.02.2016
PL 24.02.2016 NL 24.02.2016
PT 24.06.2016 LV 24.02.2016
SE 24.02.2016 RS 24.02.2016
DK 24.02.2016 EE 24.02.2016
SK 24.02.2016 SM 24.02.2016
RO 24.02.2016 CZ 24.02.2016
- (11) **2 579 375** (51) **H01M 8/24**
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016
IT 06.01.2016 AT 06.01.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
BE 31.05.2016 IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 DK 06.01.2016
EE 06.01.2016 SK 06.01.2016
SM 06.01.2016 RO 06.01.2016
CZ 06.01.2016
- (11) **2 579 392** (51) **H01R 12/72**
(84) HR 20.01.2016 (84) ES 20.01.2016
GR 21.04.2016 NO 20.04.2016
FI 20.01.2016 IT 20.01.2016
AT 20.01.2016 LT 20.01.2016
PL 20.01.2016 IS 20.05.2016
PT 20.05.2016 LV 20.01.2016
SE 20.01.2016 RS 20.01.2016
DK 20.01.2016 EE 20.01.2016
SK 20.01.2016 SM 20.01.2016
RO 20.01.2016 CZ 20.01.2016
- (11) **2 579 403** (51) **G01R 31/02**
(84) BE 31.05.2016 (84) NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 LT 06.04.2016
IS 06.08.2016 FI 06.04.2016
PL 06.04.2016 AT 06.04.2016
ES 06.04.2016 RS 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
- (11) **2 579 451** (51) **H02P 27/08**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016

LT 30.03.2016	BE 31.05.2016	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	RS 27.01.2016	DK 27.01.2016
LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	EE 27.01.2016	SK 27.01.2016
NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	SM 27.01.2016	RO 27.01.2016
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	PT 11.07.2016			
AT 30.03.2016	ES 30.03.2016			(11) 2 579 805	(51) A61F 2/00
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	(11) 2 579 625	(51) H04W 4/10	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) ES 13.01.2016	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016
PT 01.08.2016		GR 14.04.2016	NO 13.04.2016	FI 06.01.2016	AT 06.01.2016
(11) 2 579 470	(51) H01L 23/522	FI 13.01.2016	IT 13.01.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	AT 13.01.2016	LT 13.01.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	PL 13.01.2016	IS 13.05.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	RS 06.01.2016	DK 06.01.2016
AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	SE 13.01.2016	RS 13.01.2016	EE 06.01.2016	SK 06.01.2016
PL 24.02.2016	NL 24.02.2016	DK 13.01.2016	EE 13.01.2016	SM 06.01.2016	RO 06.01.2016
PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	SK 13.01.2016	SM 13.01.2016	CZ 06.01.2016	
SE 24.02.2016	RS 24.02.2016	RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016		
DK 24.02.2016	EE 24.02.2016			(11) 2 579 811	(51) A61F 2/07
SK 24.02.2016	SM 24.02.2016	(11) 2 579 691	(51) H05B 37/02	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
		NO 10.05.2016	FI 10.02.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
(11) 2 579 472	(51) H04B 7/04	IT 10.02.2016	AT 10.02.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	LT 10.02.2016	PL 10.02.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
LT 23.03.2016	BE 31.05.2016	LV 10.02.2016	SE 10.02.2016	AT 16.03.2016	SK 16.03.2016
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	RS 10.02.2016	DK 10.02.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016
RS 23.03.2016	NL 23.03.2016	EE 10.02.2016	SK 10.02.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	SM 10.02.2016	RO 10.02.2016		
PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	CZ 10.02.2016		(11) 2 579 813	(51) A61F 2/16
ES 23.03.2016	SK 23.03.2016			(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	(11) 2 579 693	(51) H05K 1/02	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	LT 16.03.2016	BE 31.05.2016
		FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	LV 16.03.2016	SE 16.03.2016
(11) 2 579 507	(51) H04L 12/26	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	RS 16.03.2016	NL 16.03.2016
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	PL 16.03.2016	ES 16.03.2016
LV 15.06.2016	HR 15.06.2016			SK 16.03.2016	SM 16.03.2016
GR 16.09.2016		(11) 2 579 700	(51) H05K 13/04	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
		(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	PT 18.07.2016	
(11) 2 579 508	(51) H04L 12/24	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016		
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	(11) 2 579 842	(51) A61K 8/49
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016			SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
		(11) 2 579 732	(51) A23L 2/02	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
(11) 2 579 515	(51) H04L 29/06	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	AT 30.03.2016	SK 30.03.2016
GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016		
LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	(11) 2 579 844	(51) A61K 9/00
NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) NO 24.05.2016
EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	FI 24.02.2016	AT 24.02.2016
SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	LT 24.02.2016	PL 24.02.2016
CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016			PT 24.06.2016	LV 24.02.2016
		(11) 2 579 743	(51) A45D 29/04	RS 24.02.2016	DK 24.02.2016
(11) 2 579 546	(51) H04L 29/14	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	EE 24.02.2016	SK 24.02.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	SM 24.02.2016	RO 24.02.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	CZ 24.02.2016	
ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016		
LV 25.05.2016	HR 25.05.2016			(11) 2 579 853	(51) A61K 9/127
GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	(11) 2 579 754	(51) A47J 31/44	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
		(84) HR 06.01.2016	(84) GR 07.04.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
(11) 2 579 552	(51) H04M 1/02	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	RS 25.05.2016	LV 25.05.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	LT 06.01.2016	LV 06.01.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	IS 06.05.2016	RS 06.01.2016		
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	SE 06.01.2016	EE 06.01.2016	(11) 2 579 866	(51) A61K 31/215
ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	DK 06.01.2016	SM 06.01.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	SK 06.01.2016	CZ 06.01.2016	RS 18.05.2016	HR 18.05.2016
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	RO 06.01.2016			
		(11) 2 579 760	(51) A47L 15/44	(11) 2 579 879	(51) A61K 31/53
(11) 2 579 623	(51) H04W 4/02	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
(84) HR 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	GR 28.04.2016	NO 27.04.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
NO 09.06.2016	LT 09.03.2016	FI 27.01.2016	LT 27.01.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	IS 27.05.2016	PT 27.05.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016
SE 09.03.2016	IS 09.07.2016	LV 27.01.2016	SE 27.01.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
				EE 23.03.2016	PL 23.03.2016

AT 23.03.2016	SK 23.03.2016	PL 24.02.2016	PT 24.06.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016
SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	LV 24.02.2016	SE 24.02.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	RS 24.02.2016	DK 24.02.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
(11) 2 579 910	(51) A61M 1/14	EE 24.02.2016	SK 24.02.2016	PT 25.07.2016	
(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	SM 24.02.2016	RO 24.02.2016	(11) 2 580 242	(51) C07K 16/28
GR 11.05.2016	NO 10.05.2016			(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
FI 10.02.2016	LT 10.02.2016	(11) 2 580 090	(51) B60N 2/48	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
PL 10.02.2016	NL 10.02.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
LV 10.02.2016	RS 10.02.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
DK 10.02.2016	EE 10.02.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
SK 10.02.2016	SM 10.02.2016			PT 08.08.2016	
RO 10.02.2016	CZ 10.02.2016	(11) 2 580 093	(51) B60Q 3/00	(11) 2 580 262	(51) C08G 18/10
(11) 2 579 916	(51) A61M 5/14	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016
(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016
ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	FI 24.02.2016	AT 24.02.2016
NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	LT 24.02.2016	BE 31.05.2016
IT 06.01.2016	AT 06.01.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	PT 24.06.2016	LV 24.02.2016
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	SE 24.02.2016	RS 24.02.2016
IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	(11) 2 580 121	(51) F02K 3/077	DK 24.02.2016	EE 24.02.2016
LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	SK 24.02.2016	SM 24.02.2016
RS 06.01.2016	DK 06.01.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016
EE 06.01.2016	SK 06.01.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016		
SM 06.01.2016	RO 06.01.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	(11) 2 580 296	(51) C09J 7/02
CZ 06.01.2016		SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
(11) 2 580 002	(51) B21B 1/46	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016
FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	PT 11.07.2016		AT 16.03.2016	SK 16.03.2016
LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	(11) 2 580 122	(51) B64D 41/00	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016
RS 02.03.2016	NL 02.03.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	(11) 2 580 365	(51) C23C 24/04
SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	AT 06.04.2016	RS 06.04.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
PT 04.07.2016		LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
(11) 2 580 031	(51) B25J 17/02	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(11) 2 580 123	(51) B64D 45/00	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
NL 20.04.2016	ES 20.04.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	AT 16.03.2016	ES 16.03.2016
RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	RS 25.05.2016	LV 25.05.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	HR 25.05.2016	GR 26.08.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
PT 22.08.2016		PT 26.09.2016		PT 18.07.2016	
(11) 2 580 032	(51) B26D 3/28	(11) 2 580 174	(51) C05G 3/08	(11) 2 580 389	(51) D21C 3/02
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) NO 13.04.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
FI 04.05.2016	ES 04.05.2016	FI 13.01.2016	LT 13.01.2016	NL 25.05.2016	ES 25.05.2016
RS 04.05.2016	LV 04.05.2016	BE 31.05.2016	IS 13.05.2016	RS 25.05.2016	LV 25.05.2016
HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	HR 25.05.2016	GR 26.08.2016
PT 05.09.2016		SE 13.01.2016	RS 13.01.2016	PT 26.09.2016	
(11) 2 580 033	(51) B26D 7/26	DK 13.01.2016	EE 13.01.2016	(11) 2 580 411	(51) E05B 1/00
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	SK 13.01.2016	SM 13.01.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	(11) 2 580 182	(51) C07C 45/36	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	GR 30.09.2016	
NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	(11) 2 580 459	(51) F02K 1/72
EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	AT 06.01.2016	LT 06.01.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	PL 06.01.2016	IS 06.05.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016
(11) 2 580 038	(51) B29B 11/16	SE 06.01.2016	RS 06.01.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	DK 06.01.2016	EE 06.01.2016	(11) 2 580 485	(51) F16B 19/10
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	SK 06.01.2016	SM 06.01.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NL 27.04.2016
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016	NO 27.07.2016	LT 27.04.2016
GR 30.09.2016		(11) 2 580 228	(51) C07H 19/073	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016
(11) 2 580 063	(51) B41J 29/02	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	AT 27.04.2016	ES 27.04.2016
(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016
GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	PT 29.08.2016	
AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016		
		EE 23.03.2016	PL 23.03.2016		

- (11) **2 580 494** (51) **F16H 59/20** HR 04.05.2016 GR 05.08.2016
(84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016 PT 05.09.2016
ES 27.01.2016 GR 28.04.2016
NO 27.04.2016 FI 27.01.2016
IT 27.01.2016 LT 27.01.2016
PL 27.01.2016 BE 31.05.2016
IS 27.05.2016 PT 27.05.2016
LV 27.01.2016 SE 27.01.2016
RS 27.01.2016 DK 27.01.2016
EE 27.01.2016 SK 27.01.2016
SM 27.01.2016 RO 27.01.2016
CZ 27.01.2016
- (11) **2 580 503** (51) **F16K 15/08**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 RS 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
- (11) **2 580 527** (51) **F24C 15/32**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 RS 04.05.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
- (11) **2 580 553** (51) **F24F 13/18**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 ES 04.05.2016
RS 04.05.2016 LV 04.05.2016
HR 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016
- (11) **2 580 562** (51) **G01L 1/12**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 RS 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
AT 23.03.2016 ES 23.03.2016
SK 23.03.2016 SM 23.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 580 584** (51) **G01N 27/406**
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 NO 02.06.2016
FI 02.03.2016 LT 02.03.2016
PL 02.03.2016 BE 31.05.2016
LV 02.03.2016 SE 02.03.2016
RS 02.03.2016 NL 02.03.2016
IS 02.07.2016 EE 02.03.2016
SK 02.03.2016 SM 02.03.2016
RO 02.03.2016 CZ 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 580 600** (51) **G01P 3/489**
(84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016
ES 27.01.2016 GR 28.04.2016
NO 27.04.2016 FI 27.01.2016
IT 27.01.2016 LT 27.01.2016
PL 27.01.2016 IS 27.05.2016
PT 27.05.2016 LV 27.01.2016
SE 27.01.2016 RS 27.01.2016
DK 27.01.2016 EE 27.01.2016
SK 27.01.2016 SM 27.01.2016
RO 27.01.2016 CZ 27.01.2016
- (11) **2 580 605** (51) **G01S 1/02**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
NL 04.05.2016 ES 04.05.2016
RS 04.05.2016 LV 04.05.2016
GR 05.08.2016
- (11) **2 580 713** (51) **G06K 19/06**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 RS 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
- (11) **2 580 743** (51) **G06K 7/10**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 ES 08.06.2016
RS 08.06.2016 LV 08.06.2016
HR 08.06.2016 GR 09.09.2016
- (11) **2 580 759** (51) **G11C 13/00**
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
ES 13.01.2016 GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 FI 13.01.2016
IT 13.01.2016 AT 13.01.2016
LT 13.01.2016 PL 13.01.2016
IS 13.05.2016 PT 13.05.2016
LV 13.01.2016 SE 13.01.2016
RS 13.01.2016 DK 13.01.2016
EE 13.01.2016 SK 13.01.2016
SM 13.01.2016 RO 13.01.2016
CZ 13.01.2016
- (11) **2 580 771** (51) **H01H 36/00**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
NL 25.05.2016 ES 25.05.2016
RS 25.05.2016 LV 25.05.2016
HR 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 580 784** (51) **H01L 31/0224**
(84) BE 30.04.2016 (84) NO 13.07.2016
LT 13.04.2016 FI 13.04.2016
PL 13.04.2016 NL 13.04.2016
ES 13.04.2016 RS 13.04.2016
LV 13.04.2016 HR 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
- (11) **2 580 810** (51) **H01Q 3/08**
(84) HR 20.01.2016 (84) ES 20.01.2016
GR 21.04.2016 NO 20.04.2016
FI 20.01.2016 IT 20.01.2016
AT 20.01.2016 LT 20.01.2016
PL 20.01.2016 IS 20.05.2016
PT 20.05.2016 LV 20.01.2016
SE 20.01.2016 RS 20.01.2016
DK 20.01.2016 EE 20.01.2016
SK 20.01.2016 SM 20.01.2016
RO 20.01.2016 CZ 20.01.2016
- (11) **2 580 815** (51) **H01R 4/36**
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 NO 02.06.2016
FI 02.03.2016 LT 02.03.2016
PL 02.03.2016 LV 02.03.2016
SE 02.03.2016 RS 02.03.2016
NL 02.03.2016 IS 02.07.2016
EE 02.03.2016 SK 02.03.2016
SM 02.03.2016 RO 02.03.2016
CZ 02.03.2016 PT 04.07.2016
- (11) **2 580 833** (51) **H02J 3/14**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 RS 04.05.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
- (11) **2 580 836** (51) **H02J 3/38**
(84) HR 10.02.2016 (84) GR 11.05.2016
NO 10.05.2016 FI 10.02.2016
IT 10.02.2016 LT 10.02.2016
PL 10.02.2016 NL 10.02.2016
IS 10.06.2016 PT 13.06.2016
LV 10.02.2016 SE 10.02.2016
RS 10.02.2016 EE 10.02.2016
SK 10.02.2016 SM 10.02.2016
RO 10.02.2016 CZ 10.02.2016
- (11) **2 580 870** (51) **H04B 1/707**
(84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016
NO 17.05.2016 FI 17.02.2016
IT 17.02.2016 AT 17.02.2016
LT 17.02.2016 PL 17.02.2016
NL 17.02.2016 PT 17.06.2016
LV 17.02.2016 SE 17.02.2016
DK 17.02.2016 EE 17.02.2016
SK 17.02.2016 SM 17.02.2016
RO 17.02.2016 CZ 17.02.2016
- (11) **2 580 874** (51) **H04B 7/08**
(84) LT 18.05.2016 (84) RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
- (11) **2 580 889** (51) **H04L 12/24**
(84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016
ES 27.01.2016 GR 28.04.2016
NO 27.04.2016 FI 27.01.2016
IT 27.01.2016 AT 27.01.2016
LT 27.01.2016 PL 27.01.2016
IS 27.05.2016 PT 27.05.2016
LV 27.01.2016 SE 27.01.2016
RS 27.01.2016 DK 27.01.2016
EE 27.01.2016 SK 27.01.2016
SM 27.01.2016 RO 27.01.2016
CZ 27.01.2016
- (11) **2 580 937** (51) **H04W 72/12**
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
ES 13.01.2016 GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 FI 13.01.2016
AT 13.01.2016 LT 13.01.2016
PL 13.01.2016 IS 13.05.2016
PT 13.05.2016 LV 13.01.2016
SE 13.01.2016 RS 13.01.2016
DK 13.01.2016 EE 13.01.2016
SK 13.01.2016 SM 13.01.2016
RO 13.01.2016 CZ 13.01.2016
- (11) **2 580 989** (51) **A47B 95/00**
(84) HR 03.02.2016 (84) GR 04.05.2016
NO 03.05.2016 FI 03.02.2016
LT 03.02.2016 NL 03.02.2016
IS 03.06.2016 PT 03.06.2016
LV 03.02.2016 SE 03.02.2016
RS 03.02.2016 DK 03.02.2016
EE 03.02.2016 SK 03.02.2016
SM 03.02.2016 RO 03.02.2016
CZ 03.02.2016
- (11) **2 580 990** (51) **A47B 95/00**
(84) NL 20.01.2016 (84) HR 20.01.2016
ES 20.01.2016 GR 21.04.2016
NO 20.04.2016 FI 20.01.2016
LT 20.01.2016 PL 20.01.2016
IS 20.05.2016 PT 20.05.2016
LV 20.01.2016 SE 20.01.2016
RS 20.01.2016 DK 20.01.2016
EE 20.01.2016 SK 20.01.2016
SM 20.01.2016 RO 20.01.2016
CZ 20.01.2016

(11) 2 580 998	(51) A47H 1/102	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016
FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
RS 01.06.2016	LV 01.06.2016			RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
HR 01.06.2016	GR 02.09.2016			PT 01.08.2016	
(11) 2 581 010	(51) A47L 5/24	(11) 2 581 184	(51) B26D 3/18	(11) 2 581 379	(51) C07F 9/6571
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) RS 04.05.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
LT 16.03.2016	RS 16.03.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
SE 16.03.2016	LV 16.03.2016			LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
NL 16.03.2016	IS 16.07.2016			GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
EE 16.03.2016	PL 16.03.2016				
AT 16.03.2016	ES 16.03.2016				
SK 16.03.2016	SM 16.03.2016				
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016				
PT 18.07.2016					
(11) 2 581 023	(51) A47L 9/24	(11) 2 581 220	(51) B32B 15/085	(11) 2 581 413	(51) C08L 69/00
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
FI 02.03.2016	LT 02.03.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
PL 02.03.2016	LV 02.03.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016
SE 02.03.2016	RS 02.03.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	PL 23.03.2016	AT 23.03.2016
EE 02.03.2016	SK 02.03.2016			SM 23.03.2016	SK 23.03.2016
SM 02.03.2016	RO 02.03.2016			CZ 23.03.2016	RO 23.03.2016
CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016				PT 25.07.2016
(11) 2 581 024	(51) A47L 9/24	(11) 2 581 230	(51) B41J 19/20	(11) 2 581 414	(51) C08L 77/00
(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
ES 20.01.2016	GR 21.04.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	FI 22.06.2016	LV 22.06.2016
NO 20.04.2016	FI 20.01.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	HR 22.06.2016	GR 23.09.2016
IT 20.01.2016	LT 20.01.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016		
PL 20.01.2016	IS 20.05.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016		
PT 20.05.2016	LV 20.01.2016	RS 02.03.2016	NL 02.03.2016		
SE 20.01.2016	RS 20.01.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016		
DK 20.01.2016	EE 20.01.2016	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016		
SK 20.01.2016	SM 20.01.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016		
RO 20.01.2016	CZ 20.01.2016	PT 04.07.2016			
(11) 2 581 034	(51) A61B 3/113	(11) 2 581 261	(51) B60N 2/66	(11) 2 581 437	(51) C10M 171/00
(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
NO 17.05.2016	FI 17.02.2016	FI 25.05.2016	RS 25.05.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
IT 17.02.2016	AT 17.02.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
LT 17.02.2016	PL 17.02.2016	PT 26.09.2016		ES 27.04.2016	LV 27.04.2016
NL 17.02.2016	PT 17.06.2016			HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
LV 17.02.2016	SE 17.02.2016			PT 29.08.2016	
RS 17.02.2016	DK 17.02.2016				
EE 17.02.2016	SK 17.02.2016				
SM 17.02.2016	RO 17.02.2016				
CZ 17.02.2016					
(11) 2 581 058	(51) A61B 18/12	(11) 2 581 268	(51) B60R 1/00	(11) 2 581 440	(51) C12N 5/07
(84) HR 23.03.2016	(84) NO 23.06.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) FI 16.03.2016
FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
LV 23.03.2016	RS 23.03.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	SE 16.03.2016	NL 16.03.2016
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	PL 16.03.2016	AT 16.03.2016
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016			SK 16.03.2016	RO 16.03.2016
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016			CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
PT 25.07.2016					
(11) 2 581 112	(51) A61N 7/00	(11) 2 581 339	(51) B81C 1/00	(11) 2 581 451	(51) C12Q 1/25
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
FI 25.05.2016	RS 25.05.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016
LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
		SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016
		NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	SE 09.03.2016	NL 09.03.2016
		EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016
		AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	AT 09.03.2016	SK 09.03.2016
		SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016
		RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	PT 11.07.2016	
		PT 18.07.2016			
(11) 2 581 156	(51) B22F 9/00	(11) 2 581 341	(51) C01B 31/10	(11) 2 581 462	(51) C21C 5/32
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016
FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	NO 02.06.2016	FI 02.03.2016
RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	LV 25.05.2016	HR 25.05.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016
		GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	RS 02.03.2016	NL 02.03.2016
				IS 02.07.2016	EE 02.03.2016
				SK 02.03.2016	SM 02.03.2016
				RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016
				PT 04.07.2016	
(11) 2 581 176	(51) B25G 1/08	(11) 2 581 359	(51) C07C 17/093	(11) 2 581 473	(51) C23G 1/12
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	GR 25.05.2016	IT 24.02.2016
		LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	LT 24.02.2016	PL 24.02.2016
		SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	NL 24.02.2016	PT 24.06.2016
		NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	LV 24.02.2016	RS 24.02.2016
				DK 24.02.2016	EE 24.02.2016
				SK 24.02.2016	SM 24.02.2016
				RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016

- (11) **2 581 526** (51) *E04H 4/16*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
RS 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 581 533** (51) *E05D 3/18*
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
GR 30.09.2016
- (11) **2 581 567** (51) *F01N 1/06*
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
ES 13.01.2016 GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 FI 13.01.2016
LT 13.01.2016 PL 13.01.2016
IS 13.05.2016 PT 13.05.2016
LV 13.01.2016 RS 13.01.2016
DK 13.01.2016 EE 13.01.2016
SK 13.01.2016 SM 13.01.2016
RO 13.01.2016 CZ 13.01.2016
- (11) **2 581 603** (51) *F04C 18/02*
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 ES 08.06.2016
RS 08.06.2016 LV 08.06.2016
HR 08.06.2016 GR 09.09.2016
- (11) **2 581 604** (51) *F04C 18/02*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 RS 04.05.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
- (11) **2 581 620** (51) *F16D 65/12*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 RS 04.05.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
- (11) **2 581 646** (51) *F21S 8/02*
(84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
IS 06.08.2016 FI 06.04.2016
PL 06.04.2016 AT 06.04.2016
ES 06.04.2016 RS 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
- (11) **2 581 666** (51) *F24C 15/02*
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
ES 27.04.2016 RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
- (11) **2 581 672** (51) *F24D 3/14*
(84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016
FI 27.04.2016 ES 27.04.2016
RS 27.04.2016 LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016
- (11) **2 581 697** (51) *F41A 9/79*
(84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
GR 25.05.2016 NO 24.05.2016
FI 24.02.2016 LT 24.02.2016
PL 24.02.2016 PT 24.06.2016
LV 24.02.2016 SE 24.02.2016
RS 24.02.2016 DK 24.02.2016
EE 24.02.2016 SK 24.02.2016
SM 24.02.2016 RO 24.02.2016
- (11) **2 581 708** (51) *G01D 5/165*
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 RS 16.03.2016
NL 16.03.2016 IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 PL 16.03.2016
AT 16.03.2016 ES 16.03.2016
SK 16.03.2016 SM 16.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 581 709** (51) *G01D 5/165*
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 NO 02.06.2016
FI 02.03.2016 AT 02.03.2016
LT 02.03.2016 PL 02.03.2016
LV 02.03.2016 SE 02.03.2016
RS 02.03.2016 NL 02.03.2016
IS 02.07.2016 EE 02.03.2016
SK 02.03.2016 SM 02.03.2016
RO 02.03.2016 CZ 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 581 722** (51) *G01L 19/06*
(84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
GR 25.05.2016 NO 24.05.2016
FI 24.02.2016 LT 24.02.2016
PL 24.02.2016 NL 24.02.2016
PT 24.06.2016 LV 24.02.2016
SE 24.02.2016 RS 24.02.2016
DK 24.02.2016 EE 24.02.2016
SK 24.02.2016 SM 24.02.2016
RO 24.02.2016 CZ 24.02.2016
- (11) **2 581 813** (51) *G06F 3/041*
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
AT 13.04.2016 ES 13.04.2016
RS 13.04.2016 LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 581 815** (51) *G06F 3/043*
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 581 828** (51) *G06F 9/455*
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
RS 13.04.2016 LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 581 835** (51) *G06F 13/40*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 RS 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
- (11) **2 581 852** (51) *G06F 21/31*
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
GR 30.09.2016
- (11) **2 581 860** (51) *G06K 19/14*
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
GR 11.05.2016 NO 10.05.2016
- FI 10.02.2016 AT 10.02.2016
LT 10.02.2016 PL 10.02.2016
NL 10.02.2016 IS 10.06.2016
PT 13.06.2016 LV 10.02.2016
SE 10.02.2016 RS 10.02.2016
DK 10.02.2016 EE 10.02.2016
SK 10.02.2016 SM 10.02.2016
RO 10.02.2016 CZ 10.02.2016
- (11) **2 581 905** (51) *G10L 21/038*
(84) HR 06.01.2016 (84) GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 AT 06.01.2016
LT 06.01.2016 IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
RS 06.01.2016 DK 06.01.2016
EE 06.01.2016 SM 06.01.2016
RO 06.01.2016
- (11) **2 581 915** (51) *H01B 1/06*
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 PL 16.03.2016
AT 16.03.2016 ES 16.03.2016
SK 16.03.2016 SM 16.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 581 956** (51) *H01L 39/20*
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 RS 13.04.2016
LV 13.04.2016 HR 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
- (11) **2 581 982** (51) *H01Q 1/24*
(84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016
GR 04.05.2016 NO 03.05.2016
FI 03.02.2016 IT 03.02.2016
AT 03.02.2016 LT 03.02.2016
PL 03.02.2016 BE 29.02.2016
IS 03.06.2016 PT 03.06.2016
LV 03.02.2016 SE 03.02.2016
RS 03.02.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016 DK 03.02.2016
EE 03.02.2016 SK 03.02.2016
SM 03.02.2016 RO 03.02.2016
CZ 03.02.2016
- (11) **2 582 008** (51) *H02J 7/00*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 RS 11.05.2016
LV 11.05.2016 HR 11.05.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
- (11) **2 582 040** (51) *H03F 1/02*
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 ES 01.06.2016
RS 01.06.2016 LV 01.06.2016
HR 01.06.2016 GR 02.09.2016
- (11) **2 582 042** (51) *H03F 1/22*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 RS 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
- (11) **2 582 049** (51) *H03M 1/10*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 ES 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016

HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	GR 21.07.2016	(11) 2 582 155	(51) H04R 19/00	PL 10.02.2016 PT 13.06.2016 SE 10.02.2016 DK 10.02.2016 SK 10.02.2016 RO 10.02.2016	IS 10.06.2016 LV 10.02.2016 RS 10.02.2016 EE 10.02.2016 SM 10.02.2016 CZ 10.02.2016
(11) 2 582 056	(51) H04B 1/00	(84) NL 13.01.2016 ES 13.01.2016 NO 13.04.2016 IT 13.01.2016 LT 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 RS 13.01.2016 EE 13.01.2016 SM 13.01.2016 CZ 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016 GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 AT 13.01.2016 PL 13.01.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016 DK 13.01.2016 SK 13.01.2016 RO 13.01.2016	(11) 2 582 326	(51) A61F 2/24
(84) GR 24.06.2016 LT 23.03.2016 LV 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(84) FI 23.03.2016 BE 31.05.2016 SE 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 ES 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(11) 2 582 182	(51) H04W 40/24	(84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016	(84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016
(11) 2 582 058	(51) H04B 1/10	(84) BE 30.04.2016 LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 ES 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016	(84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 AT 13.04.2016 RS 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(11) 2 582 333	(51) A61F 2/954
(84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(11) 2 582 240	(51) A01N 43/40	(84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016	(84) LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016
(11) 2 582 064	(51) H04B 5/00	(84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 SE 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 SK 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 RS 16.03.2016 IS 16.07.2016 AT 16.03.2016 SM 16.03.2016 PT 18.07.2016	(11) 2 582 341	(51) A61F 13/42
(84) HR 20.01.2016 GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 AT 20.01.2016 PL 20.01.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 DK 20.01.2016 SK 20.01.2016 RO 20.01.2016	(84) ES 20.01.2016 NO 20.04.2016 IT 20.01.2016 LT 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 RS 20.01.2016 EE 20.01.2016 SM 20.01.2016 CZ 20.01.2016	(11) 2 582 241	(51) A61K 31/44	(84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016	(84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016
(11) 2 582 069	(51) H04L 25/02	(84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 AT 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016	(11) 2 582 398	(51) C12N 15/117
(84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016	(84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 RS 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(11) 2 582 246	(51) A01N 57/34	(84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 AT 13.04.2016 RS 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 ES 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016
(11) 2 582 080	(51) H04L 12/801	(84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 SE 16.03.2016 IS 16.07.2016 AT 16.03.2016 SK 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 ES 16.03.2016 SM 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(11) 2 582 410	(51) A61L 27/40
(84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016	(11) 2 582 249	(51) A21D 13/00	(84) NL 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 IT 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 RS 06.01.2016 EE 06.01.2016 SM 06.01.2016 CZ 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 AT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 DK 06.01.2016 SK 06.01.2016 RO 06.01.2016
(11) 2 582 086	(51) H04L 9/08	(84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 ES 16.03.2016 SM 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(11) 2 582 429	(51) A61N 1/36
(84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 RS 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 ES 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(11) 2 582 293	(51) A61B 5/103	(84) HR 13.01.2016 GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 LT 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 RS 13.01.2016 EE 13.01.2016 SM 13.01.2016 CZ 13.01.2016	(84) ES 13.01.2016 NO 13.04.2016 AT 13.01.2016 PL 13.01.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016 DK 13.01.2016 SK 13.01.2016 RO 13.01.2016
(11) 2 582 096	(51) H04L 12/851	(84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 AT 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016	(84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(11) 2 582 431	(51) A61N 7/02
(84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(11) 2 582 295	(51) A61B 5/11	(84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016	(84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 RS 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016
(11) 2 582 096	(51) H04L 12/851	(84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 RS 08.06.2016 HR 08.06.2016	(84) LT 08.06.2016 ES 08.06.2016 LV 08.06.2016 GR 09.09.2016	(11) 2 582 456	(51) B02C 4/30
(84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(11) 2 582 321	(51) A61D 9/00	(84) HR 24.02.2016 GR 25.05.2016 LT 24.02.2016 BE 31.05.2016 PT 24.06.2016 RS 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016 NO 24.05.2016 PL 24.02.2016 NL 24.02.2016 LV 24.02.2016 EE 24.02.2016

- SK 24.02.2016 SM 24.02.2016 SM 23.03.2016 RO 23.03.2016 (11) **2 582 675** (51) **C07D 213/73**
RO 24.02.2016 (84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
(11) **2 582 507** (51) **B29C 45/17** (11) **2 582 592** (51) **B65D 33/02** (84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016 (84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016 (84) FI 08.06.2016 (84) ES 08.06.2016
NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016 (84) ES 27.01.2016 (84) GR 28.04.2016 (84) RS 08.06.2016 (84) LV 08.06.2016
LT 30.03.2016 (84) LV 30.03.2016 (84) NO 27.04.2016 (84) FI 27.01.2016 (84) HR 08.06.2016 (84) GR 09.09.2016
SE 30.03.2016 (84) RS 30.03.2016 (84) AT 27.01.2016 (84) LT 27.01.2016 (84) LT 30.03.2016 (84) LT 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NL 30.03.2016 (84) IS 30.07.2016 (84) PL 27.01.2016 (84) IS 27.05.2016 (84) LT 30.03.2016 (84) FI 30.03.2016
EE 30.03.2016 (84) PL 30.03.2016 (84) PT 27.05.2016 (84) LV 27.01.2016 (84) SE 30.03.2016 (84) RS 30.03.2016
ES 30.03.2016 (84) SK 30.03.2016 (84) SE 27.01.2016 (84) DK 27.01.2016 (84) NL 30.03.2016 (84) IS 30.07.2016
SM 30.03.2016 (84) RO 30.03.2016 (84) EE 27.01.2016 (84) SK 27.01.2016 (84) EE 30.03.2016 (84) PL 30.03.2016
PT 01.08.2016 (84) RO 30.03.2016 (84) SM 27.01.2016 (84) RO 27.01.2016 (84) SK 30.03.2016 (84) SM 30.03.2016
(11) **2 582 513** (51) **B29D 30/52** (11) **2 582 602** (51) **B65G 47/51** (84) NO 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016 (84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016 (84) NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016
GR 11.05.2016 (84) NO 10.05.2016 (84) FI 01.06.2016 (84) ES 01.06.2016 (84) LT 30.03.2016 (84) LV 30.03.2016
FI 10.02.2016 (84) IT 10.02.2016 (84) RS 01.06.2016 (84) LV 01.06.2016 (84) SE 30.03.2016 (84) RS 30.03.2016
AT 10.02.2016 (84) LT 10.02.2016 (84) HR 01.06.2016 (84) GR 02.09.2016 (84) NL 30.03.2016 (84) IS 30.07.2016
PL 10.02.2016 (84) IS 10.06.2016 (84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016 (84) EE 30.03.2016 (84) PL 30.03.2016
PT 13.06.2016 (84) LV 10.02.2016 (84) FI 11.05.2016 (84) NL 11.05.2016 (84) SK 30.03.2016 (84) SM 30.03.2016
SE 10.02.2016 (84) DK 10.02.2016 (84) HR 11.05.2016 (84) LV 11.05.2016 (84) RO 30.03.2016 (84) CZ 30.03.2016
EE 10.02.2016 (84) SK 10.02.2016 (84) PT 12.09.2016 (84) GR 12.08.2016 (84) RO 30.03.2016 (84) PT 01.08.2016
SM 10.02.2016 (84) RO 10.02.2016 (84) PT 12.09.2016 (84) GR 12.08.2016 (84) PT 01.08.2016 (84) PT 01.08.2016
CZ 10.02.2016 (84) RO 10.02.2016 (84) PT 12.09.2016 (84) GR 12.08.2016 (84) PT 01.08.2016 (84) PT 01.08.2016
(11) **2 582 519** (51) **B32B 27/08** (11) **2 582 632** (51) **C02F 1/66** (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) LT 04.05.2016
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) FI 11.05.2016 (84) NL 11.05.2016 (84) FI 04.05.2016 (84) ES 04.05.2016
FI 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016 (84) ES 11.05.2016 (84) LV 11.05.2016 (84) RS 04.05.2016 (84) LV 04.05.2016
RS 04.05.2016 (84) LV 04.05.2016 (84) HR 11.05.2016 (84) GR 05.08.2016 (84) HR 04.05.2016 (84) GR 05.08.2016
HR 04.05.2016 (84) GR 05.08.2016 (84) PT 12.09.2016 (84) PT 05.09.2016 (84) PT 05.09.2016 (84) PT 05.09.2016
PT 05.09.2016 (84) GR 05.08.2016 (84) PT 12.09.2016 (84) GR 05.08.2016 (84) PT 05.09.2016 (84) PT 05.09.2016
(11) **2 582 533** (51) **B60G 17/016** (11) **2 582 638** (51) **C03B 9/453** (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) NO 06.07.2016
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) IS 06.08.2016
LT 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016 (84) FI 25.05.2016 (84) ES 25.05.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) PL 06.04.2016 (84) PL 06.04.2016
FI 06.04.2016 (84) RS 06.04.2016 (84) RS 25.05.2016 (84) LV 25.05.2016 (84) AT 06.04.2016 (84) ES 06.04.2016
ES 06.04.2016 (84) HR 06.04.2016 (84) HR 25.05.2016 (84) LV 25.05.2016 (84) RS 06.04.2016 (84) LV 06.04.2016
LV 06.04.2016 (84) HR 06.04.2016 (84) HR 25.05.2016 (84) GR 26.08.2016 (84) HR 06.04.2016 (84) GR 07.07.2016
GR 07.07.2016 (84) PT 08.08.2016 (84) PT 26.09.2016 (84) GR 26.08.2016 (84) PT 08.08.2016 (84) PT 08.08.2016
(11) **2 582 558** (51) **B60T 11/20** (11) **2 582 643** (51) **C04B 24/12** (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) NO 24.06.2016 (84) GR 24.06.2016
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016 (84) HR 10.02.2016 (84) NO 10.05.2016 (84) NO 23.06.2016 (84) GR 24.06.2016 (84) GR 24.06.2016
GR 03.06.2016 (84) NO 02.06.2016 (84) FI 10.02.2016 (84) IT 10.02.2016 (84) LT 23.03.2016 (84) FI 23.03.2016
FI 02.03.2016 (84) AT 02.03.2016 (84) AT 10.02.2016 (84) LT 10.02.2016 (84) SE 23.03.2016 (84) RS 23.03.2016
LT 02.03.2016 (84) PL 02.03.2016 (84) PL 10.02.2016 (84) NL 10.02.2016 (84) NL 23.03.2016 (84) IS 23.07.2016
LV 02.03.2016 (84) SE 10.02.2016 (84) IS 10.06.2016 (84) LV 10.02.2016 (84) EE 23.03.2016 (84) PL 23.03.2016
RS 02.03.2016 (84) NL 02.03.2016 (84) SE 10.02.2016 (84) RS 10.02.2016 (84) AT 23.03.2016 (84) ES 23.03.2016
IS 02.07.2016 (84) EE 02.03.2016 (84) EE 10.02.2016 (84) SK 10.02.2016 (84) SK 23.03.2016 (84) SM 23.03.2016
SK 02.03.2016 (84) SM 02.03.2016 (84) SM 10.02.2016 (84) RO 10.02.2016 (84) RO 23.03.2016 (84) SM 23.03.2016
RO 02.03.2016 (84) CZ 02.03.2016 (84) CZ 10.02.2016 (84) RO 10.02.2016 (84) RO 23.03.2016 (84) CZ 23.03.2016
PT 04.07.2016 (84) CZ 02.03.2016 (84) CZ 10.02.2016 (84) RO 10.02.2016 (84) PT 25.07.2016 (84) CZ 23.03.2016
(11) **2 582 575** (51) **B63H 20/02** (11) **2 582 647** (51) **C06B 45/00** (84) NL 27.04.2016 (84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016 (84) NL 13.01.2016 (84) LT 13.01.2016
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016 (84) GR 14.04.2016 (84) HR 13.01.2016
LT 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016 (84) FI 01.06.2016 (84) ES 01.06.2016 (84) GR 14.04.2016 (84) NO 13.04.2016
PL 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016 (84) RS 01.06.2016 (84) LV 01.06.2016 (84) FI 13.01.2016 (84) LT 13.01.2016
LV 27.04.2016 (84) HR 27.04.2016 (84) HR 01.06.2016 (84) GR 02.09.2016 (84) PL 13.01.2016 (84) IS 13.05.2016
GR 28.07.2016 (84) PT 29.08.2016 (84) HR 01.06.2016 (84) GR 02.09.2016 (84) PT 13.05.2016 (84) LV 13.01.2016
(11) **2 582 576** (51) **B64C 11/44** (11) **2 582 656** (51) **C07C 209/02** (84) NL 27.04.2016 (84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) GR 25.05.2016 (84) NO 24.05.2016 (84) NO 24.05.2016 (84) NO 24.05.2016
PL 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016 (84) FI 24.02.2016 (84) IT 24.02.2016 (84) IT 24.02.2016 (84) IT 24.02.2016
LV 27.04.2016 (84) HR 27.04.2016 (84) AT 24.02.2016 (84) LT 24.02.2016 (84) LT 24.02.2016 (84) LT 24.02.2016
GR 28.07.2016 (84) PT 29.08.2016 (84) PL 24.02.2016 (84) NL 24.02.2016 (84) NL 24.02.2016 (84) NL 24.02.2016
(11) **2 582 576** (51) **B64C 11/44** (11) **2 582 668** (51) **C07D 471/04** (84) NL 27.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) NO 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) NO 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016 (84) GR 14.04.2016 (84) GR 14.04.2016
LT 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016 (84) IS 13.05.2016 (84) LV 13.01.2016 (84) FI 13.01.2016 (84) PL 13.01.2016
FI 06.04.2016 (84) PL 06.04.2016 (84) LV 13.01.2016 (84) SE 13.01.2016 (84) RS 13.04.2016 (84) RS 13.04.2016
AT 06.04.2016 (84) RS 06.04.2016 (84) RS 13.01.2016 (84) DK 13.01.2016 (84) HR 13.04.2016 (84) HR 13.04.2016
LV 06.04.2016 (84) HR 06.04.2016 (84) SM 24.02.2016 (84) SK 13.01.2016 (84) SM 24.02.2016 (84) SK 13.01.2016 (84) SM 13.01.2016
GR 07.07.2016 (84) PT 08.08.2016 (84) CZ 24.02.2016 (84) CZ 24.02.2016 (84) CZ 24.02.2016 (84) CZ 24.02.2016
(11) **2 582 588** (51) **B65D 30/24** (11) **2 582 839** (51) **C12Q 1/68** (84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) LT 18.05.2016
(84) NO 23.06.2016 (84) FI 23.03.2016 (84) ES 18.05.2016 (84) ES 18.05.2016
LT 23.03.2016 (84) BE 31.05.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) ES 18.05.2016 (84) LV 18.05.2016 (84) LV 18.05.2016
LV 23.03.2016 (84) SE 23.03.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) ES 18.05.2016 (84) GR 19.08.2016 (84) GR 19.08.2016
RS 23.03.2016 (84) NL 23.03.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) ES 18.05.2016 (84) GR 19.08.2016 (84) GR 19.08.2016
IS 23.07.2016 (84) EE 23.03.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) ES 18.05.2016 (84) GR 19.08.2016 (84) GR 19.08.2016
PL 23.03.2016 (84) AT 23.03.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) ES 18.05.2016 (84) GR 19.08.2016 (84) GR 19.08.2016
ES 23.03.2016 (84) SK 23.03.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) ES 18.05.2016 (84) GR 19.08.2016 (84) GR 19.08.2016

(11) 2 582 843	(51) C12Q 1/68	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	(11) 2 583 070	(51) G01K 7/21
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	PT 29.08.2016		(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016
FI 30.03.2016	LT 30.03.2016			ES 20.01.2016	GR 21.04.2016
LV 30.03.2016	RS 30.03.2016	(11) 2 582 988	(51) A61M 5/14	NO 20.04.2016	FI 20.01.2016
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) GR 07.04.2016	IT 20.01.2016	LT 20.01.2016
PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	PL 20.01.2016	IS 20.05.2016
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	AT 06.01.2016	LT 06.01.2016	PT 20.05.2016	LV 20.01.2016
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	PL 06.01.2016	IS 06.05.2016	SE 20.01.2016	RS 20.01.2016
PT 01.08.2016		PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	DK 20.01.2016	EE 20.01.2016
		SE 06.01.2016	RS 06.01.2016	SK 20.01.2016	SM 20.01.2016
(11) 2 582 856	(51) C21D 1/46	DK 06.01.2016	EE 06.01.2016	RO 20.01.2016	CZ 20.01.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	SK 06.01.2016	SM 06.01.2016		
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016	(11) 2 583 090	(51) G01N 27/22
PL 06.04.2016	AT 06.04.2016			(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	(11) 2 582 995	(51) F16D 65/092	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	ES 27.01.2016	GR 28.04.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
		NO 27.04.2016	FI 27.01.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
(11) 2 582 862	(51) C40B 40/10	LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	IS 27.05.2016	PT 27.05.2016	PT 08.08.2016	
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	LV 27.01.2016	RS 27.01.2016		
AT 13.04.2016	RS 13.04.2016	DK 27.01.2016	EE 27.01.2016	(11) 2 583 093	(51) G01N 30/60
LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	SK 27.01.2016	SM 27.01.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	RO 27.01.2016	CZ 27.01.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
				ES 11.05.2016	RS 11.05.2016
(11) 2 582 888	(51) E03C 1/04	(11) 2 582 997	(51) F16D 65/14	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016
(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
GR 28.04.2016	NO 27.04.2016	ES 20.01.2016	GR 21.04.2016		
FI 27.01.2016	LT 27.01.2016	NO 20.04.2016	FI 20.01.2016	(11) 2 583 100	(51) G01N 33/58
BE 31.03.2016	IS 27.05.2016	LT 20.01.2016	PL 20.01.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
PT 27.05.2016	LV 27.01.2016	IS 20.05.2016	PT 20.05.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
SE 27.01.2016	RS 27.01.2016	LV 20.01.2016	RS 20.01.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016
DK 27.01.2016	LU 31.03.2016	DK 20.01.2016	EE 20.01.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
MC 27.01.2016	EE 27.01.2016	SK 20.01.2016	SM 20.01.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016
SK 27.01.2016	SM 27.01.2016	RO 20.01.2016	CZ 20.01.2016	RS 02.03.2016	NL 02.03.2016
RO 27.01.2016	CZ 27.01.2016			IS 02.07.2016	EE 02.03.2016
		(11) 2 583 015	(51) F16L 59/065	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016
(11) 2 582 891	(51) E04B 1/10	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	PT 04.07.2016	
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016		
ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	(11) 2 583 103	(51) G01N 33/574
LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
				NL 20.04.2016	ES 20.04.2016
(11) 2 582 928	(51) F01L 1/053	(11) 2 583 035	(51) F24H 1/10	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	PT 22.08.2016	
LT 23.03.2016	BE 30.04.2016	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016		
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	LT 10.02.2016	BE 31.05.2016	(11) 2 583 129	(51) G02B 6/44
RS 23.03.2016	NL 23.03.2016	NL 10.02.2016	IS 10.06.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	PT 13.06.2016	LV 10.02.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
PL 23.03.2016	ES 23.03.2016	SE 10.02.2016	RS 10.02.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	DK 10.02.2016	EE 10.02.2016	RS 16.03.2016	NL 16.03.2016
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	SK 10.02.2016	SM 10.02.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
PT 25.07.2016		RO 10.02.2016	CZ 10.02.2016	AT 16.03.2016	SK 16.03.2016
				SM 16.03.2016	RO 16.03.2016
(11) 2 582 953	(51) F02B 37/16	(11) 2 583 061	(51) G01C 21/00	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016		
FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	(11) 2 583 215	(51) G06K 7/00
RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016
HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016
		NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016
(11) 2 582 983	(51) F04D 1/00	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	PL 24.02.2016	NL 24.02.2016
LT 30.03.2016	BE 31.05.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	LV 24.02.2016	SE 24.02.2016
LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	RS 24.02.2016	DK 24.02.2016
RS 30.03.2016	IS 30.07.2016	PT 18.07.2016		EE 24.02.2016	SK 24.02.2016
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016			SM 24.02.2016	RO 24.02.2016
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	(11) 2 583 063	(51) G01C 21/34	CZ 24.02.2016	
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016		
PT 01.08.2016		NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	(11) 2 583 268	(51) G09F 3/04
		LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
(11) 2 582 984	(51) F04D 13/06	SE 23.03.2016	IS 23.07.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	NL 13.04.2016	RS 13.04.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	AT 23.03.2016	SK 23.03.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016		

- (11) **2 583 272** (51) **G06T 5/00** PT 13.05.2016 LV 13.01.2016 RS 02.03.2016 NL 02.03.2016
(84) NL 20.01.2016 (84) HR 20.01.2016 SE 13.01.2016 RS 13.01.2016 IS 02.07.2016 EE 02.03.2016
ES 20.01.2016 GR 21.04.2016 DK 13.01.2016 EE 13.01.2016 SK 02.03.2016 SM 02.03.2016
NO 20.04.2016 FI 20.01.2016 SK 13.01.2016 SM 13.01.2016 RO 02.03.2016 CZ 02.03.2016
IT 20.01.2016 AT 20.01.2016 RO 13.01.2016 CZ 13.01.2016 PT 04.07.2016
- (11) **2 583 313** (51) **H01L 31/18** (11) **2 583 482** (51) **H04L 29/12** (11) **2 583 628** (51) **A61B 10/00**
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) HR 24.02.2016 (84) GR 25.05.2016
GR 03.06.2016 NO 02.06.2016 LT 27.04.2016 FI 27.04.2016 NO 24.05.2016 FI 24.02.2016
FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 PL 27.04.2016 AT 27.04.2016 AT 24.02.2016 LT 24.02.2016
PL 02.03.2016 LV 02.03.2016 ES 27.04.2016 RS 27.04.2016 PL 24.02.2016 NL 24.02.2016
SE 02.03.2016 RS 02.03.2016 IS 02.07.2016 EE 16.03.2016 PT 24.06.2016 LV 24.02.2016
NL 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 PL 16.03.2016 AT 16.03.2016 SE 24.02.2016 RS 24.02.2016
EE 02.03.2016 SK 02.03.2016 ES 16.03.2016 RO 16.03.2016 DK 24.02.2016 EE 24.02.2016
SM 02.03.2016 RO 02.03.2016 SM 16.03.2016 RO 16.03.2016 SK 24.02.2016 SM 24.02.2016
CZ 02.03.2016 PT 04.07.2016 CZ 16.03.2016 PT 18.07.2016 RO 24.02.2016 CZ 24.02.2016
- (11) **2 583 323** (51) **H01L 45/00** (11) **2 583 530** (51) **H04L 25/02** (11) **2 583 634** (51) **A61B 90/00**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016 (84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016 NO 16.06.2016 FI 16.03.2016 GR 10.06.2016 NO 09.06.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016 LT 16.03.2016 LV 16.03.2016 FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
ES 20.04.2016 RS 20.04.2016 SE 16.03.2016 NL 16.03.2016 GR 10.06.2016 LT 09.03.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016 IS 16.07.2016 EE 16.03.2016 NL 16.03.2016 LV 09.03.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016 PL 16.03.2016 AT 16.03.2016 EE 16.03.2016 EE 16.03.2016 PL 09.03.2016 LV 09.03.2016
RS 09.03.2016 IS 09.07.2016
- (11) **2 583 340** (51) **H01M 8/04** (11) **2 583 556** (51) **A01N 43/78** (11) **2 583 650** (51) **A61G 5/00**
(84) NL 20.01.2016 (84) HR 20.01.2016 (84) NL 20.01.2016 (84) HR 20.01.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
ES 20.01.2016 GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 NO 20.04.2016 NO 20.07.2016 LT 20.04.2016
NO 20.04.2016 AT 20.04.2016 PL 20.01.2016 LT 20.01.2016 FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
IT 20.01.2016 RS 20.04.2016 PT 20.05.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 AT 20.04.2016
BE 30.04.2016 HR 20.04.2016 SE 20.01.2016 EE 20.01.2016 DK 20.01.2016 ES 20.04.2016
PT 20.05.2016 RS 20.01.2016 EE 20.01.2016 SK 20.01.2016 LV 20.04.2016 RS 20.04.2016
SE 20.01.2016 EE 20.01.2016 SM 20.01.2016 RO 20.01.2016 HR 20.04.2016
DK 20.01.2016 SM 20.01.2016 CZ 20.01.2016 RO 09.03.2016 PT 22.08.2016
SK 20.01.2016 CZ 20.01.2016
- (11) **2 583 419** (51) **H04L 12/40** (11) **2 583 557** (51) **A01N 43/824** (11) **2 583 795** (51) **B25F 5/02**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) NL 13.01.2016 (84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016 GR 14.04.2016 HR 13.01.2016 GR 04.05.2016 ES 03.02.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016 FI 13.01.2016 NO 13.04.2016 GR 04.05.2016 NO 03.05.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016 LT 13.01.2016 LT 13.01.2016 FI 03.02.2016 IT 03.02.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016 IS 13.05.2016 IS 13.05.2016 LT 03.02.2016 PL 03.02.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016 LV 13.01.2016 LV 13.01.2016 NL 03.02.2016 IS 03.06.2016
SE 20.01.2016 EE 20.01.2016 DK 13.01.2016 DK 13.01.2016 PT 03.06.2016 LV 03.02.2016
DK 20.01.2016 SM 20.01.2016 EE 13.01.2016 SK 13.01.2016 SE 03.02.2016 DK 03.02.2016
SK 20.01.2016 SM 13.01.2016 RO 13.01.2016 EE 03.02.2016 SK 03.02.2016
RO 20.01.2016 CZ 13.01.2016
- (11) **2 583 427** (51) **H04L 29/06** (11) **2 583 584** (51) **A45D 40/26** (11) **2 583 834** (51) **C08J 7/04**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016 (84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016 (84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
FI 01.06.2016 ES 01.06.2016 ES 06.01.2016 GR 07.04.2016 HR 06.01.2016 NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
RS 01.06.2016 LV 01.06.2016 NO 06.04.2016 FI 06.01.2016 LT 23.03.2016 BE 31.05.2016
HR 01.06.2016 GR 02.09.2016 IT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 23.03.2016 SE 23.03.2016
PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 LV 06.01.2016 RS 23.03.2016 NL 23.03.2016
SE 06.01.2016 DK 06.01.2016 EE 06.01.2016 IS 23.07.2016 EE 23.03.2016
DK 06.01.2016 SK 06.01.2016 SM 06.01.2016 PL 23.03.2016 AT 23.03.2016
SK 06.01.2016 RO 06.01.2016 CZ 06.01.2016 SM 23.03.2016 SK 23.03.2016
RO 23.03.2016
- (11) **2 583 446** (51) **H04W 4/02** (11) **2 583 585** (51) **A45D 19/02** (11) **2 583 837** (51) **B60C 9/22**
(84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016 (84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
GR 25.05.2016 NO 24.05.2016 ES 13.01.2016 GR 14.04.2016 HR 13.01.2016 NO 18.05.2016 NL 18.05.2016
FI 24.02.2016 IT 24.02.2016 NO 13.04.2016 FI 13.01.2016 LT 13.01.2016 ES 18.05.2016 RS 18.05.2016
AT 24.02.2016 LT 24.02.2016 IT 13.01.2016 LT 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
PL 24.02.2016 NL 24.02.2016 PL 13.01.2016 LV 13.01.2016 RS 13.01.2016 GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
PT 24.06.2016 LV 24.02.2016 SE 13.01.2016 RS 13.01.2016 EE 13.01.2016 RS 13.01.2016
SE 24.02.2016 RS 24.02.2016 DK 13.01.2016 EE 13.01.2016 SM 13.01.2016 ES 04.05.2016 RS 04.05.2016
DK 24.02.2016 EE 24.02.2016 SK 13.01.2016 SM 13.01.2016 SM 13.01.2016 LV 04.05.2016 HR 04.05.2016
SK 24.02.2016 SM 24.02.2016 RO 13.01.2016 CZ 13.01.2016 CZ 06.01.2016 GR 05.08.2016
RO 24.02.2016 CZ 24.02.2016
- (11) **2 583 481** (51) **H04B 7/155** (11) **2 583 622** (51) **A61B 5/097** (11) **2 583 851** (51) **B60K 11/08**
(84) HR 13.01.2016 (84) GR 14.04.2016 (84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
NO 13.04.2016 FI 13.01.2016 GR 03.06.2016 NO 02.06.2016 LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
AT 13.01.2016 LT 13.01.2016 FI 02.03.2016 AT 02.03.2016 LT 06.04.2016 PL 02.03.2016
PL 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 02.03.2016 SE 02.03.2016

AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	(11) 2 583 911	(51) B65D 85/812	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) GR 14.04.2016	PT 16.08.2016	
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	(11) 2 584 208	(51) F16B 37/12
PT 08.08.2016		AT 13.01.2016	LT 13.01.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
(11) 2 583 862	(51) B60N 2/58	PL 13.01.2016	IS 13.05.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
FI 25.05.2016	(84) NL 25.05.2016	SE 13.01.2016	DK 13.01.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
RS 25.05.2016	LV 25.05.2016	EE 13.01.2016	SK 13.01.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	SM 13.01.2016	RO 13.01.2016	(11) 2 584 218	(51) F16G 3/10
		CZ 13.01.2016		(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
(11) 2 583 866	(51) B60R 13/02	(11) 2 583 952	(51) C03B 37/014	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016
FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016
LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016		
GR 23.09.2016		SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	(11) 2 584 238	(51) F16L 11/15
		NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
(11) 2 583 882	(51) B62D 9/00	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016
PL 27.04.2016	ES 27.04.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	PT 01.08.2016		EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016			ES 23.03.2016	SK 23.03.2016
PT 29.08.2016		(11) 2 583 964	(51) A61K 31/405	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016
		(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
		NO 23.06.2016	FI 23.03.2016		
(11) 2 583 886	(51) B62J 13/00	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	(11) 2 584 247	(51) F21S 2/00
(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
NO 02.06.2016	FI 02.03.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016
AT 02.03.2016	LT 02.03.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
PL 02.03.2016	LV 02.03.2016	AT 23.03.2016	SK 23.03.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016
SE 02.03.2016	RS 02.03.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	SE 09.03.2016	NL 09.03.2016
NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016
EE 02.03.2016	SK 02.03.2016			AT 09.03.2016	SK 09.03.2016
SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	(11) 2 583 978	(51) C07K 16/18	SM 09.03.2016	RO 09.03.2016
CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016
		IS 06.08.2016	FI 06.04.2016		
(11) 2 583 889	(51) B62M 25/08	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	(11) 2 584 270	(51) F24C 7/08
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	GR 07.07.2016		(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016			NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	(11) 2 584 001	(51) C08L 55/02	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) FI 16.03.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	BE 31.05.2016	SE 16.03.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	NL 16.03.2016	RO 16.03.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
PT 08.08.2016		SK 16.03.2016	PT 18.07.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016
		CZ 16.03.2016		SM 23.03.2016	RO 23.03.2016
(11) 2 583 891	(51) B63B 39/00	(11) 2 584 039	(51) C12Q 1/68	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
(84) LT 04.05.2016	(84) NL 04.05.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016		
ES 04.05.2016	LV 04.05.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	(11) 2 584 272	(51) F24D 3/14
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
		AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	FI 11.05.2016	ES 11.05.2016
(11) 2 583 900	(51) B64D 29/02	PL 10.02.2016	NL 10.02.2016	RS 11.05.2016	LV 11.05.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	LV 10.02.2016	SE 10.02.2016		
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	RS 10.02.2016	DK 10.02.2016	(11) 2 584 287	(51) F25B 15/04
SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	EE 10.02.2016	SK 10.02.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016
NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	SM 10.02.2016	RO 10.02.2016	ES 27.01.2016	GR 28.04.2016
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	CZ 10.02.2016		NO 27.04.2016	FI 27.01.2016
AT 30.03.2016	ES 30.03.2016			IT 27.01.2016	LT 27.01.2016
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	(11) 2 584 109	(51) E03F 5/22	PL 27.01.2016	IS 27.05.2016
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	PT 27.05.2016	LV 27.01.2016
PT 01.08.2016		NO 17.05.2016	FI 17.02.2016	SE 27.01.2016	RS 27.01.2016
		LT 17.02.2016	PL 17.02.2016	DK 27.01.2016	EE 27.01.2016
(11) 2 583 909	(51) B65D 63/10	NL 17.02.2016	PT 17.06.2016	SM 27.01.2016	SM 27.01.2016
(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	LV 17.02.2016	SE 17.02.2016	RO 27.01.2016	CZ 27.01.2016
GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	RS 17.02.2016	DK 17.02.2016		
FI 24.02.2016	AT 24.02.2016	EE 17.02.2016	SK 17.02.2016	(11) 2 584 325	(51) G01G 21/28
LT 24.02.2016	PL 24.02.2016	SM 17.02.2016	RO 17.02.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
BE 29.02.2016	NL 24.02.2016	CZ 17.02.2016		GR 10.06.2016	NO 09.06.2016
PT 24.06.2016	LV 24.02.2016			FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
SE 24.02.2016	RS 24.02.2016	(11) 2 584 201	(51) F04D 29/28	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016
CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	SE 09.03.2016	RS 09.03.2016
DK 24.02.2016	EE 24.02.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016
SK 24.02.2016	SM 24.02.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016
RO 24.02.2016		RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016

RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	CZ 09.03.2016	IS 10.06.2016 LV 10.02.2016 RS 10.02.2016 EE 10.02.2016 SM 10.02.2016 CZ 10.02.2016	PT 13.06.2016 SE 10.02.2016 DK 10.02.2016 SK 10.02.2016 RO 10.02.2016	(11) 2 584 706 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(51) H03L 7/197 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016
(11) 2 584 368 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(51) G01R 33/028 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(11) 2 584 499 (84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(51) G06K 15/02 (84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 RS 25.05.2016 GR 26.08.2016	(11) 2 584 742 (84) HR 03.02.2016 GR 04.05.2016 FI 03.02.2016 AT 03.02.2016 PL 03.02.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 RS 03.02.2016 EE 03.02.2016 SM 03.02.2016 CZ 03.02.2016	(51) H04L 12/46 (84) ES 03.02.2016 NO 03.05.2016 IT 03.02.2016 LT 03.02.2016 NL 03.02.2016 PT 03.06.2016 SE 03.02.2016 DK 03.02.2016 SK 03.02.2016 RO 03.02.2016
(11) 2 584 372 (84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016	(51) G01S 5/02 (84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(11) 2 584 504 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016	(51) G06Q 10/08 (84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(11) 2 584 378 (84) NL 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 RS 06.01.2016 EE 06.01.2016 SM 06.01.2016 CZ 06.01.2016	(51) G01S 19/40 (84) HR 06.01.2016 NO 06.04.2016 AT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 DK 06.01.2016 SK 06.01.2016 RO 06.01.2016
(11) 2 584 399 (84) HR 24.02.2016 GR 25.05.2016 FI 24.02.2016 AT 24.02.2016 PL 24.02.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016 DK 24.02.2016 SK 24.02.2016 RO 24.02.2016	(51) G02F 1/1335 (84) ES 24.02.2016 NO 24.05.2016 IT 24.02.2016 LT 24.02.2016 LV 24.02.2016 RS 24.02.2016 EE 24.02.2016 SM 24.02.2016 CZ 24.02.2016	(11) 2 584 567 (84) HR 10.02.2016 GR 11.05.2016 FI 10.02.2016 PL 10.02.2016 IS 10.06.2016 LV 10.02.2016 RS 10.02.2016 EE 10.02.2016 SM 10.02.2016 CZ 10.02.2016	(51) H01B 3/30 (84) ES 10.02.2016 NO 10.05.2016 LT 10.02.2016 NL 10.02.2016 PT 13.06.2016 SE 10.02.2016 DK 10.02.2016 SK 10.02.2016 RO 10.02.2016	(11) 2 584 811 (84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016	(51) H04W 16/26 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 RS 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016
(11) 2 584 484 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(51) G06F 21/56 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(11) 2 584 576 (84) NL 20.01.2016 ES 20.01.2016 NO 20.04.2016 IT 20.01.2016 LT 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 RS 20.01.2016 EE 20.01.2016 SM 20.01.2016 CZ 20.01.2016	(51) H01H 9/00 (84) HR 20.01.2016 GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 AT 20.01.2016 PL 20.01.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 DK 20.01.2016 SK 20.01.2016 RO 20.01.2016	(11) 2 584 846 (84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 LV 25.05.2016 GR 26.08.2016	(51) H04W 52/24 (84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 RS 25.05.2016 HR 25.05.2016 PT 26.09.2016
(11) 2 584 488 (84) HR 10.02.2016 GR 11.05.2016 FI 10.02.2016 AT 10.02.2016 PL 10.02.2016 IS 10.06.2016 LV 10.02.2016 RS 10.02.2016 EE 10.02.2016 SM 10.02.2016 CZ 10.02.2016	(51) G06F 21/56 (84) ES 10.02.2016 NO 10.05.2016 IT 10.02.2016 LT 10.02.2016 NL 10.02.2016 PT 13.06.2016 SE 10.02.2016 DK 10.02.2016 SK 10.02.2016 RO 10.02.2016	(11) 2 584 581 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(51) H01H 71/00 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016	(11) 2 584 894 (84) NO 01.09.2016 FI 01.06.2016 LV 01.06.2016 GR 02.09.2016	(51) A01N 25/04 (84) LT 01.06.2016 RS 01.06.2016 HR 01.06.2016
(11) 2 584 488 (84) HR 10.02.2016 GR 11.05.2016 FI 10.02.2016 AT 10.02.2016 PL 10.02.2016 IS 10.06.2016 LV 10.02.2016 RS 10.02.2016 EE 10.02.2016 SM 10.02.2016 CZ 10.02.2016	(51) G06F 21/56 (84) ES 10.02.2016 NO 10.05.2016 IT 10.02.2016 LT 10.02.2016 NL 10.02.2016 PT 13.06.2016 SE 10.02.2016 DK 10.02.2016 SK 10.02.2016 RO 10.02.2016	(11) 2 584 595 (84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016	(51) H01L 21/28 (84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 RS 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	(11) 2 584 947 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(51) A47K 5/122 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016
(11) 2 584 490 (84) HR 10.02.2016 GR 11.05.2016 FI 10.02.2016 AT 10.02.2016 PL 10.02.2016	(51) G06F 21/84 (84) ES 10.02.2016 NO 10.05.2016 IT 10.02.2016 LT 10.02.2016 NL 10.02.2016	(11) 2 584 630 (84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016	(51) H01M 2/26 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 RS 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(11) 2 584 965 (84) BE 31.05.2016 LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 RS 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(51) A61B 5/06 (84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016
(11) 2 584 490 (84) HR 10.02.2016 GR 11.05.2016 FI 10.02.2016 AT 10.02.2016 PL 10.02.2016	(51) G06F 21/84 (84) ES 10.02.2016 NO 10.05.2016 IT 10.02.2016 LT 10.02.2016 NL 10.02.2016	(11) 2 584 703 (84) NO 22.09.2016 FI 22.06.2016 LV 22.06.2016 GR 23.09.2016	(51) H03K 17/94 (84) LT 22.06.2016 RS 22.06.2016 HR 22.06.2016	(11) 2 585 056 (84) NO 01.09.2016 FI 01.06.2016	(51) A61K 31/198 (84) LT 01.06.2016 ES 01.06.2016

RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016
HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	PT 16.08.2016	
(11) 2 585 073	(51) C07D 417/12	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	(11) 2 585 391	(51) B65G 47/82
(84) BE 31.05.2016	(84) NL 27.04.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
NO 27.07.2016	LT 27.04.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	FI 25.05.2016	ES 25.05.2016
FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	RS 25.05.2016	LV 25.05.2016
AT 27.04.2016	ES 27.04.2016	PT 25.07.2016		HR 25.05.2016	GR 26.08.2016
RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	(11) 2 585 317	(51) B60C 11/01	PT 26.09.2016	
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(11) 2 585 395	(51) B66B 5/00
PT 29.08.2016		FI 11.05.2016	ES 11.05.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
(11) 2 585 138	(51) A61M 5/20	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	NO 23.06.2016	LT 23.03.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	(11) 2 585 319	(51) B60C 17/04	RS 23.03.2016	NL 23.03.2016
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	PL 23.03.2016	ES 23.03.2016
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	GR 23.09.2016		RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
				PT 25.07.2016	
(11) 2 585 158	(51) A61M 25/16	(11) 2 585 327	(51) B60K 6/383	(11) 2 585 404	(51) C01B 39/48
(84) LT 22.06.2016	(84) RS 22.06.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
GR 23.09.2016		FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016
(11) 2 585 187	(51) B01D 15/12	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016		
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	(11) 2 585 405	(51) C01B 39/48
AT 20.04.2016	RS 20.04.2016	(11) 2 585 340	(51) B60N 2/68	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016
(11) 2 585 210	(51) B01J 13/18	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	LT 10.02.2016	NL 10.02.2016	LV 02.03.2016	RS 02.03.2016
GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016
FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	LV 10.02.2016	SE 10.02.2016	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016
LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	RS 10.02.2016	DK 10.02.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016
LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	EE 10.02.2016	SM 10.02.2016	PT 04.07.2016	
RS 02.03.2016	NL 02.03.2016	RO 10.02.2016		(11) 2 585 413	(51) F26B 1/00
IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	(11) 2 585 344	(51) B60S 1/38	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016
SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	GR 21.04.2016	NO 20.04.2016
RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	FI 20.01.2016	IT 20.01.2016
PT 04.07.2016		LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	LT 20.01.2016	PL 20.01.2016
(11) 2 585 221	(51) B04C 5/04	SE 16.03.2016	NL 16.03.2016	IS 20.05.2016	PT 20.05.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	LV 20.01.2016	SE 20.01.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	RS 20.01.2016	DK 20.01.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	EE 20.01.2016	SK 20.01.2016
SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	SM 20.01.2016	RO 20.01.2016
NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	PT 18.07.2016		CZ 20.01.2016	
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	(11) 2 585 360	(51) B62D 55/20	(11) 2 585 420	(51) C07B 63/04
AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) LT 06.04.2016	(84) IS 06.08.2016
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	FI 01.06.2016	RS 01.06.2016	FI 06.04.2016	RS 06.04.2016
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	LV 01.06.2016	HR 01.06.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
PT 01.08.2016		GR 02.09.2016			
(11) 2 585 240	(51) B23B 7/10	(11) 2 585 370	(51) B64C 27/473	(11) 2 585 449	(51) C07D 401/12
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) GR 07.04.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	NO 06.04.2016	LT 06.01.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	PL 06.01.2016	IS 06.05.2016
RS 23.03.2016	NL 23.03.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	(11) 2 585 372	(51) B64D 45/02	SE 06.01.2016	RS 06.01.2016
PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NL 06.04.2016	EE 06.01.2016	SK 06.01.2016
ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	NO 06.07.2016	LT 06.04.2016	SM 06.01.2016	RO 06.01.2016
SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	CZ 06.01.2016	
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	(11) 2 585 487	(51) C12Q 1/68
		ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
(11) 2 585 279	(51) B29C 70/08	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	(11) 2 585 377	(51) B65D 1/02	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	(11) 2 585 524	(51) C08L 1/02
		NL 13.04.2016	ES 13.04.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) GR 07.04.2016
(11) 2 585 295	(51) B32B 27/00	RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	LT 06.01.2016	IS 06.05.2016
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016			PT 06.05.2016	LV 06.01.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016			RS 06.01.2016	EE 06.01.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016				

SK 06.01.2016	SM 06.01.2016	(11) 2 585 733	(51) F16D 66/02	PT 13.06.2016	LV 10.02.2016
RO 06.01.2016		(84) BE 31.01.2016	(84) NL 20.01.2016	RS 10.02.2016	DK 10.02.2016
(11) 2 585 541	(51) C08L 101/00	HR 20.01.2016	GR 21.04.2016	EE 10.02.2016	SK 10.02.2016
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	NO 20.04.2016	FI 20.01.2016	SM 10.02.2016	RO 10.02.2016
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	LT 20.01.2016	PL 20.01.2016	CZ 10.02.2016	
RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	IS 20.05.2016	PT 20.05.2016		
HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	LV 20.01.2016	SE 20.01.2016	(11) 2 586 057	(51) H01L 23/427
		RS 20.01.2016	CH 31.01.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
(11) 2 585 600	(51) C12N 15/53	LI 31.01.2016	DK 20.01.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
(84) HR 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016	MC 20.01.2016	EE 20.01.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016
NO 03.05.2016	FI 03.02.2016	SK 20.01.2016	SM 20.01.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016
AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	RO 20.01.2016	CZ 20.01.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016
PL 03.02.2016	IS 03.06.2016				
PT 03.06.2016	LV 03.02.2016	(11) 2 585 738	(51) F16H 57/04	(11) 2 586 126	(51) H03K 17/0422
RS 03.02.2016	EE 03.02.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016
SK 03.02.2016	SM 03.02.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	ES 27.01.2016	GR 28.04.2016
RO 03.02.2016	CZ 03.02.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	NO 27.04.2016	FI 27.01.2016
		NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	IT 27.01.2016	AT 27.01.2016
(11) 2 585 614	(51) C12Q 1/68	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	LT 27.01.2016	PL 27.01.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	AT 23.03.2016	SK 23.03.2016	IS 27.05.2016	PT 27.05.2016
(84) LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	LV 27.01.2016	SE 27.01.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	RS 27.01.2016	DK 27.01.2016
ES 27.04.2016	RS 27.04.2016			EE 27.01.2016	SK 27.01.2016
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	(11) 2 585 745	(51) F16K 31/06	SM 27.01.2016	RO 27.01.2016
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	CZ 27.01.2016	
		NO 30.06.2016	FI 30.03.2016		
(11) 2 585 615	(51) C12Q 1/68	LT 30.03.2016	BE 31.05.2016	(11) 2 586 133	(51) H04B 1/62
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	RS 30.03.2016	NL 30.03.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	PL 30.03.2016	ES 30.03.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016
NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	PT 01.08.2016		AT 23.03.2016	ES 23.03.2016
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016			SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	(11) 2 585 749	(51) F16L 9/04	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
PT 01.08.2016		(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	PT 25.07.2016	
		FI 23.03.2016	LT 23.03.2016		
(11) 2 585 617	(51) C12Q 1/68	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	(11) 2 586 159	(51) H04L 12/26
(84) LT 11.05.2016	(84) NL 11.05.2016	RS 23.03.2016	IS 23.07.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	NO 30.06.2016	LT 30.03.2016
LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	BE 30.04.2016	LV 30.03.2016
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	RS 30.03.2016	IS 30.07.2016
		RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
		PT 25.07.2016		AT 30.03.2016	ES 30.03.2016
(11) 2 585 634	(51) D21F 1/12			SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	(11) 2 585 752	(51) F21S 8/00	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	PT 01.08.2016	
NO 13.04.2016	IT 13.01.2016	NO 17.05.2016	FI 17.02.2016		
AT 13.01.2016	LT 13.01.2016	IT 17.02.2016	AT 17.02.2016	(11) 2 586 164	(51) H04L 29/08
PL 13.01.2016	BE 30.04.2016	LT 17.02.2016	PT 17.06.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016
IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	LV 17.02.2016	EE 17.02.2016	ES 20.01.2016	GR 21.04.2016
LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	SK 17.02.2016	SM 17.02.2016	NO 20.04.2016	FI 20.01.2016
RS 13.01.2016	DK 13.01.2016	RO 17.02.2016		IT 20.01.2016	AT 20.01.2016
EE 13.01.2016	SK 13.01.2016			LT 20.01.2016	PL 20.01.2016
SM 13.01.2016	RO 13.01.2016	(11) 2 585 780	(51) B01D 3/14	IS 20.05.2016	PT 20.05.2016
CZ 13.01.2016		(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	LV 20.01.2016	RS 20.01.2016
		NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	DK 20.01.2016	EE 20.01.2016
(11) 2 585 714	(51) F03D 9/00	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	SK 20.01.2016	SM 20.01.2016
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	RO 20.01.2016	CZ 20.01.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016		
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	(11) 2 586 166	(51) H04L 27/20
ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	PT 01.08.2016		NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016			LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
		(11) 2 585 875	(51) G03H 1/00	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
(11) 2 585 730	(51) F16D 65/00	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016
NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	GR 30.09.2016		SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
LT 13.01.2016	PL 13.01.2016			RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	(11) 2 585 983	(51) G06M 9/00	PT 01.08.2016	
LV 13.01.2016	RS 13.01.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) GR 11.05.2016		
DK 13.01.2016	EE 13.01.2016	NO 10.05.2016	FI 10.02.2016	(11) 2 586 192	(51) H04N 21/258
SK 13.01.2016	SM 13.01.2016	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016	PL 10.02.2016	IS 10.06.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
				LT 16.03.2016	BE 31.05.2016

LV 16.03.2016	SE 16.03.2016	SM 20.01.2016	RO 20.01.2016	(11) 2 586 490	(51) A61N 1/36
RS 16.03.2016	IS 16.07.2016	CZ 20.01.2016		(84) HR 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016
EE 16.03.2016	PL 16.03.2016			NO 24.05.2016	FI 24.02.2016
AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	(11) 2 586 304	(51) A01M 7/00	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016
SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	PL 24.02.2016	PT 24.06.2016
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	LV 24.02.2016	SE 24.02.2016
PT 18.07.2016		FI 02.03.2016	LT 02.03.2016	DK 24.02.2016	EE 24.02.2016
		PL 02.03.2016	LV 02.03.2016	SK 24.02.2016	RO 24.02.2016
		SE 02.03.2016	RS 02.03.2016	CZ 24.02.2016	
(11) 2 586 212	(51) H04Q 9/00	NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	(11) 2 586 503	(51) A63B 59/00
(84) HR 13.01.2016	(84) ES 13.01.2016	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
GR 14.04.2016	NO 13.04.2016	SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
FI 13.01.2016	IT 13.01.2016	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
AT 13.01.2016	LT 13.01.2016			ES 06.04.2016	RS 06.04.2016
PL 13.01.2016	IS 13.05.2016	(11) 2 586 312	(51) A01N 43/824	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
SE 13.01.2016	RS 13.01.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016		
DK 13.01.2016	EE 13.01.2016	PL 27.04.2016	LV 27.04.2016	(11) 2 586 507	(51) A63H 17/38
SK 13.01.2016	SM 13.01.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016	PT 29.08.2016		NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
				LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
(11) 2 586 226	(51) H04W 48/18	(11) 2 586 353	(51) A47L 15/42	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	PL 30.03.2016	ES 30.03.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	RO 30.03.2016	PT 01.08.2016
NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016		
EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	(11) 2 586 512	(51) B01D 33/073
AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	(11) 2 586 366	(51) A61B 5/026	(84) HR 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016
SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	NO 09.06.2016	FI 09.03.2016
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	LT 09.03.2016	PL 09.03.2016
PT 18.07.2016		FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	LV 09.03.2016	SE 09.03.2016
		AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	RS 09.03.2016	IS 09.07.2016
(11) 2 586 243	(51) H04W 36/00	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	(11) 2 586 395	(51) A61B 18/00	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	PT 11.07.2016	
ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	(11) 2 586 534	(51) B04B 5/08
LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	GR 30.09.2016		PL 20.04.2016	NL 20.04.2016
				ES 20.04.2016	RS 20.04.2016
(11) 2 586 250	(51) H04W 48/18	(11) 2 586 443	(51) A61K 31/47	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
(84) BE 31.05.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
NO 27.07.2016	LT 27.04.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	(11) 2 586 552	(51) B23C 5/10
FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
AT 27.04.2016	ES 27.04.2016	RS 16.03.2016	IS 16.07.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	AT 16.03.2016	SK 16.03.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
PT 29.08.2016		SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
		CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
(11) 2 586 263	(51) H04W 76/02	(11) 2 586 482	(51) A61M 16/22	(11) 2 586 584	(51) B29B 7/48
(84) HR 13.01.2016	(84) ES 13.01.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016
GR 14.04.2016	NO 13.04.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016
FI 13.01.2016	AT 13.01.2016	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	PL 10.02.2016	NL 10.02.2016		
LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	(11) 2 586 587	(51) B29C 45/14
DK 13.01.2016	EE 13.01.2016	LV 10.02.2016	SE 10.02.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
SK 13.01.2016	SM 13.01.2016	RS 10.02.2016	DK 10.02.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016	EE 10.02.2016	SK 10.02.2016	FI 02.03.2016	LT 02.03.2016
		SM 10.02.2016	RO 10.02.2016	PL 02.03.2016	LV 02.03.2016
		CZ 10.02.2016		SE 02.03.2016	RS 02.03.2016
(11) 2 586 280	(51) H05K 5/00	(11) 2 586 486	(51) A61M 29/00	NL 02.03.2016	IS 02.07.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	SM 02.03.2016	RO 02.03.2016
ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016
LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	(11) 2 586 597	(51) B29C 67/00
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) GR 11.05.2016
		HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	NO 10.05.2016	FI 10.02.2016
		PT 08.08.2016		LT 10.02.2016	PL 10.02.2016
(11) 2 586 287	(51) A01D 41/14			NL 10.02.2016	IS 10.06.2016
(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016			PT 13.06.2016	LV 10.02.2016
ES 20.01.2016	GR 21.04.2016				
NO 20.04.2016	FI 20.01.2016				
AT 20.01.2016	LT 20.01.2016				
PL 20.01.2016	IS 20.05.2016				
PT 20.05.2016	LV 20.01.2016				
SE 20.01.2016	RS 20.01.2016				
DK 20.01.2016	SK 20.01.2016				

SE 10.02.2016	RS 10.02.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	(11) 2 586 916	(51) E01H 1/08
DK 10.02.2016	EE 10.02.2016	PT 25.07.2016		(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
SK 10.02.2016	SM 10.02.2016			FI 22.06.2016	RS 22.06.2016
RO 10.02.2016				LV 22.06.2016	HR 22.06.2016
		(11) 2 586 707	(51) B64D 29/06		
(11) 2 586 604	(51) B31B 1/00	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	(11) 2 586 930	(51) B62B 3/04
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	GR 21.04.2016	NO 20.04.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	FI 20.01.2016	IT 20.01.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	AT 20.01.2016	LT 20.01.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016
LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	PL 20.01.2016	IS 20.05.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016
PT 26.09.2016		PT 20.05.2016	LV 20.01.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
		SE 20.01.2016	RS 20.01.2016		
(11) 2 586 637	(51) B60J 7/043	DK 20.01.2016	EE 20.01.2016	(11) 2 586 944	(51) E05D 7/00
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	SK 20.01.2016	SM 20.01.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	RO 20.01.2016	CZ 20.01.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
RS 01.06.2016	LV 01.06.2016			LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
HR 01.06.2016	GR 02.09.2016			SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
		(11) 2 586 741	(51) B81C 1/00	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
(11) 2 586 639	(51) B60K 15/03	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
ES 20.01.2016	GR 21.04.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
NO 20.04.2016	FI 20.01.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	PT 01.08.2016	
IT 20.01.2016	AT 20.01.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016		
LT 20.01.2016	PL 20.01.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016		
IS 20.05.2016	PT 20.05.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016		
LV 20.01.2016	SE 20.01.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	(11) 2 586 956	(51) E06B 7/086
RS 20.01.2016	DK 20.01.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
EE 20.01.2016	SK 20.01.2016	PT 25.07.2016		ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
SM 20.01.2016	RO 20.01.2016			NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
CZ 20.01.2016				IT 06.01.2016	AT 06.01.2016
		(11) 2 586 742	(51) B81C 1/00	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
(11) 2 586 675	(51) B62B 7/10	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	ES 18.05.2016	LV 18.05.2016	RS 06.01.2016	DK 06.01.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	EE 06.01.2016	SK 06.01.2016
PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	PT 19.09.2016		SM 06.01.2016	RO 06.01.2016
SE 09.03.2016	RS 09.03.2016			CZ 06.01.2016	
NL 09.03.2016	IS 09.07.2016				
EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	(11) 2 586 744	(51) C01B 31/02	(11) 2 586 960	(51) E21B 10/36
SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	(84) ES 13.01.2016	(84) GR 14.04.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	FI 13.01.2016	IT 13.01.2016	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016
PT 11.07.2016		AT 13.01.2016	LT 13.01.2016	NO 13.04.2016	IT 13.01.2016
		PL 13.01.2016	BE 30.04.2016	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016
(11) 2 586 677	(51) B62D 1/181	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	LV 13.01.2016	RS 13.01.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	DK 13.01.2016	EE 13.01.2016	DK 13.01.2016	EE 13.01.2016
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	SK 13.01.2016	RO 13.01.2016	SK 13.01.2016	SM 13.01.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	CZ 13.01.2016		RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016				
		(11) 2 586 757	(51) C04B 111/10	(11) 2 587 057	(51) F03G 7/06
(11) 2 586 678	(51) B62D 6/00	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
NO 17.05.2016	FI 17.02.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
AT 17.02.2016	LT 17.02.2016	GR 30.09.2016		ES 13.04.2016	RS 13.04.2016
PL 17.02.2016	NL 17.02.2016			LV 13.04.2016	HR 13.04.2016
PT 17.06.2016	LV 17.02.2016			GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
SE 17.02.2016	DK 17.02.2016				
EE 17.02.2016	SK 17.02.2016				
SM 17.02.2016	RO 17.02.2016				
CZ 17.02.2016					
		(11) 2 586 759	(51) C07C 17/23	(11) 2 587 120	(51) F21S 8/12
(11) 2 586 691	(51) B62K 11/14	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
FI 08.06.2016	RS 08.06.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	NL 13.04.2016	ES 13.04.2016
LV 08.06.2016	HR 08.06.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	RS 13.04.2016	LV 13.04.2016
GR 09.09.2016		PT 26.09.2016		HR 13.04.2016	GR 14.07.2016
				PT 16.08.2016	
		(11) 2 586 814	(51) C08G 71/04	(11) 2 587 133	(51) F21V 7/22
(11) 2 586 706	(51) B64D 27/10	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	ES 20.01.2016	GR 21.04.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	NO 20.04.2016	FI 20.01.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	AT 20.01.2016	LT 20.01.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016
SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	PL 20.01.2016	IS 20.05.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	PT 20.05.2016	LV 20.01.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	SE 20.01.2016	RS 20.01.2016		
AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	DK 20.01.2016	EE 20.01.2016		
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	SK 20.01.2016	SM 20.01.2016		
		RO 20.01.2016	CZ 20.01.2016		
		(11) 2 586 855	(51) C11D 3/04	(11) 2 587 141	(51) F22B 1/28
		(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016
		FI 08.06.2016	LV 08.06.2016	NO 24.05.2016	FI 24.02.2016
		HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016
				PL 24.02.2016	NL 24.02.2016

PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	(11) 2 587 665	(51) H03F 1/02
SE 24.02.2016	RS 24.02.2016	IS 27.05.2016	PT 27.05.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016
DK 24.02.2016	EE 24.02.2016	LV 27.01.2016	SE 27.01.2016	ES 20.01.2016	GR 21.04.2016
SK 24.02.2016	SM 24.02.2016	RS 27.01.2016	DK 27.01.2016	NO 20.04.2016	FI 20.01.2016
RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016	EE 27.01.2016	SK 27.01.2016	IT 20.01.2016	AT 20.01.2016
		SM 27.01.2016	RO 27.01.2016	LT 20.01.2016	PL 20.01.2016
(11) 2 587 224	(51) G01D 5/244			IS 20.05.2016	PT 20.05.2016
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(11) 2 587 381	(51) G06F 12/00	LV 20.01.2016	SE 20.01.2016
GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	RS 20.01.2016	DK 20.01.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	EE 20.01.2016	SK 20.01.2016
PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	SM 20.01.2016	RO 20.01.2016
SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	IT 06.01.2016	AT 06.01.2016	CZ 20.01.2016	
NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016		
EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	(11) 2 587 720	(51) H04L 12/16
SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	RS 06.01.2016	DK 06.01.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
PT 11.07.2016		EE 06.01.2016	SK 06.01.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
		SM 06.01.2016	RO 06.01.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
		CZ 06.01.2016			
(11) 2 587 226	(51) G01D 5/38	(11) 2 587 470	(51) G09F 3/02	(11) 2 587 721	(51) H04L 12/18
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016
LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	GR 23.09.2016		HR 08.06.2016	GR 09.09.2016
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016				
(11) 2 587 265	(51) G01N 33/68	(11) 2 587 493	(51) G09D 179/08	(11) 2 587 725	(51) H04L 12/24
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	GR 30.09.2016	
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	PL 03.02.2016	NL 03.02.2016		
		IS 03.06.2016	PT 03.06.2016	(11) 2 587 746	(51) H04L 12/58
		LV 03.02.2016	SE 03.02.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
		RS 03.02.2016	DK 03.02.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
		EE 03.02.2016	SK 03.02.2016	AT 20.04.2016	ES 20.04.2016
		SM 03.02.2016	RO 03.02.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016
		CZ 03.02.2016		HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
				PT 22.08.2016	
(11) 2 587 308	(51) G03B 37/02	(11) 2 587 528	(51) H01L 29/778	(11) 2 587 755	(51) H04L 12/18
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016		
		AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	(11) 2 587 822	(51) H04N 17/00
		SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
		RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
		PT 01.08.2016		LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
				GR 30.09.2016	
(11) 2 587 313	(51) G03F 7/20	(11) 2 587 592	(51) H01R 4/24	(11) 2 587 836	(51) H04R 3/04
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
		EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
		AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016
		SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
		RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
		PT 01.08.2016		PT 25.07.2016	
(11) 2 587 322	(51) G05B 19/042	(11) 2 587 623	(51) H02J 7/35	(11) 2 587 848	(51) H04W 8/00
(84) HR 20.01.2016	(84) GR 21.04.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
FI 20.01.2016	AT 20.01.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
LT 20.01.2016	PL 20.01.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016
IS 20.05.2016	PT 20.05.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016
LV 20.01.2016	RS 20.01.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016		
DK 20.01.2016	EE 20.01.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016		
SK 20.01.2016	SM 20.01.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016		
RO 20.01.2016	CZ 20.01.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016		
		CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016		
(11) 2 587 354	(51) G06F 3/044	(11) 2 587 662	(51) H02P 6/00	(11) 2 587 851	(51) H04W 8/18
(84) BE 31.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016
LT 20.04.2016	FI 20.04.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	ES 20.01.2016	GR 21.04.2016
PL 20.04.2016	AT 20.04.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	NO 20.04.2016	FI 20.01.2016
ES 20.04.2016	LV 20.04.2016	GR 30.09.2016		IT 20.01.2016	AT 20.01.2016
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016			LT 20.01.2016	PL 20.01.2016
PT 22.08.2016				IS 20.05.2016	PT 20.05.2016
(11) 2 587 380	(51) G06F 11/36	(11) 2 587 662	(51) H02P 6/00		
(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016		
ES 27.01.2016	GR 28.04.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016		
NO 27.04.2016	FI 27.01.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016		
IT 27.01.2016	AT 27.01.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016		
		GR 05.08.2016	PT 05.09.2016		

LV 20.01.2016	SE 20.01.2016	(11) 2 588 122	(51) A61K 38/16	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
RS 20.01.2016	DK 20.01.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
EE 20.01.2016	SK 20.01.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	(11) 2 588 423	(51) C03C 3/085
SM 20.01.2016	RO 20.01.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
CZ 20.01.2016		SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
(11) 2 587 877	(51) H04W 72/04	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	RS 13.04.2016	LV 13.04.2016
GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016
FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	PT 16.08.2016	
LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016		
LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	PT 25.07.2016		(11) 2 588 424	(51) C03C 3/085
IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	(11) 2 588 169	(51) A61M 5/32	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
PT 04.07.2016		PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016
(11) 2 587 935	(51) A23K 10/30	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	AT 16.03.2016	ES 16.03.2016
FI 06.04.2016	AT 06.04.2016	(11) 2 588 251	(51) B05B 11/00	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016
ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	ES 27.01.2016	GR 28.04.2016	PT 18.07.2016	
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	NO 27.04.2016	FI 27.01.2016	(11) 2 588 429	(51) C07B 57/00
(11) 2 587 951	(51) A61F 7/02	IT 27.01.2016	AT 27.01.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016
(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	NO 24.05.2016	FI 24.02.2016
GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	IS 27.05.2016	PT 27.05.2016	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016
FI 10.02.2016	AT 10.02.2016	LV 27.01.2016	SE 27.01.2016	PL 24.02.2016	NL 24.02.2016
LT 10.02.2016	PL 10.02.2016	RS 27.01.2016	DK 27.01.2016	PT 24.06.2016	LV 24.02.2016
NL 10.02.2016	IS 10.06.2016	EE 27.01.2016	SK 27.01.2016	SE 24.02.2016	RS 24.02.2016
PT 13.06.2016	LV 10.02.2016	SM 27.01.2016	RO 27.01.2016	DK 24.02.2016	EE 24.02.2016
SE 10.02.2016	RS 10.02.2016	CZ 27.01.2016		SK 24.02.2016	SM 24.02.2016
DK 10.02.2016	EE 10.02.2016	(11) 2 588 256	(51) B09B 3/00	RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016
SK 10.02.2016	SM 10.02.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	(11) 2 588 436	(51) C07C 35/34
RO 10.02.2016	CZ 10.02.2016	NO 09.06.2016	FI 09.03.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016
(11) 2 587 975	(51) B32B 7/12	LT 09.03.2016	LV 09.03.2016	NO 09.06.2016	FI 09.03.2016
(84) HR 13.01.2016	(84) GR 14.04.2016	SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	LT 09.03.2016	PL 09.03.2016
NO 13.04.2016	AT 13.01.2016	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	LV 09.03.2016	SE 09.03.2016
LT 13.01.2016	IS 13.05.2016	EE 09.03.2016	SK 09.03.2016	RS 09.03.2016	IS 09.07.2016
PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	SM 09.03.2016	RO 09.03.2016	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016
DK 13.01.2016	EE 13.01.2016	CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016
SK 13.01.2016	SM 13.01.2016	(11) 2 588 264	(51) B22F 9/24	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016
RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	PT 11.07.2016	
(11) 2 587 980	(51) A47L 9/20	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	(11) 2 588 492	(51) C07K 14/37
(84) HR 06.01.2016	(84) ES 06.01.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
AT 06.01.2016	LT 06.01.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016
PL 06.01.2016	IS 06.05.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	AT 16.03.2016	SK 16.03.2016
SE 06.01.2016	RS 06.01.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016
DK 06.01.2016	EE 06.01.2016	(11) 2 588 291	(51) B29C 45/14	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
SK 06.01.2016	SM 06.01.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(11) 2 588 501	(51) C08F 4/02
RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
(11) 2 587 995	(51) A61B 5/0408	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	NO 23.06.2016	LT 23.03.2016
(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	LV 23.03.2016	RS 23.03.2016
ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	PL 23.03.2016	SK 23.03.2016
IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016
LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	PT 25.07.2016	
IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	PT 18.07.2016		(11) 2 588 524	(51) C08L 23/16
LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	(11) 2 588 363	(51) B62D 55/21	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
RS 13.01.2016	DK 13.01.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
EE 13.01.2016	SK 13.01.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
SM 13.01.2016	RO 13.01.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	IT 06.01.2016	AT 06.01.2016
CZ 13.01.2016		LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
(11) 2 588 013	(51) A61B 17/64	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(11) 2 588 364	(51) B62D 65/06	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	RS 06.01.2016	DK 06.01.2016
ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	EE 06.01.2016	SK 06.01.2016
LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	SM 06.01.2016	RO 06.01.2016
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016			CZ 06.01.2016	

(11) 2 588 552	(51) B32B 15/085	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
(84) HR 20.01.2016	(84) GR 21.04.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016
LT 20.01.2016	IS 20.05.2016	(11) 2 588 763	(51) B01D 1/14	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
LV 20.01.2016	RS 20.01.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	PT 29.08.2016	
EE 20.01.2016	SM 20.01.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	(11) 2 589 022	(51) G06T 11/60
RO 20.01.2016		RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
(11) 2 588 598	(51) C12N 9/02	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	PT 29.08.2016		RS 01.06.2016	LV 01.06.2016
GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	(11) 2 588 766	(51) F16B 21/08	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(11) 2 589 103	(51) H01M 10/44
PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016
SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	ES 20.01.2016	GR 21.04.2016
NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	NO 20.04.2016	FI 20.01.2016
EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	LT 20.01.2016	PL 20.01.2016
SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	(11) 2 588 780	(51) F16K 1/226	IS 20.05.2016	PT 20.05.2016
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	LV 20.01.2016	SE 20.01.2016
PT 11.07.2016		FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	RS 20.01.2016	DK 20.01.2016
(11) 2 588 604	(51) C12N 9/42	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	EE 20.01.2016	SK 20.01.2016
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	SM 20.01.2016	RO 20.01.2016
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	CZ 20.01.2016	
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	(11) 2 588 782	(51) F16K 1/226	(11) 2 589 114	(51) H01R 4/50
GR 30.09.2016		(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) HR 27.01.2016	(84) GR 28.04.2016
(11) 2 588 635	(51) C22C 5/02	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	NO 27.04.2016	FI 27.01.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	LT 27.01.2016	PL 27.01.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	IS 27.05.2016	PT 27.05.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	LV 27.01.2016	RS 27.01.2016
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	(11) 2 588 793	(51) F16L 37/18	EE 27.01.2016	SK 27.01.2016
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	SM 27.01.2016	RO 27.01.2016
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	IS 06.08.2016	RS 06.04.2016	CZ 27.01.2016	
PT 08.08.2016		LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	(11) 2 589 123	(51) H02H 7/26
(11) 2 588 649	(51) C30B 7/00	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(11) 2 588 805	(51) F23D 11/38	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016
NL 20.04.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016
RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	ES 20.04.2016	(11) 2 589 130	(51) H01F 38/14
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
PT 22.08.2016		HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
(11) 2 588 659	(51) D04H 1/42	PT 22.08.2016		PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(11) 2 588 823	(51) F26B 5/04	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	FI 18.05.2016	ES 18.05.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	RS 18.05.2016	LV 18.05.2016	(11) 2 589 153	(51) H03M 1/10
IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	PT 19.09.2016		FI 15.06.2016	RS 15.06.2016
ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	(11) 2 588 845	(51) G01N 11/10	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016
SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	GR 16.09.2016	
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	FI 04.05.2016	RS 04.05.2016	(11) 2 589 158	(51) H04B 3/54
(11) 2 588 677	(51) E04C 5/06	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
(84) HR 16.03.2016	(84) NO 16.06.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
FI 16.03.2016	LT 16.03.2016	(11) 2 588 848	(51) G01N 21/88	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
LV 16.03.2016	SE 16.03.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016
(11) 2 588 713	(51) E21B 43/10	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
GR 10.06.2016	FI 09.03.2016	(11) 2 588 919	(51) G03F 7/00	PT 01.08.2016	
LT 09.03.2016	PL 09.03.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NO 13.07.2016	(11) 2 589 171	(51) H04J 3/06
LV 09.03.2016	SE 09.03.2016	LT 13.04.2016	FI 13.04.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
RS 09.03.2016	IS 09.07.2016	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	AT 13.04.2016	RS 13.04.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
PT 11.07.2016		(11) 2 588 979	(51) G06F 19/00	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
(11) 2 588 758	(51) F04D 29/02	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(11) 2 589 172	(51) H04L 12/801
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	(11) 2 588 979	(51) G06F 19/00	FI 04.05.2016	ES 04.05.2016
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	RS 04.05.2016	LV 04.05.2016
ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016		

HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
PT 05.09.2016		RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016
(11) 2 589 174	(51) H04L 1/16	PT 11.07.2016		SE 09.03.2016	RS 09.03.2016
(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	(11) 2 589 403	(51) A61M 16/00	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016
ES 27.01.2016	GR 28.04.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	EE 09.03.2016	SK 09.03.2016
NO 27.04.2016	FI 27.01.2016	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	SM 09.03.2016	RO 09.03.2016
IT 27.01.2016	LT 27.01.2016	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016
PL 27.01.2016	IS 27.05.2016	AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	(11) 2 589 480	(51) B29C 45/16
PT 27.05.2016	LV 27.01.2016	PL 03.02.2016	BE 31.05.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
DK 27.01.2016	EE 27.01.2016	NL 03.02.2016	IS 03.06.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
SK 27.01.2016	SM 27.01.2016	PT 03.06.2016	LV 03.02.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
RO 27.01.2016	CZ 27.01.2016	SE 03.02.2016	RS 03.02.2016	GR 30.09.2016	
		DK 03.02.2016	EE 03.02.2016	(11) 2 589 481	(51) B29C 47/12
(11) 2 589 191	(51) H04L 25/02	SK 03.02.2016	SM 03.02.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016
(84) HR 06.01.2016	(84) ES 06.01.2016	RO 03.02.2016	CZ 03.02.2016	ES 20.01.2016	GR 21.04.2016
GR 07.04.2016	NO 06.04.2016			NO 20.04.2016	FI 20.01.2016
FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	(11) 2 589 414	(51) A62B 35/00	IT 20.01.2016	LT 20.01.2016
AT 06.01.2016	LT 06.01.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	IS 20.05.2016	PT 20.05.2016
PL 06.01.2016	IS 06.05.2016	FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	LV 20.01.2016	SE 20.01.2016
PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	RS 20.01.2016	DK 20.01.2016
SE 06.01.2016	DK 06.01.2016	RS 23.03.2016	NL 23.03.2016	EE 20.01.2016	SK 20.01.2016
EE 06.01.2016	SK 06.01.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	SM 20.01.2016	RO 20.01.2016
SM 06.01.2016	RO 06.01.2016	PL 23.03.2016	ES 23.03.2016	CZ 20.01.2016	
CZ 06.01.2016		SK 23.03.2016	SM 23.03.2016		
		RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	(11) 2 589 530	(51) B63H 20/00
(11) 2 589 205	(51) H04L 29/10	PT 25.07.2016		(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016			PL 13.04.2016	ES 13.04.2016
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	(11) 2 589 418	(51) A63B 63/00	RS 13.04.2016	LV 13.04.2016
RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016
HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	PT 16.08.2016	
		FI 06.04.2016	PL 06.04.2016		
(11) 2 589 215	(51) H04N 5/232	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	(11) 2 589 646	(51) C10K 3/00
(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
ES 20.01.2016	GR 21.04.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
NO 20.04.2016	FI 20.01.2016	PT 08.08.2016		ES 25.05.2016	RS 25.05.2016
IT 20.01.2016	AT 20.01.2016			LV 25.05.2016	GR 26.08.2016
LT 20.01.2016	PL 20.01.2016	(11) 2 589 424	(51) B01D 53/14	PT 26.09.2016	
IS 20.05.2016	PT 20.05.2016	(84) LT 06.04.2016	(84) IS 06.08.2016		
LV 20.01.2016	SE 20.01.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	(11) 2 589 656	(51) C12N 15/09
RS 20.01.2016	DK 20.01.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
EE 20.01.2016	SK 20.01.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
SM 20.01.2016	RO 20.01.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
CZ 20.01.2016		PT 08.08.2016		ES 20.04.2016	RS 20.04.2016
				LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
(11) 2 589 223	(51) H04N 19/102	(11) 2 589 426	(51) B01D 53/56	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016		
GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	(11) 2 589 697	(51) D06F 39/08
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016
PL 09.03.2016	BE 31.05.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016
LV 09.03.2016	SE 09.03.2016			FI 10.02.2016	IT 10.02.2016
RS 09.03.2016	NL 09.03.2016	(11) 2 589 454	(51) B23K 9/095	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016
IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	PL 10.02.2016	BE 29.02.2016
AT 09.03.2016	SK 09.03.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	NL 10.02.2016	IS 10.06.2016
SM 09.03.2016	RO 09.03.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	PT 13.06.2016	LV 10.02.2016
CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	SE 10.02.2016	RS 10.02.2016
		NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
(11) 2 589 260	(51) C01B 31/04	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	DK 10.02.2016	EE 10.02.2016
(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	SK 10.02.2016	SM 10.02.2016
GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	RO 10.02.2016	CZ 10.02.2016
FI 06.01.2016	AT 06.01.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016		
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016			(11) 2 589 702	(51) D21F 1/02
IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	(11) 2 589 471	(51) B26D 1/45	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
RS 06.01.2016	DK 06.01.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
EE 06.01.2016	SK 06.01.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
SM 06.01.2016	RO 06.01.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
CZ 06.01.2016		NL 23.03.2016	IS 23.07.2016		
		EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	(11) 2 589 705	(51) E02D 31/00
(11) 2 589 284	(51) F02M 37/00	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	LT 30.03.2016	BE 30.04.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	PT 25.07.2016		LV 30.03.2016	SE 30.03.2016
PL 09.03.2016	LV 09.03.2016			RS 30.03.2016	NL 30.03.2016
SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	(11) 2 589 477	(51) B29C 44/56	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016
EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016		

SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	(11) 2 590 008	(51) G02C 11/04
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	PT 22.08.2016		(84) HR 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016
PT 01.08.2016				NO 09.06.2016	FI 09.03.2016
(11) 2 589 723	(51) E04D 13/15	(11) 2 589 931	(51) G01C 21/32	LT 09.03.2016	PL 09.03.2016
(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	LV 09.03.2016	RS 09.03.2016
FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016
AT 27.04.2016	ES 27.04.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	AT 09.03.2016	SK 09.03.2016
RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	GR 30.09.2016		SM 09.03.2016	RO 09.03.2016
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016			CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016
PT 29.08.2016		(11) 2 589 948	(51) G01M 11/00	(11) 2 590 009	(51) G02C 11/04
		(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016
(11) 2 589 728	(51) E04G 5/14	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	NO 09.06.2016	FI 09.03.2016
(84) LT 08.06.2016	(84) FI 08.06.2016	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	LT 09.03.2016	PL 09.03.2016
ES 08.06.2016	RS 08.06.2016	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	LV 09.03.2016	RS 09.03.2016
LV 08.06.2016	HR 08.06.2016	PL 24.02.2016	BE 30.04.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016
GR 09.09.2016		NL 24.02.2016	PT 24.06.2016	AT 09.03.2016	SK 09.03.2016
		LV 24.02.2016	SE 24.02.2016	SM 09.03.2016	RO 09.03.2016
(11) 2 589 743	(51) E06B 9/322	RS 24.02.2016	DK 24.02.2016	CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016
(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	EE 24.02.2016	SK 24.02.2016		
GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	SM 24.02.2016	RO 24.02.2016	(11) 2 590 028	(51) G03G 15/02
FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	CZ 24.02.2016		(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
AT 03.02.2016	LT 03.02.2016			FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
IS 03.06.2016	PT 03.06.2016	(11) 2 589 977	(51) G01S 3/808	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016
LV 03.02.2016	SE 03.02.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016
RS 03.02.2016	DK 03.02.2016	ES 04.05.2016	NL 04.05.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016
EE 03.02.2016	SK 03.02.2016	LV 04.05.2016	RS 04.05.2016		
SM 03.02.2016	RO 03.02.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	(11) 2 590 078	(51) G06F 11/14
CZ 03.02.2016			PT 05.09.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016
		(11) 2 589 992	(51) G02B 1/11	ES 20.01.2016	GR 21.04.2016
(11) 2 589 758	(51) F01D 1/14	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	NO 20.04.2016	FI 20.01.2016
(84) HR 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016	FI 01.06.2016	RS 01.06.2016	IT 20.01.2016	AT 20.01.2016
NO 24.05.2016	FI 24.02.2016	LV 01.06.2016	HR 01.06.2016	LT 20.01.2016	PL 20.01.2016
IT 24.02.2016	AT 24.02.2016	GR 02.09.2016		IS 20.05.2016	PT 20.05.2016
LT 24.02.2016	PL 24.02.2016			LV 20.01.2016	SE 20.01.2016
NL 24.02.2016	PT 24.06.2016	(11) 2 589 994	(51) G02B 5/12	RS 20.01.2016	DK 20.01.2016
LV 24.02.2016	SE 24.02.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	EE 20.01.2016	SK 20.01.2016
RS 24.02.2016	DK 24.02.2016	FI 11.05.2016	ES 11.05.2016	SM 20.01.2016	RO 20.01.2016
EE 24.02.2016	SK 24.02.2016	RS 11.05.2016	LV 11.05.2016	CZ 20.01.2016	
SM 24.02.2016	RO 24.02.2016	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016		
CZ 24.02.2016		PT 12.09.2016		(11) 2 590 109	(51) G06K 7/00
		(11) 2 589 996	(51) G02B 6/255	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
(11) 2 589 769	(51) F01N 3/08	(84) BE 31.01.2016	(84) NL 20.01.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	HR 20.01.2016	ES 20.01.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	GR 21.04.2016	NO 20.04.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	FI 20.01.2016	IT 20.01.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	AT 20.01.2016	LT 20.01.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	PL 20.01.2016	IS 20.05.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016
EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	PT 20.05.2016	LV 20.01.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	SE 20.01.2016	RS 20.01.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	PT 01.08.2016	
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	DK 20.01.2016	MC 20.01.2016		
PT 18.07.2016		EE 20.01.2016	SK 20.01.2016	(11) 2 590 111	(51) G06K 9/00
		SM 20.01.2016	RO 20.01.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
		CZ 20.01.2016		FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
(11) 2 589 858	(51) A61B 1/06			ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(11) 2 590 001	(51) G02B 25/02	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	ES 27.01.2016	GR 28.04.2016		
GR 30.09.2016		NO 27.04.2016	FI 27.01.2016	(11) 2 590 152	(51) G01S 13/93
		IT 27.01.2016	AT 27.01.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
(11) 2 589 921	(51) F42B 6/06	LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	IS 27.05.2016	PT 27.05.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	LV 27.01.2016	SE 27.01.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	RS 27.01.2016	DK 27.01.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	EE 27.01.2016	SK 27.01.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	SM 27.01.2016	RO 27.01.2016		
PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	CZ 27.01.2016		(11) 2 590 267	(51) H01R 12/78
ES 23.03.2016	SK 23.03.2016			(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	(11) 2 590 002	(51) F16M 11/18	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
		LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
(11) 2 589 924	(51) G01H 9/00	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016		
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	(11) 2 590 329	(51) H03M 1/06
NL 20.04.2016	ES 20.04.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
RS 20.04.2016	LV 20.04.2016			FI 11.05.2016	ES 11.05.2016

(11) 2 590 956	(51) <i>C07D 271/06</i>	SK 24.02.2016	SM 24.02.2016	PL 06.04.2016	ES 06.04.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016			HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
RS 04.05.2016	LV 04.05.2016	(11) 2 591 095	(51) <i>C12N 5/10</i>	PT 08.08.2016	
HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	(11) 2 591 315	(51) <i>G01C 21/16</i>
PT 05.09.2016		FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
		AT 27.04.2016	ES 27.04.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
(11) 2 590 965	(51) <i>C07D 403/02</i>	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	PT 29.08.2016		RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016			HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	(11) 2 591 109	(51) <i>C12N 15/62</i>	PT 08.08.2016	
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	(84) LT 27.04.2016	(84) PL 27.04.2016	(11) 2 591 349	(51) <i>G01N 30/34</i>
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
		HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
(11) 2 590 987	(51) <i>C07D 519/00</i>	PT 29.08.2016		RS 08.06.2016	LV 08.06.2016
(84) HR 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016			HR 08.06.2016	GR 09.09.2016
NO 09.06.2016	FI 09.03.2016	(11) 2 591 113	(51) <i>C12N 15/85</i>		
LT 09.03.2016	PL 09.03.2016	(84) HR 20.01.2016	(84) GR 21.04.2016	(11) 2 591 365	(51) <i>G01N 33/68</i>
LV 09.03.2016	SE 09.03.2016	NO 20.04.2016	FI 20.01.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016
RS 09.03.2016	NL 09.03.2016	AT 20.01.2016	LT 20.01.2016	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016
IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	PL 20.01.2016	IS 20.05.2016	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016
SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	PT 20.05.2016	LV 20.01.2016	IT 13.01.2016	AT 13.01.2016
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	SE 20.01.2016	RS 20.01.2016	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016
PT 11.07.2016		DK 20.01.2016	EE 20.01.2016	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016
		SK 20.01.2016	SM 20.01.2016	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016
(11) 2 590 991	(51) <i>C07K 1/00</i>	RO 20.01.2016	CZ 20.01.2016	RS 13.01.2016	DK 13.01.2016
(84) HR 20.01.2016	(84) ES 20.01.2016			EE 13.01.2016	SK 13.01.2016
GR 21.04.2016	FI 20.01.2016	(11) 2 591 162	(51) <i>D06F 58/28</i>	SM 13.01.2016	RO 13.01.2016
IT 20.01.2016	AT 20.01.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	CZ 13.01.2016	
LT 20.01.2016	PL 20.01.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016		
IS 20.05.2016	PT 20.05.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	(11) 2 591 382	(51) <i>G01V 3/12</i>
LV 20.01.2016	RS 20.01.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016
DK 20.01.2016	EE 20.01.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	ES 20.01.2016	GR 21.04.2016
SK 20.01.2016	SM 20.01.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	NO 20.04.2016	FI 20.01.2016
RO 20.01.2016	CZ 20.01.2016			IT 20.01.2016	AT 20.01.2016
		(11) 2 591 212	(51) <i>F01D 21/02</i>	LT 20.01.2016	PL 20.01.2016
(11) 2 590 996	(51) <i>C12N 15/82</i>	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	IS 20.05.2016	PT 20.05.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	LV 20.01.2016	SE 20.01.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	RS 20.01.2016	DK 20.01.2016
ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	LV 25.05.2016	HR 25.05.2016	EE 20.01.2016	SK 20.01.2016
LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	SM 20.01.2016	RO 20.01.2016
PT 26.09.2016				CZ 20.01.2016	
		(11) 2 591 219	(51) <i>F02C 6/02</i>		
(11) 2 591 011	(51) <i>C08F 4/659</i>	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(11) 2 591 490	(51) <i>H01J 37/22</i>
(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016
IS 06.08.2016	RS 06.04.2016	RS 11.05.2016	LV 11.05.2016	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016
GR 07.07.2016		PT 12.09.2016		AT 03.02.2016	LT 03.02.2016
				PL 03.02.2016	NL 03.02.2016
(11) 2 591 026	(51) <i>C08F 220/30</i>	(11) 2 591 236	(51) <i>F04B 17/03</i>	IS 03.06.2016	PT 03.06.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	LV 03.02.2016	SE 03.02.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	RS 03.02.2016	DK 03.02.2016
RS 04.05.2016	LV 04.05.2016	NL 20.04.2016	ES 20.04.2016	EE 03.02.2016	SK 03.02.2016
HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	SM 03.02.2016	RO 03.02.2016
PT 05.09.2016		GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	CZ 03.02.2016	
(11) 2 591 028	(51) <i>C08F 283/02</i>	(11) 2 591 240	(51) <i>F16C 13/04</i>	(11) 2 591 497	(51) <i>H01L 21/48</i>
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016
RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	ES 20.04.2016	LV 20.04.2016	FI 06.01.2016	LT 06.01.2016
HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	PL 06.01.2016	IS 06.05.2016
		PT 22.08.2016		PT 06.05.2016	LV 06.01.2016
				SE 06.01.2016	RS 06.01.2016
(11) 2 591 046	(51) <i>C08K 5/053</i>	(11) 2 591 255	(51) <i>F16J 15/10</i>	DK 06.01.2016	EE 06.01.2016
(84) ES 13.04.2016	(84) RS 13.04.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	SK 06.01.2016	SM 06.01.2016
HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	NO 30.06.2016	LT 30.03.2016	RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016
PT 16.08.2016		LV 30.03.2016	RS 30.03.2016		
		IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	(11) 2 591 530	(51) <i>H02H 9/04</i>
(11) 2 591 056	(51) <i>C09B 67/00</i>	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	NO 30.06.2016	LT 30.03.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016
GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	LV 30.03.2016	RS 30.03.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016
AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	SE 09.03.2016	RS 09.03.2016
PL 24.02.2016	NL 24.02.2016	PT 30.03.2016	CZ 30.03.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016
PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	PT 01.08.2016			
SE 24.02.2016	RS 24.02.2016				
DK 24.02.2016	EE 24.02.2016	(11) 2 591 284	(51) <i>F21L 4/00</i>		
		(84) BE 31.05.2016	(84) NL 06.04.2016		
		NO 06.07.2016	LT 06.04.2016		
		IS 06.08.2016	FI 06.04.2016		

SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	SM 13.01.2016	RO 13.01.2016	SK 20.01.2016	SM 20.01.2016
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	CZ 13.01.2016		RO 20.01.2016	CZ 20.01.2016
PT 11.07.2016					
(11) 2 591 534	(51) <i>H02J 3/38</i>	(11) 2 591 680	(51) <i>A22B 5/00</i>	(11) 2 591 855	(51) <i>B01J 27/224</i>
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	NO 03.05.2016	FI 03.02.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016
NL 20.04.2016	ES 20.04.2016	IT 03.02.2016	AT 03.02.2016	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016
RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	LT 03.02.2016	PL 03.02.2016	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	IS 03.06.2016	PT 03.06.2016	PL 10.02.2016	NL 10.02.2016
PT 22.08.2016		LV 03.02.2016	SE 03.02.2016	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016
		RS 03.02.2016	EE 03.02.2016	LV 10.02.2016	SE 10.02.2016
		SK 03.02.2016	SM 03.02.2016	RS 10.02.2016	DK 10.02.2016
		RO 03.02.2016	CZ 03.02.2016	EE 10.02.2016	SK 10.02.2016
				SM 10.02.2016	RO 10.02.2016
				CZ 10.02.2016	
(11) 2 591 591	(51) <i>H04M 3/18</i>	(11) 2 591 684	(51) <i>A23L 27/00</i>	(11) 2 591 865	(51) <i>B21B 17/02</i>
(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
ES 20.01.2016	GR 21.04.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
NO 20.04.2016	FI 20.01.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
IT 20.01.2016	AT 20.01.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
LT 20.01.2016	PL 20.01.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
IS 20.05.2016	PT 20.05.2016	PT 22.08.2016		GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
LV 20.01.2016	SE 20.01.2016				
RS 20.01.2016	DK 20.01.2016				
EE 20.01.2016	SK 20.01.2016				
SM 20.01.2016	RO 20.01.2016				
CZ 20.01.2016					
(11) 2 591 603	(51) <i>H04N 19/159</i>	(11) 2 591 694	(51) <i>A43B 23/02</i>	(11) 2 591 926	(51) <i>B60D 1/46</i>
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) FI 18.05.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	NL 18.05.2016	ES 18.05.2016	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016
ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	LV 18.05.2016	GR 19.08.2016	FI 03.02.2016	LT 03.02.2016
LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	PT 19.09.2016		PL 03.02.2016	IS 03.06.2016
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016			PT 03.06.2016	LV 03.02.2016
				SE 03.02.2016	RS 03.02.2016
				DK 03.02.2016	EE 03.02.2016
				SK 03.02.2016	SM 03.02.2016
				RO 03.02.2016	CZ 03.02.2016
(11) 2 591 632	(51) <i>H04W 72/04</i>	(11) 2 591 720	(51) <i>A61B 5/00</i>	(11) 2 591 954	(51) <i>B60R 21/207</i>
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
FI 29.06.2016	LV 29.06.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
HR 29.06.2016	GR 30.09.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
		AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	IT 06.01.2016	LT 06.01.2016
		RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	PL 06.01.2016	IS 06.05.2016
		HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016
		PT 08.08.2016		SE 06.01.2016	RS 06.01.2016
				DK 06.01.2016	EE 06.01.2016
				SK 06.01.2016	SM 06.01.2016
				RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016
(11) 2 591 639	(51) <i>H05B 33/08</i>	(11) 2 591 746	(51) <i>A61C 1/06</i>	(11) 2 592 012	(51) <i>B65D 41/20</i>
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NL 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	FI 11.05.2016	LV 11.05.2016
FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016
LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	PT 12.09.2016	
LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016		
RS 02.03.2016	NL 02.03.2016				
IS 02.07.2016	EE 02.03.2016				
SK 02.03.2016	SM 02.03.2016				
RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016				
PT 04.07.2016					
(11) 2 591 659	(51) <i>A01D 43/08</i>	(11) 2 591 770	(51) <i>A61K 9/51</i>	(11) 2 592 014	(51) <i>B65D 43/02</i>
(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
ES 20.01.2016	GR 21.04.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
NO 20.04.2016	FI 20.01.2016	LT 16.03.2016	RS 16.03.2016	RS 30.03.2016	NL 30.03.2016
IT 20.01.2016	LT 20.01.2016	SE 16.03.2016	IS 16.07.2016	IS 30.07.2016	AT 30.03.2016
PL 20.01.2016	IS 20.05.2016	NL 16.03.2016	PL 16.03.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
PT 20.05.2016	LV 20.01.2016	EE 16.03.2016	ES 16.03.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
SE 20.01.2016	RS 20.01.2016	AT 16.03.2016	SM 16.03.2016	PT 01.08.2016	
DK 20.01.2016	EE 20.01.2016	SK 16.03.2016	CZ 16.03.2016		
SK 20.01.2016	SM 20.01.2016	RO 16.03.2016			
RO 20.01.2016	CZ 20.01.2016	PT 18.07.2016			
(11) 2 591 672	(51) <i>A01N 37/40</i>	(11) 2 591 789	(51) <i>A61K 35/50</i>	(11) 2 592 029	(51) <i>B65H 3/44</i>
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 22.06.2016	LV 22.06.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	HR 22.06.2016	GR 23.09.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
ES 27.04.2016	RS 27.04.2016			AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016			RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016			HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
				PT 08.08.2016	
(11) 2 591 674	(51) <i>A01N 43/78</i>	(11) 2 591 840	(51) <i>B01D 36/00</i>	(11) 2 592 035	(51) <i>B66B 7/12</i>
(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
GR 14.04.2016	NO 13.04.2016	ES 20.01.2016	GR 21.04.2016	FI 15.06.2016	LV 15.06.2016
FI 13.01.2016	LT 13.01.2016	NO 20.04.2016	FI 20.01.2016	HR 15.06.2016	GR 16.09.2016
PL 13.01.2016	IS 13.05.2016	IT 20.01.2016	LT 20.01.2016		
PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	PL 20.01.2016	IS 20.05.2016		
SE 13.01.2016	DK 13.01.2016	PT 20.05.2016	LV 20.01.2016		
EE 13.01.2016	SK 13.01.2016	SE 20.01.2016	RS 20.01.2016		
		DK 20.01.2016	EE 20.01.2016		

(11) 2 592 038	(51) B66D 1/74	LV 03.02.2016	SE 03.02.2016	EE 03.02.2016	SK 03.02.2016
(84) ES 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016	RS 03.02.2016	DK 03.02.2016	SM 03.02.2016	RO 03.02.2016
AT 03.02.2016	PL 03.02.2016	EE 03.02.2016	SK 03.02.2016	CZ 03.02.2016	
PT 03.06.2016	RS 03.02.2016	SM 03.02.2016	RO 03.02.2016		
EE 03.02.2016	SK 03.02.2016	CZ 03.02.2016			
SM 03.02.2016	RO 03.02.2016				
CZ 03.02.2016					
(11) 2 592 039	(51) B66D 1/74	(11) 2 592 206	(51) E05D 5/02	(11) 2 592 433	(51) G01S 11/06
(84) ES 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016
AT 02.03.2016	PL 02.03.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	ES 27.01.2016	GR 28.04.2016
RS 02.03.2016	EE 02.03.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	NO 27.04.2016	FI 27.01.2016
SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	IT 27.01.2016	AT 27.01.2016
RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	LT 27.01.2016	PL 27.01.2016
PT 04.07.2016		GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	IS 27.05.2016	PT 27.05.2016
				LV 27.01.2016	SE 27.01.2016
				RS 27.01.2016	DK 27.01.2016
				EE 27.01.2016	SK 27.01.2016
				SM 27.01.2016	RO 27.01.2016
				CZ 27.01.2016	
(11) 2 592 080	(51) C07D 471/04	(11) 2 592 239	(51) F01D 17/16	(11) 2 592 536	(51) G06F 3/048
(84) HR 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016
NO 24.05.2016	FI 24.02.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	ES 20.01.2016	GR 21.04.2016
AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	NO 20.04.2016	FI 20.01.2016
PL 24.02.2016	PT 24.06.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	IT 20.01.2016	AT 20.01.2016
LV 24.02.2016	SE 24.02.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	LT 20.01.2016	PL 20.01.2016
RS 24.02.2016	DK 24.02.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	IS 20.05.2016	PT 20.05.2016
EE 24.02.2016	SK 24.02.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	LV 20.01.2016	SE 20.01.2016
SM 24.02.2016	RO 24.02.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	RS 20.01.2016	DK 20.01.2016
CZ 24.02.2016		CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	EE 20.01.2016	SK 20.01.2016
				SM 20.01.2016	RO 20.01.2016
				CZ 20.01.2016	
(11) 2 592 096	(51) C08F 32/08	(11) 2 592 277	(51) F04C 18/32	(11) 2 592 562	(51) G06F 13/16
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
BE 30.04.2016	LV 02.03.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
SE 02.03.2016	RS 02.03.2016				
NL 02.03.2016	IS 02.07.2016				
EE 02.03.2016	SK 02.03.2016				
SM 02.03.2016	RO 02.03.2016				
CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016				
(11) 2 592 119	(51) C09D 4/02	(11) 2 592 302	(51) F16H 1/32	(11) 2 592 608	(51) G01V 8/20
(84) GR 14.07.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
LT 13.04.2016	FI 13.04.2016	NO 24.05.2016	FI 24.02.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016
PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	IT 24.02.2016	AT 24.02.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016
AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	LT 24.02.2016	PL 24.02.2016	GR 23.09.2016	
RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	NL 24.02.2016	PT 24.06.2016		
HR 13.04.2016	PT 16.08.2016	LV 24.02.2016	SE 24.02.2016		
		RS 24.02.2016	DK 24.02.2016		
		EE 24.02.2016	SK 24.02.2016		
		SM 24.02.2016	RO 24.02.2016		
		CZ 24.02.2016			
(11) 2 592 124	(51) C09J 133/04	(11) 2 592 304	(51) F16H 55/17	(11) 2 592 622	(51) G10C 3/16
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	PL 10.02.2016	NL 10.02.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
PT 08.08.2016		LV 10.02.2016	SE 10.02.2016	AT 16.03.2016	ES 16.03.2016
		DK 10.02.2016	EE 10.02.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016
		SK 10.02.2016	SM 10.02.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
		RO 10.02.2016	CZ 10.02.2016	PT 18.07.2016	
(11) 2 592 153	(51) C12Q 1/26	(11) 2 592 309	(51) F16J 15/22	(11) 2 592 634	(51) H01F 13/00
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	FI 08.06.2016	NL 08.06.2016
ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	FI 03.02.2016	AT 03.02.2016	ES 08.06.2016	RS 08.06.2016
LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	LT 03.02.2016	PL 03.02.2016	LV 08.06.2016	HR 08.06.2016
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	NL 03.02.2016	IS 03.06.2016	GR 09.09.2016	
		PT 03.06.2016	LV 03.02.2016		
		SE 03.02.2016	RS 03.02.2016		
		DK 03.02.2016	EE 03.02.2016		
		SK 03.02.2016	SM 03.02.2016		
		RO 03.02.2016	CZ 03.02.2016		
(11) 2 592 156	(51) C12Q 1/68	(11) 2 592 311	(51) F16J 15/32	(11) 2 592 639	(51) H01H 50/30
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	PL 03.02.2016	NL 03.02.2016		
		IS 03.06.2016	PT 03.06.2016		
		LV 03.02.2016	SE 03.02.2016		
		DK 03.02.2016	EE 03.02.2016		
		SK 03.02.2016	SM 03.02.2016		
		RO 03.02.2016	CZ 03.02.2016		
(11) 2 592 161	(51) C21D 1/10	(11) 2 592 311	(51) F16J 15/32	(11) 2 592 658	(51) H01L 21/67
(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016
GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016
FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016
AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	IT 13.01.2016	AT 13.01.2016
PL 03.02.2016	NL 03.02.2016	PL 03.02.2016	NL 03.02.2016	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016
IS 03.06.2016	PT 03.06.2016	IS 03.06.2016	PT 03.06.2016	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016
		LV 03.02.2016	SE 03.02.2016	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016
		RS 03.02.2016	DK 03.02.2016	RS 13.01.2016	DK 13.01.2016

EE 13.01.2016	SK 13.01.2016	(11) 2 592 874	(51) H04W 28/02	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
SM 13.01.2016	RO 13.01.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
CZ 13.01.2016		NL 11.05.2016	ES 11.05.2016		
(11) 2 592 677	(51) H01M 4/58	RS 11.05.2016	LV 11.05.2016	(11) 2 592 984	(51) A47K 10/36
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	PT 12.09.2016		NL 04.05.2016	ES 04.05.2016
LV 22.06.2016	HR 22.06.2016			LV 04.05.2016	HR 04.05.2016
GR 23.09.2016		(11) 2 592 885	(51) H04W 64/00	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016
(11) 2 592 682	(51) H01M 8/24	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(11) 2 593 040	(51) A61F 2/16
(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
IT 06.01.2016	AT 06.01.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016			IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	(11) 2 592 891	(51) H04L 12/701	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016
LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	(84) GR 18.05.2016	(84) NO 17.05.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
RS 06.01.2016	DK 06.01.2016	FI 17.02.2016	AT 17.02.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
EE 06.01.2016	SK 06.01.2016	LT 17.02.2016	PL 17.02.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
SM 06.01.2016	RO 06.01.2016	NL 17.02.2016	PT 17.06.2016		
CZ 06.01.2016		LV 17.02.2016	SE 17.02.2016	(11) 2 593 042	(51) A61F 2/42
		RS 17.02.2016	DK 17.02.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
		EE 17.02.2016	SK 17.02.2016	FI 25.05.2016	RS 25.05.2016
		SM 17.02.2016	RO 17.02.2016	LV 25.05.2016	HR 25.05.2016
		CZ 17.02.2016		GR 26.08.2016	PT 26.09.2016
(11) 2 592 703	(51) H01R 43/055	(11) 2 592 894	(51) H04W 76/04	(11) 2 593 068	(51) A61J 11/02
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	AT 27.04.2016	ES 27.04.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016
PT 29.08.2016		HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016
		PT 29.08.2016			
(11) 2 592 706	(51) H02B 1/48	(11) 2 592 921	(51) A01D 41/12	(11) 2 593 086	(51) A61K 9/127
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016
GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	ES 20.01.2016	GR 21.04.2016
FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	NO 20.04.2016	FI 20.01.2016
LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	IT 20.01.2016	AT 20.01.2016
LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	LT 20.01.2016	PL 20.01.2016
RS 02.03.2016	NL 02.03.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	IS 20.05.2016	PT 20.05.2016
IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	LV 20.01.2016	SE 20.01.2016
SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	RS 20.01.2016	DK 20.01.2016
RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	EE 20.01.2016	SK 20.01.2016
PT 04.07.2016		PT 25.07.2016		SM 20.01.2016	RO 20.01.2016
				CZ 20.01.2016	
(11) 2 592 714	(51) H02J 7/00	(11) 2 592 932	(51) C07D 513/14	(11) 2 593 116	(51) A61K 35/39
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	GR 21.04.2016	NO 20.04.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	FI 20.01.2016	AT 20.01.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	LT 20.01.2016	PL 20.01.2016	GR 30.09.2016	
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	IS 20.05.2016	LV 20.01.2016		
		SE 20.01.2016	RS 20.01.2016	(11) 2 593 148	(51) A61L 9/12
(11) 2 592 716	(51) H02J 7/10	DK 20.01.2016	EE 20.01.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	SK 20.01.2016	SM 20.01.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	RO 20.01.2016	CZ 20.01.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016			RS 13.04.2016	LV 13.04.2016
ES 27.04.2016	LV 27.04.2016	(11) 2 592 940	(51) A23F 5/08	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	PT 16.08.2016	
PT 29.08.2016		NO 16.06.2016	FI 16.03.2016		
		LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	(11) 2 593 191	(51) A62D 3/00
(11) 2 592 793	(51) H04L 12/701	RS 16.03.2016	IS 16.07.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
(84) HR 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016	EE 16.03.2016	AT 16.03.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
NO 24.05.2016	FI 24.02.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	RS 18.05.2016	LV 18.05.2016
AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016
PL 24.02.2016	BE 31.05.2016	PT 18.07.2016		PT 19.09.2016	
PT 24.06.2016	LV 24.02.2016				
SE 24.02.2016	RS 24.02.2016	(11) 2 592 960	(51) A44B 18/00	(11) 2 593 205	(51) B01D 35/143
DK 24.02.2016	EE 24.02.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
SK 24.02.2016	SM 24.02.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016
RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
		GR 23.09.2016		PL 09.03.2016	LV 09.03.2016
				SE 09.03.2016	RS 09.03.2016
(11) 2 592 853	(51) H04W 12/08	(11) 2 592 970	(51) A47B 57/06	(11) 2 593 205	(51) B01D 35/143
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016			PL 09.03.2016	LV 09.03.2016
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016			SE 09.03.2016	RS 09.03.2016
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016			NL 09.03.2016	IS 09.07.2016
PT 08.08.2016				EE 09.03.2016	SK 09.03.2016
				SM 09.03.2016	RO 09.03.2016
				CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016

(11) 2 593 208	(51) B01D 46/00	(11) 2 593 342	(51) B60T 11/16	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	NL 20.04.2016	ES 20.04.2016	PT 25.07.2016	
ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	(11) 2 593 512	(51) C08L 51/00
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	PT 22.08.2016		FI 20.04.2016	RS 20.04.2016
				LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
				GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
(11) 2 593 209	(51) B01D 53/26	(11) 2 593 371	(51) B65D 5/54	(11) 2 593 540	(51) C12N 1/20
(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	LV 23.03.2016	RS 23.03.2016
NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	IS 23.07.2016	SM 23.03.2016
LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	LV 25.05.2016	HR 25.05.2016	RO 23.03.2016	
IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016		
LV 13.01.2016	SE 13.01.2016			(11) 2 593 544	(51) C12N 11/14
RS 13.01.2016	DK 13.01.2016			(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
EE 13.01.2016	SK 13.01.2016			FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
SM 13.01.2016	RO 13.01.2016			AT 20.04.2016	ES 20.04.2016
CZ 13.01.2016				RS 20.04.2016	LV 20.04.2016
				HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
				PT 22.08.2016	
(11) 2 593 237	(51) B05B 11/00	(11) 2 593 398	(51) B67D 1/00	(11) 2 593 567	(51) C12Q 1/68
(84) HR 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
NO 24.05.2016	FI 24.02.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
LT 24.02.2016	NL 24.02.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	ES 20.04.2016	LV 20.04.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016
SE 24.02.2016	RS 24.02.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
DK 24.02.2016	EE 24.02.2016	PT 22.08.2016		GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
SK 24.02.2016	SM 24.02.2016				
RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016				
(11) 2 593 249	(51) B21H 1/20	(11) 2 593 415	(51) C05B 7/00	(11) 2 593 588	(51) C25D 7/12
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
RS 29.06.2016	LV 29.06.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	RS 22.06.2016	LV 22.06.2016
HR 29.06.2016	GR 30.09.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	HR 22.06.2016	GR 23.09.2016
		LV 09.03.2016	SE 09.03.2016		
		RS 09.03.2016	IS 09.07.2016		
		EE 09.03.2016	SK 09.03.2016		
		SM 09.03.2016	CZ 09.03.2016		
		PT 11.07.2016			
(11) 2 593 270	(51) B44B 3/06	(11) 2 593 473	(51) C07K 14/37	(11) 2 593 591	(51) C25D 19/00
(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	FI 25.05.2016	RS 25.05.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016
PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	LV 25.05.2016	HR 25.05.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016
ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016		
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016				
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016				
(11) 2 593 303	(51) B32B 27/08	(11) 2 593 475	(51) C07K 16/18	(11) 2 593 614	(51) E04B 1/86
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	NO 02.06.2016	FI 02.03.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
NL 20.04.2016	ES 20.04.2016	AT 02.03.2016	LT 02.03.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	PL 02.03.2016	LV 02.03.2016	ES 13.04.2016	RS 13.04.2016
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	RS 02.03.2016	IS 02.07.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016
PT 22.08.2016		EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
		SM 02.03.2016	RO 02.03.2016		
		CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016		
(11) 2 593 314	(51) B44F 1/08	(11) 2 593 478	(51) C07K 16/28	(11) 2 593 646	(51) F02B 37/04
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	NO 06.07.2016	LT 06.04.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	ES 13.04.2016	RS 13.04.2016
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016
		LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
		GR 07.07.2016	PT 08.08.2016		
(11) 2 593 317	(51) B60C 23/04	(11) 2 593 485	(51) C08C 19/28	(11) 2 593 671	(51) F03D 17/00
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	GR 30.09.2016	
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016		
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016		
		AT 23.03.2016	ES 23.03.2016		
		SK 23.03.2016	SM 23.03.2016		
		RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016		
		PT 25.07.2016			
(11) 2 593 337	(51) B60R 21/0134	(11) 2 593 486	(51) C08C 19/28	(11) 2 593 679	(51) F04B 49/20
(84) HR 27.01.2016	(84) ES 27.01.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
GR 28.04.2016	NO 27.04.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
FI 27.01.2016	IT 27.01.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	PL 27.04.2016	RS 27.04.2016
LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
BE 31.05.2016	IS 27.05.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
PT 27.05.2016	LV 27.01.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016		
RS 27.01.2016	DK 27.01.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016		
EE 27.01.2016	SK 27.01.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016		
SM 27.01.2016	RO 27.01.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016		
CZ 27.01.2016		PT 25.07.2016			

PL 06.01.2016	IS 06.05.2016	SE 10.02.2016	DK 10.02.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	EE 10.02.2016	SK 10.02.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
SE 06.01.2016	RS 06.01.2016	SM 10.02.2016	RO 10.02.2016	PT 25.07.2016	
DK 06.01.2016	EE 06.01.2016	CZ 10.02.2016		(11) 2 594 117	(51) H05B 41/288
SK 06.01.2016	SM 06.01.2016			(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016	(11) 2 593 966	(51) H01L 27/115	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
(11) 2 593 695	(51) F16H 37/06	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	GR 30.09.2016	
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016		
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	(11) 2 594 119	(51) H05H 1/34
SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	(11) 2 593 991	(51) H01R 11/05	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016
SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	NL 20.04.2016	ES 20.04.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
(11) 2 593 754	(51) G01D 3/08	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	AT 23.03.2016	SK 23.03.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	PT 22.08.2016		CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
RS 25.05.2016	LV 25.05.2016	(11) 2 593 997	(51) H02G 3/06	(11) 2 594 138	(51) A23G 3/00
HR 25.05.2016	GR 26.08.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
PT 26.09.2016		GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
(11) 2 593 762	(51) G01K 15/00	FI 02.03.2016	LT 02.03.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	PL 02.03.2016	BE 31.05.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016
FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016
LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	RS 02.03.2016	NL 02.03.2016	EE 16.03.2016	AT 16.03.2016
GR 23.09.2016		IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016
(11) 2 593 793	(51) G01N 33/543	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
FI 25.05.2016	ES 25.05.2016	PT 04.07.2016		(11) 2 594 161	(51) A61G 7/018
RS 25.05.2016	LV 25.05.2016	(11) 2 594 028	(51) H04L 1/00	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
HR 25.05.2016	GR 26.08.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016
PT 26.09.2016		LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016
(11) 2 593 810	(51) G01S 17/89	RS 16.03.2016	IS 16.07.2016	GR 16.09.2016	
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	EE 16.03.2016	SK 16.03.2016	(11) 2 594 168	(51) A47J 27/00
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) FI 20.04.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016
SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	(11) 2 594 040	(51) H04L 12/46	HR 20.04.2016	
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016	(11) 2 594 185	(51) A47L 15/42
PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	NO 24.05.2016	FI 24.02.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	LT 24.02.2016	PL 24.02.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016
SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	PT 24.02.2016	LV 24.02.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	SE 24.02.2016	RS 24.02.2016	LV 09.03.2016	RS 09.03.2016
(11) 2 593 858	(51) G06F 7/00	DK 24.02.2016	EE 24.02.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	SK 24.02.2016	SM 24.02.2016	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	(11) 2 594 087	(51) H04R 3/00	PT 11.07.2016	
ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(11) 2 594 187	(51) A61B 1/00
LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
(11) 2 593 938	(51) H01L 43/08	RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
ES 20.01.2016	GR 21.04.2016	PT 16.08.2016		NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
NO 20.04.2016	FI 20.01.2016	(11) 2 594 094	(51) H04W 4/18	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
IT 20.01.2016	AT 20.01.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016
LT 20.01.2016	PL 20.01.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
IS 20.05.2016	PT 20.05.2016	LT 23.03.2016	BE 30.04.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
LV 20.01.2016	SE 20.01.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	PT 01.08.2016	
RS 20.01.2016	DK 20.01.2016	RS 23.03.2016	NL 23.03.2016	(11) 2 594 219	(51) A61L 2/26
EE 20.01.2016	SK 20.01.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016
SM 20.01.2016	RO 20.01.2016	PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016
CZ 20.01.2016		SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016
(11) 2 593 951	(51) H01H 3/28	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	IT 13.01.2016	AT 13.01.2016
(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	PT 25.07.2016		LT 13.01.2016	PL 13.01.2016
GR 11.05.2016	FI 10.02.2016	(11) 2 594 103	(51) H04W 64/00	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016
IT 10.02.2016	AT 10.02.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016
LT 10.02.2016	PL 10.02.2016	NO 23.06.2016	LT 23.03.2016	RS 13.01.2016	DK 13.01.2016
NL 10.02.2016	IS 10.06.2016	LV 23.03.2016	RS 23.03.2016	EE 13.01.2016	SK 13.01.2016
PT 13.06.2016	LV 10.02.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	SM 13.01.2016	RO 13.01.2016
		PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	CZ 13.01.2016	

- (11) **2 594 223** (51) **A61C 5/00**
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 NO 02.06.2016
FI 02.03.2016 AT 02.03.2016
LT 02.03.2016 PL 02.03.2016
LV 02.03.2016 SE 02.03.2016
RS 02.03.2016 NL 02.03.2016
IS 02.07.2016 EE 02.03.2016
SK 02.03.2016 SM 02.03.2016
RO 02.03.2016 CZ 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 594 231** (51) **A61F 2/30**
(84) HR 02.03.2016 (84) GR 03.06.2016
NO 02.06.2016 FI 02.03.2016
AT 02.03.2016 LT 02.03.2016
LV 02.03.2016 RS 02.03.2016
IS 02.07.2016 EE 02.03.2016
SK 02.03.2016 SM 02.03.2016
RO 02.03.2016 CZ 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 594 236** (51) **A61F 13/15**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 ES 18.05.2016
RS 18.05.2016 LV 18.05.2016
HR 18.05.2016 GR 19.08.2016
PT 19.09.2016
- (11) **2 594 275** (51) **C12N 15/113**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
RS 11.05.2016 LV 11.05.2016
HR 11.05.2016 GR 12.08.2016
PT 12.09.2016
- (11) **2 594 310** (51) **A61M 25/10**
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 NO 02.06.2016
FI 02.03.2016 AT 02.03.2016
LT 02.03.2016 PL 02.03.2016
LV 02.03.2016 SE 02.03.2016
RS 02.03.2016 NL 02.03.2016
IS 02.07.2016 EE 02.03.2016
SK 02.03.2016 SM 02.03.2016
RO 02.03.2016 CZ 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 594 355** (51) **B23K 9/025**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 NL 08.06.2016
ES 08.06.2016 RS 08.06.2016
LV 08.06.2016 HR 08.06.2016
GR 09.09.2016
- (11) **2 594 358** (51) **B27C 9/02**
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
GR 11.05.2016 NO 10.05.2016
FI 10.02.2016 AT 10.02.2016
LT 10.02.2016 PL 10.02.2016
NL 10.02.2016 IS 10.06.2016
PT 13.06.2016 LV 10.02.2016
SE 10.02.2016 RS 10.02.2016
DK 10.02.2016 EE 10.02.2016
SK 10.02.2016 SM 10.02.2016
RO 10.02.2016 CZ 10.02.2016
- (11) **2 594 409** (51) **B43L 19/00**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 RS 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
- (11) **2 594 422** (84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016
FI 06.04.2016
AT 06.04.2016
LV 06.04.2016
GR 07.07.2016
- (11) **2 594 430** (84) NO 25.08.2016
FI 25.05.2016
LV 25.05.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 594 435** (84) HR 30.03.2016
NO 30.06.2016
LT 30.03.2016
LV 30.03.2016
NL 30.03.2016
EE 30.03.2016
ES 30.03.2016
SM 30.03.2016
CZ 30.03.2016
- (11) **2 594 436** (84) NO 08.09.2016
FI 08.06.2016
LV 08.06.2016
- (11) **2 594 443** (84) NO 25.08.2016
FI 25.05.2016
ES 25.05.2016
LV 25.05.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 594 462** (84) NO 29.09.2016
FI 29.06.2016
LV 29.06.2016
GR 30.09.2016
- (11) **2 594 485** (84) NL 13.01.2016
ES 13.01.2016
NO 13.04.2016
IT 13.01.2016
LT 13.01.2016
IS 13.05.2016
LV 13.01.2016
RS 13.01.2016
EE 13.01.2016
SM 13.01.2016
CZ 13.01.2016
- (11) **2 594 490** (84) NL 27.04.2016
LT 27.04.2016
PL 27.04.2016
RS 27.04.2016
HR 27.04.2016
PT 29.08.2016
- (11) **2 594 493** (84) HR 23.03.2016
NO 23.06.2016
LT 23.03.2016
SE 23.03.2016
NL 23.03.2016
EE 23.03.2016
ES 23.03.2016
SM 23.03.2016
CZ 23.03.2016
- (51) **B60K 26/04** (84) NO 06.07.2016
IS 06.08.2016
PL 06.04.2016
RS 06.04.2016
HR 06.04.2016
- (51) **B60P 3/40** (84) LT 25.05.2016
RS 25.05.2016
GR 26.08.2016
- (51) **B60R 9/06** (84) GR 01.07.2016
FI 30.03.2016
BE 31.05.2016
SE 30.03.2016
IS 30.07.2016
PL 30.03.2016
SK 30.03.2016
RO 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (51) **B60R 16/02** (84) LT 08.06.2016
ES 08.06.2016
GR 09.09.2016
- (51) **B60W 20/10** (84) LT 25.05.2016
NL 25.05.2016
RS 25.05.2016
GR 26.08.2016
- (51) **B62D 25/08** (84) LT 29.06.2016
RS 29.06.2016
HR 29.06.2016
- (51) **B64D 13/06** (84) HR 13.01.2016
GR 14.04.2016
FI 13.01.2016
AT 13.01.2016
PL 13.01.2016
PT 13.05.2016
SE 13.01.2016
DK 13.01.2016
SK 13.01.2016
RO 13.01.2016
- (51) **B65B 43/18** (84) NO 27.07.2016
FI 27.04.2016
ES 27.04.2016
LV 27.04.2016
GR 28.07.2016
- (51) **B65B 55/08** (84) GR 24.06.2016
FI 23.03.2016
LV 23.03.2016
RS 23.03.2016
IS 23.07.2016
PL 23.03.2016
SK 23.03.2016
RO 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 594 512** (84) NO 20.07.2016
FI 20.04.2016
NL 20.04.2016
ES 20.04.2016
LV 20.04.2016
GR 21.07.2016
- (11) **2 594 514** (84) NL 06.01.2016
ES 06.01.2016
NO 06.04.2016
IT 06.01.2016
LT 06.01.2016
IS 06.05.2016
LV 06.01.2016
RS 06.01.2016
EE 06.01.2016
SM 06.01.2016
CZ 06.01.2016
- (11) **2 594 524** (84) HR 02.03.2016
GR 03.06.2016
FI 02.03.2016
LT 02.03.2016
LV 02.03.2016
RS 02.03.2016
IS 02.07.2016
SK 02.03.2016
RO 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 594 535** (84) NO 11.08.2016
FI 11.05.2016
RS 11.05.2016
HR 11.05.2016
PT 12.09.2016
- (11) **2 594 539** (84) NO 18.08.2016
FI 18.05.2016
RS 18.05.2016
HR 18.05.2016
PT 19.09.2016
- (11) **2 594 559** (84) HR 24.02.2016
NO 24.05.2016
AT 24.02.2016
PL 24.02.2016
PT 24.06.2016
SE 24.02.2016
DK 24.02.2016
SK 24.02.2016
RO 24.02.2016
- (11) **2 594 580** (84) NO 18.08.2016
FI 18.05.2016
LV 18.05.2016
GR 19.08.2016
- (11) **2 594 612** (84) HR 23.03.2016
NO 23.06.2016
LT 23.03.2016
SE 23.03.2016
NL 23.03.2016
EE 23.03.2016
AT 23.03.2016
SK 23.03.2016
RO 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (51) **B65C 7/00** (84) LT 20.04.2016
PL 20.04.2016
AT 20.04.2016
RS 20.04.2016
HR 20.04.2016
PT 22.08.2016
- (51) **B65H 3/56** (84) HR 06.01.2016
GR 07.04.2016
FI 06.01.2016
AT 06.01.2016
PL 06.01.2016
PT 06.05.2016
SE 06.01.2016
DK 06.01.2016
SK 06.01.2016
RO 06.01.2016
- (51) **B67C 3/24** (84) ES 02.03.2016
NO 02.06.2016
AT 02.03.2016
PL 02.03.2016
SE 02.03.2016
NL 02.03.2016
EE 02.03.2016
SM 02.03.2016
CZ 02.03.2016
- (51) **C03B 37/018** (84) LT 11.05.2016
ES 11.05.2016
LV 11.05.2016
GR 12.08.2016
- (51) **C08K 5/11** (84) LT 18.05.2016
ES 18.05.2016
LV 18.05.2016
GR 19.08.2016
- (51) **C07D 231/18** (84) GR 25.05.2016
FI 24.02.2016
LT 24.02.2016
NL 24.02.2016
LV 24.02.2016
RS 24.02.2016
EE 24.02.2016
SM 24.02.2016
CZ 24.02.2016
- (51) **C07K 14/195** (84) LT 18.05.2016
RS 18.05.2016
HR 18.05.2016
- (51) **C09D 5/00** (84) GR 24.06.2016
FI 23.03.2016
LV 23.03.2016
RS 23.03.2016
IS 23.07.2016
PL 23.03.2016
ES 23.03.2016
SM 23.03.2016
CZ 23.03.2016

(11) 2 594 638	(51) C12N 15/09	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	PT 08.08.2016	
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016				
ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	(11) 2 594 896	(51) G01B 11/24	(11) 2 594 994	(51) G03F 1/00
LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
PT 26.09.2016		GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
		FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
(11) 2 594 648	(51) C12P 15/00	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	PL 10.02.2016	NL 10.02.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016		
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	LV 10.02.2016	SE 10.02.2016	(11) 2 595 014	(51) H02J 3/14
SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	DK 10.02.2016	EE 10.02.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	SK 10.02.2016	SM 10.02.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	RO 10.02.2016	CZ 10.02.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016
SK 16.03.2016	SM 16.03.2016			HR 08.06.2016	GR 09.09.2016
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	(11) 2 594 904	(51) G01D 3/02	(11) 2 595 017	(51) G05B 19/042
PT 18.07.2016		(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016
		FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	ES 27.01.2016	GR 28.04.2016
(11) 2 594 654	(51) C22C 38/00	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	NO 27.04.2016	FI 27.01.2016
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	IT 27.01.2016	AT 27.01.2016
FI 13.04.2016	NL 13.04.2016			LT 27.01.2016	PL 27.01.2016
AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	(11) 2 594 914	(51) G01K 3/04	IS 27.05.2016	PT 27.05.2016
RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	LV 27.01.2016	SE 27.01.2016
HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	RS 27.01.2016	DK 27.01.2016
PT 16.08.2016		FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	EE 27.01.2016	SK 27.01.2016
		AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	SM 27.01.2016	RO 27.01.2016
(11) 2 594 692	(51) D21F 1/18	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	CZ 27.01.2016	
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016		
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016			(11) 2 595 057	(51) G06F 9/48
PL 27.04.2016	ES 27.04.2016	(11) 2 594 920	(51) G01N 21/55	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
PT 29.08.2016		RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
		HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
(11) 2 594 703	(51) E04F 15/02			HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
(84) LT 18.05.2016	(84) FI 18.05.2016	(11) 2 594 928	(51) G01N 27/414	PT 08.08.2016	
NL 18.05.2016	ES 18.05.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016		
RS 18.05.2016	LV 18.05.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	(11) 2 595 069	(51) G06F 17/30
HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	PL 27.04.2016	ES 27.04.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016
PT 19.09.2016		RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	NO 03.05.2016	FI 03.02.2016
		HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	IT 03.02.2016	AT 03.02.2016
(11) 2 594 704	(51) E04F 15/02	PT 29.08.2016		LT 03.02.2016	PL 03.02.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016			NL 03.02.2016	IS 03.06.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	(11) 2 594 930	(51) G01N 29/02	PT 03.06.2016	LV 03.02.2016
ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	SE 03.02.2016	RS 03.02.2016
LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	DK 03.02.2016	EE 03.02.2016
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	SK 03.02.2016	SM 03.02.2016
		HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	RO 03.02.2016	CZ 03.02.2016
(11) 2 594 785	(51) F03D 3/02				
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(11) 2 594 984	(51) G02B 26/00	(11) 2 595 077	(51) G06F 21/10
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	ES 20.01.2016	GR 21.04.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	NO 20.04.2016	FI 20.01.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	IT 20.01.2016	AT 20.01.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016
PT 16.08.2016		LT 20.01.2016	PL 20.01.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
		IS 20.05.2016	PT 20.05.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
(11) 2 594 792	(51) F04B 17/04	LV 20.01.2016	SE 20.01.2016		
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	RS 20.01.2016	DK 20.01.2016	(11) 2 595 080	(51) G11B 20/00
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	EE 20.01.2016	SK 20.01.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	SM 20.01.2016	RO 20.01.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	CZ 20.01.2016		ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016			LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
		(11) 2 594 802	(51) F04D 15/00	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(11) 2 595 087	(51) G06K 7/10
PL 20.04.2016	NL 20.04.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
AT 20.04.2016	ES 20.04.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	IT 06.01.2016	AT 06.01.2016
PT 22.08.2016				LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
(11) 2 594 815	(51) F16C 11/06	(11) 2 594 992	(51) G03F 1/00	(84) NO 06.07.2016	(84) HR 06.01.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	IS 06.08.2016	GR 07.04.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	PL 06.04.2016	FI 06.01.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	EE 06.01.2016	AT 06.01.2016
ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	SM 06.01.2016	PL 06.05.2016
		RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	CZ 06.01.2016	PT 06.05.2016
					SE 06.01.2016
					DK 06.01.2016
					SK 06.01.2016
					RO 06.01.2016

(11) 2 595 092	(51) G06K 9/62	(11) 2 595 229	(51) H01M 8/10	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	PT 18.07.2016	
GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	(11) 2 595 439	(51) H04W 72/04
FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	FI 11.05.2016	RS 11.05.2016
LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	PL 10.02.2016	NL 10.02.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016
RS 02.03.2016	NL 02.03.2016	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	GR 12.08.2016	
IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	LV 10.02.2016	SE 10.02.2016	(11) 2 595 468	(51) A01D 43/10
SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	RS 10.02.2016	DK 10.02.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	EE 10.02.2016	SK 10.02.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
PT 04.07.2016		SM 10.02.2016	RO 10.02.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
		CZ 10.02.2016		AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
(11) 2 595 144	(51) G06F 17/30	(11) 2 595 257	(51) H01R 13/627	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	PT 08.08.2016	
FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	(11) 2 595 503	(51) A47B 73/00
AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
PL 03.02.2016	NL 03.02.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016
IS 03.06.2016	PT 03.06.2016			FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
LV 03.02.2016	SE 03.02.2016	(11) 2 595 263	(51) H02G 5/06	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016
RS 03.02.2016	DK 03.02.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	SE 09.03.2016	RS 09.03.2016
EE 03.02.2016	SK 03.02.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016
SM 03.02.2016	RO 03.02.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	EE 09.03.2016	SK 09.03.2016
CZ 03.02.2016		RS 30.03.2016	NL 30.03.2016	SM 09.03.2016	RO 09.03.2016
		IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016
(11) 2 595 172	(51) H01J 37/22	(11) 2 595 275	(51) H02J 7/00	(11) 2 595 553	(51) A61B 17/70
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	EE 30.03.2016	IS 30.07.2016
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016			AT 30.03.2016	PL 30.03.2016
		(11) 2 595 279	(51) H02J 9/06	SK 30.03.2016	ES 30.03.2016
(11) 2 595 185	(51) H01L 23/495	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	RO 30.03.2016	SM 30.03.2016
(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	PT 01.08.2016	CZ 30.03.2016
ES 20.01.2016	GR 21.04.2016	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	(11) 2 595 604	(51) A61K 9/00
NO 20.04.2016	FI 20.01.2016	AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
IT 20.01.2016	LT 20.01.2016	PL 03.02.2016	NL 03.02.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
PL 20.01.2016	IS 20.05.2016	IS 03.06.2016	PT 03.06.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
PT 20.05.2016	LV 20.01.2016	LV 03.02.2016	SE 03.02.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
SE 20.01.2016	RS 20.01.2016	RS 03.02.2016	DK 03.02.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
DK 20.01.2016	EE 20.01.2016	EE 03.02.2016	SK 03.02.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
SK 20.01.2016	SM 20.01.2016	SM 03.02.2016	RO 03.02.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016
RO 20.01.2016	CZ 20.01.2016	CZ 03.02.2016		SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
				RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
(11) 2 595 192	(51) H01L 27/32	(11) 2 595 285	(51) B62M 6/65	PT 01.08.2016	
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(11) 2 595 616	(51) A61K 31/137
FI 18.05.2016	ES 18.05.2016	FI 04.05.2016	ES 04.05.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
RS 18.05.2016	LV 18.05.2016	RS 04.05.2016	LV 04.05.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
PT 19.09.2016		PL 03.02.2016		ES 13.04.2016	RS 13.04.2016
		IS 03.06.2016		LV 13.04.2016	HR 13.04.2016
(11) 2 595 194	(51) H01L 31/0216	(11) 2 595 410	(51) H04R 5/02	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
(84) HR 06.01.2016	(84) ES 06.01.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(11) 2 595 625	(51) A61K 31/405
GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
FI 06.01.2016	AT 06.01.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016
LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
RS 06.01.2016	DK 06.01.2016			GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
EE 06.01.2016	SK 06.01.2016	(11) 2 595 436	(51) H04W 64/00	(11) 2 595 644	(51) A61K 39/395
SM 06.01.2016	RO 06.01.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
CZ 06.01.2016		NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
		LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
(11) 2 595 198	(51) H01L 31/042	(11) 2 595 436	(51) H04W 64/00	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016
(84) LT 20.04.2016	(84) FI 20.04.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
PL 20.04.2016	RS 20.04.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	IS 30.07.2016	SK 30.03.2016
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	ES 30.03.2016	
		NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	PL 30.03.2016	
(11) 2 595 204	(51) H01L 33/20	(11) 2 595 204	(51) H01L 33/20	ES 30.03.2016	
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	SK 30.03.2016	
FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016		
RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016		
HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016		

SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	(11) 2 595 784	(51) B29B 17/02	RS 25.05.2016	LV 25.05.2016
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	HR 25.05.2016	GR 26.08.2016
(11) 2 595 667	(51) C07K 14/78	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	PT 26.09.2016	
(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	PL 06.04.2016	RS 06.04.2016	(11) 2 595 901	(51) B65D 85/804
GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	GR 07.07.2016		FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
AT 10.02.2016	LT 10.02.2016			RS 18.05.2016	LV 18.05.2016
PL 10.02.2016	NL 10.02.2016	(11) 2 595 790	(51) B29C 49/06	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016
IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	PT 19.09.2016	
LV 10.02.2016	SE 10.02.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016		
RS 10.02.2016	DK 10.02.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	(11) 2 595 904	(51) B65F 1/00
EE 10.02.2016	SK 10.02.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
SM 10.02.2016	RO 10.02.2016			FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
CZ 10.02.2016		(11) 2 595 816	(51) B41M 3/00	RS 18.05.2016	LV 18.05.2016
		(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016
		NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	PT 19.09.2016	
(11) 2 595 694	(51) A61N 1/375	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016		
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	RS 30.03.2016	NL 30.03.2016	(11) 2 595 954	(51) C07C 317/24
FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	AT 30.03.2016	SK 30.03.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016
		CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016
(11) 2 595 712	(51) B29C 43/18			GR 05.08.2016	PT 05.09.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(11) 2 595 823	(51) B60G 17/018		
NO 30.06.2016	LT 30.03.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(11) 2 595 965	(51) C07D 403/12
LV 30.03.2016	RS 30.03.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) RS 22.06.2016
NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016		
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	GR 30.09.2016			
AT 30.03.2016	ES 30.03.2016				
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	(11) 2 595 836	(51) B60N 3/04	(11) 2 595 967	(51) C07D 257/08
RO 30.03.2016	PT 01.08.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
		FI 20.04.2016	AT 20.04.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
(11) 2 595 713	(51) A63H 17/395	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016
FI 08.06.2016	RS 08.06.2016	PT 22.08.2016		NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
LV 08.06.2016	HR 08.06.2016			EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
GR 09.09.2016		(11) 2 595 837	(51) B60N 3/04	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016
		(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
(11) 2 595 720	(51) B01D 29/11	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	AT 20.04.2016	ES 20.04.2016	PT 25.07.2016	
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016		
NL 20.04.2016	ES 20.04.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	(11) 2 595 974	(51) C07D 307/60
RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	PT 22.08.2016		(84) HR 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016			NO 09.06.2016	FI 09.03.2016
PT 22.08.2016		(11) 2 595 844	(51) B60R 22/02	LT 09.03.2016	LV 09.03.2016
		(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	SE 09.03.2016	RS 09.03.2016
(11) 2 595 723	(51) B01D 39/02	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016
(84) NO 02.06.2016	(84) FI 02.03.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016
LT 02.03.2016	LV 02.03.2016	PT 22.08.2016		SK 09.03.2016	SM 09.03.2016
SE 02.03.2016	RS 02.03.2016			RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016
IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	(11) 2 595 861	(51) B62D 35/00	PT 11.07.2016	
SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016		
RO 02.03.2016		GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	(11) 2 595 994	(51) C07D 491/052
		FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
(11) 2 595 766	(51) B21B 1/46	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	LV 02.03.2016	NL 02.03.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	PT 22.08.2016	
SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	PT 04.07.2016			
NL 09.03.2016	IS 09.07.2016				
EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	(11) 2 595 877	(51) B64C 1/12	(11) 2 596 000	(51) C07F 5/02
SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
PT 11.07.2016		ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	AT 20.04.2016	RS 20.04.2016
		LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
(11) 2 595 782	(51) B26D 7/18	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016				
ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	(11) 2 595 882	(51) B64C 29/00	(11) 2 596 007	(51) C07J 5/00
NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
IT 06.01.2016	LT 06.01.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016
PL 06.01.2016	IS 06.05.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	FI 06.01.2016	AT 06.01.2016
PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
SE 06.01.2016	RS 06.01.2016			IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
DK 06.01.2016	EE 06.01.2016	(11) 2 595 884	(51) F16B 21/02	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
SK 06.01.2016	SM 06.01.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	RS 06.01.2016	DK 06.01.2016
RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	EE 06.01.2016	SK 06.01.2016

SM 06.01.2016	RO 06.01.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016
CZ 06.01.2016		GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
(11) 2 596 054	(51) C08J 5/18	(11) 2 596 305	(51) F25B 41/00	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(11) 2 596 577	(51) H02P 6/00
GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016
FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	GR 21.04.2016	NO 20.04.2016
LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	FI 20.01.2016	LT 20.01.2016
LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	PL 20.01.2016	IS 20.05.2016
RS 02.03.2016	NL 02.03.2016	PT 22.08.2016		PT 20.05.2016	LV 20.01.2016
IS 02.07.2016	EE 02.03.2016			SE 20.01.2016	RS 20.01.2016
SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	(11) 2 596 317	(51) F42B 10/06	DK 20.01.2016	EE 20.01.2016
RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	SK 20.01.2016	SM 20.01.2016
PT 04.07.2016		FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	RO 20.01.2016	CZ 20.01.2016
		ES 25.05.2016	RS 25.05.2016		
		LV 25.05.2016	HR 25.05.2016	(11) 2 596 601	(51) H04L 12/24
		GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
(11) 2 596 080	(51) C09K 11/77	(11) 2 596 326	(51) G01M 3/18	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	NL 13.04.2016	ES 13.04.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016
SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	PT 16.08.2016		SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
EE 09.03.2016	AT 09.03.2016			CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
SK 09.03.2016	SM 09.03.2016				
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	(11) 2 596 453	(51) G06K 7/00	(11) 2 596 639	(51) H04N 11/02
PT 11.07.2016		(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
		FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016
		ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016
		LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	GR 23.09.2016	
		GR 12.08.2016	PT 12.09.2016		
(11) 2 596 115	(51) C12Q 1/26	(11) 2 596 471	(51) G06T 1/60	(11) 2 596 643	(51) H04L 29/06
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	NO 30.06.2016	LT 30.03.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	LV 30.03.2016	SE 30.03.2016
SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	RS 30.03.2016	IS 30.07.2016
IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
AT 16.03.2016	SK 16.03.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	AT 30.03.2016	SK 30.03.2016
SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	PT 08.08.2016		SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016			CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
		(11) 2 596 486	(51) G08G 1/052	(11) 2 596 647	(51) H04R 25/00
(11) 2 596 160	(51) D06F 37/28	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
ES 27.01.2016	GR 28.04.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
NO 27.04.2016	FI 27.01.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	IT 06.01.2016	AT 06.01.2016
AT 27.01.2016	LT 27.01.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
IS 27.05.2016	PT 27.05.2016	AT 23.03.2016	SK 23.03.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
LV 27.01.2016	SE 27.01.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
RS 27.01.2016	DK 27.01.2016	CZ 23.03.2016		EE 06.01.2016	SK 06.01.2016
EE 27.01.2016	SK 27.01.2016			SM 06.01.2016	RO 06.01.2016
SM 27.01.2016	RO 27.01.2016	(11) 2 596 543	(51) H01M 10/625	CZ 06.01.2016	
CZ 27.01.2016		(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016		
		ES 20.01.2016	GR 21.04.2016	(11) 2 596 682	(51) H05B 37/02
		NO 20.04.2016	FI 20.01.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
		IT 20.01.2016	AT 20.01.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
		LT 20.01.2016	PL 20.01.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016
		IS 20.05.2016	PT 20.05.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016
		LV 20.01.2016	SE 20.01.2016		
		RS 20.01.2016	DK 20.01.2016	(11) 2 596 694	(51) A01B 79/00
		EE 20.01.2016	SK 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	(84) ES 20.01.2016
		SM 20.01.2016	RO 20.01.2016	GR 21.04.2016	NO 20.04.2016
		CZ 20.01.2016		FI 20.01.2016	IT 20.01.2016
				LT 20.01.2016	IS 20.05.2016
		(11) 2 596 561	(51) H02H 3/00	PT 20.05.2016	LV 20.01.2016
		(84) LT 06.04.2016	(84) IS 06.08.2016	SE 20.01.2016	RS 20.01.2016
		PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	SK 20.01.2016	SM 20.01.2016
		ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	RO 20.01.2016	CZ 20.01.2016
		LV 06.04.2016	HR 06.04.2016		
		GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	(11) 2 596 697	(51) A01F 15/07
				(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
		(11) 2 596 565	(51) H02H 7/04	FI 18.05.2016	ES 18.05.2016
		(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	RS 18.05.2016	LV 18.05.2016
		LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016
		RS 23.03.2016	IS 23.07.2016	PT 19.09.2016	
		EE 23.03.2016	PL 23.03.2016		

(11) 2 596 726	(51) A47J 27/00	(11) 2 596 967	(51) B60D 1/58	SM 27.01.2016	RO 27.01.2016
(84) LT 11.05.2016	(84) FI 11.05.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	CZ 27.01.2016	
RS 11.05.2016	LV 11.05.2016	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016		
HR 11.05.2016		FI 03.02.2016	AT 03.02.2016	(11) 2 597 084	(51) C07C 317/40
(11) 2 596 767	(51) A61F 2/95	LT 03.02.2016	PL 03.02.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	NL 03.02.2016	IS 03.06.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
FI 18.05.2016	ES 18.05.2016	PT 03.02.2016	LV 03.02.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
RS 18.05.2016	LV 18.05.2016	SE 03.02.2016	RS 03.02.2016		
HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	DK 03.02.2016	EE 03.02.2016	(11) 2 597 087	(51) C07D 239/14
PT 19.09.2016		SK 03.02.2016	SM 03.02.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) FI 30.03.2016
		RO 03.02.2016	CZ 03.02.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
				SE 30.03.2016	NL 30.03.2016
(11) 2 596 798	(51) A61K 36/53	(11) 2 596 968	(51) B60G 9/04	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016
FI 01.06.2016	RS 01.06.2016	ES 20.01.2016	GR 21.04.2016	SK 30.03.2016	RO 30.03.2016
LV 01.06.2016	HR 01.06.2016	NO 20.04.2016	FI 20.01.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
GR 02.09.2016		IT 20.01.2016	AT 20.01.2016		
		LT 20.01.2016	PL 20.01.2016	(11) 2 597 091	(51) C07D 309/10
(11) 2 596 878	(51) B21D 28/00	IS 20.05.2016	PT 20.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	LV 20.01.2016	SE 20.01.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	RS 20.01.2016	DK 20.01.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
PL 06.04.2016	ES 06.04.2016	EE 20.01.2016	SK 20.01.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	SM 20.01.2016	RO 20.01.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	CZ 20.01.2016			
PT 08.08.2016				(11) 2 597 105	(51) C07K 17/08
		(11) 2 596 971	(51) B60J 7/22	(84) BE 31.01.2016	(84) NL 06.01.2016
(11) 2 596 895	(51) B23H 9/00	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	HR 06.01.2016	ES 06.01.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	ES 27.01.2016	GR 28.04.2016	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	NO 27.04.2016	FI 27.01.2016	FI 06.01.2016	IT 06.01.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	IT 27.01.2016	AT 27.01.2016	AT 06.01.2016	LT 06.01.2016
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	PL 06.01.2016	IS 06.05.2016
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	IS 27.05.2016	PT 27.05.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	LV 27.01.2016	SE 27.01.2016	SE 06.01.2016	DK 06.01.2016
PT 08.08.2016		RS 27.01.2016	DK 27.01.2016	EE 06.01.2016	SK 06.01.2016
		EE 27.01.2016	SK 27.01.2016	RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016
		SM 27.01.2016	RO 27.01.2016		
		CZ 27.01.2016		(11) 2 597 117	(51) B60C 1/00
(11) 2 596 928	(51) B28B 1/00	(11) 2 596 972	(51) B60J 7/22	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016
(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016
GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016
FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	IT 13.01.2016	AT 13.01.2016
AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016
PL 03.02.2016	NL 03.02.2016	PT 19.09.2016		IS 13.05.2016	PT 13.05.2016
IS 03.06.2016	PT 03.06.2016			LV 13.01.2016	SE 13.01.2016
LV 03.02.2016	SE 03.02.2016	(11) 2 597 017	(51) B62D 25/14	RS 13.01.2016	DK 13.01.2016
RS 03.02.2016	DK 03.02.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	EE 13.01.2016	SK 13.01.2016
EE 03.02.2016	SK 03.02.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	SM 13.01.2016	RO 13.01.2016
SM 03.02.2016	RO 03.02.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	CZ 13.01.2016	
CZ 03.02.2016		ES 20.04.2016	RS 20.04.2016		
		LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	(11) 2 597 119	(51) C08L 21/00
(11) 2 596 950	(51) B42D 25/45	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(11) 2 597 029	(51) B63H 1/28	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) RS 08.06.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	LV 08.06.2016		AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
GR 30.09.2016				RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
				HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
				PT 08.08.2016	
(11) 2 596 960	(51) B41M 7/00	(11) 2 597 042	(51) B65B 21/12		
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(11) 2 597 183	(51) D01F 8/14
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) LT 06.04.2016
AT 20.04.2016	ES 20.04.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	PT 26.09.2016		LV 06.04.2016	GR 07.07.2016
PT 22.08.2016				PT 08.08.2016	
(11) 2 596 966	(51) B60D 1/02	(11) 2 597 059	(51) B65G 17/20	(11) 2 597 209	(51) E02F 9/22
(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
AT 03.02.2016	LT 03.02.2016			SE 16.03.2016	RS 16.03.2016
PL 03.02.2016	NL 03.02.2016	(11) 2 597 075	(51) C04B 35/565	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016
IS 03.06.2016	PT 03.06.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
LV 03.02.2016	SE 03.02.2016	ES 27.01.2016	GR 28.04.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016
RS 03.02.2016	DK 03.02.2016	NO 27.04.2016	LT 27.01.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016
EE 03.02.2016	SK 03.02.2016	IS 27.05.2016	PT 27.05.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
SM 03.02.2016	RO 03.02.2016	LV 27.01.2016	RS 27.01.2016		
CZ 03.02.2016		EE 27.01.2016	SK 27.01.2016		

(11) 2 597 210 (84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 SE 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 ES 16.03.2016 SM 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(51) E02F 9/22 (84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 RS 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 SK 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(11) 2 597 311 (84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(51) F04C 18/52 (84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 RS 25.05.2016 GR 26.08.2016	LV 04.05.2016 GR 05.08.2016	HR 04.05.2016 PT 05.09.2016
(11) 2 597 212 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016	(51) B60W 20/50 (84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(11) 2 597 349 (84) HR 02.03.2016 GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 LV 02.03.2016 RS 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(51) F16M 11/10 (84) ES 02.03.2016 NO 02.06.2016 LV 02.03.2016 AT 02.03.2016 PL 02.03.2016 SE 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(11) 2 597 687 (84) HR 03.02.2016 GR 04.05.2016 FI 03.02.2016 AT 03.02.2016 PL 03.02.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 RS 03.02.2016 EE 03.02.2016 SM 03.02.2016 CZ 03.02.2016	(51) H01L 33/22 (84) ES 03.02.2016 NO 03.05.2016 IT 03.02.2016 LT 03.02.2016 NL 03.02.2016 PT 03.06.2016 SE 03.02.2016 DK 03.02.2016 SK 03.02.2016 RO 03.02.2016
(11) 2 597 214 (84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 RS 25.05.2016 HR 25.05.2016 PT 26.09.2016	(51) E03C 1/086 (84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 LV 25.05.2016 GR 26.08.2016	(11) 2 597 485 (84) NO 22.09.2016 FI 22.06.2016 LV 22.06.2016 GR 23.09.2016	(51) G01S 17/42 (84) LT 22.06.2016 RS 22.06.2016 HR 22.06.2016	(11) 2 597 702 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(51) H01M 6/32 (84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016
(11) 2 597 216 (84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 SE 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 ES 16.03.2016 SM 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(51) E04B 1/76 (84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 RS 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 SK 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(11) 2 597 513 (84) NO 01.09.2016 FI 01.06.2016 LV 01.06.2016 GR 02.09.2016	(51) G02F 1/365 (84) LT 01.06.2016 ES 01.06.2016 HR 01.06.2016	(11) 2 597 722 (84) NO 22.09.2016 FI 22.06.2016 LV 22.06.2016 GR 23.09.2016	(51) H01P 1/203 (84) LT 22.06.2016 RS 22.06.2016 HR 22.06.2016
(11) 2 597 241 (84) NO 01.09.2016 FI 01.06.2016 RS 01.06.2016 HR 01.06.2016	(51) E05F 1/02 (84) LT 01.06.2016 ES 01.06.2016 LV 01.06.2016 GR 02.09.2016	(11) 2 597 544 (84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016	(51) B64C 13/16 (84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 RS 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016	(11) 2 597 729 (84) HR 02.03.2016 GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 LV 02.03.2016 RS 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(51) H01R 12/50 (84) ES 02.03.2016 NO 02.06.2016 AT 02.03.2016 PL 02.03.2016 SE 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016
(11) 2 597 275 (84) NO 15.09.2016 FI 15.06.2016 LV 15.06.2016 GR 16.09.2016	(51) F01K 13/02 (84) LT 15.06.2016 RS 15.06.2016 HR 15.06.2016	(11) 2 597 642 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(51) G11B 20/12 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(11) 2 597 740 (84) HR 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 IT 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 RS 06.01.2016 EE 06.01.2016 SM 06.01.2016 CZ 06.01.2016	(51) H02G 3/04 (84) NL 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 AT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 DK 06.01.2016 SK 06.01.2016 RO 06.01.2016
(11) 2 597 278 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(51) B01J 20/06 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016	(11) 2 597 661 (84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016	(51) H01H 1/58 (84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(11) 2 597 742 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(51) H02G 3/10 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 ES 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016
(11) 2 597 281 (84) HR 02.03.2016 GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 LV 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(51) F01N 3/36 (84) ES 02.03.2016 NO 02.06.2016 AT 02.03.2016 PL 02.03.2016 SE 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(11) 2 597 670 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 LV 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(51) H01L 21/60 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 BE 31.03.2016 SE 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(11) 2 597 764 (84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 RS 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(51) H02M 1/32 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 ES 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016
(11) 2 597 305 (84) HR 09.03.2016 GR 10.06.2016 LT 09.03.2016 LV 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 SM 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(51) F03D 1/00 (84) ES 09.03.2016 NO 09.06.2016 PL 09.03.2016 RS 09.03.2016 IS 09.07.2016 SK 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(11) 2 597 676 (84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 ES 04.05.2016	(51) H01L 23/473 (84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 RS 04.05.2016	(11) 2 597 792 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016	(51) H04B 10/2581 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016

- (11) **2 597 795** (51) **H04B 17/00**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 597 804** (51) **H04J 99/00**
(84) HR 10.02.2016 (84) GR 11.05.2016
NO 10.05.2016 FI 10.02.2016
AT 10.02.2016 LT 10.02.2016
PL 10.02.2016 NL 10.02.2016
IS 10.06.2016 PT 13.06.2016
LV 10.02.2016 SE 10.02.2016
RS 10.02.2016 DK 10.02.2016
EE 10.02.2016 SK 10.02.2016
SM 10.02.2016 RO 10.02.2016
CZ 10.02.2016
- (11) **2 597 880** (51) **H04N 13/02**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 RS 11.05.2016
LV 11.05.2016 HR 11.05.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
- (11) **2 597 895** (51) **H04R 25/00**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 RS 13.04.2016
LV 13.04.2016 HR 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
- (11) **2 597 904** (51) **H04W 24/10**
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
GR 10.06.2016 NO 09.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 BE 30.04.2016
LV 09.03.2016 SE 09.03.2016
RS 09.03.2016 NL 09.03.2016
IS 09.07.2016 EE 09.03.2016
AT 09.03.2016 SK 09.03.2016
SM 09.03.2016 RO 09.03.2016
CZ 09.03.2016 PT 11.07.2016
- (11) **2 597 907** (51) **H04W 28/08**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 RS 04.05.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
- (11) **2 597 917** (51) **H04W 72/04**
(84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
GR 25.05.2016 NO 24.05.2016
FI 24.02.2016 IT 24.02.2016
AT 24.02.2016 LT 24.02.2016
PL 24.02.2016 BE 31.05.2016
NL 24.02.2016 PT 24.06.2016
LV 24.02.2016 SE 24.02.2016
RS 24.02.2016 DK 24.02.2016
EE 24.02.2016 SK 24.02.2016
SM 24.02.2016 RO 24.02.2016
CZ 24.02.2016
- (11) **2 597 926** (51) **H04W 76/02**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 GR 14.07.2016
- (11) **2 597 928** (51) **H04W 76/04**
(84) LT 18.05.2016 (84) FI 18.05.2016
LV 18.05.2016 GR 19.08.2016
PT 19.09.2016
- (11) **2 597 955** (51) **C07D 215/46**
(84) HR 20.01.2016 (84) GR 21.04.2016
NO 20.04.2016 FI 20.01.2016
LT 20.01.2016 PL 20.01.2016
IS 20.05.2016 PT 20.05.2016
LV 20.01.2016 RS 20.01.2016
EE 20.01.2016 SK 20.01.2016
SM 20.01.2016 RO 20.01.2016
CZ 20.01.2016
- (11) **2 597 985** (51) **A43B 23/02**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 RS 16.03.2016
NL 16.03.2016 IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 PL 16.03.2016
AT 16.03.2016 ES 16.03.2016
SK 16.03.2016 SM 16.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 597 998** (51) **A47B 88/04**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
GR 30.09.2016
- (11) **2 598 004** (51) **A47J 43/07**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 RS 15.06.2016
LV 15.06.2016 HR 15.06.2016
GR 16.09.2016
- (11) **2 598 020** (51) **A61B 5/00**
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016
IT 06.01.2016 AT 06.01.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
IS 06.05.2016 PT 06.05.2016
LV 06.01.2016 SE 06.01.2016
RS 06.01.2016 DK 06.01.2016
EE 06.01.2016 SK 06.01.2016
SM 06.01.2016 RO 06.01.2016
CZ 06.01.2016
- (11) **2 598 029** (51) **A61B 5/11**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 598 056** (51) **A61B 17/115**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 RS 22.06.2016
LV 22.06.2016 HR 22.06.2016
GR 23.09.2016
- (11) **2 598 078** (51) **A61C 5/06**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
- (11) **2 598 090** (51) **A61F 5/56**
(84) GR 18.05.2016 (84) LT 17.02.2016
PL 17.02.2016 PT 17.06.2016
LV 17.02.2016 RS 17.02.2016
EE 17.02.2016 SK 17.02.2016
SM 17.02.2016 RO 17.02.2016
CZ 17.02.2016
- (11) **2 598 113** (51) **A61K 8/894**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 RS 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
- (11) **2 598 129** (51) **A61K 31/137**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
RS 11.05.2016 LV 11.05.2016
HR 11.05.2016 GR 12.08.2016
PT 12.09.2016
- (11) **2 598 154** (51) **C12N 5/0797**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
RS 23.03.2016 NL 23.03.2016
IS 23.07.2016 EE 23.03.2016
PL 23.03.2016 AT 23.03.2016
SK 23.03.2016 SM 23.03.2016
RO 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **2 598 179** (51) **A61L 24/06**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 RS 11.05.2016
LV 11.05.2016 HR 11.05.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
- (11) **2 598 186** (51) **A61M 1/16**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
RS 16.03.2016 NL 16.03.2016
IS 16.07.2016 EE 16.03.2016
PL 16.03.2016 ES 16.03.2016
SK 16.03.2016 SM 16.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 598 190** (51) **A61M 5/32**
(84) HR 24.02.2016 (84) GR 25.05.2016
NO 24.05.2016 FI 24.02.2016
AT 24.02.2016 LT 24.02.2016
PL 24.02.2016 NL 24.02.2016
PT 24.06.2016 LV 24.02.2016
RS 24.02.2016 DK 24.02.2016
EE 24.02.2016 SK 24.02.2016
SM 24.02.2016 RO 24.02.2016
CZ 24.02.2016
- (11) **2 598 234** (51) **B01F 15/00**
(84) HR 06.01.2016 (84) GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016
AT 06.01.2016 LT 06.01.2016
PL 06.01.2016 IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 RS 06.01.2016
DK 06.01.2016 EE 06.01.2016
SK 06.01.2016 SM 06.01.2016
RO 06.01.2016 CZ 06.01.2016
- (11) **2 598 267** (51) **B21J 13/02**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 RS 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
- (11) **2 598 309** (51) **B29C 53/56**
(84) HR 13.01.2016 (84) GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 FI 13.01.2016
LT 13.01.2016 PL 13.01.2016
IS 13.05.2016 PT 13.05.2016

LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	(11) 2 598 383	(51) B60S 1/26	(11) 2 598 553	(51) C08G 63/78
RS 13.01.2016	DK 13.01.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016
EE 13.01.2016	SK 13.01.2016	ES 20.01.2016	GR 21.04.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016
SM 13.01.2016	RO 13.01.2016	NO 20.04.2016	FI 20.01.2016	AT 27.04.2016	LV 27.04.2016
CZ 13.01.2016		IT 20.01.2016	LT 20.01.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
		PL 20.01.2016	BE 31.05.2016	PT 29.08.2016	
(11) 2 598 333	(51) B41J 2/16	IS 20.05.2016	PT 20.05.2016	(11) 2 598 574	(51) C08L 69/00
(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	LV 20.01.2016	SE 20.01.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	RS 20.01.2016	DK 20.01.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	EE 20.01.2016	SK 20.01.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016
AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	SM 20.01.2016	RO 20.01.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016
PL 24.02.2016	PT 24.06.2016	CZ 20.01.2016		GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
LV 24.02.2016	SE 24.02.2016				
RS 24.02.2016	DK 24.02.2016	(11) 2 598 407	(51) B65D 23/10	(11) 2 598 575	(51) C08L 77/00
EE 24.02.2016	SK 24.02.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
SM 24.02.2016	RO 24.02.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
CZ 24.02.2016		ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016
		LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
		GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016
(11) 2 598 346	(51) B60C 23/00	(11) 2 598 457	(51) C01B 33/18	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
FI 08.06.2016	RS 08.06.2016	NO 16.06.2016	LT 16.03.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016
LV 08.06.2016	HR 08.06.2016	LV 16.03.2016	RS 16.03.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016
GR 09.09.2016		EE 16.03.2016	AT 16.03.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
		SK 16.03.2016	SM 16.03.2016		
(11) 2 598 349	(51) B60G 17/02	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016		
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	PT 18.07.2016		(11) 2 598 592	(51) C09J 167/02
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016			(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
ES 11.05.2016	RS 11.05.2016			NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
LV 11.05.2016	HR 11.05.2016			LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016			SE 16.03.2016	RS 16.03.2016
				NL 16.03.2016	IS 16.07.2016
				EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
				ES 16.03.2016	SK 16.03.2016
				SM 16.03.2016	RO 16.03.2016
				CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
(11) 2 598 352	(51) B60H 1/00	(11) 2 598 465	(51) C07C 1/20	(11) 2 598 676	(51) C25D 5/08
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	ES 20.01.2016	NO 20.04.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	FI 20.01.2016	IT 20.01.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	AT 20.01.2016	LT 20.01.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	IS 20.05.2016	PT 20.05.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	LV 20.01.2016	SE 20.01.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
		RS 20.01.2016	DK 20.01.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
		EE 20.01.2016	SK 20.01.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
		SM 20.01.2016	RO 20.01.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
(11) 2 598 353	(51) B60H 1/32	(11) 2 598 468	(51) C07C 51/42	(11) 2 598 694	(51) D21H 23/56
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) HR 20.01.2016	(84) ES 20.01.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	GR 21.04.2016	NO 20.04.2016	NO 30.06.2016	LT 30.03.2016
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	FI 20.01.2016	IT 20.01.2016	BE 31.05.2016	LV 30.03.2016
ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	LT 20.01.2016	PT 20.05.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	IS 20.05.2016	SE 20.01.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	LV 20.01.2016	DK 20.01.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
		RS 20.01.2016	SK 20.01.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
		EE 20.01.2016	RO 20.01.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
		SM 20.01.2016		CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
		CZ 20.01.2016			
(11) 2 598 373	(51) B60P 7/08	(11) 2 598 477	(51) C07C 271/56	(11) 2 598 698	(51) E01D 15/127
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) FI 15.06.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	RS 15.06.2016	LV 15.06.2016
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	HR 15.06.2016	GR 16.09.2016
ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016		
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016		
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	RS 02.03.2016	NL 02.03.2016		
		IS 02.07.2016	EE 02.03.2016		
		SK 02.03.2016	SM 02.03.2016		
		RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016		
		PT 04.07.2016			
(11) 2 598 375	(51) B60Q 1/48	(11) 2 598 484	(51) C07C 49/807	(11) 2 598 757	(51) F15B 13/043
(84) HR 23.03.2016	(84) NO 23.06.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	GR 03.06.2016	RS 29.06.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
RS 23.03.2016	IS 23.07.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
EE 23.03.2016	SK 23.03.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	RS 02.03.2016	NL 02.03.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
		IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
		SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
		RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
		PT 04.07.2016			
(11) 2 598 380	(51) B60R 19/03	(11) 2 598 540	(51) C08F 2/01	(11) 2 598 757	(51) F15B 13/043
(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
ES 20.01.2016	GR 21.04.2016	NO 20.04.2016	HR 15.06.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
NO 20.04.2016	FI 20.01.2016	AT 20.01.2016		LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
AT 20.01.2016	LT 20.01.2016	PL 20.01.2016		SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
PL 20.01.2016	BE 31.03.2016	IS 20.05.2016		NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
IS 20.05.2016	PT 20.05.2016	LV 20.01.2016		EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
LV 20.01.2016	SE 20.01.2016	RS 20.01.2016		AT 30.03.2016	SK 30.03.2016
RS 20.01.2016	DK 20.01.2016	LU 30.03.2016		SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
LU 30.03.2016	MC 20.01.2016	EE 20.01.2016		CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
EE 20.01.2016	SK 20.01.2016	SM 20.01.2016			
SM 20.01.2016	RO 20.01.2016	CZ 20.01.2016			
CZ 20.01.2016					

- (11) **2 598 762** (51) **F16C 19/38**
(84) NL 20.01.2016 (84) HR 20.01.2016
GR 21.04.2016 (84) NO 20.04.2016
FI 20.01.2016 IT 20.01.2016
LT 20.01.2016 PL 20.01.2016
IS 20.05.2016 PT 20.05.2016
LV 20.01.2016 SE 20.01.2016
RS 20.01.2016 EE 20.01.2016
SK 20.01.2016 SM 20.01.2016
RO 20.01.2016 CZ 20.01.2016
- (11) **2 598 788** (51) **F16L 55/18**
(84) HR 03.02.2016 (84) GR 04.05.2016
NO 03.05.2016 FI 03.02.2016
AT 03.02.2016 LT 03.02.2016
PL 03.02.2016 NL 03.02.2016
IS 03.06.2016 PT 03.06.2016
LV 03.02.2016 SE 03.02.2016
RS 03.02.2016 EE 03.02.2016
SK 03.02.2016 SM 03.02.2016
RO 03.02.2016 CZ 03.02.2016
- (11) **2 598 845** (51) **G01D 4/00**
(84) HR 27.01.2016 (84) ES 27.01.2016
GR 28.04.2016 NO 27.04.2016
FI 27.01.2016 IT 27.01.2016
AT 27.01.2016 LT 27.01.2016
PL 27.01.2016 IS 27.05.2016
PT 27.05.2016 LV 27.01.2016
SE 27.01.2016 RS 27.01.2016
DK 27.01.2016 EE 27.01.2016
SK 27.01.2016 SM 27.01.2016
RO 27.01.2016 CZ 27.01.2016
- (11) **2 598 849** (51) **G01G 19/44**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 ES 13.04.2016
RS 13.04.2016 LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 598 855** (51) **G01B 9/02**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
FI 23.03.2016 LT 23.03.2016
LV 23.03.2016 SE 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
AT 23.03.2016 ES 23.03.2016
SK 23.03.2016 SM 23.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 598 876** (51) **G01N 33/50**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 NL 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 AT 30.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 598 884** (51) **C07K 17/14**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
RS 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 SK 30.03.2016
SM 30.03.2016 RO 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 598 937** (51) **G02C 7/04**
(84) LT 29.06.2016 (84) RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
GR 30.09.2016
- (11) **2 598 941** (51) **G02F 1/1335**
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016
IT 06.01.2016 AT 06.01.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
IS 06.05.2016 PT 06.05.2016
LV 06.01.2016 SE 06.01.2016
DK 06.01.2016 EE 06.01.2016
SK 06.01.2016 SM 06.01.2016
RO 06.01.2016 CZ 06.01.2016
- (11) **2 598 962** (51) **G05B 19/10**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 RS 01.06.2016
LV 01.06.2016 HR 01.06.2016
GR 02.09.2016
- (11) **2 599 074** (51) **G08G 1/16**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 RS 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
- (11) **2 599 083** (51) **G06F 17/30**
(84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016
ES 27.01.2016 GR 28.04.2016
NO 27.04.2016 FI 27.01.2016
IT 27.01.2016 AT 27.01.2016
LT 27.01.2016 PL 27.01.2016
IS 27.05.2016 PT 27.05.2016
LV 27.01.2016 SE 27.01.2016
RS 27.01.2016 DK 27.01.2016
EE 27.01.2016 SK 27.01.2016
SM 27.01.2016 RO 27.01.2016
CZ 27.01.2016
- (11) **2 599 138** (51) **B82Y 25/00**
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 NO 02.06.2016
FI 02.03.2016 AT 02.03.2016
LT 02.03.2016 PL 02.03.2016
LV 02.03.2016 SE 02.03.2016
RS 02.03.2016 NL 02.03.2016
IS 02.07.2016 EE 02.03.2016
SK 02.03.2016 SM 02.03.2016
RO 02.03.2016 CZ 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 599 161** (51) **H01Q 1/38**
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016
IT 06.01.2016 AT 06.01.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
IS 06.05.2016 PT 06.05.2016
LV 06.01.2016 SE 06.01.2016
RS 06.01.2016 DK 06.01.2016
EE 06.01.2016 SK 06.01.2016
SM 06.01.2016 RO 06.01.2016
CZ 06.01.2016
- (11) **2 599 176** (51) **H02G 3/30**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 599 179** (51) **H02H 9/08**
(84) GR 18.05.2016 (84) LT 17.02.2016
NL 17.02.2016 PT 17.06.2016
LV 17.02.2016 EE 17.02.2016
SM 17.02.2016 CZ 17.02.2016
- (11) **2 599 196** (51) **H02K 21/04**
(84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016
ES 27.01.2016 GR 28.04.2016
NO 27.04.2016 FI 27.01.2016
IT 27.01.2016 AT 27.01.2016
LT 27.01.2016 PL 27.01.2016
IS 27.05.2016 PT 27.05.2016
LV 27.01.2016 SE 27.01.2016
RS 27.01.2016 DK 27.01.2016
EE 27.01.2016 SK 27.01.2016
SM 27.01.2016 RO 27.01.2016
CZ 27.01.2016
- (11) **2 599 206** (51) **H02M 3/158**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 RS 15.06.2016
LV 15.06.2016 HR 15.06.2016
GR 16.09.2016
- (11) **2 599 218** (51) **H03K 3/3565**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 HR 25.05.2016
GR 26.08.2016 PT 26.09.2016
- (11) **2 599 244** (51) **H04B 10/50**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 NL 23.03.2016
IS 23.07.2016 EE 23.03.2016
PL 23.03.2016 AT 23.03.2016
ES 23.03.2016 SK 23.03.2016
SM 23.03.2016 RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **2 599 249** (51) **H04J 11/00**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 HR 25.05.2016
GR 26.08.2016 PT 26.09.2016
- (11) **2 599 258** (51) **H04L 9/32**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
GR 30.09.2016
- (11) **2 599 262** (51) **H04L 12/24**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 RS 16.03.2016
NL 16.03.2016 IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 PL 16.03.2016
AT 16.03.2016 ES 16.03.2016
SK 16.03.2016 SM 16.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 599 270** (51) **H04L 12/707**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016

(11) 2 599 287	(51) G10L 21/0216	RS 23.03.2016	IS 23.07.2016	(11) 2 599 523	(51) A61N 1/365
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	FI 10.02.2016	AT 10.02.2016
SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	LT 10.02.2016	PL 10.02.2016
NL 16.03.2016	IS 16.07.2016			NL 10.02.2016	IS 10.06.2016
EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	(11) 2 599 452	(51) A61B 17/072	PT 13.06.2016	LV 10.02.2016
AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	SE 10.02.2016	RS 10.02.2016
SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	DK 10.02.2016	EE 10.02.2016
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	RS 04.05.2016	LV 04.05.2016	SK 10.02.2016	SM 10.02.2016
PT 18.07.2016		HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	RO 10.02.2016	CZ 10.02.2016
		PT 05.09.2016			
(11) 2 599 313	(51) H04N 19/52	(11) 2 599 460	(51) A61F 2/16	(11) 2 599 568	(51) B23B 45/00
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	IT 06.01.2016	LT 06.01.2016
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	PL 06.01.2016	IS 06.05.2016
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016			PT 06.05.2016	LV 06.01.2016
				SE 06.01.2016	RS 06.01.2016
(11) 2 599 328	(51) H04R 3/00	(11) 2 599 467	(51) A61F 13/49	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
(84) HR 06.01.2016	(84) ES 06.01.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	DK 06.01.2016	GR 07.04.2016
GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	SK 06.01.2016	FI 06.01.2016
FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	RO 06.01.2016	LT 06.01.2016
AT 06.01.2016	LT 06.01.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016		IS 06.05.2016
PL 06.01.2016	IS 06.05.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016		LV 06.01.2016
PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016		RS 06.01.2016
SE 06.01.2016	RS 06.01.2016				EE 06.01.2016
DK 06.01.2016	EE 06.01.2016				SM 06.01.2016
SK 06.01.2016	SM 06.01.2016	(11) 2 599 490	(51) A61K 31/715		CZ 06.01.2016
RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016		
		FI 04.05.2016	ES 04.05.2016		
(11) 2 599 359	(51) H04W 76/02	RS 04.05.2016	LV 04.05.2016	(11) 2 599 613	(51) B29C 67/00
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016
FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	PT 05.09.2016		GR 11.05.2016	NO 10.05.2016
LV 22.06.2016	HR 22.06.2016			FI 10.02.2016	IT 10.02.2016
GR 23.09.2016				AT 10.02.2016	LT 10.02.2016
				PL 10.02.2016	NL 10.02.2016
(11) 2 599 385	(51) A01K 95/02	(11) 2 599 491	(51) A61K 36/00	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NL 06.04.2016	LV 10.02.2016	SE 10.02.2016
FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	RS 10.02.2016	DK 10.02.2016
RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	EE 10.02.2016	SK 10.02.2016
HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	SM 10.02.2016	RO 10.02.2016
		LV 06.04.2016	GR 07.07.2016	CZ 10.02.2016	
		PT 08.08.2016			
(11) 2 599 397	(51) A41B 9/06	(11) 2 599 500	(51) A61K 47/34	(11) 2 599 614	(51) B29C 70/08
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016
ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	AT 06.04.2016	RS 06.04.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	RS 02.03.2016	NL 02.03.2016
				IS 02.07.2016	EE 02.03.2016
				SK 02.03.2016	SM 02.03.2016
(11) 2 599 410	(51) A47G 25/08	(11) 2 599 508	(51) A61L 27/26	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	PT 04.07.2016	
GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016		
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	ES 25.05.2016	LV 25.05.2016		
PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016		
SE 09.03.2016	RS 09.03.2016				
NL 09.03.2016	IS 09.07.2016				
EE 09.03.2016	AT 09.03.2016				
SK 09.03.2016	SM 09.03.2016				
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016				
PT 11.07.2016					
(11) 2 599 411	(51) A47J 19/00	(11) 2 599 512	(51) A61M 15/00	(11) 2 599 621	(51) C08J 7/04
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	FI 11.05.2016	RS 11.05.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016
ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016			LV 02.03.2016	SE 02.03.2016
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016			RS 02.03.2016	NL 02.03.2016
				IS 02.07.2016	EE 02.03.2016
				SK 02.03.2016	SM 02.03.2016
				RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016
				PT 04.07.2016	
(11) 2 599 442	(51) A61B 8/00	(11) 2 599 515	(51) A61M 16/00	(11) 2 599 637	(51) B42D 15/00
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
LT 23.03.2016	BE 31.03.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	RS 16.03.2016	NL 16.03.2016	GR 30.09.2016	
		IS 16.07.2016	EE 16.03.2016		
		PL 16.03.2016	AT 16.03.2016		
		ES 16.03.2016	SK 16.03.2016		
		SM 16.03.2016	RO 16.03.2016		
		CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016		

(11) 2 599 678	(51) B60T 15/18	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	(11) 2 599 765	(51) C07C 45/37	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016
LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	RS 02.03.2016	NL 02.03.2016
GR 16.09.2016		GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016
(11) 2 599 687	(51) B62D 5/00	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016
(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016
ES 20.01.2016	GR 21.04.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	PT 04.07.2016	
NO 20.04.2016	FI 20.01.2016	NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	(11) 2 599 905	(51) D01H 4/08
IT 20.01.2016	AT 20.01.2016	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
LT 20.01.2016	PL 20.01.2016	SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
IS 20.05.2016	PT 20.05.2016	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	NL 20.04.2016	ES 20.04.2016
LV 20.01.2016	SE 20.01.2016	(11) 2 599 784	(51) C07H 19/10	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016
RS 20.01.2016	DK 20.01.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
EE 20.01.2016	SK 20.01.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	PT 22.08.2016	
SM 20.01.2016	RO 20.01.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	(11) 2 599 906	(51) D04B 35/06
CZ 20.01.2016		GR 30.09.2016		(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
(11) 2 599 697	(51) B62J 6/02	(11) 2 599 799	(51) C08F 2/44	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
(84) HR 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
NO 03.05.2016	FI 03.02.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016
AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
PL 03.02.2016	NL 03.02.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
IS 03.06.2016	PT 03.06.2016	PT 26.09.2016		AT 23.03.2016	ES 23.03.2016
LV 03.02.2016	SE 03.02.2016	(11) 2 599 805	(51) C08F 236/06	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
RS 03.02.2016	DK 03.02.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
EE 03.02.2016	SK 03.02.2016	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	PT 25.07.2016	
SM 03.02.2016	RO 03.02.2016	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	(11) 2 599 923	(51) E02F 9/00
CZ 03.02.2016		AT 13.01.2016	LT 13.01.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
(11) 2 599 698	(51) B62J 6/02	PL 13.01.2016	IS 13.05.2016	NO 23.06.2016	LT 23.03.2016
(84) HR 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	LV 23.03.2016	RS 23.03.2016
NO 03.05.2016	FI 03.02.2016	SE 13.01.2016	RS 13.01.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	DK 13.01.2016	EE 13.01.2016	PL 23.03.2016	ES 23.03.2016
PL 03.02.2016	NL 03.02.2016	SK 13.01.2016	SM 13.01.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
IS 03.06.2016	PT 03.06.2016	RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
LV 03.02.2016	SE 03.02.2016	(11) 2 599 817	(51) C08K 5/00	PT 25.07.2016	
RS 03.02.2016	DK 03.02.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016	(11) 2 599 930	(51) E04D 1/16
EE 03.02.2016	SK 03.02.2016	NO 03.05.2016	FI 03.02.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016
SM 03.02.2016	RO 03.02.2016	AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	GR 11.05.2016	FI 10.02.2016
CZ 03.02.2016		PL 03.02.2016	IS 03.06.2016	IT 10.02.2016	LT 10.02.2016
(11) 2 599 710	(51) B63B 35/44	PT 03.06.2016	LV 03.02.2016	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016
(84) LT 20.04.2016	(84) PL 20.04.2016	SE 03.02.2016	RS 03.02.2016	LV 10.02.2016	RS 10.02.2016
AT 20.04.2016	RS 20.04.2016	DK 03.02.2016	EE 03.02.2016	EE 10.02.2016	SK 10.02.2016
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	SK 03.02.2016	SM 03.02.2016	SM 10.02.2016	RO 10.02.2016
PT 22.08.2016		RO 03.02.2016	CZ 03.02.2016	CZ 10.02.2016	
(11) 2 599 733	(51) B65D 65/30	(11) 2 599 834	(51) C08L 77/00	(11) 2 599 964	(51) F01D 9/06
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	FI 20.04.2016	NL 20.04.2016
LV 01.06.2016	HR 01.06.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	AT 20.04.2016	ES 20.04.2016
GR 02.09.2016		GR 16.09.2016		RS 20.04.2016	LV 20.04.2016
(11) 2 599 734	(51) B65D 77/02	(11) 2 599 852	(51) C09K 11/77	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	PT 22.08.2016	
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	(11) 2 599 968	(51) F01D 17/16
FI 06.04.2016	ES 06.04.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
PT 08.08.2016		IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
(11) 2 599 735	(51) B65D 77/20	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	PT 04.07.2016		PT 08.08.2016	
NL 13.04.2016	ES 13.04.2016	(11) 2 599 880	(51) C14B 1/02	(11) 2 599 978	(51) F02B 63/02
RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016
HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016
PT 16.08.2016		ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016
(11) 2 599 741	(51) B65H 29/24	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	AT 03.02.2016	LT 03.02.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	PT 26.09.2016		PL 03.02.2016	NL 03.02.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	(11) 2 599 885	(51) C22B 23/00	IS 03.06.2016	PT 03.06.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	LV 03.02.2016	SE 03.02.2016
ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	RS 03.02.2016	DK 03.02.2016
				EE 03.02.2016	SK 03.02.2016

SM 03.02.2016	RO 03.02.2016	(11) 2 600 128	(51) G01K 7/38	(11) 2 600 527	(51) H03K 17/00
CZ 03.02.2016		(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016
(11) 2 599 993	(51) F03D 7/02	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	AT 03.02.2016	LT 03.02.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	PL 03.02.2016	NL 03.02.2016
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	(11) 2 600 130	(51) G01L 23/22	IS 03.06.2016	PT 03.06.2016
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	LV 03.02.2016	SE 03.02.2016
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	RS 03.02.2016	DK 03.02.2016
PT 08.08.2016		FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	EE 03.02.2016	SK 03.02.2016
(11) 2 599 996	(51) F03D 7/04	LT 03.02.2016	PL 03.02.2016	SM 03.02.2016	RO 03.02.2016
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	NL 03.02.2016	IS 03.06.2016	CZ 03.02.2016	
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	PT 03.06.2016	LV 03.02.2016	(11) 2 600 547	(51) H04W 24/10
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	SE 03.02.2016	RS 03.02.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NL 06.04.2016
GR 30.09.2016		DK 03.02.2016	EE 03.02.2016	NO 06.07.2016	LT 06.04.2016
(11) 2 599 998	(51) F03D 9/00	SK 03.02.2016	SM 03.02.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	RO 03.02.2016	CZ 03.02.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016
FI 27.04.2016	AT 27.04.2016	(11) 2 600 162	(51) G01R 31/04	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	PT 08.08.2016	
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	(11) 2 600 565	(51) H04L 12/24
(11) 2 600 005	(51) F04D 19/04	GR 30.09.2016		(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(11) 2 600 380	(51) H01J 37/08	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	IT 06.01.2016	AT 06.01.2016
LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
(11) 2 600 029	(51) F16F 9/58	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
(84) BE 29.02.2016	(84) NL 27.01.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	DK 06.01.2016	EE 06.01.2016
HR 27.01.2016	ES 27.01.2016	(11) 2 600 381	(51) H01J 37/08	SK 06.01.2016	SM 06.01.2016
GR 28.04.2016	NO 27.04.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016
FI 27.01.2016	IT 27.01.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	(11) 2 600 570	(51) H04L 12/46
AT 27.01.2016	LT 27.01.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016
PL 27.01.2016	IS 27.05.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016
PT 27.05.2016	LV 27.01.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	FI 10.02.2016	AT 10.02.2016
SE 27.01.2016	RS 27.01.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	LT 10.02.2016	PL 10.02.2016
CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	NL 10.02.2016	IS 10.06.2016
DK 27.01.2016	MC 27.01.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	PT 13.06.2016	LV 10.02.2016
EE 27.01.2016	SK 27.01.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	SE 10.02.2016	RS 10.02.2016
SM 27.01.2016	RO 27.01.2016	PT 25.07.2016		DK 10.02.2016	EE 10.02.2016
CZ 27.01.2016		(11) 2 600 440	(51) H01M 2/20	SK 10.02.2016	SM 10.02.2016
(11) 2 600 099	(51) G01B 9/02	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	RO 10.02.2016	CZ 10.02.2016
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	(11) 2 600 643	(51) H04W 4/12
GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
FI 02.03.2016	LT 02.03.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
PL 02.03.2016	LV 02.03.2016	(11) 2 600 457	(51) H01M 10/0525	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
SE 02.03.2016	RS 02.03.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016
NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016
EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	AT 16.03.2016	ES 16.03.2016
CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	PL 10.02.2016	NL 10.02.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016
(11) 2 600 111	(51) G01D 5/14	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	LV 10.02.2016	SE 10.02.2016	PT 18.07.2016	
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	RS 10.02.2016	DK 10.02.2016	(11) 2 600 674	(51) H04W 52/02
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	EE 10.02.2016	SK 10.02.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	SM 10.02.2016	RO 10.02.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	CZ 10.02.2016		LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	(11) 2 600 524	(51) H03F 3/181	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016
(11) 2 600 125	(51) G01J 1/44	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	PT 01.08.2016	
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	(11) 2 600 686	(51) H04W 88/08
ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016			LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
				SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
				NL 30.03.2016	IS 30.07.2016

EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	(11) 2 600 790	(51) A61B 50/00	SM 20.01.2016	RO 20.01.2016
AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	CZ 20.01.2016	
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	(11) 2 600 943	(51) A62C 31/03
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) LT 06.04.2016
PT 01.08.2016		SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
(11) 2 600 698	(51) H05B 39/04	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016
(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	PL 16.03.2016	AE 16.03.2016	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016
ES 20.01.2016	GR 21.04.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
NO 20.04.2016	FI 20.01.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
IT 20.01.2016	AT 20.01.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016		
LT 20.01.2016	PL 20.01.2016	(11) 2 600 791	(51) A61C 19/045	(11) 2 600 955	(51) B01D 11/04
IS 20.05.2016	PT 20.05.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) NO 24.05.2016
LV 20.01.2016	SE 20.01.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	FI 24.02.2016	AT 24.02.2016
RS 20.01.2016	DK 20.01.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	LT 24.02.2016	PL 24.02.2016
EE 20.01.2016	SK 20.01.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	PT 24.02.2016	LV 24.02.2016
SM 20.01.2016	RO 20.01.2016	SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	SE 24.02.2016	RS 24.02.2016
CZ 20.01.2016		NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	DK 24.02.2016	EE 24.02.2016
		EE 09.03.2016	SK 09.03.2016	SK 24.02.2016	SM 24.02.2016
		SM 09.03.2016	RO 09.03.2016	RO 24.02.2016	
		CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016		
(11) 2 600 735	(51) A23L 33/21	(11) 2 600 823	(51) A61K 8/41	(11) 2 600 962	(51) B01D 35/18
(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	(84) HR 11.05.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	LT 11.05.2016	FI 11.05.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	NL 11.05.2016	ES 11.05.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	RS 11.05.2016	LV 11.05.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
PT 08.08.2016					
(11) 2 600 745	(51) A44B 18/00	(11) 2 600 849	(51) A61K 9/48	(11) 2 600 973	(51) B01L 3/00
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016
ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	LV 25.05.2016	HR 25.05.2016
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016		
		ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	(11) 2 600 980	(51) B05B 7/24
		SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
		CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
				PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
				ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
				LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
				GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
(11) 2 600 753	(51) A47F 3/04	(11) 2 600 854	(51) A61K 8/35	(11) 2 600 983	(51) B05B 11/00
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016
FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	ES 27.01.2016	GR 28.04.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016
LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	NO 27.04.2016	FI 27.01.2016	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016
GR 16.09.2016		IT 27.01.2016	LT 27.01.2016	LT 10.02.2016	PL 10.02.2016
		PL 27.01.2016	IS 27.05.2016	NL 10.02.2016	IS 10.06.2016
		PT 27.05.2016	LV 27.01.2016	PT 13.06.2016	LV 10.02.2016
		SE 27.01.2016	EE 27.01.2016	SE 10.02.2016	RS 10.02.2016
		DK 27.01.2016	RS 27.01.2016	DK 10.02.2016	EE 10.02.2016
		SK 27.01.2016	SM 27.01.2016	SK 10.02.2016	SM 10.02.2016
		RO 27.01.2016	CZ 27.01.2016	RO 10.02.2016	CZ 10.02.2016
(11) 2 600 772	(51) A61B 8/02	(11) 2 600 862	(51) A61K 31/353	(11) 2 600 988	(51) B08B 7/02
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	PT 22.08.2016			
AT 16.03.2016	ES 16.03.2016				
SK 16.03.2016	SM 16.03.2016				
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016				
PT 18.07.2016					
(11) 2 600 774	(51) A61B 17/04	(11) 2 600 896	(51) A61K 39/395	(11) 2 601 003	(51) B23K 9/28
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) FI 20.04.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	PL 20.04.2016	NL 20.04.2016	PL 13.04.2016	RS 13.04.2016
ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	AT 20.04.2016	ES 20.04.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016
LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	HR 20.04.2016			
		PT 22.08.2016			
(11) 2 600 782	(51) A61B 17/70	(11) 2 600 910	(51) A61L 15/32	(11) 2 601 025	(51) B29B 9/12
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) HR 20.01.2016	(84) GR 21.04.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	NO 20.04.2016	FI 20.01.2016	FI 04.05.2016	RS 04.05.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	AT 20.01.2016	LT 20.01.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016
SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	PL 20.01.2016	IS 20.05.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016
NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	PT 20.05.2016	LV 20.01.2016		
EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	SE 20.01.2016	RS 20.01.2016		
AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	EE 20.01.2016	SK 20.01.2016		
SK 16.03.2016	SM 16.03.2016				
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016				
PT 18.07.2016					
(11) 2 600 786	(51) A61B 90/00			(11) 2 601 036	(51) B29C 47/68
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016			(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016			ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
GR 30.09.2016					

SM 24.02.2016 CZ 24.02.2016	RO 24.02.2016	(11) 2 601 969 (84) GR 01.07.2016 LV 30.03.2016 EE 30.03.2016 SK 30.03.2016 PT 01.08.2016	(51) A61K 39/42 (84) LT 30.03.2016 IS 30.07.2016 AT 30.03.2016 RO 30.03.2016	LV 27.04.2016 GR 28.07.2016	HR 27.04.2016 PT 29.08.2016
(11) 2 601 747 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(51) H04B 3/32 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016	(11) 2 601 979 (84) NO 18.08.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016	(51) A61L 2/20 (84) LT 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(11) 2 602 076 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016	(51) B27B 5/16 (84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016
(11) 2 601 759 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(51) H04L 12/28 (84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016	(11) 2 601 991 (84) NL 20.01.2016 GR 21.04.2016 AT 20.01.2016 PL 20.01.2016 PT 20.05.2016 RS 20.01.2016 SK 20.01.2016 RO 20.01.2016	(51) A61M 5/315 (84) HR 20.01.2016 FI 20.01.2016 LT 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 EE 20.01.2016 SM 20.01.2016 CZ 20.01.2016	(11) 2 602 120 (84) NL 13.01.2016 GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 AT 13.01.2016 PL 13.01.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016 EE 13.01.2016 SM 13.01.2016 CZ 13.01.2016	(51) B41M 5/44 (84) HR 13.01.2016 NO 13.04.2016 IT 13.01.2016 LT 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 DK 13.01.2016 SK 13.01.2016 RO 13.01.2016
(11) 2 601 768 (84) LT 11.05.2016 LV 11.05.2016	(51) H04L 27/26 (84) RS 11.05.2016 HR 11.05.2016	(11) 2 602 000 (84) NO 01.09.2016 FI 01.06.2016 RS 01.06.2016 HR 01.06.2016	(51) A61N 1/05 (84) LT 01.06.2016 ES 01.06.2016 LV 01.06.2016 GR 02.09.2016	(11) 2 602 134 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(51) B60D 1/36 (84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 ES 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016
(11) 2 601 805 (84) NO 18.08.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(51) H04W 36/00 (84) LT 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016	(11) 2 602 009 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(51) A63C 5/052 (84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 ES 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016	(11) 2 602 138 (84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016	(51) B60J 1/02 (84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016
(11) 2 601 825 (84) HR 02.03.2016 NO 02.06.2016 LT 02.03.2016 SE 02.03.2016 IS 02.07.2016 SM 02.03.2016 PT 04.07.2016	(51) A01D 33/10 (84) GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 LV 02.03.2016 RS 02.03.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016	(11) 2 602 018 (84) GR 28.07.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 PT 29.08.2016	(51) B01F 5/02 (84) NL 27.04.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 LV 27.04.2016	(11) 2 602 152 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(51) B60N 2/48 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016
(11) 2 601 850 (84) HR 20.01.2016 PL 20.01.2016 PT 20.05.2016 EE 20.01.2016 RO 20.01.2016	(51) A41D 13/00 (84) LT 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 SK 20.01.2016 CZ 20.01.2016	(11) 2 602 021 (84) NL 06.01.2016 GR 07.04.2016 IT 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 DK 06.01.2016 SK 06.01.2016 CZ 06.01.2016	(51) B01J 20/26 (84) ES 06.01.2016 FI 06.01.2016 AT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 EE 06.01.2016 RO 06.01.2016	(11) 2 602 153 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(51) B60N 3/06 (84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016
(11) 2 601 874 (84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 LV 04.05.2016 PT 05.09.2016	(51) A47K 13/12 (84) FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 GR 05.08.2016	(11) 2 602 035 (84) HR 09.03.2016 NO 09.06.2016 LT 09.03.2016 LV 09.03.2016 RS 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 SM 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(51) B21K 23/00 (84) GR 10.06.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 SE 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(11) 2 602 154 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(51) B60Q 1/14 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016
(11) 2 601 879 (84) HR 02.03.2016 GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 SE 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(51) A47L 15/42 (84) ES 02.03.2016 NO 02.06.2016 AT 02.03.2016 LV 02.03.2016 RS 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(11) 2 602 043 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016	(51) B23H 1/04 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(11) 2 602 173 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016	(51) B62D 25/10 (84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016
(11) 2 601 900 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016	(51) A61B 17/64 (84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(11) 2 602 067 (84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 ES 27.04.2016	(51) B25H 3/02 (84) LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 RS 27.04.2016		
(11) 2 601 901 (84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016	(51) A61B 18/00 (84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016				

- (11) **2 602 177** (51) **B63B 27/12** EE 13.01.2016 SK 13.01.2016 (11) **2 602 501** (51) **F16C 33/64**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016 SM 13.01.2016 RO 13.01.2016 (84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
FI 15.06.2016 RS 15.06.2016 (11) **2 602 252** (51) **C07D 401/04** NO 30.06.2016 (84) GR 01.07.2016
LV 15.06.2016 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 LT 30.03.2016 FI 30.03.2016
GR 16.09.2016 (84) FI 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016 SE 30.03.2016 NL 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 AT 30.03.2016
ES 04.05.2016 HR 04.05.2016 ES 30.03.2016 SK 30.03.2016
LV 04.05.2016 PT 05.09.2016 RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
GR 05.08.2016 (11) **2 602 302** (51) **C09K 11/06** (11) **2 602 531** (51) **F16L 37/088**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 29.06.2016 RS 29.06.2016 (84) FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016 ES 04.05.2016 LV 04.05.2016
GR 30.09.2016 (84) NO 04.08.2016 (84) RS 29.06.2016 HR 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016 (11) **2 602 185** (51) **B64C 27/32** (11) **2 602 189** (51) **B60N 2/23**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016 (84) NO 16.06.2016 (84) FI 16.03.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016 LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016 SE 16.03.2016 RS 16.03.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016 NL 16.03.2016 IS 16.07.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016 EE 16.03.2016 PL 16.03.2016
PT 08.08.2016 (84) RS 16.03.2016 ES 16.03.2016 AT 16.03.2016
SK 16.03.2016 SM 16.03.2016 RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016 (11) **2 602 191** (51) **B64D 13/06** (11) **2 602 325** (51) **A01H 1/04**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016 (84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016 FI 08.06.2016 LV 08.06.2016
ES 11.05.2016 RS 11.05.2016 (11) **2 602 392** (51) **E04B 1/61** (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
LV 11.05.2016 HR 11.05.2016 (84) FI 18.05.2016 ES 18.05.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016 RS 18.05.2016 LV 18.05.2016
HR 18.05.2016 GR 19.08.2016 PT 19.09.2016 (11) **2 602 436** (51) **F01D 9/00**
(84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016 (84) NO 03.05.2016
GR 04.05.2016 NO 03.05.2016 IT 03.02.2016
FI 03.02.2016 AT 03.02.2016 LT 03.02.2016
PL 03.02.2016 NL 03.02.2016 IS 03.06.2016
LV 03.02.2016 SE 03.02.2016 PT 03.06.2016
RS 03.02.2016 EE 03.02.2016 SK 03.02.2016
SM 03.02.2016 RO 03.02.2016 CZ 03.02.2016 (11) **2 602 449** (51) **F02B 37/02**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016 (84) FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 RS 16.03.2016
NL 16.03.2016 IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 PL 16.03.2016
ES 16.03.2016 SK 16.03.2016
SM 16.03.2016 RO 16.03.2016
CZ 16.03.2016 PT 18.07.2016 (11) **2 602 469** (51) **F02M 35/12**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016 (84) FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016 (11) **2 602 470** (51) **F02M 37/00**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
GR 30.09.2016 (11) **2 602 472** (51) **F02M 37/22**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 RS 04.05.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
- (11) **2 602 198** (51) **B65C 3/06** (11) **2 602 564** (51) **B05B 5/057**
(84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016 (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
GR 25.05.2016 NO 24.05.2016 (84) FI 29.06.2016 LV 29.06.2016
FI 24.02.2016 LT 24.02.2016 HR 29.06.2016 GR 30.09.2016
PL 24.02.2016 NL 24.02.2016 LV 24.02.2016 (11) **2 602 567** (51) **F24H 1/00**
PT 24.06.2016 RS 24.02.2016 (84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
SE 24.02.2016 EE 24.02.2016 (84) FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
DK 24.02.2016 SM 24.02.2016 ES 11.05.2016 RS 11.05.2016
SK 24.02.2016 CZ 24.02.2016 LV 11.05.2016 HR 11.05.2016
RO 24.02.2016 (84) GR 12.08.2016 PT 12.09.2016 (11) **2 602 591** (51) **G01C 21/32**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 RS 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016 (11) **2 602 595** (51) **G01D 5/14**
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 NO 02.06.2016 (84) NO 02.06.2016
FI 02.03.2016 LT 02.03.2016
PL 02.03.2016 LV 02.03.2016
SE 02.03.2016 RS 02.03.2016
NL 02.03.2016 IS 02.07.2016
EE 02.03.2016 SK 02.03.2016
SM 02.03.2016 RO 02.03.2016
CZ 02.03.2016 PT 04.07.2016 (11) **2 602 606** (51) **G01N 3/56**
(84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016
GR 04.05.2016 NO 03.05.2016 (84) NO 03.05.2016
IT 03.02.2016 LT 03.02.2016
NL 03.02.2016 IS 03.06.2016
PT 03.06.2016 LV 03.02.2016
SE 03.02.2016 RS 03.02.2016
DK 03.02.2016 EE 03.02.2016
SK 03.02.2016 SM 03.02.2016
RO 03.02.2016 CZ 03.02.2016 (11) **2 602 633** (51) **G01S 5/00**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016 (11) **2 602 747** (51) **G06K 19/077**
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
GR 14.04.2016 NO 13.04.2016 (84) NO 13.04.2016
IT 13.01.2016 AT 13.01.2016
LT 13.01.2016 IS 13.05.2016
PT 13.05.2016 LV 13.01.2016
SE 13.01.2016 DK 13.01.2016
EE 13.01.2016 SK 13.01.2016
RO 13.01.2016 CZ 13.01.2016
- (11) **2 602 251** (51) **C07D 301/12** (84) HR 13.01.2016 (84) ES 13.01.2016
GR 14.04.2016 (84) NO 13.04.2016
FI 13.01.2016 AT 13.01.2016
LT 13.01.2016 PL 13.01.2016
IS 13.05.2016 PT 13.05.2016
LV 13.01.2016 SE 13.01.2016
RS 13.01.2016 DK 13.01.2016

- (11) **2 602 824** (51) **H01L 29/12**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 ES 01.06.2016
RS 01.06.2016 LV 01.06.2016
HR 01.06.2016 GR 02.09.2016
- (11) **2 602 827** (51) **H01L 21/338**
(84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016
GR 04.05.2016 NO 03.05.2016
FI 03.02.2016 IT 03.02.2016
AT 03.02.2016 LT 03.02.2016
PL 03.02.2016 NL 03.02.2016
IS 03.06.2016 PT 03.06.2016
LV 03.02.2016 SE 03.02.2016
RS 03.02.2016 DK 03.02.2016
EE 03.02.2016 SK 03.02.2016
SM 03.02.2016 RO 03.02.2016
CZ 03.02.2016
- (11) **2 602 841** (51) **H01M 2/02**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
GR 30.09.2016
- (11) **2 602 872** (51) **H01R 4/18**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
- (11) **2 602 873** (51) **H01R 4/18**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 RS 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
- (11) **2 602 877** (51) **H01R 4/18**
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
GR 10.06.2016 NO 09.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 LV 09.03.2016
SE 09.03.2016 RS 09.03.2016
NL 09.03.2016 IS 09.07.2016
EE 09.03.2016 AT 09.03.2016
SK 09.03.2016 SM 09.03.2016
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 602 902** (51) **H02J 3/32**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
- (11) **2 602 929** (51) **H02P 23/00**
(84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016
NO 17.05.2016 IT 17.02.2016
AT 17.02.2016 LT 17.02.2016
PL 17.02.2016 PT 17.06.2016
LV 17.02.2016 RS 17.02.2016
DK 17.02.2016 EE 17.02.2016
SK 17.02.2016 SM 17.02.2016
RO 17.02.2016 CZ 17.02.2016
- (11) **2 602 941** (51) **H04B 3/54**
(84) LT 11.05.2016 (84) FI 11.05.2016
NL 11.05.2016 ES 11.05.2016
RS 11.05.2016 LV 11.05.2016
HR 11.05.2016 GR 12.08.2016
PT 12.09.2016
- (11) **2 602 955** (51) **H04L 9/08**
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
GR 10.06.2016 NO 09.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 LV 09.03.2016
SE 09.03.2016 RS 09.03.2016
NL 09.03.2016 IS 09.07.2016
EE 09.03.2016 AT 09.03.2016
SK 09.03.2016 SM 09.03.2016
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 602 965** (51) **H04L 29/06**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
- (11) **2 602 975** (51) **B29L 31/34**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 AT 30.03.2016
ES 30.03.2016 SK 30.03.2016
SM 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 603 018** (51) **H04R 25/00**
(84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016
GR 04.05.2016 NO 03.05.2016
FI 03.02.2016 IT 03.02.2016
LT 03.02.2016 PL 03.02.2016
NL 03.02.2016 IS 03.06.2016
PT 03.06.2016 LV 03.02.2016
SE 03.02.2016 RS 03.02.2016
EE 03.02.2016 SK 03.02.2016
SM 03.02.2016 RO 03.02.2016
CZ 03.02.2016
- (11) **2 603 074** (51) **A01N 1/02**
(84) HR 24.02.2016 (84) NO 24.05.2016
LT 24.02.2016 LV 24.02.2016
RS 24.02.2016 EE 24.02.2016
SK 24.02.2016 SM 24.02.2016
RO 24.02.2016 CZ 24.02.2016
- (11) **2 603 101** (51) **A24B 13/00**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
RS 13.04.2016 LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 603 104** (51) **A41F 9/00**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
RS 27.04.2016 LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016
- (11) **2 603 105** (51) **A41F 9/00**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
RS 27.04.2016 LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016
- (11) **2 603 111** (51) **A46B 13/00**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
- RS 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 SK 23.03.2016
SM 23.03.2016 RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **2 603 114** (51) **A47F 3/08**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 RS 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
AT 23.03.2016 ES 23.03.2016
SK 23.03.2016 SM 23.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 603 132** (51) **A61B 5/00**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 603 150** (51) **A61B 17/128**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 ES 04.05.2016
RS 04.05.2016 LV 04.05.2016
HR 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016
- (11) **2 603 168** (51) **A61F 2/07**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 603 173** (51) **A61F 2/30**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 RS 23.03.2016
IS 23.07.2016 EE 23.03.2016
PL 23.03.2016 AT 23.03.2016
SK 23.03.2016 SM 23.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 603 175** (51) **A61F 2/44**
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
GR 10.06.2016 NO 09.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 LV 09.03.2016
SE 09.03.2016 RS 09.03.2016
NL 09.03.2016 IS 09.07.2016
EE 09.03.2016 AT 09.03.2016
SK 09.03.2016 SM 09.03.2016
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 603 218** (51) **A61K 31/4706**
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 NO 02.06.2016
FI 02.03.2016 AT 02.03.2016
LT 02.03.2016 PL 02.03.2016
LV 02.03.2016 SE 02.03.2016
RS 02.03.2016 NL 02.03.2016
IS 02.07.2016 EE 02.03.2016
SK 02.03.2016 SM 02.03.2016
RO 02.03.2016 CZ 02.03.2016
PT 04.07.2016

- (11) **2 603 259** (51) **A61M 5/24**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 (84) FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 (84) LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 (84) RS 23.03.2016
NL 23.03.2016 (84) IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 (84) PL 23.03.2016
AT 23.03.2016 (84) ES 23.03.2016
SK 23.03.2016 (84) SM 23.03.2016
RO 23.03.2016 (84) CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 603 297** (51) **A63C 19/08**
(84) LT 01.06.2016 (84) ES 01.06.2016
RS 01.06.2016 (84) LV 01.06.2016
HR 01.06.2016 (84) GR 02.09.2016
- (11) **2 603 320** (51) **B01J 35/00**
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
GR 11.05.2016 (84) IT 10.02.2016
LT 10.02.2016 (84) PL 10.02.2016
IS 10.06.2016 (84) PT 13.06.2016
LV 10.02.2016 (84) RS 10.02.2016
EE 10.02.2016 (84) SK 10.02.2016
SM 10.02.2016 (84) RO 10.02.2016
CZ 10.02.2016
- (11) **2 603 346** (51) **B23K 20/12**
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
ES 13.01.2016 (84) GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 (84) FI 13.01.2016
IT 13.01.2016 (84) LT 13.01.2016
IS 13.05.2016 (84) PT 13.05.2016
LV 13.01.2016 (84) SE 13.01.2016
RS 13.01.2016 (84) DK 13.01.2016
EE 13.01.2016 (84) SK 13.01.2016
SM 13.01.2016 (84) RO 13.01.2016
CZ 13.01.2016
- (11) **2 603 364** (51) **B27B 25/10**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 (84) ES 08.06.2016
RS 08.06.2016 (84) LV 08.06.2016
HR 08.06.2016 (84) GR 09.09.2016
- (11) **2 603 370** (51) **B29C 45/17**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 (84) LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 (84) RS 30.03.2016
NL 30.03.2016 (84) IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 (84) PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 (84) ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 (84) SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 (84) CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 603 376** (51) **B29D 99/00**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016
RS 04.05.2016 (84) LV 04.05.2016
HR 04.05.2016 (84) GR 05.08.2016
PT 05.09.2016
- (11) **2 603 386** (51) **B43K 29/08**
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
ES 06.01.2016 (84) GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 (84) FI 06.01.2016
IT 06.01.2016 (84) LT 06.01.2016
PL 06.01.2016 (84) IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 (84) LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 (84) RS 06.01.2016
DK 06.01.2016 (84) EE 06.01.2016
SK 06.01.2016 (84) SM 06.01.2016
RO 06.01.2016 (84) CZ 06.01.2016
- (11) **2 603 398** (51) **B60N 2/64**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 (84) PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 (84) ES 06.04.2016
RS 06.04.2016 (84) LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 (84) GR 07.07.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 603 405** (51) **B60S 1/08**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 (84) LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 (84) RS 30.03.2016
NL 30.03.2016 (84) IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 (84) PL 30.03.2016
ES 30.03.2016 (84) SK 30.03.2016
SM 30.03.2016 (84) RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 (84) PT 01.08.2016
- (11) **2 603 435** (51) **B65B 61/06**
(84) HR 10.02.2016 (84) GR 11.05.2016
FI 10.02.2016 (84) AT 10.02.2016
LT 10.02.2016 (84) IS 10.06.2016
LV 10.02.2016 (84) RS 10.02.2016
EE 10.02.2016 (84) SK 10.02.2016
SM 10.02.2016 (84) RO 10.02.2016
- (11) **2 603 443** (51) **B65G 23/06**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 (84) RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 (84) HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 (84) PT 19.09.2016
- (11) **2 603 444** (51) **B65G 23/06**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 (84) RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 (84) HR 25.05.2016
GR 26.08.2016 (84) PT 26.09.2016
- (11) **2 603 507** (51) **C07D 417/12**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 (84) RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 (84) HR 29.06.2016
GR 30.09.2016
- (11) **2 603 586** (51) **C12N 15/10**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 (84) FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 (84) LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 (84) RS 23.03.2016
IS 23.07.2016 (84) EE 23.03.2016
PL 23.03.2016 (84) ES 23.03.2016
SK 23.03.2016 (84) SM 23.03.2016
RO 23.03.2016 (84) CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 603 607** (51) **C12Q 1/68**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 (84) PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 (84) ES 06.04.2016
RS 06.04.2016 (84) LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 (84) GR 07.07.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 603 631** (51) **D06F 75/22**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 (84) FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 (84) LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 (84) RS 16.03.2016
NL 16.03.2016 (84) IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 (84) PL 16.03.2016
AT 16.03.2016 (84) ES 16.03.2016
SK 16.03.2016 (84) SM 16.03.2016
RO 16.03.2016 (84) CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 603 676** (51) **F01N 3/00**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 (84) FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 (84) LV 23.03.2016
RS 23.03.2016 (84) IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 (84) PL 23.03.2016
AT 23.03.2016 (84) SK 23.03.2016
SM 23.03.2016 (84) RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 (84) PT 25.07.2016
- (11) **2 603 720** (51) **F16K 27/04**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 (84) LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 (84) GR 14.07.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 603 742** (51) **F24D 19/10**
(84) HR 02.03.2016 (84) GR 03.06.2016
NO 02.06.2016 (84) FI 02.03.2016
AT 02.03.2016 (84) LT 02.03.2016
PL 02.03.2016 (84) LV 02.03.2016
SE 02.03.2016 (84) RS 02.03.2016
IS 02.07.2016 (84) EE 02.03.2016
SK 02.03.2016 (84) SM 02.03.2016
RO 02.03.2016 (84) CZ 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 603 790** (51) **G01B 11/06**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 (84) LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 (84) RS 30.03.2016
NL 30.03.2016 (84) IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 (84) PL 30.03.2016
ES 30.03.2016 (84) SK 30.03.2016
SM 30.03.2016 (84) RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 (84) PT 01.08.2016
- (11) **2 603 796** (51) **C12Q 1/68**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 (84) ES 25.05.2016
RS 25.05.2016 (84) LV 25.05.2016
HR 25.05.2016 (84) GR 26.08.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 603 798** (51) **G01N 33/68**
(84) NL 20.01.2016 (84) HR 20.01.2016
ES 20.01.2016 (84) GR 21.04.2016
NO 20.04.2016 (84) FI 20.01.2016
IT 20.01.2016 (84) LT 20.01.2016
PL 20.01.2016 (84) IS 20.05.2016
PT 20.05.2016 (84) LV 20.01.2016
SE 20.01.2016 (84) RS 20.01.2016
DK 20.01.2016 (84) EE 20.01.2016
SK 20.01.2016 (84) SM 20.01.2016
RO 20.01.2016 (84) CZ 20.01.2016
- (11) **2 603 813** (51) **H04W 64/00**
(84) HR 27.01.2016 (84) ES 27.01.2016
GR 28.04.2016 (84) NO 27.04.2016
FI 27.01.2016 (84) IT 27.01.2016
AT 27.01.2016 (84) LT 27.01.2016
PL 27.01.2016 (84) IS 27.05.2016
PT 27.05.2016 (84) LV 27.01.2016
SE 27.01.2016 (84) RS 27.01.2016
DK 27.01.2016 (84) EE 27.01.2016
SK 27.01.2016 (84) SM 27.01.2016
RO 27.01.2016 (84) CZ 27.01.2016
- (11) **2 603 873** (51) **G06F 21/00**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
RS 27.04.2016 (84) LV 27.04.2016

HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	GR 28.07.2016	(11) 2 604 177 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016	(51) A61B 1/06 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	SM 09.03.2016 CZ 09.03.2016	RO 09.03.2016 PT 11.07.2016
(11) 2 603 875 (84) NO 15.09.2016 FI 15.06.2016 LV 15.06.2016	(51) G06F 21/34 (84) LT 15.06.2016 RS 15.06.2016 GR 16.09.2016	(11) 2 604 194 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(51) A61B 17/072 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(11) 2 604 339 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016	(51) B01J 27/053 (84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016
(11) 2 603 920 (84) HR 02.03.2016 GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 PL 02.03.2016 LV 02.03.2016 RS 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(51) H01F 3/10 (84) ES 02.03.2016 NO 02.06.2016 LT 02.03.2016 BE 31.05.2016 SE 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(11) 2 604 223 (84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016	(51) A61F 2/04 (84) LT 29.06.2016 RS 29.06.2016 HR 29.06.2016	(11) 2 604 352 (84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LV 16.03.2016 SE 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 ES 16.03.2016 SM 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(51) B21B 38/00 (84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 RS 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 SK 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016
(11) 2 603 931 (84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 ES 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(51) H01L 27/144 (84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(11) 2 604 230 (84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016	(51) A61F 2/915 (84) LT 18.05.2016 ES 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(11) 2 604 376 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016	(51) B23K 26/08 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016
(11) 2 603 936 (84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016	(51) H01L 33/38 (84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 RS 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016	(11) 2 604 231 (84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(51) A61F 2/95 (84) LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016	(11) 2 604 429 (84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 GR 26.08.2016	(51) B32B 15/04 (84) FI 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016
(11) 2 603 953 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016	(51) H01R 13/436 (84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(11) 2 604 241 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(51) A61G 7/10 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(11) 2 604 447 (84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 SE 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 SK 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(51) B60C 1/00 (84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 RS 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 ES 16.03.2016 SM 16.03.2016 CZ 16.03.2016
(11) 2 603 955 (84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 LV 08.06.2016 GR 09.09.2016	(51) H01R 12/77 (84) LT 08.06.2016 RS 08.06.2016 HR 08.06.2016	(11) 2 604 256 (84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016	(51) A61K 9/50 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 RS 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(11) 2 604 460 (84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016	(51) B60K 11/02 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 RS 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016
(11) 2 604 006 (84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 RS 08.06.2016 HR 08.06.2016	(51) H04L 12/851 (84) LT 08.06.2016 ES 08.06.2016 LV 08.06.2016 GR 09.09.2016	(11) 2 604 267 (84) HR 03.02.2016 NO 03.05.2016 AT 03.02.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 EE 03.02.2016 SM 03.02.2016 CZ 03.02.2016	(51) A61K 31/44 (84) GR 04.05.2016 FI 03.02.2016 LT 03.02.2016 PT 03.06.2016 SE 03.02.2016 SK 03.02.2016 RO 03.02.2016	(11) 2 604 463 (84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016	(51) B60K 26/02 (84) LT 29.06.2016 RS 29.06.2016 HR 29.06.2016
(11) 2 604 097 (84) NL 13.01.2016 ES 13.01.2016 NO 13.04.2016 IT 13.01.2016 PL 13.01.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016 DK 13.01.2016 SK 13.01.2016 RO 13.01.2016	(51) H05B 41/392 (84) HR 13.01.2016 GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 LT 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 RS 13.01.2016 EE 13.01.2016 SM 13.01.2016 CZ 13.01.2016	(11) 2 604 321 (84) HR 09.03.2016 GR 10.06.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 SE 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016	(51) B01D 29/21 (84) ES 09.03.2016 NO 09.06.2016 LT 09.03.2016 LV 09.03.2016 RS 09.03.2016 IS 09.07.2016 SK 09.03.2016	(11) 2 604 481 (84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 SE 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 ES 16.03.2016 SM 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(51) B60R 25/0215 (84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 RS 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 SK 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016
(11) 2 604 130 (84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(51) A24C 5/32 (84) LT 27.04.2016 ES 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016			(11) 2 604 498 (84) HR 03.02.2016 NO 03.05.2016 AT 03.02.2016 PL 03.02.2016	(51) B62L 3/02 (84) GR 04.05.2016 FI 03.02.2016 LT 03.02.2016 NL 03.02.2016

IS 03.06.2016	PT 03.06.2016	FI 24.02.2016	LT 24.02.2016	(11) 2 604 693	(51) C12N 15/62
LV 03.02.2016	SE 03.02.2016	PL 24.02.2016	NL 24.02.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016
RS 03.02.2016	DK 03.02.2016	PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	LT 24.02.2016	PT 24.06.2016
EE 03.02.2016	SK 03.02.2016	SE 24.02.2016	RS 24.02.2016	LV 24.02.2016	EE 24.02.2016
SM 03.02.2016	RO 03.02.2016	DK 24.02.2016	EE 24.02.2016	SK 24.02.2016	SM 24.02.2016
CZ 03.02.2016		SK 24.02.2016	SM 24.02.2016	RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016
		RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016		
(11) 2 604 499	(51) B62M 6/45	(11) 2 604 576	(51) C01B 25/45	(11) 2 604 745	(51) D06F 39/02
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	LT 09.03.2016	PL 09.03.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	LV 09.03.2016	SE 09.03.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016
SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	RS 09.03.2016	IS 09.07.2016		
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	EE 09.03.2016	SK 09.03.2016	(11) 2 604 835	(51) F02F 1/16
PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	SM 09.03.2016	RO 09.03.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016			NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
PT 01.08.2016				ES 13.04.2016	RS 13.04.2016
				LV 13.04.2016	HR 13.04.2016
				GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
(11) 2 604 500	(51) B62M 25/08	(11) 2 604 595	(51) C07D 251/46	(11) 2 604 839	(51) F02K 9/42
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	RS 16.03.2016	IS 16.07.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016
GR 30.09.2016		EE 16.03.2016	SK 16.03.2016	LV 25.05.2016	HR 25.05.2016
		SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016
		CZ 16.03.2016			
(11) 2 604 526	(51) B65B 1/02	(11) 2 604 598	(51) C07D 401/04	(11) 2 604 856	(51) F03D 1/06
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	AT 06.04.2016	LV 06.04.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	PT 08.08.2016		GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
(11) 2 604 538	(51) B65D 1/24	(11) 2 604 601	(51) C07D 401/14	(11) 2 604 870	(51) F16B 19/10
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) NO 24.05.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	FI 24.02.2016	LT 24.02.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	LV 24.02.2016	RS 24.02.2016	RS 18.05.2016	LV 18.05.2016
LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	DK 24.02.2016	EE 24.02.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	SK 24.02.2016	SM 24.02.2016	PT 19.09.2016	
		RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016		
(11) 2 604 551	(51) B65G 15/36	(11) 2 604 610	(51) C07D 487/04	(11) 2 604 923	(51) F23N 1/00
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	FI 11.05.2016	RS 11.05.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
NL 13.04.2016	ES 13.04.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
RS 13.04.2016	LV 13.04.2016			SE 23.03.2016	RS 23.03.2016
HR 13.04.2016	GR 14.07.2016			NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
PT 16.08.2016				EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
				AT 23.03.2016	ES 23.03.2016
				SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
				RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
				PT 25.07.2016	
(11) 2 604 554	(51) B65G 47/58	(11) 2 604 612	(51) C07D 493/10	(11) 2 604 926	(51) F23R 3/00
(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
AT 27.04.2016	ES 27.04.2016	AT 20.04.2016	RS 20.04.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
PT 29.08.2016				EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
				AT 23.03.2016	ES 23.03.2016
				SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
				RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
				PT 25.07.2016	
(11) 2 604 557	(51) B65H 5/02	(11) 2 604 614	(51) C07F 9/10	(11) 2 604 967	(51) F41G 3/26
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016
RS 30.03.2016	IS 30.07.2016	SE 09.03.2016	NL 09.03.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	SE 23.03.2016	SE 02.03.2016
ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	AT 09.03.2016	SK 09.03.2016	NL 23.03.2016	NL 02.03.2016
SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	EE 23.03.2016	EE 02.03.2016
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	PT 11.07.2016		AT 23.03.2016	SM 23.03.2016
				SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
				RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
				PT 25.07.2016	
(11) 2 604 562	(51) B66B 1/24	(11) 2 604 646	(51) H01M 2/16	(11) 2 604 967	(51) F41G 3/26
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	ES 20.01.2016	GR 21.04.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	NO 20.04.2016	FI 20.01.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	IT 20.01.2016	AT 20.01.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	LT 20.01.2016	PL 20.01.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	IS 20.05.2016	PT 20.05.2016	RS 02.03.2016	NL 02.03.2016
PT 08.08.2016		LV 20.01.2016	SE 20.01.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016
		RS 20.01.2016	DK 20.01.2016	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016
		EE 20.01.2016	SK 20.01.2016	SK 02.03.2016	
		SM 20.01.2016	RO 20.01.2016		
		CZ 20.01.2016			
(11) 2 604 572	(51) B67C 3/28				
(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016				
GR 25.05.2016	NO 24.05.2016				

RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	CZ 02.03.2016	(11) 2 605 175 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(51) G06F 21/57 (84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016	LV 06.04.2016 GR 07.07.2016	HR 06.04.2016 PT 08.08.2016
(11) 2 604 968 (84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 RS 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 SM 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(51) F41H 5/22 (84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 SK 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(11) 2 605 215 (84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(51) G06T 7/20 (84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016	(11) 2 605 419 (84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(51) H04B 7/04 (84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016
(11) 2 604 982 (84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016	(51) G01F 1/66 (84) LT 29.06.2016 RS 29.06.2016 HR 29.06.2016	(11) 2 605 253 (84) HR 02.03.2016 GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 LV 02.03.2016 RS 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(51) H01F 7/02 (84) ES 02.03.2016 NO 02.06.2016 AT 02.03.2016 PL 02.03.2016 SE 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(11) 2 605 458 (84) NO 22.09.2016 FI 22.06.2016 HR 22.06.2016	(51) H04L 12/24 (84) LT 22.06.2016 LV 22.06.2016 GR 23.09.2016
(11) 2 605 021 (84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016	(51) G01P 13/02 (84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(11) 2 605 268 (84) NO 22.09.2016 FI 22.06.2016 LV 22.06.2016 GR 23.09.2016	(51) H01K 1/14 (84) LT 22.06.2016 RS 22.06.2016 HR 22.06.2016	(11) 2 605 489 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(51) H04W 52/02 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016
(11) 2 605 053 (84) NO 01.09.2016 FI 01.06.2016 RS 01.06.2016 HR 01.06.2016	(51) G02B 7/02 (84) LT 01.06.2016 ES 01.06.2016 LV 01.06.2016 GR 02.09.2016	(11) 2 605 307 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 RS 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(51) H01M 10/625 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(11) 2 605 501 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016	(51) H04M 15/00 (84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016
(11) 2 605 060 (84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 RS 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(51) G02F 1/1333 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 ES 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016	(11) 2 605 321 (84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(51) H01M 8/02 (84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 RS 25.05.2016 GR 26.08.2016	(11) 2 605 505 (84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016	(51) H04N 5/225 (84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 RS 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016
(11) 2 605 062 (84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016	(51) G02F 1/1343 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 RS 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(11) 2 605 328 (84) HR 03.02.2016 GR 04.05.2016 FI 03.02.2016 AT 03.02.2016 PL 03.02.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 RS 03.02.2016 EE 03.02.2016 SM 03.02.2016 CZ 03.02.2016	(51) B60L 11/18 (84) ES 03.02.2016 NO 03.05.2016 IT 03.02.2016 LT 03.02.2016 NL 03.02.2016 PT 03.06.2016 SE 03.02.2016 DK 03.02.2016 SK 03.02.2016 RO 03.02.2016	(11) 2 605 517 (84) NL 13.01.2016 ES 13.01.2016 NO 13.04.2016 IT 13.01.2016 LT 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 RS 13.01.2016 EE 13.01.2016 SM 13.01.2016 CZ 13.01.2016	(51) H04N 13/00 (84) HR 13.01.2016 GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 AT 13.01.2016 PL 13.01.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016 DK 13.01.2016 SK 13.01.2016 RO 13.01.2016
(11) 2 605 097 (84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 AT 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(51) G05B 19/10 (84) LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016	(11) 2 605 341 (84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016	(51) H01R 27/02 (84) LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(11) 2 605 547 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(51) H04R 25/00 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016
(11) 2 605 167 (84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(51) G06F 21/36 (84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 RS 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(11) 2 605 402 (84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016	(51) H03F 1/32 (84) LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(11) 2 605 556 (84) NL 13.01.2016 ES 13.01.2016 NO 13.04.2016 IT 13.01.2016 LT 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 RS 13.01.2016 EE 13.01.2016	(51) H04W 76/04 (84) HR 13.01.2016 GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 AT 13.01.2016 PL 13.01.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016 DK 13.01.2016 SK 13.01.2016

SM 13.01.2016	RO 13.01.2016	LV 03.02.2016	SE 03.02.2016	(11) 2 605 864	(51) B07B 1/16
CZ 13.01.2016		RS 03.02.2016	DK 03.02.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
(11) 2 605 609	(51) H04W 84/18	EE 03.02.2016	SK 03.02.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	SM 03.02.2016	RO 03.02.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	CZ 03.02.2016		LV 04.05.2016	HR 04.05.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	(11) 2 605 687	(51) A47C 17/12	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016
ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(11) 2 605 872	(51) B21B 45/06
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	ES 20.01.2016	GR 21.04.2016
(11) 2 605 616	(51) H05B 6/06	GR 30.09.2016		NO 20.04.2016	FI 20.01.2016
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(11) 2 605 691	(51) F28D 15/00	LT 20.01.2016	PL 20.01.2016
GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	IS 20.05.2016	PT 20.05.2016
FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	FI 20.04.2016	NL 20.04.2016	LV 20.01.2016	SE 20.01.2016
LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	RS 20.01.2016	DK 20.01.2016
LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	EE 20.01.2016	SK 20.01.2016
RS 02.03.2016	NL 02.03.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	SM 20.01.2016	RO 20.01.2016
IS 02.07.2016	EE 02.03.2016			CZ 20.01.2016	
SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	(11) 2 605 695	(51) A61B 3/00	(11) 2 605 876	(51) B23C 5/10
RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
PT 04.07.2016		FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
(11) 2 605 623	(51) H05B 41/30	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016		
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	(11) 2 605 881	(51) B23K 20/26
RS 23.03.2016	NL 23.03.2016			(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	(11) 2 605 717	(51) A61B 17/84	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	IT 06.01.2016	LT 06.01.2016
SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	RS 11.05.2016	LV 11.05.2016	PL 06.01.2016	IS 06.05.2016
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016
		PT 12.09.2016		SE 06.01.2016	RS 06.01.2016
(11) 2 605 658	(51) C07D 498/10	(11) 2 605 719	(51) A61B 34/00	DK 06.01.2016	EE 06.01.2016
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	SK 06.01.2016	SM 06.01.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	CZ 06.01.2016	
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	(11) 2 605 911	(51) B41J 2/175
SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) ES 06.01.2016
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	FI 06.01.2016	IT 06.01.2016
AT 23.03.2016	ES 23.03.2016			AT 06.01.2016	LT 06.01.2016
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	(11) 2 605 772	(51) A61K 31/275	PL 06.01.2016	IS 06.05.2016
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016
PT 25.07.2016		FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	SE 06.01.2016	DK 06.01.2016
		LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	EE 06.01.2016	SK 06.01.2016
(11) 2 605 671	(51) A41C 3/00	GR 23.09.2016		SM 06.01.2016	RO 06.01.2016
(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016			CZ 06.01.2016	
GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	(11) 2 605 807	(51) A61L 31/06	(11) 2 605 912	(51) B41J 2/175
FI 10.02.2016	AT 10.02.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) ES 06.01.2016
LT 10.02.2016	PL 10.02.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016
NL 10.02.2016	IS 10.06.2016	AT 20.04.2016	RS 20.04.2016	FI 06.01.2016	IT 06.01.2016
PT 13.06.2016	SE 10.02.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	AT 06.01.2016	LT 06.01.2016
RS 10.02.2016	DK 10.02.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	PL 06.01.2016	IS 06.05.2016
EE 10.02.2016	SK 10.02.2016			PT 06.05.2016	LV 06.01.2016
SM 10.02.2016	RO 10.02.2016	(11) 2 605 835	(51) A61Q 19/02	SE 06.01.2016	DK 06.01.2016
CZ 10.02.2016		(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	EE 06.01.2016	SK 06.01.2016
		NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	SM 06.01.2016	RO 06.01.2016
(11) 2 605 672	(51) A41D 15/04	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	CZ 06.01.2016	
(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	(11) 2 605 930	(51) B60L 11/12
GR 14.04.2016	NO 13.04.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
FI 13.01.2016	AT 13.01.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	AT 16.03.2016	SK 16.03.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016
LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016
RS 13.01.2016	DK 13.01.2016			EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
EE 13.01.2016	SK 13.01.2016	(11) 2 605 843	(51) A63C 5/03	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016
SM 13.01.2016	RO 13.01.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016
CZ 13.01.2016		NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
		LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	(11) 2 605 936	(51) B60R 13/02
(11) 2 605 679	(51) A44B 19/38	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016
AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016
PL 03.02.2016	NL 03.02.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
IS 03.06.2016	PT 03.06.2016			SK 16.03.2016	SM 16.03.2016
				RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
				PT 18.07.2016	

LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	(11) 2 606 549	(51) <i>H02J 7/34</i>
SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	(11) 2 606 286	(51) <i>F24D 19/02</i>	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016
ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016
SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	(11) 2 606 550	(51) <i>H02J 7/34</i>
(11) 2 606 202	(51) <i>F02B 75/04</i>	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016
GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	(11) 2 606 289	(51) <i>F24J 2/07</i>	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	IT 13.01.2016	AT 13.01.2016
PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016
RS 09.03.2016	NL 09.03.2016	RS 04.05.2016	LV 04.05.2016	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016
IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016
AT 09.03.2016	SK 09.03.2016	PT 05.09.2016	(11) 2 606 448	RS 13.01.2016	DK 13.01.2016
SM 09.03.2016	RO 09.03.2016	(84) HR 10.02.2016	(51) <i>G06F 21/53</i>	EE 13.01.2016	SK 13.01.2016
CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) GR 11.05.2016	SM 13.01.2016	RO 13.01.2016
(11) 2 606 208	(51) <i>F01N 3/035</i>	FI 27.04.2016	(84) GR 11.05.2016	CZ 13.01.2016	
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	ES 27.04.2016	FI 10.02.2016	(11) 2 606 551	(51) <i>H02J 7/34</i>
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	GR 28.07.2016	AT 10.02.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
PL 27.04.2016	ES 27.04.2016	(11) 2 606 228	PL 10.02.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	(84) NO 18.08.2016	IS 10.06.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	FI 18.05.2016	LV 10.02.2016	IT 06.01.2016	AT 06.01.2016
PT 29.08.2016	(51) <i>F03D 80/00</i>	RS 18.05.2016	RS 10.02.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
(11) 2 606 228	(84) LT 18.05.2016	HR 18.05.2016	EE 10.02.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) ES 18.05.2016	PT 19.09.2016	SM 10.02.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
FI 18.05.2016	GR 19.08.2016	(11) 2 606 257	CZ 10.02.2016	RS 06.01.2016	DK 06.01.2016
RS 18.05.2016	(51) <i>F16H 15/42</i>	(84) NO 13.07.2016	(84) HR 17.06.2016	EE 06.01.2016	SK 06.01.2016
HR 18.05.2016	(84) LT 13.04.2016	FI 13.04.2016	FI 17.06.2016	SM 06.01.2016	RO 06.01.2016
PT 19.09.2016	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	LV 16.03.2016	CZ 06.01.2016	
(11) 2 606 257	(84) RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	RS 16.03.2016	(11) 2 606 585	(51) <i>H04W 74/08</i>
(84) NO 13.07.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	IS 16.07.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
FI 13.04.2016	PT 16.08.2016	(11) 2 606 266	PL 16.03.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
NL 13.04.2016	(51) <i>F16K 31/165</i>	(84) NO 04.08.2016	EE 16.03.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
LV 13.04.2016	(84) LT 04.05.2016	FI 04.05.2016	AT 16.03.2016	GR 30.09.2016	
GR 14.07.2016	NL 04.05.2016	ES 04.05.2016	SK 16.03.2016	(11) 2 606 586	(51) <i>H04J 11/00</i>
(11) 2 606 266	(84) ES 04.05.2016	LV 04.05.2016	RO 16.03.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
(84) NO 04.08.2016	PT 05.09.2016	GR 05.08.2016	(11) 2 606 516	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
FI 04.05.2016	(51) <i>H01L 35/32</i>	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
ES 04.05.2016	(84) NL 13.01.2016	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	ES 13.04.2016	RS 13.04.2016
LV 04.05.2016	IT 13.01.2016	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016
GR 05.08.2016	PL 13.01.2016	IT 13.01.2016	LT 13.01.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
(11) 2 606 269	(51) <i>F16L 33/01</i>	PT 13.01.2016	IS 13.05.2016	(11) 2 606 619	(51) <i>H04L 27/28</i>
(84) LT 04.05.2016	(84) FI 04.05.2016	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
NL 04.05.2016	ES 04.05.2016	SE 13.01.2016	RS 13.01.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
RS 04.05.2016	LV 04.05.2016	DK 13.01.2016	EE 13.01.2016	LV 08.06.2016	GR 09.09.2016
HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	SK 13.01.2016	SM 13.01.2016	(11) 2 606 620	(51) <i>H04L 12/70</i>
PT 05.09.2016	(51) <i>F17C 5/00</i>	RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
(11) 2 606 272	(84) ES 02.03.2016	(11) 2 606 520	(51) <i>H01M 2/02</i>	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
(84) HR 02.03.2016	NO 02.06.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016
GR 03.06.2016	AT 02.03.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016
FI 02.03.2016	PL 02.03.2016	NO 13.04.2016	ES 20.04.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016
LT 02.03.2016	SE 02.03.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	(11) 2 606 697	(51) <i>H04W 72/04</i>
LV 02.03.2016	NL 02.03.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016
RS 02.03.2016	EE 02.03.2016	PT 22.08.2016	(11) 2 606 533	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016
IS 02.07.2016	SM 02.03.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	AT 27.04.2016	RS 27.04.2016
SK 02.03.2016	CZ 02.03.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
RO 02.03.2016	(51) <i>F21V 21/002</i>	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
PT 04.07.2016	(84) LT 08.06.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	(11) 2 606 714	(51) <i>A01F 15/07</i>
(11) 2 606 273	(84) ES 08.06.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
(84) NO 08.09.2016	LV 08.06.2016	(11) 2 606 544	(51) <i>H02G 3/08</i>	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
FI 08.06.2016	GR 09.09.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
RS 08.06.2016	(51) <i>F22B 37/00</i>	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016
HR 08.06.2016	(84) LT 06.04.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
(11) 2 606 279	(84) ES 20.04.2016	ES 20.04.2016	LV 20.04.2016	PL 23.03.2016	ES 23.03.2016
(84) NO 06.07.2016	HR 20.04.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
IS 06.08.2016	RS 06.04.2016	PT 22.08.2016	(11) 2 606 544	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
PL 06.04.2016	RS 06.04.2016		(84) NO 20.07.2016	PT 25.07.2016	
			FI 20.04.2016		
			NL 20.04.2016		
			ES 20.04.2016		
			HR 20.04.2016		
			PT 22.08.2016		

(11) 2 606 716	(51) A01F 15/08	SM 09.03.2016	RO 09.03.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016
GR 10.06.2016	NO 09.06.2016			RS 02.03.2016	NL 02.03.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	(11) 2 606 850	(51) A61F 2/00	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016
LV 09.03.2016	SE 09.03.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) LV 11.05.2016	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016
RS 09.03.2016	NL 09.03.2016	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016
IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	PT 12.09.2016		PT 04.07.2016	
AT 09.03.2016	SK 09.03.2016				
SM 09.03.2016	RO 09.03.2016	(11) 2 606 852	(51) A61F 2/07	(11) 2 607 017	(51) B24C 1/08
CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
		LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
(11) 2 606 717	(51) A01G 3/053	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016
(84) GR 18.05.2016	(84) NO 17.05.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	LT 02.03.2016	LV 02.03.2016
FI 17.02.2016	IT 17.02.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	SE 02.03.2016	RS 02.03.2016
AT 17.02.2016	LT 17.02.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	NL 02.03.2016	IS 02.07.2016
PL 17.02.2016	NL 17.02.2016			EE 02.03.2016	SK 02.03.2016
PT 17.06.2016	LV 17.02.2016	(11) 2 606 863	(51) A61F 9/008	SM 02.03.2016	RO 02.03.2016
SE 17.02.2016	RS 17.02.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016
DK 17.02.2016	SK 17.02.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016		
SM 17.02.2016	RO 17.02.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	(11) 2 607 026	(51) B25F 5/00
CZ 17.02.2016		SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
		NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016
(11) 2 606 752	(51) A24B 15/42	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016
IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	SE 09.03.2016	RS 09.03.2016
PL 06.04.2016	RS 06.04.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016			EE 09.03.2016	SK 09.03.2016
PT 08.08.2016		(11) 2 606 885	(51) A61K 31/375	SM 09.03.2016	RO 09.03.2016
		(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016
(11) 2 606 755	(51) A24D 3/02	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016		
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	(11) 2 607 028	(51) B25F 5/00
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016			PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	(11) 2 606 898	(51) A61K 31/7048	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
PT 08.08.2016		FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
		ES 18.05.2016	RS 18.05.2016		
(11) 2 606 772	(51) A47D 1/00	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	(11) 2 607 054	(51) B29C 63/02
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
GR 10.06.2016	NO 09.06.2016			NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	(11) 2 606 909	(51) A61K 45/00	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	FI 11.05.2016	RS 11.05.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016
EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
SK 09.03.2016	SM 09.03.2016			SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	(11) 2 606 948	(51) A63H 19/10	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
PT 11.07.2016		(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016		
		FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	(11) 2 607 063	(51) B29D 30/00
(11) 2 606 790	(51) A47J 42/06	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
FI 11.05.2016	ES 11.05.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
RS 11.05.2016	LV 11.05.2016			ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	(11) 2 606 958	(51) B01J 8/00	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
PT 12.09.2016		(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
		FI 25.05.2016	RS 25.05.2016		
(11) 2 606 793	(51) A47K 5/12	LV 25.05.2016	HR 25.05.2016	(11) 2 607 065	(51) B29D 30/60
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016			LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	(11) 2 606 968	(51) C07C 51/235	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	ES 20.01.2016	GR 21.04.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	NO 20.04.2016	FI 20.01.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	IT 20.01.2016	AT 20.01.2016		
SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	LT 20.01.2016	PL 20.01.2016	(11) 2 607 103	(51) B60C 1/00
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	IS 20.05.2016	PT 20.05.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
		LV 20.01.2016	SE 20.01.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
(11) 2 606 841	(51) A61B 17/70	RS 20.01.2016	DK 20.01.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
(84) HR 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	EE 20.01.2016	SK 20.01.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
NO 09.06.2016	FI 09.03.2016	SM 20.01.2016	RO 20.01.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
LT 09.03.2016	PL 09.03.2016	CZ 20.01.2016		GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
LV 09.03.2016	SE 09.03.2016				
RS 09.03.2016	NL 09.03.2016	(11) 2 607 004	(51) B23H 1/10	(11) 2 607 113	(51) B60D 1/48
IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
AT 09.03.2016	SK 09.03.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
		FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	NL 20.04.2016	ES 20.04.2016

RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	LV 20.04.2016 GR 21.07.2016	LV 04.05.2016 GR 05.08.2016	HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	(11) 2 607 505 (84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(51) C22B 7/00 (84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 RS 25.05.2016 GR 26.08.2016
(11) 2 607 128 (84) NO 22.09.2016 FI 22.06.2016 LV 22.06.2016 GR 23.09.2016	(51) B60J 10/16 (84) LT 22.06.2016 RS 22.06.2016 HR 22.06.2016	(11) 2 607 281 (84) HR 09.03.2016 NO 09.06.2016 LT 09.03.2016 LV 09.03.2016 RS 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 SM 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(51) B66B 1/24 (84) GR 10.06.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 SE 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(11) 2 607 513 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(51) C22C 38/00 (84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016
(11) 2 607 177 (84) HR 02.03.2016 GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 LV 02.03.2016 RS 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(51) B60R 13/02 (84) ES 02.03.2016 NO 02.06.2016 AT 02.03.2016 PL 02.03.2016 SE 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(11) 2 607 290 (84) HR 02.03.2016 GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 PL 02.03.2016 RS 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(51) B66C 1/12 (84) ES 02.03.2016 NO 02.06.2016 LT 02.03.2016 LV 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(11) 2 607 534 (84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 RS 08.06.2016 HR 08.06.2016	(51) D04H 1/541 (84) LT 08.06.2016 ES 08.06.2016 LV 08.06.2016 GR 09.09.2016
(11) 2 607 194 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016	(51) B60T 11/04 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(11) 2 607 333 (84) HR 02.03.2016 GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 BE 31.03.2016 SE 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(51) C04B 35/185 (84) ES 02.03.2016 NO 02.06.2016 AT 02.03.2016 PL 02.03.2016 LV 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(11) 2 607 542 (84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016	(51) D06F 39/00 (84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016
(11) 2 607 202 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(51) B62D 1/16 (84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016	(11) 2 607 390 (84) NO 22.09.2016 FI 22.06.2016 LV 22.06.2016 GR 23.09.2016	(51) C08F 16/38 (84) LT 22.06.2016 RS 22.06.2016 HR 22.06.2016	(11) 2 607 560 (84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 RS 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 SK 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(51) E04B 1/00 (84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 ES 16.03.2016 SM 16.03.2016 CZ 16.03.2016
(11) 2 607 205 (84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016	(51) B62D 1/184 (84) LT 29.06.2016 RS 29.06.2016 HR 29.06.2016	(11) 2 607 393 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 IS 30.07.2016 AT 30.03.2016 SM 30.03.2016 PT 01.08.2016	(51) C08F 292/00 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 EE 30.03.2016 SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016 RO 30.03.2016	(11) 2 607 563 (84) HR 02.03.2016 NO 02.06.2016 AT 02.03.2016 PL 02.03.2016 SE 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(51) E04B 9/30 (84) GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 LV 02.03.2016 RS 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016
(11) 2 607 223 (84) NO 01.09.2016 FI 01.06.2016 RS 01.06.2016 HR 01.06.2016	(51) B62M 23/02 (84) LT 01.06.2016 ES 01.06.2016 LV 01.06.2016 GR 02.09.2016	(11) 2 607 457 (84) LT 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016	(51) C10G 45/62 (84) RS 29.06.2016 HR 29.06.2016	(11) 2 607 565 (84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 LV 06.04.2016 PT 08.08.2016	(51) E04B 7/02 (84) LT 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016
(11) 2 607 229 (84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 RS 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016	(51) B64C 1/06 (84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016	(11) 2 607 481 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016	(51) C12N 9/96 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(11) 2 607 640 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(51) F01N 1/06 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016
(11) 2 607 242 (84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016	(51) B65B 3/04 (84) LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(11) 2 607 489 (84) HR 13.01.2016 NO 13.04.2016 IT 13.01.2016 LT 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 DK 13.01.2016 MC 13.01.2016 SK 13.01.2016	(51) C12N 15/82 (84) GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 AT 13.01.2016 PL 13.01.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016 LU 30.03.2016 EE 13.01.2016 CZ 13.01.2016	(11) 2 607 642 (84) HR 09.03.2016 GR 10.06.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 SE 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016	(51) F01P 1/10 (84) ES 09.03.2016 NO 09.06.2016 LT 09.03.2016 LV 09.03.2016 RS 09.03.2016 IS 09.03.2016 SK 09.07.2016
(11) 2 607 255 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 AT 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016	(51) B65D 17/34 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016				
(11) 2 607 265 (84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 ES 04.05.2016	(51) B65D 83/00 (84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 RS 04.05.2016				

SM 09.03.2016	RO 09.03.2016	(11) 2 607 860	(51) G01D 13/22	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016
CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016
		FI 11.05.2016	NL 11.05.2016		
(11) 2 607 689	(51) F03D 7/02	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	(11) 2 607 988	(51) G06F 1/26
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	GR 21.04.2016	NO 20.04.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016			FI 20.01.2016	AT 20.01.2016
RS 27.04.2016	LV 27.04.2016			LT 20.01.2016	PL 20.01.2016
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016			IS 20.05.2016	PT 20.05.2016
PT 29.08.2016				LV 20.01.2016	SE 20.01.2016
				DK 20.01.2016	EE 20.01.2016
				SK 20.01.2016	RO 20.01.2016
				CZ 20.01.2016	
(11) 2 607 720	(51) F16B 5/06	(11) 2 607 868	(51) G01G 19/62	(11) 2 608 097	(51) G06F 21/88
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	ES 20.01.2016	GR 21.04.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016
LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	NO 20.04.2016	FI 20.01.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
GR 23.09.2016		IT 20.01.2016	AT 20.01.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016
		LT 20.01.2016	PL 20.01.2016	SE 09.03.2016	RS 09.03.2016
		BE 31.05.2016	IS 20.05.2016	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016
		PT 20.05.2016	LV 20.01.2016	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016
		SE 20.01.2016	RS 20.01.2016	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016
		DK 20.01.2016	EE 20.01.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016
		SK 20.01.2016	SM 20.01.2016	PT 11.07.2016	
		RO 20.01.2016	CZ 20.01.2016		
				(11) 2 608 104	(51) G06K 7/14
				(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
				FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
				LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
				GR 30.09.2016	
				(11) 2 608 190	(51) H04L 9/08
				(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
				FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
				ES 11.05.2016	RS 11.05.2016
				LV 11.05.2016	HR 11.05.2016
				GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
				(11) 2 608 214	(51) G21C 9/00
				(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
				NO 16.06.2016	LT 16.03.2016
				LV 16.03.2016	RS 16.03.2016
				NL 16.03.2016	IS 16.07.2016
				EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
				AT 16.03.2016	SK 16.03.2016
				SM 16.03.2016	RO 16.03.2016
				CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
				(11) 2 608 254	(51) H01L 23/10
				(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
				LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
				PL 27.04.2016	ES 27.04.2016
				RS 27.04.2016	LV 27.04.2016
				HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
				PT 29.08.2016	
				(11) 2 608 292	(51) H01M 2/30
				(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
				FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
				ES 11.05.2016	RS 11.05.2016
				LV 11.05.2016	HR 11.05.2016
				GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
				(11) 2 608 310	(51) H01M 10/60
				(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
				FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
				LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
				GR 30.09.2016	
				(11) 2 608 320	(51) H01R 4/30
				(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
				LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
				PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
				RS 27.04.2016	LV 27.04.2016
				HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
				PT 29.08.2016	
				(11) 2 607 984	(51) G06F 1/16
				(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
				FI 01.06.2016	ES 01.06.2016

- (11) **2 608 324** (51) *H01R 13/52* EE 16.03.2016 PL 16.03.2016 EE 13.01.2016 SK 13.01.2016
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 AT 16.03.2016 ES 16.03.2016 SM 13.01.2016 RO 13.01.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016 SK 16.03.2016 SM 16.03.2016 CZ 13.01.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016 RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016 PT 18.07.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
- (11) **2 608 325** (51) *H01R 13/52* (11) **2 608 754** (51) *A61F 11/08*
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016 (84) RS 13.04.2016 (84) HR 13.04.2016
NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016 (84) NO 06.04.2016 (84) GR 14.07.2016
LT 30.03.2016 (84) IT 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
SE 30.03.2016 (84) LT 06.01.2016 (84) GR 07.04.2016
NL 30.03.2016 (84) LV 30.03.2016 (84) FI 06.01.2016
EE 30.03.2016 (84) RS 30.03.2016 (84) AT 06.01.2016
AT 30.03.2016 (84) IS 06.05.2016 (84) PL 06.01.2016
SK 30.03.2016 (84) LV 06.01.2016 (84) PT 06.05.2016
RO 30.03.2016 (84) DK 06.01.2016 (84) EE 06.01.2016
PT 01.08.2016 (84) SM 06.01.2016 (84) SM 06.01.2016
(84) CZ 30.03.2016 (84) RO 06.01.2016 (84) CZ 06.01.2016
- (11) **2 608 331** (51) *H02G 1/08* (11) **2 608 656** (51) *A01H 5/00*
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
FI 18.05.2016 (84) NL 18.05.2016 (84) LT 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
ES 18.05.2016 (84) RS 18.05.2016 (84) PL 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
LV 18.05.2016 (84) HR 18.05.2016 (84) RS 27.04.2016 (84) LV 27.04.2016
GR 19.08.2016 (84) PT 19.09.2016 (84) HR 27.04.2016 (84) GR 28.07.2016
PT 19.09.2016
- (11) **2 608 334** (51) *E04H 17/02* (11) **2 608 668** (51) *C07D 471/14*
(84) LT 04.05.2016 (84) FI 04.05.2016 (84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
ES 04.05.2016 (84) RS 04.05.2016 (84) FI 01.06.2016 (84) ES 01.06.2016
LV 04.05.2016 (84) HR 04.05.2016 (84) RS 01.06.2016 (84) LV 01.06.2016
GR 05.08.2016 (84) PT 05.09.2016 (84) HR 01.06.2016 (84) GR 02.09.2016
- (11) **2 608 353** (51) *H02J 7/00* (11) **2 608 669** (51) *A01N 43/42*
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016 (84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
GR 10.06.2016 (84) NO 09.06.2016 (84) FI 22.06.2016 (84) RS 22.06.2016
FI 09.03.2016 (84) LT 09.03.2016 (84) LV 22.06.2016 (84) HR 22.06.2016
PL 09.03.2016 (84) LV 09.03.2016 (84) GR 23.09.2016
SE 09.03.2016 (84) RS 09.03.2016
NL 09.03.2016 (84) IS 09.07.2016
EE 09.03.2016 (84) AT 09.03.2016
SK 09.03.2016 (84) SM 09.03.2016
RO 09.03.2016 (84) CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 608 355** (51) *H02J 9/06* (11) **2 608 704** (51) *A47J 31/44*
(84) LT 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016 (84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
ES 06.04.2016 (84) RS 06.04.2016 (84) FI 22.06.2016 (84) RS 22.06.2016
LV 06.04.2016 (84) HR 06.04.2016 (84) LV 22.06.2016 (84) HR 22.06.2016
GR 07.07.2016 (84) PT 08.08.2016 (84) GR 23.09.2016
- (11) **2 608 461** (51) *H04L 12/26* (11) **2 608 708** (51) *A47J 43/07*
(84) NL 20.01.2016 (84) HR 20.01.2016 (84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
GR 21.04.2016 (84) NO 20.04.2016 (84) GR 11.05.2016 (84) NO 10.05.2016
FI 20.01.2016 (84) AT 20.01.2016 (84) FI 10.02.2016 (84) IT 10.02.2016
LT 20.01.2016 (84) PL 20.01.2016 (84) LT 10.02.2016 (84) PL 10.02.2016
IS 20.05.2016 (84) PT 20.05.2016 (84) NL 10.02.2016 (84) IS 10.02.2016
LV 20.01.2016 (84) SE 20.01.2016 (84) PT 13.06.2016 (84) LV 10.06.2016
RS 20.01.2016 (84) DK 20.01.2016 (84) RS 10.02.2016 (84) DK 10.02.2016
EE 20.01.2016 (84) SK 20.01.2016 (84) EE 10.02.2016 (84) SK 10.02.2016
SM 20.01.2016 (84) RO 20.01.2016 (84) SM 10.02.2016 (84) RO 10.02.2016
CZ 20.01.2016
- (11) **2 608 473** (51) *H04L 27/18* (11) **2 608 715** (51) *A61B 5/05*
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 18.05.2016 (84) NL 18.05.2016 (84) FI 22.06.2016 (84) RS 22.06.2016
ES 18.05.2016 (84) LV 18.05.2016 (84) LV 22.06.2016 (84) HR 22.06.2016
HR 18.05.2016 (84) GR 19.08.2016 (84) GR 23.09.2016
- (11) **2 608 491** (51) *H04L 29/12* (11) **2 608 717** (51) *A61B 5/12*
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016 (84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
NO 16.06.2016 (84) FI 16.03.2016 (84) FI 11.05.2016 (84) NL 11.05.2016
LT 16.03.2016 (84) LV 16.03.2016 (84) ES 11.05.2016 (84) RS 11.05.2016
SE 16.03.2016 (84) RS 16.03.2016 (84) LV 11.05.2016 (84) HR 11.05.2016
NL 16.03.2016 (84) IS 16.07.2016 (84) GR 12.08.2016 (84) PT 12.09.2016
- (11) **2 608 735** (51) *A61F 2/00*
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
GR 14.04.2016 (84) NO 13.04.2016
FI 13.01.2016 (84) AT 13.01.2016
LT 13.01.2016 (84) PL 13.01.2016
IS 13.05.2016 (84) PT 13.05.2016
LV 13.01.2016 (84) SE 13.01.2016
RS 13.01.2016 (84) DK 13.01.2016
EE 13.01.2016
SM 13.01.2016
CZ 13.01.2016

- (11) **2 608 964** (51) **B41M 3/14** SK 09.03.2016 SM 09.03.2016 (11) **2 609 307** (51) **F01P 11/04**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016 (84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016
FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 PT 11.07.2016 (84) ES 27.01.2016 GR 28.04.2016
RS 18.05.2016 LV 18.05.2016 (11) **2 609 128** (51) **C08L 63/00** NO 27.04.2016 IT 27.01.2016 AT 27.01.2016
HR 18.05.2016 GR 19.08.2016 (84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016 LT 27.01.2016 PL 27.01.2016
PT 19.09.2016 NO 30.06.2016 FI 30.03.2016 LV 27.05.2016 PT 27.05.2016
SE 27.01.2016 NL 16.03.2016 IS 30.03.2016 EE 30.03.2016 RS 27.01.2016 DK 27.01.2016
EE 16.03.2016 PL 16.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 EE 27.01.2016 SK 27.01.2016
ES 16.03.2016 RO 16.03.2016 SM 27.01.2016 CZ 27.01.2016 RO 27.01.2016
SM 16.03.2016 PT 18.07.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
CZ 16.03.2016 FI 13.04.2016 PL 13.04.2016 (11) **2 609 319** (51) **F02M 26/00**
RS 13.04.2016 (84) HR 27.01.2016 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016
LV 13.04.2016 RS 13.04.2016 NL 13.04.2016 HR 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
- (11) **2 608 976** (51) **B60K 6/445** (84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016 LT 16.03.2016 LV 16.03.2016 SE 16.03.2016 NL 16.03.2016 IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 PL 16.03.2016 SK 16.03.2016 ES 16.03.2016 RO 16.03.2016 SM 16.03.2016 PT 18.07.2016
CZ 16.03.2016
- (11) **2 608 977** (51) **B60K 6/445** (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 RS 27.04.2016 LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
- (11) **2 608 988** (51) **B60N 2/48** (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016 FI 06.04.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 RS 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016 GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
- (11) **2 609 010** (51) **E05D 15/58** (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016 FI 06.04.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 RS 06.04.2016
AT 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016
- (11) **2 609 022** (51) **B65G 17/06** (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 RS 04.05.2016 LV 04.05.2016 HR 04.05.2016 GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
- (11) **2 609 075** (51) **C07C 269/06** (84) HR 16.03.2016 (84) NO 16.06.2016
FI 16.03.2016 LT 16.03.2016 LV 16.03.2016 SE 16.03.2016 RS 16.03.2016 NL 16.03.2016
IS 16.07.2016 EE 16.03.2016 SK 16.03.2016 SM 16.03.2016 CZ 16.03.2016
- (11) **2 609 080** (51) **C07D 209/86** (84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016 PL 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016
ES 30.03.2016 RO 30.03.2016 SM 30.03.2016 PT 01.08.2016
CZ 30.03.2016
- (11) **2 609 105** (51) **C07H 5/06** (84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
GR 10.06.2016 NO 09.06.2016 FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 LV 09.03.2016 SE 09.03.2016 RS 09.03.2016
NL 09.03.2016 IS 09.07.2016 EE 09.03.2016 AT 09.03.2016
- (84) NO 11.08.2016 (84) HR 02.03.2016 NO 02.06.2016 LT 02.03.2016
LV 02.03.2016 RS 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016
GR 12.08.2016
- (11) **2 609 179** (51) **C10M 161/00** (84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 RS 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016
- (11) **2 609 201** (51) **C12N 9/10** (84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 AT 02.03.2016 LT 02.03.2016 PL 02.03.2016
LV 02.03.2016 SE 02.03.2016 RS 02.03.2016 IS 02.07.2016
EE 02.03.2016 SK 02.03.2016 SM 02.03.2016 RO 02.03.2016
CZ 02.03.2016 PT 04.07.2016
- (11) **2 609 216** (51) **C12Q 1/68** (84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
RS 01.06.2016 LV 01.06.2016 HR 01.06.2016 GR 02.09.2016
- (11) **2 609 271** (51) **E05F 5/00** (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016
LV 18.05.2016 GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
- (11) **2 609 274** (51) **E21B 7/06** (84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 LV 02.03.2016
AT 02.03.2016 PL 02.03.2016 SE 02.03.2016 RS 02.03.2016
NL 02.03.2016 IS 02.07.2016 EE 02.03.2016 SK 02.03.2016
SM 02.03.2016 RO 02.03.2016 CZ 02.03.2016 PT 04.07.2016
- (11) **2 609 306** (51) **F01P 5/14** (84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016 NO 06.04.2016 FI 06.01.2016
IT 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016
PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 RS 06.01.2016
DK 06.01.2016 EE 06.01.2016 SM 06.01.2016 CZ 06.01.2016
SK 06.01.2016 RO 06.01.2016
- (84) NL 27.01.2016 (84) ES 27.01.2016 NO 27.04.2016 IT 27.01.2016
AT 27.01.2016 PL 27.01.2016 PT 27.05.2016 SE 27.01.2016
DK 27.01.2016 SK 27.01.2016 RO 27.01.2016
- (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016
RS 13.04.2016 NL 13.04.2016 HR 13.04.2016
LV 13.04.2016 PT 16.08.2016
- (84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016 RS 11.05.2016
NL 11.05.2016 HR 11.05.2016 LV 11.05.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
- (84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016 NO 02.06.2016
GR 03.06.2016 LT 02.03.2016 NO 02.06.2016 LT 02.03.2016
FI 02.03.2016 SE 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016
LV 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 SM 02.03.2016
RS 02.03.2016 RO 02.03.2016 CZ 02.03.2016
- (84) HR 10.02.2016 (84) GR 11.05.2016
NO 10.05.2016 FI 10.02.2016
AT 10.02.2016 LT 10.02.2016
PL 10.02.2016 IS 10.06.2016
PT 13.06.2016 LV 10.02.2016
SE 10.02.2016 RS 10.02.2016
EE 10.02.2016 SK 10.02.2016
SM 10.02.2016 RO 10.02.2016
CZ 10.02.2016
- (11) **2 609 434** (51) **G01R 33/00** (84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
GR 25.05.2016 NO 24.05.2016
FI 24.02.2016 AT 24.02.2016
LT 24.02.2016 PL 24.02.2016
NL 24.02.2016 PT 24.06.2016
LV 24.02.2016 SE 24.02.2016
RS 24.02.2016 DK 24.02.2016
EE 24.02.2016 SK 24.02.2016
SM 24.02.2016 RO 24.02.2016
CZ 24.02.2016
- (11) **2 609 435** (51) **G01R 27/28** (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 ES 20.04.2016
RS 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 609 473** (51) **G05B 17/02** (84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
GR 25.05.2016 NO 24.05.2016
FI 24.02.2016 IT 24.02.2016
AT 24.02.2016 LT 24.02.2016
PL 24.02.2016 NL 24.02.2016
PT 24.06.2016 LV 24.02.2016
SE 24.02.2016 RS 24.02.2016

DK 24.02.2016	EE 24.02.2016	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	SE 03.02.2016	RS 03.02.2016
SK 24.02.2016	SM 24.02.2016	PT 12.09.2016		CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016			DK 03.02.2016	EE 03.02.2016
(11) 2 609 475	(51) F41G 7/22	(11) 2 609 661	(51) H02H 3/00	SK 03.02.2016	SM 03.02.2016
(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	RO 03.02.2016	CZ 03.02.2016
GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016		
FI 06.01.2016	AT 06.01.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	(11) 2 609 879	(51) A61B 17/34
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	AT 06.01.2016	LT 06.01.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
LV 06.01.2016	RS 06.01.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016
DK 06.01.2016	EE 06.01.2016	RS 06.01.2016	DK 06.01.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016
SK 06.01.2016	SM 06.01.2016	EE 06.01.2016	SK 06.01.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016
RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016	SM 06.01.2016	RO 06.01.2016		
		CZ 06.01.2016		(11) 2 609 915	(51) A61K 31/19
(11) 2 609 508	(51) G06F 11/30	(11) 2 609 689	(51) H04B 7/04	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) HR 20.01.2016	(84) ES 20.01.2016	FI 27.04.2016	AT 27.04.2016
GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	GR 21.04.2016	NO 20.04.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016
FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	FI 20.01.2016	AT 20.01.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	LT 20.01.2016	PL 20.01.2016	PT 29.08.2016	
LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	IS 20.05.2016	PT 20.05.2016		
RS 02.03.2016	NL 02.03.2016	LV 20.01.2016	SE 20.01.2016	(11) 2 609 943	(51) A61M 1/16
IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	RS 20.01.2016	DK 20.01.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	EE 20.01.2016	SK 20.01.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	SM 20.01.2016	RO 20.01.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016
PT 04.07.2016		CZ 20.01.2016		LV 04.05.2016	HR 04.05.2016
				GR 05.08.2016	PT 05.09.2016
(11) 2 609 588	(51) G10L 15/07	(11) 2 609 718	(51) H04L 5/00	(11) 2 609 951	(51) A61M 5/178
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) FI 01.06.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016		
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	(11) 2 609 982	(51) B01D 53/06
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
PT 08.08.2016		ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
		SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
(11) 2 609 589	(51) G10L 19/008	(11) 2 609 729	(51) H04N 5/00	RS 16.03.2016	NL 16.03.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	PL 16.03.2016	AT 16.03.2016
LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	RO 16.03.2016	PT 18.07.2016
		LV 20.04.2016	HR 20.04.2016		
(11) 2 609 591	(51) G10L 19/008	(11) 2 609 804	(51) A01D 34/71	(11) 2 610 012	(51) B65B 13/12
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016
		LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016
(11) 2 609 595	(51) G11C 15/04	(84) GR 03.06.2016	(84) NO 02.06.2016	PT 26.09.2016	
(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016		
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	(11) 2 610 025	(51) B23H 1/02
RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	RS 02.03.2016	NL 02.03.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
PT 29.08.2016		IS 02.07.2016	SK 02.03.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
		SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	AT 06.04.2016	RS 06.04.2016
(11) 2 609 608	(51) H01H 3/14	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016			GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	(11) 2 609 823	(51) A43B 13/20		
NL 20.04.2016	RS 20.04.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(11) 2 610 031	(51) B24B 37/00
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
		LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
(11) 2 609 613	(51) H01J 37/32	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	RS 02.03.2016	NL 02.03.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	SK 02.03.2016	ES 23.03.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016
SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	RO 02.03.2016	SM 23.03.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016
IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	PT 04.07.2016	CZ 02.03.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
PL 16.03.2016	ES 16.03.2016				
SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	(11) 2 609 848	(51) A61B 1/00	(11) 2 610 037	(51) B25J 13/06
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016
PT 18.07.2016		GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016
		FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016
(11) 2 609 628	(51) H01L 31/0224	AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	AT 03.02.2016	LT 03.02.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	PL 03.02.2016	BE 29.02.2016	PL 03.02.2016	NL 03.02.2016
FI 11.05.2016	ES 11.05.2016	NL 03.02.2016	IS 03.06.2016	IS 03.06.2016	PT 03.06.2016
RS 11.05.2016	LV 11.05.2016	PT 03.06.2016	LV 03.02.2016	LV 03.02.2016	SE 03.02.2016
			RS 03.02.2016	RS 03.02.2016	DK 03.02.2016

EE 03.02.2016	SK 03.02.2016	(11) 2 610 197	(51) B65G 57/24	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016
SM 03.02.2016	RO 03.02.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	GR 23.09.2016	
CZ 03.02.2016		NO 02.06.2016	FI 02.03.2016	(11) 2 610 316	(51) C09D 5/18
(11) 2 610 042	(51) B29C 37/02	AT 02.03.2016	LT 02.03.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
(84) LT 11.05.2016	(84) FI 11.05.2016	PL 02.03.2016	LV 02.03.2016	FI 04.05.2016	ES 04.05.2016
NL 11.05.2016	LV 11.05.2016	SE 02.03.2016	RS 02.03.2016	RS 04.05.2016	LV 04.05.2016
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016
		SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	PT 05.09.2016	
		RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	(11) 2 610 332	(51) C10M 145/14
(11) 2 610 061	(51) B41J 2/14	PT 04.07.2016		(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(11) 2 610 212	(51) B82B 1/00	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	GR 30.09.2016	
LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	(11) 2 610 342	(51) C12N 15/11
LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
RS 02.03.2016	NL 02.03.2016	(11) 2 610 247	(51) C07D 231/06	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016
SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	FI 25.05.2016	LV 25.05.2016	PT 05.09.2016	
RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016				
PT 04.07.2016		(11) 2 610 248	(51) C07D 277/20	(11) 2 610 353	(51) C21B 3/08
(11) 2 610 073	(51) B60C 7/10	(84) LT 08.06.2016	(84) RS 08.06.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	LV 08.06.2016	HR 08.06.2016	FI 22.06.2016	LV 22.06.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	(11) 2 610 250	(51) C07D 327/00	HR 22.06.2016	GR 23.09.2016
ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	(84) HR 20.01.2016	(84) GR 21.04.2016	(11) 2 610 377	(51) D03D 15/00
LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	NO 20.04.2016	FI 20.01.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016
PT 26.09.2016		AT 20.01.2016	LT 20.01.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016
(11) 2 610 084	(51) B60C 11/04	PL 20.01.2016	IS 20.05.2016	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	PT 20.05.2016	LV 20.01.2016	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	SE 20.01.2016	RS 20.01.2016	PL 10.02.2016	NL 10.02.2016
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	DK 20.01.2016	EE 20.01.2016	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	SK 20.01.2016	SM 20.01.2016	LV 10.02.2016	SE 10.02.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	RO 20.01.2016	CZ 20.01.2016	RS 10.02.2016	DK 10.02.2016
				EE 10.02.2016	SK 10.02.2016
(11) 2 610 097	(51) B60J 10/00	(11) 2 610 255	(51) C07D 235/08	SM 10.02.2016	RO 10.02.2016
(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016	CZ 10.02.2016	
GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	NO 24.05.2016	FI 24.02.2016	(11) 2 610 388	(51) D06F 33/02
FI 24.02.2016	AT 24.02.2016	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
LT 24.02.2016	PL 24.02.2016	NL 24.02.2016	PT 24.06.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
NL 24.02.2016	PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	SE 24.02.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
LV 24.02.2016	SE 24.02.2016	RS 24.02.2016	EE 24.02.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016
RS 24.02.2016	DK 24.02.2016	SK 24.02.2016	SM 24.02.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016
EE 24.02.2016	SK 24.02.2016	RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
SM 24.02.2016	RO 24.02.2016	(11) 2 610 256	(51) C07D 487/04	AT 16.03.2016	ES 16.03.2016
CZ 24.02.2016		(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016
(11) 2 610 131	(51) B62D 15/02	FI 27.04.2016	AT 27.04.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	PT 18.07.2016	
GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	(11) 2 610 398	(51) D06F 58/24
FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	(11) 2 610 285	(51) C08J 7/04	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
PL 24.02.2016	NL 24.02.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016
SE 24.02.2016	RS 24.02.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
DK 24.02.2016	EE 24.02.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
SK 24.02.2016	SM 24.02.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016
RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016	PT 08.08.2016		SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
				RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
(11) 2 610 147	(51) B62D 25/08	(11) 2 610 286	(51) C08J 9/00	PT 25.07.2016	
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(11) 2 610 412	(51) E04B 1/68
GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	GR 04.05.2016	FI 03.02.2016
PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	LT 03.02.2016	IS 03.06.2016
SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	PT 03.06.2016	LV 03.02.2016
NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	RS 03.02.2016	EE 03.02.2016
EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	SM 03.02.2016	RO 03.02.2016
SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016		
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	(11) 2 610 519	(51) F16D 55/2265
PT 11.07.2016		PT 11.07.2016		(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
(11) 2 610 183	(51) B65B 25/00	(11) 2 610 314	(51) C08L 83/07	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016
FI 04.05.2016	RS 04.05.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016
LV 04.05.2016	HR 04.05.2016				
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016				

- (11) **2 610 529** (51) *F16H 61/10*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 RS 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
- (11) **2 610 552** (51) *F21V 14/06*
(84) NL 20.01.2016 (84) HR 20.01.2016
ES 20.01.2016 GR 21.04.2016
NO 20.04.2016 FI 20.01.2016
IT 20.01.2016 AT 20.01.2016
LT 20.01.2016 PL 20.01.2016
IS 20.05.2016 PT 20.05.2016
LV 20.01.2016 SE 20.01.2016
RS 20.01.2016 DK 20.01.2016
EE 20.01.2016 SK 20.01.2016
SM 20.01.2016 RO 20.01.2016
CZ 20.01.2016
- (11) **2 610 648** (51) *G02B 1/11*
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 ES 25.05.2016
RS 25.05.2016 LV 25.05.2016
GR 26.08.2016 PT 26.09.2016
- (11) **2 610 663** (51) *G02B 23/24*
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 RS 15.06.2016
LV 15.06.2016 HR 15.06.2016
GR 16.09.2016
- (11) **2 610 757** (51) *G06F 13/38*
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 610 823** (51) *G07F 7/02*
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 NO 02.06.2016
FI 02.03.2016 LT 02.03.2016
PL 02.03.2016 LV 02.03.2016
SE 02.03.2016 RS 02.03.2016
NL 02.03.2016 IS 02.07.2016
EE 02.03.2016 SK 02.03.2016
SM 02.03.2016 RO 02.03.2016
CZ 02.03.2016 PT 04.07.2016
- (11) **2 610 884** (51) *H01H 50/54*
(84) HR 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016
NO 09.06.2016 FI 09.03.2016
LT 09.03.2016 PL 09.03.2016
LV 09.03.2016 SE 09.03.2016
RS 09.03.2016 NL 09.03.2016
IS 09.07.2016 EE 09.03.2016
AT 09.03.2016 SK 09.03.2016
SM 09.03.2016 RO 09.03.2016
CZ 09.03.2016 PT 11.07.2016
- (11) **2 610 945** (51) *H01M 2/26*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 RS 04.05.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
- (11) **2 610 981** (51) *H01T 13/02*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 RS 11.05.2016
LV 11.05.2016 HR 11.05.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
- (11) **2 610 984** (51) *H02G 5/00*
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 ES 08.06.2016
RS 08.06.2016 LV 08.06.2016
HR 08.06.2016 GR 09.09.2016
- (11) **2 611 037** (51) *H03M 13/11*
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 RS 13.04.2016
LV 13.04.2016 HR 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
- (11) **2 611 078** (51) *H04L 12/28*
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 RS 16.03.2016
NL 16.03.2016 IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 PL 16.03.2016
AT 16.03.2016 ES 16.03.2016
SK 16.03.2016 SM 16.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 611 092** (51) *H04L 27/38*
(84) HR 20.04.2016 (84) NO 20.07.2016
LT 20.04.2016 FI 20.04.2016
PL 20.04.2016 NL 20.04.2016
AT 20.04.2016 ES 20.04.2016
RS 20.04.2016 LV 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
- (11) **2 611 147** (51) *H04N 7/15*
(84) NL 06.04.2016 (84) LT 06.04.2016
IS 06.08.2016 FI 06.04.2016
PL 06.04.2016 AT 06.04.2016
ES 06.04.2016 LV 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
- (11) **2 611 193** (51) *H04N 21/418*
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 611 195** (51) *H04N 21/418*
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 ES 01.06.2016
RS 01.06.2016 LV 01.06.2016
HR 01.06.2016 GR 02.09.2016
- (11) **2 611 214** (51) *H04R 5/033*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 RS 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
- (11) **2 611 215** (51) *H04R 25/00*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 RS 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
- (11) **2 611 236** (51) *H04W 36/00*
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
GR 10.06.2016 NO 09.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 LV 09.03.2016
SE 09.03.2016 RS 09.03.2016
NL 09.03.2016 IS 09.07.2016
- EE 09.03.2016 AT 09.03.2016
SK 09.03.2016 SM 09.03.2016
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 611 243** (51) *H04W 28/06*
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 ES 08.06.2016
LV 08.06.2016 HR 08.06.2016
GR 09.09.2016
- (11) **2 611 255** (51) *H04W 76/02*
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
GR 30.09.2016
- (11) **2 611 260** (51) *H05B 3/46*
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
- (11) **2 611 272** (51) *H05K 7/12*
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
GR 10.06.2016 NO 09.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 LV 09.03.2016
SE 09.03.2016 RS 09.03.2016
NL 09.03.2016 IS 09.07.2016
EE 09.03.2016 AT 09.03.2016
SK 09.03.2016 SM 09.03.2016
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 611 289** (51) *B05B 7/24*
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
GR 07.04.2016 NO 06.04.2016
FI 06.01.2016 AT 06.01.2016
LT 06.01.2016 BE 30.04.2016
IS 06.05.2016 PT 06.05.2016
LV 06.01.2016 SE 06.01.2016
RS 06.01.2016 DK 06.01.2016
EE 06.01.2016 SK 06.01.2016
SM 06.01.2016 RO 06.01.2016
CZ 06.01.2016
- (11) **2 611 300** (51) *A01N 43/82*
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 RS 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
- (11) **2 611 332** (51) *A47B 88/04*
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
GR 14.04.2016 NO 13.04.2016
FI 13.01.2016 LT 13.01.2016
BE 31.05.2016 IS 13.05.2016
PT 13.05.2016 LV 13.01.2016
SE 13.01.2016 RS 13.01.2016
DK 13.01.2016 EE 13.01.2016
SK 13.01.2016 SM 13.01.2016
RO 13.01.2016 CZ 13.01.2016
- (11) **2 611 350** (51) *A47L 15/42*
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 611 351** (51) *A47L 15/46*
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
GR 30.09.2016

- | | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| (11) 2 611 472 | (51) A61L 27/36 | (11) 2 611 775 | (51) C07D 207/04 | LV 11.05.2016 | HR 11.05.2016 |
| (84) HR 10.02.2016 | (84) GR 11.05.2016 | (84) LT 16.03.2016 | (84) LV 16.03.2016 | GR 12.08.2016 | PT 12.09.2016 |
| NO 10.05.2016 | FI 10.02.2016 | RS 16.03.2016 | IS 16.07.2016 | | |
| AT 10.02.2016 | LT 10.02.2016 | EE 16.03.2016 | SK 16.03.2016 | (11) 2 611 907 | (51) C12N 5/071 |
| IS 10.06.2016 | PT 13.06.2016 | SM 16.03.2016 | RO 16.03.2016 | (84) NO 04.08.2016 | (84) LT 04.05.2016 |
| LV 10.02.2016 | RS 10.02.2016 | | | FI 04.05.2016 | NL 04.05.2016 |
| DK 10.02.2016 | EE 10.02.2016 | (11) 2 611 777 | (51) A61K 45/06 | RS 04.05.2016 | LV 04.05.2016 |
| SK 10.02.2016 | SM 10.02.2016 | (84) NO 11.08.2016 | (84) LT 11.05.2016 | HR 04.05.2016 | GR 05.08.2016 |
| RO 10.02.2016 | CZ 10.02.2016 | FI 11.05.2016 | NL 11.05.2016 | PT 05.09.2016 | |
| | | ES 11.05.2016 | RS 11.05.2016 | | |
| (11) 2 611 491 | (51) A61M 5/32 | LV 11.05.2016 | HR 11.05.2016 | (11) 2 611 928 | (51) C07K 16/28 |
| (84) NO 13.07.2016 | (84) LT 13.04.2016 | GR 12.08.2016 | PT 12.09.2016 | (84) NL 27.04.2016 | (84) NO 27.07.2016 |
| FI 13.04.2016 | PL 13.04.2016 | | | LT 27.04.2016 | FI 27.04.2016 |
| NL 13.04.2016 | RS 13.04.2016 | (11) 2 611 795 | (51) C07D 403/12 | PL 27.04.2016 | AT 27.04.2016 |
| LV 13.04.2016 | HR 13.04.2016 | (84) NO 04.08.2016 | (84) LT 04.05.2016 | ES 27.04.2016 | RS 27.04.2016 |
| GR 14.07.2016 | PT 16.08.2016 | FI 04.05.2016 | NL 04.05.2016 | LV 27.04.2016 | HR 27.04.2016 |
| | | RS 04.05.2016 | LV 04.05.2016 | GR 28.07.2016 | PT 29.08.2016 |
| | | HR 04.05.2016 | GR 05.08.2016 | | |
| | | PT 05.09.2016 | | (11) 2 611 929 | (51) C12Q 1/26 |
| (11) 2 611 504 | (51) A61Q 19/00 | (11) 2 611 796 | (51) C07D 403/12 | (84) NL 13.01.2016 | (84) HR 13.01.2016 |
| (84) HR 10.02.2016 | (84) ES 10.02.2016 | (84) NO 20.07.2016 | (84) LT 20.04.2016 | ES 13.01.2016 | GR 14.04.2016 |
| GR 11.05.2016 | NO 10.05.2016 | FI 20.04.2016 | PL 20.04.2016 | NO 13.04.2016 | FI 13.01.2016 |
| FI 10.02.2016 | IT 10.02.2016 | NL 20.04.2016 | AT 20.04.2016 | IT 13.01.2016 | AT 13.01.2016 |
| AT 10.02.2016 | LT 10.02.2016 | RS 20.04.2016 | LV 20.04.2016 | LT 13.01.2016 | PL 13.01.2016 |
| PL 10.02.2016 | NL 10.02.2016 | HR 20.04.2016 | GR 21.07.2016 | IS 13.05.2016 | PT 13.05.2016 |
| IS 10.06.2016 | PT 13.06.2016 | PT 22.08.2016 | | LV 13.01.2016 | SE 13.01.2016 |
| LV 10.02.2016 | SE 10.02.2016 | | | RS 13.01.2016 | DK 13.01.2016 |
| RS 10.02.2016 | DK 10.02.2016 | (11) 2 611 801 | (51) C07D 471/04 | EE 13.01.2016 | SK 13.01.2016 |
| EE 10.02.2016 | SK 10.02.2016 | (84) NO 04.08.2016 | (84) LT 04.05.2016 | SM 13.01.2016 | RO 13.01.2016 |
| SM 10.02.2016 | RO 10.02.2016 | FI 04.05.2016 | NL 04.05.2016 | CZ 13.01.2016 | |
| CZ 10.02.2016 | | ES 04.05.2016 | RS 04.05.2016 | | |
| | | LV 04.05.2016 | HR 04.05.2016 | (11) 2 611 949 | (51) B32B 15/04 |
| | | GR 05.08.2016 | PT 05.09.2016 | (84) HR 06.01.2016 | (84) ES 06.01.2016 |
| (11) 2 611 514 | (51) B01D 25/26 | | | GR 07.04.2016 | NO 06.04.2016 |
| (84) NO 20.07.2016 | (84) LT 20.04.2016 | | | FI 06.01.2016 | LT 06.01.2016 |
| RS 20.04.2016 | LV 20.04.2016 | | | PL 06.01.2016 | IS 06.05.2016 |
| HR 20.04.2016 | PT 22.08.2016 | | | PT 06.05.2016 | LV 06.01.2016 |
| | | | | SE 06.01.2016 | RS 06.01.2016 |
| | | | | DK 06.01.2016 | EE 06.01.2016 |
| | | | | SK 06.01.2016 | SM 06.01.2016 |
| | | | | RO 06.01.2016 | CZ 06.01.2016 |
| (11) 2 611 628 | (51) B60C 1/00 | (11) 2 611 802 | (51) C07D 471/04 | (11) 2 611 963 | (51) D21H 27/00 |
| (84) NL 06.04.2016 | (84) NO 06.07.2016 | (84) HR 24.02.2016 | (84) GR 25.05.2016 | (84) NO 20.07.2016 | (84) LT 20.04.2016 |
| LT 06.04.2016 | IS 06.08.2016 | NO 24.05.2016 | FI 24.02.2016 | FI 20.04.2016 | PL 20.04.2016 |
| FI 06.04.2016 | PL 06.04.2016 | LT 24.02.2016 | PL 24.02.2016 | NL 20.04.2016 | AT 20.04.2016 |
| AT 06.04.2016 | ES 06.04.2016 | NL 24.02.2016 | PT 24.06.2016 | LV 20.04.2016 | RS 20.04.2016 |
| RS 06.04.2016 | LV 06.04.2016 | LV 24.02.2016 | SE 24.02.2016 | GR 21.07.2016 | HR 20.04.2016 |
| HR 06.04.2016 | GR 07.07.2016 | RS 24.02.2016 | DK 24.02.2016 | | PT 22.08.2016 |
| PT 08.08.2016 | | EE 24.02.2016 | SK 24.02.2016 | | |
| | | SM 24.02.2016 | RO 24.02.2016 | (11) 2 611 996 | (51) F01N 3/023 |
| | | CZ 24.02.2016 | | (84) NO 29.09.2016 | (84) LT 29.06.2016 |
| | | | | FI 29.06.2016 | RS 29.06.2016 |
| | | | | LV 29.06.2016 | HR 29.06.2016 |
| | | | | GR 30.09.2016 | |
| (11) 2 611 641 | (51) B60K 28/06 | (11) 2 611 858 | (51) C08K 5/5465 | | |
| (84) NO 18.08.2016 | (84) LT 18.05.2016 | (84) NO 20.07.2016 | (84) LT 20.04.2016 | | |
| FI 18.05.2016 | NL 18.05.2016 | FI 20.04.2016 | PL 20.04.2016 | | |
| ES 18.05.2016 | RS 18.05.2016 | NL 20.04.2016 | AT 20.04.2016 | | |
| LV 18.05.2016 | HR 18.05.2016 | ES 20.04.2016 | RS 20.04.2016 | | |
| GR 19.08.2016 | PT 19.09.2016 | LV 20.04.2016 | HR 20.04.2016 | | |
| | | GR 21.07.2016 | PT 22.08.2016 | | |
| | | | | (11) 2 612 003 | (51) F01N 3/20 |
| | | | | (84) NO 04.08.2016 | (84) LT 04.05.2016 |
| | | | | FI 04.05.2016 | NL 04.05.2016 |
| | | | | ES 04.05.2016 | RS 04.05.2016 |
| | | | | LV 04.05.2016 | HR 04.05.2016 |
| | | | | GR 05.08.2016 | PT 05.09.2016 |
| | | | | | |
| | | | | (11) 2 612 052 | (51) F16F 7/10 |
| | | | | (84) NO 01.09.2016 | (84) LT 01.06.2016 |
| | | | | FI 01.06.2016 | ES 01.06.2016 |
| | | | | RS 01.06.2016 | LV 01.06.2016 |
| | | | | HR 01.06.2016 | GR 02.09.2016 |
| | | | | | |
| | | | | (11) 2 612 054 | (51) F16H 7/08 |
| | | | | (84) NO 20.07.2016 | (84) LT 20.04.2016 |
| | | | | FI 20.04.2016 | PL 20.04.2016 |
| | | | | NL 20.04.2016 | AT 20.04.2016 |
| | | | | ES 20.04.2016 | RS 20.04.2016 |
| | | | | LV 20.04.2016 | HR 20.04.2016 |
| | | | | GR 21.07.2016 | PT 22.08.2016 |

(11) 2 612 071	(51) F21V 14/04	(11) 2 612 321	(51) G10L 19/008	LV 30.03.2016	SE 30.03.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	RS 30.03.2016	IS 30.07.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	AT 30.03.2016	SK 30.03.2016
ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	IT 06.01.2016	AT 06.01.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016		
		LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	(11) 2 612 499	(51) H04N 19/105
(11) 2 612 072	(51) F22G 5/12	DK 06.01.2016	EE 06.01.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016
(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	SK 06.01.2016	SM 06.01.2016	ES 20.01.2016	GR 21.04.2016
ES 20.01.2016	GR 21.04.2016	RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016	NO 20.04.2016	FI 20.01.2016
NO 20.04.2016	FI 20.01.2016			IT 20.01.2016	AT 20.01.2016
LT 20.01.2016	PL 20.01.2016	(11) 2 612 322	(51) G10L 19/008	LT 20.01.2016	PL 20.01.2016
IS 20.05.2016	PT 20.05.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	IS 20.05.2016	PT 20.05.2016
LV 20.01.2016	SE 20.01.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	LV 20.01.2016	SE 20.01.2016
RS 20.01.2016	DK 20.01.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	RS 20.01.2016	DK 20.01.2016
EE 20.01.2016	SK 20.01.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	EE 20.01.2016	SK 20.01.2016
SM 20.01.2016	RO 20.01.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	SM 20.01.2016	RO 20.01.2016
				CZ 20.01.2016	
(11) 2 612 104	(51) G01B 5/00	(11) 2 612 398	(51) H01R 4/64	(11) 2 612 512	(51) H04W 64/00
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
FI 04.05.2016	ES 04.05.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
RS 04.05.2016	LV 04.05.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016
HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
PT 05.09.2016		NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016
		EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	RS 02.03.2016	NL 02.03.2016
(11) 2 612 147	(51) G01N 33/531	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	PT 25.07.2016		PT 04.07.2016	
SE 30.03.2016	RS 30.03.2016				
NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	(11) 2 612 404	(51) H01R 13/42	(11) 2 612 529	(51) H04W 72/08
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	LV 15.06.2016	GR 16.09.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016			SE 30.03.2016	NL 30.03.2016
		(11) 2 612 410	(51) G01R 31/04	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
(11) 2 612 181	(51) G02B 3/00	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	LV 13.04.2016	SK 30.03.2016
LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	GR 14.07.2016	RO 30.03.2016
GR 23.09.2016		HR 13.04.2016			PT 01.08.2016
		PT 16.08.2016			
(11) 2 612 201	(51) G03F 7/004	(11) 2 612 441	(51) H03K 19/0185	(11) 2 612 537	(51) H04W 92/08
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	GR 23.09.2016		ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016			LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016			GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
		(11) 2 612 474	(51) H04L 25/03		
(11) 2 612 247	(51) G06F 12/00	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	(11) 2 612 547	(51) B22F 1/00
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	RS 16.03.2016	NL 16.03.2016
		IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
		LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	PL 16.03.2016	AT 16.03.2016
(11) 2 612 270	(51) G06F 19/00	RS 13.01.2016	DK 13.01.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	EE 13.01.2016	SK 13.01.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	SM 13.01.2016	RO 13.01.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	CZ 13.01.2016			
ES 20.04.2016	RS 20.04.2016			(11) 2 612 548	(51) A01D 75/28
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016			(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016			LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
				FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
(11) 2 612 310	(51) G09B 9/00	(11) 2 612 476	(51) H04L 25/03	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	PT 08.08.2016	
HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016		
		NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	(11) 2 612 553	(51) A01N 43/04
		EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
		AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	FI 08.06.2016	NL 08.06.2016
		SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	LV 08.06.2016	HR 08.06.2016
		RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	GR 09.09.2016	
		PT 18.07.2016			
(11) 2 612 311	(51) G09B 9/46	(11) 2 612 479	(51) H04L 27/26		
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016		
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	NO 30.06.2016	LT 30.03.2016		
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016				
GR 30.09.2016					

- | | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| (11) 2 612 609 | (51) A61B 17/29 | AT 13.01.2016 | LT 13.01.2016 | (11) 2 612 963 | (51) D06F 29/00 |
| (84) NL 27.04.2016 | (84) NO 27.07.2016 | PL 13.01.2016 | BE 30.04.2016 | (84) HR 30.03.2016 | (84) GR 01.07.2016 |
| LT 27.04.2016 | FI 27.04.2016 | IS 13.05.2016 | PT 13.05.2016 | NO 30.06.2016 | FI 30.03.2016 |
| PL 27.04.2016 | ES 27.04.2016 | LV 13.01.2016 | SE 13.01.2016 | LT 30.03.2016 | LV 30.03.2016 |
| RS 27.04.2016 | LV 27.04.2016 | RS 13.01.2016 | DK 13.01.2016 | SE 30.03.2016 | RS 30.03.2016 |
| HR 27.04.2016 | GR 28.07.2016 | EE 13.01.2016 | SK 13.01.2016 | NL 30.03.2016 | IS 30.07.2016 |
| PT 29.08.2016 | | SM 13.01.2016 | RO 13.01.2016 | EE 30.03.2016 | PL 30.03.2016 |
| | | CZ 13.01.2016 | | AT 30.03.2016 | ES 30.03.2016 |
| | | | | SK 30.03.2016 | SM 30.03.2016 |
| | | | | RO 30.03.2016 | CZ 30.03.2016 |
| | | | | PT 01.08.2016 | |
| (11) 2 612 621 | (51) A61F 2/95 | (11) 2 612 871 | (51) C08B 31/00 | (11) 2 612 969 | (51) D21H 13/40 |
| (84) NO 22.09.2016 | (84) LT 22.06.2016 | (84) HR 16.03.2016 | (84) GR 17.06.2016 | (84) HR 30.03.2016 | (84) GR 01.07.2016 |
| FI 22.06.2016 | RS 22.06.2016 | NO 16.06.2016 | FI 16.03.2016 | NO 30.06.2016 | FI 30.03.2016 |
| LV 22.06.2016 | HR 22.06.2016 | LT 16.03.2016 | LV 16.03.2016 | LT 30.03.2016 | LV 30.03.2016 |
| GR 23.09.2016 | | SE 16.03.2016 | RS 16.03.2016 | SE 30.03.2016 | RS 30.03.2016 |
| | | IS 16.07.2016 | EE 16.03.2016 | IS 30.07.2016 | EE 30.03.2016 |
| | | PL 16.03.2016 | SK 16.03.2016 | PL 30.03.2016 | AT 30.03.2016 |
| | | SM 16.03.2016 | RO 16.03.2016 | SK 30.03.2016 | SM 30.03.2016 |
| | | CZ 16.03.2016 | PT 18.07.2016 | RO 30.03.2016 | PT 01.08.2016 |
| | | | | | |
| (11) 2 612 652 | (51) C11D 17/00 | (11) 2 612 881 | (51) C08J 9/10 | (11) 2 612 985 | (51) F01C 1/12 |
| (84) NL 06.04.2016 | (84) NO 06.07.2016 | (84) MC 05.11.2014 | (84) CY 05.11.2014 | (84) NL 27.04.2016 | (84) NO 27.07.2016 |
| LT 06.04.2016 | IS 06.08.2016 | EE 05.11.2014 | GR 06.02.2015 | LT 27.04.2016 | FI 27.04.2016 |
| FI 06.04.2016 | IS 06.08.2016 | IS 05.03.2015 | LT 05.11.2014 | PL 27.04.2016 | RS 27.04.2016 |
| AT 06.04.2016 | PL 06.04.2016 | LU 05.01.2015 | LV 05.11.2014 | LV 27.04.2016 | HR 27.04.2016 |
| RS 06.04.2016 | ES 06.04.2016 | IE 05.01.2015 | CH 05.11.2014 | GR 28.07.2016 | PT 29.08.2016 |
| HR 06.04.2016 | LV 06.04.2016 | LI 05.11.2014 | SI 06.01.2016 | | |
| PT 08.08.2016 | GR 07.07.2016 | HR 05.01.2016 | | | |
| | | | | | |
| (11) 2 612 659 | (51) A61K 9/30 | (11) 2 612 927 | (51) C12Q 1/68 | (11) 2 613 008 | (51) F01D 11/00 |
| (84) NO 06.07.2016 | (84) LT 06.04.2016 | (84) ES 03.02.2016 | (84) GR 04.05.2016 | (84) HR 16.03.2016 | (84) GR 17.06.2016 |
| IS 06.08.2016 | FI 06.04.2016 | FI 03.02.2016 | IT 03.02.2016 | NO 16.06.2016 | FI 16.03.2016 |
| PL 06.04.2016 | AT 06.04.2016 | AT 03.02.2016 | LT 03.02.2016 | LT 16.03.2016 | LV 16.03.2016 |
| ES 06.04.2016 | RS 06.04.2016 | PL 03.02.2016 | BE 31.03.2016 | SE 16.03.2016 | RS 16.03.2016 |
| LV 06.04.2016 | HR 06.04.2016 | NL 03.02.2016 | IS 03.06.2016 | NL 16.03.2016 | IS 16.07.2016 |
| GR 07.07.2016 | PT 08.08.2016 | PT 03.06.2016 | LV 03.02.2016 | EE 16.03.2016 | PL 16.03.2016 |
| | | SE 03.02.2016 | DK 03.02.2016 | AT 16.03.2016 | ES 16.03.2016 |
| | | EE 03.02.2016 | SK 03.02.2016 | SK 16.03.2016 | SM 16.03.2016 |
| | | RO 03.02.2016 | CZ 03.02.2016 | RO 16.03.2016 | CZ 16.03.2016 |
| | | | | PT 18.07.2016 | |
| | | | | | |
| (11) 2 612 743 | (51) B29C 45/16 | (11) 2 612 935 | (51) C22C 19/05 | (11) 2 613 042 | (51) F02D 17/00 |
| (84) HR 30.03.2016 | (84) GR 01.07.2016 | (84) NL 20.01.2016 | (84) HR 20.01.2016 | (84) HR 10.02.2016 | (84) ES 10.02.2016 |
| NO 30.06.2016 | FI 30.03.2016 | GR 21.04.2016 | NO 20.04.2016 | GR 11.05.2016 | NO 10.05.2016 |
| LT 30.03.2016 | LV 30.03.2016 | FI 20.01.2016 | AT 20.01.2016 | FI 10.02.2016 | IT 10.02.2016 |
| SE 30.03.2016 | RS 30.03.2016 | LT 20.01.2016 | PL 20.01.2016 | AT 10.02.2016 | LT 10.02.2016 |
| NL 30.03.2016 | IS 30.07.2016 | BE 31.05.2016 | IS 20.05.2016 | PL 10.02.2016 | NL 10.02.2016 |
| EE 30.03.2016 | PL 30.03.2016 | PT 20.05.2016 | LV 20.01.2016 | IS 10.06.2016 | PT 13.06.2016 |
| AT 30.03.2016 | ES 30.03.2016 | RS 20.01.2016 | DK 20.01.2016 | LV 10.02.2016 | SE 10.02.2016 |
| SK 30.03.2016 | SM 30.03.2016 | EE 20.01.2016 | SK 20.01.2016 | RS 10.02.2016 | DK 10.02.2016 |
| RO 30.03.2016 | CZ 30.03.2016 | SM 20.01.2016 | RO 20.01.2016 | EE 10.02.2016 | SK 10.02.2016 |
| PT 01.08.2016 | | CZ 20.01.2016 | | SM 10.02.2016 | RO 10.02.2016 |
| | | | | CZ 10.02.2016 | |
| | | | | | |
| (11) 2 612 753 | (51) C23C 26/00 | (11) 2 612 936 | (51) C22C 19/05 | (11) 2 613 056 | (51) F04D 29/44 |
| (84) NO 18.08.2016 | (84) LT 18.05.2016 | (84) NL 27.04.2016 | (84) NO 27.07.2016 | (84) NL 20.01.2016 | (84) HR 20.01.2016 |
| FI 18.05.2016 | NL 18.05.2016 | LT 27.04.2016 | FI 27.04.2016 | ES 20.01.2016 | GR 21.04.2016 |
| ES 18.05.2016 | RS 18.05.2016 | AT 27.04.2016 | RS 27.04.2016 | NO 20.04.2016 | FI 20.01.2016 |
| LV 18.05.2016 | HR 18.05.2016 | LV 27.04.2016 | HR 27.04.2016 | IT 20.01.2016 | AT 20.01.2016 |
| GR 19.08.2016 | PT 19.09.2016 | GR 28.07.2016 | PT 29.08.2016 | LT 20.01.2016 | PL 20.01.2016 |
| | | | | IS 20.05.2016 | PT 20.05.2016 |
| | | | | LV 20.01.2016 | SE 20.01.2016 |
| | | | | RS 20.01.2016 | DK 20.01.2016 |
| | | | | EE 20.01.2016 | SK 20.01.2016 |
| | | | | SM 10.02.2016 | RO 20.01.2016 |
| | | | | CZ 10.02.2016 | |
| | | | | | |
| (11) 2 612 770 | (51) B60C 11/12 | (11) 2 612 939 | (51) C22C 38/00 | (11) 2 613 062 | (51) F16B 21/18 |
| (84) NO 25.08.2016 | (84) LT 25.05.2016 | (84) HR 30.03.2016 | (84) GR 01.07.2016 | (84) NO 20.07.2016 | (84) LT 20.04.2016 |
| FI 25.05.2016 | ES 25.05.2016 | NO 30.06.2016 | FI 30.03.2016 | FI 20.04.2016 | PL 20.04.2016 |
| LV 25.05.2016 | HR 25.05.2016 | LT 30.03.2016 | BE 31.05.2016 | NL 20.04.2016 | AT 20.04.2016 |
| GR 26.08.2016 | PT 26.09.2016 | LV 30.03.2016 | SE 30.03.2016 | RS 20.04.2016 | LV 20.04.2016 |
| | | RS 30.03.2016 | NL 30.03.2016 | HR 20.04.2016 | GR 21.07.2016 |
| | | IS 30.07.2016 | EE 30.03.2016 | PT 05.09.2016 | |
| | | PL 30.03.2016 | AT 30.03.2016 | | |
| | | ES 30.03.2016 | SK 30.03.2016 | | |
| | | SM 30.03.2016 | RO 30.03.2016 | | |
| | | CZ 30.03.2016 | PT 01.08.2016 | | |
| | | | | | |
| (11) 2 612 787 | (51) B60L 15/20 | (11) 2 612 956 | (51) C23G 1/08 | | |
| (84) NO 04.08.2016 | (84) LT 04.05.2016 | (84) NO 01.09.2016 | (84) LT 01.06.2016 | | |
| FI 04.05.2016 | NL 04.05.2016 | FI 01.06.2016 | ES 01.06.2016 | | |
| ES 04.05.2016 | LV 04.05.2016 | RS 01.06.2016 | LV 01.06.2016 | | |
| HR 04.05.2016 | GR 05.08.2016 | HR 01.06.2016 | GR 02.09.2016 | | |
| PT 05.09.2016 | | | | | |
| | | | | | |
| (11) 2 612 788 | (51) B60M 1/24 | | | | |
| (84) RS 11.05.2016 | (84) HR 11.05.2016 | | | | |
| | | | | | |
| (11) 2 612 796 | (51) B60T 8/17 | | | | |
| (84) NO 04.08.2016 | (84) LT 04.05.2016 | | | | |
| FI 04.05.2016 | NL 04.05.2016 | | | | |
| ES 04.05.2016 | LV 04.05.2016 | | | | |
| HR 04.05.2016 | GR 05.08.2016 | | | | |
| PT 05.09.2016 | | | | | |
| | | | | | |
| (11) 2 612 836 | (51) B66F 9/08 | | | | |
| (84) NL 13.01.2016 | (84) HR 13.01.2016 | | | | |
| ES 13.01.2016 | GR 14.04.2016 | | | | |
| NO 13.04.2016 | FI 13.01.2016 | | | | |
| | | | | | |

- (11) **2 613 082** (51) *F23R 3/00*
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 613 096** (51) *F24C 15/20*
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 ES 01.06.2016
RS 01.06.2016 LV 01.06.2016
HR 01.06.2016 GR 02.09.2016
- (11) **2 613 151** (51) *G01N 33/574*
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
GR 30.09.2016
- (11) **2 613 171** (51) *G01S 7/52*
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 613 193** (51) *G03B 27/32*
(84) ES 13.01.2016 (84) GR 14.04.2016
FI 13.01.2016 AT 13.01.2016
PL 13.01.2016 BE 31.03.2016
PT 13.05.2016 SE 13.01.2016
DK 13.01.2016 LU 17.03.2016
MC 13.01.2016 EE 13.01.2016
SK 13.01.2016 RO 13.01.2016
CZ 13.01.2016
- (11) **2 613 204** (51) *G03G 15/20*
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 ES 01.06.2016
RS 01.06.2016 LV 01.06.2016
HR 01.06.2016 GR 02.09.2016
- (11) **2 613 208** (51) *G05B 19/042*
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 RS 22.06.2016
LV 22.06.2016 HR 22.06.2016
GR 23.09.2016
- (11) **2 613 210** (51) *G05B 19/402*
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 613 260** (51) *G06F 11/14*
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 NO 02.06.2016
FI 02.03.2016 AT 02.03.2016
LT 02.03.2016 PL 02.03.2016
LV 02.03.2016 SE 02.03.2016
RS 02.03.2016 NL 02.03.2016
IS 02.07.2016 EE 02.03.2016
SK 02.03.2016 SM 02.03.2016
RO 02.03.2016 CZ 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 613 273** (51) *G06F 17/30*
(84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016
FI 27.04.2016 PL 27.04.2016
AT 27.04.2016 ES 27.04.2016
RS 27.04.2016 LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016
- (11) **2 613 314** (51) *G10L 15/30*
(84) GR 07.07.2016 (84) NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 LT 06.04.2016
IS 06.08.2016 FI 06.04.2016
PL 06.04.2016 AT 06.04.2016
ES 06.04.2016 RS 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 613 326** (51) *H01B 3/48*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 RS 04.05.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
- (11) **2 613 332** (51) *H01H 1/54*
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 RS 16.03.2016
NL 16.03.2016 IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 PL 16.03.2016
AT 16.03.2016 SK 16.03.2016
SM 16.03.2016 RO 16.03.2016
CZ 16.03.2016 PT 18.07.2016
- (11) **2 613 338** (51) *H01J 37/073*
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 613 390** (51) *H01M 8/02*
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
ES 13.01.2016 GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 FI 13.01.2016
IT 13.01.2016 AT 13.01.2016
LT 13.01.2016 PL 13.01.2016
IS 13.05.2016 PT 13.05.2016
LV 13.01.2016 SE 13.01.2016
RS 13.01.2016 DK 13.01.2016
EE 13.01.2016 SK 13.01.2016
SM 13.01.2016 RO 13.01.2016
CZ 13.01.2016
- (11) **2 613 391** (51) *H01M 8/24*
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 ES 25.05.2016
RS 25.05.2016 LV 25.05.2016
GR 26.08.2016 PT 26.09.2016
- (11) **2 613 401** (51) *H01M 4/60*
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 613 412** (51) *H01R 13/6594*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 RS 11.05.2016
LV 11.05.2016 HR 11.05.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
- (11) **2 613 413** (51) *H01R 13/6583*
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 613 418** (51) *H02J 7/00*
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
RS 25.05.2016 LV 25.05.2016
GR 26.08.2016 PT 26.09.2016
- (11) **2 613 424** (51) *H01F 38/14*
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 LV 18.05.2016
HR 18.05.2016 GR 19.08.2016
PT 19.09.2016
- (11) **2 613 432** (51) *H02M 7/487*
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 613 438** (51) *H03F 1/34*
(84) BE 31.05.2016 (84) NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 LT 06.04.2016
IS 06.08.2016 FI 06.04.2016
PL 06.04.2016 AT 06.04.2016
ES 06.04.2016 RS 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
- (11) **2 613 441** (51) *H03K 17/00*
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
ES 13.01.2016 GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 FI 13.01.2016
IT 13.01.2016 AT 13.01.2016
LT 13.01.2016 PL 13.01.2016
BE 31.03.2016 IS 13.05.2016
PT 13.05.2016 LV 13.01.2016
SE 13.01.2016 RS 13.01.2016
DK 13.01.2016 LU 15.03.2016
MC 13.01.2016 EE 13.01.2016
SK 13.01.2016 SM 13.01.2016
RO 13.01.2016 CZ 13.01.2016
- (11) **2 613 483** (51) *H04L 12/58*
(84) HR 13.01.2016 (84) GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 LT 13.01.2016
PL 13.01.2016 IS 13.05.2016
LV 13.01.2016 RS 13.01.2016
DK 13.01.2016 EE 13.01.2016
SK 13.01.2016 SM 13.01.2016
RO 13.01.2016 CZ 13.01.2016

- (11) **2 613 488** (51) **H04L 25/03** SM 30.03.2016 RO 30.03.2016 EE 02.03.2016 SK 02.03.2016
(84) BE 31.01.2016 (84) NL 20.01.2016 CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016 SM 02.03.2016 RO 02.03.2016
HR 20.01.2016 ES 20.01.2016 (11) **2 613 635** (51) **A01N 43/40** CZ 02.03.2016 PT 04.07.2016
GR 21.04.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (11) **2 613 834** (51) **A61M 16/04**
FI 20.01.2016 (84) LT 06.04.2016 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
AT 20.01.2016 IS 06.08.2016 (84) FI 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016
PL 20.01.2016 FI 06.04.2016 PL 06.04.2016 ES 04.05.2016 RS 04.05.2016
PT 20.05.2016 AT 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 HR 04.05.2016
SE 20.01.2016 RS 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016 GR 07.07.2016
DK 20.01.2016 MC 20.01.2016
EE 20.01.2016 SK 20.01.2016
SM 20.01.2016 RO 20.01.2016
- (11) **2 613 559** (51) **H04R 1/02** (11) **2 613 653** (51) **A24B 15/42** (11) **2 613 838** (51) **A61M 16/10**
(84) BE 31.01.2016 (84) NL 06.01.2016 (84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
HR 06.01.2016 ES 06.01.2016 GR 03.06.2016 NO 02.06.2016
GR 07.04.2016 NO 06.04.2016 FI 02.03.2016 AT 02.03.2016
FI 06.01.2016 IT 06.01.2016 LT 02.03.2016 PL 02.03.2016
AT 06.01.2016 LT 06.01.2016 LV 02.03.2016 SE 02.03.2016
PL 06.01.2016 IS 06.05.2016 RS 02.03.2016 NL 02.03.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016 IS 02.07.2016 EE 02.03.2016
SE 06.01.2016 RS 06.01.2016 SK 02.03.2016 SM 02.03.2016
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016 RO 02.03.2016 CZ 02.03.2016
DK 06.01.2016 MC 06.01.2016 PT 04.07.2016
EE 06.01.2016 SK 06.01.2016
SM 06.01.2016 RO 06.01.2016
- (11) **2 613 563** (51) **H04M 1/03** (11) **2 613 658** (51) **A44B 18/00** (11) **2 613 882** (51) **B01L 3/00**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016 (84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
FI 01.06.2016 ES 01.06.2016 GR 03.06.2016 NO 02.06.2016
RS 01.06.2016 LV 01.06.2016 FI 02.03.2016 AT 02.03.2016
HR 01.06.2016 GR 02.09.2016 LT 02.03.2016 PL 02.03.2016
NO 02.07.2016 (84) LT 11.05.2016 (84) HR 11.05.2016
FI 11.05.2016 RS 11.05.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
- (11) **2 613 586** (51) **H04W 36/00** (11) **2 613 693** (51) **A61B 5/042** (11) **2 613 896** (51) **B21B 1/38**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) ES 02.03.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016 (84) FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016 (84) NO 02.06.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016 NL 20.04.2016 AT 20.04.2016 LT 02.03.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016 ES 20.04.2016 RS 20.04.2016 FI 02.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016 LV 20.04.2016 HR 20.04.2016 PL 02.03.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016 GR 21.07.2016 PT 22.08.2016 SE 02.03.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016 (11) **2 613 711** (51) **A61B 17/04** (84) GR 24.06.2016 (84) ES 02.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016 (84) HR 23.03.2016 (84) NO 23.06.2016 (84) FI 23.03.2016 (84) NO 02.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016 (84) LT 23.03.2016 (84) SE 23.03.2016 (84) LV 23.03.2016 (84) NL 02.07.2016
PT 01.08.2016 (84) EE 23.03.2016 (84) NL 23.03.2016 (84) IS 23.07.2016 (84) EE 02.03.2016 (84) SK 02.03.2016
SM 02.03.2016 (84) PL 23.03.2016 (84) RS 23.03.2016 (84) SM 02.03.2016 (84) RO 02.03.2016
CZ 30.03.2016 (84) AT 23.03.2016 (84) SK 23.03.2016 (84) RO 23.03.2016 (84) PT 04.07.2016
SM 23.03.2016 (84) RO 23.03.2016 (84) PT 25.07.2016
- (11) **2 613 589** (51) **H04W 48/02** (11) **2 613 718** (51) **A61B 17/15** (11) **2 613 900** (51) **B23B 27/16**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016 (84) FI 18.05.2016 (84) NL 18.05.2016 (84) NO 23.06.2016 (84) FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016 (84) ES 18.05.2016 (84) RS 18.05.2016 (84) LT 23.03.2016 (84) NO 23.06.2016
SE 23.03.2016 RS 23.03.2016 (84) LV 18.05.2016 (84) HR 18.05.2016 (84) SE 23.03.2016 (84) IS 23.07.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016 (84) GR 19.08.2016 (84) PT 19.09.2016 (84) EE 23.03.2016 (84) SM 23.03.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016 (84) SM 23.03.2016 (84) RO 23.03.2016 (84) PT 25.07.2016
AT 23.03.2016 ES 23.03.2016 (84) CZ 23.03.2016 (84) AT 23.03.2016 (84) SK 23.03.2016 (84) RO 23.03.2016
SK 23.03.2016 SM 23.03.2016 (84) PT 25.07.2016 (84) SE 23.03.2016 (84) IS 23.07.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016 (84) NL 23.03.2016 (84) NL 23.03.2016 (84) PL 23.03.2016 (84) ES 23.03.2016
PT 25.07.2016 (84) SM 23.03.2016 (84) SM 23.03.2016 (84) RO 23.03.2016 (84) CZ 23.03.2016
- (11) **2 613 631** (51) **A01N 43/90** (11) **2 613 801** (51) **A61K 35/28** (11) **2 613 902** (51) **B23B 31/107**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016 (84) FI 08.06.2016 (84) RS 08.06.2016 (84) FI 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016 LV 08.06.2016 HR 08.06.2016 (84) ES 25.05.2016 (84) RS 25.05.2016
ES 13.04.2016 RS 13.04.2016 (11) **2 613 806** (51) **A61K 39/095** (84) LV 25.05.2016 (84) GR 26.08.2016
LV 13.04.2016 HR 13.04.2016 (84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016 (84) LT 15.06.2016 (84) LT 15.06.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016 (84) FI 15.06.2016 (84) RS 15.06.2016 (84) HR 15.06.2016 (84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
PT 16.08.2016 (84) PT 16.08.2016 (84) GR 16.09.2016 (84) GR 16.09.2016 (84) HR 15.06.2016 (84) RS 10.02.2016
- (11) **2 613 634** (51) **A01N 57/20** (11) **2 613 817** (51) **A61L 27/04** (11) **2 613 922** (51) **B29C 47/90**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016 (84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016 (84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016 (84) GR 03.06.2016 (84) NO 02.06.2016 (84) GR 11.05.2016 (84) NO 10.05.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016 (84) FI 02.03.2016 (84) AT 02.03.2016 (84) PL 10.02.2016 (84) NL 10.02.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016 (84) LT 02.03.2016 (84) PL 02.03.2016 (84) IS 10.06.2016 (84) PT 13.06.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016 (84) LV 02.03.2016 (84) SE 02.03.2016 (84) LV 10.02.2016 (84) SE 10.02.2016
ES 30.03.2016 SK 30.03.2016 (84) RS 02.03.2016 (84) SM 10.02.2016 (84) SM 10.02.2016 (84) DK 10.02.2016
SK 30.03.2016 SK 30.03.2016 (84) RS 02.03.2016 (84) IS 02.07.2016 (84) SK 10.02.2016 (84) RO 10.02.2016

- (11) **2 613 928** (51) *B29D 30/16*
(84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
IS 06.08.2016 FI 06.04.2016
PL 06.04.2016 AT 06.04.2016
ES 06.04.2016 RS 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
- (11) **2 613 953** (51) *B60J 7/00*
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
PL 06.04.2016 ES 06.04.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 613 970** (51) *B60N 2/68*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 RS 11.05.2016
LV 11.05.2016 HR 11.05.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
- (11) **2 613 982** (51) *B60S 5/06*
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 RS 16.03.2016
NL 16.03.2016 IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 PL 16.03.2016
AT 16.03.2016 ES 16.03.2016
SK 16.03.2016 SM 16.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 613 990** (51) *B60T 17/22*
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 613 992** (51) *B61F 1/12*
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 NO 02.06.2016
FI 02.03.2016 LT 02.03.2016
PL 02.03.2016 LV 02.03.2016
SE 02.03.2016 RS 02.03.2016
NL 02.03.2016 IS 02.07.2016
EE 02.03.2016 SK 02.03.2016
SM 02.03.2016 RO 02.03.2016
CZ 02.03.2016 PT 04.07.2016
- (11) **2 613 994** (51) *B62D 25/08*
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 RS 15.06.2016
LV 15.06.2016 HR 15.06.2016
GR 16.09.2016
- (11) **2 613 996** (51) *B62D 65/18*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
RS 04.05.2016 LV 04.05.2016
HR 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016
- (11) **2 614 002** (51) *B64D 11/00*
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 RS 13.04.2016
LV 13.04.2016 HR 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
- (11) **2 614 003** (51) *B64D 11/00*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 RS 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
- (11) **2 614 007** (51) *B62D 5/04*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 RS 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
- (11) **2 614 009** (51) *B65D 47/08*
(84) HR 20.01.2016 (84) GR 21.04.2016
LT 20.01.2016 IS 20.05.2016
LV 20.01.2016 RS 20.01.2016
EE 20.01.2016 SK 20.01.2016
SM 20.01.2016 RO 20.01.2016
CZ 20.01.2016
- (11) **2 614 050** (51) *C07D 207/333*
(84) HR 20.01.2016 (84) GR 21.04.2016
NO 20.04.2016 FI 20.01.2016
LT 20.01.2016 PL 20.01.2016
IS 20.05.2016 PT 20.05.2016
LV 20.01.2016 SE 20.01.2016
RS 20.01.2016 DK 20.01.2016
EE 20.01.2016 SK 20.01.2016
SM 20.01.2016 RO 20.01.2016
CZ 20.01.2016
- (11) **2 614 053** (51) *C07D 237/16*
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 RS 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
AT 23.03.2016 ES 23.03.2016
SK 23.03.2016 SM 23.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 614 081** (51) *C07K 16/28*
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 RS 16.03.2016
NL 16.03.2016 IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 PL 16.03.2016
AT 16.03.2016 SK 16.03.2016
SM 16.03.2016 RO 16.03.2016
CZ 16.03.2016 PT 18.07.2016
- (11) **2 614 085** (51) *A61K 39/395*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 RS 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
- (11) **2 614 087** (51) *C08B 37/00*
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 RS 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
- (11) **2 614 091** (51) *C08F 10/14*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
- AT 20.04.2016 ES 20.04.2016
RS 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 614 098** (51) *C08G 18/40*
(84) HR 27.01.2016 (84) GR 28.04.2016
NO 27.04.2016 FI 27.01.2016
AT 27.01.2016 LT 27.01.2016
PL 27.01.2016 IS 27.05.2016
PT 27.05.2016 LV 27.01.2016
SE 27.01.2016 RS 27.01.2016
DK 27.01.2016 EE 27.01.2016
SK 27.01.2016 SM 27.01.2016
RO 27.01.2016 CZ 27.01.2016
- (11) **2 614 115** (51) *C08L 23/14*
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 ES 27.04.2016
RS 27.04.2016 LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016
- (11) **2 614 131** (51) *C10M 129/20*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 RS 11.05.2016
LV 11.05.2016 HR 11.05.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
- (11) **2 614 160** (51) *C12Q 1/68*
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 614 163** (51) *C12Q 1/70*
(84) HR 06.01.2016 (84) ES 06.01.2016
GR 07.04.2016 NO 06.04.2016
FI 06.01.2016 AT 06.01.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
IS 06.05.2016 PT 06.05.2016
LV 06.01.2016 SE 06.01.2016
RS 06.01.2016 DK 06.01.2016
EE 06.01.2016 SK 06.01.2016
SM 06.01.2016 RO 06.01.2016
CZ 06.01.2016
- (11) **2 614 191** (51) *E04D 13/17*
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 614 201** (51) *E05B 15/16*
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 614 203** (51) *E05F 11/48*
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
ES 06.04.2016 RS 06.04.2016

LV 06.04.2016 GR 07.07.2016	HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(11) 2 614 504	(51) G11C 11/16	(11) 2 614 598	(51) H04B 3/54
(11) 2 614 213	(51) E21B 19/00	(84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016	(84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016
(84) HR 10.02.2016 FI 10.02.2016 AT 10.02.2016 PL 10.02.2016 IS 10.06.2016 LV 10.02.2016 RS 10.02.2016 EE 10.02.2016 SM 10.02.2016 CZ 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016 IT 10.02.2016 LV 01.06.2016 NL 10.02.2016 PT 13.06.2016 SE 10.02.2016 DK 10.02.2016 SK 10.02.2016 RO 10.02.2016	(11) 2 614 514	(51) H01H 39/00	(11) 2 614 600	(51) H04W 88/08
(84) NO 01.09.2016 FI 01.06.2016 RS 01.06.2016 HR 01.06.2016	(84) LT 01.06.2016 ES 01.06.2016 LV 01.06.2016 GR 02.09.2016	(84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 RS 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 ES 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016	(84) HR 30.03.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 PL 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(84) NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 IS 30.07.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016
(11) 2 614 227	(51) F01L 1/047	(11) 2 614 536	(51) H01L 33/40	(11) 2 614 614	(51) H04L 12/24
(84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016	(84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 RS 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(84) NL 27.01.2016 ES 27.01.2016 NO 27.04.2016 IT 27.01.2016 PL 27.01.2016 PT 27.05.2016 SE 27.01.2016 DK 27.01.2016 SK 27.01.2016 RO 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016 GR 28.04.2016 FI 27.01.2016 LT 27.01.2016 IS 27.05.2016 LV 27.01.2016 RS 27.01.2016 EE 27.01.2016 SM 27.01.2016 CZ 27.01.2016	(84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 HR 25.05.2016 PT 26.09.2016	(84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 LV 25.05.2016 GR 26.08.2016
(11) 2 614 241	(51) F02C 3/24	(11) 2 614 541	(51) H01L 41/047	(11) 2 614 621	(51) H04L 12/743
(84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016	(84) LT 29.06.2016 RS 29.06.2016 HR 29.06.2016	(84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016	(84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 LV 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 BE 31.05.2016 RS 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016
(11) 2 614 271	(51) F16F 9/34	(11) 2 614 549	(51) H01M 8/18	(11) 2 614 638	(51) H04N 21/25
(84) NO 09.03.2016 GR 10.06.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 SE 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 SM 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016 NO 09.06.2016 LT 09.03.2016 LV 09.03.2016 RS 09.03.2016 IS 09.07.2016 SK 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 ES 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016	(84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 RS 08.06.2016 HR 08.06.2016	(84) LT 08.06.2016 ES 08.06.2016 LV 08.06.2016 GR 09.09.2016
(11) 2 614 304	(51) F23H 7/08	(11) 2 614 562	(51) H01T 13/44	(11) 2 614 659	(51) H04S 5/00
(84) HR 09.03.2016 GR 10.06.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 SE 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 SM 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016 NO 09.06.2016 LT 09.03.2016 LV 09.03.2016 RS 09.03.2016 IS 09.07.2016 SK 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016	(84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 LV 08.06.2016	(84) LT 08.06.2016 ES 08.06.2016 GR 09.09.2016
(11) 2 614 315	(51) G01K 7/16	(11) 2 614 595	(51) H04B 1/00	(11) 2 614 706	(51) A01K 1/00
(84) HR 02.03.2016 AT 02.03.2016 PL 02.03.2016 RS 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(84) NO 02.06.2016 LT 02.03.2016 LV 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(84) HR 10.02.2016 GR 11.05.2016 FI 10.02.2016 AT 10.02.2016 PL 10.02.2016 IS 10.06.2016 LV 10.02.2016 RS 10.02.2016 EE 10.02.2016 SM 10.02.2016 CZ 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016 NO 10.05.2016 IT 10.02.2016 LT 10.02.2016 NL 10.02.2016 PT 13.06.2016 SE 10.02.2016 DK 10.02.2016 SK 10.02.2016 RO 10.02.2016	(84) BE 31.01.2016 HR 13.01.2016 GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 LT 13.01.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016 DK 13.01.2016 EE 13.01.2016 SM 13.01.2016 CZ 13.01.2016	(84) NL 13.01.2016 ES 13.01.2016 NO 13.04.2016 IT 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 RS 13.01.2016 MC 13.01.2016 SK 13.01.2016 RO 13.01.2016
(11) 2 614 384	(51) G01S 7/41	(11) 2 614 596	(51) H04B 1/40	(11) 2 614 761	(51) A47L 9/24
(84) HR 10.02.2016 GR 11.05.2016 FI 10.02.2016 LT 10.02.2016 PT 13.06.2016 RS 10.02.2016 EE 10.02.2016 SM 10.02.2016 CZ 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016 NO 10.05.2016 AT 10.02.2016 PL 10.02.2016 IS 10.06.2016 LV 10.02.2016 DK 10.02.2016 SK 10.02.2016 RO 10.02.2016	(84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016	(84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 RS 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 ES 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016
(11) 2 614 401	(51) G02C 5/12	(11) 2 614 596	(51) H04B 1/40	(11) 2 614 772	(51) A61B 6/00
(84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016	(84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016	(84) HR 02.03.2016 GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 BE 31.03.2016 SE 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016 NO 02.06.2016 AT 02.03.2016 PL 02.03.2016 LV 02.03.2016 RS 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016

- (11) **2 614 802** (51) **A61F 9/007**
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
GR 07.04.2016 NO 06.04.2016
FI 06.01.2016 AT 06.01.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
IS 06.05.2016 PT 06.05.2016
LV 06.01.2016 SE 06.01.2016
DK 06.01.2016 EE 06.01.2016
SK 06.01.2016 SM 06.01.2016
RO 06.01.2016 CZ 06.01.2016
- (11) **2 614 812** (51) **A61K 8/23**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 ES 08.06.2016
RS 08.06.2016 LV 08.06.2016
GR 09.09.2016
- (11) **2 614 825** (51) **A61K 31/44**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 AT 16.03.2016
SK 16.03.2016 SM 16.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 614 838** (51) **A61K 45/06**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
RS 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 614 878** (51) **B01D 53/94**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 NL 16.03.2016
IS 16.07.2016 EE 16.03.2016
PL 16.03.2016 AT 16.03.2016
ES 16.03.2016 SK 16.03.2016
SM 16.03.2016 RO 16.03.2016
CZ 16.03.2016 PT 18.07.2016
- (11) **2 614 910** (51) **B23C 5/06**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
- (11) **2 614 919** (51) **B23K 26/38**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
RS 18.05.2016 LV 18.05.2016
HR 18.05.2016 GR 19.08.2016
PT 19.09.2016
- (11) **2 614 922** (51) **B23Q 15/12**
(84) BE 30.04.2016 (84) NO 20.07.2016
LT 20.04.2016 FI 20.04.2016
PL 20.04.2016 NL 20.04.2016
AT 20.04.2016 ES 20.04.2016
RS 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 614 959** (51) **B41J 2/165**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
AT 27.04.2016 RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
- (11) **2 614 977** (51) **B60J 10/04**
(84) NL 20.01.2016 (84) HR 20.01.2016
ES 20.01.2016 GR 21.04.2016
NO 20.04.2016 FI 20.01.2016
IT 20.01.2016 LT 20.01.2016
PL 20.01.2016 IS 20.05.2016
PT 20.05.2016 LV 20.01.2016
SE 20.01.2016 RS 20.01.2016
DK 20.01.2016 EE 20.01.2016
SK 20.01.2016 SM 20.01.2016
RO 20.01.2016 CZ 20.01.2016
- (11) **2 614 989** (51) **B60P 1/02**
(84) LT 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 614 990** (51) **B60P 3/12**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 RS 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
- (11) **2 615 016** (51) **F21S 9/02**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 615 024** (51) **B62M 9/134**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
RS 04.05.2016 LV 04.05.2016
HR 04.05.2016 PT 05.09.2016
- (11) **2 615 029** (51) **B64C 27/32**
(84) BE 29.02.2016 (84) NL 13.01.2016
HR 13.01.2016 ES 13.01.2016
GR 14.04.2016 NO 13.04.2016
FI 13.01.2016 AT 13.01.2016
LT 13.01.2016 PL 13.01.2016
IS 13.05.2016 PT 13.05.2016
LV 13.01.2016 SE 13.01.2016
RS 13.01.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016 DK 13.01.2016
MC 13.01.2016 EE 13.01.2016
SK 13.01.2016 SM 13.01.2016
RO 13.01.2016 CZ 13.01.2016
- (11) **2 615 051** (51) **B65H 51/015**
(84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016
GR 04.05.2016 NO 03.05.2016
FI 03.02.2016 IT 03.02.2016
LT 03.02.2016 PL 03.02.2016
NL 03.02.2016 IS 03.06.2016
PT 03.06.2016 LV 03.02.2016
SE 03.02.2016 RS 03.02.2016
DK 03.02.2016 EE 03.02.2016
SK 03.02.2016 SM 03.02.2016
RO 03.02.2016 CZ 03.02.2016
- (11) **2 615 057** (51) **B82B 1/00**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 ES 01.06.2016
LV 01.06.2016 HR 01.06.2016
GR 02.09.2016
- (11) **2 615 082** (51) **C07C 269/02**
(84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
IS 06.08.2016 FI 06.04.2016
PL 06.04.2016 ES 06.04.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 615 084** (51) **C07D 211/16**
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
GR 07.04.2016 NO 06.04.2016
FI 06.01.2016 AT 06.01.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
IS 06.05.2016 PT 06.05.2016
LV 06.01.2016 SE 06.01.2016
RS 06.01.2016 DK 06.01.2016
EE 06.01.2016 SK 06.01.2016
SM 06.01.2016 RO 06.01.2016
CZ 06.01.2016
- (11) **2 615 091** (51) **C07D 487/04**
(84) NL 20.01.2016 (84) GR 21.04.2016
FI 20.01.2016 AT 20.01.2016
LT 20.01.2016 PL 20.01.2016
IS 20.05.2016 PT 20.05.2016
LV 20.01.2016 SE 20.01.2016
DK 20.01.2016 EE 20.01.2016
SK 20.01.2016 RO 20.01.2016
CZ 20.01.2016
- (11) **2 615 118** (51) **C08F 2/44**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 RS 04.05.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
- (11) **2 615 131** (51) **C08K 3/04**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
- (11) **2 615 139** (51) **C08L 77/10**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 BE 30.04.2016
LV 30.03.2016 SE 30.03.2016
RS 30.03.2016 NL 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 AT 30.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 615 191** (51) **C22C 38/00**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 RS 13.04.2016
LV 13.04.2016 HR 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
- (11) **2 615 268** (51) **F01M 1/16**
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
GR 10.06.2016 NO 09.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 BE 31.05.2016
LV 09.03.2016 SE 09.03.2016
RS 09.03.2016 NL 09.03.2016
IS 09.07.2016 EE 09.03.2016
AT 09.03.2016 SK 09.03.2016
SM 09.03.2016 RO 09.03.2016
CZ 09.03.2016 PT 11.07.2016

- (11) **2 615 280** (51) *F02D 41/00* NL 20.04.2016 AT 20.04.2016 (11) **2 615 873** (51) *G01S 19/34*
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016 (84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016 NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
NO 06.04.2016 IT 06.01.2016 LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
IT 06.01.2016 AT 06.01.2016 SE 23.03.2016 RS 23.03.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016 NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
IS 06.05.2016 PT 06.05.2016 EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
LV 06.01.2016 SE 06.01.2016 AT 23.03.2016 ES 23.03.2016
DK 06.01.2016 EE 06.01.2016 SK 23.03.2016 SM 23.03.2016
SK 06.01.2016 SM 06.01.2016 RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
RO 06.01.2016 CZ 06.01.2016 PT 26.09.2016 PT 25.07.2016
- (11) **2 615 295** (51) *F02M 59/36* (11) **2 615 654** (51) *H01L 35/20* (11) **2 615 928** (51) *A23L 1/03*
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016 (84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016 ES 06.01.2016 GR 07.04.2016 ES 13.01.2016 GR 14.04.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016 NO 06.04.2016 FI 06.01.2016 NO 13.04.2016 FI 13.01.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016 IT 06.01.2016 AT 06.01.2016 IT 13.01.2016 AT 13.01.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016 PL 06.01.2016 PL 06.01.2016 PL 13.01.2016 IS 13.05.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016 PT 06.05.2016 PT 06.05.2016 LV 13.01.2016 SE 13.01.2016
PT 08.08.2016 IS 06.05.2016 SE 06.01.2016 DK 06.01.2016 RS 13.01.2016 DK 13.01.2016
SM 13.01.2016 RO 13.01.2016
- (11) **2 615 356** (51) *F17C 5/06* (11) **2 615 368** (51) *F21V 29/00* (11) **2 615 412** (51) *G01B 11/25*
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016 (84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016 FI 08.06.2016 RS 08.06.2016 FI 01.06.2016 ES 01.06.2016
RS 25.05.2016 LV 25.05.2016 LV 08.06.2016 HR 08.06.2016 LV 01.06.2016 HR 01.06.2016
GR 26.08.2016 PT 26.09.2016 GR 09.09.2016 HR 09.09.2016 GR 02.09.2016 GR 02.09.2016
- (11) **2 615 422** (51) *G01D 5/14* (11) **2 615 457** (51) *G01N 33/543*
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016 (84) BE 31.01.2016 (84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016 (84) NL 13.01.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016 HR 13.01.2016 ES 13.01.2016 GR 14.04.2016 NO 13.04.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016 FI 13.01.2016 IT 13.01.2016 AT 13.01.2016 LT 13.01.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016 NL 30.03.2016 IS 13.05.2016 PL 13.01.2016 IS 13.05.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016 EE 30.03.2016 PL 30.03.2016 SE 13.01.2016 RS 13.01.2016
ES 30.03.2016 SK 30.03.2016 EE 30.03.2016 IS 13.01.2016 CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
SM 30.03.2016 RO 30.03.2016 MC 13.01.2016 SK 13.01.2016 EE 13.01.2016 SK 13.01.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016 RO 13.01.2016 SM 13.01.2016 RO 13.01.2016 CZ 13.01.2016
- (11) **2 615 457** (51) *G01N 33/543* (11) **2 615 528** (51) *G06F 3/044*
(84) BE 31.01.2016 (84) NL 13.01.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
HR 13.01.2016 ES 13.01.2016 LT 06.04.2016 IS 06.08.2016 FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
GR 14.04.2016 NO 13.04.2016 AT 06.04.2016 ES 06.04.2016 RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
FI 13.01.2016 IT 13.01.2016 SE 13.01.2016 RS 13.01.2016 HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PL 13.01.2016 IS 13.05.2016 CH 31.01.2016 LI 31.01.2016 EE 13.01.2016 SK 13.01.2016
PT 13.05.2016 LV 13.01.2016 DK 13.01.2016 MC 13.01.2016 EE 13.01.2016 SK 13.01.2016
SE 13.01.2016 RS 13.01.2016 EE 30.03.2016 IS 13.01.2016 CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
SK 13.01.2016 MC 13.01.2016 SK 13.01.2016 EE 13.01.2016 SK 13.01.2016
DK 13.01.2016 EE 13.01.2016 SK 13.01.2016 EE 13.01.2016 SK 13.01.2016
EE 13.01.2016 SK 13.01.2016 EE 13.01.2016 SK 13.01.2016
SM 13.01.2016 RO 13.01.2016 CZ 13.01.2016
- (11) **2 615 528** (51) *G06F 3/044* (11) **2 615 583** (51) *G06T 17/00*
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016 FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016 RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016 HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016 PT 08.08.2016
- (11) **2 615 635** (51) *H01L 21/312*
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 615 695** (51) *H01R 13/516*
(84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
GR 25.05.2016 NO 24.05.2016
FI 24.02.2016 IT 24.02.2016
LT 24.02.2016 PL 24.02.2016
NL 24.02.2016 PT 24.06.2016
LV 24.02.2016 SE 24.02.2016
RS 24.02.2016 DK 24.02.2016
EE 24.02.2016 SK 24.02.2016
SM 24.02.2016 RO 24.02.2016
CZ 24.02.2016
- (11) **2 615 701** (51) *H01R 31/06*
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 ES 01.06.2016
RS 01.06.2016 LV 01.06.2016
HR 01.06.2016 GR 02.09.2016
- (11) **2 615 745** (51) *H04B 7/185*
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 615 800** (51) *H04L 29/08*
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 615 865** (51) *H04W 36/00*
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 BE 31.03.2016
LV 30.03.2016 SE 30.03.2016
RS 30.03.2016 NL 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 AT 30.03.2016
ES 30.03.2016 SK 30.03.2016
SM 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 616 011** (51) *A61F 2/38*
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 616 016** (51) *A61F 2/30*
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
- (11) **2 616 019** (51) *A61F 2/90*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 RS 11.05.2016
LV 11.05.2016 HR 11.05.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
- (11) **2 616 067** (51) *A61K 31/4174*
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
- (11) **2 616 098** (51) *A61K 39/04*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016

NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016
ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	RS 06.01.2016	DK 06.01.2016	PT 18.07.2016	
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	EE 06.01.2016	SK 06.01.2016		
(11) 2 616 111	(51) A61L 31/16	SM 06.01.2016	RO 06.01.2016	(11) 2 616 360	(51) B65D 77/04
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(11) 2 616 256	(51) B60C 23/04	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	(11) 2 616 365	(51) B65D 85/804
PT 08.08.2016		HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
(11) 2 616 141	(51) A61N 1/372	PT 08.08.2016		NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
(84) HR 13.01.2016	(84) ES 13.01.2016	(11) 2 616 258	(51) B60H 1/00	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
GR 14.04.2016	NO 13.04.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016
FI 13.01.2016	AT 13.01.2016	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	FI 24.02.2016	LT 24.02.2016	PL 23.03.2016	ES 23.03.2016
IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	PL 24.02.2016	PT 24.06.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	LV 24.02.2016	SE 24.02.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
RS 13.01.2016	DK 13.01.2016	RS 24.02.2016	DK 24.02.2016	(11) 2 616 371	(51) B65G 47/14
EE 13.01.2016	SK 13.01.2016	EE 24.02.2016	SK 24.02.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
SM 13.01.2016	RO 13.01.2016	SM 24.02.2016	RO 24.02.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
CZ 13.01.2016		CZ 24.02.2016		RS 11.05.2016	LV 11.05.2016
(11) 2 616 149	(51) A63C 9/00	(11) 2 616 279	(51) B60R 3/02	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) GR 07.04.2016	PT 12.09.2016	
NL 04.05.2016	ES 04.05.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	(11) 2 616 372	(51) B65G 47/51
RS 04.05.2016	LV 04.05.2016	IT 06.01.2016	AT 06.01.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016
HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016
PT 05.09.2016		IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	AT 27.04.2016	ES 27.04.2016
(11) 2 616 181	(51) F01N 3/023	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016
(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	RS 06.01.2016	DK 06.01.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	EE 06.01.2016	SK 06.01.2016	PT 29.08.2016	
NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	SM 06.01.2016	RO 06.01.2016		
IT 13.01.2016	LT 13.01.2016	CZ 06.01.2016		(11) 2 616 374	(51) B65H 5/08
PL 13.01.2016	IS 13.05.2016	(11) 2 616 287	(51) B60R 25/00	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
SE 13.01.2016	RS 13.01.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	PL 27.04.2016	ES 27.04.2016
DK 13.01.2016	EE 13.01.2016	FI 02.03.2016	LT 02.03.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016
SK 13.01.2016	SM 13.01.2016	PL 02.03.2016	LV 02.03.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016	SE 02.03.2016	RS 02.03.2016	PT 29.08.2016	
(11) 2 616 212	(51) B23Q 1/00	NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	(11) 2 616 375	(51) B65H 75/10
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016
ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	FI 10.02.2016	AT 10.02.2016
LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	(11) 2 616 289	(51) B60S 1/34	LT 10.02.2016	PL 10.02.2016
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	NL 10.02.2016	IS 10.06.2016
(11) 2 616 228	(51) B29C 49/78	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	PT 13.06.2016	LV 10.02.2016
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	PL 27.04.2016	ES 27.04.2016	SE 10.02.2016	RS 10.02.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	DK 10.02.2016	EE 10.02.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	SK 10.02.2016	SM 10.02.2016
SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	PT 29.08.2016		RO 10.02.2016	CZ 10.02.2016
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	(11) 2 616 317	(51) A61B 5/1455	(11) 2 616 412	(51) C05C 9/00
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016
AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	FI 10.02.2016	AT 10.02.2016
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	LT 10.02.2016	PL 10.02.2016
PT 25.07.2016		SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016
(11) 2 616 250	(51) B44C 5/04	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	LV 10.02.2016	SE 10.02.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	RS 10.02.2016	DK 10.02.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	EE 10.02.2016	SK 10.02.2016
ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	SM 10.02.2016	RO 10.02.2016
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	PT 11.07.2016		(11) 2 616 425	(51) C07C 45/38
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	(11) 2 616 356	(51) B65D 71/38	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016
(11) 2 616 252	(51) B60B 15/00	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016
(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016
ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	LT 10.02.2016	PL 10.02.2016
NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	NL 10.02.2016	IS 10.06.2016
IT 06.01.2016	AT 06.01.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	PT 13.06.2016	LV 10.02.2016
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	SE 10.02.2016	RS 10.02.2016
				DK 10.02.2016	EE 10.02.2016

SK 10.02.2016	SM 10.02.2016	(11) 2 616 574	(51) C30B 7/00	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
RO 10.02.2016	CZ 10.02.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016
(11) 2 616 457	(51) C07D 401/04	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016
LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	PL 24.02.2016	NL 24.02.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
GR 23.09.2016		PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
		RS 24.02.2016	DK 24.02.2016	PT 25.07.2016	
(11) 2 616 459	(51) C07D 401/12	EE 24.02.2016	SK 24.02.2016	(11) 2 616 677	(51) F03D 80/00
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	SM 24.02.2016	RO 24.02.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016			FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	(11) 2 616 584	(51) D21B 1/34	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	RS 13.04.2016	LV 13.04.2016
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016
		FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	PT 16.08.2016	
(11) 2 616 505	(51) C08J 9/00	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	(11) 2 616 709	(51) F16G 11/04
(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	(84) HR 27.01.2016	(84) GR 28.04.2016
NO 02.06.2016	FI 02.03.2016	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	FI 27.01.2016	LT 27.01.2016
LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	EE 09.03.2016	SK 09.03.2016	IS 27.05.2016	LV 27.01.2016
LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	SM 09.03.2016	RO 09.03.2016	RS 27.01.2016	EE 27.01.2016
RS 02.03.2016	IS 02.07.2016	CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	SK 27.01.2016	SM 27.01.2016
EE 02.03.2016	SK 02.03.2016			RO 27.01.2016	
SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	(11) 2 616 590	(51) E01B 1/00	(11) 2 616 712	(51) B60K 6/445
CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) FI 20.04.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
		NL 20.04.2016	RS 20.04.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
(11) 2 616 532	(51) C11D 3/48	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	PT 22.08.2016		AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016			RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	(11) 2 616 610	(51) C04B 28/02	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
RS 16.03.2016	IS 16.07.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	PT 08.08.2016	
EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016		
AT 16.03.2016	SK 16.03.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	(11) 2 616 714	(51) F16H 57/08
SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) GR 11.05.2016
PT 18.07.2016		HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	NO 10.05.2016	FI 10.02.2016
		PT 29.08.2016		IT 10.02.2016	LT 10.02.2016
(11) 2 616 534	(51) C12M 1/02	(11) 2 616 623	(51) E21B 6/00	PL 10.02.2016	NL 10.02.2016
(84) HR 20.01.2016	(84) GR 21.04.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016
NO 20.04.2016	FI 20.01.2016	NO 02.06.2016	AT 02.03.2016	LV 10.02.2016	SE 10.02.2016
AT 20.01.2016	LT 20.01.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	RS 10.02.2016	EE 10.02.2016
PL 20.01.2016	IS 20.05.2016	LV 02.03.2016	RS 02.03.2016	SK 10.02.2016	SM 10.02.2016
LV 20.01.2016	SE 20.01.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	RO 10.02.2016	CZ 10.02.2016
RS 20.01.2016	SK 20.01.2016	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016		
EE 20.01.2016	DK 20.01.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	(11) 2 616 727	(51) F16K 15/14
SM 20.01.2016	RO 20.01.2016	PT 04.07.2016		(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
CZ 20.01.2016				FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
		(11) 2 616 644	(51) F01L 1/352	AT 13.04.2016	RS 13.04.2016
(11) 2 616 550	(51) C12Q 1/04	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016
(84) HR 10.02.2016	(84) LT 10.02.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
LV 10.02.2016	RS 10.02.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016		
EE 10.02.2016	SM 10.02.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	(11) 2 616 740	(51) F21V 15/01
RO 10.02.2016				(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
		(11) 2 616 649	(51) F01N 3/28	FI 30.03.2016	LT 30.03.2016
(11) 2 616 559	(51) C21B 3/08	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	LV 30.03.2016	SE 30.03.2016
(84) HR 20.01.2016	(84) ES 20.01.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	RS 30.03.2016	IS 30.07.2016
GR 21.04.2016	NO 20.04.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
FI 20.01.2016	LT 20.01.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016
PL 20.01.2016	IS 20.05.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
PT 20.05.2016	LV 20.01.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
SE 20.01.2016	RS 20.01.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	PT 01.08.2016	
DK 20.01.2016	EE 20.01.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016		
SK 20.01.2016	SM 20.01.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	(11) 2 616 744	(51) F24D 19/10
RO 20.01.2016	CZ 20.01.2016			(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
		(11) 2 616 665	(51) F02M 63/00	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
(11) 2 616 561	(51) C22C 38/00	(84) HR 20.01.2016	(84) ES 20.01.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	GR 21.04.2016	NO 20.04.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016
GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	FI 20.01.2016	LT 20.01.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	IS 20.05.2016	PT 20.05.2016	EE 23.03.2016	AT 23.03.2016
LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	LV 20.01.2016	RS 20.01.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016
LV 02.03.2016	RS 02.03.2016	DK 20.01.2016	EE 20.01.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016
NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	SK 20.01.2016	SM 20.01.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	RO 20.01.2016		(11) 2 616 770	(51) G01C 15/00
SM 02.03.2016	RO 02.03.2016			(84) HR 20.01.2016	(84) ES 20.01.2016
CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	(11) 2 616 667	(51) F02N 11/08	GR 21.04.2016	NO 20.04.2016
		(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016		
		NO 23.06.2016	FI 23.03.2016		

FI 20.01.2016	IT 20.01.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
LT 20.01.2016	PL 20.01.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	PT 08.08.2016	
IS 20.05.2016	PT 20.05.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016		
LV 20.01.2016	RS 20.01.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	(11) 2 617 166	(51) H04L 12/46
DK 20.01.2016	EE 20.01.2016	PT 01.08.2016		(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016
SK 20.01.2016	SM 20.01.2016			ES 13.01.2016	GR 14.04.2016
RO 20.01.2016	CZ 20.01.2016			NO 13.04.2016	FI 13.01.2016
		(11) 2 616 885	(51) G03G 13/20	IT 13.01.2016	AT 13.01.2016
(11) 2 616 772	(51) G01P 15/02	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016
FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	NL 13.04.2016	ES 13.04.2016	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016
LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	RS 13.01.2016	DK 13.01.2016
GR 23.09.2016		HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	EE 13.01.2016	SK 13.01.2016
		PT 16.08.2016		SM 13.01.2016	RO 13.01.2016
				CZ 13.01.2016	
(11) 2 616 775	(51) G01C 21/36	(11) 2 616 911	(51) G06F 1/16	(11) 2 617 205	(51) H04R 7/06
(84) HR 06.01.2016	(84) ES 06.01.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	NL 25.05.2016	ES 25.05.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016
FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	RS 25.05.2016	LV 25.05.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016
AT 06.01.2016	LT 06.01.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	GR 23.09.2016	
PL 06.01.2016	IS 06.05.2016				
PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	(11) 2 616 936	(51) G06F 9/50	(11) 2 617 215	(51) H04W 8/26
SE 06.01.2016	DK 06.01.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
EE 06.01.2016	SK 06.01.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
SM 06.01.2016	RO 06.01.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
CZ 06.01.2016		LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016
		GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
(11) 2 616 782	(51) G01C 19/5776	(11) 2 616 937	(51) G06F 9/50	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	PT 25.07.2016	
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016		
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	(11) 2 617 269	(51) H05H 5/02
PT 08.08.2016				(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
(11) 2 616 786	(51) G01L 5/04	(11) 2 616 944	(51) G06F 12/10	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
GR 03.06.2016	FI 02.03.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	GR 30.09.2016	
AT 02.03.2016	LT 02.03.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016		
PL 02.03.2016	LV 02.03.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	(11) 2 617 272	(51) H05K 3/36
SE 02.03.2016	RS 02.03.2016			(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	(11) 2 616 987	(51) G06K 7/00	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	FI 02.03.2016	LT 02.03.2016
SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	PL 02.03.2016	LV 02.03.2016
CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	SE 02.03.2016	RS 02.03.2016
		LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	NL 02.03.2016	IS 02.07.2016
(11) 2 616 788	(51) G01L 7/16	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	SM 02.03.2016	RO 02.03.2016
FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	RS 13.01.2016	DK 13.01.2016	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016
LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	EE 13.01.2016	SK 13.01.2016		
GR 23.09.2016		SM 13.01.2016	RO 13.01.2016	(11) 2 617 325	(51) A47C 5/12
		CZ 13.01.2016		(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
(11) 2 616 857	(51) G02B 6/26	(11) 2 617 087	(51) H01M 4/04	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	LV 16.03.2016	LV 16.03.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016
ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	RS 04.05.2016	LV 04.05.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016
LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	PT 05.09.2016		ES 16.03.2016	SK 16.03.2016
				SM 16.03.2016	RO 16.03.2016
(11) 2 616 869	(51) G02B 27/00	(11) 2 617 095	(51) H01M 10/42	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	(11) 2 617 360	(51) A61B 8/00
ES 27.01.2016	GR 28.04.2016	GR 21.04.2016	NO 20.04.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
NO 27.04.2016	FI 27.01.2016	FI 20.01.2016	LT 20.01.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
IT 27.01.2016	LT 27.01.2016	PL 20.01.2016	IS 20.05.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
PL 27.01.2016	IS 27.05.2016	PT 20.05.2016	LV 20.01.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
PT 27.05.2016	RS 27.01.2016	SE 20.01.2016	RS 20.01.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
SE 27.01.2016	EE 27.01.2016	DK 20.01.2016	EE 20.01.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016
DK 27.01.2016	SM 27.01.2016	SK 20.01.2016	SM 20.01.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
SK 27.01.2016	CZ 27.01.2016	RO 20.01.2016	CZ 20.01.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
RO 27.01.2016				CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
		(11) 2 617 155	(51) H04L 9/00	(11) 2 617 367	(51) A61B 17/04
(11) 2 616 875	(51) G02C 5/22	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	LT 23.03.2016	BE 31.05.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016		
SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016		
NL 30.03.2016	IS 30.07.2016				

LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	(11) 2 617 549	(51) B29C 45/14	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016
RS 23.03.2016	NL 23.03.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	PT 12.09.2016	
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	FI 01.06.2016	RS 01.06.2016	(11) 2 617 714	(51) C07D 215/32
PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	LV 01.06.2016	HR 01.06.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) FI 23.03.2016
ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	GR 02.09.2016		LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
SM 23.03.2016	RO 23.03.2016			IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016			PL 23.03.2016	SK 23.03.2016
		(11) 2 617 572	(51) B41J 2/175	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
(11) 2 617 368	(51) A61B 17/062	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	PT 25.07.2016	
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	FI 01.06.2016	RS 01.06.2016		
FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	LV 01.06.2016	HR 01.06.2016		
LV 15.06.2016	GR 16.09.2016			(11) 2 617 717	(51) C07D 239/70
		(11) 2 617 596	(51) B60K 17/344	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
(11) 2 617 403	(51) A61G 7/05	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016
NO 30.06.2016	LT 30.03.2016	LV 15.06.2016	GR 16.09.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
LV 30.03.2016	SE 30.03.2016			LV 02.03.2016	SE 02.03.2016
RS 30.03.2016	NL 30.03.2016			RS 02.03.2016	NL 02.03.2016
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	(11) 2 617 602	(51) B60P 7/08	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016
PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	PT 04.07.2016	
PT 01.08.2016		RS 06.04.2016	LV 06.04.2016		
		HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	(11) 2 617 719	(51) C07D 401/12
(11) 2 617 415	(51) A61K 31/18	PT 08.08.2016		(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016			FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	(11) 2 617 606	(51) B60R 21/207	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016		
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	(11) 2 617 720	(51) C07D 405/04
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	ES 27.04.2016	LV 27.04.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
		HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
		PT 29.08.2016		LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
(11) 2 617 433	(51) A61K 31/7105			SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(11) 2 617 622	(51) B61G 7/12	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	FI 01.06.2016	RS 01.06.2016	AT 30.03.2016	SK 30.03.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	LV 01.06.2016	HR 01.06.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	GR 02.09.2016		CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
(11) 2 617 442	(51) A61M 1/00			(11) 2 617 722	(51) C07D 471/04
(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	(11) 2 617 640	(51) B63B 1/38	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016
PL 10.02.2016	BE 31.05.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
NL 10.02.2016	IS 10.06.2016	PT 26.09.2016		EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
PT 13.06.2016	LV 10.02.2016			AT 23.03.2016	SK 23.03.2016
SE 10.02.2016	DK 10.02.2016	(11) 2 617 648	(51) B64D 13/00	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016
EE 10.02.2016	SK 10.02.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
SM 10.02.2016	RO 10.02.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016		
CZ 10.02.2016		FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	(11) 2 617 728	(51) C12N 9/16
		AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016
(11) 2 617 458	(51) A61N 1/05	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016
FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	PT 08.08.2016		SE 09.03.2016	NL 09.03.2016
LV 22.06.2016	HR 22.06.2016			IS 09.07.2016	EE 09.03.2016
GR 23.09.2016		(11) 2 617 655	(51) B65D 19/18	AT 09.03.2016	SK 09.03.2016
		(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016
		NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	PT 11.07.2016	
(11) 2 617 459	(51) A61N 1/05	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016		
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	(11) 2 617 729	(51) C12N 9/16
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) LT 16.03.2016
ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	LV 16.03.2016	SE 16.03.2016
LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
		CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	AT 16.03.2016	ES 16.03.2016
(11) 2 617 464	(51) A61P 3/08			SK 16.03.2016	RO 16.03.2016
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(11) 2 617 675	(51) B66F 9/22	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016		
LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	FI 25.05.2016	ES 25.05.2016	(11) 2 617 741	(51) C08F 10/00
GR 16.09.2016		RS 25.05.2016	LV 25.05.2016	(84) BE 31.01.2016	(84) NL 13.01.2016
		GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	HR 13.01.2016	ES 13.01.2016
				GR 14.04.2016	NO 13.04.2016
(11) 2 617 532	(51) B25J 9/06	(11) 2 617 684	(51) C02F 1/00	FI 13.01.2016	IT 13.01.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	AT 13.01.2016	LT 13.01.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	FI 11.05.2016	ES 11.05.2016	PL 13.01.2016	IS 13.05.2016
ES 18.05.2016	LV 18.05.2016	RS 11.05.2016	LV 11.05.2016		
HR 18.05.2016	GR 19.08.2016				
PT 19.09.2016					

PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	(11) 2 617 821	(51) C12N 9/16	ES 20.04.2016	LV 20.04.2016
SE 13.01.2016	RS 13.01.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) FI 23.03.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	PT 22.08.2016	
DK 13.01.2016	MC 13.01.2016	SE 23.03.2016	NL 23.03.2016		
EE 13.01.2016	SK 13.01.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	(11) 2 617 979	(51) F02K 3/06
SM 13.01.2016	RO 13.01.2016	PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
CZ 13.01.2016		ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
		RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016
		PT 25.07.2016		HR 08.06.2016	GR 09.09.2016
(11) 2 617 761	(51) C08K 3/22				
(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	(11) 2 617 824	(51) C12N 9/22	(11) 2 618 002	(51) F04D 15/00
NL 09.03.2016	EE 09.03.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
SK 09.03.2016	RO 09.03.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	NL 04.05.2016	ES 04.05.2016
CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	RS 04.05.2016	LV 04.05.2016
		SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016
(11) 2 617 771	(51) C08L 67/04	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	PT 05.09.2016	
(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016		
IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	(11) 2 618 005	(51) F16B 5/01
PL 06.04.2016	RS 06.04.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	PT 01.08.2016		RS 25.05.2016	LV 25.05.2016
				HR 25.05.2016	GR 26.08.2016
(11) 2 617 777	(51) C08L 101/12	(11) 2 617 895	(51) D21G 1/00	PT 26.09.2016	
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016		
GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	(11) 2 618 009	(51) F16B 19/08
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016
SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016
NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	GR 23.09.2016	
EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016		
SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	(11) 2 618 010	(51) F16B 25/10
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
PT 11.07.2016		PT 01.08.2016		FI 22.06.2016	RS 22.06.2016
				LV 22.06.2016	HR 22.06.2016
(11) 2 617 808	(51) C12N 1/21	(11) 2 617 906	(51) E03D 5/02	GR 23.09.2016	
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) BE 31.01.2016	(84) NL 20.01.2016		
FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	HR 20.01.2016	ES 20.01.2016	(11) 2 618 015	(51) F16D 13/64
LV 15.06.2016	GR 16.09.2016	GR 21.04.2016	NO 20.04.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
		FI 20.01.2016	IT 20.01.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
(11) 2 617 810	(51) C12N 5/071	AT 20.01.2016	LT 20.01.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	PL 20.01.2016	IS 20.05.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	PT 20.05.2016	LV 20.01.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	SE 20.01.2016	RS 20.01.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016		
LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	DK 20.01.2016	MC 20.01.2016	(11) 2 618 020	(51) F16F 9/54
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	EE 20.01.2016	SK 20.01.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
		SM 20.01.2016	RO 20.01.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
(11) 2 617 811	(51) C12N 5/071	CZ 20.01.2016		FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016			AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	(11) 2 617 918	(51) E04H 3/26	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
LV 15.06.2016	GR 16.09.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
		FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	PT 08.08.2016	
(11) 2 617 818	(51) C12N 9/16	RS 11.05.2016	LV 11.05.2016		
(84) GR 24.06.2016	(84) FI 23.03.2016	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	(11) 2 618 042	(51) F21S 2/00
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	PT 12.09.2016		(84) BE 31.01.2016	(84) NL 13.01.2016
SE 23.03.2016	NL 23.03.2016			HR 13.01.2016	ES 13.01.2016
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	(11) 2 617 922	(51) E05D 15/38	GR 14.04.2016	AT 13.01.2016
PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	LT 13.01.2016	IS 13.05.2016
ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	RS 13.01.2016	CH 31.01.2016
PT 25.07.2016		ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	LI 31.01.2016	DK 13.01.2016
		LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	MC 13.01.2016	EE 13.01.2016
(11) 2 617 819	(51) C12N 9/16	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	SK 13.01.2016	SM 13.01.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) LT 27.04.2016			RO 13.01.2016	
FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	(11) 2 617 954	(51) F01L 1/352		
AT 27.04.2016	ES 27.04.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(11) 2 618 079	(51) F25C 1/04
LV 27.04.2016	GR 28.07.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
PT 29.08.2016		PL 27.04.2016	ES 27.04.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
		RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
(11) 2 617 820	(51) C12N 9/16	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
(84) GR 24.06.2016	(84) FI 23.03.2016	PT 29.08.2016		GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016				
SE 23.03.2016	NL 23.03.2016	(11) 2 617 974	(51) F02D 41/14	(11) 2 618 133	(51) G01N 21/65
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016				
PT 25.07.2016					

LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	(11) 2 618 352	(51) H01H 1/58	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016
(11) 2 618 134	(51) G01N 21/65	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	AT 16.03.2016	ES 16.03.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	GR 16.09.2016		SK 16.03.2016	SM 16.03.2016
ES 25.05.2016	RS 25.05.2016			RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	(11) 2 618 353	(51) H01H 9/04	PT 18.07.2016	
PT 26.09.2016		(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(11) 2 618 737	(51) A61B 6/00
(11) 2 618 191	(51) G02B 6/28	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016
FI 11.05.2016	ES 11.05.2016	AT 06.04.2016	EV 06.04.2016	AT 27.04.2016	ES 27.04.2016
RS 11.05.2016	LV 11.05.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016
HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
PT 12.09.2016		PT 08.08.2016		PT 29.08.2016	
(11) 2 618 197	(51) G02B 21/00	(11) 2 618 357	(51) H01H 71/40	(11) 2 618 784	(51) A61F 2/24
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016
HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016
(11) 2 618 200	(51) G02B 26/00	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	PT 26.09.2016	
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	(11) 2 618 785	(51) A61F 2/44
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	RS 06.01.2016	DK 06.01.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	EE 06.01.2016	SK 06.01.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	SM 06.01.2016	RO 06.01.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016
HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	CZ 06.01.2016		HR 01.06.2016	GR 02.09.2016
PT 16.08.2016		(11) 2 618 406	(51) H01M 4/48	(11) 2 618 789	(51) A61F 2/46
(11) 2 618 213	(51) G03B 27/32	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016
(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
FI 09.03.2016	PL 09.03.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016
BE 31.03.2016	SE 09.03.2016	GR 23.09.2016		RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	(11) 2 618 412	(51) H01M 8/02	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
SK 09.03.2016	RO 09.03.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	PT 08.08.2016	
CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	(11) 2 618 803	(51) A61K 8/34
		NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	(84) LT 06.04.2016	(84) IS 06.08.2016
(11) 2 618 327	(51) G10F 1/02	AT 13.01.2016	LT 13.01.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	PL 13.01.2016	IS 13.05.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	PT 08.08.2016	
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	SE 13.01.2016	DK 13.01.2016	(11) 2 618 805	(51) A61K 8/35
SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	EE 13.01.2016	SK 13.01.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	SM 13.01.2016	RO 13.01.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	CZ 13.01.2016		PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	(11) 2 618 488	(51) H03K 17/79	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	PT 29.08.2016	
PT 01.08.2016		FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	(11) 2 618 826	(51) A61K 31/445
(11) 2 618 328	(51) G10F 1/02	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	PL 13.04.2016	AT 13.04.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	RS 13.04.2016	LV 13.04.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	PT 08.08.2016		HR 13.04.2016	GR 14.07.2016
SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	(11) 2 618 644	(51) H05K 5/02	PT 16.08.2016	
NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) FI 18.05.2016	(11) 2 618 834	(51) A61K 39/00
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	LT 18.05.2016	ES 18.05.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) ES 06.01.2016
AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	PT 19.09.2016	GR 19.08.2016	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	(11) 2 618 680	(51) C12N 5/00	FI 06.01.2016	IT 06.01.2016
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	AT 06.01.2016	LT 06.01.2016
PT 01.08.2016		FI 11.05.2016	ES 11.05.2016	PL 06.01.2016	IS 06.05.2016
(11) 2 618 342	(51) H01C 7/10	RS 11.05.2016	LV 11.05.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016
(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	SE 06.01.2016	RS 06.01.2016
ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	PT 12.09.2016		DK 06.01.2016	EE 06.01.2016
NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	(11) 2 618 681	(51) A23L 5/20	SK 06.01.2016	SM 06.01.2016
IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016
LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	FI 25.05.2016	ES 25.05.2016	(11) 2 618 853	(51) A61L 2/22
IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	RS 25.05.2016	LV 25.05.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016
LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	ES 27.01.2016	GR 28.04.2016
RS 13.01.2016	DK 13.01.2016	(11) 2 618 708	(51) A47L 5/20	NO 27.04.2016	FI 27.01.2016
EE 13.01.2016	SK 13.01.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	AT 27.01.2016	LT 27.01.2016
SM 13.01.2016	RO 13.01.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	PL 27.01.2016	IS 27.05.2016
CZ 13.01.2016		LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	PT 27.05.2016	LV 27.01.2016

SE 27.01.2016	RS 27.01.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
DK 27.01.2016	EE 27.01.2016	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	PT 18.07.2016	
SK 27.01.2016	SM 27.01.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016		
RO 27.01.2016	CZ 27.01.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	(11) 2 619 236	(51) C08F 210/16
(11) 2 618 903	(51) B01J 31/02	(11) 2 619 083	(51) B64B 1/08	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
ES 27.01.2016	GR 28.04.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	NL 20.04.2016	RS 20.04.2016
NO 27.04.2016	FI 27.01.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
AT 27.01.2016	LT 27.01.2016	ES 27.04.2016	LV 27.04.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
PL 27.01.2016	IS 27.05.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016		
PT 27.05.2016	LV 27.01.2016	PT 29.08.2016		(11) 2 619 266	(51) C08L 23/08
SE 27.01.2016	RS 27.01.2016			(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
DK 27.01.2016	EE 27.01.2016	(11) 2 619 097	(51) B65D 1/02	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
SK 27.01.2016	SM 27.01.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
RO 27.01.2016	CZ 27.01.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	AT 06.01.2016	LT 06.01.2016
		LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	PL 06.01.2016	IS 06.05.2016
(11) 2 618 908	(51) B01D 39/16	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016
(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	SE 06.01.2016	RS 06.01.2016
GR 21.04.2016	NO 20.04.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	DK 06.01.2016	EE 06.01.2016
FI 20.01.2016	IT 20.01.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	SK 06.01.2016	SM 06.01.2016
AT 20.01.2016	LT 20.01.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016
PL 20.01.2016	IS 20.05.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016		
PT 20.05.2016	LV 20.01.2016			(11) 2 619 269	(51) C08L 67/04
SE 20.01.2016	RS 20.01.2016	(11) 2 619 149	(51) C03B 5/24	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
DK 20.01.2016	EE 20.01.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
SK 20.01.2016	SM 20.01.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
RO 20.01.2016	CZ 20.01.2016	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016
		LT 10.02.2016	PL 10.02.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
(11) 2 618 923	(51) B01F 15/00	NL 10.02.2016	IS 10.06.2016	PT 22.08.2016	
(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	PT 13.06.2016	LV 10.02.2016		
ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	SE 10.02.2016	RS 10.02.2016	(11) 2 619 280	(51) C09K 8/26
NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	DK 10.02.2016	EE 10.02.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) FI 04.05.2016
IT 13.01.2016	LT 13.01.2016	SK 10.02.2016	SM 10.02.2016	NL 04.05.2016	ES 04.05.2016
PL 13.01.2016	IS 13.05.2016	RO 10.02.2016	CZ 10.02.2016	RS 04.05.2016	LV 04.05.2016
PT 13.05.2016	LV 13.01.2016			HR 04.05.2016	GR 05.08.2016
RS 13.01.2016	DK 13.01.2016	(11) 2 619 162	(51) C07C 29/149	PT 05.09.2016	
EE 13.01.2016	SK 13.01.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016		
SM 13.01.2016	RO 13.01.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	(11) 2 619 303	(51) C12N 1/12
CZ 13.01.2016		FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
		AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
(11) 2 618 939	(51) B05B 3/04	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016
GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	PT 08.08.2016		LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
FI 10.02.2016	LT 10.02.2016			GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	(11) 2 619 222	(51) C07K 14/61		
LV 10.02.2016	SE 10.02.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) NO 06.04.2016	(11) 2 619 325	(51) C12Q 1/68
DK 10.02.2016	EE 10.02.2016	FI 06.01.2016	AT 06.01.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
SK 10.02.2016	SM 10.02.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	FI 01.06.2016	RS 01.06.2016
RO 10.02.2016	CZ 10.02.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	LV 01.06.2016	HR 01.06.2016
		LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	GR 02.09.2016	
(11) 2 618 941	(51) B05B 12/12	RS 06.01.2016	DK 06.01.2016		
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	EE 06.01.2016	SM 06.01.2016	(11) 2 619 392	(51) E05F 1/16
FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	RO 06.01.2016		(84) HR 10.02.2016	(84) GR 11.05.2016
LV 22.06.2016	HR 22.06.2016			NO 10.05.2016	FI 10.02.2016
GR 23.09.2016		(11) 2 619 225	(51) C07K 14/75	LT 10.02.2016	NL 10.02.2016
		(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016
(11) 2 618 944	(51) B05C 17/005	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	LV 10.02.2016	SE 10.02.2016
(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	RS 10.02.2016	DK 10.02.2016
GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	GR 16.09.2016		EE 10.02.2016	SM 10.02.2016
FI 24.02.2016	IT 24.02.2016			RO 10.02.2016	
LT 24.02.2016	PL 24.02.2016	(11) 2 619 229	(51) C07K 19/00		
NL 24.02.2016	PT 24.06.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	(11) 2 619 400	(51) E21B 27/00
LV 24.02.2016	RS 24.02.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) FI 01.06.2016
DK 24.02.2016	EE 24.02.2016	PL 06.04.2016	RS 06.04.2016	ES 01.06.2016	RS 01.06.2016
SK 24.02.2016	SM 24.02.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	LV 01.06.2016	HR 01.06.2016
RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016	GR 07.07.2016		GR 02.09.2016	
		(11) 2 619 232	(51) C08F 2/01		
(11) 2 618 950	(51) B21C 37/30	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(11) 2 619 425	(51) F01N 3/20
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
GR 30.09.2016		NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016
		EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
(11) 2 619 022	(51) B60H 1/00	AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016		
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016				

- (11) **2 619 461** (51) *F04D 27/00*
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 ES 08.06.2016
RS 08.06.2016 LV 08.06.2016
HR 08.06.2016 GR 09.09.2016
- (11) **2 619 464** (51) *F16B 19/00*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 ES 20.04.2016
RS 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 619 480** (51) *F16H 61/02*
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
ES 06.04.2016 RS 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
- (11) **2 619 484** (51) *F16H 63/20*
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 ES 13.04.2016
RS 13.04.2016 LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 619 485** (51) *F16H 63/32*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 ES 20.04.2016
RS 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 619 493** (51) *F16K 17/06*
(84) HR 20.01.2016 (84) ES 20.01.2016
GR 21.04.2016 NO 20.04.2016
FI 20.01.2016 AT 20.01.2016
LT 20.01.2016 PL 20.01.2016
IS 20.05.2016 PT 20.05.2016
LV 20.01.2016 SE 20.01.2016
RS 20.01.2016 DK 20.01.2016
EE 20.01.2016 SK 20.01.2016
SM 20.01.2016 RO 20.01.2016
CZ 20.01.2016
- (11) **2 619 503** (51) *F21V 14/02*
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
GR 30.09.2016
- (11) **2 619 557** (51) *G01N 23/00*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 RS 11.05.2016
LV 11.05.2016 HR 11.05.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
- (11) **2 619 564** (51) *G01N 27/414*
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 RS 16.03.2016
NL 16.03.2016 IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 PL 16.03.2016
AT 16.03.2016 ES 16.03.2016
SK 16.03.2016 SM 16.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 619 670** (51) *G06F 11/36*
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
- (11) **2 619 671** (51) *G06F 11/36*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 RS 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
- (11) **2 619 687** (51) *G06F 15/167*
(84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
IS 06.08.2016 FI 06.04.2016
PL 06.04.2016 AT 06.04.2016
ES 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 619 752** (51) *G10K 11/28*
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 ES 08.06.2016
RS 08.06.2016 LV 08.06.2016
HR 08.06.2016 GR 09.09.2016
- (11) **2 619 768** (51) *H01B 7/08*
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 ES 08.06.2016
RS 08.06.2016 LV 08.06.2016
GR 09.09.2016
- (11) **2 619 775** (51) *H01F 13/00*
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 ES 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
- (11) **2 619 793** (51) *H01L 23/48*
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 ES 25.05.2016
RS 25.05.2016 LV 25.05.2016
GR 26.08.2016 PT 26.09.2016
- (11) **2 619 794** (51) *H01L 21/768*
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 RS 16.03.2016
NL 16.03.2016 IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 PL 16.03.2016
AT 16.03.2016 ES 16.03.2016
SK 16.03.2016 SM 16.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 619 830** (51) *H01M 4/34*
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 ES 08.06.2016
RS 08.06.2016 LV 08.06.2016
HR 08.06.2016 GR 09.09.2016
- (11) **2 619 856** (51) *H01R 33/08*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 RS 11.05.2016
LV 11.05.2016 HR 11.05.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
- (11) **2 619 865** (51) *H02G 3/08*
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016
- NO 06.04.2016 FI 06.01.2016
IT 06.01.2016 AT 06.01.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
BE 31.05.2016 IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 RS 06.01.2016
DK 06.01.2016 EE 06.01.2016
SK 06.01.2016 SM 06.01.2016
RO 06.01.2016 CZ 06.01.2016
- (11) **2 619 872** (51) *B60R 16/03*
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
RS 25.05.2016 LV 25.05.2016
HR 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 619 927** (51) *H04B 7/26*
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 RS 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
AT 23.03.2016 ES 23.03.2016
SK 23.03.2016 SM 23.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 619 952** (51) *H04L 12/725*
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 619 981** (51) *H04N 21/2389*
(84) HR 06.01.2016 (84) ES 06.01.2016
GR 07.04.2016 NO 06.04.2016
FI 06.01.2016 IT 06.01.2016
AT 06.01.2016 LT 06.01.2016
PL 06.01.2016 IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 DK 06.01.2016
EE 06.01.2016 SK 06.01.2016
SM 06.01.2016 RO 06.01.2016
CZ 06.01.2016
- (11) **2 619 991** (51) *H04N 21/41*
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
RS 13.04.2016 LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 619 993** (51) *H04L 12/28*
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 SK 30.03.2016
SM 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 620 013** (51) *H04W 76/02*
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
GR 14.04.2016 NO 13.04.2016
IT 13.01.2016 AT 13.01.2016
LT 13.01.2016 PL 13.01.2016
IS 13.05.2016 PT 13.05.2016
LV 13.01.2016 SE 13.01.2016
DK 13.01.2016 EE 13.01.2016
SK 13.01.2016 SM 13.01.2016
RO 13.01.2016 CZ 13.01.2016

(11) 2 620 018	(51) <i>H04W 28/22</i>	EE 10.02.2016	SK 10.02.2016	LI 31.01.2016	DK 27.01.2016
(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	SM 10.02.2016	RO 10.02.2016	MC 27.01.2016	EE 27.01.2016
IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	CZ 10.02.2016		SK 27.01.2016	SM 27.01.2016
PL 06.04.2016	AT 06.04.2016			RO 27.01.2016	CZ 27.01.2016
ES 06.04.2016	LV 06.04.2016	(11) 2 620 272	(51) <i>B31B 5/80</i>	(11) 2 620 378	(51) <i>B65D 5/00</i>
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) BE 31.01.2016	(84) NL 06.01.2016
PT 08.08.2016		FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	HR 06.01.2016	GR 07.04.2016
		LV 15.06.2016	GR 16.09.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
(11) 2 620 031	(51) <i>H04W 72/12</i>	(11) 2 620 290	(51) <i>B41M 5/00</i>	(11) 2 620 379	(51) <i>B65D 5/38</i>
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) LT 06.04.2016	(84) IS 06.08.2016
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	FI 06.04.2016	AT 06.04.2016
RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	PT 08.08.2016	
(11) 2 620 049	(51) <i>A01B 59/041</i>	(11) 2 620 308	(51) <i>B60J 7/043</i>	(11) 2 620 383	(51) <i>B65D 25/08</i>
(84) BE 31.01.2016	(84) HR 27.01.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) NO 10.05.2016
GR 28.04.2016	LT 27.01.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	FI 10.02.2016	AT 10.02.2016
IS 27.05.2016	PT 27.05.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	LT 10.02.2016	IS 10.06.2016
LV 27.01.2016	SE 27.01.2016	HR 01.06.2016		LV 10.02.2016	SE 10.02.2016
RS 27.01.2016	DK 27.01.2016			RS 10.02.2016	DK 10.02.2016
MC 27.01.2016	EE 27.01.2016	(11) 2 620 317	(51) <i>B60N 2/00</i>	EE 10.02.2016	SK 10.02.2016
SK 27.01.2016	SM 27.01.2016	(84) BE 31.01.2016	(84) NL 06.01.2016	RO 10.02.2016	CZ 10.02.2016
RO 27.01.2016		HR 06.01.2016	ES 06.01.2016		
(11) 2 620 085	(51) <i>A47J 31/52</i>	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	(11) 2 620 389	(51) <i>F03D 1/00</i>
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	(84) BE 31.01.2016	(84) NL 06.01.2016
FI 18.05.2016	ES 18.05.2016	AT 06.01.2016	LT 06.01.2016	HR 06.01.2016	ES 06.01.2016
RS 18.05.2016	LV 18.05.2016	PL 06.01.2016	IS 06.05.2016	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016
HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	FI 06.01.2016	IT 06.01.2016
PT 19.09.2016		SE 06.01.2016	RS 06.01.2016	AT 06.01.2016	LT 06.01.2016
(11) 2 620 114	(51) <i>A61B 18/12</i>	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	PL 06.01.2016	IS 06.05.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	DK 06.01.2016	MC 06.01.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	EE 06.01.2016	SK 06.01.2016	RS 06.01.2016	CH 31.01.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	SM 06.01.2016	RO 06.01.2016	LI 31.01.2016	MC 06.01.2016
SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	CZ 06.01.2016		EE 06.01.2016	SK 06.01.2016
NL 30.03.2016	IS 30.07.2016			SM 06.01.2016	RO 06.01.2016
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	(11) 2 620 322	(51) <i>B60P 1/44</i>	CZ 06.01.2016	
AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016		
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	(11) 2 620 324	(51) <i>B60P 3/20</i>
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	NL 13.04.2016	ES 13.04.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016
PT 01.08.2016		RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	NO 02.06.2016	FI 02.03.2016
		HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	LT 02.03.2016	LV 02.03.2016
(11) 2 620 124	(51) <i>A61D 1/02</i>	PT 16.08.2016		SE 02.03.2016	RS 02.03.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016			IS 02.07.2016	EE 02.03.2016
FI 18.05.2016	RS 18.05.2016	(11) 2 620 324	(51) <i>B60P 3/20</i>	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	NO 02.06.2016	FI 02.03.2016	PT 04.07.2016	
(11) 2 620 133	(51) <i>A61G 5/02</i>	LT 02.03.2016	LV 02.03.2016		
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	SE 02.03.2016	RS 02.03.2016	(11) 2 620 393	(51) <i>B65G 15/02</i>
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	FI 22.06.2016	LV 22.06.2016
LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	HR 22.06.2016	GR 23.09.2016
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	PT 04.07.2016			
(11) 2 620 180	(51) <i>A61N 1/375</i>	(11) 2 620 351	(51) <i>B62D 15/02</i>	(11) 2 620 398	(51) <i>B65H 3/06</i>
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	RS 27.04.2016	ES 27.04.2016
LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	HR 27.04.2016	LV 27.04.2016
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016			PT 29.08.2016	GR 28.07.2016
(11) 2 620 195	(51) <i>A63H 17/26</i>	(11) 2 620 370	(51) <i>B64D 41/00</i>	(11) 2 620 401	(51) <i>B65H 35/08</i>
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) BE 31.01.2016	(84) HR 27.01.2016
RS 22.06.2016	LV 22.06.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	ES 27.01.2016	GR 28.04.2016
HR 22.06.2016	GR 23.09.2016	RS 18.05.2016	LV 18.05.2016	NO 27.04.2016	FI 27.01.2016
		HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	IT 27.01.2016	AT 27.01.2016
		PT 19.09.2016		LT 27.01.2016	PL 27.01.2016
(11) 2 620 222	(51) <i>B04C 9/00</i>	(11) 2 620 372	(51) <i>B65B 19/18</i>	(11) 2 620 408	(51) <i>B81C 1/00</i>
(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	(84) BE 31.01.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) BE 31.01.2016	(84) HR 27.01.2016
GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	HR 27.01.2016	ES 27.01.2016	ES 27.01.2016	GR 28.04.2016
FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	GR 28.04.2016	NO 27.04.2016	NO 27.04.2016	FI 27.01.2016
AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	FI 27.01.2016	IT 27.01.2016	IT 27.01.2016	AT 27.01.2016
PL 10.02.2016	BE 30.04.2016	AT 27.01.2016	LT 27.01.2016	LT 27.01.2016	PL 27.01.2016
IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	IS 27.05.2016	PT 27.05.2016	IS 27.05.2016	PT 27.05.2016
LV 10.02.2016	SE 10.02.2016	LV 27.01.2016	SE 27.01.2016	LV 27.01.2016	RS 27.01.2016
RS 10.02.2016	DK 10.02.2016	RS 27.01.2016	CH 31.01.2016	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016
				DK 27.01.2016	EE 27.01.2016
				SK 27.01.2016	SM 27.01.2016
				RO 27.01.2016	CZ 27.01.2016
				(11) 2 620 408	(51) <i>B81C 1/00</i>
				(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
				GR 10.06.2016	NO 09.06.2016

- | | | | | | |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| FI 09.03.2016 | LT 09.03.2016 | SK 20.01.2016 | SM 20.01.2016 | SE 30.03.2016 | RS 30.03.2016 |
| PL 09.03.2016 | LV 09.03.2016 | RO 20.01.2016 | CZ 20.01.2016 | NL 30.03.2016 | IS 30.07.2016 |
| SE 09.03.2016 | NL 09.03.2016 | (11) 2 620 574 | (51) E05D 15/34 | EE 30.03.2016 | PL 30.03.2016 |
| IS 09.07.2016 | EE 09.03.2016 | (84) LT 27.04.2016 | (84) FI 27.04.2016 | AT 30.03.2016 | ES 30.03.2016 |
| AT 09.03.2016 | SK 09.03.2016 | PL 27.04.2016 | AT 27.04.2016 | SK 30.03.2016 | SM 30.03.2016 |
| SM 09.03.2016 | RO 09.03.2016 | ES 27.04.2016 | LV 27.04.2016 | RO 30.03.2016 | CZ 30.03.2016 |
| CZ 09.03.2016 | PT 11.07.2016 | GR 28.07.2016 | PT 29.08.2016 | PT 01.08.2016 | |
| (11) 2 620 420 | (51) C04B 28/04 | (11) 2 620 608 | (51) F01N 1/24 | (11) 2 620 823 | (51) G05B 19/18 |
| (84) HR 09.03.2016 | (84) ES 09.03.2016 | (84) HR 23.03.2016 | (84) GR 24.06.2016 | (84) HR 02.03.2016 | (84) ES 02.03.2016 |
| GR 10.06.2016 | NO 09.06.2016 | NO 23.06.2016 | FI 23.03.2016 | GR 03.06.2016 | NO 02.06.2016 |
| FI 09.03.2016 | LT 09.03.2016 | LT 23.03.2016 | LV 23.03.2016 | FI 02.03.2016 | AT 02.03.2016 |
| PL 09.03.2016 | BE 31.05.2016 | SE 23.03.2016 | RS 23.03.2016 | LT 02.03.2016 | PL 02.03.2016 |
| LV 09.03.2016 | SE 09.03.2016 | NL 23.03.2016 | IS 23.07.2016 | BE 31.03.2016 | LV 02.03.2016 |
| NL 09.03.2016 | IS 09.07.2016 | EE 23.03.2016 | PL 23.03.2016 | SE 02.03.2016 | RS 02.03.2016 |
| EE 09.03.2016 | AT 09.03.2016 | AT 23.03.2016 | ES 23.03.2016 | NL 02.03.2016 | IS 02.07.2016 |
| SK 09.03.2016 | SM 09.03.2016 | SK 23.03.2016 | SM 23.03.2016 | EE 02.03.2016 | SK 02.03.2016 |
| RO 09.03.2016 | CZ 09.03.2016 | RO 23.03.2016 | CZ 23.03.2016 | SM 02.03.2016 | RO 02.03.2016 |
| PT 11.07.2016 | | PT 25.07.2016 | | CZ 02.03.2016 | PT 04.07.2016 |
| (11) 2 620 473 | (51) C08L 25/04 | (11) 2 620 639 | (51) F03D 7/04 | (11) 2 620 914 | (51) G06T 7/00 |
| (84) NO 18.08.2016 | (84) LT 18.05.2016 | (84) BE 31.01.2016 | (84) NL 27.01.2016 | (84) GR 17.06.2016 | (84) FI 16.03.2016 |
| FI 18.05.2016 | NL 18.05.2016 | HR 27.01.2016 | ES 27.01.2016 | LT 16.03.2016 | LV 16.03.2016 |
| ES 18.05.2016 | RS 18.05.2016 | GR 28.04.2016 | NO 27.04.2016 | SE 16.03.2016 | NL 16.03.2016 |
| LV 18.05.2016 | HR 18.05.2016 | FI 27.01.2016 | IT 27.01.2016 | IS 16.07.2016 | EE 16.03.2016 |
| GR 19.08.2016 | PT 19.09.2016 | AT 27.01.2016 | LT 27.01.2016 | PL 16.03.2016 | AT 16.03.2016 |
| (11) 2 620 478 | (51) C09D 11/101 | PL 27.01.2016 | IS 27.05.2016 | ES 16.03.2016 | SK 16.03.2016 |
| (84) HR 24.02.2016 | (84) ES 24.02.2016 | PT 27.05.2016 | LV 27.01.2016 | RO 16.03.2016 | CZ 16.03.2016 |
| GR 25.05.2016 | NO 24.05.2016 | SE 27.01.2016 | RS 27.01.2016 | PT 18.07.2016 | |
| FI 24.02.2016 | LT 24.02.2016 | CH 31.01.2016 | LI 31.01.2016 | | |
| PL 24.02.2016 | NL 24.02.2016 | DK 27.01.2016 | MC 27.01.2016 | (11) 2 620 947 | (51) G21C 7/36 |
| PT 24.06.2016 | LV 24.02.2016 | EE 27.01.2016 | SK 27.01.2016 | (84) HR 16.03.2016 | (84) GR 17.06.2016 |
| SE 24.02.2016 | RS 24.02.2016 | SM 27.01.2016 | RO 27.01.2016 | NO 16.06.2016 | FI 16.03.2016 |
| DK 24.02.2016 | EE 24.02.2016 | CZ 27.01.2016 | | LT 16.03.2016 | LV 16.03.2016 |
| SK 24.02.2016 | SM 24.02.2016 | | | SE 16.03.2016 | RS 16.03.2016 |
| RO 24.02.2016 | CZ 24.02.2016 | | | NL 16.03.2016 | IS 16.07.2016 |
| (11) 2 620 479 | (51) C09D 11/00 | (11) 2 620 654 | (51) F01D 21/04 | EE 16.03.2016 | PL 16.03.2016 |
| (84) NO 22.09.2016 | (84) LT 22.06.2016 | (84) HR 30.03.2016 | (84) GR 01.07.2016 | AT 16.03.2016 | ES 16.03.2016 |
| FI 22.06.2016 | RS 22.06.2016 | NO 30.06.2016 | FI 30.03.2016 | SK 16.03.2016 | SM 16.03.2016 |
| LV 22.06.2016 | HR 22.06.2016 | LT 30.03.2016 | LV 30.03.2016 | CZ 16.03.2016 | PT 18.07.2016 |
| GR 23.09.2016 | | SE 30.03.2016 | RS 30.03.2016 | | |
| (11) 2 620 483 | (51) C09J 7/02 | NL 30.03.2016 | IS 30.07.2016 | (11) 2 620 956 | (51) H01F 27/245 |
| (84) HR 10.02.2016 | (84) ES 10.02.2016 | EE 30.03.2016 | PL 30.03.2016 | (84) NO 13.07.2016 | (84) LT 13.04.2016 |
| GR 11.05.2016 | NO 10.05.2016 | AT 30.03.2016 | ES 30.03.2016 | FI 13.04.2016 | PL 13.04.2016 |
| FI 10.02.2016 | IT 10.02.2016 | SK 30.03.2016 | SM 30.03.2016 | NL 13.04.2016 | AT 13.04.2016 |
| AT 10.02.2016 | LT 10.02.2016 | RO 30.03.2016 | CZ 30.03.2016 | ES 13.04.2016 | RS 13.04.2016 |
| PL 10.02.2016 | NL 10.02.2016 | PT 01.08.2016 | | LV 13.04.2016 | HR 13.04.2016 |
| IS 10.06.2016 | PT 13.06.2016 | (11) 2 620 712 | (51) F24D 19/02 | GR 14.07.2016 | PT 16.08.2016 |
| LV 10.02.2016 | SE 10.02.2016 | (84) NO 18.08.2016 | (84) LT 18.05.2016 | | |
| RS 10.02.2016 | DK 10.02.2016 | FI 18.05.2016 | NL 18.05.2016 | (11) 2 621 099 | (51) H04B 1/7163 |
| EE 10.02.2016 | SK 10.02.2016 | ES 18.05.2016 | RS 18.05.2016 | (84) NO 20.07.2016 | (84) LT 20.04.2016 |
| SM 10.02.2016 | RO 10.02.2016 | LV 18.05.2016 | HR 18.05.2016 | FI 20.04.2016 | PL 20.04.2016 |
| CZ 10.02.2016 | | GR 19.08.2016 | PT 19.09.2016 | NL 20.04.2016 | AT 20.04.2016 |
| (11) 2 620 495 | (51) C12N 9/16 | (11) 2 620 739 | (51) G01B 3/18 | ES 20.04.2016 | RS 20.04.2016 |
| (84) ES 09.03.2016 | (84) GR 10.06.2016 | (84) HR 30.03.2016 | (84) GR 01.07.2016 | LV 20.04.2016 | HR 20.04.2016 |
| FI 09.03.2016 | LT 09.03.2016 | NO 30.06.2016 | FI 30.03.2016 | GR 21.07.2016 | PT 22.08.2016 |
| PL 09.03.2016 | LV 09.03.2016 | LT 30.03.2016 | LV 30.03.2016 | (11) 2 621 111 | (51) H04B 10/114 |
| SE 09.03.2016 | IS 09.07.2016 | SE 30.03.2016 | RS 30.03.2016 | (84) NO 20.07.2016 | (84) LT 20.04.2016 |
| EE 09.03.2016 | AT 09.03.2016 | NL 30.03.2016 | IS 30.07.2016 | FI 20.04.2016 | PL 20.04.2016 |
| SK 09.03.2016 | RO 09.03.2016 | EE 30.03.2016 | PL 30.03.2016 | NL 20.04.2016 | RS 20.04.2016 |
| CZ 09.03.2016 | PT 11.07.2016 | AT 30.03.2016 | ES 30.03.2016 | LV 20.04.2016 | HR 20.04.2016 |
| | | SK 30.03.2016 | SM 30.03.2016 | GR 21.07.2016 | PT 22.08.2016 |
| | | RO 30.03.2016 | CZ 30.03.2016 | | |
| | | PT 01.08.2016 | | (11) 2 621 170 | (51) H04N 19/119 |
| (11) 2 620 540 | (51) D06F 58/24 | (11) 2 620 756 | (51) B07C 5/18 | (84) BE 30.04.2016 | (84) NO 13.07.2016 |
| (84) BE 31.01.2016 | (84) NL 20.01.2016 | (84) NO 22.09.2016 | (84) LT 22.06.2016 | LT 13.04.2016 | FI 13.04.2016 |
| HR 20.01.2016 | ES 20.01.2016 | FI 22.06.2016 | RS 22.06.2016 | PL 13.04.2016 | NL 13.04.2016 |
| GR 21.04.2016 | NO 20.04.2016 | LV 22.06.2016 | HR 22.06.2016 | AT 13.04.2016 | ES 13.04.2016 |
| FI 20.01.2016 | AT 20.01.2016 | GR 23.09.2016 | | RS 13.04.2016 | LV 13.04.2016 |
| LT 20.01.2016 | PL 20.01.2016 | | | HR 13.04.2016 | GR 14.07.2016 |
| IS 20.05.2016 | PT 20.05.2016 | | | PT 16.08.2016 | |
| LV 20.01.2016 | SE 20.01.2016 | (11) 2 620 782 | (51) G01R 33/30 | (11) 2 621 188 | (51) H04N 21/458 |
| RS 20.01.2016 | CH 31.01.2016 | (84) HR 30.03.2016 | (84) GR 01.07.2016 | (84) NO 22.09.2016 | (84) LT 22.06.2016 |
| LI 31.01.2016 | DK 20.01.2016 | NO 30.06.2016 | FI 30.03.2016 | FI 22.06.2016 | RS 22.06.2016 |
| MC 20.01.2016 | EE 20.01.2016 | LT 30.03.2016 | LV 30.03.2016 | | |

LV 22.06.2016 GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	RS 01.06.2016 HR 01.06.2016	LV 01.06.2016 GR 02.09.2016	RS 06.01.2016 EE 06.01.2016 SM 06.01.2016 CZ 06.01.2016	DK 06.01.2016 SK 06.01.2016 RO 06.01.2016
(11) 2 621 246	(51) H05B 6/68	(11) 2 621 450	(51) A61J 1/20	(11) 2 621 620	(51) B01F 5/04
(84) BE 31.01.2016 HR 20.01.2016 NO 20.04.2016 LT 20.01.2016 PT 20.05.2016 RS 20.01.2016 LI 31.01.2016 MC 20.01.2016 SK 20.01.2016 RO 20.01.2016	(84) NL 20.01.2016 GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 CH 31.01.2016 DK 20.01.2016 EE 20.01.2016 SM 20.01.2016 CZ 20.01.2016	(84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 RS 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 ES 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016	(84) LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016
(11) 2 621 266	(51) A01K 37/00	(11) 2 621 505	(51) A61K 36/185	(11) 2 621 631	(51) B01L 3/00
(84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016	(84) NO 01.09.2016 FI 01.06.2016 LV 01.06.2016 GR 02.09.2016	(84) LT 01.06.2016 RS 01.06.2016 HR 01.06.2016	(84) NL 20.01.2016 ES 20.01.2016 NO 20.04.2016 IT 20.01.2016 LT 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 RS 20.01.2016 EE 20.01.2016 SM 20.01.2016 CZ 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016 GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 AT 20.01.2016 PL 20.01.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 DK 20.01.2016 SK 20.01.2016 RO 20.01.2016
(11) 2 621 365	(51) A61B 17/072	(11) 2 621 512	(51) A61K 38/18	(11) 2 621 684	(51) B25F 5/00
(84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 RS 08.06.2016 HR 08.06.2016	(84) LT 08.06.2016 ES 08.06.2016 LV 08.06.2016 GR 09.09.2016	(84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(84) LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016	(84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016	(84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016
(11) 2 621 383	(51) A61B 17/70	(11) 2 621 516	(51) A61K 38/21	(11) 2 621 685	(51) B25F 5/02
(84) HR 20.01.2016 NO 20.04.2016 LT 20.01.2016 PT 20.05.2016 RS 20.01.2016 EE 20.01.2016 SM 20.01.2016 CZ 20.01.2016	(84) GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 DK 20.01.2016 SK 20.01.2016 RO 20.01.2016	(84) NO 22.09.2016 FI 22.06.2016 LV 22.06.2016 GR 23.09.2016	(84) LT 22.06.2016 RS 22.06.2016 HR 22.06.2016	(84) HR 09.03.2016 NO 09.06.2016 LT 09.03.2016 SE 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 SM 09.03.2016 PT 11.07.2016	(84) GR 10.06.2016 FI 09.03.2016 LV 09.03.2016 RS 09.03.2016 IS 09.07.2016 SK 09.03.2016 RO 09.03.2016
(11) 2 621 384	(51) A61B 17/70	(11) 2 621 530	(51) A61K 39/39	(11) 2 621 703	(51) B29C 45/14
(84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016	(84) LT 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(84) NO 22.09.2016 FI 22.06.2016 LV 22.06.2016 GR 23.09.2016	(84) LT 22.06.2016 RS 22.06.2016 HR 22.06.2016	(84) NL 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 AT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 DK 06.01.2016 SK 06.01.2016 RO 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 RS 06.01.2016 EE 06.01.2016 SM 06.01.2016 CZ 06.01.2016
(11) 2 621 408	(51) A61F 2/24	(11) 2 621 552	(51) A61M 5/00	(11) 2 621 706	(51) B29C 49/42
(84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016	(84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 HR 29.06.2016	(84) LT 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016	(84) NO 01.09.2016 FI 01.06.2016 RS 01.06.2016 HR 01.06.2016	(84) LT 01.06.2016 ES 01.06.2016 LV 01.06.2016 GR 02.09.2016
(11) 2 621 415	(51) A61F 2/958	(11) 2 621 571	(51) A61M 16/04	(11) 2 621 717	(51) B31B 29/00
(84) HR 13.01.2016 NO 13.04.2016 AT 13.01.2016 PL 13.01.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016 DK 13.01.2016 SK 13.01.2016 RO 13.01.2016	(84) GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 LT 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 RS 13.01.2016 EE 13.01.2016 SM 13.01.2016 CZ 13.01.2016	(84) NO 22.09.2016 FI 22.06.2016 LV 22.06.2016 GR 23.09.2016	(84) LT 22.06.2016 RS 22.06.2016 HR 22.06.2016	(84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 LV 08.06.2016 GR 09.09.2016	(84) LT 08.06.2016 RS 08.06.2016 HR 08.06.2016
(11) 2 621 419	(51) B65D 1/32	(11) 2 621 593	(51) A63B 53/04	(11) 2 621 741	(51) B60C 23/08
(84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 ES 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016	(84) HR 10.02.2016 GR 11.05.2016 FI 10.02.2016 AT 10.02.2016 PL 10.02.2016 IS 10.06.2016 LV 10.02.2016 DK 10.02.2016 SK 10.02.2016 RO 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016 NO 10.05.2016 IT 10.02.2016 LT 10.02.2016 NL 10.02.2016 PT 13.06.2016 RS 10.02.2016 EE 10.02.2016 SM 10.02.2016 CZ 10.02.2016	(84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 RS 25.05.2016 GR 26.08.2016
(11) 2 621 435	(51) A61F 13/15	(11) 2 621 609	(51) B01D 53/14	(11) 2 621 758	(51) B60R 9/04
(84) NO 01.09.2016 FI 01.06.2016	(84) LT 01.06.2016 ES 01.06.2016	(84) HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016	(84) ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 IT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016 ES 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016 GR 07.04.2016

NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016
IT 06.01.2016	AT 06.01.2016	PT 26.09.2016		PT 12.09.2016	
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016				
IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	(11) 2 621 878	(51) C07C 45/80	(11) 2 621 990	(51) C08G 59/02
LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	(84) HR 01.06.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016
DK 06.01.2016	EE 06.01.2016	LT 01.06.2016	FI 01.06.2016	NO 24.05.2016	FI 24.02.2016
SK 06.01.2016	SM 06.01.2016	ES 01.06.2016	RS 01.06.2016	IT 24.02.2016	AT 24.02.2016
RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016	LV 01.06.2016	GR 02.09.2016	LT 24.02.2016	PL 24.02.2016
				PT 24.06.2016	LV 24.02.2016
(11) 2 621 759	(51) B60R 19/34	(11) 2 621 912	(51) C07D 301/32	SE 24.02.2016	RS 24.02.2016
(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	DK 24.02.2016	EE 24.02.2016
ES 20.01.2016	GR 21.04.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	SK 24.02.2016	SM 24.02.2016
NO 20.04.2016	FI 20.01.2016	AT 13.04.2016	RS 13.04.2016	RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016
AT 20.01.2016	LT 20.01.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016		
PL 20.01.2016	BE 30.04.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	(11) 2 621 995	(51) C08G 59/06
IS 20.05.2016	PT 20.05.2016			(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
LV 20.01.2016	SE 20.01.2016	(11) 2 621 915	(51) C07D 235/18	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
RS 20.01.2016	DK 20.01.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
EE 20.01.2016	SK 20.01.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016
SM 20.01.2016	RO 20.01.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
CZ 20.01.2016		RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
		HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016
		PT 22.08.2016		SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
(11) 2 621 764	(51) B60R 21/272	(11) 2 621 919	(51) C07D 401/14	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	PT 25.07.2016	
FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	GR 14.04.2016	NO 13.04.2016		
LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	FI 13.01.2016	LT 13.01.2016	(11) 2 622 001	(51) C08G 63/672
GR 16.09.2016		PL 13.01.2016	IS 13.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
		PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
(11) 2 621 781	(51) B60T 8/44	SE 13.01.2016	RS 13.01.2016	AT 20.04.2016	RS 20.04.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	DK 13.01.2016	EE 13.01.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	SK 13.01.2016	SM 13.01.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016		
LV 11.05.2016	HR 11.05.2016				
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016				
(11) 2 621 814	(51) B65B 1/12	(11) 2 621 920	(51) C07D 403/06	(11) 2 622 002	(51) B81C 3/00
(84) HR 10.02.2016	(84) GR 11.05.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016
NO 10.05.2016	FI 10.02.2016	GR 28.04.2016	NO 27.04.2016	NO 24.05.2016	LT 24.02.2016
LT 10.02.2016	PL 10.02.2016	FI 27.01.2016	AT 27.01.2016	PT 24.06.2016	LV 24.02.2016
IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	RS 24.02.2016	EE 24.02.2016
LV 10.02.2016	SE 10.02.2016	IS 27.05.2016	PT 27.05.2016	SK 24.02.2016	SM 24.02.2016
RS 10.02.2016	DK 10.02.2016	LV 27.01.2016	SE 27.01.2016	RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016
EE 10.02.2016	SK 10.02.2016	RS 27.01.2016	DK 27.01.2016		
SM 10.02.2016	RO 10.02.2016	EE 27.01.2016	SK 27.01.2016	(11) 2 622 022	(51) C08L 83/04
CZ 10.02.2016		SM 27.01.2016	RO 27.01.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
		CZ 27.01.2016		FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
				RS 08.06.2016	LV 08.06.2016
				HR 08.06.2016	GR 09.09.2016
(11) 2 621 827	(51) B65D 51/24	(11) 2 621 935	(51) C07F 5/06		
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) FI 25.05.2016	(11) 2 622 050	(51) C10M 169/04
FI 11.05.2016	RS 11.05.2016	RS 25.05.2016	LV 25.05.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) FI 11.05.2016
LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	NL 11.05.2016	ES 11.05.2016
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016			RS 11.05.2016	LV 11.05.2016
				HR 11.05.2016	GR 12.08.2016
				PT 12.09.2016	
(11) 2 621 842	(51) B65H 5/22	(11) 2 621 948	(51) C07K 16/28		
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(11) 2 622 075	(51) C12N 15/113
FI 11.05.2016	ES 11.05.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
RS 11.05.2016	LV 11.05.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016
PT 12.09.2016		HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
		PT 16.08.2016		LV 02.03.2016	SE 02.03.2016
				NL 02.03.2016	IS 02.07.2016
				EE 02.03.2016	SK 02.03.2016
				SM 02.03.2016	RO 02.03.2016
				CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016
(11) 2 621 843	(51) B65H 5/22	(11) 2 621 969	(51) C08F 210/16		
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(11) 2 622 081	(51) A24B 15/20
FI 11.05.2016	ES 11.05.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) NO 09.06.2016
RS 11.05.2016	LV 11.05.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	LV 09.03.2016	SE 09.03.2016
PT 12.09.2016		GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	RS 09.03.2016	NL 09.03.2016
				IS 09.07.2016	EE 09.03.2016
				AT 09.03.2016	SK 09.03.2016
				SM 09.03.2016	RO 09.03.2016
				CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016
(11) 2 621 857	(51) C01B 33/158	(11) 2 621 970	(51) C08F 210/16		
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016		
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016		
RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	ES 04.05.2016	LV 04.05.2016		
HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016		
		PT 05.09.2016			
(11) 2 621 877	(51) C07C 29/10	(11) 2 621 977	(51) C08G 12/36		
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016		
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	RS 11.05.2016	LV 11.05.2016		
ES 25.05.2016	RS 25.05.2016				

- (11) **2 622 605** (51) **G11C 11/16** PL 23.03.2016 AT 23.03.2016 (11) **2 623 056** (51) **A61B 17/56**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016 ES 23.03.2016 SK 23.03.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) FI 20.04.2016
NO 23.06.2016 (84) FI 23.03.2016 SM 23.03.2016 RO 23.03.2016 (84) PL 20.04.2016 (84) NL 20.04.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016 CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016 (84) AT 20.04.2016 (84) ES 20.04.2016
SE 23.03.2016 RS 23.03.2016 (11) **2 622 845** (51) **H04N 5/365** (84) LV 20.04.2016 (84) GR 21.07.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016 (84) PT 22.08.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016 (84) FI 27.04.2016 (84) PL 27.04.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) FI 04.05.2016
AT 23.03.2016 ES 23.03.2016 (84) AT 27.04.2016 (84) ES 27.04.2016 (84) LV 04.05.2016 (84) GR 05.08.2016
SK 23.03.2016 SM 23.03.2016 (84) RS 27.04.2016 (84) LV 27.04.2016 (84) PT 05.09.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016 (84) HR 27.04.2016 (84) GR 28.07.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) PT 05.09.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 622 625** (51) **H01J 37/08** (11) **2 622 847** (51) **G01S 17/89** (11) **2 623 066** (51) **A61F 2/08**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) NO 06.07.2016
FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016 (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) LT 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016
NL 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016 (84) FI 29.06.2016 (84) RS 29.06.2016 (84) FI 06.04.2016 (84) PL 06.04.2016
ES 20.04.2016 (84) RS 20.04.2016 (84) LV 29.06.2016 (84) HR 29.06.2016 (84) AT 06.04.2016 (84) ES 06.04.2016
LV 20.04.2016 (84) HR 20.04.2016 (84) GR 30.09.2016 (84) RS 06.04.2016 (84) LV 06.04.2016 (84) ES 06.04.2016
GR 21.07.2016 (84) PT 22.08.2016 (84) GR 09.09.2016 (84) HR 06.04.2016 (84) GR 07.07.2016 (84) PT 08.08.2016 (84) GR 07.07.2016
- (11) **2 622 672** (51) **H01M 8/04** (11) **2 622 880** (51) **H04W 4/00** (11) **2 623 075** (51) **A61F 13/15**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016 (84) LT 13.07.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
LT 06.04.2016 (84) FI 08.06.2016 (84) NL 08.06.2016 (84) FI 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016
FI 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016 (84) RS 08.06.2016 (84) NL 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016
AT 06.04.2016 (84) ES 06.04.2016 (84) LV 08.06.2016 (84) HR 08.06.2016 (84) NL 13.04.2016 (84) RS 13.04.2016
RS 06.04.2016 (84) LV 06.04.2016 (84) GR 09.09.2016 (84) HR 08.06.2016 (84) ES 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016
HR 06.04.2016 (84) GR 07.07.2016 (84) LT 22.06.2016 (84) RS 22.06.2016 (84) LV 13.04.2016 (84) HR 13.04.2016
PT 08.08.2016 (84) LV 22.06.2016 (84) HR 22.06.2016 (84) GR 14.07.2016 (84) PT 16.08.2016
- (11) **2 622 699** (51) **H02H 7/20** (11) **2 622 954** (51) **A01B 73/00** (11) **2 623 082** (51) **A61G 13/00**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 18.05.2016 (84) NL 18.05.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
ES 18.05.2016 (84) RS 18.05.2016 (84) FI 20.04.2016 (84) NL 20.04.2016 (84) FI 29.06.2016 (84) LT 29.06.2016
LV 18.05.2016 (84) HR 18.05.2016 (84) RS 20.04.2016 (84) LV 20.04.2016 (84) LV 29.06.2016 (84) RS 29.06.2016
GR 19.08.2016 (84) PT 19.09.2016 (84) HR 20.04.2016 (84) GR 21.07.2016 (84) GR 30.09.2016 (84) HR 29.06.2016
- (11) **2 622 726** (51) **H02N 2/00** (11) **2 622 965** (51) **A23C 9/127** (11) **2 623 083** (51) **A61H 3/06**
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016 (84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016 (84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
GR 10.06.2016 (84) NO 09.06.2016 (84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016 (84) FI 11.05.2016 (84) ES 11.05.2016
FI 09.03.2016 (84) LT 09.03.2016 (84) FI 08.06.2016 (84) RS 08.06.2016 (84) RS 11.05.2016 (84) LV 11.05.2016
PL 09.03.2016 (84) LV 09.03.2016 (84) LV 08.06.2016 (84) HR 08.06.2016 (84) HR 11.05.2016 (84) GR 12.08.2016
SE 09.03.2016 (84) RS 09.03.2016 (84) GR 09.09.2016 (84) PT 12.09.2016 (84) PT 12.09.2016
- (11) **2 622 781** (51) **H04L 9/00** (11) **2 622 978** (51) **A43B 23/08** (11) **2 623 093** (51) **C12N 9/02**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016 (84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
NO 23.06.2016 (84) FI 23.03.2016 (84) NO 23.06.2016 (84) FI 23.03.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) NL 25.05.2016
LT 23.03.2016 (84) LV 23.03.2016 (84) LT 23.03.2016 (84) LV 23.03.2016 (84) FI 25.05.2016 (84) RS 25.05.2016
SE 23.03.2016 (84) RS 23.03.2016 (84) SE 23.03.2016 (84) RS 23.03.2016 (84) ES 25.05.2016 (84) LV 25.05.2016 (84) GR 26.08.2016
NL 23.03.2016 (84) IS 23.07.2016 (84) IS 23.07.2016 (84) IS 23.07.2016 (84) IS 23.07.2016 (84) LV 25.05.2016 (84) GR 26.08.2016
EE 23.03.2016 (84) PL 23.03.2016 (84) PL 23.03.2016 (84) PL 23.03.2016 (84) PL 23.03.2016 (84) PT 26.09.2016 (84) PT 26.09.2016
AT 23.03.2016 (84) SK 23.03.2016 (84) ES 23.03.2016 (84) ES 23.03.2016 (84) LT 11.05.2016 (84) FI 11.05.2016
SM 23.03.2016 (84) RO 23.03.2016 (84) SM 23.03.2016 (84) SM 23.03.2016 (84) RS 11.05.2016 (84) LV 11.05.2016
CZ 23.03.2016 (84) PT 25.07.2016 (84) RO 23.03.2016 (84) CZ 23.03.2016 (84) HR 11.05.2016 (84) GR 12.08.2016
- (11) **2 622 804** (51) **H04L 12/721** (11) **2 623 041** (51) **A61B 17/06** (11) **2 623 132** (51) **A61L 27/16**
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016 (84) BE 31.01.2016 (84) NL 27.01.2016 (84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
GR 10.06.2016 (84) NO 09.06.2016 (84) HR 27.01.2016 (84) ES 27.01.2016 (84) NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016
FI 09.03.2016 (84) LT 09.03.2016 (84) GR 28.04.2016 (84) NO 27.04.2016 (84) NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016
PL 09.03.2016 (84) LV 09.03.2016 (84) FI 27.01.2016 (84) IT 27.01.2016 (84) LT 30.03.2016 (84) LV 30.03.2016
SE 09.03.2016 (84) RS 09.03.2016 (84) AT 27.01.2016 (84) LT 27.01.2016 (84) LT 30.03.2016 (84) NL 30.03.2016
NL 09.03.2016 (84) IS 09.07.2016 (84) PL 27.01.2016 (84) IS 27.05.2016 (84) SE 30.03.2016 (84) EE 30.03.2016
EE 09.03.2016 (84) AT 09.03.2016 (84) PT 27.05.2016 (84) LV 27.01.2016 (84) IS 30.07.2016 (84) AT 30.03.2016
SK 09.03.2016 (84) SM 09.03.2016 (84) SE 27.01.2016 (84) RS 27.01.2016 (84) PL 30.03.2016 (84) SK 30.03.2016
RO 09.03.2016 (84) CZ 09.03.2016 (84) CH 31.01.2016 (84) LI 31.01.2016 (84) RO 30.03.2016 (84) SK 30.03.2016
PT 11.07.2016 (84) PT 25.07.2016 (84) DK 27.01.2016 (84) MC 27.01.2016 (84) RO 30.03.2016 (84) CZ 30.03.2016
CZ 23.03.2016 (84) PT 25.07.2016 (84) EE 27.01.2016 (84) SK 27.01.2016 (84) PT 01.08.2016 (84) PT 01.08.2016
- (11) **2 622 807** (51) **H04L 12/58** (11) **2 623 044** (51) **A61B 17/15** (11) **2 623 146** (51) **A61M 5/32**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) HR 06.01.2016 (84) GR 07.04.2016
NO 23.06.2016 (84) FI 23.03.2016 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) LT 06.01.2016 (84) PL 06.01.2016
LT 23.03.2016 (84) LV 23.03.2016 (84) FI 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016 (84) IS 06.05.2016 (84) PT 06.05.2016
SE 23.03.2016 (84) NL 23.03.2016 (84) ES 04.05.2016 (84) RS 04.05.2016 (84) LV 06.01.2016 (84) RS 06.01.2016
IS 23.07.2016 (84) EE 23.03.2016 (84) GR 05.08.2016 (84) PT 05.09.2016 (84) DK 06.01.2016 (84) MC 06.01.2016
IS 23.07.2016 (84) EE 23.03.2016 (84) GR 05.08.2016 (84) PT 05.09.2016 (84) EE 06.01.2016 (84) SK 06.01.2016
PT 11.07.2016 (84) CZ 09.03.2016 (84) GR 05.08.2016 (84) PT 05.09.2016 (84) SM 06.01.2016 (84) RO 06.01.2016
CZ 23.07.2016 (84) EE 23.03.2016 (84) GR 05.08.2016 (84) PT 05.09.2016 (84) CZ 06.01.2016 (84) CZ 06.01.2016

- (11) **2 623 162** (51) **A62C 35/62** BE 29.02.2016 NL 03.02.2016 LV 10.02.2016 SE 10.02.2016
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016 IS 03.06.2016 PT 03.06.2016 RS 10.02.2016 DK 10.02.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016 LV 03.02.2016 SE 03.02.2016 EE 10.02.2016 SK 10.02.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016 RS 03.02.2016 DK 03.02.2016 SM 10.02.2016 RO 10.02.2016
ES 27.04.2016 RS 27.04.2016 EE 03.02.2016 SK 03.02.2016 CZ 10.02.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016 SM 03.02.2016 RO 03.02.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016 CZ 03.02.2016
- (11) **2 623 163** (51) **A62C 35/68** (11) **2 623 293** (51) **B29C 49/42** (11) **2 623 440** (51) **B65G 43/00**
(84) LT 15.06.2016 (84) RS 15.06.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
LV 15.06.2016 GR 16.09.2016 (84) FI 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016 (84) NO 13.04.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 (84) ES 01.06.2016 (84) GR 14.07.2016 (84) PT 16.08.2016
GR 14.07.2016 HR 01.06.2016
- (11) **2 623 173** (51) **A63J 25/00** (11) **2 623 356** (51) **B60K 1/02** (11) **2 623 445** (51) **B65H 1/26**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016 (84) NO 16.06.2016 (84) FI 16.03.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016
ES 18.05.2016 RS 18.05.2016 (84) LT 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016 (84) SE 16.03.2016 (84) FI 16.03.2016 (84) AT 27.04.2016 (84) ES 27.04.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016 (84) NL 16.03.2016 (84) RS 16.03.2016 (84) RS 27.04.2016 (84) LV 27.04.2016
SE 16.03.2016 IS 16.07.2016 (84) EE 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016 (84) GR 28.07.2016
NL 16.03.2016 PL 16.03.2016 (84) AT 16.03.2016 (84) ES 16.03.2016 (84) AT 27.04.2016 (84) ES 27.04.2016
RS 18.05.2016 SK 16.03.2016 (84) SM 16.03.2016 (84) RS 27.04.2016 (84) LV 27.04.2016
HR 18.05.2016 RO 16.03.2016 (84) CZ 16.03.2016 (84) HR 27.04.2016 (84) GR 28.07.2016
PT 19.09.2016 PT 18.07.2016
- (11) **2 623 175** (51) **B01D 29/15** (11) **2 623 365** (51) **B60L 15/20** (11) **2 623 449** (51) **B65H 29/52**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016 (84) NO 22.06.2016 (84) RS 22.06.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016 (84) LV 22.06.2016 (84) HR 22.06.2016 (84) FI 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016
ES 27.04.2016 RS 27.04.2016 (84) GR 23.09.2016 (84) ES 25.05.2016 (84) NL 13.04.2016 (84) ES 13.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016 (84) PT 18.07.2016 (84) LV 25.05.2016 (84) RS 13.04.2016 (84) LV 13.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016 (84) PT 16.08.2016 (84) HR 13.04.2016 (84) GR 14.07.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 623 177** (51) **B01D 45/08** (11) **2 623 389** (51) **B61B 12/02** (11) **2 623 489** (51) **C07C 41/40**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016 (84) FI 22.06.2016 (84) RS 22.06.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016 (84) LV 22.06.2016 (84) HR 22.06.2016 (84) FI 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016
ES 20.04.2016 RS 20.04.2016 (84) GR 23.09.2016 (84) ES 25.05.2016 (84) RS 25.05.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016 (84) PT 22.08.2016 (84) LV 25.05.2016 (84) GR 26.08.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016 (84) GR 01.07.2016 (84) PT 26.09.2016
- (11) **2 623 181** (51) **B01D 53/56** (11) **2 623 396** (51) **G01L 3/10** (11) **2 623 501** (51) **C07D 301/32**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 (84) NO 04.08.2016 (84) NL 04.05.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
AT 13.04.2016 RS 13.04.2016 (84) FI 04.05.2016 (84) RS 04.05.2016 (84) IS 06.08.2016 (84) FI 06.04.2016
LV 13.04.2016 HR 13.04.2016 (84) ES 04.05.2016 (84) HR 04.05.2016 (84) AT 06.04.2016 (84) ES 06.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016 (84) LV 04.05.2016 (84) HR 04.05.2016 (84) LV 06.04.2016 (84) HR 06.04.2016
PT 16.08.2016 (84) GR 07.07.2016 (84) PT 08.08.2016
- (11) **2 623 221** (51) **B21B 45/02** (11) **2 623 405** (51) **B62J 9/00** (11) **2 623 508** (51) **C07F 15/00**
(84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016 (84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016 (84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
IS 06.08.2016 (84) FI 06.04.2016 (84) NO 06.04.2016 (84) HR 06.01.2016 (84) NO 16.06.2016 (84) FI 16.03.2016
PL 06.04.2016 AT 06.04.2016 (84) GR 05.08.2016 (84) NO 06.04.2016 (84) AT 06.01.2016 (84) LT 16.03.2016 (84) LV 16.03.2016
ES 06.04.2016 RS 06.04.2016 (84) SE 16.03.2016 (84) SE 16.03.2016 (84) SE 16.03.2016 (84) RS 16.03.2016 (84) RS 16.03.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016 (84) NL 16.03.2016 (84) EE 16.03.2016 (84) PL 16.03.2016 (84) IS 16.07.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016 (84) EE 16.03.2016 (84) PL 16.03.2016 (84) ES 16.03.2016 (84) ES 16.03.2016 (84) SM 16.03.2016
PT 08.08.2016 (84) PT 08.08.2016 (84) AT 16.03.2016 (84) SK 16.03.2016 (84) RO 16.03.2016 (84) CZ 16.03.2016
- (11) **2 623 224** (51) **B21B 45/02** (11) **2 623 411** (51) **B63B 1/38** (11) **2 623 511** (51) **C07K 7/56**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016 (84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
NO 16.06.2016 (84) FI 16.03.2016 (84) NO 23.06.2016 (84) FI 23.03.2016 (84) LT 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016
LT 16.03.2016 (84) LV 16.03.2016 (84) BE 31.03.2016 (84) SE 23.03.2016 (84) PL 06.04.2016 (84) PL 06.04.2016
SE 16.03.2016 (84) RS 16.03.2016 (84) NL 23.03.2016 (84) SE 23.03.2016 (84) AT 06.04.2016 (84) RS 06.04.2016
NL 16.03.2016 (84) IS 16.07.2016 (84) EE 06.01.2016 (84) SK 06.01.2016 (84) LV 06.04.2016 (84) HR 06.04.2016
EE 16.03.2016 (84) PL 16.03.2016 (84) SM 06.01.2016 (84) RO 06.01.2016 (84) GR 07.07.2016 (84) PT 08.08.2016
ES 16.03.2016 (84) PT 08.08.2016 (84) CZ 06.01.2016 (84) RO 06.01.2016 (84) RO 06.01.2016 (84) PT 08.08.2016
AT 16.03.2016 (84) PT 08.08.2016 (84) SE 06.01.2016 (84) DK 06.01.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) GR 07.07.2016
SK 16.03.2016 (84) SM 16.03.2016 (84) EE 06.01.2016 (84) SK 06.01.2016 (84) FI 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016
RO 16.03.2016 (84) CZ 06.01.2016 (84) SM 06.01.2016 (84) RO 06.01.2016 (84) GR 07.07.2016 (84) PL 06.04.2016 (84) PL 06.04.2016
PT 18.07.2016 (84) CZ 06.01.2016 (84) CZ 06.01.2016 (84) RO 06.01.2016 (84) RO 06.01.2016 (84) AT 06.04.2016 (84) RS 06.04.2016
PT 08.08.2016 (84) PT 08.08.2016 (84) SE 06.01.2016 (84) DK 06.01.2016 (84) LV 06.04.2016 (84) HR 06.04.2016
PT 08.08.2016 (84) PT 08.08.2016 (84) SE 06.01.2016 (84) DK 06.01.2016 (84) GR 07.07.2016 (84) PT 08.08.2016
- (11) **2 623 248** (51) **B23K 11/14** (11) **2 623 426** (51) **B65D 1/02** (11) **2 623 571** (51) **C09D 175/04**
(84) ES 10.02.2016 (84) GR 11.05.2016 (84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016 (84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 10.02.2016 (84) IT 10.02.2016 (84) GR 11.05.2016 (84) NO 10.05.2016 (84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
AT 10.02.2016 (84) LT 10.02.2016 (84) FI 10.02.2016 (84) IT 10.02.2016 (84) FI 22.06.2016 (84) RS 22.06.2016
PL 10.02.2016 (84) NL 10.02.2016 (84) AT 10.02.2016 (84) LT 10.02.2016 (84) LV 22.06.2016 (84) HR 22.06.2016
IS 10.06.2016 (84) PT 13.06.2016 (84) PL 10.02.2016 (84) LT 10.02.2016 (84) LV 22.06.2016 (84) HR 22.06.2016
LV 10.02.2016 (84) SE 10.02.2016 (84) SM 23.03.2016 (84) RO 23.03.2016 (84) GR 23.09.2016 (84) GR 23.09.2016
DK 10.02.2016 (84) EE 10.02.2016 (84) CZ 23.03.2016 (84) PT 25.07.2016 (84) (11) **2 623 574** (51) **C09J 9/02**
SK 16.03.2016 (84) EE 10.02.2016 (84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016 (84) LT 15.06.2016 (84) RS 15.06.2016
RO 16.03.2016 (84) SM 16.03.2016 (84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016 (84) LT 15.06.2016 (84) GR 16.09.2016
PT 18.07.2016 (84) RO 10.02.2016 (84) RO 10.02.2016 (84) LV 15.06.2016 (84) LV 15.06.2016 (84) GR 16.09.2016
- (11) **2 623 256** (51) **B23Q 1/48** (11) **2 623 426** (51) **B65D 1/02** (11) **2 623 623** (51) **C22C 38/00**
(84) HR 03.02.2016 (84) GR 04.05.2016 (84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016 (84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 03.05.2016 (84) FI 03.02.2016 (84) GR 11.05.2016 (84) NO 10.05.2016 (84) NO 23.06.2016 (84) FI 23.03.2016
LT 03.02.2016 (84) PL 03.02.2016 (84) AT 10.02.2016 (84) LT 10.02.2016 (84) LT 23.03.2016 (84) LV 23.03.2016
PL 03.02.2016 (84) RS 03.02.2016 (84) IS 10.06.2016 (84) PT 13.06.2016 (84) SE 23.03.2016 (84) RS 23.03.2016

NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	SM 09.03.2016	RO 09.03.2016	IT 06.01.2016	AT 06.01.2016
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	(11) 2 623 825	(51) F16K 5/06	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	GR 10.06.2016	FI 09.03.2016	RS 06.01.2016	DK 06.01.2016
PT 25.07.2016		LT 09.03.2016	PL 09.03.2016	EE 06.01.2016	SK 06.01.2016
(11) 2 623 641	(51) C25B 9/00	LV 09.03.2016	SE 09.03.2016	SM 06.01.2016	RO 06.01.2016
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	RS 09.03.2016	NL 09.03.2016	CZ 06.01.2016	
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	(11) 2 624 025	(51) G02B 6/00
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	AT 09.03.2016	SK 09.03.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	SM 09.03.2016	RO 09.03.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016
NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	LV 15.06.2016	GR 16.09.2016
EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	(11) 2 623 826	(51) F16K 17/38	(11) 2 624 027	(51) F21S 8/10
AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) IS 06.08.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
PT 18.07.2016		GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	GR 30.09.2016	
(11) 2 623 695	(51) E05B 83/10	(11) 2 623 839	(51) F16L 55/124	(11) 2 624 042	(51) G02B 27/10
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
RS 22.06.2016	LV 22.06.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
HR 22.06.2016	GR 23.09.2016	AT 20.04.2016	ES 20.04.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
(11) 2 623 728	(51) F01D 17/16	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016
(84) HR 20.01.2016	(84) ES 20.01.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
GR 21.04.2016	NO 20.04.2016	PT 22.08.2016		GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
FI 20.01.2016	IT 20.01.2016	(11) 2 623 869	(51) F24C 15/20	(11) 2 624 064	(51) G03G 15/02
AT 20.01.2016	LT 20.01.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
PL 20.01.2016	IS 20.05.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
PT 20.05.2016	LV 20.01.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016
SE 20.01.2016	RS 20.01.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
DK 20.01.2016	EE 20.01.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016
SK 20.01.2016	SM 20.01.2016	(11) 2 623 903	(51) F25D 11/00	RS 02.03.2016	NL 02.03.2016
RO 20.01.2016	CZ 20.01.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016
(11) 2 623 737	(51) H04R 1/02	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	LV 15.06.2016	GR 16.09.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016
GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	(11) 2 623 939	(51) G01D 5/38	PT 04.07.2016	
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(11) 2 624 066	(51) G03G 15/02
PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	GR 30.09.2016		LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
EE 09.03.2016	SK 09.03.2016	(11) 2 623 940	(51) G01D 18/00	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016
SM 09.03.2016	RO 09.03.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016
CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
(11) 2 623 797	(51) F16B 13/06	PL 06.04.2016	ES 06.04.2016	AT 16.03.2016	ES 16.03.2016
(84) BE 29.02.2016	(84) NL 27.01.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016
HR 27.01.2016	ES 27.01.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
GR 28.04.2016	NO 27.04.2016	PT 08.08.2016		PT 18.07.2016	
FI 27.01.2016	IT 27.01.2016	(11) 2 623 975	(51) G01N 27/447	(11) 2 624 074	(51) G03H 1/02
AT 27.01.2016	LT 27.01.2016	(84) ES 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
PL 27.01.2016	IS 27.05.2016	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
PT 27.05.2016	LV 27.01.2016	AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
SE 27.01.2016	RS 27.01.2016	PL 03.02.2016	NL 03.02.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	IS 03.06.2016	PT 03.06.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
DK 27.01.2016	MC 27.01.2016	LV 03.02.2016	SE 03.02.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
EE 27.01.2016	SK 27.01.2016	DK 03.02.2016	EE 03.02.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016
SM 27.01.2016	RO 27.01.2016	SK 03.02.2016	RO 03.02.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
CZ 27.01.2016		CZ 03.02.2016		RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
(11) 2 623 809	(51) F16D 3/205	(11) 2 623 981	(51) G01N 33/543	(11) 2 624 159	(51) G06F 21/36
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
ES 18.05.2016	LV 18.05.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016
PT 19.09.2016		LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016
(11) 2 623 824	(51) F16K 5/06	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(11) 2 623 983	(51) G01N 33/574	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016
GR 10.06.2016	FI 09.03.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
LT 09.03.2016	PL 09.03.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	PT 18.07.2016	
LV 09.03.2016	SE 09.03.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016		
RS 09.03.2016	NL 09.03.2016				
IS 09.07.2016	EE 09.03.2016				
AT 09.03.2016	SK 09.03.2016				

(11) 2 624 227	(51) G07F 19/00	AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	PT 22.08.2016	
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016		
LT 23.03.2016	BE 31.03.2016	PT 18.07.2016		(11) 2 624 947	(51) B01J 8/06
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016			(84) NL 27.04.2016	(84) LT 27.04.2016
RS 23.03.2016	NL 23.03.2016	(11) 2 624 392	(51) H02G 5/00	PL 27.04.2016	RS 27.04.2016
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
PL 23.03.2016	ES 23.03.2016	FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	LV 23.03.2016	RS 23.03.2016		
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	(11) 2 624 966	(51) B05B 13/06
PT 25.07.2016		EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
		AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	FI 18.05.2016	RS 18.05.2016
		SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
		RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
		PT 25.07.2016			
(11) 2 624 239	(51) G09B 9/46	(11) 2 624 515	(51) H04L 27/26	(11) 2 624 986	(51) B23B 27/16
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	NO 02.06.2016	FI 02.03.2016
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	LT 02.03.2016	LV 02.03.2016
ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	SE 16.03.2016	IS 16.07.2016	RS 02.03.2016	NL 02.03.2016
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	EE 16.03.2016	AT 16.03.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	ES 16.03.2016	RO 16.03.2016	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016
		CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	RO 02.03.2016	
(11) 2 624 261	(51) H01F 3/14	(11) 2 624 702	(51) A01N 43/90	(11) 2 624 993	(51) B23K 9/095
(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	NO 02.06.2016	FI 02.03.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	AT 02.03.2016	LT 02.03.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016
AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	LV 02.03.2016	RS 02.03.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016
PL 10.02.2016	NL 10.02.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016		
IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	(11) 2 625 010	(51) B26B 15/00
LV 10.02.2016	SE 10.02.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
RS 10.02.2016	DK 10.02.2016	PT 04.07.2016		FI 22.06.2016	RS 22.06.2016
EE 10.02.2016	SK 10.02.2016			LV 22.06.2016	HR 22.06.2016
SM 10.02.2016	RO 10.02.2016			GR 23.09.2016	
CZ 10.02.2016					
(11) 2 624 284	(51) H01L 21/311	(11) 2 624 719	(51) A45D 1/04	(11) 2 625 019	(51) B29C 45/73
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016
PT 26.09.2016		IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
		LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
		RS 06.01.2016	DK 06.01.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016
		EE 06.01.2016	SK 06.01.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016
		SM 06.01.2016	RO 06.01.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
		CZ 06.01.2016			
(11) 2 624 348	(51) H01M 8/04	(11) 2 624 730	(51) A47J 31/44	(11) 2 625 022	(51) B29C 49/36
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016
FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	NO 24.05.2016	FI 24.02.2016
LV 15.06.2016	GR 16.09.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016
		AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	PL 24.02.2016	NL 24.02.2016
		RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	PT 24.06.2016	LV 24.02.2016
		HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	SE 24.02.2016	RS 24.02.2016
		PT 08.08.2016		DK 24.02.2016	EE 24.02.2016
				SK 24.02.2016	SM 24.02.2016
				RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016
(11) 2 624 349	(51) H01M 8/24	(11) 2 624 762	(51) A61B 10/02	(11) 2 625 045	(51) B60B 3/14
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	NL 20.04.2016	ES 20.04.2016
LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	AT 13.01.2016	LT 13.01.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016
LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	PL 13.01.2016	IS 13.05.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
RS 02.03.2016	NL 02.03.2016	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	PT 22.08.2016	
IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	SE 13.01.2016	RS 13.01.2016		
SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	DK 13.01.2016	EE 13.01.2016		
RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	SK 13.01.2016	SM 13.01.2016		
PT 04.07.2016		RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016		
(11) 2 624 356	(51) H01M 10/04	(11) 2 624 802	(51) A61J 3/00	(11) 2 625 057	(51) B60K 35/00
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) RS 29.06.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016			ES 04.05.2016	RS 04.05.2016
SE 30.03.2016	RS 30.03.2016			LV 04.05.2016	HR 04.05.2016
NL 30.03.2016	IS 30.07.2016			GR 05.08.2016	PT 05.09.2016
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016				
AT 30.03.2016	ES 30.03.2016				
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016				
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016				
PT 01.08.2016					
(11) 2 624 376	(51) H01M 8/04	(11) 2 624 863	(51) A61K 39/02	(11) 2 625 063	(51) B60P 1/02
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	ES 27.01.2016	GR 28.04.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	NO 27.04.2016	FI 27.01.2016
SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016		
NL 16.03.2016	IS 16.07.2016				
EE 16.03.2016	PL 16.03.2016				

IT 27.01.2016	AT 27.01.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	(11) 2 625 327	(51) D01G 25/00
LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016
IS 27.05.2016	PT 27.05.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016
LV 27.01.2016	SE 27.01.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	FI 24.02.2016	LT 24.02.2016
RS 27.01.2016	DK 27.01.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	PL 24.02.2016	NL 24.02.2016
EE 27.01.2016	SK 27.01.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	PT 24.06.2016	LV 24.02.2016
SM 27.01.2016	RO 27.01.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	SE 24.02.2016	RS 24.02.2016
CZ 27.01.2016		PT 25.07.2016		DK 24.02.2016	EE 24.02.2016
				SK 24.02.2016	SM 24.02.2016
				RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016
(11) 2 625 072	(51) B60R 21/235	(11) 2 625 197	(51) C07K 14/705	(11) 2 625 329	(51) D06F 39/14
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	GR 30.09.2016		ES 20.04.2016	RS 20.04.2016
				LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
				GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
(11) 2 625 076	(51) B60T 8/36	(11) 2 625 211	(51) C08F 210/12	(11) 2 625 330	(51) D21B 1/02
(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NL 25.05.2016
GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016
FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016
LT 24.02.2016	PL 24.02.2016	GR 23.09.2016		PT 26.09.2016	
NL 24.02.2016	PT 24.06.2016				
LV 24.02.2016	SE 24.02.2016				
RS 24.02.2016	DK 24.02.2016				
EE 24.02.2016	SK 24.02.2016				
SM 24.02.2016	RO 24.02.2016				
CZ 24.02.2016					
(11) 2 625 080	(51) B60W 30/18	(11) 2 625 226	(51) C08L 101/10	(11) 2 625 357	(51) E05B 85/16
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016	(84) GR 28.07.2016	(84) NL 27.04.2016
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	NO 24.05.2016	FI 24.02.2016	NO 27.07.2016	LT 27.04.2016
RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	IT 24.02.2016	LT 24.02.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016
HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	PL 24.02.2016	PT 24.06.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
		LV 24.02.2016	SE 24.02.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
		RS 24.02.2016	DK 24.02.2016	PT 29.08.2016	
		EE 24.02.2016	SK 24.02.2016		
		SM 24.02.2016	RO 24.02.2016		
		CZ 24.02.2016			
(11) 2 625 100	(51) B64D 11/00	(11) 2 625 232	(51) C09D 163/00	(11) 2 625 389	(51) F01D 5/18
(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
IT 06.01.2016	AT 06.01.2016	GR 23.09.2016		LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016			GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
IS 06.05.2016	PT 06.05.2016				
LV 06.01.2016	SE 06.01.2016				
RS 06.01.2016	DK 06.01.2016				
EE 06.01.2016	SK 06.01.2016				
SM 06.01.2016	RO 06.01.2016				
CZ 06.01.2016					
(11) 2 625 110	(51) B65D 33/16	(11) 2 625 240	(51) C09K 3/14	(11) 2 625 405	(51) F01K 17/04
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) FI 29.06.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	RS 29.06.2016	LV 29.06.2016	ES 20.01.2016	GR 21.04.2016
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	HR 29.06.2016	GR 30.09.2016	NO 20.04.2016	FI 20.01.2016
ES 20.04.2016	RS 20.04.2016			IT 20.01.2016	AT 20.01.2016
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016			LT 20.01.2016	PL 20.01.2016
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016			IS 20.05.2016	PT 20.05.2016
				LV 20.01.2016	SE 20.01.2016
				RS 20.01.2016	DK 20.01.2016
				EE 20.01.2016	SK 20.01.2016
				SM 20.01.2016	RO 20.01.2016
				CZ 20.01.2016	
(11) 2 625 114	(51) B65D 51/20	(11) 2 625 245	(51) C09K 11/02	(11) 2 625 418	(51) F02M 59/02
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	FI 10.02.2016	AT 10.02.2016	FI 02.03.2016	LT 02.03.2016
SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	LT 10.02.2016	NL 10.02.2016	PL 02.03.2016	LV 02.03.2016
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	SE 02.03.2016	RS 02.03.2016
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	LV 10.02.2016	SE 10.02.2016	NL 02.03.2016	IS 02.07.2016
AT 23.03.2016	SK 23.03.2016	RS 10.02.2016	DK 10.02.2016	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016
SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	EE 10.02.2016	SK 10.02.2016	SM 02.03.2016	RO 02.03.2016
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	SM 10.02.2016	RO 10.02.2016	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016
		CZ 10.02.2016			
(11) 2 625 195	(51) C07K 14/47	(11) 2 625 246	(51) C09K 11/06	(11) 2 625 463	(51) F23D 14/54
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	FI 02.03.2016	LT 02.03.2016
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	PL 02.03.2016	LV 02.03.2016
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	SE 02.03.2016	RS 02.03.2016
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	NL 02.03.2016	IS 02.07.2016
PT 08.08.2016				EE 02.03.2016	SK 02.03.2016
				SM 02.03.2016	RO 02.03.2016
				CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016
(11) 2 625 196	(51) C07K 14/705	(11) 2 625 288	(51) C12Q 1/68	(11) 2 625 467	(51) F28F 21/06
(84) HR 23.03.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
NO 23.06.2016	IS 06.08.2016	FI 25.05.2016	ES 25.05.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
	PL 06.04.2016	RS 25.05.2016	LV 25.05.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
	ES 06.04.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	LT 16.03.2016	RS 16.03.2016
	LV 06.04.2016			SE 16.03.2016	IS 16.07.2016
	GR 07.07.2016			NL 16.03.2016	PL 16.03.2016
				EE 16.03.2016	

- NL 30.03.2016
EE 30.03.2016
AT 30.03.2016
SK 30.03.2016
RO 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 626 186**
(84) NO 25.08.2016
FI 25.05.2016
ES 25.05.2016
LV 25.05.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 626 198**
(84) NO 08.09.2016
FI 08.06.2016
RS 08.06.2016
HR 08.06.2016
- (11) **2 626 208**
(84) HR 10.02.2016
GR 11.05.2016
FI 10.02.2016
AT 10.02.2016
PL 10.02.2016
NL 10.02.2016
PT 13.06.2016
SE 10.02.2016
CH 29.02.2016
DK 10.02.2016
SK 10.02.2016
RO 10.02.2016
- (11) **2 626 231**
(84) NO 15.09.2016
FI 15.06.2016
LV 15.06.2016
GR 16.09.2016
- (11) **2 626 232**
(84) NO 29.09.2016
FI 29.06.2016
LV 29.06.2016
GR 30.09.2016
- (11) **2 626 253**
(84) NO 11.08.2016
FI 11.05.2016
ES 11.05.2016
LV 11.05.2016
GR 12.08.2016
- (11) **2 626 265**
(84) HR 30.03.2016
NO 30.06.2016
LT 30.03.2016
SE 30.03.2016
NL 30.03.2016
EE 30.03.2016
AT 30.03.2016
SK 30.03.2016
RO 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 626 281**
(84) NO 08.09.2016
FI 08.06.2016
RS 08.06.2016
HR 08.06.2016
- (11) **2 626 355**
(84) HR 03.02.2016
NO 03.05.2016
LT 03.02.2016
IS 03.06.2016
RS 03.02.2016
- IS 30.07.2016
PL 30.03.2016
ES 30.03.2016
SM 30.03.2016
CZ 30.03.2016
- (51) **B29C 45/16**
(84) LT 25.05.2016
NL 25.05.2016
RS 25.05.2016
GR 26.08.2016
- (51) **B30B 11/08**
(84) LT 08.06.2016
ES 08.06.2016
LV 08.06.2016
GR 09.09.2016
- (51) **B41J 2/005**
(84) ES 10.02.2016
NO 10.05.2016
IT 10.02.2016
LT 10.02.2016
BE 29.02.2016
IS 10.06.2016
LV 10.02.2016
RS 10.02.2016
LI 29.02.2016
EE 10.02.2016
SM 10.02.2016
CZ 10.02.2016
- (51) **B60L 11/18**
(84) LT 15.06.2016
RS 15.06.2016
HR 15.06.2016
- (51) **B60L 11/18**
(84) LT 29.06.2016
RS 29.06.2016
HR 29.06.2016
- (51) **B60R 21/231**
(84) LT 11.05.2016
NL 11.05.2016
RS 11.05.2016
HR 11.05.2016
PT 12.09.2016
- (51) **B60W 10/08**
(84) GR 01.07.2016
FI 30.03.2016
LV 30.03.2016
RS 30.03.2016
IS 30.07.2016
PL 30.03.2016
ES 30.03.2016
SM 30.03.2016
CZ 30.03.2016
- (51) **B62D 35/00**
(84) LT 08.06.2016
ES 08.06.2016
LV 08.06.2016
GR 09.09.2016
- (51) **C07D 401/14**
(84) GR 04.05.2016
AT 03.02.2016
PL 03.02.2016
LV 03.02.2016
DK 03.02.2016
- EE 03.02.2016
SM 03.02.2016
- (11) **2 626 413**
(84) NO 18.08.2016
FI 18.05.2016
ES 18.05.2016
HR 18.05.2016
PT 19.09.2016
- (11) **2 626 420**
(84) LT 22.06.2016
GR 23.09.2016
- (11) **2 626 435**
(84) NO 01.09.2016
FI 01.06.2016
LV 01.06.2016
GR 02.09.2016
- (11) **2 626 445**
(84) HR 24.02.2016
GR 25.05.2016
FI 24.02.2016
PL 24.02.2016
PT 24.06.2016
SE 24.02.2016
DK 24.02.2016
SK 24.02.2016
RO 24.02.2016
- (11) **2 626 448**
(84) NO 29.09.2016
FI 29.06.2016
LV 29.06.2016
GR 30.09.2016
- (11) **2 626 453**
(84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016
FI 06.04.2016
AT 06.04.2016
RS 06.04.2016
HR 06.04.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 626 455**
(84) HR 30.03.2016
NO 30.06.2016
LT 30.03.2016
RS 30.03.2016
IS 30.07.2016
PL 30.03.2016
ES 30.03.2016
SM 30.03.2016
CZ 30.03.2016
- (11) **2 626 537**
(84) NO 08.09.2016
FI 08.06.2016
RS 08.06.2016
HR 08.06.2016
- (11) **2 626 550**
(84) NL 27.04.2016
LT 27.04.2016
PL 27.04.2016
ES 27.04.2016
LV 27.04.2016
GR 28.07.2016
- (11) **2 626 562**
(84) NO 04.08.2016
FI 04.05.2016
ES 04.05.2016
LV 04.05.2016
GR 05.08.2016
- SK 03.02.2016
RO 03.02.2016
- (51) **C12N 5/00**
(84) LT 18.05.2016
NL 18.05.2016
LV 18.05.2016
GR 19.08.2016
- (51) **C12N 9/12**
(84) LV 22.06.2016
- (51) **C12Q 1/68**
(84) LT 01.06.2016
ES 01.06.2016
HR 01.06.2016
- (51) **C23C 16/04**
(84) ES 24.02.2016
NO 24.05.2016
LT 24.02.2016
NL 24.02.2016
LV 24.02.2016
RS 24.02.2016
EE 24.02.2016
SM 24.02.2016
CZ 24.02.2016
- (51) **C23C 18/20**
(84) LT 29.06.2016
RS 29.06.2016
HR 29.06.2016
- (51) **D01H 11/00**
(84) NO 06.07.2016
IS 06.08.2016
PL 06.04.2016
ES 06.04.2016
LV 06.04.2016
GR 07.07.2016
- (51) **D03D 1/00**
(84) GR 01.07.2016
FI 30.03.2016
LV 30.03.2016
NL 30.03.2016
EE 30.03.2016
AT 30.03.2016
SK 30.03.2016
RO 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (51) **F02C 9/28**
(84) LT 08.06.2016
ES 08.06.2016
LV 08.06.2016
GR 09.09.2016
- (51) **F03D 7/02**
(84) NO 27.07.2016
FI 27.04.2016
AT 27.04.2016
RS 27.04.2016
HR 27.04.2016
PT 29.08.2016
- (51) **F04C 23/00**
(84) LT 04.05.2016
NL 04.05.2016
RS 04.05.2016
HR 04.05.2016
PT 05.09.2016
- (11) **2 626 565**
(84) NO 25.08.2016
FI 25.05.2016
ES 25.05.2016
LV 25.05.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 626 589**
(84) NO 18.08.2016
FI 18.05.2016
RS 18.05.2016
HR 18.05.2016
PT 19.09.2016
- (11) **2 626 603**
(84) NO 01.09.2016
FI 01.06.2016
RS 01.06.2016
HR 01.06.2016
- (11) **2 626 611**
(84) BE 29.02.2016
GR 07.04.2016
FI 06.01.2016
LT 06.01.2016
IS 06.05.2016
LV 06.01.2016
CH 29.02.2016
DK 06.01.2016
EE 06.01.2016
SM 06.01.2016
CZ 06.01.2016
- (11) **2 626 635**
(84) NO 01.09.2016
FI 01.06.2016
RS 01.06.2016
HR 01.06.2016
- (11) **2 626 641**
(84) NO 15.09.2016
FI 15.06.2016
LV 15.06.2016
GR 16.09.2016
- (11) **2 626 670**
(84) NO 25.08.2016
FI 25.05.2016
ES 25.05.2016
LV 25.05.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 626 676**
(84) NO 20.07.2016
FI 20.04.2016
NL 20.04.2016
RS 20.04.2016
HR 20.04.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 626 731**
(84) HR 03.02.2016
GR 04.05.2016
FI 03.02.2016
AT 03.02.2016
PL 03.02.2016
NL 03.02.2016
PT 03.06.2016
SE 03.02.2016
CH 29.02.2016
EE 03.02.2016
SM 03.02.2016
CZ 03.02.2016
- (11) **2 626 786**
(84) NO 20.07.2016
FI 20.04.2016
- (51) **F04D 13/06**
(84) LT 25.05.2016
NL 25.05.2016
RS 25.05.2016
GR 26.08.2016
- (51) **F16D 65/56**
(84) LT 18.05.2016
NL 18.05.2016
LV 18.05.2016
GR 19.08.2016
- (51) **F16J 15/32**
(84) LT 01.06.2016
ES 01.06.2016
LV 01.06.2016
GR 02.09.2016
- (51) **F16L 33/22**
(84) HR 06.01.2016
NO 06.04.2016
AT 06.01.2016
PL 06.01.2016
PT 06.05.2016
RS 06.01.2016
LI 29.02.2016
MC 06.01.2016
SK 06.01.2016
RO 06.01.2016
- (51) **F23R 3/28**
(84) LT 01.06.2016
ES 01.06.2016
LV 01.06.2016
GR 02.09.2016
- (51) **F24D 13/02**
(84) LT 15.06.2016
RS 15.06.2016
HR 15.06.2016
- (51) **G01D 5/24**
(84) LT 25.05.2016
NL 25.05.2016
RS 25.05.2016
GR 26.08.2016
- (51) **G01F 23/284**
(84) LT 20.04.2016
PL 20.04.2016
ES 20.04.2016
LV 20.04.2016
GR 21.07.2016
- (51) **G02B 6/124**
(84) ES 03.02.2016
NO 03.05.2016
IT 03.02.2016
LT 03.02.2016
BE 29.02.2016
IS 03.06.2016
LV 03.02.2016
RS 03.02.2016
LI 29.02.2016
SK 03.02.2016
RO 03.02.2016
- (51) **G06F 11/14**
(84) LT 20.04.2016
PL 20.04.2016

- NL 20.04.2016 AT 20.04.2016 (11) **2 627 006** (51) *H03M 1/12* SE 20.01.2016 RS 20.01.2016
ES 20.04.2016 RS 20.04.2016 (84) BE 31.01.2016 (84) HR 20.01.2016 CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016 ES 20.01.2016 GR 21.04.2016 DK 20.01.2016 MC 20.01.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016 NO 20.04.2016 FI 20.01.2016 EE 20.01.2016 SK 20.01.2016
(11) **2 626 845** (51) *G08B 21/04* IT 20.01.2016 AT 20.01.2016 SM 20.01.2016 RO 20.01.2016
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016 IS 20.01.2016 PL 20.01.2016 PT 20.05.2016
GR 10.06.2016 NO 09.06.2016 LV 20.01.2016 SE 20.01.2016 CH 31.01.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016 RS 20.01.2016 DK 20.01.2016 EE 20.01.2016
PL 09.03.2016 LV 09.03.2016 LI 31.01.2016 MC 20.01.2016 SM 20.01.2016
SE 09.03.2016 RS 09.03.2016 SK 20.01.2016 CZ 20.01.2016
IS 09.07.2016 EE 09.03.2016 SK 20.01.2016 RO 20.01.2016
SK 09.03.2016 SM 09.03.2016 RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016
- (11) **2 626 862** (51) *G11C 11/417* (84) NO 22.09.2016 (51) *H04L 12/709* (84) LT 22.06.2016
(84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016 FI 22.06.2016 RS 22.06.2016
GR 04.05.2016 NO 03.05.2016 LV 22.06.2016 HR 22.06.2016
FI 03.02.2016 AT 03.02.2016 GR 23.09.2016
- (11) **2 626 880** (51) *H01H 71/02* (84) BE 29.02.2016 (51) *H04L 25/03* (84) NL 13.01.2016
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) HR 13.01.2016 NL 13.01.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016 HR 13.01.2016 ES 13.01.2016
NL 13.04.2016 IS 03.06.2016 GR 14.04.2016 NO 13.04.2016
RS 13.04.2016 LV 03.02.2016 FI 13.01.2016 IT 13.01.2016
HR 13.04.2016 LT 03.02.2016 AT 13.01.2016 LT 13.01.2016
PT 16.08.2016 SE 03.02.2016 PT 13.05.2016 IS 13.05.2016
LV 13.01.2016 RS 13.01.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016 SE 13.01.2016 LI 29.02.2016
DK 03.02.2016 EE 03.02.2016 CH 29.02.2016 MC 13.01.2016
SK 03.02.2016 SM 03.02.2016 DK 13.01.2016 EE 13.01.2016
RO 03.02.2016 CZ 03.02.2016 SM 13.01.2016 SK 13.01.2016
PT 16.08.2016 GR 14.07.2016 CZ 13.01.2016 RO 13.01.2016
- (11) **2 626 902** (51) *H01L 45/00* (84) NO 20.07.2016 (51) *H04L 27/36* (84) LT 20.04.2016
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) NO 20.04.2016 LT 20.04.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016 AT 20.04.2016 PL 20.04.2016
ES 04.05.2016 RS 04.05.2016 HR 20.04.2016 ES 20.04.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 22.08.2016 LV 20.04.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
- (11) **2 626 916** (51) *H01L 33/20* (84) BE 30.04.2016 (51) *H04M 9/08* (84) NL 06.04.2016
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016 NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
GR 10.06.2016 NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 FI 06.04.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016 PL 06.04.2016 AT 06.04.2016
PL 09.03.2016 LV 09.03.2016 ES 06.04.2016 RS 06.04.2016
SE 09.03.2016 RS 09.03.2016 LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
IS 09.07.2016 EE 09.03.2016 GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
AT 09.03.2016 SK 09.03.2016 HR 06.04.2016
SM 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016
- (11) **2 626 959** (51) *H01R 27/00* (84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
(84) NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016 NO 30.06.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016 IS 06.08.2016 FI 06.04.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016 PL 06.04.2016 AT 06.04.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016 LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016 GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016 RS 06.04.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016 LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016 GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
- (11) **2 626 972** (51) *H02J 11/00* (84) HR 30.03.2016 (84) LT 06.04.2016
(84) NO 20.07.2016 (84) GR 01.07.2016 (84) NO 30.06.2016
FI 20.04.2016 LT 30.03.2016 LV 30.03.2016 IS 06.08.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016 PL 06.04.2016 AT 06.04.2016
ES 20.04.2016 RS 20.04.2016 LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016 GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
- (11) **2 627 095** (51) *H04N 21/2347* (84) NO 29.09.2016
(84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
GR 30.09.2016
- (11) **2 627 127** (51) *H04W 48/18* (84) BE 31.01.2016
(84) BE 31.01.2016 HR 20.01.2016 NO 20.04.2016
IT 20.01.2016 PL 20.01.2016 IS 20.05.2016
PT 20.05.2016
- (11) **2 627 148** (51) *H04W 76/04* (84) HR 20.01.2016
(84) NL 20.01.2016 GR 21.04.2016
ES 20.01.2016 NO 20.04.2016
FI 20.01.2016 IT 20.01.2016
PL 20.01.2016 IS 20.05.2016
PT 20.05.2016 LV 20.01.2016
RS 20.01.2016 DK 20.01.2016
EE 20.01.2016 SK 20.01.2016
SM 20.01.2016 RO 20.01.2016
CZ 20.01.2016
- (11) **2 627 163** (51) *A01G 1/04* (84) LT 06.04.2016
(84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
IS 06.08.2016 FI 06.04.2016
AT 06.04.2016 RS 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
- (11) **2 627 196** (51) *A23C 9/154* (84) LT 18.05.2016
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
- (11) **2 627 229** (51) *D21H 13/02* (84) HR 06.01.2016
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016
AT 06.01.2016 LT 06.01.2016
PL 06.01.2016 IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 RS 06.01.2016
DK 06.01.2016 EE 06.01.2016
SK 06.01.2016 SM 06.01.2016
RO 06.01.2016 CZ 06.01.2016
- (11) **2 627 254** (51) *A61B 5/145* (84) LT 06.04.2016
(84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
IS 06.08.2016 FI 06.04.2016
PL 06.04.2016 AT 06.04.2016
ES 06.04.2016 RS 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
- (11) **2 627 255** (51) *A61B 5/151* (84) LT 06.04.2016
(84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
IS 06.08.2016 AT 06.04.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016
- (11) **2 627 298** (51) *A61H 3/00* (84) RS 18.05.2016
(84) LT 18.05.2016 (84) RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
GR 19.08.2016
- (11) **2 627 307** (51) *A61K 8/36* (84) LT 22.06.2016
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 RS 22.06.2016
LV 22.06.2016 HR 22.06.2016
GR 23.09.2016
- (11) **2 627 346** (51) *A61K 38/00* (84) NO 23.06.2016
(84) HR 23.03.2016 (84) NO 23.06.2016
FI 23.03.2016 LT 23.03.2016
LV 23.03.2016 RS 23.03.2016
IS 23.07.2016 EE 23.03.2016
SK 23.03.2016 SM 23.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016

- (11) **2 627 349** (51) **A61K 38/17**
(84) HR 03.02.2016 (84) GR 04.05.2016
NO 03.05.2016 (84) FI 03.02.2016
AT 03.02.2016 LT 03.02.2016
PL 03.02.2016 NL 03.02.2016
IS 03.06.2016 PT 03.06.2016
LV 03.02.2016 SE 03.02.2016
RS 03.02.2016 DK 03.02.2016
EE 03.02.2016 SK 03.02.2016
SM 03.02.2016 RO 03.02.2016
CZ 03.02.2016
- (11) **2 627 380** (51) **A61M 5/315**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 627 382** (51) **A61M 5/315**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 627 400** (51) **A61N 1/04**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 627 424** (51) **B01D 53/26**
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
ES 06.01.2016 (84) GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016
IT 06.01.2016 AT 06.01.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
IS 06.05.2016 PT 06.05.2016
LV 06.01.2016 SE 06.01.2016
RS 06.01.2016 DK 06.01.2016
EE 06.01.2016 SK 06.01.2016
SM 06.01.2016 RO 06.01.2016
CZ 06.01.2016
- (11) **2 627 464** (51) **B22D 11/041**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 (84) FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 (84) LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 (84) RS 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
ES 23.03.2016 SK 23.03.2016
SM 23.03.2016 RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **2 627 465** (51) **B22D 11/041**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 (84) FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 (84) LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 (84) RS 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
ES 23.03.2016 SK 23.03.2016
SM 23.03.2016 RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **2 627 466** (51) **B22D 13/10**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 (84) ES 20.04.2016
RS 20.04.2016 (84) LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 (84) GR 21.07.2016
- (11) **2 627 513** (51) **B41F 33/00**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 (84) RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 (84) PT 26.09.2016
- (11) **2 627 517** (51) **B41M 3/14**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
ES 25.05.2016 (84) RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 (84) GR 26.08.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 627 545** (51) **B60T 8/34**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 (84) FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 (84) LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 (84) RS 16.03.2016
NL 16.03.2016 (84) IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 (84) PL 16.03.2016
AT 16.03.2016 (84) SK 16.03.2016
SM 16.03.2016 (84) RO 16.03.2016
CZ 16.03.2016 (84) PT 18.07.2016
- (11) **2 627 554** (51) **B62K 3/00**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 (84) PL 06.04.2016
RS 06.04.2016 (84) LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 (84) GR 07.07.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 627 564** (51) **B65B 9/04**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 (84) RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 (84) HR 29.06.2016
GR 30.09.2016
- (11) **2 627 577** (51) **B65D 75/00**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 (84) RS 15.06.2016
LV 15.06.2016 (84) HR 15.06.2016
GR 16.09.2016
- (11) **2 627 591** (51) **B65D 88/00**
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 (84) NO 02.06.2016
FI 02.03.2016 (84) LT 02.03.2016
PL 02.03.2016 (84) LV 02.03.2016
SE 02.03.2016 (84) RS 02.03.2016
NL 02.03.2016 (84) IS 02.07.2016
EE 02.03.2016 (84) SK 02.03.2016
SM 02.03.2016 (84) RO 02.03.2016
CZ 02.03.2016 (84) PT 04.07.2016
- (11) **2 627 637** (51) **C07D 405/12**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 (84) RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 (84) HR 29.06.2016
GR 30.09.2016
- (11) **2 627 641** (51) **C07D 245/00**
(84) HR 20.01.2016 (84) GR 21.04.2016
NO 20.04.2016 (84) FI 20.01.2016
AT 20.01.2016 (84) LT 20.01.2016
PL 20.01.2016 (84) IS 20.05.2016
PT 20.05.2016 (84) LV 20.01.2016
SE 20.01.2016 (84) RS 20.01.2016
DK 20.01.2016 (84) EE 20.01.2016
SK 20.01.2016 (84) SM 20.01.2016
RO 20.01.2016 (84) CZ 20.01.2016
- (11) **2 627 657** (51) **C07D 487/22**
(84) HR 03.02.2016 (84) GR 04.05.2016
NO 03.05.2016 (84) FI 03.02.2016
AT 03.02.2016 (84) LT 03.02.2016
PL 03.02.2016 (84) IS 03.06.2016
PT 03.06.2016 (84) LV 03.02.2016
SE 03.02.2016 (84) RS 03.02.2016
DK 03.02.2016 (84) EE 03.02.2016
SK 03.02.2016 (84) SM 03.02.2016
RO 03.02.2016 (84) CZ 03.02.2016
- (11) **2 627 659** (51) **C07G 1/00**
(84) LT 20.04.2016 (84) FI 20.04.2016
NL 20.04.2016 (84) RS 20.04.2016
LV 20.04.2016 (84) HR 20.04.2016
GR 21.07.2016
- (11) **2 627 667** (51) **C07K 14/415**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016
RS 13.04.2016 (84) LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 (84) GR 14.07.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 627 692** (51) **C08G 64/34**
(84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
IS 06.08.2016 (84) FI 06.04.2016
PL 06.04.2016 (84) RS 06.04.2016
LV 06.04.2016 (84) HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 (84) PT 08.08.2016
- (11) **2 627 722** (51) **C09D 167/00**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016
RS 04.05.2016 (84) LV 04.05.2016
HR 04.05.2016 (84) GR 05.08.2016
- (11) **2 627 740** (51) **C10M 133/08**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 (84) ES 11.05.2016
RS 11.05.2016 (84) LV 11.05.2016
HR 11.05.2016 (84) GR 12.08.2016
PT 12.09.2016
- (11) **2 627 763** (51) **C12M 1/40**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 (84) RS 04.05.2016
LV 04.05.2016 (84) HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 (84) PT 05.09.2016
- (11) **2 627 766** (51) **C12N 15/113**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 (84) RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 (84) GR 26.08.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 627 776** (51) **C12P 7/18**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 (84) PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 (84) ES 06.04.2016
RS 06.04.2016 (84) LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 (84) GR 07.07.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 627 801** (51) **C25B 1/00**
(84) HR 20.01.2016 (84) ES 20.01.2016
GR 21.04.2016 (84) NO 20.04.2016
FI 20.01.2016 (84) IT 20.01.2016
AT 20.01.2016 (84) LT 20.01.2016
PL 20.01.2016 (84) IS 20.05.2016
PT 20.05.2016 (84) LV 20.01.2016
SE 20.01.2016 (84) RS 20.01.2016
DK 20.01.2016 (84) EE 20.01.2016
SK 20.01.2016 (84) SM 20.01.2016
RO 20.01.2016 (84) CZ 20.01.2016

SK 20.01.2016	SM 20.01.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
RO 20.01.2016	CZ 20.01.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	GR 30.09.2016	
(11) 2 627 815	(51) <i>D06F 58/22</i>	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	(11) 2 628 218	(51) <i>H01S 3/00</i>
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
FI 02.03.2016	LT 02.03.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016
RS 02.03.2016	NL 02.03.2016	(11) 2 627 951	(51) <i>F24C 15/00</i>	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	PT 22.08.2016	
SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	(84) FI 22.09.2016	(84) RS 22.06.2016		
RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	(11) 2 628 228	(51) <i>H02J 3/26</i>
PT 04.07.2016		GR 23.09.2016		(84) LT 08.06.2016	(84) RS 08.06.2016
(11) 2 627 845	(51) <i>E05D 15/06</i>	(11) 2 627 978	(51) <i>G01J 3/02</i>	LV 08.06.2016	HR 08.06.2016
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	GR 09.09.2016	
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	FI 04.05.2016	RS 04.05.2016	(11) 2 628 236	(51) <i>H02J 13/00</i>
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
GR 30.09.2016				ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
(11) 2 627 875	(51) <i>F01K 13/00</i>	(11) 2 627 990	(51) <i>G01N 21/35</i>	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	IT 06.01.2016	AT 06.01.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	RS 06.01.2016	DK 06.01.2016
		HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	EE 06.01.2016	SK 06.01.2016
		PT 08.08.2016		SM 06.01.2016	RO 06.01.2016
(11) 2 627 880	(51) <i>F01N 3/20</i>	(11) 2 627 994	(51) <i>G01N 21/75</i>	CZ 06.01.2016	
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(11) 2 628 237	(51) <i>H02K 1/27</i>
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	FI 04.05.2016	RS 04.05.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
RS 16.03.2016	NL 16.03.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
IS 16.07.2016	EE 16.03.2016			LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
PL 16.03.2016	ES 16.03.2016	(11) 2 628 003	(51) <i>G01N 33/53</i>	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) GR 14.04.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	RS 06.01.2016	DK 06.01.2016
PT 18.07.2016		AT 13.01.2016	LT 13.01.2016	EE 06.01.2016	SK 06.01.2016
		PL 13.01.2016	IS 13.05.2016	SM 06.01.2016	RO 06.01.2016
		PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	CZ 06.01.2016	
(11) 2 627 896	(51) <i>F03B 17/06</i>	(11) 2 628 020	(51) <i>G01S 7/41</i>	(11) 2 628 260	(51) <i>H04B 10/079</i>
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) GR 11.05.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) ES 13.01.2016
FI 04.05.2016	ES 04.05.2016	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	GR 14.04.2016	NO 13.04.2016
RS 04.05.2016	LV 04.05.2016	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	FI 13.01.2016	AT 13.01.2016
HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	LV 10.02.2016	RS 10.02.2016	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016
PT 05.09.2016		EE 10.02.2016	SK 10.02.2016	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016
		SM 10.02.2016	RO 10.02.2016	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016
				RS 13.01.2016	DK 13.01.2016
				EE 13.01.2016	SK 13.01.2016
				SM 13.01.2016	RO 13.01.2016
				CZ 13.01.2016	
(11) 2 627 898	(51) <i>F03D 1/06</i>	(11) 2 628 032	(51) <i>G01W 1/14</i>	(11) 2 628 274	(51) <i>H04L 12/24</i>
(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
GR 28.04.2016	NO 27.04.2016	AT 10.02.2016	FI 23.03.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
FI 27.01.2016	IT 27.01.2016	IS 10.06.2016	LV 23.03.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	LV 10.02.2016	IS 23.07.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
IS 27.05.2016	PT 27.05.2016	EE 10.02.2016	PL 23.03.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
LV 27.01.2016	SE 27.01.2016	SM 10.02.2016	SK 23.03.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
RS 27.01.2016	EE 27.01.2016		RO 23.03.2016	PT 08.08.2016	
SK 27.01.2016	SM 27.01.2016		PT 25.07.2016		
RO 27.01.2016	CZ 27.01.2016				
(11) 2 627 901	(51) <i>F03D 80/00</i>				
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016				
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016				
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016				
GR 30.09.2016					
(11) 2 627 931	(51) <i>F16H 57/00</i>	(11) 2 628 129	(51) <i>G06K 7/10</i>	(11) 2 628 282	(51) <i>H04L 25/02</i>
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
NL 18.05.2016	RS 18.05.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016
				PT 12.09.2016	
(11) 2 627 937	(51) <i>F16L 19/025</i>	(11) 2 628 164	(51) <i>H01F 17/00</i>	(11) 2 628 310	(51) <i>H04R 1/02</i>
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016
GR 30.09.2016		HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	AT 13.01.2016	LT 13.01.2016
				PL 13.01.2016	IS 13.05.2016
				PT 13.05.2016	LV 13.01.2016
				SE 13.01.2016	RS 13.01.2016
(11) 2 627 944	(51) <i>F21S 8/12</i>	(11) 2 628 198	(51) <i>H01L 51/00</i>		
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016		
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016		

- DK 13.01.2016
SK 13.01.2016
RO 13.01.2016
- (11) **2 628 372**
(84) NL 27.04.2016
LT 27.04.2016
PL 27.04.2016
RS 27.04.2016
HR 27.04.2016
PT 29.08.2016
- (11) **2 628 380**
(84) HR 23.03.2016
NO 23.06.2016
LT 23.03.2016
SE 23.03.2016
NL 23.03.2016
EE 23.03.2016
ES 23.03.2016
SM 23.03.2016
CZ 23.03.2016
- (11) **2 628 391**
(84) NO 20.07.2016
FI 20.04.2016
ES 20.04.2016
LV 20.04.2016
GR 21.07.2016
- (11) **2 628 394**
(84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016
FI 06.04.2016
AT 06.04.2016
LV 06.04.2016
GR 07.07.2016
- (11) **2 628 401**
(84) HR 10.02.2016
GR 11.05.2016
FI 10.02.2016
AT 10.02.2016
PL 10.02.2016
IS 10.06.2016
LV 10.02.2016
DK 10.02.2016
SK 10.02.2016
RO 10.02.2016
- (11) **2 628 410**
(84) NO 27.07.2016
FI 27.04.2016
RS 27.04.2016
HR 27.04.2016
PT 29.08.2016
- (11) **2 628 434**
(84) HR 24.02.2016
GR 25.05.2016
FI 24.02.2016
AT 24.02.2016
PL 24.02.2016
NL 24.02.2016
LV 24.02.2016
RS 24.02.2016
EE 24.02.2016
SM 24.02.2016
CZ 24.02.2016
- (11) **2 628 437**
(84) BE 31.01.2016
HR 13.01.2016
GR 14.04.2016
FI 13.01.2016
AT 13.01.2016
PL 13.01.2016
- EE 13.01.2016
SM 13.01.2016
CZ 13.01.2016
- (51) **A01B 13/16**
(84) NO 27.07.2016
FI 27.04.2016
ES 27.04.2016
LV 27.04.2016
GR 28.07.2016
- (51) **A01F 15/12**
(84) GR 24.06.2016
FI 23.03.2016
LV 23.03.2016
RS 23.03.2016
IS 23.07.2016
PL 23.03.2016
SK 23.03.2016
RO 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (51) **A22C 11/02**
(84) LT 20.04.2016
PL 20.04.2016
RS 20.04.2016
HR 20.04.2016
PT 22.08.2016
- (51) **A23L 33/00**
(84) NO 06.07.2016
IS 06.08.2016
PL 06.04.2016
RS 06.04.2016
HR 06.04.2016
PT 08.08.2016
- (51) **A41D 13/00**
(84) ES 10.02.2016
NO 10.05.2016
IT 10.02.2016
LT 10.02.2016
NL 10.02.2016
PT 13.06.2016
SE 10.02.2016
EE 10.02.2016
SM 10.02.2016
CZ 10.02.2016
- (51) **A47B 88/00**
(84) LT 27.04.2016
PL 27.04.2016
LV 27.04.2016
GR 28.07.2016
- (51) **A61B 1/00**
(84) ES 24.02.2016
NO 24.05.2016
IT 24.02.2016
LT 24.02.2016
BE 31.03.2016
PT 24.06.2016
SE 24.02.2016
DK 24.02.2016
SK 24.02.2016
RO 24.02.2016
- (51) **A61B 1/00**
(84) NL 13.01.2016
ES 13.01.2016
NO 13.04.2016
IT 13.01.2016
LT 13.01.2016
IS 13.05.2016
- PT 13.05.2016
SE 13.01.2016
CH 31.01.2016
DK 13.01.2016
EE 13.01.2016
SM 13.01.2016
CZ 13.01.2016
- (11) **2 628 472**
(84) HR 13.01.2016
NO 13.04.2016
AT 13.01.2016
IS 13.05.2016
LV 13.01.2016
CH 29.02.2016
MC 13.01.2016
SK 13.01.2016
RO 13.01.2016
- (11) **2 628 484**
(84) NO 20.07.2016
FI 20.04.2016
- (11) **2 628 485**
(84) NO 01.09.2016
FI 01.06.2016
RS 01.06.2016
HR 01.06.2016
- (11) **2 628 503**
(84) HR 24.02.2016
GR 25.05.2016
FI 24.02.2016
LT 24.02.2016
NL 24.02.2016
LV 24.02.2016
RS 24.02.2016
EE 24.02.2016
SM 24.02.2016
CZ 24.02.2016
- (11) **2 628 568**
(84) HR 10.02.2016
GR 11.05.2016
FI 10.02.2016
AT 10.02.2016
PL 10.02.2016
NL 10.02.2016
PT 13.06.2016
SE 10.02.2016
CH 29.02.2016
DK 10.02.2016
SK 10.02.2016
RO 10.02.2016
- (11) **2 628 572**
(84) NO 01.09.2016
FI 01.06.2016
LV 01.06.2016
GR 02.09.2016
- (11) **2 628 627**
(84) NO 20.07.2016
FI 20.04.2016
NL 20.04.2016
ES 20.04.2016
LV 20.04.2016
GR 21.07.2016
- (11) **2 628 634**
(84) NL 27.04.2016
LT 27.04.2016
PL 27.04.2016
ES 27.04.2016
LV 27.04.2016
GR 28.07.2016
- LV 13.01.2016
RS 13.01.2016
LI 31.01.2016
MC 13.01.2016
SK 13.01.2016
RO 13.01.2016
- (51) **A61F 13/15**
(84) GR 14.04.2016
FI 13.01.2016
LT 13.01.2016
PT 13.05.2016
RS 13.01.2016
LI 29.02.2016
EE 13.01.2016
SM 13.01.2016
- (51) **A61K 35/16**
(84) LT 20.04.2016
LV 20.04.2016
- (51) **A61K 36/185**
(84) LT 01.06.2016
ES 01.06.2016
LV 01.06.2016
GR 02.09.2016
- (51) **A61N 1/365**
(84) ES 24.02.2016
NO 24.05.2016
IT 24.02.2016
PL 24.02.2016
PT 24.06.2016
SE 24.02.2016
DK 24.02.2016
SK 24.02.2016
RO 24.02.2016
- (51) **B24C 1/04**
(84) ES 10.02.2016
NO 10.05.2016
IT 10.02.2016
LT 10.02.2016
BE 29.02.2016
IS 10.06.2016
LV 10.02.2016
RS 10.02.2016
LI 29.02.2016
EE 10.02.2016
SM 10.02.2016
CZ 10.02.2016
- (51) **B25D 17/02**
(84) LT 01.06.2016
RS 01.06.2016
HR 01.06.2016
- (51) **B60K 35/00**
(84) LT 20.04.2016
PL 20.04.2016
AT 20.04.2016
RS 20.04.2016
HR 20.04.2016
PT 22.08.2016
- (51) **B60N 2/42**
(84) NO 27.07.2016
FI 27.04.2016
AT 27.04.2016
RS 27.04.2016
HR 27.04.2016
PT 29.08.2016
- (11) **2 628 635**
(84) HR 30.03.2016
NO 30.06.2016
LT 30.03.2016
SE 30.03.2016
NL 30.03.2016
EE 30.03.2016
ES 30.03.2016
SM 30.03.2016
CZ 30.03.2016
- (11) **2 628 658**
(84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016
FI 06.04.2016
AT 06.04.2016
RS 06.04.2016
HR 06.04.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 628 659**
(84) NO 08.09.2016
FI 08.06.2016
RS 08.06.2016
HR 08.06.2016
- (11) **2 628 686**
(84) NO 13.07.2016
FI 13.04.2016
NL 13.04.2016
RS 13.04.2016
GR 14.07.2016
- (11) **2 628 687**
(84) NO 29.09.2016
FI 29.06.2016
LV 29.06.2016
GR 30.09.2016
- (11) **2 628 698**
(84) NO 13.07.2016
FI 13.04.2016
NL 13.04.2016
RS 13.04.2016
HR 13.04.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 628 705**
(84) NO 20.07.2016
FI 20.04.2016
NL 20.04.2016
RS 20.04.2016
HR 20.04.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 628 743**
(84) HR 24.02.2016
GR 25.05.2016
FI 24.02.2016
AT 24.02.2016
PL 24.02.2016
PT 24.06.2016
SE 24.02.2016
DK 24.02.2016
SK 24.02.2016
RO 24.02.2016
- (11) **2 628 773**
(84) HR 30.03.2016
NO 30.06.2016
LT 30.03.2016
SE 30.03.2016
NL 30.03.2016
EE 30.03.2016
AT 30.03.2016
SK 30.03.2016
- (51) **B60P 3/075**
(84) GR 01.07.2016
FI 30.03.2016
LV 30.03.2016
RS 30.03.2016
IS 30.07.2016
PL 30.03.2016
SK 30.03.2016
RO 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (51) **B62D 5/00**
(84) NO 06.07.2016
IS 06.08.2016
PL 06.04.2016
ES 06.04.2016
LV 06.04.2016
GR 07.07.2016
- (51) **B62D 5/00**
(84) LT 08.06.2016
ES 08.06.2016
LV 08.06.2016
GR 09.09.2016
- (51) **B65D 19/32**
(84) LT 13.04.2016
PL 13.04.2016
AT 13.04.2016
LV 13.04.2016
PT 16.08.2016
- (51) **B65D 27/16**
(84) LT 29.06.2016
RS 29.06.2016
HR 29.06.2016
- (51) **B66B 7/06**
(84) LT 13.04.2016
PL 13.04.2016
AT 13.04.2016
LV 13.04.2016
GR 14.07.2016
- (51) **B66F 9/08**
(84) LT 20.04.2016
PL 20.04.2016
ES 20.04.2016
LV 20.04.2016
GR 21.07.2016
- (51) **C07D 519/00**
(84) ES 24.02.2016
NO 24.05.2016
IT 24.02.2016
LT 24.02.2016
NL 24.02.2016
LV 24.02.2016
RS 24.02.2016
EE 24.02.2016
SM 24.02.2016
CZ 24.02.2016
- (51) **C08L 101/00**
(84) GR 01.07.2016
FI 30.03.2016
LV 30.03.2016
RS 30.03.2016
IS 30.07.2016
PL 30.03.2016
ES 30.03.2016
SM 30.03.2016

RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	CZ 30.03.2016	(11) 2 628 887	(51) E06B 9/42	(11) 2 629 080	(51) G01N 15/06
(11) 2 628 774	(51) C08L 101/00	(84) HR 13.01.2016 NO 13.04.2016 LT 13.01.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016 DK 13.01.2016 EE 13.01.2016 SM 13.01.2016 CZ 13.01.2016	(84) GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 RS 13.01.2016 MC 13.01.2016 SK 13.01.2016 RO 13.01.2016	(84) BE 31.05.2016 LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016	(84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016
(84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 RS 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 ES 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(11) 2 628 971	(51) F16D 55/224	(11) 2 629 121	(51) G01V 3/10
(11) 2 628 778	(51) C09K 11/06	(84) HR 03.02.2016 GR 04.05.2016 FI 03.02.2016 LT 03.02.2016 BE 29.02.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 CH 29.02.2016 DK 03.02.2016 SK 03.02.2016 RO 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016 NO 03.05.2016 IT 03.02.2016 PL 03.02.2016 NL 03.02.2016 PT 03.06.2016 RS 03.02.2016 LI 29.02.2016 EE 03.02.2016 SM 03.02.2016 CZ 03.02.2016	(84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(84) LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016
(84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 SE 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 ES 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 SK 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(11) 2 628 977	(51) F16H 25/20	(11) 2 629 125	(51) G02B 6/00
(11) 2 628 785	(51) C11D 3/386	(84) HR 02.03.2016 GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 LV 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016 NO 02.06.2016 AT 02.03.2016 PL 02.03.2016 SE 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016	(84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 RS 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016
(84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016	(11) 2 629 004	(51) F21V 27/02	(11) 2 629 200	(51) G06F 11/00
(11) 2 628 790	(51) B01L 3/00	(84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 ES 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016	(84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 RS 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 ES 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016
(84) BE 29.02.2016 HR 20.01.2016 GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 AT 20.01.2016 PL 20.01.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 CH 29.02.2016 DK 20.01.2016 EE 20.01.2016 SM 20.01.2016 CZ 20.01.2016	(84) NL 20.01.2016 ES 20.01.2016 NO 20.04.2016 IT 20.01.2016 LT 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 RS 20.01.2016 LI 29.02.2016 MC 20.01.2016 SK 20.01.2016 RO 20.01.2016	(11) 2 629 019	(51) F24D 3/08	(11) 2 629 220	(51) G06F 21/55
(11) 2 628 794	(51) C12N 9/22	(84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 ES 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016	(84) LT 13.04.2016 NL 13.04.2016 RS 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(84) BE 29.02.2016 HR 20.01.2016 GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 AT 20.01.2016 PL 20.01.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 CH 29.02.2016 DK 20.01.2016 EE 20.01.2016 SM 20.01.2016 CZ 20.01.2016	(84) NL 20.01.2016 ES 20.01.2016 NO 20.04.2016 IT 20.01.2016 LT 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 RS 20.01.2016 LI 29.02.2016 MC 20.01.2016 SK 20.01.2016 RO 20.01.2016
(84) LT 04.05.2016 GR 05.08.2016	(84) LV 04.05.2016 PT 05.09.2016	(11) 2 629 023	(51) F24F 5/00	(11) 2 629 227	(51) G06F 21/31
(11) 2 628 833	(51) D04B 1/24	(84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016	(84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016	(84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016
(84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 LV 23.03.2016 RS 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 ES 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 BE 31.03.2016 SE 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(11) 2 629 051	(51) G01B 17/02	(11) 2 629 235	(51) G06K 7/00
(11) 2 628 854	(51) E02B 17/08	(84) HR 02.03.2016 NO 02.06.2016 AT 02.03.2016 PL 02.03.2016 RS 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(84) GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 LV 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016	(84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 RS 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016
(84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016	(84) LT 18.05.2016 ES 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(11) 2 629 056	(51) G01C 21/34	(11) 2 629 270	(51) G07F 7/06
(11) 2 628 878	(51) E05D 15/12	(84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016	(84) LT 29.06.2016 RS 29.06.2016 HR 29.06.2016	(84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 LV 23.03.2016 RS 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 BE 31.03.2016 SE 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 ES 23.03.2016 SM 23.03.2016
(84) NO 01.09.2016 FI 01.06.2016 RS 01.06.2016 HR 01.06.2016	(84) LT 01.06.2016 ES 01.06.2016 LV 01.06.2016 GR 02.09.2016				

RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	CZ 23.03.2016	(11) 2 629 391 (84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016	(51) H02J 7/00 (84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 RS 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	LV 15.06.2016 GR 16.09.2016	HR 15.06.2016
(11) 2 629 274 (84) BE 29.02.2016 HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 LT 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 CH 29.02.2016 DK 06.01.2016 EE 06.01.2016 SM 06.01.2016 CZ 06.01.2016	(51) G08C 17/02 (84) NL 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 AT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 RS 06.01.2016 LI 29.02.2016 MC 06.01.2016 SK 06.01.2016 RO 06.01.2016	(11) 2 629 397 (84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016	(51) H02J 7/14 (84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 LV 18.05.2016 PT 19.09.2016	(11) 2 629 678 (84) BE 31.01.2016 HR 20.01.2016 GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 AT 20.01.2016 PL 20.01.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 CH 31.01.2016 DK 20.01.2016 SK 20.01.2016 RO 20.01.2016	(51) A61B 17/00 (84) NL 20.01.2016 ES 20.01.2016 NO 20.04.2016 IT 20.01.2016 LT 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 RS 20.01.2016 LI 31.01.2016 EE 20.01.2016 SM 20.01.2016 CZ 20.01.2016
(11) 2 629 292 (84) LT 29.06.2016 LV 29.06.2016	(51) G10L 19/008 (84) FI 29.06.2016 GR 30.09.2016	(11) 2 629 440 (84) HR 10.02.2016 GR 11.05.2016 FI 10.02.2016 AT 10.02.2016 PL 10.02.2016 NL 10.02.2016 PT 13.06.2016 SE 10.02.2016 CH 29.02.2016 DK 10.02.2016 SK 10.02.2016 RO 10.02.2016	(51) H04B 1/3827 (84) ES 10.02.2016 NO 10.05.2016 IT 10.02.2016 LT 10.02.2016 BE 29.02.2016 IS 10.06.2016 LV 10.02.2016 RS 10.02.2016 LI 29.02.2016 EE 10.02.2016 SM 10.02.2016 CZ 10.02.2016	(11) 2 629 715 (84) HR 06.01.2016 NO 06.04.2016 AT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 DK 06.01.2016 SK 06.01.2016 RO 06.01.2016	(51) A61F 5/00 (84) GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 RS 06.01.2016 EE 06.01.2016 SM 06.01.2016 CZ 06.01.2016
(11) 2 629 344 (84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016	(51) G01M 5/00 (84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 RS 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	(11) 2 629 552 (84) NO 22.09.2016 FI 22.06.2016 LV 22.06.2016 GR 23.09.2016	(51) H04S 5/00 (84) LT 22.06.2016 RS 22.06.2016 HR 22.06.2016	(11) 2 629 762 (84) HR 02.03.2016 NO 02.06.2016 AT 02.03.2016 PL 02.03.2016 SE 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(51) A61K 9/70 (84) GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 LV 02.03.2016 RS 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016
(11) 2 629 356 (84) HR 17.02.2016 GR 18.05.2016 FI 17.02.2016 AT 17.02.2016 PL 17.02.2016 NL 17.02.2016 LV 17.02.2016 RS 17.02.2016 LI 29.02.2016 EE 17.02.2016 SM 17.02.2016 CZ 17.02.2016	(51) H01M 10/0565 (84) ES 17.02.2016 NO 17.05.2016 IT 17.02.2016 LT 17.02.2016 BE 29.02.2016 PT 17.06.2016 SE 17.02.2016 CH 29.02.2016 DK 17.02.2016 SK 17.02.2016 RO 17.02.2016	(11) 2 629 569 (84) BE 30.04.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 LV 13.04.2016 PT 16.08.2016	(51) H04W 48/12 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 GR 14.07.2016	(11) 2 629 770 (84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(51) A61K 31/335 (84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 RS 25.05.2016 GR 26.08.2016
(11) 2 629 361 (84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016	(51) H01Q 1/24 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 RS 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(11) 2 629 613 (84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016	(51) A01N 43/90 (84) LT 29.06.2016 RS 29.06.2016 HR 29.06.2016	(11) 2 629 772 (84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016	(51) A61K 31/365 (84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016
(11) 2 629 362 (84) GR 28.07.2016 NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016	(51) H01Q 1/24 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 LV 27.04.2016 PT 29.08.2016	(11) 2 629 635 (84) HR 03.02.2016 GR 04.05.2016 FI 03.02.2016 AT 03.02.2016 PL 03.02.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 DK 03.02.2016 SK 03.02.2016 RO 03.02.2016	(51) A41D 15/02 (84) ES 03.02.2016 NO 03.05.2016 IT 03.02.2016 LT 03.02.2016 NL 03.02.2016 PT 03.06.2016 RS 03.02.2016 EE 03.02.2016 SM 03.02.2016 CZ 03.02.2016	(11) 2 629 856 (84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 ES 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(51) A63B 21/00 (84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 RS 23.03.2016 IS 23.07.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016
(11) 2 629 367 (84) BE 29.02.2016 HR 13.01.2016 NO 13.04.2016 LT 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 CH 29.02.2016 DK 13.01.2016 EE 13.01.2016 SM 13.01.2016 CZ 13.01.2016	(51) H01Q 9/27 (84) NL 13.01.2016 GR 14.04.2016 AT 13.01.2016 PL 13.01.2016 PT 13.05.2016 RS 13.01.2016 LI 29.02.2016 MC 13.01.2016 SK 13.01.2016 RO 13.01.2016	(11) 2 629 647 (84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 RS 08.06.2016 HR 08.06.2016	(51) A47C 23/06 (84) LT 08.06.2016 ES 08.06.2016 LV 08.06.2016 GR 09.09.2016	(11) 2 629 871 (84) HR 10.02.2016 GR 11.05.2016 FI 10.02.2016 NL 10.02.2016 PT 13.06.2016 SE 10.02.2016 DK 10.02.2016 SK 10.02.2016 RO 10.02.2016	(51) B01D 33/04 (84) ES 10.02.2016 NO 10.05.2016 LT 10.02.2016 IS 10.06.2016 LV 10.02.2016 RS 10.02.2016 EE 10.02.2016 SM 10.02.2016
(11) 2 629 374 (84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016	(51) H01R 13/6591 (84) LT 29.06.2016 RS 29.06.2016 HR 29.06.2016	(11) 2 629 651 (84) HR 20.01.2016 NO 20.04.2016 LT 20.01.2016 PT 20.05.2016 RS 20.01.2016 EE 20.01.2016 SM 20.01.2016 CZ 20.01.2016	(51) H05F 3/04 (84) GR 21.04.2016 AT 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 DK 20.01.2016 SK 20.01.2016 RO 20.01.2016	(11) 2 629 667 (84) NO 15.09.2016 FI 15.06.2016	(51) A61B 6/02 (84) LT 15.06.2016 RS 15.06.2016

- (11) **2 629 874** (51) **B01D 35/027** HR 06.04.2016 GR 07.07.2016 LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016 PT 08.08.2016 GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
NO 23.06.2016
LT 23.03.2016
SE 23.03.2016
NL 23.03.2016
EE 23.03.2016
ES 23.03.2016
SM 23.03.2016
CZ 23.03.2016
- (11) **2 629 924** (51) **B23K 37/00** (11) **2 630 030** (51) **B64C 1/06** (11) **2 630 224** (51) **C11D 3/386**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016 (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 08.06.2016 ES 08.06.2016 FI 29.06.2016 RS 29.06.2016
RS 08.06.2016 LV 08.06.2016 LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
HR 08.06.2016 GR 09.09.2016 GR 30.09.2016 PT 05.09.2016
- (11) **2 629 933** (51) **B24B 23/02** (11) **2 630 031** (51) **B64C 1/10** (11) **2 630 227** (51) **C11D 3/42**
(84) HR 23.03.2016 (84) LT 23.03.2016 (84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
LV 23.03.2016 RS 23.03.2016 NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
IS 23.07.2016 EE 23.03.2016 LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
PL 23.03.2016 SK 23.03.2016 SE 23.03.2016 RS 23.03.2016
SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016 NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016 EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
AT 23.03.2016 ES 23.03.2016 AT 23.03.2016 ES 23.03.2016
SK 23.03.2016 SM 23.03.2016 RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 629 938** (51) **B25J 19/06** (11) **2 630 040** (51) **B65G 21/12** (11) **2 630 287** (51) **D04H 1/56**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016 (84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
FI 04.05.2016 RS 04.05.2016 GR 10.06.2016 NO 09.06.2016 GR 25.05.2016 NO 24.05.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016 FI 09.03.2016 LT 09.03.2016 FI 24.02.2016 LT 24.02.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016 SE 09.03.2016 LV 09.03.2016 RS 09.03.2016 NL 24.02.2016
NL 09.03.2016 IS 09.07.2016 IS 09.07.2016 PL 24.02.2016 LV 24.02.2016
EE 09.03.2016 AT 09.03.2016 AT 09.03.2016 PT 24.06.2016 RS 24.02.2016
SK 09.03.2016 SM 09.03.2016 SM 09.03.2016 SE 24.02.2016 EE 24.02.2016
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016 CZ 09.03.2016 DK 24.02.2016 EE 24.02.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 629 945** (51) **B27B 5/20** (11) **2 630 042** (51) **B65B 27/04** (11) **2 630 308** (51) **E04B 1/344**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016 (84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016 (84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 08.06.2016 ES 08.06.2016 FI 01.06.2016 ES 01.06.2016 LV 01.06.2016 GR 02.09.2016
RS 08.06.2016 LV 08.06.2016 HR 01.06.2016 GR 02.09.2016 HR 01.06.2016 ES 01.06.2016
HR 08.06.2016 GR 09.09.2016
- (11) **2 629 948** (51) **B28B 5/00** (11) **2 630 081** (51) **C01B 33/027** (11) **2 630 310** (51) **E04B 2/74**
(84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) FI 20.04.2016 (84) HR 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016
ES 27.01.2016 GR 28.04.2016 PL 20.04.2016 NL 20.04.2016 NO 09.06.2016 FI 09.03.2016
NO 27.04.2016 FI 27.01.2016 AT 20.04.2016 ES 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016
IT 27.01.2016 AT 27.01.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
LT 27.01.2016 PL 27.01.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016
IS 27.05.2016 PT 27.05.2016
LV 27.01.2016 SE 27.01.2016
RS 27.01.2016 DK 27.01.2016
EE 27.01.2016 SK 27.01.2016
SM 27.01.2016 RO 27.01.2016
CZ 27.01.2016
- (11) **2 630 006** (51) **B60R 22/26** (11) **2 630 131** (51) **C07D 307/80** (11) **2 630 317** (51) **E04H 7/02**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016 LT 06.04.2016 IS 06.08.2016 GR 11.05.2016 NO 10.05.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016 FI 06.04.2016 PL 06.04.2016 FI 10.02.2016 IT 10.02.2016
SE 16.03.2016 RS 16.03.2016 IS 06.04.2016 RS 06.04.2016 AT 10.02.2016 LT 10.02.2016
NL 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 06.04.2016 HR 06.04.2016 PL 10.02.2016 NL 10.02.2016
EE 16.03.2016 ES 16.03.2016 RO 16.03.2016 HR 06.04.2016 LV 10.02.2016 SE 10.02.2016
SM 16.03.2016 RO 16.03.2016 GR 07.07.2016 PT 08.08.2016 RS 10.02.2016 DK 10.02.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 630 017** (51) **B60T 8/42** (11) **2 630 175** (51) **C08G 18/22** (11) **2 630 317** (51) **E04H 7/02**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016 (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016 (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016 FI 29.06.2016 RS 29.06.2016 AT 10.02.2016 LT 10.02.2016
SE 16.03.2016 RS 16.03.2016 LV 29.06.2016 HR 29.06.2016 PL 10.02.2016 NL 10.02.2016
NL 16.03.2016 IS 16.07.2016 GR 30.09.2016 IS 10.06.2016 PT 13.06.2016
EE 16.03.2016 ES 16.03.2016 IS 09.07.2016 IS 09.07.2016 SE 10.02.2016 SE 10.02.2016
AT 16.03.2016 SK 16.03.2016 SK 09.03.2016 SK 09.03.2016 RS 10.02.2016 DK 10.02.2016
SM 16.03.2016 RO 16.03.2016 RO 09.03.2016 RO 09.03.2016 EE 10.02.2016 SK 10.02.2016
CZ 16.03.2016 PT 18.07.2016
- (11) **2 630 027** (51) **B63B 21/38** (11) **2 630 180** (51) **C08G 63/12** (11) **2 630 339** (51) **F01D 21/00**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016 AT 13.04.2016 ES 13.04.2016 FI 10.02.2016 NO 10.05.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016 RS 13.04.2016 LV 13.04.2016 IS 10.02.2016 AT 10.02.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016 HR 13.04.2016 GR 14.07.2016 NL 10.02.2016 PL 10.02.2016
CZ 16.03.2016 PT 18.07.2016
- (11) **2 630 027** (51) **B63B 21/38** (11) **2 630 211** (51) **C09J 123/20** (11) **2 630 347** (51) **F01N 3/08**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016 FI 18.05.2016 NL 18.05.2016 AT 10.02.2016 AT 10.02.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016 ES 18.05.2016 RS 18.05.2016 SE 10.02.2016 RS 10.02.2016
RS 06.04.2016 LV 18.05.2016 HR 18.05.2016 DK 10.02.2016 EE 10.02.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016 SK 10.02.2016 SM 10.02.2016 RO 10.02.2016 CZ 10.02.2016
- (11) **2 630 223** (51) **C11D 1/66** (11) **2 630 347** (51) **F01N 3/08**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 AT 20.04.2016 AT 27.04.2016
NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 RS 20.04.2016

ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	(11) 2 630 608	(51) G06F 21/10	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	ES 20.01.2016	GR 21.04.2016		
(11) 2 630 361	(51) F02M 61/12	NO 20.04.2016	FI 20.01.2016	(11) 2 630 735	(51) H04B 3/54
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	IT 20.01.2016	AT 20.01.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) FI 22.06.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	LT 20.01.2016	PL 20.01.2016	RS 22.06.2016	LV 22.06.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	IS 20.05.2016	PT 20.05.2016	HR 22.06.2016	GR 23.09.2016
SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	LV 20.01.2016	SE 20.01.2016		
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	RS 20.01.2016	DK 20.01.2016	(11) 2 630 738	(51) H04B 10/50
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	EE 20.01.2016	SK 20.01.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016
ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	SM 20.01.2016	RO 20.01.2016	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016
SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	CZ 20.01.2016		FI 24.02.2016	IT 24.02.2016
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016			AT 24.02.2016	LT 24.02.2016
		(11) 2 630 613	(51) G06K 7/00	PL 24.02.2016	NL 24.02.2016
		(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	PT 24.06.2016	LV 24.02.2016
(11) 2 630 378	(51) F16C 1/10	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	SE 24.02.2016	RS 24.02.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	DK 24.02.2016	EE 24.02.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	SK 24.02.2016	SM 24.02.2016
ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016
LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016		
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	(11) 2 630 763	(51) H04L 27/34
		SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
		RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
		PT 01.08.2016		PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
				ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
		(11) 2 630 672	(51) H01L 41/04	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
		(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
		FI 20.04.2016	PL 20.04.2016		
		NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	(11) 2 630 850	(51) H05K 7/20
		ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
		LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
		GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016
				HR 08.06.2016	GR 09.09.2016
		(11) 2 630 703	(51) H01R 39/58		
		(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(11) 2 630 908	(51) A61B 3/00
		FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
		LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
		GR 30.09.2016		ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
				LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
		(11) 2 630 709	(51) H02G 3/16	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
		(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016		
		NO 02.06.2016	FI 02.03.2016	(11) 2 630 926	(51) A61B 17/34
		LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	(84) HR 17.02.2016	(84) ES 17.02.2016
		LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	GR 18.05.2016	NO 17.05.2016
		RS 02.03.2016	NL 02.03.2016	FI 17.02.2016	IT 17.02.2016
		IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	AT 17.02.2016	LT 17.02.2016
		SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	PL 17.02.2016	BE 29.02.2016
		RO 02.03.2016	PT 04.07.2016	NL 17.02.2016	PT 17.06.2016
				LV 17.02.2016	SE 17.02.2016
		(11) 2 630 712	(51) H02H 1/06	RS 17.02.2016	CH 29.02.2016
		(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	LI 29.02.2016	DK 17.02.2016
		NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	EE 17.02.2016	SK 17.02.2016
		LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	SM 17.02.2016	RO 17.02.2016
		SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	CZ 17.02.2016	
		NL 16.03.2016	IS 16.07.2016		
		EE 16.03.2016	AT 16.03.2016	(11) 2 630 927	(51) A61B 17/34
		SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	(84) BE 29.02.2016	(84) NL 06.01.2016
		RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	HR 06.01.2016	ES 06.01.2016
		PT 18.07.2016		GR 07.04.2016	NO 06.04.2016
				FI 06.01.2016	IT 06.01.2016
		(11) 2 630 713	(51) H02H 1/06	AT 06.01.2016	LT 06.01.2016
		(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	PL 06.01.2016	IS 06.05.2016
		NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016
		LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	SE 06.01.2016	RS 06.01.2016
		SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
		NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	DK 06.01.2016	MC 06.01.2016
		EE 23.03.2016	AT 23.03.2016	EE 06.01.2016	SK 06.01.2016
		SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	SM 06.01.2016	RO 06.01.2016
		RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	CZ 06.01.2016	
		PT 25.07.2016			
		(11) 2 630 714	(51) H02H 7/18	(11) 2 630 929	(51) A61B 17/34
		(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
		IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016
		PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016
		ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	GR 23.09.2016	

- (11) **2 631 860** (51) *G06Q 20/20* AT 13.01.2016 LT 13.01.2016 CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
(84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016 PL 13.01.2016 IS 13.05.2016 DK 13.01.2016 MC 13.01.2016
GR 25.05.2016 NO 24.05.2016 PT 13.05.2016 LV 13.01.2016 EE 13.01.2016 SK 13.01.2016
FI 24.02.2016 IT 24.02.2016 SE 13.01.2016 RS 13.01.2016 SM 13.01.2016 RO 13.01.2016
AT 24.02.2016 LT 24.02.2016 CH 29.02.2016 LI 29.02.2016 CZ 13.01.2016
PL 24.02.2016 BE 29.02.2016 DK 13.01.2016 MC 13.01.2016
NL 24.02.2016 PT 24.06.2016 EE 13.01.2016 SK 13.01.2016
LV 24.02.2016 SE 24.02.2016 SM 13.01.2016 RO 13.01.2016
RS 24.02.2016 DK 24.02.2016 CZ 13.01.2016
EE 24.02.2016 SK 24.02.2016
SM 24.02.2016 RO 24.02.2016
- (11) **2 631 939** (51) *H01L 21/822* (11) **2 632 012** (51) *H02J 3/40*
(84) BE 31.05.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) HR 17.02.2016 (84) ES 17.02.2016
NO 06.07.2016 LT 06.04.2016 GR 18.05.2016 NO 17.05.2016
IS 06.08.2016 FI 06.04.2016 BE 29.02.2016 PL 17.02.2016
PL 06.04.2016 AT 06.04.2016 PT 17.06.2016 LV 17.02.2016
ES 06.04.2016 RS 06.04.2016 SE 17.02.2016 RS 17.02.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016 EE 17.02.2016 SK 17.02.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016 SM 17.02.2016 RO 17.02.2016
- (11) **2 631 949** (51) *H01L 27/32* (11) **2 632 051** (51) *H03M 13/27*
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
GR 11.05.2016 NO 10.05.2016 IS 06.08.2016 FI 06.04.2016
FI 10.02.2016 IT 10.02.2016 PL 06.04.2016 AT 06.04.2016
AT 10.02.2016 LT 10.02.2016 RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
PL 10.02.2016 BE 29.02.2016 HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
IS 10.06.2016 PT 13.06.2016 PT 08.08.2016
LV 10.02.2016 SE 10.02.2016
RS 10.02.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016 DK 10.02.2016
EE 10.02.2016 SK 10.02.2016
SM 10.02.2016 RO 10.02.2016
CZ 10.02.2016
- (11) **2 631 960** (51) *H01L 41/39*
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 631 963** (51) *H01M 10/058*
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
- (11) **2 631 970** (51) *H01M 4/04*
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
ES 13.01.2016 GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 FI 13.01.2016
IT 13.01.2016 AT 13.01.2016
LT 13.01.2016 PL 13.01.2016
IS 13.05.2016 PT 13.05.2016
LV 13.01.2016 SE 13.01.2016
RS 13.01.2016 DK 13.01.2016
EE 13.01.2016 SK 13.01.2016
SM 13.01.2016 RO 13.01.2016
CZ 13.01.2016
- (11) **2 631 976** (51) *H01M 8/04*
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 632 007** (51) *H02H 1/00*
(84) BE 29.02.2016 (84) NL 13.01.2016
HR 13.01.2016 GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 FI 13.01.2016
- (11) **2 632 012** (51) *H02J 3/40*
(84) HR 17.02.2016 (84) ES 17.02.2016
GR 18.05.2016 NO 17.05.2016
LT 17.02.2016 PL 17.02.2016
BE 29.02.2016 NL 17.02.2016
PT 17.06.2016 LV 17.02.2016
SE 17.02.2016 RS 17.02.2016
EE 17.02.2016 SK 17.02.2016
SM 17.02.2016 RO 17.02.2016
CZ 17.02.2016
- (11) **2 632 051** (51) *H03M 13/27*
(84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
IS 06.08.2016 FI 06.04.2016
PL 06.04.2016 AT 06.04.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 632 058** (51) *H04B 7/06*
(84) BE 29.02.2016 (84) NL 13.01.2016
HR 13.01.2016 ES 13.01.2016
GR 14.04.2016 NO 13.04.2016
FI 13.01.2016 IT 13.01.2016
AT 13.01.2016 LT 13.01.2016
PL 13.01.2016 IS 13.05.2016
PT 13.05.2016 LV 13.01.2016
SE 13.01.2016 RS 13.01.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
DK 13.01.2016 MC 13.01.2016
EE 13.01.2016 SK 13.01.2016
SM 13.01.2016 RO 13.01.2016
CZ 13.01.2016
- (11) **2 632 066** (51) *H04J 3/06*
(84) BE 29.02.2016 (84) NL 06.01.2016
HR 06.01.2016 ES 06.01.2016
GR 07.04.2016 NO 06.04.2016
FI 06.01.2016 IT 06.01.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
IS 06.05.2016 PT 06.05.2016
LV 06.01.2016 SE 06.01.2016
RS 06.01.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016 DK 06.01.2016
MC 06.01.2016 EE 06.01.2016
SK 06.01.2016 SM 06.01.2016
RO 06.01.2016 CZ 06.01.2016
- (11) **2 632 086** (51) *H04L 12/46*
(84) BE 30.04.2016 (84) NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 LT 06.04.2016
IS 06.08.2016 FI 06.04.2016
PL 06.04.2016 AT 06.04.2016
ES 06.04.2016 RS 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
- (11) **2 632 088** (51) *H04L 12/46*
(84) BE 29.02.2016 (84) NL 13.01.2016
HR 13.01.2016 ES 13.01.2016
GR 14.04.2016 NO 13.04.2016
FI 13.01.2016 IT 13.01.2016
AT 13.01.2016 LT 13.01.2016
PL 13.01.2016 IS 13.05.2016
PT 13.05.2016 LV 13.01.2016
SE 13.01.2016 RS 13.01.2016
- (11) **2 632 095** (51) *H04L 12/58*
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
- (11) **2 632 099** (51) *H04L 12/70*
(84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016
GR 04.05.2016 NO 03.05.2016
FI 03.02.2016 IT 03.02.2016
AT 03.02.2016 LT 03.02.2016
PL 03.02.2016 NL 03.02.2016
IS 03.06.2016 PT 03.06.2016
LV 03.02.2016 SE 03.02.2016
RS 03.02.2016 DK 03.02.2016
EE 03.02.2016 SK 03.02.2016
SM 03.02.2016 RO 03.02.2016
CZ 03.02.2016
- (11) **2 632 112** (51) *H04L 29/08*
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 ES 08.06.2016
RS 08.06.2016 LV 08.06.2016
HR 08.06.2016 GR 09.09.2016
- (11) **2 632 134** (51) *H04M 1/725*
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
- (11) **2 632 137** (51) *H04M 1/725*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
AT 20.04.2016 ES 20.04.2016
RS 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 632 168** (51) *H04N 21/414*
(84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
IS 06.08.2016 FI 06.04.2016
PL 06.04.2016 AT 06.04.2016
ES 06.04.2016 RS 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
- (11) **2 632 182** (51) *H04W 4/02*
(84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016
FI 27.04.2016 PL 27.04.2016
AT 27.04.2016 ES 27.04.2016
RS 27.04.2016 LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016
- (11) **2 632 221** (51) *H04L 1/00*
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
- (11) **2 632 231** (51) *H05B 33/08*
(84) HR 17.02.2016 (84) ES 17.02.2016
GR 18.05.2016 NO 17.05.2016
FI 17.02.2016 IT 17.02.2016

LT 17.02.2016	PL 17.02.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	(11) 2 632 704	(51) B30B 1/26
BE 29.02.2016	NL 17.02.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) GR 11.05.2016
PT 17.06.2016	LV 17.02.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	NO 10.05.2016	FI 10.02.2016
SE 17.02.2016	RS 17.02.2016	PT 29.08.2016		LT 10.02.2016	NL 10.02.2016
CH 29.02.2016	LI 29.02.2016			IS 10.06.2016	PT 13.06.2016
DK 17.02.2016	EE 17.02.2016	(11) 2 632 612	(51) B08B 17/06	LV 10.02.2016	SE 10.02.2016
SK 17.02.2016	SM 17.02.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	RS 10.02.2016	DK 10.02.2016
RO 17.02.2016	CZ 17.02.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	EE 10.02.2016	SK 10.02.2016
		ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	SM 10.02.2016	RO 10.02.2016
		LV 25.05.2016	GR 26.08.2016		
		PT 26.09.2016		(11) 2 632 723	(51) B32B 43/00
(11) 2 632 253	(51) A01N 31/14	(11) 2 632 622	(51) B23K 9/095	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	PT 26.09.2016		EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016			AT 30.03.2016	ES 30.03.2016
PT 08.08.2016				SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
				RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
				PT 01.08.2016	
(11) 2 632 283	(51) A41D 13/018	(11) 2 632 635	(51) B24B 41/04	(11) 2 632 734	(51) B41M 5/26
(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
GR 21.04.2016	NO 20.04.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
FI 20.01.2016	AT 20.01.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
LT 20.01.2016	PL 20.01.2016	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016
IS 20.05.2016	PT 20.05.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
LV 20.01.2016	SE 20.01.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
RS 20.01.2016	DK 20.01.2016			AT 23.03.2016	ES 23.03.2016
EE 20.01.2016	SK 20.01.2016			SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
SM 20.01.2016	RO 20.01.2016			RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
CZ 20.01.2016				PT 25.07.2016	
(11) 2 632 289	(51) A44B 11/25	(11) 2 632 637	(51) B24D 3/06	(11) 2 632 761	(51) B60L 11/18
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016
				NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
				EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
				ES 23.03.2016	SK 23.03.2016
				SM 23.03.2016	RO 23.03.2016
				CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
(11) 2 632 331	(51) A61B 5/06	(11) 2 632 639	(51) H02P 29/00	(11) 2 632 764	(51) B60N 2/06
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016
GR 30.09.2016		RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016
		HR 06.04.2016	GR 07.07.2016		
		PT 08.08.2016			
(11) 2 632 427	(51) A61K 31/5575	(11) 2 632 666	(51) B26D 3/26	(11) 2 632 777	(51) B60R 21/264
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	NL 20.04.2016	ES 20.04.2016
SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	PT 22.08.2016	
AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	PT 08.08.2016			
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016				
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016				
PT 25.07.2016					
(11) 2 632 518	(51) A61M 5/50	(11) 2 632 681	(51) B29C 45/17	(11) 2 632 787	(51) B62B 3/04
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	RS 18.05.2016	LV 18.05.2016
GR 23.09.2016		RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016
		HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	PT 19.09.2016	
		PT 16.08.2016			
(11) 2 632 528	(51) A61M 25/09	(11) 2 632 687	(51) B29C 47/90	(11) 2 632 797	(51) B64D 33/02
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
GR 30.09.2016		SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016
		NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
		EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
		ES 16.03.2016	SK 16.03.2016		
		SM 16.03.2016	RO 16.03.2016		
		CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016		
(11) 2 632 559	(51) A61K 36/53	(11) 2 632 693	(51) B29C 51/16	(11) 2 632 804	(51) B65B 11/02
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016		
RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016		
HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	PT 26.09.2016			
PT 16.08.2016					

RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	LT 09.03.2016	LV 09.03.2016	SM 24.02.2016	RO 24.02.2016
HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	CZ 24.02.2016	
(11) 2 632 830	(51) B65G 51/01	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	(11) 2 633 147	(51) E21B 4/06
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	EE 09.03.2016	SK 09.03.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) FI 29.06.2016
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	SM 09.03.2016	CZ 09.03.2016	RS 29.06.2016	LV 29.06.2016
RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	PT 11.07.2016		HR 29.06.2016	GR 30.09.2016
HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	(11) 2 632 937	(51) A61K 38/06	(11) 2 633 217	(51) F16L 13/11
(11) 2 632 831	(51) B65G 53/18	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
(84) GR 25.05.2016	(84) NO 24.05.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	FI 11.05.2016	RS 11.05.2016
FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	RS 16.03.2016	IS 16.07.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016
AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
NL 24.02.2016	PT 24.06.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016		
LV 24.02.2016	SE 24.02.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	(11) 2 633 248	(51) F24J 2/52
DK 24.02.2016	EE 24.02.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016
SK 24.02.2016	SM 24.02.2016	(11) 2 632 984	(51) C08L 61/00	FI 24.02.2016	AT 24.02.2016
CZ 24.02.2016		(84) HR 13.01.2016	(84) GR 14.04.2016	LT 24.02.2016	PL 24.02.2016
(11) 2 632 839	(51) B66B 11/02	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	PT 24.06.2016	LV 24.02.2016
(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	AT 13.01.2016	LT 13.01.2016	RS 24.02.2016	EE 24.02.2016
ES 20.01.2016	GR 21.04.2016	PL 13.01.2016	IS 13.05.2016	SK 24.02.2016	SM 24.02.2016
NO 20.04.2016	FI 20.01.2016	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016
IT 20.01.2016	LT 20.01.2016	SE 13.01.2016	RS 13.01.2016		
PL 20.01.2016	IS 20.05.2016	DK 13.01.2016	EE 13.01.2016	(11) 2 633 251	(51) F26B 13/16
PT 20.05.2016	LV 20.01.2016	SK 13.01.2016	SM 13.01.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
SE 20.01.2016	RS 20.01.2016	RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
DK 20.01.2016	EE 20.01.2016	(11) 2 633 000	(51) B01J 19/30	FI 02.03.2016	LT 02.03.2016
SK 20.01.2016	SM 20.01.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) FI 18.05.2016	PL 02.03.2016	LV 02.03.2016
RO 20.01.2016	CZ 20.01.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	SE 02.03.2016	RS 02.03.2016
(11) 2 632 863	(51) C02F 11/08	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	NL 02.03.2016	IS 02.07.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	(11) 2 633 009	(51) C10L 1/19	SM 02.03.2016	RO 02.03.2016
ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	(84) HR 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016
LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	(11) 2 633 289	(51) G01N 21/66
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	FI 06.04.2016	AT 06.04.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
(11) 2 632 865	(51) C03B 19/10	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	LV 06.04.2016	GR 07.07.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	PT 08.08.2016		PT 22.08.2016	
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	(11) 2 633 033	(51) C12N 5/00	(11) 2 633 306	(51) G01N 30/46
SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	(84) GR 07.07.2016	(84) LT 06.04.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	IS 06.08.2016	PL 06.04.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
PL 30.03.2016	ES 30.03.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	HR 06.04.2016	PT 08.08.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
PT 01.08.2016		(11) 2 633 054	(51) C12N 15/62	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
(11) 2 632 904	(51) C07D 249/20	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	PT 25.07.2016	
SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	PT 29.08.2016		(11) 2 633 423	(51) H04L 12/58
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	(11) 2 633 101	(51) C25D 5/02	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	FI 04.05.2016	ES 04.05.2016
AT 23.03.2016	SK 23.03.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	RS 04.05.2016	LV 04.05.2016
SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	GR 30.09.2016		PT 05.09.2016	
(11) 2 632 908	(51) C07D 277/62	(11) 2 633 108	(51) D02G 3/32	(11) 2 633 475	(51) G06K 9/20
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) FI 22.06.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	RS 22.06.2016	LV 22.06.2016
RS 25.05.2016	LV 25.05.2016	RS 11.05.2016	LV 11.05.2016	HR 22.06.2016	GR 23.09.2016
GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016		
(11) 2 632 917	(51) C07D 403/12	PT 12.09.2016		(11) 2 633 536	(51) H01H 19/00
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(11) 2 633 115	(51) D06F 39/02	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	FI 24.02.2016	AT 24.02.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	LT 24.02.2016	PL 24.02.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	NL 24.02.2016	PT 24.06.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
(11) 2 632 930	(51) C07G 1/00	LV 24.02.2016	SE 24.02.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
(84) HR 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	RS 24.02.2016	DK 24.02.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
NO 09.06.2016	FI 09.03.2016	EE 24.02.2016	SK 24.02.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016

- (11) **2 633 551** (51) *H01L 23/498* LV 13.01.2016 SE 13.01.2016 (11) **2 633 894** (51) *B01D 46/24*
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016 RS 13.01.2016 DK 13.01.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
NO 23.06.2016 (84) FI 23.03.2016 EE 13.01.2016 SK 13.01.2016 (84) LT 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016 SM 13.01.2016 RO 13.01.2016 (84) PL 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
SE 23.03.2016 RS 23.03.2016 CZ 13.01.2016 (84) HR 27.04.2016 (84) LV 27.04.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016 (84) PT 29.08.2016 (84) GR 28.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016 (11) **2 633 801** (51) *A61B 1/12*
AT 23.03.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) NO 18.08.2016 (51) *B01D 53/04*
SK 23.03.2016 (84) FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
RO 23.03.2016 SM 23.03.2016 (84) NL 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016 (84) FI 18.05.2016 (84) NL 18.05.2016
PT 25.07.2016 CZ 23.03.2016 (84) ES 20.04.2016 (84) RS 20.04.2016 (84) ES 18.05.2016 (84) RS 18.05.2016
(11) **2 633 580** (51) *H01M 8/04* (11) **2 633 803** (51) *A61B 3/10* (11) **2 633 896** (51) *B01D 53/04*
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016 (84) LT 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016 (84) FI 18.05.2016 (84) NL 18.05.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016 (84) PL 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016 (84) ES 18.05.2016 (84) RS 18.05.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016 (84) PL 27.04.2016 (84) RS 27.04.2016 (84) LV 18.05.2016 (84) HR 18.05.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016 (84) ES 27.04.2016 (84) HR 27.04.2016 (84) GR 19.08.2016 (84) PT 19.09.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016 (84) LV 27.04.2016 (84) PT 29.08.2016 (84) GR 19.08.2016 (84) PT 19.09.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016 (84) GR 28.07.2016 (84) PT 29.08.2016 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016 (11) **2 633 821** (51) *A61B 17/00* (11) **2 633 924** (51) *B07B 1/28*
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016 (84) LT 27.04.2016 (84) RS 27.04.2016
PT 01.08.2016 IS 06.08.2016 (84) LV 27.04.2016 (84) GR 28.07.2016 (84) HR 27.04.2016 (84) PT 29.08.2016
(11) **2 633 609** (51) *H02M 3/07* (11) **2 633 946** (51) *B23Q 7/04*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) NL 06.07.2016 (84) NO 06.07.2016
FI 11.05.2016 (84) NL 11.05.2016 (84) LT 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016 (84) IS 06.08.2016
RS 11.05.2016 LV 11.05.2016 (84) FI 06.04.2016 (84) PL 06.04.2016 (84) PL 06.04.2016
HR 11.05.2016 GR 12.08.2016 (84) HR 06.04.2016 (84) AT 06.04.2016 (84) ES 06.04.2016 (84) ES 06.04.2016
PT 12.09.2016 (84) GR 02.09.2016 (84) RS 06.04.2016 (84) LV 06.04.2016 (84) GR 07.07.2016 (84) GR 07.07.2016
(11) **2 633 616** (51) *H02P 9/10* (11) **2 633 823** (51) *A61B 17/12* (11) **2 633 946** (51) *B23Q 7/04*
(84) NL 20.01.2016 (84) HR 20.01.2016 (84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
ES 20.01.2016 (84) GR 21.04.2016 (84) FI 01.06.2016 (84) ES 01.06.2016 (84) FI 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016
NO 20.04.2016 (84) FI 20.01.2016 (84) LV 01.06.2016 (84) HR 01.06.2016 (84) HR 01.06.2016 (84) PL 06.04.2016
IT 20.01.2016 LT 20.01.2016 (84) GR 02.09.2016 (84) RS 09.03.2016 (84) SK 09.03.2016 (84) AT 06.04.2016 (84) ES 06.04.2016
PL 20.01.2016 IS 20.05.2016 (11) **2 633 835** (51) *A61F 2/44* (11) **2 633 956** (51) *B25C 1/04*
PT 20.05.2016 LV 20.01.2016 (84) FI 09.03.2016 (84) EE 09.03.2016 (84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
SE 20.01.2016 RS 20.01.2016 (84) SK 09.03.2016 (84) CZ 09.03.2016 (84) GR 03.06.2016 (84) FI 02.03.2016
DK 20.01.2016 EE 20.01.2016 (84) NO 30.06.2016 (84) AT 02.03.2016 (84) AT 02.03.2016 (84) LT 02.03.2016
SK 20.01.2016 SM 20.01.2016 (84) LT 30.03.2016 (84) RS 30.03.2016 (84) PL 02.03.2016 (84) BE 31.05.2016
RO 20.01.2016 CZ 20.01.2016 (84) SE 30.03.2016 (84) IS 30.03.2016 (84) LV 02.03.2016 (84) SE 02.03.2016
(11) **2 633 631** (51) *H04B 5/00* (11) **2 633 836** (51) *A61F 2/44* (84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016 (84) GR 02.03.2016
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016 (84) FI 30.03.2016 (84) RS 02.03.2016
FI 18.05.2016 (84) NL 18.05.2016 (84) LT 30.03.2016 (84) LV 30.03.2016 (84) RS 30.03.2016 (84) SM 02.03.2016
ES 18.05.2016 RS 18.05.2016 (84) SE 30.03.2016 (84) IS 30.07.2016 (84) IS 30.07.2016 (84) CZ 02.03.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016 (84) AT 30.03.2016 (84) ES 30.03.2016 (84) PL 30.03.2016 (84) SK 02.03.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016 (84) SK 30.03.2016 (84) SM 30.03.2016 (84) SM 30.03.2016 (84) RO 02.03.2016
(11) **2 633 655** (51) *H04Q 11/00* (11) **2 633 873** (51) *A61M 5/315* (84) PT 04.07.2016 (84) PT 01.08.2016 (84) PT 01.08.2016
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (11) **2 633 875** (51) *A61M 11/00* (84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016 (84) LT 11.05.2016 (84) LT 06.01.2016 (84) GR 07.04.2016
NL 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016 (84) NL 11.05.2016 (84) IS 06.05.2016 (84) FI 06.01.2016 (84) AT 06.01.2016
ES 20.04.2016 RS 20.04.2016 (84) LV 11.05.2016 (84) LV 06.01.2016 (84) PT 06.05.2016 (84) PL 06.01.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016 (84) GR 12.08.2016 (84) RS 06.01.2016 (84) SE 06.01.2016 (84) SE 06.01.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016 (84) HR 11.05.2016 (84) EE 06.01.2016 (84) DK 06.01.2016 (84) SK 06.01.2016
(11) **2 633 681** (51) *G03B 21/20* (11) **2 633 887** (51) *A61K 8/63* (84) RO 02.03.2016 (84) CZ 06.01.2016 (84) RO 06.01.2016
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (11) **2 634 003** (51) *B41J 11/00*
GR 03.06.2016 (84) FI 02.03.2016 (84) FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
AT 02.03.2016 LT 02.03.2016 (84) NL 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016 (84) FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016
PL 02.03.2016 LV 02.03.2016 (84) ES 20.04.2016 (84) RS 20.04.2016 (84) NL 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
SE 02.03.2016 RS 02.03.2016 (84) LV 20.04.2016 (84) HR 20.04.2016 (84) ES 20.04.2016 (84) RS 20.04.2016
NL 02.03.2016 IS 02.07.2016 (84) GR 21.07.2016 (84) PT 22.08.2016 (84) LV 20.04.2016 (84) HR 20.04.2016
EE 02.03.2016 SK 02.03.2016 (84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016 (84) NO 02.06.2016 (84) GR 21.07.2016 (84) PT 22.08.2016
SM 02.03.2016 RO 02.03.2016 (84) GR 03.06.2016 (84) NO 02.06.2016 (84) GR 11.05.2016 (84) GR 11.05.2016
CZ 02.03.2016 PT 04.07.2016 (84) FI 02.03.2016 (84) LT 02.03.2016 (84) LV 02.03.2016 (84) FI 10.02.2016 (84) LT 10.02.2016
(11) **2 633 731** (51) *H04W 74/00* (84) HR 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016 (84) ES 02.03.2016 (84) NO 10.02.2016
(84) NL 13.01.2016 (84) GR 14.04.2016 (84) GR 14.04.2016 (84) ES 02.03.2016 (84) NO 10.05.2016
ES 13.01.2016 (84) FI 13.01.2016 (84) NL 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016 (84) PL 10.02.2016 (84) BE 29.02.2016
NO 13.04.2016 (84) AT 13.01.2016 (84) EE 02.03.2016 (84) SK 02.03.2016 (84) IS 10.06.2016 (84) PT 13.06.2016
IT 13.01.2016 (84) PL 13.01.2016 (84) SM 02.03.2016 (84) RO 02.03.2016 (84) LV 10.02.2016 (84) RS 10.02.2016
LT 13.01.2016 (84) PT 13.05.2016 (84) CZ 02.03.2016 (84) PT 04.07.2016 (84) CH 29.02.2016 (84) LI 29.02.2016
IS 13.05.2016 (84) PT 13.05.2016 (84) CZ 02.03.2016 (84) PT 04.07.2016 (84) DK 10.02.2016 (84) EE 10.02.2016

SK 10.02.2016	SM 10.02.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
RO 10.02.2016	CZ 10.02.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	DK 06.01.2016	MC 06.01.2016
(11) 2 634 050	(51) B60R 25/0215	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	EE 06.01.2016	SK 06.01.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	SM 06.01.2016	RO 06.01.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	(11) 2 634 135	(51) B82B 3/00	CZ 06.01.2016	
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(11) 2 634 378	(51) F01D 25/10
SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016
NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016
ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016
SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	PL 24.02.2016	BE 31.03.2016
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	(11) 2 634 177	(51) C07D 215/20	NL 24.02.2016	PT 24.06.2016
(11) 2 634 064	(51) B62D 5/00	(84) LT 11.05.2016	(84) RS 11.05.2016	LV 24.02.2016	SE 24.02.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	RS 24.02.2016	DK 24.02.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	(11) 2 634 185	(51) C07D 413/12	EE 24.02.2016	SK 24.02.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) LT 13.01.2016	SM 24.02.2016	RO 24.02.2016
ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	IS 13.05.2016	LV 13.01.2016	CZ 24.02.2016	
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	RS 13.01.2016	EE 13.01.2016	(11) 2 634 383	(51) F01K 3/00
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	SK 13.01.2016	SM 13.01.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016
(11) 2 634 069	(51) B62D 6/10	RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016	FI 27.04.2016	RS 27.04.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(11) 2 634 199	(51) C08F 290/04	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	GR 28.07.2016	
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	(11) 2 634 385	(51) F01L 1/047
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016
PT 08.08.2016		EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016
(11) 2 634 100	(51) B65B 7/16	AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	PT 26.09.2016	
(84) HR 17.02.2016	(84) ES 17.02.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	(11) 2 634 416	(51) F03D 9/00
GR 18.05.2016	NO 17.05.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
FI 17.02.2016	LT 17.02.2016	PT 18.07.2016		FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
PL 17.02.2016	BE 29.02.2016	(11) 2 634 221	(51) C08L 89/00	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
NL 17.02.2016	PT 17.06.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
LV 17.02.2016	SE 17.02.2016	IS 06.08.2016	AT 06.04.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
RS 17.02.2016	CH 29.02.2016	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	(11) 2 634 420	(51) F03D 7/04
LI 29.02.2016	DK 17.02.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
EE 17.02.2016	SK 17.02.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
SM 17.02.2016	RO 17.02.2016	(11) 2 634 253	(51) C12N 15/09	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016
CZ 17.02.2016		(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	LV 25.05.2016	HR 25.05.2016
(11) 2 634 107	(51) B65D 19/06	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016
(84) BE 29.02.2016	(84) NL 06.01.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	(11) 2 634 429	(51) F04B 45/04
HR 06.01.2016	ES 06.01.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016
GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	NO 06.07.2016	LT 06.04.2016
FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	(11) 2 634 307	(51) B23P 6/00	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
AT 06.01.2016	LT 06.01.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016
PL 06.01.2016	IS 06.05.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016
PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
SE 06.01.2016	RS 06.01.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	(11) 2 634 452	(51) F16F 9/54
DK 06.01.2016	MC 06.01.2016	(11) 2 634 308	(51) D21H 13/38	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
EE 06.01.2016	SK 06.01.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
SM 06.01.2016	RO 06.01.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
CZ 06.01.2016		LT 16.03.2016	BE 31.03.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016
(11) 2 634 108	(51) B65D 43/16	LV 16.03.2016	SE 16.03.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	RS 16.03.2016	NL 16.03.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	(11) 2 634 521	(51) F41C 23/16
FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
PL 03.02.2016	BE 29.02.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
NL 03.02.2016	IS 03.06.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016
PT 03.06.2016	LV 03.02.2016	(11) 2 634 353	(51) E06B 9/17	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
SE 03.02.2016	RS 03.02.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) ES 06.01.2016	PT 22.08.2016	
DK 03.02.2016	EE 03.02.2016	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	(11) 2 634 534	(51) G01C 21/00
SK 03.02.2016	SM 03.02.2016	FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	(84) BE 29.02.2016	(84) NL 20.01.2016
RO 03.02.2016	CZ 03.02.2016	AT 06.01.2016	LT 06.01.2016	HR 20.01.2016	ES 20.01.2016
(11) 2 634 131	(51) B66F 5/04	PL 06.01.2016	IS 06.05.2016	GR 21.04.2016	NO 20.04.2016
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	FI 20.01.2016	IT 20.01.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	SE 06.01.2016	RS 06.01.2016	AT 20.01.2016	LT 20.01.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016				
RS 16.03.2016	IS 16.07.2016				

- PL 20.01.2016 IS 20.05.2016 PL 13.01.2016 PT 13.05.2016 (11) **2 635 244** (51) **A61F 13/00**
PT 20.05.2016 LV 20.01.2016 SE 13.01.2016 DK 13.01.2016 (84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
SE 20.01.2016 RS 20.01.2016 EE 13.01.2016 SK 13.01.2016 NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016 RO 13.01.2016 CZ 13.01.2016 LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
DK 20.01.2016 MC 20.01.2016 (11) **2 634 986** (51) **H04L 27/26** RS 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 20.01.2016 SK 20.01.2016 (84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016 SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
SM 20.01.2016 RO 20.01.2016 NO 30.06.2016 FI 30.03.2016 RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
CZ 20.01.2016 LT 30.03.2016 LV 30.03.2016 EE 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 634 588** (51) **G01R 1/067** (11) **2 635 330** (51) **A61M 5/24**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016 (84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
FI 01.06.2016 ES 01.06.2016 NO 06.04.2016 GR 07.04.2016
RS 01.06.2016 LV 01.06.2016 IT 06.01.2016 FI 06.01.2016
HR 01.06.2016 GR 02.09.2016 LT 06.01.2016 AT 06.01.2016
PL 06.01.2016
- (11) **2 634 597** (51) **G01S 17/02** (11) **2 635 052** (51) **H04W 4/00**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 22.06.2016 RS 22.06.2016 FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
LV 22.06.2016 HR 22.06.2016 NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
GR 23.09.2016 ES 20.04.2016 RS 20.04.2016 LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
- (11) **2 634 710** (51) **G06F 17/50** (11) **2 635 103** (51) **A01C 7/08**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) HR 20.01.2016 (84) ES 20.01.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016 GR 21.04.2016 NO 20.04.2016
ES 04.05.2016 RS 04.05.2016 FI 20.01.2016 LT 20.01.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016 IS 20.05.2016 PT 20.05.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016 LV 20.01.2016 SE 20.01.2016
SK 20.01.2016 SM 20.01.2016
- (11) **2 634 794** (51) **H01L 21/683** (11) **2 635 147** (51) **A43B 23/08**
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016 (84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
GR 11.05.2016 NO 10.05.2016 NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
FI 10.02.2016 IT 10.02.2016 LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
AT 10.02.2016 BE 29.02.2016 SE 16.03.2016 RS 16.03.2016
PL 10.02.2016 IS 10.06.2016 NL 16.03.2016 IS 16.07.2016
NL 10.02.2016 LV 10.02.2016 EE 16.03.2016 PL 16.03.2016
PT 13.06.2016 RS 10.02.2016 AT 16.03.2016 ES 16.03.2016
SE 10.02.2016 LI 29.02.2016 SK 16.03.2016 SM 16.03.2016
CH 29.02.2016 EE 10.02.2016 RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
DK 10.02.2016 SM 10.02.2016 PT 18.07.2016
SK 10.02.2016 CZ 10.02.2016
- (11) **2 634 870** (51) **H01R 43/28** (11) **2 635 163** (51) **A47J 31/36**
(84) NL 20.01.2016 (84) ES 20.01.2016 (84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
IT 20.01.2016 AT 20.01.2016 LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
LT 20.01.2016 PL 20.01.2016 SE 23.03.2016 RS 23.03.2016
BE 31.03.2016 IS 20.05.2016 NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
PT 20.05.2016 LV 20.01.2016 EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
SE 20.01.2016 DK 20.01.2016 AT 23.03.2016 ES 23.03.2016
LU 07.03.2016 MC 20.01.2016 SK 23.03.2016 SM 23.03.2016
EE 20.01.2016 SK 20.01.2016 RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
RO 20.01.2016 CZ 20.01.2016 PT 25.07.2016
- (11) **2 634 884** (51) **H02H 7/08** (11) **2 635 209** (51) **A61B 17/3201**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 08.06.2016 ES 08.06.2016 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
RS 08.06.2016 LV 08.06.2016 FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
HR 08.06.2016 GR 09.09.2016 RS 04.05.2016 LV 04.05.2016
HR 04.05.2016 GR 05.08.2016
- (11) **2 634 934** (51) **H04B 10/50** (11) **2 635 238** (51) **A61F 2/40**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016 LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
ES 04.05.2016 RS 04.05.2016 PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016 ES 27.04.2016 RS 27.04.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016 LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
- (11) **2 634 957** (51) **H04L 9/32** (11) **2 635 240** (51) **A61F 2/46**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 08.06.2016 ES 08.06.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
RS 08.06.2016 LV 08.06.2016 FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
HR 08.06.2016 GR 09.09.2016 ES 20.04.2016 AT 20.04.2016
NL 20.04.2016 RS 20.04.2016
- (11) **2 634 960** (51) **H04L 9/36** (11) **2 635 438** (51) **B32B 37/12**
(84) NL 13.01.2016 (84) ES 13.01.2016 (84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016
GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 ES 27.01.2016 GR 28.04.2016
IT 13.01.2016 AT 13.01.2016 NO 27.04.2016 FI 27.01.2016
LT 27.01.2016

- IS 27.05.2016 PT 27.05.2016 SE 23.03.2016 RS 23.03.2016 HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
 LV 27.01.2016 SE 27.01.2016 IS 23.07.2016 EE 23.03.2016 PT 08.08.2016
 RS 27.01.2016 DK 27.01.2016 PL 23.03.2016 AT 23.03.2016
 EE 27.01.2016 SK 27.01.2016 ES 23.03.2016 SK 23.03.2016
 SM 27.01.2016 CZ 27.01.2016 SM 23.03.2016 RO 23.03.2016
 CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **2 635 445** (51) **G07D 5/00**
 (84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016 (11) **2 635 620** (51) **C08G 64/02**
 GR 03.06.2016 (84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
 FI 02.03.2016 NO 02.06.2016 (84) LT 08.06.2016
 PL 02.03.2016 LT 02.03.2016 FI 08.06.2016 ES 08.06.2016
 LV 02.03.2016 BE 31.05.2016 RS 08.06.2016 LV 08.06.2016
 RS 02.03.2016 SE 02.03.2016 HR 08.06.2016 GR 09.09.2016
 IS 02.07.2016 NL 02.03.2016 (11) **2 635 633** (51) **C08L 21/00**
 SK 02.03.2016 EE 02.03.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
 RO 02.03.2016 SM 02.03.2016 (84) NL 06.04.2016 IS 06.08.2016
 PT 04.07.2016 CZ 02.03.2016 (84) FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
 AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
 RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
 HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
 PT 08.08.2016
- (11) **2 635 469** (51) **B60S 5/06**
 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
 FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
 ES 18.05.2016 RS 18.05.2016
 LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
 GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
- (11) **2 635 479** (51) **B60W 30/18**
 (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
 FI 29.06.2016 RS 29.06.2016
 LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
 GR 30.09.2016
- (11) **2 635 490** (51) **B64C 25/00**
 (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
 LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
 FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
 AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
 RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
 HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
 PT 08.08.2016
- (11) **2 635 496** (51) **B65B 61/20**
 (84) HR 06.01.2016 (84) GR 07.04.2016
 NO 06.04.2016 FI 06.01.2016
 IT 06.01.2016 AT 06.01.2016
 LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
 IS 06.05.2016 PT 06.05.2016
 LV 06.01.2016 SE 06.01.2016
 RS 06.01.2016 DK 06.01.2016
 EE 06.01.2016 SK 06.01.2016
 SM 06.01.2016 RO 06.01.2016
 CZ 06.01.2016
- (11) **2 635 504** (51) **B65D 85/10**
 (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
 LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
 FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
 AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
 RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
 HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
 PT 08.08.2016
- (11) **2 635 550** (51) **C07C 69/007**
 (84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016
 ES 27.01.2016 GR 28.04.2016
 NO 27.04.2016 FI 27.01.2016
 IT 27.01.2016 LT 27.01.2016
 PL 27.01.2016 IS 27.05.2016
 PT 27.05.2016 LV 27.01.2016
 SE 27.01.2016 RS 27.01.2016
 DK 27.01.2016 EE 27.01.2016
 SK 27.01.2016 SM 27.01.2016
 RO 27.01.2016 CZ 27.01.2016
- (11) **2 635 603** (51) **C07K 16/28**
 (84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
 NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
 LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
- (11) **2 635 582** (51) **F03D 11/00**
 (84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
 ES 13.01.2016 GR 14.04.2016
 NO 13.04.2016 FI 13.01.2016
 IT 13.01.2016 AT 13.01.2016
 LT 13.01.2016 PL 13.01.2016
 IS 13.05.2016 PT 13.05.2016
 LV 13.01.2016 SE 13.01.2016
 RS 13.01.2016 DK 13.01.2016
 EE 13.01.2016 SK 13.01.2016
 SM 13.01.2016 RO 13.01.2016
 CZ 13.01.2016
- (11) **2 635 832** (51) **F16L 11/08**
 (84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
 FI 23.03.2016 LT 23.03.2016
 LV 23.03.2016 SE 23.03.2016
 RS 23.03.2016 NL 23.03.2016
 IS 23.07.2016 EE 23.03.2016
 PL 23.03.2016 AT 23.03.2016
 ES 23.03.2016 SK 23.03.2016
 SM 23.03.2016 RO 23.03.2016
 CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **2 635 847** (51) **F24B 1/188**
 (84) LT 08.06.2016 (84) RS 08.06.2016
 LV 08.06.2016 HR 08.06.2016
 GR 09.09.2016
- (11) **2 635 849** (51) **F24C 7/08**
 (84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016
 GR 28.04.2016 NO 27.04.2016
 FI 27.01.2016 AT 27.01.2016
 LT 27.01.2016 PL 27.01.2016
 IS 27.05.2016 PT 27.05.2016
 LV 27.01.2016 SE 27.01.2016
 RS 27.01.2016 DK 27.01.2016
 EE 27.01.2016 SK 27.01.2016
 SM 27.01.2016 RO 27.01.2016
 CZ 27.01.2016
- (11) **2 635 862** (51) **F26B 5/00**
 (84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
 FI 11.05.2016 ES 11.05.2016
 RS 11.05.2016 LV 11.05.2016
 HR 11.05.2016 GR 12.08.2016
 PT 12.09.2016
- (11) **2 635 873** (51) **G01C 19/5698**
 (84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
 ES 13.01.2016 GR 14.04.2016
 NO 13.04.2016 FI 13.01.2016
 IT 13.01.2016 AT 13.01.2016
 LT 13.01.2016 PL 13.01.2016
 IS 13.05.2016 PT 13.05.2016
 LV 13.01.2016 SE 13.01.2016
 RS 13.01.2016 DK 13.01.2016
 EE 13.01.2016 SK 13.01.2016
 SM 13.01.2016 RO 13.01.2016
 CZ 13.01.2016
- (11) **2 635 882** (51) **G01J 3/42**
 (84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
 NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
 LV 30.03.2016 SE 30.03.2016
 RS 30.03.2016 NL 30.03.2016
 IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
 PL 30.03.2016 SK 30.03.2016
 SM 30.03.2016 RO 30.03.2016
 CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 635 914** (51) **G01R 33/24**
 (84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
 NO 23.06.2016 FI 23.03.2016

LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	LV 24.02.2016	SE 24.02.2016
SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	RS 24.02.2016	DK 24.02.2016
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	PT 08.08.2016		EE 24.02.2016	SK 24.02.2016
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016			SM 24.02.2016	RO 24.02.2016
AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	(11) 2 636 227	(51) H04R 3/14	(11) 2 636 454	(51) B05B 5/16
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016
PT 25.07.2016		LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016
(11) 2 635 915	(51) G01S 3/00	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	IT 13.01.2016	AT 13.01.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016
NL 18.05.2016	ES 18.05.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016
RS 18.05.2016	LV 18.05.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016
HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	RS 13.01.2016	DK 13.01.2016
PT 19.09.2016		RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	EE 13.01.2016	SK 13.01.2016
(11) 2 635 971	(51) G06F 13/40	(11) 2 636 288	(51) H05K 7/14	SM 13.01.2016	RO 13.01.2016
(84) HR 27.01.2016	(84) ES 27.01.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	CZ 13.01.2016	
GR 28.04.2016	NO 27.04.2016	ES 27.01.2016	GR 28.04.2016	(11) 2 636 486	(51) B24C 3/24
FI 27.01.2016	LT 27.01.2016	NO 27.04.2016	FI 27.01.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NO 13.07.2016
PL 27.01.2016	IS 27.05.2016	IT 27.01.2016	AT 27.01.2016	LT 13.04.2016	FI 13.04.2016
PT 27.05.2016	LV 27.01.2016	LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016
SE 27.01.2016	RS 27.01.2016	IS 27.05.2016	PT 27.05.2016	AT 13.04.2016	ES 13.04.2016
DK 27.01.2016	EE 27.01.2016	LV 27.01.2016	SE 27.01.2016	RS 13.04.2016	LV 13.04.2016
SK 27.01.2016	SM 27.01.2016	RS 27.01.2016	EE 27.01.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016
RO 27.01.2016		SK 27.01.2016	SM 27.01.2016	PT 16.08.2016	
(11) 2 636 018	(51) G06T 5/00	RO 27.01.2016	CZ 27.01.2016	(11) 2 636 512	(51) B29C 67/00
(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	(11) 2 636 289	(51) A01B 29/06	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	RS 18.05.2016	LV 18.05.2016
AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016
PL 10.02.2016	IS 10.06.2016	GR 30.09.2016		PT 19.09.2016	
PT 13.06.2016	LV 10.02.2016	(11) 2 636 296	(51) A01D 34/73	(11) 2 636 529	(51) B41J 2/205
SE 10.02.2016	RS 10.02.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016
DK 10.02.2016	EE 10.02.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016
SK 10.02.2016	SM 10.02.2016	NL 13.04.2016	ES 13.04.2016	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016
RO 10.02.2016	CZ 10.02.2016	RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	AT 03.02.2016	LT 03.02.2016
(11) 2 636 046	(51) H01B 17/00	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	PL 03.02.2016	BE 31.03.2016
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	PT 16.08.2016		NL 03.02.2016	IS 03.06.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	(11) 2 636 393	(51) A61F 13/15	PT 03.06.2016	LV 03.02.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) ES 06.01.2016	SE 03.02.2016	RS 03.02.2016
RS 23.03.2016	NL 23.03.2016	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	DK 03.02.2016	EE 03.02.2016
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	FI 06.01.2016	AT 06.01.2016	SK 03.02.2016	SM 03.02.2016
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	RO 03.02.2016	CZ 03.02.2016
RO 23.03.2016	PT 25.07.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016		
(11) 2 636 054	(51) H01J 37/32	LV 06.01.2016	RS 06.01.2016	(11) 2 636 547	(51) B60D 5/00
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	DK 06.01.2016	EE 06.01.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	SK 06.01.2016	SM 06.01.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016	FI 06.04.2016	RS 06.04.2016
PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	(11) 2 636 425	(51) A61M 39/10	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	(11) 2 636 567	(51) B60W 10/08
SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
PT 11.07.2016		NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
(11) 2 636 112	(51) H02G 3/18	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	IT 06.01.2016	AT 06.01.2016
(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	AT 23.03.2016	SK 23.03.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	CZ 23.03.2016		LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
IT 06.01.2016	AT 06.01.2016	(11) 2 636 439	(51) C10K 1/04	RS 06.01.2016	DK 06.01.2016
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	EE 06.01.2016	SK 06.01.2016
IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	SM 06.01.2016	RO 06.01.2016
LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	CZ 06.01.2016	
RS 06.01.2016	DK 06.01.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	(11) 2 636 591	(51) B63B 35/44
EE 06.01.2016	SK 06.01.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) AT 10.02.2016
SM 06.01.2016	RO 06.01.2016	(11) 2 636 444	(51) B01F 7/00	LT 10.02.2016	PL 10.02.2016
CZ 06.01.2016		(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016
(11) 2 636 145	(51) H03B 5/12	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	LV 10.02.2016	RS 10.02.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	FI 24.02.2016	LT 24.02.2016	EE 10.02.2016	SK 10.02.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	PL 24.02.2016	BE 31.03.2016	SM 10.02.2016	RO 10.02.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	NL 24.02.2016	PT 24.06.2016	CZ 10.02.2016	
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016				

- (11) **2 636 595** (51) *B64C 25/02* IT 13.01.2016 AT 13.01.2016 LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016 LT 13.01.2016 PL 13.01.2016 SE 16.03.2016 RS 16.03.2016
FI 22.06.2016 (84) RS 22.06.2016 IS 13.05.2016 PT 13.05.2016 NL 16.03.2016 IS 16.07.2016
LV 22.06.2016 HR 22.06.2016 LV 13.01.2016 SE 13.01.2016 EE 16.03.2016 PL 16.03.2016
GR 23.09.2016 RS 13.01.2016 DK 13.01.2016 AT 16.03.2016 SK 16.03.2016
EE 13.01.2016 SM 13.01.2016 SK 13.01.2016 SM 16.03.2016 RO 16.03.2016
CZ 13.01.2016 RO 13.01.2016 CZ 16.03.2016 PT 18.07.2016
- (11) **2 636 601** (51) *B64D 41/00* (11) **2 636 700** (51) *C08L 15/00* (11) **2 636 810** (51) *E04C 5/16*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016 (84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
FI 11.05.2016 (84) NL 11.05.2016 (84) NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016
ES 11.05.2016 RS 11.05.2016 LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
LV 11.05.2016 HR 11.05.2016 SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016 NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 636 636** (51) *B66D 1/52* (11) **2 636 701** (51) *C08L 23/00* (11) **2 636 813** (51) *E04D 13/14*
(84) LT 18.05.2016 (84) FI 18.05.2016 (84) HR 24.02.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
ES 18.05.2016 RS 18.05.2016 GR 25.05.2016 (84) FI 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016 FI 24.02.2016 NO 24.05.2016 NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016 AT 24.02.2016 IT 24.02.2016 ES 13.04.2016 RS 13.04.2016
LV 13.04.2016 HR 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
- (11) **2 636 644** (51) *C01B 35/04* (11) **2 636 715** (51) *C09K 5/04* (11) **2 637 025** (51) *G01N 33/86*
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 18.05.2016 RS 18.05.2016 NO 29.09.2016 LT 29.06.2016 RS 29.06.2016 FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016 FI 29.06.2016 RS 29.06.2016 HR 27.04.2016 AT 27.04.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016 CZ 24.02.2016 GR 30.09.2016 LV 29.06.2016 HR 29.06.2016 LV 27.04.2016 RS 27.04.2016
PT 22.08.2016 ES 20.04.2016 GR 21.07.2016 GR 28.07.2016 PT 29.08.2016 HR 27.04.2016 AT 27.04.2016
RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016
- (11) **2 636 645** (51) *C01B 35/04* (11) **2 636 730** (51) *C12N 1/12* (11) **2 637 025** (51) *G01N 33/86*
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 18.05.2016 RS 18.05.2016 NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 RS 13.04.2016 LV 13.04.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016 NL 20.04.2016 AT 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 13.04.2016 GR 14.07.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016 ES 20.04.2016 LV 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016
- (11) **2 636 657** (51) *C04B 35/10* (11) **2 636 715** (51) *C09K 5/04* (11) **2 637 025** (51) *G01N 33/86*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016 NO 29.09.2016 LT 29.06.2016 RS 29.06.2016 FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 GR 30.09.2016 LV 29.06.2016 HR 29.06.2016 LV 27.04.2016 RS 27.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016 GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
- (11) **2 636 665** (51) *C07D 309/30* (11) **2 636 730** (51) *C12N 1/12* (11) **2 637 025** (51) *G01N 33/86*
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 22.06.2016 RS 22.06.2016 NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 RS 13.04.2016 LV 13.04.2016
LV 22.06.2016 HR 22.06.2016 NL 20.04.2016 AT 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 13.04.2016 GR 14.07.2016
GR 23.09.2016 ES 20.04.2016 LV 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016
- (11) **2 636 670** (51) *C07D 307/80* (11) **2 636 768** (51) *C25B 1/02* (11) **2 637 046** (51) *G01W 1/10*
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
FI 01.06.2016 LV 01.06.2016 NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 NL 04.05.2016 RS 04.05.2016 NO 10.05.2016
HR 01.06.2016 GR 02.09.2016 ES 04.05.2016 LV 04.05.2016 HR 04.05.2016 SE 10.02.2016 IT 10.02.2016
AT 10.02.2016 PL 10.02.2016 BE 29.02.2016
IS 10.06.2016
LV 10.02.2016
RS 10.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
DK 10.02.2016 EE 10.02.2016
SK 10.02.2016 SM 10.02.2016
RO 10.02.2016 CZ 10.02.2016
- (11) **2 636 672** (51) *C07D 401/14* (11) **2 636 787** (51) *D06F 58/20* (11) **2 637 106** (51) *H04L 1/00*
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) NO 20.01.2016 (84) GR 21.04.2016 (84) HR 06.01.2016 (84) GR 07.04.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016 NO 20.01.2016 FI 20.01.2016 LT 20.01.2016 NO 06.04.2016 (84) FI 06.01.2016
ES 18.05.2016 RS 18.05.2016 AT 20.01.2016 BE 31.03.2016 (84) LT 06.01.2016 (84) BE 31.03.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016 IS 20.05.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 LV 06.01.2016 BE 31.03.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016 LV 20.01.2016 RS 20.01.2016 DK 20.01.2016 MC 20.01.2016 SK 20.01.2016 SM 10.02.2016
PT 19.09.2016 EE 20.01.2016 SM 20.01.2016 CZ 20.01.2016 RO 20.01.2016
- (11) **2 636 674** (51) *C07F 3/02* (11) **2 636 792** (51) *D21H 27/10* (11) **2 637 176** (51) *H01B 3/02*
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) GR 07.04.2016 (84) NO 06.04.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016 NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 RS 29.06.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016 LV 20.01.2016 RS 29.06.2016 HR 29.06.2016 LV 06.01.2016 RS 06.01.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 20.01.2016 RS 20.01.2016 DK 20.01.2016 MC 20.01.2016 SK 20.01.2016 SM 06.01.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016 LU 05.03.2016 EE 20.01.2016 SM 20.01.2016 CZ 20.01.2016
- (11) **2 636 675** (51) *C07F 9/547* (11) **2 636 806** (51) *E04B 1/344* (11) **2 637 176** (51) *H01B 3/02*
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) GR 07.04.2016 (84) NO 06.04.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016 NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 RS 29.06.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016
ES 18.05.2016 RS 18.05.2016 LV 29.06.2016 HR 29.06.2016 LV 06.01.2016 RS 06.01.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016 GR 30.09.2016 GR 30.09.2016 DK 06.01.2016 MC 06.01.2016 SK 06.01.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016 EE 20.01.2016 SM 20.01.2016 CZ 20.01.2016
- (11) **2 636 677** (51) *C07H 19/14* (11) **2 636 806** (51) *E04B 1/344* (11) **2 637 176** (51) *H01B 3/02*
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016 (84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016 (84) GR 07.04.2016 (84) NO 06.04.2016
ES 13.01.2016 GR 14.04.2016 NO 16.06.2016 FI 16.03.2016 (84) LT 06.01.2016 (84) IS 06.05.2016
NO 13.04.2016 FI 13.01.2016

- (11) **2 637 184** (51) *H01H 1/36*
(84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016
GR 04.05.2016 NO 03.05.2016
FI 03.02.2016 AT 03.02.2016
LT 03.02.2016 PL 03.02.2016
BE 31.03.2016 NL 03.02.2016
IS 03.06.2016 PT 03.06.2016
LV 03.02.2016 SE 03.02.2016
RS 03.02.2016 DK 03.02.2016
EE 03.02.2016 SK 03.02.2016
SM 03.02.2016 RO 03.02.2016
CZ 03.02.2016
- (11) **2 637 217** (51) *H01L 31/042*
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 RS 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
AT 23.03.2016 ES 23.03.2016
SK 23.03.2016 SM 23.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 637 258** (51) *H01R 13/11*
(84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016
GR 04.05.2016 NO 03.05.2016
FI 03.02.2016 AT 03.02.2016
LT 03.02.2016 PL 03.02.2016
BE 31.03.2016 NL 03.02.2016
IS 03.06.2016 PT 03.06.2016
LV 03.02.2016 SE 03.02.2016
RS 03.02.2016 DK 03.02.2016
EE 03.02.2016 SK 03.02.2016
SM 03.02.2016 RO 03.02.2016
CZ 03.02.2016
- (11) **2 637 353** (51) *H04L 12/18*
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
- (11) **2 637 364** (51) *H04L 12/54*
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
GR 11.05.2016 NO 10.05.2016
FI 10.02.2016 IT 10.02.2016
AT 10.02.2016 LT 10.02.2016
PL 10.02.2016 BE 30.04.2016
NL 10.02.2016 IS 10.06.2016
PT 13.06.2016 LV 10.02.2016
SE 10.02.2016 RS 10.02.2016
DK 10.02.2016 EE 10.02.2016
SK 10.02.2016 SM 10.02.2016
RO 10.02.2016 CZ 10.02.2016
- (11) **2 637 379** (51) *H04L 29/06*
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 637 382** (51) *H04L 29/06*
(84) HR 24.02.2016 (84) GR 25.05.2016
NO 24.05.2016 FI 24.02.2016
LT 24.02.2016 PL 24.02.2016
PT 24.06.2016 LV 24.02.2016
SE 24.02.2016 DK 24.02.2016
EE 24.02.2016 SK 24.02.2016
SM 24.02.2016 RO 24.02.2016
CZ 24.02.2016
- (11) **2 637 403** (51) *H04L 12/811*
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
GR 10.06.2016 NO 09.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 LV 09.03.2016
SE 09.03.2016 RS 09.03.2016
NL 09.03.2016 IS 09.07.2016
EE 09.03.2016 AT 09.03.2016
SK 09.03.2016 SM 09.03.2016
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 637 434** (51) *H04W 36/00*
(84) NL 20.01.2016 (84) HR 20.01.2016
ES 20.01.2016 GR 21.04.2016
FI 20.01.2016 IT 20.01.2016
AT 20.01.2016 LT 20.01.2016
PL 20.01.2016 IS 20.05.2016
PT 20.05.2016 LV 20.01.2016
RS 20.01.2016 DK 20.01.2016
EE 20.01.2016 SK 20.01.2016
SM 20.01.2016 RO 20.01.2016
CZ 20.01.2016
- (11) **2 637 443** (51) *H04W 36/00*
(84) LT 01.06.2016 (84) ES 01.06.2016
LV 01.06.2016 HR 01.06.2016
GR 02.09.2016
- (11) **2 637 446** (51) *H04W 36/00*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
- (11) **2 637 464** (51) *H04W 72/08*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 RS 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
- (11) **2 637 468** (51) *H04W 76/02*
(84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
NO 24.05.2016 FI 24.02.2016
IT 24.02.2016 AT 24.02.2016
LT 24.02.2016 PL 24.02.2016
NL 24.02.2016 PT 24.06.2016
LV 24.02.2016 SE 24.02.2016
RS 24.02.2016 DK 24.02.2016
EE 24.02.2016 SK 24.02.2016
SM 24.02.2016 RO 24.02.2016
CZ 24.02.2016
- (11) **2 637 476** (51) *H05B 3/68*
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
RS 18.05.2016 LV 18.05.2016
HR 18.05.2016 GR 19.08.2016
PT 19.09.2016
- (11) **2 637 507** (51) *A22C 13/00*
(84) HR 27.01.2016 (84) ES 27.01.2016
GR 28.04.2016 NO 27.04.2016
FI 27.01.2016 IT 27.01.2016
AT 27.01.2016 LT 27.01.2016
PL 27.01.2016 IS 27.05.2016
PT 27.05.2016 LV 27.01.2016
SE 27.01.2016 RS 27.01.2016
EE 27.01.2016 SK 27.01.2016
SM 27.01.2016 RO 27.01.2016
CZ 27.01.2016
- (11) **2 637 525** (51) *A47B 88/20*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 ES 20.04.2016
RS 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 637 558** (51) *G01R 33/28*
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 RS 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
AT 23.03.2016 ES 23.03.2016
SK 23.03.2016 SM 23.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 637 562** (51) *A61B 5/154*
(84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016
GR 28.04.2016 NO 27.04.2016
FI 27.01.2016 AT 27.01.2016
LT 27.01.2016 PL 27.01.2016
IS 27.05.2016 PT 27.05.2016
LV 27.01.2016 SE 27.01.2016
RS 27.01.2016 DK 27.01.2016
EE 27.01.2016 SK 27.01.2016
SM 27.01.2016 RO 27.01.2016
CZ 27.01.2016
- (11) **2 637 588** (51) *A61B 17/92*
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
GR 30.09.2016
- (11) **2 637 608** (51) *A61F 2/28*
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 NO 02.06.2016
FI 02.03.2016 AT 02.03.2016
LT 02.03.2016 PL 02.03.2016
LV 02.03.2016 SE 02.03.2016
RS 02.03.2016 NL 02.03.2016
IS 02.07.2016 EE 02.03.2016
SK 02.03.2016 SM 02.03.2016
RO 02.03.2016 CZ 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 637 609** (51) *A61F 2/36*
(84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
GR 25.05.2016 NO 24.05.2016
FI 24.02.2016 IT 24.02.2016
AT 24.02.2016 LT 24.02.2016
PL 24.02.2016 NL 24.02.2016
PT 24.06.2016 LV 24.02.2016
SE 24.02.2016 RS 24.02.2016
DK 24.02.2016 EE 24.02.2016
SK 24.02.2016 SM 24.02.2016
RO 24.02.2016 CZ 24.02.2016
- (11) **2 637 646** (51) *A61K 9/52*
(84) LT 11.05.2016 (84) RS 11.05.2016
LV 11.05.2016 HR 11.05.2016
- (11) **2 637 651** (51) *A61K 31/07*
(84) HR 20.01.2016 (84) NO 20.04.2016
FI 20.01.2016 AT 20.01.2016
LT 20.01.2016 IS 20.05.2016
LV 20.01.2016 SE 20.01.2016
RS 20.01.2016 DK 20.01.2016
EE 20.01.2016 SK 20.01.2016
SM 20.01.2016 RO 20.01.2016

- (11) **2 637 659** (51) **A61K 31/427** FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 AT 06.04.2016 RS 06.04.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016 LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
RS 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
HR 18.05.2016 GR 19.08.2016
- (11) **2 637 713** (51) **A61L 31/10** (11) **2 637 839** (51) **B29C 65/02**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 20.04.2016 NL 13.04.2016 FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 20.04.2016 RS 13.04.2016 ES 13.04.2016 PL 13.04.2016
ES 20.04.2016 HR 13.04.2016 LV 13.04.2016 ES 13.04.2016
LV 20.04.2016 PT 16.08.2016 GR 14.07.2016 LV 13.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
- (11) **2 637 741** (51) **A61N 1/39** (11) **2 637 842** (51) **B29C 70/46**
(84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016 (84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016
GR 04.05.2016 NO 03.05.2016 GR 28.04.2016 NO 27.04.2016
FI 03.02.2016 IT 03.02.2016 FI 27.01.2016 LT 27.01.2016
AT 03.02.2016 LT 03.02.2016 PL 27.01.2016 IS 27.05.2016
PL 03.02.2016 NL 03.02.2016 SE 27.01.2016 LV 27.01.2016
IS 03.06.2016 PT 03.06.2016 DK 27.01.2016 EE 27.01.2016
LV 03.02.2016 SE 03.02.2016 SK 27.01.2016 SM 27.01.2016
RS 03.02.2016 DK 03.02.2016 RO 27.01.2016 CZ 27.01.2016
EE 03.02.2016 SK 03.02.2016
SM 03.02.2016 RO 03.02.2016
CZ 03.02.2016
- (11) **2 637 747** (51) **A62B 35/00** (11) **2 637 848** (51) **B29D 30/00**
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
GR 11.05.2016 NO 10.05.2016 FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
FI 10.02.2016 IT 10.02.2016 NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
AT 10.02.2016 LT 10.02.2016 ES 20.04.2016 RS 20.04.2016
PL 10.02.2016 PT 13.06.2016 LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
IS 10.06.2016 SE 10.02.2016 GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
LV 10.02.2016 DK 10.02.2016
RS 10.02.2016 SK 10.02.2016
EE 10.02.2016 SK 10.02.2016
SM 10.02.2016 RO 10.02.2016
CZ 10.02.2016
- (11) **2 637 760** (51) **B01D 15/18** (11) **2 637 874** (51) **B41M 5/52**
(84) HR 03.02.2016 (84) GR 04.05.2016 (84) HR 02.03.2016 (84) GR 03.06.2016
NO 03.05.2016 FI 03.02.2016 NO 02.06.2016 FI 02.03.2016
AT 03.02.2016 LT 03.02.2016 LT 02.03.2016 LT 02.03.2016
PL 03.02.2016 NL 03.02.2016 RS 02.03.2016 NL 02.03.2016
IS 03.06.2016 PT 03.06.2016 IS 02.07.2016 EE 02.03.2016
LV 03.02.2016 SE 03.02.2016 SK 02.03.2016 SM 02.03.2016
RS 03.02.2016 DK 03.02.2016 RO 02.03.2016 CZ 02.03.2016
EE 03.02.2016 SK 03.02.2016
SM 03.02.2016 RO 03.02.2016
CZ 03.02.2016
- (11) **2 637 797** (51) **B04B 11/02** (11) **2 637 924** (51) **B64C 7/00**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016 FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 ES 25.05.2016 RS 25.05.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016 LV 25.05.2016 GR 26.08.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016 PT 26.09.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 637 805** (51) **B08B 9/08** (11) **2 637 951** (51) **B65D 85/804**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) HR 10.02.2016 (84) NO 10.05.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016 AT 10.02.2016 LT 10.02.2016
PL 27.04.2016 RS 27.04.2016 IS 10.06.2016 LV 10.02.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016 EE 10.02.2016 DK 10.02.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016 SM 10.02.2016 SK 10.02.2016
RO 10.02.2016
- (11) **2 637 811** (51) **B21J 5/12** (11) **2 637 956** (51) **B66B 1/32**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 08.06.2016 ES 08.06.2016 FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
RS 08.06.2016 LV 08.06.2016 NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
HR 08.06.2016 IS 06.08.2016 HR 13.04.2016 LV 13.04.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 637 832** (51) **B29C 70/44** (11) **2 637 959** (51) **B66D 1/72**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) LT 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016 (84) FI 04.05.2016 (84) RS 04.05.2016
RS 08.06.2016 LV 08.06.2016 (84) HR 04.05.2016 (84) LV 04.05.2016
HR 08.06.2016 PT 05.09.2016 (84) GR 05.08.2016
- (11) **2 637 961** (51) **B66F 17/00** (11) **2 638 017** (51) **C07D 233/70**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016 GR 28.04.2016 NO 27.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016 FI 27.01.2016 AT 27.01.2016
RS 20.04.2016 LV 20.04.2016 IS 27.05.2016 PL 27.01.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016 LV 27.01.2016 PT 27.05.2016
PT 22.08.2016 RS 27.01.2016 SE 27.01.2016
DK 27.01.2016 SK 27.01.2016
RO 27.01.2016
- (11) **2 637 974** (51) **C02F 1/467** (11) **2 638 028** (51) **C07D 335/16**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016 (84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 22.06.2016 RS 22.06.2016 ES 08.06.2016
LV 22.06.2016 HR 22.06.2016 LV 08.06.2016
GR 23.09.2016 HR 22.06.2016 GR 09.09.2016
- (11) **2 637 992** (51) **C07C 41/56** (11) **2 638 056** (51) **C07H 21/02**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016 GR 25.05.2016 NO 24.05.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016 NO 24.02.2016 IT 24.02.2016
ES 13.04.2016 RS 13.04.2016 AT 24.02.2016 LT 24.02.2016
LV 13.04.2016 HR 13.04.2016 PL 24.02.2016 NL 24.02.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016 PT 24.06.2016 LV 24.02.2016
SE 24.02.2016 RS 24.02.2016
EE 24.02.2016 EE 24.02.2016
SM 24.02.2016 SM 24.02.2016
CZ 27.01.2016
- (11) **2 638 114** (51) **C09C 1/30** (11) **2 638 156** (51) **C12N 15/10**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016 GR 28.04.2016 GR 28.04.2016
PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 FI 27.01.2016 FI 27.01.2016
RS 27.04.2016 LV 27.04.2016 LT 27.01.2016 LT 27.01.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016 IS 27.05.2016 IS 27.05.2016
PT 29.08.2016
- (11) **2 638 192** (51) **D02G 3/32** (11) **2 638 192** (51) **D02G 3/32**
(84) LT 11.05.2016 (84) FI 11.05.2016 (84) LT 11.05.2016 (84) FI 11.05.2016
RS 11.05.2016 LV 11.05.2016 RS 11.05.2016 GR 12.08.2016
HR 11.05.2016 GR 12.08.2016

- (11) **2 638 200** (51) *D06F 39/12* LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
(84) HR 23.03.2016 SE 23.03.2016 RS 23.03.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016 NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016
SE 23.03.2016 RS 23.03.2016 ES 23.03.2016 SM 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016 PT 25.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
AT 23.03.2016 SK 23.03.2016
SM 23.03.2016 RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **2 638 202** (51) *D06F 58/24*
(84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016
ES 27.01.2016 GR 28.04.2016
NO 27.04.2016 FI 27.01.2016
IT 27.01.2016 AT 27.01.2016
LT 27.01.2016 PL 27.01.2016
IS 27.05.2016 PT 27.05.2016
LV 27.01.2016 SE 27.01.2016
RS 27.01.2016 DK 27.01.2016
EE 27.01.2016 SK 27.01.2016
SM 27.01.2016 RO 27.01.2016
CZ 27.01.2016
- (11) **2 638 206** (51) *F16C 13/02*
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
GR 30.09.2016
- (11) **2 638 255** (51) *F01L 1/344*
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 RS 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
ES 23.03.2016 SK 23.03.2016
SM 23.03.2016 RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **2 638 274** (51) *F02M 17/04*
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 RS 22.06.2016
LV 22.06.2016 HR 22.06.2016
GR 23.09.2016
- (11) **2 638 290** (51) *F04B 39/02*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 RS 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
- (11) **2 638 292** (51) *F04B 39/10*
(84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016
GR 04.05.2016 NO 03.05.2016
FI 03.02.2016 IT 03.02.2016
AT 03.02.2016 LT 03.02.2016
PL 03.02.2016 BE 29.02.2016
NL 03.02.2016 IS 03.06.2016
PT 03.06.2016 LV 03.02.2016
SE 03.02.2016 RS 03.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
DK 03.02.2016 EE 03.02.2016
SK 03.02.2016 SM 03.02.2016
RO 03.02.2016 CZ 03.02.2016
- (11) **2 638 296** (51) *F04D 29/42*
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
GR 30.09.2016
- (11) **2 638 299** (51) *F16B 43/00*
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
- (11) **2 638 318** (51) *F21V 29/77*
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
GR 30.09.2016
- (11) **2 638 338** (51) *F25B 43/00*
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
GR 30.09.2016
- (11) **2 638 374** (51) *G01L 7/08*
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 RS 01.06.2016
LV 01.06.2016 HR 01.06.2016
GR 02.09.2016
- (11) **2 638 392** (51) *G01N 33/53*
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
ES 13.01.2016 GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 FI 13.01.2016
IT 13.01.2016 AT 13.01.2016
LT 13.01.2016 PL 13.01.2016
IS 13.05.2016 PT 13.05.2016
LV 13.01.2016 SE 13.01.2016
RS 13.01.2016 DK 13.01.2016
EE 13.01.2016 SK 13.01.2016
SM 13.01.2016 RO 13.01.2016
CZ 13.01.2016
- (11) **2 638 444** (51) *G05B 23/02*
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 HR 25.05.2016
GR 26.08.2016 PT 26.09.2016
- (11) **2 638 447** (51) *G05D 23/19*
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
ES 13.01.2016 GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 FI 13.01.2016
IT 13.01.2016 LT 13.01.2016
PL 13.01.2016 IS 13.05.2016
PT 13.05.2016 LV 13.01.2016
SE 13.01.2016 RS 13.01.2016
DK 13.01.2016 EE 13.01.2016
SK 13.01.2016 SM 13.01.2016
RO 13.01.2016 CZ 13.01.2016
- (11) **2 638 507** (51) *G06K 9/00*
(84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016
GR 28.04.2016 NO 27.04.2016
FI 27.01.2016 AT 27.01.2016
LT 27.01.2016 PL 27.01.2016
IS 27.05.2016 PT 27.05.2016
LV 27.01.2016 SE 27.01.2016
RS 27.01.2016 DK 27.01.2016
EE 27.01.2016 SK 27.01.2016
SM 27.01.2016 RO 27.01.2016
CZ 27.01.2016
- (11) **2 638 521** (51) *H04W 4/02*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 RS 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
- (11) **2 638 543** (51) *G10L 19/008*
(84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016
ES 27.01.2016 GR 28.04.2016
NO 27.04.2016 FI 27.01.2016
IT 27.01.2016 AT 27.01.2016
LT 27.01.2016 PL 27.01.2016
IS 27.05.2016 PT 27.05.2016
LV 27.01.2016 SE 27.01.2016
RS 27.01.2016 DK 27.01.2016
EE 27.01.2016 SK 27.01.2016
SM 27.01.2016 RO 27.01.2016
CZ 27.01.2016
- (11) **2 638 640** (51) *H04B 7/04*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 RS 11.05.2016
LV 11.05.2016 HR 11.05.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
- (11) **2 638 698** (51) *H04N 13/00*
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 RS 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
- (11) **2 638 729** (51) *H04W 28/08*
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 ES 08.06.2016
RS 08.06.2016 LV 08.06.2016
GR 09.09.2016
- (11) **2 638 732** (51) *H04W 36/00*
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 ES 08.06.2016
RS 08.06.2016 LV 08.06.2016
HR 08.06.2016 GR 09.09.2016
- (11) **2 638 747** (51) *H04W 52/32*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 RS 04.05.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016
PT 05.09.2016
- (11) **2 638 759** (51) *H04W 72/04*
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
GR 10.06.2016 NO 09.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 LV 09.03.2016
SE 09.03.2016 RS 09.03.2016
NL 09.03.2016 IS 09.07.2016
EE 09.03.2016 AT 09.03.2016
SK 09.03.2016 SM 09.03.2016
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 638 795** (51) *A01D 89/00*
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
ES 13.01.2016 GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 FI 13.01.2016
IT 13.01.2016 LT 13.01.2016
PL 13.01.2016 BE 31.03.2016
IS 13.05.2016 PT 13.05.2016
LV 13.01.2016 SE 13.01.2016
RS 13.01.2016 SK 13.01.2016
LU 04.03.2016 MC 13.01.2016
EE 13.01.2016 SK 13.01.2016
SM 13.01.2016 RO 13.01.2016
CZ 13.01.2016
- (11) **2 638 796** (51) *A01F 25/16*
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
GR 30.09.2016

- (11) **2 638 798** (51) **A01H 4/00** LT 13.01.2016 PL 13.01.2016 HR 11.05.2016 GR 12.08.2016
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016 BE 30.04.2016 IS 13.05.2016 PT 12.09.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016 PT 13.05.2016 LV 13.01.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016 SE 13.01.2016 RS 13.01.2016
SE 23.03.2016 RS 23.03.2016 DK 13.01.2016 EE 13.01.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016 SK 13.01.2016 SM 13.01.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016 RO 13.01.2016 CZ 13.01.2016
AT 23.03.2016 ES 23.03.2016 (11) **2 638 872** (51) **A61B 17/34** (11) **2 639 006** (51) **B23K 20/12**
SK 23.03.2016 SM 23.03.2016 (84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016 (84) GR 10.06.2016 (84) NO 09.06.2016 (84) FI 18.05.2016 (84) NL 18.05.2016
PT 25.07.2016 (84) FI 09.03.2016 (84) LT 09.03.2016 (84) ES 18.05.2016 (84) RS 18.05.2016
(11) **2 638 820** (51) **A44B 19/34** (84) PL 09.03.2016 BE 31.03.2016 (11) **2 639 022** (51) **B26D 1/30**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016 (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016 (84) FI 29.06.2016 (84) RS 29.06.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016 (84) LV 29.06.2016 (84) HR 29.06.2016
SE 30.03.2016 RS 09.03.2016 NL 09.03.2016
NL 30.03.2016 IS 09.07.2016 EE 09.03.2016
EE 30.03.2016 AT 09.03.2016 SK 09.03.2016
AT 30.03.2016 SM 09.03.2016 RO 09.03.2016
SM 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 11.07.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016 (11) **2 638 877** (51) **A61C 17/00** (84) HR 20.01.2016 (84) ES 02.03.2016 (51) **B29C 45/27**
(11) **2 638 824** (51) **A47B 43/02** (84) NL 20.01.2016 (84) GR 21.04.2016 (84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) FI 20.01.2016 (84) GR 03.06.2016 (84) NO 02.06.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016 AT 20.01.2016 FI 02.03.2016 (84) AT 02.03.2016
AT 27.04.2016 ES 27.04.2016 PL 20.01.2016 LT 02.03.2016
RS 27.04.2016 LV 27.04.2016 PT 20.05.2016 BE 31.03.2016 SE 02.03.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 20.01.2016 DK 20.01.2016 NL 02.03.2016
PT 29.08.2016 (84) IT 20.01.2016 AT 20.01.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016
IS 20.05.2016 PT 20.05.2016 SK 09.03.2016 RO 09.03.2016 CZ 02.03.2016
LV 20.01.2016 SE 20.01.2016 DK 20.01.2016 SK 02.03.2016
RS 20.01.2016 EE 20.01.2016 SK 20.01.2016 RO 02.03.2016
EE 20.01.2016 SM 20.01.2016 RO 20.01.2016 PT 04.07.2016
SM 20.01.2016 CZ 20.01.2016 (11) **2 639 048** (51) **B29C 70/38**
(84) NL 20.01.2016 (84) HR 20.01.2016 (84) NL 20.01.2016 (84) HR 20.01.2016
(11) **2 638 835** (51) **A47J 31/44** (84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016 (84) GR 21.04.2016 (84) NO 20.04.2016
(84) NO 08.09.2016 (84) ES 08.06.2016 (84) FI 20.01.2016 (84) IT 20.01.2016
FI 08.06.2016 ES 08.06.2016 LT 20.01.2016 PL 20.01.2016
LV 08.06.2016 HR 08.06.2016 NO 16.06.2016 LV 16.03.2016 BE 31.03.2016
GR 09.09.2016 LT 16.03.2016 IS 16.07.2016 AT 16.03.2016 SE 20.05.2016
IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 SK 16.03.2016 PT 20.05.2016
PL 16.03.2016 ES 16.03.2016 RO 16.03.2016 LV 16.03.2016 EE 16.03.2016
AT 16.03.2016 SK 16.03.2016 DK 20.01.2016 MC 20.01.2016
RO 16.03.2016 PT 18.07.2016 CZ 16.03.2016 SK 20.01.2016 SM 20.01.2016
EE 20.01.2016 SM 20.01.2016 RO 20.01.2016 CZ 20.01.2016
(11) **2 638 838** (51) **A47L 7/00** (84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016 (84) HR 20.01.2016 (84) NL 20.01.2016
(84) HR 23.03.2016 (84) LV 23.03.2016 (84) FI 17.06.2016 (84) GR 17.06.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016 NO 16.03.2016 FI 16.03.2016
IS 23.07.2016 EE 23.03.2016 PL 16.03.2016 AT 16.03.2016 LV 16.03.2016 EE 16.03.2016
ES 23.03.2016 SK 23.03.2016 ES 16.03.2016 SK 16.03.2016 AT 16.03.2016 LV 16.03.2016 EE 16.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016 RO 16.03.2016 SK 16.03.2016 SK 16.03.2016 AT 16.03.2016 LV 16.03.2016 EE 16.03.2016
PT 25.07.2016 (84) CZ 23.03.2016 PT 18.07.2016 CZ 16.03.2016 CZ 16.03.2016 (11) **2 639 052** (51) **B29C 70/48**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016 (84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
(11) **2 638 845** (51) **A61B 1/00** (84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016 (84) FI 15.06.2016 (84) RS 15.06.2016
(84) NL 06.01.2016 (84) GR 07.04.2016 (84) PT 20.05.2016 (84) LV 15.06.2016 (84) HR 15.06.2016
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016 IS 20.05.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016 LV 20.01.2016 PL 20.01.2016 EE 20.01.2016
IT 06.01.2016 AT 06.01.2016 DK 20.01.2016 SE 20.01.2016 DK 20.01.2016 MC 20.01.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016 SK 20.01.2016 EE 20.01.2016 LU 15.03.2016
BE 31.03.2016 IS 06.05.2016 (11) **2 638 899** (51) **A61K 9/50** (84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
(84) HR 24.02.2016 (84) NO 24.05.2016 (84) FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016
ES 06.01.2016 GR 25.05.2016 NO 24.05.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016
NO 06.04.2016 LT 20.01.2016 IS 20.05.2016 PL 20.01.2016 EE 20.01.2016
DK 20.01.2016 LV 20.01.2016 AT 24.02.2016 IT 24.02.2016 RO 20.01.2016
IT 06.01.2016 AT 06.01.2016 SE 20.01.2016 EE 20.01.2016 RO 20.01.2016
PL 06.01.2016 IS 06.05.2016 (11) **2 638 902** (51) **A61K 31/16** (84) ES 24.02.2016 (84) NO 24.05.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016
(84) HR 24.02.2016 (84) NO 24.05.2016 (84) ES 24.02.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016 NO 24.05.2016 IT 24.02.2016 AT 24.02.2016
SE 06.01.2016 RS 06.01.2016 LT 24.02.2016 NL 24.02.2016 LV 24.02.2016
DK 06.01.2016 LU 07.03.2016 AT 24.02.2016 LT 24.02.2016 NL 24.02.2016
MC 06.01.2016 EE 06.01.2016 PL 24.02.2016 LV 24.02.2016 LV 24.02.2016
SK 06.01.2016 SM 06.01.2016 PT 24.06.2016 RS 24.02.2016 EE 24.02.2016
RO 06.01.2016 CZ 06.01.2016 SE 24.02.2016 EE 24.02.2016 SM 24.02.2016
CZ 06.01.2016 (11) **2 638 846** (51) **A61B 1/04** (84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
(84) HR 02.03.2016 (84) NO 02.06.2016 (84) FI 25.05.2016 (84) RS 25.05.2016
GR 03.06.2016 AT 02.03.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016
FI 02.03.2016 PL 02.03.2016 (11) **2 639 072** (51) **B41J 2/16** (84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016 (84) RS 15.06.2016 (84) GR 16.09.2016
LT 02.03.2016 BE 31.03.2016 SE 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016
SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016 (11) **2 639 109** (51) **B60R 1/00** (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) RS 25.05.2016 (84) GR 26.08.2016
BE 31.03.2016 RS 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016
NL 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016
EE 02.03.2016 SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016 (11) **2 638 870** (51) **A61B 17/221** (84) HR 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
(84) NL 13.01.2016 (84) ES 02.03.2016 (84) NO 02.06.2016 (84) GR 14.04.2016 (84) LT 11.05.2016
(84) NL 13.01.2016 (84) ES 02.03.2016 (84) NO 02.06.2016 (84) GR 14.04.2016 (84) LT 11.05.2016
IT 13.01.2016 AT 13.01.2016 (11) **2 639 004** (51) **B23H 9/10** (84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
(84) NO 11.08.2016 (84) FI 11.05.2016 (84) NL 11.05.2016 (84) LV 11.05.2016
IT 13.01.2016 AT 13.01.2016 (11) **2 639 113** (51) **B60R 16/02** (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
(84) NL 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 SE 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016
SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016 (11) **2 639 137** (51) **B62D 5/00** (84) NL 20.01.2016 (84) HR 20.01.2016
(84) NL 20.01.2016 (84) ES 20.01.2016 (84) GR 21.04.2016

NO 20.04.2016	FI 20.01.2016	RS 09.03.2016	NL 09.03.2016	(11) 2 639 401	(51) E21B 43/26
IT 20.01.2016	AT 20.01.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) FI 04.05.2016
LT 20.01.2016	PL 20.01.2016	AT 09.03.2016	SK 09.03.2016	NL 04.05.2016	ES 04.05.2016
BE 31.03.2016	IS 20.05.2016	SM 09.03.2016	RO 09.03.2016	RS 04.05.2016	LV 04.05.2016
PT 20.05.2016	LV 20.01.2016	CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016
SE 20.01.2016	RS 20.01.2016			PT 05.09.2016	
DK 20.01.2016	LU 12.03.2016	(11) 2 639 232	(51) C07D 311/32		
MC 20.01.2016	EE 20.01.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	(11) 2 639 406	(51) F01D 5/22
SK 20.01.2016	SM 20.01.2016	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
RO 20.01.2016	CZ 20.01.2016	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
		AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
(11) 2 639 142	(51) B62D 25/10	PL 03.02.2016	NL 03.02.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	IS 03.06.2016	PT 03.06.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	LV 03.02.2016	SE 03.02.2016		
ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	RS 03.02.2016	DK 03.02.2016	(11) 2 639 423	(51) F01N 13/18
LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	EE 03.02.2016	SK 03.02.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	SM 03.02.2016	RO 03.02.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016
		CZ 03.02.2016		LV 22.06.2016	HR 22.06.2016
				GR 23.09.2016	
(11) 2 639 143	(51) B62H 3/00	(11) 2 639 240	(51) C07K 14/47	(11) 2 639 449	(51) F03D 7/00
(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
GR 21.04.2016	NO 20.04.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
FI 20.01.2016	AT 20.01.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
LT 20.01.2016	PL 20.01.2016	GR 23.09.2016		IT 06.01.2016	AT 06.01.2016
IS 20.05.2016	LV 20.01.2016			LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
SE 20.01.2016	RS 20.01.2016	(11) 2 639 258	(51) C08G 77/12	BE 31.03.2016	IS 06.05.2016
CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016
DK 20.01.2016	MC 20.01.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	SE 06.01.2016	RS 06.01.2016
EE 20.01.2016	SK 20.01.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	LU 15.03.2016	MC 06.01.2016
SM 20.01.2016	RO 20.01.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	EE 06.01.2016	SK 06.01.2016
CZ 20.01.2016		LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	SM 06.01.2016	RO 06.01.2016
		GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	CZ 06.01.2016	
(11) 2 639 162	(51) B64G 1/50	(11) 2 639 265	(51) C08L 11/00	(11) 2 639 450	(51) F03D 80/00
(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
PL 10.02.2016	NL 10.02.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016		
LV 10.02.2016	SE 10.02.2016	PT 08.08.2016			
RS 10.02.2016	DK 10.02.2016				
EE 10.02.2016	SK 10.02.2016	(11) 2 639 271	(51) C08L 69/00	(11) 2 639 451	(51) F03D 80/00
SM 10.02.2016	RO 10.02.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016
CZ 10.02.2016		FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016
		AT 20.04.2016	ES 20.04.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
(11) 2 639 201	(51) C01B 31/04	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016
(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	RS 02.03.2016	IS 02.07.2016
GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	PT 22.08.2016		EE 02.03.2016	SK 02.03.2016
FI 10.02.2016	IT 10.02.2016			SM 02.03.2016	RO 02.03.2016
AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	(11) 2 639 296	(51) A01N 1/02	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016
PL 10.02.2016	BE 31.03.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) LT 03.02.2016		
IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	PL 03.02.2016	PT 03.06.2016	(11) 2 639 456	(51) F04C 15/00
LV 10.02.2016	SE 10.02.2016	LV 03.02.2016	RS 03.02.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
RS 10.02.2016	DK 10.02.2016	EE 03.02.2016	SK 03.02.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
EE 10.02.2016	SK 10.02.2016	SM 03.02.2016	RO 03.02.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
SM 10.02.2016	RO 10.02.2016			LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
CZ 10.02.2016		(11) 2 639 344	(51) C30B 29/36	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
		(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016		
(11) 2 639 210	(51) C04B 35/48	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	(11) 2 639 457	(51) F04C 18/02
(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016
GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	GR 21.04.2016	NO 20.04.2016
FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	FI 20.01.2016	AT 20.01.2016
AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	LT 20.01.2016	PL 20.01.2016
PL 03.02.2016	NL 03.02.2016			IS 20.05.2016	PT 20.05.2016
IS 03.06.2016	PT 03.06.2016	(11) 2 639 370	(51) E04B 1/34	LV 20.01.2016	SE 20.01.2016
LV 03.02.2016	SE 03.02.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	RS 20.01.2016	DK 20.01.2016
RS 03.02.2016	DK 03.02.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	EE 20.01.2016	SK 20.01.2016
EE 03.02.2016	SK 03.02.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	SM 20.01.2016	RO 20.01.2016
SM 03.02.2016	RO 03.02.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	CZ 20.01.2016	
CZ 03.02.2016		GR 12.08.2016	PT 12.09.2016		
(11) 2 639 212	(51) C07B 53/00	(11) 2 639 386	(51) E04H 4/14	(11) 2 639 556	(51) G01D 5/244
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) HR 01.06.2016	(84) NO 01.09.2016
GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	LT 01.06.2016	FI 01.06.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	RS 25.05.2016	LV 25.05.2016	ES 01.06.2016	RS 01.06.2016
PL 09.03.2016	BE 31.03.2016	GR 25.08.2016	PT 26.09.2016	LV 01.06.2016	GR 02.09.2016
LV 09.03.2016	SE 09.03.2016				

(11) 2 639 576	(51) G01N 27/02	(11) 2 639 852	(51) H01M 2/10	LV 09.03.2016	SE 09.03.2016
(84) LT 20.04.2016	(84) FI 20.04.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	RS 09.03.2016	IS 09.07.2016
PL 20.04.2016	NL 20.04.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	EE 09.03.2016	SK 09.03.2016
AT 20.04.2016	ES 20.04.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	SM 09.03.2016	RO 09.03.2016
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	IT 06.01.2016	AT 06.01.2016	CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016
(11) 2 639 586	(51) G01N 33/72	(11) 2 639 864	(51) H01M 4/48	(11) 2 640 086	(51) H04Q 11/00
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
GR 30.09.2016		GR 23.09.2016		AT 06.04.2016	RS 06.04.2016
(11) 2 639 674	(51) G06K 9/00	(11) 2 639 865	(51) H01M 4/131	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	(11) 2 640 148	(51) H04L 1/00
RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	(84) GR 05.08.2016	(84) PT 05.09.2016
HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	(11) 2 640 149	(51) H04W 74/00
(11) 2 639 700	(51) G06F 11/30	(11) 2 639 870	(51) H01M 8/04	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	LT 02.03.2016	AT 02.03.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	LV 02.03.2016	PL 02.03.2016
SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	RS 02.03.2016	SE 02.03.2016
NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	RS 02.03.2016	SE 02.03.2016	IS 02.07.2016	NL 02.03.2016
EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	IS 02.07.2016	NL 02.03.2016	SK 02.03.2016	EE 02.03.2016
AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	SK 02.03.2016	EE 02.03.2016	RO 02.03.2016	SM 02.03.2016
SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	RO 02.03.2016	SM 02.03.2016	PT 04.07.2016	CZ 02.03.2016
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	PT 04.07.2016	CZ 02.03.2016	(11) 2 640 153	(51) H04W 76/02
PT 18.07.2016		(11) 2 639 888	(51) H01R 12/70	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
(11) 2 639 702	(51) G06F 11/36	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	AT 13.04.2016	ES 13.04.2016
GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	RS 13.04.2016	LV 13.04.2016
FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016
AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	(11) 2 639 988	(51) H04L 1/22	PT 16.08.2016	(11) 2 640 178
PL 03.02.2016	BE 31.03.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NL 27.01.2016	(51) A01B 73/06
NL 03.02.2016	IS 03.06.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	ES 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016
PT 03.06.2016	LV 03.02.2016	NL 20.04.2016	LV 20.04.2016	NO 27.04.2016	GR 28.04.2016
SE 03.02.2016	RS 03.02.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	IS 27.05.2016	LT 27.01.2016
DK 03.02.2016	EE 03.02.2016	PT 22.08.2016		LV 27.01.2016	PT 27.05.2016
SK 03.02.2016	SM 03.02.2016	(11) 2 640 002	(51) H04L 12/24	RS 27.01.2016	SE 27.01.2016
RO 03.02.2016	CZ 03.02.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	EE 27.01.2016	DK 27.01.2016
(11) 2 639 705	(51) G06F 17/30	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	SM 27.01.2016	SK 27.01.2016
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	RO 27.01.2016	RO 27.01.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	(11) 2 640 179	(51) A01G 1/04
NL 13.04.2016	RS 13.04.2016	SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	LV 16.03.2016	LV 16.03.2016
(11) 2 639 733	(51) G06F 21/36	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	PT 11.07.2016		PL 16.03.2016	AT 16.03.2016
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	(11) 2 640 020	(51) H04L 12/751	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
(11) 2 639 789	(51) G10K 11/00	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	(11) 2 640 248	(51) A47L 11/30
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	PL 09.03.2016	RS 09.03.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	SE 09.03.2016	IS 09.07.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	NL 09.03.2016	AT 09.03.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016
HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	EE 09.03.2016	SM 09.03.2016	GR 09.09.2016	
(11) 2 639 793	(51) G10L 15/28	SK 09.03.2016	CZ 09.03.2016	(11) 2 640 254	(51) A61B 1/00
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	RO 09.03.2016		(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	PT 11.07.2016		FI 22.06.2016	RS 22.06.2016
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	(11) 2 640 034	(51) H04L 29/08	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016
ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	GR 23.09.2016	
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	(11) 2 640 268	(51) A61B 6/00
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016
(11) 2 639 803	(51) H01H 9/26	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016
FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	AT 03.02.2016	LT 03.02.2016
LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	PT 08.08.2016		PL 03.02.2016	NL 03.02.2016
GR 16.09.2016		(11) 2 640 034	(51) H04L 29/08	IS 03.06.2016	PT 03.06.2016
		(84) HR 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016		
		NO 09.06.2016	FI 09.03.2016		
		LT 09.03.2016	PL 09.03.2016		

- LV 03.02.2016 SE 03.02.2016 AT 10.02.2016 LT 10.02.2016 SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
RS 03.02.2016 DK 03.02.2016 PL 10.02.2016 NL 10.02.2016 NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 03.02.2016 SK 03.02.2016 IS 10.06.2016 PT 13.06.2016 EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
SM 03.02.2016 RO 03.02.2016 LV 10.02.2016 SE 10.02.2016 ES 30.03.2016 SK 30.03.2016
CZ 03.02.2016 RS 10.02.2016 EE 10.02.2016 DK 10.02.2016 SM 30.03.2016 RO 30.03.2016
PT 01.08.2016 CZ 10.02.2016 SM 10.02.2016 RO 10.02.2016 CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 640 274** (51) **A61B 18/18**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 640 297** (51) **A61N 1/36**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 AT 30.03.2016
ES 30.03.2016 SK 30.03.2016
SM 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 640 301** (51) **A61B 34/30**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 640 306** (51) **A61C 13/00**
(84) HR 10.02.2016 (84) GR 11.05.2016
NO 10.05.2016 FI 10.02.2016
LT 10.02.2016 PL 10.02.2016
NL 10.02.2016 IS 10.06.2016
PT 13.06.2016 LV 10.02.2016
RS 10.02.2016 DK 10.02.2016
EE 10.02.2016 SK 10.02.2016
SM 10.02.2016 RO 10.02.2016
CZ 10.02.2016
- (11) **2 640 331** (51) **A61F 13/49**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 RS 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
AT 23.03.2016 ES 23.03.2016
SK 23.03.2016 SM 23.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 640 334** (51) **A61G 7/018**
(84) HR 20.01.2016 (84) GR 21.04.2016
FI 20.01.2016 LT 20.01.2016
PL 20.01.2016 IS 20.05.2016
PT 20.05.2016 LV 20.01.2016
RS 20.01.2016 EE 20.01.2016
SK 20.01.2016 SM 20.01.2016
RO 20.01.2016
- (11) **2 640 346** (51) **A61K 8/34**
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
GR 11.05.2016 NO 10.05.2016
FI 10.02.2016 IT 10.02.2016
- AT 10.02.2016 LT 10.02.2016
PL 10.02.2016 NL 10.02.2016
IS 10.06.2016 PT 13.06.2016
LV 10.02.2016 SE 10.02.2016
RS 10.02.2016 DK 10.02.2016
EE 10.02.2016 SK 10.02.2016
SM 10.02.2016 RO 10.02.2016
CZ 10.02.2016
- (11) **2 640 375** (51) **A61K 45/06**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
- (11) **2 640 408** (51) **A61K 38/18**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 640 426** (51) **C12N 15/117**
(84) HR 03.02.2016 (84) GR 04.05.2016
NO 03.05.2016 FI 03.02.2016
AT 03.02.2016 LT 03.02.2016
PL 03.02.2016 IS 03.06.2016
PT 03.06.2016 LV 03.02.2016
RS 03.02.2016 EE 03.02.2016
SK 03.02.2016 SM 03.02.2016
RO 03.02.2016 CZ 03.02.2016
- (11) **2 640 430** (51) **A61F 2/28**
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
GR 10.06.2016 NO 09.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 LV 09.03.2016
SE 09.03.2016 RS 09.03.2016
NL 09.03.2016 IS 09.07.2016
EE 09.03.2016 AT 09.03.2016
SK 09.03.2016 SM 09.03.2016
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 640 436** (51) **A61M 1/00**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 AT 30.03.2016
ES 30.03.2016 SK 30.03.2016
SM 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 640 437** (51) **A61M 1/00**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 RS 11.05.2016
LV 11.05.2016 HR 11.05.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
- (11) **2 640 458** (51) **A61N 1/08**
(84) HR 27.01.2016 (84) ES 27.01.2016
GR 28.04.2016 NO 27.04.2016
FI 27.01.2016 AT 27.01.2016
LT 27.01.2016 PL 27.01.2016
IS 27.05.2016 PT 27.05.2016
LV 27.01.2016 SE 27.01.2016
RS 27.01.2016 DK 27.01.2016
EE 27.01.2016 SK 27.01.2016
SM 27.01.2016 RO 27.01.2016
CZ 27.01.2016
- (11) **2 640 478** (51) **A63C 5/04**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
- SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
ES 30.03.2016 SK 30.03.2016
SM 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 640 479** (51) **A63C 19/04**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 640 498** (51) **B01F 3/08**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 ES 08.06.2016
RS 08.06.2016 LV 08.06.2016
HR 08.06.2016 GR 09.09.2016
- (11) **2 640 540** (51) **B23B 27/16**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 RS 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
- (11) **2 640 556** (51) **B25C 1/00**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
- (11) **2 640 561** (51) **B29C 33/42**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 640 565** (51) **B29C 70/38**
(84) DK 10.02.2016 (84) HR 10.02.2016
ES 10.02.2016 GR 11.05.2016
NO 10.05.2016 FI 10.02.2016
IT 10.02.2016 LT 10.02.2016
PL 10.02.2016 NL 10.02.2016
IS 10.06.2016 PT 13.06.2016
LV 10.02.2016 SE 10.02.2016
RS 10.02.2016 EE 10.02.2016
SK 10.02.2016 SM 10.02.2016
RO 10.02.2016 CZ 10.02.2016
- (11) **2 640 570** (51) **B30B 1/18**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
SM 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 640 585** (51) **B60H 1/00**
(84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016
ES 27.01.2016 GR 28.04.2016
NO 27.04.2016 FI 27.01.2016
IT 27.01.2016 LT 27.01.2016

PL 27.01.2016	IS 27.05.2016	(11) 2 640 828	(51) C12N 1/20	SK 27.01.2016	SM 27.01.2016
PT 27.05.2016	LV 27.01.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	RO 27.01.2016	CZ 27.01.2016
SE 27.01.2016	RS 27.01.2016	GR 21.04.2016	NO 20.04.2016	(11) 2 640 971	(51) F03G 7/00
DK 27.01.2016	EE 27.01.2016	FI 20.01.2016	IT 20.01.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) NO 02.06.2016
SK 27.01.2016	SM 27.01.2016	AT 20.01.2016	LT 20.01.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016
RO 27.01.2016	CZ 27.01.2016	PL 20.01.2016	IS 20.05.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
(11) 2 640 589	(51) B60K 11/02	PT 20.05.2016	LV 20.01.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016
(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	SE 20.01.2016	RS 20.01.2016	RS 02.03.2016	IS 02.07.2016
GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	EE 20.01.2016	SK 20.01.2016	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016
FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	SM 20.01.2016	RO 20.01.2016	SM 02.03.2016	CZ 02.03.2016
LT 24.02.2016	PL 24.02.2016	(11) 2 640 843	(51) C12Q 1/02	(11) 2 640 990	(51) F16C 19/18
NL 24.02.2016	PT 24.06.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
LV 24.02.2016	SE 24.02.2016	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
RS 24.02.2016	DK 24.02.2016	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
EE 24.02.2016	SK 24.02.2016	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	GR 30.09.2016	
SM 24.02.2016	RO 24.02.2016	PL 24.02.2016	NL 24.02.2016	(11) 2 641 003	(51) F16J 15/00
CZ 24.02.2016		PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016
(11) 2 640 623	(51) B62D 3/12	SE 24.02.2016	RS 24.02.2016	ES 27.01.2016	GR 28.04.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	DK 24.02.2016	EE 24.02.2016	NO 27.04.2016	FI 27.01.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	SK 24.02.2016	SM 24.02.2016	IT 27.01.2016	AT 27.01.2016
ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016	LT 27.01.2016	PL 27.01.2016
LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	(11) 2 640 846	(51) C12Q 1/68	IS 27.05.2016	PT 27.05.2016
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	LV 27.01.2016	SE 27.01.2016
(11) 2 640 625	(51) B62D 5/04	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	RS 27.01.2016	EE 27.01.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	SK 27.01.2016	SM 27.01.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	IT 06.01.2016	AT 06.01.2016	RO 27.01.2016	CZ 27.01.2016
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	(11) 2 641 030	(51) F24H 9/02
ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	BE 30.04.2016	IS 06.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	FI 20.04.2016	NL 20.04.2016
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	SE 06.01.2016	DK 06.01.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016
(11) 2 640 637	(51) B64D 10/00	EE 06.01.2016	SK 06.01.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
(84) LT 27.04.2016	(84) RS 27.04.2016	SM 06.01.2016	RO 06.01.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	CZ 06.01.2016		(11) 2 641 040	(51) F25D 23/02
PT 29.08.2016		(11) 2 640 849	(51) C12Q 1/68	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
(11) 2 640 709	(51) C07D 239/12	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
HR 06.04.2016		RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
(11) 2 640 754	(51) C08C 19/44	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	(11) 2 641 060	(51) G01C 21/36
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(11) 2 640 891	(51) D21H 17/34	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	NO 30.06.2016	LT 30.03.2016	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016
SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	LV 30.03.2016	RS 30.03.2016	LT 24.02.2016	PL 24.02.2016
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	NL 24.02.2016	PT 24.06.2016
EE 23.03.2016	SK 23.03.2016	PL 30.03.2016	SK 30.03.2016	LV 24.02.2016	SE 24.02.2016
SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	RS 24.02.2016	DK 24.02.2016
PT 25.07.2016		CZ 30.03.2016		EE 24.02.2016	SK 24.02.2016
(11) 2 640 803	(51) C09K 8/94	(11) 2 640 923	(51) E21B 17/01	SM 24.02.2016	RO 24.02.2016
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	CZ 24.02.2016	
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	GR 11.05.2016	FI 10.02.2016	(11) 2 641 062	(51) G01D 5/353
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	IT 10.02.2016	AT 10.02.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
GR 30.09.2016		LT 10.02.2016	PL 10.02.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
(11) 2 640 810	(51) C10G 27/02	NL 10.02.2016	IS 10.06.2016	FI 02.03.2016	LT 02.03.2016
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	PT 13.06.2016	LV 10.02.2016	PL 02.03.2016	LV 02.03.2016
GR 03.06.2016	FI 02.03.2016	SE 10.02.2016	RS 10.02.2016	SE 02.03.2016	RS 02.03.2016
AT 02.03.2016	LT 02.03.2016	DK 10.02.2016	EE 10.02.2016	NL 02.03.2016	IS 02.07.2016
PL 02.03.2016	LV 02.03.2016	SK 10.02.2016	SM 10.02.2016	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016
SE 02.03.2016	RS 02.03.2016	RO 10.02.2016	CZ 10.02.2016	SM 02.03.2016	RO 02.03.2016
IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	(11) 2 640 965	(51) F03D 1/00	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016
SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	(11) 2 641 063	(51) G01D 11/28
RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	GR 28.04.2016	NO 27.04.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
PT 04.07.2016		FI 27.01.2016	IT 27.01.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016
(11) 2 640 813	(51) C11B 3/00	AT 27.01.2016	LT 27.01.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	PL 27.01.2016	IS 27.05.2016	GR 23.09.2016	
FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	PT 27.05.2016	LV 27.01.2016	(11) 2 641 067	(51) G01H 3/12
RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	SE 27.01.2016	RS 27.01.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016
HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	DK 27.01.2016	EE 27.01.2016	GR 14.04.2016	NO 13.04.2016

(11) 2 641 722	(51) B29C 51/34	PT 20.05.2016	LV 20.01.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
(84) HR 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	SE 20.01.2016	RS 20.01.2016	PT 25.07.2016	
NO 09.06.2016	LT 09.03.2016	DK 20.01.2016	LU 21.03.2016		
PL 09.03.2016	BE 31.03.2016	MC 20.01.2016	EE 20.01.2016	(11) 2 641 804	(51) B61D 17/10
LV 09.03.2016	SE 09.03.2016	SK 20.01.2016	SM 20.01.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
RS 09.03.2016	IS 09.07.2016	RO 20.01.2016	CZ 20.01.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
EE 09.03.2016	SK 09.03.2016			ES 11.05.2016	RS 11.05.2016
SM 09.03.2016	RO 09.03.2016	(11) 2 641 778	(51) B60Q 1/12	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016
CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
		GR 25.05.2016	NO 24.05.2016		
(11) 2 641 723	(51) B29C 65/00	FI 24.02.2016	AT 24.02.2016	(11) 2 641 812	(51) B62D 1/19
(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	LT 24.02.2016	PL 24.02.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016
ES 20.01.2016	GR 21.04.2016	BE 31.03.2016	NL 24.02.2016	ES 20.01.2016	GR 21.04.2016
NO 20.04.2016	FI 20.01.2016	PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	NO 20.04.2016	FI 20.01.2016
IT 20.01.2016	AT 20.01.2016	SE 24.02.2016	RS 24.02.2016	IT 20.01.2016	AT 20.01.2016
LT 20.01.2016	PL 20.01.2016	DK 24.02.2016	EE 24.02.2016	LT 20.01.2016	PL 20.01.2016
IS 20.05.2016	PT 20.05.2016	SK 24.02.2016	SM 24.02.2016	IS 20.05.2016	PT 20.05.2016
LV 20.01.2016	SE 20.01.2016	RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016	LV 20.01.2016	SE 20.01.2016
RS 20.01.2016	DK 20.01.2016			RS 20.01.2016	DK 20.01.2016
EE 20.01.2016	SK 20.01.2016	(11) 2 641 783	(51) B60R 16/03	EE 20.01.2016	SK 20.01.2016
SM 20.01.2016	RO 20.01.2016	(84) GR 21.07.2016	(84) NO 20.07.2016	SM 20.01.2016	RO 20.01.2016
CZ 20.01.2016		LT 20.04.2016	FI 20.04.2016	CZ 20.01.2016	
		PL 20.04.2016	NL 20.04.2016		
(11) 2 641 724	(51) B29C 65/46	AT 20.04.2016	ES 20.04.2016	(11) 2 641 813	(51) B62D 5/00
(84) HR 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
NO 24.05.2016	FI 24.02.2016	HR 20.04.2016	PT 22.08.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
AT 24.02.2016	LT 24.02.2016			PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
PL 24.02.2016	BE 31.03.2016	(11) 2 641 785	(51) B60R 21/215	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
NL 24.02.2016	PT 24.06.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
LV 24.02.2016	SE 24.02.2016	ES 20.01.2016	GR 21.04.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
RS 24.02.2016	DK 24.02.2016	NO 20.04.2016	FI 20.01.2016		
EE 24.02.2016	SK 24.02.2016	IT 20.01.2016	AT 20.01.2016	(11) 2 641 819	(51) B62J 99/00
SM 24.02.2016	RO 24.02.2016	LT 20.01.2016	BE 31.03.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
CZ 24.02.2016		IS 20.05.2016	PT 20.05.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
		LV 20.01.2016	SE 20.01.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
(11) 2 641 729	(51) B29C 73/22	RS 20.01.2016	DK 20.01.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	LU 20.03.2016	MC 20.01.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	EE 20.01.2016	SK 20.01.2016		
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	SM 20.01.2016	RO 20.01.2016	(11) 2 641 825	(51) B63B 35/00
SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	CZ 20.01.2016		(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016			FI 30.03.2016	LT 30.03.2016
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	(11) 2 641 786	(51) B60R 21/2165	LV 30.03.2016	SE 30.03.2016
AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	RS 30.03.2016	IS 30.07.2016
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	PL 27.04.2016	ES 27.04.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016
PT 25.07.2016		RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
		HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
		PT 29.08.2016		PT 01.08.2016	
(11) 2 641 738	(51) B41C 1/10				
(84) BE 29.02.2016	(84) NL 20.01.2016	(11) 2 641 788	(51) B60T 8/17	(11) 2 641 841	(51) B65D 41/04
HR 20.01.2016	ES 20.01.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
GR 21.04.2016	NO 20.04.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
FI 20.01.2016	IT 20.01.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
AT 20.01.2016	LT 20.01.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	GR 30.09.2016	
PL 20.01.2016	IS 20.05.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016		
PT 20.05.2016	LV 20.01.2016			(11) 2 641 843	(51) B65D 47/08
SE 20.01.2016	RS 20.01.2016	(11) 2 641 795	(51) B60T 13/66	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
DK 20.01.2016	MC 20.01.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016
EE 20.01.2016	SK 20.01.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
SM 20.01.2016	RO 20.01.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016
CZ 20.01.2016		NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	NL 02.03.2016	IS 02.07.2016
		EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016
(11) 2 641 756	(51) B60C 23/04	AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	PT 04.07.2016	
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016		
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	PT 18.07.2016		(11) 2 641 860	(51) B60G 3/02
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016			(84) HR 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	(11) 2 641 797	(51) B60T 13/74	NO 24.05.2016	FI 24.02.2016
		(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016
		NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	PL 24.02.2016	BE 31.03.2016
(11) 2 641 776	(51) B60N 5/00	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	NL 24.02.2016	PT 24.06.2016
(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	LV 24.02.2016	SE 24.02.2016
ES 20.01.2016	GR 21.04.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	RS 24.02.2016	DK 24.02.2016
NO 20.04.2016	FI 20.01.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	EE 24.02.2016	SK 24.02.2016
IT 20.01.2016	AT 20.01.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	SM 24.02.2016	RO 24.02.2016
LT 20.01.2016	PL 20.01.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	CZ 24.02.2016	
BE 31.03.2016	IS 20.05.2016				

(11) 2 641 874	(51) C02F 1/461	SK 20.01.2016	SM 20.01.2016	RS 13.01.2016	DK 13.01.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	RO 20.01.2016	CZ 20.01.2016	EE 13.01.2016	SK 13.01.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	(11) 2 642 078	(51) F01D 9/02	SM 13.01.2016	RO 13.01.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	CZ 13.01.2016	
AT 06.04.2016	RS 06.04.2016	ES 20.01.2016	GR 21.04.2016	(11) 2 642 181	(51) F21S 8/02
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	NO 20.04.2016	FI 20.01.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	IT 20.01.2016	AT 20.01.2016	NO 03.05.2016	FI 03.02.2016
(11) 2 641 875	(51) C02F 1/461	LT 20.01.2016	PL 20.01.2016	AT 03.02.2016	LT 03.02.2016
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	BE 31.03.2016	IS 20.05.2016	PL 03.02.2016	BE 31.03.2016
FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	PT 20.05.2016	LV 20.01.2016	NL 03.02.2016	IS 03.06.2016
LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	SE 20.01.2016	RS 20.01.2016	PT 03.06.2016	LV 03.02.2016
LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	DK 20.01.2016	LU 15.03.2016	SE 03.02.2016	RS 03.02.2016
RS 02.03.2016	IS 02.07.2016	MC 20.01.2016	EE 20.01.2016	DK 03.02.2016	EE 03.02.2016
EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	SK 20.01.2016	SM 20.01.2016	SK 03.02.2016	SM 03.02.2016
SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	RO 20.01.2016	CZ 20.01.2016	RO 03.02.2016	CZ 03.02.2016
CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016				
(11) 2 641 887	(51) C04B 35/01	(11) 2 642 090	(51) F01K 13/02	(11) 2 642 210	(51) F24D 19/00
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	PL 27.04.2016	ES 27.04.2016	LT 16.03.2016	BE 31.03.2016
ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	LV 16.03.2016	SE 16.03.2016
LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	RS 16.03.2016	NL 16.03.2016
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	PT 29.08.2016		IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
(11) 2 641 912	(51) C07K 16/06	(11) 2 642 093	(51) F01L 1/18	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
RS 15.06.2016	LV 15.06.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
HR 15.06.2016		LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016
(11) 2 641 987	(51) C22C 38/00	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	IS 16.07.2016	PL 16.03.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	PL 16.03.2016	ES 16.03.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	ES 16.03.2016	SM 16.03.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	LV 20.04.2016	CZ 16.03.2016
AT 06.04.2016	RS 06.04.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	GR 21.07.2016	
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	PT 18.07.2016			
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016				
(11) 2 642 016	(51) D06F 58/10	(11) 2 642 112	(51) F02M 61/20	(11) 2 642 474	(51) G09F 23/00
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) HR 20.04.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
FI 11.05.2016	ES 11.05.2016	LT 20.04.2016	FI 20.04.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
RS 11.05.2016	LV 11.05.2016	PL 20.04.2016	NL 20.04.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016
PT 12.09.2016		LV 20.04.2016	GR 21.07.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
		PT 22.08.2016		EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
(11) 2 642 019	(51) D06F 67/04	(11) 2 642 118	(51) F03D 5/00	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) FI 11.05.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	NL 11.05.2016	LV 11.05.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016
GR 23.09.2016				NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
				EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
(11) 2 642 059	(51) E06B 3/22	(11) 2 642 126	(51) F04C 11/00	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	PT 25.07.2016	
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	(11) 2 642 582	(51) H01M 10/42
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	PL 03.02.2016	NL 03.02.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016
		IS 03.06.2016	PT 03.06.2016	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016
		LV 03.02.2016	SE 03.02.2016	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016
		RS 03.02.2016	DK 03.02.2016	LT 24.02.2016	PL 24.02.2016
		EE 03.02.2016	SK 03.02.2016	BE 31.03.2016	NL 24.02.2016
		SM 03.02.2016	RO 03.02.2016	PT 24.06.2016	LV 24.02.2016
		CZ 03.02.2016		SE 24.02.2016	RS 24.02.2016
				DK 24.02.2016	EE 24.02.2016
				SK 24.02.2016	SM 24.02.2016
				RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016
(11) 2 642 067	(51) E21B 33/08	(11) 2 642 172	(51) B60T 17/04	(11) 2 642 601	(51) H01R 43/20
(84) LT 18.05.2016	(84) FI 18.05.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
ES 18.05.2016	LV 18.05.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	RS 18.05.2016	LV 18.05.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016
PT 19.09.2016		HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016
		PT 19.09.2016		GR 05.08.2016	PT 05.09.2016
(11) 2 642 070	(51) F01C 1/44	(11) 2 642 177	(51) F21L 4/00	(11) 2 642 608	(51) H01R 13/514
(84) BE 29.02.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
HR 20.01.2016	ES 20.01.2016	GR 14.04.2016	NO 13.04.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
GR 21.04.2016	NO 20.04.2016	FI 13.01.2016	AT 13.01.2016	LT 16.03.2016	BE 31.03.2016
FI 20.01.2016	IT 20.01.2016	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	LV 16.03.2016	SE 16.03.2016
LT 20.01.2016	PL 20.01.2016	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	RS 16.03.2016	NL 16.03.2016
IS 20.05.2016	PT 20.05.2016	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
LV 20.01.2016	SE 20.01.2016			PL 16.03.2016	AT 16.03.2016
RS 20.01.2016	CH 29.02.2016			ES 16.03.2016	SK 16.03.2016
LI 29.02.2016	DK 20.01.2016				
MC 20.01.2016	EE 20.01.2016				

SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	(11) 2 642 853	(51) A01N 37/38
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
(11) 2 642 615	(51) H01R 13/645	(11) 2 642 782	(51) H04W 24/02	FI 08.06.2016	RS 08.06.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	LV 08.06.2016	HR 08.06.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	(11) 2 642 877	(51) A23L 7/117
ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	FI 11.05.2016	ES 11.05.2016
PT 26.09.2016		BE 31.03.2016	LV 02.03.2016	RS 11.05.2016	LV 11.05.2016
(11) 2 642 618	(51) H01R 35/04	SE 02.03.2016	RS 02.03.2016	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016
(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	PT 12.09.2016	
ES 20.01.2016	GR 21.04.2016	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	(11) 2 642 896	(51) A47B 88/04
NO 20.04.2016	FI 20.01.2016	SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
IT 20.01.2016	AT 20.01.2016	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
LT 20.01.2016	PL 20.01.2016	(11) 2 642 786	(51) H04W 24/08	NL 20.04.2016	ES 20.04.2016
IS 20.05.2016	PT 20.05.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016
LV 20.01.2016	SE 20.01.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
RS 20.01.2016	DK 20.01.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	PT 22.08.2016	
EE 20.01.2016	SK 20.01.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	(11) 2 642 911	(51) A61B 5/00
SM 20.01.2016	RO 20.01.2016	BE 31.03.2016	LV 02.03.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016
CZ 20.01.2016		SE 02.03.2016	RS 02.03.2016	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016
(11) 2 642 623	(51) H02B 5/06	NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016
(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	AT 03.02.2016	LT 03.02.2016
ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	PL 03.02.2016	NL 03.02.2016
NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	IS 03.06.2016	PT 03.06.2016
IT 06.01.2016	AT 06.01.2016	(11) 2 642 804	(51) H04W 52/36	LV 03.02.2016	SE 03.02.2016
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) GR 07.04.2016	RS 03.02.2016	DK 03.02.2016
IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	EE 03.02.2016	SK 03.02.2016
LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	AT 06.01.2016	LT 06.01.2016	SM 03.02.2016	RO 03.02.2016
RS 06.01.2016	DK 06.01.2016	PL 06.01.2016	IS 06.05.2016	CZ 03.02.2016	
EE 06.01.2016	SK 06.01.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	(11) 2 642 933	(51) A61B 17/70
SM 06.01.2016	RO 06.01.2016	SE 06.01.2016	RS 06.01.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016
CZ 06.01.2016		DK 06.01.2016	EE 06.01.2016	GR 14.04.2016	NO 13.04.2016
(11) 2 642 630	(51) H02J 7/02	SK 06.01.2016	SM 06.01.2016	FI 13.01.2016	AT 13.01.2016
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	(11) 2 642 822	(51) H05B 6/64	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016
GR 30.09.2016		LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	RS 13.01.2016	DK 13.01.2016
(11) 2 642 663	(51) H03K 17/955	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	EE 13.01.2016	SK 13.01.2016
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	SM 13.01.2016	RO 13.01.2016
FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	CZ 13.01.2016	
LV 15.06.2016	GR 16.09.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	(11) 2 642 935	(51) A61B 17/70
(11) 2 642 667	(51) H04W 74/08	PT 08.08.2016		(84) GR 07.07.2016	(84) NL 06.04.2016
(84) ES 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	(11) 2 642 823	(51) H05B 33/08	NO 06.07.2016	LT 06.04.2016
FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016
LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	LV 15.06.2016	GR 16.09.2016	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016
IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	(11) 2 642 833	(51) H05H 1/46	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
SK 02.03.2016	RO 02.03.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	PT 08.08.2016	
CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	(11) 2 642 938	(51) A61B 34/30
(11) 2 642 692	(51) H04L 12/24	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	LT 03.02.2016	PL 03.02.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	BE 31.03.2016	NL 03.02.2016	AT 20.04.2016	ES 20.04.2016
LT 16.03.2016	SE 16.03.2016	IS 03.06.2016	PT 03.06.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016
LV 16.03.2016	NL 16.03.2016	LV 03.02.2016	SE 03.02.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
RS 16.03.2016	EE 16.03.2016	RS 03.02.2016	DK 03.02.2016	PT 22.08.2016	
IS 16.07.2016	AT 16.03.2016	EE 03.02.2016	SK 03.02.2016	(11) 2 642 940	(51) A61B 19/00
PL 16.03.2016	SM 03.02.2016	SM 03.02.2016	RO 03.02.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) ES 06.01.2016
ES 16.03.2016	RO 16.03.2016	CZ 03.02.2016		GR 07.04.2016	NO 06.04.2016
SM 16.03.2016	PT 18.07.2016	(11) 2 642 843	(51) A01D 45/02	FI 06.01.2016	AT 06.01.2016
CZ 16.03.2016		(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
(11) 2 642 778	(51) H04W 12/06	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	FI 02.03.2016	LT 02.03.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
NO 16.06.2016	BE 31.03.2016	PL 02.03.2016	LV 02.03.2016	RS 06.01.2016	DK 06.01.2016
LT 16.03.2016	SE 16.03.2016	SE 02.03.2016	RS 02.03.2016	EE 06.01.2016	SK 06.01.2016
LV 16.03.2016	NL 16.03.2016	NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	SM 06.01.2016	RO 06.01.2016
RS 16.03.2016	EE 16.03.2016	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	CZ 06.01.2016	
IS 16.07.2016	AT 16.03.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	(11) 2 642 952	(51) A61F 2/40
PL 16.03.2016	SK 16.03.2016	PT 04.07.2016		(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
ES 16.03.2016				FI 13.04.2016	PL 13.04.2016

NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	(11) 2 643 217	(51) B65B 3/08
ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	PL 16.03.2016	SK 16.03.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016
LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	FI 03.02.2016	AT 03.02.2016
(11) 2 642 953	(51) A61F 2/58	(11) 2 643 133	(51) B28B 7/24	LT 03.02.2016	NL 03.02.2016
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) ES 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016	IS 03.06.2016	PT 03.06.2016
GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	NO 03.05.2016	FI 03.02.2016	LV 03.02.2016	SE 03.02.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	IT 03.02.2016	LT 03.02.2016	RS 03.02.2016	DK 03.02.2016
PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	NL 03.02.2016	IS 03.06.2016	EE 03.02.2016	SK 03.02.2016
SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	PT 03.06.2016	LV 03.02.2016	SM 03.02.2016	RO 03.02.2016
NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	SE 03.02.2016	RS 03.02.2016	CZ 03.02.2016	
EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	EE 03.02.2016	SK 03.02.2016	(11) 2 643 259	(51) B66C 23/24
SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	SM 03.02.2016	RO 03.02.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	CZ 03.02.2016		NO 09.06.2016	FI 09.03.2016
PT 11.07.2016				LT 09.03.2016	PL 09.03.2016
(11) 2 642 960	(51) A61F 13/00	(11) 2 643 146	(51) H01R 9/05	LV 09.03.2016	SE 09.03.2016
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	RS 09.03.2016	NL 09.03.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016
SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	GR 23.09.2016		RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	(11) 2 643 148	(51) B29C 67/00	PT 11.07.2016	
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	(11) 2 643 277	(51) C04B 35/468
ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	FI 03.02.2016	AT 03.02.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	LT 03.02.2016	PL 03.02.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
(11) 2 642 962	(51) A61H 7/00	NL 03.02.2016	IS 03.06.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
(84) LT 08.06.2016	(84) FI 08.06.2016	PT 03.06.2016	LV 03.02.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	SE 03.02.2016	RS 03.02.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	DK 03.02.2016	EE 03.02.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016
(11) 2 642 993	(51) A61K 31/381	SK 03.02.2016	SM 03.02.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	RO 03.02.2016	CZ 03.02.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
NO 02.06.2016	FI 02.03.2016	(11) 2 643 149	(51) B29C 67/00	PT 01.08.2016	
LT 02.03.2016	LV 02.03.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(11) 2 643 288	(51) C07C 67/08
SE 02.03.2016	RS 02.03.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
PT 04.07.2016		GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
(11) 2 643 065	(51) A63B 71/12	(11) 2 643 159	(51) B41J 3/407	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	PT 08.08.2016	
GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	(11) 2 643 295	(51) C07D 207/12
FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	AT 27.04.2016	RS 27.04.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
RS 02.03.2016	NL 02.03.2016	(11) 2 643 185	(51) B60L 5/00	ES 13.04.2016	RS 13.04.2016
IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016
SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	NL 20.04.2016	RS 20.04.2016	(11) 2 643 299	(51) C07D 213/68
PT 04.07.2016		LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
(11) 2 643 069	(51) B01D 45/14	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016
(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	(11) 2 643 200	(51) B62D 21/15	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016
GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	GR 23.09.2016	
FI 03.02.2016	AT 03.02.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	(11) 2 643 324	(51) C07D 487/04
LT 03.02.2016	PL 03.02.2016	NL 13.04.2016	ES 13.04.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
NL 03.02.2016	IS 03.06.2016	RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
PT 03.06.2016	LV 03.02.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	AT 13.04.2016	RS 13.04.2016
RS 03.02.2016	DK 03.02.2016	PT 16.08.2016		LV 13.04.2016	HR 13.04.2016
EE 03.02.2016	SK 03.02.2016	(11) 2 643 205	(51) B65D 90/52	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
SM 03.02.2016	RO 03.02.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	(11) 2 643 338	(51) C07H 5/02
CZ 03.02.2016		GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016
(11) 2 643 089	(51) B02C 17/14	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	PL 03.02.2016	IS 03.06.2016	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016
LV 29.06.2016	GR 30.09.2016	PT 03.06.2016	LV 03.02.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
(11) 2 643 115	(51) B23B 5/32	SE 03.02.2016	RS 03.02.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	DK 03.02.2016	EE 03.02.2016	(11) 2 643 364	(51) C08F 126/04
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	SK 03.02.2016	SM 03.02.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) GR 11.05.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	RO 03.02.2016	CZ 03.02.2016	NO 10.05.2016	FI 10.02.2016
SE 16.03.2016	RS 16.03.2016			LT 10.02.2016	PL 10.02.2016

IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	(11) 2 643 509	(51) D03D 47/30	(11) 2 643 614	(51) B64G 1/64
LV 10.02.2016	SE 10.02.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016
RS 10.02.2016	DK 10.02.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	ES 27.01.2016	GR 28.04.2016
EE 10.02.2016	SK 10.02.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	NO 27.04.2016	FI 27.01.2016
SM 10.02.2016	RO 10.02.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	AT 27.01.2016	LT 27.01.2016
CZ 10.02.2016		GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	PL 27.01.2016	IS 27.05.2016
				PT 27.05.2016	LV 27.01.2016
(11) 2 643 389	(51) C08J 3/28	(11) 2 643 510	(51) D03D 47/30	SE 27.01.2016	RS 27.01.2016
(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	DK 27.01.2016	EE 27.01.2016
GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	SK 27.01.2016	SM 27.01.2016
FI 03.02.2016	LT 03.02.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	RO 27.01.2016	CZ 27.01.2016
PL 03.02.2016	NL 03.02.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016		
IS 03.06.2016	PT 03.06.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016		
LV 03.02.2016	SE 03.02.2016				
RS 03.02.2016	EE 03.02.2016				
SK 03.02.2016	SM 03.02.2016				
RO 03.02.2016	CZ 03.02.2016				
(11) 2 643 391	(51) C08J 3/24	(11) 2 643 521	(51) E01B 27/10	(11) 2 643 615	(51) F16H 55/14
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) FI 08.06.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
FI 08.06.2016	RS 08.06.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
LV 08.06.2016	HR 08.06.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
GR 09.09.2016				IT 06.01.2016	AT 06.01.2016
				LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
				IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
				LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
				RS 06.01.2016	DK 06.01.2016
				EE 06.01.2016	SK 06.01.2016
				SM 06.01.2016	RO 06.01.2016
				CZ 06.01.2016	
(11) 2 643 409	(51) C08L 23/16	(11) 2 643 571	(51) F02B 37/18	(11) 2 643 626	(51) F16L 59/153
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016
RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
GR 09.09.2016		LT 24.02.2016	PL 24.02.2016	LV 09.03.2016	SE 09.03.2016
		NL 24.02.2016	PT 24.06.2016	RS 09.03.2016	IS 09.07.2016
		LV 24.02.2016	SE 24.02.2016	EE 09.03.2016	SK 09.03.2016
		RS 24.02.2016	DK 24.02.2016	SM 09.03.2016	RO 09.03.2016
		EE 24.02.2016	SK 24.02.2016	CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016
		SM 24.02.2016	RO 24.02.2016		
		CZ 24.02.2016			
(11) 2 643 444	(51) C11C 3/14	(11) 2 643 578	(51) F02F 1/16	(11) 2 643 642	(51) F24H 9/20
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	NO 23.06.2016	LT 23.03.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
GR 30.09.2016		RS 23.03.2016	IS 23.07.2016	AT 06.04.2016	RS 06.04.2016
		EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
		ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	GR 07.07.2016	
		SM 23.03.2016	RO 23.03.2016		
		CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016		
(11) 2 643 456	(51) C12N 9/10	(11) 2 643 580	(51) F02K 9/52	(11) 2 643 648	(51) F26B 13/20
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016
ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	ES 27.01.2016	GR 28.04.2016
LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	NO 27.04.2016	FI 27.01.2016
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	LT 27.01.2016	IS 27.05.2016
		PT 26.09.2016		PT 27.05.2016	LV 27.01.2016
				SE 27.01.2016	RS 27.01.2016
				DK 27.01.2016	EE 27.01.2016
				SK 27.01.2016	SM 27.01.2016
				RO 27.01.2016	CZ 27.01.2016
(11) 2 643 461	(51) C12N 15/11	(11) 2 643 587	(51) F03G 7/00	(11) 2 643 671	(51) A61B 5/0215
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016
RS 15.06.2016	LV 15.06.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	NO 02.06.2016	FI 02.03.2016
HR 15.06.2016		FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	AT 02.03.2016	LT 02.03.2016
		LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	PL 02.03.2016	LV 02.03.2016
		LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	DK 27.01.2016	EE 27.01.2016
		RS 02.03.2016	NL 02.03.2016	SK 27.01.2016	SM 27.01.2016
		IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	RO 27.01.2016	CZ 27.01.2016
		SK 02.03.2016	SM 02.03.2016		
		RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016		
		PT 04.07.2016			
(11) 2 643 470	(51) C12Q 1/00	(11) 2 643 591	(51) F04B 43/00	(11) 2 643 698	(51) G01N 33/574
(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016
AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	AT 02.03.2016	LV 22.06.2016
PL 03.02.2016	IS 03.06.2016	GR 23.09.2016		GR 23.09.2016	HR 22.06.2016
PT 03.06.2016	LV 03.02.2016				
RS 03.02.2016	EE 03.02.2016				
SK 03.02.2016	SM 03.02.2016				
RO 03.02.2016	CZ 03.02.2016				
(11) 2 643 472	(51) C12Q 1/04	(11) 2 643 608	(51) F16D 3/2237	(11) 2 643 711	(51) G01V 1/18
(84) GR 03.06.2016	(84) LT 02.03.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
LV 02.03.2016	RS 02.03.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	FI 08.06.2016	RS 08.06.2016
IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	LV 08.06.2016	HR 08.06.2016
SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	LT 02.03.2016	LV 02.03.2016	GR 09.09.2016	
CZ 02.03.2016		SE 02.03.2016	RS 02.03.2016		
		NL 02.03.2016	IS 02.07.2016		
		EE 02.03.2016	SK 02.03.2016		
		SM 02.03.2016	CZ 02.03.2016		
		PT 04.07.2016			
(11) 2 643 481	(51) G01N 1/30				
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016				
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016				
PL 27.04.2016	RS 27.04.2016				
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016				
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016				

(11) 2 643 795	(51) G06K 19/067	PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	SE 24.02.2016	RS 24.02.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
ES 27.01.2016	GR 28.04.2016	DK 24.02.2016	EE 24.02.2016		
NO 27.04.2016	FI 27.01.2016	SK 24.02.2016	SM 24.02.2016	(11) 2 644 050	(51) A44C 5/24
IT 27.01.2016	LT 27.01.2016	RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
PL 27.01.2016	IS 27.05.2016			FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
PT 27.05.2016	LV 27.01.2016	(11) 2 643 966	(51) H04N 1/60	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016
SE 27.01.2016	RS 27.01.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016
DK 27.01.2016	EE 27.01.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	PT 26.09.2016	
SK 27.01.2016	SM 27.01.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016		
RO 27.01.2016	CZ 27.01.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	(11) 2 644 054	(51) A47C 13/00
		IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
(11) 2 643 823	(51) G07D 7/00	PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	PL 09.03.2016	BE 31.03.2016
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	LV 09.03.2016	SE 09.03.2016
GR 30.09.2016				RS 09.03.2016	NL 09.03.2016
		(11) 2 644 009	(51) H05H 13/00	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016
(11) 2 643 825	(51) G08B 7/06	(84) HR 06.04.2016	(84) GR 07.07.2016	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016
(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016
ES 27.01.2016	GR 28.04.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	PT 11.07.2016	
NO 27.04.2016	FI 27.01.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016		
IT 27.01.2016	AT 27.01.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	(11) 2 644 068	(51) A47J 42/08
LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
IS 27.05.2016	PT 27.05.2016	PT 08.08.2016		FI 25.05.2016	LV 25.05.2016
LV 27.01.2016	SE 27.01.2016			HR 25.05.2016	PT 26.09.2016
RS 27.01.2016	DK 27.01.2016	(11) 2 644 012	(51) A01B 45/02		
EE 27.01.2016	SK 27.01.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(11) 2 644 073	(51) A47L 7/00
SM 27.01.2016	RO 27.01.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) GR 11.05.2016
CZ 27.01.2016		ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	NO 10.05.2016	FI 10.02.2016
		LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	IT 10.02.2016	LT 10.02.2016
(11) 2 643 838	(51) H01B 11/06	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016
(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016			LV 10.02.2016	RS 10.02.2016
GR 28.04.2016	NO 27.04.2016	(11) 2 644 013	(51) A01B 45/02	EE 10.02.2016	SK 10.02.2016
FI 27.01.2016	AT 27.01.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	SM 10.02.2016	RO 10.02.2016
LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	CZ 10.02.2016	
IS 27.05.2016	PT 27.05.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016		
LV 27.01.2016	SE 27.01.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	(11) 2 644 080	(51) A47L 15/42
RS 27.01.2016	DK 27.01.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
EE 27.01.2016	SK 27.01.2016			NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
SM 27.01.2016	RO 27.01.2016	(11) 2 644 014	(51) A01B 45/02	LT 23.03.2016	BE 31.03.2016
CZ 27.01.2016		(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016
		FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	RS 23.03.2016	NL 23.03.2016
(11) 2 643 856	(51) H01L 31/18	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	PL 23.03.2016	AT 23.03.2016
IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
PL 06.04.2016	AT 06.04.2016			RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	(11) 2 644 018	(51) A01F 15/08	PT 25.07.2016	
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016		
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	FI 18.05.2016	ES 18.05.2016	(11) 2 644 103	(51) A61B 8/12
		RS 18.05.2016	LV 18.05.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016
(11) 2 643 915	(51) H02J 3/36	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016
(84) HR 11.05.2016	(84) NO 11.08.2016	PT 19.09.2016		NO 13.04.2016	FI 13.01.2016
LT 11.05.2016	FI 11.05.2016			IT 13.01.2016	AT 13.01.2016
NL 11.05.2016	ES 11.05.2016	(11) 2 644 022	(51) A01G 17/08	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016
RS 11.05.2016	LV 11.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016
		NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	RS 13.01.2016	DK 13.01.2016
(11) 2 643 916	(51) H02J 5/00	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	EE 13.01.2016	SK 13.01.2016
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	SM 13.01.2016	RO 13.01.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	CZ 13.01.2016	
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016				
SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	(11) 2 644 033	(51) A23B 4/20	(11) 2 644 106	(51) A61B 10/02
NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	NO 30.06.2016	LT 30.03.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	LV 30.03.2016	RS 30.03.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
PT 18.07.2016		RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
		PT 01.08.2016			
(11) 2 643 946	(51) H04L 12/10	(11) 2 644 046	(51) A42B 3/32	(11) 2 644 130	(51) A61B 17/12
(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	RS 25.05.2016	LV 25.05.2016
AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016
PL 24.02.2016	NL 24.02.2016				

(11) 2 644 131	(51) A61B 17/12	MC 06.01.2016	EE 06.01.2016	PL 09.03.2016	BE 31.05.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	SM 06.01.2016	RO 06.01.2016	LV 09.03.2016	RS 09.03.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	(11) 2 644 230	(51) A63B 21/06	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016
LT 30.03.2016	BE 30.04.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	AT 09.03.2016	SK 09.03.2016
LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	RS 22.06.2016	LV 22.06.2016	SM 09.03.2016	RO 09.03.2016
RS 30.03.2016	NL 30.03.2016	HR 22.06.2016	GR 23.09.2016	CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	(11) 2 644 231	(51) A63B 29/08	(11) 2 644 343	(51) B28B 19/00
PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) GR 07.04.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016
PT 01.08.2016		IS 06.05.2016	LV 06.01.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016
(11) 2 644 173	(51) A61F 9/00	SE 06.01.2016	RS 06.01.2016	(11) 2 644 354	(51) B29C 45/76
(84) BE 30.04.2016	(84) NL 27.04.2016	DK 06.01.2016	LU 26.03.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	MC 06.01.2016	EE 06.01.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	SK 06.01.2016	SM 06.01.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	RO 06.01.2016		PL 09.03.2016	BE 31.03.2016
(11) 2 644 176	(51) A61G 7/05	(11) 2 644 234	(51) A63C 10/18	LV 09.03.2016	SE 09.03.2016
(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	RS 09.03.2016	IS 09.07.2016
GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	EE 09.03.2016	SK 09.03.2016
FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	SM 09.03.2016	RO 09.03.2016
AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016
PL 03.02.2016	BE 31.03.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	(11) 2 644 357	(51) B29C 51/16
NL 03.02.2016	IS 03.06.2016	(11) 2 644 248	(51) B01D 53/00	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
PT 03.06.2016	LV 03.02.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016
SE 03.02.2016	RS 03.02.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016
DK 03.02.2016	EE 03.02.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	GR 23.09.2016	
SK 03.02.2016	SM 03.02.2016	GR 23.09.2016		(11) 2 644 362	(51) B29C 67/00
RO 03.02.2016	CZ 03.02.2016	(11) 2 644 253	(51) B01D 53/24	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
(11) 2 644 202	(51) A61K 36/14	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	FI 01.06.2016	LV 01.06.2016
(84) HR 13.01.2016	(84) GR 14.04.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016
NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	(11) 2 644 380	(51) B41C 1/10
AT 13.01.2016	LT 13.01.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
BE 31.03.2016	IS 13.05.2016	PT 26.09.2016		FI 15.06.2016	RS 15.06.2016
PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	(11) 2 644 257	(51) B01D 53/62	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016
SE 13.01.2016	RS 13.01.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	GR 16.09.2016	
DK 13.01.2016	LU 15.03.2016	FI 30.03.2016	LT 30.03.2016	(11) 2 644 391	(51) B41J 3/407
MC 13.01.2016	EE 13.01.2016	BE 31.03.2016	LV 30.03.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
SK 13.01.2016	SM 13.01.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016
(11) 2 644 208	(51) A61L 27/10	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	AT 30.03.2016	SK 30.03.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	(11) 2 644 394	(51) B41J 11/00
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
GR 30.09.2016		(11) 2 644 272	(51) B01L 3/00	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016
(11) 2 644 214	(51) A61M 1/00	(84) LT 20.04.2016	(84) FI 20.04.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	PL 20.04.2016	AT 20.04.2016	GR 16.09.2016	
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	ES 20.04.2016	LV 20.04.2016	(11) 2 644 395	(51) B41J 11/00
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	(11) 2 644 296	(51) B21D 51/52	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	GR 16.09.2016	
(11) 2 644 216	(51) A61M 1/36	LT 23.03.2016	BE 31.03.2016	(11) 2 644 396	(51) B41J 11/00
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	RS 23.03.2016	IS 23.07.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	AT 23.03.2016	SK 23.03.2016	GR 16.09.2016	
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	SM 23.03.2016	CZ 23.03.2016	(11) 2 644 432	(51) B60L 5/10
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	PT 25.07.2016		(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
PT 08.08.2016		(11) 2 644 308	(51) B23K 26/00	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
(11) 2 644 219	(51) A61M 5/32	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016
(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016
ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016
NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	GR 30.09.2016		(11) 2 644 439	(51) B60L 11/18
IT 06.01.2016	AT 06.01.2016	(11) 2 644 313	(51) B23K 35/26	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	GR 28.04.2016	NO 27.04.2016
BE 31.03.2016	IS 06.05.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	FI 27.01.2016	AT 27.01.2016
PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016		
SE 06.01.2016	RS 06.01.2016				
DK 06.01.2016	LU 28.03.2016				

LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	PL 10.02.2016	NL 10.02.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
IS 27.05.2016	PT 27.05.2016	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
LV 27.01.2016	SE 27.01.2016	LV 10.02.2016	SE 10.02.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
RS 27.01.2016	DK 27.01.2016	RS 10.02.2016	DK 10.02.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
EE 27.01.2016	SK 27.01.2016	EE 10.02.2016	SK 10.02.2016	PT 08.08.2016	
SM 27.01.2016	RO 27.01.2016	SM 10.02.2016	RO 10.02.2016		
CZ 27.01.2016		CZ 10.02.2016			
(11) 2 644 474	(51) B62D 3/12	(11) 2 644 535	(51) B65D 88/12	(11) 2 644 612	(51) C07F 15/02
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 18.05.2016	RS 18.05.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	IT 06.01.2016	AT 06.01.2016
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016			LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016			BE 31.03.2016	IS 06.05.2016
		(11) 2 644 540	(51) B65H 1/04	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016
		(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	SE 06.01.2016	RS 06.01.2016
		ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	DK 06.01.2016	LU 25.03.2016
		NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	MC 06.01.2016	EE 06.01.2016
		IT 06.01.2016	AT 06.01.2016	SK 06.01.2016	SM 06.01.2016
		LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016
		BE 31.03.2016	IS 06.05.2016		
		PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	(11) 2 644 630	(51) C08F 255/00
		SE 06.01.2016	RS 06.01.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
		DK 06.01.2016	LU 18.03.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
		MC 06.01.2016	EE 06.01.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016
		SK 06.01.2016	SM 06.01.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016
		RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016		
				(11) 2 644 645	(51) C08J 7/00
		(11) 2 644 544	(51) B65H 19/28	(84) HR 16.03.2016	(84) NO 16.06.2016
		(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	FI 16.03.2016	LT 16.03.2016
		GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	LV 16.03.2016	SE 16.03.2016
		FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	RS 16.03.2016	IS 16.07.2016
		AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	EE 16.03.2016	SK 16.03.2016
		PL 03.02.2016	BE 31.03.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016
		NL 03.02.2016	IS 03.06.2016	CZ 16.03.2016	
		PT 03.06.2016	LV 03.02.2016		
		SE 03.02.2016	RS 03.02.2016	(11) 2 644 660	(51) C09B 67/22
		DK 03.02.2016	EE 03.02.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
		SK 03.02.2016	SM 03.02.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
		RO 03.02.2016	CZ 03.02.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016
				HR 08.06.2016	GR 09.09.2016
		(11) 2 644 549	(51) B65H 54/52	(11) 2 644 662	(51) C09D 5/00
		(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
		FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
		RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	RS 04.05.2016	LV 04.05.2016
		HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016
				PT 05.09.2016	
		(11) 2 644 553	(51) B65H 63/06	(11) 2 644 685	(51) C09K 8/584
		(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
		FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
		NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016
		ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
		LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016
		GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	RS 02.03.2016	NL 02.03.2016
				IS 02.07.2016	EE 02.03.2016
		(11) 2 644 572	(51) C02F 1/44	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016
		(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016
		NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	PT 04.07.2016	
		LT 23.03.2016	BE 31.03.2016		
		LV 23.03.2016	SE 23.03.2016		
		RS 23.03.2016	NL 23.03.2016		
		IS 23.07.2016	EE 23.03.2016		
		PL 23.03.2016	AT 23.03.2016		
		SK 23.03.2016	SM 23.03.2016		
		RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016		
		PT 25.07.2016			
		(11) 2 644 586	(51) C07C 29/48	(11) 2 644 716	(51) C21D 8/12
		(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
		FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
		ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
		LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	ES 13.04.2016	RS 13.04.2016
		PT 26.09.2016		LV 13.04.2016	HR 13.04.2016
				GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
		(11) 2 644 605	(51) C07D 305/10	(11) 2 644 733	(51) C22C 38/00
		(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
		LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016
				LV 25.05.2016	GR 26.08.2016
				PT 26.09.2016	
				(11) 2 644 752	(51) C25D 7/00
				(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
				FI 20.04.2016	PL 20.04.2016

- | | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| AT 20.04.2016 | ES 20.04.2016 | PL 06.04.2016 | AT 06.04.2016 | (11) 2 644 917 | (51) F16C 32/04 |
| RS 20.04.2016 | LV 20.04.2016 | ES 06.04.2016 | RS 06.04.2016 | (84) NL 13.01.2016 | (84) HR 13.01.2016 |
| HR 20.04.2016 | GR 21.07.2016 | LV 06.04.2016 | HR 06.04.2016 | ES 13.01.2016 | GR 14.04.2016 |
| PT 22.08.2016 | | PT 08.08.2016 | | NO 13.04.2016 | FI 13.01.2016 |
| (11) 2 644 753 | (51) C25D 7/06 | (11) 2 644 830 | (51) F01D 5/14 | IT 13.01.2016 | AT 13.01.2016 |
| (84) NO 11.08.2016 | (84) LT 11.05.2016 | (84) HR 24.02.2016 | (84) ES 24.02.2016 | LT 13.01.2016 | PL 13.01.2016 |
| FI 11.05.2016 | NL 11.05.2016 | GR 25.05.2016 | NO 24.05.2016 | IS 13.05.2016 | PT 13.05.2016 |
| ES 11.05.2016 | RS 11.05.2016 | FI 24.02.2016 | IT 24.02.2016 | LV 13.01.2016 | SE 13.01.2016 |
| LV 11.05.2016 | HR 11.05.2016 | AT 24.02.2016 | LT 24.02.2016 | RS 13.01.2016 | DK 13.01.2016 |
| GR 12.08.2016 | PT 12.09.2016 | PL 24.02.2016 | NL 24.02.2016 | EE 13.01.2016 | SK 13.01.2016 |
| (11) 2 644 754 | (51) C25D 7/06 | PT 24.06.2016 | LV 24.02.2016 | SM 13.01.2016 | RO 13.01.2016 |
| (84) NO 11.08.2016 | (84) LT 11.05.2016 | SE 24.02.2016 | RS 24.02.2016 | CZ 13.01.2016 | |
| FI 11.05.2016 | NL 11.05.2016 | DK 24.02.2016 | EE 24.02.2016 | | |
| ES 11.05.2016 | RS 11.05.2016 | SK 24.02.2016 | SM 24.02.2016 | (11) 2 644 927 | (51) F16D 55/226 |
| LV 11.05.2016 | HR 11.05.2016 | RO 24.02.2016 | CZ 24.02.2016 | (84) HR 03.02.2016 | (84) ES 03.02.2016 |
| GR 12.08.2016 | PT 12.09.2016 | | | GR 04.05.2016 | NO 03.05.2016 |
| (11) 2 644 766 | (51) D06F 39/02 | (11) 2 644 832 | (51) F01D 5/30 | FI 03.02.2016 | IT 03.02.2016 |
| (84) HR 03.02.2016 | (84) ES 03.02.2016 | (84) HR 23.03.2016 | (84) GR 24.06.2016 | LT 03.02.2016 | PL 03.02.2016 |
| GR 04.05.2016 | NO 03.05.2016 | NO 23.06.2016 | FI 23.03.2016 | BE 31.03.2016 | NL 03.02.2016 |
| FI 03.02.2016 | LT 03.02.2016 | LT 23.03.2016 | BE 31.03.2016 | IS 03.06.2016 | PT 03.06.2016 |
| NL 03.02.2016 | IS 03.06.2016 | LV 23.03.2016 | SE 23.03.2016 | LV 03.02.2016 | RS 03.02.2016 |
| PT 03.06.2016 | LV 03.02.2016 | RS 23.03.2016 | NL 23.03.2016 | DK 03.02.2016 | EE 03.02.2016 |
| SE 03.02.2016 | DK 03.02.2016 | IS 23.07.2016 | EE 23.03.2016 | SK 03.02.2016 | SM 03.02.2016 |
| EE 03.02.2016 | SK 03.02.2016 | PL 23.03.2016 | AT 23.03.2016 | RO 03.02.2016 | CZ 03.02.2016 |
| SM 03.02.2016 | RO 03.02.2016 | ES 23.03.2016 | SK 23.03.2016 | | |
| CZ 03.02.2016 | | SM 23.03.2016 | RO 23.03.2016 | (11) 2 645 049 | (51) F42C 15/184 |
| | | CZ 23.03.2016 | PT 25.07.2016 | (84) LT 08.06.2016 | (84) RS 08.06.2016 |
| | | | | LV 08.06.2016 | HR 08.06.2016 |
| | | | | GR 09.09.2016 | |
| (11) 2 644 767 | (51) D06F 39/02 | (11) 2 644 850 | (51) F01K 13/00 | (11) 2 645 103 | (51) G01N 33/68 |
| (84) HR 03.02.2016 | (84) ES 03.02.2016 | (84) NO 04.08.2016 | (84) LT 04.05.2016 | (84) HR 23.03.2016 | (84) GR 24.06.2016 |
| GR 04.05.2016 | NO 03.05.2016 | FI 04.05.2016 | ES 04.05.2016 | NO 23.06.2016 | FI 23.03.2016 |
| FI 03.02.2016 | LT 03.02.2016 | RS 04.05.2016 | LV 04.05.2016 | LT 23.03.2016 | LV 23.03.2016 |
| NL 03.02.2016 | IS 03.06.2016 | HR 04.05.2016 | GR 05.08.2016 | SE 23.03.2016 | RS 23.03.2016 |
| PT 03.06.2016 | LV 03.02.2016 | PT 05.09.2016 | | NL 23.03.2016 | IS 23.07.2016 |
| SE 03.02.2016 | DK 03.02.2016 | | | EE 23.03.2016 | PL 23.03.2016 |
| EE 03.02.2016 | SK 03.02.2016 | (11) 2 644 861 | (51) F01P 7/16 | AT 23.03.2016 | ES 23.03.2016 |
| SM 03.02.2016 | RO 03.02.2016 | (84) NO 18.08.2016 | (84) LT 18.05.2016 | SK 23.03.2016 | SM 23.03.2016 |
| CZ 03.02.2016 | | FI 18.05.2016 | NL 18.05.2016 | RO 23.03.2016 | CZ 23.03.2016 |
| | | ES 18.05.2016 | RS 18.05.2016 | PT 25.07.2016 | |
| | | LV 18.05.2016 | HR 18.05.2016 | | |
| | | GR 19.08.2016 | PT 19.09.2016 | (11) 2 645 111 | (51) G01P 5/00 |
| (11) 2 644 785 | (51) E02F 9/12 | (11) 2 644 871 | (51) F02D 21/08 | (84) HR 16.03.2016 | (84) GR 17.06.2016 |
| (84) HR 10.02.2016 | (84) ES 10.02.2016 | (84) NL 06.01.2016 | (84) HR 06.01.2016 | NO 16.06.2016 | FI 16.03.2016 |
| GR 11.05.2016 | NO 10.05.2016 | ES 06.01.2016 | GR 07.04.2016 | LT 16.03.2016 | BE 31.03.2016 |
| FI 10.02.2016 | AT 10.02.2016 | NO 06.04.2016 | FI 06.01.2016 | LV 16.03.2016 | SE 16.03.2016 |
| LT 10.02.2016 | PL 10.02.2016 | IT 06.01.2016 | AT 06.01.2016 | RS 16.03.2016 | NL 16.03.2016 |
| BE 31.03.2016 | NL 10.02.2016 | LT 06.01.2016 | PL 06.01.2016 | IS 16.07.2016 | EE 16.03.2016 |
| IS 10.06.2016 | PT 13.06.2016 | IS 06.05.2016 | PT 06.05.2016 | PL 16.03.2016 | AT 16.03.2016 |
| LV 10.02.2016 | SE 10.02.2016 | LV 06.01.2016 | SE 06.01.2016 | ES 16.03.2016 | SK 16.03.2016 |
| RS 10.02.2016 | DK 10.02.2016 | RS 06.01.2016 | DK 06.01.2016 | SM 16.03.2016 | RO 16.03.2016 |
| EE 10.02.2016 | SK 10.02.2016 | EE 06.01.2016 | SK 06.01.2016 | CZ 16.03.2016 | PT 18.07.2016 |
| SM 10.02.2016 | RO 10.02.2016 | SM 06.01.2016 | RO 06.01.2016 | | |
| CZ 10.02.2016 | | CZ 06.01.2016 | | (11) 2 645 112 | (51) G01P 5/26 |
| | | | | (84) HR 24.02.2016 | (84) ES 24.02.2016 |
| (11) 2 644 793 | (51) E04B 2/84 | (11) 2 644 876 | (51) F02M 35/10 | GR 25.05.2016 | NO 24.05.2016 |
| (84) NO 11.08.2016 | (84) LT 11.05.2016 | (84) NO 18.08.2016 | (84) LT 18.05.2016 | FI 24.02.2016 | IT 24.02.2016 |
| FI 11.05.2016 | NL 11.05.2016 | FI 18.05.2016 | NL 18.05.2016 | AT 24.02.2016 | LT 24.02.2016 |
| ES 11.05.2016 | RS 11.05.2016 | RS 18.05.2016 | LV 18.05.2016 | PL 24.02.2016 | BE 31.03.2016 |
| LV 11.05.2016 | HR 11.05.2016 | HR 18.05.2016 | GR 19.08.2016 | NL 24.02.2016 | PT 24.06.2016 |
| GR 12.08.2016 | PT 12.09.2016 | PT 19.09.2016 | | LV 24.02.2016 | RS 24.02.2016 |
| | | | | DK 24.02.2016 | EE 24.02.2016 |
| (11) 2 644 806 | (51) E04H 4/08 | (11) 2 644 884 | (51) F03B 3/12 | SK 24.02.2016 | SM 24.02.2016 |
| (84) HR 23.03.2016 | (84) GR 24.06.2016 | (84) NL 06.01.2016 | (84) HR 06.01.2016 | RO 24.02.2016 | CZ 24.02.2016 |
| NO 23.06.2016 | FI 23.03.2016 | ES 06.01.2016 | GR 07.04.2016 | | |
| LT 23.03.2016 | BE 31.03.2016 | NO 06.04.2016 | FI 06.01.2016 | (11) 2 645 115 | (51) G01R 31/36 |
| LV 23.03.2016 | SE 23.03.2016 | IT 06.01.2016 | AT 06.01.2016 | (84) NO 18.08.2016 | (84) LT 18.05.2016 |
| RS 23.03.2016 | NL 23.03.2016 | LT 06.01.2016 | PL 06.01.2016 | FI 18.05.2016 | NL 18.05.2016 |
| IS 23.07.2016 | EE 23.03.2016 | IS 06.05.2016 | PT 06.05.2016 | ES 18.05.2016 | RS 18.05.2016 |
| PL 23.03.2016 | AT 23.03.2016 | LV 06.01.2016 | SE 06.01.2016 | LV 18.05.2016 | HR 18.05.2016 |
| ES 23.03.2016 | SK 23.03.2016 | RS 06.01.2016 | DK 06.01.2016 | GR 19.08.2016 | PT 19.09.2016 |
| SM 23.03.2016 | RO 23.03.2016 | EE 06.01.2016 | SK 06.01.2016 | | |
| CZ 23.03.2016 | PT 25.07.2016 | SM 06.01.2016 | RO 06.01.2016 | (11) 2 645 126 | (51) G01S 17/93 |
| | | CZ 06.01.2016 | | (84) NL 27.04.2016 | (84) NO 27.07.2016 |
| (11) 2 644 822 | (51) E21B 37/00 | | | LT 27.04.2016 | FI 27.04.2016 |
| (84) GR 07.07.2016 | (84) NL 06.04.2016 | | | | |
| NO 06.07.2016 | LT 06.04.2016 | | | | |
| IS 06.08.2016 | FI 06.04.2016 | | | | |

- PL 27.04.2016 AT 27.04.2016 RS 18.05.2016 LV 18.05.2016 AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
ES 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 18.05.2016 GR 19.08.2016 RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 19.09.2016 HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
- (11) **2 645 149** (51) *G02B 26/12*
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
- (11) **2 645 154** (51) *G02C 7/02*
(84) HR 02.03.2016 (84) GR 03.06.2016
NO 02.06.2016 FI 02.03.2016
LT 02.03.2016 LV 02.03.2016
SE 02.03.2016 RS 02.03.2016
IS 02.07.2016 EE 02.03.2016
SK 02.03.2016 SM 02.03.2016
RO 02.03.2016 CZ 02.03.2016
- (11) **2 645 166** (51) *G03F 1/00*
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
ES 13.01.2016 GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 FI 13.01.2016
AT 13.01.2016 LT 13.01.2016
PL 13.01.2016 IS 13.05.2016
PT 13.05.2016 LV 13.01.2016
SE 13.01.2016 RS 13.01.2016
DK 13.01.2016 EE 13.01.2016
SK 13.01.2016 SM 13.01.2016
RO 13.01.2016 CZ 13.01.2016
- (11) **2 645 169** (51) *G03G 9/087*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 RS 04.05.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
- (11) **2 645 174** (51) *G03G 15/08*
(84) HR 17.02.2016 (84) ES 17.02.2016
GR 18.05.2016 NO 17.05.2016
FI 17.02.2016 IT 17.02.2016
AT 17.02.2016 LT 17.02.2016
PL 17.02.2016 BE 29.02.2016
NL 17.02.2016 PT 17.06.2016
LV 17.02.2016 SE 17.02.2016
RS 17.02.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016 DK 17.02.2016
EE 17.02.2016 SK 17.02.2016
SM 17.02.2016 RO 17.02.2016
CZ 17.02.2016
- (11) **2 645 189** (51) *G04B 15/00*
(84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016
GR 04.05.2016 NO 03.05.2016
FI 03.02.2016 IT 03.02.2016
AT 03.02.2016 LT 03.02.2016
PL 03.02.2016 BE 31.03.2016
NL 03.02.2016 IS 03.06.2016
PT 03.06.2016 LV 03.02.2016
SE 03.02.2016 RS 03.02.2016
DK 03.02.2016 EE 03.02.2016
SK 03.02.2016 SM 03.02.2016
RO 03.02.2016 CZ 03.02.2016
- (11) **2 645 258** (51) *G06F 11/36*
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
- (11) **2 645 334** (51) *G06T 7/00*
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 ES 18.05.2016
- (11) **2 645 351** (51) *G09B 23/12*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 RS 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
- (11) **2 645 356** (51) *G09F 15/00*
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 ES 25.05.2016
RS 25.05.2016 LV 25.05.2016
GR 26.08.2016 PT 26.09.2016
- (11) **2 645 394** (51) *H01H 31/24*
(84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016
GR 04.05.2016 NO 03.05.2016
FI 03.02.2016 IT 03.02.2016
AT 03.02.2016 LT 03.02.2016
PL 03.02.2016 NL 03.02.2016
IS 03.06.2016 PT 03.06.2016
LV 03.02.2016 SE 03.02.2016
RS 03.02.2016 DK 03.02.2016
EE 03.02.2016 SK 03.02.2016
SM 03.02.2016 RO 03.02.2016
CZ 03.02.2016
- (11) **2 645 421** (51) *H01L 31/0236*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
AT 20.04.2016 ES 20.04.2016
RS 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 645 463** (51) *H01M 4/139*
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
GR 10.06.2016 NO 09.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 LV 09.03.2016
SE 09.03.2016 NL 09.03.2016
IS 09.07.2016 EE 09.03.2016
AT 09.03.2016 SK 09.03.2016
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 645 476** (51) *H01Q 3/00*
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 RS 01.06.2016
LV 01.06.2016 HR 01.06.2016
GR 02.09.2016
- (11) **2 645 488** (51) *H01R 13/18*
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
RS 25.05.2016 LV 25.05.2016
GR 26.08.2016 PT 26.09.2016
- (11) **2 645 513** (51) *H02H 9/04*
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
RS 18.05.2016 LV 18.05.2016
HR 18.05.2016 GR 19.08.2016
PT 19.09.2016
- (11) **2 645 564** (51) *H03F 1/30*
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 ES 08.06.2016
RS 08.06.2016 LV 08.06.2016
HR 08.06.2016 GR 09.09.2016
- (11) **2 645 572** (51) *H03K 19/0185*
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
- (11) **2 645 587** (51) *H04B 3/54*
(84) LT 11.05.2016 (84) FI 11.05.2016
NL 11.05.2016 ES 11.05.2016
RS 11.05.2016 LV 11.05.2016
HR 11.05.2016 GR 12.08.2016
PT 12.09.2016
- (11) **2 645 590** (51) *H02J 7/02*
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 ES 01.06.2016
RS 01.06.2016 LV 01.06.2016
HR 01.06.2016 GR 02.09.2016
- (11) **2 645 653** (51) *H04L 25/03*
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 BE 31.03.2016
LV 30.03.2016 SE 30.03.2016
RS 30.03.2016 NL 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 AT 30.03.2016
ES 30.03.2016 SK 30.03.2016
SM 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 645 657** (51) *H04L 27/227*
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
GR 10.06.2016 NO 09.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 LV 09.03.2016
SE 09.03.2016 RS 09.03.2016
NL 09.03.2016 IS 09.07.2016
EE 09.03.2016 AT 09.03.2016
SK 09.03.2016 SM 09.03.2016
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 645 714** (51) *H04N 19/503*
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
GR 30.09.2016
- (11) **2 645 728** (51) *H04N 21/41*
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
GR 30.09.2016
- (11) **2 645 769** (51) *H04W 28/08*
(84) HR 06.01.2016 (84) GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016
AT 06.01.2016 LT 06.01.2016
PL 06.01.2016 BE 31.03.2016
IS 06.05.2016 PT 06.05.2016
LV 06.01.2016 SE 06.01.2016
RS 06.01.2016 DK 06.01.2016
LU 29.03.2016 MC 06.01.2016
EE 06.01.2016 SK 06.01.2016
SM 06.01.2016 RO 06.01.2016
CZ 06.01.2016
- (11) **2 645 774** (51) *H04W 36/00*
(84) BE 31.01.2016 (84) NL 06.01.2016
HR 06.01.2016 GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016
IT 06.01.2016 AT 06.01.2016
LT 06.01.2016 IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 RS 06.01.2016
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
DK 06.01.2016 MC 06.01.2016

EE 06.01.2016	SK 06.01.2016	(11) 2 646 035	(51) A61K 31/675	NL 10.02.2016	IS 10.06.2016
SM 06.01.2016	RO 06.01.2016	(84) LT 09.03.2016	(84) LV 09.03.2016	PT 13.06.2016	LV 10.02.2016
CZ 06.01.2016		IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	SE 10.02.2016	RS 10.02.2016
(11) 2 645 810	(51) H04W 72/04	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	DK 10.02.2016	EE 10.02.2016
(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	RO 09.03.2016		SK 10.02.2016	SM 10.02.2016
FI 27.04.2016	PL 27.04.2016			RO 10.02.2016	CZ 10.02.2016
ES 27.04.2016	LV 27.04.2016	(11) 2 646 040	(51) A61K 31/721	(11) 2 646 192	(51) B23K 9/12
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
PT 29.08.2016		LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
(11) 2 645 826	(51) H05K 1/02	RS 23.03.2016	NL 23.03.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	PT 25.07.2016			
(11) 2 645 834	(51) H05K 5/03	(11) 2 646 069	(51) G01N 33/49	(11) 2 646 211	(51) B28B 7/38
(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	NO 02.06.2016	FI 02.03.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	AT 02.03.2016	LT 02.03.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
IT 06.01.2016	AT 06.01.2016	PL 02.03.2016	LV 02.03.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	SE 02.03.2016	RS 02.03.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016
IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	AT 16.03.2016	ES 16.03.2016
RS 06.01.2016	DK 06.01.2016	SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016
EE 06.01.2016	SK 06.01.2016	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
SM 06.01.2016	RO 06.01.2016			PT 18.07.2016	
CZ 06.01.2016		(11) 2 646 127	(51) B01D 19/00	(11) 2 646 218	(51) B29C 45/00
(11) 2 645 842	(51) A01D 41/14	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	PT 08.08.2016	
(11) 2 645 883	(51) A23L 33/155	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	(11) 2 646 233	(51) B29D 30/58
(84) LT 18.05.2016	(84) FI 18.05.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
RS 18.05.2016	LV 18.05.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
HR 18.05.2016	GR 19.08.2016			FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
PT 19.09.2016		(11) 2 646 160	(51) B02C 17/16	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
(11) 2 645 932	(51) A61B 5/15	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
NO 02.06.2016	FI 02.03.2016	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	PT 08.08.2016	
AT 02.03.2016	LT 02.03.2016	LT 03.02.2016	PL 03.02.2016	(11) 2 646 243	(51) B32B 17/00
PL 02.03.2016	LV 02.03.2016	NL 03.02.2016	IS 03.06.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016
RS 02.03.2016	NL 02.03.2016	PT 03.06.2016	LV 03.02.2016	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016
IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	SE 03.02.2016	RS 03.02.2016	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016
SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	DK 03.02.2016	EE 03.02.2016	AT 03.02.2016	LT 03.02.2016
RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	SK 03.02.2016	SM 03.02.2016	PL 03.02.2016	NL 03.02.2016
PT 04.07.2016		RO 03.02.2016	CZ 03.02.2016	IS 03.06.2016	PT 03.06.2016
(11) 2 645 949	(51) A61B 17/70	(11) 2 646 171	(51) B06B 1/06	LV 03.02.2016	SE 03.02.2016
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	RS 03.02.2016	DK 03.02.2016
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	EE 03.02.2016	SK 03.02.2016
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	SM 03.02.2016	RO 03.02.2016
GR 30.09.2016		LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	CZ 03.02.2016	
(11) 2 645 969	(51) A61F 5/56	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	(11) 2 646 251	(51) B41J 2/135
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	RS 02.03.2016	NL 02.03.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016
SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	PT 04.07.2016		GR 05.08.2016	PT 05.09.2016
PL 23.03.2016	AT 23.03.2016				
ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	(11) 2 646 182	(51) B21D 5/04	(11) 2 646 256	(51) B42D 15/00
SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	NO 09.06.2016	FI 09.03.2016	NO 02.06.2016	FI 02.03.2016
(11) 2 645 983	(51) A61K 8/00	LT 09.03.2016	PL 09.03.2016	LT 02.03.2016	LV 02.03.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	LV 09.03.2016	SE 09.03.2016	RS 02.03.2016	IS 02.07.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	RS 09.03.2016	NL 09.03.2016	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016
ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	SM 02.03.2016	RO 02.03.2016
LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	AT 09.03.2016	SK 09.03.2016	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016
PT 26.09.2016		SM 09.03.2016	RO 09.03.2016		
		CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	(11) 2 646 257	(51) B44C 1/17
(11) 2 646 188	(51) B23B 31/26	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
FI 10.02.2016	LT 10.02.2016		LT 10.02.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016

AT 06.04.2016	RS 06.04.2016	RS 09.03.2016	NL 09.03.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	AT 09.03.2016	SK 09.03.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
(11) 2 646 263	(51) B60C 11/03	SM 09.03.2016	RO 09.03.2016	PT 08.08.2016	
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	(11) 2 646 435	(51) C07D 413/12
GR 03.06.2016	FI 02.03.2016	(11) 2 646 346	(51) B65D 85/16	(84) HR 02.03.2016	(84) NO 02.06.2016
LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	FI 02.03.2016	LT 02.03.2016
LV 02.03.2016	RS 02.03.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	PL 02.03.2016	LV 02.03.2016
NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	SE 02.03.2016	RS 02.03.2016
EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016
SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	(11) 2 646 363	(51) B66C 13/48	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016
CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016
(11) 2 646 290	(51) B60S 1/08	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	(11) 2 646 439	(51) C07D 471/04
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	RS 25.05.2016	LV 25.05.2016
SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	RS 02.03.2016	NL 02.03.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016
NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	(11) 2 646 444	(51) C07D 487/04
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) RS 16.03.2016
AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	PT 04.07.2016	(11) 2 646 389	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	(11) 2 646 389	(51) C04B 24/26	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
PT 01.08.2016		(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	PT 18.07.2016	
(11) 2 646 293	(51) B60S 1/38	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	(11) 2 646 445	(51) A61K 31/437
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	PL 27.04.2016	ES 27.04.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	PT 29.08.2016		SE 16.03.2016	RS 16.03.2016
PT 26.09.2016				NL 16.03.2016	IS 16.07.2016
(11) 2 646 302	(51) B60T 17/02	(11) 2 646 394	(51) C04B 35/195	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	AT 16.03.2016	SK 16.03.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016
ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	(11) 2 646 452	(51) C07H 13/04
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) NO 09.06.2016
		EE 16.03.2016	AT 16.03.2016	LT 09.03.2016	PL 09.03.2016
(11) 2 646 307	(51) B61L 25/02	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	LV 09.03.2016	RS 09.03.2016
(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	EE 09.03.2016	SK 09.03.2016
NO 02.06.2016	FI 02.03.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	SM 09.03.2016	RO 09.03.2016
LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	(11) 2 646 406	(51) C07C 45/66	CZ 09.03.2016	
BE 30.04.2016	LV 02.03.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	(11) 2 646 463	(51) C07K 14/65
SE 02.03.2016	RS 02.03.2016	ES 13.01.2016	NO 13.04.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	FI 13.01.2016	IT 13.01.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	AT 13.01.2016	LT 13.01.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	PL 13.01.2016	IS 13.05.2016	GR 30.09.2016	
CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	(11) 2 646 480	(51) C08F 10/00
		SE 13.01.2016	RS 13.01.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
(11) 2 646 312	(51) B63B 27/34	DK 13.01.2016	EE 13.01.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
(84) LT 27.04.2016	(84) FI 27.04.2016	SK 13.01.2016	SM 13.01.2016	NL 13.04.2016	RS 13.04.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016
ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	(11) 2 646 427	(51) C07D 401/04	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	(11) 2 646 485	(51) C08F 220/06
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
		FI 03.02.2016	AT 03.02.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
(11) 2 646 318	(51) B64D 11/06	LT 03.02.2016	PL 03.02.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	NL 03.02.2016	IS 03.06.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	PT 03.06.2016	LV 03.02.2016	PT 26.09.2016	
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	SE 03.02.2016	RS 03.02.2016	(11) 2 646 491	(51) C08G 65/00
ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	DK 03.02.2016	EE 03.02.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	SK 03.02.2016	SM 03.02.2016	ES 27.01.2016	GR 28.04.2016
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	RO 03.02.2016	CZ 03.02.2016	NO 27.04.2016	FI 27.01.2016
		(11) 2 646 428	(51) C07D 401/10	IT 27.01.2016	AT 27.01.2016
(11) 2 646 328	(51) B65D 17/50	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	LT 27.01.2016	PL 27.01.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	IS 27.05.2016	PT 27.05.2016
FI 11.05.2016	RS 11.05.2016	FI 03.02.2016	AT 03.02.2016	LV 27.01.2016	SE 27.01.2016
LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	LT 03.02.2016	PL 03.02.2016	RS 27.01.2016	DK 27.01.2016
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	NL 03.02.2016	IS 03.06.2016	EE 27.01.2016	
		PT 03.06.2016	LV 03.02.2016	(11) 2 646 339	(51) B65D 71/42
(11) 2 646 339	(51) B65D 71/42	SE 03.02.2016	RS 03.02.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016
(84) HR 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	DK 03.02.2016	EE 03.02.2016	NO 09.06.2016	FI 09.03.2016
NO 09.06.2016	FI 09.03.2016	SK 03.02.2016	SM 03.02.2016	LT 09.03.2016	PL 09.03.2016
LT 09.03.2016	SE 09.03.2016	RO 03.02.2016	CZ 03.02.2016	LV 09.03.2016	SE 09.03.2016
LV 09.03.2016		(11) 2 646 431	(51) C07D 403/02		
		(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016		
		LT 06.04.2016	IS 06.08.2016		
		FI 06.04.2016	PL 06.04.2016		

SM 27.01.2016	RO 27.01.2016	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
CZ 27.01.2016		AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
(11) 2 646 503	(51) C08J 9/40	PL 03.02.2016	NL 03.02.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	IS 03.06.2016	PT 03.06.2016	(11) 2 646 752	(51) F21V 29/00
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	LV 03.02.2016	SE 03.02.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	RS 03.02.2016	DK 03.02.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016
SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	EE 03.02.2016	SK 03.02.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	SM 03.02.2016	RO 03.02.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	(11) 2 646 671	(51) F02G 5/02	SE 09.03.2016	RS 09.03.2016
ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016
SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	EE 09.03.2016	SK 09.03.2016
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	SM 09.03.2016	RO 09.03.2016
(11) 2 646 520	(51) C09K 3/30	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	(11) 2 646 756	(51) G05D 23/19
FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	(84) GR 12.08.2016	(84) NO 11.08.2016
LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	(11) 2 646 692	(51) F04C 23/00	LT 11.05.2016	FI 11.05.2016
GR 16.09.2016		(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	NL 11.05.2016	ES 11.05.2016
(11) 2 646 524	(51) C09K 11/80	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	RS 11.05.2016	LV 11.05.2016
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	HR 11.05.2016	PT 12.09.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	GR 16.09.2016		(11) 2 646 762	(51) F25B 41/00
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	(11) 2 646 693	(51) F04D 1/04	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
(11) 2 646 525	(51) C09K 19/06	RS 13.01.2016	DK 13.01.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	EE 13.01.2016	SK 13.01.2016	PT 01.08.2016	
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	SM 13.01.2016	RO 13.01.2016	(11) 2 646 816	(51) G01N 30/60
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	CZ 13.01.2016		(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	(11) 2 646 725	(51) B63B 27/34	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	(84) LT 06.04.2016	(84) IS 06.08.2016	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016
(11) 2 646 554	(51) C12N 15/11	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	AT 03.02.2016	LT 03.02.2016
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	PL 03.02.2016	IS 03.06.2016
FI 08.06.2016	RS 08.06.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	PT 03.06.2016	LV 03.02.2016
LV 08.06.2016	HR 08.06.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	RS 03.02.2016	DK 03.02.2016
GR 09.09.2016		PT 08.08.2016		EE 03.02.2016	SK 03.02.2016
(11) 2 646 602	(51) C25D 5/02	(11) 2 646 728	(51) F16L 9/18	SM 03.02.2016	RO 03.02.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	CZ 03.02.2016	
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 01.06.2016	RS 01.06.2016	(11) 2 646 817	(51) G01N 30/60
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	LV 01.06.2016	HR 01.06.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	GR 02.09.2016		FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	(11) 2 646 733	(51) F16L 55/18	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016
(11) 2 646 603	(51) C25F 3/16	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	PT 26.09.2016	
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	(11) 2 646 828	(51) G01N 33/569
GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	(84) GR 07.07.2016	(84) NL 06.04.2016
FI 02.03.2016	LT 02.03.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	NO 06.07.2016	LT 06.04.2016
PL 02.03.2016	LV 02.03.2016	RS 02.03.2016	NL 02.03.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
SE 02.03.2016	RS 02.03.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016
NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016
EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	PT 04.07.2016		PT 08.08.2016	
CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	(11) 2 646 737	(51) F17C 3/02	(11) 2 646 830	(51) G01N 33/68
(84) HR 06.01.2016	(84) GR 07.04.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	NO 02.06.2016	FI 02.03.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
AT 06.01.2016	LT 06.01.2016	AT 02.03.2016	LT 02.03.2016	AT 13.04.2016	ES 13.04.2016
PL 06.01.2016	IS 06.05.2016	PL 02.03.2016	LV 02.03.2016	RS 13.04.2016	LV 13.04.2016
PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	SE 02.03.2016	RS 02.03.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016
SE 06.01.2016	RS 06.01.2016	NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	PT 16.08.2016	
DK 06.01.2016	EE 06.01.2016	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	(11) 2 646 841	(51) H02M 1/32
SK 06.01.2016	SM 06.01.2016	SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
(11) 2 646 665	(51) F01N 3/20	(11) 2 646 741	(51) F21L 4/00	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016
(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016
GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016
		PL 27.04.2016	AT 27.04.2016		

- (11) **2 646 875** (51) **H01S 3/225** DK 27.01.2016 EE 27.01.2016 (11) **2 647 411** (51) **A63C 3/12**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 SK 27.01.2016 SM 27.01.2016 (84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016 RO 27.01.2016 CZ 27.01.2016 FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016 (11) **2 647 236** (51) **H04W 16/14** ES 11.05.2016 RS 11.05.2016
ES 20.04.2016 LT 20.04.2016 (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016 LV 11.05.2016 HR 11.05.2016
LV 20.04.2016 RS 20.04.2016 (84) FI 29.06.2016 (84) RS 29.06.2016 GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016 LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
- (11) **2 646 919** (51) **G06F 12/00** (11) **2 647 271** (51) **H05K 7/14**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016 (84) FI 29.06.2016 (84) RS 29.06.2016
ES 04.05.2016 RS 04.05.2016 (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016 (84) LV 29.06.2016 (84) HR 29.06.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016 GR 30.09.2016
- (11) **2 646 953** (51) **G06K 19/07** (11) **2 647 278** (51) **A01D 75/18**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016 (84) FI 22.06.2016 (84) RS 22.06.2016
ES 25.05.2016 RS 25.05.2016 (84) LV 22.06.2016 (84) HR 22.06.2016
LV 25.05.2016 GR 26.08.2016 GR 23.09.2016
- (11) **2 647 032** (51) **C30B 19/02** (11) **2 647 286** (51) **A01N 43/90**
(84) HR 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016 (84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016 NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
PL 09.03.2016 LV 09.03.2016 LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 09.03.2016 RS 09.03.2016 RS 30.03.2016 NL 30.03.2016
NL 09.03.2016 IS 09.07.2016 RS 30.03.2016 EE 30.03.2016
EE 09.03.2016 AT 09.03.2016 IS 30.07.2016 AT 30.03.2016
SK 09.03.2016 SM 09.03.2016 PL 30.03.2016 SK 30.03.2016
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016 ES 30.03.2016 RO 30.03.2016
PT 11.07.2016 CZ 30.03.2016 SM 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 647 033** (51) **H01L 21/36** (11) **2 647 331** (51) **A61B 1/04**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016 (84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
RS 08.06.2016 LV 08.06.2016 NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
HR 08.06.2016
- (11) **2 647 048** (51) **H01L 45/00** (11) **2 647 361** (51) **A61H 3/02**
(84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016 (84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
GR 04.05.2016 NO 03.05.2016 (84) FI 01.06.2016 (84) RS 01.06.2016
FI 03.02.2016 IT 03.02.2016 (84) LV 01.06.2016 (84) HR 01.06.2016
AT 03.02.2016 LT 03.02.2016 SE 23.03.2016 NL 23.03.2016
PL 03.02.2016 NL 03.02.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016
IS 03.06.2016 PT 03.06.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016
LV 03.02.2016 SE 03.02.2016 RO 23.03.2016 RO 23.03.2016
RS 03.02.2016 DK 03.02.2016 PT 25.07.2016 SM 23.03.2016
RS 03.02.2016 SK 03.02.2016 EE 03.02.2016 RO 23.03.2016
SM 03.02.2016 RO 03.02.2016 CZ 03.02.2016
- (11) **2 647 110** (51) **H02K 15/06** (11) **2 647 380** (51) **A61K 31/573**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016 (84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016 GR 04.05.2016 NO 03.05.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016 FI 03.02.2016 IT 03.02.2016
SE 16.03.2016 RS 16.03.2016 AT 03.02.2016 LT 03.02.2016
NL 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 03.02.2016 NL 03.02.2016
EE 16.03.2016 PL 16.03.2016 IS 03.06.2016 PT 03.06.2016
SK 16.03.2016 SM 16.03.2016 LV 03.02.2016 SE 03.02.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016 RS 03.02.2016 DK 03.02.2016
PT 18.07.2016 RS 03.02.2016 EE 03.02.2016 SK 03.02.2016
SM 03.02.2016 RO 03.02.2016 CZ 03.02.2016
- (11) **2 647 127** (51) **H03L 5/00** (11) **2 647 387** (51) **A61K 39/00**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016 (84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016 NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
ES 11.05.2016 RS 11.05.2016 LT 30.03.2016 BE 30.04.2016
LV 11.05.2016 HR 11.05.2016 LV 30.03.2016 SE 30.03.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016 RS 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 AT 30.03.2016
- (11) **2 647 216** (51) **H04N 21/81** (11) **2 647 580** (51) **B65D 6/16**
(84) HR 27.01.2016 (84) ES 27.01.2016 (84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.09.2016
GR 28.04.2016 NO 27.04.2016 LT 30.03.2016 EE 20.01.2016
FI 27.01.2016 IT 27.01.2016 RS 30.03.2016 AT 30.03.2016
AT 27.01.2016 LT 27.01.2016 SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
PL 27.01.2016 IS 27.05.2016 RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 27.05.2016 LV 27.01.2016 PT 01.08.2016
SE 27.01.2016 RS 27.01.2016
- (84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 ES 01.06.2016
LV 01.06.2016 HR 01.06.2016
GR 02.09.2016
- (11) **2 647 484** (51) **B29C 49/48**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 LV 01.06.2016
HR 01.06.2016 GR 02.09.2016
- (11) **2 647 486** (51) **B29C 45/14**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 RS 01.06.2016
LV 01.06.2016 HR 01.06.2016
GR 02.09.2016
- (11) **2 647 494** (51) **B29D 99/00**
(84) HR 03.02.2016 (84) NO 03.05.2016
AT 03.02.2016 LT 03.02.2016
BE 31.03.2016 NL 03.02.2016
IS 03.06.2016 PT 03.06.2016
LV 03.02.2016 RS 03.02.2016
DK 03.02.2016 EE 03.02.2016
SK 03.02.2016 SM 03.02.2016
RO 03.02.2016 CZ 03.02.2016
- (11) **2 647 496** (51) **B32B 3/22**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
- (11) **2 647 525** (51) **B60P 7/08**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 ES 08.06.2016
RS 08.06.2016 LV 08.06.2016
HR 08.06.2016 GR 09.09.2016
- (11) **2 647 547** (51) **B62D 6/00**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 RS 13.04.2016
LV 13.04.2016 HR 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
- (11) **2 647 573** (51) **B65B 1/40**
(84) ES 20.01.2016 (84) GR 21.04.2016
FI 20.01.2016 IT 20.01.2016
AT 20.01.2016 LT 20.01.2016
PL 20.01.2016 IS 20.05.2016
PT 20.05.2016 LV 20.01.2016
DK 20.01.2016 EE 20.01.2016
SK 20.01.2016 RO 20.01.2016
CZ 20.01.2016

- (11) **2 647 581** (51) *B65D 57/00*
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 RS 22.06.2016
LV 22.06.2016 HR 22.06.2016
GR 23.09.2016
- (11) **2 647 598** (51) *C01B 25/455*
(84) LT 04.05.2016 (84) FI 04.05.2016
NL 04.05.2016 (84) ES 04.05.2016
LV 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016
- (11) **2 647 621** (51) *C07C 233/09*
(84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016
GR 04.05.2016 NO 03.05.2016
FI 03.02.2016 IT 03.02.2016
AT 03.02.2016 LT 03.02.2016
PL 03.02.2016 NL 03.02.2016
IS 03.06.2016 PT 03.06.2016
LV 03.02.2016 SE 03.02.2016
RS 03.02.2016 DK 03.02.2016
EE 03.02.2016 SK 03.02.2016
SM 03.02.2016 RO 03.02.2016
CZ 03.02.2016
- (11) **2 647 637** (51) *C07D 473/00*
(84) HR 03.02.2016 (84) GR 04.05.2016
NO 03.05.2016 (84) FI 03.02.2016
AT 03.02.2016 LT 03.02.2016
IS 03.06.2016 PT 03.06.2016
LV 03.02.2016 SE 03.02.2016
RS 03.02.2016 DK 03.02.2016
EE 03.02.2016 SK 03.02.2016
SM 03.02.2016 RO 03.02.2016
CZ 03.02.2016
- (11) **2 647 657** (51) *C08G 77/442*
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 NO 02.06.2016
FI 02.03.2016 AT 02.03.2016
LT 02.03.2016 PL 02.03.2016
LV 02.03.2016 SE 02.03.2016
RS 02.03.2016 NL 02.03.2016
IS 02.07.2016 EE 02.03.2016
SK 02.03.2016 SM 02.03.2016
RO 02.03.2016 CZ 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 647 691** (51) *C10G 55/04*
(84) BE 31.01.2016 (84) NL 13.01.2016
HR 13.01.2016 (84) ES 13.01.2016
GR 14.04.2016 NO 13.04.2016
FI 13.01.2016 IT 13.01.2016
AT 13.01.2016 LT 13.01.2016
PL 13.01.2016 IS 13.05.2016
PT 13.05.2016 LV 13.01.2016
SE 13.01.2016 RS 13.01.2016
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
DE 02.08.2016 DK 13.01.2016
MC 13.01.2016 EE 13.01.2016
SK 13.01.2016 SM 13.01.2016
RO 13.01.2016 CZ 13.01.2016
- (11) **2 647 709** (51) *C12N 15/10*
(84) HR 24.02.2016 (84) GR 25.05.2016
NO 24.05.2016 FI 24.02.2016
AT 24.02.2016 LT 24.02.2016
PL 24.02.2016 BE 31.03.2016
NL 24.02.2016 PT 24.06.2016
LV 24.02.2016 SE 24.02.2016
RS 24.02.2016 DK 24.02.2016
EE 24.02.2016 SK 24.02.2016
SM 24.02.2016 RO 24.02.2016
CZ 24.02.2016
- (11) **2 647 717** (51) *C12P 19/02*
(84) AT 06.04.2016 (84) HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
- (11) **2 647 765** (51) *E02D 5/18*
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 ES 27.04.2016
RS 27.04.2016 LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016
- (11) **2 647 826** (51) *F02M 63/00*
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 BE 30.04.2016
LV 23.03.2016 SE 23.03.2016
RS 23.03.2016 NL 23.03.2016
IS 23.07.2016 EE 23.03.2016
PL 23.03.2016 AT 23.03.2016
ES 23.03.2016 SK 23.03.2016
SM 23.03.2016 RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **2 647 861** (51) *F16D 55/36*
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 BE 30.04.2016
LV 30.03.2016 SE 30.03.2016
RS 30.03.2016 NL 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 AT 30.03.2016
ES 30.03.2016 SK 30.03.2016
SM 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 647 866** (51) *F16D 65/18*
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 BE 30.04.2016
LV 30.03.2016 RS 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 647 884** (51) *F16H 61/12*
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 BE 31.03.2016
LV 30.03.2016 SE 30.03.2016
RS 30.03.2016 NL 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 AT 30.03.2016
ES 30.03.2016 SK 30.03.2016
SM 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 647 885** (51) *F16H 61/12*
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
- (11) **2 647 897** (51) *F16L 37/098*
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 ES 08.06.2016
RS 08.06.2016 LV 08.06.2016
HR 08.06.2016 GR 09.09.2016
- (11) **2 647 903** (51) *F21S 9/02*
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 ES 01.06.2016
- RS 01.06.2016 LV 01.06.2016
HR 01.06.2016 GR 02.09.2016
- (11) **2 647 905** (51) *F21V 5/02*
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 ES 27.04.2016
RS 27.04.2016 LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016
- (11) **2 648 008** (51) *G01R 27/18*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
RS 11.05.2016 LV 11.05.2016
HR 11.05.2016 GR 12.08.2016
PT 12.09.2016
- (11) **2 648 027** (51) *G02B 13/18*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
AT 20.04.2016 ES 20.04.2016
RS 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 648 029** (51) *G02B 27/00*
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
- (11) **2 648 047** (51) *B65H 5/00*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 RS 11.05.2016
LV 11.05.2016 HR 11.05.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
- (11) **2 648 102** (51) *G06F 11/18*
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 648 104** (51) *G06F 11/14*
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
- (11) **2 648 130** (51) *G06F 9/44*
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 RS 15.06.2016
LV 15.06.2016 HR 15.06.2016
GR 16.09.2016
- (11) **2 648 195** (51) *H01F 41/06*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 ES 20.04.2016
RS 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 648 198** (51) *H01H 1/00*
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 BE 31.03.2016
LV 23.03.2016 SE 23.03.2016
RS 23.03.2016 NL 23.03.2016
IS 23.07.2016 EE 23.03.2016
PL 23.03.2016 AT 23.03.2016

ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	SM 20.01.2016	RO 20.01.2016
SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	CZ 20.01.2016	
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016		
(11) 2 648 248	(51) <i>H01M 4/04</i>	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	(11) 2 648 624	(51) <i>A61B 8/12</i>
(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016
GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	(11) 2 648 372	(51) <i>H04W 76/00</i>	ES 27.01.2016	GR 28.04.2016
FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	NO 27.04.2016	FI 27.01.2016
AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	IT 27.01.2016	AT 27.01.2016
PL 24.02.2016	NL 24.02.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	LT 27.01.2016	PL 27.01.2016
PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	IS 27.05.2016	PT 27.05.2016
SE 24.02.2016	RS 24.02.2016	SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	LV 27.01.2016	SE 27.01.2016
DK 24.02.2016	EE 24.02.2016	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	RS 27.01.2016	DK 27.01.2016
SK 24.02.2016	SM 24.02.2016	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	EE 27.01.2016	SK 27.01.2016
RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	SM 27.01.2016	RO 27.01.2016
		RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	CZ 27.01.2016	
(11) 2 648 249	(51) <i>H01M 4/38</i>	PT 11.07.2016		(11) 2 648 630	(51) <i>A61B 17/32</i>
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(11) 2 648 414	(51) <i>H04N 13/04</i>	(84) HR 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	NO 24.05.2016	FI 24.02.2016
LT 23.03.2016	BE 30.04.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	LT 23.03.2016	BE 31.03.2016	PL 24.02.2016	PT 24.06.2016
RS 23.03.2016	NL 23.03.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	LV 24.02.2016	SE 24.02.2016
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	RS 23.03.2016	IS 23.07.2016	RS 24.02.2016	DK 24.02.2016
PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	EE 24.02.2016	SK 24.02.2016
ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	SM 24.02.2016	RO 24.02.2016
SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	CZ 24.02.2016	
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016		
(11) 2 648 294	(51) <i>H02B 13/045</i>	PT 25.07.2016		(11) 2 648 633	(51) <i>A61B 17/64</i>
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(11) 2 648 447	(51) <i>H04W 24/10</i>	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	GR 16.09.2016		GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
PL 23.03.2016	ES 23.03.2016	(11) 2 648 476	(51) <i>H05B 6/06</i>	(11) 2 648 634	(51) <i>A61B 17/64</i>
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
PT 25.07.2016		ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
(11) 2 648 301	(51) <i>H02H 7/06</i>	LV 25.05.2016	PT 26.09.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(11) 2 648 577	(51) <i>A47J 31/46</i>	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	(11) 2 648 637	(51) <i>A61B 18/14</i>
ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016
(11) 2 648 314	(51) <i>H02J 15/00</i>	PL 10.02.2016	NL 10.02.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	LV 10.02.2016	SE 10.02.2016	RS 02.03.2016	NL 02.03.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	RS 10.02.2016	DK 10.02.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016
SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	EE 10.02.2016	SK 10.02.2016	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016
NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	SM 10.02.2016	RO 10.02.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016
EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	CZ 10.02.2016		PT 04.07.2016	
AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	(11) 2 648 586	(51) <i>A47K 7/03</i>	(11) 2 648 639	(51) <i>A61B 18/28</i>
SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	ES 27.01.2016	GR 28.04.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
PT 18.07.2016		NO 27.04.2016	FI 27.01.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
(11) 2 648 342	(51) <i>H04B 7/04</i>	IT 27.01.2016	AT 27.01.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016
(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	IS 27.05.2016	PT 27.05.2016	PT 22.08.2016	
FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	LV 27.01.2016	SE 27.01.2016	(11) 2 648 640	(51) <i>A61B 34/30</i>
AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	RS 27.01.2016	DK 27.01.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
PL 03.02.2016	BE 30.04.2016	EE 27.01.2016	SK 27.01.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
NL 03.02.2016	IS 03.06.2016	SM 27.01.2016	RO 27.01.2016	NL 20.04.2016	ES 20.04.2016
PT 03.06.2016	LV 03.02.2016	CZ 27.01.2016		RS 20.04.2016	LV 20.04.2016
SE 03.02.2016	RS 03.02.2016	(11) 2 648 600	(51) <i>A61B 1/00</i>	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
DK 03.02.2016	EE 03.02.2016	(84) BE 31.01.2016	(84) HR 20.01.2016	PT 22.08.2016	
SK 03.02.2016	SM 03.02.2016	GR 21.04.2016	NO 20.04.2016	(11) 2 648 656	(51) <i>A61F 2/46</i>
RO 03.02.2016	CZ 03.02.2016	FI 20.01.2016	AT 20.01.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016
(11) 2 648 352	(51) <i>H04J 14/02</i>	LT 20.01.2016	PL 20.01.2016	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	IS 20.05.2016	PT 20.05.2016	FI 24.02.2016	AT 24.02.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	LV 20.01.2016	SE 20.01.2016	LT 24.02.2016	PL 24.02.2016
LT 30.03.2016	BE 30.04.2016	RS 20.01.2016	DK 20.01.2016	NL 24.02.2016	PT 24.06.2016
LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	EE 20.01.2016	SK 20.01.2016	RS 20.04.2016	SE 24.02.2016
RS 30.03.2016	NL 30.03.2016			HR 20.04.2016	DK 24.02.2016
				PT 22.08.2016	

EE 24.02.2016	SK 24.02.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	(11) 2 648 918	(51) B41J 2/05
SM 24.02.2016	RO 24.02.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
CZ 24.02.2016				FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
(11) 2 648 671	(51) A61G 7/10	(11) 2 648 834	(51) B01J 2/12	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016		
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	(11) 2 648 923	(51) B42D 25/32A
SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	PT 16.08.2016		LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016			ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	(11) 2 648 841	(51) B01J 23/00	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016		
PT 25.07.2016		LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	(11) 2 648 925	(51) B60C 11/03
		GR 16.09.2016		(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
(11) 2 648 683	(51) A61K 8/34	(11) 2 648 852	(51) B05B 11/00	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	NO 09.06.2016	FI 09.03.2016	GR 16.09.2016	
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	LT 09.03.2016	PL 09.03.2016		
ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	LV 09.03.2016	SE 09.03.2016	(11) 2 648 936	(51) B60L 1/00
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	RS 09.03.2016	NL 09.03.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016
		AT 09.03.2016	SK 09.03.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016
(11) 2 648 707	(51) A61K 31/137	SM 09.03.2016	RO 09.03.2016	GR 23.09.2016	
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016		
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016			(11) 2 648 940	(51) B60R 16/02
ES 11.05.2016	RS 11.05.2016			(84) HR 11.05.2016	(84) NO 11.08.2016
LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	(11) 2 648 855	(51) B05B 15/12	LT 11.05.2016	FI 11.05.2016
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	NL 11.05.2016	ES 11.05.2016
		ES 27.01.2016	GR 28.04.2016	RS 11.05.2016	LV 11.05.2016
(11) 2 648 710	(51) A61K 31/155	NO 27.04.2016	FI 27.01.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	IT 27.01.2016	LT 27.01.2016		
FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	PL 27.01.2016	IS 27.05.2016	(11) 2 648 972	(51) B63H 1/18
LV 15.06.2016	GR 16.09.2016	PT 27.05.2016	LV 27.01.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NL 04.05.2016
		RS 27.01.2016	DK 27.01.2016	RS 04.05.2016	LV 04.05.2016
(11) 2 648 728	(51) A61K 31/496	EE 27.01.2016	SK 27.01.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016
(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	SM 27.01.2016	RO 27.01.2016	PT 05.09.2016	
FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	CZ 27.01.2016			
AT 27.04.2016	RS 27.04.2016			(11) 2 648 974	(51) B64D 11/04
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	(11) 2 648 866	(51) B22F 1/00	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
		FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	PL 27.04.2016	ES 27.04.2016
(11) 2 648 771	(51) A61L 12/06	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016
(84) HR 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
NO 24.05.2016	FI 24.02.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	PT 29.08.2016	
AT 24.02.2016	LT 24.02.2016				
PL 24.02.2016	PT 24.06.2016	(11) 2 648 885	(51) B29B 11/14	(11) 2 648 976	(51) B64D 11/00
LV 24.02.2016	SE 24.02.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
RS 24.02.2016	DK 24.02.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
EE 24.02.2016	SK 24.02.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
SM 24.02.2016	RO 24.02.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016
CZ 24.02.2016		LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
		RS 02.03.2016	NL 02.03.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
(11) 2 648 775	(51) A61M 1/10	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016		
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	(11) 2 648 983	(51) B65D 1/02
GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	PT 04.07.2016		GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
PL 09.03.2016	LV 09.03.2016			FI 02.03.2016	AT 02.03.2016
SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	(11) 2 648 887	(51) B29C 65/78	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016
AT 09.03.2016	SK 09.03.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	RS 02.03.2016	NL 02.03.2016
SM 09.03.2016	RO 09.03.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016
CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016
		NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016
(11) 2 648 814	(51) A63B 53/08	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	PT 04.07.2016	
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016		
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	(11) 2 648 997	(51) B65G 1/04
ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	PT 18.07.2016		(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
LV 11.05.2016	HR 11.05.2016			FI 11.05.2016	RS 11.05.2016
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	(11) 2 648 888	(51) B29C 67/00	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016
		(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
(11) 2 648 827	(51) B01D 53/52	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016		
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	(11) 2 649 002	(51) B66B 5/00
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	NO 02.06.2016	LT 02.03.2016
ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	PL 02.03.2016	LV 02.03.2016
				RS 02.03.2016	IS 02.07.2016

EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	PL 06.04.2016	RS 06.04.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016
CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
(11) 2 649 003	(51) <i>B66F 9/18</i>	(11) 2 649 139	(51) <i>C09D 7/04</i>	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	AT 23.03.2016	SK 23.03.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	GR 30.09.2016		(11) 2 649 310	(51) <i>B64C 21/04</i>
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016			(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016			FI 22.06.2016	RS 22.06.2016
(11) 2 649 004	(51) <i>B66F 19/00</i>	(11) 2 649 147	(51) <i>C04B 28/02</i>	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016
(84) GR 03.06.2016	(84) AT 02.03.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	GR 23.09.2016	
LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016		
LV 02.03.2016	RS 02.03.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	(11) 2 649 338	(51) <i>F16D 25/08</i>
IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016
SK 02.03.2016	SM 02.03.2016			GR 04.05.2016	NO 03.05.2016
RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	(11) 2 649 148	(51) <i>E21B 43/267</i>	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016
PT 04.07.2016		(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	LT 03.02.2016	PL 03.02.2016
		FI 25.05.2016	ES 25.05.2016	NL 03.02.2016	IS 03.06.2016
		RS 25.05.2016	LV 25.05.2016	LV 03.06.2016	LV 03.02.2016
		GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	PT 03.06.2016	RS 03.02.2016
(11) 2 649 007	(51) <i>B01J 4/00</i>	(11) 2 649 167	(51) <i>C10M 165/00</i>	SE 03.02.2016	EE 03.02.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	DK 03.02.2016	SM 03.02.2016
FI 04.05.2016	ES 04.05.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	SK 03.02.2016	SM 03.02.2016
RS 04.05.2016	LV 04.05.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	RO 03.02.2016	CZ 03.02.2016
HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016		
PT 05.09.2016		SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	(11) 2 649 341	(51) <i>F16D 55/226</i>
		NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
(11) 2 649 019	(51) <i>C03C 3/087</i>	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	FI 06.04.2016	AT 06.04.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
NL 13.04.2016	ES 13.04.2016	PT 11.07.2016		HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
RS 13.04.2016	LV 13.04.2016			PT 08.08.2016	
HR 13.04.2016	GR 14.07.2016				
PT 16.08.2016					
(11) 2 649 041	(51) <i>C07C 209/36</i>	(11) 2 649 181	(51) <i>C12N 15/11</i>	(11) 2 649 366	(51) <i>F21V 7/04</i>
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
FI 08.06.2016	NL 08.06.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
ES 08.06.2016	RS 08.06.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
LV 08.06.2016	HR 08.06.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
GR 09.09.2016		LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
		GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
				PT 08.08.2016	
(11) 2 649 047	(51) <i>A61K 31/105</i>	(11) 2 649 224	(51) <i>C25D 11/04</i>	(11) 2 649 375	(51) <i>F23Q 7/00</i>
(84) HR 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
NO 24.05.2016	FI 24.02.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
PL 24.02.2016	PT 24.06.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
LV 24.02.2016	SE 24.02.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
RS 24.02.2016	DK 24.02.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016		
EE 24.02.2016	SK 24.02.2016	AT 23.03.2016	SK 23.03.2016	(11) 2 649 446	(51) <i>G01N 33/52</i>
SM 24.02.2016	RO 24.02.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016
CZ 24.02.2016		CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016
				FI 24.02.2016	AT 24.02.2016
(11) 2 649 059	(51) <i>C07D 301/22</i>	(11) 2 649 255	(51) <i>E04F 11/18</i>	LT 24.02.2016	PL 24.02.2016
(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	NL 24.02.2016	PT 24.06.2016
GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	FI 02.03.2016	LT 02.03.2016	LV 24.02.2016	RS 24.02.2016
FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	LV 02.03.2016	RS 02.03.2016	DK 24.02.2016	EE 24.02.2016
AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	SK 24.02.2016	SM 24.02.2016
PL 24.02.2016	PT 24.06.2016	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016
LV 24.02.2016	SE 24.02.2016	RO 02.03.2016	PT 04.07.2016		
RS 24.02.2016	DK 24.02.2016				
EE 24.02.2016	SK 24.02.2016	(11) 2 649 262	(51) <i>E06B 3/22</i>	(11) 2 649 457	(51) <i>C07K 16/36</i>
SM 24.02.2016	RO 24.02.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
CZ 24.02.2016		FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
		ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
		LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	GR 30.09.2016	
		GR 12.08.2016	PT 12.09.2016		
(11) 2 649 094	(51) <i>C07K 14/54</i>	(11) 2 649 290	(51) <i>F02F 7/00</i>	(11) 2 649 472	(51) <i>G01V 1/02</i>
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) FI 11.05.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	NL 11.05.2016	ES 11.05.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	RS 11.05.2016	LV 11.05.2016
ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016
LV 27.04.2016	PT 29.08.2016			PT 12.09.2016	
GR 28.07.2016					
(11) 2 649 119	(51) <i>C08J 9/36</i>	(11) 2 649 306	(51) <i>F03D 9/00</i>	(11) 2 649 483	(51) <i>G02B 7/28</i>
(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016
IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016

FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	(11) 2 649 686	(51) H01R 13/658	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	(84) HR 27.01.2016	(84) ES 27.01.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016
PL 10.02.2016	NL 10.02.2016	GR 28.04.2016	NO 27.04.2016	RS 02.03.2016	NL 02.03.2016
IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	FI 27.01.2016	IT 27.01.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016
LV 10.02.2016	SE 10.02.2016	LT 27.01.2016	IS 27.05.2016	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016
RS 10.02.2016	DE 10.02.2016	PT 27.05.2016	LV 27.01.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016
EE 10.02.2016	SK 10.02.2016	SE 27.01.2016	RS 27.01.2016	PT 04.07.2016	
SM 10.02.2016	RO 10.02.2016	DK 27.01.2016	EE 27.01.2016		
CZ 10.02.2016		SK 27.01.2016	SM 27.01.2016		
		RO 27.01.2016	CZ 27.01.2016	(11) 2 649 850	(51) H04W 64/00
(11) 2 649 515	(51) G06F 7/72	(11) 2 649 690	(51) H02G 13/00	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	FI 18.05.2016	ES 18.05.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	RS 18.05.2016	LV 18.05.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016
SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	LT 23.03.2016	RS 23.03.2016	PT 19.09.2016	
NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	SE 23.03.2016	IS 23.03.2016	(11) 2 649 869	(51) H05K 5/06
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
SM 30.03.2016	CZ 30.03.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016
PT 01.08.2016		SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016
		RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	PT 26.09.2016	
		PT 25.07.2016		(11) 2 649 873	(51) A01D 34/74
(11) 2 649 518	(51) G06F 9/38	(11) 2 649 750	(51) H04L 12/24	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	GR 25.05.2016	ES 08.06.2016
GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	NO 02.06.2016	FI 02.03.2016	FI 24.02.2016	LV 08.06.2016
FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	AT 02.03.2016	LT 02.03.2016	AT 24.02.2016	GR 09.09.2016
AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	PL 02.03.2016	LV 02.03.2016		
PL 24.02.2016	NL 24.02.2016	SE 02.03.2016	RS 02.03.2016	(11) 2 649 884	(51) A23C 9/142
PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) LT 03.02.2016
SE 24.02.2016	RS 24.02.2016	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	IS 03.06.2016	LV 03.02.2016
DK 24.02.2016	EE 24.02.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	RS 03.02.2016	EE 03.02.2016
SK 24.02.2016	SM 24.02.2016	PT 04.07.2016		SK 03.02.2016	SM 03.02.2016
RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016			RO 03.02.2016	CZ 03.02.2016
(11) 2 649 528	(51) G06F 13/38	(11) 2 649 770	(51) H04L 29/06	(11) 2 649 913	(51) A47J 19/02
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	FI 01.06.2016	RS 01.06.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	LV 01.06.2016	HR 01.06.2016
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	GR 02.09.2016	
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	PL 24.02.2016	NL 24.02.2016		
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	(11) 2 649 941	(51) A61B 6/00
PT 08.08.2016		SE 24.02.2016	RS 24.02.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
		DK 24.02.2016	EE 24.02.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
		SK 24.02.2016	SM 24.02.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
		RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
				LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
				GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
(11) 2 649 611	(51) G09G 3/34	(11) 2 649 784	(51) H04L 29/06	(11) 2 649 948	(51) A61B 17/072
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	LT 23.03.2016	BE 30.04.2016
SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016
IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	RS 23.03.2016	NL 23.03.2016
PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	PT 08.08.2016		PL 23.03.2016	AT 23.03.2016
SM 16.03.2016	RO 16.03.2016			SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016			RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
				PT 25.07.2016	
(11) 2 649 642	(51) H01L 21/56	(11) 2 649 823	(51) H04W 8/18	(11) 2 649 956	(51) A61B 18/12
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016
ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	GR 23.09.2016		AT 24.02.2016	LT 24.02.2016
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016			PL 24.02.2016	BE 30.04.2016
				NL 24.02.2016	PT 24.06.2016
				LV 24.02.2016	SE 24.02.2016
				RS 24.02.2016	DK 24.02.2016
				EE 24.02.2016	SK 24.02.2016
				SM 24.02.2016	RO 24.02.2016
				CZ 24.02.2016	
(11) 2 649 661	(51) H01M 4/38	(11) 2 649 826	(51) H04W 8/20	(11) 2 649 968	(51) A61F 2/68
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016
FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	AT 24.02.2016	
HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	PL 24.02.2016	
		NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	NL 24.02.2016	
		EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	LV 24.02.2016	
		AT 23.03.2016	SK 23.03.2016	RS 24.02.2016	
		SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	EE 24.02.2016	
		CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	SM 24.02.2016	
				CZ 24.02.2016	
(11) 2 649 674	(51) H01Q 1/12	(11) 2 649 834	(51) H04W 12/12	(11) 2 649 968	(51) A61F 2/68
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016		
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016				
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016				
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016				
PT 08.08.2016					

PL 06.04.2016	ES 06.04.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	(11) 2 650 343	(51) C09K 11/56
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	PT 29.08.2016		(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016			GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
(11) 2 649 991	(51) A61K 31/045	(11) 2 650 188	(51) B61D 33/00	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016
(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016
FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	RS 02.03.2016	NL 02.03.2016
AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	LT 03.02.2016	PL 03.02.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016
PL 24.02.2016	BE 30.04.2016	BE 30.04.2016	NL 03.02.2016	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016
NL 24.02.2016	PT 24.06.2016	IS 03.06.2016	PT 03.06.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016
LV 24.02.2016	SE 24.02.2016	LV 03.02.2016	SE 03.02.2016	PT 04.07.2016	
RS 24.02.2016	DK 24.02.2016	RS 03.02.2016	DK 03.02.2016	(11) 2 650 394	(51) C22C 5/04
EE 24.02.2016	SK 24.02.2016	EE 03.02.2016	SK 03.02.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
SM 24.02.2016	RO 24.02.2016	SM 03.02.2016	RO 03.02.2016	FI 04.05.2016	RS 04.05.2016
CZ 24.02.2016		CZ 03.02.2016		LV 04.05.2016	HR 04.05.2016
				GR 05.08.2016	PT 05.09.2016
(11) 2 650 050	(51) B02C 18/14	(11) 2 650 193	(51) B62D 9/02	(11) 2 650 441	(51) E01C 19/48
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
		LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
(11) 2 650 060	(51) B21B 19/04	RS 02.03.2016	NL 02.03.2016		
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	(11) 2 650 522	(51) F02M 25/022
FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
GR 23.09.2016				RS 01.06.2016	LV 01.06.2016
				HR 01.06.2016	GR 02.09.2016
(11) 2 650 094	(51) B29B 11/16	(11) 2 650 229	(51) B65D 75/58	(11) 2 650 534	(51) F03D 80/00
(84) HR 20.01.2016	(84) GR 21.04.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
NO 20.04.2016	FI 20.01.2016	FI 15.06.2016	LV 15.06.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
LT 20.01.2016	PL 20.01.2016	HR 15.06.2016	GR 16.09.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016
BE 31.03.2016	IS 20.05.2016			LV 11.05.2016	HR 11.05.2016
PT 20.05.2016	LV 20.01.2016	(11) 2 650 233	(51) B65D 83/26	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
SE 20.01.2016	RS 20.01.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016		
DK 20.01.2016	LU 11.03.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	(11) 2 650 535	(51) F03D 80/00
MC 20.01.2016	EE 20.01.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016
SK 20.01.2016	SM 20.01.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	NO 06.07.2016	LT 06.04.2016
RO 20.01.2016	CZ 20.01.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
				PL 06.04.2016	AT 06.04.2016
(11) 2 650 100	(51) B29C 45/26	(11) 2 650 240	(51) B65G 47/51	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NO 27.07.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
LT 16.03.2016	BE 31.03.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016		
LV 16.03.2016	SE 16.03.2016	ES 27.04.2016	LV 27.04.2016	(11) 2 650 601	(51) F21V 3/00
RS 16.03.2016	NL 16.03.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016
IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	PT 29.08.2016		IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
PL 16.03.2016	AT 16.03.2016			PL 06.04.2016	ES 06.04.2016
ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	(11) 2 650 241	(51) B65H 1/04	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	PT 08.08.2016	
		ES 18.05.2016	RS 18.05.2016		
(11) 2 650 128	(51) B32B 37/10	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	(11) 2 650 610	(51) F21V 31/00
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016
FI 01.06.2016	ES 01.06.2016			GR 14.04.2016	FI 13.01.2016
LV 01.06.2016	HR 01.06.2016	(11) 2 650 310	(51) C07K 16/40	AT 13.01.2016	LT 13.01.2016
GR 02.09.2016		(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016
		RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	LV 13.01.2016	RS 13.01.2016
(11) 2 650 137	(51) B42C 9/00	HR 08.06.2016		EE 13.01.2016	SK 13.01.2016
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016			SM 13.01.2016	RO 13.01.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	(11) 2 650 313	(51) C08F 4/52	CZ 13.01.2016	
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(11) 2 650 654	(51) G01D 5/347
ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016
LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	NO 06.07.2016	LT 06.04.2016
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
		LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016
(11) 2 650 139	(51) B42C 13/00	RS 02.03.2016	NL 02.03.2016	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016		
HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	PT 04.07.2016		(11) 2 650 658	(51) G01F 17/00
				(84) HR 02.03.2016	(84) FI 02.03.2016
(11) 2 650 183	(51) B60T 15/04	(11) 2 650 337	(51) C09D 4/00	AT 02.03.2016	LT 02.03.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016		
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016		
RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016		
		LV 18.05.2016	HR 18.05.2016		
		GR 19.08.2016	PT 19.09.2016		

BE 30.04.2016	LV 02.03.2016	DK 10.02.2016	EE 10.02.2016	RS 09.03.2016	IS 09.07.2016
SE 02.03.2016	RS 02.03.2016	SK 10.02.2016	SM 10.02.2016	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016
NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	RO 10.02.2016	CZ 10.02.2016	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016
EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	(11) 2 650 877	(51) G10L 19/00	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016
SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	(84) LT 06.04.2016	(84) IS 06.08.2016	PT 11.07.2016	
CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	PL 06.04.2016	LV 06.04.2016	(11) 2 651 056	(51) H04J 3/07
(11) 2 650 697	(51) G01S 19/07	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(11) 2 650 897	(51) H01H 37/54	ES 20.01.2016	GR 21.04.2016
FI 25.05.2016	ES 25.05.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	NO 20.04.2016	FI 20.01.2016
RS 25.05.2016	LV 25.05.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	IT 20.01.2016	AT 20.01.2016
GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	LT 20.01.2016	PL 20.01.2016
(11) 2 650 722	(51) G02F 1/1337	GR 30.09.2016		IS 20.05.2016	PT 20.05.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(11) 2 650 972	(51) H01R 4/18	LV 20.01.2016	SE 20.01.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	RS 20.01.2016	DK 20.01.2016
ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	EE 20.01.2016	SK 20.01.2016
LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	SM 20.01.2016	RO 20.01.2016
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	CZ 20.01.2016	
(11) 2 650 765	(51) G06F 3/044	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	(11) 2 651 065	(51) H04L 1/00
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016
GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	NO 06.07.2016	LT 06.04.2016
FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016
BE 31.05.2016	LV 02.03.2016	PT 18.07.2016		ES 06.04.2016	RS 06.04.2016
SE 02.03.2016	RS 02.03.2016	(11) 2 650 976	(51) H01R 13/193	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	(11) 2 651 078	(51) G01R 21/00
RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	FI 06.01.2016	AT 06.01.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
PT 04.07.2016		LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
(11) 2 650 782	(51) G06F 9/44	BE 30.04.2016	IS 06.05.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	RS 06.01.2016	DK 06.01.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	EE 06.01.2016	SK 06.01.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	SM 06.01.2016	RO 06.01.2016	(11) 2 651 108	(51) H04M 11/02
IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	CZ 06.01.2016		(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016
PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	(11) 2 650 982	(51) H01R 25/14	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	PL 06.04.2016	ES 06.04.2016
SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
(11) 2 650 817	(51) G06F 21/56	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	PT 08.08.2016	
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(11) 2 650 991	(51) B60R 16/02	(11) 2 651 126	(51) H04N 7/18
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
ES 04.05.2016	LV 04.05.2016	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016
PT 05.09.2016		AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
(11) 2 650 860	(51) G09B 23/12	PL 24.02.2016	BE 29.02.2016	PT 22.08.2016	
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	NL 24.02.2016	PT 24.06.2016	(11) 2 651 187	(51) H05B 33/08
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	LV 24.02.2016	SE 24.02.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	RS 24.02.2016	CH 29.02.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016
SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	LI 29.02.2016	DK 24.02.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016
NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	EE 24.02.2016	SK 24.02.2016	GR 23.09.2016	
EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	SM 24.02.2016	RO 24.02.2016	(11) 2 651 197	(51) H05H 7/04
AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	CZ 24.02.2016		(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	(11) 2 650 995	(51) H02H 1/06	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
PT 18.07.2016		GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
(11) 2 650 868	(51) G09F 19/22	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	BE 30.04.2016	LV 02.03.2016	PT 08.08.2016	
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	SE 02.03.2016	RS 02.03.2016	(11) 2 651 251	(51) A61K 31/385
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) LV 01.06.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	(11) 2 651 259	(51) A45C 11/00
(11) 2 650 876	(51) G10L 19/002	SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	(11) 2 651 002	(51) H02J 7/00	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	NO 09.06.2016	LT 09.03.2016	HR 27.04.2016	HR 27.04.2016
PL 10.02.2016	NL 10.02.2016	PL 09.03.2016	BE 30.04.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	LV 09.03.2016	SE 09.03.2016		
LV 10.02.2016	SE 10.02.2016				

- (11) **2 651 269** (51) **A47J 31/00**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 (84) RS 22.06.2016
LV 22.06.2016 (84) HR 22.06.2016
- (11) **2 651 277** (51) **A47K 17/02**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 (84) FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 (84) LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 (84) RS 16.03.2016
IS 16.07.2016 (84) EE 16.03.2016
SM 16.03.2016 (84) RO 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 651 294** (51) **A61B 5/083**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 (84) FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 (84) LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 (84) RS 16.03.2016
NL 16.03.2016 (84) IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 (84) PL 16.03.2016
AT 16.03.2016 (84) ES 16.03.2016
SK 16.03.2016 (84) SM 16.03.2016
RO 16.03.2016 (84) CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 651 305** (51) **A61B 8/00**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 (84) FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 (84) LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 (84) RS 16.03.2016
NL 16.03.2016 (84) IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 (84) PL 16.03.2016
AT 16.03.2016 (84) ES 16.03.2016
SK 16.03.2016 (84) SM 16.03.2016
RO 16.03.2016 (84) CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 651 310** (51) **A61B 17/00**
(84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
GR 25.05.2016 (84) NO 24.05.2016
FI 24.02.2016 (84) IT 24.02.2016
AT 24.02.2016 (84) LT 24.02.2016
PL 24.02.2016 (84) NL 24.02.2016
PT 24.06.2016 (84) LV 24.02.2016
SE 24.02.2016 (84) RS 24.02.2016
DK 24.02.2016 (84) EE 24.02.2016
SK 24.02.2016 (84) SM 24.02.2016
RO 24.02.2016 (84) CZ 24.02.2016
- (11) **2 651 342** (51) **A61F 2/44**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 (84) FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 (84) LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 (84) RS 16.03.2016
NL 16.03.2016 (84) IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 (84) PL 16.03.2016
AT 16.03.2016 (84) ES 16.03.2016
SK 16.03.2016 (84) SM 16.03.2016
RO 16.03.2016 (84) CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 651 365** (51) **A61J 1/03**
(84) HR 24.02.2016 (84) GR 25.05.2016
NO 24.05.2016 (84) FI 24.02.2016
AT 24.02.2016 (84) LT 24.02.2016
NL 24.02.2016 (84) PT 24.06.2016
LV 24.02.2016 (84) SE 24.02.2016
RS 24.02.2016 (84) DK 24.02.2016
EE 24.02.2016 (84) SK 24.02.2016
SM 24.02.2016 (84) RO 24.02.2016
CZ 24.02.2016
- (11) **2 651 366** (51) **A61J 1/06**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 (84) RS 08.06.2016
LV 08.06.2016 (84) GR 09.09.2016
- (11) **2 651 381** (51) **A61K 8/30**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 (84) RS 08.06.2016
LV 08.06.2016 (84) HR 08.06.2016
GR 09.09.2016
- (11) **2 651 467** (51) **A61M 1/30**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 (84) NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 (84) RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 (84) HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 (84) PT 19.09.2016
- (11) **2 651 472** (51) **A61M 5/31**
(84) HR 02.03.2016 (84) GR 03.06.2016
NO 02.06.2016 (84) FI 02.03.2016
AT 02.03.2016 (84) LT 02.03.2016
PL 02.03.2016 (84) LV 02.03.2016
SE 02.03.2016 (84) RS 02.03.2016
NL 02.03.2016 (84) IS 02.07.2016
EE 02.03.2016 (84) SK 02.03.2016
SM 02.03.2016 (84) RO 02.03.2016
CZ 02.03.2016 (84) PT 04.07.2016
- (11) **2 651 477** (51) **A61M 16/00**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 (84) FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 (84) LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 (84) RS 16.03.2016
NL 16.03.2016 (84) IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 (84) PL 16.03.2016
AT 16.03.2016 (84) ES 16.03.2016
SK 16.03.2016 (84) SM 16.03.2016
RO 16.03.2016 (84) CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 651 486** (51) **A61F 9/007**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016
RS 13.04.2016 (84) LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 (84) GR 14.07.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 651 490** (51) **A61M 39/10**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 (84) NL 11.05.2016
RS 11.05.2016 (84) LV 11.05.2016
HR 11.05.2016 (84) GR 12.08.2016
PT 12.09.2016
- (11) **2 651 507** (51) **A61N 1/36**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 (84) RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 (84) HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 (84) PT 29.08.2016
- (11) **2 651 509** (51) **A61N 1/375**
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
ES 06.01.2016 (84) GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 (84) FI 06.01.2016
IT 06.01.2016 (84) AT 06.01.2016
LT 06.01.2016 (84) PL 06.01.2016
IS 06.05.2016 (84) PT 06.05.2016
LV 06.01.2016 (84) SE 06.01.2016
RS 06.01.2016 (84) DK 06.01.2016
EE 06.01.2016 (84) SK 06.01.2016
SM 06.01.2016 (84) RO 06.01.2016
CZ 06.01.2016
- (11) **2 651 562** (51) **B02B 1/04**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 (84) RS 22.06.2016
LV 22.06.2016 (84) HR 22.06.2016
GR 23.09.2016
- (11) **2 651 573** (51) **B05D 3/00**
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
GR 10.06.2016 (84) NO 09.06.2016
FI 09.03.2016 (84) LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 (84) LV 09.03.2016
SE 09.03.2016 (84) RS 09.03.2016
NL 09.03.2016 (84) IS 09.07.2016
EE 09.03.2016 (84) AT 09.03.2016
SK 09.03.2016 (84) SM 09.03.2016
RO 09.03.2016 (84) CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 651 595** (51) **B23K 26/12**
(84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016
GR 04.05.2016 (84) NO 03.05.2016
FI 03.02.2016 (84) IT 03.02.2016
AT 03.02.2016 (84) LT 03.02.2016
PL 03.02.2016 (84) NL 03.02.2016
IS 03.06.2016 (84) PT 03.06.2016
LV 03.02.2016 (84) SE 03.02.2016
RS 03.02.2016 (84) DK 03.02.2016
EE 03.02.2016 (84) SK 03.02.2016
SM 03.02.2016 (84) RO 03.02.2016
CZ 03.02.2016
- (11) **2 651 597** (51) **B23K 26/36**
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 (84) NO 02.06.2016
FI 02.03.2016 (84) LT 02.03.2016
PL 02.03.2016 (84) LV 02.03.2016
SE 02.03.2016 (84) RS 02.03.2016
NL 02.03.2016 (84) IS 02.07.2016
EE 02.03.2016 (84) SK 02.03.2016
SM 02.03.2016 (84) RO 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 651 624** (51) **B29C 70/10**
(84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016
GR 28.04.2016 (84) NO 27.04.2016
FI 27.01.2016 (84) AT 27.01.2016
LT 27.01.2016 (84) PL 27.01.2016
IS 27.05.2016 (84) PT 27.05.2016
LV 27.01.2016 (84) SE 27.01.2016
RS 27.01.2016 (84) DK 27.01.2016
EE 27.01.2016 (84) SK 27.01.2016
SM 27.01.2016 (84) RO 27.01.2016
CZ 27.01.2016
- (11) **2 651 657** (51) **B44C 1/24**
(84) HR 02.03.2016 (84) GR 03.06.2016
NO 02.06.2016 (84) FI 02.03.2016
LT 02.03.2016 (84) LV 02.03.2016
RS 02.03.2016 (84) IS 02.07.2016
EE 02.03.2016 (84) SK 02.03.2016
SM 02.03.2016 (84) RO 02.03.2016
CZ 02.03.2016 (84) PT 04.07.2016
- (11) **2 651 679** (51) **B60K 6/10**
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
GR 11.05.2016 (84) NO 10.05.2016
FI 10.02.2016 (84) LT 10.02.2016
PL 10.02.2016 (84) NL 10.02.2016
IS 10.06.2016 (84) PT 13.06.2016
LV 10.02.2016 (84) SE 10.02.2016
RS 10.02.2016 (84) DK 10.02.2016
EE 10.02.2016 (84) SK 10.02.2016
SM 10.02.2016 (84) RO 10.02.2016
CZ 10.02.2016

(11) 2 651 694	(51) B60Q 3/00	(11) 2 651 778	(51) B65D 85/804	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	PL 24.02.2016	PT 24.06.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	LV 24.02.2016	SE 24.02.2016
ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	RS 24.02.2016	DK 24.02.2016
LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	EE 24.02.2016	SK 24.02.2016
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	SM 24.02.2016	RO 24.02.2016
				CZ 24.02.2016	
(11) 2 651 698	(51) B60R 19/18	(11) 2 651 779	(51) B65D 85/804	(11) 2 651 915	(51) C07D 401/04
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	FI 25.05.2016	RS 25.05.2016
LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	LV 25.05.2016	
GR 23.09.2016		ES 13.04.2016	RS 13.04.2016		
		LV 13.04.2016	HR 13.04.2016		
		GR 14.07.2016	PT 16.08.2016		
(11) 2 651 703	(51) B60S 1/04	(11) 2 651 786	(51) B65G 1/04	(11) 2 651 933	(51) C07D 471/04
(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
ES 27.01.2016	GR 28.04.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
NO 27.04.2016	FI 27.01.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
IT 27.01.2016	LT 27.01.2016	LV 25.05.2016	HR 25.05.2016	RS 16.03.2016	IS 16.07.2016
PL 27.01.2016	IS 27.05.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
PT 27.05.2016	LV 27.01.2016			AT 16.03.2016	SK 16.03.2016
SE 27.01.2016	RS 27.01.2016			SM 16.03.2016	RO 16.03.2016
DK 27.01.2016	EE 27.01.2016			CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
SK 27.01.2016	SM 27.01.2016				
RO 27.01.2016	CZ 27.01.2016				
(11) 2 651 723	(51) B60T 7/10	(11) 2 651 787	(51) B65G 1/04	(11) 2 651 937	(51) C07D 471/04
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	RS 11.05.2016	LV 11.05.2016
SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016
NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	PT 12.09.2016	
EE 16.03.2016	PL 16.03.2016				
ES 16.03.2016	SK 16.03.2016				
SM 16.03.2016	RO 16.03.2016				
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016				
(11) 2 651 742	(51) B61L 19/02	(11) 2 651 803	(51) B65H 19/20	(11) 2 651 942	(51) C07D 471/04
(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
NO 02.06.2016	FI 02.03.2016	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016
RS 02.03.2016	NL 02.03.2016	PL 24.02.2016	NL 24.02.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016
IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	SE 24.02.2016	RS 24.02.2016	AT 16.03.2016	ES 16.03.2016
RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	DK 24.02.2016	EE 24.02.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016
PT 04.07.2016		SK 24.02.2016	SM 24.02.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
		RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016	PT 18.07.2016	
(11) 2 651 745	(51) B62D 5/04	(11) 2 651 808	(51) B66B 5/12	(11) 2 651 962	(51) C07K 1/14
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) RS 29.06.2016
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	NO 09.06.2016	FI 09.03.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	LT 09.03.2016	LV 09.03.2016	GR 30.09.2016	
GR 30.09.2016		SE 09.03.2016	RS 09.03.2016		
		NL 09.03.2016	IS 09.07.2016		
		EE 09.03.2016	SK 09.03.2016		
		SM 09.03.2016	RO 09.03.2016		
		CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016		
(11) 2 651 751	(51) B62D 29/04	(11) 2 651 877	(51) C07C 229/16	(11) 2 651 963	(51) C07K 7/06
(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) NO 23.06.2016
GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	GR 10.06.2016	FI 09.03.2016	FI 23.03.2016	LT 23.03.2016
FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	LT 09.03.2016	LV 09.03.2016	SE 31.03.2016	LV 23.03.2016
LT 03.02.2016	PL 03.02.2016	SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016
NL 03.02.2016	IS 03.06.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
PT 03.06.2016	LV 03.02.2016	AT 09.03.2016	SK 09.03.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
SE 03.02.2016	RS 03.02.2016	SM 09.03.2016	RO 09.03.2016	AT 23.03.2016	SK 23.03.2016
DK 03.02.2016	EE 03.02.2016	CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016
SK 03.02.2016	SM 03.02.2016			CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
RO 03.02.2016	CZ 03.02.2016				
(11) 2 651 754	(51) B63B 9/00	(11) 2 651 893	(51) C07D 213/34	(11) 2 651 972	(51) C07K 14/47
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
GR 03.06.2016	FI 02.03.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
LT 02.03.2016	LV 02.03.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
SE 02.03.2016	RS 02.03.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	AT 06.04.2016	RS 06.04.2016
IS 02.07.2016	EE 03.02.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
SK 02.03.2016	SM 03.02.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
RO 02.03.2016	CZ 03.02.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016		
PT 04.07.2016		SK 30.03.2016	SM 30.03.2016		
		RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016		
		PT 01.08.2016			
(11) 2 651 908	(51) C07D 301/10	(11) 2 651 908	(51) C07D 301/10	(11) 2 651 981	(51) C08F 4/02
(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
				RS 16.03.2016	IS 16.07.2016
				EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
				AT 16.03.2016	ES 16.03.2016
				SK 16.03.2016	SM 16.03.2016
				RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
				PT 18.07.2016	

(11) 2 651 985	(51) C08F 8/34	(11) 2 652 145	(51) C12Q 1/68	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
(84) FI 23.03.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016
GR 24.06.2016	NO 23.06.2016	LT 09.03.2016	LV 09.03.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	RS 09.03.2016	IS 09.07.2016	PT 22.08.2016	
SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	(11) 2 652 352	(51) F16D 65/14
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	PT 11.07.2016		FI 06.04.2016	AT 06.04.2016
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016			RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	(11) 2 652 190	(51) B32B 5/12	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
PT 25.07.2016		(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	PT 08.08.2016	
		FI 27.04.2016	PL 27.04.2016		
		AT 27.04.2016	RS 27.04.2016		
		LV 27.04.2016	HR 27.04.2016		
		GR 28.07.2016	PT 29.08.2016		
(11) 2 652 000	(51) C08G 18/40	(11) 2 652 201	(51) E01D 19/14	(11) 2 652 356	(51) F16G 5/16
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
RS 25.05.2016	LV 25.05.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	GR 30.09.2016		SE 16.03.2016	RS 16.03.2016
				IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
				PL 16.03.2016	AT 16.03.2016
				ES 16.03.2016	SK 16.03.2016
				SM 16.03.2016	RO 16.03.2016
				CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
(11) 2 652 006	(51) C08K 9/08	(11) 2 652 218	(51) F16B 13/12	(11) 2 652 361	(51) F16H 55/36
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
FI 16.03.2016	LT 16.03.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
LV 16.03.2016	SE 16.03.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
RS 16.03.2016	IS 16.07.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
AT 16.03.2016	ES 16.03.2016			EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
SM 16.03.2016	RO 16.03.2016			AT 30.03.2016	ES 30.03.2016
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016			SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
				RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
				PT 01.08.2016	
(11) 2 652 011	(51) C08G 73/08	(11) 2 652 220	(51) E04C 5/01	(11) 2 652 373	(51) F16K 27/02
(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	NL 20.04.2016	RS 20.04.2016
AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
PL 24.02.2016	NL 24.02.2016			GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
PT 24.06.2016	LV 24.02.2016				
SE 24.02.2016	RS 24.02.2016				
DK 24.02.2016	EE 24.02.2016				
SK 24.02.2016	SM 24.02.2016				
RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016				
(11) 2 652 051	(51) C09D 5/08	(11) 2 652 307	(51) F02M 37/10	(11) 2 652 445	(51) G01D 5/245
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	ES 13.04.2016	RS 13.04.2016
HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016
		GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
(11) 2 652 100	(51) C10M 169/06	(11) 2 652 317	(51) F03D 1/00	(11) 2 652 500	(51) G01N 33/542
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
FI 25.05.2016	RS 25.05.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	RS 11.05.2016	LV 11.05.2016
PT 26.09.2016		SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016
		NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	PT 12.09.2016	
		EE 23.03.2016	PL 23.03.2016		
		AT 23.03.2016	SK 23.03.2016		
		SM 23.03.2016	RO 23.03.2016		
		CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016		
(11) 2 652 111	(51) C11D 3/37	(11) 2 652 318	(51) F03D 3/00	(11) 2 652 501	(51) G01N 33/564
(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
AT 27.04.2016	ES 27.04.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
PT 29.08.2016		PT 08.08.2016		GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
(11) 2 652 123	(51) C12N 5/00	(11) 2 652 321	(51) F16N 7/36	(11) 2 652 510	(51) G01N 33/66
(84) HR 13.01.2016	(84) GR 14.04.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016
AT 13.01.2016	LT 13.01.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016
PL 13.01.2016	IS 13.05.2016	GR 30.09.2016		GR 23.09.2016	
PT 13.05.2016	LV 13.01.2016				
SE 13.01.2016	RS 13.01.2016				
DK 13.01.2016	EE 13.01.2016				
SK 13.01.2016	SM 13.01.2016				
RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016				
(11) 2 652 131	(51) C12N 9/54	(11) 2 652 322	(51) F03D 80/00	(11) 2 652 514	(51) G05B 15/02
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
RS 29.06.2016	LV 29.06.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
HR 29.06.2016	GR 30.09.2016			PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
				ES 27.04.2016	RS 27.04.2016

LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	(11) 2 652 760	(51) H01H 9/28	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	PL 10.02.2016	NL 10.02.2016
(11) 2 652 519	(51) G01B 9/02	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	FI 24.02.2016	LT 24.02.2016	LV 10.02.2016	SE 10.02.2016
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	RS 10.02.2016	DK 10.02.2016
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	RS 24.02.2016	DK 24.02.2016	EE 10.02.2016	SK 10.02.2016
GR 30.09.2016		EE 24.02.2016	SK 24.02.2016	SM 10.02.2016	RO 10.02.2016
		SM 24.02.2016	RO 24.02.2016	CZ 10.02.2016	
(11) 2 652 532	(51) G02B 1/04	(11) 2 652 818	(51) H01M 2/22	(11) 2 653 040	(51) A23L 33/00
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	GR 28.04.2016	NO 27.04.2016	FI 29.06.2016	LV 29.06.2016
RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	FI 27.01.2016	LT 27.01.2016	HR 29.06.2016	
HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	PL 27.01.2016	IS 27.05.2016		
(11) 2 652 553	(51) G03C 1/73	PT 27.05.2016	LV 27.01.2016	(11) 2 653 047	(51) A24F 47/00
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	SE 27.01.2016	RS 27.01.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	DK 27.01.2016	EE 27.01.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	SK 27.01.2016	SM 27.01.2016	FI 06.04.2016	AT 06.04.2016
AT 06.04.2016	RS 06.04.2016	RO 27.01.2016	CZ 27.01.2016	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016			LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	(11) 2 652 849	(51) H02B 1/01	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
		(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016		
(11) 2 652 586	(51) G06F 3/06	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	(11) 2 653 073	(51) A47G 9/02
(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016
ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	NO 03.05.2016	FI 03.02.2016
NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	AT 03.02.2016	LT 03.02.2016
IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	EE 16.03.2016	AT 16.03.2016	PL 03.02.2016	BE 30.04.2016
LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	NL 03.02.2016	IS 03.06.2016
BE 30.04.2016	IS 13.05.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	PT 03.06.2016	LV 03.02.2016
PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	RS 03.02.2016	DK 03.02.2016
SE 13.01.2016	RS 13.01.2016			EE 03.02.2016	SK 03.02.2016
DK 13.01.2016	EE 13.01.2016	(11) 2 652 918	(51) H04L 12/703	SM 03.02.2016	RO 03.02.2016
SK 13.01.2016	SM 13.01.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	CZ 03.02.2016	
RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016		
		FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	(11) 2 653 078	(51) A47J 27/08
(11) 2 652 596	(51) G06F 9/34	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
(84) BE 31.01.2016	(84) NL 06.01.2016	SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	FI 22.06.2016	LV 22.06.2016
HR 06.01.2016	ES 06.01.2016	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	HR 22.06.2016	GR 23.09.2016
GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016		
FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016		
AT 06.01.2016	LT 06.01.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	(11) 2 653 112	(51) A61B 17/02
PL 06.01.2016	IS 06.05.2016	PT 11.07.2016		(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
PT 06.05.2016	LV 06.01.2016			NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
SE 06.01.2016	RS 06.01.2016	(11) 2 652 951	(51) G06Q 10/10	LT 23.03.2016	BE 30.04.2016
CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016
DK 06.01.2016	MC 06.01.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	RS 23.03.2016	NL 23.03.2016
EE 06.01.2016	SK 06.01.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
SM 06.01.2016	RO 06.01.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	PL 23.03.2016	AT 23.03.2016
CZ 06.01.2016		LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016
		GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016
				CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
(11) 2 652 630	(51) G06F 15/16	(11) 2 652 954	(51) H04N 19/176	(11) 2 653 123	(51) A61B 17/295
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
NL 11.05.2016	ES 11.05.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
RS 11.05.2016	LV 11.05.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016
HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	RS 30.03.2016	IS 30.07.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016
PT 12.09.2016		EE 30.03.2016	AT 30.03.2016		
		SK 30.03.2016	SM 30.03.2016		
(11) 2 652 732	(51) G10D 3/18	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	(11) 2 653 136	(51) A61F 2/30
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(11) 2 652 969	(51) H04W 4/06	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
FI 02.03.2016	LT 02.03.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
PL 02.03.2016	LV 02.03.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	GR 30.09.2016	
SE 02.03.2016	RS 02.03.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016		
IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	(11) 2 653 137	(51) A61F 2/58
SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016
RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	NO 24.05.2016	FI 24.02.2016
PT 04.07.2016		SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016
		RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	PL 24.02.2016	BE 30.04.2016
(11) 2 652 747	(51) H01B 1/02	PT 11.07.2016		NL 24.02.2016	PT 24.06.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(11) 2 652 971	(51) H04W 4/10	LV 24.02.2016	SE 24.02.2016
FI 04.05.2016	ES 04.05.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	RS 24.02.2016	DK 24.02.2016
RS 04.05.2016	LV 04.05.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	EE 24.02.2016	SK 24.02.2016
HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	SM 24.02.2016	RO 24.02.2016
PT 05.09.2016				CZ 24.02.2016	

- (11) **2 653 159** (51) **A61K 31/196**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
GR 30.09.2016
- (11) **2 653 180** (51) **A61M 5/145**
(84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016
FI 27.04.2016 PL 27.04.2016
AT 27.04.2016 ES 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
- (11) **2 653 181** (51) **A61M 15/00**
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
GR 10.06.2016 NO 09.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 LV 09.03.2016
SE 09.03.2016 RS 09.03.2016
NL 09.03.2016 IS 09.07.2016
EE 09.03.2016 AT 09.03.2016
SK 09.03.2016 SM 09.03.2016
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 653 201** (51) **A63G 31/12**
(84) LT 04.05.2016 (84) FI 04.05.2016
NL 04.05.2016 LV 04.05.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
- (11) **2 653 276** (51) **B26D 1/24**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 RS 22.06.2016
LV 22.06.2016 HR 22.06.2016
GR 23.09.2016
- (11) **2 653 305** (51) **B32B 7/08**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 RS 16.03.2016
NL 16.03.2016 IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 ES 16.03.2016
SK 16.03.2016 SM 16.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 653 319** (51) **B44C 5/04**
(84) BE 30.04.2016 (84) NO 13.07.2016
LT 13.04.2016 FI 13.04.2016
PL 13.04.2016 NL 13.04.2016
AT 13.04.2016 ES 13.04.2016
RS 13.04.2016 LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 653 323** (51) **B60C 23/00**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 BE 30.04.2016
LV 23.03.2016 SE 23.03.2016
RS 23.03.2016 NL 23.03.2016
IS 23.07.2016 EE 23.03.2016
PL 23.03.2016 AT 23.03.2016
ES 23.03.2016 SK 23.03.2016
SM 23.03.2016 RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **2 653 324** (51) **B60C 23/00**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
- (11) **2 653 332** (84) NL 13.01.2016
ES 13.01.2016
NO 13.04.2016
IT 13.01.2016
LT 13.01.2016
BE 30.04.2016
PT 13.05.2016
SE 13.01.2016
DK 13.01.2016
SK 13.01.2016
RO 13.01.2016
- (11) **2 653 375** (84) LT 22.06.2016
- (11) **2 653 376** (84) HR 23.03.2016
NO 23.06.2016
LT 23.03.2016
LV 23.03.2016
RS 23.03.2016
IS 23.07.2016
PL 23.03.2016
SK 23.03.2016
RO 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 653 383** (84) BE 30.04.2016
LT 13.04.2016
PL 13.04.2016
AT 13.04.2016
RS 13.04.2016
HR 13.04.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 653 435** (84) HR 16.03.2016
NO 16.06.2016
LT 16.03.2016
LV 16.03.2016
RS 16.03.2016
IS 16.07.2016
PL 16.03.2016
SK 16.03.2016
RO 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 653 446** (84) NO 01.09.2016
FI 01.06.2016
LV 01.06.2016
GR 02.09.2016
- (11) **2 653 487** (84) NO 18.08.2016
FI 18.05.2016
RS 18.05.2016
HR 18.05.2016
PT 19.09.2016
- (11) **2 653 504** (84) NL 27.04.2016
LT 27.04.2016
PL 27.04.2016
ES 27.04.2016
LV 27.04.2016
GR 28.07.2016
- (11) **2 653 512** (84) NO 29.09.2016
FI 29.06.2016
LV 29.06.2016
GR 30.09.2016
- (51) **B60J 5/04**
(84) HR 13.01.2016
GR 14.04.2016
FI 13.01.2016
AT 13.01.2016
PL 13.01.2016
IS 13.05.2016
LV 13.01.2016
RS 13.01.2016
EE 13.01.2016
SM 13.01.2016
CZ 13.01.2016
- (51) **B63H 20/14** (84) LV 22.06.2016
- (51) **B64C 1/14** (84) GR 24.06.2016
FI 23.03.2016
BE 30.04.2016
SE 23.03.2016
NL 23.03.2016
EE 23.03.2016
AT 23.03.2016
SM 23.03.2016
CZ 23.03.2016
- (51) **B64C 27/33** (84) NO 13.07.2016
FI 13.04.2016
NL 13.04.2016
ES 13.04.2016
LV 13.04.2016
GR 14.07.2016
- (51) **B67B 3/06** (84) GR 17.06.2016
FI 16.03.2016
BE 30.04.2016
SE 16.03.2016
NL 16.03.2016
EE 16.03.2016
ES 16.03.2016
SM 16.03.2016
CZ 16.03.2016
- (51) **C01B 33/027** (84) LT 01.06.2016
RS 01.06.2016
HR 01.06.2016
- (51) **C08G 63/08** (84) LT 18.05.2016
NL 18.05.2016
LV 18.05.2016
GR 19.08.2016
- (51) **H02N 11/00** (84) NO 27.07.2016
FI 27.04.2016
AT 27.04.2016
RS 27.04.2016
HR 27.04.2016
PT 29.08.2016
- (51) **C09D 171/02** (84) LT 29.06.2016
RS 29.06.2016
HR 29.06.2016
- (11) **2 653 516** (84) NO 29.09.2016
FI 29.06.2016
LV 29.06.2016
GR 30.09.2016
- (11) **2 653 518** (84) NO 18.08.2016
FI 18.05.2016
RS 18.05.2016
HR 18.05.2016
PT 19.09.2016
- (11) **2 653 542** (84) LT 29.06.2016
LV 29.06.2016
- (11) **2 653 549** (84) HR 30.03.2016
NO 30.06.2016
LT 30.03.2016
SE 30.03.2016
IS 30.07.2016
PL 30.03.2016
ES 30.03.2016
RO 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 653 560** (84) NO 29.09.2016
FI 29.06.2016
LV 29.06.2016
GR 30.09.2016
- (11) **2 653 561** (84) HR 02.03.2016
NO 02.06.2016
AT 02.03.2016
PL 02.03.2016
SE 02.03.2016
IS 02.07.2016
SK 02.03.2016
CZ 02.03.2016
- (11) **2 653 566** (84) NO 18.08.2016
RS 18.05.2016
HR 18.05.2016
PT 19.09.2016
- (11) **2 653 586** (84) HR 02.03.2016
GR 03.06.2016
FI 02.03.2016
LT 02.03.2016
LV 02.03.2016
RS 02.03.2016
IS 02.07.2016
SK 02.03.2016
RO 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 653 601** (84) HR 17.02.2016
GR 18.05.2016
FI 17.02.2016
AT 17.02.2016
PL 17.02.2016
NL 17.02.2016
LV 17.02.2016
RS 17.02.2016
LI 29.02.2016
EE 17.02.2016
SM 17.02.2016
CZ 17.02.2016
- (51) **C09J 7/02** (84) LT 29.06.2016
RS 29.06.2016
HR 29.06.2016
- (51) **C09K 11/02** (84) LT 18.05.2016
ES 18.05.2016
LV 18.05.2016
GR 19.08.2016
- (51) **C12N 15/09** (84) FI 29.06.2016
GR 30.09.2016
- (51) **A01H 1/02** (84) GR 01.07.2016
FI 30.03.2016
LV 30.03.2016
NL 30.03.2016
EE 30.03.2016
AT 30.03.2016
SK 30.03.2016
CZ 30.03.2016
- (51) **C12Q 1/68** (84) LT 29.06.2016
RS 29.06.2016
HR 29.06.2016
- (51) **C12Q 1/68** (84) GR 03.06.2016
FI 02.03.2016
LT 02.03.2016
LV 02.03.2016
NL 02.03.2016
EE 02.03.2016
RO 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (51) **C21B 9/10** (84) LT 18.05.2016
LV 18.05.2016
GR 19.08.2016
- (51) **C23C 16/503** (84) ES 02.03.2016
NO 02.06.2016
AT 02.03.2016
PL 02.03.2016
SE 02.03.2016
NL 02.03.2016
EE 02.03.2016
SM 02.03.2016
CZ 02.03.2016
- (51) **D06F 39/02** (84) ES 17.02.2016
NO 17.05.2016
IT 17.02.2016
LT 17.02.2016
BE 29.02.2016
PT 17.06.2016
SE 17.02.2016
CH 29.02.2016
DK 17.02.2016
SK 17.02.2016
RO 17.02.2016

- (11) **2 653 615** (51) **E02B 17/08**
(84) GR 21.04.2016 (84) NO 20.04.2016
FI 20.01.2016 IT 20.01.2016
AT 20.01.2016 LT 20.01.2016
IS 20.05.2016 PT 20.05.2016
LV 20.01.2016 SE 20.01.2016
RS 20.01.2016 EE 20.01.2016
SK 20.01.2016 SM 20.01.2016
RO 20.01.2016 CZ 20.01.2016
- (11) **2 653 628** (51) **E04B 9/22**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 BE 30.04.2016
LV 23.03.2016 SE 23.03.2016
RS 23.03.2016 NL 23.03.2016
IS 23.07.2016 EE 23.03.2016
PL 23.03.2016 AT 23.03.2016
SK 23.03.2016 SM 23.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 653 640** (51) **E05B 75/00**
(84) HR 10.02.2016 (84) GR 11.05.2016
NO 10.05.2016 FI 10.02.2016
AT 10.02.2016 LT 10.02.2016
IS 10.06.2016 PT 13.06.2016
LV 10.02.2016 SE 10.02.2016
DK 10.02.2016 EE 10.02.2016
SK 10.02.2016 SM 10.02.2016
RO 10.02.2016 CZ 10.02.2016
- (11) **2 653 646** (51) **E06B 9/266**
(84) CY 17.09.2014 (84) EE 17.09.2014
IS 17.01.2015 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 MC 17.09.2014
LU 30.11.2015 MT 17.09.2014
GR 02.06.2016 NO 30.11.2015
RO 30.11.2015 SK 30.11.2015
PT 31.05.2016 SE 01.12.2015
RS 03.06.2016 HU 01.12.2015
NL 01.12.2015 IE 30.11.2015
DK 30.11.2015 HR 30.11.2015
- (11) **2 653 653** (51) **F01D 5/34**
(84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016
GR 04.05.2016 NO 03.05.2016
FI 03.02.2016 IT 03.02.2016
AT 03.02.2016 LT 03.02.2016
PL 03.02.2016 BE 31.03.2016
NL 03.02.2016 IS 03.06.2016
PT 03.06.2016 LV 03.02.2016
SE 03.02.2016 DK 03.02.2016
EE 03.02.2016 SK 03.02.2016
RO 03.02.2016 CZ 03.02.2016
- (11) **2 653 704** (51) **F02D 21/08**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 RS 16.03.2016
NL 16.03.2016 IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 PL 16.03.2016
AT 16.03.2016 ES 16.03.2016
SK 16.03.2016 SM 16.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 653 710** (51) **F02M 26/00**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
RS 18.05.2016 LV 18.05.2016
HR 18.05.2016 GR 19.08.2016
PT 19.09.2016
- (11) **2 653 715** (84) BE 30.04.2016
LT 13.04.2016
PL 13.04.2016
RS 13.04.2016
HR 13.04.2016
- (11) **2 653 756** (84) NO 15.09.2016
FI 15.06.2016
LV 15.06.2016
GR 16.09.2016
- (11) **2 653 763** (84) NO 08.09.2016
FI 08.06.2016
LV 08.06.2016
GR 09.09.2016
- (11) **2 653 794** (84) NO 29.09.2016
FI 29.06.2016
LV 29.06.2016
- (11) **2 653 814** (84) NO 01.09.2016
FI 01.06.2016
LV 01.06.2016
GR 02.09.2016
- (11) **2 653 837** (84) NO 08.09.2016
FI 08.06.2016
RS 08.06.2016
HR 08.06.2016
- (11) **2 653 887** (84) NO 18.08.2016
FI 18.05.2016
ES 18.05.2016
LV 18.05.2016
GR 19.08.2016
- (11) **2 653 892** (84) NO 08.09.2016
FI 08.06.2016
RS 08.06.2016
HR 08.06.2016
- (11) **2 653 899** (84) LT 22.06.2016
LV 22.06.2016
- (11) **2 653 911** (84) NO 27.07.2016
FI 27.04.2016
AT 27.04.2016
LV 27.04.2016
GR 28.07.2016
- (11) **2 653 945** (84) NO 15.09.2016
FI 15.06.2016
LV 15.06.2016
- (11) **2 654 048** (84) HR 24.02.2016
NO 24.05.2016
AT 24.02.2016
BE 30.04.2016
PT 24.06.2016
RS 24.02.2016
EE 24.02.2016
SM 24.02.2016
- (11) **2 654 062** (84) HR 23.03.2016
NO 23.06.2016
- (11) **F03D 1/00** (84) NO 13.07.2016
FI 13.04.2016
NL 13.04.2016
LV 13.04.2016
GR 14.07.2016
- (11) **F16J 15/18** (84) LT 15.06.2016
RS 15.06.2016
HR 15.06.2016
- (11) **F16K 39/02** (84) LT 08.06.2016
RS 08.06.2016
HR 08.06.2016
- (11) **F24D 19/00** (84) LT 29.06.2016
RS 29.06.2016
GR 30.09.2016
- (11) **F26B 3/28** (84) LT 01.06.2016
RS 01.06.2016
HR 01.06.2016
- (11) **G01D 5/347** (84) LT 08.06.2016
ES 08.06.2016
LV 08.06.2016
GR 09.09.2016
- (11) **G01S 13/34** (84) LT 18.05.2016
NL 18.05.2016
RS 18.05.2016
HR 18.05.2016
PT 19.09.2016
- (11) **G01T 1/17** (84) LT 08.06.2016
ES 08.06.2016
LV 08.06.2016
GR 09.09.2016
- (11) **G02B 6/126** (84) FI 22.06.2016
GR 23.09.2016
- (11) **G02F 1/1333** (84) LT 27.04.2016
PL 27.04.2016
RS 27.04.2016
HR 27.04.2016
PT 29.08.2016
- (11) **F24F 11/00** (84) LT 15.06.2016
RS 15.06.2016
GR 16.09.2016
- (11) **H01F 38/12** (84) GR 25.05.2016
FI 24.02.2016
LT 24.02.2016
NL 24.02.2016
LV 24.02.2016
DK 24.02.2016
SK 24.02.2016
RO 24.02.2016
- (11) **H01H 37/54** (84) GR 24.06.2016
FI 23.03.2016
- LT 23.03.2016
LV 23.03.2016
RS 23.03.2016
IS 23.07.2016
PL 23.03.2016
SK 23.03.2016
RO 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 654 069** (84) HR 24.02.2016
GR 25.05.2016
FI 24.02.2016
AT 24.02.2016
PL 24.02.2016
PT 24.06.2016
SE 24.02.2016
DK 24.02.2016
SK 24.02.2016
RO 24.02.2016
- (11) **2 654 112** (84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016
FI 06.04.2016
AT 06.04.2016
RS 06.04.2016
HR 06.04.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 654 146** (84) HR 16.03.2016
NO 16.06.2016
LT 16.03.2016
LV 16.03.2016
RS 16.03.2016
EE 16.03.2016
SK 16.03.2016
RO 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 654 181** (84) HR 23.03.2016
NO 23.06.2016
LT 23.03.2016
LV 23.03.2016
RS 23.03.2016
IS 23.07.2016
PL 23.03.2016
ES 23.03.2016
SM 23.03.2016
CZ 23.03.2016
- (11) **2 654 193** (84) HR 10.02.2016
GR 11.05.2016
FI 10.02.2016
AT 10.02.2016
PL 10.02.2016
IS 10.06.2016
LV 10.02.2016
RS 10.02.2016
EE 10.02.2016
SM 10.02.2016
CZ 10.02.2016
- (11) **2 654 214** (84) NO 18.08.2016
FI 18.05.2016
ES 18.05.2016
HR 18.05.2016
PT 19.09.2016
- (11) **2 654 218** (84) NO 15.09.2016
FI 15.06.2016
HR 15.06.2016
- BE 30.04.2016
SE 23.03.2016
NL 23.03.2016
EE 23.03.2016
ES 23.03.2016
SM 23.03.2016
CZ 23.03.2016
- (51) **H01J 37/244** (84) ES 24.02.2016
NO 24.05.2016
IT 24.02.2016
LT 24.02.2016
BE 30.04.2016
LV 24.02.2016
RS 24.02.2016
EE 24.02.2016
SM 24.02.2016
CZ 24.02.2016
- (51) **H01M 8/02** (84) NO 06.07.2016
IS 06.08.2016
PL 06.04.2016
ES 06.04.2016
LV 06.04.2016
GR 07.07.2016
- (51) **H02B 1/052** (84) GR 17.06.2016
FI 16.03.2016
BE 31.03.2016
SE 16.03.2016
IS 16.07.2016
PL 16.03.2016
SM 16.03.2016
CZ 16.03.2016
- (51) **H02K 29/03** (84) GR 24.06.2016
FI 23.03.2016
BE 30.04.2016
SE 23.03.2016
NL 23.03.2016
EE 23.03.2016
AT 23.03.2016
SK 23.03.2016
RO 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (51) **H02N 2/06** (84) ES 10.02.2016
NO 10.05.2016
IT 10.02.2016
LT 10.02.2016
NL 10.02.2016
PT 13.06.2016
SE 10.02.2016
DK 10.02.2016
SK 10.02.2016
RO 10.02.2016
- (51) **H04B 1/38** (84) LT 18.05.2016
NL 18.05.2016
LV 18.05.2016
GR 19.08.2016
- (51) **H04B 7/06** (84) LT 15.06.2016
LV 15.06.2016
GR 16.09.2016

- (11) **2 654 253** (51) **H04L 12/801** LV 13.04.2016 HR 13.04.2016 (11) **2 654 580** (51) **A61B 17/15**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016 GR 14.07.2016 PT 16.08.2016 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016 NL 18.05.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016 RS 18.05.2016
SE 16.03.2016 RS 16.03.2016 LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
NL 16.03.2016 IS 16.07.2016 GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
EE 16.03.2016 PL 16.03.2016
AT 16.03.2016 ES 16.03.2016
SK 16.03.2016 SM 16.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
- (11) **2 654 310** (51) **H04N 21/24** (11) **2 654 453** (51) **A23K 20/174**
(84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016 (84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
GR 25.05.2016 NO 24.05.2016 FI 01.06.2016 RS 01.06.2016
FI 24.02.2016 IT 24.02.2016 LV 01.06.2016 HR 01.06.2016
AT 24.02.2016 LT 24.02.2016 GR 02.09.2016 LT 01.06.2016
PL 24.02.2016 NL 24.02.2016 FI 01.06.2016 RS 01.06.2016
PT 24.06.2016 LV 24.02.2016 LV 01.06.2016 HR 01.06.2016
SE 24.02.2016 RS 24.02.2016 GR 02.09.2016 LT 01.06.2016
DK 24.02.2016 EE 24.02.2016 (84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
SK 24.02.2016 SM 24.02.2016 FI 01.06.2016 RS 01.06.2016
RO 24.02.2016 CZ 24.02.2016 GR 02.09.2016 LT 01.06.2016
- (11) **2 654 324** (51) **H04W 4/02** (11) **2 654 474** (51) **A41G 5/02**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016 (84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016
FI 15.06.2016 RS 15.06.2016 GR 04.05.2016 NO 03.05.2016
LV 15.06.2016 GR 16.09.2016 GR 04.05.2016 ES 03.02.2016
NO 03.05.2016
- (11) **2 654 365** (51) **H04W 12/06** (11) **2 654 519** (51) **A47J 27/18**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016 FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
LT 23.03.2016 BE 30.04.2016 NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
LV 23.03.2016 SE 23.03.2016 ES 13.04.2016 RS 13.04.2016
RS 23.03.2016 NL 23.03.2016 LV 13.04.2016 HR 13.04.2016
IS 23.07.2016 EE 23.03.2016 GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
PL 23.03.2016 ES 23.03.2016
SK 23.03.2016 SM 23.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
- (11) **2 654 398** (51) **F16H 7/08** (11) **2 654 524** (51) **A47J 31/36**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016 LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016 FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
SE 16.03.2016 RS 16.03.2016 ES 06.04.2016 RS 06.04.2016
NL 16.03.2016 IS 16.07.2016 LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
EE 16.03.2016 PL 16.03.2016 GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
AT 16.03.2016 ES 16.03.2016
SK 16.03.2016 SM 16.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
- (11) **2 654 443** (51) **A23D 7/00** (11) **2 654 529** (51) **A47J 31/40**
(84) HR 27.01.2016 (84) ES 27.01.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
GR 28.04.2016 NO 27.04.2016 FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
FI 27.01.2016 IT 27.01.2016 AT 20.04.2016 ES 20.04.2016
AT 27.01.2016 LT 27.01.2016 RS 20.04.2016 LV 20.04.2016
IS 27.05.2016 PT 27.05.2016 HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
LV 27.01.2016 RS 27.01.2016 PT 22.08.2016
DK 27.01.2016 EE 27.01.2016
SK 27.01.2016 SM 27.01.2016
RO 27.01.2016 CZ 27.01.2016
- (11) **2 654 450** (51) **C11B 1/00** (11) **2 654 533** (51) **A47J 36/24**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
FI 29.06.2016 RS 29.06.2016 NO 16.06.2016 FI 17.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016 LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
GR 30.09.2016
- (11) **2 654 451** (51) **A23K 50/40** (11) **2 654 545** (51) **A47L 15/42**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016 FI 15.06.2016 RS 15.06.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016 LV 15.06.2016 HR 15.06.2016
ES 13.04.2016 RS 13.04.2016 GR 16.09.2016
- (11) **2 654 580** (51) **A61B 17/15**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
- (11) **2 654 585** (51) **A61B 17/70**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
GR 30.09.2016
- (11) **2 654 621** (51) **A61F 2/10**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
RS 04.05.2016 LV 04.05.2016
HR 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016
- (11) **2 654 623** (51) **A61F 2/24**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
RS 25.05.2016 LV 25.05.2016
HR 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 654 626** (51) **A61F 2/28**
(84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
GR 25.05.2016 NO 24.05.2016
FI 24.02.2016 IT 24.02.2016
AT 24.02.2016 LT 24.02.2016
PL 24.02.2016 NL 24.02.2016
PT 24.06.2016 LV 24.02.2016
SE 24.02.2016 RS 24.02.2016
DK 24.02.2016 EE 24.02.2016
SK 24.02.2016 SM 24.02.2016
RO 24.02.2016 CZ 24.02.2016
- (11) **2 654 634** (51) **A61F 5/56**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
RS 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 SM 23.03.2016
RO 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **2 654 660** (51) **A61J 15/00**
(84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016
GR 04.05.2016 NO 03.05.2016
FI 03.02.2016 AT 03.02.2016
LT 03.02.2016 PL 03.02.2016
IS 03.06.2016 PT 03.06.2016
LV 03.02.2016 SE 03.02.2016
RS 03.02.2016 DK 03.02.2016
EE 03.02.2016 SK 03.02.2016
SM 03.02.2016 RO 03.02.2016
CZ 03.02.2016
- (11) **2 654 661** (51) **A61J 15/00**
(84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
IS 06.08.2016 FI 06.04.2016
PL 06.04.2016 AT 06.04.2016
ES 06.04.2016 RS 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
- (11) **2 654 729** (51) **A61K 9/20**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 RS 04.05.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
- (11) **2 654 733** (51) **A61K 9/20**
(84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
IS 06.08.2016 FI 06.04.2016
PL 06.04.2016 AT 06.04.2016

RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	(11) 2 654 912	(51) B01D 3/00	(11) 2 655 125	(51) B60N 2/07
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	(84) HR 20.04.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
PT 08.08.2016		LT 20.04.2016	FI 20.04.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
(11) 2 654 735	(51) A61K 9/28	PL 20.04.2016	NL 20.04.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	AT 20.04.2016	ES 20.04.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	EE 16.03.2016	ES 16.03.2016
ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	(11) 2 654 964	(51) B03C 5/02	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016
LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	PT 18.07.2016	
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	FI 11.05.2016	RS 11.05.2016	(11) 2 655 127	(51) B60N 2/68
(11) 2 654 764	(51) A61K 36/11	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
(84) HR 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
NO 24.05.2016	FI 24.02.2016	(11) 2 654 992	(51) B32B 27/08	FI 06.04.2016	ES 06.04.2016
AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
PL 24.02.2016	NL 24.02.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	PT 08.08.2016	
SE 24.02.2016	RS 24.02.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	(11) 2 655 143	(51) B60T 8/36
DK 24.02.2016	EE 24.02.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
SK 24.02.2016	SM 24.02.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016
		SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016
(11) 2 654 813	(51) A61K 47/32	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	PT 25.07.2016			
LT 09.03.2016	PL 09.03.2016	(11) 2 655 007	(51) B23Q 3/08	(11) 2 655 145	(51) B60T 11/16
LV 09.03.2016	RS 09.03.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	GR 30.09.2016		SE 16.03.2016	RS 16.03.2016
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016			NL 16.03.2016	IS 16.07.2016
PT 11.07.2016		(11) 2 655 050	(51) B29D 30/24	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
(11) 2 654 826	(51) A61M 5/315	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	AT 16.03.2016	ES 16.03.2016
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016
FI 01.06.2016	RS 01.06.2016	AT 27.04.2016	ES 27.04.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
LV 01.06.2016	HR 01.06.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	PT 18.07.2016	
GR 02.09.2016		HR 27.04.2016	GR 28.07.2016		
		PT 29.08.2016		(11) 2 655 150	(51) B60T 13/52
(11) 2 654 848	(51) A61M 5/24	(11) 2 655 052	(51) B30B 15/30	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016
(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	ES 27.01.2016	GR 28.04.2016
GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	NO 27.04.2016	FI 27.01.2016
FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	IT 27.01.2016	LT 27.01.2016
AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	PL 27.01.2016	IS 27.05.2016
PL 24.02.2016	NL 24.02.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	PT 27.05.2016	LV 27.01.2016
PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	SE 27.01.2016	RS 27.01.2016
SE 24.02.2016	RS 24.02.2016	AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	DK 27.01.2016	EE 27.01.2016
EE 24.02.2016	SK 24.02.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	SK 27.01.2016	SM 27.01.2016
SM 24.02.2016	RO 24.02.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	RO 27.01.2016	CZ 27.01.2016
CZ 24.02.2016		PT 18.07.2016			
(11) 2 654 882	(51) A61N 1/362	(11) 2 655 077	(51) B41M 5/50	(11) 2 655 173	(51) B62D 55/088
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
FI 25.05.2016	ES 25.05.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
RS 25.05.2016	LV 25.05.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	GR 09.09.2016		ES 13.04.2016	RS 13.04.2016
				LV 13.04.2016	HR 13.04.2016
(11) 2 654 885	(51) A61N 1/368	(11) 2 655 111	(51) B60K 6/48	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(11) 2 655 183	(51) B64C 1/40
GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016
PL 24.02.2016	PT 24.06.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016
LV 24.02.2016	SE 24.02.2016	(11) 2 655 121	(51) B60L 7/18	(11) 2 655 184	(51) G01B 11/14
RS 24.02.2016	DK 24.02.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
EE 24.02.2016	SK 24.02.2016	FI 18.05.2016	RS 18.05.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
SM 24.02.2016	RO 24.02.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
CZ 24.02.2016		GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016
		(11) 2 655 124	(51) B60N 2/07	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016
(11) 2 654 899	(51) A61K 38/17	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	AT 16.03.2016	ES 16.03.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016
RS 25.05.2016	LV 25.05.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	PT 26.09.2016		PT 18.07.2016	

- (11) **2 655 198** (51) **B65D 1/02** SK 24.02.2016 SM 24.02.2016 (11) **2 655 397** (51) **C07K 1/36**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016 RO 24.02.2016 CZ 24.02.2016 (84) HR 02.03.2016 (84) GR 03.06.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016 (84) NO 02.06.2016 FI 02.03.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016 (84) HR 10.02.2016 (84) GR 03.06.2016
ES 27.04.2016 RS 27.04.2016 (84) NO 10.05.2016 FI 10.02.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016 (84) AT 10.02.2016 LT 10.02.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016 (84) PL 10.02.2016 IS 10.06.2016
SE 02.03.2016 NL 02.03.2016
EE 02.03.2016 SM 02.03.2016
CZ 02.03.2016
- (11) **2 655 201** (51) **B65D 5/00** (11) **2 655 330** (51) **C07D 213/75**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) HR 10.02.2016 (84) GR 11.05.2016
FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 (84) NO 10.05.2016 FI 10.02.2016
RS 18.05.2016 LV 18.05.2016 (84) AT 10.02.2016 LT 10.02.2016
HR 18.05.2016 GR 19.08.2016 (84) PT 13.06.2016 LV 10.02.2016
PT 19.09.2016 SE 10.02.2016 RS 10.02.2016
DK 10.02.2016 EE 10.02.2016
SM 10.02.2016 CZ 10.02.2016
- (11) **2 655 223** (51) **B65G 17/06** (11) **2 655 338** (51) **C07D 235/18**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016 (84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
FI 15.06.2016 RS 15.06.2016 (84) GR 25.05.2016 NO 24.05.2016
LV 15.06.2016 HR 15.06.2016 (84) FI 24.02.2016 IT 24.02.2016
GR 16.09.2016 AT 24.02.2016 LT 24.02.2016
PL 24.02.2016 NL 24.02.2016
LV 24.02.2016 RS 24.02.2016
SE 24.02.2016 EE 24.02.2016
DK 24.02.2016 SM 24.02.2016
SK 24.02.2016 CZ 24.02.2016
- (11) **2 655 230** (51) **B65H 54/28** (11) **2 655 350** (51) **C07D 265/18**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) HR 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016
FI 29.06.2016 RS 29.06.2016 (84) NO 09.06.2016 FI 09.03.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016 (84) LT 09.03.2016 SE 09.03.2016
GR 30.09.2016 IS 09.07.2016 (84) LV 09.03.2016 SE 09.03.2016
EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 (84) RS 09.03.2016 NL 09.03.2016
SM 09.03.2016 RO 09.03.2016 (84) IS 09.07.2016 EE 09.03.2016
PT 11.07.2016 AT 09.03.2016 SK 09.03.2016
RO 09.03.2016 PT 11.07.2016
- (11) **2 655 239** (51) **B66B 29/00** (11) **2 655 350** (51) **C07D 265/18**
(84) HR 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016 (84) HR 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016
NO 09.06.2016 LT 09.03.2016 (84) NO 09.06.2016 FI 09.03.2016
LV 09.03.2016 SE 09.03.2016 (84) LT 09.03.2016 PL 09.03.2016
RS 09.03.2016 IS 09.07.2016 (84) LV 09.03.2016 SE 09.03.2016
EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 (84) RS 09.03.2016 NL 09.03.2016
SM 09.03.2016 RO 09.03.2016 (84) IS 09.07.2016 EE 09.03.2016
PT 11.07.2016 AT 09.03.2016 SK 09.03.2016
RO 09.03.2016 PT 11.07.2016
- (11) **2 655 244** (51) **B66F 11/04** (11) **2 655 360** (51) **C07D 403/04**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) HR 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016 (84) NO 09.06.2016 FI 09.03.2016
RS 18.05.2016 LV 18.05.2016 (84) LT 09.03.2016 SE 09.03.2016
HR 18.05.2016 GR 19.08.2016 (84) LV 09.03.2016 SE 09.03.2016
PT 19.09.2016 IS 09.07.2016 (84) RS 09.03.2016 NL 09.03.2016
EE 09.03.2016 SK 09.03.2016
SM 09.03.2016 RO 09.03.2016
CZ 09.03.2016
- (11) **2 655 272** (51) **C03B 19/10** (11) **2 655 361** (51) **C07D 403/04**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016 (84) HR 24.02.2016 (84) GR 25.05.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016 (84) NO 24.05.2016 LT 24.02.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016 (84) PL 24.02.2016 PT 24.06.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016 (84) LV 24.02.2016 SE 24.02.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016 (84) RS 24.02.2016 EE 24.02.2016
PL 30.03.2016 AT 30.03.2016 (84) SK 24.02.2016 SM 24.02.2016
ES 30.03.2016 SK 30.03.2016 (84) RO 24.02.2016 CZ 24.02.2016
SM 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 655 277** (51) **C03C 13/06** (11) **2 655 372** (51) **C07D 471/06**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
FI 20.04.2016 RS 20.04.2016 (84) NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016 (84) LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016 (84) SE 16.03.2016 RS 16.03.2016
NL 16.03.2016 IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 PL 16.03.2016
AT 16.03.2016 ES 16.03.2016
SK 16.03.2016 SM 16.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 655 289** (51) **C04B 28/10** (11) **2 655 377** (51) **C07D 487/04**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016 (84) NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 (84) LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
RS 13.04.2016 LV 13.04.2016 (84) SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
HR 13.04.2016 GR 14.07.2016 (84) NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
PT 16.08.2016 AT 30.03.2016 ES 30.03.2016
SM 30.03.2016 CZ 16.03.2016
- (11) **2 655 327** (51) **C07D 209/10** (11) **2 655 377** (51) **C07D 487/04**
(84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016 (84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
GR 25.05.2016 NO 24.05.2016 (84) LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
FI 24.02.2016 IT 24.02.2016 (84) SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
AT 24.02.2016 LT 24.02.2016 (84) NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
PL 24.02.2016 PT 24.06.2016 (84) EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
LV 24.02.2016 RS 24.02.2016 (84) AT 30.03.2016 ES 30.03.2016
DK 24.02.2016 EE 24.02.2016 (84) SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
- (11) **2 655 504** (51) **C08L 7/02**
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
GR 10.06.2016 NO 09.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 LV 09.03.2016
SE 09.03.2016 RS 09.03.2016
NL 09.03.2016 IS 09.07.2016
EE 09.03.2016 AT 09.03.2016
SK 09.03.2016 SM 09.03.2016
- (11) **2 655 401** (51) **C07K 14/71**
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
GR 10.06.2016 NO 09.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 LV 09.03.2016
SE 09.03.2016 RS 09.03.2016
NL 09.03.2016 IS 09.07.2016
EE 09.03.2016 AT 09.03.2016
SK 09.03.2016 SM 09.03.2016
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 655 436** (51) **C08F 10/02**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 655 438** (51) **C08F 10/02**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 655 449** (51) **C08F 220/06**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 HR 25.05.2016
GR 26.08.2016 PT 26.09.2016
- (11) **2 655 454** (51) **C08F 293/00**
(84) LT 01.06.2016 (84) FI 01.06.2016
ES 01.06.2016 RS 01.06.2016
LV 01.06.2016 HR 01.06.2016
GR 02.09.2016
- (11) **2 655 455** (51) **C08F 293/00**
(84) LT 01.06.2016 (84) FI 01.06.2016
ES 01.06.2016 RS 01.06.2016
LV 01.06.2016 HR 01.06.2016
GR 02.09.2016
- (11) **2 655 467** (51) **C08G 18/32**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
RS 11.05.2016 LV 11.05.2016
HR 11.05.2016 GR 12.08.2016
PT 12.09.2016

RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	CZ 09.03.2016	(11) 2 655 608	(51) C12N 9/10	LV 22.06.2016 GR 23.09.2016	HR 22.06.2016
(11) 2 655 506	(51) C08L 23/14	(84) LT 29.06.2016 RS 29.06.2016 HR 29.06.2016	(84) FI 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016	(11) 2 655 871	(51) F03D 1/00
(84) NO 15.09.2016 FI 15.06.2016 LV 15.06.2016 GR 16.09.2016	(84) LT 15.06.2016 RS 15.06.2016 HR 15.06.2016	(11) 2 655 618	(51) C12N 15/10	(84) HR 09.03.2016 NO 09.06.2016 LT 09.03.2016 LV 09.03.2016 RS 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 SM 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 SE 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016
(11) 2 655 511	(51) C08F 297/04	(84) HR 24.02.2016 GR 25.05.2016 FI 24.02.2016 LT 24.02.2016 NL 24.02.2016 LV 24.02.2016 RS 24.02.2016 EE 24.02.2016 SM 24.02.2016 CZ 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016 NO 24.05.2016 IT 24.02.2016 PL 24.02.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016 DK 24.02.2016 SK 24.02.2016 RO 24.02.2016	(11) 2 655 873	(51) F03D 1/06
(84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016	(84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(11) 2 655 655	(51) C12Q 1/68	(84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016	(84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016
(11) 2 655 513	(51) C08L 67/02	(84) HR 09.03.2016 NO 09.06.2016 LT 09.03.2016 LV 09.03.2016 RS 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 SM 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 SE 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(11) 2 655 877	(51) F03D 13/25
(84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016	(84) LT 04.05.2016 RS 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	(11) 2 655 684	(51) C23C 8/24	(84) LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016	(84) IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016
(11) 2 655 518	(51) D06P 1/18	(84) HR 02.03.2016 NO 02.06.2016 AT 02.03.2016 PL 02.03.2016 SE 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016 PT 04.07.2016	(84) GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 LV 02.03.2016 RS 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(11) 2 655 918	(51) F16M 13/02
(84) NL 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 RS 06.01.2016 SK 06.01.2016 RO 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016 NO 06.04.2016 AT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 EE 06.01.2016 SM 06.01.2016 CZ 06.01.2016	(11) 2 655 702	(51) C25D 5/14	(84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016	(84) LT 29.06.2016 RS 29.06.2016 HR 29.06.2016
(11) 2 655 519	(51) C09B 31/153	(84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 AT 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016	(11) 2 655 971	(51) F23N 3/08
(84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 SE 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 SM 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 RS 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 SK 16.03.2016 RO 16.03.2016	(11) 2 655 708	(51) D01F 1/07	(84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 ES 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016	(84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 RS 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016
(11) 2 655 520	(51) C09C 1/00	(84) LT 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 AT 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016	(11) 2 655 977	(51) F24D 3/10
(84) HR 24.02.2016 GR 25.05.2016 FI 24.02.2016 PL 24.02.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016 DK 24.02.2016 SK 24.02.2016 RO 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016 NO 24.05.2016 LT 24.02.2016 NL 24.02.2016 LV 24.02.2016 RS 24.02.2016 EE 24.02.2016 SM 24.02.2016 CZ 24.02.2016	(11) 2 655 714	(51) D04H 1/492	(84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 14.07.2016	(84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016
(11) 2 655 529	(51) C09D 123/00	(84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 ES 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016	(84) NO 27.07.2016 PL 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(11) 2 655 979	(51) F24D 19/10
(84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016	(84) LT 29.06.2016 RS 29.06.2016 HR 29.06.2016	(11) 2 655 753	(51) E02F 9/22	(84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 ES 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016	(84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 RS 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016
(11) 2 655 546	(51) C09K 11/06	(84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016	(84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(11) 2 655 987	(51) F24J 2/46
(84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 RS 25.05.2016 GR 26.08.2016	(11) 2 655 757	(51) E04B 9/04	(84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 SE 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 SM 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 RS 16.03.2016 IS 16.07.2016 SK 16.03.2016 RO 16.03.2016
(11) 2 655 603	(51) C12N 7/00	(84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016	(84) LT 29.06.2016 RS 29.06.2016 HR 29.06.2016	(11) 2 655 812	(51) F01K 23/06
(84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016	(84) LT 29.06.2016 RS 29.06.2016 HR 29.06.2016	(84) NO 22.09.2016 FI 22.06.2016	(84) LT 22.06.2016 RS 22.06.2016		

(11) 2 656 007	(51) G01C 21/20	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	(11) 2 656 554	(51) H04L 12/40
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	GR 23.09.2016		(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016			FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	(11) 2 656 444	(51) H01R 4/48	NL 20.04.2016	ES 20.04.2016
SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016
IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	PT 22.08.2016	
ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016		
SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	(11) 2 656 565	(51) H04L 25/03
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
		EE 09.03.2016	SK 09.03.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
(11) 2 656 013	(51) G01D 5/20	SM 09.03.2016	RO 09.03.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016			GR 05.08.2016	PT 05.09.2016
ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	(11) 2 656 464	(51) H01R 4/72	(11) 2 656 599	(51) H04M 3/42
LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
		LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016
(11) 2 656 065	(51) G01N 33/18	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	GR 09.09.2016	
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016		
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	(11) 2 656 661	(51) H04L 29/06
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	PT 01.08.2016		PL 09.03.2016	LV 09.03.2016
				SE 09.03.2016	RS 09.03.2016
(11) 2 656 088	(51) H04L 12/26	(11) 2 656 466	(51) H02H 7/085	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016
FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016
LV 15.06.2016	GR 16.09.2016	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016
		LT 03.02.2016	PL 03.02.2016	PT 11.07.2016	
(11) 2 656 132	(51) G02B 21/06	NL 03.02.2016	IS 03.06.2016		
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	PT 03.06.2016	LV 03.02.2016	(11) 2 656 722	(51) A01D 34/416
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	RS 03.02.2016	DK 03.02.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NO 20.07.2016
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	EE 03.02.2016	SK 03.02.2016	LT 20.04.2016	FI 20.04.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	SM 03.02.2016	RO 03.02.2016	PL 20.04.2016	NL 20.04.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016			AT 20.04.2016	ES 20.04.2016
				RS 20.04.2016	LV 20.04.2016
(11) 2 656 228	(51) G06F 13/14	(11) 2 656 476	(51) H02J 7/34	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	PT 22.08.2016	
GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	FI 18.05.2016	RS 18.05.2016		
FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	(11) 2 656 723	(51) A01D 41/12
LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
LV 02.03.2016	SE 02.03.2016			ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
RS 02.03.2016	IS 02.07.2016	(11) 2 656 508	(51) H04B 1/7073	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	IT 06.01.2016	LT 06.01.2016
SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	NO 30.06.2016	LV 30.03.2016	PL 06.01.2016	IS 06.05.2016
CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	LT 30.03.2016	RS 30.03.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016
		SE 30.03.2016	EE 30.03.2016	RS 06.01.2016	DK 06.01.2016
(11) 2 656 310	(51) G06T 7/20	IS 30.07.2016	AT 30.03.2016	LU 19.03.2016	MC 06.01.2016
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	PL 30.03.2016	SK 30.03.2016	EE 06.01.2016	SK 06.01.2016
GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	ES 30.03.2016	RO 30.03.2016	SM 06.01.2016	RO 06.01.2016
FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	SM 30.03.2016	PT 01.08.2016	CZ 06.01.2016	
LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	CZ 30.03.2016			
LV 02.03.2016	SE 02.03.2016				
RS 02.03.2016	NL 02.03.2016	(11) 2 656 550	(51) H04L 12/707	(11) 2 656 767	(51) A61B 90/80
IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016
PT 04.07.2016		SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016
		IS 30.07.2016	EE 30.03.2016		
(11) 2 656 362	(51) H01H 9/06	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	(11) 2 656 768	(51) A61B 90/70
(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	RO 30.03.2016	PT 01.08.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
FI 24.02.2016	IT 24.02.2016			RS 08.06.2016	LV 08.06.2016
LT 24.02.2016	PL 24.02.2016	(11) 2 656 551	(51) H04L 12/26	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016
NL 24.02.2016	PT 24.06.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016		
LV 24.02.2016	SE 24.02.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	(11) 2 656 769	(51) A61B 90/70
RS 24.02.2016	DK 24.02.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
EE 24.02.2016	SK 24.02.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	FI 08.06.2016	NL 08.06.2016
SM 24.02.2016	RO 24.02.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	ES 08.06.2016	RS 08.06.2016
CZ 24.02.2016		EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	LV 08.06.2016	HR 08.06.2016
		AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	GR 09.09.2016	
(11) 2 656 364	(51) B60Q 1/14	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	(11) 2 656 774	(51) A61B 1/00
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	PT 18.07.2016		FI 11.05.2016	NL 11.05.2016

- ES 11.05.2016
LV 11.05.2016
GR 12.08.2016
- (11) **2 656 776**
(84) HR 02.03.2016
GR 03.06.2016
FI 02.03.2016
LT 02.03.2016
BE 31.05.2016
SE 02.03.2016
NL 02.03.2016
EE 02.03.2016
SM 02.03.2016
CZ 02.03.2016
- (11) **2 656 780**
(84) BE 31.05.2016
LT 27.04.2016
PL 27.04.2016
ES 27.04.2016
GR 28.07.2016
- (11) **2 656 803**
(84) NO 18.08.2016
FI 18.05.2016
ES 18.05.2016
HR 18.05.2016
PT 19.09.2016
- (11) **2 656 806**
(84) NL 20.01.2016
ES 20.01.2016
NO 20.04.2016
LT 20.01.2016
IS 20.05.2016
LV 20.01.2016
RS 20.01.2016
LU 15.03.2016
EE 20.01.2016
SM 20.01.2016
CZ 20.01.2016
- (11) **2 656 816**
(84) NO 25.08.2016
FI 25.05.2016
ES 25.05.2016
LV 25.05.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 656 821**
(84) NO 08.09.2016
FI 08.06.2016
RS 08.06.2016
HR 08.06.2016
- (11) **2 656 831**
(84) NO 11.08.2016
FI 11.05.2016
RS 11.05.2016
HR 11.05.2016
PT 12.09.2016
- (11) **2 656 834**
(84) BE 31.01.2016
HR 06.01.2016
GR 07.04.2016
FI 06.01.2016
AT 06.01.2016
PL 06.01.2016
PT 06.05.2016
SE 06.01.2016
CH 31.01.2016
DK 06.01.2016
EE 06.01.2016
SM 06.01.2016
CZ 06.01.2016
- RS 11.05.2016
HR 11.05.2016
PT 12.09.2016
- (51) **A61B 1/00**
(84) ES 02.03.2016
NO 02.06.2016
AT 02.03.2016
PL 02.03.2016
LV 02.03.2016
RS 02.03.2016
IS 02.07.2016
SK 02.03.2016
RO 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (51) **A61B 3/10**
(84) NL 27.04.2016
FI 27.04.2016
AT 27.04.2016
LV 27.04.2016
PT 29.08.2016
- (51) **A61B 17/34**
(84) LT 18.05.2016
NL 18.05.2016
LV 18.05.2016
GR 19.08.2016
- (51) **A61B 18/00**
(84) HR 20.01.2016
GR 21.04.2016
FI 20.01.2016
BE 31.03.2016
PT 20.05.2016
SE 20.01.2016
DK 20.01.2016
MC 20.01.2016
SK 20.01.2016
RO 20.01.2016
- (51) **A61F 2/24**
(84) LT 25.05.2016
NL 25.05.2016
RS 25.05.2016
GR 26.08.2016
- (51) **A61F 5/56**
(84) LT 08.06.2016
ES 08.06.2016
LV 08.06.2016
GR 09.09.2016
- (51) **A61K 6/083**
(84) LT 11.05.2016
ES 11.05.2016
LV 11.05.2016
GR 12.08.2016
- (51) **A61K 9/10**
(84) NL 06.01.2016
ES 06.01.2016
NO 06.04.2016
IT 06.01.2016
LT 06.01.2016
IS 06.05.2016
LV 06.01.2016
RS 06.01.2016
LI 31.01.2016
MC 06.01.2016
SK 06.01.2016
RO 06.01.2016
- (11) **2 656 835**
(84) NO 29.09.2016
FI 29.06.2016
LV 29.06.2016
GR 30.09.2016
- (11) **2 656 846**
(84) HR 30.03.2016
LT 30.03.2016
RS 30.03.2016
EE 30.03.2016
SM 30.03.2016
- (11) **2 656 873**
(84) LT 06.04.2016
FI 06.04.2016
AT 06.04.2016
LV 06.04.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 656 895**
(84) NO 18.08.2016
FI 18.05.2016
ES 18.05.2016
LV 18.05.2016
GR 19.08.2016
- (11) **2 656 908**
(84) HR 24.02.2016
GR 25.05.2016
FI 24.02.2016
LT 24.02.2016
BE 30.04.2016
PT 24.06.2016
SE 24.02.2016
DK 24.02.2016
SK 24.02.2016
RO 24.02.2016
- (11) **2 656 926**
(84) HR 23.03.2016
NO 23.06.2016
LT 23.03.2016
RS 23.03.2016
EE 23.03.2016
AT 23.03.2016
SM 23.03.2016
CZ 23.03.2016
- (11) **2 656 933**
(84) HR 10.02.2016
GR 11.05.2016
FI 10.02.2016
AT 10.02.2016
PL 10.02.2016
NL 10.02.2016
PT 13.06.2016
SE 10.02.2016
DK 10.02.2016
SK 10.02.2016
RO 10.02.2016
- (11) **2 656 934**
(84) HR 23.03.2016
NO 23.06.2016
LT 23.03.2016
LV 23.03.2016
RS 23.03.2016
IS 23.07.2016
PL 23.03.2016
ES 23.03.2016
SM 23.03.2016
CZ 23.03.2016
- (11) **2 656 973**
(84) NO 01.09.2016
FI 01.06.2016
- (51) **A61K 9/127**
(84) LT 29.06.2016
RS 29.06.2016
HR 29.06.2016
- (51) **A61K 31/665**
(84) GR 01.07.2016
LV 30.03.2016
IS 30.07.2016
SK 30.03.2016
RO 30.03.2016
- (51) **A61B 18/14**
(84) IS 06.08.2016
PL 06.04.2016
ES 06.04.2016
GR 07.07.2016
- (51) **B01D 46/00**
(84) LT 18.05.2016
NL 18.05.2016
RS 18.05.2016
HR 18.05.2016
PT 19.09.2016
- (51) **B01F 5/06**
(84) ES 24.02.2016
NO 24.05.2016
AT 24.02.2016
PL 24.02.2016
NL 24.02.2016
LV 24.02.2016
RS 24.02.2016
EE 24.02.2016
SM 24.02.2016
CZ 24.02.2016
- (51) **B07B 1/14**
(84) GR 24.06.2016
FI 23.03.2016
LV 23.03.2016
IS 23.07.2016
PL 23.03.2016
SK 23.03.2016
RO 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (51) **B21B 13/14**
(84) ES 10.02.2016
NO 10.05.2016
IT 10.02.2016
LT 10.02.2016
BE 30.04.2016
IS 10.06.2016
LV 10.02.2016
RS 10.02.2016
EE 10.02.2016
SM 10.02.2016
CZ 10.02.2016
- (51) **B21B 13/14**
(84) GR 24.06.2016
FI 23.03.2016
BE 30.04.2016
SE 23.03.2016
NL 23.03.2016
EE 23.03.2016
AT 23.03.2016
SK 23.03.2016
RO 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (51) **B25C 1/08**
(84) LT 01.06.2016
ES 01.06.2016
- RS 01.06.2016
LV 01.06.2016
GR 02.09.2016
- (11) **2 656 981**
(84) NO 22.09.2016
FI 22.06.2016
LV 22.06.2016
GR 23.09.2016
- (11) **2 656 986**
(84) NO 11.08.2016
FI 11.05.2016
ES 11.05.2016
LV 11.05.2016
GR 12.08.2016
- (11) **2 656 988**
(84) BE 30.04.2016
NO 06.07.2016
IS 06.08.2016
AT 06.04.2016
LV 06.04.2016
GR 07.07.2016
- (11) **2 657 010**
(84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016
FI 06.04.2016
AT 06.04.2016
RS 06.04.2016
HR 06.04.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 657 033**
(84) NL 06.01.2016
ES 06.01.2016
NO 06.04.2016
IT 06.01.2016
LT 06.01.2016
BE 30.04.2016
PT 06.05.2016
SE 06.01.2016
DK 06.01.2016
SK 06.01.2016
RO 06.01.2016
- (11) **2 657 043**
(84) HR 16.03.2016
NO 16.06.2016
LT 16.03.2016
LV 16.03.2016
RS 16.03.2016
IS 16.07.2016
PL 16.03.2016
ES 16.03.2016
SM 16.03.2016
CZ 16.03.2016
- (11) **2 657 066**
(84) HR 24.02.2016
GR 25.05.2016
FI 24.02.2016
LT 24.02.2016
BE 30.04.2016
PT 24.06.2016
RS 24.02.2016
EE 24.02.2016
SM 24.02.2016
CZ 24.02.2016
- (11) **2 657 113**
(84) NO 04.08.2016
FI 04.05.2016
ES 04.05.2016
LV 04.05.2016
GR 05.08.2016
- RS 01.06.2016
LV 01.06.2016
GR 02.09.2016
- (51) **B26B 17/02**
(84) LT 22.06.2016
RS 22.06.2016
HR 22.06.2016
- (51) **B26D 7/02**
(84) LT 11.05.2016
NL 11.05.2016
RS 11.05.2016
HR 11.05.2016
PT 12.09.2016
- (51) **B26F 1/38**
(84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016
FI 06.04.2016
RS 06.04.2016
HR 06.04.2016
PT 08.08.2016
- (51) **B29D 30/30**
(84) NO 06.07.2016
IS 06.08.2016
PL 06.04.2016
ES 06.04.2016
LV 06.04.2016
GR 07.07.2016
- (51) **B41J 2/18**
(84) HR 06.01.2016
GR 07.04.2016
FI 06.01.2016
AT 06.01.2016
PL 06.01.2016
IS 06.05.2016
LV 06.01.2016
RS 06.01.2016
EE 06.01.2016
SM 06.01.2016
CZ 06.01.2016
- (51) **B60B 15/08**
(84) GR 17.06.2016
FI 16.03.2016
BE 30.04.2016
SE 16.03.2016
NL 16.03.2016
EE 16.03.2016
AT 16.03.2016
SK 16.03.2016
RO 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (51) **B60M 1/30**
(84) ES 24.02.2016
NO 24.05.2016
IT 24.02.2016
PL 24.02.2016
NL 24.02.2016
LV 24.02.2016
DK 24.02.2016
SK 24.02.2016
RO 24.02.2016
- (51) **B62J 1/08**
(84) LT 04.05.2016
NL 04.05.2016
RS 04.05.2016
HR 04.05.2016
PT 05.09.2016

- (11) **2 657 114** (51) **B62J 9/00**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 RS 11.05.2016
LV 11.05.2016 HR 11.05.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
- (11) **2 657 124** (51) **D07B 1/02**
(84) BE 30.04.2016 (84) LT 20.04.2016
PL 20.04.2016 AT 20.04.2016
RS 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
- (11) **2 657 152** (51) **B65D 88/68**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 657 156** (51) **B65G 1/04**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 657 164** (51) **B65H 5/06**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 657 175** (51) **B66C 1/34**
(84) LT 04.05.2016 (84) FI 04.05.2016
ES 04.05.2016 RS 04.05.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
- (11) **2 657 183** (51) **B67C 7/00**
(84) BE 31.05.2016 (84) NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 LT 06.04.2016
IS 06.08.2016 FI 06.04.2016
PL 06.04.2016 AT 06.04.2016
ES 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 657 198** (51) **C02F 9/14**
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016
IT 06.01.2016 AT 06.01.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
IS 06.05.2016 PT 06.05.2016
LV 06.01.2016 SE 06.01.2016
RS 06.01.2016 DK 06.01.2016
EE 06.01.2016 SK 06.01.2016
SM 06.01.2016 RO 06.01.2016
CZ 06.01.2016
- (11) **2 657 212** (51) **C05F 9/04**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 657 226** (51) **C07D 209/88**
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
GR 10.06.2016 NO 09.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 LV 09.03.2016
SE 09.03.2016 RS 09.03.2016
IS 09.07.2016 EE 09.03.2016
AT 09.03.2016 SK 09.03.2016
SM 09.03.2016 RO 09.03.2016
CZ 09.03.2016 PT 11.07.2016
- (11) **2 657 227** (51) **C07D 217/22**
(84) LT 27.04.2016 (84) RS 27.04.2016
LV 27.04.2016
- (11) **2 657 229** (51) **C07D 239/34**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 SK 30.03.2016
SM 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016
- (11) **2 657 244** (51) **C07H 15/203**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 657 246** (51) **C07H 19/19**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 RS 13.04.2016
LV 13.04.2016 HR 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
- (11) **2 657 264** (51) **C08F 290/06**
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 NO 02.06.2016
FI 02.03.2016 AT 02.03.2016
LT 02.03.2016 PL 02.03.2016
LV 02.03.2016 SE 02.03.2016
RS 02.03.2016 NL 02.03.2016
IS 02.07.2016 EE 02.03.2016
SK 02.03.2016 SM 02.03.2016
RO 02.03.2016 CZ 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 657 272** (51) **C08G 65/30**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
- (11) **2 657 273** (51) **C08G 69/26**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 ES 01.06.2016
RS 01.06.2016 LV 01.06.2016
HR 01.06.2016 GR 02.09.2016
- (11) **2 657 279** (51) **C08J 9/18**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
AT 20.04.2016 ES 20.04.2016
RS 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 657 332** (51) **C12N 1/21**
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
GR 10.06.2016 NO 09.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 BE 31.03.2016
LV 09.03.2016 SE 09.03.2016
IS 09.07.2016 EE 09.03.2016
AT 09.03.2016 SK 09.03.2016
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 657 344** (51) **C12P 7/16**
(84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016
FI 27.04.2016 PL 27.04.2016
AT 27.04.2016 ES 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
- (11) **2 657 403** (51) **E01C 15/00**
(84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016
GR 04.05.2016 NO 03.05.2016
FI 03.02.2016 IT 03.02.2016
LT 03.02.2016 PL 03.02.2016
BE 30.04.2016 NL 03.02.2016
IS 03.06.2016 PT 03.06.2016
LV 03.02.2016 SE 03.02.2016
RS 03.02.2016 DK 03.02.2016
EE 03.02.2016 SK 03.02.2016
SM 03.02.2016 RO 03.02.2016
CZ 03.02.2016
- (11) **2 657 433** (51) **E04G 5/04**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 RS 11.05.2016
LV 11.05.2016 HR 11.05.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
- (11) **2 657 434** (51) **E04H 3/16**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 ES 08.06.2016
RS 08.06.2016 LV 08.06.2016
HR 08.06.2016 GR 09.09.2016
- (11) **2 657 439** (51) **E05C 1/04**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 BE 30.04.2016
LV 30.03.2016 SE 30.03.2016
RS 30.03.2016 NL 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 AT 30.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 657 445** (51) **E06B 7/36**
(84) BE 30.04.2016 (84) NO 13.07.2016
LT 13.04.2016 FI 13.04.2016
PL 13.04.2016 NL 13.04.2016
RS 13.04.2016 LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 657 446** (51) **E06B 9/86**
(84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
IS 06.08.2016 FI 06.04.2016
ES 06.04.2016 RS 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
- (11) **2 657 503** (51) **F02M 55/02**
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
GR 14.04.2016 NO 13.04.2016
FI 13.01.2016 LT 13.01.2016
BE 30.04.2016 IS 13.05.2016
PT 13.05.2016 LV 13.01.2016

- SE 13.01.2016
DK 13.01.2016
SK 13.01.2016
RO 13.01.2016
- (11) **2 657 512**
(84) HR 16.03.2016
LT 16.03.2016
LV 16.03.2016
RS 16.03.2016
EE 16.03.2016
AT 16.03.2016
SM 16.03.2016
CZ 16.03.2016
- (11) **2 657 520**
(84) HR 30.03.2016
NO 30.06.2016
LT 30.03.2016
LV 30.03.2016
RS 30.03.2016
IS 30.07.2016
PL 30.03.2016
ES 30.03.2016
SM 30.03.2016
CZ 30.03.2016
- (11) **2 657 554**
(84) NL 06.01.2016
ES 06.01.2016
NO 06.04.2016
IT 06.01.2016
BE 31.03.2016
PT 06.05.2016
RS 06.01.2016
LU 12.03.2016
EE 06.01.2016
SM 06.01.2016
CZ 06.01.2016
- (11) **2 657 564**
(84) BE 30.04.2016
LT 20.04.2016
PL 20.04.2016
AT 20.04.2016
RS 20.04.2016
HR 20.04.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 657 599**
(84) NO 13.07.2016
FI 13.04.2016
LV 13.04.2016
GR 14.07.2016
- (11) **2 657 645**
(84) NL 06.01.2016
ES 06.01.2016
NO 06.04.2016
LT 06.01.2016
BE 30.04.2016
PT 06.05.2016
SE 06.01.2016
DK 06.01.2016
SK 06.01.2016
RO 06.01.2016
- (11) **2 657 653**
(84) NO 18.08.2016
FI 18.05.2016
ES 18.05.2016
LV 18.05.2016
GR 19.08.2016
- (11) **2 657 667**
(84) HR 30.03.2016
NO 30.06.2016
- RS 13.01.2016
EE 13.01.2016
SM 13.01.2016
CZ 13.01.2016
- (51) **F03B 13/26**
(84) GR 17.06.2016
BE 30.04.2016
SE 16.03.2016
IS 16.07.2016
PL 16.03.2016
SK 16.03.2016
RO 16.03.2016
- (51) **F03D 80/00**
(84) GR 01.07.2016
FI 30.03.2016
BE 30.04.2016
SE 30.03.2016
NL 30.03.2016
EE 30.03.2016
AT 30.03.2016
SK 30.03.2016
RO 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (51) **F16C 19/52**
(84) HR 06.01.2016
GR 07.04.2016
FI 06.01.2016
LT 06.01.2016
IS 06.05.2016
LV 06.01.2016
DK 06.01.2016
MC 06.01.2016
SK 06.01.2016
RO 06.01.2016
- (51) **F16F 9/04**
(84) NO 20.07.2016
FI 20.04.2016
NL 20.04.2016
ES 20.04.2016
LV 20.04.2016
GR 21.07.2016
- (51) **F23C 7/00**
(84) LT 13.04.2016
RS 13.04.2016
HR 13.04.2016
PT 16.08.2016
- (51) **G01S 15/87**
(84) HR 06.01.2016
GR 07.04.2016
FI 06.01.2016
PL 06.01.2016
IS 06.05.2016
LV 06.01.2016
RS 06.01.2016
EE 06.01.2016
SM 06.01.2016
CZ 06.01.2016
- (51) **G01D 5/34**
(84) LT 18.05.2016
NL 18.05.2016
RS 18.05.2016
HR 18.05.2016
PT 19.09.2016
- (51) **G01L 3/10**
(84) GR 01.07.2016
FI 30.03.2016
- LT 30.03.2016
SE 30.03.2016
NL 30.03.2016
EE 30.03.2016
AT 30.03.2016
SK 30.03.2016
RO 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 657 697**
(84) NO 08.09.2016
LV 08.06.2016
GR 09.09.2016
- (11) **2 657 701**
(84) NL 06.01.2016
ES 06.01.2016
NO 06.04.2016
IT 06.01.2016
LT 06.01.2016
BE 30.04.2016
PT 06.05.2016
SE 06.01.2016
DK 06.01.2016
SK 06.01.2016
RO 06.01.2016
- (11) **2 657 753**
(84) HR 03.02.2016
GR 04.05.2016
FI 03.02.2016
AT 03.02.2016
IS 03.06.2016
LV 03.02.2016
RS 03.02.2016
EE 03.02.2016
SM 03.02.2016
CZ 03.02.2016
- (11) **2 657 755**
(84) NO 29.09.2016
FI 29.06.2016
LV 29.06.2016
GR 30.09.2016
- (11) **2 657 770**
(84) GR 01.07.2016
LT 30.03.2016
SE 30.03.2016
IS 30.07.2016
PL 30.03.2016
ES 30.03.2016
RO 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 657 933**
(84) HR 02.03.2016
NO 02.06.2016
AT 02.03.2016
PL 02.03.2016
SE 02.03.2016
IS 02.07.2016
SK 02.03.2016
RO 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 657 945**
(84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016
FI 06.04.2016
AT 06.04.2016
RS 06.04.2016
HR 06.04.2016
PT 08.08.2016
- LV 30.03.2016
RS 30.03.2016
IS 30.07.2016
PL 30.03.2016
ES 30.03.2016
SM 30.03.2016
CZ 30.03.2016
- (51) **G01N 33/00**
(84) LT 08.06.2016
HR 08.06.2016
- (51) **G01N 33/52**
(84) HR 06.01.2016
GR 07.04.2016
FI 06.01.2016
AT 06.01.2016
PL 06.01.2016
IS 06.05.2016
LV 06.01.2016
RS 06.01.2016
EE 06.01.2016
SM 06.01.2016
CZ 06.01.2016
- (51) **G02F 1/1333**
(84) ES 03.02.2016
NO 03.05.2016
IT 03.02.2016
LT 03.02.2016
PT 03.06.2016
SE 03.02.2016
DK 03.02.2016
SK 03.02.2016
RO 03.02.2016
- (51) **G02F 1/1335**
(84) LT 29.06.2016
RS 29.06.2016
HR 29.06.2016
- (51) **G03F 7/42**
(84) FI 30.03.2016
LV 30.03.2016
NL 30.03.2016
EE 30.03.2016
AT 30.03.2016
SK 30.03.2016
CZ 30.03.2016
- (51) **G10L 19/24**
(84) GR 03.06.2016
FI 02.03.2016
LT 02.03.2016
LV 02.03.2016
RS 02.03.2016
EE 02.03.2016
SM 02.03.2016
CZ 02.03.2016
- (11) **2 658 081**
(84) NO 20.07.2016
FI 20.04.2016
NL 20.04.2016
ES 20.04.2016
LV 20.04.2016
GR 21.07.2016
- (11) **2 658 083**
(84) NO 08.09.2016
FI 08.06.2016
LV 08.06.2016
GR 09.09.2016
- (11) **2 658 120**
(84) BE 30.04.2016
LT 13.04.2016
PL 13.04.2016
AT 13.04.2016
- (11) **2 657 958**
(84) HR 10.02.2016
GR 11.05.2016
FI 10.02.2016
AT 10.02.2016
PL 10.02.2016
IS 10.06.2016
LV 10.02.2016
RS 10.02.2016
EE 10.02.2016
SM 10.02.2016
CZ 10.02.2016
- (11) **2 657 990**
(84) HR 23.03.2016
NO 23.06.2016
LT 23.03.2016
SE 23.03.2016
IS 23.07.2016
PL 23.03.2016
ES 23.03.2016
SM 23.03.2016
CZ 23.03.2016
- (11) **2 658 020**
(84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016
FI 06.04.2016
AT 06.04.2016
RS 06.04.2016
HR 06.04.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 658 037**
(84) HR 16.03.2016
NO 16.06.2016
LT 16.03.2016
LV 16.03.2016
RS 16.03.2016
IS 16.07.2016
PL 16.03.2016
ES 16.03.2016
SM 16.03.2016
CZ 16.03.2016
- (11) **2 658 049**
(84) HR 10.02.2016
GR 11.05.2016
FI 10.02.2016
AT 10.02.2016
PL 10.02.2016
IS 10.06.2016
LV 10.02.2016
DK 10.02.2016
SK 10.02.2016
CZ 10.02.2016
- (11) **2 658 081**
(84) NO 20.07.2016
FI 20.04.2016
NL 20.04.2016
ES 20.04.2016
LV 20.04.2016
GR 21.07.2016
- (11) **2 658 083**
(84) NO 08.09.2016
FI 08.06.2016
LV 08.06.2016
GR 09.09.2016
- (11) **2 658 120**
(84) BE 30.04.2016
LT 13.04.2016
PL 13.04.2016
AT 13.04.2016
- (51) **H01L 21/336**
(84) ES 10.02.2016
NO 10.05.2016
IT 10.02.2016
LT 10.02.2016
NL 10.02.2016
PT 13.06.2016
SE 10.02.2016
DK 10.02.2016
SK 10.02.2016
RO 10.02.2016
- (51) **C09K 11/78**
(84) GR 24.06.2016
FI 23.03.2016
LV 23.03.2016
RS 23.03.2016
EE 23.03.2016
AT 23.03.2016
SK 23.03.2016
RO 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (51) **H01M 8/04**
(84) NO 06.07.2016
IS 06.08.2016
PL 06.04.2016
ES 06.04.2016
LV 06.04.2016
GR 07.07.2016
- (51) **H01R 13/436**
(84) GR 17.06.2016
FI 16.03.2016
BE 30.04.2016
SE 16.03.2016
NL 16.03.2016
EE 16.03.2016
AT 16.03.2016
SK 16.03.2016
RO 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (51) **H01R 39/00**
(84) ES 10.02.2016
NO 10.05.2016
IT 10.02.2016
LT 10.02.2016
NL 10.02.2016
PT 13.06.2016
SE 10.02.2016
EE 10.02.2016
RO 10.02.2016
- (51) **H02M 3/158**
(84) LT 20.04.2016
PL 20.04.2016
AT 20.04.2016
RS 20.04.2016
HR 20.04.2016
PT 22.08.2016
- (51) **H02J 15/00**
(84) LT 08.06.2016
RS 08.06.2016
HR 08.06.2016
- (51) **H03G 7/00**
(84) NO 13.07.2016
FI 13.04.2016
NL 13.04.2016
ES 13.04.2016

RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	(11) 2 658 373	(51) A01N 33/12	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	PT 29.08.2016	
PT 16.08.2016		NO 09.06.2016	FI 09.03.2016		
(11) 2 658 180	(51) H04L 12/28	LT 09.03.2016	LV 09.03.2016	(11) 2 658 634	(51) B01D 53/26
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	EE 09.03.2016	SK 09.03.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
PT 26.09.2016		SM 09.03.2016	RO 09.03.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016
		CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
				EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
(11) 2 658 182	(51) H04L 12/437	(11) 2 658 385	(51) A23F 3/16	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016
(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
NO 06.07.2016	LT 06.04.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	PT 25.07.2016	
PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016		
ES 06.04.2016	LV 06.04.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016		
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016		
PT 08.08.2016		AT 16.03.2016	ES 16.03.2016		
		SK 16.03.2016	SM 16.03.2016		
		RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016		
		PT 18.07.2016			
(11) 2 658 200	(51) H04L 27/26	(11) 2 658 421	(51) A47J 31/52	(11) 2 658 692	(51) B27K 3/15
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	FI 11.05.2016	RS 11.05.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
LT 16.03.2016	BE 30.04.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016
LV 16.03.2016	SE 16.03.2016	GR 12.08.2016		LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
RS 16.03.2016	NL 16.03.2016			LV 02.03.2016	SE 02.03.2016
IS 16.07.2016	EE 16.03.2016			RS 02.03.2016	NL 02.03.2016
PL 16.03.2016	AT 16.03.2016			IS 02.07.2016	EE 02.03.2016
ES 16.03.2016	SK 16.03.2016			SK 02.03.2016	SM 02.03.2016
SM 16.03.2016	RO 16.03.2016			RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016				
(11) 2 658 201	(51) H04L 27/26	(11) 2 658 424	(51) A47K 10/38	(11) 2 658 699	(51) B29C 47/02
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016	LT 30.03.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	RS 30.03.2016	NL 30.03.2016
AT 30.03.2016	SK 30.03.2016			IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
SM 30.03.2016	RO 30.03.2016			PL 30.03.2016	AT 30.03.2016
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016			ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
				SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
				CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
(11) 2 658 224	(51) H04W 52/02	(11) 2 658 466	(51) A61B 90/00	(11) 2 658 717	(51) B41F 5/24
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016
FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	NO 02.06.2016	FI 02.03.2016
LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	AT 02.03.2016	LT 02.03.2016
GR 23.09.2016		ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	PL 02.03.2016	LV 02.03.2016
		LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	SE 02.03.2016	RS 02.03.2016
		GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	NL 02.03.2016	IS 02.07.2016
				EE 02.03.2016	SK 02.03.2016
				SM 02.03.2016	RO 02.03.2016
				PT 04.07.2016	
(11) 2 658 229	(51) H04M 1/725	(11) 2 658 571	(51) A61K 39/13	(11) 2 658 723	(51) B41J 13/12
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	NO 02.06.2016	FI 02.03.2016	FI 08.06.2016	RS 08.06.2016
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	LV 08.06.2016	HR 08.06.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	LV 02.03.2016	RS 02.03.2016	GR 09.09.2016	
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016		
		SK 02.03.2016	SM 02.03.2016		
		RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016		
		PT 04.07.2016			
(11) 2 658 240	(51) H04N 5/232	(11) 2 658 603	(51) A61N 1/36	(11) 2 658 728	(51) C09D 11/03
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016
GR 30.09.2016		GR 16.09.2016		GR 23.09.2016	
(11) 2 658 245	(51) H04N 5/33	(11) 2 658 610	(51) A61Q 19/00	(11) 2 658 734	(51) B60C 23/00
(84) BE 30.04.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
LT 13.04.2016	FI 13.04.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	GR 30.09.2016	
RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016		
HR 13.04.2016	GR 14.07.2016				
PT 16.08.2016					
(11) 2 658 314	(51) H04W 16/26	(11) 2 658 627	(51) B01D 17/02	(11) 2 658 757	(51) B60S 1/38
(84) BE 30.04.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
LT 20.04.2016	FI 20.04.2016	NO 27.07.2016	LT 27.04.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
PL 20.04.2016	NL 20.04.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
AT 20.04.2016	ES 20.04.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	RS 23.03.2016	IS 23.07.2016
RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	EE 23.03.2016	AT 23.03.2016
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016
PT 22.08.2016				SM 23.03.2016	RO 23.03.2016
				CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016

(11) 2 658 769	(51) B62D 35/00	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	PT 22.08.2016	
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016		
RS 23.03.2016	NL 23.03.2016	PT 08.08.2016		(11) 2 659 137	(51) H02J 3/16
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016			(84) HR 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016
PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	(11) 2 658 935	(51) C09D 191/00	NO 09.06.2016	FI 09.03.2016
ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	LT 09.03.2016	PL 09.03.2016
SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	NO 09.06.2016	FI 09.03.2016	LV 09.03.2016	SE 09.03.2016
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	LT 09.03.2016	PL 09.03.2016	RS 09.03.2016	NL 09.03.2016
		LV 09.03.2016	SE 09.03.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016
(11) 2 658 797	(51) B65G 17/38	RS 09.03.2016	NL 09.03.2016	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016
FI 08.06.2016	RS 08.06.2016	AT 09.03.2016	SK 09.03.2016	PT 11.07.2016	
LV 08.06.2016	HR 08.06.2016	SM 09.03.2016	RO 09.03.2016		
GR 09.09.2016		CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	(11) 2 659 148	(51) F15B 21/04
				(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
(11) 2 658 816	(51) C02F 3/10	(11) 2 658 965	(51) C12N 5/0789	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	LV 02.03.2016	RS 02.03.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016
LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	RS 02.03.2016	NL 02.03.2016
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016
		RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016
(11) 2 658 819	(51) C03C 27/04	(11) 2 658 982	(51) C12N 15/87	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	PT 04.07.2016	
GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	(11) 2 659 150	(51) F16B 5/02
FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	RS 18.05.2016	LV 18.05.2016
RS 02.03.2016	NL 02.03.2016	PT 22.08.2016		HR 18.05.2016	GR 19.08.2016
IS 02.07.2016	EE 02.03.2016			PT 19.09.2016	
SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	(11) 2 659 055	(51) D06F 39/14	(11) 2 659 156	(51) F16D 55/226
RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
PT 04.07.2016		GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
(11) 2 658 850	(51) C07D 307/68	FI 10.02.2016	AT 10.02.2016	FI 06.04.2016	AT 06.04.2016
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	LT 10.02.2016	NL 10.02.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	LV 10.02.2016	SE 10.02.2016	PT 08.08.2016	
PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	RS 10.02.2016	DK 10.02.2016	(11) 2 659 157	(51) F16D 65/092
SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	EE 10.02.2016	SK 10.02.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016
IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	SM 10.02.2016	RO 10.02.2016	NO 03.05.2016	FI 03.02.2016
AT 09.03.2016	SK 09.03.2016	CZ 10.02.2016		LT 03.02.2016	PL 03.02.2016
SM 09.03.2016	RO 09.03.2016			NL 03.02.2016	IS 03.06.2016
CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	(11) 2 659 056	(51) D06F 58/24	PT 03.06.2016	LV 03.02.2016
		(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	SE 03.02.2016	RS 03.02.2016
(11) 2 658 866	(51) C07K 14/18	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	DK 03.02.2016	EE 03.02.2016
(84) LT 25.05.2016	(84) FI 25.05.2016	FI 10.02.2016	AT 10.02.2016	SK 03.02.2016	SM 03.02.2016
NL 25.05.2016	ES 25.05.2016	LT 10.02.2016	NL 10.02.2016	RO 03.02.2016	CZ 03.02.2016
RS 25.05.2016	LV 25.05.2016	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	(11) 2 659 173	(51) F16L 1/16
GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	LV 10.02.2016	SE 10.02.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
		RS 10.02.2016	DK 10.02.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016
(11) 2 658 889	(51) C08G 8/34	EE 10.02.2016	SK 10.02.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016
(84) BE 30.04.2016	(84) NO 20.07.2016	SM 10.02.2016	RO 10.02.2016	GR 23.09.2016	
LT 20.04.2016	FI 20.04.2016	CZ 10.02.2016		(11) 2 659 180	(51) F21S 8/04
PL 20.04.2016	NL 20.04.2016			(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
AT 20.04.2016	ES 20.04.2016	(11) 2 659 105	(51) F02B 37/18	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016
PT 22.08.2016		PL 27.04.2016	ES 27.04.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
		RS 27.04.2016	LV 27.04.2016		
(11) 2 658 911	(51) C08K 5/10	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	(11) 2 659 199	(51) F24H 9/20
(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	PT 29.08.2016		(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
GR 25.05.2016	NO 24.05.2016			FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	(11) 2 659 127	(51) F02M 63/02	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016
AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
PL 24.02.2016	NL 24.02.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	(11) 2 659 372	(51) G06F 11/30
PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	NL 20.04.2016	ES 20.04.2016	(84) HR 20.01.2016	(84) ES 20.01.2016
SE 24.02.2016	RS 24.02.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	GR 21.04.2016	NO 20.04.2016
DK 24.02.2016	EE 24.02.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	FI 20.01.2016	IT 20.01.2016
SK 24.02.2016	SM 24.02.2016	PT 22.08.2016		AT 20.01.2016	LT 20.01.2016
RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016				
		(11) 2 659 135	(51) F03D 7/04		
(11) 2 658 921	(51) C08L 33/06	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016		
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016		
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016		

- | | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| PL 20.01.2016 | IS 20.05.2016 | (11) 2 659 622 | (51) H04L 12/28 | (11) 2 659 859 | (51) A61F 2/00 |
| PT 20.05.2016 | LV 20.01.2016 | (84) HR 09.03.2016 | (84) GR 10.06.2016 | (84) BE 31.05.2016 | (84) NO 20.07.2016 |
| SE 20.01.2016 | RS 20.01.2016 | NO 09.06.2016 | FI 09.03.2016 | LT 20.04.2016 | FI 20.04.2016 |
| DK 20.01.2016 | EE 20.01.2016 | LT 09.03.2016 | PL 09.03.2016 | PL 20.04.2016 | NL 20.04.2016 |
| SK 20.01.2016 | SM 20.01.2016 | LV 09.03.2016 | SE 09.03.2016 | AT 20.04.2016 | RS 20.04.2016 |
| RO 20.01.2016 | CZ 20.01.2016 | RS 09.03.2016 | NL 09.03.2016 | LV 20.04.2016 | HR 20.04.2016 |
| | | IS 09.07.2016 | EE 09.03.2016 | GR 21.07.2016 | PT 22.08.2016 |
| (11) 2 659 413 | (51) G06F 21/35 | AT 09.03.2016 | SK 09.03.2016 | | |
| (84) HR 16.03.2016 | (84) GR 17.06.2016 | SM 09.03.2016 | RO 09.03.2016 | (11) 2 659 862 | (51) A61F 2/28 |
| NO 16.06.2016 | FI 16.03.2016 | CZ 09.03.2016 | PT 11.07.2016 | (84) HR 16.03.2016 | (84) GR 17.06.2016 |
| LT 16.03.2016 | LV 16.03.2016 | | | NO 16.06.2016 | FI 16.03.2016 |
| SE 16.03.2016 | RS 16.03.2016 | (11) 2 659 643 | (51) H04L 29/06 | LT 16.03.2016 | LV 16.03.2016 |
| NL 16.03.2016 | IS 16.07.2016 | (84) NO 20.07.2016 | (84) LT 20.04.2016 | SE 16.03.2016 | NL 16.03.2016 |
| EE 16.03.2016 | PL 16.03.2016 | FI 20.04.2016 | PL 20.04.2016 | IS 16.07.2016 | EE 16.03.2016 |
| AT 16.03.2016 | ES 16.03.2016 | NL 20.04.2016 | AT 20.04.2016 | PL 16.03.2016 | AT 16.03.2016 |
| SK 16.03.2016 | SM 16.03.2016 | ES 20.04.2016 | RS 20.04.2016 | ES 16.03.2016 | SK 16.03.2016 |
| RO 16.03.2016 | CZ 16.03.2016 | LV 20.04.2016 | HR 20.04.2016 | RO 16.03.2016 | CZ 16.03.2016 |
| PT 18.07.2016 | | GR 21.07.2016 | PT 22.08.2016 | PT 18.07.2016 | |
| | | | | | |
| (11) 2 659 436 | (51) G06K 19/07 | (11) 2 659 663 | (51) H04N 21/234 | (11) 2 659 873 | (51) A61G 5/00 |
| (84) NO 11.08.2016 | (84) LT 11.05.2016 | (84) NO 20.07.2016 | (84) LT 20.04.2016 | (84) NO 11.08.2016 | (84) LT 11.05.2016 |
| FI 11.05.2016 | NL 11.05.2016 | FI 20.04.2016 | PL 20.04.2016 | FI 11.05.2016 | NL 11.05.2016 |
| ES 11.05.2016 | RS 11.05.2016 | AT 20.04.2016 | RS 20.04.2016 | ES 11.05.2016 | RS 11.05.2016 |
| LV 11.05.2016 | HR 11.05.2016 | LV 20.04.2016 | HR 20.04.2016 | LV 11.05.2016 | HR 11.05.2016 |
| GR 12.08.2016 | PT 12.09.2016 | GR 21.07.2016 | PT 22.08.2016 | GR 12.08.2016 | PT 12.09.2016 |
| | | | | | |
| (11) 2 659 468 | (51) G08C 25/00 | (11) 2 659 671 | (51) H04N 7/18 | (11) 2 659 917 | (51) A61M 1/02 |
| (84) NO 06.07.2016 | (84) LT 06.04.2016 | (84) HR 30.03.2016 | (84) GR 01.07.2016 | (84) NO 04.08.2016 | (84) LT 04.05.2016 |
| IS 06.08.2016 | FI 06.04.2016 | NO 30.06.2016 | FI 30.03.2016 | FI 04.05.2016 | NL 04.05.2016 |
| PL 06.04.2016 | AT 06.04.2016 | LT 30.03.2016 | LV 30.03.2016 | ES 04.05.2016 | RS 04.05.2016 |
| ES 06.04.2016 | RS 06.04.2016 | SE 30.03.2016 | RS 30.03.2016 | LV 04.05.2016 | HR 04.05.2016 |
| LV 06.04.2016 | HR 06.04.2016 | NL 30.03.2016 | IS 30.07.2016 | GR 05.08.2016 | PT 05.09.2016 |
| GR 07.07.2016 | PT 08.08.2016 | EE 30.03.2016 | PL 30.03.2016 | | |
| | | AT 30.03.2016 | ES 30.03.2016 | (11) 2 659 950 | (51) B01D 53/94 |
| | | SK 30.03.2016 | SM 30.03.2016 | (84) BE 30.04.2016 | (84) NO 06.07.2016 |
| | | RO 30.03.2016 | CZ 30.03.2016 | LT 06.04.2016 | IS 06.08.2016 |
| | | PT 01.08.2016 | | FI 06.04.2016 | PL 06.04.2016 |
| | | | | ES 06.04.2016 | RS 06.04.2016 |
| | | | | LV 06.04.2016 | HR 06.04.2016 |
| | | | | GR 07.07.2016 | PT 08.08.2016 |
| | | | | | |
| (11) 2 659 473 | (51) G08G 1/16 | (11) 2 659 682 | (51) H04N 21/436 | (11) 2 659 979 | (51) B01L 9/06 |
| (84) NO 04.08.2016 | (84) LT 04.05.2016 | (84) NO 29.09.2016 | (84) LT 29.06.2016 | (84) NO 29.09.2016 | (84) LT 29.06.2016 |
| FI 04.05.2016 | NL 04.05.2016 | FI 29.06.2016 | RS 29.06.2016 | FI 29.06.2016 | RS 29.06.2016 |
| ES 04.05.2016 | RS 04.05.2016 | LV 29.06.2016 | HR 29.06.2016 | LV 29.06.2016 | HR 29.06.2016 |
| LV 04.05.2016 | HR 04.05.2016 | GR 30.09.2016 | | GR 30.09.2016 | |
| GR 05.08.2016 | PT 05.09.2016 | | | | |
| | | | | | |
| (11) 2 659 486 | (51) G10L 17/00 | (11) 2 659 688 | (51) H04W 4/06 | (11) 2 659 981 | (51) B01L 9/06 |
| (84) HR 23.03.2016 | (84) GR 24.06.2016 | (84) HR 10.02.2016 | (84) ES 10.02.2016 | (84) HR 23.03.2016 | (84) GR 24.06.2016 |
| NO 23.06.2016 | FI 23.03.2016 | GR 11.05.2016 | NO 10.05.2016 | NO 23.06.2016 | FI 23.03.2016 |
| LT 23.03.2016 | LV 23.03.2016 | FI 10.02.2016 | IT 10.02.2016 | LT 23.03.2016 | BE 31.05.2016 |
| SE 23.03.2016 | RS 23.03.2016 | AT 10.02.2016 | LT 10.02.2016 | LV 23.03.2016 | SE 23.03.2016 |
| NL 23.03.2016 | IS 23.07.2016 | PL 10.02.2016 | NL 10.02.2016 | RS 23.03.2016 | NL 23.03.2016 |
| EE 23.03.2016 | PL 23.03.2016 | IS 10.06.2016 | PT 13.06.2016 | IS 23.07.2016 | EE 23.03.2016 |
| AT 23.03.2016 | ES 23.03.2016 | LV 10.02.2016 | SE 10.02.2016 | PL 23.03.2016 | ES 23.03.2016 |
| SK 23.03.2016 | SM 23.03.2016 | RS 10.02.2016 | DK 10.02.2016 | SK 23.03.2016 | SM 23.03.2016 |
| RO 23.03.2016 | CZ 23.03.2016 | EE 10.02.2016 | SK 10.02.2016 | RO 23.03.2016 | CZ 23.03.2016 |
| PT 25.07.2016 | | SM 10.02.2016 | RO 10.02.2016 | PT 25.07.2016 | |
| | | CZ 10.02.2016 | | | |
| | | | | | |
| (11) 2 659 487 | (51) G10L 21/02 | (11) 2 659 710 | (51) H04W 36/00 | (11) 2 660 017 | (51) B26D 1/30 |
| (84) NO 04.08.2016 | (84) LT 04.05.2016 | (84) NO 29.09.2016 | (84) LT 29.06.2016 | (84) HR 09.03.2016 | (84) ES 09.03.2016 |
| FI 04.05.2016 | NL 04.05.2016 | FI 29.06.2016 | RS 29.06.2016 | GR 10.06.2016 | NO 09.06.2016 |
| ES 04.05.2016 | RS 04.05.2016 | LV 29.06.2016 | HR 29.06.2016 | FI 09.03.2016 | LT 09.03.2016 |
| LV 04.05.2016 | HR 04.05.2016 | GR 30.09.2016 | | PL 09.03.2016 | LV 09.03.2016 |
| GR 05.08.2016 | PT 05.09.2016 | | | SE 09.03.2016 | RS 09.03.2016 |
| | | | | NL 09.03.2016 | IS 09.07.2016 |
| | | | | EE 09.03.2016 | AT 09.03.2016 |
| | | | | SK 09.03.2016 | SM 09.03.2016 |
| | | | | RO 09.03.2016 | CZ 09.03.2016 |
| | | | | PT 25.07.2016 | |
| | | | | | |
| (11) 2 659 494 | (51) H01B 7/00 | (11) 2 659 760 | (51) A01D 34/66 | (11) 2 660 018 | (51) B26D 1/547 |
| (84) HR 16.03.2016 | (84) GR 17.06.2016 | (84) NO 25.08.2016 | (84) LT 25.05.2016 | (84) NO 25.08.2016 | (84) LT 25.05.2016 |
| NO 16.06.2016 | FI 16.03.2016 | FI 25.05.2016 | NL 25.05.2016 | FI 25.05.2016 | NL 25.05.2016 |
| LT 16.03.2016 | LV 16.03.2016 | ES 25.05.2016 | RS 25.05.2016 | ES 25.05.2016 | RS 25.05.2016 |
| SE 16.03.2016 | RS 16.03.2016 | LV 25.05.2016 | GR 26.08.2016 | LV 25.05.2016 | GR 26.08.2016 |
| NL 16.03.2016 | IS 16.07.2016 | PT 26.09.2016 | | PT 26.09.2016 | |
| EE 16.03.2016 | PL 16.03.2016 | | | | |
| ES 16.03.2016 | SK 16.03.2016 | | | | |
| SM 16.03.2016 | RO 16.03.2016 | | | | |
| CZ 16.03.2016 | PT 18.07.2016 | | | | |
| | | | | | |
| (11) 2 659 497 | (51) B60L 11/18 | (11) 2 659 806 | (51) A47F 5/11 | (84) NO 25.08.2016 | (84) LT 25.05.2016 |
| (84) NO 01.09.2016 | (84) LT 01.06.2016 | (84) NO 18.08.2016 | (84) LT 18.05.2016 | FI 25.05.2016 | NL 25.05.2016 |
| FI 01.06.2016 | ES 01.06.2016 | FI 18.05.2016 | RS 18.05.2016 | ES 25.05.2016 | RS 25.05.2016 |
| RS 01.06.2016 | LV 01.06.2016 | LV 18.05.2016 | HR 18.05.2016 | LV 25.05.2016 | GR 26.08.2016 |
| HR 01.06.2016 | GR 02.09.2016 | GR 19.08.2016 | | PT 26.09.2016 | |

- (11) **2 660 021** (51) **B26F 1/44**
(84) BE 30.04.2016 (84) NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
IS 06.08.2016 FI 06.04.2016
PL 06.04.2016 RS 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
- (11) **2 660 066** (51) **B41M 5/00**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 RS 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
- (11) **2 660 125** (51) **B62D 3/14**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 (84) ES 04.05.2016
RS 04.05.2016 LV 04.05.2016
HR 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016
- (11) **2 660 128** (51) **B62D 21/00**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 RS 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
- (11) **2 660 151** (51) **B64C 31/036**
(84) BE 30.04.2016 (84) NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016
FI 27.04.2016 PL 27.04.2016
AT 27.04.2016 RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
- (11) **2 660 177** (51) **B65H 45/14**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 (84) FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 BE 30.04.2016
LV 23.03.2016 SE 23.03.2016
RS 23.03.2016 NL 23.03.2016
IS 23.07.2016 EE 23.03.2016
PL 23.03.2016 ES 23.03.2016
SK 23.03.2016 SM 23.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 660 178** (51) **B65H 45/24**
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
ES 06.01.2016 (84) GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 (84) FI 06.01.2016
AT 06.01.2016 LT 06.01.2016
PL 06.01.2016 BE 30.04.2016
IS 06.05.2016 PT 06.05.2016
LV 06.01.2016 SE 06.01.2016
RS 06.01.2016 DK 06.01.2016
EE 06.01.2016 SK 06.01.2016
SM 06.01.2016 RO 06.01.2016
CZ 06.01.2016
- (11) **2 660 184** (51) **B66F 9/22**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 (84) FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 (84) LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 RS 16.03.2016
NL 16.03.2016 IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 PL 16.03.2016
AT 16.03.2016 ES 16.03.2016
SK 16.03.2016 SM 16.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 660 232** (51) **C07C 31/135**
(84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016
FI 27.04.2016 (84) PL 27.04.2016
AT 27.04.2016 RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
- (11) **2 660 244** (51) **C07F 7/18**
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
GR 11.05.2016 (84) NO 10.05.2016
FI 10.02.2016 IT 10.02.2016
AT 10.02.2016 LT 10.02.2016
PL 10.02.2016 BE 30.04.2016
NL 10.02.2016 IS 10.06.2016
PT 13.06.2016 LV 10.02.2016
SE 10.02.2016 RS 10.02.2016
DK 10.02.2016 EE 10.02.2016
SK 10.02.2016 SM 10.02.2016
RO 10.02.2016 CZ 10.02.2016
- (11) **2 660 283** (51) **C08J 9/32**
(84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
IS 06.08.2016 (84) FI 06.04.2016
PL 06.04.2016 AT 06.04.2016
ES 06.04.2016 RS 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
- (11) **2 660 285** (51) **C08L 13/00**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016
RS 25.05.2016 LV 25.05.2016
GR 26.08.2016 PT 26.09.2016
- (11) **2 660 301** (51) **C09K 11/65**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 (84) LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 AT 30.03.2016
ES 30.03.2016 SK 30.03.2016
SM 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 660 317** (51) **C12N 9/22**
(84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
IS 06.08.2016 (84) PL 06.04.2016
LV 06.04.2016 (84) HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
- (11) **2 660 346** (51) **C22C 38/00**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016
RS 04.05.2016 LV 04.05.2016
HR 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016
- (11) **2 660 364** (51) **C25F 1/06**
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
GR 10.06.2016 (84) NO 09.06.2016
FI 09.03.2016 (84) LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 (84) LV 09.03.2016
SE 09.03.2016 (84) RS 09.03.2016
NL 09.03.2016 (84) IS 09.07.2016
EE 09.03.2016 (84) AT 09.03.2016
SK 09.03.2016 (84) SM 09.03.2016
RO 09.03.2016 (84) CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 660 369** (51) **D01D 4/06**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 (84) ES 18.05.2016
RS 18.05.2016 (84) LV 18.05.2016
HR 18.05.2016 (84) GR 19.08.2016
PT 19.09.2016
- (11) **2 660 375** (51) **D01G 15/12**
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
GR 10.06.2016 (84) NO 09.06.2016
FI 09.03.2016 (84) LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 (84) BE 31.03.2016
LV 09.03.2016 (84) SE 09.03.2016
RS 09.03.2016 (84) NL 09.03.2016
IS 09.07.2016 (84) EE 09.03.2016
SK 09.03.2016 (84) SM 09.03.2016
RO 09.03.2016 (84) CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 660 381** (51) **D06F 58/04**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 (84) LV 25.05.2016
GR 26.08.2016 (84) PT 26.09.2016
- (11) **2 660 384** (51) **D06F 58/04**
(84) HR 10.02.2016 (84) GR 11.05.2016
NO 10.05.2016 (84) FI 10.02.2016
IT 10.02.2016 (84) AT 10.02.2016
LT 10.02.2016 (84) PL 10.02.2016
BE 31.05.2016 (84) NL 10.02.2016
IS 10.06.2016 (84) PT 13.06.2016
LV 10.02.2016 (84) SE 10.02.2016
RS 10.02.2016 (84) DK 10.02.2016
EE 10.02.2016 (84) SK 10.02.2016
SM 10.02.2016 (84) RO 10.02.2016
CZ 10.02.2016
- (11) **2 660 436** (51) **F01N 3/24**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 (84) RS 15.06.2016
LV 15.06.2016 (84) HR 15.06.2016
GR 16.09.2016
- (11) **2 660 437** (51) **F01N 3/36**
(84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
GR 25.05.2016 (84) NO 24.05.2016
FI 24.02.2016 (84) IT 24.02.2016
AT 24.02.2016 (84) LT 24.02.2016
PL 24.02.2016 (84) NL 24.02.2016
PT 24.06.2016 (84) LV 24.02.2016
SE 24.02.2016 (84) RS 24.02.2016
DK 24.02.2016 (84) EE 24.02.2016
SK 24.02.2016 (84) SM 24.02.2016
RO 24.02.2016 (84) CZ 24.02.2016
- (11) **2 660 459** (51) **F02M 59/10**
(84) BE 31.05.2016 (84) NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
IS 06.08.2016 (84) FI 06.04.2016
PL 06.04.2016 (84) AT 06.04.2016
ES 06.04.2016 (84) RS 06.04.2016
LV 06.04.2016 (84) HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 (84) PT 08.08.2016
- (11) **2 660 491** (51) **F16F 9/02**
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
ES 13.01.2016 (84) GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 (84) FI 13.01.2016
AT 13.01.2016 (84) LT 13.01.2016
PL 13.01.2016 (84) BE 30.04.2016
IS 13.05.2016 (84) PT 13.05.2016
LV 13.01.2016 (84) SE 13.01.2016
RS 13.01.2016 (84) DK 13.01.2016
EE 13.01.2016 (84) SK 13.01.2016
SM 13.01.2016 (84) RO 13.01.2016
CZ 13.01.2016
- (11) **2 660 521** (51) **F23R 3/28**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 (84) RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 (84) HR 29.06.2016
GR 30.09.2016

- (11) **2 660 554** (51) *F41H 7/04*
(84) HR 13.01.2016 (84) GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 LT 13.01.2016
BE 30.04.2016 IS 13.05.2016
PT 13.05.2016 LV 13.01.2016
RS 13.01.2016 DK 13.01.2016
EE 13.01.2016 SK 13.01.2016
SM 13.01.2016 RO 13.01.2016
CZ 13.01.2016
- (11) **2 660 555** (51) *F42D 3/04*
(84) AT 17.02.2016 (84) LT 17.02.2016
PL 17.02.2016 BE 31.05.2016
NL 17.02.2016 PT 17.06.2016
LV 17.02.2016 DK 17.02.2016
EE 17.02.2016 SK 17.02.2016
SM 17.02.2016 RO 17.02.2016
- (11) **2 660 581** (51) *G01M 15/02*
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 RS 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
- (11) **2 660 609** (51) *G01P 3/44*
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 RS 16.03.2016
IS 16.07.2016 EE 16.03.2016
PL 16.03.2016 ES 16.03.2016
SK 16.03.2016 SM 16.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 660 623** (51) *G01S 13/90*
(84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016
GR 04.05.2016 NO 03.05.2016
FI 03.02.2016 IT 03.02.2016
AT 03.02.2016 LT 03.02.2016
PL 03.02.2016 NL 03.02.2016
IS 03.06.2016 PT 03.06.2016
LV 03.02.2016 SE 03.02.2016
RS 03.02.2016 DK 03.02.2016
EE 03.02.2016 SK 03.02.2016
SM 03.02.2016 RO 03.02.2016
CZ 03.02.2016
- (11) **2 660 639** (51) *G02B 21/00*
(84) BE 31.05.2016 (84) NO 13.07.2016
LT 13.04.2016 FI 13.04.2016
PL 13.04.2016 NL 13.04.2016
AT 13.04.2016 ES 13.04.2016
RS 13.04.2016 LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 660 656** (51) *G03F 9/00*
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
GR 10.06.2016 NO 09.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 LV 09.03.2016
SE 09.03.2016 RS 09.03.2016
IS 09.07.2016 EE 09.03.2016
AT 09.03.2016 SK 09.03.2016
SM 09.03.2016 RO 09.03.2016
CZ 09.03.2016 PT 11.07.2016
- (11) **2 660 677** (51) *G05D 1/08*
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
GR 30.09.2016
- (11) **2 660 798** (51) *G09F 3/00*
(84) LT 25.05.2016 (84) FI 25.05.2016
NL 25.05.2016 ES 25.05.2016
LV 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 660 814** (51) *G10L 21/0364*
(84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016
GR 04.05.2016 NO 03.05.2016
FI 03.02.2016 IT 03.02.2016
AT 03.02.2016 LT 03.02.2016
PL 03.02.2016 BE 31.05.2016
IS 03.06.2016 PT 03.06.2016
LV 03.02.2016 SE 03.02.2016
RS 03.02.2016 DK 03.02.2016
EE 03.02.2016 SK 03.02.2016
SM 03.02.2016 RO 03.02.2016
CZ 03.02.2016
- (11) **2 660 928** (51) *B60T 7/12*
(84) BE 30.04.2016 (84) NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 LT 06.04.2016
IS 06.08.2016 FI 06.04.2016
PL 06.04.2016 RS 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
- (11) **2 660 972** (51) *H02M 1/12*
(84) BE 29.02.2016 (84) NL 06.01.2016
HR 06.01.2016 ES 06.01.2016
GR 07.04.2016 NO 06.04.2016
FI 06.01.2016 IT 06.01.2016
AT 06.01.2016 LT 06.01.2016
PL 06.01.2016 IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 RS 06.01.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
DK 06.01.2016 MC 06.01.2016
EE 06.01.2016 SK 06.01.2016
SM 06.01.2016 RO 06.01.2016
CZ 06.01.2016
- (11) **2 660 984** (51) *H04B 10/2513*
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 RS 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
AT 23.03.2016 ES 23.03.2016
SK 23.03.2016 SM 23.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 661 021** (51) *H04L 1/00*
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
GR 10.06.2016 NO 09.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 LV 09.03.2016
SE 09.03.2016 RS 09.03.2016
NL 09.03.2016 IS 09.07.2016
EE 09.03.2016 AT 09.03.2016
SK 09.03.2016 SM 09.03.2016
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 661 039** (51) *H04L 27/00*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 661 048** (51) *H04L 12/709*
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 BE 30.04.2016
LV 23.03.2016 SE 23.03.2016
RS 23.03.2016 NL 23.03.2016
IS 23.07.2016 EE 23.03.2016
PL 23.03.2016 AT 23.03.2016
ES 23.03.2016 SK 23.03.2016
SM 23.03.2016 RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **2 661 150** (51) *H05B 1/02*
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 BE 30.04.2016
LV 16.03.2016 RS 16.03.2016
NL 16.03.2016 IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 PL 16.03.2016
AT 16.03.2016 SK 16.03.2016
SM 16.03.2016 RO 16.03.2016
CZ 16.03.2016 PT 18.07.2016
- (11) **2 661 213** (51) *A61B 5/00*
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 RS 15.06.2016
LV 15.06.2016 HR 15.06.2016
GR 16.09.2016
- (11) **2 661 230** (51) *A61B 17/02*
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
RS 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 SK 23.03.2016
SM 23.03.2016 RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **2 661 258** (51) *A61K 31/675*
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
- (11) **2 661 312** (51) *B01D 9/00*
(84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
IS 06.08.2016 FI 06.04.2016
PL 06.04.2016 AT 06.04.2016
ES 06.04.2016 RS 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
- (11) **2 661 328** (51) *B05D 3/02*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
RS 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 661 357** (51) *B29C 70/46*
(84) HR 24.02.2016 (84) GR 25.05.2016
NO 24.05.2016 FI 24.02.2016
AT 24.02.2016 LT 24.02.2016
PL 24.02.2016 NL 24.02.2016
PT 24.06.2016 LV 24.02.2016
SE 24.02.2016 RS 24.02.2016
EE 24.02.2016 SK 24.02.2016
SM 24.02.2016 RO 24.02.2016
CZ 24.02.2016
- (11) **2 661 397** (51) *B65D 23/10*
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 RS 15.06.2016
LV 15.06.2016 HR 15.06.2016
GR 16.09.2016

(11) 2 661 436	(51) C07D 487/04	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016			EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	(11) 2 661 601	(51) F41H 5/04	AT 30.03.2016	SK 30.03.2016
ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) LT 09.03.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	LV 09.03.2016	IS 09.07.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	EE 09.03.2016	SM 09.03.2016		
		RO 09.03.2016		(11) 2 661 828	(51) H04B 17/00
(11) 2 661 459	(51) C08J 5/24	(11) 2 661 621	(51) G01N 33/50	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
FI 08.06.2016	RS 08.06.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
LV 08.06.2016	HR 08.06.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016
GR 09.09.2016		RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
		HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
(11) 2 661 465	(51) C08L 23/12	(11) 2 661 626	(51) G01N 33/53	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	PT 25.07.2016	
PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	(11) 2 661 834	(51) H04K 1/00
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016			FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
PT 08.08.2016				ES 04.05.2016	RS 04.05.2016
				LV 04.05.2016	HR 04.05.2016
(11) 2 661 466	(51) C09D 123/12	(11) 2 661 657	(51) G05G 1/02	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016		
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	(11) 2 661 846	(51) H04L 12/70
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	PT 08.08.2016		ES 20.04.2016	RS 20.04.2016
RO 30.03.2016				LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
				GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
(11) 2 661 493	(51) A61K 45/06	(11) 2 661 663	(51) G06F 3/01		
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(11) 2 661 857	(51) H04L 12/18
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	NO 23.06.2016	LT 23.03.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	RS 23.03.2016	IS 23.07.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016
PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	AT 23.03.2016	SK 23.03.2016		
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	(11) 2 661 947	(51) F16C 33/78
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
PT 01.08.2016				NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
				LT 30.03.2016	BE 30.04.2016
(11) 2 661 502	(51) C12Q 1/37	(11) 2 661 764	(51) H01H 23/00	LV 30.03.2016	RS 30.03.2016
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016		
EE 09.03.2016	AT 09.03.2016			(11) 2 661 950	(51) A01D 41/12
SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	(11) 2 661 765	(51) H01H 77/02	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
PT 11.07.2016		GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	LV 01.06.2016	LV 01.06.2016
		FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016
(11) 2 661 511	(51) C12R 1/01	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016		
(84) LT 06.04.2016	(84) PL 06.04.2016	SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	(11) 2 662 015	(51) A61B 1/00
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016
PT 08.08.2016		SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	AT 27.04.2016	ES 27.04.2016
		RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016
		PT 11.07.2016		HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
				PT 29.08.2016	
(11) 2 661 544	(51) F01N 3/20	(11) 2 661 773	(51) H01L 27/088		
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(11) 2 662 028	(51) A61B 10/00
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) ES 13.01.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	GR 14.04.2016	NO 13.04.2016
SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	FI 13.01.2016	IT 13.01.2016
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016
AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	RS 13.01.2016	DK 13.01.2016
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	LU 15.03.2016	MC 13.01.2016
PT 25.07.2016		PT 25.07.2016		EE 13.01.2016	SK 13.01.2016
				SM 13.01.2016	RO 13.01.2016
(11) 2 661 554	(51) F03D 9/00	(11) 2 661 799	(51) H02K 1/14	CZ 13.01.2016	
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016		
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016		
NL 20.04.2016	RS 20.04.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016		

- (11) **2 662 056** (51) **A61F 2/40** SM 23.03.2016 RO 23.03.2016 SM 16.03.2016 RO 16.03.2016
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016 CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016 CZ 16.03.2016 PT 18.07.2016
GR 03.06.2016 NO 02.06.2016
FI 02.03.2016 AT 02.03.2016
LT 02.03.2016 PL 02.03.2016
BE 31.05.2016 LV 02.03.2016
SE 02.03.2016 RS 02.03.2016
NL 02.03.2016 IS 02.07.2016
EE 02.03.2016 SK 02.03.2016
SM 02.03.2016 RO 02.03.2016
CZ 02.03.2016 PT 04.07.2016
- (11) **2 662 064** (51) **A61G 7/057**
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
GR 11.05.2016 NO 10.05.2016
FI 10.02.2016 IT 10.02.2016
AT 10.02.2016 LT 10.02.2016
PL 10.02.2016 BE 31.05.2016
NL 10.02.2016 IS 10.06.2016
PT 13.06.2016 LV 10.02.2016
SE 10.02.2016 RS 10.02.2016
DK 10.02.2016 EE 10.02.2016
SK 10.02.2016 SM 10.02.2016
RO 10.02.2016 CZ 10.02.2016
- (11) **2 662 080** (51) **A61K 31/195**
(84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
GR 25.05.2016 NO 24.05.2016
FI 24.02.2016 IT 24.02.2016
LT 24.02.2016 PL 24.02.2016
NL 24.02.2016 PT 24.06.2016
LV 24.02.2016 SE 24.02.2016
RS 24.02.2016 SK 24.02.2016
EE 24.02.2016 SK 24.02.2016
SM 24.02.2016 RO 24.02.2016
CZ 24.02.2016
- (11) **2 662 102** (51) **A61M 5/00**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 RS 16.03.2016
NL 16.03.2016 IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 PL 16.03.2016
SK 16.03.2016 SM 16.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 662 106** (51) **A61M 13/00**
(84) BE 30.04.2016 (84) NO 20.07.2016
LT 20.04.2016 FI 20.04.2016
PL 20.04.2016 NL 20.04.2016
ES 20.04.2016 RS 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
- (11) **2 662 141** (51) **B02C 1/02**
(84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
GR 25.05.2016 IT 24.02.2016
AT 24.02.2016 LT 24.02.2016
PL 24.02.2016 BE 31.05.2016
NL 24.02.2016 PT 24.06.2016
LV 24.02.2016 RS 24.02.2016
DK 24.02.2016 EE 24.02.2016
SK 24.02.2016 SM 24.02.2016
RO 24.02.2016 CZ 24.02.2016
- (11) **2 662 226** (51) **B60C 11/00**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 BE 31.03.2016
LV 23.03.2016 SE 23.03.2016
RS 23.03.2016 NL 23.03.2016
IS 23.07.2016 EE 23.03.2016
PL 23.03.2016 AT 23.03.2016
ES 23.03.2016 SK 23.03.2016
- (11) **2 662 267** (51) **B62D 25/10**
(84) NO 25.08.2016 (51) **B62D 25/10**
FI 25.05.2016 (84) LT 25.05.2016
ES 25.05.2016 NL 25.05.2016
LV 25.05.2016 RS 25.05.2016
PT 26.09.2016 GR 26.08.2016
- (11) **2 662 307** (51) **B65D 75/38**
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016
IT 06.01.2016 AT 06.01.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
IS 06.05.2016 PT 06.05.2016
LV 06.01.2016 SE 06.01.2016
RS 06.01.2016 DK 06.01.2016
EE 06.01.2016 SK 06.01.2016
SM 06.01.2016 RO 06.01.2016
CZ 06.01.2016
- (11) **2 662 313** (51) **B65D 85/80A**
(84) HR 10.02.2016 (84) GR 11.05.2016
NO 10.05.2016 FI 10.02.2016
AT 10.02.2016 LT 10.02.2016
PL 10.02.2016 BE 31.05.2016
NL 10.02.2016 IS 10.06.2016
LV 10.02.2016 SE 10.02.2016
RS 10.02.2016 DK 10.02.2016
EE 10.02.2016 SK 10.02.2016
SM 10.02.2016 RO 10.02.2016
CZ 10.02.2016
- (11) **2 662 317** (51) **B65F 1/14**
(84) HR 03.02.2016 (51) **B65F 1/14**
GR 04.05.2016 (84) ES 03.02.2016
FI 03.02.2016 NO 03.05.2016
AT 03.02.2016 IT 03.02.2016
PL 03.02.2016 LT 03.02.2016
IS 03.06.2016 BE 31.05.2016
LV 03.02.2016 PT 03.06.2016
RS 03.02.2016 SE 03.02.2016
EE 03.02.2016 DK 03.02.2016
SM 03.02.2016 SK 03.02.2016
CZ 03.02.2016 RO 03.02.2016
- (11) **2 662 322** (51) **B65H 54/52**
(84) NL 20.01.2016 (84) HR 20.01.2016
ES 20.01.2016 GR 21.04.2016
NO 20.04.2016 FI 20.01.2016
IT 20.01.2016 AT 20.01.2016
LT 20.01.2016 PL 20.01.2016
BE 31.05.2016 IS 20.05.2016
PT 20.05.2016 LV 20.01.2016
SE 20.01.2016 RS 20.01.2016
DK 20.01.2016 EE 20.01.2016
SK 20.01.2016 SM 20.01.2016
RO 20.01.2016 CZ 20.01.2016
- (11) **2 662 351** (51) **C07C 213/08**
(84) GR 01.07.2016 (84) FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 IS 30.07.2016
SK 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016
- (11) **2 662 381** (51) **C07H 1/00**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 RS 16.03.2016
IS 16.07.2016 EE 16.03.2016
PL 16.03.2016 AT 16.03.2016
ES 16.03.2016 SK 16.03.2016
- (11) **2 662 431** (51) **C09K 11/65**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
GR 30.09.2016
- (11) **2 662 481** (51) **D03J 1/18**
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 NO 02.06.2016
FI 02.03.2016 LT 02.03.2016
PL 02.03.2016 BE 31.05.2016
LV 02.03.2016 SE 02.03.2016
RS 02.03.2016 NL 02.03.2016
IS 02.07.2016 EE 02.03.2016
SK 02.03.2016 SM 02.03.2016
RO 02.03.2016 CZ 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 662 483** (51) **D05B 37/04**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
- (11) **2 662 523** (51) **E02D 7/30**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
GR 30.09.2016
- (11) **2 662 543** (51) **F01M 1/18**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 BE 30.04.2016
LV 23.03.2016 SE 23.03.2016
RS 23.03.2016 NL 23.03.2016
IS 23.07.2016 EE 23.03.2016
AT 23.03.2016 ES 23.03.2016
SK 23.03.2016 SM 23.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 662 550** (51) **F01N 3/20**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 RS 04.05.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
- (11) **2 662 600** (51) **F16H 61/433**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 ES 08.06.2016
RS 08.06.2016 LV 08.06.2016
HR 08.06.2016 GR 09.09.2016
- (11) **2 662 658** (51) **F42B 10/42**
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 NO 02.06.2016
FI 02.03.2016 AT 02.03.2016
LT 02.03.2016 PL 02.03.2016
LV 02.03.2016 SE 02.03.2016
RS 02.03.2016 NL 02.03.2016
IS 02.07.2016 EE 02.03.2016
SK 02.03.2016 SM 02.03.2016
RO 02.03.2016 CZ 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 662 667** (51) **G01D 5/241**
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016
IT 06.01.2016 AT 06.01.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016

BE 31.05.2016	IS 06.05.2016	(11) 2 662 827	(51) G06T 7/00	DK 20.01.2016	EE 20.01.2016
PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	SK 20.01.2016	SM 20.01.2016
SE 06.01.2016	RS 06.01.2016	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	RO 20.01.2016	CZ 20.01.2016
DK 06.01.2016	EE 06.01.2016	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	(11) 2 663 008	(51) H04L 1/18
SK 06.01.2016	SM 06.01.2016	IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
		BE 31.05.2016	IS 13.05.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016
(11) 2 662 683	(51) G02F 1/29	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	RS 13.01.2016	DK 13.01.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	EE 13.01.2016	SK 13.01.2016	(11) 2 663 023	(51) H04L 12/24
ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	SM 13.01.2016	RO 13.01.2016	(84) GR 07.04.2016	(84) FI 06.01.2016
LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	CZ 13.01.2016		LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016			IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
(11) 2 662 684	(51) G01N 15/00	(11) 2 662 834	(51) G06T 11/00	(84) LT 01.06.2016	(84) FI 06.01.2016
(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	RS 01.06.2016	PL 06.01.2016
GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	ES 01.06.2016	RS 01.06.2016	HR 01.06.2016	IS 06.05.2016
FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	LV 01.06.2016			LV 06.01.2016
AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	GR 02.09.2016			DK 06.01.2016
PL 24.02.2016	BE 31.05.2016	(11) 2 662 853	(51) G10H 1/00	(11) 2 663 044	(51) H04L 27/00
NL 24.02.2016	PT 24.06.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
LV 24.02.2016	SE 24.02.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
RS 24.02.2016	DK 24.02.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
EE 24.02.2016	SK 24.02.2016	GR 23.09.2016		ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
SM 24.02.2016	RO 24.02.2016	(11) 2 662 866	(51) H01B 7/08	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
CZ 24.02.2016		(84) GR 04.05.2016	(84) FI 03.02.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
		LT 03.02.2016	PL 03.02.2016	(11) 2 663 074	(51) H04N 19/172
(11) 2 662 701	(51) G01S 7/02	BE 29.02.2016	NL 03.02.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NO 13.07.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	IS 03.06.2016	PT 03.06.2016	LT 13.04.2016	FI 13.04.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	LV 03.02.2016	SE 03.02.2016	PL 13.04.2016	AT 13.04.2016
RS 25.05.2016	LV 25.05.2016	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	ES 13.04.2016	RS 13.04.2016
GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	DK 03.02.2016	EE 03.02.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016
		SK 03.02.2016	RO 03.02.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
(11) 2 662 704	(51) G01S 13/90	(11) 2 662 881	(51) F04D 19/04	(11) 2 663 175	(51) A01F 12/30
(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016
IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016
LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	PT 26.09.2016		PT 26.09.2016	
IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	(11) 2 662 888	(51) H01L 21/56	(11) 2 663 187	(51) A01N 43/42
LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
RS 13.01.2016	DK 13.01.2016	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016
EE 13.01.2016	SK 13.01.2016	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016
SM 13.01.2016	RO 13.01.2016	IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	(11) 2 663 248	(51) A61B 17/32
CZ 13.01.2016		LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016
		IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
(11) 2 662 718	(51) G02B 23/24	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	DK 13.01.2016	EE 13.01.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	SK 13.01.2016	SM 13.01.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
PT 27.04.2016	AT 27.04.2016	RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016	PT 08.08.2016	
ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	(11) 2 662 900	(51) H01L 31/04	(11) 2 663 270	(51) A61F 5/441
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	FI 11.05.2016	ES 11.05.2016
		LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	RS 11.05.2016	LV 11.05.2016
(11) 2 662 743	(51) G05D 1/06	GR 30.09.2016		HR 11.05.2016	GR 12.08.2016
(84) GR 07.07.2016	(84) BE 30.04.2016	(11) 2 662 913	(51) H01M 2/30	PT 12.09.2016	
NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(11) 2 663 352	(51) A61M 5/50
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
HR 06.04.2016	PT 08.08.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
				GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
(11) 2 662 825	(51) G06T 3/40	(11) 2 662 971	(51) H02N 2/18	(11) 2 663 362	(51) A61N 1/375
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	ES 20.01.2016	GR 21.04.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
LT 23.03.2016	BE 31.05.2016	NO 20.04.2016	FI 20.01.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	IT 20.01.2016	AT 20.01.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
RS 23.03.2016	NL 23.03.2016	LT 20.01.2016	IS 20.05.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	BE 30.04.2016	LV 20.01.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	PT 20.05.2016	RS 20.01.2016		
ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	SE 20.01.2016			
SM 23.03.2016	RO 23.03.2016				
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016				

LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	LT 24.02.2016	PL 24.02.2016
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	PT 24.06.2016	LV 24.02.2016
(11) 2 663 368	(51) A61Q 5/10	PT 18.07.2016		SE 24.02.2016	RS 24.02.2016
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(11) 2 663 554	(51) C07F 3/06	EE 24.02.2016	SK 24.02.2016
FI 08.06.2016	(84) RS 08.06.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	SM 24.02.2016	RO 24.02.2016
LV 08.06.2016	HR 08.06.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	CZ 24.02.2016	
GR 09.09.2016		ES 18.05.2016	RS 18.05.2016		
(11) 2 663 369	(51) A62B 1/14	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	(11) 2 663 674	(51) D01D 5/06
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016			FI 25.05.2016	ES 25.05.2016
AT 13.04.2016	RS 13.04.2016	(11) 2 663 567	(51) H01L 51/00	RS 25.05.2016	LV 25.05.2016
LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016		
(11) 2 663 406	(51) B05B 7/22	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	(11) 2 663 709	(51) E05D 15/10
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016			FI 22.06.2016	RS 22.06.2016
NL 13.04.2016	ES 13.04.2016	(11) 2 663 568	(51) C07D 493/04	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016
RS 13.04.2016	NO 13.04.2016	(84) BE 29.02.2016	(84) NL 06.01.2016	GR 23.09.2016	
HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	HR 06.01.2016	ES 06.01.2016		
PT 16.08.2016		GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	(11) 2 663 730	(51) E21B 33/03
		FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016
(11) 2 663 442	(51) B29C 45/28	AT 06.01.2016	LT 06.01.2016	GR 04.05.2016	FI 03.02.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	PL 06.01.2016	IS 06.05.2016	IT 03.02.2016	AT 03.02.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	LT 03.02.2016	PL 03.02.2016
ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	SE 06.01.2016	RS 06.01.2016	NL 03.02.2016	IS 03.06.2016
LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	PT 03.06.2016	LV 03.02.2016
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	DK 06.01.2016	MC 06.01.2016	SE 03.02.2016	RS 03.02.2016
		EE 06.01.2016	SK 06.01.2016	DK 03.02.2016	EE 03.02.2016
(11) 2 663 479	(51) B60T 17/04	SM 06.01.2016	RO 06.01.2016	SK 03.02.2016	SM 03.02.2016
(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	CZ 06.01.2016		RO 03.02.2016	CZ 03.02.2016
IS 06.08.2016	FI 06.04.2016				
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	(11) 2 663 573	(51) C07F 9/6574	(11) 2 663 737	(51) E21B 43/00
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) FI 22.06.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
PT 08.08.2016		RS 22.06.2016	LV 22.06.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
		HR 22.06.2016	GR 23.09.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
(11) 2 663 490	(51) B64C 25/36			SE 16.03.2016	RS 16.03.2016
(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	(11) 2 663 592	(51) C08K 3/00	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016
GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	AT 16.03.2016	ES 16.03.2016
AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016
PL 24.02.2016	NL 24.02.2016	GR 16.09.2016		RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
PT 24.06.2016	LV 24.02.2016			PT 18.07.2016	
SE 24.02.2016	RS 24.02.2016	(11) 2 663 593	(51) C08K 3/00	(11) 2 663 745	(51) F01M 5/00
DK 24.02.2016	EE 24.02.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
SK 24.02.2016	SM 24.02.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	NL 20.04.2016	RS 20.04.2016
		GR 16.09.2016		LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
				GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
(11) 2 663 505	(51) B65D 41/04	(11) 2 663 597	(51) C08L 67/02	(11) 2 663 774	(51) F04B 49/20
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
FI 18.05.2016	RS 18.05.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	GR 30.09.2016		SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
				NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
(11) 2 663 513	(51) B65D 85/10	(11) 2 663 609	(51) C09K 11/06	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	IT 06.01.2016	AT 06.01.2016		
		LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	(11) 2 663 781	(51) F16D 3/68
(11) 2 663 515	(51) B65H 18/10	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	RS 06.01.2016	DK 06.01.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	EE 06.01.2016	SK 06.01.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	SM 06.01.2016	RO 06.01.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	CZ 06.01.2016		EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
				ES 23.03.2016	SK 23.03.2016
(11) 2 663 526	(51) C01G 23/07	(11) 2 663 616	(51) C10G 65/04	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016		
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	LV 15.06.2016	GR 16.09.2016	(11) 2 663 803	(51) F21S 8/00
SE 16.03.2016	RS 16.03.2016			(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	(11) 2 663 633	(51) C12N 1/14	FI 18.05.2016	ES 18.05.2016
EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	RS 18.05.2016	LV 18.05.2016
AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016		
		IT 24.02.2016	AT 24.02.2016		

HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	SM 06.01.2016	RO 06.01.2016	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016
PT 19.09.2016		CZ 06.01.2016		RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016
(11) 2 663 850	(51) G01M 17/007	(11) 2 664 105	(51) H04L 12/703	(11) 2 664 308	(51) A61F 9/009
(84) BE 31.01.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016
HR 06.01.2016	ES 06.01.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016
GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	AT 27.04.2016	ES 27.04.2016
FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	(11) 2 664 309	(51) A61F 9/008
LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
RS 06.01.2016	CH 31.01.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
LI 31.01.2016	DE 02.08.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
DK 06.01.2016	MC 06.01.2016	PT 01.08.2016		GR 30.09.2016	
EE 06.01.2016	SK 06.01.2016	(11) 2 664 108	(51) H04L 12/54	(11) 2 664 315	(51) A61G 7/057
SM 06.01.2016	RO 06.01.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NL 27.04.2016
CZ 06.01.2016		FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	NO 27.07.2016	LT 27.04.2016
(11) 2 663 861	(51) G01N 33/50	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	GR 16.09.2016		AT 27.04.2016	RS 27.04.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	(11) 2 664 157	(51) H04N 21/438	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
LT 30.03.2016	RS 30.03.2016	(84) GR 05.08.2016	(84) NO 04.08.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
SE 30.03.2016	IS 30.07.2016	LT 04.05.2016	FI 04.05.2016	(11) 2 664 349	(51) A61L 24/06
NL 30.03.2016	PL 30.03.2016	NL 04.05.2016	ES 04.05.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016
EE 30.03.2016	SK 30.03.2016	RS 04.05.2016	LV 04.05.2016	FI 03.02.2016	LT 03.02.2016
ES 30.03.2016	RO 30.03.2016	HR 04.05.2016	PT 05.09.2016	PL 03.02.2016	BE 31.05.2016
SM 30.03.2016	PT 01.08.2016	(11) 2 664 166	(51) H04W 4/00	IS 03.06.2016	PT 03.06.2016
CZ 30.03.2016		(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	LV 03.02.2016	RS 03.02.2016
(11) 2 663 900	(51) G03G 9/087	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	EE 03.02.2016	SK 03.02.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	SM 03.02.2016	RO 03.02.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	CZ 03.02.2016	
AT 20.04.2016	RS 20.04.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	(11) 2 664 352	(51) A61M 13/00
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	(11) 2 664 192	(51) H04W 48/18	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
(11) 2 663 948	(51) H04L 9/08	(84) HR 15.06.2016	(84) NO 15.09.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	LT 15.06.2016	FI 15.06.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	RS 15.06.2016	LV 15.06.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	GR 16.09.2016		PT 22.08.2016	
RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	(11) 2 664 254	(51) A47B 88/00	(11) 2 664 358	(51) A61B 18/18
HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
PT 16.08.2016		NO 03.05.2016	FI 03.02.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
(11) 2 664 034	(51) H01R 13/187	IT 03.02.2016	LT 03.02.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	PL 03.02.2016	BE 31.05.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
FI 25.05.2016	ES 25.05.2016	NL 03.02.2016	IS 03.06.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
RS 25.05.2016	LV 25.05.2016	PT 03.06.2016	LV 03.02.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	SE 03.02.2016	RS 03.02.2016	(11) 2 664 369	(51) B01D 29/39
(11) 2 664 038	(51) H01T 13/08	DK 03.02.2016	EE 03.02.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	SK 03.02.2016	SM 03.02.2016	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	RO 03.02.2016	CZ 03.02.2016	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	(11) 2 664 260	(51) A47J 31/42	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016
ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	PL 24.02.2016	NL 24.02.2016
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	PT 24.06.2016	LV 24.02.2016
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	AT 20.04.2016	LV 20.04.2016	SE 24.02.2016	RS 24.02.2016
(11) 2 664 065	(51) H03K 17/965	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	DK 24.02.2016	EE 24.02.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	PT 22.08.2016		SK 24.02.2016	SM 24.02.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	(11) 2 664 268	(51) A61B 1/00	RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016
ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NL 27.04.2016	(11) 2 664 393	(51) B21D 39/03
LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	NO 27.07.2016	LT 27.04.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
(11) 2 664 095	(51) H04L 1/18	AT 27.04.2016	ES 27.04.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016
(84) BE 31.01.2016	(84) NL 06.01.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016
HR 06.01.2016	ES 06.01.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	(11) 2 664 397	(51) B22D 11/00
GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	PT 29.08.2016		(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	(11) 2 664 288	(51) A61B 17/32	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
AT 06.01.2016	LT 06.01.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
PL 06.01.2016	IS 06.05.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
SE 06.01.2016	RS 06.01.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016
DK 06.01.2016	MC 06.01.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016		
EE 06.01.2016	SK 06.01.2016				

SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	(11) 2 664 473	(51) B60R 21/055	(11) 2 664 543	(51) B64D 11/04
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
PT 01.08.2016		GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
(11) 2 664 424	(51) B26D 3/08	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	LT 23.03.2016	BE 31.05.2016
(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016
ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	BE 31.05.2016	LV 02.03.2016	RS 23.03.2016	NL 23.03.2016
NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	RS 02.03.2016	NL 02.03.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
IT 06.01.2016	AT 06.01.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	PL 23.03.2016	AT 23.03.2016
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016
BE 31.05.2016	IS 06.05.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016
PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	PT 04.07.2016		CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
SE 06.01.2016	RS 06.01.2016				
DK 06.01.2016	EE 06.01.2016	(11) 2 664 477	(51) G06F 1/16	(11) 2 664 545	(51) B64C 27/32
SK 06.01.2016	SM 06.01.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016
RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	ES 13.01.2016	NO 13.04.2016
		FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	FI 13.01.2016	AT 13.01.2016
(11) 2 664 428	(51) B29C 33/06	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	PL 10.02.2016	BE 31.05.2016	BE 30.04.2016	IS 13.05.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	NL 10.02.2016	IS 10.06.2016	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016
LT 23.03.2016	BE 31.05.2016	PT 13.06.2016	LV 10.02.2016	SE 13.01.2016	RS 13.01.2016
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	SE 10.02.2016	RS 10.02.2016	DK 13.01.2016	EE 13.01.2016
RS 23.03.2016	NL 23.03.2016	DK 10.02.2016	EE 10.02.2016	SK 13.01.2016	SM 13.01.2016
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	SK 10.02.2016	SM 10.02.2016	RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016
PL 23.03.2016	ES 23.03.2016	RO 10.02.2016	CZ 10.02.2016		
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016			(11) 2 664 547	(51) B64D 37/00
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	(11) 2 664 509	(51) B60W 10/08	(84) BE 31.05.2016	(84) NL 06.04.2016
PT 25.07.2016		(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	NO 06.07.2016	LT 06.04.2016
		NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
(11) 2 664 454	(51) B32B 15/06	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	PT 08.08.2016	
ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	AT 16.03.2016	ES 16.03.2016		
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	(11) 2 664 575	(51) B66C 1/42
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
		PT 18.07.2016		GR 10.06.2016	NO 09.06.2016
				FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
(11) 2 664 462	(51) B60B 19/00	(11) 2 664 516	(51) B62D 1/18	PL 09.03.2016	BE 31.05.2016
(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	LV 09.03.2016	SE 09.03.2016
GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	RS 09.03.2016	NL 09.03.2016
FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016
AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	RS 30.03.2016	NL 30.03.2016	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016
PL 24.02.2016	BE 29.02.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016
NL 24.02.2016	PT 24.06.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	PT 11.07.2016	
LV 24.02.2016	SE 24.02.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016		
RS 24.02.2016	CH 29.02.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	(11) 2 664 593	(51) C03B 37/029
LI 29.02.2016	DK 24.02.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	(84) HR 20.01.2016	(84) NO 20.04.2016
EE 24.02.2016	SK 24.02.2016			FI 20.01.2016	BE 31.05.2016
SM 24.02.2016	RO 24.02.2016			IS 20.05.2016	RS 20.01.2016
CZ 24.02.2016				EE 20.01.2016	SK 20.01.2016
				SM 20.01.2016	RO 20.01.2016
				CZ 20.01.2016	
(11) 2 664 466	(51) B60C 23/00	(11) 2 664 518	(51) F16K 15/14	(11) 2 664 626	(51) C08C 19/25
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
GR 30.09.2016		GR 23.09.2016		AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
				RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
(11) 2 664 469	(51) B60D 1/155	(11) 2 664 519	(51) B62D 21/15	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
(84) BE 31.05.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NL 27.04.2016	PT 08.08.2016	
NO 27.07.2016	LT 27.04.2016	NO 27.07.2016	LT 27.04.2016		
FI 27.04.2016	ES 27.04.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	(11) 2 664 634	(51) C08F 283/02
RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	AT 27.04.2016	ES 27.04.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
PT 29.08.2016		HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
		PT 29.08.2016		LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
				GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
(11) 2 664 472	(51) B60H 1/00	(11) 2 664 528	(51) B62K 1/00	(11) 2 664 697	(51) D01F 1/07
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	NO 02.06.2016	FI 02.03.2016
LT 30.03.2016	BE 31.05.2016	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016
RS 30.03.2016	NL 30.03.2016	PL 03.02.2016	BE 30.04.2016	RS 02.03.2016	NL 02.03.2016
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	NL 03.02.2016	IS 03.06.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016
PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	PT 03.06.2016	LV 03.02.2016		
ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	SE 03.02.2016	RS 03.02.2016		
SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	DK 03.02.2016	EE 03.02.2016		
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	SK 03.02.2016	SM 03.02.2016		
		RO 03.02.2016	CZ 03.02.2016		

SM 13.01.2016	RO 13.01.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
CZ 13.01.2016		PT 25.07.2016		SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
(11) 2 665 191	(51) H03M 13/11	(11) 2 665 362	(51) C07D 413/14	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	AT 30.03.2016	SK 30.03.2016
LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
GR 16.09.2016		SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
(11) 2 665 194	(51) H04L 5/20	(11) 2 665 364	(51) A23C 9/18	(11) 2 665 512	(51) A61M 29/04
(84) HR 20.01.2016	(84) ES 20.01.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) FI 29.06.2016
GR 21.04.2016	NO 20.04.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	RS 29.06.2016	LV 29.06.2016
FI 20.01.2016	IT 20.01.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	HR 29.06.2016	GR 30.09.2016
AT 20.01.2016	LT 20.01.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	(11) 2 665 524	(51) A62B 1/14
PL 20.01.2016	IS 20.05.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
PT 20.05.2016	LV 20.01.2016	(11) 2 665 365	(51) A23C 9/18	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016
SE 20.01.2016	RS 20.01.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016
CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	FI 18.05.2016	RS 18.05.2016	GR 16.09.2016	
DK 20.01.2016	MC 20.01.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	(11) 2 665 528	(51) A63B 41/08
EE 20.01.2016	SK 20.01.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
SM 20.01.2016	RO 20.01.2016	(11) 2 665 379	(51) A23L 2/50	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016
CZ 20.01.2016		(84) NO 18.08.2016	(84) NL 13.01.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016
(11) 2 665 235	(51) H04L 29/06	FI 18.05.2016	GR 14.04.2016	(11) 2 665 535	(51) B01D 35/153
(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	LV 18.05.2016	FI 13.01.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	GR 19.08.2016	LT 13.01.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	(11) 2 665 386	IS 13.05.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
IT 06.01.2016	AT 06.01.2016	(84) BE 31.01.2016	LV 13.01.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	HR 13.01.2016	RS 13.01.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
BE 31.05.2016	IS 06.05.2016	NO 13.04.2016	LI 31.01.2016	PT 22.08.2016	
PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	AT 13.01.2016	MC 13.01.2016	(11) 2 665 581	(51) B23B 5/08
SE 06.01.2016	RS 06.01.2016	PL 13.01.2016	SK 13.01.2016	(84) BE 31.01.2016	(84) NL 20.01.2016
DK 06.01.2016	EE 06.01.2016	PT 13.05.2016	RO 13.01.2016	HR 20.01.2016	GR 21.04.2016
SK 06.01.2016	SM 06.01.2016	CH 31.01.2016	SE 13.01.2016	NO 20.04.2016	FI 20.01.2016
RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016	DK 13.01.2016	LI 31.01.2016	LT 20.01.2016	PL 20.01.2016
(11) 2 665 258	(51) H04N 5/359	EE 13.01.2016	MC 13.01.2016	IS 20.05.2016	PT 20.05.2016
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	SM 13.01.2016	SK 13.01.2016	LV 20.01.2016	SE 20.01.2016
GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	CZ 13.01.2016	RO 13.01.2016	RS 20.01.2016	CH 31.01.2016
AT 02.03.2016	LT 02.03.2016	(11) 2 665 386	(51) A45D 1/04	LI 31.01.2016	DK 20.01.2016
PL 02.03.2016	LV 02.03.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016	EE 20.01.2016	SK 20.01.2016
SE 02.03.2016	RS 02.03.2016	NO 24.05.2016	FI 24.02.2016	SM 20.01.2016	RO 20.01.2016
NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	CZ 20.01.2016	
EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	PL 24.02.2016	PT 24.06.2016	(11) 2 665 587	(51) B27C 1/08
SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	LV 24.02.2016	SE 24.02.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	RS 24.02.2016	EE 24.02.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
(11) 2 665 287	(51) H04N 21/454	SK 24.02.2016	SM 24.02.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016
(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016
GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	(11) 2 665 432	(51) A61B 17/78	(11) 2 665 596	(51) B29C 70/32
FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	FI 18.05.2016	ES 18.05.2016
PL 10.02.2016	BE 30.04.2016	NL 13.04.2016	ES 13.04.2016	RS 18.05.2016	LV 18.05.2016
NL 10.02.2016	IS 10.06.2016	RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016
PT 13.06.2016	LV 10.02.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	PT 19.09.2016	
SE 10.02.2016	RS 10.02.2016	PT 16.08.2016		(11) 2 665 598	(51) B29D 30/50
DK 10.02.2016	EE 10.02.2016	(11) 2 665 455	(51) A61F 13/15	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
SK 10.02.2016	SM 10.02.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
RO 10.02.2016	CZ 10.02.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
(11) 2 665 302	(51) H04W 12/08	PL 27.04.2016	ES 27.04.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
(84) GR 28.07.2016	(84) NL 27.04.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
NO 27.07.2016	LT 27.04.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016		(11) 2 665 627	(51) B60R 16/03
AT 27.04.2016	ES 27.04.2016	(11) 2 665 456	(51) A61F 13/53	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
HR 27.04.2016	PT 29.08.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
PT 29.08.2016		ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
(11) 2 665 305	(51) H04W 24/00	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(11) 2 665 481	(51) A61K 31/5575	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(11) 2 665 631	(51) B60T 8/40
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
SE 23.03.2016	RS 23.03.2016			FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016				
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016				
AT 23.03.2016	ES 23.03.2016				
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016				

RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	SM 13.01.2016	RO 13.01.2016	(11) 2 665 928	(51) F03D 7/02
HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	CZ 13.01.2016		(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
(11) 2 665 632	(51) B60W 10/02	(11) 2 665 767	(51) C08J 9/26	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	RS 13.04.2016	LV 13.04.2016
RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016
HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	PT 16.08.2016	
(11) 2 665 655	(51) B65B 51/04	PL 24.02.2016	PT 24.06.2016	(11) 2 665 941	(51) F16B 25/00
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	LV 24.02.2016	SE 24.02.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) LT 27.04.2016
LV 15.06.2016		RS 24.02.2016	DK 24.02.2016	FI 27.04.2016	RS 27.04.2016
(11) 2 665 684	(51) C02F 1/46	EE 24.02.2016	SK 24.02.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	SM 24.02.2016	RO 24.02.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
FI 01.06.2016	RS 01.06.2016	CZ 24.02.2016			
LV 01.06.2016	HR 01.06.2016	(11) 2 665 785	(51) C09D 127/12	(11) 2 665 949	(51) F16J 1/00
GR 02.09.2016		(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016
(11) 2 665 700	(51) C07C 211/32	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016
(84) BE 31.01.2016	(84) NL 13.01.2016	AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016
HR 13.01.2016	ES 13.01.2016	RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	LT 24.02.2016	PL 24.02.2016
GR 14.04.2016	NO 13.04.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	NL 24.02.2016	PT 24.06.2016
FI 13.01.2016	IT 13.01.2016	PT 16.08.2016		LV 24.02.2016	SE 24.02.2016
AT 13.01.2016	LT 13.01.2016	(11) 2 665 795	(51) C09K 11/06	RS 24.02.2016	DK 24.02.2016
PL 13.01.2016	IS 13.05.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	EE 24.02.2016	SK 24.02.2016
PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	FI 25.05.2016	ES 25.05.2016	SM 24.02.2016	RO 24.02.2016
SE 13.01.2016	RS 13.01.2016	RS 25.05.2016	LV 25.05.2016	CZ 24.02.2016	
CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	(11) 2 665 964	(51) F21V 3/04
DK 13.01.2016	MC 13.01.2016	(11) 2 665 825	(51) C12P 7/64	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
EE 13.01.2016	SK 13.01.2016	(84) BE 31.01.2016	(84) HR 13.01.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
SM 13.01.2016	RO 13.01.2016	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
CZ 13.01.2016		NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016
(11) 2 665 714	(51) C07D 301/12	IT 13.01.2016	LT 13.01.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
(84) LT 13.04.2016	(84) RS 13.04.2016	PL 13.01.2016	IS 13.05.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016		
GR 14.07.2016		RS 13.01.2016	CH 31.01.2016	(11) 2 665 969	(51) F23D 14/06
(11) 2 665 719	(51) C07D 407/14	LI 31.01.2016	DK 13.01.2016	(84) BE 31.01.2016	(84) NL 13.01.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	MC 13.01.2016	EE 13.01.2016	HR 13.01.2016	GR 14.04.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	SK 13.01.2016	SM 13.01.2016	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016
ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016	AT 13.01.2016	LT 13.01.2016
LV 04.05.2016	HR 04.05.2016			PL 13.01.2016	IS 13.05.2016
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	(11) 2 665 900	(51) F01M 5/00	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016
(11) 2 665 732	(51) C07D 513/04	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	SE 13.01.2016	RS 13.01.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	DK 13.01.2016	MC 13.01.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	RS 30.03.2016	NL 30.03.2016	EE 13.01.2016	SK 13.01.2016
RS 30.03.2016	IS 30.07.2016	AT 30.03.2016	EE 30.03.2016	SM 13.01.2016	RO 13.01.2016
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	SM 30.03.2016	SK 30.03.2016	CZ 13.01.2016	
AT 30.03.2016	SK 30.03.2016	PT 01.08.2016	RO 30.03.2016	(11) 2 665 981	(51) F28G 3/16
SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	(11) 2 665 904	(51) F02C 7/045	(84) BE 31.01.2016	(84) NL 20.01.2016
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	HR 20.01.2016	ES 20.01.2016
(11) 2 665 734	(51) C07F 9/38	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	GR 21.04.2016	NO 20.04.2016
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	PL 27.04.2016	ES 27.04.2016	FI 20.01.2016	IT 20.01.2016
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	AT 20.01.2016	LT 20.01.2016
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	PL 20.01.2016	IS 20.05.2016
GR 30.09.2016		PT 29.08.2016		PT 20.05.2016	LV 20.01.2016
(11) 2 665 742	(51) A61K 38/07	(11) 2 665 910	(51) F02K 3/02	SE 20.01.2016	RS 20.01.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	DK 20.01.2016	MC 20.01.2016
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	EE 20.01.2016	SK 20.01.2016
ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	SM 20.01.2016	RO 20.01.2016
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	CZ 20.01.2016	
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	(11) 2 665 984	(51) F41H 5/02
(11) 2 665 749	(51) C07K 16/28	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
(84) HR 13.01.2016	(84) GR 14.04.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	NO 30.06.2016	LT 30.03.2016
NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	LV 30.03.2016	RS 30.03.2016
LT 13.01.2016	IS 13.05.2016	(11) 2 665 916	(51) F02M 37/20	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
RS 13.01.2016	MC 13.01.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	AT 30.03.2016	SK 30.03.2016
EE 13.01.2016	SK 13.01.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
		LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
		GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	(11) 2 666 075	(51) G06F 3/03
				(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016
				GR 25.05.2016	NO 24.05.2016

- FI 24.02.2016
AT 24.02.2016
PL 24.02.2016
PT 24.06.2016
SE 24.02.2016
DK 24.02.2016
SK 24.02.2016
RO 24.02.2016
- (11) **2 666 169**
(84) NO 13.07.2016
FI 13.04.2016
NL 13.04.2016
ES 13.04.2016
LV 13.04.2016
GR 14.07.2016
- (11) **2 666 172**
(84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016
FI 06.04.2016
RS 06.04.2016
HR 06.04.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 666 173**
(84) NL 27.04.2016
LT 27.04.2016
PL 27.04.2016
RS 27.04.2016
HR 27.04.2016
PT 29.08.2016
- (11) **2 666 266**
(84) NO 11.08.2016
FI 11.05.2016
LV 11.05.2016
GR 12.08.2016
- (11) **2 666 272**
(84) NO 22.09.2016
FI 22.06.2016
LV 22.06.2016
GR 23.09.2016
- (11) **2 666 294**
(84) NO 18.08.2016
FI 18.05.2016
LV 18.05.2016
GR 19.08.2016
- (11) **2 666 343**
(84) NO 18.08.2016
FI 18.05.2016
ES 18.05.2016
LV 18.05.2016
GR 19.08.2016
- (11) **2 666 346**
(84) NO 11.08.2016
FI 11.05.2016
RS 11.05.2016
HR 11.05.2016
PT 12.09.2016
- (11) **2 666 383**
(84) NL 13.01.2016
ES 13.01.2016
NO 13.04.2016
IT 13.01.2016
LT 13.01.2016
BE 31.05.2016
PT 13.05.2016
SE 13.01.2016
DK 13.01.2016
SK 13.01.2016
RO 13.01.2016
- IT 24.02.2016
LT 24.02.2016
NL 24.02.2016
LV 24.02.2016
RS 24.02.2016
EE 24.02.2016
SM 24.02.2016
CZ 24.02.2016
- (51) **H01B 9/04**
(84) LT 13.04.2016
PL 13.04.2016
AT 13.04.2016
RS 13.04.2016
HR 13.04.2016
PT 16.08.2016
- (51) **H01H 9/00**
(84) NO 06.07.2016
IS 06.08.2016
PL 06.04.2016
LV 06.04.2016
GR 07.07.2016
- (51) **H01H 9/00**
(84) NO 27.07.2016
FI 27.04.2016
ES 27.04.2016
LV 27.04.2016
GR 28.07.2016
- (51) **H04L 12/70**
(84) LT 11.05.2016
RS 11.05.2016
HR 11.05.2016
PT 12.09.2016
- (51) **H04L 27/38**
(84) LT 22.06.2016
RS 22.06.2016
HR 22.06.2016
- (51) **H04N 19/52**
(84) LT 18.05.2016
RS 18.05.2016
HR 18.05.2016
PT 19.09.2016
- (51) **H05K 9/00**
(84) LT 18.05.2016
NL 18.05.2016
RS 18.05.2016
HR 18.05.2016
PT 19.09.2016
- (51) **A01D 34/47**
(84) LT 11.05.2016
ES 11.05.2016
LV 11.05.2016
GR 12.08.2016
- (51) **A44B 11/26**
(84) HR 13.01.2016
GR 14.04.2016
FI 13.01.2016
AT 13.01.2016
PL 13.01.2016
IS 13.05.2016
LV 13.01.2016
RS 13.01.2016
EE 13.01.2016
SM 13.01.2016
CZ 13.01.2016
- (11) **2 666 395**
(84) NL 13.01.2016
GR 14.04.2016
FI 13.01.2016
AT 13.01.2016
PL 13.01.2016
PT 13.05.2016
SE 13.01.2016
DK 13.01.2016
SK 13.01.2016
RO 13.01.2016
- (11) **2 666 396**
(84) HR 20.01.2016
GR 21.04.2016
FI 20.01.2016
AT 20.01.2016
PL 20.01.2016
PT 20.05.2016
SE 20.01.2016
DK 20.01.2016
SK 20.01.2016
RO 20.01.2016
- (11) **2 666 397**
(84) NO 22.09.2016
FI 22.06.2016
LV 22.06.2016
GR 23.09.2016
- (11) **2 666 401**
(84) HR 30.03.2016
NO 30.06.2016
LT 30.03.2016
SE 30.03.2016
NL 30.03.2016
EE 30.03.2016
AT 30.03.2016
SK 30.03.2016
RO 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 666 416**
(84) HR 16.03.2016
NO 16.06.2016
LT 16.03.2016
LV 16.03.2016
RS 16.03.2016
IS 16.07.2016
PL 16.03.2016
ES 16.03.2016
SM 16.03.2016
CZ 16.03.2016
- (11) **2 666 421**
(84) NO 29.09.2016
FI 29.06.2016
LV 29.06.2016
GR 30.09.2016
- (11) **2 666 423**
(84) NO 25.08.2016
FI 25.05.2016
RS 25.05.2016
GR 26.08.2016
- (11) **2 666 442**
(84) NL 13.01.2016
GR 14.04.2016
IT 13.01.2016
LT 13.01.2016
IS 13.05.2016
LV 13.01.2016
DK 13.01.2016
SK 13.01.2016
CZ 13.01.2016
- (51) **A47J 31/44**
(84) HR 13.01.2016
NO 13.04.2016
IT 13.01.2016
LT 13.01.2016
IS 13.05.2016
LV 13.01.2016
RS 13.01.2016
EE 13.01.2016
SM 13.01.2016
CZ 13.01.2016
- (51) **A47J 31/52**
(84) ES 20.01.2016
NO 20.04.2016
IT 20.01.2016
LT 20.01.2016
IS 20.05.2016
LV 20.01.2016
RS 20.01.2016
EE 20.01.2016
SM 20.01.2016
CZ 20.01.2016
- (51) **A47J 43/04**
(84) LT 22.06.2016
RS 22.06.2016
HR 22.06.2016
- (51) **G02B 23/24**
(84) GR 01.07.2016
FI 30.03.2016
LV 30.03.2016
RS 30.03.2016
IS 30.07.2016
PL 30.03.2016
ES 30.03.2016
SM 30.03.2016
CZ 30.03.2016
- (51) **A61B 17/00**
(84) GR 17.06.2016
FI 16.03.2016
BE 31.05.2016
SE 16.03.2016
NL 16.03.2016
EE 16.03.2016
AT 16.03.2016
SK 16.03.2016
RO 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (51) **A61B 17/34**
(84) LT 29.06.2016
RS 29.06.2016
HR 29.06.2016
- (51) **A61B 90/00**
(84) LT 25.05.2016
NL 25.05.2016
LV 25.05.2016
PT 26.09.2016
- (51) **A61F 2/44**
(84) ES 13.01.2016
FI 13.01.2016
AT 13.01.2016
PL 13.01.2016
PT 13.05.2016
SE 13.01.2016
EE 13.01.2016
RO 13.01.2016
- (11) **2 666 470**
(84) NO 11.08.2016
FI 11.05.2016
RS 11.05.2016
HR 11.05.2016
PT 12.09.2016
- (11) **2 666 502**
(84) NO 29.09.2016
FI 29.06.2016
LV 29.06.2016
GR 30.09.2016
- (11) **2 666 503**
(84) NO 29.09.2016
FI 29.06.2016
LV 29.06.2016
GR 30.09.2016
- (11) **2 666 549**
(84) NO 25.08.2016
FI 25.05.2016
LV 25.05.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 666 577**
(84) HR 03.02.2016
GR 04.05.2016
FI 03.02.2016
LT 03.02.2016
BE 31.05.2016
IS 03.06.2016
LV 03.02.2016
RS 03.02.2016
EE 03.02.2016
SM 03.02.2016
CZ 03.02.2016
- (11) **2 666 593**
(84) BE 30.04.2016
NO 06.07.2016
IS 06.08.2016
PL 06.04.2016
ES 06.04.2016
LV 06.04.2016
GR 07.07.2016
- (11) **2 666 618**
(84) NL 13.01.2016
ES 13.01.2016
NO 13.04.2016
IT 13.01.2016
PL 13.01.2016
IS 13.05.2016
LV 13.01.2016
RS 13.01.2016
EE 13.01.2016
SM 13.01.2016
CZ 13.01.2016
- (11) **2 666 638**
(84) NL 06.01.2016
ES 06.01.2016
NO 06.04.2016
IT 06.01.2016
LT 06.01.2016
BE 31.05.2016
PT 06.05.2016
SE 06.01.2016
DK 06.01.2016
SK 06.01.2016
RO 06.01.2016
- (11) **2 666 661**
(84) NO 13.07.2016
FI 13.04.2016
NL 13.04.2016
- (51) **A61K 36/8969**
(84) LT 11.05.2016
ES 11.05.2016
LV 11.05.2016
GR 12.08.2016
- (51) **A61M 15/00**
(84) LT 29.06.2016
RS 29.06.2016
HR 29.06.2016
- (51) **A61M 15/00**
(84) LT 29.06.2016
RS 29.06.2016
HR 29.06.2016
- (51) **B07B 1/15**
(84) LT 25.05.2016
RS 25.05.2016
GR 26.08.2016
- (51) **B23K 11/30**
(84) ES 03.02.2016
NO 03.05.2016
IT 03.02.2016
PL 03.02.2016
NL 03.02.2016
PT 03.06.2016
SE 03.02.2016
DK 03.02.2016
SK 03.02.2016
RO 03.02.2016
- (51) **F02M 59/48**
(84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016
FI 06.04.2016
AT 06.04.2016
RS 06.04.2016
HR 06.04.2016
PT 08.08.2016
- (51) **B29C 73/04**
(84) HR 13.01.2016
GR 14.04.2016
FI 13.01.2016
LT 13.01.2016
BE 31.05.2016
PT 13.05.2016
SE 13.01.2016
DK 13.01.2016
SK 13.01.2016
RO 13.01.2016
- (51) **B41J 2/175**
(84) HR 06.01.2016
GR 07.04.2016
FI 06.01.2016
AT 06.01.2016
PL 06.01.2016
IS 06.05.2016
LV 06.01.2016
RS 06.01.2016
EE 06.01.2016
SM 06.01.2016
CZ 06.01.2016
- (51) **G06F 3/0489**
(84) LT 13.04.2016
PL 13.04.2016
AT 13.04.2016

ES 13.04.2016	LV 13.04.2016	(11) 2 666 888	(51) C25C 3/18	(11) 2 667 079	(51) F16N 5/02
HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
PT 16.08.2016		FI 18.05.2016	RS 18.05.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
(11) 2 666 669	(51) B60P 3/40	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	(11) 2 666 910	(51) E02B 8/08	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	(84) BE 31.01.2016	(84) HR 27.01.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
GR 30.09.2016		ES 27.01.2016	GR 28.04.2016	(11) 2 667 088	(51) F21V 21/04
(11) 2 666 740	(51) B65H 54/553	NO 27.04.2016	FI 27.01.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	IT 27.01.2016	LT 27.01.2016	ES 20.01.2016	GR 21.04.2016
FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	PL 27.01.2016	IS 27.05.2016	NO 20.04.2016	FI 20.01.2016
LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	PT 27.05.2016	LV 27.01.2016	IT 20.01.2016	LT 20.01.2016
GR 23.09.2016		SE 27.01.2016	CH 31.01.2016	PL 20.01.2016	BE 31.05.2016
(11) 2 666 741	(51) B65H 69/06	LI 31.01.2016	DK 27.01.2016	IS 20.05.2016	PT 20.05.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	MC 27.01.2016	EE 27.01.2016	LV 20.01.2016	SE 20.01.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	SK 27.01.2016	RO 27.01.2016	RS 20.01.2016	DK 20.01.2016
LT 30.03.2016	BE 31.05.2016	CZ 27.01.2016		EE 20.01.2016	SK 20.01.2016
LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	(11) 2 666 917	(51) E03D 9/052	SM 20.01.2016	RO 20.01.2016
RS 30.03.2016	NL 30.03.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) GR 14.04.2016	CZ 20.01.2016	
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	FI 13.01.2016	LT 13.01.2016	(11) 2 667 090	(51) F21V 29/00
PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	BE 31.05.2016	IS 13.05.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	LV 13.01.2016	RS 13.01.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016
SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	EE 13.01.2016	SM 13.01.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	RO 13.01.2016		PL 09.03.2016	LV 09.03.2016
(11) 2 666 778	(51) C07H 21/00	(11) 2 666 994	(51) F02D 29/02	SE 09.03.2016	RS 09.03.2016
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016
LT 23.03.2016	BE 30.04.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016
RS 23.03.2016	NL 23.03.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	PT 11.07.2016	
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	(11) 2 667 103	(51) F24D 7/00
PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	(11) 2 667 040	(51) F15B 15/06	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	RS 13.04.2016	LV 13.04.2016
(11) 2 666 813	(51) C08K 3/00	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	PT 16.08.2016	
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	(11) 2 667 042	(51) F16B 5/02	(11) 2 667 125	(51) F25D 21/04
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
(11) 2 666 815	(51) C08L 15/00	LT 23.03.2016	BE 31.05.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016
GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	RS 23.03.2016	NL 23.03.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	(11) 2 667 214	(51) G01R 33/09
SE 09.03.2016	NL 09.03.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016
IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016
AT 09.03.2016	SK 09.03.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016
SM 09.03.2016	RO 09.03.2016	(11) 2 667 043	(51) F16B 37/06	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016
CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	PL 10.02.2016	BE 31.05.2016
(11) 2 666 852	(51) C12N 5/071	FI 15.06.2016	GR 16.09.2016	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	LV 15.06.2016		LV 10.02.2016	SE 10.02.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	(11) 2 667 059	(51) F16H 61/4017	RS 10.02.2016	DK 10.02.2016
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	EE 10.02.2016	SK 10.02.2016
ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	SM 10.02.2016	RO 10.02.2016
LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	CZ 10.02.2016	
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	(11) 2 667 255	(51) G03G 8/00
(11) 2 666 873	(51) C12Q 1/68	(11) 2 667 071	(51) F16L 1/16	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
(84) HR 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	FI 18.05.2016	RS 18.05.2016
NO 09.06.2016	FI 09.03.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
LT 09.03.2016	PL 09.03.2016	FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
LV 09.03.2016	SE 09.03.2016	AT 06.01.2016	LT 06.01.2016	(11) 2 667 298	(51) G06F 3/12
NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	PL 06.01.2016	BE 31.05.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
SK 09.03.2016	RO 09.03.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016
CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	RS 06.01.2016	DK 06.01.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016
		EE 06.01.2016	SK 06.01.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016
		SM 06.01.2016	RO 06.01.2016		
		CZ 06.01.2016			

- (11) **2 667 301** (51) **G06F 9/445** LV 04.05.2016 HR 04.05.2016 (11) **2 667 718** (51) **A01N 43/16**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016 (84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016 NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 BE 31.05.2016 LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
LV 30.03.2016 SE 30.03.2016 SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
RS 30.03.2016 NL 30.03.2016 IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016 PL 30.03.2016 AT 30.03.2016
PL 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
ES 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
SM 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 667 314** (51) **G06F 21/56** (11) **2 667 547** (51) **G06F 13/40**
(84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016 (84) HR 20.01.2016 (84) ES 20.01.2016
GR 25.05.2016 NO 24.05.2016 GR 21.04.2016 NO 20.04.2016
FI 24.02.2016 IT 24.02.2016 FI 20.01.2016 IT 20.01.2016
AT 24.02.2016 LT 24.02.2016 AT 20.01.2016 LT 20.01.2016
PL 24.02.2016 NL 24.02.2016 PL 20.01.2016 IS 20.05.2016
PT 24.06.2016 LV 24.02.2016 PT 20.05.2016 LV 20.01.2016
SE 24.02.2016 RS 24.02.2016 RS 20.01.2016 DK 20.01.2016
DK 24.02.2016 EE 24.02.2016 EE 20.01.2016 SK 20.01.2016
SK 24.02.2016 SM 24.02.2016 SM 20.01.2016 RO 20.01.2016
RO 24.02.2016 CZ 24.02.2016 CZ 20.01.2016
- (11) **2 667 361** (51) **G08B 13/14** (11) **2 667 590** (51) **H04N 5/369**
(84) BE 31.05.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016 RS 15.06.2016 LV 15.06.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016 GR 16.09.2016
ES 13.04.2016 LV 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
- (11) **2 667 394** (51) **H01H 1/58** (11) **2 667 612** (51) **G09G 5/393**
(84) BE 31.05.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
NO 27.07.2016 LT 27.04.2016 GR 25.05.2016 NO 24.05.2016
FI 27.04.2016 PL 27.04.2016 FI 24.02.2016 IT 24.02.2016
AT 27.04.2016 RS 27.04.2016 AT 24.02.2016 LT 24.02.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016 PL 24.02.2016 BE 31.05.2016
PT 29.08.2016 NL 27.04.2016 NL 24.02.2016 PT 24.06.2016
SE 03.02.2016 RS 03.02.2016
- (11) **2 667 395** (51) **H01H 33/66** (11) **2 667 638** (51) **H04R 25/00**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016 (84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016 GR 04.05.2016 NO 03.05.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016 FI 03.02.2016 IT 03.02.2016
SE 23.03.2016 RS 23.03.2016 AT 03.02.2016 LT 03.02.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 03.02.2016 BE 31.05.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016 NL 03.02.2016 IS 03.06.2016
AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 PT 03.06.2016 LV 03.02.2016
SM 23.03.2016 RO 23.03.2016 SE 03.02.2016 RS 03.02.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016 EE 03.02.2016 SK 03.02.2016
SM 03.02.2016 RO 03.02.2016 CZ 03.02.2016
- (11) **2 667 396** (51) **H01H 47/00** (11) **2 667 673** (51) **H04W 72/12**
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
NO 06.04.2016 IT 06.01.2016 ES 04.05.2016 RS 04.05.2016
IT 06.01.2016 AT 06.01.2016 LV 04.05.2016 HR 04.05.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016 GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
BE 31.05.2016 IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 RS 06.01.2016
DK 06.01.2016 EE 06.01.2016
SK 06.01.2016 SM 06.01.2016
RO 06.01.2016 CZ 06.01.2016
- (11) **2 667 450** (51) **H01Q 13/20** (11) **2 667 675** (51) **H04W 74/08**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016 ES 06.01.2016 GR 07.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016 NO 06.04.2016 IT 06.01.2016
ES 20.04.2016 LV 20.04.2016 LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016
PT 22.08.2016 RS 06.01.2016 SE 06.01.2016 RS 06.01.2016
DK 06.01.2016 EE 06.01.2016 DK 06.01.2016 EE 06.01.2016
SK 06.01.2016 SM 06.01.2016 SK 06.01.2016 SM 06.01.2016
RO 06.01.2016 CZ 06.01.2016 RO 06.01.2016 RO 06.01.2016 CZ 06.01.2016
- (11) **2 667 477** (51) **H02J 3/46** (11) **2 667 694** (51) **A01C 3/00**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016 FI 22.06.2016 RS 22.06.2016
ES 04.05.2016 LV 22.06.2016 LV 22.06.2016 HR 22.06.2016
GR 05.08.2016
- (11) **2 667 713** (51) **A01N 43/40** (11) **2 667 738** (51) **A41D 31/00**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016 FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
ES 04.05.2016 LV 04.05.2016 ES 25.05.2016 RS 25.05.2016
GR 05.08.2016 RS 15.06.2016 LV 25.05.2016 HR 25.05.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 667 752** (51) **A47F 8/00**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 ES 25.05.2016
RS 25.05.2016 LV 25.05.2016
GR 26.08.2016 PT 26.09.2016
- (11) **2 667 793** (51) **A61B 17/14**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 RS 16.03.2016
NL 16.03.2016 IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 PL 16.03.2016
ES 16.03.2016 SK 16.03.2016
SM 16.03.2016 RO 16.03.2016
CZ 16.03.2016 PT 18.07.2016
- (11) **2 667 830** (51) **A61B 17/221**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
ES 06.04.2016 RS 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
- (11) **2 667 833** (51) **A61F 13/15**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 667 878** (51) **A61K 31/727**
(84) HR 30.03.2016 (84) NO 30.06.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
RS 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 SK 30.03.2016
SM 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016

- (11) **2 667 904** (51) **A61L 15/44**
(84) BE 31.01.2016 (84) NL 20.01.2016
HR 20.01.2016 ES 20.01.2016
GR 21.04.2016 NO 20.04.2016
FI 20.01.2016 IT 20.01.2016
AT 20.01.2016 LT 20.01.2016
PL 20.01.2016 IS 20.05.2016
LV 20.01.2016 SE 20.01.2016
RS 20.01.2016 CH 31.01.2016
LI 31.01.2016 DE 02.08.2016
DK 20.01.2016 MC 20.01.2016
EE 20.01.2016 SK 20.01.2016
SM 20.01.2016 RO 20.01.2016
CZ 20.01.2016
- (11) **2 667 907** (51) **A61M 1/14**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
RS 30.03.2016 NL 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 667 908** (51) **A61M 1/16**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
GR 30.09.2016
- (11) **2 667 912** (51) **A61M 5/158**
(84) GR 07.07.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 PT 08.08.2016
- (11) **2 667 924** (51) **A61M 27/00**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 RS 04.05.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
- (11) **2 667 933** (51) **A61N 1/05**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 667 963** (51) **B01F 7/00**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
GR 30.09.2016
- (11) **2 667 977** (51) **B05C 5/02**
(84) HR 10.02.2016 (84) GR 11.05.2016
NO 10.05.2016 FI 10.02.2016
LT 10.02.2016 PL 10.02.2016
NL 10.02.2016 IS 10.06.2016
PT 13.06.2016 LV 10.02.2016
SE 10.02.2016 RS 10.02.2016
DK 10.02.2016 EE 10.02.2016
SK 10.02.2016 SM 10.02.2016
RO 10.02.2016 CZ 10.02.2016
- (11) **2 667 981** (51) **B21B 1/22**
(84) BE 29.02.2016 (84) NL 13.01.2016
HR 13.01.2016 GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 LT 13.01.2016
PL 13.01.2016 IS 13.05.2016
PT 13.05.2016 LV 13.01.2016
SE 13.01.2016 RS 13.01.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
DK 13.01.2016 MC 13.01.2016
EE 13.01.2016 SK 13.01.2016
SM 13.01.2016 RO 13.01.2016
CZ 13.01.2016
- (11) **2 667 991** (51) **B23B 3/26**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
ES 30.03.2016 SK 30.03.2016
SM 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 668 009** (51) **B26D 3/08**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 AT 30.03.2016
ES 30.03.2016 SK 30.03.2016
SM 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 668 016** (51) **B29C 45/43**
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 NO 02.06.2016
FI 02.03.2016 AT 02.03.2016
LT 02.03.2016 PL 02.03.2016
LV 02.03.2016 SE 02.03.2016
RS 02.03.2016 NL 02.03.2016
IS 02.07.2016 EE 02.03.2016
SK 02.03.2016 SM 02.03.2016
RO 02.03.2016 CZ 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 668 031** (51) **B31C 3/00**
(84) BE 31.01.2016 (84) NL 20.01.2016
HR 20.01.2016 ES 20.01.2016
GR 21.04.2016 NO 20.04.2016
FI 20.01.2016 AT 20.01.2016
LT 20.01.2016 PL 20.01.2016
IS 20.05.2016 PT 20.05.2016
LV 20.01.2016 SE 20.01.2016
RS 20.01.2016 CH 31.01.2016
LI 31.01.2016 DK 20.01.2016
EE 20.01.2016 SK 20.01.2016
SM 20.01.2016 RO 20.01.2016
CZ 20.01.2016
- (11) **2 668 054** (51) **B60W 20/00**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 ES 08.06.2016
RS 08.06.2016 LV 08.06.2016
HR 08.06.2016 GR 09.09.2016
- (11) **2 668 059** (51) **B60L 7/26**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
- RO 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 668 067** (51) **B60Q 1/48**
(84) BE 31.01.2016 (84) NL 13.01.2016
HR 13.01.2016 ES 13.01.2016
GR 14.04.2016 NO 13.04.2016
FI 13.01.2016 LT 13.01.2016
PL 13.01.2016 IS 13.05.2016
PT 13.05.2016 LV 13.01.2016
SE 13.01.2016 RS 13.01.2016
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
DK 13.01.2016 MC 13.01.2016
EE 13.01.2016 SK 13.01.2016
SM 13.01.2016 RO 13.01.2016
CZ 13.01.2016
- (11) **2 668 070** (51) **B60R 21/36**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 RS 15.06.2016
LV 15.06.2016 HR 15.06.2016
GR 16.09.2016
- (11) **2 668 093** (51) **B64C 1/14**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
GR 30.09.2016
- (11) **2 668 095** (51) **B64C 13/16**
(84) HR 30.03.2016 (84) NO 30.06.2016
FI 30.03.2016 LT 30.03.2016
LV 30.03.2016 SE 30.03.2016
RS 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 SK 30.03.2016
SM 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 668 096** (51) **B64C 13/10**
(84) BE 31.01.2016 (84) NL 20.01.2016
HR 20.01.2016 ES 20.01.2016
GR 21.04.2016 NO 20.04.2016
FI 20.01.2016 IT 20.01.2016
AT 20.01.2016 LT 20.01.2016
PL 20.01.2016 IS 20.05.2016
PT 20.05.2016 LV 20.01.2016
SE 20.01.2016 RS 20.01.2016
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
DK 20.01.2016 MC 20.01.2016
EE 20.01.2016 SK 20.01.2016
SM 20.01.2016 RO 20.01.2016
CZ 20.01.2016
- (11) **2 668 110** (51) **B65D 43/02**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 668 118** (51) **B65G 1/137**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 RS 15.06.2016
LV 15.06.2016 HR 15.06.2016
GR 16.09.2016
- (11) **2 668 144** (51) **C04B 7/04**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
ES 27.04.2016 RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016

- (11) **2 668 178** (51) **C07D 401/06**
(84) BE 31.01.2016 (84) NL 20.01.2016
HR 20.01.2016 ES 20.01.2016
GR 21.04.2016 NO 20.04.2016
FI 20.01.2016 IT 20.01.2016
AT 20.01.2016 LT 20.01.2016
PL 20.01.2016 IS 20.05.2016
PT 20.05.2016 LV 20.01.2016
SE 20.01.2016 RS 20.01.2016
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
DK 20.01.2016 MC 20.01.2016
EE 20.01.2016 SK 20.01.2016
SM 20.01.2016 RO 20.01.2016
CZ 20.01.2016
- (11) **2 668 188** (51) **C07D 487/04**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 (84) NL 18.05.2016
RS 18.05.2016 LV 18.05.2016
HR 18.05.2016 GR 19.08.2016
PT 19.09.2016
- (11) **2 668 217** (51) **C08G 12/42**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
ES 06.04.2016 RS 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
- (11) **2 668 243** (51) **C09J 111/00**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 668 273** (51) **C12N 15/10**
(84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
IS 06.08.2016 (84) FI 06.04.2016
PL 06.04.2016 RS 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
- (11) **2 668 274** (51) **A61K 31/713**
(84) BE 31.01.2016 (84) NL 13.01.2016
HR 13.01.2016 (84) GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 FI 13.01.2016
AT 13.01.2016 LT 13.01.2016
PL 13.01.2016 IS 13.05.2016
PT 13.05.2016 LV 13.01.2016
SE 13.01.2016 RS 13.01.2016
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
DK 13.01.2016 MC 13.01.2016
EE 13.01.2016 SK 13.01.2016
SM 13.01.2016 RO 13.01.2016
CZ 13.01.2016
- (11) **2 668 288** (51) **C12Q 1/68**
(84) BE 31.01.2016 (84) NL 20.01.2016
HR 20.01.2016 (84) ES 20.01.2016
GR 21.04.2016 NO 20.04.2016
FI 20.01.2016 IT 20.01.2016
AT 20.01.2016 LT 20.01.2016
PL 20.01.2016 IS 20.05.2016
PT 20.05.2016 LV 20.01.2016
SE 20.01.2016 RS 20.01.2016
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
DK 20.01.2016 MC 20.01.2016
EE 20.01.2016 SK 20.01.2016
SM 20.01.2016 RO 20.01.2016
CZ 20.01.2016
- (11) **2 668 308** (84) NO 08.09.2016
(84) FI 08.06.2016
RS 08.06.2016
HR 08.06.2016
- (11) **2 668 326** (84) HR 30.03.2016
(84) NO 30.06.2016
LT 30.03.2016
SE 30.03.2016
NL 30.03.2016
EE 30.03.2016
AT 30.03.2016
SK 30.03.2016
RO 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 668 331** (84) BE 31.01.2016
(84) HR 20.01.2016
GR 21.04.2016
LT 20.01.2016
IS 20.05.2016
LV 20.01.2016
CH 31.01.2016
DK 20.01.2016
EE 20.01.2016
SM 20.01.2016
CZ 20.01.2016
- (11) **2 668 399** (84) NO 22.09.2016
(84) FI 22.06.2016
LV 22.06.2016
GR 23.09.2016
- (11) **2 668 408** (84) BE 31.01.2016
(84) HR 20.01.2016
GR 21.04.2016
FI 20.01.2016
AT 20.01.2016
PL 20.01.2016
PT 20.05.2016
SE 20.01.2016
CH 31.01.2016
DE 02.08.2016
MC 20.01.2016
SK 20.01.2016
RO 20.01.2016
- (11) **2 668 442** (84) NO 25.08.2016
(84) FI 25.05.2016
ES 25.05.2016
LV 25.05.2016
GR 26.08.2016
- (11) **2 668 443** (84) NO 29.09.2016
(84) FI 29.06.2016
LV 29.06.2016
GR 30.09.2016
- (11) **2 668 471** (84) HR 30.03.2016
(84) NO 30.06.2016
LT 30.03.2016
RS 30.03.2016
IS 30.07.2016
PL 30.03.2016
ES 30.03.2016
SM 30.03.2016
CZ 30.03.2016
- (51) **C23C 4/12** (84) LT 08.06.2016
(84) ES 08.06.2016
LV 08.06.2016
GR 09.09.2016
- (51) **D04H 1/70** (84) GR 01.07.2016
(84) FI 30.03.2016
LV 30.03.2016
RS 30.03.2016
IS 30.07.2016
PL 30.03.2016
ES 30.03.2016
SM 30.03.2016
CZ 30.03.2016
- (51) **D21D 1/30** (84) NL 20.01.2016
(84) ES 20.01.2016
NO 20.04.2016
PL 20.01.2016
PT 20.05.2016
RS 20.01.2016
LI 31.01.2016
MC 20.01.2016
SK 20.01.2016
RO 20.01.2016
- (51) **F03D 80/80** (84) LT 22.06.2016
(84) RS 22.06.2016
HR 22.06.2016
- (51) **F16B 37/08** (84) NL 20.01.2016
(84) ES 20.01.2016
NO 20.04.2016
IT 20.01.2016
LT 20.01.2016
IS 20.05.2016
LV 20.01.2016
RS 20.01.2016
LI 31.01.2016
DK 20.01.2016
EE 20.01.2016
SM 20.01.2016
CZ 20.01.2016
- (51) **F21S 2/00** (84) LT 25.05.2016
(84) NL 25.05.2016
RS 25.05.2016
HR 25.05.2016
PT 26.09.2016
- (51) **F21S 2/00** (84) LT 29.06.2016
(84) RS 29.06.2016
HR 29.06.2016
- (51) **G01D 21/00** (84) GR 01.07.2016
(84) FI 30.03.2016
LV 30.03.2016
NL 30.03.2016
EE 30.03.2016
AT 30.03.2016
SK 30.03.2016
RO 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 668 500** (84) NO 13.07.2016
(84) FI 13.04.2016
NL 13.04.2016
RS 13.04.2016
HR 13.04.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 668 502** (84) BE 31.01.2016
(84) HR 13.01.2016
GR 14.04.2016
FI 13.01.2016
AT 13.01.2016
PL 13.01.2016
PT 13.05.2016
SE 13.01.2016
DK 13.01.2016
EE 13.01.2016
SM 13.01.2016
CZ 13.01.2016
- (11) **2 668 530** (84) NO 29.09.2016
(84) FI 29.06.2016
LV 29.06.2016
GR 30.09.2016
- (11) **2 668 579** (84) NO 29.09.2016
(84) FI 29.06.2016
LV 29.06.2016
GR 30.09.2016
- (11) **2 668 603** (84) NL 27.04.2016
(84) LT 27.04.2016
PL 27.04.2016
ES 27.04.2016
LV 27.04.2016
GR 28.07.2016
- (11) **2 668 612** (84) BE 31.01.2016
(84) HR 20.01.2016
GR 21.04.2016
FI 20.01.2016
AT 20.01.2016
PL 20.01.2016
PT 20.05.2016
SE 20.01.2016
CH 31.01.2016
DK 20.01.2016
EE 20.01.2016
SM 20.01.2016
CZ 20.01.2016
- (11) **2 668 615** (84) HR 30.03.2016
(84) NO 30.06.2016
LT 30.03.2016
SE 30.03.2016
NL 30.03.2016
EE 30.03.2016
AT 30.03.2016
SK 30.03.2016
RO 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 668 651** (84) HR 30.03.2016
(84) NO 30.06.2016
LT 30.03.2016
SE 30.03.2016
NL 30.03.2016
EE 30.03.2016
AT 30.03.2016
SK 30.03.2016
RO 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 668 661** (84) BE 31.01.2016
(84) HR 20.01.2016
GR 21.04.2016
FI 20.01.2016
LT 20.01.2016
IS 20.05.2016
- (51) **G01N 33/543** (84) LT 13.04.2016
(84) PL 13.04.2016
ES 13.04.2016
LV 13.04.2016
GR 14.07.2016
- (51) **G01N 33/564** (84) NL 13.01.2016
(84) ES 13.01.2016
NO 13.04.2016
IT 13.01.2016
LT 13.01.2016
IS 13.05.2016
LV 13.01.2016
RS 13.01.2016
MC 13.01.2016
SK 13.01.2016
RO 13.01.2016
- (51) **G02B 6/00** (84) LT 29.06.2016
(84) RS 29.06.2016
HR 29.06.2016
- (51) **G06F 13/40** (84) LT 29.06.2016
(84) RS 29.06.2016
HR 29.06.2016
- (51) **G06F 17/40** (84) NO 27.07.2016
(84) FI 27.04.2016
AT 27.04.2016
RS 27.04.2016
HR 27.04.2016
PT 29.08.2016
- (51) **G06K 7/10** (84) NL 20.01.2016
(84) ES 20.01.2016
NO 20.04.2016
IT 20.01.2016
LT 20.01.2016
IS 20.05.2016
LV 20.01.2016
RS 20.01.2016
LI 31.01.2016
MC 20.01.2016
SK 20.01.2016
RO 20.01.2016
- (51) **G06K 9/00** (84) GR 01.07.2016
(84) FI 30.03.2016
LV 30.03.2016
RS 30.03.2016
IS 30.07.2016
PL 30.03.2016
ES 30.03.2016
SM 30.03.2016
CZ 30.03.2016
- (51) **H01L 21/18** (84) NL 20.01.2016
(84) ES 20.01.2016
NO 20.04.2016
IT 20.01.2016
PL 20.01.2016
PT 20.05.2016

LV 20.01.2016	SE 20.01.2016	(11) 2 668 851	(51) A61K 31/7032	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016
RS 20.01.2016	CH 31.01.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016
LI 31.01.2016	DK 20.01.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	PT 04.07.2016	
MC 20.01.2016	EE 20.01.2016	LT 23.03.2016	BE 31.05.2016	(11) 2 668 958	(51) A61K 38/12
SK 20.01.2016	SM 20.01.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) GR 11.05.2016
RO 20.01.2016	CZ 20.01.2016	RS 23.03.2016	NL 23.03.2016	NO 10.05.2016	FI 10.02.2016
(11) 2 668 741	(51) H04M 7/00	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016
(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	PL 10.02.2016	IS 10.06.2016
GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	PT 13.06.2016	LV 10.02.2016
FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	SE 10.02.2016	RS 10.02.2016
AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	DK 10.02.2016	EE 10.02.2016
PL 24.02.2016	NL 24.02.2016	(11) 2 668 867	(51) A45D 33/00	SK 10.02.2016	SM 10.02.2016
PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	RO 10.02.2016	CZ 10.02.2016
SE 24.02.2016	RS 24.02.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	(11) 2 668 965	(51) A61L 9/16
DK 24.02.2016	EE 24.02.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016
SK 24.02.2016	SM 24.02.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016
RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016
(11) 2 668 791	(51) H04R 1/00	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	LT 24.02.2016	PL 24.02.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	BE 31.05.2016	NL 24.02.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	PT 24.06.2016	LV 24.02.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	SE 24.02.2016	RS 24.02.2016
ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	PT 01.08.2016		DK 24.02.2016	EE 24.02.2016
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	(11) 2 668 885	(51) A61B 1/00	SK 24.02.2016	SM 24.02.2016
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016
(11) 2 668 818	(51) H05B 1/02	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	(11) 2 668 973	(51) A61N 2/02
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
(11) 2 668 822	(51) H05B 37/02	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	(11) 2 669 012	(51) B02C 1/10
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016
FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	PT 18.07.2016		ES 13.01.2016	GR 14.04.2016
LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	(11) 2 668 887	(51) A61B 1/00	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016
GR 23.09.2016		(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	IT 13.01.2016	AT 13.01.2016
(11) 2 668 823	(51) H05B 37/02	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	BE 31.05.2016	IS 13.05.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	SE 13.01.2016	RS 13.01.2016
ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	DK 13.01.2016	EE 13.01.2016
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	SK 13.01.2016	SM 13.01.2016
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	RS 13.01.2016	DK 13.01.2016	RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016
(11) 2 668 829	(51) H05G 1/56	EE 13.01.2016	SK 13.01.2016	(11) 2 669 014	(51) B05B 1/16
(84) BE 31.01.2016	(84) HR 20.01.2016	SM 13.01.2016	RO 13.01.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NL 06.04.2016
ES 20.01.2016	GR 21.04.2016	CZ 13.01.2016		NO 06.07.2016	LT 06.04.2016
NO 20.04.2016	FI 20.01.2016	(11) 2 668 892	(51) A61B 1/06	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
IT 20.01.2016	AT 20.01.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	PL 06.04.2016	RS 06.04.2016
LT 20.01.2016	PL 20.01.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
IS 20.05.2016	PT 20.05.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
LV 20.01.2016	SE 20.01.2016	IT 06.01.2016	AT 06.01.2016	(11) 2 669 027	(51) B21D 53/04
RS 20.01.2016	CH 31.01.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016
LI 31.01.2016	DK 20.01.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016
MC 20.01.2016	EE 20.01.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	FI 10.02.2016	LT 10.02.2016
SK 20.01.2016	SM 20.01.2016	RS 06.01.2016	DK 06.01.2016	PL 10.02.2016	NL 10.02.2016
RO 20.01.2016	CZ 20.01.2016	EE 06.01.2016	SK 06.01.2016	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016
(11) 2 668 833	(51) H05K 1/02	SM 06.01.2016	RO 06.01.2016	LV 10.02.2016	RS 10.02.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	CZ 06.01.2016		DK 10.02.2016	EE 10.02.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	(11) 2 668 937	(51) A61F 15/00	SK 10.02.2016	SM 10.02.2016
ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	RO 10.02.2016	CZ 10.02.2016
LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	(11) 2 669 067	(51) B28B 11/02
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
(11) 2 668 841	(51) A01G 9/02	GR 30.09.2016		FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(11) 2 668 954	(51) A61K 36/185	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016
FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016
LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
GR 23.09.2016		FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	(11) 2 669 079	(51) B32B 38/18
		LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
		LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
		RS 02.03.2016	NL 02.03.2016	FI 06.04.2016	AT 06.04.2016
		IS 02.07.2016	EE 02.03.2016		

ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	(11) 2 669 161	(51) B62J 6/02	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NL 06.04.2016	SE 09.03.2016	RS 09.03.2016
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	NO 06.07.2016	LT 06.04.2016	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016
(11) 2 669 090	(51) B41J 2/175	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	PT 11.07.2016	
ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016		
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	(11) 2 669 162	(51) B62J 6/02	(11) 2 669 266	(51) C07C 213/00
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) NO 24.05.2016
(11) 2 669 091	(51) B41J 2/175	NO 06.07.2016	LT 06.04.2016	LT 24.02.2016	PL 24.02.2016
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	LV 24.02.2016	SE 24.02.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	DK 24.02.2016	EE 24.02.2016
LT 23.03.2016	BE 31.03.2016	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	SK 24.02.2016	SM 24.02.2016
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	RO 24.02.2016	
RS 23.03.2016	NL 23.03.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	(11) 2 669 280	(51) C07D 335/04
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	(11) 2 669 163	(51) B62J 6/02	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	LT 16.03.2016	BE 31.05.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	LV 16.03.2016	SE 16.03.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
(11) 2 669 099	(51) B60D 1/06	RS 16.03.2016	NL 16.03.2016	PT 29.08.2016	
(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	(11) 2 669 284	(51) C07D 471/04
NO 02.06.2016	FI 02.03.2016	PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
AT 02.03.2016	LT 02.03.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
BE 31.05.2016	LV 02.03.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
SE 02.03.2016	RS 02.03.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	(11) 2 669 168	(51) B62M 6/45	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	NO 18.05.2016	NL 18.05.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016
PT 04.07.2016		ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
(11) 2 669 115	(51) B60Q 1/14	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	PT 01.08.2016	
NO 02.06.2016	FI 02.03.2016	(11) 2 669 169	(51) B62M 9/135	(11) 2 669 293	(51) C07J 43/00
AT 02.03.2016	LT 02.03.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
BE 31.05.2016	LV 02.03.2016	ES 18.05.2016	NL 18.05.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
SE 02.03.2016	RS 02.03.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
IS 02.07.2016	SM 02.03.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	GR 30.09.2016	
SK 02.03.2016	CZ 02.03.2016	(11) 2 669 168	(51) B62M 6/45	(11) 2 669 313	(51) C08G 69/44
RO 02.03.2016		(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
PT 04.07.2016		ES 18.05.2016	NL 18.05.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
(11) 2 669 099	(51) B60D 1/06	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
NO 02.06.2016	FI 02.03.2016	(11) 2 669 169	(51) B62M 9/135	PL 23.03.2016	AT 23.03.2016
AT 02.03.2016	LT 02.03.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) ES 13.01.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016
BE 31.05.2016	LV 02.03.2016	GR 14.04.2016	NO 13.04.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
SE 02.03.2016	RS 02.03.2016	FI 13.01.2016	IT 13.01.2016	PT 25.07.2016	
IS 02.07.2016	SM 02.03.2016	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	(11) 2 669 323	(51) C08J 9/12
SK 02.03.2016	EE 02.03.2016	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
RO 02.03.2016	SM 02.03.2016	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
PT 04.07.2016	CZ 02.03.2016	DK 13.01.2016	EE 13.01.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
(11) 2 669 115	(51) B60Q 1/14	SK 13.01.2016	SM 13.01.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016	PL 23.03.2016	AT 23.03.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	(11) 2 669 214	(51) B65D 77/04	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	ES 20.01.2016	GR 21.04.2016	PT 25.07.2016	
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	NO 20.04.2016	FI 20.01.2016	(11) 2 669 323	(51) C08J 9/12
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	IT 20.01.2016	AT 20.01.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
(11) 2 669 143	(51) B62B 3/00	LT 20.01.2016	PL 20.01.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
(84) BE 31.05.2016	(84) NL 27.04.2016	IS 20.05.2016	PT 20.05.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016
NO 27.07.2016	LT 27.04.2016	LV 20.01.2016	SE 20.01.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016
FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	DK 20.01.2016	EE 20.01.2016	PT 26.09.2016	
ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	SK 20.01.2016	SM 20.01.2016	(11) 2 669 325	(51) C08K 3/32
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	(11) 2 669 214	(51) B65D 77/04	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016
(11) 2 669 145	(51) F16H 55/28	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016
(84) BE 31.05.2016	(84) NO 13.07.2016	ES 20.01.2016	GR 21.04.2016	IT 13.01.2016	AT 13.01.2016
LT 13.04.2016	FI 13.04.2016	NO 20.04.2016	FI 20.01.2016	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016
PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	IT 20.01.2016	AT 20.01.2016	BE 30.04.2016	IS 13.05.2016
AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	LT 20.01.2016	PL 20.01.2016	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016
RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	IS 20.05.2016	PT 20.05.2016	SE 13.01.2016	RS 13.01.2016
HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	LV 20.01.2016	SE 20.01.2016	DK 13.01.2016	EE 13.01.2016
PT 16.08.2016		DK 20.01.2016	EE 20.01.2016	SK 13.01.2016	SM 13.01.2016
(11) 2 669 151	(51) B62D 25/20	SK 20.01.2016	SM 20.01.2016	RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016
(84) BE 31.01.2016	(84) NL 06.01.2016	RO 20.01.2016	CZ 20.01.2016	(11) 2 669 350	(51) C12N 9/02
HR 06.01.2016	ES 06.01.2016	(11) 2 669 215	(51) B65D 77/04	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016
GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016
FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	ES 20.01.2016	GR 21.04.2016	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016
AT 06.01.2016	LT 06.01.2016	NO 20.04.2016	FI 20.01.2016	IT 13.01.2016	AT 13.01.2016
PL 06.01.2016	IS 06.05.2016	IT 20.01.2016	AT 20.01.2016	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016
PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	LT 20.01.2016	PL 20.01.2016	BE 30.04.2016	IS 13.05.2016
SE 06.01.2016	RS 06.01.2016	IS 20.05.2016	PT 20.05.2016	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016
CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	LV 20.01.2016	SE 20.01.2016	SE 13.01.2016	RS 13.01.2016
DK 06.01.2016	MC 06.01.2016	DK 20.01.2016	EE 20.01.2016	DK 13.01.2016	EE 13.01.2016
EE 06.01.2016	SK 06.01.2016	SK 20.01.2016	SM 20.01.2016	SK 13.01.2016	SM 13.01.2016
SM 06.01.2016	RO 06.01.2016	RO 20.01.2016	CZ 20.01.2016	RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016
CZ 06.01.2016		(11) 2 669 264	(51) C07C 45/39	(11) 2 669 370	(51) C12N 9/02
		(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
		GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	FI 01.06.2016	RS 01.06.2016
		FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	LV 01.06.2016	HR 01.06.2016
				GR 02.09.2016	

- (11) **2 669 373** (51) **C12N 9/02** (11) **2 669 639** (51) **G01D 13/26** RS 27.04.2016 LV 27.04.2016
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016 (84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016 HR 27.04.2016 GR 28.07.2016
FI 01.06.2016 RS 01.06.2016 NO 30.06.2016 FI 30.03.2016 PT 29.08.2016
LV 01.06.2016 HR 01.06.2016 LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
GR 02.09.2016 SE 30.03.2016 RS 30.03.2016 IS 30.07.2016
NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 669 403** (51) **G23C 14/35** (11) **2 669 642** (51) **G01F 23/26** (11) **2 669 889** (51) **G10L 15/26**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) HR 13.01.2016 (84) ES 13.01.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016 AT 13.01.2016 GR 14.04.2016 NO 13.04.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016 AT 13.01.2016 LT 13.01.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016 PL 13.01.2016 BE 31.05.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016 IS 13.05.2016 PT 13.05.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016 LV 13.01.2016 SE 13.01.2016
PT 08.08.2016 EE 13.01.2016 SK 13.01.2016
SM 13.01.2016 RO 13.01.2016
CZ 13.01.2016
- (11) **2 669 423** (51) **D06F 58/20** (11) **2 669 642** (51) **G01F 23/26** (11) **2 669 890** (51) **G10L 19/00**
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
GR 03.06.2016 NO 02.06.2016 IS 06.08.2016 IS 06.08.2016 RS 08.06.2016 LV 08.06.2016
FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 AT 06.04.2016 LV 06.04.2016 HR 08.06.2016 GR 09.09.2016
PL 02.03.2016 BE 31.05.2016 RS 06.04.2016 PL 06.04.2016
LV 02.03.2016 SE 02.03.2016 HR 06.04.2016 ES 06.04.2016
RS 02.03.2016 IS 02.07.2016 PT 08.08.2016 GR 07.07.2016
EE 02.03.2016 SK 02.03.2016
SM 02.03.2016 RO 02.03.2016
CZ 02.03.2016 PT 04.07.2016
- (11) **2 669 497** (51) **F02D 23/00** (11) **2 669 691** (51) **G01R 31/00** (11) **2 669 898** (51) **G21K 4/00**
(84) BE 31.01.2016 (84) NL 06.01.2016 (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016
HR 06.01.2016 ES 06.01.2016 FI 29.06.2016 RS 29.06.2016 PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
GR 07.04.2016 NO 06.04.2016 LV 29.06.2016 HR 29.06.2016 ES 27.04.2016 RS 27.04.2016
FI 06.01.2016 IT 06.01.2016 LT 29.06.2016 RS 29.06.2016 LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
AT 06.01.2016 LT 06.01.2016 PT 26.09.2016 GR 30.09.2016 ES 27.04.2016 HR 27.04.2016
PL 06.01.2016 IS 06.05.2016 GR 07.07.2016 LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016 GR 07.07.2016 PT 26.09.2016 GR 28.07.2016
SE 06.01.2016 RS 06.01.2016
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
DK 06.01.2016 MC 06.01.2016
EE 06.01.2016 SK 06.01.2016
SM 06.01.2016 RO 06.01.2016
CZ 06.01.2016
- (11) **2 669 524** (51) **F04D 13/06** (11) **2 669 698** (51) **G01S 1/70** (11) **2 669 913** (51) **H01F 38/14**
(84) NO 11.08.2016 (84) NL 06.01.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 11.05.2016 ES 06.01.2016 FI 25.05.2016 NL 25.05.2016 FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
ES 11.05.2016 NO 06.04.2016 ES 25.05.2016 RS 25.05.2016 ES 25.05.2016 NL 25.05.2016
LV 11.05.2016 HR 11.05.2016 LV 25.05.2016 GR 26.08.2016 LV 25.05.2016 RS 25.05.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016 PT 26.09.2016 GR 26.08.2016 PT 26.09.2016
- (11) **2 669 535** (51) **F16B 45/02** (11) **2 669 702** (51) **G01S 13/56** (11) **2 669 914** (51) **H01G 4/30**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016 (84) BE 31.05.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016 NO 06.07.2016 LT 06.04.2016 FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 RS 11.05.2016 IS 06.08.2016 FI 06.04.2016 ES 11.05.2016 RS 11.05.2016
LV 11.05.2016 HR 11.05.2016 PL 06.04.2016 AT 06.04.2016 LV 11.05.2016 HR 11.05.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016 ES 06.04.2016 RS 06.04.2016 GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
- (11) **2 669 592** (51) **F24F 13/14** (11) **2 669 704** (51) **G01S 13/93** (11) **2 669 960** (51) **H01L 31/048**
(84) HR 06.01.2016 (84) GR 07.04.2016 (84) BE 31.05.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
FI 06.01.2016 LT 06.01.2016 NO 06.07.2016 LT 06.04.2016 LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
IS 06.05.2016 NL 11.05.2016 IS 06.08.2016 FI 06.04.2016 PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
LV 06.01.2016 RS 11.05.2016 PL 06.04.2016 AT 06.04.2016 ES 27.04.2016 RS 27.04.2016
RS 06.01.2016 HR 11.05.2016 ES 06.04.2016 RS 06.04.2016 LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
SK 06.01.2016 PT 12.09.2016 LV 06.04.2016 HR 06.04.2016 GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
RO 06.01.2016 GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
- (11) **2 669 627** (51) **G01C 17/28** (11) **2 669 706** (51) **G01S 13/93** (11) **2 670 055** (51) **H04B 1/38**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016 (84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016 (84) BE 30.04.2016 (84) NO 13.07.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016 (84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) NL 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016
LT 16.03.2016 BE 31.05.2016 (84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016 (84) GR 07.04.2016 (84) PL 13.04.2016 (84) NL 13.04.2016
LV 16.03.2016 SE 16.03.2016 (84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016 (84) ES 13.04.2016 (84) RS 13.04.2016
RS 16.03.2016 IS 16.07.2016 (84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016 (84) LV 13.04.2016 (84) HR 13.04.2016
EE 16.03.2016 PL 16.03.2016 (84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016 (84) GR 05.08.2016 (84) PT 05.09.2016
AT 16.03.2016 ES 16.03.2016 (84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016 (84) HR 06.04.2016 (84) PT 05.09.2016
SK 16.03.2016 SM 16.03.2016 (84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016 (84) PT 08.08.2016 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016 (84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016 (84) HR 06.04.2016 (84) FI 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 669 832** (51) **G06F 21/10** (11) **2 670 066** (51) **H04B 7/26**
(84) BE 31.05.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) FI 29.06.2016
NO 27.07.2016 LT 27.04.2016 ES 27.04.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016
FI 27.04.2016 PL 27.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016
AT 27.04.2016 ES 27.04.2016

- (11) **2 670 087** (51) **H04L 12/437** SM 16.03.2016 RO 16.03.2016 (11) **2 670 463** (51) **A61M 16/00**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016 CZ 16.03.2016 PT 18.07.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016 (84) FI 25.05.2016 RS 25.05.2016
LT 30.03.2016 BE 30.04.2016 (84) LV 25.05.2016 GR 26.08.2016
LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 (11) **2 670 236** (51) **A01M 1/14**
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016 (84) FI 13.04.2016 RS 13.04.2016
ES 30.03.2016 SK 30.03.2016 LV 13.04.2016 HR 13.04.2016
SM 30.03.2016 RO 30.03.2016 GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
PT 01.08.2016 (11) **2 670 279** (51) **A47C 1/032**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
- (11) **2 670 102** (51) **H04L 27/26**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 BE 31.05.2016
LV 30.03.2016 SE 30.03.2016
RS 30.03.2016 NL 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 AT 30.03.2016
ES 30.03.2016 SK 30.03.2016
SM 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 670 116** (51) **H04M 1/02**
(84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
GR 25.05.2016 NO 24.05.2016
FI 24.02.2016 IT 24.02.2016
AT 24.02.2016 LT 24.02.2016
PL 24.02.2016 BE 31.05.2016
PT 24.06.2016 LV 24.02.2016
SE 24.02.2016 RS 24.02.2016
DK 24.02.2016 EE 24.02.2016
SK 24.02.2016 SM 24.02.2016
RO 24.02.2016 CZ 24.02.2016
- (11) **2 670 142** (51) **G06T 5/20**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
RS 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 670 144** (51) **H04N 9/31**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 BE 30.04.2016
LV 16.03.2016 SE 16.03.2016
RS 16.03.2016 NL 16.03.2016
IS 16.07.2016 EE 16.03.2016
PL 16.03.2016 AT 16.03.2016
ES 16.03.2016 SK 16.03.2016
SM 16.03.2016 RO 16.03.2016
CZ 16.03.2016 PT 18.07.2016
- (11) **2 670 212** (51) **H01G 4/38**
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
GR 10.06.2016 NO 09.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 LV 09.03.2016
SE 09.03.2016 RS 09.03.2016
NL 09.03.2016 IS 09.07.2016
EE 09.03.2016 AT 09.03.2016
SK 09.03.2016 SM 09.03.2016
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 670 214** (51) **H05B 6/06**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 BE 31.05.2016
LV 16.03.2016 SE 16.03.2016
RS 16.03.2016 NL 16.03.2016
IS 16.07.2016 EE 16.03.2016
PL 16.03.2016 AT 16.03.2016
ES 16.03.2016 SK 16.03.2016
- (11) **2 670 313** (51) **A61B 17/128**
(84) BE 29.02.2016 (84) NL 20.01.2016
HR 20.01.2016 ES 20.01.2016
GR 21.04.2016 NO 20.04.2016
FI 20.01.2016 IT 20.01.2016
AT 20.01.2016 LT 20.01.2016
PL 20.01.2016 IS 20.05.2016
PT 20.05.2016 LV 20.01.2016
SE 20.01.2016 RS 20.01.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
DK 20.01.2016 MC 20.01.2016
EE 20.01.2016 SK 20.01.2016
SM 20.01.2016 RO 20.01.2016
CZ 20.01.2016
- (11) **2 670 323** (51) **A61B 17/70**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
RS 27.04.2016 LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016
- (11) **2 670 353** (51) **A61F 2/24**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 SK 30.03.2016
SM 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 670 354** (51) **A61F 2/24**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
RS 27.04.2016 LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016
- (11) **2 670 365** (51) **A61F 5/30**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 RS 11.05.2016
LV 11.05.2016 HR 11.05.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
- (11) **2 670 373** (51) **A61J 1/20**
(84) HR 03.02.2016 (84) GR 04.05.2016
NO 03.05.2016 FI 03.02.2016
AT 03.02.2016 LT 03.02.2016
PL 03.02.2016 BE 29.02.2016
NL 03.02.2016 IS 03.06.2016
PT 03.06.2016 LV 03.02.2016
SE 03.02.2016 RS 03.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
DK 03.02.2016 EE 03.02.2016
SK 03.02.2016 SM 03.02.2016
RO 03.02.2016 CZ 03.02.2016
- (11) **2 670 475** (51) **A61N 1/05**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 670 504** (51) **B01D 29/05**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 ES 01.06.2016
RS 01.06.2016 LV 01.06.2016
HR 01.06.2016 GR 02.09.2016
- (11) **2 670 505** (51) **B01D 29/05**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
- (11) **2 670 540** (51) **B21B 13/14**
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
GR 11.05.2016 NO 10.05.2016
FI 10.02.2016 LT 10.02.2016
PL 10.02.2016 NL 10.02.2016
IS 10.06.2016 PT 13.06.2016
LV 10.02.2016 SE 10.02.2016
RS 10.02.2016 DK 10.02.2016
EE 10.02.2016 SK 10.02.2016
SM 10.02.2016 RO 10.02.2016
CZ 10.02.2016
- (11) **2 670 560** (51) **B23K 35/24**
(84) BE 29.02.2016 (84) NL 13.01.2016
HR 13.01.2016 ES 13.01.2016
GR 14.04.2016 NO 13.04.2016
FI 13.01.2016 IT 13.01.2016
AT 13.01.2016 LT 13.01.2016
IS 13.05.2016 PT 13.05.2016
LV 13.01.2016 SE 13.01.2016
RS 13.01.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016 DK 13.01.2016
MC 13.01.2016 EE 13.01.2016
SK 13.01.2016 SM 13.01.2016
RO 13.01.2016 CZ 13.01.2016
- (11) **2 670 574** (51) **B29C 45/16**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
RS 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016
- (11) **2 670 583** (51) **B29C 70/52**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 RS 04.05.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
- (11) **2 670 629** (51) **B60R 11/02**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
GR 30.09.2016
- (11) **2 670 633** (51) **B60R 21/239**
(84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
GR 25.05.2016 NO 24.05.2016
FI 24.02.2016 AT 24.02.2016
LT 24.02.2016 PL 24.02.2016

BE 31.03.2016	NL 24.02.2016	(11) 2 670 794	(51) B29K 301/10	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016
PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	(84) BE 29.02.2016	(84) NL 27.01.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016
SE 24.02.2016	RS 24.02.2016	HR 27.01.2016	ES 27.01.2016	(11) 2 670 907	(51) A41D 1/00
DK 24.02.2016	EE 24.02.2016	GR 28.04.2016	NO 27.04.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
SK 24.02.2016	SM 24.02.2016	FI 27.01.2016	IT 27.01.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016	AT 27.01.2016	LT 27.01.2016	NL 20.04.2016	ES 20.04.2016
(11) 2 670 655	(51) B62K 11/04	PL 27.01.2016	IS 27.05.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	PT 27.05.2016	LV 27.01.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	SE 27.01.2016	RS 27.01.2016	PT 22.08.2016	
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016		
ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	DK 27.01.2016	MC 27.01.2016	(11) 2 670 915	(51) E01B 29/26
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	EE 27.01.2016	SK 27.01.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	SM 27.01.2016	RO 27.01.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
		CZ 27.01.2016		LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
(11) 2 670 689	(51) B65G 17/42	(11) 2 670 811	(51) C09D 11/10	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
GR 23.09.2016		ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
		LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
(11) 2 670 697	(51) B66C 9/16	(11) 2 670 822	(51) C10G 45/40	(11) 2 670 936	(51) E21B 7/20
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016
AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	AT 27.04.2016	ES 27.04.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016
RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	GR 23.09.2016	
HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016		
PT 16.08.2016		PT 29.08.2016		(11) 2 671 005	(51) F16J 15/08
(11) 2 670 699	(51) B68C 3/00	(11) 2 670 848	(51) C12N 15/09	(84) BE 29.02.2016	(84) NL 06.01.2016
(84) HR 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	HR 06.01.2016	ES 06.01.2016
NO 03.05.2016	FI 03.02.2016	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016
LT 03.02.2016	PL 03.02.2016	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	FI 06.01.2016	AT 06.01.2016
BE 29.02.2016	NL 03.02.2016	AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
IS 03.06.2016	PT 03.06.2016	PL 03.02.2016	BE 29.02.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
LV 03.02.2016	SE 03.02.2016	IS 03.06.2016	PT 03.06.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
RS 03.02.2016	DK 03.02.2016	LV 03.02.2016	SE 03.02.2016	RS 06.01.2016	CH 29.02.2016
EE 03.02.2016	SK 03.02.2016	RS 03.02.2016	DK 03.02.2016	LI 29.02.2016	DK 06.01.2016
SM 03.02.2016	RO 03.02.2016	EE 03.02.2016	SK 03.02.2016	MC 06.01.2016	EE 06.01.2016
CZ 03.02.2016		SM 03.02.2016	RO 03.02.2016	SK 06.01.2016	SM 06.01.2016
		CZ 03.02.2016		RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016
(11) 2 670 727	(51) C07C 41/24	(11) 2 670 870	(51) C21C 7/10	(11) 2 671 016	(51) F21V 23/00
(84) BE 29.02.2016	(84) HR 27.01.2016	(84) BE 31.01.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
ES 27.01.2016	GR 28.04.2016	HR 20.01.2016	GR 21.04.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
NO 27.04.2016	FI 27.01.2016	NO 20.04.2016	FI 20.01.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
IT 27.01.2016	AT 27.01.2016	IT 20.01.2016	AT 20.01.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016
LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	LT 20.01.2016	PL 20.01.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
IS 27.05.2016	PT 27.05.2016	IS 20.05.2016	PT 20.05.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
LV 27.01.2016	SE 27.01.2016	LV 20.01.2016	SE 20.01.2016		
RS 27.01.2016	CH 29.02.2016	RS 20.01.2016	CH 31.01.2016	(11) 2 671 038	(51) F28D 20/02
LI 29.02.2016	DK 27.01.2016	LI 31.01.2016	DK 20.01.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
MC 27.01.2016	EE 27.01.2016	MC 20.01.2016	EE 20.01.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
SK 27.01.2016	SM 27.01.2016	SM 20.01.2016	RO 20.01.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016
RO 27.01.2016	CZ 27.01.2016	CZ 20.01.2016		LV 04.05.2016	HR 04.05.2016
				GR 05.08.2016	PT 05.09.2016
(11) 2 670 731	(51) C07C 233/57	(11) 2 670 882	(51) C23C 16/458	(11) 2 671 042	(51) F42B 8/12
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	FI 18.05.2016	ES 18.05.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	RS 18.05.2016	LV 18.05.2016	NL 20.04.2016	RS 20.04.2016
LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
PT 26.09.2016		PT 19.09.2016		GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
(11) 2 670 749	(51) C07D 471/04	(11) 2 670 883	(51) C23C 16/458	(11) 2 671 053	(51) G01D 18/00
(84) BE 29.02.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
HR 27.01.2016	ES 27.01.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
GR 28.04.2016	NO 27.04.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
FI 27.01.2016	IT 27.01.2016	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016
AT 27.01.2016	LT 27.01.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016
PL 27.01.2016	IS 27.05.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
PT 27.05.2016	LV 27.01.2016			AT 16.03.2016	ES 16.03.2016
SE 27.01.2016	RS 27.01.2016			SK 16.03.2016	SM 16.03.2016
CH 29.02.2016	LI 29.02.2016			RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
DK 27.01.2016	MC 27.01.2016			PT 18.07.2016	
EE 27.01.2016	SK 27.01.2016				
SM 27.01.2016	RO 27.01.2016				
CZ 27.01.2016					

- (11) **2 671 114** (51) **G02B 21/22** ES 20.04.2016 RS 20.04.2016 (11) **2 671 531** (51) **A61C 3/02**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 LV 20.04.2016 HR 20.04.2016 (84) NL 20.01.2016 (84) HR 20.01.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016 GR 21.07.2016 PT 22.08.2016 GR 21.04.2016 NO 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016 (11) **2 671 254** (51) **H01L 29/872** FI 20.01.2016 LT 20.01.2016
ES 20.04.2016 RS 20.04.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 PL 20.01.2016 IS 20.05.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016 (84) FI 20.04.2016 (84) SE 20.05.2016 LV 20.01.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016 NL 20.04.2016 AT 20.04.2016 ST 20.01.2016 DK 20.01.2016
EE 20.01.2016 SK 20.01.2016
SM 20.01.2016 RO 20.01.2016
CZ 20.01.2016
- (11) **2 671 129** (51) **G05G 9/047** (84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016 NO 09.06.2016
GR 10.06.2016 LT 09.03.2016 LV 09.03.2016 (11) **2 671 305** (51) **H02K 3/24** (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
FI 09.03.2016 ES 06.01.2016 NO 09.06.2016 LT 09.03.2016 LV 09.03.2016 (84) LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 09.03.2016 RS 09.03.2016 IS 09.07.2016 (84) NO 15.09.2016 (84) LT 27.04.2016 AT 27.04.2016
SE 09.03.2016 NL 09.03.2016 AT 09.03.2016 (84) FI 15.06.2016 RS 15.06.2016 PL 27.04.2016 RS 27.04.2016
EE 09.03.2016 IS 09.07.2016 LV 15.06.2016 HR 15.06.2016 ES 27.04.2016 HR 27.04.2016
SK 09.03.2016 SM 09.03.2016 GR 16.09.2016 (84) LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016 (11) **2 671 307** (51) **H02K 5/136** (84) GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
- (11) **2 671 139** (51) **G06F 1/16** (84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016 (11) **2 671 554** (51) **A61F 13/53**
(84) BE 31.01.2016 (84) NL 06.01.2016 GR 10.06.2016 FI 09.03.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
HR 06.01.2016 ES 06.01.2016 LT 09.03.2016 PL 09.03.2016 AT 27.04.2016 FI 27.04.2016
GR 07.04.2016 NO 06.04.2016 LV 09.03.2016 SE 09.03.2016 RS 27.04.2016 AT 27.04.2016 AT 27.04.2016
FI 06.01.2016 IT 06.01.2016 RS 09.03.2016 NL 09.03.2016 HR 27.04.2016 RS 27.04.2016
AT 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 09.07.2016 EE 09.03.2016 SM 09.03.2016 LV 27.04.2016
PL 06.01.2016 IS 06.05.2016 SK 09.03.2016 EE 09.03.2016 CZ 09.03.2016 GR 28.07.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016 RO 09.03.2016 SM 09.03.2016 PT 29.08.2016
- (11) **2 671 141** (51) **G06F 3/042** (84) CH 31.01.2016 (84) GR 24.06.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) PL 27.04.2016
SE 06.01.2016 RS 06.01.2016 LI 31.01.2016 LT 23.03.2016 (84) AT 27.04.2016 ES 27.04.2016
CH 31.01.2016 MC 06.01.2016 (84) LT 23.03.2016 IS 23.07.2016 (84) RS 27.04.2016 LV 27.04.2016
DK 06.01.2016 SK 06.01.2016 (84) IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 AT 23.03.2016
EE 06.01.2016 RO 09.03.2016 (84) PL 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016
SM 06.01.2016 PT 11.07.2016 (84) CZ 23.03.2016 CZ 23.03.2016
- (11) **2 671 141** (51) **G06F 3/042** (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) GR 17.06.2016 (84) FI 16.03.2016
(84) FI 25.05.2016 NL 25.05.2016 (84) NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 (84) FI 16.03.2016
ES 25.05.2016 RS 25.05.2016 (84) LT 16.03.2016 RS 16.03.2016 NL 16.03.2016
LV 25.05.2016 HR 25.05.2016 (84) RS 16.03.2016 IS 16.07.2016 EE 16.03.2016
GR 26.08.2016 PT 26.09.2016 (84) PL 16.03.2016 PL 16.03.2016 AT 16.03.2016
SM 16.03.2016 PT 18.07.2016
- (11) **2 671 163** (51) **G06F 13/12** (84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016 (84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
(84) FI 01.06.2016 ES 01.06.2016 (84) NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 (84) FI 16.03.2016
RS 01.06.2016 LV 01.06.2016 (84) NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 RS 16.03.2016 NL 16.03.2016
HR 01.06.2016 GR 02.09.2016 (84) RS 16.03.2016 IS 16.07.2016 EE 16.03.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 671 198** (51) **G06Q 20/32** (84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016 (84) GR 17.06.2016 (84) FI 16.03.2016
(84) NO 23.06.2016 (84) FI 23.03.2016 (84) LT 16.03.2016 RS 16.03.2016 NL 16.03.2016
LT 23.03.2016 BE 30.04.2016 (84) IS 16.07.2016 EE 16.03.2016
LV 23.03.2016 SE 23.03.2016 (84) PL 16.03.2016 PL 16.03.2016 AT 16.03.2016
RS 23.03.2016 IS 23.07.2016 (84) SE 23.03.2016 SE 16.03.2016 SM 16.03.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016 (84) SK 13.01.2016 SM 16.03.2016 PT 18.07.2016
AT 23.03.2016 ES 23.03.2016 (84) SK 13.01.2016 SM 13.01.2016
SK 23.03.2016 SM 23.03.2016 (84) RO 13.01.2016 CZ 13.01.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
- (11) **2 671 222** (51) **G10L 19/00** (84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016 (84) GR 17.06.2016 (84) FI 16.03.2016
(84) GR 03.06.2016 (84) NO 02.06.2016 (84) LT 16.03.2016 RS 16.03.2016 NL 16.03.2016
FI 02.03.2016 AT 02.03.2016 (84) BE 30.04.2016 (84) IS 16.07.2016 EE 16.03.2016
LT 02.03.2016 SE 02.03.2016 (84) PL 23.03.2016 SE 16.03.2016 SM 16.03.2016
LV 02.03.2016 NL 02.03.2016 (84) SK 13.01.2016 SM 13.01.2016
RS 02.03.2016 EE 02.03.2016 (84) RO 13.01.2016 CZ 13.01.2016
IS 02.07.2016 SM 02.03.2016 (84) PT 25.07.2016
- (11) **2 671 231** (51) **H01B 3/44** (84) HR 02.03.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) GR 17.06.2016 (84) FI 16.03.2016
(84) NO 20.07.2016 (84) PL 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016 (84) GR 17.06.2016 (84) FI 16.03.2016
FI 20.04.2016 AT 20.04.2016 (84) LT 20.04.2016 LV 16.03.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016 (84) PT 04.07.2016
- (11) **2 671 479** (51) **A47J 31/36** (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) IS 06.08.2016 (84) NO 06.07.2016
(84) LT 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016 (84) GR 03.06.2016 (84) NO 02.06.2016 (84) AT 02.03.2016 (84) AT 02.03.2016
NL 13.01.2016 ES 13.01.2016 (84) GR 03.06.2016 (84) NO 02.06.2016 (84) AT 02.03.2016 (84) AT 02.03.2016
ES 13.01.2016 NO 13.04.2016 (84) LT 02.03.2016 (84) SE 02.03.2016 (84) SE 02.03.2016
IT 13.01.2016 AT 13.01.2016 (84) LV 02.03.2016 (84) NL 02.03.2016 (84) NL 02.03.2016
LT 13.01.2016 PL 13.01.2016 (84) IS 02.07.2016 (84) EE 02.03.2016 (84) SM 02.03.2016 (84) CZ 02.03.2016
BE 31.05.2016 IS 13.05.2016 (84) SE 02.03.2016 (84) SE 02.03.2016 (84) SE 02.03.2016
PT 13.05.2016 RS 13.01.2016 (84) SE 02.03.2016 (84) SE 02.03.2016 (84) SE 02.03.2016
SE 13.01.2016 EE 13.01.2016 (84) SE 02.03.2016 (84) SE 02.03.2016 (84) SE 02.03.2016
DK 13.01.2016 SM 13.01.2016 (84) SE 02.03.2016 (84) SE 02.03.2016 (84) SE 02.03.2016
SK 13.01.2016 SM 13.01.2016 (84) SE 02.03.2016 (84) SE 02.03.2016 (84) SE 02.03.2016
RO 13.01.2016 CZ 13.01.2016 (84) SE 02.03.2016 (84) SE 02.03.2016 (84) SE 02.03.2016
- (11) **2 671 494** (51) **A47L 15/18** (84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
(84) GR 03.06.2016 (84) NO 02.06.2016 (84) AT 02.03.2016 (84) AT 02.03.2016
NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 (84) NO 02.06.2016 (84) AT 02.03.2016 (84) AT 02.03.2016
LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 (84) NO 02.06.2016 (84) AT 02.03.2016 (84) AT 02.03.2016
AT 06.04.2016 HR 06.04.2016 (84) NO 02.06.2016 (84) AT 02.03.2016 (84) AT 02.03.2016
HR 06.04.2016 PT 08.08.2016 (84) NO 02.06.2016 (84) AT 02.03.2016 (84) AT 02.03.2016
- (11) **2 671 494** (51) **A47L 15/18** (84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
(84) GR 03.06.2016 (84) NO 02.06.2016 (84) AT 02.03.2016 (84) AT 02.03.2016
NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 (84) NO 02.06.2016 (84) AT 02.03.2016 (84) AT 02.03.2016
LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 (84) NO 02.06.2016 (84) AT 02.03.2016 (84) AT 02.03.2016
AT 06.04.2016 HR 06.04.2016 (84) NO 02.06.2016 (84) AT 02.03.2016 (84) AT 02.03.2016
HR 06.04.2016 PT 08.08.2016 (84) NO 02.06.2016 (84) AT 02.03.2016 (84) AT 02.03.2016
- (11) **2 671 601** (51) **A61M 3/02** (84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016 (84) FI 16.03.2016 (84) FI 16.03.2016
(84) NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 (84) RS 16.03.2016 NL 16.03.2016
RS 16.03.2016 IS 16.07.2016 EE 16.03.2016
PL 16.03.2016 AT 16.03.2016
ES 16.03.2016 SM 16.03.2016
RO 16.03.2016 PT 18.07.2016
- (11) **2 671 606** (51) **A61M 5/32** (84) GR 01.07.2016 (84) FI 30.03.2016 (84) FI 30.03.2016 (84) FI 30.03.2016
(84) SE 30.03.2016 (84) NL 30.03.2016 (84) AT 30.03.2016 (84) AT 30.03.2016
EE 30.03.2016 SK 30.03.2016 (84) CZ 30.03.2016 (84) CZ 30.03.2016
SK 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 671 620** (51) **A63F 9/04** (84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
(84) GR 03.06.2016 (84) NO 02.06.2016 (84) AT 02.03.2016 (84) AT 02.03.2016
FI 02.03.2016 PL 02.03.2016
LT 02.03.2016 SE 02.03.2016
LV 02.03.2016 NL 02.03.2016
RS 02.03.2016 EE 02.03.2016
IS 02.07.2016 SM 02.03.2016
SK 02.03.2016 SM 02.03.2016
RO 02.03.2016 CZ 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 671 625** (51) **B01D 53/10** (84) NL 06.04.2016 (84) LT 06.04.2016 (84) LT 06.04.2016 (84) LT 06.04.2016
(84) FI 06.04.2016 (84) PL 06.04.2016 (84) ES 06.04.2016 (84) ES 06.04.2016
AT 06.04.2016 LV 06.04.2016 (84) LV 06.04.2016 (84) LV 06.04.2016
RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 (84) GR 07.07.2016 (84) GR 07.07.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 671 652** (51) **B21B 37/50** (84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016 (84) GR 17.06.2016 (84) GR 17.06.2016
(84) NO 16.06.2016 (84) FI 16.03.2016 (84) FI 16.03.2016 (84) FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 RS 16.03.2016
NL 16.03.2016 IS 16.07.2016

- EE 16.03.2016
AT 16.03.2016
SK 16.03.2016
RO 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 671 657** (51) **B23D 33/02**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 (84) RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 (84) GR 26.08.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 671 686** (51) **A61B 34/37**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 (84) RS 04.05.2016
LV 04.05.2016 (84) HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 (84) PT 05.09.2016
- (11) **2 671 709** (51) **B29C 70/44**
(84) HR 03.02.2016 (84) GR 04.05.2016
NO 03.05.2016 (84) FI 03.02.2016
AT 03.02.2016 (84) LT 03.02.2016
PL 03.02.2016 (84) BE 31.05.2016
NL 03.02.2016 (84) IS 03.06.2016
LV 03.02.2016 (84) RS 03.02.2016
DK 03.02.2016 (84) EE 03.02.2016
SK 03.02.2016 (84) SM 03.02.2016
RO 03.02.2016 (84) CZ 03.02.2016
- (11) **2 671 733** (51) **B60C 23/00**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 (84) ES 01.06.2016
RS 01.06.2016 (84) LV 01.06.2016
HR 01.06.2016 (84) GR 02.09.2016
- (11) **2 671 734** (51) **B60C 23/04**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 (84) ES 08.06.2016
RS 08.06.2016 (84) LV 08.06.2016
HR 08.06.2016 (84) GR 09.09.2016
- (11) **2 671 771** (51) **B60K 6/365**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 (84) RS 04.05.2016
LV 04.05.2016 (84) HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 (84) PT 05.09.2016
- (11) **2 671 773** (51) **B62B 3/02**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
PL 20.04.2016 (84) ES 20.04.2016
RS 20.04.2016 (84) LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 (84) GR 21.07.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 671 781** (51) **B62D 29/04**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 (84) FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 (84) LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 (84) RS 16.03.2016
NL 16.03.2016 (84) IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 (84) PL 16.03.2016
AT 16.03.2016 (84) ES 16.03.2016
SK 16.03.2016 (84) SM 16.03.2016
RO 16.03.2016 (84) SM 16.03.2016
PT 18.07.2016 (84) CZ 16.03.2016
- (11) **2 671 788** (51) **B62M 6/45**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 (84) RS 20.04.2016
LV 20.04.2016 (84) HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 (84) PT 22.08.2016
- (11) **2 671 802** (84) NO 25.08.2016
FI 25.05.2016
ES 25.05.2016
LV 25.05.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 671 824** (51) **B65G 27/02**
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
ES 13.01.2016 (84) GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 (84) FI 13.01.2016
IT 13.01.2016 (84) LT 13.01.2016
PL 13.01.2016 (84) BE 31.05.2016
IS 13.05.2016 (84) PT 13.05.2016
LV 13.01.2016 (84) SE 13.01.2016
RS 13.01.2016 (84) DK 13.01.2016
EE 13.01.2016 (84) SK 13.01.2016
SM 13.01.2016 (84) RO 13.01.2016
CZ 13.01.2016
- (11) **2 671 830** (51) **B65H 54/22**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 (84) PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 (84) ES 06.04.2016
RS 06.04.2016 (84) LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 (84) GR 07.07.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 671 832** (51) **B65H 63/06**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 (84) RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 (84) HR 29.06.2016
GR 30.09.2016
- (11) **2 671 833** (51) **B65H 67/06**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 (84) BE 30.04.2016
LV 30.03.2016 (84) SE 30.03.2016
RS 30.03.2016 (84) NL 30.03.2016
IS 30.07.2016 (84) EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 (84) AT 30.03.2016
ES 30.03.2016 (84) SK 30.03.2016
SM 30.03.2016 (84) RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 (84) PT 01.08.2016
- (11) **2 671 855** (51) **C04B 35/01**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 (84) RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 (84) GR 26.08.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 671 874** (51) **C07D 231/14**
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
ES 13.01.2016 (84) GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 (84) FI 13.01.2016
IT 13.01.2016 (84) AT 13.01.2016
LT 13.01.2016 (84) PL 13.01.2016
IS 13.05.2016 (84) PT 13.05.2016
LV 13.01.2016 (84) SE 13.01.2016
RS 13.01.2016 (84) DK 13.01.2016
EE 13.01.2016 (84) SK 13.01.2016
SM 13.01.2016 (84) RO 13.01.2016
CZ 13.01.2016
- (11) **2 671 915** (51) **C08L 15/00**
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
ES 06.01.2016 (84) GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 (84) FI 06.01.2016
IT 06.01.2016 (84) AT 06.01.2016
LT 06.01.2016 (84) PL 06.01.2016
BE 31.03.2016 (84) IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 (84) LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 (84) RS 06.01.2016
- (51) **B64D 25/06** (84) LT 25.05.2016
NL 25.05.2016
RS 25.05.2016
GR 26.08.2016
- DK 06.01.2016
MC 06.01.2016
SK 06.01.2016
RO 06.01.2016
- (11) **2 671 916** (51) **C08L 15/00**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 (84) RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 (84) GR 26.08.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 671 917** (51) **C08L 23/28**
(84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016
GR 04.05.2016 (84) NO 03.05.2016
FI 03.02.2016 (84) AT 03.02.2016
LT 03.02.2016 (84) PL 03.02.2016
BE 29.02.2016 (84) NL 03.02.2016
IS 03.06.2016 (84) PT 03.06.2016
LV 03.02.2016 (84) SE 03.02.2016
RS 03.02.2016 (84) CH 29.02.2016
LI 29.02.2016 (84) DK 03.02.2016
EE 03.02.2016 (84) SK 03.02.2016
SM 03.02.2016 (84) RO 03.02.2016
CZ 03.02.2016
- (11) **2 671 992** (51) **D04H 3/007**
(84) BE 31.01.2016 (84) NL 06.01.2016
HR 06.01.2016 (84) ES 06.01.2016
GR 07.04.2016 (84) NO 06.04.2016
FI 06.01.2016 (84) IT 06.01.2016
AT 06.01.2016 (84) LT 06.01.2016
PL 06.01.2016 (84) IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 (84) LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 (84) RS 06.01.2016
CH 31.01.2016 (84) LI 31.01.2016
DK 06.01.2016 (84) MC 06.01.2016
EE 06.01.2016 (84) SK 06.01.2016
SM 06.01.2016 (84) RO 06.01.2016
CZ 06.01.2016
- (11) **2 672 029** (51) **E03D 5/02**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 (84) ES 11.05.2016
RS 11.05.2016 (84) LV 11.05.2016
HR 11.05.2016 (84) GR 12.08.2016
PT 12.09.2016
- (11) **2 672 066** (51) **F01D 5/14**
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 (84) NO 02.06.2016
FI 02.03.2016 (84) AT 02.03.2016
LT 02.03.2016 (84) PL 02.03.2016
LV 02.03.2016 (84) SE 02.03.2016
RS 02.03.2016 (84) NL 02.03.2016
IS 02.07.2016 (84) EE 02.03.2016
SK 02.03.2016 (84) SM 02.03.2016
RO 02.03.2016 (84) CZ 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 672 075** (51) **F01D 21/00**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 (84) PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 (84) ES 06.04.2016
RS 06.04.2016 (84) LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 (84) GR 07.07.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 672 099** (51) **F02K 9/97**
(84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
GR 25.05.2016 (84) NO 24.05.2016
FI 24.02.2016 (84) IT 24.02.2016
LT 24.02.2016 (84) PL 24.02.2016
NL 24.02.2016 (84) PT 24.06.2016
LV 24.02.2016 (84) SE 24.02.2016
RS 24.02.2016 (84) DK 24.02.2016

EE 24.02.2016	SK 24.02.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	(11) 2 672 750	(51) H04W 24/02
SM 24.02.2016	RO 24.02.2016	RS 02.03.2016	NL 02.03.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
CZ 24.02.2016		IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
(11) 2 672 143	(51) F16H 33/06	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	ES 11.05.2016	LV 11.05.2016
(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016
IS 06.08.2016	FI 06.04.2016			PT 12.09.2016	
PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	(11) 2 672 499	(51) H01H 33/42	(11) 2 672 769	(51) H04W 72/00
ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016
		GR 30.09.2016		LV 11.05.2016	HR 11.05.2016
(11) 2 672 159	(51) F16L 33/207	(11) 2 672 543	(51) H01M 2/34	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(11) 2 672 777	(51) H04W 72/04
FI 11.05.2016	RS 11.05.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
				IT 06.01.2016	AT 06.01.2016
(11) 2 672 210	(51) F25D 23/06	(11) 2 672 545	(51) H01M 2/14	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	BE 31.03.2016	IS 06.05.2016
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016
RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	SE 06.01.2016	RS 06.01.2016
HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	DK 06.01.2016	LU 23.03.2016
		GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	MC 06.01.2016	EE 06.01.2016
(11) 2 672 218	(51) F41H 11/30	(11) 2 672 576	(51) H01R 13/6464	SK 06.01.2016	SM 06.01.2016
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) FI 18.05.2016	RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016
GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	ES 18.05.2016	LV 18.05.2016		
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	(11) 2 672 821	(51) A01N 43/16
PL 09.03.2016	LV 09.03.2016			(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	(11) 2 672 598	(51) H02H 3/16	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016
SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	PT 22.08.2016	
PT 11.07.2016		LV 13.04.2016	HR 13.04.2016		
		GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	(11) 2 672 850	(51) A41D 13/00
(11) 2 672 268	(51) G01N 33/569	(11) 2 672 602	(51) H02J 3/00	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
(84) HR 10.02.2016	(84) GR 11.05.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
NO 10.05.2016	FI 10.02.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016
LT 10.02.2016	PL 10.02.2016	RS 11.05.2016	LV 11.05.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016
IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016		
LV 10.02.2016	SE 10.02.2016	PT 12.09.2016		(11) 2 672 891	(51) A61B 5/103
EE 10.02.2016	SK 10.02.2016			(84) BE 29.02.2016	(84) NL 06.01.2016
RO 10.02.2016	CZ 10.02.2016			HR 06.01.2016	GR 07.04.2016
				NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
(11) 2 672 306	(51) G02B 13/00	(11) 2 672 605	(51) H02J 7/00	AT 06.01.2016	LT 06.01.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	PL 06.01.2016	IS 06.05.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	SE 06.01.2016	RS 06.01.2016
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016			DK 06.01.2016	MC 06.01.2016
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016			EE 06.01.2016	SK 06.01.2016
PT 08.08.2016				SM 06.01.2016	RO 06.01.2016
				CZ 06.01.2016	
(11) 2 672 310	(51) G02B 19/00	(11) 2 672 633	(51) H04B 7/005		
(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(11) 2 672 913	(51) A61B 18/22
ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
AT 06.01.2016	LT 06.01.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	AT 13.04.2016	ES 13.04.2016
PL 06.01.2016	IS 06.05.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	RS 13.04.2016	LV 13.04.2016
PT 06.05.2016	LV 06.01.2016			HR 13.04.2016	GR 14.07.2016
SE 06.01.2016	RS 06.01.2016			PT 16.08.2016	
DK 06.01.2016	EE 06.01.2016				
SK 06.01.2016	SM 06.01.2016	(11) 2 672 673	(51) H04L 29/06	(11) 2 672 945	(51) A61J 1/00
RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) NO 03.05.2016
		FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	LT 03.02.2016	PL 03.02.2016
		ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	IS 03.06.2016	PT 03.06.2016
		LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	LV 03.02.2016	RS 03.02.2016
		PT 26.09.2016		CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
				EE 03.02.2016	SM 03.02.2016
				RO 03.02.2016	
(11) 2 672 388	(51) G06F 11/26	(11) 2 672 698	(51) H04N 5/232	(11) 2 672 952	(51) A61K 8/81
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016
RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016		
HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	GR 30.09.2016			
(11) 2 672 495	(51) H01H 9/00	(11) 2 672 701	(51) H04N 5/372		
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016		
GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016		
FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016		
LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	GR 30.09.2016			

LV 15.06.2016 GR 16.09.2016	HR 15.06.2016	SM 13.01.2016 CZ 13.01.2016	RO 13.01.2016	(11) 2 673 192 (84) LT 01.06.2016 RS 01.06.2016 HR 01.06.2016	(51) B64C 15/00 (84) FI 01.06.2016 LV 01.06.2016 GR 02.09.2016
(11) 2 672 964 (84) NO 01.09.2016 FI 01.06.2016 RS 01.06.2016 HR 01.06.2016	(51) A61K 31/05 (84) LT 01.06.2016 ES 01.06.2016 LV 01.06.2016 GR 02.09.2016	(11) 2 673 050 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(51) A61P 37/00 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(11) 2 673 214 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016	(51) B65D 77/20 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016
(11) 2 672 965 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016	(51) A61K 31/205 (84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(11) 2 673 059 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(51) A63C 10/24 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(11) 2 673 233 (84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(51) B66C 1/66 (84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 RS 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 ES 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016
(11) 2 672 975 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016	(51) A61K 31/522 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(11) 2 673 097 (84) HR 03.02.2016 GR 04.05.2016 FI 03.02.2016 LT 03.02.2016 BE 29.02.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 RS 03.02.2016 LI 29.02.2016 EE 03.02.2016 SM 03.02.2016 CZ 03.02.2016	(51) B21B 27/03 (84) ES 03.02.2016 NO 03.05.2016 AT 03.02.2016 PL 03.02.2016 NL 03.02.2016 PT 03.06.2016 SE 03.02.2016 CH 29.02.2016 DK 03.02.2016 SK 03.02.2016 RO 03.02.2016	(11) 2 673 236 (84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(51) C01B 25/42 (84) LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016
(11) 2 673 007 (84) HR 10.02.2016 GR 11.05.2016 FI 10.02.2016 AT 10.02.2016 PL 10.02.2016 NL 10.02.2016 PT 13.06.2016 SE 10.02.2016 CH 29.02.2016 DK 10.02.2016 SK 10.02.2016 RO 10.02.2016	(51) A61L 2/03 (84) ES 10.02.2016 NO 10.05.2016 IT 10.02.2016 LT 10.02.2016 BE 29.02.2016 IS 10.06.2016 LV 10.02.2016 RS 10.02.2016 LI 29.02.2016 EE 10.02.2016 SM 10.02.2016 CZ 10.02.2016	(11) 2 673 140 (84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016	(51) B41J 2/08 (84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 RS 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	(11) 2 673 239 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016	(51) C02F 103/42 (84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016
(11) 2 673 014 (84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 RS 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	(51) A61L 31/14 (84) FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016	(11) 2 673 148 (84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(51) B60C 23/20 (84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 RS 25.05.2016 GR 26.08.2016	(11) 2 673 281 (84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 AT 13.04.2016 LV 13.04.2016 PT 16.08.2016	(51) C07F 5/02 (84) LT 13.04.2016 NL 13.04.2016 RS 13.04.2016 HR 13.04.2016
(11) 2 673 016 (84) HR 03.02.2016 GR 04.05.2016 FI 03.02.2016 LT 03.02.2016 BE 31.05.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 DK 03.02.2016 SK 03.02.2016 RO 03.02.2016	(51) A61M 1/00 (84) ES 03.02.2016 NO 03.05.2016 IT 03.02.2016 PL 03.02.2016 NL 03.02.2016 PT 03.06.2016 RS 03.02.2016 EE 03.02.2016 SM 03.02.2016 CZ 03.02.2016	(11) 2 673 164 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(51) B60Q 1/00 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(11) 2 673 304 (84) HR 03.02.2016 NO 03.05.2016 LT 03.02.2016 BE 29.02.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 RS 03.02.2016 LI 29.02.2016 EE 03.02.2016 SM 03.02.2016 CZ 03.02.2016	(51) C08F 4/00 (84) GR 04.05.2016 FI 03.02.2016 PL 03.02.2016 NL 03.02.2016 PT 03.06.2016 SE 03.02.2016 CH 29.02.2016 DK 03.02.2016 SK 03.02.2016 RO 03.02.2016
(11) 2 673 028 (84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(51) A61M 5/178 (84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 RS 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 ES 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(11) 2 673 173 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016	(51) B60R 22/34 (84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(11) 2 673 320 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016	(51) C08L 77/02 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016
(11) 2 673 048 (84) HR 13.01.2016 LT 13.01.2016 IS 13.05.2016 RS 13.01.2016 EE 13.01.2016	(51) A61K 31/416 (84) GR 14.04.2016 PL 13.01.2016 LV 13.01.2016 MC 13.01.2016 SK 13.01.2016			(11) 2 673 336 (84) NO 17.09.2015 HR 17.06.2015 RS 17.06.2015 BG 17.09.2015 IS 17.10.2015 PT 19.10.2015 DK 17.06.2015 SI 17.06.2015	(51) C10B 25/20 (84) LT 17.06.2015 GR 18.09.2015 LV 17.06.2015 EE 17.06.2015 RO 17.06.2015 SK 17.06.2015 BE 29.02.2016 MC 17.06.2015

LU 08.02.2016	CH 29.02.2016	FI 06.01.2016	AT 06.01.2016	SM 20.01.2016	RO 20.01.2016
LI 29.02.2016	FI 08.02.2016	LT 06.01.2016	IS 06.05.2016	CZ 20.01.2016	
CZ 08.02.2016		PT 06.05.2016	LV 06.01.2016		
(11) 2 673 350	(51) C11D 9/04	SE 06.01.2016	RS 06.01.2016	(11) 2 673 720	(51) B64C 27/04
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	DK 06.01.2016	MC 06.01.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	EE 06.01.2016	SK 06.01.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016
SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	SM 06.01.2016	CZ 06.01.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016
NL 30.03.2016	IS 30.07.2016			GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	(11) 2 673 498	(51) F03B 13/00	(11) 2 673 733	(51) G06F 21/87
AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	(84) BE 29.02.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	HR 06.01.2016	GR 07.04.2016	NO 06.07.2016	LT 06.04.2016
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
PT 01.08.2016		AT 06.01.2016	LT 06.01.2016	PL 06.04.2016	ES 06.04.2016
		PL 06.01.2016	IS 06.05.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
(11) 2 673 351	(51) C08J 9/12	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
(84) LT 29.06.2016	(84) FI 29.06.2016	RS 06.01.2016	CH 29.02.2016	PT 08.08.2016	
RS 29.06.2016	LV 29.06.2016	LI 29.02.2016	MC 06.01.2016		
HR 29.06.2016	GR 30.09.2016	EE 06.01.2016	SK 06.01.2016		
		SM 06.01.2016	RO 06.01.2016	(11) 2 673 769	(51) G10L 19/018
		CZ 06.01.2016		(84) HR 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016
(11) 2 673 361	(51) C12N 15/113			NO 24.05.2016	AT 24.02.2016
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(11) 2 673 502	(51) F03D 7/02	LT 24.02.2016	PL 24.02.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NL 20.04.2016	PT 24.06.2016	LV 24.02.2016
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	SE 24.02.2016	RS 24.02.2016
ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	GR 21.07.2016		DK 24.02.2016	EE 24.02.2016
LV 13.04.2016	HR 13.04.2016			SK 24.02.2016	SM 24.02.2016
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	(11) 2 673 541	(51) F16L 23/036	RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016
		(84) LT 20.04.2016	(84) FI 20.04.2016		
(11) 2 673 386	(51) C21B 7/10	PL 20.04.2016	AT 20.04.2016	(11) 2 673 771	(51) G10L 19/02
(84) BE 31.01.2016	(84) HR 20.01.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
ES 20.01.2016	GR 21.04.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
NO 20.04.2016	LT 20.01.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016
PL 20.01.2016	IS 20.05.2016			HR 01.06.2016	GR 02.09.2016
PT 20.05.2016	LV 20.01.2016	(11) 2 673 594	(51) G01D 5/20		
SE 20.01.2016	RS 20.01.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	(11) 2 673 784	(51) A61B 6/00
CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
DK 20.01.2016	MC 20.01.2016	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
EE 20.01.2016	SK 20.01.2016	LT 03.02.2016	PL 03.02.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
SM 20.01.2016	RO 20.01.2016	BE 29.02.2016	NL 03.02.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016
CZ 20.01.2016		IS 03.06.2016	PT 03.06.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
		LV 03.02.2016	SE 03.02.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
(11) 2 673 395	(51) C23C 28/04	RS 03.02.2016	CH 29.02.2016		
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	LI 29.02.2016	EE 03.02.2016	(11) 2 673 794	(51) H01J 23/15
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	SK 03.02.2016	SM 03.02.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	RO 03.02.2016	CZ 03.02.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
HR 08.06.2016	GR 09.09.2016			RS 01.06.2016	LV 01.06.2016
		(11) 2 673 633	(51) G01N 33/34	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016
(11) 2 673 426	(51) E04B 9/06	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016		
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	RS 04.05.2016	LV 04.05.2016	(11) 2 673 813	(51) H01L 33/62
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
RS 11.05.2016	LV 11.05.2016	PT 05.09.2016		FI 04.05.2016	ES 04.05.2016
HR 11.05.2016	GR 12.08.2016			RS 04.05.2016	LV 04.05.2016
PT 12.09.2016		(11) 2 673 644	(51) G01N 33/68	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016
		(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	PT 05.09.2016	
(11) 2 673 431	(51) E05B 13/00	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016		
(84) BE 31.01.2016	(84) NL 20.01.2016	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	(11) 2 673 843	(51) H01R 4/20
HR 20.01.2016	ES 20.01.2016	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
GR 21.04.2016	NO 20.04.2016	PL 10.02.2016	BE 29.02.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
IT 20.01.2016	LT 20.01.2016	NL 10.02.2016	IS 10.06.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
PL 20.01.2016	IS 20.05.2016	PT 13.06.2016	LV 10.02.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016
PT 20.05.2016	LV 20.01.2016	SE 10.02.2016	RS 10.02.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
SE 20.01.2016	RS 20.01.2016	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
DK 20.01.2016	MC 20.01.2016	DK 10.02.2016	EE 10.02.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016
EE 20.01.2016	SK 20.01.2016	SK 10.02.2016	SM 10.02.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
SM 20.01.2016	RO 20.01.2016	RO 10.02.2016	CZ 10.02.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
CZ 20.01.2016				PT 25.07.2016	
		(11) 2 673 659	(51) G01T 1/169		
(11) 2 673 445	(51) E06B 7/094	(84) BE 29.02.2016	(84) NL 20.01.2016	(11) 2 673 847	(51) H01R 12/72
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	HR 20.01.2016	ES 20.01.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	GR 21.04.2016	NO 20.04.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016
LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	FI 20.01.2016	IT 20.01.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016
GR 16.09.2016		LT 20.01.2016	PL 20.01.2016	GR 16.09.2016	
		IS 20.05.2016	PT 20.05.2016		
(11) 2 673 463	(51) E21B 34/10	LV 20.01.2016	RS 20.01.2016	(11) 2 673 848	(51) H01R 12/72
(84) BE 29.02.2016	(84) HR 06.01.2016	DK 20.01.2016	MC 20.01.2016	(84) BE 31.01.2016	(84) NL 27.01.2016
ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	EE 20.01.2016	SK 20.01.2016	HR 27.01.2016	ES 27.01.2016

GR 28.04.2016	NO 27.04.2016	RS 09.03.2016	IS 09.07.2016	DK 20.01.2016	EE 20.01.2016
FI 27.01.2016	LT 27.01.2016	EE 09.03.2016	SK 09.03.2016	SK 20.01.2016	SM 20.01.2016
PL 27.01.2016	IS 27.05.2016	SM 09.03.2016	RO 09.03.2016	RO 20.01.2016	CZ 20.01.2016
PT 27.05.2016	LV 27.01.2016	CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016		
SE 27.01.2016	RS 27.01.2016	(11) 2 674 092	(51) F04D 1/00	(11) 2 674 206	(51) B01D 3/00
CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
DK 27.01.2016	MC 27.01.2016	NO 09.06.2016	FI 09.03.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
EE 27.01.2016	SK 27.01.2016	LT 09.03.2016	LV 09.03.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
SM 27.01.2016	RO 27.01.2016	SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016
CZ 27.01.2016		NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
(11) 2 673 864	(51) H02J 7/14	EE 09.03.2016	SK 09.03.2016	PL 23.03.2016	ES 23.03.2016
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	SM 09.03.2016	RO 09.03.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	(11) 2 674 112	(51) A61B 17/072	PT 25.07.2016	
SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(11) 2 674 250	(51) B25C 1/04
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	GR 10.06.2016	FI 09.03.2016
ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	GR 30.09.2016		LT 09.03.2016	PL 09.03.2016
SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	(11) 2 674 130	(51) A61F 2/24	LV 09.03.2016	SE 09.03.2016
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	RS 09.03.2016	IS 09.07.2016
(11) 2 673 869	(51) H02M 3/156	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	PL 09.03.2016	SE 09.03.2016	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	AT 09.03.2016	SK 09.03.2016	PT 11.07.2016	
ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	(11) 2 674 253	(51) B25D 13/00
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	PT 11.07.2016		(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	(11) 2 674 132	(51) A61F 2/32	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
(11) 2 673 973	(51) H04W 24/08	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	PL 27.04.2016	ES 27.04.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	PT 29.08.2016	
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	(11) 2 674 255	(51) B25D 13/00
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
(11) 2 674 005	(51) H04W 72/12	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	PL 27.04.2016	ES 27.04.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016
ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	PT 25.07.2016		HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	(11) 2 674 136	(51) A61F 5/01	PT 29.08.2016	
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(11) 2 674 268	(51) B27C 5/00
(11) 2 674 009	(51) H04W 74/08	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016
SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	PT 26.09.2016	
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	(11) 2 674 270	(51) B27M 3/00
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016
AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	PT 01.08.2016		FI 03.02.2016	IT 03.02.2016
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	(11) 2 674 159	(51) A61K 31/714	AT 03.02.2016	LT 03.02.2016
PT 25.07.2016		(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	PL 03.02.2016	NL 03.02.2016
(11) 2 674 025	(51) A01G 31/00	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	IS 03.06.2016	PT 03.06.2016
(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	PL 27.04.2016	ES 27.04.2016	LV 03.02.2016	SE 03.02.2016
FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	RS 03.02.2016	DK 03.02.2016
AT 27.04.2016	ES 27.04.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	EE 03.02.2016	SK 03.02.2016
RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	PT 29.08.2016		SM 03.02.2016	RO 03.02.2016
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	(11) 2 674 189	(51) A61N 1/05	CZ 03.02.2016	
PT 29.08.2016		(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(11) 2 674 278	(51) B29C 53/04
(11) 2 674 057	(51) A45D 34/00	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016
RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	(11) 2 674 201	(51) A63B 29/02	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
PT 22.08.2016		ES 20.01.2016	GR 21.04.2016	(11) 2 674 287	(51) B29D 30/06
(11) 2 674 069	(51) A47B 83/00	NO 20.04.2016	FI 20.01.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
(84) HR 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	AT 20.01.2016	LT 20.01.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
NO 09.06.2016	FI 09.03.2016	PL 20.01.2016	IS 20.05.2016	LT 16.03.2016	BE 31.05.2016
LT 09.03.2016	PL 09.03.2016	PT 20.05.2016	LV 20.01.2016	LV 16.03.2016	SE 16.03.2016
LV 09.03.2016	SE 09.03.2016	SE 20.01.2016	RS 20.01.2016	RS 16.03.2016	NL 16.03.2016
				IS 16.07.2016	EE 16.03.2016

PL 16.03.2016	ES 16.03.2016	(11) 2 674 415	(51) A61K 31/197	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016
SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	(11) 2 674 649	(51) F16K 11/07
PT 18.07.2016		NL 20.04.2016	RS 20.04.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016
(11) 2 674 306	(51) B60D 1/06	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	GR 14.04.2016	NO 13.04.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	FI 13.01.2016	AT 13.01.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	(11) 2 674 420	(51) C07D 239/52	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016
PL 27.04.2016	ES 27.04.2016	(84) BE 29.02.2016	(84) NL 27.01.2016	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016
RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	HR 27.01.2016	ES 27.01.2016	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	GR 28.04.2016	NO 27.04.2016	RS 13.01.2016	DK 13.01.2016
PT 29.08.2016		FI 27.01.2016	IT 27.01.2016	EE 13.01.2016	SK 13.01.2016
(11) 2 674 334	(51) B60R 21/215	AT 27.01.2016	LT 27.01.2016	SM 13.01.2016	RO 13.01.2016
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	PL 27.01.2016	IS 27.05.2016	CZ 13.01.2016	
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	PT 27.05.2016	LV 27.01.2016	(11) 2 674 654	(51) F16L 3/04
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	SE 27.01.2016	RS 27.01.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016
SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	DK 27.01.2016	MC 27.01.2016	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	EE 27.01.2016	SK 27.01.2016	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016
AT 23.03.2016	SK 23.03.2016	SM 27.01.2016	RO 27.01.2016	PL 24.02.2016	NL 24.02.2016
SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	CZ 27.01.2016		PT 24.06.2016	LV 24.02.2016
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	(11) 2 674 460	(51) C09B 31/30	SE 24.02.2016	RS 24.02.2016
(11) 2 674 337	(51) B60T 8/1755	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	DK 24.02.2016	EE 24.02.2016
(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	SK 24.02.2016	SM 24.02.2016
GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016
FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	(11) 2 674 672	(51) F21V 37/00
LT 10.02.2016	PL 10.02.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	(84) HR 27.04.2016	(84) GR 28.07.2016
BE 31.05.2016	NL 10.02.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	NL 27.04.2016	LT 27.04.2016
IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	(11) 2 674 502	(51) C12Q 1/68	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016
LV 10.02.2016	SE 10.02.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	AT 27.04.2016	ES 27.04.2016
RS 10.02.2016	DK 10.02.2016	NO 23.06.2016	LT 23.03.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016
EE 10.02.2016	SK 10.02.2016	LV 23.03.2016	IS 23.07.2016	PT 29.08.2016	
SM 10.02.2016	RO 10.02.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	(11) 2 674 675	(51) F23J 13/02
CZ 10.02.2016		AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
(11) 2 674 340	(51) B60W 10/06	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	RS 04.05.2016	LV 04.05.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	PT 25.07.2016		HR 04.05.2016	GR 05.08.2016
ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	(11) 2 674 521	(51) D03C 7/04	PT 05.09.2016	
LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(11) 2 674 745	(51) G01N 21/64
PT 26.09.2016		LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) FI 13.04.2016
(11) 2 674 341	(51) B60W 10/08	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	ES 13.04.2016	GR 14.07.2016
GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	PT 16.08.2016	
FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	(11) 2 674 759	(51) G01N 33/68
AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	(11) 2 674 523	(51) A47L 15/44	(84) BE 31.01.2016	(84) NL 06.01.2016
PL 10.02.2016	BE 29.02.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	HR 06.01.2016	ES 06.01.2016
NL 10.02.2016	IS 10.06.2016	FI 18.05.2016	ES 18.05.2016	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016
PT 13.06.2016	LV 10.02.2016	RS 18.05.2016	LV 18.05.2016	FI 06.01.2016	IT 06.01.2016
SE 10.02.2016	RS 10.02.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	AT 06.01.2016	LT 06.01.2016
CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	PT 19.09.2016		PL 06.01.2016	IS 06.05.2016
DK 10.02.2016	EE 10.02.2016	(11) 2 674 609	(51) F02M 63/02	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016
SK 10.02.2016	SM 10.02.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016	SE 06.01.2016	RS 06.01.2016
RO 10.02.2016	CZ 10.02.2016	NO 24.05.2016	FI 24.02.2016	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016
(11) 2 674 381	(51) B66B 9/04	LT 24.02.2016	BE 30.04.2016	DE 02.08.2016	DK 06.01.2016
(84) BE 31.05.2016	(84) NL 27.04.2016	NL 24.02.2016	PT 24.06.2016	MC 06.01.2016	EE 06.01.2016
NO 27.07.2016	LT 27.04.2016	LV 24.02.2016	SE 24.02.2016	SK 06.01.2016	SM 06.01.2016
FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	RS 24.02.2016	DK 24.02.2016	RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016
AT 27.04.2016	ES 27.04.2016	EE 24.02.2016	SK 24.02.2016	(11) 2 674 761	(51) G01N 33/92
RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	SM 24.02.2016	RO 24.02.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	CZ 24.02.2016		NO 02.06.2016	LT 02.03.2016
PT 29.08.2016		(11) 2 674 610	(51) F03B 17/02	PL 02.03.2016	LV 02.03.2016
(11) 2 674 394	(51) B01D 53/047	(84) LT 06.04.2016	(84) IS 06.08.2016	RS 02.03.2016	IS 02.07.2016
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	FI 06.04.2016	RS 06.04.2016	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	SM 02.03.2016	RO 02.03.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016
SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	(11) 2 674 618	(51) F03D 17/00	(11) 2 674 762	(51) G01N 33/92
IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) GR 11.05.2016
PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	ES 04.05.2016	NL 04.05.2016	NO 10.05.2016	LT 10.02.2016
SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	RS 04.05.2016	RS 04.05.2016	PL 10.02.2016	IS 10.06.2016
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016			PT 13.06.2016	LV 10.02.2016
PT 18.07.2016					

RS 10.02.2016	EE 10.02.2016	AT 20.04.2016	ES 20.04.2016	(11) 2 675 109	(51) H04L 12/911
SK 10.02.2016	SM 10.02.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016
RO 10.02.2016	CZ 10.02.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	NO 03.05.2016	AT 03.02.2016
(11) 2 674 771	(51) G01R 33/00	PT 22.08.2016		LT 03.02.2016	BE 31.05.2016
(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	(11) 2 674 961	(51) H01J 37/28	IS 03.06.2016	PT 03.06.2016
GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	LV 03.02.2016	SE 03.02.2016
FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	RS 03.02.2016	DK 03.02.2016
AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	EE 03.02.2016	SK 03.02.2016
PL 10.02.2016	BE 31.05.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	SM 03.02.2016	RO 03.02.2016
NL 10.02.2016	IS 10.06.2016	SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	(11) 2 675 118	(51) H04L 12/933
PT 13.06.2016	LV 10.02.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	(84) BE 31.01.2016	(84) NL 06.01.2016
SE 10.02.2016	RS 10.02.2016	AT 09.03.2016	SK 09.03.2016	HR 06.01.2016	ES 06.01.2016
DK 10.02.2016	EE 10.02.2016	SM 09.03.2016	RO 09.03.2016	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016
SK 10.02.2016	SM 10.02.2016	CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	FI 06.01.2016	IT 06.01.2016
RO 10.02.2016	CZ 10.02.2016			AT 06.01.2016	LT 06.01.2016
(11) 2 674 776	(51) G01S 7/41	(11) 2 674 965	(51) H01L 23/00	PL 06.01.2016	IS 06.05.2016
(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016
NO 06.07.2016	LT 06.04.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	SE 06.01.2016	RS 06.01.2016
IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016
PL 06.04.2016	ES 06.04.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	DK 06.01.2016	MC 06.01.2016
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	EE 06.01.2016	SK 06.01.2016
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	SM 06.01.2016	RO 06.01.2016
PT 08.08.2016		AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	CZ 06.01.2016	
(11) 2 674 791	(51) G01V 3/10	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	(11) 2 675 131	(51) H04L 29/06
(84) HR 13.01.2016	(84) ES 13.01.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016
GR 14.04.2016	NO 13.04.2016	PT 25.07.2016		ES 13.01.2016	GR 14.04.2016
FI 13.01.2016	AT 13.01.2016	(11) 2 674 972	(51) H01L 23/473	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016
LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	(84) BE 29.02.2016	(84) NL 06.01.2016	IT 13.01.2016	LT 13.01.2016
IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	HR 06.01.2016	ES 06.01.2016	PL 13.01.2016	IS 13.05.2016
LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016
RS 13.01.2016	DK 13.01.2016	FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	SE 13.01.2016	RS 13.01.2016
EE 13.01.2016	SK 13.01.2016	AT 06.01.2016	LT 06.01.2016	DK 13.01.2016	EE 13.01.2016
SM 13.01.2016	RO 13.01.2016	PL 06.01.2016	IS 06.05.2016	SK 13.01.2016	SM 13.01.2016
(11) 2 674 836	(51) G06F 3/01	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	SE 06.01.2016	RS 06.01.2016	(11) 2 675 133	(51) H04W 72/04
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
AT 20.04.2016	ES 20.04.2016	DK 06.01.2016	MC 06.01.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	EE 06.01.2016	SK 06.01.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	SM 06.01.2016	RO 06.01.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016
(11) 2 674 862	(51) G06F 9/455	CZ 06.01.2016		NL 16.03.2016	IS 16.07.2016
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(11) 2 675 017	(51) H01R 4/48	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	AT 16.03.2016	ES 16.03.2016
RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016
HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	LT 23.03.2016	BE 30.04.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
(11) 2 674 926	(51) G08G 5/00	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	PT 18.07.2016	
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	RS 23.03.2016	NL 23.03.2016	(11) 2 675 138	(51) H04M 1/00
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	(84) BE 29.02.2016	(84) NL 13.01.2016
ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	PL 23.03.2016	ES 23.03.2016	HR 13.01.2016	ES 13.01.2016
LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	GR 14.04.2016	NO 13.04.2016
PT 26.09.2016		RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	FI 13.01.2016	IT 13.01.2016
(11) 2 674 941	(51) G10L 15/22	PT 25.07.2016		AT 13.01.2016	LT 13.01.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(11) 2 675 027	(51) H02G 1/12	PL 13.01.2016	IS 13.05.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	NO 24.05.2016	FI 24.02.2016	SE 13.01.2016	RS 13.01.2016
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	IT 24.02.2016	AT 24.02.2016	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	LT 24.02.2016	PL 24.02.2016	DK 13.01.2016	MC 13.01.2016
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	EE 13.01.2016	SK 13.01.2016
PT 08.08.2016		SE 24.02.2016	RS 24.02.2016	SM 13.01.2016	RO 13.01.2016
(11) 2 674 958	(51) H01H 50/04	DK 24.02.2016	EE 24.02.2016	CZ 13.01.2016	
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	SK 24.02.2016	SM 24.02.2016	(11) 2 675 184	(51) H04R 1/02
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	(11) 2 675 063	(51) H03G 9/02	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016
RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	IT 13.01.2016	AT 13.01.2016
PT 29.08.2016		FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016
(11) 2 674 960	(51) H01J 37/244	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	RS 13.01.2016	DK 13.01.2016
		PT 08.08.2016		EE 13.01.2016	SK 13.01.2016
				SM 13.01.2016	RO 13.01.2016
				CZ 13.01.2016	

(11) 2 675 192	(51) H04W 4/00	SK 03.02.2016	SM 03.02.2016	(11) 2 675 572	(51) B05B 5/00
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	RO 03.02.2016	CZ 03.02.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
GR 10.06.2016	NO 09.06.2016			LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	(11) 2 675 405	(51) A61F 5/00	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	FI 10.02.2016	AT 10.02.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
EE 09.03.2016	AT 09.07.2016	LT 10.02.2016	PL 10.02.2016		
SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	BE 29.02.2016	NL 10.02.2016	(11) 2 675 592	(51) B25B 21/00
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016
PT 11.07.2016		LV 10.02.2016	SE 10.02.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016
		RS 10.02.2016	CH 29.02.2016	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016
		LI 29.02.2016	DK 10.02.2016	LT 10.02.2016	PL 10.02.2016
(11) 2 675 278	(51) A61K 31/665	EE 10.02.2016	SK 10.02.2016	BE 29.02.2016	NL 10.02.2016
(84) HR 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	SM 10.02.2016	RO 10.02.2016	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016
NO 17.05.2016	FI 17.02.2016	CZ 10.02.2016		LV 10.02.2016	SE 10.02.2016
AT 17.02.2016	LT 17.02.2016			RS 10.02.2016	CH 29.02.2016
PL 17.02.2016	BE 29.02.2016	(11) 2 675 420	(51) A61J 1/14	LI 29.02.2016	DK 10.02.2016
NL 17.02.2016	PT 17.06.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	EE 10.02.2016	SK 10.02.2016
LV 17.02.2016	SE 17.02.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	SM 10.02.2016	RO 10.02.2016
RS 17.02.2016	CH 29.02.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	CZ 10.02.2016	
LI 29.02.2016	DK 17.02.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016		
EE 17.02.2016	SK 17.02.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	(11) 2 675 604	(51) B29C 45/27
SM 17.02.2016	RO 17.02.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
CZ 17.02.2016				FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
				LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
				GR 30.09.2016	
(11) 2 675 293	(51) A23L 33/125	(11) 2 675 450	(51) A61K 31/436	(11) 2 675 611	(51) B29C 70/44
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) GR 11.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	NO 10.05.2016	FI 10.02.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	PL 10.02.2016	BE 29.02.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016
LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	NL 10.02.2016	IS 10.06.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	PT 13.06.2016	LV 10.02.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
		SE 10.02.2016	RS 10.02.2016		
(11) 2 675 299	(51) A23L 33/17	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016		
(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	DK 10.02.2016	EE 10.02.2016	(11) 2 675 612	(51) B29C 70/54
FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	SK 10.02.2016	SM 10.02.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
AT 27.04.2016	ES 27.04.2016	RO 10.02.2016	CZ 10.02.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
RS 27.04.2016	LV 27.04.2016			FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	(11) 2 675 494	(51) A61M 1/02	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016
PT 29.08.2016		(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
		RS 18.05.2016	LV 18.05.2016	PT 08.08.2016	
		HR 18.05.2016	GR 19.08.2016		
		PT 19.09.2016			
(11) 2 675 328	(51) A47J 36/02	(11) 2 675 500	(51) A61M 5/20	(11) 2 675 628	(51) B42C 9/00
(84) HR 10.02.2016	(84) GR 11.05.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
LT 10.02.2016	IS 10.06.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
PT 13.06.2016	LV 10.02.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
RS 10.02.2016	EE 10.02.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016
SK 10.02.2016	SM 10.02.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
RO 10.02.2016		HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
		PT 08.08.2016			
(11) 2 675 375	(51) A61B 17/70	(11) 2 675 507	(51) A61M 5/20	(11) 2 675 638	(51) B60H 1/22
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) LT 06.04.2016	(84) IS 06.08.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016
FI 08.06.2016	RS 08.06.2016	FI 06.04.2016	RS 06.04.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016
LV 08.06.2016	HR 08.06.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016
		PT 08.08.2016		LT 10.02.2016	PL 10.02.2016
				BE 29.02.2016	NL 10.02.2016
(11) 2 675 393	(51) A61F 2/16	(11) 2 675 536	(51) A63B 53/00	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016
(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	(84) GR 19.08.2016	(84) NO 18.08.2016	LV 10.02.2016	SE 10.02.2016
GR 21.04.2016	NO 20.04.2016	LT 18.05.2016	FI 18.05.2016	RS 10.02.2016	CH 29.02.2016
FI 20.01.2016	AT 20.01.2016	NL 18.05.2016	ES 18.05.2016	LI 29.02.2016	DK 10.02.2016
LT 20.01.2016	PL 20.01.2016	RS 18.05.2016	LV 18.05.2016	EE 10.02.2016	SK 10.02.2016
BE 31.03.2016	IS 20.05.2016	HR 18.05.2016	PT 19.09.2016	SM 10.02.2016	RO 10.02.2016
PT 20.05.2016	LV 20.01.2016			CZ 10.02.2016	
SE 20.01.2016	RS 20.01.2016				
DK 20.01.2016	LU 22.03.2016	(11) 2 675 545	(51) B01D 35/143	(11) 2 675 653	(51) B60L 13/00
MC 20.01.2016	EE 20.01.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
SK 20.01.2016	SM 20.01.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
RO 20.01.2016	CZ 20.01.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
		GR 23.09.2016		RS 13.04.2016	LV 13.04.2016
				HR 13.04.2016	GR 14.07.2016
				PT 16.08.2016	
(11) 2 675 399	(51) A61F 2/38	(11) 2 675 567	(51) B05B 1/14	(11) 2 675 666	(51) B60S 3/04
(84) HR 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NL 11.05.2016
NO 03.05.2016	FI 03.02.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	RS 11.05.2016	LV 11.05.2016
AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016		
PL 03.02.2016	BE 29.02.2016	GR 30.09.2016			
NL 03.02.2016	IS 03.06.2016				
PT 03.06.2016	LV 03.02.2016				
SE 03.02.2016	RS 03.02.2016				
DK 03.02.2016	EE 03.02.2016				

HR 11.05.2016 PT 12.09.2016	GR 12.08.2016	FI 13.01.2016 AT 13.01.2016 PL 13.01.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016 CH 29.02.2016 DK 13.01.2016 EE 13.01.2016 SM 13.01.2016 CZ 13.01.2016	IT 13.01.2016 LT 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 RS 13.01.2016 LI 29.02.2016 MC 13.01.2016 SK 13.01.2016 RO 13.01.2016	(11) 2 675 677 (84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016	(51) B60W 10/08 (84) LT 29.06.2016 RS 29.06.2016 HR 29.06.2016	(11) 2 675 678 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016	(51) B60W 10/10 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(11) 2 675 679 (84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016	(51) B60W 10/10 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 RS 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(11) 2 675 680 (84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016	(51) B60W 10/10 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 RS 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(11) 2 675 688 (84) HR 10.02.2016 NO 10.05.2016 LT 10.02.2016 NL 10.02.2016 PT 13.06.2016 SE 10.02.2016 DK 10.02.2016 SK 10.02.2016 RO 10.02.2016	(51) B61C 15/14 (84) GR 11.05.2016 FI 10.02.2016 BE 29.02.2016 IS 10.06.2016 LV 10.02.2016 RS 10.02.2016 EE 10.02.2016 SM 10.02.2016 CZ 10.02.2016	(11) 2 675 690 (84) NO 01.09.2016 FI 01.06.2016 RS 01.06.2016 HR 01.06.2016	(51) B61L 3/12 (84) LT 01.06.2016 ES 01.06.2016 LV 01.06.2016 GR 02.09.2016	(11) 2 675 694 (84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 RS 08.06.2016 HR 08.06.2016	(51) B62D 21/15 (84) LT 08.06.2016 ES 08.06.2016 LV 08.06.2016 GR 09.09.2016	(11) 2 675 702 (84) NO 01.09.2016 FI 01.06.2016 RS 01.06.2016 HR 01.06.2016	(51) B64C 1/10 (84) LT 01.06.2016 ES 01.06.2016 LV 01.06.2016 GR 02.09.2016	(11) 2 675 711 (84) NO 22.09.2016 FI 22.06.2016 LV 22.06.2016 GR 23.09.2016	(51) B64D 31/04 (84) LT 22.06.2016 RS 22.06.2016 HR 22.06.2016	(11) 2 675 716 (84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 LV 27.04.2016	(51) B65D 5/48 (84) LT 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016	(11) 2 675 718 (84) BE 29.02.2016 HR 13.01.2016 GR 14.04.2016	(51) B65D 39/02 (84) NL 13.01.2016 ES 13.01.2016 NO 13.04.2016	(11) 2 675 744 (84) NO 01.09.2016 FI 01.06.2016 RS 01.06.2016 HR 01.06.2016	(51) B66D 5/08 (84) LT 01.06.2016 ES 01.06.2016 LV 01.06.2016 GR 02.09.2016	(11) 2 675 745 (84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016	(51) B66F 9/08 (84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 RS 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016	(11) 2 675 748 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016	(51) B81C 1/00 (84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(11) 2 675 791 (84) HR 17.02.2016 GR 18.05.2016 FI 17.02.2016 AT 17.02.2016 PL 17.02.2016 NL 17.02.2016 LV 17.02.2016 RS 17.02.2016 LI 29.02.2016 EE 17.02.2016 SM 17.02.2016 CZ 17.02.2016	(51) C07D 217/24 (84) ES 17.02.2016 NO 17.05.2016 IT 17.02.2016 LT 17.02.2016 BE 29.02.2016 PT 17.06.2016 SE 17.02.2016 CH 29.02.2016 DK 17.02.2016 SK 17.02.2016 RO 17.02.2016	(11) 2 675 792 (84) NL 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 RS 06.01.2016 MC 06.01.2016 SK 06.01.2016 RO 06.01.2016	(51) C07D 249/10 (84) HR 06.01.2016 NO 06.04.2016 AT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 DK 06.01.2016 EE 06.01.2016 SM 06.01.2016 CZ 06.01.2016	(11) 2 675 795 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(51) C07D 249/04 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016	(11) 2 675 797 (84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 SE 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 ES 16.03.2016 SM 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(51) C07D 295/084 (84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 RS 16.03.2016 IS 16.07.2016 AT 16.03.2016 SK 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(11) 2 675 805 (84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016	(51) C07D 477/04 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 RS 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(11) 2 675 829 (84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 RS 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	(51) C08G 12/12 (84) LT 04.05.2016 ES 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016	(11) 2 675 837 (84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016	(51) C08G 81/02 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 RS 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(11) 2 675 840 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(51) C08J 5/18 (84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016	(11) 2 675 855 (84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 LV 08.06.2016 GR 09.09.2016	(51) C09D 133/00 (84) LT 08.06.2016 RS 08.06.2016 HR 08.06.2016	(11) 2 675 896 (84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016	(51) C12N 9/12 (84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 RS 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016	(11) 2 675 897 (84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016	(51) C12N 9/12 (84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 RS 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016	(11) 2 675 942 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016	(51) C25D 3/56 (84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016	(11) 2 675 949 (84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 RS 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(51) D21F 3/02 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 ES 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016	(11) 2 675 960 (84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016	(51) E04B 1/24 (84) LT 29.06.2016 RS 29.06.2016 HR 29.06.2016	(11) 2 675 967 (84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 AT 13.04.2016	(51) E04G 21/04 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 ES 13.04.2016
--------------------------------	---------------	--	---	--	--	--	---	--	---	--	---	---	--	--	--	--	---	--	--	--	--	---	---	---	--	--	--	---	---	--	--	--	---	--	--	--	---	---	--	--	--	---	---	--	---	---	--	--	---	---	---	---	---	---	--	--	---	--	---	---	--

- RS 13.04.2016
HR 13.04.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 676 046** (51) *F16F 7/12*
(84) NO 18.08.2016
FI 18.05.2016
ES 18.05.2016
LV 18.05.2016
GR 19.08.2016
- (11) **2 676 053** (51) *F16J 15/34*
(84) HR 16.03.2016
NO 16.06.2016
LT 16.03.2016
RS 16.03.2016
IS 16.07.2016
ES 16.03.2016
SM 16.03.2016
CZ 16.03.2016
- (11) **2 676 057** (51) *F16K 11/048*
(84) HR 03.02.2016
GR 04.05.2016
FI 03.02.2016
AT 03.02.2016
PL 03.02.2016
IS 03.06.2016
LV 03.02.2016
RS 03.02.2016
LI 29.02.2016
EE 03.02.2016
SM 03.02.2016
CZ 03.02.2016
- (11) **2 676 070** (51) *F21V 23/02*
(84) HR 17.02.2016
GR 18.05.2016
FI 17.02.2016
LT 17.02.2016
BE 29.02.2016
PT 17.06.2016
SE 17.02.2016
DK 17.02.2016
SK 17.02.2016
RO 17.02.2016
- (11) **2 676 098** (51) *F41G 1/30*
(84) HR 03.02.2016
GR 04.05.2016
FI 03.02.2016
AT 03.02.2016
PL 03.02.2016
NL 03.02.2016
PT 03.06.2016
RS 03.02.2016
LI 29.02.2016
EE 03.02.2016
SM 03.02.2016
CZ 03.02.2016
- (11) **2 676 102** (51) *G01S 7/481*
(84) NO 20.07.2016
FI 20.04.2016
NL 20.04.2016
ES 20.04.2016
LV 20.04.2016
GR 21.07.2016
- (11) **2 676 104** (51) *G01C 21/36*
(84) NO 08.09.2016
FI 08.06.2016
RS 08.06.2016
HR 08.06.2016
- LV 13.04.2016
GR 14.07.2016
- (11) **2 676 108** (51) *G01J 3/02*
(84) NO 20.07.2016
FI 20.04.2016
NL 20.04.2016
ES 20.04.2016
LV 20.04.2016
GR 21.07.2016
- (11) **2 676 111** (51) *G01L 5/22*
(84) HR 03.02.2016
GR 04.05.2016
AT 03.02.2016
PL 03.02.2016
PT 03.06.2016
RS 03.02.2016
LI 29.02.2016
SK 03.02.2016
RO 03.02.2016
- (11) **2 676 241** (51) *G06T 7/20*
(84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016
FI 06.04.2016
ES 06.04.2016
LV 06.04.2016
GR 07.07.2016
- (11) **2 676 250** (51) *G07D 7/16*
(84) NO 29.09.2016
FI 29.06.2016
LV 29.06.2016
GR 30.09.2016
- (11) **2 676 263** (51) *G10L 19/00*
(84) NO 01.09.2016
FI 01.06.2016
RS 01.06.2016
HR 01.06.2016
- (11) **2 676 287** (51) *H01J 49/16*
(84) BE 29.02.2016
HR 20.01.2016
GR 21.04.2016
FI 20.01.2016
AT 20.01.2016
PL 20.01.2016
PT 20.05.2016
SE 20.01.2016
DK 20.01.2016
EE 20.01.2016
SM 20.01.2016
CZ 20.01.2016
- (11) **2 676 306** (51) *H01M 2/02*
(84) NO 20.07.2016
FI 20.04.2016
NL 20.04.2016
RS 20.04.2016
HR 20.04.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 676 307** (51) *A62C 3/16*
(84) NO 29.09.2016
FI 29.06.2016
LV 29.06.2016
GR 30.09.2016
- (11) **2 676 318** (51) *C23C 28/04*
(84) NL 27.04.2016
LT 27.04.2016
ES 27.04.2016
LV 27.04.2016
GR 28.07.2016
- (11) **2 676 324** (51) *H01Q 5/30*
(84) NO 20.07.2016
FI 20.04.2016
- NL 20.04.2016
AT 20.04.2016
RS 20.04.2016
HR 20.04.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 676 375** (51) *H04B 1/40*
(84) NO 20.07.2016
FI 20.04.2016
AT 20.04.2016
RS 20.04.2016
HR 20.04.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 676 410** (51) *H04L 12/741*
(84) NL 06.01.2016
ES 06.01.2016
NO 06.04.2016
IT 06.01.2016
LT 06.01.2016
IS 06.05.2016
LV 06.01.2016
RS 06.01.2016
EE 06.01.2016
SM 06.01.2016
CZ 06.01.2016
- (11) **2 676 412** (51) *H04L 12/709*
(84) NO 08.09.2016
FI 08.06.2016
RS 08.06.2016
HR 08.06.2016
- (11) **2 676 419** (51) *H04L 29/06*
(84) BE 31.03.2016
HR 13.01.2016
GR 14.04.2016
FI 13.01.2016
AT 13.01.2016
PL 13.01.2016
PT 13.05.2016
SE 13.01.2016
DK 13.01.2016
MC 13.01.2016
SK 13.01.2016
RO 13.01.2016
- (11) **2 676 479** (51) *G01C 21/34*
(84) BE 29.02.2016
HR 20.01.2016
GR 21.04.2016
FI 20.01.2016
AT 20.01.2016
PL 20.01.2016
PT 20.05.2016
SE 20.01.2016
CH 29.02.2016
DK 20.01.2016
EE 20.01.2016
SM 20.01.2016
CZ 20.01.2016
- (11) **2 676 592** (51) *A47L 9/04*
(84) NL 27.04.2016
LT 27.04.2016
PL 27.04.2016
RS 27.04.2016
HR 27.04.2016
PT 29.08.2016
- (11) **2 676 607** (51) *A61B 5/151*
(84) NO 20.07.2016
FI 20.04.2016
NL 20.04.2016
ES 20.04.2016
LV 20.04.2016
GR 21.07.2016
- AT 20.04.2016
RS 20.04.2016
HR 20.04.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 676 375** (51) *H04B 1/40*
(84) NO 20.07.2016
FI 20.04.2016
AT 20.04.2016
RS 20.04.2016
HR 20.04.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 676 410** (51) *H04L 12/741*
(84) NL 06.01.2016
ES 06.01.2016
NO 06.04.2016
IT 06.01.2016
LT 06.01.2016
IS 06.05.2016
LV 06.01.2016
RS 06.01.2016
EE 06.01.2016
SM 06.01.2016
CZ 06.01.2016
- (11) **2 676 412** (51) *H04L 12/709*
(84) NO 08.09.2016
FI 08.06.2016
RS 08.06.2016
HR 08.06.2016
- (11) **2 676 419** (51) *H04L 29/06*
(84) BE 31.03.2016
HR 13.01.2016
GR 14.04.2016
FI 13.01.2016
AT 13.01.2016
PL 13.01.2016
PT 13.05.2016
SE 13.01.2016
DK 13.01.2016
MC 13.01.2016
SK 13.01.2016
RO 13.01.2016
- (11) **2 676 479** (51) *G01C 21/34*
(84) BE 29.02.2016
HR 20.01.2016
GR 21.04.2016
FI 20.01.2016
AT 20.01.2016
PL 20.01.2016
PT 20.05.2016
SE 20.01.2016
CH 29.02.2016
DK 20.01.2016
EE 20.01.2016
SM 20.01.2016
CZ 20.01.2016
- (11) **2 676 592** (51) *A47L 9/04*
(84) NL 27.04.2016
LT 27.04.2016
PL 27.04.2016
RS 27.04.2016
HR 27.04.2016
PT 29.08.2016
- (11) **2 676 607** (51) *A61B 5/151*
(84) NO 20.07.2016
FI 20.04.2016
NL 20.04.2016
ES 20.04.2016
LV 20.04.2016
GR 21.07.2016

(11) 2 676 614	(51) A61B 17/04	ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	PT 29.08.2016	
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016		
PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	(11) 2 676 787	(51) B29C 70/86	(11) 2 676 881	(51) B64D 13/06
SE 09.03.2016	NL 09.03.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
AT 09.03.2016	SK 09.03.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	IT 06.01.2016	AT 06.01.2016
PT 11.07.2016		PT 26.09.2016		LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
				IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
(11) 2 676 650	(51) A61G 7/015	(11) 2 676 805	(51) B43K 7/02	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	RS 06.01.2016	DK 06.01.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	FI 01.06.2016	RS 01.06.2016	EE 06.01.2016	SK 06.01.2016
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	LV 01.06.2016	HR 01.06.2016	SM 06.01.2016	RO 06.01.2016
ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	GR 02.09.2016		CZ 06.01.2016	
LV 13.04.2016	HR 13.04.2016				
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016				
(11) 2 676 701	(51) A61N 5/10	(11) 2 676 809	(51) B60C 1/00	(11) 2 676 885	(51) B65B 19/10
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
SK 30.03.2016	RO 30.03.2016	ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
PT 01.08.2016		LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
		GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
				PT 08.08.2016	
(11) 2 676 717	(51) B01D 53/14	(11) 2 676 820	(51) B60D 1/06	(11) 2 676 893	(51) B65D 19/18
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016			EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	(11) 2 676 836	(51) B60N 2/48	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	(84) BE 29.02.2016	(84) NL 20.01.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	HR 20.01.2016	ES 20.01.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016		GR 21.04.2016	NO 20.04.2016	PT 01.08.2016	
		FI 20.01.2016	IT 20.01.2016		
		AT 20.01.2016	LT 20.01.2016	(11) 2 676 912	(51) B65H 54/20
(11) 2 676 723	(51) B01F 3/04	PL 20.01.2016	IS 20.05.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	PT 20.05.2016	LV 20.01.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	SE 20.01.2016	RS 20.01.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	DK 20.01.2016	MC 20.01.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	EE 20.01.2016	SK 20.01.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	SM 20.01.2016	RO 20.01.2016		
AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	CZ 20.01.2016			
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016			(11) 2 676 921	(51) B67C 3/28
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016			(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
PT 25.07.2016				ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
				NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
				LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
(11) 2 676 725	(51) B01F 7/00	(11) 2 676 839	(51) B60Q 1/04	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	RS 16.03.2016	DK 06.01.2016
FI 02.03.2016	LT 02.03.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	IS 16.07.2016	SK 06.01.2016
PL 02.03.2016	LV 02.03.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	PL 16.03.2016	RO 06.01.2016
SE 02.03.2016	RS 02.03.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	ES 16.03.2016	
NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	SM 16.03.2016	
EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	AT 16.03.2016	SM 16.03.2016	CZ 16.03.2016	
SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	SK 16.03.2016			
CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	RO 16.03.2016			
		PT 18.07.2016			
(11) 2 676 743	(51) B08B 9/28	(11) 2 676 847	(51) B60R 11/02	(11) 2 676 969	(51) C08C 19/02
(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	IT 06.01.2016	AT 06.01.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016
BE 31.05.2016	IS 06.05.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016		
PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	(11) 2 676 980	(51) C08F 263/04
SE 06.01.2016	RS 06.01.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016
DK 06.01.2016	EE 06.01.2016	RS 06.01.2016	DK 06.01.2016	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016
SK 06.01.2016	SM 06.01.2016	EE 06.01.2016	SK 06.01.2016	FI 03.02.2016	AT 03.02.2016
RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016	SM 06.01.2016	RO 06.01.2016	LT 03.02.2016	PL 03.02.2016
		CZ 06.01.2016		IS 03.06.2016	PT 03.06.2016
				LV 03.02.2016	RS 03.02.2016
				DK 03.02.2016	EE 03.02.2016
				SK 03.02.2016	SM 03.02.2016
				RO 03.02.2016	CZ 03.02.2016
(11) 2 676 768	(51) B23Q 7/00	(11) 2 676 874	(51) B62K 25/00	(11) 2 676 995	(51) C08L 15/00
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	PL 27.04.2016	ES 27.04.2016		
		RS 27.04.2016	LV 27.04.2016		

LV 15.06.2016 GR 16.09.2016	HR 15.06.2016	(11) 2 677 135 (84) GR 24.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 ES 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(51) F02B 37/10 (84) FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(11) 2 677 286 (84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016	(51) G01G 19/44 (84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016
(11) 2 677 010 (84) HR 10.02.2016 GR 11.05.2016 FI 10.02.2016 AT 10.02.2016 PL 10.02.2016 NL 10.02.2016 PT 13.06.2016 SE 10.02.2016 CH 29.02.2016 DK 10.02.2016 SK 10.02.2016 RO 10.02.2016	(51) C09D 201/06 (84) ES 10.02.2016 NO 10.05.2016 IT 10.02.2016 LT 10.02.2016 BE 29.02.2016 IS 10.06.2016 LV 10.02.2016 RS 10.02.2016 LI 29.02.2016 EE 10.02.2016 SM 10.02.2016 CZ 10.02.2016	(11) 2 677 149 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016	(51) F02D 41/02 (84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(11) 2 677 303 (84) NL 20.01.2016 ES 20.01.2016 NO 20.04.2016 AT 20.01.2016 PL 20.01.2016 PT 20.05.2016 RS 20.01.2016 EE 20.01.2016 SM 20.01.2016 CZ 20.01.2016	(51) G01N 23/10 (84) HR 20.01.2016 GR 21.04.2016 IT 20.01.2016 LT 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 DK 20.01.2016 SK 20.01.2016 RO 20.01.2016
(11) 2 677 028 (84) HR 09.03.2016 NO 09.06.2016 LT 09.03.2016 LV 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(51) C12N 9/04 (84) GR 10.06.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 SE 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(11) 2 677 151 (84) NO 01.09.2016 FI 01.06.2016 RS 01.06.2016 HR 01.06.2016	(51) F02D 45/00 (84) LT 01.06.2016 ES 01.06.2016 LV 01.06.2016 GR 02.09.2016	(11) 2 677 307 (84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016	(51) G01N 27/414 (84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 RS 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016
(11) 2 677 037 (84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016	(51) C12Q 1/56 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 RS 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(11) 2 677 210 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016	(51) F16H 61/00 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(11) 2 677 310 (84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016	(51) G01N 27/42 (84) LT 29.06.2016 RS 29.06.2016 HR 29.06.2016
(11) 2 677 056 (84) LT 18.05.2016 ES 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016	(51) C22C 38/00 (84) FI 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(11) 2 677 214 (84) NO 22.09.2016 FI 22.06.2016 LV 22.06.2016 GR 23.09.2016	(51) F16H 61/12 (84) LT 22.06.2016 RS 22.06.2016 HR 22.06.2016	(11) 2 677 354 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(51) G02B 6/255 (84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016
(11) 2 677 079 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 AT 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(51) E01B 7/24 (84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 ES 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016	(11) 2 677 215 (84) HR 17.02.2016 GR 18.05.2016 FI 17.02.2016 AT 17.02.2016 PL 17.02.2016 NL 17.02.2016 LV 17.02.2016 RS 17.02.2016 LI 29.02.2016 EE 17.02.2016 SM 17.02.2016 CZ 17.02.2016	(51) F16J 9/26 (84) ES 17.02.2016 NO 17.05.2016 IT 17.02.2016 LT 17.02.2016 BE 29.02.2016 PT 17.06.2016 SE 17.02.2016 CH 29.02.2016 DK 17.02.2016 SK 17.02.2016 RO 17.02.2016	(11) 2 677 372 (84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016	(51) G04B 35/00 (84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 RS 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016
(11) 2 677 094 (84) NO 06.07.2016 FI 06.04.2016 HR 06.04.2016	(51) E04G 3/24 (84) IS 06.08.2016 RS 06.04.2016 PT 08.08.2016	(11) 2 677 224 (84) LT 25.05.2016 LV 25.05.2016	(51) F16L 33/22 (84) RS 25.05.2016 GR 26.08.2016	(11) 2 677 433 (84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016	(51) G06F 13/00 (84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 RS 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016
(11) 2 677 120 (84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(51) F01D 5/06 (84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 RS 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 ES 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(11) 2 677 248 (84) BE 31.05.2016 NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 AT 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016	(51) F24H 9/00 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(11) 2 677 454 (84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016	(51) B61L 21/04 (84) LT 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016
(11) 2 677 134 (84) GR 24.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 ES 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(51) F02B 37/10 (84) FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(11) 2 677 251 (84) BE 29.02.2016 HR 13.01.2016 NO 13.04.2016 AT 13.01.2016 PL 13.01.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016 CH 29.02.2016 DK 13.01.2016 EE 13.01.2016 SM 13.01.2016 CZ 13.01.2016	(51) F24D 19/10 (84) NL 13.01.2016 GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 LT 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 RS 13.01.2016 LI 29.02.2016 MC 13.01.2016 SK 13.01.2016 RO 13.01.2016	(11) 2 677 522 (84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016	(51) G06F 3/06 (84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016
				(11) 2 677 527 (84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016	(51) H01F 41/06 (84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 RS 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016

(11) 2 677 569	(51) H01M 4/131	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	SM 17.02.2016	RO 17.02.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	CZ 17.02.2016	
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016		
ES 25.05.2016	RS 25.05.2016			(11) 2 677 903	(51) A47F 5/11
LV 25.05.2016	GR 26.08.2016			(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
PT 26.09.2016				FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
				ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
				LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
				GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
(11) 2 677 576	(51) H01M 4/485	(11) 2 677 725	(51) H04M 1/05		
(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016		
GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016		
FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016		
AT 10.02.2016	LT 13.01.2016	IT 13.01.2016	AT 13.01.2016		
PL 10.02.2016	IS 13.05.2016	LV 13.01.2016	PL 13.01.2016		
NL 10.02.2016	BE 29.02.2016	RS 13.01.2016	PT 13.05.2016		
PT 13.06.2016	IS 10.06.2016	EE 13.01.2016	SE 13.01.2016		
SE 10.02.2016	LV 10.02.2016	SM 13.01.2016	DK 13.01.2016		
CH 29.02.2016	RS 10.02.2016	CZ 13.01.2016	SK 13.01.2016		
DK 10.02.2016	LI 29.02.2016		RO 13.01.2016		
SK 10.02.2016	EE 10.02.2016				
RO 10.02.2016	SM 10.02.2016				
	CZ 10.02.2016				
				(11) 2 677 986	(51) A61G 7/16
				(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
				LT 27.04.2016	PL 27.04.2016
				AT 27.04.2016	ES 27.04.2016
				RS 27.04.2016	LV 27.04.2016
				HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
				PT 29.08.2016	
				(11) 2 678 026	(51) A61K 38/17
				(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
				FI 18.05.2016	ES 18.05.2016
				RS 18.05.2016	LV 18.05.2016
				HR 18.05.2016	GR 19.08.2016
				PT 19.09.2016	
				(11) 2 678 060	(51) A61M 15/00
				(84) LT 13.04.2016	(84) RS 13.04.2016
				LV 13.04.2016	HR 13.04.2016
				(11) 2 678 081	(51) A62B 9/02
				(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
				FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
				NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
				ES 20.04.2016	RS 20.04.2016
				LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
				GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
				(11) 2 678 097	(51) C07C 273/02
				(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
				GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
				FI 02.03.2016	AT 02.03.2016
				LT 02.03.2016	LV 02.03.2016
				SE 02.03.2016	RS 02.03.2016
				IS 02.07.2016	EE 02.03.2016
				SK 02.03.2016	SM 02.03.2016
				CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016
				(11) 2 678 135	(51) B24C 1/00
				(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
				LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
				AT 27.04.2016	ES 27.04.2016
				RS 27.04.2016	LV 27.04.2016
				HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
				PT 29.08.2016	
				(11) 2 678 183	(51) B60K 37/06
				(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
				LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
				FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
				AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
				RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
				HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
				PT 08.08.2016	
				(11) 2 677 711	(51) H04L 27/36
				(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
				FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
				RS 01.06.2016	LV 01.06.2016
				HR 01.06.2016	GR 02.09.2016
				(11) 2 677 721	(51) H04L 29/08
				(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
				FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
				NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
				(11) 2 677 878	(51) A23G 4/06
				(84) HR 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016
				NO 17.05.2016	FI 17.02.2016
				IT 17.02.2016	AT 17.02.2016
				LT 17.02.2016	BE 29.02.2016
				NL 17.02.2016	PT 17.06.2016
				LV 17.02.2016	SE 17.02.2016
				RS 17.02.2016	CH 29.02.2016
				LI 29.02.2016	DK 17.02.2016
				EE 17.02.2016	SK 17.02.2016

(11) 2 678 192	(51) B60R 21/0136	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	PT 01.08.2016	
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	(11) 2 678 260	(51) B66B 9/187	(11) 2 678 379	(51) C08J 9/00
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016
EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	PT 22.08.2016	
SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	(11) 2 678 403	(51) C09K 11/06
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	(11) 2 678 288	(51) C04B 14/22	(84) HR 17.02.2016	(84) ES 17.02.2016
(11) 2 678 194	(51) B62D 25/20	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	GR 18.05.2016	NO 17.05.2016
(84) BE 29.02.2016	(84) NL 20.01.2016	ES 20.01.2016	GR 21.04.2016	FI 17.02.2016	IT 17.02.2016
HR 20.01.2016	ES 20.01.2016	NO 20.04.2016	FI 20.01.2016	LT 17.02.2016	PT 17.06.2016
GR 21.04.2016	NO 20.04.2016	IT 20.01.2016	LT 20.01.2016	LV 17.02.2016	SE 17.02.2016
FI 20.01.2016	IT 20.01.2016	PL 20.01.2016	IS 20.05.2016	RS 17.02.2016	DK 17.02.2016
AT 20.01.2016	LT 20.01.2016	PT 20.05.2016	LV 20.01.2016	EE 17.02.2016	SK 17.02.2016
PL 20.01.2016	IS 20.05.2016	SE 20.01.2016	RS 20.01.2016	SM 17.02.2016	RO 17.02.2016
PT 20.05.2016	LV 20.01.2016	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	CZ 17.02.2016	
SE 20.01.2016	RS 20.01.2016	DK 20.01.2016	MC 20.01.2016	(11) 2 678 422	(51) C12N 1/26
CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	EE 20.01.2016	SK 20.01.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) FI 04.05.2016
DK 20.01.2016	MC 20.01.2016	SM 20.01.2016	RO 20.01.2016	NL 04.05.2016	ES 04.05.2016
EE 20.01.2016	SK 20.01.2016	CZ 20.01.2016		RS 04.05.2016	LV 04.05.2016
SM 20.01.2016	RO 20.01.2016	(11) 2 678 304	(51) C07C 45/62	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016
CZ 20.01.2016		(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	PT 05.09.2016	
(11) 2 678 202	(51) B60T 13/74	(84) FI 20.04.2016	(84) PL 20.04.2016	(11) 2 678 444	(51) C12Q 1/68
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	(84) HR 17.02.2016	(84) ES 17.02.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	GR 18.05.2016	NO 17.05.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	FI 17.02.2016	IT 17.02.2016
SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	PT 22.08.2016		AT 17.02.2016	LT 17.02.2016
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	(11) 2 678 314	(51) C07C 403/12	PL 17.02.2016	BE 29.02.2016
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	(84) BE 29.02.2016	(84) NL 06.01.2016	NL 17.02.2016	PT 17.06.2016
ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	HR 06.01.2016	ES 06.01.2016	LV 17.02.2016	SE 17.02.2016
SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	RS 17.02.2016	DK 17.02.2016
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	EE 17.02.2016	SK 17.02.2016
(11) 2 678 213	(51) B62D 53/02	AT 06.01.2016	LT 06.01.2016	SM 17.02.2016	RO 17.02.2016
(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	PL 06.01.2016	IS 06.05.2016	CZ 17.02.2016	
GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	(11) 2 678 452	(51) C12Q 1/70
FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	SE 06.01.2016	RS 06.01.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016
AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	NO 24.05.2016	FI 24.02.2016
PL 03.02.2016	BE 29.02.2016	DK 06.01.2016	MC 06.01.2016	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016
NL 03.02.2016	IS 03.06.2016	EE 06.01.2016	SK 06.01.2016	PL 24.02.2016	NL 24.02.2016
PT 03.06.2016	LV 03.02.2016	SM 06.01.2016	RO 06.01.2016	PT 24.06.2016	LV 24.02.2016
RS 03.02.2016	CH 29.02.2016	CZ 06.01.2016		SE 24.02.2016	RS 24.02.2016
LI 29.02.2016	DK 03.02.2016	(11) 2 678 331	(51) C07D 403/04	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
EE 03.02.2016	SK 03.02.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	DK 24.02.2016	EE 24.02.2016
SM 03.02.2016	RO 03.02.2016	FI 27.04.2016	AT 27.04.2016	SK 24.02.2016	SM 24.02.2016
CZ 03.02.2016		RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016
(11) 2 678 230	(51) B65B 43/26	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	(11) 2 678 464	(51) D01D 5/12
(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	PT 29.08.2016		(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	(11) 2 678 332	(51) C07D 403/04	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	RS 18.05.2016	LV 18.05.2016	GR 30.09.2016	
PT 08.08.2016		HR 18.05.2016		(11) 2 678 466	(51) A61F 2/07
(11) 2 678 242	(51) B65D 71/12	(11) 2 678 336	(51) C07D 417/04	(84) HR 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	NO 03.05.2016	FI 03.02.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	LT 03.02.2016	PL 03.02.2016
AT 20.04.2016	RS 20.04.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	BE 29.02.2016	NL 03.02.2016
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	IS 03.06.2016	PT 03.06.2016
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	PT 22.08.2016		LV 03.02.2016	SE 03.02.2016
(11) 2 678 248	(51) B65D 81/32	(11) 2 678 370	(51) B01J 27/26	RS 03.02.2016	DK 03.02.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	EE 03.02.2016	SK 03.02.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	SM 03.02.2016	RO 03.02.2016
RS 04.05.2016	LV 04.05.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	CZ 03.02.2016	
HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	(11) 2 678 472	(51) D21F 7/08
PT 05.09.2016		NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
(11) 2 678 259	(51) B66B 7/10	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
FI 20.04.2016	NL 20.04.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	LV 02.03.2016	RS 02.03.2016
				NL 02.03.2016	IS 02.07.2016

EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	EE 24.02.2016	SK 24.02.2016	(11) 2 678 927	(51) H02M 3/156
SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	SM 24.02.2016	RO 24.02.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	CZ 24.02.2016		FI 22.06.2016	RS 22.06.2016
(11) 2 678 483	(51) E03F 9/00	(11) 2 678 692	(51) G01N 33/96	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	GR 23.09.2016	
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	(11) 2 678 934	(51) H02N 2/00
PL 27.04.2016	ES 27.04.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016
RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	GR 23.09.2016		FI 27.04.2016	PL 27.04.2016
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	(11) 2 678 697	(51) G01R 29/24	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
PT 29.08.2016		(84) HR 17.02.2016	(84) ES 17.02.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
(11) 2 678 493	(51) E04G 11/36	GR 18.05.2016	NO 17.05.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	FI 17.02.2016	IT 17.02.2016	(11) 2 678 942	(51) H01R 13/62
FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	AT 17.02.2016	LT 17.02.2016	(84) BE 31.01.2016	(84) HR 06.01.2016
LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	PL 17.02.2016	BE 29.02.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
GR 16.09.2016		NL 17.02.2016	PT 17.06.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
(11) 2 678 505	(51) E05D 15/40	LV 17.02.2016	SE 17.02.2016	IT 06.01.2016	AT 06.01.2016
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	RS 17.02.2016	CH 29.02.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	LI 29.02.2016	DK 17.02.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	EE 17.02.2016	SK 17.02.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
GR 30.09.2016		SM 17.02.2016	RO 17.02.2016	RS 06.01.2016	CH 31.01.2016
(11) 2 678 578	(51) F16D 55/224	CZ 17.02.2016		LI 31.01.2016	DK 06.01.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(11) 2 678 698	(51) G01R 29/26	MC 06.01.2016	EE 06.01.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	SK 06.01.2016	SM 06.01.2016
AT 20.04.2016	ES 20.04.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016
RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	(11) 2 678 996	(51) H04L 29/08
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
PT 22.08.2016		LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
(11) 2 678 596	(51) F16L 9/147	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
(84) LT 13.04.2016	(84) RS 13.04.2016	(11) 2 678 873	(51) H01F 27/28	GR 30.09.2016	
LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	(84) HR 17.02.2016	(84) ES 17.02.2016	(11) 2 679 003	(51) G06F 1/32
GR 14.07.2016		GR 18.05.2016	NO 17.05.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
(11) 2 678 598	(51) F16L 33/035	FI 17.02.2016	LT 17.02.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	PL 17.02.2016	BE 29.02.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	PT 17.06.2016	LV 17.02.2016	GR 16.09.2016	
NL 20.04.2016	ES 20.04.2016	SE 17.02.2016	RS 17.02.2016	(11) 2 679 020	(51) H04R 1/28
RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	DK 17.02.2016	EE 17.02.2016	NO 24.05.2016	FI 24.02.2016
PT 22.08.2016		SM 17.02.2016	RO 17.02.2016	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016
(11) 2 678 611	(51) H01M 8/04	CZ 17.02.2016		PL 24.02.2016	BE 29.02.2016
(84) HR 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016	(11) 2 678 888	(51) H01L 35/32	NL 24.02.2016	PT 24.06.2016
NO 24.05.2016	FI 24.02.2016	(84) BE 29.02.2016	(84) NL 20.01.2016	LV 24.02.2016	SE 24.02.2016
LT 24.02.2016	PT 24.06.2016	HR 20.01.2016	ES 20.01.2016	RS 24.02.2016	CH 29.02.2016
LV 24.02.2016	RS 24.02.2016	GR 21.04.2016	NO 20.04.2016	LI 29.02.2016	DK 24.02.2016
EE 24.02.2016	SK 24.02.2016	FI 20.01.2016	IT 20.01.2016	EE 24.02.2016	SK 24.02.2016
SM 24.02.2016	RO 24.02.2016	IS 20.05.2016	PL 20.01.2016	SM 24.02.2016	RO 24.02.2016
CZ 24.02.2016		LV 20.01.2016	PT 20.05.2016	CZ 24.02.2016	
(11) 2 678 632	(51) F41H 1/02	RS 20.01.2016	SE 20.01.2016	(11) 2 679 021	(51) H04R 3/02
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	LI 29.02.2016	CH 29.02.2016	(84) HR 17.02.2016	(84) ES 17.02.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	MC 20.01.2016	DK 20.01.2016	GR 18.05.2016	NO 17.05.2016
ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	SK 20.01.2016	EE 20.01.2016	FI 17.02.2016	IT 17.02.2016
LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	RO 20.01.2016	SM 20.01.2016	AT 17.02.2016	LT 17.02.2016
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	(11) 2 678 913	(51) H02H 1/00	PL 17.02.2016	BE 29.02.2016
(11) 2 678 673	(51) G01N 31/22	(84) HR 17.02.2016	(84) ES 17.02.2016	NL 17.02.2016	PT 17.06.2016
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	GR 18.05.2016	NO 17.05.2016	LV 17.02.2016	SE 17.02.2016
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	FI 17.02.2016	IT 17.02.2016	RS 17.02.2016	CH 29.02.2016
LV 08.06.2016	HR 08.06.2016	AT 17.02.2016	LT 17.02.2016	LI 29.02.2016	DK 17.02.2016
GR 09.09.2016		PL 17.02.2016	BE 29.02.2016	EE 17.02.2016	SK 17.02.2016
(11) 2 678 681	(51) G01N 33/52	NL 17.02.2016	PT 17.06.2016	SM 17.02.2016	RO 17.02.2016
(84) BE 29.02.2016	(84) HR 24.02.2016	LV 17.02.2016	SE 17.02.2016	CZ 17.02.2016	
ES 24.02.2016	GR 25.05.2016	RS 17.02.2016	CH 29.02.2016	(11) 2 679 027	(51) H04W 4/06
NO 24.05.2016	FI 24.02.2016	LI 29.02.2016	DK 17.02.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
IT 24.02.2016	AT 24.02.2016	EE 17.02.2016	SK 17.02.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
LT 24.02.2016	PL 24.02.2016	SM 17.02.2016	RO 17.02.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016
NL 24.02.2016	PT 24.06.2016	CZ 17.02.2016		LV 11.05.2016	HR 11.05.2016
LV 24.02.2016	SE 24.02.2016	(11) 2 678 918	(51) H02J 3/14	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
RS 24.02.2016	CH 29.02.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) FI 11.05.2016	(11) 2 679 029	(51) H04W 4/22
LI 29.02.2016	DK 24.02.2016	RS 11.05.2016	LV 11.05.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
		HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
		PT 12.09.2016		FI 06.04.2016	PL 06.04.2016

AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	SK 13.01.2016	SM 13.01.2016
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	PT 08.08.2016		RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016				
PT 08.08.2016					
(11) 2 679 044	(51) H04W 24/08	(11) 2 679 166	(51) A61B 8/08	(11) 2 679 295	(51) B01D 53/14
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	LT 30.03.2016	BE 30.04.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016
ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	GR 23.09.2016	
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	RS 30.03.2016	IS 30.07.2016		
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	(11) 2 679 312	(51) B04B 1/20
		AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
(11) 2 679 086	(51) A01D 41/14	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	PT 01.08.2016		ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016			LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	(11) 2 679 177	(51) A61B 17/14	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) ES 06.01.2016		
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	(11) 2 679 338	(51) B23Q 3/155
ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	FI 06.01.2016	AT 06.01.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
		LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	ES 13.04.2016	RS 13.04.2016
(11) 2 679 088	(51) A01G 7/00	RS 06.01.2016	DK 06.01.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	EE 06.01.2016	SK 06.01.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
FI 11.05.2016	ES 11.05.2016	SM 06.01.2016	RO 06.01.2016		
RS 11.05.2016	LV 11.05.2016	CZ 06.01.2016		(11) 2 679 347	(51) B25F 5/00
HR 11.05.2016	GR 12.08.2016			(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016
PT 12.09.2016		(11) 2 679 189	(51) A61B 17/29	NO 06.07.2016	LT 06.04.2016
		(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
(11) 2 679 136	(51) A61B 1/00	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016
(84) BE 29.02.2016	(84) NL 20.01.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016
HR 20.01.2016	ES 20.01.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
GR 21.04.2016	NO 20.04.2016	PT 26.09.2016		GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
FI 20.01.2016	IT 20.01.2016				
AT 20.01.2016	LT 20.01.2016	(11) 2 679 204	(51) A61F 9/007	(11) 2 679 358	(51) B27B 17/08
PL 20.01.2016	IS 20.05.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016
PT 20.05.2016	LV 20.01.2016	FI 18.05.2016	ES 18.05.2016	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016
SE 20.01.2016	RS 20.01.2016	RS 18.05.2016	LV 18.05.2016	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016
CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	LT 03.02.2016	PL 03.02.2016
DK 20.01.2016	MC 20.01.2016	PT 19.09.2016		NL 03.02.2016	IS 03.06.2016
EE 20.01.2016	SK 20.01.2016			PT 03.06.2016	LV 03.02.2016
SM 20.01.2016	RO 20.01.2016	(11) 2 679 207	(51) A61F 13/15	SE 03.02.2016	RS 03.02.2016
CZ 20.01.2016		(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	DK 03.02.2016	EE 03.02.2016
		LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	SK 03.02.2016	SM 03.02.2016
(11) 2 679 137	(51) A61B 1/00	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	RO 03.02.2016	CZ 03.02.2016
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016		
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	(11) 2 679 364	(51) B28D 5/04
LT 23.03.2016	BE 30.04.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	PT 08.08.2016		FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
RS 23.03.2016	NL 23.03.2016			NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	(11) 2 679 217	(51) A61K 9/00	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016
PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	(84) LT 06.04.2016	(84) IS 06.08.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	LV 06.04.2016		GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
SM 23.03.2016	RO 23.03.2016				
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	(11) 2 679 226	(51) A61K 31/352	(11) 2 679 370	(51) B29C 33/02
		(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
(11) 2 679 139	(51) A61B 1/00	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016
ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	AT 06.04.2016	RS 06.04.2016	LV 04.05.2016	GR 05.08.2016
NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	PT 05.09.2016	
IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016		
LT 13.01.2016	PL 13.01.2016			(11) 2 679 397	(51) B41M 5/52
IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	(11) 2 679 266	(51) A61M 16/00	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
RS 13.01.2016	DK 13.01.2016	FI 08.06.2016	RS 08.06.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
EE 13.01.2016	SK 13.01.2016	LV 08.06.2016	HR 08.06.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016
SM 13.01.2016	RO 13.01.2016	GR 09.09.2016		NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
CZ 13.01.2016				EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
		(11) 2 679 287	(51) B62B 3/02	AT 23.03.2016	SK 23.03.2016
(11) 2 679 148	(51) A61B 3/12	(84) HR 13.01.2016	(84) ES 13.01.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016
(84) GR 07.07.2016	(84) NL 06.04.2016	GR 14.04.2016	NO 13.04.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
NO 06.07.2016	LT 06.04.2016	IT 13.01.2016	AT 13.01.2016		
IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	(11) 2 679 399	(51) B42D 15/00
PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	BE 30.04.2016	IS 13.05.2016	(84) NO 23.06.2016	(84) HR 23.03.2016
ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	GR 24.06.2016	LT 23.03.2016
		RS 13.01.2016	EE 13.01.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016
				RS 23.03.2016	NL 23.03.2016

IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	(11) 2 679 578	(51) C07C 317/50	(11) 2 679 689	(51) C12Q 1/68
ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	(84) GR 10.06.2016	(84) FI 09.03.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	SE 09.03.2016	EE 09.03.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	AT 09.03.2016	SK 09.03.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
		RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016
(11) 2 679 429	(51) B60K 15/063	PT 11.07.2016		NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016			EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	(11) 2 679 586	(51) C07D 401/12	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) GR 11.05.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	NO 10.05.2016	FI 10.02.2016	RO 23.03.2016	PT 25.07.2016
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016		
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	PL 10.02.2016	BE 30.04.2016	(11) 2 679 693	(51) C22B 3/26
		NL 10.02.2016	IS 10.06.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
(11) 2 679 439	(51) B60N 2/28	PT 13.06.2016	LV 10.02.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	SE 10.02.2016	DK 10.02.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	EE 10.02.2016	SK 10.02.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016
LV 15.06.2016	GR 16.09.2016	RO 10.02.2016	CZ 10.02.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016
				EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
(11) 2 679 469	(51) B62D 6/00	(11) 2 679 598	(51) C07K 14/705	AT 16.03.2016	ES 16.03.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	ES 20.01.2016	GR 21.04.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	NO 20.04.2016	FI 20.01.2016	PT 18.07.2016	
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	IT 20.01.2016	AT 20.01.2016		
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	LT 20.01.2016	PL 20.01.2016	(11) 2 679 695	(51) C22C 38/00
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	IS 20.05.2016	PT 20.05.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
PT 08.08.2016		LV 20.01.2016	SE 20.01.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
		DK 20.01.2016	EE 20.01.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
(11) 2 679 476	(51) B62J 35/00	SK 20.01.2016	SM 20.01.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	RO 20.01.2016	CZ 20.01.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
FI 01.06.2016	RS 01.06.2016				
LV 01.06.2016	HR 01.06.2016	(11) 2 679 626	(51) C08L 9/00	(11) 2 679 709	(51) D01F 6/84
GR 02.09.2016		(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
		FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
(11) 2 679 493	(51) B64C 27/32	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016			RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	(11) 2 679 628	(51) C08L 15/00	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	PT 08.08.2016	
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016		
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	(11) 2 679 719	(51) D06F 67/08
		LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
(11) 2 679 507	(51) B65D 1/02	BE 31.03.2016	LV 02.03.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	SE 02.03.2016	RS 02.03.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	IT 06.01.2016	LT 06.01.2016
RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	PL 06.01.2016	BE 30.04.2016
HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
		CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
(11) 2 679 521	(51) B65G 1/02			RS 06.01.2016	DK 06.01.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) LT 06.04.2016	(11) 2 679 657	(51) C10G 31/10	EE 06.01.2016	SK 06.01.2016
IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	SM 06.01.2016	RO 06.01.2016
ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	CZ 06.01.2016	
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	FI 06.01.2016	IT 06.01.2016		
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	AT 06.01.2016	LT 06.01.2016	(11) 2 679 724	(51) E01C 19/05
		PL 06.01.2016	IS 06.05.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
(11) 2 679 524	(51) B65G 47/64	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	GR 03.06.2016	AT 02.03.2016
(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	RS 06.01.2016	EE 06.01.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
ES 20.01.2016	GR 21.04.2016	SK 06.01.2016	SM 06.01.2016	LV 02.03.2016	RS 02.03.2016
NO 20.04.2016	FI 20.01.2016	RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016	NL 02.03.2016	IS 02.07.2016
IT 20.01.2016	LT 20.01.2016			EE 02.03.2016	SK 02.03.2016
PL 20.01.2016	IS 20.05.2016	(11) 2 679 678	(51) C12N 9/64	SM 02.03.2016	RO 02.03.2016
PT 20.05.2016	LV 20.01.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016
SE 20.01.2016	RS 20.01.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016		
DK 20.01.2016	EE 20.01.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	(11) 2 679 747	(51) E04H 6/00
SK 20.01.2016	SM 20.01.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016
RO 20.01.2016	CZ 20.01.2016			GR 14.04.2016	NO 13.04.2016
		(11) 2 679 686	(51) C12N 15/61	FI 13.01.2016	LT 13.01.2016
(11) 2 679 549	(51) C03B 9/41	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	PL 13.01.2016	IS 13.05.2016
(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016
ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	SE 13.01.2016	RS 13.01.2016
NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	DK 13.01.2016	EE 13.01.2016
AT 06.01.2016	LT 06.01.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	SK 13.01.2016	SM 13.01.2016
PL 06.01.2016	IS 06.05.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016
PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	AT 16.03.2016	ES 16.03.2016		
RS 06.01.2016	DK 06.01.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	(11) 2 679 761	(51) E06B 9/52
EE 06.01.2016	SK 06.01.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016
SM 06.01.2016	RO 06.01.2016	PT 18.07.2016		FI 27.04.2016	PL 27.04.2016

AT 27.04.2016	ES 27.04.2016	SK 13.01.2016	SM 13.01.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016	IT 06.01.2016	AT 06.01.2016
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016			LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
PT 29.08.2016				IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
(11) 2 679 762	(51) E21B 23/00	(11) 2 679 889	(51) F21V 7/00	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	RS 06.01.2016	DK 06.01.2016
GR 10.06.2016	FI 09.03.2016	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	EE 06.01.2016	SK 06.01.2016
LT 09.03.2016	PL 09.03.2016	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	SM 06.01.2016	RO 06.01.2016
LV 09.03.2016	SE 09.03.2016	IT 13.01.2016	LT 13.01.2016	CZ 06.01.2016	
RS 09.03.2016	IS 09.07.2016	PL 13.01.2016	IS 13.05.2016		
EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	(11) 2 680 165	(51) G06F 17/30
SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	SE 13.01.2016	RS 13.01.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	DK 13.01.2016	EE 13.01.2016	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016
PT 11.07.2016		SK 13.01.2016	SM 13.01.2016	FI 06.01.2016	IT 06.01.2016
		RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016	AT 06.01.2016	LT 06.01.2016
				PL 06.01.2016	IS 06.05.2016
(11) 2 679 790	(51) F02D 45/00	(11) 2 679 928	(51) F24H 9/12	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	SE 06.01.2016	RS 06.01.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	FI 20.04.2016	NL 20.04.2016	DK 06.01.2016	EE 06.01.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	SK 06.01.2016	SM 06.01.2016
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	PT 22.08.2016		RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016				
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	(11) 2 680 023	(51) G01S 3/808		
PT 08.08.2016		(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(11) 2 680 175	(51) H04L 12/24
		FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016
		NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016
(11) 2 679 792	(51) F02F 7/00	ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016
(84) BE 29.02.2016	(84) NL 20.01.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016
HR 20.01.2016	ES 20.01.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	PL 24.02.2016	BE 31.03.2016
GR 21.04.2016	NO 20.04.2016			NL 24.02.2016	PT 24.06.2016
FI 20.01.2016	IT 20.01.2016	(11) 2 680 061	(51) G02B 6/293	LV 24.02.2016	SE 24.02.2016
AT 20.01.2016	LT 20.01.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	RS 24.02.2016	DK 24.02.2016
PL 20.01.2016	IS 20.05.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	EE 24.02.2016	SK 24.02.2016
PT 20.05.2016	LV 20.01.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	SM 24.02.2016	RO 24.02.2016
SE 20.01.2016	RS 20.01.2016	GR 23.09.2016		CZ 24.02.2016	
CH 29.02.2016	LI 29.02.2016				
DK 20.01.2016	MC 20.01.2016	(11) 2 680 068	(51) G02F 1/167	(11) 2 680 176	(51) H04L 12/24
EE 20.01.2016	SK 20.01.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
SM 20.01.2016	RO 20.01.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
CZ 20.01.2016		NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016
		ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016
(11) 2 679 820	(51) F04B 9/04	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016		
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016			(11) 2 680 182	(51) G06F 21/55
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016			(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
GR 30.09.2016				LT 16.03.2016	BE 31.05.2016
				LV 16.03.2016	RS 16.03.2016
(11) 2 679 835	(51) F16B 25/00	(11) 2 680 076	(51) G03G 5/04	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	PL 16.03.2016	AT 16.03.2016
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	IS 16.03.2016	SK 16.03.2016
RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	ES 16.03.2016	RO 16.03.2016
HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	SM 16.03.2016	PT 18.07.2016
		LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	CZ 16.03.2016	
		RS 02.03.2016	NL 02.03.2016		
(11) 2 679 872	(51) F16L 17/03	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016		
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	(11) 2 680 221	(51) G06T 3/40
FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	PT 04.07.2016		FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
HR 01.06.2016	GR 02.09.2016			ES 11.05.2016	RS 11.05.2016
				LV 11.05.2016	HR 11.05.2016
(11) 2 679 877	(51) F16L 57/02	(11) 2 680 079	(51) G03G 5/06	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
(84) HR 10.02.2016	(84) GR 11.05.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016		
NO 10.05.2016	FI 10.02.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	(11) 2 680 226	(51) G06T 7/00
LT 10.02.2016	PL 10.02.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016
BE 30.04.2016	IS 10.06.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	ES 20.01.2016	GR 21.04.2016
PT 13.06.2016	LV 10.02.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	NO 20.04.2016	FI 20.01.2016
RS 10.02.2016	EE 10.02.2016			IT 20.01.2016	AT 20.01.2016
SK 10.02.2016	SM 10.02.2016	(11) 2 680 080	(51) G03G 5/04	LT 20.01.2016	PL 20.01.2016
RO 10.02.2016	CZ 10.02.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	IS 20.05.2016	PT 20.05.2016
		NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	LV 20.01.2016	SE 20.01.2016
		LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	RS 20.01.2016	DK 20.01.2016
		SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	EE 20.01.2016	SK 20.01.2016
		NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	SM 20.01.2016	RO 20.01.2016
		EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	CZ 20.01.2016	
(11) 2 679 888	(51) F21V 7/00	AT 16.03.2016	ES 16.03.2016		
(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	(11) 2 680 251	(51) G09C 1/00
ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	PT 18.07.2016		FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
IT 13.01.2016	LT 13.01.2016			ES 25.05.2016	RS 25.05.2016
PL 13.01.2016	IS 13.05.2016				
PT 13.05.2016	LV 13.01.2016				
SE 13.01.2016	RS 13.01.2016				
DK 13.01.2016	EE 13.01.2016				

LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	MC 06.01.2016	EE 06.01.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
PT 26.09.2016		SK 06.01.2016	SM 06.01.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
(11) 2 680 263	(51) <i>G10L 25/21</i>	RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(11) 2 680 437	(51) <i>H03F 3/08</i>	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(11) 2 680 565	(51) <i>H04N 1/393</i>
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016
PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016
SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016
NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	PT 26.09.2016		AT 24.02.2016	LT 24.02.2016
EE 09.03.2016	AT 09.03.2016			PL 24.02.2016	NL 24.02.2016
SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	(11) 2 680 454	(51) <i>H04B 3/54</i>	PT 24.06.2016	LV 24.02.2016
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	SE 24.02.2016	RS 24.02.2016
PT 11.07.2016		FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	DK 24.02.2016	EE 24.02.2016
(11) 2 680 287	(51) <i>H01G 11/52</i>	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	SK 24.02.2016	SM 24.02.2016
(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016
ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016		
NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	(11) 2 680 457	(51) <i>H04B 5/00</i>	(11) 2 680 568	(51) <i>H04N 5/232</i>
IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016
LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016
RS 13.01.2016	DK 13.01.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	PT 26.09.2016	
EE 13.01.2016	SK 13.01.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	(11) 2 680 580	(51) <i>H04N 19/13</i>
SM 13.01.2016	RO 13.01.2016			(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
CZ 13.01.2016		(11) 2 680 469	(51) <i>H04J 3/16</i>	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
		(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016
(11) 2 680 292	(51) <i>H01H 21/28</i>	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016
(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016		
GR 21.04.2016	NO 20.04.2016	SE 23.03.2016	IS 23.07.2016	(11) 2 680 585	(51) <i>H04N 19/196</i>
FI 20.01.2016	AT 20.01.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016
LT 20.01.2016	PL 20.01.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016
IS 20.05.2016	PT 20.05.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016
LV 20.01.2016	SE 20.01.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016
RS 20.01.2016	DK 20.01.2016	PT 25.07.2016		PL 10.02.2016	NL 10.02.2016
EE 20.01.2016	SK 20.01.2016			IS 10.06.2016	PT 13.06.2016
SM 20.01.2016	RO 20.01.2016	(11) 2 680 485	(51) <i>H04L 9/08</i>	LV 10.02.2016	SE 10.02.2016
CZ 20.01.2016		(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	RS 10.02.2016	DK 10.02.2016
		LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	EE 10.02.2016	SK 10.02.2016
(11) 2 680 380	(51) <i>H02B 1/20</i>	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	SM 10.02.2016	RO 10.02.2016
(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	CZ 10.02.2016	
ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016		
NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	(11) 2 680 592	(51) <i>H04N 9/07</i>
IT 06.01.2016	AT 06.01.2016	PT 08.08.2016		(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016			LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
BE 30.04.2016	IS 06.05.2016	(11) 2 680 498	(51) <i>H04L 29/06</i>	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
SE 06.01.2016	RS 06.01.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
DK 06.01.2016	EE 06.01.2016	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
SK 06.01.2016	SM 06.01.2016	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	PT 08.08.2016	
RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016	PL 10.02.2016	NL 10.02.2016		
		IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	(11) 2 680 608	(51) <i>H04R 3/00</i>
(11) 2 680 385	(51) <i>H02H 3/26</i>	LV 10.02.2016	SE 10.02.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	RS 10.02.2016	DK 10.02.2016	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016
PL 20.04.2016	NL 20.04.2016	EE 10.02.2016	SK 10.02.2016	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016
AT 20.04.2016	ES 20.04.2016	SM 10.02.2016	RO 10.02.2016	AT 03.02.2016	LT 03.02.2016
RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	CZ 10.02.2016		PL 03.02.2016	BE 31.03.2016
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016			NL 03.02.2016	IS 03.06.2016
PT 22.08.2016		(11) 2 680 507	(51) <i>H04L 29/12</i>	PT 03.06.2016	LV 03.02.2016
		(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	SE 03.02.2016	RS 03.02.2016
(11) 2 680 403	(51) <i>H02K 1/27</i>	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	EE 03.02.2016	SK 03.02.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	SM 03.02.2016	RO 03.02.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	GR 30.09.2016		CZ 03.02.2016	
ES 04.05.2016	RS 04.05.2016				
LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	(11) 2 680 539	(51) <i>H04L 29/08</i>	(11) 2 680 635	(51) <i>H04W 24/04</i>
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016
		LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016
(11) 2 680 419	(51) <i>H02M 3/156</i>	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016
(84) HR 06.01.2016	(84) ES 06.01.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	AT 03.02.2016	LT 03.02.2016
GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	PL 03.02.2016	NL 03.02.2016
FI 06.01.2016	AT 06.01.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	IS 03.06.2016	PT 03.06.2016
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	PT 08.08.2016		LV 03.02.2016	SE 03.02.2016
BE 31.03.2016	IS 06.05.2016			RS 03.02.2016	DK 03.02.2016
PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	(11) 2 680 547	(51) <i>G09F 19/00</i>	EE 03.02.2016	SK 03.02.2016
SE 06.01.2016	RS 06.01.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NO 27.07.2016	SM 03.02.2016	RO 03.02.2016
DK 06.01.2016	LU 22.03.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	CZ 03.02.2016	

(11) 2 680 637	(51) H04W 24/08	(11) 2 680 769	(51) A61B 17/68	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) LT 27.04.2016	(84) RS 27.04.2016	PT 04.07.2016	
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016		
ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	GR 28.07.2016		(11) 2 680 989	(51) B21K 1/18
LV 11.05.2016	HR 11.05.2016			(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016			FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
		(11) 2 680 774	(51) A61B 18/18	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
(11) 2 680 650	(51) H04W 28/08	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	FI 08.06.2016	RS 08.06.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	LV 08.06.2016	HR 08.06.2016		
LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	GR 09.09.2016		(11) 2 680 994	(51) B23D 57/02
GR 23.09.2016				(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
		(11) 2 680 791	(51) A61F 2/24	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
(11) 2 680 656	(51) H04W 74/00	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016		
LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016		
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016			(11) 2 680 995	(51) B23D 57/02
		(11) 2 680 800	(51) A61F 13/00	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016
(11) 2 680 664	(51) H04W 88/06	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	LT 10.02.2016	PL 10.02.2016
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	BE 31.03.2016	NL 10.02.2016
GR 30.09.2016		LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016
		GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	LV 10.02.2016	SE 10.02.2016
				RS 10.02.2016	DK 10.02.2016
(11) 2 680 668	(51) H05B 6/06	(11) 2 680 817	(51) A61K 9/00	EE 10.02.2016	SK 10.02.2016
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	SM 10.02.2016	RO 10.02.2016
FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	CZ 10.02.2016	
LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	RS 25.05.2016	LV 25.05.2016		
GR 23.09.2016		GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	(11) 2 681 021	(51) B27B 17/02
				(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016
		(11) 2 680 896	(51) A61M 1/10	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016
(11) 2 680 674	(51) H05B 37/02	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016
(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	LT 24.02.2016	PL 24.02.2016
ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	BE 31.03.2016	NL 24.02.2016
NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	PT 24.06.2016	LV 24.02.2016
IT 06.01.2016	AT 06.01.2016	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	SE 24.02.2016	RS 24.02.2016
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	BE 31.03.2016	IS 13.05.2016	DK 24.02.2016	EE 24.02.2016
IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	SK 24.02.2016	SM 24.02.2016
LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	SE 13.01.2016	RS 13.01.2016	RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016
RS 06.01.2016	DK 06.01.2016	DK 13.01.2016	LU 02.03.2016		
EE 06.01.2016	SK 06.01.2016	MC 13.01.2016	EE 13.01.2016	(11) 2 681 031	(51) B29C 49/42
SM 06.01.2016	RO 06.01.2016	SK 13.01.2016	SM 13.01.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
CZ 06.01.2016		RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
				NL 13.04.2016	ES 13.04.2016
		(11) 2 680 904	(51) A61M 5/178	RS 13.04.2016	LV 13.04.2016
(11) 2 680 683	(51) H05K 9/00	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016
(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	PT 16.08.2016	
GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016		
FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	(11) 2 681 039	(51) B29C 70/56
AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016
PL 03.02.2016	NL 03.02.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016
IS 03.06.2016	PT 03.06.2016			FI 03.02.2016	IT 03.02.2016
LV 03.02.2016	SE 03.02.2016			AT 03.02.2016	LT 03.02.2016
RS 03.02.2016	DK 03.02.2016	(11) 2 680 907	(51) A61M 5/28	PL 03.02.2016	NL 03.02.2016
EE 03.02.2016	SK 03.02.2016	(84) HR 17.02.2016	(84) NO 17.05.2016	IS 03.06.2016	PT 03.06.2016
SM 03.02.2016	RO 03.02.2016	FI 17.02.2016	LT 17.02.2016	LV 03.02.2016	SE 03.02.2016
CZ 03.02.2016		PL 17.02.2016	NL 17.02.2016	RS 03.02.2016	DK 03.02.2016
		LV 17.02.2016	RS 17.02.2016	EE 03.02.2016	SK 03.02.2016
(11) 2 680 708	(51) A23G 9/04	DK 17.02.2016	EE 17.02.2016	SM 03.02.2016	RO 03.02.2016
(84) HR 06.01.2016	(84) GR 07.04.2016	SK 17.02.2016	SM 17.02.2016	CZ 03.02.2016	
NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	RO 17.02.2016	CZ 17.02.2016		
AT 06.01.2016	LT 06.01.2016			(11) 2 681 060	(51) B60G 17/052
PL 06.01.2016	BE 31.03.2016			(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	(11) 2 680 985	(51) B07B 1/46	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	NL 20.04.2016	ES 20.04.2016
RS 06.01.2016	DK 06.01.2016	RS 04.05.2016	LV 04.05.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016
LU 02.03.2016	MC 06.01.2016	HR 04.05.2016		HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
EE 06.01.2016	SK 06.01.2016			PT 22.08.2016	
SM 06.01.2016	RO 06.01.2016	(11) 2 680 987	(51) B21C 47/14		
CZ 06.01.2016		(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(11) 2 681 068	(51) B29C 51/02
		GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016
		FI 02.03.2016	LT 02.03.2016	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016
		PL 02.03.2016	BE 31.03.2016	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016
		LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016
		RS 02.03.2016	NL 02.03.2016	PL 24.02.2016	BE 29.02.2016
		IS 02.07.2016	EE 02.03.2016		
		SK 02.03.2016	SM 02.03.2016		

NL 24.02.2016	PT 24.06.2016	MC 06.01.2016	EE 06.01.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
LV 24.02.2016	SE 24.02.2016	SK 06.01.2016	SM 06.01.2016	PT 22.08.2016	
RS 24.02.2016	CH 29.02.2016	RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016		
LI 29.02.2016	DK 24.02.2016			(11) 2 681 410	(51) E21B 33/13
EE 24.02.2016	SK 24.02.2016	(11) 2 681 204	(51) C07D 315/00	(84) LT 04.05.2016	(84) FI 04.05.2016
SM 24.02.2016	RO 24.02.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	NL 04.05.2016	ES 04.05.2016
CZ 24.02.2016		LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	RS 04.05.2016	LV 04.05.2016
		PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016
(11) 2 681 072	(51) B60N 2/22	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	PT 05.09.2016	
(84) BE 29.02.2016	(84) NL 20.01.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016		
HR 20.01.2016	ES 20.01.2016			(11) 2 681 431	(51) F02D 41/02
GR 21.04.2016	NO 20.04.2016			(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
FI 20.01.2016	IT 20.01.2016	(11) 2 681 208	(51) C07D 409/04	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
LT 20.01.2016	PL 20.01.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
IS 20.05.2016	PT 20.05.2016	FI 18.05.2016	RS 18.05.2016	GR 30.09.2016	
LV 20.01.2016	SE 20.01.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016		
RS 20.01.2016	CH 29.02.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	(11) 2 681 432	(51) F02D 41/38
LI 29.02.2016	DK 20.01.2016			(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
MC 20.01.2016	EE 20.01.2016	(11) 2 681 221	(51) C07D 487/14	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
SK 20.01.2016	SM 20.01.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
RO 20.01.2016	CZ 20.01.2016	FI 18.05.2016	(84) NL 18.05.2016	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016
		RS 18.05.2016	LV 18.05.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
(11) 2 681 078	(51) B60R 1/00	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	PT 19.09.2016			
GR 10.06.2016	NO 09.06.2016			(11) 2 681 485	(51) F21S 8/10
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	(11) 2 681 224	(51) C07D 501/12	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016
SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016
NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	GR 23.09.2016	
EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	GR 23.09.2016			
SK 09.03.2016	SM 09.03.2016				
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	(11) 2 681 235	(51) C07K 14/47		
PT 11.07.2016		(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(11) 2 681 502	(51) F26B 11/04
		FI 04.05.2016	RS 04.05.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016
(11) 2 681 102	(51) B62D 43/04	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016			IT 13.01.2016	AT 13.01.2016
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016			LT 13.01.2016	PL 13.01.2016
ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	(11) 2 681 288	(51) C09J 133/00	BE 31.03.2016	IS 13.05.2016
LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	SE 13.01.2016	RS 13.01.2016
		LT 23.03.2016	BE 31.05.2016	DK 13.01.2016	LU 04.03.2016
(11) 2 681 118	(51) B64F 5/00	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	MC 13.01.2016	EE 13.01.2016
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	RS 23.03.2016	NL 23.03.2016	SK 13.01.2016	SM 13.01.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	PL 23.03.2016	AT 23.03.2016		
ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	(11) 2 681 526	(51) G01M 13/02
LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	(84) HR 17.02.2016	(84) ES 17.02.2016
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	GR 18.05.2016	NO 17.05.2016
				FI 17.02.2016	IT 17.02.2016
(11) 2 681 133	(51) A23F 5/26			AT 17.02.2016	LT 17.02.2016
(84) HR 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016	(11) 2 681 313	(51) C12N 9/02	PL 17.02.2016	BE 29.02.2016
NO 24.05.2016	FI 24.02.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	NL 17.02.2016	PT 17.06.2016
AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	FI 20.04.2016	NL 20.04.2016	LV 17.02.2016	SE 17.02.2016
PL 24.02.2016	PT 24.06.2016	AT 20.04.2016	RS 20.04.2016	RS 17.02.2016	CH 29.02.2016
LV 24.02.2016	SE 24.02.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	LI 29.02.2016	DK 17.02.2016
RS 24.02.2016	DK 24.02.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	EE 17.02.2016	SK 17.02.2016
EE 24.02.2016	SK 24.02.2016			SM 17.02.2016	RO 17.02.2016
SM 24.02.2016	RO 24.02.2016	(11) 2 681 334	(51) C12Q 1/68	CZ 17.02.2016	
CZ 24.02.2016		(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016		
		FI 15.06.2016	RS 15.06.2016		
(11) 2 681 186	(51) C07C 211/42	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016		
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	GR 16.09.2016		(11) 2 681 573	(51) G01R 31/26
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016			(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	(11) 2 681 375	(51) E04B 9/10	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) ES 06.01.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	LV 04.05.2016	GR 05.08.2016
		FI 06.01.2016	LT 06.01.2016	PT 05.09.2016	
(11) 2 681 193	(51) C07D 213/74	IS 06.05.2016	(51) E04B 9/10		
(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	LV 06.01.2016	(84) ES 06.01.2016	(11) 2 681 605	(51) G02B 13/26
GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	RS 06.01.2016	NO 06.04.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
FI 06.01.2016	AT 06.01.2016	EE 06.01.2016	SK 06.01.2016	RS 22.06.2016	LV 22.06.2016
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	SM 06.01.2016	RO 06.01.2016	HR 22.06.2016	GR 23.09.2016
BE 31.03.2016	IS 06.05.2016				
PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	(11) 2 681 406	(51) E21B 23/01	(11) 2 681 610	(51) G02C 5/02
SE 06.01.2016	RS 06.01.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) FI 20.04.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
DK 06.01.2016	LU 01.03.2016	PL 20.04.2016	NL 20.04.2016	FI 08.06.2016	RS 08.06.2016
		AT 20.04.2016	ES 20.04.2016	LV 08.06.2016	HR 08.06.2016
		RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	GR 09.09.2016	

- (11) **2 681 611** (51) **G02C 5/14**
(84) NL 20.01.2016 (84) HR 20.01.2016
GR 21.04.2016 (84) NO 20.04.2016
FI 20.01.2016 IT 20.01.2016
AT 20.01.2016 LT 20.01.2016
PL 20.01.2016 IS 20.05.2016
PT 20.05.2016 LV 20.01.2016
SE 20.01.2016 RS 20.01.2016
DE 02.08.2016 DK 20.01.2016
EE 20.01.2016 SK 20.01.2016
SM 20.01.2016 RO 20.01.2016
CZ 20.01.2016
- (11) **2 681 670** (51) **G06F 15/78**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 681 711** (51) **G06T 7/00**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
GR 30.09.2016
- (11) **2 681 741** (51) **G11C 29/02**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 RS 13.04.2016
LV 13.04.2016 HR 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
- (11) **2 681 744** (51) **G21G 1/08**
(84) HR 20.01.2016 (84) ES 20.01.2016
GR 21.04.2016 NO 20.04.2016
FI 20.01.2016 IT 20.01.2016
AT 20.01.2016 LT 20.01.2016
PL 20.01.2016 IS 20.05.2016
PT 20.05.2016 LV 20.01.2016
SE 20.01.2016 RS 20.01.2016
DK 20.01.2016 EE 20.01.2016
SK 20.01.2016 SM 20.01.2016
RO 20.01.2016 CZ 20.01.2016
- (11) **2 681 748** (51) **H01L 41/29**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 ES 08.06.2016
RS 08.06.2016 LV 08.06.2016
HR 08.06.2016 GR 09.09.2016
- (11) **2 681 750** (51) **H01F 27/28**
(84) LT 18.05.2016 (84) FI 18.05.2016
RS 18.05.2016 LV 18.05.2016
HR 18.05.2016
- (11) **2 681 790** (51) **H01M 8/02**
(84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016
GR 04.05.2016 NO 03.05.2016
FI 03.02.2016 IT 03.02.2016
AT 03.02.2016 LT 03.02.2016
PL 03.02.2016 BE 29.02.2016
NL 03.02.2016 IS 03.06.2016
PT 03.06.2016 LV 03.02.2016
SE 03.02.2016 RS 03.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
DK 03.02.2016 EE 03.02.2016
SK 03.02.2016 SM 03.02.2016
RO 03.02.2016 CZ 03.02.2016
- (11) **2 681 809** (51) **B60L 11/18**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 ES 08.06.2016
RS 08.06.2016 LV 08.06.2016
HR 08.06.2016 GR 09.09.2016
- (11) **2 681 812** (51) **H01R 39/20**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
RS 27.04.2016 LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016
- (11) **2 681 826** (51) **H02K 11/00**
(84) BE 31.01.2016 (84) NL 20.01.2016
HR 20.01.2016 ES 20.01.2016
GR 21.04.2016 NO 20.04.2016
FI 20.01.2016 IT 20.01.2016
AT 20.01.2016 LT 20.01.2016
PL 20.01.2016 IS 20.05.2016
PT 20.05.2016 LV 20.01.2016
SE 20.01.2016 RS 20.01.2016
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
DK 20.01.2016 MC 20.01.2016
EE 20.01.2016 SK 20.01.2016
SM 20.01.2016 RO 20.01.2016
CZ 20.01.2016
- (11) **2 681 849** (51) **H04B 1/10**
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016
IT 06.01.2016 AT 06.01.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
BE 31.03.2016 IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 RS 06.01.2016
DK 06.01.2016 LU 02.03.2016
MC 06.01.2016 EE 06.01.2016
SK 06.01.2016 SM 06.01.2016
RO 06.01.2016 CZ 06.01.2016
- (11) **2 681 852** (51) **H04W 28/02**
(84) BE 31.01.2016 (84) NL 13.01.2016
HR 13.01.2016 GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 FI 13.01.2016
IT 13.01.2016 AT 13.01.2016
LT 13.01.2016 PL 13.01.2016
IS 13.05.2016 PT 13.05.2016
LV 13.01.2016 SE 13.01.2016
RS 13.01.2016 CH 31.01.2016
LI 31.01.2016 DK 13.01.2016
MC 13.01.2016 EE 13.01.2016
SK 13.01.2016 SM 13.01.2016
RO 13.01.2016 CZ 13.01.2016
- (11) **2 681 860** (51) **H04B 1/10**
(84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
GR 25.05.2016 NO 24.05.2016
FI 24.02.2016 IT 24.02.2016
AT 24.02.2016 LT 24.02.2016
PL 24.02.2016 BE 31.03.2016
NL 24.02.2016 PT 24.06.2016
LV 24.02.2016 SE 24.02.2016
RS 24.02.2016 DK 24.02.2016
EE 24.02.2016 SK 24.02.2016
SM 24.02.2016 RO 24.02.2016
CZ 24.02.2016
- (11) **2 681 866** (51) **H04L 5/00**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 RS 11.05.2016
LV 11.05.2016 HR 11.05.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
- (11) **2 681 872** (51) **H04L 12/26**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 RS 11.05.2016
LV 11.05.2016 HR 11.05.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
- (11) **2 681 889** (51) **H04L 27/26**
(84) BE 29.02.2016 (84) NL 06.01.2016
HR 06.01.2016 GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016
AT 06.01.2016 LT 06.01.2016
PL 06.01.2016 IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 RS 06.01.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
DK 06.01.2016 MC 06.01.2016
EE 06.01.2016 SK 06.01.2016
SM 06.01.2016 RO 06.01.2016
CZ 06.01.2016
- (11) **2 681 940** (51) **H04W 8/02**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 681 957** (51) **H04W 72/04**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 RS 11.05.2016
LV 11.05.2016 HR 11.05.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
- (11) **2 681 975** (51) **H05H 1/34**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 RS 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
- (11) **2 681 980** (51) **H05K 7/20**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
ES 30.03.2016 SK 30.03.2016
SM 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 681 984** (51) **A01D 57/02**
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016
IT 06.01.2016 LT 06.01.2016
PL 06.01.2016 IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 RS 06.01.2016
DK 06.01.2016 EE 06.01.2016
SK 06.01.2016 SM 06.01.2016
RO 06.01.2016 CZ 06.01.2016
- (11) **2 682 023** (51) **A47B 88/04**
(84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
GR 25.05.2016 NO 24.05.2016
FI 24.02.2016 LT 24.02.2016
PL 24.02.2016 NL 24.02.2016
PT 24.06.2016 LV 24.02.2016
RS 24.02.2016 DK 24.02.2016
EE 24.02.2016 SK 24.02.2016
SM 24.02.2016 RO 24.02.2016
CZ 24.02.2016

- (11) **2 682 037** (51) **A47L 15/42**
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 (84) NO 02.06.2016
FI 02.03.2016 LT 02.03.2016
PL 02.03.2016 LV 02.03.2016
SE 02.03.2016 RS 02.03.2016
NL 02.03.2016 IS 02.07.2016
EE 02.03.2016 SK 02.03.2016
SM 02.03.2016 RO 02.03.2016
CZ 02.03.2016 PT 04.07.2016
- (11) **2 682 080** (51) **A61F 9/008**
(84) HR 03.02.2016 (84) GR 04.05.2016
NO 03.05.2016 (84) FI 03.02.2016
LT 03.02.2016 PL 03.02.2016
NL 03.02.2016 IS 03.06.2016
PT 03.06.2016 LV 03.02.2016
SE 03.02.2016 RS 03.02.2016
DK 03.02.2016 EE 03.02.2016
SK 03.02.2016 SM 03.02.2016
RO 03.02.2016 CZ 03.02.2016
- (11) **2 682 208** (51) **B23B 27/04**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 RS 04.05.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
- (11) **2 682 233** (51) **B25B 5/14**
(84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016
GR 04.05.2016 (84) NO 03.05.2016
FI 03.02.2016 AT 03.02.2016
LT 03.02.2016 PL 03.02.2016
NL 03.02.2016 IS 03.06.2016
PT 03.06.2016 LV 03.02.2016
SE 03.02.2016 RS 03.02.2016
DK 03.02.2016 EE 03.02.2016
SK 03.02.2016 SM 03.02.2016
RO 03.02.2016 CZ 03.02.2016
- (11) **2 682 240** (51) **B26D 3/18**
(84) BE 30.04.2016 (84) NO 20.07.2016
LT 20.04.2016 (84) FI 20.04.2016
PL 20.04.2016 NL 20.04.2016
ES 20.04.2016 RS 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
- (11) **2 682 290** (51) **B60D 1/06**
(84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016
FI 27.04.2016 (84) ES 27.04.2016
RS 27.04.2016 LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016
- (11) **2 682 307** (51) **B60R 5/04**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
- (11) **2 682 311** (51) **B60R 21/207**
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 (84) NO 02.06.2016
FI 02.03.2016 AT 02.03.2016
LT 02.03.2016 PL 02.03.2016
BE 31.03.2016 LV 02.03.2016
SE 02.03.2016 RS 02.03.2016
NL 02.03.2016 IS 02.07.2016
EE 02.03.2016 SK 02.03.2016
SM 02.03.2016 RO 02.03.2016
CZ 02.03.2016 PT 04.07.2016
- (11) **2 682 314** (51) **B60R 22/40**
(84) NL 27.04.2016 (51) **B60R 22/40**
LT 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
PL 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
ES 27.04.2016 AT 27.04.2016
LV 27.04.2016 RS 27.04.2016
GR 28.07.2016 HR 27.04.2016
PT 29.08.2016
- (11) **2 682 344** (51) **B65B 51/05**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 RS 04.05.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
- (11) **2 682 352** (51) **B65D 83/08**
(84) HR 24.02.2016 (84) GR 25.05.2016
NO 24.05.2016 (84) FI 24.02.2016
LT 24.02.2016 (84) NL 24.02.2016
PT 24.06.2016 (84) LV 24.02.2016
SE 24.02.2016 RS 24.02.2016
DK 24.02.2016 EE 24.02.2016
SK 24.02.2016 SM 24.02.2016
RO 24.02.2016 CZ 24.02.2016
- (11) **2 682 354** (51) **B65D 83/38**
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
ES 06.01.2016 (84) GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 AT 06.01.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
IS 06.05.2016 LV 06.01.2016
RS 06.01.2016 DK 06.01.2016
EE 06.01.2016 SK 06.01.2016
SM 06.01.2016 RO 06.01.2016
CZ 06.01.2016
- (11) **2 682 357** (51) **B65G 65/00**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 (84) ES 08.06.2016
RS 08.06.2016 LV 08.06.2016
HR 08.06.2016 GR 09.09.2016
- (11) **2 682 398** (51) **C07F 9/6574**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 (84) NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 RS 11.05.2016
LV 11.05.2016 HR 11.05.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
- (11) **2 682 403** (51) **C07K 14/415**
(84) BE 31.05.2016 (84) NO 20.07.2016
LT 20.04.2016 (84) FI 20.04.2016
PL 20.04.2016 NL 20.04.2016
AT 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 682 432** (51) **C08L 101/10**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 RS 13.04.2016
LV 13.04.2016 HR 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
- (11) **2 682 448** (51) **C09K 19/12**
(84) BE 30.04.2016 (84) NO 20.07.2016
LT 20.04.2016 (84) FI 20.04.2016
PL 20.04.2016 NL 20.04.2016
AT 20.04.2016 ES 20.04.2016
RS 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 682 461** (51) **C12N 11/14**
(84) BE 30.04.2016 (84) NO 13.07.2016
LT 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016
- PL 13.04.2016 NL 13.04.2016
AT 13.04.2016 RS 13.04.2016
HR 13.04.2016 PT 16.08.2016
- (11) **2 682 486** (51) **C22B 3/26**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 (84) FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 (84) LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 (84) RS 16.03.2016
NL 16.03.2016 (84) IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 (84) PL 16.03.2016
AT 16.03.2016 (84) ES 16.03.2016
SK 16.03.2016 (84) SM 16.03.2016
RO 16.03.2016 (84) CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 682 506** (51) **D01F 11/06**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 (84) RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 (84) GR 26.08.2016
- (11) **2 682 520** (51) **D21G 1/00**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
RS 22.06.2016 (84) LV 22.06.2016
HR 22.06.2016 (84) GR 23.09.2016
- (11) **2 682 549** (51) **E05C 19/10**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 (84) RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 (84) GR 26.08.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 682 566** (51) **F04D 29/54**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 (84) RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 (84) HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 (84) PT 29.08.2016
- (11) **2 682 568** (51) **F01K 7/40**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 (84) LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 (84) RS 30.03.2016
NL 30.03.2016 (84) IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 (84) PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 (84) ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 (84) SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 (84) CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 682 573** (51) **F01M 1/02**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 (84) LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 (84) RS 30.03.2016
NL 30.03.2016 (84) IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 (84) PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 (84) ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 (84) SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 (84) CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 682 578** (51) **F01N 3/08**
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 (84) NO 02.06.2016
FI 02.03.2016 (84) AT 02.03.2016
LT 02.03.2016 (84) PL 02.03.2016
BE 31.03.2016 (84) LV 02.03.2016
SE 02.03.2016 (84) RS 02.03.2016
NL 02.03.2016 (84) IS 02.07.2016
EE 02.03.2016 (84) SK 02.03.2016

SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	AT 06.01.2016	LT 06.01.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	PL 06.01.2016	IS 06.05.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016
(11) 2 682 589	(51) F02D 41/14	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	SE 06.01.2016	RS 06.01.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	DK 06.01.2016	EE 06.01.2016	PT 25.07.2016	
LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	SK 06.01.2016	SM 06.01.2016		
GR 23.09.2016		RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016	(11) 2 682 927	(51) G08G 1/08
(11) 2 682 617	(51) F16C 9/02	(11) 2 682 747	(51) C12M 1/00	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	NO 24.05.2016	FI 24.02.2016	LT 30.03.2016	BE 31.05.2016
RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	LT 24.02.2016	PL 24.02.2016	LV 30.03.2016	SE 30.03.2016
HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	RS 30.03.2016	NL 30.03.2016
(11) 2 682 650	(51) F16J 15/06	RS 24.02.2016	DK 24.02.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	EE 24.02.2016	SK 24.02.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	SM 24.02.2016	RO 24.02.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	CZ 24.02.2016		SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
SE 23.03.2016	RS 23.03.2016			CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	(11) 2 682 775	(51) G01R 33/56	(11) 2 682 929	(51) G08G 1/16
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
(11) 2 682 669	(51) F21S 4/00	SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	(11) 2 682 949	(51) H01B 1/02
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	PT 11.07.2016		ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016			LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
(11) 2 682 672	(51) F21S 8/10	(11) 2 682 798	(51) G02B 7/08	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	(11) 2 682 994	(51) H01L 35/22
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
PT 16.08.2016		IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
(11) 2 682 701	(51) F28B 7/00	LV 13.01.2016	RS 13.01.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	DK 13.01.2016	EE 13.01.2016	(11) 2 683 001	(51) H01M 2/12
FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	SK 13.01.2016	SM 13.01.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016
LV 15.06.2016	GR 16.09.2016	RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016
(11) 2 682 710	(51) G01B 11/00	(11) 2 682 802	(51) G02B 21/36	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016
(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	AT 03.02.2016	LT 03.02.2016
GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	PL 03.02.2016	NL 03.02.2016
FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	IS 03.06.2016	PT 03.06.2016
AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	GR 23.09.2016		LV 03.02.2016	SE 03.02.2016
PL 03.02.2016	NL 03.02.2016			RS 03.02.2016	DK 03.02.2016
IS 03.06.2016	PT 03.06.2016	(11) 2 682 804	(51) G02B 27/22	EE 03.02.2016	SK 03.02.2016
LV 03.02.2016	SE 03.02.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	SM 03.02.2016	RO 03.02.2016
RS 03.02.2016	DK 03.02.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	CZ 03.02.2016	
EE 03.02.2016	SK 03.02.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016		
SM 03.02.2016	RO 03.02.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	(11) 2 683 005	(51) H01M 4/131
CZ 03.02.2016		(11) 2 682 821	(51) G03G 15/08	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
(11) 2 682 711	(51) G01B 11/00	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016
GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016
FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	GR 30.09.2016			
AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	(11) 2 682 877	(51) G06Q 10/10	(11) 2 683 031	(51) H01Q 1/38
PL 03.02.2016	NL 03.02.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
IS 03.06.2016	PT 03.06.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
LV 03.02.2016	SE 03.02.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
RS 03.02.2016	DK 03.02.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
EE 03.02.2016	SK 03.02.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
SM 03.02.2016	RO 03.02.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
CZ 03.02.2016		AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	(11) 2 683 048	(51) H01M 10/44
(11) 2 682 727	(51) G01M 3/26	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	PT 01.08.2016		ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
NO 06.04.2016	IT 06.01.2016	(11) 2 682 886	(51) G06F 19/00	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
		(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
		NO 23.06.2016	FI 23.03.2016		
		LT 23.03.2016	LV 23.03.2016		
		RS 23.03.2016	IS 23.07.2016		

- (11) **2 683 057** (51) *H02J 3/00*
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 ES 08.06.2016
RS 08.06.2016 LV 08.06.2016
HR 08.06.2016 GR 09.09.2016
- (11) **2 683 143** (51) *H04M 1/725*
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 (84) RS 22.06.2016
LV 22.06.2016 HR 22.06.2016
GR 23.09.2016
- (11) **2 683 160** (51) *G03B 21/20*
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
ES 13.01.2016 GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 FI 13.01.2016
IT 13.01.2016 AT 13.01.2016
LT 13.01.2016 PL 13.01.2016
IS 13.05.2016 PT 13.05.2016
LV 13.01.2016 SE 13.01.2016
RS 13.01.2016 DK 13.01.2016
EE 13.01.2016 SK 13.01.2016
SM 13.01.2016 RO 13.01.2016
CZ 13.01.2016
- (11) **2 683 196** (51) *H04W 36/00*
(84) BE 29.02.2016 (84) HR 13.01.2016
ES 13.01.2016 GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 AT 13.01.2016
LT 13.01.2016 PL 13.01.2016
IS 13.05.2016 PT 13.05.2016
LV 13.01.2016 SE 13.01.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
DK 13.01.2016 MC 13.01.2016
SK 13.01.2016 CZ 13.01.2016
- (11) **2 683 203** (51) *H04W 48/18*
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 683 237** (51) *A01N 25/24*
(84) HR 24.02.2016 (84) GR 25.05.2016
NO 24.05.2016 FI 24.02.2016
AT 24.02.2016 LT 24.02.2016
PT 24.06.2016 LV 24.02.2016
SE 24.02.2016 RS 24.02.2016
EE 24.02.2016 SK 24.02.2016
SM 24.02.2016 RO 24.02.2016
CZ 24.02.2016
- (11) **2 683 289** (51) *A61B 5/00*
(84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016
GR 04.05.2016 NO 03.05.2016
FI 03.02.2016 IT 03.02.2016
AT 03.02.2016 LT 03.02.2016
PL 03.02.2016 BE 31.03.2016
NL 03.02.2016 IS 03.06.2016
PT 03.06.2016 LV 03.02.2016
SE 03.02.2016 RS 03.02.2016
DK 03.02.2016 EE 03.02.2016
SK 03.02.2016 SM 03.02.2016
RO 03.02.2016 CZ 03.02.2016
- (11) **2 683 318** (51) *A61C 3/03*
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016
RS 13.04.2016 LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 683 322** (84) HR 16.03.2016
NO 16.06.2016
LT 16.03.2016
SE 16.03.2016
NL 16.03.2016
EE 16.03.2016
ES 16.03.2016
SM 16.03.2016
CZ 16.03.2016
- (11) **2 683 340** (84) LT 06.04.2016
FI 06.04.2016
LV 06.04.2016
GR 07.07.2016
- (11) **2 683 411** (84) NL 13.01.2016
ES 13.01.2016
NO 13.04.2016
IT 13.01.2016
LT 13.01.2016
BE 31.03.2016
PT 13.05.2016
SE 13.01.2016
DK 13.01.2016
MC 13.01.2016
SK 13.01.2016
RO 13.01.2016
- (11) **2 683 418** (84) HR 20.01.2016
NO 20.04.2016
LT 20.01.2016
BE 31.03.2016
PT 20.05.2016
RS 20.01.2016
LU 09.03.2016
EE 20.01.2016
SM 20.01.2016
CZ 20.01.2016
- (11) **2 683 487** (84) HR 09.03.2016
GR 10.06.2016
FI 09.03.2016
PL 09.03.2016
LV 09.03.2016
RS 09.03.2016
IS 09.07.2016
SK 09.03.2016
RO 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 683 504** (84) NO 11.08.2016
FI 11.05.2016
RS 11.05.2016
HR 11.05.2016
PT 12.09.2016
- (11) **2 683 505** (84) NO 11.08.2016
FI 11.05.2016
RS 11.05.2016
HR 11.05.2016
PT 12.09.2016
- (11) **2 683 528** (84) NL 13.01.2016
ES 13.01.2016
NO 13.04.2016
IT 13.01.2016
LT 13.01.2016
BE 31.03.2016
- (51) *A61C 13/00*
(84) GR 17.06.2016
FI 16.03.2016
LV 16.03.2016
RS 16.03.2016
IS 16.07.2016
PL 16.03.2016
SK 16.03.2016
RO 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (51) *A61F 5/058*
(84) IS 06.08.2016
RS 06.04.2016
HR 06.04.2016
- (51) *A61K 48/00*
(84) HR 13.01.2016
GR 14.04.2016
FI 13.01.2016
AT 13.01.2016
PL 13.01.2016
IS 13.05.2016
LV 13.01.2016
RS 13.01.2016
LU 09.03.2016
EE 13.01.2016
SM 13.01.2016
CZ 13.01.2016
- (51) *A61L 15/40*
(84) GR 21.04.2016
FI 20.01.2016
PL 20.01.2016
IS 20.05.2016
LV 20.01.2016
DK 20.01.2016
MC 20.01.2016
SK 20.01.2016
RO 20.01.2016
- (51) *B02C 17/16*
(84) ES 09.03.2016
NO 09.06.2016
LT 09.03.2016
BE 31.03.2016
SE 09.03.2016
NL 09.03.2016
EE 09.03.2016
SM 09.03.2016
CZ 09.03.2016
- (51) *B21D 5/02*
(84) LT 11.05.2016
NL 11.05.2016
LV 11.05.2016
GR 12.08.2016
- (51) *B21D 5/00*
(84) LT 11.05.2016
NL 11.05.2016
LV 11.05.2016
GR 12.08.2016
- (51) *B25B 13/10*
(84) HR 13.01.2016
GR 14.04.2016
FI 13.01.2016
AT 13.01.2016
PL 13.01.2016
IS 13.05.2016
- PT 13.05.2016
SE 13.01.2016
DK 13.01.2016
MC 13.01.2016
SK 13.01.2016
RO 13.01.2016
- (11) **2 683 541** (51) *B29C 49/56*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 RS 11.05.2016
LV 11.05.2016 HR 11.05.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
- (11) **2 683 553** (51) *B41C 1/05*
(84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
IS 06.08.2016 FI 06.04.2016
PL 06.04.2016 ES 06.04.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 683 558** (51) *B60C 1/00*
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
- (11) **2 683 595** (51) *B62D 29/00*
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 NO 02.06.2016
FI 02.03.2016 AT 02.03.2016
LT 02.03.2016 PL 02.03.2016
BE 31.03.2016 LV 02.03.2016
SE 02.03.2016 RS 02.03.2016
NL 02.03.2016 IS 02.07.2016
EE 02.03.2016 SK 02.03.2016
SM 02.03.2016 RO 02.03.2016
CZ 02.03.2016 PT 04.07.2016
- (11) **2 683 605** (51) *B63G 8/08*
(84) HR 10.02.2016 (84) NO 10.05.2016
FI 10.02.2016 LT 10.02.2016
PL 10.02.2016 BE 31.03.2016
NL 10.02.2016 IS 10.06.2016
PT 13.06.2016 LV 10.02.2016
RS 10.02.2016 DK 10.02.2016
EE 10.02.2016 SK 10.02.2016
SM 10.02.2016 RO 10.02.2016
CZ 10.02.2016
- (11) **2 683 612** (51) *B65B 5/00*
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
GR 30.09.2016
- (11) **2 683 622** (51) *B65D 53/04*
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 NO 02.06.2016
FI 02.03.2016 AT 02.03.2016
LT 02.03.2016 PL 02.03.2016
BE 31.03.2016 LV 02.03.2016
SE 02.03.2016 RS 02.03.2016
NL 02.03.2016 IS 02.07.2016
EE 02.03.2016 SK 02.03.2016
SM 02.03.2016 RO 02.03.2016
CZ 02.03.2016 PT 04.07.2016
- (11) **2 683 625** (51) *B65D 85/804*
(84) NL 20.01.2016 (84) HR 20.01.2016
GR 21.04.2016 NO 20.04.2016
FI 20.01.2016 AT 20.01.2016
LT 20.01.2016 PL 20.01.2016
BE 31.03.2016 IS 20.05.2016
PT 20.05.2016 LV 20.01.2016

SE 20.01.2016	RS 20.01.2016	(11) 2 683 752	(51) C08F 220/58	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016
DK 20.01.2016	LU 08.03.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	SM 02.03.2016	RO 02.03.2016
MC 20.01.2016	EE 20.01.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016
SK 20.01.2016	SM 20.01.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	(11) 2 683 866	(51) B32B 5/26
RO 20.01.2016	CZ 20.01.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
(11) 2 683 627	(51) B60P 3/41	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(11) 2 683 756	(51) C08G 63/91	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
RS 18.05.2016	LV 18.05.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	BE 31.03.2016	LV 02.03.2016
HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	SE 02.03.2016	RS 02.03.2016
PT 19.09.2016		LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	NL 02.03.2016	IS 02.07.2016
		GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016
(11) 2 683 638	(51) B65H 35/00	(11) 2 683 759	(51) C08H 7/00	SM 02.03.2016	RO 02.03.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	(11) 2 683 868	(51) D06F 47/02
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
				LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
(11) 2 683 639	(51) B65H 35/00	(11) 2 683 761	(51) C08G 63/91	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	(11) 2 683 870	(51) D21D 1/00
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	NO 02.06.2016	FI 02.03.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	LT 02.03.2016	BE 31.03.2016	NL 18.05.2016	ES 18.05.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	RS 18.05.2016	LV 18.05.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	RS 02.03.2016	NL 02.03.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016
		IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	PT 19.09.2016	
(11) 2 683 653	(51) C01B 33/04	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016		
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	(11) 2 683 871	(51) E01C 23/24
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	PT 04.07.2016		(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
NL 20.04.2016	ES 20.04.2016			NL 04.05.2016	ES 04.05.2016
RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	(11) 2 683 778	(51) C09D 11/30	RS 04.05.2016	LV 04.05.2016
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016
PT 22.08.2016		GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	PT 05.09.2016	
		FI 02.03.2016	AT 02.03.2016		
(11) 2 683 667	(51) C03C 8/20	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	(11) 2 683 874	(51) E02D 3/08
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	BE 31.03.2016	LV 02.03.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	SE 02.03.2016	RS 02.03.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016
GR 30.09.2016		EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	GR 23.09.2016	
		SM 02.03.2016	RO 02.03.2016		
(11) 2 683 694	(51) C07D 233/42	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	(11) 2 683 881	(51) E03C 1/08
(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	(11) 2 683 779	(51) C09D 11/30	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
FI 27.04.2016	AT 27.04.2016	(84) BE 29.02.2016	(84) HR 06.01.2016	FI 13.04.2016	NL 13.04.2016
ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	RS 13.04.2016	LV 13.04.2016
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	PT 16.08.2016	
		IS 06.05.2016	PT 06.05.2016		
(11) 2 683 717	(51) C07D 471/04	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	(11) 2 683 964	(51) F16G 13/12
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	RS 06.01.2016	CH 29.02.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	LI 29.02.2016	DK 06.01.2016	FI 08.06.2016	RS 08.06.2016
RS 25.05.2016	LV 25.05.2016	MC 06.01.2016	EE 06.01.2016	LV 08.06.2016	HR 08.06.2016
GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	SK 06.01.2016	SM 06.01.2016	GR 09.09.2016	
		RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016		
(11) 2 683 738	(51) C07K 16/18	(11) 2 683 791	(51) C09K 11/80	(11) 2 683 968	(51) F16J 15/32
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016
FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	GR 30.09.2016		PL 09.03.2016	BE 31.03.2016
BE 31.03.2016	LV 02.03.2016			LV 09.03.2016	SE 09.03.2016
RS 02.03.2016	IS 02.07.2016			RS 09.03.2016	NL 09.03.2016
EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	(11) 2 683 826	(51) C12N 15/115	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016
SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	AT 09.03.2016	SK 09.03.2016
CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	FI 08.06.2016	RS 08.06.2016	SM 09.03.2016	RO 09.03.2016
		LV 08.06.2016	HR 08.06.2016	CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016
		GR 09.09.2016			
(11) 2 683 739	(51) A61K 39/00	(11) 2 683 840	(51) C22B 11/00	(11) 2 683 987	(51) F23G 5/16
(84) HR 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016
NO 09.06.2016	FI 09.03.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016
LT 09.03.2016	PL 09.03.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016
BE 31.03.2016	LV 09.03.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	AT 03.02.2016	LT 03.02.2016
SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	BE 31.03.2016	LV 02.03.2016	PL 03.02.2016	BE 31.03.2016
IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	SE 02.03.2016	RS 02.03.2016	NL 03.02.2016	IS 03.06.2016
AT 09.03.2016	SK 09.03.2016	NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	PT 03.06.2016	LV 03.02.2016
SM 09.03.2016	RO 09.03.2016			SE 03.02.2016	RS 03.02.2016
CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016				

DK 03.02.2016	EE 03.02.2016	(11) 2 684 053	(51) <i>G01N 33/68</i>	PT 24.06.2016	LV 24.02.2016
SK 03.02.2016	SM 03.02.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	SE 24.02.2016	RS 24.02.2016
RO 03.02.2016	CZ 03.02.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	EE 24.02.2016	SK 24.02.2016
(11) 2 683 988	(51) <i>F23N 5/08</i>	RS 18.05.2016	LV 18.05.2016	SM 24.02.2016	RO 24.02.2016
(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	CZ 24.02.2016	
ES 20.01.2016	GR 21.04.2016	(11) 2 684 054	(51) <i>G01N 33/68</i>	(11) 2 684 246	(51) <i>H01M 2/34</i>
NO 20.04.2016	FI 20.01.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
IT 20.01.2016	AT 20.01.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
LT 20.01.2016	BE 31.03.2016	RS 04.05.2016	LV 04.05.2016	NL 20.04.2016	ES 20.04.2016
IS 20.05.2016	PT 20.05.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016
LV 20.01.2016	SE 20.01.2016	PT 05.09.2016		HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
RS 20.01.2016	DK 20.01.2016	(11) 2 684 062	(51) <i>G01R 31/28</i>	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
LU 07.03.2016	MC 20.01.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
EE 20.01.2016	SK 20.01.2016	FI 04.05.2016	ES 04.05.2016	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016
SM 20.01.2016	RO 20.01.2016	RS 04.05.2016	LV 04.05.2016	RS 13.01.2016	EE 13.01.2016
CZ 20.01.2016		HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	SK 13.01.2016	SM 13.01.2016
		PT 05.09.2016		RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016
(11) 2 684 007	(51) <i>G01Q 60/36</i>	(11) 2 684 075	(51) <i>G01V 1/18</i>	(11) 2 684 264	(51) <i>H02B 1/32</i>
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) LT 06.04.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
PL 09.03.2016	BE 31.03.2016	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
LV 09.03.2016	SE 09.03.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
RS 09.03.2016	IS 09.07.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016		
EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	(11) 2 684 137	(51) <i>G06F 11/14</i>	(11) 2 684 273	(51) <i>H02H 7/12</i>
SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
PT 11.07.2016		AT 27.04.2016	RS 27.04.2016	NL 20.04.2016	ES 20.04.2016
		LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016
(11) 2 684 009	(51) <i>G01B 7/00</i>	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(11) 2 684 155	(51) <i>G06F 21/62</i>	PT 22.08.2016	
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	(11) 2 684 314	(51) <i>H04L 29/06</i>
NL 20.04.2016	ES 20.04.2016	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016
RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016
PT 22.08.2016		LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016
(11) 2 684 029	(51) <i>G01N 21/03</i>	BE 31.05.2016	IS 13.05.2016	PL 24.02.2016	BE 31.03.2016
(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	NL 24.02.2016	PT 24.06.2016
GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	SE 13.01.2016	RS 13.01.2016	LV 24.02.2016	SE 24.02.2016
FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	DK 13.01.2016	EE 13.01.2016	RS 24.02.2016	DK 24.02.2016
AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	SK 13.01.2016	SM 13.01.2016	EE 24.02.2016	SK 24.02.2016
PL 24.02.2016	BE 29.02.2016	RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016	SM 24.02.2016	RO 24.02.2016
NL 24.02.2016	PT 24.06.2016	(11) 2 684 186	(51) <i>G10K 9/122</i>	CZ 24.02.2016	
LV 24.02.2016	SE 24.02.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(11) 2 684 315	(51) <i>H04W 40/22</i>
RS 24.02.2016	CH 29.02.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
LI 29.02.2016	DK 24.02.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
EE 24.02.2016	SK 24.02.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
SM 24.02.2016	RO 24.02.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
CZ 24.02.2016		(11) 2 684 194	(51) <i>G21C 19/07</i>	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
		(84) BE 30.04.2016	(84) NO 13.07.2016	(11) 2 684 327	(51) <i>H04L 27/00</i>
(11) 2 684 050	(51) <i>G01N 33/68</i>	LT 13.04.2016	FI 13.04.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	PL 13.04.2016	RS 13.04.2016	ES 20.01.2016	GR 21.04.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	NO 20.04.2016	FI 20.01.2016
RS 11.05.2016	GR 12.08.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	IT 20.01.2016	AT 20.01.2016
HR 11.05.2016		(11) 2 684 214	(51) <i>H03K 17/12</i>	LT 20.01.2016	PL 20.01.2016
PT 12.09.2016		(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	BE 31.03.2016	IS 20.05.2016
		FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	PT 20.05.2016	LV 20.01.2016
(11) 2 684 051	(51) <i>G01N 33/68</i>	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	SE 20.01.2016	RS 20.01.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	DK 20.01.2016	LU 09.03.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	MC 20.01.2016	EE 20.01.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	SK 20.01.2016	SM 20.01.2016
RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	(11) 2 684 241	(51) <i>B60L 1/08</i>	RO 20.01.2016	CZ 20.01.2016
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	(84) DK 24.02.2016	(84) HR 24.02.2016	(11) 2 684 328	(51) <i>H04B 7/04</i>
PT 29.08.2016		ES 24.02.2016	GR 25.05.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
		NO 24.05.2016	FI 24.02.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016
(11) 2 684 052	(51) <i>G01N 33/68</i>	LT 24.02.2016	PL 24.02.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	BE 31.03.2016	NL 24.02.2016	GR 23.09.2016	
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016				
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016				
RS 27.04.2016	LV 27.04.2016				
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016				
PT 29.08.2016					

- (11) **2 684 334** (51) **H04L 29/06** RS 09.03.2016 NL 09.03.2016 (11) **2 684 703** (51) **G02B 1/04**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016 AT 09.03.2016 EE 09.03.2016 (84) FI 22.06.2016 RS 22.06.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016 SM 09.03.2016 SK 09.03.2016 RO 09.03.2016 LV 22.06.2016 HR 22.06.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016 CZ 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016 GR 23.09.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016 (11) **2 684 533** (51) **A61B 17/70** (11) **2 684 723** (51) **B60K 7/00**
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016 (84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016 (84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
PT 08.08.2016 NO 16.06.2016 FI 16.03.2016 GR 03.06.2016 NO 02.06.2016
(11) **2 684 356** (51) **H04N 19/196** (84) LT 16.03.2016 LV 16.03.2016 FI 02.03.2016 AT 02.03.2016
(84) BE 31.01.2016 (84) NL 13.01.2016 SE 16.03.2016 RS 16.03.2016 LT 02.03.2016 PL 02.03.2016
HR 13.01.2016 ES 13.01.2016 NL 16.03.2016 IS 16.07.2016 BE 31.03.2016 LV 02.03.2016
GR 14.04.2016 NO 13.04.2016 EE 16.03.2016 PL 16.03.2016 SE 02.03.2016 RS 02.03.2016
FI 13.01.2016 IT 13.01.2016 AT 16.03.2016 ES 16.03.2016 NL 02.03.2016 IS 02.07.2016
AT 13.01.2016 LT 13.01.2016 SK 16.03.2016 SM 16.03.2016 EE 02.03.2016 SK 02.03.2016
PL 13.01.2016 IS 13.05.2016 RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016 SM 02.03.2016 RO 02.03.2016
PT 13.05.2016 LV 13.01.2016 PT 18.07.2016 CZ 02.03.2016 PT 04.07.2016
SE 13.01.2016 RS 13.01.2016 (11) **2 684 534** (51) **A61B 18/18** (11) **2 684 729** (51) **B60L 3/00**
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016 (84) GR 21.07.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) NL 20.01.2016 (84) HR 20.01.2016
DK 13.01.2016 MC 13.01.2016 LT 20.04.2016 FI 20.04.2016 ES 20.01.2016 GR 21.04.2016
EE 13.01.2016 SK 13.01.2016 PL 20.04.2016 NL 20.04.2016 NO 20.04.2016 FI 20.01.2016
SM 13.01.2016 RO 13.01.2016 AT 20.04.2016 ES 20.04.2016 IT 20.01.2016 AT 20.01.2016
CZ 13.01.2016 HR 20.04.2016 RS 20.04.2016 LV 20.04.2016 LT 20.01.2016 PL 20.01.2016
(11) **2 684 376** (51) **H04N 21/418** (84) LT 25.05.2016 (84) RS 25.05.2016 IS 20.05.2016 PT 20.05.2016
LV 25.05.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016 LV 20.01.2016 RS 20.01.2016
(11) **2 684 388** (51) **H04W 64/00** (84) GR 28.07.2016 (84) LT 27.04.2016 (84) DK 20.01.2016 EE 20.01.2016
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016 (84) FI 27.04.2016 LV 27.04.2016 SK 20.01.2016 SM 20.01.2016
FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 RS 11.05.2016 NL 20.04.2016 RO 20.01.2016 CZ 20.01.2016
RS 11.05.2016 LV 11.05.2016 HR 11.05.2016 IT 20.01.2016 AT 20.01.2016
PT 12.09.2016 GR 12.08.2016 LT 20.01.2016 PL 20.01.2016 IS 20.05.2016 PT 20.05.2016
(11) **2 684 403** (51) **H04W 56/00** (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016 (84) FI 18.05.2016 (84) NL 18.05.2016 (84) GR 25.05.2016 (84) NO 24.05.2016
FI 15.06.2016 RS 15.06.2016 AT 18.05.2016 RS 18.05.2016 FI 24.02.2016 IT 24.02.2016
LV 15.06.2016 HR 15.06.2016 LV 18.05.2016 HR 18.05.2016 PL 24.02.2016 NL 24.02.2016
GR 16.09.2016 GR 19.08.2016 PT 19.09.2016 PT 24.06.2016 LV 24.02.2016 RS 24.02.2016
(11) **2 684 439** (51) **A01D 34/82** (84) LT 01.06.2016 (84) FI 01.06.2016 (84) GR 02.09.2016 (84) SE 24.02.2016 RS 24.02.2016
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016 (84) ES 01.06.2016 (84) GR 02.09.2016 (84) DK 24.02.2016 EE 24.02.2016
FI 01.06.2016 ES 01.06.2016 LV 01.06.2016 GR 02.09.2016 SK 24.02.2016 SM 24.02.2016
RS 01.06.2016 LV 01.06.2016 HR 01.06.2016 GR 02.09.2016 HR 29.06.2016 GR 30.09.2016 CZ 24.02.2016
(11) **2 684 459** (51) **A22C 11/12** (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) LV 29.06.2016 (84) ES 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016
(84) ES 13.01.2016 (84) GR 14.04.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) HR 29.06.2016 (84) PL 06.04.2016 (84) NO 06.04.2016
NO 13.04.2016 FI 13.01.2016 HR 29.06.2016 GR 30.09.2016 ES 06.04.2016 RS 06.04.2016
IT 13.01.2016 AT 13.01.2016 (11) **2 684 602** (51) **B01J 21/12** (84) LT 01.06.2016 (84) FI 01.06.2016 (84) GR 02.09.2016 (84) LV 06.04.2016 (84) HR 06.04.2016
LT 13.01.2016 PT 13.05.2016 (84) LT 01.06.2016 (84) FI 01.06.2016 (84) GR 02.09.2016 (84) GR 07.07.2016 (84) PT 08.08.2016
IS 13.05.2016 SE 13.01.2016 (11) **2 684 619** (51) **B08B 3/02** (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LV 13.01.2016 RS 13.01.2016 (84) NO 29.09.2016 (84) LV 29.06.2016 (84) LV 29.06.2016 (84) IS 06.08.2016
EE 13.01.2016 SK 13.01.2016 (84) FI 29.06.2016 (84) GR 30.09.2016 (84) LV 29.06.2016 (84) FI 06.04.2016 (84) PL 06.04.2016
SM 13.01.2016 RO 13.01.2016 (84) HR 29.06.2016 (84) HR 29.06.2016 (84) ES 06.04.2016 (84) RS 06.04.2016
CZ 13.01.2016 (11) **2 684 631** (51) **B23D 55/02** (84) LT 29.06.2016 (84) RS 29.06.2016 (84) HR 29.06.2016 (84) LV 06.04.2016 (84) HR 06.04.2016
(11) **2 684 635** (51) **B23K 26/00** (84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016 (84) LV 08.06.2016 (84) GR 07.07.2016 (84) PT 08.08.2016
(84) NO 08.09.2016 (84) RS 08.06.2016 (84) LV 08.06.2016 (84) GR 09.09.2016 (84) NL 09.03.2016 (84) IS 09.07.2016
HR 08.06.2016 (84) HR 08.06.2016 (84) GR 09.09.2016 (84) EE 09.03.2016 (84) AT 09.03.2016
(11) **2 684 694** (51) **B32B 27/36** (84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016 (84) NO 02.06.2016 (84) RO 09.03.2016 (84) CZ 09.03.2016
(84) GR 03.06.2016 (84) NO 02.06.2016 (84) AT 02.03.2016 (84) RO 09.03.2016 (84) PT 11.07.2016
FI 02.03.2016 AT 02.03.2016 PL 02.03.2016
LT 02.03.2016 LV 02.03.2016
BE 31.03.2016 RS 02.03.2016
SE 02.03.2016 EE 02.03.2016
IS 02.07.2016 SM 02.03.2016
SK 02.03.2016 CZ 02.03.2016
RO 02.03.2016 PT 04.07.2016
(11) **2 684 505** (51) **A47L 15/42** (84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
(84) HR 24.02.2016 (84) GR 25.05.2016 (84) LT 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016
NO 24.05.2016 FI 24.02.2016 LT 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 24.02.2016 LT 24.02.2016 FI 06.04.2016 RS 06.04.2016
PL 24.02.2016 NL 24.02.2016 ES 06.04.2016 HR 06.04.2016
PT 24.06.2016 LV 24.02.2016 LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
SE 24.02.2016 RS 24.02.2016 GR 07.07.2016 (84) PT 08.08.2016
DK 24.02.2016 EE 24.02.2016 (11) **2 684 743** (51) **B60Q 1/14** (84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
SK 24.02.2016 SM 24.02.2016 (84) GR 10.06.2016 (84) NO 09.06.2016
RO 24.02.2016 CZ 24.02.2016 (84) LT 09.03.2016 (84) LV 09.03.2016
(11) **2 684 520** (51) **A61B 5/15** (84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016 (84) LV 08.06.2016 (84) GR 09.09.2016 (84) RS 09.03.2016 (84) IS 09.07.2016
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) AT 09.03.2016 (84) SM 09.03.2016 (84) CZ 09.03.2016
GR 10.06.2016 (84) NO 09.06.2016 (84) LT 09.03.2016 (84) LV 09.03.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016 BE 31.03.2016 SE 02.03.2016 IS 02.07.2016 SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016
PL 09.03.2016 SE 09.03.2016 (11) **2 684 701** (51) **B41M 5/44** (84) LT 18.05.2016 (84) NL 18.05.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LV 09.03.2016 ES 09.03.2016 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) NL 18.05.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
GR 19.08.2016 (84) ES 09.03.2016 (84) NL 18.05.2016 (84) RS 18.05.2016 (84) HR 18.05.2016 (84) LV 06.04.2016 (84) HR 06.04.2016
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016 (84) NO 02.06.2016 (84) AT 02.03.2016 (84) RO 09.03.2016 (84) CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016 (11) **2 684 747** (51) **B60R 21/264** (84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016 (84) LV 04.05.2016 (84) GR 05.08.2016
FI 04.05.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016 (84) LV 04.05.2016 (84) GR 05.08.2016
ES 04.05.2016 (84) HR 04.05.2016 (84) PT 05.09.2016 (84) PT 05.09.2016

(11) 2 684 771	(51) B62D 3/12	SK 06.01.2016	SM 06.01.2016	LV 24.02.2016	SE 24.02.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016	RS 24.02.2016	DK 24.02.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016			EE 24.02.2016	SK 24.02.2016
ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	(11) 2 684 834	(51) B66F 7/06	SM 24.02.2016	RO 24.02.2016
LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) GR 11.05.2016	CZ 24.02.2016	
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	IS 10.06.2016	LT 10.02.2016		
		RS 10.02.2016	LV 10.02.2016	(11) 2 684 915	(51) C08L 23/06
(11) 2 684 780	(51) B62D 25/08	SK 10.02.2016	EE 10.02.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	RO 10.02.2016	SM 10.02.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016
FI 15.06.2016	RS 15.06.2016		CZ 10.02.2016	FI 10.02.2016	AT 10.02.2016
LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	(11) 2 684 848	(51) C02F 1/00	LT 10.02.2016	PL 10.02.2016
GR 16.09.2016		(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	BE 31.03.2016	NL 10.02.2016
		FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016
(11) 2 684 783	(51) B62J 6/02	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	LV 10.02.2016	SE 10.02.2016
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	RS 10.02.2016	DK 10.02.2016
FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	EE 10.02.2016	SK 10.02.2016
RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	SM 10.02.2016	RO 10.02.2016
HR 01.06.2016	GR 02.09.2016			CZ 10.02.2016	
(11) 2 684 791	(51) B62M 25/08	(11) 2 684 871	(51) C07D 205/04	(11) 2 684 934	(51) C09K 11/06
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) FI 04.05.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	NL 04.05.2016	ES 04.05.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	LV 04.05.2016	GR 05.08.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	PT 05.09.2016		AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
				RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
(11) 2 684 796	(51) B63C 11/20	(11) 2 684 884	(51) C07D 493/22	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NL 27.04.2016	PT 08.08.2016	
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	NO 27.07.2016	LT 27.04.2016		
RS 25.05.2016	LV 25.05.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	(11) 2 684 943	(51) C10M 141/08
GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	AT 27.04.2016	ES 27.04.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
		RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
		HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016
		PT 29.08.2016		HR 08.06.2016	GR 09.09.2016
(11) 2 684 802	(51) B65B 7/20	(11) 2 684 890	(51) C07K 14/33	(11) 2 684 961	(51) C12N 15/85
(84) LT 11.05.2016	(84) RS 11.05.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) RS 20.04.2016	(84) HR 20.01.2016	(84) GR 21.04.2016
LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	NO 20.04.2016	FI 20.01.2016
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016			AT 20.01.2016	LT 20.01.2016
				PL 20.01.2016	IS 20.05.2016
(11) 2 684 807	(51) B65D 1/02	(11) 2 684 891	(51) D01B 7/00	PT 20.05.2016	LV 20.01.2016
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	SE 20.01.2016	RS 20.01.2016
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	DK 20.01.2016	EE 20.01.2016
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	SK 20.01.2016	SM 20.01.2016
GR 30.09.2016		AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	RO 20.01.2016	CZ 20.01.2016
		PL 03.02.2016	BE 29.02.2016		
(11) 2 684 809	(51) B65D 19/18	NL 03.02.2016	IS 03.06.2016	(11) 2 684 963	(51) G01N 33/58
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	PT 03.06.2016	LV 03.02.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016
FI 20.04.2016	NL 20.04.2016	SE 03.02.2016	RS 03.02.2016	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016
AT 20.04.2016	ES 20.04.2016	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016
RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	DK 03.02.2016	EE 03.02.2016	AT 03.02.2016	LT 03.02.2016
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	SK 03.02.2016	SM 03.02.2016	PL 03.02.2016	BE 31.03.2016
PT 22.08.2016		RO 03.02.2016	CZ 03.02.2016	IS 03.06.2016	PT 03.06.2016
				LV 03.02.2016	RS 03.02.2016
				DK 03.02.2016	EE 03.02.2016
				SK 03.02.2016	SM 03.02.2016
				RO 03.02.2016	CZ 03.02.2016
(11) 2 684 810	(51) B65D 19/44	(11) 2 684 900	(51) C08F 20/20	(11) 2 684 973	(51) C22C 38/00
(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
NO 02.06.2016	FI 02.03.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016
AT 02.03.2016	LT 02.03.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016
LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016		
RS 02.03.2016	NL 02.03.2016	BE 31.03.2016	LV 02.03.2016		
IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	SE 02.03.2016	RS 02.03.2016		
SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	NL 02.03.2016	IS 02.07.2016		
RO 02.03.2016	PT 04.07.2016	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016		
		SM 02.03.2016	RO 02.03.2016		
		CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016		
(11) 2 684 818	(51) B65D 81/34	(11) 2 684 906	(51) C08G 63/672	(11) 2 684 998	(51) B65G 15/34
(84) LT 27.04.2016	(84) FI 27.04.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	NO 09.06.2016	LT 09.03.2016
LV 27.04.2016	GR 28.07.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016
PT 29.08.2016		AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	RS 09.03.2016	NL 09.03.2016
		RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016
		HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016
		PT 08.08.2016		RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016
(11) 2 684 830	(51) B66B 3/00	(11) 2 684 910	(51) C08J 9/00	(11) 2 685 006	(51) E02D 5/34
(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016
ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	GR 21.04.2016	NO 20.04.2016
NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	IT 24.02.2016	AT 24.02.2016	FI 20.01.2016	AT 20.01.2016
IT 06.01.2016	AT 06.01.2016	LT 24.02.2016	PL 24.02.2016	LT 20.01.2016	PL 20.01.2016
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	NL 24.02.2016	PT 24.06.2016		
BE 31.03.2016	IS 06.05.2016				
PT 06.05.2016	LV 06.01.2016				
SE 06.01.2016	RS 06.01.2016				
DK 06.01.2016	LU 11.03.2016				
MC 06.01.2016	EE 06.01.2016				

- IS 20.05.2016 PT 20.05.2016 SE 30.03.2016 RS 30.03.2016 (11) **2 685 325** (51) *G04B 17/06*
LV 20.01.2016 SE 20.01.2016 NL 30.03.2016 IS 30.07.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
RS 20.01.2016 DK 20.01.2016 EE 30.03.2016 PL 30.03.2016 LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
EE 20.01.2016 SK 20.01.2016 ES 30.03.2016 SK 30.03.2016 FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
SM 20.01.2016 RO 20.01.2016 SM 30.03.2016 RO 30.03.2016 ES 06.04.2016 RS 06.04.2016
CZ 20.01.2016 CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016 LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
- (11) **2 685 020** (51) *E04F 13/16* (11) **2 685 146** (51) *F16L 1/19*
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016 (11) **2 685 332** (51) *G05B 19/4093*
GR 10.06.2016 (84) NO 09.06.2016 (84) AT 13.04.2016 (84) ES 13.04.2016 (84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
FI 09.03.2016 NO 09.06.2016 RS 13.04.2016 ES 13.04.2016 GR 25.05.2016 NO 24.05.2016
PL 09.03.2016 LT 09.03.2016 HR 13.04.2016 LV 13.04.2016 FI 24.02.2016 IT 24.02.2016
LV 09.03.2016 BE 31.03.2016 PT 16.08.2016 GR 14.07.2016 AT 24.02.2016 LT 24.02.2016
RS 09.03.2016 SE 09.03.2016 (11) **2 685 164** (51) *F23C 7/00* (11) **2 685 350** (51) *G06F 1/32*
IS 09.07.2016 EE 09.03.2016 (84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016 (84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
AT 09.03.2016 SK 09.03.2016 (84) FI 15.06.2016 (84) RS 15.06.2016 (84) GR 25.05.2016 NO 24.05.2016
SM 09.03.2016 RO 09.03.2016 (84) LV 15.06.2016 (84) HR 15.06.2016 (84) FI 24.02.2016 IT 24.02.2016
CZ 09.03.2016 PT 11.07.2016 GR 16.09.2016 DK 24.02.2016 EE 24.02.2016
RO 24.02.2016 CZ 24.02.2016
- (11) **2 685 048** (51) *F01D 5/18* (11) **2 685 165** (51) *F23C 10/28* (11) **2 685 350** (51) *G06F 1/32*
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
GR 11.05.2016 (84) NO 10.05.2016 (84) FI 18.05.2016 (84) ES 18.05.2016 (84) GR 25.05.2016 NO 24.05.2016
FI 10.02.2016 IT 10.02.2016 LV 18.05.2016 HR 18.05.2016 FI 24.02.2016 IT 24.02.2016
AT 10.02.2016 LT 10.02.2016 GR 19.08.2016 PT 19.09.2016 AT 24.02.2016 LT 24.02.2016
PL 10.02.2016 NL 10.02.2016 (11) **2 685 177** (51) *F24H 1/00* (11) **2 685 350** (51) *G06F 1/32*
IS 10.06.2016 PT 13.06.2016 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
LV 10.02.2016 SE 10.02.2016 (84) FI 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016 (84) DK 24.02.2016 EE 24.02.2016
RS 10.02.2016 DK 10.02.2016 (84) ES 04.05.2016 (84) RS 04.05.2016 (84) SK 24.02.2016 SM 24.02.2016
EE 10.02.2016 SK 10.02.2016 LV 04.05.2016 HR 04.05.2016 RO 24.02.2016 CZ 24.02.2016
SM 10.02.2016 RO 10.02.2016 GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
- (11) **2 685 056** (51) *F01N 3/023* (11) **2 685 199** (51) *F28F 11/02* (11) **2 685 378** (51) *G06F 1/30*
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016 (84) FI 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016 (84) FI 29.06.2016 (84) RS 29.06.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016 AT 06.01.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
IT 06.01.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 RS 13.04.2016 GR 30.09.2016
LT 06.01.2016 PT 06.05.2016 LV 13.04.2016 HR 13.04.2016
IS 06.05.2016 SE 06.01.2016 GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
LV 06.01.2016 DK 06.01.2016 (11) **2 685 205** (51) *F41H 7/04* (11) **2 685 437** (51) *G08B 17/107*
RS 06.01.2016 SK 06.01.2016 (84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016 (84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016
EE 06.01.2016 SK 06.01.2016 GR 04.05.2016 NO 03.05.2016 (84) GR 04.05.2016 (84) NO 03.05.2016
SM 06.01.2016 RO 06.01.2016 FI 03.02.2016 IT 03.02.2016 AT 03.02.2016 BE 31.03.2016
CZ 06.01.2016 RO 06.01.2016 AT 03.02.2016 LT 03.02.2016 PL 03.02.2016 IS 03.06.2016
NL 03.02.2016 NL 03.02.2016 PT 03.06.2016 LV 03.02.2016 EE 03.02.2016
SM 03.02.2016 CZ 03.02.2016
- (11) **2 685 076** (51) *F02M 21/02* (11) **2 685 235** (51) *G01N 3/303*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016 (84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016 (84) LT 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016
FI 11.05.2016 (84) NL 11.05.2016 (84) FI 15.06.2016 (84) RS 15.06.2016 (84) HR 15.06.2016
ES 11.05.2016 RS 11.05.2016 LV 15.06.2016 HR 15.06.2016
LV 11.05.2016 HR 11.05.2016 GR 16.09.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
- (11) **2 685 093** (51) *F03D 15/00* (11) **2 685 243** (51) *G01N 23/20*
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) LT 08.06.2016 (84) FI 08.06.2016 (84) FI 08.06.2016
FI 29.06.2016 RS 29.06.2016 ES 08.06.2016 LV 08.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016 GR 09.09.2016
GR 30.09.2016
- (11) **2 685 107** (51) *F04F 5/20* (11) **2 685 243** (51) *G01N 23/20*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016 (84) LT 08.06.2016 (84) FI 08.06.2016 (84) LV 08.06.2016
FI 11.05.2016 (84) NL 11.05.2016 (84) ES 08.06.2016 (84) GR 09.09.2016
RS 11.05.2016 LV 11.05.2016
HR 11.05.2016 GR 12.08.2016
- (11) **2 685 140** (51) *F16J 15/46* (11) **2 685 312** (51) *G03B 37/04*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016 (84) GR 01.07.2016
FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016 (84) NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016 (84) FI 30.03.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016 LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
ES 20.04.2016 RS 20.04.2016 SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016 NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016 EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
ES 30.03.2016 SM 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 685 141** (51) *F16K 3/02* (11) **2 685 462** (51) *A61N 5/10*
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) LT 04.05.2016
NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016 (84) NL 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016
LT 30.03.2016 (84) LV 30.03.2016 (84) ES 04.05.2016 (84) RS 04.05.2016
RS 21.07.2016 (84) GR 01.07.2016 (84) FI 04.05.2016 (84) LV 04.05.2016 (84) HR 04.05.2016
PT 22.08.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) NO 27.07.2016
FI 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016 (84) RS 27.04.2016 (84) RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 (84) HR 27.04.2016 (84) PT 29.08.2016 (84) PT 29.08.2016
GR 28.07.2016 (84) GR 28.07.2016 (84) PT 29.08.2016 (84) PT 29.08.2016

(11) 2 685 508	(51) <i>H01L 31/042</i>	(11) 2 685 651	(51) <i>H04J 14/02</i>	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	SM 02.03.2016	RO 02.03.2016
FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016
LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016		
GR 23.09.2016		PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	(11) 2 685 826	(51) <i>C07D 487/10</i>
		SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016
(11) 2 685 527	(51) <i>H01M 2/34</i>	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016
(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016
NO 06.07.2016	LT 06.04.2016	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	AT 03.02.2016	LT 03.02.2016
IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	PL 03.02.2016	BE 31.03.2016
PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	PT 11.07.2016		NL 03.02.2016	IS 03.06.2016
ES 06.04.2016	RS 06.04.2016			PT 03.06.2016	LV 03.02.2016
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	(11) 2 685 685	(51) <i>H04L 12/715</i>	SE 03.02.2016	RS 03.02.2016
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	DK 03.02.2016	EE 03.02.2016
		FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	SK 03.02.2016	SM 03.02.2016
(11) 2 685 530	(51) <i>H01M 4/38</i>	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	RO 03.02.2016	CZ 03.02.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	GR 16.09.2016			
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016			(11) 2 685 827	(51) <i>A61K 31/505</i>
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	(11) 2 685 687	(51) <i>H04L 25/02</i>	(84) HR 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	LT 03.02.2016	LV 03.02.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	RS 03.02.2016	EE 03.02.2016
		LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	SK 03.02.2016	SM 03.02.2016
(11) 2 685 534	(51) <i>H01M 4/131</i>	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	RO 03.02.2016	CZ 03.02.2016
(84) BE 31.05.2016	(84) NL 06.04.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016		
NO 06.07.2016	LT 06.04.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	(11) 2 685 829	(51) <i>A01N 43/90</i>
IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016
PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	FI 27.04.2016	AT 27.04.2016
ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	PT 01.08.2016		HR 27.04.2016	PT 29.08.2016
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016				
(11) 2 685 538	(51) <i>H01M 10/05</i>	(11) 2 685 739	(51) <i>H04N 19/56</i>	(11) 2 685 833	(51) <i>A21D 2/18</i>
(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	RS 04.05.2016	LV 04.05.2016
AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016
PL 03.02.2016	BE 31.03.2016	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	PT 05.09.2016	
NL 03.02.2016	IS 03.06.2016	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016		
PT 03.06.2016	LV 03.02.2016	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	(11) 2 685 840	(51) <i>A23L 27/20</i>
SE 03.02.2016	RS 03.02.2016	RS 13.01.2016	DK 13.01.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
DK 03.02.2016	EE 03.02.2016	EE 13.01.2016	SK 13.01.2016	FI 18.05.2016	ES 18.05.2016
SK 03.02.2016	SM 03.02.2016	SM 13.01.2016	RO 13.01.2016	RS 18.05.2016	LV 18.05.2016
RO 03.02.2016	CZ 03.02.2016	CZ 13.01.2016		HR 18.05.2016	GR 19.08.2016
				PT 19.09.2016	
(11) 2 685 541	(51) <i>H01M 10/42</i>	(11) 2 685 777	(51) <i>H04W 74/08</i>	(11) 2 685 868	(51) <i>A47C 1/034</i>
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	NO 24.05.2016	FI 24.02.2016
RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	LT 16.03.2016	BE 30.04.2016	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016
HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	LV 16.03.2016	RS 16.03.2016	PL 24.02.2016	BE 29.02.2016
		IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	NL 24.02.2016	PT 24.06.2016
(11) 2 685 576	(51) <i>H02G 3/06</i>	PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	LV 24.02.2016	SE 24.02.2016
(84) LT 27.04.2016	(84) RS 27.04.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	RS 24.02.2016	CH 29.02.2016
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	SM 16.03.2016	CZ 16.03.2016	LI 29.02.2016	DK 24.02.2016
GR 28.07.2016		PT 18.07.2016		EE 24.02.2016	SK 24.02.2016
				SM 24.02.2016	RO 24.02.2016
(11) 2 685 588	(51) <i>B60R 16/033</i>	(11) 2 685 783	(51) <i>H05B 3/06</i>	CZ 24.02.2016	
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(11) 2 685 905	(51) <i>A61B 17/16</i>
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	FI 01.06.2016	RS 01.06.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	LV 01.06.2016	HR 01.06.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	GR 02.09.2016	
(11) 2 685 611	(51) <i>H02K 1/27</i>	(11) 2 685 788	(51) <i>H05B 33/08</i>	(11) 2 685 936	(51) <i>A61F 2/38</i>
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	PL 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 11.05.2016	ES 11.05.2016
ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	RS 11.05.2016	LV 11.05.2016
LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016
PT 26.09.2016		GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	PT 12.09.2016	
(11) 2 685 645	(51) <i>H04J 3/16</i>	(11) 2 685 811	(51) <i>A01J 5/017</i>	(11) 2 685 943	(51) <i>A61F 5/00</i>
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	PL 09.03.2016	BE 31.03.2016
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	BE 31.03.2016	LV 02.03.2016	LV 09.03.2016	SE 09.03.2016
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	RS 02.03.2016	IS 02.07.2016	RS 09.03.2016	NL 09.03.2016

IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	PL 06.04.2016	ES 06.04.2016
AT 09.03.2016	SK 09.03.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
SM 09.03.2016	RO 09.03.2016			HR 06.04.2016	PT 08.08.2016
CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016				
(11) 2 685 956	(51) A61J 1/03	(11) 2 686 112	(51) B05B 11/00	(11) 2 686 200	(51) B60N 2/44
(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016
GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	NO 09.06.2016	FI 09.03.2016
FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	NL 20.04.2016	ES 20.04.2016	LT 09.03.2016	PL 09.03.2016
AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	BE 31.03.2016	LV 09.03.2016
PL 03.02.2016	BE 31.03.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	SE 09.03.2016	RS 09.03.2016
NL 03.02.2016	IS 03.06.2016	PT 22.08.2016		NL 09.03.2016	IS 09.07.2016
PT 03.06.2016	LV 03.02.2016			EE 09.03.2016	AT 09.03.2016
SE 03.02.2016	RS 03.02.2016			SK 09.03.2016	SM 09.03.2016
DK 03.02.2016	EE 03.02.2016			RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016
SK 03.02.2016	SM 03.02.2016			PT 11.07.2016	
RO 03.02.2016	CZ 03.02.2016				
(11) 2 685 957	(51) A61J 1/10	(11) 2 686 114	(51) B05C 11/10	(11) 2 686 205	(51) B60R 19/04
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) GR 07.04.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016
ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	PL 09.03.2016	BE 31.03.2016
PT 26.09.2016		LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	LV 09.03.2016	SE 09.03.2016
		RS 06.01.2016	DK 06.01.2016	RS 09.03.2016	NL 09.03.2016
		MC 06.01.2016	EE 06.01.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016
		SK 06.01.2016	SM 06.01.2016	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016
		RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016
				PT 11.07.2016	
(11) 2 685 983	(51) A61K 31/519	(11) 2 686 130	(51) B23K 15/00	(11) 2 686 211	(51) B60R 22/195
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
		GR 28.07.2016	PT 29.08.2016		
(11) 2 685 997	(51) A61K 36/8945	(11) 2 686 138	(51) B25B 21/00	(11) 2 686 216	(51) B60W 10/06
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016
RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	FI 08.06.2016	RS 08.06.2016	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016
HR 20.04.2016		LV 08.06.2016	HR 08.06.2016	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016
		GR 09.09.2016		LT 13.01.2016	PL 13.01.2016
				BE 31.03.2016	IS 13.05.2016
				PT 13.05.2016	LV 13.01.2016
				SE 13.01.2016	RS 13.01.2016
				DK 13.01.2016	LU 07.03.2016
				MC 13.01.2016	EE 13.01.2016
				SK 13.01.2016	SM 13.01.2016
				RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016
(11) 2 685 998	(51) A61K 36/8945	(11) 2 686 147	(51) B27B 17/14	(11) 2 686 221	(51) B61D 17/18
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016
RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016
HR 20.04.2016		FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	AT 27.04.2016	LV 27.04.2016
		AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	RS 27.04.2016	RS 27.04.2016
		RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	HR 27.04.2016	PT 29.08.2016
		HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	PT 29.08.2016	
		PT 08.08.2016			
(11) 2 686 028	(51) A61L 27/20	(11) 2 686 152	(51) B29C 45/78	(11) 2 686 238	(51) B64B 1/06
(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016
LT 10.02.2016	PL 10.02.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016
BE 31.03.2016	NL 10.02.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016		
LV 10.02.2016	SE 10.02.2016				
RS 10.02.2016	DK 10.02.2016				
EE 10.02.2016	SK 10.02.2016				
SM 10.02.2016	RO 10.02.2016				
CZ 10.02.2016					
(11) 2 686 067	(51) A61N 5/06	(11) 2 686 164	(51) B32B 3/28	(11) 2 686 244	(51) B64D 45/02
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
		GR 28.07.2016	PT 29.08.2016		
(11) 2 686 069	(51) A61N 7/02	(11) 2 686 176	(51) B60G 7/00	(11) 2 686 246	(51) B65D 1/26
(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
LV 26.08.2015	GR 27.11.2015	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
IS 26.12.2015	HR 26.08.2015	FI 02.03.2016	LT 02.03.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
PT 28.12.2015	RS 26.08.2015	PL 02.03.2016	BE 31.03.2016	GR 30.09.2016	
EE 26.08.2015	SK 26.08.2015	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016		
RO 26.08.2015	PL 26.08.2015	RS 02.03.2016	NL 02.03.2016		
SI 26.08.2015	BE 31.03.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016		
LU 02.03.2016	FI 02.03.2016	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016		
MC 26.08.2015	CZ 02.03.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016		
		PT 04.07.2016			
(11) 2 686 090	(51) B01D 69/08	(11) 2 686 186	(51) B60K 6/48	(11) 2 686 250	(51) B65D 71/36
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) GR 07.07.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	NO 06.07.2016	LT 06.04.2016	FI 18.05.2016	ES 18.05.2016
ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016		

RS 18.05.2016	LV 18.05.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	(11) 2 686 493	(51) E02F 9/22
HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	BE 31.03.2016	IS 06.05.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016
PT 19.09.2016		PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016
(11) 2 686 260	(51) B65G 69/16	SE 06.01.2016	RS 06.01.2016	LT 03.02.2016	PL 03.02.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	DK 06.01.2016	LU 14.03.2016	BE 31.03.2016	NL 03.02.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	MC 06.01.2016	EE 06.01.2016	IS 03.06.2016	PT 03.06.2016
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	SK 06.01.2016	SM 06.01.2016	LV 03.02.2016	RS 03.02.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016	DK 03.02.2016	EE 03.02.2016
PT 19.09.2016				SK 03.02.2016	SM 03.02.2016
		(11) 2 686 341	(51) C07K 14/435	RO 03.02.2016	CZ 03.02.2016
		(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016		
(11) 2 686 261	(51) B65H 63/06	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	(11) 2 686 517	(51) E21B 43/16
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) FI 04.05.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	NL 04.05.2016	ES 04.05.2016
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	RS 04.05.2016	LV 04.05.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016			HR 04.05.2016	GR 05.08.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016			PT 05.09.2016	
(11) 2 686 303	(51) C07D 231/14	(11) 2 686 356	(51) C08F 220/06	(11) 2 686 546	(51) F03D 1/06
(84) HR 20.01.2016	(84) GR 21.04.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016
NO 20.04.2016	FI 20.01.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	ES 20.01.2016	GR 21.04.2016
LT 20.01.2016	PL 20.01.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	NO 20.04.2016	FI 20.01.2016
IS 20.05.2016	PT 20.05.2016			IT 20.01.2016	AT 20.01.2016
LV 20.01.2016	SE 20.01.2016	(11) 2 686 367	(51) C08G 65/34	LT 20.01.2016	PL 20.01.2016
RS 20.01.2016	LU 12.03.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	BE 30.04.2016	IS 20.05.2016
MC 20.01.2016	EE 20.01.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	PT 20.05.2016	LV 20.01.2016
SK 20.01.2016	SM 20.01.2016	LT 16.03.2016	BE 31.03.2016	RS 20.01.2016	EE 20.01.2016
RO 20.01.2016	CZ 20.01.2016	LV 16.03.2016	SE 16.03.2016	SK 20.01.2016	SM 20.01.2016
		RS 16.03.2016	NL 16.03.2016	RO 20.01.2016	CZ 20.01.2016
		IS 16.07.2016	EE 16.03.2016		
(11) 2 686 304	(51) C07D 233/58	PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	(11) 2 686 580	(51) F16H 57/031
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
FI 18.05.2016	ES 18.05.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	RS 29.06.2016	LV 29.06.2016
RS 18.05.2016	LV 18.05.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	HR 29.06.2016	GR 30.09.2016
HR 18.05.2016	GR 19.08.2016				
PT 19.09.2016		(11) 2 686 417	(51) C12N 5/00	(11) 2 686 607	(51) F21V 14/02
		(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
(11) 2 686 309	(51) C07D 271/08	FI 08.06.2016	RS 08.06.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	LV 08.06.2016	HR 08.06.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	GR 09.09.2016		LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
ES 11.05.2016	RS 11.05.2016			GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	(11) 2 686 435	(51) C12N 5/077		
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(11) 2 686 618	(51) F24J 2/07
		FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) NO 03.05.2016
(11) 2 686 313	(51) C07D 401/14	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	FI 03.02.2016	AT 03.02.2016
(84) HR 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016	GR 16.09.2016		LT 03.02.2016	PL 03.02.2016
NO 03.05.2016	FI 03.02.2016			BE 31.03.2016	NL 03.02.2016
LT 03.02.2016	PL 03.02.2016	(11) 2 686 461	(51) C23C 16/24	IS 03.06.2016	PT 03.06.2016
IS 03.06.2016	PT 03.06.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	LV 03.02.2016	SE 03.02.2016
LV 03.02.2016	SE 03.02.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	RS 03.02.2016	DK 03.02.2016
RS 03.02.2016	EE 03.02.2016	LT 16.03.2016	BE 31.03.2016	EE 03.02.2016	SK 03.02.2016
SK 03.02.2016	SM 03.02.2016	LV 16.03.2016	SE 16.03.2016	SM 03.02.2016	RO 03.02.2016
RO 03.02.2016	CZ 03.02.2016	RS 16.03.2016	NL 16.03.2016	CZ 03.02.2016	
		IS 16.07.2016	EE 16.03.2016		
(11) 2 686 318	(51) C07D 471/04	PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	(11) 2 686 692	(51) G01R 31/08
(84) HR 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
NO 09.06.2016	FI 09.03.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
LT 09.03.2016	PL 09.03.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
BE 31.03.2016	LV 09.03.2016			LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	(11) 2 686 467	(51) D04B 15/56	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016		
EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	(11) 2 686 735	(51) G03F 7/095
SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	(84) BE 29.02.2016	(84) NL 06.01.2016
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	HR 06.01.2016	ES 06.01.2016
PT 11.07.2016		LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016
		GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	FI 06.01.2016	IT 06.01.2016
(11) 2 686 320	(51) C07D 487/04	(11) 2 686 484	(51) E01C 9/04	AT 06.01.2016	LT 06.01.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	PL 06.01.2016	IS 06.05.2016
FI 18.05.2016	ES 18.05.2016	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016
RS 18.05.2016	LV 18.05.2016	FI 13.01.2016	IT 13.01.2016	SE 06.01.2016	RS 06.01.2016
HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	LT 13.01.2016	BE 31.03.2016	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
PT 19.09.2016		IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	DK 06.01.2016	MC 06.01.2016
		LV 13.01.2016	RS 13.01.2016	EE 06.01.2016	SK 06.01.2016
(11) 2 686 324	(51) C07D 487/10	DK 13.01.2016	LU 19.03.2016	SM 06.01.2016	RO 06.01.2016
(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	MC 13.01.2016	EE 13.01.2016	CZ 06.01.2016	
ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	SK 13.01.2016	SM 13.01.2016		
NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	RO 13.01.2016			
IT 06.01.2016	AT 06.01.2016				

(11) 2 686 754	(51) <i>G06F 3/01</i>	RS 23.03.2016	NL 23.03.2016	FI 13.01.2016	AT 13.01.2016
(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016
GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	PL 23.03.2016	ES 23.03.2016	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016
FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016
AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	RS 13.01.2016	DK 13.01.2016
PL 24.02.2016	NL 24.02.2016	PT 25.07.2016		EE 13.01.2016	SK 13.01.2016
PT 24.06.2016	LV 24.02.2016			SM 13.01.2016	RO 13.01.2016
SE 24.02.2016	RS 24.02.2016	(11) 2 687 105	(51) <i>A23L 7/113</i>	CZ 13.01.2016	
CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(11) 2 687 191	(51) <i>A61F 2/56</i>
DK 24.02.2016	EE 24.02.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
SK 24.02.2016	SM 24.02.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016	GR 23.09.2016		FI 02.03.2016	AT 02.03.2016
				LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
(11) 2 686 878	(51) <i>H01L 21/762</i>	(11) 2 687 108	(51) <i>A23L 3/22</i>	BE 31.03.2016	LV 02.03.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	SE 02.03.2016	RS 02.03.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	NL 02.03.2016	IS 02.07.2016
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	SM 02.03.2016	RO 02.03.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016
(11) 2 686 879	(51) <i>H01L 23/433</i>	(11) 2 687 109	(51) <i>A23N 7/04</i>	(11) 2 687 198	(51) <i>A61J 1/14</i>
(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
ES 20.01.2016	GR 21.04.2016	FI 20.04.2016	RS 20.04.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
NO 20.04.2016	FI 20.01.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
LT 20.01.2016	PL 20.01.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016
BE 31.03.2016	IS 20.05.2016			NL 16.03.2016	IS 16.07.2016
PT 20.05.2016	LV 20.01.2016	(11) 2 687 113	(51) <i>A41D 1/00</i>	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
SE 20.01.2016	RS 20.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) ES 06.01.2016	AT 16.03.2016	ES 16.03.2016
DK 20.01.2016	LU 09.03.2016	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016
MC 20.01.2016	EE 20.01.2016	IT 06.01.2016	LT 06.01.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
SK 20.01.2016	SM 20.01.2016	PL 06.01.2016	PT 06.05.2016	PT 18.07.2016	
RO 20.01.2016	CZ 20.01.2016	LV 06.01.2016	RS 06.01.2016		
		EE 06.01.2016	SK 06.01.2016		
		SM 06.01.2016	RO 06.01.2016		
		CZ 06.01.2016			
(11) 2 686 898	(51) <i>H01M 4/62</i>	(11) 2 687 127	(51) <i>A46B 15/00</i>	(11) 2 687 221	(51) <i>A61K 36/42</i>
(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	ES 13.04.2016	RS 13.04.2016
PL 10.02.2016	BE 31.03.2016	SE 09.03.2016	IS 09.07.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016
NL 10.02.2016	IS 10.06.2016	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
PT 13.06.2016	LV 10.02.2016	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016		
SE 10.02.2016	RS 10.02.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016		
DK 10.02.2016	EE 10.02.2016	PT 11.07.2016			
SK 10.02.2016	SM 10.02.2016				
RO 10.02.2016	CZ 10.02.2016				
(11) 2 686 928	(51) <i>H02H 3/02</i>	(11) 2 687 143	(51) <i>A47L 15/42</i>	(11) 2 687 242	(51) <i>A61M 1/00</i>
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) ES 13.01.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	GR 14.04.2016	NO 13.04.2016
ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	FI 13.01.2016	LT 13.01.2016
LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	LV 25.05.2016	HR 25.05.2016	PL 13.01.2016	BE 13.05.2016
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016
				LV 13.01.2016	SE 13.01.2016
				DK 13.01.2016	EE 13.01.2016
				SK 13.01.2016	RO 13.01.2016
				CZ 13.01.2016	
(11) 2 686 936	(51) <i>H02J 7/34</i>	(11) 2 687 145	(51) <i>A61B 1/00</i>	(11) 2 687 244	(51) <i>A61M 1/00</i>
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	FI 03.02.2016	LT 03.02.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	PL 03.02.2016	BE 13.05.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016			IS 03.06.2016	PT 03.06.2016
				LV 03.02.2016	SE 03.02.2016
				DK 13.01.2016	EE 03.02.2016
				SK 13.01.2016	RO 03.02.2016
				CZ 13.01.2016	
(11) 2 686 966	(51) <i>H04B 3/30</i>	(11) 2 687 149	(51) <i>A61M 16/04</i>	(11) 2 687 245	(51) <i>A61M 1/00</i>
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016
LT 16.03.2016	BE 31.03.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016		
LV 16.03.2016	SE 16.03.2016	AT 06.04.2016	RS 06.04.2016		
RS 16.03.2016	NL 16.03.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016		
IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016		
PL 16.03.2016	AT 16.03.2016				
ES 16.03.2016	SK 16.03.2016				
SM 16.03.2016	RO 16.03.2016				
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016				
(11) 2 687 071	(51) <i>A01B 15/02</i>	(11) 2 687 163	(51) <i>A61B 17/072</i>		
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016		
FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	GR 14.04.2016	NO 13.04.2016		
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016				

FI 10.02.2016	AT 10.02.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	(11) 2 687 487	(51) C02F 1/44
LT 10.02.2016	PL 10.02.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
BE 31.05.2016	IS 10.06.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
PT 13.06.2016	LV 10.02.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016
SE 10.02.2016	DK 10.02.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016
EE 10.02.2016	SK 10.02.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
RO 10.02.2016	CZ 10.02.2016	PT 25.07.2016			
(11) 2 687 280	(51) B01D 46/30	(11) 2 687 424	(51) B62D 6/00	(11) 2 687 499	(51) C04B 28/18
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
RS 16.03.2016	IS 16.07.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
EE 16.03.2016	SK 16.03.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
				SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
				CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
(11) 2 687 283	(51) B01D 53/86	(11) 2 687 438	(51) G05D 1/00	(11) 2 687 507	(51) C07D 209/44
(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016
FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	PL 09.03.2016	BE 31.03.2016
PL 10.02.2016	NL 10.02.2016			LV 09.03.2016	SE 09.03.2016
IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	(11) 2 687 441	(51) B64C 27/35	RS 09.03.2016	NL 09.03.2016
LV 10.02.2016	SE 10.02.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016
RS 10.02.2016	DK 10.02.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	AT 09.03.2016	SK 09.03.2016
EE 10.02.2016	SK 10.02.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	SM 09.03.2016	RO 09.03.2016
SM 10.02.2016	RO 10.02.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016
CZ 10.02.2016					
(11) 2 687 334	(51) B25C 3/00	(11) 2 687 447	(51) B65B 53/06	(11) 2 687 510	(51) C07D 213/61
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
		PT 26.09.2016		IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
				PL 30.03.2016	AT 30.03.2016
(11) 2 687 341	(51) B25J 9/16	(11) 2 687 451	(51) B65D 5/32	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	PT 01.08.2016	
ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016		
LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	IT 13.01.2016	AT 13.01.2016		
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016		
		BE 31.05.2016	IS 13.05.2016		
		PT 13.05.2016	LV 13.01.2016		
		SE 13.01.2016	RS 13.01.2016		
		DK 13.01.2016	EE 13.01.2016		
		SK 13.01.2016	SM 13.01.2016		
		RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016		
(11) 2 687 359	(51) B30B 1/26	(11) 2 687 466	(51) B65G 23/44	(11) 2 687 573	(51) C09K 3/10
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016
GR 30.09.2016		IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016
		LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
		BE 31.05.2016	IS 13.05.2016		
		PT 13.05.2016	LV 13.01.2016		
		SE 13.01.2016	RS 13.01.2016		
		DK 13.01.2016	EE 13.01.2016		
		SK 13.01.2016	SM 13.01.2016		
		RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016		
(11) 2 687 361	(51) B31F 1/28	(11) 2 687 476	(51) B66C 15/06	(11) 2 687 575	(51) C09K 11/77
(84) BE 31.05.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) ES 13.01.2016
NO 27.07.2016	LT 27.04.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	GR 14.04.2016	NO 13.04.2016
FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	FI 13.01.2016	IT 13.01.2016
RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	AT 13.01.2016	LT 13.01.2016
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	PL 13.01.2016	IS 13.05.2016
PT 29.08.2016		PL 16.03.2016	SK 16.03.2016	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016
		SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	SE 13.01.2016	RS 13.01.2016
		CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	DK 13.01.2016	EE 13.01.2016
				SK 13.01.2016	SM 13.01.2016
				RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016
(11) 2 687 363	(51) B32B 9/00	(11) 2 687 479	(51) B67D 7/02	(11) 2 687 596	(51) C12N 9/64
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) HR 20.01.2016	(84) NO 20.04.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	FI 20.01.2016	LT 20.01.2016	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016
LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	IS 20.05.2016	LV 20.01.2016	FI 06.01.2016	AT 06.01.2016
GR 23.09.2016		RS 20.01.2016	EE 20.01.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
		SK 20.01.2016	SM 20.01.2016	BE 30.04.2016	PT 06.05.2016
		RO 20.01.2016	CZ 20.01.2016	LV 06.01.2016	EE 06.01.2016
				SK 06.01.2016	RO 06.01.2016
				CZ 06.01.2016	
(11) 2 687 412	(51) B60R 21/215	(11) 2 687 479	(51) B67D 7/02	(11) 2 687 610	(51) C21C 7/00
(84) HR 23.03.2016	(84) NO 23.06.2016	(84) HR 20.01.2016	(84) NO 20.04.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) GR 07.04.2016
FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	FI 20.01.2016	LT 20.01.2016	NO 06.04.2016	LT 06.01.2016
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	IS 20.05.2016	LV 20.01.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
RS 23.03.2016	NL 23.03.2016	RS 20.01.2016	EE 20.01.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	SK 20.01.2016	SM 20.01.2016	RS 06.01.2016	DK 06.01.2016
PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	RO 20.01.2016	CZ 20.01.2016		
ES 23.03.2016	SK 23.03.2016				
SM 23.03.2016	RO 23.03.2016				
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016				
(11) 2 687 413	(51) B60R 21/215				
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016				
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016				
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016				

EE 06.01.2016	SK 06.01.2016	(11) 2 687 675	(51) F01C 1/22	(11) 2 687 916	(51) G04B 15/08
SM 06.01.2016	RO 06.01.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
(11) 2 687 623	(51) C03B 19/09	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	LV 08.06.2016	HR 08.06.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	GR 09.09.2016	
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016				
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	(11) 2 687 676	(51) F01C 1/22	(11) 2 687 987	(51) G06F 11/14
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
PT 08.08.2016		NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016
		IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016
		LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
		IS 13.05.2016	PT 13.05.2016		
(11) 2 687 625	(51) D01F 6/70	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	(11) 2 688 002	(51) H04L 12/24
(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	RS 13.01.2016	DK 13.01.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	EE 13.01.2016	SK 13.01.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	SM 13.01.2016	RO 13.01.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
AT 03.02.2016	LT 03.02.2016			IT 06.01.2016	AT 06.01.2016
PL 03.02.2016	BE 31.03.2016			LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
NL 03.02.2016	IS 03.06.2016			BE 31.03.2016	IS 06.05.2016
PT 03.06.2016	LV 03.02.2016			PT 06.05.2016	LV 06.01.2016
SE 03.02.2016	RS 03.02.2016	(11) 2 687 689	(51) F01N 3/01	SE 06.01.2016	RS 06.01.2016
DK 03.02.2016	EE 03.02.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	DK 06.01.2016	LU 23.03.2016
SK 03.02.2016	SM 03.02.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	MC 06.01.2016	EE 06.01.2016
RO 03.02.2016	CZ 03.02.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	SK 06.01.2016	SM 06.01.2016
		ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016
		LV 27.04.2016	HR 27.04.2016		
		GR 28.07.2016	PT 29.08.2016		
(11) 2 687 640	(51) E03C 1/042	(11) 2 687 698	(51) F01N 11/00	(11) 2 688 008	(51) G06F 21/32
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NL 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
NL 11.05.2016	ES 11.05.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
RS 11.05.2016	LV 11.05.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016
HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016
PT 12.09.2016		PT 26.09.2016		GR 05.08.2016	PT 05.09.2016
(11) 2 687 647	(51) E04F 10/10	(11) 2 687 704	(51) B60W 30/188	(11) 2 688 091	(51) H01L 21/302
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
PL 09.03.2016	RS 09.03.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016
SE 09.03.2016	IS 09.07.2016			NL 16.03.2016	IS 16.07.2016
NL 09.03.2016	AT 09.03.2016			EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
EE 09.03.2016	SM 09.03.2016			AT 16.03.2016	ES 16.03.2016
SK 09.03.2016	CZ 09.03.2016			SK 16.03.2016	SM 16.03.2016
RO 09.03.2016				RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
PT 11.07.2016				PT 18.07.2016	
(11) 2 687 667	(51) E06B 3/48	(11) 2 687 733	(51) F16B 7/14	(11) 2 688 098	(51) H01L 23/48
(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) GR 14.04.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
AT 27.04.2016	ES 27.04.2016	IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016
RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	PT 26.09.2016	
PT 29.08.2016		LV 13.01.2016	RS 13.01.2016		
		EE 13.01.2016	SK 13.01.2016		
		SM 13.01.2016	RO 13.01.2016		
		CZ 13.01.2016			
(11) 2 687 671	(51) E06B 7/20	(11) 2 687 756	(51) F16H 55/17	(11) 2 688 116	(51) C23C 14/08
(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016
IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	IT 06.01.2016	AT 06.01.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016
LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016		
IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	BE 30.04.2016	IS 06.05.2016	(11) 2 688 127	(51) H01M 4/131
LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
RS 13.01.2016	DK 13.01.2016	SE 06.01.2016	RS 06.01.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016
EE 13.01.2016	SK 13.01.2016	DK 06.01.2016	EE 06.01.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016
SM 13.01.2016	RO 13.01.2016	SK 06.01.2016	SM 06.01.2016	GR 16.09.2016	
CZ 13.01.2016		RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016		
(11) 2 687 672	(51) E21B 34/02	(11) 2 687 860	(51) G01R 31/08	(11) 2 688 155	(51) H01R 13/631
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
FI 30.03.2016	LT 30.03.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
RS 30.03.2016	NL 30.03.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016		
ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	AT 23.03.2016	SK 23.03.2016	(11) 2 688 193	(51) H02N 11/00
SM 30.03.2016	CZ 30.03.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
PT 01.08.2016		CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
				PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
				ES 27.04.2016	RS 27.04.2016

LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	RS 16.03.2016	NL 16.03.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	RS 02.03.2016	IS 02.07.2016
(11) 2 688 230	(51) H04J 14/00	PL 16.03.2016	SK 16.03.2016	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016
(84) GR 28.07.2016	(84) NL 27.04.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	SM 02.03.2016	RO 02.03.2016
NO 27.07.2016	LT 27.04.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016
FI 27.04.2016	PL 27.04.2016				
AT 27.04.2016	RS 27.04.2016	(11) 2 688 375	(51) H05K 3/34	(11) 2 688 448	(51) A47J 31/06
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
PT 29.08.2016		NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
(11) 2 688 249	(51) H04L 12/42	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	BE 31.03.2016	LV 02.03.2016
PL 27.04.2016	RS 27.04.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	SE 02.03.2016	RS 02.03.2016
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	NL 02.03.2016	IS 02.07.2016
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016
		RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	SM 02.03.2016	RO 02.03.2016
		PT 25.07.2016		CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016
(11) 2 688 258	(51) H04L 12/947	(11) 2 688 378	(51) H05K 7/14	(11) 2 688 452	(51) A47K 10/42
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	LT 16.03.2016	BE 31.03.2016	AT 27.04.2016	RS 27.04.2016
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	LV 16.03.2016	SE 16.03.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	RS 16.03.2016	NL 16.03.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016		
PT 08.08.2016		PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	(11) 2 688 456	(51) A47L 23/26
		ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
(11) 2 688 286	(51) H04N 5/232	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016
FI 18.05.2016	ES 18.05.2016			LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
RS 18.05.2016	LV 18.05.2016	(11) 2 688 391	(51) A01G 9/02	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016
HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	RS 02.03.2016	IS 02.07.2016
PT 19.09.2016		FI 13.04.2016	ES 13.04.2016	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016
		RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	SM 02.03.2016	RO 02.03.2016
(11) 2 688 308	(51) H04N 21/845	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	PT 16.08.2016			
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016			(11) 2 688 472	(51) A61B 5/103
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	(11) 2 688 396	(51) A01K 67/02	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) FI 20.01.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	AT 20.01.2016	LT 20.01.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	PL 20.01.2016	BE 31.03.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
		IS 20.05.2016	LV 20.01.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
(11) 2 688 332	(51) H04W 72/12	SE 20.01.2016	RS 20.01.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	DK 20.01.2016	LU 19.03.2016		
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	MC 20.01.2016	EE 20.01.2016	(11) 2 688 485	(51) A61B 17/32
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	SK 20.01.2016	SM 20.01.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	RO 20.01.2016	CZ 20.01.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016			LV 22.06.2016	HR 22.06.2016
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	(11) 2 688 417	(51) A23G 1/20	GR 23.09.2016	
		(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016		
(11) 2 688 349	(51) H04W 72/04	ES 20.01.2016	GR 21.04.2016	(11) 2 688 505	(51) H01S 5/068
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	NO 20.04.2016	FI 20.01.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	AT 20.01.2016	LT 20.01.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	IS 20.05.2016	PT 20.05.2016	RS 18.05.2016	LV 18.05.2016
GR 23.09.2016		LV 20.01.2016	SE 20.01.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016
		RS 20.01.2016	DK 20.01.2016	PT 19.09.2016	
(11) 2 688 356	(51) H04W 4/06	LU 22.03.2016	MC 20.01.2016		
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	EE 20.01.2016	SK 20.01.2016	(11) 2 688 546	(51) A61K 8/46
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	SM 20.01.2016	RO 20.01.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
LT 16.03.2016	BE 31.03.2016	CZ 20.01.2016		NO 16.06.2016	LT 16.03.2016
LV 16.03.2016	SE 16.03.2016			BE 31.03.2016	LV 16.03.2016
RS 16.03.2016	NL 16.03.2016	(11) 2 688 423	(51) A23L 1/19	RS 16.03.2016	NL 16.03.2016
IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	(84) HR 20.01.2016	(84) NO 20.04.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	AT 20.01.2016	LT 20.01.2016	PL 16.03.2016	AT 16.03.2016
ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	PL 20.01.2016	BE 31.03.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016
SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	IS 20.05.2016	PT 20.05.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	LV 20.01.2016	RS 20.01.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
		DK 20.01.2016	LU 14.03.2016		
(11) 2 688 364	(51) H05B 6/06	MC 20.01.2016	EE 20.01.2016	(11) 2 688 564	(51) A61K 31/194
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	SK 20.01.2016	SM 20.01.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	RO 20.01.2016	CZ 20.01.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
LV 22.06.2016	HR 22.06.2016			LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
		(11) 2 688 435	(51) A43B 7/08	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016
(11) 2 688 365	(51) H05B 6/06	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
(84) HR 16.03.2016	(84) NO 16.06.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	PL 23.03.2016	ES 23.03.2016
FI 16.03.2016	LT 16.03.2016	FI 02.03.2016	LT 02.03.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
LV 16.03.2016	SE 16.03.2016	PL 02.03.2016	BE 23.03.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016

(11) 2 688 575	(51) A61K 33/14	SK 24.02.2016	SM 24.02.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016	GR 30.09.2016	
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	(11) 2 688 737	(51) B29D 23/20	(11) 2 688 841	(51) C01C 1/04
LT 23.03.2016	BE 31.03.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
RS 23.03.2016	NL 23.03.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	FI 06.01.2016	AT 06.01.2016
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	(11) 2 688 739	(51) F27D 5/00	BE 31.03.2016	IS 06.05.2016
ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016
SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	SE 06.01.2016	RS 06.01.2016
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	DK 06.01.2016	LU 23.03.2016
(11) 2 688 597	(51) A61L 9/12	GR 16.09.2016	(11) 2 688 745	(51) B32B 27/36	(51) C07D 403/06
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(11) 2 688 745	(84) HR 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	(84) GR 11.05.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	NO 09.06.2016	NO 09.06.2016	FI 09.03.2016	FI 10.02.2016
ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	LT 09.03.2016	LT 09.03.2016	PL 09.03.2016	LT 10.02.2016
LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	BE 31.03.2016	BE 31.03.2016	LV 09.03.2016	BE 31.03.2016
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	SE 09.03.2016	SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	IS 10.06.2016
(11) 2 688 599	(51) A61M 1/06	NL 09.03.2016	EE 09.03.2016	IS 09.07.2016	LV 10.02.2016
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	EE 09.03.2016	SK 09.03.2016	AT 09.03.2016	RS 10.02.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	RO 09.03.2016	RO 09.03.2016	SM 09.03.2016	EE 10.02.2016
LT 16.03.2016	BE 31.03.2016	PT 11.07.2016	PT 11.07.2016	CZ 09.03.2016	SM 10.02.2016
LV 16.03.2016	SE 16.03.2016	(11) 2 688 771	(51) B60R 19/34	(84) GR 17.06.2016	(51) C07D 403/14
RS 16.03.2016	IS 16.07.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	LT 16.03.2016	(84) LT 18.05.2016
EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	LV 16.03.2016	LV 16.03.2016	RS 16.03.2016	LV 18.05.2016
AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	NL 16.03.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	HR 18.05.2016
SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	EE 16.03.2016	EE 16.03.2016	SK 16.03.2016	PT 19.09.2016
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	SM 16.03.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	(11) 2 688 889
PT 18.07.2016		CZ 16.03.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	(51) C07D 487/04
(11) 2 688 632	(51) A61B 34/30	(11) 2 688 787	(51) B62D 21/14	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	RS 18.05.2016	NL 18.05.2016
FI 18.05.2016	ES 18.05.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	HR 18.05.2016	RS 18.05.2016
RS 18.05.2016	LV 18.05.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	PT 19.09.2016	HR 18.05.2016
HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	(11) 2 688 897	(51) C07K 14/47
PT 19.09.2016		LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016
(11) 2 688 636	(51) A61M 39/22	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	PL 27.04.2016	RS 27.04.2016
(84) HR 24.02.2016	(84) LT 24.02.2016	(11) 2 688 806	(51) B65D 3/04	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
PL 24.02.2016	PT 24.06.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
LV 24.02.2016	RS 24.02.2016	NO 10.05.2016	FI 10.02.2016	(11) 2 688 935	(51) C08G 65/00
EE 24.02.2016	SK 24.02.2016	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
SM 24.02.2016	RO 24.02.2016	PL 10.02.2016	BE 31.03.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
CZ 24.02.2016		NL 10.02.2016	IS 10.06.2016	LT 16.03.2016	BE 31.03.2016
(11) 2 688 648	(51) A61K 31/454	PT 13.06.2016	LV 10.02.2016	LV 16.03.2016	SE 16.03.2016
(84) HR 06.01.2016	(84) GR 07.04.2016	SE 10.02.2016	RS 10.02.2016	RS 16.03.2016	IS 16.07.2016
NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	DK 10.02.2016	EE 10.02.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
AT 06.01.2016	LT 06.01.2016	SK 10.02.2016	SM 10.02.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016
PL 06.01.2016	IS 06.05.2016	RO 10.02.2016	CZ 10.02.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016
PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	(11) 2 688 815	(51) A24F 15/04	CM 16.03.2016	PT 18.07.2016
RS 06.01.2016	LU 23.03.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	(11) 2 688 945	(51) C08K 3/00
MC 06.01.2016	EE 06.01.2016	NO 02.06.2016	FI 02.03.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
SK 06.01.2016	SM 06.01.2016	AT 02.03.2016	LT 02.03.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016	PL 02.03.2016	BE 31.03.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
(11) 2 688 689	(51) B08B 5/02	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
(84) LT 22.06.2016	(84) FI 22.06.2016	RS 02.03.2016	NL 02.03.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
RS 22.06.2016	LV 22.06.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	(11) 2 688 952	(51) C08K 5/3492
HR 22.06.2016	GR 23.09.2016	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
(11) 2 688 701	(51) B22F 9/24	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	FI 18.05.2016	ES 18.05.2016
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	PT 04.07.2016	(11) 2 688 820	RS 18.05.2016	LV 18.05.2016
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	(11) 2 688 820	(51) B65G 17/24	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	PT 19.09.2016	
GR 30.09.2016		FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	(11) 2 688 966	(51) C09G 1/02
(11) 2 688 725	(51) B29C 47/60	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	(11) 2 688 835	(51) C01B 33/12	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016
GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	PL 09.03.2016	BE 31.03.2016
LT 24.02.2016	PL 24.02.2016	LV 29.06.2016			
BE 31.03.2016	NL 24.02.2016	GR 30.09.2016			
PT 24.06.2016	LV 24.02.2016				
SE 24.02.2016	RS 24.02.2016				
DK 24.02.2016	EE 24.02.2016				

- LV 09.03.2016 SE 09.03.2016 (11) **2 689 062** (51) *D21C 7/00* (11) **2 689 196** (51) *F24F 3/16*
RS 09.03.2016 NL 09.03.2016 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
IS 09.07.2016 EE 09.03.2016 RS 18.05.2016 LV 18.05.2016 FI 16.03.2016 LT 16.03.2016
AT 09.03.2016 SK 09.03.2016 HR 18.05.2016 GR 19.08.2016 LV 16.03.2016 SE 16.03.2016
SM 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 19.09.2016 RS 16.03.2016 NL 16.03.2016
CZ 09.03.2016 PT 11.07.2016 (11) **2 689 068** (51) *D21H 21/18* (84) AT 16.07.2016 IS 16.07.2016
AT 16.03.2016 SM 16.03.2016 (84) HR 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016 (84) NO 01.09.2016 (51) *G01K 7/02*
GR 25.05.2016 (84) ES 24.02.2016 (84) FI 09.03.2016 (84) LT 01.06.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 24.02.2016 NO 24.05.2016 PL 09.03.2016 ES 01.06.2016 ES 01.06.2016
LT 24.02.2016 AT 24.02.2016 BE 31.03.2016 LV 09.03.2016 IS 09.07.2016
NL 24.02.2016 PL 24.02.2016 RS 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 RS 01.06.2016 LV 01.06.2016
LV 24.02.2016 PT 24.06.2016 EE 09.03.2016 AT 09.03.2016 SM 09.03.2016 HR 01.06.2016 GR 02.09.2016
RS 24.02.2016 SE 24.02.2016 SK 09.03.2016 SM 09.03.2016 CZ 09.03.2016
EE 24.02.2016 DK 24.02.2016 RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016
SM 24.02.2016 SK 24.02.2016 PT 11.07.2016
CZ 24.02.2016 RO 24.02.2016
- (11) **2 688 999** (51) *C11D 3/37* (84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016 (84) GR 10.06.2016 (84) NO 01.09.2016 (51) *G01K 7/02*
(84) GR 25.05.2016 (84) FI 09.03.2016 (84) LT 01.06.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 24.02.2016 NO 24.05.2016 PL 09.03.2016 ES 01.06.2016 ES 01.06.2016
LT 24.02.2016 AT 24.02.2016 BE 31.03.2016 LV 09.03.2016 IS 09.07.2016
NL 24.02.2016 PL 24.02.2016 RS 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 RS 01.06.2016 LV 01.06.2016
LV 24.02.2016 PT 24.06.2016 EE 09.03.2016 AT 09.03.2016 SM 09.03.2016 HR 01.06.2016 GR 02.09.2016
RS 24.02.2016 SE 24.02.2016 SK 09.03.2016 SM 09.03.2016 CZ 09.03.2016
EE 24.02.2016 DK 24.02.2016 RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016
SM 24.02.2016 SK 24.02.2016 PT 11.07.2016
CZ 24.02.2016 RO 24.02.2016
- (11) **2 689 000** (51) *C11D 3/37* (84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016 (84) ES 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
(84) NO 16.06.2016 (84) FI 16.03.2016 (84) NO 02.06.2016 (84) NO 02.06.2016
LT 16.03.2016 BE 31.03.2016 AT 02.03.2016 AT 02.03.2016
LV 16.03.2016 SE 16.03.2016 PL 02.03.2016 PL 02.03.2016
RS 16.03.2016 NL 16.03.2016 LT 02.03.2016 BE 31.03.2016 LV 02.03.2016
IS 16.07.2016 EE 16.03.2016 SE 02.03.2016 SE 02.03.2016 RS 02.03.2016
PL 16.03.2016 AT 16.03.2016 NL 02.03.2016 IS 02.07.2016 IS 02.07.2016
ES 16.03.2016 SK 16.03.2016 EE 02.03.2016 SK 02.03.2016 SK 02.03.2016
SM 16.03.2016 RO 16.03.2016 SM 02.03.2016 RO 02.03.2016 RO 02.03.2016
CZ 16.03.2016 PT 18.07.2016 CZ 02.03.2016 PT 04.07.2016
- (11) **2 689 024** (51) *C12Q 1/00* (84) HR 13.01.2016 (84) GR 17.06.2016 (84) GR 17.06.2016
(84) NL 13.01.2016 (84) FI 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016 (84) GR 17.06.2016
ES 13.01.2016 GR 14.04.2016 BE 31.03.2016 FI 16.03.2016 BE 31.03.2016
NO 13.04.2016 FI 13.01.2016 SE 16.03.2016 NL 16.03.2016 NL 16.03.2016
IT 13.01.2016 AT 13.01.2016 IS 16.03.2016 EE 16.03.2016 EE 16.03.2016
LT 13.01.2016 PL 13.01.2016 PL 16.03.2016 AT 16.03.2016 AT 16.03.2016
BE 31.03.2016 IS 13.05.2016 ES 16.03.2016 SK 16.03.2016 SK 16.03.2016
PT 13.05.2016 LV 13.01.2016 SM 16.03.2016 RO 16.03.2016 RO 16.03.2016
RS 13.01.2016 DK 13.01.2016 CZ 16.03.2016 PT 18.07.2016 PT 18.07.2016
LU 26.03.2016 MC 13.01.2016
EE 13.01.2016 SK 13.01.2016
SM 13.01.2016 RO 13.01.2016
- (11) **2 689 034** (51) *C12Q 1/68* (84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016 (84) NO 01.09.2016 (51) *F16K 17/06* (11) **2 689 229** (51) *G01M 17/04*
(84) NO 23.06.2016 (84) FI 23.03.2016 (84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016 (84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
LT 23.03.2016 BE 23.03.2016 ES 01.06.2016 RS 01.06.2016 GR 07.04.2016 (84) HR 06.01.2016
LV 23.03.2016 SE 23.03.2016 LV 01.06.2016 HR 01.06.2016 FI 06.01.2016 NO 06.04.2016 (84) NO 06.04.2016
RS 23.03.2016 IS 23.07.2016 IT 06.01.2016 IT 06.01.2016 LT 06.01.2016 GR 07.04.2016 GR 07.04.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016 BE 31.03.2016 BE 31.03.2016 FI 06.01.2016 NO 06.04.2016 FI 06.01.2016
AT 23.03.2016 ES 23.03.2016 IS 06.05.2016 IS 06.05.2016 LT 06.01.2016 LT 06.01.2016
SK 23.03.2016 SM 23.03.2016 SE 06.01.2016 SE 06.01.2016 BE 31.03.2016 BE 31.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016 DK 06.01.2016 DK 06.01.2016 PT 06.01.2016 PT 06.01.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 689 058** (51) *D04H 1/56* (84) HR 17.02.2016 (51) *F16K 31/126* (84) ES 17.02.2016 (11) **2 689 228** (51) *G01M 17/02*
(84) NL 13.01.2016 (84) GR 14.04.2016 (84) NO 17.05.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) LT 29.06.2016
ES 13.01.2016 GR 14.04.2016 NO 17.05.2016 NO 29.06.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) LT 29.06.2016
NO 13.04.2016 FI 13.01.2016 AT 17.02.2016 RS 06.01.2016 RS 29.06.2016 RS 29.06.2016
IT 13.01.2016 AT 13.01.2016 PL 17.02.2016 LU 26.03.2016 LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
LT 13.01.2016 PL 13.01.2016 NL 17.02.2016 SM 06.01.2016 SM 06.01.2016
BE 31.03.2016 IS 13.05.2016 LV 17.02.2016 CZ 06.01.2016 CZ 06.01.2016
PT 17.06.2016 CH 29.02.2016 GR 30.09.2016
RS 17.02.2016 DK 29.02.2016
LI 29.02.2016 DK 17.02.2016
EE 17.02.2016 SK 17.02.2016
SM 17.02.2016 RO 17.02.2016
CZ 17.02.2016
- (11) **2 689 085** (51) *E05F 15/603* (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) NO 13.01.2016 (51) *F23G 5/20* (11) **2 689 188** (51) *F23G 5/20*
(84) NO 18.08.2016 (84) NL 18.05.2016 (84) HR 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016 FI 13.01.2016 FI 13.01.2016
RS 18.05.2016 LV 18.05.2016 AT 13.01.2016 AT 13.01.2016
HR 18.05.2016 GR 19.08.2016 BE 31.03.2016 BE 31.03.2016
PT 19.09.2016 PT 19.09.2016 SE 13.01.2016 SE 13.01.2016
LV 18.05.2016 RS 13.01.2016 DK 13.01.2016 DK 13.01.2016
GR 19.08.2016 LU 01.03.2016 MC 13.01.2016 MC 13.01.2016
EE 13.01.2016 SK 13.01.2016
SM 13.01.2016 RO 13.01.2016
CZ 13.01.2016
- (11) **2 689 085** (51) *E05F 15/603* (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) HR 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
(84) NO 18.08.2016 (84) NL 18.05.2016 (84) HR 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016 FI 13.01.2016 FI 13.01.2016
RS 18.05.2016 LV 18.05.2016 AT 13.01.2016 AT 13.01.2016
HR 18.05.2016 GR 19.08.2016 BE 31.03.2016 BE 31.03.2016
PT 19.09.2016 PT 19.09.2016 SE 13.01.2016 SE 13.01.2016
LV 18.05.2016 RS 13.01.2016 DK 13.01.2016 DK 13.01.2016
GR 19.08.2016 LU 01.03.2016 MC 13.01.2016 MC 13.01.2016
EE 13.01.2016 SK 13.01.2016
SM 13.01.2016 RO 13.01.2016
CZ 13.01.2016
- (11) **2 689 146** (51) *F16B 5/12* (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) HR 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
(84) NO 18.08.2016 (84) NL 18.05.2016 (84) HR 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016 FI 13.01.2016 FI 13.01.2016
RS 18.05.2016 LV 18.05.2016 AT 13.01.2016 AT 13.01.2016
HR 18.05.2016 GR 19.08.2016 BE 31.03.2016 BE 31.03.2016
PT 19.09.2016 PT 19.09.2016 SE 13.01.2016 SE 13.01.2016
LV 18.05.2016 RS 13.01.2016 DK 13.01.2016 DK 13.01.2016
GR 19.08.2016 LU 01.03.2016 MC 13.01.2016 MC 13.01.2016
EE 13.01.2016 SK 13.01.2016
SM 13.01.2016 RO 13.01.2016
CZ 13.01.2016
- (11) **2 689 160** (51) *F16F 13/10* (84) HR 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
(84) NL 06.01.2016 (84) GR 07.04.2016 (84) HR 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 FI 06.01.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016 LT 06.01.2016 LT 06.01.2016
IT 06.01.2016 BE 31.03.2016 BE 31.03.2016
PL 06.01.2016 IS 06.05.2016 IS 06.05.2016
LV 06.01.2016 SE 06.01.2016 SE 06.01.2016
RS 06.01.2016 DK 06.01.2016 DK 06.01.2016
LU 23.03.2016 MC 06.01.2016 MC 06.01.2016
EE 06.01.2016 SK 06.01.2016 SK 06.01.2016
SM 06.01.2016 RO 06.01.2016 RO 06.01.2016
CZ 06.01.2016
- (11) **2 689 168** (51) *F16K 17/06* (84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016 (84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
(84) NO 01.09.2016 (84) RS 01.06.2016 (84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
ES 01.06.2016 RS 01.06.2016 GR 07.04.2016 (84) HR 06.01.2016
LV 01.06.2016 HR 01.06.2016 FI 06.01.2016 NO 06.04.2016 (84) NO 06.04.2016
GR 02.09.2016
- (11) **2 689 171** (51) *F16K 31/126* (84) HR 17.02.2016 (51) *F16K 31/126* (84) ES 17.02.2016 (11) **2 689 249** (51) *G01N 33/574*
(84) GR 18.05.2016 (84) NO 17.05.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) RS 25.05.2016
IT 17.02.2016 AT 17.02.2016 RS 06.01.2016 LV 25.05.2016 LV 25.05.2016
LT 17.02.2016 PL 17.02.2016 LU 26.03.2016 SE 06.01.2016 SE 06.01.2016
BE 29.02.2016 NL 17.02.2016 EE 06.01.2016 DK 06.01.2016 DK 06.01.2016
PT 17.06.2016 LV 17.02.2016 SM 06.01.2016 RO 06.01.2016 RO 06.01.2016
RS 17.02.2016 CH 29.02.2016 GR 30.09.2016
LI 29.02.2016 DK 17.02.2016
EE 17.02.2016 SK 17.02.2016
SM 17.02.2016 RO 17.02.2016
CZ 17.02.2016
- (11) **2 689 188** (51) *F23G 5/20* (84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016 (84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
(84) NL 13.01.2016 (84) FI 13.01.2016 (84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
NO 13.04.2016 AT 13.01.2016 AT 13.01.2016
IT 13.01.2016 BE 31.03.2016 BE 31.03.2016
LT 13.01.2016 PT 13.05.2016 PT 13.05.2016
IS 13.05.2016 SE 13.01.2016 SE 13.01.2016
LV 13.01.2016 RS 13.01.2016 DK 13.01.2016 DK 13.01.2016
RS 13.01.2016 LU 23.03.2016 MC 13.01.2016 MC 13.01.2016
LU 01.03.2016 EE 13.01.2016 SK 13.01.2016
EE 13.01.2016 SM 13.01.2016 RO 13.01.2016
SM 13.01.2016 RO 13.01.2016
CZ 13.01.2016
- (11) **2 689 060** (51) *B32B 37/06* (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) LT 11.05.2016 (84) FI 11.05.2016
(84) NO 29.09.2016 (84) RS 29.06.2016 (84) RS 11.05.2016 (84) RS 11.05.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016 HR 11.05.2016 HR 11.05.2016
GR 30.09.2016

- (11) **2 689 271** (51) *G01V 1/28* SK 13.01.2016 SM 13.01.2016 LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016 RO 13.01.2016 CZ 13.01.2016 GR 30.09.2016
- (84) GR 03.06.2016 (84) ES 02.03.2016
AT 02.03.2016 FI 02.03.2016
PL 02.03.2016 LT 02.03.2016
LV 02.03.2016 BE 31.03.2016
RS 02.03.2016 SE 02.03.2016
IS 02.07.2016 NL 02.03.2016
SK 02.03.2016 EE 02.03.2016
RO 02.03.2016 SM 02.03.2016
PT 04.07.2016 CZ 02.03.2016
- (11) **2 689 320** (51) *G06F 3/042*
(84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016
GR 04.05.2016 NO 03.05.2016
FI 03.02.2016 IT 03.02.2016
AT 03.02.2016 LT 03.02.2016
PL 03.02.2016 BE 29.02.2016
NL 03.02.2016 IS 03.06.2016
PT 03.06.2016 LV 03.02.2016
RS 03.02.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016 DK 03.02.2016
EE 03.02.2016 SK 03.02.2016
SM 03.02.2016 RO 03.02.2016
CZ 03.02.2016
- (11) **2 689 425** (51) *G21C 9/00*
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 BE 31.03.2016
LV 23.03.2016 RS 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
AT 23.03.2016 ES 23.03.2016
SK 23.03.2016 SM 23.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 689 426** (51) *G21C 9/00*
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016
IT 06.01.2016 AT 06.01.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
BE 31.03.2016 IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 RS 06.01.2016
DK 06.01.2016 LU 22.03.2016
MC 06.01.2016 EE 06.01.2016
SK 06.01.2016 SM 06.01.2016
RO 06.01.2016 CZ 06.01.2016
- (11) **2 689 454** (51) *H01L 23/433*
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 NO 02.06.2016
FI 02.03.2016 AT 02.03.2016
LT 02.03.2016 PL 02.03.2016
BE 31.03.2016 LV 02.03.2016
SE 02.03.2016 RS 02.03.2016
NL 02.03.2016 IS 02.07.2016
EE 02.03.2016 SK 02.03.2016
SM 02.03.2016 RO 02.03.2016
CZ 02.03.2016 PT 04.07.2016
- (11) **2 689 491** (51) *H01P 5/04*
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
ES 13.01.2016 GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 FI 13.01.2016
IT 13.01.2016 AT 13.01.2016
LT 13.01.2016 PL 13.01.2016
BE 31.03.2016 IS 13.05.2016
PT 13.05.2016 LV 13.01.2016
SE 13.01.2016 RS 13.01.2016
DK 13.01.2016 LT 24.03.2016
MC 13.01.2016 EE 13.01.2016
- (11) **2 689 536** (51) *H04B 3/32*
(84) HR 24.02.2016 (51) *H04B 3/32*
GR 25.05.2016 (84) ES 24.02.2016
FI 24.02.2016 NO 24.05.2016
LT 24.02.2016 AT 24.02.2016
BE 30.04.2016 PL 24.02.2016
PT 24.06.2016 NL 24.02.2016
SE 24.02.2016 LV 24.02.2016
DK 24.02.2016 RS 24.02.2016
SK 24.02.2016 EE 24.02.2016
RO 24.02.2016 SM 24.02.2016
CZ 24.02.2016
- (11) **2 689 555** (51) *H04L 12/70*
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
- (11) **2 689 561** (51) *H04L 12/46*
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
GR 10.06.2016 NO 09.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 BE 31.03.2016
LV 09.03.2016 SE 09.03.2016
RS 09.03.2016 NL 09.03.2016
IS 09.07.2016 EE 09.03.2016
AT 09.03.2016 SK 09.03.2016
SM 09.03.2016 RO 09.03.2016
CZ 09.03.2016 PT 11.07.2016
- (11) **2 689 563** (51) *H04L 12/707*
(84) NL 06.01.2016 (51) *H04L 12/707*
ES 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
NO 06.04.2016 GR 07.04.2016
IT 06.01.2016 FI 06.01.2016
LT 06.01.2016 AT 06.01.2016
BE 31.03.2016 IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 RS 06.01.2016
DK 06.01.2016 LU 14.03.2016
MC 06.01.2016 EE 06.01.2016
SK 06.01.2016 SM 06.01.2016
RO 06.01.2016 CZ 06.01.2016
- (11) **2 689 614** (51) *H04W 52/02*
(84) NO 22.09.2016 (51) *H04W 52/02*
FI 22.06.2016 (84) LT 22.06.2016
LV 22.06.2016 RS 22.06.2016
GR 23.09.2016 HR 22.06.2016
- (11) **2 689 653** (51) *A01D 89/00*
(84) NO 25.08.2016 (51) *A01D 89/00*
FI 25.05.2016 (84) LT 25.05.2016
RS 25.05.2016 ES 25.05.2016
GR 26.08.2016 LV 25.05.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 689 654** (51) *A01D 90/04*
(84) NO 22.09.2016 (51) *A01D 90/04*
FI 22.06.2016 (84) LT 22.06.2016
LV 22.06.2016 RS 22.06.2016
GR 23.09.2016 HR 22.06.2016
- (11) **2 689 661** (51) *A01K 89/00*
(84) NO 25.08.2016 (51) *A01K 89/00*
FI 25.05.2016 (84) LT 25.05.2016
ES 25.05.2016 NL 25.05.2016
LV 25.05.2016 RS 25.05.2016
PT 26.09.2016 GR 26.08.2016
- (11) **2 689 671** (51) *A23L 29/00*
(84) NO 29.09.2016 (51) *A23L 29/00*
FI 29.06.2016 (84) LT 29.06.2016
RS 29.06.2016
- (11) **2 689 675** (51) *A23L 23/00*
(84) NO 01.09.2016 (51) *A23L 23/00*
FI 01.06.2016 (84) LT 01.06.2016
RS 01.06.2016 ES 01.06.2016
HR 01.06.2016 LV 01.06.2016
GR 02.09.2016
- (11) **2 689 695** (51) *A47C 23/04*
(84) LT 08.06.2016 (51) *A47C 23/04*
RS 08.06.2016 (84) ES 08.06.2016
HR 08.06.2016 LV 08.06.2016
GR 09.09.2016
- (11) **2 689 699** (51) *A47J 37/00*
(84) HR 16.03.2016 (51) *A47J 37/00*
FI 16.03.2016 (84) NO 16.06.2016
LV 16.03.2016 LT 16.03.2016
RS 16.03.2016 SE 16.03.2016
IS 16.07.2016 NL 16.03.2016
PL 16.03.2016 EE 16.03.2016
SK 16.03.2016 ES 16.03.2016
RO 16.03.2016 SM 16.03.2016
PT 18.07.2016 CZ 16.03.2016
- (11) **2 689 737** (51) *A61B 17/88*
(84) NO 13.07.2016 (51) *A61B 17/88*
FI 13.04.2016 (84) LT 13.04.2016
NL 13.04.2016 PL 13.04.2016
ES 13.04.2016 AT 13.04.2016
LV 13.04.2016 RS 13.04.2016
GR 14.07.2016 HR 13.04.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 689 749** (51) *A61F 2/30*
(84) NO 08.09.2016 (51) *A61F 2/30*
FI 08.06.2016 (84) LT 08.06.2016
LV 08.06.2016 RS 08.06.2016
GR 09.09.2016 HR 08.06.2016
- (11) **2 689 754** (51) *A61F 5/01*
(84) HR 03.02.2016 (51) *A61F 5/01*
LT 03.02.2016 (84) GR 04.05.2016
LV 03.02.2016 IS 03.06.2016
RS 03.02.2016 SE 03.02.2016
SK 03.02.2016 EE 03.02.2016
RO 03.02.2016 SM 03.02.2016
CZ 03.02.2016
- (11) **2 689 759** (51) *A61F 13/15*
(84) NO 22.09.2016 (51) *A61F 13/15*
FI 22.06.2016 (84) LT 22.06.2016
LV 22.06.2016 RS 22.06.2016
GR 23.09.2016 HR 22.06.2016
- (11) **2 689 794** (51) *A61M 16/04*
(84) LT 13.04.2016 (51) *A61M 16/04*
PL 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016
AT 13.04.2016 NL 13.04.2016
GR 14.07.2016 LV 13.04.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 689 812** (51) *A63B 45/00*
(84) NL 06.04.2016 (51) *A63B 45/00*
LT 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
FI 06.04.2016 IS 06.08.2016
AT 06.04.2016 PL 06.04.2016
LV 06.04.2016 RS 06.04.2016
PT 08.08.2016 HR 06.04.2016
- (11) **2 689 830** (51) *B01F 7/00*
(84) NO 20.07.2016 (51) *B01F 7/00*
FI 20.04.2016 (84) LT 20.04.2016
NL 20.04.2016 PL 20.04.2016
RS 20.04.2016 ES 20.04.2016
HR 20.04.2016 LV 20.04.2016
PT 22.08.2016 GR 21.07.2016

- | | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| (11) 2 689 901 | (51) <i>B26B 19/28</i> | ES 30.03.2016 | SK 30.03.2016 | (11) 2 690 079 | (51) <i>B01F 5/06</i> |
| (84) NO 06.07.2016 | (84) LT 06.04.2016 | SM 30.03.2016 | RO 30.03.2016 | (84) HR 09.03.2016 | (84) ES 09.03.2016 |
| IS 06.08.2016 | AT 06.04.2016 | CZ 30.03.2016 | PT 01.08.2016 | GR 10.06.2016 | NO 09.06.2016 |
| ES 06.04.2016 | RS 06.04.2016 | (11) 2 689 993 | (51) <i>B62J 1/18</i> | FI 09.03.2016 | LT 09.03.2016 |
| LV 06.04.2016 | HR 06.04.2016 | (84) BE 31.05.2016 | (84) NO 13.07.2016 | PL 09.03.2016 | BE 31.03.2016 |
| GR 07.07.2016 | PT 08.08.2016 | LT 13.04.2016 | FI 13.04.2016 | LV 09.03.2016 | SE 09.03.2016 |
| (11) 2 689 916 | (51) <i>F16L 11/08</i> | PL 13.04.2016 | NL 13.04.2016 | RS 09.03.2016 | NL 09.03.2016 |
| (84) NO 22.09.2016 | (84) LT 22.06.2016 | AT 13.04.2016 | ES 13.04.2016 | IS 09.07.2016 | EE 09.03.2016 |
| FI 22.06.2016 | RS 22.06.2016 | RS 13.04.2016 | LV 13.04.2016 | AT 09.03.2016 | SK 09.03.2016 |
| LV 22.06.2016 | HR 22.06.2016 | HR 13.04.2016 | GR 14.07.2016 | SM 09.03.2016 | RO 09.03.2016 |
| GR 23.09.2016 | | PT 16.08.2016 | | CZ 09.03.2016 | PT 11.07.2016 |
| (11) 2 689 934 | (51) <i>B41J 3/407</i> | (11) 2 690 024 | (51) <i>B65B 49/10</i> | (11) 2 690 085 | (51) <i>C07C 69/743</i> |
| (84) NO 25.08.2016 | (84) LT 25.05.2016 | (84) HR 23.03.2016 | (84) GR 24.06.2016 | (84) NL 20.01.2016 | (84) HR 20.01.2016 |
| FI 25.05.2016 | NL 25.05.2016 | NO 23.06.2016 | FI 23.03.2016 | ES 20.01.2016 | GR 21.04.2016 |
| ES 25.05.2016 | RS 25.05.2016 | LT 23.03.2016 | LV 23.03.2016 | NO 20.04.2016 | FI 20.01.2016 |
| LV 25.05.2016 | GR 26.08.2016 | SE 23.03.2016 | RS 23.03.2016 | AT 20.01.2016 | LT 20.01.2016 |
| PT 26.09.2016 | | NL 23.03.2016 | IS 23.07.2016 | PL 20.01.2016 | BE 31.03.2016 |
| (11) 2 689 948 | (51) <i>B60J 5/04</i> | EE 23.03.2016 | PL 23.03.2016 | IS 20.05.2016 | PT 20.05.2016 |
| (84) NO 18.08.2016 | (84) LT 18.05.2016 | ES 23.03.2016 | SK 23.03.2016 | LV 20.01.2016 | SE 20.01.2016 |
| FI 18.05.2016 | NL 18.05.2016 | SM 23.03.2016 | RO 23.03.2016 | RS 20.01.2016 | DK 20.01.2016 |
| ES 18.05.2016 | RS 18.05.2016 | CZ 23.03.2016 | PT 25.07.2016 | LU 22.03.2016 | MC 20.01.2016 |
| LV 18.05.2016 | HR 18.05.2016 | (11) 2 690 033 | (51) <i>B65D 85/10</i> | EE 20.01.2016 | SK 20.01.2016 |
| GR 19.08.2016 | PT 19.09.2016 | (84) HR 16.03.2016 | (84) GR 17.06.2016 | SM 20.01.2016 | RO 20.01.2016 |
| (11) 2 689 949 | (51) <i>B60J 10/00</i> | (84) NO 16.06.2016 | (84) FI 16.03.2016 | (11) 2 690 092 | (51) <i>C07B 59/00</i> |
| (84) HR 13.01.2016 | (84) NO 13.04.2016 | LT 16.03.2016 | LV 16.03.2016 | (84) HR 16.03.2016 | (84) GR 17.06.2016 |
| FI 13.01.2016 | LT 13.01.2016 | SE 16.03.2016 | RS 16.03.2016 | NO 16.06.2016 | FI 16.03.2016 |
| IS 13.05.2016 | PT 13.05.2016 | NL 16.03.2016 | IS 16.07.2016 | LT 16.03.2016 | LV 16.03.2016 |
| LV 13.01.2016 | SE 13.01.2016 | EE 16.03.2016 | PL 16.03.2016 | SE 16.03.2016 | NL 16.03.2016 |
| RS 13.01.2016 | DK 13.01.2016 | ES 16.03.2016 | SK 16.03.2016 | IS 16.07.2016 | EE 16.03.2016 |
| EE 13.01.2016 | SK 13.01.2016 | SM 16.03.2016 | RO 16.03.2016 | PL 16.03.2016 | AT 16.03.2016 |
| SM 13.01.2016 | RO 13.01.2016 | CZ 16.03.2016 | PT 18.07.2016 | SK 16.03.2016 | SM 16.03.2016 |
| (11) 2 689 955 | (51) <i>B60M 1/30</i> | (11) 2 690 039 | (51) <i>B65G 57/00</i> | RO 16.03.2016 | CZ 16.03.2016 |
| (84) NL 06.04.2016 | (84) NO 06.07.2016 | (84) NO 01.09.2016 | (84) LT 01.06.2016 | (11) 2 690 111 | (51) <i>C07K 16/28</i> |
| LT 06.04.2016 | IS 06.08.2016 | FI 01.06.2016 | ES 01.06.2016 | (84) HR 09.03.2016 | (84) GR 10.06.2016 |
| FI 06.04.2016 | PL 06.04.2016 | RS 01.06.2016 | LV 01.06.2016 | NO 09.06.2016 | FI 09.03.2016 |
| ES 06.04.2016 | RS 06.04.2016 | HR 01.06.2016 | GR 02.09.2016 | LT 09.03.2016 | PL 09.03.2016 |
| LV 06.04.2016 | HR 06.04.2016 | (11) 2 690 041 | (51) <i>B65H 26/06</i> | BE 31.03.2016 | LV 09.03.2016 |
| GR 07.07.2016 | PT 08.08.2016 | (84) HR 23.03.2016 | (84) GR 24.06.2016 | SE 09.03.2016 | RS 09.03.2016 |
| (11) 2 689 957 | (51) <i>B60P 1/08</i> | (84) FI 23.03.2016 | (84) LT 23.03.2016 | NL 09.03.2016 | IS 09.07.2016 |
| (84) HR 30.03.2016 | (84) GR 01.07.2016 | LV 23.03.2016 | RS 23.03.2016 | EE 09.03.2016 | AT 09.03.2016 |
| NO 30.06.2016 | FI 30.03.2016 | IS 23.07.2016 | EE 23.03.2016 | SK 09.03.2016 | SM 09.03.2016 |
| LT 30.03.2016 | LV 30.03.2016 | PL 23.03.2016 | AT 23.03.2016 | RO 09.03.2016 | CZ 09.03.2016 |
| SE 30.03.2016 | RS 30.03.2016 | ES 23.03.2016 | SK 23.03.2016 | PT 11.07.2016 | |
| IS 30.07.2016 | EE 30.03.2016 | SM 23.03.2016 | RO 23.03.2016 | (11) 2 690 208 | (51) <i>D01F 8/16</i> |
| PL 30.03.2016 | AT 30.03.2016 | CZ 23.03.2016 | PT 25.07.2016 | (84) NO 11.08.2016 | (84) LT 11.05.2016 |
| ES 30.03.2016 | SK 30.03.2016 | (11) 2 690 047 | (51) <i>B65H 63/06</i> | FI 11.05.2016 | NL 11.05.2016 |
| SM 30.03.2016 | RO 30.03.2016 | (84) HR 10.02.2016 | (84) ES 10.02.2016 | RS 11.05.2016 | LV 11.05.2016 |
| CZ 30.03.2016 | PT 01.08.2016 | GR 11.05.2016 | NO 10.05.2016 | HR 11.05.2016 | GR 12.08.2016 |
| (11) 2 689 968 | (51) <i>B60R 9/058</i> | FI 10.02.2016 | AT 10.02.2016 | PT 12.09.2016 | |
| (84) NO 11.08.2016 | (84) LT 11.05.2016 | LT 10.02.2016 | PL 10.02.2016 | (11) 2 690 216 | (51) <i>D21B 1/34</i> |
| FI 11.05.2016 | NL 11.05.2016 | NL 10.02.2016 | IS 10.06.2016 | (84) HR 10.02.2016 | (84) ES 10.02.2016 |
| ES 11.05.2016 | RS 11.05.2016 | PT 13.06.2016 | LV 10.02.2016 | GR 11.05.2016 | NO 10.05.2016 |
| LV 11.05.2016 | HR 11.05.2016 | SE 10.02.2016 | RS 10.02.2016 | IT 10.02.2016 | LT 10.02.2016 |
| GR 12.08.2016 | PT 12.09.2016 | DK 10.02.2016 | EE 10.02.2016 | NL 10.02.2016 | IS 10.06.2016 |
| (11) 2 689 984 | (51) <i>B61D 3/20</i> | SK 10.02.2016 | SM 10.02.2016 | PT 13.06.2016 | LV 10.02.2016 |
| (84) NL 06.04.2016 | (84) NO 06.07.2016 | RO 10.02.2016 | CZ 10.02.2016 | RS 10.02.2016 | DK 10.02.2016 |
| LT 06.04.2016 | IS 06.08.2016 | (11) 2 690 051 | (51) <i>B66B 13/14</i> | EE 10.02.2016 | SK 10.02.2016 |
| FI 06.04.2016 | PL 06.04.2016 | (84) HR 03.02.2016 | (84) ES 03.02.2016 | SM 10.02.2016 | RO 10.02.2016 |
| ES 06.04.2016 | RS 06.04.2016 | GR 04.05.2016 | NO 03.05.2016 | CZ 10.02.2016 | |
| LV 06.04.2016 | HR 06.04.2016 | FI 03.02.2016 | IT 03.02.2016 | (11) 2 690 246 | (51) <i>E06B 9/42</i> |
| GR 07.07.2016 | PT 08.08.2016 | AT 03.02.2016 | LT 03.02.2016 | (84) GR 17.06.2016 | (84) FI 16.03.2016 |
| (11) 2 689 990 | (51) <i>B62D 15/02</i> | PL 03.02.2016 | BE 31.03.2016 | LT 16.03.2016 | BE 30.04.2016 |
| (84) HR 30.03.2016 | (84) GR 01.07.2016 | NL 03.02.2016 | IS 03.06.2016 | LV 16.03.2016 | SE 16.03.2016 |
| NO 30.06.2016 | FI 30.03.2016 | PT 03.06.2016 | LV 03.02.2016 | IS 16.07.2016 | EE 16.03.2016 |
| LT 30.03.2016 | LV 30.03.2016 | SE 03.02.2016 | RS 03.02.2016 | AT 16.03.2016 | ES 16.03.2016 |
| SE 30.03.2016 | RS 30.03.2016 | DK 03.02.2016 | EE 03.02.2016 | SK 16.03.2016 | RO 16.03.2016 |
| NL 30.03.2016 | IS 30.07.2016 | SK 03.02.2016 | SM 03.02.2016 | PT 18.07.2016 | |
| EE 30.03.2016 | PL 30.03.2016 | RO 03.02.2016 | CZ 03.02.2016 | | |

(11) 2 690 262	(51) F01L 3/20	(11) 2 690 354	(51) F21S 10/00	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	PT 04.07.2016	
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016		
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	(11) 2 690 466	(51) G01S 19/07
ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
				LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
				GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
(11) 2 690 263	(51) F01N 3/023	(11) 2 690 359	(51) F21V 23/00	(11) 2 690 470	(51) G02B 1/116
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	LT 16.03.2016	BE 31.03.2016
GR 30.09.2016		SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	LV 16.03.2016	SE 16.03.2016
		IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	RS 16.03.2016	NL 16.03.2016
		PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
		ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	PL 16.03.2016	AT 16.03.2016
		SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016
		CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016
				CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
(11) 2 690 266	(51) F01N 13/00	(11) 2 690 369	(51) F24D 19/02	(11) 2 690 484	(51) G02B 27/01
(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016
LT 10.02.2016	PL 10.02.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016
NL 10.02.2016	IS 10.06.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016
PT 13.06.2016	LV 10.02.2016	EE 30.03.2016	ES 30.03.2016		
SE 10.02.2016	RS 10.02.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016		
DK 10.02.2016	EE 10.02.2016	RO 30.03.2016	PT 01.08.2016		
SK 10.02.2016	SM 10.02.2016				
RO 10.02.2016	CZ 10.02.2016				
(11) 2 690 297	(51) F16C 33/66	(11) 2 690 370	(51) F24D 19/10	(11) 2 690 494	(51) G03B 35/08
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	NO 27.07.2016	LT 27.04.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016
LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016
GR 16.09.2016		AT 27.04.2016	ES 27.04.2016	GR 16.09.2016	
		RS 27.04.2016	LV 27.04.2016		
		HR 27.04.2016	GR 28.07.2016		
		PT 29.08.2016			
(11) 2 690 305	(51) F16F 1/373	(11) 2 690 373	(51) F24F 13/20	(11) 2 690 517	(51) G05B 23/02
(84) HR 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
NO 09.06.2016	FI 09.03.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
LT 09.03.2016	PL 09.03.2016	LT 16.03.2016	BE 31.03.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
LV 09.03.2016	SE 09.03.2016	LV 16.03.2016	SE 16.03.2016	ES 13.04.2016	RS 13.04.2016
RS 09.03.2016	NL 09.03.2016	RS 16.03.2016	NL 16.03.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016
IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	PL 16.03.2016	AT 16.03.2016		
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016		
PT 11.07.2016		SM 16.03.2016	RO 16.03.2016		
		CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016		
(11) 2 690 321	(51) F16H 61/12	(11) 2 690 413	(51) G01D 11/24	(11) 2 690 521	(51) G06F 1/16
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) FI 23.03.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	GR 24.06.2016	NO 23.06.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	AT 27.04.2016	ES 27.04.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
		EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	PT 29.08.2016	
		ES 23.03.2016	SK 23.03.2016		
		SM 23.03.2016	RO 23.03.2016		
		CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016		
(11) 2 690 333	(51) F16K 47/08	(11) 2 690 432	(51) G01N 23/223	(11) 2 690 582	(51) G06K 9/62
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
PL 27.04.2016	ES 27.04.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016
RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	GR 23.09.2016	LV 22.06.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016		GR 12.08.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
PT 29.08.2016					
(11) 2 690 334	(51) F16L 9/19	(11) 2 690 454	(51) G01R 31/36	(11) 2 690 603	(51) G07C 5/08
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	ES 13.04.2016	LV 13.04.2016
		LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016
		RS 02.03.2016	NL 02.03.2016	PT 16.08.2016	
		IS 02.07.2016	EE 02.03.2016		
		SK 02.03.2016	SM 02.03.2016		
(11) 2 690 343	(51) F21K 99/00	(11) 2 690 454	(51) G01R 31/36	(11) 2 690 640	(51) H01H 33/42
(84) HR 06.01.2016	(84) ES 06.01.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
FI 06.01.2016	LT 06.01.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
PL 06.01.2016	IS 06.05.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
SE 06.01.2016	RS 06.01.2016	RS 02.03.2016	NL 02.03.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
DK 06.01.2016	EE 06.01.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016
SK 06.01.2016	SM 06.01.2016	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016			RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
				PT 01.08.2016	

- (11) **2 690 696** (51) **H01M 2/16**
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
ES 13.01.2016 (84) GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 FI 13.01.2016
IT 13.01.2016 AT 13.01.2016
LT 13.01.2016 PL 13.01.2016
IS 13.05.2016 PT 13.05.2016
LV 13.01.2016 SE 13.01.2016
RS 13.01.2016 DK 13.01.2016
EE 13.01.2016 SK 13.01.2016
SM 13.01.2016 RO 13.01.2016
CZ 13.01.2016
- (11) **2 690 749** (51) **H02J 7/34**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 BE 31.03.2016
LV 23.03.2016 SE 23.03.2016
RS 23.03.2016 NL 23.03.2016
IS 23.07.2016 EE 23.03.2016
PL 23.03.2016 AT 23.03.2016
ES 23.03.2016 SK 23.03.2016
SM 23.03.2016 RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **2 690 808** (51) **H04J 11/00**
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
GR 11.05.2016 NO 10.05.2016
FI 10.02.2016 IT 10.02.2016
AT 10.02.2016 LT 10.02.2016
PL 10.02.2016 BE 31.03.2016
NL 10.02.2016 IS 10.06.2016
PT 13.06.2016 LV 10.02.2016
SE 10.02.2016 RS 10.02.2016
DK 10.02.2016 EE 10.02.2016
SK 10.02.2016 SM 10.02.2016
RO 10.02.2016 CZ 10.02.2016
- (11) **2 690 812** (51) **H04J 14/02**
(84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
GR 25.05.2016 NO 24.05.2016
FI 24.02.2016 IT 24.02.2016
AT 24.02.2016 LT 24.02.2016
PL 24.02.2016 NL 24.02.2016
PT 24.06.2016 LV 24.02.2016
SE 24.02.2016 RS 24.02.2016
DK 24.02.2016 EE 24.02.2016
SK 24.02.2016 SM 24.02.2016
RO 24.02.2016 CZ 24.02.2016
- (11) **2 690 820** (51) **H04L 12/46**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
RS 08.06.2016 LV 08.06.2016
HR 08.06.2016 GR 09.09.2016
- (11) **2 690 827** (51) **H04L 12/413**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 RS 13.04.2016
LV 13.04.2016 HR 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
- (11) **2 690 841** (51) **H04L 29/06**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
- (11) **2 690 856** (51) **H04N 1/48**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 ES 08.06.2016
RS 08.06.2016 LV 08.06.2016
HR 08.06.2016 GR 09.09.2016
- (11) **2 690 860** (51) **G06T 5/00**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 RS 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
- (11) **2 690 959** (51) **A01N 63/00**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 RS 23.03.2016
IS 23.07.2016 EE 23.03.2016
PL 23.03.2016 AT 23.03.2016
SK 23.03.2016 SM 23.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 690 973** (51) **A23L 27/40**
(84) HR 23.03.2016 (84) NO 23.06.2016
FI 23.03.2016 LT 23.03.2016
BE 31.03.2016 LV 23.03.2016
RS 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 SK 23.03.2016
SM 23.03.2016 RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016
- (11) **2 690 974** (51) **A23L 5/43**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
RS 25.05.2016 LV 25.05.2016
GR 26.08.2016 PT 26.09.2016
- (11) **2 690 996** (51) **A47J 43/24**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
- (11) **2 690 999** (51) **A47K 3/28**
(84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
GR 25.05.2016 NO 24.05.2016
FI 24.02.2016 IT 24.02.2016
AT 24.02.2016 LT 24.02.2016
PL 24.02.2016 BE 31.03.2016
NL 24.02.2016 PT 24.06.2016
LV 24.02.2016 SE 24.02.2016
RS 24.02.2016 DK 24.02.2016
EE 24.02.2016 SK 24.02.2016
SM 24.02.2016 RO 24.02.2016
CZ 24.02.2016
- (11) **2 691 001** (51) **A47K 11/02**
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
GR 07.04.2016 NO 06.04.2016
FI 06.01.2016 IT 06.01.2016
AT 06.01.2016 LT 06.01.2016
PL 06.01.2016 BE 31.03.2016
IS 06.05.2016 PT 06.05.2016
LV 06.01.2016 RS 06.01.2016
DK 06.01.2016 LU 14.03.2016
MC 06.01.2016 EE 06.01.2016
SK 06.01.2016 SM 06.01.2016
RO 06.01.2016 CZ 06.01.2016
- (11) **2 691 010** (51) **A61B 3/12**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
- (11) **2 691 017** (51) **A61B 5/026**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 BE 31.03.2016
LV 23.03.2016 SE 23.03.2016
RS 23.03.2016 NL 23.03.2016
IS 23.07.2016 EE 23.03.2016
PL 23.03.2016 AT 23.03.2016
ES 23.03.2016 SK 23.03.2016
SM 23.03.2016 RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **2 691 028** (51) **A61B 17/04**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 ES 01.06.2016
RS 01.06.2016 LV 01.06.2016
HR 01.06.2016 GR 02.09.2016
- (11) **2 691 046** (51) **A61F 2/00**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 RS 04.05.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
- (11) **2 691 052** (51) **A61F 2/852**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 RS 04.05.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
- (11) **2 691 058** (51) **A61F 13/02**
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 NO 02.06.2016
FI 02.03.2016 AT 02.03.2016
LT 02.03.2016 PL 02.03.2016
BE 31.03.2016 LV 02.03.2016
RS 02.03.2016 NL 02.03.2016
IS 02.07.2016 EE 02.03.2016
SK 02.03.2016 SM 02.03.2016
RO 02.03.2016 CZ 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 691 066** (51) **A61J 11/00**
(84) HR 10.02.2016 (84) GR 11.05.2016
NO 10.05.2016 FI 10.02.2016
LT 10.02.2016 IS 10.06.2016
PT 13.06.2016 LV 10.02.2016
RS 10.02.2016 DK 10.02.2016
EE 10.02.2016 SK 10.02.2016
SM 10.02.2016 RO 10.02.2016
CZ 10.02.2016
- (11) **2 691 082** (51) **A61K 9/14**
(84) HR 13.01.2016 (84) GR 14.04.2016
AT 13.01.2016 LT 13.01.2016
PL 13.01.2016 BE 31.03.2016
IS 13.05.2016 PT 13.05.2016
LV 13.01.2016 RS 13.01.2016
LU 30.03.2016 MC 13.01.2016
EE 13.01.2016 SK 13.01.2016
SM 13.01.2016 RO 13.01.2016
CZ 13.01.2016
- (11) **2 691 086** (51) **A61K 31/015**
(84) LT 27.04.2016 (84) RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 PT 29.08.2016
- (11) **2 691 116** (51) **A61K 9/00**
(84) GR 24.06.2016 (84) RS 23.03.2016
IS 23.07.2016 EE 23.03.2016
PL 23.03.2016 AT 23.03.2016
SK 23.03.2016 RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016

(11) 2 691 139	(51) A61M 25/06	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	(11) 2 691 351	(51) C04B 35/468
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	GR 16.09.2016		(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
FI 18.05.2016	ES 18.05.2016			NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
RS 18.05.2016	LV 18.05.2016	(11) 2 691 307	(51) B65D 5/42	LT 16.03.2016	BE 31.05.2016
HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	LV 16.03.2016	SE 16.03.2016
PT 19.09.2016		NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	RS 16.03.2016	NL 16.03.2016
		LT 16.03.2016	BE 31.03.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
(11) 2 691 148	(51) A61N 1/04	LV 16.03.2016	SE 16.03.2016	PL 16.03.2016	AT 16.03.2016
(84) LT 22.06.2016	(84) RS 22.06.2016	RS 16.03.2016	NL 16.03.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016
LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016
		PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
(11) 2 691 167	(51) B01F 7/00	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	(11) 2 691 375	(51) C07D 235/08
(84) HR 20.01.2016	(84) GR 21.04.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
NO 20.04.2016	AT 20.01.2016	PT 18.07.2016		NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
LT 20.01.2016	PL 20.01.2016			LT 16.03.2016	BE 31.03.2016
IS 20.05.2016	PT 20.05.2016	(11) 2 691 311	(51) B65D 41/04	LV 16.03.2016	SE 16.03.2016
LV 20.01.2016	RS 20.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) GR 07.04.2016	RS 16.03.2016	NL 16.03.2016
DK 20.01.2016	LU 30.03.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
MC 20.01.2016	EE 20.01.2016	AT 06.01.2016	LT 06.01.2016	PL 16.03.2016	AT 16.03.2016
SK 20.01.2016	SM 20.01.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016
RO 20.01.2016	CZ 20.01.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
		RS 06.01.2016	DK 06.01.2016	PT 18.07.2016	
(11) 2 691 168	(51) B01F 11/00	LU 29.03.2016	MC 06.01.2016	(11) 2 691 403	(51) C07F 9/6574
(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	EE 06.01.2016	SK 06.01.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	SM 06.01.2016	RO 06.01.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
FI 03.02.2016	AT 03.02.2016	CZ 06.01.2016		ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
LT 03.02.2016	PL 03.02.2016			LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
BE 31.03.2016	IS 03.06.2016	(11) 2 691 317	(51) B65G 1/04	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
PT 03.06.2016	LV 03.02.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016		
SE 03.02.2016	RS 03.02.2016	NO 24.05.2016	FI 24.02.2016	(11) 2 691 424	(51) C08F 12/14
DK 03.02.2016	EE 03.02.2016	LT 24.02.2016	PL 24.02.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016
SK 03.02.2016	SM 03.02.2016	PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016
RO 03.02.2016	CZ 03.02.2016	SE 24.02.2016	RS 24.02.2016	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016
		DK 24.02.2016	EE 24.02.2016	AT 03.02.2016	LT 03.02.2016
(11) 2 691 195	(51) B21F 1/00	SK 24.02.2016	SM 24.02.2016	PL 03.02.2016	BE 31.03.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016	NL 03.02.2016	IS 03.06.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016			PT 03.06.2016	LV 03.02.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	(11) 2 691 320	(51) B65G 33/14	SE 03.02.2016	RS 03.02.2016
SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	DK 03.02.2016	EE 03.02.2016
NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	FI 01.06.2016	RS 01.06.2016	SK 03.02.2016	SM 03.02.2016
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	LV 01.06.2016	HR 01.06.2016	RO 03.02.2016	CZ 03.02.2016
ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	GR 02.09.2016			
SM 30.03.2016	RO 30.03.2016			(11) 2 691 323	(51) B65G 47/00
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016			(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
				FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
(11) 2 691 218	(51) B27D 1/04			ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016			LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016			GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016				
ES 13.04.2016	RS 13.04.2016			(11) 2 691 330	(51) B66B 1/46
LV 13.04.2016	HR 13.04.2016			(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016			NL 18.05.2016	RS 18.05.2016
				LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
(11) 2 691 220	(51) B22D 17/26			GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016				
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016			(11) 2 691 335	(51) B67D 1/07
RS 18.05.2016	LV 18.05.2016			(84) HR 06.01.2016	(84) GR 07.04.2016
HR 18.05.2016	GR 19.08.2016			NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
PT 19.09.2016				AT 06.01.2016	LT 06.01.2016
				PL 06.01.2016	IS 06.05.2016
(11) 2 691 221	(51) B29C 41/04			PT 06.05.2016	LV 06.01.2016
(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016			SE 06.01.2016	RS 06.01.2016
GR 04.05.2016	NO 03.05.2016			DK 06.01.2016	LU 29.03.2016
FI 03.02.2016	AT 03.02.2016			MC 06.01.2016	EE 06.01.2016
LT 03.02.2016	PL 03.02.2016			SK 06.01.2016	SM 06.01.2016
BE 31.03.2016	NL 03.02.2016			RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016
IS 03.06.2016	PT 03.06.2016				
LV 03.02.2016	SE 03.02.2016			(11) 2 691 345	(51) C03C 25/24
RS 03.02.2016	DK 03.02.2016			(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
EE 03.02.2016	SK 03.02.2016			FI 18.05.2016	ES 18.05.2016
SM 03.02.2016	RO 03.02.2016			RS 18.05.2016	LV 18.05.2016
CZ 03.02.2016				HR 18.05.2016	GR 19.08.2016
				PT 19.09.2016	
(11) 2 691 223	(51) B29C 45/33				
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016			(11) 2 691 459	(51) C08L 69/00
FI 15.06.2016	RS 15.06.2016			(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
				FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
				ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
				LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
				GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
				(11) 2 691 499	(51) C10M 107/40
				(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
				GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
				FI 02.03.2016	AT 02.03.2016
				LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
				LV 02.03.2016	SE 02.03.2016
				RS 02.03.2016	NL 02.03.2016
				IS 02.07.2016	EE 02.03.2016
				SK 02.03.2016	SM 02.03.2016
				RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016
				PT 04.07.2016	
				(11) 2 691 507	(51) C12M 1/12
				(84) HR 06.01.2016	(84) GR 07.04.2016
				NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
				AT 06.01.2016	LT 06.01.2016
				PL 06.01.2016	IS 06.05.2016

PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	(11) 2 691 649	(51) <i>F03D 80/80</i>	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
SE 06.01.2016	RS 06.01.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016
DK 06.01.2016	LU 26.03.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
MC 06.01.2016	EE 06.01.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	SM 30.03.2016	CZ 30.03.2016
SK 06.01.2016	SM 06.01.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	PT 01.08.2016	
RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016				
(11) 2 691 516	(51) <i>C12P 33/00</i>	(11) 2 691 655	(51) <i>F04D 25/08</i>	(11) 2 691 767	(51) <i>G01N 30/50</i>
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
RS 11.05.2016	LV 11.05.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	LT 23.03.2016	BE 31.03.2016
HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016
PT 12.09.2016		GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	RS 23.03.2016	NL 23.03.2016
				IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
(11) 2 691 520	(51) <i>C12N 9/58</i>	(11) 2 691 668	(51) <i>F16D 13/75</i>	PL 23.03.2016	AT 23.03.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016
RS 18.05.2016	LV 18.05.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016
HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
PT 19.09.2016		LV 18.05.2016	HR 18.05.2016		
		GR 19.08.2016	PT 19.09.2016		
(11) 2 691 540	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) 2 691 674	(51) <i>F16H 61/30</i>	(11) 2 691 772	(51) <i>G01N 33/543</i>
(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
ES 20.01.2016	GR 21.04.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
NO 20.04.2016	FI 20.01.2016	FI 10.02.2016	LT 10.02.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016
IT 20.01.2016	AT 20.01.2016	PL 10.02.2016	BE 31.03.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016
LT 20.01.2016	PL 20.01.2016	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016		
BE 31.03.2016	IS 20.05.2016	LV 10.02.2016	RS 10.02.2016	(11) 2 691 862	(51) <i>H04W 4/08</i>
PT 20.05.2016	LV 20.01.2016	DK 10.02.2016	EE 10.02.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
SE 20.01.2016	RS 20.01.2016	SK 10.02.2016	SM 10.02.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
DK 20.01.2016	LU 28.03.2016	RO 10.02.2016	CZ 10.02.2016	LT 16.03.2016	BE 31.03.2016
MC 20.01.2016	EE 20.01.2016			LV 16.03.2016	SE 16.03.2016
SK 20.01.2016	SM 20.01.2016	(11) 2 691 682	(51) <i>F16L 55/128</i>	RS 16.03.2016	NL 16.03.2016
RO 20.01.2016	CZ 20.01.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) FI 29.06.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
		RS 29.06.2016	LV 29.06.2016	PL 16.03.2016	AT 16.03.2016
		HR 29.06.2016	GR 30.09.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016
(11) 2 691 572	(51) <i>D21H 21/16</i>	(11) 2 691 684	(51) <i>F16L 55/26</i>	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016
(84) LT 18.05.2016	(84) RS 18.05.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) FI 25.05.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016		
GR 19.08.2016		LV 25.05.2016	HR 25.05.2016	(11) 2 691 992	(51) <i>H01L 31/0687</i>
		GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
(11) 2 691 573	(51) <i>D21H 21/40</i>	(11) 2 691 690	(51) <i>F21S 8/02</i>	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016
FI 04.05.2016	ES 04.05.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016
RS 04.05.2016	LV 04.05.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016
HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	GR 23.09.2016			
PT 05.09.2016				(11) 2 692 007	(51) <i>H01M 8/04</i>
(11) 2 691 574	(51) <i>E01B 27/13</i>	(11) 2 691 691	(51) <i>F21V 5/00</i>	(84) HR 23.03.2016	(84) LT 23.03.2016
(84) LT 18.05.2016	(84) RS 18.05.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	LV 23.03.2016	RS 23.03.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
		LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
(11) 2 691 619	(51) <i>F01N 3/20</i>	(11) 2 691 699	(51) <i>F21V 31/00</i>		
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(11) 2 692 020	(51) <i>H01R 9/24</i>
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	GR 16.09.2016	
		PL 23.03.2016	SK 23.03.2016		
		SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	(11) 2 692 041	(51) <i>H01F 21/12</i>
(11) 2 691 629	(51) <i>B23P 15/10</i>	(11) 2 691 724	(51) <i>F28D 20/00</i>	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016
RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016
PT 29.08.2016					
(11) 2 691 647	(51) <i>F03D 7/04</i>	(11) 2 691 736	(51) <i>G01B 17/02</i>	(11) 2 692 058	(51) <i>H03G 3/30</i>
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) GR 11.05.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	NO 10.05.2016	FI 10.02.2016
LT 23.03.2016	BE 31.03.2016	LT 30.03.2016	BE 31.03.2016	LT 10.02.2016	PL 10.02.2016
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	BE 31.03.2016	NL 10.02.2016
RS 23.03.2016	NL 23.03.2016	RS 30.03.2016	NL 30.03.2016	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	HR 30.03.2016	GR 01.07.2016	LV 10.02.2016	SE 10.02.2016
PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	RS 10.02.2016	DK 10.02.2016
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	LT 30.03.2016	BE 31.03.2016	EE 10.02.2016	SK 10.02.2016
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	SM 10.02.2016	RO 10.02.2016
PT 25.07.2016		RS 30.03.2016	NL 30.03.2016	CZ 10.02.2016	

(11) 2 692 110	(51) G06F 21/41	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	PT 11.07.2016	
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016				
ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	(11) 2 692 221	(51) A01D 34/416	(11) 2 692 311	(51) A61C 13/00
LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016
		RS 25.05.2016	LV 25.05.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016
		GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	GR 23.09.2016	
(11) 2 692 149	(51) H04R 5/033				
(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	(11) 2 692 223	(51) A01D 43/063	(11) 2 692 315	(51) A61F 2/848
ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
IT 13.01.2016	LT 13.01.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
PL 13.01.2016	BE 31.03.2016	GR 16.09.2016		ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
IS 13.05.2016	PT 13.05.2016			LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	(11) 2 692 226	(51) A01K 23/00	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
RS 13.01.2016	DK 13.01.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016		
LU 29.03.2016	MC 13.01.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	(11) 2 692 388	(51) A61M 25/00
EE 13.01.2016	SK 13.01.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
SM 13.01.2016	RO 13.01.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
CZ 13.01.2016		GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
				ES 20.04.2016	RS 20.04.2016
				LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
				GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
(11) 2 692 166	(51) H04W 12/06	(11) 2 692 228	(51) A01K 23/00	(11) 2 692 427	(51) B01F 3/08
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016
RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016
HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	AT 03.02.2016	LT 03.02.2016
		GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	PL 03.02.2016	BE 31.03.2016
				NL 03.02.2016	IS 03.06.2016
				PT 03.06.2016	LV 03.02.2016
				SE 03.02.2016	RS 03.02.2016
				DK 03.02.2016	EE 03.02.2016
				SK 03.02.2016	SM 03.02.2016
				RO 03.02.2016	CZ 03.02.2016
(11) 2 692 173	(51) H04W 36/00	(11) 2 692 244	(51) A23L 1/24	(11) 2 692 450	(51) B05C 5/00
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016
LT 23.03.2016	BE 31.03.2016	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	AT 03.02.2016	LT 03.02.2016
RS 23.03.2016	NL 23.03.2016	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	PL 03.02.2016	IS 03.06.2016
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	BE 31.03.2016	IS 13.05.2016	PT 03.06.2016	LV 03.02.2016
PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	SE 03.02.2016	RS 03.02.2016
ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	SE 13.01.2016	RS 13.01.2016	DK 03.02.2016	EE 03.02.2016
SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	DK 13.01.2016	LU 30.03.2016	SK 03.02.2016	SM 03.02.2016
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	MC 13.01.2016	EE 13.01.2016	RO 03.02.2016	CZ 03.02.2016
		SK 13.01.2016	SM 13.01.2016		
		RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016		
(11) 2 692 203	(51) H05B 6/06	(11) 2 692 255	(51) A41C 3/00	(11) 2 692 458	(51) B21J 5/10
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
RS 25.05.2016	LV 25.05.2016	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
PT 26.09.2016		AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
		PL 03.02.2016	BE 31.03.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
		NL 03.02.2016	IS 03.06.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
		PT 03.06.2016	LV 03.02.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
		SE 03.02.2016	RS 03.02.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
		DK 03.02.2016	EE 03.02.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
		SK 03.02.2016	SM 03.02.2016		
		RO 03.02.2016	CZ 03.02.2016		
(11) 2 692 204	(51) H05B 6/06	(11) 2 692 293	(51) A61B 6/02	(11) 2 692 463	(51) B22D 41/34
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016
FI 01.06.2016	RS 01.06.2016	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	NO 02.06.2016	FI 02.03.2016
LV 01.06.2016	HR 01.06.2016	FI 24.02.2016	AT 24.02.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
		LT 24.02.2016	PL 24.02.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016
		BE 31.03.2016	PT 24.06.2016	RS 02.03.2016	IS 02.07.2016
		LV 24.02.2016	SE 24.02.2016	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016
		RS 24.02.2016	DK 24.02.2016	SM 02.03.2016	RO 02.03.2016
		EE 24.02.2016	SK 24.02.2016	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016
		SM 24.02.2016	RO 24.02.2016		
		CZ 24.02.2016			
(11) 2 692 215	(51) B22D 18/04	(11) 2 692 297	(51) A61B 17/32	(11) 2 692 465	(51) B23B 15/00
(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
IT 06.01.2016	LT 06.01.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
PL 06.01.2016	BE 31.03.2016	SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016		
LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016		
RS 06.01.2016	DK 06.01.2016	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016		
LU 26.03.2016	MC 06.01.2016				
EE 06.01.2016	SK 06.01.2016				
SM 06.01.2016	RO 06.01.2016				
CZ 06.01.2016					
(11) 2 692 220	(51) A01D 34/00				
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016				
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016				
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016				
ES 27.04.2016	RS 27.04.2016				

EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	(11) 2 692 608	(51) B61F 5/22
AT 30.03.2016	SK 30.03.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016			RS 01.06.2016	LV 01.06.2016
		(11) 2 692 545	(51) B60C 11/02	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016
(84) LT 25.05.2016	(51) B23K 9/32	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(11) 2 692 614	(51) B62D 25/08
ES 25.05.2016	(84) FI 25.05.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
LV 25.05.2016	RS 25.05.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
PT 26.09.2016	GR 26.08.2016	AT 06.01.2016	LT 06.01.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016
		PL 06.01.2016	IS 06.05.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016
(11) 2 692 475	(51) B23K 26/20	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	SE 06.01.2016	RS 06.01.2016		
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	DK 06.01.2016	EE 06.01.2016	(11) 2 692 680	(51) B66C 23/36
RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	SK 06.01.2016	SM 06.01.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016
HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016	GR 21.04.2016	NO 20.04.2016
		(11) 2 692 547	(51) B60C 17/00	FI 20.01.2016	AT 20.01.2016
(84) HR 23.03.2016	(51) B25J 18/00	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	LT 20.01.2016	PL 20.01.2016
NO 23.06.2016	(84) GR 24.06.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	IS 20.05.2016	PT 20.05.2016
LT 23.03.2016	FI 23.03.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	LV 20.01.2016	SE 20.01.2016
SE 23.03.2016	LV 23.03.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	RS 20.01.2016	DK 20.01.2016
IS 23.07.2016	RS 23.03.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	EE 20.01.2016	SK 20.01.2016
PL 23.03.2016	EE 23.03.2016			SM 20.01.2016	RO 20.01.2016
SK 23.03.2016	AT 23.03.2016	(11) 2 692 554	(51) B60D 1/52	CZ 20.01.2016	
RO 23.03.2016	SM 23.03.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016		
PT 25.07.2016	CZ 23.03.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	(11) 2 692 692	(51) C01G 49/08
		FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016
(11) 2 692 500	(51) B29C 43/12	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	EE 09.03.2016	SK 09.03.2016	PL 10.02.2016	BE 31.03.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	SM 09.03.2016	RO 09.03.2016	NL 10.02.2016	IS 10.06.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	PT 13.06.2016	LV 10.02.2016
				SE 10.02.2016	RS 10.02.2016
(11) 2 692 502	(51) B29C 44/12	(11) 2 692 578	(51) B60N 2/30	DK 10.02.2016	EE 10.02.2016
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	SK 10.02.2016	SM 10.02.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	RO 10.02.2016	CZ 10.02.2016
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	LT 23.03.2016	BE 31.03.2016		
ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	(11) 2 692 701	(51) C02F 9/00
LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	RS 23.03.2016	NL 23.03.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
		PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016
(11) 2 692 516	(51) B30B 11/02	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016		
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	(11) 2 692 706	(51) C03C 3/085
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016			(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	(11) 2 692 591	(51) B60R 21/264	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
		LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
(11) 2 692 527	(51) B32B 27/30	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	AT 16.03.2016	SK 16.03.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	PT 01.08.2016	
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016		
				(11) 2 692 719	(51) C07C 277/08
(11) 2 692 537	(51) B41M 5/52	(11) 2 692 599	(51) B60S 9/18	(84) LT 08.06.2016	(84) FI 08.06.2016
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016
FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016
LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016		
GR 23.09.2016		AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	(11) 2 692 723	(51) C07D 213/643
		PL 03.02.2016	NL 03.02.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
(11) 2 692 542	(51) B60B 7/01	IS 03.06.2016	PT 03.06.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	LV 03.02.2016	SE 03.02.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	RS 03.02.2016	DK 03.02.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016
LV 29.06.2016	GR 30.09.2016	EE 03.02.2016	SK 03.02.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016
		SM 03.02.2016	RO 03.02.2016		
(11) 2 692 544	(51) B60C 1/00	CZ 03.02.2016		(11) 2 692 724	(51) C07D 309/40
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016			(84) HR 16.03.2016	(84) NO 16.06.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	(11) 2 692 601	(51) B60T 13/74	FI 16.03.2016	LT 16.03.2016
LT 23.03.2016	BE 31.03.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	LV 16.03.2016	SE 16.03.2016
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	RS 16.03.2016	NL 16.03.2016
RS 23.03.2016	NL 23.03.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	PL 16.03.2016	AT 16.03.2016
PL 23.03.2016	AT 23.03.2016			ES 16.03.2016	SK 16.03.2016

SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	(11) 2 692 874	(51) C21C 7/064	RS 30.03.2016	NL 30.03.2016
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
(11) 2 692 766	(51) C08G 64/30	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016
(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
NO 13.04.2016	GR 14.04.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
IT 13.01.2016	FI 13.01.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
LT 13.01.2016	AT 13.01.2016	(11) 2 692 913	(51) D01F 6/62	(11) 2 693 010	(51) F01N 3/021
IS 13.05.2016	PL 13.01.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
LV 13.01.2016	PT 13.05.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
RS 13.01.2016	SE 13.01.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
EE 13.01.2016	DK 13.01.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
SM 13.01.2016	SK 13.01.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
CZ 13.01.2016	RO 13.01.2016	(11) 2 692 926	(51) D06C 3/06	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
(11) 2 692 767	(51) C08G 64/30	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	PT 08.08.2016	
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	(11) 2 693 011	(51) F01N 3/04
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	RS 16.03.2016	IS 16.07.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	FI 02.03.2016	LT 02.03.2016
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	PL 02.03.2016	LV 02.03.2016
(11) 2 692 789	(51) C08L 9/02	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	SE 02.03.2016	RS 02.03.2016
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	NL 02.03.2016	IS 02.07.2016
GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	PT 18.07.2016		EE 02.03.2016	SK 02.03.2016
FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	(11) 2 692 948	(51) D21H 27/02	SM 02.03.2016	RO 02.03.2016
LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016
BE 31.03.2016	LV 02.03.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	(11) 2 693 012	(51) F01N 3/08
SE 02.03.2016	RS 02.03.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	AT 06.01.2016	LT 06.01.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	PL 06.01.2016	IS 06.05.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	SE 06.01.2016	RS 06.01.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
(11) 2 692 799	(51) C08L 81/02	DK 06.01.2016	EE 06.01.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	SK 06.01.2016	SM 06.01.2016		
FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016	(11) 2 693 038	(51) F02M 25/08
LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	(11) 2 692 959	(51) E04B 1/68	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
GR 16.09.2016		(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
(11) 2 692 808	(51) C09D 201/00	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	LT 23.03.2016	BE 31.03.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	RS 23.03.2016	NL 23.03.2016
ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	PL 23.03.2016	AT 23.03.2016
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	(11) 2 692 972	(51) E05B 81/16	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016
(11) 2 692 825	(51) C09K 11/79	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	(11) 2 693 039	(51) F02M 31/20
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	LT 27.04.2016	PL 27.04.2016
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	(11) 2 692 977	(51) E05F 15/635	AT 27.04.2016	ES 27.04.2016
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016
(11) 2 692 826	(51) C09K 19/12	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	PT 29.08.2016	
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	(11) 2 693 047	(51) F03D 3/06
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) FI 08.06.2016
ES 13.04.2016	LV 13.04.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016
HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	HR 08.06.2016	
PT 16.08.2016		SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	(11) 2 693 058	(51) F04D 25/14
(11) 2 692 827	(51) C09K 19/12	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(11) 2 693 003	(51) F01L 1/34	FI 20.04.2016	AT 20.04.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	HR 20.04.2016	PT 22.08.2016
SE 23.03.2016	NL 23.03.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	(11) 2 693 063	(51) F16B 5/12
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	NO 09.06.2016	FI 09.03.2016
ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	LT 09.03.2016	PL 09.03.2016
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	(11) 2 693 006	(51) F01L 3/20	LV 09.03.2016	SE 09.03.2016
PT 25.07.2016		(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	RS 09.03.2016	NL 09.03.2016
		NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016
		LT 30.03.2016	BE 31.03.2016	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016
		LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016
				PT 11.07.2016	

(11) 2 693 065	(51) F16C 11/06	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016
ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016
NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
AT 06.01.2016	LT 06.01.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	AT 16.03.2016	ES 16.03.2016
PL 06.01.2016	IS 06.05.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016
PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
SE 06.01.2016	RS 06.01.2016	PT 25.07.2016		PT 18.07.2016	
DK 06.01.2016	EE 06.01.2016				
SK 06.01.2016	SM 06.01.2016	(11) 2 693 452	(51) H01F 13/00	(11) 2 693 553	(51) H01M 10/04
RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
		NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
(11) 2 693 072	(51) F16F 1/387	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	NE 30.03.2016	IS 30.07.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	EL 30.03.2016	PL 30.03.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016		
LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	(11) 2 693 574	(51) H01R 13/74
IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
LV 13.01.2016	RS 13.01.2016	PT 01.08.2016		FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
DK 13.01.2016	EE 13.01.2016			RS 08.06.2016	LV 08.06.2016
SK 13.01.2016	SM 13.01.2016	(11) 2 693 457	(51) H01J 37/28	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016
RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016		
		NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	(11) 2 693 583	(51) H02G 11/00
		LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016
(11) 2 693 098	(51) F16M 11/10	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	PL 24.02.2016	BE 31.03.2016
GR 30.09.2016		SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	PT 24.06.2016	LV 24.02.2016
		RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	SE 24.02.2016	RS 24.02.2016
(11) 2 693 102	(51) F21S 2/00	PT 25.07.2016		DK 24.02.2016	EE 24.02.2016
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016			SK 24.02.2016	SM 24.02.2016
FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	(11) 2 693 458	(51) H01L 21/027	RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016
LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016		
GR 23.09.2016		GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	(11) 2 693 586	(51) H02H 3/28
		FI 03.02.2016	AT 03.02.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
(11) 2 693 205	(51) G01N 25/72	LT 03.02.2016	PL 03.02.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	BE 31.03.2016	NL 03.02.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	IS 03.06.2016	PT 03.06.2016	AT 06.04.2016	RS 06.04.2016
FI 24.02.2016	LT 24.02.2016	LV 03.02.2016	SE 03.02.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
PL 24.02.2016	PT 24.06.2016	RS 03.02.2016	DK 03.02.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
LV 24.02.2016	SE 24.02.2016	EE 03.02.2016	SK 03.02.2016		
RS 24.02.2016	DK 24.02.2016	SM 03.02.2016	RO 03.02.2016	(11) 2 693 588	(51) H02J 3/14
EE 24.02.2016	SK 24.02.2016	CZ 03.02.2016		(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
SM 24.02.2016	RO 24.02.2016			NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
CZ 24.02.2016		(11) 2 693 462	(51) H01L 21/324	LT 30.03.2016	BE 31.03.2016
		(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	LV 30.03.2016	SE 30.03.2016
(11) 2 693 209	(51) G01N 27/62	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	RS 30.03.2016	NL 30.03.2016
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016
LV 22.06.2016	HR 22.06.2016			ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
GR 23.09.2016		(11) 2 693 473	(51) H01L 23/473	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
		(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
(11) 2 693 250	(51) G02B 13/06	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016		
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	(11) 2 693 629	(51) H03B 5/36
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	PL 03.02.2016	NL 03.02.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
GR 30.09.2016		IS 03.06.2016	PT 03.06.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
		LV 03.02.2016	SE 03.02.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016
(11) 2 693 252	(51) G02B 21/16	RS 03.02.2016	DK 03.02.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	EE 03.02.2016	SK 03.02.2016	PL 16.03.2016	AT 16.03.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	SM 03.02.2016	RO 03.02.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	CZ 03.02.2016		SM 16.03.2016	RO 16.03.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016			CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016				
		(11) 2 693 521	(51) H01M 2/10		
(11) 2 693 325	(51) G06F 3/0488	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(11) 2 693 691	(51) H04L 12/24
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	FI 18.05.2016	ES 18.05.2016
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	RS 18.05.2016	LV 18.05.2016
ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	PT 19.09.2016	
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	PT 08.08.2016			
		(11) 2 693 539	(51) C01B 25/45	(11) 2 693 757	(51) H04N 13/00
(11) 2 693 409	(51) G07D 9/00	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016			FI 02.03.2016	AT 02.03.2016

LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	PT 01.08.2016		GR 19.08.2016	
RS 02.03.2016	NL 02.03.2016	(11) 2 693 903	(51) A42B 3/04	(11) 2 694 084	(51) A61K 38/00
IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	LT 23.03.2016	BE 30.04.2016
PT 04.07.2016		GR 23.09.2016		LV 23.03.2016	RS 23.03.2016
(11) 2 693 771	(51) H04R 17/00	(11) 2 693 924	(51) A47J 31/44	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	PL 23.03.2016	AT 23.03.2016
GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016
FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016
AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	GR 23.09.2016		CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
PL 03.02.2016	BE 31.03.2016	(11) 2 693 958	(51) A61B 17/17	(11) 2 694 129	(51) A61M 1/36
NL 03.02.2016	IS 03.06.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
PT 03.06.2016	LV 03.02.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
SE 03.02.2016	RS 03.02.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
DK 03.02.2016	EE 03.02.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
SK 03.02.2016	SM 03.02.2016	PT 08.08.2016		BE 30.04.2016	IS 06.05.2016
RO 03.02.2016	CZ 03.02.2016	(11) 2 693 959	(51) A61N 1/04	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016
(11) 2 693 778	(51) H04W 4/02	(84) LT 01.06.2016	(84) RS 01.06.2016	SE 06.01.2016	RS 06.01.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	LV 01.06.2016	HR 01.06.2016	DK 06.01.2016	EE 06.01.2016
FI 18.05.2016	ES 18.05.2016	GR 02.09.2016		SK 06.01.2016	SM 06.01.2016
RS 18.05.2016	LV 18.05.2016	(11) 2 693 968	(51) A61B 5/00	RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016
HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(11) 2 694 138	(51) A61M 5/24
PT 19.09.2016		LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
(11) 2 693 811	(51) H04W 52/02	RS 30.03.2016	IS 30.07.2016	FI 18.05.2016	RS 18.05.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	EE 30.03.2016	AT 30.03.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
FI 06.04.2016	ES 06.04.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	(11) 2 694 139	(51) A61M 5/30
AT 06.04.2016	LV 06.04.2016	(11) 2 693 969	(51) A61B 18/18	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
RS 06.04.2016	GR 07.07.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	FI 18.05.2016	RS 18.05.2016
HR 06.04.2016		GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
PT 08.08.2016		FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
(11) 2 693 834	(51) H05B 3/10	AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	(11) 2 694 168	(51) A63B 23/02
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	PL 03.02.2016	BE 30.04.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	NL 03.02.2016	IS 03.06.2016	FI 25.05.2016	RS 25.05.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	PT 03.06.2016	LV 03.02.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016
ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	SE 03.02.2016	RS 03.02.2016	PT 26.09.2016	
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	DK 03.02.2016	EE 03.02.2016	(11) 2 694 216	(51) A47J 42/38
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	SK 03.02.2016	SM 03.02.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016
(11) 2 693 835	(51) H05B 3/34	RO 03.02.2016	CZ 03.02.2016	NO 24.05.2016	FI 24.02.2016
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(11) 2 693 986	(51) A61F 2/24	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	PL 24.02.2016	BE 30.04.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	NL 24.02.2016	PT 24.06.2016
SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	LV 24.02.2016	SE 24.02.2016
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	RS 24.02.2016	DK 24.02.2016
EE 23.03.2016	SK 23.03.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	EE 24.02.2016	SK 24.02.2016
SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	(11) 2 693 993	(51) A61F 5/00	SM 24.02.2016	RO 24.02.2016
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	CZ 24.02.2016	
(11) 2 693 838	(51) H05B 6/12	FI 11.05.2016	RS 11.05.2016	(11) 2 694 247	(51) B24B 5/42
(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016
GR 14.04.2016	NO 13.04.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	GR 14.04.2016	NO 13.04.2016
FI 13.01.2016	IT 13.01.2016	(11) 2 693 995	(51) A61F 5/56	FI 13.01.2016	AT 13.01.2016
AT 13.01.2016	LT 13.01.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016
PL 13.01.2016	BE 31.03.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	BE 30.04.2016	IS 13.05.2016
IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	RS 18.05.2016	LV 18.05.2016	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016
LV 13.01.2016	RS 13.01.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	SE 13.01.2016	RS 13.01.2016
DK 13.01.2016	LU 13.03.2016	(11) 2 694 023	(51) A61K 8/37	DK 13.01.2016	EE 13.01.2016
MC 13.01.2016	EE 13.01.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	SK 13.01.2016	SM 13.01.2016
SK 13.01.2016	SM 13.01.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016
RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016	RS 18.05.2016	LV 18.05.2016	(11) 2 694 265	(51) B29L 31/00
(11) 2 693 866	(51) A01G 13/02	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	PT 19.09.2016		NO 24.05.2016	FI 24.02.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	(11) 2 694 024	(51) A61K 8/37	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016
LT 30.03.2016	BE 30.04.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	PL 24.02.2016	BE 30.04.2016
LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	NL 24.02.2016	PT 24.06.2016
RS 30.03.2016	NL 30.03.2016	HR 18.05.2016	LV 18.05.2016	LV 24.02.2016	SE 24.02.2016
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	PT 19.09.2016	GR 19.08.2016	RS 24.02.2016	DK 24.02.2016
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	(11) 2 694 024	(51) A61K 8/37	EE 24.02.2016	SK 24.02.2016
		(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016		
		FI 18.05.2016	RS 18.05.2016		

SM 24.02.2016 CZ 24.02.2016	RO 24.02.2016	(11) 2 694 346 (84) LT 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016	(51) B61D 15/00 (84) RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	SM 03.02.2016 CZ 03.02.2016	RO 03.02.2016
(11) 2 694 277 (84) NO 15.09.2016 FI 15.06.2016 LV 15.06.2016 GR 16.09.2016	(51) B29C 70/46 (84) LT 15.06.2016 RS 15.06.2016 HR 15.06.2016	(11) 2 694 353 (84) HR 03.02.2016 GR 04.05.2016 FI 03.02.2016 AT 03.02.2016 PL 03.02.2016 NL 03.02.2016 PT 03.06.2016 SE 03.02.2016 DK 03.02.2016 SK 03.02.2016 RO 03.02.2016	(51) B62D 1/06 (84) ES 03.02.2016 NO 03.05.2016 IT 03.02.2016 LT 03.02.2016 BE 31.03.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 RS 03.02.2016 EE 03.02.2016 SM 03.02.2016 CZ 03.02.2016	(11) 2 694 405 (84) HR 24.02.2016 GR 25.05.2016 FI 24.02.2016 AT 24.02.2016 BE 30.04.2016 LV 24.02.2016 DK 24.02.2016 SK 24.02.2016 RO 24.02.2016	(51) B65D 85/02 (84) ES 24.02.2016 NO 24.05.2016 IT 24.02.2016 LT 24.02.2016 PT 24.06.2016 RS 24.02.2016 EE 24.02.2016 SM 24.02.2016 CZ 24.02.2016
(11) 2 694 278 (84) NL 20.01.2016 ES 20.01.2016 NO 20.04.2016 LT 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 RS 20.01.2016 EE 20.01.2016 SM 20.01.2016 CZ 20.01.2016	(51) B29D 99/00 (84) HR 20.01.2016 GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 BE 30.04.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 DK 20.01.2016 SK 20.01.2016 RO 20.01.2016	(11) 2 694 377 (84) NL 20.01.2016 ES 20.01.2016 NO 20.04.2016 LT 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 RS 20.01.2016 EE 20.01.2016 SM 20.01.2016	(51) B65B 11/46 (84) HR 20.01.2016 GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 BE 30.04.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 DK 20.01.2016 SK 20.01.2016 RO 20.01.2016	(11) 2 694 407 (84) HR 10.02.2016 GR 11.05.2016 IT 10.02.2016 LT 10.02.2016 BE 31.03.2016 PT 13.06.2016 RS 10.02.2016 SK 10.02.2016 RO 10.02.2016	(51) B65D 90/00 (84) ES 10.02.2016 NO 10.05.2016 AT 10.02.2016 PL 10.02.2016 IS 10.06.2016 LV 13.06.2016 EE 10.02.2016 SM 10.02.2016 CZ 10.02.2016
(11) 2 694 300 (84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016	(51) B44C 5/04 (84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(11) 2 694 378 (84) HR 09.03.2016 GR 10.06.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 LV 09.03.2016 RS 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 SM 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(51) B01L 3/00 (84) ES 09.03.2016 NO 09.06.2016 FI 09.03.2016 BE 30.04.2016 SE 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(11) 2 694 413 (84) NL 20.01.2016 ES 20.01.2016 NO 20.04.2016 IT 20.01.2016 LT 20.01.2016 BE 30.04.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 DK 20.01.2016 SK 20.01.2016 RO 20.01.2016	(51) B65H 5/06 (84) HR 20.01.2016 GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 AT 20.01.2016 PL 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 RS 20.01.2016 EE 20.01.2016 SM 20.01.2016 CZ 20.01.2016
(11) 2 694 308 (84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(51) B60K 6/365 (84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 RS 25.05.2016 GR 26.08.2016	(11) 2 694 382 (84) BE 29.02.2016 HR 20.01.2016 GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 PL 20.01.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 CH 29.02.2016 DK 20.01.2016 EE 20.01.2016 SM 20.01.2016 CZ 20.01.2016	(51) B65D 5/74 (84) NL 20.01.2016 ES 20.01.2016 NO 20.04.2016 LT 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 RS 20.01.2016 LI 29.02.2016 MC 20.01.2016 SK 20.01.2016 RO 20.01.2016	(11) 2 694 415 (84) NO 22.09.2016 FI 22.06.2016 LV 22.06.2016 GR 23.09.2016	(51) B65H 19/22 (84) LT 22.06.2016 RS 22.06.2016 HR 22.06.2016
(11) 2 694 313 (84) BE 29.02.2016 HR 06.01.2016 NO 06.04.2016 AT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 CH 29.02.2016 DK 06.01.2016 EE 06.01.2016 SM 06.01.2016 CZ 06.01.2016	(51) B60R 19/48 (84) NL 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 RS 06.01.2016 LI 29.02.2016 MC 06.01.2016 SK 06.01.2016 RO 06.01.2016	(11) 2 694 384 (84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 RS 08.06.2016 HR 08.06.2016	(51) B65D 5/74 (84) NL 20.01.2016 ES 20.01.2016 NO 20.04.2016 LT 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 RS 20.01.2016 LI 29.02.2016 MC 20.01.2016 SK 20.01.2016 RO 20.01.2016	(11) 2 694 419 (84) NO 11.08.2016 RS 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016	(51) B66B 11/02 (84) LT 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016
(11) 2 694 315 (84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016	(51) B60K 31/00 (84) LT 29.06.2016 RS 29.06.2016 HR 29.06.2016	(11) 2 694 384 (84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 RS 08.06.2016 HR 08.06.2016	(51) A44B 19/32 (84) LT 08.06.2016 ES 08.06.2016 LV 08.06.2016 GR 09.09.2016	(11) 2 694 421 (84) HR 03.02.2016 NO 03.05.2016 AT 03.02.2016 PL 03.02.2016 NL 03.02.2016 PT 03.06.2016 SE 03.02.2016 DK 03.02.2016 SK 03.02.2016 RO 03.02.2016	(51) B66B 11/00 (84) GR 04.05.2016 FI 03.02.2016 LT 03.02.2016 BE 30.04.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 RS 03.02.2016 EE 03.02.2016 SM 03.02.2016 CZ 03.02.2016
(11) 2 694 331 (84) HR 03.02.2016 GR 04.05.2016 FI 03.02.2016 PL 03.02.2016 NL 03.02.2016 PT 03.06.2016 SE 03.02.2016 DK 03.02.2016 SK 03.02.2016 RO 03.02.2016	(51) B60R 1/02 (84) ES 03.02.2016 NO 03.05.2016 LT 03.02.2016 BE 31.03.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 RS 03.02.2016 EE 03.02.2016 SM 03.02.2016 CZ 03.02.2016	(11) 2 694 386 (84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 LV 25.05.2016	(51) B65D 41/32 (84) LT 25.05.2016 RS 25.05.2016 GR 26.08.2016	(11) 2 694 459 (84) LT 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(51) C07C 5/333 (84) FI 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016
(11) 2 694 335 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 AT 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016	(51) B60R 22/34 (84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(11) 2 694 401 (84) HR 03.02.2016 GR 04.05.2016 FI 03.02.2016 LT 03.02.2016 BE 30.04.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 RS 03.02.2016 EE 03.02.2016	(51) B65D 83/38 (84) ES 03.02.2016 NO 03.05.2016 AT 03.02.2016 PL 03.02.2016 NL 03.02.2016 PT 03.06.2016 SE 03.02.2016 DK 03.02.2016 SK 03.02.2016	(11) 2 694 470 (84) NO 01.09.2016 FI 01.06.2016 LV 01.06.2016 GR 02.09.2016	(51) C07C 309/15 (84) LT 01.06.2016 RS 01.06.2016 HR 01.06.2016
				(11) 2 694 498 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016	(51) A61K 45/06 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016

LT 30.03.2016	BE 30.04.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	IT 20.01.2016	AT 20.01.2016
LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	PT 26.09.2016		LT 20.01.2016	PL 20.01.2016
RS 30.03.2016	NL 30.03.2016	(11) 2 694 764	(51) E05F 3/20	BE 30.04.2016	IS 20.05.2016
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) IS 30.07.2016	PT 20.05.2016	LV 20.01.2016
PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	EE 30.03.2016	SK 30.03.2016	SE 20.01.2016	RS 20.01.2016
ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	DK 20.01.2016	EE 20.01.2016
SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016		SK 20.01.2016	SM 20.01.2016
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016			RO 20.01.2016	CZ 20.01.2016
(11) 2 694 509	(51) C07D 487/04	(11) 2 694 771	(51) E21B 19/16	(11) 2 694 850	(51) F16K 31/06
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) FI 11.05.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	NL 11.05.2016	ES 11.05.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
RS 18.05.2016	LV 18.05.2016	RS 11.05.2016	LV 11.05.2016	LT 23.03.2016	BE 30.04.2016
HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	LV 23.03.2016	RS 23.03.2016
PT 19.09.2016		PT 12.09.2016		NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
(11) 2 694 518	(51) C07D 495/04	(11) 2 694 788	(51) F01P 11/10	EE 23.03.2016	AT 23.03.2016
(84) BE 31.03.2016	(84) LU 29.03.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016
FI 29.03.2016	MC 07.10.2015	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016
CY 29.03.2016	LV 29.03.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
CZ 29.03.2016		SE 30.03.2016	RS 30.03.2016		
(11) 2 694 524	(51) C07H 19/02	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	(11) 2 694 874	(51) F21V 23/06
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
RS 18.05.2016	LV 18.05.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	LT 30.03.2016	BE 30.04.2016
HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	LV 30.03.2016	SE 30.03.2016
PT 19.09.2016		PT 01.08.2016		RS 30.03.2016	NL 30.03.2016
				IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
(11) 2 694 563	(51) C08G 18/08	(11) 2 694 822	(51) F15B 13/08	PL 30.03.2016	ES 30.03.2016
(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
GR 21.04.2016	NO 20.04.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
FI 20.01.2016	AT 20.01.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	PT 01.08.2016	
LT 20.01.2016	PL 20.01.2016	GR 16.09.2016			
IS 20.05.2016	PT 20.05.2016			(11) 2 694 875	(51) F21V 29/77
LV 20.01.2016	SE 20.01.2016	(11) 2 694 823	(51) F16B 1/00	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
RS 20.01.2016	DK 20.01.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
LU 28.03.2016	MC 20.01.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	LT 30.03.2016	BE 30.04.2016
EE 20.01.2016	SK 20.01.2016	RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	LV 30.03.2016	SE 30.03.2016
SM 20.01.2016	RO 20.01.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	RS 30.03.2016	NL 30.03.2016
CZ 20.01.2016				IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
				PL 30.03.2016	ES 30.03.2016
(11) 2 694 692	(51) G22C 21/02	(11) 2 694 828	(51) F16C 32/04	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	PT 01.08.2016	
LT 23.03.2016	BE 30.04.2016	LT 30.03.2016	BE 30.04.2016		
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	(11) 2 694 894	(51) F25D 11/02
RS 23.03.2016	NL 23.03.2016	RS 30.03.2016	NL 30.03.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	LT 23.03.2016	BE 31.03.2016
ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016
SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	RS 23.03.2016	NL 23.03.2016
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
				PL 23.03.2016	ES 23.03.2016
(11) 2 694 727	(51) D21H 25/04	(11) 2 694 835	(51) F16D 65/12	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	PT 25.07.2016	
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	FI 02.03.2016	LT 02.03.2016		
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	PL 02.03.2016	BE 31.03.2016	(11) 2 694 900	(51) F26B 13/16
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	LV 02.03.2016	RS 02.03.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
		NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	NO 23.06.2016	LT 23.03.2016
		EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	BE 30.04.2016	LV 23.03.2016
		SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016
		CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
(11) 2 694 755	(51) E04F 21/24	(11) 2 694 841	(51) F16G 13/16	EE 23.03.2016	SK 23.03.2016
(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016
GR 14.04.2016	NO 13.04.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
FI 13.01.2016	LT 13.01.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016		
PL 13.01.2016	IS 13.05.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	(11) 2 694 904	(51) F28F 13/06
PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
SE 13.01.2016	RS 13.01.2016	EE 23.03.2016	SK 23.03.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
DK 13.01.2016	LU 26.03.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	RS 18.05.2016	LV 18.05.2016
MC 13.01.2016	EE 13.01.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016
SK 13.01.2016	SM 13.01.2016			PT 19.09.2016	
RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016				
(11) 2 694 758	(51) E04H 4/08	(11) 2 694 844	(51) F16H 55/36	(11) 2 694 939	(51) G01M 13/02
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	ES 20.01.2016	GR 21.04.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	NO 20.04.2016	FI 20.01.2016	FI 02.03.2016	LT 02.03.2016

PL 02.03.2016	LV 02.03.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	(11) 2 695 400	(51) H03G 3/20
SE 02.03.2016	RS 02.03.2016	PT 19.09.2016		(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
NL 02.03.2016	IS 02.07.2016			FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	(11) 2 695 180	(51) H01L 21/20	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016
SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016
CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016		
		LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	(11) 2 695 459	(51) G01C 21/16
(11) 2 694 973	(51) G01N 33/574	RS 30.03.2016	IS 30.07.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NO 13.07.2016
(84) HR 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	LT 13.04.2016	FI 13.04.2016
NO 03.05.2016	FI 03.02.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016
LT 03.02.2016	BE 31.03.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	AT 13.04.2016	ES 13.04.2016
IS 03.06.2016	PT 03.06.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	RS 13.04.2016	LV 13.04.2016
LV 03.02.2016	RS 03.02.2016			HR 13.04.2016	GR 14.07.2016
DK 03.02.2016	EE 03.02.2016	(11) 2 695 182	(51) H01L 21/20	PT 16.08.2016	
SK 03.02.2016	SM 03.02.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016		
RO 03.02.2016	CZ 03.02.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	(11) 2 695 465	(51) H04L 5/00
		LT 30.03.2016	BE 30.04.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
(11) 2 694 977	(51) G01N 33/68	LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	RS 30.03.2016	NL 30.03.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	PL 30.03.2016	ES 30.03.2016	BE 31.03.2016	LV 02.03.2016
GR 30.09.2016		SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	SE 02.03.2016	RS 02.03.2016
		RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	NL 02.03.2016	IS 02.07.2016
(11) 2 695 019	(51) G02F 1/15	PT 01.08.2016		EE 02.03.2016	SK 02.03.2016
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016			SM 02.03.2016	RO 02.03.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	(11) 2 695 262	(51) H02G 11/02	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016
LT 23.03.2016	BE 31.03.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016		
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	(11) 2 695 467	(51) H04W 72/04
RS 23.03.2016	NL 23.03.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016
PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016
ES 23.03.2016	SK 23.03.2016			IT 13.01.2016	AT 13.01.2016
SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	(11) 2 695 274	(51) H02J 3/38	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	BE 30.04.2016	IS 13.05.2016
		FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016
(11) 2 695 020	(51) G02F 1/155	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	SE 13.01.2016	RS 13.01.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	GR 30.09.2016		DK 13.01.2016	EE 13.01.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016			SK 13.01.2016	SM 13.01.2016
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	(11) 2 695 309	(51) H04B 7/00	RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016		
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	(11) 2 695 483	(51) H05B 3/56
		LT 16.03.2016	BE 30.04.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
(11) 2 695 035	(51) G06F 1/30	LV 16.03.2016	SE 16.03.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	RS 16.03.2016	NL 16.03.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016		
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	(11) 2 695 502	(51) H05K 7/14
		CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
(11) 2 695 041	(51) G06F 3/041			NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(11) 2 695 361	(51) H04L 29/08	LT 16.03.2016	BE 30.04.2016
FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) ES 06.01.2016	LV 16.03.2016	SE 16.03.2016
LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	RS 16.03.2016	NL 16.03.2016
GR 23.09.2016		FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
		AT 06.01.2016	LT 06.01.2016	PL 16.03.2016	ES 16.03.2016
(11) 2 695 070	(51) G06F 13/14	PL 06.01.2016	BE 30.04.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	PT 18.07.2016	
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	RS 06.01.2016	DK 06.01.2016		
PL 09.03.2016	BE 30.04.2016	EE 06.01.2016	SK 06.01.2016	(11) 2 695 510	(51) A01D 41/14
LV 09.03.2016	SE 09.03.2016	SM 06.01.2016	RO 06.01.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
RS 09.03.2016	NL 09.03.2016	CZ 06.01.2016		FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
IS 09.07.2016	EE 09.03.2016			ES 04.05.2016	RS 04.05.2016
AT 09.03.2016	SK 09.03.2016	(11) 2 695 367	(51) H04M 1/02	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016
SM 09.03.2016	RO 09.03.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016
CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	ES 20.01.2016	GR 21.04.2016		
		NO 20.04.2016	FI 20.01.2016	(11) 2 695 511	(51) A01D 41/14
(11) 2 695 109	(51) G06K 19/077	IT 20.01.2016	AT 20.01.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	LT 20.01.2016	PL 20.01.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
FI 25.05.2016	ES 25.05.2016	BE 31.03.2016	IS 20.05.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
RS 25.05.2016	LV 25.05.2016	PT 20.05.2016	LV 20.01.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	SE 20.01.2016	RS 20.01.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
		DK 20.01.2016	LU 27.03.2016		
(11) 2 695 177	(51) H01H 9/00	MC 20.01.2016	EE 20.01.2016	(11) 2 695 514	(51) A01K 11/00
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	SK 20.01.2016	SM 20.01.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	RO 20.01.2016	CZ 20.01.2016	FI 29.06.2016	LV 29.06.2016
RS 18.05.2016	LV 18.05.2016			HR 29.06.2016	GR 30.09.2016

(11) 2 695 521	(51) A22C 11/02	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016
GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016
FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
AT 06.01.2016	LT 06.01.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016		
PL 06.01.2016	IS 06.05.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	(11) 2 695 715	(51) B29C 33/12
PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
SE 06.01.2016	RS 06.01.2016			GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
DK 06.01.2016	EE 06.01.2016	(11) 2 695 648	(51) A63C 17/00	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016
SK 06.01.2016	SM 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) GR 07.04.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016
		LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	RS 02.03.2016	IS 02.07.2016
(11) 2 695 531	(51) A24B 15/16	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016
(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	SM 02.03.2016	RO 02.03.2016
FI 27.04.2016	AT 27.04.2016	RS 06.01.2016	DK 06.01.2016	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016
RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	EE 06.01.2016	SK 06.01.2016		
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	SM 06.01.2016	RO 06.01.2016	(11) 2 695 728	(51) B29D 30/00
PT 29.08.2016		CZ 06.01.2016		(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
				FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
(11) 2 695 564	(51) A47L 9/16	(11) 2 695 659	(51) B01D 53/10	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	FI 03.02.2016	LT 03.02.2016		
ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	NL 03.02.2016	IS 03.06.2016	(11) 2 695 754	(51) B60G 7/00
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	PT 03.06.2016	LV 03.02.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	SE 03.02.2016	RS 03.02.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
		DK 03.02.2016	EE 03.02.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
(11) 2 695 566	(51) A47L 15/42	SK 03.02.2016	SM 03.02.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	RO 03.02.2016	CZ 03.02.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016			PT 29.08.2016	
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	(11) 2 695 671	(51) B01J 19/00		
ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) FI 18.05.2016	(11) 2 695 770	(51) B60P 1/64
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
		GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
(11) 2 695 572	(51) A61B 3/135	(11) 2 695 680	(51) B05D 1/36	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
ES 20.01.2016	GR 21.04.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
NO 20.04.2016	FI 20.01.2016	LT 30.03.2016	BE 30.04.2016	PT 08.08.2016	
IT 20.01.2016	AT 20.01.2016	LV 30.03.2016	SE 30.03.2016		
LT 20.01.2016	PL 20.01.2016	RS 30.03.2016	NL 30.03.2016	(11) 2 695 773	(51) B60K 37/02
IS 20.05.2016	PT 20.05.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
LV 20.01.2016	SE 20.01.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
RS 20.01.2016	DK 20.01.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
EE 20.01.2016	SK 20.01.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	ES 13.04.2016	RS 13.04.2016
SM 20.01.2016	RO 20.01.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016
CZ 20.01.2016				GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
(11) 2 695 594	(51) A61J 1/06	(11) 2 695 681	(51) A61B 17/32	(11) 2 695 777	(51) B60R 21/231
(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
GR 21.04.2016	NO 20.04.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
FI 20.01.2016	AT 20.01.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	ES 25.05.2016	LV 25.05.2016
LT 20.01.2016	PL 20.01.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016
BE 30.04.2016	IS 20.05.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016		
PT 20.05.2016	LV 20.01.2016	RS 02.03.2016	NL 02.03.2016	(11) 2 695 792	(51) B62D 1/04
SE 20.01.2016	RS 20.01.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
DK 20.01.2016	EE 20.01.2016	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016
SK 20.01.2016	SM 20.01.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
RO 20.01.2016	CZ 20.01.2016	PT 04.07.2016		PL 09.03.2016	LV 09.03.2016
				SE 09.03.2016	RS 09.03.2016
(11) 2 695 620	(51) A61K 38/38	(11) 2 695 685	(51) B21D 3/14	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	EE 09.03.2016	SK 09.03.2016
RS 15.06.2016	LV 15.06.2016	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	SM 09.03.2016	RO 09.03.2016
HR 15.06.2016		FI 24.02.2016	AT 24.02.2016	CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016
		LT 24.02.2016	PL 24.02.2016		
(11) 2 695 635	(51) A61M 25/00	BE 30.04.2016	NL 24.02.2016	(11) 2 695 793	(51) B62D 1/16
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	SE 24.02.2016	RS 24.02.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	DK 24.02.2016	EE 24.02.2016	LT 30.03.2016	BE 30.04.2016
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	SK 24.02.2016	SM 24.02.2016	LV 30.03.2016	SE 30.03.2016
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016	RS 30.03.2016	NL 30.03.2016
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016			IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
PT 08.08.2016		(11) 2 695 707	(51) B24B 27/00	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016
		(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
(11) 2 695 647	(51) A63C 7/10	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	RS 23.03.2016	IS 23.07.2016		

(11) 2 695 797 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(51) B62D 15/02 (84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 ES 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016	AT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 DK 06.01.2016 SK 06.01.2016 RO 06.01.2016	LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 RS 06.01.2016 EE 06.01.2016 SM 06.01.2016 CZ 06.01.2016	(11) 2 696 120 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(51) F16K 31/122 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016
(11) 2 695 805 (84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016	(51) B62M 3/00 (84) LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(11) 2 695 936 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 AT 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(51) C12N 9/02 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 ES 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016	(11) 2 696 179 (84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016	(51) G01G 19/387 (84) LT 29.06.2016 RS 29.06.2016 HR 29.06.2016
(11) 2 695 807 (84) LT 29.06.2016 RS 29.06.2016 HR 29.06.2016	(51) B63B 17/04 (84) FI 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016	(11) 2 695 943 (84) GR 21.04.2016 LV 20.01.2016 EE 20.01.2016	(51) C12N 15/70 (84) IS 20.05.2016 MC 20.01.2016 RO 20.01.2016	(11) 2 696 190 (84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016	(51) G01N 15/14 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 RS 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016
(11) 2 695 840 (84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016	(51) B66B 3/00 (84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 RS 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016	(11) 2 696 006 (84) HR 09.03.2016 GR 10.06.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 SE 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 SM 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(51) E04B 1/80 (84) ES 09.03.2016 NO 09.06.2016 LT 09.03.2016 LV 09.03.2016 RS 09.03.2016 IS 09.07.2016 SK 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(11) 2 696 192 (84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016	(51) G01N 21/3563 (84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016
(11) 2 695 841 (84) NL 20.01.2016 ES 20.01.2016 NO 20.04.2016 IT 20.01.2016 LT 20.01.2016 BE 30.04.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 DK 20.01.2016 SK 20.01.2016 RO 20.01.2016	(51) B66B 5/04 (84) HR 20.01.2016 GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 AT 20.01.2016 PL 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 RS 20.01.2016 EE 20.01.2016 SM 20.01.2016 CZ 20.01.2016	(11) 2 696 010 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(51) E04H 4/06 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(11) 2 696 197 (84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016	(51) G01N 23/207 (84) LT 29.06.2016 RS 29.06.2016 HR 29.06.2016
(11) 2 695 846 (84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016	(51) B67C 3/28 (84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 RS 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	(11) 2 696 025 (84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(51) E06B 9/262 (84) FI 25.05.2016 RS 25.05.2016 GR 26.08.2016	(11) 2 696 225 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(51) G02B 5/30 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016
(11) 2 695 883 (84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 LV 23.03.2016 RS 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 ES 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(51) C07D 487/18 (84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 BE 30.04.2016 SE 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(11) 2 696 027 (84) NO 15.09.2016 FI 15.06.2016 LV 15.06.2016	(51) E21B 27/00 (84) LT 15.06.2016 RS 15.06.2016 GR 16.09.2016	(11) 2 696 226 (84) HR 09.03.2016 GR 10.06.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 SE 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(51) G02B 6/00 (84) ES 09.03.2016 NO 09.06.2016 LT 09.03.2016 LV 09.03.2016 RS 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 SM 09.03.2016 CZ 09.03.2016
(11) 2 695 884 (84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 RS 08.06.2016 HR 08.06.2016	(51) C07D 491/22 (84) LT 08.06.2016 ES 08.06.2016 LV 08.06.2016 GR 09.09.2016	(11) 2 696 088 (84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016 LV 23.03.2016 RS 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(51) F16C 33/66 (84) GR 24.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(11) 2 696 236 (84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016	(51) C09K 19/52 (84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016
(11) 2 695 890 (84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016	(51) C07K 5/08 (84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(11) 2 696 090 (84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016	(51) F16D 27/10 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 RS 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(11) 2 696 249 (84) HR 09.03.2016 GR 10.06.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 SE 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016	(51) G05B 19/042 (84) ES 09.03.2016 NO 09.06.2016 LT 09.03.2016 LV 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016
(11) 2 695 935 (84) NL 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016	(51) C12N 5/071 (84) HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016				

SM 09.03.2016	RO 09.03.2016	(11) 2 696 456	(51) H02G 3/16	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	GR 30.09.2016	
(11) 2 696 282	(51) G06F 9/445	(84) FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	(11) 2 696 709	(51) A24C 5/47
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	GR 30.09.2016		NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	(11) 2 696 491	(51) H02M 7/00	LT 30.03.2016	BE 30.04.2016
SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	LV 30.03.2016	SE 30.03.2016
NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	RS 30.03.2016	IS 30.07.2016
EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	PL 27.04.2016	ES 27.04.2016	EE 30.03.2016	ES 30.03.2016
AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	PT 29.08.2016		PT 01.08.2016	
PT 18.07.2016					
(11) 2 696 342	(51) G10L 19/008	(11) 2 696 564	(51) H04M 11/04	(11) 2 696 725	(51) A47B 95/00
(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
ES 20.01.2016	GR 21.04.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
NO 20.04.2016	FI 20.01.2016	LT 30.03.2016	BE 30.04.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
IT 20.01.2016	AT 20.01.2016	LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016
LT 20.01.2016	PL 20.01.2016	RS 30.03.2016	NL 30.03.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
IS 20.05.2016	PT 20.05.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
LV 20.01.2016	SE 20.01.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
DK 20.01.2016	EE 20.01.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
SK 20.01.2016	SM 20.01.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	PT 25.07.2016	
RO 20.01.2016	CZ 20.01.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016		
(11) 2 696 391	(51) H01M 2/16	(11) 2 696 599	(51) H04R 25/00	(11) 2 696 765	(51) A61B 5/15
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	FI 25.05.2016	ES 25.05.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	RS 25.05.2016	LV 25.05.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016
SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	(11) 2 696 602	(51) H04R 25/00	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	RS 02.03.2016	NL 02.03.2016
AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016
PT 01.08.2016		IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	PT 04.07.2016	
(11) 2 696 393	(51) H01M 2/16	PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	(11) 2 696 783	(51) A61B 17/70
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	LT 30.03.2016	BE 31.03.2016
SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	(11) 2 696 612	(51) H04W 8/26	LV 30.03.2016	SE 30.03.2016
NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	RS 30.03.2016	NL 30.03.2016
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	LT 23.03.2016	BE 31.03.2016	PL 30.03.2016	SK 30.03.2016
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	RS 23.03.2016	NL 23.03.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
PT 01.08.2016		IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	(11) 2 696 819	(51) A61F 5/48
(11) 2 696 394	(51) H01M 2/16	PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	NO 06.07.2016	LT 06.04.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	PT 25.07.2016		PL 06.04.2016	AT 06.04.2016
SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	(11) 2 696 675	(51) A01M 1/04	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	PT 08.08.2016	
AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	(11) 2 696 834	(51) A61G 7/018
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	(11) 2 696 688	(51) A01N 43/90	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	FI 01.06.2016	RS 01.06.2016
PT 01.08.2016		GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	LV 01.06.2016	HR 01.06.2016
(11) 2 696 408	(51) H01M 4/131	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	GR 02.09.2016	
(84) BE 31.05.2016	(84) NL 06.04.2016	AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	(11) 2 696 881	(51) A61K 35/768
NO 06.07.2016	LT 06.04.2016	PL 03.02.2016	BE 30.04.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016
IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	NL 03.02.2016	IS 03.06.2016	AT 03.02.2016	LT 03.02.2016
PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	PT 03.06.2016	LV 03.02.2016	PL 03.02.2016	IS 03.06.2016
ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	SE 03.02.2016	RS 03.02.2016	LV 03.02.2016	RS 03.02.2016
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	DK 03.02.2016	EE 03.02.2016	EE 03.02.2016	SK 03.02.2016
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	SK 03.02.2016	SM 03.02.2016	SM 03.02.2016	RO 03.02.2016
(11) 2 696 428	(51) H01M 10/04	RO 03.02.2016	CZ 03.02.2016	CZ 03.02.2016	
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(11) 2 696 694	(51) A01P 13/00	(11) 2 696 910	(51) A61M 1/16
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	FI 01.06.2016	RS 01.06.2016
GR 30.09.2016				LV 01.06.2016	HR 01.06.2016
				GR 02.09.2016	

(11) 2 696 911	(51) A61M 1/16	EE 10.02.2016	SK 10.02.2016	(11) 2 697 220	(51) C07D 413/14
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	SM 10.02.2016	RO 10.02.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) GR 14.04.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016			NO 13.04.2016	FI 13.01.2016
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	(11) 2 697 075	(51) B44C 1/10	AT 13.01.2016	LT 13.01.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	PL 13.01.2016	BE 30.04.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016
(11) 2 696 926	(51) A61M 16/06	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	LV 13.01.2016	RS 13.01.2016
(84) NO 22.09.2016	(84) FI 22.06.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	DK 13.01.2016	EE 13.01.2016
RS 22.06.2016	LV 22.06.2016			SK 13.01.2016	SM 13.01.2016
HR 22.06.2016	GR 23.09.2016	(11) 2 697 110	(51) H01Q 1/32	RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016
(11) 2 696 928	(51) A61M 21/02	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(11) 2 697 230	(51) C07D 487/08
(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	LT 30.03.2016	BE 30.04.2016
AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	LV 30.03.2016	SE 30.03.2016
PL 24.02.2016	BE 30.04.2016	(11) 2 697 129	(51) B65D 35/22	RS 30.03.2016	NL 30.03.2016
NL 24.02.2016	PT 24.06.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
LV 24.02.2016	SE 24.02.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016
RS 24.02.2016	DK 24.02.2016	RS 25.05.2016	LV 25.05.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
EE 24.02.2016	SK 24.02.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
SM 24.02.2016	RO 24.02.2016	(11) 2 697 131	(51) B65D 47/20	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
CZ 24.02.2016		(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(11) 2 697 232	(51) C07D 498/04
(11) 2 696 972	(51) B01J 21/00	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	GR 30.09.2016		ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	(11) 2 697 135	(51) B65D 51/28	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
LT 24.02.2016	PL 24.02.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
NL 24.02.2016	PT 24.06.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	(11) 2 697 237	(51) C07F 9/12
LV 24.02.2016	SE 24.02.2016	LT 23.03.2016	BE 30.04.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
RS 24.02.2016	DK 24.02.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
EE 24.02.2016	SK 24.02.2016	RS 23.03.2016	NL 23.03.2016	FI 02.03.2016	LT 02.03.2016
SM 24.02.2016	RO 24.02.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	PL 02.03.2016	BE 31.03.2016
CZ 24.02.2016		PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016
(11) 2 696 999	(51) B03C 3/41	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	RS 02.03.2016	NL 02.03.2016
(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016
GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	PT 25.07.2016		SK 02.03.2016	SM 02.03.2016
FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	(11) 2 697 150	(51) B67C 3/04	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016
LT 24.02.2016	PL 24.02.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	PT 04.07.2016	
BE 30.04.2016	NL 24.02.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	(11) 2 697 273	(51) C08F 210/16
PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	FI 02.03.2016	LT 02.03.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
SE 24.02.2016	RS 24.02.2016	PL 02.03.2016	BE 31.03.2016	FI 08.06.2016	RS 08.06.2016
DK 24.02.2016	EE 24.02.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	LV 08.06.2016	HR 08.06.2016
SK 24.02.2016	SM 24.02.2016	RS 02.03.2016	NL 02.03.2016	GR 09.09.2016	
RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	(11) 2 697 291	(51) C08J 5/00
(11) 2 697 000	(51) B21B 28/04	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016
(84) FI 24.02.2016	(84) HR 24.02.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	NO 06.07.2016	LT 06.04.2016
ES 24.02.2016	NO 24.05.2016	(11) 2 697 183	(51) C05F 17/02	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
IT 24.02.2016	AT 24.02.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016
LT 24.02.2016	NL 24.02.2016	NL 18.05.2016	ES 18.05.2016	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016
PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	RS 18.05.2016	LV 18.05.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
SE 24.02.2016	RS 24.02.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
DK 24.02.2016	EE 24.02.2016	PT 04.07.2016		(11) 2 697 306	(51) C08L 67/02
SK 24.02.2016	SM 24.02.2016	(11) 2 697 184	(51) C07B 43/04	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
(11) 2 697 030	(51) B29L 11/00	(84) NO 23.06.2016	(84) FI 23.03.2016	FI 02.03.2016	LT 02.03.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	LT 23.03.2016	BE 30.04.2016	PL 02.03.2016	BE 30.04.2016
FI 04.05.2016	ES 04.05.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016
RS 04.05.2016	LV 04.05.2016	RS 23.03.2016	NL 23.03.2016	RS 02.03.2016	NL 02.03.2016
HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016
PT 05.09.2016		PL 23.03.2016	ES 23.03.2016	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016
(11) 2 697 046	(51) B29C 70/86	RO 23.03.2016	SM 23.03.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016
(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	PT 25.07.2016	CZ 23.03.2016	PT 04.07.2016	
GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	(11) 2 697 198	(51) C07D 213/64	(11) 2 697 336	(51) C09K 11/06
FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	NO 23.06.2016	BE 30.04.2016	FI 01.06.2016	RS 01.06.2016
PL 10.02.2016	BE 30.04.2016	LT 23.03.2016	SE 23.03.2016	LV 01.06.2016	HR 01.06.2016
NL 10.02.2016	IS 10.06.2016	LV 23.03.2016	NL 23.03.2016	GR 02.09.2016	
PT 13.06.2016	LV 10.02.2016	RS 23.03.2016	EE 23.03.2016		
SE 10.02.2016	RS 10.02.2016	IS 23.07.2016	ES 23.03.2016		
		PL 23.03.2016	SM 23.03.2016		
		SK 23.03.2016	SM 23.03.2016		
		RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016		
		PT 25.07.2016			
		(11) 2 697 198	(51) C07D 213/64		
		(84) LT 08.06.2016	(84) RS 08.06.2016		
		LV 08.06.2016	HR 08.06.2016		

(11) 2 697 345	(51) C11B 1/10	(11) 2 697 517	(51) F04D 29/32	SM 13.01.2016	RO 13.01.2016
(84) RS 23.03.2016	(84) AT 23.03.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	CZ 13.01.2016	
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016		
CZ 23.03.2016		LT 16.03.2016	BE 30.04.2016	(11) 2 697 557	(51) F21K 9/00
		LV 16.03.2016	RS 16.03.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
(11) 2 697 392	(51) C12Q 1/68	EE 16.03.2016	IS 16.07.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	NL 16.03.2016	PL 16.03.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016
NO 02.06.2016	FI 02.03.2016	AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016
AT 02.03.2016	LT 02.03.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016		
LV 02.03.2016	RS 02.03.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	(11) 2 697 599	(51) F42B 14/02
IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	PT 18.07.2016		(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
SK 02.03.2016	SM 02.03.2016			FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	(11) 2 697 519	(51) F16B 5/06	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016
PT 04.07.2016		(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016
		FI 29.06.2016	RS 29.06.2016		
(11) 2 697 415	(51) D01F 6/70	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	(11) 2 697 607	(51) G01C 19/5712
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	GR 30.09.2016		(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
FI 08.06.2016	RS 08.06.2016			FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
LV 08.06.2016	HR 08.06.2016	(11) 2 697 523	(51) F16B 37/04	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016
GR 09.09.2016		(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016
		FI 25.05.2016	NL 25.05.2016		
(11) 2 697 423	(51) D21F 9/04	RS 25.05.2016	LV 25.05.2016	(11) 2 697 611	(51) G01G 19/02
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016			GR 14.04.2016	LT 13.01.2016
LT 16.03.2016	BE 30.04.2016	(11) 2 697 524	(51) F16L 37/091	PL 13.01.2016	IS 13.05.2016
LV 16.03.2016	RS 16.03.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	LV 13.01.2016	RS 13.01.2016
IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	DK 13.01.2016	EE 13.01.2016
AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	NL 13.04.2016	ES 13.04.2016	SK 13.01.2016	SM 13.01.2016
SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	RO 13.01.2016	
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016		
PT 18.07.2016		PT 16.08.2016		(11) 2 697 617	(51) G01K 3/04
				(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016
(11) 2 697 424	(51) D21F 3/10	(11) 2 697 531	(51) F16D 48/06	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	NO 06.07.2016	LT 06.04.2016	AT 03.02.2016	LT 03.02.2016
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	PL 03.02.2016	BE 30.04.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	NL 03.02.2016	IS 03.06.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	PT 03.06.2016	LV 03.02.2016
		LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	SE 03.02.2016	RS 03.02.2016
		GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	DK 03.02.2016	EE 03.02.2016
(11) 2 697 433	(51) E01B 27/14	(11) 2 697 535	(51) F16F 15/16	SK 03.02.2016	SM 03.02.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	RO 03.02.2016	CZ 03.02.2016
RS 18.05.2016	LV 18.05.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016		
HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	FI 02.03.2016	LT 02.03.2016	(11) 2 697 646	(51) G01N 33/52
PT 19.09.2016		PL 02.03.2016	BE 31.03.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016
		LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016
(11) 2 697 445	(51) E04C 5/04	RS 02.03.2016	NL 02.03.2016	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016
(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016
NO 06.07.2016	LT 06.04.2016	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	PL 10.02.2016	NL 10.02.2016
IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016
PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	PT 04.07.2016		LV 10.02.2016	SE 10.02.2016
ES 06.04.2016	RS 06.04.2016			RS 10.02.2016	DK 10.02.2016
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	(11) 2 697 543	(51) F16J 15/3212	EE 10.02.2016	SK 10.02.2016
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	SM 10.02.2016	RO 10.02.2016
		ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	CZ 10.02.2016	
(11) 2 697 446	(51) E04C 5/12	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016		
(84) HR 24.02.2016	(84) NO 24.05.2016	PT 26.09.2016		(11) 2 697 653	(51) G01N 33/68
FI 24.02.2016	AT 24.02.2016			(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
LT 24.02.2016	LV 24.02.2016	(11) 2 697 548	(51) F16L 1/23	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
SE 24.02.2016	RS 24.02.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) LT 13.04.2016	LT 30.03.2016	BE 30.04.2016
EE 24.02.2016	SK 24.02.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	LV 30.03.2016	SE 30.03.2016
SM 24.02.2016	CZ 24.02.2016	AT 13.04.2016	RS 13.04.2016	RS 30.03.2016	NL 30.03.2016
		LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
(11) 2 697 447	(51) E04C 5/12	PT 16.08.2016		PL 30.03.2016	AT 30.03.2016
(84) HR 24.02.2016	(84) NO 24.05.2016			ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
FI 24.02.2016	AT 24.02.2016	(11) 2 697 552	(51) F16M 1/00	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
LT 24.02.2016	LV 24.02.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
SE 24.02.2016	RS 24.02.2016	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016		
EE 24.02.2016	SK 24.02.2016	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	(11) 2 697 692	(51) G02B 26/12
SM 24.02.2016	CZ 24.02.2016	AT 13.01.2016	LT 13.01.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
		PL 13.01.2016	BE 30.04.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
(11) 2 697 477	(51) E21B 33/06	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
(84) LT 22.06.2016	(84) FI 22.06.2016	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
RS 22.06.2016	LV 22.06.2016	RS 13.01.2016	DK 13.01.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
HR 22.06.2016	GR 23.09.2016	EE 13.01.2016	SK 13.01.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
				PT 08.08.2016	

(11) 2 697 748	(51) <i>G06M 1/02</i>	(11) 2 697 938	(51) <i>H04L 12/28</i>	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	ES 20.01.2016	GR 21.04.2016		
RS 11.05.2016	LV 11.05.2016	NO 20.04.2016	FI 20.01.2016	(11) 2 698 092	(51) <i>A47L 13/17</i>
HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	IT 20.01.2016	AT 20.01.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
PT 12.09.2016		LT 20.01.2016	PL 20.01.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
		BE 30.04.2016	IS 20.05.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
		PT 20.05.2016	LV 20.01.2016	GR 30.09.2016	
(11) 2 697 797	(51) <i>G21C 13/00</i>	SE 20.01.2016	RS 20.01.2016		
(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	DK 20.01.2016	EE 20.01.2016	(11) 2 698 105	(51) <i>A61B 5/00</i>
GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	SK 20.01.2016	SM 20.01.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	RO 20.01.2016	CZ 20.01.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
AT 24.02.2016	LT 24.02.2016			LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
PL 24.02.2016	BE 30.04.2016			SE 23.03.2016	RS 23.03.2016
NL 24.02.2016	PT 24.06.2016			NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
LV 24.02.2016	SE 24.02.2016	(11) 2 697 951	(51) <i>H04L 29/08</i>	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
RS 24.02.2016	DK 24.02.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016
EE 24.02.2016	SK 24.02.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
SM 24.02.2016	RO 24.02.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
CZ 24.02.2016		LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	PT 25.07.2016	
		BE 30.04.2016	LV 02.03.2016		
		SE 02.03.2016	RS 02.03.2016		
		NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	(11) 2 698 117	(51) <i>A61B 17/04</i>
(11) 2 697 799	(51) <i>H01B 3/44</i>	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
(84) LT 25.05.2016	(84) FI 25.05.2016	SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	PL 27.04.2016	ES 27.04.2016
LV 25.05.2016	GR 26.08.2016			RS 27.04.2016	LV 27.04.2016
PT 26.09.2016				HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
				PT 29.08.2016	
(11) 2 697 801	(51) <i>H01B 5/10</i>	(11) 2 697 964	(51) <i>H04N 5/365</i>		
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(11) 2 698 204	(51) <i>B02C 2/00</i>
GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016
FI 02.03.2016	LT 02.03.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	GR 04.05.2016	IT 03.02.2016
PL 02.03.2016	LV 02.03.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	AT 03.02.2016	LT 03.02.2016
SE 02.03.2016	RS 02.03.2016			PL 03.02.2016	NL 03.02.2016
IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	(11) 2 697 976	(51) <i>H04N 13/02</i>	IS 03.06.2016	PT 03.06.2016
SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	LV 03.02.2016	RS 03.02.2016
RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	DK 03.02.2016	EE 03.02.2016
PT 04.07.2016		LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	SK 03.02.2016	SM 03.02.2016
		GR 30.09.2016		RO 03.02.2016	CZ 03.02.2016
(11) 2 697 812	(51) <i>H01H 71/40</i>	(11) 2 698 002	(51) <i>H04W 28/06</i>		
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(11) 2 698 222	(51) <i>B23H 7/10</i>
FI 11.05.2016	ES 11.05.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
RS 11.05.2016	LV 11.05.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	GR 16.09.2016		LT 23.03.2016	BE 31.03.2016
PT 12.09.2016				LV 23.03.2016	SE 23.03.2016
				RS 23.03.2016	NL 23.03.2016
				IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
				PL 23.03.2016	AT 23.03.2016
				ES 23.03.2016	SK 23.03.2016
				SM 23.03.2016	RO 23.03.2016
				CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
(11) 2 697 827	(51) <i>H01L 23/367</i>	(11) 2 698 021	(51) <i>H04W 72/04</i>		
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(11) 2 698 241	(51) <i>B29C 70/42</i>
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
LT 23.03.2016	BE 30.04.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
RS 23.03.2016	NL 23.03.2016	BE 31.03.2016	LV 02.03.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	SE 02.03.2016	RS 02.03.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	PT 29.08.2016	
SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016		
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016		
		PT 04.07.2016			
(11) 2 697 834	(51) <i>H01L 31/02</i>	(11) 2 698 031	(51) <i>H04W 74/08</i>		
(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	(11) 2 698 257	(51) <i>B41J 3/01</i>
NO 06.07.2016	LT 06.04.2016	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	FI 24.02.2016	AT 24.02.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
PL 06.04.2016	ES 06.04.2016	LT 24.02.2016	PL 24.02.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	SE 24.02.2016	RS 24.02.2016	BE 30.04.2016	LV 02.03.2016
PT 08.08.2016		DK 24.02.2016	EE 24.02.2016	SE 02.03.2016	RS 02.03.2016
		SK 24.02.2016	SM 24.02.2016	NL 02.03.2016	IS 02.07.2016
		RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016
				SM 02.03.2016	RO 02.03.2016
				CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016
(11) 2 697 893	(51) <i>H02K 7/09</i>	(11) 2 698 034	(51) <i>H04W 72/04</i>		
(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(11) 2 698 261	(51) <i>B60C 9/18</i>
ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	FI 18.05.2016	ES 18.05.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	RS 18.05.2016	LV 18.05.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	PT 19.09.2016		SE 16.03.2016	IS 16.07.2016
BE 30.04.2016	IS 13.05.2016				
PT 13.05.2016	LV 13.01.2016				
SE 13.01.2016	RS 13.01.2016				
DK 13.01.2016	EE 13.01.2016				
SK 13.01.2016	SM 13.01.2016				
RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016				

- FI 09.03.2016
PL 09.03.2016
LV 09.03.2016
RS 09.03.2016
IS 09.07.2016
AT 09.03.2016
SM 09.03.2016
CZ 09.03.2016
- (11) **2 698 671**
(84) NL 27.04.2016
LT 27.04.2016
PL 27.04.2016
ES 27.04.2016
LV 27.04.2016
GR 28.07.2016
- (11) **2 698 693**
(84) NL 13.01.2016
ES 13.01.2016
NO 13.04.2016
IT 13.01.2016
LT 13.01.2016
IS 13.05.2016
LV 13.01.2016
RS 13.01.2016
EE 13.01.2016
SM 13.01.2016
CZ 13.01.2016
- (11) **2 698 707**
(84) NO 25.08.2016
FI 25.05.2016
ES 25.05.2016
LV 25.05.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 698 722**
(84) HR 03.02.2016
GR 04.05.2016
FI 03.02.2016
AT 03.02.2016
PL 03.02.2016
NL 03.02.2016
PT 03.06.2016
SE 03.02.2016
CH 29.02.2016
DK 03.02.2016
SK 03.02.2016
RO 03.02.2016
- (11) **2 698 756**
(84) NL 06.01.2016
ES 06.01.2016
NO 06.04.2016
IT 06.01.2016
LT 06.01.2016
IS 06.05.2016
LV 06.01.2016
RS 06.01.2016
EE 06.01.2016
SM 06.01.2016
CZ 06.01.2016
- (11) **2 698 777**
(84) BE 30.04.2016
LT 13.04.2016
PL 13.04.2016
AT 13.04.2016
RS 13.04.2016
HR 13.04.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 698 845**
(84) NO 20.07.2016
FI 20.04.2016
NL 20.04.2016
- LT 09.03.2016
BE 30.04.2016
SE 09.03.2016
NL 09.03.2016
EE 09.03.2016
SK 09.03.2016
RO 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (51) **G03G 5/06**
(84) NO 27.07.2016
FI 27.04.2016
AT 27.04.2016
RS 27.04.2016
HR 27.04.2016
PT 29.08.2016
- (51) **G06F 3/048**
(84) HR 13.01.2016
GR 14.04.2016
FI 13.01.2016
AT 13.01.2016
PL 13.01.2016
PT 13.05.2016
SE 13.01.2016
DK 13.01.2016
SK 13.01.2016
RO 13.01.2016
- (51) **G06F 9/445**
(84) LT 25.05.2016
NL 25.05.2016
RS 25.05.2016
GR 26.08.2016
- (51) **G06F 13/38**
(84) ES 03.02.2016
NO 03.05.2016
IT 03.02.2016
LT 03.02.2016
BE 29.02.2016
IS 03.06.2016
LV 03.02.2016
RS 03.02.2016
LI 29.02.2016
EE 03.02.2016
SM 03.02.2016
CZ 03.02.2016
- (51) **G06Q 20/32**
(84) HR 06.01.2016
GR 07.04.2016
FI 06.01.2016
AT 06.01.2016
PL 06.01.2016
PT 06.05.2016
SE 06.01.2016
DK 06.01.2016
SK 06.01.2016
RO 06.01.2016
- (51) **G08G 1/16**
(84) NO 13.07.2016
FI 13.04.2016
NL 13.04.2016
ES 13.04.2016
LV 13.04.2016
GR 14.07.2016
- (51) **H01M 2/20**
(84) LT 20.04.2016
PL 20.04.2016
AT 20.04.2016
- ES 20.04.2016
LV 20.04.2016
GR 21.07.2016
- (11) **2 698 863**
(84) NL 13.01.2016
ES 13.01.2016
NO 13.04.2016
AT 13.01.2016
PL 13.01.2016
PT 13.05.2016
SE 13.01.2016
DK 13.01.2016
SK 13.01.2016
RO 13.01.2016
- (11) **2 698 866**
(84) NO 29.09.2016
FI 29.06.2016
LV 29.06.2016
GR 30.09.2016
- (11) **2 698 897**
(84) NO 18.08.2016
FI 18.05.2016
ES 18.05.2016
LV 18.05.2016
GR 19.08.2016
- (11) **2 699 009**
(84) NO 25.08.2016
FI 25.05.2016
GR 26.08.2016
- (11) **2 699 020**
(84) NO 13.07.2016
FI 13.04.2016
NL 13.04.2016
RS 13.04.2016
HR 13.04.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 699 023**
(84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016
FI 06.04.2016
AT 06.04.2016
RS 06.04.2016
HR 06.04.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 699 025**
(84) NO 13.07.2016
FI 13.04.2016
NL 13.04.2016
ES 13.04.2016
LV 13.04.2016
GR 14.07.2016
- (11) **2 699 030**
(84) NO 18.08.2016
FI 18.05.2016
ES 18.05.2016
LV 18.05.2016
GR 19.08.2016
- (11) **2 699 031**
(84) NO 04.08.2016
FI 04.05.2016
RS 04.05.2016
HR 04.05.2016
PT 05.09.2016
- (11) **2 699 097**
(84) NO 29.09.2016
FI 29.06.2016
LV 29.06.2016
- RS 20.04.2016
HR 20.04.2016
PT 22.08.2016
- (51) **H01P 1/215**
(84) HR 13.01.2016
GR 14.04.2016
FI 13.01.2016
LT 13.01.2016
IS 13.05.2016
LV 13.01.2016
RS 13.01.2016
EE 13.01.2016
SM 13.01.2016
CZ 13.01.2016
- (51) **H01P 1/39**
(84) LT 29.06.2016
RS 29.06.2016
HR 29.06.2016
- (51) **H02J 3/32**
(84) LT 18.05.2016
NL 18.05.2016
RS 18.05.2016
HR 18.05.2016
PT 19.09.2016
- (51) **H04N 13/04**
(84) LT 25.05.2016
LV 25.05.2016
PT 26.09.2016
- (51) **H04R 3/00**
(84) LT 13.04.2016
PL 13.04.2016
ES 13.04.2016
LV 13.04.2016
GR 14.07.2016
- (51) **H04W 4/00**
(84) NO 06.07.2016
IS 06.08.2016
PL 06.04.2016
ES 06.04.2016
LV 06.04.2016
GR 07.07.2016
- (51) **H04W 4/00**
(84) LT 13.04.2016
PL 13.04.2016
AT 13.04.2016
RS 13.04.2016
HR 13.04.2016
PT 16.08.2016
- (51) **H04W 4/18**
(84) LT 18.05.2016
NL 18.05.2016
RS 18.05.2016
HR 18.05.2016
PT 19.09.2016
- (51) **H04W 4/20**
(84) LT 04.05.2016
ES 04.05.2016
LV 04.05.2016
GR 05.08.2016
- (51) **A23C 9/123**
(84) LT 29.06.2016
RS 29.06.2016
HR 29.06.2016
- (11) **2 699 127**
(84) HR 02.03.2016
GR 03.06.2016
FI 02.03.2016
LT 02.03.2016
BE 31.03.2016
SE 02.03.2016
IS 02.07.2016
SK 02.03.2016
RO 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 699 159**
(84) LT 06.04.2016
FI 06.04.2016
ES 06.04.2016
LV 06.04.2016
GR 07.07.2016
- (11) **2 699 194**
(84) NO 18.08.2016
FI 18.05.2016
RS 18.05.2016
HR 18.05.2016
PT 19.09.2016
- (11) **2 699 195**
(84) HR 30.03.2016
NO 30.06.2016
LT 30.03.2016
LV 30.03.2016
RS 30.03.2016
IS 30.07.2016
PL 30.03.2016
SK 30.03.2016
RO 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 699 214**
(84) HR 03.02.2016
GR 04.05.2016
FI 03.02.2016
AT 03.02.2016
PL 03.02.2016
NL 03.02.2016
PT 03.06.2016
SE 03.02.2016
DK 03.02.2016
SK 03.02.2016
RO 03.02.2016
- (11) **2 699 232**
(84) HR 10.02.2016
NO 10.05.2016
LT 10.02.2016
BE 30.04.2016
IS 10.06.2016
LV 10.02.2016
RS 10.02.2016
EE 10.02.2016
SM 10.02.2016
CZ 10.02.2016
- (11) **2 699 294**
(84) FI 16.03.2016
GR 17.06.2016
LT 16.03.2016
LV 16.03.2016
RS 16.03.2016
IS 16.07.2016
PL 16.03.2016
ES 16.03.2016
SM 16.03.2016
CZ 16.03.2016
- (51) **A47F 3/04**
(84) ES 02.03.2016
NO 02.06.2016
AT 02.03.2016
PL 02.03.2016
LV 02.03.2016
RS 02.03.2016
EE 02.03.2016
SM 02.03.2016
CZ 02.03.2016
- (51) **A61B 5/06**
(84) IS 06.08.2016
PL 06.04.2016
RS 06.04.2016
HR 06.04.2016
PT 08.08.2016
- (51) **A61C 13/225**
(84) LT 18.05.2016
ES 18.05.2016
LV 18.05.2016
GR 19.08.2016
- (51) **A61F 2/07**
(84) GR 01.07.2016
FI 30.03.2016
BE 30.04.2016
SE 30.03.2016
NL 30.03.2016
EE 30.03.2016
AT 30.03.2016
SM 30.03.2016
CZ 30.03.2016
- (51) **A61G 5/00**
(84) ES 03.02.2016
NO 03.05.2016
IT 03.02.2016
LT 03.02.2016
BE 30.04.2016
IS 03.06.2016
LV 03.02.2016
RS 03.02.2016
EE 03.02.2016
SM 03.02.2016
CZ 03.02.2016
- (51) **A61F 13/02**
(84) GR 11.05.2016
FI 10.02.2016
PL 10.02.2016
NL 10.02.2016
PT 13.06.2016
SE 10.02.2016
DK 10.02.2016
SK 10.02.2016
RO 10.02.2016
- (51) **A61M 5/315**
(84) HR 16.03.2016
NO 16.06.2016
BE 30.04.2016
SE 16.03.2016
NL 16.03.2016
EE 16.03.2016
AT 16.03.2016
SK 16.03.2016
RO 16.03.2016
PT 18.07.2016

(11) 2 699 297	(51) A61M 16/06	(11) 2 699 457	(51) B60T 7/22	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	PT 08.08.2016	
RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	(11) 2 699 560	(51) C07D 333/38
HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
(11) 2 699 314	(51) A61N 5/10	(11) 2 699 479	(51) B65D 5/48	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016
NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
IT 06.01.2016	AT 06.01.2016	AT 06.01.2016	LT 06.01.2016	PT 22.08.2016	
LV 06.01.2016	PL 06.01.2016	PL 06.01.2016	BE 31.03.2016	(11) 2 699 563	(51) A01N 43/56
BE 30.04.2016	IS 06.05.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) IS 06.08.2016
PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	FI 06.04.2016	LV 06.04.2016
SE 06.01.2016	RS 06.01.2016	RS 06.01.2016	DK 06.01.2016	(11) 2 699 578	(51) C07D 487/04
DK 06.01.2016	EE 06.01.2016	LU 30.03.2016	MC 06.01.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NO 20.07.2016
SK 06.01.2016	SM 06.01.2016	EE 06.01.2016	SK 06.01.2016	LT 20.04.2016	FI 20.04.2016
RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016	SM 06.01.2016	RO 06.01.2016	PL 20.04.2016	NL 20.04.2016
(11) 2 699 316	(51) A61N 7/02	(11) 2 699 492	(51) B65D 85/68	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) NO 16.06.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
FI 01.06.2016	RS 01.06.2016	BE 30.04.2016	RS 16.03.2016	PT 22.08.2016	
LV 01.06.2016	HR 01.06.2016	IS 16.07.2016	AT 16.03.2016	(11) 2 699 584	(51) C07K 7/64
GR 02.09.2016		SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NO 13.07.2016
(11) 2 699 358	(51) B05B 1/16	(11) 2 699 504	(51) B65H 75/40	LT 13.04.2016	FI 13.04.2016
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	AT 13.04.2016	RS 13.04.2016
LT 23.03.2016	BE 30.04.2016	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
RS 23.03.2016	NL 23.03.2016	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	(11) 2 699 595	(51) C07K 14/79
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	BE 30.04.2016	IS 13.05.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
PL 23.03.2016	ES 23.03.2016	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	EE 13.01.2016	DK 13.01.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	SM 13.01.2016	SK 13.01.2016	GR 23.09.2016	
PT 25.07.2016		CZ 13.01.2016	RO 13.01.2016	(11) 2 699 597	(51) A61K 49/00
(11) 2 699 366	(51) B21D 7/022	(11) 2 699 506	(51) B66B 5/24	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
(84) LT 08.06.2016	(84) LV 08.06.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) GR 11.05.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
(11) 2 699 381	(51) B23K 35/22	(11) 2 699 506	(51) B66B 5/24	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 10.05.2016	(84) GR 11.05.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	AT 10.02.2016	FI 10.02.2016	(11) 2 699 603	(51) C07K 16/30
ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	PL 10.02.2016	LT 10.02.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	NL 10.02.2016	BE 30.04.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
PT 26.09.2016		PT 13.06.2016	IS 10.06.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016
(11) 2 699 383	(51) B23K 35/22	(11) 2 699 507	(51) F16G 15/00	LV 10.02.2016	PL 02.03.2016
(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) FI 08.06.2016	RS 10.02.2016	LV 02.03.2016
ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	ES 08.06.2016	RS 08.06.2016	EE 10.02.2016	RS 02.03.2016
FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	LV 08.06.2016	HR 08.06.2016	SM 10.02.2016	IS 02.07.2016
AT 06.01.2016	LT 06.01.2016	GR 09.09.2016		CZ 10.02.2016	SK 02.03.2016
PL 06.01.2016	BE 30.04.2016	(11) 2 699 512	(51) B81C 1/00	EE 02.03.2016	RO 02.03.2016
IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	SM 02.03.2016	PT 04.07.2016
LV 06.01.2016	RS 06.01.2016	(84) FI 25.05.2016	(84) NL 25.05.2016	CZ 02.03.2016	
DK 06.01.2016	EE 06.01.2016	(84) ES 25.05.2016	(84) RS 25.05.2016	(11) 2 699 613	(51) C08G 18/08
SK 06.01.2016	SM 06.01.2016	(84) LV 25.05.2016	(84) GR 26.08.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016	(84) PT 26.09.2016		FI 08.06.2016	RS 08.06.2016
(11) 2 699 417	(51) B32B 27/32	(11) 2 699 512	(51) B81C 1/00	LV 08.06.2016	HR 08.06.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	GR 09.09.2016	
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	(84) FI 25.05.2016	(84) NL 25.05.2016	(11) 2 699 629	(51) C08K 3/00
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	(84) ES 25.05.2016	(84) RS 25.05.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	(84) LV 25.05.2016	(84) GR 26.08.2016	NO 06.07.2016	LT 06.04.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	(84) PT 26.09.2016		IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
(11) 2 699 455	(51) B60R 21/38	(11) 2 699 543	(51) C07C 317/22	PL 06.04.2016	ES 06.04.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	LT 02.03.2016	LV 02.03.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
LT 30.03.2016	BE 30.04.2016	RS 02.03.2016	IS 02.07.2016	PT 08.08.2016	
LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	(11) 2 699 667	(51) C12N 1/14
RS 30.03.2016	NL 30.03.2016	SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	PL 13.04.2016	AT 13.04.2016
PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	(11) 2 699 559	(51) C07D 281/14	ES 13.04.2016	RS 13.04.2016
ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NO 06.07.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016
SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016		

- (11) **2 699 674** (51) **C12N 9/16** PL 13.04.2016 NL 13.04.2016 IS 16.07.2016 EE 16.03.2016
(84) HR 06.01.2016 (84) GR 07.04.2016 ES 13.04.2016 RS 13.04.2016 PL 16.03.2016 AT 16.03.2016
NO 06.04.2016 LT 06.01.2016 LV 13.04.2016 HR 13.04.2016 ES 16.03.2016 SK 16.03.2016
IS 06.05.2016 BE 30.04.2016 GR 14.07.2016 PT 16.08.2016 SM 16.03.2016 RO 16.03.2016
LV 06.01.2016 SE 06.01.2016 (11) **2 699 806** (51) **F15B 19/00** (11) **2 700 055** (51) **G07C 9/00**
RS 06.01.2016 EE 06.01.2016 (84) NL 06.01.2016 (84) HR 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
SK 06.01.2016 SM 06.01.2016 (84) ES 06.01.2016 GR 14.04.2016 (84) NL 13.01.2016
RO 06.01.2016 CZ 06.01.2016 NO 06.04.2016 FI 06.01.2016 ES 13.01.2016 GR 14.04.2016
(11) **2 699 700** (51) **C12Q 1/68** (84) LT 06.01.2016 BE 30.04.2016 IT 06.01.2016 NO 13.04.2016 FI 13.01.2016
(84) BE 30.04.2016 (84) LT 20.04.2016 IS 06.05.2016 PT 06.05.2016 IT 13.01.2016 LT 13.01.2016
PL 20.04.2016 RS 20.04.2016 LV 06.01.2016 SE 06.01.2016 BE 31.03.2016 BE 31.03.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016 RS 06.01.2016 DK 06.01.2016 IS 13.05.2016 PT 13.05.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016 EE 06.01.2016 SK 06.01.2016 LV 13.01.2016 SE 13.01.2016
(11) **2 699 717** (51) **D01D 4/06** (84) ES 06.01.2016 SM 06.01.2016 RO 13.01.2016 DK 13.01.2016
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016 CZ 06.01.2016 SM 06.01.2016 LU 02.03.2016 MC 13.01.2016
GR 03.06.2016 NO 02.06.2016 (11) **2 699 817** (51) **F16D 13/75** (84) EE 13.01.2016 SK 13.01.2016
FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 (84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016 ES 08.06.2016 SM 13.01.2016 RO 13.01.2016
PL 02.03.2016 BE 30.04.2016 (84) NO 08.09.2016 (84) ES 08.06.2016 (84) NL 13.01.2016
LV 02.03.2016 SE 02.03.2016 RS 08.06.2016 LV 08.06.2016 (11) **2 700 067** (51) **G10D 3/10**
RS 02.03.2016 NL 02.03.2016 HR 08.06.2016 GR 09.09.2016 (84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
IS 02.07.2016 EE 02.03.2016 (11) **2 699 823** (51) **F16H 47/08** (84) FI 15.06.2016 RS 15.06.2016
SK 02.03.2016 SM 02.03.2016 (84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016 NO 02.06.2016 LV 15.06.2016 HR 15.06.2016
RO 02.03.2016 CZ 02.03.2016 GR 03.06.2016 NO 02.06.2016 (84) GR 16.09.2016 GR 16.09.2016
PT 04.07.2016 (11) **2 699 728** (51) **D21F 1/66** (84) LT 02.03.2016 BE 30.04.2016 SE 02.03.2016 LT 25.05.2016
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016 LV 02.03.2016 RS 02.03.2016 NL 25.05.2016 NL 25.05.2016
GR 03.06.2016 NO 02.06.2016 PL 02.03.2016 IS 02.07.2016 EE 02.03.2016 ES 25.05.2016 RS 25.05.2016
LT 02.03.2016 PL 02.03.2016 LV 02.03.2016 SK 02.03.2016 SM 02.03.2016 LV 25.05.2016 GR 26.08.2016
BE 31.03.2016 NL 02.03.2016 IS 02.07.2016 EE 02.03.2016 PT 26.09.2016 PT 26.09.2016
RS 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016 (11) **2 700 073** (51) **H03G 3/30**
IS 02.07.2016 EE 02.03.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) LT 25.05.2016
SK 02.03.2016 SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016 (11) **2 700 075** (51) **G21C 15/28**
RO 02.03.2016 PT 04.07.2016 (84) HR 20.01.2016 (84) GR 21.04.2016 (84) GR 21.04.2016
PT 04.07.2016 (11) **2 699 757** (51) **E21B 17/07** (84) NO 20.04.2016 (84) IT 20.01.2016 (84) IT 20.01.2016
(84) LT 22.06.2016 (84) FI 22.06.2016 NO 20.04.2016 (84) HR 20.01.2016 (84) GR 21.04.2016 (84) GR 21.04.2016
RS 22.06.2016 LV 22.06.2016 LT 20.01.2016 IS 20.05.2016 LT 20.01.2016 NO 20.04.2016 IT 20.01.2016
HR 22.06.2016 GR 23.09.2016 (84) NL 20.01.2016 (84) HR 20.01.2016 (84) GR 21.04.2016 (84) GR 21.04.2016
(11) **2 699 765** (51) **F01D 25/24** (84) ES 20.01.2016 (84) GR 21.04.2016 (84) GR 21.04.2016
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) NL 20.01.2016 (84) HR 20.01.2016 (84) GR 21.04.2016 (84) GR 21.04.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016 LT 20.01.2016 IS 20.05.2016 LT 20.01.2016 NO 20.04.2016 IT 20.01.2016
ES 18.05.2016 RS 18.05.2016 BE 31.03.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 RS 20.01.2016 DK 20.01.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 20.05.2016 LV 20.01.2016 MC 20.01.2016 SK 20.01.2016 EE 20.01.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016 LU 31.03.2016 MC 20.01.2016 SK 20.01.2016 SM 20.01.2016
(11) **2 699 769** (51) **F01M 11/04** (84) EE 20.01.2016 SK 20.01.2016 RO 20.01.2016
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) HR 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016 (84) GR 10.06.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016 NO 09.06.2016 LT 09.03.2016 (84) NL 20.01.2016 (84) HR 20.01.2016 (84) GR 21.04.2016 (84) GR 21.04.2016
PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 PL 09.03.2016 LV 09.03.2016 IS 09.07.2016 (84) GR 21.04.2016 (84) GR 21.04.2016
RS 27.04.2016 LV 27.04.2016 RS 09.03.2016 IS 09.07.2016 SK 09.03.2016 (84) GR 21.04.2016 (84) GR 21.04.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016 SM 09.03.2016 RO 09.03.2016 DK 24.02.2016 EE 24.02.2016
PT 29.08.2016 (11) **2 699 910** (51) **G01N 33/68** (84) CZ 09.03.2016 PT 11.07.2016 SK 24.02.2016 EE 24.02.2016
SM 24.02.2016 (11) **2 699 780** (51) **F02C 7/22** (84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016 (84) LT 01.06.2016
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016 (84) LT 01.06.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016 RS 01.06.2016 ES 01.06.2016 ES 01.06.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016 HR 01.06.2016 LV 01.06.2016 LV 01.06.2016
AT 06.04.2016 RS 06.04.2016 (11) **2 700 015** (51) **A61N 1/372** (84) GR 02.09.2016 (84) GR 02.09.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) LT 25.05.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016 FI 25.05.2016 NL 25.05.2016 RS 25.05.2016 GR 26.08.2016 (11) **2 700 109** (51) **H01L 35/32**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) HR 20.01.2016 (84) HR 20.01.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016 GR 14.04.2016 GR 14.04.2016
ES 18.05.2016 RS 18.05.2016 FI 13.01.2016 FI 13.01.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016 AT 13.01.2016 AT 13.01.2016
GR 19.08.2016 HR 18.05.2016 PL 13.01.2016 PL 13.01.2016
(11) **2 699 793** (51) **F03B 3/10** (84) LT 18.05.2016 (84) HR 20.01.2016 (84) HR 20.01.2016
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) HR 20.01.2016 (84) HR 20.01.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016 GR 14.04.2016 GR 14.04.2016
ES 18.05.2016 RS 18.05.2016 FI 13.01.2016 FI 13.01.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016 AT 13.01.2016 AT 13.01.2016
GR 19.08.2016 HR 18.05.2016 PL 13.01.2016 PL 13.01.2016
(11) **2 699 797** (51) **F03D 13/20** (84) NO 13.07.2016 (84) HR 20.01.2016 (84) HR 20.01.2016
(84) BE 30.04.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) HR 20.01.2016 (84) HR 20.01.2016
LT 13.04.2016 FI 13.04.2016 GR 21.04.2016 GR 21.04.2016
NO 20.04.2016 FI 20.01.2016 AT 20.01.2016 AT 20.01.2016
IT 20.01.2016 PL 20.01.2016 IS 20.05.2016 IS 20.05.2016
LT 20.01.2016 BE 30.04.2016 PT 20.05.2016 LV 20.01.2016
BE 30.04.2016 SE 20.01.2016 SE 20.01.2016 RS 20.01.2016 RS 20.01.2016
PT 20.05.2016 LV 20.01.2016 EE 20.01.2016 EE 20.01.2016
SE 20.01.2016 DK 20.01.2016 DK 20.01.2016

SK 20.01.2016	SM 20.01.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	(11) 2 700 381	(51) A61F 2/00
RO 20.01.2016	CZ 20.01.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
(11) 2 700 117	(51) H01M 2/16	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(11) 2 700 244	(51) H04N 21/4788	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	GR 30.09.2016	
NL 13.04.2016	ES 13.04.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	(11) 2 700 387	(51) A61F 13/02
RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) NO 24.05.2016
HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	GR 23.09.2016		FI 24.02.2016	AT 24.02.2016
PT 16.08.2016				LT 24.02.2016	BE 31.03.2016
(11) 2 700 142	(51) H02J 7/00	(11) 2 700 260	(51) H04W 24/02	NL 24.02.2016	LV 24.02.2016
(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	RS 24.02.2016	DK 24.02.2016
GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	EE 24.02.2016	SK 24.02.2016
FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	LT 23.03.2016	BE 30.04.2016	SM 24.02.2016	RO 24.02.2016
AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	RS 23.03.2016	SE 23.03.2016	(11) 2 700 388	(51) A61F 13/02
PL 03.02.2016	BE 30.04.2016	IS 23.07.2016	NL 23.03.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
NL 03.02.2016	IS 03.06.2016	PL 23.03.2016	EE 23.03.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
PT 03.06.2016	LV 03.02.2016	ES 23.03.2016	AT 23.03.2016	FI 06.04.2016	AT 06.04.2016
SE 03.02.2016	RS 03.02.2016	SM 23.03.2016	SK 23.03.2016	ES 06.04.2016	LV 06.04.2016
DK 03.02.2016	EE 03.02.2016	CZ 23.03.2016	RO 23.03.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
SK 03.02.2016	SM 03.02.2016		PT 25.07.2016	PT 08.08.2016	
RO 03.02.2016	CZ 03.02.2016	(11) 2 700 292	(51) A01C 23/04	(11) 2 700 461	(51) B23B 31/16
(11) 2 700 152	(51) H02J 3/18	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	FI 08.06.2016	RS 08.06.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	LV 08.06.2016	HR 08.06.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
LT 30.03.2016	BE 30.04.2016	GR 09.09.2016		LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
LV 30.03.2016	RS 30.03.2016			GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	(11) 2 700 337	(51) A47J 31/06	(11) 2 700 479	(51) B25H 1/10
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016
AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	GR 30.09.2016		LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
PT 01.08.2016				PT 08.08.2016	
(11) 2 700 161	(51) H03G 3/30	(11) 2 700 338	(51) A47J 31/18	(11) 2 700 487	(51) B29C 33/02
(84) BE 31.05.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) NO 16.06.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 16.03.2016	LT 16.03.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	LV 16.03.2016	SE 16.03.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016
ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	RS 16.03.2016	NL 16.03.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016		
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	PL 16.03.2016	SK 16.03.2016		
		ES 16.03.2016	RO 16.03.2016		
		SM 16.03.2016	PT 18.07.2016		
		CZ 16.03.2016			
(11) 2 700 162	(51) H03H 1/00	(11) 2 700 348	(51) A61B 1/00	(11) 2 700 520	(51) B60J 5/10
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
LT 16.03.2016	BE 30.04.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
LV 16.03.2016	SE 16.03.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
RS 16.03.2016	NL 16.03.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
IS 16.07.2016	EE 16.03.2016			HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
PL 16.03.2016	ES 16.03.2016			PT 08.08.2016	
SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	(11) 2 700 362	(51) A61B 6/10	(11) 2 700 560	(51) B62D 1/19
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016
PT 18.07.2016		LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	NO 06.07.2016	LT 06.04.2016
		FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
		AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016
(11) 2 700 175	(51) H04B 3/46	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016
(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
GR 14.04.2016	NO 13.04.2016	PT 08.08.2016		GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
FI 13.01.2016	IT 13.01.2016				
AT 13.01.2016	LT 13.01.2016	(11) 2 700 366	(51) A61B 17/072	(11) 2 700 565	(51) B62D 6/00
PL 13.01.2016	BE 31.03.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016
LV 13.01.2016	RS 13.01.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016
DK 13.01.2016	LU 09.03.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	GR 16.09.2016	
MC 13.01.2016	EE 13.01.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016		
SK 13.01.2016	SM 13.01.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	(11) 2 700 569	(51) B62D 49/04
RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) ES 04.05.2016
		RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	RS 04.05.2016	LV 04.05.2016
		PT 18.07.2016		HR 04.05.2016	GR 05.08.2016
				PT 05.09.2016	
(11) 2 700 222	(51) H04N 5/33	(11) 2 700 370	(51) A61B 17/62	(11) 2 700 576	(51) B65B 7/02
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016
LT 23.03.2016	BE 30.04.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	GR 30.09.2016			
RS 23.03.2016	NL 23.03.2016				
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016				
PL 23.03.2016	AT 23.03.2016				

IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	(11) 2 700 718	(51) C12Q 1/56	(11) 2 700 897	(51) F41A 29/02
LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
RS 13.01.2016	DK 13.01.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	IT 06.01.2016	AT 06.01.2016
EE 13.01.2016	SK 13.01.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
SM 13.01.2016	RO 13.01.2016			BE 31.03.2016	IS 06.05.2016
CZ 13.01.2016				PT 06.05.2016	LV 06.01.2016
(11) 2 700 608	(51) B66F 3/44	(11) 2 700 748	(51) E01C 23/088	SE 06.01.2016	RS 06.01.2016
(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	DK 06.01.2016	EE 06.01.2016
ES 20.01.2016	GR 21.04.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	SK 06.01.2016	SM 06.01.2016
NO 20.04.2016	FI 20.01.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016
IT 20.01.2016	LT 20.01.2016	RS 16.03.2016	NL 16.03.2016		
PL 20.01.2016	IS 20.05.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	(11) 2 700 912	(51) G01F 1/58
PT 20.05.2016	LV 20.01.2016	PL 16.03.2016	ES 16.03.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
SE 20.01.2016	RS 20.01.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016
EE 20.01.2016	SK 20.01.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016
SM 20.01.2016	RO 20.01.2016			GR 23.09.2016	
CZ 20.01.2016					
(11) 2 700 612	(51) B66F 9/075	(11) 2 700 762	(51) E04B 1/26	(11) 2 700 920	(51) G01J 1/42
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016
ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016
LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	GR 16.09.2016		GR 23.09.2016	
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016				
(11) 2 700 613	(51) B67C 3/22	(11) 2 700 805	(51) F02M 55/00	(11) 2 700 926	(51) G01L 3/10
(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
FI 24.02.2016	LT 24.02.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
PL 24.02.2016	NL 24.02.2016	GR 30.09.2016		GR 30.09.2016	
PT 24.06.2016	LV 24.02.2016				
SE 24.02.2016	RS 24.02.2016				
DK 24.02.2016	EE 24.02.2016				
SK 24.02.2016	SM 24.02.2016				
RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016				
(11) 2 700 618	(51) C02F 1/469	(11) 2 700 815	(51) F03D 80/00	(11) 2 700 936	(51) G01N 27/22
(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016
ES 20.01.2016	GR 21.04.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016
NO 20.04.2016	FI 20.01.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	FI 24.02.2016	LT 24.02.2016
IT 20.01.2016	AT 20.01.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	PL 24.02.2016	NL 24.02.2016
LT 20.01.2016	PL 20.01.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	PT 24.06.2016	LV 24.02.2016
IS 20.05.2016	PT 20.05.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	SE 24.02.2016	DK 24.02.2016
LV 20.01.2016	SE 20.01.2016			EE 24.02.2016	SK 24.02.2016
RS 20.01.2016	DK 20.01.2016			SM 24.02.2016	RO 24.02.2016
EE 20.01.2016	SK 20.01.2016			CZ 24.02.2016	
SM 20.01.2016	RO 20.01.2016				
CZ 20.01.2016					
(11) 2 700 662	(51) C08F 14/06	(11) 2 700 830	(51) F16B 47/00	(11) 2 700 952	(51) G01P 5/165
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
FI 01.06.2016	LV 01.06.2016	AT 02.03.2016	LT 02.03.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	BE 31.03.2016	LV 02.03.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
		SE 02.03.2016	RS 02.03.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016
		NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
		EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
		SM 02.03.2016	RO 02.03.2016		
		CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016		
(11) 2 700 683	(51) C09J 5/06	(11) 2 700 842	(51) F16G 11/10	(11) 2 700 969	(51) G01R 33/30
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) FI 24.02.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
FI 08.06.2016	RS 08.06.2016	ES 24.02.2016	GR 25.05.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
LV 08.06.2016	HR 08.06.2016	NO 24.05.2016	IT 24.02.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
GR 09.09.2016		AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016
		PL 24.02.2016	NL 24.02.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
		PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
		RS 24.02.2016	DK 24.02.2016		
		EE 24.02.2016	SK 24.02.2016		
		SM 24.02.2016	RO 24.02.2016		
		CZ 24.02.2016			
(11) 2 700 688	(51) C09J 7/02	(11) 2 700 849	(51) F16H 57/04	(11) 2 701 007	(51) G03G 9/09
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
NL 11.05.2016	ES 11.05.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
RS 11.05.2016	LV 11.05.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	IT 06.01.2016	AT 06.01.2016
PT 12.09.2016		GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
				IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
				LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
				RS 06.01.2016	DK 06.01.2016
				EE 06.01.2016	SK 06.01.2016
(11) 2 700 717	(51) C12Q 1/25	(11) 2 700 895	(51) F28F 11/00		
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016		
FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016		
RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016		
HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016		
		RS 06.04.2016	LV 06.04.2016		
		HR 06.04.2016	GR 07.07.2016		
		PT 08.08.2016			

SM 06.01.2016 CZ 06.01.2016	RO 06.01.2016	IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 SM 09.03.2016 CZ 09.03.2016	EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(11) 2 701 093 (84) NO 22.09.2016 FI 22.06.2016 LV 22.06.2016 GR 23.09.2016	(51) G06K 9/00 (84) LT 22.06.2016 RS 22.06.2016 HR 22.06.2016	(11) 2 701 239 (84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016	(51) H01R 13/44 (84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(11) 2 701 412 (84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016 BE 30.04.2016 SE 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(51) H04W 8/08 (84) GR 24.06.2016 LT 23.03.2016 LV 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 SK 23.03.2016 CZ 23.03.2016
(11) 2 701 121 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 AT 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016	(51) G06T 7/00 (84) NO 27.07.2016 PL 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(11) 2 701 255 (84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016	(51) H02H 3/087 (84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 RS 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	(11) 2 701 160 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(51) H01B 1/22 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 BE 30.04.2016 SE 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(11) 2 701 265 (84) NO 22.09.2016 FI 22.06.2016 LV 22.06.2016 GR 23.09.2016	(51) H02J 3/46 (84) LT 22.06.2016 RS 22.06.2016 HR 22.06.2016	(11) 2 701 421 (84) HR 02.03.2016 GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 BE 30.04.2016 SE 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(51) H04W 24/00 (84) ES 02.03.2016 NO 02.06.2016 AT 02.03.2016 PL 02.03.2016 LV 02.03.2016 RS 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016
(11) 2 701 161 (84) NO 01.09.2016 FI 01.06.2016 RS 01.06.2016 HR 01.06.2016	(51) C23C 14/34 (84) LT 01.06.2016 ES 01.06.2016 LV 01.06.2016 GR 02.09.2016	(11) 2 701 322 (84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(51) H04L 5/00 (84) LT 18.05.2016 ES 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016	(11) 2 701 165 (84) BE 30.04.2016 NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(51) H01G 4/18 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016	(11) 2 701 328 (84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 LV 23.03.2016 RS 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 ES 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(51) H04B 7/06 (84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 BE 30.04.2016 SE 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(11) 2 701 435 (84) NL 20.01.2016 GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 LT 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 RS 20.01.2016 EE 20.01.2016 SM 20.01.2016 CZ 20.01.2016	(51) H04W 52/02 (84) HR 20.01.2016 NO 20.04.2016 IT 20.01.2016 PL 20.01.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 DK 20.01.2016 SK 20.01.2016 RO 20.01.2016
(11) 2 701 169 (84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(51) H01H 9/00 (84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 RS 25.05.2016 GR 26.08.2016	(11) 2 701 334 (84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016	(51) H04L 7/00 (84) LT 29.06.2016 RS 29.06.2016 HR 29.06.2016	(11) 2 701 175 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016	(51) H01H 73/50 (84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(11) 2 701 373 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016	(51) H04M 11/06 (84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(11) 2 701 445 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(51) H04W 72/04 (84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016
(11) 2 701 177 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016	(51) H01H 9/00 (84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 RS 25.05.2016 GR 26.08.2016	(11) 2 701 374 (84) NL 13.01.2016 GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 AT 13.01.2016 PL 13.01.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016 DK 13.01.2016 SK 13.01.2016 RO 13.01.2016	(51) H04M 15/00 (84) HR 13.01.2016 NO 13.04.2016 IT 13.01.2016 LT 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 RS 13.01.2016 EE 13.01.2016 SM 13.01.2016 CZ 13.01.2016	(11) 2 701 189 (84) NL 20.01.2016 ES 20.01.2016 NO 20.04.2016 IT 20.01.2016 LT 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 RS 20.01.2016 EE 20.01.2016 SM 20.01.2016 CZ 20.01.2016	(51) H01L 21/98 (84) HR 20.01.2016 GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 AT 20.01.2016 PL 20.01.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 DK 20.01.2016 SK 20.01.2016 RO 20.01.2016	(11) 2 701 394 (84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016	(51) H04N 21/422 (84) LT 29.06.2016 RS 29.06.2016 HR 29.06.2016	(11) 2 701 486 (84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(51) A01N 57/20 (84) LT 25.05.2016 RS 25.05.2016 GR 26.08.2016
(11) 2 701 189 (84) NL 20.01.2016 ES 20.01.2016 NO 20.04.2016 IT 20.01.2016 LT 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 RS 20.01.2016 EE 20.01.2016 SM 20.01.2016 CZ 20.01.2016	(51) H01L 21/98 (84) HR 20.01.2016 GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 AT 20.01.2016 PL 20.01.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 DK 20.01.2016 SK 20.01.2016 RO 20.01.2016	(11) 2 701 394 (84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016	(51) H04N 21/422 (84) LT 29.06.2016 RS 29.06.2016 HR 29.06.2016	(11) 2 701 504 (84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016	(51) A01N 33/02 (84) LT 29.06.2016 RS 29.06.2016 HR 29.06.2016	(11) 2 701 554 (84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 RS 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	(51) A47B 88/04 (84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016	(11) 2 701 556 (84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(51) A47C 7/62 (84) LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016
(11) 2 701 224 (84) HR 09.03.2016 GR 10.06.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 LV 09.03.2016 RS 09.03.2016	(51) H01M 8/02 (84) ES 09.03.2016 NO 09.06.2016 LT 09.03.2016 BE 30.04.2016 SE 09.03.2016 NL 09.03.2016	(11) 2 701 394 (84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016	(51) H04N 21/422 (84) LT 29.06.2016 RS 29.06.2016 HR 29.06.2016	(11) 2 701 595 (84) NO 01.09.2016 FI 01.06.2016 RS 01.06.2016 HR 01.06.2016	(51) A61B 5/145 (84) LT 01.06.2016 ES 01.06.2016 LV 01.06.2016 GR 02.09.2016				

(11) 2 701 600	(51) A61B 5/15	RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	DK 13.01.2016	EE 13.01.2016
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	SK 13.01.2016	SM 13.01.2016
FI 08.06.2016	NL 08.06.2016	PT 16.08.2016		RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016
RS 08.06.2016	LV 08.06.2016				
HR 08.06.2016	GR 09.09.2016				
(11) 2 701 602	(51) A61B 5/15	(11) 2 701 774	(51) A61M 5/19	(11) 2 701 847	(51) B02C 13/30
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) BE 29.02.2016	(84) NL 27.01.2016
FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	HR 27.01.2016	GR 28.04.2016
LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	NO 27.04.2016	FI 27.01.2016
GR 23.09.2016		LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	LT 27.01.2016	PL 27.01.2016
		BE 30.04.2016	LV 02.03.2016	IS 27.05.2016	PT 27.05.2016
		SE 02.03.2016	RS 02.03.2016	LV 27.01.2016	SE 27.01.2016
		NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	RS 27.01.2016	CH 29.02.2016
		EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	LI 29.02.2016	DK 27.01.2016
		SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	MC 27.01.2016	EE 27.01.2016
		CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	SK 27.01.2016	SM 27.01.2016
				RO 27.01.2016	CZ 27.01.2016
(11) 2 701 603	(51) A61B 6/00	(11) 2 701 780	(51) A61M 5/34	(11) 2 701 882	(51) B26D 3/18
(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NO 29.10.2015	(84) FI 29.07.2015
ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	LT 30.03.2016	BE 30.04.2016	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015
IT 06.01.2016	AT 06.01.2016	LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	RS 30.03.2016	NL 30.03.2016	SE 29.07.2015	RS 29.07.2015
BE 30.04.2016	IS 06.05.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	AT 29.07.2015	NL 29.07.2015
PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	DK 29.07.2015	IT 29.07.2015
SE 06.01.2016	RS 06.01.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	CZ 29.07.2015	EE 29.07.2015
DK 06.01.2016	EE 06.01.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	SK 29.07.2015	RO 29.07.2015
SK 06.01.2016	SM 06.01.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	SI 29.07.2015	BE 31.03.2016
RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016			LU 27.03.2016	MC 29.07.2015
				LV 27.03.2016	
(11) 2 701 606	(51) A61B 6/03	(11) 2 701 781	(51) A61M 5/34	(11) 2 701 883	(51) B26D 1/34
(84) BE 30.04.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
LT 20.04.2016	FI 20.04.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
PL 20.04.2016	NL 20.04.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	AT 20.04.2016	ES 20.04.2016
AT 20.04.2016	ES 20.04.2016	ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016
RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	PT 22.08.2016	
PT 22.08.2016					
(11) 2 701 632	(51) A61B 3/00	(11) 2 701 790	(51) A61N 1/05	(11) 2 701 895	(51) B29D 30/24
(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NO 13.07.2016
GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	LT 13.04.2016	FI 13.04.2016
FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016
AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	AT 13.04.2016	ES 13.04.2016
PL 03.02.2016	BE 30.04.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	RS 13.04.2016	LV 13.04.2016
IS 03.06.2016	PT 03.06.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016
LV 03.02.2016	SE 03.02.2016			PT 16.08.2016	
RS 03.02.2016	DK 03.02.2016				
EE 03.02.2016	SK 03.02.2016				
SM 03.02.2016	RO 03.02.2016				
CZ 03.02.2016					
(11) 2 701 661	(51) A61F 13/535	(11) 2 701 799	(51) A61N 1/378	(11) 2 701 983	(51) B65D 5/74
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
GR 23.09.2016		SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	GR 30.09.2016	
		NL 30.03.2016	IS 30.07.2016		
		EE 30.03.2016	PL 30.03.2016		
		AT 30.03.2016	ES 30.03.2016		
		SK 30.03.2016	SM 30.03.2016		
		RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016		
		PT 01.08.2016			
(11) 2 701 671	(51) A61K 8/34	(11) 2 701 805	(51) A61Q 5/10	(11) 2 702 000	(51) B65H 19/18
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
LT 16.03.2016	BE 30.04.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
LV 16.03.2016	SE 16.03.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
RS 16.03.2016	NL 16.03.2016	BE 30.04.2016	LV 02.03.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	SE 02.03.2016	RS 02.03.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
PL 16.03.2016	ES 16.03.2016	NL 02.03.2016	IS 02.07.2016		
SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016		
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	SM 02.03.2016	RO 02.03.2016		
PT 18.07.2016		CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016		
(11) 2 701 691	(51) A61K 31/05	(11) 2 701 828	(51) B01D 63/08	(11) 2 702 005	(51) C01B 31/02
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NL 27.04.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	NO 27.07.2016	LT 27.04.2016
RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016
HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	AT 27.04.2016	RS 27.04.2016
PT 16.08.2016		LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
		BE 30.04.2016	IS 13.05.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
		PT 13.05.2016	LV 13.01.2016		
		SE 13.01.2016	RS 13.01.2016		
(11) 2 701 704	(51) A61K 31/4427			(11) 2 702 008	(51) C01F 7/00
(84) BE 30.04.2016	(84) NO 13.07.2016			(84) HR 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016
LT 13.04.2016	FI 13.04.2016			NO 09.06.2016	FI 09.03.2016
PL 13.04.2016	NL 13.04.2016			LT 09.03.2016	PL 09.03.2016
AT 13.04.2016	ES 13.04.2016			LV 09.03.2016	SE 09.03.2016
				RS 09.03.2016	NL 09.03.2016
				IS 09.07.2016	EE 09.03.2016

AT 09.03.2016	SK 09.03.2016	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
SM 09.03.2016	RO 09.03.2016	AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	RS 13.04.2016	LV 13.04.2016		
		HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	(11) 2 702 280	(51) F16B 37/06
(11) 2 702 023	(51) C07C 29/149	PT 16.08.2016		(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(11) 2 702 219	(51) E05D 15/26	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	RS 18.05.2016	LV 18.05.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016
PL 09.03.2016	BE 30.04.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	PT 19.09.2016	
LV 09.03.2016	SE 09.03.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	(11) 2 702 291	(51) F16D 55/226
RS 09.03.2016	NL 09.03.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
IS 09.07.2016	EE 09.03.2016			FI 01.06.2016	RS 01.06.2016
AT 09.03.2016	SK 09.03.2016	(11) 2 702 234	(51) E21B 34/06	LV 01.06.2016	HR 01.06.2016
SM 09.03.2016	RO 09.03.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	GR 02.09.2016	
CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	GR 10.06.2016	FI 09.03.2016	(11) 2 702 296	(51) F16F 15/14
		LT 09.03.2016	PL 09.03.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016
(11) 2 702 050	(51) C07D 401/04	BE 30.04.2016	LV 09.03.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	LT 10.02.2016	PL 10.02.2016
RS 18.05.2016	LV 18.05.2016	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	BE 31.03.2016	NL 10.02.2016
HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016
PT 19.09.2016		RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	LV 10.02.2016	SE 10.02.2016
		PT 11.07.2016		RS 10.02.2016	DK 10.02.2016
(11) 2 702 104	(51) C09C 1/02	(11) 2 702 247	(51) E21B 47/12	EE 10.02.2016	SK 10.02.2016
(84) HR 10.02.2016	(84) GR 11.05.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	SM 10.02.2016	RO 10.02.2016
NO 10.05.2016	FI 10.02.2016	GR 04.05.2016	FI 03.02.2016	CZ 10.02.2016	
AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	IT 03.02.2016	AT 03.02.2016	(11) 2 702 342	(51) F26B 5/06
PL 10.02.2016	IS 10.06.2016	LT 03.02.2016	PL 03.02.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
PT 13.06.2016	LV 10.02.2016	BE 30.04.2016	IS 03.06.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
SE 10.02.2016	RS 10.02.2016	PT 03.06.2016	LV 03.02.2016	AT 20.04.2016	ES 20.04.2016
DK 10.02.2016	EE 10.02.2016	SE 03.02.2016	RS 03.02.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016
SK 10.02.2016	SM 10.02.2016	DK 03.02.2016	EE 03.02.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
RO 10.02.2016	CZ 10.02.2016	SK 03.02.2016	SM 03.02.2016	PT 22.08.2016	
		RO 03.02.2016	CZ 03.02.2016	(11) 2 702 343	(51) F26B 17/00
(11) 2 702 150	(51) C12N 9/20	(11) 2 702 251	(51) F01D 25/14	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016
FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016
AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	GR 30.09.2016		(11) 2 702 397	(51) G01N 21/75
PL 10.02.2016	BE 30.04.2016	(11) 2 702 267	(51) F03D 1/06	(84) LT 20.04.2016	(84) RS 20.04.2016
NL 10.02.2016	IS 10.06.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
PT 13.06.2016	LV 10.02.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	GR 21.07.2016	
SE 10.02.2016	RS 10.02.2016	LT 23.03.2016	BE 30.04.2016	(11) 2 702 424	(51) G01S 3/80
DK 10.02.2016	EE 10.02.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016
SK 10.02.2016	SM 10.02.2016	RS 23.03.2016	NL 23.03.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016
RO 10.02.2016	CZ 10.02.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016
		PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016
(11) 2 702 174	(51) C12Q 1/68	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	PL 10.02.2016	BE 30.04.2016
(84) BE 30.04.2016	(84) NO 13.07.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	NL 10.02.2016	IS 10.06.2016
LT 13.04.2016	FI 13.04.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	PT 13.06.2016	LV 10.02.2016
PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	(11) 2 702 274	(51) F04B 39/10	SE 10.02.2016	RS 10.02.2016
AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NL 27.04.2016	DK 10.02.2016	EE 10.02.2016
RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	NO 27.07.2016	LT 27.04.2016	SK 10.02.2016	SM 10.02.2016
HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	RO 10.02.2016	CZ 10.02.2016
PT 16.08.2016		AT 27.04.2016	RS 27.04.2016		
		LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	(11) 2 702 429	(51) G01S 19/14
(11) 2 702 198	(51) D06F 58/20	PT 29.08.2016		(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(11) 2 702 278	(51) F16B 5/01	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
FI 08.06.2016	RS 08.06.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016
LV 08.06.2016	HR 08.06.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016
GR 09.09.2016		ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
		LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	(11) 2 702 430	(51) G01S 19/51
(11) 2 702 205	(51) D21H 17/69	PT 26.09.2016		(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(11) 2 702 279	(51) F16B 21/08	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016
LT 16.03.2016	BE 30.04.2016	NO 06.07.2016	LT 06.04.2016	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016
LV 16.03.2016	SE 16.03.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016
RS 16.03.2016	NL 16.03.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016
IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	RS 13.01.2016	DK 13.01.2016
PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	PT 06.04.2016	RS 06.04.2016	EE 13.01.2016	SK 13.01.2016
SK 16.03.2016	SM 16.03.2016				
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016				
PT 18.07.2016					
(11) 2 702 207	(51) E01C 11/22				
(84) BE 30.04.2016	(84) NO 13.07.2016				
LT 13.04.2016	FI 13.04.2016				

SM 13.01.2016	RO 13.01.2016	LT 30.03.2016	BE 30.04.2016	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016
CZ 13.01.2016		LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	SE 13.01.2016	RS 13.01.2016
(11) 2 702 497	(51) G06F 13/42	RS 30.03.2016	NL 30.03.2016	DK 13.01.2016	EE 13.01.2016
(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	SK 13.01.2016	SM 13.01.2016
ES 20.01.2016	(84) GR 21.04.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016
NO 20.04.2016	FI 20.01.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016		
LT 20.01.2016	PL 20.01.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	(11) 2 702 883	(51) A41D 25/02
BE 30.04.2016	IS 20.05.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
PT 20.05.2016	LV 20.01.2016	(11) 2 702 788	(51) H04W 16/28	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016
SE 20.01.2016	RS 20.01.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
DK 20.01.2016	EE 20.01.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016
SK 20.01.2016	SM 20.01.2016	LT 16.03.2016	BE 30.04.2016	SE 09.03.2016	RS 09.03.2016
RO 20.01.2016	CZ 20.01.2016	LV 16.03.2016	SE 16.03.2016	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016
		RS 16.03.2016	NL 16.03.2016	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016
(11) 2 702 594	(51) C23C 14/00	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016
(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016
GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016		
FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	(11) 2 702 884	(51) A41D 31/00
LT 03.02.2016	PL 03.02.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
BE 30.04.2016	NL 03.02.2016	(11) 2 702 801	(51) H04L 1/18	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
IS 03.06.2016	PT 03.06.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016
LV 03.02.2016	SE 03.02.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016
RS 03.02.2016	DK 03.02.2016	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	PT 26.09.2016	
EE 03.02.2016	SK 03.02.2016	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016		
SM 03.02.2016	RO 03.02.2016	PL 10.02.2016	BE 30.04.2016	(11) 2 702 903	(51) A47C 19/02
CZ 03.02.2016		NL 10.02.2016	IS 10.06.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
		PT 13.06.2016	LV 10.02.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
(11) 2 702 621	(51) H01M 2/10	SE 10.02.2016	RS 10.02.2016	NL 13.04.2016	ES 13.04.2016
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	DK 10.02.2016	EE 10.02.2016	RS 13.04.2016	LV 13.04.2016
FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	SK 10.02.2016	SM 10.02.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016
LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	RO 10.02.2016	CZ 10.02.2016	PT 16.08.2016	
GR 23.09.2016					
(11) 2 702 622	(51) H01M 10/04	(11) 2 702 812	(51) H04W 52/08	(11) 2 702 906	(51) C08J 9/33
(84) BE 30.04.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
NO 27.07.2016	LT 27.04.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	LT 30.03.2016	BE 30.04.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016
AT 27.04.2016	RS 27.04.2016	LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	RS 30.03.2016	NL 30.03.2016	BE 31.03.2016	LV 02.03.2016
GR 28.07.2016		IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	SE 02.03.2016	RS 02.03.2016
		PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	NL 02.03.2016	IS 02.07.2016
(11) 2 702 640	(51) H01R 12/72	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	SM 02.03.2016	RO 02.03.2016
FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016
LV 15.06.2016	HR 15.06.2016				
GR 16.09.2016					
(11) 2 702 657	(51) G05B 13/02	(11) 2 702 859	(51) A01D 45/00	(11) 2 702 907	(51) A47J 27/08
(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	LT 02.03.2016	LV 02.03.2016	RS 13.04.2016	LV 13.04.2016
PL 24.02.2016	BE 30.04.2016	SE 02.03.2016	RS 02.03.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016
NL 24.02.2016	PT 24.06.2016	NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	PT 16.08.2016	
LV 24.02.2016	SE 24.02.2016	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016		
RS 24.02.2016	DK 24.02.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	(11) 2 702 909	(51) A47J 31/56
EE 24.02.2016	SK 24.02.2016	PT 04.07.2016		(84) LT 25.05.2016	(84) ES 25.05.2016
SM 24.02.2016	RO 24.02.2016			RS 25.05.2016	LV 25.05.2016
CZ 24.02.2016				GR 26.08.2016	PT 26.09.2016
(11) 2 702 714	(51) H04J 14/02	(11) 2 702 869	(51) A01K 23/00	(11) 2 702 912	(51) A47J 43/07
(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
AT 10.02.2016	BE 30.04.2016	PL 09.03.2016	BE 31.03.2016	RS 30.03.2016	NL 30.03.2016
PL 10.02.2016	IS 10.06.2016	LV 09.03.2016	SE 09.03.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
NL 10.02.2016	LV 10.02.2016	RS 09.03.2016	NL 09.03.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016
PT 13.06.2016	RS 10.02.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
SE 10.02.2016	EE 10.02.2016	AT 09.03.2016	SK 09.03.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
DK 10.02.2016	SM 10.02.2016	SM 09.03.2016	RO 09.03.2016	PT 01.08.2016	
SK 10.02.2016	CZ 10.02.2016	CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016		
RO 10.02.2016					
(11) 2 702 770	(51) H04N 21/21	(11) 2 702 878	(51) A23L 2/39	(11) 2 702 943	(51) A61B 5/15
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) GR 14.04.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016
		NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016
		IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016
		LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	LV 13.01.2016	RS 13.01.2016
		BE 30.04.2016	IS 13.05.2016	EE 13.01.2016	SK 13.01.2016

SM 13.01.2016	RO 13.01.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	PL 03.02.2016	BE 30.04.2016
CZ 13.01.2016		SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	NL 03.02.2016	IS 03.06.2016
(11) 2 702 965	(51) A61F 2/95	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	PT 03.06.2016	LV 03.02.2016
(84) BE 30.04.2016	(84) NO 06.07.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	SE 03.02.2016	RS 03.02.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	DK 03.02.2016	EE 03.02.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	SK 03.02.2016	SM 03.02.2016
ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	RO 03.02.2016	CZ 03.02.2016
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	PT 01.08.2016			
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016				
(11) 2 702 972	(51) A61G 7/00	(11) 2 703 076	(51) B01J 19/00	(11) 2 703 234	(51) B60R 21/239
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	PL 27.04.2016	ES 27.04.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	PT 29.08.2016		HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
				PT 08.08.2016	
(11) 2 702 974	(51) A61G 13/10	(11) 2 703 100	(51) B21K 1/12	(11) 2 703 236	(51) B60R 25/00
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
PL 27.04.2016	ES 27.04.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
PT 29.08.2016					
(11) 2 703 024	(51) A61M 5/315	(11) 2 703 120	(51) B24B 3/36	(11) 2 703 243	(51) B60W 10/18
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NL 27.04.2016
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	NO 27.07.2016	LT 27.04.2016
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	LT 30.03.2016	BE 30.04.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016
GR 30.09.2016		LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	AT 27.04.2016	ES 27.04.2016
		RS 30.03.2016	NL 30.03.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016
		IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
		PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	PT 29.08.2016	
		ES 30.03.2016	SK 30.03.2016		
		SM 30.03.2016	RO 30.03.2016		
		CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016		
(11) 2 703 025	(51) A61M 5/315	(11) 2 703 140	(51) B28B 3/20	(11) 2 703 280	(51) B63G 7/02
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016
GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	NO 27.07.2016	LT 27.04.2016	ES 20.01.2016	GR 21.04.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	FI 27.04.2016	AT 27.04.2016	NO 20.04.2016	FI 20.01.2016
PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	IT 20.01.2016	LT 20.01.2016
SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	PL 20.01.2016	BE 31.03.2016
NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	IS 20.05.2016	PT 20.05.2016
EE 09.03.2016	AT 09.03.2016			LV 20.01.2016	RS 20.01.2016
SK 09.03.2016	SM 09.03.2016			DK 20.01.2016	LU 29.03.2016
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016			MC 20.01.2016	EE 20.01.2016
PT 11.07.2016				SK 20.01.2016	SM 20.01.2016
				RO 20.01.2016	CZ 20.01.2016
(11) 2 703 032	(51) A61M 16/04	(11) 2 703 180	(51) B41M 7/00	(11) 2 703 299	(51) B65B 5/10
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) GR 07.04.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
LT 30.03.2016	BE 30.04.2016	LT 06.01.2016	IS 06.05.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
RS 30.03.2016	NL 30.03.2016	RS 06.01.2016	EE 06.01.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	SK 06.01.2016	SM 06.01.2016	PL 30.03.2016	SK 30.03.2016
PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
ES 30.03.2016	SK 30.03.2016			CZ 30.03.2016	
SM 30.03.2016	RO 30.03.2016				
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016				
(11) 2 703 037	(51) A61M 25/09	(11) 2 703 206	(51) B60K 35/00	(11) 2 703 300	(51) B65B 5/10
(84) BE 31.05.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016
NO 27.07.2016	LT 27.04.2016	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	PL 06.04.2016	RS 06.04.2016
AT 27.04.2016	SE 30.03.2016	IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
RS 27.04.2016	NL 30.03.2016	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	GR 07.07.2016	
HR 27.04.2016	EE 30.03.2016	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016		
PT 29.08.2016	RO 30.03.2016	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016		
	PT 01.08.2016	RS 13.01.2016	DK 13.01.2016		
		EE 13.01.2016	SK 13.01.2016		
		SM 13.01.2016	RO 13.01.2016		
		CZ 13.01.2016			
(11) 2 703 038	(51) A61N 1/05	(11) 2 703 228	(51) B60R 16/02	(11) 2 703 302	(51) B21D 51/26
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016
NL 20.04.2016	ES 20.04.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	GR 30.09.2016		PL 09.03.2016	LV 09.03.2016
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016			SE 09.03.2016	RS 09.03.2016
PT 22.08.2016				NL 09.03.2016	IS 09.07.2016
				EE 09.03.2016	AT 09.03.2016
				SK 09.03.2016	SM 09.03.2016
				RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016
				PT 11.07.2016	
(11) 2 703 055	(51) B01D 19/00	(11) 2 703 233	(51) B60R 21/2346		
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016		
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016		
		FI 03.02.2016	IT 03.02.2016		
		AT 03.02.2016	LT 03.02.2016		

- | | | | | | |
|---|---|---|---|--|---|
| (11) 2 703 307
(84) HR 10.02.2016
GR 11.05.2016
FI 10.02.2016
AT 10.02.2016
PL 10.02.2016
NL 10.02.2016
PT 13.06.2016
SE 10.02.2016
DK 10.02.2016
SK 10.02.2016
RO 10.02.2016 | (51) B65D 1/02
(84) ES 10.02.2016
NO 10.05.2016
IT 10.02.2016
LT 10.02.2016
BE 30.04.2016
IS 10.06.2016
LV 10.02.2016
RS 10.02.2016
EE 10.02.2016
SM 10.02.2016
CZ 10.02.2016 | (11) 2 703 441
(84) HR 30.03.2016
NO 30.06.2016
LT 30.03.2016
LV 30.03.2016
RS 30.03.2016
IS 30.07.2016
PL 30.03.2016
ES 30.03.2016
SM 30.03.2016
CZ 30.03.2016 | (51) C08L 9/00
(84) GR 01.07.2016
FI 30.03.2016
BE 30.04.2016
SE 30.03.2016
NL 30.03.2016
EE 30.03.2016
AT 30.03.2016
SK 30.03.2016
RO 30.03.2016
PT 01.08.2016 | (11) 2 703 497
(84) NO 22.09.2016
FI 22.06.2016
LV 22.06.2016
GR 23.09.2016 | (51) C12Q 1/68
(84) LT 22.06.2016
RS 22.06.2016
HR 22.06.2016 |
| (11) 2 703 309
(84) NO 01.09.2016
FI 01.06.2016
RS 01.06.2016
HR 01.06.2016 | (51) B65D 19/44
(84) LT 01.06.2016
ES 01.06.2016
LV 01.06.2016
GR 02.09.2016 | (11) 2 703 442
(84) BE 30.04.2016
NO 27.07.2016
FI 27.04.2016
AT 27.04.2016
RS 27.04.2016
HR 27.04.2016
PT 29.08.2016 | (51) C08L 9/00
(84) NL 27.04.2016
LT 27.04.2016
PL 27.04.2016
ES 27.04.2016
LV 27.04.2016
GR 28.07.2016 | (11) 2 703 507
(84) NL 20.01.2016
ES 20.01.2016
NO 20.04.2016
IT 20.01.2016
LT 20.01.2016
IS 20.05.2016
LV 20.01.2016
DK 20.01.2016
SK 20.01.2016
RO 20.01.2016 | (51) C22C 19/05
(84) HR 20.01.2016
GR 21.04.2016
FI 20.01.2016
AT 20.01.2016
PL 20.01.2016
PT 20.05.2016
RS 20.01.2016
EE 20.01.2016
SM 20.01.2016
CZ 20.01.2016 |
| (11) 2 703 318
(84) HR 03.02.2016
GR 04.05.2016
FI 03.02.2016
AT 03.02.2016
PL 03.02.2016
IS 03.06.2016
LV 03.02.2016
RS 03.02.2016
EE 03.02.2016
SM 03.02.2016
CZ 03.02.2016 | (51) B65D 81/05
(84) ES 03.02.2016
NO 03.05.2016
IT 03.02.2016
LT 03.02.2016
NL 03.02.2016
PT 03.06.2016
SE 03.02.2016
DK 03.02.2016
SK 03.02.2016
RO 03.02.2016 | (11) 2 703 444
(84) BE 30.04.2016
NO 06.07.2016
IS 06.08.2016
PL 06.04.2016
ES 06.04.2016
LV 06.04.2016
GR 07.07.2016 | (51) C08L 21/00
(84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016
FI 06.04.2016
AT 06.04.2016
RS 06.04.2016
HR 06.04.2016
PT 08.08.2016 | (11) 2 703 508
(84) HR 30.03.2016
NO 30.06.2016
LT 30.03.2016
RS 30.03.2016
IS 30.07.2016
PL 30.03.2016
SM 30.03.2016
CZ 30.03.2016 | (51) C22C 21/06
(84) GR 01.07.2016
FI 30.03.2016
LV 30.03.2016
NL 30.03.2016
EE 30.03.2016
SK 30.03.2016
RO 30.03.2016 |
| (11) 2 703 329
(84) LT 06.04.2016
FI 06.04.2016
RS 06.04.2016
HR 06.04.2016
PT 08.08.2016 | (51) B66B 7/06
(84) IS 06.08.2016
ES 06.04.2016
LV 06.04.2016
GR 07.07.2016 | (11) 2 703 446
(84) BE 29.02.2016
HR 20.01.2016
GR 21.04.2016
FI 20.01.2016
AT 20.01.2016
PL 20.01.2016
PT 20.05.2016
SE 20.01.2016
CH 29.02.2016
DK 20.01.2016
EE 20.01.2016
SM 20.01.2016
CZ 20.01.2016 | (51) C08L 27/16
(84) NL 20.01.2016
ES 20.01.2016
NO 20.04.2016
IT 20.01.2016
LT 20.01.2016
IS 20.05.2016
LV 20.01.2016
RS 20.01.2016
LI 29.02.2016
MC 20.01.2016
SK 20.01.2016
RO 20.01.2016 | (11) 2 703 519
(84) BE 30.04.2016
NO 06.07.2016
IS 06.08.2016
PL 06.04.2016
ES 06.04.2016
LV 06.04.2016
GR 07.07.2016 | (51) C23C 14/34
(84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016
FI 06.04.2016
AT 06.04.2016
RS 06.04.2016
HR 06.04.2016
PT 08.08.2016 |
| (11) 2 703 378
(84) NO 27.07.2016
FI 27.04.2016
ES 27.04.2016
HR 27.04.2016
PT 29.08.2016 | (51) C07C 37/20
(84) LT 27.04.2016
PL 27.04.2016
LV 27.04.2016
GR 28.07.2016 | (11) 2 703 449
(84) NO 29.09.2016
FI 29.06.2016
LV 29.06.2016
GR 30.09.2016 | (51) C08L 77/06
(84) LT 29.06.2016
RS 29.06.2016
HR 29.06.2016 | (11) 2 703 544
(84) NO 08.09.2016
FI 08.06.2016
RS 08.06.2016
HR 08.06.2016 | (51) D06F 39/02
(84) LT 08.06.2016
ES 08.06.2016
LV 08.06.2016
GR 09.09.2016 |
| (11) 2 703 396
(84) NO 22.09.2016
FI 22.06.2016
LV 22.06.2016
GR 23.09.2016 | (51) C07D 309/10
(84) LT 22.06.2016
RS 22.06.2016
HR 22.06.2016 | (11) 2 703 451
(84) NO 25.08.2016
FI 25.05.2016
ES 25.05.2016
LV 25.05.2016
PT 26.09.2016 | (51) C09C 1/62
(84) LT 25.05.2016
NL 25.05.2016
RS 25.05.2016
GR 26.08.2016 | (11) 2 703 554
(84) NO 27.07.2016
FI 27.04.2016
ES 27.04.2016
LV 27.04.2016
GR 28.07.2016 | (51) E02D 7/28
(84) LT 27.04.2016
PL 27.04.2016
RS 27.04.2016
HR 27.04.2016
PT 29.08.2016 |
| (11) 2 703 402
(84) BE 30.04.2016
NO 06.07.2016
IS 06.08.2016
PL 06.04.2016
ES 06.04.2016
LV 06.04.2016
GR 07.07.2016 | (51) C07D 471/08
(84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016
FI 06.04.2016
AT 06.04.2016
RS 06.04.2016
HR 06.04.2016
PT 08.08.2016 | (11) 2 703 478
(84) HR 23.03.2016
NO 23.06.2016
LT 23.03.2016
LV 23.03.2016
RS 23.03.2016
IS 23.07.2016
PL 23.03.2016
ES 23.03.2016
SM 23.03.2016
CZ 23.03.2016 | (51) C11D 1/10
(84) GR 24.06.2016
FI 23.03.2016
BE 30.04.2016
SE 23.03.2016
NL 23.03.2016
EE 23.03.2016
AT 23.03.2016
SK 23.03.2016
RO 23.03.2016
PT 25.07.2016 | (11) 2 703 568
(84) HR 10.02.2016
NO 10.05.2016
LT 10.02.2016
LV 10.02.2016
RS 10.02.2016
EE 10.02.2016
SM 10.02.2016
CZ 10.02.2016 | (51) E03C 1/00
(84) GR 11.05.2016
FI 10.02.2016
IS 10.06.2016
SE 10.02.2016
DK 10.02.2016
SK 10.02.2016
RO 10.02.2016 |
| (11) 2 703 420
(84) NO 22.09.2016
FI 22.06.2016
LV 22.06.2016
GR 23.09.2016 | (51) C08F 299/00
(84) LT 22.06.2016
RS 22.06.2016
HR 22.06.2016 | (11) 2 703 493
(84) LT 13.04.2016
NL 13.04.2016
ES 13.04.2016
HR 13.04.2016
PT 16.08.2016 | (51) C12P 7/10
(84) PL 13.04.2016
AT 13.04.2016
RS 13.04.2016
GR 14.07.2016 | (11) 2 703 569
(84) NO 25.08.2016
FI 25.05.2016
RS 25.05.2016
GR 26.08.2016 | (51) E03C 1/06
(84) LT 25.05.2016
NL 25.05.2016
LV 25.05.2016
PT 26.09.2016 |
| (11) 2 703 437
(84) BE 30.04.2016
NO 06.07.2016
IS 06.08.2016
PL 06.04.2016
ES 06.04.2016
LV 06.04.2016
GR 07.07.2016 | (51) C08L 9/00
(84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016
FI 06.04.2016
AT 06.04.2016
RS 06.04.2016
HR 06.04.2016
PT 08.08.2016 | | | (11) 2 703 595
(84) HR 24.02.2016
GR 25.05.2016
FI 24.02.2016
AT 24.02.2016
PL 24.02.2016
PT 24.06.2016
SE 24.02.2016
DK 24.02.2016
SK 24.02.2016
RO 24.02.2016 | (51) E06B 9/24
(84) ES 24.02.2016
NO 24.05.2016
IT 24.02.2016
LT 24.02.2016
NL 24.02.2016
LV 24.02.2016
RS 24.02.2016
EE 24.02.2016
SM 24.02.2016
CZ 24.02.2016 |

(11) 2 703 614 (84) HR 20.01.2016 NO 20.04.2016 AT 20.01.2016 PL 20.01.2016 PT 20.05.2016 RS 20.01.2016 EE 20.01.2016 SM 20.01.2016	(51) B32B 27/00 (84) GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 LT 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 DK 20.01.2016 SK 20.01.2016 RO 20.01.2016	LV 18.05.2016 GR 19.08.2016	HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(11) 2 704 129 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(51) G09F 9/00 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 BE 30.04.2016 SE 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016
(11) 2 703 621 (84) HR 02.03.2016 GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 LV 02.03.2016 RS 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(51) F02B 75/22 (84) ES 02.03.2016 NO 02.06.2016 AT 02.03.2016 PL 02.03.2016 SE 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(11) 2 703 718 (84) HR 10.02.2016 GR 11.05.2016 FI 10.02.2016 AT 10.02.2016 PL 10.02.2016 IS 10.06.2016 LV 10.02.2016 RS 10.02.2016 EE 10.02.2016 SM 10.02.2016 CZ 10.02.2016	(51) F23L 15/04 (84) ES 10.02.2016 NO 10.05.2016 IT 10.02.2016 LT 10.02.2016 NL 10.02.2016 PT 13.06.2016 SE 10.02.2016 DK 10.02.2016 SK 10.02.2016 RO 10.02.2016	(11) 2 704 158 (84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(51) H01C 7/10 (84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 RS 25.05.2016 GR 26.08.2016
(11) 2 703 657 (84) NO 15.09.2016 FI 15.06.2016 LV 15.06.2016 GR 16.09.2016	(51) F16B 21/07 (84) LT 15.06.2016 RS 15.06.2016 HR 15.06.2016	(11) 2 703 725 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016	(51) F24C 7/08 (84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(11) 2 704 176 (84) BE 30.04.2016 NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016	(51) H01H 85/046 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016
(11) 2 703 662 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016	(51) F16C 9/04 (84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(11) 2 703 767 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(51) F41H 5/04 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 ES 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016	(11) 2 704 179 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016	(51) H01J 37/30A (84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016
(11) 2 703 680 (84) HR 02.03.2016 GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 PL 02.03.2016 SE 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(51) F16D 41/36 (84) ES 02.03.2016 NO 02.06.2016 LT 02.03.2016 LV 02.03.2016 RS 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(11) 2 703 851 (84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(51) G02B 1/11 (84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 RS 25.05.2016 GR 26.08.2016	(11) 2 704 208 (84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016	(51) H01L 31/04 (84) LT 29.06.2016 RS 29.06.2016 HR 29.06.2016
(11) 2 703 700 (84) HR 02.03.2016 GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 LV 02.03.2016 RS 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(51) F16K 7/12 (84) ES 02.03.2016 NO 02.06.2016 AT 02.03.2016 PL 02.03.2016 SE 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(11) 2 703 881 (84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(51) G02F 1/1337 (84) LT 18.05.2016 ES 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016	(11) 2 704 224 (84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016	(51) H01L 39/24 (84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 RS 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016
(11) 2 703 708 (84) NL 06.04.2016 IS 06.08.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016	(51) F16L 37/252 (84) LT 06.04.2016 PL 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(11) 2 703 902 (84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 LV 23.03.2016 RS 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 ES 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(51) G03G 15/02 (84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 BE 30.04.2016 SE 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(11) 2 704 233 (84) NL 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 IT 06.01.2016 LT 06.01.2016 BE 31.05.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 DK 06.01.2016 SK 06.01.2016 RO 06.01.2016	(51) H01M 2/34 (84) HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 AT 06.01.2016 PL 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 RS 06.01.2016 EE 06.01.2016 SM 06.01.2016 CZ 06.01.2016
(11) 2 703 716 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016	(51) F23G 7/06 (84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(11) 2 704 004 (84) HR 03.02.2016 GR 04.05.2016 FI 03.02.2016 AT 03.02.2016 PL 03.02.2016 NL 03.02.2016 PT 03.06.2016 SE 03.02.2016 DK 03.02.2016 SK 03.02.2016 RO 03.02.2016	(51) G06F 21/53 (84) ES 03.02.2016 NO 03.05.2016 IT 03.02.2016 LT 03.02.2016 BE 31.03.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 RS 03.02.2016 EE 03.02.2016 SM 03.02.2016 CZ 03.02.2016	(11) 2 704 237 (84) NO 01.09.2016 FI 01.06.2016 RS 01.06.2016 HR 01.06.2016	(51) H01M 4/525 (84) LT 01.06.2016 ES 01.06.2016 LV 01.06.2016 GR 02.09.2016
(11) 2 703 717 (84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 ES 18.05.2016	(51) F23L 7/00 (84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 RS 18.05.2016	(11) 2 704 109 (84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016	(51) G07F 7/06 (84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 RS 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016	(11) 2 704 238 (84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016	(51) H01M 4/66 (84) LT 29.06.2016 RS 29.06.2016 HR 29.06.2016
(11) 2 703 717 (84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 ES 18.05.2016	(51) F23L 7/00 (84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 RS 18.05.2016			(11) 2 704 253 (84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016	(51) H01Q 1/24 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016

AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	(11) 2 704 375	(51) H04L 12/801	EE 24.02.2016	SK 24.02.2016
RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	SM 24.02.2016	RO 24.02.2016
HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	CZ 24.02.2016	
PT 16.08.2016		LT 16.03.2016	BE 30.04.2016		
(11) 2 704 273	(51) H02B 1/044	LV 16.03.2016	SE 16.03.2016	(11) 2 704 563	(51) A01N 25/02
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	RS 16.03.2016	NL 16.03.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	FI 29.06.2016	LV 29.06.2016
FI 02.03.2016	LT 02.03.2016	PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	HR 29.06.2016	
PL 02.03.2016	LV 02.03.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016		
SE 02.03.2016	RS 02.03.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	(11) 2 704 580	(51) B08B 7/00
NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
EE 02.03.2016	SK 02.03.2016			FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	(11) 2 704 397	(51) H04L 29/06	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	GR 30.09.2016	
		FI 27.04.2016	PL 27.04.2016		
(11) 2 704 275	(51) H02B 3/00	AT 27.04.2016	ES 27.04.2016	(11) 2 704 588	(51) A23J 3/34
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016
GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	GR 21.04.2016	NO 20.04.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016			FI 20.01.2016	AT 20.01.2016
PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	(11) 2 704 425	(51) H04N 5/32	LT 20.01.2016	BE 31.05.2016
SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	IS 20.05.2016	PT 20.05.2016
NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	LT 27.04.2016	AT 27.04.2016	LV 20.01.2016	SE 20.01.2016
EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	PL 27.04.2016	RS 27.04.2016	RS 20.01.2016	DK 20.01.2016
SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	ES 27.04.2016	HR 27.04.2016	EE 20.01.2016	SK 20.01.2016
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	LV 27.04.2016	PT 29.08.2016	SM 20.01.2016	RO 20.01.2016
PT 11.07.2016		GR 28.07.2016		CZ 20.01.2016	
(11) 2 704 286	(51) H02J 7/00	(11) 2 704 487	(51) H04W 36/30	(11) 2 704 593	(51) A23L 27/00
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) GR 21.07.2016	(84) BE 30.04.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	NO 20.07.2016	LT 20.04.2016
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	AT 20.04.2016	ES 20.04.2016
LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	HR 20.04.2016	PT 22.08.2016
(11) 2 704 321	(51) H03G 3/30	(11) 2 704 492	(51) H04W 48/16	(11) 2 704 594	(51) A23L 33/105
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	PL 27.04.2016	ES 27.04.2016
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016			PT 29.08.2016	
PT 08.08.2016		(11) 2 704 517	(51) H04W 4/00		
(11) 2 704 342	(51) H04L 5/00	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(11) 2 704 601	(51) A45D 33/26
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NL 06.04.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	NO 06.07.2016	LT 06.04.2016
LT 23.03.2016	BE 30.04.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016
RS 23.03.2016	NL 23.03.2016	PT 29.08.2016		RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016			HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	(11) 2 704 526	(51) H05B 6/64	PT 08.08.2016	
ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016		
SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	(11) 2 704 608	(51) A47C 3/03
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016
		SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016
(11) 2 704 365	(51) H04L 12/28	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016
(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016
GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	PL 24.02.2016	NL 24.02.2016
FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	PT 24.06.2016	LV 24.02.2016
AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	PT 01.08.2016		SE 24.02.2016	RS 24.02.2016
PL 03.02.2016	NL 03.02.2016	(11) 2 704 544	(51) H05K 5/06	DK 24.02.2016	EE 24.02.2016
IS 03.06.2016	PT 03.06.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	SK 24.02.2016	SM 24.02.2016
LV 03.02.2016	SE 03.02.2016	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016
RS 03.02.2016	DK 03.02.2016	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016		
EE 03.02.2016	SK 03.02.2016	LT 03.02.2016	PL 03.02.2016	(11) 2 704 627	(51) A61B 5/0402
SM 03.02.2016	RO 03.02.2016	NL 03.02.2016	IS 03.06.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
CZ 03.02.2016		PT 03.06.2016	LV 03.02.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
		SE 03.02.2016	RS 03.02.2016	LT 16.03.2016	BE 31.05.2016
(11) 2 704 366	(51) H04L 12/28	DK 03.02.2016	EE 03.02.2016	LV 16.03.2016	SE 16.03.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	SK 03.02.2016	SM 03.02.2016	RS 16.03.2016	NL 16.03.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	RO 03.02.2016	CZ 03.02.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
PL 27.04.2016	ES 27.04.2016			PL 16.03.2016	AT 16.03.2016
RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	(11) 2 704 559	(51) A01N 1/02	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016
PT 29.08.2016		FI 24.02.2016	LT 24.02.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
		LV 24.02.2016	RS 24.02.2016		

(11) 2 704 641	(51) A61B 17/04	LT 16.03.2016	BE 31.05.2016	SM 24.02.2016	RO 24.02.2016
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	LV 16.03.2016	SE 16.03.2016	CZ 24.02.2016	
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	RS 16.03.2016	NL 16.03.2016	(11) 2 704 950	(51) B65B 35/18
LT 16.03.2016	BE 31.05.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NO 13.07.2016
LV 16.03.2016	SE 16.03.2016	PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	LT 13.04.2016	FI 13.04.2016
RS 16.03.2016	NL 16.03.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016
IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	ES 13.04.2016	RS 13.04.2016
PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	(11) 2 704 878	(51) B25B 21/00	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016
ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NL 06.04.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016		
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	(11) 2 704 951	(51) B65B 35/38
(11) 2 704 648	(51) A61B 17/16	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	GR 14.04.2016	NO 13.04.2016
FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	FI 13.01.2016	AT 13.01.2016
LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016
GR 23.09.2016		(11) 2 704 885	(51) B28B 23/00	BE 31.05.2016	IS 13.05.2016
(11) 2 704 668	(51) A61F 2/95	(84) HR 23.03.2016	(84) NO 23.06.2016	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	FI 23.03.2016	(84) LT 23.03.2016	SE 13.01.2016	RS 13.01.2016
FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	BE 30.04.2016	LV 23.03.2016	DK 13.01.2016	EE 13.01.2016
LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	SK 13.01.2016	SM 13.01.2016
GR 23.09.2016		IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016
(11) 2 704 669	(51) A61F 2/24	PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	(11) 2 704 956	(51) B65D 5/02
(84) BE 31.05.2016	(84) NL 06.04.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
NO 06.07.2016	LT 06.04.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	PT 25.07.2016		LT 16.03.2016	BE 30.04.2016
PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	(11) 2 704 889	(51) B29C 33/12	LV 16.03.2016	SE 16.03.2016
ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	RS 16.03.2016	NL 16.03.2016
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016
(11) 2 704 672	(51) A61F 5/442	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016
(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	PT 26.09.2016		CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	(11) 2 704 907	(51) B41J 11/66	(11) 2 704 958	(51) B65D 5/72
FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
PL 10.02.2016	BE 30.04.2016	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016
NL 10.02.2016	IS 10.06.2016	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016
PT 13.06.2016	LV 10.02.2016	PL 24.02.2016	BE 31.05.2016	(11) 2 704 966	(51) B65G 17/24
SE 10.02.2016	RS 10.02.2016	NL 24.02.2016	PT 24.06.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
DK 10.02.2016	EE 10.02.2016	LV 24.02.2016	SE 24.02.2016	FI 18.05.2016	ES 18.05.2016
SK 10.02.2016	SM 10.02.2016	RS 24.02.2016	DK 24.02.2016	RS 18.05.2016	LV 18.05.2016
RO 10.02.2016	CZ 10.02.2016	EE 24.02.2016	SK 24.02.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016
(11) 2 704 797	(51) A61N 5/10	SM 24.02.2016	RO 24.02.2016	PT 19.09.2016	
(84) BE 30.04.2016	(84) NL 27.04.2016	CZ 24.02.2016		(11) 2 704 967	(51) B65G 47/31
NO 27.07.2016	LT 27.04.2016	(11) 2 704 909	(51) B29D 22/02	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
AT 27.04.2016	ES 27.04.2016	FI 13.04.2016	RS 13.04.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
PT 29.08.2016		(11) 2 704 938	(51) B61D 17/04	(11) 2 704 970	(51) B65G 47/84
(11) 2 704 804	(51) A63B 41/04	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	GR 14.04.2016	NO 13.04.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	FI 13.01.2016	LT 13.01.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	BE 31.03.2016	IS 13.05.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
GR 23.09.2016		PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
(11) 2 704 849	(51) B05B 7/00	SE 13.01.2016	RS 13.01.2016	(11) 2 704 980	(51) B67C 3/02
(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	DK 13.01.2016	LU 23.03.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016
ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	MC 13.01.2016	EE 13.01.2016	NO 03.05.2016	FI 03.02.2016
NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	SK 13.01.2016	SM 13.01.2016	LT 03.02.2016	PL 03.02.2016
IT 06.01.2016	AT 06.01.2016	RO 13.01.2016		BE 31.03.2016	NL 03.02.2016
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	(11) 2 704 941	(51) B62D 12/00	IS 03.06.2016	PT 03.06.2016
BE 30.04.2016	IS 06.05.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	LV 03.02.2016	SE 03.02.2016
PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	RS 03.02.2016	DK 03.02.2016
SE 06.01.2016	RS 06.01.2016	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	EE 03.02.2016	SK 03.02.2016
DK 06.01.2016	EE 06.01.2016	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	SM 03.02.2016	RO 03.02.2016
SK 06.01.2016	SM 06.01.2016	PL 24.02.2016	BE 31.05.2016	CZ 03.02.2016	
RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016	NL 24.02.2016	PT 24.06.2016	(11) 2 705 013	(51) C07B 59/00
(11) 2 704 861	(51) B21J 9/06	LV 24.02.2016	SE 24.02.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	RS 24.02.2016	DK 24.02.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	EE 24.02.2016	SK 24.02.2016	LT 30.03.2016	BE 31.05.2016

LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	(11) 2 705 201	(51) B60S 9/04
RS 30.03.2016	IS 30.07.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016			FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
AT 30.03.2016	SK 30.03.2016	(11) 2 705 096	(51) C09D 11/102	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016
SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NL 06.04.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	NO 06.07.2016	LT 06.04.2016		
		IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	(11) 2 705 222	(51) F01D 17/14
(11) 2 705 019	(51) C07C 51/12	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
(84) HR 20.01.2016	(84) ES 20.01.2016	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
GR 21.04.2016	NO 20.04.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016
FI 20.01.2016	IT 20.01.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016
AT 20.01.2016	LT 20.01.2016			GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
PL 20.01.2016	BE 31.05.2016	(11) 2 705 110	(51) C09K 8/12		
IS 20.05.2016	PT 20.05.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(11) 2 705 228	(51) F01N 3/20
LV 20.01.2016	SE 20.01.2016	GR 03.06.2016	FI 02.03.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
RS 20.01.2016	DK 20.01.2016	AT 02.03.2016	LT 02.03.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
EE 20.01.2016	SK 20.01.2016	PL 02.03.2016	BE 31.05.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
SM 20.01.2016	RO 20.01.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
CZ 20.01.2016		RS 02.03.2016	NL 02.03.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
		IS 02.07.2016	EE 02.03.2016		
(11) 2 705 032	(51) C07D 401/10	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	(11) 2 705 229	(51) F01N 3/20
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016
FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	PT 04.07.2016		ES 20.01.2016	GR 21.04.2016
LV 15.06.2016	HR 15.06.2016			NO 20.04.2016	FI 20.01.2016
GR 16.09.2016				IT 20.01.2016	LT 20.01.2016
		(11) 2 705 120	(51) C10J 3/48	PL 20.01.2016	BE 31.03.2016
(11) 2 705 037	(51) C07D 487/04	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	IS 20.05.2016	PT 20.05.2016
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	LV 20.01.2016	SE 20.01.2016
FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	RS 20.01.2016	DK 20.01.2016
LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	LU 09.03.2016	MC 20.01.2016
GR 23.09.2016				EE 20.01.2016	SK 20.01.2016
		(11) 2 705 144	(51) C12N 9/36	SM 20.01.2016	RO 20.01.2016
(11) 2 705 050	(51) C07K 7/06	(84) LT 08.06.2016	(84) RS 08.06.2016	CZ 20.01.2016	
(84) HR 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016	LV 08.06.2016	HR 08.06.2016		
NO 24.05.2016	FI 24.02.2016	GR 09.09.2016		(11) 2 705 242	(51) F02M 55/02
AT 24.02.2016	LT 24.02.2016			(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
PL 24.02.2016	BE 30.04.2016	(11) 2 705 155	(51) C12Q 1/48	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016
NL 24.02.2016	PT 24.06.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
LV 24.02.2016	SE 24.02.2016	FI 27.04.2016	RS 27.04.2016	BE 31.03.2016	LV 09.03.2016
RS 24.02.2016	DK 24.02.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	SE 09.03.2016	RS 09.03.2016
EE 24.02.2016	SK 24.02.2016	GR 28.07.2016		NL 09.03.2016	IS 09.07.2016
SM 24.02.2016	RO 24.02.2016			EE 09.03.2016	SK 09.03.2016
CZ 24.02.2016		(11) 2 705 158	(51) C12Q 1/68	SM 09.03.2016	RO 09.03.2016
		(84) BE 30.04.2016	(84) NO 27.07.2016	PT 11.07.2016	
(11) 2 705 062	(51) C08F 220/36	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016		
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	PL 27.04.2016	RS 27.04.2016	(11) 2 705 247	(51) F03B 3/04
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
LT 23.03.2016	BE 31.05.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016			LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
RS 23.03.2016	NL 23.03.2016	(11) 2 705 176	(51) C25D 3/06	GR 30.09.2016	
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NO 13.07.2016		
PL 23.03.2016	ES 23.03.2016	LT 13.04.2016	FI 13.04.2016	(11) 2 705 267	(51) F16D 3/223
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	(84) FI 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	HR 06.01.2016	GR 07.04.2016
PT 25.07.2016		HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	NO 06.04.2016	IT 06.01.2016
		(11) 2 705 187	(51) D06F 29/00	AT 06.01.2016	LT 06.01.2016
(11) 2 705 089	(51) C08L 57/00	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	PL 06.01.2016	BE 31.05.2016
(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
ES 20.01.2016	GR 21.04.2016	FI 24.02.2016	AT 24.02.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
NO 20.04.2016	FI 20.01.2016	LT 24.02.2016	PL 24.02.2016	RS 06.01.2016	DK 06.01.2016
AT 20.01.2016	LT 20.01.2016	BE 30.04.2016	NL 24.02.2016	EE 06.01.2016	SK 06.01.2016
PL 20.01.2016	BE 30.04.2016	PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	SM 06.01.2016	RO 06.01.2016
IS 20.05.2016	PT 20.05.2016	SE 24.02.2016	RS 24.02.2016	CZ 06.01.2016	
LV 20.01.2016	RS 20.01.2016	DK 24.02.2016	EE 24.02.2016		
DK 20.01.2016	EE 20.01.2016	SK 24.02.2016	SM 24.02.2016	(11) 2 705 275	(51) F16F 15/14
SK 20.01.2016	SM 20.01.2016	RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
RO 20.01.2016	CZ 20.01.2016			NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
		(11) 2 705 193	(51) D06Q 1/00	LT 30.03.2016	BE 30.04.2016
(11) 2 705 095	(51) B32B 27/08	(84) BE 31.05.2016	(84) NO 13.07.2016	LV 30.03.2016	SE 30.03.2016
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	LT 13.04.2016	FI 13.04.2016	RS 30.03.2016	NL 30.03.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
LT 16.03.2016	BE 30.04.2016	AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016
LV 16.03.2016	RS 16.03.2016	RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	PT 16.08.2016		CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
ES 16.03.2016	SK 16.03.2016				

(11) 2 705 295	(51) F02M 21/02	(11) 2 705 362	(51) G01N 33/50	(11) 2 705 569	(51) H01Q 1/20
(84) NL 20.01.2016 ES 20.01.2016 FI 20.01.2016 LT 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 RS 20.01.2016 EE 20.01.2016 SM 20.01.2016 CZ 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016 GR 21.04.2016 AT 20.01.2016 BE 30.04.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 DK 20.01.2016 SK 20.01.2016 RO 20.01.2016	(84) HR 10.02.2016 NO 10.05.2016 AT 10.02.2016 PL 10.02.2016 NL 10.02.2016 PT 13.06.2016 SE 10.02.2016 DK 10.02.2016 SK 10.02.2016 RO 10.02.2016	(84) GR 11.05.2016 FI 10.02.2016 LT 10.02.2016 BE 31.05.2016 IS 10.06.2016 LV 10.02.2016 RS 10.02.2016 EE 10.02.2016 SM 10.02.2016 CZ 10.02.2016	(84) HR 24.02.2016 GR 25.05.2016 FI 24.02.2016 AT 24.02.2016 PL 24.02.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016 DK 24.02.2016 SK 24.02.2016 RO 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016 NO 24.05.2016 IT 24.02.2016 LT 24.02.2016 BE 31.05.2016 LV 24.02.2016 RS 24.02.2016 EE 24.02.2016 SM 24.02.2016 CZ 24.02.2016
(11) 2 705 301	(51) F23D 14/02	(11) 2 705 381	(51) G01R 31/36	(11) 2 705 596	(51) H02K 55/00
(84) HR 24.02.2016 GR 25.05.2016 FI 24.02.2016 LT 24.02.2016 BE 30.04.2016 LV 24.02.2016 RS 24.02.2016 EE 24.02.2016 SM 24.02.2016 CZ 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016 NO 24.05.2016 AT 24.02.2016 PL 24.02.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016 DK 24.02.2016 SK 24.02.2016 RO 24.02.2016	(84) HR 02.03.2016 GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 BE 30.04.2016 SE 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016 NO 02.06.2016 AT 02.03.2016 PL 02.03.2016 LV 02.03.2016 RS 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(84) NL 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 IT 06.01.2016 PL 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 RS 06.01.2016 EE 06.01.2016 SM 06.01.2016 CZ 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 LT 06.01.2016 BE 31.05.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 DK 06.01.2016 SK 06.01.2016 RO 06.01.2016
(11) 2 705 320	(51) F41A 21/06	(11) 2 705 406	(51) G02F 1/13357	(11) 2 705 616	(51) H04W 48/06
(84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 RS 25.05.2016 GR 26.08.2016	(84) NO 22.09.2016 FI 22.06.2016 LV 22.06.2016 GR 23.09.2016	(84) LT 22.06.2016 RS 22.06.2016 HR 22.06.2016	(84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 RS 08.06.2016 HR 08.06.2016	(84) LT 08.06.2016 ES 08.06.2016 LV 08.06.2016 GR 09.09.2016
(11) 2 705 321	(51) F41A 21/48	(11) 2 705 407	(51) G02F 1/13357	(11) 2 705 633	(51) H04L 1/00
(84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 RS 25.05.2016 GR 26.08.2016	(84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 EE 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016	(84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 LV 16.03.2016 RS 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 ES 16.03.2016 SM 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 BE 31.05.2016 SE 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 SK 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016
(11) 2 705 322	(51) F41A 21/48	(11) 2 705 412	(51) G05B 19/427	(11) 2 705 680	(51) H04B 7/26
(84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 RS 25.05.2016 GR 26.08.2016	(84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 RS 08.06.2016 HR 08.06.2016	(84) LT 08.06.2016 ES 08.06.2016 LV 08.06.2016 GR 09.09.2016	(84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 RS 08.06.2016 HR 08.06.2016	(84) LT 08.06.2016 ES 08.06.2016 LV 08.06.2016 GR 09.09.2016
(11) 2 705 326	(51) F41H 5/12	(11) 2 705 489	(51) H04L 12/18	(11) 2 705 698	(51) H04W 48/18
(84) LT 15.06.2016 LV 15.06.2016 GR 16.09.2016	(84) RS 15.06.2016 HR 15.06.2016	(84) HR 20.01.2016 GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 AT 20.01.2016 PL 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 RS 20.01.2016 LU 28.03.2016 EE 20.01.2016 SM 20.01.2016 CZ 20.01.2016	(84) ES 20.01.2016 NO 20.04.2016 IT 20.01.2016 LT 20.01.2016 BE 31.03.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 DK 20.01.2016 MC 20.01.2016 SK 20.01.2016 RO 20.01.2016	(84) BE 31.05.2016 NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016	(84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016
(11) 2 705 339	(51) G01K 1/02	(11) 2 705 503	(51) G07C 9/00	(11) 2 705 703	(51) H04W 56/00
(84) HR 24.02.2016 GR 25.05.2016 FI 24.02.2016 LT 24.02.2016 BE 30.04.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016 DK 24.02.2016 SK 24.02.2016 RO 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016 NO 24.05.2016 IT 24.02.2016 PL 24.02.2016 NL 24.02.2016 LV 24.02.2016 RS 24.02.2016 EE 24.02.2016 SM 24.02.2016 CZ 24.02.2016	(84) NO 22.09.2016 FI 22.06.2016 LV 22.06.2016 GR 23.09.2016	(84) LT 22.06.2016 RS 22.06.2016 HR 22.06.2016	(84) NL 20.01.2016 ES 20.01.2016 NO 20.04.2016 IT 20.01.2016 LT 20.01.2016 BE 30.04.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 DK 20.01.2016 SK 20.01.2016 RO 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016 GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 AT 20.01.2016 PL 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 RS 20.01.2016 EE 20.01.2016 SM 20.01.2016 CZ 20.01.2016
(11) 2 705 354	(51) G01N 21/62	(11) 2 705 526	(51) H01L 21/027	(11) 2 705 708	(51) H04W 68/12
(84) NL 20.01.2016 ES 20.01.2016 NO 20.04.2016 IT 20.01.2016 LT 20.01.2016 BE 31.05.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 DK 20.01.2016 SK 20.01.2016 RO 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016 GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 AT 20.01.2016 PL 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 RS 20.01.2016 EE 20.01.2016 SM 20.01.2016 CZ 20.01.2016	(84) NO 22.09.2016 FI 22.06.2016 LV 22.06.2016 GR 23.09.2016	(84) LT 22.06.2016 RS 22.06.2016 HR 22.06.2016	(84) BE 31.05.2016 NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 06.04.2016	(84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 SM 20.01.2016 CZ 20.01.2016
		(11) 2 705 548	(51) H01L 35/24		
		(84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016	(84) LT 29.06.2016 RS 29.06.2016 HR 29.06.2016		

ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	LV 20.01.2016	SE 20.01.2016	(11) 2 706 042	(51) C02F 1/467
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	RS 20.01.2016	DK 20.01.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	EE 20.01.2016	SK 20.01.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
(11) 2 705 756	(51) A22C 15/00	SM 20.01.2016	RO 20.01.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	CZ 20.01.2016		SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
FI 01.06.2016	ES 01.06.2016			NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	(11) 2 705 980	(51) B60N 2/42	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
		NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
(11) 2 705 770	(51) A44B 19/34	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016		
ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	(11) 2 706 057	(51) C07D 213/38
NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
AT 06.01.2016	LT 06.01.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	FI 20.04.2016	AT 20.04.2016
PL 06.01.2016	IS 06.05.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
SE 06.01.2016	RS 06.01.2016				
DK 06.01.2016	EE 06.01.2016	(11) 2 705 988	(51) B60R 13/04	(11) 2 706 080	(51) C08G 77/16
SK 06.01.2016	SM 06.01.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
		ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
(11) 2 705 793	(51) A61B 6/00	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	PT 26.09.2016		NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016			EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	(11) 2 705 989	(51) B60R 16/02	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016
LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
PT 26.09.2016		FI 29.06.2016	LV 29.06.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
		HR 29.06.2016	GR 30.09.2016	PT 25.07.2016	
(11) 2 705 809	(51) A61F 2/44			(11) 2 706 094	(51) C08L 77/12
(84) GR 24.06.2016	(84) FI 23.03.2016	(11) 2 706 004	(51) B62M 3/08	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	(84) HR 20.01.2016	(84) GR 21.04.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016
SE 23.03.2016	NL 23.03.2016	NO 20.04.2016	FI 21.01.2016	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	AT 20.01.2016	LT 20.01.2016	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016
PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	PL 20.01.2016	IS 20.05.2016	PL 10.02.2016	NL 10.02.2016
ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	PT 20.05.2016	LV 20.01.2016	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	SE 20.01.2016	RS 20.01.2016	LV 10.02.2016	RS 10.02.2016
PT 25.07.2016		DK 20.01.2016	EE 20.01.2016	DK 10.02.2016	EE 10.02.2016
		SK 20.01.2016	SM 20.01.2016	SK 10.02.2016	SM 10.02.2016
(11) 2 705 850	(51) A61K 38/28	RO 20.01.2016	CZ 20.01.2016	RO 10.02.2016	CZ 10.02.2016
(84) BE 30.04.2016	(84) NL 27.04.2016				
NO 27.07.2016	LT 27.04.2016	(11) 2 706 009	(51) B64C 27/00	(11) 2 706 105	(51) C10M 155/02
FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
AT 27.04.2016	LV 27.04.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016
PT 29.08.2016		ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016
		LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	PT 26.09.2016	
(11) 2 705 857	(51) A61K 51/10	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016		
(84) LT 22.06.2016	(84) FI 22.06.2016			(11) 2 706 120	(51) C12Q 1/00
RS 22.06.2016	LV 22.06.2016	(11) 2 706 015	(51) B65D 5/02	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
HR 22.06.2016	GR 23.09.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
		GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
(11) 2 705 871	(51) A61M 25/00	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	PL 03.02.2016	NL 03.02.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	IS 03.06.2016	PT 03.06.2016		
GR 16.09.2016		LV 03.02.2016	SE 03.02.2016	(11) 2 706 128	(51) B21B 27/00
		RS 03.02.2016	DK 03.02.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016
(11) 2 705 889	(51) B01D 36/00	EE 03.02.2016	SK 03.02.2016	NO 03.05.2016	LT 03.02.2016
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	SM 03.02.2016	RO 03.02.2016	PL 03.02.2016	IS 03.06.2016
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	CZ 03.02.2016		PT 03.06.2016	LV 03.02.2016
RS 08.06.2016	LV 08.06.2016			RS 03.02.2016	DK 03.02.2016
HR 08.06.2016	GR 09.09.2016			EE 03.02.2016	SK 03.02.2016
				SM 03.02.2016	RO 03.02.2016
(11) 2 705 896	(51) B01D 71/02	(11) 2 706 037	(51) B66F 9/24	CZ 03.02.2016	
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016		
FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	(11) 2 706 140	(51) D06F 75/18
LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016
GR 16.09.2016		LV 25.05.2016	HR 25.05.2016	NO 02.06.2016	FI 02.03.2016
		GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
(11) 2 705 907	(51) B07B 13/08	(11) 2 706 038	(51) B66F 9/075	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016
(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	RS 02.03.2016	NL 02.03.2016
ES 20.01.2016	GR 21.04.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016
NO 20.04.2016	FI 20.01.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016
IT 20.01.2016	AT 20.01.2016	LV 25.05.2016	HR 25.05.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016
LT 20.01.2016	PL 20.01.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	PT 04.07.2016	
IS 20.05.2016	PT 20.05.2016				

- | | | | | | |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| (11) 2 706 144 | (51) <i>E01B 19/00</i> | (11) 2 706 306 | (51) <i>F24J 2/04</i> | AT 03.02.2016 | LT 03.02.2016 |
| (84) GR 07.07.2016 | (84) NL 06.04.2016 | (84) NO 18.08.2016 | (84) LT 18.05.2016 | PL 03.02.2016 | NL 03.02.2016 |
| NO 06.07.2016 | LT 06.04.2016 | FI 18.05.2016 | NL 18.05.2016 | IS 03.06.2016 | PT 03.06.2016 |
| IS 06.08.2016 | FI 06.04.2016 | ES 18.05.2016 | RS 18.05.2016 | LV 03.02.2016 | SE 03.02.2016 |
| ES 06.04.2016 | RS 06.04.2016 | LV 18.05.2016 | HR 18.05.2016 | RS 03.02.2016 | DK 03.02.2016 |
| LV 06.04.2016 | HR 06.04.2016 | GR 19.08.2016 | PT 19.09.2016 | EE 03.02.2016 | SK 03.02.2016 |
| | | | | SM 03.02.2016 | RO 03.02.2016 |
| | | | | CZ 03.02.2016 | |
| (11) 2 706 183 | (51) <i>E06B 3/263</i> | (11) 2 706 308 | (51) <i>F24J 3/08</i> | (11) 2 706 542 | (51) <i>H01F 27/28</i> |
| (84) NL 13.01.2016 | (84) HR 13.01.2016 | (84) NO 04.08.2016 | (84) LT 04.05.2016 | (84) HR 16.03.2016 | (84) GR 17.06.2016 |
| ES 13.01.2016 | GR 14.04.2016 | FI 04.05.2016 | NL 04.05.2016 | NO 16.06.2016 | FI 16.03.2016 |
| NO 13.04.2016 | FI 13.01.2016 | EV 04.05.2016 | RS 04.05.2016 | LT 16.03.2016 | LV 16.03.2016 |
| IT 13.01.2016 | LT 13.01.2016 | LV 04.05.2016 | HR 04.05.2016 | SE 16.03.2016 | RS 16.03.2016 |
| PL 13.01.2016 | IS 13.05.2016 | GR 05.08.2016 | PT 05.09.2016 | NL 16.03.2016 | IS 16.07.2016 |
| PT 13.05.2016 | LV 13.01.2016 | | | EE 16.03.2016 | PL 16.03.2016 |
| SE 13.01.2016 | RS 13.01.2016 | | | AT 16.03.2016 | ES 16.03.2016 |
| DK 13.01.2016 | EE 13.01.2016 | | | SK 16.03.2016 | SM 16.03.2016 |
| SK 13.01.2016 | SM 13.01.2016 | | | RO 16.03.2016 | CZ 16.03.2016 |
| RO 13.01.2016 | CZ 13.01.2016 | | | PT 18.07.2016 | |
| (11) 2 706 217 | (51) <i>F02G 5/02</i> | (11) 2 706 318 | (51) <i>F28D 7/00</i> | (11) 2 706 554 | (51) <i>H01J 37/145</i> |
| (84) HR 30.03.2016 | (84) GR 01.07.2016 | (84) HR 30.03.2016 | (84) GR 01.07.2016 | (84) NO 25.08.2016 | (84) LT 25.05.2016 |
| NO 30.06.2016 | FI 30.03.2016 | NO 30.06.2016 | FI 30.03.2016 | FI 25.05.2016 | NL 25.05.2016 |
| LT 30.03.2016 | LV 30.03.2016 | LT 30.03.2016 | BE 31.05.2016 | ES 25.05.2016 | RS 25.05.2016 |
| SE 30.03.2016 | NL 30.03.2016 | LV 30.03.2016 | SE 30.03.2016 | LV 25.05.2016 | GR 26.08.2016 |
| IS 30.07.2016 | EE 30.03.2016 | RS 30.03.2016 | NL 30.03.2016 | PT 26.09.2016 | |
| PL 30.03.2016 | ES 30.03.2016 | IS 30.07.2016 | EE 30.03.2016 | | |
| SK 30.03.2016 | RO 30.03.2016 | PL 30.03.2016 | AT 30.03.2016 | | |
| CZ 30.03.2016 | PT 01.08.2016 | ES 30.03.2016 | SK 30.03.2016 | | |
| | | SM 30.03.2016 | RO 30.03.2016 | | |
| | | CZ 30.03.2016 | PT 01.08.2016 | | |
| (11) 2 706 220 | (51) <i>F02M 51/06</i> | (11) 2 706 319 | (51) <i>F28F 1/32</i> | (11) 2 706 592 | (51) <i>H01M 2/18</i> |
| (84) NO 29.09.2016 | (84) LT 29.06.2016 | (84) NO 18.08.2016 | (84) LT 18.05.2016 | (84) NO 04.08.2016 | (84) LT 04.05.2016 |
| FI 29.06.2016 | RS 29.06.2016 | FI 18.05.2016 | NL 18.05.2016 | FI 04.05.2016 | NL 04.05.2016 |
| LV 29.06.2016 | HR 29.06.2016 | RS 18.05.2016 | LV 18.05.2016 | ES 04.05.2016 | RS 04.05.2016 |
| GR 30.09.2016 | | HR 18.05.2016 | GR 19.08.2016 | LV 04.05.2016 | HR 04.05.2016 |
| | | PT 19.09.2016 | | GR 05.08.2016 | PT 05.09.2016 |
| (11) 2 706 249 | (51) <i>F16C 33/46</i> | (11) 2 706 371 | (51) <i>G01S 7/02</i> | (11) 2 706 614 | (51) <i>H01Q 19/30</i> |
| (84) NO 04.08.2016 | (84) LT 04.05.2016 | (84) NO 11.08.2016 | (84) LT 11.05.2016 | (84) HR 16.03.2016 | (84) GR 17.06.2016 |
| FI 04.05.2016 | NL 04.05.2016 | FI 11.05.2016 | NL 11.05.2016 | NO 16.06.2016 | FI 16.03.2016 |
| ES 04.05.2016 | RS 04.05.2016 | ES 11.05.2016 | RS 11.05.2016 | LT 16.03.2016 | LV 16.03.2016 |
| LV 04.05.2016 | HR 04.05.2016 | LV 11.05.2016 | HR 11.05.2016 | SE 16.03.2016 | RS 16.03.2016 |
| GR 05.08.2016 | PT 05.09.2016 | GR 12.08.2016 | PT 12.09.2016 | NL 16.03.2016 | IS 16.07.2016 |
| | | | | EE 16.03.2016 | PL 16.03.2016 |
| | | | | AT 16.03.2016 | SK 16.03.2016 |
| | | | | SM 16.03.2016 | RO 16.03.2016 |
| | | | | CZ 16.03.2016 | PT 18.07.2016 |
| (11) 2 706 265 | (51) <i>F16H 1/32</i> | (11) 2 706 385 | (51) <i>G01V 8/10</i> | (11) 2 706 628 | (51) <i>H01R 24/30</i> |
| (84) NO 20.07.2016 | (84) LT 20.04.2016 | (84) HR 10.02.2016 | (84) ES 10.02.2016 | (84) NO 25.08.2016 | (84) LT 25.05.2016 |
| FI 20.04.2016 | PL 20.04.2016 | GR 11.05.2016 | NO 10.05.2016 | FI 25.05.2016 | RS 25.05.2016 |
| NL 20.04.2016 | AT 20.04.2016 | FI 10.02.2016 | IT 10.02.2016 | LV 25.05.2016 | GR 26.08.2016 |
| ES 20.04.2016 | LV 20.04.2016 | LT 10.02.2016 | PL 10.02.2016 | PT 26.09.2016 | |
| HR 20.04.2016 | GR 21.07.2016 | NL 10.02.2016 | IS 10.06.2016 | | |
| PT 22.08.2016 | | PT 13.06.2016 | LV 10.02.2016 | | |
| | | SE 10.02.2016 | RS 10.02.2016 | | |
| | | DK 10.02.2016 | EE 10.02.2016 | | |
| | | SK 10.02.2016 | SM 10.02.2016 | | |
| | | RO 10.02.2016 | CZ 10.02.2016 | | |
| (11) 2 706 279 | (51) <i>F16L 37/091</i> | (11) 2 706 408 | (51) <i>G03B 21/14</i> | (11) 2 706 636 | (51) <i>H02H 1/00</i> |
| (84) NO 25.08.2016 | (84) LT 25.05.2016 | (84) NL 06.04.2016 | (84) NO 06.07.2016 | (84) NO 13.07.2016 | (84) LT 13.04.2016 |
| FI 25.05.2016 | ES 25.05.2016 | LT 06.04.2016 | IS 06.08.2016 | FI 13.04.2016 | PL 13.04.2016 |
| RS 25.05.2016 | LV 25.05.2016 | FI 06.04.2016 | PL 06.04.2016 | NL 13.04.2016 | AT 13.04.2016 |
| GR 26.08.2016 | PT 26.09.2016 | AT 06.04.2016 | ES 06.04.2016 | ES 13.04.2016 | RS 13.04.2016 |
| | | RS 06.04.2016 | LV 06.04.2016 | LV 13.04.2016 | HR 13.04.2016 |
| | | HR 06.04.2016 | GR 07.07.2016 | GR 14.07.2016 | PT 16.08.2016 |
| | | PT 08.08.2016 | | | |
| (11) 2 706 295 | (51) <i>F23D 14/24</i> | (11) 2 706 451 | (51) <i>G06F 3/0488</i> | (11) 2 706 680 | (51) <i>H04L 5/00</i> |
| (84) HR 09.03.2016 | (84) ES 09.03.2016 | (84) NO 25.08.2016 | (84) LT 25.05.2016 | (84) NO 18.08.2016 | (84) LT 18.05.2016 |
| GR 10.06.2016 | NO 09.06.2016 | FI 25.05.2016 | ES 25.05.2016 | FI 18.05.2016 | ES 18.05.2016 |
| FI 09.03.2016 | LT 09.03.2016 | RS 25.05.2016 | LV 25.05.2016 | RS 18.05.2016 | LV 18.05.2016 |
| PL 09.03.2016 | LV 09.03.2016 | GR 26.08.2016 | PT 26.09.2016 | HR 18.05.2016 | GR 19.08.2016 |
| SE 09.03.2016 | RS 09.03.2016 | | | PT 19.09.2016 | |
| NL 09.03.2016 | IS 09.07.2016 | | | | |
| EE 09.03.2016 | AT 09.03.2016 | | | | |
| SK 09.03.2016 | SM 09.03.2016 | | | | |
| RO 09.03.2016 | CZ 09.03.2016 | | | | |
| PT 11.07.2016 | | | | | |
| (11) 2 706 299 | (51) <i>F23L 15/04</i> | (11) 2 706 485 | (51) <i>G06K 19/07</i> | (11) 2 706 688 | (51) <i>H04J 11/00</i> |
| (84) GR 24.06.2016 | (84) NO 23.06.2016 | (84) NO 08.09.2016 | (84) LT 08.06.2016 | (84) HR 23.03.2016 | (84) GR 24.06.2016 |
| FI 23.03.2016 | LT 23.03.2016 | FI 08.06.2016 | RS 08.06.2016 | NO 23.06.2016 | FI 23.03.2016 |
| LV 23.03.2016 | SE 23.03.2016 | LV 08.06.2016 | HR 08.06.2016 | LT 23.03.2016 | BE 31.05.2016 |
| NL 23.03.2016 | IS 23.07.2016 | GR 09.09.2016 | | LV 23.03.2016 | SE 23.03.2016 |
| EE 23.03.2016 | AT 23.03.2016 | | | RS 23.03.2016 | NL 23.03.2016 |
| ES 23.03.2016 | SK 23.03.2016 | | | IS 23.07.2016 | EE 23.03.2016 |
| SM 23.03.2016 | CZ 23.03.2016 | | | PL 23.03.2016 | AT 23.03.2016 |
| PT 25.07.2016 | | | | ES 23.03.2016 | SK 23.03.2016 |

SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	(11) 2 706 961	(51) A61F 2/44	DK 03.02.2016	EE 03.02.2016
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016	SK 03.02.2016	SM 03.02.2016
		NO 03.05.2016	FI 03.02.2016	RO 03.02.2016	CZ 03.02.2016
(11) 2 706 691	(51) H04L 5/00	IT 03.02.2016	AT 03.02.2016	(11) 2 707 152	(51) B05D 3/06
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	LT 03.02.2016	PL 03.02.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
PL 20.04.2016	NL 20.04.2016	BE 31.05.2016	NL 03.02.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
AT 20.04.2016	ES 20.04.2016	IS 03.06.2016	PT 03.06.2016	LT 23.03.2016	BE 31.05.2016
RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	LV 03.02.2016	SE 03.02.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	RS 03.02.2016	DK 03.02.2016	RS 23.03.2016	NL 23.03.2016
PT 22.08.2016		EE 03.02.2016	SK 03.02.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
		SM 03.02.2016	RO 03.02.2016	PL 23.03.2016	ES 23.03.2016
(11) 2 706 716	(51) H04Q 11/00	CZ 03.02.2016		SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	(11) 2 706 976	(51) A61K 8/64	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
ES 20.01.2016	GR 21.04.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	PT 25.07.2016	
NO 20.04.2016	FI 20.01.2016	NO 02.06.2016	FI 02.03.2016	(11) 2 707 161	(51) B21D 11/06
IT 20.01.2016	AT 20.01.2016	AT 02.03.2016	LT 02.03.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NO 13.07.2016
LT 20.01.2016	PL 20.01.2016	PL 02.03.2016	BE 31.05.2016	LT 13.04.2016	FI 13.04.2016
IS 20.05.2016	PT 20.05.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016
LV 20.01.2016	SE 20.01.2016	RS 02.03.2016	NL 02.03.2016	ES 13.04.2016	RS 13.04.2016
RS 20.01.2016	DK 20.01.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016
EE 20.01.2016	SK 20.01.2016	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
SM 20.01.2016	RO 20.01.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016		
CZ 20.01.2016		PT 04.07.2016		(11) 2 707 167	(51) B23H 3/00
(11) 2 706 802	(51) H04W 72/12	(11) 2 707 019	(51) A61K 38/48	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
(84) HR 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016
NO 09.06.2016	LT 09.03.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016
PL 09.03.2016	BE 31.03.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	GR 23.09.2016	
LV 09.03.2016	RS 09.03.2016	GR 30.09.2016			
IS 09.07.2016	EE 09.03.2016			(11) 2 707 175	(51) B23Q 1/48
AT 09.03.2016	SK 09.03.2016	(11) 2 707 061	(51) A61M 5/31	(84) FI 10.02.2016	(84) HR 10.02.2016
SM 09.03.2016	RO 09.03.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016
CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	LT 10.02.2016	PL 10.02.2016
		LT 23.03.2016	BE 31.05.2016	BE 31.05.2016	NL 10.02.2016
(11) 2 706 817	(51) H05B 6/12	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) NO 30.06.2016	RS 23.03.2016	NL 23.03.2016	LV 10.02.2016	SE 10.02.2016
FI 30.03.2016	LT 30.03.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	RS 10.02.2016	DK 10.02.2016
LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	EE 10.02.2016	SK 10.02.2016
RS 30.03.2016	NL 30.03.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	SM 10.02.2016	RO 10.02.2016
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016		
PL 30.03.2016	ES 30.03.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	(11) 2 707 183	(51) B27B 17/08
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016			(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	(11) 2 707 072	(51) A61M 16/20	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
PT 01.08.2016		(84) HR 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
(11) 2 706 866	(51) A23G 3/20	NO 24.05.2016	FI 24.02.2016	ES 13.04.2016	RS 13.04.2016
(84) BE 31.05.2016	(84) NO 20.07.2016	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016
LT 20.04.2016	FI 20.04.2016	PL 24.02.2016	BE 31.05.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
PL 20.04.2016	NL 20.04.2016	NL 24.02.2016	PT 24.06.2016		
ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	LV 24.02.2016	SE 24.02.2016	(11) 2 707 185	(51) B28B 5/02
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	RS 24.02.2016	DK 24.02.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) LT 10.02.2016
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	EE 24.02.2016	SK 24.02.2016	PL 10.02.2016	IS 10.06.2016
		SM 24.02.2016	RO 24.02.2016	PT 13.06.2016	LV 10.02.2016
(11) 2 706 925	(51) A61B 17/04	CZ 24.02.2016		RS 10.02.2016	EE 10.02.2016
(84) HR 06.01.2016	(84) GR 07.04.2016	(11) 2 707 081	(51) A61M 39/02	SK 10.02.2016	SM 10.02.2016
NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	RO 10.02.2016	CZ 10.02.2016
AT 06.01.2016	LT 06.01.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	(11) 2 707 202	(51) B29D 30/42
PL 06.01.2016	IS 06.05.2016	LT 23.03.2016	BE 31.05.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NO 27.07.2016
PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
SE 06.01.2016	RS 06.01.2016	RS 23.03.2016	NL 23.03.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
DK 06.01.2016	EE 06.01.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
SK 06.01.2016	SM 06.01.2016	PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
		SM 23.03.2016	RO 23.03.2016		
(11) 2 706 960	(51) A61F 2/42	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	(11) 2 707 204	(51) B29D 30/60
(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(11) 2 707 094	(51) A61N 1/36	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	LT 30.03.2016	BE 31.05.2016
IT 06.01.2016	AT 06.01.2016	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	LV 30.03.2016	SE 30.03.2016
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	RS 30.03.2016	IS 30.07.2016
BE 31.05.2016	IS 06.05.2016	PL 03.02.2016	BE 31.05.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	NL 03.02.2016	IS 03.06.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016
SE 06.01.2016	RS 06.01.2016	PT 03.02.2016	LV 03.02.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
DK 06.01.2016	EE 06.01.2016	SE 03.02.2016	RS 03.02.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
SK 06.01.2016	SM 06.01.2016			PT 01.08.2016	
RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016				

(11) 2 707 249 (84) BE 31.05.2016 LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 ES 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016	(51) B60N 2/22 (84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 RS 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	LV 27.04.2016 GR 28.07.2016	HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(11) 2 707 434 (84) NO 22.09.2016 FI 22.06.2016 LV 22.06.2016 GR 23.09.2016	(51) C08L 83/10 (84) LT 22.06.2016 RS 22.06.2016 HR 22.06.2016
(11) 2 707 250 (84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016	(51) B60N 2/36 (84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(11) 2 707 343 (84) BE 31.05.2016 NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(51) C04B 41/63 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016	(11) 2 707 462 (84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 RS 08.06.2016 HR 08.06.2016	(51) C10G 25/05 (84) LT 08.06.2016 ES 08.06.2016 LV 08.06.2016 GR 09.09.2016
(11) 2 707 254 (84) NL 20.01.2016 ES 20.01.2016 NO 20.04.2016 IT 20.01.2016 LT 20.01.2016 BE 31.05.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 DK 20.01.2016 SK 20.01.2016 RO 20.01.2016	(51) B60R 19/34 (84) HR 20.01.2016 GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 AT 20.01.2016 PL 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 RS 20.01.2016 EE 20.01.2016 SM 20.01.2016 CZ 20.01.2016	(11) 2 707 355 (84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016	(51) C07C 273/04 (84) LT 29.06.2016 RS 29.06.2016 HR 29.06.2016	(11) 2 707 505 (84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 LV 08.06.2016 GR 09.09.2016	(51) C12Q 1/68 (84) LT 08.06.2016 RS 08.06.2016 HR 08.06.2016
(11) 2 707 255 (84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016	(51) B60R 21/017 (84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(11) 2 707 368 (84) HR 03.02.2016 GR 04.05.2016 FI 03.02.2016 AT 03.02.2016 PL 03.02.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 RS 03.02.2016 EE 03.02.2016 SM 03.02.2016 CZ 03.02.2016	(51) C07D 473/04 (84) ES 03.02.2016 NO 03.05.2016 IT 03.02.2016 LT 03.02.2016 BE 31.05.2016 PT 03.06.2016 SE 03.02.2016 DK 03.02.2016 SK 03.02.2016 RO 03.02.2016	(11) 2 707 565 (84) BE 31.05.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(51) E21B 7/06 (84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016
(11) 2 707 262 (84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016	(51) B60T 8/44 (84) LT 29.06.2016 RS 29.06.2016 HR 29.06.2016	(11) 2 707 371 (84) BE 31.05.2016 LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016	(51) C07D 487/04 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(11) 2 707 590 (84) BE 30.04.2016 NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(51) F02M 26/00 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016
(11) 2 707 275 (84) HR 20.01.2016 GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 PL 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 RS 20.01.2016 EE 20.01.2016 SM 20.01.2016 CZ 20.01.2016	(51) B62M 3/00 (84) ES 20.01.2016 NO 20.04.2016 LT 20.01.2016 BE 30.04.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 DK 20.01.2016 SK 20.01.2016 RO 20.01.2016	(11) 2 707 374 (84) HR 02.03.2016 GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 PL 02.03.2016 LV 02.03.2016 RS 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(51) C07F 9/58 (84) ES 02.03.2016 NO 02.06.2016 LT 02.03.2016 BE 31.05.2016 SE 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(11) 2 707 603 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 AT 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(51) F04D 25/08 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 ES 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016
(11) 2 707 280 (84) BE 31.05.2016 NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016	(51) B63G 8/36 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(11) 2 707 412 (84) NL 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 AT 06.01.2016 PL 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 RS 06.01.2016 EE 06.01.2016 SM 06.01.2016 CZ 06.01.2016	(51) C08G 59/42 (84) HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 LT 06.01.2016 BE 30.04.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 DK 06.01.2016 SK 06.01.2016 RO 06.01.2016	(11) 2 707 633 (84) HR 20.01.2016 NO 20.04.2016 AT 20.01.2016 BE 30.04.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 DK 20.01.2016 SK 20.01.2016 RO 20.01.2016	(51) F16L 3/10 (84) GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 LT 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 RS 20.01.2016 EE 20.01.2016 SM 20.01.2016 CZ 20.01.2016
(11) 2 707 286 (84) HR 10.02.2016 NO 10.05.2016 LT 10.02.2016 IS 10.06.2016 LV 10.02.2016 RS 10.02.2016 EE 10.02.2016 SM 10.02.2016 CZ 10.02.2016	(51) B65B 1/22 (84) GR 11.05.2016 FI 10.02.2016 PL 10.02.2016 PT 13.06.2016 SE 10.02.2016 DK 10.02.2016 SK 10.02.2016 RO 10.02.2016	(11) 2 707 430 (84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 LV 16.03.2016 RS 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 SK 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(51) C08L 77/00 (84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 BE 31.05.2016 SE 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 ES 16.03.2016 SM 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(11) 2 707 649 (84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 ES 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(51) F21S 8/08 (84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 RS 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016
(11) 2 707 322 (84) BE 31.05.2016 NO 27.07.2016 FI 27.04.2016	(51) B66C 23/20 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 RS 27.04.2016			(11) 2 707 723 (84) HR 10.02.2016 NO 10.05.2016 AT 10.02.2016 PL 10.02.2016	(51) G01N 33/68 (84) GR 11.05.2016 FI 10.02.2016 LT 10.02.2016 BE 31.05.2016

- | | | | | | |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| NL 10.02.2016 | IS 10.06.2016 | SK 23.03.2016 | SM 23.03.2016 | (11) 2 708 120 | (51) A01K 89/01 |
| PT 13.06.2016 | LV 10.02.2016 | RO 23.03.2016 | CZ 23.03.2016 | (84) NO 18.08.2016 | (84) LT 18.05.2016 |
| SE 10.02.2016 | RS 10.02.2016 | PT 25.07.2016 | | FI 18.05.2016 | NL 18.05.2016 |
| DK 10.02.2016 | EE 10.02.2016 | | | ES 18.05.2016 | RS 18.05.2016 |
| SK 10.02.2016 | SM 10.02.2016 | (11) 2 707 890 | (51) H01H 31/16 | LV 18.05.2016 | HR 18.05.2016 |
| RO 10.02.2016 | CZ 10.02.2016 | (84) BE 31.05.2016 | (84) NL 06.04.2016 | GR 19.08.2016 | PT 19.09.2016 |
| (11) 2 707 728 | (51) G01P 15/097 | NO 06.07.2016 | LT 06.04.2016 | | |
| (84) HR 23.03.2016 | (84) GR 24.06.2016 | IS 06.08.2016 | FI 06.04.2016 | (11) 2 708 145 | (51) A23L 33/00 |
| NO 23.06.2016 | FI 23.03.2016 | PL 06.04.2016 | AT 06.04.2016 | (84) NO 04.08.2016 | (84) LT 04.05.2016 |
| LT 23.03.2016 | BE 31.05.2016 | RS 06.04.2016 | LV 06.04.2016 | FI 04.05.2016 | RS 04.05.2016 |
| LV 23.03.2016 | SE 23.03.2016 | HR 06.04.2016 | GR 07.07.2016 | LV 04.05.2016 | HR 04.05.2016 |
| RS 23.03.2016 | NL 23.03.2016 | PT 08.08.2016 | | GR 05.08.2016 | PT 05.09.2016 |
| IS 23.07.2016 | EE 23.03.2016 | | | | |
| PL 23.03.2016 | AT 23.03.2016 | (11) 2 707 901 | (51) H01L 29/10 | (11) 2 708 163 | (51) A47F 5/08 |
| ES 23.03.2016 | SK 23.03.2016 | (84) BE 31.05.2016 | (84) NL 06.04.2016 | (84) NO 15.09.2016 | (84) LT 15.06.2016 |
| SM 23.03.2016 | RO 23.03.2016 | NO 06.07.2016 | LT 06.04.2016 | FI 15.06.2016 | RS 15.06.2016 |
| CZ 23.03.2016 | PT 25.07.2016 | IS 06.08.2016 | FI 06.04.2016 | LV 15.06.2016 | GR 16.09.2016 |
| | | PL 06.04.2016 | AT 06.04.2016 | | |
| | | ES 06.04.2016 | RS 06.04.2016 | (11) 2 708 168 | (51) A47J 43/046 |
| (11) 2 707 731 | (51) G01D 5/22 | LV 06.04.2016 | HR 06.04.2016 | (84) HR 16.03.2016 | (84) GR 17.06.2016 |
| (84) HR 30.03.2016 | (84) GR 01.07.2016 | GR 07.07.2016 | PT 08.08.2016 | NO 16.06.2016 | FI 16.03.2016 |
| NO 30.06.2016 | FI 30.03.2016 | | | LT 16.03.2016 | LV 16.03.2016 |
| LT 30.03.2016 | BE 30.04.2016 | (11) 2 707 935 | (51) H01M 10/44 | SE 16.03.2016 | RS 16.03.2016 |
| LV 30.03.2016 | SE 30.03.2016 | (84) NO 08.09.2016 | (84) LT 08.06.2016 | NL 16.03.2016 | IS 16.07.2016 |
| RS 30.03.2016 | NL 30.03.2016 | FI 08.06.2016 | ES 08.06.2016 | EE 16.03.2016 | PL 16.03.2016 |
| IS 30.07.2016 | EE 30.03.2016 | RS 08.06.2016 | LV 08.06.2016 | AT 16.03.2016 | ES 16.03.2016 |
| PL 30.03.2016 | AT 30.03.2016 | HR 08.06.2016 | GR 09.09.2016 | SK 16.03.2016 | SM 16.03.2016 |
| ES 30.03.2016 | SK 30.03.2016 | | | RO 16.03.2016 | CZ 16.03.2016 |
| SM 30.03.2016 | RO 30.03.2016 | (11) 2 707 953 | (51) H03H 9/02 | PT 18.07.2016 | |
| CZ 30.03.2016 | PT 01.08.2016 | (84) BE 31.05.2016 | (84) NO 13.07.2016 | | |
| | | LT 13.04.2016 | FI 13.04.2016 | (11) 2 708 188 | (51) A61B 6/14 |
| (11) 2 707 749 | (51) G01S 17/42 | PL 13.04.2016 | AT 13.04.2016 | (84) BE 31.05.2016 | (84) NL 06.04.2016 |
| (84) NO 08.09.2016 | (84) LT 08.06.2016 | RS 13.04.2016 | LV 13.04.2016 | NO 06.07.2016 | LT 06.04.2016 |
| FI 08.06.2016 | RS 08.06.2016 | HR 13.04.2016 | GR 14.07.2016 | IS 06.08.2016 | FI 06.04.2016 |
| LV 08.06.2016 | HR 08.06.2016 | PT 16.08.2016 | | PL 06.04.2016 | AT 06.04.2016 |
| GR 09.09.2016 | | | | RS 06.04.2016 | LV 06.04.2016 |
| | | | | HR 06.04.2016 | GR 07.07.2016 |
| | | | | PT 08.08.2016 | |
| (11) 2 707 750 | (51) A61B 6/06 | (11) 2 707 988 | (51) H04L 9/08 | | |
| (84) NL 06.01.2016 | (84) HR 06.01.2016 | (84) HR 10.02.2016 | (84) ES 10.02.2016 | (11) 2 708 189 | (51) A61B 8/06 |
| ES 06.01.2016 | GR 07.04.2016 | GR 11.05.2016 | NO 10.05.2016 | (84) HR 10.02.2016 | (84) ES 10.02.2016 |
| NO 06.04.2016 | FI 06.01.2016 | FI 10.02.2016 | IT 10.02.2016 | GR 11.05.2016 | NO 10.05.2016 |
| IT 06.01.2016 | AT 06.01.2016 | AT 10.02.2016 | LT 10.02.2016 | FI 10.02.2016 | AT 10.02.2016 |
| LT 06.01.2016 | PL 06.01.2016 | PL 10.02.2016 | BE 30.04.2016 | LT 10.02.2016 | PL 10.02.2016 |
| BE 31.05.2016 | IS 06.05.2016 | NL 10.02.2016 | IS 10.06.2016 | BE 30.04.2016 | IS 10.06.2016 |
| PT 06.05.2016 | LV 06.01.2016 | PT 13.06.2016 | LV 10.02.2016 | PT 13.06.2016 | LV 10.02.2016 |
| SE 06.01.2016 | RS 06.01.2016 | SE 10.02.2016 | RS 10.02.2016 | SE 10.02.2016 | RS 10.02.2016 |
| DK 06.01.2016 | EE 06.01.2016 | DK 10.02.2016 | EE 10.02.2016 | DK 10.02.2016 | EE 10.02.2016 |
| SK 06.01.2016 | SM 06.01.2016 | SK 10.02.2016 | SM 10.02.2016 | SK 10.02.2016 | SM 10.02.2016 |
| RO 06.01.2016 | CZ 06.01.2016 | RO 10.02.2016 | CZ 10.02.2016 | RO 10.02.2016 | CZ 10.02.2016 |
| | | | | | |
| (11) 2 707 781 | (51) G05B 13/02 | (11) 2 708 016 | (51) H04M 1/725 | | |
| (84) HR 03.02.2016 | (84) GR 04.05.2016 | (84) NO 25.08.2016 | (84) LT 25.05.2016 | (11) 2 708 216 | (51) A61F 15/00 |
| NO 03.05.2016 | FI 03.02.2016 | FI 25.05.2016 | NL 25.05.2016 | (84) LT 06.04.2016 | (84) IS 06.08.2016 |
| IT 03.02.2016 | AT 03.02.2016 | ES 25.05.2016 | RS 25.05.2016 | FI 06.04.2016 | PL 06.04.2016 |
| LT 03.02.2016 | PL 03.02.2016 | LV 25.05.2016 | GR 26.08.2016 | AT 06.04.2016 | LV 06.04.2016 |
| BE 31.05.2016 | NL 03.02.2016 | PT 26.09.2016 | | GR 07.07.2016 | PT 08.08.2016 |
| IS 03.06.2016 | PT 03.06.2016 | | | | |
| LV 03.02.2016 | SE 03.02.2016 | (11) 2 708 029 | (51) H04N 13/04 | | |
| RS 03.02.2016 | DK 03.02.2016 | (84) NO 08.09.2016 | (84) LT 08.06.2016 | (11) 2 708 221 | (51) A61J 17/00 |
| EE 03.02.2016 | SK 03.02.2016 | FI 08.06.2016 | ES 08.06.2016 | (84) HR 03.02.2016 | (84) GR 04.05.2016 |
| SM 03.02.2016 | RO 03.02.2016 | RS 08.06.2016 | LV 08.06.2016 | NO 03.05.2016 | FI 03.02.2016 |
| CZ 03.02.2016 | | HR 08.06.2016 | GR 09.09.2016 | LT 03.02.2016 | PL 03.02.2016 |
| | | | | NL 03.02.2016 | IS 03.06.2016 |
| | | | | PT 03.06.2016 | LV 03.02.2016 |
| (11) 2 707 833 | (51) G06K 7/00 | (11) 2 708 046 | (51) H04W 4/04 | (11) 2 708 234 | (51) A61K 38/17 |
| (84) BE 31.05.2016 | (84) NO 20.07.2016 | (84) NO 29.09.2016 | (84) LT 29.06.2016 | (84) NO 25.08.2016 | (84) LT 25.05.2016 |
| LT 20.04.2016 | FI 20.04.2016 | FI 29.06.2016 | RS 29.06.2016 | FI 25.05.2016 | NL 25.05.2016 |
| PL 20.04.2016 | NL 20.04.2016 | LV 29.06.2016 | HR 29.06.2016 | ES 25.05.2016 | RS 25.05.2016 |
| ES 20.04.2016 | RS 20.04.2016 | GR 30.09.2016 | | LV 25.05.2016 | GR 26.08.2016 |
| LV 20.04.2016 | HR 20.04.2016 | | | PT 26.09.2016 | |
| GR 21.07.2016 | PT 22.08.2016 | | | | |
| | | | | | |
| (11) 2 707 888 | (51) H01H 9/54 | (11) 2 708 114 | (51) A01G 7/00 | | |
| (84) HR 23.03.2016 | (84) GR 24.06.2016 | (84) NO 06.07.2016 | (84) LT 06.04.2016 | (11) 2 708 234 | (51) A61K 38/17 |
| FI 23.03.2016 | LT 23.03.2016 | IS 06.08.2016 | FI 06.04.2016 | (84) NO 25.08.2016 | (84) LT 25.05.2016 |
| LV 23.03.2016 | RS 23.03.2016 | PL 06.04.2016 | AT 06.04.2016 | FI 25.05.2016 | NL 25.05.2016 |
| IS 23.07.2016 | EE 23.03.2016 | ES 06.04.2016 | RS 06.04.2016 | ES 25.05.2016 | RS 25.05.2016 |
| PL 23.03.2016 | ES 23.03.2016 | LV 06.04.2016 | HR 06.04.2016 | LV 25.05.2016 | GR 26.08.2016 |
| | | GR 07.07.2016 | PT 08.08.2016 | PT 26.09.2016 | |

- (11) **2 708 258** (51) **A61M 16/06**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 LV 22.06.2016
HR 22.06.2016 GR 23.09.2016
- (11) **2 708 324** (51) **B24B 7/17**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 RS 04.05.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
- (11) **2 708 344** (51) **B29C 44/24**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 708 382** (51) **B60C 11/13**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 708 411** (51) **B60N 2/68**
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 NO 02.06.2016
FI 02.03.2016 LT 02.03.2016
PL 02.03.2016 LV 02.03.2016
SE 02.03.2016 RS 02.03.2016
NL 02.03.2016 IS 02.07.2016
EE 02.03.2016 SK 02.03.2016
SM 02.03.2016 RO 02.03.2016
CZ 02.03.2016 PT 04.07.2016
- (11) **2 708 423** (51) **B60R 21/0132**
(84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
GR 25.05.2016 NO 24.05.2016
FI 24.02.2016 IT 24.02.2016
AT 24.02.2016 LT 24.02.2016
PL 24.02.2016 BE 29.02.2016
NL 24.02.2016 PT 24.06.2016
LV 24.02.2016 SE 24.02.2016
RS 24.02.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016 DK 24.02.2016
EE 24.02.2016 SK 24.02.2016
SM 24.02.2016 RO 24.02.2016
CZ 24.02.2016
- (11) **2 708 446** (51) **B62D 25/08**
(84) BE 30.04.2016 (84) NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 LT 06.04.2016
IS 06.08.2016 FI 06.04.2016
PL 06.04.2016 AT 06.04.2016
ES 06.04.2016 RS 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
- (11) **2 708 472** (51) **B65D 41/04**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 RS 04.05.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
- (11) **2 708 481** (51) **B65H 3/06**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 RS 13.04.2016
LV 13.04.2016 HR 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
- (11) **2 708 487** (51) **B66C 13/46**
(84) HR 20.01.2016 (84) GR 21.04.2016
IT 20.01.2016 AT 20.01.2016
LT 20.01.2016 PL 20.01.2016
IS 20.05.2016 PT 20.05.2016
LV 20.01.2016 RS 20.01.2016
EE 20.01.2016 SK 20.01.2016
SM 20.01.2016 RO 20.01.2016
CZ 20.01.2016
- (11) **2 708 533** (51) **C07D 261/08**
(84) BE 31.05.2016 (84) NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 LT 06.04.2016
IS 06.08.2016 FI 06.04.2016
PL 06.04.2016 AT 06.04.2016
ES 06.04.2016 RS 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
- (11) **2 708 546** (51) **C07F 7/18**
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016
AT 06.01.2016 LT 06.01.2016
PL 06.01.2016 LV 06.05.2016
PT 06.05.2016 IS 06.01.2016
SE 06.01.2016 DK 06.01.2016
EE 06.01.2016 SK 06.01.2016
RO 06.01.2016 CZ 06.01.2016
- (11) **2 708 550** (51) **C07K 1/30**
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
GR 10.06.2016 NO 09.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 BE 30.04.2016
LV 09.03.2016 SE 09.03.2016
RS 09.03.2016 NL 09.03.2016
IS 09.07.2016 EE 09.03.2016
AT 09.03.2016 SK 09.03.2016
SM 09.03.2016 RO 09.03.2016
CZ 09.03.2016 PT 11.07.2016
- (11) **2 708 567** (51) **C08G 59/30**
(84) BE 30.04.2016 (84) NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 LT 06.04.2016
IS 06.08.2016 FI 06.04.2016
PL 06.04.2016 AT 06.04.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 708 575** (51) **C08L 7/00**
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016
AT 06.01.2016 LT 06.01.2016
PL 06.01.2016 IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 RS 06.01.2016
DK 06.01.2016 EE 06.01.2016
SK 06.01.2016 SM 06.01.2016
RO 06.01.2016 CZ 06.01.2016
- (11) **2 708 579** (51) **C08L 83/04**
(84) BE 31.05.2016 (84) NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 LT 27.04.2016
FI 27.04.2016 PL 27.04.2016
AT 27.04.2016 ES 27.04.2016
- RS 27.04.2016 LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016
- (11) **2 708 599** (51) **C12N 15/03**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 RS 04.05.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
- (11) **2 708 615** (51) **C22C 38/00**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 RS 04.05.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
- (11) **2 708 621** (51) **C23C 24/10**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 RS 15.06.2016
LV 15.06.2016 HR 15.06.2016
GR 16.09.2016
- (11) **2 708 709** (51) **F01N 3/20**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
GR 30.09.2016
- (11) **2 708 732** (51) **F03D 1/06**
(84) HR 13.01.2016 (84) GR 14.04.2016
FI 13.01.2016 IT 13.01.2016
AT 13.01.2016 LT 13.01.2016
PL 13.01.2016 IS 13.05.2016
PT 13.05.2016 LV 13.01.2016
RS 13.01.2016 EE 13.01.2016
SK 13.01.2016 SM 13.01.2016
RO 13.01.2016 CZ 13.01.2016
- (11) **2 708 761** (51) **F16B 5/02**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 RS 04.05.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
- (11) **2 708 774** (51) **F16H 3/093**
(84) HR 24.02.2016 (84) GR 25.05.2016
NO 24.05.2016 FI 24.02.2016
IT 24.02.2016 AT 24.02.2016
LT 24.02.2016 PL 24.02.2016
NL 24.02.2016 LV 24.02.2016
SE 24.02.2016 RS 24.02.2016
DK 24.02.2016 EE 24.02.2016
SK 24.02.2016 SM 24.02.2016
RO 24.02.2016 CZ 24.02.2016
- (11) **2 708 775** (51) **B66F 3/06**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 BE 31.05.2016
LV 16.03.2016 SE 16.03.2016
RS 16.03.2016 IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 PL 16.03.2016
AT 16.03.2016 ES 16.03.2016
SK 16.03.2016 SM 16.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 708 786** (51) **F16K 31/60**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
RS 25.05.2016 LV 25.05.2016
GR 26.08.2016 PT 26.09.2016

- (11) **2 708 793** (51) **F16P 3/14**
(84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016
GR 04.05.2016 NO 03.05.2016
FI 03.02.2016 IT 03.02.2016
LT 03.02.2016 PL 03.02.2016
NL 03.02.2016 IS 03.06.2016
PT 03.06.2016 LV 03.02.2016
SE 03.02.2016 RS 03.02.2016
DK 03.02.2016 EE 03.02.2016
SK 03.02.2016 SM 03.02.2016
RO 03.02.2016 CZ 03.02.2016
- (11) **2 708 795** (51) **F21K 99/00**
(84) HR 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016
NO 09.06.2016 FI 09.03.2016
LT 09.03.2016 PL 09.03.2016
LV 09.03.2016 SE 09.03.2016
RS 09.03.2016 NL 09.03.2016
IS 09.07.2016 EE 09.03.2016
SK 09.03.2016 SM 09.03.2016
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 708 810** (51) **F21V 29/71**
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
IS 06.05.2016 PT 06.05.2016
LV 06.01.2016 SE 06.01.2016
RS 06.01.2016 DK 06.01.2016
EE 06.01.2016 SK 06.01.2016
SM 06.01.2016 RO 06.01.2016
CZ 06.01.2016
- (11) **2 708 821** (51) **F24C 15/20**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 RS 08.06.2016
LV 08.06.2016 HR 08.06.2016
GR 09.09.2016
- (11) **2 708 853** (51) **G01C 23/00**
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
ES 13.01.2016 GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 FI 13.01.2016
AT 13.01.2016 LT 13.01.2016
PL 13.01.2016 IS 13.05.2016
PT 13.05.2016 LV 13.01.2016
SE 13.01.2016 RS 13.01.2016
DK 13.01.2016 EE 13.01.2016
SK 13.01.2016 SM 13.01.2016
RO 13.01.2016 CZ 13.01.2016
- (11) **2 708 930** (51) **G02B 13/00**
(84) FI 20.01.2016 (84) NL 20.01.2016
HR 20.01.2016 ES 20.01.2016
GR 21.04.2016 NO 20.04.2016
IT 20.01.2016 AT 20.01.2016
LT 20.01.2016 PL 20.01.2016
IS 20.05.2016 PT 20.05.2016
LV 20.01.2016 SE 20.01.2016
RS 20.01.2016 DK 20.01.2016
EE 20.01.2016 SK 20.01.2016
SM 20.01.2016 RO 20.01.2016
CZ 20.01.2016
- (11) **2 708 939** (51) **G02F 1/1363**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
AT 20.04.2016 ES 20.04.2016
RS 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 708 951** (51) **G03G 9/113**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 708 967** (51) **G05B 19/418**
(84) LT 27.04.2016 (84) PL 27.04.2016
ES 27.04.2016 RS 27.04.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016
- (11) **2 709 104** (51) **G10L 21/02**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 RS 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
- (11) **2 709 127** (51) **H01G 5/013**
(84) BE 30.04.2016 (84) NO 13.07.2016
LT 13.04.2016 FI 13.04.2016
PL 13.04.2016 NL 13.04.2016
AT 13.04.2016 ES 13.04.2016
RS 13.04.2016 LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 709 136** (51) **H01H 71/04**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
RS 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 709 142** (51) **H01L 29/06**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 BE 31.05.2016
LV 23.03.2016 SE 23.03.2016
RS 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
AT 23.03.2016 ES 23.03.2016
SK 23.03.2016 SM 23.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 709 160** (51) **H01L 31/0224**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 SK 30.03.2016
SM 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 709 196** (51) **H01M 8/00**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 RS 15.06.2016
LV 15.06.2016 HR 15.06.2016
GR 16.09.2016
- (11) **2 709 200** (51) **H01M 10/12**
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
GR 11.05.2016 NO 10.05.2016
FI 10.02.2016 AT 10.02.2016
LT 10.02.2016 PL 10.02.2016
BE 29.02.2016 NL 10.02.2016
IS 10.06.2016 PT 13.06.2016
LV 10.02.2016 SE 10.02.2016
RS 10.02.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016 DK 10.02.2016
- EE 10.02.2016 SK 10.02.2016
SM 10.02.2016 RO 10.02.2016
CZ 10.02.2016
- (11) **2 709 275** (51) **H03F 3/217**
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
GR 11.05.2016 NO 10.05.2016
FI 10.02.2016 IT 10.02.2016
AT 10.02.2016 LT 10.02.2016
PL 10.02.2016 IS 10.06.2016
PT 13.06.2016 LV 10.02.2016
SE 10.02.2016 RS 10.02.2016
DK 10.02.2016 EE 10.02.2016
SK 10.02.2016 SM 10.02.2016
RO 10.02.2016 CZ 10.02.2016
- (11) **2 709 299** (51) **H04J 3/16**
(84) BE 31.05.2016 (84) NO 13.07.2016
LT 13.04.2016 PL 13.04.2016
AT 13.04.2016 RS 13.04.2016
LV 13.04.2016 HR 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
- (11) **2 709 319** (51) **H04L 12/721**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 709 322** (51) **H04L 12/703**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 BE 31.05.2016
LV 23.03.2016 SE 23.03.2016
RS 23.03.2016 NL 23.03.2016
IS 23.07.2016 EE 23.03.2016
PL 23.03.2016 AT 23.03.2016
ES 23.03.2016 SK 23.03.2016
SM 23.03.2016 RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **2 709 339** (51) **H04L 29/08**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 RS 11.05.2016
LV 11.05.2016 HR 11.05.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
- (11) **2 709 343** (51) **H04M 1/21**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 RS 22.06.2016
LV 22.06.2016 HR 22.06.2016
GR 23.09.2016
- (11) **2 709 369** (51) **H04N 21/236**
(84) LT 25.05.2016 (84) FI 25.05.2016
NL 25.05.2016 RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 709 389** (51) **H04W 8/04**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 ES 08.06.2016
RS 08.06.2016 LV 08.06.2016
HR 08.06.2016 GR 09.09.2016
- (11) **2 709 414** (51) **H04W 72/08**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 RS 04.05.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016

- (11) **2 709 438** (51) **A01G 27/04** LT 16.03.2016 BE 30.04.2016 (11) **2 709 595** (51) **A61K 9/19**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 LV 16.03.2016 SE 16.03.2016 (84) HR 03.02.2016 (84) GR 04.05.2016
FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 RS 16.03.2016 NL 16.03.2016 NO 03.05.2016 (84) FI 03.02.2016
RS 04.05.2016 LV 04.05.2016 IS 16.07.2016 EE 16.03.2016 AT 03.02.2016 LT 03.02.2016
HR 04.05.2016 GR 05.08.2016 PL 16.03.2016 AT 16.03.2016 PL 03.02.2016 BE 31.05.2016
PT 05.09.2016 ES 16.03.2016 SM 16.03.2016 RO 16.03.2016 NL 03.02.2016 IS 03.06.2016
LV 03.06.2016
- (11) **2 709 444** (51) **A01K 1/035** (11) **2 709 544** (51) **A61B 17/74**
(84) HR 06.01.2016 (84) ES 06.01.2016 (84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016 (11) **2 709 610** (51) **A61K 31/335**
GR 07.04.2016 (84) NO 06.04.2016 (84) NL 13.01.2016 (84) GR 14.04.2016 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 06.01.2016 IT 06.01.2016 ES 13.01.2016 GR 13.01.2016 (84) FI 18.05.2016 (84) NL 18.05.2016
AT 06.01.2016 LT 06.01.2016 NO 13.04.2016 HR 13.01.2016 (84) RS 18.05.2016 (84) LV 18.05.2016
PL 06.01.2016 BE 31.03.2016 AT 13.01.2016 FI 13.01.2016 BE 31.05.2016 PT 13.05.2016 HR 18.05.2016 GR 19.08.2016
IS 06.05.2016 PT 06.05.2016 PL 13.01.2016 BE 31.05.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016 DK 13.01.2016 SE 13.01.2016 SK 13.01.2016
LV 06.01.2016 SE 06.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 LV 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 RS 20.01.2016
RS 06.01.2016 DK 06.01.2016 IT 20.01.2016 BE 31.05.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 RS 20.01.2016
LU 20.03.2016 MC 06.01.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 EE 20.01.2016 SM 20.01.2016 CZ 20.01.2016
EE 06.01.2016 SK 06.01.2016 SE 20.01.2016 SK 20.01.2016 SM 20.01.2016 RO 20.01.2016
SM 06.01.2016 RO 06.01.2016 DK 20.01.2016 SK 20.01.2016 SM 20.01.2016 CZ 20.01.2016
CZ 06.01.2016 RO 06.01.2016 RO 20.01.2016
- (11) **2 709 465** (51) **A23J 3/34** (11) **2 709 549** (51) **A61B 18/18**
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016 (84) NL 20.01.2016 (84) HR 20.01.2016 (11) **2 709 624** (51) **A61K 31/517**
ES 13.01.2016 (84) GR 14.04.2016 (84) ES 20.01.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) NL 27.04.2016
NO 13.04.2016 FI 13.01.2016 AT 13.01.2016 GR 21.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016
IT 13.01.2016 AT 13.01.2016 NO 20.04.2016 FI 20.01.2016 AT 27.04.2016 ES 27.04.2016
LT 13.01.2016 PL 13.01.2016 IT 20.01.2016 AT 20.01.2016 RS 27.04.2016 LV 27.04.2016
IS 13.05.2016 PT 13.05.2016 LT 20.01.2016 PL 20.01.2016 HR 27.04.2016 GR 28.07.2016
LV 13.01.2016 SE 13.01.2016 BE 31.05.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 RS 20.01.2016
RS 13.01.2016 DK 13.01.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 EE 20.01.2016 SM 20.01.2016 CZ 20.01.2016
EE 13.01.2016 SK 13.01.2016 SE 20.01.2016 SK 20.01.2016 SM 20.01.2016 RO 20.01.2016
SM 13.01.2016 RO 13.01.2016 DK 20.01.2016 SK 20.01.2016 SM 20.01.2016 CZ 20.01.2016
CZ 13.01.2016 RO 13.01.2016 RO 20.01.2016
- (11) **2 709 466** (51) **A23L 21/25** (11) **2 709 550** (51) **A61B 18/22**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016 (84) BE 31.05.2016 (84) NL 06.04.2016 (11) **2 709 684** (51) **A61L 27/22**
NO 23.06.2016 (84) FI 23.03.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
LT 23.03.2016 BE 31.05.2016 IS 06.08.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 FI 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016
LV 23.03.2016 SE 23.03.2016 IS 06.04.2016 AT 06.04.2016 RS 25.05.2016 ES 25.05.2016
RS 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 06.04.2016 AT 06.04.2016 RS 25.05.2016 LV 25.05.2016 GR 26.08.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016 ES 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 26.09.2016
AT 23.03.2016 ES 23.03.2016 LV 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016
SK 23.03.2016 SM 23.03.2016 GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
- (11) **2 709 470** (51) **A24C 1/02** (11) **2 709 570** (51) **A61F 5/14**
(84) HR 20.01.2016 (84) ES 20.01.2016 (84) BE 31.05.2016 (84) NO 13.07.2016 (11) **2 709 687** (51) **A61M 1/02**
GR 21.04.2016 (84) NO 20.04.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016 (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 20.01.2016 AT 20.01.2016 PL 13.04.2016 NL 13.04.2016 FI 13.04.2016 ES 11.05.2016 (84) RS 29.06.2016
LT 20.01.2016 IS 20.05.2016 RS 13.04.2016 LV 13.04.2016 LV 11.05.2016 HR 11.05.2016
PT 20.05.2016 LV 20.01.2016 HR 13.04.2016 GR 14.07.2016 GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
SE 20.01.2016 RS 20.01.2016 PT 16.08.2016
EE 20.01.2016 SK 20.01.2016
SM 20.01.2016 RO 20.01.2016
- (11) **2 709 487** (51) **A45D 40/00** (11) **2 709 571** (51) **A61F 5/56**
(84) BE 31.05.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) HR 24.02.2016 (84) GR 25.05.2016 (11) **2 709 702** (51) **A61M 15/06**
NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016 (84) NO 24.05.2016 (84) FI 24.02.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 27.04.2016 PL 27.04.2016 LT 24.02.2016 FI 24.02.2016 (84) FI 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016
AT 27.04.2016 ES 27.04.2016 PT 24.06.2016 PL 24.02.2016 LV 24.02.2016 ES 25.05.2016 (84) RS 25.05.2016
RS 27.04.2016 LV 27.04.2016 SE 24.02.2016 RS 24.02.2016 LV 25.05.2016 GR 26.08.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016 EE 24.02.2016 SK 24.02.2016 LV 25.05.2016
PT 29.08.2016 GR 28.07.2016 SM 24.02.2016 RO 24.02.2016 PT 26.09.2016
- (11) **2 709 496** (51) **A47H 23/01** (11) **2 709 580** (51) **A61F 15/00**
(84) BE 31.05.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016 (11) **2 709 733** (51) **A62D 5/00**
LT 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016 (84) NO 23.06.2016 (84) GR 24.06.2016 (84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
PL 13.04.2016 NL 13.04.2016 LT 23.03.2016 FI 23.03.2016 LT 23.03.2016 LT 23.03.2016
ES 13.04.2016 RS 13.04.2016 LV 23.03.2016 SE 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016
LV 13.04.2016 HR 13.04.2016 IS 23.07.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 SM 23.03.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016 PL 23.03.2016 ES 23.03.2016 RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 709 543** (51) **A61B 17/34**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016 (84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016 NO 23.06.2016 FI 23.03.2016 BE 31.05.2016 SE 23.03.2016
NL 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 709 777** (51) **B21C 23/00**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016

HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	GR 07.07.2016	(11) 2 709 866 (84) NL 20.01.2016 ES 20.01.2016 NO 20.04.2016 AT 20.01.2016 PL 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 RS 20.01.2016 EE 20.01.2016 SM 20.01.2016 CZ 20.01.2016	(51) B60J 5/06 (84) HR 20.01.2016 GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 LT 20.01.2016 BE 31.05.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 DK 20.01.2016 SK 20.01.2016 RO 20.01.2016	NL 03.02.2016 PT 03.06.2016 SE 03.02.2016 DK 03.02.2016 SK 03.02.2016 RO 03.02.2016	IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 RS 03.02.2016 EE 03.02.2016 SM 03.02.2016 CZ 03.02.2016
(11) 2 709 785 (84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 LV 23.03.2016 RS 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 SM 23.03.2016 PT 25.07.2016	(51) B23B 5/18 (84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 BE 31.05.2016 SE 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016	(11) 2 709 867 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(51) B60J 7/02 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 BE 31.05.2016 SE 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(11) 2 709 922 (84) BE 31.05.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016	(51) B65D 33/38 (84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016
(11) 2 709 798 (84) NL 20.01.2016 ES 20.01.2016 NO 20.04.2016 AT 20.01.2016 PL 20.01.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 DK 20.01.2016 SK 20.01.2016 RO 20.01.2016	(51) B24C 5/04 (84) HR 20.01.2016 GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 LT 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 RS 20.01.2016 EE 20.01.2016 SM 20.01.2016 CZ 20.01.2016	(11) 2 709 874 (84) NL 13.01.2016 ES 13.01.2016 NO 13.04.2016 IT 13.01.2016 PL 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 RS 13.01.2016 EE 13.01.2016 SM 13.01.2016 CZ 13.01.2016	(51) B60N 2/48 (84) HR 13.01.2016 GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 LT 13.01.2016 BE 31.05.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016 DK 13.01.2016 SK 13.01.2016 RO 13.01.2016	(11) 2 709 941 (84) HR 10.02.2016 NO 10.05.2016 LT 10.02.2016 NL 10.02.2016 PT 13.06.2016 SE 10.02.2016 DK 10.02.2016 SK 10.02.2016 RO 10.02.2016	(51) B66B 13/08 (84) GR 11.05.2016 FI 10.02.2016 PL 10.02.2016 IS 10.06.2016 LV 10.02.2016 RS 10.02.2016 EE 10.02.2016 SM 10.02.2016 CZ 10.02.2016
(11) 2 709 807 (84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 LV 23.03.2016 RS 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 ES 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(51) B26D 3/16 (84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 BE 31.05.2016 SE 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(11) 2 709 884 (84) NO 01.09.2016 FI 01.06.2016 RS 01.06.2016 HR 01.06.2016	(51) B60T 8/48 (84) LT 01.06.2016 ES 01.06.2016 LV 01.06.2016 GR 02.09.2016	(11) 2 709 948 (84) NO 22.09.2016 FI 22.06.2016 LV 22.06.2016 GR 23.09.2016	(51) B82B 3/00 (84) LT 22.06.2016 RS 22.06.2016 HR 22.06.2016
(11) 2 709 808 (84) BE 31.05.2016 LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(51) B26D 7/20 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016	(11) 2 709 886 (84) NO 22.09.2016 FI 22.06.2016 LV 22.06.2016 GR 23.09.2016	(51) B60W 10/103 (84) LT 22.06.2016 RS 22.06.2016 HR 22.06.2016	(11) 2 709 954 (84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016	(51) C01F 7/02 (84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 RS 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016
(11) 2 709 823 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(51) B29C 59/16 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(11) 2 709 894 (84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(51) B61K 9/08 (84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 RS 23.03.2016 EE 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(11) 2 709 997 (84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016	(51) C07D 401/10 (84) LT 29.06.2016 RS 29.06.2016 HR 29.06.2016
(11) 2 709 851 (84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016	(51) B41M 5/26 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 RS 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(11) 2 709 898 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 RS 30.03.2016 EE 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(51) B62K 25/00 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(11) 2 709 998 (84) NL 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 LT 06.01.2016 BE 31.05.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 DK 06.01.2016 SK 06.01.2016 RO 06.01.2016	(51) C07D 401/14 (84) HR 06.01.2016 NO 06.04.2016 AT 06.01.2016 PL 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 RS 06.01.2016 EE 06.01.2016 SM 06.01.2016 CZ 06.01.2016
(11) 2 709 860 (84) BE 31.05.2016 NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(51) F16F 13/06 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016	(11) 2 709 914 (84) HR 03.02.2016 GR 04.05.2016 FI 03.02.2016 AT 03.02.2016 PL 03.02.2016	(51) B65B 31/00 (84) ES 03.02.2016 NO 03.05.2016 IT 03.02.2016 LT 03.02.2016 BE 31.05.2016	(11) 2 710 009 (84) NO 22.09.2016 FI 22.06.2016 LV 22.06.2016 GR 23.09.2016	(51) C07D 491/044 (84) LT 22.06.2016 RS 22.06.2016 HR 22.06.2016
				(11) 2 710 015 (84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 HR 18.05.2016	(51) C07D 498/22 (84) LT 18.05.2016 RS 18.05.2016 GR 19.08.2016
				(11) 2 710 016 (84) BE 31.05.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016	(51) C07D 501/24 (84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016

(11) 2 710 117	(51) C12N 1/21	PL 06.04.2016	ES 06.04.2016	SM 02.03.2016	RO 02.03.2016
(84) LT 27.04.2016	(84) PL 27.04.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016
RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016		
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	PT 08.08.2016		(11) 2 710 427	(51) G02B 27/18
PT 29.08.2016				(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
		(11) 2 710 194	(51) E03C 1/04	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016
(11) 2 710 124	(51) C12N 5/0797	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016
(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	GR 23.09.2016	
GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016		
FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016		
AT 24.02.2016	LT 24.02.2016			(11) 2 710 445	(51) G06F 1/16
PL 24.02.2016	BE 31.05.2016	(11) 2 710 229	(51) F01D 5/30	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
RS 24.02.2016	EE 24.02.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016
SK 24.02.2016	SM 24.02.2016	LT 30.03.2016	BE 31.05.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016
RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016	LV 30.03.2016	RS 30.03.2016		
		NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	(11) 2 710 520	(51) G06K 19/06
		EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NL 27.04.2016
(11) 2 710 125	(51) C12N 9/12	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	NO 27.07.2016	LT 27.04.2016
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
LT 23.03.2016	BE 31.05.2016	PT 01.08.2016		LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016			GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
RS 23.03.2016	NL 23.03.2016				
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	(11) 2 710 252	(51) F02M 59/20	(11) 2 710 600	(51) G21C 3/322
PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NO 13.07.2016
ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	LT 13.04.2016	FI 13.04.2016
SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	LT 23.03.2016	BE 31.05.2016	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	AT 13.04.2016	RS 13.04.2016
		RS 23.03.2016	IS 23.07.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016
(11) 2 710 143	(51) C12Q 1/68	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016		
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	(11) 2 710 601	(51) G21C 3/328
LT 16.03.2016	BE 31.05.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016
LV 16.03.2016	SE 16.03.2016			NO 03.05.2016	FI 03.02.2016
RS 16.03.2016	NL 16.03.2016			IT 03.02.2016	AT 03.02.2016
IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	(11) 2 710 292	(51) F21S 8/00	LT 03.02.2016	PL 03.02.2016
PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	BE 31.05.2016	NL 03.02.2016
ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	IS 03.06.2016	PT 03.06.2016
SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	LT 30.03.2016	BE 31.05.2016	LV 03.02.2016	RS 03.02.2016
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	DK 03.02.2016	EE 03.02.2016
		RS 30.03.2016	NL 30.03.2016	SK 03.02.2016	SM 03.02.2016
(11) 2 710 162	(51) C22C 21/00	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	RO 03.02.2016	CZ 03.02.2016
(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016		
FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	(11) 2 710 603	(51) G21C 3/332
LT 02.03.2016	BE 31.05.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
LV 02.03.2016	RS 02.03.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
NL 02.03.2016	IS 02.07.2016			RS 18.05.2016	LV 18.05.2016
EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	(11) 2 710 330	(51) G01B 11/25	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016
SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	PT 19.09.2016	
PT 04.07.2016		GR 11.05.2016	NO 10.05.2016		
		FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	(11) 2 710 605	(51) G21C 3/356
(11) 2 710 167	(51) C23C 28/00	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	PL 10.02.2016	BE 31.05.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	NL 10.02.2016	IS 10.06.2016	RS 04.05.2016	LV 04.05.2016
LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	PT 13.06.2016	LV 10.02.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016
GR 16.09.2016		SE 10.02.2016	RS 10.02.2016	PT 05.09.2016	
		DK 10.02.2016	EE 10.02.2016		
(11) 2 710 183	(51) D06F 58/28	SK 10.02.2016	SM 10.02.2016	(11) 2 710 607	(51) F24H 1/20
(84) BE 31.05.2016	(84) NL 06.04.2016	RO 10.02.2016	CZ 10.02.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
NO 06.07.2016	LT 06.04.2016			FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	(11) 2 710 367	(51) G01N 31/00	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016
ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) FI 16.03.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	SE 16.03.2016	NL 16.03.2016		
		IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	(11) 2 710 632	(51) H01L 23/50
		PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016
(11) 2 710 190	(51) E01C 19/28	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	ES 20.01.2016	GR 21.04.2016
(84) BE 31.05.2016	(84) NL 27.04.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	NO 20.04.2016	FI 20.01.2016
NO 27.07.2016	LT 27.04.2016	PT 18.07.2016		IT 20.01.2016	AT 20.01.2016
FI 27.04.2016	PL 27.04.2016			LT 20.01.2016	PL 20.01.2016
ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	(11) 2 710 374	(51) G01N 33/50	BE 31.05.2016	IS 20.05.2016
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	PT 20.05.2016	LV 20.01.2016
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	SE 20.01.2016	RS 20.01.2016
		AT 02.03.2016	LT 02.03.2016	DK 20.01.2016	EE 20.01.2016
(11) 2 710 191	(51) E01F 9/559	PL 02.03.2016	LV 02.03.2016	SK 20.01.2016	SM 20.01.2016
(84) BE 31.05.2016	(84) NL 06.04.2016	RS 02.03.2016	IS 02.07.2016	RO 20.01.2016	CZ 20.01.2016
NO 06.07.2016	LT 06.04.2016	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016		
IS 06.08.2016	FI 06.04.2016				

(11) 2 710 646 (84) NO 22.09.2016 FI 22.06.2016 LV 22.06.2016 GR 23.09.2016	(51) H01L 35/32 (84) LT 22.06.2016 RS 22.06.2016 HR 22.06.2016	(11) 2 710 824 (84) NL 13.01.2016 ES 13.01.2016 NO 13.04.2016 IT 13.01.2016 LT 13.01.2016 BE 31.05.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016 DK 13.01.2016 SK 13.01.2016 RO 13.01.2016	(51) H04W 12/02 (84) HR 13.01.2016 GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 AT 13.01.2016 PL 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 RS 13.01.2016 EE 13.01.2016 SM 13.01.2016 CZ 13.01.2016	PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 DK 06.01.2016 SK 06.01.2016 RO 06.01.2016	LV 06.01.2016 RS 06.01.2016 EE 06.01.2016 SM 06.01.2016 CZ 06.01.2016
(11) 2 710 682 (84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(51) H01R 11/12 (84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 RS 25.05.2016 GR 26.08.2016	(11) 2 710 829 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(51) H04W 16/16 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 BE 31.05.2016 SE 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(11) 2 710 940 (84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 RS 08.06.2016 HR 08.06.2016	(51) A47J 31/46 (84) LT 08.06.2016 ES 08.06.2016 LV 08.06.2016 GR 09.09.2016
(11) 2 710 685 (84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(51) H01R 13/639 (84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 RS 25.05.2016 GR 26.08.2016	(11) 2 710 833 (84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(51) H04W 28/06 (84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 RS 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 ES 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(11) 2 710 972 (84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 RS 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(51) A61B 17/88 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 ES 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016
(11) 2 710 686 (84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 RS 08.06.2016 HR 08.06.2016	(51) H01R 13/629 (84) LT 08.06.2016 ES 08.06.2016 LV 08.06.2016 GR 09.09.2016	(11) 2 710 837 (84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016	(51) A01B 73/04 (84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(11) 2 710 998 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 HR 20.04.2016	(51) A61K 9/00 (84) LT 20.04.2016 LV 20.04.2016
(11) 2 710 691 (84) HR 24.02.2016 GR 25.05.2016 FI 24.02.2016 AT 24.02.2016 BE 31.05.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016 DK 24.02.2016 SK 24.02.2016 RO 24.02.2016	(51) H01R 13/646 (84) ES 24.02.2016 NO 24.05.2016 FI 24.02.2016 LT 24.02.2016 NL 24.02.2016 LV 24.02.2016 RS 24.02.2016 EE 24.02.2016 SM 24.02.2016 CZ 24.02.2016	(11) 2 710 872 (84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016	(51) A01D 34/66 (84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 RS 25.05.2016 GR 26.08.2016	(11) 2 711 015 (84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016	(51) A61K 38/44 (84) LT 29.06.2016 RS 29.06.2016 HR 29.06.2016
(11) 2 710 719 (84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016	(51) H02K 49/10 (84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 RS 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	(11) 2 710 875 (84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(51) A01D 34/66 (84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 RS 25.05.2016 GR 26.08.2016	(11) 2 711 021 (84) HR 09.03.2016 NO 09.06.2016 LT 09.03.2016 BE 31.05.2016 SE 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(51) A61K 39/385 (84) GR 10.06.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 LV 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016
(11) 2 710 746 (84) BE 31.05.2016 NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(51) H04B 7/00 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016	(11) 2 710 890 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(51) A01D 34/66 (84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 RS 25.05.2016 GR 26.08.2016	(11) 2 711 040 (84) BE 31.05.2016 NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016	(51) A61M 16/04 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016
(11) 2 710 766 (84) NL 13.01.2016 GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 AT 13.01.2016 PL 13.01.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016 DK 13.01.2016 SK 13.01.2016 RO 13.01.2016	(51) H04L 12/801 (84) HR 13.01.2016 NO 13.04.2016 IT 13.01.2016 LT 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 RS 13.01.2016 EE 13.01.2016 SM 13.01.2016 CZ 13.01.2016	(11) 2 710 895 (84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016	(51) A01K 5/00 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(11) 2 711 055 (84) HR 24.02.2016 NO 24.05.2016 LT 24.02.2016 NL 24.02.2016 LV 24.02.2016 RS 24.02.2016 EE 24.02.2016 SM 24.02.2016 CZ 24.02.2016	(51) A63B 71/00 (84) GR 25.05.2016 FI 24.02.2016 PL 24.02.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016 DK 24.02.2016 SK 24.02.2016 RO 24.02.2016
(11) 2 710 778 (84) HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 LT 06.01.2016 BE 31.05.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 DK 06.01.2016 SK 06.01.2016 RO 06.01.2016	(51) H04L 29/06 (84) ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 AT 06.01.2016 PL 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 RS 06.01.2016 EE 06.01.2016 SM 06.01.2016 CZ 06.01.2016	(11) 2 710 926 (84) NL 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 IT 06.01.2016 LT 06.01.2016 BE 30.04.2016	(51) A21B 7/00 (84) LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 LV 27.04.2016 PT 29.08.2016	(11) 2 711 085 (84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 ES 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(51) B05B 7/24 (84) LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016
(11) 2 710 778 (84) HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 LT 06.01.2016 BE 31.05.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 DK 06.01.2016 SK 06.01.2016 RO 06.01.2016	(51) H04L 29/06 (84) ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 AT 06.01.2016 PL 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 RS 06.01.2016 EE 06.01.2016 SM 06.01.2016 CZ 06.01.2016	(11) 2 710 926 (84) NL 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 IT 06.01.2016 LT 06.01.2016 BE 30.04.2016	(51) A47C 4/02 (84) HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 AT 06.01.2016 LV 27.04.2016 IS 06.05.2016	(11) 2 711 089 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016	(51) B05C 5/02 (84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016

- | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| (11) 2 711 125
(84) HR 16.03.2016
NO 16.06.2016
LT 16.03.2016
LV 16.03.2016
RS 16.03.2016
IS 16.07.2016
PL 16.03.2016
ES 16.03.2016
SM 16.03.2016
CZ 16.03.2016 | (51) B23Q 5/54
(84) GR 17.06.2016
FI 16.03.2016
BE 31.05.2016
SE 16.03.2016
NL 16.03.2016
EE 16.03.2016
AT 16.03.2016
SK 16.03.2016
RO 16.03.2016
PT 18.07.2016 | LV 13.04.2016
GR 14.07.2016 | HR 13.04.2016
PT 16.08.2016 | LV 25.05.2016
PT 26.09.2016 | GR 26.08.2016 |
| (11) 2 711 129
(84) NL 06.01.2016
GR 07.04.2016
FI 06.01.2016
AT 06.01.2016
PL 06.01.2016
PT 06.05.2016
SE 06.01.2016
EE 06.01.2016
SM 06.01.2016
CZ 06.01.2016 | (51) B24B 19/02
(84) HR 06.01.2016
NO 06.04.2016
IT 06.01.2016
LT 06.01.2016
IS 06.05.2016
LV 06.01.2016
DK 06.01.2016
SK 06.01.2016
RO 06.01.2016 | (11) 2 711 185
(84) NO 18.08.2016
FI 18.05.2016
ES 18.05.2016
LV 18.05.2016
GR 19.08.2016 | (51) B41F 33/00
(84) LT 18.05.2016
NL 18.05.2016
RS 18.05.2016
HR 18.05.2016
PT 19.09.2016 | (11) 2 711 252
(84) NO 20.07.2016
FI 20.04.2016
NL 20.04.2016
ES 20.04.2016
LV 20.04.2016
GR 21.07.2016 | (51) B60R 22/46
(84) LT 20.04.2016
PL 20.04.2016
AT 20.04.2016
RS 20.04.2016
HR 20.04.2016
PT 22.08.2016 |
| (11) 2 711 130
(84) NL 20.01.2016
GR 21.04.2016
FI 20.01.2016
AT 20.01.2016
PL 20.01.2016
PT 20.05.2016
SE 20.01.2016
EE 20.01.2016
SM 20.01.2016
CZ 20.01.2016 | (51) B24B 19/02
(84) HR 20.01.2016
NO 20.04.2016
IT 20.01.2016
LT 20.01.2016
IS 20.05.2016
LV 20.01.2016
DK 20.01.2016
SK 20.01.2016
RO 20.01.2016 | (11) 2 711 187
(84) NO 22.09.2016
FI 22.06.2016
LV 22.06.2016
GR 23.09.2016 | (51) B41J 2/01
(84) LT 22.06.2016
RS 22.06.2016
HR 22.06.2016 | (11) 2 711 278
(84) NO 20.07.2016
FI 20.04.2016
AT 20.04.2016
RS 20.04.2016
HR 20.04.2016
PT 22.08.2016 | (51) B62K 15/00
(84) LT 20.04.2016
PL 20.04.2016
ES 20.04.2016
LV 20.04.2016
GR 21.07.2016 |
| (11) 2 711 132
(84) NL 20.01.2016
ES 20.01.2016
NO 20.04.2016
LT 20.01.2016
IS 20.05.2016
LV 20.01.2016
RS 20.01.2016
EE 20.01.2016
SM 20.01.2016
CZ 20.01.2016 | (51) B24B 19/02
(84) HR 20.01.2016
NO 20.04.2016
IT 20.01.2016
LT 20.01.2016
IS 20.05.2016
LV 20.01.2016
DK 20.01.2016
SK 20.01.2016
RO 20.01.2016 | (11) 2 711 194
(84) HR 16.03.2016
NO 16.06.2016
LT 16.03.2016
SE 16.03.2016
NL 16.03.2016
EE 16.03.2016
ES 16.03.2016
SM 16.03.2016
CZ 16.03.2016 | (51) B42C 19/08
(84) GR 17.06.2016
FI 16.03.2016
LV 16.03.2016
RS 16.03.2016
IS 16.07.2016
PL 16.03.2016
SK 16.03.2016
RO 16.03.2016
PT 18.07.2016 | (11) 2 711 284
(84) NO 18.08.2016
FI 18.05.2016
RS 18.05.2016
HR 18.05.2016
PT 19.09.2016 | (51) B62M 6/45
(84) LT 18.05.2016
ES 18.05.2016
LV 18.05.2016
GR 19.08.2016 |
| (11) 2 711 133
(84) NL 20.01.2016
ES 20.01.2016
NO 20.04.2016
LT 20.01.2016
IS 20.05.2016
LV 20.01.2016
RS 20.01.2016
EE 20.01.2016
SM 20.01.2016
CZ 20.01.2016 | (51) G01B 5/10
(84) HR 20.01.2016
GR 21.04.2016
FI 20.01.2016
PL 20.01.2016
PT 20.05.2016
SE 20.01.2016
DK 20.01.2016
SK 20.01.2016
RO 20.01.2016 | (11) 2 711 211
(84) HR 13.01.2016
GR 14.04.2016
FI 13.01.2016
LT 13.01.2016
IS 13.05.2016
LV 13.01.2016
DK 13.01.2016
SK 13.01.2016
RO 13.01.2016 | (51) B60G 3/01
(84) ES 13.01.2016
NO 13.04.2016
IT 13.01.2016
PL 13.01.2016
PT 13.05.2016
RS 13.01.2016
EE 13.01.2016
SM 13.01.2016
CZ 13.01.2016 | (11) 2 711 285
(84) NO 18.08.2016
FI 18.05.2016
RS 18.05.2016
HR 18.05.2016
PT 19.09.2016 | (51) B62M 6/45
(84) LT 18.05.2016
ES 18.05.2016
LV 18.05.2016
GR 19.08.2016 |
| (11) 2 711 141
(84) NO 13.07.2016
FI 13.04.2016
RS 13.04.2016
HR 13.04.2016
PT 16.08.2016 | (51) B25H 1/04
(84) LT 13.04.2016
ES 13.04.2016
LV 13.04.2016
GR 14.07.2016 | (11) 2 711 214
(84) HR 09.03.2016
GR 10.06.2016
FI 09.03.2016
PL 09.03.2016
SE 09.03.2016
NL 09.03.2016
EE 09.03.2016
SM 09.03.2016
CZ 09.03.2016 | (51) B60G 7/00
(84) ES 09.03.2016
NO 09.06.2016
LT 09.03.2016
LV 09.03.2016
RS 09.03.2016
IS 09.07.2016
AT 09.03.2016
SM 09.03.2016
CZ 09.03.2016 | (11) 2 711 299
(84) HR 09.03.2016
NO 09.06.2016
LT 09.03.2016
SE 09.03.2016
IS 09.07.2016
AT 09.03.2016
SM 09.03.2016
CZ 09.03.2016 | (51) B23P 15/26
(84) GR 10.06.2016
FI 09.03.2016
LV 09.03.2016
RS 09.03.2016
EE 09.03.2016
SK 09.03.2016
RO 09.03.2016
PT 11.07.2016 |
| (11) 2 711 153
(84) HR 30.03.2016
NO 30.06.2016
LT 30.03.2016
SE 30.03.2016
NL 30.03.2016
EE 30.03.2016
AT 30.03.2016
SK 30.03.2016
RO 30.03.2016
PT 01.08.2016 | (51) B29C 33/64
(84) GR 01.07.2016
FI 30.03.2016
LV 30.03.2016
RS 30.03.2016
IS 30.07.2016
PL 30.03.2016
ES 30.03.2016
SM 30.03.2016
CZ 30.03.2016 | (11) 2 711 241
(84) HR 30.03.2016
NO 30.06.2016
LT 30.03.2016
SE 30.03.2016
NL 30.03.2016
EE 30.03.2016
AT 30.03.2016
SK 30.03.2016
RO 30.03.2016
PT 01.08.2016 | (51) B60N 2/225
(84) GR 01.07.2016
FI 30.03.2016
LV 30.03.2016
RS 30.03.2016
IS 30.07.2016
PL 30.03.2016
ES 30.03.2016
SM 30.03.2016
CZ 30.03.2016 | (11) 2 711 303
(84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016
FI 06.04.2016
ES 06.04.2016
LV 06.04.2016
GR 07.07.2016 | (51) B65C 9/18
(84) NO 06.07.2016
IS 06.08.2016
PL 06.04.2016
RS 06.04.2016
HR 06.04.2016
PT 08.08.2016 |
| (11) 2 711 164
(84) NO 22.09.2016
FI 22.06.2016
LV 22.06.2016
GR 23.09.2016 | (51) B31B 1/80
(84) LT 22.06.2016
RS 22.06.2016
HR 22.06.2016 | (11) 2 711 242
(84) HR 10.02.2016
GR 11.05.2016
FI 10.02.2016
LT 10.02.2016
NL 10.02.2016
PT 13.06.2016
SE 10.02.2016
DK 10.02.2016
SK 10.02.2016
RO 10.02.2016 | (51) B60N 2/36
(84) ES 10.02.2016
NO 10.05.2016
AT 10.02.2016
PL 10.02.2016
IS 10.06.2016
LV 10.02.2016
RS 10.02.2016
EE 10.02.2016
SM 10.02.2016
CZ 10.02.2016 | (11) 2 711 308
(84) HR 23.03.2016
NO 23.06.2016
LT 23.03.2016
SE 23.03.2016
NL 23.03.2016
EE 23.03.2016
ES 23.03.2016
SM 23.03.2016
CZ 23.03.2016 | (51) B65D 71/08
(84) GR 24.06.2016
FI 23.03.2016
LV 23.03.2016
RS 23.03.2016
IS 23.07.2016
PL 23.03.2016
SK 23.03.2016
RO 23.03.2016
PT 25.07.2016 |
| (11) 2 711 167
(84) NO 13.07.2016
FI 13.04.2016 | (51) B31D 5/00
(84) LT 13.04.2016
RS 13.04.2016 | (11) 2 711 247
(84) NO 25.08.2016
FI 25.05.2016
ES 25.05.2016 | (51) B60K 1/00
(84) LT 25.05.2016
NL 25.05.2016
RS 25.05.2016 | (11) 2 711 311
(84) HR 10.02.2016
GR 11.05.2016
FI 10.02.2016
LT 10.02.2016
NL 10.02.2016
PT 13.06.2016
SE 10.02.2016
DK 10.02.2016
SK 10.02.2016
RO 10.02.2016 | (51) B65D 85/804
(84) ES 10.02.2016
NO 10.05.2016
AT 10.02.2016
PL 10.02.2016
IS 10.06.2016
LV 10.02.2016
RS 10.02.2016
EE 10.02.2016
SM 10.02.2016
CZ 10.02.2016 |
| | | | | (11) 2 711 314
(84) NO 04.08.2016
FI 04.05.2016 | (51) B67C 3/24
(84) LT 04.05.2016
NL 04.05.2016 |

ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	(11) 2 711 400	(51) C09B 47/04	SK 10.02.2016	SM 10.02.2016
LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NO 06.07.2016	RO 10.02.2016	CZ 10.02.2016
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	(11) 2 711 506	(51) F01D 25/30
(11) 2 711 329	(51) B66C 23/42	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016
(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016
ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016
NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	AT 13.01.2016	LT 13.01.2016
IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	PT 08.08.2016		PL 13.01.2016	IS 13.05.2016
LT 13.01.2016	PL 13.01.2016			PT 13.05.2016	LV 13.01.2016
IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	(11) 2 711 442	(51) C23C 14/24	SE 13.01.2016	RS 13.01.2016
LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	DK 13.01.2016	EE 13.01.2016
RS 13.01.2016	DK 13.01.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	SK 13.01.2016	SM 13.01.2016
EE 13.01.2016	SK 13.01.2016	RS 11.05.2016	LV 11.05.2016	RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016
SM 13.01.2016	RO 13.01.2016	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016		
CZ 13.01.2016		PT 12.09.2016		(11) 2 711 515	(51) G01N 15/00
		(11) 2 711 449	(51) D06F 39/08	(84) BE 30.04.2016	(84) NL 27.04.2016
(11) 2 711 338	(51) C01B 33/021	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	NO 27.07.2016	LT 27.04.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	LT 30.03.2016	BE 31.05.2016	AT 27.04.2016	ES 27.04.2016
ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016
LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
PT 26.09.2016		AT 30.03.2016	SK 30.03.2016	PT 29.08.2016	
		SM 30.03.2016	RO 30.03.2016		
(11) 2 711 357	(51) C07C 263/04	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	(11) 2 711 532	(51) F02M 35/10
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016			(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	(11) 2 711 459	(51) D21H 19/38	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) GR 14.04.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	LT 13.01.2016	IS 13.05.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	LV 13.01.2016	RS 13.01.2016	PT 26.09.2016	
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	EE 13.01.2016	SM 13.01.2016		
PT 08.08.2016		RO 13.01.2016		(11) 2 711 573	(51) F16C 33/66
				(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
(11) 2 711 359	(51) C07D 209/86	(11) 2 711 461	(51) E01F 7/04	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	FI 08.06.2016	RS 08.06.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	LV 08.06.2016	HR 08.06.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	GR 09.09.2016		EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
PL 24.02.2016	NL 24.02.2016			AT 30.03.2016	ES 30.03.2016
PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	(11) 2 711 464	(51) E02D 17/06	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
RS 24.02.2016	DK 24.02.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
EE 24.02.2016	SK 24.02.2016	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	PT 01.08.2016	
SM 24.02.2016	RO 24.02.2016	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016		
CZ 24.02.2016		AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	(11) 2 711 587	(51) F16G 5/20
		PL 03.02.2016	IS 03.06.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016
		PT 03.06.2016	LV 03.02.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016
		SE 03.02.2016	RS 03.02.2016	FI 10.02.2016	AT 10.02.2016
		DK 03.02.2016	EE 03.02.2016	LT 10.02.2016	PL 10.02.2016
		SK 03.02.2016	SM 03.02.2016	BE 31.05.2016	NL 10.02.2016
		RO 03.02.2016	CZ 03.02.2016	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016
				LV 10.02.2016	SE 10.02.2016
		(11) 2 711 496	(51) E06C 7/14	RS 10.02.2016	DK 10.02.2016
		(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	EE 10.02.2016	SK 10.02.2016
		FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	SM 10.02.2016	RO 10.02.2016
		RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	CZ 10.02.2016	
		HR 08.06.2016	GR 09.09.2016		
				(11) 2 711 603	(51) F21S 4/00
		(11) 2 711 500	(51) F01B 3/00	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016
		(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016
		GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016
		FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016
		LT 10.02.2016	PL 10.02.2016	PL 24.02.2016	PT 24.06.2016
		NL 10.02.2016	IS 10.06.2016	LV 24.02.2016	SE 24.02.2016
		PT 13.06.2016	LV 10.02.2016	DK 24.02.2016	EE 24.02.2016
		SE 10.02.2016	DK 10.02.2016	SK 24.02.2016	SM 24.02.2016
		EE 10.02.2016	SK 10.02.2016	RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016
		RO 10.02.2016	CZ 10.02.2016		
		(11) 2 711 505	(51) F01D 25/18	(11) 2 711 619	(51) F21V 13/10
		(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) GR 14.04.2016
		GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016
		FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	AT 13.01.2016	LT 13.01.2016
		LT 10.02.2016	PL 10.02.2016	PL 13.01.2016	IS 13.05.2016
		NL 10.02.2016	IS 10.06.2016	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016
		PT 13.06.2016	LV 10.02.2016	SE 13.01.2016	RS 13.01.2016
		SE 10.02.2016	DK 10.02.2016	DK 13.01.2016	EE 13.01.2016
		EE 10.02.2016	SK 10.02.2016	SK 13.01.2016	SM 13.01.2016
		RO 10.02.2016	EE 10.02.2016	RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016
		DK 10.02.2016			

- | | | | | | |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| (11) 2 711 621 | (51) F21V 17/16 | AT 24.02.2016 | LT 24.02.2016 | (11) 2 711 950 | (51) H01H 3/60 |
| (84) HR 23.03.2016 | (84) GR 24.06.2016 | PL 24.02.2016 | NL 24.02.2016 | (84) HR 23.03.2016 | (84) GR 24.06.2016 |
| NO 23.06.2016 | FI 23.03.2016 | PT 24.06.2016 | LV 24.02.2016 | NO 23.06.2016 | FI 23.03.2016 |
| LT 23.03.2016 | LV 23.03.2016 | SE 24.02.2016 | DK 24.02.2016 | LT 23.03.2016 | LV 23.03.2016 |
| SE 23.03.2016 | RS 23.03.2016 | EE 24.02.2016 | SK 24.02.2016 | SE 23.03.2016 | RS 23.03.2016 |
| NL 23.03.2016 | IS 23.07.2016 | RO 24.02.2016 | CZ 24.02.2016 | NL 23.03.2016 | IS 23.07.2016 |
| EE 23.03.2016 | PL 23.03.2016 | (11) 2 711 799 | (51) G05D 1/00 | EE 23.03.2016 | PL 23.03.2016 |
| ES 23.03.2016 | SK 23.03.2016 | (84) NL 20.01.2016 | (84) HR 20.01.2016 | AT 23.03.2016 | ES 23.03.2016 |
| SM 23.03.2016 | RO 23.03.2016 | ES 20.01.2016 | GR 21.04.2016 | SK 23.03.2016 | SM 23.03.2016 |
| CZ 23.03.2016 | PT 25.07.2016 | NO 20.04.2016 | FI 20.01.2016 | RO 23.03.2016 | CZ 23.03.2016 |
| (11) 2 711 622 | (51) F21V 17/16 | IT 20.01.2016 | AT 20.01.2016 | PT 25.07.2016 | |
| (84) NL 27.04.2016 | (84) NO 27.07.2016 | LT 20.01.2016 | PL 20.01.2016 | (11) 2 711 963 | (51) H01H 50/38 |
| LT 27.04.2016 | FI 27.04.2016 | IS 20.05.2016 | PT 20.05.2016 | (84) HR 24.02.2016 | (84) ES 24.02.2016 |
| PL 27.04.2016 | ES 27.04.2016 | LV 20.01.2016 | SE 20.01.2016 | GR 25.05.2016 | NO 24.05.2016 |
| RS 27.04.2016 | LV 27.04.2016 | RS 20.01.2016 | DK 20.01.2016 | FI 24.02.2016 | IT 24.02.2016 |
| HR 27.04.2016 | GR 28.07.2016 | EE 20.01.2016 | SK 20.01.2016 | AT 24.02.2016 | LT 24.02.2016 |
| PT 29.08.2016 | | SM 20.01.2016 | RO 20.01.2016 | PL 24.02.2016 | BE 30.04.2016 |
| | | CZ 20.01.2016 | | NL 24.02.2016 | PT 24.06.2016 |
| (11) 2 711 624 | (51) F21V 21/26 | (11) 2 711 836 | (51) G06F 9/44 | LV 24.02.2016 | SE 24.02.2016 |
| (84) HR 23.03.2016 | (84) GR 24.06.2016 | (84) HR 03.02.2016 | (84) ES 03.02.2016 | RS 24.02.2016 | DK 24.02.2016 |
| NO 23.06.2016 | FI 23.03.2016 | GR 04.05.2016 | NO 03.05.2016 | EE 24.02.2016 | SK 24.02.2016 |
| LT 23.03.2016 | LV 23.03.2016 | FI 03.02.2016 | IT 03.02.2016 | SM 24.02.2016 | RO 24.02.2016 |
| SE 23.03.2016 | RS 23.03.2016 | AT 03.02.2016 | LT 03.02.2016 | CZ 24.02.2016 | |
| NL 23.03.2016 | IS 23.07.2016 | PL 03.02.2016 | IS 03.06.2016 | (11) 2 711 964 | (51) H01H 50/54 |
| EE 23.03.2016 | PL 23.03.2016 | PT 03.06.2016 | LV 03.02.2016 | (84) NO 22.09.2016 | (84) LT 22.06.2016 |
| ES 23.03.2016 | SK 23.03.2016 | RS 03.02.2016 | DK 03.02.2016 | FI 22.06.2016 | RS 22.06.2016 |
| SM 23.03.2016 | RO 23.03.2016 | EE 03.02.2016 | SK 03.02.2016 | LV 22.06.2016 | HR 22.06.2016 |
| CZ 23.03.2016 | PT 25.07.2016 | SM 03.02.2016 | RO 03.02.2016 | GR 23.09.2016 | |
| | | CZ 03.02.2016 | | (11) 2 712 063 | (51) H02K 1/28 |
| (11) 2 711 719 | (51) G01P 15/00 | (11) 2 711 843 | (51) G06F 13/40 | (84) BE 30.04.2016 | (84) NL 06.04.2016 |
| (84) HR 03.02.2016 | (84) ES 03.02.2016 | (84) NL 06.04.2016 | (84) NO 06.07.2016 | NO 06.07.2016 | LT 06.04.2016 |
| GR 04.05.2016 | NO 03.05.2016 | LT 06.04.2016 | IS 06.08.2016 | IS 06.08.2016 | FI 06.04.2016 |
| FI 03.02.2016 | IT 03.02.2016 | FI 06.04.2016 | PL 06.04.2016 | PL 06.04.2016 | AT 06.04.2016 |
| AT 03.02.2016 | LT 03.02.2016 | AT 06.04.2016 | ES 06.04.2016 | ES 06.04.2016 | RS 06.04.2016 |
| PL 03.02.2016 | NL 03.02.2016 | RS 06.04.2016 | LV 06.04.2016 | LV 06.04.2016 | HR 06.04.2016 |
| IS 03.06.2016 | PT 03.06.2016 | HR 06.04.2016 | GR 07.07.2016 | GR 07.07.2016 | PT 08.08.2016 |
| LV 03.02.2016 | SE 03.02.2016 | PT 08.08.2016 | | (11) 2 712 074 | (51) H02M 7/06 |
| RS 03.02.2016 | DK 03.02.2016 | | | (84) NO 29.09.2016 | (84) LT 29.06.2016 |
| EE 03.02.2016 | SK 03.02.2016 | (11) 2 711 891 | (51) G01C 3/08 | FI 29.06.2016 | RS 29.06.2016 |
| SM 03.02.2016 | RO 03.02.2016 | (84) HR 23.03.2016 | (84) GR 24.06.2016 | LV 29.06.2016 | HR 29.06.2016 |
| CZ 03.02.2016 | | NO 23.06.2016 | FI 23.03.2016 | GR 30.09.2016 | |
| | | LT 23.03.2016 | LV 23.03.2016 | (11) 2 712 081 | (51) H03L 7/08 |
| (11) 2 711 732 | (51) G01S 17/10 | SE 23.03.2016 | RS 23.03.2016 | (84) NL 06.04.2016 | (84) NO 06.07.2016 |
| (84) NO 18.08.2016 | (84) LT 18.05.2016 | NL 23.03.2016 | IS 23.07.2016 | LT 06.04.2016 | IS 06.08.2016 |
| FI 18.05.2016 | NL 18.05.2016 | EE 23.03.2016 | PL 23.03.2016 | FI 06.04.2016 | PL 06.04.2016 |
| RS 18.05.2016 | LV 18.05.2016 | AT 23.03.2016 | ES 23.03.2016 | AT 06.04.2016 | ES 06.04.2016 |
| HR 18.05.2016 | GR 19.08.2016 | SK 23.03.2016 | SM 23.03.2016 | RS 06.04.2016 | LV 06.04.2016 |
| PT 19.09.2016 | | RO 23.03.2016 | CZ 23.03.2016 | HR 06.04.2016 | GR 07.07.2016 |
| | | PT 25.07.2016 | | PT 08.08.2016 | |
| (11) 2 711 766 | (51) G02F 1/1335 | (11) 2 711 935 | (51) H01B 7/08 | (11) 2 712 085 | (51) H01L 29/12 |
| (84) HR 02.03.2016 | (84) ES 02.03.2016 | (84) HR 09.03.2016 | (84) ES 09.03.2016 | (84) HR 03.02.2016 | (84) ES 03.02.2016 |
| GR 03.06.2016 | NO 02.06.2016 | GR 10.06.2016 | NO 09.06.2016 | GR 04.05.2016 | NO 03.05.2016 |
| FI 02.03.2016 | AT 02.03.2016 | FI 09.03.2016 | LT 09.03.2016 | FI 03.02.2016 | IT 03.02.2016 |
| LT 02.03.2016 | PL 02.03.2016 | PL 09.03.2016 | BE 31.05.2016 | AT 03.02.2016 | LT 03.02.2016 |
| LV 02.03.2016 | SE 02.03.2016 | LV 09.03.2016 | SE 09.03.2016 | PL 03.02.2016 | BE 31.05.2016 |
| RS 02.03.2016 | IS 02.07.2016 | RS 09.03.2016 | NL 09.03.2016 | NL 03.02.2016 | IS 03.06.2016 |
| EE 02.03.2016 | SK 02.03.2016 | IS 09.07.2016 | EE 09.03.2016 | PT 03.06.2016 | LV 03.02.2016 |
| SM 02.03.2016 | RO 02.03.2016 | AT 09.03.2016 | SK 09.03.2016 | SE 03.02.2016 | RS 03.02.2016 |
| CZ 02.03.2016 | PT 04.07.2016 | SM 09.03.2016 | RO 09.03.2016 | DK 03.02.2016 | EE 03.02.2016 |
| | | CZ 09.03.2016 | PT 11.07.2016 | SK 03.02.2016 | SM 03.02.2016 |
| (11) 2 711 769 | (51) G02F 1/1368 | (11) 2 711 949 | (51) H01G 9/20 | RO 03.02.2016 | CZ 03.02.2016 |
| (84) HR 24.02.2016 | (84) ES 24.02.2016 | (84) HR 24.02.2016 | (84) ES 24.02.2016 | (11) 2 712 086 | (51) H03K 17/687 |
| GR 25.05.2016 | NO 24.05.2016 | GR 25.05.2016 | NO 24.05.2016 | (84) HR 16.03.2016 | (84) GR 17.06.2016 |
| FI 24.02.2016 | IT 24.02.2016 | FI 24.02.2016 | IT 24.02.2016 | NO 16.06.2016 | FI 16.03.2016 |
| AT 24.02.2016 | LT 24.02.2016 | AT 24.02.2016 | LT 24.02.2016 | LT 16.03.2016 | BE 31.05.2016 |
| PL 24.02.2016 | PT 24.06.2016 | PL 24.02.2016 | NL 24.02.2016 | LV 16.03.2016 | SE 16.03.2016 |
| LV 24.02.2016 | SE 24.02.2016 | PT 24.06.2016 | LV 24.02.2016 | RS 16.03.2016 | NL 16.03.2016 |
| RS 24.02.2016 | DK 24.02.2016 | RS 24.02.2016 | DK 24.02.2016 | IS 16.07.2016 | EE 16.03.2016 |
| EE 24.02.2016 | SK 24.02.2016 | EE 24.02.2016 | SK 24.02.2016 | PL 16.03.2016 | AT 16.03.2016 |
| SM 24.02.2016 | RO 24.02.2016 | SM 24.02.2016 | RO 24.02.2016 | | |
| CZ 24.02.2016 | | CZ 24.02.2016 | | | |
| (11) 2 711 770 | (51) G02F 1/167 | | | | |
| (84) ES 24.02.2016 | (84) GR 25.05.2016 | | | | |
| FI 24.02.2016 | IT 24.02.2016 | | | | |

ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	(11) 2 712 265	(51) H05B 3/56	SM 03.02.2016	RO 03.02.2016
SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NL 27.04.2016	CZ 03.02.2016	
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	NO 27.07.2016	LT 27.04.2016	(11) 2 712 510	(51) A24D 3/06
(11) 2 712 103	(51) H04J 13/00	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016
(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	AT 27.04.2016	ES 27.04.2016	NO 02.06.2016	FI 02.03.2016
ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	AT 02.03.2016	LT 02.03.2016
NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016
IT 13.01.2016	AT 13.01.2016			RS 02.03.2016	NL 02.03.2016
LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	(11) 2 712 308	(51) A61F 2/30	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016
IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016
LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016
RS 13.01.2016	DK 13.01.2016	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	PT 04.07.2016	
EE 13.01.2016	SK 13.01.2016	AT 13.01.2016	LT 13.01.2016	(11) 2 712 550	(51) A61B 5/151
SM 13.01.2016	RO 13.01.2016	PL 13.01.2016	BE 31.05.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
CZ 13.01.2016		IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
(11) 2 712 109	(51) H04L 1/00	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	RS 13.01.2016	DK 13.01.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	EE 13.01.2016	SK 13.01.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	SM 13.01.2016	RO 13.01.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	CZ 13.01.2016		AT 30.03.2016	ES 30.03.2016
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016			SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	(11) 2 712 340	(51) B29C 45/64	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
		(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	PT 01.08.2016	
		FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	(11) 2 712 561	(51) A61B 17/70
		RS 04.05.2016	LV 04.05.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
		HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
(11) 2 712 128	(51) H04L 12/721			ES 04.05.2016	RS 04.05.2016
(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	(11) 2 712 364	(51) C08B 15/02	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016
GR 14.04.2016	NO 13.04.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016
FI 13.01.2016	IT 13.01.2016	LT 09.03.2016	RS 09.03.2016		
AT 13.01.2016	LT 13.01.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	(11) 2 712 575	(51) A61C 11/00
PL 13.01.2016	IS 13.05.2016	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	RO 09.03.2016		FI 22.06.2016	RS 22.06.2016
SE 13.01.2016	RS 13.01.2016			LV 22.06.2016	HR 22.06.2016
DK 13.01.2016	EE 13.01.2016	(11) 2 712 369	(51) C22C 19/03		
SK 13.01.2016	SM 13.01.2016	(84) HR 17.02.2016	(84) ES 17.02.2016	(11) 2 712 584	(51) A61F 2/40
RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016	GR 18.05.2016	NO 17.05.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
		FI 17.02.2016	AT 17.02.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
(11) 2 712 146	(51) H04L 29/08	LT 17.02.2016	PL 17.02.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016
(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	BE 31.03.2016	NL 17.02.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	PT 17.06.2016	LV 17.02.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016
PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	SE 17.02.2016	RS 17.02.2016	RS 02.03.2016	NL 02.03.2016
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	DK 17.02.2016	EE 17.02.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	SK 17.02.2016	SM 17.02.2016	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016
PT 08.08.2016		RO 17.02.2016	CZ 17.02.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016
				PT 04.07.2016	
(11) 2 712 163	(51) H04M 11/00	(11) 2 712 380	(51) E05B 81/20	(11) 2 712 592	(51) A61F 9/008
(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	LT 16.03.2016	BE 30.04.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016
AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	LV 16.03.2016	SE 16.03.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016
PL 24.02.2016	BE 31.03.2016	RS 16.03.2016	NL 16.03.2016		
NL 24.02.2016	PT 24.06.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	(11) 2 712 599	(51) A61H 9/00
LV 24.02.2016	SE 24.02.2016	PL 16.03.2016	ES 16.03.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
RS 24.02.2016	DK 24.02.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	FI 25.05.2016	ES 25.05.2016
EE 24.02.2016	SK 24.02.2016	RO 16.03.2016	PT 18.07.2016	GR 26.08.2016	LV 25.05.2016
SM 24.02.2016	RO 24.02.2016				PT 26.09.2016
CZ 24.02.2016		(11) 2 712 478	(51) H04L 12/801	(11) 2 712 634	(51) A61L 31/04
		(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) FI 08.06.2016
(11) 2 712 194	(51) H04N 9/31	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	LV 08.06.2016	GR 09.09.2016
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	(11) 2 712 671	(51) B01J 2/08
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	PT 08.08.2016		LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
EE 16.03.2016	PL 16.03.2016			GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	(11) 2 712 508	(51) A24C 5/20	(11) 2 712 679	(51) D04H 18/04
SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
PT 18.07.2016		FI 03.02.2016	LT 03.02.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
		IS 03.06.2016	PT 03.06.2016		
(11) 2 712 247	(51) H04W 56/00	LV 03.02.2016	SE 03.02.2016		
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	RS 03.02.2016	DK 03.02.2016		
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	EE 03.02.2016	SK 03.02.2016		
PL 27.04.2016	ES 27.04.2016				
RS 27.04.2016	LV 27.04.2016				
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016				
PT 29.08.2016					

AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	(11) 2 712 805	(51) B64C 27/12	(11) 2 712 860	(51) C07D 209/88
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016
(11) 2 712 684	(51) B07B 4/02	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	PL 24.02.2016	NL 24.02.2016
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	RS 02.03.2016	NL 02.03.2016	PT 24.06.2016	LV 24.02.2016
GR 30.09.2016		IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	RS 24.02.2016	DK 24.02.2016
		SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	EE 24.02.2016	SK 24.02.2016
		RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	SM 24.02.2016	RO 24.02.2016
		PT 04.07.2016		CZ 24.02.2016	
		(11) 2 712 806	(51) B64D 13/06	(11) 2 712 865	(51) C07D 239/34
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
GR 30.09.2016		LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	SE 16.03.2016	IS 16.07.2016
		GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
				AT 16.03.2016	SK 16.03.2016
				SM 16.03.2016	RO 16.03.2016
				CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
		(11) 2 712 810	(51) B64F 1/20	(11) 2 712 883	(51) C08J 5/18
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	PL 24.02.2016	BE 30.04.2016
		GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	NL 24.02.2016	PT 24.06.2016
				LV 24.02.2016	SE 24.02.2016
				RS 24.02.2016	DK 24.02.2016
				EE 24.02.2016	SK 24.02.2016
				SM 24.02.2016	RO 24.02.2016
				CZ 24.02.2016	
		(11) 2 712 815	(51) B65B 7/16	(11) 2 712 888	(51) C08K 5/37
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
FI 18.05.2016	RS 18.05.2016	FI 18.05.2016	RS 18.05.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016
				SE 09.03.2016	RS 09.03.2016
				NL 09.03.2016	IS 09.07.2016
				EE 09.03.2016	AT 09.03.2016
				SK 09.03.2016	SM 09.03.2016
				RO 30.03.2016	CZ 09.03.2016
				PT 01.08.2016	
		(11) 2 712 818	(51) B65C 1/02	(11) 2 712 890	(51) C08L 9/00
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
RS 30.03.2016	NL 30.03.2016	RS 30.03.2016	NL 30.03.2016	GR 30.09.2016	
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016		
PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016		
ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016		
SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016		
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016		
		(11) 2 712 819	(51) B65C 1/04	(11) 2 712 895	(51) C09C 1/02
(84) HR 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) RS 18.05.2016
NO 24.05.2016	FI 24.02.2016	NO 24.05.2016	FI 24.02.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
LT 24.02.2016	NL 24.02.2016	LT 24.02.2016	NL 24.02.2016	GR 19.08.2016	
LV 24.02.2016	RS 24.02.2016	LV 24.02.2016	RS 24.02.2016		
DK 24.02.2016	EE 24.02.2016	DK 24.02.2016	EE 24.02.2016		
SK 24.02.2016	SM 24.02.2016	SK 24.02.2016	SM 24.02.2016		
CZ 24.02.2016		CZ 24.02.2016			
		(11) 2 712 826	(51) B65G 15/28	(11) 2 712 895	(51) C09C 1/02
(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) RS 18.05.2016
GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016		
AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016		
PL 10.02.2016	IS 10.06.2016	PL 10.02.2016	IS 10.06.2016		
PT 13.06.2016	LV 10.02.2016	PT 13.06.2016	LV 10.02.2016		
SE 10.02.2016	RS 10.02.2016	SE 10.02.2016	RS 10.02.2016		
DK 10.02.2016	EE 10.02.2016	DK 10.02.2016	EE 10.02.2016		
SK 10.02.2016	SM 10.02.2016	SK 10.02.2016	SM 10.02.2016		
RO 10.02.2016	CZ 10.02.2016	RO 10.02.2016	CZ 10.02.2016		
		(11) 2 712 856	(51) C07B 59/00	(11) 2 712 913	(51) C11D 1/22
(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
PL 24.02.2016	NL 24.02.2016	PL 24.02.2016	NL 24.02.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	EE 30.03.2016	AT 30.03.2016
SE 24.02.2016	RS 24.02.2016	SE 24.02.2016	RS 24.02.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
DK 24.02.2016	EE 24.02.2016	DK 24.02.2016	EE 24.02.2016	RO 30.03.2016	PT 01.08.2016
SK 24.02.2016	SM 24.02.2016	SK 24.02.2016	SM 24.02.2016		
RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016	RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016		
		(11) 2 712 803	(51) B64C 3/28	(11) 2 712 940	(51) C22B 59/00
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) HR 17.02.2016	(84) ES 17.02.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	GR 18.05.2016	NO 17.05.2016
RS 18.05.2016	LV 18.05.2016	RS 18.05.2016	LV 18.05.2016	FI 17.02.2016	IT 17.02.2016
HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	AT 17.02.2016	LT 17.02.2016
PT 19.09.2016		PT 19.09.2016		PL 17.02.2016	BE 29.02.2016
				NL 17.02.2016	PT 17.06.2016
				LV 17.02.2016	SE 17.02.2016

RS 17.02.2016	CH 29.02.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016
LI 29.02.2016	DK 17.02.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	GR 16.09.2016	
EE 17.02.2016	SK 17.02.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	(11) 2 713 448	(51) <i>H01R 13/52</i>
SM 17.02.2016	RO 17.02.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
CZ 17.02.2016		SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	NO 23.06.2016	LT 23.03.2016
(11) 2 712 958	(51) <i>D21F 9/00</i>	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	LV 23.03.2016	RS 23.03.2016
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(11) 2 713 111	(51) <i>F24D 3/10</i>	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) RS 18.05.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
NL 13.04.2016	ES 13.04.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	AT 23.03.2016	SK 23.03.2016
RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	PT 19.09.2016		SM 23.03.2016	RO 23.03.2016
HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	(11) 2 713 131	(51) <i>F28D 7/00</i>	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
PT 16.08.2016		(84) LT 08.06.2016	(84) FI 08.06.2016	(11) 2 713 460	(51) <i>H02G 15/007</i>
(11) 2 712 961	(51) <i>E01F 7/04</i>	ES 08.06.2016	RS 08.06.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	LV 08.06.2016	HR 08.06.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	GR 09.09.2016		LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016			SE 16.03.2016	RS 16.03.2016
SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	(11) 2 713 151	(51) <i>G01N 3/02</i>	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	LV 15.06.2016	GR 16.09.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016			CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
PT 25.07.2016		(11) 2 713 171	(51) <i>G01R 19/04</i>	(11) 2 713 546	(51) <i>H04L 9/32</i>
(11) 2 713 029	(51) <i>F02D 21/08</i>	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016
ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016
LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016		
(11) 2 713 053	(51) <i>F04C 18/02</i>	(11) 2 713 187	(51) <i>G10K 15/02</i>	(11) 2 713 551	(51) <i>H04L 29/06</i>
(84) BE 30.04.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016
LT 13.04.2016	FI 13.04.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016
PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016
AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	GR 23.09.2016		AT 03.02.2016	LT 03.02.2016
RS 13.04.2016	LV 13.04.2016			PL 03.02.2016	NL 03.02.2016
HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	(11) 2 713 206	(51) <i>G03B 17/14</i>	IS 03.06.2016	PT 03.06.2016
PT 16.08.2016		(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	LV 03.02.2016	SE 03.02.2016
		FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	RS 03.02.2016	DK 03.02.2016
(11) 2 713 078	(51) <i>F16H 25/22</i>	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	EE 03.02.2016	SK 03.02.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	SM 03.02.2016	RO 03.02.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	CZ 03.02.2016	
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016		
SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	(11) 2 713 225	(51) <i>G04B 19/20</i>	(11) 2 713 605	(51) <i>H04N 5/232</i>
NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
EE 30.03.2016	AT 30.03.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016
ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016
SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	GR 23.09.2016	
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	PT 26.09.2016			
(11) 2 713 090	(51) <i>F16L 37/26</i>	(11) 2 713 340	(51) <i>G06T 11/00</i>	(11) 2 713 638	(51) <i>G06Q 50/00</i>
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	FI 27.04.2016	AT 27.04.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016
SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016
NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016		
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016			(11) 2 713 656	(51) <i>H04W 36/14</i>
AT 30.03.2016	SK 30.03.2016	(11) 2 713 355	(51) <i>G09F 9/00</i>	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016
SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NO 13.07.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	LT 13.04.2016	FI 13.04.2016	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016
		PL 13.04.2016	AT 13.04.2016	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016
(11) 2 713 100	(51) <i>F21V 17/00</i>	ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	PL 10.02.2016	BE 29.02.2016
(84) HR 06.01.2016	(84) GR 07.04.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	NL 10.02.2016	IS 10.06.2016
FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	PT 13.06.2016	LV 10.02.2016
AT 06.01.2016	LT 06.01.2016			SE 10.02.2016	RS 10.02.2016
PL 06.01.2016	IS 06.05.2016	(11) 2 713 386	(51) <i>H01L 21/266</i>	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	DK 10.02.2016	EE 10.02.2016
RS 06.01.2016	EE 06.01.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	SK 10.02.2016	SM 10.02.2016
SK 06.01.2016	SM 06.01.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	RO 10.02.2016	CZ 10.02.2016
RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016	GR 30.09.2016			
(11) 2 713 110	(51) <i>F28D 20/00</i>	(11) 2 713 429	(51) <i>H01M 8/02</i>	(11) 2 713 689	(51) <i>A01B 5/00</i>
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
NO 16.06.2016	LV 16.03.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
LT 16.03.2016				FI 02.03.2016	PL 02.03.2016

- | | | | | | | |
|--|--|---|--|---|--|---|
| SM 02.03.2016
CZ 02.03.2016 | RO 02.03.2016
PT 04.07.2016 | (11) 2 713 772 | (51) A23L 5/10 | (11) 2 713 829 | (51) A47F 5/10 | |
| (11) 2 713 691 | (51) A01D 34/02 | (84) BE 31.05.2016
LT 06.04.2016
FI 06.04.2016
ES 06.04.2016
LV 06.04.2016
GR 07.07.2016 | (84) NO 06.07.2016
IS 06.08.2016
AT 06.04.2016
RS 06.04.2016
HR 06.04.2016
PT 08.08.2016 | (84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016
FI 06.04.2016
AT 06.04.2016
RS 06.04.2016
HR 06.04.2016
PT 08.08.2016 | (84) NO 06.07.2016
IS 06.08.2016
PL 06.04.2016
ES 06.04.2016
LV 06.04.2016
GR 07.07.2016 | |
| (84) NO 18.08.2016
FI 18.05.2016
ES 18.05.2016
LV 18.05.2016
GR 19.08.2016 | (84) LT 18.05.2016
NL 18.05.2016
RS 18.05.2016
HR 18.05.2016
PT 19.09.2016 | (11) 2 713 778 | (51) A24B 3/14 | (11) 2 713 838 | (51) A47J 31/40 | |
| (11) 2 713 699 | (51) A01D 34/81 | (84) HR 27.04.2016 | (11) 2 713 793 | (51) A43B 17/00 | (11) 2 713 838 | (51) A47J 31/40 |
| (84) NL 06.01.2016
ES 06.01.2016
NO 06.04.2016
IT 06.01.2016
LT 06.01.2016
BE 31.05.2016
PT 06.05.2016
SE 06.01.2016
DK 06.01.2016
SK 06.01.2016
RO 06.01.2016 | (84) HR 06.01.2016
GR 07.04.2016
FI 06.01.2016
AT 06.01.2016
PL 06.01.2016
IS 06.05.2016
LV 06.01.2016
RS 06.01.2016
EE 06.01.2016
SM 06.01.2016
CZ 06.01.2016 | (11) 2 713 795 | (51) A43B 17/00 | (84) LT 22.06.2016
RS 22.06.2016
HR 22.06.2016 | (84) NO 06.07.2016
IS 06.08.2016
PL 06.04.2016
RS 06.04.2016
HR 06.04.2016
PT 08.08.2016 | |
| (11) 2 713 720 | (51) A01N 25/04 | (84) HR 10.02.2016
NO 10.05.2016
AT 10.02.2016
PL 10.02.2016
IS 10.06.2016
LV 10.02.2016
RS 10.02.2016
EE 10.02.2016
SM 10.02.2016
CZ 10.02.2016 | (51) A61F 9/02 | (84) GR 11.05.2016
FI 10.02.2016
LT 10.02.2016
NL 10.02.2016
PT 13.06.2016
SE 10.02.2016
DK 10.02.2016
SK 10.02.2016
RO 10.02.2016 | (84) NO 06.07.2016
IS 06.08.2016
PL 06.04.2016
RS 06.04.2016
HR 06.04.2016
PT 08.08.2016 | (51) A61B 18/14 |
| (84) NL 06.01.2016
ES 06.01.2016
NO 06.04.2016
IT 06.01.2016
LT 06.01.2016
BE 31.05.2016
PT 06.05.2016
SE 06.01.2016
DK 06.01.2016
SK 06.01.2016
RO 06.01.2016 | (84) HR 06.01.2016
GR 07.04.2016
FI 06.01.2016
AT 06.01.2016
PL 06.01.2016
IS 06.05.2016
LV 06.01.2016
RS 06.01.2016
EE 06.01.2016
SM 06.01.2016
CZ 06.01.2016 | (11) 2 713 797 | (51) A44B 11/26 | (84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016
FI 06.04.2016
ES 06.04.2016
LV 06.04.2016
GR 07.07.2016 | (84) LT 04.05.2016
NL 04.05.2016
RS 04.05.2016
HR 04.05.2016
PT 05.09.2016 | (51) A61F 6/18 |
| (11) 2 713 737 | (51) A01N 43/90 | (84) BE 31.05.2016
LT 13.04.2016
PL 13.04.2016
RS 13.04.2016
HR 13.04.2016
PT 16.08.2016 | (51) A44B 11/26 | (84) NO 22.09.2016
FI 22.06.2016
LV 22.06.2016
GR 23.09.2016 | (84) GR 10.06.2016
PL 09.03.2016
RS 09.03.2016
EE 09.03.2016
SK 09.03.2016
RO 09.03.2016 | (51) A61F 13/42 |
| (84) NO 20.07.2016
FI 20.04.2016
NL 20.04.2016
RS 20.04.2016
HR 20.04.2016
PT 22.08.2016 | (84) LT 20.04.2016
PL 20.04.2016
AT 20.04.2016
LV 20.04.2016
GR 21.07.2016 | (11) 2 713 798 | (51) A44B 11/26 | (84) BE 31.05.2016
LT 27.04.2016
PL 27.04.2016
RS 27.04.2016
HR 27.04.2016
PT 29.08.2016 | (84) LT 22.06.2016
RS 22.06.2016
HR 22.06.2016 | (51) A61K 38/00 |
| (11) 2 713 755 | (51) A01P 13/00 | (84) BE 31.05.2016
LT 27.01.2016
IS 27.05.2016
LV 27.01.2016
EE 27.01.2016
SM 27.01.2016 | (51) A44B 11/26 | (84) NO 13.07.2016
FI 13.04.2016
NL 13.04.2016
LV 13.04.2016
GR 14.07.2016 | (84) NO 27.07.2016
FI 27.04.2016
AT 27.04.2016
LV 27.04.2016
GR 28.07.2016 | (51) A61K 36/63 |
| (84) HR 24.02.2016
NO 24.05.2016
AT 24.02.2016
PT 24.06.2016
RS 24.02.2016
SK 24.02.2016
RO 24.02.2016 | (84) GR 25.05.2016
FI 24.02.2016
LT 24.02.2016
LV 24.02.2016
EE 24.02.2016
SM 24.02.2016 | (11) 2 713 809 | (51) A45D 40/24 | (84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016
FI 06.04.2016
AT 06.04.2016
LV 06.04.2016
GR 07.07.2016 | (84) NO 01.09.2016
FI 01.06.2016
RS 01.06.2016
HR 01.06.2016 | (51) A61K 47/48 |
| (11) 2 713 761 | (51) A23F 3/06 | (84) BE 31.05.2016
LT 27.01.2016
IS 27.05.2016
LV 27.01.2016
EE 27.01.2016
SM 27.01.2016 | (51) A47B 81/00 | (84) HR 24.02.2016
NO 24.05.2016
AT 24.02.2016
PL 24.02.2016
PT 24.06.2016
SE 24.02.2016
DK 24.02.2016
SK 24.02.2016
RO 24.02.2016 | (84) GR 25.05.2016
FI 24.02.2016
LT 24.02.2016
NL 24.02.2016
LV 24.02.2016
RS 24.02.2016
EE 24.02.2016
SM 24.02.2016
CZ 24.02.2016 | (51) A61L 2/20 |
| (84) NL 20.01.2016
ES 20.01.2016
NO 20.04.2016
IT 20.01.2016
LT 20.01.2016
IS 20.05.2016
LV 20.01.2016
RS 20.01.2016
EE 20.01.2016
SM 20.01.2016
CZ 20.01.2016 | (84) HR 20.01.2016
GR 21.04.2016
FI 20.01.2016
AT 20.01.2016
BE 31.05.2016
PT 20.05.2016
SE 20.01.2016
DK 20.01.2016
SK 20.01.2016
RO 20.01.2016 | (11) 2 713 816 | (51) A47B 95/00 | (84) HR 20.01.2016
NO 20.04.2016
LT 20.01.2016
IS 20.05.2016
LV 20.01.2016
RS 20.01.2016
LU 21.03.2016
EE 20.01.2016
SM 20.01.2016
CZ 20.01.2016 | (84) LT 18.05.2016
ES 18.05.2016
LV 18.05.2016
GR 19.08.2016 | (51) A61M 1/00 |
| (11) 2 713 762 | (51) C07H 15/256 | (84) HR 30.03.2016
NO 30.06.2016
LT 30.03.2016
RS 30.03.2016
IS 30.07.2016
SK 30.03.2016
RO 30.03.2016
PT 01.08.2016 | (84) GR 01.07.2016
FI 30.03.2016
LV 30.03.2016
NL 30.03.2016
EE 30.03.2016
SM 30.03.2016
CZ 30.03.2016 | (11) 2 713 823 | (51) A61M 1/00 | (84) ES 06.01.2016
NO 06.04.2016
IT 06.01.2016
LT 06.01.2016
BE 31.05.2016
PT 06.05.2016 |

- LV 06.01.2016 SE 06.01.2016 (11) **2 714 292** (51) **B08B 9/20** BE 31.05.2016 LV 02.03.2016
 RS 06.01.2016 DK 06.01.2016 (84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016 SE 02.03.2016 RS 02.03.2016
 EE 06.01.2016 SK 06.01.2016 FI 11.05.2016 NL 11.05.2016 NL 02.03.2016 IS 02.07.2016
 SM 06.01.2016 RO 06.01.2016 ES 11.05.2016 RS 11.05.2016 EE 02.03.2016 SK 02.03.2016
 CZ 06.01.2016 GR 12.08.2016 LV 11.05.2016 HR 11.05.2016 SM 02.03.2016 RO 02.03.2016
 PT 04.07.2016
- (11) **2 714 164** (51) **A61M 15/00**
 (84) HR 03.02.2016 (84) GR 04.05.2016 (11) **2 714 301** (51) **B21J 1/02** (11) **2 714 404** (51) **B41J 2/03**
 NO 03.05.2016 (84) FI 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016 (84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
 LT 03.02.2016 IS 03.06.2016 GR 04.05.2016 NO 03.05.2016 GR 11.05.2016 NO 10.05.2016
 PT 03.06.2016 LV 03.02.2016 FI 03.02.2016 IT 03.02.2016 FI 10.02.2016 IT 10.02.2016
 RS 03.02.2016 EE 03.02.2016 AT 03.02.2016 LT 03.02.2016 AT 10.02.2016 LT 10.02.2016
 SK 03.02.2016 SM 03.02.2016 PL 03.02.2016 BE 29.02.2016 PL 10.02.2016 BE 31.05.2016
 RO 03.02.2016 CZ 03.02.2016 NL 03.02.2016 IS 03.06.2016 NL 10.02.2016 IS 10.06.2016
 PT 03.02.2016 SE 03.02.2016 LV 03.02.2016 PT 13.06.2016 LV 10.02.2016
 RS 10.02.2016 SE 10.02.2016 CH 29.02.2016 LI 29.02.2016 DK 10.02.2016 EE 10.02.2016
 EE 10.02.2016 DK 10.02.2016 SK 10.02.2016 RO 10.02.2016 CZ 10.02.2016
- (11) **2 714 170** (51) **A61M 16/04**
 (84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016 (11) **2 714 325** (51) **B23Q 5/28** (11) **2 714 407** (51) **B41J 2/175**
 NO 16.06.2016 (84) FI 16.03.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
 LT 16.03.2016 BE 31.05.2016 NO 16.06.2016 NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
 LV 16.03.2016 SE 16.03.2016 LT 27.04.2016 FI 27.04.2016 LT 16.03.2016 BE 31.05.2016
 RS 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 27.04.2016 AT 27.04.2016 LV 16.03.2016 SE 16.03.2016
 EE 16.03.2016 PL 16.03.2016 ES 16.03.2016 RS 16.03.2016 IS 16.07.2016
 AT 16.03.2016 ES 16.03.2016 SM 16.03.2016 HR 27.04.2016 AT 16.03.2016
 SK 16.03.2016 SM 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 29.08.2016 SK 16.03.2016 SM 16.03.2016
 RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016 GR 28.07.2016 RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
 PT 18.07.2016
- (11) **2 714 212** (51) **A63C 17/06**
 (84) BE 31.05.2016 (84) NL 27.04.2016 (11) **2 714 356** (51) **B29C 33/02** (11) **2 714 421** (51) **B42C 9/00**
 NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016 (84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
 FI 27.04.2016 PL 27.04.2016 GR 14.04.2016 NO 13.04.2016 NO 16.06.2016 (84) LT 20.04.2016
 AT 27.04.2016 ES 27.04.2016 LT 13.01.2016 PL 13.01.2016 LT 16.03.2016 BE 31.05.2016
 RS 27.04.2016 LV 27.04.2016 IS 13.05.2016 PT 13.05.2016 LV 16.03.2016 SE 16.03.2016
 HR 27.04.2016 GR 28.07.2016 LV 13.01.2016 RS 13.01.2016 RS 16.03.2016 IS 16.07.2016
 PT 29.08.2016 DK 13.01.2016 EE 13.01.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016
 SK 13.01.2016 SM 13.01.2016 SK 16.03.2016 SM 16.03.2016
 RO 13.01.2016 RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
- (11) **2 714 222** (51) **A63H 33/04**
 (84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016 (11) **2 714 357** (51) **B29C 33/38** (11) **2 714 422** (51) **B43M 3/04**
 LT 23.03.2016 (84) LV 23.03.2016 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
 RS 23.03.2016 IS 23.07.2016 (84) FI 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016 (84) FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016
 EE 23.03.2016 SK 23.03.2016 ES 04.05.2016 RS 04.05.2016 NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
 SM 23.03.2016 RO 23.03.2016 LV 04.05.2016 HR 04.05.2016 ES 20.04.2016 RS 20.04.2016
 CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016 GR 05.08.2016 PT 05.09.2016 LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
 PT 22.08.2016
- (11) **2 714 226** (51) **B01D 15/34**
 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (11) **2 714 370** (51) **B29C 49/42** (11) **2 714 423** (51) **B60D 1/24**
 FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016 (84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016 (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
 NL 20.04.2016 AT 20.04.2016 ES 11.05.2016 NL 11.05.2016 NO 29.09.2016 (84) RS 29.06.2016
 RS 20.04.2016 LV 20.04.2016 HR 11.05.2016 RS 11.05.2016 LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
 HR 20.04.2016 GR 21.07.2016 GR 12.08.2016 PT 12.09.2016 GR 30.09.2016
 PT 22.08.2016
- (11) **2 714 229** (51) **B01D 33/01**
 (84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016 (11) **2 714 373** (51) **B29C 65/34** (11) **2 714 439** (51) **B60G 7/02**
 ES 06.01.2016 (84) GR 07.04.2016 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
 NO 06.04.2016 FI 06.01.2016 (84) FI 18.05.2016 (84) ES 18.05.2016 (84) NO 23.06.2016 (84) FI 23.03.2016
 LT 06.01.2016 PL 06.01.2016 RS 18.05.2016 LV 18.05.2016 LT 23.03.2016 BE 31.05.2016
 IS 06.05.2016 PT 06.05.2016 HR 18.05.2016 GR 19.08.2016 LV 23.03.2016 SE 23.03.2016
 LV 06.01.2016 SE 06.01.2016 PT 06.05.2016 GR 19.09.2016 RS 23.03.2016 NL 23.03.2016
 RS 06.01.2016 DK 06.01.2016 ES 03.02.2016 NO 03.05.2016 IS 23.07.2016 EE 23.03.2016
 EE 06.01.2016 SK 06.01.2016 AT 03.02.2016 RS 03.02.2016 PL 23.03.2016 ES 23.03.2016
 SM 06.01.2016 RO 06.01.2016 NL 03.02.2016 NO 03.05.2016 SK 23.03.2016 SM 23.03.2016
 CZ 06.01.2016 RO 06.01.2016 PT 03.06.2016 AT 03.02.2016 RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
 PT 25.07.2016
- (11) **2 714 286** (51) **B05D 7/24**
 (84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016 (11) **2 714 379** (51) **B29C 70/48** (11) **2 714 444** (51) **B60J 5/06**
 GR 03.06.2016 (84) NO 02.06.2016 (84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016 (84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
 FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 GR 04.05.2016 NO 03.05.2016 NO 11.08.2016 (84) FI 11.05.2016 (84) NL 11.05.2016
 PL 02.03.2016 BE 31.05.2016 FI 03.02.2016 AT 03.02.2016 ES 11.05.2016 RS 11.05.2016
 LV 02.03.2016 SE 02.03.2016 LT 03.02.2016 PL 03.02.2016 SK 23.03.2016 SM 23.03.2016
 RS 02.03.2016 IS 02.07.2016 BE 31.05.2016 NL 03.02.2016 RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
 EE 02.03.2016 SK 02.03.2016 SE 02.03.2016 PT 03.06.2016 RS 03.02.2016 EE 03.02.2016 SM 03.02.2016
 SM 02.03.2016 RO 02.03.2016 DK 03.02.2016 EE 03.02.2016 EE 03.02.2016 CZ 03.02.2016
 CZ 02.03.2016 PT 04.07.2016 RO 03.02.2016 RO 03.02.2016 GR 12.08.2016 GR 12.08.2016
- (11) **2 714 384** (51) **B32B 3/12**
 (84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016 (11) **2 714 445** (51) **B60J 7/22**
 GR 03.06.2016 (84) NO 02.06.2016 (84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
 FI 02.03.2016 AT 02.03.2016 ES 11.05.2016 NL 11.05.2016
 LT 02.03.2016 PL 02.03.2016 ES 11.05.2016 RS 11.05.2016

	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	(11) 2 714 527	(51) B65B 69/00	EE 03.02.2016	SM 03.02.2016
	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NO 20.07.2016	RO 03.02.2016	
(11) 2 714 462	(51) B60N 2/22		LT 20.04.2016	FI 20.04.2016	(11) 2 714 576	(51) B67C 3/22
(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016		PL 20.04.2016	NL 20.04.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016
NO 06.07.2016	LT 06.04.2016		AT 20.04.2016	ES 20.04.2016	NO 24.05.2016	FI 24.02.2016
IS 06.08.2016	FI 06.04.2016		RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016
ES 06.04.2016	RS 06.04.2016		HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	PL 24.02.2016	BE 31.05.2016
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016		PT 22.08.2016		NL 24.02.2016	PT 24.06.2016
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016				LV 24.02.2016	SE 24.02.2016
(11) 2 714 464	(51) B60N 2/22	(11) 2 714 530	(51) B65D 19/36		RS 24.02.2016	DK 24.02.2016
(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016		EE 24.02.2016	SK 24.02.2016
ES 20.01.2016	GR 21.04.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016		SM 24.02.2016	RO 24.02.2016
NO 20.04.2016	FI 20.01.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016		CZ 24.02.2016	
IT 20.01.2016	AT 20.01.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016			
LT 20.01.2016	PL 20.01.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016		(11) 2 714 580	(51) B67D 1/08
BE 31.05.2016	IS 20.05.2016	(11) 2 714 537	(51) B65D 41/04		(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
PT 20.05.2016	LV 20.01.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016		FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
SE 20.01.2016	RS 20.01.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016		LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
DK 20.01.2016	EE 20.01.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016		GR 30.09.2016	
SK 20.01.2016	SM 20.01.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016		(11) 2 714 587	(51) C01B 17/22
RO 20.01.2016	CZ 20.01.2016	(11) 2 714 541	(51) B65D 81/34		(84) BE 31.05.2016	(84) NL 06.04.2016
(11) 2 714 476	(51) B60S 1/38	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016		NO 06.07.2016	LT 06.04.2016
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016		IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	LT 30.03.2016	BE 31.05.2016		PL 06.04.2016	ES 06.04.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	LV 30.03.2016	SE 30.03.2016		RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	RS 30.03.2016	NL 30.03.2016		HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016		PT 08.08.2016	
PL 23.03.2016	ES 23.03.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016		(11) 2 714 607	(51) C03C 17/00
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016		(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016		GR 04.05.2016	NO 03.05.2016
PT 25.07.2016		PT 01.08.2016			FI 03.02.2016	IT 03.02.2016
(11) 2 714 481	(51) B60T 13/46	(11) 2 714 542	(51) B65D 81/38		LT 03.02.2016	PL 03.02.2016
(84) BE 31.05.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016		NL 03.02.2016	IS 03.06.2016
NO 27.07.2016	LT 27.04.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016		PT 03.06.2016	LV 03.02.2016
FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016		SE 03.02.2016	RS 03.02.2016
ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	GR 16.09.2016			DK 03.02.2016	EE 03.02.2016
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016				SK 03.02.2016	SM 03.02.2016
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	(11) 2 714 549	(51) B65D 85/804		RO 03.02.2016	CZ 03.02.2016
(11) 2 714 502	(51) B63B 7/08	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016		(11) 2 714 620	(51) B24D 18/00
(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016		(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
ES 20.01.2016	GR 21.04.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016		FI 15.06.2016	RS 15.06.2016
NO 20.04.2016	FI 20.01.2016	LT 02.03.2016	BE 31.05.2016		LV 15.06.2016	HR 15.06.2016
IT 20.01.2016	AT 20.01.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016		GR 16.09.2016	
LT 20.01.2016	PL 20.01.2016	RS 02.03.2016	NL 02.03.2016		(11) 2 714 633	(51) C07C 33/02
BE 31.05.2016	IS 20.05.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016		(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
PT 20.05.2016	LV 20.01.2016	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016		FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
SE 20.01.2016	RS 20.01.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016		LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
DK 20.01.2016	EE 20.01.2016	PT 04.07.2016			GR 30.09.2016	
SK 20.01.2016	SM 20.01.2016	(11) 2 714 552	(51) B65G 1/137		(11) 2 714 682	(51) C07D 413/04
RO 20.01.2016	CZ 20.01.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) GR 11.05.2016		(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
(11) 2 714 508	(51) B63H 3/08	NO 10.05.2016	FI 10.02.2016		NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
(84) HR 20.01.2016	(84) ES 20.01.2016	IT 10.02.2016	LT 10.02.2016		LT 16.03.2016	BE 31.05.2016
GR 21.04.2016	NO 20.04.2016	PL 10.02.2016	BE 31.05.2016		LV 16.03.2016	SE 16.03.2016
FI 20.01.2016	AT 20.01.2016	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016		RS 16.03.2016	NL 16.03.2016
LT 20.01.2016	PL 20.01.2016	LV 10.02.2016	SE 10.02.2016		IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
BE 31.05.2016	IS 20.05.2016	RS 10.02.2016	DK 10.02.2016		PL 16.03.2016	AT 16.03.2016
PT 20.05.2016	LV 20.01.2016	EE 10.02.2016	SK 10.02.2016		ES 16.03.2016	SK 16.03.2016
RS 20.01.2016	EE 20.01.2016	SM 10.02.2016	RO 10.02.2016		SM 16.03.2016	RO 16.03.2016
SK 20.01.2016	SM 20.01.2016	CZ 10.02.2016			CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
RO 20.01.2016	CZ 20.01.2016	(11) 2 714 556	(51) B65G 17/40		(11) 2 714 688	(51) C07D 471/04
(11) 2 714 526	(51) B65B 61/12	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016		(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016
(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016		GR 25.05.2016	NO 24.05.2016
NO 02.06.2016	FI 02.03.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016		FI 24.02.2016	IT 24.02.2016
LT 02.03.2016	BE 31.05.2016	GR 30.09.2016			AT 24.02.2016	LT 24.02.2016
LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	(11) 2 714 569	(51) B66B 13/30		PL 24.02.2016	BE 31.05.2016
NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) NO 03.05.2016		NL 24.02.2016	PT 24.06.2016
EE 02.03.2016	SM 02.03.2016	LT 03.02.2016	IS 03.06.2016		LV 24.02.2016	SE 24.02.2016
RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	LV 03.02.2016	SE 03.02.2016		RS 24.02.2016	DK 24.02.2016
		RS 03.02.2016	DK 03.02.2016		EE 24.02.2016	SK 24.02.2016

- SM 24.02.2016 RO 24.02.2016 SE 13.01.2016 RS 13.01.2016 (11) **2 715 087** (51) **F02B 37/013**
CZ 24.02.2016
- (11) **2 714 789** (51) **C08K 5/00**
(84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016
GR 04.05.2016 (84) NO 03.05.2016 (84) GR 04.05.2016
FI 03.02.2016 IT 03.02.2016 FI 03.02.2016
AT 03.02.2016 LT 03.02.2016 LT 03.02.2016
PL 03.02.2016 BE 31.05.2016 BE 31.05.2016
NL 03.02.2016 IS 03.06.2016 IS 03.02.2016
PT 03.06.2016 LV 03.02.2016 PT 03.06.2016
SE 03.02.2016 RS 03.02.2016 RS 03.02.2016
DK 03.02.2016 EE 03.02.2016 EE 03.02.2016
SK 03.02.2016 SM 03.02.2016 SM 03.02.2016
RO 03.02.2016 CZ 03.02.2016 CZ 03.02.2016
- (11) **2 714 798** (51) **C08L 23/22**
(84) BE 31.05.2016 (84) NO 13.07.2016
LT 13.04.2016 FI 13.04.2016 (84) NO 13.07.2016
PL 13.04.2016 NL 13.04.2016 FI 13.04.2016
AT 13.04.2016 ES 13.04.2016 AT 13.04.2016
RS 13.04.2016 LV 13.04.2016 LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 GR 14.07.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 714 830** (51) **C09J 7/02**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016 ES 06.01.2016
ES 25.05.2016 RS 25.05.2016 NO 06.04.2016
LV 25.05.2016 HR 25.05.2016 IT 06.01.2016
GR 26.08.2016 PT 26.09.2016 IS 06.05.2016
LV 06.01.2016 RS 06.01.2016
- (11) **2 714 840** (51) **C09K 11/02**
(84) BE 31.05.2016 (84) NO 13.07.2016
LT 13.04.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016
PL 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016
AT 13.04.2016 LV 13.04.2016 LV 13.04.2016
RS 13.04.2016 GR 14.07.2016 GR 14.07.2016
HR 13.04.2016 PT 16.08.2016
- (11) **2 714 841** (51) **C09K 11/06**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 RS 22.06.2016
LV 22.06.2016 HR 22.06.2016
GR 23.09.2016
- (11) **2 714 866** (51) **C10M 125/10**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
GR 30.09.2016
- (11) **2 714 907** (51) **C12N 15/117**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 RS 15.06.2016
LV 15.06.2016 HR 15.06.2016
GR 16.09.2016
- (11) **2 714 929** (51) **C12Q 1/68**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 BE 31.05.2016
LV 30.03.2016 SE 30.03.2016
RS 30.03.2016 NL 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 AT 30.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 714 973** (51) **D02G 3/44**
(84) HR 13.01.2016 (84) ES 13.01.2016
GR 14.04.2016 NO 13.04.2016
FI 13.01.2016 LT 13.01.2016
PL 13.01.2016 IS 13.05.2016
PT 13.05.2016 LV 13.01.2016
- (11) **2 714 983** (51) **D06F 75/12**
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
GR 10.06.2016 NO 09.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 BE 31.05.2016
LV 09.03.2016 SE 09.03.2016
RS 09.03.2016 NL 09.03.2016
IS 09.07.2016 EE 09.03.2016
SK 09.03.2016 SM 09.03.2016
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 715 008** (51) **E04C 3/08**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 715 033** (51) **E21B 12/02**
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016
IT 06.01.2016 AT 06.01.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
IS 06.05.2016 PT 06.05.2016
LV 06.01.2016 SE 06.01.2016
RS 06.01.2016 DK 06.01.2016
EE 06.01.2016 SK 06.01.2016
SM 06.01.2016 RO 06.01.2016
CZ 06.01.2016
- (11) **2 715 054** (51) **E21B 34/14**
(84) HR 06.01.2016 (84) GR 07.04.2016
FI 06.01.2016 AT 06.01.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
BE 31.05.2016 IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 RS 06.01.2016
EE 06.01.2016 SK 06.01.2016
SM 06.01.2016 RO 06.01.2016
CZ 06.01.2016
- (11) **2 715 061** (51) **E21B 43/26**
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
GR 11.05.2016 NO 10.05.2016
FI 10.02.2016 IT 10.02.2016
AT 10.02.2016 LT 10.02.2016
PL 10.02.2016 BE 31.05.2016
NL 10.02.2016 IS 10.06.2016
PT 13.06.2016 LV 10.02.2016
SE 10.02.2016 RS 10.02.2016
DK 10.02.2016 EE 10.02.2016
SK 10.02.2016 SM 10.02.2016
RO 10.02.2016 CZ 10.02.2016
- (11) **2 715 064** (51) **E21B 47/01**
(84) LT 22.06.2016 (84) FI 22.06.2016
RS 22.06.2016 LV 22.06.2016
HR 22.06.2016 GR 23.09.2016
- (11) **2 715 076** (51) **F01L 9/02**
(84) BE 31.05.2016 (84) NO 20.07.2016
LT 20.04.2016 FI 20.04.2016
PL 20.04.2016 NL 20.04.2016
AT 20.04.2016 ES 20.04.2016
RS 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 715 124** (51) **F01D 17/14**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 ES 01.06.2016
RS 01.06.2016 LV 01.06.2016
HR 01.06.2016 GR 02.09.2016
- (11) **2 715 146** (51) **F04D 29/28**
(84) BE 31.05.2016 (84) NO 20.07.2016
LT 20.04.2016 FI 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
RS 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 715 153** (51) **F15B 21/04**
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
GR 11.05.2016 NO 10.05.2016
FI 10.02.2016 IT 10.02.2016
AT 10.02.2016 LT 10.02.2016
PL 10.02.2016 NL 10.02.2016
IS 10.06.2016 PT 13.06.2016
LV 10.02.2016 SE 10.02.2016
RS 10.02.2016 DK 10.02.2016
EE 10.02.2016 SK 10.02.2016
SM 10.02.2016 RO 10.02.2016
CZ 10.02.2016
- (11) **2 715 158** (51) **F16B 21/08**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 RS 11.05.2016
LV 11.05.2016 HR 11.05.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
- (11) **2 715 177** (51) **F16D 48/02**
(84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
GR 25.05.2016 NO 24.05.2016
FI 24.02.2016 LT 24.02.2016
PL 24.02.2016 BE 30.04.2016
NL 24.02.2016 PT 24.06.2016
LV 24.02.2016 SE 24.02.2016
RS 24.02.2016 DK 24.02.2016
EE 24.02.2016 SK 24.02.2016
SM 24.02.2016 RO 24.02.2016
CZ 24.02.2016
- (11) **2 715 180** (51) **F16D 65/12**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 BE 31.05.2016
LV 30.03.2016 RS 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
ES 30.03.2016 SK 30.03.2016
SM 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016

(11) 2 715 191	(51) F16H 61/00	LV 24.02.2016	RS 24.02.2016	(11) 2 715 461	(51) G05B 19/042
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	EE 24.02.2016	SK 24.02.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	SM 24.02.2016	RO 24.02.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
LT 23.03.2016	BE 31.05.2016			ES 11.05.2016	RS 11.05.2016
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	(11) 2 715 327	(51) G01N 25/48	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016
RS 23.03.2016	NL 23.03.2016	(84) LT 27.04.2016	(84) FI 27.04.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016		
PL 23.03.2016	ES 23.03.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	(11) 2 715 553	(51) G06F 11/20
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	PT 29.08.2016		(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016			GR 25.05.2016	NO 24.05.2016
PT 25.07.2016				FI 24.02.2016	IT 24.02.2016
		(11) 2 715 336	(51) G01N 29/024	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016
(11) 2 715 194	(51) F16J 9/26	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	PL 24.02.2016	BE 31.05.2016
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	ES 20.01.2016	GR 21.04.2016	PT 24.06.2016	LV 24.02.2016
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	NO 20.04.2016	FI 20.01.2016	SE 24.02.2016	RS 24.02.2016
RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	LT 20.01.2016	PL 20.01.2016	DK 24.02.2016	EE 24.02.2016
HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	BE 31.05.2016	IS 20.05.2016	SK 24.02.2016	SM 24.02.2016
		PT 20.05.2016	LV 20.01.2016	RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016
		SE 20.01.2016	RS 20.01.2016		
(11) 2 715 209	(51) F17C 13/00	DK 20.01.2016	EE 20.01.2016	(11) 2 715 554	(51) G06F 11/20
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	SK 20.01.2016	SM 20.01.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	RO 20.01.2016	CZ 20.01.2016	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016
LT 23.03.2016	BE 30.04.2016			FI 03.02.2016	IT 03.02.2016
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	(11) 2 715 349	(51) G01N 33/53	AT 03.02.2016	LT 03.02.2016
RS 23.03.2016	NL 23.03.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	PL 03.02.2016	BE 31.05.2016
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	NO 02.06.2016	FI 02.03.2016	IS 03.06.2016	PT 03.06.2016
PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	LV 03.02.2016	SE 03.02.2016
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	BE 30.04.2016	LV 02.03.2016	RS 03.02.2016	DK 03.02.2016
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	SE 02.03.2016	RS 02.03.2016	EE 03.02.2016	SK 03.02.2016
PT 25.07.2016		IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	SM 03.02.2016	RO 03.02.2016
		SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	CZ 03.02.2016	
		RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016		
		PT 04.07.2016		(11) 2 715 604	(51) G06K 7/00
(11) 2 715 235	(51) F22B 37/06	(11) 2 715 372	(51) G01P 5/14	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
NL 04.05.2016	ES 04.05.2016	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	ES 18.05.2016	LV 18.05.2016
RS 04.05.2016	LV 04.05.2016	FI 06.01.2016	AT 06.01.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016		
		BE 31.05.2016	IS 06.05.2016	(11) 2 715 619	(51) G06K 19/077
(11) 2 715 245	(51) F24J 2/12	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	RS 06.01.2016	DK 06.01.2016	FI 04.05.2016	ES 04.05.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	EE 06.01.2016	SK 06.01.2016	RS 04.05.2016	LV 04.05.2016
ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	SM 06.01.2016	RO 06.01.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016
LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	CZ 06.01.2016		PT 05.09.2016	
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016				
		(11) 2 715 411	(51) G08G 1/017	(11) 2 715 628	(51) G06Q 10/06
(11) 2 715 267	(51) F28F 9/00	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NO 20.07.2016
(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	LT 20.04.2016	FI 20.04.2016
GR 14.04.2016	NO 13.04.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	PL 20.04.2016	NL 20.04.2016
FI 13.01.2016	IT 13.01.2016	PL 09.03.2016	BE 31.05.2016	AT 20.04.2016	ES 20.04.2016
AT 13.01.2016	LT 13.01.2016	LV 09.03.2016	RS 09.03.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016
BE 31.05.2016	IS 13.05.2016	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	PT 22.08.2016	
SE 13.01.2016	RS 13.01.2016	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016		
DK 13.01.2016	EE 13.01.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	(11) 2 715 695	(51) G08B 21/06
SK 13.01.2016	SM 13.01.2016	PT 11.07.2016		(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
RO 13.01.2016				NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
		(11) 2 715 428	(51) G02B 7/28	LT 16.03.2016	BE 31.05.2016
(11) 2 715 299	(51) G01L 1/14	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	LV 16.03.2016	SE 16.03.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	RS 16.03.2016	NL 16.03.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	PL 16.03.2016	AT 16.03.2016
LV 04.05.2016	HR 04.05.2016			ES 16.03.2016	SK 16.03.2016
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	(11) 2 715 451	(51) G03F 7/039	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016
		(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
		FI 04.05.2016	NL 04.05.2016		
(11) 2 715 308	(51) G01M 15/10	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	(11) 2 715 700	(51) G08G 1/16
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016
LT 23.03.2016	BE 31.05.2016			FI 24.02.2016	IT 24.02.2016
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016			LT 24.02.2016	PL 24.02.2016
RS 23.03.2016	IS 23.07.2016			BE 31.05.2016	NL 24.02.2016
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016			PT 24.06.2016	LV 24.02.2016
ES 23.03.2016	SK 23.03.2016			SE 24.02.2016	RS 24.02.2016
SM 23.03.2016	RO 23.03.2016			DK 24.02.2016	EE 24.02.2016
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016				
		(11) 2 715 460	(51) G05B 15/02		
(11) 2 715 323	(51) G01N 21/90	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016		
(84) HR 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016		
FI 24.02.2016	AT 24.02.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016		
LT 24.02.2016	PT 24.06.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016		
		GR 05.08.2016	PT 05.09.2016		

SK 24.02.2016	SM 24.02.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
(11) 2 715 701	(51) G06F 17/50	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	PT 08.08.2016		SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
FI 22.06.2016	RS 22.06.2016			RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	(11) 2 715 829	(51) H01L 51/56	PT 25.07.2016	
GR 23.09.2016		(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(11) 2 716 007	(51) H04L 29/08
(11) 2 715 716	(51) G10K 11/178	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	FI 18.05.2016	ES 18.05.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	GR 30.09.2016		RS 18.05.2016	LV 18.05.2016
ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	(11) 2 715 837	(51) H01M 2/10	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016
LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NL 27.04.2016	PT 19.09.2016	
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	NO 27.07.2016	LT 27.04.2016	(11) 2 716 016	(51) H04M 1/2745
(11) 2 715 721	(51) G10K 11/178	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NO 20.07.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	LT 20.04.2016	FI 20.04.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	PL 20.04.2016	NL 20.04.2016
ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	AT 20.04.2016	ES 20.04.2016
LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	(11) 2 715 839	(51) H01M 4/36	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
(11) 2 715 735	(51) G21D 1/02	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	PT 22.08.2016	
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	LT 23.03.2016	BE 31.05.2016	(11) 2 716 050	(51) H04N 9/31
NO 30.06.2016	LT 30.03.2016	RS 23.03.2016	SE 23.03.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
LV 30.03.2016	RS 30.03.2016	IS 23.07.2016	NL 23.03.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	PL 23.03.2016	EE 23.03.2016	LT 23.03.2016	BE 30.04.2016
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	ES 23.03.2016	AT 23.03.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	SM 23.03.2016	SK 23.03.2016	RS 23.03.2016	IS 23.07.2016
RO 30.03.2016	PT 01.08.2016	CZ 23.03.2016	RO 23.03.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
PT 01.08.2016		(11) 2 715 902	(51) H02J 3/02	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016
(11) 2 715 737	(51) G21F 5/005	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	PT 25.07.2016	
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	(11) 2 716 053	(51) H04N 13/02
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	PL 09.03.2016	BE 30.04.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NO 27.07.2016
SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	LV 09.03.2016	SE 09.03.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	RS 09.03.2016	NL 09.03.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	AT 09.03.2016	SK 09.03.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	SM 09.03.2016	RO 09.03.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
PT 01.08.2016		CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016		
(11) 2 715 757	(51) H01H 19/11	(11) 2 715 904	(51) H02J 3/36	(11) 2 716 066	(51) H04R 3/00
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016
LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	GR 30.09.2016		HR 01.06.2016	GR 02.09.2016
BE 31.05.2016	LV 02.03.2016	(11) 2 715 964	(51) H04L 5/00	(11) 2 716 074	(51) H04R 29/00
SE 02.03.2016	RS 02.03.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NL 06.04.2016
NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	FI 16.03.2016	LT 16.03.2016	NO 06.07.2016	LT 06.04.2016
EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	LV 16.03.2016	SE 16.03.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	RS 16.03.2016	NO 01.07.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016
CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016
(11) 2 715 758	(51) H01H 31/00	PL 16.03.2016	SK 16.03.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016		
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	(11) 2 715 972	(51) H04L 12/18	(11) 2 716 075	(51) H04S 5/00
GR 30.09.2016		(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
(11) 2 715 790	(51) H01L 27/30	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	IT 06.01.2016	AT 06.01.2016
FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	PL 24.02.2016	BE 31.05.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	NL 24.02.2016	PT 24.06.2016	BE 31.05.2016	IS 06.05.2016
BE 31.05.2016	LV 02.03.2016	LV 24.02.2016	SE 24.02.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016
SE 02.03.2016	RS 02.03.2016	RS 24.02.2016	DK 24.02.2016	SE 06.01.2016	RS 06.01.2016
IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	EE 24.02.2016	SK 24.02.2016	DK 06.01.2016	EE 06.01.2016
SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	SM 24.02.2016	RO 24.02.2016	SK 06.01.2016	SM 06.01.2016
RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	CZ 24.02.2016		RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016
PT 04.07.2016		(11) 2 715 975	(51) H04L 29/06	(11) 2 716 112	(51) H04W 52/02
(11) 2 715 805	(51) H01L 31/18	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	NO 03.05.2016	AT 03.02.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	LT 03.02.2016	PL 03.02.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	IS 03.06.2016	PT 03.06.2016
				LV 03.02.2016	SE 03.02.2016

RS 03.02.2016	DK 03.02.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	(11) 2 716 305	(51) A61L 2/22
EE 03.02.2016	SK 03.02.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
SM 03.02.2016	RO 03.02.2016			NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
CZ 03.02.2016				LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
(11) 2 716 114	(51) H04W 56/00	(11) 2 716 243	(51) A61B 17/44	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
LT 09.03.2016	PL 09.03.2016	LT 30.03.2016	BE 31.05.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016
BE 31.05.2016	LV 09.03.2016	LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
RS 09.03.2016	IS 09.07.2016	RS 30.03.2016	NL 30.03.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	PT 01.08.2016	
SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016		
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016		
PT 11.07.2016		RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016		
		PT 01.08.2016		(11) 2 716 308	(51) A61M 1/14
(11) 2 716 117	(51) G01S 19/49	(11) 2 716 254	(51) A61C 1/02	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
PL 24.02.2016	NL 24.02.2016	PL 10.02.2016	BE 31.05.2016		
PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	NL 10.02.2016	IS 10.06.2016	(11) 2 716 351	(51) B01D 71/64
SE 24.02.2016	RS 24.02.2016	PT 13.06.2016	LV 10.02.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
DK 24.02.2016	EE 24.02.2016	SE 10.02.2016	RS 10.02.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
SK 24.02.2016	SM 24.02.2016	DK 10.02.2016	EE 10.02.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016	SK 10.02.2016	SM 10.02.2016	GR 30.09.2016	
		RO 10.02.2016	CZ 10.02.2016		
(11) 2 716 170	(51) A24C 5/20	(11) 2 716 272	(51) A61G 11/00	(11) 2 716 377	(51) B21C 37/18
(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
FI 03.02.2016	LT 03.02.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	FI 02.03.2016	LT 02.03.2016
IS 03.06.2016	PT 03.06.2016	LV 25.05.2016	HR 25.05.2016	PL 02.03.2016	LV 02.03.2016
LV 03.02.2016	SE 03.02.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	SE 02.03.2016	RS 02.03.2016
RS 03.02.2016	DK 03.02.2016			IS 02.07.2016	EE 02.03.2016
EE 03.02.2016	SK 03.02.2016	(11) 2 716 274	(51) A61G 17/007	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016
SM 03.02.2016	RO 03.02.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016
CZ 03.02.2016		NO 16.06.2016	FI 16.03.2016		
		LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	(11) 2 716 378	(51) B21D 24/00
(11) 2 716 175	(51) A42B 3/12	RS 16.03.2016	IS 16.07.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016
(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	NO 24.05.2016	FI 24.02.2016
GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	AT 16.03.2016	SK 16.03.2016	IT 24.02.2016	AT 24.02.2016
FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	LT 24.02.2016	PL 24.02.2016
AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	CZ 16.03.2016		BE 31.05.2016	NL 24.02.2016
PL 03.02.2016	NL 03.02.2016			PT 24.06.2016	LV 24.02.2016
IS 03.06.2016	PT 03.06.2016	(11) 2 716 277	(51) A61K 8/31	RS 24.02.2016	DK 24.02.2016
LV 03.02.2016	SE 03.02.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) GR 11.05.2016	EE 24.02.2016	SK 24.02.2016
RS 03.02.2016	DK 03.02.2016	NO 10.05.2016	FI 10.02.2016	SM 24.02.2016	RO 24.02.2016
EE 03.02.2016	SK 03.02.2016	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	CZ 24.02.2016	
SM 03.02.2016	RO 03.02.2016	PL 10.02.2016	BE 31.05.2016		
CZ 03.02.2016		NL 10.02.2016	IS 10.06.2016	(11) 2 716 380	(51) B21D 43/04
		PT 13.06.2016	LV 10.02.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016
(11) 2 716 193	(51) A47J 37/12	SE 10.02.2016	RS 10.02.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016
(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	DK 10.02.2016	EE 10.02.2016	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016
GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	SK 10.02.2016	SM 10.02.2016	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016
FI 06.01.2016	AT 06.01.2016	RO 10.02.2016	CZ 10.02.2016	PL 10.02.2016	BE 30.04.2016
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016			NL 10.02.2016	IS 10.06.2016
IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	(11) 2 716 280	(51) A61K 9/133	PT 13.06.2016	LV 10.02.2016
LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	SE 10.02.2016	RS 10.02.2016
RS 06.01.2016	DK 06.01.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	DK 10.02.2016	EE 10.02.2016
EE 06.01.2016	SK 06.01.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	SK 10.02.2016	SM 10.02.2016
SM 06.01.2016	RO 06.01.2016	AT 06.01.2016	LT 06.01.2016	RO 10.02.2016	CZ 10.02.2016
CZ 06.01.2016		PL 06.01.2016	IS 06.05.2016		
		PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	(11) 2 716 395	(51) B23K 9/173
(11) 2 716 200	(51) A47L 15/00	SE 06.01.2016	RS 06.01.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NL 06.04.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	DK 06.01.2016	EE 06.01.2016	NO 06.07.2016	LT 06.04.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	SK 06.01.2016	SM 06.01.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
PL 27.04.2016	ES 27.04.2016	RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016
RS 27.04.2016	LV 27.04.2016			ES 06.04.2016	RS 06.04.2016
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	(11) 2 716 285	(51) A61K 31/18	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
PT 29.08.2016		(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
		LT 27.04.2016	FI 27.04.2016		
(11) 2 716 239	(51) A61B 17/29	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	(11) 2 716 416	(51) B25J 9/04
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	ES 27.04.2016	LV 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	PT 29.08.2016		AT 27.04.2016	ES 27.04.2016
				RS 27.04.2016	LV 27.04.2016

HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
PT 29.08.2016		LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
(11) 2 716 421	(51) B26B 5/00	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	RS 06.01.2016	CH 29.02.2016
(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	(11) 2 716 504	(51) B60R 21/205	LI 29.02.2016	DK 06.01.2016
IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	MC 06.01.2016	EE 06.01.2016
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	SK 06.01.2016	SM 06.01.2016
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	LT 23.03.2016	BE 30.04.2016	RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016
PT 08.08.2016		LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	(11) 2 716 609	(51) B01D 53/46
(11) 2 716 441	(51) B29C 65/02	RS 23.03.2016	NL 23.03.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016
(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016
ES 20.01.2016	GR 21.04.2016	PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016
NO 20.04.2016	FI 20.01.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	AT 03.02.2016	LT 03.02.2016
IT 20.01.2016	AT 20.01.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	PL 03.02.2016	BE 31.05.2016
LT 20.01.2016	PL 20.01.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	NL 03.02.2016	IS 03.06.2016
BE 31.05.2016	IS 20.05.2016	(11) 2 716 507	(51) B60R 22/46	PT 03.06.2016	LV 03.02.2016
PT 20.05.2016	LV 20.01.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	SE 03.02.2016	RS 03.02.2016
SE 20.01.2016	RS 20.01.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	DK 03.02.2016	EE 03.02.2016
DK 20.01.2016	EE 20.01.2016	LT 16.03.2016	BE 31.05.2016	SK 03.02.2016	SM 03.02.2016
SK 20.01.2016	SM 20.01.2016	LV 16.03.2016	SE 16.03.2016	RO 03.02.2016	CZ 03.02.2016
RO 20.01.2016	CZ 20.01.2016	RS 16.03.2016	NL 16.03.2016	(11) 2 716 611	(51) C03B 37/012
(11) 2 716 449	(51) B32B 27/32	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
GR 30.09.2016		CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
(11) 2 716 454	(51) B32B 37/20	(11) 2 716 515	(51) B60T 11/16	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	PT 01.08.2016	
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	(11) 2 716 673	(51) C08G 18/10
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016
AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	PL 06.04.2016	ES 06.04.2016
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
PT 25.07.2016		PT 25.07.2016		HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
(11) 2 716 459	(51) B41J 2/04	(11) 2 716 550	(51) B65B 5/06	PT 08.08.2016	
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) HR 20.01.2016	(84) ES 20.01.2016	(11) 2 716 674	(51) C08G 18/34
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	GR 21.04.2016	NO 20.04.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NL 27.04.2016
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	FI 20.01.2016	IT 20.01.2016	NO 27.07.2016	LT 27.04.2016
GR 30.09.2016		AT 20.01.2016	LT 20.01.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016
(11) 2 716 463	(51) B41J 29/17	PL 20.01.2016	IS 20.05.2016	AT 27.04.2016	ES 27.04.2016
(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	PT 20.05.2016	LV 20.01.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016
ES 20.01.2016	GR 21.04.2016	SE 20.01.2016	RS 20.01.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
NO 20.04.2016	FI 20.01.2016	DK 20.01.2016	EE 20.01.2016	PT 29.08.2016	
IT 20.01.2016	AT 20.01.2016	SK 20.01.2016	SM 20.01.2016	(11) 2 716 676	(51) C08G 59/40
LT 20.01.2016	PL 20.01.2016	RO 20.01.2016	CZ 20.01.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NO 13.07.2016
IS 20.05.2016	PT 20.05.2016	(11) 2 716 551	(51) B65B 7/16	LT 13.04.2016	FI 13.04.2016
LV 20.01.2016	SE 20.01.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	PL 13.04.2016	AT 13.04.2016
RS 20.01.2016	DK 20.01.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	ES 13.04.2016	RS 13.04.2016
EE 20.01.2016	SK 20.01.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016
SM 20.01.2016	RO 20.01.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
CZ 20.01.2016		NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	(11) 2 716 699	(51) C08L 9/00
(11) 2 716 471	(51) B44C 1/17	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016
ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	IT 13.01.2016	AT 13.01.2016
LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	PT 25.07.2016		LT 13.01.2016	PL 13.01.2016
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	(11) 2 716 577	(51) B65G 1/00	BE 31.05.2016	IS 13.05.2016
(11) 2 716 477	(51) B60C 11/12	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	SE 13.01.2016	RS 13.01.2016
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	DK 13.01.2016	EE 13.01.2016
RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	SK 13.01.2016	SM 13.01.2016
HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016
(11) 2 716 499	(51) E05D 7/12	(11) 2 716 590	(51) B66F 7/28	(11) 2 716 700	(51) C08L 9/00
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) BE 29.02.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
LT 27.04.2016	NO 27.07.2016	HR 06.01.2016	ES 06.01.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
PL 27.04.2016	FI 27.04.2016	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	LT 30.03.2016	BE 30.04.2016
	AT 27.04.2016	FI 06.01.2016	AT 06.01.2016	LV 30.03.2016	SE 30.03.2016
		LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	RS 30.03.2016	NL 30.03.2016

- | | | | | | |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| IS 30.07.2016 | EE 30.03.2016 | (11) 2 716 804 | (51) D05B 1/10 | HR 20.04.2016 | GR 21.07.2016 |
| PL 30.03.2016 | AT 30.03.2016 | (84) NO 01.09.2016 | (84) LT 01.06.2016 | PT 22.08.2016 | |
| ES 30.03.2016 | SK 30.03.2016 | FI 01.06.2016 | ES 01.06.2016 | (11) 2 717 039 | (51) G01N 23/06 |
| SM 30.03.2016 | RO 30.03.2016 | RS 01.06.2016 | LV 01.06.2016 | (84) HR 02.03.2016 | (84) ES 02.03.2016 |
| CZ 30.03.2016 | PT 01.08.2016 | HR 01.06.2016 | GR 02.09.2016 | GR 03.06.2016 | NO 02.06.2016 |
| (11) 2 716 717 | (51) H01L 33/56 | (11) 2 716 840 | (51) E04H 15/08 | FI 02.03.2016 | AT 02.03.2016 |
| (84) NL 06.04.2016 | (84) NO 06.07.2016 | (84) NO 18.08.2016 | (84) LT 18.05.2016 | LT 02.03.2016 | PL 02.03.2016 |
| LT 06.04.2016 | IS 06.08.2016 | FI 18.05.2016 | ES 18.05.2016 | LV 02.03.2016 | SE 02.03.2016 |
| FI 06.04.2016 | PL 06.04.2016 | RS 18.05.2016 | LV 18.05.2016 | RS 02.03.2016 | NL 02.03.2016 |
| ES 06.04.2016 | RS 06.04.2016 | HR 18.05.2016 | GR 19.08.2016 | IS 02.07.2016 | EE 02.03.2016 |
| LV 06.04.2016 | HR 06.04.2016 | PT 19.09.2016 | | SK 02.03.2016 | SM 02.03.2016 |
| GR 07.07.2016 | PT 08.08.2016 | | | RO 02.03.2016 | CZ 02.03.2016 |
| | | (11) 2 716 891 | (51) F02D 11/02 | PT 04.07.2016 | |
| (11) 2 716 724 | (51) C09J 133/04 | (84) NL 13.01.2016 | (84) HR 13.01.2016 | (11) 2 717 062 | (51) G01R 15/20 |
| (84) BE 30.04.2016 | (84) NO 20.07.2016 | GR 14.04.2016 | NO 13.04.2016 | (84) NL 27.04.2016 | (84) NO 27.07.2016 |
| LT 20.04.2016 | FI 20.04.2016 | FI 13.01.2016 | AT 13.01.2016 | LT 27.04.2016 | FI 27.04.2016 |
| PL 20.04.2016 | NL 20.04.2016 | LT 13.01.2016 | PL 13.01.2016 | PL 27.04.2016 | AT 27.04.2016 |
| AT 20.04.2016 | ES 20.04.2016 | IS 13.05.2016 | PT 13.05.2016 | ES 27.04.2016 | RS 27.04.2016 |
| RS 20.04.2016 | LV 20.04.2016 | LV 13.01.2016 | SE 13.01.2016 | LV 27.04.2016 | HR 27.04.2016 |
| HR 20.04.2016 | GR 21.07.2016 | RS 13.01.2016 | DK 13.01.2016 | GR 28.07.2016 | PT 29.08.2016 |
| PT 22.08.2016 | | EE 13.01.2016 | SK 13.01.2016 | | |
| | | SM 13.01.2016 | RO 13.01.2016 | | |
| | | CZ 13.01.2016 | | (11) 2 717 079 | (51) G02B 6/38 |
| (11) 2 716 725 | (51) C09J 133/04 | (11) 2 716 902 | (51) F02M 59/36 | (84) HR 16.03.2016 | (84) GR 17.06.2016 |
| (84) NO 08.09.2016 | (84) LT 08.06.2016 | (84) BE 31.05.2016 | (84) NL 06.04.2016 | NO 16.06.2016 | FI 16.03.2016 |
| FI 08.06.2016 | ES 08.06.2016 | NO 06.07.2016 | LT 06.04.2016 | LT 16.03.2016 | LV 16.03.2016 |
| RS 08.06.2016 | LV 08.06.2016 | IS 06.08.2016 | FI 06.04.2016 | SE 16.03.2016 | RS 16.03.2016 |
| HR 08.06.2016 | GR 09.09.2016 | PL 06.04.2016 | AT 06.04.2016 | IS 16.07.2016 | EE 16.03.2016 |
| | | ES 06.04.2016 | RS 06.04.2016 | AT 16.03.2016 | SK 16.03.2016 |
| (11) 2 716 738 | (51) C10G 11/18 | LV 06.04.2016 | HR 06.04.2016 | SM 16.03.2016 | RO 16.03.2016 |
| (84) HR 24.02.2016 | (84) ES 24.02.2016 | GR 07.07.2016 | PT 08.08.2016 | CZ 16.03.2016 | PT 18.07.2016 |
| GR 25.05.2016 | NO 24.05.2016 | | | | |
| FI 24.02.2016 | IT 24.02.2016 | (11) 2 716 927 | (51) F16D 7/02 | (11) 2 717 092 | (51) G02F 1/1343 |
| AT 24.02.2016 | LT 24.02.2016 | (84) HR 09.03.2016 | (84) ES 09.03.2016 | (84) NL 06.01.2016 | (84) HR 06.01.2016 |
| PL 24.02.2016 | BE 31.05.2016 | NO 09.06.2016 | FI 09.03.2016 | ES 06.01.2016 | GR 07.04.2016 |
| PT 24.06.2016 | LV 24.02.2016 | LT 09.03.2016 | PL 09.03.2016 | NO 06.04.2016 | FI 06.01.2016 |
| SE 24.02.2016 | RS 24.02.2016 | LV 09.03.2016 | SE 09.03.2016 | IT 06.01.2016 | AT 06.01.2016 |
| DK 24.02.2016 | EE 24.02.2016 | RS 09.03.2016 | NL 09.03.2016 | LT 06.01.2016 | PL 06.01.2016 |
| SK 24.02.2016 | SM 24.02.2016 | IS 09.07.2016 | EE 09.03.2016 | BE 31.05.2016 | IS 06.05.2016 |
| RO 24.02.2016 | CZ 24.02.2016 | AT 09.03.2016 | SK 09.03.2016 | PT 06.05.2016 | LV 06.01.2016 |
| | | SM 09.03.2016 | RO 09.03.2016 | SE 06.01.2016 | RS 06.01.2016 |
| | | CZ 09.03.2016 | PT 11.07.2016 | DK 06.01.2016 | EE 06.01.2016 |
| (11) 2 716 771 | (51) C13B 30/00 | (11) 2 716 937 | (51) F16H 59/02 | SK 06.01.2016 | SM 06.01.2016 |
| (84) NL 06.01.2016 | (84) HR 06.01.2016 | (84) NO 18.08.2016 | (84) LT 18.05.2016 | RO 06.01.2016 | CZ 06.01.2016 |
| GR 07.04.2016 | NO 06.04.2016 | FI 18.05.2016 | NL 18.05.2016 | | |
| FI 06.01.2016 | AT 06.01.2016 | RS 18.05.2016 | LV 18.05.2016 | (11) 2 717 284 | (51) H01H 1/18 |
| LT 06.01.2016 | PL 06.01.2016 | HR 18.05.2016 | GR 19.08.2016 | (84) NO 11.08.2016 | (84) LT 11.05.2016 |
| IS 06.05.2016 | PT 06.05.2016 | PT 19.09.2016 | | FI 11.05.2016 | NL 11.05.2016 |
| LV 06.01.2016 | SE 06.01.2016 | | | RS 11.05.2016 | LV 11.05.2016 |
| RS 06.01.2016 | DK 06.01.2016 | (11) 2 716 938 | (51) F16H 61/16 | HR 11.05.2016 | GR 12.08.2016 |
| EE 06.01.2016 | SK 06.01.2016 | (84) NL 27.04.2016 | (84) NO 27.07.2016 | PT 12.09.2016 | |
| SM 06.01.2016 | RO 06.01.2016 | LT 27.04.2016 | FI 27.04.2016 | | |
| CZ 06.01.2016 | | PL 27.04.2016 | AT 27.04.2016 | (11) 2 717 287 | (51) H01H 50/20 |
| | | RS 27.04.2016 | LV 27.04.2016 | (84) NO 18.08.2016 | (84) LT 18.05.2016 |
| (11) 2 716 772 | (51) C21D 8/12 | HR 27.04.2016 | GR 28.07.2016 | FI 18.05.2016 | NL 18.05.2016 |
| (84) BE 31.05.2016 | (84) NL 27.04.2016 | PT 29.08.2016 | | ES 18.05.2016 | RS 18.05.2016 |
| NO 27.07.2016 | LT 27.04.2016 | | | LV 18.05.2016 | HR 18.05.2016 |
| FI 27.04.2016 | PL 27.04.2016 | (11) 2 716 984 | (51) F24F 1/54 | GR 19.08.2016 | PT 19.09.2016 |
| AT 27.04.2016 | ES 27.04.2016 | (84) HR 16.03.2016 | (84) GR 17.06.2016 | | |
| RS 27.04.2016 | LV 27.04.2016 | NO 16.06.2016 | FI 16.03.2016 | (11) 2 717 294 | (51) H01L 21/02 |
| HR 27.04.2016 | GR 28.07.2016 | LT 16.03.2016 | BE 31.05.2016 | (84) BE 30.04.2016 | (84) NL 06.04.2016 |
| PT 29.08.2016 | | LV 16.03.2016 | SE 16.03.2016 | NO 06.07.2016 | LT 06.04.2016 |
| | | RS 16.03.2016 | NL 16.03.2016 | IS 06.08.2016 | FI 06.04.2016 |
| (11) 2 716 791 | (51) C23C 14/34 | IS 16.07.2016 | EE 16.03.2016 | PL 06.04.2016 | AT 06.04.2016 |
| (84) HR 10.02.2016 | (84) ES 10.02.2016 | PL 16.03.2016 | AT 16.03.2016 | ES 06.04.2016 | RS 06.04.2016 |
| GR 11.05.2016 | NO 10.05.2016 | SK 16.03.2016 | SM 16.03.2016 | LV 06.04.2016 | HR 06.04.2016 |
| FI 10.02.2016 | IT 10.02.2016 | RO 16.03.2016 | CZ 16.03.2016 | GR 07.07.2016 | PT 08.08.2016 |
| AT 10.02.2016 | LT 10.02.2016 | PT 18.07.2016 | | | |
| PL 10.02.2016 | BE 31.05.2016 | | | (11) 2 717 336 | (51) H01L 33/50 |
| NL 10.02.2016 | IS 10.06.2016 | (11) 2 717 022 | (51) G01D 5/20 | (84) NO 25.08.2016 | (84) LT 25.05.2016 |
| PT 13.06.2016 | LV 10.02.2016 | (84) NO 20.07.2016 | (84) LT 20.04.2016 | FI 25.05.2016 | NL 25.05.2016 |
| SE 10.02.2016 | RS 10.02.2016 | FI 20.04.2016 | PL 20.04.2016 | ES 25.05.2016 | RS 25.05.2016 |
| DK 10.02.2016 | EE 10.02.2016 | NL 20.04.2016 | ES 20.04.2016 | LV 25.05.2016 | GR 26.08.2016 |
| SK 10.02.2016 | SM 10.02.2016 | RS 20.04.2016 | LV 20.04.2016 | PT 26.09.2016 | |
| RO 10.02.2016 | CZ 10.02.2016 | | | | |

(11) 2 717 351	(51) H01M 4/02	(11) 2 717 454	(51) H05K 7/14	ES 01.06.2016	RS 01.06.2016	
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	LV 01.06.2016	GR 02.09.2016	
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	(11) 2 717 823	(51) A61F 13/532	
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	LT 16.03.2016	BE 31.05.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	
ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	LV 16.03.2016	SE 16.03.2016	FI 18.05.2016	RS 18.05.2016	
LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	RS 16.03.2016	NL 16.03.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	
(11) 2 717 355	(51) H01M 4/38	(11) 2 717 485	(51) H04B 3/32	(11) 2 717 872	(51) A61K 31/4188	
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	
FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	
LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	
GR 23.09.2016		ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	AT 06.04.2016	RS 06.04.2016	
(11) 2 717 357	(51) H01M 4/38	(11) 2 717 520	(51) H04L 12/707	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	GR 07.07.2016	(11) 2 717 889	(51) A61K 35/74
GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	
FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	
LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	
BE 31.05.2016	LV 02.03.2016	BE 31.05.2016	LV 02.03.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	
SE 02.03.2016	RS 02.03.2016	SE 02.03.2016	RS 02.03.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	
NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	IS 02.07.2016	PT 22.08.2016	(11) 2 717 917	(51) A61K 47/48
EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	SK 02.03.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	
SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	RO 02.03.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	
CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016		PT 04.07.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	
(11) 2 717 362	(51) H01M 4/587	(11) 2 717 567	(51) H04N 7/14	(11) 2 717 921	(51) A61K 48/00	
(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	
GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	RS 18.05.2016	LV 18.05.2016	
FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	HR 18.05.2016		
AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	(11) 2 717 930	(51) A61L 9/03	
PL 24.02.2016	BE 31.03.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	
NL 24.02.2016	PT 24.06.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	
LV 24.02.2016	SE 24.02.2016			LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	
RS 24.02.2016	DK 24.02.2016			SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	
EE 24.02.2016	SK 24.02.2016			NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	
SM 24.02.2016	RO 24.02.2016			EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	
CZ 24.02.2016				AT 30.03.2016	SK 30.03.2016	
				SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	
				CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	
(11) 2 717 373	(51) H01M 2/26	(11) 2 717 592	(51) H04Q 11/00	(11) 2 717 937	(51) A61M 1/10	
(84) BE 31.05.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) LT 06.04.2016	(84) IS 06.08.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	
NO 06.07.2016	LT 06.04.2016	FI 06.04.2016	RS 06.04.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	
IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	LV 06.04.2016	GR 07.07.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	
PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	PT 08.08.2016		LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	
ES 06.04.2016	RS 06.04.2016			PT 26.09.2016		
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016					
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016					
(11) 2 717 416	(51) H02J 7/00	(11) 2 717 668	(51) A01C 7/04	(11) 2 717 942	(51) A61M 1/36	
(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	
ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	
NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	PL 27.04.2016	ES 27.04.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	
IT 06.01.2016	AT 06.01.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	
BE 31.05.2016	IS 06.05.2016	PT 29.08.2016				
PT 06.05.2016	LV 06.01.2016					
SE 06.01.2016	RS 06.01.2016					
DK 06.01.2016	EE 06.01.2016					
SK 06.01.2016	SM 06.01.2016					
RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016					
(11) 2 717 453	(51) H02M 5/293	(11) 2 717 744	(51) A47C 4/10	(11) 2 717 964	(51) A61N 7/02	
(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	
GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	NO 09.06.2016	FI 09.03.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	
FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	LT 09.03.2016	LV 09.03.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	
AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	RS 09.03.2016	IS 09.07.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	
PL 10.02.2016	BE 31.05.2016	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	
NL 10.02.2016	IS 10.06.2016	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016			
PT 13.06.2016	LV 10.02.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016			
SE 10.02.2016	RS 10.02.2016	PT 11.07.2016				
DK 10.02.2016	EE 10.02.2016					
SK 10.02.2016	SM 10.02.2016					
RO 10.02.2016	CZ 10.02.2016					
		(11) 2 717 809	(51) A61F 5/01			
		(84) HR 01.06.2016	(84) NO 01.09.2016			
		LT 01.06.2016	FI 01.06.2016			

- (11) **2 718 057** (51) **B23Q 11/00** (11) **2 718 144** (51) **B60N 2/30** HR 11.05.2016 GR 12.08.2016
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) HR 02.03.2016 (84) GR 03.06.2016
FI 18.05.2016 (84) NL 18.05.2016 (84) NO 02.06.2016 (84) FI 02.03.2016
ES 18.05.2016 (84) RS 18.05.2016 (84) AT 02.03.2016 (84) LT 02.03.2016
LV 18.05.2016 (84) HR 18.05.2016 (84) PL 02.03.2016 (84) LV 02.03.2016
GR 19.08.2016 (84) PT 19.09.2016 (84) SE 02.03.2016 (84) RS 02.03.2016
NL 02.03.2016 (84) IS 02.03.2016 (84) NL 02.03.2016 (84) IS 02.07.2016
EE 02.03.2016 (84) SK 02.03.2016 (84) EE 02.03.2016 (84) SK 02.03.2016
SM 02.03.2016 (84) CZ 02.03.2016 (84) SM 02.03.2016 (84) RO 02.03.2016
CZ 02.03.2016 (84) PT 04.07.2016
- (11) **2 718 058** (51) **B23Q 11/08** (11) **2 718 156** (51) **B60R 22/03** (11) **2 718 224** (51) **B67D 99/00**
(84) BE 31.01.2016 (84) NL 27.01.2016 (84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016
HR 27.01.2016 (84) ES 27.01.2016 (84) GR 04.05.2016 (84) NO 03.05.2016
GR 28.04.2016 (84) NO 27.04.2016 (84) FI 03.02.2016 (84) IT 03.02.2016
FI 27.01.2016 (84) LT 27.01.2016 (84) NO 03.05.2016 (84) LT 03.02.2016
PL 27.01.2016 (84) IS 27.05.2016 (84) RS 03.02.2016 (84) NL 03.02.2016
PT 27.05.2016 (84) LV 27.01.2016 (84) IS 03.06.2016 (84) PT 03.06.2016
SE 27.01.2016 (84) RS 27.01.2016 (84) LV 03.02.2016 (84) SE 03.02.2016
DK 27.01.2016 (84) MC 27.01.2016 (84) RS 03.02.2016 (84) DK 03.02.2016
EE 27.01.2016 (84) SK 27.01.2016 (84) EE 03.02.2016 (84) SK 03.02.2016
SM 27.01.2016 (84) RO 27.01.2016 (84) SM 03.02.2016 (84) RO 03.02.2016
CZ 03.02.2016
- (11) **2 718 059** (51) **B23Q 11/08** (11) **2 718 161** (51) **B60W 30/18** (11) **2 718 261** (51) **C07C 237/08**
(84) BE 31.01.2016 (84) NL 27.01.2016 (84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016
HR 27.01.2016 (84) ES 27.01.2016 (84) GR 04.05.2016 (84) NO 03.05.2016
GR 28.04.2016 (84) NO 27.04.2016 (84) FI 03.02.2016 (84) IT 03.02.2016
FI 27.01.2016 (84) LT 27.01.2016 (84) NO 03.05.2016 (84) IT 03.02.2016
PT 27.05.2016 (84) IS 27.05.2016 (84) RS 03.02.2016 (84) PL 03.02.2016
SE 27.01.2016 (84) LV 27.01.2016 (84) IS 03.06.2016 (84) NL 03.02.2016
SK 27.01.2016 (84) RS 27.01.2016 (84) LV 03.02.2016 (84) PT 03.06.2016
DK 27.01.2016 (84) MC 27.01.2016 (84) SE 03.02.2016 (84) SE 03.02.2016
EE 27.01.2016 (84) SK 27.01.2016 (84) DK 03.02.2016 (84) EE 03.02.2016
SM 27.01.2016 (84) RO 27.01.2016 (84) SK 03.02.2016 (84) SM 03.02.2016
CZ 27.01.2016 (84) CZ 03.02.2016 (84) RO 03.02.2016 (84) SK 03.02.2016
CZ 24.02.2016
- (11) **2 718 066** (51) **B25J 15/02** (11) **2 718 166** (51) **B61L 7/06** (11) **2 718 263** (51) **C07D 401/12**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) NO 20.07.2016
NO 16.06.2016 (84) LT 16.03.2016 (84) PL 13.04.2016 (84) FI 20.04.2016
BE 31.05.2016 (84) LV 16.03.2016 (84) ES 13.04.2016 (84) NO 20.04.2016
SE 16.03.2016 (84) RS 16.03.2016 (84) AT 13.04.2016 (84) NL 20.04.2016
IS 16.07.2016 (84) EE 16.03.2016 (84) LV 13.04.2016 (84) ES 20.04.2016
PL 16.03.2016 (84) EE 16.03.2016 (84) HR 13.04.2016 (84) NL 20.04.2016
SK 16.03.2016 (84) AT 16.03.2016 (84) PT 16.08.2016 (84) RS 13.04.2016
RO 16.03.2016 (84) SM 16.03.2016 (84) GR 14.07.2016 (84) HR 13.04.2016
PT 18.07.2016 (84) CZ 16.03.2016 (84) PT 16.03.2016 (84) NL 13.04.2016
SE 16.03.2016 (84) RS 13.04.2016 (84) SE 16.03.2016 (84) EE 16.03.2016
NL 16.03.2016 (84) EE 16.03.2016 (84) AT 16.03.2016 (84) AT 16.03.2016
ES 16.03.2016 (84) SM 16.03.2016 (84) ES 16.03.2016 (84) SM 16.03.2016
PT 16.03.2016 (84) CZ 16.03.2016 (84) ES 16.03.2016 (84) SM 16.03.2016
CZ 16.03.2016 (84) CZ 16.03.2016 (84) ES 16.03.2016 (84) CZ 16.03.2016
- (11) **2 718 088** (51) **B29C 49/00** (11) **2 718 169** (51) **B62D 1/184** (11) **2 718 285** (51) **C07D 405/14**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) BE 31.05.2016 (84) NL 27.04.2016
FI 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) NL 27.04.2016
RS 13.04.2016 (84) LV 13.04.2016 (84) FI 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016
HR 13.04.2016 (84) LV 13.04.2016 (84) AT 27.04.2016 (84) PL 27.04.2016
HR 13.04.2016 (84) LV 13.04.2016 (84) RS 27.04.2016 (84) ES 27.04.2016
PT 18.07.2016 (84) HR 27.04.2016 (84) PT 29.08.2016 (84) LV 27.04.2016
GR 28.07.2016
- (11) **2 718 090** (51) **B29C 53/08** (11) **2 718 190** (51) **B64G 1/22** (11) **2 718 290** (51) **C07D 417/04**
(84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016 (84) HR 03.02.2016 (84) NL 27.04.2016
GR 04.05.2016 (84) NO 03.05.2016 (84) GR 04.05.2016 (84) NL 27.04.2016
FI 03.02.2016 (84) IT 03.02.2016 (84) FI 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016
LT 03.02.2016 (84) PL 03.02.2016 (84) AT 27.04.2016 (84) ES 27.04.2016
BE 31.05.2016 (84) NL 03.02.2016 (84) RS 27.04.2016 (84) LV 27.04.2016
IS 03.06.2016 (84) PT 03.06.2016 (84) HR 27.04.2016 (84) GR 28.07.2016
LV 03.02.2016 (84) SE 03.02.2016 (84) RS 27.04.2016 (84) LV 27.04.2016
RS 03.02.2016 (84) DK 03.02.2016 (84) PT 29.08.2016 (84) GR 28.07.2016
EE 03.02.2016 (84) SK 03.02.2016 (84) PT 29.08.2016 (84) GR 28.07.2016
SM 03.02.2016 (84) RO 03.02.2016 (84) PT 29.08.2016 (84) GR 28.07.2016
CZ 03.02.2016 (84) RO 03.02.2016 (84) PT 29.08.2016 (84) GR 28.07.2016
- (11) **2 718 122** (51) **B60C 15/00** (11) **2 718 205** (51) **B65D 88/60** (11) **2 718 304** (51) **C07F 17/00**
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016 (84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
ES 13.01.2016 (84) GR 14.04.2016 (84) NO 16.06.2016 (84) FI 16.03.2016
NO 13.04.2016 (84) FI 13.01.2016 (84) LT 16.03.2016 (84) LV 16.03.2016
IT 13.01.2016 (84) AT 13.01.2016 (84) SE 16.03.2016 (84) RS 16.03.2016
LT 13.01.2016 (84) PL 16.03.2016 (84) IS 16.07.2016 (84) EE 16.03.2016
IS 13.05.2016 (84) SK 16.03.2016 (84) PL 16.03.2016 (84) AT 16.03.2016
LV 13.01.2016 (84) RO 16.03.2016 (84) PT 18.07.2016 (84) SM 16.03.2016
RS 13.01.2016 (84) PT 18.07.2016 (84) PT 18.07.2016 (84) CZ 16.03.2016
EE 13.01.2016 (84) SK 13.01.2016 (84) RS 16.03.2016 (84) EE 16.03.2016
SM 13.01.2016 (84) RO 13.01.2016 (84) PT 18.07.2016 (84) SM 16.03.2016
CZ 13.01.2016 (84) RO 13.01.2016 (84) PT 18.07.2016 (84) CZ 16.03.2016
- (11) **2 718 219** (51) **B66B 7/06** (11) **2 718 386** (51) **C09K 3/18**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016 (84) HR 03.02.2016 (84) GR 04.05.2016
FI 11.05.2016 (84) NL 11.05.2016 (84) HR 03.02.2016 (84) GR 04.05.2016
RS 11.05.2016 (84) LV 11.05.2016 (84) LT 03.02.2016 (84) IS 03.06.2016

LV 03.02.2016 EE 03.02.2016 SM 03.02.2016	RS 03.02.2016 SK 03.02.2016 RO 03.02.2016	SM 02.03.2016 PT 04.07.2016	RO 02.03.2016	(11) 2 718 622 (84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016	(51) F21V 19/00 (84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 RS 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016
(11) 2 718 463 (84) NL 20.01.2016 ES 20.01.2016 NO 20.04.2016 IT 20.01.2016 LT 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 RS 20.01.2016 EE 20.01.2016 SM 20.01.2016 CZ 20.01.2016	(51) C12Q 1/68 (84) HR 20.01.2016 GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 AT 20.01.2016 PL 20.01.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 DK 20.01.2016 SK 20.01.2016 RO 20.01.2016	(11) 2 718 549 (84) HR 09.03.2016 GR 10.06.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 SE 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 SM 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(51) F01M 11/00 (84) ES 09.03.2016 NO 09.06.2016 LT 09.03.2016 LV 09.03.2016 RS 09.03.2016 IS 09.07.2016 SK 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(11) 2 718 623 (84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016	(51) F21V 23/04 (84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 RS 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016
(11) 2 718 473 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016	(51) C22C 1/00 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(11) 2 718 554 (84) HR 02.03.2016 NO 02.06.2016 LT 02.03.2016 LV 02.03.2016 RS 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(51) F02M 35/10 (84) GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 PL 02.03.2016 SE 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(11) 2 718 654 (84) NL 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 AT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 DK 06.01.2016 SK 06.01.2016 RO 06.01.2016	(51) F28F 3/04 (84) HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 RS 06.01.2016 EE 06.01.2016 SM 06.01.2016 CZ 06.01.2016
(11) 2 718 478 (84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(51) C23C 18/08 (84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 RS 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 ES 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(11) 2 718 558 (84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 RS 08.06.2016 HR 08.06.2016	(51) F02M 61/18 (84) LT 08.06.2016 ES 08.06.2016 LV 08.06.2016 GR 09.09.2016	(11) 2 718 657 (84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 LV 18.05.2016 PT 19.09.2016	(51) F41A 27/30 (84) LT 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016
(11) 2 718 498 (84) LT 06.04.2016 LV 06.04.2016	(51) E01B 9/30 (84) IS 06.08.2016 HR 06.04.2016	(11) 2 718 574 (84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016	(51) F16B 5/02 (84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 RS 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016	(11) 2 718 662 (84) NO 25.08.2016 NL 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(51) F41H 3/00 (84) LT 25.05.2016 RS 25.05.2016 GR 26.08.2016
(11) 2 718 498 (84) LT 06.04.2016 LV 06.04.2016	(51) E01B 9/30 (84) IS 06.08.2016 HR 06.04.2016	(11) 2 718 579 (84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016	(51) F16D 23/06 (84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 RS 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	(11) 2 718 673 (84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016	(51) G01D 4/00 (84) LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 LV 27.04.2016
(11) 2 718 504 (84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(51) E01F 15/10 (84) LT 25.05.2016 RS 25.05.2016 GR 26.08.2016	(11) 2 718 583 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(51) F16D 55/228 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(11) 2 718 688 (84) HR 20.01.2016 GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 AT 20.01.2016 PL 20.01.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 DK 20.01.2016 SM 20.01.2016 CZ 20.01.2016	(51) G01M 11/00 (84) ES 20.01.2016 NO 20.04.2016 IT 20.01.2016 LT 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 RS 20.01.2016 EE 20.01.2016 RO 20.01.2016
(11) 2 718 520 (84) HR 10.02.2016 FI 10.02.2016 AT 10.02.2016 PL 10.02.2016 IS 10.06.2016 LV 10.02.2016 DK 10.02.2016 SK 10.02.2016 RO 10.02.2016	(51) E04H 12/12 (84) ES 10.02.2016 IT 10.02.2016 LT 10.02.2016 NL 10.02.2016 PT 13.06.2016 RS 10.02.2016 EE 10.02.2016 SM 10.02.2016 CZ 10.02.2016	(11) 2 718 588 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(51) F16F 15/12 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 BE 30.04.2016 SE 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(11) 2 718 700 (84) NL 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 IT 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 RS 06.01.2016 EE 06.01.2016 SM 06.01.2016 CZ 06.01.2016	(51) G01N 23/04 (84) HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 AT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 DK 06.01.2016 SK 06.01.2016 RO 06.01.2016
(11) 2 718 544 (84) HR 20.01.2016 GR 21.04.2016 AT 20.01.2016 PL 20.01.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 EE 20.01.2016 SM 20.01.2016 CZ 20.01.2016	(51) E21B 47/10 (84) ES 20.01.2016 FI 20.01.2016 LT 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 RS 20.01.2016 SK 20.01.2016 RO 20.01.2016	(11) 2 718 613 (84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 04.08.2016	(51) F21L 4/00 (84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 RS 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	(11) 2 718 716 (84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016	(51) G01N 33/543 (84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 RS 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 ES 23.03.2016

SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	(11) 2 719 157	(51) H04N 1/00
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
PT 25.07.2016				FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
(11) 2 718 735	(51) G01R 33/12	(11) 2 718 948	(51) H01H 19/10	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	ES 13.04.2016	RS 13.04.2016
GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	FI 04.05.2016	RS 04.05.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016
FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016		
PL 03.02.2016	NL 03.02.2016	(11) 2 718 949	(51) H01H 19/64	(11) 2 719 186	(51) G06F 3/01
IS 03.06.2016	PT 03.02.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
LV 03.02.2016	SE 03.02.2016	FI 11.05.2016	RS 11.05.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
RS 03.02.2016	DK 03.02.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016
EE 03.02.2016	SK 03.02.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016
SM 03.02.2016	RO 03.02.2016			(11) 2 719 220	(51) H04W 28/06
CZ 03.02.2016		(11) 2 718 995	(51) H01M 2/02	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
(11) 2 718 739	(51) G01S 7/02	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	NO 16.06.2016	FI 17.06.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
GR 30.09.2016		NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
(11) 2 718 756	(51) G02B 6/00	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016		
(84) BE 31.05.2016	(84) NL 27.04.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	(11) 2 719 226	(51) H04W 48/18
NO 27.07.2016	LT 27.04.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) ES 06.01.2016
FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016
AT 27.04.2016	ES 27.04.2016			FI 06.01.2016	IT 06.01.2016
RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	(11) 2 719 045	(51) H02M 1/42	AT 06.01.2016	LT 06.01.2016
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	PL 06.01.2016	BE 31.05.2016
PT 29.08.2016		NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
		LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
(11) 2 718 769	(51) G04B 1/22	RS 30.03.2016	NL 30.03.2016	RS 06.01.2016	DK 06.01.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	EE 06.01.2016	SK 06.01.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	SM 06.01.2016	RO 06.01.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	CZ 06.01.2016	
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016		
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	(11) 2 719 258	(51) H05B 33/08
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016			(84) HR 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016
PT 08.08.2016		(11) 2 719 046	(51) H02J 3/14	NO 03.05.2016	FI 03.02.2016
		(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	AT 03.02.2016	LT 03.02.2016
(11) 2 718 807	(51) G06F 12/02	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	NL 03.02.2016	IS 03.06.2016
(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	FI 10.02.2016	LT 10.02.2016	PT 03.06.2016	LV 03.02.2016
FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	PL 10.02.2016	NL 10.02.2016	SE 03.02.2016	RS 03.02.2016
LT 10.02.2016	NL 10.02.2016	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	DK 03.02.2016	EE 03.02.2016
IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	LV 10.02.2016	SE 10.02.2016	SK 03.02.2016	SM 03.02.2016
LV 10.02.2016	RS 10.02.2016	RS 10.02.2016	DK 10.02.2016	RO 03.02.2016	CZ 03.02.2016
DK 10.02.2016	EE 10.02.2016	EE 10.02.2016	SK 10.02.2016		
SK 10.02.2016	SM 10.02.2016	SM 10.02.2016	RO 10.02.2016	(11) 2 719 267	(51) H05K 7/02
CZ 10.02.2016		CZ 10.02.2016		(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
				FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
(11) 2 718 816	(51) G06F 11/20	(11) 2 719 066	(51) H02J 3/18	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
(84) HR 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
NO 09.06.2016	FI 09.03.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
LT 09.03.2016	PL 09.03.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016		
LV 09.03.2016	SE 09.03.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	(11) 2 719 289	(51) A23L 1/304
RS 09.03.2016	IS 09.07.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016
EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	ES 20.01.2016	GR 21.04.2016
SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	PT 08.08.2016		NO 20.04.2016	FI 20.01.2016
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016			IT 20.01.2016	AT 20.01.2016
PT 11.07.2016		(11) 2 719 104	(51) H04L 1/20	LT 20.01.2016	PL 20.01.2016
		(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	IS 20.05.2016	PT 20.05.2016
(11) 2 718 833	(51) G06F 11/16	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	LV 20.01.2016	SE 20.01.2016
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	RS 20.01.2016	DK 20.01.2016
FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	EE 20.01.2016	SK 20.01.2016
LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	SM 20.01.2016	RO 20.01.2016
GR 23.09.2016				CZ 20.01.2016	
(11) 2 718 946	(51) H01H 1/42	(11) 2 719 125	(51) H04L 12/28	(11) 2 719 307	(51) A47C 23/043
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
FI 11.05.2016	RS 11.05.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	FI 06.04.2016	AT 06.04.2016
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016
		NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
		EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
(11) 2 718 947	(51) H01H 19/10	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	(11) 2 719 311	(51) A47J 31/44
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
FI 11.05.2016	RS 11.05.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016

LV 15.06.2016 GR 16.09.2016	HR 15.06.2016	(11) 2 719 406 (84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(51) A61M 1/14 (84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 RS 25.05.2016 GR 26.08.2016	(11) 2 719 548 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016	(51) A01D 34/82 (84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016
(11) 2 719 324 (84) HR 03.02.2016 GR 04.05.2016 FI 03.02.2016 AT 03.02.2016 PL 03.02.2016 NL 03.02.2016 PT 03.06.2016 SE 03.02.2016 DK 03.02.2016 SK 03.02.2016 RO 03.02.2016	(51) A61B 3/10 (84) ES 03.02.2016 NO 03.05.2016 IT 03.02.2016 LT 03.02.2016 BE 31.05.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 RS 03.02.2016 EE 03.02.2016 SM 03.02.2016 CZ 03.02.2016	(11) 2 719 409 (84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 RS 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(51) A61M 1/36 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 ES 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016	(11) 2 719 575 (84) HR 24.02.2016 GR 25.05.2016 FI 24.02.2016 PL 24.02.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016 DK 24.02.2016 SK 24.02.2016 RO 24.02.2016	(51) B60N 2/66 (84) ES 24.02.2016 NO 24.05.2016 LT 24.02.2016 NL 24.02.2016 LV 24.02.2016 RS 24.02.2016 EE 24.02.2016 SM 24.02.2016 CZ 24.02.2016
(11) 2 719 341 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(51) A61B 17/072 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(11) 2 719 462 (84) NL 06.04.2016 IS 06.08.2016 AT 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(51) B02C 1/02 (84) LT 06.04.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016	(11) 2 719 582 (84) BE 31.05.2016 LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(51) B60R 19/34 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016
(11) 2 719 352 (84) NL 20.01.2016 ES 20.01.2016 NO 20.04.2016 IT 20.01.2016 LT 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 DK 20.01.2016 SK 20.01.2016 RO 20.01.2016	(51) A61B 18/14 (84) HR 20.01.2016 GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 AT 20.01.2016 PL 20.01.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 EE 20.01.2016 SM 20.01.2016 CZ 20.01.2016	(11) 2 719 487 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(51) B23B 27/16 (84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016	(11) 2 719 593 (84) NL 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 IT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 DK 06.01.2016 SK 06.01.2016 RO 06.01.2016	(51) B60T 8/88 (84) HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 RS 06.01.2016 EE 06.01.2016 SM 06.01.2016 CZ 06.01.2016
(11) 2 719 360 (84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(51) A61F 2/44 (84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 RS 25.05.2016 GR 26.08.2016	(11) 2 719 490 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016	(51) B23D 77/00 (84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(11) 2 719 600 (84) NO 01.09.2016 FI 01.06.2016 RS 01.06.2016 HR 01.06.2016	(51) B61C 5/00 (84) LT 01.06.2016 ES 01.06.2016 LV 01.06.2016 GR 02.09.2016
(11) 2 719 387 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 RS 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(51) A61K 31/5517 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(11) 2 719 520 (84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016	(51) B29C 70/48 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 RS 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(11) 2 719 613 (84) HR 02.03.2016 NO 02.06.2016 AT 02.03.2016 PL 02.03.2016 SE 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(51) B62J 17/02 (84) GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 LV 02.03.2016 RS 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016
(11) 2 719 398 (84) HR 20.01.2016 GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 AT 20.01.2016 PL 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 RS 20.01.2016 EE 20.01.2016 SM 20.01.2016 CZ 20.01.2016	(51) A61K 49/00 (84) ES 20.01.2016 NO 20.04.2016 IT 20.01.2016 LT 20.01.2016 BE 31.05.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 DK 20.01.2016 SK 20.01.2016 RO 20.01.2016	(11) 2 719 523 (84) HR 02.03.2016 GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 LV 02.03.2016 RS 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(51) B29D 30/06 (84) ES 02.03.2016 NO 02.06.2016 AT 02.03.2016 PL 02.03.2016 SE 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(11) 2 719 616 (84) NO 22.09.2016 FI 22.06.2016 LV 22.06.2016 GR 23.09.2016	(51) B62M 25/08 (84) LT 22.06.2016 RS 22.06.2016 HR 22.06.2016
(11) 2 719 399 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016	(51) A61L 2/08 (84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(11) 2 719 543 (84) HR 02.03.2016 GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 LV 02.03.2016 RS 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(51) B41M 5/52 (84) ES 02.03.2016 NO 02.06.2016 AT 02.03.2016 PL 02.03.2016 SE 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(11) 2 719 635 (84) LT 04.05.2016 ES 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016	(51) B65D 47/32 (84) FI 04.05.2016 RS 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016
(11) 2 719 399 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016	(51) A61L 2/08 (84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(11) 2 719 543 (84) HR 02.03.2016 GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 LV 02.03.2016 RS 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(51) B41M 5/52 (84) ES 02.03.2016 NO 02.06.2016 AT 02.03.2016 PL 02.03.2016 SE 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(11) 2 719 646 (84) NO 15.09.2016 FI 15.06.2016 LV 15.06.2016 GR 16.09.2016	(51) B65H 3/52 (84) LT 15.06.2016 RS 15.06.2016 HR 15.06.2016

(11) 2 719 650	(51) B66B 5/02	(11) 2 719 733	(51) C09D 175/04	(11) 2 719 830	(51) E01C 19/00
(84) HR 10.02.2016 GR 11.05.2016 FI 10.02.2016 AT 10.02.2016 PL 10.02.2016 IS 10.06.2016 LV 10.02.2016 RS 10.02.2016 EE 10.02.2016 SM 10.02.2016 CZ 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016 NO 10.05.2016 IT 10.02.2016 LT 10.02.2016 NL 10.02.2016 PT 13.06.2016 SE 10.02.2016 DK 10.02.2016 SK 10.02.2016 RO 10.02.2016	(84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 SE 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 SK 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 RS 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 ES 16.03.2016 SM 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(84) LT 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(84) AT 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016
(11) 2 719 655	(51) B67C 3/00	(11) 2 719 741	(51) C09K 11/06	(11) 2 719 839	(51) E02F 9/22
(84) HR 24.02.2016 GR 25.05.2016 FI 24.02.2016 PL 24.02.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016 DK 24.02.2016 SK 24.02.2016 RO 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016 NO 24.05.2016 LT 24.02.2016 NL 24.02.2016 LV 24.02.2016 RS 24.02.2016 EE 24.02.2016 SM 24.02.2016 CZ 24.02.2016	(84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016	(84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 RS 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(84) HR 24.02.2016 GR 25.05.2016 FI 24.02.2016 LT 24.02.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016 DK 24.02.2016 SK 24.02.2016 RO 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016 NO 24.05.2016 AT 24.02.2016 PL 24.02.2016 LV 24.02.2016 RS 24.02.2016 EE 24.02.2016 SM 24.02.2016 CZ 24.02.2016
(11) 2 719 657	(51) B68C 1/02	(11) 2 719 742	(51) C09K 11/06	(11) 2 719 884	(51) F02D 41/10
(84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016	(84) LT 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016	(84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016	(84) LT 29.06.2016 RS 29.06.2016 HR 29.06.2016
(11) 2 719 663	(51) C01B 33/035	(11) 2 719 752	(51) C11D 17/00	(11) 2 719 907	(51) F16B 21/07
(84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 SE 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 SM 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 RS 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 SK 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 RS 25.05.2016 GR 26.08.2016
(11) 2 719 695	(51) C07D 405/06	(11) 2 719 760	(51) C07K 14/47	(11) 2 719 929	(51) F16J 15/10
(84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016	(84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016	(84) LT 29.06.2016 RS 29.06.2016 HR 29.06.2016	(84) BE 31.05.2016 LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016
(11) 2 719 702	(51) C07D 495/14	(11) 2 719 775	(51) C12Q 1/68	(11) 2 719 936	(51) F16L 55/00
(84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016	(84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 RS 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016	(84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016	(84) NO 22.09.2016 FI 22.06.2016 LV 22.06.2016 GR 23.09.2016	(84) LT 22.06.2016 RS 22.06.2016 HR 22.06.2016
(11) 2 719 710	(51) C08C 19/06	(11) 2 719 787	(51) C22C 38/00	(11) 2 720 025	(51) G01N 19/04
(84) HR 09.03.2016 LT 09.03.2016 RS 09.03.2016 EE 09.03.2016 SM 09.03.2016 PT 11.07.2016	(84) GR 10.06.2016 LV 09.03.2016 IS 09.07.2016 SK 09.03.2016 RO 09.03.2016	(84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016	(84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 RS 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016	(84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016
(11) 2 719 721	(51) C08J 9/232	(11) 2 719 797	(51) C25B 1/00	(11) 2 720 032	(51) G01N 23/207
(84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 SE 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 SM 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 RS 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 SK 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(84) NL 20.01.2016 ES 20.01.2016 NO 20.04.2016 IT 20.01.2016 PL 20.01.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 DK 20.01.2016 SK 20.01.2016 RO 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016 GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 LT 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 RS 20.01.2016 EE 20.01.2016 SM 20.01.2016 CZ 20.01.2016
		(11) 2 719 829	(51) E01C 19/00	(11) 2 720 034	(51) G01N 27/18
		(84) LT 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016	(84) RS 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016	(84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016	(84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016
				(11) 2 720 043	(51) G01N 33/569
				(84) HR 20.01.2016 LT 20.01.2016 LV 20.01.2016	(84) NO 20.04.2016 IS 20.05.2016 RS 20.01.2016

MC 20.01.2016 SM 20.01.2016	EE 20.01.2016 RO 20.01.2016	(11) 2 720 327 (84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016	(51) H01S 5/02 (84) LT 29.06.2016 RS 29.06.2016 HR 29.06.2016	(11) 2 720 497 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 AT 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016	(51) H04W 36/28 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 ES 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016
(11) 2 720 066 (84) NO 15.09.2016 FI 15.06.2016 LV 15.06.2016 GR 16.09.2016	(51) G01S 17/58 (84) LT 15.06.2016 RS 15.06.2016 HR 15.06.2016	(11) 2 720 331 (84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(51) H02G 15/064 (84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 RS 25.05.2016 GR 26.08.2016	(11) 2 720 500 (84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016	(51) H04W 56/00 (84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 RS 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016
(11) 2 720 201 (84) HR 02.03.2016 FI 02.03.2016 LV 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(51) G07D 3/06 (84) GR 03.06.2016 LT 02.03.2016 RS 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(11) 2 720 345 (84) HR 10.02.2016 GR 11.05.2016 FI 10.02.2016 IS 10.06.2016 LV 10.02.2016 DK 10.02.2016 SK 10.02.2016 RO 10.02.2016	(51) H02J 7/00 (84) ES 10.02.2016 NO 10.05.2016 LT 10.02.2016 PT 13.06.2016 RS 10.02.2016 EE 10.02.2016 SM 10.02.2016 CZ 10.02.2016	(11) 2 720 504 (84) NL 13.01.2016 ES 13.01.2016 NO 13.04.2016 IT 13.01.2016 LT 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 DK 13.01.2016 SK 13.01.2016 RO 13.01.2016	(51) H04W 72/04 (84) HR 13.01.2016 GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 AT 13.01.2016 PL 13.01.2016 PT 13.05.2016 RS 13.01.2016 EE 13.01.2016 SM 13.01.2016 CZ 13.01.2016
(11) 2 720 226 (84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 RS 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016	(51) G06T 5/50 (84) LT 11.05.2016 ES 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016	(11) 2 720 369 (84) NL 20.01.2016 ES 20.01.2016 NO 20.04.2016 IT 20.01.2016 LT 20.01.2016 BE 31.05.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 DK 20.01.2016 SK 20.01.2016 RO 20.01.2016	(51) H02N 11/00 (84) HR 20.01.2016 GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 AT 20.01.2016 PL 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 RS 20.01.2016 EE 20.01.2016 SM 20.01.2016 CZ 20.01.2016	(11) 2 720 521 (84) NO 22.09.2016 FI 22.06.2016 LV 22.06.2016 GR 23.09.2016	(51) H05K 5/00 (84) LT 22.06.2016 RS 22.06.2016 HR 22.06.2016
(11) 2 720 241 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(51) H01H 25/00 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(11) 2 720 393 (84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016	(51) H04J 11/00 (84) LT 29.06.2016 RS 29.06.2016 HR 29.06.2016	(11) 2 720 546 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016	(51) A61K 31/422 (84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016
(11) 2 720 256 (84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 GR 26.08.2016	(51) H01L 21/336 (84) FI 25.05.2016 LV 25.05.2016	(11) 2 720 415 (84) NL 20.01.2016 GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 AT 20.01.2016 PL 20.01.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 DK 20.01.2016 SK 20.01.2016 RO 20.01.2016	(51) H04L 12/46 (84) HR 20.01.2016 NO 20.04.2016 IT 20.01.2016 LT 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 RS 20.01.2016 EE 20.01.2016 SM 20.01.2016 CZ 20.01.2016	(11) 2 720 548 (84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 SE 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 SM 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(51) A21C 11/16 (84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 RS 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 SK 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016
(11) 2 720 300 (84) NL 13.01.2016 ES 13.01.2016 NO 13.04.2016 IT 13.01.2016 LT 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 RS 13.01.2016 EE 13.01.2016 SM 13.01.2016 CZ 13.01.2016	(51) H01M 2/20 (84) HR 13.01.2016 GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 AT 13.01.2016 PL 13.01.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016 DK 13.01.2016 SK 13.01.2016 RO 13.01.2016	(11) 2 720 421 (84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 RS 08.06.2016 HR 08.06.2016	(51) H04L 12/825 (84) LT 08.06.2016 ES 08.06.2016 LV 08.06.2016 GR 09.09.2016	(11) 2 720 572 (84) NL 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 AT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 DK 06.01.2016 SK 06.01.2016 RO 06.01.2016	(51) A45D 1/04 (84) HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 RS 06.01.2016 EE 06.01.2016 SM 06.01.2016 CZ 06.01.2016
(11) 2 720 302 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(51) H01M 4/131 (84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016	(11) 2 720 455 (84) NO 22.09.2016 FI 22.06.2016 LV 22.06.2016 GR 23.09.2016	(51) H04N 5/369 (84) LT 22.06.2016 RS 22.06.2016 HR 22.06.2016	(11) 2 720 573 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(51) A45D 19/00 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016
(11) 2 720 306 (84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016	(51) H01M 8/04 (84) LT 29.06.2016 RS 29.06.2016 HR 29.06.2016	(11) 2 720 477 (84) HR 02.03.2016 GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 LV 02.03.2016 RS 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(51) H04R 3/04 (84) ES 02.03.2016 NO 02.06.2016 AT 02.03.2016 PL 02.03.2016 SE 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(11) 2 720 597 (84) HR 03.02.2016 GR 04.05.2016	(51) A47L 15/24 (84) ES 03.02.2016 NO 03.05.2016

FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	SM 09.03.2016	RO 09.03.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016
AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
PL 03.02.2016	NL 03.02.2016	(11) 2 720 671	(51) A61K 8/34	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
IS 03.06.2016	PT 03.06.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	PT 25.07.2016	
LV 03.02.2016	SE 03.02.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	(11) 2 720 829	(51) B24D 3/20
RS 03.02.2016	DK 03.02.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
EE 03.02.2016	SK 03.02.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
SM 03.02.2016	RO 03.02.2016	PT 26.09.2016		FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
CZ 03.02.2016				AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
(11) 2 720 602	(51) A61B 1/07	(11) 2 720 696	(51) A61K 31/4045	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	PT 08.08.2016	
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	RS 25.05.2016	LV 25.05.2016		
SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	PT 26.09.2016		(11) 2 720 836	(51) B25J 9/16
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016			(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	(11) 2 720 700	(51) A61K 31/7004	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	FI 01.06.2016	RS 01.06.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016
PT 25.07.2016		LV 01.06.2016	HR 01.06.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
		GR 02.09.2016			
(11) 2 720 611	(51) A61B 5/04	(11) 2 720 712	(51) A61K 47/18	(11) 2 720 853	(51) B29C 67/00
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	NO 02.06.2016	FI 02.03.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	AT 02.03.2016	LT 02.03.2016	FI 10.02.2016	LT 10.02.2016
RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	PL 02.03.2016	LV 02.03.2016	PL 10.02.2016	IS 10.06.2016
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	SE 02.03.2016	RS 02.03.2016	PT 13.06.2016	LV 10.02.2016
PT 22.08.2016		NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	SE 10.02.2016	RS 10.02.2016
		EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	DK 10.02.2016	EE 10.02.2016
(11) 2 720 615	(51) A61B 6/00	SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	SK 10.02.2016	SM 10.02.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	RO 10.02.2016	CZ 10.02.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016				
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	(11) 2 720 726	(51) A61L 27/08	(11) 2 720 858	(51) B29D 30/46
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016
PT 08.08.2016		LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016
		GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
(11) 2 720 617	(51) A61B 10/00			GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
(84) LV 27.04.2016					
(11) 2 720 640	(51) A61F 2/97	(11) 2 720 738	(51) A61M 5/24	(11) 2 720 861	(51) B32B 27/08
(84) HR 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
NO 09.06.2016	FI 09.03.2016	ES 20.01.2016	GR 21.04.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
LT 09.03.2016	PL 09.03.2016	NO 20.04.2016	FI 20.01.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
LV 09.03.2016	SE 09.03.2016	IT 20.01.2016	AT 20.01.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016
RS 09.03.2016	NL 09.03.2016	LT 20.01.2016	PL 20.01.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	IS 20.05.2016	PT 20.05.2016	EE 23.03.2016	AT 23.03.2016
AT 09.03.2016	SK 09.03.2016	LV 20.01.2016	SE 20.01.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
SM 09.03.2016	RO 09.03.2016	RS 20.01.2016	EE 20.01.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	SK 20.01.2016	SM 20.01.2016	PT 25.07.2016	
		RO 20.01.2016	CZ 20.01.2016		
(11) 2 720 654	(51) A61F 5/08	(11) 2 720 780	(51) B01D 53/62	(11) 2 720 887	(51) B60C 13/00
(84) HR 06.04.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NO 13.07.2016
NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	LT 13.04.2016	FI 13.04.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	PL 13.04.2016	AT 13.04.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	ES 13.04.2016	RS 13.04.2016
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	PT 26.09.2016		LV 13.04.2016	HR 13.04.2016
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016			GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016				
(11) 2 720 658	(51) A61F 9/009	(11) 2 720 785	(51) B01J 2/16	(11) 2 720 894	(51) B60K 11/04
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016
RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	IT 13.01.2016	AT 13.01.2016
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016
PT 29.08.2016		EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	BE 31.05.2016	IS 13.05.2016
		ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016
		SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	SE 13.01.2016	RS 13.01.2016
		PT 25.07.2016		DK 13.01.2016	EE 13.01.2016
(11) 2 720 662	(51) A61G 7/08	(11) 2 720 808	(51) B05D 7/00	SK 13.01.2016	SM 13.01.2016
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016
GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016		
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	(11) 2 720 898	(51) B60K 31/00
LV 09.03.2016	SE 09.03.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
RS 09.03.2016	NL 09.03.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
AT 09.03.2016	SK 09.03.2016			GR 30.09.2016	

(11) 2 721 359	(51) F26B 23/10	PL 24.02.2016	BE 31.05.2016	SM 06.01.2016	RO 06.01.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	NL 24.02.2016	PT 24.06.2016	CZ 06.01.2016	
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	LV 24.02.2016	SE 24.02.2016		
ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	RS 24.02.2016	DK 24.02.2016	(11) 2 721 892	(51) H04W 72/04
LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	EE 24.02.2016	SK 24.02.2016	(84) BE 31.01.2016	(84) NL 06.01.2016
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	SM 24.02.2016	RO 24.02.2016	HR 06.01.2016	ES 06.01.2016
		CZ 24.02.2016		GR 07.04.2016	NO 06.04.2016
				FI 06.01.2016	IT 06.01.2016
(11) 2 721 413	(51) G01N 33/564	(11) 2 721 679	(51) H01M 2/00	AT 06.01.2016	LT 06.01.2016
(84) HR 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	PL 06.01.2016	IS 06.05.2016
NO 03.05.2016	FI 03.02.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016
AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	SE 06.01.2016	RS 06.01.2016
PL 03.02.2016	IS 03.06.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016
PT 03.06.2016	LV 03.02.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	DK 06.01.2016	MC 06.01.2016
RS 03.02.2016	EE 03.02.2016			EE 06.01.2016	SK 06.01.2016
SK 03.02.2016	SM 03.02.2016	(11) 2 721 711	(51) H02J 3/38	SM 06.01.2016	RO 06.01.2016
RO 03.02.2016	CZ 03.02.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	CZ 06.01.2016	
		GR 10.06.2016	NO 09.06.2016		
(11) 2 721 456	(51) G05D 7/06	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	(11) 2 721 904	(51) H04W 88/08
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016
NO 23.06.2016	LT 23.03.2016	SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016
LV 23.03.2016	RS 23.03.2016	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016
EE 23.03.2016	AT 23.03.2016	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	PL 24.02.2016	NL 24.02.2016
ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	PT 24.06.2016	LV 24.02.2016
SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	PT 11.07.2016		SE 24.02.2016	RS 24.02.2016
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016			DK 24.02.2016	EE 24.02.2016
				SK 24.02.2016	SM 24.02.2016
(11) 2 721 558	(51) G06K 19/077	(11) 2 721 756	(51) H04L 1/00	RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016		
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	(11) 2 721 942	(51) A44B 19/30
NL 13.04.2016	ES 13.04.2016	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
PT 16.08.2016		IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016
		LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
(11) 2 721 583	(51) G06T 7/20	RS 13.01.2016	DK 13.01.2016	PT 22.08.2016	
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	EE 13.01.2016	SK 13.01.2016		
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	SM 13.01.2016	RO 13.01.2016	(11) 2 721 950	(51) A47B 3/08
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	CZ 13.01.2016		(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016			GR 10.06.2016	NO 09.06.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016			FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
				PL 09.03.2016	LV 09.03.2016
(11) 2 721 601	(51) G10H 3/18	(11) 2 721 775	(51) H04J 14/02	SE 09.03.2016	RS 09.03.2016
(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016
ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	EE 09.03.2016	SK 09.03.2016
NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	SM 09.03.2016	RO 09.03.2016
IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016
LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016		
IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	RS 02.03.2016	NL 02.03.2016	(11) 2 721 961	(51) A47C 7/28
LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
RS 13.01.2016	DK 13.01.2016	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
EE 13.01.2016	SK 13.01.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016
SM 13.01.2016	RO 13.01.2016	PT 04.07.2016		LV 11.05.2016	HR 11.05.2016
CZ 13.01.2016				GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
(11) 2 721 626	(51) H01H 33/59	(11) 2 721 777	(51) H04L 12/26		
(84) HR 20.01.2016	(84) GR 21.04.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(11) 2 721 985	(51) A47L 9/10
NO 20.04.2016	FI 20.01.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
LT 20.01.2016	IS 20.05.2016	AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
PT 20.05.2016	LV 20.01.2016	RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
RS 20.01.2016	DK 20.01.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
EE 20.01.2016	SK 20.01.2016	PT 16.08.2016		GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
SM 20.01.2016	RO 20.01.2016				
CZ 20.01.2016				(11) 2 722 009	(51) A61B 17/072
				(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
(11) 2 721 661	(51) H01M 2/10	(11) 2 721 785	(51) H04L 29/08	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	NL 18.05.2016	RS 18.05.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016			AT 30.03.2016	SK 30.03.2016
				SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
(11) 2 721 674	(51) H01M 4/88	(11) 2 721 836	(51) H04Q 9/00	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(11) 2 722 017	(51) A61B 18/14
GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016
FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	ES 20.01.2016	GR 21.04.2016
AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	IT 06.01.2016	AT 06.01.2016		
		LT 06.01.2016	PL 06.01.2016		
		IS 06.05.2016	PT 06.05.2016		
		LV 06.01.2016	SE 06.01.2016		
		RS 06.01.2016	DK 06.01.2016		
		EE 06.01.2016	SK 06.01.2016		

NO 20.04.2016	FI 20.01.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016
IT 20.01.2016	AT 20.01.2016	PT 01.08.2016		RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016
LT 20.01.2016	PL 20.01.2016			PT 04.07.2016	
IS 20.05.2016	PT 20.05.2016	(11) 2 722 163	(51) B30B 1/00	(11) 2 722 290	(51) B65D 65/40
LV 20.01.2016	SE 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	(84) ES 20.01.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
RS 20.01.2016	DK 20.01.2016	GR 21.04.2016	NO 20.04.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
EE 20.01.2016	SK 20.01.2016	LT 20.01.2016	IS 20.05.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
SM 20.01.2016	RO 20.01.2016	PT 20.05.2016	LV 20.01.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
CZ 20.01.2016		RS 20.01.2016	DK 20.01.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
		EE 20.01.2016	SK 20.01.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
		SM 20.01.2016	RO 20.01.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016
				SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
(11) 2 722 064	(51) A61M 1/14	(11) 2 722 188	(51) B41J 29/393	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	PT 01.08.2016	
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016		
NL 20.04.2016	ES 20.04.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016		
RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	(11) 2 722 291	(51) B65D 81/05
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016
PT 22.08.2016		GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016
				NO 13.04.2016	FI 13.01.2016
(11) 2 722 126	(51) B23K 20/12	(11) 2 722 197	(51) B60C 9/08	IT 13.01.2016	LT 13.01.2016
(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	PL 13.01.2016	IS 13.05.2016
ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016
NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	SE 13.01.2016	RS 13.01.2016
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	DK 13.01.2016	EE 13.01.2016
BE 31.05.2016	IS 06.05.2016			SK 13.01.2016	SM 13.01.2016
PT 06.05.2016	LV 06.01.2016			RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016
RS 06.01.2016	DK 06.01.2016	(11) 2 722 212	(51) B60K 6/543		
EE 06.01.2016	SK 06.01.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(11) 2 722 295	(51) B65G 17/08
SM 06.01.2016	RO 06.01.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
CZ 06.01.2016		LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	FI 04.05.2016	ES 04.05.2016
		GR 23.09.2016		RS 04.05.2016	LV 04.05.2016
				HR 04.05.2016	GR 05.08.2016
				PT 05.09.2016	
(11) 2 722 127	(51) B23K 26/073	(11) 2 722 213	(51) B60K 23/08	(11) 2 722 303	(51) B67C 3/00
(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016
LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	PL 10.02.2016	NL 10.02.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	LV 10.02.2016	SE 10.02.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016
RS 13.01.2016	DK 13.01.2016	RS 10.02.2016	DK 10.02.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016
EE 13.01.2016	SK 13.01.2016	EE 10.02.2016	SK 10.02.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
SM 13.01.2016	RO 13.01.2016	SM 10.02.2016	RO 10.02.2016		
CZ 13.01.2016		CZ 10.02.2016			
(11) 2 722 140	(51) B26D 1/04	(11) 2 722 234	(51) B60R 11/04	(11) 2 722 314	(51) C03B 9/193
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	PL 09.03.2016	BE 30.04.2016	IT 06.01.2016	AT 06.01.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	LV 09.03.2016	SE 09.03.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
		RS 09.03.2016	NL 09.03.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
		IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	LV 06.01.2016	RS 06.01.2016
		AT 09.03.2016	SK 09.03.2016	DK 06.01.2016	EE 06.01.2016
		SM 09.03.2016	RO 09.03.2016	SK 06.01.2016	SM 06.01.2016
		CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	RO 06.01.2016	
(11) 2 722 145	(51) B29B 11/16	(11) 2 722 236	(51) B60W 50/14	(11) 2 722 332	(51) C07D 471/14
(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) RS 20.04.2016
GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016		
AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016		
PL 24.02.2016	NL 24.02.2016	SE 09.03.2016	RS 09.03.2016		
PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016		
SE 24.02.2016	RS 24.02.2016	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016		
DK 24.02.2016	EE 24.02.2016	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016		
SK 24.02.2016	SM 24.02.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016		
RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016	PT 11.07.2016			
(11) 2 722 151	(51) B29C 49/46	(11) 2 722 255	(51) B62D 5/04	(11) 2 722 425	(51) D01F 4/00
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) ES 20.01.2016
FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	GR 21.04.2016	FI 20.01.2016
LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	IT 20.01.2016	AT 20.01.2016
GR 16.09.2016		LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	LT 20.01.2016	PL 20.01.2016
		LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	BE 30.04.2016	IS 20.05.2016
		RS 02.03.2016	NL 02.03.2016		
		IS 02.07.2016	EE 02.03.2016		
(11) 2 722 162	(51) B29D 30/00	(11) 2 722 255	(51) B62D 5/04		
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016		
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016		
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016		
SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016		
NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016		
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	RS 02.03.2016	NL 02.03.2016		
AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016		
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016				

PT 20.05.2016	LV 20.01.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	(11) 2 722 671	(51) G01N 33/53
SE 20.01.2016	DK 20.01.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NL 25.05.2016
EE 20.01.2016	SK 20.01.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	RS 25.05.2016	LV 25.05.2016
RO 20.01.2016	CZ 20.01.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	HR 25.05.2016	GR 26.08.2016
				PT 26.09.2016	
(11) 2 722 430	(51) D05B 87/00	(11) 2 722 505	(51) F01N 3/20	(11) 2 722 705	(51) G02B 27/14
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
		EE 23.03.2016	PL 23.03.2016		
(11) 2 722 433	(51) D21D 1/30	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	(11) 2 722 715	(51) G03G 15/08
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
RS 04.05.2016	LV 04.05.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	PT 25.07.2016		PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
PT 05.09.2016				ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
				LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
(11) 2 722 435	(51) D21F 2/00	(11) 2 722 529	(51) F15B 15/24	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016		
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	NO 03.05.2016	FI 03.02.2016	(11) 2 722 731	(51) G06F 3/023
ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	LT 03.02.2016	IS 03.06.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	PT 03.06.2016	LV 03.02.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	SE 03.02.2016	RS 03.02.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016
		EE 03.02.2016	SK 03.02.2016	GR 16.09.2016	
(11) 2 722 437	(51) D21F 3/02	SM 03.02.2016	CZ 03.02.2016		
(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	(11) 2 722 540	(51) F16C 11/06	(11) 2 722 760	(51) G06F 11/16
ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016
NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016
IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016
LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	GR 16.09.2016		AT 03.02.2016	LT 03.02.2016
IS 13.05.2016	PT 13.05.2016			PL 03.02.2016	NL 03.02.2016
LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	(11) 2 722 546	(51) F16C 33/58	IS 03.06.2016	PT 03.06.2016
RS 13.01.2016	DK 13.01.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	LV 03.02.2016	SE 03.02.2016
EE 13.01.2016	SK 13.01.2016	ES 20.01.2016	GR 21.04.2016	RS 03.02.2016	DK 03.02.2016
SM 13.01.2016	RO 13.01.2016	NO 20.04.2016	FI 20.01.2016	EE 03.02.2016	SK 03.02.2016
CZ 13.01.2016		AT 20.01.2016	LT 20.01.2016	SM 03.02.2016	RO 03.02.2016
		PL 20.01.2016	IS 20.05.2016	CZ 03.02.2016	
(11) 2 722 465	(51) F16B 37/08	PT 20.05.2016	LV 20.01.2016		
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	RS 20.01.2016	DK 20.01.2016	(11) 2 722 765	(51) G06F 13/00
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	EE 20.01.2016	SK 20.01.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	SM 20.01.2016	RO 20.01.2016	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016
SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	CZ 20.01.2016		FI 03.02.2016	IT 03.02.2016
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016			AT 03.02.2016	LT 03.02.2016
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	(11) 2 722 554	(51) F16F 15/139	PL 03.02.2016	NL 03.02.2016
ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	IS 03.06.2016	PT 03.06.2016
SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	LV 03.02.2016	SE 03.02.2016
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	RS 03.02.2016	DK 03.02.2016
		LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	EE 03.02.2016	SK 03.02.2016
(11) 2 722 469	(51) E04H 17/16	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	SM 03.02.2016	RO 03.02.2016
(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016			CZ 03.02.2016	
IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	(11) 2 722 571	(51) F16L 1/26		
PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) FI 11.05.2016	(11) 2 722 796	(51) G06K 19/077
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
		GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	ES 11.05.2016	LV 11.05.2016
(11) 2 722 479	(51) E21B 33/038			HR 11.05.2016	GR 12.08.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) LT 27.04.2016	(11) 2 722 596	(51) F24D 12/02	PT 12.09.2016	
FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016		
AT 27.04.2016	ES 27.04.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	(11) 2 722 840	(51) G09G 3/30
RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
PT 29.08.2016		PL 10.02.2016	NL 10.02.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
		IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
(11) 2 722 480	(51) E21B 43/013	LV 10.02.2016	SE 10.02.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
(84) LT 20.04.2016	(84) FI 20.04.2016	RS 10.02.2016	DK 10.02.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
PL 20.04.2016	NL 20.04.2016	EE 10.02.2016	SK 10.02.2016		
AT 20.04.2016	ES 20.04.2016	SM 10.02.2016	RO 10.02.2016	(11) 2 722 842	(51) G09G 3/32
RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	CZ 10.02.2016		(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016			GR 04.05.2016	NO 03.05.2016
PT 22.08.2016		(11) 2 722 627	(51) F28C 1/14	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016
		(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	AT 03.02.2016	LT 03.02.2016
(11) 2 722 498	(51) F01L 1/24	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	PL 03.02.2016	NL 03.02.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	IS 03.06.2016	PT 03.06.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	LV 03.02.2016	SE 03.02.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	GR 23.09.2016		RS 03.02.2016	DK 03.02.2016
RS 30.03.2016	IS 30.07.2016				

EE 03.02.2016	SK 03.02.2016	SE 06.01.2016	RS 06.01.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
SM 03.02.2016	RO 03.02.2016	DK 06.01.2016	EE 06.01.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
CZ 03.02.2016		SK 06.01.2016	SM 06.01.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016
		RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
(11) 2 722 845	(51) G10L 19/008			RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
(84) HR 10.02.2016	(84) GR 11.05.2016	(11) 2 722 985	(51) H03K 17/00	PT 01.08.2016	
NO 10.05.2016	FI 10.02.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016		
AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	(11) 2 723 169	(51) A01N 25/16
PL 10.02.2016	IS 10.06.2016	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016
PT 13.06.2016	LV 10.02.2016	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	NO 03.05.2016	FI 03.02.2016
RS 10.02.2016	DK 10.02.2016	NL 10.02.2016	IS 10.06.2016	LT 03.02.2016	IS 03.06.2016
EE 10.02.2016	SK 10.02.2016	PT 13.06.2016	LV 10.02.2016	PT 03.06.2016	LV 03.02.2016
SM 10.02.2016	RO 10.02.2016	SE 10.02.2016	RS 10.02.2016	SE 03.02.2016	RS 03.02.2016
CZ 10.02.2016		DK 10.02.2016	EE 10.02.2016	DK 03.02.2016	EE 03.02.2016
		SK 10.02.2016	SM 10.02.2016	SK 03.02.2016	SM 03.02.2016
		RO 10.02.2016	CZ 10.02.2016	RO 03.02.2016	
(11) 2 722 859	(51) H01H 9/54				
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(11) 2 723 010	(51) H04L 1/00	(11) 2 723 200	(51) A24D 3/04
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	FI 04.05.2016	ES 04.05.2016	FI 08.06.2016	RS 08.06.2016
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	RS 04.05.2016	LV 04.05.2016	LV 08.06.2016	HR 08.06.2016
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	GR 09.09.2016	
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	PT 05.09.2016			
PT 08.08.2016					
(11) 2 722 860	(51) H01H 13/06	(11) 2 723 038	(51) H04L 29/08	(11) 2 723 211	(51) A45D 40/16
(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016
ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	NO 09.06.2016	FI 09.03.2016
NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	LT 09.03.2016	PL 09.03.2016
IT 06.01.2016	AT 06.01.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	LV 09.03.2016	SE 09.03.2016
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	RS 09.03.2016	NL 09.03.2016
IS 06.05.2016	PT 06.05.2016			IS 09.07.2016	EE 09.03.2016
LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	(11) 2 723 045	(51) H04M 1/58	AT 09.03.2016	SK 09.03.2016
RS 06.01.2016	DK 06.01.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	SM 09.03.2016	RO 09.03.2016
EE 06.01.2016	SK 06.01.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016
SM 06.01.2016	RO 06.01.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016		
CZ 06.01.2016		GR 30.09.2016		(11) 2 723 222	(51) A47J 31/44
				(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016
(11) 2 722 862	(51) H01H 33/48	(11) 2 723 099	(51) H04R 9/02	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	FI 10.02.2016	AT 10.02.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	LT 10.02.2016	PL 10.02.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016
ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	LV 10.02.2016	SE 10.02.2016
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	RS 10.02.2016	DK 10.02.2016
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	EE 10.02.2016	SK 10.02.2016
		PT 08.08.2016		SM 10.02.2016	RO 10.02.2016
(11) 2 722 903	(51) H01L 49/00	(11) 2 723 108	(51) H04W 8/00	CZ 10.02.2016	
(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(11) 2 723 260	(51) A61B 17/70
ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
IT 06.01.2016	AT 06.01.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	PT 26.09.2016		AT 06.04.2016	RS 06.04.2016
BE 31.05.2016	IS 06.05.2016			LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	(11) 2 723 129	(51) H04W 56/00	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
SE 06.01.2016	RS 06.01.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016		
DK 06.01.2016	EE 06.01.2016	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	(11) 2 723 266	(51) A61B 18/24
SK 06.01.2016	SM 06.01.2016	AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016	RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016
		HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
(11) 2 722 912	(51) H01M 4/13	PT 16.08.2016		PL 09.03.2016	LV 09.03.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016			SE 09.03.2016	RS 09.03.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	(11) 2 723 132	(51) H04W 72/04	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016
SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016
NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	PT 11.07.2016	
AT 30.03.2016	SK 30.03.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016		
SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	(11) 2 723 267	(51) A61B 90/00
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016
		RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	NO 02.06.2016	FI 02.03.2016
(11) 2 722 969	(51) H02K 1/27	PT 01.08.2016		AT 02.03.2016	LT 02.03.2016
(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016			PL 02.03.2016	SE 02.03.2016
ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	(11) 2 723 144	(51) H04W 88/06	RS 02.03.2016	NL 02.03.2016
NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016
IT 06.01.2016	AT 06.01.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016
BE 30.04.2016	IS 06.05.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016		
PT 06.05.2016	LV 06.01.2016				

- (11) **2 723 295** (51) **A61G 9/00** RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016 HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016 PT 08.08.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 RS 16.03.2016
NL 16.03.2016 IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 PL 16.03.2016
AT 16.03.2016 ES 16.03.2016
SK 16.03.2016 SM 16.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 723 332** (51) **A61K 31/17**
(84) HR 02.03.2016 (84) GR 03.06.2016
NO 02.06.2016 FI 02.03.2016
AT 02.03.2016 LT 02.03.2016
PL 02.03.2016 BE 31.05.2016
LV 02.03.2016 SE 02.03.2016
RS 02.03.2016 NL 02.03.2016
IS 02.07.2016 EE 02.03.2016
SK 02.03.2016 SM 02.03.2016
RO 02.03.2016 CZ 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 723 424** (51) **A61M 5/145**
(84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016
FI 27.04.2016 (84) PL 27.04.2016
AT 27.04.2016 ES 27.04.2016
RS 27.04.2016 LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016
- (11) **2 723 450** (51) **A61P 35/00**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
NL 18.05.2016 ES 18.05.2016
RS 18.05.2016 LV 18.05.2016
HR 18.05.2016 GR 19.08.2016
PT 19.09.2016
- (11) **2 723 473** (51) **B01D 53/14**
(84) NL 20.01.2016 (84) HR 20.01.2016
ES 20.01.2016 GR 21.04.2016
NO 20.04.2016 FI 20.01.2016
AT 20.01.2016 LT 20.01.2016
PL 20.01.2016 IS 20.05.2016
PT 20.05.2016 LV 20.01.2016
SE 20.01.2016 RS 20.01.2016
DK 20.01.2016 EE 20.01.2016
SK 20.01.2016 SM 20.01.2016
RO 20.01.2016 CZ 20.01.2016
- (11) **2 723 482** (51) **B01F 11/00**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 (84) RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
GR 30.09.2016
- (11) **2 723 513** (51) **B21B 35/14**
(84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016
PL 27.04.2016 ES 27.04.2016
RS 27.04.2016 LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016
- (11) **2 723 528** (51) **B23K 20/12**
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 (84) FI 02.03.2016
LT 02.03.2016 PL 02.03.2016
LV 02.03.2016 RS 02.03.2016
IS 02.07.2016 EE 02.03.2016
SK 02.03.2016 SM 02.03.2016
RO 02.03.2016 PT 04.07.2016
- (11) **2 723 533** (51) **F01M 11/04**
(84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
IS 06.08.2016 (84) FI 06.04.2016
PL 06.04.2016 AT 06.04.2016
- (11) **2 723 547** (51) **B29C 47/68**
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
ES 06.01.2016 (84) GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
IS 06.05.2016 PT 06.05.2016
LV 06.01.2016 SE 06.01.2016
RS 06.01.2016 DK 06.01.2016
EE 06.01.2016 SK 06.01.2016
SM 06.01.2016 RO 06.01.2016
CZ 06.01.2016
- (11) **2 723 578** (51) **B41M 5/24**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 ES 06.04.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 723 604** (51) **B60W 50/14**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 (84) ES 08.06.2016
RS 08.06.2016 LV 08.06.2016
HR 08.06.2016 GR 09.09.2016
- (11) **2 723 608** (51) **B60N 2/08**
(84) BE 31.05.2016 (84) NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
IS 06.08.2016 (84) FI 06.04.2016
ES 06.04.2016 (84) RS 06.04.2016
LV 06.04.2016 (84) HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 (84) PT 08.08.2016
- (11) **2 723 609** (51) **B60N 2/20**
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
ES 06.01.2016 (84) GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 (84) FI 06.01.2016
IT 06.01.2016 (84) LT 06.01.2016
IS 06.05.2016 (84) PT 06.05.2016
LV 06.01.2016 (84) SE 06.01.2016
RS 06.01.2016 (84) DK 06.01.2016
EE 06.01.2016 (84) SM 06.01.2016
RO 06.01.2016
- (11) **2 723 610** (51) **B60N 2/30**
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 (84) NO 02.06.2016
FI 02.03.2016 (84) AT 02.03.2016
LT 02.03.2016 (84) PL 02.03.2016
LV 02.03.2016 (84) SE 02.03.2016
RS 02.03.2016 (84) NL 02.03.2016
IS 02.07.2016 (84) EE 02.03.2016
SK 02.03.2016 (84) SM 02.03.2016
RO 02.03.2016 (84) CZ 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 723 622** (51) **B61L 3/06**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 (84) RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 (84) HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 (84) PT 29.08.2016
- (11) **2 723 630** (51) **F16D 67/02**
(84) LT 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 (84) PL 06.04.2016
ES 06.04.2016 (84) RS 06.04.2016
LV 06.04.2016 (84) HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 (84) PT 08.08.2016
- (11) **2 723 642** (51) **B64D 27/02**
(84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016
GR 04.05.2016 (84) NO 03.05.2016
FI 03.02.2016 (84) AT 03.02.2016
LT 03.02.2016 (84) PL 03.02.2016
NL 03.02.2016 (84) IS 03.06.2016
PT 03.06.2016 (84) LV 03.02.2016
RS 03.02.2016 (84) DK 03.02.2016
EE 03.02.2016 (84) SK 03.02.2016
SM 03.02.2016 (84) RO 03.02.2016
CZ 03.02.2016
- (11) **2 723 650** (51) **B65D 51/28**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 (84) RS 15.06.2016
LV 15.06.2016 (84) HR 15.06.2016
GR 16.09.2016
- (11) **2 723 659** (51) **B65G 47/08**
(84) GR 07.07.2016 (84) BE 31.05.2016
NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
IS 06.08.2016 (84) FI 06.04.2016
PL 06.04.2016 (84) ES 06.04.2016
RS 06.04.2016 (84) LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 (84) PT 08.08.2016
- (11) **2 723 668** (51) **B66B 7/10**
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 (84) NO 02.06.2016
FI 02.03.2016 (84) AT 02.03.2016
LT 02.03.2016 (84) PL 02.03.2016
LV 02.03.2016 (84) SE 02.03.2016
RS 02.03.2016 (84) NL 02.03.2016
IS 02.07.2016 (84) EE 02.03.2016
SK 02.03.2016 (84) SM 02.03.2016
RO 02.03.2016 (84) CZ 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 723 682** (51) **C01B 31/02**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 (84) LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 (84) RS 30.03.2016
IS 30.07.2016 (84) EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 (84) AT 30.03.2016
ES 30.03.2016 (84) SK 30.03.2016
SM 30.03.2016 (84) RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 (84) PT 01.08.2016
- (11) **2 723 704** (51) **C07C 51/09**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 (84) RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 (84) HR 29.06.2016
GR 30.09.2016
- (11) **2 723 725** (51) **C07D 301/12**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 (84) ES 18.05.2016
RS 18.05.2016 (84) LV 18.05.2016
HR 18.05.2016 (84) GR 19.08.2016
PT 19.09.2016
- (11) **2 723 741** (51) **C07D 471/04**
(84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016
PL 27.04.2016 (84) RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 (84) HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 (84) PT 29.08.2016
- (11) **2 723 744** (51) **C07D 487/04**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 (84) FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 (84) LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 (84) RS 23.03.2016
NL 23.03.2016 (84) IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 (84) PL 23.03.2016
AT 23.03.2016 (84) SK 23.03.2016

SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	(11) 2 723 908	(51) C21C 5/46	(11) 2 724 068	(51) F16L 33/207
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016
		GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	NO 03.05.2016	FI 03.02.2016
(11) 2 723 782	(51) C08F 10/02	FI 02.03.2016	LT 02.03.2016	LT 03.02.2016	PL 03.02.2016
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	PL 02.03.2016	LV 02.03.2016	BE 29.02.2016	NL 03.02.2016
GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	SE 02.03.2016	RS 02.03.2016	IS 03.06.2016	PT 03.06.2016
FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	LV 03.02.2016	SE 03.02.2016
LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	RS 03.02.2016	CH 29.02.2016
BE 31.03.2016	LV 02.03.2016	SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	LI 29.02.2016	DK 03.02.2016
SE 02.03.2016	RS 02.03.2016	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	EE 03.02.2016	SK 03.02.2016
NL 02.03.2016	IS 02.07.2016			SM 03.02.2016	RO 03.02.2016
EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	(11) 2 723 930	(51) D06F 39/00	CZ 03.02.2016	
SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016		
CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	(11) 2 724 082	(51) F24C 14/00
		PL 27.04.2016	RS 27.04.2016	(84) FI 09.03.2016	(84) HR 09.03.2016
		LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	ES 09.03.2016	GR 10.06.2016
		GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	NO 09.06.2016	LT 09.03.2016
				PL 09.03.2016	LV 09.03.2016
(11) 2 723 807	(51) C08K 3/22	(11) 2 723 941	(51) D21F 5/20	SE 09.03.2016	RS 09.03.2016
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016
FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	EE 09.03.2016	SK 09.03.2016
RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	PL 27.04.2016	ES 27.04.2016	SM 09.03.2016	RO 09.03.2016
HR 01.06.2016		RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	PT 11.07.2016	
		HR 27.04.2016	GR 28.07.2016		
		PT 29.08.2016			
(11) 2 723 812	(51) C08L 33/06	(11) 2 723 962	(51) E06B 9/00	(11) 2 724 111	(51) F41A 3/26
(84) BE 31.05.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016
LT 13.04.2016	FI 13.04.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016
PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	FI 03.02.2016	AT 03.02.2016
AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	LT 03.02.2016	PL 03.02.2016
RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	NL 03.02.2016	IS 03.06.2016
HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	RS 02.03.2016	NL 02.03.2016	PT 03.06.2016	LV 03.02.2016
PT 16.08.2016		IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	SE 03.02.2016	RS 03.02.2016
		SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	DK 03.02.2016	EE 03.02.2016
		RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	SK 03.02.2016	SM 03.02.2016
		PT 04.07.2016		RO 03.02.2016	CZ 03.02.2016
(11) 2 723 818	(51) C08L 95/00	(11) 2 723 969	(51) E21B 21/08	(11) 2 724 120	(51) G01D 5/14
(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
NL 10.02.2016	IS 10.06.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
PT 13.06.2016	LV 10.02.2016	PT 16.08.2016			
RS 10.02.2016	DK 10.02.2016				
EE 10.02.2016	SK 10.02.2016				
SM 10.02.2016	RO 10.02.2016				
CZ 10.02.2016					
(11) 2 723 828	(51) C09K 8/68	(11) 2 723 976	(51) E21B 33/12	(11) 2 724 131	(51) F01D 5/10
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016			NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016			EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
				ES 23.03.2016	SK 23.03.2016
				SM 23.03.2016	RO 23.03.2016
				CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
(11) 2 723 850	(51) C12N 5/00	(11) 2 723 988	(51) F01D 5/00	(11) 2 724 158	(51) G01N 33/53
(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	FI 20.04.2016	ES 20.04.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016
		PT 22.08.2016		NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
				EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
				ES 23.03.2016	SK 23.03.2016
				SM 23.03.2016	RO 23.03.2016
				CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
(11) 2 723 891	(51) C12Q 1/68	(11) 2 724 026	(51) F04B 39/02	(11) 2 724 196	(51) G03B 21/20
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	RS 04.05.2016	LV 04.05.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	PT 05.09.2016		NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
PT 29.08.2016				EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
				AT 23.03.2016	ES 23.03.2016
				SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
				RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
				PT 25.07.2016	
(11) 2 723 894	(51) C12Q 1/68	(11) 2 724 054	(51) F16H 61/24	(11) 2 724 196	(51) G03B 21/20
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) GR 11.05.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
FI 11.05.2016	RS 11.05.2016	NO 10.05.2016	FI 10.02.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	PL 10.02.2016	NL 10.02.2016	ES 13.04.2016	RS 13.04.2016
		IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016
		LV 10.02.2016	SE 10.02.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
		RS 10.02.2016	DK 10.02.2016		
		EE 10.02.2016	SK 10.02.2016		
		SM 10.02.2016	RO 10.02.2016		
		CZ 10.02.2016			

- (11) **2 724 283** (51) **G06F 21/62**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
- (11) **2 724 289** (51) **G06K 7/10**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 724 321** (51) **G06T 9/00**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 RS 11.05.2016
LV 11.05.2016 HR 11.05.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
- (11) **2 724 349** (51) **H01B 9/00**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 RS 11.05.2016
LV 11.05.2016 HR 11.05.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
- (11) **2 724 357** (51) **H01H 33/55**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 BE 31.05.2016
LV 16.03.2016 RS 16.03.2016
NL 16.03.2016 IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 PL 16.03.2016
SK 16.03.2016 SM 16.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
- (11) **2 724 372** (51) **H01L 45/00**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 RS 13.04.2016
LV 13.04.2016 HR 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
- (11) **2 724 382** (51) **H02S 20/00**
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
ES 13.01.2016 GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 FI 13.01.2016
IT 13.01.2016 LT 13.01.2016
PL 13.01.2016 IS 13.05.2016
PT 13.05.2016 LV 13.01.2016
SE 13.01.2016 RS 13.01.2016
DK 13.01.2016 EE 13.01.2016
SK 13.01.2016 SM 13.01.2016
RO 13.01.2016 CZ 13.01.2016
- (11) **2 724 392** (51) **H01M 2/08**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 724 422** (51) **H01R 13/6463**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 ES 27.04.2016
RS 27.04.2016 LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016
- (11) **2 724 429** (51) **H01S 3/067**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
GR 30.09.2016
- (11) **2 724 439** (51) **H02J 3/36**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 ES 01.06.2016
RS 01.06.2016 LV 01.06.2016
HR 01.06.2016 GR 02.09.2016
- (11) **2 724 443** (51) **H02J 3/02**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
FI 23.03.2016 LT 23.03.2016
LV 23.03.2016 SE 23.03.2016
RS 23.03.2016 NL 23.03.2016
IS 23.07.2016 EE 23.03.2016
PL 23.03.2016 AT 23.03.2016
SK 23.03.2016 SM 23.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 724 451** (51) **H02K 15/02**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
RS 25.05.2016 LV 25.05.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 724 455** (51) **H02M 3/335**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 ES 08.06.2016
RS 08.06.2016 LV 08.06.2016
HR 08.06.2016 GR 09.09.2016
- (11) **2 724 499** (51) **H04L 12/28**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 RS 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
AT 23.03.2016 ES 23.03.2016
SK 23.03.2016 SM 23.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 724 500** (51) **H04L 12/751**
(84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
GR 25.05.2016 NO 24.05.2016
FI 24.02.2016 IT 24.02.2016
AT 24.02.2016 LT 24.02.2016
PL 24.02.2016 PT 24.06.2016
LV 24.02.2016 SE 24.02.2016
RS 24.02.2016 DK 24.02.2016
EE 24.02.2016 SK 24.02.2016
SM 24.02.2016 RO 24.02.2016
CZ 24.02.2016
- (11) **2 724 576** (51) **H04W 56/00**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 ES 08.06.2016
RS 08.06.2016 LV 08.06.2016
HR 08.06.2016 GR 09.09.2016
- (11) **2 724 579** (51) **H04W 64/00**
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
GR 11.05.2016 NO 10.05.2016
FI 10.02.2016 IT 10.02.2016
AT 10.02.2016 LT 10.02.2016
PL 10.02.2016 NL 10.02.2016
IS 10.06.2016 PT 13.06.2016
LV 10.02.2016 SE 10.02.2016
RS 10.02.2016 DK 10.02.2016
EE 10.02.2016 SK 10.02.2016
SM 10.02.2016 RO 10.02.2016
CZ 10.02.2016
- (11) **2 724 603** (51) **A01D 34/74**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 724 619** (51) **A23C 13/12**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
- (11) **2 724 630** (51) **A24F 47/00**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
RS 13.04.2016 LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 724 673** (51) **A61B 17/06**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
- (11) **2 724 676** (51) **A61B 17/16**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
- (11) **2 724 681** (51) **A61B 17/04**
(84) NL 06.04.2016 (84) LT 06.04.2016
IS 06.08.2016 FI 06.04.2016
PL 06.04.2016 AT 06.04.2016
ES 06.04.2016 LV 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
- (11) **2 724 684** (51) **A61C 1/00**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
RS 15.06.2016 LV 15.06.2016
GR 16.09.2016
- (11) **2 724 693** (51) **A61F 2/46**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 RS 13.04.2016
LV 13.04.2016 HR 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
- (11) **2 724 695** (51) **A61F 2/966**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 RS 13.04.2016
LV 13.04.2016 HR 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
- (11) **2 724 698** (51) **A61G 5/04**
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016
IT 06.01.2016 LT 06.01.2016
PL 06.01.2016 IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 RS 06.01.2016
DK 06.01.2016 EE 06.01.2016
SK 06.01.2016 SM 06.01.2016
RO 06.01.2016 CZ 06.01.2016

(11) 2 724 743	(51) A61M 16/08	PT 13.06.2016	LV 10.02.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	SE 10.02.2016	RS 10.02.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	DK 10.02.2016	EE 10.02.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	SK 10.02.2016	SM 10.02.2016		
SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	RO 10.02.2016	CZ 10.02.2016	(11) 2 724 958	(51) B65D 85/04
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016			(84) HR 10.02.2016	(84) GR 11.05.2016
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	(11) 2 724 905	(51) B60T 8/00	NO 10.05.2016	FI 10.02.2016
ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016
SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	PL 10.02.2016	NL 10.02.2016
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016
		SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	LV 10.02.2016	SE 10.02.2016
		NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	RS 10.02.2016	DK 10.02.2016
(11) 2 724 774	(51) B01F 13/00	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	EE 10.02.2016	SK 10.02.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	SM 10.02.2016	RO 10.02.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	CZ 10.02.2016	
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016		
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	PT 01.08.2016		(11) 2 724 959	(51) B65D 88/02
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016			(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016			GR 11.05.2016	NO 10.05.2016
PT 08.08.2016				FI 10.02.2016	IT 10.02.2016
		(11) 2 724 908	(51) B60T 8/88	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016
(11) 2 724 791	(51) B08B 3/02	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	LV 10.02.2016	RS 10.02.2016
FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	DK 10.02.2016	EE 10.02.2016
LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	SK 10.02.2016	SM 10.02.2016
GR 16.09.2016		GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	RO 10.02.2016	CZ 10.02.2016
		(11) 2 724 909	(51) B60T 8/26		
(11) 2 724 798	(51) B21K 1/34	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(11) 2 724 967	(51) B65H 35/02
(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	NL 20.04.2016	ES 20.04.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016
NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016
AT 06.01.2016	LT 06.01.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	GR 23.09.2016	
PL 06.01.2016	IS 06.05.2016	PT 22.08.2016			
PT 06.05.2016	LV 06.01.2016			(11) 2 724 968	(51) B65H 45/28
SE 06.01.2016	RS 06.01.2016	(11) 2 724 917	(51) B62D 3/12	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
DK 06.01.2016	EE 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
SK 06.01.2016	SM 06.01.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	LT 30.03.2016	BE 31.05.2016
RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	LV 30.03.2016	SE 30.03.2016
		IT 06.01.2016	AT 06.01.2016	RS 30.03.2016	IS 30.07.2016
(11) 2 724 828	(51) B26D 5/34	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016
FI 25.05.2016	ES 25.05.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
RS 25.05.2016	LV 25.05.2016	RS 06.01.2016	DK 06.01.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	EE 06.01.2016	SK 06.01.2016	PT 01.08.2016	
		SM 06.01.2016	RO 06.01.2016		
(11) 2 724 842	(51) B29C 65/08	CZ 06.01.2016		(11) 2 724 976	(51) B67B 3/20
(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016			(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	(11) 2 724 920	(51) B62H 5/00	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	NL 20.04.2016	ES 20.04.2016
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	GR 21.04.2016	NO 20.04.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016
HR 06.04.2016	PT 08.08.2016	FI 20.01.2016	AT 20.01.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
		LT 20.01.2016	PL 20.01.2016	PT 22.08.2016	
(11) 2 724 867	(51) B41J 2/175	IS 20.05.2016	PT 20.05.2016	(11) 2 724 978	(51) B67B 3/20
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	LV 20.01.2016	SE 20.01.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	RS 20.01.2016	DK 20.01.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	EE 20.01.2016	SK 20.01.2016	PL 27.04.2016	ES 27.04.2016
GR 23.09.2016		SM 20.01.2016	RO 20.01.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016
		CZ 20.01.2016		HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
				PT 29.08.2016	
(11) 2 724 868	(51) B41J 2/235	(11) 2 724 936	(51) B64C 27/605	(11) 2 724 979	(51) B67B 3/20
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016
LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016
PT 26.09.2016		NL 16.03.2016	IS 16.07.2016		
		EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	(11) 2 724 985	(51) C01G 23/053
(11) 2 724 881	(51) B60J 7/057	AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	PT 18.07.2016		SE 23.03.2016	RS 23.03.2016
LV 25.05.2016	GR 26.08.2016			NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
PT 26.09.2016				EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
				AT 23.03.2016	ES 23.03.2016
				SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
(11) 2 724 902	(51) B60R 25/00	(11) 2 724 947	(51) B65B 25/02	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
FI 10.02.2016	AT 10.02.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016
LT 10.02.2016	PL 10.02.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
NL 10.02.2016	IS 10.06.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
		PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016
				SK 23.03.2016	SM 23.03.2016

RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	CZ 23.03.2016	NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(11) 2 725 283 (84) NL 13.01.2016 ES 13.01.2016 NO 13.04.2016 IT 13.01.2016 LT 13.01.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016 DK 13.01.2016 SK 13.01.2016 RO 13.01.2016	(51) F21L 4/00 (84) HR 13.01.2016 GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 AT 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 RS 13.01.2016 EE 13.01.2016 SM 13.01.2016 CZ 13.01.2016
(11) 2 724 993 (84) HR 03.02.2016 GR 04.05.2016 FI 03.02.2016 AT 03.02.2016 PL 03.02.2016 PT 03.06.2016 SE 03.02.2016 DK 03.02.2016 SK 03.02.2016 RO 03.02.2016	(51) C03B 33/033 (84) ES 03.02.2016 NO 03.05.2016 IT 03.02.2016 LT 03.02.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 RS 03.02.2016 EE 03.02.2016 SM 03.02.2016 CZ 03.02.2016	(11) 2 725 067 (84) HR 24.02.2016 GR 25.05.2016 FI 24.02.2016 AT 24.02.2016 PL 24.02.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016 DK 24.02.2016 SK 24.02.2016 RO 24.02.2016	(51) C08L 79/08 (84) ES 24.02.2016 NO 24.05.2016 IT 24.02.2016 LT 24.02.2016 NL 24.02.2016 LV 24.02.2016 RS 24.02.2016 EE 24.02.2016 SM 24.02.2016 CZ 24.02.2016	(11) 2 725 320 (84) NL 20.01.2016 ES 20.01.2016 NO 20.04.2016 IT 20.01.2016 PL 20.01.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 DK 20.01.2016 SK 20.01.2016 RO 20.01.2016	(51) G01B 11/24 (84) HR 20.01.2016 GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 LT 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 RS 20.01.2016 EE 20.01.2016 SM 20.01.2016 CZ 20.01.2016
(11) 2 724 994 (84) NL 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 IT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 DK 06.01.2016 SK 06.01.2016 RO 06.01.2016	(51) C03B 37/04 (84) HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 RS 06.01.2016 EE 06.01.2016 SM 06.01.2016 CZ 06.01.2016	(11) 2 725 130 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 AT 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016	(51) D06F 37/20 (84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(11) 2 725 340 (84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 LV 23.03.2016 RS 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 ES 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(51) G01N 15/08 (84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 BE 30.04.2016 SE 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016
(11) 2 725 017 (84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016	(51) C07D 311/78 (84) LT 29.06.2016 RS 29.06.2016 HR 29.06.2016	(11) 2 725 155 (84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 RS 08.06.2016 HR 08.06.2016	(51) E04B 1/24 (84) LT 08.06.2016 ES 08.06.2016 LV 08.06.2016	(11) 2 725 383 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(51) G01S 13/93 (84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016
(11) 2 725 028 (84) NO 25.08.2016	(51) C07D 471/04 (84) HR 25.05.2016	(11) 2 725 160 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(51) E04B 5/48 (84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 ES 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016	(11) 2 725 424 (84) HR 10.02.2016 GR 11.05.2016 FI 10.02.2016 AT 10.02.2016 PL 10.02.2016 IS 10.06.2016 LV 10.02.2016 RS 10.02.2016 EE 10.02.2016 SM 10.02.2016 CZ 10.02.2016	(51) G03G 9/087 (84) ES 10.02.2016 NO 10.05.2016 IT 10.02.2016 LT 10.02.2016 NL 10.02.2016 PT 13.06.2016 SE 10.02.2016 DK 10.02.2016 SK 10.02.2016 RO 10.02.2016
(11) 2 725 043 (84) HR 24.02.2016 GR 25.05.2016 FI 24.02.2016 AT 24.02.2016 PL 24.02.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016 DK 24.02.2016 SK 24.02.2016 RO 24.02.2016	(51) C08F 290/06 (84) ES 24.02.2016 NO 24.05.2016 IT 24.02.2016 LT 24.02.2016 NL 24.02.2016 LV 24.02.2016 RS 24.02.2016 EE 24.02.2016 SM 24.02.2016 CZ 24.02.2016	(11) 2 725 191 (84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 SE 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 SK 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(51) F01D 5/08 (84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 RS 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 ES 16.03.2016 SM 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(11) 2 725 441 (84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 SE 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 ES 16.03.2016 SM 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(51) G05B 23/02 (84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 RS 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 SK 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016
(11) 2 725 053 (84) HR 10.02.2016 GR 11.05.2016 FI 10.02.2016 AT 10.02.2016 PL 10.02.2016 IS 10.06.2016 LV 10.02.2016 RS 10.02.2016 EE 10.02.2016 SM 10.02.2016 CZ 10.02.2016	(51) C08G 81/00 (84) ES 10.02.2016 NO 10.05.2016 IT 10.02.2016 LT 10.02.2016 NL 10.02.2016 PT 13.06.2016 SE 10.02.2016 DK 10.02.2016 SK 10.02.2016 RO 10.02.2016	(11) 2 725 237 (84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016	(51) F15B 1/14 (84) LT 13.04.2016 RS 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(11) 2 725 458 (84) NO 15.09.2016 FI 15.06.2016 LV 15.06.2016	(51) G06F 3/023 (84) LT 15.06.2016 RS 15.06.2016 GR 16.09.2016
(11) 2 725 058 (84) HR 09.03.2016 NO 09.06.2016 LT 09.03.2016 LV 09.03.2016 RS 09.03.2016 IS 09.07.2016 SK 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(51) C08K 3/36 (84) GR 10.06.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 SE 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 SM 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(11) 2 725 245 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016	(51) F16C 19/18 (84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016		
(11) 2 725 059 (84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016	(51) C08L 9/00 (84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 RS 23.03.2016	(11) 2 725 262 (84) HR 09.03.2016 GR 10.06.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 SE 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(51) F16H 57/04 (84) ES 09.03.2016 NO 09.06.2016 LT 09.03.2016 LV 09.03.2016 RS 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 SM 09.03.2016 CZ 09.03.2016		

ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	SK 24.02.2016	SM 24.02.2016	(11) 2 726 251	(51) B25B 21/02
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016			LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
(11) 2 725 956	(51) A47L 9/16	(11) 2 726 177	(51) B01D 41/00	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
ES 20.01.2016	GR 21.04.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
NO 20.04.2016	FI 20.01.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
IT 20.01.2016	LT 20.01.2016	IT 06.01.2016	AT 06.01.2016		
PL 20.01.2016	IS 20.05.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	(11) 2 726 258	(51) B25J 9/04
PT 20.05.2016	LV 20.01.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
SE 20.01.2016	RS 20.01.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
DK 20.01.2016	EE 20.01.2016	RS 06.01.2016	DK 06.01.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
SK 20.01.2016	SM 20.01.2016	EE 06.01.2016	SK 06.01.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
RO 20.01.2016	CZ 20.01.2016	SM 06.01.2016	RO 06.01.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
		CZ 06.01.2016		EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
				AT 30.03.2016	ES 30.03.2016
(11) 2 725 959	(51) A47L 11/30	(11) 2 726 224	(51) B09C 1/02	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
FI 25.05.2016	ES 25.05.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	PT 01.08.2016	
RS 25.05.2016	LV 25.05.2016	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016		
GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	(11) 2 726 265	(51) B29C 45/00
		PL 10.02.2016	NL 10.02.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016
(11) 2 725 992	(51) A61B 17/17	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	LV 10.02.2016	SE 10.02.2016	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	RS 10.02.2016	EE 10.02.2016	LT 10.02.2016	PL 10.02.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	SK 10.02.2016	SM 10.02.2016	NL 10.02.2016	IS 10.06.2016
SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	RO 10.02.2016	CZ 10.02.2016	LV 10.02.2016	RS 10.02.2016
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016			DK 10.02.2016	EE 10.02.2016
PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	(11) 2 726 225	(51) B21B 45/02	SK 10.02.2016	SM 10.02.2016
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	RO 10.02.2016	CZ 10.02.2016
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016		
PT 25.07.2016		FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	(11) 2 726 287	(51) B41C 1/05
		LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	(84) NL 13.04.2016	(84) NO 13.07.2016
(11) 2 726 045	(51) A61F 13/537	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	LT 13.04.2016	FI 13.04.2016
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	RS 02.03.2016	NL 02.03.2016	PL 13.04.2016	AT 13.04.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	ES 13.04.2016	RS 13.04.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016
SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	PT 04.07.2016			
AT 23.03.2016	SK 23.03.2016			(11) 2 726 308	(51) B60J 5/04
SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	(11) 2 726 227	(51) B21D 5/02	(84) BE 31.05.2016	(84) NL 27.04.2016
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	NO 27.07.2016	LT 27.04.2016
		FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016
(11) 2 726 124	(51) A61M 5/34	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
FI 10.02.2016	IT 10.02.2016				
AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	(11) 2 726 229	(51) B65B 13/02	(11) 2 726 315	(51) H04N 7/18
PL 10.02.2016	NL 10.02.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NL 04.05.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	RS 04.05.2016	LV 04.05.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
LV 10.02.2016	RS 10.02.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	FI 02.03.2016	LT 02.03.2016
EE 10.02.2016	SK 10.02.2016	PT 05.09.2016		PL 02.03.2016	LV 02.03.2016
SM 10.02.2016	RO 10.02.2016			SE 02.03.2016	RS 02.03.2016
CZ 10.02.2016		(11) 2 726 239	(51) B23D 61/12	NL 02.03.2016	IS 02.07.2016
		(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016
(11) 2 726 144	(51) A61N 1/08	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	SM 02.03.2016	RO 02.03.2016
(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016
GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	LT 10.02.2016	PL 10.02.2016		
FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	NL 10.02.2016	IS 10.06.2016	(11) 2 726 326	(51) B60N 3/10
AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	PT 13.06.2016	LV 10.02.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
PL 10.02.2016	NL 10.02.2016	RS 10.02.2016	DK 10.02.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	EE 10.02.2016	SK 10.02.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016
LV 10.02.2016	SE 10.02.2016	SM 10.02.2016	RO 10.02.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016
RS 10.02.2016	DK 10.02.2016	CZ 10.02.2016			
EE 10.02.2016	SK 10.02.2016			(11) 2 726 362	(51) B63B 1/04
SM 10.02.2016	RO 10.02.2016	(11) 2 726 244	(51) B23K 26/03	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
CZ 10.02.2016		(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
		GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	AT 20.04.2016	ES 20.04.2016
(11) 2 726 175	(51) B01D 41/00	FI 02.03.2016	LT 02.03.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016
(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	PL 02.03.2016	BE 31.05.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	PT 22.08.2016	
FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	RS 02.03.2016	NL 02.03.2016		
AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	(11) 2 726 368	(51) B63G 8/38
PL 24.02.2016	NL 24.02.2016	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	FI 23.03.2016	LT 23.03.2016
SE 24.02.2016	RS 24.02.2016	PT 04.07.2016		LV 23.03.2016	RS 23.03.2016
DK 24.02.2016	EE 24.02.2016			IS 23.07.2016	EE 23.03.2016

AT 23.03.2016	SK 23.03.2016	(11) 2 726 532	(51) C08G 61/12	(11) 2 726 675	(51) E01C 23/088
SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
(11) 2 726 369	(51) B63G 8/38	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016
(84) LT 20.04.2016	(84) FI 20.04.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016
AT 20.04.2016	RS 20.04.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	PT 26.09.2016	
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016				
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016				
(11) 2 726 375	(51) F17C 13/00	(11) 2 726 544	(51) C08J 9/00	(11) 2 726 693	(51) E06B 3/46
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	FI 06.04.2016	RS 06.04.2016	LT 30.03.2016	BE 31.05.2016
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	LV 30.03.2016	SE 30.03.2016
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	RS 30.03.2016	NL 30.03.2016
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016			IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
PT 08.08.2016				PL 30.03.2016	AT 30.03.2016
				SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
				RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
				PT 01.08.2016	
(11) 2 726 377	(51) B65B 19/22	(11) 2 726 548	(51) C08L 63/00	(11) 2 726 720	(51) B29C 45/16
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	NL 20.04.2016	ES 20.04.2016
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	GR 30.09.2016		RS 20.04.2016	LV 20.04.2016
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016			HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016			PT 22.08.2016	
PT 08.08.2016					
(11) 2 726 385	(51) B65G 1/04	(11) 2 726 571	(51) C09D 7/00	(11) 2 726 727	(51) F02M 37/00
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	PT 26.09.2016		LV 02.03.2016	RS 02.03.2016
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016			NL 02.03.2016	IS 02.07.2016
PT 08.08.2016				EE 02.03.2016	SK 02.03.2016
				SM 02.03.2016	RO 02.03.2016
				CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016
(11) 2 726 410	(51) C01B 33/04	(11) 2 726 577	(51) C10G 21/16	(11) 2 726 764	(51) F16J 13/12
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NO 24.05.2016	(84) FI 24.02.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	LT 24.02.2016	PT 24.06.2016	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016
ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	RS 24.02.2016	DK 24.02.2016	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016
LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	EE 24.02.2016	SK 24.02.2016	AT 03.02.2016	LT 03.02.2016
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	SM 24.02.2016	CZ 24.02.2016	PL 03.02.2016	NL 03.02.2016
				IS 03.06.2016	PT 03.06.2016
(11) 2 726 442	(51) C05D 9/02	(11) 2 726 580	(51) C10M 169/04	(11) 2 726 774	(51) F17C 1/16
(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) RS 18.05.2016
FI 27.04.2016	RS 27.04.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	GR 19.08.2016	
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016		
		LV 20.04.2016	HR 20.04.2016		
		GR 21.07.2016	PT 22.08.2016		
(11) 2 726 452	(51) C07C 69/753	(11) 2 726 628	(51) C12Q 1/68	(11) 2 726 780	(51) F21V 5/04
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	RS 11.05.2016	LV 11.05.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	PT 12.09.2016			
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016				
PT 08.08.2016					
(11) 2 726 471	(51) C07D 307/28	(11) 2 726 664	(51) D06F 39/00	(11) 2 726 792	(51) F24D 19/10
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
FI 18.05.2016	RS 18.05.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	LT 27.04.2016	PL 27.04.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
		NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
		EE 23.03.2016	ES 23.03.2016		
		SK 23.03.2016	SM 23.03.2016		
		RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016		
		PT 25.07.2016			
(11) 2 726 523	(51) C08G 18/10	(11) 2 726 671	(51) D21C 11/00	(11) 2 726 797	(51) F24J 2/52
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NL 27.04.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	LT 27.04.2016	PL 27.04.2016	NO 27.07.2016	LT 27.04.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016
SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
NL 16.03.2016	IS 16.07.2016			LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
EE 16.03.2016	PL 16.03.2016			GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
SK 16.03.2016	SM 16.03.2016				
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016				
PT 18.07.2016					

- (11) **2 726 814** (51) **G01B 11/06** LV 06.04.2016 HR 06.04.2016 LV 16.03.2016 RS 16.03.2016
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016 GR 07.07.2016 PT 08.08.2016 IS 16.07.2016 EE 16.03.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016 (11) **2 727 042** (51) **H04L 29/06** ES 16.03.2016 SK 16.03.2016
LT 30.03.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 SM 16.03.2016 RO 16.03.2016
SE 30.03.2016 (84) LT 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016 PT 18.07.2016
NL 30.03.2016 FI 06.04.2016 PL 06.04.2016 (11) **2 727 503** (51) **A47J 41/00**
EE 30.03.2016 (84) BE 30.04.2016 (84) NO 06.07.2016
AT 30.03.2016 LT 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016
SK 30.03.2016 FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
RO 30.03.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016
PT 01.08.2016 HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
RS 06.04.2016
- (11) **2 726 842** (51) **G01N 1/40** (11) **2 727 116** (51) **G21C 11/02**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) RS 29.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016 (84) LV 29.06.2016 (84) HR 29.06.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016 GR 30.09.2016
SE 16.03.2016 RS 16.03.2016 (11) **2 727 132** (51) **H01L 21/00**
NL 16.03.2016 (84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016
EE 16.03.2016 GR 04.05.2016 (84) NO 03.05.2016
AT 16.03.2016 IS 16.07.2016 (84) FI 03.02.2016 (84) AT 03.02.2016
SK 16.03.2016 PL 16.03.2016 (84) LT 03.02.2016 (84) PL 03.02.2016
RO 16.03.2016 SM 16.03.2016 (84) NL 03.02.2016 (84) IS 03.06.2016
PT 18.07.2016 CZ 16.03.2016 (84) PT 03.06.2016 (84) LV 03.02.2016
SE 03.02.2016 (84) DK 03.02.2016 (84) RS 03.02.2016
SK 03.02.2016 (84) SM 03.02.2016 (84) EE 03.02.2016
RO 03.02.2016 (84) CZ 03.02.2016 (84) SM 03.02.2016
CZ 03.02.2016
- (11) **2 726 843** (51) **G01N 15/04** (11) **2 727 233** (51) **H02M 7/483**
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016 (84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
GR 03.06.2016 (84) NO 02.06.2016 (84) FI 08.06.2016 (84) ES 08.06.2016
FI 02.03.2016 AT 02.03.2016 (84) RS 08.06.2016 (84) LV 08.06.2016
LT 02.03.2016 PL 02.03.2016 (84) HR 08.06.2016 (84) GR 09.09.2016
LV 02.03.2016 SE 02.03.2016 (84) EE 30.03.2016
RS 02.03.2016 NL 02.03.2016 (84) AT 30.03.2016
IS 02.07.2016 EE 02.03.2016 (84) SK 30.03.2016
SK 02.03.2016 SM 02.03.2016 (84) RO 30.03.2016
RO 02.03.2016 CZ 02.03.2016 (84) PT 01.08.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 726 848** (51) **G01N 21/17** (11) **2 727 298** (51) **H04B 10/077**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016 (84) FI 18.05.2016 (84) NL 18.05.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016 (84) RS 18.05.2016 (84) LV 18.05.2016
ES 13.04.2016 RS 13.04.2016 (84) HR 18.05.2016 (84) GR 19.08.2016
LV 13.04.2016 HR 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
- (11) **2 726 867** (51) **G01N 33/564** (11) **2 727 342** (51) **H04N 19/70**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) RS 29.06.2016
LT 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016 (84) LV 29.06.2016 (84) HR 29.06.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016 (84) NL 06.01.2016 (84) ES 06.01.2016
AT 06.04.2016 RS 06.04.2016 (84) NO 06.04.2016 (84) GR 07.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016 (84) IT 06.01.2016 (84) FI 06.01.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016 (84) LT 06.01.2016 (84) AT 06.01.2016
IS 06.05.2016 (84) PT 06.05.2016
LV 06.01.2016 SE 06.01.2016
RS 06.01.2016 DK 06.01.2016
EE 06.01.2016 SK 06.01.2016
SM 06.01.2016 RO 06.01.2016
CZ 06.01.2016
- (11) **2 726 901** (51) **G01S 13/95** (11) **2 727 425** (51) **H04W 56/00**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
NO 23.06.2016 (84) FI 23.03.2016 (84) LT 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
LT 23.03.2016 (84) LV 23.03.2016 (84) PL 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
SE 23.03.2016 RS 23.03.2016 (84) ES 27.04.2016 (84) RS 27.04.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016 (84) LV 27.04.2016 (84) HR 27.04.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016 (84) GR 28.07.2016 (84) PT 29.08.2016
AT 23.03.2016 ES 23.03.2016 (84) ES 27.04.2016
SK 23.03.2016 SM 23.03.2016 (84) LT 27.04.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016 (84) PL 27.04.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 726 925** (51) **G02B 6/38** (11) **2 727 449** (51) **A01B 71/08**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 15.06.2016 (84) RS 15.06.2016 (84) FI 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016
LV 15.06.2016 (84) HR 15.06.2016 (84) ES 13.04.2016 (84) RS 13.04.2016
GR 16.09.2016
- (11) **2 726 997** (51) **G06F 13/40** (11) **2 727 490** (51) **A45B 25/14**
(84) NL 06.04.2016 (84) LT 06.04.2016 (84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
IS 06.08.2016 (84) FI 06.04.2016 (84) NO 16.06.2016 (84) LT 16.03.2016
PL 06.04.2016 AT 06.04.2016
ES 06.04.2016 RS 06.04.2016
- (11) **2 727 506** (51) **A47K 3/34**
(84) LT 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
RS 27.04.2016 LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016
- (11) **2 727 535** (51) **A61B 6/03**
(84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
IS 06.08.2016 (84) FI 06.04.2016
PL 06.04.2016 AT 06.04.2016
ES 06.04.2016 RS 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
- (11) **2 727 548** (51) **A61B 18/12**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 (84) LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 (84) RS 30.03.2016
NL 30.03.2016 (84) IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 (84) PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 (84) ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 (84) SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 (84) CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 727 550** (51) **A61B 18/18**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 (84) RS 13.04.2016
LV 13.04.2016 (84) HR 13.04.2016
GR 14.07.2016 (84) PT 16.08.2016
- (11) **2 727 567** (51) **A61F 13/15**
(84) HR 06.01.2016 (84) ES 06.01.2016
GR 07.04.2016 (84) NO 06.04.2016
FI 06.01.2016 (84) AT 06.01.2016
LT 06.01.2016 (84) PL 06.01.2016
IS 06.05.2016 (84) PT 06.05.2016
LV 06.01.2016 (84) SE 06.01.2016
RS 06.01.2016 (84) DK 06.01.2016
EE 06.01.2016 (84) SK 06.01.2016
SM 06.01.2016 (84) RO 06.01.2016
CZ 06.01.2016
- (11) **2 727 575** (51) **A61J 11/02**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 (84) ES 27.04.2016
RS 27.04.2016 (84) LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 (84) GR 28.07.2016
PT 29.08.2016
- (11) **2 727 610** (51) **A61L 9/12**
(84) HR 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016
NO 09.06.2016 (84) FI 09.03.2016
LT 09.03.2016 (84) PL 09.03.2016
LV 09.03.2016 (84) SE 09.03.2016
RS 09.03.2016 (84) NL 09.03.2016
IS 09.07.2016 (84) EE 09.03.2016
AT 09.03.2016 (84) SK 09.03.2016

SM 09.03.2016	RO 09.03.2016	(11) 2 727 752	(51) B60D 1/24	PL 03.02.2016	NL 03.02.2016
CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	IS 03.06.2016	PT 03.06.2016
(11) 2 727 678	(51) G01D 11/24	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	LV 03.02.2016	SE 03.02.2016
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	RS 03.02.2016	DK 03.02.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	GR 30.09.2016		EE 03.02.2016	SK 03.02.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	(11) 2 727 760	(51) B60L 15/20	SM 03.02.2016	RO 03.02.2016
SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	CZ 03.02.2016	
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	FI 25.05.2016	ES 25.05.2016	(11) 2 727 854	(51) B65D 21/02
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	RS 25.05.2016	LV 25.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	FI 20.04.2016	RS 20.04.2016
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016			LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	(11) 2 727 765	(51) B60N 2/70	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
PT 25.07.2016		(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(11) 2 727 865	(51) B65H 19/30
		FI 18.05.2016	RS 18.05.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
(11) 2 727 696	(51) B29C 44/12	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016			HR 08.06.2016	
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	(11) 2 727 769	(51) B60Q 1/076	(11) 2 727 868	(51) B65H 45/12
SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	NL 13.04.2016	ES 13.04.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	PT 16.08.2016		LV 06.01.2016	RS 06.01.2016
PT 25.07.2016				DK 06.01.2016	EE 06.01.2016
		(11) 2 727 783	(51) B60T 8/17	SK 06.01.2016	SM 06.01.2016
(11) 2 727 700	(51) B29L 31/24	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016		
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	RS 18.05.2016	LV 18.05.2016	(11) 2 727 869	(51) B65H 45/12
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	PT 19.09.2016		ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
NL 30.03.2016	IS 30.07.2016			NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
EE 30.03.2016	ES 30.03.2016	(11) 2 727 797	(51) B62D 5/065	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	NO 30.06.2016	GR 01.07.2016	LV 06.01.2016	RS 06.01.2016
PT 01.08.2016		LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	DK 06.01.2016	EE 06.01.2016
		RS 30.03.2016	IS 30.07.2016	SK 06.01.2016	SM 06.01.2016
(11) 2 727 701	(51) B29C 45/14	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016		
GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	(11) 2 727 871	(51) B66B 5/00
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
PL 09.03.2016	LV 09.03.2016			NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	(11) 2 727 809	(51) B62M 6/45	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016
EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
PT 11.07.2016		IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
		PL 16.03.2016	ES 16.03.2016	PT 25.07.2016	
(11) 2 727 705	(51) B29C 49/64	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016		
(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	(11) 2 727 874	(51) B66B 5/02
GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	PT 18.07.2016		(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
FI 03.02.2016	LT 03.02.2016			FI 22.06.2016	RS 22.06.2016
PL 03.02.2016	NL 03.02.2016	(11) 2 727 832	(51) B64C 27/04	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016
IS 03.06.2016	PT 03.06.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	GR 23.09.2016	
LV 03.02.2016	SE 03.02.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016		
RS 03.02.2016	DK 03.02.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	(11) 2 727 877	(51) B66F 5/04
EE 03.02.2016	SK 03.02.2016	GR 23.09.2016		(84) GR 07.07.2016	(84) NL 06.04.2016
SM 03.02.2016	RO 03.02.2016			NO 06.07.2016	LT 06.04.2016
CZ 03.02.2016		(11) 2 727 846	(51) B65B 1/30	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
		(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016
(11) 2 727 729	(51) B41F 30/04	FI 18.05.2016	ES 18.05.2016	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	RS 18.05.2016	LV 18.05.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	PT 08.08.2016	
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	PT 19.09.2016		(11) 2 727 879	(51) B68C 1/14
RS 30.03.2016	IS 30.07.2016			(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	(11) 2 727 849	(51) B65C 3/20	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016
AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	LV 15.06.2016	GR 16.09.2016
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	(11) 2 727 880	(51) B81B 3/00
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	(84) HR 08.06.2016	(84) NO 08.09.2016
PT 01.08.2016		GR 23.09.2016		LT 08.06.2016	FI 08.06.2016
		(11) 2 727 852	(51) B65D 5/38		
(11) 2 727 747	(51) B60C 11/04	(84) HR 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016		
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	NO 03.05.2016	FI 03.02.2016		
FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	IT 03.02.2016	LT 03.02.2016		
LV 15.06.2016	GR 16.09.2016				

- (11) **2 728 795** (51) **H04L 29/12** SK 23.03.2016 SM 23.03.2016 (11) **2 729 036** (51) **A47B 57/58**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016 RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016 (84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 GR 11.05.2016 NO 10.05.2016
PL 27.04.2016 RS 27.04.2016 PT 25.07.2016 FI 10.02.2016 IT 10.02.2016
ES 27.04.2016 HR 27.04.2016 (11) **2 728 935** (51) **H04W 36/00** LT 10.02.2016 PL 10.02.2016
LV 27.04.2016 NL 20.04.2016 AT 20.04.2016 NL 10.02.2016 IS 10.06.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) PT 13.06.2016 LV 10.02.2016
RS 10.02.2016 EE 10.02.2016 SM 10.02.2016 RO 10.02.2016
(11) **2 728 812** (51) **H04L 12/819** (84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016 (11) **2 729 088** (51) **A61F 2/12**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) HR 03.02.2016 (84) GR 04.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016 NO 09.06.2016 NO 03.05.2016 FI 03.02.2016
ES 25.05.2016 RS 25.05.2016 GR 26.08.2016 LT 09.03.2016 LV 09.03.2016 AT 03.02.2016 LT 03.02.2016
LV 25.05.2016 HR 25.05.2016 NO 09.03.2016 LV 09.03.2016 PL 03.02.2016 NL 03.02.2016
GR 26.08.2016 PT 26.09.2016 SE 09.03.2016 RS 09.03.2016 IS 09.07.2016 PT 03.06.2016 PT 03.06.2016
(11) **2 728 814** (51) **H04L 12/913** (84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016 (84) LV 03.02.2016 SE 03.02.2016
(84) GR 11.05.2016 (84) NO 10.05.2016 (84) AT 10.02.2016 (84) IS 09.03.2016 (84) RS 03.02.2016 DK 03.02.2016
FI 10.02.2016 IT 10.02.2016 NL 09.03.2016 IS 09.07.2016 EE 03.02.2016 SK 03.02.2016 SK 03.02.2016
AT 10.02.2016 LT 10.02.2016 EE 09.03.2016 AT 09.03.2016 SM 09.03.2016 SM 03.02.2016 SK 03.02.2016
PL 10.02.2016 BE 31.05.2016 RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016 (84) EE 03.02.2016 RO 03.02.2016
NL 10.02.2016 IS 10.06.2016 PT 11.07.2016 SM 03.02.2016 CZ 03.02.2016
PT 13.06.2016 LV 10.02.2016 (11) **2 728 948** (51) **H04W 52/02** (11) **2 729 089** (51) **A61F 2/28**
SE 10.02.2016 RS 10.02.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
DK 10.02.2016 EE 10.02.2016 (84) PL 27.04.2016 (84) GR 03.06.2016 (84) NO 02.06.2016
SK 10.02.2016 SM 10.02.2016 ES 27.04.2016 RS 27.04.2016 FI 02.03.2016 AT 02.03.2016
RO 10.02.2016 CZ 10.02.2016 LV 27.04.2016 HR 27.04.2016 LT 02.03.2016 PL 02.03.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016 LV 02.03.2016 SE 02.03.2016
(11) **2 728 826** (51) **H04L 29/06** (84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016 (84) RS 02.03.2016 NL 02.03.2016
(84) GR 04.05.2016 (84) NO 03.05.2016 (84) FI 30.03.2016 (84) IS 02.07.2016 EE 02.03.2016
FI 03.02.2016 IT 03.02.2016 NO 30.06.2016 GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 SK 02.03.2016 SM 02.03.2016
AT 03.02.2016 LT 03.02.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 IS 02.07.2016 EE 02.03.2016
PL 03.02.2016 IS 03.06.2016 NL 30.03.2016 RS 30.03.2016 IS 30.07.2016 RO 02.03.2016 CZ 02.03.2016
PT 03.06.2016 LV 03.02.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016
SE 03.02.2016 RS 03.02.2016 SK 30.03.2016 SK 30.03.2016 CZ 30.03.2016
DK 03.02.2016 EE 03.02.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016 (11) **2 728 999** (51) **A01N 1/02**
RO 03.02.2016 SM 03.02.2016 CZ 03.02.2016 (84) HR 03.02.2016 (84) GR 04.05.2016 (84) GR 04.05.2016
(11) **2 728 837** (51) **H04L 29/12** (84) HR 16.03.2016 (84) NO 16.06.2016 (84) FI 03.02.2016 (84) LT 16.03.2016 (84) AT 03.02.2016 (84) RS 16.03.2016 (84) NL 03.02.2016 (84) PT 03.06.2016 (84) SE 03.02.2016 (84) IS 03.06.2016 (84) PT 03.06.2016 (84) SE 03.02.2016 (84) ES 16.03.2016 (84) SM 16.03.2016 (84) HR 18.05.2016 (84) PT 19.09.2016
(84) NO 16.06.2016 FI 16.03.2016 NO 03.05.2016 (84) GR 04.05.2016 (84) FI 03.02.2016 (84) LT 16.03.2016 (84) AT 03.02.2016 (84) RS 16.03.2016 (84) NL 03.02.2016 (84) PT 03.06.2016 (84) SE 03.02.2016 (84) ES 16.03.2016 (84) SM 16.03.2016 (84) HR 18.05.2016 (84) PT 19.09.2016
LT 16.03.2016 RS 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 SK 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016 (11) **2 729 005** (51) **A01N 43/56**
(84) SE 16.03.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 RS 03.02.2016 EE 03.02.2016 SM 03.02.2016 CZ 03.02.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) LT 13.04.2016
(11) **2 728 837** (51) **H04L 29/06** (84) HR 16.03.2016 (84) NO 16.06.2016 (84) FI 03.02.2016 (84) LT 16.03.2016 (84) AT 03.02.2016 (84) RS 16.03.2016 (84) NL 03.02.2016 (84) PT 03.06.2016 (84) SE 03.02.2016 (84) ES 16.03.2016 (84) SM 16.03.2016 (84) HR 18.05.2016 (84) PT 19.09.2016
(84) NO 16.06.2016 FI 16.03.2016 NO 03.05.2016 (84) GR 04.05.2016 (84) FI 03.02.2016 (84) LT 16.03.2016 (84) AT 03.02.2016 (84) RS 16.03.2016 (84) NL 03.02.2016 (84) PT 03.06.2016 (84) SE 03.02.2016 (84) ES 16.03.2016 (84) SM 16.03.2016 (84) HR 18.05.2016 (84) PT 19.09.2016
LT 16.03.2016 RS 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 SK 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016 (11) **2 729 021** (51) **A23L 29/256**
(84) SE 16.03.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 RS 03.02.2016 EE 03.02.2016 SM 03.02.2016 CZ 03.02.2016 (84) HR 03.02.2016 (84) GR 04.05.2016 (84) GR 04.05.2016
(11) **2 728 918** (51) **H04L 29/06** (84) HR 24.02.2016 (84) NO 24.05.2016 (84) FI 03.02.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) LT 13.04.2016
(84) NO 24.05.2016 (84) FI 03.02.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016 (84) RS 13.04.2016 (84) HR 13.04.2016 (84) PT 16.08.2016
(84) AT 24.02.2016 (84) RS 16.03.2016 (84) NL 03.02.2016 (84) PT 03.06.2016 (84) SE 03.02.2016 (84) DK 03.02.2016 (84) SK 03.02.2016 (84) RO 03.02.2016
LV 24.02.2016 SE 24.02.2016 EE 03.02.2016 SM 03.02.2016 CZ 03.02.2016 (11) **2 729 027** (51) **A24F 1/30**
RS 24.02.2016 DK 24.02.2016 SK 24.02.2016 RO 24.02.2016 (84) HR 10.02.2016 (84) GR 11.05.2016 (84) GR 11.05.2016
(11) **2 728 918** (51) **H04L 29/06** (84) HR 24.02.2016 (84) NO 24.05.2016 (84) FI 03.02.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) LT 13.04.2016
(84) NO 24.05.2016 (84) FI 03.02.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016 (84) RS 13.04.2016 (84) HR 13.04.2016 (84) PT 16.08.2016
(84) AT 24.02.2016 (84) RS 16.03.2016 (84) NL 03.02.2016 (84) PT 03.06.2016 (84) SE 03.02.2016 (84) DK 03.02.2016 (84) SK 03.02.2016 (84) RO 03.02.2016
LV 24.02.2016 SE 24.02.2016 EE 03.02.2016 SM 03.02.2016 CZ 03.02.2016 (11) **2 729 027** (51) **A24F 1/30**
RS 24.02.2016 DK 24.02.2016 SK 24.02.2016 RO 24.02.2016 (84) HR 10.02.2016 (84) GR 11.05.2016 (84) GR 11.05.2016
(11) **2 728 923** (51) **H04L 25/02** (84) NO 01.09.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) RS 13.04.2016 (84) HR 13.04.2016 (84) PT 16.08.2016
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) RS 13.04.2016 (84) HR 13.04.2016 (84) PT 16.08.2016
(84) FI 01.06.2016 (84) ES 01.06.2016 (84) LV 01.06.2016 (84) SK 06.01.2016 (84) DK 06.01.2016 (84) SK 06.01.2016 (84) RO 06.01.2016
RS 01.06.2016 LV 01.06.2016 GR 02.09.2016 (11) **2 729 314** (51) **B60C 11/03**
HR 01.06.2016 GR 02.09.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) IS 06.08.2016 (84) PL 06.04.2016 (84) ES 06.04.2016 (84) LV 06.04.2016 (84) GR 07.07.2016
(11) **2 728 927** (51) **H04L 12/835** (84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016 (84) LT 06.04.2016 (84) FI 06.04.2016 (84) AT 06.04.2016 (84) RS 06.04.2016 (84) HR 06.04.2016 (84) PT 08.08.2016
(84) NO 23.06.2016 (84) FI 23.03.2016 (84) LT 06.04.2016 (84) FI 06.04.2016 (84) AT 06.04.2016 (84) RS 06.04.2016 (84) HR 06.04.2016 (84) PT 08.08.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016 RS 23.03.2016 (11) **2 729 316** (51) **B60G 5/02**
SE 23.03.2016 RS 23.03.2016 (84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016 (84) NO 03.05.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016 (84) GR 04.05.2016 (84) GR 04.05.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) IS 06.08.2016 (84) PL 06.04.2016 (84) ES 06.04.2016 (84) LV 06.04.2016 (84) GR 07.07.2016
AT 23.03.2016 ES 23.03.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) IS 06.08.2016 (84) PL 06.04.2016 (84) ES 06.04.2016 (84) LV 06.04.2016 (84) GR 07.07.2016

FI 03.02.2016	AT 03.02.2016	SK 13.01.2016	SM 13.01.2016	AT 27.04.2016	RS 27.04.2016
LT 03.02.2016	PL 03.02.2016	RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
IS 03.06.2016	PT 03.06.2016			GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
LV 03.02.2016	RS 03.02.2016	(11) 2 729 393	(51) B65G 37/02	(11) 2 729 537	(51) C09C 3/10
DK 03.02.2016	EE 03.02.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
SK 03.02.2016	SM 03.02.2016	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
RO 03.02.2016	CZ 03.02.2016	FI 03.02.2016	LT 03.02.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
(11) 2 729 318	(51) B60K 6/12	PL 03.02.2016	NL 03.02.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	IS 03.06.2016	PT 03.06.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	LV 03.02.2016	SE 03.02.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	RS 03.02.2016	DK 03.02.2016	PT 08.08.2016	
SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	EE 03.02.2016	SK 03.02.2016		
NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	SM 03.02.2016	RO 03.02.2016		
EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	CZ 03.02.2016		(11) 2 729 548	(51) C09K 11/80
AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	(11) 2 729 402	(51) B67C 3/00	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
PT 18.07.2016		LT 16.03.2016	BE 31.05.2016	IT 06.01.2016	AT 06.01.2016
(11) 2 729 342	(51) B61K 7/02	LV 16.03.2016	SE 16.03.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
(84) NO 06.07.2016	(84) IS 06.08.2016	RS 16.03.2016	NL 16.03.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
PL 06.04.2016	ES 06.04.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
RS 06.04.2016	HR 06.04.2016	PL 16.03.2016	SK 16.03.2016	RS 06.01.2016	DK 06.01.2016
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	EE 06.01.2016	SK 06.01.2016
		CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	SM 06.01.2016	RO 06.01.2016
				CZ 06.01.2016	
(11) 2 729 346	(51) B62D 7/08	(11) 2 729 425	(51) C03C 3/087	(11) 2 729 577	(51) C12Q 1/04
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016
PL 27.04.2016	ES 27.04.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016
RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	GR 23.09.2016	
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016		
PT 29.08.2016					
(11) 2 729 351	(51) B62K 5/00	(11) 2 729 431	(51) C04B 38/06	(11) 2 729 627	(51) E02D 29/045
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016
ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016
LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	LT 10.02.2016	PL 10.02.2016	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	NL 10.02.2016	IS 10.06.2016	NL 10.02.2016	IS 10.06.2016
		PT 13.06.2016	LV 10.02.2016	PT 13.06.2016	LV 10.02.2016
		SE 10.02.2016	RS 10.02.2016	SE 10.02.2016	RS 10.02.2016
(11) 2 729 355	(51) B63C 11/44	DK 10.02.2016	EE 10.02.2016	DK 10.02.2016	EE 10.02.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	SK 10.02.2016	SM 10.02.2016	SK 10.02.2016	SM 10.02.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	RO 10.02.2016	CZ 10.02.2016	RO 10.02.2016	CZ 10.02.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016				
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	(11) 2 729 451	(51) C07D 233/32	(11) 2 729 629	(51) E02F 3/88
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) GR 14.04.2016	(84) NO 13.04.2016
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	FI 13.01.2016	IT 13.01.2016
PT 08.08.2016		LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	AT 13.01.2016	LT 13.01.2016
		GR 23.09.2016		PL 13.01.2016	IS 13.05.2016
				PT 13.05.2016	LV 13.01.2016
(11) 2 729 356	(51) B63H 1/20	(11) 2 729 477	(51) C07F 9/50	SE 13.01.2016	RS 13.01.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	DK 13.01.2016	EE 13.01.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	ES 20.01.2016	GR 21.04.2016	SK 13.01.2016	SM 13.01.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	NO 20.04.2016	FI 20.01.2016	RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	IT 20.01.2016	LT 20.01.2016		
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	PL 20.01.2016	IS 20.05.2016	(11) 2 729 687	(51) F02C 7/32
HR 06.04.2016	PT 08.08.2016	PT 20.05.2016	LV 20.01.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016
		SE 20.01.2016	RS 20.01.2016	GR 21.04.2016	NO 20.04.2016
		DK 20.01.2016	EE 20.01.2016	FI 20.01.2016	AT 20.01.2016
		SK 20.01.2016	SM 20.01.2016	LT 20.01.2016	IS 20.05.2016
		RO 20.01.2016	CZ 20.01.2016	PT 20.05.2016	LV 20.01.2016
				SE 20.01.2016	RS 20.01.2016
(11) 2 729 375	(51) B65B 41/12	(11) 2 729 505	(51) C08F 12/08	DK 20.01.2016	EE 20.01.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	SK 20.01.2016	SM 20.01.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	RO 20.01.2016	CZ 20.01.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016		
SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	(11) 2 729 696	(51) F01D 5/02
NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016
ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	RS 02.03.2016	IS 02.07.2016
				EE 02.03.2016	SK 02.03.2016
(11) 2 729 381	(51) B65D 51/24	(11) 2 729 529	(51) C08L 23/12	SM 02.03.2016	RO 02.03.2016
(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	CZ 02.03.2016	
NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016		
AT 13.01.2016	LT 13.01.2016				
PL 13.01.2016	IS 13.05.2016				
PT 13.05.2016	LV 13.01.2016				
SE 13.01.2016	RS 13.01.2016				
DK 13.01.2016	EE 13.01.2016				

(11) 2 729 710	(51) F16B 19/05	(11) 2 729 876	(51) G06F 11/14	PT 20.05.2016	LV 20.01.2016
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	SE 20.01.2016	RS 20.01.2016
FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	DK 20.01.2016	EE 20.01.2016
LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	SK 20.01.2016	SM 20.01.2016
GR 16.09.2016		HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	RO 20.01.2016	CZ 20.01.2016
(11) 2 729 720	(51) F16K 11/076	(11) 2 729 920	(51) G07D 11/00	(11) 2 730 068	(51) H04L 12/70
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	GR 30.09.2016	
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	PL 03.02.2016	BE 31.05.2016		
PT 08.08.2016		NL 03.02.2016	IS 03.06.2016	(11) 2 730 113	(51) H04W 12/06
		PT 03.06.2016	LV 03.02.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
(11) 2 729 728	(51) B63B 17/00	(84) SE 03.02.2016	RS 03.02.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
(84) NL 06.01.2016	(84) GR 07.04.2016	DK 03.02.2016	EE 03.02.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016
NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	SK 03.02.2016	SM 03.02.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
AT 06.01.2016	LT 06.01.2016	RO 03.02.2016	CZ 03.02.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016
IS 06.05.2016	PT 06.05.2016			RS 02.03.2016	NL 02.03.2016
LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	(11) 2 729 941	(51) H01B 11/06	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016
RS 06.01.2016	DK 06.01.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) GR 11.05.2016	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016
EE 06.01.2016	SK 06.01.2016	NO 10.05.2016	FI 10.02.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016
SM 06.01.2016	CZ 06.01.2016	IT 10.02.2016	AT 10.02.2016	PT 04.07.2016	
		LT 10.02.2016	PL 10.02.2016		
(11) 2 729 729	(51) F17C 3/02	NL 10.02.2016	IS 10.06.2016	(11) 2 730 128	(51) H04W 40/32
(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	PT 13.06.2016	LV 10.02.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	SE 10.02.2016	RS 10.02.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	DK 10.02.2016	EE 10.02.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016
RS 23.03.2016	NL 23.03.2016	SK 10.02.2016	SM 10.02.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	RO 10.02.2016	CZ 10.02.2016	PT 26.09.2016	
AT 23.03.2016	SK 23.03.2016				
SM 23.03.2016	CZ 23.03.2016	(11) 2 729 952	(51) H01H 50/54	(11) 2 730 140	(51) H04W 72/04
PT 25.07.2016		(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) HR 17.02.2016	(84) ES 17.02.2016
		NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	GR 18.05.2016	NO 17.05.2016
(11) 2 729 733	(51) F21V 29/00	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	FI 17.02.2016	IT 17.02.2016
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	AT 17.02.2016	LT 17.02.2016
FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	PL 17.02.2016	BE 29.02.2016
LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	NL 17.02.2016	PT 17.06.2016
GR 23.09.2016		AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	LV 17.02.2016	SE 17.02.2016
		SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	RS 17.02.2016	CH 29.02.2016
(11) 2 729 752	(51) F28D 7/10	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	LI 29.02.2016	DK 17.02.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	PT 01.08.2016		EE 17.02.2016	SK 17.02.2016
FI 04.05.2016	RS 04.05.2016			SM 17.02.2016	RO 17.02.2016
LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	(11) 2 729 972	(51) H01L 51/44	CZ 17.02.2016	
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016		
		LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	(11) 2 730 157	(51) A01D 69/00
(11) 2 729 796	(51) G01N 33/24	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
(84) HR 10.02.2016	(84) GR 11.05.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
NO 10.05.2016	FI 10.02.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016
AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016
PL 10.02.2016	NL 10.02.2016	PT 08.08.2016			
IS 10.06.2016	PT 13.06.2016				
LV 10.02.2016	SE 10.02.2016	(11) 2 729 984	(51) H01M 10/054	(11) 2 730 169	(51) A22C 11/02
RS 10.02.2016	DK 10.02.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
EE 10.02.2016	SK 10.02.2016	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
SM 10.02.2016	RO 10.02.2016	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016
CZ 10.02.2016		AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
		PL 24.02.2016	NL 24.02.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016
(11) 2 729 811	(51) G01N 33/569	PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	RS 02.03.2016	NL 02.03.2016
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	SE 24.02.2016	RS 24.02.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	DK 24.02.2016	SM 24.02.2016	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	SK 24.02.2016	CZ 24.02.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016
SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	RO 24.02.2016		PT 04.07.2016	
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016				
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	(11) 2 730 045	(51) H04L 5/00	(11) 2 730 170	(51) A23C 9/142
AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	IT 10.02.2016	LT 10.02.2016
PT 25.07.2016		GR 30.09.2016		PL 10.02.2016	IS 10.06.2016
				PT 13.06.2016	LV 10.02.2016
(11) 2 729 848	(51) G03G 15/20	(11) 2 730 066	(51) H04L 12/58	SE 10.02.2016	RS 10.02.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) HR 20.01.2016	(84) ES 20.01.2016	EE 10.02.2016	SK 10.02.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	GR 21.04.2016	NO 20.04.2016	SM 10.02.2016	RO 10.02.2016
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	FI 20.01.2016	IT 20.01.2016	CZ 10.02.2016	
ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	AT 20.01.2016	LT 20.01.2016		
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	PL 20.01.2016	IS 20.05.2016		
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016				

- (11) **2 730 185** (51) **A41H 3/08**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 RS 22.06.2016
LV 22.06.2016 HR 22.06.2016
- (11) **2 730 186** (51) **A42B 3/12**
(84) NL 20.01.2016 (84) HR 20.01.2016
ES 20.01.2016 GR 21.04.2016
NO 20.04.2016 FI 20.01.2016
AT 20.01.2016 LT 20.01.2016
PL 20.01.2016 IS 20.05.2016
PT 20.05.2016 LV 20.01.2016
SE 20.01.2016 RS 20.01.2016
DK 20.01.2016 EE 20.01.2016
SK 20.01.2016 SM 20.01.2016
RO 20.01.2016 CZ 20.01.2016
- (11) **2 730 202** (51) **A47J 39/02**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 RS 22.06.2016
LV 22.06.2016 HR 22.06.2016
GR 23.09.2016
- (11) **2 730 211** (51) **A61B 1/00**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
- (11) **2 730 253** (51) **A61F 2/30**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 RS 16.03.2016
NL 16.03.2016 IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 PL 16.03.2016
AT 16.03.2016 ES 16.03.2016
SK 16.03.2016 SM 16.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 730 254** (51) **A61F 2/36**
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 NO 02.06.2016
FI 02.03.2016 AT 02.03.2016
LT 02.03.2016 PL 02.03.2016
LV 02.03.2016 SE 02.03.2016
RS 02.03.2016 NL 02.03.2016
IS 02.07.2016 EE 02.03.2016
SK 02.03.2016 SM 02.03.2016
RO 02.03.2016 CZ 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 730 258** (51) **A61F 5/56**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
RS 11.05.2016 LV 11.05.2016
HR 11.05.2016 GR 12.08.2016
PT 12.09.2016
- (11) **2 730 298** (51) **A61L 27/44**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
RS 18.05.2016 LV 18.05.2016
HR 18.05.2016 GR 19.08.2016
PT 19.09.2016
- (11) **2 730 304** (51) **A61M 1/16**
(84) HR 02.03.2016 (84) GR 03.06.2016
NO 02.06.2016 FI 02.03.2016
AT 02.03.2016 LT 02.03.2016
LV 02.03.2016 IS 02.07.2016
EE 02.03.2016 SK 02.03.2016
SM 02.03.2016 RO 02.03.2016
CZ 02.03.2016
- (11) **2 730 314** (51) **A61N 7/00**
(84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016
GR 04.05.2016 NO 03.05.2016
FI 03.02.2016 AT 03.02.2016
LT 03.02.2016 PL 03.02.2016
NL 03.02.2016 IS 03.06.2016
PT 03.06.2016 LV 03.02.2016
SE 03.02.2016 RS 03.02.2016
DK 03.02.2016 EE 03.02.2016
SK 03.02.2016 SM 03.02.2016
RO 03.02.2016 CZ 03.02.2016
- (11) **2 730 328** (51) **B01D 53/04**
(84) HR 13.01.2016 (84) ES 13.01.2016
GR 14.04.2016 FI 13.01.2016
IT 13.01.2016 AT 13.01.2016
LT 13.01.2016 PL 13.01.2016
IS 13.05.2016 PT 13.05.2016
LV 13.01.2016 SE 13.01.2016
RS 13.01.2016 DK 13.01.2016
EE 13.01.2016 SK 13.01.2016
SM 13.01.2016 RO 13.01.2016
CZ 13.01.2016
- (11) **2 730 359** (51) **B23C 5/10**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 RS 22.06.2016
LV 22.06.2016 HR 22.06.2016
GR 23.09.2016
- (11) **2 730 371** (51) **B24B 19/14**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
- (11) **2 730 376** (51) **B25J 19/06**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
- (11) **2 730 378** (51) **B26B 21/52**
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
GR 11.05.2016 NO 10.05.2016
FI 10.02.2016 IT 10.02.2016
AT 10.02.2016 LT 10.02.2016
PL 10.02.2016 IS 10.06.2016
PT 13.06.2016 LV 10.02.2016
SE 10.02.2016 RS 10.02.2016
DK 10.02.2016 EE 10.02.2016
SK 10.02.2016 SM 10.02.2016
RO 10.02.2016 CZ 10.02.2016
- (11) **2 730 425** (51) **B41M 3/14**
(84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016
GR 04.05.2016 NO 03.05.2016
FI 03.02.2016 IT 03.02.2016
AT 03.02.2016 LT 03.02.2016
PL 03.02.2016 IS 03.06.2016
PT 03.06.2016 LV 03.02.2016
SE 03.02.2016 RS 03.02.2016
DK 03.02.2016 EE 03.02.2016
SK 03.02.2016 SM 03.02.2016
RO 03.02.2016 CZ 03.02.2016
- (11) **2 730 428** (51) **B43K 19/02**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 RS 16.03.2016
IS 16.07.2016 EE 16.03.2016
PL 16.03.2016 SK 16.03.2016
- SM 16.03.2016 RO 16.03.2016
CZ 16.03.2016
- (11) **2 730 446** (51) **B60K 17/02**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 730 458** (51) **B60N 2/68**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 RS 22.06.2016
LV 22.06.2016 HR 22.06.2016
GR 23.09.2016
- (11) **2 730 465** (51) **B60R 16/02**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 ES 01.06.2016
RS 01.06.2016 LV 01.06.2016
HR 01.06.2016 GR 02.09.2016
- (11) **2 730 484** (51) **B62D 25/00**
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
GR 07.04.2016 NO 06.04.2016
FI 06.01.2016 AT 06.01.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
IS 06.05.2016 PT 06.05.2016
LV 06.01.2016 SE 06.01.2016
RS 06.01.2016 DK 06.01.2016
EE 06.01.2016 SK 06.01.2016
SM 06.01.2016 RO 06.01.2016
CZ 06.01.2016
- (11) **2 730 485** (51) **B62D 25/06**
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
GR 10.06.2016 NO 09.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 LV 09.03.2016
SE 09.03.2016 RS 09.03.2016
NL 09.03.2016 IS 09.07.2016
EE 09.03.2016 AT 09.03.2016
SK 09.03.2016 SM 09.03.2016
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 730 486** (51) **B62D 25/08**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
- (11) **2 730 487** (51) **B62D 25/16**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
RS 25.05.2016 LV 25.05.2016
HR 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 730 489** (51) **B62K 11/10**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 RS 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
AT 23.03.2016 SK 23.03.2016
SM 23.03.2016 RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **2 730 495** (51) **B64C 1/06**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016

PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	(11) 2 730 768	(51) F02C 7/36
ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016			FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016			NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
		(11) 2 730 511	(51) B65B 27/12	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016
(84) LT 22.06.2016	(84) FI 22.06.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) NO 30.06.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
LV 22.06.2016	GR 23.09.2016	LT 30.03.2016	LT 30.03.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
		SE 30.03.2016	SE 30.03.2016		
(11) 2 730 516	(51) B65D 71/22	NL 30.03.2016	NL 30.03.2016	(11) 2 730 828	(51) F16L 19/00
(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	EE 30.03.2016	EE 30.03.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
GR 14.04.2016	NO 13.04.2016	ES 30.03.2016	ES 30.03.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
FI 13.01.2016	AT 13.01.2016	SM 30.03.2016	SM 30.03.2016	NL 20.04.2016	ES 20.04.2016
LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	CZ 30.03.2016	CZ 30.03.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016
IS 13.05.2016	PT 13.05.2016			HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
LV 13.01.2016	SE 13.01.2016			PT 22.08.2016	
RS 13.01.2016	DK 13.01.2016				
EE 13.01.2016	SK 13.01.2016			(11) 2 730 834	(51) F21S 2/00
SM 13.01.2016	RO 13.01.2016			(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
CZ 13.01.2016				GR 10.06.2016	NO 09.06.2016
		(11) 2 730 523	(51) B65D 85/804	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NO 06.07.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	IS 06.08.2016	IS 06.08.2016	SE 09.03.2016	RS 09.03.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	PL 06.04.2016	PL 06.04.2016	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	ES 06.04.2016	ES 06.04.2016	EE 09.03.2016	SK 09.03.2016
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	LV 06.04.2016	LV 06.04.2016	SM 09.03.2016	RO 09.03.2016
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	GR 07.07.2016	GR 07.07.2016	CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016
PT 08.08.2016					
		(11) 2 730 528	(51) B65H 35/00	(11) 2 730 837	(51) F21S 8/10
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	GR 14.04.2016	NO 13.04.2016
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	NL 13.04.2016	ES 13.04.2016	FI 13.01.2016	IT 13.01.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	AT 13.01.2016	LT 13.01.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	PL 13.01.2016	IS 13.05.2016
		PT 16.08.2016		PT 13.05.2016	LV 13.01.2016
				SE 13.01.2016	RS 13.01.2016
				DK 13.01.2016	EE 13.01.2016
				SK 13.01.2016	SM 13.01.2016
				RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016
		(11) 2 730 535	(51) B67D 1/07	(11) 2 730 842	(51) F23G 5/027
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	FI 30.03.2016	RS 29.06.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	LV 30.03.2016	HR 29.06.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
GR 30.09.2016		IS 30.07.2016		SE 16.03.2016	RS 16.03.2016
		SK 30.03.2016		NL 16.03.2016	IS 16.07.2016
		RO 30.03.2016		EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
				ES 16.03.2016	SK 16.03.2016
				SM 16.03.2016	RO 16.03.2016
				CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
		(11) 2 730 581	(51) C07F 5/02	(11) 2 730 875	(51) F27B 9/02
(84) LT 27.04.2016	(84) PL 27.04.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
		AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
		LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
		GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
		(11) 2 730 583	(51) C07F 15/00	(11) 2 730 877	(51) F28D 19/04
(84) HR 13.01.2016	(84) ES 13.01.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016
GR 14.04.2016	NO 13.04.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016
FI 13.01.2016	AT 13.01.2016	AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016
LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016
IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	PL 10.02.2016	IS 10.06.2016
LV 13.01.2016	SE 13.01.2016			PT 13.06.2016	LV 10.02.2016
RS 13.01.2016	DK 13.01.2016			RS 10.02.2016	EE 10.02.2016
EE 13.01.2016	SK 13.01.2016			SK 10.02.2016	SM 10.02.2016
SM 13.01.2016	RO 13.01.2016			RO 10.02.2016	CZ 10.02.2016
CZ 13.01.2016					
		(11) 2 730 622	(51) C09B 47/00	(11) 2 730 893	(51) G01D 5/245
(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	PL 03.02.2016	NL 03.02.2016	IT 06.01.2016	AT 06.01.2016
PL 03.02.2016	NL 03.02.2016	IS 03.06.2016	PT 03.06.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
IS 03.06.2016	PT 03.06.2016	LV 03.02.2016	SE 03.02.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
LV 03.02.2016	SE 03.02.2016	RS 03.02.2016	DK 03.02.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
RS 03.02.2016	DK 03.02.2016	EE 03.02.2016	SK 03.02.2016		
EE 03.02.2016	SK 03.02.2016	SM 03.02.2016	RO 03.02.2016		
SM 03.02.2016	RO 03.02.2016	CZ 03.02.2016			
CZ 03.02.2016					
		(11) 2 730 756	(51) F01L 1/356		
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016		
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016		
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016		
ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	ES 13.04.2016	RS 13.04.2016		
		LV 13.04.2016	HR 13.04.2016		
		GR 14.07.2016	PT 16.08.2016		

RS 06.01.2016	DK 06.01.2016	SK 03.02.2016	SM 03.02.2016	LV 10.02.2016	SE 10.02.2016
EE 06.01.2016	SK 06.01.2016	RO 03.02.2016	CZ 03.02.2016	RS 10.02.2016	DK 10.02.2016
SM 06.01.2016	RO 06.01.2016			EE 10.02.2016	SK 10.02.2016
CZ 06.01.2016				SM 10.02.2016	RO 10.02.2016
		(11) 2 731 092	(51) G09F 21/04		
(11) 2 730 917	(51) G01N 27/407	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016		
(84) BE 31.05.2016	(84) NO 20.07.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	(11) 2 731 223	(51) H02J 3/32
LT 20.04.2016	FI 20.04.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016				
(11) 2 730 928	(51) G01P 15/125	(11) 2 731 113	(51) H01B 3/44	(11) 2 731 228	(51) H02J 7/02
(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016
ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016
NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016
IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	GR 30.09.2016		AT 24.02.2016	LT 24.02.2016
LT 13.01.2016	PL 13.01.2016			PL 24.02.2016	NL 24.02.2016
IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	(11) 2 731 148	(51) H01L 31/107	PT 24.06.2016	LV 24.02.2016
LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	SE 24.02.2016	RS 24.02.2016
RS 13.01.2016	DK 13.01.2016	LV 22.06.2016	RS 22.06.2016	DK 24.02.2016	EE 24.02.2016
EE 13.01.2016	SK 13.01.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	SK 24.02.2016	SM 24.02.2016
SM 13.01.2016	RO 13.01.2016			RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016
CZ 13.01.2016					
(11) 2 730 937	(51) G01S 5/02	(11) 2 731 173	(51) H01M 2/34	(11) 2 731 254	(51) H02N 2/02
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
AT 20.04.2016	RS 20.04.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016
PT 22.08.2016		NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
		EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
		AT 23.03.2016	ES 23.03.2016		
		SK 23.03.2016	SM 23.03.2016		
		RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016		
		PT 25.07.2016			
(11) 2 730 954	(51) G02B 1/04	(11) 2 731 196	(51) A61B 18/18	(11) 2 731 256	(51) H02N 2/08
(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016
PL 03.02.2016	NL 03.02.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
IS 03.06.2016	PT 03.06.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
LV 03.02.2016	SE 03.02.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016		
RS 03.02.2016	DK 03.02.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016		
EE 03.02.2016	SK 03.02.2016	PT 01.08.2016			
SM 03.02.2016	RO 03.02.2016				
CZ 03.02.2016					
(11) 2 730 978	(51) G03G 15/08	(11) 2 731 211	(51) H01S 5/14	(11) 2 731 289	(51) H04L 1/20
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
PT 08.08.2016		EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016
		SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
		RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
		PT 11.07.2016		PT 01.08.2016	
(11) 2 731 016	(51) G06F 13/00	(11) 2 731 213	(51) H02B 13/035	(11) 2 731 350	(51) H04R 1/10
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	PL 03.02.2016	NL 03.02.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	IS 03.06.2016	PT 03.06.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	LV 03.02.2016	SE 03.02.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	RS 03.02.2016	DK 03.02.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	EE 03.02.2016	SK 03.02.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
PT 25.07.2016		SM 03.02.2016	RO 03.02.2016	PT 01.08.2016	
		CZ 03.02.2016			
(11) 2 731 033	(51) G06F 17/50	(11) 2 731 220	(51) H02J 3/00	(11) 2 731 356	(51) H04R 25/00
(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) GR 11.05.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016
GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	NO 10.05.2016	FI 10.02.2016	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016
FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	IT 10.02.2016	AT 10.02.2016	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016
LT 03.02.2016	PL 03.02.2016	LT 10.02.2016	NL 10.02.2016	AT 03.02.2016	LT 03.02.2016
NL 03.02.2016	IS 03.06.2016	LT 10.02.2016	PT 13.06.2016	PL 03.02.2016	NL 03.02.2016
PT 03.06.2016	LV 03.02.2016	IS 10.06.2016		IS 03.06.2016	PT 03.06.2016
SE 03.02.2016	RS 03.02.2016				
DK 03.02.2016	EE 03.02.2016				

- (11) **2 731 804** (51) **B44C 1/00**
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
GR 14.04.2016 NO 13.04.2016
FI 13.01.2016 LT 13.01.2016
IS 13.05.2016 PT 13.05.2016
LV 13.01.2016 SE 13.01.2016
RS 13.01.2016 DK 13.01.2016
EE 13.01.2016 SK 13.01.2016
SM 13.01.2016 RO 13.01.2016
CZ 13.01.2016
- (11) **2 731 839** (51) **B60T 17/02**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
RS 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 731 840** (51) **B60W 20/00**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 RS 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
ES 23.03.2016 SK 23.03.2016
SM 23.03.2016 RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **2 731 846** (51) **B61D 19/02**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
- (11) **2 731 852** (51) **B62D 5/065**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 RS 13.04.2016
LV 13.04.2016 HR 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
- (11) **2 731 855** (51) **B62D 35/00**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 BE 30.04.2016
LV 23.03.2016 RS 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
ES 23.03.2016 SK 23.03.2016
SM 23.03.2016 RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **2 731 859** (51) **B63B 3/08**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 RS 08.06.2016
LV 08.06.2016 HR 08.06.2016
- (11) **2 731 866** (51) **B64C 9/02**
(84) NL 20.01.2016 (84) HR 20.01.2016
ES 20.01.2016 GR 21.04.2016
NO 20.04.2016 FI 20.01.2016
IT 20.01.2016 AT 20.01.2016
LT 20.01.2016 PL 20.01.2016
IS 20.05.2016 PT 20.05.2016
LV 20.01.2016 SE 20.01.2016
RS 20.01.2016 DK 20.01.2016
EE 20.01.2016 SK 20.01.2016
SM 20.01.2016 RO 20.01.2016
CZ 20.01.2016
- (11) **2 731 879** (51) **B65D 1/30**
(84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
IS 06.08.2016 FI 06.04.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016
- (11) **2 731 893** (51) **B65G 47/248**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
RS 04.05.2016 LV 04.05.2016
HR 04.05.2016 PT 05.09.2016
- (11) **2 731 895** (51) **B65H 45/24**
(84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
IS 06.08.2016 AT 06.04.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 731 899** (51) **B65H 54/72**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 RS 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
ES 23.03.2016 SK 23.03.2016
SM 23.03.2016 RO 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 731 902** (51) **B66F 7/06**
(84) HR 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016
NO 09.06.2016 FI 09.03.2016
LT 09.03.2016 BE 31.05.2016
LV 09.03.2016 RS 09.03.2016
NL 09.03.2016 IS 09.07.2016
EE 09.03.2016 SM 09.03.2016
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016
- (11) **2 731 905** (51) **B67D 3/00**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 731 959** (51) **C07K 5/06**
(84) HR 03.02.2016 (84) GR 04.05.2016
NO 03.05.2016 FI 03.02.2016
AT 03.02.2016 LT 03.02.2016
PL 03.02.2016 NL 03.02.2016
IS 03.06.2016 PT 03.06.2016
LV 03.02.2016 SE 03.02.2016
RS 03.02.2016 DK 03.02.2016
EE 03.02.2016 SK 03.02.2016
SM 03.02.2016 RO 03.02.2016
CZ 03.02.2016
- (11) **2 731 963** (51) **C07K 14/47**
(84) LT 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
RS 13.04.2016 LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 731 975** (51) **C08F 2/26**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 ES 20.04.2016
RS 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 731 994** (51) **C08L 65/00**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 RS 04.05.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
- (11) **2 731 998** (51) **C08L 81/04**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 ES 18.05.2016
RS 18.05.2016 LV 18.05.2016
HR 18.05.2016 GR 19.08.2016
PT 19.09.2016
- (11) **2 732 026** (51) **C12N 1/20**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 732 032** (51) **C12N 9/10**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 RS 11.05.2016
LV 11.05.2016 HR 11.05.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
- (11) **2 732 062** (51) **C22C 38/02**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
GR 30.09.2016
- (11) **2 732 067** (51) **C23C 16/24**
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016
IT 06.01.2016 AT 06.01.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
IS 06.05.2016 PT 06.05.2016
LV 06.01.2016 SE 06.01.2016
RS 06.01.2016 DK 06.01.2016
EE 06.01.2016 SK 06.01.2016
SM 06.01.2016 RO 06.01.2016
CZ 06.01.2016
- (11) **2 732 092** (51) **D21C 9/08**
(84) LT 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016
LV 06.04.2016 GR 07.07.2016
- (11) **2 732 096** (51) **D21F 11/14**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 732 106** (51) **E04B 1/98**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 RS 15.06.2016
LV 15.06.2016 HR 15.06.2016
- (11) **2 732 144** (51) **F02B 37/20**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 ES 27.04.2016
RS 27.04.2016 LV 27.04.2016

HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	GR 28.07.2016	(11) 2 732 306	(51) G01S 13/89	(11) 2 732 525	(51) H01C 7/12
(11) 2 732 145	(51) F02C 7/06	(84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 RS 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 ES 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016	(84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016	(84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016
(84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 RS 08.06.2016 HR 08.06.2016	(84) LT 08.06.2016 ES 08.06.2016 LV 08.06.2016 GR 09.09.2016	(11) 2 732 325	(51) G02B 7/18	(11) 2 732 560	(51) H04W 52/24
(84) NL 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 IT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 RS 06.01.2016 EE 06.01.2016 SM 06.01.2016 CZ 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 DK 06.01.2016 SK 06.01.2016 RO 06.01.2016	(84) HR 10.02.2016 NO 10.05.2016 AT 10.02.2016 PL 10.02.2016 IS 10.06.2016 LV 10.02.2016 RS 10.02.2016 EE 10.02.2016 SM 10.02.2016 CZ 10.02.2016	(84) GR 11.05.2016 FI 10.02.2016 LT 10.02.2016 NL 10.02.2016 PT 13.06.2016 SE 10.02.2016 DK 10.02.2016 SK 10.02.2016 RO 10.02.2016	(84) HR 10.02.2016 GR 11.05.2016 FI 10.02.2016 AT 10.02.2016 PL 10.02.2016 IS 10.06.2016 LV 10.02.2016 RS 10.02.2016 EE 10.02.2016 SM 10.02.2016 CZ 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016 NO 10.05.2016 IT 10.02.2016 LT 10.02.2016 NL 10.02.2016 PT 13.06.2016 SE 10.02.2016 DK 10.02.2016 SK 10.02.2016 RO 10.02.2016
(11) 2 732 171	(51) F16C 17/04	(11) 2 732 328	(51) G02B 27/02	(11) 2 732 570	(51) H04L 1/00
(84) NO 15.09.2016 FI 15.06.2016 LV 15.06.2016 GR 16.09.2016	(84) LT 15.06.2016 RS 15.06.2016 HR 15.06.2016	(84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016	(84) LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016	(84) LT 29.06.2016 RS 29.06.2016 HR 29.06.2016
(11) 2 732 208	(51) F21V 23/00	(11) 2 732 339	(51) G03F 7/20	(11) 2 732 601	(51) H04L 29/08
(84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016	(84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(84) BE 31.05.2016 LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016	(84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(84) HR 03.02.2016 GR 04.05.2016 FI 03.02.2016 LT 03.02.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 DK 03.02.2016 SK 03.02.2016 RO 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016 NO 03.05.2016 AT 03.02.2016 PL 03.02.2016 PT 03.06.2016 RS 03.02.2016 EE 03.02.2016 SM 03.02.2016 CZ 03.02.2016
(11) 2 732 211	(51) F21V 33/00	(11) 2 732 348	(51) G05B 23/02	(11) 2 732 604	(51) H04L 29/08
(84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016	(84) LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(84) NO 22.09.2016 FI 22.06.2016 LV 22.06.2016 GR 23.09.2016	(84) LT 22.06.2016 RS 22.06.2016 HR 22.06.2016	(84) NL 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 IT 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 RS 06.01.2016 EE 06.01.2016 SM 06.01.2016 CZ 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 AT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 DK 06.01.2016 SK 06.01.2016 RO 06.01.2016
(11) 2 732 218	(51) F24J 2/07	(11) 2 732 349	(51) G05B 23/02	(11) 2 732 641	(51) A61N 1/36
(84) HR 09.03.2016 NO 09.06.2016 LT 09.03.2016 LV 09.03.2016 RS 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 SM 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 SE 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(84) NO 25.08.2016 NL 25.05.2016 RS 25.05.2016 GR 26.08.2016	(84) LT 25.05.2016 ES 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(84) NL 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 IT 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 RS 06.01.2016 EE 06.01.2016 SM 06.01.2016 CZ 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 AT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 DK 06.01.2016 SK 06.01.2016 RO 06.01.2016
(11) 2 732 254	(51) G01K 1/12	(11) 2 732 400	(51) G06F 21/72	(11) 2 732 644	(51) A61N 1/36
(84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 SE 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 ES 16.03.2016 SM 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 RS 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 SK 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(84) NO 15.09.2016 FI 15.06.2016 LV 15.06.2016 GR 16.09.2016	(84) LT 15.06.2016 RS 15.06.2016 HR 15.06.2016	(84) NL 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 IT 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 RS 06.01.2016 EE 06.01.2016 SM 06.01.2016 CZ 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 AT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 DK 06.01.2016 SK 06.01.2016 RO 06.01.2016
(11) 2 732 256	(51) G01K 7/42	(11) 2 732 406	(51) G06K 19/077	(11) 2 732 664	(51) H04W 52/02
(84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 RS 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	(84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016	(84) NL 13.01.2016 ES 13.01.2016 NO 13.04.2016 IT 13.01.2016 LT 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 RS 13.01.2016 EE 13.01.2016 SM 13.01.2016 CZ 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016 GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 AT 13.01.2016 PL 13.01.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016 DK 13.01.2016 SK 13.01.2016 RO 13.01.2016	(84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 SE 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 SK 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 RS 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 ES 16.03.2016 SM 16.03.2016 CZ 16.03.2016
(11) 2 732 290	(51) C12Q 1/68	(11) 2 732 521	(51) H02H 3/087		
(84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 RS 25.05.2016 GR 26.08.2016	(84) HR 16.03.2016 FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 SM 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016 LT 16.03.2016 RS 16.03.2016 EE 16.03.2016 SK 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016		

AT 23.03.2016	SK 23.03.2016	(11) 2 733 031	(51) B60T 8/88	SE 02.03.2016	RS 02.03.2016
SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	NL 02.03.2016	IS 02.07.2016
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	ES 20.01.2016	GR 21.04.2016	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016
(11) 2 732 962	(51) B31F 5/02	NO 20.04.2016	FI 20.01.2016	SM 02.03.2016	RO 02.03.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	IT 20.01.2016	AT 20.01.2016	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	LT 20.01.2016	PL 20.01.2016	(11) 2 733 135	(51) C07C 17/04
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	IS 20.05.2016	PT 20.05.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	LV 20.01.2016	SE 20.01.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	RS 20.01.2016	DK 20.01.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	EE 20.01.2016	SK 20.01.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
(11) 2 732 966	(51) B32B 7/02	SM 20.01.2016	RO 20.01.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(11) 2 733 053	(51) B62D 25/16	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	PT 08.08.2016	(11) 2 733 136
FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	(11) 2 733 136	(51) C07C 29/04
LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	FI 04.05.2016	ES 04.05.2016
RS 02.03.2016	NL 02.03.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	RS 04.05.2016	LV 04.05.2016
IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	(11) 2 733 085	(51) B65D 19/38	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016
SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) ES 06.01.2016	(11) 2 733 144	(51) C07D 487/04
RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
PT 04.07.2016	(11) 2 732 974	FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016
(84) NL 06.01.2016	(51) B41J 11/00	AT 06.01.2016	LT 06.01.2016	FI 06.01.2016	AT 06.01.2016
ES 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
NO 06.04.2016	GR 07.04.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
IT 06.01.2016	FI 06.01.2016	RS 06.01.2016	DK 06.01.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
LT 06.01.2016	AT 06.01.2016	EE 06.01.2016	SM 06.01.2016	RS 06.01.2016	DK 06.01.2016
IS 06.05.2016	PL 06.01.2016	RO 06.01.2016	(11) 2 733 094	EE 06.01.2016	SK 06.01.2016
LV 06.01.2016	PT 06.05.2016	(84) NO 11.08.2016	(51) B65G 35/06	SM 06.01.2016	SK 06.01.2016
RS 06.01.2016	SE 06.01.2016	FI 11.05.2016	(84) LT 11.05.2016	CZ 06.01.2016	RO 06.01.2016
EE 06.01.2016	DK 06.01.2016	LV 11.05.2016	NL 11.05.2016	(11) 2 733 184	(51) C09D 163/00
SM 06.01.2016	SK 06.01.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
CZ 06.01.2016	RO 06.01.2016	(11) 2 733 103	(51) B66B 1/28	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
(11) 2 732 990	(51) B60D 1/06	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	IT 06.01.2016	AT 06.01.2016
FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	NO 13.04.2016	IT 13.01.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	AT 13.01.2016	LT 13.01.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
GR 16.09.2016	(11) 2 733 011	PL 13.01.2016	LV 13.05.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
(84) NO 27.07.2016	(51) B60M 1/20	PT 13.05.2016	SE 13.01.2016	RS 06.01.2016	DK 06.01.2016
FI 27.04.2016	(84) LT 27.04.2016	DK 13.01.2016	SK 13.01.2016	EE 06.01.2016	SK 06.01.2016
RS 27.04.2016	AT 27.04.2016	SM 13.01.2016	RO 13.01.2016	SM 06.01.2016	RO 06.01.2016
HR 27.04.2016	LV 27.04.2016	(11) 2 733 106	(51) B66B 5/28	CZ 06.01.2016	(11) 2 733 188
PT 29.08.2016	GR 28.07.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016	(84) NO 25.08.2016	(51) C09K 11/06
(11) 2 733 017	(51) B60P 7/08	NO 24.05.2016	(84) FI 24.02.2016	FI 25.05.2016	(84) LT 25.05.2016
(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	ES 25.05.2016	NL 25.05.2016
ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	PL 24.02.2016	PT 24.06.2016	LV 25.05.2016	RS 25.05.2016
NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	LV 24.02.2016	SE 24.02.2016	PT 26.09.2016	GR 26.08.2016
LT 13.01.2016	IS 13.05.2016	RS 24.02.2016	DK 24.02.2016	(11) 2 733 191	(51) C10M 159/22
PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	EE 24.02.2016	SK 24.02.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016
SE 13.01.2016	RS 13.01.2016	SM 24.02.2016	RO 24.02.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016
DK 13.01.2016	EE 13.01.2016	CZ 24.02.2016	(11) 2 733 111	AT 27.04.2016	ES 27.04.2016
PL 13.01.2016	SK 13.01.2016	(84) HR 16.03.2016	(51) B67B 3/06	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016
SM 13.01.2016	RO 13.01.2016	NO 16.06.2016	(84) GR 17.06.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
CZ 13.01.2016	(11) 2 733 024	LT 16.03.2016	(84) FI 16.03.2016	PT 29.08.2016	(11) 2 733 199
(84) NL 06.04.2016	(51) B60R 21/38	SE 16.03.2016	(84) LV 16.03.2016	(84) NO 29.09.2016	(51) C12M 3/00
LT 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	NL 16.03.2016	RS 16.03.2016	FI 29.06.2016	(84) LT 29.06.2016
FI 06.04.2016	IS 06.08.2016	EE 16.03.2016	IS 16.07.2016	LV 29.06.2016	RS 29.06.2016
AT 06.04.2016	PL 06.04.2016	ES 16.03.2016	PL 16.03.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
RS 06.04.2016	ES 06.04.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	(11) 2 733 217	(51) C12Q 1/44
HR 06.04.2016	LV 06.04.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	(84) LT 06.04.2016	(84) IS 06.08.2016
PT 08.08.2016	GR 07.07.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
(11) 2 733 025	(51) B60R 21/38	(11) 2 733 112	(51) B67B 5/03	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	(11) 2 733 229	(51) C22C 38/00
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	NO 02.06.2016	(84) FI 02.03.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NL 06.04.2016
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	AT 02.03.2016	LT 02.03.2016	NO 06.07.2016	LT 06.04.2016
GR 30.09.2016		PL 02.03.2016	LV 02.03.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016

PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	(11) 2 733 341	(51) F02M 26/00	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016
ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	PT 22.08.2016	
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016		
(11) 2 733 245	(51) D05B 47/00	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	(11) 2 733 569	(51) G06F 1/20
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	PT 08.08.2016		ES 25.05.2016	RS 25.05.2016
GR 23.09.2016				LV 25.05.2016	GR 26.08.2016
		(11) 2 733 353	(51) F04B 39/12	PT 26.09.2016	
(11) 2 733 271	(51) E06B 1/62	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(11) 2 733 594	(51) G06F 3/0488
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016
FI 02.03.2016	LT 02.03.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
PL 02.03.2016	LV 02.03.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016
SE 02.03.2016	RS 02.03.2016			SE 09.03.2016	RS 09.03.2016
NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	(11) 2 733 389	(51) F16H 57/033	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016
EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	AT 09.03.2016	SK 09.03.2016
SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	SM 09.03.2016	RO 09.03.2016
CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	FI 02.03.2016	LT 02.03.2016	CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016
		PL 02.03.2016	LV 02.03.2016		
(11) 2 733 274	(51) E04B 2/78	SE 02.03.2016	RS 02.03.2016	(11) 2 733 620	(51) G06F 13/40
(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	RS 18.05.2016	LV 18.05.2016
FI 03.02.2016	AT 03.02.2016	SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016
LT 03.02.2016	PL 03.02.2016	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016		
IS 03.06.2016	PT 03.06.2016			(11) 2 733 645	(51) G06K 19/07
LV 03.02.2016	SE 03.02.2016	(11) 2 733 391	(51) F16H 59/02	(84) HR 20.01.2016	(84) GR 21.04.2016
RS 03.02.2016	DK 03.02.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	NO 20.04.2016	FI 20.01.2016
EE 03.02.2016	SK 03.02.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	IT 20.01.2016	AT 20.01.2016
SM 03.02.2016	RO 03.02.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	LT 20.01.2016	PL 20.01.2016
CZ 03.02.2016		GR 16.09.2016		IS 20.05.2016	PT 20.05.2016
				LV 20.01.2016	SE 20.01.2016
(11) 2 733 279	(51) E04F 11/17	(11) 2 733 401	(51) F16K 31/08	RS 20.01.2016	DK 20.01.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	EE 20.01.2016	SK 20.01.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	SM 20.01.2016	RO 20.01.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	CZ 20.01.2016	
ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016		
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	PT 26.09.2016		(11) 2 733 680	(51) G07C 5/08
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016			(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
		(11) 2 733 457	(51) G01B 11/00	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
(11) 2 733 322	(51) F01N 5/02	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016
(84) HR 10.02.2016	(84) GR 11.05.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016
NO 10.05.2016	FI 10.02.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	PT 26.09.2016	
AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	ES 27.04.2016	LV 27.04.2016		
PL 10.02.2016	NL 10.02.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	(11) 2 733 715	(51) H01H 13/14
IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	PT 29.08.2016		(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
LV 10.02.2016	SE 10.02.2016			FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
RS 10.02.2016	DK 10.02.2016	(11) 2 733 492	(51) G01N 33/574	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
EE 10.02.2016	SK 10.02.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) NO 24.05.2016	GR 30.09.2016	
SM 10.02.2016	RO 10.02.2016	FI 24.02.2016	LT 24.02.2016		
CZ 10.02.2016		LV 24.02.2016	EE 24.02.2016	(11) 2 733 717	(51) H01H 31/12
		SK 24.02.2016	SM 24.02.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
(11) 2 733 333	(51) F01L 1/344	RO 24.02.2016		LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(11) 2 733 493	(51) G01N 33/574	PL 27.04.2016	RS 27.04.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) FI 22.06.2016	LV 27.04.2016	GR 28.07.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	LV 22.06.2016	GR 23.09.2016	PT 29.08.2016	
SE 23.03.2016	RS 23.03.2016				
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	(11) 2 733 539	(51) G03G 5/14		
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	(11) 2 733 734	(51) H01L 21/683
AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016
PT 25.07.2016		PL 03.02.2016	NL 03.02.2016	LT 03.02.2016	PL 03.02.2016
		IS 03.06.2016	PT 03.06.2016	NL 03.02.2016	IS 03.06.2016
(11) 2 733 338	(51) F02D 45/00	LV 03.02.2016	SE 03.02.2016	PT 03.06.2016	LV 03.02.2016
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	RS 03.02.2016	DK 03.02.2016	SE 03.02.2016	RS 03.02.2016
GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	EE 03.02.2016	SK 03.02.2016	DK 03.02.2016	EE 03.02.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	SM 03.02.2016	RO 03.02.2016	SK 03.02.2016	SM 03.02.2016
PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	CZ 03.02.2016		RO 03.02.2016	CZ 03.02.2016
SE 09.03.2016	RS 09.03.2016				
NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	(11) 2 733 549	(51) G03G 15/08	(11) 2 733 772	(51) H01M 2/14
EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	LT 20.04.2016	FI 20.04.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	PL 20.04.2016	NL 20.04.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016
PT 11.07.2016		AT 20.04.2016	ES 20.04.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016

- (11) **2 733 793** (51) **H01R 13/24**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 RS 15.06.2016
LV 15.06.2016 HR 15.06.2016
GR 16.09.2016
- (11) **2 733 802** (51) **H02B 13/035**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
- (11) **2 733 804** (51) **H02G 11/02**
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016
IT 06.01.2016 AT 06.01.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
IS 06.05.2016 PT 06.05.2016
LV 06.01.2016 SE 06.01.2016
RS 06.01.2016 DK 06.01.2016
EE 06.01.2016 SK 06.01.2016
SM 06.01.2016 RO 06.01.2016
CZ 06.01.2016
- (11) **2 733 805** (51) **H02H 1/00**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
- (11) **2 733 820** (51) **H02J 9/06**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 RS 04.05.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
- (11) **2 733 834** (51) **F04B 43/04**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 RS 15.06.2016
LV 15.06.2016 HR 15.06.2016
GR 16.09.2016
- (11) **2 733 860** (51) **H04B 3/54**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
- (11) **2 733 870** (51) **H04B 17/318**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 733 883** (51) **H04L 5/14**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
AT 13.04.2016 RS 13.04.2016
LV 13.04.2016 HR 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
- (11) **2 733 889** (51) **H04L 12/24**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 RS 22.06.2016
LV 22.06.2016 HR 22.06.2016
GR 23.09.2016
- (11) **2 733 898** (51) **H04L 5/00**
(84) HR 20.01.2016 (84) ES 20.01.2016
GR 21.04.2016 NO 20.04.2016
IT 20.01.2016 AT 20.01.2016
LT 20.01.2016 PL 20.01.2016
IS 20.05.2016 PT 20.05.2016
LV 20.01.2016 SE 20.01.2016
RS 20.01.2016 DK 20.01.2016
EE 20.01.2016 SK 20.01.2016
SM 20.01.2016 RO 20.01.2016
CZ 20.01.2016
- (11) **2 733 899** (51) **H04L 27/26**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 RS 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
- (11) **2 733 973** (51) **H04L 29/06**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
RS 23.03.2016 NL 23.03.2016
IS 23.07.2016 EE 23.03.2016
PL 23.03.2016 AT 23.03.2016
ES 23.03.2016 SK 23.03.2016
SM 23.03.2016 RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **2 733 974** (51) **H04W 12/08**
(84) HR 13.01.2016 (84) GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 FI 13.01.2016
AT 13.01.2016 LT 13.01.2016
PL 13.01.2016 IS 13.05.2016
PT 13.05.2016 LV 13.01.2016
SE 13.01.2016 RS 13.01.2016
DK 13.01.2016 EE 13.01.2016
SK 13.01.2016 SM 13.01.2016
RO 13.01.2016 CZ 13.01.2016
- (11) **2 733 979** (51) **H04W 24/04**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 733 993** (51) **H04W 48/20**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 RS 15.06.2016
LV 15.06.2016 HR 15.06.2016
GR 16.09.2016
- (11) **2 734 006** (51) **H04W 72/12**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 RS 16.03.2016
NL 16.03.2016 IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 PL 16.03.2016
AT 16.03.2016 ES 16.03.2016
SK 16.03.2016 SM 16.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 734 032** (51) **A01D 41/14**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 RS 25.05.2016
- LV 25.05.2016 GR 26.09.2016
- (11) **2 734 047** (51) **A23B 4/06**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 RS 04.05.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
- (11) **2 734 086** (51) **A47G 9/02**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 734 163** (51) **A61F 13/00**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 RS 15.06.2016
LV 15.06.2016 HR 15.06.2016
GR 16.09.2016
- (11) **2 734 255** (51) **A61M 5/20**
(84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016
PL 27.04.2016 RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016
- (11) **2 734 277** (51) **B01D 1/22**
(84) HR 06.01.2016 (84) ES 06.01.2016
GR 07.04.2016 NO 06.04.2016
FI 06.01.2016 AT 06.01.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
IS 06.05.2016 PT 06.05.2016
LV 06.01.2016 SE 06.01.2016
RS 06.01.2016 DK 06.01.2016
EE 06.01.2016 SK 06.01.2016
SM 06.01.2016 RO 06.01.2016
CZ 06.01.2016
- (11) **2 734 282** (51) **B01D 43/00**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
GR 30.09.2016
- (11) **2 734 293** (51) **B01F 3/12**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
RS 22.06.2016 LV 22.06.2016
HR 22.06.2016 GR 23.09.2016
- (11) **2 734 294** (51) **B01F 5/04**
(84) HR 06.01.2016 (84) GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016
IT 06.01.2016 AT 06.01.2016
LT 06.01.2016 IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 RS 06.01.2016
DK 06.01.2016 EE 06.01.2016
SK 06.01.2016 SM 06.01.2016
RO 06.01.2016 CZ 06.01.2016
- (11) **2 734 302** (51) **B02C 7/12**
(84) NO 20.07.2016 (84) RS 20.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 734 308** (51) **B04B 3/00**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
RS 13.04.2016 LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016

(11) 2 734 315	(51) B21D 13/02	LV 06.01.2016	RS 06.01.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	DK 06.01.2016	EE 06.01.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	SK 06.01.2016	SM 06.01.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016		
GR 30.09.2016					
(11) 2 734 316	(51) B21D 39/04	(11) 2 734 385	(51) B60C 1/00	(11) 2 734 452	(51) B65D 8/00
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016
FI 18.05.2016	FI 27.04.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	ES 20.01.2016	NO 20.04.2016
RS 18.05.2016	NL 18.05.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	FI 20.01.2016	IT 20.01.2016
HR 18.05.2016	LV 18.05.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	LT 20.01.2016	PL 20.01.2016
PT 19.09.2016	GR 19.08.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	IS 20.05.2016	PT 20.05.2016
		GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	LV 20.01.2016	SE 20.01.2016
				RS 20.01.2016	DK 20.01.2016
				EE 20.01.2016	SK 20.01.2016
				SM 20.01.2016	RO 20.01.2016
				CZ 20.01.2016	
(11) 2 734 317	(51) B21F 99/00	(11) 2 734 388	(51) G01M 17/02	(11) 2 734 455	(51) B65D 75/42
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	FI 25.05.2016	RS 25.05.2016
PL 27.04.2016	ES 27.04.2016	LT 23.03.2016	BE 30.04.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016
RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	PT 26.09.2016	
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	RS 23.03.2016	NL 23.03.2016		
PT 29.08.2016		IS 23.07.2016	EE 23.03.2016		
		PL 23.03.2016	ES 23.03.2016		
		SK 23.03.2016	SM 23.03.2016		
		RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016		
		PT 25.07.2016			
(11) 2 734 335	(51) B25B 13/48	(11) 2 734 391	(51) B60K 6/442	(11) 2 734 480	(51) B23K 26/40
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	NO 09.06.2016	FI 09.03.2016
ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	LT 09.03.2016	PL 09.03.2016
LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	GR 30.09.2016		LV 09.03.2016	SE 09.03.2016
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016			RS 09.03.2016	NL 09.03.2016
				IS 09.07.2016	EE 09.03.2016
				SK 09.03.2016	SM 09.03.2016
				RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016
				PT 11.07.2016	
(11) 2 734 338	(51) B25C 5/06	(11) 2 734 392	(51) B60K 11/08	(11) 2 734 518	(51) C07D 401/14
(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
ES 20.01.2016	GR 21.04.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
NO 20.04.2016	FI 20.01.2016	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
IT 20.01.2016	AT 20.01.2016	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
LT 20.01.2016	PL 20.01.2016	PL 10.02.2016	NL 10.02.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
BE 31.03.2016	IS 20.05.2016	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
PT 20.05.2016	LV 20.01.2016	LV 10.02.2016	RS 10.02.2016		
SE 20.01.2016	RS 20.01.2016	DK 10.02.2016	EE 10.02.2016		
DK 20.01.2016	LU 23.03.2016	SK 10.02.2016	SM 10.02.2016		
MC 20.01.2016	EE 20.01.2016	RO 10.02.2016			
SK 20.01.2016	SM 20.01.2016				
RO 20.01.2016	CZ 20.01.2016				
(11) 2 734 345	(51) B26B 15/00	(11) 2 734 396	(51) B60K 15/05	(11) 2 734 519	(51) C07D 413/06
(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
GR 21.04.2016	NO 20.04.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
FI 20.01.2016	AT 20.01.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016
LT 20.01.2016	PL 20.01.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016
IS 20.05.2016	PT 20.05.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016
LV 20.01.2016	SE 20.01.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016		
RS 20.01.2016	DK 20.01.2016	PT 08.08.2016			
EE 20.01.2016	SK 20.01.2016				
SM 20.01.2016	RO 20.01.2016				
CZ 20.01.2016					
(11) 2 734 359	(51) B31B 1/00	(11) 2 734 402	(51) B60L 11/18	(11) 2 734 526	(51) C07D 491/048
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	GR 23.09.2016		AT 06.04.2016	RS 06.04.2016
PT 26.09.2016				LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
				GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
(11) 2 734 378	(51) B41M 5/28	(11) 2 734 421	(51) B60S 1/40	(11) 2 734 533	(51) C07F 15/04
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
RS 23.03.2016	IS 23.07.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
AT 23.03.2016	SK 23.03.2016			GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
SM 23.03.2016	RO 23.03.2016				
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016				
(11) 2 734 382	(51) B42D 25/00	(11) 2 734 423	(51) B60S 1/48	(11) 2 734 556	(51) C08F 216/02
(84) HR 06.01.2016	(84) ES 06.01.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016
GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	NO 06.07.2016	LT 06.04.2016	NO 02.06.2016	FI 02.03.2016
FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016
IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	RS 02.03.2016	IS 02.07.2016
		LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016
		GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	SM 02.03.2016	RO 02.03.2016
				CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016
(11) 2 734 449	(51) B65C 3/02	(11) 2 734 449	(51) B65C 3/02	(11) 2 734 560	(51) B29C 44/02
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) ES 04.05.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	RS 04.05.2016	LV 04.05.2016

HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	GR 05.08.2016	SE 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	RS 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 ES 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016	RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	CZ 16.03.2016
(11) 2 734 569 (84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016	(51) C08G 64/34 (84) LT 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(11) 2 734 669 (84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016	(51) D06F 75/12 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 RS 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(11) 2 734 765 (84) HR 02.03.2016 GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 PL 02.03.2016 SE 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(51) F24F 13/02 (84) ES 02.03.2016 NO 02.06.2016 LT 02.03.2016 LV 02.03.2016 RS 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016
(11) 2 734 594 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(51) B29C 65/76 (84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 ES 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016	(11) 2 734 670 (84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(51) D06P 5/00 (84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 RS 25.05.2016 GR 26.08.2016	(11) 2 734 787 (84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016	(51) F24D 11/00 (84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 RS 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016
(11) 2 734 597 (84) HR 24.02.2016 GR 25.05.2016 IT 24.02.2016 LT 24.02.2016 NL 24.02.2016 LV 24.02.2016 RS 24.02.2016 EE 24.02.2016 SM 24.02.2016 CZ 24.02.2016	(51) C09K 8/36 (84) ES 24.02.2016 FI 24.02.2016 AT 24.02.2016 PL 24.02.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016 DK 24.02.2016 SK 24.02.2016 RO 24.02.2016	(11) 2 734 676 (84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016	(51) E02B 15/04 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 RS 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(11) 2 734 840 (84) HR 06.01.2016 NO 06.04.2016 AT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 DK 06.01.2016 SK 06.01.2016 RO 06.01.2016	(51) G01N 33/487 (84) GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 RS 06.01.2016 EE 06.01.2016 SM 06.01.2016 CZ 06.01.2016
(11) 2 734 598 (84) HR 02.03.2016 GR 03.06.2016 AT 02.03.2016 PL 02.03.2016 SE 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(51) C09K 8/36 (84) ES 02.03.2016 FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 LV 02.03.2016 RS 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(11) 2 734 680 (84) HR 16.03.2016 LT 16.03.2016 RS 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 SK 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(51) E04B 1/80 (84) GR 17.06.2016 LV 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 ES 16.03.2016 SM 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(11) 2 734 842 (84) HR 20.01.2016 NO 20.04.2016 PL 20.01.2016 PT 20.05.2016 RS 20.01.2016 SK 20.01.2016 RO 20.01.2016	(51) G01N 33/543 (84) GR 21.04.2016 LT 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 EE 20.01.2016 SM 20.01.2016
(11) 2 734 649 (84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 LV 25.05.2016 GR 26.08.2016	(51) C21B 7/16 (84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 RS 25.05.2016 HR 25.05.2016 PT 26.09.2016	(11) 2 734 694 (84) NL 13.01.2016 ES 13.01.2016 NO 13.04.2016 IT 13.01.2016 PL 13.01.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016 DK 13.01.2016 SK 13.01.2016 RO 13.01.2016	(51) B60K 15/05 (84) HR 13.01.2016 GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 LT 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 RS 13.01.2016 EE 13.01.2016 SM 13.01.2016	(11) 2 734 851 (84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016	(51) G01R 29/08 (84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 RS 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016
(11) 2 734 655 (84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(51) C22C 38/00 (84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 RS 25.05.2016 GR 26.08.2016	(11) 2 734 738 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(51) F16B 5/06 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 ES 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016	(11) 2 734 856 (84) NL 20.01.2016 ES 20.01.2016 NO 20.04.2016 IT 20.01.2016 LT 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 RS 20.01.2016 EE 20.01.2016 SM 20.01.2016 CZ 20.01.2016	(51) G01R 33/3815 (84) HR 20.01.2016 GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 AT 20.01.2016 PL 20.01.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 DK 20.01.2016 SK 20.01.2016 RO 20.01.2016
(11) 2 734 664 (84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(51) C03C 25/26 (84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016	(11) 2 734 758 (84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016	(51) F16K 51/02 (84) LT 04.05.2016 RS 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	(11) 2 734 858 (84) HR 10.02.2016 GR 11.05.2016 FI 10.02.2016 AT 10.02.2016 PL 10.02.2016 IS 10.06.2016 LV 10.02.2016 RS 10.02.2016 EE 10.02.2016 SM 10.02.2016 CZ 10.02.2016	(51) G01S 7/02 (84) ES 10.02.2016 NO 10.05.2016 IT 10.02.2016 LT 10.02.2016 NL 10.02.2016 PT 13.06.2016 SE 10.02.2016 DK 10.02.2016 SK 10.02.2016 RO 10.02.2016
(11) 2 734 666 (84) NL 13.01.2016 ES 13.01.2016 NO 13.04.2016 AT 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 RS 13.01.2016 EE 13.01.2016 SM 13.01.2016 CZ 13.01.2016	(51) D06F 37/42 (84) HR 13.01.2016 GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 LT 13.01.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016 DK 13.01.2016 SK 13.01.2016 RO 13.01.2016	(11) 2 734 764 (84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 SE 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 SK 16.03.2016	(51) G01N 29/14 (84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 RS 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 ES 16.03.2016 SM 16.03.2016	(11) 2 734 894 (84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016	(51) G02F 1/13357 (84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016

ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	(11) 2 735 075	(51) H02J 7/00	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
(11) 2 734 944	(51) G06F 19/00	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	(11) 2 735 283	(51) A61F 2/07
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	(11) 2 735 115	(51) H04L 5/14	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
LT 23.03.2016	BE 31.03.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
RS 23.03.2016	NL 23.03.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016
SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	(11) 2 735 125	(51) H04L 12/70	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
(11) 2 734 988	(51) G08B 17/107	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	PT 01.08.2016	
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	(11) 2 735 294	(51) A61G 12/00
GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
FI 02.03.2016	LT 02.03.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016
PL 02.03.2016	LV 02.03.2016	(11) 2 735 171	(51) H04R 3/00	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
SE 02.03.2016	RS 02.03.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016
NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	SE 09.03.2016	RS 09.03.2016
EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016
SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	GR 30.09.2016		EE 09.03.2016	SK 09.03.2016
CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	(11) 2 735 178	(51) H04W 4/18	SM 09.03.2016	RO 09.03.2016
(11) 2 735 005	(51) H01F 27/26	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016
(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	(11) 2 735 325	(51) A61M 1/16
IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
LV 06.04.2016	GR 07.07.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016
PT 08.08.2016		GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016
(11) 2 735 043	(51) H01M 2/20	(11) 2 735 234	(51) A22C 29/02	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) ES 06.01.2016	(11) 2 735 335	(51) A61M 25/06
GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	AT 06.01.2016	LT 06.01.2016	LT 16.03.2016	BE 30.04.2016
PL 03.02.2016	NL 03.02.2016	PL 06.01.2016	IS 06.05.2016	LV 16.03.2016	SE 16.03.2016
IS 03.06.2016	PT 03.06.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	RS 16.03.2016	NL 16.03.2016
LV 03.02.2016	SE 03.02.2016	SE 06.01.2016	RS 06.01.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
RS 03.02.2016	DK 03.02.2016	EE 06.01.2016	SK 06.01.2016	PL 16.03.2016	AT 16.03.2016
EE 03.02.2016	SK 03.02.2016	SM 06.01.2016	RO 06.01.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016
SM 03.02.2016	RO 03.02.2016	CZ 06.01.2016		SM 16.03.2016	RO 16.03.2016
CZ 03.02.2016				CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
(11) 2 735 055	(51) H01Q 3/26	(11) 2 735 238	(51) A41B 9/02	(11) 2 735 346	(51) A63B 49/02
(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
FI 10.02.2016	LT 10.02.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
PL 10.02.2016	NL 10.02.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
LV 10.02.2016	SE 10.02.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
RS 10.02.2016	DK 10.02.2016	(11) 2 735 246	(51) A47C 4/04	PT 08.08.2016	
EE 10.02.2016	SK 10.02.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	(11) 2 735 383	(51) B21B 45/02
SM 10.02.2016	RO 10.02.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
CZ 10.02.2016		FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	FI 25.05.2016	ES 25.05.2016
(11) 2 735 060	(51) H01R 13/504	LT 10.02.2016	PL 10.02.2016	RS 25.05.2016	LV 25.05.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	NL 10.02.2016	IS 10.06.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	PT 13.06.2016	LV 10.02.2016	(11) 2 735 402	(51) B24B 23/04
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	SE 10.02.2016	RS 10.02.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	DK 10.02.2016	EE 10.02.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	SK 10.02.2016	SM 10.02.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	RO 10.02.2016	CZ 10.02.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016
AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	(11) 2 735 255	(51) A47L 15/50	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(11) 2 735 408	(51) B25J 15/10
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
PT 01.08.2016		ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
(11) 2 735 068	(51) H02J 3/18	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	NL 20.04.2016	ES 20.04.2016
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016
FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	(11) 2 735 277	(51) A61B 18/18	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	PT 22.08.2016	
HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016		

- (11) **2 735 412** (51) **B28B 3/26**
(84) HR 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016
NO 09.06.2016 FI 09.03.2016
LT 09.03.2016 PL 09.03.2016
LV 09.03.2016 SE 09.03.2016
RS 09.03.2016 NL 09.03.2016
IS 09.07.2016 EE 09.03.2016
SK 09.03.2016 SM 09.03.2016
RO 09.03.2016 PT 11.07.2016
- (11) **2 735 420** (51) **B29C 45/26**
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
ES 13.01.2016 GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 FI 13.01.2016
IT 13.01.2016 AT 13.01.2016
LT 13.01.2016 PL 13.01.2016
IS 13.05.2016 PT 13.05.2016
LV 13.01.2016 SE 13.01.2016
RS 13.01.2016 DK 13.01.2016
EE 13.01.2016 SK 13.01.2016
SM 13.01.2016 RO 13.01.2016
CZ 13.01.2016
- (11) **2 735 429** (51) **B29C 49/06**
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
GR 11.05.2016 NO 10.05.2016
FI 10.02.2016 LT 10.02.2016
PL 10.02.2016 NL 10.02.2016
IS 10.06.2016 PT 13.06.2016
LV 10.02.2016 SE 10.02.2016
RS 10.02.2016 DK 10.02.2016
EE 10.02.2016 SK 10.02.2016
SM 10.02.2016 RO 10.02.2016
CZ 10.02.2016
- (11) **2 735 456** (51) **B60C 23/04**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 RS 11.05.2016
LV 11.05.2016 HR 11.05.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
- (11) **2 735 491** (51) **B61L 3/00**
(84) LT 29.06.2016 (84) RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
GR 30.09.2016
- (11) **2 735 493** (51) **B62B 5/00**
(84) HR 24.02.2016 (84) GR 25.05.2016
NO 24.05.2016 FI 24.02.2016
IT 24.02.2016 AT 24.02.2016
LT 24.02.2016 PT 24.06.2016
LV 24.02.2016 RS 24.02.2016
EE 24.02.2016 SK 24.02.2016
SM 24.02.2016 RO 24.02.2016
CZ 24.02.2016
- (11) **2 735 509** (51) **B64D 11/02**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 ES 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
- (11) **2 735 516** (51) **B65B 51/10**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 RS 22.06.2016
LV 22.06.2016 HR 22.06.2016
GR 23.09.2016
- (11) **2 735 527** (51) **B65D 85/04**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 NL 20.04.2016
AT 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 735 528** (84) HR 23.03.2016
NO 23.06.2016
LT 23.03.2016
SE 23.03.2016
NL 23.03.2016
EE 23.03.2016
ES 23.03.2016
SM 23.03.2016
CZ 23.03.2016
- (11) **2 735 531** (84) NO 13.07.2016
FI 13.04.2016
NL 13.04.2016
RS 13.04.2016
HR 13.04.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 735 534** (84) HR 30.03.2016
NO 30.06.2016
LT 30.03.2016
SE 30.03.2016
IS 30.07.2016
PL 30.03.2016
ES 30.03.2016
SM 30.03.2016
CZ 30.03.2016
- (11) **2 735 541** (84) HR 09.03.2016
GR 10.06.2016
FI 09.03.2016
PL 09.03.2016
SE 09.03.2016
NL 09.03.2016
EE 09.03.2016
SK 09.03.2016
RO 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 735 550** (84) NO 25.08.2016
FI 25.05.2016
ES 25.05.2016
LV 25.05.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 735 582** (84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016
FI 06.04.2016
AT 06.04.2016
RS 06.04.2016
HR 06.04.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 735 603** (84) NO 08.09.2016
RS 08.06.2016
HR 08.06.2016
- (11) **2 735 620** (84) NO 25.08.2016
FI 25.05.2016
RS 25.05.2016
GR 26.08.2016
- (11) **2 735 631** (84) NO 01.09.2016
FI 01.06.2016
LV 01.06.2016
GR 02.09.2016
- (11) **2 735 528** (51) **B65D 85/68**
(84) GR 24.06.2016
FI 23.03.2016
LV 23.03.2016
RS 23.03.2016
IS 23.07.2016
PL 23.03.2016
SK 23.03.2016
RO 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 735 531** (51) **B65G 47/52**
(84) LT 13.04.2016
PL 13.04.2016
ES 13.04.2016
LV 13.04.2016
GR 14.07.2016
- (11) **2 735 534** (51) **B65H 45/16**
(84) GR 01.07.2016
FI 30.03.2016
LV 30.03.2016
RS 30.03.2016
EE 30.03.2016
AT 30.03.2016
SK 30.03.2016
RO 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 735 541** (51) **C01B 3/38**
(84) ES 09.03.2016
NO 09.06.2016
LT 09.03.2016
LV 09.03.2016
RS 09.03.2016
IS 09.07.2016
AT 09.03.2016
SM 09.03.2016
CZ 09.03.2016
- (11) **2 735 550** (51) **C03B 5/43**
(84) LT 25.05.2016
NL 25.05.2016
RS 25.05.2016
GR 26.08.2016
- (11) **2 735 582** (51) **C08J 3/12**
(84) NO 06.07.2016
IS 06.08.2016
PL 06.04.2016
ES 06.04.2016
LV 06.04.2016
GR 07.07.2016
- (11) **2 735 603** (51) **C10M 169/04**
(84) LT 08.06.2016
LV 08.06.2016
- (11) **2 735 620** (51) **C21D 9/00**
(84) LT 25.05.2016
NL 25.05.2016
LV 25.05.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 735 631** (51) **D03D 3/00**
(84) LT 01.06.2016
RS 01.06.2016
HR 01.06.2016
- (11) **2 735 639** (84) NO 27.07.2016
FI 27.04.2016
AT 27.04.2016
LV 27.04.2016
GR 28.07.2016
- (11) **2 735 651** (84) NO 06.07.2016
IS 06.08.2016
PL 06.04.2016
LV 06.04.2016
GR 07.07.2016
- (11) **2 735 653** (84) HR 10.02.2016
NO 10.05.2016
LT 10.02.2016
NL 10.02.2016
PT 13.06.2016
SE 10.02.2016
DK 10.02.2016
SK 10.02.2016
RO 10.02.2016
- (11) **2 735 702** (84) NL 27.04.2016
LT 27.04.2016
RS 27.04.2016
HR 27.04.2016
PT 29.08.2016
- (11) **2 735 706** (84) NO 22.09.2016
FI 22.06.2016
LV 22.06.2016
GR 23.09.2016
- (11) **2 735 712** (84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016
FI 06.04.2016
AT 06.04.2016
RS 06.04.2016
HR 06.04.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 735 719** (84) NO 04.08.2016
FI 04.05.2016
ES 04.05.2016
LV 04.05.2016
GR 05.08.2016
- (11) **2 735 776** (84) NL 27.04.2016
LT 27.04.2016
PL 27.04.2016
ES 27.04.2016
LV 27.04.2016
GR 28.07.2016
- (11) **2 735 781** (84) HR 30.03.2016
NO 30.06.2016
LT 30.03.2016
RS 30.03.2016
IS 30.07.2016
PL 30.03.2016
SM 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 735 815** (84) HR 02.03.2016
NO 02.06.2016
LT 02.03.2016
SE 02.03.2016
- (51) **D06F 58/20** (84) LT 27.04.2016
PL 27.04.2016
RS 27.04.2016
HR 27.04.2016
PT 29.08.2016
- (51) **E01D 15/24** (84) LT 06.04.2016
FI 06.04.2016
RS 06.04.2016
HR 06.04.2016
PT 08.08.2016
- (51) **E01F 13/06** (84) GR 11.05.2016
FI 11.02.2016
PL 10.02.2016
IS 10.06.2016
LV 10.02.2016
RS 10.02.2016
EE 10.02.2016
SM 10.02.2016
CZ 10.02.2016
- (51) **F01C 1/22** (84) NO 27.07.2016
FI 27.04.2016
LV 27.04.2016
GR 28.07.2016
- (51) **F01D 9/04** (84) LT 22.06.2016
RS 22.06.2016
HR 22.06.2016
- (51) **F01N 1/00** (84) NO 06.07.2016
IS 06.08.2016
PL 06.04.2016
ES 06.04.2016
LV 06.04.2016
GR 07.07.2016
- (51) **F01N 11/00** (84) LT 04.05.2016
NL 04.05.2016
RS 04.05.2016
HR 04.05.2016
PT 05.09.2016
- (51) **F16J 15/12** (84) NO 27.07.2016
FI 27.04.2016
AT 27.04.2016
RS 27.04.2016
HR 27.04.2016
PT 29.08.2016
- (51) **F16L 37/23** (84) GR 01.07.2016
FI 30.03.2016
LV 30.03.2016
NL 30.03.2016
EE 30.03.2016
SK 30.03.2016
RO 30.03.2016
- (51) **F24J 2/32** (84) GR 03.06.2016
FI 02.03.2016
LV 02.03.2016
RS 02.03.2016

IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	(11) 2 736 025	(51) G07D 11/00	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016
SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	PT 11.07.2016	
RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	FI 08.06.2016	RS 08.06.2016	(11) 2 736 288	(51) H04W 52/02
PT 04.07.2016		LV 08.06.2016	HR 08.06.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
(11) 2 735 908	(51) G03G 9/09	GR 09.09.2016		FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(11) 2 736 048	(51) H01B 1/08	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016		
ES 20.04.2016	LV 20.04.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	(11) 2 736 304	(51) H05B 3/34
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
PT 22.08.2016				FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
(11) 2 735 909	(51) G03G 9/093	(11) 2 736 081	(51) H01L 31/02	NL 20.04.2016	ES 20.04.2016
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	PT 22.08.2016	
SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	(11) 2 736 094	(51) H01M 4/131	(11) 2 736 320	(51) A01G 15/00
NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016
SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	GR 30.09.2016		HR 08.06.2016	GR 09.09.2016
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016				
PT 18.07.2016		(11) 2 736 095	(51) H01M 2/16	(11) 2 736 334	(51) C07D 235/32
(11) 2 735 926	(51) G05B 19/042	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
(84) BE 31.01.2016	(84) NL 13.01.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	FI 01.06.2016	RS 01.06.2016
HR 13.01.2016	ES 13.01.2016	LT 23.03.2016	BE 31.03.2016	LV 01.06.2016	HR 01.06.2016
GR 14.04.2016	NO 13.04.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	GR 02.09.2016	
FI 13.01.2016	AT 13.01.2016	RS 23.03.2016	NL 23.03.2016		
LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	(11) 2 736 389	(51) A47J 31/40
IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016
LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
RS 13.01.2016	CH 31.01.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016
LI 31.01.2016	DK 13.01.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
MC 13.01.2016	EE 13.01.2016			HR 06.04.2016	PT 08.08.2016
SK 13.01.2016	SM 13.01.2016	(11) 2 736 111	(51) H01M 2/16	(11) 2 736 430	(51) A61B 17/70
RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
		FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
(11) 2 735 932	(51) G01S 19/14	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	FI 02.03.2016	LT 02.03.2016
(84) ES 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016	ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	PL 02.03.2016	LV 02.03.2016
FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	SE 02.03.2016	RS 02.03.2016
AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	NL 02.03.2016	IS 02.07.2016
PL 24.02.2016	NL 24.02.2016			EE 02.03.2016	SK 02.03.2016
PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	(11) 2 736 122	(51) H01Q 9/16	SM 02.03.2016	RO 02.03.2016
SE 24.02.2016	DK 24.02.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016
EE 24.02.2016	SK 24.02.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016		
RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016	ES 25.05.2016	LV 25.05.2016	(11) 2 736 432	(51) A61B 18/02
		GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
(11) 2 735 944	(51) G06F 3/041	(11) 2 736 124	(51) H01R 13/508	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	FI 03.02.2016	LT 03.02.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	PL 03.02.2016	NL 03.02.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	IS 03.06.2016	PT 03.06.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	LV 03.02.2016	SE 03.02.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
PT 08.08.2016		RS 03.02.2016	EE 03.02.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
		SK 03.02.2016	SM 03.02.2016	PT 01.08.2016	
(11) 2 735 993	(51) G06F 21/53	RO 03.02.2016	CZ 03.02.2016	(11) 2 736 464	(51) A61F 9/007
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(11) 2 736 176	(51) H04B 1/713	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
GR 30.09.2016		ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016
		LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016
(11) 2 735 995	(51) G06K 9/00	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(11) 2 736 197	(51) H04L 12/801	AT 16.03.2016	SK 16.03.2016
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
GR 30.09.2016		FI 09.03.2016	LT 09.03.2016		
(11) 2 735 998	(51) G06K 9/34	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	(11) 2 736 468	(51) A61F 11/04
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	PL 27.04.2016	RS 27.04.2016
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
GR 30.09.2016		SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	PT 29.08.2016	

- (11) **2 736 471** (51) **A61H 19/00**
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
ES 13.01.2016 GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 FI 13.01.2016
IT 13.01.2016 AT 13.01.2016
LT 13.01.2016 PL 13.01.2016
IS 13.05.2016 PT 13.05.2016
LV 13.01.2016 SE 13.01.2016
RS 13.01.2016 DK 13.01.2016
EE 13.01.2016 SK 13.01.2016
SM 13.01.2016 RO 13.01.2016
CZ 13.01.2016
- (11) **2 736 473** (51) **A61F 13/64**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 NL 20.04.2016
AT 20.04.2016 ES 20.04.2016
RS 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 736 477** (51) **A61J 1/16**
(84) LT 13.04.2016 (84) RS 13.04.2016
LV 13.04.2016 HR 13.04.2016
- (11) **2 736 483** (51) **A61Q 5/02**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 ES 13.04.2016
RS 13.04.2016 LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 736 499** (51) **A61K 9/22**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
RS 11.05.2016 LV 11.05.2016
HR 11.05.2016 GR 12.08.2016
PT 12.09.2016
- (11) **2 736 545** (51) **A61L 27/24**
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
GR 07.04.2016 NO 06.04.2016
FI 06.01.2016 AT 06.01.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
IS 06.05.2016 PT 06.05.2016
LV 06.01.2016 SE 06.01.2016
RS 06.01.2016 DK 06.01.2016
EE 06.01.2016 SK 06.01.2016
SM 06.01.2016 RO 06.01.2016
CZ 06.01.2016
- (11) **2 736 551** (51) **A61M 1/00**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 736 561** (51) **A61M 1/36**
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
IS 06.05.2016 PT 06.05.2016
LV 06.01.2016 RS 06.01.2016
DK 06.01.2016 EE 06.01.2016
SK 06.01.2016 SM 06.01.2016
RO 06.01.2016 CZ 06.01.2016
- (11) **2 736 562** (51) **A61M 1/36**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 ES 08.06.2016
RS 08.06.2016 LV 08.06.2016
HR 08.06.2016 GR 09.09.2016
- (11) **2 736 614** (51) **B01D 1/00**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
GR 30.09.2016
- (11) **2 736 619** (51) **B01D 29/11**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
- (11) **2 736 638** (51) **B67D 7/44**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 RS 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
- (11) **2 736 639** (51) **B67D 7/44**
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
GR 11.05.2016 NO 10.05.2016
FI 10.02.2016 IT 10.02.2016
AT 10.02.2016 LT 10.02.2016
PL 10.02.2016 NL 10.02.2016
IS 10.06.2016 PT 13.06.2016
LV 10.02.2016 SE 10.02.2016
RS 10.02.2016 DK 10.02.2016
EE 10.02.2016 SK 10.02.2016
SM 10.02.2016 RO 10.02.2016
CZ 10.02.2016
- (11) **2 736 659** (51) **B05D 5/02**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
RS 25.05.2016 LV 25.05.2016
GR 26.08.2016 PT 26.09.2016
- (11) **2 736 663** (51) **B22D 11/124**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 RS 16.03.2016
NL 16.03.2016 IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 PL 16.03.2016
ES 16.03.2016 SK 16.03.2016
SM 16.03.2016 RO 16.03.2016
CZ 16.03.2016 PT 18.07.2016
- (11) **2 736 687** (51) **B26F 3/00**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
RS 23.03.2016 NL 23.03.2016
IS 23.07.2016 EE 23.03.2016
PL 23.03.2016 AT 23.03.2016
ES 23.03.2016 SK 23.03.2016
SM 23.03.2016 RO 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 736 722** (51) **B42D 15/08**
(84) HR 23.03.2016 (84) NO 23.06.2016
FI 23.03.2016 LT 23.03.2016
LV 23.03.2016 SE 23.03.2016
RS 23.03.2016 NL 23.03.2016
IS 23.07.2016 EE 23.03.2016
PL 23.03.2016 SK 23.03.2016
SM 23.03.2016 RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **2 736 732** (51) **B60B 35/00**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 ES 08.06.2016
RS 08.06.2016 LV 08.06.2016
HR 08.06.2016 GR 09.09.2016
- (11) **2 736 733** (51) **B60B 35/00**
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 NO 02.06.2016
FI 02.03.2016 LT 02.03.2016
PL 02.03.2016 LV 02.03.2016
SE 02.03.2016 RS 02.03.2016
NL 02.03.2016 IS 02.07.2016
EE 02.03.2016 SK 02.03.2016
SM 02.03.2016 RO 02.03.2016
CZ 02.03.2016 PT 04.07.2016
- (11) **2 736 762** (51) **B60N 2/07**
(84) NL 20.01.2016 (84) HR 20.01.2016
ES 20.01.2016 GR 21.04.2016
NO 20.04.2016 FI 20.01.2016
IT 20.01.2016 LT 20.01.2016
IS 20.05.2016 PT 20.05.2016
LV 20.01.2016 SE 20.01.2016
RS 20.01.2016 DK 20.01.2016
EE 20.01.2016 SM 20.01.2016
RO 20.01.2016
- (11) **2 736 768** (51) **B60Q 5/00**
(84) BE 30.04.2016 (84) NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 LT 06.04.2016
IS 06.08.2016 FI 06.04.2016
PL 06.04.2016 ES 06.04.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 736 809** (51) **B65B 31/00**
(84) BE 31.05.2016 (84) NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 LT 06.04.2016
IS 06.08.2016 FI 06.04.2016
PL 06.04.2016 AT 06.04.2016
ES 06.04.2016 RS 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
- (11) **2 736 815** (51) **B65D 5/42**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 RS 23.03.2016
IS 23.07.2016 EE 23.03.2016
AT 23.03.2016 SK 23.03.2016
SM 23.03.2016 RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **2 736 822** (51) **B65G 15/60**
(84) HR 13.01.2016 (84) GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 FI 13.01.2016
LT 13.01.2016 PL 13.01.2016
IS 13.05.2016 PT 13.05.2016
LV 13.01.2016 RS 13.01.2016
DK 13.01.2016 EE 13.01.2016
SK 13.01.2016 SM 13.01.2016
RO 13.01.2016
- (11) **2 736 828** (51) **B66B 5/02**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
RS 25.05.2016 LV 25.05.2016
GR 26.08.2016 PT 26.09.2016
- (11) **2 736 832** (51) **B66F 9/07**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
ES 06.04.2016 RS 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
- (11) **2 736 835** (51) **B67B 3/20**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016

PL 27.04.2016	ES 27.04.2016	PL 27.04.2016	ES 27.04.2016	(11) 2 737 122	(51) D21B 1/34
RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016
PT 29.08.2016		PT 29.08.2016		FI 03.02.2016	IT 03.02.2016
(11) 2 736 857	(51) C03C 15/00	(11) 2 737 004	(51) C09K 11/06	LT 03.02.2016	PL 03.02.2016
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	NL 03.02.2016	IS 03.06.2016
GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	PT 03.06.2016	LV 03.02.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	SE 03.02.2016	RS 03.02.2016
PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	DK 03.02.2016	EE 03.02.2016
SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	SK 03.02.2016	SM 03.02.2016
NL 09.03.2016	IS 09.07.2016			RO 03.02.2016	CZ 03.02.2016
EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	(11) 2 737 012	(51) C10G 55/06	(11) 2 737 125	(51) D21F 11/14
SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) GR 14.04.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	FI 13.01.2016	AT 13.01.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
PT 11.07.2016		LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	FI 02.03.2016	LT 02.03.2016
(11) 2 736 878	(51) C07C 231/02	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	RS 02.03.2016	NL 02.03.2016
FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	RS 13.01.2016	DK 13.01.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016
LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	EE 13.01.2016	SK 13.01.2016	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016
GR 23.09.2016		SM 13.01.2016	RO 13.01.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016
		CZ 13.01.2016		PT 04.07.2016	
(11) 2 736 891	(51) C07D 277/54	(11) 2 737 023	(51) C10G 47/26	(11) 2 737 131	(51) D21H 27/00
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	NO 02.06.2016	FI 02.03.2016	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	AT 02.03.2016	LT 02.03.2016	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016
ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	AT 13.01.2016	LT 13.01.2016
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	RS 02.03.2016	IS 02.07.2016	PL 13.01.2016	IS 13.05.2016
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	EE 02.03.2016	SM 02.03.2016	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016
		RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	RS 13.01.2016	DK 13.01.2016
(11) 2 736 903	(51) C07H 17/04	PT 04.07.2016		EE 13.01.2016	SK 13.01.2016
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(11) 2 737 039	(51) C11D 1/10	SM 13.01.2016	RO 13.01.2016
FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	CZ 13.01.2016	
LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016		
GR 23.09.2016		LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	(11) 2 737 132	(51) E02D 7/18
		SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
(11) 2 736 904	(51) C07D 413/10	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	FI 02.03.2016	LT 02.03.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	PL 02.03.2016	LV 02.03.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	SE 02.03.2016	RS 02.03.2016
SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	NL 02.03.2016	IS 02.07.2016
NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	PT 01.08.2016		EE 02.03.2016	SK 02.03.2016
EE 16.03.2016	PL 16.03.2016			SM 02.03.2016	RO 02.03.2016
AT 16.03.2016	SK 16.03.2016	(11) 2 737 063	(51) C12N 15/00	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016
SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016		
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	(11) 2 737 146	(51) E05B 85/16
		RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	(84) HR 13.04.2016	(84) NO 13.07.2016
		HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	LT 13.04.2016	FI 13.04.2016
				PL 13.04.2016	NL 13.04.2016
				ES 13.04.2016	RS 13.04.2016
				LV 13.04.2016	GR 14.07.2016
				PT 16.08.2016	
(11) 2 736 930	(51) C08F 4/646	(11) 2 737 074	(51) C12P 13/00		
(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(11) 2 737 150	(51) E05F 15/608
IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016
PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016
ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016			LT 24.02.2016	PL 24.02.2016
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016			NL 24.02.2016	PT 24.06.2016
				LV 24.02.2016	SE 24.02.2016
				RS 24.02.2016	DK 24.02.2016
				EE 24.02.2016	SK 24.02.2016
				SM 24.02.2016	RO 24.02.2016
				CZ 24.02.2016	
(11) 2 736 941	(51) C08L 63/00	(11) 2 737 076	(51) C12Q 1/06	(11) 2 737 180	(51) F01D 25/16
(84) HR 20.01.2016	(84) ES 20.01.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
GR 21.04.2016	NO 20.04.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
FI 20.01.2016	LT 20.01.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
PL 20.01.2016	IS 20.05.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	ES 13.04.2016	RS 13.04.2016
PT 20.05.2016	LV 20.01.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016
SE 20.01.2016	RS 20.01.2016	RS 02.03.2016	NL 02.03.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
DK 20.01.2016	EE 20.01.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016		
SK 20.01.2016	SM 20.01.2016	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016		
RO 20.01.2016		RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016		
		PT 04.07.2016			
(11) 2 736 958	(51) C08G 69/32	(11) 2 737 117	(51) D01H 5/72	(11) 2 737 180	(51) F01D 25/16
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
FI 18.05.2016	ES 18.05.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
RS 18.05.2016	LV 18.05.2016	PL 27.04.2016	ES 27.04.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	ES 13.04.2016	RS 13.04.2016
PT 19.09.2016		HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016
		PT 29.08.2016		GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
(11) 2 736 979	(51) C04B 30/02				
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016				
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016				

- (11) **2 737 181** (51) **F22B 1/00** ES 27.04.2016 RS 27.04.2016 (11) **2 737 513** (51) **H01H 57/00**
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016 LV 27.04.2016 HR 27.04.2016 (84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
GR 11.05.2016 NO 10.05.2016 GR 28.07.2016 PT 29.08.2016 NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
FI 10.02.2016 IT 10.02.2016 (11) **2 737 354** (51) **G02B 13/06** LT 23.03.2016 RS 23.03.2016
AT 10.02.2016 LT 10.02.2016 (84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016 EE 23.03.2016 IS 23.07.2016
PL 10.02.2016 NL 10.02.2016 (84) ES 06.01.2016 (84) GR 07.04.2016 SM 23.03.2016 SK 23.03.2016
IS 10.06.2016 PT 13.02.2016 NO 06.04.2016 FI 06.01.2016 AT 06.01.2016 PT 25.07.2016
LV 10.02.2016 SE 10.02.2016 IT 06.01.2016 LT 06.01.2016 PL 06.01.2016 (11) **2 737 514** (51) **H01H 83/04**
RS 10.02.2016 DK 10.02.2016 LV 06.01.2016 SE 06.05.2016 PT 06.05.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
EE 10.02.2016 SK 10.02.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 SE 06.05.2016 FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
SM 10.02.2016 RO 10.02.2016 RS 06.01.2016 DK 06.01.2016 ES 25.05.2016 RS 25.05.2016
CZ 10.02.2016 EE 06.01.2016 SK 06.01.2016 LV 25.05.2016 GR 26.08.2016 HR 25.05.2016 PT 26.09.2016
SM 10.02.2016 RO 10.02.2016 SM 06.01.2016 RO 06.01.2016 GR 26.08.2016 PT 26.09.2016
- (11) **2 737 225** (51) **F16C 11/10** (11) **2 737 367** (51) **G03F 7/004** (11) **2 737 521** (51) **H01L 21/20**
(84) NL 20.01.2016 (84) HR 20.01.2016 GR 21.04.2016 (84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
ES 20.01.2016 GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 LT 18.05.2016 (84) FI 15.06.2016 RS 15.06.2016
NO 20.04.2016 AT 20.01.2016 LT 18.05.2016 ES 18.05.2016 LV 15.06.2016 HR 15.06.2016
IT 20.01.2016 PL 20.01.2016 (84) NO 18.08.2016 (84) FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 LV 15.06.2016 HR 15.06.2016
LT 20.01.2016 PT 20.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 LV 15.06.2016 HR 15.06.2016
IS 20.05.2016 SE 20.01.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 LV 15.06.2016 HR 15.06.2016
LV 20.01.2016 DK 20.01.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016 GR 16.09.2016
- (11) **2 737 230** (51) **F16H 3/72** (11) **2 737 368** (51) **G03G 5/05** (11) **2 737 552** (51) **H01L 41/047**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016 ES 25.05.2016 NL 25.05.2016 GR 04.05.2016 NO 03.05.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016 LV 25.05.2016 RS 25.05.2016 FI 03.02.2016 IT 03.02.2016
RS 16.03.2016 NL 16.03.2016 PT 26.09.2016 GR 26.08.2016 LT 03.02.2016 PL 03.02.2016
IS 16.07.2016 EE 16.03.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) NL 03.02.2016 IS 03.06.2016
PL 16.03.2016 ES 16.03.2016 (84) FI 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016 RS 25.05.2016 PT 03.06.2016 LV 03.02.2016
SK 16.03.2016 SM 16.03.2016 (84) ES 25.05.2016 (84) RS 25.05.2016 GR 26.08.2016 SE 03.02.2016 RS 03.02.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016 RS 25.05.2016 DK 03.02.2016 EE 03.02.2016
PT 18.07.2016 CZ 16.03.2016 (84) FI 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016 RS 25.05.2016 SK 03.02.2016 SM 03.02.2016
CZ 20.01.2016
- (11) **2 737 240** (51) **F16L 37/107** (11) **2 737 380** (51) **G05G 9/047** (11) **2 737 569** (51) **H01M 10/42**
(84) HR 02.03.2016 (84) GR 03.06.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016
NO 02.06.2016 FI 02.03.2016 (84) FI 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016 RS 25.05.2016 GR 04.05.2016 NO 03.05.2016
AT 02.03.2016 LT 02.03.2016 (84) ES 25.05.2016 (84) RS 25.05.2016 GR 26.08.2016 FI 03.02.2016 IT 03.02.2016
LV 02.03.2016 SE 02.03.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016 RS 25.05.2016 LT 03.02.2016 PL 03.02.2016
RS 02.03.2016 IS 02.07.2016 (84) FI 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016 RS 25.05.2016 NL 03.02.2016 IS 03.06.2016
EE 02.03.2016 SK 02.03.2016 (84) ES 25.05.2016 (84) RS 25.05.2016 GR 26.08.2016 PT 03.06.2016 LV 03.02.2016
SM 02.03.2016 RO 02.03.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016 RS 25.05.2016 SE 03.02.2016 RS 03.02.2016
CZ 02.03.2016 PT 04.07.2016 (84) FI 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016 RS 25.05.2016 DK 03.02.2016 EE 03.02.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 737 263** (51) **G05D 23/19** (11) **2 737 403** (51) **G01N 33/08** (11) **2 737 570** (51) **H01M 6/50**
(84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
FI 27.04.2016 PL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) FI 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
AT 27.04.2016 RS 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) FI 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) FI 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) FI 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 737 292** (51) **G01M 13/04** (11) **2 737 433** (51) **G06K 9/00** (11) **2 737 588** (51) **H02H 7/26**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016 (84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016 (84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016 (84) NO 30.06.2016 (84) GR 01.07.2016 (84) FI 30.03.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016 (84) NO 30.06.2016 (84) GR 01.07.2016 (84) FI 30.03.2016 (84) LV 30.03.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
RS 23.03.2016 NL 23.03.2016 (84) LT 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016 (84) FI 30.03.2016 (84) LV 30.03.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
IS 23.07.2016 EE 23.03.2016 (84) SE 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016 (84) FI 30.03.2016 (84) LV 30.03.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
PL 23.03.2016 ES 23.03.2016 (84) NL 30.03.2016 (84) IS 30.07.2016 (84) GR 01.07.2016 (84) FI 30.03.2016 (84) LV 30.03.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
SK 23.03.2016 SM 23.03.2016 (84) AT 30.03.2016 (84) ES 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016 (84) FI 30.03.2016 (84) LV 30.03.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016 (84) SK 30.03.2016 (84) SM 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016 (84) FI 30.03.2016 (84) LV 30.03.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 737 337** (51) **G01S 13/44** (11) **2 737 434** (51) **G06K 9/00** (11) **2 737 602** (51) **B60L 11/18**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016 (84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016 (84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016 (84) ES 06.01.2016 (84) GR 07.04.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
ES 11.05.2016 RS 11.05.2016 (84) NO 06.04.2016 (84) FI 06.01.2016 (84) GR 07.04.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LV 11.05.2016 HR 11.05.2016 (84) IT 06.01.2016 (84) AT 06.01.2016 (84) FI 06.01.2016 (84) GR 07.04.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
GR 12.08.2016 PT 12.05.2016 (84) LT 06.01.2016 (84) PL 06.01.2016 (84) AT 06.01.2016 (84) FI 06.01.2016 (84) GR 07.04.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 737 345** (51) **G02F 1/1335** (11) **2 737 477** (51) **G10L 19/00** (11) **2 737 608** (51) **H02K 3/50**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
LT 27.04.2016 AT 27.04.2016 (84) FI 29.06.2016 (84) RS 29.06.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016 (84) LV 29.06.2016 (84) HR 29.06.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016 (84) GR 30.09.2016 (84) GR 29.06.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016

SK 24.02.2016 RO 24.02.2016	SM 24.02.2016 CZ 24.02.2016	RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	CZ 23.03.2016	(11) 2 738 124	(51) B65H 54/74
(11) 2 737 992	(51) B29C 45/16	(11) 2 738 040	(51) B60P 3/41	(84) HR 03.02.2016 GR 04.05.2016 FI 03.02.2016 PL 03.02.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 RS 03.02.2016 EE 03.02.2016 SM 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016 NO 03.05.2016 LT 03.02.2016 NL 03.02.2016 PT 03.06.2016 SE 03.02.2016 DK 03.02.2016 SK 03.02.2016 RO 03.02.2016
(84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016	(84) LT 29.06.2016 RS 29.06.2016 HR 29.06.2016	(84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016	(84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(11) 2 738 000	(51) B32B 27/34
(84) NO 22.09.2016 FI 22.06.2016 LV 22.06.2016 GR 23.09.2016	(84) LT 22.06.2016 RS 22.06.2016 HR 22.06.2016	(11) 2 738 047	(51) B60R 19/50	(11) 2 738 126	(51) B65H 67/06
(11) 2 738 007	(51) B41J 2/19	(84) BE 31.05.2016 NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016	(84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016	(84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 RS 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016
(84) HR 03.02.2016 GR 04.05.2016 FI 03.02.2016 AT 03.02.2016 PL 03.02.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 RS 03.02.2016 EE 03.02.2016 SM 03.02.2016 CZ 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016 NO 03.05.2016 IT 03.02.2016 LT 03.02.2016 NL 03.02.2016 PT 03.06.2016 SE 03.02.2016 DK 03.02.2016 SK 03.02.2016 RO 03.02.2016	(11) 2 738 079	(51) B62M 6/50	(11) 2 738 134	(51) B66C 23/70
(84) HR 03.02.2016 GR 04.05.2016 FI 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016	(84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 ES 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 RS 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 RS 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016	(84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016
(11) 2 738 011	(51) B42C 11/02	(11) 2 738 106	(51) B65B 13/12	(11) 2 738 135	(51) B67C 3/26
(84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016	(84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(84) NL 13.01.2016 ES 13.01.2016 NO 13.04.2016 IT 13.01.2016 LT 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 RS 13.01.2016 EE 13.01.2016 SM 13.01.2016 CZ 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016 GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 AT 13.01.2016 PL 13.01.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016 DK 13.01.2016 SK 13.01.2016 RO 13.01.2016	(84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016
(11) 2 738 028	(51) B60K 5/12	(11) 2 738 117	(51) A45D 19/02	(11) 2 738 146	(51) C04B 7/43
(84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016	(84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(84) HR 10.02.2016 GR 11.05.2016 AT 10.02.2016 PL 10.02.2016 IS 10.06.2016 RS 10.02.2016 EE 10.02.2016 SM 10.02.2016 CZ 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016 NO 10.05.2016 LT 10.02.2016 NL 10.02.2016 LV 10.02.2016 DK 10.02.2016 SK 10.02.2016 RO 10.02.2016	(84) BE 31.01.2016 HR 13.01.2016 GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 AT 13.01.2016 PL 13.01.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016 CH 31.01.2016 DK 13.01.2016 EE 13.01.2016 SM 13.01.2016 CZ 13.01.2016	(84) NL 13.01.2016 ES 13.01.2016 NO 13.04.2016 IT 13.01.2016 LT 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 RS 13.01.2016 LI 31.01.2016 MC 13.01.2016 SK 13.01.2016 RO 13.01.2016
(11) 2 738 031	(51) B60K 15/03	(11) 2 738 120	(51) B65H 1/26	(11) 2 738 155	(51) C07C 69/94
(84) HR 03.02.2016 GR 04.05.2016 FI 03.02.2016 LT 03.02.2016 NL 03.02.2016 PT 03.06.2016 SE 03.02.2016 DK 03.02.2016 SK 03.02.2016 RO 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016 NO 03.05.2016 IT 03.02.2016 PL 03.02.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 RS 03.02.2016 EE 03.02.2016 SM 03.02.2016 CZ 03.02.2016	(84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016	(84) HR 24.02.2016 GR 25.05.2016 FI 24.02.2016 AT 24.02.2016 PL 24.02.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016 DK 24.02.2016 SK 24.02.2016 RO 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016 NO 24.05.2016 IT 24.02.2016 LT 24.02.2016 NL 24.02.2016 LV 24.02.2016 RS 24.02.2016 EE 24.02.2016 SM 24.02.2016 CZ 24.02.2016
(11) 2 738 032	(51) B60K 15/06	(11) 2 738 123	(51) B65H 54/42	(11) 2 738 163	(51) C07D 277/28
(84) HR 03.02.2016 GR 04.05.2016 FI 03.02.2016 LT 03.02.2016 NL 03.02.2016 PT 03.06.2016 SE 03.02.2016 DK 03.02.2016 SK 03.02.2016 RO 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016 NO 03.05.2016 IT 03.02.2016 PL 03.02.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 RS 03.02.2016 EE 03.02.2016 SM 03.02.2016 CZ 03.02.2016	(84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 ES 23.03.2016 SM 23.03.2016 PT 25.07.2016	(84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 RS 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016	(84) NL 20.01.2016 GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 LT 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 RS 20.01.2016 EE 20.01.2016 SM 20.01.2016 CZ 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016 NO 20.04.2016 AT 20.01.2016 PL 20.01.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 DK 20.01.2016 SK 20.01.2016 RO 20.01.2016
(11) 2 738 037	(51) B60N 2/08				
(84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 RS 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 ES 23.03.2016 SM 23.03.2016				

- (11) **2 738 168** (51) **C07D 413/12** LV 29.06.2016 HR 29.06.2016 (11) **2 738 365** (51) **F01N 3/20**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016 NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016 LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016 SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016 NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016 EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
PT 08.08.2016 RO 30.03.2016 SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 738 169** (51) **C07D 413/14** (11) **2 738 367** (51) **F02B 39/00**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016 (84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016 GR 10.06.2016 NO 09.06.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016 FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
SE 23.03.2016 RS 23.03.2016 PL 09.03.2016 LV 09.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016 SE 09.03.2016 RS 09.03.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016 NL 09.03.2016 IS 09.07.2016
AT 23.03.2016 ES 23.03.2016 EE 09.03.2016 AT 09.03.2016
SK 23.03.2016 SM 23.03.2016 SK 09.03.2016 SM 09.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016 RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 738 187** (51) **C08F 210/16** (11) **2 738 296** (51) **D06C 15/02**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) HR 02.03.2016 (84) NO 02.06.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016 FI 02.03.2016 LT 02.03.2016
ES 04.05.2016 RS 04.05.2016 LV 02.03.2016 RS 02.03.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016 IS 02.07.2016 EE 02.03.2016
PT 05.09.2016
- (11) **2 738 236** (51) **C09K 8/584** (11) **2 738 297** (51) **D04H 3/16** (11) **2 738 383** (51) **F03D 80/00**
(84) BE 30.04.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) HR 02.03.2016 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016 FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 NL 18.05.2016 ES 18.05.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016 LV 02.03.2016 RS 02.03.2016 RS 18.05.2016 LV 18.05.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016 IS 02.07.2016 EE 02.03.2016 HR 18.05.2016 GR 19.08.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016 SK 02.03.2016 SM 02.03.2016 PT 19.09.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016 RO 02.03.2016 CZ 02.03.2016
- (11) **2 738 248** (51) **C12N 5/00** (11) **2 738 300** (51) **D06F 39/14** (11) **2 738 403** (51) **F16C 33/00**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016 (84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 15.06.2016 RS 15.06.2016 NO 16.06.2016 FI 16.03.2016 FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
LV 15.06.2016 HR 15.06.2016 LT 16.03.2016 LV 16.03.2016 ES 04.05.2016 RS 04.05.2016
GR 16.09.2016
- (11) **2 738 264** (51) **C12Q 1/68** (11) **2 738 309** (51) **E01C 23/088** (11) **2 738 405** (51) **F16C 19/36**
(84) NL 20.01.2016 (84) HR 20.01.2016 (84) GR 01.07.2016 (84) FI 30.03.2016 (84) GR 24.06.2016
ES 20.01.2016 GR 21.04.2016 LT 30.03.2016 (84) FI 30.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 20.04.2016 FI 20.01.2016 NL 30.03.2016 LV 30.03.2016 NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
IT 20.01.2016 AT 20.01.2016 EE 30.03.2016 IS 30.07.2016 LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
LT 20.01.2016 PL 20.01.2016 ES 30.03.2016 PL 30.03.2016 SE 23.03.2016 RS 23.03.2016
IS 20.05.2016 PT 20.05.2016 RO 30.03.2016 SK 30.03.2016 NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
LV 20.01.2016 SE 20.01.2016 RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016 EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
RS 20.01.2016 DK 20.01.2016 PT 01.08.2016 AT 23.03.2016 ES 23.03.2016
EE 20.01.2016 SK 20.01.2016 (84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
SM 20.01.2016 RO 20.01.2016 (84) NO 23.06.2016 (84) GR 24.06.2016
CZ 20.01.2016
- (11) **2 738 267** (51) **C12R 1/64** (11) **2 738 319** (51) **E04D 3/362** (11) **2 738 419** (51) **F16G 5/16**
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016 (84) NL 20.01.2016 (84) HR 20.01.2016 (84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
GR 11.05.2016 NO 10.05.2016 ES 20.01.2016 GR 21.04.2016 FI 08.06.2016 ES 08.06.2016
FI 10.02.2016 LT 20.01.2016 NO 20.04.2016 FI 20.01.2016 RS 08.06.2016 LV 08.06.2016
AT 10.02.2016 IT 10.02.2016 LT 20.01.2016 PL 20.01.2016 HR 08.06.2016 GR 09.09.2016
PL 10.02.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 PT 20.05.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
IS 10.06.2016 RS 20.01.2016 EE 20.01.2016 SE 20.01.2016 NL 13.04.2016 PL 13.04.2016
LV 10.02.2016 SE 10.02.2016 DK 20.01.2016 SK 20.01.2016 ES 13.04.2016 RS 13.04.2016
RS 10.02.2016 DK 10.02.2016 SM 20.01.2016 RO 20.01.2016 LV 13.04.2016 HR 13.04.2016
EE 10.02.2016 SK 10.02.2016 CZ 20.01.2016 GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
SM 10.02.2016 CZ 10.02.2016
- (11) **2 738 269** (51) **C22B 15/00** (11) **2 738 322** (51) **E02D 27/42** (11) **2 738 533** (51) **G01L 3/14**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) NL 20.01.2016 (84) HR 20.01.2016 (84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
NL 04.05.2016 RS 04.05.2016 ES 20.01.2016 GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 RS 22.06.2016 LV 22.06.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016 IT 20.01.2016 AT 20.01.2016 PT 20.05.2016 HR 22.06.2016 GR 23.09.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016 LT 20.01.2016 PL 20.01.2016 SE 20.01.2016 (84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
PT 05.09.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 EE 20.01.2016 (84) GR 11.05.2016 (84) NO 10.05.2016
RS 20.01.2016 SM 20.01.2016 RO 20.01.2016 (84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
CZ 20.01.2016
- (11) **2 738 273** (51) **C22C 21/06** (11) **2 738 538** (51) **G01M 17/04**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
FI 29.06.2016 RS 29.06.2016 (84) GR 11.05.2016 (84) NO 10.05.2016
LT 10.02.2016 IS 10.06.2016
LV 10.02.2016 DK 10.02.2016
EE 10.02.2016 SK 10.02.2016
SM 10.02.2016 CZ 10.02.2016

SM 10.02.2016	RO 10.02.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016
CZ 10.02.2016		RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
(11) 2 738 572	(51) G01S 17/42	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	(11) 2 738 802	(51) H01L 23/373
(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	(11) 2 738 628	(51) G04F 5/14	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	RS 29.06.2016	LV 29.06.2016
FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	HR 29.06.2016	GR 30.09.2016
AT 03.02.2016	PL 03.02.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	(11) 2 738 815	(51) H01L 29/786
PL 03.02.2016	NL 03.02.2016	IT 06.01.2016	AT 06.01.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016
IS 03.06.2016	PT 03.06.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016
LV 03.02.2016	SE 03.02.2016	BE 31.03.2016	IS 06.05.2016	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016
RS 03.02.2016	DK 03.02.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016
EE 03.02.2016	SK 03.02.2016	SE 06.01.2016	RS 06.01.2016	PL 10.02.2016	NL 10.02.2016
SM 03.02.2016	RO 03.02.2016	DK 06.01.2016	LU 09.03.2016	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016
CZ 03.02.2016		MC 06.01.2016	EE 06.01.2016	LV 10.02.2016	SE 10.02.2016
(11) 2 738 576	(51) G01V 1/38	SK 06.01.2016	SM 06.01.2016	RS 10.02.2016	DK 10.02.2016
(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016	EE 10.02.2016	SK 10.02.2016
GR 04.05.2016	FI 03.02.2016	(11) 2 738 655	(51) G06F 3/0488	SM 10.02.2016	RO 10.02.2016
IT 03.02.2016	AT 03.02.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	CZ 10.02.2016	
LT 03.02.2016	PL 03.02.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	(11) 2 738 832	(51) H01M 2/04
NL 03.02.2016	IS 03.06.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
PT 03.06.2016	LV 03.02.2016	AT 06.04.2016	RS 06.04.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
SE 03.02.2016	RS 03.02.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	RS 25.05.2016	LV 25.05.2016
DK 03.02.2016	EE 03.02.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016
SK 03.02.2016	SM 03.02.2016	(11) 2 738 747	(51) G07D 11/00	(11) 2 738 835	(51) H01M 2/10
RO 03.02.2016	CZ 03.02.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
(11) 2 738 601	(51) G03B 7/00	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	FI 03.02.2016	AT 03.02.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	LT 03.02.2016	PL 03.02.2016	ES 13.04.2016	RS 13.04.2016
ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	NL 03.02.2016	IS 03.06.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	PT 03.06.2016	LV 03.02.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	SE 03.02.2016	RS 03.02.2016	(11) 2 738 846	(51) C22C 21/00
(11) 2 738 607	(51) G03F 7/20	DK 03.02.2016	EE 03.02.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	SK 03.02.2016	SM 03.02.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	RO 03.02.2016	CZ 03.02.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	(11) 2 738 757	(51) H03K 17/30	ES 13.04.2016	RS 13.04.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
(11) 2 738 608	(51) G03F 7/20	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	(11) 2 738 895	(51) H02G 3/04
(84) LT 01.06.2016	(84) FI 01.06.2016	GR 16.09.2016		(84) GR 07.07.2016	(84) NL 06.04.2016
ES 01.06.2016	LV 01.06.2016	(11) 2 738 763	(51) G10L 21/0232	NO 06.07.2016	LT 06.04.2016
GR 02.09.2016		(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
(11) 2 738 610	(51) G03G 5/07	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016
(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016
GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	PT 08.08.2016	
AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	(11) 2 738 780	(51) H01F 27/14	(11) 2 738 985	(51) H04L 12/70
PL 03.02.2016	NL 03.02.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
IS 03.06.2016	PT 03.06.2016	FI 16.03.2016	LT 16.03.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
LV 03.02.2016	SE 03.02.2016	LV 16.03.2016	SE 16.03.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
RS 03.02.2016	DK 03.02.2016	RS 16.03.2016	NL 16.03.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
EE 03.02.2016	SK 03.02.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
SM 03.02.2016	RO 03.02.2016	PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
CZ 03.02.2016		ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	PT 08.08.2016	
(11) 2 738 613	(51) G03G 5/07	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	(11) 2 738 988	(51) H04L 25/02
(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	(11) 2 738 785	(51) H01H 50/46	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
PL 03.02.2016	NL 03.02.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
IS 03.06.2016	PT 03.06.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
LV 03.02.2016	SE 03.02.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	(11) 2 738 997	(51) H04L 29/06
RS 03.02.2016	DK 03.02.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016
EE 03.02.2016	SK 03.02.2016	(11) 2 738 789	(51) H01L 21/67	NO 06.07.2016	LT 06.04.2016
SM 03.02.2016	RO 03.02.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
CZ 03.02.2016		FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016
(11) 2 738 615	(51) G03G 9/087	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016			GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016				

- (11) **2 739 017** (51) **H04M 1/02**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 RS 04.05.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
- (11) **2 739 022** (51) **G06F 11/34**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 RS 08.06.2016
LV 08.06.2016 HR 08.06.2016
GR 09.09.2016
- (11) **2 739 037** (51) **H04N 5/3745**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 RS 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
- (11) **2 739 092** (51) **H04W 48/10**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
- (11) **2 739 094** (51) **H04W 52/00**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
- (11) **2 739 101** (51) **H04W 68/04**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 LV 11.05.2016
HR 11.05.2016 GR 12.08.2016
PT 12.09.2016
- (11) **2 739 106** (51) **H04W 72/04**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
AT 20.04.2016 ES 20.04.2016
RS 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 739 111** (51) **H04W 4/00**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 RS 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
- (11) **2 739 132** (51) **A01H 5/00**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 RS 23.03.2016
IS 23.07.2016 EE 23.03.2016
PL 23.03.2016 AT 23.03.2016
SK 23.03.2016 SM 23.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 739 147** (51) **A01N 43/90**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 739 160** (51) **A23F 3/24**
(84) HR 13.01.2016 (84) FI 13.01.2016
LT 13.01.2016 IS 13.05.2016
PT 13.05.2016 LV 13.01.2016
RS 13.01.2016 EE 13.01.2016
SK 13.01.2016 SM 13.01.2016
RO 13.01.2016
- (11) **2 739 181** (51) **A45D 34/04**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 RS 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
AT 23.03.2016 SK 23.03.2016
SM 23.03.2016 RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **2 739 210** (51) **A61B 6/12**
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
GR 11.05.2016 NO 10.05.2016
FI 10.02.2016 AT 10.02.2016
LT 10.02.2016 PL 10.02.2016
NL 10.02.2016 IS 10.06.2016
PT 13.06.2016 LV 10.02.2016
SE 10.02.2016 RS 10.02.2016
DK 10.02.2016 EE 10.02.2016
SK 10.02.2016 SM 10.02.2016
RO 10.02.2016 CZ 10.02.2016
- (11) **2 739 216** (51) **A61B 17/15**
(84) HR 24.02.2016 (84) GR 25.05.2016
NO 24.05.2016 FI 24.02.2016
LT 24.02.2016 PL 24.02.2016
NL 24.02.2016 PT 24.06.2016
LV 24.02.2016 SE 24.02.2016
RS 24.02.2016 DK 24.02.2016
EE 24.02.2016 SK 24.02.2016
SM 24.02.2016 RO 24.02.2016
CZ 24.02.2016
- (11) **2 739 256** (51) **A61J 1/06**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 RS 04.05.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
- (11) **2 739 301** (51) **A61K 38/20**
(84) NL 20.01.2016 (84) HR 20.01.2016
GR 21.04.2016 NO 20.04.2016
FI 20.01.2016 AT 20.01.2016
LT 20.01.2016 PL 20.01.2016
IS 20.05.2016 PT 20.05.2016
LV 20.01.2016 SE 20.01.2016
RS 20.01.2016 DK 20.01.2016
EE 20.01.2016 SK 20.01.2016
SM 20.01.2016 RO 20.01.2016
CZ 20.01.2016
- (11) **2 739 332** (51) **A61M 5/315**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 ES 08.06.2016
RS 08.06.2016 LV 08.06.2016
HR 08.06.2016 GR 09.09.2016
- (11) **2 739 375** (51) **B01D 53/94**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
RS 25.05.2016 LV 25.05.2016
GR 26.08.2016 PT 26.09.2016
- (11) **2 739 397** (51) **B02C 2/04**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
RS 11.05.2016 LV 11.05.2016
- HR 11.05.2016 GR 12.08.2016
- (11) **2 739 400** (51) **B05B 7/06**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
NL 25.05.2016 RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 739 401** (51) **B05B 7/08**
(84) BE 31.05.2016 (84) NO 20.07.2016
LT 20.04.2016 FI 20.04.2016
PL 20.04.2016 NL 20.04.2016
RS 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 739 407** (51) **B06B 1/02**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
- (11) **2 739 411** (51) **B21B 37/46**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 ES 08.06.2016
RS 08.06.2016 LV 08.06.2016
HR 08.06.2016 GR 09.09.2016
- (11) **2 739 424** (51) **B23K 9/10**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
PL 20.04.2016 NL 20.04.2016
ES 20.04.2016 RS 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
- (11) **2 739 435** (51) **B23Q 1/50**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
- (11) **2 739 444** (51) **B26D 7/00**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 RS 04.05.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
- (11) **2 739 460** (51) **B29C 70/38**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
- (11) **2 739 462** (51) **B29D 30/00**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 ES 04.05.2016
RS 04.05.2016 LV 04.05.2016
HR 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016
- (11) **2 739 463** (51) **B29D 30/00**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 ES 25.05.2016
RS 25.05.2016 LV 25.05.2016
GR 26.08.2016 PT 26.09.2016
- (11) **2 739 492** (51) **B29C 70/32**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 RS 11.05.2016

LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	(11) 2 739 701	(51) A61B 6/12
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016
(11) 2 739 535	(51) B65B 43/30	(11) 2 739 624	(51) C07D 471/04	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016
(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	FI 10.02.2016	AT 10.02.2016
GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	LT 10.02.2016	PL 10.02.2016
FI 06.01.2016	AT 06.01.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	NL 10.02.2016	IS 10.06.2016
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	PT 13.06.2016	LV 10.02.2016
IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	SE 10.02.2016	RS 10.02.2016
LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	PT 22.08.2016		DK 10.02.2016	EE 10.02.2016
RS 06.01.2016	DK 06.01.2016			SK 10.02.2016	SM 10.02.2016
EE 06.01.2016	SK 06.01.2016	(11) 2 739 625	(51) C07D 471/06	RO 10.02.2016	CZ 10.02.2016
SM 06.01.2016	RO 06.01.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	(11) 2 739 702	(51) H01L 51/56
CZ 06.01.2016		GR 21.04.2016	NO 20.04.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
		FI 20.01.2016	AT 20.01.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
(11) 2 739 539	(51) B65D 5/74	LT 20.01.2016	PL 20.01.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	IS 20.05.2016	PT 20.05.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	LV 20.01.2016	SE 20.01.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
FI 24.02.2016	LT 24.02.2016	RS 20.01.2016	DK 20.01.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
PL 24.02.2016	NL 24.02.2016	EE 20.01.2016	SK 20.01.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	SM 20.01.2016	RO 20.01.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
SE 24.02.2016	RS 24.02.2016	CZ 20.01.2016		CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
DK 24.02.2016	EE 24.02.2016				
SK 24.02.2016	SM 24.02.2016	(11) 2 739 626	(51) C07D 471/10	(11) 2 739 706	(51) C10B 53/02
RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
		FI 04.05.2016	ES 04.05.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
(11) 2 739 542	(51) B65D 39/00	RS 04.05.2016	LV 04.05.2016	RS 30.03.2016	IS 30.07.2016
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	PT 05.09.2016		AT 30.03.2016	ES 30.03.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016			SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	(11) 2 739 635	(51) C07H 1/06	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	PT 01.08.2016	
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016		
AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	(11) 2 739 715	(51) C11D 3/48
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
PT 25.07.2016		GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016
				HR 08.06.2016	GR 09.09.2016
(11) 2 739 555	(51) B65H 54/71	(11) 2 739 644	(51) C07K 14/46	(11) 2 739 718	(51) C12M 1/107
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
FI 02.03.2016	LT 02.03.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
PL 02.03.2016	LV 02.03.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
SE 02.03.2016	RS 02.03.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016		
SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	(11) 2 739 727	(51) C12P 19/02
RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
PT 04.07.2016		RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	RS 25.05.2016	LV 25.05.2016
		PT 01.08.2016		HR 25.05.2016	GR 26.08.2016
(11) 2 739 556	(51) B66B 1/24	(11) 2 739 667	(51) C08G 65/00	PT 26.09.2016	
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(11) 2 739 785	(51) D21H 21/40
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	PL 30.03.2016	ES 30.03.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
		SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
(11) 2 739 582	(51) C03C 25/28	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016		
(84) LT 29.06.2016	(84) FI 29.06.2016	PT 01.08.2016		(11) 2 739 807	(51) E05D 15/38
RS 29.06.2016	LV 29.06.2016			(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
HR 29.06.2016	GR 30.09.2016			NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
				LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
(11) 2 739 601	(51) C07C 69/00	(11) 2 739 685	(51) C08L 69/00	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016
SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	PT 18.07.2016	
PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016		
ES 16.03.2016	SK 16.03.2016			(11) 2 739 832	(51) F01N 3/20
SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	(11) 2 739 694	(51) C09J 123/08	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016
		FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016
(11) 2 739 606	(51) C07C 237/08	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	IT 13.01.2016	AT 13.01.2016
(84) BE 31.05.2016	(84) NO 27.07.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016
LT 27.04.2016	PL 27.04.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016		
AT 27.04.2016	RS 27.04.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016		

IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	RS 03.02.2016	DK 03.02.2016
LV 13.01.2016	RS 13.01.2016	PT 11.07.2016		EE 03.02.2016	SK 03.02.2016
DK 13.01.2016	EE 13.01.2016			SM 03.02.2016	RO 03.02.2016
SK 13.01.2016	SM 13.01.2016	(11) 2 739 928	(51) F28D 9/00	CZ 03.02.2016	
RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016		
(11) 2 739 833	(51) F01P 7/16	(84) LT 06.04.2016	(84) IS 06.08.2016	(11) 2 740 170	(51) H01M 4/50
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	FI 27.04.2016	AT 27.04.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016
SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016			PT 29.08.2016	
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	(11) 2 739 941	(51) G01C 21/36	(11) 2 740 184	(51) H01R 24/38
ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	RS 18.05.2016	LV 18.05.2016
		ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016
		LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	PT 19.09.2016	
(11) 2 739 874	(51) F16D 21/06	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016		
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016			(11) 2 740 187	(51) H02G 3/04
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	(11) 2 739 942	(51) G01F 1/34	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
PL 27.04.2016	ES 27.04.2016	(84) LT 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
PT 29.08.2016		PT 29.08.2016		LV 02.03.2016	SE 02.03.2016
				RS 02.03.2016	NL 02.03.2016
(11) 2 739 881	(51) F16H 55/12	(11) 2 739 958	(51) H01J 37/244	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) HR 20.01.2016	(84) ES 20.01.2016	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016
LT 27.04.2016	ES 27.04.2016	GR 21.04.2016	NO 20.04.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016
RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	FI 20.01.2016	IT 20.01.2016	PT 04.07.2016	
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	AT 20.01.2016	LT 20.01.2016		
PT 29.08.2016		PL 20.01.2016	IS 20.05.2016		
		PT 20.05.2016	LV 20.01.2016		
(11) 2 739 886	(51) F16K 15/02	SE 20.01.2016	RS 20.01.2016	(11) 2 740 245	(51) H04L 12/70
(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	DK 20.01.2016	EE 20.01.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016
GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	SK 20.01.2016	SM 20.01.2016	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016
FI 10.02.2016	LT 10.02.2016	RO 20.01.2016		FI 03.02.2016	IT 03.02.2016
PL 10.02.2016	NL 10.02.2016			AT 03.02.2016	LT 03.02.2016
IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	(11) 2 739 967	(51) G01N 30/60	PL 03.02.2016	NL 03.02.2016
LV 10.02.2016	SE 10.02.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	IS 03.06.2016	PT 03.06.2016
RS 10.02.2016	DK 10.02.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	LV 03.02.2016	SE 03.02.2016
EE 10.02.2016	SK 10.02.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	RS 03.02.2016	DK 03.02.2016
SM 10.02.2016	RO 10.02.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	EE 03.02.2016	SK 03.02.2016
CZ 10.02.2016				SM 03.02.2016	RO 03.02.2016
				CZ 03.02.2016	
(11) 2 739 890	(51) F16L 11/22	(11) 2 739 970	(51) G01N 15/06	(11) 2 740 252	(51) H04L 29/08
(84) ES 01.06.2016	(84) RS 01.06.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
LV 01.06.2016	HR 01.06.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
GR 02.09.2016		RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
		HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
				LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
(11) 2 739 901	(51) F21V 15/00	(11) 2 739 983	(51) G01R 31/12	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016		
ES 20.01.2016	GR 21.04.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016		
NO 20.04.2016	FI 20.01.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016		
IT 20.01.2016	AT 20.01.2016	RS 23.03.2016	NL 23.03.2016	(11) 2 740 278	(51) H04R 3/00
LT 20.01.2016	PL 20.01.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
IS 20.05.2016	PT 20.05.2016	PL 23.03.2016	SK 23.03.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016
LV 20.01.2016	SE 20.01.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016
RS 20.01.2016	DK 20.01.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	GR 16.09.2016	
EE 20.01.2016	SK 20.01.2016				
SM 20.01.2016	RO 20.01.2016	(11) 2 739 996	(51) B29C 65/48	(11) 2 740 283	(51) H04W 4/12
CZ 20.01.2016		(84) LT 22.06.2016	(84) FI 22.06.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
		RS 22.06.2016	LV 22.06.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
		HR 22.06.2016	GR 23.09.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016
				LV 25.05.2016	GR 26.08.2016
				PT 26.09.2016	
(11) 2 739 923	(51) F26B 3/18	(11) 2 739 997	(51) G02B 1/04	(11) 2 740 288	(51) H04W 16/28
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
RS 29.06.2016	LV 29.06.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
HR 29.06.2016	GR 30.09.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	AT 20.04.2016	ES 20.04.2016
		HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016
				HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
				PT 22.08.2016	
(11) 2 739 926	(51) F27B 14/08	(11) 2 740 042	(51) G06F 13/42	(11) 2 740 293	(51) H04W 36/00
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016
GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	ES 20.01.2016	GR 21.04.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	FI 03.02.2016	LT 03.02.2016	NO 20.04.2016	FI 20.01.2016
PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	PL 03.02.2016	NL 03.02.2016		
SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	IS 03.06.2016	PT 03.06.2016		
NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	LV 03.02.2016	SE 03.02.2016		
EE 09.03.2016	AT 09.03.2016				
SK 09.03.2016	SM 09.03.2016				

IT 20.01.2016	AT 20.01.2016	(11) 2 740 391	(51) A47J 31/44	EE 13.01.2016	SK 13.01.2016
LT 20.01.2016	PL 20.01.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	SM 13.01.2016	RO 13.01.2016
IS 20.05.2016	PT 20.05.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	CZ 13.01.2016	
LV 20.01.2016	SE 20.01.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	(11) 2 740 555	(51) B23C 5/06
RS 20.01.2016	DK 20.01.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
EE 20.01.2016	SK 20.01.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
SM 20.01.2016	RO 20.01.2016			LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
CZ 20.01.2016				SE 16.03.2016	RS 16.03.2016
(11) 2 740 307	(51) H04W 72/08	(11) 2 740 412	(51) A61B 17/00	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) HR 20.01.2016	(84) ES 20.01.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	GR 21.04.2016	NO 20.04.2016	AT 16.03.2016	ES 16.03.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	FI 20.01.2016	IT 20.01.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	LT 20.01.2016	PL 20.01.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	IS 20.05.2016	PT 20.05.2016	PT 18.07.2016	
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	LV 20.01.2016	RS 20.01.2016		
PT 08.08.2016		DK 20.01.2016	EE 20.01.2016		
		SK 20.01.2016	SM 20.01.2016		
		RO 20.01.2016	CZ 20.01.2016		
(11) 2 740 329	(51) H05B 37/02	(11) 2 740 417	(51) A61B 17/06	(11) 2 740 571	(51) B25F 5/02
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	FI 18.05.2016	ES 18.05.2016
LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	RS 18.05.2016	LV 18.05.2016
GR 16.09.2016		AT 06.04.2016	RS 06.04.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016
		LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	PT 19.09.2016	
		GR 07.07.2016	PT 08.08.2016		
(11) 2 740 343	(51) A01D 34/23	(11) 2 740 433	(51) A61B 34/30	(11) 2 740 598	(51) B32B 27/18
(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016
LT 03.02.2016	PL 03.02.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016
NL 03.02.2016	IS 03.06.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	PT 26.09.2016	
PT 03.06.2016	LV 03.02.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016		
SE 03.02.2016	RS 03.02.2016				
DK 03.02.2016	EE 03.02.2016				
SK 03.02.2016	SM 03.02.2016				
RO 03.02.2016	CZ 03.02.2016				
(11) 2 740 352	(51) A01K 1/00	(11) 2 740 472	(51) A61K 9/70	(11) 2 740 602	(51) B41J 2/14
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
FI 08.06.2016	LV 08.06.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	RS 25.05.2016	LV 25.05.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
		GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016
				NL 16.03.2016	IS 16.07.2016
				EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
				AT 16.03.2016	ES 16.03.2016
				SK 16.03.2016	SM 16.03.2016
				RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
				PT 18.07.2016	
(11) 2 740 367	(51) A23G 1/18	(11) 2 740 482	(51) A61K 35/74	(11) 2 740 604	(51) B41J 2/175
(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) FI 13.01.2016
FI 27.04.2016	RS 27.04.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	LT 13.01.2016	IS 13.05.2016
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	AT 20.04.2016	ES 20.04.2016	LV 13.01.2016	RS 13.01.2016
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	EE 13.01.2016	SK 13.01.2016
		HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	SM 13.01.2016	RO 13.01.2016
		PT 22.08.2016			
(11) 2 740 370	(51) A24D 1/02	(11) 2 740 508	(51) A61M 15/06	(11) 2 740 619	(51) B60H 1/00
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016
RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	GR 16.09.2016		AT 03.02.2016	LT 03.02.2016
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016			PL 03.02.2016	NL 03.02.2016
PT 22.08.2016				IS 03.06.2016	PT 03.06.2016
				LV 03.02.2016	SE 03.02.2016
				RS 03.02.2016	DK 03.02.2016
				EE 03.02.2016	SK 03.02.2016
				SM 03.02.2016	RO 03.02.2016
				CZ 03.02.2016	
(11) 2 740 372	(51) A41D 1/00	(11) 2 740 549	(51) B21C 47/34	(11) 2 740 624	(51) B60K 1/04
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	LV 20.04.2016	GR 21.07.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	PT 22.08.2016		LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
LT 02.03.2016	PL 02.03.2016			SE 23.03.2016	RS 23.03.2016
LV 02.03.2016	SE 02.03.2016			NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
RS 02.03.2016	NL 02.03.2016			EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
IS 02.07.2016	EE 02.03.2016			AT 23.03.2016	ES 23.03.2016
SK 02.03.2016	SM 02.03.2016			SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016			RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
PT 04.07.2016				PT 25.07.2016	
(11) 2 740 380	(51) A44B 18/00	(11) 2 740 554	(51) C22C 19/05	(11) 2 740 629	(51) B60L 5/20
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
NL 13.04.2016	ES 13.04.2016	IT 13.01.2016	AT 13.01.2016		
RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016		
HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016		
PT 16.08.2016		LV 13.01.2016	RS 13.01.2016		

ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	(11) 2 740 707	(51) B66F 3/46
LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
(11) 2 740 631	(51) B60P 1/00	PT 04.07.2016		FI 02.03.2016	AT 02.03.2016
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(11) 2 740 674	(51) B65B 19/30	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
GR 10.06.2016	LT 09.03.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016
LV 09.03.2016	RS 09.03.2016	FI 20.04.2016	AT 20.04.2016	RS 02.03.2016	IS 02.07.2016
IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016
SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	SM 02.03.2016	RO 02.03.2016
RO 09.03.2016	PT 11.07.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016
(11) 2 740 633	(51) B60R 13/02	(11) 2 740 682	(51) B65D 5/66	(11) 2 740 708	(51) B66F 3/00
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	AT 03.02.2016	LT 03.02.2016
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016			PL 03.02.2016	IS 03.06.2016
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	(11) 2 740 683	(51) B65D 19/38	PT 03.06.2016	LV 03.02.2016
PT 08.08.2016		(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	SE 03.02.2016	RS 03.02.2016
		NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	DK 03.02.2016	EE 03.02.2016
(11) 2 740 637	(51) B60R 25/24	(84) LT 16.03.2016	(84) LV 16.03.2016	SK 03.02.2016	SM 03.02.2016
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	RO 03.02.2016	CZ 03.02.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016		
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	PL 16.03.2016	ES 16.03.2016	(11) 2 740 762	(51) C08L 23/10
SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	PT 18.07.2016		FI 02.03.2016	AT 02.03.2016
AT 16.03.2016	ES 16.03.2016			LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	(11) 2 740 684	(51) B65D 51/16	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016	RS 02.03.2016	NL 02.03.2016
PT 18.07.2016		NO 24.05.2016	FI 24.02.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016
		AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016
(11) 2 740 640	(51) B60T 8/172	PL 24.02.2016	NL 24.02.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016
(84) HR 17.02.2016	(84) ES 17.02.2016	PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	PT 04.07.2016	
GR 18.05.2016	NO 17.05.2016	SE 24.02.2016	RS 24.02.2016		
FI 17.02.2016	AT 17.02.2016	DK 24.02.2016	EE 24.02.2016	(11) 2 740 815	(51) C23C 14/34
LT 17.02.2016	PL 17.02.2016	SK 24.02.2016	SM 24.02.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
NL 17.02.2016	PT 17.06.2016	RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
LV 17.02.2016	SE 17.02.2016			NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
RS 17.02.2016	DK 17.02.2016	(11) 2 740 691	(51) B65G 65/46	ES 13.04.2016	RS 13.04.2016
EE 17.02.2016	SK 17.02.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016
SM 17.02.2016	RO 17.02.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
CZ 17.02.2016		ES 11.05.2016	RS 11.05.2016		
		LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	(11) 2 740 816	(51) C23C 16/18
(11) 2 740 645	(51) B61D 7/28	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016			FI 04.05.2016	ES 04.05.2016
FI 11.05.2016	RS 11.05.2016	(11) 2 740 698	(51) B65H 31/38	RS 04.05.2016	LV 04.05.2016
LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016
GR 12.08.2016		FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	PT 05.09.2016	
		NL 13.04.2016	AT 13.04.2016		
(11) 2 740 650	(51) B62D 25/08	ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	(11) 2 740 818	(51) C23C 18/18
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016			LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
PL 09.03.2016	BE 31.05.2016	(11) 2 740 700	(51) B66B 7/06	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
LV 09.03.2016	SE 09.03.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
RS 09.03.2016	NL 09.03.2016	RS 29.06.2016	LV 29.06.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	HR 29.06.2016	GR 30.09.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
AT 09.03.2016	SK 09.03.2016			SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
SM 09.03.2016	RO 09.03.2016	(11) 2 740 701	(51) B66B 9/02	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016		
		FI 01.06.2016	RS 01.06.2016	(11) 2 740 825	(51) D05B 35/06
(11) 2 740 651	(51) B62D 25/08	LV 01.06.2016	HR 01.06.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
(84) BE 31.05.2016	(84) NL 06.04.2016	GR 02.09.2016		FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
NO 06.07.2016	LT 06.04.2016			RS 08.06.2016	LV 08.06.2016
IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	(11) 2 740 706	(51) B66C 21/04	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016
PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016		
ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	(11) 2 740 827	(51) D06F 39/00
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	LT 24.02.2016	NL 24.02.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
		PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	NL 20.04.2016	ES 20.04.2016
(11) 2 740 670	(51) B65B 1/22	SE 24.02.2016	RS 24.02.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016
(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	DK 24.02.2016	EE 24.02.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
NO 02.06.2016	FI 02.03.2016	SK 24.02.2016	SM 24.02.2016	PT 22.08.2016	
LT 02.03.2016	LV 02.03.2016	RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016		
RS 02.03.2016	NL 02.03.2016				

- (11) **2 740 830** (51) **D06F 39/02**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 ES 08.06.2016
RS 08.06.2016 LV 08.06.2016
HR 08.06.2016 GR 09.09.2016
- (11) **2 740 858** (51) **E04F 15/02**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 RS 15.06.2016
LV 15.06.2016 HR 15.06.2016
GR 16.09.2016
- (11) **2 740 880** (51) **E06C 1/383**
(84) FI 04.05.2016 (84) NO 04.08.2016
LT 04.05.2016 LV 04.05.2016
HR 04.05.2016 PT 05.09.2016
- (11) **2 740 909** (51) **F01M 13/02**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 RS 22.06.2016
LV 22.06.2016 HR 22.06.2016
GR 23.09.2016
- (11) **2 740 926** (51) **F02M 59/46**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 740 927** (51) **F02M 63/00**
(84) NL 20.01.2016 (84) HR 20.01.2016
ES 20.01.2016 GR 21.04.2016
NO 20.04.2016 FI 20.01.2016
LT 20.01.2016 PL 20.01.2016
IS 20.05.2016 PT 20.05.2016
LV 20.01.2016 SE 20.01.2016
RS 20.01.2016 DK 20.01.2016
EE 20.01.2016 SK 20.01.2016
SM 20.01.2016 RO 20.01.2016
CZ 20.01.2016
- (11) **2 740 932** (51) **F03D 80/00**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
RS 11.05.2016 LV 11.05.2016
HR 11.05.2016 GR 12.08.2016
PT 12.09.2016
- (11) **2 740 947** (51) **F16B 13/04**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 RS 22.06.2016
LV 22.06.2016 HR 22.06.2016
GR 23.09.2016
- (11) **2 740 948** (51) **F16C 23/08**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 LT 30.03.2016
LV 30.03.2016 SE 30.03.2016
RS 30.03.2016 NL 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 740 950** (51) **F16C 17/02**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 ES 01.06.2016
RS 01.06.2016 LV 01.06.2016
HR 01.06.2016 GR 02.09.2016
- (11) **2 740 957** (51) **F16C 33/66**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 RS 16.03.2016
NL 16.03.2016 IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 PL 16.03.2016
ES 16.03.2016 SK 16.03.2016
SM 16.03.2016 RO 16.03.2016
CZ 16.03.2016 PT 18.07.2016
- (11) **2 740 976** (51) **F16J 15/42**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 RS 22.06.2016
LV 22.06.2016 HR 22.06.2016
GR 23.09.2016
- (11) **2 741 024** (51) **F24J 2/07**
(84) LT 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
RS 13.04.2016 LV 13.04.2016
GR 14.07.2016
- (11) **2 741 040** (51) **F27B 17/02**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
- (11) **2 741 050** (51) **G01C 19/72**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 RS 04.05.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
- (11) **2 741 056** (51) **G01D 5/26**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 ES 20.04.2016
RS 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 741 075** (51) **G01N 23/225**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 RS 04.05.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
- (11) **2 741 129** (51) **G02F 1/1333**
(84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
GR 25.05.2016 NO 24.05.2016
FI 24.02.2016 IT 24.02.2016
AT 24.02.2016 LT 24.02.2016
PL 24.02.2016 PT 24.06.2016
LV 24.02.2016 SE 24.02.2016
RS 24.02.2016 DK 24.02.2016
EE 24.02.2016 SK 24.02.2016
SM 24.02.2016 RO 24.02.2016
CZ 24.02.2016
- (11) **2 741 132** (51) **G02F 1/1333**
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
GR 10.06.2016 NO 09.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 LV 09.03.2016
SE 09.03.2016 RS 09.03.2016
IS 09.07.2016 EE 09.03.2016
AT 09.03.2016 SK 09.03.2016
SM 09.03.2016 RO 09.03.2016
CZ 09.03.2016 PT 11.07.2016
- (11) **2 741 133** (51) **G02F 1/1362**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
GR 30.09.2016
- (11) **2 741 141** (51) **G03B 35/18**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 RS 04.05.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
- (11) **2 741 230** (51) **G06K 7/08**
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 NO 02.06.2016
FI 02.03.2016 LT 02.03.2016
PL 02.03.2016 LV 02.03.2016
SE 02.03.2016 RS 02.03.2016
NL 02.03.2016 IS 02.07.2016
EE 02.03.2016 SK 02.03.2016
SM 02.03.2016 RO 02.03.2016
CZ 02.03.2016 PT 04.07.2016
- (11) **2 741 295** (51) **G11C 11/16**
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 NO 02.06.2016
FI 02.03.2016 AT 02.03.2016
LT 02.03.2016 PL 02.03.2016
LV 02.03.2016 SE 02.03.2016
RS 02.03.2016 NL 02.03.2016
IS 02.07.2016 EE 02.03.2016
SK 02.03.2016 SM 02.03.2016
RO 02.03.2016 CZ 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 741 299** (51) **B60R 16/02**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
- (11) **2 741 322** (51) **H01L 23/34**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
- (11) **2 741 323** (51) **H01L 23/427**
(84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016
GR 04.05.2016 NO 03.05.2016
FI 03.02.2016 IT 03.02.2016
AT 03.02.2016 LT 03.02.2016
PL 03.02.2016 NL 03.02.2016
IS 03.06.2016 PT 03.06.2016
LV 03.02.2016 SE 03.02.2016
RS 03.02.2016 DK 03.02.2016
EE 03.02.2016 SK 03.02.2016
SM 03.02.2016 RO 03.02.2016
CZ 03.02.2016
- (11) **2 741 326** (51) **H01L 23/48**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 RS 16.03.2016
NL 16.03.2016 IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 PL 16.03.2016
AT 16.03.2016 ES 16.03.2016
SK 16.03.2016 SM 16.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016

- (11) **2 741 344** (51) **H01M 2/10**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
- (11) **2 741 363** (51) **H01M 10/42**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
RS 04.05.2016 LV 04.05.2016
HR 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016
- (11) **2 741 375** (51) **H01R 13/52**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 RS 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
ES 23.03.2016 SK 23.03.2016
SM 23.03.2016 RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **2 741 376** (51) **H01R 13/622**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 741 387** (51) **H02H 3/04**
(84) HR 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016
NO 09.06.2016 FI 09.03.2016
LT 09.03.2016 LV 09.03.2016
SE 09.03.2016 RS 09.03.2016
IS 09.07.2016 EE 09.03.2016
SK 09.03.2016 SM 09.03.2016
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 741 394** (51) **H02J 7/02**
(84) LT 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 AT 06.04.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 PT 08.08.2016
- (11) **2 741 434** (51) **H04B 10/079**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 HR 25.05.2016
GR 26.08.2016 PT 26.09.2016
- (11) **2 741 456** (51) **H04L 12/939**
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
ES 13.01.2016 GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 FI 13.01.2016
IT 13.01.2016 AT 13.01.2016
LT 13.01.2016 PL 13.01.2016
IS 13.05.2016 PT 13.05.2016
LV 13.01.2016 SE 13.01.2016
RS 13.01.2016 DK 13.01.2016
EE 13.01.2016 SK 13.01.2016
SM 13.01.2016 RO 13.01.2016
CZ 13.01.2016
- (11) **2 741 519** (51) **H04Q 1/02**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 RS 11.05.2016
LV 11.05.2016 HR 11.05.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
- (11) **2 741 520** (51) **H04Q 9/00**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 RS 16.03.2016
NL 16.03.2016 IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 PL 16.03.2016
AT 16.03.2016 ES 16.03.2016
SK 16.03.2016 SM 16.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 741 532** (51) **H04W 16/14**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
- (11) **2 741 534** (51) **H04W 24/00**
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
ES 13.01.2016 GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 FI 13.01.2016
IT 13.01.2016 AT 13.01.2016
LT 13.01.2016 PL 13.01.2016
IS 13.05.2016 PT 13.05.2016
LV 13.01.2016 SE 13.01.2016
RS 13.01.2016 DK 13.01.2016
EE 13.01.2016 SK 13.01.2016
SM 13.01.2016 RO 13.01.2016
CZ 13.01.2016
- (11) **2 741 541** (51) **H04L 29/06**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
GR 30.09.2016
- (11) **2 741 569** (51) **H05B 3/00**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 ES 08.06.2016
RS 08.06.2016 LV 08.06.2016
HR 08.06.2016 GR 09.09.2016
- (11) **2 741 570** (51) **H05B 6/06**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 741 584** (51) **H05B 33/08**
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
GR 10.06.2016 NO 09.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 LV 09.03.2016
SE 09.03.2016 RS 09.03.2016
NL 09.03.2016 IS 09.07.2016
EE 09.03.2016 AT 09.03.2016
SK 09.03.2016 SM 09.03.2016
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 741 585** (51) **H05B 33/08**
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
GR 10.06.2016 NO 09.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 LV 09.03.2016
SE 09.03.2016 RS 09.03.2016
NL 09.03.2016 IS 09.07.2016
EE 09.03.2016 AT 09.03.2016
SK 09.03.2016 SM 09.03.2016
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 741 642** (51) **A47J 27/21**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
GR 30.09.2016
- (11) **2 741 645** (51) **A47J 31/46**
(84) HR 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016
NO 09.06.2016 FI 09.03.2016
LT 09.03.2016 PL 09.03.2016
LV 09.03.2016 SE 09.03.2016
RS 09.03.2016 NL 09.03.2016
IS 09.07.2016 EE 09.03.2016
SK 09.03.2016 SM 09.03.2016
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 741 646** (51) **A47J 31/46**
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
GR 14.04.2016 NO 13.04.2016
FI 13.01.2016 LT 13.01.2016
PL 13.01.2016 IS 13.05.2016
PT 13.05.2016 LV 13.01.2016
SE 13.01.2016 RS 13.01.2016
DK 13.01.2016 EE 13.01.2016
SK 13.01.2016 SM 13.01.2016
RO 13.01.2016 CZ 13.01.2016
- (11) **2 741 655** (51) **A47L 15/50**
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
GR 11.05.2016 NO 10.05.2016
FI 10.02.2016 LT 10.02.2016
NL 10.02.2016 IS 10.06.2016
PT 13.06.2016 LV 10.02.2016
SE 10.02.2016 RS 10.02.2016
DK 10.02.2016 EE 10.02.2016
SK 10.02.2016 SM 10.02.2016
RO 10.02.2016 CZ 10.02.2016
- (11) **2 741 661** (51) **A61B 5/024**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 RS 04.05.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
- (11) **2 741 671** (51) **A61B 5/20**
(84) HR 13.01.2016 (84) ES 13.01.2016
GR 14.04.2016 NO 13.04.2016
FI 13.01.2016 IT 13.01.2016
AT 13.01.2016 LT 13.01.2016
PL 13.01.2016 IS 13.05.2016
PT 13.05.2016 LV 13.01.2016
SE 13.01.2016 RS 13.01.2016
DK 13.01.2016 EE 13.01.2016
SK 13.01.2016 SM 13.01.2016
RO 13.01.2016 CZ 13.01.2016
- (11) **2 741 672** (51) **A61B 6/03**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 741 691** (51) **A61B 17/3205**
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
ES 13.01.2016 GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 FI 13.01.2016
IT 13.01.2016 AT 13.01.2016
LT 13.01.2016 PL 13.01.2016
IS 13.05.2016 PT 13.05.2016
LV 13.01.2016 SE 13.01.2016
RS 13.01.2016 DK 13.01.2016

EE 13.01.2016	SK 13.01.2016	ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	(11) 2 741 911	(51) B30B 11/00
SM 13.01.2016	RO 13.01.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
CZ 13.01.2016		GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
(11) 2 741 709	(51) A61F 2/07	(11) 2 741 819	(51) A61N 1/375	RS 11.05.2016	LV 11.05.2016
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) ES 06.01.2016	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	(11) 2 741 922	(51) B42D 25/00
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	FI 06.01.2016	AT 06.01.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016
SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	NO 24.05.2016	FI 24.02.2016
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	PL 24.02.2016	PT 24.06.2016
AT 23.03.2016	SK 23.03.2016	RS 06.01.2016	DK 06.01.2016	LV 24.02.2016	SE 24.02.2016
SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	EE 06.01.2016	SK 06.01.2016	RS 24.02.2016	DK 24.02.2016
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	SM 06.01.2016	RO 06.01.2016	EE 24.02.2016	SK 24.02.2016
		CZ 06.01.2016		SM 24.02.2016	RO 24.02.2016
				CZ 24.02.2016	
(11) 2 741 712	(51) A61F 2/26	(11) 2 741 834	(51) B01D 11/00	(11) 2 741 926	(51) B60C 11/04
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016
FI 01.06.2016	RS 01.06.2016	FI 04.05.2016	RS 04.05.2016	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016
LV 01.06.2016	HR 01.06.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016
GR 02.09.2016		GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	AT 13.01.2016	LT 13.01.2016
				PL 13.01.2016	IS 13.05.2016
(11) 2 741 734	(51) A61K 9/00	(11) 2 741 838	(51) B01D 39/16	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016
(84) HR 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	SE 13.01.2016	RS 13.01.2016
NO 09.06.2016	FI 09.03.2016	FI 20.04.2016	AT 20.04.2016	DK 13.01.2016	EE 13.01.2016
LT 09.03.2016	PL 09.03.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	SK 13.01.2016	SM 13.01.2016
LV 09.03.2016	SE 09.03.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016
RS 09.03.2016	NL 09.03.2016	PT 22.08.2016			
IS 09.07.2016	EE 09.03.2016				
SK 09.03.2016	SM 09.03.2016				
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016				
PT 11.07.2016					
(11) 2 741 758	(51) A61K 36/185	(11) 2 741 868	(51) B07C 5/342	(11) 2 741 931	(51) B60D 1/32
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016
ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	LT 03.02.2016	PL 03.02.2016	GR 16.09.2016	
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	NL 03.02.2016	IS 03.06.2016		
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	PT 03.06.2016	LV 03.02.2016	(11) 2 741 943	(51) B60R 16/037
		SE 03.02.2016	RS 03.02.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
		DK 03.02.2016	EE 03.02.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016
		SK 03.02.2016	SM 03.02.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016
		RO 03.02.2016	CZ 03.02.2016	GR 16.09.2016	
(11) 2 741 761	(51) A61K 38/19	(11) 2 741 873	(51) B22D 11/055	(11) 2 741 950	(51) B62D 15/02
(84) LT 18.05.2016	(84) RS 18.05.2016	(84) HR 20.01.2016	(84) NO 20.04.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	FI 20.01.2016	LT 20.01.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	PL 20.01.2016	IS 20.05.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
		PT 20.05.2016	LV 20.01.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016
		RS 20.01.2016	DK 20.01.2016	SE 09.03.2016	RS 09.03.2016
		MC 20.01.2016	EE 20.01.2016	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016
		SK 20.01.2016	SM 20.01.2016	EE 09.03.2016	SK 09.03.2016
		RO 20.01.2016	CZ 20.01.2016	SM 09.03.2016	RO 09.03.2016
				CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016
(11) 2 741 765	(51) A61K 38/28	(11) 2 741 880	(51) B23B 5/12	(11) 2 741 978	(51) B65G 15/08
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016
RS 30.03.2016	IS 30.07.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016		
AT 30.03.2016	ES 30.03.2016				
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016				
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016				
PT 01.08.2016					
(11) 2 741 791	(51) A61F 2/06	(11) 2 741 881	(51) B23B 29/034	(11) 2 741 979	(51) B65G 17/08
(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	GR 21.04.2016	NO 20.04.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
FI 24.02.2016	LT 24.02.2016	FI 20.01.2016	LT 20.01.2016	FI 02.03.2016	LT 02.03.2016
PL 24.02.2016	NL 24.02.2016	PL 20.01.2016	IS 20.05.2016	PL 02.03.2016	LV 02.03.2016
PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	PT 20.05.2016	LV 20.01.2016	SE 02.03.2016	RS 02.03.2016
SE 24.02.2016	RS 24.02.2016	SE 20.01.2016	RS 20.01.2016	NL 02.03.2016	IS 02.07.2016
DK 24.02.2016	EE 24.02.2016	DK 20.01.2016	EE 20.01.2016	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016
SK 24.02.2016	SM 24.02.2016	SK 20.01.2016	SM 20.01.2016	SM 02.03.2016	RO 02.03.2016
RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016	RO 20.01.2016	CZ 20.01.2016	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016
(11) 2 741 797	(51) A61M 1/36	(11) 2 741 896	(51) B29C 35/04	(11) 2 741 991	(51) B66B 11/02
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	NO 02.06.2016	FI 02.03.2016
RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016
		HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	RS 02.03.2016	NL 02.03.2016
		PT 29.08.2016		IS 02.07.2016	EE 02.03.2016
				SK 02.03.2016	SM 02.03.2016
(11) 2 741 812	(51) A61N 1/36				
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016				
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016				
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016				

RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	CZ 02.03.2016	(11) 2 742 160	(51) C22C 9/04	(11) 2 742 301	(51) F26B 9/08
(11) 2 742 040	(51) C07D 403/12	(84) HR 10.02.2016 IS 10.06.2016 RS 10.02.2016 EE 10.02.2016 SM 10.02.2016 CZ 10.02.2016	(84) LT 10.02.2016 LV 10.02.2016 DK 10.02.2016 SK 10.02.2016 RO 10.02.2016	(84) HR 02.03.2016 GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 LV 02.03.2016 RS 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(84) ES 02.03.2016 NO 02.06.2016 AT 02.03.2016 PL 02.03.2016 SE 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016
(84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016	(84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(11) 2 742 220	(51) F02B 37/12	(11) 2 742 309	(51) F41G 3/16
(84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016	(84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 ES 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 RS 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016
(11) 2 742 048	(51) C07D 473/08	(11) 2 742 222	(51) F02C 6/12	(11) 2 742 312	(51) F42B 10/38
(84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016	(84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 ES 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016	(84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 ES 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 RS 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016
(11) 2 742 057	(51) A61K 38/08	(11) 2 742 226	(51) F02F 5/00	(11) 2 742 313	(51) F42B 12/34
(84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016	(84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(84) NO 08.09.2016 ES 08.06.2016 LV 08.06.2016 GR 09.09.2016	(84) LT 08.06.2016 RS 08.06.2016 HR 08.06.2016	(84) NL 20.01.2016 ES 20.01.2016 FI 20.01.2016 LT 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 DK 20.01.2016 SK 20.01.2016 RO 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016 GR 21.04.2016 IT 20.01.2016 PL 20.01.2016 PT 20.05.2016 RS 20.01.2016 EE 20.01.2016 SM 20.01.2016
(11) 2 742 075	(51) C08F 216/02	(11) 2 742 258	(51) B60K 6/48	(11) 2 742 331	(51) G10L 25/90
(84) HR 02.03.2016 NO 02.06.2016 LT 02.03.2016 LV 02.03.2016 RS 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 PL 02.03.2016 SE 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016	(84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016
(11) 2 742 077	(51) C08G 2/18	(11) 2 742 260	(51) F16H 61/448	(11) 2 742 337	(51) G01N 15/14
(84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 IS 23.07.2016 ES 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 RS 23.03.2016 EE 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016	(84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 RS 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	(84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016	(84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 RS 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016
(11) 2 742 079	(51) C08G 59/50	(11) 2 742 272	(51) F17C 1/00	(11) 2 742 351	(51) G01N 33/50
(84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016	(84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 ES 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016	(84) HR 20.01.2016 NO 20.04.2016 AT 20.01.2016 PL 20.01.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 DK 20.01.2016 SK 20.01.2016 RO 20.01.2016	(84) GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 LT 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 RS 20.01.2016 EE 20.01.2016 SM 20.01.2016 CZ 20.01.2016
(11) 2 742 112	(51) C09K 11/06	(11) 2 742 279	(51) F21S 8/08	(11) 2 742 379	(51) G02B 27/58
(84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016	(84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016	(84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(84) NL 20.01.2016 ES 20.01.2016 NO 20.04.2016 IT 20.01.2016 LV 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016 GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 AT 20.01.2016 PL 20.01.2016
(11) 2 742 142	(51) C12N 9/00	(11) 2 742 281	(51) F21S 8/10	(11) 2 742 379	(51) G02B 27/58
(84) NO 01.09.2016 FI 01.06.2016 RS 01.06.2016 HR 01.06.2016	(84) LT 01.06.2016 ES 01.06.2016 LV 01.06.2016 GR 02.09.2016	(84) HR 10.02.2016 GR 11.05.2016 FI 10.02.2016 LT 10.02.2016 NL 10.02.2016 PT 13.06.2016 SE 10.02.2016 DK 10.02.2016 SK 10.02.2016 RO 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016 NO 10.05.2016 IT 10.02.2016 PL 10.02.2016 IS 10.06.2016 LV 10.02.2016 RS 10.02.2016 EE 10.02.2016 SM 10.02.2016 CZ 10.02.2016	(84) NL 20.01.2016 ES 20.01.2016 NO 20.04.2016 IT 20.01.2016 LV 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016 GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 AT 20.01.2016 PL 20.01.2016
(11) 2 742 156	(51) C13B 20/00				
(84) HR 20.01.2016 GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 LT 20.01.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 DK 20.01.2016 SK 20.01.2016 RO 20.01.2016	(84) ES 20.01.2016 NO 20.04.2016 IT 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 RS 20.01.2016 EE 20.01.2016 SM 20.01.2016 CZ 20.01.2016				

- (11) **2 742 926** (51) **A61J 3/00** NL 23.03.2016 IS 23.07.2016 RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016 EE 23.03.2016 PL 23.03.2016 HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
GR 10.06.2016 NO 09.06.2016 ES 23.03.2016 SK 23.03.2016 PT 08.08.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016 SM 23.03.2016 RO 23.03.2016
PL 09.03.2016 LV 09.03.2016 CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **2 743 179** (51) **B64C 27/615**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 ES 01.06.2016
RS 01.06.2016 LV 01.06.2016
HR 01.06.2016 GR 02.09.2016
- (11) **2 742 951** (51) **A61K 39/12**
(84) ES 03.02.2016 (84) GR 04.05.2016
FI 03.02.2016 IT 03.02.2016
AT 03.02.2016 LT 03.02.2016
PL 03.02.2016 NL 03.02.2016
IS 03.06.2016 PT 03.06.2016
LV 03.02.2016 SE 03.02.2016
DK 03.02.2016 EE 03.02.2016
SK 03.02.2016 RO 03.02.2016
CZ 03.02.2016
- (11) **2 743 189** (51) **B65B 5/06**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 RS 04.05.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
- (11) **2 743 193** (51) **B65B 35/58**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 ES 27.04.2016
RS 27.04.2016 LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016
- (11) **2 743 201** (51) **B65D 47/32**
(84) BE 31.05.2016 (84) NO 13.07.2016
LT 13.04.2016 FI 13.04.2016
PL 13.04.2016 AT 13.04.2016
RS 13.04.2016 LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 743 017** (51) **B23B 29/04**
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
ES 13.01.2016 GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 FI 13.01.2016
IT 13.01.2016 LT 13.01.2016
PL 13.01.2016 IS 13.05.2016
PT 13.05.2016 LV 13.01.2016
SE 13.01.2016 RS 13.01.2016
DK 13.01.2016 EE 13.01.2016
SK 13.01.2016 SM 13.01.2016
RO 13.01.2016 CZ 13.01.2016
- (11) **2 743 103** (51) **B60G 17/052**
(84) HR 03.02.2016 (84) GR 04.05.2016
NO 03.05.2016 FI 03.02.2016
LT 03.02.2016 PL 03.02.2016
IS 03.06.2016 PT 03.06.2016
LV 03.02.2016 RS 03.02.2016
DK 03.02.2016 EE 03.02.2016
SK 03.02.2016 SM 03.02.2016
RO 03.02.2016 CZ 03.02.2016
- (11) **2 743 109** (51) **B60H 1/00**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 BE 31.03.2016
LV 23.03.2016 SE 23.03.2016
RS 23.03.2016 NL 23.03.2016
IS 23.07.2016 EE 23.03.2016
PL 23.03.2016 AT 23.03.2016
ES 23.03.2016 SK 23.03.2016
SM 23.03.2016 RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **2 743 126** (51) **B60N 2/50**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 RS 04.05.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
- (11) **2 743 044** (51) **B26B 29/02**
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
ES 13.01.2016 GR 14.04.2016
IT 13.01.2016 AT 13.01.2016
LT 13.01.2016 IS 13.05.2016
PT 13.05.2016 LV 13.01.2016
RS 13.01.2016 EE 13.01.2016
SK 13.01.2016 SM 13.01.2016
RO 13.01.2016
- (11) **2 743 138** (51) **B60R 13/04**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
RS 16.03.2016 NL 16.03.2016
IS 16.07.2016 EE 16.03.2016
PL 16.03.2016 ES 16.03.2016
SK 16.03.2016 SM 16.03.2016
RO 16.03.2016 PT 18.07.2016
- (11) **2 743 056** (51) **B29C 49/06**
(84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
GR 25.05.2016 NO 24.05.2016
FI 24.02.2016 LT 24.02.2016
PL 24.02.2016 NL 24.02.2016
PT 24.06.2016 LV 24.02.2016
SE 24.02.2016 RS 24.02.2016
DK 24.02.2016 EE 24.02.2016
SK 24.02.2016 SM 24.02.2016
RO 24.02.2016 CZ 24.02.2016
- (11) **2 743 150** (51) **B60W 10/06**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 743 061** (51) **B29C 67/24**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 RS 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
- (11) **2 743 151** (51) **B60W 30/18**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 ES 27.04.2016
RS 27.04.2016 LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016
- (11) **2 743 062** (51) **B29C 70/06**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 RS 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
- (11) **2 743 087** (51) **B41J 3/407**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 RS 23.03.2016
- (11) **2 743 161** (51) **B62J 17/04**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
- (11) **2 743 222** (51) **B65H 45/14**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
- (11) **2 743 212** (51) **B65F 1/14**
(84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016
FI 27.04.2016 PL 27.04.2016
ES 27.04.2016 RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
- (11) **2 743 225** (51) **B66B 5/02**
(84) HR 24.02.2016 (84) GR 25.05.2016
NO 24.05.2016 FI 24.02.2016
LT 24.02.2016 PL 24.02.2016
BE 31.03.2016 PT 24.06.2016
LV 24.02.2016 SE 24.02.2016
RS 24.02.2016 DK 24.02.2016
EE 24.02.2016 SK 24.02.2016
SM 24.02.2016 RO 24.02.2016
CZ 24.02.2016
- (11) **2 743 237** (51) **C03B 37/018**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
RS 27.04.2016 LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016

(11) 2 743 241	(51) C04B 7/36	(11) 2 743 312	(51) C08J 9/14	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016				
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016				
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016				
PT 08.08.2016					
(11) 2 743 253	(51) C07C 219/32	(11) 2 743 356	(51) C13B 20/16	(11) 2 743 511	(51) F04D 29/32
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	LT 09.03.2016	PL 09.03.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	LV 09.03.2016	SE 09.03.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	RS 09.03.2016	IS 09.07.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	EE 09.03.2016	SK 09.03.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
AT 09.03.2016	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	RO 09.03.2016		
SM 09.03.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016		
CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016				
(11) 2 743 255	(51) C07C 233/18	(11) 2 743 368	(51) C23C 2/40	(11) 2 743 534	(51) F16D 66/00
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
GR 23.09.2016		HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
				NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
				EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
				AT 30.03.2016	ES 30.03.2016
				SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
				RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
				PT 01.08.2016	
(11) 2 743 262	(51) C07D 251/70	(11) 2 743 381	(51) C25D 7/00	(11) 2 743 543	(51) F16H 47/04
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016
PL 27.04.2016	ES 27.04.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	SE 09.03.2016	RS 09.03.2016
PT 29.08.2016				NL 09.03.2016	IS 09.07.2016
				EE 09.03.2016	SK 09.03.2016
				SM 09.03.2016	RO 09.03.2016
				CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016
(11) 2 743 276	(51) C07H 17/04	(11) 2 743 407	(51) E02F 9/00	(11) 2 743 560	(51) F16M 11/04
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) GR 14.04.2016	(84) FI 13.01.2016
FI 01.06.2016	LV 01.06.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	AT 13.01.2016	LT 13.01.2016
HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	PL 13.01.2016	IS 13.05.2016
		SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016
		IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	SE 13.01.2016	RS 13.01.2016
		PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	DK 13.01.2016	EE 13.01.2016
		ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	SK 13.01.2016	SM 13.01.2016
		SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016
		CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016		
(11) 2 743 283	(51) C08G 14/12	(11) 2 743 427	(51) E04G 9/05	(11) 2 743 564	(51) F21S 4/10
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	FI 01.06.2016	RS 01.06.2016
ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	LV 01.06.2016	HR 01.06.2016
LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	GR 02.09.2016	
PT 26.09.2016		NL 23.03.2016	IS 23.07.2016		
		EE 23.03.2016	PL 23.03.2016		
		ES 23.03.2016	SK 23.03.2016		
		SM 23.03.2016	RO 23.03.2016		
		CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016		
(11) 2 743 295	(51) C08J 9/18	(11) 2 743 442	(51) E06B 9/42	(11) 2 743 565	(51) F21S 8/10
(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
AT 27.04.2016	ES 27.04.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016
RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016		
PT 29.08.2016					
(11) 2 743 297	(51) C08K 3/22	(11) 2 743 469	(51) F01L 1/20	(11) 2 743 587	(51) F23R 3/14
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016
GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016
LT 09.03.2016	PL 09.03.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016
LV 09.03.2016	SE 09.03.2016	ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	AT 03.02.2016	LT 03.02.2016
RS 09.03.2016	NL 09.03.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	PL 03.02.2016	NL 03.02.2016
IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	IS 03.06.2016	PT 03.06.2016
AT 09.03.2016	SK 09.03.2016			LV 03.02.2016	SE 03.02.2016
SM 09.03.2016	RO 09.03.2016			RS 03.02.2016	DK 03.02.2016
CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016			EE 03.02.2016	SK 03.02.2016
				SM 03.02.2016	RO 03.02.2016
				CZ 03.02.2016	
(11) 2 743 301	(51) C08L 9/06	(11) 2 743 501	(51) F03D 7/04	(11) 2 743 602	(51) F24H 9/20
(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
GR 14.04.2016	NO 13.04.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016
FI 13.01.2016	IT 13.01.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016
IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	SE 09.03.2016	RS 09.03.2016
LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016		
RS 13.01.2016	DK 13.01.2016				
EE 13.01.2016	SK 13.01.2016				
SM 13.01.2016	RO 13.01.2016				
CZ 13.01.2016					

NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	(11) 2 743 949	(51) H01H 9/28
EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	SE 06.01.2016	RS 06.01.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016
SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	DK 06.01.2016	LU 31.03.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	MC 06.01.2016	EE 06.01.2016	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016
PT 11.07.2016		SK 06.01.2016	SM 06.01.2016	LT 10.02.2016	PL 10.02.2016
		RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016	NL 10.02.2016	IS 10.06.2016
(11) 2 743 605	(51) F24J 2/54			PT 13.06.2016	LV 10.02.2016
(84) BE 31.05.2016	(84) NL 27.04.2016	(11) 2 743 740	(51) G02B 3/08	SE 10.02.2016	RS 10.02.2016
NO 27.07.2016	LT 27.04.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	DK 10.02.2016	EE 10.02.2016
FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	SK 10.02.2016	SM 10.02.2016
AT 27.04.2016	RS 27.04.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	RO 10.02.2016	CZ 10.02.2016
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016		
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	PT 26.09.2016		(11) 2 743 951	(51) H01H 13/20
(11) 2 743 618	(51) F25D 23/00	(11) 2 743 771	(51) G03G 5/06	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
RS 02.03.2016	NL 02.03.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016
IS 02.07.2016	EE 02.03.2016			SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	(11) 2 743 772	(51) G03G 5/06	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	PT 01.08.2016	
PT 04.07.2016		FI 20.04.2016	PL 20.04.2016		
		NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	(11) 2 743 956	(51) H01H 71/02
(11) 2 743 649	(51) G01D 5/245	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	RS 11.05.2016	LV 11.05.2016
FI 03.02.2016	LT 03.02.2016			HR 11.05.2016	GR 12.08.2016
PL 03.02.2016	NL 03.02.2016	(11) 2 743 782	(51) G04B 13/02	PT 12.09.2016	
IS 03.06.2016	PT 03.06.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	(11) 2 743 986	(51) H01L 27/146
LV 03.02.2016	SE 03.02.2016	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
RS 03.02.2016	DK 03.02.2016	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
EE 03.02.2016	SK 03.02.2016	AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
SM 03.02.2016	RO 03.02.2016	PL 03.02.2016	NL 03.02.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
		IS 03.06.2016	PT 03.06.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
(11) 2 743 657	(51) G01J 3/02	LV 03.02.2016	SE 03.02.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	RS 03.02.2016	DK 03.02.2016		
GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	EE 03.02.2016	SK 03.02.2016	(11) 2 744 021	(51) H01M 4/505
FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	SM 03.02.2016	RO 03.02.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	CZ 03.02.2016		LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
LV 02.03.2016	SE 02.03.2016			PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
RS 02.03.2016	NL 02.03.2016	(11) 2 743 794	(51) G06F 1/32	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016		
PT 04.07.2016		GR 30.09.2016		(11) 2 744 030	(51) H01M 10/0567
				(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
(11) 2 743 658	(51) G01J 5/04	(11) 2 743 807	(51) G06F 3/044	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
PL 10.02.2016	NL 10.02.2016			PT 08.08.2016	
IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	(11) 2 743 858	(51) G06F 21/57	(11) 2 744 035	(51) H01M 12/08
LV 10.02.2016	SE 10.02.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
RS 10.02.2016	DK 10.02.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
EE 10.02.2016	SK 10.02.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
SM 10.02.2016	RO 10.02.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
CZ 10.02.2016		RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
		HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
(11) 2 743 701	(51) G01N 33/68	PT 08.08.2016			
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(11) 2 743 914	(51) G09G 3/36	(11) 2 744 108	(51) H03K 3/355
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	GR 16.09.2016		LV 25.05.2016	GR 26.08.2016
PT 29.08.2016				PT 26.09.2016	
(11) 2 743 727	(51) G01S 13/90	(11) 2 743 940	(51) H01F 7/08	(11) 2 744 109	(51) H03K 3/012
(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016
IT 06.01.2016	AT 06.01.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	PT 26.09.2016		GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
BE 31.03.2016	IS 06.05.2016				

- (11) **2 744 133** (51) *H04L 5/14*
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
PL 13.04.2016 AT 13.04.2016
RS 13.04.2016 LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 744 142** (51) *H04L 5/00*
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 (84) PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 744 143** (51) *H04L 5/00*
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 744 157** (51) *H04L 12/58*
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 (84) RS 15.06.2016
LV 15.06.2016 HR 15.06.2016
GR 16.09.2016
- (11) **2 744 169** (51) *H04L 29/06*
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
ES 13.01.2016 (84) GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 FI 13.01.2016
IT 13.01.2016 AT 13.01.2016
LT 13.01.2016 PL 13.01.2016
IS 13.05.2016 PT 13.05.2016
LV 13.01.2016 SE 13.01.2016
RS 13.01.2016 DK 13.01.2016
EE 13.01.2016 SK 13.01.2016
SM 13.01.2016 RO 13.01.2016
CZ 13.01.2016
- (11) **2 744 186** (51) *H04M 11/00*
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 744 194** (51) *H04N 5/91*
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
GR 11.05.2016 NO 10.05.2016
FI 10.02.2016 IT 10.02.2016
AT 10.02.2016 LT 10.02.2016
PL 10.02.2016 IS 10.06.2016
PT 13.06.2016 LV 10.02.2016
SE 10.02.2016 RS 10.02.2016
DK 10.02.2016 EE 10.02.2016
SK 10.02.2016 SM 10.02.2016
RO 10.02.2016 CZ 10.02.2016
- (11) **2 744 208** (51) *H04N 13/04*
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 RS 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
AT 23.03.2016 ES 23.03.2016
SK 23.03.2016 SM 23.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 744 221** (51) *H04R 1/08*
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
GR 11.05.2016 (84) NO 10.05.2016
FI 10.02.2016 IT 10.02.2016
AT 10.02.2016 LT 10.02.2016
PL 10.02.2016 NL 10.02.2016
IS 10.06.2016 PT 13.06.2016
LV 10.02.2016 SE 10.02.2016
RS 10.02.2016 EE 10.02.2016
SK 10.02.2016 SM 10.02.2016
RO 10.02.2016 CZ 10.02.2016
- (11) **2 744 243** (51) *H04W 4/24*
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 BE 30.04.2016
LV 23.03.2016 SE 23.03.2016
RS 23.03.2016 NL 23.03.2016
IS 23.07.2016 EE 23.03.2016
PL 23.03.2016 AT 23.03.2016
ES 23.03.2016 SK 23.03.2016
SM 23.03.2016 RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **2 744 265** (51) *H04W 36/00*
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
- (11) **2 744 266** (51) *H04W 36/00*
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 (84) LT 30.03.2016
LV 30.03.2016 RS 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 744 293** (51) *H04W 76/02*
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 (84) NO 02.06.2016
FI 02.03.2016 AT 02.03.2016
LT 02.03.2016 PL 02.03.2016
LV 02.03.2016 SE 02.03.2016
RS 02.03.2016 NL 02.03.2016
IS 02.07.2016 EE 02.03.2016
SK 02.03.2016 SM 02.03.2016
RO 02.03.2016 CZ 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 744 327** (51) *A01P 13/00*
(84) HR 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016
NO 09.06.2016 (84) FI 09.03.2016
LT 09.03.2016 PL 09.03.2016
LV 09.03.2016 SE 09.03.2016
RS 09.03.2016 NL 09.03.2016
IS 09.07.2016 EE 09.03.2016
SK 09.03.2016 SM 09.03.2016
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 744 337** (51) *A01N 43/60*
(84) NO 18.08.2016 (84) FI 18.05.2016
RS 18.05.2016 HR 18.05.2016
- (11) **2 744 338** (51) *A61K 31/42*
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 RS 27.04.2016
- LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
- (11) **2 744 349** (51) *A21D 2/36*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 RS 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
- (11) **2 744 418** (51) *A61B 10/02*
(84) HR 06.01.2016 (84) ES 06.01.2016
GR 07.04.2016 NO 06.04.2016
FI 06.01.2016 IT 06.01.2016
AT 06.01.2016 LT 06.01.2016
PL 06.01.2016 IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 RS 06.01.2016
DK 06.01.2016 EE 06.01.2016
SK 06.01.2016 SM 06.01.2016
RO 06.01.2016 CZ 06.01.2016
- (11) **2 744 420** (51) *A61B 17/00*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016
RS 04.05.2016 LV 04.05.2016
HR 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016
- (11) **2 744 429** (51) *A61B 17/54*
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 744 431** (51) *A61B 17/58*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 RS 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
- (11) **2 744 433** (51) *A61B 17/88*
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
ES 30.03.2016 SK 30.03.2016
SM 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 744 435** (51) *A61B 18/12*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 (84) NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 RS 11.05.2016
LV 11.05.2016 HR 11.05.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
- (11) **2 744 497** (51) *A61K 31/4523*
(84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
IS 06.08.2016 (84) FI 06.04.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016
- (11) **2 744 502** (51) *A61K 31/708*
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016

SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	IS 20.05.2016	PT 20.05.2016	PL 27.04.2016	ES 27.04.2016
NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	LV 20.01.2016	SE 20.01.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	RS 20.01.2016	DK 20.01.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	EE 20.01.2016	SK 20.01.2016	PT 29.08.2016	
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	SM 20.01.2016	RO 20.01.2016		
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	CZ 20.01.2016		(11) 2 744 731	(51) B65D 88/52
PT 01.08.2016				(84) HR 20.01.2016	(84) GR 21.04.2016
(11) 2 744 545	(51) A61M 16/00	(11) 2 744 636	(51) B29C 45/28	NO 20.04.2016	FI 20.01.2016
(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	IT 20.01.2016	AT 20.01.2016
ES 20.01.2016	GR 21.04.2016	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	LT 20.01.2016	IS 20.05.2016
NO 20.04.2016	FI 20.01.2016	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	PT 20.05.2016	LV 20.01.2016
IT 20.01.2016	AT 20.01.2016	AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	SE 20.01.2016	RS 20.01.2016
LT 20.01.2016	PL 20.01.2016	PL 03.02.2016	NL 03.02.2016	DK 20.01.2016	EE 20.01.2016
IS 20.05.2016	PT 20.05.2016	IS 03.06.2016	PT 03.06.2016	SK 20.01.2016	SM 20.01.2016
LV 20.01.2016	SE 20.01.2016	LV 03.02.2016	SE 03.02.2016	RO 20.01.2016	CZ 20.01.2016
RS 20.01.2016	DK 20.01.2016	RS 03.02.2016	DK 03.02.2016		
EE 20.01.2016	SK 20.01.2016	EE 03.02.2016	SK 03.02.2016	(11) 2 744 759	(51) C03B 37/012
SM 20.01.2016	RO 20.01.2016	SM 03.02.2016	RO 03.02.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
CZ 20.01.2016		CZ 03.02.2016		FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
				NL 20.04.2016	ES 20.04.2016
(11) 2 744 551	(51) A61M 16/06	(11) 2 744 638	(51) B29C 51/08	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	PT 22.08.2016	
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016		
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	(11) 2 744 765	(51) C04B 7/32
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) FI 20.04.2016
				RS 20.04.2016	LV 20.04.2016
(11) 2 744 563	(51) A61N 1/32	(11) 2 744 695	(51) B61D 17/06		
(84) HR 13.01.2016	(84) GR 14.04.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(11) 2 744 767	(51) C04B 7/32
NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	FI 13.04.2016	NL 13.04.2016	(84) LT 06.04.2016	(84) IS 06.08.2016
LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	FI 06.04.2016	RS 06.04.2016
IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	LV 06.04.2016	
LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016		
RS 13.01.2016	DK 13.01.2016			(11) 2 744 768	(51) C04B 7/32
EE 13.01.2016	SK 13.01.2016	(11) 2 744 698	(51) B62D 25/00	(84) LT 06.04.2016	(84) IS 06.08.2016
SM 13.01.2016	RO 13.01.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	FI 06.04.2016	RS 06.04.2016
CZ 13.01.2016		GR 14.04.2016	NO 13.04.2016	LV 06.04.2016	
		FI 13.01.2016	IT 13.01.2016		
(11) 2 744 578	(51) A63F 7/02	AT 13.01.2016	LT 13.01.2016	(11) 2 744 790	(51) C07D 249/08
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	PL 13.01.2016	IS 13.05.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	SE 13.01.2016	RS 13.01.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
GR 23.09.2016		DK 13.01.2016	EE 13.01.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
		SK 13.01.2016	SM 13.01.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
		RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
(11) 2 744 596	(51) B02C 1/10	(11) 2 744 711	(51) B65B 11/02	(11) 2 744 796	(51) C07D 257/04
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016
NL 04.05.2016	ES 04.05.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	GR 04.05.2016	FI 03.02.2016
RS 04.05.2016	LV 04.05.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	IT 03.02.2016	LT 03.02.2016
HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	NL 03.02.2016	IS 03.06.2016
PT 05.09.2016		HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	PT 03.06.2016	LV 03.02.2016
		PT 22.08.2016		RS 03.02.2016	DK 03.02.2016
(11) 2 744 621	(51) B23K 20/12	(11) 2 744 723	(51) B65D 35/36	EE 03.02.2016	SK 03.02.2016
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	SM 03.02.2016	RO 03.02.2016
FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016		
RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	RS 25.05.2016	LV 25.05.2016	(11) 2 744 798	(51) C07D 417/14
HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	HR 25.05.2016	GR 26.08.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) NO 30.06.2016
		PT 26.09.2016		FI 30.03.2016	LT 30.03.2016
(11) 2 744 630	(51) B26D 1/00	(11) 2 744 727	(51) B65D 75/36	LV 30.03.2016	RS 30.03.2016
(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
IT 06.01.2016	AT 06.01.2016	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	PT 01.08.2016	
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	AT 10.02.2016	NL 10.02.2016		
IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	(11) 2 744 806	(51) C07D 409/06
LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	LV 10.02.2016	SE 10.02.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
RS 06.01.2016	DK 06.01.2016	RS 10.02.2016	DK 10.02.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
EE 06.01.2016	SK 06.01.2016	EE 10.02.2016	SK 10.02.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
SM 06.01.2016	RO 06.01.2016	SM 10.02.2016	RO 10.02.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016
CZ 06.01.2016		CZ 10.02.2016		HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
				PT 29.08.2016	
(11) 2 744 632	(51) B29C 33/64	(11) 2 744 729	(51) B65D 85/10	(11) 2 744 837	(51) C08F 220/04
(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
ES 20.01.2016	GR 21.04.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 01.06.2016	RS 01.06.2016
NO 20.04.2016	FI 20.01.2016				
IT 20.01.2016	AT 20.01.2016				
LT 20.01.2016	PL 20.01.2016				

LV 01.06.2016	HR 01.06.2016	SM 03.02.2016	RO 03.02.2016	BE 29.02.2016	NL 24.02.2016
GR 02.09.2016		CZ 03.02.2016		PT 24.06.2016	LV 24.02.2016
(11) 2 744 839	(51) C08G 18/09	(11) 2 744 942	(51) E01B 2/00	SE 24.02.2016	RS 24.02.2016
(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	FI 18.05.2016	RS 18.05.2016	DK 24.02.2016	EE 24.02.2016
FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	SK 24.02.2016	SM 24.02.2016
LT 24.02.2016	PL 24.02.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016
NL 24.02.2016	PT 24.06.2016	(11) 2 744 948	(51) E03F 5/14	(11) 2 745 086	(51) G01K 3/06
LV 24.02.2016	SE 24.02.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
RS 24.02.2016	DK 24.02.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
EE 24.02.2016	SK 24.02.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	NL 13.04.2016	ES 13.04.2016
SM 24.02.2016	RO 24.02.2016	GR 16.09.2016		RS 13.04.2016	LV 13.04.2016
CZ 24.02.2016				HR 13.04.2016	GR 14.07.2016
				PT 16.08.2016	
(11) 2 744 857	(51) C08K 9/04	(11) 2 744 955	(51) E04H 12/12	(11) 2 745 106	(51) G01N 33/18
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	ES 20.01.2016	GR 21.04.2016	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	NO 20.04.2016	FI 20.01.2016	RS 13.04.2016	LV 13.04.2016
ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	IT 20.01.2016	LT 20.01.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	PL 20.01.2016	BE 31.03.2016		
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	IS 20.05.2016	PT 20.05.2016	(11) 2 745 111	(51) G01N 33/487
		LV 20.01.2016	SE 20.01.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
		RS 20.01.2016	DK 20.01.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
		LU 08.03.2016	MC 20.01.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
		EE 20.01.2016	SK 20.01.2016	GR 30.09.2016	
		SM 20.01.2016	RO 20.01.2016		
		CZ 20.01.2016			
				(11) 2 745 115	(51) G01N 33/543
		(11) 2 745 016	(51) F04C 29/02	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
		(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	FI 18.05.2016	ES 18.05.2016
		NO 02.06.2016	FI 02.03.2016	RS 18.05.2016	LV 18.05.2016
		AT 02.03.2016	LT 02.03.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016
		PL 02.03.2016	LV 02.03.2016	PT 19.09.2016	
		RS 02.03.2016	NL 02.03.2016		
		IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	(11) 2 745 162	(51) G09G 3/18
		SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
		RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
		PT 04.07.2016		ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
				LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
		(11) 2 745 019	(51) F16B 7/14	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
		(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016		
		LT 27.04.2016	PL 27.04.2016	(11) 2 745 163	(51) G02B 27/01
		RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
		HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	FI 11.05.2016	ES 11.05.2016
		PT 29.08.2016		RS 11.05.2016	LV 11.05.2016
				HR 11.05.2016	GR 12.08.2016
				PT 12.09.2016	
		(11) 2 745 030	(51) F16G 15/06	(11) 2 745 181	(51) G05D 16/06
		(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016
		FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016
		LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	FI 24.02.2016	AT 24.02.2016
		GR 23.09.2016		LT 24.02.2016	PL 24.02.2016
				NL 24.02.2016	PT 24.06.2016
				LV 24.02.2016	SE 24.02.2016
				RS 24.02.2016	DK 24.02.2016
				EE 24.02.2016	SK 24.02.2016
				SM 24.02.2016	RO 24.02.2016
				CZ 24.02.2016	
		(11) 2 745 034	(51) F16K 37/00	(11) 2 745 191	(51) G06F 3/023
		(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016
		FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
		RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016
		HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016
				LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
				GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
		(11) 2 745 040	(51) F21S 2/00		
		(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	(11) 2 745 234	(51) G11B 20/00
		GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
		FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
		AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016
		PL 10.02.2016	NL 10.02.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016
		IS 10.06.2016	PT 13.06.2016		
		LV 10.02.2016	SE 10.02.2016		
		RS 10.02.2016	DK 10.02.2016		
		EE 10.02.2016	SK 10.02.2016		
		SM 10.02.2016	RO 10.02.2016		
		CZ 10.02.2016			
		(11) 2 745 042	(51) F21S 8/10		
		(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016		
		GR 25.05.2016	NO 24.05.2016		
		FI 24.02.2016	IT 24.02.2016		
		LT 24.02.2016	PL 24.02.2016		

(11) 2 745 243	(51) G06K 19/077	(11) 2 745 370	(51) H02H 9/02	SK 24.02.2016	SM 24.02.2016
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016
FI 08.06.2016	RS 08.06.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016		
LV 08.06.2016	HR 08.06.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	(11) 2 745 555	(51) H04W 28/08
GR 09.09.2016		HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
				FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
(11) 2 745 245	(51) G06Q 10/00	(11) 2 745 377	(51) B23Q 1/00	AT 20.04.2016	ES 20.04.2016
(84) HR 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016
NO 24.05.2016	FI 24.02.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	PT 22.08.2016	
PL 24.02.2016	PT 24.06.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016		
LV 24.02.2016	SE 24.02.2016			(11) 2 745 586	(51) H04W 72/00
RS 24.02.2016	DK 24.02.2016	(11) 2 745 397	(51) H01F 38/14	(84) HR 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016
EE 24.02.2016	SK 24.02.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	NO 09.06.2016	LT 09.03.2016
SM 24.02.2016	RO 24.02.2016	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016
CZ 24.02.2016		FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	RS 09.03.2016	IS 09.07.2016
		AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016
(11) 2 745 285	(51) G09F 1/10	PL 24.02.2016	NL 24.02.2016	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	RO 09.03.2016	PT 11.07.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	SE 24.02.2016	RS 24.02.2016		
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	DK 24.02.2016	EE 24.02.2016	(11) 2 745 594	(51) H04W 72/12
RS 30.03.2016	IS 30.07.2016	SK 24.02.2016	SM 24.02.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
EE 30.03.2016	ES 30.03.2016	RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016			FI 02.03.2016	AT 02.03.2016
RO 30.03.2016	PT 01.08.2016	(11) 2 745 476	(51) H04J 3/16	LT 02.03.2016	LV 02.03.2016
		(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	SE 02.03.2016	RS 02.03.2016
		FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016
(11) 2 745 300	(51) H01G 4/32	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016
(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	GR 30.09.2016		RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016
ES 20.01.2016	GR 21.04.2016			PT 04.07.2016	
NO 20.04.2016	FI 20.01.2016	(11) 2 745 477	(51) H04L 12/70	(11) 2 745 602	(51) H04W 74/08
LT 20.01.2016	PL 20.01.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) AT 13.01.2016
IS 20.05.2016	PT 20.05.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	LT 13.01.2016	IS 13.05.2016
LV 20.01.2016	SE 20.01.2016	AT 27.04.2016	ES 27.04.2016	LV 13.01.2016	RS 13.01.2016
RS 20.01.2016	DK 20.01.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	EE 13.01.2016	SK 13.01.2016
EE 20.01.2016	SK 20.01.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	SM 13.01.2016	CZ 13.01.2016
SM 20.01.2016	RO 20.01.2016	PT 29.08.2016			
CZ 20.01.2016					
(11) 2 745 304	(51) H01H 37/76	(11) 2 745 486	(51) H04L 29/06	(11) 2 745 634	(51) H05B 33/08
(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016
GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	FI 25.05.2016	ES 25.05.2016	ES 20.01.2016	GR 21.04.2016
FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	RS 25.05.2016	LV 25.05.2016	NO 20.04.2016	FI 20.01.2016
AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	IT 20.01.2016	AT 20.01.2016
PL 03.02.2016	NL 03.02.2016			LT 20.01.2016	PL 20.01.2016
IS 03.06.2016	PT 03.06.2016	(11) 2 745 501	(51) H03H 11/48	IS 20.05.2016	PT 20.05.2016
LV 03.02.2016	SE 03.02.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NO 13.07.2016	LV 20.01.2016	SE 20.01.2016
RS 03.02.2016	DK 03.02.2016	LT 13.04.2016	FI 13.04.2016	RS 20.01.2016	DK 20.01.2016
EE 03.02.2016	SK 03.02.2016	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	EE 20.01.2016	SK 20.01.2016
SM 03.02.2016	RO 03.02.2016	AT 13.04.2016	RS 13.04.2016	SM 20.01.2016	RO 20.01.2016
CZ 03.02.2016		LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	CZ 20.01.2016	
		GR 14.07.2016	PT 16.08.2016		
(11) 2 745 352	(51) H01Q 9/30	(11) 2 745 516	(51) H04N 19/64	(11) 2 745 648	(51) H05G 2/00
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	ES 20.01.2016	GR 21.04.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	NO 20.04.2016	FI 20.01.2016
ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	IT 20.01.2016	AT 20.01.2016
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016			LT 20.01.2016	PL 20.01.2016
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	(11) 2 745 533	(51) H04Q 9/00	IS 20.05.2016	PT 20.05.2016
		(84) HR 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016	LV 20.01.2016	SE 20.01.2016
(11) 2 745 362	(51) H01T 13/16	NO 24.05.2016	FI 24.02.2016	RS 20.01.2016	DK 20.01.2016
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	EE 20.01.2016	SK 20.01.2016
FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	NL 24.02.2016	LV 24.02.2016	SM 20.01.2016	RO 20.01.2016
LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	SE 24.02.2016	RS 24.02.2016	CZ 20.01.2016	
GR 23.09.2016		DK 24.02.2016	EE 24.02.2016		
		SK 24.02.2016	SM 24.02.2016	(11) 2 745 667	(51) A01C 21/00
(11) 2 745 364	(51) H02G 7/05	RO 24.02.2016		(84) HR 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016			NO 09.06.2016	FI 09.03.2016
FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	(11) 2 745 536	(51) H04R 19/02	LT 09.03.2016	PL 09.03.2016
LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	LV 09.03.2016	SE 09.03.2016
GR 16.09.2016		GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016
		FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	EE 09.03.2016	SM 09.03.2016
(11) 2 745 369	(51) H02H 9/00	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	PL 24.02.2016	NL 24.02.2016		
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	(11) 2 745 726	(51) A44C 5/10
ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	SE 24.02.2016	RS 24.02.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	DK 24.02.2016	EE 24.02.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
PT 26.09.2016				ES 04.05.2016	RS 04.05.2016

- LV 04.05.2016
GR 05.08.2016
- (11) **2 745 757**
(84) HR 10.02.2016
NO 10.05.2016
IT 10.02.2016
LT 10.02.2016
BE 31.03.2016
IS 10.06.2016
LV 10.02.2016
RS 10.02.2016
EE 10.02.2016
SM 10.02.2016
CZ 10.02.2016
- (11) **2 745 779**
(84) HR 16.03.2016
NO 16.06.2016
LT 16.03.2016
RS 16.03.2016
IS 16.07.2016
PL 16.03.2016
ES 16.03.2016
SM 16.03.2016
CZ 16.03.2016
- (11) **2 745 793**
(84) HR 24.02.2016
GR 25.05.2016
FI 24.02.2016
AT 24.02.2016
PL 24.02.2016
PT 24.06.2016
SE 24.02.2016
DK 24.02.2016
SK 24.02.2016
RO 24.02.2016
- (11) **2 745 803**
(84) NL 27.04.2016
LT 27.04.2016
PL 27.04.2016
RS 27.04.2016
HR 27.04.2016
PT 29.08.2016
- (11) **2 745 807**
(84) NL 27.04.2016
FI 27.04.2016
AT 27.04.2016
LV 27.04.2016
PT 29.08.2016
- (11) **2 745 875**
(84) NO 25.08.2016
FI 25.05.2016
RS 25.05.2016
GR 26.08.2016
- (11) **2 745 937**
(84) NO 04.08.2016
FI 04.05.2016
ES 04.05.2016
LV 04.05.2016
GR 05.08.2016
- (11) **2 745 942**
(84) NO 11.08.2016
FI 11.05.2016
HR 11.05.2016
PT 12.09.2016
- (11) **2 745 954**
(84) HR 16.03.2016
NO 16.06.2016
LT 16.03.2016
- HR 04.05.2016
PT 05.09.2016
- (51) **A47J 43/07**
(84) GR 11.05.2016
FI 10.02.2016
AT 10.02.2016
PL 10.02.2016
NL 10.02.2016
PT 13.06.2016
SE 10.02.2016
DK 10.02.2016
SK 10.02.2016
RO 10.02.2016
- (51) **A61B 5/157**
(84) GR 17.06.2016
FI 16.03.2016
LV 16.03.2016
NL 16.03.2016
EE 16.03.2016
AT 16.03.2016
SK 16.03.2016
RO 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (51) **A61B 18/04**
(84) ES 24.02.2016
NO 24.05.2016
IT 24.02.2016
LT 24.02.2016
NL 24.02.2016
LV 24.02.2016
RS 24.02.2016
EE 24.02.2016
SM 24.02.2016
CZ 24.02.2016
- (51) **A61C 19/00**
(84) NO 27.07.2016
FI 27.04.2016
ES 27.04.2016
LV 27.04.2016
GR 28.07.2016
- (51) **A61F 2/78**
(84) LT 27.04.2016
PL 27.04.2016
ES 27.04.2016
GR 28.07.2016
- (51) **A61N 5/10**
(84) LT 25.05.2016
ES 25.05.2016
LV 25.05.2016
PT 26.09.2016
- (51) **B01L 3/00**
(84) LT 04.05.2016
NL 04.05.2016
RS 04.05.2016
HR 04.05.2016
PT 05.09.2016
- (51) **B07C 5/38**
(84) LT 11.05.2016
LV 11.05.2016
GR 12.08.2016
- (51) **B21J 7/14**
(84) GR 17.06.2016
FI 16.03.2016
LV 16.03.2016
- RS 16.03.2016
NL 16.03.2016
IS 16.07.2016
EE 16.03.2016
AT 16.03.2016
SK 16.03.2016
RO 16.03.2016
PT 18.07.2016
- RS 16.03.2016
IS 16.07.2016
PL 16.03.2016
SK 16.03.2016
RO 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 745 983**
(84) HR 30.03.2016
NO 30.06.2016
LT 30.03.2016
SE 30.03.2016
NL 30.03.2016
EE 30.03.2016
ES 30.03.2016
SM 30.03.2016
CZ 30.03.2016
- (11) **2 745 994**
(84) NO 18.08.2016
FI 18.05.2016
ES 18.05.2016
LV 18.05.2016
GR 19.08.2016
- (11) **2 746 003**
(84) HR 30.03.2016
NO 30.06.2016
LT 30.03.2016
SE 30.03.2016
NL 30.03.2016
EE 30.03.2016
AT 30.03.2016
SK 30.03.2016
RO 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 746 023**
(84) GR 17.06.2016
LT 16.03.2016
SE 16.03.2016
IS 16.07.2016
PL 16.03.2016
SK 16.03.2016
CZ 16.03.2016
- (11) **2 746 030**
(84) HR 23.03.2016
NO 23.06.2016
LT 23.03.2016
SE 23.03.2016
NL 23.03.2016
EE 23.03.2016
ES 23.03.2016
SM 23.03.2016
CZ 23.03.2016
- (11) **2 746 034**
(84) NO 20.07.2016
FI 20.04.2016
NL 20.04.2016
ES 20.04.2016
LV 20.04.2016
GR 21.07.2016
- (11) **2 746 040**
(84) HR 16.03.2016
NO 16.06.2016
LT 16.03.2016
SE 16.03.2016
NL 16.03.2016
EE 16.03.2016
AT 16.03.2016
SK 16.03.2016
RO 16.03.2016
PT 18.07.2016
- NL 16.03.2016
EE 16.03.2016
ES 16.03.2016
SM 16.03.2016
CZ 16.03.2016
- (51) **B23Q 3/155**
(84) GR 01.07.2016
FI 30.03.2016
LV 30.03.2016
RS 30.03.2016
IS 30.07.2016
PL 30.03.2016
SK 30.03.2016
RO 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (51) **B25F 5/00**
(84) LT 18.05.2016
NL 18.05.2016
RS 18.05.2016
HR 18.05.2016
PT 19.09.2016
- (51) **B26D 3/20**
(84) GR 01.07.2016
FI 30.03.2016
LV 30.03.2016
RS 30.03.2016
IS 30.07.2016
PL 30.03.2016
ES 30.03.2016
SM 30.03.2016
CZ 30.03.2016
- (51) **B29C 33/38**
(84) FI 16.03.2016
LV 16.03.2016
NL 16.03.2016
EE 16.03.2016
AT 16.03.2016
RO 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (51) **B29C 49/42**
(84) GR 24.06.2016
FI 23.03.2016
LV 23.03.2016
RS 23.03.2016
IS 23.07.2016
PL 23.03.2016
SK 23.03.2016
RO 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (51) **B29D 30/06**
(84) LT 20.04.2016
PL 20.04.2016
AT 20.04.2016
RS 20.04.2016
HR 20.04.2016
PT 22.08.2016
- (51) **B32B 3/30**
(84) GR 17.06.2016
FI 16.03.2016
LV 16.03.2016
RS 16.03.2016
IS 16.07.2016
PL 16.03.2016
ES 16.03.2016
SM 16.03.2016
CZ 16.03.2016
- (11) **2 746 057**
(84) HR 30.03.2016
NO 30.06.2016
LT 30.03.2016
SE 30.03.2016
NL 30.03.2016
EE 30.03.2016
AT 30.03.2016
SK 30.03.2016
RO 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 746 058**
(84) NO 27.07.2016
FI 27.04.2016
AT 27.04.2016
LV 27.04.2016
GR 28.07.2016
- (11) **2 746 060**
(84) NL 27.04.2016
LT 27.04.2016
PL 27.04.2016
RS 27.04.2016
HR 27.04.2016
PT 29.08.2016
- (11) **2 746 069**
(84) NO 18.08.2016
FI 18.05.2016
RS 18.05.2016
HR 18.05.2016
- (11) **2 746 076**
(84) NO 18.08.2016
FI 18.05.2016
ES 18.05.2016
LV 18.05.2016
GR 19.08.2016
- (11) **2 746 085**
(84) NO 01.09.2016
FI 01.06.2016
RS 01.06.2016
HR 01.06.2016
- (11) **2 746 086**
(84) NL 27.04.2016
LT 27.04.2016
PL 27.04.2016
ES 27.04.2016
LV 27.04.2016
GR 28.07.2016
- (11) **2 746 089**
(84) NO 04.08.2016
FI 04.05.2016
ES 04.05.2016
LV 04.05.2016
GR 05.08.2016
- (11) **2 746 098**
(84) NO 18.08.2016
FI 18.05.2016
ES 18.05.2016
LV 18.05.2016
GR 19.08.2016
- (11) **2 746 108**
(84) NO 13.07.2016
FI 13.04.2016
NL 13.04.2016
ES 13.04.2016
LV 13.04.2016
GR 14.07.2016
- (51) **B41M 5/44**
(84) GR 01.07.2016
FI 30.03.2016
LV 30.03.2016
RS 30.03.2016
IS 30.07.2016
PL 30.03.2016
ES 30.03.2016
SM 30.03.2016
CZ 30.03.2016
- (51) **B41N 6/00**
(84) LT 27.04.2016
PL 27.04.2016
RS 27.04.2016
HR 27.04.2016
PT 29.08.2016
- (51) **B43M 3/04**
(84) NO 27.07.2016
FI 27.04.2016
ES 27.04.2016
LV 27.04.2016
GR 28.07.2016
- (51) **B60C 23/04**
(84) LT 18.05.2016
NL 18.05.2016
LV 18.05.2016
GR 19.08.2016
- (51) **B60C 23/12**
(84) LT 18.05.2016
NL 18.05.2016
RS 18.05.2016
HR 18.05.2016
PT 19.09.2016
- (51) **B60K 6/547**
(84) LT 01.06.2016
ES 01.06.2016
LV 01.06.2016
GR 02.09.2016
- (51) **B60K 6/547**
(84) NO 27.07.2016
FI 27.04.2016
AT 27.04.2016
RS 27.04.2016
HR 27.04.2016
PT 29.08.2016
- (51) **B60K 35/00**
(84) LT 04.05.2016
NL 04.05.2016
RS 04.05.2016
HR 04.05.2016
PT 05.09.2016
- (51) **B60N 2/46**
(84) LT 18.05.2016
NL 18.05.2016
RS 18.05.2016
HR 18.05.2016
PT 19.09.2016
- (51) **B60R 9/058**
(84) LT 13.04.2016
PL 13.04.2016
AT 13.04.2016
RS 13.04.2016
HR 13.04.2016
PT 16.08.2016

- (11) **2 746 110** (51) **B60R 16/02** LV 27.04.2016 HR 27.04.2016 (11) **2 746 280** (51) **C07D 407/14**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 GR 28.07.2016 PT 29.08.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016 (84) FI 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016 (84) ES 25.05.2016 (84) RS 25.05.2016
ES 20.04.2016 RS 20.04.2016 (84) LV 25.05.2016 (84) GR 26.08.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016 (84) PT 26.09.2016
- (11) **2 746 119** (51) **B60T 7/04** (11) **2 746 172** (51) **B65B 43/54** (11) **2 746 296** (51) **C08F 8/42**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) HR 02.03.2016 (84) GR 03.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016 (84) FI 20.07.2016 (84) PL 20.04.2016 (84) NO 02.06.2016 (84) FI 02.03.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016 (84) NL 20.04.2016 (84) ES 20.04.2016 (84) AT 02.03.2016 (84) LT 02.03.2016
SE 23.03.2016 RS 23.03.2016 (84) RS 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016 (84) SE 02.03.2016 (84) LV 02.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016 (84) LV 20.04.2016 (84) GR 21.07.2016 (84) SE 02.03.2016 (84) RS 02.03.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016 (84) HR 20.04.2016 (84) GR 21.07.2016 (84) NL 02.03.2016 (84) IS 02.07.2016
AT 23.03.2016 ES 23.03.2016 (84) PT 22.08.2016 (84) LV 20.04.2016 (84) SM 02.03.2016 (84) SK 02.03.2016
SK 23.03.2016 SM 23.03.2016 (84) PT 22.08.2016 (84) GR 21.07.2016 (84) CZ 02.03.2016 (84) RO 02.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016 (84) PT 25.07.2016 (84) CZ 02.03.2016 (84) CZ 02.03.2016 (84) PT 04.07.2016
- (11) **2 746 129** (51) **B61G 5/10** (11) **2 746 174** (51) **B65B 55/08** (11) **2 746 315** (51) **C08G 69/28**
(84) HR 03.02.2016 (84) GR 04.05.2016 (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
NO 03.05.2016 FI 03.02.2016 (84) FI 29.06.2016 (84) RS 29.06.2016 (84) FI 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016
IT 03.02.2016 LV 23.03.2016 (84) LV 29.06.2016 (84) HR 29.06.2016 (84) AT 13.04.2016 (84) ES 13.04.2016
NL 03.02.2016 IS 03.06.2016 (84) GR 30.09.2016 (84) SE 02.03.2016 (84) RS 13.04.2016 (84) LV 13.04.2016
PT 03.06.2016 RS 03.02.2016 (84) HR 03.02.2016 (84) SE 02.03.2016 (84) NL 02.03.2016 (84) IS 02.07.2016
RS 03.02.2016 DK 03.02.2016 (84) HR 03.02.2016 (84) SM 02.03.2016 (84) EE 02.03.2016 (84) SK 02.03.2016
EE 03.02.2016 SK 03.02.2016 (84) RO 03.02.2016 (84) SM 02.03.2016 (84) SM 02.03.2016 (84) RO 02.03.2016
SM 03.02.2016 RO 03.02.2016 (84) CZ 03.02.2016 (84) CZ 03.02.2016 (84) PT 16.08.2016 (84) PT 16.08.2016
- (11) **2 746 140** (51) **B62D 25/20** (11) **2 746 183** (51) **B65D 39/00** (11) **2 746 362** (51) **C09K 11/61**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016 (84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016 (84) FI 11.05.2016 (84) RS 11.05.2016 (84) LV 11.05.2016 (84) GR 12.08.2016 (84) NO 03.05.2016
ES 25.05.2016 RS 25.05.2016 (84) HR 11.05.2016 (84) LV 11.05.2016 (84) GR 12.08.2016 (84) AT 03.02.2016 (84) LT 03.02.2016
LV 25.05.2016 GR 26.08.2016 (84) PT 12.09.2016 (84) NL 11.05.2016 (84) NL 11.05.2016 (84) PL 03.02.2016 (84) IS 03.06.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 746 142** (51) **B62K 23/04** (11) **2 746 197** (51) **B65G 21/20** (11) **2 746 383** (51) **C12M 1/107**
(84) HR 06.01.2016 (84) GR 07.04.2016 (84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 06.01.2016 IT 06.01.2016 (84) FI 08.06.2016 (84) ES 08.06.2016 (84) FI 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016
LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 (84) RS 08.06.2016 (84) LV 08.06.2016 (84) NL 13.04.2016 (84) ES 13.04.2016
RS 06.01.2016 LV 06.01.2016 (84) HR 08.06.2016 (84) GR 09.09.2016 (84) RS 13.04.2016 (84) LV 13.04.2016
SK 06.01.2016 EE 06.01.2016 (84) LT 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) FI 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016 (84) HR 13.04.2016 (84) GR 14.07.2016
RO 06.01.2016 SM 06.01.2016 (84) LT 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) FI 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016 (84) HR 13.04.2016 (84) GR 14.07.2016
- (11) **2 746 156** (51) **B64D 1/04** (11) **2 746 208** (51) **B66B 5/02** (11) **2 746 413** (51) **C22C 1/10**
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
GR 10.06.2016 NO 09.06.2016 (84) LT 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) FI 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016 (84) HR 06.04.2016 (84) RS 06.04.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016 (84) ES 08.06.2016 (84) LV 08.06.2016 (84) GR 09.09.2016 (84) RS 13.04.2016 (84) LV 13.04.2016
PL 09.03.2016 IS 09.07.2016 (84) HR 08.06.2016 (84) GR 09.09.2016 (84) NL 13.04.2016 (84) ES 13.04.2016
NL 09.03.2016 AT 09.03.2016 (84) LT 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) FI 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016 (84) HR 13.04.2016 (84) GR 14.07.2016
EE 09.03.2016 SM 09.03.2016 (84) LV 27.04.2016 (84) PT 29.08.2016 (84) PT 16.08.2016 (84) PT 16.08.2016
SK 09.03.2016 CZ 09.03.2016 (84) GR 28.07.2016 (84) PT 29.08.2016 (84) PT 16.08.2016 (84) PT 16.08.2016
RO 09.03.2016 (84) GR 28.07.2016 (84) PT 29.08.2016 (84) PT 16.08.2016 (84) PT 16.08.2016
- (11) **2 746 164** (51) **B64G 1/22** (11) **2 746 214** (51) **B66C 23/70** (11) **2 746 420** (51) **C22C 38/34**
(84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016 (84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
GR 25.05.2016 NO 24.05.2016 (84) FI 27.04.2016 (84) PL 27.04.2016 (84) RS 27.04.2016 (84) ES 01.06.2016 (84) ES 01.06.2016
FI 24.02.2016 AT 24.02.2016 (84) ES 27.04.2016 (84) HR 27.04.2016 (84) RS 27.04.2016 (84) LV 01.06.2016 (84) LV 01.06.2016
LT 24.02.2016 PL 24.02.2016 (84) LV 27.04.2016 (84) PT 29.08.2016 (84) PT 29.08.2016 (84) GR 02.09.2016 (84) GR 02.09.2016
NL 24.02.2016 PT 24.06.2016 (84) GR 28.07.2016 (84) PT 29.08.2016 (84) PT 29.08.2016 (84) PT 29.08.2016
LV 24.02.2016 SE 24.02.2016 (84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016 (84) NL 11.05.2016 (84) RS 11.05.2016 (84) HR 11.05.2016 (84) PT 12.09.2016
RS 24.02.2016 DK 24.02.2016 (84) FI 11.05.2016 (84) NL 11.05.2016 (84) RS 11.05.2016 (84) HR 11.05.2016 (84) PT 12.09.2016
EE 24.02.2016 SK 24.02.2016 (84) ES 11.05.2016 (84) LV 11.05.2016 (84) HR 11.05.2016 (84) PT 12.09.2016
SM 24.02.2016 RO 24.02.2016 (84) LV 11.05.2016 (84) GR 12.08.2016 (84) PT 12.09.2016 (84) PT 12.09.2016
CZ 24.02.2016
- (11) **2 746 170** (51) **B65B 35/24** (11) **2 746 269** (51) **C07D 311/94** (11) **2 746 439** (51) **D04H 1/728**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) NL 20.01.2016 (84) HR 20.01.2016 (84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016 (84) ES 20.01.2016 (84) GR 21.04.2016 (84) GR 04.05.2016 (84) NO 03.05.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016 (84) NO 20.04.2016 (84) FI 20.01.2016 (84) AT 20.01.2016 (84) IT 03.02.2016 (84) IT 03.02.2016
ES 27.04.2016 RS 27.04.2016 (84) IT 20.01.2016 (84) PL 20.01.2016 (84) PT 20.05.2016 (84) AT 03.02.2016 (84) LT 03.02.2016
ES 27.04.2016 RS 27.04.2016 (84) IS 20.05.2016 (84) LV 20.01.2016 (84) SE 20.01.2016 (84) DK 20.01.2016 (84) LV 03.02.2016 (84) SE 03.02.2016
ES 27.04.2016 RS 27.04.2016 (84) LV 20.01.2016 (84) SE 20.01.2016 (84) DK 20.01.2016 (84) LV 03.02.2016 (84) SE 03.02.2016
ES 27.04.2016 RS 27.04.2016 (84) RS 20.01.2016 (84) EE 20.01.2016 (84) SK 20.01.2016 (84) RO 20.01.2016 (84) RS 03.02.2016 (84) DK 03.02.2016
ES 27.04.2016 RS 27.04.2016 (84) SM 20.01.2016 (84) CZ 20.01.2016 (84) CZ 20.01.2016 (84) EE 03.02.2016 (84) SK 03.02.2016

SM 03.02.2016	RO 03.02.2016	RS 18.05.2016	LV 18.05.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016
CZ 03.02.2016		HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	PT 11.07.2016	
(11) 2 746 440	(51) D05C 15/22	(11) 2 746 537	(51) F01D 5/22	(11) 2 746 609	(51) F16C 35/04
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	PL 27.04.2016	RS 27.04.2016
SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	GR 23.09.2016		LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016			GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
PL 23.03.2016	ES 23.03.2016				
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	(11) 2 746 538	(51) F01D 9/04	(11) 2 746 617	(51) F16G 5/16
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016
PT 25.07.2016		FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016
		ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016
(11) 2 746 452	(51) D06F 39/08	(84) NO 18.05.2016	HR 18.05.2016	AT 03.02.2016	LT 03.02.2016
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	FI 18.05.2016	PT 19.09.2016	PL 03.02.2016	BE 31.03.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	LV 18.05.2016		NL 03.02.2016	IS 03.06.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	GR 19.08.2016		PT 03.06.2016	LV 03.02.2016
SE 16.03.2016	RS 16.03.2016			SE 03.02.2016	RS 03.02.2016
NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	(11) 2 746 553	(51) F02B 77/04	DK 03.02.2016	EE 03.02.2016
EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	SK 03.02.2016	SM 03.02.2016
AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	RO 03.02.2016	CZ 03.02.2016
SK 16.03.2016	ES 16.03.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016		
RO 16.03.2016	SM 16.03.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016		
PT 18.07.2016	CZ 16.03.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016		
		GR 21.07.2016	PT 22.08.2016		
(11) 2 746 479	(51) E04B 1/76	(11) 2 746 559	(51) F02F 1/24	(11) 2 746 635	(51) G01N 1/00
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	RS 29.06.2016	LV 29.06.2016	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	HR 29.06.2016	GR 30.09.2016	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016			AT 24.02.2016	LT 24.02.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	(11) 2 746 564	(51) F02M 51/06	PL 24.02.2016	NL 24.02.2016
		(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	PT 24.06.2016	LV 24.02.2016
		LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	SE 24.02.2016	RS 24.02.2016
(11) 2 746 480	(51) E04B 1/76	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	EE 24.02.2016	SK 24.02.2016
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	SM 24.02.2016	RO 24.02.2016
GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	CZ 24.02.2016	
FI 02.03.2016	LT 02.03.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016		
PL 02.03.2016	LV 02.03.2016			(11) 2 746 642	(51) F21K 99/00
SE 02.03.2016	RS 02.03.2016	(11) 2 746 585	(51) F04C 25/02	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016
CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
		GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
(11) 2 746 500	(51) E05B 27/00	(11) 2 746 590	(51) F15B 1/26	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016
(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
FI 27.04.2016	LV 27.04.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	LT 09.03.2016	PL 09.03.2016	PT 25.07.2016	
PT 29.08.2016		LV 09.03.2016	RS 09.03.2016		
(11) 2 746 502	(51) E05B 47/06	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	(11) 2 746 664	(51) F23K 5/00
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016
SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	PT 11.07.2016		AT 24.02.2016	LT 24.02.2016
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016			PL 24.02.2016	NL 24.02.2016
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	(11) 2 746 594	(51) F15B 13/08	PT 24.06.2016	LV 24.02.2016
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	SE 24.02.2016	RS 24.02.2016
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	DK 24.02.2016	EE 24.02.2016
PT 25.07.2016		LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	SK 24.02.2016	SM 24.02.2016
		SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016
(11) 2 746 513	(51) E05F 15/611	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016		
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	(11) 2 746 772	(51) G01N 33/543
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016			SE 23.03.2016	RS 23.03.2016
		(11) 2 746 601	(51) F16C 1/26	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
		(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
(11) 2 746 526	(51) E06B 9/72	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	PT 25.07.2016	
HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016		
		EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	(11) 2 746 778	(51) G01P 1/08
(11) 2 746 530	(51) E21B 43/01	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
(84) LT 18.05.2016	(84) FI 18.05.2016			FI 15.06.2016	RS 15.06.2016
NL 18.05.2016	ES 18.05.2016			LV 15.06.2016	HR 15.06.2016
				GR 16.09.2016	

(11) 2 746 788	(51) G01R 29/18	PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	(11) 2 746 889	(51) F24D 19/10
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	SE 24.02.2016	RS 24.02.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	DK 24.02.2016	EE 24.02.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	SK 24.02.2016	SM 24.02.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	(11) 2 746 845	(51) G02F 1/1343	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(11) 2 747 050	(51) G08C 23/04
PT 08.08.2016		LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016
(11) 2 746 798	(51) H02S 50/10	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	PL 24.02.2016	PT 24.06.2016
SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	PT 08.08.2016		LV 24.02.2016	SE 24.02.2016
NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	(11) 2 746 847	(51) B32B 27/30	RS 24.02.2016	DK 24.02.2016
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	EE 24.02.2016	SK 24.02.2016
AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	SM 24.02.2016	RO 24.02.2016
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	CZ 24.02.2016	
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	(11) 2 747 055	(51) G06K 9/00
PT 01.08.2016		PT 26.09.2016		(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
(11) 2 746 799	(51) G01R 33/06	(11) 2 746 855	(51) G03G 9/113	NL 04.05.2016	ES 04.05.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	RS 04.05.2016	LV 04.05.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	PT 05.09.2016	
ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	(11) 2 747 110	(51) H01H 9/54
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	FI 27.04.2016	RS 27.04.2016
(11) 2 746 804	(51) G01S 13/90	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016		
NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	PT 25.07.2016		(11) 2 747 116	(51) H01H 83/04
IT 06.01.2016	AT 06.01.2016	(11) 2 746 862	(51) G03G 15/36	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016
BE 30.04.2016	IS 06.05.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016
PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	AT 27.04.2016	ES 27.04.2016	GR 16.09.2016	
SE 06.01.2016	RS 06.01.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	(11) 2 747 157	(51) H01L 33/50
DK 06.01.2016	EE 06.01.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
SK 06.01.2016	SM 06.01.2016	PT 29.08.2016		NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016	(11) 2 746 865	(51) G04B 1/14	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
(11) 2 746 822	(51) G02B 1/04	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
ES 20.01.2016	GR 21.04.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
NO 20.04.2016	FI 20.01.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016
IT 20.01.2016	AT 20.01.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
LT 20.01.2016	PL 20.01.2016	RS 02.03.2016	NL 02.03.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
IS 20.05.2016	PT 20.05.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	PT 01.08.2016	
LV 20.01.2016	SE 20.01.2016	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	(11) 2 747 174	(51) H01M 2/26
RS 20.01.2016	DK 20.01.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
EE 20.01.2016	SK 20.01.2016	PT 04.07.2016		NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
SM 20.01.2016	RO 20.01.2016	(11) 2 746 866	(51) G04B 1/14	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
CZ 20.01.2016		(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016
(11) 2 746 823	(51) G02B 1/04	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	AT 16.03.2016	ES 16.03.2016
ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016
LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	(11) 2 746 868	(51) G04B 1/14	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	PT 18.07.2016	
(11) 2 746 834	(51) G02C 7/02	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	(11) 2 747 223	(51) H02B 1/20
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016
ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	GR 23.09.2016	
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	(11) 2 746 883	(51) G05B 23/02	(11) 2 747 230	(51) H02H 3/48
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
(11) 2 746 841	(51) G02F 1/1333	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	PL 27.04.2016	ES 27.04.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	PT 29.08.2016		RO 06.04.2016	GR 07.07.2016
PL 24.02.2016	NL 24.02.2016			PT 08.08.2016	

(11) 2 747 233	(51) H02J 3/18	(11) 2 747 359	(51) H04L 27/26	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016
(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	FI 06.01.2016	IT 06.01.2016
GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	PL 20.04.2016	AT 20.04.2016	AT 06.01.2016	LT 06.01.2016
FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	PL 06.01.2016	IS 06.05.2016
AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016
PL 24.02.2016	NL 24.02.2016			SE 06.01.2016	RS 06.01.2016
PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	(11) 2 747 373	(51) H04L 29/08	DK 06.01.2016	EE 06.01.2016
RS 24.02.2016	EE 24.02.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	SK 06.01.2016	RO 06.01.2016
SK 24.02.2016	SM 24.02.2016	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	CZ 06.01.2016	
RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016		
		AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	(11) 2 747 541	(51) A01C 7/16
(11) 2 747 236	(51) H02J 7/00	PL 24.02.2016	NL 24.02.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	SE 24.02.2016	RS 24.02.2016	NL 20.04.2016	RS 20.04.2016
LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	DK 24.02.2016	EE 24.02.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
GR 23.09.2016		SK 24.02.2016	SM 24.02.2016	GR 21.07.2016	
		RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016		
(11) 2 747 241	(51) G06F 13/42	(11) 2 747 377	(51) H04L 29/06	(11) 2 747 565	(51) A01N 43/16
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016
GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	AT 06.04.2016	RS 06.04.2016
LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
RS 02.03.2016	NL 02.03.2016	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016		
IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	(11) 2 747 574	(51) A21D 10/00
SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) FI 22.06.2016
RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	RS 22.06.2016	LV 22.06.2016
PT 04.07.2016		PT 11.07.2016		HR 22.06.2016	GR 23.09.2016
(11) 2 747 284	(51) H03K 17/06	(11) 2 747 418	(51) H04N 5/232	(11) 2 747 596	(51) A45D 34/04
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	RS 25.05.2016	LV 25.05.2016
LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	RS 23.03.2016	NL 23.03.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016
PT 26.09.2016		IS 23.07.2016	EE 23.03.2016		
		PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	(11) 2 747 599	(51) A47B 88/00
(11) 2 747 337	(51) H04L 12/14	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	PT 25.07.2016		LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016			GR 30.09.2016	
AT 06.04.2016	RS 06.04.2016				
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	(11) 2 747 427	(51) H04N 13/00	(11) 2 747 605	(51) A47J 25/00
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016
		NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	ES 20.01.2016	GR 21.04.2016
		LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	NO 20.04.2016	FI 20.01.2016
(11) 2 747 341	(51) H04L 12/24	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	IT 20.01.2016	AT 20.01.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	LT 20.01.2016	PL 20.01.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	IS 20.05.2016	PT 20.05.2016
ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	LV 20.01.2016	SE 20.01.2016
LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	RS 20.01.2016	DK 20.01.2016
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	EE 20.01.2016	SK 20.01.2016
		PT 18.07.2016		SM 20.01.2016	RO 20.01.2016
				CZ 20.01.2016	
(11) 2 747 344	(51) H04L 12/24	(11) 2 747 449	(51) H04R 3/00	(11) 2 747 605	(51) A47J 25/00
(84) HR 20.01.2016	(84) ES 20.01.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016
GR 21.04.2016	NO 20.04.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	ES 20.01.2016	GR 21.04.2016
FI 20.01.2016	IT 20.01.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	NO 20.04.2016	FI 20.01.2016
AT 20.01.2016	LT 20.01.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	IT 20.01.2016	AT 20.01.2016
PL 20.01.2016	BE 30.04.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	LT 20.01.2016	PL 20.01.2016
IS 20.05.2016	PT 20.05.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	IS 20.05.2016	PT 20.05.2016
LV 20.01.2016	RS 20.01.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	LV 20.01.2016	SE 20.01.2016
DK 20.01.2016	EE 20.01.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	RS 20.01.2016	DK 20.01.2016
SK 20.01.2016	SM 20.01.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	EE 20.01.2016	SK 20.01.2016
RO 20.01.2016	CZ 20.01.2016	PT 01.08.2016		SM 20.01.2016	RO 20.01.2016
				CZ 20.01.2016	
(11) 2 747 351	(51) H04L 29/12	(11) 2 747 454	(51) H04R 25/00	(11) 2 747 667	(51) A61B 17/00
(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016
GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	NO 09.06.2016	FI 09.03.2016
FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	LT 09.03.2016	PL 09.03.2016
AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	LV 09.03.2016	SE 09.03.2016
PL 03.02.2016	NL 03.02.2016	EE 30.03.2016	IS 30.07.2016	RS 09.03.2016	NL 09.03.2016
IS 03.06.2016	PT 03.06.2016	AT 30.03.2016	PL 30.03.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016
LV 03.02.2016	SE 03.02.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	AT 09.03.2016	SK 09.03.2016
RS 03.02.2016	DK 03.02.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	SM 09.03.2016	RO 09.03.2016
EE 03.02.2016	SK 03.02.2016	PT 01.08.2016		CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016
SM 03.02.2016	RO 03.02.2016				
CZ 03.02.2016					
(11) 2 747 351	(51) H04L 29/12	(11) 2 747 454	(51) H04R 25/00	(11) 2 747 694	(51) A61B 90/00
(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	AT 27.04.2016	ES 27.04.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016
AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016
PL 03.02.2016	NL 03.02.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016
IS 03.06.2016	PT 03.06.2016	PT 29.08.2016			
LV 03.02.2016	SE 03.02.2016				
RS 03.02.2016	DK 03.02.2016				
EE 03.02.2016	SK 03.02.2016	(11) 2 747 489	(51) H04W 16/14	(11) 2 747 717	(51) A61F 5/00
SM 03.02.2016	RO 03.02.2016	(84) SM 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
CZ 03.02.2016		HR 06.01.2016	ES 06.01.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
				LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
				SE 23.03.2016	RS 23.03.2016

NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	(11) 2 748 053	(51) B62D 6/10
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016
AT 23.03.2016	ES 23.03.2016			ES 20.01.2016	GR 21.04.2016
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	(11) 2 747 912	(51) B21C 47/14	NO 20.04.2016	FI 20.01.2016
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	IT 20.01.2016	LT 20.01.2016
PT 25.07.2016		FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	PL 20.01.2016	IS 20.05.2016
(11) 2 747 734	(51) A61J 1/14	RS 18.05.2016	LV 18.05.2016	PT 20.05.2016	LV 20.01.2016
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	SE 20.01.2016	RS 20.01.2016
FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	PT 19.09.2016		DK 20.01.2016	EE 20.01.2016
LV 22.06.2016	HR 22.06.2016			SK 20.01.2016	SM 20.01.2016
GR 23.09.2016				RO 20.01.2016	CZ 20.01.2016
(11) 2 747 742	(51) A61K 8/11	(11) 2 747 932	(51) B23K 20/12	(11) 2 748 067	(51) B65B 25/14
(84) HR 20.01.2016	(84) GR 21.04.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
NO 20.04.2016	FI 20.01.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
AT 20.01.2016	LT 20.01.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
PL 20.01.2016	IS 20.05.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016
PT 20.05.2016	LV 20.01.2016			LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
SE 20.01.2016	RS 20.01.2016	(11) 2 747 942	(51) B24D 3/20	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
DK 20.01.2016	EE 20.01.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016		
SK 20.01.2016	SM 20.01.2016	LT 27.04.2016	RS 27.04.2016	(11) 2 748 074	(51) B65D 25/28
RO 20.01.2016	CZ 20.01.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) ES 20.04.2016
		GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016
(11) 2 747 758	(51) A61K 31/135	(11) 2 747 986	(51) B29C 67/00	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) HR 20.01.2016	(84) GR 21.04.2016	PT 22.08.2016	
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	NO 20.04.2016	FI 20.01.2016		
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	AT 20.01.2016	LT 20.01.2016	(11) 2 748 075	(51) B65D 25/28
SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	PL 20.01.2016	IS 20.05.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) NO 16.06.2016
NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	PT 20.05.2016	LV 20.01.2016	FI 16.03.2016	LT 16.03.2016
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	RS 20.01.2016	DK 20.01.2016	LV 16.03.2016	SE 16.03.2016
AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	EE 20.01.2016	SK 20.01.2016	RS 16.03.2016	IS 16.07.2016
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	SM 20.01.2016	RO 20.01.2016	EE 16.03.2016	AT 16.03.2016
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016			SK 16.03.2016	SM 16.03.2016
PT 01.08.2016		(11) 2 747 990	(51) B29D 30/16	CZ 16.03.2016	
		(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016		
(11) 2 747 809	(51) A61M 5/20	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	(11) 2 748 083	(51) B65D 75/52
(84) LT 06.04.2016	(84) IS 06.08.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016
PL 06.04.2016	RS 06.04.2016	GR 23.09.2016		GR 11.05.2016	NO 10.05.2016
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016			FI 10.02.2016	IT 10.02.2016
PT 08.08.2016				AT 10.02.2016	LT 10.02.2016
		(11) 2 747 997	(51) B32B 27/08	PL 10.02.2016	NL 10.02.2016
(11) 2 747 854	(51) A63C 10/06	(84) HR 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016
(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	LT 09.03.2016	LV 09.03.2016	LV 10.02.2016	SE 10.02.2016
GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	RS 09.03.2016	IS 09.07.2016	RS 10.02.2016	DK 10.02.2016
FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	EE 09.03.2016	SM 09.03.2016	EE 10.02.2016	SK 10.02.2016
LT 24.02.2016	PL 24.02.2016	RO 09.03.2016	PT 11.07.2016	SM 10.02.2016	RO 10.02.2016
NL 24.02.2016	PT 24.06.2016			CZ 10.02.2016	
LV 24.02.2016	SE 24.02.2016	(11) 2 748 020	(51) B60C 13/02		
RS 24.02.2016	DK 24.02.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(11) 2 748 086	(51) B65D 85/804
EE 24.02.2016	SK 24.02.2016	FI 04.05.2016	ES 04.05.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016
SM 24.02.2016	RO 24.02.2016	RS 04.05.2016	LV 04.05.2016	NO 03.05.2016	FI 03.02.2016
CZ 24.02.2016		HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	AT 03.02.2016	LT 03.02.2016
		PT 05.09.2016		PL 03.02.2016	NL 03.02.2016
				IS 03.06.2016	PT 03.06.2016
(11) 2 747 894	(51) B05B 11/00	(11) 2 748 040	(51) B60S 9/08	LV 03.02.2016	SE 03.02.2016
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	RS 03.02.2016	DK 03.02.2016
FI 01.06.2016	RS 01.06.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	EE 03.02.2016	SK 03.02.2016
LV 01.06.2016	HR 01.06.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	SM 03.02.2016	RO 03.02.2016
GR 02.09.2016		PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	CZ 03.02.2016	
		SE 09.03.2016	RS 09.03.2016		
(11) 2 747 909	(51) B09B 3/00	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	(11) 2 748 103	(51) B67C 3/00
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	LT 30.03.2016	BE 31.05.2016
SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	PT 11.07.2016		LV 30.03.2016	SE 30.03.2016
NL 16.03.2016	IS 16.07.2016			RS 30.03.2016	NL 30.03.2016
EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	(11) 2 748 052	(51) B62D 15/02	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	PL 30.03.2016	ES 30.03.2016
SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
PT 18.07.2016		SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	PT 01.08.2016	
		NL 23.03.2016	IS 23.07.2016		
(11) 2 747 910	(51) B09B 3/00	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	(11) 2 748 148	(51) C07D 231/12
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) FI 08.06.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016
ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016		

(11) 2 748 163	(51) C07D 471/04	(11) 2 748 331	(51) C12Q 1/68	SK 20.01.2016	SM 20.01.2016
(84) BE 31.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	RO 20.01.2016	CZ 20.01.2016
LT 20.04.2016	FI 20.04.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016		
PL 20.04.2016	NL 20.04.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	(11) 2 748 437	(51) F01L 9/02
AT 20.04.2016	RS 20.04.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	RS 02.03.2016	NL 02.03.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
		IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
(11) 2 748 174	(51) C07F 9/09	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	PT 04.07.2016			
LV 15.06.2016	HR 15.06.2016			(11) 2 748 442	(51) F02B 41/04
GR 16.09.2016		(11) 2 748 340	(51) C12R 1/15	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
		(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
(11) 2 748 181	(51) C07K 14/62	(84) FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016			EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	(11) 2 748 342	(51) C13K 13/00	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016
AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016		
RO 30.03.2016	PT 01.08.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	(11) 2 748 450	(51) F02D 41/26
		NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
		EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016
		AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016
		SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	GR 23.09.2016	
		RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016		
		PT 25.07.2016		(11) 2 748 451	(51) F02D 41/30
(11) 2 748 204	(51) C08B 37/00	(11) 2 748 348	(51) C23C 2/06	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016
ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	PL 24.02.2016	NL 24.02.2016
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	PT 24.06.2016	LV 24.02.2016
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	SE 24.02.2016	RS 24.02.2016
		PT 08.08.2016		DK 24.02.2016	EE 24.02.2016
				SK 24.02.2016	SM 24.02.2016
				RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016
(11) 2 748 207	(51) C08F 2/40	(11) 2 748 389	(51) E04D 13/03	(11) 2 748 455	(51) F02M 33/08
(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016
AT 06.04.2016	RS 06.04.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	GR 23.09.2016		GR 23.09.2016	
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016				
		(11) 2 748 391	(51) E04D 13/035	(11) 2 748 457	(51) F02M 57/06
(11) 2 748 208	(51) C08F 246/00	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016
FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016
LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	GR 16.09.2016	
GR 23.09.2016		IS 16.07.2016	EE 16.03.2016		
		SM 16.03.2016	RO 16.03.2016		
		PT 18.07.2016		(11) 2 748 488	(51) F16H 55/08
(11) 2 748 229	(51) C08G 69/18	(11) 2 748 395	(51) E05C 1/00	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	NL 25.05.2016	RS 25.05.2016
FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	LV 25.05.2016	HR 25.05.2016
LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016
GR 16.09.2016		GR 30.09.2016			
				(11) 2 748 489	(51) F16H 61/30
(11) 2 748 240	(51) C08J 9/12	(11) 2 748 396	(51) E05D 5/02	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016
(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016
IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016
PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	FI 06.04.2016	AT 06.04.2016	LT 10.02.2016	PL 10.02.2016
ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	NL 10.02.2016	IS 10.06.2016
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	PT 13.06.2016	LV 10.02.2016
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	PT 08.08.2016		SE 10.02.2016	RS 10.02.2016
				DK 10.02.2016	EE 10.02.2016
				SK 10.02.2016	SM 10.02.2016
				RO 10.02.2016	CZ 10.02.2016
(11) 2 748 313	(51) C12N 9/18	(11) 2 748 421	(51) E21B 43/10	(11) 2 748 495	(51) F16J 15/34
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	ES 20.01.2016	GR 21.04.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	FI 20.01.2016	IT 20.01.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	AT 20.01.2016	LT 20.01.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016
HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	PL 20.01.2016	IS 20.05.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016
PT 16.08.2016		PT 20.05.2016	LV 20.01.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
		SE 20.01.2016	RS 20.01.2016		
		DK 20.01.2016	EE 20.01.2016		
(11) 2 748 319	(51) C12N 15/10				
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016				
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016				
NL 20.04.2016	ES 20.04.2016				
RS 20.04.2016	LV 20.04.2016				
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016				
PT 22.08.2016					

SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	SK 06.01.2016	SM 06.01.2016	(11) 2 748 875	(51) H01L 41/04
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
PT 18.07.2016				FI 04.05.2016	RS 04.05.2016
(11) 2 748 500	(51) A62C 35/68	(11) 2 748 594	(51) G01N 23/04	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016
(84) LT 15.06.2016	(84) FI 15.06.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016
RS 15.06.2016	LV 15.06.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016		
HR 15.06.2016	GR 16.09.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	(11) 2 748 877	(51) H01L 51/42
		HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016
(11) 2 748 502	(51) F16L 9/18	(11) 2 748 625	(51) G01S 5/00	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	PL 10.02.2016	NL 10.02.2016
ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	LV 10.02.2016	SE 10.02.2016
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	RS 10.02.2016	DK 10.02.2016
		LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	EE 10.02.2016	SK 10.02.2016
(11) 2 748 503	(51) F16L 11/12	RS 13.01.2016	DK 13.01.2016	SM 10.02.2016	RO 10.02.2016
(84) GR 11.05.2016	(84) NO 10.05.2016	EE 13.01.2016	SK 13.01.2016	CZ 10.02.2016	
FI 10.02.2016	LT 10.02.2016	SM 13.01.2016	RO 13.01.2016		
AT 10.02.2016	IS 10.06.2016	CZ 13.01.2016		(11) 2 748 895	(51) H01R 9/03
PL 10.02.2016	LV 10.02.2016			(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
PT 13.06.2016	RS 10.02.2016	(11) 2 748 653	(51) G02B 1/00	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
SE 10.02.2016	EE 10.02.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
DK 10.02.2016	SM 10.02.2016	GR 14.04.2016	NO 13.04.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
SK 10.02.2016	CZ 10.02.2016	FI 13.01.2016	IT 13.01.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
RO 10.02.2016		LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	EE 30.03.2016	SK 30.03.2016
		IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	SM 30.03.2016	CZ 30.03.2016
(11) 2 748 506	(51) F16L 27/02	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	PT 01.08.2016	
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	RS 13.01.2016	DK 13.01.2016		
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	EE 13.01.2016	SK 13.01.2016	(11) 2 748 916	(51) H02M 1/10
RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	SM 13.01.2016	RO 13.01.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	CZ 13.01.2016		FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
				NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
(11) 2 748 507	(51) F16L 27/12	(11) 2 748 656	(51) G02B 6/00	ES 13.04.2016	RS 13.04.2016
(84) HR 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016
FI 03.02.2016	AT 03.02.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
LT 03.02.2016	PL 03.02.2016	PL 27.04.2016	RS 27.04.2016		
NL 03.02.2016	IS 03.06.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	(11) 2 748 922	(51) H02N 2/18
PT 03.06.2016	LV 03.02.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
SE 03.02.2016	RS 03.02.2016			NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
DK 03.02.2016	EE 03.02.2016	(11) 2 748 659	(51) G02B 6/00	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
SK 03.02.2016	SM 03.02.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	RS 23.03.2016	NL 23.03.2016
RO 03.02.2016	CZ 03.02.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
		ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
(11) 2 748 509	(51) F16L 37/098	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	PT 25.07.2016	
FI 08.06.2016	RS 08.06.2016			(11) 2 748 929	(51) H04L 29/06
LV 08.06.2016	HR 08.06.2016	(11) 2 748 683	(51) G04B 1/02	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
GR 09.09.2016		(84) DE 10.06.2016	(84) NL 06.04.2016	FI 08.06.2016	RS 08.06.2016
		NO 06.07.2016	LT 06.04.2016	LV 08.06.2016	HR 08.06.2016
(11) 2 748 550	(51) F28D 1/02	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	GR 09.09.2016	
(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	PL 06.04.2016	ES 06.04.2016		
GR 14.04.2016	NO 13.04.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	(11) 2 748 930	(51) H04B 1/00
FI 13.01.2016	AT 13.01.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	PT 08.08.2016		FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
IS 13.05.2016	PT 13.05.2016			NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	(11) 2 748 684	(51) G04B 17/32	ES 13.04.2016	RS 13.04.2016
RS 13.01.2016	DK 13.01.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016
EE 13.01.2016	SK 13.01.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
SM 13.01.2016	RO 13.01.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016		
CZ 13.01.2016		LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	(11) 2 748 936	(51) H04B 3/54
		GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016
(11) 2 748 557	(51) F42B 10/20	(11) 2 748 766	(51) G06K 9/32	NO 24.05.2016	FI 24.02.2016
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	NL 24.02.2016	LV 24.02.2016
RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	SE 24.02.2016	RS 24.02.2016
HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	DK 24.02.2016	EE 24.02.2016
		SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	SM 24.02.2016	RO 24.02.2016
(11) 2 748 579	(51) G01N 1/32	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016		
(84) HR 06.01.2016	(84) ES 06.01.2016	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	(11) 2 748 940	(51) H04L 1/00
GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
FI 06.01.2016	LT 06.01.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
PL 06.01.2016	IS 06.05.2016	PT 11.07.2016		LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
PT 06.05.2016	LV 06.01.2016			SE 23.03.2016	RS 23.03.2016
SE 06.01.2016	RS 06.01.2016			NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
DK 06.01.2016	EE 06.01.2016			EE 23.03.2016	PL 23.03.2016

AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	FI 27.01.2016	IT 27.01.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	AT 27.01.2016	LT 27.01.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	PL 27.01.2016	IS 27.05.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
PT 25.07.2016		PT 27.05.2016	LV 27.01.2016	AT 16.03.2016	ES 16.03.2016
(11) 2 748 960	(51) H04L 1/00	SE 27.01.2016	RS 27.01.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016
(84) HR 20.01.2016	(84) GR 21.04.2016	DK 27.01.2016	EE 27.01.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
NO 20.04.2016	FI 20.01.2016	SK 27.01.2016	SM 27.01.2016	PT 18.07.2016	
AT 20.01.2016	LT 20.01.2016	RO 27.01.2016	CZ 27.01.2016		
PL 20.01.2016	IS 20.05.2016	(11) 2 749 057	(51) H04W 16/14	(11) 2 749 205	(51) A61B 3/00
PT 20.05.2016	LV 20.01.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
SE 20.01.2016	RS 20.01.2016	FI 18.05.2016	ES 18.05.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
DK 20.01.2016	EE 20.01.2016	RS 18.05.2016	LV 18.05.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
SK 20.01.2016	SM 20.01.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
RO 20.01.2016	CZ 20.01.2016	PT 19.09.2016		LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
				GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
(11) 2 748 980	(51) H04L 12/437	(11) 2 749 079	(51) H04W 48/16	(11) 2 749 210	(51) A61B 5/00
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016
ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	FI 24.02.2016	AT 24.02.2016
LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	GR 23.09.2016		LT 24.02.2016	PL 24.02.2016
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016			NL 24.02.2016	PT 24.06.2016
(11) 2 748 984	(51) H04L 12/801	(11) 2 749 082	(51) H04W 48/16	LV 24.02.2016	SE 24.02.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	RS 24.02.2016	DK 24.02.2016
FI 18.05.2016	ES 18.05.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	EE 24.02.2016	SK 24.02.2016
RS 18.05.2016	LV 18.05.2016	AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	SM 24.02.2016	RO 24.02.2016
HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	CZ 24.02.2016	
PT 19.09.2016		HR 13.04.2016	GR 14.07.2016		
		PT 16.08.2016			
(11) 2 748 991	(51) H04L 12/723	(11) 2 749 092	(51) H04W 52/22	(11) 2 749 220	(51) A61B 6/00
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016
ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	LV 15.06.2016	GR 16.09.2016	AT 27.04.2016	ES 27.04.2016
LV 11.05.2016	HR 11.05.2016			RS 27.04.2016	LV 27.04.2016
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016			HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
				PT 29.08.2016	
(11) 2 748 996	(51) H04L 25/49	(11) 2 749 098	(51) H04W 74/08	(11) 2 749 298	(51) A61L 27/00
(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
ES 27.01.2016	GR 28.04.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
NO 27.04.2016	FI 27.01.2016	AT 27.04.2016	ES 27.04.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
IT 27.01.2016	AT 27.01.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	AT 06.04.2016	RS 06.04.2016
LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
IS 27.05.2016	PT 27.05.2016	PT 29.08.2016		GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
LV 27.01.2016	SE 27.01.2016				
RS 27.01.2016	DK 27.01.2016	(11) 2 749 101	(51) H04J 11/00	(11) 2 749 303	(51) A61M 5/00
EE 27.01.2016	SK 27.01.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016
SM 27.01.2016	RO 27.01.2016	FI 25.05.2016	ES 25.05.2016	ES 20.01.2016	GR 21.04.2016
CZ 27.01.2016		RS 25.05.2016	LV 25.05.2016	NO 20.04.2016	FI 20.01.2016
		GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	IT 20.01.2016	AT 20.01.2016
				LT 20.01.2016	PL 20.01.2016
(11) 2 749 001	(51) H04L 29/06	(11) 2 749 108	(51) H04W 72/12	IS 20.05.2016	PT 20.05.2016
(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	LV 20.01.2016	SE 20.01.2016
ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	RS 20.01.2016	DK 20.01.2016
NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	LV 15.06.2016	GR 16.09.2016	EE 20.01.2016	SK 20.01.2016
IT 13.01.2016	AT 13.01.2016			SM 20.01.2016	RO 20.01.2016
LT 13.01.2016	PL 13.01.2016			CZ 20.01.2016	
IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	(11) 2 749 163	(51) A01K 87/04	(11) 2 749 308	(51) A61F 2/00
LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
RS 13.01.2016	DK 13.01.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
EE 13.01.2016	SK 13.01.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
SM 13.01.2016	RO 13.01.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
CZ 13.01.2016		LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
		GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
(11) 2 749 008	(51) H04W 4/00	(11) 2 749 188	(51) A47D 1/02	(11) 2 749 309	(51) A61L 31/04
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	AT 30.03.2016	SK 30.03.2016		
SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016		
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016		
(11) 2 749 049	(51) H04W 4/24	(11) 2 749 204	(51) A61B 3/00	(11) 2 749 313	(51) A61M 25/06
(84) HR 27.01.2016	(84) ES 27.01.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
GR 28.04.2016	NO 27.04.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
		LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	LT 30.03.2016	BE 30.04.2016

LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
RS 30.03.2016	NL 30.03.2016	PT 12.09.2016		GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	(11) 2 749 405	(51) B29D 99/00	(11) 2 749 478	(51) B62D 21/00
PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016
(11) 2 749 314	(51) A61M 25/09	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	AT 23.03.2016	SK 23.03.2016	AT 16.03.2016	ES 16.03.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016
SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	(11) 2 749 413	(51) B32B 38/14	PT 18.07.2016	
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(11) 2 749 484	(51) B62K 23/06
AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	FI 25.05.2016	RS 25.05.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	FI 18.05.2016	ES 18.05.2016
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	(11) 2 749 422	(51) B41J 2/045	RS 18.05.2016	LV 18.05.2016
PT 01.08.2016		(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016
(11) 2 749 317	(51) A61N 5/06	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	PT 19.09.2016	
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	(11) 2 749 486	(51) B62K 25/28
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
RS 23.03.2016	IS 23.07.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016
EE 23.03.2016	SK 23.03.2016	AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	RS 02.03.2016	NL 02.03.2016
(11) 2 749 348	(51) B01F 7/00	PT 18.07.2016		IS 02.07.2016	EE 02.03.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(11) 2 749 424	(51) B41J 2/14	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016
ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	PT 04.07.2016	
LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	(11) 2 749 487	(51) B62L 3/02
PT 26.09.2016		GR 23.09.2016		(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
(11) 2 749 369	(51) B21F 45/00	(11) 2 749 430	(51) B42D 25/328	FI 04.05.2016	ES 04.05.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) GR 18.05.2016	(84) FI 17.02.2016	RS 04.05.2016	LV 04.05.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	IT 17.02.2016	AT 17.02.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	LT 17.02.2016	PL 17.02.2016	PT 05.09.2016	
SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	BE 30.04.2016	SE 17.02.2016	(11) 2 749 488	(51) B62L 3/02
NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	DK 17.02.2016	EE 17.02.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	SK 17.02.2016	CZ 17.02.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	(11) 2 749 437	(51) B60C 23/04	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
PT 01.08.2016		ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016
(11) 2 749 370	(51) B23G 9/00	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	PT 26.09.2016		SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	(11) 2 749 448	(51) B60N 2/48	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(11) 2 749 489	(51) B62M 25/04
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
(11) 2 749 387	(51) B29C 45/77	RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
FI 20.04.2016	RS 20.04.2016	(11) 2 749 452	(51) B60P 3/16	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016
(11) 2 749 388	(51) B29C 41/18	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	(11) 2 749 493	(51) B64C 1/26
GR 23.09.2016		(11) 2 749 463	(51) B60T 7/06	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
(11) 2 749 396	(51) B29C 47/06	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016
ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	(11) 2 749 474	(51) B62D 1/16	AT 23.03.2016	SK 23.03.2016
(11) 2 749 398	(51) B29C 49/20	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	(11) 2 749 516	(51) B65H 67/08
RS 11.05.2016	LV 11.05.2016			(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
				FI 11.05.2016	NL 11.05.2016

ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	(11) 2 749 656	(51) C13K 1/04	(11) 2 749 803	(51) F16L 21/03
LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	NO 23.06.2016	LT 23.03.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
(11) 2 749 518	(51) B66B 7/02	LV 23.03.2016	RS 23.03.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	AT 23.03.2016	SK 23.03.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	(11) 2 749 667	(51) C22C 38/04	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	PT 25.07.2016	
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	(11) 2 749 804	(51) F16L 33/207
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	(84) RS 20.04.2016	(84) HR 20.04.2016
PT 25.07.2016		ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
(11) 2 749 523	(51) B08B 9/20	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	(11) 2 749 805	(51) F16L 37/12
(84) HR 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
NO 09.06.2016	FI 09.03.2016	(11) 2 749 704	(51) E04B 5/38	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
LT 09.03.2016	PL 09.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016
LV 09.03.2016	RS 09.03.2016	FI 02.03.2016	PL 02.03.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016
NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	SE 02.03.2016	NL 02.03.2016	PT 26.09.2016	
EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	(11) 2 749 809	(51) F21S 8/02
SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	PT 04.07.2016		GR 10.06.2016	NO 09.06.2016
PT 11.07.2016		(11) 2 749 722	(51) E05F 5/00	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
(11) 2 749 533	(51) C01B 33/037	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016
(84) ES 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	SE 09.03.2016	RS 09.03.2016
FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016
AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016
PL 24.02.2016	BE 30.04.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016
NL 24.02.2016	PT 24.06.2016	PT 29.08.2016		RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016
LV 24.02.2016	SE 24.02.2016	(11) 2 749 744	(51) F01N 3/035	PT 11.07.2016	
DK 24.02.2016	EE 24.02.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	(11) 2 749 862	(51) G01M 5/00
SK 24.02.2016	RO 24.02.2016	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016
CZ 24.02.2016		FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	NO 02.06.2016	FI 02.03.2016
(11) 2 749 559	(51) C07D 401/04	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	LT 02.03.2016	LV 02.03.2016
(84) BE 31.05.2016	(84) NL 27.04.2016	PL 24.02.2016	NL 24.02.2016	RS 02.03.2016	IS 02.07.2016
NO 27.07.2016	LT 27.04.2016	PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016
FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	SE 24.02.2016	RS 24.02.2016	SM 02.03.2016	RO 02.03.2016
AT 27.04.2016	LV 27.04.2016	DK 24.02.2016	EE 24.02.2016	PT 04.07.2016	
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	SK 24.02.2016	SM 24.02.2016	(11) 2 749 866	(51) G01N 21/55
PT 29.08.2016		RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
(11) 2 749 592	(51) C08L 15/00	(11) 2 749 768	(51) F04B 1/04	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016
ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016
LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	AT 16.03.2016	ES 16.03.2016
(11) 2 749 594	(51) C08L 15/00	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(11) 2 749 769	(51) F04B 1/04	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	PT 18.07.2016	
RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	(11) 2 749 895	(51) G01R 33/26
HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
(11) 2 749 597	(51) C08L 67/02	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	SE 09.03.2016	RS 09.03.2016
ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016
LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	PT 01.08.2016		SK 09.03.2016	SM 09.03.2016
(11) 2 749 601	(51) C08L 69/00	(11) 2 749 798	(51) F16K 3/18	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	PT 11.07.2016	
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	(11) 2 749 932	(51) G02F 1/1333
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	FI 02.03.2016	LT 02.03.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	PL 02.03.2016	LV 02.03.2016	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	SE 02.03.2016	RS 02.03.2016	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	AT 03.02.2016	LT 03.02.2016
PT 08.08.2016		EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	PL 03.02.2016	NL 03.02.2016
		SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	IS 03.06.2016	PT 03.06.2016
		CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	LV 03.02.2016	SE 03.02.2016

RS 03.02.2016	DK 03.02.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	PL 16.03.2016	AT 16.03.2016
EE 03.02.2016	SK 03.02.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016
SM 03.02.2016	RO 03.02.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016
CZ 03.02.2016		GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
(11) 2 749 940	(51) G03B 17/08	(11) 2 750 067	(51) G06F 21/56	(11) 2 750 412	(51) H04R 25/00
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	GR 30.09.2016	
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	PL 03.02.2016	BE 31.05.2016		
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	NL 03.02.2016	IS 03.06.2016	(11) 2 750 431	(51) H04W 16/18
PT 08.08.2016		PT 03.06.2016	LV 03.02.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
		SE 03.02.2016	RS 03.02.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016
		DK 03.02.2016	EE 03.02.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016
		SK 03.02.2016	SM 03.02.2016	GR 16.09.2016	
		RO 03.02.2016	CZ 03.02.2016		
(11) 2 749 947	(51) G03F 7/11	(11) 2 750 081	(51) G06K 9/32	(11) 2 750 433	(51) H04W 24/00
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	FI 03.02.2016	LT 03.02.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	IS 03.06.2016	PT 03.06.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	LV 03.02.2016	SE 03.02.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	RS 03.02.2016	DK 03.02.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
		EE 03.02.2016	SM 03.02.2016		
		RO 03.02.2016		(11) 2 750 455	(51) H04W 36/00
(11) 2 749 950	(51) G03G 9/08	(11) 2 750 117	(51) G08G 1/16	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	ES 20.01.2016	GR 21.04.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	NO 20.04.2016	FI 20.01.2016
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	IT 20.01.2016	AT 20.01.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	LT 20.01.2016	PL 20.01.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	IS 20.05.2016	PT 20.05.2016
		EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	LV 20.01.2016	SE 20.01.2016
		AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	RS 20.01.2016	DK 20.01.2016
		SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	EE 20.01.2016	SK 20.01.2016
		RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	SM 20.01.2016	RO 20.01.2016
		PT 18.07.2016		CZ 20.01.2016	
(11) 2 749 952	(51) G03G 9/087	(11) 2 750 181	(51) H01L 23/02	(11) 2 750 466	(51) H04W 72/04
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016
GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	ES 20.01.2016	GR 21.04.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	NO 20.04.2016	FI 20.01.2016
PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	IT 20.01.2016	AT 20.01.2016
SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	LT 20.01.2016	PL 20.01.2016
NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	IS 20.05.2016	PT 20.05.2016
EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	LV 20.01.2016	SE 20.01.2016
SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	DK 20.01.2016	EE 20.01.2016
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	RO 16.03.2016		SK 20.01.2016	SM 20.01.2016
PT 11.07.2016		PT 18.07.2016		RO 20.01.2016	CZ 20.01.2016
(11) 2 749 959	(51) G03G 15/08	(11) 2 750 239	(51) H01M 10/04	(11) 2 750 493	(51) H05K 7/20
(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
PL 03.02.2016	NL 03.02.2016			IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
IS 03.06.2016	PT 03.06.2016	(11) 2 750 255	(51) H02G 15/18	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016
LV 03.02.2016	SE 03.02.2016	(84) HR 17.02.2016	(84) ES 17.02.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
RS 03.02.2016	DK 03.02.2016	GR 18.05.2016	NO 17.05.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
EE 03.02.2016	SK 03.02.2016	FI 17.02.2016	IT 17.02.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
SM 03.02.2016	RO 03.02.2016	AT 17.02.2016	LT 17.02.2016		
CZ 03.02.2016		PL 17.02.2016	NL 17.02.2016	(11) 2 750 519	(51) A23K 1/17
		PT 17.06.2016	LV 17.02.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) GR 07.04.2016
		SE 17.02.2016	RS 17.02.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
		DK 17.02.2016	EE 17.02.2016	AT 06.01.2016	LT 06.01.2016
		SK 17.02.2016	SM 17.02.2016	PL 06.01.2016	IS 06.05.2016
		RO 17.02.2016	CZ 17.02.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016
				SE 06.01.2016	RS 06.01.2016
				DK 06.01.2016	EE 06.01.2016
				SK 06.01.2016	SM 06.01.2016
				RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016
(11) 2 749 978	(51) G05B 23/02	(11) 2 750 257	(51) H02H 3/087	(11) 2 750 542	(51) A45F 3/16
(84) HR 13.01.2016	(84) ES 13.01.2016	(84) HR 17.02.2016	(84) ES 17.02.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
GR 14.04.2016	NO 13.04.2016	GR 18.05.2016	NO 17.05.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
FI 13.01.2016	IT 13.01.2016	FI 17.02.2016	IT 17.02.2016	NO 20.04.2016	AT 20.04.2016
AT 13.01.2016	LT 13.01.2016	AT 17.02.2016	LT 17.02.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016
PL 13.01.2016	IS 13.05.2016	PL 17.02.2016	NL 17.02.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	PT 17.06.2016	LV 17.02.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
SE 13.01.2016	RS 13.01.2016	SE 17.02.2016	RS 17.02.2016		
DK 13.01.2016	EE 13.01.2016	DK 17.02.2016	EE 17.02.2016		
SK 13.01.2016	SM 13.01.2016	SK 17.02.2016	SM 17.02.2016		
RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016	RO 17.02.2016	CZ 17.02.2016		
(11) 2 749 979	(51) G05B 23/02	(11) 2 750 336	(51) H04L 12/437	(11) 2 750 542	(51) A45F 3/16
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	RS 16.03.2016	NL 16.03.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016		
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016				

LV 20.04.2016 GR 21.07.2016	HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	GR 07.07.2016	ES 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016	RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016
(11) 2 750 556 (84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016	(51) A47F 3/04 (84) LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(11) 2 750 682 (84) FI 18.05.2016 HR 18.05.2016	(51) A61K 35/74 (84) RS 18.05.2016 GR 19.08.2016	(11) 2 750 829 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(51) B24B 5/42 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 ES 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016
(11) 2 750 564 (84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 SE 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 SK 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(51) A47J 31/44 (84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 RS 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 ES 16.03.2016 SM 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(11) 2 750 766 (84) NL 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 IT 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 RS 06.01.2016 EE 06.01.2016 SM 06.01.2016 CZ 06.01.2016	(51) A61N 7/02 (84) HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 AT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 DK 06.01.2016 SK 06.01.2016 RO 06.01.2016	(11) 2 750 848 (84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(51) H05B 6/10 (84) LT 18.05.2016 ES 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016
(11) 2 750 572 (84) HR 02.03.2016 NO 02.06.2016 LT 02.03.2016 RS 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(51) A47K 10/42 (84) GR 03.06.2016 AT 02.03.2016 LV 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(11) 2 750 790 (84) HR 24.02.2016 GR 25.05.2016 FI 24.02.2016 LT 24.02.2016 NL 24.02.2016 LV 24.02.2016 RS 24.02.2016 EE 24.02.2016 SM 24.02.2016 CZ 24.02.2016	(51) B01J 20/02 (84) ES 24.02.2016 NO 24.05.2016 AT 24.02.2016 PL 24.02.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016 DK 24.02.2016 SK 24.02.2016 RO 24.02.2016	(11) 2 750 867 (84) HR 03.02.2016 NO 03.05.2016 AT 03.02.2016 PL 03.02.2016 LV 03.02.2016 DK 03.02.2016 SK 03.02.2016 RO 03.02.2016	(51) B29D 11/00 (84) GR 04.05.2016 FI 03.02.2016 LT 03.02.2016 IS 03.06.2016 RS 03.02.2016 EE 03.02.2016 SM 03.02.2016 CZ 03.02.2016
(11) 2 750 577 (84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 LV 25.05.2016 GR 26.08.2016	(51) A47L 11/34 (84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 RS 25.05.2016 HR 25.05.2016 PT 26.09.2016	(11) 2 750 799 (84) NL 06.01.2016 GR 07.04.2016 IS 06.05.2016 RS 06.01.2016 EE 06.01.2016 SM 06.01.2016 CZ 06.01.2016	(51) B01J 31/24 (84) HR 06.01.2016 LT 06.01.2016 LV 06.01.2016 DK 06.01.2016 SK 06.01.2016 RO 06.01.2016	(11) 2 750 869 (84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(51) B29D 30/24 (84) LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016
(11) 2 750 578 (84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 RS 25.05.2016 GR 26.08.2016	(51) A47L 15/42 (84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(11) 2 750 808 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(51) B07B 1/00 (84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016	(11) 2 750 870 (84) HR 03.02.2016 GR 04.05.2016 FI 03.02.2016 LT 03.02.2016 NL 03.02.2016 PT 03.06.2016 SE 03.02.2016 DK 03.02.2016 SK 03.02.2016 CZ 03.02.2016	(51) B29D 30/30 (84) ES 03.02.2016 NO 03.05.2016 AT 03.02.2016 PL 03.02.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 RS 03.02.2016 EE 03.02.2016 SM 03.02.2016
(11) 2 750 581 (84) HR 10.02.2016 GR 11.05.2016 FI 10.02.2016 LT 10.02.2016 NL 10.02.2016 PT 13.06.2016 RS 10.02.2016 EE 10.02.2016 SM 10.02.2016 CZ 10.02.2016	(51) A47L 15/44 (84) ES 10.02.2016 NO 10.05.2016 AT 10.02.2016 PL 10.02.2016 IS 10.06.2016 LV 10.02.2016 DK 10.02.2016 SK 10.02.2016 RO 10.02.2016	(11) 2 750 810 (84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016	(51) B08B 3/00 (84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(11) 2 750 871 (84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016	(51) B29D 30/30 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 RS 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016
(11) 2 750 609 (84) HR 03.02.2016 GR 04.05.2016 FI 03.02.2016 AT 03.02.2016 PL 03.02.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 RS 03.02.2016 EE 03.02.2016 SM 03.02.2016 CZ 03.02.2016	(51) A61B 8/12 (84) ES 03.02.2016 NO 03.05.2016 IT 03.02.2016 LT 03.02.2016 NL 03.02.2016 PT 03.06.2016 SE 03.02.2016 DK 03.02.2016 SK 03.02.2016 RO 03.02.2016	(11) 2 750 813 (84) HR 10.02.2016 GR 11.05.2016 FI 10.02.2016 PL 10.02.2016 IS 10.06.2016 LV 10.02.2016 RS 10.02.2016 EE 10.02.2016 SM 10.02.2016 CZ 10.02.2016	(51) B21B 1/36 (84) ES 10.02.2016 NO 10.05.2016 LT 10.02.2016 NL 10.02.2016 PT 13.06.2016 SE 10.02.2016 DK 10.02.2016 SK 10.02.2016 RO 10.02.2016	(11) 2 750 894 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016	(51) B41J 2/175 (84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016
(11) 2 750 658 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 RS 06.04.2016	(51) A61K 8/81 (84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016	(11) 2 750 816 (84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016	(51) B21F 23/00 (84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016	(11) 2 750 896 (84) NO 15.09.2016 FI 15.06.2016 LV 15.06.2016 GR 16.09.2016	(51) B42C 3/00 (84) LT 15.06.2016 RS 15.06.2016 HR 15.06.2016

(11) 2 750 897	(51) B42D 25/324	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	PT 08.08.2016	
ES 20.01.2016	GR 21.04.2016				
NO 20.04.2016	FI 20.01.2016	(11) 2 751 077	(51) C07D 211/10	(11) 2 751 269	(51) C12N 15/11
IT 20.01.2016	AT 20.01.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
LT 20.01.2016	PL 20.01.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
IS 20.05.2016	PT 20.05.2016	FI 02.03.2016	LT 02.03.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
LV 20.01.2016	SE 20.01.2016	PL 02.03.2016	LV 02.03.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016
RS 20.01.2016	DK 20.01.2016	SE 02.03.2016	RS 02.03.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
EE 20.01.2016	SK 20.01.2016	NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
SM 20.01.2016	RO 20.01.2016	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016
CZ 20.01.2016		SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
		CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
				PT 25.07.2016	
(11) 2 750 968	(51) B64C 25/32	(11) 2 751 088	(51) C07D 265/30	(11) 2 751 280	(51) C12Q 1/68
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	GR 30.09.2016	
		LV 13.04.2016	HR 13.04.2016		
		GR 14.07.2016	PT 16.08.2016		
(11) 2 750 971	(51) B64D 11/04	(11) 2 751 108	(51) C07D 471/04	(11) 2 751 319	(51) D03D 15/00
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	(84) HR 18.05.2016	(84) NO 18.08.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 27.04.2016	RS 27.04.2016	LT 18.05.2016	FI 18.05.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	NL 18.05.2016	ES 18.05.2016
ES 27.04.2016	RS 27.04.2016			RS 18.05.2016	LV 18.05.2016
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016			GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016				
(11) 2 750 979	(51) B65D 85/62	(11) 2 751 144	(51) C08F 10/00	(11) 2 751 327	(51) D06F 39/08
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
FI 13.04.2016	NL 13.04.2016	NO 02.06.2016	FI 02.03.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	AT 02.03.2016	LT 02.03.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	PL 02.03.2016	LV 02.03.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016
PT 16.08.2016		SE 02.03.2016	RS 02.03.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
		NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	EE 23.03.2016	ES 23.03.2016
		EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
		SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
		CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	PT 25.07.2016	
(11) 2 750 985	(51) B65D 33/25	(11) 2 751 146	(51) C08F 10/02	(11) 2 751 365	(51) E05F 15/603
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) HR 20.01.2016	(84) GR 21.04.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	NO 20.04.2016	FI 20.01.2016	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016
FI 06.04.2016	AT 06.04.2016	IT 20.01.2016	AT 20.01.2016	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	LT 20.01.2016	PL 20.01.2016	IT 13.01.2016	LT 13.01.2016
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	IS 20.05.2016	PT 20.05.2016	PL 13.01.2016	IS 13.05.2016
PT 08.08.2016		LV 20.01.2016	RS 20.01.2016	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016
		DK 20.01.2016	EE 20.01.2016	SE 13.01.2016	RS 13.01.2016
		SK 20.01.2016	SM 20.01.2016	DK 13.01.2016	EE 13.01.2016
		RO 20.01.2016	CZ 20.01.2016	SK 13.01.2016	SM 13.01.2016
				RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016
(11) 2 750 987	(51) B65D 47/08	(11) 2 751 196	(51) C08L 23/12	(11) 2 751 396	(51) F01M 1/00
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	AT 20.04.2016	ES 20.04.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	GR 30.09.2016		RS 20.04.2016	LV 20.04.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016			HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
				PT 22.08.2016	
(11) 2 750 994	(51) B65G 17/08	(11) 2 751 206	(51) C08L 77/06	(11) 2 751 398	(51) F01M 11/06
(84) HR 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) FI 18.05.2016
NO 03.05.2016	FI 03.02.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	RS 18.05.2016	LV 18.05.2016
AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016
PL 03.02.2016	IS 03.06.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	PT 19.09.2016	
PT 03.06.2016	LV 03.02.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016		
SE 03.02.2016	RS 03.02.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016		
EE 03.02.2016	SK 03.02.2016				
SM 03.02.2016	RO 03.02.2016				
(11) 2 750 999	(51) B65H 35/04	(11) 2 751 247	(51) C11D 3/37	(11) 2 751 411	(51) F02C 6/16
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016
LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
GR 16.09.2016		ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016
		LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	SE 09.03.2016	RS 09.03.2016
		GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016
				EE 09.03.2016	AT 09.03.2016
				SK 09.03.2016	SM 09.03.2016
				RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016
				PT 11.07.2016	
(11) 2 751 001	(51) B65H 45/20	(11) 2 751 268	(51) C12N 15/10		
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016		
AT 20.04.2016	RS 20.04.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016		
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016		
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016		
		RS 06.04.2016	LV 06.04.2016		
(11) 2 751 004	(51) B66B 1/24				
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016				
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016				
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016				
ES 27.04.2016	RS 27.04.2016				

(11) 2 751 413	(51) F02D 41/14	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016
(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
ES 20.01.2016	GR 21.04.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	PT 22.08.2016	
FI 20.01.2016	LT 20.01.2016	RS 02.03.2016	NL 02.03.2016		
PL 20.01.2016	IS 20.05.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	(11) 2 751 698	(51) G06F 12/08
PT 20.05.2016	LV 20.01.2016	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
SE 20.01.2016	RS 20.01.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
DK 20.01.2016	EE 20.01.2016	PT 04.07.2016		LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
SK 20.01.2016	SM 20.01.2016			SE 23.03.2016	RS 23.03.2016
RO 20.01.2016	CZ 20.01.2016			NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
		(11) 2 751 528	(51) G01D 11/24	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
		(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016
		LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
(11) 2 751 428	(51) F04B 43/00	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	PT 25.07.2016	
ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016		
NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016		
LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	PT 08.08.2016			
IS 13.05.2016	PT 13.05.2016			(11) 2 751 812	(51) H01B 7/04
LV 13.01.2016	RS 13.01.2016			(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016
EE 13.01.2016	SK 13.01.2016			GR 25.05.2016	NO 24.05.2016
SM 13.01.2016	RO 13.01.2016			FI 24.02.2016	IT 24.02.2016
CZ 13.01.2016				AT 24.02.2016	LT 24.02.2016
		(11) 2 751 539	(51) G01M 17/02	PL 24.02.2016	NL 24.02.2016
		(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	PT 24.06.2016	LV 24.02.2016
		GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	SE 24.02.2016	RS 24.02.2016
		FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	DK 24.02.2016	EE 24.02.2016
(11) 2 751 439	(51) F16D 51/18	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	SK 24.02.2016	SM 24.02.2016
(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016
IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016		
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016		
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016		
PT 08.08.2016		CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016		
		(11) 2 751 552	(51) G01N 27/02	(11) 2 751 823	(51) H01H 9/00
		(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
		GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
		FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
		AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	RS 23.03.2016	NL 23.03.2016
		PL 24.02.2016	NL 24.02.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
		PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	PL 23.03.2016	ES 23.03.2016
		RS 24.02.2016	EE 24.02.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
		SK 24.02.2016	SM 24.02.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
		RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016	PT 25.07.2016	
		(11) 2 751 583	(51) G01R 29/02	(11) 2 751 859	(51) H01M 4/66
		(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
		FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
		NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
		ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016
		LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016
		GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
				AT 16.03.2016	ES 16.03.2016
				SK 16.03.2016	SM 16.03.2016
				RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
				PT 18.07.2016	
		(11) 2 751 625	(51) G05B 19/042		
		(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(11) 2 751 893	(51) H02H 3/033
		FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
		ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
		LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
		GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
				NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
				EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
				AT 30.03.2016	ES 30.03.2016
				SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
				RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
				PT 01.08.2016	
		(11) 2 751 633	(51) G05D 16/06		
		(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(11) 2 751 899	(51) H02J 3/46
		GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016
		FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	ES 20.01.2016	GR 21.04.2016
		PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	NO 20.04.2016	FI 20.01.2016
		SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	IT 20.01.2016	AT 20.01.2016
		NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	LT 20.01.2016	PL 20.01.2016
		EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	IS 20.05.2016	PT 20.05.2016
		SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	LV 20.01.2016	SE 20.01.2016
		RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	RS 20.01.2016	DK 20.01.2016
		PT 11.07.2016		EE 20.01.2016	SK 20.01.2016
				SM 20.01.2016	RO 20.01.2016
				CZ 20.01.2016	
		(11) 2 751 641	(51) H05K 3/36		
		(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016		
		FI 01.06.2016	ES 01.06.2016		
		RS 01.06.2016	LV 01.06.2016		
		HR 01.06.2016	GR 02.09.2016		
		(11) 2 751 670	(51) G06F 9/38		
		(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016		
		FI 20.04.2016	PL 20.04.2016		
		NL 20.04.2016	AT 20.04.2016		

- (11) **2 752 358** (51) **B62D 25/06** RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016 (11) **2 752 584** (51) **F04D 29/56**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016 (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 15.06.2016 RS 15.06.2016 FI 29.06.2016 RS 29.06.2016
LV 15.06.2016 HR 15.06.2016 LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
GR 16.09.2016
- (11) **2 752 361** (51) **B63B 23/58** (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (11) **2 752 590** (51) **F16C 33/76**
(84) LT 20.04.2016 (84) FI 20.04.2016 (84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
PL 20.04.2016 GR 14.04.2016 NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
ES 20.04.2016 AT 20.04.2016 LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
LV 20.04.2016 RS 20.04.2016 SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016 NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
- (11) **2 752 363** (51) **B64C 1/40** (84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) LT 13.04.2016
(84) ES 13.01.2016 (84) GR 14.04.2016 (84) FI 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016
NO 13.04.2016 FI 13.01.2016 NL 13.04.2016 AT 13.04.2016 SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
AT 13.01.2016 LT 13.01.2016 ES 13.04.2016 RS 13.04.2016 RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PL 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 01.08.2016
PT 13.05.2016 LV 13.01.2016 EE 30.03.2016 ES 30.03.2016
SE 13.01.2016 RS 13.01.2016 NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
DK 13.01.2016 EE 13.01.2016 LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SK 13.01.2016 SM 13.01.2016 SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
RO 13.01.2016 CZ 13.01.2016 NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
- (11) **2 752 367** (51) **B65C 9/34** (84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016 (84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
(84) FI 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016 (84) NO 30.06.2016 (84) FI 17.02.2016
ES 27.04.2016 RS 27.04.2016 LT 30.03.2016 PT 17.06.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016 SE 30.03.2016 SE 17.02.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016 EE 17.02.2016 DK 17.02.2016
SK 17.02.2016 SM 17.02.2016
- (11) **2 752 377** (51) **B65G 1/137** (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) HR 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016
(84) FI 25.05.2016 (84) RS 25.05.2016 (84) NO 17.05.2016 (84) FI 17.02.2016
LV 25.05.2016 GR 26.08.2016 LT 17.02.2016 PT 17.06.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 752 382** (51) **B66C 1/66** (84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016 (84) NO 17.05.2016 (84) GR 18.05.2016
(84) NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016 (84) LT 17.02.2016 (84) FI 17.02.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016 LT 17.02.2016 PT 17.06.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016 LV 17.02.2016 SE 17.02.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016 RS 17.02.2016 DK 17.02.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016 EE 17.02.2016 SK 17.02.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 17.02.2016 RO 17.02.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 17.02.2016
- (11) **2 752 408** (51) **C07D 307/02** (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
(84) FI 18.05.2016 (84) RS 18.05.2016 (84) LT 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016 PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016 ES 27.04.2016 RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
- (11) **2 752 413** (51) **C07D 413/12** (84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
(84) NO 23.06.2016 (84) FI 23.03.2016 (84) IS 06.08.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 23.03.2016 BE 31.03.2016 (84) LT 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016 (84) NO 27.07.2016
LV 23.03.2016 SE 23.03.2016 FI 06.04.2016 IS 06.08.2016 (84) NO 27.07.2016
RS 23.03.2016 NL 23.03.2016 ES 04.05.2016 NL 04.05.2016 (84) NO 27.07.2016
IS 23.07.2016 EE 23.03.2016 LV 04.05.2016 HR 04.05.2016 (84) NO 27.07.2016
PL 23.03.2016 AT 23.03.2016 GR 05.08.2016 PT 05.09.2016 (84) NO 27.07.2016
ES 23.03.2016 SK 23.03.2016
- (11) **2 752 416** (51) **C07D 493/18** (84) HR 09.03.2016 (84) NO 04.08.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
(84) GR 10.06.2016 (84) ES 09.03.2016 (84) FI 04.05.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) NO 27.07.2016
FI 09.03.2016 NO 09.06.2016 (84) FI 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016 (84) NO 27.07.2016
PL 09.03.2016 LT 09.03.2016 ES 04.05.2016 NL 04.05.2016 (84) NO 27.07.2016
SE 09.03.2016 RS 09.03.2016 LV 04.05.2016 HR 04.05.2016 (84) NO 27.07.2016
NL 09.03.2016 IS 09.07.2016 GR 05.08.2016 PT 05.09.2016 (84) NO 27.07.2016
EE 09.03.2016 AT 09.03.2016
- (11) **2 752 434** (51) **C08F 36/04** (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
(84) LT 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016 (84) LT 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016 ES 27.04.2016 RS 27.04.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 28.07.2016
- (11) **2 752 435** (51) **C08F 220/22** (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
(84) FI 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016 (84) IS 06.08.2016 (84) NO 27.07.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016 SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
ES 13.04.2016 RS 13.04.2016 RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
LV 13.04.2016 HR 13.04.2016
- (11) **2 752 474** (51) **C09J 7/02** (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
(84) LT 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016 (84) LT 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016 ES 27.04.2016 RS 27.04.2016
AT 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 28.07.2016
- (11) **2 752 504** (51) **C23C 22/83** (84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
(84) IS 06.08.2016 (84) FI 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016 (84) NO 27.07.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016
- (11) **2 752 505** (51) **C23C 28/00** (84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
(84) NO 23.06.2016 (84) FI 23.03.2016 (84) LT 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016 LT 27.04.2016 AT 27.04.2016
SE 23.03.2016 RS 23.03.2016 LV 17.02.2016 SE 17.02.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016 RS 17.02.2016 DK 17.02.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016 EE 17.02.2016 SK 17.02.2016
ES 23.03.2016 SK 23.03.2016 SM 17.02.2016 RO 17.02.2016
SM 23.03.2016 RO 23.03.2016 CZ 17.02.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **2 752 518** (51) **D06F 58/20** (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
(84) LT 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016 (84) LT 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016 ES 27.04.2016 RS 27.04.2016
AT 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 28.07.2016
- (11) **2 752 523** (51) **E01C 19/28** (84) NO 04.08.2016 (84) NL 04.05.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
(84) FI 04.05.2016 (84) RS 04.05.2016 (84) LT 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
ES 04.05.2016 NL 04.05.2016 (84) LT 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016 ES 27.04.2016 RS 27.04.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
- (11) **2 752 580** (51) **F04D 13/02** (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
(84) FI 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016 (84) LT 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
ES 04.05.2016 NL 04.05.2016 (84) LT 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016 ES 27.04.2016 RS 27.04.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
- (11) **2 752 583** (51) **F04D 29/56** (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
(84) FI 18.05.2016 (84) NL 18.05.2016 (84) LT 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
ES 18.05.2016 RS 18.05.2016 ES 27.04.2016 RS 27.04.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
- (11) **2 752 707** (51) **G02F 1/1335** (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
(84) FI 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016 (84) LT 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016

ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	(11) 2 752 965	(51) H02J 7/00	ES 27.04.2016	LV 27.04.2016
LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	PT 29.08.2016	
(11) 2 752 710	(51) G03B 7/095	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	(11) 2 753 116	(51) H04W 28/06
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	(84) GR 04.05.2016	(84) AT 03.02.2016
FI 25.05.2016	ES 25.05.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	LT 03.02.2016	PL 03.02.2016
RS 25.05.2016	LV 25.05.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	BE 29.02.2016	IS 03.06.2016
GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	PT 03.06.2016	LV 03.02.2016
(11) 2 752 711	(51) G03B 17/56	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	DK 03.02.2016	EE 03.02.2016
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	(11) 2 753 004	(51) H04B 7/185	SK 03.02.2016	RO 03.02.2016
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	CZ 03.02.2016	
GR 30.09.2016		NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	(11) 2 753 121	(51) H04W 36/08
(11) 2 752 724	(51) G05B 23/02	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016
RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016
HR 01.06.2016	GR 01.06.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
(11) 2 752 761	(51) G06F 3/14	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	(11) 2 753 124	(51) H04W 48/00
(84) BE 31.01.2016	(84) NL 06.01.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
HR 06.01.2016	GR 07.04.2016	(11) 2 753 037	(51) H04L 5/00	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016
NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016
LT 06.01.2016	IS 06.05.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	GR 23.09.2016	
PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	(11) 2 753 133	(51) H04W 60/04
SE 06.01.2016	RS 06.01.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016
CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
DK 06.01.2016	MC 06.01.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016
EE 06.01.2016	SK 06.01.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016
SM 06.01.2016	RO 06.01.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
CZ 06.01.2016		PT 25.07.2016		GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
(11) 2 752 779	(51) G06F 17/30	(11) 2 753 046	(51) H04L 29/08	(11) 2 753 165	(51) A01D 34/43
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	FI 25.05.2016	ES 25.05.2016
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	LT 23.03.2016	BE 30.04.2016	RS 25.05.2016	LV 25.05.2016
GR 30.09.2016		LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016
(11) 2 752 832	(51) G08G 1/0967	RS 23.03.2016	NL 23.03.2016	(11) 2 753 201	(51) A24F 47/00
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016
FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016
LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016
GR 16.09.2016		SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016
(11) 2 752 833	(51) G08G 1/16	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	PL 24.02.2016	NL 24.02.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(11) 2 753 100	(51) H04R 25/00	PT 24.06.2016	LV 24.02.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	(84) BE 31.01.2016	(84) NL 06.01.2016	SE 24.02.2016	RS 24.02.2016
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	HR 06.01.2016	ES 06.01.2016	DK 24.02.2016	EE 24.02.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	SK 24.02.2016	SM 24.02.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016
(11) 2 752 868	(51) H01L 21/027	AT 06.01.2016	LT 06.01.2016	(11) 2 753 202	(51) A24F 47/00
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	PL 06.01.2016	IS 06.05.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016
GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	FI 27.04.2016	AT 27.04.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	SE 06.01.2016	RS 06.01.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	MC 06.01.2016	EE 06.01.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	SK 06.01.2016	SM 06.01.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016	(11) 2 753 211	(51) A47B 87/02
EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	(11) 2 753 111	(51) H04L 5/00	(84) HR 06.01.2016	(84) GR 07.04.2016
SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	AT 06.01.2016	LT 06.01.2016
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
PT 11.07.2016		ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	LV 06.01.2016	RS 06.01.2016
(11) 2 752 899	(51) H01L 41/047	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	DK 06.01.2016	EE 06.01.2016
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	SK 06.01.2016	SM 06.01.2016
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	(11) 2 753 114	(51) H04L 5/00	RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(11) 2 753 214	(51) A47F 1/08
GR 30.09.2016		FI 01.06.2016	RS 01.06.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
(11) 2 752 930	(51) H01M 8/04	LV 01.06.2016	HR 01.06.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	GR 02.09.2016		LV 15.06.2016	HR 15.06.2016
FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	(11) 2 753 115	(51) H04J 1/00	GR 16.09.2016	
LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016		
GR 23.09.2016		LT 27.04.2016	FI 27.04.2016		
		PL 27.04.2016	AT 27.04.2016		

(11) 2 753 217	(51) A47F 5/08	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	SM 20.01.2016	RO 20.01.2016
(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	AT 16.03.2016	SK 16.03.2016	CZ 20.01.2016	
ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	(11) 2 753 458	(51) B25B 5/00
NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	(11) 2 753 370	(51) A61L 17/00	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016
LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016
IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	GR 16.09.2016	
LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	FI 06.01.2016	AT 06.01.2016	(11) 2 753 472	(51) B41M 3/10
RS 13.01.2016	DK 13.01.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
EE 13.01.2016	SK 13.01.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
SM 13.01.2016	RO 13.01.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
CZ 13.01.2016		RS 06.01.2016	DK 06.01.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
(11) 2 753 221	(51) A47L 1/08	EE 06.01.2016	SK 06.01.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
(84) HR 23.03.2016	(84) NO 23.06.2016	SM 06.01.2016	RO 06.01.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	(11) 2 753 388	(51) A61M 5/315	RS 06.01.2016	DK 06.01.2016
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	EE 06.01.2016	SK 06.01.2016
RS 23.03.2016	IS 23.07.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	SM 06.01.2016	RO 06.01.2016
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	CZ 06.01.2016	
AT 23.03.2016	SK 23.03.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	(11) 2 753 486	(51) B60K 37/02
SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	(11) 2 753 407	(51) B01D 29/11	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
(11) 2 753 243	(51) A61B 8/14	FI 25.05.2016	(51) B01D 29/11	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	ES 25.05.2016	(84) LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016
IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	LV 25.05.2016	NL 25.05.2016	PT 26.09.2016	
AT 06.04.2016	RS 06.04.2016	PT 26.09.2016	RS 25.05.2016	(11) 2 753 494	(51) B60N 2/68
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	(11) 2 753 408	(51) B01D 29/52	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016
(11) 2 753 248	(51) A61B 17/02	ES 13.01.2016	(51) B01D 29/52	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	NO 13.04.2016	(84) HR 13.01.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016
FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	LT 13.01.2016	GR 14.04.2016	SE 09.03.2016	RS 09.03.2016
RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	IS 13.05.2016	FI 13.01.2016	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016
HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	LV 13.01.2016	PL 13.01.2016	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016
(11) 2 753 268	(51) A61F 2/20	RS 13.01.2016	PT 13.05.2016	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016
(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	EE 13.01.2016	SE 13.01.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016
FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	SM 13.01.2016	DK 13.01.2016	PT 11.07.2016	
ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	CZ 13.01.2016	SK 13.01.2016	(11) 2 753 502	(51) B60R 11/00
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	(11) 2 753 435	RO 13.01.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	(84) HR 09.03.2016	(51) B07C 5/34	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
(11) 2 753 280	(51) A61F 13/505	GR 10.06.2016	(84) ES 09.03.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	FI 09.03.2016	(84) NO 09.06.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	PL 09.03.2016	LT 09.03.2016	(11) 2 753 505	(51) B60R 13/08
FI 06.04.2016	NO 06.04.2016	SE 09.03.2016	LV 09.03.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
AT 06.04.2016	RS 06.04.2016	NL 09.03.2016	RS 09.03.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	EE 09.03.2016	IS 09.07.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	AT 09.03.2016	AT 09.03.2016	GR 23.09.2016	
(11) 2 753 283	(51) A61G 7/08	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	(11) 2 753 517	(51) B60T 13/66
(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	PT 11.07.2016	(11) 2 753 438	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	(11) 2 753 438	(51) B21C 1/12	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	RS 30.03.2016	NL 30.03.2016
PL 03.02.2016	IS 03.06.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
PT 03.06.2016	LV 03.02.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	PL 30.03.2016	ES 30.03.2016
SE 03.02.2016	RS 03.02.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
DK 03.02.2016	EE 03.02.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
SK 03.02.2016	SM 03.02.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	PT 01.08.2016	
RO 03.02.2016	CZ 03.02.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	(11) 2 753 531	(51) B62D 5/09
(11) 2 753 289	(51) A61J 1/05	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	PT 01.08.2016	(11) 2 753 448	FI 02.03.2016	LT 02.03.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	(11) 2 753 448	(51) B23K 9/08	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016
ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	RS 02.03.2016	NL 02.03.2016
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	ES 20.01.2016	GR 21.04.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	NO 20.04.2016	FI 20.01.2016	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016
(11) 2 753 298	(51) A61K 8/34	IT 20.01.2016	(51) B23K 9/08	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	LT 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	PT 04.07.2016	
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	IS 20.05.2016	GR 21.04.2016	(11) 2 753 545	(51) B65B 5/10
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	LV 20.01.2016	FI 20.01.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	RS 20.01.2016	AT 20.01.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	EE 20.01.2016	PL 20.01.2016		
			PT 20.05.2016		
			SE 20.01.2016		
			DK 20.01.2016		
			SK 20.01.2016		

- | | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| AT 10.02.2016 | LT 10.02.2016 | (11) 2 754 882 | (51) F02M 37/10 | (11) 2 754 980 | (51) F25B 31/00 |
| PL 10.02.2016 | NL 10.02.2016 | (84) NL 20.01.2016 | (84) HR 20.01.2016 | (84) HR 09.03.2016 | (84) GR 10.06.2016 |
| IS 10.06.2016 | PT 13.06.2016 | GR 21.04.2016 | NO 20.04.2016 | NO 09.06.2016 | FI 09.03.2016 |
| LV 10.02.2016 | SE 10.02.2016 | FI 20.01.2016 | AT 20.01.2016 | LT 09.03.2016 | LV 09.03.2016 |
| RS 10.02.2016 | DK 10.02.2016 | LT 20.01.2016 | PL 20.01.2016 | SE 09.03.2016 | RS 09.03.2016 |
| EE 10.02.2016 | SK 10.02.2016 | IS 20.05.2016 | PT 20.05.2016 | NL 09.03.2016 | IS 09.07.2016 |
| SM 10.02.2016 | RO 10.02.2016 | LV 20.01.2016 | SE 20.01.2016 | EE 09.03.2016 | AT 09.03.2016 |
| CZ 10.02.2016 | | RS 20.01.2016 | DK 20.01.2016 | SK 09.03.2016 | SM 09.03.2016 |
| | | EE 20.01.2016 | SK 20.01.2016 | RO 09.03.2016 | CZ 09.03.2016 |
| | | SM 20.01.2016 | RO 20.01.2016 | PT 11.07.2016 | |
| | | CZ 20.01.2016 | | | |
| (11) 2 754 699 | (51) C09D 5/00 | (11) 2 754 886 | (51) F03D 7/02 | (11) 2 755 001 | (51) G01F 15/14 |
| (84) NO 18.08.2016 | (84) LT 18.05.2016 | (84) BE 31.01.2016 | (84) NL 06.01.2016 | (84) NO 18.08.2016 | (84) LT 18.05.2016 |
| FI 18.05.2016 | RS 18.05.2016 | HR 06.01.2016 | ES 06.01.2016 | FI 18.05.2016 | ES 18.05.2016 |
| LV 18.05.2016 | GR 19.08.2016 | GR 07.04.2016 | NO 06.04.2016 | RS 18.05.2016 | LV 18.05.2016 |
| PT 19.09.2016 | | FI 06.01.2016 | IT 06.01.2016 | HR 18.05.2016 | GR 19.08.2016 |
| | | AT 06.01.2016 | LT 06.01.2016 | PT 19.09.2016 | |
| (11) 2 754 724 | (51) A61L 29/14 | (84) HR 06.01.2016 | (84) NL 06.01.2016 | | |
| (84) HR 16.03.2016 | (84) GR 17.06.2016 | GR 07.04.2016 | ES 06.01.2016 | | |
| NO 16.06.2016 | FI 16.03.2016 | FI 06.01.2016 | NO 06.04.2016 | | |
| LT 16.03.2016 | LV 16.03.2016 | AT 06.01.2016 | IT 06.01.2016 | | |
| SE 16.03.2016 | RS 16.03.2016 | PL 06.01.2016 | IS 06.05.2016 | | |
| NL 16.03.2016 | IS 16.07.2016 | PT 06.05.2016 | LV 06.01.2016 | | |
| EE 16.03.2016 | PL 16.03.2016 | SE 06.01.2016 | RS 06.01.2016 | | |
| AT 16.03.2016 | ES 16.03.2016 | CH 31.01.2016 | LI 31.01.2016 | | |
| SK 16.03.2016 | SM 16.03.2016 | DK 06.01.2016 | MC 06.01.2016 | | |
| RO 16.03.2016 | CZ 16.03.2016 | EE 06.01.2016 | SK 06.01.2016 | | |
| PT 18.07.2016 | | SM 06.01.2016 | RO 06.01.2016 | | |
| | | CZ 06.01.2016 | | | |
| (11) 2 754 743 | (51) D06F 35/00 | (11) 2 754 887 | (51) F03D 7/02 | (11) 2 755 009 | (51) G01M 13/04 |
| (84) NO 25.08.2016 | (84) LT 25.05.2016 | (84) BE 31.01.2016 | (84) NL 06.01.2016 | (84) HR 30.03.2016 | (84) GR 01.07.2016 |
| FI 25.05.2016 | NL 25.05.2016 | HR 06.01.2016 | ES 06.01.2016 | NO 30.06.2016 | FI 30.03.2016 |
| ES 25.05.2016 | RS 25.05.2016 | GR 07.04.2016 | NO 06.04.2016 | LT 30.03.2016 | LV 30.03.2016 |
| LV 25.05.2016 | GR 26.08.2016 | FI 06.01.2016 | IT 06.01.2016 | SE 30.03.2016 | RS 30.03.2016 |
| PT 26.09.2016 | | AT 06.01.2016 | LT 06.01.2016 | NL 30.03.2016 | IS 30.07.2016 |
| | | PL 06.01.2016 | LV 06.05.2016 | EE 30.03.2016 | PL 30.03.2016 |
| | | PT 06.05.2016 | IS 06.01.2016 | AT 30.03.2016 | ES 30.03.2016 |
| | | SE 06.01.2016 | RS 06.01.2016 | SK 30.03.2016 | SM 30.03.2016 |
| | | CH 31.01.2016 | LI 31.01.2016 | RO 30.03.2016 | CZ 30.03.2016 |
| | | DK 06.01.2016 | MC 06.01.2016 | PT 01.08.2016 | |
| | | EE 06.01.2016 | SK 06.01.2016 | | |
| | | SM 06.01.2016 | RO 06.01.2016 | | |
| | | CZ 06.01.2016 | | | |
| (11) 2 754 746 | (51) D06F 39/14 | (84) BE 31.01.2016 | (84) NL 06.01.2016 | (11) 2 755 021 | (51) G01N 23/225 |
| (84) HR 23.03.2016 | (84) GR 24.06.2016 | HR 06.01.2016 | ES 06.01.2016 | (84) NO 22.09.2016 | (84) LT 22.06.2016 |
| NO 23.06.2016 | FI 23.03.2016 | GR 07.04.2016 | NO 06.04.2016 | FI 22.06.2016 | RS 22.06.2016 |
| LT 23.03.2016 | LV 23.03.2016 | FI 06.01.2016 | IT 06.01.2016 | LV 22.06.2016 | HR 22.06.2016 |
| SE 23.03.2016 | RS 23.03.2016 | AT 06.01.2016 | LT 06.01.2016 | GR 23.09.2016 | |
| NL 23.03.2016 | IS 23.07.2016 | PL 06.01.2016 | LV 06.05.2016 | | |
| EE 23.03.2016 | PL 23.03.2016 | PT 06.05.2016 | IS 06.01.2016 | | |
| AT 23.03.2016 | ES 23.03.2016 | SE 06.01.2016 | RS 06.01.2016 | | |
| SK 23.03.2016 | SM 23.03.2016 | CH 31.01.2016 | LI 31.01.2016 | | |
| RO 23.03.2016 | CZ 23.03.2016 | DK 06.01.2016 | MC 06.01.2016 | | |
| PT 25.07.2016 | | EE 06.01.2016 | SK 06.01.2016 | | |
| | | SM 06.01.2016 | RO 06.01.2016 | | |
| | | CZ 06.01.2016 | | | |
| (11) 2 754 768 | (51) E04B 2/44 | (11) 2 754 892 | (51) F03D 13/00 | (11) 2 755 027 | (51) G01N 33/50 |
| (84) LT 15.06.2016 | (84) LV 15.06.2016 | (84) HR 09.03.2016 | (84) ES 09.03.2016 | (84) NO 01.09.2016 | (84) LT 01.06.2016 |
| HR 15.06.2016 | GR 16.09.2016 | GR 10.06.2016 | NO 09.06.2016 | FI 01.06.2016 | RS 01.06.2016 |
| | | FI 09.03.2016 | LT 09.03.2016 | LV 01.06.2016 | HR 01.06.2016 |
| | | PL 09.03.2016 | LV 09.03.2016 | GR 02.09.2016 | |
| | | SE 09.03.2016 | RS 09.03.2016 | | |
| | | NL 09.03.2016 | IS 09.07.2016 | | |
| | | EE 09.03.2016 | AT 09.03.2016 | | |
| | | SK 09.03.2016 | SM 09.03.2016 | | |
| | | RO 09.03.2016 | CZ 09.03.2016 | | |
| | | PT 11.07.2016 | | | |
| | | | | | |
| (11) 2 754 785 | (51) E05B 1/00 | (84) HR 09.03.2016 | (84) ES 09.03.2016 | (11) 2 755 070 | (51) G02B 6/44 |
| (84) NO 25.08.2016 | (84) LT 25.05.2016 | GR 10.06.2016 | NO 09.06.2016 | (84) NL 20.01.2016 | (84) HR 20.01.2016 |
| FI 25.05.2016 | ES 25.05.2016 | FI 09.03.2016 | LT 09.03.2016 | ES 20.01.2016 | GR 21.04.2016 |
| RS 25.05.2016 | LV 25.05.2016 | PL 09.03.2016 | LV 09.03.2016 | NO 20.04.2016 | FI 20.01.2016 |
| GR 26.08.2016 | PT 26.09.2016 | SE 09.03.2016 | RS 09.03.2016 | IT 20.01.2016 | AT 20.01.2016 |
| | | NL 09.03.2016 | IS 09.07.2016 | LT 20.01.2016 | PL 20.01.2016 |
| | | EE 09.03.2016 | AT 09.03.2016 | IS 20.05.2016 | PT 20.05.2016 |
| | | SK 09.03.2016 | SM 09.03.2016 | LV 20.01.2016 | SE 20.01.2016 |
| | | RO 09.03.2016 | CZ 09.03.2016 | RS 20.01.2016 | DK 20.01.2016 |
| | | PT 11.07.2016 | | EE 20.01.2016 | SK 20.01.2016 |
| | | | | SM 20.01.2016 | RO 20.01.2016 |
| | | | | CZ 20.01.2016 | |
| | | | | | |
| (11) 2 754 789 | (51) E05B 15/02 | (11) 2 754 894 | (51) F04B 43/02 | (11) 2 755 095 | (51) G05B 19/401 |
| (84) NO 06.07.2016 | (84) LT 06.04.2016 | (84) NL 27.04.2016 | (84) NO 27.07.2016 | (84) NO 20.07.2016 | (84) LT 20.04.2016 |
| IS 06.08.2016 | FI 06.04.2016 | LT 27.04.2016 | FI 27.04.2016 | FI 20.04.2016 | PL 20.04.2016 |
| PL 06.04.2016 | ES 06.04.2016 | PL 27.04.2016 | AT 27.04.2016 | NL 20.04.2016 | ES 20.04.2016 |
| RS 06.04.2016 | LV 06.04.2016 | ES 27.04.2016 | RS 27.04.2016 | RS 20.04.2016 | LV 20.04.2016 |
| HR 06.04.2016 | GR 07.07.2016 | LV 27.04.2016 | HR 27.04.2016 | HR 20.04.2016 | GR 21.07.2016 |
| PT 08.08.2016 | | GR 28.07.2016 | PT 29.08.2016 | PT 22.08.2016 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| (11) 2 754 838 | (51) E06B 3/96 | (11) 2 754 956 | (51) F21V 21/088 | (11) 2 755 109 | (51) G06F 1/26 |
| (84) NO 15.09.2016 | (84) LT 15.06.2016 | (84) NO 29.09.2016 | (84) LT 29.06.2016 | (84) HR 16.03.2016 | (84) GR 17.06.2016 |
| FI 15.06.2016 | RS 15.06.2016 | FI 29.06.2016 | RS 29.06.2016 | NO 16.06.2016 | FI 16.03.2016 |
| HR 15.06.2016 | GR 16.09.2016 | LV 29.06.2016 | HR 29.06.2016 | LT 16.03.2016 | LV 16.03.2016 |
| | | GR 30.09.2016 | | SE 16.03.2016 | RS 16.03.2016 |
| | | | | IS 16.07.2016 | EE 16.03.2016 |
| | | | | PL 16.03.2016 | AT 16.03.2016 |
| | | | | ES 16.03.2016 | SK 16.03.2016 |
| | | | | SM 16.03.2016 | RO 16.03.2016 |
| | | | | CZ 16.03.2016 | PT 18.07.2016 |
| | | | | | |
| (11) 2 754 842 | (51) E06B 7/23 | (11) 2 754 979 | (51) F25B 1/10 | (11) 2 755 142 | (51) G06F 13/16 |
| (84) NO 29.09.2016 | (84) LT 29.06.2016 | (84) NL 06.04.2016 | (84) NO 06.07.2016 | (84) HR 16.03.2016 | (84) GR 17.06.2016 |
| FI 29.06.2016 | RS 29.06.2016 | LT 06.04.2016 | IS 06.08.2016 | NO 16.06.2016 | FI 16.03.2016 |
| LV 29.06.2016 | HR 29.06.2016 | FI 06.04.2016 | PL 06.04.2016 | | |
| GR 30.09.2016 | | AT 06.04.2016 | RS 06.04.2016 | | |
| | | LV 06.04.2016 | HR 06.04.2016 | | |
| | | GR 07.07.2016 | PT 08.08.2016 | | |
| | | | | | |

LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	(11) 2 755 291	(51) H02J 1/00	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	PT 08.08.2016	
ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	GR 16.09.2016		(11) 2 755 439	(51) H04W 76/04
SM 16.03.2016	RO 16.03.2016			(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	(11) 2 755 341	(51) H04L 1/00	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
(11) 2 755 157	(51) G06F 21/56	(84) BE 31.01.2016	(84) HR 06.01.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	(11) 2 755 469	(51) A01K 1/03
GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	IT 06.01.2016	AT 06.01.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	AT 06.04.2016	RS 06.04.2016
NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	RS 06.01.2016	CH 31.01.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	LI 31.01.2016	DK 06.01.2016		
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	MC 06.01.2016	EE 06.01.2016	(11) 2 755 482	(51) A61K 31/519
PT 11.07.2016		SK 06.01.2016	SM 06.01.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
		RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
(11) 2 755 195	(51) G09F 9/302	(11) 2 755 346	(51) H04L 1/18	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016		
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	AT 20.04.2016	ES 20.04.2016	(11) 2 755 523	(51) A45D 34/04
SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	PT 22.08.2016		PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016			RS 27.04.2016	LV 27.04.2016
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	(11) 2 755 361	(51) H04L 27/26	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
PT 01.08.2016		(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	PT 29.08.2016	
		NO 30.06.2016	FI 30.03.2016		
(11) 2 755 197	(51) G09G 3/38	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	(11) 2 755 532	(51) A47J 27/18
(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	RO 30.03.2016	PT 01.08.2016	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016
PL 09.03.2016	LV 09.03.2016			FI 03.02.2016	IT 03.02.2016
SE 09.03.2016	IS 09.07.2016	(11) 2 755 362	(51) H04L 27/26	AT 03.02.2016	LT 03.02.2016
EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	PL 03.02.2016	NL 03.02.2016
SK 09.03.2016	RO 09.03.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	IS 03.06.2016	PT 03.06.2016
CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	LV 03.02.2016	SE 03.02.2016
		IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	RS 03.02.2016	DK 03.02.2016
		RO 30.03.2016	PT 01.08.2016	EE 03.02.2016	SK 03.02.2016
				SM 03.02.2016	RO 03.02.2016
				CZ 03.02.2016	
(11) 2 755 222	(51) H01H 71/56	(11) 2 755 363	(51) H04L 29/06	(11) 2 755 561	(51) A61B 17/00
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016			NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	(11) 2 755 415	(51) H04W 24/08	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016
SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
		HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	PT 25.07.2016	
(11) 2 755 223	(51) H01H 79/00	(11) 2 755 418	(51) H04W 24/10	(11) 2 755 579	(51) A61B 17/16
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016
SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016
NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	PL 24.02.2016	NL 24.02.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	SE 24.02.2016	RS 24.02.2016		
SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	DK 24.02.2016	EE 24.02.2016	(11) 2 755 580	(51) A61B 90/98
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	SK 24.02.2016	SM 24.02.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
		RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016
				LV 22.06.2016	HR 22.06.2016
				GR 23.09.2016	
(11) 2 755 226	(51) H01J 37/20	(11) 2 755 419	(51) H04W 24/10	(11) 2 755 583	(51) A61B 17/72
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	GR 14.04.2016	NO 13.04.2016
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	AT 20.04.2016	RS 20.04.2016	FI 13.01.2016	AT 13.01.2016
GR 30.09.2016		LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016
		GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016
(11) 2 755 277	(51) H01Q 5/00	(11) 2 755 437	(51) H04W 72/12		
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016		
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016		
ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016		
LV 11.05.2016	HR 11.05.2016				
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016				

LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	(11) 2 755 774	(51) B05C 5/02	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
RS 13.01.2016	DK 13.01.2016	(84) GR 28.07.2016		PL 23.03.2016	ES 23.03.2016
EE 13.01.2016	SK 13.01.2016	(11) 2 755 793	(51) B23K 26/00	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
SM 13.01.2016	RO 13.01.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
CZ 13.01.2016		LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	PT 25.07.2016	
(11) 2 755 586	(51) A61B 18/14	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	(11) 2 755 899	(51) B65D 47/20
(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016
NO 02.06.2016	FI 02.03.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	NO 02.06.2016	FI 02.03.2016
LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	AT 02.03.2016	LT 02.03.2016
LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	(11) 2 755 800	(51) B24C 1/00	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016
RS 02.03.2016	NL 02.03.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	RS 02.03.2016	NL 02.03.2016
IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016
SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	RS 11.05.2016	LV 11.05.2016	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016
RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	RO 02.03.2016	PT 04.07.2016
PT 04.07.2016		PT 12.09.2016		(11) 2 755 907	(51) B66B 7/02
(11) 2 755 588	(51) A61B 18/14	(11) 2 755 802	(51) B24C 1/04	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) LT 06.04.2016	(84) IS 06.08.2016	ES 20.01.2016	GR 21.04.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	FI 06.04.2016	ES 06.04.2016	NO 20.04.2016	FI 20.01.2016
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	IT 20.01.2016	AT 20.01.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	LT 20.01.2016	PL 20.01.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	PT 08.08.2016		IS 20.05.2016	PT 20.05.2016
(11) 2 755 638	(51) A61K 9/16	(11) 2 755 814	(51) B29C 67/00	LV 20.01.2016	SE 20.01.2016
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	RS 20.01.2016	DK 20.01.2016
FI 01.06.2016	RS 01.06.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	EE 20.01.2016	SK 20.01.2016
LV 01.06.2016	HR 01.06.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	SM 20.01.2016	RO 20.01.2016
GR 02.09.2016		LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	CZ 20.01.2016	
(11) 2 755 670	(51) A61K 36/28	(11) 2 755 862	(51) B60R 5/02	(11) 2 755 948	(51) C07C 381/10
(84) LT 11.05.2016	(84) RS 11.05.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
(11) 2 755 696	(51) A61M 1/00	NL 13.04.2016	ES 13.04.2016	RS 25.05.2016	LV 25.05.2016
(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016
IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	(11) 2 755 950	(51) C07D 213/74
PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	PT 16.08.2016		(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	(11) 2 755 865	(51) B60R 11/04	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016
(11) 2 755 724	(51) A62B 35/00	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016
(84) HR 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	(11) 2 755 952	(51) C07D 213/82
NO 24.05.2016	FI 24.02.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	(11) 2 755 870	(51) B60R 16/023	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
PL 24.02.2016	BE 31.05.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
NL 24.02.2016	PT 24.06.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
LV 24.02.2016	SE 24.02.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
RS 24.02.2016	DK 24.02.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
EE 24.02.2016	SK 24.02.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016
SM 24.02.2016	RO 24.02.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
(11) 2 755 732	(51) B01D 3/14	ES 23.03.2016	ES 23.03.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	AT 23.03.2016	SM 23.03.2016	PT 01.08.2016	
ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	SK 23.03.2016	CZ 23.03.2016	(11) 2 755 956	(51) C07D 239/42
NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	RO 23.03.2016		(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
IT 13.01.2016	LT 13.01.2016	PT 25.07.2016		FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
PL 13.01.2016	IS 13.05.2016	(11) 2 755 872	(51) B60R 25/00	RS 18.05.2016	LV 18.05.2016
PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016
SE 13.01.2016	RS 13.01.2016	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	PT 19.09.2016	
DK 13.01.2016	EE 13.01.2016	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	(11) 2 755 960	(51) C07D 241/20
SK 13.01.2016	SM 13.01.2016	IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	FI 08.06.2016	NL 08.06.2016
(11) 2 755 768	(51) B04B 5/12	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	ES 08.06.2016	RS 08.06.2016
(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	LV 08.06.2016	HR 08.06.2016
ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	RS 13.01.2016	DK 13.01.2016	GR 09.09.2016	
NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	EE 13.01.2016	SK 13.01.2016	(11) 2 756 005	(51) C07K 17/14
IT 06.01.2016	AT 06.01.2016	SM 13.01.2016	RO 13.01.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	CZ 13.01.2016		NO 02.06.2016	FI 02.03.2016
IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	(11) 2 755 882	(51) B62D 5/20	AT 02.03.2016	LT 02.03.2016
LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	PL 02.03.2016	LV 02.03.2016
RS 06.01.2016	DK 06.01.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	SE 02.03.2016	RS 02.03.2016
EE 06.01.2016	SK 06.01.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	NL 02.03.2016	IS 02.07.2016
SM 06.01.2016	RO 06.01.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	EE 02.03.2016	ES 02.03.2016
CZ 06.01.2016				SK 02.03.2016	SM 02.03.2016

RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	NL 13.04.2016	ES 13.04.2016	SE 06.01.2016	RS 06.01.2016
PT 04.07.2016		RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	DK 06.01.2016	EE 06.01.2016
(11) 2 756 012	(51) C08F 218/08	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	SK 06.01.2016	SM 06.01.2016
(84) HR 13.01.2016	(84) ES 13.01.2016	PT 16.08.2016		RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016
GR 14.04.2016	NO 13.04.2016	(11) 2 756 184	(51) F02M 59/44	(11) 2 756 251	(51) F28D 15/04
FI 13.01.2016	AT 13.01.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016
LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	FI 03.02.2016	LT 03.02.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016
LV 13.01.2016	RS 13.01.2016	PL 03.02.2016	NL 03.02.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
DK 13.01.2016	EE 13.01.2016	IS 03.06.2016	PT 03.06.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
SK 13.01.2016	SM 13.01.2016	LV 03.02.2016	SE 03.02.2016	PT 08.08.2016	
RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016	RS 03.02.2016	DK 03.02.2016		
(11) 2 756 021	(51) C08G 101/00	EE 03.02.2016	SK 03.02.2016	(11) 2 756 283	(51) G01N 15/02
(84) NO 18.08.2016	(84) FI 18.05.2016	SM 03.02.2016	RO 03.02.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
NL 18.05.2016	RS 18.05.2016	CZ 03.02.2016		NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016			LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
GR 19.08.2016		(11) 2 756 187	(51) F03D 1/04	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016
(11) 2 756 038	(51) C08L 77/06	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	AT 16.03.2016	ES 16.03.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016
SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	(11) 2 756 197	(51) F15B 13/042	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	PT 18.07.2016	
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	(11) 2 756 312	(51) G01N 33/96
AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
PT 01.08.2016		EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	PT 22.08.2016	
(11) 2 756 116	(51) C25D 5/44	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016		
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	(11) 2 756 355	(51) G03G 9/08
NL 18.05.2016	RS 18.05.2016	PT 01.08.2016		(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	(11) 2 756 207	(51) F16G 13/16	FI 18.05.2016	RS 18.05.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
(11) 2 756 119	(51) D01G 15/88	ES 20.01.2016	GR 21.04.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	NO 20.04.2016	FI 20.01.2016	(11) 2 756 359	(51) G04B 1/16
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	LT 20.01.2016	PL 20.01.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	IS 20.05.2016	PT 20.05.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	LV 20.01.2016	SE 20.01.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	RS 20.01.2016	DK 20.01.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016
PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	EE 20.01.2016	SK 20.01.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	SM 20.01.2016	RO 20.01.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	CZ 20.01.2016		AT 23.03.2016	ES 23.03.2016
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	(11) 2 756 210	(51) F16H 61/465	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
(11) 2 756 125	(51) D06F 37/30	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	NL 25.05.2016	ES 25.05.2016	PT 25.07.2016	
ES 27.01.2016	GR 28.04.2016	RS 25.05.2016	LV 25.05.2016	(11) 2 756 492	(51) G08G 3/00
NO 27.04.2016	FI 27.01.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) LT 27.04.2016
AT 27.01.2016	LT 27.01.2016	(11) 2 756 233	(51) F24F 13/24	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016
IS 27.05.2016	PT 27.05.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
LV 27.01.2016	SE 27.01.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
RS 27.01.2016	DK 27.01.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
EE 27.01.2016	SK 27.01.2016	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	(11) 2 756 495	(51) G09F 3/14
SM 27.01.2016	RO 27.01.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
CZ 27.01.2016		GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
(11) 2 756 132	(51) E01B 27/04	(11) 2 756 236	(51) F24J 2/07	RS 18.05.2016	LV 18.05.2016
(84) LT 08.06.2016	(84) FI 08.06.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016
RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	NO 20.04.2016	LT 20.01.2016	PT 19.09.2016	
HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	PL 20.01.2016	IS 20.05.2016	(11) 2 756 536	(51) H01M 8/04
(11) 2 756 158	(51) E21B 23/08	LV 20.01.2016	SE 20.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) GR 07.04.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	RS 20.01.2016	DK 20.01.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	EE 20.01.2016	SK 20.01.2016	AT 06.01.2016	LT 06.01.2016
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	SM 20.01.2016	RO 20.01.2016	PL 06.01.2016	IS 06.05.2016
ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	CZ 20.01.2016		PT 06.05.2016	LV 06.01.2016
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	(11) 2 756 246	(51) F25D 29/00	SE 06.01.2016	RS 06.01.2016
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	EE 06.01.2016	SK 06.01.2016
(11) 2 756 176	(51) F01N 3/20	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	SM 06.01.2016	RO 06.01.2016
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	CZ 06.01.2016	
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	IT 06.01.2016	LT 06.01.2016	(11) 2 756 537	(51) H01M 8/04
		PL 06.01.2016	IS 06.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
		PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016

AT 20.04.2016	RS 20.04.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	PT 25.07.2016		EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016			AT 23.03.2016	SK 23.03.2016
(11) 2 756 545	(51) H01Q 1/08	(11) 2 756 704	(51) H04W 16/14	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016
(84) LT 20.04.2016	(84) PL 20.04.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
AT 20.04.2016	RS 20.04.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016		
LV 20.04.2016	GR 21.07.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	(11) 2 756 779	(51) A47B 45/00
PT 22.08.2016		HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
(11) 2 756 571	(51) H02H 3/38	(11) 2 756 743	(51) H05K 7/14	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	ES 20.01.2016	GR 21.04.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	NO 20.04.2016	FI 20.01.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	IT 20.01.2016	AT 20.01.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	LT 20.01.2016	PL 20.01.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	IS 20.05.2016	PT 20.05.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
		LV 20.01.2016	SE 20.01.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
		RS 20.01.2016	DK 20.01.2016		
		EE 20.01.2016	SK 20.01.2016	(11) 2 756 799	(51) A61B 5/05
(11) 2 756 599	(51) G01N 27/00	SM 20.01.2016	RO 20.01.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	CZ 20.01.2016		FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
GR 25.05.2016	NO 24.05.2016			AT 20.04.2016	ES 20.04.2016
FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	(11) 2 756 744	(51) A01C 7/08	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
LT 24.02.2016	PL 24.02.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
NL 24.02.2016	PT 24.06.2016	GR 21.04.2016	NO 20.04.2016		
LV 24.02.2016	SE 24.02.2016	FI 20.01.2016	LT 20.01.2016	(11) 2 756 812	(51) A61B 17/128
RS 24.02.2016	DK 24.02.2016	PL 20.01.2016	IS 20.05.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
EE 24.02.2016	SK 24.02.2016	PT 20.05.2016	LV 20.01.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
SM 24.02.2016	RO 24.02.2016	RS 20.01.2016	DK 20.01.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
CZ 24.02.2016		SK 20.01.2016	SM 20.01.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
		RO 20.01.2016		NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
				EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
(11) 2 756 602	(51) H04B 1/38	(11) 2 756 756	(51) A01N 43/42	AT 30.03.2016	SK 30.03.2016
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	FI 06.01.2016	AT 06.01.2016		
HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	(11) 2 756 821	(51) A61F 2/07
		BE 30.04.2016	IS 06.05.2016	(84) ES 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016
(11) 2 756 610	(51) H04B 7/06	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	SE 06.01.2016	DK 06.01.2016	AT 03.02.2016	PL 03.02.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	EE 06.01.2016	SK 06.01.2016	NL 03.02.2016	IS 03.06.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016	PT 03.06.2016	SE 03.02.2016
SE 30.03.2016	RS 30.03.2016			DK 03.02.2016	EE 03.02.2016
NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	(11) 2 756 761	(51) A23G 9/08	SK 03.02.2016	RO 03.02.2016
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	CZ 03.02.2016	
AT 30.03.2016	SK 30.03.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016		
SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	(11) 2 756 849	(51) A61K 38/46
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
		GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
				LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
(11) 2 756 630	(51) H04L 12/24	(11) 2 756 768	(51) A24C 5/28	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016
(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	(84) BE 31.01.2016	(84) HR 06.01.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016
IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	AT 16.03.2016	ES 16.03.2016
ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	LT 06.01.2016	IS 06.05.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
PT 08.08.2016		SE 06.01.2016	RS 06.01.2016		
		DK 06.01.2016	MC 06.01.2016	(11) 2 756 851	(51) A61K 47/36
(11) 2 756 646	(51) H04L 25/49	EE 06.01.2016	SK 06.01.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	SM 06.01.2016	RO 06.01.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	CZ 06.01.2016		NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016			ES 20.04.2016	RS 20.04.2016
SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	(11) 2 756 774	(51) A45C 11/00	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	NO 02.06.2016	FI 02.03.2016		
AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	(11) 2 756 856	(51) A61M 5/00
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	RS 02.03.2016	IS 02.07.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
PT 01.08.2016		EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
		SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016
		CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
				GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
(11) 2 756 664	(51) H04N 5/262	(11) 2 756 776	(51) A45D 1/04	(11) 2 756 857	(51) A61M 5/142
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016		
SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016		
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016				
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016				
AT 23.03.2016	ES 23.03.2016				
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016				

RS 18.05.2016	LV 18.05.2016	(11) 2 756 968	(51) B60C 23/04	(11) 2 757 009	(51) B60T 11/06
HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) GR 11.05.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
PT 19.09.2016		NO 10.05.2016	FI 10.02.2016	FI 18.05.2016	ES 18.05.2016
(11) 2 756 861	(51) A61M 16/20	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	RS 18.05.2016	LV 18.05.2016
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	PL 10.02.2016	NL 10.02.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	IS 10.06.2016	LV 10.02.2016	PT 19.09.2016	
AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	SE 10.02.2016	RS 10.02.2016	(11) 2 757 047	(51) B65D 5/24
RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	DK 10.02.2016	EE 10.02.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016
HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	SK 10.02.2016	SM 10.02.2016	GR 14.04.2016	NO 13.04.2016
PT 16.08.2016		RO 10.02.2016	CZ 10.02.2016	FI 13.01.2016	IT 13.01.2016
(11) 2 756 875	(51) A63F 13/00	(11) 2 756 980	(51) B60L 5/02	AT 13.01.2016	LT 13.01.2016
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) LT 27.04.2016	PL 13.01.2016	IS 13.05.2016
FI 13.04.2016	LV 13.04.2016	FI 27.04.2016	ES 27.04.2016	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016
GR 14.07.2016		RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	RS 13.01.2016	DK 13.01.2016
(11) 2 756 878	(51) B01F 5/04	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	EE 13.01.2016	SK 13.01.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	PT 29.08.2016		SM 13.01.2016	RO 13.01.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	(11) 2 756 985	(51) B60N 2/02	CZ 13.01.2016	
ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(11) 2 757 050	(51) B65D 33/14
LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
PT 26.09.2016		LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
(11) 2 756 879	(51) B01F 7/16	RS 30.03.2016	IS 30.07.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	AT 30.03.2016	SK 30.03.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	(11) 2 757 056	(51) B65D 85/816
HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
(11) 2 756 902	(51) B23C 5/02	(11) 2 756 988	(51) B60P 1/48	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	PL 27.04.2016	ES 27.04.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	PT 08.08.2016	
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	PT 29.08.2016		(11) 2 757 061	(51) B65H 45/18
PT 08.08.2016		(11) 2 756 993	(51) B60R 5/04	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
(11) 2 756 925	(51) B25C 1/00	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
LV 25.05.2016	GR 26.08.2016			HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
PT 26.09.2016		(11) 2 756 995	(51) B60R 16/02	PT 08.08.2016	
(11) 2 756 944	(51) B29B 15/12	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(11) 2 757 102	(51) C07D 327/04
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	SE 23.03.2016	IS 23.07.2016
NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	(11) 2 757 001	(51) B60R 25/25	AT 23.03.2016	SK 23.03.2016
AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	(84) BE 31.01.2016	(84) NL 13.01.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016
SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	HR 13.01.2016	ES 13.01.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	GR 14.04.2016	NO 13.04.2016	(11) 2 757 155	(51) C12N 15/09
PT 18.07.2016		FI 13.01.2016	IT 13.01.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
(11) 2 756 960	(51) B41M 7/00	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
(84) BE 31.01.2016	(84) NL 20.01.2016	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
HR 20.01.2016	ES 20.01.2016	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	GR 30.09.2016	
GR 21.04.2016	NO 20.04.2016	RS 13.01.2016	DK 13.01.2016	(11) 2 757 169	(51) C22C 38/00
FI 20.01.2016	IT 20.01.2016	EE 13.01.2016	SK 13.01.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
AT 20.01.2016	LT 20.01.2016	SM 13.01.2016	RO 13.01.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
PL 20.01.2016	IS 20.05.2016	CZ 13.01.2016		LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
PT 20.05.2016	PV 20.01.2016	(11) 2 757 008	(51) B60T 8/18	GR 30.09.2016	
SE 20.01.2016	RS 20.01.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(11) 2 757 198	(51) E01H 5/04
DK 20.01.2016	MC 20.01.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) FI 15.06.2016
EE 20.01.2016	SK 20.01.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	RS 15.06.2016	LV 15.06.2016
SM 20.01.2016	RO 20.01.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	HR 15.06.2016	GR 16.09.2016
CZ 20.01.2016		NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	(11) 2 757 233	(51) F02B 29/04
(11) 2 756 967	(51) B60C 23/04	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
RS 11.05.2016	LV 11.05.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	PT 25.07.2016			

- (11) **2 757 240** (51) **F02G 1/053**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 ES 01.06.2016
RS 01.06.2016 LV 01.06.2016
HR 01.06.2016 GR 02.09.2016
- (11) **2 757 250** (51) **F03D 7/02**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 RS 13.04.2016
LV 13.04.2016 HR 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
- (11) **2 757 254** (51) **F03D 7/02**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 ES 01.06.2016
RS 01.06.2016 LV 01.06.2016
HR 01.06.2016 GR 02.09.2016
- (11) **2 757 263** (51) **F04B 23/02**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
ES 06.04.2016 RS 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
- (11) **2 757 265** (51) **F04D 17/02**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
- (11) **2 757 266** (51) **F04D 19/04**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 RS 16.03.2016
NL 16.03.2016 IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 PL 16.03.2016
AT 16.03.2016 ES 16.03.2016
SK 16.03.2016 SM 16.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 757 272** (51) **F16B 5/06**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
- (11) **2 757 275** (51) **F16C 17/02**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 757 294** (51) **F16J 15/34**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 RS 15.06.2016
LV 15.06.2016 HR 15.06.2016
GR 16.09.2016
- (11) **2 757 307** (51) **F21K 9/238**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 757 313** (51) **F21V 1/00**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 BE 31.05.2016
LV 30.03.2016 SE 30.03.2016
RS 30.03.2016 NL 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 AT 30.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 757 317** (51) **F21V 19/00**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
GR 30.09.2016
- (11) **2 757 346** (51) **G01B 11/06**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
FI 30.03.2016 LT 30.03.2016
LV 30.03.2016 RS 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
SM 30.03.2016 RO 30.03.2016
- (11) **2 757 402** (51) **G02B 21/08**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 757 410** (51) **G02F 1/13357**
(84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
IS 06.08.2016 FI 06.04.2016
PL 06.04.2016 AT 06.04.2016
ES 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 757 416** (51) **G03F 7/11**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
- (11) **2 757 417** (51) **G03F 7/30**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 757 481** (51) **G06F 12/08**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 BE 30.04.2016
LV 23.03.2016 SE 23.03.2016
RS 23.03.2016 NL 23.03.2016
IS 23.07.2016 EE 23.03.2016
PL 23.03.2016 AT 23.03.2016
ES 23.03.2016 SK 23.03.2016
SM 23.03.2016 RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **2 757 483** (51) **G06F 13/38**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 RS 16.03.2016
- IS 16.07.2016 EE 16.03.2016
PL 16.03.2016 AT 16.03.2016
ES 16.03.2016 SK 16.03.2016
SM 16.03.2016 RO 16.03.2016
CZ 16.03.2016 PT 18.07.2016
- (11) **2 757 514** (51) **G06Q 20/20**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
ES 06.04.2016 RS 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 757 540** (51) **G08G 1/16**
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
GR 10.06.2016 NO 09.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 LV 09.03.2016
SE 09.03.2016 RS 09.03.2016
NL 09.03.2016 IS 09.07.2016
EE 09.03.2016 AT 09.03.2016
SK 09.03.2016 SM 09.03.2016
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 757 553** (51) **G10F 1/08**
(84) LT 29.06.2016 (84) FI 29.06.2016
LV 29.06.2016 GR 30.09.2016
- (11) **2 757 574** (51) **H01L 21/02**
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 NO 02.06.2016
FI 02.03.2016 AT 02.03.2016
LT 02.03.2016 PL 02.03.2016
LV 02.03.2016 SE 02.03.2016
RS 02.03.2016 NL 02.03.2016
IS 02.07.2016 EE 02.03.2016
SK 02.03.2016 SM 02.03.2016
RO 02.03.2016 CZ 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 757 595** (51) **H01L 31/068**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 AT 30.03.2016
ES 30.03.2016 SK 30.03.2016
SM 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 757 607** (51) **H01L 51/50**
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
GR 11.05.2016 NO 10.05.2016
FI 10.02.2016 IT 10.02.2016
AT 10.02.2016 LT 10.02.2016
PL 10.02.2016 NL 10.02.2016
IS 10.06.2016 PT 13.06.2016
LV 10.02.2016 SE 10.02.2016
RS 10.02.2016 DK 10.02.2016
EE 10.02.2016 SK 10.02.2016
SM 10.02.2016 RO 10.02.2016
CZ 10.02.2016
- (11) **2 757 608** (51) **H01L 51/50**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 RS 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
AT 23.03.2016 ES 23.03.2016
SK 23.03.2016 SM 23.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016

(11) 2 757 609	(51) H01M 2/06	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	PT 11.07.2016	
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	RS 06.01.2016	CH 31.01.2016	(11) 2 758 094	(51) A61M 1/36
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	LI 31.01.2016	DK 06.01.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	MC 06.01.2016	EE 06.01.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	SK 06.01.2016	SM 06.01.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016
PT 08.08.2016				NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
(11) 2 757 611	(51) H01M 2/10	(11) 2 757 835	(51) H04W 48/18	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	GR 30.09.2016			
NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	(11) 2 757 846	(51) H04W 72/04	(11) 2 758 103	(51) A61M 5/24
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
AT 30.03.2016	SK 30.03.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	LT 09.03.2016	PL 09.03.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	BE 30.04.2016	LV 09.03.2016	GR 30.09.2016	
		SE 09.03.2016	NL 09.03.2016		
(11) 2 757 681	(51) B60R 16/03	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	(11) 2 758 157	(51) B01F 3/08
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	AT 09.03.2016	SK 09.03.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	LT 03.02.2016	IS 03.06.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	PT 11.07.2016		LV 03.02.2016	RS 03.02.2016
SE 23.03.2016	RS 23.03.2016			DK 03.02.2016	EE 03.02.2016
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	(11) 2 757 849	(51) H04W 72/12	SK 03.02.2016	SM 03.02.2016
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	RO 03.02.2016	CZ 03.02.2016
AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016		
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	(11) 2 758 164	(51) B01J 20/26
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016
PT 25.07.2016		NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	NO 09.06.2016	FI 09.03.2016
		EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	LT 09.03.2016	PL 09.03.2016
(11) 2 757 729	(51) H04L 1/18	AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	LV 09.03.2016	RS 09.03.2016
(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016
ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	AT 09.03.2016	SK 09.03.2016
NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	PT 18.07.2016		SM 09.03.2016	RO 09.03.2016
IT 06.01.2016	AT 06.01.2016			CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	(11) 2 757 877	(51) A01K 73/04		
BE 31.03.2016	IS 06.05.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(11) 2 758 174	(51) G01N 1/14
PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
SE 06.01.2016	RS 06.01.2016	RS 18.05.2016	LV 18.05.2016	NO 16.06.2016	LT 16.03.2016
DK 06.01.2016	LU 25.03.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	LV 16.03.2016	SE 16.03.2016
MC 06.01.2016	EE 06.01.2016	PT 19.09.2016		RS 16.03.2016	NL 16.03.2016
SK 06.01.2016	SM 06.01.2016			IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016	(11) 2 757 940	(51) A61B 5/04	AT 16.03.2016	SK 16.03.2016
		(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016
		FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
(11) 2 757 748	(51) H04L 12/721	AT 13.04.2016	ES 13.04.2016		
(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	(11) 2 758 187	(51) B07C 5/34
GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	PT 16.08.2016		NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
AT 24.02.2016	LT 24.02.2016			LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
PL 24.02.2016	NL 24.02.2016	(11) 2 757 964	(51) A61B 17/04	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016
PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
SE 24.02.2016	RS 24.02.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
DK 24.02.2016	EE 24.02.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016
SK 24.02.2016	SM 24.02.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016
RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
(11) 2 757 806	(51) H04M 1/03	(11) 2 757 983	(51) A61B 17/32	(11) 2 758 198	(51) B23B 29/034
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	FI 24.02.2016	LT 24.02.2016
SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	PL 24.02.2016	NL 24.02.2016
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	PT 24.06.2016	LV 24.02.2016
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	PT 22.08.2016		RS 24.02.2016	DK 24.02.2016
AT 23.03.2016	ES 23.03.2016			EE 24.02.2016	SK 24.02.2016
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	(11) 2 758 013	(51) A61F 9/00	SM 24.02.2016	RO 24.02.2016
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	CZ 24.02.2016	
PT 25.07.2016		GR 10.06.2016	NO 09.06.2016		
		FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	(11) 2 758 202	(51) B23D 77/02
(11) 2 757 827	(51) H04W 36/00	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
(84) BE 31.01.2016	(84) HR 06.01.2016	SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	RS 16.03.2016	NL 16.03.2016
IT 06.01.2016	AT 06.01.2016	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016			SK 16.03.2016	SM 16.03.2016

RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	CZ 16.03.2016	(11) 2 758 254 (84) HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 EE 06.01.2016 SM 06.01.2016 CZ 06.01.2016	(51) B60B 33/04 (84) ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 IT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 RS 06.01.2016 SK 06.01.2016 RO 06.01.2016	(11) 2 758 320 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 AT 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016	(51) B65D 81/24 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016
(11) 2 758 208 (84) NL 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 IT 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 RS 06.01.2016 EE 06.01.2016 SM 06.01.2016 CZ 06.01.2016	(51) B23K 26/28 (84) HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 AT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 DK 06.01.2016 SK 06.01.2016 RO 06.01.2016	(11) 2 758 258 (84) NO 15.09.2016 FI 15.06.2016 LV 15.06.2016 GR 16.09.2016	(51) B60D 1/24 (84) LT 15.06.2016 RS 15.06.2016 HR 15.06.2016	(11) 2 758 330 (84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016	(51) B65H 54/28 (84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 RS 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016
(11) 2 758 210 (84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016	(51) B24D 9/08 (84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(11) 2 758 265 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(51) B60K 17/356 (84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016	(11) 2 758 331 (84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016	(51) B66B 19/02 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 RS 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016
(11) 2 758 213 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(51) B25B 23/142 (84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016	(11) 2 758 275 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016	(51) B60R 9/048 (84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 AT 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(11) 2 758 332 (84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 RS 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(51) B67C 3/26 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016
(11) 2 758 224 (84) HR 09.03.2016 GR 10.06.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 SE 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 SM 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(51) B29C 49/18 (84) ES 09.03.2016 NO 09.06.2016 LT 09.03.2016 LV 09.03.2016 RS 09.03.2016 IS 09.07.2016 SK 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(11) 2 758 276 (84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016	(51) B60R 13/02 (84) LT 11.05.2016 RS 11.05.2016 HR 11.05.2016	(11) 2 758 334 (84) LT 18.05.2016 LV 18.05.2016 PT 19.09.2016	(51) B67D 7/74 (84) RS 18.05.2016 HR 18.05.2016
(11) 2 758 228 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 RS 30.03.2016 EE 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(51) B29B 11/16 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(11) 2 758 281 (84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016	(51) B60R 19/18 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 RS 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(11) 2 758 366 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016	(51) C07C 46/00 (84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016
(11) 2 758 237 (84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016	(51) B32B 27/08 (84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 RS 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016	(11) 2 758 282 (84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 RS 08.06.2016 HR 08.06.2016	(51) B60R 13/04 (84) LT 29.06.2016 RS 29.06.2016 HR 29.06.2016	(11) 2 758 369 (84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(51) C07C 279/22 (84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 RS 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 ES 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016
(11) 2 758 249 (84) NO 13.07.2016 PL 13.04.2016 RS 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(51) B41M 5/50 (84) LT 13.04.2016 NL 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016	(11) 2 758 292 (84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(51) B60W 20/00 (84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 RS 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 ES 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(11) 2 758 371 (84) LT 15.06.2016 LV 15.06.2016	(51) C07D 205/08 (84) RS 15.06.2016 HR 15.06.2016
(11) 2 758 252 (84) HR 24.02.2016 NO 24.05.2016 LT 24.02.2016 LV 24.02.2016 DK 24.02.2016 SK 24.02.2016 RO 24.02.2016	(51) B42D 25/355 (84) GR 25.05.2016 FI 24.02.2016 PT 24.06.2016 RS 24.02.2016 EE 24.02.2016 SM 24.02.2016 CZ 24.02.2016	(11) 2 758 293 (84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(51) B60W 20/00 (84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 RS 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 ES 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(11) 2 758 402 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(51) C07D 487/04 (84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016
(11) 2 758 255 (84) HR 24.02.2016 NO 24.05.2016 LT 24.02.2016 LV 24.02.2016 DK 24.02.2016 SK 24.02.2016 RO 24.02.2016	(51) B42D 25/355 (84) GR 25.05.2016 FI 24.02.2016 PT 24.06.2016 RS 24.02.2016 EE 24.02.2016 SM 24.02.2016 CZ 24.02.2016	(11) 2 758 319 (84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 LV 08.06.2016 GR 09.09.2016	(51) B65D 51/00 (84) LT 08.06.2016 RS 08.06.2016 HR 08.06.2016	(11) 2 758 403 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016	(51) C07D 491/04 (84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016

- (11) **2 758 453** (51) **C08G 18/50**
(84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
IS 06.08.2016 FI 06.04.2016
PL 06.04.2016 AT 06.04.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 758 455** (51) **C08G 77/04**
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
ES 13.01.2016 GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 FI 13.01.2016
LT 13.01.2016 PL 13.01.2016
IS 13.05.2016 PT 13.05.2016
LV 13.01.2016 SE 13.01.2016
RS 13.01.2016 DK 13.01.2016
EE 13.01.2016 SK 13.01.2016
SM 13.01.2016 RO 13.01.2016
CZ 13.01.2016
- (11) **2 758 457** (51) **C08G 8/24**
(84) HR 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016
BE 31.03.2016 RS 09.03.2016
NL 09.03.2016 IS 09.07.2016
SK 09.03.2016 SM 09.03.2016
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016
- (11) **2 758 485** (51) **C09K 8/584**
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 FI 02.03.2016
AT 02.03.2016 LT 02.03.2016
LV 02.03.2016 SE 02.03.2016
RS 02.03.2016 IS 02.07.2016
EE 02.03.2016 SK 02.03.2016
SM 02.03.2016 RO 02.03.2016
CZ 02.03.2016 PT 04.07.2016
- (11) **2 758 489** (51) **C09K 11/85**
(84) BE 31.05.2016 (84) NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 LT 27.04.2016
FI 27.04.2016 PL 27.04.2016
AT 27.04.2016 ES 27.04.2016
RS 27.04.2016 LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016
- (11) **2 758 576** (51) **D04B 9/14**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 RS 22.06.2016
LV 22.06.2016 HR 22.06.2016
GR 23.09.2016
- (11) **2 758 584** (51) **D06F 75/22**
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
GR 11.05.2016 NO 10.05.2016
FI 10.02.2016 IT 10.02.2016
AT 10.02.2016 LT 10.02.2016
PL 10.02.2016 NL 10.02.2016
IS 10.06.2016 PT 13.06.2016
LV 10.02.2016 SE 10.02.2016
RS 10.02.2016 DK 10.02.2016
EE 10.02.2016 SK 10.02.2016
SM 10.02.2016 RO 10.02.2016
CZ 10.02.2016
- (11) **2 758 588** (51) **D21B 1/34**
(84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016
GR 04.05.2016 NO 03.05.2016
LT 03.02.2016 PL 03.02.2016
NL 03.02.2016 IS 03.06.2016
PT 03.06.2016 LV 03.02.2016
RS 03.02.2016 DK 03.02.2016
EE 03.02.2016 SK 03.02.2016
SM 03.02.2016 RO 03.02.2016
CZ 03.02.2016
- (11) **2 758 590** (51) **D21C 1/04**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
GR 30.09.2016
- (11) **2 758 595** (51) **D21H 23/78**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 LT 23.03.2016
LV 23.03.2016 SE 23.03.2016
RS 23.03.2016 NL 23.03.2016
IS 23.07.2016 EE 23.03.2016
PL 23.03.2016 AT 23.03.2016
ES 23.03.2016 SK 23.03.2016
SM 23.03.2016 RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **2 758 599** (51) **E01B 19/00**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 LV 04.05.2016
HR 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016
- (11) **2 758 613** (51) **E04D 3/36**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 RS 08.06.2016
LV 08.06.2016 HR 08.06.2016
GR 09.09.2016
- (11) **2 758 618** (51) **E05D 3/06**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 ES 20.04.2016
RS 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 758 635** (51) **F01D 9/02**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 RS 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
AT 23.03.2016 ES 23.03.2016
SK 23.03.2016 SM 23.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 758 645** (51) **F01N 3/20**
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016
IT 06.01.2016 AT 06.01.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
IS 06.05.2016 PT 06.05.2016
LV 06.01.2016 SE 06.01.2016
RS 06.01.2016 DK 06.01.2016
EE 06.01.2016 SK 06.01.2016
SM 06.01.2016 RO 06.01.2016
CZ 06.01.2016
- (11) **2 758 673** (51) **F15B 15/14**
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 NO 02.06.2016
FI 02.03.2016 LT 02.03.2016
PL 02.03.2016 LV 02.03.2016
SE 02.03.2016 RS 02.03.2016
NL 02.03.2016 IS 02.07.2016
EE 02.03.2016 SK 02.03.2016
SM 02.03.2016 RO 02.03.2016
CZ 02.03.2016 PT 04.07.2016
- (11) **2 758 684** (51) **F16D 3/68**
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
GR 14.04.2016 NO 13.04.2016
- FI 13.01.2016 LT 13.01.2016
PL 13.01.2016 IS 13.05.2016
PT 13.05.2016 LV 13.01.2016
SE 13.01.2016 RS 13.01.2016
DK 13.01.2016 EE 13.01.2016
SK 13.01.2016 SM 13.01.2016
RO 13.01.2016
- (11) **2 758 696** (51) **F16K 31/06**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
ES 27.04.2016 RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
- (11) **2 758 715** (51) **F23N 5/10**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 RS 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
- (11) **2 758 724** (51) **F25B 5/02**
(84) HR 24.02.2016 (84) GR 25.05.2016
NO 24.05.2016 FI 24.02.2016
AT 24.02.2016 LT 24.02.2016
PL 24.02.2016 PT 24.06.2016
LV 24.02.2016 RS 24.02.2016
DK 24.02.2016 EE 24.02.2016
SK 24.02.2016 SM 24.02.2016
RO 24.02.2016 CZ 24.02.2016
- (11) **2 758 739** (51) **F41B 11/72**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
RS 04.05.2016 LV 04.05.2016
HR 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016
- (11) **2 758 744** (51) **F42B 10/64**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
GR 30.09.2016
- (11) **2 758 747** (51) **F42D 1/055**
(84) HR 24.02.2016 (84) GR 25.05.2016
NO 24.05.2016 FI 24.02.2016
IT 24.02.2016 AT 24.02.2016
LT 24.02.2016 PL 24.02.2016
NL 24.02.2016 PT 24.06.2016
LV 24.02.2016 RS 24.02.2016
DK 24.02.2016 EE 24.02.2016
SK 24.02.2016 SM 24.02.2016
RO 24.02.2016 CZ 24.02.2016
- (11) **2 758 748** (51) **F42D 1/055**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
RS 16.03.2016 NL 16.03.2016
IS 16.07.2016 EE 16.03.2016
PL 16.03.2016 AT 16.03.2016
SK 16.03.2016 SM 16.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 758 753** (51) **G01F 1/66**
(84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
GR 25.05.2016 NO 24.05.2016
FI 24.02.2016 IT 24.02.2016
AT 24.02.2016 LT 24.02.2016
NL 24.02.2016 PT 24.06.2016
LV 24.02.2016 SE 24.02.2016
RS 24.02.2016 EE 24.02.2016

EE 03.02.2016	SK 03.02.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	FI 06.01.2016	AT 06.01.2016
SM 03.02.2016	RO 03.02.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
CZ 03.02.2016		PT 18.07.2016		IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
(11) 2 759 269	(51) A61B 17/072	(11) 2 759 369	(51) B23Q 1/00	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) BE 31.01.2016	(84) NL 20.01.2016	RS 06.01.2016	DK 06.01.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	HR 20.01.2016	GR 21.04.2016	EE 06.01.2016	SK 06.01.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	NO 20.04.2016	FI 20.01.2016	SM 06.01.2016	RO 06.01.2016
SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	LT 20.01.2016	PL 20.01.2016	CZ 06.01.2016	
NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	IS 20.05.2016	PT 20.05.2016	(11) 2 759 520	(51) C01B 33/035
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	LV 20.01.2016	SE 20.01.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	RS 20.01.2016	DK 20.01.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	MC 20.01.2016	EE 20.01.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	SK 20.01.2016	SM 20.01.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016
PT 01.08.2016		RO 20.01.2016	CZ 20.01.2016	SE 09.03.2016	RS 09.03.2016
(11) 2 759 306	(51) A61K 39/00	(11) 2 759 403	(51) B32B 27/08	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016
(84) LT 06.04.2016	(84) LV 06.04.2016	(84) LT 27.04.2016	(84) FI 27.04.2016	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016
HR 06.04.2016		RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016
(11) 2 759 309	(51) A61L 2/22	HR 27.04.2016	PT 29.08.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(11) 2 759 446	(51) B60R 1/074	PT 11.07.2016	
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(11) 2 759 528	(51) C04B 41/63
AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	FI 25.05.2016	RS 25.05.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	PT 26.09.2016		RS 08.06.2016	LV 08.06.2016
PT 16.08.2016				HR 08.06.2016	GR 09.09.2016
(11) 2 759 325	(51) A63H 33/12	(11) 2 759 461	(51) B62J 15/00	(11) 2 759 537	(51) C07D 233/76
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	NO 09.06.2016	FI 09.03.2016
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	LT 09.03.2016	PL 09.03.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	LV 09.03.2016	SE 09.03.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	RS 09.03.2016	NL 09.03.2016
(11) 2 759 329	(51) B01D 53/34	(11) 2 759 462	(51) B62L 3/02	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	AT 09.03.2016	SK 09.03.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	SM 09.03.2016	RO 09.03.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016
ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	(11) 2 759 538	(51) C07D 233/91
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	(11) 2 759 466	(51) B63B 25/24	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) FI 20.04.2016	FI 23.03.2016	LT 23.03.2016
(11) 2 759 349	(51) B09C 1/02	PL 20.04.2016	AT 20.04.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	RS 23.03.2016	NL 23.03.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
PL 27.04.2016	RS 27.04.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	PL 23.03.2016	AT 23.03.2016
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	(11) 2 759 482	(51) B65B 69/00	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	(84) GR 07.04.2016	(84) NO 06.04.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
(11) 2 759 361	(51) B23B 31/16	FI 06.01.2016	(84) LT 06.01.2016	PT 25.07.2016	
(84) BE 31.01.2016	(84) NL 27.01.2016	IS 06.05.2016	LT 06.01.2016	(11) 2 759 552	(51) C08F 4/651
HR 27.01.2016	GR 28.04.2016	LV 06.01.2016	PT 06.05.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) GR 11.05.2016
NO 27.04.2016	FI 27.01.2016	RS 06.01.2016	SE 06.01.2016	NO 10.05.2016	LT 10.02.2016
LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	EE 06.01.2016	DK 06.01.2016	PL 10.02.2016	IS 10.06.2016
IS 27.05.2016	PT 27.05.2016	SM 06.01.2016	SK 06.01.2016	PT 13.06.2016	LV 10.02.2016
LV 27.01.2016	SE 27.01.2016		CZ 06.01.2016	RS 10.02.2016	DK 10.02.2016
RS 27.01.2016	DK 27.01.2016	(11) 2 759 497	(51) B65G 47/90	EE 10.02.2016	SK 10.02.2016
MC 27.01.2016	EE 27.01.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	SM 10.02.2016	RO 10.02.2016
SK 27.01.2016	SM 27.01.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	CZ 10.02.2016	
RO 27.01.2016	CZ 27.01.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	(11) 2 759 555	(51) C08G 18/48
(11) 2 759 362	(51) B23B 31/20	RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	PT 16.08.2016		FI 03.02.2016	AT 03.02.2016
ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	(11) 2 759 504	(51) B65H 29/24	LT 03.02.2016	PL 03.02.2016
LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	IS 03.06.2016	PT 03.06.2016
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	LV 03.02.2016	SE 03.02.2016
(11) 2 759 363	(51) B23C 5/00	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	RS 03.02.2016	DK 03.02.2016
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	EE 03.02.2016	SK 03.02.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	SM 03.02.2016	RO 03.02.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	CZ 03.02.2016	
SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	(11) 2 759 506	(51) B66B 9/16	(11) 2 759 557	(51) C08G 61/12
NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	(84) BE 31.01.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016
EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	HR 06.01.2016	ES 06.01.2016	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016
AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	GR 07.04.2016	NO 06.01.2016	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016
				AT 03.02.2016	LT 03.02.2016
				PL 03.02.2016	IS 03.06.2016

PT 03.06.2016	LV 03.02.2016	IS 20.05.2016	PT 20.05.2016	(11) 2 759 748	(51) F16K 27/00
SE 03.02.2016	RS 03.02.2016	LV 20.01.2016	SE 20.01.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
DK 03.02.2016	EE 03.02.2016	RS 20.01.2016	DK 20.01.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
SK 03.02.2016	SM 03.02.2016	MC 20.01.2016	EE 20.01.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
RO 03.02.2016	CZ 03.02.2016	SK 20.01.2016	SM 20.01.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016
		RO 20.01.2016	CZ 20.01.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
(11) 2 759 570	(51) C08L 25/12			EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	(11) 2 759 665	(51) E05C 7/04	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016
ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	(84) BE 31.01.2016	(84) NL 13.01.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	HR 13.01.2016	ES 13.01.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	GR 14.04.2016	NO 13.04.2016	PT 25.07.2016	
LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	FI 13.01.2016	IT 13.01.2016		
IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	(11) 2 759 756	(51) F16L 37/09B
LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
RS 13.01.2016	DK 13.01.2016	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
EE 13.01.2016	SK 13.01.2016	RS 13.01.2016	DK 13.01.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
SM 13.01.2016	RO 13.01.2016	MC 13.01.2016	EE 13.01.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016
CZ 13.01.2016		SK 13.01.2016	SM 13.01.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
		RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016	PL 23.03.2016	ES 23.03.2016
(11) 2 759 573	(51) C08L 83/07	(11) 2 759 684	(51) F01N 3/00	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
(84) BE 31.01.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
HR 06.01.2016	ES 06.01.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	PT 25.07.2016	
GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016		
FI 06.01.2016	AT 06.01.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	(11) 2 759 772	(51) F23R 3/00
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
LV 06.01.2016	SE 06.01.2016			PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
RS 06.01.2016	CH 31.01.2016			ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
LI 31.01.2016	DK 06.01.2016	(11) 2 759 700	(51) F03D 80/00	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
MC 06.01.2016	EE 06.01.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
SK 06.01.2016	SM 06.01.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016		
RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	(11) 2 759 788	(51) F25B 49/02
		SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
		NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
(11) 2 759 617	(51) C23C 2/06	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	PT 01.08.2016		AT 30.03.2016	SK 30.03.2016
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016			SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
				CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
(11) 2 759 619	(51) C23C 14/00	(11) 2 759 708	(51) F04C 18/02	(11) 2 759 797	(51) F28F 17/00
(84) BE 31.01.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	(84) BE 31.01.2016	(84) NL 13.01.2016
HR 27.01.2016	ES 27.01.2016	GR 21.04.2016	NO 20.04.2016	HR 13.01.2016	GR 14.04.2016
GR 28.04.2016	NO 27.04.2016	FI 20.01.2016	AT 20.01.2016	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016
FI 27.01.2016	IT 27.01.2016	LT 20.01.2016	PL 20.01.2016	IT 13.01.2016	AT 13.01.2016
AT 27.01.2016	LT 27.01.2016	IS 20.05.2016	PT 20.05.2016	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016
PL 27.01.2016	IS 27.05.2016	LV 20.01.2016	SE 20.01.2016	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016
PT 27.05.2016	LV 27.01.2016	RS 20.01.2016	DK 20.01.2016	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016
SE 27.01.2016	RS 27.01.2016	EE 20.01.2016	SK 20.01.2016	RS 13.01.2016	DK 13.01.2016
CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	SM 20.01.2016	RO 20.01.2016	MC 13.01.2016	EE 13.01.2016
DK 27.01.2016	MC 27.01.2016	CZ 20.01.2016		SK 13.01.2016	SM 13.01.2016
EE 27.01.2016	SK 27.01.2016			RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016
SM 27.01.2016	RO 27.01.2016	(11) 2 759 717	(51) F16B 13/12	(11) 2 759 813	(51) G01F 23/284
CZ 27.01.2016		(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) BE 31.01.2016	(84) NL 13.01.2016
		FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	HR 13.01.2016	GR 14.04.2016
(11) 2 759 630	(51) D06F 39/00	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	IT 13.01.2016	AT 13.01.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	PT 26.09.2016		LT 13.01.2016	PL 13.01.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016			IS 13.05.2016	PT 13.05.2016
ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	(11) 2 759 723	(51) F16C 1/20	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	RS 13.01.2016	DK 13.01.2016
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	ES 20.01.2016	GR 21.04.2016	MC 13.01.2016	EE 13.01.2016
		NO 20.04.2016	FI 20.01.2016	SK 13.01.2016	SM 13.01.2016
(11) 2 759 638	(51) E01H 5/09	AT 20.01.2016	LT 20.01.2016	RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) LT 06.04.2016	PL 20.01.2016	IS 20.05.2016		
IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	PT 20.05.2016	LV 20.01.2016	(11) 2 759 816	(51) G01G 17/04
PL 06.04.2016	ES 06.04.2016	SE 20.01.2016	RS 20.01.2016	(84) BE 31.01.2016	(84) NL 13.01.2016
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	DK 20.01.2016	EE 20.01.2016	HR 13.01.2016	ES 13.01.2016
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	SK 20.01.2016	SM 20.01.2016	GR 14.04.2016	NO 13.04.2016
PT 08.08.2016		RO 20.01.2016	CZ 20.01.2016	IT 13.01.2016	LT 13.01.2016
				PL 13.01.2016	IS 13.05.2016
(11) 2 759 648	(51) E04B 1/26	(11) 2 759 735	(51) F16F 15/027	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016
(84) BE 31.01.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	SE 13.01.2016	RS 13.01.2016
HR 20.01.2016	ES 20.01.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	DK 13.01.2016	MC 13.01.2016
GR 21.04.2016	NO 20.04.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	EE 13.01.2016	SK 13.01.2016
FI 20.01.2016	IT 20.01.2016	GR 16.09.2016		SM 13.01.2016	RO 13.01.2016
LT 20.01.2016	PL 20.01.2016			CZ 13.01.2016	

- (11) **2 759 821** (51) **G01L 1/24**
(84) BE 31.01.2016 (84) NL 06.01.2016
HR 06.01.2016 ES 06.01.2016
GR 07.04.2016 NO 06.04.2016
FI 06.01.2016 IT 06.01.2016
AT 06.01.2016 LT 06.01.2016
PL 06.01.2016 IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 RS 06.01.2016
DK 06.01.2016 MC 06.01.2016
EE 06.01.2016 SK 06.01.2016
SM 06.01.2016 RO 06.01.2016
CZ 06.01.2016
- (11) **2 759 833** (51) **G01N 33/487**
(84) LT 08.06.2016 (84) FI 08.06.2016
ES 08.06.2016 LV 08.06.2016
GR 09.09.2016
- (11) **2 759 847** (51) **G01S 13/90**
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016
IT 06.01.2016 AT 06.01.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
BE 31.05.2016 IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 RS 06.01.2016
DK 06.01.2016 EE 06.01.2016
SK 06.01.2016 SM 06.01.2016
RO 06.01.2016 CZ 06.01.2016
- (11) **2 759 862** (51) **G02B 13/00**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
- (11) **2 759 869** (51) **G02F 1/1335**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 ES 08.06.2016
RS 08.06.2016 LV 08.06.2016
HR 08.06.2016 GR 09.09.2016
- (11) **2 759 884** (51) **G03G 5/14**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 759 939** (51) **G06F 11/263**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 ES 08.06.2016
RS 08.06.2016 LV 08.06.2016
HR 08.06.2016 GR 09.09.2016
- (11) **2 760 014** (51) **G10H 1/36**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 ES 08.06.2016
RS 08.06.2016 LV 08.06.2016
HR 08.06.2016 GR 09.09.2016
- (11) **2 760 026** (51) **G11C 16/04**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 ES 08.06.2016
RS 08.06.2016 LV 08.06.2016
HR 08.06.2016 GR 09.09.2016
- (11) **2 760 032** (51) **H01F 1/058**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 ES 08.06.2016
RS 08.06.2016 LV 08.06.2016
HR 08.06.2016 GR 09.09.2016
- (11) **2 760 034** (51) **H01F 29/02**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
- (11) **2 760 037** (51) **H01H 9/28**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 760 063** (51) **H01M 2/10**
(84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
GR 25.05.2016 NO 24.05.2016
FI 24.02.2016 IT 24.02.2016
AT 24.02.2016 LT 24.02.2016
PL 24.02.2016 NL 24.02.2016
PT 24.06.2016 LV 24.02.2016
SE 24.02.2016 RS 24.02.2016
DK 24.02.2016 EE 24.02.2016
SK 24.02.2016 SM 24.02.2016
RO 24.02.2016 CZ 24.02.2016
- (11) **2 760 068** (51) **H01M 4/131**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 760 092** (51) **H02G 15/04**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 RS 15.06.2016
LV 15.06.2016 HR 15.06.2016
GR 16.09.2016
- (11) **2 760 134** (51) **H03K 19/00**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 760 146** (51) **H04J 11/00**
(84) GR 14.04.2016 (84) FI 13.01.2016
IT 13.01.2016 LT 13.01.2016
PL 13.01.2016 IS 13.05.2016
LV 13.01.2016 SE 13.01.2016
EE 13.01.2016 SK 13.01.2016
RO 13.01.2016 CZ 13.01.2016
- (11) **2 760 157** (51) **H04L 12/24**
(84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
IS 06.08.2016 FI 06.04.2016
PL 06.04.2016 AT 06.04.2016
ES 06.04.2016 RS 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
- (11) **2 760 210** (51) **H04N 13/04**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 RS 22.06.2016
LV 22.06.2016 HR 22.06.2016
GR 23.09.2016
- (11) **2 760 220** (51) **H04R 3/04**
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
GR 11.05.2016 NO 10.05.2016
FI 10.02.2016 IT 10.02.2016
AT 10.02.2016 LT 10.02.2016
PL 10.02.2016 NL 10.02.2016
IS 10.06.2016 PT 13.06.2016
LV 10.02.2016 SE 10.02.2016
RS 10.02.2016 DK 10.02.2016
EE 10.02.2016 SK 10.02.2016
SM 10.02.2016 RO 10.02.2016
CZ 10.02.2016
- (11) **2 760 240** (51) **H04W 8/22**
(84) LT 18.05.2016 (84) ES 18.05.2016
RS 18.05.2016 LV 18.05.2016
HR 18.05.2016 GR 19.08.2016
PT 19.09.2016
- (11) **2 760 298** (51) **A24D 3/02**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
RS 27.04.2016 LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016
- (11) **2 760 300** (51) **A24D 3/04**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 RS 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
AT 23.03.2016 ES 23.03.2016
SK 23.03.2016 SM 23.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 760 325** (51) **A47L 9/06**
(84) HR 24.02.2016 (84) GR 25.05.2016
NO 24.05.2016 FI 24.02.2016
AT 24.02.2016 LT 24.02.2016
PL 24.02.2016 NL 24.02.2016
PT 24.06.2016 LV 24.02.2016
SE 24.02.2016 RS 24.02.2016
DK 24.02.2016 EE 24.02.2016
SK 24.02.2016 SM 24.02.2016
RO 24.02.2016 CZ 24.02.2016
- (11) **2 760 373** (51) **A61F 2/08**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 AT 30.03.2016
ES 30.03.2016 SK 30.03.2016
SM 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 760 388** (51) **A61F 5/445**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
AT 20.04.2016 ES 20.04.2016
RS 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 760 403** (51) **A61F 13/02**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 RS 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016

(11) 2 760 404	(51) B29C 65/08	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016		
RS 01.06.2016	LV 01.06.2016			(11) 2 760 686	(51) B60J 5/04
HR 01.06.2016	GR 02.09.2016			(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
		(11) 2 760 616	(51) B23K 9/09	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
(11) 2 760 453	(51) A61K 31/504	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
(84) LT 25.05.2016	(84) RS 25.05.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
LV 25.05.2016		FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
		AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
(11) 2 760 483	(51) A61L 2/26	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	PT 08.08.2016	
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016		
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	PT 08.08.2016		(11) 2 760 690	(51) B60J 11/00
AT 13.04.2016	ES 13.04.2016			(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	(11) 2 760 631	(51) B24B 1/00	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
PT 16.08.2016		GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	AT 06.04.2016	RS 06.04.2016
		FI 06.01.2016	AT 06.01.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
(11) 2 760 507	(51) A61M 5/24	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
(84) LT 06.04.2016	(84) IS 06.08.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016		
FI 06.04.2016	RS 06.04.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	(11) 2 760 695	(51) B60L 11/18
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	RS 06.01.2016	DK 06.01.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
PT 08.08.2016		EE 06.01.2016	SK 06.01.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
		SM 06.01.2016	RO 06.01.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016
(11) 2 760 519	(51) A61M 25/04	CZ 06.01.2016		HR 08.06.2016	GR 09.09.2016
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(11) 2 760 649	(51) B26D 1/36		
GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) GR 11.05.2016	(11) 2 760 728	(51) B62K 25/04
FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	NO 10.05.2016	FI 10.02.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	PL 10.02.2016	IS 10.06.2016	LV 16.03.2016	LV 16.03.2016
RS 02.03.2016	NL 02.03.2016	PT 13.06.2016	LV 10.02.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016
IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	RS 10.02.2016	EE 10.02.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016
SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	SK 10.02.2016	SM 10.02.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	RO 10.02.2016	CZ 10.02.2016	AT 16.03.2016	ES 16.03.2016
PT 04.07.2016				SK 16.03.2016	SM 16.03.2016
		(11) 2 760 667	(51) B32B 27/00	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
(11) 2 760 521	(51) A61M 25/06	(84) HR 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	PT 18.07.2016	
(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	NO 09.06.2016	FI 09.03.2016	(11) 2 760 729	(51) B63B 35/40
ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	LT 09.03.2016	LV 09.03.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) FI 29.06.2016
NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	RS 29.06.2016	LV 29.06.2016
IT 06.01.2016	AT 06.01.2016	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	HR 29.06.2016	GR 30.09.2016
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	EE 09.03.2016	SK 09.03.2016		
IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	SM 09.03.2016	RO 09.03.2016	(11) 2 760 736	(51) B64C 1/14
LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
RS 06.01.2016	DK 06.01.2016			FI 15.06.2016	RS 15.06.2016
EE 06.01.2016	SK 06.01.2016	(11) 2 760 677	(51) B42D 15/00	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016
SM 06.01.2016	RO 06.01.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) ES 13.01.2016	GR 16.09.2016	
CZ 06.01.2016		GR 14.04.2016	NO 13.04.2016		
		FI 13.01.2016	IT 13.01.2016	(11) 2 760 745	(51) B65B 49/00
(11) 2 760 541	(51) A61N 1/375	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	ES 20.01.2016	GR 21.04.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	LV 13.01.2016	RS 13.01.2016	NO 20.04.2016	FI 20.01.2016
ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	DK 13.01.2016	EE 13.01.2016	AT 20.01.2016	LT 20.01.2016
LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	SK 13.01.2016	SM 13.01.2016	PL 20.01.2016	IS 20.05.2016
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016	PT 20.05.2016	LV 20.01.2016
				SE 20.01.2016	RS 20.01.2016
(11) 2 760 566	(51) B01D 53/86	(11) 2 760 678	(51) B42D 15/00	DK 20.01.2016	EE 20.01.2016
(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	SK 20.01.2016	SM 20.01.2016
NO 02.06.2016	FI 02.03.2016	NO 02.06.2016	FI 02.03.2016	RO 20.01.2016	CZ 20.01.2016
LT 02.03.2016	LV 02.03.2016	LT 02.03.2016	LV 02.03.2016		
SE 02.03.2016	RS 02.03.2016	RS 02.03.2016	IS 02.07.2016	(11) 2 760 765	(51) B65G 17/06
NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	(84) HR 20.01.2016	(84) ES 20.01.2016
EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	GR 21.04.2016	NO 20.04.2016
SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	FI 20.01.2016	AT 20.01.2016
PT 04.07.2016				LT 20.01.2016	PL 20.01.2016
		(11) 2 760 679	(51) B42D 15/00	IS 20.05.2016	PT 20.05.2016
(11) 2 760 586	(51) B02C 4/28	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	LV 20.01.2016	SE 20.01.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	RS 20.01.2016	EE 20.01.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	SK 20.01.2016	SM 20.01.2016
ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	RO 20.01.2016	CZ 20.01.2016
LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016		
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016			(11) 2 760 771	(51) B65G 69/18
		(11) 2 760 684	(51) B60H 1/00	(84) HR 06.01.2016	(84) ES 06.01.2016
(11) 2 760 598	(51) B08B 9/08	(84) BE 31.05.2016	(84) NL 27.04.2016	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	NO 27.07.2016	LT 27.04.2016	FI 06.01.2016	AT 06.01.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	AT 27.04.2016	RS 27.04.2016		

IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
LV 06.01.2016	RS 06.01.2016	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
DK 06.01.2016	EE 06.01.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	(11) 2 761 078	(51) D06F 58/20
SK 06.01.2016	SM 06.01.2016	PT 04.07.2016		(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016
RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016			GR 04.05.2016	NO 03.05.2016
(11) 2 760 780	(51) B66C 17/00	(11) 2 760 957	(51) C09J 7/02	FI 03.02.2016	AT 03.02.2016
(84) HR 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	LT 03.02.2016	NL 03.02.2016
NO 03.05.2016	FI 03.02.2016	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	IS 03.06.2016	PT 03.06.2016
LT 03.02.2016	PL 03.02.2016	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	LV 03.02.2016	SE 03.02.2016
BE 31.03.2016	NL 03.02.2016	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	RS 03.02.2016	DK 03.02.2016
IS 03.06.2016	PT 03.06.2016	PL 24.02.2016	NL 24.02.2016	EE 03.02.2016	SK 03.02.2016
LV 03.02.2016	SE 03.02.2016	PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	SM 03.02.2016	RO 03.02.2016
RS 03.02.2016	DK 03.02.2016	SE 24.02.2016	RS 24.02.2016	CZ 03.02.2016	
EE 03.02.2016	SK 03.02.2016	DK 24.02.2016	EE 24.02.2016	(11) 2 761 084	(51) D21H 19/16
SM 03.02.2016	RO 03.02.2016	SK 24.02.2016	SM 24.02.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016
CZ 03.02.2016		RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
(11) 2 760 822	(51) C07C 215/54	(11) 2 760 960	(51) C09J 133/08	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
(84) GR 24.06.2016	(84) FI 23.03.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	PT 08.08.2016	
RS 23.03.2016	IS 23.07.2016	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	(11) 2 761 097	(51) B25D 17/08
EE 23.03.2016	AT 23.03.2016	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016
SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	PL 24.02.2016	NL 24.02.2016	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016
(11) 2 760 829	(51) C07D 207/28	SE 24.02.2016	RS 24.02.2016	IT 13.01.2016	AT 13.01.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	DK 24.02.2016	EE 24.02.2016	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	SK 24.02.2016	SM 24.02.2016	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016			RS 13.01.2016	DK 13.01.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	(11) 2 761 000	(51) C12N 15/10	EE 13.01.2016	SK 13.01.2016
(11) 2 760 843	(51) C07D 239/42	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	SM 13.01.2016	RO 13.01.2016
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	CZ 13.01.2016	
GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	(11) 2 761 098	(51) E02D 29/02
FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	PL 16.03.2016	SK 16.03.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016
RS 02.03.2016	NL 02.03.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016
IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	(11) 2 761 099	(51) E02D 29/12
SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	(11) 2 761 016	(51) C12Q 1/26	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016
RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016
PT 04.07.2016		GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016
(11) 2 760 870	(51) C07D 409/04	FI 03.02.2016	AT 03.02.2016	LT 10.02.2016	PL 10.02.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	LT 03.02.2016	PL 03.02.2016	NL 10.02.2016	IS 10.06.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	NL 03.02.2016	IS 03.06.2016	PT 13.06.2016	LV 10.02.2016
ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	PT 03.06.2016	LV 03.02.2016	SE 10.02.2016	RS 10.02.2016
LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	SE 03.02.2016	RS 03.02.2016	DK 10.02.2016	EE 10.02.2016
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	DK 03.02.2016	EE 03.02.2016	SK 10.02.2016	SM 10.02.2016
(11) 2 760 872	(51) C07D 498/06	SK 03.02.2016	SM 03.02.2016	RO 10.02.2016	CZ 10.02.2016
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	RO 03.02.2016	CZ 03.02.2016	(11) 2 761 101	(51) E02F 3/407
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	(11) 2 761 037	(51) C21C 5/38	(84) NL 06.04.2016	(84) LT 06.04.2016
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	IS 06.08.2016	PL 06.04.2016
ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	NO 23.06.2016	LT 23.03.2016	AT 06.04.2016	RS 06.04.2016
LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	LV 23.03.2016	RS 23.03.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
(11) 2 760 903	(51) C08G 18/10	EE 23.03.2016	ES 23.03.2016	(11) 2 761 120	(51) E06B 7/215
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	PT 25.07.2016		NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	(11) 2 761 061	(51) C25C 3/10	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
RS 16.03.2016	NL 16.03.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) ES 13.01.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016
IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	GR 14.04.2016	NO 13.04.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
PL 16.03.2016	ES 16.03.2016	FI 13.01.2016	IT 13.01.2016	AT 16.03.2016	SK 16.03.2016
SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	AT 13.01.2016	LT 13.01.2016	LV 06.04.2016	RO 16.03.2016
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	PL 13.01.2016	IS 13.05.2016	GR 07.07.2016	PT 18.07.2016
PT 18.07.2016		PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	(11) 2 761 123	(51) E21B 33/037
(11) 2 760 942	(51) C09B 67/34	SE 13.01.2016	RS 13.01.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	DK 13.01.2016	EE 13.01.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016
NO 02.06.2016	FI 02.03.2016	SK 13.01.2016	SM 13.01.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
AT 02.03.2016	LT 02.03.2016	RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016
PL 02.03.2016	LV 02.03.2016	(11) 2 761 071	(51) D04H 1/498	SE 09.03.2016	RS 09.03.2016
SE 02.03.2016	RS 02.03.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016
		FI 18.05.2016	NL 18.05.2016		
		ES 18.05.2016	RS 18.05.2016		

- AT 09.03.2016 SK 09.03.2016 LV 29.06.2016 HR 29.06.2016 (11) **2 761 619** (51) *G11B 20/10*
SM 09.03.2016 RO 09.03.2016 GR 30.09.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
CZ 09.03.2016 PT 11.07.2016 (11) **2 761 295** (51) *G01N 33/53* (84) FI 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016
(11) **2 761 165** (51) *F03D 11/02* (84) HR 10.02.2016 (84) ES 25.05.2016 (84) RS 25.05.2016
(84) NL 06.01.2016 (84) NO 06.04.2016 (84) NO 10.05.2016 (84) LV 25.05.2016 (84) GR 26.08.2016
GR 07.04.2016 (84) IT 10.02.2016 (84) IT 10.02.2016 (84) PT 26.09.2016
FI 06.01.2016 (84) AT 10.02.2016 (84) LT 10.02.2016
LT 06.01.2016 (84) PL 10.02.2016 (84) NL 10.02.2016
IS 06.05.2016 (84) IS 10.06.2016 (84) PT 13.06.2016
LV 06.01.2016 (84) LV 10.02.2016 (84) SE 10.02.2016
RS 06.01.2016 (84) RS 10.02.2016 (84) DK 10.02.2016
SK 06.01.2016 (84) EE 10.02.2016 (84) SK 10.02.2016
RO 06.01.2016 (84) SM 10.02.2016 (84) RO 10.02.2016
(11) **2 761 171** (51) *F03D 7/02* (84) CZ 10.02.2016
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016 (11) **2 761 329** (51) *G01V 1/28*
GR 14.04.2016 (84) NO 13.04.2016 (84) ES 13.01.2016
FI 13.01.2016 (84) IT 13.01.2016 (84) FI 13.01.2016
AT 13.01.2016 (84) LT 13.01.2016 (84) AT 13.01.2016
PL 13.01.2016 (84) IS 13.05.2016 (84) PL 13.01.2016
PT 13.05.2016 (84) LV 13.01.2016 (84) PT 13.05.2016
SE 13.01.2016 (84) RS 13.01.2016 (84) SE 13.01.2016
DK 13.01.2016 (84) EE 13.01.2016 (84) DK 13.01.2016
SK 13.01.2016 (84) SM 13.01.2016 (84) SK 13.01.2016
RO 13.01.2016 (84) CZ 13.01.2016 (84) RO 13.01.2016
(11) **2 761 175** (51) *E04H 12/22* (84) SM 13.01.2016
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) CZ 13.01.2016
LT 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016 (84) ES 13.01.2016
FI 06.04.2016 (84) PL 06.04.2016 (84) FI 13.01.2016
AT 06.04.2016 (84) RS 06.04.2016 (84) AT 13.01.2016
LV 06.04.2016 (84) PT 08.08.2016 (84) PL 13.01.2016
(11) **2 761 176** (51) *F03D 13/20* (84) IS 13.05.2016
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016 (84) LV 13.01.2016
FI 01.06.2016 (84) ES 01.06.2016 (84) RS 13.01.2016
RS 01.06.2016 (84) LV 01.06.2016 (84) EE 13.01.2016
HR 01.06.2016 (84) GR 02.09.2016 (84) SM 13.01.2016
(11) **2 761 209** (51) *F16H 61/02* (84) CZ 13.01.2016
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (11) **2 761 340** (51) *G01V 99/00*
FI 18.05.2016 (84) NL 18.05.2016 (84) ES 13.01.2016
ES 18.05.2016 (84) RS 18.05.2016 (84) FI 13.01.2016
LV 18.05.2016 (84) HR 18.05.2016 (84) AT 13.01.2016
GR 19.08.2016 (84) PT 19.09.2016 (84) LT 13.01.2016
(11) **2 761 224** (51) *F21V 19/00* (84) IS 13.05.2016
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) LV 13.01.2016
FI 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016 (84) SE 13.01.2016
ES 04.05.2016 (84) RS 04.05.2016 (84) DK 13.01.2016
LV 04.05.2016 (84) HR 04.05.2016 (84) SK 13.01.2016
GR 05.08.2016 (84) PT 05.09.2016 (84) SM 13.01.2016
(11) **2 761 227** (51) *F24C 15/10* (84) RO 06.01.2016
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016 (84) NL 06.01.2016
GR 14.04.2016 (84) NO 13.04.2016 (84) GR 07.04.2016
FI 13.01.2016 (84) AT 13.01.2016 (84) FI 06.01.2016
LT 13.01.2016 (84) PL 13.01.2016 (84) AT 06.01.2016
IS 13.05.2016 (84) PT 13.05.2016 (84) PL 06.01.2016
LV 13.01.2016 (84) SE 13.01.2016 (84) PT 06.05.2016
RS 13.01.2016 (84) DK 13.01.2016 (84) SE 06.01.2016
EE 13.01.2016 (84) SK 13.01.2016 (84) DK 06.01.2016
SM 13.01.2016 (84) RO 13.01.2016 (84) SK 06.01.2016
CZ 13.01.2016 (84) RO 06.01.2016 (84) RO 06.01.2016
(11) **2 761 276** (51) *G01N 21/64* (84) RO 06.01.2016
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) HR 06.01.2016
FI 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016 (84) GR 07.04.2016
NL 13.04.2016 (84) ES 13.04.2016 (84) FI 06.01.2016
RS 13.04.2016 (84) LV 13.04.2016 (84) AT 06.01.2016
HR 13.04.2016 (84) GR 14.07.2016 (84) PL 06.01.2016
PT 16.08.2016 (84) GR 14.07.2016 (84) PT 06.05.2016
(11) **2 761 291** (51) *G01N 33/50* (84) SE 06.01.2016
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) DK 06.01.2016
FI 29.06.2016 (84) RS 29.06.2016 (84) SK 06.01.2016
LV 29.06.2016 (84) HR 29.06.2016 (84) SK 06.01.2016
GR 30.09.2016 (84) GR 30.09.2016 (84) RO 06.01.2016
(11) **2 761 522** (51) *H04L 29/06* (84) RO 06.01.2016
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016 (84) CZ 06.01.2016
FI 22.06.2016 (84) RS 22.06.2016 (84) NL 06.01.2016
LV 22.06.2016 (84) HR 22.06.2016 (84) LT 06.01.2016
GR 23.09.2016 (84) HR 22.06.2016 (84) NO 03.05.2016
(11) **2 761 572** (51) *G06Q 50/10* (84) AT 03.02.2016
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016 (84) NL 03.02.2016
FI 01.06.2016 (84) ES 01.06.2016 (84) IS 03.06.2016
RS 01.06.2016 (84) LV 01.06.2016 (84) LV 03.02.2016
HR 01.06.2016 (84) GR 02.09.2016 (84) RS 03.02.2016
(11) **2 761 594** (51) *G06T 7/00* (84) EE 03.02.2016
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) SM 03.02.2016
FI 29.06.2016 (84) RS 29.06.2016 (84) CZ 06.01.2016
LV 29.06.2016 (84) HR 29.06.2016 (84) NL 06.01.2016
GR 30.09.2016 (84) HR 29.06.2016 (84) NO 03.02.2016
(11) **2 761 617** (51) *G10L 21/02* (84) CZ 03.02.2016
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) HR 06.01.2016
FI 29.06.2016 (84) RS 29.06.2016 (84) NO 03.02.2016
LV 29.06.2016 (84) HR 29.06.2016 (84) FI 03.02.2016
GR 30.09.2016 (84) HR 29.06.2016 (84) LT 03.02.2016
(11) **2 761 703** (51) *H01R 13/533* (84) IS 03.06.2016
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016 (84) LV 03.02.2016
FI 15.06.2016 (84) RS 15.06.2016 (84) RS 03.02.2016
LV 15.06.2016 (84) HR 15.06.2016 (84) SK 03.02.2016
GR 16.09.2016 (84) HR 15.06.2016 (84) RO 03.02.2016
(11) **2 761 709** (51) *H01S 3/036* (84) RO 03.02.2016
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) CZ 03.02.2016
FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016 (84) HR 06.01.2016
NL 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016 (84) DK 06.01.2016
ES 20.04.2016 (84) RS 20.04.2016 (84) SK 06.01.2016
LV 20.04.2016 (84) HR 20.04.2016 (84) RO 06.01.2016
GR 21.07.2016 (84) PT 22.08.2016 (84) RO 06.01.2016
(11) **2 761 711** (51) *B63J 3/02* (84) RO 06.01.2016
(84) HR 20.01.2016 (84) ES 20.01.2016 (84) CZ 06.01.2016
GR 21.04.2016 (84) FI 20.01.2016 (84) NL 06.01.2016
IT 20.01.2016 (84) AT 20.01.2016 (84) AT 06.01.2016
LT 20.01.2016 (84) PL 20.01.2016 (84) PL 06.01.2016
IS 20.05.2016 (84) PT 20.05.2016 (84) PT 06.05.2016
LV 20.01.2016 (84) SE 20.01.2016 (84) SE 06.01.2016
RS 20.01.2016 (84) DK 20.01.2016 (84) DK 06.01.2016
EE 20.01.2016 (84) SK 20.01.2016 (84) SK 06.01.2016
SM 20.01.2016 (84) RO 20.01.2016 (84) SK 06.01.2016
CZ 20.01.2016 (84) RO 20.01.2016 (84) RO 06.01.2016

(11) 2 761 719	(51) H02J 9/02	PL 13.01.2016	IS 13.05.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016
(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	PT 16.08.2016	
ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	RS 13.01.2016	DK 13.01.2016		
NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	MC 13.01.2016	EE 13.01.2016	(11) 2 762 201	(51) A62B 35/00
IT 06.01.2016	LT 06.01.2016	SK 13.01.2016	SM 13.01.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
PL 06.01.2016	IS 06.05.2016	RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016
PT 06.05.2016	LV 06.01.2016			LV 22.06.2016	HR 22.06.2016
SE 06.01.2016	RS 06.01.2016	(11) 2 761 991	(51) A01G 1/00	GR 23.09.2016	
DK 06.01.2016	EE 06.01.2016	(84) BE 29.02.2016	(84) HR 20.01.2016		
SK 06.01.2016	SM 06.01.2016	ES 20.01.2016	GR 21.04.2016	(11) 2 762 204	(51) A63B 22/02
RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016	NO 20.04.2016	IT 20.01.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016
		AT 20.01.2016	LT 20.01.2016	NO 03.05.2016	FI 03.02.2016
(11) 2 761 734	(51) H02M 3/337	PL 20.01.2016	IS 20.05.2016	AT 03.02.2016	LT 03.02.2016
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	PT 20.05.2016	LV 20.01.2016	PL 03.02.2016	BE 29.02.2016
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	RS 20.01.2016	DK 20.01.2016	IS 03.06.2016	PT 03.06.2016
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	MC 20.01.2016	EE 20.01.2016	LV 03.02.2016	RS 03.02.2016
GR 30.09.2016		SK 20.01.2016	SM 20.01.2016	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
		RO 20.01.2016	CZ 20.01.2016	EE 03.02.2016	SK 03.02.2016
				SM 03.02.2016	RO 03.02.2016
(11) 2 761 834	(51) H04L 25/02	(11) 2 762 023	(51) A43B 3/18	(11) 2 762 212	(51) A63C 11/24
(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
ES 20.01.2016	GR 21.04.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	NO 16.06.2016	LT 16.03.2016
NO 20.04.2016	FI 20.01.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	LV 16.03.2016	SE 16.03.2016
IT 20.01.2016	AT 20.01.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	RS 16.03.2016	NL 16.03.2016
LT 20.01.2016	PL 20.01.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
IS 20.05.2016	PT 20.05.2016			PL 16.03.2016	AT 16.03.2016
LV 20.01.2016	SE 20.01.2016	(11) 2 762 028	(51) A44B 11/25	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016
RS 20.01.2016	DK 20.01.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016
EE 20.01.2016	SK 20.01.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
SM 20.01.2016	RO 20.01.2016	NL 13.04.2016	RS 13.04.2016		
CZ 20.01.2016		LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	(11) 2 762 281	(51) B25J 19/06
		GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
(11) 2 761 891	(51) H04R 17/00	(11) 2 762 030	(51) A45D 29/00	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
RS 18.05.2016	LV 18.05.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
PT 19.09.2016		RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	PT 08.08.2016	
		HR 06.04.2016	GR 07.07.2016		
		PT 08.08.2016		(11) 2 762 295	(51) B29C 70/04
(11) 2 761 924	(51) H04W 28/02	(11) 2 762 036	(51) A47B 21/06	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	NL 20.04.2016	RS 20.04.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016		
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	PT 29.08.2016		(11) 2 762 300	(51) B30B 15/34
				(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016
				IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
				RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
				HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
				PT 08.08.2016	
(11) 2 761 938	(51) H04W 12/06	(11) 2 762 046	(51) A47J 47/02	(11) 2 762 303	(51) B32B 15/08
(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	RS 11.05.2016	LV 11.05.2016
AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016
PL 24.02.2016	NL 24.02.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	PT 12.09.2016	
PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	PT 29.08.2016			
SE 24.02.2016	RS 24.02.2016			(11) 2 762 304	(51) B32B 15/09
DK 24.02.2016	EE 24.02.2016			(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
SK 24.02.2016	SM 24.02.2016			FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016			RS 08.06.2016	LV 08.06.2016
				HR 08.06.2016	GR 09.09.2016
(11) 2 761 967	(51) H04W 76/04	(11) 2 762 055	(51) A61B 1/00	(11) 2 762 307	(51) B32B 27/32
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	AT 27.04.2016	ES 27.04.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
		PT 29.08.2016		PT 08.08.2016	PT 29.08.2016
(11) 2 761 978	(51) H05B 33/08	(11) 2 762 095	(51) A61B 17/70	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016
AT 06.04.2016	RS 06.04.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016		
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	PT 26.09.2016		(11) 2 762 307	(51) B32B 27/32
				(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
				LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
				PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
				ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
				LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
				GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
(11) 2 761 986	(51) A01G 1/00	(11) 2 762 139	(51) A61K 31/4178		
(84) BE 29.02.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016		
ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016		
NO 13.04.2016	IT 13.01.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016		
AT 13.01.2016	LT 13.01.2016	RS 13.04.2016	LV 13.04.2016		

(11) 2 762 318	(51) B41J 15/04	SK 20.01.2016	SM 20.01.2016	(11) 2 762 704	(51) F02B 75/28
(84) BE 31.01.2016	(84) NL 13.01.2016	RO 20.01.2016		(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
HR 13.01.2016	ES 13.01.2016			FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
GR 14.04.2016	NO 13.04.2016	(11) 2 762 436	(51) B66C 23/00	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
FI 13.01.2016	IT 13.01.2016	(84) BE 29.02.2016	(84) NL 13.01.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
AT 13.01.2016	LT 13.01.2016	HR 13.01.2016	GR 14.04.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
PL 13.01.2016	IS 13.05.2016	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016		
PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	AT 13.01.2016	LT 13.01.2016	(11) 2 762 716	(51) F02M 27/06
SE 13.01.2016	RS 13.01.2016	PL 13.01.2016	IS 13.05.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) FI 20.04.2016
DK 13.01.2016	MC 13.01.2016	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	PL 20.04.2016	NL 20.04.2016
EE 13.01.2016	SK 13.01.2016	SE 13.01.2016	RS 13.01.2016	AT 20.04.2016	ES 20.04.2016
SM 13.01.2016	RO 13.01.2016	DK 13.01.2016	MC 13.01.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016
CZ 13.01.2016		EE 13.01.2016	SK 13.01.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
		SM 13.01.2016	RO 13.01.2016	PT 22.08.2016	
		CZ 13.01.2016			
(11) 2 762 322	(51) B41M 5/44	(11) 2 762 463	(51) C08L 29/14	(11) 2 762 717	(51) F02M 37/00
(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016
PL 24.02.2016	NL 24.02.2016	PT 26.09.2016		HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
PT 24.06.2016	LV 24.02.2016			PT 22.08.2016	
SE 24.02.2016	RS 24.02.2016				
DK 24.02.2016	EE 24.02.2016	(11) 2 762 474	(51) C07D 401/04	(11) 2 762 734	(51) F16B 37/06
SK 24.02.2016	SM 24.02.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	FI 25.05.2016	LV 25.05.2016
		FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	GR 26.08.2016	
(11) 2 762 324	(51) B41M 5/385	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016		
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	PL 24.02.2016	NL 24.02.2016	(11) 2 762 739	(51) F16C 33/82
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NO 13.07.2016
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	SE 24.02.2016	RS 24.02.2016	LT 13.04.2016	FI 13.04.2016
ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	DK 24.02.2016	EE 24.02.2016	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016
LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	SK 24.02.2016	SM 24.02.2016	AT 13.04.2016	ES 13.04.2016
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016	RS 13.04.2016	LV 13.04.2016
				HR 13.04.2016	GR 14.07.2016
				PT 16.08.2016	
(11) 2 762 338	(51) B60K 1/00	(11) 2 762 577	(51) C21D 1/09	(11) 2 762 761	(51) F16L 37/113
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) GR 07.07.2016	(84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	NO 06.07.2016	LT 06.04.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	PL 06.04.2016	ES 06.04.2016
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	HR 06.04.2016	PT 08.08.2016
PT 08.08.2016					
(11) 2 762 339	(51) B60K 1/04	(11) 2 762 606	(51) C23C 14/34	(11) 2 762 784	(51) F23R 3/00
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	FI 03.02.2016	AT 03.02.2016
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	LT 03.02.2016	PL 03.02.2016
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	NL 03.02.2016	IS 03.06.2016
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	PT 03.06.2016	LV 03.02.2016
PT 08.08.2016				RS 03.02.2016	DK 03.02.2016
				EE 03.02.2016	SK 03.02.2016
(11) 2 762 342	(51) B60K 7/00	(11) 2 762 614	(51) C25B 15/08	SM 03.02.2016	RO 03.02.2016
(84) BE 31.01.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	CZ 03.02.2016	
HR 20.01.2016	GR 21.04.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016		
NO 20.04.2016	FI 20.01.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	(11) 2 762 820	(51) F28D 7/02
LT 20.01.2016	PL 20.01.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
IS 20.05.2016	PT 20.05.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
LV 20.01.2016	RS 20.01.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016
DK 20.01.2016	MC 20.01.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
EE 20.01.2016	SK 20.01.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	PT 29.08.2016	
SM 20.01.2016	RO 20.01.2016	PT 25.07.2016			
CZ 20.01.2016					
(11) 2 762 426	(51) B65G 29/02	(11) 2 762 631	(51) D06F 35/00	(11) 2 762 822	(51) F28D 7/10
(84) BE 29.02.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
HR 20.01.2016	ES 20.01.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
GR 21.04.2016	NO 20.04.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
FI 20.01.2016	IT 20.01.2016	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
LT 20.01.2016	PL 20.01.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
IS 20.05.2016	PT 20.05.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016		
LV 20.01.2016	SE 20.01.2016			(11) 2 762 836	(51) G01C 21/26
RS 20.01.2016	DK 20.01.2016			(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
MC 20.01.2016	EE 20.01.2016			LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
				AT 06.04.2016	RS 06.04.2016

LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	(11) 2 763 123	(51) G08G 1/16	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
(11) 2 762 850	(51) G01L 17/00	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	(11) 2 763 257	(51) H02G 11/02
(84) LT 01.06.2016	(84) FI 01.06.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
ES 01.06.2016	RS 01.06.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
LV 01.06.2016	HR 01.06.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016
GR 02.09.2016		EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016
(11) 2 762 874	(51) G01N 27/84	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016		
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	(11) 2 763 270	(51) H02J 7/00
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	PT 25.07.2016		(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	(11) 2 763 136	(51) G10L 15/26	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016
PT 08.08.2016		FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	PT 26.09.2016	
(11) 2 762 893	(51) G01P 15/097	AT 06.04.2016	RS 06.04.2016	(11) 2 763 292	(51) H02K 7/02
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
LV 15.06.2016	GR 16.09.2016	(11) 2 763 141	(51) H01B 1/22	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016
(11) 2 762 917	(51) G01S 13/90	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016
(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	PT 26.09.2016	
ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	FI 03.02.2016	LT 03.02.2016	(11) 2 763 346	(51) H04L 9/32
NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	PL 03.02.2016	BE 29.02.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
IT 06.01.2016	AT 06.01.2016	NL 03.02.2016	IS 03.06.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	PT 03.06.2016	LV 03.02.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
BE 31.03.2016	IS 06.05.2016	SE 03.02.2016	RS 03.02.2016	AT 06.04.2016	RS 06.04.2016
PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
SE 06.01.2016	RS 06.01.2016	DK 03.02.2016	EE 03.02.2016	PT 08.08.2016	
DK 06.01.2016	LU 31.03.2016	SK 03.02.2016	SM 03.02.2016		
MC 06.01.2016	EE 06.01.2016	RO 03.02.2016	CZ 03.02.2016	(11) 2 763 354	(51) H04L 12/28
SK 06.01.2016	SM 06.01.2016	(11) 2 763 153	(51) H01H 9/44	(84) LT 25.05.2016	(84) FI 25.05.2016
RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	ES 25.05.2016	LV 25.05.2016
(11) 2 762 918	(51) G01S 13/90	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016
(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	(11) 2 763 361	(51) H04L 12/54
ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	GR 16.09.2016		(84) LT 08.06.2016	(84) FI 08.06.2016
NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	(11) 2 763 162	(51) H01L 21/687	ES 08.06.2016	LV 08.06.2016
IT 06.01.2016	AT 06.01.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) FI 11.05.2016	GR 09.09.2016	
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	ES 11.05.2016	LV 11.05.2016	(11) 2 763 375	(51) H04L 29/08
BE 31.05.2016	IS 06.05.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	(11) 2 763 167	(51) H01L 23/373	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
SE 06.01.2016	RS 06.01.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
DK 06.01.2016	EE 06.01.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	GR 30.09.2016	
SK 06.01.2016	SM 06.01.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	(11) 2 763 410	(51) H04N 7/18
RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016	GR 30.09.2016		(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016
(11) 2 762 955	(51) G02F 1/1333	(11) 2 763 205	(51) H01M 2/04	FI 27.04.2016	AT 27.04.2016
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	HR 27.04.2016	PT 29.08.2016
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	(11) 2 763 451	(51) H04W 24/08
GR 30.09.2016		PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016
(11) 2 762 975	(51) G03F 7/11	SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016
ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	PL 10.02.2016	NL 10.02.2016
LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016
PT 26.09.2016		PT 11.07.2016		LV 10.02.2016	SE 10.02.2016
(11) 2 762 978	(51) G03G 5/05	(11) 2 763 206	(51) H01M 2/04	RS 10.02.2016	DK 10.02.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	EE 10.02.2016	SK 10.02.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	SM 10.02.2016	RO 10.02.2016
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	CZ 10.02.2016	
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	(11) 2 763 548	(51) A23K 10/26
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
(11) 2 762 989	(51) G05F 1/565	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	FI 20.04.2016	AT 20.04.2016
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	PT 08.08.2016		RS 20.04.2016	LV 20.04.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	(11) 2 763 208	(51) H01M 2/10	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	PT 22.08.2016	
LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	(11) 2 763 630	(51) A61F 2/915
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016
		ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016

PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	(11) 2 763 757	(51) A63B 39/00	FI 24.02.2016	LT 24.02.2016
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	PL 24.02.2016	NL 24.02.2016
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	PT 24.06.2016	LV 24.02.2016
PT 08.08.2016		LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	SE 24.02.2016	RS 24.02.2016
(11) 2 763 632	(51) A61F 5/56	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	DK 24.02.2016	EE 24.02.2016
(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	SK 24.02.2016	SM 24.02.2016
IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016
PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	(11) 2 763 873	(51) B60R 21/11
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
PT 08.08.2016		PT 18.07.2016		AT 20.04.2016	ES 20.04.2016
(11) 2 763 655	(51) A61L 29/08	(11) 2 763 765	(51) A63H 27/10	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) FI 24.02.2016	(84) LT 24.02.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	LV 24.02.2016	RS 24.02.2016	PT 22.08.2016	
LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	EE 24.02.2016	SK 24.02.2016	(11) 2 763 877	(51) B60T 17/08
GR 23.09.2016		SM 24.02.2016	RO 24.02.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016
(11) 2 763 723	(51) A61B 5/00	(11) 2 763 802	(51) B21C 47/24	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	(11) 2 763 885	(51) B62D 25/14
LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
(11) 2 763 725	(51) A61M 5/315	(11) 2 763 805	(51) B21K 1/18	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	IT 06.01.2016	AT 06.01.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	FI 02.03.2016	LT 02.03.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	PL 02.03.2016	LV 02.03.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	SE 02.03.2016	RS 02.03.2016	RS 06.01.2016	DK 06.01.2016
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	EE 06.01.2016	SK 06.01.2016
AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	SM 06.01.2016	RO 06.01.2016
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	CZ 06.01.2016	
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	(11) 2 763 903	(51) B65B 13/02
PT 25.07.2016				(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016
(11) 2 763 728	(51) A61M 5/32	(11) 2 763 838	(51) B29C 65/08	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	AT 27.04.2016	RS 27.04.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	(11) 2 763 844	(51) B29D 30/00	(11) 2 763 907	(51) B65D 35/08
NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	FI 20.04.2016	NL 20.04.2016
AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	PT 22.08.2016	
PT 01.08.2016		GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	(11) 2 763 915	(51) B65D 88/12
(11) 2 763 730	(51) A61M 5/32	(11) 2 763 851	(51) B41F 19/00	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016
(84) LT 18.05.2016	(84) FI 18.05.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
RS 18.05.2016	LV 18.05.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	PL 06.04.2016	RS 06.04.2016
HR 18.05.2016	PT 19.09.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
		LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
		GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	(11) 2 763 921	(51) B65H 35/00
(11) 2 763 733	(51) A61M 25/09	(11) 2 763 855	(51) B41M 5/00	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	NL 13.04.2016	ES 13.04.2016
FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	RS 13.04.2016	LV 13.04.2016
AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016
PL 24.02.2016	NL 24.02.2016			PT 16.08.2016	
PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	(11) 2 763 860	(51) B29D 30/00	(11) 2 763 922	(51) B65H 35/00
SE 24.02.2016	RS 24.02.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
DK 24.02.2016	EE 24.02.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
SK 24.02.2016	SM 24.02.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016
RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016	SE 30.03.2016	IS 30.07.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016
		NL 30.03.2016	PL 30.03.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
		EE 30.03.2016	SK 30.03.2016	(11) 2 763 928	(51) B66C 13/08
(11) 2 763 755	(51) A62D 1/00	AT 30.03.2016	RO 30.03.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	SM 30.03.2016	PT 01.08.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	CZ 30.03.2016		FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	(11) 2 763 863	(51) B60G 17/027	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016
AT 06.04.2016	RS 06.04.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016		
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016		
GR 07.07.2016					

SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	PL 24.02.2016	NL 24.02.2016	SE 03.02.2016	RS 03.02.2016
NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	DK 03.02.2016	EE 03.02.2016
EE 09.03.2016	SK 09.03.2016	SE 24.02.2016	RS 24.02.2016	SK 03.02.2016	SM 03.02.2016
SM 09.03.2016	RO 09.03.2016	DK 24.02.2016	EE 24.02.2016	RO 03.02.2016	CZ 03.02.2016
CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	SK 24.02.2016	SM 24.02.2016		
		RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016	(11) 2 764 157	(51) D21F 1/00
(11) 2 763 930	(51) B67C 3/02			(84) HR 02.03.2016	(84) NO 02.06.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(11) 2 763 983	(51) C07D 403/12	LV 02.03.2016	RS 02.03.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016
SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016
NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016		
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	(11) 2 764 160	(51) E01C 13/02
ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
SM 30.03.2016	RO 30.03.2016			LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	(11) 2 763 984	(51) C07D 403/12	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
		(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
		RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
		HR 20.04.2016		HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
				PT 08.08.2016	
(11) 2 763 947	(51) C07C 45/64	(11) 2 763 985	(51) C07D 495/04	(11) 2 764 176	(51) E04C 3/04
(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
GR 11.05.2016	FI 10.02.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
IT 10.02.2016	AT 10.02.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
LT 10.02.2016	PL 10.02.2016	GR 23.09.2016		SE 23.03.2016	RS 23.03.2016
NL 10.02.2016	IS 10.06.2016			NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
PT 13.06.2016	LV 10.02.2016	(11) 2 763 998	(51) C07D 513/14	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
SE 10.02.2016	RS 10.02.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016
DK 10.02.2016	EE 10.02.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
SK 10.02.2016	SM 10.02.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
RO 10.02.2016	CZ 10.02.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	PT 25.07.2016	
		LV 27.04.2016	HR 27.04.2016		
		GR 28.07.2016	PT 29.08.2016		
(11) 2 763 951	(51) C07C 53/10	(11) 2 764 010	(51) C07K 7/64	(11) 2 764 179	(51) E04D 13/14
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) FI 29.06.2016
GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	RS 29.06.2016	LV 29.06.2016
FI 02.03.2016	LT 02.03.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	HR 29.06.2016	GR 30.09.2016
PL 02.03.2016	LV 02.03.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016		
SE 02.03.2016	RS 02.03.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	(11) 2 764 216	(51) F01K 7/16
NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	AT 16.03.2016	SK 16.03.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	NL 13.04.2016	RS 13.04.2016
CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016
				GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
(11) 2 763 968	(51) C07D 237/16	(11) 2 764 029	(51) C08F 220/06	(11) 2 764 219	(51) F01M 5/00
(84) HR 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
NO 24.05.2016	FI 24.02.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
PL 24.02.2016	NL 24.02.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016
PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
SE 24.02.2016	RS 24.02.2016	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
DK 24.02.2016	EE 24.02.2016	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016
SK 24.02.2016	SM 24.02.2016	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016
RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
		PT 11.07.2016			
(11) 2 763 971	(51) C07D 261/08	(11) 2 764 062	(51) C09D 11/00	(11) 2 764 227	(51) F02C 3/28
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016
FI 08.06.2016	RS 08.06.2016	FI 25.05.2016	ES 25.05.2016	ES 20.01.2016	GR 21.04.2016
LV 08.06.2016	HR 08.06.2016	RS 25.05.2016	LV 25.05.2016	NO 20.04.2016	FI 20.01.2016
GR 09.09.2016		GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	LT 20.01.2016	PL 20.01.2016
				IS 20.05.2016	PT 20.05.2016
				LV 20.01.2016	SE 20.01.2016
				RS 20.01.2016	DK 20.01.2016
				EE 20.01.2016	SK 20.01.2016
				SM 20.01.2016	RO 20.01.2016
				CZ 20.01.2016	
(11) 2 763 975	(51) C07D 401/12	(11) 2 764 128	(51) C21D 8/12	(11) 2 764 233	(51) F02M 65/00
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	ES 20.01.2016	GR 21.04.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	NO 20.04.2016	FI 20.01.2016
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	AT 20.01.2016	LT 20.01.2016
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	PL 20.01.2016	IS 20.05.2016
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016		PT 20.05.2016	LV 20.01.2016
PT 08.08.2016				SE 20.01.2016	SK 20.01.2016
				SM 20.01.2016	RO 20.01.2016
				CZ 20.01.2016	
(11) 2 763 976	(51) C07D 401/12	(11) 2 764 151	(51) D06F 37/06		
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016		
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016		
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	FI 03.02.2016	LT 03.02.2016		
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	NL 03.02.2016	IS 03.02.2016		
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	PT 03.06.2016	LV 03.02.2016		
(11) 2 763 977	(51) C07D 401/04				
(84) HR 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016				
NO 24.05.2016	FI 24.02.2016				
AT 24.02.2016	LT 24.02.2016				

SK 20.01.2016	SM 20.01.2016	IS 20.05.2016	PT 20.05.2016	(11) 2 764 752	(51) H04W 76/02
RO 20.01.2016	CZ 20.01.2016	LV 20.01.2016	SE 20.01.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
(11) 2 764 240	(51) F04B 17/02	RS 20.01.2016	DK 20.01.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	EE 20.01.2016	SK 20.01.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	SM 20.01.2016	RO 20.01.2016	GR 23.09.2016	
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	(11) 2 764 481	(51) G06Q 20/20	(11) 2 764 754	(51) H04W 76/06
SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016
EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016
AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	GR 23.09.2016	
SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	(11) 2 764 761	(51) H05K 5/02
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	(11) 2 764 529	(51) H01J 9/02	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
PT 18.07.2016		(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
(11) 2 764 264	(51) F16C 35/00	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016
GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016
FI 10.02.2016	AT 10.02.2016	PL 10.02.2016	IS 10.06.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
LT 10.02.2016	PL 10.02.2016	PT 13.06.2016	LV 10.02.2016	AT 16.03.2016	ES 16.03.2016
NL 10.02.2016	IS 10.06.2016	RS 10.02.2016	DK 10.02.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016
PT 13.06.2016	LV 10.02.2016	EE 10.02.2016	SK 10.02.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
SE 10.02.2016	RS 10.02.2016	SM 10.02.2016	RO 10.02.2016	PT 18.07.2016	
DK 10.02.2016	EE 10.02.2016	CZ 10.02.2016		(11) 2 764 790	(51) A44B 19/06
SK 10.02.2016	SM 10.02.2016	(11) 2 764 556	(51) H01L 41/107	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
RO 10.02.2016	CZ 10.02.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
(11) 2 764 292	(51) F21V 7/04	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016
FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	GR 30.09.2016		PT 26.09.2016	
RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	(11) 2 764 592	(51) H02H 1/00	(11) 2 764 791	(51) A47C 31/02
HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
(11) 2 764 293	(51) F21Y 115/10	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	FI 02.03.2016	LT 02.03.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	PL 02.03.2016	LV 02.03.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	SE 02.03.2016	RS 02.03.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016
ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	EE 16.03.2016	AT 16.03.2016
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	ES 16.03.2016	SM 16.03.2016
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
(11) 2 764 323	(51) F41H 11/16	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	PT 18.07.2016	
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(11) 2 764 594	(51) H02M 1/08	(11) 2 764 802	(51) A47J 31/36
FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016
LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
GR 23.09.2016		ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	PL 06.04.2016	ES 06.04.2016
(11) 2 764 339	(51) G01K 3/04	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
(84) HR 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
NO 24.05.2016	FI 24.02.2016	(11) 2 764 607	(51) H02K 3/50	PT 08.08.2016	
IT 24.02.2016	AT 24.02.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(11) 2 764 806	(51) A47J 31/52
LT 24.02.2016	PL 24.02.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	(84) BE 31.01.2016	(84) HR 06.01.2016
NL 24.02.2016	PT 24.06.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
LV 24.02.2016	SE 24.02.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
RS 24.02.2016	DK 24.02.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
EE 24.02.2016	SK 24.02.2016	(11) 2 764 669	(51) H04L 27/26	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
SM 24.02.2016	RO 24.02.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
CZ 24.02.2016		FI 18.05.2016	ES 18.05.2016	RS 06.01.2016	DK 06.01.2016
(11) 2 764 342	(51) G01L 5/24	RS 18.05.2016	LV 18.05.2016	MC 06.01.2016	EE 06.01.2016
(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	SK 06.01.2016	SM 06.01.2016
ES 20.01.2016	GR 21.04.2016	PT 19.09.2016		RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016
NO 20.04.2016	FI 20.01.2016	(11) 2 764 683	(51) H04M 11/06	(11) 2 764 839	(51) A61B 17/30
LT 20.01.2016	PL 20.01.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
IS 20.05.2016	PT 20.05.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
LV 20.01.2016	SE 20.01.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
RS 20.01.2016	DK 20.01.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016
EE 20.01.2016	SK 20.01.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
SM 20.01.2016	RO 20.01.2016	(11) 2 764 688	(51) H04N 5/378	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
CZ 20.01.2016		(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(11) 2 764 853	(51) A61F 5/045
(11) 2 764 442	(51) G06F 13/24	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016
ES 20.01.2016	GR 21.04.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016
NO 20.04.2016	FI 20.01.2016			GR 23.09.2016	
IT 20.01.2016	AT 20.01.2016				
LT 20.01.2016	PL 20.01.2016				

(11) 2 764 877	(51) A61L 31/02	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	(11) 2 765 072	(51) B62K 15/00
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	AT 20.04.2016	RS 20.04.2016
ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016				
(11) 2 764 879	(51) A61M 1/36	(11) 2 765 011	(51) B60C 11/03	(11) 2 765 073	(51) B62K 23/06
(84) LT 29.06.2016	(84) FI 29.06.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
LV 29.06.2016	GR 30.09.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
		ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
		LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016
		PT 26.09.2016		LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
				GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
(11) 2 764 930	(51) B09B 1/00	(11) 2 765 025	(51) B60N 2/427	(11) 2 765 079	(51) B64D 25/04
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	(84) BE 31.01.2016	(84) NL 13.01.2016
FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	HR 13.01.2016	ES 13.01.2016
LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	GR 14.04.2016	NO 13.04.2016
GR 16.09.2016		LT 24.02.2016	PL 24.02.2016	FI 13.01.2016	IT 13.01.2016
		BE 30.04.2016	NL 24.02.2016	AT 13.01.2016	LT 13.01.2016
		PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	PL 13.01.2016	IS 13.05.2016
		SE 24.02.2016	RS 24.02.2016	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016
		DK 24.02.2016	EE 24.02.2016	SE 13.01.2016	RS 13.01.2016
		SK 24.02.2016	SM 24.02.2016	DK 13.01.2016	MC 13.01.2016
		RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016	EE 13.01.2016	SK 13.01.2016
				SM 13.01.2016	RO 13.01.2016
				CZ 13.01.2016	
(11) 2 764 954	(51) B24B 21/12	(11) 2 765 037	(51) B60R 21/36	(11) 2 765 083	(51) B65B 69/00
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) BE 29.02.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) GR 14.04.2016
NL 25.05.2016	FI 25.05.2016	HR 20.01.2016	ES 20.01.2016	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016
LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	GR 21.04.2016	NO 20.04.2016	IT 13.01.2016	AT 13.01.2016
PT 26.09.2016		FI 20.01.2016	IT 20.01.2016	LT 13.01.2016	IS 13.05.2016
		AT 20.01.2016	LT 20.01.2016	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016
		PL 20.01.2016	IS 20.05.2016	RS 13.01.2016	DK 13.01.2016
		PT 20.05.2016	LV 20.01.2016	EE 13.01.2016	SK 13.01.2016
		SE 20.01.2016	RS 20.01.2016	SM 13.01.2016	RO 13.01.2016
		CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	CZ 13.01.2016	
		DK 20.01.2016	MC 20.01.2016		
		EE 20.01.2016	SK 20.01.2016		
		SM 20.01.2016	RO 20.01.2016		
		CZ 20.01.2016			
(11) 2 764 961	(51) B26D 3/00	(11) 2 765 042	(51) B60T 15/02	(11) 2 765 090	(51) B65D 55/02
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	AT 06.04.2016	RS 06.04.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
(11) 2 764 962	(51) B26D 3/08	(11) 2 765 051	(51) B61F 5/24	(11) 2 765 091	(51) B65D 71/04
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) HR 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	NO 17.05.2016	FI 17.02.2016
RS 25.05.2016	LV 25.05.2016	RS 18.05.2016	LV 18.05.2016	IT 17.02.2016	AT 17.02.2016
GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	LT 17.02.2016	PL 17.02.2016
		PT 19.09.2016		NL 17.02.2016	LV 17.02.2016
				RS 17.02.2016	DK 17.02.2016
				EE 17.02.2016	SK 17.02.2016
				SM 17.02.2016	RO 17.02.2016
				CZ 17.02.2016	
(11) 2 764 970	(51) B29B 17/02	(11) 2 765 054	(51) B62B 3/00	(11) 2 765 097	(51) B65F 3/00
(84) BE 29.02.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
HR 13.01.2016	ES 13.01.2016	FI 20.04.2016	NL 20.04.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
GR 14.04.2016	NO 14.04.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016
FI 13.01.2016	IT 13.01.2016	GR 21.07.2016		LV 25.05.2016	GR 26.08.2016
LT 13.01.2016	PL 13.01.2016			PT 26.09.2016	
IS 13.05.2016	PT 13.05.2016				
LV 13.01.2016	SE 13.01.2016				
RS 13.01.2016	DK 13.01.2016				
MC 13.01.2016	EE 13.01.2016				
SK 13.01.2016	SM 13.01.2016				
RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016				
(11) 2 764 980	(51) B29C 51/24	(11) 2 765 070	(51) B60G 3/14	(11) 2 765 123	(51) C04B 35/626
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	NO 03.05.2016	FI 03.02.2016	ES 20.01.2016	GR 21.04.2016
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	NO 20.04.2016	FI 20.01.2016
ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	PL 03.02.2016	NL 03.02.2016	AT 20.01.2016	LT 20.01.2016
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	IS 03.06.2016	PT 03.06.2016	PL 20.01.2016	IS 20.05.2016
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	LV 03.02.2016	SE 03.02.2016	LV 20.01.2016	SE 20.01.2016
		RS 03.02.2016	DK 03.02.2016	RS 20.01.2016	DK 20.01.2016
		EE 03.02.2016	SK 03.02.2016	EE 20.01.2016	SK 20.01.2016
		SM 03.02.2016	RO 03.02.2016		
		CZ 03.02.2016			
(11) 2 765 010	(51) B60C 11/00				
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016				
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016				
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016				

SM 20.01.2016	RO 20.01.2016	SM 06.01.2016	RO 06.01.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
CZ 20.01.2016		CZ 06.01.2016		ES 20.04.2016	RS 20.04.2016
(11) 2 765 125	(51) C05G 3/06	(11) 2 765 232	(51) D06F 39/00	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	(11) 2 765 390	(51) G01C 21/16
ES 11.05.2016	LV 11.05.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	(84) BE 31.01.2016	(84) NL 20.01.2016
HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	HR 20.01.2016	ES 20.01.2016
PT 12.09.2016		NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	GR 21.04.2016	NO 20.04.2016
(11) 2 765 129	(51) C07D 261/04	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	FI 20.01.2016	IT 20.01.2016
(84) BE 31.05.2016	(84) NL 06.04.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	AT 20.01.2016	LT 20.01.2016
NO 06.07.2016	LT 06.04.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	PL 20.01.2016	IS 20.05.2016
IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	PT 20.05.2016	LV 20.01.2016
PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	PT 25.07.2016		SE 20.01.2016	RS 20.01.2016
ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	(11) 2 765 271	(51) E21B 3/04	DK 20.01.2016	MC 20.01.2016
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	EE 20.01.2016	SK 20.01.2016
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	PL 27.04.2016	ES 27.04.2016	SM 20.01.2016	RO 20.01.2016
(11) 2 765 133	(51) C07D 491/20	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	CZ 20.01.2016	
(84) LT 01.06.2016	(84) FI 01.06.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	(11) 2 765 401	(51) G01K 1/14
ES 01.06.2016	RS 01.06.2016	PT 29.08.2016		(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
LV 01.06.2016	HR 01.06.2016	(11) 2 765 285	(51) F01N 3/02	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016
GR 02.09.2016		(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016
(11) 2 765 135	(51) C07F 9/24	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	GR 23.09.2016	
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	(11) 2 765 406	(51) G01N 21/64
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	PT 08.08.2016		LV 25.05.2016	GR 26.08.2016
(11) 2 765 170	(51) C09J 153/00	(11) 2 765 297	(51) F02M 35/02	PT 26.09.2016	
(84) BE 29.02.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(11) 2 765 431	(51) G01R 31/28
HR 13.01.2016	ES 13.01.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
GR 14.04.2016	NO 13.04.2016	NL 20.04.2016	ES 20.04.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
FI 13.01.2016	IT 13.01.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016
AT 13.01.2016	LT 13.01.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016
PL 13.01.2016	IS 13.05.2016	PT 22.08.2016		PT 26.09.2016	
PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	(11) 2 765 298	(51) F02M 35/02	(11) 2 765 456	(51) G03F 7/09
SE 13.01.2016	RS 13.01.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
DK 13.01.2016	MC 13.01.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016
EE 13.01.2016	SK 13.01.2016	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016
SM 13.01.2016	RO 13.01.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016
CZ 13.01.2016		GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	(11) 2 765 458	(51) G03F 7/20
(11) 2 765 171	(51) C09J 163/00	(11) 2 765 313	(51) F04D 27/00	(84) LT 06.04.2016	(84) IS 06.08.2016
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	LV 06.04.2016	GR 07.07.2016
SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	PT 08.08.2016	
NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	(11) 2 765 471	(51) G05D 16/16
EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	ES 13.04.2016	RS 13.04.2016
PT 18.07.2016		PT 01.08.2016		LV 13.04.2016	HR 13.04.2016
(11) 2 765 205	(51) C12Q 1/68	(11) 2 765 341	(51) F16K 31/02	PT 16.08.2016	
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	(11) 2 765 495	(51) G06F 3/0482
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
ES 18.05.2016	LV 18.05.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016
HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016
PT 19.09.2016		GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	GR 23.09.2016	
(11) 2 765 229	(51) D03D 47/30	(11) 2 765 342	(51) F16L 23/08	(11) 2 765 508	(51) G06F 9/445
(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016
ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	NO 24.05.2016	FI 24.02.2016
NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016
AT 06.01.2016	LT 06.01.2016	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	PL 24.02.2016	NL 24.02.2016
PL 06.01.2016	IS 06.05.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	PT 24.06.2016	LV 24.02.2016
PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	SE 24.02.2016	RS 24.02.2016
SE 06.01.2016	RS 06.01.2016	(11) 2 765 351	(51) F21S 8/02	DK 24.02.2016	EE 24.02.2016
DK 06.01.2016	MC 06.01.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	SK 24.02.2016	SM 24.02.2016
EE 06.01.2016	SK 06.01.2016	FI 20.07.2016	PL 20.04.2016	RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016

- (11) **2 765 972** (51) **A61J 1/20** IT 20.01.2016 AT 20.01.2016 LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016 LT 20.01.2016 PL 20.01.2016 GR 30.09.2016
ES 13.01.2016 GR 14.04.2016 IS 20.05.2016 PT 20.05.2016
NO 13.04.2016 FI 13.01.2016 LV 20.01.2016 SE 20.01.2016
IT 13.01.2016 AT 13.01.2016 RS 20.01.2016 DK 20.01.2016
LT 13.01.2016 PL 13.01.2016 EE 20.01.2016 SK 20.01.2016
IS 13.05.2016 PT 13.05.2016 SM 20.01.2016 RO 20.01.2016
LV 13.01.2016 SE 13.01.2016 CZ 20.01.2016
RS 13.01.2016 DK 13.01.2016
EE 13.01.2016 SK 13.01.2016
SM 13.01.2016 RO 13.01.2016
CZ 13.01.2016
- (11) **2 765 989** (51) **A61K 9/00** (11) **2 766 182** (51) **B32B 7/12**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016 FI 25.05.2016 RS 25.05.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016 LV 25.05.2016 GR 26.08.2016
ES 13.04.2016 RS 13.04.2016 PT 26.09.2016
LV 13.04.2016 HR 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
- (11) **2 766 038** (51) **A61K 39/12** (11) **2 766 204** (51) **B60C 1/00**
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016 (84) HR 06.01.2016 (84) ES 06.01.2016
GR 03.06.2016 NO 02.06.2016 GR 07.04.2016 NO 06.04.2016
FI 02.03.2016 AT 02.03.2016 FI 06.01.2016 IT 06.01.2016
LT 02.03.2016 PL 02.03.2016 AT 06.01.2016 LT 06.01.2016
LV 02.03.2016 SE 02.03.2016 PL 06.01.2016 IS 06.05.2016
RS 02.03.2016 NL 02.03.2016 PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
IS 02.07.2016 EE 02.03.2016 SE 06.01.2016 RS 06.01.2016
SK 02.03.2016 SM 02.03.2016 DK 06.01.2016 EE 06.01.2016
RO 02.03.2016 CZ 02.03.2016 SK 06.01.2016 SM 06.01.2016
PT 04.07.2016 RO 06.01.2016 CZ 06.01.2016
- (11) **2 766 103** (51) **A63C 9/02** (11) **2 766 206** (51) **B60H 1/32**
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016 (84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
ES 13.01.2016 GR 14.04.2016 GR 25.05.2016 NO 24.05.2016
NO 13.04.2016 FI 13.01.2016 FI 24.02.2016 IT 24.02.2016
LT 13.01.2016 PL 13.01.2016 AT 24.02.2016 LT 24.02.2016
IS 13.05.2016 PT 13.05.2016 PL 24.02.2016 NL 24.02.2016
LV 13.01.2016 SE 13.01.2016 PT 24.06.2016 LV 24.02.2016
RS 13.01.2016 DK 13.01.2016 SE 24.02.2016 RS 24.02.2016
EE 13.01.2016 SK 13.01.2016 SK 24.02.2016 EE 24.02.2016
SM 13.01.2016 RO 13.01.2016 DK 24.02.2016 SM 24.02.2016
CZ 13.01.2016 RO 24.02.2016 RO 24.02.2016 CZ 24.02.2016
- (11) **2 766 129** (51) **B05C 5/00** (11) **2 766 236** (51) **B60W 20/00**
(84) NL 20.01.2016 (84) HR 20.01.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
GR 21.04.2016 NO 20.04.2016 (84) FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
FI 20.01.2016 LT 20.01.2016 RS 20.04.2016 LV 20.04.2016
IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
RS 20.01.2016 DK 20.01.2016 PT 22.08.2016
EE 20.01.2016 SK 20.01.2016
SM 20.01.2016 CZ 20.01.2016
- (11) **2 766 141** (51) **B23D 47/02** (11) **2 766 243** (51) **B62D 15/02**
(84) NO 18.08.2016 (84) HR 20.01.2016 (84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 18.05.2016 NO 20.04.2016 (84) FI 01.06.2016 ES 01.06.2016
ES 18.05.2016 LT 20.01.2016 RS 01.06.2016 LV 01.06.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016 HR 01.06.2016 GR 02.09.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
- (11) **2 766 149** (51) **B23K 35/32** (11) **2 766 244** (51) **B62D 15/02**
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016 (84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
GR 11.05.2016 NO 10.05.2016 (84) FI 22.06.2016 RS 22.06.2016
FI 10.02.2016 LT 10.02.2016 LV 22.06.2016 HR 22.06.2016
PL 10.02.2016 NL 10.02.2016 GR 23.09.2016
- (11) **2 766 176** (51) **B29C 70/46** (11) **2 766 252** (51) **B62M 15/00**
(84) NL 20.01.2016 (84) HR 20.01.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
ES 20.01.2016 GR 21.04.2016 (84) FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NO 20.04.2016 FI 20.01.2016 NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
RS 13.04.2016 RS 13.04.2016 ES 13.04.2016 HR 13.04.2016
LV 13.04.2016 HR 13.04.2016 LV 13.04.2016 HR 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
- (11) **2 766 176** (51) **B29C 70/46** (11) **2 766 263** (51) **B65B 11/04**
(84) NL 20.01.2016 (84) HR 20.01.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
ES 20.01.2016 GR 21.04.2016 (84) FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NO 20.04.2016 FI 20.01.2016 NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
RS 20.04.2016 RS 20.04.2016 LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 766 176** (51) **B29C 70/46** (11) **2 766 270** (51) **B65D 5/66**
(84) NL 20.01.2016 (84) HR 20.01.2016 (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
ES 20.01.2016 GR 21.04.2016 (84) FI 29.06.2016 RS 29.06.2016
NO 20.04.2016 FI 20.01.2016
- (11) **2 766 276** (51) **B29C 47/00**
(84) HR 13.01.2016 (84) GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 FI 13.01.2016
AT 13.01.2016 LT 13.01.2016
PL 13.01.2016 IS 13.05.2016
PT 13.05.2016 LV 13.01.2016
SE 13.01.2016 RS 13.01.2016
DK 13.01.2016 EE 13.01.2016
SK 13.01.2016 SM 13.01.2016
RO 13.01.2016 CZ 13.01.2016
- (11) **2 766 288** (51) **B65H 37/00**
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 NO 02.06.2016
FI 02.03.2016 AT 02.03.2016
LT 02.03.2016 PL 02.03.2016
LV 02.03.2016 SE 02.03.2016
RS 02.03.2016 NL 02.03.2016
IS 02.07.2016 EE 02.03.2016
SK 02.03.2016 SM 02.03.2016
RO 02.03.2016 CZ 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 766 289** (51) **B65H 51/20**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 ES 01.06.2016
RS 01.06.2016 LV 01.06.2016
HR 01.06.2016 GR 02.09.2016
- (11) **2 766 292** (51) **B66B 5/00**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
RS 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
- (11) **2 766 294** (51) **E01H 4/02**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
ES 06.04.2016 RS 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
- (11) **2 766 319** (51) **C04B 24/42**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 ES 20.04.2016
RS 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 766 345** (51) **C07D 217/26**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 RS 16.03.2016
NL 16.03.2016 IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 PL 16.03.2016
AT 16.03.2016 SK 16.03.2016
SM 16.03.2016 RO 16.03.2016
CZ 16.03.2016 PT 18.07.2016
- (11) **2 766 347** (51) **C07D 217/26**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
RS 04.05.2016 LV 04.05.2016
HR 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016
- (11) **2 766 349** (51) **C07D 291/08**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 ES 01.06.2016
RS 01.06.2016 LV 01.06.2016
HR 01.06.2016 GR 02.09.2016

- (11) **2 766 357** (51) **C07D 403/14**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 (84) RS 22.06.2016
LV 22.06.2016 (84) HR 22.06.2016
GR 23.09.2016
- (11) **2 766 358** (51) **C07D 413/04**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 (84) RS 22.06.2016
LV 22.06.2016 (84) HR 22.06.2016
GR 23.09.2016
- (11) **2 766 438** (51) **C09D 5/16**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016
AT 20.04.2016 (84) RS 20.04.2016
LV 20.04.2016 (84) HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 (84) PT 22.08.2016
- (11) **2 766 439** (51) **C09D 11/00**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 (84) NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 (84) RS 11.05.2016
LV 11.05.2016 (84) HR 11.05.2016
GR 12.08.2016 (84) PT 12.09.2016
- (11) **2 766 506** (51) **C23C 14/32**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
RS 20.04.2016 (84) LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 (84) GR 21.07.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 766 507** (51) **C23C 16/26**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 (84) RS 15.06.2016
LV 15.06.2016 (84) HR 15.06.2016
GR 16.09.2016
- (11) **2 766 509** (51) **C23F 1/02**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 (84) ES 08.06.2016
RS 08.06.2016 (84) LV 08.06.2016
HR 08.06.2016 (84) GR 09.09.2016
- (11) **2 766 519** (51) **D06F 39/14**
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
NO 10.05.2016 (84) FI 10.02.2016
AT 10.02.2016 (84) LT 10.02.2016
NL 10.02.2016 (84) IS 10.06.2016
PT 13.06.2016 (84) LV 10.02.2016
SE 10.02.2016 (84) RS 10.02.2016
DK 10.02.2016 (84) EE 10.02.2016
SK 10.02.2016 (84) SM 10.02.2016
RO 10.02.2016 (84) CZ 10.02.2016
- (11) **2 766 536** (51) **E04B 2/02**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
ES 27.04.2016 (84) RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 (84) HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 (84) PT 29.08.2016
- (11) **2 766 538** (51) **E04B 9/30**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 (84) LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 (84) RS 30.03.2016
NL 30.03.2016 (84) IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 (84) PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 (84) SK 30.03.2016
SM 30.03.2016 (84) RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 (84) PT 01.08.2016
- (11) **2 766 575** (51) **F01B 11/00**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 (84) PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 (84) ES 06.04.2016
RS 06.04.2016 (84) LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 (84) GR 07.07.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 766 595** (51) **F02P 3/08**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 (84) RS 04.05.2016
LV 04.05.2016 (84) HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 (84) PT 05.09.2016
- (11) **2 766 607** (51) **F04D 3/02**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 (84) ES 04.05.2016
RS 04.05.2016 (84) LV 04.05.2016
HR 04.05.2016 (84) GR 05.08.2016
PT 05.09.2016
- (11) **2 766 609** (51) **F04D 29/28**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 (84) LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 (84) RS 30.03.2016
NL 30.03.2016 (84) IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 (84) PL 30.03.2016
SK 30.03.2016 (84) SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 (84) CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 766 635** (51) **F16G 11/08**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 (84) PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 (84) RS 06.04.2016
LV 06.04.2016 (84) HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 (84) PT 08.08.2016
- (11) **2 766 640** (51) **F16H 61/4052**
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 (84) NO 02.06.2016
FI 02.03.2016 (84) LT 02.03.2016
LV 02.03.2016 (84) SE 02.03.2016
RS 02.03.2016 (84) NL 02.03.2016
IS 02.07.2016 (84) EE 02.03.2016
SK 02.03.2016 (84) SM 02.03.2016
RO 02.03.2016 (84) CZ 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 766 644** (51) **F16J 15/34**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 (84) FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 (84) LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 (84) RS 23.03.2016
IS 23.07.2016 (84) EE 23.03.2016
PL 23.03.2016 (84) ES 23.03.2016
SK 23.03.2016 (84) SM 23.03.2016
RO 23.03.2016 (84) PT 25.07.2016
- (11) **2 766 660** (51) **F21V 33/00**
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
GR 14.04.2016 (84) NO 13.04.2016
FI 13.01.2016 (84) AT 13.01.2016
LT 13.01.2016 (84) PL 13.01.2016
IS 13.05.2016 (84) PT 13.05.2016
LV 13.01.2016 (84) SE 13.01.2016
RS 13.01.2016 (84) DK 13.01.2016
EE 13.01.2016 (84) SK 13.01.2016
SM 13.01.2016 (84) RO 13.01.2016
CZ 13.01.2016
- (11) **2 766 664** (51) **F23M 9/06**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 (84) RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 (84) HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 (84) PT 29.08.2016
- (11) **2 766 670** (51) **F24H 9/20**
(84) GR 25.05.2016 (84) NO 24.05.2016
FI 24.02.2016 (84) LT 24.02.2016
PL 24.02.2016 (84) PT 24.06.2016
LV 24.02.2016 (84) SE 24.02.2016
RS 24.02.2016 (84) DK 24.02.2016
EE 24.02.2016 (84) SM 24.02.2016
RO 24.02.2016
- (11) **2 766 678** (51) **F25D 17/04**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 (84) FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 (84) LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 (84) RS 23.03.2016
NL 23.03.2016 (84) IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 (84) AT 23.03.2016
ES 23.03.2016 (84) SK 23.03.2016
SM 23.03.2016 (84) RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 (84) PT 25.07.2016
- (11) **2 766 715** (51) **G01J 3/02**
(84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016
GR 04.05.2016 (84) NO 03.05.2016
FI 03.02.2016 (84) IT 03.02.2016
AT 03.02.2016 (84) LT 03.02.2016
PL 03.02.2016 (84) NL 03.02.2016
IS 03.06.2016 (84) PT 03.06.2016
LV 03.02.2016 (84) SE 03.02.2016
RS 03.02.2016 (84) DK 03.02.2016
EE 03.02.2016 (84) SK 03.02.2016
SM 03.02.2016 (84) RO 03.02.2016
CZ 03.02.2016
- (11) **2 766 750** (51) **G02B 1/04**
(84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016
GR 04.05.2016 (84) NO 03.05.2016
FI 03.02.2016 (84) AT 03.02.2016
LT 03.02.2016 (84) PL 03.02.2016
NL 03.02.2016 (84) IS 03.06.2016
PT 03.06.2016 (84) LV 03.02.2016
SE 03.02.2016 (84) RS 03.02.2016
DK 03.02.2016 (84) EE 03.02.2016
SK 03.02.2016 (84) SM 03.02.2016
RO 03.02.2016 (84) CZ 03.02.2016
- (11) **2 766 773** (51) **G02F 1/15**
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
ES 06.01.2016 (84) GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 (84) FI 06.01.2016
IT 06.01.2016 (84) AT 06.01.2016
LT 06.01.2016 (84) PL 06.01.2016
IS 06.05.2016 (84) PT 06.05.2016
LV 06.01.2016 (84) SE 06.01.2016
RS 06.01.2016 (84) DK 06.01.2016
EE 06.01.2016 (84) SK 06.01.2016
SM 06.01.2016 (84) RO 06.01.2016
CZ 06.01.2016
- (11) **2 766 777** (51) **G03C 5/08**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 (84) PL 06.04.2016
ES 06.04.2016 (84) RS 06.04.2016
LV 06.04.2016 (84) HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 (84) PT 08.08.2016

- (11) **2 766 798** (51) **G06F 3/043** RS 13.04.2016 LV 13.04.2016 LV 20.01.2016 SE 20.01.2016
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016 HR 13.04.2016 GR 14.07.2016 RS 20.01.2016 DK 20.01.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016 PT 16.08.2016 EE 20.01.2016 SK 20.01.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016 (11) **2 766 947** (51) **H01M 8/24** SM 20.01.2016 RO 20.01.2016
SE 16.03.2016 (84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016 CZ 20.01.2016
NL 16.03.2016 FI 15.06.2016 RS 15.06.2016
EE 16.03.2016 LV 15.06.2016 HR 15.06.2016
AT 16.03.2016 ES 16.03.2016 GR 16.09.2016
SK 16.03.2016 SM 16.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
- (11) **2 766 825** (51) **G06F 17/27** (11) **2 766 964** (51) **H02G 1/08**
(84) HR 06.01.2016 (84) ES 06.01.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
GR 07.04.2016 NO 06.04.2016 LT 27.04.2016 FI 27.04.2016 NO 27.07.2016
FI 06.01.2016 IT 06.01.2016 PL 27.04.2016 AT 27.04.2016 FI 27.04.2016
AT 06.01.2016 LT 06.01.2016 ES 27.04.2016 RS 27.04.2016 RS 27.04.2016
PL 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 27.04.2016 HR 27.04.2016 HR 27.04.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016 GR 28.07.2016 PT 29.08.2016 PT 29.08.2016
RS 06.01.2016 EE 06.01.2016 (11) **2 766 966** (51) **H02G 3/30**
SK 06.01.2016 SM 06.01.2016 (84) NL 20.01.2016 (84) HR 20.01.2016
RO 06.01.2016 CZ 06.01.2016 GR 21.04.2016 NO 20.04.2016 NO 20.04.2016
FI 20.01.2016 AT 20.01.2016 AT 20.01.2016
LT 20.01.2016 PL 20.01.2016 PL 20.01.2016
IS 20.05.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016
LV 20.01.2016 RS 20.01.2016 DK 20.01.2016
RS 20.01.2016 EE 20.01.2016 SK 20.01.2016
SM 20.01.2016 RO 20.01.2016
- (11) **2 766 884** (51) **G07C 9/00** (11) **2 766 977** (51) **H02K 11/00**
(84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
GR 04.05.2016 NO 03.05.2016 LT 27.04.2016 FI 27.04.2016 NO 27.07.2016
FI 03.02.2016 IT 03.02.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 FI 27.04.2016
LT 03.02.2016 PL 03.02.2016 RS 27.04.2016 LV 27.04.2016 ES 27.04.2016
NL 03.02.2016 IS 03.06.2016 HR 27.04.2016 GR 28.07.2016 GR 28.07.2016
PT 03.06.2016 LV 03.02.2016 PT 29.08.2016
SE 03.02.2016 RS 03.02.2016 (11) **2 766 997** (51) **H04B 1/00**
DK 03.02.2016 EE 03.02.2016 (84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
SK 03.02.2016 SM 03.02.2016 ES 06.01.2016 GR 07.04.2016 GR 07.04.2016
RO 03.02.2016 CZ 03.02.2016 NO 06.04.2016 FI 06.01.2016 FI 06.01.2016
LT 03.02.2016 IS 30.07.2016 AT 06.01.2016 LT 06.01.2016 LT 06.01.2016
NL 30.03.2016 PL 30.03.2016 PL 06.01.2016 IS 06.05.2016 IS 06.05.2016
EE 30.03.2016 ES 30.03.2016 PT 06.05.2016 LV 06.01.2016 LV 06.01.2016
AT 30.03.2016 SM 30.03.2016 SE 06.01.2016 RS 06.01.2016 RS 06.01.2016
SK 30.03.2016 CZ 30.03.2016 DK 06.01.2016 EE 06.01.2016 EE 06.01.2016
RO 30.03.2016 SM 30.03.2016 SK 06.01.2016 SM 06.01.2016 SM 06.01.2016
PT 01.08.2016 CZ 30.03.2016 RO 06.01.2016 CZ 06.01.2016 CZ 06.01.2016
- (11) **2 766 906** (51) **G11C 11/16** (11) **2 767 000** (51) **H04B 1/7107**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016 LT 27.04.2016 FI 27.04.2016 NO 27.07.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016 PL 27.04.2016 AT 27.04.2016 AT 27.04.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016 ES 27.04.2016 RS 27.04.2016 RS 27.04.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016 LV 27.04.2016 HR 27.04.2016 HR 27.04.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016 GR 28.07.2016 PT 29.08.2016 PT 29.08.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016 (11) **2 767 037** (51) **H04L 12/26**
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016 (84) HR 03.02.2016 (84) GR 04.05.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016 NO 03.05.2016 (84) NO 27.07.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 766 909** (51) **G21C 5/12** (11) **2 767 046** (51) **H04W 28/02**
(84) LT 08.06.2016 (84) RS 08.06.2016 (84) NL 20.01.2016 (84) HR 20.01.2016
LV 08.06.2016 HR 08.06.2016 ES 20.01.2016 GR 21.04.2016 GR 21.04.2016
GR 09.09.2016
- (11) **2 766 913** (51) **H01H 9/02** (11) **2 767 047** (51) **A61B 17/80**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016 FI 13.04.2016 LV 16.03.2016 LV 16.03.2016
NL 13.04.2016 RS 13.04.2016 LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 PL 13.04.2016
LV 13.04.2016 HR 13.04.2016 IT 13.01.2016 AT 13.01.2016 AT 13.01.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016 LT 13.01.2016 PL 13.01.2016 PL 13.01.2016
IS 13.05.2016 PT 13.05.2016 IS 13.05.2016 SE 13.01.2016 SE 13.01.2016
LV 13.01.2016 SE 13.01.2016 RS 13.01.2016 DK 13.01.2016 DK 13.01.2016
RS 13.01.2016 SK 13.01.2016 SK 13.01.2016
EE 13.01.2016 SK 13.01.2016 SK 13.01.2016
SM 13.01.2016 RO 13.01.2016 RO 13.01.2016
CZ 13.01.2016
- (11) **2 766 927** (51) **H01L 23/498** (11) **2 767 247** (51) **A61B 17/80**
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016 (84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
ES 13.01.2016 GR 14.04.2016 LT 16.03.2016 LV 16.03.2016 LV 16.03.2016
NO 13.04.2016 FI 13.01.2016 IT 13.01.2016 AT 13.01.2016 AT 13.01.2016
IT 13.01.2016 PL 13.01.2016 IS 13.05.2016 SE 13.01.2016 SE 13.01.2016
LT 13.01.2016 PT 13.05.2016 RS 13.01.2016 DK 17.02.2016 DK 17.02.2016
IS 13.05.2016 SE 13.01.2016 RS 17.02.2016 EE 17.02.2016 EE 17.02.2016
LV 13.01.2016 SK 13.01.2016 SM 17.02.2016 SM 17.02.2016 SM 17.02.2016
RS 13.01.2016 DK 13.01.2016 CZ 17.02.2016 CZ 17.02.2016 CZ 17.02.2016
EE 13.01.2016 SK 13.01.2016
SM 13.01.2016 RO 13.01.2016
- (11) **2 766 937** (51) **H01L 35/06** (11) **2 767 257** (51) **A61B 17/80**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016 LT 16.03.2016 LV 16.03.2016 LV 16.03.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016 IS 20.05.2016 PT 20.05.2016 PT 20.05.2016

EE 16.03.2016	SK 16.03.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016
SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016
(11) 2 767 300	(51) A61M 5/24	(11) 2 767 385	(51) B29C 49/36	(11) 2 767 444	(51) B60R 25/04
(84) BE 29.02.2016	(84) HR 20.01.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
ES 20.01.2016	GR 21.04.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
NO 20.04.2016	FI 20.01.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
IT 20.01.2016	AT 20.01.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016
LT 20.01.2016	PL 20.01.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
IS 20.05.2016	PT 20.05.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
LV 20.01.2016	SE 20.01.2016	(11) 2 767 389	(51) B30B 5/06	(11) 2 767 456	(51) B62D 5/083
RS 20.01.2016	DK 20.01.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
MC 20.01.2016	EE 20.01.2016	FI 08.06.2016	RS 08.06.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
SK 20.01.2016	SM 20.01.2016	LV 08.06.2016	HR 08.06.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016
RO 20.01.2016	CZ 20.01.2016	GR 09.09.2016		LV 25.05.2016	GR 26.08.2016
(11) 2 767 308	(51) A61N 1/38	(11) 2 767 391	(51) B32B 5/02	(11) 2 767 476	(51) B65B 53/06
(84) BE 30.04.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) BE 29.02.2016	(84) NL 20.01.2016
LT 13.04.2016	FI 13.04.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	HR 20.01.2016	ES 20.01.2016
PL 13.04.2016	AT 13.04.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	GR 21.04.2016	NO 20.04.2016
ES 13.04.2016	LV 13.04.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	FI 20.01.2016	LT 20.01.2016
HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	PL 20.01.2016	IS 20.05.2016
PT 16.08.2016		GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	PT 20.05.2016	LV 20.01.2016
(11) 2 767 314	(51) A63B 102/32	(11) 2 767 414	(51) B60C 11/12	SE 20.01.2016	RS 20.01.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	DK 20.01.2016	MC 20.01.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	EE 20.01.2016	SK 20.01.2016
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	SM 20.01.2016	RO 20.01.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	CZ 20.01.2016	
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	PT 26.09.2016			
(11) 2 767 339	(51) B01L 3/00	(11) 2 767 421	(51) B60G 21/055	(11) 2 767 479	(51) B65B 59/04
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	FI 20.04.2016	AT 20.04.2016
ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016
LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	GR 23.09.2016		LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016			GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
(11) 2 767 368	(51) B25H 1/04	(11) 2 767 432	(51) B60N 2/07	(11) 2 767 485	(51) B65D 50/04
(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	(84) BE 29.02.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016
GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	HR 20.01.2016	ES 20.01.2016	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016
FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	GR 21.04.2016	NO 20.04.2016	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016
AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	FI 20.01.2016	IT 20.01.2016	AT 13.01.2016	LT 13.01.2016
PL 10.02.2016	BE 29.02.2016	AT 20.01.2016	LT 20.01.2016	PL 13.01.2016	BE 31.03.2016
IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	PL 20.01.2016	IS 20.05.2016	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016
LV 10.02.2016	SE 10.02.2016	PT 20.05.2016	LV 20.01.2016	LV 13.01.2016	RS 13.01.2016
RS 10.02.2016	CH 29.02.2016	SE 20.01.2016	RS 20.01.2016	DK 13.01.2016	LU 11.03.2016
LI 29.02.2016	DK 10.02.2016	DK 20.01.2016	MC 20.01.2016	MC 13.01.2016	EE 13.01.2016
EE 10.02.2016	SK 10.02.2016	EE 20.01.2016	SK 20.01.2016	SK 13.01.2016	SM 13.01.2016
SM 10.02.2016	RO 10.02.2016	SM 20.01.2016	RO 20.01.2016	RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016
CZ 10.02.2016		CZ 20.01.2016			
(11) 2 767 369	(51) B25H 1/04	(11) 2 767 433	(51) B60N 2/07	(11) 2 767 504	(51) B81C 1/00
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) BE 29.02.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 17.02.2016	(84) ES 17.02.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	HR 20.01.2016	ES 20.01.2016	GR 18.05.2016	NO 17.05.2016
AT 20.04.2016	ES 20.04.2016	GR 21.04.2016	NO 20.04.2016	FI 17.02.2016	IT 17.02.2016
RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	FI 20.01.2016	IT 20.01.2016	AT 17.02.2016	LT 17.02.2016
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	AT 20.01.2016	LT 20.01.2016	PL 17.02.2016	BE 29.02.2016
PT 22.08.2016		PL 20.01.2016	IS 20.05.2016	NL 17.02.2016	PT 17.06.2016
(11) 2 767 377	(51) B29B 17/02	(11) 2 767 434	(51) B60P 1/00	LV 17.02.2016	SE 17.02.2016
(84) BE 31.01.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	RS 17.02.2016	DK 17.02.2016
HR 27.01.2016	ES 27.01.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	EE 17.02.2016	SK 17.02.2016
GR 28.04.2016	NO 27.04.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	SM 17.02.2016	RO 17.02.2016
FI 27.01.2016	IT 27.01.2016	GR 16.09.2016		CZ 17.02.2016	
LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	(11) 2 767 441	(51) B60R 16/02	(11) 2 767 533	(51) C07D 307/88
IS 27.05.2016	PT 27.05.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
LV 27.01.2016	SE 27.01.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
RS 27.01.2016	DK 27.01.2016			LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
MC 27.01.2016	EE 27.01.2016			GR 30.09.2016	
SK 27.01.2016	SM 27.01.2016				
RO 27.01.2016	CZ 27.01.2016				
(11) 2 767 378	(51) B29C 44/18			(11) 2 767 551	(51) C08F 210/18
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016			(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016			FI 25.05.2016	ES 25.05.2016
PL 27.04.2016	ES 27.04.2016			RS 25.05.2016	LV 25.05.2016
				GR 26.08.2016	PT 26.09.2016

- (11) **2 767 578** (51) **C10M 175/00** (11) **2 767 682** (51) **F01L 1/24** ES 25.05.2016 RS 25.05.2016
(84) AT 03.02.2016 (84) LT 03.02.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 LV 25.05.2016 GR 26.08.2016
IS 03.06.2016 (84) LV 03.02.2016 (84) LT 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016 PT 26.09.2016
SE 03.02.2016 RS 03.02.2016 (84) FI 06.04.2016 (84) PL 06.04.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016 AT 06.04.2016 ES 06.04.2016 (11) **2 767 804** (51) **G01D 5/14**
EE 03.02.2016 SK 03.02.2016 RS 06.04.2016 LV 06.04.2016 (84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
SM 03.02.2016 RO 03.02.2016 HR 06.04.2016 GR 07.07.2016 (84) FI 11.05.2016 (84) NL 11.05.2016
CZ 03.02.2016 PT 08.08.2016 ES 11.05.2016 RS 11.05.2016
LV 11.05.2016 HR 11.05.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
- (11) **2 767 584** (51) **C12M 1/00** (11) **2 767 683** (51) **F01L 1/24** (11) **2 767 834** (51) **G01N 33/68**
(84) BE 31.05.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016 (84) FI 15.06.2016 (84) RS 15.06.2016
IS 06.08.2016 (84) FI 06.04.2016 (84) PL 06.04.2016 (84) LV 15.06.2016 (84) HR 15.06.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016 (84) ES 06.04.2016 LV 15.06.2016 GR 16.09.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016
- (11) **2 767 590** (51) **C12P 7/42** (11) **2 767 693** (51) **F02B 29/04** (11) **2 767 843** (51) **G01R 33/07**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) BE 29.02.2016 (84) NL 13.01.2016 (84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016 (84) HR 13.01.2016 (84) NL 13.01.2016 (84) GR 10.06.2016 (84) NO 09.06.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016 GR 14.04.2016 (84) ES 13.01.2016 (84) NO 13.04.2016 (84) FI 09.03.2016 (84) LT 09.03.2016
ES 20.04.2016 RS 20.04.2016 FI 13.01.2016 (84) LT 13.01.2016 (84) PL 09.03.2016 (84) LV 09.03.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016 PL 13.01.2016 (84) IS 13.05.2016 (84) SE 09.03.2016 (84) RS 09.03.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016 SE 13.01.2016 (84) LV 13.01.2016 (84) NL 09.03.2016 (84) IS 09.07.2016
DK 13.01.2016 MC 13.01.2016 EE 09.03.2016 AT 09.03.2016
EE 13.01.2016 SK 13.01.2016 RO 09.03.2016 SM 09.03.2016
SM 13.01.2016 RO 13.01.2016 PT 11.07.2016 CZ 09.03.2016
CZ 13.01.2016
- (11) **2 767 596** (51) **C07H 3/04** (11) **2 767 705** (51) **F02N 11/00** (11) **2 767 847** (51) **G01S 13/34**
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
GR 11.05.2016 NO 10.05.2016 (84) FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016 (84) FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016
IT 10.02.2016 LT 10.02.2016 (84) NL 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016 (84) ES 20.04.2016 (84) LV 20.04.2016 (84) HR 20.04.2016
PL 10.02.2016 BE 29.02.2016 (84) RS 20.04.2016 (84) LV 20.04.2016 (84) GR 21.07.2016 (84) PT 22.08.2016
IS 10.06.2016 PT 13.06.2016 NL 20.04.2016 AT 20.04.2016 ES 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
LV 10.02.2016 SE 10.02.2016 RS 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016
RS 10.02.2016 EE 10.02.2016 HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
SK 10.02.2016 SM 10.02.2016 HR 20.04.2016
RO 10.02.2016 CZ 10.02.2016 PT 22.08.2016
- (11) **2 767 628** (51) **D05B 75/00** (11) **2 767 722** (51) **F16C 17/02** (11) **2 767 849** (51) **G01S 13/90**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
FI 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016 (84) FI 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016 (84) ES 06.01.2016 (84) GR 07.04.2016
ES 25.05.2016 RS 25.05.2016 (84) ES 04.05.2016 (84) RS 04.05.2016 (84) NO 06.04.2016 (84) FI 06.01.2016
LV 25.05.2016 GR 26.08.2016 (84) LV 04.05.2016 (84) HR 04.05.2016 (84) IT 06.01.2016 (84) AT 06.01.2016
PT 26.09.2016 (84) GR 05.08.2016 (84) PT 05.09.2016 (84) LT 06.01.2016 (84) PL 06.01.2016
BE 31.05.2016 IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 RS 06.01.2016
DK 06.01.2016 EE 06.01.2016
SK 06.01.2016 SM 06.01.2016
RO 06.01.2016 CZ 06.01.2016
- (11) **2 767 629** (51) **D06F 39/00** (11) **2 767 730** (51) **B60N 2/44** (11) **2 767 856** (51) **G02B 6/44**
(84) HR 20.01.2016 (84) GR 21.04.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
NO 20.04.2016 (84) FI 20.01.2016 (84) FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016 (84) FI 22.06.2016 (84) RS 22.06.2016
AT 20.01.2016 LT 20.01.2016 (84) NL 20.04.2016 (84) ES 20.04.2016 (84) LV 22.06.2016 (84) HR 22.06.2016
IS 20.05.2016 PT 20.05.2016 (84) RS 20.04.2016 (84) LV 20.04.2016 (84) GR 23.09.2016
LV 20.01.2016 SE 20.01.2016 HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
RS 20.01.2016 DK 20.01.2016 PT 22.08.2016
EE 20.01.2016 SK 20.01.2016
SM 20.01.2016 RO 20.01.2016
- (11) **2 767 638** (51) **E03C 1/04** (11) **2 767 746** (51) **F16L 11/04** (11) **2 767 856** (51) **G02B 6/44**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016 (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 01.06.2016 (84) RS 01.06.2016 (84) FI 29.06.2016 (84) RS 29.06.2016 (84) FI 22.06.2016 (84) RS 22.06.2016
LV 01.06.2016 HR 01.06.2016 (84) LV 29.06.2016 (84) HR 29.06.2016 (84) LV 22.06.2016 (84) HR 22.06.2016
GR 02.09.2016 GR 30.09.2016
- (11) **2 767 638** (51) **E03C 1/04** (11) **2 767 793** (51) **F41H 7/04** (11) **2 767 965** (51) **G08G 1/0962**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 01.06.2016 (84) RS 01.06.2016 (84) LT 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016 (84) FI 18.05.2016 (84) NL 18.05.2016
LV 01.06.2016 HR 01.06.2016 (84) PL 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016 (84) ES 18.05.2016 (84) RS 18.05.2016
GR 02.09.2016 (84) ES 27.04.2016 (84) LV 27.04.2016 (84) HR 27.04.2016 (84) LV 18.05.2016 (84) HR 18.05.2016
GR 02.09.2016 (84) GR 28.07.2016 (84) GR 19.08.2016
- (11) **2 767 640** (51) **E03D 5/10** (11) **2 767 802** (51) **G08G 1/00** (11) **2 767 966** (51) **G08G 1/16**
(84) BE 29.02.2016 (84) NL 20.01.2016 (84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016 (84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
HR 20.01.2016 (84) ES 20.01.2016 (84) FI 08.06.2016 (84) ES 08.06.2016 (84) GR 10.06.2016 (84) NO 09.06.2016
GR 21.04.2016 (84) NO 20.04.2016 (84) RS 08.06.2016 (84) LV 08.06.2016 (84) FI 09.03.2016 (84) LT 09.03.2016
FI 20.01.2016 LT 20.01.2016 (84) HR 08.06.2016 (84) GR 09.09.2016 (84) PL 09.03.2016 (84) LV 09.03.2016
AT 20.01.2016 IS 20.05.2016 (84) HR 08.06.2016 (84) GR 09.09.2016 (84) SE 09.03.2016 (84) RS 09.03.2016
PL 20.01.2016 LV 20.01.2016 (84) HR 08.06.2016 (84) GR 09.09.2016 (84) NL 09.03.2016 (84) IS 09.07.2016
PT 20.05.2016 RS 20.01.2016 (84) HR 08.06.2016 (84) GR 09.09.2016 (84) EE 09.03.2016 (84) AT 09.03.2016
SE 20.01.2016 MC 20.01.2016 (84) HR 08.06.2016 (84) GR 09.09.2016 (84) SK 09.03.2016 (84) SM 09.03.2016
DK 20.01.2016 SK 20.01.2016 (84) HR 08.06.2016 (84) GR 09.09.2016 (84) RO 09.03.2016 (84) CZ 09.03.2016
EE 20.01.2016 RO 20.01.2016 (84) HR 08.06.2016 (84) GR 09.09.2016 (84) PT 11.07.2016
SM 20.01.2016 CZ 20.01.2016

- (11) **2 767 980** (51) **G11C 7/10**
(84) BE 31.05.2016 (84) NO 13.07.2016
LT 13.04.2016 FI 13.04.2016
PL 13.04.2016 NL 13.04.2016
AT 13.04.2016 ES 13.04.2016
RS 13.04.2016 LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 767 989** (51) **H01F 6/04**
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
GR 11.05.2016 NO 10.05.2016
FI 10.02.2016 IT 10.02.2016
LT 10.02.2016 PL 10.02.2016
NL 10.02.2016 IS 10.06.2016
PT 13.06.2016 LV 10.02.2016
SE 10.02.2016 RS 10.02.2016
DK 10.02.2016 EE 10.02.2016
SK 10.02.2016 SM 10.02.2016
RO 10.02.2016 CZ 10.02.2016
- (11) **2 767 998** (51) **H01H 31/02**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 RS 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
AT 23.03.2016 ES 23.03.2016
SK 23.03.2016 SM 23.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 768 007** (51) **H01H 85/153**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
- (11) **2 768 041** (51) **H01M 2/02**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
- (11) **2 768 047** (51) **H01M 2/34**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 RS 11.05.2016
LV 11.05.2016 HR 11.05.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
- (11) **2 768 055** (51) **H01M 8/02**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 768 056** (51) **H01M 8/02**
(84) BE 30.04.2016 (84) NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 LT 06.04.2016
IS 06.08.2016 FI 06.04.2016
PL 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 768 058** (84) NO 18.08.2016
FI 18.05.2016
ES 18.05.2016
LV 18.05.2016
GR 19.08.2016
- (11) **2 768 059** (84) NO 18.08.2016
FI 18.05.2016
ES 18.05.2016
LV 18.05.2016
GR 19.08.2016
- (11) **2 768 060** (84) NO 18.08.2016
FI 18.05.2016
ES 18.05.2016
LV 18.05.2016
GR 19.08.2016
- (11) **2 768 061** (84) NO 18.08.2016
FI 18.05.2016
ES 18.05.2016
LV 18.05.2016
GR 19.08.2016
- (11) **2 768 062** (84) NO 18.08.2016
FI 18.05.2016
ES 18.05.2016
LV 18.05.2016
GR 19.08.2016
- (11) **2 768 082** (84) NO 15.09.2016
FI 15.06.2016
LV 15.06.2016
GR 16.09.2016
- (11) **2 768 102** (84) HR 10.02.2016
GR 11.05.2016
FI 10.02.2016
AT 10.02.2016
PL 10.02.2016
NL 10.02.2016
PT 13.06.2016
RS 10.02.2016
LI 29.02.2016
EE 10.02.2016
SM 10.02.2016
CZ 10.02.2016
- (11) **2 768 144** (84) HR 23.03.2016
LV 23.03.2016
IS 23.07.2016
SK 23.03.2016
RO 23.03.2016
- (11) **2 768 145** (84) HR 23.03.2016
LV 23.03.2016
IS 23.07.2016
SK 23.03.2016
RO 23.03.2016
- (11) **2 768 156** (84) NO 15.09.2016
FI 15.06.2016
LV 15.06.2016
GR 16.09.2016
- (51) **H01M 10/05** (84) LT 18.05.2016
NL 18.05.2016
RS 18.05.2016
HR 18.05.2016
PT 19.09.2016
- (51) **H01M 10/05** (84) LT 18.05.2016
NL 18.05.2016
RS 18.05.2016
HR 18.05.2016
PT 19.09.2016
- (51) **H01M 10/05** (84) LT 18.05.2016
NL 18.05.2016
RS 18.05.2016
HR 18.05.2016
PT 19.09.2016
- (51) **H01M 10/05** (84) LT 18.05.2016
NL 18.05.2016
RS 18.05.2016
HR 18.05.2016
PT 19.09.2016
- (51) **H01M 10/05** (84) LT 18.05.2016
NL 18.05.2016
RS 18.05.2016
HR 18.05.2016
PT 19.09.2016
- (51) **H01M 10/05** (84) LT 18.05.2016
NL 18.05.2016
RS 18.05.2016
HR 18.05.2016
PT 19.09.2016
- (51) **H01R 12/67** (84) LT 15.06.2016
RS 15.06.2016
HR 15.06.2016
- (51) **H02H 3/08** (84) ES 10.02.2016
NO 10.05.2016
IT 10.02.2016
LT 10.02.2016
BE 29.02.2016
IS 10.06.2016
LV 10.02.2016
CH 29.02.2016
DK 10.02.2016
SK 10.02.2016
RO 10.02.2016
- (51) **H03M 7/40** (84) LT 23.03.2016
RS 23.03.2016
EE 23.03.2016
SM 23.03.2016
CZ 23.03.2016
- (51) **H03M 7/40** (84) LT 23.03.2016
RS 23.03.2016
EE 23.03.2016
SM 23.03.2016
CZ 23.03.2016
- (51) **H04B 7/155** (84) LT 15.06.2016
RS 15.06.2016
HR 15.06.2016
- (11) **2 768 161** (84) HR 17.02.2016
GR 18.05.2016
FI 17.02.2016
AT 17.02.2016
PL 17.02.2016
NL 17.02.2016
LV 17.02.2016
RS 17.02.2016
EE 17.02.2016
SM 17.02.2016
CZ 17.02.2016
- (11) **2 768 193** (84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016
FI 06.04.2016
AT 06.04.2016
RS 06.04.2016
HR 06.04.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 768 237** (84) HR 30.03.2016
NO 30.06.2016
LT 30.03.2016
SE 30.03.2016
NL 30.03.2016
EE 30.03.2016
AT 30.03.2016
SK 30.03.2016
RO 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 768 327** (84) HR 02.03.2016
NO 02.06.2016
LT 02.03.2016
SE 02.03.2016
NL 02.03.2016
EE 02.03.2016
SM 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 768 355** (84) HR 13.01.2016
FI 13.01.2016
IS 13.05.2016
RS 13.01.2016
EE 13.01.2016
SM 13.01.2016
CZ 13.01.2016
- (11) **2 768 356** (84) HR 13.01.2016
FI 13.01.2016
IS 13.05.2016
RS 13.01.2016
EE 13.01.2016
SM 13.01.2016
CZ 13.01.2016
- (11) **2 768 359** (84) HR 06.01.2016
NO 06.04.2016
AT 06.01.2016
PL 06.01.2016
PT 06.05.2016
RS 06.01.2016
EE 06.01.2016
SM 06.01.2016
CZ 06.01.2016
- (11) **2 768 370** (84) HR 02.03.2016
GR 03.06.2016
- (51) **H04B 10/112** (84) ES 17.02.2016
NO 17.05.2016
IT 17.02.2016
LT 17.02.2016
BE 29.02.2016
PT 17.06.2016
SE 17.02.2016
DK 17.02.2016
SK 17.02.2016
RO 17.02.2016
- (51) **H04L 25/06** (84) NO 06.07.2016
IS 06.08.2016
PL 06.04.2016
ES 06.04.2016
LV 06.04.2016
GR 07.07.2016
- (51) **H04R 1/02** (84) GR 01.07.2016
FI 30.03.2016
LV 30.03.2016
RS 30.03.2016
IS 30.07.2016
PL 30.03.2016
ES 30.03.2016
SM 30.03.2016
CZ 30.03.2016
- (51) **A61M 15/06** (84) GR 03.06.2016
FI 02.03.2016
LV 02.03.2016
RS 02.03.2016
IS 02.07.2016
SK 02.03.2016
CZ 02.03.2016
- (51) **A47J 31/36** (84) GR 14.04.2016
LT 13.01.2016
LV 13.01.2016
DK 13.01.2016
SK 13.01.2016
RO 13.01.2016
- (51) **A47J 31/36** (84) GR 14.04.2016
LT 13.01.2016
LV 13.01.2016
DK 13.01.2016
SK 13.01.2016
RO 13.01.2016
- (51) **A47J 31/54** (84) GR 07.04.2016
FI 06.01.2016
LT 06.01.2016
IS 06.05.2016
LV 06.01.2016
DK 06.01.2016
SK 06.01.2016
RO 06.01.2016
- (51) **A47L 9/04** (84) ES 02.03.2016
NO 02.06.2016

- FI 02.03.2016
PL 02.03.2016
SE 02.03.2016
IS 02.07.2016
SK 02.03.2016
RO 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 768 371**
(84) HR 02.03.2016
GR 03.06.2016
FI 02.03.2016
PL 02.03.2016
SE 02.03.2016
NL 02.03.2016
EE 02.03.2016
SM 02.03.2016
CZ 02.03.2016
- (11) **2 768 372**
(84) NL 13.01.2016
ES 13.01.2016
NO 13.04.2016
AT 13.01.2016
IS 13.05.2016
LV 13.01.2016
RS 13.01.2016
EE 13.01.2016
SM 13.01.2016
CZ 13.01.2016
- (11) **2 768 374**
(84) HR 20.01.2016
NO 20.04.2016
AT 20.01.2016
IS 20.05.2016
LV 20.01.2016
RS 20.01.2016
EE 20.01.2016
SM 20.01.2016
CZ 20.01.2016
- (11) **2 768 394**
(84) HR 30.03.2016
NO 30.06.2016
LT 30.03.2016
SE 30.03.2016
NL 30.03.2016
EE 30.03.2016
AT 30.03.2016
SM 30.03.2016
CZ 30.03.2016
- (11) **2 768 413**
(84) NO 18.08.2016
FI 18.05.2016
ES 18.05.2016
LV 18.05.2016
GR 19.08.2016
- (11) **2 768 416**
(84) HR 16.03.2016
NO 16.06.2016
LT 16.03.2016
SE 16.03.2016
IS 16.07.2016
PL 16.03.2016
SK 16.03.2016
RO 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 768 426**
(84) HR 23.03.2016
NO 23.06.2016
LT 23.03.2016
SE 23.03.2016
NL 23.03.2016
- LT 02.03.2016
LV 02.03.2016
RS 02.03.2016
EE 02.03.2016
SM 02.03.2016
CZ 02.03.2016
- (51) **A47L 9/04**
(84) ES 02.03.2016
NO 02.06.2016
LT 02.03.2016
LV 02.03.2016
RS 02.03.2016
IS 02.07.2016
SK 02.03.2016
RO 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (51) **A47L 15/42**
(84) HR 13.01.2016
GR 14.04.2016
FI 13.01.2016
LT 13.01.2016
PT 13.05.2016
SE 13.01.2016
DK 13.01.2016
SK 13.01.2016
RO 13.01.2016
- (51) **A61B 1/12**
(84) GR 21.04.2016
FI 20.01.2016
LT 20.01.2016
PT 20.05.2016
SE 20.01.2016
DK 20.01.2016
SK 20.01.2016
RO 20.01.2016
- (51) **A61B 5/15**
(84) GR 01.07.2016
FI 30.03.2016
LV 30.03.2016
RS 30.03.2016
IS 30.07.2016
PL 30.03.2016
SK 30.03.2016
RO 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (51) **A61B 17/80**
(84) LT 18.05.2016
NL 18.05.2016
RS 18.05.2016
HR 18.05.2016
PT 19.09.2016
- (51) **A61F 9/008**
(84) GR 17.06.2016
FI 16.03.2016
LV 16.03.2016
RS 16.03.2016
EE 16.03.2016
AT 16.03.2016
SM 16.03.2016
CZ 16.03.2016
- (51) **A61F 2/01**
(84) GR 24.06.2016
FI 23.03.2016
LV 23.03.2016
RS 23.03.2016
IS 23.07.2016
- EE 23.03.2016
AT 23.03.2016
SM 23.03.2016
CZ 23.03.2016
- (11) **2 768 437**
(84) HR 24.02.2016
NO 24.05.2016
AT 24.02.2016
PL 24.02.2016
PT 24.06.2016
SE 24.02.2016
DK 24.02.2016
SK 24.02.2016
RO 24.02.2016
- (11) **2 768 440**
(84) NL 06.01.2016
ES 06.01.2016
NO 06.04.2016
AT 06.01.2016
PL 06.01.2016
PT 06.05.2016
SE 06.01.2016
DK 06.01.2016
SK 06.01.2016
RO 06.01.2016
- (11) **2 768 449**
(84) HR 23.03.2016
NO 23.06.2016
LT 23.03.2016
SE 23.03.2016
NL 23.03.2016
EE 23.03.2016
AT 23.03.2016
SK 23.03.2016
RO 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 768 450**
(84) HR 24.02.2016
NO 24.05.2016
LT 24.02.2016
NL 24.02.2016
LV 24.02.2016
DK 24.02.2016
SK 24.02.2016
RO 24.02.2016
- (11) **2 768 451**
(84) HR 16.03.2016
NO 16.06.2016
LT 16.03.2016
SE 16.03.2016
IS 16.07.2016
PL 16.03.2016
ES 16.03.2016
SM 16.03.2016
CZ 16.03.2016
- (11) **2 768 471**
(84) NO 20.07.2016
FI 20.04.2016
NL 20.04.2016
RS 20.04.2016
HR 20.04.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 768 564**
(84) NO 27.07.2016
FI 27.04.2016
AT 27.04.2016
LV 27.04.2016
GR 28.07.2016
- PL 23.03.2016
SK 23.03.2016
RO 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (51) **A61F 2/46**
(84) GR 25.05.2016
FI 24.02.2016
LT 24.02.2016
NL 24.02.2016
LV 24.02.2016
RS 24.02.2016
EE 24.02.2016
SM 24.02.2016
CZ 24.02.2016
- (51) **A61F 5/01**
(84) HR 06.01.2016
GR 07.04.2016
FI 06.01.2016
LT 06.01.2016
IS 06.05.2016
LV 06.01.2016
RS 06.01.2016
EE 06.01.2016
SM 06.01.2016
CZ 06.01.2016
- (51) **A61F 13/00**
(84) GR 24.06.2016
FI 23.03.2016
LV 23.03.2016
RS 23.03.2016
IS 23.07.2016
PL 23.03.2016
ES 23.03.2016
SM 23.03.2016
CZ 23.03.2016
- (51) **A61F 13/02**
(84) GR 25.05.2016
FI 24.02.2016
PL 24.02.2016
PT 24.06.2016
RS 24.02.2016
EE 24.02.2016
SM 24.02.2016
CZ 24.02.2016
- (51) **A61F 13/02**
(84) GR 17.06.2016
FI 16.03.2016
LV 16.03.2016
RS 16.03.2016
EE 16.03.2016
AT 16.03.2016
SK 16.03.2016
RO 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (51) **A61K 8/02**
(84) LT 20.04.2016
PL 20.04.2016
ES 20.04.2016
LV 20.04.2016
GR 21.07.2016
- (51) **A61M 25/01**
(84) LT 27.04.2016
PL 27.04.2016
RS 27.04.2016
HR 27.04.2016
PT 29.08.2016
- (11) **2 768 585**
(84) HR 30.03.2016
NO 30.06.2016
LT 30.03.2016
SE 30.03.2016
NL 30.03.2016
EE 30.03.2016
ES 30.03.2016
SM 30.03.2016
CZ 30.03.2016
- (11) **2 768 593**
(84) HR 30.03.2016
NO 30.06.2016
LT 30.03.2016
SE 30.03.2016
NL 30.03.2016
EE 30.03.2016
AT 30.03.2016
SK 30.03.2016
RO 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 768 603**
(84) NL 20.01.2016
ES 20.01.2016
NO 20.04.2016
IT 20.01.2016
LT 20.01.2016
IS 20.05.2016
LV 20.01.2016
RS 20.01.2016
EE 20.01.2016
SM 20.01.2016
CZ 20.01.2016
- (11) **2 768 636**
(84) HR 16.03.2016
NO 16.06.2016
LT 16.03.2016
SE 16.03.2016
NL 16.03.2016
EE 16.03.2016
SK 16.03.2016
RO 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 768 638**
(84) NO 20.07.2016
FI 20.04.2016
RS 20.04.2016
HR 20.04.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 768 642**
(84) NO 04.08.2016
FI 04.05.2016
ES 04.05.2016
LV 04.05.2016
GR 05.08.2016
- (11) **2 768 674**
(84) HR 09.03.2016
GR 10.06.2016
FI 09.03.2016
PL 09.03.2016
SE 09.03.2016
NL 09.03.2016
EE 09.03.2016
SK 09.03.2016
RO 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 768 679**
(84) NO 04.08.2016
FI 04.05.2016
- (51) **A62B 17/04**
(84) GR 01.07.2016
FI 30.03.2016
LV 30.03.2016
RS 30.03.2016
IS 30.07.2016
PL 30.03.2016
SK 30.03.2016
RO 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (51) **B01D 19/00**
(84) GR 01.07.2016
FI 30.03.2016
LV 30.03.2016
RS 30.03.2016
IS 30.07.2016
PL 30.03.2016
ES 30.03.2016
SM 30.03.2016
CZ 30.03.2016
- (51) **B01D 67/00**
(84) HR 20.01.2016
GR 21.04.2016
FI 20.01.2016
AT 20.01.2016
PL 20.01.2016
PT 20.05.2016
SE 20.01.2016
DK 20.01.2016
SK 20.01.2016
RO 20.01.2016
- (51) **B25J 9/16**
(84) GR 17.06.2016
FI 16.03.2016
LV 16.03.2016
RS 16.03.2016
IS 16.07.2016
PL 16.03.2016
SM 16.03.2016
CZ 16.03.2016
- (51) **B26B 19/38**
(84) LT 20.04.2016
AT 20.04.2016
LV 20.04.2016
GR 21.07.2016
- (51) **A23G 4/02**
(84) LT 04.05.2016
NL 04.05.2016
RS 04.05.2016
HR 04.05.2016
PT 05.09.2016
- (51) **C09D 11/17**
(84) ES 09.03.2016
NO 09.06.2016
LT 09.03.2016
LV 09.03.2016
RS 09.03.2016
IS 09.07.2016
AT 09.03.2016
SM 09.03.2016
CZ 09.03.2016
- (51) **B43K 5/18**
(84) LT 04.05.2016
NL 04.05.2016

ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	PT 29.08.2016	
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016		
(11) 2 768 685	(51) B60K 7/00	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	(11) 2 768 844	(51) C07K 1/20
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	PT 01.08.2016		LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
FI 02.03.2016	AT 02.03.2016			PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	(11) 2 768 751	(51) B65G 51/06	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
RS 02.03.2016	NL 02.03.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	NL 20.04.2016	ES 20.04.2016		
SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	(11) 2 768 881	(51) C08G 65/00
RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
PT 04.07.2016		PT 22.08.2016		NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
				LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
(11) 2 768 686	(51) B60K 7/00	(11) 2 768 760	(51) B66F 9/14	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016
(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	PL 23.03.2016	ES 23.03.2016
FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
PL 10.02.2016	NL 10.02.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	PT 25.07.2016	
IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016		
LV 10.02.2016	SE 10.02.2016			(11) 2 768 888	(51) C08L 67/02
RS 10.02.2016	DK 10.02.2016	(11) 2 768 793	(51) C07C 41/09	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
EE 10.02.2016	SK 10.02.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
SM 10.02.2016	RO 10.02.2016	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
CZ 10.02.2016		NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016
		IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
(11) 2 768 699	(51) B60R 11/06	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	PL 23.03.2016	AT 23.03.2016
(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	RS 13.01.2016	DK 13.01.2016	PT 25.07.2016	
IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	EE 13.01.2016	SK 13.01.2016		
LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	SM 13.01.2016	RO 13.01.2016		
IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	CZ 13.01.2016			
LV 13.01.2016	SE 13.01.2016			(11) 2 768 893	(51) C08J 9/14
RS 13.01.2016	DK 13.01.2016	(11) 2 768 800	(51) C07C 263/10	(84) NL 06.04.2016	(84) LT 06.04.2016
EE 13.01.2016	SK 13.01.2016	(84) HR 20.01.2016	(84) ES 20.01.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
SM 13.01.2016	RO 13.01.2016	GR 21.04.2016	NO 20.04.2016	PL 06.04.2016	RS 06.04.2016
CZ 13.01.2016		FI 20.01.2016	IT 20.01.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
		LT 20.01.2016	PL 20.01.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
		IS 20.05.2016	LV 20.01.2016		
(11) 2 768 712	(51) B62D 1/184	SE 20.01.2016	RS 20.01.2016	(11) 2 768 908	(51) C09D 11/50
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	DK 20.01.2016	EE 20.01.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	SK 20.01.2016	SM 20.01.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016
ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	RO 20.01.2016	CZ 20.01.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016			PL 09.03.2016	LV 09.03.2016
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016			SE 09.03.2016	RS 09.03.2016
		(11) 2 768 807	(51) C07D 209/88	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016
		(84) LT 04.05.2016	(84) RS 04.05.2016	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016
		LV 04.05.2016	GR 05.08.2016	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016
				RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016
				PT 11.07.2016	
(11) 2 768 713	(51) B62D 1/184	(11) 2 768 809	(51) C07D 213/82	(11) 2 768 937	(51) C11D 3/12
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016
FI 13.04.2016	NL 13.04.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	GR 14.04.2016	NO 13.04.2016
RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	FI 13.01.2016	LT 13.01.2016
HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016
PT 16.08.2016		SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016
		NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	RS 13.01.2016	DK 13.01.2016
		EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	EE 13.01.2016	SK 13.01.2016
		SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	SM 13.01.2016	RO 13.01.2016
		RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	CZ 13.01.2016	
		PT 11.07.2016			
(11) 2 768 717	(51) B62D 5/04	(11) 2 768 834	(51) C07D 487/04	(11) 2 768 988	(51) C21B 3/02
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016
FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016
LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016
GR 16.09.2016		RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	LT 03.02.2016	PL 03.02.2016
		HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	IS 03.06.2016	PT 03.06.2016
		PT 29.08.2016		LV 03.02.2016	SE 03.02.2016
				RS 03.02.2016	DK 03.02.2016
				EE 03.02.2016	SK 03.02.2016
				SM 03.02.2016	RO 03.02.2016
				CZ 13.01.2016	
(11) 2 768 718	(51) B62D 15/02	(11) 2 768 835	(51) C07D 495/04		
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016		
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016		
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	AT 27.04.2016	ES 27.04.2016		
SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016		
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016		
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	PT 29.08.2016			
ES 23.03.2016	SK 23.03.2016				
SM 23.03.2016	RO 23.03.2016				
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016				
(11) 2 768 735	(51) B65B 21/00				
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016				
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016				
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016				

- (11) **2 768 990** (51) **C21D 1/62** IT 20.01.2016 AT 20.01.2016
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016 LT 20.01.2016 PL 20.01.2016
GR 03.06.2016 NO 02.06.2016 IS 20.05.2016 PT 20.05.2016
FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 LV 20.01.2016 SE 20.01.2016
PL 02.03.2016 LV 02.03.2016 RS 20.01.2016 DK 20.01.2016
SE 02.03.2016 RS 02.03.2016 EE 20.01.2016 SK 20.01.2016
NL 02.03.2016 IS 02.07.2016 SM 20.01.2016 RO 20.01.2016
EE 02.03.2016 SK 02.03.2016 CZ 20.01.2016
SM 02.03.2016 RO 02.03.2016
CZ 02.03.2016 PT 04.07.2016
- (11) **2 768 993** (51) **C22C 14/00**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 RS 13.04.2016
LV 13.04.2016 HR 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
- (11) **2 769 026** (51) **E02D 13/00**
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
ES 13.01.2016 GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 FI 13.01.2016
IT 13.01.2016 AT 13.01.2016
LT 13.01.2016 PL 13.01.2016
IS 13.05.2016 PT 13.05.2016
LV 13.01.2016 SE 13.01.2016
RS 13.01.2016 DK 13.01.2016
EE 13.01.2016 SK 13.01.2016
SM 13.01.2016 RO 13.01.2016
CZ 13.01.2016
- (11) **2 769 040** (51) **E05D 15/06**
(84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
GR 25.05.2016 NO 24.05.2016
FI 24.02.2016 LT 24.02.2016
PL 24.02.2016 BE 31.03.2016
NL 24.02.2016 PT 24.06.2016
LV 24.02.2016 SE 24.02.2016
RS 24.02.2016 DK 24.02.2016
EE 24.02.2016 SK 24.02.2016
SM 24.02.2016 RO 24.02.2016
CZ 24.02.2016
- (11) **2 769 041** (51) **E05F 15/614**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 RS 16.03.2016
IS 16.07.2016 EE 16.03.2016
SK 16.03.2016 SM 16.03.2016
RO 16.03.2016 PT 18.07.2016
- (11) **2 769 048** (51) **E21B 17/00**
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016
FI 06.01.2016 IT 06.01.2016
AT 06.01.2016 LT 06.01.2016
PL 06.01.2016 IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 RS 06.01.2016
DK 06.01.2016 EE 06.01.2016
SK 06.01.2016 SM 06.01.2016
RO 06.01.2016 CZ 06.01.2016
- (11) **2 769 064** (51) **F01N 3/20**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
- (11) **2 769 096** (51) **F04B 37/02**
(84) NL 20.01.2016 (84) HR 20.01.2016
ES 20.01.2016 GR 21.04.2016
NO 20.04.2016 FI 20.01.2016
- (11) **2 769 113** (51) **F16D 65/12**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 769 119** (51) **F16F 15/14**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 769 127** (51) **F16K 17/04**
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016
AT 06.01.2016 LT 06.01.2016
PL 06.01.2016 IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 RS 06.01.2016
DK 06.01.2016 EE 06.01.2016
SK 06.01.2016 SM 06.01.2016
RO 06.01.2016 CZ 06.01.2016
- (11) **2 769 155** (51) **F25D 21/14**
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
GR 10.06.2016 NO 09.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 LV 09.03.2016
SE 09.03.2016 RS 09.03.2016
NL 09.03.2016 IS 09.07.2016
EE 09.03.2016 SK 09.03.2016
SM 09.03.2016 RO 09.03.2016
CZ 09.03.2016 PT 11.07.2016
- (11) **2 769 158** (51) **F25D 23/06**
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
ES 13.01.2016 GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 FI 13.01.2016
IT 13.01.2016 LT 13.01.2016
PL 13.01.2016 IS 13.05.2016
PT 13.05.2016 LV 13.01.2016
SE 13.01.2016 RS 13.01.2016
DK 13.01.2016 EE 13.01.2016
SK 13.01.2016 SM 13.01.2016
RO 13.01.2016 CZ 13.01.2016
- (11) **2 769 173** (51) **G01B 5/28**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 RS 22.06.2016
LV 22.06.2016 HR 22.06.2016
GR 23.09.2016
- (11) **2 769 178** (51) **G01B 21/04**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
GR 30.09.2016
- (11) **2 769 198** (51) **G01N 15/14**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 ES 25.05.2016
RS 25.05.2016 LV 25.05.2016
GR 26.08.2016 PT 26.09.2016
- (11) **2 769 204** (51) **G01N 1/40**
(84) HR 17.02.2016 (84) ES 17.02.2016
GR 18.05.2016 NO 17.05.2016
FI 17.02.2016 AT 17.02.2016
LT 17.02.2016 PL 17.02.2016
BE 31.05.2016 NL 17.02.2016
PT 17.06.2016 LV 17.02.2016
SE 17.02.2016 RS 17.02.2016
DK 17.02.2016 EE 17.02.2016
SK 17.02.2016 SM 17.02.2016
RO 17.02.2016 CZ 17.02.2016
- (11) **2 769 233** (51) **G01S 5/02**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 RS 16.03.2016
NL 16.03.2016 IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 PL 16.03.2016
AT 16.03.2016 ES 16.03.2016
SK 16.03.2016 SM 16.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 769 246** (51) **G02B 5/08**
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
GR 07.04.2016 NO 06.04.2016
FI 06.01.2016 AT 06.01.2016
LT 06.01.2016 IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 RS 06.01.2016
DK 06.01.2016 EE 06.01.2016
SK 06.01.2016 SM 06.01.2016
RO 06.01.2016
- (11) **2 769 254** (51) **G02F 1/29**
(84) HR 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016
NO 09.06.2016 FI 09.03.2016
LT 09.03.2016 PL 09.03.2016
LV 09.03.2016 SE 09.03.2016
RS 09.03.2016 NL 09.03.2016
IS 09.07.2016 EE 09.03.2016
AT 09.03.2016 SK 09.03.2016
SM 09.03.2016 RO 09.03.2016
CZ 09.03.2016 PT 11.07.2016
- (11) **2 769 278** (51) **G05D 23/19**
(84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
IS 06.08.2016 FI 06.04.2016
PL 06.04.2016 AT 06.04.2016
ES 06.04.2016 RS 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
- (11) **2 769 281** (51) **G05D 23/30**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
AT 13.04.2016 ES 13.04.2016
RS 13.04.2016 LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 769 321** (51) **C12Q 1/68**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 ES 01.06.2016
RS 01.06.2016 LV 01.06.2016
HR 01.06.2016 GR 02.09.2016
- (11) **2 769 333** (51) **G06K 9/00**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 ES 01.06.2016
RS 01.06.2016 LV 01.06.2016
HR 01.06.2016 GR 02.09.2016
- (11) **2 769 341** (51) **B65G 57/09**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 RS 15.06.2016

LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	(11) 2 769 725	(51) A61K 31/683
GR 16.09.2016		IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) RS 29.06.2016
(11) 2 769 360	(51) G06T 7/00	PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
(84) HR 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	GR 30.09.2016	
NO 03.05.2016	FI 03.02.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016		
AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	(11) 2 769 727	(51) A61K 31/708
PL 03.02.2016	NL 03.02.2016			(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
IS 03.06.2016	PT 03.06.2016	(11) 2 769 445	(51) H01S 5/50	FI 18.05.2016	RS 18.05.2016
LV 03.02.2016	SE 03.02.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
RS 03.02.2016	DK 03.02.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
EE 03.02.2016	SK 03.02.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016		
SM 03.02.2016	RO 03.02.2016	ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	(11) 2 769 771	(51) B05B 11/00
CZ 03.02.2016		LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016
		GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016
(11) 2 769 373	(51) G08G 1/16			FI 10.02.2016	AT 10.02.2016
(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	(11) 2 769 454	(51) H02J 17/00	LT 10.02.2016	PL 10.02.2016
ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	BE 29.02.2016	NL 10.02.2016
NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016
LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	LV 10.02.2016	SE 10.02.2016
IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	IT 06.01.2016	AT 06.01.2016	RS 10.02.2016	DK 10.02.2016
LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	EE 10.02.2016	SK 10.02.2016
RS 13.01.2016	DK 13.01.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	SM 10.02.2016	RO 10.02.2016
EE 13.01.2016	SK 13.01.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	CZ 10.02.2016	
SM 13.01.2016	RO 13.01.2016	RS 06.01.2016	DK 06.01.2016		
CZ 13.01.2016		EE 06.01.2016	SK 06.01.2016	(11) 2 769 785	(51) B22D 41/00
		SM 06.01.2016	RO 06.01.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) FI 15.06.2016
		CZ 06.01.2016		RS 15.06.2016	HR 15.06.2016
(11) 2 769 395	(51) H01G 11/36	(11) 2 769 594	(51) H04W 88/04	(11) 2 769 791	(51) B23C 5/10
(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016
NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016
IT 06.01.2016	AT 06.01.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	GR 23.09.2016	
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016		
IS 06.05.2016	PT 06.05.2016			(11) 2 769 804	(51) B23Q 3/154
LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	(11) 2 769 596	(51) H04W 88/08	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
RS 06.01.2016	DK 06.01.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016
EE 06.01.2016	SK 06.01.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016
SM 06.01.2016	RO 06.01.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	GR 16.09.2016	
CZ 06.01.2016		SE 23.03.2016	RS 23.03.2016		
(11) 2 769 413	(51) H01L 45/00	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	(11) 2 769 813	(51) B26D 5/00
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	ES 01.06.2016	RS 01.06.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	LV 01.06.2016	HR 01.06.2016
ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	GR 02.09.2016	
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	PT 25.07.2016			
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016			(11) 2 769 814	(51) B26F 1/26
		(11) 2 769 630	(51) A23L 3/3463	(84) HR 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016
(11) 2 769 427	(51) H01M 4/04	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	LT 17.02.2016	BE 29.02.2016
(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	LV 17.02.2016	RS 17.02.2016
ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	DK 17.02.2016	EE 17.02.2016
NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	SK 17.02.2016	SM 17.02.2016
IT 06.01.2016	LT 06.01.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	RO 17.02.2016	
IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016		
LV 06.01.2016	SE 06.01.2016			(11) 2 769 829	(51) B29C 51/20
RS 06.01.2016	DK 06.01.2016	(11) 2 769 636	(51) A43C 11/00	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
EE 06.01.2016	SK 06.01.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	FI 08.06.2016	RS 08.06.2016
SM 06.01.2016	RO 06.01.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	LV 08.06.2016	HR 08.06.2016
CZ 06.01.2016		RS 18.05.2016	LV 18.05.2016	GR 09.09.2016	
		HR 18.05.2016	GR 19.08.2016		
(11) 2 769 434	(51) H01M 8/18	PT 19.09.2016		(11) 2 769 843	(51) B32B 38/00
(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(11) 2 769 706	(51) A61G 5/02	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	(84) HR 17.02.2016	(84) ES 17.02.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	GR 18.05.2016	NO 17.05.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
IT 06.01.2016	AT 06.01.2016	FI 17.02.2016	AT 17.02.2016	GR 30.09.2016	
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	LT 17.02.2016	PL 17.02.2016		
IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	BE 29.02.2016	NL 17.02.2016	(11) 2 769 846	(51) B41J 2/14
LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	PT 17.06.2016	LV 17.02.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
RS 06.01.2016	DK 06.01.2016	SE 17.02.2016	RS 17.02.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
EE 06.01.2016	SK 06.01.2016	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
SM 06.01.2016	RO 06.01.2016	DK 17.02.2016	EE 17.02.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
CZ 06.01.2016		SK 17.02.2016	SM 17.02.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
		RO 17.02.2016	CZ 17.02.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
(11) 2 769 437	(51) H01P 5/107			PT 08.08.2016	
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016				
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016				
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016				

(11) 2 770 155	(51) E06C 1/12	(11) 2 770 253	(51) F21V 29/00	IS 03.06.2016	PT 03.06.2016
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	LV 03.02.2016	SE 03.02.2016
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	FI 04.05.2016	ES 04.05.2016	RS 03.02.2016	DK 03.02.2016
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	RS 04.05.2016	LV 04.05.2016	EE 03.02.2016	SK 03.02.2016
GR 30.09.2016		HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	SM 03.02.2016	RO 03.02.2016
		PT 05.09.2016		CZ 03.02.2016	
(11) 2 770 161	(51) E21B 37/08	(11) 2 770 260	(51) F23R 3/00	(11) 2 770 392	(51) G05B 23/02
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
FI 20.04.2016	RS 20.04.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016
		GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	PT 26.09.2016	
(11) 2 770 162	(51) G01V 99/00	(11) 2 770 269	(51) F24H 6/00	(11) 2 770 395	(51) G05D 1/06
(84) LT 25.05.2016	(84) FI 25.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
NL 25.05.2016	ES 25.05.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
RS 25.05.2016	LV 25.05.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016
GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016
		LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	PT 26.09.2016	
		GR 21.07.2016	PT 22.08.2016		
(11) 2 770 163	(51) F01D 5/04	(11) 2 770 292	(51) F41H 5/22	(11) 2 770 447	(51) G06F 17/30
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) HR 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	NO 17.05.2016	LT 17.02.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	BE 29.02.2016	PT 17.06.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016
GR 23.09.2016		LV 17.02.2016	RS 17.02.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016
		EE 17.02.2016	SK 17.02.2016		
		SM 17.02.2016	RO 17.02.2016		
(11) 2 770 216	(51) F15B 13/08	(11) 2 770 307	(51) G01F 23/292	(11) 2 770 485	(51) G07G 1/00
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	PL 27.04.2016	ES 27.04.2016	RS 11.05.2016	LV 11.05.2016
ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	PT 12.09.2016	
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	PT 29.08.2016			
(11) 2 770 229	(51) F16H 57/04	(11) 2 770 308	(51) G01F 23/00	(11) 2 770 513	(51) H01L 39/14
(84) BE 31.01.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
HR 06.01.2016	ES 06.01.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	PL 27.04.2016	ES 27.04.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016
FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
AT 06.01.2016	LT 06.01.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016
PL 06.01.2016	IS 06.05.2016	PT 29.08.2016		RS 02.03.2016	NL 02.03.2016
PT 06.05.2016	LV 06.01.2016			IS 02.07.2016	EE 02.03.2016
RS 06.01.2016	DK 06.01.2016			SK 02.03.2016	SM 02.03.2016
MC 06.01.2016	EE 06.01.2016			RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016
SK 06.01.2016	SM 06.01.2016			PT 04.07.2016	
RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016				
(11) 2 770 230	(51) F16H 57/08	(11) 2 770 319	(51) G01N 21/3504	(11) 2 770 560	(51) H01M 4/139
(84) HR 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016
NO 17.05.2016	AT 17.02.2016	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016
LT 17.02.2016	PL 17.02.2016	IT 03.02.2016	LT 03.02.2016	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016
NL 17.02.2016	PT 17.06.2016	PL 03.02.2016	BE 29.02.2016	AT 03.02.2016	LT 03.02.2016
LV 17.02.2016	SE 17.02.2016	NL 03.02.2016	IS 03.06.2016	PL 03.02.2016	NL 03.02.2016
RS 17.02.2016	CH 29.02.2016	PT 03.06.2016	LV 03.02.2016	IS 03.06.2016	PT 03.06.2016
LI 29.02.2016	EE 17.02.2016	SE 03.02.2016	RS 03.02.2016	LV 03.02.2016	SE 03.02.2016
SK 17.02.2016	SM 17.02.2016	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	RS 03.02.2016	DK 03.02.2016
RO 17.02.2016		DK 03.02.2016	EE 03.02.2016	EE 03.02.2016	SK 03.02.2016
		SK 03.02.2016	SM 03.02.2016	SM 03.02.2016	RO 03.02.2016
		RO 03.02.2016	CZ 03.02.2016	CZ 03.02.2016	
(11) 2 770 231	(51) F16H 57/08	(11) 2 770 356	(51) G02B 6/42	(11) 2 770 566	(51) H01M 6/08
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016
		AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
		PL 24.02.2016	NL 24.02.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016
		PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	RS 02.03.2016	NL 02.03.2016
		SE 24.02.2016	RS 24.02.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016
		DK 24.02.2016	EE 24.02.2016	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016
		SK 24.02.2016	SM 24.02.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016
		RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016	PT 04.07.2016	
(11) 2 770 238	(51) F16L 5/04	(11) 2 770 368	(51) G02F 1/1343	(11) 2 770 574	(51) H01M 10/06
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
NL 20.04.2016	ES 20.04.2016	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016
RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	PL 03.02.2016	NL 03.02.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016
PT 22.08.2016					

- (11) **2 770 578** (51) **H01M 12/06**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 RS 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
- (11) **2 770 647** (51) **H04B 7/10**
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 NO 02.06.2016
FI 02.03.2016 AT 02.03.2016
LT 02.03.2016 PL 02.03.2016
LV 02.03.2016 SE 02.03.2016
RS 02.03.2016 NL 02.03.2016
IS 02.07.2016 EE 02.03.2016
SK 02.03.2016 SM 02.03.2016
RO 02.03.2016 CZ 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 770 650** (51) **H04B 17/00**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 RS 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
- (11) **2 770 657** (51) **H04L 1/06**
(84) BE 30.04.2016 (84) NO 20.07.2016
LT 20.04.2016 FI 20.04.2016
PL 20.04.2016 NL 20.04.2016
AT 20.04.2016 ES 20.04.2016
RS 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 770 659** (51) **H04L 1/18**
(84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
GR 25.05.2016 NO 24.05.2016
FI 24.02.2016 IT 24.02.2016
AT 24.02.2016 LT 24.02.2016
PL 24.02.2016 NL 24.02.2016
PT 24.06.2016 LV 24.02.2016
SE 24.02.2016 EE 24.02.2016
SK 24.02.2016 SM 24.02.2016
RO 24.02.2016 CZ 24.02.2016
- (11) **2 770 664** (51) **G06F 1/26**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
AT 13.04.2016 RS 13.04.2016
LV 13.04.2016 HR 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
- (11) **2 770 681** (51) **H04L 12/931**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 RS 13.04.2016
LV 13.04.2016 HR 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
- (11) **2 770 682** (51) **H04L 12/931**
(84) NL 20.01.2016 (84) HR 20.01.2016
ES 20.01.2016 GR 21.04.2016
NO 20.04.2016 FI 20.01.2016
IT 20.01.2016 AT 20.01.2016
LT 20.01.2016 PL 20.01.2016
IS 20.05.2016 PT 20.05.2016
LV 20.01.2016 SE 20.01.2016
RS 20.01.2016 DK 20.01.2016
EE 20.01.2016 SK 20.01.2016
SM 20.01.2016 RO 20.01.2016
CZ 20.01.2016
- (11) **2 770 684** (84) HR 10.02.2016
GR 11.05.2016
FI 10.02.2016
AT 10.02.2016
PL 10.02.2016
IS 10.06.2016
LV 10.02.2016
RS 10.02.2016
EE 10.02.2016
SM 10.02.2016
CZ 10.02.2016
- (11) **2 770 687** (84) HR 16.03.2016
NO 16.06.2016
LT 16.03.2016
SE 16.03.2016
NL 16.03.2016
EE 16.03.2016
AT 16.03.2016
SK 16.03.2016
RO 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 770 697** (84) NO 29.09.2016
FI 29.06.2016
LV 29.06.2016
GR 30.09.2016
- (11) **2 770 704** (84) NL 27.04.2016
LT 27.04.2016
PL 27.04.2016
ES 27.04.2016
LV 27.04.2016
GR 28.07.2016
- (11) **2 770 714** (84) NL 13.01.2016
GR 14.04.2016
FI 13.01.2016
AT 13.01.2016
PL 13.01.2016
IS 13.05.2016
LV 13.01.2016
RS 13.01.2016
LU 01.03.2016
EE 13.01.2016
SM 13.01.2016
CZ 13.01.2016
- (11) **2 770 717** (84) NO 29.09.2016
FI 29.06.2016
LV 29.06.2016
GR 30.09.2016
- (11) **2 770 761** (84) NO 20.07.2016
FI 20.04.2016
AT 20.04.2016
RS 20.04.2016
HR 20.04.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 770 779** (84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016
FI 06.04.2016
AT 06.04.2016
RS 06.04.2016
HR 06.04.2016
PT 08.08.2016
- (51) **H04L 25/49** (84) ES 10.02.2016
NO 10.05.2016
IT 10.02.2016
LT 10.02.2016
NL 10.02.2016
PT 13.06.2016
SE 10.02.2016
DK 10.02.2016
SK 10.02.2016
RO 10.02.2016
- (51) **H04L 29/06** (84) GR 17.06.2016
FI 16.03.2016
LV 16.03.2016
RS 16.03.2016
IS 16.07.2016
PL 16.03.2016
ES 16.03.2016
SM 16.03.2016
CZ 16.03.2016
- (51) **H04L 29/08** (84) LT 29.06.2016
RS 29.06.2016
HR 29.06.2016
- (51) **H04M 1/03** (84) NO 27.07.2016
FI 27.04.2016
AT 27.04.2016
RS 27.04.2016
HR 27.04.2016
PT 29.08.2016
- (51) **H04M 3/51** (84) HR 13.01.2016
NO 13.04.2016
IT 13.01.2016
LT 13.01.2016
BE 31.03.2016
PT 13.05.2016
SE 13.01.2016
DK 13.01.2016
MC 13.01.2016
SK 13.01.2016
RO 13.01.2016
- (51) **H04M 11/06** (84) LT 29.06.2016
RS 29.06.2016
HR 29.06.2016
- (51) **H04W 4/12** (84) LT 20.04.2016
PL 20.04.2016
ES 20.04.2016
LV 20.04.2016
GR 21.07.2016
- (51) **H04W 36/08** (84) NO 06.07.2016
IS 06.08.2016
PL 06.04.2016
ES 06.04.2016
LV 06.04.2016
GR 07.07.2016
- (11) **2 770 785** (84) NO 29.09.2016
FI 29.06.2016
LV 29.06.2016
GR 30.09.2016
- (11) **2 770 790** (84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016
FI 06.04.2016
AT 06.04.2016
RS 06.04.2016
HR 06.04.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 770 792** (84) NO 22.09.2016
FI 22.06.2016
LV 22.06.2016
GR 23.09.2016
- (11) **2 770 796** (84) NO 27.07.2016
FI 27.04.2016
AT 27.04.2016
RS 27.04.2016
HR 27.04.2016
PT 29.08.2016
- (11) **2 770 812** (84) NO 11.08.2016
FI 11.05.2016
RS 11.05.2016
HR 11.05.2016
PT 12.09.2016
- (11) **2 770 860** (84) HR 27.04.2016
- (11) **2 770 869** (84) HR 03.02.2016
GR 04.05.2016
FI 03.02.2016
LT 03.02.2016
NL 03.02.2016
PT 03.06.2016
SE 03.02.2016
DK 03.02.2016
SK 03.02.2016
RO 03.02.2016
- (11) **2 770 878** (84) HR 13.01.2016
NO 13.04.2016
AT 13.01.2016
PL 13.01.2016
PT 13.05.2016
SE 13.01.2016
DK 13.01.2016
SK 13.01.2016
RO 13.01.2016
- (11) **2 770 881** (84) NO 20.07.2016
FI 20.04.2016
NL 20.04.2016
ES 20.04.2016
LV 20.04.2016
GR 21.07.2016
- (11) **2 770 895** (84) HR 13.01.2016
NO 13.04.2016
AT 13.01.2016
IS 13.05.2016
SE 13.01.2016
DK 13.01.2016
- (51) **H04W 52/24** (84) LT 29.06.2016
RS 29.06.2016
HR 29.06.2016
- (51) **H04W 74/08** (84) NO 06.07.2016
IS 06.08.2016
PL 06.04.2016
ES 06.04.2016
LV 06.04.2016
GR 07.07.2016
- (51) **H04W 74/08** (84) LT 22.06.2016
RS 22.06.2016
HR 22.06.2016
- (51) **H04W 76/02** (84) LT 27.04.2016
PL 27.04.2016
ES 27.04.2016
LV 27.04.2016
GR 28.07.2016
- (51) **A01C 21/00** (84) LT 11.05.2016
ES 11.05.2016
LV 11.05.2016
GR 12.08.2016
- (51) **A24F 47/00**
- (51) **A45F 3/14** (84) ES 03.02.2016
NO 03.05.2016
AT 03.02.2016
PL 03.02.2016
IS 03.06.2016
LV 03.02.2016
RS 03.02.2016
EE 03.02.2016
SM 03.02.2016
CZ 03.02.2016
- (51) **A47C 1/037** (84) GR 14.04.2016
FI 13.01.2016
LT 13.01.2016
IS 13.05.2016
LV 13.01.2016
RS 13.01.2016
EE 13.01.2016
SM 13.01.2016
CZ 13.01.2016
- (51) **A47F 1/12** (84) LT 20.04.2016
PL 20.04.2016
AT 20.04.2016
RS 20.04.2016
HR 20.04.2016
PT 22.08.2016
- (51) **A47L 11/40** (84) GR 14.04.2016
FI 13.01.2016
LT 13.01.2016
LV 13.01.2016
RS 13.01.2016
EE 13.01.2016

SK 13.01.2016	SM 13.01.2016	(11) 2 771 016	(51) A61K 31/365	(11) 2 771 180	(51) B31D 3/02
RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) RS 04.05.2016
(11) 2 770 909	(51) A61B 5/1455	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	LV 20.04.2016	GR 21.07.2016	(11) 2 771 181	(51) B32B 3/02
GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	PT 22.08.2016		(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016
FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	(11) 2 771 066	(51) A61N 1/378	GR 14.04.2016	NO 13.04.2016
LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	FI 13.01.2016	IT 13.01.2016
LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	FI 25.05.2016	RS 25.05.2016	AT 13.01.2016	LT 13.01.2016
RS 02.03.2016	NL 02.03.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	PL 13.01.2016	IS 13.05.2016
IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	PT 26.09.2016		PT 13.05.2016	LV 13.01.2016
SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	(11) 2 771 094	(51) B01D 53/04	SE 13.01.2016	RS 13.01.2016
RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) ES 13.01.2016	DK 13.01.2016	EE 13.01.2016
PT 04.07.2016		GR 14.04.2016	NO 13.04.2016	SK 13.01.2016	SM 13.01.2016
(11) 2 770 946	(51) A61C 13/00	FI 13.01.2016	IT 13.01.2016	RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016
(84) HR 13.01.2016	(84) GR 14.04.2016	AT 13.01.2016	LT 13.01.2016	(11) 2 771 187	(51) B41C 1/00
NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	PL 13.01.2016	IS 13.05.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	SE 13.01.2016	RS 13.01.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	DK 13.01.2016	EE 13.01.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
RS 13.01.2016	DK 13.01.2016	SK 13.01.2016	SM 13.01.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
EE 13.01.2016	SK 13.01.2016	RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
SM 13.01.2016	RO 13.01.2016	(11) 2 771 099	(51) B01F 3/04	PT 08.08.2016	
CZ 13.01.2016		(84) HR 13.01.2016	(84) GR 14.04.2016	(11) 2 771 207	(51) B60P 3/07
(11) 2 770 958	(51) A61F 5/56	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	AT 13.01.2016	LT 13.01.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	PL 13.01.2016	IS 13.05.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	SE 13.01.2016	RS 13.01.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	EE 13.01.2016	SK 13.01.2016	EE 30.03.2016	ES 30.03.2016
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	SM 13.01.2016	RO 13.01.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
AT 30.03.2016	SK 30.03.2016	(11) 2 771 134	(51) B08B 3/02	RO 30.03.2016	PT 01.08.2016
SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(11) 2 771 211	(51) B60R 21/2165
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
(11) 2 771 000	(51) C07D 401/12	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	PL 27.04.2016	ES 27.04.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016
ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	PT 29.08.2016	
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	(11) 2 771 217	(51) B60T 8/36
		CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
(11) 2 771 004	(51) C07D 241/04	(11) 2 771 142	(51) B23B 27/16	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	GR 30.09.2016	
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	RS 04.05.2016	LV 04.05.2016	(11) 2 771 224	(51) B62D 6/10
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	PT 05.09.2016		NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
(11) 2 771 005	(51) C07D 241/04	(11) 2 771 147	(51) B23K 26/08	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	IT 13.01.2016	LT 13.01.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	PL 13.01.2016	IS 13.05.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
		PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
(11) 2 771 006	(51) C07D 207/08	SE 13.01.2016	RS 13.01.2016	PT 01.08.2016	
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	DK 13.01.2016	EE 13.01.2016	(11) 2 771 225	(51) B62D 6/00
FI 25.05.2016	RS 25.05.2016	SK 13.01.2016	SM 13.01.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
PT 26.09.2016				FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
(11) 2 771 015	(51) C07F 15/02	(11) 2 771 164	(51) B29B 13/02	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	PT 08.08.2016	
SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	LT 03.02.2016	PL 03.02.2016	(11) 2 771 226	(51) B62D 6/00
NL 16.03.2016	IS 03.06.2016	IS 03.06.2016	PT 03.06.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
EE 16.03.2016	LV 03.02.2016	LV 03.02.2016	SE 03.02.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
AT 16.03.2016	RS 03.02.2016	RS 03.02.2016	DK 03.02.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016
SM 16.03.2016	EE 03.02.2016	EE 03.02.2016	SK 03.02.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016
PT 18.07.2016	SM 03.02.2016	SM 03.02.2016	RO 03.02.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016
	RO 16.03.2016	CZ 03.02.2016			

- (11) **2 771 227** (51) **B62D 15/02** LV 20.01.2016 SE 20.01.2016 DK 24.02.2016 EE 24.02.2016
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016 RS 20.01.2016 DK 20.01.2016 SK 24.02.2016 SM 24.02.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016 EE 20.01.2016 SK 20.01.2016 RO 24.02.2016 CZ 24.02.2016
ES 25.05.2016 RS 25.05.2016 SM 20.01.2016 RO 20.01.2016
LV 25.05.2016 GR 26.08.2016 CZ 20.01.2016
- (11) **2 771 232** (51) **B62M 1/16** (11) **2 771 302** (51) **C04B 7/48**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016 (84) FI 25.05.2016 (84) LT 25.05.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016 (84) RS 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016
RS 27.04.2016 LV 27.04.2016 (84) GR 26.08.2016 (84) PT 26.09.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016 (84) HR 24.02.2016 (84) NO 24.05.2016 (11) **2 771 408** (51) **C09C 1/00**
PT 29.08.2016 (84) FI 24.02.2016 (84) AT 24.02.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
ES 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016 (84) LT 25.05.2016
RS 27.04.2016 LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016
- (11) **2 771 235** (51) **B63B 21/50** (11) **2 771 306** (51) **C04B 41/63** (11) **2 771 433** (51) **C10G 45/00**
(84) HR 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016 (84) HR 24.02.2016 (84) NO 24.05.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 09.03.2016 (84) LT 09.03.2016 (84) FI 24.02.2016 (84) AT 24.02.2016 (84) NO 25.05.2016 (84) LT 25.05.2016
LV 09.03.2016 RS 09.03.2016 (84) NL 24.02.2016 (84) PL 24.02.2016 (84) ES 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016
IS 09.07.2016 EE 09.03.2016 (84) LV 24.02.2016 (84) PT 24.06.2016 (84) LV 25.05.2016 (84) GR 26.08.2016
AT 09.03.2016 SK 09.03.2016 (84) RS 24.02.2016 (84) SE 24.02.2016 (84) PT 26.09.2016
SM 09.03.2016 RO 09.03.2016 (84) EE 24.02.2016 (84) DK 24.02.2016
CZ 09.03.2016 PT 11.07.2016 (84) SM 24.02.2016 (84) SK 24.02.2016
RO 24.02.2016 (84) CZ 24.02.2016 (84) RO 24.02.2016
- (11) **2 771 236** (51) **E06B 3/66** (11) **2 771 315** (51) **C07C 269/04**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) LT 13.04.2016
NO 16.06.2016 (84) FI 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016
LT 16.03.2016 (84) LV 16.03.2016 (84) NL 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016
SE 16.03.2016 (84) RS 13.04.2016 (84) HR 13.04.2016 (84) LV 13.04.2016
IS 16.07.2016 EE 16.03.2016 (84) PT 16.08.2016 (84) GR 14.07.2016
PL 16.03.2016 ES 16.03.2016
SK 16.03.2016 SM 16.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
- (11) **2 771 245** (51) **B65C 9/00** (11) **2 771 320** (51) **C07D 207/34**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) LT 22.06.2016 (84) RS 22.06.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016 (84) LV 22.06.2016 (84) HR 22.06.2016
ES 25.05.2016 RS 25.05.2016 (84) GR 23.09.2016
LV 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 771 251** (51) **B65D 47/08** (11) **2 771 332** (51) **C07D 333/20**
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016 (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
ES 13.01.2016 (84) GR 14.04.2016 (84) NO 29.06.2016 (84) RS 29.06.2016
NO 13.04.2016 (84) FI 13.01.2016 (84) FI 29.06.2016 (84) HR 29.06.2016
IT 13.01.2016 AT 13.01.2016 (84) LV 29.06.2016 (84) HR 29.06.2016
LT 13.01.2016 PL 13.01.2016 (84) HR 27.04.2016
IS 13.05.2016 PT 13.05.2016 (84) PT 29.08.2016
LV 13.01.2016 SE 13.01.2016
RS 13.01.2016 DK 13.01.2016
EE 13.01.2016 SK 13.01.2016
SM 13.01.2016 RO 13.01.2016
CZ 13.01.2016
- (11) **2 771 252** (51) **B65D 47/24** (11) **2 771 336** (51) **C07D 407/06**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
FI 08.06.2016 (84) RS 08.06.2016 (84) LT 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
LV 08.06.2016 (84) HR 08.06.2016 (84) PL 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
GR 09.09.2016 (84) PT 13.05.2016 (84) RS 27.04.2016 (84) LV 27.04.2016
CZ 03.02.2016
- (11) **2 771 261** (51) **B65G 13/073** (11) **2 771 340** (51) **C07D 471/04**
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
GR 07.04.2016 (84) NO 06.04.2016 (84) FI 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016
FI 06.01.2016 LT 06.01.2016 (84) NL 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016
PT 06.05.2016 IS 06.05.2016 (84) ES 13.04.2016 (84) RS 13.04.2016
SE 06.01.2016 LV 06.01.2016 (84) LV 13.04.2016 (84) HR 13.04.2016
DK 06.01.2016 EE 06.01.2016 (84) GR 14.07.2016 (84) PT 16.08.2016
SK 06.01.2016 SM 06.01.2016
RO 06.01.2016 CZ 06.01.2016
- (11) **2 771 265** (51) **B65G 63/02** (11) **2 771 342** (51) **C07D 473/16** (11) **2 771 535** (51) **E21B 23/14**
(84) HR 20.01.2016 (84) ES 20.01.2016 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
GR 21.04.2016 (84) NO 20.04.2016 (84) FI 18.05.2016 (84) RS 18.05.2016 (84) ES 06.01.2016 (84) GR 07.04.2016
FI 20.01.2016 LT 20.01.2016 (84) LV 18.05.2016 (84) HR 18.05.2016 (84) FI 06.01.2016 (84) IT 06.01.2016
IS 20.05.2016 PT 20.05.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) PL 06.01.2016 (84) LT 06.01.2016
IS 06.05.2016 (84) RS 06.01.2016 (84) NL 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016 (84) SE 06.01.2016 (84) LV 06.01.2016
EE 06.01.2016 (84) SM 06.01.2016 (84) HR 13.04.2016 (84) DK 06.01.2016 (84) RS 06.01.2016
SM 06.01.2016 (84) CZ 06.01.2016 (84) SK 06.01.2016 (84) SM 06.01.2016
CZ 06.01.2016 (84) RO 06.01.2016 (84) RO 06.01.2016
- (11) **2 771 275** (51) **B65D 47/24** (11) **2 771 344** (51) **C07D 487/04**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 08.06.2016 (84) RS 08.06.2016 (84) FI 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016
LV 08.06.2016 (84) HR 08.06.2016 (84) NL 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016
GR 09.09.2016 (84) PT 13.05.2016 (84) HR 27.04.2016 (84) RS 13.04.2016
CZ 03.02.2016
- (11) **2 771 285** (51) **B65G 63/02** (11) **2 771 377** (51) **C08G 18/10**
(84) HR 20.01.2016 (84) ES 20.01.2016 (84) HR 24.02.2016 (84) GR 25.05.2016
GR 21.04.2016 (84) NO 20.04.2016 (84) NO 24.05.2016 (84) FI 24.02.2016
FI 20.01.2016 LT 20.01.2016 (84) AT 24.02.2016 (84) LT 24.02.2016
IS 20.05.2016 PT 20.05.2016 (84) PT 24.06.2016 (84) LV 24.02.2016
IS 06.05.2016 (84) RS 06.01.2016 (84) SE 24.02.2016 (84) RS 24.02.2016
- (11) **2 771 399** (51) **C08L 23/06**
(84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016
FI 27.04.2016 PL 27.04.2016
AT 27.04.2016 ES 27.04.2016
RS 27.04.2016 LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016
- (11) **2 771 433** (51) **C10G 45/00**
(84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016
FI 27.04.2016 PL 27.04.2016
AT 27.04.2016 ES 27.04.2016
RS 27.04.2016 LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016
- (11) **2 771 439** (51) **C10L 1/00**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 (84) RS 22.06.2016
LV 22.06.2016 HR 22.06.2016
GR 23.09.2016
- (11) **2 771 495** (51) **C21D 1/20**
(84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016
GR 04.05.2016 NO 03.05.2016
FI 03.02.2016 IT 03.02.2016
AT 03.02.2016 LT 03.02.2016
PL 03.02.2016 NL 03.02.2016
IS 03.06.2016 PT 03.06.2016
LV 03.02.2016 SE 03.02.2016
RS 03.02.2016 DK 03.02.2016
EE 03.02.2016 SK 03.02.2016
SM 03.02.2016 RO 03.02.2016
CZ 03.02.2016
- (11) **2 771 528** (51) **E05B 63/20**
(84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016
GR 04.05.2016 NO 03.05.2016
FI 03.02.2016 IT 03.02.2016
AT 03.02.2016 LT 03.02.2016
PL 03.02.2016 IS 03.06.2016
PT 03.06.2016 LV 03.02.2016
SE 03.02.2016 RS 03.02.2016
DK 03.02.2016 EE 03.02.2016
SK 03.02.2016 SM 03.02.2016
RO 03.02.2016 CZ 03.02.2016
- (11) **2 771 554** (51) **F02C 3/14**
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016
FI 06.01.2016 IT 06.01.2016
AT 06.01.2016 LT 06.01.2016
PL 06.01.2016 IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 RS 06.01.2016
DK 06.01.2016 EE 06.01.2016
SK 06.01.2016 SM 06.01.2016
RO 06.01.2016 CZ 06.01.2016

- PT 06.05.2016
SE 06.01.2016
EE 06.01.2016
SM 06.01.2016
CZ 06.01.2016
- (11) **2 771 585** (51) **F16C 33/64**
(84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
GR 25.05.2016 NO 24.05.2016
FI 24.02.2016 IT 24.02.2016
LT 24.02.2016 PL 24.02.2016
NL 24.02.2016 PT 24.06.2016
LV 24.02.2016 SE 24.02.2016
RS 24.02.2016 DK 24.02.2016
EE 24.02.2016 SK 24.02.2016
SM 24.02.2016 RO 24.02.2016
CZ 24.02.2016
- (11) **2 771 608** (51) **F16M 11/18**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 ES 01.06.2016
RS 01.06.2016 LV 01.06.2016
HR 01.06.2016 GR 02.09.2016
- (11) **2 771 626** (51) **F25B 9/14**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
- (11) **2 771 635** (51) **F28F 9/00**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 LT 30.03.2016
LV 30.03.2016 RS 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 771 636** (51) **F28F 9/02**
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016
IT 06.01.2016 LT 06.01.2016
PL 06.01.2016 IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 RS 06.01.2016
DK 06.01.2016 EE 06.01.2016
SK 06.01.2016 SM 06.01.2016
RO 06.01.2016 CZ 06.01.2016
- (11) **2 771 658** (51) **G01N 21/552**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
- (11) **2 771 663** (51) **G01M 13/02**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 RS 13.04.2016
LV 13.04.2016 HR 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
- (11) **2 771 742** (51) **G03G 15/16**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 771 794** (51) **G06F 12/02**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
- (11) **2 771 795** (51) **G06F 12/08**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 ES 01.06.2016
RS 01.06.2016 LV 01.06.2016
HR 01.06.2016 GR 02.09.2016
- (11) **2 771 888** (51) **H01B 7/282**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 RS 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
AT 23.03.2016 ES 23.03.2016
SK 23.03.2016 SM 23.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 771 889** (51) **H01B 7/36**
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
GR 11.05.2016 NO 10.05.2016
FI 10.02.2016 IT 10.02.2016
AT 10.02.2016 LT 10.02.2016
PL 10.02.2016 NL 10.02.2016
IS 10.06.2016 PT 13.06.2016
LV 10.02.2016 SE 10.02.2016
RS 10.02.2016 DK 10.02.2016
EE 10.02.2016 SK 10.02.2016
SM 10.02.2016 RO 10.02.2016
CZ 10.02.2016
- (11) **2 771 894** (51) **H01F 27/40**
(84) HR 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016
NO 09.06.2016 FI 09.03.2016
LT 09.03.2016 PL 09.03.2016
LV 09.03.2016 SE 09.03.2016
RS 09.03.2016 NL 09.03.2016
IS 09.07.2016 EE 09.03.2016
AT 09.03.2016 SK 09.03.2016
SM 09.03.2016 RO 09.03.2016
CZ 09.03.2016 PT 11.07.2016
- (11) **2 771 896** (51) **H01H 31/00**
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016
IT 06.01.2016 AT 06.01.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
IS 06.05.2016 PT 06.05.2016
LV 06.01.2016 SE 06.01.2016
RS 06.01.2016 DK 06.01.2016
EE 06.01.2016 SK 06.01.2016
SM 06.01.2016 RO 06.01.2016
CZ 06.01.2016
- (11) **2 771 918** (51) **H01L 41/187**
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
ES 13.01.2016 GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 FI 13.01.2016
IT 13.01.2016 AT 13.01.2016
LT 13.01.2016 PL 13.01.2016
IS 13.05.2016 PT 13.05.2016
LV 13.01.2016 SE 13.01.2016
RS 13.01.2016 DK 13.01.2016
EE 13.01.2016 SK 13.01.2016
SM 13.01.2016 RO 13.01.2016
CZ 13.01.2016
- (11) **2 771 933** (51) **H01M 4/92**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
- (11) **2 771 935** (51) **H01M 8/04**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
- (11) **2 771 954** (51) **H02G 1/08**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
RS 18.05.2016 LV 18.05.2016
HR 18.05.2016 GR 19.08.2016
- (11) **2 771 956** (51) **H02J 3/36**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 771 958** (51) **H02M 7/42**
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
ES 13.01.2016 GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 FI 13.01.2016
IT 13.01.2016 LT 13.01.2016
PL 13.01.2016 IS 13.05.2016
PT 13.05.2016 LV 13.01.2016
SE 13.01.2016 RS 13.01.2016
DK 13.01.2016 EE 13.01.2016
SK 13.01.2016 SM 13.01.2016
RO 13.01.2016 CZ 13.01.2016
- (11) **2 771 963** (51) **H02K 11/00**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 RS 15.06.2016
LV 15.06.2016 HR 15.06.2016
GR 16.09.2016
- (11) **2 772 043** (51) **H04L 29/12**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 ES 13.04.2016
RS 13.04.2016 LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 772 067** (51) **H04R 1/10**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
ES 06.04.2016 RS 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
- (11) **2 772 068** (51) **H04R 1/10**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
RS 01.06.2016 LV 01.06.2016
HR 01.06.2016 GR 02.09.2016
- (11) **2 772 082** (51) **H04W 24/02**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
GR 30.09.2016

- (11) **2 772 538** (51) **C12N 15/09** AT 13.01.2016 LT 13.01.2016 (11) **2 772 965** (51) **H01M 4/04**
(84) BE 29.02.2016 (84) NL 13.01.2016 PL 13.01.2016 IS 13.05.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
HR 13.01.2016 ES 13.01.2016 PT 13.05.2016 LV 13.01.2016 FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
GR 14.04.2016 NO 13.04.2016 SE 13.01.2016 RS 13.01.2016 NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
FI 13.01.2016 IT 13.01.2016 DK 13.01.2016 MC 13.01.2016 ES 20.04.2016 RS 20.04.2016
AT 13.01.2016 LT 13.01.2016 EE 13.01.2016 SK 13.01.2016 LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
PL 13.01.2016 IS 13.05.2016 SM 13.01.2016 RO 13.01.2016 GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
PT 13.05.2016 LV 13.01.2016 CZ 13.01.2016
- (11) **2 772 544** (51) **C12P 17/06** (11) **2 772 749** (51) **G01N 21/35** (11) **2 772 983** (51) **H01M 16/00**
(84) LT 22.06.2016 (84) FI 22.06.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
RS 22.06.2016 LV 22.06.2016 FI 20.04.2016 PL 20.04.2016 FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
HR 22.06.2016 GR 23.09.2016 NL 20.04.2016 AT 20.04.2016 RS 25.05.2016 LV 25.05.2016
ES 20.04.2016 RS 20.04.2016 PT 26.09.2016
- (11) **2 772 573** (51) **D01H 13/16** (11) **2 772 764** (51) **G01P 5/165** (11) **2 773 001** (51) **H02H 3/16**
(84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016 (84) BE 29.02.2016 (84) NL 20.01.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
GR 04.05.2016 HR 20.01.2016 HR 20.01.2016 ES 20.01.2016 FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
FI 03.02.2016 GR 21.04.2016 NO 20.01.2016 NO 20.01.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016
LT 03.02.2016 AT 03.02.2016 IT 20.01.2016 IT 20.01.2016 RS 13.04.2016 LV 13.04.2016
BE 29.02.2016 NL 03.02.2016 LT 20.01.2016 IS 20.05.2016 HR 13.04.2016 GR 14.07.2016
IS 03.06.2016 PT 03.06.2016 LV 20.01.2016 LV 20.01.2016 RS 20.01.2016 ES 10.02.2016
LV 03.02.2016 SE 20.01.2016 RS 20.01.2016 MC 20.01.2016 NL 10.02.2016 IS 10.06.2016
RS 03.02.2016 DK 03.02.2016 SK 20.01.2016 SK 20.01.2016 PT 13.06.2016 LV 10.02.2016
EE 03.02.2016 SK 03.02.2016 EE 20.01.2016 RO 20.01.2016 RS 10.02.2016 DK 10.02.2016
SM 03.02.2016 RO 03.02.2016 SM 20.01.2016 RO 20.01.2016 SM 10.02.2016 SK 10.02.2016
CZ 03.02.2016 CZ 20.01.2016 CZ 20.01.2016
- (11) **2 772 577** (51) **D06F 35/00** (11) **2 772 796** (51) **G02F 1/1333** (11) **2 773 002** (51) **H02H 7/06**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016 FI 29.06.2016 RS 29.06.2016 GR 11.05.2016 NO 10.05.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016 LV 29.06.2016 HR 29.06.2016 FI 10.02.2016 IT 10.02.2016
ES 06.04.2016 RS 06.04.2016 GR 30.09.2016 AT 10.02.2016 LT 10.02.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016 EE 10.02.2016 SM 10.02.2016 PL 10.02.2016 BE 29.02.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016 CZ 10.02.2016 NL 10.02.2016 IS 10.06.2016
PT 13.06.2016 DK 10.02.2016
- (11) **2 772 595** (51) **E04D 3/362** (11) **2 772 821** (51) **G05F 1/575** (11) **2 773 006** (51) **H02J 3/36**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 AT 13.04.2016 AT 13.04.2016 FI 15.06.2016 RS 15.06.2016
NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 RS 13.04.2016 RS 13.04.2016 LV 15.06.2016 HR 15.06.2016
RS 13.04.2016 LV 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016 GR 16.09.2016
- (11) **2 772 637** (51) **F02F 3/22** (11) **2 772 833** (51) **G06F 3/03** (11) **2 773 036** (51) **H02M 7/49**
(84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) HR 24.02.2016 (84) GR 25.05.2016
GR 25.05.2016 NO 24.05.2016 FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 IT 24.02.2016 AT 24.02.2016
FI 24.02.2016 AT 24.02.2016 RS 18.05.2016 LV 18.05.2016 NL 24.02.2016 PL 24.02.2016
LT 24.02.2016 PL 24.02.2016 HR 18.05.2016 GR 19.08.2016 LV 24.02.2016 PT 24.06.2016
BE 29.02.2016 NL 24.02.2016 PT 19.09.2016 CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
PT 24.06.2016 LV 24.02.2016 RS 24.02.2016 DK 24.02.2016 EE 24.02.2016
SE 24.02.2016 RS 24.02.2016 EE 24.02.2016 SM 24.02.2016 SM 24.02.2016
DK 24.02.2016 EE 24.02.2016 SK 24.02.2016 CZ 24.02.2016
SK 24.02.2016 SM 24.02.2016 RO 24.02.2016
RO 24.02.2016 CZ 24.02.2016
- (11) **2 772 715** (51) **F26B 5/16** (11) **2 772 897** (51) **G09B 23/28** (11) **2 773 037** (51) **H02P 9/00**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
FI 11.05.2016 RS 11.05.2016 FI 25.05.2016 RS 25.05.2016 GR 25.05.2016 NO 24.05.2016
LV 11.05.2016 HR 11.05.2016 LV 25.05.2016 GR 26.08.2016 FI 24.02.2016 IT 24.02.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016 PT 26.09.2016 NL 24.02.2016 ES 27.01.2016 LT 24.02.2016 PL 24.02.2016
NL 24.02.2016 LV 24.02.2016 SE 27.01.2016 NO 27.04.2016 LV 24.02.2016 SE 24.02.2016
RS 24.02.2016 DK 24.02.2016 EE 24.02.2016 SM 24.02.2016 RO 24.02.2016
- (11) **2 772 736** (51) **G01K 7/01** (11) **2 772 905** (51) **G10K 11/172** (11) **2 773 060** (51) **H04L 1/16**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) BE 31.01.2016 (84) NL 27.01.2016 (84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016 HR 27.01.2016 ES 27.01.2016 NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016 GR 28.04.2016 NO 27.04.2016 LV 30.03.2016 LV 30.03.2016
ES 20.04.2016 RS 20.04.2016 FI 27.01.2016 IT 27.01.2016 RS 24.02.2016 SE 30.03.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016 AT 27.01.2016 LT 27.01.2016 EE 24.02.2016 SK 30.03.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016 PT 27.05.2016 IS 27.05.2016 SM 24.02.2016 RO 24.02.2016
SE 27.01.2016 RS 27.01.2016 LV 27.01.2016 CZ 24.02.2016
DK 27.01.2016 MC 27.01.2016 RS 27.01.2016
EE 27.01.2016 SK 27.01.2016
SM 27.01.2016 RO 27.01.2016
CZ 27.01.2016
- (11) **2 772 745** (51) **G01N 1/30** (11) **2 772 908** (51) **G10L 15/22** (11) **2 773 060** (51) **H04L 1/16**
(84) BE 29.02.2016 (84) NL 13.01.2016 (84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016 (84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
HR 13.01.2016 GR 14.04.2016 FI 01.06.2016 ES 01.06.2016 NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
NO 13.04.2016 FI 13.01.2016 RS 01.06.2016 LV 01.06.2016 LV 30.03.2016 SE 30.03.2016
EE 30.03.2016 AT 30.03.2016
SK 30.03.2016
RO 30.03.2016
PT 01.08.2016

(11) 2 773 087	(51) H04M 1/60	SK 24.02.2016	SM 24.02.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016				
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016				
GR 30.09.2016					
(11) 2 773 123	(51) H04N 19/51				
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016				
FI 29.06.2016	LV 29.06.2016				
HR 29.06.2016	GR 30.09.2016				
(11) 2 773 130	(51) H04R 1/34				
(84) HR 13.01.2016	(84) ES 13.01.2016				
GR 14.04.2016	NO 13.04.2016				
FI 13.01.2016	IT 13.01.2016				
AT 13.01.2016	LT 13.01.2016				
PL 13.01.2016	IS 13.05.2016				
PT 13.05.2016	LV 13.01.2016				
SE 13.01.2016	RS 13.01.2016				
CH 29.02.2016	LI 29.02.2016				
DK 13.01.2016	MC 13.01.2016				
EE 13.01.2016	SK 13.01.2016				
SM 13.01.2016	RO 13.01.2016				
CZ 13.01.2016					
(11) 2 773 147	(51) H04W 28/18				
(84) HR 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016				
NO 03.05.2016	FI 03.02.2016				
AT 03.02.2016	LT 03.02.2016				
PL 03.02.2016	BE 30.04.2016				
IS 03.06.2016	PT 03.06.2016				
LV 03.02.2016	SE 03.02.2016				
DK 03.02.2016	EE 03.02.2016				
SK 03.02.2016	RO 03.02.2016				
CZ 03.02.2016					
(11) 2 773 153	(51) H04W 48/20				
(84) HR 13.01.2016	(84) ES 13.01.2016				
GR 14.04.2016	NO 13.04.2016				
FI 13.01.2016	IT 13.01.2016				
AT 13.01.2016	LT 13.01.2016				
PL 13.01.2016	IS 13.05.2016				
PT 13.05.2016	LV 13.01.2016				
SE 13.01.2016	RS 13.01.2016				
DK 13.01.2016	EE 13.01.2016				
SK 13.01.2016	SM 13.01.2016				
RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016				
(11) 2 773 161	(51) H04W 74/08				
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016				
FI 15.06.2016	RS 15.06.2016				
LV 15.06.2016	HR 15.06.2016				
GR 16.09.2016					
(11) 2 773 217	(51) A23F 5/24				
(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016				
IS 06.08.2016	FI 06.04.2016				
AT 06.04.2016	RS 06.04.2016				
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016				
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016				
(11) 2 773 219	(51) A23G 1/56				
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016				
FI 15.06.2016	RS 15.06.2016				
LV 15.06.2016	HR 15.06.2016				
GR 16.09.2016					
(11) 2 773 228	(51) A24C 5/345				
(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016				
GR 25.05.2016	NO 24.05.2016				
FI 24.02.2016	IT 24.02.2016				
AT 24.02.2016	LT 24.02.2016				
PL 24.02.2016	NL 24.02.2016				
PT 24.06.2016	LV 24.02.2016				
SE 24.02.2016	RS 24.02.2016				
DK 24.02.2016	EE 24.02.2016				
(11) 2 773 233	(51) A43B 5/04				
(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016				
ES 13.01.2016	GR 14.04.2016				
NO 13.04.2016	FI 13.01.2016				
LT 13.01.2016	PL 13.01.2016				
IS 13.05.2016	PT 13.05.2016				
LV 13.01.2016	SE 13.01.2016				
RS 13.01.2016	DK 13.01.2016				
EE 13.01.2016	SK 13.01.2016				
SM 13.01.2016	RO 13.01.2016				
CZ 13.01.2016					
(11) 2 773 239	(51) A45D 34/04				
(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016				
GR 14.04.2016	NO 13.04.2016				
FI 13.01.2016	AT 13.01.2016				
LT 13.01.2016	PL 13.01.2016				
IS 13.05.2016	PT 13.05.2016				
LV 13.01.2016	SE 13.01.2016				
RS 13.01.2016	DK 13.01.2016				
EE 13.01.2016	SK 13.01.2016				
SM 13.01.2016	RO 13.01.2016				
CZ 13.01.2016					
(11) 2 773 277	(51) A61B 34/30				
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016				
GR 03.06.2016	NO 02.06.2016				
FI 02.03.2016	AT 02.03.2016				
LT 02.03.2016	PL 02.03.2016				
LV 02.03.2016	SE 02.03.2016				
RS 02.03.2016	NL 02.03.2016				
IS 02.07.2016	EE 02.03.2016				
SK 02.03.2016	SM 02.03.2016				
RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016				
PT 04.07.2016					
(11) 2 773 282	(51) G21D 6/00				
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016				
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016				
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016				
RS 23.03.2016	NL 23.03.2016				
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016				
PL 23.03.2016	AT 23.03.2016				
ES 23.03.2016	SK 23.03.2016				
SM 23.03.2016	RO 23.03.2016				
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016				
(11) 2 773 286	(51) A61F 2/06				
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016				
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016				
RS 18.05.2016	LV 18.05.2016				
HR 18.05.2016	GR 19.08.2016				
PT 19.09.2016					
(11) 2 773 301	(51) A61F 5/01				
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016				
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016				
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016				
RS 16.03.2016	NL 16.03.2016				
IS 16.07.2016	EE 16.03.2016				
PL 16.03.2016	AT 16.03.2016				
ES 16.03.2016	SK 16.03.2016				
SM 16.03.2016	RO 16.03.2016				
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016				
(11) 2 773 304	(51) A61F 13/02				
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016				
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016				
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016				
SE 30.03.2016	RS 30.03.2016				
NL 30.03.2016	IS 30.07.2016				
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016				
AT 30.03.2016	SK 30.03.2016				
(11) 2 773 309	(51) A61J 1/14				
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016				
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016				
AT 20.04.2016	RS 20.04.2016				
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016				
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016				
(11) 2 773 320	(51) A61K 8/91				
(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016				
GR 04.05.2016	NO 03.05.2016				
FI 03.02.2016	AT 03.02.2016				
LT 03.02.2016	PL 03.02.2016				
NL 03.02.2016	IS 03.06.2016				
PT 03.06.2016	LV 03.02.2016				
SE 03.02.2016	RS 03.02.2016				
DK 03.02.2016	EE 03.02.2016				
SK 03.02.2016	SM 03.02.2016				
RO 03.02.2016	CZ 03.02.2016				
(11) 2 773 329	(51) A61K 9/14				
(84) HR 13.01.2016	(84) GR 14.04.2016				
NO 13.04.2016	FI 13.01.2016				
LT 13.01.2016	PL 13.01.2016				
IS 13.05.2016	PT 13.05.2016				
LV 13.01.2016	RS 13.01.2016				
DK 13.01.2016	EE 13.01.2016				
SK 13.01.2016	SM 13.01.2016				
RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016				
(11) 2 773 331	(51) A61K 9/00				
(84) HR 10.02.2016	(84) GR 11.05.2016				
NO 10.05.2016	FI 10.02.2016				
AT 10.02.2016	LT 10.02.2016				
IS 10.06.2016	PT 13.06.2016				
LV 10.02.2016	RS 10.02.2016				
EE 10.02.2016	SK 10.02.2016				
SM 10.02.2016	RO 10.02.2016				
CZ 10.02.2016					
(11) 2 773 396	(51) A61M 5/00				
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016				
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016				
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016				
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016				
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016				
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016				
PT 08.08.2016					
(11) 2 773 445	(51) B01D 69/10				
(84) HR 20.01.2016	(84) ES 20.01.2016				
GR 21.04.2016	NO 20.04.2016				
FI 20.01.2016	IT 20.01.2016				
AT 20.01.2016	LT 20.01.2016				
PL 20.01.2016	IS 20.05.2016				
PT 20.05.2016	LV 20.01.2016				
SE 20.01.2016	RS 20.01.2016				
DK 20.01.2016	EE 20.01.2016				
SK 20.01.2016	SM 20.01.2016				
RO 20.01.2016	CZ 20.01.20				

(11) 2 773 806 (84) HR 03.02.2016 GR 04.05.2016 FI 03.02.2016 AT 03.02.2016 PL 03.02.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 RS 03.02.2016 EE 03.02.2016 SM 03.02.2016 CZ 03.02.2016	(51) D06F 58/04 (84) ES 03.02.2016 NO 03.05.2016 IT 03.02.2016 LT 03.02.2016 NL 03.02.2016 PT 03.06.2016 SE 03.02.2016 DK 03.02.2016 SK 03.02.2016 RO 03.02.2016	(11) 2 773 873 (84) HR 02.03.2016 GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 PL 02.03.2016 SE 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(51) F04D 29/063 (84) ES 02.03.2016 NO 02.06.2016 LT 02.03.2016 LV 02.03.2016 RS 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016	HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	GR 07.07.2016
(11) 2 773 812 (84) HR 02.03.2016 GR 03.06.2016 LT 02.03.2016 LV 02.03.2016 RS 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(51) D21C 11/04 (84) ES 02.03.2016 NO 02.06.2016 PL 02.03.2016 SE 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(11) 2 773 878 (84) LT 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016	(51) F16C 19/52 (84) RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(11) 2 773 951 (84) HR 10.02.2016 GR 11.05.2016 FI 10.02.2016 LT 10.02.2016 NL 10.02.2016 PT 13.06.2016 SE 10.02.2016 DK 10.02.2016 SK 10.02.2016 RO 10.02.2016	(51) G01N 33/00 (84) ES 10.02.2016 NO 10.05.2016 IT 10.02.2016 PL 10.02.2016 IS 10.06.2016 LV 10.02.2016 RS 10.02.2016 EE 10.02.2016 SM 10.02.2016 CZ 10.02.2016
(11) 2 773 826 (84) LT 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016	(51) H01L 31/042 (84) RS 11.05.2016 HR 11.05.2016	(11) 2 773 882 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016	(51) F16D 65/56 (84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(11) 2 773 977 (84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 RS 08.06.2016 HR 08.06.2016	(51) G08B 13/196 (84) LT 08.06.2016 ES 08.06.2016 LV 08.06.2016 GR 09.09.2016
(11) 2 773 828 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SM 30.03.2016 PT 01.08.2016	(51) E05B 17/20 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016	(11) 2 773 884 (84) HR 02.03.2016 GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 PL 02.03.2016 SE 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016 PT 04.07.2016	(51) H02K 5/22 (84) ES 02.03.2016 NO 02.06.2016 LT 02.03.2016 LV 02.03.2016 RS 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016	(11) 2 774 001 (84) HR 03.02.2016 GR 04.05.2016 FI 03.02.2016 LT 03.02.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 RS 03.02.2016 EE 03.02.2016 SM 03.02.2016 CZ 03.02.2016	(51) G03F 7/16 (84) ES 03.02.2016 NO 03.05.2016 IT 03.02.2016 PL 03.02.2016 PT 03.06.2016 SE 03.02.2016 DK 03.02.2016 SK 03.02.2016 RO 03.02.2016
(11) 2 773 831 (84) HR 03.02.2016 NO 03.05.2016 AT 03.02.2016 PL 03.02.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 RS 03.02.2016 EE 03.02.2016 SM 03.02.2016 CZ 03.02.2016	(51) E06B 9/54 (84) GR 04.05.2016 FI 03.02.2016 LT 03.02.2016 NL 03.02.2016 PT 03.06.2016 SE 03.02.2016 DK 03.02.2016 SK 03.02.2016 RO 03.02.2016	(11) 2 773 898 (84) NL 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 IT 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 RS 06.01.2016 EE 06.01.2016 SM 06.01.2016 CZ 06.01.2016	(51) F17C 13/06 (84) HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 AT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 DK 06.01.2016 SK 06.01.2016 RO 06.01.2016	(11) 2 774 003 (84) NL 13.01.2016 ES 13.01.2016 NO 13.04.2016 IT 13.01.2016 LT 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 RS 13.01.2016 EE 13.01.2016 SM 13.01.2016 CZ 13.01.2016	(51) G03F 7/36 (84) HR 13.01.2016 GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 AT 13.01.2016 PL 13.01.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016 DK 13.01.2016 SK 13.01.2016 RO 13.01.2016
(11) 2 773 845 (84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 RS 25.05.2016 GR 26.08.2016	(51) E21B 43/20 (84) FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(11) 2 773 923 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(51) G01B 7/30 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(11) 2 774 007 (84) BE 31.01.2016 HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 IT 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 RS 06.01.2016 LI 31.01.2016 MC 06.01.2016 SK 06.01.2016 RO 06.01.2016	(51) G05B 19/042 (84) NL 06.01.2016 ES 06.01.2016 FI 06.01.2016 AT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 CH 31.01.2016 DE 02.08.2016 EE 06.01.2016 SM 06.01.2016 CZ 06.01.2016
(11) 2 773 846 (84) HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 IT 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 RS 06.01.2016 SK 06.01.2016 RO 06.01.2016	(51) E21B 43/20 (84) ES 06.01.2016 FI 06.01.2016 AT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 EE 06.01.2016 SM 06.01.2016 CZ 06.01.2016	(11) 2 773 938 (84) HR 09.03.2016 GR 10.06.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 SE 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 SM 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(51) G01M 9/04 (84) ES 09.03.2016 NO 09.06.2016 LT 09.03.2016 LV 09.03.2016 RS 09.03.2016 IS 09.07.2016 SK 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(11) 2 774 038 (84) NO 22.09.2016 FI 22.06.2016 LV 22.06.2016 GR 23.09.2016	(51) G06F 21/55 (84) LT 22.06.2016 RS 22.06.2016 HR 22.06.2016
(11) 2 773 857 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(51) F01N 3/28 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 ES 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016	(11) 2 773 939 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 RS 06.04.2016	(51) G01M 7/08 (84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016	(11) 2 774 040 (84) HR 02.03.2016 GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 LV 02.03.2016 RS 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(51) G06F 11/14 (84) ES 02.03.2016 NO 02.06.2016 AT 02.03.2016 PL 02.03.2016 SE 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016

(11) 2 774 069	(51) G06F 21/55	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	(11) 2 774 340	(51) H04L 29/06
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	PT 25.07.2016		(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016			ES 27.01.2016	GR 28.04.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016			NO 27.04.2016	FI 27.01.2016
SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	(11) 2 774 242	(51) H02J 3/24	IT 27.01.2016	AT 27.01.2016
IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	LT 27.01.2016	PL 27.01.2016
SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	IS 27.05.2016	PT 27.05.2016
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	LV 27.01.2016	SE 27.01.2016
		SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	RS 27.01.2016	DK 27.01.2016
(11) 2 774 116	(51) H04N 5/33	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	EE 27.01.2016	SK 27.01.2016
(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	SM 27.01.2016	RO 27.01.2016
ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	CZ 27.01.2016	
NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016		
IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016		
LT 13.01.2016	PL 13.01.2016			(11) 2 774 350	(51) H04M 3/30
IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	(11) 2 774 245	(51) H02J 5/00	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
RS 13.01.2016	DK 13.01.2016	FI 03.02.2016	LT 03.02.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
EE 13.01.2016	SK 13.01.2016	PL 03.02.2016	IS 03.06.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016
SM 13.01.2016	RO 13.01.2016	PT 03.06.2016	LV 03.02.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
CZ 13.01.2016		RS 03.02.2016	EE 03.02.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
		SK 03.02.2016	SM 03.02.2016		
		RO 03.02.2016	CZ 03.02.2016	(11) 2 774 358	(51) H04L 1/16
(11) 2 774 136	(51) G09F 3/20	(11) 2 774 249	(51) H02K 1/14	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	FI 18.05.2016	ES 18.05.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	RS 18.05.2016	LV 18.05.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	PT 19.09.2016	
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016		
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	(11) 2 774 368	(51) H04N 19/176
PT 08.08.2016		ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
		SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
		CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
(11) 2 774 144	(51) G10L 15/08	(11) 2 774 252	(51) H02K 41/02	IT 06.01.2016	AT 06.01.2016
(84) HR 06.01.2016	(84) ES 06.01.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) FI 11.05.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
AT 06.01.2016	LT 06.01.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	RS 06.01.2016	DK 06.01.2016
PL 06.01.2016	IS 06.05.2016			EE 06.01.2016	SK 06.01.2016
PT 06.05.2016	LV 06.01.2016			SM 06.01.2016	RO 06.01.2016
SE 06.01.2016	RS 06.01.2016			CZ 06.01.2016	
DK 06.01.2016	EE 06.01.2016	(11) 2 774 261	(51) H02P 27/08		
SK 06.01.2016	SM 06.01.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(11) 2 774 386	(51) H04Q 9/00
RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
		LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
(11) 2 774 203	(51) H01M 8/10	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016			RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
AT 23.03.2016	ES 23.03.2016			PT 01.08.2016	
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	(11) 2 774 262	(51) H02M 7/5387	(11) 2 774 419	(51) H04W 48/16
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
PT 25.07.2016		NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
		LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016
(11) 2 774 237	(51) H02H 7/18	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016
ES 20.01.2016	GR 21.04.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	RS 02.03.2016	NL 02.03.2016
NO 20.04.2016	FI 20.01.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016
IT 20.01.2016	LT 20.01.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016
PL 20.01.2016	IS 20.05.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016
PT 20.05.2016	LV 20.01.2016			PT 04.07.2016	
SE 20.01.2016	RS 20.01.2016	(11) 2 774 322	(51) H04L 12/24	(11) 2 774 430	(51) H04L 5/00
DK 20.01.2016	EE 20.01.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016
SK 20.01.2016	SM 20.01.2016	PL 20.04.2016	RS 20.04.2016	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016
RO 20.01.2016	CZ 20.01.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016
		GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	AT 03.02.2016	LT 03.02.2016
(11) 2 774 240	(51) H02J 1/10	(11) 2 774 335	(51) H04L 25/03	PL 03.02.2016	IS 03.06.2016
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	PT 03.06.2016	LV 03.02.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	SE 03.02.2016	RS 03.02.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	DK 03.02.2016	EE 03.02.2016
SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	SK 03.02.2016	SM 03.02.2016
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	RO 03.02.2016	CZ 03.02.2016
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016				
AT 23.03.2016	ES 23.03.2016				
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016				

- (11) **2 774 433** (51) **HO4W 4/00** DK 17.02.2016 EE 17.02.2016 RS 02.03.2016 NL 02.03.2016
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016 SK 17.02.2016 SM 17.02.2016 IS 02.07.2016 EE 02.03.2016
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016 RO 17.02.2016 CZ 17.02.2016 SK 02.03.2016 SM 02.03.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016 (11) **2 774 550** (51) **A61B 17/072** (84) GR 04.05.2016 (84) GR 04.05.2016 (11) **2 774 680** (51) **B02C 2/00**
IT 06.01.2016 AT 06.01.2016 (84) HR 03.02.2016 (84) FI 03.02.2016 (84) HR 17.02.2016 (84) ES 17.02.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016 NO 03.05.2016 (84) LT 03.02.2016 (84) GR 18.05.2016 (84) IT 17.02.2016
IS 06.05.2016 PT 06.05.2016 AT 03.02.2016 (84) HR 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016 (84) IT 17.02.2016
LV 06.01.2016 SE 06.01.2016 PL 03.02.2016 BE 31.03.2016 AT 17.02.2016 LT 17.02.2016
RS 06.01.2016 DK 06.01.2016 NL 03.02.2016 IS 03.06.2016 LV 17.02.2016 NL 17.02.2016
EE 06.01.2016 SK 06.01.2016 PT 03.06.2016 LV 03.02.2016 PT 17.06.2016 LV 17.02.2016
SM 06.01.2016 RO 06.01.2016 SE 03.02.2016 RS 03.02.2016 RS 17.02.2016 DK 17.02.2016
CZ 06.01.2016 SK 03.02.2016 SM 03.02.2016 EE 03.02.2016 EE 17.02.2016 SK 17.02.2016
(11) **2 774 447** (51) **HO4W 4/00** (84) RO 03.02.2016 CZ 03.02.2016 SM 03.02.2016 SM 17.02.2016 RO 17.02.2016
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016 (84) HR 17.02.2016 (84) ES 17.02.2016
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016 (84) GR 18.05.2016 (84) IT 17.02.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016 (11) **2 774 564** (51) **A61B 17/70** (84) LT 25.05.2016 (84) NL 18.05.2016 (84) LT 17.02.2016
IT 06.01.2016 AT 06.01.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) NL 18.05.2016 (84) LT 17.02.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016 (84) FI 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016 (84) NL 18.05.2016 (84) LT 17.02.2016
IS 06.05.2016 PT 06.05.2016 (84) RS 25.05.2016 (84) LV 25.05.2016 (84) HR 18.05.2016 (84) LT 17.02.2016
LV 06.01.2016 SE 06.01.2016 (84) GR 26.08.2016 (84) PT 26.09.2016 (84) LV 18.05.2016 (84) HR 18.05.2016 (84) LT 17.02.2016
RS 06.01.2016 DK 06.01.2016 (11) **2 774 570** (51) **A61B 42/00** (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
EE 06.01.2016 SK 06.01.2016 (84) FI 18.05.2016 (84) RS 18.05.2016 (84) FI 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016
SM 06.01.2016 RO 06.01.2016 (84) LV 18.05.2016 (84) HR 18.05.2016 (84) ES 04.05.2016 (84) RS 04.05.2016
CZ 06.01.2016 GR 19.08.2016 (84) GR 19.08.2016 (84) PT 19.09.2016 (84) LV 04.05.2016 (84) HR 04.05.2016
(11) **2 774 469** (51) **A01D 34/416** (84) NL 13.01.2016 (51) **A61C 9/00** (84) HR 13.01.2016 (84) GR 05.08.2016 (84) GR 05.08.2016
(84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016 (84) NO 13.04.2016 (84) HR 13.01.2016 (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
GR 25.05.2016 (84) NO 24.05.2016 (84) NO 13.04.2016 (84) LT 13.01.2016 (84) FI 29.06.2016 (84) RS 29.06.2016
FI 24.02.2016 IT 24.02.2016 (84) GR 14.04.2016 (84) BE 31.03.2016 (84) PT 13.05.2016 (84) LV 29.06.2016 (84) HR 29.06.2016
LT 24.02.2016 PL 24.02.2016 (84) FI 13.01.2016 (84) PT 13.05.2016 (84) SE 13.01.2016 (84) GR 30.09.2016
BE 31.03.2016 NL 24.02.2016 (84) LV 13.01.2016 (84) DK 13.01.2016 (84) MC 13.01.2016 (84) SK 13.01.2016 (84) HR 29.06.2016
PT 24.06.2016 LV 24.02.2016 (84) RS 13.01.2016 (84) LU 06.03.2016 (84) SK 13.01.2016 (84) RO 13.01.2016 (84) RS 29.06.2016
SE 24.02.2016 RS 24.02.2016 (84) EE 13.01.2016 (84) SM 13.01.2016 (84) RO 13.01.2016 (84) HR 29.06.2016
DK 24.02.2016 EE 24.02.2016 (84) EE 13.01.2016 (84) SM 13.01.2016 (84) RO 13.01.2016 (84) HR 29.06.2016
SK 24.02.2016 SM 24.02.2016 (84) CZ 13.01.2016 (84) CZ 13.01.2016 (84) NL 18.05.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) NL 18.05.2016 (84) LT 18.05.2016
RO 24.02.2016 CZ 24.02.2016 (84) NL 13.01.2016 (84) GR 14.04.2016 (84) FI 13.01.2016 (84) BE 31.03.2016 (84) HR 18.05.2016 (84) PT 19.09.2016
(11) **2 774 507** (51) **A45D 40/18** (84) NL 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) NL 18.05.2016
(84) HR 17.02.2016 (84) ES 17.02.2016 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) NL 18.05.2016 (84) LT 18.05.2016
GR 18.05.2016 (84) NO 17.05.2016 (84) FI 18.05.2016 (84) NL 18.05.2016 (84) RS 18.05.2016 (84) HR 18.05.2016
FI 17.02.2016 AT 17.02.2016 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) NL 18.05.2016 (84) RS 18.05.2016 (84) HR 18.05.2016
LT 17.02.2016 PL 17.02.2016 (84) FI 18.05.2016 (84) NL 18.05.2016 (84) RS 18.05.2016 (84) HR 18.05.2016
BE 29.02.2016 NL 17.02.2016 (84) ES 18.05.2016 (84) LV 18.05.2016 (84) HR 18.05.2016 (84) PT 19.09.2016
PT 17.06.2016 LV 17.02.2016 (84) GR 19.08.2016 (84) PT 19.09.2016 (84) PT 19.09.2016 (84) NL 18.05.2016 (84) LT 18.05.2016
SE 17.02.2016 RS 17.02.2016 (84) ES 18.05.2016 (84) LV 18.05.2016 (84) HR 18.05.2016 (84) PT 19.09.2016
DK 17.02.2016 EE 17.02.2016 (84) GR 19.08.2016 (84) PT 19.09.2016 (84) PT 19.09.2016 (84) NL 18.05.2016 (84) LT 18.05.2016
SK 17.02.2016 SM 17.02.2016 (84) GR 19.08.2016 (84) PT 19.09.2016 (84) PT 19.09.2016 (84) NL 18.05.2016 (84) LT 18.05.2016
RO 17.02.2016 CZ 17.02.2016 (84) GR 19.08.2016 (84) PT 19.09.2016 (84) PT 19.09.2016 (84) NL 18.05.2016 (84) LT 18.05.2016
(11) **2 774 518** (51) **A47K 3/30** (84) NL 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) NL 18.05.2016 (84) LT 18.05.2016
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) NL 18.05.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 16.03.2016 (84) NO 17.05.2016 (84) FI 18.05.2016 (84) NL 18.05.2016 (84) RS 18.05.2016 (84) HR 18.05.2016 (84) PT 19.09.2016
LV 16.03.2016 LT 16.03.2016 (84) ES 18.05.2016 (84) LV 18.05.2016 (84) HR 18.05.2016 (84) PT 19.09.2016
IS 16.07.2016 RS 16.03.2016 (84) NL 18.05.2016 (84) LV 18.05.2016 (84) HR 18.05.2016 (84) PT 19.09.2016
SM 16.03.2016 EE 16.03.2016 (84) GR 19.08.2016 (84) PT 19.09.2016 (84) NL 18.05.2016 (84) LT 18.05.2016
RO 16.03.2016 RO 16.03.2016 (84) GR 19.08.2016 (84) PT 19.09.2016 (84) NL 18.05.2016 (84) LT 18.05.2016
(11) **2 774 527** (51) **A47L 15/42** (84) NL 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) NL 18.05.2016 (84) LT 18.05.2016
(84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) NL 18.05.2016 (84) LT 18.05.2016
GR 04.05.2016 (84) NO 03.05.2016 (84) FI 18.05.2016 (84) NL 18.05.2016 (84) RS 18.05.2016 (84) HR 18.05.2016 (84) PT 19.09.2016
FI 03.02.2016 IT 03.02.2016 (84) ES 18.05.2016 (84) LV 18.05.2016 (84) HR 18.05.2016 (84) PT 19.09.2016
AT 03.02.2016 LT 03.02.2016 (84) GR 19.08.2016 (84) PT 19.09.2016 (84) NL 18.05.2016 (84) LT 18.05.2016
PL 03.02.2016 BE 31.03.2016 (84) ES 18.05.2016 (84) LV 18.05.2016 (84) HR 18.05.2016 (84) PT 19.09.2016
NL 03.02.2016 IS 03.06.2016 (84) GR 19.08.2016 (84) PT 19.09.2016 (84) NL 18.05.2016 (84) LT 18.05.2016
PT 03.06.2016 LV 03.02.2016 (84) GR 19.08.2016 (84) PT 19.09.2016 (84) NL 18.05.2016 (84) LT 18.05.2016
SE 03.02.2016 RS 03.02.2016 (84) GR 19.08.2016 (84) PT 19.09.2016 (84) NL 18.05.2016 (84) LT 18.05.2016
DK 03.02.2016 EE 03.02.2016 (84) GR 19.08.2016 (84) PT 19.09.2016 (84) NL 18.05.2016 (84) LT 18.05.2016
SK 03.02.2016 SM 03.02.2016 (84) GR 19.08.2016 (84) PT 19.09.2016 (84) NL 18.05.2016 (84) LT 18.05.2016
RO 03.02.2016 CZ 03.02.2016 (84) GR 19.08.2016 (84) PT 19.09.2016 (84) NL 18.05.2016 (84) LT 18.05.2016
(11) **2 774 539** (51) **A61B 5/151** (84) NL 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) NL 18.05.2016 (84) LT 18.05.2016
(84) HR 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) NL 18.05.2016 (84) LT 18.05.2016
NO 17.05.2016 (84) FI 17.02.2016 (84) ES 02.03.2016 (84) NO 02.06.2016 (84) LT 02.03.2016 (84) BE 31.03.2016 (84) HR 27.04.2016
AT 17.02.2016 LT 17.02.2016 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) NL 18.05.2016 (84) LT 18.05.2016
PL 17.02.2016 NL 17.02.2016 (84) ES 02.03.2016 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) NL 18.05.2016 (84) LT 18.05.2016
PT 17.06.2016 LV 17.02.2016 (84) ES 02.03.2016 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) NL 18.05.2016 (84) LT 18.05.2016
(84) HR 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) NL 18.05.2016 (84) LT 18.05.2016
NO 17.05.2016 (84) FI 17.02.2016 (84) ES 02.03.2016 (84) NO 02.06.2016 (84) LT 02.03.2016 (84) BE 31.03.2016 (84) HR 27.04.2016
AT 17.02.2016 LT 17.02.2016 (84) ES 02.03.2016 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) NL 18.05.2016 (84) LT 18.05.2016
PL 17.02.2016 NL 17.02.2016 (84) ES 02.03.2016 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) NL 18.05.2016 (84) LT 18.05.2016
PT 17.06.2016 LV 17.02.2016 (84) ES 02.03.2016 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) NL 18.05.2016 (84) LT 18.05.2016

LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	RS 02.03.2016	NL 02.03.2016	RS 03.02.2016	DK 03.02.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	EE 03.02.2016	SK 03.02.2016
(11) 2 774 806	(51) B60N 2/48	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	SM 03.02.2016	RO 03.02.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	CZ 03.02.2016	
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016				
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	(11) 2 774 877	(51) B65G 47/86	(11) 2 774 951	(51) C08L 67/02
AT 06.04.2016	RS 06.04.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	FI 03.02.2016	LT 03.02.2016	FI 03.02.2016	LT 03.02.2016
		PL 03.02.2016	BE 31.03.2016	PL 03.02.2016	NL 03.02.2016
(11) 2 774 839	(51) B64C 1/06	NL 03.02.2016	IS 03.06.2016	IS 03.06.2016	PT 03.06.2016
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	PT 03.06.2016	LV 03.02.2016	LV 03.02.2016	SE 03.02.2016
FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	SE 03.02.2016	RS 03.02.2016	RS 03.02.2016	DK 03.02.2016
LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	DK 03.02.2016	EE 03.02.2016	EE 03.02.2016	SK 03.02.2016
GR 16.09.2016		SK 03.02.2016	SM 03.02.2016	SM 03.02.2016	RO 03.02.2016
		RO 03.02.2016	CZ 03.02.2016	CZ 03.02.2016	
(11) 2 774 843	(51) B64C 23/06			(11) 2 774 960	(51) C09D 5/24
(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016	(11) 2 774 880	(51) B65G 57/06	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
NO 06.07.2016	LT 06.04.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016
PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016
ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016		
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	PT 16.08.2016		(11) 2 775 001	(51) C12Q 1/68
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016			(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
		(11) 2 774 883	(51) B65H 51/20	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016
(11) 2 774 845	(51) B64C 27/04	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016
GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	SE 09.03.2016	NL 09.03.2016
FI 10.02.2016	AT 10.02.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016
LT 10.02.2016	PL 10.02.2016			AT 09.03.2016	SK 09.03.2016
NL 10.02.2016	IS 10.06.2016	(11) 2 774 885	(51) B66B 5/00	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016
PT 13.06.2016	LV 10.02.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	PT 11.07.2016	
SE 10.02.2016	RS 10.02.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016		
DK 10.02.2016	EE 10.02.2016	RS 18.05.2016	LV 18.05.2016	(11) 2 775 020	(51) D04B 15/66
SK 10.02.2016	SM 10.02.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
RO 10.02.2016	CZ 10.02.2016	PT 19.09.2016		LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
				FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
(11) 2 774 846	(51) B64C 27/35	(11) 2 774 887	(51) B66B 19/00	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
LT 30.03.2016	BE 30.04.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	PT 08.08.2016	
LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016		
RS 30.03.2016	NL 30.03.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	(11) 2 775 022	(51) D05B 11/00
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016			(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	(11) 2 774 907	(51) C05C 9/00	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
		GR 23.09.2016		PT 29.08.2016	
(11) 2 774 865	(51) B65D 23/12	(11) 2 774 916	(51) C07C 309/75	(11) 2 775 027	(51) D06F 58/20
(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016
ES 20.01.2016	GR 21.04.2016	NL 25.05.2016	ES 25.05.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
NO 20.04.2016	FI 20.01.2016	RS 25.05.2016	LV 25.05.2016	PL 06.04.2016	ES 06.04.2016
AT 20.01.2016	LT 20.01.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
PL 20.01.2016	BE 31.03.2016			HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
IS 20.05.2016	PT 20.05.2016	(11) 2 774 923	(51) C07D 263/32	PT 08.08.2016	
LV 20.01.2016	SE 20.01.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016		
RS 20.01.2016	DK 20.01.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	(11) 2 775 031	(51) E01C 5/06
LU 04.03.2016	MC 20.01.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
EE 20.01.2016	SK 20.01.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
SM 20.01.2016	RO 20.01.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	NL 20.04.2016	RS 20.04.2016
CZ 20.01.2016				LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
				GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
(11) 2 774 868	(51) B65D 33/14	(11) 2 774 932	(51) C07H 15/203	(11) 2 775 046	(51) E03C 1/05
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	RS 25.05.2016	LV 25.05.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	GR 16.09.2016	
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016				
(11) 2 774 876	(51) B65G 47/86	(11) 2 774 938	(51) C08G 59/40	(11) 2 775 059	(51) E04B 2/96
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
FI 02.03.2016	LT 02.03.2016	FI 03.02.2016	AT 03.02.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
PL 02.03.2016	BE 31.03.2016	LT 03.02.2016	PL 03.02.2016	GR 30.09.2016	
LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	IS 03.06.2016	PT 03.06.2016		
		LV 03.02.2016	SE 03.02.2016		

- (11) **2 775 060** (51) **E04B 2/96** SM 13.01.2016 RO 13.01.2016
(84) BE 29.02.2016 (84) NL 06.01.2016 CZ 13.01.2016
HR 06.01.2016
GR 07.04.2016
FI 06.01.2016
PL 06.01.2016
PT 06.05.2016
SE 06.01.2016
DK 06.01.2016
EE 06.01.2016
SM 06.01.2016
CZ 06.01.2016
- (11) **2 775 071** (51) **E04H 3/30**
(84) HR 24.02.2016 (84) GR 25.05.2016
NO 24.05.2016 FI 24.02.2016
AT 24.02.2016 LT 24.02.2016
PL 24.02.2016 BE 31.03.2016
PT 24.06.2016 LV 24.02.2016
SE 24.02.2016 RS 24.02.2016
DK 24.02.2016 EE 24.02.2016
SK 24.02.2016 SM 24.02.2016
RO 24.02.2016 CZ 24.02.2016
- (11) **2 775 072** (51) **E04H 17/14**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
- (11) **2 775 080** (51) **E05F 15/70**
(84) BE 29.02.2016 (84) HR 06.01.2016
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016
LT 06.01.2016 IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
RS 06.01.2016 MC 06.01.2016
EE 06.01.2016 SK 06.01.2016
SM 06.01.2016 RO 06.01.2016
CZ 06.01.2016
- (11) **2 775 088** (51) **E06B 9/58**
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
ES 13.01.2016 GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 FI 13.01.2016
IT 13.01.2016 AT 13.01.2016
LT 13.01.2016 PL 13.01.2016
BE 31.03.2016 IS 13.05.2016
PT 13.05.2016 LV 13.01.2016
SE 13.01.2016 RS 13.01.2016
DK 13.01.2016 LU 06.03.2016
MC 13.01.2016 EE 13.01.2016
SK 13.01.2016 SM 13.01.2016
RO 13.01.2016 CZ 13.01.2016
- (11) **2 775 114** (51) **F01N 3/28**
(84) BE 29.02.2016 (84) NL 20.01.2016
HR 20.01.2016 ES 20.01.2016
GR 21.04.2016 NO 20.04.2016
FI 20.01.2016 LT 20.01.2016
PL 20.01.2016 IS 20.05.2016
PT 20.05.2016 LV 20.01.2016
RS 20.01.2016 DK 20.01.2016
MC 20.01.2016 EE 20.01.2016
SK 20.01.2016 SM 20.01.2016
RO 20.01.2016 CZ 20.01.2016
- (11) **2 775 116** (51) **F01P 7/16**
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
ES 13.01.2016 GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 FI 13.01.2016
IT 13.01.2016 AT 13.01.2016
LT 13.01.2016 PL 13.01.2016
IS 13.05.2016 PT 13.05.2016
LV 13.01.2016 SE 13.01.2016
RS 13.01.2016 DK 13.01.2016
EE 13.01.2016 SK 13.01.2016
- (11) **2 775 163** (51) **F16F 9/34**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
- (11) **2 775 178** (51) **F16L 19/02**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 RS 11.05.2016
LV 11.05.2016 HR 11.05.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
- (11) **2 775 181** (51) **F16K 37/00**
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
ES 13.01.2016 GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 FI 13.01.2016
IT 13.01.2016 LT 13.01.2016
PL 13.01.2016 BE 31.03.2016
IS 13.05.2016 PT 13.05.2016
LV 13.01.2016 SE 13.01.2016
RS 13.01.2016 DK 13.01.2016
LU 08.03.2016 MC 13.01.2016
EE 13.01.2016 SK 13.01.2016
SM 13.01.2016 RO 13.01.2016
CZ 13.01.2016
- (11) **2 775 187** (51) **F16L 33/22**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 ES 20.04.2016
RS 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 775 189** (51) **F16L 37/34**
(84) ES 03.02.2016 (84) GR 04.05.2016
FI 03.02.2016 IT 03.02.2016
AT 03.02.2016 LT 03.02.2016
PL 03.02.2016 NL 03.02.2016
IS 03.06.2016 PT 03.06.2016
LV 03.02.2016 SE 03.02.2016
DK 03.02.2016 EE 03.02.2016
SK 03.02.2016 RO 03.02.2016
CZ 03.02.2016
- (11) **2 775 197** (51) **F21S 8/10**
(84) HR 17.02.2016 (84) ES 17.02.2016
GR 18.05.2016 NO 17.05.2016
FI 17.02.2016 IT 17.02.2016
AT 17.02.2016 LT 17.02.2016
PL 17.02.2016 BE 29.02.2016
PT 17.06.2016 LV 17.02.2016
SE 17.02.2016 RS 17.02.2016
DK 17.02.2016 EE 17.02.2016
SK 17.02.2016 SM 17.02.2016
RO 17.02.2016 CZ 17.02.2016
- (11) **2 775 199** (51) **F21V 33/00**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 ES 08.06.2016
RS 08.06.2016 LV 08.06.2016
HR 08.06.2016 GR 09.09.2016
- (11) **2 775 207** (51) **F23N 5/24**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 ES 01.06.2016
RS 01.06.2016 LV 01.06.2016
HR 01.06.2016 GR 02.09.2016
- (11) **2 775 245** (51) **F28F 3/10**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 775 258** (51) **G01C 19/5684**
(84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016
GR 04.05.2016 NO 03.05.2016
FI 03.02.2016 IT 03.02.2016
AT 03.02.2016 LT 03.02.2016
PL 03.02.2016 BE 31.03.2016
NL 03.02.2016 IS 03.06.2016
PT 03.06.2016 LV 03.02.2016
SE 03.02.2016 RS 03.02.2016
DK 03.02.2016 EE 03.02.2016
SK 03.02.2016 SM 03.02.2016
RO 03.02.2016 CZ 03.02.2016
- (11) **2 775 291** (51) **G01N 21/64**
(84) NL 13.01.2016 (84) ES 13.01.2016
GR 14.04.2016 FI 13.01.2016
IT 13.01.2016 AT 13.01.2016
BE 31.05.2016 PT 13.05.2016
SE 13.01.2016 DK 13.01.2016
EE 13.01.2016 SK 13.01.2016
RO 13.01.2016 CZ 13.01.2016
- (11) **2 775 295** (51) **G01N 23/207**
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 NO 02.06.2016
FI 02.03.2016 AT 02.03.2016
LT 02.03.2016 PL 02.03.2016
BE 31.03.2016 LV 02.03.2016
SE 02.03.2016 RS 02.03.2016
NL 02.03.2016 IS 02.07.2016
EE 02.03.2016 SK 02.03.2016
SM 02.03.2016 RO 02.03.2016
CZ 02.03.2016 PT 04.07.2016
- (11) **2 775 298** (51) **G01N 30/16**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
- (11) **2 775 299** (51) **G01N 33/44**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 RS 11.05.2016
LV 11.05.2016 HR 11.05.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
- (11) **2 775 301** (51) **G01N 33/50**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 RS 04.05.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
- (11) **2 775 358** (51) **G03G 21/16**
(84) NL 06.04.2016 (84) LT 06.04.2016
IS 06.08.2016 FI 06.04.2016
PL 06.04.2016 AT 06.04.2016
ES 06.04.2016 LV 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
- (11) **2 775 377** (51) **G06F 3/01**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016

- (11) **2 775 391** (51) **G06F 3/06** SE 24.02.2016 RS 24.02.2016
(84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016 DK 24.02.2016 EE 24.02.2016
FI 27.04.2016 PL 27.04.2016 SK 24.02.2016 SM 24.02.2016
AT 27.04.2016 ES 27.04.2016 RO 24.02.2016 CZ 24.02.2016
RS 27.04.2016 LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016
- (11) **2 775 460** (51) **G07D 9/00** (11) **2 775 570** (51) **H01R 13/52**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016 FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016 ES 18.05.2016 RS 18.05.2016
ES 20.04.2016 RS 20.04.2016 LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016 GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
- (11) **2 775 469** (51) **G08G 5/00** (11) **2 775 576** (51) **H01T 21/02**
(84) NL 20.01.2016 (84) HR 20.01.2016 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
ES 20.01.2016 GR 21.04.2016 FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
NO 20.04.2016 FI 20.01.2016 ES 04.05.2016 RS 04.05.2016
IT 20.01.2016 AT 20.01.2016 LV 04.05.2016 HR 04.05.2016
LT 20.01.2016 PL 20.01.2016 GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
IS 20.05.2016 PT 20.05.2016
LV 20.01.2016 SE 20.01.2016
RS 20.01.2016 DK 20.01.2016
MC 20.01.2016 EE 20.01.2016
SK 20.01.2016 SM 20.01.2016
RO 20.01.2016 CZ 20.01.2016
- (11) **2 775 481** (51) **G11C 27/02** (11) **2 775 578** (51) **H02G 3/04**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016 FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
ES 04.05.2016 RS 04.05.2016 NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016 RS 20.04.2016 LV 20.04.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016 HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
- (11) **2 775 500** (51) **H01H 47/32** (11) **2 775 651** (51) **H04L 1/18**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016 NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
RS 13.04.2016 LV 13.04.2016 NL 16.03.2016 IS 16.07.2016
HR 13.04.2016 GR 14.07.2016 EE 16.03.2016 PL 16.03.2016
PT 16.08.2016 SM 16.03.2016 CZ 16.03.2016
- (11) **2 775 504** (51) **H01J 31/50** (11) **2 775 676** (51) **H04L 12/707**
(84) NL 20.01.2016 (84) HR 20.01.2016 (84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016
ES 20.01.2016 GR 21.04.2016 NO 03.05.2016
NO 20.04.2016 FI 20.01.2016 IT 03.02.2016
IT 20.01.2016 AT 20.01.2016 IS 03.06.2016 NL 03.02.2016
LT 20.01.2016 PL 20.01.2016 LV 03.02.2016 SE 03.02.2016
IS 20.05.2016 PT 20.05.2016 RS 03.02.2016 DK 03.02.2016
LV 20.01.2016 SE 20.01.2016 EE 03.02.2016 SK 03.02.2016
RS 20.01.2016 DK 20.01.2016 SM 03.02.2016 RO 03.02.2016
EE 20.01.2016 SK 20.01.2016 CZ 03.02.2016
SM 20.01.2016 RO 20.01.2016
- (11) **2 775 547** (51) **H01M 2/10** (11) **2 775 677** (51) **H04L 12/721**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016 (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
NO 23.06.2016 (84) FI 23.03.2016 (84) FI 29.06.2016 (84) RS 29.06.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016 GR 04.05.2016 HR 29.06.2016
SE 23.03.2016 RS 23.03.2016 FI 03.02.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016 AT 03.02.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016 PL 03.02.2016
AT 23.03.2016 ES 23.03.2016 NL 03.02.2016 BE 31.03.2016
SK 23.03.2016 SM 23.03.2016 PT 03.06.2016 LV 03.02.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016 SE 03.02.2016 RS 03.02.2016
PT 25.07.2016 DK 03.02.2016 EE 03.02.2016
SK 03.02.2016 SM 03.02.2016
- (11) **2 775 547** (51) **H01M 2/10** (11) **2 775 732** (51) **H04Q 1/14**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016 (84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016
NO 23.06.2016 (84) FI 23.03.2016 (84) GR 04.05.2016 (84) NO 03.05.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016 FI 03.02.2016 IT 03.02.2016
SE 23.03.2016 RS 23.03.2016 AT 03.02.2016 LT 03.02.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 03.02.2016 BE 31.03.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016 NL 03.02.2016 IS 03.06.2016
AT 23.03.2016 ES 23.03.2016 PT 03.06.2016 LV 03.02.2016
SK 23.03.2016 SM 23.03.2016 SE 03.02.2016 RS 03.02.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016 DK 03.02.2016 EE 03.02.2016
PT 25.07.2016 SK 03.02.2016 SM 03.02.2016
- (11) **2 775 560** (51) **H01M 12/08** (11) **2 775 762** (51) **H04W 48/08**
(84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016 (84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
GR 25.05.2016 (84) NO 24.05.2016 (84) FI 08.06.2016 (84) ES 08.06.2016
FI 24.02.2016 IT 24.02.2016 RS 08.06.2016 LV 08.06.2016
AT 24.02.2016 LT 24.02.2016 HR 08.06.2016 GR 09.09.2016
PL 24.02.2016 NL 24.02.2016
PT 24.06.2016 LV 24.02.2016
- (11) **2 775 795** (51) **H05B 33/08**
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
GR 11.05.2016 NO 10.05.2016
FI 10.02.2016 IT 10.02.2016
AT 10.02.2016 LT 10.02.2016
PL 10.02.2016 BE 31.03.2016
NL 10.02.2016 IS 10.06.2016
PT 13.06.2016 LV 10.02.2016
SE 10.02.2016 RS 10.02.2016
DK 10.02.2016 EE 10.02.2016
SK 10.02.2016 SM 10.02.2016
RO 10.02.2016 CZ 10.02.2016
- (11) **2 775 846** (51) **A01N 59/16**
(84) LT 04.05.2016 (84) RS 04.05.2016
HR 04.05.2016 GR 05.08.2016
- (11) **2 775 864** (51) **A23N 4/24**
(84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
GR 25.05.2016 NO 24.05.2016
FI 24.02.2016 AT 24.02.2016
LT 24.02.2016 NL 24.02.2016
PT 24.06.2016 LV 24.02.2016
SE 24.02.2016 RS 24.02.2016
DK 24.02.2016 EE 24.02.2016
SK 24.02.2016 SM 24.02.2016
RO 24.02.2016 CZ 24.02.2016
- (11) **2 775 865** (51) **A24D 1/00**
(84) FI 04.05.2016 (84) HR 04.05.2016
- (11) **2 775 866** (51) **A24D 1/02**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 RS 13.04.2016
LV 13.04.2016 HR 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
- (11) **2 775 869** (51) **A24D 3/04**
(84) FI 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016
HR 13.04.2016
- (11) **2 775 872** (51) **A41D 31/00**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
FI 16.03.2016 LT 16.03.2016
LV 16.03.2016 RS 16.03.2016
NL 16.03.2016 IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 PL 16.03.2016
AT 16.03.2016 ES 16.03.2016
SK 16.03.2016 SM 16.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 775 876** (51) **A42B 1/08**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 RS 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
AT 23.03.2016 ES 23.03.2016
SK 23.03.2016 SM 23.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 775 885** (51) **A47C 27/10**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
RS 25.05.2016 LV 25.05.2016
HR 25.05.2016 GR 26.08.2016
- (11) **2 775 888** (51) **A47J 19/02**
(84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016
NO 03.05.2016 FI 03.02.2016
AT 03.02.2016 LT 03.02.2016
PL 03.02.2016 NL 03.02.2016

- IS 03.06.2016 PT 03.06.2016 (11) **2 775 975** (51) **B01J 20/32** (11) **2 776 124** (51) **A61N 1/375**
 LV 03.02.2016 SE 03.02.2016 (84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016 (84) HR 20.01.2016 (84) GR 21.04.2016
 RS 03.02.2016 DK 03.02.2016 NO 23.06.2016 (84) FI 23.03.2016 NO 20.04.2016 (84) FI 20.01.2016
 EE 03.02.2016 SK 03.02.2016 LT 23.03.2016 LV 23.03.2016 IT 20.01.2016 AT 20.01.2016
 SM 03.02.2016 RO 03.02.2016 SE 23.03.2016 RS 23.03.2016 LT 20.01.2016 PL 20.01.2016
 CZ 03.02.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 PL 23.07.2016 IS 20.05.2016 PT 20.05.2016
 (11) **2 775 895** (51) **A47L 15/24** (84) ES 13.01.2016 (84) ES 13.01.2016 (84) LV 20.01.2016 SE 20.01.2016
 (84) HR 13.01.2016 (84) NO 13.04.2016 (84) SK 23.03.2016 SM 23.03.2016 RS 20.01.2016 DK 20.01.2016
 GR 14.04.2016 AT 13.01.2016 RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016 EE 20.01.2016 SK 20.01.2016
 FI 13.01.2016 PL 13.01.2016 PT 25.07.2016 (84) SM 20.01.2016 RO 20.01.2016
 LT 13.01.2016 PT 13.05.2016 (11) **2 775 978** (51) **A61F 13/472** (11) **2 776 145** (51) **B01D 63/08**
 IS 13.05.2016 SE 13.01.2016 (84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016 (84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
 LV 13.01.2016 DK 13.01.2016 (84) FI 01.06.2016 (84) ES 01.06.2016 (84) FI 08.06.2016 (84) ES 08.06.2016
 RS 13.01.2016 SK 13.01.2016 RS 01.06.2016 LV 01.06.2016 HR 08.06.2016 RS 08.06.2016 LV 08.06.2016
 EE 13.01.2016 RO 13.01.2016 HR 01.06.2016 GR 02.09.2016 HR 08.06.2016 GR 09.09.2016
 SM 13.01.2016 CZ 13.01.2016 (11) **2 775 981** (51) **A61F 13/62** (11) **2 776 181** (51) **B21D 28/34**
 CZ 13.01.2016 (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
 (11) **2 775 909** (51) **A61B 5/04** (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
 (84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016 (84) FI 29.06.2016 (84) RS 29.06.2016 (84) SE 23.03.2016 (84) LV 23.03.2016
 GR 04.05.2016 NO 03.05.2016 (84) LV 29.06.2016 (84) HR 29.06.2016 (84) NL 23.03.2016 (84) RS 23.03.2016
 FI 03.02.2016 IT 03.02.2016 GR 30.09.2016 NL 23.03.2016 SE 23.03.2016 (84) IS 23.07.2016
 AT 03.02.2016 LT 03.02.2016 (11) **2 775 983** (51) **A61G 11/00** (84) EE 23.03.2016 (84) AT 23.03.2016 (84) PL 23.03.2016
 PL 03.02.2016 PT 03.06.2016 (84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016 (84) SK 23.03.2016 (84) SM 23.03.2016
 IS 03.06.2016 SE 03.02.2016 (84) GR 10.06.2016 (84) NO 09.06.2016 (84) RO 23.03.2016 (84) PT 25.07.2016
 LV 03.02.2016 DK 03.02.2016 (84) FI 09.03.2016 (84) LT 09.03.2016 (84) RS 23.03.2016 (84) CZ 23.03.2016
 RS 03.02.2016 SK 03.02.2016 PL 09.03.2016 LV 09.03.2016 IS 09.07.2016 (11) **2 776 185** (51) **B21F 23/00**
 EE 03.02.2016 RO 03.02.2016 SE 09.03.2016 RS 09.03.2016 AT 09.03.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) LV 13.04.2016
 SM 03.02.2016 SK 03.02.2016 NL 09.03.2016 IS 09.07.2016 (11) **2 776 192** (51) **B23B 31/16**
 CZ 03.02.2016 RO 03.02.2016 EE 09.03.2016 AT 09.03.2016 (84) HR 24.02.2016 (84) GR 25.05.2016
 (11) **2 775 922** (51) **A61B 6/00** (84) ES 03.02.2016 (84) NO 24.05.2016 (84) FI 24.02.2016
 (84) HR 03.02.2016 (84) NO 03.05.2016 (84) IT 24.02.2016 (84) GR 25.05.2016 (84) GR 25.05.2016
 GR 04.05.2016 NO 03.05.2016 IT 03.02.2016 LT 24.02.2016 (84) FI 24.02.2016 (84) LT 24.02.2016
 FI 03.02.2016 IT 03.02.2016 PL 24.02.2016 NL 24.02.2016 (84) LT 24.02.2016 (84) NL 24.02.2016
 AT 03.02.2016 LT 03.02.2016 PT 24.06.2016 LV 24.02.2016 (84) RS 24.02.2016 (84) EE 24.02.2016
 PL 03.02.2016 IS 03.06.2016 SE 24.02.2016 RS 24.02.2016 DK 24.02.2016 EE 24.02.2016 SM 24.02.2016
 PT 03.06.2016 LV 03.02.2016 RS 04.02.2016 SK 24.02.2016 RO 24.02.2016 CZ 24.02.2016
 SE 03.02.2016 RS 03.02.2016 SK 24.02.2016 SM 24.02.2016 CZ 24.02.2016
 DK 03.02.2016 EE 03.02.2016 SM 03.02.2016 CZ 03.02.2016 (11) **2 776 206** (51) **B23K 26/38**
 SK 03.02.2016 SM 03.02.2016 CZ 03.02.2016 (84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016 (84) GR 01.07.2016
 RO 03.02.2016 CZ 03.02.2016 (84) NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016 (84) LV 30.03.2016
 (11) **2 775 964** (51) **A61F 2/38** (84) GR 04.05.2016 (84) LT 30.03.2016 (84) SE 30.03.2016 (84) RS 30.03.2016
 (84) HR 03.02.2016 (84) GR 04.05.2016 (84) FI 03.02.2016 (84) LT 30.03.2016 (84) NL 30.03.2016 (84) IS 30.07.2016
 NO 03.05.2016 FI 03.02.2016 PT 03.06.2016 (84) HR 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016 (84) GR 10.06.2016
 AT 03.02.2016 LT 03.02.2016 SE 03.02.2016 RS 03.02.2016 (84) FI 09.03.2016 (84) PL 09.03.2016 (84) SE 09.03.2016
 PL 03.02.2016 NL 03.02.2016 EE 02.03.2016 SK 02.03.2016 (84) RO 02.03.2016 (84) NL 09.03.2016 (84) EE 09.03.2016
 IS 03.06.2016 PT 03.06.2016 SM 02.03.2016 RO 02.03.2016 (84) AT 30.03.2016 (84) SM 30.03.2016 (84) CZ 30.03.2016
 LV 03.02.2016 SE 03.02.2016 CZ 02.03.2016 PT 04.07.2016 (84) SM 30.03.2016 (84) CZ 30.03.2016
 RS 03.02.2016 DK 03.02.2016 (11) **2 776 023** (51) **A61K 31/4184** (84) NO 09.06.2016 (84) GR 10.06.2016 (84) GR 10.06.2016
 EE 03.02.2016 SK 03.02.2016 (84) HR 09.03.2016 (84) NO 09.06.2016 (84) FI 09.03.2016 (84) PL 09.03.2016 (84) SE 09.03.2016
 SM 03.02.2016 RO 03.02.2016 (84) GR 03.06.2016 (84) LT 02.03.2016 (84) LV 02.03.2016 (84) RS 02.03.2016 (84) IS 02.07.2016
 SK 03.02.2016 SM 03.02.2016 CZ 02.03.2016 (84) FI 02.03.2016 (84) PL 02.03.2016 (84) LV 02.03.2016 (84) RS 02.03.2016 (84) EE 02.03.2016
 SE 02.03.2016 NL 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016 (84) AT 30.03.2016 (84) SM 30.03.2016 (84) CZ 30.03.2016
 EE 02.03.2016 AT 09.07.2016 SM 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016 (84) AT 30.03.2016 (84) SM 30.03.2016 (84) CZ 30.03.2016
 (11) **2 775 972** (51) **A61F 9/007** (84) NO 27.07.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) ES 30.03.2016 (84) SK 30.03.2016
 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) FI 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016 (84) RS 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016 (84) NL 30.03.2016 (84) IS 30.07.2016
 LT 27.04.2016 AT 27.04.2016 (84) HR 27.04.2016 (84) GR 28.07.2016 (84) HR 27.04.2016 (84) GR 28.07.2016 (84) PT 01.08.2016
 RS 27.04.2016 LV 27.04.2016 (11) **2 776 058** (51) **A61K 38/40** (84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016 (84) NL 20.01.2016 (84) HR 20.01.2016
 HR 27.04.2016 GR 28.07.2016 (84) NO 01.09.2016 (84) RS 01.06.2016 (84) LV 01.06.2016 (84) NO 20.04.2016 (84) FI 20.01.2016
 PT 29.08.2016 (84) HR 01.06.2016 (84) GR 02.09.2016 (84) GR 02.09.2016 (84) LT 20.01.2016 (84) PL 20.01.2016
 (11) **2 775 974** (51) **A61F 13/00** (84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016 (84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016 (84) GR 01.07.2016
 (84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016 (84) NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016 (84) LV 30.03.2016 (84) EE 20.01.2016 (84) SK 20.01.2016
 NO 23.06.2016 FI 23.03.2016 (84) NO 30.06.2016 (84) LT 30.03.2016 (84) SE 30.03.2016 (84) RS 30.03.2016 (84) SM 20.01.2016 (84) RO 20.01.2016
 LT 23.03.2016 LV 23.03.2016 SE 23.03.2016 RS 23.03.2016 NL 30.03.2016 IS 30.07.2016 (84) LV 20.01.2016 (84) SE 20.01.2016
 SE 23.03.2016 RS 23.03.2016 NL 30.03.2016 IS 30.07.2016 (84) LV 20.01.2016 (84) SE 20.01.2016 (84) DK 20.01.2016 (84) SK 20.01.2016
 NL 23.03.2016 IS 23.07.2016 EE 30.03.2016 PL 30.03.2016 (84) EE 20.01.2016 (84) SK 20.01.2016 (84) RO 20.01.2016
 EE 23.03.2016 PL 23.03.2016 AT 30.03.2016 ES 30.03.2016 (84) SM 20.01.2016 (84) CZ 20.01.2016 (84) CZ 20.01.2016
 AT 23.03.2016 ES 23.03.2016 SK 23.03.2016 SM 23.03.2016 (84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016 (84) NO 02.06.2016 (84) LT 02.03.2016
 RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016 (84) SK 30.03.2016 (84) RO 30.03.2016 (84) CZ 30.03.2016 (84) GR 03.06.2016 (84) FI 02.03.2016 (84) LT 02.03.2016
 PT 25.07.2016 (84) PT 01.08.2016 (84) PT 01.08.2016 (84) PT 01.08.2016 (84) PL 02.03.2016 (84) LV 02.03.2016 (84) LV 02.03.2016

SE 02.03.2016	RS 02.03.2016	(11) 2 776 260	(51) B60H 3/02	(11) 2 776 309	(51) B63B 21/10
NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	(84) HR 03.02.2016	GR 04.05.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) ES 13.01.2016
EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	NO 03.05.2016	FI 03.02.2016	GR 14.04.2016	NO 13.04.2016
SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	IT 03.02.2016	AT 03.02.2016	FI 13.01.2016	IT 13.01.2016
CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	LT 03.02.2016	PL 03.02.2016	AT 13.01.2016	LT 13.01.2016
(11) 2 776 214	(51) B25F 5/02	NL 03.02.2016	IS 03.06.2016	PL 13.01.2016	IS 13.05.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	PT 03.06.2016	LV 03.02.2016	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	SE 03.02.2016	RS 03.02.2016	SE 13.01.2016	RS 13.01.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	DK 03.02.2016	EE 03.02.2016	DK 13.01.2016	EE 13.01.2016
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	SK 03.02.2016	SM 03.02.2016	SK 13.01.2016	SM 13.01.2016
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	RO 03.02.2016	CZ 03.02.2016	RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	(11) 2 776 262	(51) B60K 6/34	(11) 2 776 310	(51) B63B 22/18
PT 08.08.2016		(84) HR 23.03.2016	GR 24.06.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
(11) 2 776 222	(51) B26D 7/26	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
(84) HR 03.02.2016	(84) LT 03.02.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016
IS 03.06.2016	PT 03.06.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016
LV 03.02.2016	RS 03.02.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	(11) 2 776 315	(51) B64C 29/00
EE 03.02.2016	SM 03.02.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	(84) LT 06.04.2016	(84) IS 06.08.2016
RO 03.02.2016	CZ 03.02.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	FI 06.04.2016	RS 06.04.2016
(11) 2 776 223	(51) B26D 7/26	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	PT 08.08.2016	
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	(11) 2 776 263	(51) B60K 15/03	(11) 2 776 317	(51) B64D 11/06
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016
(11) 2 776 236	(51) B30B 1/18	(11) 2 776 270	(51) B60L 7/18	(11) 2 776 319	(51) B64D 33/08
(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	AT 06.04.2016	RS 06.04.2016
PL 24.02.2016	NL 24.02.2016	PL 03.02.2016	NL 03.02.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	IS 03.06.2016	PT 03.06.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
SE 24.02.2016	RS 24.02.2016	LV 03.02.2016	SE 03.02.2016	(11) 2 776 321	(51) B65B 11/00
DK 24.02.2016	EE 24.02.2016	RS 03.02.2016	DK 03.02.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
SK 24.02.2016	SM 24.02.2016	EE 03.02.2016	SK 03.02.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016	SM 03.02.2016	RO 03.02.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
(11) 2 776 237	(51) B30B 11/02	CZ 03.02.2016		ES 20.04.2016	RS 20.04.2016
(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	(11) 2 776 276	(51) B60N 2/56	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
FI 03.02.2016	LT 03.02.2016	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	(11) 2 776 327	(51) B65D 5/52
PL 03.02.2016	NL 03.02.2016	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016
IS 03.06.2016	PT 03.06.2016	LT 03.02.2016	PL 03.02.2016	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016
LV 03.02.2016	SE 03.02.2016	NL 03.02.2016	IS 03.06.2016	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016
RS 03.02.2016	DK 03.02.2016	PT 03.06.2016	LV 03.02.2016	AT 03.02.2016	LT 03.02.2016
EE 03.02.2016	SK 03.02.2016	SE 03.02.2016	RS 03.02.2016	PL 03.02.2016	NL 03.02.2016
SM 03.02.2016	RO 03.02.2016	DK 03.02.2016	EE 03.02.2016	IS 03.06.2016	PT 03.06.2016
CZ 03.02.2016		SK 03.02.2016	SM 03.02.2016	LV 03.02.2016	SE 03.02.2016
(11) 2 776 250	(51) B41M 5/34	RO 03.02.2016	CZ 03.02.2016	RS 03.02.2016	DK 03.02.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(11) 2 776 285	(51) B60R 13/08	EE 03.02.2016	SK 03.02.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	SM 03.02.2016	RO 03.02.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	CZ 03.02.2016	
SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	NL 20.04.2016	ES 20.04.2016	(11) 2 776 346	(51) B65G 15/00
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	(84) HR 01.06.2016	(84) NO 01.09.2016
PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	LT 01.06.2016	FI 01.06.2016
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	PT 22.08.2016		ES 01.06.2016	RS 01.06.2016
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	(11) 2 776 306	(51) B62D 55/265	LV 01.06.2016	GR 02.09.2016
PT 01.08.2016		(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(11) 2 776 348	(51) B65G 17/20
(11) 2 776 252	(51) B42C 3/00	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	FI 10.02.2016	LT 10.02.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	PL 10.02.2016	NL 10.02.2016
RS 30.03.2016	NL 30.03.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	LV 10.02.2016	SE 10.02.2016
PL 30.03.2016	ES 30.03.2016	EE 16.03.2016	RO 16.03.2016	RS 10.02.2016	DK 10.02.2016
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	ES 16.03.2016	SM 16.03.2016	EE 10.02.2016	SK 10.02.2016
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	SM 16.03.2016	PT 18.07.2016	SM 10.02.2016	RO 10.02.2016
PT 01.08.2016		CZ 16.03.2016		CZ 10.02.2016	

- (11) **2 776 353** (51) **B65H 51/10** (11) **2 776 414** (51) **C07D 321/10** SM 20.01.2016 RO 20.01.2016
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016 CZ 20.01.2016
FI 18.05.2016 (84) NL 18.05.2016 (84) NO 16.06.2016 (84) FI 16.03.2016
RS 18.05.2016 (84) LV 18.05.2016 (84) LT 16.03.2016 (84) LV 16.03.2016 (11) **2 776 502** (51) **C08L 23/08**
HR 18.05.2016 (84) GR 19.08.2016 (84) SE 16.03.2016 (84) RS 16.03.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
(11) **2 776 356** (51) **B66B 11/02** (11) **2 776 415** (51) **C07D 327/10** (84) LT 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016 (84) FI 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
(84) LT 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016 (84) GR 04.05.2016 (84) NO 03.05.2016 (84) LT 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 (84) PL 06.04.2016 (84) FI 03.02.2016 (84) IT 03.02.2016 (84) LV 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016
AT 06.04.2016 (84) RS 06.04.2016 (84) AT 03.02.2016 (84) LT 03.02.2016 (84) FI 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LV 06.04.2016 (84) HR 06.04.2016 (84) PL 03.02.2016 (84) NL 03.02.2016 (84) LT 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016
GR 07.07.2016 (84) PT 08.08.2016 (84) IS 03.06.2016 (84) PT 03.06.2016 (84) LV 22.06.2016 (84) RS 22.06.2016
(11) **2 776 358** (51) **B66C 1/02** (11) **2 776 519** (51) **C09D 11/328** (84) LT 11.05.2016 (84) LT 22.06.2016 (84) LT 22.06.2016 (84) LT 22.06.2016
(84) NO 11.08.2016 (84) RS 11.05.2016 (84) FI 22.06.2016 (84) RS 22.06.2016 (84) RS 22.06.2016 (84) RS 22.06.2016
FI 11.05.2016 (84) HR 11.05.2016 (84) LV 22.06.2016 (84) HR 22.06.2016 (84) HR 22.06.2016 (84) HR 22.06.2016
LV 11.05.2016 (84) PT 12.09.2016 (84) GR 23.09.2016 (84) GR 23.09.2016 (84) GR 23.09.2016 (84) GR 23.09.2016
GR 12.08.2016 (84) PT 12.09.2016 (84) LV 04.05.2016 (84) LV 04.05.2016 (84) LV 04.05.2016 (84) LV 04.05.2016
(11) **2 776 359** (51) **B66C 13/12** (11) **2 776 580** (51) **C12Q 1/68** (84) LT 04.05.2016 (84) RS 04.05.2016 (84) RS 04.05.2016 (84) RS 04.05.2016
(84) LT 04.05.2016 (84) FI 04.05.2016 (84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
ES 04.05.2016 (84) RS 04.05.2016 (84) GR 07.04.2016 (84) NO 06.04.2016 (84) NO 06.04.2016 (84) NO 06.04.2016
LV 04.05.2016 (84) HR 04.05.2016 (84) FI 06.01.2016 (84) AT 06.01.2016 (84) AT 06.01.2016 (84) AT 06.01.2016
GR 05.08.2016 (84) PT 05.09.2016 (84) LT 06.01.2016 (84) PL 06.01.2016 (84) PL 06.01.2016 (84) PL 06.01.2016
(11) **2 776 360** (51) **B66C 23/68** (11) **2 776 581** (51) **C12Q 1/68** (84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
(84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016 (84) GR 07.04.2016 (84) NO 06.04.2016 (84) NO 06.04.2016 (84) NO 06.04.2016
GR 04.05.2016 (84) NO 03.05.2016 (84) FI 06.01.2016 (84) AT 06.01.2016 (84) AT 06.01.2016 (84) AT 06.01.2016
FI 03.02.2016 (84) LT 03.02.2016 (84) LT 06.01.2016 (84) PL 06.01.2016 (84) PL 06.01.2016 (84) PL 06.01.2016
PL 03.02.2016 (84) IS 03.06.2016 (84) IS 06.05.2016 (84) SE 06.01.2016 (84) SE 06.01.2016 (84) SE 06.01.2016
PT 03.06.2016 (84) LV 03.02.2016 (84) LV 06.01.2016 (84) DK 06.01.2016 (84) DK 06.01.2016 (84) DK 06.01.2016
SE 03.02.2016 (84) RS 03.02.2016 (84) RS 06.01.2016 (84) SK 06.01.2016 (84) SK 06.01.2016 (84) SK 06.01.2016
DK 03.02.2016 (84) EE 03.02.2016 (84) EE 06.01.2016 (84) SM 06.01.2016 (84) SM 06.01.2016 (84) SM 06.01.2016
SK 03.02.2016 (84) SM 03.02.2016 (84) CZ 06.01.2016 (84) CZ 06.01.2016 (84) CZ 06.01.2016 (84) CZ 06.01.2016
RO 03.02.2016 (84) CZ 03.02.2016 (84) CZ 03.02.2016 (84) CZ 03.02.2016 (84) CZ 03.02.2016 (84) CZ 03.02.2016
(11) **2 776 364** (51) **B81C 1/00** (11) **2 776 597** (51) **C22C 5/02** (84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016 (84) GR 25.05.2016 (84) NO 24.05.2016 (84) NO 24.05.2016 (84) NO 24.05.2016
ES 13.01.2016 (84) GR 14.04.2016 (84) FI 24.02.2016 (84) IT 24.02.2016 (84) IT 24.02.2016 (84) IT 24.02.2016
NO 13.04.2016 (84) FI 13.01.2016 (84) AT 24.02.2016 (84) LT 24.02.2016 (84) LT 24.02.2016 (84) LT 24.02.2016
IT 13.01.2016 (84) AT 13.01.2016 (84) PL 24.02.2016 (84) NL 24.02.2016 (84) NL 24.02.2016 (84) NL 24.02.2016
LT 13.01.2016 (84) PL 13.01.2016 (84) PT 24.02.2016 (84) LV 24.02.2016 (84) LV 24.02.2016 (84) LV 24.02.2016
IS 13.05.2016 (84) PT 13.05.2016 (84) SE 24.02.2016 (84) RS 24.02.2016 (84) RS 24.02.2016 (84) RS 24.02.2016
LV 13.01.2016 (84) SE 13.01.2016 (84) DK 24.02.2016 (84) EE 24.02.2016 (84) EE 24.02.2016 (84) EE 24.02.2016
RS 13.01.2016 (84) DK 13.01.2016 (84) SK 24.02.2016 (84) SM 24.02.2016 (84) SM 24.02.2016 (84) SM 24.02.2016
EE 13.01.2016 (84) SK 13.01.2016 (84) RO 24.02.2016 (84) CZ 24.02.2016 (84) CZ 24.02.2016 (84) CZ 24.02.2016
SM 13.01.2016 (84) RO 13.01.2016 (84) RO 24.02.2016 (84) CZ 24.02.2016 (84) CZ 24.02.2016 (84) CZ 24.02.2016
CZ 13.01.2016 (84) RO 13.01.2016 (84) CZ 24.02.2016 (84) CZ 24.02.2016 (84) CZ 24.02.2016 (84) CZ 24.02.2016
(11) **2 776 381** (51) **C04B 41/85** (11) **2 776 598** (51) **C22C 14/00** (84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016 (84) GR 04.05.2016 (84) NO 03.05.2016 (84) NO 03.05.2016 (84) NO 03.05.2016
FI 01.06.2016 (84) ES 01.06.2016 (84) FI 03.02.2016 (84) AT 03.02.2016 (84) AT 03.02.2016 (84) AT 03.02.2016
RS 01.06.2016 (84) LV 01.06.2016 (84) LT 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016 (84) IS 06.08.2016 (84) IS 06.08.2016
HR 01.06.2016 (84) GR 02.09.2016 (84) RS 06.04.2016 (84) LV 06.04.2016 (84) LV 06.04.2016 (84) LV 06.04.2016
(11) **2 776 392** (51) **C07D 207/16** (11) **2 776 631** (51) **E01F 13/04** (84) LT 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016 (84) IS 06.08.2016
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016
FI 18.05.2016 (84) RS 18.05.2016 (84) GR 04.05.2016 (84) NO 03.05.2016 (84) NO 03.05.2016 (84) NO 03.05.2016
LV 18.05.2016 (84) HR 18.05.2016 (84) FI 03.02.2016 (84) IT 03.02.2016 (84) IT 03.02.2016 (84) IT 03.02.2016
GR 19.08.2016 (84) PT 19.09.2016 (84) LT 03.02.2016 (84) PL 03.02.2016 (84) PL 03.02.2016 (84) PL 03.02.2016
(11) **2 776 409** (51) **C07D 249/04** (11) **2 776 666** (51) **E21B 41/00** (84) LT 01.06.2016 (84) FI 01.06.2016 (84) FI 01.06.2016
(84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016 (84) LT 01.06.2016 (84) RS 01.06.2016 (84) RS 01.06.2016 (84) RS 01.06.2016
GR 04.05.2016 (84) NO 03.05.2016 (84) ES 01.06.2016 (84) LV 01.06.2016 (84) LV 01.06.2016 (84) LV 01.06.2016
FI 03.02.2016 (84) IT 03.02.2016 (84) AT 03.02.2016 (84) LT 03.02.2016 (84) LT 03.02.2016 (84) LT 03.02.2016
AT 03.02.2016 (84) LT 03.02.2016 (84) NL 03.02.2016 (84) IS 03.06.2016 (84) IS 03.06.2016 (84) IS 03.06.2016
PL 03.02.2016 (84) NL 03.02.2016 (84) PT 03.06.2016 (84) LV 03.02.2016 (84) LV 03.02.2016 (84) LV 03.02.2016
IS 03.06.2016 (84) PT 03.06.2016 (84) SE 03.02.2016 (84) RS 03.02.2016 (84) RS 03.02.2016 (84) RS 03.02.2016
LV 03.02.2016 (84) SE 03.02.2016 (84) DK 03.02.2016 (84) EE 03.02.2016 (84) EE 03.02.2016 (84) EE 03.02.2016
RS 03.02.2016 (84) DK 03.02.2016 (84) SK 03.02.2016 (84) SM 03.02.2016 (84) SM 03.02.2016 (84) SM 03.02.2016
EE 03.02.2016 (84) SK 03.02.2016 (84) RO 03.02.2016 (84) CZ 03.02.2016 (84) CZ 03.02.2016 (84) CZ 03.02.2016
SM 03.02.2016 (84) RO 03.02.2016 (84) CZ 03.02.2016 (84) CZ 03.02.2016 (84) CZ 03.02.2016 (84) CZ 03.02.2016
CZ 03.02.2016 (84) RO 03.02.2016 (84) CZ 03.02.2016 (84) CZ 03.02.2016 (84) CZ 03.02.2016 (84) CZ 03.02.2016
(11) **2 776 500** (51) **C08L 23/06** (11) **2 776 680** (51) **F01D 5/14** (84) NL 20.01.2016 (84) HR 20.01.2016 (84) HR 20.01.2016
(84) NL 20.01.2016 (84) ES 20.01.2016 (84) HR 20.01.2016 (84) GR 21.04.2016 (84) GR 21.04.2016 (84) GR 21.04.2016
ES 20.01.2016 (84) NO 20.04.2016 (84) FI 20.01.2016 (84) AT 20.01.2016 (84) AT 20.01.2016 (84) AT 20.01.2016
NO 20.04.2016 (84) IT 20.01.2016 (84) LT 20.01.2016 (84) PL 20.01.2016 (84) PL 20.01.2016 (84) PL 20.01.2016
IT 20.01.2016 (84) LT 20.01.2016 (84) IS 20.05.2016 (84) PT 20.05.2016 (84) PT 20.05.2016 (84) PT 20.05.2016
LT 20.01.2016 (84) IS 20.05.2016 (84) LV 20.01.2016 (84) SE 20.01.2016 (84) SE 20.01.2016 (84) SE 20.01.2016
IS 20.05.2016 (84) LV 20.01.2016 (84) RS 20.01.2016 (84) DK 20.01.2016 (84) DK 20.01.2016 (84) DK 20.01.2016
LV 20.01.2016 (84) RS 20.01.2016 (84) EE 20.01.2016 (84) SK 20.01.2016 (84) SK 20.01.2016 (84) SK 20.01.2016
RS 20.01.2016 (84) EE 20.01.2016 (84) SK 20.01.2016 (84) SK 20.01.2016 (84) SK 20.01.2016 (84) SK 20.01.2016
EE 20.01.2016 (84) SK 20.01.2016 (84) SK 20.01.2016 (84) SK 20.01.2016 (84) SK 20.01.2016 (84) SK 20.01.2016

AT 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016	SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(11) 2 776 725 (84) HR 03.02.2016 GR 04.05.2016 FI 03.02.2016 PL 03.02.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 RS 03.02.2016 EE 03.02.2016 SM 03.02.2016 CZ 03.02.2016	(51) F16C 13/02 (84) ES 03.02.2016 NO 03.05.2016 LT 03.02.2016 NL 03.02.2016 PT 03.06.2016 SE 03.02.2016 DK 03.02.2016 SK 03.02.2016 RO 03.02.2016	SM 20.01.2016 CZ 20.01.2016	RO 20.01.2016
(11) 2 776 682 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016	(51) F01D 11/00 (84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(11) 2 776 733 (84) HR 10.02.2016 NO 10.05.2016 LT 10.02.2016 NL 10.02.2016 PT 13.06.2016 SE 10.02.2016 DK 10.02.2016 SK 10.02.2016 RO 10.02.2016	(51) F16D 63/00 (84) GR 11.05.2016 FI 10.02.2016 PL 10.02.2016 IS 10.06.2016 LV 10.02.2016 RS 10.02.2016 EE 10.02.2016 SM 10.02.2016 CZ 10.02.2016	(11) 2 776 770 (84) HR 10.02.2016 NO 10.05.2016 AT 10.02.2016 PL 10.02.2016 IS 10.06.2016 LV 10.02.2016 RS 10.02.2016 EE 10.02.2016 SM 10.02.2016 CZ 10.02.2016	(51) F27D 17/00 (84) GR 11.05.2016 FI 10.02.2016 LT 10.02.2016 NL 10.02.2016 PT 13.06.2016 SE 10.02.2016 DK 10.02.2016 SK 10.02.2016 RO 10.02.2016
(11) 2 776 684 (84) NL 20.01.2016 ES 20.01.2016 NO 20.04.2016 LT 20.01.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 DK 20.01.2016 SK 20.01.2016 RO 20.01.2016	(51) F01K 13/02 (84) HR 20.01.2016 GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 RS 20.01.2016 EE 20.01.2016 SM 20.01.2016	(11) 2 776 741 (84) NO 13.07.2016 PL 13.04.2016 ES 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016	(51) F16H 55/30 (84) LT 13.04.2016 NL 13.04.2016 RS 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(11) 2 776 779 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016	(51) F41H 5/04 (84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 AT 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016
(11) 2 776 686 (84) HR 03.02.2016 NO 03.05.2016 LT 03.02.2016 NL 03.02.2016 PT 03.06.2016 SE 03.02.2016 DK 03.02.2016 SK 03.02.2016 RO 03.02.2016	(51) F01L 1/344 (84) GR 04.05.2016 FI 03.02.2016 PL 03.02.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 RS 03.02.2016 EE 03.02.2016 SM 03.02.2016 CZ 03.02.2016	(11) 2 776 751 (84) NL 20.01.2016 GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 AT 20.01.2016 PL 20.01.2016 PT 20.05.2016 RS 20.01.2016 EE 20.01.2016 SM 20.01.2016 CZ 20.01.2016	(51) F16L 9/04 (84) HR 20.01.2016 NO 20.04.2016 IT 20.01.2016 LT 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 DK 20.01.2016 SK 20.01.2016 RO 20.01.2016	(11) 2 776 780 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016	(51) F41H 5/04 (84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 AT 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016
(11) 2 776 687 (84) NO 01.09.2016 FI 01.06.2016 RS 01.06.2016 HR 01.06.2016	(51) F01N 3/20 (84) LT 01.06.2016 ES 01.06.2016 LV 01.06.2016 GR 02.09.2016			(11) 2 776 781 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LV 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(51) F41H 5/04 (84) GR 01.07.2016 LT 30.03.2016 RS 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016
(11) 2 776 690 (84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016	(51) F02B 43/00 (84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(11) 2 776 752 (84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 RS 08.06.2016 HR 08.06.2016	(51) F16L 37/133 (84) LT 08.06.2016 ES 08.06.2016 LV 08.06.2016 GR 09.09.2016	(11) 2 776 782 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016	(51) F41H 5/04 (84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 AT 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016
(11) 2 776 692 (84) LT 04.05.2016 RS 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	(51) F02C 3/34 (84) FI 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016	(11) 2 776 757 (84) NL 20.01.2016 ES 20.01.2016 NO 20.04.2016 LT 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 RS 20.01.2016 EE 20.01.2016 SM 20.01.2016	(51) F16L 41/02 (84) HR 20.01.2016 GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 PL 20.01.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 DK 20.01.2016 SK 20.01.2016 RO 20.01.2016	(11) 2 776 818 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(51) G01N 23/00 (84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 ES 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016
(11) 2 776 707 (84) LT 15.06.2016 RS 15.06.2016 HR 15.06.2016	(51) F03B 13/16 (84) FI 15.06.2016 LV 15.06.2016 GR 16.09.2016				
(11) 2 776 708 (84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016	(51) F03B 15/16 (84) LT 29.06.2016 RS 29.06.2016 HR 29.06.2016	(11) 2 776 760 (84) HR 06.01.2016 NO 06.04.2016 AT 06.01.2016 IS 06.05.2016 SE 06.01.2016 DK 06.01.2016 SM 06.01.2016	(51) F23D 14/06 (84) GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 LT 06.01.2016 LV 06.01.2016 RS 06.01.2016 SK 06.01.2016 CZ 06.01.2016	(11) 2 776 840 (84) HR 03.02.2016 NO 03.05.2016 LT 03.02.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 RS 03.02.2016 EE 03.02.2016 SM 03.02.2016 CZ 03.02.2016	(51) G01N 33/84 (84) GR 04.05.2016 FI 03.02.2016 PL 03.02.2016 PT 03.06.2016 SE 03.02.2016 DK 03.02.2016 SK 03.02.2016 RO 03.02.2016
(11) 2 776 723 (84) NL 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 RS 06.01.2016 EE 06.01.2016 SM 06.01.2016 CZ 06.01.2016	(51) F16C 11/06 (84) HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 DK 06.01.2016 SK 06.01.2016 RO 06.01.2016	(11) 2 776 765 (84) HR 20.01.2016 GR 21.04.2016 LT 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 RS 20.01.2016 EE 20.01.2016	(51) B64G 1/22 (84) ES 20.01.2016 FI 20.01.2016 PL 20.01.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 DK 20.01.2016 SK 20.01.2016	(11) 2 776 850 (84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016	(51) G01P 15/08 (84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016

- (11) **2 776 874** (51) **G02B 1/04** SK 23.03.2016 SM 23.03.2016 PL 03.02.2016 NL 03.02.2016
(84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016 RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016 IS 03.06.2016 PT 03.06.2016
GR 04.05.2016 NO 03.05.2016 IT 03.02.2016 LV 03.02.2016 SE 03.02.2016
FI 03.02.2016 LT 03.02.2016 NL 03.02.2016 RS 03.02.2016 DK 03.02.2016
AT 03.02.2016 PT 03.06.2016 SE 03.02.2016 EE 03.02.2016 SK 03.02.2016
IS 03.06.2016 SE 03.02.2016 DK 03.02.2016 SM 03.02.2016 RO 03.02.2016
LV 03.02.2016 SE 03.02.2016 SK 03.02.2016 CZ 03.02.2016
RS 03.02.2016 DK 03.02.2016 SM 03.02.2016
EE 03.02.2016 SK 03.02.2016
SM 03.02.2016 RO 03.02.2016
CZ 03.02.2016
- (11) **2 776 887** (51) **G02F 1/153** (84) GR 17.06.2016
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016 LV 16.03.2016
LT 16.03.2016 SE 16.03.2016 RS 16.03.2016
SE 16.03.2016 IS 16.07.2016 NL 16.03.2016
NL 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016
EE 16.03.2016 ES 16.03.2016 SM 16.03.2016
AT 16.03.2016 ES 16.03.2016 CZ 16.03.2016
SK 16.03.2016 SM 16.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 776 898** (51) **G06F 1/16** (84) GR 04.05.2016
(84) HR 03.02.2016 (84) GR 04.05.2016 FI 03.02.2016
NO 03.05.2016 FI 03.02.2016 PL 03.02.2016
LT 03.02.2016 PL 03.02.2016 PT 03.06.2016
IS 03.06.2016 PT 03.06.2016 RS 03.02.2016
LV 03.02.2016 RS 03.02.2016 EE 03.02.2016
DK 03.02.2016 EE 03.02.2016 SM 03.02.2016
SK 03.02.2016 SM 03.02.2016 CZ 03.02.2016
RO 03.02.2016 CZ 03.02.2016
- (11) **2 776 901** (51) **G06F 1/32** (84) ES 24.02.2016
(84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016 NO 24.05.2016
GR 25.05.2016 NO 24.05.2016 IT 24.02.2016
FI 24.02.2016 IT 24.02.2016 LT 24.02.2016
AT 24.02.2016 NL 24.02.2016 LV 24.02.2016
PL 24.02.2016 LV 24.02.2016 RS 24.02.2016
PT 24.06.2016 LV 24.02.2016 EE 24.02.2016
SE 24.02.2016 RS 24.02.2016 SM 24.02.2016
DK 24.02.2016 EE 24.02.2016 CZ 24.02.2016
SK 24.02.2016 SM 24.02.2016
RO 24.02.2016 CZ 24.02.2016
- (11) **2 776 912** (51) **G06F 3/048** (84) LT 18.05.2016
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016 RS 18.05.2016
ES 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
- (11) **2 776 933** (51) **G06F 13/42** (84) NO 06.07.2016
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016 RS 06.04.2016
AT 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
- (11) **2 776 983** (51) **G06K 19/077** (84) LT 29.06.2016
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016 RS 29.06.2016
FI 29.06.2016 RS 29.06.2016 HR 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
GR 30.09.2016
- (11) **2 777 014** (51) **G06T 1/20** (84) GR 24.06.2016
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016
LT 23.03.2016 RS 23.03.2016 SE 23.03.2016
SE 23.03.2016 IS 23.07.2016 NL 23.03.2016
NL 23.03.2016 PL 23.03.2016 EE 23.03.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016 ES 23.03.2016
AT 23.03.2016 ES 23.03.2016
- (11) **2 777 041** (51) **G10L 19/02** (84) LT 04.05.2016
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 RS 04.05.2016
FI 04.05.2016 RS 04.05.2016 HR 04.05.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
- (11) **2 777 052** (51) **H01B 13/00** (84) LT 13.04.2016
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016 NL 13.04.2016
FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 LV 13.04.2016
RS 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016
HR 13.04.2016 GR 14.07.2016
- (11) **2 777 058** (51) **H01H 9/44** (84) LT 15.06.2016
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016 RS 15.06.2016
FI 15.06.2016 RS 15.06.2016 HR 15.06.2016
LV 15.06.2016 HR 15.06.2016
GR 16.09.2016
- (11) **2 777 060** (51) **H01J 37/16** (84) HR 13.01.2016
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016 GR 14.04.2016
ES 13.01.2016 GR 14.04.2016 IT 13.01.2016
FI 13.01.2016 IT 13.01.2016 LT 13.01.2016
AT 13.01.2016 LT 13.01.2016 IS 13.05.2016
PL 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016
PT 13.05.2016 LV 13.01.2016 DK 13.01.2016
RS 13.01.2016 DK 13.01.2016 SK 13.01.2016
EE 13.01.2016 SK 13.01.2016 RO 13.01.2016
SM 13.01.2016 SK 13.01.2016
CZ 13.01.2016 RO 13.01.2016
- (11) **2 777 083** (51) **H01L 41/29** (84) HR 20.01.2016
(84) NL 20.01.2016 (84) HR 20.01.2016 GR 21.04.2016
ES 20.01.2016 GR 21.04.2016 FI 20.01.2016
NO 20.04.2016 FI 20.01.2016 LT 20.01.2016
IT 20.01.2016 BE 31.05.2016
PL 20.01.2016 PT 20.05.2016
IS 20.05.2016 SE 20.01.2016
LV 20.01.2016 SE 20.01.2016 DK 20.01.2016
RS 20.01.2016 DK 20.01.2016 SK 20.01.2016
EE 20.01.2016 SK 20.01.2016 RO 20.01.2016
SM 20.01.2016 SK 20.01.2016
CZ 20.01.2016 RO 20.01.2016
- (11) **2 777 088** (51) **H01M 8/06** (84) ES 10.02.2016
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016 NO 10.05.2016
GR 11.05.2016 NO 10.05.2016 IT 10.02.2016
FI 10.02.2016 IT 10.02.2016 LT 10.02.2016
AT 10.02.2016 LT 10.02.2016 NL 10.02.2016
PL 10.02.2016 NL 10.02.2016 PT 13.06.2016
IS 10.06.2016 PT 13.06.2016 SE 10.02.2016
LV 10.02.2016 SE 10.02.2016 DK 10.02.2016
RS 10.02.2016 DK 10.02.2016 SK 10.02.2016
EE 10.02.2016 SK 10.02.2016 RO 10.02.2016
SM 10.02.2016 SK 10.02.2016
CZ 10.02.2016 RO 10.02.2016
- (11) **2 777 090** (51) **H01M 10/26** (84) GR 11.05.2016
(84) HR 10.02.2016 (84) GR 11.05.2016 FI 10.02.2016
NO 10.05.2016 FI 10.02.2016 LT 10.02.2016
AT 10.02.2016 LT 10.02.2016 NL 10.02.2016
PL 10.02.2016 NL 10.02.2016 PT 13.06.2016
IS 10.06.2016 PT 13.06.2016 SE 10.02.2016
LV 10.02.2016 SE 10.02.2016 DK 10.02.2016
RS 10.02.2016 DK 10.02.2016 SK 10.02.2016
EE 10.02.2016 SK 10.02.2016 RO 10.02.2016
SM 10.02.2016 SK 10.02.2016
CZ 10.02.2016 RO 10.02.2016
- (11) **2 777 112** (51) **H02G 1/12** (84) ES 03.02.2016
(84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016 NO 03.05.2016
GR 04.05.2016 NO 03.05.2016 IT 03.02.2016
FI 03.02.2016 IT 03.02.2016 LT 03.02.2016
AT 03.02.2016 LT 03.02.2016
- (11) **2 777 115** (51) **H02H 7/26** (84) HR 27.01.2016
(84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016 GR 28.04.2016
ES 27.01.2016 GR 28.04.2016 FI 27.01.2016
NO 27.04.2016 FI 27.01.2016 AT 27.01.2016
IT 27.01.2016 AT 27.01.2016 PL 27.01.2016
LT 27.01.2016 PL 27.01.2016 PT 27.05.2016
IS 27.05.2016 PT 27.05.2016 SE 27.01.2016
LV 27.01.2016 SE 27.01.2016 DK 27.01.2016
RS 27.01.2016 DK 27.01.2016 SK 27.01.2016
EE 27.01.2016 SK 27.01.2016 RO 27.01.2016
SM 27.01.2016 SK 27.01.2016
CZ 27.01.2016 RO 27.01.2016
- (11) **2 777 127** (51) **H02M 1/32** (84) ES 09.03.2016
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016 NO 09.06.2016
GR 10.06.2016 NO 09.06.2016 LT 09.03.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016 LV 09.03.2016
PL 09.03.2016 LV 09.03.2016 NL 09.03.2016
RS 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016
IS 09.07.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016
AT 09.03.2016 SK 09.03.2016 RO 09.03.2016
SM 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016
CZ 09.03.2016 PT 11.07.2016
- (11) **2 777 128** (51) **H02J 5/00** (84) LT 11.05.2016
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016 RS 11.05.2016
ES 11.05.2016 RS 11.05.2016 HR 11.05.2016
LV 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
- (11) **2 777 155** (51) **H03K 19/177** (84) ES 02.03.2016
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016 NO 02.06.2016
GR 03.06.2016 NO 02.06.2016 AT 02.03.2016
FI 02.03.2016 AT 02.03.2016 PL 02.03.2016
LT 02.03.2016 PL 02.03.2016 SE 02.03.2016
LV 02.03.2016 SE 02.03.2016 NL 02.03.2016
RS 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016
IS 02.07.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016
SK 02.03.2016 SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016
RO 02.03.2016 SM 02.03.2016
PT 04.07.2016 CZ 02.03.2016
- (11) **2 777 213** (51) **H04L 9/32** (84) NO 06.07.2016
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 777 252** (51) **H04N 19/11** (84) ES 10.02.2016
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016 NO 10.05.2016
GR 11.05.2016 NO 10.05.2016 IT 10.02.2016
FI 10.02.2016 IT 10.02.2016 LT 10.02.2016
AT 10.02.2016 LT 10.02.2016 BE 31.05.2016
PL 10.02.2016 BE 31.05.2016 IS 10.06.2016
NL 10.02.2016 IS 10.06.2016 LV 10.02.2016
PT 13.06.2016 LV 10.02.2016 RS 10.02.2016
SE 10.02.2016 RS 10.02.2016 EE 10.02.2016
DK 10.02.2016 EE 10.02.2016 SM 10.02.2016
SK 10.02.2016 SM 10.02.2016 CZ 10.02.2016
RO 10.02.2016 SM 10.02.2016
CZ 10.02.2016 RO 10.02.2016
- (11) **2 777 279** (51) **H04N 19/70** (84) LT 01.06.2016
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016 ES 01.06.2016
FI 01.06.2016 ES 01.06.2016 LV 01.06.2016
RS 01.06.2016 LV 01.06.2016 GR 02.09.2016
HR 01.06.2016 GR 02.09.2016

(11) 2 777 297	(51) H04R 3/00	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	(11) 2 777 527	(51) A61B 17/072
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
RS 08.06.2016	LV 08.06.2016			RS 11.05.2016	LV 11.05.2016
HR 08.06.2016	GR 09.09.2016			HR 11.05.2016	GR 12.08.2016
				PT 12.09.2016	
(11) 2 777 298	(51) H04R 3/00	(11) 2 777 426	(51) A45B 23/00	(11) 2 777 532	(51) A61B 17/072
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	GR 30.09.2016		GR 30.09.2016	
NL 16.03.2016	IS 16.07.2016				
EE 16.03.2016	PL 16.03.2016				
AT 16.03.2016	ES 16.03.2016				
SK 16.03.2016	SM 16.03.2016				
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016				
PT 18.07.2016					
(11) 2 777 341	(51) H04W 52/02	(11) 2 777 431	(51) A47B 88/04	(11) 2 777 557	(51) A61B 17/17
(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	NO 09.06.2016	FI 09.03.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	LT 09.03.2016	PL 09.03.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
IT 06.01.2016	AT 06.01.2016	BE 31.03.2016	LV 09.03.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	AT 09.03.2016	SK 09.03.2016		
RS 06.01.2016	DK 06.01.2016	SM 09.03.2016	RO 09.03.2016		
EE 06.01.2016	SK 06.01.2016	CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016		
SM 06.01.2016	RO 06.01.2016				
CZ 06.01.2016					
(11) 2 777 364	(51) H05B 33/08	(11) 2 777 435	(51) A47C 23/04	(11) 2 777 558	(51) A61B 17/17
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) BE 29.02.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	HR 20.01.2016	ES 20.01.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	GR 21.04.2016	NO 20.04.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	FI 21.04.2016	IT 20.01.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	LT 20.01.2016	PL 20.01.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	IS 20.05.2016	PT 20.05.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	LV 20.01.2016	SE 20.01.2016		
SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	RS 20.01.2016	DK 20.01.2016		
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	MC 20.01.2016	EE 20.01.2016		
		SK 20.01.2016	SM 20.01.2016		
		RO 20.01.2016	CZ 20.01.2016		
(11) 2 777 374	(51) H05K 9/00	(11) 2 777 437	(51) A47C 27/14	(11) 2 777 566	(51) A61B 17/66
(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016
GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	ES 20.01.2016	GR 21.04.2016
FI 24.02.2016	LT 24.02.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	NO 20.04.2016	FI 20.01.2016
PL 24.02.2016	NL 24.02.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	AT 20.01.2016	LT 20.01.2016
PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	PL 20.01.2016	BE 31.03.2016
SE 24.02.2016	RS 24.02.2016			IS 20.05.2016	PT 20.05.2016
DK 24.02.2016	EE 24.02.2016			LV 20.01.2016	SE 20.01.2016
SK 24.02.2016	SM 24.02.2016			RS 20.01.2016	DK 20.01.2016
RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016			LU 12.03.2016	MC 20.01.2016
				EE 20.01.2016	SK 20.01.2016
				SM 20.01.2016	RO 20.01.2016
				CZ 20.01.2016	
(11) 2 777 385	(51) B27G 13/08	(11) 2 777 450	(51) A47J 27/04	(11) 2 777 574	(51) A61B 17/70
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) HR 17.02.2016	(84) ES 17.02.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) FI 04.05.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	GR 18.05.2016	NO 17.05.2016	NL 04.05.2016	ES 04.05.2016
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	FI 17.02.2016	IT 17.02.2016	LV 04.05.2016	GR 05.08.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	AT 17.02.2016	LT 17.02.2016	PT 05.09.2016	
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	PL 17.02.2016	BE 31.03.2016		
		NL 17.02.2016	PT 17.06.2016		
		LV 17.02.2016	SE 17.02.2016		
		RS 17.02.2016	DK 17.02.2016		
		EE 17.02.2016	SK 17.02.2016		
		SM 17.02.2016	RO 17.02.2016		
		CZ 17.02.2016			
(11) 2 777 414	(51) A43B 5/04	(11) 2 777 455	(51) A47J 43/042	(11) 2 777 585	(51) A61B 18/14
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016
ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016
LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	AT 06.01.2016	LT 06.01.2016		
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	PL 06.01.2016	BE 31.03.2016		
		IS 06.05.2016	PT 17.06.2016		
		LV 06.01.2016	SE 17.02.2016		
		RS 06.01.2016	DK 17.02.2016		
		LU 14.03.2016	SK 17.02.2016		
		EE 06.01.2016	RO 17.02.2016		
		SM 06.01.2016			
		CZ 06.01.2016			
(11) 2 777 417	(51) A43B 5/16	(11) 2 777 469	(51) A47L 15/42	(11) 2 777 586	(51) A61B 18/14
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016
ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	AT 06.01.2016	LT 06.01.2016	PL 09.03.2016	BE 31.03.2016
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	PL 06.01.2016	BE 31.03.2016	LV 09.03.2016	SE 09.03.2016
		IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	RS 09.03.2016	NL 09.03.2016
		LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016
		RS 06.01.2016	DK 06.01.2016	AT 09.03.2016	SK 09.03.2016
		LU 14.03.2016	MC 06.01.2016	SM 09.03.2016	RO 09.03.2016
		EE 06.01.2016	SK 06.01.2016	CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016
		SM 06.01.2016	RO 06.01.2016		
		CZ 06.01.2016			
(11) 2 777 423	(51) A44B 11/00	(11) 2 777 469	(51) A47L 15/42	(11) 2 777 590	(51) A61B 18/18
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	LT 16.03.2016	BE 31.03.2016
LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	LV 16.03.2016	SE 16.03.2016
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	RS 16.03.2016	NL 16.03.2016
				IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
				PL 16.03.2016	AT 16.03.2016
				ES 16.03.2016	SK 16.03.2016
				SM 16.03.2016	RO 16.03.2016
				CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016

(11) 2 777 598	(51) A61B 19/02	(11) 2 777 644	(51) A61F 2/95	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
(84) HR 20.01.2016	(84) ES 20.01.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
GR 21.04.2016	NO 20.04.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016		
FI 20.01.2016	IT 20.01.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	(11) 2 777 709	(51) A61K 8/97
AT 20.01.2016	LT 20.01.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016
PL 20.01.2016	BE 31.03.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016
IS 20.05.2016	PT 20.05.2016			NO 13.04.2016	FI 13.01.2016
LV 20.01.2016	RS 20.01.2016	(11) 2 777 648	(51) A61F 2/966	AT 13.01.2016	LT 13.01.2016
DK 20.01.2016	LU 14.03.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	PL 13.01.2016	BE 31.03.2016
MC 20.01.2016	EE 20.01.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016
SK 20.01.2016	SM 20.01.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016
RO 20.01.2016	CZ 20.01.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	RS 13.01.2016	DK 13.01.2016
				MC 13.01.2016	EE 13.01.2016
				SK 13.01.2016	SM 13.01.2016
				RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016
(11) 2 777 600	(51) A61C 7/36	(11) 2 777 656	(51) A61F 5/01		
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(11) 2 777 778	(51) A63B 69/00
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	AT 02.03.2016	LT 02.03.2016
LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	PL 02.03.2016	BE 31.03.2016
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	LV 02.03.2016	RS 02.03.2016
		EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	NL 02.03.2016	IS 02.07.2016
		SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016
		RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	SM 02.03.2016	RO 02.03.2016
		PT 11.07.2016		CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016
(11) 2 777 606	(51) A61F 2/07	(11) 2 777 665	(51) A61F 13/15	(11) 2 777 793	(51) B01D 15/16
(84) BE 29.02.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
HR 13.01.2016	ES 13.01.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
GR 14.04.2016	NO 13.04.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
FI 13.01.2016	IT 13.01.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	GR 30.09.2016	
AT 13.01.2016	LT 13.01.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016		
PL 13.01.2016	IS 13.05.2016				
PT 13.05.2016	LV 13.01.2016				
SE 13.01.2016	RS 13.01.2016				
DK 13.01.2016	MC 13.01.2016				
EE 13.01.2016	SK 13.01.2016				
SM 13.01.2016	RO 13.01.2016				
CZ 13.01.2016					
(11) 2 777 607	(51) A61F 2/954	(11) 2 777 670	(51) A61G 7/00	(11) 2 777 795	(51) B01D 39/16
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	NO 09.06.2016	FI 09.03.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	LT 09.03.2016	LV 09.03.2016
ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	RS 09.03.2016	IS 09.07.2016
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	PL 24.02.2016	BE 31.03.2016	EE 09.03.2016	SK 09.03.2016
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	NL 24.02.2016	PT 24.06.2016	SM 09.03.2016	RO 09.03.2016
		LV 24.02.2016	SE 24.02.2016	CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016
		RS 24.02.2016	DK 24.02.2016		
		EE 24.02.2016	SK 24.02.2016		
		SM 24.02.2016	RO 24.02.2016		
		CZ 24.02.2016			
(11) 2 777 609	(51) A61F 2/07	(11) 2 777 674	(51) A61G 7/10	(11) 2 777 796	(51) B01D 39/16
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) HR 17.02.2016	(84) ES 17.02.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	GR 18.05.2016	NO 17.05.2016	FI 11.05.2016	ES 11.05.2016
LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	FI 17.02.2016	IT 17.02.2016	RS 11.05.2016	LV 11.05.2016
GR 23.09.2016		AT 17.02.2016	LT 17.02.2016	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016
		PL 17.02.2016	BE 31.03.2016	PT 12.09.2016	
		PT 17.06.2016	LV 17.02.2016		
		RS 17.02.2016	EE 17.02.2016		
		SK 17.02.2016	SM 17.02.2016		
		RO 17.02.2016	CZ 17.02.2016		
(11) 2 777 611	(51) A61F 2/07	(11) 2 777 675	(51) A61G 7/10	(11) 2 777 802	(51) B01D 65/00
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
GR 30.09.2016		LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016
		BE 31.03.2016	LV 02.03.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
		SE 02.03.2016	RS 02.03.2016	PL 16.03.2016	AT 16.03.2016
		NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016
		EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016
		SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
		CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016		
(11) 2 777 634	(51) A61F 2/46	(11) 2 777 676	(51) A61H 1/00	(11) 2 777 833	(51) B21B 13/02
(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	GR 03.06.2016	FI 30.03.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016
FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	FI 02.03.2016	LV 30.03.2016	LT 09.03.2016	PL 09.03.2016
AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	LT 02.03.2016	RS 30.03.2016	LV 09.03.2016	SE 09.03.2016
PL 24.02.2016	BE 29.02.2016	BE 31.03.2016	IS 30.07.2016	RS 09.03.2016	NL 09.03.2016
NL 24.02.2016	PT 24.06.2016	SE 02.03.2016	PL 30.03.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016
LV 24.02.2016	SE 24.02.2016	NL 02.03.2016	SM 30.03.2016	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016
RS 24.02.2016	DK 24.02.2016	EE 02.03.2016	RO 09.03.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016
EE 24.02.2016	SK 24.02.2016	SM 02.03.2016	PT 04.07.2016		
SM 24.02.2016	RO 24.02.2016	CZ 02.03.2016			
CZ 24.02.2016					
(11) 2 777 643	(51) A61F 2/95	(11) 2 777 676	(51) A61H 1/00	(11) 2 777 838	(51) B21C 37/08
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016		
		AT 30.03.2016	SK 30.03.2016		

- (11) **2 777 842** (51) **B22C 7/02** IS 20.05.2016 PT 20.05.2016 (11) **2 778 048** (51) **B64C 27/00**
(84) NL 20.01.2016 (84) HR 20.01.2016 (84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
GR 21.04.2016 NO 20.04.2016 ES 13.01.2016 GR 14.04.2016
FI 20.01.2016 AT 20.01.2016 NO 13.04.2016 FI 13.01.2016
LT 20.01.2016 PL 20.01.2016 AT 13.01.2016 LT 13.01.2016
BE 31.03.2016 IS 20.05.2016 PL 13.01.2016 IS 13.05.2016
PT 20.05.2016 LV 20.01.2016 PT 13.05.2016 LV 13.01.2016
SE 20.01.2016 RS 20.01.2016 SE 13.01.2016 RS 13.01.2016
DK 20.01.2016 LU 10.03.2016 DK 13.01.2016 EE 13.01.2016
MC 20.01.2016 EE 20.01.2016 SK 13.01.2016 SM 13.01.2016
SK 20.01.2016 SM 20.01.2016 RO 13.01.2016 CZ 13.01.2016
RO 20.01.2016 CZ 20.01.2016
- (11) **2 777 847** (51) **B23B 31/12** (11) **2 777 938** (51) **B41J 2/04**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016 GR 07.04.2016 NO 06.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016 FI 06.01.2016 AT 06.01.2016
ES 27.04.2016 RS 27.04.2016 LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016 BE 31.03.2016 IS 06.05.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016 PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 RS 06.01.2016 SE 06.01.2016 RS 06.01.2016
DK 06.01.2016 LU 07.03.2016 LU 07.03.2016 EE 06.01.2016
MC 06.01.2016 SK 06.01.2016 SM 06.01.2016 CZ 06.01.2016
RO 06.01.2016
- (11) **2 777 848** (51) **B23B 31/177** (11) **2 777 968** (51) **B60K 1/04**
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016 (84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
GR 03.06.2016 NO 02.06.2016 GR 11.05.2016 NO 10.05.2016
FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 FI 10.02.2016 LT 10.02.2016
PL 02.03.2016 BE 31.03.2016 PL 10.02.2016 IS 10.06.2016
LV 02.03.2016 SE 02.03.2016 PT 13.06.2016 LV 10.02.2016
RS 02.03.2016 NL 02.03.2016 RS 10.02.2016 DK 10.02.2016
IS 02.07.2016 EE 02.03.2016 EE 10.02.2016 SK 10.02.2016
SK 02.03.2016 SM 02.03.2016 SM 10.02.2016 RO 10.02.2016
RO 02.03.2016 CZ 02.03.2016 CZ 10.02.2016
- (11) **2 777 849** (51) **B23B 31/177** (11) **2 777 992** (51) **B60R 21/38**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016 (84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
FI 01.06.2016 ES 01.06.2016 GR 07.04.2016 NO 06.01.2016
RS 01.06.2016 LV 01.06.2016 FI 06.01.2016 GR 07.04.2016
HR 01.06.2016 GR 02.09.2016 IT 06.01.2016 AT 06.01.2016
BE 31.03.2016 IS 06.05.2016 PL 06.01.2016 AT 06.01.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016 SE 06.01.2016 RS 06.01.2016
SE 06.01.2016 DK 06.01.2016 LU 13.03.2016 LU 13.03.2016
MC 06.01.2016 EE 06.01.2016 EE 06.01.2016 SM 06.01.2016
SK 06.01.2016 SM 06.01.2016 CZ 06.01.2016
- (11) **2 777 856** (51) **B23D 61/12** (11) **2 777 993** (51) **B60R 22/22** (11) **2 778 061** (51) **B64C 27/605**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016 ES 13.01.2016 GR 14.04.2016
ES 18.05.2016 RS 18.05.2016 NO 13.04.2016 FI 13.01.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016 AT 13.01.2016 LT 13.01.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016 PT 13.05.2016 IS 13.05.2016
SE 13.01.2016 RS 13.01.2016 SE 13.01.2016 EE 13.01.2016
DK 13.01.2016 EE 13.01.2016 SK 13.01.2016 SM 13.01.2016
RO 13.01.2016 CZ 13.01.2016
- (11) **2 777 864** (51) **B23K 26/24** (11) **2 777 993** (51) **B60R 22/22** (11) **2 778 061** (51) **B64C 27/605**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
RS 20.04.2016 LV 20.04.2016 NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
HR 20.04.2016 PT 22.08.2016 ES 25.05.2016 RS 25.05.2016 NL 20.04.2016 RS 20.04.2016
LV 20.04.2016 PT 26.09.2016 GR 26.08.2016 ES 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016
- (11) **2 777 887** (51) **B25C 5/11** (11) **2 778 008** (51) **B61D 17/06** (11) **2 778 063** (51) **B64C 29/00**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016 (84) BE 31.05.2016 (84) NL 06.04.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016 GR 04.05.2016 NO 03.02.2016 NO 06.07.2016 LT 06.04.2016
ES 04.05.2016 RS 04.05.2016 FI 03.02.2016 IT 03.02.2016 IS 06.08.2016 FI 06.04.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016 LT 03.02.2016 PL 03.02.2016 PL 06.04.2016 AT 06.04.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016 BE 31.03.2016 NL 03.02.2016 ES 06.04.2016 RS 06.04.2016
PT 05.09.2016 IS 03.06.2016 PT 03.06.2016 SE 03.02.2016 SE 06.04.2016 HR 06.04.2016
LV 01.06.2016 RS 03.02.2016 DK 03.02.2016 LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
GR 02.09.2016 EE 03.02.2016 SK 03.02.2016 GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
- (11) **2 777 890** (51) **B25F 5/00** (11) **2 778 013** (51) **G01C 21/36** (11) **2 778 067** (51) **B64D 25/18**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016 (84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 01.06.2016 ES 01.06.2016 FI 22.06.2016 RS 22.06.2016 FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
RS 01.06.2016 LV 01.06.2016 LV 22.06.2016 HR 22.06.2016 ES 13.04.2016 RS 13.04.2016
HR 01.06.2016 GR 02.09.2016 GR 23.09.2016 HR 22.06.2016 LV 13.04.2016 HR 13.04.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016 GR 23.09.2016 HR 22.06.2016 GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
- (11) **2 777 911** (51) **B29C 49/42** (11) **2 778 018** (51) **B62D 3/12** (11) **2 778 091** (51) **B65D 51/20**
(84) HR 11.05.2016 (84) NO 11.08.2016 (84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016 (84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
LT 11.05.2016 FI 11.05.2016 FI 22.06.2016 RS 22.06.2016 NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
NL 11.05.2016 ES 11.05.2016 LV 22.06.2016 HR 22.06.2016 LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
RS 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 23.09.2016 HR 22.06.2016 SE 16.03.2016 RS 16.03.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016 GR 23.09.2016 HR 22.06.2016 NL 16.03.2016 IS 16.07.2016
- (11) **2 777 927** (51) **B32B 5/18** (11) **2 778 018** (51) **B62D 3/12** (11) **2 778 091** (51) **B65D 51/20**
(84) NL 20.01.2016 (84) HR 20.01.2016 (84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016 (84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
GR 21.04.2016 NO 20.04.2016 FI 22.06.2016 RS 22.06.2016 NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
FI 20.01.2016 AT 20.01.2016 LV 22.06.2016 HR 22.06.2016 LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
LT 20.01.2016 PL 20.01.2016 GR 23.09.2016 HR 22.06.2016 NL 16.03.2016 IS 16.07.2016

- EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 PT 03.06.2016 LV 03.02.2016 (11) **2 778 278** (51) **D06F 39/12**
SK 16.03.2016 SM 16.03.2016 SE 03.02.2016 RS 03.02.2016 (84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016 DK 03.02.2016 EE 03.02.2016 FI 22.06.2016 RS 22.06.2016
(11) **2 778 100** (51) **B65G 39/02** SK 03.02.2016 SM 03.02.2016 LV 22.06.2016 HR 22.06.2016
(84) HR 24.02.2016 (84) GR 25.05.2016 RO 03.02.2016 CZ 03.02.2016 GR 23.09.2016
- (11) **2 778 197** (51) **C08L 7/00** (11) **2 778 279** (51) **D06F 39/12**
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016 (84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 10.06.2016 NO 09.06.2016 GR 03.06.2016 NO 02.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016 FI 02.03.2016 LT 02.03.2016
PL 09.03.2016 BE 31.03.2016 PL 02.03.2016 BE 31.03.2016
LV 09.03.2016 SE 09.03.2016 LV 02.03.2016 SE 02.03.2016
RS 09.03.2016 NL 09.03.2016 RS 02.03.2016 NL 02.03.2016
IS 09.07.2016 EE 09.03.2016 IS 02.07.2016 EE 02.03.2016
AT 09.03.2016 SK 09.03.2016 SK 02.03.2016 SM 02.03.2016
SM 09.03.2016 RO 09.03.2016 RO 02.03.2016 SM 02.03.2016
CZ 09.03.2016 PT 11.07.2016 PT 04.07.2016 CZ 02.03.2016
- (11) **2 778 201** (51) **C09B 67/20** (11) **2 778 280** (51) **D06F 39/12**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016 FI 22.06.2016 RS 22.06.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016 LV 22.06.2016 HR 22.06.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016 GR 23.09.2016
- (11) **2 778 288** (51) **E01H 1/10**
(84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
GR 25.05.2016 NO 24.05.2016
FI 24.02.2016 LT 24.02.2016
PL 24.02.2016 BE 31.03.2016
NL 24.02.2016 PT 24.06.2016
LV 24.02.2016 SE 24.02.2016
RS 24.02.2016 DK 24.02.2016
EE 24.02.2016 SK 24.02.2016
SM 24.02.2016 RO 24.02.2016
CZ 24.02.2016
- (11) **2 778 118** (51) **B81B 3/00** (11) **2 778 281** (51) **C09D 11/322**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 29.06.2016 RS 29.06.2016 FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016 LV 18.05.2016 RS 18.05.2016
GR 30.09.2016 PT 18.05.2016 HR 18.05.2016 AT 06.04.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 778 119** (51) **B81B 7/00** (11) **2 778 203** (51) **C09D 11/322**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016 FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 RS 18.05.2016 ES 18.05.2016 RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016 LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 18.05.2016 GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
- (11) **2 778 128** (51) **C01B 31/04** (11) **2 778 212** (51) **C09K 19/58**
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016 (84) NL 20.01.2016 (84) HR 20.01.2016
GR 03.06.2016 NO 02.06.2016 ES 20.01.2016 GR 21.04.2016
FI 02.03.2016 AT 02.03.2016 NO 20.04.2016 FI 20.01.2016
LT 02.03.2016 PL 02.03.2016 IT 20.01.2016 AT 20.01.2016
BE 31.03.2016 LV 02.03.2016 LT 20.01.2016 PL 20.01.2016
SE 02.03.2016 RS 02.03.2016 BE 31.03.2016 IS 20.05.2016
NL 02.03.2016 IS 02.07.2016 PT 20.05.2016 LV 20.01.2016
EE 02.03.2016 SK 02.03.2016 SE 20.01.2016 RS 20.01.2016
SM 02.03.2016 RO 02.03.2016 DK 20.01.2016 LU 13.03.2016
CZ 02.03.2016 PT 04.07.2016 MC 20.01.2016 EE 20.01.2016
SM 20.01.2016 SM 20.01.2016
CZ 20.01.2016
- (11) **2 778 140** (51) **C02F 1/469** (11) **2 778 212** (51) **C09K 19/58**
(84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016 (84) NL 20.01.2016 (84) HR 20.01.2016
GR 25.05.2016 NO 24.05.2016 ES 20.01.2016 GR 21.04.2016
FI 24.02.2016 AT 24.02.2016 NO 20.04.2016 FI 20.01.2016
LT 24.02.2016 PL 24.02.2016 IT 20.01.2016 AT 20.01.2016
BE 31.03.2016 LV 24.02.2016 LT 20.01.2016 PL 20.01.2016
PT 24.06.2016 NL 24.02.2016 IS 20.05.2016 IS 03.06.2016
SE 24.02.2016 RS 24.02.2016 LV 20.01.2016 LV 03.02.2016
DK 24.02.2016 EE 24.02.2016 RS 20.01.2016 RS 03.02.2016
SK 24.02.2016 SM 24.02.2016 LU 13.03.2016 EE 03.02.2016
RO 24.02.2016 CZ 24.02.2016 SK 20.01.2016 SM 20.01.2016
CZ 24.02.2016
- (11) **2 778 150** (51) **C07C 17/358** (11) **2 778 248** (51) **C22C 38/16**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016 FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 RS 18.05.2016 ES 18.05.2016 RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016 LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016 GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
- (11) **2 778 175** (51) **C07K 16/28** (11) **2 778 256** (51) **C23C 24/04**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016 FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016 NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
SE 16.03.2016 RS 16.03.2016 ES 20.04.2016 RS 20.04.2016
NL 16.03.2016 IS 16.07.2016 LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
EE 16.03.2016 PL 16.03.2016 GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
AT 16.03.2016 ES 16.03.2016
SK 16.03.2016 SM 16.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 778 196** (51) **C08K 5/00** (11) **2 778 319** (51) **E05B 3/06**
(84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
GR 04.05.2016 NO 03.05.2016 FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
FI 03.02.2016 IT 03.02.2016 ES 04.05.2016 RS 04.05.2016
AT 03.02.2016 LT 03.02.2016 LV 04.05.2016 HR 04.05.2016
PL 03.02.2016 BE 31.03.2016 GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
NL 03.02.2016 IS 03.06.2016
- (11) **2 778 381** (51) **F02M 25/03**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 ES 08.06.2016
RS 08.06.2016 LV 08.06.2016
HR 08.06.2016 GR 09.09.2016
- (11) **2 778 386** (51) **F02M 47/02**
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
GR 10.06.2016 NO 09.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 BE 31.03.2016
LV 09.03.2016 SE 09.03.2016
RS 09.03.2016 NL 09.03.2016

IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	SK 13.01.2016	SM 13.01.2016	SM 20.01.2016	RO 20.01.2016
AT 09.03.2016	SK 09.03.2016	RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016	CZ 20.01.2016	
SM 09.03.2016	RO 09.03.2016				
CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016				
(11) 2 778 388	(51) F03B 13/00	(11) 2 778 461	(51) F16D 27/06	(11) 2 778 534	(51) F24B 1/192
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	ES 20.01.2016	GR 21.04.2016
ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	NO 20.04.2016	FI 20.01.2016
LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	IT 20.01.2016	LT 20.01.2016
PT 26.09.2016		BE 31.03.2016	LV 02.03.2016	PL 20.01.2016	BE 31.03.2016
		SE 02.03.2016	RS 02.03.2016	IS 20.05.2016	PT 20.05.2016
		NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	LV 20.01.2016	SE 20.01.2016
		EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	RS 20.01.2016	DK 20.01.2016
		SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	LU 12.03.2016	MC 20.01.2016
		CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	EE 20.01.2016	SK 20.01.2016
				SM 20.01.2016	RO 20.01.2016
				CZ 20.01.2016	
(11) 2 778 413	(51) F04B 41/06	(11) 2 778 462	(51) F16D 65/00	(11) 2 778 545	(51) F24D 19/06
(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
NO 02.06.2016	FI 02.03.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016
LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016
LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	GR 23.09.2016	
RS 02.03.2016	NL 02.03.2016	PT 26.09.2016			
IS 02.07.2016	EE 02.03.2016				
SK 02.03.2016	SM 02.03.2016				
RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016				
PT 04.07.2016					
(11) 2 778 414	(51) F04B 41/06	(11) 2 778 469	(51) F16H 1/28	(11) 2 778 592	(51) F28F 1/00
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	PL 09.03.2016	BE 31.03.2016
NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	BE 31.03.2016	LV 02.03.2016	LV 09.03.2016	SE 09.03.2016
EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	SE 02.03.2016	RS 02.03.2016	RS 09.03.2016	NL 09.03.2016
SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	AT 09.03.2016	SK 09.03.2016
PT 18.07.2016		SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	SM 09.03.2016	RO 09.03.2016
		CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016
(11) 2 778 415	(51) F04B 43/04	(11) 2 778 485	(51) F16K 11/22	(11) 2 778 611	(51) G01C 19/72
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	NL 20.04.2016	ES 20.04.2016
HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016
		BE 31.03.2016	LV 02.03.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
		SE 02.03.2016	RS 02.03.2016	PT 22.08.2016	
		IS 02.07.2016	EE 02.03.2016		
		SK 02.03.2016	SM 02.03.2016		
		RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016		
		PT 04.07.2016			
(11) 2 778 421	(51) F04C 29/04	(11) 2 778 489	(51) F16K 39/02	(11) 2 778 645	(51) G02B 23/24
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	FI 20.04.2016	RS 20.04.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016
RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016
HR 08.06.2016	GR 09.09.2016			GR 23.09.2016	
(11) 2 778 424	(51) F04D 13/06	(11) 2 778 513	(51) F21S 11/00	(11) 2 778 746	(51) G02B 27/09
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016
FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	FI 25.05.2016	RS 25.05.2016	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016
LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	LV 25.05.2016	HR 25.05.2016	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016
GR 23.09.2016		GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	IT 13.01.2016	LT 13.01.2016
				PL 13.01.2016	IS 13.05.2016
				PT 13.05.2016	LV 13.01.2016
				SE 13.01.2016	RS 13.01.2016
				DK 13.01.2016	LU 06.03.2016
				MC 13.01.2016	EE 13.01.2016
				SK 13.01.2016	SM 13.01.2016
				RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016
(11) 2 778 441	(51) F16B 2/22	(11) 2 778 518	(51) F21V 19/00	(11) 2 778 752	(51) G02C 7/04
(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016
AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016
PL 10.02.2016	NL 10.02.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016
IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016		
LV 10.02.2016	SE 10.02.2016				
RS 10.02.2016	DK 10.02.2016				
EE 10.02.2016	SK 10.02.2016				
SM 10.02.2016	RO 10.02.2016				
CZ 10.02.2016					
(11) 2 778 453	(51) F16D 3/223	(11) 2 778 526	(51) F23M 7/00	(11) 2 778 787	(51) G03G 9/08
(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	ES 20.01.2016	GR 21.04.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	NO 20.04.2016	FI 20.01.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	IT 20.01.2016	LT 20.01.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	PL 20.01.2016	BE 31.03.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
BE 31.03.2016	IS 13.05.2016	IS 20.05.2016	PT 20.05.2016		
PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	LV 20.01.2016	SE 20.01.2016		
SE 13.01.2016	RS 13.01.2016	RS 20.01.2016	DK 20.01.2016		
DK 13.01.2016	LU 05.03.2016	LU 12.03.2016	MC 20.01.2016		
MC 13.01.2016	EE 13.01.2016	EE 20.01.2016	SK 20.01.2016		

- (11) **2 778 800** (51) **G04B 19/23** RS 20.01.2016 DK 20.01.2016
(84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016 LU 05.03.2016 MC 20.01.2016
GR 25.05.2016 NO 24.05.2016 EE 20.01.2016 SK 20.01.2016
FI 24.02.2016 IT 24.02.2016 SM 20.01.2016 RO 20.01.2016
AT 24.02.2016 LT 24.02.2016 CZ 20.01.2016
- (11) **2 778 828** (51) **G06F 1/16** (11) **2 779 147** (51) **G09G 3/00**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016 (84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016 GR 03.06.2016 NO 02.06.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016 FI 02.03.2016 AT 02.03.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016 LT 02.03.2016 PL 02.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016 BE 31.03.2016 LV 02.03.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016 SE 02.03.2016 RS 02.03.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016 NL 02.03.2016 IS 02.07.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016 EE 02.03.2016 SK 02.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016 SM 02.03.2016 RO 02.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 778 837** (51) **G06F 1/32** (11) **2 779 192** (51) **H01H 9/02**
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) FI 04.05.2016
ES 13.01.2016 GR 14.04.2016 FI 18.05.2016 NO 30.06.2016
NO 13.04.2016 FI 13.01.2016 ES 18.05.2016 LT 30.03.2016
IT 13.01.2016 AT 13.01.2016 LV 18.05.2016 SE 30.03.2016
LT 13.01.2016 PL 13.01.2016 GR 19.08.2016 HR 04.05.2016
BE 31.03.2016 IS 13.05.2016 NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
PT 13.05.2016 LV 13.01.2016 EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
SE 13.01.2016 RS 13.01.2016 AT 30.03.2016 ES 30.03.2016
LU 06.03.2016 MC 13.01.2016 SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
EE 13.01.2016 SK 13.01.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016
SM 13.01.2016 RO 13.01.2016 CZ 30.03.2016
- (11) **2 778 912** (51) **G06F 9/445** (11) **2 779 207** (51) **H01J 49/06**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) LT 18.05.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016 NO 18.08.2016 NL 18.05.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016 FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
ES 27.04.2016 RS 27.04.2016 ES 18.05.2016 RS 18.05.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016 LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016 GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
- (11) **2 778 931** (51) **G06F 12/06** (11) **2 779 211** (51) **H01L 21/027**
(84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016 (84) HR 13.01.2016 (84) ES 13.01.2016
FI 27.04.2016 PL 27.04.2016 GR 14.04.2016 NO 13.04.2016
AT 27.04.2016 ES 27.04.2016 FI 13.01.2016 LT 13.01.2016
RS 27.04.2016 RS 27.04.2016 PL 13.01.2016 IS 13.05.2016
HR 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 13.05.2016 LV 13.01.2016
PT 29.08.2016 PT 29.08.2016 RS 13.01.2016 DK 13.01.2016
EE 13.01.2016 EE 13.01.2016 SM 13.01.2016 CZ 13.01.2016
- (11) **2 779 101** (51) **G06T 13/00** (11) **2 779 269** (51) **H01M 2/02**
(84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
GR 25.05.2016 NO 24.05.2016 LT 27.04.2016 NO 27.07.2016
FI 24.02.2016 IT 24.02.2016 AT 27.04.2016 PL 27.04.2016
AT 24.02.2016 LT 24.02.2016 RS 27.04.2016 PL 27.04.2016
PL 24.02.2016 BE 31.03.2016 AT 27.04.2016 ES 27.04.2016
NL 24.02.2016 PT 24.06.2016 HR 27.04.2016 LV 27.04.2016
LV 24.02.2016 SE 24.02.2016 RS 27.04.2016 LV 27.04.2016
RS 24.02.2016 DK 24.02.2016 HR 27.04.2016 GR 28.07.2016
EE 24.02.2016 SK 24.02.2016 HR 27.04.2016 GR 28.07.2016
SM 24.02.2016 RO 24.02.2016 PT 29.08.2016
- (11) **2 779 140** (51) **G08G 5/00** (11) **2 779 289** (51) **H01M 8/02**
(84) NL 20.01.2016 (84) HR 20.01.2016 (84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
ES 20.01.2016 GR 21.04.2016 FI 08.06.2016 ES 08.06.2016
NO 20.04.2016 FI 20.01.2016 RS 08.06.2016 LV 08.06.2016
IT 20.01.2016 AT 20.01.2016 HR 08.06.2016 GR 09.09.2016
LT 20.01.2016 PL 20.01.2016 RS 08.06.2016 LV 08.06.2016
IS 20.05.2016 PT 20.05.2016 HR 08.06.2016 GR 09.09.2016
LV 20.01.2016 SE 20.01.2016 PT 08.08.2016
- (11) **2 779 470** (51) **H04B 1/18** (11) **2 779 312** (51) **H01Q 15/24**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016 NO 18.05.2016 NL 18.05.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016 ES 18.05.2016 RS 18.05.2016
ES 20.04.2016 RS 20.04.2016 LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016 GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
- (11) **2 779 472** (51) **H04B 1/525** (11) **2 779 335** (51) **H02B 1/56**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016 LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016 SE 06.01.2016 DK 06.01.2016
ES 27.04.2016 RS 27.04.2016 SE 06.01.2016 SE 06.01.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016 DK 06.01.2016 MC 06.01.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016 PT 29.08.2016
- (11) **2 779 484** (51) **H04B 10/00** (11) **2 779 555** (51) **H03F 3/24**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016 NO 13.04.2016 PL 13.04.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016 LT 09.03.2016 NO 09.06.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016 BE 31.03.2016 LT 09.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016 SE 09.03.2016 NO 09.06.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016 IS 09.07.2016 BE 31.03.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 AT 09.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016 AT 09.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
- (11) **2 779 541** (51) **H04L 12/813** (11) **2 779 579** (51) **H04L 29/06**
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
GR 10.06.2016 NO 09.06.2016 FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016 NO 13.04.2016 AT 13.04.2016
PL 09.03.2016 BE 31.03.2016 NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
LV 09.03.2016 SE 09.03.2016 ES 13.04.2016 RS 13.04.2016
RS 09.03.2016 IS 09.07.2016 EE 09.03.2016 AT 09.03.2016
EE 09.03.2016 AT 09.03.2016 SK 09.03.2016 SM 09.03.2016
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 779 596** (51) **H04M 1/02** (11) **2 779 618** (51) **G06T 3/00**
(84) HR 06.01.2016 (84) ES 06.01.2016 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
GR 07.04.2016 NO 06.04.2016 FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
FI 06.01.2016 AT 06.01.2016 LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016 BE 31.03.2016 IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016 SE 06.01.2016 RS 06.01.2016
SE 06.01.2016 RS 06.01.2016 DK 06.01.2016 LU 05.03.2016
MC 06.01.2016 EE 06.01.2016 SK 06.01.2016 SM 06.01.2016
RO 06.01.2016 CZ 06.01.2016
- (11) **2 779 618** (51) **G06T 3/00** (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
RS 04.05.2016 LV 04.05.2016
HR 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016

(11) 2 779 620	(51) H04N 5/225	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	LV 03.02.2016	SE 03.02.2016
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	RS 03.02.2016	DK 03.02.2016
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	EE 03.02.2016	SK 03.02.2016
RS 08.06.2016	LV 08.06.2016			SM 03.02.2016	RO 03.02.2016
HR 08.06.2016	GR 09.09.2016			CZ 03.02.2016	
(11) 2 779 625	(51) H04N 5/232	(11) 2 779 823	(51) A01G 27/04	(11) 2 779 874	(51) A47J 19/02
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016
FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016
LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	GR 23.09.2016	
LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016		
RS 02.03.2016	NL 02.03.2016			(11) 2 779 878	(51) A47J 31/40
IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	(11) 2 779 824	(51) A01G 27/04	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016
SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016
RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016
PT 04.07.2016		ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	LT 03.02.2016	PL 03.02.2016
		LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	NL 03.02.2016	IS 03.06.2016
		GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	PT 03.06.2016	LV 03.02.2016
(11) 2 779 684	(51) H04R 9/06	(11) 2 779 836	(51) A22C 21/06	SE 03.02.2016	RS 03.02.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	DK 03.02.2016	EE 03.02.2016
FI 25.05.2016	ES 25.05.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	SK 03.02.2016	SM 03.02.2016
RS 25.05.2016	LV 25.05.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	RO 03.02.2016	CZ 03.02.2016
GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	GR 23.09.2016			
(11) 2 779 717	(51) H04W 8/20	(11) 2 779 852	(51) A42B 3/06	(11) 2 779 879	(51) A47J 31/44
(84) HR 08.06.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) LT 16.03.2016
LT 08.06.2016	FI 08.06.2016	ES 20.01.2016	GR 21.04.2016	LV 16.03.2016	RS 16.03.2016
ES 08.06.2016	RS 08.06.2016	NO 20.04.2016	FI 20.01.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
LV 08.06.2016	GR 09.09.2016	AT 20.01.2016	LT 20.01.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016
		PL 20.01.2016	IS 20.05.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
		PT 20.05.2016	LV 20.01.2016		
(11) 2 779 737	(51) H04W 28/08	SE 20.01.2016	RS 20.01.2016	(11) 2 779 880	(51) A47J 31/44
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	DK 20.01.2016	EE 20.01.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	SK 20.01.2016	SM 20.01.2016	NO 02.06.2016	FI 02.03.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	RO 20.01.2016	CZ 20.01.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
ES 06.04.2016	RS 06.04.2016			LV 02.03.2016	SE 02.03.2016
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	(11) 2 779 853	(51) A43B 1/00	RS 02.03.2016	IS 02.07.2016
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016
		NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	SM 02.03.2016	RO 02.03.2016
(11) 2 779 746	(51) H04W 36/00	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	CZ 02.03.2016	
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016		
FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	(11) 2 779 891	(51) A61B 5/00
LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016
GR 16.09.2016		AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016
		SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016
(11) 2 779 758	(51) H04W 52/34	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	LT 10.02.2016	PL 10.02.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	PT 18.07.2016		NL 10.02.2016	IS 10.06.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016			PT 13.06.2016	LV 10.02.2016
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	(11) 2 779 857	(51) G02B 5/124	SE 10.02.2016	RS 10.02.2016
ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	(84) RS 20.04.2016	(84) HR 20.04.2016	DK 10.02.2016	EE 10.02.2016
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016			SK 10.02.2016	SM 10.02.2016
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	(11) 2 779 864	(51) A45D 27/46	RO 10.02.2016	CZ 10.02.2016
		(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016		
(11) 2 779 776	(51) H04W 52/52	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	(11) 2 779 906	(51) A61B 6/00
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016
PT 26.09.2016				NL 16.03.2016	IS 16.07.2016
				EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
(11) 2 779 790	(51) H05B 7/107	(11) 2 779 866	(51) A47B 57/42	AT 16.03.2016	ES 16.03.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	PT 18.07.2016	
ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	RS 30.03.2016	NL 30.03.2016		
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	(11) 2 779 916	(51) A61B 17/064
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	(84) HR 20.01.2016	(84) GR 21.04.2016
		ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	FI 20.01.2016	LT 20.01.2016
		SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	PL 20.01.2016	IS 20.05.2016
(11) 2 779 819	(51) A01F 15/10	PT 01.08.2016		PT 20.05.2016	LV 20.01.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(11) 2 779 872	(51) A47G 19/22	RS 20.01.2016	EE 20.01.2016
FI 18.05.2016	ES 18.05.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	SK 20.01.2016	SM 20.01.2016
RS 18.05.2016	LV 18.05.2016	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	RO 20.01.2016	CZ 20.01.2016
HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016		
PT 19.09.2016		AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	(11) 2 779 949	(51) A61F 2/38
		PL 03.02.2016	NL 03.02.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
(11) 2 779 822	(51) A01G 27/04	IS 03.06.2016	PT 03.06.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016				
IS 06.08.2016	FI 06.04.2016				

LT 16.03.2016	BE 30.04.2016	(11) 2 780 070	(51) A61M 39/28	(11) 2 780 142	(51) B29B 17/02
LV 16.03.2016	SE 16.03.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016
RS 16.03.2016	NL 16.03.2016	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	NO 09.06.2016	FI 09.03.2016
IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	LT 09.03.2016	PL 09.03.2016
PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	LV 09.03.2016	SE 09.03.2016
ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	PL 03.02.2016	NL 03.02.2016	RS 09.03.2016	NL 09.03.2016
SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	IS 03.06.2016	PT 03.06.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	LV 03.02.2016	SE 03.02.2016	AT 09.03.2016	SK 09.03.2016
		RS 03.02.2016	DK 03.02.2016	SM 09.03.2016	RO 09.03.2016
		EE 03.02.2016	SK 03.02.2016	CZ 09.03.2016	
		SM 03.02.2016	RO 03.02.2016		
		CZ 03.02.2016			
(11) 2 779 955	(51) A61F 2/78	(11) 2 780 107	(51) B01J 19/24	(11) 2 780 158	(51) B30B 9/26
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	NO 03.05.2016	FI 03.02.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016
GR 30.09.2016		PL 03.02.2016	NL 03.02.2016	GR 16.09.2016	
		IS 03.06.2016	PT 03.06.2016		
(11) 2 779 960	(51) A61F 2/97	(84) NO 01.09.2016	(84) GR 04.05.2016	(11) 2 780 168	(51) B41J 15/04
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	FI 01.06.2016	FI 03.02.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016
FI 01.06.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	LT 03.02.2016	NO 03.05.2016	FI 03.02.2016
GR 02.09.2016	HR 01.06.2016	PL 03.02.2016	NL 03.02.2016	LT 03.02.2016	PL 03.02.2016
		IS 03.06.2016	PT 03.06.2016	IS 03.06.2016	LV 03.02.2016
		LV 03.02.2016	SE 03.02.2016	SE 03.02.2016	RS 03.02.2016
		RS 03.02.2016	DK 03.02.2016	DK 03.02.2016	EE 03.02.2016
		EE 03.02.2016	SK 03.02.2016	SK 03.02.2016	SM 03.02.2016
		SM 03.02.2016	RO 03.02.2016	RO 03.02.2016	CZ 03.02.2016
		CZ 03.02.2016			
(11) 2 779 964	(51) A61F 5/02	(11) 2 780 109	(51) B01J 23/14	(11) 2 780 174	(51) B42F 3/00
(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
FI 03.02.2016	LT 03.02.2016	ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
PL 03.02.2016	IS 03.06.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016
PT 03.06.2016	LV 03.02.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
RS 03.02.2016	DK 03.02.2016			GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
EE 03.02.2016	SM 03.02.2016				
RO 03.02.2016	CZ 03.02.2016				
(11) 2 779 966	(51) A61F 5/56	(11) 2 780 113	(51) B02C 15/00	(11) 2 780 175	(51) B43M 3/04
(84) HR 06.01.2016	(84) ES 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	FI 11.05.2016	RS 11.05.2016
FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	IT 06.01.2016	LT 06.01.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	PL 06.01.2016	IS 06.05.2016		
LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016		
RS 06.01.2016	DK 06.01.2016	SE 06.01.2016	RS 06.01.2016		
EE 06.01.2016	SK 06.01.2016	EE 06.01.2016	SK 06.01.2016		
SM 06.01.2016	RO 06.01.2016	SM 06.01.2016	RO 06.01.2016		
CZ 06.01.2016		CZ 06.01.2016			
(11) 2 779 971	(51) A61F 9/008	(11) 2 780 126	(51) B21D 7/08	(11) 2 780 177	(51) C08L 9/00
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
GR 23.09.2016		HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016
		PT 16.08.2016		NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
				EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
				AT 23.03.2016	ES 23.03.2016
				SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
				RO 23.03.2016	PT 25.07.2016
(11) 2 779 972	(51) A61F 9/008	(11) 2 780 130	(51) B23K 26/00	(11) 2 780 201	(51) B60R 22/40
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) GR 11.05.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	NO 10.05.2016	FI 10.02.2016	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016
RS 25.05.2016	LV 25.05.2016	IT 10.02.2016	LT 10.02.2016	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016
GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	PL 10.02.2016	NL 10.02.2016	IT 13.01.2016	LT 13.01.2016
		IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	PL 13.01.2016	IS 13.05.2016
		LV 10.02.2016	SE 10.02.2016	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016
		RS 10.02.2016	DK 10.02.2016	SE 13.01.2016	RS 13.01.2016
		EE 10.02.2016	SK 10.02.2016	DK 13.01.2016	EE 13.01.2016
		SM 10.02.2016	RO 10.02.2016	SK 13.01.2016	SM 13.01.2016
		CZ 10.02.2016		RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016
(11) 2 779 981	(51) A61J 1/20	(11) 2 780 131	(51) B23K 37/04	(11) 2 780 204	(51) B60T 13/52
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
FI 18.05.2016	RS 18.05.2016	NO 03.05.2016	FI 03.02.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	NL 20.04.2016	ES 20.04.2016
GR 19.08.2016		PL 03.02.2016	NL 03.02.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016
		IS 10.06.2016	PT 03.06.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
		LV 10.02.2016	SE 03.02.2016	PT 22.08.2016	
		RS 10.02.2016	DK 03.02.2016		
		EE 10.02.2016	SK 03.02.2016		
		SM 10.02.2016	RO 03.02.2016		
		CZ 10.02.2016			
(11) 2 780 024	(51) A61K 35/74	(11) 2 780 209	(51) B61B 12/00		
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016		
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	FI 13.04.2016	FI 13.04.2016		
RS 25.05.2016	LV 25.05.2016	RS 13.04.2016	NL 13.04.2016		
GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016		
		PT 16.08.2016			
(11) 2 780 042	(51) A61F 2/00				
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016				
GR 10.06.2016	NO 09.06.2016				
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016				
PL 09.03.2016	LV 09.03.2016				
SE 09.03.2016	RS 09.03.2016				
IS 09.07.2016	EE 09.03.2016				
AT 09.03.2016	SK 09.03.2016				
SM 09.03.2016	RO 09.03.2016				
CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016				

LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	(11) 2 780 261	(51) B65G 1/04	DK 03.02.2016	EE 03.02.2016
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	SK 03.02.2016	SM 03.02.2016
		NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	RO 03.02.2016	CZ 03.02.2016
(11) 2 780 212	(51) B62D 15/02	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	(11) 2 780 330	(51) C07D 237/08
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	FI 06.01.2016	AT 06.01.2016
GR 30.09.2016		AT 23.03.2016	SK 23.03.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
		SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
		CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
				RS 06.01.2016	DK 06.01.2016
				EE 06.01.2016	SK 06.01.2016
				SM 06.01.2016	RO 06.01.2016
				CZ 06.01.2016	
(11) 2 780 213	(51) B62D 15/02	(11) 2 780 262	(51) B65G 1/04	(11) 2 780 331	(51) C07D 241/26
(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	NO 24.05.2016	FI 24.02.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	IT 24.02.2016	AT 24.02.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
LT 24.02.2016	PL 24.02.2016	LT 24.02.2016	PL 24.02.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016
NL 24.02.2016	PT 24.06.2016	NL 24.02.2016	PT 24.06.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
LV 24.02.2016	SE 24.02.2016	LV 24.02.2016	SE 24.02.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
RS 24.02.2016	DK 24.02.2016	RS 24.02.2016	DK 24.02.2016		
EE 24.02.2016	SK 24.02.2016	EE 24.02.2016	SK 24.02.2016		
SM 24.02.2016	RO 24.02.2016	SM 24.02.2016	RO 24.02.2016		
CZ 24.02.2016		CZ 24.02.2016			
(11) 2 780 216	(51) B62D 25/14	(11) 2 780 264	(51) B65G 15/34	(11) 2 780 342	(51) C07D 487/04
(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	NO 03.05.2016	FI 03.02.2016	FI 01.06.2016	RS 01.06.2016
FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	LT 03.02.2016	PL 03.02.2016	LV 01.06.2016	HR 01.06.2016
LT 03.02.2016	PL 03.02.2016	IS 03.06.2016	PT 03.06.2016	GR 02.09.2016	
NL 03.02.2016	IS 03.06.2016	LV 03.02.2016	SE 03.02.2016		
PT 03.06.2016	RS 03.02.2016	RS 03.02.2016	DK 03.02.2016		
SE 03.02.2016	EE 03.02.2016	EE 03.02.2016	SK 03.02.2016		
DK 03.02.2016	SM 03.02.2016	SM 03.02.2016	RO 03.02.2016		
SK 03.02.2016	CZ 03.02.2016	CZ 03.02.2016			
RO 03.02.2016					
(11) 2 780 221	(51) B62M 1/12	(11) 2 780 271	(51) B65H 51/22	(11) 2 780 358	(51) C07K 7/64
(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	GR 14.04.2016	NO 13.04.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
AT 27.04.2016	ES 27.04.2016	FI 13.01.2016	AT 13.01.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
PT 29.08.2016		LV 13.01.2016	RS 13.01.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
		DK 13.01.2016	EE 13.01.2016	AT 23.03.2016	SK 23.03.2016
		SK 13.01.2016	SM 13.01.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016
		RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
(11) 2 780 224	(51) B63H 21/38	(11) 2 780 313	(51) C07C 41/42	(11) 2 780 359	(51) C07K 9/00
(84) HR 13.01.2016	(84) ES 13.01.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016
GR 14.04.2016	AT 13.01.2016	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016
LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	FI 24.02.2016	LT 24.02.2016	FI 03.02.2016	AT 03.02.2016
IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	PL 24.02.2016	NL 24.02.2016	LT 03.02.2016	PL 03.02.2016
LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	IS 03.06.2016	PT 03.06.2016
RS 13.01.2016	DK 13.01.2016	RS 24.02.2016	DK 24.02.2016	LV 03.02.2016	SE 03.02.2016
EE 13.01.2016	SK 13.01.2016	EE 24.02.2016	SK 24.02.2016	RS 03.02.2016	DK 03.02.2016
SM 13.01.2016	RO 13.01.2016	SM 24.02.2016	RO 24.02.2016	EE 03.02.2016	SK 03.02.2016
CZ 13.01.2016		CZ 24.02.2016		SM 03.02.2016	RO 03.02.2016
				CZ 03.02.2016	
(11) 2 780 247	(51) B65D 19/20	(11) 2 780 319	(51) C07C 255/32	(11) 2 780 382	(51) C08F 220/18
(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016
ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016
NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016
IT 06.01.2016	LT 06.01.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	AT 03.02.2016	LT 03.02.2016
PL 06.01.2016	IS 06.05.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	PL 03.02.2016	NL 03.02.2016
PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	IS 03.06.2016	PT 03.06.2016
SE 06.01.2016	RS 06.01.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	LV 03.02.2016	SE 03.02.2016
DK 06.01.2016	EE 06.01.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	RS 03.02.2016	DK 03.02.2016
SK 06.01.2016	SM 06.01.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	EE 03.02.2016	SK 03.02.2016
RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016	PT 01.08.2016		SM 03.02.2016	RO 03.02.2016
				CZ 03.02.2016	
(11) 2 780 260	(51) B65G 1/04	(11) 2 780 325	(51) C07D 221/20	(11) 2 780 383	(51) C08F 293/00
(84) HR 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
NO 24.05.2016	FI 24.02.2016	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
IT 24.02.2016	AT 24.02.2016	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
LT 24.02.2016	PL 24.02.2016	LT 03.02.2016	PL 03.02.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016
NL 24.02.2016	PT 24.06.2016	NL 03.02.2016	IS 03.06.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016
LV 24.02.2016	SE 24.02.2016	EE 03.02.2016	LV 03.02.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
RS 24.02.2016	DK 24.02.2016	PT 03.06.2016	RS 03.02.2016	AT 16.03.2016	ES 16.03.2016
EE 24.02.2016	SK 24.02.2016	SE 03.02.2016	PT 18.07.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016
SM 24.02.2016	RO 24.02.2016			RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
CZ 24.02.2016					

(11) 2 780 392	(51) C08G 65/48	RS 20.01.2016	DK 20.01.2016	(11) 2 780 629	(51) F21V 17/16
(84) LT 29.06.2016	(84) FI 29.06.2016	EE 20.01.2016	SK 20.01.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
RS 29.06.2016	LV 29.06.2016	SM 20.01.2016	RO 20.01.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
HR 29.06.2016	GR 30.09.2016	CZ 20.01.2016		RS 08.06.2016	LV 08.06.2016
				HR 08.06.2016	GR 09.09.2016
(11) 2 780 404	(51) C08F 214/22	(11) 2 780 574	(51) F02K 1/70	(11) 2 780 642	(51) F24J 2/05
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	FI 08.06.2016	RS 08.06.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	LV 08.06.2016	HR 08.06.2016
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016		
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016		
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016		
PT 08.08.2016		AT 23.03.2016	ES 23.03.2016		
		SK 23.03.2016	SM 23.03.2016		
		RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016		
		PT 25.07.2016			
(11) 2 780 405	(51) C08L 61/14	(11) 2 780 589	(51) F03G 6/06	(11) 2 780 707	(51) G01N 33/542
(84) LT 13.04.2016	(84) RS 13.04.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016
LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	FI 24.02.2016	AT 24.02.2016	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016
GR 14.07.2016		LT 24.02.2016	PT 24.06.2016	FI 24.02.2016	AT 24.02.2016
		LV 24.02.2016	RS 24.02.2016	LT 24.02.2016	PL 24.02.2016
		DK 24.02.2016	EE 24.02.2016	BE 31.05.2016	NL 24.02.2016
		SK 24.02.2016	SM 24.02.2016	PT 24.06.2016	LV 24.02.2016
		RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016	SE 24.02.2016	RS 24.02.2016
				DK 24.02.2016	EE 24.02.2016
				SK 24.02.2016	SM 24.02.2016
				RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016
(11) 2 780 499	(51) D06M 10/02	(11) 2 780 593	(51) F04B 35/04	(11) 2 780 711	(51) G01N 33/564
(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
FI 06.01.2016	AT 06.01.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016			IT 06.01.2016	AT 06.01.2016
IS 06.05.2016	PT 06.05.2016			LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
LV 06.01.2016	SE 06.01.2016			IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
RS 06.01.2016	DK 06.01.2016			LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
EE 06.01.2016	SK 06.01.2016			RS 06.01.2016	DK 06.01.2016
SM 06.01.2016	RO 06.01.2016			EE 06.01.2016	SK 06.01.2016
CZ 06.01.2016				SM 06.01.2016	RO 06.01.2016
				CZ 06.01.2016	
(11) 2 780 513	(51) E03F 1/00	(11) 2 780 614	(51) F16K 31/163	(11) 2 780 724	(51) B65G 47/46
(84) HR 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
NO 24.05.2016	FI 24.02.2016	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	FI 06.01.2016	LT 06.01.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
PL 24.02.2016	PT 24.06.2016	PL 06.01.2016	IS 06.05.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016
LV 24.02.2016	SE 24.02.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
RS 24.02.2016	EE 24.02.2016	RS 06.01.2016	EE 06.01.2016	PL 23.03.2016	AT 23.03.2016
SK 24.02.2016	SM 24.02.2016	SK 06.01.2016	SM 06.01.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
RO 24.02.2016		RO 06.01.2016		RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
				PT 25.07.2016	
(11) 2 780 528	(51) E06B 3/663	(11) 2 780 616	(51) F16L 3/24	(11) 2 780 730	(51) G01R 31/28
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	FI 10.02.2016	LT 10.02.2016	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	PL 10.02.2016	NL 10.02.2016	LT 03.02.2016	PL 03.02.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	NL 03.02.2016	IS 03.06.2016
		LV 10.02.2016	SE 10.02.2016	PT 03.06.2016	LV 03.02.2016
		RS 10.02.2016	DK 10.02.2016	SE 03.02.2016	RS 03.02.2016
		EE 10.02.2016	SK 10.02.2016	DK 03.02.2016	EE 03.02.2016
		SM 10.02.2016	RO 10.02.2016	SK 03.02.2016	SM 03.02.2016
		CZ 10.02.2016		RO 03.02.2016	CZ 03.02.2016
(11) 2 780 551	(51) F01D 5/20	(11) 2 780 626	(51) F21K 99/00	(11) 2 780 735	(51) G01S 7/527
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016
FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016
RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016
HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	LT 03.02.2016	PL 03.02.2016
				NL 03.02.2016	IS 03.06.2016
				PT 03.06.2016	LV 03.02.2016
				SE 03.02.2016	RS 03.02.2016
				DK 03.02.2016	EE 03.02.2016
				SK 03.02.2016	SM 03.02.2016
				RO 03.02.2016	CZ 03.02.2016
(11) 2 780 552	(51) F01D 5/22	(11) 2 780 628	(51) F21V 17/14	(11) 2 780 735	(51) G01S 7/527
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	LT 03.02.2016	PL 03.02.2016
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	NL 03.02.2016	IS 03.06.2016
PT 08.08.2016		EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	PT 03.06.2016	LV 03.02.2016
		AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	SE 03.02.2016	RS 03.02.2016
		SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	DK 03.02.2016	EE 03.02.2016
		RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	SK 03.02.2016	SM 03.02.2016
		PT 18.07.2016		RO 03.02.2016	CZ 03.02.2016
(11) 2 780 560	(51) F01N 3/021			(11) 2 780 735	(51) G01S 7/527
(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016			(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016
ES 20.01.2016	GR 21.04.2016			GR 04.05.2016	NO 03.05.2016
NO 20.04.2016	FI 20.01.2016			FI 03.02.2016	IT 03.02.2016
IT 20.01.2016	AT 20.01.2016			LT 03.02.2016	PL 03.02.2016
LT 20.01.2016	PL 20.01.2016			NL 03.02.2016	IS 03.06.2016
IS 20.05.2016	PT 20.05.2016			PT 03.06.2016	LV 03.02.2016
LV 20.01.2016	SE 20.01.2016			SE 03.02.2016	RS 03.02.2016
				DK 03.02.2016	EE 03.02.2016
				SK 03.02.2016	SM 03.02.2016
				RO 03.02.2016	CZ 03.02.2016

PT 03.06.2016	LV 03.02.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	SM 10.02.2016	RO 10.02.2016
SE 03.02.2016	RS 03.02.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	CZ 10.02.2016	
DK 03.02.2016	EE 03.02.2016				
SK 03.02.2016	SM 03.02.2016	(11) 2 780 928	(51) H01H 71/50	(11) 2 781 052	(51) H04L 12/24
RO 03.02.2016	CZ 03.02.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
(11) 2 780 748	(51) G02B 1/04	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	LV 09.03.2016	SE 09.03.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016
NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	RS 09.03.2016	NL 09.03.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
AT 13.01.2016	LT 13.01.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	PL 23.03.2016	AT 23.03.2016
PL 13.01.2016	IS 13.05.2016	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016
PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	RO 09.03.2016	PT 11.07.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016
SE 13.01.2016	RS 13.01.2016			CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
DK 13.01.2016	EE 13.01.2016	(11) 2 780 993	(51) H02G 1/12	(11) 2 781 096	(51) H04N 19/00
SK 13.01.2016	SM 13.01.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016	GR 21.04.2016	NO 20.04.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
		FI 20.01.2016	LT 20.01.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
(11) 2 780 759	(51) G02C 7/02	IS 20.05.2016	PT 20.05.2016	IT 06.01.2016	AT 06.01.2016
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	LV 20.01.2016	SE 20.01.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	RS 20.01.2016	DK 20.01.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	EE 20.01.2016	SK 20.01.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	SM 20.01.2016	CZ 20.01.2016	RS 06.01.2016	DK 06.01.2016
LV 02.03.2016	SE 02.03.2016			EE 06.01.2016	SK 06.01.2016
RS 02.03.2016	NL 02.03.2016	(11) 2 780 994	(51) H05K 5/00	SM 06.01.2016	RO 06.01.2016
IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016	CZ 06.01.2016	
SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	NO 03.05.2016	FI 03.02.2016		
RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	AT 03.02.2016	NL 03.02.2016	(11) 2 781 115	(51) H04W 72/04
PT 04.07.2016		IS 03.06.2016	PT 03.06.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
		LV 03.02.2016	SE 03.02.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
(11) 2 780 772	(51) G05F 1/56	RS 03.02.2016	DK 03.02.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	EE 03.02.2016	SK 03.02.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	SM 03.02.2016	RO 03.02.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	CZ 03.02.2016		EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
GR 30.09.2016				AT 16.03.2016	ES 16.03.2016
		(11) 2 780 998	(51) H02H 7/26	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016
(11) 2 780 813	(51) G06F 13/16	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	PT 18.07.2016	
IS 06.08.2016	PL 06.04.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016		
AT 06.04.2016	RS 06.04.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	(11) 2 781 134	(51) H04W 72/08
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016			GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
		(11) 2 781 001	(51) B60L 3/00	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016
(11) 2 780 832	(51) G06F 17/30	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	RS 02.03.2016	NL 02.03.2016
RS 25.05.2016	LV 25.05.2016	GR 30.09.2016		IS 02.07.2016	EE 02.03.2016
GR 26.08.2016	PT 26.09.2016			SK 02.03.2016	SM 02.03.2016
		(11) 2 781 003	(51) H02J 7/02	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016
(11) 2 780 922	(51) H01H 9/26	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	PT 04.07.2016	
(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016		
ES 27.01.2016	GR 28.04.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	(11) 2 781 149	(51) A01D 45/02
NO 27.04.2016	FI 27.01.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016
AT 27.01.2016	LT 27.01.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	ES 20.01.2016	GR 21.04.2016
PL 27.01.2016	IS 27.05.2016			NO 20.04.2016	FI 20.01.2016
PT 27.05.2016	LV 27.01.2016	(11) 2 781 013	(51) H02M 7/72	AT 20.01.2016	LT 20.01.2016
SE 27.01.2016	RS 27.01.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	PL 20.01.2016	IS 20.05.2016
DK 27.01.2016	EE 27.01.2016	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	PT 20.05.2016	LV 20.01.2016
SK 27.01.2016	SM 27.01.2016	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	SE 20.01.2016	RS 20.01.2016
RO 27.01.2016	CZ 27.01.2016	IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	DK 20.01.2016	MC 20.01.2016
		LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	EE 20.01.2016	SK 20.01.2016
(11) 2 780 926	(51) H01H 71/02	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	SM 20.01.2016	RO 20.01.2016
(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	LV 13.01.2016	RS 13.01.2016	CZ 20.01.2016	
ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	DK 13.01.2016	EE 13.01.2016		
NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	SK 13.01.2016	SM 13.01.2016	(11) 2 781 155	(51) A01M 1/20
LT 06.01.2016	IS 06.05.2016	RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
PT 06.05.2016	LV 06.01.2016			FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
SE 06.01.2016	RS 06.01.2016	(11) 2 781 042	(51) H04W 52/52	RS 18.05.2016	LV 18.05.2016
DK 06.01.2016	EE 06.01.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	HR 18.05.2016	
SK 06.01.2016	SM 06.01.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016		
RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	(11) 2 781 159	(51) A22C 11/02
		AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
(11) 2 780 927	(51) H01H 71/02	PL 10.02.2016	NL 10.02.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	LV 10.02.2016	SE 10.02.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	RS 10.02.2016	DK 10.02.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
		EE 10.02.2016	SK 10.02.2016		

- (11) **2 781 203** (51) **A61F 2/00**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 BE 31.03.2016
LV 23.03.2016 SE 23.03.2016
RS 23.03.2016 NL 23.03.2016
IS 23.07.2016 EE 23.03.2016
PL 23.03.2016 AT 23.03.2016
ES 23.03.2016 SK 23.03.2016
SM 23.03.2016 RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **2 781 250** (51) **B01D 53/14**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
- (11) **2 781 257** (51) **B01F 13/10**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
LT 16.03.2016 BE 31.03.2016
LV 16.03.2016 SE 16.03.2016
RS 16.03.2016 IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 ES 16.03.2016
SK 16.03.2016 SM 16.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 781 270** (51) **B08B 9/08**
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
GR 10.06.2016 NO 09.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 BE 31.03.2016
LV 09.03.2016 SE 09.03.2016
RS 09.03.2016 NL 09.03.2016
IS 09.07.2016 EE 09.03.2016
AT 09.03.2016 SK 09.03.2016
SM 09.03.2016 RO 09.03.2016
CZ 09.03.2016 PT 11.07.2016
- (11) **2 781 271** (51) **B08B 9/08**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
- (11) **2 781 272** (51) **B08B 9/08**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 781 279** (51) **B21F 3/02**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
GR 30.09.2016
- (11) **2 781 286** (51) **B23B 27/14**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 RS 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
- (11) **2 781 287** (51) **B23B 27/14**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 781 303** (51) **B23Q 17/22**
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 NO 02.06.2016
FI 02.03.2016 AT 02.03.2016
LT 02.03.2016 PL 02.03.2016
LV 02.03.2016 SE 02.03.2016
RS 02.03.2016 NL 02.03.2016
IS 02.07.2016 EE 02.03.2016
SK 02.03.2016 SM 02.03.2016
RO 02.03.2016 CZ 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 781 307** (51) **B25C 1/00**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
ES 01.06.2016 RS 01.06.2016
LV 01.06.2016 HR 01.06.2016
GR 02.09.2016
- (11) **2 781 320** (51) **B26B 19/44**
(84) HR 20.01.2016 (84) GR 21.04.2016
NO 20.04.2016 FI 20.01.2016
AT 20.01.2016 LT 20.01.2016
PL 20.01.2016 IS 20.05.2016
PT 20.05.2016 LV 20.01.2016
SE 20.01.2016 RS 20.01.2016
DK 20.01.2016 EE 20.01.2016
SK 20.01.2016 SM 20.01.2016
RO 20.01.2016 CZ 20.01.2016
- (11) **2 781 331** (51) **B29C 45/23**
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
ES 13.01.2016 GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 FI 13.01.2016
AT 13.01.2016 LT 13.01.2016
PL 13.01.2016 IS 13.05.2016
LV 13.01.2016 SE 13.01.2016
DK 13.01.2016 EE 13.01.2016
SK 13.01.2016 RO 13.01.2016
CZ 13.01.2016
- (11) **2 781 332** (51) **B29C 45/27**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
ES 20.04.2016 RS 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
- (11) **2 781 333** (51) **B29C 45/27**
(84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016
GR 04.05.2016 NO 03.05.2016
FI 03.02.2016 LT 03.02.2016
IS 03.06.2016 LV 03.02.2016
SE 03.02.2016 RS 03.02.2016
DK 03.02.2016 EE 03.02.2016
SK 03.02.2016 SM 03.02.2016
RO 03.02.2016 CZ 03.02.2016
- (11) **2 781 342** (51) **B29C 67/00**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
- (11) **2 781 343** (51) **B29C 70/44**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 RS 15.06.2016
LV 15.06.2016 HR 15.06.2016
GR 16.09.2016
- (11) **2 781 352** (51) **B41F 17/02**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 RS 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
- (11) **2 781 356** (51) **B41J 2/14**
(84) NL 20.01.2016 (84) HR 20.01.2016
ES 20.01.2016 GR 21.04.2016
NO 20.04.2016 FI 20.01.2016
IT 20.01.2016 AT 20.01.2016
LT 20.01.2016 PL 20.01.2016
BE 31.03.2016 IS 20.05.2016
PT 20.05.2016 LV 20.01.2016
SE 20.01.2016 RS 20.01.2016
DK 20.01.2016 LU 20.03.2016
MC 20.01.2016 EE 20.01.2016
SK 20.01.2016 SM 20.01.2016
RO 20.01.2016 CZ 20.01.2016
- (11) **2 781 359** (51) **B41J 2/19**
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 NO 02.06.2016
FI 02.03.2016 AT 02.03.2016
LT 02.03.2016 PL 02.03.2016
BE 31.03.2016 LV 02.03.2016
SE 02.03.2016 RS 02.03.2016
NL 02.03.2016 IS 02.07.2016
EE 02.03.2016 SK 02.03.2016
SM 02.03.2016 RO 02.03.2016
CZ 02.03.2016 PT 04.07.2016
- (11) **2 781 361** (51) **B41J 11/00**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 RS 04.05.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
- (11) **2 781 362** (51) **B41J 11/00**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
- (11) **2 781 363** (51) **B42D 25/00**
(84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016
GR 04.05.2016 NO 03.05.2016
IT 03.02.2016 AT 03.02.2016
LT 03.02.2016 PL 03.02.2016
IS 03.06.2016 PT 03.06.2016
LV 03.02.2016 SE 03.02.2016
RS 03.02.2016 DK 03.02.2016
EE 03.02.2016 SK 03.02.2016
SM 03.02.2016 RO 03.02.2016
CZ 03.02.2016
- (11) **2 781 376** (51) **B60C 13/00**
(84) NL 20.01.2016 (84) HR 20.01.2016
ES 20.01.2016 GR 21.04.2016
NO 20.04.2016 FI 20.01.2016
IT 20.01.2016 AT 20.01.2016
LT 20.01.2016 PL 20.01.2016
IS 20.05.2016 PT 20.05.2016
LV 20.01.2016 SE 20.01.2016
RS 20.01.2016 DK 20.01.2016
EE 20.01.2016 SK 20.01.2016
SM 20.01.2016 RO 20.01.2016
CZ 20.01.2016
- (11) **2 781 412** (51) **B60R 16/04**
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
ES 13.01.2016 GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 FI 13.01.2016
IT 13.01.2016 AT 13.01.2016
LT 13.01.2016 PL 13.01.2016
BE 31.03.2016 IS 13.05.2016
PT 13.05.2016 LV 13.01.2016
SE 13.01.2016 RS 13.01.2016
DK 13.01.2016 LU 17.03.2016

MC 13.01.2016	EE 13.01.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	(11) 2 781 648	(51) D06P 5/30
SK 13.01.2016	SM 13.01.2016	GR 30.09.2016		(84) HR 06.01.2016	(84) GR 07.04.2016
RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016			NO 06.04.2016	LT 06.01.2016
(11) 2 781 436	(51) B62D 5/04	(11) 2 781 474	(51) B65G 47/84	PL 06.01.2016	BE 31.03.2016
(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	IS 06.05.2016	LV 06.01.2016
GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	RS 06.01.2016	DK 06.01.2016
FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	LU 21.03.2016	MC 06.01.2016
AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	EE 06.01.2016	SK 06.01.2016
PL 03.02.2016	BE 31.03.2016			SM 06.01.2016	RO 06.01.2016
NL 03.02.2016	IS 03.06.2016	(11) 2 781 482	(51) B66C 13/12	CZ 06.01.2016	
PT 03.06.2016	LV 03.02.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016		
SE 03.02.2016	RS 03.02.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	(11) 2 781 657	(51) E01C 19/48
DK 03.02.2016	EE 03.02.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016
SK 03.02.2016	SM 03.02.2016	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	NO 02.06.2016	FI 02.03.2016
RO 03.02.2016	CZ 03.02.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	LT 02.03.2016	BE 31.03.2016
		GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	LV 02.03.2016	RS 02.03.2016
				NL 02.03.2016	IS 02.07.2016
(11) 2 781 438	(51) B62D 55/265	(11) 2 781 515	(51) C07D 315/00	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016
(84) HR 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	SM 02.03.2016	RO 02.03.2016
LT 09.03.2016	PL 09.03.2016	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016
LV 09.03.2016	SE 09.03.2016	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016		
RS 09.03.2016	IS 09.07.2016	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	(11) 2 781 673	(51) E04H 12/16
EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	PL 24.02.2016	BE 31.03.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	NL 24.02.2016	PT 24.06.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	LV 24.02.2016	SE 24.02.2016	LT 16.03.2016	BE 31.03.2016
		RS 24.02.2016	DK 24.02.2016	LV 16.03.2016	SE 16.03.2016
(11) 2 781 441	(51) B62J 6/00	EE 24.02.2016	SK 24.02.2016	RS 16.03.2016	NL 16.03.2016
(84) HR 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016	SM 24.02.2016	RO 24.02.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
NO 03.05.2016	FI 03.02.2016	CZ 24.02.2016		PL 16.03.2016	AT 16.03.2016
AT 03.02.2016	LT 03.02.2016			ES 16.03.2016	SK 16.03.2016
PL 03.02.2016	NL 03.02.2016	(11) 2 781 520	(51) C07D 471/14	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016
IS 03.06.2016	PT 03.06.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
LV 03.02.2016	SE 03.02.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016		
RS 03.02.2016	DK 03.02.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	(11) 2 781 676	(51) E05D 3/18
EE 03.02.2016	SK 03.02.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
SM 03.02.2016	RO 03.02.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
CZ 03.02.2016				LT 16.03.2016	BE 31.03.2016
		(11) 2 781 537	(51) C08J 3/20	LV 16.03.2016	SE 16.03.2016
(11) 2 781 445	(51) B62K 19/48	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	RS 16.03.2016	NL 16.03.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	PL 16.03.2016	AT 16.03.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016
SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016
NL 30.03.2016	IS 30.07.2016			CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	(11) 2 781 547	(51) C08L 13/00		
AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(11) 2 781 693	(51) F01D 5/18
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	GR 21.04.2016	NO 20.04.2016
PT 01.08.2016		GR 16.09.2016		FI 20.01.2016	AT 20.01.2016
				LT 20.01.2016	BE 31.03.2016
(11) 2 781 451	(51) B64C 1/14	(11) 2 781 559	(51) C09D 5/00	IS 20.05.2016	PT 20.05.2016
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	LV 20.01.2016	SE 20.01.2016
FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	RS 20.01.2016	DK 20.01.2016
LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	FI 06.04.2016	ES 06.04.2016	LU 18.03.2016	MC 20.01.2016
GR 23.09.2016		RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	EE 20.01.2016	SK 20.01.2016
		HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	SM 20.01.2016	RO 20.01.2016
		PT 08.08.2016			
(11) 2 781 458	(51) B65B 23/06	(11) 2 781 562	(51) C09D 11/00	(11) 2 781 732	(51) F03B 13/20
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) HR 20.01.2016	(84) ES 20.01.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	GR 21.04.2016	NO 20.04.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	FI 20.01.2016	IT 20.01.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	AT 20.01.2016	LT 20.01.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	PL 20.01.2016	IS 20.05.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	PT 20.05.2016	LV 20.01.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	SE 20.01.2016	RS 20.01.2016	PT 08.08.2016	
SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	DK 20.01.2016	LU 20.03.2016		
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	MC 20.01.2016	EE 20.01.2016	(11) 2 781 747	(51) F04B 39/02
		SK 20.01.2016	SM 20.01.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016
		RO 20.01.2016	CZ 20.01.2016	NO 20.04.2016	FI 20.01.2016
				AT 20.01.2016	LT 20.01.2016
(11) 2 781 462	(51) B65D 1/24	(11) 2 781 636	(51) D04H 1/435	PL 20.01.2016	IS 20.05.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	PT 20.05.2016	LV 20.01.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	SE 20.01.2016	RS 20.01.2016
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	DK 20.01.2016	EE 20.01.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	SK 20.01.2016	SM 20.01.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016			RO 20.01.2016	CZ 20.01.2016
(11) 2 781 465	(51) B65D 39/12				
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016				
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016				

- (11) **2 781 753** (51) **F04C 23/00** RS 09.03.2016 NL 09.03.2016
(84) HR 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016 IS 09.07.2016 EE 09.03.2016
NO 09.06.2016 FI 09.03.2016 AT 09.03.2016 SK 09.03.2016
LT 09.03.2016 PL 09.03.2016 SM 09.03.2016 RO 09.03.2016
BE 31.03.2016 LV 09.03.2016 CZ 09.03.2016 PT 11.07.2016
- (11) **2 781 755** (51) **F04C 23/00** (11) **2 781 847** (51) **F24F 11/00**
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016 (84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 NO 02.06.2016 GR 03.06.2016 NO 02.06.2016
FI 02.03.2016 AT 02.03.2016 FI 02.03.2016 AT 02.03.2016
LT 02.03.2016 PL 02.03.2016 LT 02.03.2016 PL 02.03.2016
BE 31.03.2016 LV 02.03.2016 BE 31.03.2016 LV 02.03.2016
SE 02.03.2016 RS 02.03.2016 SE 02.03.2016 RS 02.03.2016
NL 02.03.2016 IS 02.07.2016 NL 02.03.2016 IS 02.07.2016
EE 02.03.2016 SK 02.03.2016 EE 02.03.2016 SK 02.03.2016
SM 02.03.2016 RO 02.03.2016 SM 02.03.2016 RO 02.03.2016
CZ 02.03.2016 PT 04.07.2016 CZ 02.03.2016 PT 04.07.2016
- (11) **2 781 771** (51) **F16C 1/06** (11) **2 781 903** (51) **G01L 19/00**
(84) NL 20.01.2016 (84) HR 20.01.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
ES 20.01.2016 GR 21.04.2016 FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
NO 20.04.2016 FI 20.01.2016 ES 25.05.2016 RS 25.05.2016
IT 20.01.2016 AT 20.01.2016 LV 25.05.2016 GR 26.08.2016
LT 20.01.2016 PL 20.01.2016 GR 12.08.2016
IS 20.05.2016 PT 20.05.2016
LV 20.01.2016 SE 20.01.2016
RS 20.01.2016 DK 20.01.2016
EE 20.01.2016 SK 20.01.2016
SM 20.01.2016 RO 20.01.2016
- (11) **2 781 786** (51) **F16F 1/38** (11) **2 781 923** (51) **G01P 15/125**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016 (84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 15.06.2016 RS 15.06.2016 FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
LV 15.06.2016 HR 15.06.2016 ES 11.05.2016 RS 11.05.2016
GR 16.09.2016
- (11) **2 781 812** (51) **F16K 31/16** (11) **2 781 924** (51) **G01P 15/125**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016 FI 01.06.2016 ES 01.06.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016 RS 01.06.2016 LV 01.06.2016
ES 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 01.06.2016 GR 02.09.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
- (11) **2 781 814** (51) **F16L 3/26** (11) **2 781 934** (51) **G01S 19/15**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) BE 31.01.2016 (84) HR 13.01.2016
FI 29.06.2016 RS 29.06.2016 ES 13.01.2016 GR 14.04.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016 FI 13.01.2016 IT 13.01.2016
GR 30.09.2016
- (11) **2 781 817** (51) **F16L 19/02** (11) **2 781 944** (51) **G02B 21/26** (11) **2 782 050** (51) **G06K 19/077**
(84) NL 20.01.2016 (84) HR 20.01.2016 (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
GR 21.04.2016 NO 20.04.2016 FI 29.06.2016 RS 29.06.2016 FI 29.06.2016 RS 29.06.2016
FI 20.01.2016 AT 20.01.2016 LV 29.06.2016 HR 29.06.2016 LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
LT 20.01.2016 PL 20.01.2016 IS 13.05.2016 PT 13.05.2016
BE 31.03.2016 IS 20.05.2016 RS 13.01.2016 SE 13.01.2016
PT 20.05.2016 LV 20.01.2016 MC 13.01.2016 DK 13.01.2016 EE 13.01.2016
RS 20.01.2016 DK 20.01.2016 SK 13.01.2016 SM 13.01.2016 CZ 13.01.2016
LU 21.03.2016 MC 20.01.2016 RO 13.01.2016
- (11) **2 781 819** (51) **F16M 11/10** (11) **2 781 957** (51) **G02F 1/313** (11) **2 782 115** (51) **H01H 85/25**
(84) HR 09.03.2016 (84) GR 09.03.2016 (84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
GR 10.06.2016 NO 09.06.2016 GR 10.06.2016 NO 09.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016 NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
PL 09.03.2016 BE 31.03.2016 LT 16.03.2016 BE 31.03.2016
LV 09.03.2016 SE 09.03.2016 LV 16.03.2016 SE 16.03.2016
NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016
IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 IS 16.03.2016 SK 16.03.2016
AT 09.03.2016 SM 09.03.2016 PL 16.03.2016 SK 16.03.2016
SM 09.03.2016 RO 09.03.2016 SM 16.03.2016 RO 16.03.2016
CZ 09.03.2016 PT 11.07.2016 CZ 16.03.2016 PT 18.07.2016
- (11) **2 781 819** (51) **F16M 11/10** (11) **2 782 151** (51) **H01L 35/00**
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016 (84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
GR 10.06.2016 NO 09.06.2016 GR 30.03.2016 NO 30.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016 NO 30.03.2016 FI 30.03.2016
PL 09.03.2016 BE 31.03.2016 LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
LV 09.03.2016 SE 09.03.2016 SE 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016
RS 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 SM 09.03.2016 RO 16.03.2016
SE 09.03.2016 SK 09.03.2016 SM 30.03.2016 RO 30.03.2016
NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 09.03.2016
IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 SM 09.03.2016 RO 09.03.2016
SM 09.03.2016 RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016 PT 11.07.2016
- (11) **2 781 819** (51) **F16M 11/10** (11) **2 782 176** (51) **H01M 8/02**
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016
GR 10.06.2016 NO 09.06.2016 PL 13.04.2016 NL 13.04.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016 AT 13.04.2016 ES 13.04.2016
PL 09.03.2016 BE 31.03.2016 RS 13.04.2016 LV 13.04.2016
LV 09.03.2016 SE 09.03.2016 HR 13.04.2016 GR 14.07.2016
RS 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 SM 09.03.2016 RO 16.03.2016
SE 09.03.2016 SK 09.03.2016 SM 09.03.2016 RO 16.03.2016
NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 CZ 09.03.2016 PT 11.07.2016

- (11) **2 782 182** (51) **H01M 10/052**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 (84) LT 30.03.2016
LV 30.03.2016 RS 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 782 185** (51) **H01M 4/90**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 RS 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
- (11) **2 782 188** (51) **H01P 1/38**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 (84) RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
GR 30.09.2016
- (11) **2 782 197** (51) **H01S 3/23**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 (84) NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
- (11) **2 782 288** (51) **H04L 5/00**
(84) LT 11.05.2016 (84) FI 11.05.2016
LV 11.05.2016 GR 12.08.2016
PT 12.09.2016
- (11) **2 782 292** (51) **G06F 21/00**
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
GR 11.05.2016 (84) NO 10.05.2016
FI 10.02.2016 IT 10.02.2016
AT 10.02.2016 LT 10.02.2016
PL 10.02.2016 NL 10.02.2016
IS 10.06.2016 PT 13.06.2016
LV 10.02.2016 SE 10.02.2016
RS 10.02.2016 DK 10.02.2016
EE 10.02.2016 SK 10.02.2016
SM 10.02.2016 RO 10.02.2016
CZ 10.02.2016
- (11) **2 782 304** (51) **H04L 25/03**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 (84) RS 22.06.2016
LV 22.06.2016 HR 22.06.2016
GR 23.09.2016
- (11) **2 782 309** (51) **H04L 29/06**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 RS 04.05.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
- (11) **2 782 358** (51) **H04Q 9/00**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 (84) FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 (84) LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 RS 16.03.2016
NL 16.03.2016 IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 PL 16.03.2016
AT 16.03.2016 ES 16.03.2016
SK 16.03.2016 SM 16.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 782 367** (51) **H04W 4/00**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 (84) RS 15.06.2016
LV 15.06.2016 (84) HR 15.06.2016
GR 16.09.2016
- (11) **2 782 384** (51) **H04W 28/22**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 (84) ES 01.06.2016
RS 01.06.2016 (84) LV 01.06.2016
HR 01.06.2016 (84) GR 02.09.2016
- (11) **2 782 388** (51) **H04W 36/00**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 (84) LV 18.05.2016
HR 18.05.2016 (84) PT 19.09.2016
- (11) **2 782 390** (51) **H04W 36/06**
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
GR 10.06.2016 (84) NO 09.06.2016
FI 09.03.2016 (84) LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 (84) LV 09.03.2016
SE 09.03.2016 (84) RS 09.03.2016
NL 09.03.2016 (84) IS 09.07.2016
EE 09.03.2016 (84) AT 09.03.2016
SK 09.03.2016 (84) SM 09.03.2016
RO 09.03.2016 (84) CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 782 410** (51) **H04W 74/04**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 (84) RS 01.06.2016
LV 01.06.2016 (84) HR 01.06.2016
GR 02.09.2016
- (11) **2 782 413** (51) **H04W 74/00**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 (84) NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 (84) RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 (84) HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 (84) PT 19.09.2016
- (11) **2 782 443** (51) **A01N 1/02**
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
GR 11.05.2016 (84) NO 10.05.2016
FI 10.02.2016 (84) AT 10.02.2016
LT 10.02.2016 (84) PL 10.02.2016
NL 10.02.2016 (84) IS 10.06.2016
PT 13.06.2016 (84) LV 10.02.2016
SE 10.02.2016 (84) RS 10.02.2016
DK 10.02.2016 (84) EE 10.02.2016
SK 10.02.2016 (84) SM 10.02.2016
RO 10.02.2016 (84) CZ 10.02.2016
- (11) **2 782 445** (51) **A01N 25/02**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 (84) FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 (84) LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 (84) RS 23.03.2016
NL 23.03.2016 (84) IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 (84) PL 23.03.2016
AT 23.03.2016 (84) SK 23.03.2016
SM 23.03.2016 (84) RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 (84) PT 25.07.2016
- (11) **2 782 446** (51) **A01N 25/04**
(84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
GR 25.05.2016 (84) NO 24.05.2016
FI 24.02.2016 (84) AT 24.02.2016
LT 24.02.2016 (84) PL 24.02.2016
NL 24.02.2016 (84) PT 24.06.2016
LV 24.02.2016 (84) SE 24.02.2016
RS 24.02.2016 (84) DK 24.02.2016
EE 24.02.2016 (84) SK 24.02.2016
SM 24.02.2016 (84) RO 24.02.2016
CZ 24.02.2016
- (11) **2 782 463** (51) **B65D 47/00**
(84) HR 29.06.2016
- (11) **2 782 468** (51) **B65D 43/20**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 (84) ES 27.04.2016
RS 27.04.2016 (84) LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 (84) GR 28.07.2016
PT 29.08.2016
- (11) **2 782 481** (51) **A47F 3/00**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 (84) NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 (84) RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 (84) HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 (84) PT 19.09.2016
- (11) **2 782 502** (51) **A61B 5/15**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 (84) PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 (84) ES 06.04.2016
RS 06.04.2016 (84) LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 (84) GR 07.07.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 782 508** (51) **A61B 17/322**
(84) HR 03.02.2016 (84) GR 04.05.2016
NO 03.05.2016 (84) FI 03.02.2016
LT 03.02.2016 (84) IS 03.06.2016
PT 03.06.2016 (84) LV 03.02.2016
SE 03.02.2016 (84) RS 03.02.2016
DK 03.02.2016 (84) EE 03.02.2016
SK 03.02.2016 (84) SM 03.02.2016
RO 03.02.2016 (84) CZ 03.02.2016
- (11) **2 782 529** (51) **A61F 2/60**
(84) HR 06.01.2016 (84) ES 06.01.2016
GR 07.04.2016 (84) FI 06.01.2016
IT 06.01.2016 (84) LT 06.01.2016
PL 06.01.2016 (84) IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 (84) LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 (84) RS 06.01.2016
EE 06.01.2016 (84) SK 06.01.2016
SM 06.01.2016 (84) RO 06.01.2016
CZ 06.01.2016
- (11) **2 782 530** (51) **A61F 5/01**
(84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016
GR 04.05.2016 (84) NO 03.05.2016
FI 03.02.2016 (84) IT 03.02.2016
AT 03.02.2016 (84) LT 03.02.2016
PL 03.02.2016 (84) NL 03.02.2016
IS 03.06.2016 (84) PT 03.06.2016
LV 03.02.2016 (84) SE 03.02.2016
RS 03.02.2016 (84) DK 03.02.2016
EE 03.02.2016 (84) SK 03.02.2016
SM 03.02.2016 (84) RO 03.02.2016
CZ 03.02.2016
- (11) **2 782 574** (51) **A61K 31/4439**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 (84) LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 (84) RS 30.03.2016
NL 30.03.2016 (84) IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 (84) PL 30.03.2016
ES 30.03.2016 (84) SK 30.03.2016
SM 30.03.2016 (84) RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 (84) PT 01.08.2016
- (11) **2 782 575** (51) **A61K 31/4439**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 (84) RS 20.04.2016

LV 20.04.2016 GR 21.07.2016	HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(11) 2 782 677	(51) B04B 1/20	(11) 2 782 731	(51) B29B 17/00
(11) 2 782 576	(51) A61K 31/4439	(84) NL 13.01.2016 ES 13.01.2016 NO 13.04.2016 IT 13.01.2016 LT 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 RS 13.01.2016 EE 13.01.2016 SM 13.01.2016 CZ 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016 GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 AT 13.01.2016 PL 13.01.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016 DK 13.01.2016 SK 13.01.2016 RO 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016 GR 14.04.2016 IT 13.01.2016 LT 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 DK 13.01.2016 SK 13.01.2016 RO 13.01.2016	(84) ES 13.01.2016 FI 13.01.2016 AT 13.01.2016 PL 13.01.2016 PT 13.05.2016 RS 13.01.2016 EE 13.01.2016 SM 13.01.2016 CZ 13.01.2016
(11) 2 782 627	(51) A61M 5/32	(11) 2 782 687	(51) B08B 15/00	(11) 2 782 733	(51) B29C 33/10
(84) LT 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016	(84) FI 27.04.2016 LV 27.04.2016 PT 29.08.2016	(84) HR 02.03.2016 GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 PL 02.03.2016 SE 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(84) ES 02.03.2016 NO 02.06.2016 LT 02.03.2016 LV 02.03.2016 RS 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 AT 13.04.2016 RS 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 ES 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016
(11) 2 782 637	(51) A61N 1/36	(11) 2 782 694	(51) B60Q 1/14	(11) 2 782 745	(51) B29C 67/00
(84) NL 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 IT 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 RS 06.01.2016 EE 06.01.2016 SM 06.01.2016 CZ 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 AT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 DK 06.01.2016 SK 06.01.2016 RO 06.01.2016	(84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 SE 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 SM 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 RS 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 SK 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(84) HR 20.01.2016 NO 20.04.2016 PL 20.01.2016 PT 20.05.2016 RS 20.01.2016 EE 20.01.2016 SM 20.01.2016 CZ 20.01.2016	(84) GR 21.04.2016 LT 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 DK 20.01.2016 SK 20.01.2016 RO 20.01.2016
(11) 2 782 638	(51) A61N 1/362	(11) 2 782 695	(51) B23D 51/12	(11) 2 782 747	(51) B29C 70/44
(84) HR 03.02.2016 GR 04.05.2016 FI 03.02.2016 AT 03.02.2016 PL 03.02.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 RS 03.02.2016 EE 03.02.2016 SM 03.02.2016 CZ 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016 NO 03.05.2016 FI 03.02.2016 LT 03.02.2016 NL 03.02.2016 PT 03.06.2016 SE 03.02.2016 DK 03.02.2016 SK 03.02.2016 RO 03.02.2016	(84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016	(84) LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 ES 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016
(11) 2 782 642	(51) A61N 5/10	(11) 2 782 697	(51) B23F 17/00	(11) 2 782 748	(51) B29D 30/06
(84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LV 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 SK 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(84) GR 17.06.2016 LT 16.03.2016 RS 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 ES 16.03.2016 SM 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(84) HR 09.03.2016 NO 09.06.2016 PL 09.03.2016 RS 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 SM 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016 LT 09.03.2016 LV 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(84) LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016
(11) 2 782 654	(51) B01D 29/11	(11) 2 782 702	(51) B23K 11/00	(11) 2 782 749	(51) B29D 30/16
(84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 RS 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 ES 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016	(84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 RS 23.03.2016 EE 23.03.2016 SM 23.03.2016 PT 25.07.2016	(84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 IS 23.07.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016	(84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016	(84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016
(11) 2 782 665	(51) B01F 15/02	(11) 2 782 718	(51) B25H 3/02	(11) 2 782 750	(51) B32B 3/04
(84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016	(84) LT 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 RS 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 ES 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016	(84) HR 20.01.2016 NO 20.04.2016 AT 20.01.2016 PL 20.01.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 DK 20.01.2016 SK 20.01.2016 RO 20.01.2016	(84) GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 LT 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 RS 20.01.2016 EE 20.01.2016 SM 20.01.2016 CZ 20.01.2016
(11) 2 782 666	(51) B01F 17/00	(11) 2 782 724	(51) B26D 1/25	(11) 2 782 756	(51) B32B 37/10
(84) HR 03.02.2016 GR 04.05.2016 IT 03.02.2016 PL 03.02.2016 PT 03.06.2016 SE 03.02.2016 DK 03.02.2016 SK 03.02.2016 RO 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016 FI 03.02.2016 LT 03.02.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 RS 03.02.2016 EE 03.02.2016 SM 03.02.2016 CZ 03.02.2016	(84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016	(84) LT 04.05.2016 RS 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	(84) HR 09.03.2016 GR 10.06.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 SE 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 SM 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016 NO 09.06.2016 LT 09.03.2016 LV 09.03.2016 RS 09.03.2016 IS 09.07.2016 SK 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016

- (11) **2 782 759** (51) **B41J 2/045** RS 20.01.2016 DK 20.01.2016 (11) **2 782 819** (51) **B62J 27/00**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016 EE 20.01.2016 SK 20.01.2016 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016 SM 20.01.2016 RO 20.01.2016 FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
ES 25.05.2016 RS 25.05.2016 CZ 20.01.2016 RS 18.05.2016 LV 18.05.2016
LV 25.05.2016 GR 26.08.2016 (11) **2 782 795** (51) **B60R 21/217** (84) HR 18.05.2016 PT 19.09.2016
PT 26.09.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016
(11) **2 782 762** (51) **B41J 11/00** (84) FI 13.04.2016 PL 13.04.2016 (11) **2 782 830** (51) **B64D 13/08**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016 RS 22.06.2016 (84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
FI 22.06.2016 RS 22.06.2016 NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LV 22.06.2016 HR 22.06.2016 LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
GR 23.09.2016 ES 13.04.2016 RS 13.04.2016 SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
IS 30.07.2016
NL 22.06.2016 LV 13.04.2016 HR 13.04.2016 NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
GR 23.09.2016 HR 22.06.2016 PT 16.08.2016 EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
ES 30.03.2016 SK 30.03.2016
SE 30.03.2016 RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 782 768** (51) **B60J 1/02** (11) **2 782 805** (51) **B60W 30/184**
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016 (84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
GR 10.06.2016 NO 09.06.2016 FI 08.06.2016 ES 08.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016 RS 08.06.2016 LV 08.06.2016
PL 09.03.2016 LV 09.03.2016 HR 08.06.2016 GR 09.09.2016
SE 09.03.2016 RS 09.03.2016 (11) **2 782 808** (51) **B62B 1/14** (11) **2 782 832** (51) **B64D 41/00**
NL 09.03.2016 IS 09.07.2016 (84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
EE 09.03.2016 AT 09.03.2016 NO 23.06.2016 FI 23.03.2016 LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
SK 09.03.2016 SM 09.03.2016 LT 23.03.2016 LV 23.03.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016 SE 23.03.2016 RS 23.03.2016 RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
PT 11.07.2016 NL 23.03.2016 IS 23.07.2016 HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 782 770** (51) **B60K 1/00** (11) **2 782 843** (51) **B65D 35/14**
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
ES 13.01.2016 GR 14.04.2016 LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
NO 13.04.2016 FI 13.01.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016
IT 13.01.2016 AT 13.01.2016 RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
LT 13.01.2016 PL 13.01.2016 HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
IS 13.05.2016 PT 13.05.2016 PT 08.08.2016
LV 13.01.2016 SE 13.01.2016 (11) **2 782 845** (51) **B65D 83/38**
RS 13.01.2016 DK 13.01.2016 (84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
EE 13.01.2016 SK 13.01.2016 GR 03.06.2016 NO 02.06.2016
SM 13.01.2016 RO 13.01.2016 FI 02.03.2016 AT 02.03.2016
CZ 13.01.2016 RO 13.01.2016 LT 02.03.2016 PL 02.03.2016
LV 02.03.2016 SE 02.03.2016
- (11) **2 782 772** (51) **B60K 6/34** (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 RS 04.05.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
- (11) **2 782 777** (51) **B60N 2/015** (11) **2 782 814** (51) **B62D 31/00**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016 (84) HR 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016 NO 09.06.2016 FI 09.03.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016 LT 09.03.2016 SE 09.03.2016
SE 23.03.2016 RS 09.03.2016 NL 09.03.2016 NL 09.03.2016
NL 23.03.2016 IS 09.07.2016 EE 09.03.2016 EE 09.03.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016 SK 09.03.2016 SK 09.03.2016
SK 23.03.2016 SM 09.03.2016 RO 09.03.2016 RO 09.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 09.03.2016 PT 11.07.2016 PT 11.07.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 782 785** (51) **B60R 11/02** (11) **2 782 815** (51) **B62D 67/00**
(84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016 (84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
GR 04.05.2016 NO 03.05.2016 GR 11.05.2016 NO 10.05.2016
FI 03.02.2016 IT 03.02.2016 FI 10.02.2016 IT 10.02.2016
AT 03.02.2016 LT 03.02.2016 AT 10.02.2016 LT 10.02.2016
PL 03.02.2016 NL 03.02.2016 PL 10.02.2016 NL 10.02.2016
IS 03.06.2016 PT 03.06.2016 IS 10.06.2016 PT 13.06.2016
LV 03.02.2016 SE 03.02.2016 LV 10.02.2016 SE 10.02.2016
RS 03.02.2016 DK 03.02.2016 RS 10.02.2016 DK 10.02.2016
EE 03.02.2016 SK 03.02.2016 EE 10.02.2016 SK 10.02.2016
SM 03.02.2016 RO 03.02.2016 SM 10.02.2016 RO 10.02.2016
CZ 03.02.2016 RO 03.02.2016 CZ 10.02.2016
- (11) **2 782 787** (51) **B60R 13/02** (11) **2 782 817** (51) **B62J 9/00**
(84) NL 20.01.2016 (84) HR 20.01.2016 (84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
ES 20.01.2016 GR 21.04.2016 LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
NO 20.04.2016 FI 20.01.2016 SE 23.03.2016 RS 23.03.2016
LT 20.01.2016 PL 20.01.2016 NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
IS 20.05.2016 PT 20.05.2016 EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
LV 20.01.2016 SE 20.01.2016 ES 23.03.2016 SK 23.03.2016
GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 SM 23.03.2016 RO 23.03.2016
PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016 PT 25.07.2016
- (11) **2 782 864** (51) **B66C 23/74**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 RS 16.03.2016
IS 16.07.2016 EE 16.03.2016
PL 16.03.2016 SK 16.03.2016
SM 16.03.2016 RO 16.03.2016
CZ 16.03.2016 PT 18.07.2016
- (11) **2 782 875** (51) **C03B 19/14**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016

(11) 2 782 876	(51) C03B 19/14	(11) 2 782 917	(51) C07D 495/04	SK 03.02.2016	SM 03.02.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	RO 03.02.2016	CZ 03.02.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	NO 02.06.2016	FI 02.03.2016		
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	AT 02.03.2016	LT 02.03.2016	(11) 2 783 053	(51) E04D 1/20
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	PL 02.03.2016	LV 02.03.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	SE 02.03.2016	RS 02.03.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
		NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
(11) 2 782 877	(51) C03B 19/14	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	AT 06.04.2016	RS 06.04.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
ES 25.05.2016	RS 25.05.2016				
LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	(11) 2 782 939	(51) C08J 3/00	(11) 2 783 066	(51) E21B 19/09
PT 26.09.2016		(84) HR 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016
		NO 03.05.2016	FI 03.02.2016	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016
(11) 2 782 879	(51) C03B 35/20	AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016
(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	PL 03.02.2016	LV 03.06.2016	AT 03.02.2016	LT 03.02.2016
GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	PT 03.06.2016	IS 03.02.2016	PL 03.02.2016	IS 03.06.2016
FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	SE 03.02.2016	RS 03.02.2016	PT 03.06.2016	LV 03.02.2016
AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	DK 03.02.2016	EE 03.02.2016	SE 03.02.2016	RS 03.02.2016
PL 03.02.2016	NL 03.02.2016	SK 03.02.2016	SM 03.02.2016	EE 03.02.2016	SK 03.02.2016
IS 03.06.2016	PT 03.06.2016	RO 03.02.2016		SM 03.02.2016	RO 03.02.2016
LV 03.02.2016	SE 03.02.2016			CZ 03.02.2016	
RS 03.02.2016	DK 03.02.2016	(11) 2 782 948	(51) C08G 73/02	(11) 2 783 090	(51) F02B 29/04
EE 03.02.2016	SK 03.02.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016
SM 03.02.2016	RO 03.02.2016	FI 08.06.2016	RS 08.06.2016	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016
CZ 03.02.2016		LV 08.06.2016	HR 08.06.2016	FI 03.02.2016	AT 03.02.2016
		GR 09.09.2016		LT 03.02.2016	PL 03.02.2016
(11) 2 782 880	(51) C03B 37/014	(11) 2 782 950	(51) C08G 73/02	IS 03.06.2016	PT 03.06.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	LV 03.02.2016	SE 03.02.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	FI 08.06.2016	RS 08.06.2016	RS 03.02.2016	DK 03.02.2016
NL 20.04.2016	ES 20.04.2016	LV 08.06.2016	HR 08.06.2016	EE 03.02.2016	SK 03.02.2016
RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	GR 09.09.2016		SM 03.02.2016	RO 03.02.2016
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016			CZ 03.02.2016	
PT 22.08.2016		(11) 2 782 956	(51) C08J 9/12		
		(84) HR 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	(11) 2 783 091	(51) F02C 3/28
(11) 2 782 886	(51) C04B 41/89	NO 09.06.2016	FI 09.03.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	LT 09.03.2016	PL 09.03.2016	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	LV 09.03.2016	SE 09.03.2016	FI 03.02.2016	AT 03.02.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	RS 09.03.2016	IS 09.07.2016	LT 03.02.2016	NL 03.02.2016
RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	EE 09.03.2016	SK 09.03.2016	IS 03.06.2016	PT 03.06.2016
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	SM 09.03.2016	RO 09.03.2016	LV 03.02.2016	SE 03.02.2016
PT 29.08.2016		CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	RS 03.02.2016	DK 03.02.2016
				EE 03.02.2016	SK 03.02.2016
(11) 2 782 895	(51) C07C 45/00	(11) 2 782 989	(51) C11D 9/00	SM 03.02.2016	RO 03.02.2016
(84) HR 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	CZ 03.02.2016	
NO 24.05.2016	FI 24.02.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016		
IT 24.02.2016	AT 24.02.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	(11) 2 783 097	(51) F02M 26/66
LT 24.02.2016	PL 24.02.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
SE 24.02.2016	RS 24.02.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	AT 27.04.2016	ES 27.04.2016
DK 24.02.2016	EE 24.02.2016	AT 16.03.2016	SK 16.03.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016
SK 24.02.2016	SM 24.02.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	PT 29.08.2016	
		(11) 2 783 009	(51) C12P 19/18		
(11) 2 782 903	(51) C07D 207/16	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(11) 2 783 098	(51) F02M 35/10
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	PL 16.03.2016	ES 16.03.2016
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016			SK 16.03.2016	SM 16.03.2016
PT 08.08.2016		(11) 2 783 030	(51) B29C 47/00	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
		(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	PT 18.07.2016	
(11) 2 782 910	(51) C07D 401/04	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016		
(84) HR 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016	RS 11.05.2016	LV 11.05.2016	(11) 2 783 101	(51) F03B 17/06
NO 03.05.2016	FI 03.02.2016	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016
AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	PT 12.09.2016		GR 04.05.2016	LT 03.02.2016
PL 03.02.2016	NL 03.02.2016			PL 03.02.2016	IS 03.06.2016
IS 03.06.2016	PT 03.06.2016	(11) 2 783 045	(51) E01C 5/06	PT 03.06.2016	LV 03.02.2016
LV 03.02.2016	SE 03.02.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016	SE 03.02.2016	RS 03.02.2016
RS 03.02.2016	DK 03.02.2016	NO 03.05.2016	FI 03.02.2016	DK 03.02.2016	EE 03.02.2016
EE 03.02.2016	SK 03.02.2016	LT 03.02.2016	IS 03.06.2016	SM 03.02.2016	SM 03.02.2016
SM 03.02.2016	RO 03.02.2016	PT 03.06.2016	LV 03.02.2016	RO 03.02.2016	CZ 03.02.2016
CZ 03.02.2016		SE 03.02.2016	RS 03.02.2016		
		DK 03.02.2016	EE 03.02.2016		

(11) 2 783 104	(51) F03D 1/06	EE 03.02.2016	SK 03.02.2016	EE 03.02.2016	SK 03.02.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	SM 03.02.2016	RO 03.02.2016	SM 03.02.2016	RO 03.02.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	CZ 03.02.2016		CZ 03.02.2016	
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016				
AT 06.04.2016	RS 06.04.2016	(11) 2 783 180	(51) F28F 9/02	(11) 2 783 241	(51) G01T 1/17
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016
		LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
		GR 30.09.2016		PL 09.03.2016	LV 09.03.2016
(11) 2 783 110	(51) F01D 5/14	(11) 2 783 194	(51) G01M 13/02	SE 09.03.2016	RS 09.03.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016
FI 20.04.2016	NL 20.04.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016
AT 20.04.2016	RS 20.04.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	PT 11.07.2016	
		RS 02.03.2016	NL 02.03.2016		
(11) 2 783 117	(51) F04F 7/02	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	(11) 2 783 357	(51) G08G 1/01
(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016
FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	PT 04.07.2016		LV 15.06.2016	HR 15.06.2016
AT 03.02.2016	LT 03.02.2016			GR 16.09.2016	
PL 03.02.2016	NL 03.02.2016				
IS 03.06.2016	PT 03.06.2016	(11) 2 783 196	(51) G01M 17/007	(11) 2 783 379	(51) H01H 9/36
LV 03.02.2016	SE 03.02.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
RS 03.02.2016	DK 03.02.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
EE 03.02.2016	SK 03.02.2016	FI 02.03.2016	LT 02.03.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016
SM 03.02.2016	RO 03.02.2016	PL 02.03.2016	LV 02.03.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016
CZ 03.02.2016		SE 02.03.2016	RS 02.03.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016
		NL 02.03.2016	IS 02.07.2016		
(11) 2 783 126	(51) F16D 65/28	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	(11) 2 783 381	(51) H01H 47/10
(84) HR 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
NO 09.06.2016	FI 09.03.2016	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	ES 08.06.2016	RS 08.06.2016
LT 09.03.2016	LV 09.03.2016			LV 08.06.2016	HR 08.06.2016
RS 09.03.2016	IS 09.07.2016			GR 09.09.2016	
EE 09.03.2016	SK 09.03.2016	(11) 2 783 207	(51) G01N 29/44		
SM 09.03.2016	RO 09.03.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	(11) 2 783 407	(51) H01M 4/02
CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016
		FI 03.02.2016	AT 03.02.2016	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016
(11) 2 783 129	(51) F16F 15/123	LT 03.02.2016	PL 03.02.2016	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	NL 03.02.2016	IS 03.06.2016	AT 03.02.2016	LT 03.02.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	PT 03.06.2016	LV 03.02.2016	PL 03.02.2016	NL 03.02.2016
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	RS 03.02.2016	DK 03.02.2016	IS 03.06.2016	PT 03.06.2016
ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	EE 03.02.2016	SK 03.02.2016	LV 03.02.2016	SE 03.02.2016
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	SM 03.02.2016	RO 03.02.2016	RS 03.02.2016	DK 03.02.2016
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	CZ 03.02.2016		EE 03.02.2016	SK 03.02.2016
				SM 03.02.2016	RO 03.02.2016
				CZ 03.02.2016	
(11) 2 783 148	(51) F16L 37/088	(11) 2 783 222	(51) G01P 15/097	(11) 2 783 415	(51) H01M 10/0562
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	GR 03.06.2016	FI 02.03.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016
ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	AT 02.03.2016	LT 02.03.2016	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016
LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	PL 02.03.2016	LV 02.03.2016	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	SE 02.03.2016	RS 02.03.2016	PL 10.02.2016	NL 10.02.2016
		NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016
		EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	LV 10.02.2016	SE 10.02.2016
(11) 2 783 157	(51) F21V 19/04	SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	RS 10.02.2016	DK 10.02.2016
(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	EE 10.02.2016	SK 10.02.2016
GR 04.05.2016	NO 03.05.2016			SM 10.02.2016	RO 10.02.2016
FI 03.02.2016	LT 03.02.2016	(11) 2 783 227	(51) G01R 31/36	CZ 10.02.2016	
PL 03.02.2016	NL 03.02.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016		
IS 03.06.2016	PT 03.06.2016	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	(11) 2 783 437	(51) H02B 1/32
LV 03.02.2016	SE 03.02.2016	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016
RS 03.02.2016	DK 03.02.2016	AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016
EE 03.02.2016	SK 03.02.2016	PL 03.02.2016	BE 31.03.2016	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016
SM 03.02.2016	RO 03.02.2016	IS 03.06.2016	PT 03.06.2016	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016
CZ 03.02.2016		LV 03.02.2016	SE 03.02.2016	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016
		RS 03.02.2016	DK 03.02.2016	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016
(11) 2 783 160	(51) F23D 14/72	EE 03.02.2016	SK 03.02.2016	RS 13.01.2016	DK 13.01.2016
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	SM 03.02.2016	RO 03.02.2016	EE 13.01.2016	SK 13.01.2016
FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	CZ 03.02.2016		SM 13.01.2016	RO 13.01.2016
LV 22.06.2016	HR 22.06.2016			CZ 13.01.2016	
GR 23.09.2016					
		(11) 2 783 238	(51) G01S 13/93	(11) 2 783 443	(51) H02J 1/10
(11) 2 783 164	(51) F24D 19/10	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016
(84) HR 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016
NO 03.05.2016	FI 03.02.2016	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016
LT 03.02.2016	PL 03.02.2016	LT 03.02.2016	PL 03.02.2016		
IS 03.06.2016	PT 03.06.2016	NL 03.02.2016	IS 03.06.2016		
LV 03.02.2016	SE 03.02.2016	PT 03.06.2016	LV 03.02.2016		
RS 03.02.2016	DK 03.02.2016	RS 03.02.2016	DK 03.02.2016		

(11) 2 783 756	(51) B05D 3/02	(11) 2 783 887	(51) B60J 1/18	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016
(84) BE 31.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016
LT 20.04.2016	FI 20.04.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
PL 20.04.2016	AT 20.04.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	(11) 2 783 989	(51) B64G 1/22
ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	(11) 2 783 919	(51) B60R 9/058	RS 11.05.2016	LV 11.05.2016
(11) 2 783 768	(51) B21D 15/00	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	PT 12.09.2016	
FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	(11) 2 783 992	(51) B65B 43/54
LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
GR 23.09.2016		PT 29.08.2016		NO 23.06.2016	LT 23.03.2016
(11) 2 783 772	(51) B21D 53/88	(11) 2 783 921	(51) B60R 16/023	RS 23.03.2016	IS 23.07.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	FI 08.06.2016	RS 08.06.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016
ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	LV 08.06.2016	HR 08.06.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
LV 25.05.2016	HR 25.05.2016	GR 09.09.2016		RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	(11) 2 783 923	(51) B60R 21/215	PT 25.07.2016	
(11) 2 783 778	(51) B23C 5/10	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(11) 2 783 995	(51) B65D 6/18
(84) HR 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
NO 09.06.2016	FI 09.03.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
LT 09.03.2016	PL 09.03.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
BE 31.03.2016	LV 09.03.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	GR 30.09.2016	
SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	(11) 2 783 926	(51) B60S 1/08	(11) 2 783 997	(51) B65D 19/26
NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	FI 03.02.2016	AT 03.02.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	LT 03.02.2016	PL 03.02.2016	RS 16.03.2016	IS 16.07.2016
PT 11.07.2016		BE 31.03.2016	NL 03.02.2016	EE 16.03.2016	SK 16.03.2016
(11) 2 783 816	(51) B26B 19/38	IS 03.06.2016	PT 03.06.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	LV 03.02.2016	SE 03.02.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	RS 03.02.2016	DK 03.02.2016	(11) 2 784 003	(51) B65D 75/58
RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	EE 03.02.2016	SK 03.02.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	SM 03.02.2016	RO 03.02.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
(11) 2 783 819	(51) B26D 7/06	CZ 03.02.2016		LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
(84) HR 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	(11) 2 783 932	(51) B60T 17/00	GR 19.08.2016	
NO 09.06.2016	FI 09.03.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(11) 2 784 020	(51) G01R 33/09
LT 09.03.2016	LV 09.03.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	GR 16.09.2016		PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	(11) 2 783 933	(51) B60W 10/02	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
PT 11.07.2016		LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
(11) 2 783 856	(51) B41J 2/14	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	(11) 2 784 026	(51) C01G 33/00
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016
ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	FI 03.02.2016	AT 03.02.2016
LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	(11) 2 783 946	(51) B62D 7/20	LT 03.02.2016	PL 03.02.2016
PT 26.09.2016		(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	BE 31.03.2016	NL 03.02.2016
(11) 2 783 872	(51) B41J 11/00	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	IS 03.06.2016	PT 03.06.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	AT 27.04.2016	ES 27.04.2016	LV 03.02.2016	SE 03.02.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	RS 03.02.2016	DK 03.02.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	EE 03.02.2016	SK 03.02.2016
ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	PT 29.08.2016		SM 03.02.2016	RO 03.02.2016
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	(11) 2 783 963	(51) B62K 3/00	CZ 03.02.2016	
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(11) 2 784 098	(51) C08F 265/06
(11) 2 783 880	(51) B60C 1/00	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	(11) 2 783 988	(51) B64D 45/00	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
BE 31.03.2016	LV 02.03.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(11) 2 784 114	(51) C08L 3/02
SE 02.03.2016	RS 02.03.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) NO 13.04.2016
NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	LT 23.03.2016	BE 31.03.2016	LT 13.01.2016	IS 13.05.2016
EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	LV 13.01.2016	RS 13.01.2016
SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	RS 23.03.2016	NL 23.03.2016	LU 26.03.2016	MC 13.01.2016
CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	EE 13.01.2016	SK 13.01.2016
		PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	SM 13.01.2016	RO 13.01.2016

- (11) **2 784 115** (51) **C08L 9/00**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 RS 15.06.2016
LV 15.06.2016 HR 15.06.2016
GR 16.09.2016
- (11) **2 784 118** (51) **C08L 33/12**
(84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016
GR 04.05.2016 NO 03.05.2016
FI 03.02.2016 IT 03.02.2016
AT 03.02.2016 LT 03.02.2016
PL 03.02.2016 NL 03.02.2016
IS 03.06.2016 PT 03.06.2016
LV 03.02.2016 SE 03.02.2016
RS 03.02.2016 DK 03.02.2016
EE 03.02.2016 SK 03.02.2016
SM 03.02.2016 RO 03.02.2016
CZ 03.02.2016
- (11) **2 784 122** (51) **C08L 77/00**
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
GR 11.05.2016 NO 10.05.2016
FI 10.02.2016 IT 10.02.2016
AT 10.02.2016 LT 10.02.2016
PL 10.02.2016 NL 10.02.2016
IS 10.06.2016 PT 13.06.2016
LV 10.02.2016 RS 10.02.2016
DK 10.02.2016 EE 10.02.2016
SK 10.02.2016 SM 10.02.2016
RO 10.02.2016 CZ 10.02.2016
- (11) **2 784 124** (51) **C08L 83/04**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
GR 30.09.2016
- (11) **2 784 128** (51) **C08L 83/04**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 784 139** (51) **C09D 11/101**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 RS 11.05.2016
LV 11.05.2016 HR 11.05.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
- (11) **2 784 160** (51) **C12N 15/55**
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
ES 13.01.2016 GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 FI 13.01.2016
IT 13.01.2016 AT 13.01.2016
LT 13.01.2016 PL 13.01.2016
IS 13.05.2016 PT 13.05.2016
LV 13.01.2016 SE 13.01.2016
RS 13.01.2016 EE 13.01.2016
SK 13.01.2016 SM 13.01.2016
RO 13.01.2016 CZ 13.01.2016
- (11) **2 784 173** (51) **C23C 14/34**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 RS 22.06.2016
LV 22.06.2016 HR 22.06.2016
GR 23.09.2016
- (11) **2 784 178** (51) **C23C 18/12**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 RS 04.05.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
- (11) **2 784 195** (51) **D01H 13/00**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 BE 31.03.2016
LV 23.03.2016 SE 23.03.2016
RS 23.03.2016 NL 23.03.2016
IS 23.07.2016 EE 23.03.2016
PL 23.03.2016 ES 23.03.2016
SK 23.03.2016 SM 23.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 784 213** (51) **D21F 1/02**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
NL 18.05.2016 ES 18.05.2016
RS 18.05.2016 LV 18.05.2016
HR 18.05.2016 GR 19.08.2016
PT 19.09.2016
- (11) **2 784 218** (51) **D21H 27/22**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 ES 18.05.2016
RS 18.05.2016 LV 18.05.2016
HR 18.05.2016 GR 19.08.2016
PT 19.09.2016
- (11) **2 784 232** (51) **E04B 1/68**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 BE 31.03.2016
LV 16.03.2016 SE 16.03.2016
RS 16.03.2016 IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 ES 16.03.2016
SM 16.03.2016 RO 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 784 235** (51) **E04B 9/06**
(84) LT 29.06.2016 (84) RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
GR 30.09.2016
- (11) **2 784 247** (51) **E04H 17/16**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 RS 15.06.2016
LV 15.06.2016 HR 15.06.2016
GR 16.09.2016
- (11) **2 784 285** (51) **F02B 29/04**
(84) HR 17.02.2016 (84) ES 17.02.2016
GR 18.05.2016 NO 17.05.2016
FI 17.02.2016 IT 17.02.2016
AT 17.02.2016 LT 17.02.2016
PL 17.02.2016 BE 31.03.2016
NL 17.02.2016 PT 17.06.2016
LV 17.02.2016 SE 17.02.2016
RS 17.02.2016 DK 17.02.2016
EE 17.02.2016 SK 17.02.2016
SM 17.02.2016 RO 17.02.2016
CZ 17.02.2016
- (11) **2 784 286** (51) **F02B 37/18**
(84) NL 20.01.2016 (84) HR 20.01.2016
ES 20.01.2016 GR 21.04.2016
NO 20.04.2016 FI 20.01.2016
IT 20.01.2016 AT 20.01.2016
LT 20.01.2016 PL 20.01.2016
BE 31.03.2016 IS 20.05.2016
PT 20.05.2016 LV 20.01.2016
SE 20.01.2016 RS 20.01.2016
DK 20.01.2016 LU 11.03.2016
MC 20.01.2016 EE 20.01.2016
SK 20.01.2016 SM 20.01.2016
RO 20.01.2016 CZ 20.01.2016
- (11) **2 784 300** (51) **F02M 63/00**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
- ES 18.05.2016 RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
- (11) **2 784 319** (51) **F04B 27/10**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
- (11) **2 784 330** (51) **F04D 29/42**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 RS 15.06.2016
LV 15.06.2016 HR 15.06.2016
GR 16.09.2016
- (11) **2 784 338** (51) **F16C 11/06**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
- (11) **2 784 342** (51) **F16D 55/36**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
- (11) **2 784 344** (51) **B60G 15/02**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
RS 25.05.2016 LV 25.05.2016
HR 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 784 357** (51) **F16H 61/662**
(84) HR 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016
NO 17.05.2016 FI 17.02.2016
AT 17.02.2016 LT 17.02.2016
PL 17.02.2016 BE 31.03.2016
NL 17.02.2016 PT 17.06.2016
LV 17.02.2016 SE 17.02.2016
RS 17.02.2016 DK 17.02.2016
EE 17.02.2016 SK 17.02.2016
SM 17.02.2016 RO 17.02.2016
CZ 17.02.2016
- (11) **2 784 358** (51) **F16H 63/06**
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
GR 07.04.2016 NO 06.04.2016
FI 06.01.2016 AT 06.01.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
BE 31.03.2016 IS 06.05.2016
LV 06.01.2016 SE 06.01.2016
RS 06.01.2016 DK 06.01.2016
LU 28.03.2016 MC 06.01.2016
EE 06.01.2016 SK 06.01.2016
SM 06.01.2016 RO 06.01.2016
CZ 06.01.2016
- (11) **2 784 364** (51) **F16L 5/02**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 BE 31.03.2016
LV 16.03.2016 SE 16.03.2016
RS 16.03.2016 NL 16.03.2016
IS 16.07.2016 EE 16.03.2016
PL 16.03.2016 AT 16.03.2016
SK 16.03.2016 SM 16.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
- (11) **2 784 366** (51) **F16L 57/04**
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
GR 10.06.2016 NO 09.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016

PL 09.03.2016	BE 31.03.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	(11) 2 784 536	(51) G01S 13/02
LV 09.03.2016	SE 09.03.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
RS 09.03.2016	NL 09.03.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	(11) 2 784 466	(51) G01M 11/06	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016
AT 09.03.2016	SK 09.03.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016
SM 09.03.2016	RO 09.03.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	(11) 2 784 559	(51) G02B 6/44
(11) 2 784 373	(51) F21S 4/00	PL 09.03.2016	BE 31.03.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	LV 09.03.2016	SE 09.03.2016	GR 21.04.2016	NO 20.04.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	RS 09.03.2016	NL 09.03.2016	FI 20.01.2016	AT 20.01.2016
LT 23.03.2016	BE 31.03.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	LT 20.01.2016	PL 20.01.2016
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	BE 31.03.2016	IS 20.05.2016
RS 23.03.2016	NL 23.03.2016	RO 09.03.2016	PT 11.07.2016	PT 20.05.2016	LV 20.01.2016
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	(11) 2 784 474	(51) G01N 1/31	SE 20.01.2016	RS 20.01.2016
PL 23.03.2016	ES 23.03.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	DK 20.01.2016	LU 21.03.2016
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	MC 20.01.2016	EE 20.01.2016
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	SK 20.01.2016	SM 20.01.2016
PT 25.07.2016		GR 23.09.2016		RO 20.01.2016	CZ 20.01.2016
(11) 2 784 384	(51) F21V 29/00	(11) 2 784 478	(51) G01N 15/02	(11) 2 784 563	(51) G02B 23/24
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
LT 23.03.2016	BE 31.03.2016	LT 23.03.2016	BE 31.03.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
RS 23.03.2016	NL 23.03.2016	RS 23.03.2016	NL 23.03.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	PT 08.08.2016	
ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	(11) 2 784 585	(51) G03F 7/023
SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
(11) 2 784 421	(51) F27B 7/28	(11) 2 784 497	(51) G01N 27/407	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016
(84) HR 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016
NO 03.05.2016	FI 03.02.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	(11) 2 784 594	(51) G03G 15/08
IT 03.02.2016	LT 03.02.2016	LT 16.03.2016	BE 31.03.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
BE 31.03.2016	NL 03.02.2016	LV 16.03.2016	SE 16.03.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
IS 03.06.2016	PT 03.06.2016	RS 16.03.2016	NL 16.03.2016	LT 23.03.2016	BE 31.03.2016
LV 03.02.2016	SE 03.02.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016
RS 03.02.2016	DK 03.02.2016	AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	RS 23.03.2016	NL 23.03.2016
EE 03.02.2016	SM 03.02.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
RO 03.02.2016	CZ 03.02.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	PL 23.03.2016	AT 23.03.2016
(11) 2 784 423	(51) F28C 3/08	PT 18.07.2016		ES 23.03.2016	SK 23.03.2016
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(11) 2 784 529	(51) G01R 33/00	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
LT 23.03.2016	BE 31.03.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	(11) 2 784 603	(51) G04B 19/08
LV 23.03.2016	RS 23.03.2016	LT 16.03.2016	BE 31.03.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	LV 16.03.2016	SE 16.03.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
EE 23.03.2016	ES 23.03.2016	RS 16.03.2016	NL 16.03.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	(11) 2 784 631	(51) A61B 5/0488
PT 25.07.2016		ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
(11) 2 784 425	(51) F28D 9/00	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	FI 18.05.2016	ES 18.05.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	RS 18.05.2016	LV 18.05.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	(11) 2 784 530	(51) G01R 33/028	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016
ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	PT 19.09.2016	
LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	(11) 2 784 667	(51) G06F 9/44
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
(11) 2 784 431	(51) F41A 11/00	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016
(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	BE 31.03.2016	LV 02.03.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016
ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	SE 02.03.2016	RS 02.03.2016	GR 16.09.2016	
NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	(11) 2 784 725	(51) G06K 19/07
LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	LT 23.03.2016	BE 31.03.2016
RS 13.01.2016	DK 13.01.2016	(11) 2 784 535	(51) G01S 13/56	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016
MC 13.01.2016	EE 13.01.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	RS 23.03.2016	IS 23.07.2016
SK 13.01.2016	SM 13.01.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
RO 13.01.2016		ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
(11) 2 784 442	(51) G01C 17/38	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	PT 25.07.2016	
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016				
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016				

- (11) **2 784 754** (51) **G07C 9/00** EE 02.03.2016 SK 02.03.2016 (11) **2 784 979** (51) **H04L 12/18**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 SM 02.03.2016 RO 02.03.2016 (84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016 CZ 02.03.2016 PT 04.07.2016 ES 06.01.2016 GR 07.04.2016
ES 04.05.2016 RS 04.05.2016 (11) **2 784 856** (51) **H01M 4/485** NO 06.04.2016 FI 06.01.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016 IT 06.01.2016 AT 06.01.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016 (84) LT 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016 LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
BE 31.03.2016 IS 06.05.2016
- (11) **2 784 764** (51) **G08G 5/00** PL 27.04.2016 AT 27.04.2016 PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
(84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016 ES 27.04.2016 RS 27.04.2016 SE 06.01.2016 RS 06.01.2016
GR 25.05.2016 NO 24.05.2016 LV 27.04.2016 HR 27.04.2016 DK 06.01.2016 LU 26.03.2016
FI 24.02.2016 IT 24.02.2016 GR 28.07.2016 PT 29.08.2016 MC 06.01.2016 EE 06.01.2016
AT 24.02.2016 LT 24.02.2016 (11) **2 784 875** (51) **H01Q 1/36** SK 06.01.2016 SM 06.01.2016
PL 24.02.2016 BE 29.02.2016 (84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016 RO 06.01.2016 CZ 06.01.2016
NL 24.02.2016 PT 24.06.2016 (84) NO 16.06.2016 (84) FI 16.03.2016 (11) **2 784 990** (51) **H04L 12/70**
LV 24.02.2016 SE 24.02.2016 (84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016 (84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
RS 24.02.2016 DK 24.02.2016 FI 11.05.2016 (84) FI 11.05.2016 (84) NL 11.05.2016
EE 24.02.2016 SK 24.02.2016 ES 11.05.2016 RS 11.05.2016
SM 24.02.2016 RO 24.02.2016 LV 11.05.2016 HR 11.05.2016
CZ 24.02.2016 GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
- (11) **2 784 783** (51) **G21F 9/32** PL 16.03.2016 AT 16.03.2016 SK 16.03.2016
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016 ES 16.03.2016 SM 16.03.2016 PT 18.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016 CZ 16.03.2016 (11) **2 784 884** (51) **H02B 1/044** (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
LT 30.03.2016 RS 30.03.2016 IS 30.07.2016 (84) NL 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016
SE 30.03.2016 NL 30.03.2016 IS 30.07.2016 (84) NL 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016 ES 20.04.2016 RS 20.04.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016 LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016 GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
- (11) **2 784 798** (51) **H01J 37/244** (11) **2 784 895** (51) **H02J 1/14** (11) **2 785 075** (51) **H04R 29/00**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016 (84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016 NO 23.06.2016 FI 23.03.2016 (84) FI 18.05.2016 (84) NL 18.05.2016
LT 23.03.2016 BE 31.03.2016 LT 23.03.2016 BE 30.04.2016 ES 18.05.2016 RS 18.05.2016
LV 23.03.2016 SE 23.03.2016 LV 23.03.2016 SE 23.03.2016 NL 23.03.2016 LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
RS 23.03.2016 NL 23.03.2016 RS 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 ES 23.03.2016 SM 23.03.2016 PT 19.09.2016
IS 23.07.2016 EE 23.03.2016 IS 23.07.2016 EE 23.03.2016 ES 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PL 23.03.2016 AT 23.03.2016 PL 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016
ES 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016
- (11) **2 784 835** (51) **H01L 35/32** (11) **2 784 942** (51) **H04B 1/00** (11) **2 785 088** (51) **H04W 12/04**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016 (84) LT 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016 (84) FI 18.05.2016 (84) NL 18.05.2016
LT 16.03.2016 BE 31.05.2016 AT 27.04.2016 AT 27.04.2016 ES 18.05.2016 RS 18.05.2016
LV 16.03.2016 SE 16.03.2016 ES 27.04.2016 RS 27.04.2016 LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
RS 16.03.2016 NL 16.03.2016 LV 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 19.08.2016
IS 16.07.2016 EE 16.03.2016 GR 28.07.2016 PT 29.08.2016 GR 19.08.2016
PL 16.03.2016 AT 16.03.2016 (11) **2 784 943** (51) **H04B 3/46** (11) **2 785 136** (51) **H04W 76/02**
ES 16.03.2016 SK 16.03.2016 (84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016 (84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
SM 16.03.2016 RO 16.03.2016 GR 04.05.2016 NO 03.05.2016 FI 15.06.2016 RS 15.06.2016
CZ 16.03.2016 PT 18.07.2016 FI 03.02.2016 IT 03.02.2016 LV 15.06.2016 HR 15.06.2016
AT 03.02.2016 LT 03.02.2016 GR 16.09.2016
- (11) **2 784 837** (51) **H01L 41/047** (11) **2 785 173** (51) **A01J 7/02**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016 (84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) FI 16.03.2016
LT 23.03.2016 BE 31.03.2016 NL 18.05.2016
LV 23.03.2016 SE 23.03.2016 RS 18.05.2016
RS 23.03.2016 NL 23.03.2016 HR 18.05.2016
IS 23.07.2016 EE 23.03.2016 PT 19.09.2016
PL 23.03.2016 AT 23.03.2016
ES 23.03.2016 SK 23.03.2016
SM 23.03.2016 RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **2 784 848** (51) **H01M 4/36** (11) **2 785 214** (51) **A47B 47/00**
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016 (84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 NO 02.06.2016 GR 03.06.2016 NO 02.06.2016
FI 02.03.2016 AT 02.03.2016 FI 02.03.2016 AT 02.03.2016
LT 02.03.2016 PL 02.03.2016 LT 02.03.2016 PL 02.03.2016
BE 31.03.2016 LV 02.03.2016 SE 23.03.2016 NL 23.03.2016
SE 02.03.2016 RS 02.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016
NL 02.03.2016 IS 02.07.2016 ES 23.03.2016 SM 23.03.2016
IS 02.07.2016 CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016

IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016
SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	PT 26.09.2016		LV 13.01.2016	RS 13.01.2016
RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	(11) 2 785 305	(51) A61J 9/00	EE 13.01.2016	SK 13.01.2016
PT 04.07.2016		(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	SM 13.01.2016	RO 13.01.2016
(11) 2 785 217	(51) A47C 31/12	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	CZ 13.01.2016	
(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	(11) 2 785 479	(51) B21K 1/56
IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	GR 23.09.2016		(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016
PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	(11) 2 785 312	(51) A61K 8/31	NO 02.06.2016	FI 02.03.2016
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	NO 03.05.2016	FI 03.02.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016
PT 08.08.2016		AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	RS 02.03.2016	IS 02.07.2016
(11) 2 785 224	(51) A47J 31/40	NL 03.02.2016	IS 03.06.2016	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016
(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	PT 03.06.2016	LV 03.02.2016	SM 02.03.2016	RO 02.03.2016
NO 02.06.2016	FI 02.03.2016	SE 03.02.2016	RS 03.02.2016	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016
AT 02.03.2016	LT 02.03.2016	DK 03.02.2016	EE 03.02.2016	(11) 2 785 482	(51) B22F 3/12
PL 02.03.2016	LV 02.03.2016	SK 03.02.2016	SM 03.02.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) LT 03.02.2016
RS 02.03.2016	IS 02.07.2016	RO 03.02.2016	CZ 03.02.2016	IS 03.06.2016	LV 03.02.2016
EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	(11) 2 785 381	(51) A61K 51/04	RS 03.02.2016	EE 03.02.2016
SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	SM 03.02.2016	RO 03.02.2016
CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	(11) 2 785 484	(51) B23D 47/02
(11) 2 785 225	(51) A47J 31/44	RS 18.05.2016	LV 18.05.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016
(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016
GR 14.04.2016	NO 13.04.2016	PT 19.09.2016		FI 03.02.2016	IT 03.02.2016
FI 13.01.2016	AT 13.01.2016	(11) 2 785 431	(51) B01D 46/00	AT 03.02.2016	LT 03.02.2016
LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	PL 03.02.2016	NL 03.02.2016
IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	IS 03.06.2016	PT 03.06.2016
LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	LV 03.02.2016	SE 03.02.2016
RS 13.01.2016	DK 13.01.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	RS 03.02.2016	DK 03.02.2016
EE 13.01.2016	SK 13.01.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	EE 03.02.2016	SK 03.02.2016
SM 13.01.2016	RO 13.01.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	SM 03.02.2016	RO 03.02.2016
CZ 13.01.2016		AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	CZ 03.02.2016	
(11) 2 785 228	(51) A47J 43/044	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	(11) 2 785 485	(51) B23D 49/08
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	(11) 2 785 436	(51) B01D 53/14	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
FI 06.04.2016	ES 06.04.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	(11) 2 785 489	(51) B23K 26/06
PT 08.08.2016		IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
(11) 2 785 230	(51) A47J 43/06	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016
FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	RS 13.01.2016	EE 13.01.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	SK 13.01.2016	SM 13.01.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
PL 03.02.2016	NL 03.02.2016	RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016
IS 03.06.2016	PT 03.06.2016	(11) 2 785 461	(51) B02C 15/06	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
LV 03.02.2016	SE 03.02.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
RS 03.02.2016	DK 03.02.2016	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	PT 25.07.2016	
EE 03.02.2016	SK 03.02.2016	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	(11) 2 785 490	(51) B23K 31/02
SM 03.02.2016	RO 03.02.2016	AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
CZ 03.02.2016		PL 03.02.2016	NL 03.02.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
(11) 2 785 234	(51) A47L 5/30	IS 03.06.2016	PT 03.06.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	LV 03.02.2016	SE 03.02.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016
FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	RS 03.02.2016	EE 03.02.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	SK 03.02.2016	SM 03.02.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
GR 16.09.2016		RO 03.02.2016	CZ 03.02.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016
(11) 2 785 285	(51) A61F 2/50	(11) 2 785 462	(51) B02C 17/00	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016
(84) HR 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
NO 03.05.2016	FI 03.02.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	(11) 2 785 507	(51) B29C 49/46
LT 03.02.2016	PL 03.02.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
NL 03.02.2016	IS 03.06.2016	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016
PT 03.06.2016	LV 03.02.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016
RS 03.02.2016	DK 03.02.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	GR 16.09.2016	
EE 03.02.2016	SK 03.02.2016	(11) 2 785 465	(51) B04B 7/08	(11) 2 785 515	(51) B29D 30/00
SM 03.02.2016	RO 03.02.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016
CZ 03.02.2016		ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016
(11) 2 785 287	(51) A61F 2/80	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	AT 03.02.2016	LT 03.02.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	PL 03.02.2016	NL 03.02.2016
ES 25.05.2016	RS 25.05.2016			IS 03.06.2016	PT 03.06.2016

LV 03.02.2016	SE 03.02.2016	(11) 2 785 539	(51) B60C 15/06	(11) 2 785 578	(51) B62D 57/024
RS 03.02.2016	DK 03.02.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
EE 03.02.2016	SK 03.02.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
SM 03.02.2016	RO 03.02.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016
CZ 03.02.2016		LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
		LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016
(11) 2 785 517	(51) B29D 30/06	RS 02.03.2016	IS 02.07.2016	RS 02.03.2016	NL 02.03.2016
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016
FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016
LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016
GR 23.09.2016				PT 04.07.2016	
		(11) 2 785 541	(51) B60G 17/0185	(11) 2 785 590	(51) B64D 13/06
(11) 2 785 518	(51) B29D 30/24	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	LT 03.02.2016	PL 03.02.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016
GR 30.09.2016		NL 03.02.2016	IS 03.06.2016		
		PT 03.06.2016	LV 03.02.2016	(11) 2 785 609	(51) B65D 47/20
(11) 2 785 520	(51) C04B 35/80	SE 03.02.2016	RS 03.02.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	DK 03.02.2016	EE 03.02.2016	ES 20.01.2016	GR 21.04.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	SK 03.02.2016	SM 03.02.2016	NO 20.04.2016	FI 20.01.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	RO 03.02.2016	CZ 03.02.2016	AT 20.01.2016	LT 20.01.2016
RS 30.03.2016	NL 30.03.2016			PL 20.01.2016	IS 20.05.2016
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	(11) 2 785 552	(51) B60K 17/16	PT 20.05.2016	LV 20.01.2016
PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	SE 20.01.2016	RS 20.01.2016
ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	ES 20.01.2016	GR 21.04.2016	DK 20.01.2016	EE 20.01.2016
SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	NO 20.04.2016	FI 20.01.2016	SK 20.01.2016	SM 20.01.2016
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	IT 20.01.2016	LT 20.01.2016	RO 20.01.2016	CZ 20.01.2016
		PL 20.01.2016	IS 20.05.2016		
(11) 2 785 527	(51) B32B 37/00	PT 20.05.2016	LV 20.01.2016	(11) 2 785 613	(51) B65D 85/804
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	SE 20.01.2016	RS 20.01.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	DK 20.01.2016	EE 20.01.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	SK 20.01.2016	SM 20.01.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016
SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	RO 20.01.2016	CZ 20.01.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016			LV 02.03.2016	SE 02.03.2016
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	(11) 2 785 559	(51) B60N 2/48	RS 02.03.2016	NL 02.03.2016
AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016
PT 25.07.2016		LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	PT 04.07.2016	
		GR 12.08.2016	PT 12.09.2016		
(11) 2 785 528	(51) B41F 15/36			(11) 2 785 614	(51) B65D 85/804
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(11) 2 785 565	(51) B60R 16/02	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	PL 10.02.2016	NL 10.02.2016
		NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016
(11) 2 785 531	(51) B42D 15/00	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	LV 10.02.2016	SE 10.02.2016
(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	RS 10.02.2016	DK 10.02.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	EE 10.02.2016	SK 10.02.2016
ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	SM 10.02.2016	RO 10.02.2016
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	PT 18.07.2016		CZ 10.02.2016	
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016				
		(11) 2 785 568	(51) B60T 17/08	(11) 2 785 618	(51) B65G 13/06
(11) 2 785 534	(51) B60C 1/00	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	NO 24.05.2016	FI 24.02.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016
AT 20.04.2016	ES 20.04.2016	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	PL 24.02.2016	PT 24.06.2016
RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	LV 24.02.2016	SE 24.02.2016
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	RS 24.02.2016	DK 24.02.2016
PT 22.08.2016				EE 24.02.2016	SK 24.02.2016
				SM 24.02.2016	RO 24.02.2016
				CZ 24.02.2016	
(11) 2 785 535	(51) B60C 9/28	(11) 2 785 576	(51) B62D 25/08	(11) 2 785 654	(51) C02F 3/08
(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	FI 18.05.2016	ES 18.05.2016
FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	RS 18.05.2016	LV 18.05.2016
AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016
PL 10.02.2016	NL 10.02.2016	PL 03.02.2016	NL 03.02.2016	PT 19.09.2016	
IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	IS 03.06.2016	PT 03.06.2016		
LV 10.02.2016	SE 10.02.2016	LV 03.02.2016	SE 03.02.2016	(11) 2 785 667	(51) C04B 41/71
RS 10.02.2016	DK 10.02.2016	RS 03.02.2016	DK 03.02.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
EE 10.02.2016	SK 10.02.2016	EE 03.02.2016	SK 03.02.2016	FI 01.06.2016	RS 01.06.2016
SM 10.02.2016	RO 10.02.2016	SM 03.02.2016	RO 03.02.2016		
CZ 10.02.2016		CZ 03.02.2016			

LV 01.06.2016	HR 01.06.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	(11) 2 785 904	(51) D06F 35/00
GR 02.09.2016		GR 14.07.2016		(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016
(11) 2 785 669	(51) C07B 63/04	(11) 2 785 765	(51) C08G 65/334	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016
(84) HR 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	FI 10.02.2016	LT 10.02.2016
NO 03.05.2016	FI 03.02.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	NL 10.02.2016	IS 10.06.2016
AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	PT 13.06.2016	LV 10.02.2016
IS 03.06.2016	PT 03.06.2016	RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	SE 10.02.2016	RS 10.02.2016
LV 03.02.2016	SE 03.02.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	DK 10.02.2016	EE 10.02.2016
RS 03.02.2016	DK 03.02.2016	PT 16.08.2016		SK 10.02.2016	SM 10.02.2016
EE 03.02.2016	SK 03.02.2016			RO 10.02.2016	CZ 10.02.2016
SM 03.02.2016	RO 03.02.2016				
(11) 2 785 680	(51) C07C 213/02	(11) 2 785 785	(51) C08L 23/06	(11) 2 785 914	(51) D21H 17/26
(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
IT 06.01.2016	AT 06.01.2016	AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	RS 16.03.2016	NL 16.03.2016
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	PL 03.02.2016	NL 03.02.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	IS 03.06.2016	PT 03.06.2016	PL 16.03.2016	AT 16.03.2016
LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	LV 03.02.2016	SE 03.02.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016
RS 06.01.2016	SK 06.01.2016	RS 03.02.2016	DK 03.02.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016
EE 06.01.2016	SK 06.01.2016	EE 03.02.2016	SK 03.02.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
SM 06.01.2016	RO 06.01.2016	SM 03.02.2016	RO 03.02.2016		
CZ 06.01.2016		CZ 03.02.2016		(11) 2 785 916	(51) D21H 27/18
				(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
(11) 2 785 697	(51) C07D 231/12	(11) 2 785 807	(51) C09D 133/06	GR 07.04.2016	FI 06.01.2016
(84) HR 03.02.2016	(84) NO 03.05.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	LT 06.01.2016	IS 06.05.2016
FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	LV 06.01.2016	RS 06.01.2016
LT 03.02.2016	PL 03.02.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	DK 06.01.2016	EE 06.01.2016
NL 03.02.2016	IS 03.06.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	SK 06.01.2016	SM 06.01.2016
PT 03.06.2016	LV 03.02.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016
SE 03.02.2016	RS 03.02.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016		
DK 03.02.2016	EE 03.02.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	(11) 2 785 935	(51) E05B 15/00
SK 03.02.2016	SM 03.02.2016			(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
RO 03.02.2016				NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
				LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
(11) 2 785 717	(51) C07D 487/04	(11) 2 785 857	(51) C12Q 1/04	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016
IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
IS 13.05.2016	PT 13.05.2016			PT 01.08.2016	
LV 13.01.2016	SE 13.01.2016				
RS 13.01.2016	DK 13.01.2016			(11) 2 785 940	(51) E05D 11/06
EE 13.01.2016	SK 13.01.2016			(84) HR 17.02.2016	(84) EE 17.02.2016
SM 13.01.2016	RO 13.01.2016			SK 17.02.2016	SM 17.02.2016
CZ 13.01.2016				RO 17.02.2016	CZ 17.02.2016
(11) 2 785 722	(51) C07D 498/04	(11) 2 785 880	(51) C13B 20/14	(11) 2 785 953	(51) B66D 1/14
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016
FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	NO 03.05.2016	FI 03.02.2016	GR 25.05.2016	FI 24.02.2016
LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	LT 03.02.2016	NL 03.02.2016	IT 24.02.2016	AT 24.02.2016
GR 16.09.2016		IS 03.06.2016	PT 03.06.2016	LT 24.02.2016	PL 24.02.2016
		LV 03.02.2016	SE 03.02.2016	NL 24.02.2016	PT 24.06.2016
		RS 03.02.2016	DK 03.02.2016	LV 24.02.2016	SE 24.02.2016
		EE 03.02.2016	SK 03.02.2016	RS 24.02.2016	DK 24.02.2016
		SM 03.02.2016	RO 03.02.2016	EE 24.02.2016	SK 24.02.2016
				SM 24.02.2016	RO 24.02.2016
				CZ 24.02.2016	
(11) 2 785 748	(51) C08F 8/22	(11) 2 785 882	(51) C21D 5/00	(11) 2 785 968	(51) E21B 43/24
(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) FI 04.05.2016
FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	ES 20.01.2016	GR 21.04.2016	RS 04.05.2016	LV 04.05.2016
AT 27.04.2016	ES 27.04.2016	NO 20.04.2016	FI 20.01.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016
RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	AT 20.01.2016	LT 20.01.2016	PT 05.09.2016	
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	PL 20.01.2016	IS 20.05.2016		
PT 29.08.2016		PT 20.05.2016	LV 20.01.2016		
		SE 20.01.2016	RS 20.01.2016		
		DK 20.01.2016	EE 20.01.2016		
		SK 20.01.2016	SM 20.01.2016		
		RO 20.01.2016	CZ 20.01.2016		
(11) 2 785 753	(51) C08F 214/26	(11) 2 785 903	(51) D05B 1/20	(11) 2 785 978	(51) F01D 5/14
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) NO 20.04.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	ES 20.01.2016	IS 20.05.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	NO 20.04.2016	DK 20.01.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	AT 20.01.2016	SK 20.01.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	PL 20.01.2016	RO 20.01.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	PT 20.05.2016		GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
		SE 20.01.2016			
		DK 20.01.2016			
		SK 20.01.2016			
		RO 20.01.2016			
(11) 2 785 757	(51) C08G 18/38	(11) 2 785 903	(51) D05B 1/20	(11) 2 785 983	(51) F01D 25/24
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) NO 20.04.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	FI 20.01.2016	IS 20.05.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	SE 20.01.2016	DK 20.01.2016		
		SM 20.01.2016	CZ 20.01.2016		

- FI 06.04.2016
AT 06.04.2016
RS 06.04.2016
HR 06.04.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 785 990** (51) **F01N 3/20**
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 (84) NO 02.06.2016
FI 02.03.2016 LT 02.03.2016
PL 02.03.2016 LV 02.03.2016
SE 02.03.2016 RS 02.03.2016
NL 02.03.2016 IS 02.07.2016
EE 02.03.2016 SK 02.03.2016
SM 02.03.2016 RO 02.03.2016
CZ 02.03.2016 PT 04.07.2016
- (11) **2 786 000** (51) **F02D 9/10**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 786 009** (51) **F02M 37/00**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
- (11) **2 786 014** (51) **F03D 1/00**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
- (11) **2 786 028** (51) **F16B 21/08**
(84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016
GR 04.05.2016 NO 03.05.2016
FI 03.02.2016 IT 03.02.2016
AT 03.02.2016 LT 03.02.2016
PL 03.02.2016 NL 03.02.2016
IS 03.06.2016 PT 03.06.2016
LV 03.02.2016 SE 03.02.2016
RS 03.02.2016 DK 03.02.2016
EE 03.02.2016 SK 03.02.2016
SM 03.02.2016 RO 03.02.2016
CZ 03.02.2016
- (11) **2 786 040** (51) **F16F 15/32**
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 NO 02.06.2016
FI 02.03.2016 LT 02.03.2016
PL 02.03.2016 LV 02.03.2016
SE 02.03.2016 RS 02.03.2016
NL 02.03.2016 IS 02.07.2016
EE 02.03.2016 SK 02.03.2016
SM 02.03.2016 RO 02.03.2016
CZ 02.03.2016 PT 04.07.2016
- (11) **2 786 043** (51) **F16H 35/10**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 RS 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
- (11) **2 786 048** (51) **F16H 59/10**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
GR 30.09.2016
- (11) **2 786 049** (51) **F16H 63/34**
(84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016
GR 04.05.2016 NO 03.05.2016
FI 03.02.2016 IT 03.02.2016
LT 03.02.2016 PL 03.02.2016
NL 03.02.2016 IS 03.06.2016
PT 03.06.2016 LV 03.02.2016
SE 03.02.2016 RS 03.02.2016
DK 03.02.2016 EE 03.02.2016
SK 03.02.2016 SM 03.02.2016
RO 03.02.2016 CZ 03.02.2016
- (11) **2 786 052** (51) **F16K 17/04**
(84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
GR 25.05.2016 NO 24.05.2016
FI 24.02.2016 AT 24.02.2016
LT 24.02.2016 PL 24.02.2016
NL 24.02.2016 PT 24.06.2016
LV 24.02.2016 SE 24.02.2016
RS 24.02.2016 DK 24.02.2016
EE 24.02.2016 SK 24.02.2016
SM 24.02.2016 RO 24.02.2016
CZ 24.02.2016
- (11) **2 786 059** (51) **F16L 59/14**
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
GR 11.05.2016 NO 10.05.2016
LT 10.02.2016 PT 13.06.2016
LV 10.02.2016 RS 10.02.2016
EE 10.02.2016 SK 10.02.2016
SM 10.02.2016 RO 10.02.2016
CZ 10.02.2016
- (11) **2 786 064** (51) **F21S 8/10**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 ES 20.04.2016
RS 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 786 067** (51) **F21V 21/00**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 786 068** (51) **F21K 99/00**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 RS 13.04.2016
LV 13.04.2016 HR 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
- (11) **2 786 076** (51) **F24F 5/00**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 RS 23.03.2016
IS 23.07.2016 EE 23.03.2016
PL 23.03.2016 SK 23.03.2016
SM 23.03.2016 RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016
- (11) **2 786 077** (51) **F24F 11/00**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 786 083** (51) **F27D 3/16**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
RS 18.05.2016 LV 18.05.2016
HR 18.05.2016 GR 19.08.2016
PT 19.09.2016
- (11) **2 786 091** (51) **G01B 3/08**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
RS 27.04.2016 LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016
- (11) **2 786 096** (51) **G01C 19/5776**
(84) NL 20.01.2016 (84) HR 20.01.2016
ES 20.01.2016 GR 21.04.2016
LT 20.01.2016 PL 20.01.2016
IS 20.05.2016 PT 20.05.2016
LV 20.01.2016 RS 20.01.2016
DK 20.01.2016 EE 20.01.2016
SM 20.01.2016 SM 20.01.2016
RO 20.01.2016 CZ 20.01.2016
- (11) **2 786 139** (51) **G01N 33/487**
(84) HR 24.02.2016 (84) GR 25.05.2016
NO 24.05.2016 FI 24.02.2016
AT 24.02.2016 LT 24.02.2016
PL 24.02.2016 NL 24.02.2016
PT 24.06.2016 LV 24.02.2016
SE 24.02.2016 RS 24.02.2016
DK 24.02.2016 EE 24.02.2016
SK 24.02.2016 SM 24.02.2016
RO 24.02.2016 CZ 24.02.2016
- (11) **2 786 141** (51) **G01N 33/50**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
- (11) **2 786 160** (51) **G01R 27/20**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 786 185** (51) **G02B 6/036**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 RS 15.06.2016
LV 15.06.2016 HR 15.06.2016
GR 16.09.2016
- (11) **2 786 207** (51) **G03F 7/18**
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
GR 11.05.2016 NO 10.05.2016
FI 10.02.2016 IT 10.02.2016
AT 10.02.2016 LT 10.02.2016
PL 10.02.2016 NL 10.02.2016
IS 10.06.2016 PT 13.06.2016
LV 10.02.2016 SE 10.02.2016
RS 10.02.2016 DK 10.02.2016
EE 10.02.2016 SK 10.02.2016
SM 10.02.2016 RO 10.02.2016
CZ 10.02.2016
- (11) **2 786 245** (51) **G06F 9/38**
(84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
GR 25.05.2016 NO 24.05.2016
FI 24.02.2016 IT 24.02.2016
AT 24.02.2016 LT 24.02.2016
PL 24.02.2016 NL 24.02.2016
PT 24.06.2016 LV 24.02.2016
SE 24.02.2016 RS 24.02.2016
DK 24.02.2016 EE 24.02.2016

SK 24.02.2016	SM 24.02.2016	(11) 2 786 377	(51) G10L 25/54	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
		GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
(11) 2 786 260	(51) G06F 13/38	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	PT 25.07.2016	
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	(11) 2 786 473	(51) H02J 3/38
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016
AT 20.04.2016	ES 20.04.2016	RS 02.03.2016	NL 02.03.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016
RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	LT 10.02.2016	NL 10.02.2016
		RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016
		PT 04.07.2016		LV 10.02.2016	SE 10.02.2016
(11) 2 786 292	(51) H04L 9/00	(11) 2 786 386	(51) H01H 3/30	RS 10.02.2016	DK 10.02.2016
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) ES 06.01.2016	EE 10.02.2016	SK 10.02.2016
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	SM 10.02.2016	RO 10.02.2016
RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	FI 06.01.2016	LT 06.01.2016	CZ 10.02.2016	
HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	PL 06.01.2016	IS 06.05.2016	(11) 2 786 484	(51) H03D 7/14
		PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
(11) 2 786 314	(51) G06K 9/62	SE 06.01.2016	RS 06.01.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016
(84) HR 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016	DK 06.01.2016	EE 06.01.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
NO 24.05.2016	FI 24.02.2016	SK 06.01.2016	SM 06.01.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016
IT 24.02.2016	LT 24.02.2016	RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016	SE 09.03.2016	RS 09.03.2016
PL 24.02.2016	NL 24.02.2016			NL 09.03.2016	IS 09.07.2016
PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	(11) 2 786 410	(51) H01L 43/06	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016
RS 24.02.2016	DK 24.02.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016
EE 24.02.2016	SK 24.02.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016
SM 24.02.2016	RO 24.02.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	PT 11.07.2016	
CZ 24.02.2016		LV 11.05.2016	HR 11.05.2016		
		GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	(11) 2 786 499	(51) H04B 1/04
(11) 2 786 316	(51) G06K 19/07	(11) 2 786 425	(51) H01L 31/103	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
PL 03.02.2016	NL 03.02.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
IS 03.06.2016	PT 03.06.2016	RS 02.03.2016	NL 02.03.2016	PT 08.08.2016	
LV 03.02.2016	SE 03.02.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016		
RS 03.02.2016	DK 03.02.2016	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	(11) 2 786 519	(51) H04L 9/08
EE 03.02.2016	SK 03.02.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
SM 03.02.2016	RO 03.02.2016	PT 04.07.2016		LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
CZ 03.02.2016				PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
				ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
(11) 2 786 344	(51) G06T 7/00	(11) 2 786 436	(51) H01L 51/52	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016		
FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	(11) 2 786 540	(51) H04L 25/02
AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016
PL 24.02.2016	NL 24.02.2016	PL 03.02.2016	NL 03.02.2016	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016
PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	IS 03.06.2016	PT 03.06.2016	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016
SE 24.02.2016	RS 24.02.2016	LV 03.02.2016	SE 03.02.2016	AT 03.02.2016	LT 03.02.2016
DK 24.02.2016	EE 24.02.2016	RS 03.02.2016	DK 03.02.2016	PL 03.02.2016	NL 03.02.2016
SK 24.02.2016	SM 24.02.2016	EE 03.02.2016	SK 03.02.2016	IS 03.06.2016	PT 03.06.2016
RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016	SM 03.02.2016	RO 03.02.2016	LV 03.02.2016	SE 03.02.2016
		CZ 03.02.2016		RS 03.02.2016	DK 03.02.2016
				EE 03.02.2016	SK 03.02.2016
(11) 2 786 351	(51) G06T 15/00	(11) 2 786 465	(51) H02J 7/00	SM 03.02.2016	RO 03.02.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	CZ 03.02.2016	
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016		
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	(11) 2 786 541	(51) H04L 25/03
SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016
NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016
AT 30.03.2016	ES 30.03.2016			AT 24.02.2016	LT 24.02.2016
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	(11) 2 786 466	(51) H02J 7/00	PL 24.02.2016	NL 24.02.2016
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	PT 24.06.2016	LV 24.02.2016
PT 01.08.2016		FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	SE 24.02.2016	RS 24.02.2016
		ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	DK 24.02.2016	EE 24.02.2016
(11) 2 786 363	(51) G09F 3/03	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	SK 24.02.2016	SM 24.02.2016
(84) HR 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016	PT 26.09.2016		RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016
NO 03.05.2016	FI 03.02.2016				
AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	(11) 2 786 471	(51) H02K 11/00	(11) 2 786 542	(51) H04L 27/20
PL 03.02.2016	NL 03.02.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
IS 03.06.2016	PT 03.06.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016
LV 03.02.2016	SE 03.02.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
RS 03.02.2016	DK 03.02.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016
EE 03.02.2016	SK 03.02.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	SE 09.03.2016	RS 09.03.2016
SM 03.02.2016	RO 03.02.2016				
CZ 03.02.2016					

- (11) **2 786 850** (51) **B28B 7/00** RS 03.02.2016 DK 03.02.2016 (11) **2 787 115** (51) **D06F 58/04**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016 EE 03.02.2016 SK 03.02.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 SM 03.02.2016 RO 03.02.2016 (84) FI 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016
RS 25.05.2016 LV 25.05.2016 CZ 03.02.2016 (84) NL 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016
GR 26.08.2016 PT 26.09.2016 (11) **2 787 002** (51) **C07J 63/00** (84) ES 13.04.2016 (84) RS 13.04.2016
LV 13.04.2016 (84) HR 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
- (11) **2 786 856** (51) **B29C 51/26** (84) LT 01.06.2016 (84) FI 01.06.2016 (11) **2 787 116** (51) **D06F 58/22**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) FI 01.06.2016 (84) NL 20.01.2016 (84) HR 20.01.2016
FI 18.05.2016 (84) NL 18.05.2016 (84) RS 01.06.2016 (84) ES 20.01.2016 (84) GR 21.04.2016
ES 18.05.2016 (84) RS 18.05.2016 (84) HR 01.06.2016 (84) NO 20.04.2016 (84) FI 20.01.2016
LV 18.05.2016 (84) PT 19.09.2016 (84) AT 27.04.2016 (84) IS 20.05.2016 (84) LT 20.01.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016 (84) PL 27.04.2016 (84) RS 27.04.2016 (84) LV 20.01.2016 (84) SE 30.04.2016
AT 27.04.2016 (84) RS 27.04.2016 (84) HR 27.04.2016 (84) SK 20.01.2016
ES 27.04.2016 (84) HR 27.04.2016 (84) EE 20.01.2016 (84) DK 20.01.2016
LV 27.04.2016 (84) PT 29.08.2016 (84) SM 20.01.2016 (84) SK 20.01.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016 (84) CZ 20.01.2016 (84) RO 20.01.2016
- (11) **2 786 877** (51) **B41M 3/14** (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016 (11) **2 787 119** (51) **D06H 7/06**
(84) LT 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) GR 04.05.2016 (84) FI 03.02.2016 (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
NL 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016 (84) FI 03.02.2016 (84) LT 03.02.2016 (84) NO 29.09.2016 (84) RS 29.06.2016
PL 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016 (84) LT 03.02.2016 (84) PT 03.06.2016 (84) LV 29.06.2016 (84) HR 29.06.2016
ES 27.04.2016 (84) RS 27.04.2016 (84) IS 03.06.2016 (84) RS 03.06.2016 (84) LV 29.06.2016 (84) GR 30.09.2016
LV 27.04.2016 (84) HR 27.04.2016 (84) LV 03.02.2016 (84) EE 03.02.2016
GR 28.07.2016 (84) PT 29.08.2016 (84) DK 03.02.2016 (84) SM 03.02.2016 (84) CZ 03.02.2016
- (11) **2 786 901** (51) **B60R 1/12** (84) HR 03.02.2016 (84) GR 04.05.2016 (11) **2 787 148** (51) **E04G 23/08**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 18.05.2016 (84) NL 18.05.2016 (84) FI 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016
ES 18.05.2016 (84) RS 18.05.2016 (84) ES 25.05.2016 (84) RS 25.05.2016
LV 18.05.2016 (84) HR 18.05.2016 (84) LV 25.05.2016 (84) GR 26.08.2016
GR 19.08.2016 (84) PT 19.09.2016 (84) PT 26.09.2016
- (11) **2 786 911** (51) **B61F 15/20** (84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016 (11) **2 787 156** (51) **F01B 1/06**
(84) GR 04.05.2016 (84) NO 03.05.2016 (84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 03.02.2016 (84) IT 03.02.2016 (84) FI 11.05.2016 (84) NL 11.05.2016
AT 03.02.2016 (84) LT 03.02.2016 (84) ES 11.05.2016 (84) RS 11.05.2016
PL 03.02.2016 (84) BE 30.04.2016 (84) LV 11.05.2016 (84) HR 11.05.2016
NL 03.02.2016 (84) IS 03.06.2016 (84) LV 11.05.2016 (84) HR 11.05.2016
PT 03.06.2016 (84) LV 03.02.2016 (84) GR 12.08.2016 (84) PT 12.09.2016
SE 03.02.2016 (84) RS 03.02.2016 (84) EE 03.02.2016 (84) SM 03.02.2016
DK 03.02.2016 (84) EE 03.02.2016 (84) SM 03.02.2016 (84) CZ 03.02.2016
SK 03.02.2016 (84) SM 03.02.2016 (84) CZ 03.02.2016
- (11) **2 786 915** (51) **B62D 5/06** (84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016 (11) **2 787 104** (51) **C30B 9/10**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016 (84) FI 18.05.2016 (84) NL 18.05.2016
ES 25.05.2016 (84) RS 25.05.2016 (84) LV 18.05.2016 (84) HR 18.05.2016
LV 25.05.2016 (84) GR 26.08.2016 (84) GR 19.08.2016 (84) PT 19.09.2016
PT 26.09.2016 (84) GR 26.08.2016
- (11) **2 786 918** (51) **B62D 25/04** (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (11) **2 787 106** (51) **D01F 9/08**
(84) LT 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016 (84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 06.04.2016 (84) PL 06.04.2016 (84) FI 11.05.2016 (84) NL 11.05.2016
AT 06.04.2016 (84) ES 06.04.2016 (84) LV 11.05.2016 (84) HR 11.05.2016
RS 06.04.2016 (84) LV 06.04.2016 (84) GR 12.08.2016 (84) PT 12.09.2016
HR 06.04.2016 (84) GR 07.07.2016 (84) PT 12.09.2016
- (11) **2 786 956** (51) **B66F 9/075** (84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016 (11) **2 787 109** (51) **D05B 55/16** (84) GR 01.07.2016 (84) GR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
(84) GR 10.06.2016 (84) NO 09.06.2016 (84) FI 30.03.2016 (84) GR 03.06.2016 (84) NO 02.06.2016
FI 09.03.2016 (84) LT 09.03.2016 (84) SE 30.04.2016 (84) FI 02.03.2016 (84) LT 02.03.2016
PL 09.03.2016 (84) BE 31.03.2016 (84) BE 30.04.2016 (84) PL 02.03.2016 (84) BE 30.04.2016
LV 09.03.2016 (84) SE 09.03.2016 (84) LV 02.03.2016 (84) LV 02.03.2016 (84) SE 02.03.2016
RS 09.03.2016 (84) NL 09.03.2016 (84) RS 02.03.2016 (84) RS 02.03.2016 (84) NL 02.03.2016
IS 09.07.2016 (84) EE 09.03.2016 (84) IS 02.07.2016 (84) IS 02.07.2016 (84) EE 02.03.2016
AT 09.03.2016 (84) SK 09.03.2016 (84) SK 02.03.2016 (84) SK 02.03.2016 (84) SM 02.03.2016
SM 09.03.2016 (84) RO 09.03.2016 (84) RO 02.03.2016 (84) RO 02.03.2016 (84) CZ 02.03.2016
CZ 09.03.2016 (84) PT 11.07.2016 (84) PT 04.07.2016
- (11) **2 786 979** (51) **C07C 7/10** (84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016 (11) **2 787 111** (51) **D06F 39/00** (84) GR 10.06.2016 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
(84) GR 04.05.2016 (84) NO 03.05.2016 (84) FI 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016 (84) FI 18.05.2016 (84) NL 18.05.2016
FI 03.02.2016 (84) IT 03.02.2016 (84) PL 09.03.2016 (84) FI 09.03.2016 (84) ES 18.05.2016 (84) RS 18.05.2016
AT 03.02.2016 (84) LT 03.02.2016 (84) BE 31.03.2016 (84) LV 09.03.2016 (84) LV 18.05.2016 (84) HR 18.05.2016
PL 03.02.2016 (84) NL 03.02.2016 (84) SE 09.03.2016 (84) RS 09.03.2016 (84) GR 19.08.2016 (84) PT 19.09.2016
IS 03.06.2016 (84) PT 03.06.2016 (84) NL 09.03.2016 (84) IS 09.07.2016 (84) IS 09.07.2016 (84) AT 09.03.2016 (84) AT 09.03.2016
LV 03.02.2016 (84) SE 03.02.2016 (84) EE 09.03.2016 (84) AT 09.03.2016 (84) SM 09.03.2016 (84) CZ 09.03.2016 (84) CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016 (84) PT 11.07.2016 (84) SK 09.03.2016 (84) SM 09.03.2016 (84) CZ 09.03.2016 (84) CZ 09.03.2016
- (11) **2 787 115** (51) **D06F 58/04** (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 (84) RS 13.04.2016
LV 13.04.2016 (84) HR 13.04.2016
GR 14.07.2016 (84) PT 16.08.2016
- (11) **2 787 002** (51) **C07J 63/00** (84) LT 01.06.2016 (84) FI 01.06.2016
(84) ES 01.06.2016 (84) RS 01.06.2016
LV 01.06.2016 (84) HR 01.06.2016
GR 02.09.2016
- (11) **2 787 038** (51) **C08L 59/00** (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
(84) LT 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 (84) RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 (84) HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 (84) PT 29.08.2016
- (11) **2 787 040** (51) **C08L 67/04** (84) HR 03.02.2016 (84) GR 04.05.2016
(84) NO 03.05.2016 (84) FI 03.02.2016
AT 03.02.2016 (84) LT 03.02.2016
IS 03.06.2016 (84) PT 03.06.2016
LV 03.02.2016 (84) RS 03.02.2016
DK 03.02.2016 (84) EE 03.02.2016
SK 03.02.2016 (84) SM 03.02.2016
RO 03.02.2016 (84) CZ 03.02.2016
- (11) **2 787 056** (51) **C09K 11/64** (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
(84) FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 (84) RS 20.04.2016
LV 20.04.2016 (84) HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 (84) PT 22.08.2016
- (11) **2 787 104** (51) **C30B 9/10** (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
(84) FI 18.05.2016 (84) NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 (84) RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 (84) HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 (84) PT 19.09.2016
- (11) **2 787 106** (51) **D01F 9/08** (84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
(84) FI 11.05.2016 (84) NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 (84) RS 11.05.2016
LV 11.05.2016 (84) HR 11.05.2016
GR 12.08.2016 (84) PT 12.09.2016
- (11) **2 787 109** (51) **D05B 55/16** (84) GR 01.07.2016 (84) GR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
(84) HR 30.03.2016 (84) FI 30.03.2016 (84) GR 03.06.2016 (84) NO 02.06.2016
NO 30.06.2016 (84) SE 30.04.2016 (84) FI 02.03.2016 (84) LT 02.03.2016
LT 30.03.2016 (84) BE 30.04.2016 (84) PL 02.03.2016 (84) BE 30.04.2016
LV 30.03.2016 (84) NL 30.03.2016 (84) LV 02.03.2016 (84) LV 02.03.2016 (84) SE 02.03.2016
RS 30.03.2016 (84) EE 30.03.2016 (84) RS 02.03.2016 (84) RS 02.03.2016 (84) NL 02.03.2016
IS 30.07.2016 (84) AT 30.03.2016 (84) IS 02.07.2016 (84) IS 02.07.2016 (84) EE 02.03.2016
PL 30.03.2016 (84) SK 30.03.2016 (84) SK 02.03.2016 (84) SK 02.03.2016 (84) SM 02.03.2016
ES 30.03.2016 (84) RO 30.03.2016 (84) RO 02.03.2016 (84) RO 02.03.2016 (84) CZ 02.03.2016
SM 30.03.2016 (84) PT 01.08.2016 (84) PT 04.07.2016
- (11) **2 787 111** (51) **D06F 39/00** (84) GR 10.06.2016 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
(84) HR 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016 (84) FI 18.05.2016 (84) NL 18.05.2016
NO 09.06.2016 (84) FI 09.03.2016 (84) ES 18.05.2016 (84) RS 18.05.2016
LT 09.03.2016 (84) PL 09.03.2016 (84) LV 18.05.2016 (84) HR 18.05.2016
BE 31.03.2016 (84) RS 09.03.2016 (84) GR 19.08.2016 (84) PT 19.09.2016
SE 09.03.2016 (84) IS 09.07.2016 (84) IS 09.07.2016 (84) AT 09.03.2016 (84) AT 09.03.2016
NL 09.03.2016 (84) EE 09.03.2016 (84) SM 09.03.2016 (84) CZ 09.03.2016 (84) CZ 09.03.2016
EE 09.03.2016 (84) SK 09.03.2016 (84) SM 09.03.2016 (84) CZ 09.03.2016 (84) CZ 09.03.2016
SK 09.03.2016 (84) RO 09.03.2016 (84) CZ 09.03.2016 (84) CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016 (84) PT 11.07.2016 (84) PT 11.07.2016 (84) PT 11.07.2016 (84) PT 11.07.2016
- (11) **2 787 115** (51) **D06F 58/04** (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 (84) RS 13.04.2016
LV 13.04.2016 (84) HR 13.04.2016
GR 14.07.2016 (84) PT 16.08.2016
- (11) **2 787 116** (51) **D06F 58/22** (84) NL 20.01.2016 (84) HR 20.01.2016
(84) ES 20.01.2016 (84) GR 21.04.2016
NO 20.04.2016 (84) FI 20.01.2016
AT 20.01.2016 (84) LT 20.01.2016
PL 20.01.2016 (84) BE 30.04.2016
IS 20.05.2016 (84) PT 20.05.2016
LV 20.01.2016 (84) SE 20.01.2016
RS 20.01.2016 (84) DK 20.01.2016
EE 20.01.2016 (84) SK 20.01.2016
SM 20.01.2016 (84) RO 20.01.2016
CZ 20.01.2016
- (11) **2 787 119** (51) **D06H 7/06** (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
(84) FI 29.06.2016 (84) RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 (84) HR 29.06.2016
GR 30.09.2016
- (11) **2 787 148** (51) **E04G 23/08** (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
(84) FI 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 (84) RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 (84) GR 26.08.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 787 156** (51) **F01B 1/06** (84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
(84) FI 11.05.2016 (84) NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 (84) RS 11.05.2016
LV 11.05.2016 (84) HR 11.05.2016
GR 12.08.2016 (84) PT 12.09.2016
- (11) **2 787 171** (51) **F01D 5/14** (84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
(84) FI 22.06.2016 (84) RS 22.06.2016
LV 22.06.2016 (84) HR 22.06.2016
GR 23.09.2016
- (11) **2 787 172** (51) **F01D 5/14** (84) LT 29.06.2016 (84) LT 29.06.2016
(84) NO 29.09.2016 (84) RS 29.06.2016
FI 29.06.2016 (84) HR 29.06.2016
LV 29.06.2016 (84) HR 29.06.2016
GR 30.09.2016
- (11) **2 787 178** (51) **F01D 9/04** (84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
(84) GR 03.06.2016 (84) NO 02.06.2016
FI 02.03.2016 (84) LT 02.03.2016
PL 02.03.2016 (84) BE 30.04.2016
LV 02.03.2016 (84) SE 02.03.2016
RS 02.03.2016 (84) NL 02.03.2016
IS 02.07.2016 (84) EE 02.03.2016
SK 02.03.2016 (84) SM 02.03.2016
RO 02.03.2016 (84) CZ 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 787 208** (51) **F02F 1/42** (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
(84) FI 18.05.2016 (84) NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 (84) RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 (84) HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 (84) PT 19.09.2016
- (11) **2 787 261** (51) **F16K 43/00** (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
(84) FI 29.06.2016 (84) RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 (84) HR 29.06.2016

- (11) **2 787 289** (51) **F24F 1/36** SK 06.01.2016 SM 06.01.2016 (11) **2 787 694** (51) **H04L 12/70**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
LT 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016 RS 15.06.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016 LV 15.06.2016 GR 16.09.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016 (11) **2 787 468** (51) **G06K 7/10**
RS 06.04.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
HR 06.04.2016 FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
PT 08.08.2016 NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 RS 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
- (11) **2 787 292** (51) **F24F 1/56** (11) **2 787 702** (51) **H04L 12/26**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) HR 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016 NO 17.05.2016 FI 17.02.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016 AT 17.02.2016 LT 17.02.2016
RS 06.04.2016 ES 06.04.2016 PL 17.02.2016 BE 30.04.2016
HR 06.04.2016 LV 06.04.2016 NL 17.02.2016 PT 17.06.2016
PT 08.08.2016 GR 07.07.2016 LV 17.02.2016 SE 17.02.2016
RS 17.02.2016 DK 17.02.2016
EE 17.02.2016 SK 17.02.2016
SM 17.02.2016 RO 17.02.2016
CZ 17.02.2016
- (11) **2 787 317** (51) **F41A 17/38** (11) **2 787 715** (51) **H04M 1/67**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016 (84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016 NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 BE 30.04.2016 LT 30.03.2016 BE 30.04.2016
SE 30.03.2016 SE 30.03.2016 SE 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016 RS 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016 EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016 AT 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016 SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016 RO 30.03.2016 SM 30.03.2016
PT 01.08.2016 CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 787 335** (51) **G01K 7/32** (11) **2 787 545** (51) **H01L 35/32**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 01.07.2016 (84) LT 22.06.2016 (84) LT 22.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016 NO 22.09.2016 FI 22.06.2016
LT 23.03.2016 BE 30.04.2016 LV 22.06.2016 RS 22.06.2016
LV 23.03.2016 SE 23.03.2016 GR 23.09.2016 HR 22.06.2016
RS 23.03.2016 NL 23.03.2016 (11) **2 787 560** (51) **H01M 2/10**
IS 23.07.2016 EE 23.03.2016 (84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
PL 23.03.2016 AT 23.03.2016 (84) NO 30.06.2016 (84) GR 01.07.2016
ES 23.03.2016 SK 23.03.2016 LT 30.03.2016 FI 30.03.2016
SM 23.03.2016 RO 23.03.2016 LV 30.03.2016 BE 30.04.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016 RS 30.03.2016 SE 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016 NL 30.03.2016
PL 30.03.2016 AT 30.03.2016 EE 30.03.2016
ES 30.03.2016 SK 30.03.2016 AT 30.03.2016
SM 30.03.2016 RO 30.03.2016 SK 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016 RO 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 787 353** (51) **G01P 5/165** (11) **2 787 637** (51) **H01L 41/02**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016 (84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
FI 01.06.2016 ES 01.06.2016 NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
RS 01.06.2016 LV 01.06.2016 LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
HR 01.06.2016 GR 02.09.2016 SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016 NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016
AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 PT 01.08.2016 CZ 30.03.2016
- (11) **2 787 410** (51) **G06F 1/02** (11) **2 787 638** (51) **H03H 9/25**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016 NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016 LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
ES 27.04.2016 RS 27.04.2016 SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016 NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016 EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
ES 30.03.2016 SM 30.03.2016
CZ 30.03.2016
- (11) **2 787 439** (51) **G06F 11/14** (11) **2 787 654** (51) **H04B 7/015**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016 NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016 LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
ES 27.04.2016 RS 27.04.2016 SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016 NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016 EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
ES 30.03.2016 SM 30.03.2016
CZ 30.03.2016
- (11) **2 787 440** (51) **G06F 11/07** (11) **2 787 758** (51) **H04W 24/08**
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016 (84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016 GR 09.03.2016 NO 09.06.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016 GR 09.03.2016 LT 09.03.2016
IT 06.01.2016 AT 06.01.2016 EE 09.03.2016 AT 09.03.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016 NL 09.03.2016 IS 09.07.2016
BE 31.03.2016 IS 06.05.2016 EE 09.03.2016 SM 09.03.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016 SK 09.03.2016 SM 09.03.2016
SE 06.01.2016 RS 06.01.2016 RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016
DK 06.01.2016 LU 20.03.2016 HR 09.03.2016
MC 06.01.2016 EE 06.01.2016 PT 09.03.2016
- (11) **2 787 758** (51) **H04W 52/02**
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
GR 10.06.2016 NO 09.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 LV 09.03.2016
SE 09.03.2016 RS 09.03.2016
NL 09.03.2016 IS 09.07.2016
EE 09.03.2016 AT 09.03.2016
SK 09.03.2016 SM 09.03.2016
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 787 776** (51) **H04W 52/02**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 RS 22.06.2016
LV 22.06.2016 HR 22.06.2016
GR 23.09.2016
- (11) **2 787 787** (51) **H04W 76/02**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 ES 25.05.2016
RS 25.05.2016 LV 25.05.2016
GR 26.08.2016 PT 26.09.2016
- (11) **2 787 809** (51) **A01M 7/00**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 RS 16.03.2016
NL 16.03.2016 IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 ES 16.03.2016
SK 16.03.2016 SM 16.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 787 820** (51) **A01P 1/00**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 GR 28.07.2016

LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	LT 09.03.2016	PL 09.03.2016	(11) 2 788 035	(51) A61B 5/055
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	LV 09.03.2016	RS 09.03.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
(11) 2 787 823	(51) A01N 31/08	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016
ES 04.05.2016	RS 04.05.2016			SE 09.03.2016	RS 09.03.2016
LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	(11) 2 787 951	(51) A61J 1/20	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016
(11) 2 787 825	(51) A01P 1/00	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	PT 11.07.2016	
RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	(11) 2 788 056	(51) A61M 5/32
HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) RS 20.04.2016
(11) 2 787 847	(51) A24F 47/00	AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
(84) HR 20.04.2016		SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
(11) 2 787 851	(51) A43B 5/04	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	(11) 2 788 074	(51) A61B 5/02
(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	PT 18.07.2016		(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	(11) 2 787 956	(51) A61K 8/34	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016
AT 06.01.2016	LT 06.01.2016	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016
PL 06.01.2016	IS 06.05.2016	FI 03.02.2016	AT 03.02.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016
PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	LT 03.02.2016	PL 03.02.2016	(11) 2 788 111	(51) B01F 13/10
SE 06.01.2016	RS 06.01.2016	NL 03.02.2016	IS 03.06.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016
DK 06.01.2016	EE 06.01.2016	PT 03.06.2016	LV 03.02.2016	NO 09.06.2016	FI 09.03.2016
SK 06.01.2016	SM 06.01.2016	SE 03.02.2016	RS 03.02.2016	LT 09.03.2016	PL 09.03.2016
RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016	DK 03.02.2016	EE 03.02.2016	LV 09.03.2016	SE 09.03.2016
(11) 2 787 857	(51) A45C 5/02	SK 03.02.2016	SM 03.02.2016	RS 09.03.2016	IS 09.07.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	RO 03.02.2016	CZ 03.02.2016	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	(11) 2 787 961	(51) A61K 8/73	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016
RS 04.05.2016	LV 04.05.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016
HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	PT 11.07.2016	
PT 05.09.2016		NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	(11) 2 788 115	(51) B01J 19/00
(11) 2 787 870	(51) A47J 37/07	ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	(11) 2 787 987	(51) A61K 31/22	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016
SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	SE 09.03.2016	RS 09.03.2016
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	FI 01.06.2016	RS 01.06.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	LV 01.06.2016	HR 01.06.2016	AT 09.03.2016	SK 09.03.2016
ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	GR 02.09.2016		SM 09.03.2016	RO 09.03.2016
SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	(11) 2 787 989	(51) A61K 8/35	CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(11) 2 788 121	(51) B04C 5/16
(11) 2 787 872	(51) A47L 13/20	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
(84) HR 17.02.2016	(84) ES 17.02.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016
GR 18.05.2016	NO 17.05.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016
FI 17.02.2016	LT 17.02.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	GR 16.09.2016	
PL 17.02.2016	BE 31.03.2016	PT 08.08.2016		(11) 2 788 125	(51) B05C 5/00
NL 17.02.2016	PT 17.06.2016	(11) 2 787 996	(51) A61K 31/4355	(84) IS 06.08.2016	(84) RS 06.04.2016
LV 17.02.2016	SE 17.02.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	HR 06.04.2016	
RS 17.02.2016	DK 17.02.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	(11) 2 788 133	(51) B22D 11/08
EE 17.02.2016	SK 17.02.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016
SM 17.02.2016	RO 17.02.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016
CZ 17.02.2016		NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	FI 03.02.2016	LT 03.02.2016
(11) 2 787 887	(51) A61B 5/11	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	PL 03.02.2016	IS 03.06.2016
(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	PT 03.06.2016	LV 03.02.2016
GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	RS 03.02.2016	DK 03.02.2016
FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	EE 03.02.2016	SK 03.02.2016
AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	PT 18.07.2016		SM 03.02.2016	RO 03.02.2016
PL 10.02.2016	NL 10.02.2016	(11) 2 788 009	(51) A61K 35/42	CZ 03.02.2016	
IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(11) 2 788 150	(51) B25J 9/16
LV 10.02.2016	SE 10.02.2016	FI 25.05.2016	RS 25.05.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
RS 10.02.2016	DK 10.02.2016	LV 25.05.2016		FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
EE 10.02.2016	SK 10.02.2016	(11) 2 788 018	(51) A61K 38/48	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
SM 10.02.2016	RO 10.02.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
CZ 10.02.2016		RS 29.06.2016	LV 29.06.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
(11) 2 787 920	(51) A61C 8/00	HR 29.06.2016	GR 30.09.2016	(11) 2 788 159	(51) B28B 1/26
(84) HR 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016			(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
NO 09.06.2016	FI 09.03.2016			NO 23.06.2016	FI 23.03.2016

- LT 23.03.2016
SE 23.03.2016
NL 23.03.2016
EE 23.03.2016
AT 23.03.2016
SK 23.03.2016
RO 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 788 160**
(84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016
FI 06.04.2016
AT 06.04.2016
RS 06.04.2016
HR 06.04.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 788 183**
(84) HR 09.03.2016
NO 09.06.2016
LT 09.03.2016
LV 09.03.2016
RS 09.03.2016
IS 09.07.2016
AT 09.03.2016
SM 09.03.2016
CZ 09.03.2016
- (11) **2 788 186**
(84) NO 11.08.2016
FI 11.05.2016
ES 11.05.2016
HR 11.05.2016
PT 12.09.2016
- (11) **2 788 193**
(84) HR 30.03.2016
NO 30.06.2016
LT 30.03.2016
SE 30.03.2016
NL 30.03.2016
EE 30.03.2016
SK 30.03.2016
RO 30.03.2016
- (11) **2 788 197**
(84) HR 03.02.2016
GR 04.05.2016
FI 03.02.2016
LT 03.02.2016
IS 03.06.2016
LV 03.02.2016
DK 03.02.2016
SK 03.02.2016
RO 03.02.2016
- (11) **2 788 201**
(84) HR 03.02.2016
GR 04.05.2016
FI 03.02.2016
AT 03.02.2016
PL 03.02.2016
PT 03.06.2016
SE 03.02.2016
DK 03.02.2016
SK 03.02.2016
RO 03.02.2016
- (11) **2 788 206**
(84) NO 29.09.2016
FI 29.06.2016
LV 29.06.2016
GR 30.09.2016
- LV 23.03.2016
RS 23.03.2016
IS 23.07.2016
PL 23.03.2016
ES 23.03.2016
SM 23.03.2016
CZ 23.03.2016
- (51) **B29C 33/30**
(84) NO 06.07.2016
IS 06.08.2016
PL 06.04.2016
ES 06.04.2016
LV 06.04.2016
GR 07.07.2016
- (51) **B32B 5/28**
(84) GR 10.06.2016
FI 09.03.2016
PL 09.03.2016
SE 09.03.2016
NL 09.03.2016
EE 09.03.2016
SK 09.03.2016
RO 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (51) **B32B 27/08**
(84) LT 11.05.2016
NL 11.05.2016
LV 11.05.2016
GR 12.08.2016
- (51) **B41F 33/00**
(84) GR 01.07.2016
FI 30.03.2016
LV 30.03.2016
RS 30.03.2016
IS 30.07.2016
PL 30.03.2016
SM 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (51) **B42D 25/328**
(84) ES 03.02.2016
NO 03.05.2016
IT 03.02.2016
PL 03.02.2016
PT 03.06.2016
RS 03.02.2016
EE 03.02.2016
SM 03.02.2016
CZ 03.02.2016
- (51) **B60C 9/18**
(84) ES 03.02.2016
NO 03.05.2016
IT 03.02.2016
LT 03.02.2016
IS 03.06.2016
LV 03.02.2016
RS 03.02.2016
EE 03.02.2016
SM 03.02.2016
CZ 03.02.2016
- (51) **B60C 23/04**
(84) LT 29.06.2016
RS 29.06.2016
HR 29.06.2016
- (11) **2 788 208**
(84) HR 03.02.2016
NO 03.05.2016
IT 03.02.2016
LT 03.02.2016
NL 03.02.2016
PT 03.06.2016
SE 03.02.2016
DK 03.02.2016
SK 03.02.2016
RO 03.02.2016
- (11) **2 788 209**
(84) NL 06.01.2016
ES 06.01.2016
NO 06.04.2016
IT 06.01.2016
PL 06.01.2016
PT 06.05.2016
SE 06.01.2016
DK 06.01.2016
SK 06.01.2016
RO 06.01.2016
- (11) **2 788 210**
(84) HR 23.03.2016
NO 23.06.2016
LT 23.03.2016
RS 23.03.2016
IS 23.07.2016
PL 23.03.2016
SK 23.03.2016
RO 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 788 225**
(84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016
FI 06.04.2016
ES 06.04.2016
LV 06.04.2016
GR 07.07.2016
- (11) **2 788 231**
(84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016
FI 06.04.2016
ES 06.04.2016
LV 06.04.2016
GR 07.07.2016
- (11) **2 788 232**
(84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016
FI 06.04.2016
ES 06.04.2016
LV 06.04.2016
GR 07.07.2016
- (11) **2 788 236**
(84) HR 02.03.2016
GR 03.06.2016
FI 02.03.2016
PL 02.03.2016
SE 02.03.2016
NL 02.03.2016
EE 02.03.2016
SM 02.03.2016
CZ 02.03.2016
- (11) **2 788 242**
(84) NO 04.08.2016
FI 04.05.2016
LV 04.05.2016
GR 05.08.2016
- (51) **B60G 7/02**
(84) GR 04.05.2016
FI 03.02.2016
AT 03.02.2016
PL 03.02.2016
IS 03.06.2016
LV 03.02.2016
RS 03.02.2016
EE 03.02.2016
SM 03.02.2016
CZ 03.02.2016
- (51) **B60G 21/055**
(84) HR 06.01.2016
GR 07.04.2016
FI 06.01.2016
LT 06.01.2016
IS 06.05.2016
LV 06.01.2016
RS 06.01.2016
EE 06.01.2016
SM 06.01.2016
CZ 06.01.2016
- (51) **B60J 5/04**
(84) GR 24.06.2016
FI 23.03.2016
LV 23.03.2016
NL 23.03.2016
EE 23.03.2016
ES 23.03.2016
SM 23.03.2016
CZ 23.03.2016
- (51) **B60R 16/02**
(84) NO 06.07.2016
IS 06.08.2016
PL 06.04.2016
RS 06.04.2016
HR 06.04.2016
PT 08.08.2016
- (51) **B60T 1/087**
(84) NO 06.07.2016
IS 06.08.2016
PL 06.04.2016
RS 06.04.2016
HR 06.04.2016
PT 08.08.2016
- (51) **B60T 1/087**
(84) NO 06.07.2016
IS 06.08.2016
PL 06.04.2016
RS 06.04.2016
HR 06.04.2016
PT 08.08.2016
- (51) **B60T 10/02**
(84) ES 02.03.2016
NO 02.06.2016
LT 02.03.2016
LV 02.03.2016
RS 02.03.2016
IS 02.07.2016
SK 02.03.2016
RO 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (51) **B61D 29/00**
(84) LT 04.05.2016
RS 04.05.2016
HR 04.05.2016
- (11) **2 788 243**
(84) HR 09.03.2016
GR 10.06.2016
FI 09.03.2016
PL 09.03.2016
SE 09.03.2016
NL 09.03.2016
EE 09.03.2016
SK 09.03.2016
RO 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 788 246**
(84) HR 09.03.2016
GR 10.06.2016
FI 09.03.2016
PL 09.03.2016
SE 09.03.2016
NL 09.03.2016
EE 09.03.2016
SK 09.03.2016
RO 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 788 255**
(84) NO 08.09.2016
FI 08.06.2016
RS 08.06.2016
HR 08.06.2016
- (11) **2 788 256**
(84) HR 03.02.2016
GR 04.05.2016
FI 03.02.2016
AT 03.02.2016
PL 03.02.2016
IS 03.06.2016
LV 03.02.2016
RS 03.02.2016
EE 03.02.2016
SM 03.02.2016
CZ 03.02.2016
- (11) **2 788 260**
(84) NO 20.07.2016
FI 20.04.2016
NL 20.04.2016
LV 20.04.2016
GR 21.07.2016
- (11) **2 788 268**
(84) HR 30.03.2016
NO 30.06.2016
LT 30.03.2016
SE 30.03.2016
IS 30.07.2016
PL 30.03.2016
ES 30.03.2016
SM 30.03.2016
CZ 30.03.2016
- (11) **2 788 274**
(84) HR 03.02.2016
GR 04.05.2016
FI 03.02.2016
PL 03.02.2016
IS 03.06.2016
LV 03.02.2016
RS 03.02.2016
EE 03.02.2016
SM 03.02.2016
CZ 03.02.2016
- (11) **2 788 288**
(84) NO 04.08.2016
FI 04.05.2016
- (51) **B62B 3/02**
(84) ES 09.03.2016
NO 09.06.2016
LT 09.03.2016
LV 09.03.2016
RS 09.03.2016
IS 09.07.2016
AT 09.03.2016
SM 09.03.2016
CZ 09.03.2016
- (51) **B62D 15/02**
(84) ES 09.03.2016
NO 09.06.2016
LT 09.03.2016
LV 09.03.2016
RS 09.03.2016
IS 09.07.2016
AT 09.03.2016
SM 09.03.2016
CZ 09.03.2016
- (51) **B64C 25/02**
(84) LT 08.06.2016
ES 08.06.2016
LV 08.06.2016
GR 09.09.2016
- (51) **B64D 15/12**
(84) ES 03.02.2016
NO 03.05.2016
IT 03.02.2016
LT 03.02.2016
NL 03.02.2016
PT 03.06.2016
SE 03.02.2016
DK 03.02.2016
SK 03.02.2016
RO 03.02.2016
- (51) **B65B 9/087**
(84) LT 20.04.2016
PL 20.04.2016
RS 20.04.2016
HR 20.04.2016
PT 22.08.2016
- (51) **B65H 7/06**
(84) GR 01.07.2016
FI 30.03.2016
LV 30.03.2016
RS 30.03.2016
EE 30.03.2016
AT 30.03.2016
SK 30.03.2016
RO 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (51) **B67C 3/00**
(84) ES 03.02.2016
NO 03.05.2016
LT 03.02.2016
NL 03.02.2016
PT 03.06.2016
SE 03.02.2016
DK 03.02.2016
SK 03.02.2016
RO 03.02.2016
- (51) **C01B 31/02**
(84) LT 04.05.2016
RS 04.05.2016

LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	(11) 2 788 339	(51) C07D 307/52	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) NO 09.06.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
(11) 2 788 294	(51) C03B 3/00	LT 09.03.2016	LV 09.03.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016
(84) ES 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016	RS 09.03.2016	IS 09.07.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
NO 24.05.2016	IT 24.02.2016	EE 09.03.2016	SK 09.03.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
AT 24.02.2016	NL 24.02.2016	SM 09.03.2016	RO 09.03.2016	PT 25.07.2016	
PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016		
RS 24.02.2016	DK 24.02.2016	(11) 2 788 364	(51) C07F 7/18	(11) 2 788 442	(51) C09D 133/10
EE 24.02.2016	SM 24.02.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016
RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	FI 27.04.2016	RS 27.04.2016
		RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
		HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	GR 28.07.2016	
(11) 2 788 309	(51) C07C 51/02	(11) 2 788 367	(51) C07F 15/00	(11) 2 788 460	(51) C10L 1/18
(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016
GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016
FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	IT 24.02.2016	LT 24.02.2016
LT 03.02.2016	PL 03.02.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	NL 24.02.2016	PT 24.06.2016
NL 03.02.2016	IS 03.06.2016	SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	LV 24.02.2016	RS 24.02.2016
PT 03.06.2016	LV 03.02.2016	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	DK 24.02.2016	EE 24.02.2016
RS 03.02.2016	DK 03.02.2016	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	SK 24.02.2016	SM 24.02.2016
EE 03.02.2016	SK 03.02.2016	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016
SM 03.02.2016	RO 03.02.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016		
CZ 03.02.2016		PT 11.07.2016		(11) 2 788 466	(51) C11D 3/37
				(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
(11) 2 788 333	(51) C07D 249/08	(11) 2 788 394	(51) C08F 36/06	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016
SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	EE 16.03.2016	SK 16.03.2016
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	PT 08.08.2016			
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016			(11) 2 788 479	(51) C12N 9/12
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016			(84) HR 10.02.2016	(84) GR 11.05.2016
PT 25.07.2016				NO 10.05.2016	FI 10.02.2016
				LT 10.02.2016	PL 10.02.2016
(11) 2 788 334	(51) C07D 255/02	(11) 2 788 409	(51) C08J 5/06	NL 10.02.2016	IS 10.06.2016
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	PT 13.06.2016	LV 10.02.2016
NO 23.06.2016	LT 23.03.2016	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	SE 10.02.2016	RS 10.02.2016
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	DK 10.02.2016	EE 10.02.2016
RS 23.03.2016	IS 23.07.2016	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	SK 10.02.2016	SM 10.02.2016
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	PL 24.02.2016	NL 24.02.2016	RO 10.02.2016	CZ 10.02.2016
AT 23.03.2016	SK 23.03.2016	PT 24.06.2016	LV 24.02.2016		
SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	SE 24.02.2016	RS 24.02.2016	(11) 2 788 499	(51) C12Q 1/68
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	DK 24.02.2016	EE 24.02.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) ES 13.01.2016
		SK 24.02.2016	SM 24.02.2016	GR 14.04.2016	NO 13.04.2016
		RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016	FI 13.01.2016	IT 13.01.2016
				AT 13.01.2016	LT 13.01.2016
(11) 2 788 335	(51) C07D 265/30	(11) 2 788 426	(51) C08L 23/14	PL 13.01.2016	IS 13.05.2016
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) GR 11.05.2016	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	NO 10.05.2016	FI 10.02.2016	RS 13.01.2016	EE 13.01.2016
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	SK 13.01.2016	SM 13.01.2016
RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	PL 10.02.2016	NL 10.02.2016	RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016
HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016		
PT 16.08.2016		LV 10.02.2016	SE 10.02.2016	(11) 2 788 522	(51) C23C 14/32
		RS 10.02.2016	DK 10.02.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016
		EE 10.02.2016	SK 10.02.2016	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016
		SM 10.02.2016	RO 10.02.2016	FI 03.02.2016	LT 03.02.2016
				PL 03.02.2016	IS 03.06.2016
(11) 2 788 336	(51) C07D 277/66	(11) 2 788 432	(51) C09C 1/04	PT 03.06.2016	LV 03.02.2016
(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	(84) BE 29.02.2016	(84) NL 20.01.2016	RS 03.02.2016	DK 03.02.2016
NO 02.06.2016	FI 02.03.2016	HR 20.01.2016	ES 20.01.2016	EE 03.02.2016	SK 03.02.2016
LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	GR 21.04.2016	NO 20.04.2016	SM 03.02.2016	RO 03.02.2016
LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	FI 20.01.2016	LT 20.01.2016		
RS 02.03.2016	IS 02.07.2016	IS 20.05.2016	PT 20.05.2016	(11) 2 788 525	(51) C23C 14/50
EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	LV 20.01.2016	SE 20.01.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016
SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	RS 20.01.2016	CH 29.02.2016	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016
CZ 02.03.2016		LI 29.02.2016	DK 20.01.2016	FI 24.02.2016	AT 24.02.2016
		MC 20.01.2016	EE 20.01.2016	LT 24.02.2016	NL 24.02.2016
		SK 20.01.2016	SM 20.01.2016	PT 24.06.2016	LV 24.02.2016
(11) 2 788 337	(51) C07D 301/10	(11) 2 788 441	(51) C09D 131/04	SE 24.02.2016	RS 24.02.2016
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	DK 24.02.2016	EE 24.02.2016
GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	SK 24.02.2016	SM 24.02.2016
FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016
LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016		
LV 02.03.2016	SE 02.03.2016				
RS 02.03.2016	IS 02.07.2016				
EE 02.03.2016	SK 02.03.2016				
SM 02.03.2016	RO 02.03.2016				
CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016				

- (11) **2 788 531** (51) **C25B 1/04** EE 20.01.2016 SK 20.01.2016 (11) **2 788 727** (51) **G01F 23/296**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
LT 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016 NO 23.06.2016 (84) FI 23.03.2016
FI 06.04.2016 (84) PL 06.04.2016 LT 23.03.2016 (84) LV 23.03.2016
AT 06.04.2016 (84) ES 06.04.2016 SE 23.03.2016 (84) RS 23.03.2016
RS 06.04.2016 (84) LV 06.04.2016 NL 23.03.2016 (84) IS 23.07.2016
HR 06.04.2016 (84) GR 07.07.2016 EE 23.03.2016 (84) PL 23.03.2016
PT 08.08.2016 ES 23.03.2016 (84) SM 23.03.2016 (84) SK 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 788 537** (51) **D02G 3/02** (11) **2 788 728** (51) **G01G 17/00**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016 (84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
FI 01.06.2016 (84) ES 01.06.2016 GR 10.06.2016 (84) NO 09.06.2016
RS 01.06.2016 (84) LV 01.06.2016 FI 09.03.2016 (84) LT 09.03.2016
HR 01.06.2016 (84) GR 02.09.2016 PL 09.03.2016 (84) LV 09.03.2016
- (11) **2 788 539** (51) **D06F 58/22** (11) **2 788 539** (51) **D06F 58/22**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) NO 27.07.2016
FI 01.06.2016 (84) ES 01.06.2016 (84) FI 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
RS 01.06.2016 (84) LV 01.06.2016 (84) AT 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
HR 01.06.2016 (84) GR 02.09.2016 (84) ES 27.04.2016 (84) RS 27.04.2016
GR 28.07.2016 (84) LV 27.04.2016 (84) HR 27.04.2016 (84) HR 27.04.2016
GR 29.08.2016 (84) PT 29.08.2016 (84) PT 29.08.2016
- (11) **2 788 564** (51) **E04H 12/12** (11) **2 788 615** (51) **F03B 13/18**
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016 (84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
LV 09.03.2016 (84) IS 09.07.2016 (84) FI 22.06.2016 (84) RS 22.06.2016
AT 09.03.2016 (84) SK 09.03.2016 (84) LV 22.06.2016 (84) HR 22.06.2016
SM 09.03.2016 (84) CZ 09.03.2016 (84) GR 23.09.2016
- (11) **2 788 565** (51) **E04H 12/12** (11) **2 788 631** (51) **F16B 19/10**
(84) LT 01.06.2016 (84) ES 01.06.2016 (84) HR 10.02.2016 (84) GR 11.05.2016
RS 01.06.2016 (84) LV 01.06.2016 (84) NO 10.05.2016 (84) FI 10.02.2016
HR 01.06.2016 (84) GR 02.09.2016 (84) AT 10.02.2016 (84) LT 10.02.2016
NL 10.02.2016 (84) PT 13.06.2016
IS 10.06.2016 (84) SE 10.02.2016
LV 10.02.2016 (84) DK 10.02.2016
RS 10.02.2016 (84) SK 10.02.2016
EE 10.02.2016 (84) RO 10.02.2016
SM 10.02.2016
- (11) **2 788 567** (51) **E05B 85/02** (11) **2 788 636** (51) **F16H 25/22**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
FI 11.05.2016 (84) NL 11.05.2016 (84) LT 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016
ES 11.05.2016 (84) RS 11.05.2016 (84) FI 06.04.2016 (84) PL 06.04.2016
LV 11.05.2016 (84) HR 11.05.2016 (84) AT 06.04.2016 (84) ES 06.04.2016
GR 12.08.2016 (84) PT 12.09.2016 (84) RS 06.04.2016 (84) LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 (84) GR 07.07.2016 (84) GR 07.07.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 788 568** (51) **E05B 15/00** (11) **2 788 676** (51) **F21S 2/00**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 18.05.2016 (84) NL 18.05.2016 (84) FI 06.04.2016 (84) ES 08.06.2016
ES 18.05.2016 (84) RS 18.05.2016 (84) AT 06.04.2016 (84) LV 08.06.2016
LV 18.05.2016 (84) HR 18.05.2016 (84) RS 06.04.2016 (84) GR 09.09.2016
GR 19.08.2016 (84) PT 19.09.2016 (84) HR 08.06.2016
- (11) **2 788 573** (51) **E06B 9/68** (11) **2 788 682** (51) **F21V 14/06**
(84) HR 24.02.2016 (84) GR 25.05.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
NO 24.05.2016 (84) FI 24.02.2016 (84) LT 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016
AT 24.02.2016 (84) LT 24.02.2016 (84) FI 06.04.2016 (84) PL 06.04.2016
PL 24.02.2016 (84) NL 24.02.2016 (84) ES 06.04.2016 (84) RS 06.04.2016
PT 24.06.2016 (84) LV 24.02.2016 (84) LV 06.04.2016 (84) HR 06.04.2016
SE 24.02.2016 (84) RS 24.02.2016 (84) HR 06.04.2016 (84) PT 08.08.2016
DK 24.02.2016 (84) EE 24.02.2016 (84) GR 07.07.2016
- (11) **2 788 583** (51) **F01D 5/18** (11) **2 788 696** (51) **F25D 21/14**
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016 (84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016
GR 03.06.2016 (84) NO 02.06.2016 (84) GR 04.05.2016 (84) NO 03.05.2016
FI 02.03.2016 (84) LT 02.03.2016 (84) FI 03.02.2016 (84) LT 03.02.2016
PL 02.03.2016 (84) LV 02.03.2016 (84) NL 03.02.2016 (84) IS 03.06.2016
SE 02.03.2016 (84) RS 02.03.2016 (84) PT 03.06.2016 (84) LV 03.02.2016
NL 02.03.2016 (84) IS 02.07.2016 (84) RS 03.02.2016 (84) EE 03.02.2016
EE 02.03.2016 (84) SK 02.03.2016 (84) SE 03.02.2016 (84) DK 03.02.2016
SM 02.03.2016 (84) RO 02.03.2016 (84) SK 03.02.2016 (84) SM 03.02.2016
CZ 02.03.2016 (84) PT 04.07.2016 (84) RO 03.02.2016 (84) CZ 03.02.2016
- (11) **2 788 586** (51) **F01D 9/04** (11) **2 788 702** (51) **F27D 25/00**
(84) NL 20.01.2016 (84) HR 20.01.2016 (84) LT 01.06.2016 (84) RS 01.06.2016
ES 20.01.2016 (84) GR 21.04.2016 (84) LV 01.06.2016 (84) HR 01.06.2016
NO 20.04.2016 (84) FI 20.01.2016 (84) GR 02.09.2016
LT 20.01.2016 (84) PL 20.01.2016
IS 20.05.2016 (84) PT 20.05.2016
LV 20.01.2016 (84) SE 20.01.2016
RS 20.01.2016 (84) DK 20.01.2016

SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	(11) 2 789 161	(51) H04N 7/14
IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	PT 11.07.2016		(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
AT 16.03.2016	ES 16.03.2016			FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	(11) 2 789 058	(51) H01S 3/00	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016
PT 18.07.2016		FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	PT 26.09.2016	
		LV 29.06.2016	HR 29.06.2016		
(11) 2 788 963	(51) G08C 17/02			(11) 2 789 172	(51) H04W 4/00
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(11) 2 789 068	(51) H02J 3/36	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	NO 23.06.2016	LT 23.03.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	FI 02.03.2016	LT 02.03.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016
SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	PL 02.03.2016	LV 02.03.2016	RS 23.03.2016	IS 23.07.2016
IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	RS 02.03.2016	IS 02.07.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	AT 23.03.2016	SK 23.03.2016
SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
PT 18.07.2016					
(11) 2 788 983	(51) G11C 7/10	(11) 2 789 069	(51) H02J 5/00	(11) 2 789 174	(51) G01S 19/17
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	NL 20.04.2016	ES 20.04.2016	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	PL 10.02.2016	NL 10.02.2016
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	PT 22.08.2016		IS 10.06.2016	PT 13.06.2016
PT 08.08.2016				LV 10.02.2016	SE 10.02.2016
				RS 10.02.2016	DK 10.02.2016
				EE 10.02.2016	SK 10.02.2016
				SM 10.02.2016	RO 10.02.2016
				CZ 10.02.2016	
(11) 2 789 023	(51) H01L 41/187	(11) 2 789 071	(51) H02J 7/00	(11) 2 789 175	(51) H04W 4/02
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) HR 17.02.2016	(84) ES 17.02.2016
GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	GR 18.05.2016	NO 17.05.2016
FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	FI 17.02.2016	IT 17.02.2016
LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	AT 17.02.2016	LT 17.02.2016
BE 31.03.2016	LV 02.03.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	PL 17.02.2016	BE 31.03.2016
SE 02.03.2016	RS 02.03.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	AT 17.02.2016	PT 17.06.2016
NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	PL 17.02.2016	SE 17.02.2016
EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	LV 17.02.2016	DK 17.02.2016
SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	RS 17.02.2016	SK 17.02.2016
CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	PT 25.07.2016		SM 17.02.2016	RO 17.02.2016
				CZ 17.02.2016	
(11) 2 789 040	(51) H01M 10/04	(11) 2 789 083	(51) H02K 55/04	(11) 2 789 200	(51) H04W 72/14
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
FI 02.03.2016	LT 02.03.2016	FI 02.03.2016	LT 02.03.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016
PL 02.03.2016	LV 02.03.2016	PL 02.03.2016	LV 02.03.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016
SE 02.03.2016	RS 02.03.2016	SE 02.03.2016	RS 02.03.2016		
NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	NL 02.03.2016	IS 02.07.2016		
EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016		
SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	SM 02.03.2016	RO 02.03.2016		
CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016		
(11) 2 789 043	(51) H01M 10/42	(11) 2 789 105	(51) H04B 1/06	(11) 2 789 208	(51) H05B 6/06
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	NO 03.05.2016	FI 03.02.2016
RS 04.05.2016	LV 04.05.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	IT 03.02.2016	LT 03.02.2016
HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	PL 03.02.2016	NL 03.02.2016
PT 05.09.2016		LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	IS 03.06.2016	PT 03.06.2016
		GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	LV 03.02.2016	SE 03.02.2016
				RS 03.02.2016	DK 03.02.2016
				EE 03.02.2016	SK 03.02.2016
				SM 03.02.2016	RO 03.02.2016
				CZ 03.02.2016	
(11) 2 789 046	(51) H01M 10/60	(11) 2 789 106	(51) H04B 3/54	(11) 2 789 211	(51) H05B 33/08
(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
LT 03.02.2016	PL 03.02.2016	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016
NL 03.02.2016	IS 03.06.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
PT 03.06.2016	LV 03.02.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	PL 23.03.2016	AT 23.03.2016
SE 03.02.2016	RS 03.02.2016			ES 23.03.2016	SK 23.03.2016
DK 03.02.2016	EE 03.02.2016			SM 23.03.2016	RO 23.03.2016
SK 03.02.2016	SM 03.02.2016			CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
RO 03.02.2016	CZ 03.02.2016				
(11) 2 789 057	(51) H01R 43/16	(11) 2 789 109	(51) H04B 7/185	(11) 2 789 214	(51) H05K 3/00
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016		
RS 09.03.2016	NL 09.03.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016		
IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016		
SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016		
		SK 23.03.2016	SM 23.03.2016		
		RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016		
		PT 25.07.2016			

PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	(11) 2 789 280	(51) A47J 37/07	(11) 2 789 452	(51) B29C 70/44
SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
EE 09.03.2016	SK 09.03.2016	FI 06.01.2016	AT 06.01.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
SM 09.03.2016	RO 09.03.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	BE 31.03.2016	IS 06.05.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
(11) 2 789 222	(51) A01F 12/56	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	SE 06.01.2016	RS 06.01.2016	(11) 2 789 458	(51) B29D 30/20
ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	DK 06.01.2016	LU 27.03.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	MC 06.01.2016	EE 06.01.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
IT 06.01.2016	LT 06.01.2016	SK 06.01.2016	SM 06.01.2016	NL 20.04.2016	ES 20.04.2016
PL 06.01.2016	IS 06.05.2016	RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016
PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	(11) 2 789 287	(51) A47L 23/26	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
SE 06.01.2016	RS 06.01.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	PT 22.08.2016	
DK 06.01.2016	MC 06.01.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	(11) 2 789 473	(51) B42D 3/00
EE 06.01.2016	SK 06.01.2016	LT 30.03.2016	BE 31.03.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016
SM 06.01.2016	RO 06.01.2016	LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016
CZ 06.01.2016		RS 30.03.2016	IS 30.07.2016	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016
(11) 2 789 263	(51) A47C 17/86	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	LT 24.02.2016	PL 24.02.2016
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	BE 29.02.2016	PT 24.06.2016
FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	LV 24.02.2016	SE 24.02.2016
LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	RS 24.02.2016	DK 24.02.2016
GR 23.09.2016		PT 01.08.2016		EE 24.02.2016	SK 24.02.2016
(11) 2 789 265	(51) A47C 23/043	(11) 2 789 315	(51) A61F 2/46	SM 24.02.2016	RO 24.02.2016
(84) GR 01.07.2016	(84) NO 30.06.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	CZ 24.02.2016	
FI 30.03.2016	LT 30.03.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	(11) 2 789 484	(51) B60J 7/00
BE 31.03.2016	LV 30.03.2016	LT 16.03.2016	BE 31.03.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
RS 30.03.2016	IS 30.07.2016	LV 16.03.2016	SE 16.03.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
EE 30.03.2016	ES 30.03.2016	RS 16.03.2016	NL 16.03.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
(11) 2 789 268	(51) A47C 27/06	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	(11) 2 789 485	(51) B60J 7/10
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	(11) 2 789 334	(51) A61K 31/18	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016
SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016
NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	(11) 2 789 498	(51) B60M 1/26
EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	(11) 2 789 378	(51) B01D 53/14	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	RS 16.03.2016	IS 16.07.2016
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	EE 16.03.2016	ES 16.03.2016
(11) 2 789 271	(51) A47F 1/12	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	PT 26.09.2016		PT 18.07.2016	
FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	(11) 2 789 381	(51) B01F 3/12	(11) 2 789 500	(51) B60N 2/427
LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
BE 30.04.2016	LV 02.03.2016	ES 20.01.2016	GR 21.04.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
RS 02.03.2016	NL 02.03.2016	NO 20.04.2016	IT 20.01.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	LT 20.01.2016	PL 20.01.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016
SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	BE 30.04.2016	IS 20.05.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	PT 20.05.2016	LV 20.01.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
PT 04.07.2016		SE 20.01.2016	RS 20.01.2016	(11) 2 789 511	(51) B60R 22/18
(11) 2 789 274	(51) A47J 31/36	DK 20.01.2016	EE 20.01.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	SK 20.01.2016	SM 20.01.2016	NO 06.07.2016	LT 06.04.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	RO 20.01.2016	CZ 20.01.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
LT 23.03.2016	BE 30.04.2016	(11) 2 789 390	(51) B02C 2/00	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016
RS 23.03.2016	NL 23.03.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	(11) 2 789 527	(51) B62D 35/02
ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	(11) 2 789 409	(51) B21D 26/033	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016
(11) 2 789 279	(51) A47J 31/44	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	(11) 2 789 531	(51) B63B 27/34
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
FI 06.04.2016	AT 06.04.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	LT 16.03.2016	BE 30.04.2016
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016				
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016				

LV 16.03.2016	SE 16.03.2016	RS 18.05.2016	LV 18.05.2016	(11) 2 789 689	(51) C12N 15/11
RS 16.03.2016	NL 16.03.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016
IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	PT 19.09.2016		FI 27.04.2016	PL 27.04.2016
PL 16.03.2016	ES 16.03.2016			AT 27.04.2016	ES 27.04.2016
SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	(11) 2 789 575	(51) B67D 1/00	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
PT 18.07.2016		FI 20.04.2016	PL 20.04.2016		
		NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	(11) 2 789 719	(51) D04B 21/02
(11) 2 789 537	(51) B64D 13/06	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
ES 20.01.2016	GR 21.04.2016	PT 22.08.2016		ES 11.05.2016	RS 11.05.2016
NO 20.04.2016	FI 20.01.2016			LV 11.05.2016	HR 11.05.2016
IT 20.01.2016	AT 20.01.2016	(11) 2 789 593	(51) C04B 28/02	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
LT 20.01.2016	PL 20.01.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016		
BE 31.03.2016	IS 20.05.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	(11) 2 789 741	(51) E01C 19/48
PT 20.05.2016	LV 20.01.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016
SE 20.01.2016	RS 20.01.2016			NO 06.07.2016	LT 06.04.2016
DK 20.01.2016	LU 26.03.2016	(11) 2 789 620	(51) C07D 519/00	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
MC 20.01.2016	EE 20.01.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) ES 13.01.2016	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016
SK 20.01.2016	SM 20.01.2016	GR 14.04.2016	NO 13.04.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
RO 20.01.2016	CZ 20.01.2016	FI 13.01.2016	AT 13.01.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
		LT 13.01.2016	PL 13.01.2016		
(11) 2 789 539	(51) B65B 25/18	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	(11) 2 789 745	(51) E01F 9/00
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	(84) HR 17.02.2016	(84) ES 17.02.2016
FI 18.05.2016	ES 18.05.2016	RS 13.01.2016	DK 13.01.2016	GR 18.05.2016	NO 17.05.2016
RS 18.05.2016	LV 18.05.2016	EE 13.01.2016	SK 13.01.2016	FI 17.02.2016	IT 17.02.2016
HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	SM 13.01.2016	RO 13.01.2016	LT 17.02.2016	PL 17.02.2016
PT 19.09.2016		CZ 13.01.2016		BE 30.04.2016	NL 17.02.2016
				PT 17.06.2016	LV 17.02.2016
(11) 2 789 540	(51) B65B 27/04	(11) 2 789 633	(51) C08F 6/06	SE 17.02.2016	RS 17.02.2016
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	DK 17.02.2016	EE 17.02.2016
FI 08.06.2016	RS 08.06.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	SK 17.02.2016	SM 17.02.2016
LV 08.06.2016	HR 08.06.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	RO 17.02.2016	CZ 17.02.2016
GR 09.09.2016		LV 25.05.2016	GR 26.08.2016		
		PT 26.09.2016		(11) 2 789 759	(51) E04B 2/86
(11) 2 789 541	(51) B65B 29/04	(11) 2 789 649	(51) C08J 7/04	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	FI 08.06.2016	LV 08.06.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
AT 10.02.2016	LT 10.02.2016			HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
PL 10.02.2016	NL 10.02.2016	(11) 2 789 654	(51) C08K 7/22		
IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(11) 2 789 769	(51) E04G 19/00
LV 10.02.2016	SE 10.02.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
RS 10.02.2016	DK 10.02.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
EE 10.02.2016	SK 10.02.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	RS 04.05.2016	LV 04.05.2016
SM 10.02.2016	RO 10.02.2016	SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016
CZ 10.02.2016		NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	PT 05.09.2016	
		EE 09.03.2016	AT 09.03.2016		
(11) 2 789 542	(51) B65B 1/02	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	(11) 2 789 772	(51) E04G 21/32
(84) HR 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
NO 09.06.2016	FI 09.03.2016	PT 11.07.2016		FI 15.06.2016	RS 15.06.2016
LT 09.03.2016	PL 09.03.2016			LV 15.06.2016	HR 15.06.2016
BE 30.04.2016	LV 09.03.2016	(11) 2 789 657	(51) C09B 5/14		
SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(11) 2 789 782	(51) E05F 5/02
NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016
EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	NO 03.05.2016	FI 03.02.2016
SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	LT 03.02.2016	PL 03.02.2016
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016			BE 30.04.2016	NL 03.02.2016
PT 11.07.2016		(11) 2 789 678	(51) C10M 105/32	IS 03.06.2016	PT 03.06.2016
		(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	LV 03.02.2016	SE 03.02.2016
(11) 2 789 543	(51) B65B 55/10	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	RS 03.02.2016	DK 03.02.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	LT 16.03.2016	BE 31.03.2016	EE 03.02.2016	SK 03.02.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	LV 16.03.2016	SE 16.03.2016	SM 03.02.2016	RO 03.02.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	RS 16.03.2016	NL 16.03.2016	CZ 03.02.2016	
ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016		
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	(11) 2 789 786	(51) E06C 5/04
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) GR 11.05.2016
		SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	NO 10.05.2016	FI 10.02.2016
(11) 2 789 555	(51) B65G 1/04	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	LT 10.02.2016	PL 10.02.2016
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016			BE 30.04.2016	NL 10.02.2016
FI 08.06.2016	RS 08.06.2016	(11) 2 789 679	(51) C10M 137/10	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016
LV 08.06.2016	HR 08.06.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	LV 10.02.2016	RS 10.02.2016
GR 09.09.2016		FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	DK 10.02.2016	EE 10.02.2016
		LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	SK 10.02.2016	SM 10.02.2016
(11) 2 789 567	(51) B66D 5/04	GR 23.09.2016		RO 10.02.2016	CZ 10.02.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016				
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016				

(11) 2 789 801	(51) F01D 9/02	(11) 2 789 893	(51) F21K 99/00	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	FI 18.05.2016	ES 18.05.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	RS 18.05.2016	LV 18.05.2016	RS 06.01.2016	DK 06.01.2016
LT 03.02.2016	PL 03.02.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	EE 06.01.2016	SK 06.01.2016
BE 30.04.2016	NL 03.02.2016	PT 19.09.2016		SM 06.01.2016	RO 06.01.2016
IS 03.06.2016	PT 03.06.2016			CZ 06.01.2016	
LV 03.02.2016	SE 03.02.2016	(11) 2 789 907	(51) F21V 21/04	(11) 2 790 047	(51) G02B 6/36
RS 03.02.2016	DK 03.02.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
EE 03.02.2016	SK 03.02.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	FI 04.05.2016	RS 04.05.2016
SM 03.02.2016	RO 03.02.2016	FI 09.03.2016	LV 09.03.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016
		PL 09.03.2016	LT 09.03.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016
(11) 2 789 822	(51) F01N 5/02	SE 09.03.2016	RS 09.03.2016		
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	(11) 2 790 049	(51) G02B 27/00
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	EE 09.03.2016	SK 09.03.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	SM 09.03.2016	RO 09.03.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	LT 23.03.2016	BE 31.03.2016
				LV 23.03.2016	SE 23.03.2016
(11) 2 789 825	(51) F01P 5/04	(11) 2 789 963	(51) F41A 23/20	RS 23.03.2016	NL 23.03.2016
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	FI 16.03.2016	LT 16.03.2016	PL 23.03.2016	AT 23.03.2016
RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	LV 16.03.2016	SE 16.03.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016
HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	RS 16.03.2016	NL 16.03.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016
		IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
(11) 2 789 846	(51) F02N 3/02	PL 16.03.2016	AT 16.03.2016		
(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	(11) 2 790 061	(51) G03G 15/08
GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016
FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016
AT 03.02.2016	LT 03.02.2016			FI 10.02.2016	IT 10.02.2016
PL 03.02.2016	BE 30.04.2016	(11) 2 789 976	(51) G01C 19/5712	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016
NL 03.02.2016	IS 03.06.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	PL 10.02.2016	NL 10.02.2016
PT 03.06.2016	LV 03.02.2016	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016
SE 03.02.2016	RS 03.02.2016	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	LV 10.02.2016	SE 10.02.2016
DK 03.02.2016	EE 03.02.2016	IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	RS 10.02.2016	DK 10.02.2016
SK 03.02.2016	SM 03.02.2016	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	EE 10.02.2016	SK 10.02.2016
RO 03.02.2016	CZ 03.02.2016	BE 30.04.2016	IS 13.05.2016	SM 10.02.2016	RO 10.02.2016
		PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	CZ 10.02.2016	
(11) 2 789 851	(51) H02G 13/00	SE 13.01.2016	RS 13.01.2016		
(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	DK 13.01.2016	EE 13.01.2016	(11) 2 790 064	(51) G03G 15/34
ES 20.01.2016	GR 21.04.2016	SK 13.01.2016	SM 13.01.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
NO 20.04.2016	FI 20.01.2016	RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016
IT 20.01.2016	AT 20.01.2016			FI 06.01.2016	IT 06.01.2016
LT 20.01.2016	PL 20.01.2016	(11) 2 789 983	(51) G01D 3/02	AT 06.01.2016	LT 06.01.2016
IS 20.05.2016	PT 20.05.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	PL 06.01.2016	BE 30.04.2016
LV 20.01.2016	SE 20.01.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
RS 20.01.2016	DK 20.01.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
EE 20.01.2016	SK 20.01.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	RS 06.01.2016	DK 06.01.2016
SM 20.01.2016	RO 20.01.2016	PT 26.09.2016		EE 06.01.2016	SK 06.01.2016
CZ 20.01.2016				SM 06.01.2016	RO 06.01.2016
				CZ 06.01.2016	
(11) 2 789 878	(51) F16H 59/46	(11) 2 789 984	(51) G01D 5/20	(11) 2 790 101	(51) G06F 9/455
(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016
ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	ES 20.01.2016	GR 21.04.2016
NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	NO 20.04.2016	FI 20.01.2016
AT 13.01.2016	LT 13.01.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	IT 20.01.2016	AT 20.01.2016
PL 13.01.2016	BE 31.03.2016			LT 20.01.2016	PL 20.01.2016
IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	(11) 2 789 990	(51) G01D 5/06	BE 30.04.2016	IS 20.05.2016
LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	PT 20.05.2016	LV 20.01.2016
RS 13.01.2016	DK 13.01.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	SE 20.01.2016	RS 20.01.2016
LU 28.03.2016	MC 13.01.2016	LT 16.03.2016	BE 30.04.2016	DK 20.01.2016	EE 20.01.2016
EE 13.01.2016	SK 13.01.2016	LV 16.03.2016	SE 16.03.2016	SK 20.01.2016	SM 20.01.2016
SM 13.01.2016	RO 13.01.2016	RS 16.03.2016	IS 16.07.2016	RO 20.01.2016	CZ 20.01.2016
CZ 13.01.2016		EE 16.03.2016	PL 16.03.2016		
		ES 16.03.2016	SK 16.03.2016		
		SM 16.03.2016	RO 16.03.2016		
		CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016		
(11) 2 789 888	(51) F16L 21/00	(11) 2 790 026	(51) G01R 31/11	(11) 2 790 126	(51) G06K 9/00
(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016
AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016
PL 24.02.2016	BE 31.03.2016				
NL 24.02.2016	PT 24.06.2016	(11) 2 790 033	(51) G01S 7/481	(11) 2 790 151	(51) G06T 7/00
LV 24.02.2016	SE 24.02.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016
RS 24.02.2016	DK 24.02.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016
EE 24.02.2016	SK 24.02.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016
SM 24.02.2016	RO 24.02.2016	IT 06.01.2016	AT 06.01.2016	LT 10.02.2016	PL 10.02.2016
CZ 24.02.2016				BE 30.04.2016	NL 10.02.2016

IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	(11) 2 790 283	(51) H02G 3/18	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
LV 10.02.2016	SE 10.02.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
RS 10.02.2016	DK 10.02.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	(11) 2 790 451	(51) H04W 72/04
EE 10.02.2016	SK 10.02.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
SM 10.02.2016	RO 10.02.2016	GR 16.09.2016		GR 10.06.2016	NO 09.06.2016
CZ 10.02.2016				FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
(11) 2 790 168	(51) G08G 5/00	(11) 2 790 294	(51) G01N 33/18	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	SE 09.03.2016	RS 09.03.2016
FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016
LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016
GR 23.09.2016		LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016
		GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016
				PT 11.07.2016	
(11) 2 790 189	(51) H01B 11/20	(11) 2 790 347	(51) H04L 5/00	(11) 2 790 466	(51) H05B 6/12
(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	RS 18.05.2016	LV 18.05.2016
AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	IT 06.01.2016	AT 06.01.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016
PL 03.02.2016	BE 31.03.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	PT 19.09.2016	
NL 03.02.2016	IS 03.06.2016	BE 30.04.2016	IS 06.05.2016		
PT 03.06.2016	LV 03.02.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	(11) 2 790 474	(51) H05K 1/02
SE 03.02.2016	RS 03.02.2016	SE 06.01.2016	RS 06.01.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
DK 03.02.2016	EE 03.02.2016	SK 06.01.2016	EE 06.01.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
SK 03.02.2016	SM 03.02.2016	DK 06.01.2016	SM 06.01.2016	LT 16.03.2016	BE 30.04.2016
RO 03.02.2016	CZ 03.02.2016	RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016	LV 16.03.2016	SE 16.03.2016
				RS 16.03.2016	NL 16.03.2016
(11) 2 790 191	(51) H01B 13/012	(11) 2 790 359	(51) H04L 12/70	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	PL 16.03.2016	AT 16.03.2016
GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016
FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016
LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016		
RS 02.03.2016	NL 02.03.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	(11) 2 790 484	(51) A01B 59/043
IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016
PT 04.07.2016		PT 25.07.2016		HR 08.06.2016	GR 09.09.2016
(11) 2 790 192	(51) H01C 7/12	(11) 2 790 403	(51) H04N 7/035	(11) 2 790 486	(51) A01F 21/00
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
HR 27.04.2016	PT 29.08.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	RS 13.04.2016	LV 13.04.2016
		GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016
				PT 16.08.2016	
(11) 2 790 200	(51) H01H 13/705	(11) 2 790 413	(51) H04Q 1/02	(11) 2 790 492	(51) A01J 11/10
(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) ES 13.01.2016	(84) LT 06.04.2016	(84) IS 06.08.2016
GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	GR 14.04.2016	NO 13.04.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016
FI 03.02.2016	AT 03.02.2016	FI 13.01.2016	IT 13.01.2016	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016
LT 03.02.2016	PL 03.02.2016	AT 13.01.2016	LT 13.01.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
BE 31.03.2016	IS 03.06.2016	PL 13.01.2016	BE 31.05.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
PT 03.06.2016	LV 03.02.2016	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016		
SE 03.02.2016	RS 03.02.2016	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	(11) 2 790 493	(51) A01K 1/12
DK 03.02.2016	EE 03.02.2016	RS 13.01.2016	DK 13.01.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
SK 03.02.2016	SM 03.02.2016	EE 13.01.2016	SK 13.01.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
RO 03.02.2016	CZ 03.02.2016	SM 13.01.2016	RO 13.01.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
		CZ 13.01.2016		LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
				GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
(11) 2 790 201	(51) H01H 31/12	(11) 2 790 427	(51) H04W 4/26	(11) 2 790 495	(51) A01K 91/06
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) NO 03.05.2016
GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	FI 03.02.2016	AT 03.02.2016
FI 02.03.2016	LT 02.03.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	LT 03.02.2016	PL 03.02.2016
PL 02.03.2016	BE 30.04.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	NL 03.02.2016	IS 03.06.2016
LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	LV 03.02.2016	SE 03.02.2016
RS 02.03.2016	IS 02.07.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	RS 03.02.2016	DK 03.02.2016
EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	AT 30.03.2016	SK 30.03.2016	EE 03.02.2016	SK 03.02.2016
SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	SM 03.02.2016	RO 03.02.2016
CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	CZ 03.02.2016	
(11) 2 790 260	(51) H01M 4/505	(11) 2 790 440	(51) H04W 36/00	(11) 2 790 497	(51) A01M 7/00
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
NO 23.06.2016	LT 23.03.2016	NO 06.07.2016	LT 06.04.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
LV 23.03.2016	RS 23.03.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016		
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016		
AT 23.03.2016	ES 23.03.2016				
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016				
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016				
PT 25.07.2016					

LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	(11) 2 790 846	(51) B21B 37/16
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
(11) 2 790 504	(51) A01N 31/08	(11) 2 790 647	(51) A61K 8/34	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	RS 09.03.2016	NL 09.03.2016
PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	GR 30.09.2016		IS 09.07.2016	EE 09.03.2016
SE 09.03.2016	RS 09.03.2016			SK 09.03.2016	SM 09.03.2016
NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	(11) 2 790 651	(51) A61K 8/34	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016
EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	PT 11.07.2016	
SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	(11) 2 790 848	(51) B21D 19/08
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016
PT 11.07.2016		SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016
		NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016
(11) 2 790 527	(51) A23K 20/22	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	AT 03.02.2016	LT 03.02.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	PL 03.02.2016	NL 03.02.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	IS 03.06.2016	PT 03.06.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	LV 03.02.2016	SE 03.02.2016
RS 30.03.2016	IS 30.07.2016	PT 18.07.2016		RS 03.02.2016	DK 03.02.2016
EE 30.03.2016	SK 30.03.2016			EE 03.02.2016	SK 03.02.2016
SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	(11) 2 790 660	(51) A61K 8/49	SM 03.02.2016	RO 03.02.2016
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	CZ 03.02.2016	
		NO 23.06.2016	FI 23.03.2016		
(11) 2 790 535	(51) A24B 13/00	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	(11) 2 790 850	(51) B21J 5/02
(84) HR 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
NO 24.05.2016	FI 24.02.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016
PL 24.02.2016	NL 24.02.2016	AT 23.03.2016	SK 23.03.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016
PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016		
RS 24.02.2016	DK 24.02.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	(11) 2 790 851	(51) B22D 11/053
EE 24.02.2016	SK 24.02.2016			(84) HR 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016
SM 24.02.2016	RO 24.02.2016	(11) 2 790 683	(51) A61K 9/51	NO 09.06.2016	FI 09.03.2016
CZ 24.02.2016		(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	LT 09.03.2016	PL 09.03.2016
		FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	LV 09.03.2016	SE 09.03.2016
(11) 2 790 550	(51) A47C 7/02	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	RS 09.03.2016	IS 09.07.2016
(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	GR 30.09.2016		EE 09.03.2016	SK 09.03.2016
IS 06.08.2016	FI 06.04.2016			SM 09.03.2016	RO 09.03.2016
PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	(11) 2 790 732	(51) A61K 47/48	CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016
ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016		
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	(11) 2 790 861	(51) B23C 5/22
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
		PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
(11) 2 790 551	(51) A47C 17/48	SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	NL 20.04.2016	ES 20.04.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	PT 22.08.2016	
LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016		
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	PT 11.07.2016		(11) 2 790 863	(51) B23K 9/013
				(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
(11) 2 790 581	(51) A61B 5/15	(11) 2 790 760	(51) A61M 15/00	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
GR 10.06.2016	ES 08.06.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016
FI 08.06.2016	LV 08.06.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
RS 08.06.2016	GR 09.09.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
HR 08.06.2016		RS 09.03.2016	NL 09.03.2016		
		IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	(11) 2 790 872	(51) B23K 37/04
(11) 2 790 583	(51) A61B 6/00	AT 09.03.2016	SK 09.03.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) GR 11.05.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	SM 09.03.2016	RO 09.03.2016	NO 10.05.2016	FI 10.02.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	IT 10.02.2016	AT 10.02.2016
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016			LT 10.02.2016	PL 10.02.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	(11) 2 790 785	(51) A61Q 1/10	NL 10.02.2016	IS 10.06.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	PT 13.06.2016	LV 10.02.2016
		GR 14.04.2016	NO 13.04.2016	SE 10.02.2016	RS 10.02.2016
(11) 2 790 621	(51) A61F 9/008	FI 13.01.2016	AT 13.01.2016	DK 10.02.2016	EE 10.02.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	SK 10.02.2016	SM 10.02.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	RO 10.02.2016	CZ 10.02.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016		
AT 06.04.2016	RS 06.04.2016	RS 13.01.2016	DK 13.01.2016	(11) 2 790 874	(51) B24B 13/005
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	EE 13.01.2016	SK 13.01.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	SM 13.01.2016	RO 13.01.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016
		CZ 13.01.2016		FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
(11) 2 790 635	(51) A61H 23/02	(11) 2 790 844	(51) B09B 1/00	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	SE 09.03.2016	RS 09.03.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	RS 15.06.2016	LV 15.06.2016	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	HR 15.06.2016	GR 16.09.2016	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016
ES 27.04.2016	RS 27.04.2016				

SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016		AT 23.03.2016	SK 23.03.2016
PT 11.07.2016				SM 23.03.2016	RO 23.03.2016
				CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
(11) 2 790 877	(51) B24B 53/12	(11) 2 790 964	(51) B60N 2/58	(11) 2 791 037	(51) B65H 35/00
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	NO 09.06.2016	FI 09.03.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	LT 09.03.2016	PL 09.03.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016
PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	LV 09.03.2016	SE 09.03.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	RS 09.03.2016	NL 09.03.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016
NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	RS 02.03.2016	NL 02.03.2016
EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	AT 09.03.2016	SK 09.03.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016
SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	SM 09.03.2016	RO 09.03.2016	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016
PT 11.07.2016				PT 04.07.2016	
(11) 2 790 886	(51) B29B 7/42	(11) 2 790 985	(51) B60T 13/66	(11) 2 791 044	(51) B66B 15/04
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	NO 23.06.2016	LT 23.03.2016
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016
ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	LT 03.02.2016	NL 03.02.2016	RS 23.03.2016	NL 23.03.2016
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	IS 03.06.2016	PT 03.06.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	LV 03.02.2016	SE 03.02.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
		RS 03.02.2016	DK 03.02.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
		EE 03.02.2016	SK 03.02.2016		
		SM 03.02.2016	RO 03.02.2016		
		CZ 03.02.2016			
(11) 2 790 916	(51) B32B 17/10	(11) 2 790 986	(51) B60T 15/02	(11) 2 791 062	(51) C02F 1/02
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
PL 27.04.2016	ES 27.04.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	NL 13.04.2016	RS 13.04.2016
RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016		
PT 29.08.2016					
(11) 2 790 922	(51) B42D 25/00	(11) 2 790 992	(51) B61D 19/02	(11) 2 791 071	(51) C03B 37/04
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	NO 30.06.2016	LT 30.03.2016
ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	LV 30.03.2016	RS 30.03.2016
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	AT 30.03.2016	SK 30.03.2016
		PT 08.08.2016		SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
				PT 01.08.2016	
(11) 2 790 933	(51) B60C 11/04	(11) 2 791 004	(51) B64D 1/14	(11) 2 791 072	(51) C03C 17/245
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	RS 29.06.2016	LV 29.06.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	GR 30.09.2016		ES 11.05.2016	RS 11.05.2016
SE 16.03.2016	RS 16.03.2016			LV 11.05.2016	HR 11.05.2016
NL 16.03.2016	IS 16.07.2016			GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
EE 16.03.2016	PL 16.03.2016				
ES 16.03.2016	SK 16.03.2016				
SM 16.03.2016	RO 16.03.2016				
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016				
(11) 2 790 942	(51) B60K 1/04	(11) 2 791 007	(51) H01M 8/06	(11) 2 791 087	(51) C07C 1/22
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 18.05.2016	ES 18.05.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	PL 27.04.2016	ES 27.04.2016	RS 18.05.2016	LV 18.05.2016
PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016
SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	PT 19.09.2016	
NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	PT 29.08.2016			
EE 09.03.2016	AT 09.03.2016				
SK 09.03.2016	SM 09.03.2016				
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016				
PT 11.07.2016					
(11) 2 790 943	(51) B60K 6/12	(11) 2 791 012	(51) B65B 5/10	(11) 2 791 090	(51) C07C 1/26
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016			PL 24.02.2016	PT 24.06.2016
				LV 24.02.2016	SE 24.02.2016
				RS 24.02.2016	DK 24.02.2016
				EE 24.02.2016	SK 24.02.2016
				SM 24.02.2016	RO 24.02.2016
				CZ 24.02.2016	
(11) 2 790 957	(51) B60L 11/18	(11) 2 791 015	(51) B65B 1/00	(11) 2 791 102	(51) C07C 69/753
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
GR 10.06.2016	FI 09.03.2016	NO 09.06.2016	FI 09.03.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
LT 09.03.2016	PL 09.03.2016	LT 09.03.2016	PL 09.03.2016	RS 18.05.2016	LV 18.05.2016
LV 09.03.2016	RS 09.03.2016	LV 09.03.2016	SE 09.03.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016
NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	RS 09.03.2016	IS 09.07.2016	PT 19.09.2016	
EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016		
SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016		
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016		
PT 11.07.2016		PT 11.07.2016			
(11) 2 790 943	(51) B60K 6/12	(11) 2 791 033	(51) B65D 85/48	(11) 2 791 106	(51) A61Q 5/10
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	RS 18.05.2016	GR 19.08.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	PT 19.09.2016	
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016		

ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	(11) 2 791 146	(51) C07F 7/02	(11) 2 791 217	(51) C08J 3/205
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016
(11) 2 791 117	(51) C07D 233/64	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	PL 24.02.2016	NL 24.02.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	(11) 2 791 156	(51) C07F 19/00	PT 24.06.2016	LV 24.02.2016
SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	SE 24.02.2016	RS 24.02.2016
NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	DK 24.02.2016	EE 24.02.2016
EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	SK 24.02.2016	SM 24.02.2016
AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016
SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	(11) 2 791 225	(51) C08K 3/22
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
PT 18.07.2016		(11) 2 791 161	(51) C07K 5/08	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
(11) 2 791 118	(51) C07D 233/64	(84) HR 10.02.2016	(84) GR 11.05.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	NO 10.05.2016	FI 10.02.2016	GR 30.09.2016	
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	(11) 2 791 231	(51) C08K 5/16
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	PL 10.02.2016	NL 10.02.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	LV 10.02.2016	SE 10.02.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	RS 10.02.2016	DK 10.02.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016
AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	EE 10.02.2016	SK 10.02.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	SM 10.02.2016	RO 10.02.2016	PT 29.08.2016	
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	(11) 2 791 191	(51) C08F 214/18	(11) 2 791 234	(51) C08K 5/5313
PT 18.07.2016		(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016
(11) 2 791 120	(51) C07D 251/16	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	PL 06.04.2016	RS 06.04.2016
GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	(11) 2 791 244	(51) C08L 61/20
PL 24.02.2016	NL 24.02.2016	AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	FI 11.05.2016	RS 11.05.2016
SE 24.02.2016	RS 24.02.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016
DK 24.02.2016	EE 24.02.2016	PT 18.07.2016		GR 12.08.2016	
SK 24.02.2016	SM 24.02.2016	(11) 2 791 193	(51) C08G 8/04	(11) 2 791 245	(51) C08L 83/06
RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016	(84) BE 29.02.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
(11) 2 791 130	(51) C07D 401/14	HR 13.01.2016	ES 13.01.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	GR 14.04.2016	NO 13.04.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	FI 13.01.2016	IT 13.01.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	AT 13.01.2016	LT 13.01.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	PL 13.01.2016	IS 13.05.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016
EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	SE 13.01.2016	RS 13.01.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	DK 13.01.2016	MC 13.01.2016	PT 01.08.2016	
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	EE 13.01.2016	SK 13.01.2016	(11) 2 791 253	(51) C09C 1/00
PT 18.07.2016		SM 13.01.2016	RO 13.01.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
(11) 2 791 143	(51) C07D 487/04	CZ 13.01.2016		NO 16.06.2016	LT 16.03.2016
(84) HR 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016	(11) 2 791 200	(51) C08G 59/50	LV 16.03.2016	RS 16.03.2016
NO 24.05.2016	FI 24.02.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016
PL 24.02.2016	NL 24.02.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	PT 18.07.2016	
SE 24.02.2016	RS 24.02.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	(11) 2 791 257	(51) C09D 5/02
DK 24.02.2016	EE 24.02.2016	PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
SK 24.02.2016	SM 24.02.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
(11) 2 791 144	(51) C07D 493/04	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	ES 13.04.2016	RS 13.04.2016
(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	(11) 2 791 206	(51) C08G 65/26	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016
GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	(11) 2 791 262	(51) C09D 179/00
AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	(84) HR 17.02.2016	(84) ES 17.02.2016
PL 24.02.2016	NL 24.02.2016	LT 24.02.2016	PL 24.02.2016	GR 18.05.2016	NO 17.05.2016
PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	FI 17.02.2016	IT 17.02.2016
SE 24.02.2016	RS 24.02.2016	SE 24.02.2016	RS 24.02.2016	AT 17.02.2016	LT 17.02.2016
DK 24.02.2016	EE 24.02.2016	DK 24.02.2016	EE 24.02.2016	PL 17.02.2016	BE 29.02.2016
SK 24.02.2016	SM 24.02.2016	SK 24.02.2016	SM 24.02.2016	NL 17.02.2016	PT 17.06.2016
RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016	RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016	LV 17.02.2016	SE 17.02.2016
				RS 17.02.2016	CH 29.02.2016

LI 29.02.2016	DK 17.02.2016	(11) 2 791 307	(51) C11D 1/62	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
EE 17.02.2016	SK 17.02.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
SM 17.02.2016	RO 17.02.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	(11) 2 791 425	(51) E02F 3/815
CZ 17.02.2016		LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
(11) 2 791 271	(51) C09K 8/467	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) LT 06.04.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	AT 16.03.2016	SK 16.03.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	(11) 2 791 482	(51) F01N 3/027
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	(11) 2 791 311	(51) C11D 3/20	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
(11) 2 791 274	(51) C09K 11/06	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016
GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	RS 18.05.2016	LV 18.05.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	PT 19.09.2016	(11) 2 791 319	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016
PL 24.02.2016	NL 24.02.2016	(11) 2 791 319	(51) C07K 1/14	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016
PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
SE 24.02.2016	RS 24.02.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	(11) 2 791 483	(51) F01N 3/20
DK 24.02.2016	EE 24.02.2016	PL 27.04.2016	ES 27.04.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
SK 24.02.2016	SM 24.02.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016
(11) 2 791 287	(51) C10J 3/20	PT 29.08.2016	(11) 2 791 344	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(11) 2 791 344	(51) C12P 7/06	(11) 2 791 484	(51) F01N 3/20
GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
FI 02.03.2016	LT 02.03.2016	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
PL 02.03.2016	LV 02.03.2016	FI 24.02.2016	AT 24.02.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
SE 02.03.2016	RS 02.03.2016	LT 24.02.2016	NL 24.02.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	PT 24.02.2016	LV 24.02.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	SE 24.02.2016	RS 24.02.2016	(11) 2 791 486	(51) F01N 13/00
SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	DK 24.02.2016	EE 24.02.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	SK 24.02.2016	SM 24.02.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
(11) 2 791 299	(51) C10M 175/00	RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	(11) 2 791 371	(51) C21C 5/40	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
IS 06.08.2016	PL 06.04.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
AT 06.04.2016	RS 06.04.2016	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	FI 03.02.2016	LT 03.02.2016	(11) 2 791 487	(51) F02B 37/18
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	PL 03.02.2016	NL 03.02.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
(11) 2 791 303	(51) C11D 1/46	IS 03.06.2016	PT 03.06.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016
(84) HR 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016	LV 03.02.2016	SE 03.02.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
NO 03.05.2016	FI 03.02.2016	RS 03.02.2016	DK 03.02.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016
AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	EE 03.02.2016	SK 03.02.2016	SE 09.03.2016	RS 09.03.2016
PL 03.02.2016	NL 03.02.2016	SM 03.02.2016	RO 03.02.2016	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016
IS 03.06.2016	PT 03.06.2016	CZ 03.02.2016	(11) 2 791 384	EE 09.03.2016	SK 09.03.2016
LV 03.02.2016	SE 03.02.2016	(11) 2 791 384	(51) C23C 28/00	SM 09.03.2016	RO 09.03.2016
RS 03.02.2016	DK 03.02.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016
EE 03.02.2016	SK 03.02.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	(11) 2 791 490	(51) F02D 19/06
SM 03.02.2016	RO 03.02.2016	RS 04.05.2016	LV 04.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
CZ 03.02.2016		HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
(11) 2 791 304	(51) C11D 1/46	(11) 2 791 401	(51) D01G 19/16	NL 20.04.2016	ES 20.04.2016
(84) HR 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016
NO 09.06.2016	FI 09.03.2016	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
LT 09.03.2016	PL 09.03.2016	FI 03.02.2016	LT 03.02.2016	PT 22.08.2016	
LV 09.03.2016	SE 09.03.2016	PL 03.02.2016	NL 03.02.2016	(11) 2 791 494	(51) F02D 41/14
RS 09.03.2016	NL 09.03.2016	IS 03.06.2016	PT 03.06.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	LV 03.02.2016	SE 03.02.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
AT 09.03.2016	SK 09.03.2016	RS 03.02.2016	DK 03.02.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
SM 09.03.2016	RO 09.03.2016	EE 03.02.2016	SK 03.02.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016
CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	SM 03.02.2016	RO 03.02.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
(11) 2 791 306	(51) C11D 1/46	CZ 03.02.2016	(11) 2 791 415	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
(84) HR 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016	(11) 2 791 415	(51) D21H 17/63	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016
NO 03.05.2016	FI 03.02.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016
AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
PL 03.02.2016	NL 03.02.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	(11) 2 791 502	(51) F03D 7/02
IS 03.06.2016	PT 03.06.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
LV 03.02.2016	SE 03.02.2016	(11) 2 791 420	(51) E01B 19/00	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016
RS 03.02.2016	DK 03.02.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016
EE 03.02.2016	SK 03.02.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	GR 16.09.2016	
SM 03.02.2016	RO 03.02.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016		
CZ 03.02.2016					

(11) 2 791 529	(51) F16D 25/08	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	(11) 2 791 655	(51) G01N 21/64
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	(11) 2 791 590	(51) F24F 11/04	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
RS 23.03.2016	NL 23.03.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	PL 23.03.2016	SK 23.03.2016
PT 25.07.2016		PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016
(11) 2 791 533	(51) F16D 51/20	SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	(11) 2 791 708	(51) G01V 1/36
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	(84) LT 06.04.2016	(84) IS 06.08.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
RS 23.03.2016	IS 23.07.2016	PT 11.07.2016		AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	(11) 2 791 604	(51) F26B 15/24	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	PT 08.08.2016	
PT 25.07.2016		ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	(11) 2 791 712	(51) G01V 11/00
(11) 2 791 536	(51) F16D 65/092	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	(11) 2 791 607	(51) F28C 1/02	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016
SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	SE 09.03.2016	RS 09.03.2016
NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016
EE 16.03.2016	AT 16.03.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016
SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	(11) 2 791 615	(51) F42B 3/12	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016
PT 18.07.2016		NO 02.06.2016	FI 02.03.2016	PT 11.07.2016	
(11) 2 791 537	(51) F16D 65/097	AT 02.03.2016	LT 02.03.2016	(11) 2 791 734	(51) G02F 1/39
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	PL 02.03.2016	LV 02.03.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	RS 02.03.2016	NL 02.03.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
GR 30.09.2016		SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016
(11) 2 791 541	(51) F16D 65/28	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	PT 04.07.2016		EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
FI 20.04.2016	NL 20.04.2016	(11) 2 791 616	(51) F42B 25/00	AT 16.03.2016	ES 16.03.2016
ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	NO 09.06.2016	FI 09.03.2016	RO 16.03.2016	PT 18.07.2016
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	LT 09.03.2016	PL 09.03.2016	(11) 2 791 739	(51) G04B 31/004
(11) 2 791 550	(51) F16H 55/18	LV 09.03.2016	SE 09.03.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	RS 09.03.2016	IS 09.07.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016
FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016
GR 23.09.2016		RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	SE 09.03.2016	RS 09.03.2016
(11) 2 791 552	(51) F16H 57/00	PT 11.07.2016		NL 09.03.2016	IS 09.07.2016
(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	(11) 2 791 630	(51) G01F 1/684	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016
GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016
FI 03.02.2016	LT 03.02.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	RO 09.03.2016	SM 09.03.2016
PL 03.02.2016	NL 03.02.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	PT 11.07.2016	CZ 09.03.2016
IS 03.06.2016	PT 03.06.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	(11) 2 791 745	(51) G06F 21/00
LV 03.02.2016	SE 03.02.2016	PT 19.09.2016		(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
RS 03.02.2016	DK 03.02.2016	(11) 2 791 634	(51) G01G 21/28	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
EE 03.02.2016	SK 03.02.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
SM 03.02.2016	RO 03.02.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
CZ 03.02.2016		FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
(11) 2 791 560	(51) F16K 17/04	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	PT 08.08.2016	
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	(11) 2 791 859	(51) G06K 7/00
ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	(11) 2 791 644	(51) G01M 15/02	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016
(11) 2 791 566	(51) F16L 13/14	FI 02.03.2016	LT 02.03.2016	GR 23.09.2016	
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	PL 02.03.2016	LV 02.03.2016	(11) 2 791 865	(51) G06K 9/32
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	SE 02.03.2016	RS 02.03.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016
GR 30.09.2016		EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	LT 02.03.2016	LV 02.03.2016
(11) 2 791 574	(51) F21K 99/00	SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	RS 02.03.2016	NL 02.03.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016			SK 02.03.2016	SM 02.03.2016
				CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016

(11) 2 791 873	(51) H01L 21/56	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	PT 11.07.2016			
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016				
RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	(11) 2 791 997	(51) H01M 2/10	(11) 2 792 061	(51) H02M 7/42
HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
PT 16.08.2016		NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
		LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
(11) 2 791 934	(51) G10D 3/18	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	PT 08.08.2016	
FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	AT 16.03.2016	ES 16.03.2016		
LT 10.02.2016	PL 10.02.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	(11) 2 792 096	(51) H04L 5/00
BE 31.03.2016	IS 10.06.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
PT 13.06.2016	LV 10.02.2016	PT 18.07.2016		LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
SE 10.02.2016	RS 10.02.2016			AT 27.04.2016	ES 27.04.2016
DK 10.02.2016	EE 10.02.2016	(11) 2 791 999	(51) H01M 2/06	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016
SK 10.02.2016	SM 10.02.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
RO 10.02.2016	CZ 10.02.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	PT 29.08.2016	
		FI 10.02.2016	IT 10.02.2016		
(11) 2 791 935	(51) G10H 1/00	LT 10.02.2016	PL 10.02.2016	(11) 2 792 113	(51) H04L 12/70
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	NL 10.02.2016	IS 10.06.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	PT 13.06.2016	LV 10.02.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	SE 10.02.2016	RS 10.02.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	DK 10.02.2016	EE 10.02.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	SK 10.02.2016	SM 10.02.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	RO 10.02.2016	CZ 10.02.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
EE 09.03.2016	AT 09.03.2016				
SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	(11) 2 792 016	(51) H01P 5/10	(11) 2 792 115	(51) H04L 27/26
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
PT 11.07.2016		GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
		FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
(11) 2 791 937	(51) G10L 21/038	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	ES 13.04.2016	RS 13.04.2016
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016
FI 08.06.2016	RS 08.06.2016	RS 02.03.2016	NL 02.03.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
LV 08.06.2016	HR 08.06.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016		
GR 09.09.2016		SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	(11) 2 792 117	(51) H04W 76/06
		RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
		PT 04.07.2016		FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
(11) 2 791 938	(51) G10L 25/69			AT 20.04.2016	ES 20.04.2016
(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	(11) 2 792 020	(51) H01Q 1/32	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016
GR 14.04.2016	NO 13.04.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
FI 13.01.2016	AT 13.01.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	
LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016		
IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	(11) 2 792 160	(51) H04R 1/10
LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
RS 13.01.2016	DK 13.01.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
EE 13.01.2016	SK 13.01.2016			ES 11.05.2016	RS 11.05.2016
SM 13.01.2016	RO 13.01.2016	(11) 2 792 024	(51) H01R 4/48	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016
CZ 13.01.2016		(84) HR 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
		LT 09.03.2016	LV 09.03.2016		
(11) 2 791 958	(51) H01H 33/90	RS 09.03.2016	IS 09.07.2016	(11) 2 792 167	(51) H04R 29/00
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	EE 09.03.2016	SK 09.03.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	SM 09.03.2016	RO 09.03.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
LV 15.06.2016	HR 15.06.2016			LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
GR 16.09.2016				SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
				NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
(11) 2 791 959	(51) H01H 33/90	(11) 2 792 042	(51) H02J 3/38	(84) HR 09.03.2016	(84) GR 01.07.2016
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	PL 03.02.2016	NL 03.02.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	IS 03.06.2016	PT 03.06.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016
EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	LV 03.02.2016	SE 03.02.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	RS 03.02.2016	DK 03.02.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	EE 03.02.2016	SK 03.02.2016	PT 01.08.2016	
PT 11.07.2016		SM 03.02.2016	RO 03.02.2016		
		CZ 03.02.2016		(11) 2 792 184	(51) H04W 24/02
(11) 2 791 969	(51) H01L 21/768	(11) 2 792 052	(51) H02K 1/14	(84) HR 30.03.2016	(84) LT 18.05.2016
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	NO 30.06.2016	NL 18.05.2016
GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	LT 30.03.2016	RS 18.05.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	HR 18.05.2016
PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	NL 30.03.2016	PT 19.09.2016
SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	
NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	
EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	SK 30.03.2016	
				RO 30.03.2016	
				PT 01.08.2016	
				(11) 2 792 205	(51) H04W 74/00
				(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
				FI 08.06.2016	NL 08.06.2016
				ES 08.06.2016	RS 08.06.2016
				LV 08.06.2016	HR 08.06.2016
				GR 09.09.2016	

- (11) **2 792 212** (51) *H05B 6/12* SK 16.03.2016 SM 16.03.2016 LT 13.01.2016 PL 13.01.2016
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016 RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016 BE 30.04.2016 IS 13.05.2016
FI 08.06.2016 ES 08.06.2016 PT 18.07.2016 PT 13.05.2016 LV 13.01.2016
RS 08.06.2016 LV 08.06.2016 (11) **2 792 291** (51) *A47L 15/50* SE 13.01.2016 RS 13.01.2016
HR 08.06.2016 GR 09.09.2016 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 DK 13.01.2016 EE 13.01.2016
SM 13.01.2016 SM 13.01.2016
CZ 13.01.2016
- (11) **2 792 228** (51) *A01C 15/12* (84) NO 13.07.2016 (11) **2 792 421** (51) *B05C 11/10*
(84) BE 30.04.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) GR 24.06.2016 GR 24.06.2016
LT 13.04.2016 FI 13.04.2016 NO 23.06.2016 BE 30.04.2016 FI 23.03.2016
PL 13.04.2016 NL 13.04.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 SE 30.04.2016
ES 13.04.2016 RS 13.04.2016 LV 23.03.2016 RS 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016
LV 13.04.2016 HR 13.04.2016 GR 14.07.2016 PT 16.08.2016 IS 23.07.2016 EE 23.03.2016
AT 23.03.2016 AT 23.03.2016 SM 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 792 229** (51) *A01D 43/073* (84) GR 24.06.2016 (84) GR 01.07.2016 (51) *B22D 31/00*
(84) NO 23.06.2016 (84) GR 24.06.2016 (84) GR 01.07.2016 GR 01.07.2016
LT 23.03.2016 BE 30.04.2016 FI 30.03.2016 FI 30.03.2016
LV 23.03.2016 SE 23.03.2016 LV 30.03.2016 LV 30.03.2016
RS 23.03.2016 NL 23.03.2016 SE 30.03.2016 SE 30.03.2016
IS 23.07.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 AT 30.03.2016 IS 30.07.2016
PL 23.03.2016 SK 23.03.2016 PL 30.03.2016 PL 30.03.2016 SK 30.03.2016
ES 23.03.2016 RO 23.03.2016 SM 30.03.2016 SM 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016 CZ 30.03.2016 CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 792 274** (51) *A47B 96/06* (84) HR 24.02.2016 (84) GR 25.05.2016 (84) GR 17.06.2016 (51) *B23Q 1/48*
(84) NO 24.05.2016 (84) GR 25.05.2016 (84) GR 17.06.2016 (84) GR 17.06.2016
LT 24.02.2016 BE 29.02.2016 FI 16.03.2016 FI 16.03.2016
NL 24.02.2016 PT 24.06.2016 LT 16.03.2016 BE 30.04.2016 BE 30.04.2016
LV 24.02.2016 RS 24.02.2016 SE 16.03.2016 SE 16.03.2016
EE 24.02.2016 SK 24.02.2016 NL 16.03.2016 NL 16.03.2016
SM 24.02.2016 RO 24.02.2016 PL 16.03.2016 PL 16.03.2016
CZ 24.02.2016
- (11) **2 792 275** (51) *A47C 1/032* (84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016 (84) NO 13.07.2016 (51) *B23Q 7/16*
(84) GR 04.05.2016 (84) NO 03.05.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) NO 13.07.2016
FI 03.02.2016 IT 03.02.2016 FI 13.04.2016 FI 13.04.2016
LT 03.02.2016 PL 03.02.2016 LT 13.04.2016 LT 13.04.2016
BE 30.04.2016 NL 03.02.2016 AT 13.04.2016 AT 13.04.2016
IS 03.06.2016 PT 03.06.2016 LV 13.04.2016 LV 13.04.2016
LV 03.02.2016 SE 03.02.2016 ES 13.04.2016 ES 13.04.2016
RS 03.02.2016 DK 03.02.2016 NL 13.04.2016 NL 13.04.2016
EE 03.02.2016 SK 03.02.2016 LV 13.04.2016 LV 13.04.2016
SM 03.02.2016 RO 03.02.2016 GR 14.07.2016 GR 14.07.2016
CZ 03.02.2016
- (11) **2 792 281** (51) *A47J 31/06* (84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016 (84) LT 13.04.2016 (51) *B25B 23/15*
(84) FI 11.05.2016 (84) NL 11.05.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) LT 13.04.2016
RS 11.05.2016 LV 11.05.2016 PL 13.04.2016 PL 13.04.2016
HR 11.05.2016 GR 12.08.2016 ES 30.03.2016 ES 30.03.2016
PT 12.09.2016
- (11) **2 792 282** (51) *A47J 31/44* (84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016 (84) NO 13.07.2016 (51) *B25B 23/15*
(84) NO 16.06.2016 (84) GR 17.06.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) NO 13.07.2016
LT 16.03.2016 BE 31.03.2016 FI 13.04.2016 FI 13.04.2016
LV 16.03.2016 SE 16.03.2016 NL 13.04.2016 NL 13.04.2016
RS 16.03.2016 NL 16.03.2016 LV 13.04.2016 LV 13.04.2016
IS 16.07.2016 EE 16.03.2016 HR 13.04.2016 HR 13.04.2016
PL 16.03.2016 AT 16.03.2016 PT 16.08.2016 PT 16.08.2016
ES 16.03.2016 SK 16.03.2016 ES 13.04.2016 ES 13.04.2016
SM 16.03.2016 RO 16.03.2016 NL 13.04.2016 NL 13.04.2016
CZ 16.03.2016 PT 18.07.2016 GR 14.07.2016 GR 14.07.2016
- (11) **2 792 287** (51) *A47L 9/00* (84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016 (84) GR 01.07.2016 (51) *B41J 2/14*
(84) NO 16.06.2016 (84) GR 17.06.2016 (84) GR 01.07.2016 (84) GR 01.07.2016
LT 16.03.2016 BE 31.03.2016 FI 30.03.2016 FI 30.03.2016
LV 16.03.2016 SE 16.03.2016 LV 30.03.2016 LV 30.03.2016
RS 16.03.2016 NL 16.03.2016 SE 30.03.2016 SE 30.03.2016
IS 16.07.2016 EE 30.03.2016 IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
PL 16.03.2016 AT 16.03.2016 PL 30.03.2016 AT 30.03.2016
AT 16.03.2016 SK 16.03.2016 ES 30.03.2016 SK 30.03.2016
GR 12.08.2016
- (11) **2 792 379** (51) *A61M 5/31* (84) BE 30.04.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) GR 01.07.2016 (51) *B41J 2/175*
(84) LT 13.04.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) GR 01.07.2016 (84) GR 01.07.2016
PL 13.04.2016 FI 13.04.2016 GR 01.07.2016 GR 01.07.2016
ES 13.04.2016 NL 13.04.2016 LT 30.03.2016 LT 30.03.2016
LV 13.04.2016 RS 13.04.2016 SE 30.03.2016 SE 30.03.2016
GR 14.07.2016 HR 13.04.2016 IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
PT 16.08.2016 SK 30.03.2016 PL 30.03.2016 AT 30.03.2016
PT 01.08.2016 CZ 30.03.2016 ES 30.03.2016 SK 30.03.2016
SM 30.03.2016 SM 30.03.2016 RO 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 792 391** (51) *A63B 69/00* (84) BE 30.04.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) HR 13.01.2016 (51) *B05B 11/00*
(84) LT 13.04.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) HR 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
PL 13.04.2016 FI 13.04.2016 NO 13.04.2016 NO 13.04.2016
RS 13.04.2016 LV 13.04.2016 AT 13.01.2016 AT 13.01.2016
HR 13.04.2016 GR 14.07.2016 FI 13.01.2016 FI 13.01.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 792 418** (51) *B05B 11/00* (84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016 (51) *B05B 11/00*
(84) GR 14.04.2016 (84) NO 13.04.2016 (84) HR 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
FI 13.01.2016 AT 13.01.2016 AT 13.01.2016

(11) 2 792 497	(51) B41F 11/02	LV 23.03.2016	RS 23.03.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
(84) BE 31.01.2016	(84) HR 27.01.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	PT 08.08.2016	
ES 27.01.2016	GR 28.04.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	(11) 2 792 598	(51) B65B 7/28
NO 27.04.2016	FI 27.01.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
IT 27.01.2016	AT 27.01.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
LT 27.01.2016	IS 27.05.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
PT 27.05.2016	LV 27.01.2016	PT 25.07.2016		LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
RS 27.01.2016	DK 27.01.2016			GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
MC 27.01.2016	EE 27.01.2016	(11) 2 792 561	(51) B60W 10/06	(11) 2 792 603	(51) B65C 9/00
SK 27.01.2016	SM 27.01.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) BE 31.01.2016	(84) NL 06.01.2016
RO 27.01.2016	CZ 27.01.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	HR 06.01.2016	ES 06.01.2016
		ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016
(11) 2 792 500	(51) B42D 25/29	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	FI 06.01.2016	LT 06.01.2016
(84) BE 31.01.2016	(84) HR 27.01.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	PL 06.01.2016	IS 06.05.2016
ES 27.01.2016	GR 28.04.2016			PT 06.05.2016	LV 06.01.2016
NO 27.04.2016	FI 27.01.2016	(11) 2 792 570	(51) B61F 19/04	SE 06.01.2016	RS 06.01.2016
IT 27.01.2016	AT 27.01.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	DK 06.01.2016	MC 06.01.2016
LT 27.01.2016	IS 27.05.2016	NO 10.05.2016	AT 10.02.2016	EE 06.01.2016	SK 06.01.2016
PT 27.05.2016	LV 27.01.2016	NL 10.02.2016	IS 10.06.2016	SM 06.01.2016	RO 06.01.2016
RS 27.01.2016	DK 27.01.2016	SE 10.02.2016	RS 10.02.2016	CZ 06.01.2016	
MC 27.01.2016	EE 27.01.2016	DK 10.02.2016	SK 10.02.2016		
SK 27.01.2016	SM 27.01.2016	SM 10.02.2016	RO 10.02.2016		
RO 27.01.2016	CZ 27.01.2016				
		(11) 2 792 579	(51) B62D 35/00	(11) 2 792 604	(51) B65C 9/00
(11) 2 792 508	(51) B60C 23/00	(84) HR 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	NO 03.05.2016	FI 03.02.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
FI 04.05.2016	ES 04.05.2016	AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	PL 27.04.2016	ES 27.04.2016
RS 04.05.2016	LV 04.05.2016	PL 03.02.2016	BE 30.04.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016
HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	IS 03.06.2016	PT 03.06.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
PT 05.09.2016		LV 03.02.2016	RS 03.02.2016	PT 29.08.2016	
		DK 03.02.2016	EE 03.02.2016		
(11) 2 792 512	(51) B60D 1/06	SK 03.02.2016	SM 03.02.2016	(11) 2 792 607	(51) B65D 21/02
(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	RO 03.02.2016	CZ 03.02.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
GR 04.05.2016	NO 03.05.2016			FI 15.06.2016	RS 15.06.2016
FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	(11) 2 792 580	(51) B62D 35/02	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016
LT 03.02.2016	PL 03.02.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	GR 16.09.2016	
BE 30.04.2016	NL 03.02.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016		
IS 03.06.2016	PT 03.06.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	(11) 2 792 608	(51) B65D 21/08
LV 03.02.2016	RS 03.02.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
DK 03.02.2016	EE 03.02.2016	BE 31.03.2016	LV 02.03.2016	FI 08.06.2016	RS 08.06.2016
SK 03.02.2016	SM 03.02.2016	SE 02.03.2016	RS 02.03.2016	LV 08.06.2016	HR 08.06.2016
RO 03.02.2016	CZ 03.02.2016	NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	GR 09.09.2016	
		EE 02.03.2016	SK 02.03.2016		
(11) 2 792 514	(51) B60D 1/54	SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	(11) 2 792 614	(51) B65D 71/70
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
GR 03.06.2016	NO 02.06.2016			FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
FI 02.03.2016	LT 02.03.2016	(11) 2 792 581	(51) B62D 65/18	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016
PL 02.03.2016	BE 30.04.2016	(84) HR 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016
LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	NO 17.05.2016	FI 17.02.2016	PT 26.09.2016	
RS 02.03.2016	NL 02.03.2016	AT 17.02.2016	LT 17.02.2016		
IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	PL 17.02.2016	BE 30.04.2016	(11) 2 792 616	(51) B65D 75/32
SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	NL 17.02.2016	PT 17.06.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	LV 17.02.2016	SE 17.02.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
PT 04.07.2016		RS 17.02.2016	DK 17.02.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
		EE 17.02.2016	SK 17.02.2016	GR 30.09.2016	
(11) 2 792 519	(51) B60J 5/04	SM 17.02.2016	RO 17.02.2016	(11) 2 792 624	(51) B65G 47/14
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	CZ 17.02.2016		(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
FI 15.06.2016	RS 15.06.2016			FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	(11) 2 792 588	(51) B62M 9/16	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016
GR 16.09.2016		(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016
		GR 04.05.2016	NO 03.05.2016		
(11) 2 792 534	(51) B60L 11/00	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	(11) 2 792 643	(51) C02F 1/28
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	PL 03.02.2016	NL 03.02.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	IS 03.06.2016	PT 03.06.2016	LT 16.03.2016	BE 31.03.2016
LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	LV 03.02.2016	SE 03.02.2016	LV 16.03.2016	SE 16.03.2016
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	RS 03.02.2016	DK 03.02.2016	RS 16.03.2016	NL 16.03.2016
		EE 03.02.2016	SK 03.02.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
(11) 2 792 551	(51) B60R 16/02	SM 03.02.2016	RO 03.02.2016	PL 16.03.2016	ES 16.03.2016
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	CZ 03.02.2016		SK 16.03.2016	SM 16.03.2016
FI 15.06.2016	RS 15.06.2016			RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
LV 15.06.2016	GR 16.09.2016	(11) 2 792 593	(51) B63G 8/30	PT 18.07.2016	
		(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016		
		NO 06.07.2016	LT 06.04.2016	(11) 2 792 671	(51) C07C 217/84
(11) 2 792 554	(51) B60R 21/34	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
NO 23.06.2016	BE 30.04.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016		
LT 23.03.2016					

NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	(11) 2 792 787	(51) D21F 7/00	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	PL 16.03.2016	AT 16.03.2016
LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	NL 25.05.2016	ES 25.05.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	RS 25.05.2016	LV 25.05.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016
		GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
(11) 2 792 674	(51) C07D 233/86	(11) 2 792 808	(51) E04D 1/34	(11) 2 792 882	(51) F04B 39/06
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) FI 27.04.2016	(84) GR 28.07.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016
FI 25.05.2016	RS 25.05.2016			NO 09.06.2016	FI 09.03.2016
LV 25.05.2016	HR 25.05.2016	(11) 2 792 810	(51) E04D 13/035	LT 09.03.2016	PL 09.03.2016
GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	(84) HR 17.02.2016	(84) ES 17.02.2016	LV 09.03.2016	RS 09.03.2016
		GR 18.05.2016	NO 17.05.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016
(11) 2 792 717	(51) C08L 101/00	FI 17.02.2016	IT 17.02.2016	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	AT 17.02.2016	LT 17.02.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	PL 17.02.2016	PT 17.06.2016	PT 11.07.2016	
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	LV 17.02.2016	SE 17.02.2016		
GR 30.09.2016		RS 17.02.2016	DK 17.02.2016		
		EE 17.02.2016	SK 17.02.2016	(11) 2 792 889	(51) F15B 13/043
(11) 2 792 757	(51) C22B 1/24	SM 17.02.2016	RO 17.02.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	CZ 17.02.2016		NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
GR 03.06.2016	NO 02.06.2016			LT 16.03.2016	BE 31.03.2016
FI 02.03.2016	LT 02.03.2016	(11) 2 792 818	(51) E04H 17/12	LV 16.03.2016	SE 16.03.2016
PL 02.03.2016	BE 30.04.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	RS 16.03.2016	NL 16.03.2016
LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	FI 04.05.2016	RS 04.05.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
RS 02.03.2016	NL 02.03.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	PL 16.03.2016	ES 16.03.2016
IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	GR 05.08.2016		SK 16.03.2016	SM 16.03.2016
SK 02.03.2016	SM 02.03.2016			RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016			PT 18.07.2016	
PT 04.07.2016		(11) 2 792 821	(51) E05B 85/10		
		(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(11) 2 792 893	(51) F16C 19/36
(11) 2 792 758	(51) C22B 61/00	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	BE 31.03.2016	LV 02.03.2016	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016
ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	RS 02.03.2016	NL 02.03.2016	PL 10.02.2016	BE 30.04.2016
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	NL 10.02.2016	IS 10.06.2016
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	PT 13.06.2016	LV 10.02.2016
		RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	SE 10.02.2016	RS 10.02.2016
		PT 04.07.2016		DK 10.02.2016	EE 10.02.2016
(11) 2 792 764	(51) C21D 8/04			SK 10.02.2016	SM 10.02.2016
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(11) 2 792 832	(51) E05F 5/00	RO 10.02.2016	CZ 10.02.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) LT 13.04.2016		
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	(11) 2 792 901	(51) F16F 9/46
SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
AT 23.03.2016	ES 23.03.2016			LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	(11) 2 792 837	(51) E06B 9/17	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016		
PT 25.07.2016		GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	(11) 2 792 917	(51) B60H 1/24
		FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	(84) HR 17.02.2016	(84) ES 17.02.2016
(11) 2 792 767	(51) C23C 14/56	AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	GR 18.05.2016	NO 17.05.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	PL 03.02.2016	BE 30.04.2016	FI 17.02.2016	IT 17.02.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	NL 03.02.2016	IS 03.06.2016	AT 17.02.2016	LT 17.02.2016
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	PT 03.06.2016	LV 03.02.2016	PL 17.02.2016	BE 30.04.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	SE 03.02.2016	RS 03.02.2016	NL 17.02.2016	PT 17.06.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	DK 03.02.2016	SM 03.02.2016	LV 17.02.2016	SE 17.02.2016
		SK 03.02.2016	CZ 03.02.2016	RS 17.02.2016	DK 17.02.2016
		RO 03.02.2016		EE 17.02.2016	SK 17.02.2016
(11) 2 792 769	(51) C25B 15/08			SM 17.02.2016	RO 17.02.2016
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(11) 2 792 842	(51) E21B 47/07	CZ 17.02.2016	
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016		
NL 13.04.2016	ES 13.04.2016	GR 25.05.2016	FI 24.02.2016	(11) 2 792 920	(51) F16L 3/10
RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	IT 24.02.2016	AT 24.02.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016
HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	LT 24.02.2016	PL 24.02.2016	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016
PT 16.08.2016		BE 30.04.2016	NL 24.02.2016	FI 03.02.2016	LT 03.02.2016
		PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	PL 03.02.2016	BE 30.04.2016
		SE 24.02.2016	RS 24.02.2016	NL 03.02.2016	IS 03.06.2016
(11) 2 792 780	(51) D06F 35/00	DK 24.02.2016	EE 24.02.2016	PT 03.06.2016	LV 03.02.2016
(84) HR 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016	SK 24.02.2016	SM 24.02.2016	SE 03.02.2016	RS 03.02.2016
NO 24.05.2016	FI 24.02.2016	RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016	DK 03.02.2016	EE 03.02.2016
LT 24.02.2016	BE 30.04.2016			SK 03.02.2016	SM 03.02.2016
NL 24.02.2016	PT 24.06.2016	(11) 2 792 871	(51) F02C 7/042	RO 03.02.2016	CZ 03.02.2016
LV 24.02.2016	SE 24.02.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016		
RS 24.02.2016	DK 24.02.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	(11) 2 792 965	(51) F24H 1/20
EE 24.02.2016	SK 24.02.2016	LT 16.03.2016	BE 31.03.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
SM 24.02.2016	RO 24.02.2016	LV 16.03.2016	SE 16.03.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
CZ 24.02.2016		RS 16.03.2016	NL 16.03.2016		

RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	(11) 2 793 274	(51) H01L 31/18	PL 17.02.2016	BE 31.03.2016
HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	NL 17.02.2016	PT 17.06.2016
(11) 2 792 989	(51) F28D 20/00	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	LV 17.02.2016	SE 17.02.2016
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	RS 17.02.2016	DK 17.02.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	EE 17.02.2016	SK 17.02.2016
LT 23.03.2016	BE 31.03.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	SM 17.02.2016	RO 17.02.2016
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	(11) 2 793 287	(51) H01M 2/08	(11) 2 793 322	(51) H01R 13/68
RS 23.03.2016	NL 23.03.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	GR 16.09.2016		GR 30.09.2016	
SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	(11) 2 793 289	(51) H01M 2/10	(11) 2 793 346	(51) H02J 7/00
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
(11) 2 793 013	(51) G01M 17/02	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	LT 16.03.2016	BE 31.03.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016
GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	LV 16.03.2016	SE 16.03.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016
FI 10.02.2016	AT 10.02.2016	RS 16.03.2016	NL 16.03.2016		
LT 10.02.2016	PL 10.02.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	(11) 2 793 352	(51) H02J 7/35
BE 30.04.2016	NL 10.02.2016	PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016
IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016
LV 10.02.2016	SE 10.02.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016
RS 10.02.2016	DK 10.02.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	AT 03.02.2016	LT 03.02.2016
EE 10.02.2016	SK 10.02.2016			PL 03.02.2016	NL 03.02.2016
SM 10.02.2016	RO 10.02.2016	(11) 2 793 294	(51) H01M 2/26	IS 03.06.2016	PT 03.06.2016
CZ 10.02.2016		(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	LV 03.02.2016	SE 03.02.2016
		NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	RS 03.02.2016	DK 03.02.2016
(11) 2 793 087	(51) G04B 17/28	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	EE 03.02.2016	SK 03.02.2016
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	SM 03.02.2016	RO 03.02.2016
FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016		
RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	(11) 2 793 364	(51) H02K 1/27
HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
		SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
		RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	LT 23.03.2016	BE 30.04.2016
		PT 01.08.2016		LV 23.03.2016	SE 23.03.2016
				RS 23.03.2016	NL 23.03.2016
(11) 2 793 090	(51) G05B 19/41	(11) 2 793 297	(51) H01M 2/34	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	PL 23.03.2016	ES 23.03.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	LT 03.02.2016	PL 03.02.2016	PT 25.07.2016	
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	BE 29.02.2016	NL 03.02.2016		
		IS 03.06.2016	PT 03.06.2016	(11) 2 793 366	(51) H02K 1/27
		LV 03.02.2016	SE 03.02.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016
		RS 03.02.2016	DK 03.02.2016	NO 02.06.2016	FI 02.03.2016
		EE 03.02.2016	SK 03.02.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
		SM 03.02.2016	RO 03.02.2016	LV 02.03.2016	RS 02.03.2016
		CZ 03.02.2016		IS 02.07.2016	EE 02.03.2016
				SK 02.03.2016	SM 02.03.2016
				RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016
				PT 04.07.2016	
(11) 2 793 163	(51) G06K 7/10	(11) 2 793 308	(51) H01M 10/42	(11) 2 793 397	(51) H03K 17/732
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016
ES 18.05.2016	LV 18.05.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016
HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	IT 13.01.2016	AT 13.01.2016
PT 19.09.2016		RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016
		HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	BE 30.04.2016	IS 13.05.2016
		PT 08.08.2016		PT 13.05.2016	LV 13.01.2016
				SE 13.01.2016	RS 13.01.2016
				DK 13.01.2016	EE 13.01.2016
				SK 13.01.2016	SM 13.01.2016
				RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016
(11) 2 793 223	(51) G10H 1/00	(11) 2 793 317	(51) H01R 13/46	(11) 2 793 425	(51) H04L 9/08
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	FI 02.03.2016	LT 02.03.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	PL 02.03.2016	BE 30.04.2016	GR 30.09.2016	
PT 26.09.2016		LV 02.03.2016	SE 02.03.2016		
		RS 02.03.2016	NL 02.03.2016	(11) 2 793 426	(51) H04L 9/30
		IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016
		SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	ES 20.01.2016	GR 21.04.2016
		RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016		
		PT 04.07.2016			
(11) 2 793 237	(51) H01B 5/10	(11) 2 793 320	(51) H03K 17/693		
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) HR 17.02.2016	(84) ES 17.02.2016		
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	GR 18.05.2016	NO 17.05.2016		
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	FI 17.02.2016	IT 17.02.2016		
ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	PT 17.02.2016	LT 17.02.2016		
LV 13.04.2016	HR 13.04.2016				
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016				
(11) 2 793 240	(51) H01B 12/16				
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016				
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016				
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016				
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016				
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016				
(11) 2 793 261	(51) H01L 23/473				
(84) BE 30.04.2016	(84) NO 13.07.2016				
LT 13.04.2016	PL 13.04.2016				
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016				
ES 13.04.2016	RS 13.04.2016				
LV 13.04.2016	HR 13.04.2016				
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016				

NO 20.04.2016	FI 20.01.2016	LT 13.01.2016	IS 13.05.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
IT 20.01.2016	AT 20.01.2016	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	PT 29.08.2016	
LT 20.01.2016	PL 20.01.2016	SE 13.01.2016	RS 13.01.2016	(11) 2 793 642	(51) A45D 40/26
BE 31.03.2016	IS 20.05.2016	DK 13.01.2016	EE 13.01.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
PT 20.05.2016	LV 20.01.2016	SK 13.01.2016	SM 13.01.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
SE 20.01.2016	RS 20.01.2016	RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
DK 20.01.2016	LU 13.03.2016			ES 06.04.2016	RS 06.04.2016
MC 20.01.2016	EE 20.01.2016	(11) 2 793 570	(51) A01N 25/00	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
SK 20.01.2016	SM 20.01.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
RO 20.01.2016	CZ 20.01.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016		
(11) 2 793 442	(51) H04L 29/06	AT 13.04.2016	RS 13.04.2016	(11) 2 793 646	(51) A46B 9/00
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
FI 04.05.2016	ES 04.05.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016
RS 04.05.2016	LV 04.05.2016			FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	(11) 2 793 579	(51) A01N 43/08	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016
PT 05.09.2016		(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	SE 09.03.2016	RS 09.03.2016
		FI 08.06.2016	RS 08.06.2016	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016
		LV 08.06.2016	HR 08.06.2016	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016
(11) 2 793 471	(51) H04N 9/31	(11) 2 793 581	(51) A01N 43/56	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016
(84) LT 25.05.2016	(84) FI 25.05.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016
NL 25.05.2016	ES 25.05.2016	NO 02.06.2016	FI 02.03.2016	PT 11.07.2016	
LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	AT 02.03.2016	LT 02.03.2016		
PT 26.09.2016		PL 02.03.2016	LV 02.03.2016	(11) 2 793 647	(51) A46B 9/00
		SE 02.03.2016	RS 02.03.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
(11) 2 793 481	(51) H04Q 9/00	NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	SE 09.03.2016	RS 09.03.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016			IS 09.07.2016	EE 09.03.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	(11) 2 793 586	(51) A01N 57/20	AT 09.03.2016	SK 09.03.2016
		(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	SM 09.03.2016	RO 09.03.2016
		NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016
		LT 16.03.2016	LV 16.03.2016		
(11) 2 793 489	(51) H04R 25/00	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	(11) 2 793 653	(51) F16B 12/24
(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
LT 10.02.2016	PL 10.02.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016
BE 29.02.2016	NL 10.02.2016	PT 18.07.2016		LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
IS 10.06.2016	PT 13.06.2016			GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
LV 10.02.2016	SE 10.02.2016	(11) 2 793 598	(51) A23G 1/00		
RS 10.02.2016	DK 10.02.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(11) 2 793 657	(51) A47B 88/04
EE 10.02.2016	SK 10.02.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
SM 10.02.2016	RO 10.02.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016
CZ 10.02.2016		SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
		IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016
(11) 2 793 526	(51) H04W 74/08	PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	SE 09.03.2016	RS 09.03.2016
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	EE 09.03.2016	SK 09.03.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	PT 18.07.2016		SM 09.03.2016	RO 09.03.2016
SE 16.03.2016	RS 16.03.2016			CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016
NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	(11) 2 793 601	(51) A23G 7/00	(11) 2 793 663	(51) A47J 31/54
EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016
AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016
SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	LT 16.03.2016	LT 02.03.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	SE 16.03.2016	LV 02.03.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016
PT 18.07.2016		IS 16.07.2016	RS 02.03.2016	SE 09.03.2016	RS 09.03.2016
		PL 16.03.2016	IS 02.07.2016	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016
(11) 2 793 542	(51) A01B 17/00	SK 16.03.2016	SK 02.03.2016	EE 09.03.2016	SK 09.03.2016
(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	RO 16.03.2016	RO 02.03.2016	SM 09.03.2016	RO 09.03.2016
GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	PT 18.07.2016	PT 04.07.2016	CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016
FI 03.02.2016	LT 03.02.2016				
IS 03.06.2016	PT 03.06.2016	(11) 2 793 635	(51) A45C 11/00	(11) 2 793 666	(51) A47J 37/12
LV 03.02.2016	SE 03.02.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016
RS 03.02.2016	EE 03.02.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	NO 24.05.2016	FI 24.02.2016
SK 03.02.2016	SM 03.02.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016
RO 03.02.2016	CZ 03.02.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	PL 24.02.2016	NL 24.02.2016
		RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	PT 24.06.2016	LV 24.02.2016
		HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	SE 24.02.2016	RS 24.02.2016
(11) 2 793 546	(51) A01D 75/18	PT 08.08.2016		DK 24.02.2016	EE 24.02.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016			SK 24.02.2016	SM 24.02.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	(11) 2 793 638	(51) A45D 19/00	RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016
ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(11) 2 793 666	(51) A47J 37/12
LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016
PT 26.09.2016		PL 27.04.2016	ES 27.04.2016	NO 24.05.2016	FI 24.02.2016
		RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016
			GR 07.07.2016	PL 24.02.2016	NL 24.02.2016
(11) 2 793 549	(51) A01G 3/025			PT 24.06.2016	LV 24.02.2016
(84) HR 13.01.2016	(84) ES 13.01.2016	(11) 2 793 638	(51) A45D 19/00	SE 24.02.2016	RS 24.02.2016
GR 14.04.2016	NO 13.04.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	DK 24.02.2016	EE 24.02.2016
IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	SK 24.02.2016	SM 24.02.2016
		PL 27.04.2016	ES 27.04.2016	RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016
		RS 27.04.2016	LV 27.04.2016		

- (11) **2 793 693** (51) **A61B 5/04**
(84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
GR 25.05.2016 NO 24.05.2016
FI 24.02.2016 IT 24.02.2016
LT 24.02.2016 PL 24.02.2016
NL 24.02.2016 PT 24.06.2016
LV 24.02.2016 SE 24.02.2016
RS 24.02.2016 DK 24.02.2016
EE 24.02.2016 SK 24.02.2016
SM 24.02.2016 RO 24.02.2016
CZ 24.02.2016
- (11) **2 793 694** (51) **A61B 5/04**
(84) HR 16.03.2016 (84) LT 16.03.2016
LV 16.03.2016 RS 16.03.2016
IS 16.07.2016 EE 16.03.2016
SK 16.03.2016 SM 16.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 793 696** (51) **A61B 5/053**
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
GR 10.06.2016 NO 09.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 LV 09.03.2016
SE 09.03.2016 RS 09.03.2016
NL 09.03.2016 IS 09.07.2016
EE 09.03.2016 AT 09.03.2016
SK 09.03.2016 SM 09.03.2016
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 793 741** (51) **A61C 17/36**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 793 747** (51) **A61F 2/04**
(84) HR 02.03.2016 (84) GR 03.06.2016
NO 02.06.2016 FI 02.03.2016
AT 02.03.2016 LT 02.03.2016
PL 02.03.2016 LV 02.03.2016
SE 02.03.2016 RS 02.03.2016
IS 02.07.2016 EE 02.03.2016
SK 02.03.2016 SM 02.03.2016
RO 02.03.2016 CZ 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 793 766** (51) **A61F 5/02**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 793 767** (51) **A61F 5/37**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
ES 04.05.2016 RS 04.05.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
- (11) **2 793 768** (51) **A61F 13/15**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 RS 15.06.2016
LV 15.06.2016 GR 16.09.2016
- (11) **2 793 776** (51) **A61F 13/15**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 RS 11.05.2016
LV 11.05.2016 HR 11.05.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
- (11) **2 793 792** (51) **A61G 5/10**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
ES 06.04.2016 RS 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
- (11) **2 793 851** (51) **A61K 9/00**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
- (11) **2 793 905** (51) **A61K 31/7024**
(84) LT 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
GR 07.07.2016
- (11) **2 793 935** (51) **A61K 38/57**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 793 962** (51) **A61L 27/34**
(84) LT 27.04.2016 (84) PL 27.04.2016
AT 27.04.2016 ES 27.04.2016
RS 27.04.2016 LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016
- (11) **2 793 996** (51) **A61N 1/05**
(84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
GR 25.05.2016 NO 24.05.2016
FI 24.02.2016 AT 24.02.2016
LT 24.02.2016 PL 24.02.2016
PT 24.06.2016 LV 24.02.2016
SE 24.02.2016 RS 24.02.2016
DK 24.02.2016 EE 24.02.2016
SK 24.02.2016 SM 24.02.2016
RO 24.02.2016 CZ 24.02.2016
- (11) **2 794 000** (51) **A61N 1/36**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 AT 30.03.2016
ES 30.03.2016 SK 30.03.2016
SM 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 794 046** (51) **C07F 9/6574**
(84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016
GR 04.05.2016 NO 03.05.2016
FI 03.02.2016 IT 03.02.2016
AT 03.02.2016 LT 03.02.2016
PL 03.02.2016 IS 03.06.2016
PT 03.06.2016 LV 03.02.2016
SE 03.02.2016 RS 03.02.2016
DK 03.02.2016 EE 03.02.2016
SK 03.02.2016 SM 03.02.2016
RO 03.02.2016 CZ 03.02.2016
- (11) **2 794 109** (51) **B02C 15/00**
(84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016
GR 04.05.2016 NO 03.05.2016
FI 03.02.2016 IT 03.02.2016
AT 03.02.2016 LT 03.02.2016
NL 03.02.2016 IS 03.06.2016
PT 03.06.2016 LV 03.02.2016
SE 03.02.2016 RS 03.02.2016
DK 03.02.2016 EE 03.02.2016
SK 03.02.2016 SM 03.02.2016
RO 03.02.2016 CZ 03.02.2016
- (11) **2 794 120** (51) **B05C 17/005**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
ES 06.04.2016 RS 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
- (11) **2 794 122** (51) **B05C 17/01**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
- (11) **2 794 137** (51) **B21B 45/02**
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
GR 10.06.2016 NO 09.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 LV 09.03.2016
SE 09.03.2016 RS 09.03.2016
NL 09.03.2016 IS 09.07.2016
EE 09.03.2016 SK 09.03.2016
SM 09.03.2016 RO 09.03.2016
CZ 09.03.2016 PT 11.07.2016
- (11) **2 794 138** (51) **B21C 1/06**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
GR 30.09.2016
- (11) **2 794 141** (51) **B21D 5/04**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
PL 13.04.2016 ES 13.04.2016
RS 13.04.2016 LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 794 146** (51) **B21F 23/00**
(84) LT 27.04.2016 (84) LV 27.04.2016
- (11) **2 794 148** (51) **B22D 11/041**
(84) HR 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016
NO 09.06.2016 FI 09.03.2016
LT 09.03.2016 PL 09.03.2016
LV 09.03.2016 SE 09.03.2016
RS 09.03.2016 NL 09.03.2016
IS 09.07.2016 EE 09.03.2016
SK 09.03.2016 SM 09.03.2016
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 794 156** (51) **B23B 5/18**
(84) HR 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016
NO 09.06.2016 FI 09.03.2016
LT 09.03.2016 PL 09.03.2016
LV 09.03.2016 SE 09.03.2016
RS 09.03.2016 NL 09.03.2016
IS 09.07.2016 EE 09.03.2016
SK 09.03.2016 SM 09.03.2016
RO 09.03.2016 PT 11.07.2016

- (11) **2 794 163** (51) **B23D 57/00**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 RS 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
- (11) **2 794 185** (51) **B24B 23/02**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 RS 04.05.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
- (11) **2 794 192** (51) **B25B 29/02**
(84) HR 16.03.2016 (84) NO 16.06.2016
LT 16.03.2016 (84) LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 RS 16.03.2016
NL 16.03.2016 IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 AT 16.03.2016
SK 16.03.2016 SM 16.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 794 197** (51) **B25J 9/02**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
- (11) **2 794 213** (51) **B28B 11/00**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 RS 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
- (11) **2 794 223** (51) **B29D 30/06**
(84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016
FI 27.04.2016 (84) PL 27.04.2016
AT 27.04.2016 ES 27.04.2016
RS 27.04.2016 LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016
- (11) **2 794 248** (51) **B29D 30/06**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016
AT 13.04.2016 ES 13.04.2016
RS 13.04.2016 LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 794 249** (51) **B29D 30/24**
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
GR 10.06.2016 (84) NO 09.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 LV 09.03.2016
SE 09.03.2016 RS 09.03.2016
NL 09.03.2016 IS 09.07.2016
EE 09.03.2016 AT 09.03.2016
SK 09.03.2016 SM 09.03.2016
CZ 09.03.2016 PT 11.07.2016
- (11) **2 794 251** (51) **B29D 30/30**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 794 253** (51) **B29D 30/72**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 (84) ES 08.06.2016
RS 08.06.2016 LV 08.06.2016
HR 08.06.2016 GR 09.09.2016
- (11) **2 794 274** (51) **B41C 1/10**
(84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016
FI 27.04.2016 (84) PL 27.04.2016
AT 27.04.2016 ES 27.04.2016
RS 27.04.2016 LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016
- (11) **2 794 282** (51) **B41N 1/24**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 (84) NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
- (11) **2 794 288** (51) **B60C 1/00**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 (84) ES 08.06.2016
RS 08.06.2016 LV 08.06.2016
HR 08.06.2016 GR 09.09.2016
- (11) **2 794 289** (51) **B60C 1/00**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 (84) FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 RS 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
AT 23.03.2016 ES 23.03.2016
SK 23.03.2016 SM 23.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 794 290** (51) **B60C 1/00**
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 (84) NO 02.06.2016
FI 02.03.2016 AT 02.03.2016
LT 02.03.2016 PL 02.03.2016
LV 02.03.2016 SE 02.03.2016
RS 02.03.2016 NL 02.03.2016
IS 02.07.2016 EE 02.03.2016
SK 02.03.2016 SM 02.03.2016
RO 02.03.2016 CZ 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 794 316** (51) **B60K 6/387**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 (84) RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
GR 30.09.2016
- (11) **2 794 318** (51) **B60K 6/48**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 794 322** (51) **B60K 15/03**
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
GR 10.06.2016 (84) NO 09.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 LV 09.03.2016
SE 09.03.2016 RS 09.03.2016
NL 09.03.2016 IS 09.07.2016
EE 09.03.2016 AT 09.03.2016
SK 09.03.2016 SM 09.03.2016
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 794 338** (51) **B60L 3/00**
(84) HR 24.02.2016 (84) GR 25.05.2016
NO 24.05.2016 (84) FI 24.02.2016
LT 24.02.2016 (84) NL 24.02.2016
PT 24.06.2016 (84) LV 24.02.2016
SE 24.02.2016 (84) RS 24.02.2016
EE 24.02.2016 (84) SK 24.02.2016
SM 24.02.2016 (84) RO 24.02.2016
- (11) **2 794 341** (51) **B60L 11/18**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 (84) FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 (84) LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 (84) RS 16.03.2016
NL 16.03.2016 (84) IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 (84) PL 16.03.2016
ES 16.03.2016 (84) SK 16.03.2016
SM 16.03.2016 (84) RO 16.03.2016
CZ 16.03.2016 (84) PT 18.07.2016
- (11) **2 794 342** (51) **B60L 11/18**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 (84) FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 (84) LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 (84) RS 16.03.2016
NL 16.03.2016 (84) IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 (84) PL 16.03.2016
AT 16.03.2016 (84) SK 16.03.2016
SM 16.03.2016 (84) RO 16.03.2016
CZ 16.03.2016 (84) PT 18.07.2016
- (11) **2 794 353** (51) **B60R 1/00**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 (84) RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 (84) HR 29.06.2016
GR 30.09.2016
- (11) **2 794 364** (51) **B60R 25/02**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 (84) FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 (84) LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 (84) RS 16.03.2016
NL 16.03.2016 (84) IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 (84) PL 16.03.2016
AT 16.03.2016 (84) ES 16.03.2016
SK 16.03.2016 (84) SM 16.03.2016
RO 16.03.2016 (84) CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 794 369** (51) **B60T 8/17**
(84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
IS 06.08.2016 (84) FI 06.04.2016
ES 06.04.2016 (84) RS 06.04.2016
LV 06.04.2016 (84) HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 (84) PT 08.08.2016
- (11) **2 794 371** (51) **B60T 8/40**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 (84) RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 (84) HR 29.06.2016
GR 30.09.2016
- (11) **2 794 373** (51) **B60T 13/66**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
AT 27.04.2016 (84) ES 27.04.2016
RS 27.04.2016 (84) LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 (84) GR 28.07.2016
PT 29.08.2016
- (11) **2 794 382** (51) **B61L 27/00**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 (84) RS 13.04.2016
LV 13.04.2016 (84) HR 13.04.2016
GR 14.07.2016 (84) PT 16.08.2016

- (11) **2 794 386** (51) **B62D 21/15** LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016 SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016 NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016 EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016 AT 30.03.2016 ES 30.03.2016
IS 06.05.2016 PT 06.05.2016 SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
LV 06.01.2016 SE 06.01.2016 RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
RS 06.01.2016 DK 06.01.2016 PT 01.08.2016
EE 06.01.2016 SK 06.01.2016
SM 06.01.2016 RO 06.01.2016
- (11) **2 794 392** (51) **B63B 3/48**
(84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016
GR 04.05.2016 NO 03.05.2016
AT 03.02.2016 LT 03.02.2016
PL 03.02.2016 NL 03.02.2016
IS 03.06.2016 PT 03.06.2016
LV 03.02.2016 SE 03.02.2016
RS 03.02.2016 DK 03.02.2016
EE 03.02.2016 SK 03.02.2016
SM 03.02.2016 RO 03.02.2016
CZ 03.02.2016
- (11) **2 794 398** (51) **B65G 17/00**
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
GR 10.06.2016 NO 09.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 LV 09.03.2016
SE 09.03.2016 RS 09.03.2016
NL 09.03.2016 IS 09.07.2016
EE 09.03.2016 AT 09.03.2016
SK 09.03.2016 SM 09.03.2016
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 794 404** (51) **B65B 39/00**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
GR 30.09.2016
- (11) **2 794 417** (51) **B65D 51/28**
(84) HR 03.02.2016 (84) GR 04.05.2016
NO 03.05.2016 FI 03.02.2016
AT 03.02.2016 LT 03.02.2016
PL 03.02.2016 NL 03.02.2016
IS 03.06.2016 PT 03.06.2016
LV 03.02.2016 SE 03.02.2016
RS 03.02.2016 DK 03.02.2016
EE 03.02.2016 SK 03.02.2016
SM 03.02.2016 RO 03.02.2016
CZ 03.02.2016
- (11) **2 794 419** (51) **B65D 57/00**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 SK 30.03.2016
SM 30.03.2016 RO 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 794 427** (51) **B65D 85/804**
(84) HR 24.02.2016 (84) GR 25.05.2016
IT 24.02.2016 LT 24.02.2016
LV 24.02.2016 RS 24.02.2016
EE 24.02.2016 SK 24.02.2016
SM 24.02.2016 RO 24.02.2016
CZ 24.02.2016
- (11) **2 794 429** (51) **B65D 81/38**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
- (11) **2 794 430** (51) **B65G 1/04**
(84) BE 31.05.2016 (84) NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 LT 06.04.2016
IS 06.08.2016 FI 06.04.2016
PL 06.04.2016 RS 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
- (11) **2 794 434** (51) **B65G 1/137**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 RS 08.06.2016
LV 08.06.2016 HR 08.06.2016
GR 09.09.2016
- (11) **2 794 435** (51) **B65G 11/08**
(84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016
FI 27.04.2016 PL 27.04.2016
AT 27.04.2016 ES 27.04.2016
RS 27.04.2016 LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016
- (11) **2 794 436** (51) **B65G 15/52**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
RS 13.04.2016 LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 794 437** (51) **B65G 17/08**
(84) HR 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016
NO 09.06.2016 FI 09.03.2016
LT 09.03.2016 PL 09.03.2016
LV 09.03.2016 SE 09.03.2016
RS 09.03.2016 IS 09.07.2016
EE 09.03.2016 AT 09.03.2016
SK 09.03.2016 SM 09.03.2016
RO 09.03.2016 PT 11.07.2016
- (11) **2 794 439** (51) **B65G 59/02**
(84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
IS 06.08.2016 RS 06.04.2016
LV 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 794 445** (51) **B65H 51/22**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
RS 18.05.2016 LV 18.05.2016
HR 18.05.2016 GR 19.08.2016
PT 19.09.2016
- (11) **2 794 449** (51) **B66B 5/02**
(84) HR 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016
NO 09.06.2016 FI 09.03.2016
LT 09.03.2016 LV 09.03.2016
SE 09.03.2016 RS 09.03.2016
IS 09.07.2016 EE 09.03.2016
SK 09.03.2016 SM 09.03.2016
RO 09.03.2016 PT 11.07.2016
- (11) **2 794 459** (51) **B66D 1/39**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 RS 13.04.2016
LV 13.04.2016 HR 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
- (11) **2 794 460** (51) **B66F 11/04**
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
GR 10.06.2016 NO 09.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 LV 09.03.2016
SE 09.03.2016 RS 09.03.2016
NL 09.03.2016 IS 09.07.2016
EE 09.03.2016 AT 09.03.2016
SK 09.03.2016 SM 09.03.2016
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 794 477** (51) **C01B 33/029**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 RS 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
SK 23.03.2016 SM 23.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 794 478** (51) **C01B 33/152**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 ES 08.06.2016
RS 08.06.2016 LV 08.06.2016
HR 08.06.2016 GR 09.09.2016
- (11) **2 794 504** (51) **C04B 14/00**
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
GR 11.05.2016 NO 10.05.2016
FI 10.02.2016 IT 10.02.2016
AT 10.02.2016 LT 10.02.2016
PL 10.02.2016 NL 10.02.2016
IS 10.06.2016 PT 13.06.2016
LV 10.02.2016 SE 10.02.2016
RS 10.02.2016 DK 10.02.2016
EE 10.02.2016 SK 10.02.2016
SM 10.02.2016 RO 10.02.2016
CZ 10.02.2016
- (11) **2 794 523** (51) **C07C 6/04**
(84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
IS 06.08.2016 FI 06.04.2016
PL 06.04.2016 AT 06.04.2016
ES 06.04.2016 RS 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
- (11) **2 794 533** (51) **C07C 29/80**
(84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
GR 25.05.2016 NO 24.05.2016
FI 24.02.2016 LT 24.02.2016
PL 24.02.2016 NL 24.02.2016
PT 24.06.2016 LV 24.02.2016
RS 24.02.2016 DK 24.02.2016
EE 24.02.2016 SK 24.02.2016
SM 24.02.2016 RO 24.02.2016
CZ 24.02.2016
- (11) **2 794 535** (51) **C07C 37/055**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 RS 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
- (11) **2 794 537** (51) **C07C 45/50**
(84) HR 06.01.2016 (84) ES 06.01.2016
GR 07.04.2016 NO 06.04.2016
FI 06.01.2016 IT 06.01.2016
AT 06.01.2016 LT 06.01.2016
IS 06.05.2016 PT 06.05.2016
LV 06.01.2016 RS 06.01.2016

DK 06.01.2016	EE 06.01.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
SK 06.01.2016	SM 06.01.2016	AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016
RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
(11) 2 794 543	(51) C07C 51/285	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	PT 18.07.2016		AT 23.03.2016	ES 23.03.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	(11) 2 794 603	(51) C07D 471/04	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
RS 25.05.2016	LV 25.05.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) FI 15.06.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	RS 15.06.2016	LV 15.06.2016	PT 25.07.2016	
		HR 15.06.2016			
(11) 2 794 546	(51) C07C 67/04	(11) 2 794 610	(51) C07D 475/08	(11) 2 794 675	(51) C08F 2/38
(84) HR 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) NO 09.06.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016
NO 03.05.2016	FI 03.02.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	NO 24.05.2016	FI 24.02.2016
LT 03.02.2016	PL 03.02.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	IT 24.02.2016	AT 24.02.2016
IS 03.06.2016	PT 03.06.2016	SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	LT 24.02.2016	PL 24.02.2016
LV 03.02.2016	SE 03.02.2016	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	PT 24.06.2016	LV 24.02.2016
RS 03.02.2016	DK 03.02.2016	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	SE 24.02.2016	RS 24.02.2016
EE 03.02.2016	SK 03.02.2016	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	DK 24.02.2016	EE 24.02.2016
SM 03.02.2016	RO 03.02.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	SK 24.02.2016	SM 24.02.2016
CZ 03.02.2016		PT 11.07.2016		RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016
(11) 2 794 559	(51) D21H 17/07	(11) 2 794 612	(51) C07D 471/10	(11) 2 794 685	(51) C08F 12/08
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	NO 09.06.2016	LT 09.03.2016
LT 16.03.2016	NL 16.03.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016
RS 16.03.2016	EE 16.03.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	SE 09.03.2016	RS 09.03.2016
IS 16.07.2016	SK 16.03.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016
PL 16.03.2016	RO 16.03.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016
SM 16.03.2016	PT 18.07.2016	PT 08.08.2016		RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016
CZ 16.03.2016					
(11) 2 794 564	(51) C07D 209/70	(11) 2 794 616	(51) C07D 495/04	(11) 2 794 686	(51) C08F 36/04
(84) HR 24.02.2016	(84) NO 24.05.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
FI 24.02.2016	AT 24.02.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
LT 24.02.2016	LV 24.02.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
SE 24.02.2016	RS 24.02.2016	GR 30.09.2016		LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
DK 24.02.2016	EE 24.02.2016			GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
SK 24.02.2016	SM 24.02.2016				
RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016				
(11) 2 794 568	(51) C07D 213/57	(11) 2 794 617	(51) C07D 495/04	(11) 2 794 689	(51) C08F 210/06
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	AT 20.04.2016	RS 20.04.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	SE 09.03.2016	RS 09.03.2016		
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016		
ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	AT 09.03.2016	SK 09.03.2016		
SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	SM 09.03.2016	RO 09.03.2016		
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016		
(11) 2 794 581	(51) C07D 295/023	(11) 2 794 632	(51) C07J 7/00	(11) 2 794 690	(51) C08F 210/06
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016
FI 25.05.2016	ES 25.05.2016	NO 16.06.2016	LT 16.03.2016	NO 09.06.2016	LT 09.03.2016
RS 25.05.2016	LV 25.05.2016	LV 16.03.2016	RS 16.03.2016	LV 09.03.2016	RS 09.03.2016
GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016
		PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	AT 09.03.2016	SK 09.03.2016
		SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	SM 09.03.2016	RO 09.03.2016
		RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016
		PT 18.07.2016			
(11) 2 794 585	(51) C07D 317/38	(11) 2 794 644	(51) C07K 14/415	(11) 2 794 691	(51) C08F 210/16
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016
LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016
GR 16.09.2016		RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	GR 23.09.2016	
		HR 27.04.2016	GR 28.07.2016		
		PT 29.08.2016			
(11) 2 794 586	(51) C07D 401/04	(11) 2 794 649	(51) C07K 14/705	(11) 2 794 694	(51) C08F 214/08
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	ES 27.04.2016		PL 30.03.2016	AT 30.03.2016
		LV 27.04.2016		ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
		GR 28.07.2016		SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
				CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
(11) 2 794 587	(51) C07D 401/04	(11) 2 794 672	(51) C08F 2/08	(11) 2 794 695	(51) C08F 214/08
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016			LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
SE 16.03.2016	RS 16.03.2016			SE 16.03.2016	RS 16.03.2016
NL 16.03.2016	IS 16.07.2016			IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
				PL 16.03.2016	AT 16.03.2016
				ES 16.03.2016	SK 16.03.2016

SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	LT 09.03.2016	PL 09.03.2016	DK 03.02.2016	EE 03.02.2016
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	LV 09.03.2016	SE 09.03.2016	SK 03.02.2016	SM 03.02.2016
(11) 2 794 697	(51) C08F 220/06	RS 09.03.2016	IS 09.07.2016	RO 03.02.2016	CZ 03.02.2016
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	(11) 2 794 836	(51) C11D 3/33
GR 10.06.2016	(84) NO 09.06.2016	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) FI 01.06.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	ES 01.06.2016	RS 01.06.2016
PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	PT 11.07.2016		LV 01.06.2016	HR 01.06.2016
SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	(11) 2 794 745	(51) C08K 3/36	GR 02.09.2016	
NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(11) 2 794 916	(51) C12Q 1/68
EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	(84) NO 16.06.2016	(84) FI 16.03.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
PT 11.07.2016		NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016
(11) 2 794 700	(51) C08F 220/56	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	PT 22.08.2016	
NO 23.06.2016	(84) FI 23.03.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	(11) 2 794 933	(51) C21C 5/46
LT 23.03.2016	(84) LV 23.03.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016
SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	PT 18.07.2016		GR 04.05.2016	NO 03.05.2016
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	(11) 2 794 760	(51) C08L 83/04	FI 03.02.2016	LT 03.02.2016
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	NL 03.02.2016	IS 03.06.2016
AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	PT 03.06.2016	LV 03.02.2016
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	SE 03.02.2016	RS 03.02.2016
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	DK 03.02.2016	EE 03.02.2016
PT 25.07.2016		NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	SK 03.02.2016	SM 03.02.2016
(11) 2 794 705	(51) C08G 18/08	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	RO 03.02.2016	
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	(11) 2 794 963	(51) C25D 3/38
NO 30.06.2016	(84) FI 30.03.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016
SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	(11) 2 794 784	(51) C09D 11/10	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	SE 09.03.2016	RS 09.03.2016
AT 30.03.2016	SK 30.03.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016
SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	EE 09.03.2016	SK 09.03.2016
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	SM 09.03.2016	RO 09.03.2016
(11) 2 794 714	(51) C08G 59/20	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	(11) 2 794 964	(51) C25D 3/56
NO 23.06.2016	(84) FI 23.03.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	(11) 2 794 786	(51) C09D 167/06	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	FI 04.05.2016	RS 04.05.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	RS 02.03.2016	NL 02.03.2016
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	PT 05.09.2016		IS 02.07.2016	EE 02.03.2016
PT 25.07.2016		(11) 2 794 789	(51) C09D 201/10	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016
(11) 2 794 729	(51) C08G 83/00	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	PT 04.07.2016	
FI 13.04.2016	(84) PL 13.04.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	(11) 2 794 977	(51) D06F 39/02
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	(11) 2 794 821	(51) C10L 9/08	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	NO 23.06.2016	LT 23.03.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016
(11) 2 794 731	(51) C08F 6/00	LV 23.03.2016	RS 23.03.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	EE 16.03.2016	ES 16.03.2016
GR 10.06.2016	(84) NO 09.06.2016	PL 23.03.2016	SK 23.03.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	PT 18.07.2016	
SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	(11) 2 794 832	(51) C11D 1/22	(11) 2 794 978	(51) D06F 39/02
NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
EE 09.03.2016	SK 09.03.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
SM 09.03.2016	RO 09.03.2016	RS 25.05.2016	LV 25.05.2016	FI 06.04.2016	ES 06.04.2016
CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
(11) 2 794 741	(51) B29B 11/14	(11) 2 794 833	(51) C11D 1/83	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016	PT 08.08.2016	
FI 08.06.2016	(84) RS 08.06.2016	NO 03.05.2016	FI 03.02.2016	(11) 2 794 988	(51) D21H 13/26
LV 08.06.2016	(84) HR 08.06.2016	IT 03.02.2016	AT 03.02.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
GR 09.09.2016		LT 03.02.2016	PL 03.02.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
(11) 2 794 744	(51) C08K 3/22	NL 03.02.2016	IS 03.06.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
(84) HR 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	PT 03.06.2016	LV 03.02.2016	ES 13.04.2016	RS 13.04.2016
NO 09.06.2016	FI 09.03.2016	SE 03.02.2016	RS 03.02.2016		

LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	PT 08.08.2016		RS 09.03.2016	NL 09.03.2016
(11) 2 794 995	(51) E01C 19/20	(11) 2 795 085	(51) F02D 19/02	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016
(84) HR 13.01.2016	(84) ES 13.01.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016
GR 14.04.2016	NO 13.04.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016
IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	PT 11.07.2016	
LT 13.01.2016	IS 13.05.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016		
PT 13.05.2016	LV 13.01.2016			(11) 2 795 127	(51) F04B 39/06
SE 13.01.2016	RS 13.01.2016	(11) 2 795 088	(51) F02M 25/06	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
DK 13.01.2016	EE 13.01.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
SK 13.01.2016	SM 13.01.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016
		SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016
		NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
		EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016
		AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
		SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	PT 18.07.2016	
		RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016		
		PT 18.07.2016		(11) 2 795 130	(51) F04C 14/22
(11) 2 794 997	(51) E01F 7/04	(11) 2 795 095	(51) F02M 59/10	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
(84) HR 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	NO 16.06.2016	GR 17.06.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016
SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016
NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
EE 09.03.2016	SK 09.03.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	ES 16.03.2016
SM 09.03.2016	RO 09.03.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016
CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
		CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	PT 18.07.2016	
(11) 2 794 999	(51) E02D 15/10	(11) 2 795 099	(51) F16K 17/06	(11) 2 795 131	(51) F04C 25/02
(84) LT 27.04.2016	(84) FI 27.04.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) ES 13.01.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	GR 14.04.2016	NO 13.04.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	FI 13.01.2016	AT 13.01.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
		LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
		RS 13.01.2016	DK 13.01.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016
		EE 13.01.2016	SK 13.01.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016
		SM 13.01.2016	RO 13.01.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
		CZ 13.01.2016			
(11) 2 795 010	(51) E04B 2/74	(11) 2 795 099	(51) F16K 17/06	(11) 2 795 133	(51) F04D 15/00
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) ES 13.01.2016	(84) LT 06.04.2016	(84) IS 06.08.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	GR 14.04.2016	NO 13.04.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	FI 13.01.2016	AT 13.01.2016	HR 06.04.2016	PT 08.08.2016
SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016		
NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016		
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016		
AT 30.03.2016	SK 30.03.2016	RS 13.01.2016	DK 13.01.2016		
SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	EE 13.01.2016	SK 13.01.2016		
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	SM 13.01.2016	RO 13.01.2016		
		CZ 13.01.2016			
(11) 2 795 023	(51) E05B 77/34	(11) 2 795 101	(51) F03B 13/10	(11) 2 795 142	(51) F16B 12/12
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	FI 02.03.2016	LT 02.03.2016
GR 23.09.2016		ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016
		LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	RS 02.03.2016	NL 02.03.2016
		GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016
				SK 02.03.2016	SM 02.03.2016
				RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016
				PT 04.07.2016	
(11) 2 795 024	(51) E05B 19/00	(11) 2 795 114	(51) F03D 9/00	(11) 2 795 155	(51) F16G 1/08
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) GR 11.05.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	NO 10.05.2016	FI 10.02.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	LT 10.02.2016	NL 10.02.2016
ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	LV 10.02.2016	RS 10.02.2016
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	RS 02.03.2016	NL 02.03.2016	DK 10.02.2016	EE 10.02.2016
		IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	SK 10.02.2016	SM 10.02.2016
		SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	RO 10.02.2016	CZ 10.02.2016
		RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016		
		PT 04.07.2016			
(11) 2 795 046	(51) E21B 28/00	(11) 2 795 116	(51) F03D 80/00	(11) 2 795 167	(51) F16K 1/22
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	GR 10.06.2016	LT 09.03.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	RS 09.03.2016	NL 09.03.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016
		IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016
		SK 02.03.2016	SM 09.03.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
		RO 02.03.2016	CZ 09.03.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016
		PT 04.07.2016		SM 16.03.2016	RO 16.03.2016
				CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
(11) 2 795 073	(51) F01K 17/02	(11) 2 795 119	(51) F03D 80/00		
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016		
GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	GR 10.06.2016	LT 09.03.2016		
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016		
LV 09.03.2016	SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	NL 09.03.2016		
RS 09.03.2016	IS 09.07.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016		
EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016		
SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016		
RO 09.03.2016	PT 11.07.2016	PT 11.07.2016			
(11) 2 795 075	(51) F01N 3/02	(11) 2 795 119	(51) F03D 80/00		
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016		
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	GR 10.06.2016	LT 09.03.2016		
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016				
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016				

(11) 2 795 179	(51) H01L 33/50	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	EE 03.02.2016	SK 03.02.2016
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	SM 03.02.2016	RO 03.02.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	(11) 2 795 309	(51) G01N 29/04	(11) 2 795 475	(51) G06F 13/40
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016
SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	ES 20.01.2016	GR 21.04.2016
NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	NO 20.04.2016	FI 20.01.2016
EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	GR 23.09.2016	(11) 2 795 351	IT 20.01.2016	AT 20.01.2016
AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	(11) 2 795 351	(51) H04B 3/46	LT 20.01.2016	PL 20.01.2016
SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	IS 20.05.2016	PT 20.05.2016
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	LV 20.01.2016	SE 20.01.2016
PT 18.07.2016		ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	RS 20.01.2016	DK 20.01.2016
(11) 2 795 184	(51) F21V 5/00	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	EE 20.01.2016	SK 20.01.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	SM 20.01.2016	RO 20.01.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	(11) 2 795 354	(51) G01R 33/26	(11) 2 795 527	(51) G01V 99/00
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
(11) 2 795 199	(51) F24D 19/10	SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
(84) HR 03.02.2016	(84) LT 03.02.2016	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
IS 03.06.2016	PT 03.06.2016	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	PT 08.08.2016	
LV 03.02.2016	RS 03.02.2016	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	(11) 2 795 551	(51) G06Q 20/32
EE 03.02.2016	SM 03.02.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
RO 03.02.2016		PT 11.07.2016		GR 10.06.2016	NO 09.06.2016
(11) 2 795 215	(51) F25J 3/04	(11) 2 795 362	(51) G01S 17/08	(84) GR 10.06.2016	LT 09.03.2016
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	FI 09.03.2016	LV 09.03.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	PL 09.03.2016	RS 09.03.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	SE 09.03.2016	EE 09.03.2016
SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	IS 09.07.2016	SK 09.03.2016
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	AT 09.03.2016	RO 09.03.2016
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	SM 09.03.2016	PT 11.07.2016
AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	CZ 09.03.2016	
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	(11) 2 795 575	(51) H04N 5/225
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	PT 11.07.2016		(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
PT 25.07.2016		(11) 2 795 372	(51) G01V 5/10	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016
(11) 2 795 217	(51) F27B 7/22	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016
(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	GR 23.09.2016	
NO 02.06.2016	FI 02.03.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	(11) 2 795 577	(51) G06T 7/00
AT 02.03.2016	LT 02.03.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016
LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016
RS 02.03.2016	NL 02.03.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016
IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	(11) 2 795 414	(51) G06Q 10/10	AT 03.02.2016	LT 03.02.2016
SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	PL 03.02.2016	NL 03.02.2016
RO 02.03.2016	PT 04.07.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	IS 03.06.2016	PT 03.06.2016
(11) 2 795 218	(51) F27D 7/02	FI 02.03.2016	LT 02.03.2016	LV 03.02.2016	SE 03.02.2016
(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	PL 02.03.2016	LV 02.03.2016	RS 03.02.2016	DK 03.02.2016
FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	SE 02.03.2016	RS 02.03.2016	EE 03.02.2016	SK 03.02.2016
RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	SM 03.02.2016	RO 03.02.2016
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	CZ 03.02.2016	
PT 29.08.2016		SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	(11) 2 795 587	(51) G07C 9/00
(11) 2 795 233	(51) F28F 13/18	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(11) 2 795 417	(51) G05D 11/13	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
FI 06.04.2016	ES 06.04.2016	FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	LV 23.03.2016	RS 23.03.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
(11) 2 795 243	(51) G01B 11/00	PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	PT 08.08.2016	
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	(11) 2 795 588	(51) G07C 9/00
FI 20.04.2016	(84) LT 20.04.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
NL 20.04.2016	PL 20.04.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
RS 20.04.2016	ES 20.04.2016	(11) 2 795 474	(51) G06F 13/40	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016
HR 20.04.2016	LV 20.04.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016
PT 22.08.2016	GR 21.07.2016	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016
(11) 2 795 277	(51) G01K 17/00	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	(11) 2 795 589	(51) G07D 7/08
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	PL 03.02.2016	NL 03.02.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	IS 03.06.2016	PT 03.06.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	LV 03.02.2016	SE 03.02.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016
		RS 03.02.2016	DK 03.02.2016		

IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	(11) 2 795 670	(51) H01L 21/683	(11) 2 795 831	(51) H04L 9/32
PL 16.03.2016	ES 16.03.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
PT 18.07.2016		PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016
(11) 2 795 595	(51) H04L 12/24	SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	SE 09.03.2016	RS 09.03.2016
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	AT 09.03.2016	SK 09.03.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	SM 09.03.2016	RO 09.03.2016
SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016
NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	PT 11.07.2016			
EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	(11) 2 795 722	(51) H01Q 5/48	(11) 2 795 844	(51) H04L 12/28
SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
PT 18.07.2016		LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
(11) 2 795 598	(51) G08B 17/11	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016
(84) HR 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016
NO 09.06.2016	FI 09.03.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
LT 09.03.2016	PL 09.03.2016	AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016
LV 09.03.2016	SE 09.03.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016
RS 09.03.2016	NL 09.03.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	PT 18.07.2016			
AT 09.03.2016	SK 09.03.2016	(11) 2 795 765	(51) H02K 3/38	(11) 2 795 845	(51) H04L 12/28
SM 09.03.2016	RO 09.03.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
(11) 2 795 611	(51) G10K 11/00	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	RS 04.05.2016	LV 04.05.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	PL 10.02.2016	NL 10.02.2016	PT 05.09.2016	
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	(11) 2 795 856	(51) H04L 12/26
SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	LV 10.02.2016	SE 10.02.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	RS 10.02.2016	DK 10.02.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	EE 10.02.2016	SK 10.02.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	SM 10.02.2016	RO 10.02.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	CZ 10.02.2016		GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016				
PT 01.08.2016		(11) 2 795 774	(51) H02K 15/095	(11) 2 795 859	(51) H04L 25/03
(11) 2 795 631	(51) H01B 7/32	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
AT 20.04.2016	RS 20.04.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016			NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	(11) 2 795 787	(51) H02P 6/00	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
(11) 2 795 647	(51) H01H 25/06	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	PT 01.08.2016	
SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016		
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	(11) 2 795 812	(51) H04B 17/00	(11) 2 795 880	(51) H04L 29/08
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) BE 31.01.2016	(84) NL 06.01.2016
AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	HR 06.01.2016	ES 06.01.2016
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	FI 06.01.2016	IT 06.01.2016
PT 25.07.2016		PT 26.09.2016		AT 06.01.2016	LT 06.01.2016
(11) 2 795 649	(51) H01H 33/666	(11) 2 795 813	(51) H04B 17/00	PL 06.01.2016	IS 06.05.2016
(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016
GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	SE 06.01.2016	RS 06.01.2016
FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016
AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	DK 06.01.2016	MC 06.01.2016
PL 03.02.2016	NL 03.02.2016	PT 26.09.2016		EE 06.01.2016	SK 06.01.2016
IS 03.06.2016	PT 03.06.2016			SM 06.01.2016	RO 06.01.2016
LV 03.02.2016	SE 03.02.2016	(11) 2 795 821	(51) H04L 1/20	CZ 06.01.2016	
RS 03.02.2016	DK 03.02.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(11) 2 795 924	(51) H04R 25/00
EE 03.02.2016	SK 03.02.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
SM 03.02.2016	RO 03.02.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
CZ 03.02.2016		SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016
(11) 2 795 656	(51) H01J 3/02	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
(84) LT 04.05.2016	(84) FI 04.05.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016
ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	RS 02.03.2016	NL 02.03.2016
LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	PT 18.07.2016		SK 02.03.2016	SM 02.03.2016
				RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016
				PT 04.07.2016	

(11) 2 795 927	(51) H04R 25/00	RS 16.03.2016	NL 16.03.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	PL 16.03.2016	ES 16.03.2016		
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	(11) 2 796 100	(51) A61B 17/22
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	PT 18.07.2016		FI 20.04.2016	RS 20.04.2016
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016			LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
PT 08.08.2016				GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
(11) 2 795 932	(51) H04W 4/00	(11) 2 796 041	(51) A01N 25/10	(11) 2 796 101	(51) A61B 17/22
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) LT 27.04.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	AT 27.04.2016	ES 27.04.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016
SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	LV 27.04.2016	GR 28.07.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	PT 29.08.2016		GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	(11) 2 796 060	(51) A23N 17/02	(11) 2 796 106	(51) A61B 18/18
ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016
		SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016
		NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	PT 26.09.2016	
		EE 30.03.2016	AT 30.03.2016		
		SK 30.03.2016	SM 30.03.2016		
		CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016		
				(11) 2 796 114	(51) A61F 5/058
				(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016
				NO 02.06.2016	FI 02.03.2016
				AT 02.03.2016	LT 02.03.2016
				PL 02.03.2016	BE 31.03.2016
				LV 02.03.2016	SE 02.03.2016
				RS 02.03.2016	NL 02.03.2016
				IS 02.07.2016	EE 02.03.2016
				SK 02.03.2016	SM 02.03.2016
				RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016
				PT 04.07.2016	
				(11) 2 796 143	(51) A61P 3/04
				(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
				LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
				PL 27.04.2016	ES 27.04.2016
				RS 27.04.2016	LV 27.04.2016
				HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
				PT 29.08.2016	
				(11) 2 796 165	(51) A61N 1/36
				(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
				FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
				NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
				ES 20.04.2016	RS 20.04.2016
				LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
				GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
				(11) 2 796 177	(51) A63B 69/00
				(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016
				NO 06.07.2016	LT 06.04.2016
				IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
				PL 06.04.2016	AT 06.04.2016
				ES 06.04.2016	RS 06.04.2016
				LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
				GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
				(11) 2 796 188	(51) B01F 5/00
				(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016
				NO 06.07.2016	LT 06.04.2016
				IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
				PL 06.04.2016	AT 06.04.2016
				ES 06.04.2016	RS 06.04.2016
				LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
				GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
				(11) 2 796 213	(51) B09B 3/00
				(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
				FI 08.06.2016	RS 08.06.2016
				LV 08.06.2016	HR 08.06.2016
				GR 09.09.2016	

(11) 2 796 218	(51) B21C 3/04	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	PT 11.07.2016		PT 26.09.2016	
LT 16.03.2016	BE 30.04.2016				
LV 16.03.2016	SE 16.03.2016	(11) 2 796 283	(51) B32B 5/02	(11) 2 796 397	(51) B65H 29/64
RS 16.03.2016	NL 16.03.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016
PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	LT 23.03.2016	BE 30.04.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016
ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	GR 23.09.2016	
SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	RS 23.03.2016	NL 23.03.2016		
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	(11) 2 796 447	(51) C07C 323/52
		PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
(11) 2 796 220	(51) B21D 22/00	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	RO 23.03.2016	PT 25.07.2016	LT 30.03.2016	BE 30.04.2016
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016			LV 30.03.2016	SE 30.03.2016
RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	(11) 2 796 317	(51) B60P 3/00	RS 30.03.2016	IS 30.07.2016
HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
		NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
(11) 2 796 246	(51) B25F 5/00	LT 16.03.2016	BE 30.04.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	LV 16.03.2016	SE 16.03.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	RS 16.03.2016	NL 16.03.2016		
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	(11) 2 796 477	(51) C08F 2/44
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	ES 20.01.2016	GR 21.04.2016
		SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	NO 20.04.2016	FI 20.01.2016
(11) 2 796 253	(51) B26D 7/18	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	IT 20.01.2016	AT 20.01.2016
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016			LT 20.01.2016	PL 20.01.2016
FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	(11) 2 796 319	(51) B60Q 1/00	IS 20.05.2016	PT 20.05.2016
LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	LV 20.01.2016	SE 20.01.2016
GR 23.09.2016		FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	RS 20.01.2016	DK 20.01.2016
		ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	EE 20.01.2016	SK 20.01.2016
(11) 2 796 254	(51) B26D 7/26	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	SM 20.01.2016	RO 20.01.2016
(84) HR 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016	PT 26.09.2016		CZ 20.01.2016	
NO 24.05.2016	FI 24.02.2016				
LT 24.02.2016	PL 24.02.2016	(11) 2 796 320	(51) B60Q 1/068	(11) 2 796 481	(51) C08F 222/02
BE 29.02.2016	PT 24.06.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
LV 24.02.2016	SE 24.02.2016	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
RS 24.02.2016	DK 24.02.2016	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016
EE 24.02.2016	SK 24.02.2016	LT 03.02.2016	PL 03.02.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016
SM 24.02.2016	RO 24.02.2016	BE 31.03.2016	NL 03.02.2016	PT 26.09.2016	
CZ 24.02.2016		IS 03.06.2016	PT 03.06.2016		
		LV 03.02.2016	SE 03.02.2016	(11) 2 796 501	(51) C08L 23/14
(11) 2 796 255	(51) B26D 7/32	RS 03.02.2016	DK 03.02.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	EE 03.02.2016	SK 03.02.2016	NO 02.06.2016	FI 02.03.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	SM 03.02.2016	RO 03.02.2016	AT 02.03.2016	LT 02.03.2016
ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	CZ 03.02.2016		BE 30.04.2016	LV 02.03.2016
LV 25.05.2016	GR 26.08.2016			SE 02.03.2016	RS 02.03.2016
PT 26.09.2016		(11) 2 796 341	(51) B62D 1/184	NL 02.03.2016	IS 02.07.2016
		(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016
(11) 2 796 274	(51) B29C 70/06	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	SM 02.03.2016	RO 02.03.2016
(84) LT 20.04.2016	(84) FI 20.04.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	PT 04.07.2016	
PL 20.04.2016	NL 20.04.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016		
AT 20.04.2016	ES 20.04.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	(11) 2 796 503	(51) C08L 27/06
RS 20.04.2016	LV 20.04.2016			(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	(11) 2 796 344	(51) B62D 6/00	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
PT 22.08.2016		(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	FI 02.03.2016	LT 02.03.2016
		FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	PL 02.03.2016	BE 30.04.2016
(11) 2 796 277	(51) B29C 73/16	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016
(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	GR 16.09.2016		RS 02.03.2016	NL 02.03.2016
GR 04.05.2016	NO 03.05.2016			IS 02.07.2016	EE 02.03.2016
FI 03.02.2016	AT 03.02.2016	(11) 2 796 382	(51) B65D 41/48	SM 02.03.2016	SM 02.03.2016
LT 03.02.2016	PL 03.02.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	PT 04.07.2016	CZ 02.03.2016
BE 30.04.2016	NL 03.02.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016		
IS 03.06.2016	PT 03.06.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	(11) 2 796 509	(51) C08L 83/04
LV 03.02.2016	SE 03.02.2016	GR 16.09.2016		(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
RS 03.02.2016	DK 03.02.2016			FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
EE 03.02.2016	SK 03.02.2016	(11) 2 796 389	(51) B65F 1/00	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
SM 03.02.2016	RO 03.02.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NO 13.07.2016	GR 30.09.2016	
CZ 03.02.2016		LT 13.04.2016	FI 13.04.2016		
		PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	(11) 2 796 524	(51) C09K 3/10
(11) 2 796 282	(51) B31B 17/00	AT 13.04.2016	RS 13.04.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
(84) HR 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	LV 13.04.2016	GR 14.07.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
NO 09.06.2016	LT 09.03.2016	PT 16.08.2016		RS 08.06.2016	LV 08.06.2016
BE 30.04.2016	LV 09.03.2016			HR 08.06.2016	GR 09.09.2016
SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	(11) 2 796 394	(51) B65G 47/86		
NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016		
EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016		

(11) 2 796 528	(51) C09K 11/02	FI 17.02.2016	IT 17.02.2016	LT 17.02.2016	PL 17.02.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	AT 17.02.2016	LT 17.02.2016	BE 31.05.2016	NL 17.02.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	PL 17.02.2016	BE 30.04.2016	PT 17.06.2016	SE 17.02.2016
AT 20.04.2016	RS 20.04.2016	NL 17.02.2016	PT 17.06.2016	DK 17.02.2016	EE 17.02.2016
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	LV 17.02.2016	SE 17.02.2016	SK 17.02.2016	RO 17.02.2016
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	RS 17.02.2016	DK 17.02.2016	CZ 17.02.2016	
		EE 17.02.2016	SK 17.02.2016		
		SM 17.02.2016	RO 17.02.2016		
		CZ 17.02.2016			
(11) 2 796 560	(51) C12P 13/04	(11) 2 796 708	(51) F03B 13/18	(11) 2 796 871	(51) G01N 33/49
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	FI 18.05.2016	ES 18.05.2016	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	RS 18.05.2016	LV 18.05.2016	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016
GR 30.09.2016		HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	AT 03.02.2016	LT 03.02.2016
				PL 03.02.2016	BE 30.04.2016
				NL 03.02.2016	IS 03.06.2016
				PT 03.06.2016	LV 03.02.2016
				SE 03.02.2016	RS 03.02.2016
				DK 03.02.2016	EE 03.02.2016
				SK 03.02.2016	SM 03.02.2016
				RO 03.02.2016	CZ 03.02.2016
(11) 2 796 610	(51) D06F 58/04	(11) 2 796 722	(51) F04D 13/06	(11) 2 796 879	(51) G01N 33/74
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
LT 16.03.2016	BE 30.04.2016	LT 16.03.2016	BE 30.04.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016
LV 16.03.2016	SE 16.03.2016	LV 16.03.2016	SE 16.03.2016	PT 26.09.2016	
RS 16.03.2016	NL 16.03.2016	RS 16.03.2016	NL 16.03.2016		
IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016		
PL 16.03.2016	ES 16.03.2016	PL 16.03.2016	AT 16.03.2016		
SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016		
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016		
PT 18.07.2016		CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016		
(11) 2 796 612	(51) D06F 58/06	(11) 2 796 724	(51) F04D 15/00	(11) 2 796 884	(51) G01P 15/08
(84) BE 30.04.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) HR 17.02.2016	(84) ES 17.02.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
LT 13.04.2016	FI 13.04.2016	GR 18.05.2016	NO 17.05.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	FI 17.02.2016	LT 17.02.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	PL 17.02.2016	BE 31.03.2016	IT 06.01.2016	AT 06.01.2016
LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	NL 17.02.2016	PT 17.06.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	LV 17.02.2016	SE 17.02.2016	BE 30.04.2016	IS 06.05.2016
		RS 17.02.2016	DK 17.02.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016
		EE 17.02.2016	SK 17.02.2016	SE 06.01.2016	RS 06.01.2016
		SM 17.02.2016	RO 17.02.2016	DK 06.01.2016	EE 06.01.2016
		CZ 17.02.2016		SK 06.01.2016	SM 06.01.2016
				RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016
(11) 2 796 617	(51) D21F 11/14	(11) 2 796 755	(51) F16K 5/06	(11) 2 796 893	(51) G01S 13/90
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
RS 15.06.2016	LV 15.06.2016	FI 08.06.2016	RS 08.06.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
HR 15.06.2016	GR 16.09.2016	LV 08.06.2016	HR 08.06.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016
		GR 09.09.2016		LV 25.05.2016	GR 26.08.2016
				PT 26.09.2016	
(11) 2 796 620	(51) E02D 27/52	(11) 2 796 756	(51) F16K 11/02	(11) 2 796 905	(51) G02B 5/122
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) FI 15.06.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NO 13.07.2016
FI 18.05.2016	ES 18.05.2016	RS 15.06.2016	LV 15.06.2016	LT 13.04.2016	FI 13.04.2016
RS 18.05.2016	LV 18.05.2016	HR 15.06.2016	GR 16.09.2016	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016
HR 18.05.2016	GR 19.08.2016			AT 13.04.2016	ES 13.04.2016
PT 19.09.2016				RS 13.04.2016	LV 13.04.2016
				HR 13.04.2016	GR 14.07.2016
				PT 16.08.2016	
(11) 2 796 629	(51) E03F 5/04	(11) 2 796 799	(51) F24F 1/30	(11) 2 796 927	(51) G03F 7/004
(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) ES 13.01.2016
GR 25.05.2016	FI 24.02.2016	NO 09.06.2016	FI 09.03.2016	GR 14.04.2016	NO 13.04.2016
IT 24.02.2016	AT 24.02.2016	LT 09.03.2016	PL 09.03.2016	FI 13.01.2016	IT 13.01.2016
LT 24.02.2016	PL 24.02.2016	LV 09.03.2016	SE 09.03.2016	AT 13.01.2016	LT 13.01.2016
PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	RS 09.03.2016	NL 09.03.2016	PL 13.01.2016	IS 13.05.2016
RS 24.02.2016	EE 24.02.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016
SK 24.02.2016	SM 24.02.2016	AT 09.03.2016	SK 09.03.2016	SE 13.01.2016	RS 13.01.2016
RO 24.02.2016		SM 09.03.2016	RO 09.03.2016	DK 13.01.2016	EE 13.01.2016
		CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	SK 13.01.2016	SM 13.01.2016
				RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016
(11) 2 796 650	(51) E05F 5/00	(11) 2 796 802	(51) F28F 21/06	(11) 2 796 930	(51) G03G 5/14
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
LV 01.06.2016	HR 01.06.2016	LT 16.03.2016	BE 31.03.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016
GR 02.09.2016		LV 16.03.2016	SE 16.03.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016
		RS 16.03.2016	NL 16.03.2016	PT 26.09.2016	
		IS 16.07.2016	EE 16.03.2016		
		PL 16.03.2016	AT 16.03.2016		
		ES 16.03.2016	SK 16.03.2016		
		SM 16.03.2016	RO 16.03.2016		
		CZ 09.03.2016	PT 18.07.2016		
(11) 2 796 662	(51) E21B 41/00	(11) 2 796 847	(51) G01L 11/02	(11) 2 796 932	(51) G03G 15/08
(84) LT 08.06.2016	(84) FI 08.06.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 18.05.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
ES 08.06.2016	RS 08.06.2016	NO 16.06.2016	IT 17.02.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
LV 08.06.2016	HR 08.06.2016	LT 16.03.2016			
GR 09.09.2016		LT 16.03.2016			
		LV 16.03.2016			
		RS 16.03.2016			
		IS 16.07.2016			
		PL 16.03.2016			
		ES 16.03.2016			
		SM 16.03.2016			
		CZ 16.03.2016			
(11) 2 796 680	(51) F01N 3/021	(11) 2 796 847	(51) G01L 11/02	(11) 2 796 932	(51) G03G 15/08
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	FI 17.02.2016	IT 17.02.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
ES 25.05.2016	RS 25.05.2016				
LV 25.05.2016	GR 26.08.2016				
PT 26.09.2016					

LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	(11) 2 797 287	(51) H04L 29/06
SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	(84) LT 06.04.2016	(84) IS 06.08.2016
NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	AT 06.04.2016	RS 06.04.2016
EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
AT 16.03.2016	ES 16.03.2016			GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	(11) 2 797 137	(51) H01M 2/10		
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(11) 2 797 289	(51) H04L 29/06
PT 18.07.2016		FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
(11) 2 796 934	(51) G03G 21/18	NL 20.04.2016	ES 20.04.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	FI 06.04.2016	ES 06.04.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	PT 22.08.2016		GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016				
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	(11) 2 797 145	(51) H01M 4/525	(11) 2 797 295	(51) H04L 29/12
(11) 2 796 952	(51) G05B 19/4068	(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016
(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	NO 06.07.2016	LT 06.04.2016	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016
ES 20.01.2016	GR 21.04.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016
NO 20.04.2016	FI 20.01.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	AT 03.02.2016	LT 03.02.2016
LT 20.01.2016	PL 20.01.2016	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	PL 03.02.2016	NL 03.02.2016
BE 30.04.2016	IS 20.05.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	IS 03.06.2016	PT 03.06.2016
PT 20.05.2016	LV 20.01.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	LV 03.02.2016	SE 03.02.2016
SE 20.01.2016	RS 20.01.2016			RS 03.02.2016	DK 03.02.2016
DK 20.01.2016	EE 20.01.2016	(11) 2 797 159	(51) H01M 10/613	EE 03.02.2016	SK 03.02.2016
SK 20.01.2016	SM 20.01.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	SM 03.02.2016	RO 03.02.2016
RO 20.01.2016	CZ 20.01.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	CZ 03.02.2016	
		LV 29.06.2016	HR 29.06.2016		
		GR 30.09.2016		(11) 2 797 302	(51) H04M 3/42
(11) 2 796 999	(51) G06F 11/07	(11) 2 797 176	(51) H01R 13/516	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016
ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	GR 30.09.2016		RS 09.03.2016	NL 09.03.2016
LV 13.04.2016	HR 13.04.2016			IS 09.07.2016	EE 09.03.2016
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016			AT 09.03.2016	SK 09.03.2016
				SM 09.03.2016	RO 09.03.2016
				CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016
(11) 2 797 013	(51) G06F 17/30	(11) 2 797 191	(51) B60J 10/00	(11) 2 797 341	(51) H04R 7/16
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
LT 23.03.2016	BE 30.04.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	GR 30.09.2016		SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
RS 23.03.2016	NL 23.03.2016			NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	(11) 2 797 228	(51) H03F 3/08	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NO 20.07.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016
ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	LT 20.04.2016	FI 20.04.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	PL 20.04.2016	AT 20.04.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	PT 01.08.2016	
		LV 20.04.2016	HR 20.04.2016		
		GR 21.07.2016	PT 22.08.2016		
(11) 2 797 014	(51) G06F 17/30	(11) 2 797 249	(51) H04L 1/00	(11) 2 797 351	(51) H04W 16/00
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	LT 20.04.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	NL 20.04.2016
FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	PL 20.04.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	ES 20.04.2016
LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	AT 20.04.2016	ES 20.04.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
BE 30.04.2016	LV 02.03.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
SE 02.03.2016	RS 02.03.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016		
NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	PT 22.08.2016		(11) 2 797 364	(51) H04W 24/02
EE 02.03.2016	SK 02.03.2016			(84) BE 30.04.2016	(84) NO 13.07.2016
SM 02.03.2016	RO 02.03.2016			LT 13.04.2016	FI 13.04.2016
CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016			PL 13.04.2016	NL 13.04.2016
				AT 13.04.2016	ES 13.04.2016
				RS 13.04.2016	LV 13.04.2016
				HR 13.04.2016	GR 14.07.2016
				PT 16.08.2016	
(11) 2 797 043	(51) G06F 21/44	(11) 2 797 265	(51) H04L 12/46	(11) 2 797 381	(51) H05B 3/50
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
GR 30.09.2016		LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	PL 09.03.2016	BE 30.04.2016
		GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	LV 09.03.2016	SE 09.03.2016
				RS 09.03.2016	NL 09.03.2016
				IS 09.07.2016	EE 09.03.2016
				SK 09.03.2016	SM 09.03.2016
				RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016
				PT 11.07.2016	
(11) 2 797 093	(51) H01F 38/14	(11) 2 797 276	(51) H04L 27/26		
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016		
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016		
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	PT 26.09.2016			
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016				
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016				
(11) 2 797 096	(51) H01H 9/28	(11) 2 797 283	(51) H04L 29/06		
(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016		
NO 06.07.2016	LT 06.04.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016		
IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016		
		GR 23.09.2016			

- (11) **2 797 382** (51) **H05B 3/50** ES 18.05.2016 RS 18.05.2016 (11) **2 797 536** (51) **A61B 18/14**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016 LV 18.05.2016 HR 18.05.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016 GR 19.08.2016 PT 19.09.2016 FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016 (11) **2 797 472** (51) **A47J 31/36** ES 13.04.2016 AT 13.04.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016 (84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016 NO 09.06.2016 ES 13.04.2016 RS 13.04.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016 (84) GR 10.06.2016 (84) NO 09.06.2016 LV 13.04.2016 HR 13.04.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016 FI 09.03.2016 LT 09.03.2016 GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
ES 30.03.2016 SK 30.03.2016 PL 09.03.2016 LV 09.03.2016 (11) **2 797 568** (51) **A61H 19/00**
SM 30.03.2016 RO 30.03.2016 SE 09.03.2016 RS 09.03.2016 (84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016 NL 09.03.2016 IS 09.07.2016 RS 01.06.2016 LV 01.06.2016
(11) **2 797 423** (51) **A23D 7/00** (84) HR 20.04.2016 (84) HR 20.04.2016 PT 22.08.2016 HR 01.06.2016 GR 02.09.2016
(84) RS 20.04.2016 (84) HR 20.04.2016 PT 22.08.2016 SK 09.03.2016 SM 09.03.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016 RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016 (11) **2 797 588** (51) **A61K 9/70**
(84) GR 21.07.2016 PT 22.08.2016 PT 11.07.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
(11) **2 797 425** (51) **A23L 13/50** (84) GR 24.06.2016 (84) GR 24.06.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016 (84) GR 24.06.2016 (84) LT 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016 (84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016 (84) LT 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016 GR 11.05.2016 NO 10.05.2016 PL 27.04.2016 RS 27.04.2016
SE 23.03.2016 RS 23.03.2016 FI 10.02.2016 IT 10.02.2016 LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
IS 23.07.2016 EE 23.03.2016 AT 10.02.2016 LT 10.02.2016 GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 NL 10.02.2016 IS 10.06.2016 (11) **2 797 636** (51) **A61L 2/04**
SM 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 13.06.2016 LV 10.02.2016 (84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016 SE 10.02.2016 RS 10.02.2016 GR 10.06.2016 NO 09.06.2016
(11) **2 797 445** (51) **A24F 47/00** (84) HR 04.05.2016 (84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
(84) HR 04.05.2016 (84) HR 09.03.2016 (84) NO 09.06.2016
(11) **2 797 458** (51) **A61C 17/22** (84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016 (84) LT 09.03.2016
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016 (84) GR 17.06.2016 (84) NO 09.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016 (84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016 (84) LT 22.06.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016 GR 03.06.2016 NO 02.06.2016 (84) LT 22.06.2016
SE 16.03.2016 RS 16.03.2016 FI 02.03.2016 AT 02.03.2016 (84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
NL 16.03.2016 IS 16.07.2016 LT 02.03.2016 LV 02.03.2016 FI 22.06.2016 RS 22.06.2016
EE 16.03.2016 PL 16.03.2016 SE 02.03.2016 RS 02.03.2016 LV 22.06.2016 HR 22.06.2016
AT 16.03.2016 ES 16.03.2016 NL 02.03.2016 IS 02.07.2016 GR 23.09.2016
SK 16.03.2016 SM 16.03.2016 EE 02.03.2016 SK 02.03.2016 (11) **2 797 682** (51) **B01J 19/24**
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016 SM 02.03.2016 RO 02.03.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
PT 18.07.2016 CZ 16.03.2016 GZ 02.03.2016 PT 04.07.2016 LT 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
(11) **2 797 460** (51) **A47B 88/04** (84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016 (84) LT 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016 (84) GR 24.06.2016 (84) GR 24.06.2016 (84) NO 27.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016 (84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016 (84) LT 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016 GR 03.06.2016 NO 02.06.2016 PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016 FI 02.03.2016 LV 23.03.2016 ES 27.04.2016 RS 27.04.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016 SE 23.03.2016 RS 23.03.2016 LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016 NL 23.03.2016 IS 23.07.2016 GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016 EE 23.03.2016 PL 23.03.2016 (11) **2 797 700** (51) **B09B 1/00**
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 (84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
PT 01.08.2016 CZ 30.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016 GR 10.06.2016 NO 09.06.2016
(11) **2 797 462** (51) **A47C 17/86** (84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016 (84) LT 09.03.2016
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016 (84) GR 01.07.2016 (84) NO 09.06.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016 (84) HR 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) LT 09.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) LT 09.03.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016 (84) FI 18.05.2016 (84) NL 18.05.2016 (84) NO 09.06.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016 ES 18.05.2016 RS 18.05.2016 (84) ES 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016 LV 18.05.2016 HR 18.05.2016 GR 10.06.2016 NO 09.06.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016 GR 19.08.2016 PT 19.09.2016 FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016 (11) **2 797 529** (51) **A61B 17/70** (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) NO 06.07.2016
PT 01.08.2016 CZ 30.03.2016 LT 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) NO 06.07.2016
(11) **2 797 463** (51) **A47J 27/00** (84) HR 02.03.2016 (84) GR 03.06.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) NL 18.05.2016
(84) HR 02.03.2016 (84) GR 03.06.2016 (84) GR 03.06.2016 (84) GR 03.06.2016 (84) NO 06.07.2016
NO 02.06.2016 FI 02.03.2016 (84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016 (84) GR 24.06.2016 (84) NO 06.07.2016
AT 02.03.2016 LT 02.03.2016 (84) NO 23.06.2016 (84) LT 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016 (84) GR 24.06.2016 (84) NO 06.07.2016
PL 02.03.2016 LV 02.03.2016 LT 23.03.2016 LV 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016 (84) GR 24.06.2016 (84) NO 06.07.2016
SE 02.03.2016 RS 02.03.2016 SE 23.03.2016 RS 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016 (84) GR 24.06.2016 (84) NO 06.07.2016
NL 02.03.2016 IS 02.07.2016 NL 23.03.2016 IS 23.07.2016 (84) GR 24.06.2016 (84) GR 24.06.2016 (84) NO 06.07.2016
EE 02.03.2016 SK 02.03.2016 EE 23.03.2016 PL 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016 (84) GR 24.06.2016 (84) NO 06.07.2016
SM 02.03.2016 RO 02.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016 (84) GR 24.06.2016 (84) NO 06.07.2016
CZ 02.03.2016 PT 04.07.2016 RO 23.03.2016 RO 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016 (84) GR 24.06.2016 (84) NO 06.07.2016
(11) **2 797 470** (51) **A47J 31/06** (84) HR 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) NL 18.05.2016 (84) NO 06.07.2016
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) NL 18.05.2016 (84) NL 18.05.2016 (84) NO 06.07.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) NL 18.05.2016 (84) NL 18.05.2016 (84) NO 06.07.2016
ES 18.05.2016 RS 18.05.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) NO 06.07.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) NO 06.07.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) NO 06.07.2016
(11) **2 797 532** (51) **A61B 17/84** (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) NO 06.07.2016
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) NO 06.07.2016
FI 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) NO 06.07.2016
AT 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) NO 06.07.2016
RS 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) NO 06.07.2016
HR 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) NO 06.07.2016
PT 08.08.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) NO 06.07.2016
(11) **2 797 735** (51) **B29D 11/00** (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) NO 06.07.2016
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) NO 06.07.2016
FI 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) NO 06.07.2016
AT 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) NO 06.07.2016
RS 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) NO 06.07.2016
HR 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) NO 06.07.2016
PT 08.08.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) NO 06.07.2016
(11) **2 797 736** (51) **B29D 30/06** (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) LT 29.06.2016

LV 29.06.2016 GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	GR 05.08.2016	(11) 2 797 883	(51) C07C 403/12
(11) 2 797 738	(51) B32B 3/00	(11) 2 797 820	(51) B65D 51/28	(84) HR 24.02.2016 GR 25.05.2016 FI 24.02.2016 AT 24.02.2016 PL 24.02.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016 DK 24.02.2016 SK 24.02.2016 RO 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016 NO 24.05.2016 IT 24.02.2016 LT 24.02.2016 NL 24.02.2016 LV 24.02.2016 RS 24.02.2016 EE 24.02.2016 SM 24.02.2016 CZ 24.02.2016
(84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016	(84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 RS 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 LV 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 RS 06.04.2016 PT 08.08.2016	(11) 2 797 740	(51) B32B 5/00
(84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 AT 06.04.2016 LV 06.04.2016 PT 08.08.2016	(11) 2 797 822	(51) B65D 85/804	(11) 2 797 884	(51) C07D 205/04
(84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016	(84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 RS 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	(84) HR 03.02.2016 GR 04.05.2016 FI 03.02.2016 AT 03.02.2016 PL 03.02.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 RS 03.02.2016 EE 03.02.2016 SM 03.02.2016 CZ 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016 NO 03.05.2016 IT 03.02.2016 LT 03.02.2016 NL 03.02.2016 PT 03.06.2016 SE 03.02.2016 DK 03.02.2016 SK 03.02.2016 RO 03.02.2016	(84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016	(84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 RS 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016
(11) 2 797 763	(51) B60G 13/14	(11) 2 797 825	(51) B65H 19/18	(11) 2 797 912	(51) C07D 401/14
(84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016	(84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 RS 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	(84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 LV 06.04.2016 PT 08.08.2016	(84) LT 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016	(84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 RS 25.05.2016 GR 26.08.2016	(84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016
(11) 2 797 775	(51) B60R 19/34	(11) 2 797 826	(51) B65H 19/29	(11) 2 797 920	(51) C07D 487/04
(84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 ES 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 RS 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(84) HR 24.02.2016 NO 24.05.2016 LT 24.02.2016 NL 24.02.2016 LV 24.02.2016 RS 24.02.2016 EE 24.02.2016 SM 24.02.2016 CZ 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016 FI 24.02.2016 PL 24.02.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016 DK 24.02.2016 SK 24.02.2016 RO 24.02.2016
(11) 2 797 790	(51) B60T 8/36	(11) 2 797 827	(51) B65H 59/16	(11) 2 797 922	(51) C07D 487/10
(84) NL 13.01.2016 ES 13.01.2016 NO 13.04.2016 IT 13.01.2016 PL 13.01.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016 DK 13.01.2016 SK 13.01.2016 RO 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016 GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 LT 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 RS 13.01.2016 EE 13.01.2016 SM 13.01.2016 CZ 13.01.2016	(84) HR 03.02.2016 NO 03.05.2016 IT 03.02.2016 LT 03.02.2016 NL 03.02.2016 PT 03.06.2016 RS 03.02.2016 EE 03.02.2016 SM 03.02.2016 CZ 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016 FI 03.02.2016 AT 03.02.2016 PL 03.02.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 DK 03.02.2016 SK 03.02.2016 RO 03.02.2016	(84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016	(84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016
(11) 2 797 802	(51) B61L 1/08	(11) 2 797 830	(51) B66C 23/52	(11) 2 797 925	(51) C07D 491/107
(84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 RS 13.04.2016 GR 14.07.2016	(84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 ES 13.04.2016 LV 13.04.2016 PT 16.08.2016	(84) HR 09.03.2016 GR 10.06.2016 LT 09.03.2016 LV 09.03.2016 RS 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(84) ES 09.03.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 SE 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 SM 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 IS 23.07.2016 SM 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 RS 23.03.2016 EE 23.03.2016 RO 23.03.2016
(11) 2 797 804	(51) B62D 1/184	(11) 2 797 831	(51) B66D 5/08	(11) 2 797 935	(51) C07F 7/12
(84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016	(84) LT 01.06.2016 ES 01.06.2016 LV 01.06.2016 GR 02.09.2016	(84) FI 01.06.2016 RS 01.06.2016 HR 01.06.2016	(84) HR 09.03.2016 GR 10.06.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 SE 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 RO 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016 NO 09.06.2016 LT 09.03.2016 LV 09.03.2016 RS 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 SM 09.03.2016 PT 11.07.2016
(11) 2 797 805	(51) B62D 7/15	(11) 2 797 840	(51) C01B 33/037	(11) 2 797 936	(51) C07F 7/12
(84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 SE 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 ES 16.03.2016 SM 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 RS 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 SK 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016	(84) FI 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(84) HR 09.03.2016 GR 10.06.2016 FI 09.03.2016 LT 09.03.2016 PL 09.03.2016 SE 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 RO 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016 NO 09.06.2016 LT 09.03.2016 LV 09.03.2016 RS 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 SM 09.03.2016 PT 11.07.2016
(11) 2 797 815	(51) B31B 1/26				
(84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 RS 04.05.2016	(84) LT 04.05.2016 ES 04.05.2016 LV 04.05.2016				

(11) 2 797 938	(51) C07F 9/6574	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	PT 25.07.2016	
FI 01.06.2016	RS 01.06.2016	(11) 2 798 004	(51) C08L 23/08	(11) 2 798 133	(51) E04G 11/38
LV 01.06.2016	HR 01.06.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
GR 02.09.2016		GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
(11) 2 797 940	(51) C07F 15/00	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016
GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	RS 02.03.2016	EE 02.03.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	IS 02.07.2016	NL 02.03.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016
PL 24.02.2016	NL 24.02.2016	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016
PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
SE 24.02.2016	RS 24.02.2016	PT 04.07.2016			
DK 24.02.2016	EE 24.02.2016	(11) 2 798 109	(51) D06F 37/06	(11) 2 798 135	(51) E05B 1/00
SK 24.02.2016	SM 24.02.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
(11) 2 797 945	(51) C07H 9/02	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	PL 03.02.2016	NL 03.02.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	IS 03.06.2016	PT 03.06.2016	(11) 2 798 136	(51) E05B 1/00
SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	LV 03.02.2016	SE 03.02.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	RS 03.02.2016	DK 03.02.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	EE 03.02.2016	SK 03.02.2016	RS 25.05.2016	LV 25.05.2016
ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	SM 03.02.2016	RO 03.02.2016	HR 25.05.2016	GR 26.08.2016
SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	CZ 03.02.2016		PT 26.09.2016	
PT 18.07.2016		(11) 2 798 110	(51) D06F 39/00	(11) 2 798 151	(51) E21B 47/00
(11) 2 797 946	(51) C07H 15/04	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) LT 27.04.2016	(84) FI 27.04.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	EE 23.03.2016	AT 23.03.2016		
(11) 2 797 968	(51) C08F 10/02	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	(11) 2 798 156	(51) F01D 5/18
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	(11) 2 798 111	(51) D06F 39/00	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016
PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	GR 23.09.2016	
SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	(11) 2 798 157	(51) F01D 9/04
NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	PL 10.02.2016	NL 10.02.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016
PT 11.07.2016		LV 10.02.2016	SE 10.02.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016
(11) 2 797 969	(51) C08F 36/04	RS 10.02.2016	DK 10.02.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	EE 10.02.2016	SK 10.02.2016	AT 16.03.2016	ES 16.03.2016
GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	SM 10.02.2016	RO 10.02.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016
FI 10.02.2016	AT 10.02.2016	CZ 10.02.2016		RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
LT 10.02.2016	PL 10.02.2016	(11) 2 798 112	(51) D06F 39/00	PT 18.07.2016	
NL 10.02.2016	IS 10.06.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(11) 2 798 171	(51) F02B 29/04
PT 13.06.2016	LV 10.02.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016
SE 10.02.2016	RS 10.02.2016	FI 06.04.2016	AT 06.04.2016	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016
DK 10.02.2016	EE 10.02.2016	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	FI 24.02.2016	LT 24.02.2016
SK 10.02.2016	SM 10.02.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	PL 24.02.2016	PT 24.06.2016
RO 10.02.2016		GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	LV 24.02.2016	SE 24.02.2016
(11) 2 798 000	(51) C08L 5/00	(11) 2 798 117	(51) D06F 39/14	RS 24.02.2016	DK 24.02.2016
(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	EE 24.02.2016	SK 24.02.2016
GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	SM 24.02.2016	RO 24.02.2016
FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	CZ 24.02.2016	
LT 24.02.2016	PL 24.02.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	(11) 2 798 180	(51) F02D 41/00
NL 24.02.2016	PT 24.06.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
LV 24.02.2016	SE 24.02.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
RS 24.02.2016	DK 24.02.2016	(11) 2 798 119	(51) D06F 87/00	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
EE 24.02.2016	SK 24.02.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016
SM 24.02.2016	RO 24.02.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
CZ 24.02.2016		LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
(11) 2 798 003	(51) C08L 23/08	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
FI 04.05.2016	RS 04.05.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	PT 25.07.2016	
		AT 23.03.2016	ES 23.03.2016		
		SK 23.03.2016	SM 23.03.2016		

- (11) **2 798 181** (51) **F02D 41/08**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
GR 30.09.2016
- (11) **2 798 189** (51) **F02M 25/022**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 RS 11.05.2016
LV 11.05.2016 HR 11.05.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
- (11) **2 798 191** (51) **F16K 17/28**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
- (11) **2 798 202** (51) **F03D 7/02**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 LT 16.03.2016
LV 16.03.2016 RS 16.03.2016
EE 16.03.2016 PL 16.03.2016
ES 16.03.2016 SK 16.03.2016
SM 16.03.2016 RO 16.03.2016
CZ 16.03.2016 PT 18.07.2016
- (11) **2 798 207** (51) **F03D 80/00**
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
GR 10.06.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 LV 09.03.2016
RS 09.03.2016 NL 09.03.2016
IS 09.07.2016 EE 09.03.2016
SK 09.03.2016 SM 09.03.2016
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 798 224** (51) **F04D 13/06**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 RS 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
ES 23.03.2016 SK 23.03.2016
SM 23.03.2016 RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **2 798 230** (51) **F16B 5/01**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 RS 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
AT 23.03.2016 ES 23.03.2016
SK 23.03.2016 SM 23.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 798 237** (51) **F16G 5/16**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 ES 04.05.2016
RS 04.05.2016 LV 04.05.2016
HR 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016
- (11) **2 798 241** (51) **F16H 57/02**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 798 242** (51) **F16H 57/02**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 RS 15.06.2016
LV 15.06.2016 HR 15.06.2016
GR 16.09.2016
- (11) **2 798 244** (51) **F16H 61/662**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 AT 30.03.2016
ES 30.03.2016 SK 30.03.2016
SM 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 798 285** (51) **F25D 17/06**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 RS 22.06.2016
LV 22.06.2016 HR 22.06.2016
GR 23.09.2016
- (11) **2 798 298** (51) **F28D 1/03**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 RS 16.03.2016
NL 16.03.2016 IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 PL 16.03.2016
ES 16.03.2016 SK 16.03.2016
SM 16.03.2016 RO 16.03.2016
CZ 16.03.2016 PT 18.07.2016
- (11) **2 798 334** (51) **G01N 21/63**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 798 382** (51) **G01W 1/16**
(84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016
FI 27.04.2016 PL 27.04.2016
ES 27.04.2016 RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
- (11) **2 798 426** (51) **G05G 5/03**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 798 450** (51) **G06F 3/0488**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 HR 25.05.2016
GR 26.08.2016 PT 26.09.2016
- (11) **2 798 579** (51) **G06K 17/00**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 798 614** (51) **G06T 7/40**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 ES 01.06.2016
RS 01.06.2016 LV 01.06.2016
HR 01.06.2016 GR 02.09.2016
- (11) **2 798 631** (51) **G10L 19/09**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 RS 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
AT 23.03.2016 ES 23.03.2016
SK 23.03.2016 SM 23.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 798 643** (51) **G21F 1/06**
(84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
GR 25.05.2016 NO 24.05.2016
FI 24.02.2016 IT 24.02.2016
AT 24.02.2016 LT 24.02.2016
PL 24.02.2016 NL 24.02.2016
PT 24.06.2016 LV 24.02.2016
SE 24.02.2016 RS 24.02.2016
DK 24.02.2016 EE 24.02.2016
SK 24.02.2016 SM 24.02.2016
RO 24.02.2016 CZ 24.02.2016
- (11) **2 798 644** (51) **G21F 5/008**
(84) HR 24.02.2016 (84) GR 25.05.2016
NO 24.05.2016 FI 24.02.2016
IT 24.02.2016 AT 24.02.2016
PL 24.02.2016 PT 24.06.2016
LV 24.02.2016 RS 24.02.2016
DK 24.02.2016 EE 24.02.2016
SM 24.02.2016 RO 24.02.2016
- (11) **2 798 650** (51) **H01F 7/08**
(84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016
GR 04.05.2016 NO 03.05.2016
FI 03.02.2016 LT 03.02.2016
PL 03.02.2016 NL 03.02.2016
IS 03.06.2016 PT 03.06.2016
LV 03.02.2016 SE 03.02.2016
RS 03.02.2016 DK 03.02.2016
EE 03.02.2016 SK 03.02.2016
SM 03.02.2016 RO 03.02.2016
CZ 03.02.2016
- (11) **2 798 651** (51) **H01H 36/00**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 LT 23.03.2016
LV 23.03.2016 RS 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
AT 23.03.2016 ES 23.03.2016
SK 23.03.2016 SM 23.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 798 652** (51) **H01H 36/00**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 RS 13.04.2016
LV 13.04.2016 HR 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
- (11) **2 798 667** (51) **H01L 23/00**
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
GR 10.06.2016 NO 09.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 LV 09.03.2016
SE 09.03.2016 RS 09.03.2016

NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	(11) 2 798 932	(51) A01D 34/416
EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	LT 16.03.2016	BE 31.05.2016
PT 11.07.2016		RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	LV 16.03.2016	SE 16.03.2016
		PT 01.08.2016		RS 16.03.2016	NL 16.03.2016
(11) 2 798 684	(51) H01L 51/52			IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(11) 2 798 868	(51) H04W 8/26	PL 16.03.2016	AT 16.03.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016		
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	(11) 2 798 936	(51) A01D 34/44
PT 08.08.2016		NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) PL 13.04.2016
		EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	AT 13.04.2016	ES 13.04.2016
(11) 2 798 708	(51) H01R 13/6593	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	RS 13.04.2016	LV 13.04.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	PT 11.07.2016		PT 16.08.2016	
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016				
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016				
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016				
		(11) 2 798 870	(51) H04W 12/06	(11) 2 798 937	(51) A01D 34/73
(11) 2 798 797	(51) H04L 12/66	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016
(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016
IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	FI 10.02.2016	LT 10.02.2016
PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	PL 10.02.2016	NL 10.02.2016
ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	LV 10.02.2016	RS 10.02.2016
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016			DK 10.02.2016	EE 10.02.2016
				SK 10.02.2016	SM 10.02.2016
				RO 10.02.2016	CZ 10.02.2016
(11) 2 798 802	(51) H04L 25/02	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(11) 2 798 945	(51) A01F 12/46
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	PL 20.04.2016	NL 20.04.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016
SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016				
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	(11) 2 798 895	(51) H04W 72/08	(11) 2 798 957	(51) A21C 3/02
AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016
PT 25.07.2016		LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016
		GR 05.08.2016	PT 05.09.2016		
(11) 2 798 816	(51) H04L 29/06	(11) 2 798 912	(51) H05B 6/64	(11) 2 798 978	(51) A47C 23/00
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
RS 11.05.2016	LV 11.05.2016	NO 02.06.2016	FI 02.03.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	AT 02.03.2016	LT 02.03.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
PT 12.09.2016		LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
		RS 02.03.2016	NL 02.03.2016	BE 30.04.2016	IS 06.05.2016
		IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016
(11) 2 798 825	(51) H04M 1/60	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	SE 06.01.2016	RS 06.01.2016
(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	DK 06.01.2016	EE 06.01.2016
GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	PT 04.07.2016		SK 06.01.2016	SM 06.01.2016
FI 24.02.2016	IT 24.02.2016			RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016
AT 24.02.2016	LT 24.02.2016				
PL 24.02.2016	NL 24.02.2016				
PT 24.06.2016	LV 24.02.2016				
SE 24.02.2016	RS 24.02.2016	(11) 2 798 920	(51) H05K 3/36	(11) 2 798 979	(51) A47C 27/00
DK 24.02.2016	EE 24.02.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
SK 24.02.2016	SM 24.02.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	LT 23.03.2016	BE 30.04.2016
		SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016
		NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	RS 23.03.2016	NL 23.03.2016
		EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
		ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	PL 23.03.2016	AT 23.03.2016
		SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
		CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
(11) 2 798 830	(51) H04N 1/60	(11) 2 798 922	(51) H05K 5/00	(11) 2 798 981	(51) A47F 3/00
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NL 27.04.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	NO 27.07.2016	LT 27.04.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016
SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	AT 27.04.2016	ES 27.04.2016
NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016
EE 16.03.2016	PL 16.03.2016			HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
AT 16.03.2016	ES 16.03.2016			PT 29.08.2016	
SK 16.03.2016	SM 16.03.2016				
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016				
PT 18.07.2016					
(11) 2 798 846	(51) H04N 17/00	(11) 2 798 927	(51) A01B 15/10	(11) 2 798 982	(51) A47F 3/00
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) FI 22.06.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	RS 22.06.2016	LV 22.06.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	HR 22.06.2016	GR 23.09.2016		
SE 30.03.2016	RS 30.03.2016				

RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	(11) 2 799 184	(51) B24B 23/02	PL 30.03.2016	SK 30.03.2016
HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
		NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	PT 01.08.2016	
(11) 2 798 988	(51) A47J 31/44	LT 23.03.2016	BE 31.05.2016	(11) 2 799 326	(51) B62M 3/08
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	RS 23.03.2016	NL 23.03.2016	FI 08.06.2016	RS 08.06.2016
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	LV 08.06.2016	HR 08.06.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	GR 09.09.2016	
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016		
		SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	(11) 2 799 327	(51) B62M 6/50
(11) 2 799 011	(51) A61B 5/151	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016			FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	(11) 2 799 190	(51) B25J 9/00	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016
SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	PT 26.09.2016	
NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016		
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	(11) 2 799 342	(51) B64D 13/04
AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	PT 26.09.2016		(84) BE 30.04.2016	(84) NO 20.07.2016
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016			LT 20.04.2016	FI 20.04.2016
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	(11) 2 799 194	(51) B26D 1/00	PL 20.04.2016	NL 20.04.2016
PT 01.08.2016		(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	AT 20.04.2016	ES 20.04.2016
		FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016
(11) 2 799 027	(51) A61B 18/18	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	PT 22.08.2016	
PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016		
AT 13.04.2016	ES 13.04.2016			(11) 2 799 347	(51) B65B 35/26
LV 13.04.2016	GR 14.07.2016	(11) 2 799 195	(51) B26D 7/18	(84) HR 20.01.2016	(84) GR 21.04.2016
PT 16.08.2016		(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	NO 20.04.2016	FI 20.01.2016
		FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	LT 20.01.2016	PL 20.01.2016
(11) 2 799 040	(51) A61F 5/44	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	BE 30.04.2016	IS 20.05.2016
(84) BE 31.05.2016	(84) NO 20.07.2016	GR 30.09.2016		PT 20.05.2016	LV 20.01.2016
LT 20.04.2016	FI 20.04.2016			SE 20.01.2016	RS 20.01.2016
PL 20.04.2016	NL 20.04.2016	(11) 2 799 239	(51) B41J 2/175	DK 20.01.2016	EE 20.01.2016
AT 20.04.2016	ES 20.04.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	SK 20.01.2016	SM 20.01.2016
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	FI 13.04.2016	AT 13.04.2016	RO 20.01.2016	CZ 20.01.2016
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	RS 13.04.2016	LV 13.04.2016		
		HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	(11) 2 799 356	(51) B65D 1/22
(11) 2 799 090	(51) A61K 49/10	PT 16.08.2016		(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
(84) LV 29.06.2016	(84) HR 29.06.2016			NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
		(11) 2 799 267	(51) B60J 7/06	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
(11) 2 799 103	(51) A61M 16/06	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016
(84) FI 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	PL 27.04.2016	ES 27.04.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
		RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016
(11) 2 799 105	(51) A61M 25/09	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	PT 29.08.2016		CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
FI 15.06.2016	RS 15.06.2016			(11) 2 799 366	(51) B65D 85/76
LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	(11) 2 799 268	(51) B60J 7/06	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
GR 16.09.2016		(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
		LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
(11) 2 799 107	(51) A61M 35/00	PL 27.04.2016	ES 27.04.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016
ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	PT 29.08.2016		RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
LV 25.05.2016	GR 26.08.2016			PT 18.07.2016	
PT 26.09.2016		(11) 2 799 282	(51) B60P 1/64	(11) 2 799 374	(51) B65G 47/71
		(84) BE 30.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016
		LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	NO 09.06.2016	FI 09.03.2016
(11) 2 799 136	(51) B01J 35/02	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	LT 09.03.2016	PL 09.03.2016
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	BE 31.03.2016	LV 09.03.2016
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	SE 09.03.2016	IS 09.07.2016
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	EE 09.03.2016	SK 09.03.2016
GR 30.09.2016		PT 08.08.2016		SM 09.03.2016	RO 09.03.2016
				CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016
(11) 2 799 150	(51) B05B 12/00	(11) 2 799 310	(51) B62D 5/04	(11) 2 799 382	(51) B65H 81/00
(84) BE 31.05.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	FI 03.02.2016	AT 03.02.2016
ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	LT 03.02.2016	PL 03.02.2016
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016			BE 30.04.2016	NL 03.02.2016
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	(11) 2 799 314	(51) B62D 25/20	IS 03.06.2016	PT 03.06.2016
		(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	LV 03.02.2016	SE 03.02.2016
		NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	RS 03.02.2016	DK 03.02.2016
(11) 2 799 165	(51) B22F 3/02	LT 30.03.2016	BE 31.05.2016		
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	LV 30.03.2016	SE 30.03.2016		
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	RS 30.03.2016	NL 30.03.2016		
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016		
GR 30.09.2016					

EE 03.02.2016	SK 03.02.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	DK 20.01.2016	LU 21.03.2016
SM 03.02.2016	RO 03.02.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	MC 20.01.2016	EE 20.01.2016
CZ 03.02.2016				SK 20.01.2016	SM 20.01.2016
				RO 20.01.2016	CZ 20.01.2016
(11) 2 799 385	(51) B66C 1/02	(11) 2 799 603	(51) D04B 35/02	(11) 2 799 719	(51) F04D 29/32
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	RS 11.05.2016	LV 11.05.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
GR 30.09.2016		HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
				NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
(11) 2 799 415	(51) C07C 17/383	(11) 2 799 609	(51) D06F 33/02	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	AT 30.03.2016	SK 30.03.2016
FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
GR 16.09.2016		LV 18.05.2016	HR 18.05.2016		
		GR 19.08.2016	PT 19.09.2016		
(11) 2 799 426	(51) C07C 227/14	(11) 2 799 613	(51) D06F 58/20	(11) 2 799 720	(51) F04D 29/38
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	NO 27.07.2016	LT 27.04.2016	NO 02.06.2016	FI 02.03.2016
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	AT 02.03.2016	LT 02.03.2016
GR 30.09.2016		AT 27.04.2016	RS 27.04.2016	PL 02.03.2016	LV 02.03.2016
		LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	SE 02.03.2016	RS 02.03.2016
(11) 2 799 438	(51) A61K 47/48	(84) GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	NL 02.03.2016	IS 02.07.2016
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016			EE 02.03.2016	SK 02.03.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	(11) 2 799 614	(51) D06F 75/00	SM 02.03.2016	RO 02.03.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NL 27.04.2016	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016
SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	NO 27.07.2016	LT 27.04.2016		
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	(11) 2 799 743	(51) F16J 15/32
PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016			AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
		(11) 2 799 615	(51) D06F 75/00	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
(11) 2 799 446	(51) C07K 14/52	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
(84) LT 11.05.2016	(84) FI 11.05.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	PT 08.08.2016	
NL 11.05.2016	ES 11.05.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016		
LV 11.05.2016	GR 12.08.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	(11) 2 799 790	(51) F24F 11/00
PT 12.09.2016				(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
		(11) 2 799 618	(51) D21H 21/30	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
(11) 2 799 460	(51) C08G 59/40	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016			PT 29.08.2016	
ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	(11) 2 799 661	(51) E21B 19/20		
LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	(84) HR 17.02.2016	(84) ES 17.02.2016	(11) 2 799 804	(51) F28F 9/02
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	GR 18.05.2016	NO 17.05.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016
		IT 17.02.2016	AT 17.02.2016	NO 09.06.2016	FI 09.03.2016
(11) 2 799 479	(51) B60C 15/06	LT 17.02.2016	BE 30.04.2016	LT 09.03.2016	PL 09.03.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	NL 17.02.2016	PT 17.06.2016	LV 09.03.2016	SE 09.03.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	LV 17.02.2016	RS 17.02.2016	RS 09.03.2016	NL 09.03.2016
ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	DK 17.02.2016	EE 17.02.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016
LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	SK 17.02.2016	SM 17.02.2016	AT 09.03.2016	SK 09.03.2016
PT 26.09.2016		CZ 17.02.2016		SM 09.03.2016	RO 09.03.2016
				CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016
(11) 2 799 480	(51) C08L 7/00	(11) 2 799 676	(51) F01N 3/08	(11) 2 799 804	(51) F28F 9/02
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	ES 20.01.2016	GR 21.04.2016	NO 09.06.2016	FI 09.03.2016
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	NO 20.04.2016	FI 20.01.2016	LT 09.03.2016	PL 09.03.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	IT 20.01.2016	AT 20.01.2016	LV 09.03.2016	SE 09.03.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	LT 20.01.2016	PL 20.01.2016	RS 09.03.2016	NL 09.03.2016
		BE 31.03.2016	IS 20.05.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016
(11) 2 799 485	(51) C08L 23/04	PT 20.05.2016	LV 20.01.2016	AT 09.03.2016	SK 09.03.2016
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	RS 20.01.2016	DK 20.01.2016	SM 09.03.2016	RO 09.03.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	LU 26.03.2016	MC 20.01.2016	CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016
LT 23.03.2016	BE 30.04.2016	EE 20.01.2016	SK 20.01.2016		
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	SM 20.01.2016	RO 20.01.2016	(11) 2 799 814	(51) G01C 19/5719
RS 23.03.2016	NL 23.03.2016	CZ 20.01.2016		(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016			NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	(11) 2 799 698	(51) F02D 41/10	LT 23.03.2016	BE 30.04.2016
ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016
SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	ES 20.01.2016	GR 21.04.2016	RS 23.03.2016	NL 23.03.2016
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	NO 20.04.2016	FI 20.01.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
		IT 20.01.2016	AT 20.01.2016	PL 23.03.2016	AT 23.03.2016
(11) 2 799 490	(51) C08L 27/12	LT 20.01.2016	PL 20.01.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	BE 31.03.2016	IS 20.05.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	PT 20.05.2016	LV 20.01.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	SE 20.01.2016	RS 20.01.2016		

HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	RS 23.03.2016	NL 23.03.2016	SK 17.02.2016	SM 17.02.2016
PT 19.09.2016		IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	RO 17.02.2016	CZ 17.02.2016
(11) 2 799 890	(51) G01P 5/00	PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	(11) 2 800 205	(51) H01R 4/18
(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016
ES 20.01.2016	GR 21.04.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	NO 06.07.2016	LT 06.04.2016
NO 20.04.2016	FI 20.01.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
IT 20.01.2016	AT 20.01.2016	(11) 2 800 113	(51) H01F 38/20	PL 06.04.2016	ES 06.04.2016
LT 20.01.2016	PL 20.01.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
BE 30.04.2016	IS 20.05.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
PT 20.05.2016	LV 20.01.2016	LT 16.03.2016	BE 30.04.2016	PT 08.08.2016	
SE 20.01.2016	RS 20.01.2016	LV 16.03.2016	RS 16.03.2016		
DK 20.01.2016	EE 20.01.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	(11) 2 800 217	(51) H02G 3/08
SK 20.01.2016	SM 20.01.2016	AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
RO 20.01.2016	CZ 20.01.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
		RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
		PT 18.07.2016		LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
(11) 2 799 929	(51) G03G 9/08	(11) 2 800 133	(51) H01L 25/11	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(11) 2 800 271	(51) H03F 3/189
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	RS 11.05.2016	LV 11.05.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
		PT 12.09.2016		GR 30.09.2016	
(11) 2 799 931	(51) G03G 15/02	(11) 2 800 151	(51) H01L 33/10	(11) 2 800 278	(51) H04B 1/04
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	ES 20.01.2016	GR 21.04.2016	RS 04.05.2016	LV 04.05.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	NO 20.04.2016	FI 20.01.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016
ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	IT 20.01.2016	AT 20.01.2016	PT 05.09.2016	
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	LT 20.01.2016	PL 20.01.2016		
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	BE 30.04.2016	IS 20.05.2016	(11) 2 800 297	(51) H04L 5/00
		PT 20.05.2016	LV 20.01.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
		SE 20.01.2016	RS 20.01.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016
		DK 20.01.2016	EE 20.01.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016
		SK 20.01.2016	SM 20.01.2016	GR 23.09.2016	
		RO 20.01.2016	CZ 20.01.2016		
(11) 2 799 947	(51) G05B 19/418	(11) 2 800 158	(51) H01L 41/083	(11) 2 800 301	(51) H04L 12/50
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016
LT 23.03.2016	BE 31.05.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	IT 06.01.2016	AT 06.01.2016	GR 16.09.2016	
RS 23.03.2016	NL 23.03.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016		
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	(11) 2 800 307	(51) H04L 12/24
PL 23.03.2016	ES 23.03.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	DK 06.01.2016	EE 06.01.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	SK 06.01.2016	RO 06.01.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016
PT 25.07.2016		CZ 06.01.2016		HR 08.06.2016	GR 09.09.2016
(11) 2 800 071	(51) G07D 9/00	(11) 2 800 165	(51) H01M 2/12	(11) 2 800 318	(51) H04L 12/70
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016
RS 25.05.2016	LV 25.05.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016
				SE 09.03.2016	RS 09.03.2016
				NL 09.03.2016	IS 09.07.2016
				EE 09.03.2016	AT 09.03.2016
				SK 09.03.2016	SM 09.03.2016
				RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016
				PT 11.07.2016	
(11) 2 800 091	(51) G10K 11/178	(11) 2 800 169	(51) H01M 2/10	(11) 2 800 333	(51) H04L 29/06
(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
ES 20.01.2016	GR 21.04.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
NO 20.04.2016	FI 20.01.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
IT 20.01.2016	AT 20.01.2016	GR 16.09.2016		AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
LT 20.01.2016	PL 20.01.2016			RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
BE 30.04.2016	IS 20.05.2016			HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
PT 20.05.2016	LV 20.01.2016			PT 08.08.2016	
SE 20.01.2016	DK 20.01.2016				
EE 20.01.2016	SK 20.01.2016				
SM 20.01.2016	RO 20.01.2016				
CZ 20.01.2016					
(11) 2 800 098	(51) G11C 16/08	(11) 2 800 175	(51) H01M 4/38	(11) 2 800 337	(51) H04L 29/06
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016
FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	GR 16.09.2016		PL 09.03.2016	LV 09.03.2016
BE 30.04.2016	LV 02.03.2016			SE 09.03.2016	RS 09.03.2016
SE 02.03.2016	RS 02.03.2016			NL 09.03.2016	IS 09.07.2016
NL 02.03.2016	IS 02.07.2016			EE 09.03.2016	AT 09.03.2016
EE 02.03.2016	SK 02.03.2016			SK 09.03.2016	SM 09.03.2016
SM 02.03.2016	RO 02.03.2016			RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016
CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016			PT 11.07.2016	
(11) 2 800 100	(51) G21F 9/12	(11) 2 800 190	(51) H01M 8/10	(11) 2 800 337	(51) H04L 29/06
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) HR 17.02.2016	(84) ES 17.02.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	GR 18.05.2016	NO 17.05.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	FI 17.02.2016	LT 17.02.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
		PL 17.02.2016	BE 30.04.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016
		PT 17.06.2016	LV 17.02.2016	SE 09.03.2016	NL 09.03.2016
		SE 17.02.2016	RS 17.02.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016
		DK 17.02.2016	EE 17.02.2016		

AT 09.03.2016	SK 09.03.2016	PL 24.02.2016	NL 24.02.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	PT 26.09.2016	
PT 11.07.2016		SE 24.02.2016	RS 24.02.2016		
(11) 2 800 340	(51) H04L 29/08	DK 24.02.2016	EE 24.02.2016	(11) 2 800 657	(51) B29C 33/30
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	SK 24.02.2016	SM 24.02.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	(11) 2 800 584	(51) A61K 39/104	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	NO 24.05.2016	FI 24.02.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	EE 16.03.2016	AT 16.03.2016
AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	PL 24.02.2016	PT 24.06.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	LV 24.02.2016	RS 24.02.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	DK 24.02.2016	EE 24.02.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
PT 25.07.2016		SK 24.02.2016	SM 24.02.2016		
(11) 2 800 342	(51) H04L 29/12	RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016	(11) 2 800 666	(51) B60H 1/00
(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	(11) 2 800 591	(51) A61M 1/16	(84) HR 10.02.2016	(84) GR 11.05.2016
NO 02.06.2016	FI 02.03.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	NO 10.05.2016	FI 10.02.2016
LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	IT 10.02.2016	AT 10.02.2016
BE 30.04.2016	LV 02.03.2016	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	LT 10.02.2016	PL 10.02.2016
SE 02.03.2016	RS 02.03.2016	AT 13.01.2016	LT 13.01.2016	NL 10.02.2016	IS 10.06.2016
IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	PL 13.01.2016	IS 13.05.2016	PT 13.06.2016	LV 10.02.2016
SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	SE 10.02.2016	RS 10.02.2016
RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	RS 13.01.2016	DK 13.01.2016	DK 10.02.2016	EE 10.02.2016
PT 04.07.2016		EE 13.01.2016	SK 13.01.2016	SK 10.02.2016	SM 10.02.2016
(11) 2 800 382	(51) H04N 9/07	SM 13.01.2016	RO 13.01.2016	RO 10.02.2016	CZ 10.02.2016
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(11) 2 800 634	(51) B05B 5/025	(11) 2 800 668	(51) B60K 7/00
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
GR 30.09.2016		FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
(11) 2 800 434	(51) H04W 72/04	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	PL 24.02.2016	NL 24.02.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	SE 24.02.2016	RS 24.02.2016	(11) 2 800 669	(51) B60K 15/067
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	DK 24.02.2016	EE 24.02.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	SK 24.02.2016	SM 24.02.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
PT 08.08.2016		RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
(11) 2 800 454	(51) H05B 6/06	(11) 2 800 644	(51) B23B 27/04	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	(11) 2 800 670	(51) B60K 31/00
SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016
EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016
AT 16.03.2016	SK 16.03.2016	(11) 2 800 645	(51) B23B 51/04	GR 23.09.2016	
SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(11) 2 800 684	(51) B61D 17/12
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	FI 20.04.2016	AT 20.04.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
(11) 2 800 459	(51) G05B 15/02	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	FI 04.05.2016	RS 04.05.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	PT 22.08.2016		GR 05.08.2016	
ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	(11) 2 800 647	(51) B23D 61/18	(11) 2 800 699	(51) B65B 59/04
LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) GR 07.04.2016
PT 26.09.2016		NO 09.06.2016	FI 09.03.2016	LT 06.01.2016	IS 06.05.2016
(11) 2 800 467	(51) A01K 67/033	LT 09.03.2016	LV 09.03.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016
(84) LT 29.06.2016	(84) RS 29.06.2016	SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	RS 06.01.2016	MC 06.01.2016
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	EE 06.01.2016	SK 06.01.2016
(11) 2 800 487	(51) A24F 47/00	EE 09.03.2016	SK 09.03.2016	SM 06.01.2016	RO 06.01.2016
(84) HR 29.06.2016		SM 09.03.2016	RO 09.03.2016	CZ 06.01.2016	
(11) 2 800 515	(51) A61B 5/05	CZ 09.03.2016		(11) 2 800 706	(51) B65D 17/32
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(11) 2 800 654	(51) B28B 1/24	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
(11) 2 800 548	(51) A61K 8/34	PT 26.09.2016		PL 16.03.2016	AT 16.03.2016
(84) HR 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016	(11) 2 800 655	(51) B28B 1/24	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016
NO 24.05.2016	FI 24.02.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	RO 16.03.2016	PT 18.07.2016
AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	(11) 2 800 707	(51) B65D 33/01
		ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
				FI 01.06.2016	RS 01.06.2016

LV 01.06.2016	HR 01.06.2016	RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	EE 24.02.2016	SM 24.02.2016
GR 02.09.2016		HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016
(11) 2 800 713	(51) B65D 85/66	(11) 2 800 806	(51) C12M 1/00	(11) 2 800 906	(51) F04D 29/66
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
NO 30.06.2016	LT 30.03.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
LV 30.03.2016	RS 30.03.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016
AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	PT 26.09.2016		PT 26.09.2016	
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016				
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016				
PT 01.08.2016					
(11) 2 800 733	(51) C07C 7/08	(11) 2 800 838	(51) E03F 7/06	(11) 2 800 916	(51) F16J 15/00
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	AT 06.04.2016	RS 06.04.2016
ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016				
(11) 2 800 735	(51) C07C 221/00	(11) 2 800 843	(51) E04B 2/86	(11) 2 800 931	(51) F21V 14/08
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	GR 23.09.2016		SE 16.03.2016	RS 16.03.2016
NL 30.03.2016	IS 30.07.2016			NL 16.03.2016	IS 16.07.2016
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016			EE 16.03.2016	AT 16.03.2016
AT 30.03.2016	ES 30.03.2016			ES 16.03.2016	SK 16.03.2016
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016			SM 16.03.2016	RO 16.03.2016
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016			CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
PT 01.08.2016					
(11) 2 800 742	(51) C07D 239/22	(11) 2 800 856	(51) E06B 3/58	(11) 2 800 937	(51) F41A 9/01
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	ES 20.01.2016	GR 21.04.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	FI 20.01.2016	LT 20.01.2016
AT 06.04.2016	RS 06.04.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	PL 20.01.2016	IS 20.05.2016
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	PT 08.08.2016		PT 20.05.2016	LV 20.01.2016
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016			RS 20.01.2016	DK 20.01.2016
				MC 20.01.2016	EE 20.01.2016
				SK 20.01.2016	SM 20.01.2016
				RO 20.01.2016	CZ 20.01.2016
(11) 2 800 752	(51) C07F 7/18	(11) 2 800 874	(51) F01D 5/14	(11) 2 800 957	(51) G01K 7/34
(84) HR 16.03.2016	(84) NO 16.06.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
FI 16.03.2016	LT 16.03.2016	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
LV 16.03.2016	SE 16.03.2016	FI 24.02.2016	AT 24.02.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
RS 16.03.2016	DK 24.02.2016	LT 24.02.2016	PL 24.02.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
EE 16.03.2016	SK 24.02.2016	BE 29.02.2016	NL 24.02.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
AT 16.03.2016	RO 24.02.2016	PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
SM 16.03.2016		SE 24.02.2016	RS 24.02.2016	PT 08.08.2016	
CZ 16.03.2016		DK 24.02.2016	EE 24.02.2016		
		SK 24.02.2016	SM 24.02.2016		
		RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016		
(11) 2 800 765	(51) C08F 10/00	(11) 2 800 879	(51) F01D 9/04	(11) 2 800 986	(51) G01V 3/26
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) BE 29.02.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
FI 18.05.2016	ES 18.05.2016	HR 20.01.2016	ES 20.01.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
RS 18.05.2016	LV 18.05.2016	GR 21.04.2016	NO 20.04.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016
HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	FI 20.01.2016	AT 20.01.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016
PT 19.09.2016		LT 20.01.2016	PL 20.01.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016
		IS 20.05.2016	PT 20.05.2016		
		LV 20.01.2016	SE 20.01.2016		
		RS 20.01.2016	CH 29.02.2016		
		LI 29.02.2016	DK 20.01.2016		
		MC 20.01.2016	EE 20.01.2016		
		SK 20.01.2016	SM 20.01.2016		
		RO 20.01.2016	CZ 20.01.2016		
(11) 2 800 790	(51) C09D 183/08	(11) 2 800 893	(51) F02M 27/04	(11) 2 801 000	(51) G05B 13/02
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016
FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	NO 06.07.2016	LT 06.04.2016
LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	FI 06.04.2016	AT 06.04.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
GR 16.09.2016		ES 06.04.2016	LV 06.04.2016	PL 06.04.2016	ES 06.04.2016
		HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
		PT 08.08.2016		HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
				PT 08.08.2016	
(11) 2 800 796	(51) C09K 21/02	(11) 2 800 901	(51) F04B 39/10	(11) 2 801 035	(51) G06F 13/40
(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) NO 24.05.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
NO 02.06.2016	FI 02.03.2016	FI 24.02.2016	AT 24.02.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016
LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	LT 24.02.2016	PL 24.02.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	NL 24.02.2016	PT 24.06.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016
RS 02.03.2016	NL 02.03.2016	LV 24.02.2016	SE 24.02.2016	SE 09.03.2016	RS 09.03.2016
IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	RS 24.02.2016	DK 24.02.2016	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016
SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	FI 24.02.2016		EE 09.03.2016	AT 09.03.2016
RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	LT 24.02.2016		SK 09.03.2016	SM 09.03.2016
		LV 24.02.2016		RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016
		RS 24.02.2016		PT 11.07.2016	

- | | | | | | |
|---|---|---|--|--|---|
| (11) 2 801 055 | (51) <i>G06K 9/62</i> | (11) 2 801 151 | (51) <i>H02P 27/08</i> | (11) 2 801 283 | (51) <i>A45F 3/06</i> |
| (84) NO 20.07.2016
FI 20.04.2016
NL 20.04.2016
ES 20.04.2016
LV 20.04.2016
GR 21.07.2016 | (84) LT 20.04.2016
PL 20.04.2016
AT 20.04.2016
RS 20.04.2016
HR 20.04.2016
PT 22.08.2016 | (84) NO 20.07.2016
FI 20.04.2016
NL 20.04.2016
RS 20.04.2016
HR 20.04.2016
PT 22.08.2016 | (84) LT 20.04.2016
PL 20.04.2016
ES 20.04.2016
LV 20.04.2016
GR 21.07.2016 | (84) LT 25.05.2016
LV 25.05.2016 | (84) RS 25.05.2016
GR 26.08.2016 |
| (11) 2 801 058 | (51) <i>H04B 5/00</i> | (11) 2 801 158 | (51) <i>H04B 7/06</i> | (11) 2 801 287 | (51) <i>A47B 21/06</i> |
| (84) HR 10.02.2016
NO 10.05.2016
AT 10.02.2016
PL 10.02.2016
PT 13.06.2016
SE 10.02.2016
DK 10.02.2016
SK 10.02.2016
RO 10.02.2016 | (84) GR 11.05.2016
FI 10.02.2016
LT 10.02.2016
IS 10.06.2016
LV 10.02.2016
RS 10.02.2016
EE 10.02.2016
SM 10.02.2016
CZ 10.02.2016 | (84) NO 18.08.2016
FI 18.05.2016
ES 18.05.2016
LV 18.05.2016
GR 19.08.2016 | (84) LT 18.05.2016
NL 18.05.2016
RS 18.05.2016
HR 18.05.2016
PT 19.09.2016 | (84) HR 17.02.2016
GR 18.05.2016
FI 17.02.2016
AT 17.02.2016
PL 17.02.2016
NL 17.02.2016
LV 17.02.2016
RS 17.02.2016
EE 17.02.2016
SM 17.02.2016
CZ 17.02.2016 | (84) ES 17.02.2016
NO 17.05.2016
IT 17.02.2016
LT 17.02.2016
BE 31.03.2016
PT 17.06.2016
NL 30.03.2016
DK 17.02.2016
SK 17.02.2016
RO 17.02.2016 |
| (11) 2 801 093 | (51) <i>G10L 19/083</i> | (11) 2 801 160 | (51) <i>H04B 15/00</i> | (11) 2 801 294 | (51) <i>A47C 17/40</i> |
| (84) HR 16.03.2016
NO 16.06.2016
LT 16.03.2016
SE 16.03.2016
NL 16.03.2016
EE 16.03.2016
AT 16.03.2016
SK 16.03.2016
RO 16.03.2016
PT 18.07.2016 | (84) GR 17.06.2016
FI 16.03.2016
LV 16.03.2016
RS 16.03.2016
IS 16.07.2016
PL 16.03.2016
ES 16.03.2016
SM 16.03.2016
CZ 16.03.2016 | (84) NO 08.09.2016
FI 08.06.2016
RS 08.06.2016
HR 08.06.2016 | (84) LT 08.06.2016
ES 08.06.2016
LV 08.06.2016
GR 09.09.2016 | (84) HR 30.03.2016
NO 30.06.2016
LT 30.03.2016
LV 30.03.2016
RS 30.03.2016
IS 30.07.2016
PL 30.03.2016
ES 30.03.2016
SM 30.03.2016
CZ 30.03.2016 | (84) GR 01.07.2016
FI 30.03.2016
BE 30.04.2016
SE 30.03.2016
NL 30.03.2016
EE 30.03.2016
AT 30.03.2016
SK 30.03.2016
RO 30.03.2016
PT 01.08.2016 |
| (11) 2 801 099 | (51) <i>H01H 3/30</i> | (11) 2 801 174 | (51) <i>H04L 12/417</i> | (11) 2 801 295 | (51) <i>A47C 23/06</i> |
| (84) HR 23.03.2016
NO 23.06.2016
LT 23.03.2016
SE 23.03.2016
IS 23.07.2016
AT 23.03.2016
SM 23.03.2016
CZ 23.03.2016 | (84) GR 24.06.2016
FI 23.03.2016
LV 23.03.2016
RS 23.03.2016
EE 23.03.2016
SK 23.03.2016
RO 23.03.2016
PT 25.07.2016 | (84) BE 30.04.2016
NO 06.07.2016
IS 06.08.2016
PL 06.04.2016
RS 06.04.2016
HR 06.04.2016
PT 08.08.2016 | (84) NL 06.04.2016
FI 06.04.2016
ES 06.04.2016
LV 06.04.2016
GR 07.07.2016 | (84) HR 17.02.2016
GR 18.05.2016
FI 17.02.2016
LT 17.02.2016
NL 17.02.2016
LV 17.02.2016
RS 17.02.2016
EE 17.02.2016
SM 17.02.2016
CZ 17.02.2016 | (84) ES 17.02.2016
NO 17.05.2016
IT 17.02.2016
PL 17.02.2016
PT 17.06.2016
SE 17.02.2016
DK 17.02.2016
SK 17.02.2016
RO 17.02.2016 |
| (11) 2 801 108 | (51) <i>H01L 21/677</i> | (11) 2 801 189 | (51) <i>H04N 5/369</i> | (11) 2 801 324 | (51) <i>A61B 8/00</i> |
| (84) HR 24.02.2016
GR 25.05.2016
FI 24.02.2016
AT 24.02.2016
PL 24.02.2016
PT 24.06.2016
SE 24.02.2016
DK 24.02.2016
SK 24.02.2016
RO 24.02.2016 | (84) ES 24.02.2016
NO 24.05.2016
IT 24.02.2016
LT 24.02.2016
NL 24.02.2016
LV 24.02.2016
RS 24.02.2016
EE 24.02.2016
SM 24.02.2016
CZ 24.02.2016 | (84) HR 16.03.2016
NO 16.06.2016
LT 16.03.2016
SE 16.03.2016
IS 16.07.2016
PL 16.03.2016
ES 16.03.2016
SM 16.03.2016
CZ 16.03.2016 | (84) GR 17.06.2016
FI 16.03.2016
LV 16.03.2016
RS 16.03.2016
EE 16.03.2016
AT 16.03.2016
SK 16.03.2016
RO 16.03.2016
PT 18.07.2016 | (84) RS 06.01.2016
ES 06.01.2016
NO 06.04.2016
AT 06.01.2016
PL 06.01.2016
PT 06.05.2016
SE 06.01.2016
EE 06.01.2016
SM 06.01.2016
CZ 06.01.2016 | (84) HR 06.01.2016
GR 07.04.2016
FI 06.01.2016
LT 06.01.2016
IS 06.05.2016
LV 06.01.2016
DK 06.01.2016
SK 06.01.2016
RO 06.01.2016 |
| (11) 2 801 113 | (51) <i>H01L 29/786</i> | (11) 2 801 238 | (51) <i>H05B 33/08</i> | (11) 2 801 325 | (51) <i>A61B 17/12</i> |
| (84) HR 30.03.2016
NO 30.06.2016
LT 30.03.2016
SE 30.03.2016
IS 30.07.2016
PL 30.03.2016
ES 30.03.2016
SM 30.03.2016
CZ 30.03.2016 | (84) GR 01.07.2016
FI 30.03.2016
LV 30.03.2016
RS 30.03.2016
EE 30.03.2016
AT 30.03.2016
SK 30.03.2016
RO 30.03.2016
PT 01.08.2016 | (84) HR 09.03.2016
GR 10.06.2016
FI 09.03.2016
PL 09.03.2016
SE 09.03.2016
NL 09.03.2016
EE 09.03.2016
SK 09.03.2016
RO 09.03.2016
PT 11.07.2016 | (84) ES 09.03.2016
NO 09.06.2016
LT 09.03.2016
LV 09.03.2016
RS 09.03.2016
IS 09.07.2016
AT 09.03.2016
SM 09.03.2016
CZ 09.03.2016 | (84) HR 16.03.2016
NO 16.06.2016
LT 16.03.2016
LV 16.03.2016
RS 16.03.2016
IS 16.07.2016
PL 16.03.2016
SK 16.03.2016
RO 16.03.2016
PT 18.07.2016 | (84) GR 17.06.2016
FI 16.03.2016
BE 31.05.2016
SE 16.03.2016
NL 16.03.2016
EE 16.03.2016
ES 16.03.2016
SM 16.03.2016
CZ 16.03.2016 |
| (11) 2 801 117 | (51) <i>H01L 31/09</i> | (11) 2 801 240 | (51) <i>H05B 33/08</i> | (11) 2 801 346 | (51) <i>A61K 8/24</i> |
| (84) HR 09.03.2016
GR 10.06.2016
FI 09.03.2016
PL 09.03.2016
SE 09.03.2016
NL 09.03.2016
EE 09.03.2016
SK 09.03.2016
RO 09.03.2016
PT 11.07.2016 | (84) ES 09.03.2016
NO 09.06.2016
LT 09.03.2016
LV 09.03.2016
RS 09.03.2016
IS 09.07.2016
AT 09.03.2016
SM 09.03.2016
CZ 09.03.2016 | (84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016
FI 06.04.2016
AT 06.04.2016
RS 06.04.2016
HR 06.04.2016
PT 08.08.2016 | (84) NO 06.07.2016
IS 06.08.2016
PL 06.04.2016
ES 06.04.2016
LV 06.04.2016
GR 07.07.2016 | (84) NO 25.08.2016
FI 25.05.2016
RS 25.05.2016
GR 26.08.2016 | (84) LT 25.05.2016
ES 25.05.2016
LV 25.05.2016
PT 26.09.2016 |
| | | (11) 2 801 245 | (51) <i>H05K 7/14</i> | (11) 2 801 353 | (51) <i>A61K 9/107</i> |
| | | (84) NO 13.07.2016
FI 13.04.2016
NL 13.04.2016
ES 13.04.2016
LV 13.04.2016
GR 14.07.2016 | (84) LT 13.04.2016
PL 13.04.2016
AT 13.04.2016
RS 13.04.2016
HR 13.04.2016
PT 16.08.2016 | (84) HR 30.03.2016
NO 30.06.2016
LT 30.03.2016
LV 30.03.2016 | (84) GR 01.07.2016
FI 30.03.2016
BE 30.04.2016
SE 30.03.2016 |
| | | (11) 2 801 276 | (51) <i>A44B 19/06</i> | | |
| | | (84) NO 15.09.2016
FI 15.06.2016
LV 15.06.2016
GR 16.09.2016 | (84) LT 15.06.2016
RS 15.06.2016
HR 15.06.2016 | | |

RS 30.03.2016	IS 30.07.2016	(11) 2 801 439	(51) B23Q 7/00	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016
AT 30.03.2016	SK 30.03.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016
SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	(11) 2 801 504	(51) B62B 3/02
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016
(11) 2 801 380	(51) A61M 1/00	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	FI 27.04.2016	AT 27.04.2016
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	(11) 2 801 455	(51) B26D 7/32	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	PT 29.08.2016	
SE 23.03.2016	IS 23.07.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	(11) 2 801 506	(51) B62D 1/184
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016
AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	GR 30.09.2016		NO 06.07.2016	LT 06.04.2016
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	(11) 2 801 456	(51) B27D 1/00	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016
PT 25.07.2016		FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016
(11) 2 801 383	(51) A61M 5/315	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	GR 30.09.2016		GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	(11) 2 801 463	(51) B29C 39/00	(11) 2 801 507	(51) B62D 1/184
FI 03.02.2016	LT 03.02.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
PL 03.02.2016	BE 31.05.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
NL 03.02.2016	IS 03.06.2016	LT 30.03.2016	BE 31.05.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016
PT 03.06.2016	LV 03.02.2016	LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	LV 25.05.2016	HR 25.05.2016
RS 03.02.2016	DK 03.02.2016	RS 30.03.2016	NL 30.03.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016
EE 03.02.2016	SK 03.02.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	(11) 2 801 508	(51) B62D 1/187
SM 03.02.2016	RO 03.02.2016	PL 30.03.2016	ES 30.03.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NL 27.04.2016
CZ 03.02.2016		SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	NO 27.07.2016	LT 27.04.2016
(11) 2 801 392	(51) A62C 5/00	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016
(84) LT 29.06.2016	(84) FI 29.06.2016	PT 01.08.2016		AT 27.04.2016	ES 27.04.2016
RS 29.06.2016	LV 29.06.2016	(11) 2 801 466	(51) B29C 45/14	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016
HR 29.06.2016	GR 30.09.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
(11) 2 801 393	(51) A62C 27/00	NO 02.06.2016	FI 02.03.2016	PT 29.08.2016	
(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	AT 02.03.2016	LT 02.03.2016	(11) 2 801 520	(51) B64C 13/28
GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	PL 02.03.2016	BE 31.05.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
FI 06.01.2016	LT 06.01.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
PL 06.01.2016	BE 31.05.2016	RS 02.03.2016	NL 02.03.2016	LT 30.03.2016	BE 31.05.2016
IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	LV 30.03.2016	SE 30.03.2016
LV 06.01.2016	RS 06.01.2016	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	RS 30.03.2016	NL 30.03.2016
DK 06.01.2016	EE 06.01.2016	RO 02.03.2016		IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
SK 06.01.2016	SM 06.01.2016	(11) 2 801 471	(51) B29C 65/16	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016
RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
(11) 2 801 418	(51) B21D 5/06	NO 30.06.2016	BE 30.04.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	LT 30.03.2016	SE 30.03.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
ES 20.01.2016	GR 21.04.2016	RS 30.03.2016	NL 30.03.2016	(11) 2 801 527	(51) B64D 17/02
NO 20.04.2016	FI 20.01.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NL 06.04.2016
IT 20.01.2016	LT 20.01.2016	PL 30.03.2016	ES 30.03.2016	NO 06.07.2016	LT 06.04.2016
PL 20.01.2016	IS 20.05.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
PT 20.05.2016	LV 20.01.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	PL 06.04.2016	ES 06.04.2016
SE 20.01.2016	RS 20.01.2016	PT 01.08.2016		RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
DK 20.01.2016	EE 20.01.2016	(11) 2 801 478	(51) B41F 13/56	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
SK 20.01.2016	SM 20.01.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	PT 08.08.2016	
RO 20.01.2016	CZ 20.01.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	(11) 2 801 529	(51) B64F 1/305
(11) 2 801 427	(51) B23C 9/00	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
(84) HR 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	NO 09.06.2016	LT 09.03.2016
NO 09.06.2016	FI 09.03.2016	BE 31.05.2016	LV 02.03.2016	PL 09.03.2016	BE 31.05.2016
LT 09.03.2016	PL 09.03.2016	RS 02.03.2016	IS 02.07.2016	LV 09.03.2016	SE 09.03.2016
BE 31.03.2016	LV 09.03.2016	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	RS 09.03.2016	NL 09.03.2016
SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016
NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	AT 09.03.2016	SK 09.03.2016
EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	(11) 2 801 480	(51) B41J 2/165	SM 09.03.2016	RO 09.03.2016
SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	(11) 2 801 539	(51) B65D 88/36
PT 11.07.2016		NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
(11) 2 801 430	(51) B23D 59/00	ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	FI 13.04.2016	RS 13.04.2016
(84) BE 31.05.2016	(84) NO 13.07.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016
LT 13.04.2016	FI 13.04.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	(11) 2 801 586	(51) G02B 1/04
PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	(11) 2 801 493	(51) B60J 10/70	(84) BE 31.05.2016	(84) NO 13.07.2016
RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	LT 13.04.2016	FI 13.04.2016
HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016
PT 16.08.2016					

ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	SK 03.02.2016	SM 03.02.2016
LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	CZ 03.02.2016	
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016		
(11) 2 801 599	(51) C09K 11/59	(11) 2 801 683	(51) E04H 15/64	(11) 2 801 963	(51) G08G 5/00
(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016
ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	NO 27.07.2016	LT 27.04.2016	ES 20.01.2016	GR 21.04.2016
NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	NO 20.04.2016	FI 20.01.2016
IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	IT 20.01.2016	AT 20.01.2016
LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	LT 20.01.2016	PL 20.01.2016
BE 31.05.2016	IS 13.05.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	BE 31.05.2016	IS 20.05.2016
PT 13.05.2016	LV 13.01.2016			PT 20.05.2016	LV 20.01.2016
SE 13.01.2016	RS 13.01.2016			SE 20.01.2016	RS 20.01.2016
DK 13.01.2016	EE 13.01.2016	(11) 2 801 706	(51) F01L 9/02	DK 20.01.2016	EE 20.01.2016
SK 13.01.2016	SM 13.01.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	SK 20.01.2016	SM 20.01.2016
RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016	(84) FI 15.06.2016	(84) RS 15.06.2016	RO 20.01.2016	CZ 20.01.2016
		LV 15.06.2016	HR 15.06.2016		
		GR 16.09.2016		(11) 2 801 980	(51) G21C 19/18
(11) 2 801 626	(51) C12Q 1/68	(11) 2 801 708	(51) F01N 1/06	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
(84) BE 31.05.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	ES 20.01.2016	GR 21.04.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	NO 20.04.2016	FI 20.01.2016	PL 09.03.2016	BE 31.03.2016
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	LT 20.01.2016	PL 20.01.2016	LV 09.03.2016	SE 09.03.2016
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	BE 31.03.2016	IS 20.05.2016	RS 09.03.2016	NL 09.03.2016
PT 08.08.2016		PT 20.05.2016	LV 20.01.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016
		SE 20.01.2016	RS 20.01.2016	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016
(11) 2 801 634	(51) C22C 38/00	DK 20.01.2016	LU 28.03.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	MC 20.01.2016	EE 20.01.2016	PT 11.07.2016	
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	SK 20.01.2016	SM 20.01.2016		
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	RO 20.01.2016	CZ 20.01.2016	(11) 2 801 982	(51) G21C 19/18
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016			(84) HR 17.02.2016	(84) ES 17.02.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016			GR 18.05.2016	NO 17.05.2016
		(11) 2 801 716	(51) F02M 25/08	FI 17.02.2016	IT 17.02.2016
		(84) BE 30.04.2016	(84) NO 20.07.2016	LT 17.02.2016	PL 17.02.2016
(11) 2 801 650	(51) D05B 23/00	(84) BE 30.04.2016	(84) NO 20.07.2016	BE 31.03.2016	NL 17.02.2016
(84) BE 31.05.2016	(84) NL 06.04.2016	LT 20.04.2016	FI 20.04.2016	PT 17.06.2016	LV 17.02.2016
NO 06.07.2016	LT 06.04.2016	PL 20.04.2016	NL 20.04.2016	SE 17.02.2016	RS 17.02.2016
IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	AT 20.04.2016	ES 20.04.2016	DK 17.02.2016	EE 17.02.2016
PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	SK 17.02.2016	SM 17.02.2016
ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	RO 17.02.2016	CZ 17.02.2016
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	PT 22.08.2016			
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016				
		(11) 2 801 721	(51) F03D 1/06	(11) 2 801 997	(51) H01J 37/145
(11) 2 801 655	(51) D06F 58/20	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
LT 16.03.2016	BE 31.05.2016	GR 30.09.2016		PL 09.03.2016	BE 31.05.2016
LV 16.03.2016	SE 16.03.2016			LV 09.03.2016	SE 09.03.2016
RS 16.03.2016	NL 16.03.2016			RS 09.03.2016	IS 09.07.2016
IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	(11) 2 801 771	(51) F25B 41/06	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016
PL 16.03.2016	ES 16.03.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016
SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	NO 02.06.2016	FI 02.03.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	AT 02.03.2016	LT 02.03.2016	PT 11.07.2016	
PT 18.07.2016		PL 02.03.2016	LV 02.03.2016		
		SE 02.03.2016	RS 02.03.2016	(11) 2 802 036	(51) H01P 1/18
		NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016
(11) 2 801 674	(51) E04B 1/76	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	AT 03.02.2016	LT 03.02.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016			PL 03.02.2016	BE 31.05.2016
NL 16.03.2016	IS 16.07.2016			NL 03.02.2016	IS 03.06.2016
EE 16.03.2016	ES 16.03.2016	(11) 2 801 799	(51) G01F 23/296	PT 03.06.2016	LV 03.02.2016
SK 16.03.2016	RO 16.03.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	SE 03.02.2016	RS 03.02.2016
PT 18.07.2016		NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	DK 03.02.2016	EE 03.02.2016
		LT 16.03.2016	BE 31.05.2016	SK 03.02.2016	SM 03.02.2016
		LV 16.03.2016	SE 16.03.2016	RO 03.02.2016	CZ 03.02.2016
(11) 2 801 678	(51) E04B 1/99	RS 16.03.2016	NL 16.03.2016		
(84) BE 31.05.2016	(84) NO 20.07.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	(11) 2 802 040	(51) H01R 12/75
LT 20.04.2016	FI 20.04.2016	PL 16.03.2016	SM 16.03.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NL 06.04.2016
NL 20.04.2016	ES 20.04.2016	SK 16.03.2016	CZ 16.03.2016	NO 06.07.2016	LT 06.04.2016
RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	RO 16.03.2016		IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	PT 18.07.2016		PL 06.04.2016	ES 06.04.2016
PT 22.08.2016				RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
				HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
				PT 08.08.2016	
(11) 2 801 680	(51) E04F 19/08	(11) 2 801 960	(51) G08B 17/12	(11) 2 802 059	(51) H02J 13/00
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	AT 03.02.2016	LT 03.02.2016		
SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	PL 03.02.2016	IS 03.06.2016		
NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	PT 03.06.2016	LV 03.02.2016		
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	RS 03.02.2016	EE 03.02.2016		

RS 01.06.2016 HR 01.06.2016	LV 01.06.2016 GR 02.09.2016	(11) 2 802 236 (84) HR 30.03.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(51) A47B 1/05 (84) GR 01.07.2016 LT 30.03.2016 RS 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(11) 2 802 409 (84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 AT 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016	(51) B01F 9/00 (84) LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016
(11) 2 802 100 (84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 LV 23.03.2016 RS 23.03.2016 IS 23.07.2016 ES 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(51) H04L 12/10 (84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 BE 31.05.2016 SE 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(11) 2 802 244 (84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016	(51) A47J 31/44 (84) LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016	(11) 2 802 416 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(51) B01L 3/00 (84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016
(11) 2 802 105 (84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(51) H04L 12/437 (84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016	(11) 2 802 247 (84) LT 13.04.2016 ES 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016	(51) A47J 37/00 (84) PL 13.04.2016 RS 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(11) 2 802 423 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016	(51) B05C 17/01 (84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016
(11) 2 802 115 (84) NL 27.04.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016	(51) H04L 29/06 (84) LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(11) 2 802 275 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(51) A61B 17/221 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(11) 2 802 432 (84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 RS 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(51) B23B 51/00 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 ES 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016
(11) 2 802 186 (84) ES 17.02.2016 FI 17.02.2016 AT 17.02.2016 PL 17.02.2016 PT 17.06.2016 DK 17.02.2016 SK 17.02.2016 CZ 17.02.2016	(51) H04W 76/06 (84) GR 18.05.2016 IT 17.02.2016 LT 17.02.2016 NL 17.02.2016 SE 17.02.2016 EE 17.02.2016 RO 17.02.2016	(11) 2 802 294 (84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016	(51) A61B 17/84 (84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(11) 2 802 451 (84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 RS 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	(51) B32B 15/082 (84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016
(11) 2 802 202 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(51) B60B 15/00 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(11) 2 802 299 (84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 SE 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 SM 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(51) A61F 5/02 (84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 RS 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 SK 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(11) 2 802 455 (84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(51) B41F 23/00 (84) LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016
(11) 2 802 208 (84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016	(51) A01N 1/02 (84) LT 29.06.2016 RS 29.06.2016 HR 29.06.2016	(11) 2 802 359 (84) HR 24.02.2016 NO 24.05.2016 AT 24.02.2016 PL 24.02.2016 LV 24.02.2016 RS 24.02.2016 EE 24.02.2016 SK 24.02.2016 RO 24.02.2016	(51) A61L 2/18 (84) GR 25.05.2016 FI 24.02.2016 LT 24.02.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016 DK 24.02.2016 ES 24.02.2016 SM 24.02.2016 CZ 24.02.2016	(11) 2 802 473 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(51) B60K 17/28 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016
(11) 2 802 222 (84) NO 15.09.2016 FI 15.06.2016 LV 15.06.2016 GR 16.09.2016	(51) A23L 33/00 (84) LT 15.06.2016 RS 15.06.2016 HR 15.06.2016	(11) 2 802 391 (84) NO 15.09.2016 FI 15.06.2016 LV 15.06.2016 GR 16.09.2016	(51) A63C 11/22 (84) LT 15.06.2016 RS 15.06.2016 HR 15.06.2016	(11) 2 802 484 (84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 LV 08.06.2016 GR 09.09.2016	(51) B60Q 1/04 (84) LT 08.06.2016 RS 08.06.2016 HR 08.06.2016
(11) 2 802 230 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016	(51) A42B 3/14 (84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(11) 2 802 395 (84) NO 13.07.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016	(51) B01D 25/12 (84) LT 13.04.2016 NL 13.04.2016 RS 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(11) 2 802 491 (84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(51) B60S 5/06 (84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 RS 25.05.2016 GR 26.08.2016
(11) 2 802 233 (84) HR 20.01.2016 LT 20.01.2016 LV 20.01.2016 EE 20.01.2016 SM 20.01.2016	(51) A44B 18/00 (84) NO 20.04.2016 IS 20.05.2016 RS 20.01.2016 SK 20.01.2016 RO 20.01.2016	(11) 2 802 395 (84) NO 13.07.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016	(51) B01D 25/12 (84) LT 13.04.2016 NL 13.04.2016 RS 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(11) 2 802 493 (84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 SE 16.03.2016 NL 16.03.2016	(51) B60T 8/36 (84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 RS 16.03.2016 IS 16.07.2016

EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	(11) 2 802 558	(51) C07C 259/08	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) RS 01.06.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016
SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	LV 01.06.2016	HR 01.06.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	GR 02.09.2016		EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
(11) 2 802 504	(51) B62D 1/181	(11) 2 802 559	(51) C07C 273/04	AT 16.03.2016	SK 16.03.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
RS 18.05.2016	LV 18.05.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	(11) 2 802 595	(51) C07K 5/08
HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	(84) BE 31.01.2016	(84) NL 06.01.2016
PT 19.09.2016		IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	HR 06.01.2016	GR 07.04.2016
(11) 2 802 506	(51) B62D 65/06	PL 30.03.2016	SK 30.03.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	AT 06.01.2016	LT 06.01.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	PL 06.01.2016	IS 06.05.2016
FI 06.04.2016	SE 06.04.2016	(11) 2 802 566	(51) C07D 231/12	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016
AT 06.04.2016	RS 06.04.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	SE 06.01.2016	RS 06.01.2016
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	DK 06.01.2016	MC 06.01.2016
(11) 2 802 521	(51) B65G 45/16	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	EE 06.01.2016	SK 06.01.2016
(84) HR 13.01.2016	(84) NO 13.04.2016	EE 16.03.2016	RO 16.03.2016	SM 06.01.2016	RO 06.01.2016
LT 13.01.2016	IS 13.05.2016	AT 16.03.2016	SM 16.03.2016	CZ 06.01.2016	
LV 13.01.2016	RS 13.01.2016	SM 16.03.2016	CZ 16.03.2016	(11) 2 802 612	(51) A61L 24/04
DK 13.01.2016	EE 13.01.2016	(11) 2 802 569	(51) C07D 249/08	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016
SK 13.01.2016	SM 13.01.2016	(84) BE 31.01.2016	(84) NL 06.01.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
CZ 13.01.2016		HR 06.01.2016	GR 07.04.2016	PL 06.04.2016	RS 06.04.2016
(11) 2 802 522	(51) B65H 29/58	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	IT 06.01.2016	LT 06.01.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	PL 06.01.2016	IS 06.05.2016	(11) 2 802 619	(51) C08L 25/16
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016
SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	SE 06.01.2016	RS 06.01.2016	NO 09.06.2016	FI 09.03.2016
NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	LT 09.03.2016	PL 09.03.2016
EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	DK 06.01.2016	MC 06.01.2016	LV 09.03.2016	SE 09.03.2016
AT 16.03.2016	SK 16.03.2016	EE 06.01.2016	SK 06.01.2016	RS 09.03.2016	NL 09.03.2016
SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	SM 06.01.2016	RO 06.01.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	CZ 06.01.2016		SK 09.03.2016	SM 09.03.2016
(11) 2 802 536	(51) C01G 3/12	(11) 2 802 579	(51) C07D 417/04	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016
(84) HR 20.01.2016	(84) ES 20.01.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	PT 11.07.2016	
GR 21.04.2016	NO 20.04.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	(11) 2 802 620	(51) C08L 77/00
FI 20.01.2016	IT 20.01.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
AT 20.01.2016	LT 20.01.2016	RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
PL 20.01.2016	IS 20.05.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	RS 04.05.2016	LV 04.05.2016
PT 20.05.2016	LV 20.01.2016	PT 16.08.2016		HR 04.05.2016	GR 05.08.2016
SE 20.01.2016	RS 20.01.2016	(11) 2 802 586	(51) A61K 45/06	PT 05.09.2016	
DK 20.01.2016	EE 20.01.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(11) 2 802 678	(51) C23C 14/06
SK 20.01.2016	SM 20.01.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
RO 20.01.2016	CZ 20.01.2016	RS 25.05.2016	LV 25.05.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
(11) 2 802 550	(51) C07C 45/50	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
(84) HR 13.01.2016	(84) GR 14.04.2016	(11) 2 802 588	(51) A61K 45/06	RS 16.03.2016	NL 16.03.2016
NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
IT 13.01.2016	LT 13.01.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	PL 16.03.2016	SK 16.03.2016
PL 13.01.2016	IS 13.05.2016	RS 25.05.2016	LV 25.05.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016
PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	CZ 16.03.2016	
RS 13.01.2016	DK 13.01.2016	(11) 2 802 589	(51) C07D 487/04	(11) 2 802 680	(51) C23C 16/26
EE 13.01.2016	SK 13.01.2016	(84) BE 31.01.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
SM 13.01.2016	RO 13.01.2016	HR 06.01.2016	GR 07.04.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
CZ 13.01.2016		NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
(11) 2 802 553	(51) C07C 209/16	AT 06.01.2016	LT 06.01.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	PL 06.01.2016	IS 06.05.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016
PL 06.04.2016	RS 06.04.2016	SE 06.01.2016	RS 06.01.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	DK 06.01.2016	MC 06.01.2016	PT 01.08.2016	
(11) 2 802 557	(51) C07C 233/25	EE 06.01.2016	SK 06.01.2016	(11) 2 802 685	(51) C25B 1/04
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	SM 06.01.2016	RO 06.01.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	CZ 06.01.2016		NO 23.06.2016	LT 23.03.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	(11) 2 802 591	(51) C07D 498/08	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016
AT 06.04.2016	RS 06.04.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	RS 23.03.2016	NL 23.03.2016
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016			PL 23.03.2016	AT 23.03.2016
				ES 23.03.2016	SK 23.03.2016

SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	EE 30.03.2016	SM 30.03.2016
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	PT 19.09.2016		RO 30.03.2016	PT 01.08.2016
(11) 2 802 688	(51) C25D 11/34	(11) 2 802 761	(51) F02D 41/22	(11) 2 802 856	(51) G01N 1/20
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	GR 30.09.2016		SE 23.03.2016	RS 23.03.2016
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016			NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	(11) 2 802 764	(51) F02M 37/22	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
CZ 23.03.2016		(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016
		FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016
		RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
		HR 01.06.2016	GR 02.09.2016		
(11) 2 802 696	(51) D01D 10/06	(11) 2 802 774	(51) F03D 80/00	(11) 2 802 879	(51) G01N 33/68
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
PL 16.03.2016	AT 16.03.2016			HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
SK 16.03.2016	SM 16.03.2016			PT 08.08.2016	
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	(11) 2 802 778	(51) F04B 39/12	(11) 2 802 884	(51) G01P 15/125
PT 18.07.2016		(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
		FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016
		NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016
		HR 13.04.2016	LV 13.04.2016		
			PT 16.08.2016		
(11) 2 802 717	(51) E04C 3/11	(11) 2 802 790	(51) F16H 1/10	(11) 2 802 886	(51) G01R 15/20
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016
RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	RS 16.03.2016	NL 16.03.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016
HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	GR 23.09.2016	
		PL 16.03.2016	ES 16.03.2016		
		SK 16.03.2016	SM 16.03.2016		
		RO 16.03.2016	PT 18.07.2016		
(11) 2 802 726	(51) E06B 3/673	(11) 2 802 802	(51) F16L 55/168	(11) 2 802 921	(51) G02B 21/16
(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	(84) BE 31.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016
FI 27.04.2016	ES 27.04.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	NO 09.06.2016	FI 09.03.2016
RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	LT 09.03.2016	PL 09.03.2016
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	AT 06.01.2016	LV 06.01.2016	LV 09.03.2016	SE 09.03.2016
PT 29.08.2016		PL 06.01.2016	IS 06.05.2016	RS 09.03.2016	NL 09.03.2016
		PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016
		SE 06.01.2016	RS 06.01.2016	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016
		CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016
		MC 06.01.2016	EE 06.01.2016	PT 11.07.2016	
		SK 06.01.2016	SM 06.01.2016		
		RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016		
(11) 2 802 729	(51) E06B 9/262	(11) 2 802 818	(51) F23G 5/50	(11) 2 802 923	(51) G02B 26/12
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) BE 31.01.2016	(84) NL 06.01.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	HR 06.01.2016	ES 06.01.2016
ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016
LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	FI 06.01.2016	IT 06.01.2016
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	AT 06.01.2016	LT 06.01.2016
				IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
				LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
				RS 06.01.2016	CH 31.01.2016
				LI 31.01.2016	DK 06.01.2016
				MC 06.01.2016	EE 06.01.2016
				SK 06.01.2016	SM 06.01.2016
				RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016
(11) 2 802 737	(51) E21B 43/26	(11) 2 802 829	(51) F28B 1/06	(11) 2 802 944	(51) G04B 17/28
(84) LT 22.06.2016	(84) FI 22.06.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
RS 22.06.2016	LV 22.06.2016	NO 24.05.2016	FI 24.02.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016
HR 22.06.2016	GR 23.09.2016	IT 24.02.2016	AT 24.02.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016
		LT 24.02.2016	PL 24.02.2016	GR 16.09.2016	
		NL 24.02.2016	PT 24.06.2016		
		LV 24.02.2016	SE 24.02.2016		
		RS 24.02.2016	DK 24.02.2016		
		EE 24.02.2016	SK 24.02.2016		
		SM 24.02.2016	RO 24.02.2016		
		CZ 24.02.2016			
(11) 2 802 748	(51) F01D 25/24	(11) 2 802 849	(51) G01G 19/02	(11) 2 803 005	(51) G07F 17/00
(84) HR 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) LT 06.04.2016	(84) RS 06.04.2016
NO 17.05.2016	FI 17.02.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
LT 17.02.2016	PL 17.02.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016		
BE 31.03.2016	NL 17.02.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016		
PT 17.06.2016	LV 17.02.2016	HR 04.05.2016	PT 19.09.2016		
SE 17.02.2016	RS 17.02.2016	PT 05.09.2016			
DK 17.02.2016	EE 17.02.2016				
SK 17.02.2016	SM 17.02.2016				
RO 17.02.2016					
(11) 2 802 752	(51) F01N 3/20	(11) 2 802 859	(51) G01G 19/02	(11) 2 803 055	(51) G08B 17/11
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
RS 04.05.2016	LV 04.05.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	AT 20.04.2016	RS 20.04.2016
HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
PT 05.09.2016		NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
(11) 2 802 759	(51) F02D 41/02				
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016				
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016				
RS 18.05.2016	LV 18.05.2016				

(11) 2 803 068	(51) G10L 19/02	(11) 2 803 160	(51) H04L 1/00	LT 23.03.2016	BE 31.05.2016
(84) LT 13.04.2016	(84) PL 13.04.2016	(84) BE 31.01.2016	(84) NL 06.01.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016
RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	HR 06.01.2016	GR 07.04.2016	RS 23.03.2016	NL 23.03.2016
HR 13.04.2016		NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
(11) 2 803 069	(51) G11B 7/245	IT 06.01.2016	AT 06.01.2016	PL 23.03.2016	AT 23.03.2016
(84) HR 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016
NO 03.05.2016	FI 03.02.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016
IT 03.02.2016	AT 03.02.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
LT 03.02.2016	PL 03.02.2016	RS 06.01.2016	CH 31.01.2016	(11) 2 803 300	(51) A23N 1/02
NL 03.02.2016	IS 03.06.2016	LI 31.01.2016	DK 06.01.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
PT 03.06.2016	LV 03.02.2016	MC 06.01.2016	EE 06.01.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
SE 03.02.2016	RS 03.02.2016	SK 06.01.2016	SM 06.01.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
DK 03.02.2016	EE 03.02.2016	RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
SK 03.02.2016	SM 03.02.2016	(11) 2 803 231	(51) H04W 52/02	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
RO 03.02.2016	CZ 03.02.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(11) 2 803 333	(51) A61F 2/06
(11) 2 803 073	(51) H01B 17/26	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	GR 30.09.2016		RS 01.06.2016	LV 01.06.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	(11) 2 803 234	(51) H04W 56/00	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016
RS 16.03.2016	NL 16.03.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(11) 2 803 379	(51) A61M 16/00
IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	(84) HR 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016
PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	RS 25.05.2016	LV 25.05.2016	NO 17.05.2016	FI 17.02.2016
ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	AT 17.02.2016	LT 17.02.2016
SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	(11) 2 803 241	(51) H04W 76/02	PL 17.02.2016	BE 30.04.2016
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	NL 17.02.2016	PT 17.06.2016
(11) 2 803 082	(51) H01L 23/053	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	LV 17.02.2016	SE 17.02.2016
(84) HR 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	RS 17.02.2016	SK 17.02.2016
NO 03.05.2016	FI 03.02.2016	GR 23.09.2016		EE 17.02.2016	DK 17.02.2016
LT 03.02.2016	PL 03.02.2016	(11) 2 803 257	(51) A01D 41/14	SM 17.02.2016	RO 17.02.2016
NL 03.02.2016	IS 03.06.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	CZ 17.02.2016	
PT 03.06.2016	LV 03.02.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	(11) 2 803 383	(51) A61N 1/362
SE 03.02.2016	RS 03.02.2016	NL 20.04.2016	RS 20.04.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016
DK 03.02.2016	EE 03.02.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	NO 09.06.2016	FI 09.03.2016
SK 03.02.2016	SM 03.02.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	LT 09.03.2016	PL 09.03.2016
RO 03.02.2016	CZ 03.02.2016	(11) 2 803 264	(51) A01M 1/20	BE 31.03.2016	LV 09.03.2016
(11) 2 803 090	(51) H01L 27/146	(84) HR 30.03.2016	(84) NO 30.06.2016	SE 09.03.2016	RS 09.03.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	FI 30.03.2016	LT 30.03.2016	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016
FI 25.05.2016	RS 25.05.2016	LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	EE 09.03.2016	SK 09.03.2016
LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	RS 30.03.2016	IS 30.07.2016	SM 09.03.2016	RO 09.03.2016
PT 26.09.2016		EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016
(11) 2 803 101	(51) H01M 4/92	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	(11) 2 803 385	(51) A61N 1/362
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016
NO 30.06.2016	LT 30.03.2016	(11) 2 803 272	(51) A22B 3/00	NO 06.07.2016	LT 06.04.2016
LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
RS 30.03.2016	NL 30.03.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	LT 23.03.2016	BE 31.05.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
RO 30.03.2016	PT 01.08.2016	RS 23.03.2016	NL 23.03.2016	PT 08.08.2016	
(11) 2 803 105	(51) H01M 8/24	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	(11) 2 803 389	(51) A63B 21/00
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
NL 20.04.2016	ES 20.04.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	GR 30.09.2016	
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	(11) 2 803 274	(51) A23D 9/02	(11) 2 803 391	(51) A63B 21/055
PT 22.08.2016		(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
(11) 2 803 118	(51) H01S 3/08	FI 25.05.2016	ES 25.05.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	RS 25.05.2016	LV 25.05.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
NL 13.04.2016	RS 13.04.2016	(11) 2 803 287	(51) A44C 5/24	BE 31.05.2016	LV 02.03.2016
LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NO 13.07.2016	SE 02.03.2016	RS 02.03.2016
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	LT 13.04.2016	FI 13.04.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016
(11) 2 803 155	(51) H04J 3/06	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016
(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016	ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016
NO 06.07.2016	LT 06.04.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	PT 04.07.2016	
IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	(11) 2 803 400	(51) B01D 53/00
PL 06.04.2016	ES 06.04.2016	(11) 2 803 298	(51) A47D 1/00	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	LT 16.03.2016	BE 31.05.2016
PT 08.08.2016				LV 16.03.2016	SE 16.03.2016

- RS 16.03.2016 IS 16.07.2016 (11) **2 803 485** (51) **B41F 33/00** LV 22.06.2016 HR 22.06.2016
EE 16.03.2016 PL 16.03.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016 GR 23.09.2016
AT 16.03.2016 ES 16.03.2016 FI 25.05.2016 NL 25.05.2016 (11) **2 803 558** (51) **B62D 6/00**
SK 16.03.2016 SM 16.03.2016 ES 25.05.2016 RS 25.05.2016 (84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016 LV 25.05.2016 GR 26.08.2016 FI 22.06.2016 RS 22.06.2016
PT 18.07.2016 PT 26.09.2016 (11) **2 803 402** (51) **B01D 53/94** (11) **2 803 508** (51) **B60D 1/48** (11) **2 803 560** (51) **B62D 25/02**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016 (84) BE 31.05.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 11.05.2016 (84) NL 11.05.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016 (84) FI 29.06.2016 (84) RS 29.06.2016
ES 11.05.2016 RS 11.05.2016 IS 06.08.2016 (84) FI 06.04.2016 (84) LV 29.06.2016 (84) HR 29.06.2016
LV 11.05.2016 HR 11.05.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016 RS 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 12.09.2016 (11) **2 803 414** (51) **B01L 9/00** (11) **2 803 509** (51) **B60D 1/48** (11) **2 803 568** (51) **B64C 1/06**
(84) BE 31.05.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016 (84) HR 17.02.2016 (84) ES 17.02.2016
NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016 (84) GR 04.05.2016 (84) NO 03.05.2016 (84) GR 18.05.2016 (84) NO 17.05.2016
FI 27.04.2016 (84) PL 27.04.2016 (84) FI 03.02.2016 (84) IT 03.02.2016 (84) FI 17.02.2016 (84) IT 17.02.2016
AT 27.04.2016 ES 27.04.2016 (84) LT 03.02.2016 (84) PL 03.02.2016 (84) AT 17.02.2016 (84) LT 17.02.2016
RS 27.04.2016 LV 27.04.2016 BE 31.05.2016 (84) NL 17.02.2016 (84) PL 17.02.2016 (84) BE 31.05.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016 NL 17.02.2016 LV 17.02.2016 (84) SE 17.02.2016 (84) SE 17.02.2016
PT 29.08.2016 (84) GR 17.06.2016 (84) RS 17.02.2016 (84) EE 17.02.2016 (84) SK 17.02.2016 (84) SK 17.02.2016
(11) **2 803 424** (51) **B21D 24/16** (84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016 (84) RS 17.02.2016 (84) SM 17.02.2016 (84) RO 17.02.2016
(84) NO 16.06.2016 (84) FI 16.03.2016 (84) RS 03.02.2016 (84) DK 17.02.2016 (84) SK 17.02.2016
LT 16.03.2016 BE 30.04.2016 (84) EE 16.03.2016 (84) SM 17.02.2016 (84) RO 17.02.2016
LV 16.03.2016 SE 16.03.2016 AT 16.03.2016 (84) CZ 17.02.2016 (84) CZ 17.02.2016
RS 16.03.2016 NL 16.03.2016 ES 16.03.2016 (84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
IS 16.07.2016 EE 16.03.2016 (84) NO 11.08.2016 (84) FI 22.06.2016 (84) RS 22.06.2016
PL 16.03.2016 AT 16.03.2016 (84) FI 11.05.2016 (84) LV 22.06.2016 (84) HR 22.06.2016
ES 16.03.2016 SM 16.03.2016 (84) LV 11.05.2016 (84) GR 23.09.2016 (84) LT 22.06.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016 GR 12.08.2016 (84) PT 12.09.2016 (84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
PT 18.07.2016 (11) **2 803 452** (51) **B25H 3/00** (11) **2 803 513** (51) **B60G 17/0165** (11) **2 803 578** (51) **B64D 11/02**
(84) HR 03.02.2016 (84) GR 04.05.2016 (84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016 (84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
(84) NO 03.05.2016 (84) FI 03.02.2016 (84) FI 11.05.2016 (84) NL 11.05.2016 (84) GR 14.04.2016 (84) NO 13.04.2016
LT 03.02.2016 BE 30.04.2016 (84) ES 11.05.2016 (84) RS 11.05.2016 (84) FI 13.01.2016 (84) IT 13.01.2016
NL 03.02.2016 IS 03.06.2016 (84) NO 20.01.2016 (84) HR 11.05.2016 (84) AT 13.01.2016 (84) LT 13.01.2016
PT 03.06.2016 LV 03.02.2016 (84) GR 21.04.2016 (84) NO 20.04.2016 (84) PL 13.01.2016 (84) BE 31.05.2016
SE 03.02.2016 RS 03.02.2016 (84) FI 20.01.2016 (84) AT 20.01.2016 (84) IS 13.05.2016 (84) PT 13.05.2016
DK 03.02.2016 EE 03.02.2016 (84) LT 20.01.2016 (84) PL 20.01.2016 (84) LV 13.01.2016 (84) SE 13.01.2016
SK 03.02.2016 SM 03.02.2016 (84) BE 31.03.2016 (84) IS 20.05.2016 (84) RS 13.01.2016 (84) DK 13.01.2016
RO 03.02.2016 (84) SE 20.01.2016 (84) PT 20.05.2016 (84) LV 20.01.2016 (84) EE 13.01.2016 (84) SK 13.01.2016
MC 20.01.2016 (84) DK 20.01.2016 (84) LU 28.03.2016 (84) SM 13.01.2016 (84) RO 13.01.2016
SK 20.01.2016 (84) EE 20.01.2016 (84) SM 20.01.2016 (84) CZ 13.01.2016 (84) CZ 13.01.2016
RO 20.01.2016 (84) SM 20.01.2016 (84) CZ 20.01.2016 (84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
(11) **2 803 468** (51) **B29C 49/48** (11) **2 803 520** (51) **B60K 26/02** (11) **2 803 579** (51) **B64D 11/06**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016 (84) NL 20.01.2016 (84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
(84) FI 22.06.2016 (84) GR 23.09.2016 (84) NO 23.06.2016 (84) NO 23.06.2016 (84) FI 23.03.2016 (84) FI 23.03.2016
HR 22.06.2016 (84) GR 23.09.2016 (84) LT 23.03.2016 (84) LT 23.03.2016 (84) BE 31.03.2016 (84) BE 31.03.2016
(11) **2 803 473** (51) **B29C 55/20** (84) BE 31.05.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) NL 23.03.2016 (84) LV 23.03.2016 (84) SE 23.03.2016
(84) BE 31.05.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) LT 06.04.2016 (84) RS 23.03.2016 (84) NL 23.03.2016 (84) EE 23.03.2016
LT 13.04.2016 (84) NO 13.04.2016 (84) FI 06.04.2016 (84) IS 23.07.2016 (84) ES 23.03.2016 (84) ES 23.03.2016
PL 13.04.2016 NL 13.04.2016 (84) AT 06.04.2016 (84) PL 23.03.2016 (84) SM 23.03.2016 (84) SM 23.03.2016
ES 13.04.2016 RS 13.04.2016 (84) LV 06.04.2016 (84) GR 07.07.2016 (84) RO 23.03.2016 (84) CZ 23.03.2016
LV 13.04.2016 HR 13.04.2016 (84) PT 08.08.2016 (84) PT 25.07.2016 (84) PT 25.07.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016 (11) **2 803 477** (51) **B32B 5/02** (11) **2 803 535** (51) **B60R 9/05** (11) **2 803 591** (51) **B65B 29/10**
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016 (84) BE 31.05.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) NL 20.01.2016 (84) HR 20.01.2016
(84) GR 10.06.2016 (84) NO 09.06.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016 (84) ES 20.01.2016 (84) NO 20.04.2016
FI 09.03.2016 (84) LT 09.03.2016 (84) FI 27.04.2016 (84) PL 27.04.2016 (84) FI 20.01.2016 (84) IT 20.01.2016
PL 09.03.2016 BE 31.05.2016 (84) AT 27.04.2016 (84) ES 27.04.2016 (84) LT 20.01.2016 (84) PL 20.01.2016
LV 09.03.2016 SE 09.03.2016 (84) RS 27.04.2016 (84) LV 27.04.2016 (84) BE 31.05.2016 (84) IS 20.05.2016 (84) IS 20.05.2016
RS 09.03.2016 NL 09.03.2016 (84) HR 27.04.2016 (84) GR 28.07.2016 (84) PT 20.05.2016 (84) LV 20.01.2016 (84) LV 20.01.2016
IS 09.07.2016 EE 09.03.2016 (84) PT 29.08.2016 (84) SE 20.01.2016 (84) RS 20.01.2016 (84) RS 20.01.2016
AT 09.03.2016 SK 09.03.2016 (11) **2 803 554** (51) **B62D 3/12** (84) DK 20.01.2016 (84) DK 20.01.2016 (84) EE 20.01.2016 (84) EE 20.01.2016
SM 09.03.2016 RO 09.03.2016 (84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016 (84) SK 20.01.2016 (84) SM 20.01.2016 (84) SM 20.01.2016
PT 11.07.2016 (84) RO 09.03.2016 (84) FI 22.06.2016 (84) RS 22.06.2016 (84) RO 20.01.2016 (84) CZ 20.01.2016
(11) **2 803 478** (51) **B32B 5/18** (11) **2 803 557** (51) **B62D 5/04** (11) **2 803 593** (51) **B65C 3/06**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016 (84) HR 24.02.2016 (84) GR 25.05.2016
(84) FI 29.06.2016 (84) RS 29.06.2016 (84) FI 22.06.2016 (84) RS 22.06.2016 (84) NO 24.05.2016 (84) FI 24.02.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016 (84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016 (84) AT 24.02.2016 (84) LT 24.02.2016
GR 30.09.2016 (84) HR 29.06.2016 (84) FI 22.06.2016 (84) RS 22.06.2016 (84) PT 24.02.2016 (84) BE 31.05.2016
(84) LV 29.06.2016 (84) HR 29.06.2016 (84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016 (84) PT 24.02.2016 (84) LV 24.02.2016

SE 24.02.2016	RS 24.02.2016	IT 03.02.2016	AT 03.02.2016	(11) 2 803 810	(51) E21B 7/02
DK 24.02.2016	EE 24.02.2016	LT 03.02.2016	PL 03.02.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
SK 24.02.2016	SM 24.02.2016	BE 29.02.2016	NL 03.02.2016	NO 23.06.2016	LT 23.03.2016
RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016	IS 03.06.2016	PT 03.06.2016	BE 31.05.2016	LV 23.03.2016
(11) 2 803 609	(51) B65H 19/22	LV 03.02.2016	SE 03.02.2016	RS 23.03.2016	NL 23.03.2016
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	RS 03.02.2016	DK 03.02.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	EE 03.02.2016	SK 03.02.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	SM 03.02.2016	RO 03.02.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
GR 23.09.2016		CZ 03.02.2016		PT 25.07.2016	
(11) 2 803 611	(51) B65H 45/14	(11) 2 803 761	(51) D06F 75/10	(11) 2 803 823	(51) F01D 9/04
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) HR 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	NO 17.05.2016	FI 17.02.2016	NO 24.05.2016	FI 24.02.2016
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	AT 17.02.2016	LT 17.02.2016	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016
GR 30.09.2016		PL 17.02.2016	LV 17.02.2016	PL 24.02.2016	BE 31.05.2016
(11) 2 803 612	(51) B65H 54/70	SE 17.02.2016	RS 17.02.2016	NL 24.02.2016	PT 24.06.2016
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	DK 17.02.2016	EE 17.02.2016	LV 24.02.2016	SE 24.02.2016
FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	SK 17.02.2016	SM 17.02.2016	RS 24.02.2016	DK 24.02.2016
LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	RO 17.02.2016	CZ 17.02.2016	EE 24.02.2016	SK 24.02.2016
GR 16.09.2016				SM 24.02.2016	RO 24.02.2016
(11) 2 803 620	(51) B66F 9/22	(11) 2 803 762	(51) D06F 79/02	(11) 2 803 836	(51) F02B 29/04
(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
FI 03.02.2016	AT 03.02.2016	LT 30.03.2016	BE 31.05.2016	RS 25.05.2016	LV 25.05.2016
LT 03.02.2016	PL 03.02.2016	LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016
BE 31.05.2016	NL 03.02.2016	RS 30.03.2016	NL 30.03.2016		
IS 03.06.2016	PT 03.06.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	(11) 2 803 845	(51) F02C 7/141
LV 03.02.2016	SE 03.02.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
RS 03.02.2016	DK 03.02.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016
EE 03.02.2016	SK 03.02.2016	PT 01.08.2016		LV 15.06.2016	HR 15.06.2016
SM 03.02.2016	RO 03.02.2016			GR 16.09.2016	
CZ 03.02.2016		(11) 2 803 764	(51) D21D 1/00	(11) 2 803 857	(51) F04B 39/06
(11) 2 803 649	(51) C04B 7/32	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	LT 03.02.2016	PL 03.02.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	BE 31.05.2016	NL 03.02.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
(11) 2 803 666	(51) A61K 8/49	IS 03.06.2016	PT 03.06.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
(84) BE 31.05.2016	(84) NL 27.04.2016	LV 03.02.2016	RS 03.02.2016		
NO 27.07.2016	LT 27.04.2016	DK 03.02.2016	SM 03.02.2016	(11) 2 803 868	(51) F15B 7/10
FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	SK 03.02.2016	CZ 03.02.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	RO 03.02.2016		NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016			LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	(11) 2 803 775	(51) E03D 9/03	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
(11) 2 803 677	(51) C08F 2/46	(84) NO 06.04.2016	(84) FI 06.01.2016	PL 23.03.2016	ES 23.03.2016
(84) LT 08.06.2016	(84) FI 08.06.2016	AT 06.01.2016	LT 06.01.2016	SK 23.03.2016	RO 23.03.2016
ES 08.06.2016	LV 08.06.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
GR 09.09.2016		LV 06.01.2016	SE 06.01.2016		
(11) 2 803 682	(51) G01T 1/04	RS 06.01.2016	DK 06.01.2016	(11) 2 803 870	(51) F16B 13/08
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	LU 31.03.2016	MC 06.01.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	EE 06.01.2016	SK 06.01.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	SM 06.01.2016	RO 06.01.2016	LT 16.03.2016	BE 31.05.2016
SE 23.03.2016	RS 23.03.2016			LV 16.03.2016	SE 16.03.2016
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	(11) 2 803 778	(51) E04B 7/16	RS 16.03.2016	NL 16.03.2016
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	PL 16.03.2016	SK 16.03.2016
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	RS 25.05.2016	LV 25.05.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
PT 25.07.2016		(11) 2 803 786	(51) E04H 5/06	(11) 2 803 891	(51) F16L 3/04
(11) 2 803 691	(51) C08J 3/03	(84) LT 13.04.2016	(84) PL 13.04.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
(84) BE 31.05.2016	(84) NO 20.07.2016	RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
LT 20.04.2016	FI 20.04.2016	HR 13.04.2016		ES 04.05.2016	RS 04.05.2016
PL 20.04.2016	NL 20.04.2016			LV 04.05.2016	HR 04.05.2016
AT 20.04.2016	RS 20.04.2016	(11) 2 803 800	(51) E05F 15/00	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(11) 2 803 901	(51) F21S 4/00
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
(11) 2 803 716	(51) H01L 33/50	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
(84) HR 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016	PL 09.03.2016	BE 31.05.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
NO 03.05.2016	FI 03.02.2016	LV 09.03.2016	SE 09.03.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016
		RS 09.03.2016	NL 09.03.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
		IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
		AT 09.03.2016	SK 09.03.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016
		SM 09.03.2016	RO 09.03.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
		CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016		

RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	CZ 23.03.2016	(11) 2 804 049	(51) G03G 9/087	(11) 2 804 256	(51) H01Q 1/14
(11) 2 803 905	(51) F21V 8/00	(84) NO 22.09.2016 FI 22.06.2016 LV 22.06.2016 GR 23.09.2016	(84) LT 22.06.2016 RS 22.06.2016 HR 22.06.2016	(84) BE 31.05.2016 NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016	(84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016
(84) HR 17.02.2016 NO 17.05.2016 IT 17.02.2016 PL 17.02.2016 NL 17.02.2016 LV 17.02.2016 RS 17.02.2016 EE 17.02.2016 SM 17.02.2016 CZ 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016 FI 17.02.2016 LT 17.02.2016 BE 30.04.2016 PT 17.06.2016 SE 17.02.2016 DK 17.02.2016 SK 17.02.2016 RO 17.02.2016	(11) 2 804 055	(51) G04B 17/32	(11) 2 804 315	(51) H03F 3/26
(84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016	(84) HR 09.03.2016 GR 10.06.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 LV 09.03.2016 RS 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 SM 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016 NO 09.06.2016 LT 09.03.2016 BE 31.05.2016 SE 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(84) NO 01.09.2016 FI 01.06.2016 LV 01.06.2016 GR 02.09.2016	(84) LT 01.06.2016 RS 01.06.2016 HR 01.06.2016
(11) 2 803 909	(51) F21V 21/04	(11) 2 804 168	(51) G09B 19/00	(11) 2 804 343	(51) H04L 12/24
(84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016	(84) BE 30.04.2016 LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 RS 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016	(84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016	(84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016
(11) 2 803 929	(51) F28D 7/16	(11) 2 804 169	(51) G09F 23/00	(11) 2 804 358	(51) H04L 12/46
(84) HR 10.02.2016 NO 10.05.2016 LT 10.02.2016 NL 10.02.2016 PT 13.06.2016 SE 10.02.2016 DK 10.02.2016 SK 10.02.2016 RO 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016 FI 10.02.2016 BE 29.02.2016 IS 10.06.2016 LV 10.02.2016 RS 10.02.2016 EE 10.02.2016 SM 10.02.2016 CZ 10.02.2016	(84) BE 31.05.2016 LT 20.04.2016 ES 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016	(84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(84) HR 13.01.2016 GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 AT 13.01.2016 PL 13.01.2016 PT 13.05.2016 RS 13.01.2016 EE 13.01.2016 SM 13.01.2016 CZ 13.01.2016	(84) ES 13.01.2016 NO 13.04.2016 IT 13.01.2016 LT 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 DK 13.01.2016 SK 13.01.2016 RO 13.01.2016
(11) 2 803 934	(51) F41A 21/02	(11) 2 804 182	(51) G21F 5/018	(11) 2 804 360	(51) H04L 29/08
(84) HR 02.03.2016 NO 02.06.2016 AT 02.03.2016 PL 02.03.2016 RS 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 LV 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 RS 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 ES 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016	(84) LT 29.06.2016 RS 29.06.2016 HR 29.06.2016
(11) 2 803 939	(51) F41H 13/00	(11) 2 804 190	(51) H01H 9/36	(11) 2 804 380	(51) H04N 13/04
(84) HR 09.03.2016 NO 09.06.2016 LT 09.03.2016 LV 09.03.2016 RS 09.03.2016 IS 09.07.2016 SK 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(84) GR 10.06.2016 FI 09.03.2016 BE 31.05.2016 SE 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 SM 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(84) NL 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 LT 06.01.2016 BE 30.04.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 DK 06.01.2016 SK 06.01.2016 RO 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016 NO 06.04.2016 AT 06.01.2016 PL 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 RS 06.01.2016 EE 06.01.2016 SM 06.01.2016 CZ 06.01.2016	(84) HR 03.02.2016 GR 04.05.2016 FI 03.02.2016 AT 03.02.2016 PL 03.02.2016 NL 03.02.2016 PT 03.06.2016 SE 03.02.2016 DK 03.02.2016 SK 03.02.2016 RO 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016 NO 03.05.2016 IT 03.02.2016 LT 03.02.2016 BE 31.03.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 RS 03.02.2016 EE 03.02.2016 SM 03.02.2016 CZ 03.02.2016
(11) 2 803 981	(51) G01N 23/04	(11) 2 804 226	(51) H01L 33/02	(11) 2 804 421	(51) H04W 36/00
(84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 RS 08.06.2016 HR 08.06.2016	(84) LT 08.06.2016 ES 08.06.2016 LV 08.06.2016 GR 09.09.2016	(84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 LV 16.03.2016 RS 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 SM 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 BE 31.05.2016 SE 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 SK 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(84) BE 31.05.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 LV 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016
(11) 2 804 004	(51) G01N 35/10	(11) 2 804 255	(51) H01Q 1/08	(11) 2 804 424	(51) H04W 48/08
(84) HR 03.02.2016 NO 03.05.2016 IT 03.02.2016 LT 03.02.2016 BE 31.05.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 RS 03.02.2016 EE 03.02.2016 SM 03.02.2016 CZ 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016 FI 03.02.2016 AT 03.02.2016 PL 03.02.2016 NL 03.02.2016 PT 03.06.2016 SE 03.02.2016 DK 03.02.2016 SK 03.02.2016 RO 03.02.2016	(84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016	(84) LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016
(11) 2 804 437	(51) H04L 12/917	(11) 2 804 451	(51) H05H 7/02	(84) HR 06.01.2016 GR 07.04.2016	(84) ES 06.01.2016 NO 06.04.2016
(84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016	(84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016	(84) LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016		

FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
AT 06.01.2016	LT 06.01.2016	DK 06.01.2016	MC 06.01.2016	PT 01.08.2016	
PL 06.01.2016	IS 06.05.2016	EE 06.01.2016	SK 06.01.2016	(11) 2 804 690	(51) B01D 53/14
PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	SM 06.01.2016	RO 06.01.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016
SE 06.01.2016	RS 06.01.2016	(11) 2 804 568	(51) A61F 2/966	FI 03.02.2016	LT 03.02.2016
DK 06.01.2016	EE 06.01.2016	(84) BE 31.01.2016	(84) NL 13.01.2016	IS 03.06.2016	PT 03.06.2016
SK 06.01.2016	SM 06.01.2016	HR 13.01.2016	ES 13.01.2016	LV 03.02.2016	RS 03.02.2016
RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016	GR 14.04.2016	NO 13.04.2016	DK 03.02.2016	EE 03.02.2016
(11) 2 804 457	(51) H05K 13/00	FI 13.01.2016	IT 13.01.2016	SK 03.02.2016	SM 03.02.2016
(84) BE 31.05.2016	(84) NO 20.07.2016	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	CZ 03.02.2016	
LT 20.04.2016	FI 20.04.2016	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016		
PL 20.04.2016	NL 20.04.2016	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	(11) 2 804 692	(51) B01D 53/86
ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	RS 13.01.2016	CH 31.01.2016	(84) BE 31.01.2016	(84) HR 13.01.2016
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	LI 31.01.2016	DK 13.01.2016	GR 14.04.2016	NO 13.04.2016
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	MC 13.01.2016	EE 13.01.2016	FI 13.01.2016	AT 13.01.2016
(11) 2 804 459	(51) A01B 63/00	SK 13.01.2016	SM 13.01.2016	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	(11) 2 804 582	(51) A61K 9/00	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	RS 13.01.2016	CH 31.01.2016
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	LI 31.01.2016	DK 13.01.2016
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	MC 13.01.2016	EE 13.01.2016
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	SK 13.01.2016	SM 13.01.2016
PT 08.08.2016		IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016
(11) 2 804 478	(51) A01N 43/90	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016		
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	(11) 2 804 695	(51) B02C 1/02
FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	PT 01.08.2016		NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
GR 23.09.2016		(11) 2 804 597	(51) A61K 31/167	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
(11) 2 804 483	(51) A21C 15/02	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	EE 30.03.2016	IS 30.07.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	AT 30.03.2016	AT 30.03.2016
RS 25.05.2016	LV 25.05.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	SM 30.03.2016	SM 30.03.2016
PT 26.09.2016		LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	CZ 30.03.2016	CZ 30.03.2016
(11) 2 804 485	(51) A23F 3/16	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016		
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(11) 2 804 640	(51) A61M 1/16	(11) 2 804 702	(51) B08B 3/02
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	(84) BE 31.01.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	HR 13.01.2016	ES 13.01.2016	FI 13.04.2016	RS 13.04.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	GR 14.04.2016	NO 13.04.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	FI 13.01.2016	IT 13.01.2016	(11) 2 804 704	(51) B21B 19/04
(11) 2 804 506	(51) A47C 7/70	AT 13.01.2016	LT 13.01.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	PL 13.01.2016	IS 13.05.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	SE 13.01.2016	RS 13.01.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
(11) 2 804 516	(51) A47K 10/06	DK 13.01.2016	MC 13.01.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	EE 13.01.2016	SK 13.01.2016	PT 08.08.2016	
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	SM 13.01.2016	RO 13.01.2016	(11) 2 804 705	(51) B21C 23/21
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	CZ 13.01.2016		(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	(11) 2 804 641	(51) A61M 1/36	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
EE 30.03.2016	AT 30.03.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
CZ 30.03.2016		SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
(11) 2 804 532	(51) A61B 8/08	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	PT 01.08.2016	
ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	(11) 2 804 712	(51) B23B 39/02
LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	PT 01.08.2016		(84) LT 29.06.2016	(84) RS 29.06.2016
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	(11) 2 804 662	(51) A61N 1/04	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
(11) 2 804 533	(51) A61B 10/02	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	GR 30.09.2016	
(84) BE 31.01.2016	(84) NL 06.01.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	(11) 2 804 715	(51) B23K 26/06
HR 06.01.2016	GR 07.04.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016
AT 06.01.2016	LT 06.01.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
PL 06.01.2016	IS 06.05.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016
PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	SE 09.03.2016	RS 09.03.2016
SE 06.01.2016	RS 06.01.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016
				EE 09.03.2016	SK 09.03.2016
				SM 09.03.2016	RO 09.03.2016
				CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016

(11) 2 804 723 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016	(51) B26B 19/20 (84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	AT 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016	(11) 2 804 846 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(51) C07C 51/41 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016
(11) 2 804 724 (84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016	(51) B26B 29/02 (84) LT 04.05.2016 RS 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	(11) 2 804 774 (84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 ES 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(51) B60G 21/073 (84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 RS 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(11) 2 804 854 (84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 SE 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 SK 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(51) C07D 249/08 (84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 RS 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 ES 16.03.2016 SM 16.03.2016 CZ 16.03.2016
(11) 2 804 729 (84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016	(51) B29C 33/02 (84) LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(11) 2 804 775 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(51) B60H 1/00 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(11) 2 804 860 (84) NO 15.09.2016 FI 15.06.2016 LV 15.06.2016 GR 16.09.2016	(51) C07D 403/06 (84) LT 15.06.2016 RS 15.06.2016 HR 15.06.2016
(11) 2 804 737 (84) HR 24.02.2016 GR 25.05.2016 FI 24.02.2016 PL 24.02.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016 DK 24.02.2016 SK 24.02.2016 RO 24.02.2016	(51) B29C 45/72 (84) ES 24.02.2016 NO 24.05.2016 LT 24.02.2016 NL 24.02.2016 LV 24.02.2016 RS 24.02.2016 EE 24.02.2016 SM 24.02.2016 CZ 24.02.2016	(11) 2 804 798 (84) HR 13.04.2016 FI 13.04.2016 RS 13.04.2016 GR 14.07.2016	(51) B61L 19/06 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 LV 13.04.2016 PT 16.08.2016	(11) 2 804 881 (84) HR 17.02.2016 GR 18.05.2016 FI 17.02.2016 LT 17.02.2016 BE 31.03.2016 LV 17.02.2016 RS 17.02.2016 EE 17.02.2016 SM 17.02.2016 CZ 17.02.2016	(51) C08F 265/06 (84) ES 17.02.2016 NO 17.05.2016 AT 17.02.2016 PL 17.02.2016 PT 17.06.2016 SE 17.02.2016 DK 17.02.2016 SK 17.02.2016 RO 17.02.2016
(11) 2 804 738 (84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(51) B29C 53/56 (84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 RS 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(11) 2 804 810 (84) HR 09.03.2016 GR 10.06.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 SE 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(51) B64C 1/00 (84) ES 09.03.2016 NO 09.06.2016 LT 09.03.2016 LV 09.03.2016 RS 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 SM 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(11) 2 804 886 (84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LV 16.03.2016 IS 16.07.2016 SM 16.03.2016 PT 18.07.2016	(51) C08G 18/36 (84) GR 17.06.2016 LT 16.03.2016 SE 16.03.2016 EE 16.03.2016 RO 16.03.2016
(11) 2 804 749 (84) NO 22.09.2016 FI 22.06.2016 LV 22.06.2016 GR 23.09.2016	(51) B29D 30/24 (84) LT 22.06.2016 RS 22.06.2016 HR 22.06.2016	(11) 2 804 818 (84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 LV 08.06.2016 GR 09.09.2016	(51) B65D 41/04 (84) LT 08.06.2016 RS 08.06.2016 HR 08.06.2016	(11) 2 804 902 (84) HR 03.02.2016 GR 04.05.2016 FI 03.02.2016 LT 03.02.2016 BE 29.02.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 RS 03.02.2016 EE 03.02.2016 SM 03.02.2016 CZ 03.02.2016	(51) C08K 7/24 (84) ES 03.02.2016 NO 03.05.2016 IT 03.02.2016 PL 03.02.2016 NL 03.02.2016 PT 03.06.2016 SE 03.02.2016 DK 03.02.2016 SK 03.02.2016 RO 03.02.2016
(11) 2 804 750 (84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016	(51) B29L 30/00 (84) LT 29.06.2016 RS 29.06.2016 HR 29.06.2016	(11) 2 804 826 (84) NO 25.08.2016 RS 25.05.2016 GR 26.08.2016	(51) B65H 26/00 (84) LT 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(11) 2 804 906 (84) HR 08.09.2016 NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 RS 08.06.2016 HR 08.06.2016	(51) C08L 51/06 (84) LT 08.06.2016 ES 08.06.2016 LV 08.06.2016 GR 09.09.2016
(11) 2 804 759 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016	(51) B41J 3/407 (84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(11) 2 804 834 (84) NL 27.04.2016 FI 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(51) C01B 21/26 (84) LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016	(11) 2 804 915 (84) HR 30.03.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016	(51) C09D 139/06 (84) GR 01.07.2016 LT 30.03.2016 RS 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016
(11) 2 804 766 (84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 RO 23.03.2016	(51) B42C 15/00 (84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 RS 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 SM 23.03.2016	(11) 2 804 839 (84) NO 20.07.2016 PL 20.04.2016 ES 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(51) C03B 37/012 (84) LT 20.04.2016 NL 20.04.2016 RS 20.04.2016 GR 21.07.2016	(11) 2 804 945 (84) HR 30.03.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016	(51) C03C 3/091 (84) LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016
(11) 2 804 770 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016	(51) B60C 11/00 (84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016	(11) 2 804 840 (84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 AT 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016	(51) C03C 3/091 (84) LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016		

RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	(11) 2 805 076	(51) <i>F16C 19/52</i>
PT 01.08.2016		LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
(11) 2 804 916	(51) <i>C09D 163/00</i>	(11) 2 805 017	(51) <i>F01D 5/16</i>	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	NL 13.04.2016	RS 13.04.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	GR 23.09.2016		(11) 2 805 081	(51) <i>H01F 7/126</i>
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016			(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
PT 22.08.2016				NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
(11) 2 804 936	(51) <i>C11C 3/12</i>	(11) 2 805 020	(51) <i>F01D 5/22</i>	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	PT 08.08.2016		(11) 2 805 083	(51) <i>F16G 11/04</i>
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016			(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	(11) 2 805 029	(51) <i>F01D 25/16</i>	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
PT 25.07.2016		(84) BE 31.01.2016	(84) NL 06.01.2016	FI 02.03.2016	LT 02.03.2016
(11) 2 804 941	(51) <i>C11D 17/00</i>	HR 06.01.2016	GR 07.04.2016	PL 02.03.2016	LV 02.03.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	SE 02.03.2016	RS 02.03.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	AT 06.01.2016	LT 06.01.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016
SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	LV 06.01.2016	RS 06.01.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016
NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	PT 04.07.2016	
EE 30.03.2016	AT 30.03.2016	DK 06.01.2016	MC 06.01.2016		
ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	EE 06.01.2016	SK 06.01.2016	(11) 2 805 100	(51) <i>F21K 99/00</i>
SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	SM 06.01.2016	RO 06.01.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016			FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
(11) 2 804 976	(51) <i>D21H 17/45</i>	(11) 2 805 035	(51) <i>F01L 3/12</i>	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016		
RS 30.03.2016	NL 30.03.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	(11) 2 805 104	(51) <i>F21V 11/18</i>
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
PL 30.03.2016	ES 30.03.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	PL 27.04.2016	ES 27.04.2016
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016
		CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
				PT 29.08.2016	
(11) 2 804 980	(51) <i>D21H 27/26</i>	(11) 2 805 041	(51) <i>F02M 45/08</i>	(11) 2 805 117	(51) <i>F24F 7/007</i>
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016
SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	GR 16.09.2016	
NL 16.03.2016	IS 16.07.2016				
EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	(11) 2 805 042	(51) <i>F03B 11/00</i>	(11) 2 805 118	(51) <i>F24J 2/10</i>
AT 16.03.2016	SK 16.03.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	RS 18.05.2016	LV 18.05.2016
		LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016
		GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	PT 19.09.2016	
(11) 2 804 981	(51) <i>D21H 27/26</i>	(11) 2 805 055	(51) <i>F04B 53/16</i>	(11) 2 805 151	(51) <i>G01N 21/64</i>
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	FI 25.05.2016	RS 25.05.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	PT 26.09.2016		ES 06.04.2016	RS 06.04.2016
NL 16.03.2016	IS 16.07.2016			LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
EE 16.03.2016	PL 16.03.2016			GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
AT 16.03.2016	SK 16.03.2016				
SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	(11) 2 805 058	(51) <i>F04D 27/00</i>	(11) 2 805 191	(51) <i>G02B 5/22</i>
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
		FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
		LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
(11) 2 804 983	(51) <i>E01B 27/08</i>	(11) 2 805 073	(51) <i>F16C 19/52</i>	IT 06.01.2016	AT 06.01.2016
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
NL 13.04.2016	ES 13.04.2016	PL 27.04.2016	ES 27.04.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	RS 06.01.2016	CH 31.01.2016
HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	LI 31.01.2016	DK 06.01.2016
PT 16.08.2016		PT 29.08.2016		MC 06.01.2016	EE 06.01.2016

SK 06.01.2016	SM 06.01.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
(11) 2 805 213	(51) G06F 1/035	(11) 2 805 361	(51) H01L 35/32	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	GR 16.09.2016		PT 01.08.2016	
NL 30.03.2016	IS 30.07.2016				
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	(11) 2 805 386	(51) H01R 13/639	(11) 2 805 453	(51) H04L 12/26
AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) BE 31.01.2016	(84) NL 06.01.2016
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	HR 06.01.2016	ES 06.01.2016
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016
PT 01.08.2016		GR 30.09.2016		FI 06.01.2016	IT 06.01.2016
				AT 06.01.2016	LT 06.01.2016
(11) 2 805 222	(51) G06F 3/044	(11) 2 805 387	(51) H01R 13/641	PL 06.01.2016	IS 06.05.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	SE 06.01.2016	RS 06.01.2016
ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016
LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	MC 06.01.2016	EE 06.01.2016
GR 12.08.2016		NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	SK 06.01.2016	SM 06.01.2016
		EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016
		AT 30.03.2016	ES 30.03.2016		
(11) 2 805 243	(51) G06F 12/08	(11) 2 805 392	(51) H02G 3/00	(11) 2 805 464	(51) H04L 29/06
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
NO 23.06.2016	LT 23.03.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016
RS 23.03.2016	IS 23.07.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016
AT 23.03.2016	SK 23.03.2016				
SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	(11) 2 805 410	(51) H02P 23/04	(11) 2 805 476	(51) H04L 29/12
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) ES 06.01.2016	(84) BE 31.01.2016	(84) HR 06.01.2016
		GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
		FI 06.01.2016	LT 06.01.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
(11) 2 805 306	(51) G06T 7/20	(84) GR 07.04.2016	(84) ES 06.01.2016	IT 06.01.2016	AT 06.01.2016
(84) BE 31.01.2016	(84) NL 06.01.2016	FI 06.01.2016	NO 06.04.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
HR 06.01.2016	ES 06.01.2016	PL 06.01.2016	BE 31.03.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	RS 06.01.2016	CH 31.01.2016
AT 06.01.2016	LT 06.01.2016	RS 06.01.2016	DK 06.01.2016	LI 31.01.2016	DK 06.01.2016
PL 06.01.2016	IS 06.05.2016	LU 05.03.2016	MC 06.01.2016	MC 06.01.2016	EE 06.01.2016
PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	EE 06.01.2016	SK 06.01.2016	SK 06.01.2016	SM 06.01.2016
SE 06.01.2016	RS 06.01.2016	SM 06.01.2016	RO 06.01.2016	RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016
CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	CZ 06.01.2016			
DK 06.01.2016	MC 06.01.2016				
EE 06.01.2016	SK 06.01.2016	(11) 2 805 412	(51) H03F 3/185	(11) 2 805 500	(51) H04N 19/70
SM 06.01.2016	RO 06.01.2016	(84) BE 31.01.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
CZ 06.01.2016		HR 13.01.2016	ES 13.01.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
		GR 14.04.2016	NO 13.04.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
(11) 2 805 321	(51) G10K 9/22	(84) GR 14.04.2016	(84) ES 13.01.2016	RS 30.03.2016	IS 30.07.2016
(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	FI 13.01.2016	NO 13.04.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	PL 13.01.2016	LT 13.01.2016	AT 30.03.2016	SK 30.03.2016
FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	PT 13.05.2016	IS 13.05.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
LT 03.02.2016	PL 03.02.2016	SE 13.01.2016	LV 13.01.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
NL 03.02.2016	IS 03.06.2016	CH 31.01.2016	RS 13.01.2016		
PT 03.06.2016	LV 03.02.2016	DK 13.01.2016	LI 31.01.2016	(11) 2 805 528	(51) H02J 7/00
SE 03.02.2016	RS 03.02.2016	EE 13.01.2016	MC 13.01.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
DK 03.02.2016	EE 03.02.2016	SM 13.01.2016	SK 13.01.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
SK 03.02.2016	SM 03.02.2016	CZ 13.01.2016	RO 13.01.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
RO 03.02.2016	CZ 03.02.2016			SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
				NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
(11) 2 805 322	(51) G10K 11/178	(11) 2 805 413	(51) H04B 1/04	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
GR 30.09.2016		SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	PT 01.08.2016	
		IS 30.07.2016	EE 30.03.2016		
(11) 2 805 325	(51) G10L 19/005	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(11) 2 805 551	(51) H04W 52/02
(84) HR 16.03.2016	(84) LT 16.03.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
LV 16.03.2016	RS 16.03.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
PL 16.03.2016	SK 16.03.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
CZ 16.03.2016		ES 30.03.2016	SK 30.03.2016		
		SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	(11) 2 805 583	(51) H05B 37/02
		CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
				LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
(11) 2 805 335	(51) H01B 11/00	(11) 2 805 445	(51) H04L 9/08	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016		
PL 06.04.2016	ES 06.04.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016		

	RS 06.04.2016		LV 06.04.2016		SE 02.03.2016		RS 02.03.2016		LV 17.02.2016		SE 17.02.2016	
	HR 06.04.2016		GR 07.07.2016		NL 02.03.2016		IS 02.07.2016		RS 17.02.2016		DK 17.02.2016	
	PT 08.08.2016				EE 02.03.2016		SK 02.03.2016		EE 17.02.2016		SK 17.02.2016	
(11)	2 805 597	(51)	<i>A01D 34/47</i>		SM 02.03.2016		RO 02.03.2016		SM 17.02.2016		RO 17.02.2016	
(84)	BE 31.05.2016	(84)	NL 06.04.2016		PT 04.07.2016				CZ 17.02.2016			
	NO 06.07.2016		LT 06.04.2016	(11)	2 805 810	(51)	<i>B31F 1/28</i>	(11)	2 805 870	(51)	<i>B62D 1/19</i>	
	IS 06.08.2016		FI 06.04.2016	(84)	HR 16.03.2016	(84)	GR 17.06.2016	(84)	NO 22.09.2016	(84)	LT 22.06.2016	
	PL 06.04.2016		AT 06.04.2016		NO 16.06.2016		FI 16.03.2016		FI 22.06.2016		RS 22.06.2016	
	ES 06.04.2016		RS 06.04.2016		LT 16.03.2016		BE 31.05.2016		LV 22.06.2016		HR 22.06.2016	
	LV 06.04.2016		HR 06.04.2016		LV 16.03.2016		SE 16.03.2016		GR 23.09.2016			
	GR 07.07.2016		PT 08.08.2016		RS 16.03.2016		NL 16.03.2016					
(11)	2 805 605	(51)	<i>A01G 13/02</i>		IS 16.07.2016		EE 16.03.2016		(11)	2 805 875	(51)	<i>B62D 25/00</i>
(84)	NO 06.07.2016	(84)	LT 06.04.2016		PL 16.03.2016		SK 16.03.2016		(84)	BE 31.05.2016	(84)	NL 06.04.2016
	IS 06.08.2016		FI 06.04.2016		SM 16.03.2016		RO 16.03.2016			NO 06.07.2016		LT 06.04.2016
	PL 06.04.2016		ES 06.04.2016		CZ 16.03.2016		PT 18.07.2016			IS 06.08.2016		FI 06.04.2016
	RS 06.04.2016		LV 06.04.2016	(11)	2 805 812	(51)	<i>B32B 5/02</i>	(11)	2 805 878	(51)	<i>B62M 7/02</i>	
	HR 06.04.2016		GR 07.07.2016	(84)	NL 20.01.2016	(84)	HR 20.01.2016	(84)	NO 25.08.2016	(84)	LT 25.05.2016	
	PT 08.08.2016				ES 20.01.2016		GR 21.04.2016		FI 25.05.2016		NL 25.05.2016	
(11)	2 805 623	(51)	<i>A23L 27/50</i>		NO 20.04.2016		FI 20.01.2016		RS 25.05.2016		LV 25.05.2016	
(84)	HR 09.03.2016	(84)	ES 09.03.2016		IT 20.01.2016		LT 20.01.2016		GR 26.08.2016		PT 26.09.2016	
	GR 10.06.2016		NO 09.06.2016		PL 20.01.2016		BE 31.03.2016					
	FI 09.03.2016		LT 09.03.2016		IS 20.05.2016		PT 20.05.2016					
	PL 09.03.2016		LV 09.03.2016		LV 20.01.2016		SE 20.01.2016					
	SE 09.03.2016		IS 09.07.2016		RS 20.01.2016		DK 20.01.2016					
	EE 09.03.2016		AT 09.03.2016		LU 06.03.2016		MC 20.01.2016					
	SK 09.03.2016		SM 09.03.2016		EE 20.01.2016		SK 20.01.2016					
	RO 09.03.2016		CZ 09.03.2016		SM 20.01.2016		RO 20.01.2016					
	PT 11.07.2016				CZ 20.01.2016				(11)	2 805 882	(51)	<i>B64D 13/00</i>
(11)	2 805 633	(51)	<i>A24C 5/356</i>		(11)	2 805 821	(51)	<i>B32B 27/08</i>	(84)	BE 31.05.2016	(84)	NL 27.04.2016
(84)	NO 25.08.2016	(84)	LT 25.05.2016		(84)	BE 31.05.2016	(84)	NO 06.07.2016		NO 27.07.2016		LT 27.04.2016
	FI 25.05.2016		ES 25.05.2016		LT 06.04.2016		IS 06.08.2016			FI 27.04.2016		PL 27.04.2016
	RS 25.05.2016		LV 25.05.2016		FI 06.04.2016		RS 06.04.2016			AT 27.04.2016		ES 27.04.2016
	HR 25.05.2016		GR 26.08.2016		LV 06.04.2016		HR 06.04.2016			RS 27.04.2016		LV 27.04.2016
	PT 26.09.2016				PT 08.08.2016					HR 27.04.2016		GR 28.07.2016
										PT 29.08.2016		
(11)	2 805 646	(51)	<i>A47C 21/04</i>		(11)	2 805 830	(51)	<i>B41M 5/382</i>	(11)	2 805 890	(51)	<i>B65B 55/24</i>
(84)	BE 29.02.2016	(84)	NL 06.01.2016		(84)	NO 18.08.2016	(84)	LT 18.05.2016	(84)	HR 03.02.2016	(84)	ES 03.02.2016
	HR 06.01.2016		ES 06.01.2016		FI 18.05.2016		NL 18.05.2016			GR 04.05.2016		NO 03.05.2016
	GR 07.04.2016		NO 06.04.2016		ES 18.05.2016		RS 18.05.2016			FI 03.02.2016		IT 03.02.2016
	FI 06.01.2016		IT 06.01.2016		LV 18.05.2016		HR 18.05.2016			LT 03.02.2016		IS 03.06.2016
	AT 06.01.2016		LT 06.01.2016		GR 19.08.2016		PT 19.09.2016			PT 03.06.2016		LV 03.02.2016
	PL 06.01.2016		IS 06.05.2016							SE 03.02.2016		DK 03.02.2016
	PT 06.05.2016		LV 06.01.2016		(11)	2 805 833	(51)	<i>B60C 1/00</i>	(11)	2 805 894	(51)	<i>B65D 5/50</i>
	SE 06.01.2016		RS 06.01.2016	(84)	HR 16.03.2016	(84)	GR 17.06.2016	(84)	GR 03.02.2016	(84)	NO 13.07.2016	
	CH 29.02.2016		LI 29.02.2016		NO 16.06.2016		FI 16.03.2016			BE 31.05.2016		FI 13.04.2016
	DK 06.01.2016		MC 06.01.2016		LT 16.03.2016		BE 31.05.2016			LT 13.04.2016		ES 13.04.2016
	EE 06.01.2016		SK 06.01.2016		LV 16.03.2016		SE 16.03.2016			NL 13.04.2016		LV 13.04.2016
	SM 06.01.2016		RO 06.01.2016		RS 16.03.2016		NL 16.03.2016			RS 13.04.2016		GR 14.07.2016
	CZ 06.01.2016				IS 16.07.2016		EE 16.03.2016			HR 13.04.2016		
					PL 16.03.2016		AT 16.03.2016			PT 16.08.2016		
					ES 16.03.2016		SK 16.03.2016					
(11)	2 805 650	(51)	<i>A47J 27/21</i>		SM 16.03.2016		RO 16.03.2016		(11)	2 805 899	(51)	<i>B65G 17/38</i>
(84)	HR 16.03.2016	(84)	GR 17.06.2016		CZ 16.03.2016		PT 18.07.2016		(84)	NL 13.01.2016	(84)	HR 13.01.2016
	NO 16.06.2016		FI 16.03.2016							ES 13.01.2016		GR 14.04.2016
	LT 16.03.2016		BE 31.05.2016		(11)	2 805 835	(51)	<i>B60C 11/11</i>	(11)	2 805 902	(51)	<i>B65G 53/24</i>
	LV 16.03.2016		SE 16.03.2016		(84)	NO 29.09.2016	(84)	LT 29.06.2016	(84)	NL 13.01.2016	(84)	HR 13.01.2016
	RS 16.03.2016		NL 16.03.2016		FI 29.06.2016		RS 29.06.2016			ES 13.01.2016		GR 14.04.2016
	IS 16.07.2016		EE 16.03.2016		LV 29.06.2016		HR 29.06.2016			NO 13.04.2016		FI 13.01.2016
	PL 16.03.2016		AT 16.03.2016		GR 30.09.2016					IT 13.01.2016		AT 13.01.2016
	ES 16.03.2016		SK 16.03.2016							LT 13.01.2016		PL 13.01.2016
	SM 16.03.2016		RO 16.03.2016							BE 31.05.2016		IS 13.05.2016
	CZ 16.03.2016		PT 18.07.2016							PT 13.05.2016		LV 13.01.2016
										RS 13.01.2016		DK 13.01.2016
										EE 13.01.2016		SK 13.01.2016
										SM 13.01.2016		RO 13.01.2016
										CZ 13.01.2016		
(11)	2 805 751	(51)	<i>A63B 49/02</i>									
(84)	NO 22.09.2016	(84)	LT 22.06.2016									
	FI 22.06.2016		RS 22.06.2016									
	LV 22.06.2016		HR 22.06.2016									
	GR 23.09.2016											
(11)	2 805 794	(51)	<i>B23Q 39/04</i>									
(84)	HR 02.03.2016	(84)	GR 03.06.2016									
	NO 02.06.2016		FI 02.03.2016									
	LT 02.03.2016		PL 02.03.2016									
	BE 31.05.2016		LV 02.03.2016									

SK 13.01.2016	SM 13.01.2016	AT 20.04.2016	LV 20.04.2016	RS 16.03.2016	NL 16.03.2016
RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
(11) 2 805 905	(51) B65H 31/34	(11) 2 805 998	(51) C08L 67/00	PL 16.03.2016	AT 16.03.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016
ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	LT 16.03.2016	BE 30.04.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	LV 16.03.2016	SE 16.03.2016	(11) 2 806 066	(51) E01C 23/088
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	RS 16.03.2016	NL 16.03.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
(11) 2 805 907	(51) B65H 54/26	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	AT 20.04.2016	RS 20.04.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	(11) 2 806 069	(51) E01H 5/04
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NO 13.07.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	(11) 2 806 015	(51) C10L 3/10	LT 13.04.2016	FI 13.04.2016
(11) 2 805 911	(51) B66F 9/075	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016
(84) BE 31.05.2016	(84) NL 06.04.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	AT 13.04.2016	ES 13.04.2016
NO 06.07.2016	LT 06.04.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	RS 13.04.2016	LV 13.04.2016
IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016
PL 06.04.2016	ES 06.04.2016	BE 31.05.2016	LV 02.03.2016	(11) 2 806 080	(51) E04D 13/03
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	SE 02.03.2016	RS 02.03.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
PT 08.08.2016		EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
(11) 2 805 912	(51) B67B 3/00	SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016
(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	(11) 2 806 017	(51) C11D 3/00	PL 23.03.2016	ES 23.03.2016
FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	GR 21.04.2016	NO 20.04.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
PL 03.02.2016	BE 31.05.2016	FI 20.01.2016	AT 20.01.2016	PT 25.07.2016	
NL 03.02.2016	IS 03.06.2016	LT 20.01.2016	BE 31.05.2016	(11) 2 806 108	(51) F01D 9/06
PT 03.06.2016	LV 03.02.2016	IS 20.05.2016	PT 20.05.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) GR 11.05.2016
SE 03.02.2016	RS 03.02.2016	LV 20.01.2016	SE 20.01.2016	NO 10.05.2016	FI 10.02.2016
DK 03.02.2016	EE 03.02.2016	RS 20.01.2016	DK 20.01.2016	LT 10.02.2016	PL 10.02.2016
SK 03.02.2016	SM 03.02.2016	EE 20.01.2016	SK 20.01.2016	BE 31.05.2016	NL 10.02.2016
RO 03.02.2016	CZ 03.02.2016	SM 20.01.2016	RO 20.01.2016	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016
(11) 2 805 918	(51) B02C 19/06	(11) 2 806 029	(51) C12N 15/62	LV 10.02.2016	SE 10.02.2016
(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	RS 10.02.2016	DK 10.02.2016
GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	EE 10.02.2016	SK 10.02.2016
FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	ES 25.05.2016	LV 25.05.2016	SM 10.02.2016	RO 10.02.2016
AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	CZ 10.02.2016	
PL 03.02.2016	BE 29.02.2016	(11) 2 806 047	(51) C22C 38/42	(11) 2 806 111	(51) F01D 11/14
NL 03.02.2016	IS 03.06.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
PT 03.06.2016	LV 03.02.2016	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
SE 03.02.2016	RS 03.02.2016	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	LT 30.03.2016	BE 31.05.2016
CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	LT 03.02.2016	PL 03.02.2016	LV 30.03.2016	SE 30.03.2016
DK 03.02.2016	EE 03.02.2016	BE 31.05.2016	NL 03.02.2016	RS 30.03.2016	NL 30.03.2016
SK 03.02.2016	SM 03.02.2016	IS 03.06.2016	PT 03.06.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
RO 03.02.2016	CZ 03.02.2016	LV 03.02.2016	SE 03.02.2016	PL 30.03.2016	SK 30.03.2016
(11) 2 805 942	(51) C07D 295/15	RS 03.02.2016	DK 03.02.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	EE 03.02.2016	SK 03.02.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	SM 03.02.2016	RO 03.02.2016	(11) 2 806 118	(51) F01L 1/18
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	CZ 03.02.2016		(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016
SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	(11) 2 806 051	(51) C23G 1/08	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016
NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016
EE 16.03.2016	AT 16.03.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016
SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	PL 24.02.2016	BE 31.03.2016
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	NL 24.02.2016	PT 24.06.2016
PT 18.07.2016		LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	LV 24.02.2016	SE 24.02.2016
(11) 2 805 953	(51) C07D 487/04	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	RS 24.02.2016	DK 24.02.2016
(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	(11) 2 806 057	(51) D02G 3/48	EE 24.02.2016	SK 24.02.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	SM 24.02.2016	RO 24.02.2016
PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	CZ 24.02.2016	
SE 09.03.2016	NL 09.03.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	(11) 2 806 133	(51) F01P 3/02
IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	GR 30.09.2016		(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
AT 09.03.2016	SK 09.03.2016	(11) 2 806 060	(51) D05B 57/28	FI 08.06.2016	RS 08.06.2016
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	LV 08.06.2016	HR 08.06.2016
PT 11.07.2016		NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	GR 09.09.2016	
(11) 2 805 967	(51) C07K 14/705	LT 16.03.2016	BE 31.05.2016		
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	LV 16.03.2016	SE 16.03.2016		
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016				

(11) 2 806 135	(51) <i>F01P 11/04</i>	(11) 2 806 326	(51) <i>G05D 1/02</i>	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) FI 29.06.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	LV 29.06.2016	GR 30.09.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
ES 25.05.2016	RS 25.05.2016				
LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	(11) 2 806 411	(51) <i>G08G 1/00</i>	(11) 2 806 569	(51) <i>H04B 1/18</i>
PT 26.09.2016		(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NL 27.04.2016
		FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	NO 27.07.2016	LT 27.04.2016
		ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016
		LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	AT 27.04.2016	ES 27.04.2016
		GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016
				HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
				PT 29.08.2016	
(11) 2 806 140	(51) <i>F02D 19/06</i>	(11) 2 806 436	(51) <i>H01F 27/32</i>	(11) 2 806 595	(51) <i>H04L 5/00</i>
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
NO 23.06.2016	LT 23.03.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
BE 31.05.2016	LV 23.03.2016	LT 23.03.2016	BE 31.05.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	GR 30.09.2016	
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	RS 23.03.2016	NL 23.03.2016		
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016		
AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	PL 23.03.2016	AT 23.03.2016		
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016		
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016		
PT 25.07.2016		CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016		
(11) 2 806 163	(51) <i>F04C 11/00</i>	(11) 2 806 443	(51) <i>H01H 9/28</i>	(11) 2 806 615	(51) <i>H04M 1/02</i>
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	NO 06.07.2016	LT 06.04.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	PL 06.04.2016	ES 06.04.2016	PL 09.03.2016	BE 31.03.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	LV 09.03.2016	SE 09.03.2016
		HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	RS 09.03.2016	NL 09.03.2016
		PT 08.08.2016		IS 09.07.2016	EE 09.03.2016
				AT 09.03.2016	SK 09.03.2016
				SM 09.03.2016	RO 09.03.2016
				CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016
(11) 2 806 166	(51) <i>F04C 18/02</i>	(11) 2 806 445	(51) <i>H01H 11/00</i>	(11) 2 806 617	(51) <i>G06F 1/16</i>
(84) BE 31.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
LT 20.04.2016	FI 20.04.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
PL 20.04.2016	NL 20.04.2016	PL 27.04.2016	ES 27.04.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
AT 20.04.2016	ES 20.04.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	PT 29.08.2016		EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
PT 22.08.2016				AT 30.03.2016	ES 30.03.2016
				SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
				RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
				PT 01.08.2016	
(11) 2 806 188	(51) <i>F16H 53/06</i>	(11) 2 806 446	(51) <i>H01H 27/00</i>	(11) 2 806 656	(51) <i>H04R 3/00</i>
(84) BE 31.05.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NO 13.07.2016
NO 27.07.2016	LT 27.04.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	LT 13.04.2016	FI 13.04.2016
FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016
AT 27.04.2016	ES 27.04.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	AT 13.04.2016	ES 13.04.2016
RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	BE 31.05.2016	IS 06.05.2016	RS 13.04.2016	LV 13.04.2016
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016
PT 29.08.2016		SE 06.01.2016	RS 06.01.2016	PT 16.08.2016	
		DK 06.01.2016	EE 06.01.2016		
		SK 06.01.2016	SM 06.01.2016		
		RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016		
(11) 2 806 200	(51) <i>F16L 37/088</i>	(11) 2 806 477	(51) <i>H01M 2/06</i>	(11) 2 806 693	(51) <i>H04W 48/18</i>
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
LT 23.03.2016	BE 31.03.2016	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	ES 25.05.2016	LV 25.05.2016
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016
RS 23.03.2016	IS 23.07.2016	PL 24.02.2016	BE 31.03.2016		
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	NL 24.02.2016	PT 24.06.2016		
ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	LV 24.02.2016	SE 24.02.2016		
SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	RS 24.02.2016	DK 24.02.2016		
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	EE 24.02.2016	SK 24.02.2016		
		SM 24.02.2016	RO 24.02.2016		
		CZ 24.02.2016			
(11) 2 806 277	(51) <i>G01R 15/16</i>	(11) 2 806 487	(51) <i>H01M 4/58</i>	(11) 2 806 735	(51) <i>A01N 25/00</i>
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) LV 08.06.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016		
LT 30.03.2016	BE 31.05.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016		
LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016		
RS 30.03.2016	NL 30.03.2016	PT 26.09.2016			
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016				
PL 30.03.2016	AT 30.03.2016				
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016				
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016				
PT 01.08.2016					
(11) 2 806 322	(51) <i>G05D 1/00</i>	(11) 2 806 534	(51) <i>H02K 1/16</i>	(11) 2 806 747	(51) <i>A23F 3/00</i>
(84) BE 31.05.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) BE 31.01.2016	(84) NL 20.01.2016
NO 06.07.2016	LT 06.04.2016	NO 06.07.2016	LT 06.04.2016	HR 20.01.2016	ES 20.01.2016
IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	GR 21.04.2016	NO 20.04.2016
PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	PL 06.04.2016	RS 25.05.2016	FI 20.01.2016	IT 20.01.2016
ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	ES 06.04.2016	LV 25.05.2016	AT 20.01.2016	LT 20.01.2016
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	PT 26.09.2016	PT 20.05.2016	PL 20.01.2016	IS 20.05.2016
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016		SE 20.01.2016	PT 20.01.2016	LV 20.01.2016
			CH 31.01.2016	RS 20.01.2016	RS 20.01.2016
			DE 02.08.2016	LI 31.01.2016	LI 31.01.2016
			MC 20.01.2016	DK 20.01.2016	DK 20.01.2016
			SK 20.01.2016	EE 20.01.2016	EE 20.01.2016
			RO 20.01.2016	SM 20.01.2016	SM 20.01.2016
				CZ 20.01.2016	CZ 20.01.2016

(11) 2 806 759 (84) LT 08.06.2016 ES 08.06.2016 LV 08.06.2016 GR 09.09.2016	(51) A42B 3/16 (84) FI 08.06.2016 RS 08.06.2016 HR 08.06.2016	(11) 2 806 813 (84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016	(51) A61B 17/86 (84) LT 29.06.2016 RS 29.06.2016 HR 29.06.2016	SM 13.01.2016 CZ 13.01.2016	RO 13.01.2016
(11) 2 806 762 (84) BE 31.01.2016 HR 20.01.2016 NO 20.04.2016 LT 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 RS 20.01.2016 MC 20.01.2016 SK 20.01.2016 RO 20.01.2016	(51) A46B 7/04 (84) NL 20.01.2016 GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 PL 20.01.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 DK 20.01.2016 EE 20.01.2016 SM 20.01.2016 CZ 20.01.2016	(11) 2 806 830 (84) NO 15.09.2016 FI 15.06.2016 LV 15.06.2016 GR 16.09.2016	(51) A61F 2/36 (84) LT 15.06.2016 RS 15.06.2016 HR 15.06.2016	(11) 2 806 938 (84) BE 31.01.2016 HR 06.01.2016 NO 06.04.2016 AT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 CH 31.01.2016 DK 06.01.2016 EE 06.01.2016 SM 06.01.2016 CZ 06.01.2016	(51) A61M 27/00 (84) NL 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 RS 06.01.2016 LI 31.01.2016 MC 06.01.2016 SK 06.01.2016 RO 06.01.2016
(11) 2 806 768 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016	(51) A47B 77/18 (84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(11) 2 806 841 (84) BE 31.01.2016 ES 06.01.2016 FI 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 MC 06.01.2016 SK 06.01.2016 RO 06.01.2016	(51) A61F 11/00 (84) HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 AT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 RS 06.01.2016 EE 06.01.2016 SM 06.01.2016 CZ 06.01.2016	(11) 2 806 952 (84) NL 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 IT 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 RS 06.01.2016 DK 06.01.2016 EE 06.01.2016 SM 06.01.2016 CZ 06.01.2016	(51) A63B 59/40 (84) HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 AT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 DK 06.01.2016 SK 06.01.2016 RO 06.01.2016
(11) 2 806 771 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(51) A47C 21/04 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(11) 2 806 852 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(51) A61K 8/84 (84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016	(11) 2 806 957 (84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016	(51) B01D 3/00 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 RS 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016
(11) 2 806 780 (84) BE 31.01.2016 HR 20.01.2016 NO 20.04.2016 AT 20.01.2016 PL 20.01.2016 PT 20.05.2016 RS 20.01.2016 LI 31.01.2016 EE 20.01.2016 SM 20.01.2016 CZ 20.01.2016	(51) A47L 11/40 (84) NL 20.01.2016 GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 LT 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 CH 31.01.2016 MC 20.01.2016 SK 20.01.2016 RO 20.01.2016	(11) 2 806 854 (84) NO 15.09.2016 FI 15.06.2016 LV 15.06.2016 GR 16.09.2016	(51) A61L 31/02 (84) LT 15.06.2016 RS 15.06.2016 HR 15.06.2016	(11) 2 806 967 (84) BE 31.01.2016 HR 27.01.2016 IT 27.01.2016 LT 27.01.2016 IS 27.05.2016 LV 27.01.2016 RS 27.01.2016 LI 31.01.2016 EE 27.01.2016 SM 27.01.2016 CZ 27.01.2016	(51) B01D 46/00 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016
(11) 2 806 788 (84) LT 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016	(51) A61B 5/04 (84) FI 18.05.2016 LV 18.05.2016	(11) 2 806 855 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016	(51) A61K 9/16 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(11) 2 806 967 (84) BE 31.01.2016 HR 27.01.2016 IT 27.01.2016 LT 27.01.2016 IS 27.05.2016 LV 27.01.2016 RS 27.01.2016 LI 31.01.2016 EE 27.01.2016 SM 27.01.2016 CZ 27.01.2016	(51) B01J 8/18 (84) NL 27.01.2016 ES 27.01.2016 AT 27.01.2016 PL 27.01.2016 PT 27.05.2016 SE 27.01.2016 CH 31.01.2016 DK 27.01.2016 SK 27.01.2016 RO 27.01.2016
(11) 2 806 796 (84) BE 31.01.2016 HR 27.01.2016 GR 28.04.2016 FI 27.01.2016 AT 27.01.2016 IS 27.05.2016 LV 27.01.2016 RS 27.01.2016 LI 31.01.2016 MC 27.01.2016 SK 27.01.2016 RO 27.01.2016	(51) A61B 5/15 (84) NL 27.01.2016 ES 27.01.2016 NO 27.04.2016 IT 27.01.2016 LT 27.01.2016 PT 27.05.2016 SE 27.01.2016 CH 31.01.2016 DK 27.01.2016 EE 27.01.2016 SM 27.01.2016 CZ 27.01.2016	(11) 2 806 856 (84) NO 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(51) A61K 51/04 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(11) 2 806 967 (84) BE 31.01.2016 HR 27.01.2016 IT 27.01.2016 LT 27.01.2016 IS 27.05.2016 LV 27.01.2016 RS 27.01.2016 LI 31.01.2016 EE 27.01.2016 SM 27.01.2016 CZ 27.01.2016	(51) B01J 8/18 (84) NL 27.01.2016 ES 27.01.2016 AT 27.01.2016 PL 27.01.2016 PT 27.05.2016 SE 27.01.2016 CH 31.01.2016 DK 27.01.2016 SK 27.01.2016 RO 27.01.2016
(11) 2 806 805 (84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(51) A61B 17/128 (84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 RS 25.05.2016 GR 26.08.2016	(11) 2 806 915 (84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016	(51) A61M 1/16 (84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(11) 2 806 987 (84) NO 15.09.2016 FI 15.06.2016 LV 15.06.2016	(51) B21D 43/00 (84) LT 15.06.2016 RS 15.06.2016 HR 15.06.2016
		(11) 2 806 925 (84) BE 31.01.2016 HR 13.01.2016 GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 AT 13.01.2016 PL 13.01.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016 DK 13.01.2016 EE 13.01.2016	(51) A61M 5/315 (84) NL 13.01.2016 ES 13.01.2016 NO 13.04.2016 IT 13.01.2016 LT 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 RS 13.01.2016 MC 13.01.2016 SK 13.01.2016	(11) 2 806 995 (84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016	(51) B23K 26/00 (84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 RS 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016
				(11) 2 807 005 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) B26D 7/32 (84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016

PL 27.04.2016	ES 27.04.2016	BE 31.05.2016	IS 06.05.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	PT 08.08.2016	
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	SE 06.01.2016	RS 06.01.2016	(11) 2 807 241	(51) <i>C11D 1/825</i>
PT 29.08.2016		DK 06.01.2016	EE 06.01.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
(11) 2 807 008	(51) <i>B29B 11/16</i>	SK 06.01.2016	SM 06.01.2016	NO 30.06.2016	(84) FI 30.03.2016
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016			RS 30.03.2016	IS 30.07.2016
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	(11) 2 807 085	(51) <i>B65D 19/44</i>	EE 30.03.2016	AT 30.03.2016
ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	LT 30.03.2016	RS 30.03.2016	PT 01.08.2016	
(11) 2 807 013	(51) <i>B29C 47/68</i>	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	(11) 2 807 270	(51) <i>G01N 33/573</i>
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	PT 01.08.2016		RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	(11) 2 807 108	(51) <i>B66D 1/36</i>	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) FI 20.04.2016	PT 08.08.2016	
SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	RS 20.04.2016	GR 21.07.2016		
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	HR 20.04.2016		(11) 2 807 279	(51) <i>C21C 5/52</i>
		PT 22.08.2016		(84) BE 31.01.2016	(84) HR 06.01.2016
(11) 2 807 040	(51) <i>B60C 1/00</i>	(11) 2 807 114	(51) <i>C01B 21/072</i>	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	FI 06.01.2016	AT 06.01.2016
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
GR 30.09.2016		SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
(11) 2 807 041	(51) <i>B60C 7/12</i>	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	RS 06.01.2016	CH 31.01.2016
(84) LT 29.06.2016	(84) RS 29.06.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	LI 31.01.2016	DK 06.01.2016
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	MC 06.01.2016	EE 06.01.2016
		CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	SK 06.01.2016	SM 06.01.2016
(11) 2 807 047	(51) <i>B60J 1/02</i>	(11) 2 807 166	(51) <i>C07D 487/14</i>	RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(11) 2 807 280	(51) <i>C21D 9/60</i>
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016		
PT 08.08.2016		PT 08.08.2016		(11) 2 807 296	(51) <i>D02G 3/32</i>
				(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
(11) 2 807 051	(51) <i>B60N 2/68</i>	(11) 2 807 174	(51) <i>C07F 11/00</i>	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
(84) BE 31.01.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016
HR 06.01.2016	GR 07.04.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016
NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	LT 06.04.2016	LV 30.03.2016		
IT 06.01.2016	AT 06.01.2016	FI 06.04.2016	RS 30.03.2016	(11) 2 807 302	(51) <i>D06B 3/04</i>
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	SE 30.03.2016	IS 30.07.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	NL 30.03.2016	PL 30.03.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	EE 30.03.2016	ES 30.03.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016
RS 06.01.2016	CH 31.01.2016	AT 30.03.2016	SM 30.03.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016
LI 31.01.2016	DK 06.01.2016	SK 30.03.2016	CZ 30.03.2016	PT 26.09.2016	
MC 06.01.2016	EE 06.01.2016	RO 30.03.2016			
SK 06.01.2016	SM 06.01.2016	PT 01.08.2016		(11) 2 807 305	(51) <i>E01C 19/10</i>
RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016			(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
				FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
(11) 2 807 059	(51) <i>B60R 22/48</i>	(11) 2 807 175	(51) <i>C07H 1/06</i>	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	RS 13.04.2016	LV 13.04.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016
NL 13.04.2016	ES 13.04.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	PT 16.08.2016	
RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016		
HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	(11) 2 807 310	(51) <i>E03F 1/00</i>
PT 16.08.2016		PT 08.08.2016		(84) LT 20.04.2016	(84) ES 20.04.2016
				RS 20.04.2016	LV 20.04.2016
(11) 2 807 072	(51) <i>B62D 35/00</i>	(11) 2 807 179	(51) <i>C07K 1/22</i>	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	
FI 13.04.2016	RS 13.04.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016		
LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	(11) 2 807 359	(51) <i>B60K 26/02</i>
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	PT 22.08.2016		(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
				FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
(11) 2 807 079	(51) <i>B64C 11/30</i>	(11) 2 807 221	(51) <i>C09D 17/00</i>	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016
(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016
ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016		
NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	(11) 2 807 366	(51) <i>F02M 47/02</i>
IT 06.01.2016	AT 06.01.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	(84) BE 31.01.2016	(84) NL 13.01.2016
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	HR 13.01.2016	ES 13.01.2016

- | | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| GR 14.04.2016 | NO 13.04.2016 | PL 06.01.2016 | IS 06.05.2016 | RO 30.03.2016 | CZ 30.03.2016 |
| LT 13.01.2016 | PL 13.01.2016 | PT 06.05.2016 | LV 06.01.2016 | PT 01.08.2016 | |
| IS 13.05.2016 | PT 13.05.2016 | SE 06.01.2016 | RS 06.01.2016 | (11) 2 807 481 | (51) <i>G01N 30/06</i> |
| LV 13.01.2016 | SE 13.01.2016 | CH 31.01.2016 | LI 31.01.2016 | (84) LT 01.06.2016 | (84) FI 01.06.2016 |
| RS 13.01.2016 | DK 13.01.2016 | DK 06.01.2016 | MC 06.01.2016 | RS 01.06.2016 | LV 01.06.2016 |
| MC 13.01.2016 | EE 13.01.2016 | EE 06.01.2016 | SK 06.01.2016 | GR 02.09.2016 | |
| SK 13.01.2016 | SM 13.01.2016 | SM 06.01.2016 | RO 06.01.2016 | | |
| RO 13.01.2016 | CZ 13.01.2016 | CZ 06.01.2016 | | | |
| (11) 2 807 370 | (51) <i>F03D 7/02</i> | (11) 2 807 414 | (51) <i>F16L 1/18</i> | (11) 2 807 484 | (51) <i>G01N 33/50</i> |
| (84) NO 18.08.2016 | (84) LT 18.05.2016 | (84) HR 30.03.2016 | (84) GR 01.07.2016 | (84) NO 25.08.2016 | (84) LT 25.05.2016 |
| FI 18.05.2016 | NL 18.05.2016 | FI 30.03.2016 | LT 30.03.2016 | FI 25.05.2016 | NL 25.05.2016 |
| RS 18.05.2016 | LV 18.05.2016 | LV 30.03.2016 | SE 30.03.2016 | ES 25.05.2016 | RS 25.05.2016 |
| HR 18.05.2016 | GR 19.08.2016 | RS 30.03.2016 | IS 30.07.2016 | LV 25.05.2016 | GR 26.08.2016 |
| PT 19.09.2016 | | EE 30.03.2016 | PL 30.03.2016 | PT 26.09.2016 | |
| (11) 2 807 371 | (51) <i>F03D 7/04</i> | AT 30.03.2016 | ES 30.03.2016 | (11) 2 807 515 | (51) <i>G02B 21/16</i> |
| (84) NL 06.04.2016 | (84) NO 06.07.2016 | SK 30.03.2016 | SM 30.03.2016 | (84) HR 09.03.2016 | (84) ES 09.03.2016 |
| LT 06.04.2016 | IS 06.08.2016 | RO 30.03.2016 | CZ 30.03.2016 | GR 10.06.2016 | NO 09.06.2016 |
| FI 06.04.2016 | PL 06.04.2016 | PT 01.08.2016 | | FI 09.03.2016 | LT 09.03.2016 |
| AT 06.04.2016 | ES 06.04.2016 | | | PL 09.03.2016 | LV 09.03.2016 |
| RS 06.04.2016 | LV 06.04.2016 | (11) 2 807 417 | (51) <i>F16L 59/18</i> | SE 09.03.2016 | RS 09.03.2016 |
| HR 06.04.2016 | GR 07.07.2016 | (84) LT 29.06.2016 | (84) RS 29.06.2016 | NL 09.03.2016 | IS 09.07.2016 |
| PT 08.08.2016 | | LV 29.06.2016 | HR 29.06.2016 | EE 09.03.2016 | SK 09.03.2016 |
| | | GR 30.09.2016 | | SM 09.03.2016 | RO 09.03.2016 |
| | | | | CZ 09.03.2016 | PT 11.07.2016 |
| (11) 2 807 376 | (51) <i>F04D 7/04</i> | (11) 2 807 419 | (51) <i>F21S 8/06</i> | (11) 2 807 520 | (51) <i>G03B 11/00</i> |
| (84) HR 20.01.2016 | (84) GR 21.04.2016 | (84) NO 29.09.2016 | (84) LT 29.06.2016 | (84) NO 18.08.2016 | (84) LT 18.05.2016 |
| NO 20.04.2016 | FI 20.01.2016 | FI 29.06.2016 | RS 29.06.2016 | FI 18.05.2016 | NL 18.05.2016 |
| IT 20.01.2016 | AT 20.01.2016 | LV 29.06.2016 | HR 29.06.2016 | ES 18.05.2016 | RS 18.05.2016 |
| LT 20.01.2016 | PL 20.01.2016 | GR 30.09.2016 | | LV 18.05.2016 | HR 18.05.2016 |
| IS 20.05.2016 | PT 20.05.2016 | | | GR 19.08.2016 | PT 19.09.2016 |
| LV 20.01.2016 | SE 20.01.2016 | (11) 2 807 421 | (51) <i>F21V 29/00</i> | (11) 2 807 533 | (51) <i>G06F 1/32</i> |
| RS 20.01.2016 | CH 31.01.2016 | (84) NL 27.04.2016 | (84) NO 27.07.2016 | (84) HR 16.03.2016 | (84) GR 17.06.2016 |
| LI 31.01.2016 | DK 20.01.2016 | LT 27.04.2016 | FI 27.04.2016 | NO 16.06.2016 | FI 16.03.2016 |
| MC 20.01.2016 | EE 20.01.2016 | PL 27.04.2016 | AT 27.04.2016 | LT 16.03.2016 | LV 16.03.2016 |
| SK 20.01.2016 | SM 20.01.2016 | RS 27.04.2016 | LV 27.04.2016 | SE 16.03.2016 | RS 16.03.2016 |
| RO 20.01.2016 | CZ 20.01.2016 | HR 27.04.2016 | GR 28.07.2016 | NL 16.03.2016 | IS 16.07.2016 |
| | | PT 29.08.2016 | | EE 16.03.2016 | PL 16.03.2016 |
| (11) 2 807 394 | (51) <i>F16F 9/512</i> | (11) 2 807 425 | (51) <i>F24C 3/12</i> | AT 16.03.2016 | ES 16.03.2016 |
| (84) NO 08.09.2016 | (84) LT 08.06.2016 | (84) NO 25.08.2016 | (84) LT 25.05.2016 | SK 16.03.2016 | SM 16.03.2016 |
| FI 08.06.2016 | RS 08.06.2016 | FI 25.05.2016 | NL 25.05.2016 | RO 16.03.2016 | CZ 16.03.2016 |
| LV 08.06.2016 | HR 08.06.2016 | ES 25.05.2016 | RS 25.05.2016 | PT 18.07.2016 | |
| GR 09.09.2016 | | LV 25.05.2016 | GR 26.08.2016 | | |
| | | PT 26.09.2016 | | | |
| (11) 2 807 395 | (51) <i>A47B 88/04</i> | (11) 2 807 429 | (51) <i>F24J 2/52</i> | (11) 2 807 561 | (51) <i>H04L 12/26</i> |
| (84) HR 23.03.2016 | (84) GR 24.06.2016 | (84) NO 13.07.2016 | (84) LT 13.04.2016 | (84) BE 31.01.2016 | (84) HR 20.01.2016 |
| NO 23.06.2016 | FI 23.03.2016 | FI 13.04.2016 | PL 13.04.2016 | ES 20.01.2016 | GR 21.04.2016 |
| LT 23.03.2016 | LV 23.03.2016 | NL 13.04.2016 | ES 13.04.2016 | NO 20.04.2016 | FI 20.01.2016 |
| SE 23.03.2016 | RS 23.03.2016 | RS 13.04.2016 | LV 13.04.2016 | IT 20.01.2016 | AT 20.01.2016 |
| NL 23.03.2016 | IS 23.07.2016 | HR 13.04.2016 | GR 14.07.2016 | LT 20.01.2016 | PL 20.01.2016 |
| EE 23.03.2016 | ES 23.03.2016 | PT 16.08.2016 | | IS 20.05.2016 | PT 20.05.2016 |
| SK 23.03.2016 | SM 23.03.2016 | | | LV 20.01.2016 | SE 20.01.2016 |
| RO 23.03.2016 | CZ 23.03.2016 | | | RS 20.01.2016 | CH 31.01.2016 |
| PT 25.07.2016 | | | | LI 31.01.2016 | DK 20.01.2016 |
| | | | | MC 20.01.2016 | EE 20.01.2016 |
| (11) 2 807 400 | (51) <i>F16G 11/02</i> | (11) 2 807 471 | (51) <i>G01N 21/41</i> | SK 20.01.2016 | SM 20.01.2016 |
| (84) HR 23.03.2016 | (84) GR 24.06.2016 | (84) BE 31.01.2016 | (84) NL 20.01.2016 | RO 20.01.2016 | CZ 20.01.2016 |
| NO 23.06.2016 | FI 23.03.2016 | HR 20.01.2016 | ES 20.01.2016 | | |
| LT 23.03.2016 | LV 23.03.2016 | GR 21.04.2016 | NO 20.04.2016 | | |
| SE 23.03.2016 | RS 23.03.2016 | FI 20.01.2016 | AT 20.01.2016 | | |
| NL 23.03.2016 | IS 23.07.2016 | LT 20.01.2016 | PL 20.01.2016 | (11) 2 807 572 | (51) <i>G06F 13/42</i> |
| EE 23.03.2016 | ES 23.03.2016 | IS 20.05.2016 | PT 20.05.2016 | (84) HR 23.03.2016 | (84) GR 24.06.2016 |
| AT 23.03.2016 | PL 23.03.2016 | LV 20.01.2016 | SE 20.01.2016 | NO 23.06.2016 | LT 23.03.2016 |
| CZ 23.03.2016 | SM 23.03.2016 | RS 20.01.2016 | CH 31.01.2016 | LV 23.03.2016 | SE 23.03.2016 |
| | PT 25.07.2016 | LI 31.01.2016 | DK 20.01.2016 | RS 23.03.2016 | IS 23.07.2016 |
| | | MC 20.01.2016 | EE 20.01.2016 | EE 23.03.2016 | PL 23.03.2016 |
| (11) 2 807 404 | (51) <i>F16H 47/04</i> | SK 20.01.2016 | SM 20.01.2016 | AT 23.03.2016 | SK 23.03.2016 |
| (84) NO 01.09.2016 | (84) LT 01.06.2016 | RO 20.01.2016 | CZ 20.01.2016 | SM 23.03.2016 | RO 23.03.2016 |
| FI 01.06.2016 | ES 01.06.2016 | | | CZ 23.03.2016 | PT 25.07.2016 |
| RS 01.06.2016 | LV 01.06.2016 | | | | |
| HR 01.06.2016 | GR 02.09.2016 | | | | |
| | | | | | |
| (11) 2 807 407 | (51) <i>F16H 61/12</i> | (11) 2 807 473 | (51) <i>G01N 23/20</i> | (11) 2 807 648 | (51) <i>G11C 11/15</i> |
| (84) BE 31.01.2016 | (84) NL 06.01.2016 | (84) HR 30.03.2016 | (84) GR 01.07.2016 | (84) NL 06.04.2016 | (84) NO 06.07.2016 |
| HR 06.01.2016 | ES 06.01.2016 | NO 30.06.2016 | FI 30.03.2016 | LT 06.04.2016 | IS 06.08.2016 |
| GR 07.04.2016 | NO 06.04.2016 | LT 30.03.2016 | LV 30.03.2016 | FI 06.04.2016 | PL 06.04.2016 |
| FI 06.01.2016 | IT 06.01.2016 | SE 30.03.2016 | RS 30.03.2016 | AT 06.04.2016 | ES 06.04.2016 |
| AT 06.01.2016 | LT 06.01.2016 | NL 30.03.2016 | IS 30.07.2016 | RS 06.04.2016 | LV 06.04.2016 |
| | | EE 30.03.2016 | PL 30.03.2016 | HR 06.04.2016 | GR 07.07.2016 |
| | | AT 30.03.2016 | ES 30.03.2016 | PT 08.08.2016 | |
| | | SK 30.03.2016 | SM 30.03.2016 | | |

- (11) **2 807 651** (51) **G21C 13/02**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
- (11) **2 807 653** (51) **G21F 5/12**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 (84) FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 (84) LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 RS 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
AT 23.03.2016 ES 23.03.2016
SK 23.03.2016 SM 23.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 807 661** (51) **H01F 3/02**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 (84) LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 807 664** (51) **H01F 38/34**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 (84) NL 11.05.2016
RS 11.05.2016 LV 11.05.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
- (11) **2 807 695** (51) **H01M 8/04186**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 (84) ES 08.06.2016
RS 08.06.2016 LV 08.06.2016
HR 08.06.2016 GR 09.09.2016
- (11) **2 807 713** (51) **H02G 3/32**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 (84) NL 11.05.2016
RS 11.05.2016 LV 11.05.2016
HR 11.05.2016 GR 12.08.2016
PT 12.09.2016
- (11) **2 807 722** (51) **H02K 1/14**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 (84) ES 08.06.2016
RS 08.06.2016 LV 08.06.2016
HR 08.06.2016 GR 09.09.2016
- (11) **2 807 731** (51) **H02K 7/116**
(84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
IS 06.08.2016 (84) FI 06.04.2016
PL 06.04.2016 ES 06.04.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 807 743** (51) **H02P 29/00**
(84) BE 31.01.2016 (84) NL 13.01.2016
HR 13.01.2016 (84) GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 (84) FI 13.01.2016
IT 13.01.2016 LT 13.01.2016
PL 13.01.2016 IS 13.05.2016
PT 13.05.2016 LV 13.01.2016
SE 13.01.2016 RS 13.01.2016
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
MC 13.01.2016 EE 13.01.2016
SK 13.01.2016 SM 13.01.2016
RO 13.01.2016 CZ 13.01.2016
- (11) **2 807 777** (51) **H04L 1/18**
(84) NL 20.01.2016 (84) HR 20.01.2016
ES 20.01.2016 (84) GR 21.04.2016
NO 20.04.2016 (84) FI 20.01.2016
IT 20.01.2016 AT 20.01.2016
LT 20.01.2016 PL 20.01.2016
BE 30.04.2016 IS 20.05.2016
PT 20.05.2016 LV 20.01.2016
SE 20.01.2016 RS 20.01.2016
DK 20.01.2016 EE 20.01.2016
SK 20.01.2016 SM 20.01.2016
RO 20.01.2016 CZ 20.01.2016
- (11) **2 807 793** (51) **H04L 9/32**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 (84) LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 807 832** (51) **H04S 3/00**
(84) BE 31.01.2016 (84) NL 13.01.2016
HR 13.01.2016 (84) GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 (84) FI 13.01.2016
IT 13.01.2016 AT 13.01.2016
LT 13.01.2016 PL 13.01.2016
IS 13.05.2016 PT 13.05.2016
LV 13.01.2016 SE 13.01.2016
RS 13.01.2016 CH 31.01.2016
LI 31.01.2016 DK 13.01.2016
MC 13.01.2016 EE 13.01.2016
SK 13.01.2016 SM 13.01.2016
RO 13.01.2016 CZ 13.01.2016
- (11) **2 807 842** (51) **H04W 8/00**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 (84) FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 (84) LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 RS 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
AT 23.03.2016 ES 23.03.2016
SK 23.03.2016 SM 23.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 807 866** (51) **H04W 40/20**
(84) BE 31.01.2016 (84) NL 06.01.2016
HR 06.01.2016 (84) ES 06.01.2016
GR 07.04.2016 (84) NO 06.04.2016
FI 06.01.2016 (84) IT 06.01.2016
AT 06.01.2016 (84) LT 06.01.2016
PL 06.01.2016 (84) IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 (84) LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 (84) RS 06.01.2016
CH 31.01.2016 (84) LI 31.01.2016
DK 06.01.2016 (84) MC 06.01.2016
EE 06.01.2016 (84) SK 06.01.2016
SM 06.01.2016 (84) RO 06.01.2016
CZ 06.01.2016
- (11) **2 807 913** (51) **A01B 73/04**
(84) BE 31.05.2016 (84) NO 13.07.2016
LT 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 (84) RS 13.04.2016
LV 13.04.2016 (84) HR 13.04.2016
GR 14.07.2016 (84) PT 16.08.2016
- (11) **2 807 914** (51) **A01C 7/04**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 (84) BE 31.05.2016
LV 30.03.2016 (84) RS 30.03.2016
IS 30.07.2016 (84) EE 30.03.2016
SK 30.03.2016 (84) SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 (84) CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 807 934** (51) **A24C 5/47**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 (84) FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 (84) BE 31.05.2016
LV 16.03.2016 (84) SE 16.03.2016
RS 16.03.2016 (84) NL 16.03.2016
IS 16.07.2016 (84) EE 16.03.2016
PL 16.03.2016 (84) AT 16.03.2016
ES 16.03.2016 (84) SK 16.03.2016
SM 16.03.2016 (84) RO 16.03.2016
CZ 16.03.2016 (84) PT 18.07.2016
- (11) **2 807 937** (51) **A41D 13/00**
(84) BE 31.05.2016 (84) NO 13.07.2016
LT 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016
PL 13.04.2016 (84) NL 13.04.2016
ES 13.04.2016 (84) RS 13.04.2016
LV 13.04.2016 (84) HR 13.04.2016
GR 14.07.2016 (84) PT 16.08.2016
- (11) **2 807 943** (51) **A45C 3/00**
(84) BE 31.05.2016 (84) NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
IS 06.08.2016 (84) FI 06.04.2016
PL 06.04.2016 (84) AT 06.04.2016
RS 06.04.2016 (84) LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 (84) GR 07.07.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 807 955** (51) **A47C 3/025**
(84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
GR 25.05.2016 (84) NO 24.05.2016
FI 24.02.2016 (84) IT 24.02.2016
LT 24.02.2016 (84) PL 24.02.2016
BE 31.05.2016 (84) NL 24.02.2016
PT 24.06.2016 (84) LV 24.02.2016
SE 24.02.2016 (84) RS 24.02.2016
DK 24.02.2016 (84) EE 24.02.2016
SK 24.02.2016 (84) SM 24.02.2016
RO 24.02.2016 (84) CZ 24.02.2016
- (11) **2 807 965** (51) **A47J 36/00**
(84) HR 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016
NO 17.05.2016 (84) FI 17.02.2016
IT 17.02.2016 (84) AT 17.02.2016
LT 17.02.2016 (84) PL 17.02.2016
NL 17.02.2016 (84) PT 17.06.2016
LV 17.02.2016 (84) SE 17.02.2016
RS 17.02.2016 (84) DK 17.02.2016
EE 17.02.2016 (84) SK 17.02.2016
SM 17.02.2016 (84) RO 17.02.2016
CZ 17.02.2016
- (11) **2 808 042** (51) **A61M 1/16**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 (84) FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 (84) LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 (84) RS 23.03.2016
NL 23.03.2016 (84) IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 (84) PL 23.03.2016
AT 23.03.2016 (84) SK 23.03.2016
SM 23.03.2016 (84) RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 (84) PT 25.07.2016

- (11) **2 808 044** (51) **A61M 1/16**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 RS 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
AT 23.03.2016 SK 23.03.2016
SM 23.03.2016 RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **2 808 057** (51) **A61N 5/10**
(84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016
GR 04.05.2016 NO 03.05.2016
FI 03.02.2016 IT 03.02.2016
AT 03.02.2016 LT 03.02.2016
PL 03.02.2016 BE 31.05.2016
NL 03.02.2016 IS 03.06.2016
PT 03.06.2016 LV 03.02.2016
SE 03.02.2016 RS 03.02.2016
DK 03.02.2016 EE 03.02.2016
SK 03.02.2016 SM 03.02.2016
RO 03.02.2016 CZ 03.02.2016
- (11) **2 808 058** (51) **A61N 5/10**
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
GR 10.06.2016 NO 09.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 LV 09.03.2016
SE 09.03.2016 NL 09.03.2016
IS 09.07.2016 EE 09.03.2016
AT 09.03.2016 SK 09.03.2016
SM 09.03.2016 RO 09.03.2016
CZ 09.03.2016 PT 11.07.2016
- (11) **2 808 064** (51) **A63B 69/16**
(84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
IS 06.08.2016 FI 06.04.2016
PL 06.04.2016 AT 06.04.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 808 112** (51) **B23D 47/04**
(84) BE 31.01.2016 (84) NL 13.01.2016
HR 13.01.2016 ES 13.01.2016
GR 14.04.2016 NO 13.04.2016
FI 13.01.2016 LT 13.01.2016
PL 13.01.2016 IS 13.05.2016
PT 13.05.2016 LV 13.01.2016
SE 13.01.2016 RS 13.01.2016
DK 13.01.2016 MC 13.01.2016
EE 13.01.2016 SK 13.01.2016
SM 13.01.2016 RO 13.01.2016
CZ 13.01.2016
- (11) **2 808 117** (51) **B23K 9/173**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 RS 04.05.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
- (11) **2 808 129** (51) **B25D 17/24**
(84) LT 15.06.2016 (84) FI 15.06.2016
LV 15.06.2016 GR 16.09.2016
- (11) **2 808 134** (51) **B26B 19/00**
(84) BE 31.05.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 808 141** (51) **B28B 1/26**
(84) BE 31.05.2016 (84) NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 LT 27.04.2016
FI 27.04.2016 PL 27.04.2016
AT 27.04.2016 ES 27.04.2016
RS 27.04.2016 LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016
- (11) **2 808 144** (51) **B29B 7/72**
(84) BE 31.05.2016 (84) NO 20.07.2016
LT 20.04.2016 FI 20.04.2016
PL 20.04.2016 NL 20.04.2016
RS 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 808 150** (51) **B29C 43/02**
(84) HR 17.02.2016 (84) ES 17.02.2016
NO 17.05.2016 FI 17.02.2016
IT 17.02.2016 AT 17.02.2016
LT 17.02.2016 PL 17.02.2016
BE 31.05.2016 PT 17.06.2016
LV 17.02.2016 SE 17.02.2016
RS 17.02.2016 DK 17.02.2016
EE 17.02.2016 SK 17.02.2016
SM 17.02.2016 RO 17.02.2016
CZ 17.02.2016
- (11) **2 808 168** (51) **B41J 2/045**
(84) BE 31.05.2016 (84) NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 LT 06.04.2016
IS 06.08.2016 FI 06.04.2016
PL 06.04.2016 AT 06.04.2016
ES 06.04.2016 RS 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
- (11) **2 808 190** (51) **B60G 17/015**
(84) BE 31.01.2016 (84) NL 20.01.2016
HR 20.01.2016 ES 20.01.2016
GR 21.04.2016 NO 20.04.2016
FI 20.01.2016 IT 20.01.2016
AT 20.01.2016 LT 20.01.2016
PL 20.01.2016 IS 20.05.2016
PT 20.05.2016 LV 20.01.2016
SE 20.01.2016 RS 20.01.2016
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
DK 20.01.2016 MC 20.01.2016
EE 20.01.2016 SK 20.01.2016
SM 20.01.2016 RO 20.01.2016
CZ 20.01.2016
- (11) **2 808 191** (51) **B60G 17/015**
(84) BE 31.01.2016 (84) NL 13.01.2016
HR 13.01.2016 ES 13.01.2016
GR 14.04.2016 NO 13.04.2016
FI 13.01.2016 IT 13.01.2016
AT 13.01.2016 LT 13.01.2016
PL 13.01.2016 IS 13.05.2016
PT 13.05.2016 LV 13.01.2016
SE 13.01.2016 RS 13.01.2016
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
DK 13.01.2016 MC 13.01.2016
EE 13.01.2016 SK 13.01.2016
SM 13.01.2016 RO 13.01.2016
CZ 13.01.2016
- (11) **2 808 194** (51) **B60L 3/00**
(84) NL 20.01.2016 (84) HR 20.01.2016
ES 20.01.2016 GR 21.04.2016
NO 20.04.2016 FI 20.01.2016
IT 20.01.2016 AT 20.01.2016
LT 20.01.2016 PL 20.01.2016
BE 31.05.2016 IS 20.05.2016
PT 20.05.2016 LV 20.01.2016
- RS 20.01.2016 DK 20.01.2016
EE 20.01.2016 SK 20.01.2016
SM 20.01.2016 RO 20.01.2016
CZ 20.01.2016
- (11) **2 808 198** (51) **B60N 2/235**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 808 237** (51) **B62K 19/36**
(84) HR 03.02.2016 (84) GR 04.05.2016
NO 03.05.2016 FI 03.02.2016
IT 03.02.2016 AT 03.02.2016
LT 03.02.2016 PL 03.02.2016
NL 03.02.2016 IS 03.06.2016
PT 03.06.2016 LV 03.02.2016
SE 03.02.2016 RS 03.02.2016
DK 03.02.2016 EE 03.02.2016
SK 03.02.2016 SM 03.02.2016
RO 03.02.2016 CZ 03.02.2016
- (11) **2 808 248** (51) **B63H 21/20**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 AT 06.04.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
GR 07.07.2016
- (11) **2 808 259** (51) **B64D 39/00**
(84) BE 31.05.2016 (84) NO 13.07.2016
LT 13.04.2016 FI 13.04.2016
PL 13.04.2016 NL 13.04.2016
AT 13.04.2016 ES 13.04.2016
RS 13.04.2016 LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 808 269** (51) **B65D 85/816**
(84) BE 31.05.2016 (84) NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 LT 27.04.2016
FI 27.04.2016 PL 27.04.2016
RS 27.04.2016 LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016
- (11) **2 808 283** (51) **B65H 51/22**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
- (11) **2 808 286** (51) **B66B 7/06**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 RS 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
AT 23.03.2016 ES 23.03.2016
SK 23.03.2016 SM 23.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 808 288** (51) **B66C 23/20**
(84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
GR 25.05.2016 NO 24.05.2016
FI 24.02.2016 IT 24.02.2016
AT 24.02.2016 LT 24.02.2016
PL 24.02.2016 NL 24.02.2016
PT 24.06.2016 LV 24.02.2016
SE 24.02.2016 RS 24.02.2016
DK 24.02.2016 EE 24.02.2016

- SK 24.02.2016 SM 24.02.2016 HR 27.04.2016 GR 28.07.2016 (11) **2 808 485** (51) *F01C 1/16*
RO 24.02.2016 CZ 24.02.2016 PT 29.08.2016 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
- (11) **2 808 289** (51) *B66F 9/14* (11) **2 808 431** (51) *D03D 47/30*
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016 (84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
NO 16.06.2016 (84) FI 16.03.2016 (84) FI 15.06.2016 (84) RS 15.06.2016
LT 16.03.2016 (84) BE 31.05.2016 (84) LV 15.06.2016 (84) HR 15.06.2016
LV 16.03.2016 (84) RS 16.03.2016 (84) GR 16.09.2016
IS 16.07.2016 (84) EE 16.03.2016
PL 16.03.2016 (84) ES 16.03.2016
SK 16.03.2016 (84) SM 16.03.2016
RO 16.03.2016 (84) CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 808 296** (51) *B81B 3/00* (11) **2 808 434** (51) *D06F 37/28*
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016 (84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
ES 06.01.2016 (84) GR 07.04.2016 (84) FI 11.05.2016 (84) NL 11.05.2016
NO 06.04.2016 (84) FI 06.01.2016 (84) ES 11.05.2016 (84) RS 11.05.2016
IT 06.01.2016 (84) AT 06.01.2016 (84) LV 11.05.2016 (84) HR 11.05.2016
LT 06.01.2016 (84) PL 06.01.2016 (84) LV 11.05.2016 (84) HR 11.05.2016
BE 31.05.2016 (84) IS 06.05.2016 (84) GR 12.08.2016 (84) PT 12.09.2016
PT 06.05.2016 (84) LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 (84) RS 06.01.2016
DK 06.01.2016 (84) EE 06.01.2016
SK 06.01.2016 (84) SM 06.01.2016
RO 06.01.2016 (84) CZ 06.01.2016
- (11) **2 808 328** (51) *C07D 487/22* (11) **2 808 438** (51) *D06F 75/10*
(84) BE 31.05.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
LT 20.04.2016 (84) FI 20.04.2016 (84) FI 04.05.2016 (84) RS 04.05.2016
PL 20.04.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) LV 04.05.2016 (84) HR 04.05.2016
AT 20.04.2016 (84) ES 20.04.2016 (84) GR 05.08.2016 (84) PT 05.09.2016
RS 20.04.2016 (84) LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 (84) GR 21.07.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 808 338** (51) *C07K 14/47* (11) **2 808 443** (51) *D21G 1/00*
(84) HR 30.03.2016 (84) LT 30.03.2016 (84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
LV 30.03.2016 (84) RS 30.03.2016 (84) ES 13.01.2016 (84) GR 14.04.2016
IS 30.07.2016 (84) EE 30.03.2016 (84) NO 13.04.2016 (84) FI 13.01.2016
SK 30.03.2016 (84) SM 30.03.2016 (84) IT 13.01.2016 (84) AT 13.01.2016
RO 30.03.2016 (84) PT 13.05.2016 (84) SE 13.01.2016 (84) PL 13.01.2016
IS 13.05.2016
LV 13.01.2016
RS 13.01.2016
DK 13.01.2016
EE 13.01.2016
SK 13.01.2016
RO 13.01.2016 (84) SM 13.01.2016
CZ 13.01.2016
- (11) **2 808 381** (51) *C12N 1/21* (11) **2 808 444** (51) *D21G 1/00*
(84) GR 10.06.2016 (84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
LT 09.03.2016 (84) ES 06.01.2016 (84) GR 07.04.2016
SE 09.03.2016 (84) NO 06.04.2016 (84) FI 06.01.2016
EE 09.03.2016 (84) IT 06.01.2016 (84) LT 06.01.2016
SK 09.03.2016 (84) PL 06.01.2016 (84) BE 31.05.2016
CZ 09.03.2016 (84) IS 06.05.2016 (84) PT 06.05.2016
LV 06.01.2016 (84) SE 06.01.2016
RS 06.01.2016 (84) DK 06.01.2016
EE 06.01.2016 (84) SK 06.01.2016
SM 06.01.2016 (84) RO 06.01.2016
- (11) **2 808 382** (51) *C12N 1/21* (11) **2 808 451** (51) *E02D 27/01*
(84) GR 17.06.2016 (84) FI 16.03.2016 (84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
LT 16.03.2016 (84) LV 16.03.2016 (84) FI 11.05.2016 (84) NL 11.05.2016
SE 16.03.2016 (84) IS 16.07.2016 (84) ES 11.05.2016 (84) RS 11.05.2016
EE 16.03.2016 (84) AT 16.03.2016 (84) LV 11.05.2016 (84) HR 11.05.2016
SK 16.03.2016 (84) RO 16.03.2016 (84) GR 12.08.2016 (84) PT 12.09.2016
CZ 16.03.2016 (84) PT 18.07.2016
- (11) **2 808 403** (51) *C12Q 1/68* (11) **2 808 461** (51) *E04D 13/03*
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016 (84) FI 29.06.2016 (84) RS 29.06.2016
ES 25.05.2016 (84) LV 25.05.2016 (84) LV 29.06.2016 (84) HR 29.06.2016
GR 26.08.2016 (84) PT 26.09.2016 (84) GR 30.09.2016
- (11) **2 808 426** (51) *C25D 5/10* (11) **2 808 465** (51) *E04H 4/00*
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
LV 16.03.2016 (84) IS 16.07.2016 (84) FI 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016
SM 16.03.2016 (84) RO 16.03.2016 (84) ES 04.05.2016 (84) RS 04.05.2016
CZ 16.03.2016 (84) LV 04.05.2016 (84) HR 04.05.2016 (84) PT 05.09.2016
GR 05.08.2016
- (11) **2 808 430** (51) *D01G 19/10* (11) **2 808 474** (51) *E05D 5/02*
(84) BE 31.05.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) BE 31.05.2016 (84) NO 20.07.2016
NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) FI 20.04.2016
FI 27.04.2016 (84) PL 27.04.2016 (84) NL 20.04.2016 (84) ES 20.04.2016
AT 27.04.2016 (84) RS 20.04.2016 (84) RS 20.04.2016 (84) LV 20.04.2016
RS 27.04.2016 (84) HR 20.04.2016 (84) HR 20.04.2016 (84) GR 21.07.2016
LV 27.04.2016 (84) PT 22.08.2016 (84) PT 22.08.2016
- (11) **2 808 328** (51) *C07D 487/22* (11) **2 808 494** (51) *F16K 31/122*
(84) BE 31.05.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) GR 17.06.2016 (84) GR 17.06.2016
LT 20.04.2016 (84) FI 20.04.2016 (84) FI 16.03.2016 (84) FI 16.03.2016
PL 20.04.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) BE 31.05.2016 (84) BE 31.05.2016
AT 20.04.2016 (84) ES 20.04.2016 (84) SE 16.03.2016 (84) SE 16.03.2016
RS 20.04.2016 (84) LV 20.04.2016 (84) NL 16.03.2016 (84) NL 16.03.2016
HR 20.04.2016 (84) GR 21.07.2016 (84) EE 16.03.2016 (84) EE 16.03.2016
PT 22.08.2016 (84) SK 06.01.2016 (84) AT 16.03.2016 (84) AT 16.03.2016
SK 06.01.2016 (84) SM 16.03.2016 (84) SK 16.03.2016 (84) SK 16.03.2016
RO 06.01.2016 (84) CZ 16.03.2016 (84) RO 16.03.2016 (84) RO 16.03.2016
PT 18.07.2016 (84) PT 18.07.2016 (84) PT 18.07.2016
- (11) **2 808 338** (51) *C07K 14/47* (11) **2 808 495** (51) *F01D 17/16*
(84) HR 30.03.2016 (84) LT 30.03.2016 (84) GR 24.06.2016 (84) GR 24.06.2016
LV 30.03.2016 (84) RS 30.03.2016 (84) FI 23.03.2016 (84) FI 23.03.2016
IS 30.07.2016 (84) EE 30.03.2016 (84) BE 31.05.2016 (84) BE 31.05.2016
SK 30.03.2016 (84) SM 30.03.2016 (84) SE 23.03.2016 (84) SE 23.03.2016
RO 30.03.2016 (84) PT 25.07.2016 (84) NL 23.03.2016 (84) NL 23.03.2016
EE 23.03.2016 (84) EE 23.03.2016 (84) ES 23.03.2016 (84) ES 23.03.2016
SM 23.03.2016 (84) SM 23.03.2016 (84) CZ 23.03.2016 (84) CZ 23.03.2016
- (11) **2 808 381** (51) *C12N 1/21* (11) **2 808 514** (51) *F02B 37/16*
(84) GR 10.06.2016 (84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
LT 09.03.2016 (84) GR 03.06.2016 (84) NO 02.06.2016 (84) NO 02.06.2016
SE 09.03.2016 (84) FI 02.03.2016 (84) AT 02.03.2016 (84) AT 02.03.2016
EE 09.03.2016 (84) LV 02.03.2016 (84) PL 02.03.2016 (84) PL 02.03.2016
SK 09.03.2016 (84) RO 09.03.2016 (84) LV 02.03.2016 (84) LV 02.03.2016
CZ 09.03.2016 (84) PT 11.07.2016 (84) RS 02.03.2016 (84) RS 02.03.2016
IS 02.07.2016 (84) IS 02.07.2016 (84) SK 02.03.2016 (84) SK 02.03.2016
RO 02.03.2016 (84) RO 02.03.2016 (84) PT 04.07.2016 (84) PT 04.07.2016
- (11) **2 808 382** (51) *C12N 1/21* (11) **2 808 531** (51) *F02M 37/00*
(84) GR 17.06.2016 (84) FI 16.03.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) NL 06.04.2016
LT 16.03.2016 (84) LV 16.03.2016 (84) LT 06.04.2016 (84) LT 06.04.2016
SE 16.03.2016 (84) IS 16.07.2016 (84) FI 06.04.2016 (84) FI 06.04.2016
EE 16.03.2016 (84) AT 16.03.2016 (84) AT 06.04.2016 (84) AT 06.04.2016
SK 16.03.2016 (84) RO 16.03.2016 (84) RS 06.04.2016 (84) RS 06.04.2016
CZ 16.03.2016 (84) PT 18.07.2016 (84) HR 06.04.2016 (84) HR 06.04.2016
PT 18.07.2016 (84) PT 18.07.2016 (84) PT 08.08.2016 (84) PT 08.08.2016
- (11) **2 808 403** (51) *C12Q 1/68* (11) **2 808 540** (51) *F03D 1/00*
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) NL 06.04.2016
FI 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016 (84) LT 06.04.2016 (84) LT 06.04.2016
ES 25.05.2016 (84) LV 25.05.2016 (84) FI 06.04.2016 (84) FI 06.04.2016
GR 26.08.2016 (84) PT 26.09.2016 (84) AT 06.04.2016 (84) AT 06.04.2016
RS 06.04.2016 (84) HR 06.04.2016 (84) HR 06.04.2016 (84) HR 06.04.2016
PT 26.09.2016 (84) PT 26.09.2016 (84) PT 08.08.2016 (84) PT 08.08.2016
- (11) **2 808 426** (51) *C25D 5/10* (11) **2 808 540** (51) *F03D 1/00*
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016 (84) NL 20.01.2016 (84) NL 20.01.2016
LV 16.03.2016 (84) IS 16.07.2016 (84) ES 20.01.2016 (84) ES 20.01.2016
SM 16.03.2016 (84) RO 16.03.2016 (84) NO 20.04.2016 (84) NO 20.04.2016
CZ 16.03.2016 (84) LV 04.05.2016 (84) HR 04.05.2016 (84) HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 (84) PT 05.09.2016 (84) PT 05.09.2016 (84) PT 05.09.2016
- (11) **2 808 430** (51) *D01G 19/10* (11) **2 808 474** (51) *E05D 5/02*
(84) BE 31.05.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) BE 31.05.2016 (84) NO 20.07.2016
NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 27.04.2016 (84) PL 27.04.2016 (84) NL 20.04.2016 (84) ES 20.04.2016
AT 27.04.2016 (84) RS 20.04.2016 (84) RS 20.04.2016 (84) LV 20.04.2016
RS 27.04.2016 (84) HR 20.04.2016 (84) HR 20.04.2016 (84) GR 21.07.2016
LV 27.04.2016 (84) PT 22.08.2016 (84) PT 22.08.2016

(11) 2 808 545 (84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016	(51) F03D 13/10 (84) LT 29.06.2016 RS 29.06.2016 HR 29.06.2016	ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016	RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(11) 2 808 876 (84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016	(51) H01F 1/057 (84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016
(11) 2 808 575 (84) HR 02.03.2016 GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 BE 30.04.2016 SE 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(51) F16D 1/08 (84) ES 02.03.2016 NO 02.06.2016 AT 02.03.2016 PL 02.03.2016 LV 02.03.2016 RS 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(11) 2 808 734 (84) BE 31.05.2016 NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016	(51) G03B 21/62 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(11) 2 808 877 (84) HR 17.02.2016 GR 18.05.2016 FI 17.02.2016 LT 17.02.2016 BE 31.03.2016 PT 17.06.2016 SE 17.02.2016 DK 17.02.2016 SK 17.02.2016 RO 17.02.2016	(51) B22F 3/26 (84) ES 17.02.2016 NO 17.05.2016 AT 17.02.2016 PL 17.02.2016 NL 17.02.2016 LV 17.02.2016 RS 17.02.2016 EE 17.02.2016 SM 17.02.2016 CZ 17.02.2016
(11) 2 808 589 (84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016	(51) F16L 1/06 (84) LT 11.05.2016 RS 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016	(11) 2 808 770 (84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 RS 08.06.2016 HR 08.06.2016	(51) G06F 3/044 (84) LT 08.06.2016 ES 08.06.2016 LV 08.06.2016 GR 09.09.2016	(11) 2 808 881 (84) BE 30.04.2016 LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 RS 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(51) H01H 1/06 (84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016
(11) 2 808 594 (84) NL 20.01.2016 ES 20.01.2016 NO 20.04.2016 AT 20.01.2016 PL 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 RS 20.01.2016 EE 20.01.2016 SM 20.01.2016 CZ 20.01.2016	(51) F16M 11/18 (84) HR 20.01.2016 GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 LT 20.01.2016 BE 30.04.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 DK 20.01.2016 SK 20.01.2016 RO 20.01.2016	(11) 2 808 825 (84) HR 20.01.2016 FI 20.01.2016 BE 30.04.2016 LV 20.01.2016 EE 20.01.2016 RO 20.01.2016	(51) G06K 7/10 (84) GR 21.04.2016 LT 20.01.2016 IS 20.05.2016 RS 20.01.2016 SM 20.01.2016	(11) 2 808 892 (84) BE 31.05.2016 LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(51) H01L 25/18 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016
(11) 2 808 636 (84) HR 02.03.2016 NO 02.06.2016 LT 02.03.2016 RS 02.03.2016 EE 02.03.2016 RO 02.03.2016	(51) F26B 25/22 (84) GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 LV 02.03.2016 IS 02.07.2016 SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(11) 2 808 856 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016	(51) G08G 5/00 (84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(11) 2 808 896 (84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016	(51) H01L 29/737 (84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016
(11) 2 808 641 (84) HR 09.03.2016 GR 10.06.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 LV 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(51) F42B 33/06 (84) ES 09.03.2016 NO 09.06.2016 LT 09.03.2016 BE 31.05.2016 RS 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 SM 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(11) 2 808 859 (84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016	(51) G09C 1/00 (84) LT 29.06.2016 RS 29.06.2016 HR 29.06.2016	(11) 2 808 929 (84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016	(51) H01M 8/02 (84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016
(11) 2 808 664 (84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 LV 25.05.2016 GR 26.08.2016	(51) G01L 5/22 (84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 RS 25.05.2016 HR 25.05.2016 PT 26.09.2016	(11) 2 808 868 (84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016	(51) G10L 21/02 (84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 RS 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016	(11) 2 808 986 (84) HR 09.03.2016 GR 10.06.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 LV 09.03.2016 RS 09.03.2016 EE 09.03.2016 SM 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(51) H02K 41/03 (84) ES 09.03.2016 NO 09.06.2016 LT 09.03.2016 BE 31.05.2016 SE 09.03.2016 IS 09.07.2016 SK 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016
(11) 2 808 664 (84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 LV 25.05.2016 GR 26.08.2016	(51) G01L 5/22 (84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 RS 25.05.2016 HR 25.05.2016 PT 26.09.2016	(11) 2 808 870 (84) HR 16.03.2016 LT 16.03.2016 LV 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 ES 16.03.2016 SM 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(51) G10H 1/00 (84) GR 17.06.2016 BE 31.05.2016 RS 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 SK 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(11) 2 809 019 (84) HR 20.01.2016 NO 20.04.2016 LT 20.01.2016 BE 30.04.2016 PT 20.05.2016 RS 20.01.2016 EE 20.01.2016 SM 20.01.2016 CZ 20.01.2016	(51) H04B 10/80 (84) GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 PL 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 DK 20.01.2016 SK 20.01.2016 RO 20.01.2016
(11) 2 808 709 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016	(51) B29C 43/18 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(11) 2 808 874 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.04.2016	(51) H01B 3/44 (84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016	(11) 2 809 025 (84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016	(51) H04L 5/00 (84) LT 25.05.2016 RS 25.05.2016
(11) 2 808 724 (84) BE 31.05.2016 NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016	(51) G02B 27/01 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016				

LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	(11) 2 809 165	(51) A22C 7/00	(11) 2 809 253	(51) A61B 18/14
PT 26.09.2016		(84) BE 29.02.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
(11) 2 809 038	(51) H04L 12/801	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	IT 06.01.2016	AT 06.01.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
BE 31.05.2016	LV 02.03.2016	LV 06.01.2016	RS 06.01.2016		
SE 02.03.2016	RS 02.03.2016	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	(11) 2 809 266	(51) A61F 2/07
NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	MC 06.01.2016	EE 06.01.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	SK 06.01.2016	SM 06.01.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016			SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
		(11) 2 809 190	(51) A43B 9/02	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
(11) 2 809 040	(51) H04L 27/26	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016
IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	BE 29.02.2016	PL 03.02.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	IS 03.06.2016	NL 03.02.2016	PT 01.08.2016	
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	LV 03.02.2016	PT 03.06.2016		
		RS 03.02.2016	SE 03.02.2016	(11) 2 809 279	(51) A61F 5/441
(11) 2 809 044	(51) H04L 29/06	LI 29.02.2016	CH 29.02.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	EE 03.02.2016	DK 03.02.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	SM 03.02.2016	SK 03.02.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	CZ 03.02.2016	RO 03.02.2016	RS 30.03.2016	NL 30.03.2016
AT 06.04.2016	RS 06.04.2016			IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	(11) 2 809 197	(51) A45D 26/00	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
		NO 09.06.2016	FI 09.03.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
(11) 2 809 068	(51) H04N 5/64	LT 09.03.2016	LV 09.03.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	RS 09.03.2016	IS 09.07.2016		
FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	(11) 2 809 282	(51) A61F 13/02
AT 27.04.2016	RS 27.04.2016	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	PT 11.07.2016		FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
				AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
(11) 2 809 080	(51) H04R 1/00	(11) 2 809 200	(51) A45D 40/04	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) BE 31.01.2016	(84) NL 13.01.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	HR 13.01.2016	GR 14.04.2016		
ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	(11) 2 809 290	(51) A61J 1/14
LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	(84) BE 29.02.2016	(84) HR 27.01.2016
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	LT 13.01.2016	IS 13.05.2016	ES 27.01.2016	GR 28.04.2016
		PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	NO 27.04.2016	FI 27.01.2016
(11) 2 809 113	(51) H04W 52/02	SE 13.01.2016	RS 13.01.2016	IT 27.01.2016	AT 27.01.2016
(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	LT 27.01.2016	PL 27.01.2016
GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	DK 13.01.2016	MC 13.01.2016	IS 27.05.2016	PT 27.05.2016
FI 03.02.2016	AT 03.02.2016	EE 13.01.2016	SK 13.01.2016	LV 27.01.2016	SE 27.01.2016
LT 03.02.2016	PL 03.02.2016	SM 13.01.2016	RO 13.01.2016	RS 27.01.2016	CH 29.02.2016
BE 30.04.2016	IS 03.06.2016	CZ 13.01.2016		LI 29.02.2016	DK 27.01.2016
PT 03.06.2016	LV 03.02.2016			MC 27.01.2016	EE 27.01.2016
RS 03.02.2016	DK 03.02.2016	(11) 2 809 202	(51) A47C 1/03	SK 27.01.2016	SM 27.01.2016
EE 03.02.2016	SK 03.02.2016	(84) BE 31.01.2016	(84) NL 06.01.2016	RO 27.01.2016	CZ 27.01.2016
SM 03.02.2016	CZ 03.02.2016	HR 06.01.2016	GR 07.04.2016		
		NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	(11) 2 809 291	(51) A61J 1/14
(11) 2 809 114	(51) H04W 52/04	AT 06.01.2016	LT 06.01.2016	(84) BE 29.02.2016	(84) HR 20.01.2016
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	ES 20.01.2016	GR 21.04.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	NO 20.04.2016	FI 20.01.2016
LT 16.03.2016	BE 31.03.2016	RS 06.01.2016	CH 31.01.2016	IT 20.01.2016	AT 20.01.2016
LV 16.03.2016	SE 16.03.2016	LI 31.01.2016	DK 06.01.2016	LT 20.01.2016	PL 20.01.2016
RS 16.03.2016	NL 16.03.2016	MC 06.01.2016	EE 06.01.2016	IS 20.05.2016	PT 20.05.2016
IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	SK 06.01.2016	SM 06.01.2016	LV 20.01.2016	SE 20.01.2016
PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016	RS 20.01.2016	CH 29.02.2016
ES 16.03.2016	SK 16.03.2016			LI 29.02.2016	DK 20.01.2016
SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	(11) 2 809 239	(51) A61B 17/02	MC 20.01.2016	EE 20.01.2016
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	SK 20.01.2016	SM 20.01.2016
		NO 09.06.2016	FI 09.03.2016	RO 20.01.2016	CZ 20.01.2016
(11) 2 809 155	(51) A01N 25/10	LT 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016		
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	BE 31.03.2016	LV 09.03.2016	(11) 2 809 310	(51) C07D 311/62
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	(84) BE 29.02.2016	(84) NL 20.01.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	HR 20.01.2016	ES 20.01.2016
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	GR 21.04.2016	NO 20.04.2016
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	FI 20.01.2016	IT 20.01.2016
PT 08.08.2016		RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	LT 20.01.2016	PL 20.01.2016
		PT 11.07.2016		IS 20.05.2016	PT 20.05.2016
				LV 20.01.2016	SE 20.01.2016

- RS 20.01.2016
MC 20.01.2016
SK 20.01.2016
RO 20.01.2016
- (11) **2 809 395**
(84) BE 31.01.2016
HR 13.01.2016
GR 14.04.2016
FI 13.01.2016
AT 13.01.2016
PL 13.01.2016
PT 13.05.2016
SE 13.01.2016
CH 31.01.2016
DK 13.01.2016
EE 13.01.2016
SM 13.01.2016
CZ 13.01.2016
- (11) **2 809 406**
(84) NO 20.07.2016
FI 20.04.2016
NL 20.04.2016
RS 20.04.2016
HR 20.04.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 809 410**
(84) BE 29.02.2016
HR 20.01.2016
GR 21.04.2016
FI 20.01.2016
LT 20.01.2016
IS 20.05.2016
LV 20.01.2016
RS 20.01.2016
MC 20.01.2016
SK 20.01.2016
RO 20.01.2016
- (11) **2 809 425**
(84) NO 13.07.2016
FI 13.04.2016
NL 13.04.2016
RS 13.04.2016
HR 13.04.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 809 435**
(84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016
FI 06.04.2016
AT 06.04.2016
RS 06.04.2016
HR 06.04.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 809 436**
(84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016
FI 06.04.2016
AT 06.04.2016
RS 06.04.2016
HR 06.04.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 809 460**
(84) NO 25.08.2016
NL 25.05.2016
RS 25.05.2016
GR 26.08.2016
- (11) **2 809 486**
(84) NO 06.07.2016
IS 06.08.2016
PL 06.04.2016
- DK 20.01.2016
EE 20.01.2016
SM 20.01.2016
CZ 20.01.2016
- (51) **A61N 1/372**
(84) NL 13.01.2016
ES 13.01.2016
NO 13.04.2016
IT 13.01.2016
LT 13.01.2016
IS 13.05.2016
LV 13.01.2016
RS 13.01.2016
LI 31.01.2016
MC 13.01.2016
SK 13.01.2016
RO 13.01.2016
- (51) **A63C 19/06**
(84) LT 20.04.2016
PL 20.04.2016
ES 20.04.2016
LV 20.04.2016
GR 21.07.2016
- (51) **C07D 311/40**
(84) NL 20.01.2016
ES 20.01.2016
NO 20.04.2016
IT 20.01.2016
PL 20.01.2016
PT 20.05.2016
SE 20.01.2016
DK 20.01.2016
EE 20.01.2016
SM 20.01.2016
CZ 20.01.2016
- (51) **B01J 20/20**
(84) LT 13.04.2016
PL 13.04.2016
ES 13.04.2016
LV 13.04.2016
GR 14.07.2016
- (51) **B01F 11/00**
(84) NO 06.07.2016
IS 06.08.2016
PL 06.04.2016
ES 06.04.2016
LV 06.04.2016
GR 07.07.2016
- (51) **B01F 11/00**
(84) NO 06.07.2016
IS 06.08.2016
PL 06.04.2016
ES 06.04.2016
LV 06.04.2016
GR 07.07.2016
- (51) **B21B 45/02**
(84) LT 25.05.2016
ES 25.05.2016
LV 25.05.2016
PT 26.09.2016
- (51) **B25J 15/04**
(84) LT 06.04.2016
FI 06.04.2016
ES 06.04.2016
LV 06.04.2016
GR 07.07.2016
- ES 06.04.2016
LV 06.04.2016
GR 07.07.2016
- (11) **2 809 492**
(84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016
FI 06.04.2016
ES 06.04.2016
LV 06.04.2016
GR 07.07.2016
- (11) **2 809 495**
(84) NO 04.08.2016
FI 04.05.2016
RS 04.05.2016
HR 04.05.2016
- (11) **2 809 505**
(84) HR 30.03.2016
NO 30.06.2016
LT 30.03.2016
SE 30.03.2016
IS 30.07.2016
PL 30.03.2016
SM 30.03.2016
CZ 30.03.2016
- (11) **2 809 520**
(84) HR 16.03.2016
NO 16.06.2016
LT 16.03.2016
SE 16.03.2016
NL 16.03.2016
EE 16.03.2016
ES 16.03.2016
SM 16.03.2016
CZ 16.03.2016
- (11) **2 809 521**
(84) HR 30.03.2016
NO 30.06.2016
LT 30.03.2016
SE 30.03.2016
NL 30.03.2016
EE 30.03.2016
AT 30.03.2016
SK 30.03.2016
RO 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 809 537**
(84) NO 20.07.2016
FI 20.04.2016
NL 20.04.2016
ES 20.04.2016
LV 20.04.2016
GR 21.07.2016
- (11) **2 809 554**
(84) NO 13.07.2016
FI 13.04.2016
NL 13.04.2016
RS 13.04.2016
HR 13.04.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 809 559**
(84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016
FI 06.04.2016
ES 06.04.2016
LV 06.04.2016
GR 07.07.2016
- RS 06.04.2016
HR 06.04.2016
PT 08.08.2016
- (51) **B29C 44/32**
(84) NO 06.07.2016
IS 06.08.2016
PL 06.04.2016
RS 06.04.2016
HR 06.04.2016
PT 08.08.2016
- (51) **B29C 51/16**
(84) LT 04.05.2016
NL 04.05.2016
LV 04.05.2016
PT 05.09.2016
- (51) **B30B 15/04**
(84) GR 01.07.2016
FI 30.03.2016
LV 30.03.2016
RS 30.03.2016
EE 30.03.2016
ES 30.03.2016
RO 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (51) **B41F 13/58**
(84) GR 17.06.2016
FI 16.03.2016
LV 16.03.2016
RS 16.03.2016
IS 16.07.2016
PL 16.03.2016
SK 16.03.2016
RO 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (51) **B41F 17/22**
(84) GR 01.07.2016
FI 30.03.2016
LV 30.03.2016
RS 30.03.2016
IS 30.07.2016
PL 30.03.2016
ES 30.03.2016
SM 30.03.2016
CZ 30.03.2016
- (51) **B60K 1/00**
(84) LT 20.04.2016
PL 20.04.2016
AT 20.04.2016
RS 20.04.2016
HR 20.04.2016
PT 22.08.2016
- (51) **B60R 19/34**
(84) LT 13.04.2016
PL 13.04.2016
ES 13.04.2016
LV 13.04.2016
GR 14.07.2016
- (51) **B60T 17/18**
(84) NO 06.07.2016
IS 06.08.2016
PL 06.04.2016
RS 06.04.2016
HR 06.04.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 809 560**
(84) NO 13.07.2016
FI 13.04.2016
NL 13.04.2016
RS 13.04.2016
HR 13.04.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 809 571**
(84) HR 23.03.2016
FI 23.03.2016
LV 23.03.2016
RS 23.03.2016
IS 23.07.2016
PL 23.03.2016
ES 23.03.2016
SM 23.03.2016
CZ 23.03.2016
- (11) **2 809 572**
(84) NO 04.08.2016
FI 04.05.2016
ES 04.05.2016
LV 04.05.2016
GR 05.08.2016
- (11) **2 809 574**
(84) HR 23.03.2016
LT 23.03.2016
SE 23.03.2016
IS 23.07.2016
PL 23.03.2016
SK 23.03.2016
RO 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 809 576**
(84) NO 25.08.2016
NL 25.05.2016
LV 25.05.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 809 584**
(84) NO 20.07.2016
FI 20.04.2016
ES 20.04.2016
LV 20.04.2016
GR 21.07.2016
- (11) **2 809 586**
(84) NO 15.09.2016
FI 15.06.2016
LV 15.06.2016
- (11) **2 809 589**
(84) NO 29.09.2016
FI 29.06.2016
LV 29.06.2016
GR 30.09.2016
- (11) **2 809 595**
(84) HR 30.03.2016
NO 30.06.2016
LT 30.03.2016
SE 30.03.2016
NL 30.03.2016
EE 30.03.2016
ES 30.03.2016
SM 30.03.2016
CZ 30.03.2016
- (11) **2 809 598**
(84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016
FI 06.04.2016
AT 06.04.2016
RS 06.04.2016
- (51) **B60T 17/22**
(84) LT 13.04.2016
PL 13.04.2016
ES 13.04.2016
LV 13.04.2016
GR 14.07.2016
- (51) **B63B 17/22**
(84) LT 13.04.2016
PL 13.04.2016
ES 13.04.2016
LV 13.04.2016
GR 14.07.2016
- (51) **B63B 23/40**
(84) GR 24.06.2016
LT 23.03.2016
SE 23.03.2016
NL 23.03.2016
EE 23.03.2016
AT 23.03.2016
SK 23.03.2016
RO 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (51) **B63B 25/02**
(84) LT 04.05.2016
NL 04.05.2016
RS 04.05.2016
HR 04.05.2016
PT 05.09.2016
- (51) **B63H 1/18**
(84) GR 24.06.2016
LV 23.03.2016
RS 23.03.2016
EE 23.03.2016
ES 23.03.2016
SM 23.03.2016
CZ 23.03.2016
- (51) **B63H 21/17**
(84) LT 25.05.2016
RS 25.05.2016
GR 26.08.2016
- (51) **B65D 1/02**
(84) LT 20.04.2016
AT 20.04.2016
RS 20.04.2016
HR 20.04.2016
PT 22.08.2016
- (51) **B65D 19/24**
(84) LT 15.06.2016
RS 15.06.2016
HR 15.06.2016
- (51) **B65D 49/04**
(84) LT 29.06.2016
RS 29.06.2016
HR 29.06.2016
- (51) **B65G 17/22**
(84) GR 01.07.2016
FI 30.03.2016
LV 30.03.2016
RS 30.03.2016
IS 30.07.2016
PL 30.03.2016
SK 30.03.2016
RO 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (51) **B65G 47/14**
(84) NO 06.07.2016
IS 06.08.2016
PL 06.04.2016
ES 06.04.2016
LV 06.04.2016

HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	GR 07.07.2016	SK 13.01.2016 RO 13.01.2016	SM 13.01.2016 CZ 13.01.2016	PL 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	AT 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016
(11) 2 809 601 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016	(51) B65H 33/12 (84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(11) 2 809 676 (84) BE 31.01.2016 HR 13.01.2016 GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 AT 13.01.2016 PL 13.01.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016 CH 31.01.2016 DK 13.01.2016 EE 13.01.2016 SM 13.01.2016 CZ 13.01.2016	(51) C07F 5/00 (84) NL 13.01.2016 ES 13.01.2016 NO 13.04.2016 IT 13.01.2016 LT 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 RS 13.01.2016 LI 31.01.2016 MC 13.01.2016 SK 13.01.2016 RO 13.01.2016	(11) 2 809 758 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(51) C11D 1/62 (84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016
(11) 2 809 639 (84) BE 31.01.2016 HR 13.01.2016 NO 13.04.2016 LT 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 RS 13.01.2016 LI 31.01.2016 MC 13.01.2016 SK 13.01.2016 RO 13.01.2016	(51) C07C 41/01 (84) NL 13.01.2016 GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 PL 13.01.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016 CH 31.01.2016 DK 13.01.2016 EE 13.01.2016 SM 13.01.2016 CZ 13.01.2016	(11) 2 809 680 (84) NO 15.09.2016 FI 15.06.2016 LV 15.06.2016 GR 16.09.2016	(51) C07K 14/72 (84) LT 15.06.2016 RS 15.06.2016 HR 15.06.2016	(11) 2 809 762 (84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(51) C11D 3/16 (84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 RS 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016
(11) 2 809 640 (84) BE 31.01.2016 HR 13.01.2016 NO 13.04.2016 LT 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 RS 13.01.2016 LI 31.01.2016 MC 13.01.2016 SK 13.01.2016 RO 13.01.2016	(51) C07C 41/01 (84) NL 13.01.2016 GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 PL 13.01.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016 CH 31.01.2016 DK 13.01.2016 EE 13.01.2016 SM 13.01.2016 CZ 13.01.2016	(11) 2 809 698 (84) HR 27.01.2016 GR 28.04.2016 FI 27.01.2016 AT 27.01.2016 PL 27.01.2016 PT 27.05.2016 SE 27.01.2016 CH 31.01.2016 DK 27.01.2016 EE 27.01.2016 SM 27.01.2016 CZ 27.01.2016	(51) C08F 293/00 (84) ES 27.01.2016 NO 27.04.2016 IT 27.01.2016 LT 27.01.2016 IS 27.05.2016 LV 27.01.2016 RS 27.01.2016 LI 31.01.2016 MC 27.01.2016 SK 27.01.2016 RO 27.01.2016	(11) 2 809 766 (84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(51) C12C 7/06 (84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 RS 23.03.2016 EE 23.03.2016 ES 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016
(11) 2 809 651 (84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016	(51) A61K 31/4406 (84) LT 29.06.2016 RS 29.06.2016 HR 29.06.2016	(11) 2 809 724 (84) NL 13.01.2016 GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 PL 13.01.2016 LV 13.01.2016 MC 13.01.2016 SK 13.01.2016 RO 13.01.2016	(51) C08L 67/02 (84) HR 13.01.2016 NO 13.04.2016 AT 13.01.2016 IS 13.05.2016 RS 13.01.2016 EE 13.01.2016 SM 13.01.2016 CZ 13.01.2016	(11) 2 809 776 (84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 AT 13.04.2016 RS 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(51) C12N 9/00 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 ES 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016
(11) 2 809 660 (84) BE 29.02.2016 HR 20.01.2016 GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 AT 20.01.2016 PL 20.01.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 CH 29.02.2016 DK 20.01.2016 EE 20.01.2016 SM 20.01.2016 CZ 20.01.2016	(51) C07D 255/02 (84) NL 20.01.2016 ES 20.01.2016 NO 20.04.2016 IT 20.01.2016 LT 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 RS 20.01.2016 LI 29.02.2016 MC 20.01.2016 SK 20.01.2016 RO 20.01.2016	(11) 2 809 731 (84) BE 31.01.2016 HR 20.01.2016 GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 LT 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 RS 20.01.2016 LI 31.01.2016 MC 20.01.2016 SK 20.01.2016 RO 20.01.2016	(51) C08L 101/10 (84) NL 20.01.2016 ES 20.01.2016 NO 20.04.2016 AT 20.01.2016 PL 20.01.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 CH 31.01.2016 DK 20.01.2016 EE 20.01.2016 SM 20.01.2016 CZ 20.01.2016	(11) 2 809 804 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(51) C12Q 1/68 (84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016
(11) 2 809 661 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016	(51) C07D 265/30 (84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(11) 2 809 744 (84) NO 20.07.2016 AT 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016	(51) C10G 3/00 (84) LT 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016	(11) 2 809 818 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(51) C22C 38/00 (84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016
(11) 2 809 671 (84) BE 31.01.2016 GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 LT 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 RS 13.01.2016 LI 31.01.2016 MC 13.01.2016	(51) C07D 471/04 (84) HR 13.01.2016 NO 13.04.2016 AT 13.01.2016 PL 13.01.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016 CH 31.01.2016 DK 13.01.2016 EE 13.01.2016	(11) 2 809 745 (84) NO 20.07.2016 AT 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016	(51) C10G 3/00 (84) LT 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016	(11) 2 809 819 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(51) C22C 38/00 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016
(11) 2 809 671 (84) BE 31.01.2016 GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 LT 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 RS 13.01.2016 LI 31.01.2016 MC 13.01.2016	(51) C07D 471/04 (84) HR 13.01.2016 NO 13.04.2016 AT 13.01.2016 PL 13.01.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016 CH 31.01.2016 DK 13.01.2016 EE 13.01.2016	(11) 2 809 757 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) C11D 1/00 (84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016	(11) 2 809 826 (84) NO 22.09.2016 FI 22.06.2016 LV 22.06.2016 GR 23.09.2016	(51) B23K 1/00 (84) LT 22.06.2016 RS 22.06.2016 HR 22.06.2016

- (11) **2 809 831** (51) **C23G 1/08** LT 16.03.2016 LV 16.03.2016 AT 16.03.2016 SK 16.03.2016
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016 SE 16.03.2016 RS 16.03.2016 SM 16.03.2016 RO 16.03.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016 NL 16.03.2016 IS 16.07.2016 CZ 16.03.2016 PT 18.07.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016 EE 16.03.2016 PL 16.03.2016 SK 16.03.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016 ES 16.03.2016 SM 16.03.2016 RO 16.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016 SM 16.03.2016 CZ 16.03.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016 PT 18.07.2016
ES 30.03.2016 SK 30.03.2016
SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016
- (11) **2 809 834** (51) **C25D 11/04** (11) **2 809 966** (51) **F16D 25/0638**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016 NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
ES 25.05.2016 RS 25.05.2016 LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
LV 25.05.2016 GR 26.08.2016 SE 16.03.2016 RS 16.03.2016
PT 26.09.2016 NL 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 SK 16.03.2016
EE 16.03.2016 ES 16.03.2016 SM 16.03.2016 RO 16.03.2016
SM 16.03.2016 CZ 16.03.2016 PT 18.07.2016
- (11) **2 809 848** (51) **E01C 19/28** (11) **2 809 967** (51) **F16D 57/04**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016 NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
RS 20.04.2016 LV 20.04.2016 SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016 NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
PT 22.08.2016 EE 30.03.2016 PL 30.03.2016 SK 30.03.2016
ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 809 870** (51) **E21B 19/14** (11) **2 809 971** (51) **F16J 15/00**
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
GR 03.06.2016 NO 02.06.2016 LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
PL 02.03.2016 LV 02.03.2016 HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
SE 02.03.2016 RS 02.03.2016 PT 08.08.2016
NL 02.03.2016 IS 02.07.2016
EE 02.03.2016 SK 02.03.2016
SM 02.03.2016 RO 02.03.2016
CZ 02.03.2016 PT 04.07.2016
- (11) **2 809 894** (51) **F01L 1/18** (11) **2 809 973** (51) **F16J 15/08**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016 (84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016 NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016 LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
RS 23.03.2016 IS 23.07.2016 SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016 NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
SK 23.03.2016 SM 23.03.2016 EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016 ES 30.03.2016 SK 30.03.2016
PT 25.07.2016 SM 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 809 896** (51) **F01N 3/20** (11) **2 809 994** (51) **F23R 3/08**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 22.06.2016 RS 22.06.2016 FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
LV 22.06.2016 HR 22.06.2016 ES 04.05.2016 RS 04.05.2016
GR 23.09.2016
- (11) **2 809 954** (51) **F04D 29/32** (11) **2 810 003** (51) **F25D 11/02**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016 FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016 RS 13.04.2016 LV 13.04.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016 HR 13.04.2016 GR 14.07.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016 PT 05.09.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 809 956** (51) **F16B 13/00** (11) **2 810 019** (51) **G01C 15/00**
(84) BE 31.01.2016 (84) NL 20.01.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
HR 20.01.2016 GR 21.04.2016 IS 06.08.2016 FI 06.04.2016
NO 20.04.2016 FI 20.01.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016
LT 20.01.2016 PL 20.01.2016 RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
IS 20.05.2016 PT 20.05.2016 HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
LV 20.01.2016 SE 20.01.2016 PT 08.08.2016
RS 20.01.2016 DK 20.01.2016
MC 20.01.2016 EE 20.01.2016
SK 20.01.2016 SM 20.01.2016
RO 20.01.2016 CZ 20.01.2016
- (11) **2 809 963** (51) **F16D 13/72**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
- (11) **2 810 064** (51) **G01N 33/50**
(84) BE 31.01.2016 (84) NL 20.01.2016
HR 20.01.2016 GR 21.04.2016
NO 20.04.2016 FI 20.01.2016
AT 20.01.2016 LT 20.01.2016
PL 20.01.2016 IS 20.05.2016
PT 20.05.2016 LV 20.01.2016
SE 20.01.2016 RS 20.01.2016
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
DK 20.01.2016 MC 20.01.2016
EE 20.01.2016 SK 20.01.2016
SM 20.01.2016 RO 20.01.2016
CZ 20.01.2016
- (11) **2 810 084** (51) **G01Q 40/00**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 RS 23.03.2016
IS 23.07.2016 EE 23.03.2016
PL 23.03.2016 AT 23.03.2016
ES 23.03.2016 SK 23.03.2016
SM 23.03.2016 RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **2 810 105** (51) **G01V 8/20**
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
GR 10.06.2016 NO 09.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 LV 09.03.2016
SE 09.03.2016 RS 09.03.2016
NL 09.03.2016 IS 09.07.2016
EE 09.03.2016 SK 09.03.2016
SM 09.03.2016 RO 09.03.2016
CZ 09.03.2016 PT 11.07.2016
- (11) **2 810 134** (51) **G05B 23/02**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 ES 01.06.2016
RS 01.06.2016 LV 01.06.2016
HR 01.06.2016 GR 02.09.2016
- (11) **2 810 138** (51) **G06F 1/14**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 RS 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
- (11) **2 810 175** (51) **H04L 12/12**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 810 277** (51) **G10L 17/24**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
- (11) **2 810 285** (51) **H01F 27/02**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 RS 04.05.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016

- (11) **2 810 286** (51) **B23P 19/00**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 LT 16.03.2016
RS 16.03.2016 IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 AT 16.03.2016
SK 16.03.2016 SM 16.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 810 289** (51) **H01H 9/54**
(84) LT 04.05.2016 (84) FI 04.05.2016
RS 04.05.2016 LV 04.05.2016
HR 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016
- (11) **2 810 290** (51) **H01H 33/59**
(84) LT 04.05.2016 (84) FI 04.05.2016
RS 04.05.2016 LV 04.05.2016
HR 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016
- (11) **2 810 294** (51) **H01H 71/52**
(84) BE 31.01.2016 (84) NL 13.01.2016
HR 13.01.2016 ES 13.01.2016
GR 14.04.2016 NO 13.04.2016
FI 13.01.2016 AT 13.01.2016
LT 13.01.2016 PL 13.01.2016
IS 13.05.2016 PT 13.05.2016
LV 13.01.2016 SE 13.01.2016
RS 13.01.2016 DK 13.01.2016
MC 13.01.2016 EE 13.01.2016
SK 13.01.2016 SM 13.01.2016
RO 13.01.2016 CZ 13.01.2016
- (11) **2 810 328** (51) **H01M 8/06**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
- (11) **2 810 355** (51) **H02J 7/00**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 ES 20.04.2016
RS 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 810 362** (51) **H02M 3/156**
(84) BE 31.01.2016 (84) NL 27.01.2016
HR 27.01.2016 ES 27.01.2016
GR 28.04.2016 NO 27.04.2016
FI 27.01.2016 AT 27.01.2016
LT 27.01.2016 PL 27.01.2016
IS 27.05.2016 PT 27.05.2016
LV 27.01.2016 SE 27.01.2016
RS 27.01.2016 CH 31.01.2016
LI 31.01.2016 DK 27.01.2016
MC 27.01.2016 EE 27.01.2016
SK 27.01.2016 SM 27.01.2016
RO 27.01.2016 CZ 27.01.2016
- (11) **2 810 366** (51) **G01R 31/327**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
ES 30.03.2016 SK 30.03.2016
SM 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 810 389** (51) **H04J 14/02**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
- (11) **2 810 398** (51) **H04L 5/00**
(84) BE 31.01.2016 (84) NL 13.01.2016
HR 13.01.2016 ES 13.01.2016
GR 14.04.2016 NO 13.04.2016
FI 13.01.2016 IT 13.01.2016
AT 13.01.2016 LT 13.01.2016
PL 13.01.2016 IS 13.05.2016
PT 13.05.2016 LV 13.01.2016
SE 13.01.2016 RS 13.01.2016
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
DK 13.01.2016 MC 13.01.2016
EE 13.01.2016 SK 13.01.2016
SM 13.01.2016 RO 13.01.2016
CZ 13.01.2016
- (11) **2 810 409** (51) **H04L 12/721**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 810 425** (51) **H04B 5/00**
(84) BE 31.01.2016 (84) NL 27.01.2016
HR 27.01.2016 ES 27.01.2016
GR 28.04.2016 NO 27.04.2016
FI 27.01.2016 IT 27.01.2016
AT 27.01.2016 LT 27.01.2016
PL 27.01.2016 IS 27.05.2016
PT 27.05.2016 LV 27.01.2016
SE 27.01.2016 RS 27.01.2016
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
DK 27.01.2016 MC 27.01.2016
EE 27.01.2016 SK 27.01.2016
SM 27.01.2016 RO 27.01.2016
CZ 27.01.2016
- (11) **2 810 480** (51) **H04W 36/00**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 810 501** (51) **H04W 60/06**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 RS 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
- (11) **2 810 520** (51) **H04W 76/02**
(84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016
FI 27.04.2016 PL 27.04.2016
AT 27.04.2016 ES 27.04.2016
RS 27.04.2016 LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016
- (11) **2 810 523** (51) **H04W 76/02**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 810 524** (51) **H04W 76/02**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 810 550** (51) **A01D 43/14**
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
GR 10.06.2016 NO 09.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 LV 09.03.2016
SE 09.03.2016 RS 09.03.2016
NL 09.03.2016 IS 09.07.2016
EE 09.03.2016 SK 09.03.2016
SM 09.03.2016 RO 09.03.2016
CZ 09.03.2016 PT 11.07.2016
- (11) **2 810 554** (51) **A01K 31/12**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 ES 04.05.2016
RS 04.05.2016 LV 04.05.2016
HR 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016
- (11) **2 810 577** (51) **A42B 3/22**
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 NO 02.06.2016
FI 02.03.2016 AT 02.03.2016
LT 02.03.2016 PL 02.03.2016
BE 31.03.2016 LV 02.03.2016
SE 02.03.2016 RS 02.03.2016
NL 02.03.2016 IS 02.07.2016
EE 02.03.2016 SK 02.03.2016
SM 02.03.2016 RO 02.03.2016
CZ 02.03.2016 PT 04.07.2016
- (11) **2 810 592** (51) **A47J 42/18**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
GR 30.09.2016
- (11) **2 810 599** (51) **A61B 5/08**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
RS 25.05.2016 LV 25.05.2016
GR 26.08.2016
- (11) **2 810 607** (51) **A61B 17/28**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
- (11) **2 810 631** (51) **A61F 13/49**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 RS 15.06.2016

LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016
GR 16.09.2016		SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016
(11) 2 810 669	(51) A61M 3/02	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	PT 01.08.2016		PT 29.08.2016	
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	(11) 2 810 756	(51) B29B 7/18	(11) 2 810 830	(51) B60R 16/027
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	LT 30.03.2016	BE 30.04.2016
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	LV 30.03.2016	SE 30.03.2016
(11) 2 810 673	(51) A61M 5/145	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	RS 30.03.2016	NL 30.03.2016
(84) HR 17.02.2016	(84) ES 17.02.2016	AT 30.03.2016	SK 30.03.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
GR 18.05.2016	NO 17.05.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	PL 30.03.2016	ES 30.03.2016
FI 17.02.2016	IT 17.02.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
AT 17.02.2016	LT 17.02.2016	(11) 2 810 778	(51) B41C 1/14	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
PL 17.02.2016	NL 17.02.2016	(84) HR 20.01.2016	(84) ES 20.01.2016	PT 01.08.2016	
PT 17.06.2016	LV 17.02.2016	GR 21.04.2016	NO 20.04.2016	(11) 2 810 841	(51) B61B 12/00
SE 17.02.2016	RS 17.02.2016	FI 20.01.2016	IT 20.01.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
DK 17.02.2016	EE 17.02.2016	LT 20.01.2016	PL 20.01.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
SK 17.02.2016	SM 17.02.2016	BE 31.05.2016	IS 20.05.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016
RO 17.02.2016	CZ 17.02.2016	PT 20.05.2016	LV 20.01.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016
(11) 2 810 680	(51) A61M 25/06	SE 20.01.2016	RS 20.01.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	DK 20.01.2016	EE 20.01.2016	(11) 2 810 854	(51) B62D 21/15
FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	SK 20.01.2016	SM 20.01.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	RO 20.01.2016	CZ 20.01.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016
GR 23.09.2016		(11) 2 810 798	(51) B60C 23/12	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
(11) 2 810 686	(51) A61N 1/05	(84) HR 17.02.2016	(84) ES 17.02.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	GR 18.05.2016	NO 17.05.2016	SE 09.03.2016	RS 09.03.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	FI 17.02.2016	AT 17.02.2016	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016
LT 23.03.2016	BE 30.04.2016	LT 17.02.2016	PL 17.02.2016	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	BE 31.05.2016	NL 17.02.2016	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016
RS 23.03.2016	NL 23.03.2016	PT 17.06.2016	LV 17.02.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	SE 17.02.2016	RS 17.02.2016	PT 11.07.2016	
PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	DK 17.02.2016	EE 17.02.2016	(11) 2 810 872	(51) B64C 27/57
ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	SK 17.02.2016	SM 17.02.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	RO 17.02.2016	CZ 17.02.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	(11) 2 810 808	(51) B60K 37/04	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
(11) 2 810 687	(51) A61N 1/05	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016
(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016
NO 06.07.2016	LT 06.04.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	AT 16.03.2016	ES 16.03.2016
PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016
ES 06.04.2016	LV 06.04.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	PT 18.07.2016	
PT 08.08.2016		SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	(11) 2 810 879	(51) B65B 43/30
(11) 2 810 722	(51) B21D 22/20	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	PT 18.07.2016		NO 09.06.2016	FI 09.03.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	(11) 2 810 821	(51) B60N 2/56	LT 09.03.2016	PL 09.03.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	LV 09.03.2016	SE 09.03.2016
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	RS 09.03.2016	NL 09.03.2016
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	AT 09.03.2016	SK 09.03.2016
PT 08.08.2016		NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	SM 09.03.2016	RO 09.03.2016
(11) 2 810 727	(51) B23D 47/06	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	AT 23.03.2016	SK 23.03.2016	(11) 2 810 889	(51) B65D 33/06
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
RS 18.05.2016	LV 18.05.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	(11) 2 810 826	(51) B60R 7/04	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016
(11) 2 810 746	(51) B25J 9/10	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	LT 23.03.2016	BE 31.05.2016	(11) 2 810 891	(51) B65D 33/34
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
GR 30.09.2016		RS 23.03.2016	NL 23.03.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
(11) 2 810 752	(51) B26D 3/02	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	PL 23.03.2016	ES 23.03.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	PL 16.03.2016	ES 16.03.2016
SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	PT 25.07.2016		SK 16.03.2016	SM 16.03.2016
NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	(11) 2 810 829	(51) F16L 3/08	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
		(84) BE 31.05.2016	(84) NL 27.04.2016	PT 18.07.2016	
		NO 27.07.2016	LT 27.04.2016		

- | | | | | | |
|--|--|--|---|--|--|
| (11) 2 810 901
(84) HR 30.03.2016
NO 30.06.2016
LT 30.03.2016
SE 30.03.2016
IS 30.07.2016
PL 30.03.2016
ES 30.03.2016
SM 30.03.2016
CZ 30.03.2016 | (51) B65G 47/91
(84) GR 01.07.2016
FI 30.03.2016
LV 30.03.2016
RS 30.03.2016
EE 30.03.2016
AT 30.03.2016
SK 30.03.2016
RO 30.03.2016
PT 01.08.2016 | (11) 2 810 942
(84) HR 30.03.2016
NO 30.06.2016
LT 30.03.2016
RS 30.03.2016
EE 30.03.2016
AT 30.03.2016
SM 30.03.2016
CZ 30.03.2016 | (51) C07D 405/12
(84) GR 01.07.2016
FI 30.03.2016
LV 30.03.2016
IS 30.07.2016
PL 30.03.2016
SK 30.03.2016
RO 30.03.2016
PT 01.08.2016 | LV 15.06.2016
GR 16.09.2016 | HR 15.06.2016 |
| (11) 2 810 904
(84) HR 09.03.2016
GR 10.06.2016
FI 09.03.2016
PL 09.03.2016
SE 09.03.2016
NL 09.03.2016
EE 09.03.2016
SM 09.03.2016
CZ 09.03.2016 | (51) B65H 29/16
(84) ES 09.03.2016
NO 09.06.2016
LT 09.03.2016
LV 09.03.2016
RS 09.03.2016
IS 09.07.2016
SK 09.03.2016
RO 09.03.2016
PT 11.07.2016 | (11) 2 810 946
(84) NO 13.07.2016
FI 13.04.2016
LV 13.04.2016 | (51) C07F 5/02
(84) LT 13.04.2016
RS 13.04.2016
HR 13.04.2016 | (11) 2 811 148
(84) HR 23.03.2016
FI 23.03.2016
LV 23.03.2016
RS 23.03.2016
IS 23.07.2016
PL 23.03.2016
ES 23.03.2016
SM 23.03.2016
CZ 23.03.2016 | (51) F02M 51/06
(84) NO 23.06.2016
LT 23.03.2016
SE 23.03.2016
NL 23.03.2016
EE 23.03.2016
AT 23.03.2016
SK 23.03.2016
RO 23.03.2016
PT 25.07.2016 |
| (11) 2 810 905
(84) BE 31.05.2016
NO 27.07.2016
FI 27.04.2016
AT 27.04.2016
RS 27.04.2016
HR 27.04.2016
PT 29.08.2016 | (51) B65H 45/14
(84) NL 27.04.2016
LT 27.04.2016
PL 27.04.2016
ES 27.04.2016
LV 27.04.2016
GR 28.07.2016 | (11) 2 810 961
(84) LT 13.04.2016
RS 13.04.2016
HR 13.04.2016
PT 16.08.2016 | (51) C08F 8/06
(84) AT 13.04.2016
LV 13.04.2016
GR 14.07.2016 | (11) 2 811 190
(84) NL 20.01.2016
ES 20.01.2016
NO 20.04.2016
AT 20.01.2016
PL 20.01.2016
PT 20.05.2016
RS 20.01.2016
EE 20.01.2016
SM 20.01.2016
CZ 20.01.2016 | (51) F16C 33/64
(84) HR 20.01.2016
GR 21.04.2016
FI 20.01.2016
LT 20.01.2016
IS 20.05.2016
LV 20.01.2016
DK 20.01.2016
SK 20.01.2016
RO 20.01.2016 |
| (11) 2 810 909
(84) HR 23.03.2016
NO 23.06.2016
LT 23.03.2016
SE 23.03.2016
NL 23.03.2016
EE 23.03.2016
AT 23.03.2016
SK 23.03.2016
RO 23.03.2016
PT 25.07.2016 | (51) B65H 54/62
(84) GR 24.06.2016
FI 23.03.2016
LV 23.03.2016
RS 23.03.2016
IS 23.07.2016
PL 23.03.2016
ES 23.03.2016
SM 23.03.2016
CZ 23.03.2016 | (11) 2 810 987
(84) HR 30.03.2016
NO 30.06.2016
LT 30.03.2016
SE 30.03.2016
NL 30.03.2016
EE 30.03.2016
AT 30.03.2016
SK 30.03.2016
RO 30.03.2016
PT 01.08.2016 | (51) C08L 63/00
(84) GR 01.07.2016
FI 30.03.2016
LV 30.03.2016
RS 30.03.2016
IS 30.07.2016
PL 30.03.2016
ES 30.03.2016
SM 30.03.2016
CZ 30.03.2016 | (11) 2 811 222
(84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016
FI 06.04.2016
AT 06.04.2016
RS 06.04.2016
HR 06.04.2016
PT 08.08.2016 | (51) F21V 21/04
(84) NO 06.07.2016
IS 06.08.2016
PL 06.04.2016
ES 06.04.2016
LV 06.04.2016
GR 07.07.2016 |
| (11) 2 810 913
(84) HR 16.03.2016
NO 16.06.2016
LT 16.03.2016
SE 16.03.2016
NL 16.03.2016
EE 16.03.2016
AT 16.03.2016
SK 16.03.2016
RO 16.03.2016
PT 18.07.2016 | (51) B66C 23/66
(84) GR 17.06.2016
FI 16.03.2016
LV 16.03.2016
RS 16.03.2016
IS 16.07.2016
PL 16.03.2016
ES 16.03.2016
SM 16.03.2016
CZ 16.03.2016 | (11) 2 811 002
(84) HR 16.03.2016
NO 16.06.2016
LT 16.03.2016
SE 16.03.2016
NL 16.03.2016
EE 16.03.2016
AT 16.03.2016
SK 16.03.2016
RO 16.03.2016
PT 18.07.2016 | (51) C09K 11/77
(84) GR 17.06.2016
FI 16.03.2016
LV 16.03.2016
RS 16.03.2016
IS 16.07.2016
PL 16.03.2016
ES 16.03.2016
SM 16.03.2016
CZ 16.03.2016 | (11) 2 811 236
(84) BE 29.02.2016
HR 27.01.2016
NO 27.04.2016
AT 27.01.2016
PL 27.01.2016
PT 27.05.2016
SE 27.01.2016
CH 29.02.2016
DK 27.01.2016
EE 27.01.2016
SM 27.01.2016
CZ 27.01.2016 | (51) F24F 13/00
(84) NL 27.01.2016
GR 28.04.2016
FI 27.01.2016
LT 27.01.2016
IS 27.05.2016
LV 27.01.2016
RS 27.01.2016
LI 29.02.2016
MC 27.01.2016
SK 27.01.2016
RO 27.01.2016 |
| (11) 2 810 914
(84) NL 27.04.2016
LT 27.04.2016
PL 27.04.2016
ES 27.04.2016
LV 27.04.2016
GR 28.07.2016 | (51) B66F 9/24
(84) NO 27.07.2016
FI 27.04.2016
AT 27.04.2016
RS 27.04.2016
HR 27.04.2016
PT 29.08.2016 | (11) 2 811 063
(84) NL 06.01.2016
ES 06.01.2016
NO 06.04.2016
AT 06.01.2016
PL 06.01.2016
PT 06.05.2016
SE 06.01.2016
DK 06.01.2016
SK 06.01.2016
RO 06.01.2016 | (51) D06F 43/00
(84) HR 06.01.2016
GR 07.04.2016
FI 06.01.2016
LT 06.01.2016
IS 06.05.2016
LV 06.01.2016
RS 06.01.2016
EE 06.01.2016
SM 06.01.2016
CZ 06.01.2016 | (11) 2 811 258
(84) HR 17.02.2016
NO 17.05.2016
PL 17.02.2016
PT 17.06.2016
RS 17.02.2016
SK 17.02.2016
RO 17.02.2016 | (51) G01B 11/26
(84) GR 18.05.2016
AT 17.02.2016
BE 31.05.2016
LV 17.02.2016
EE 17.02.2016
SM 17.02.2016
CZ 17.02.2016 |
| (11) 2 810 917
(84) NO 13.07.2016
FI 13.04.2016
NL 13.04.2016
ES 13.04.2016
LV 13.04.2016
GR 14.07.2016 | (51) C01B 25/32
(84) LT 13.04.2016
PL 13.04.2016
AT 13.04.2016
RS 13.04.2016
HR 13.04.2016
PT 16.08.2016 | (11) 2 811 065
(84) HR 16.03.2016
NO 16.06.2016
LT 16.03.2016
SE 16.03.2016
IS 16.07.2016
PL 16.03.2016
SK 16.03.2016
RO 16.03.2016 | (51) D06F 75/12
(84) GR 17.06.2016
FI 16.03.2016
LV 16.03.2016
RS 16.03.2016
EE 16.03.2016
AT 16.03.2016
SM 16.03.2016
CZ 16.03.2016 | (11) 2 811 262
(84) HR 23.03.2016
FI 23.03.2016
LV 23.03.2016
RS 23.03.2016
IS 23.07.2016
AT 23.03.2016
SM 23.03.2016
CZ 23.03.2016 | (51) G01D 4/00
(84) NO 23.06.2016
LT 23.03.2016
SE 23.03.2016
NL 23.03.2016
EE 23.03.2016
SK 23.03.2016
RO 23.03.2016 |
| (11) 2 810 935
(84) NO 25.08.2016
FI 25.05.2016
LV 25.05.2016
PT 26.09.2016 | (51) C07C 305/06
(84) LT 25.05.2016
RS 25.05.2016
GR 26.08.2016 | (11) 2 811 070
(84) NO 20.07.2016
PL 20.04.2016
ES 20.04.2016
LV 20.04.2016
GR 21.07.2016 | (51) D21H 23/52
(84) LT 20.04.2016
NL 20.04.2016
RS 20.04.2016
HR 20.04.2016
PT 22.08.2016 | (11) 2 811 315
(84) NO 06.07.2016
IS 06.08.2016
PL 06.04.2016
RS 06.04.2016
HR 06.04.2016
PT 08.08.2016 | (51) G01S 7/38
(84) LT 06.04.2016
FI 06.04.2016
AT 06.04.2016
LV 06.04.2016
GR 07.07.2016 |
| | | (11) 2 811 072
(84) NO 15.09.2016
FI 15.06.2016 | (51) E01B 27/06
(84) LT 15.06.2016
RS 15.06.2016 | | |

- (11) **2 811 319** (51) **G01S 17/87** DK 24.02.2016 EE 24.02.2016 SE 06.01.2016 RS 06.01.2016
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016 SK 24.02.2016 SM 24.02.2016 DK 06.01.2016 EE 06.01.2016
FI 22.06.2016 RS 22.06.2016 RO 24.02.2016 CZ 24.02.2016 SK 06.01.2016 SM 06.01.2016
LV 22.06.2016 HR 22.06.2016 (11) **2 811 506** (51) **H01J 37/147** (11) **2 811 611** (51) **H02J 7/00**
GR 23.09.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) BE 31.01.2016 (84) HR 06.01.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016 ES 06.01.2016 GR 07.04.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016 ES 06.01.2016 FI 06.01.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016 NO 06.04.2016 AT 06.01.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016 IT 06.01.2016 AT 06.01.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016 LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
PT 08.08.2016 IS 06.05.2016 PT 06.05.2016
SE 17.02.2016 SE 17.02.2016 LV 06.01.2016 SE 06.01.2016
DK 17.02.2016 DK 17.02.2016 RS 06.01.2016 DK 06.01.2016
SK 17.02.2016 SK 17.02.2016 MC 06.01.2016 EE 06.01.2016
RO 17.02.2016 RO 17.02.2016 SK 06.01.2016 SM 06.01.2016
CZ 17.02.2016 CZ 17.02.2016 RO 06.01.2016 CZ 06.01.2016
- (11) **2 811 355** (51) **G05B 19/418** (11) **2 811 546** (51) **H01M 2/20**
(84) HR 17.02.2016 (84) ES 17.02.2016 (84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
GR 18.05.2016 NO 17.05.2016 NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
FI 17.02.2016 AT 17.02.2016 LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
LT 17.02.2016 PT 17.02.2016 SE 23.03.2016 RS 23.03.2016
NL 17.02.2016 PT 17.06.2016 NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
LV 17.02.2016 SE 17.02.2016 EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
RS 17.02.2016 DK 17.02.2016 AT 23.03.2016 ES 23.03.2016
EE 17.02.2016 SK 17.02.2016 SK 23.03.2016 SM 23.03.2016
SM 17.02.2016 RO 17.02.2016 RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
CZ 17.02.2016 PT 25.07.2016
- (11) **2 811 362** (51) **G06F 1/16** (11) **2 811 553** (51) **H01M 4/32**
(84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016 (84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
GR 04.05.2016 NO 03.05.2016 GR 10.06.2016 NO 09.06.2016
FI 03.02.2016 IT 03.02.2016 FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
AT 03.02.2016 LT 03.02.2016 LV 09.03.2016 BE 31.05.2016
PL 03.02.2016 NL 03.02.2016 PL 09.03.2016 SE 09.03.2016
IS 03.06.2016 PT 03.06.2016 RS 09.03.2016 NL 09.03.2016
LV 03.02.2016 SE 03.02.2016 IS 09.07.2016 EE 09.03.2016
RS 03.02.2016 DK 03.02.2016 AT 09.03.2016 SK 09.03.2016
EE 03.02.2016 SK 03.02.2016 SM 09.03.2016 RO 09.03.2016
SM 03.02.2016 RO 03.02.2016 CZ 09.03.2016 PT 11.07.2016
CZ 03.02.2016
- (11) **2 811 465** (51) **G08B 13/196** (11) **2 811 567** (51) **H01M 8/04**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016 (84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
FI 11.05.2016 RS 11.05.2016 NO 23.06.2016 ES 06.01.2016
LV 11.05.2016 HR 11.05.2016 LT 23.03.2016 BE 31.05.2016
GR 12.08.2016 (84) IS 09.07.2016 EE 09.03.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016
IT 06.01.2016
PL 06.01.2016
PT 06.05.2016
SE 06.01.2016
DK 06.01.2016
SK 06.01.2016
RO 06.01.2016
- (11) **2 811 470** (51) **G07D 7/00** (11) **2 811 568** (51) **H01M 8/04**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016 NO 23.06.2016 ES 06.01.2016
RS 04.05.2016 LV 04.05.2016 LT 23.03.2016 BE 31.05.2016
HR 04.05.2016 GR 05.08.2016 LV 23.03.2016 SE 23.03.2016
PT 05.09.2016 EE 23.03.2016 IS 23.07.2016
PL 23.03.2016
ES 23.03.2016
SM 23.03.2016
CZ 23.03.2016
- (11) **2 811 477** (51) **G08G 5/00** (11) **2 811 569** (51) **H01S 5/026**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016 LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
ES 18.05.2016 RS 18.05.2016 PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016 ES 27.04.2016 RS 27.04.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016 RO 23.03.2016 SM 23.03.2016
HR 23.03.2016 CZ 23.03.2016
- (11) **2 811 492** (51) **H01T 1/12** (11) **2 811 597** (51) **H02G 3/04**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016 ES 06.01.2016 GR 07.04.2016
RS 25.05.2016 LV 25.05.2016 IT 06.01.2016 AT 06.01.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 811 500** (51) **H01H 3/02** (11) **2 811 753** (51) **H04N 21/482**
(84) HR 24.02.2016 (84) GR 25.05.2016 (84) BE 31.05.2016 (84) NO 06.07.2016
NO 24.05.2016 FI 24.02.2016 LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
IT 24.02.2016 AT 24.02.2016 FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
LT 24.02.2016 PL 24.02.2016 AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
BE 31.03.2016 NL 24.02.2016 RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
PT 24.06.2016 LV 24.02.2016 HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
SE 24.02.2016 RS 24.02.2016 PT 08.08.2016
- (11) **2 811 501** (51) **H01H 3/02** (11) **2 811 757** (51) **H04R 1/28**
(84) HR 24.02.2016 (84) GR 25.05.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
NO 24.05.2016 FI 24.02.2016 FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
IT 24.02.2016 AT 24.02.2016 ES 25.05.2016 RS 25.05.2016
LT 24.02.2016 PL 24.02.2016 LV 25.05.2016 HR 25.05.2016
BE 31.03.2016 NL 24.02.2016 GR 26.08.2016 PT 26.09.2016
PT 24.06.2016 LV 24.02.2016
- (11) **2 811 501** (51) **H01H 3/02** (11) **2 811 762** (51) **H04R 25/00**
(84) HR 24.02.2016 (84) GR 25.05.2016 (84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
NO 24.05.2016 FI 24.02.2016 GR 10.06.2016 NO 09.06.2016
IT 24.02.2016 AT 24.02.2016 FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
LT 24.02.2016 PL 24.02.2016 PL 09.03.2016 BE 31.05.2016
BE 31.03.2016 NL 24.02.2016 LV 09.03.2016 SE 09.03.2016
PT 24.06.2016 LV 24.02.2016 RS 09.03.2016 NL 09.03.2016
SE 24.02.2016 RS 24.02.2016 IS 09.07.2016 EE 09.03.2016
SM 09.03.2016
CZ 09.03.2016

- (11) **2 811 771** (51) **H04W 12/06** MC 13.01.2016 EE 13.01.2016 (11) **2 812 015** (51) **A61K 38/04**
(84) NL 20.01.2016 (84) ES 20.01.2016 SK 13.01.2016 SM 13.01.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
GR 21.04.2016 (84) FI 20.01.2016 RO 13.01.2016 CZ 13.01.2016 (84) FI 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016
IT 20.01.2016 AT 20.01.2016 (11) **2 811 875** (51) **A47J 31/36** (84) NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
LT 20.01.2016 PL 20.01.2016 (84) BE 31.01.2016 (84) HR 20.01.2016 (84) RS 13.04.2016 LV 13.04.2016
BE 30.04.2016 IS 20.05.2016 (84) FI 20.01.2016 (84) LT 20.01.2016 (84) HR 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 20.05.2016 LV 20.01.2016 (84) IS 20.05.2016 (84) LV 20.01.2016 (84) PT 16.08.2016
SE 20.01.2016 DK 20.01.2016 RS 20.01.2016 DK 20.01.2016 (11) **2 812 054** (51) **A61M 5/315**
EE 20.01.2016 SK 20.01.2016 MC 20.01.2016 EE 20.01.2016 (84) LT 22.06.2016 (84) FI 22.06.2016
RO 20.01.2016 CZ 20.01.2016 SK 20.01.2016 SM 20.01.2016 (84) RS 22.06.2016 (84) LV 22.06.2016
(11) **2 811 773** (51) **H04W 16/26** (11) **2 811 879** (51) **A47J 37/04** (11) **2 812 060** (51) **A61M 16/04**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) FI 20.04.2016 (84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016
FI 29.06.2016 (84) RS 29.06.2016 (84) PL 20.04.2016 (84) NL 20.04.2016 (84) GR 04.05.2016 (84) NO 03.05.2016
LV 29.06.2016 (84) HR 29.06.2016 (84) RS 20.04.2016 (84) LV 20.04.2016 (84) FI 03.02.2016 (84) AT 03.02.2016
GR 30.09.2016 (84) PT 22.08.2016 (84) HR 20.04.2016 (84) GR 21.07.2016 (84) LT 03.02.2016 (84) PL 03.02.2016
(11) **2 811 810** (51) **H05B 6/06** (11) **2 811 884** (51) **A47L 9/04** (84) BE 29.02.2016 (84) NL 03.02.2016
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) IS 03.06.2016 (84) PT 03.06.2016
GR 10.06.2016 (84) NO 09.06.2016 (84) FI 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016 (84) LV 03.02.2016 (84) SE 03.02.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016 (84) ES 04.05.2016 (84) RS 04.05.2016 (84) RS 03.02.2016 (84) DK 03.02.2016
PL 09.03.2016 BE 31.05.2016 (84) LV 04.05.2016 (84) HR 04.05.2016 (84) SM 03.02.2016 (84) SK 03.02.2016
LV 09.03.2016 SE 09.03.2016 (84) GR 05.08.2016 (84) PT 05.09.2016 (84) SM 03.02.2016 (84) RO 03.02.2016
RS 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 SM 09.03.2016 (84) CZ 03.02.2016 (84) CZ 03.02.2016
IS 09.07.2016 EE 09.03.2016 RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016 (11) **2 812 093** (51) **B01D 33/21**
SK 09.03.2016 SM 09.03.2016 (84) PT 11.07.2016 (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016 (84) FI 29.06.2016 (84) RS 29.06.2016 (84) HR 29.06.2016
PT 11.07.2016 (84) LV 29.06.2016 (84) GR 30.09.2016 (84) HR 29.06.2016
- (11) **2 811 813** (51) **H05H 13/00** (11) **2 811 901** (51) **A61B 5/055** (11) **2 812 129** (51) **H01L 21/67**
(84) HR 06.01.2016 (84) ES 06.01.2016 (84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
GR 07.04.2016 (84) NO 06.04.2016 (84) FI 08.06.2016 (84) ES 08.06.2016 (84) FI 29.06.2016 (84) RS 29.06.2016
FI 06.01.2016 IT 06.01.2016 (84) RS 08.06.2016 (84) LV 08.06.2016 (84) LV 29.06.2016 (84) HR 29.06.2016
AT 06.01.2016 LT 06.01.2016 (84) HR 08.06.2016 (84) GR 09.09.2016 (84) GR 30.09.2016
PL 06.01.2016 IS 06.05.2016 (11) **2 811 904** (51) **A61B 5/12** (84) NO 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016 (84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016 (84) ES 13.04.2016 (84) ES 13.04.2016
SE 06.01.2016 RS 06.01.2016 (84) FI 01.06.2016 (84) ES 01.06.2016 (84) LV 13.04.2016 (84) LV 13.04.2016
DK 06.01.2016 EE 06.01.2016 (84) RS 01.06.2016 (84) LV 01.06.2016 (84) HR 13.04.2016 (84) GR 14.07.2016
SK 06.01.2016 SM 06.01.2016 (84) HR 01.06.2016 (84) GR 02.09.2016 (84) PT 16.08.2016
RO 06.01.2016 CZ 06.01.2016 (11) **2 811 922** (51) **A61B 17/32** (84) NO 27.07.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) ES 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
- (11) **2 811 837** (51) **A22C 17/00** (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) ES 24.02.2016 (84) IT 24.02.2016
(84) LT 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016 (84) LT 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016 (84) GR 25.05.2016 (84) PL 24.02.2016
RS 06.04.2016 (84) LV 06.04.2016 (84) PL 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016 (84) RS 27.04.2016 (84) LT 24.02.2016 (84) RS 24.02.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016 (84) ES 27.04.2016 (84) RS 27.04.2016 (84) HR 27.04.2016 (84) LV 24.02.2016 (84) EE 24.02.2016
PT 08.08.2016 (84) GR 28.07.2016 (84) LV 27.04.2016 (84) PT 29.08.2016 (84) SK 24.02.2016 (84) SM 24.02.2016
RO 24.02.2016 (84) CZ 24.02.2016
- (11) **2 811 843** (51) **A23K 20/163** (11) **2 811 944** (51) **A61F 2/40** (11) **2 812 131** (51) **B07C 3/00**
(84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
FI 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016 (84) FI 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016 (84) GR 25.05.2016 (84) IT 24.02.2016
RS 27.04.2016 LV 27.04.2016 (84) ES 25.05.2016 (84) RS 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016 (84) PL 24.02.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016 (84) LV 25.05.2016 (84) GR 26.08.2016 (84) RS 24.02.2016 (84) RS 24.02.2016
PT 29.08.2016 (84) PT 26.09.2016 (84) PT 26.09.2016 (84) PT 26.09.2016 (84) LV 25.05.2016 (84) LV 25.05.2016
GR 26.08.2016 (84) PT 26.09.2016 (84) PT 26.09.2016 (84) PT 26.09.2016 (84) PT 26.09.2016 (84) PT 26.09.2016
- (11) **2 811 848** (51) **A23P 1/06** (11) **2 811 958** (51) **A61F 13/15** (11) **2 812 132** (51) **B21C 47/24**
(84) BE 29.02.2016 (84) NL 20.01.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
HR 20.01.2016 (84) GR 21.04.2016 (84) LT 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
NO 20.04.2016 (84) FI 20.01.2016 (84) IS 06.04.2016 (84) PL 06.04.2016 (84) FI 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016
AT 20.01.2016 LT 20.01.2016 (84) AT 06.04.2016 (84) ES 06.04.2016 (84) LV 06.04.2016 (84) RS 25.05.2016 (84) LV 25.05.2016
PL 20.01.2016 IS 20.05.2016 (84) RS 06.04.2016 (84) LV 06.04.2016 (84) GR 26.08.2016 (84) GR 26.08.2016 (84) PT 26.09.2016
PT 20.05.2016 LV 20.01.2016 (84) HR 06.04.2016 (84) GR 07.07.2016 (84) GR 26.08.2016 (84) PT 26.09.2016 (84) PT 26.09.2016
SE 20.01.2016 RS 20.01.2016 (84) PT 08.08.2016 (84) GR 07.07.2016 (84) GR 26.08.2016 (84) PT 26.09.2016 (84) PT 26.09.2016
DK 20.01.2016 MC 20.01.2016 (11) **2 811 972** (51) **A61K 8/44** (84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016 (84) LT 15.06.2016
EE 20.01.2016 SK 20.01.2016 (84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016 (84) FI 15.06.2016 (84) LV 15.06.2016 (84) HR 15.06.2016
SM 20.01.2016 RO 20.01.2016 (84) GR 04.05.2016 (84) NO 03.05.2016 (84) NO 03.05.2016 (84) LV 15.06.2016 (84) HR 15.06.2016
CZ 20.01.2016 (84) FI 03.02.2016 (84) IT 03.02.2016 (84) IT 03.02.2016 (84) GR 16.09.2016 (84) GR 16.09.2016
- (11) **2 811 871** (51) **A47J 31/32** (84) BE 29.02.2016 (84) NL 13.01.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) NO 27.07.2016
(84) HR 13.01.2016 (84) ES 13.01.2016 (84) NL 13.01.2016 (84) RS 27.04.2016 (84) RS 27.04.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) RS 27.04.2016
GR 14.04.2016 NO 13.04.2016 (84) AT 13.01.2016 (84) CH 29.02.2016 (84) LI 29.02.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) NO 27.07.2016
FI 13.01.2016 AT 13.01.2016 (84) DK 03.02.2016 (84) EE 03.02.2016 (84) SM 03.02.2016 (84) SM 03.02.2016 (84) LT 27.04.2016 (84) RS 27.04.2016
LT 13.01.2016 PL 13.01.2016 (84) SK 03.02.2016 (84) SM 03.02.2016 (84) CZ 03.02.2016 (84) LV 27.04.2016 (84) HR 27.04.2016
IS 13.05.2016 PT 13.05.2016 (84) RO 03.02.2016 (84) CZ 03.02.2016 (84) CZ 03.02.2016 (84) GR 28.07.2016 (84) GR 28.07.2016
LV 13.01.2016 SE 13.01.2016 (84) RO 03.02.2016 (84) CZ 03.02.2016 (84) CZ 03.02.2016 (84) CZ 03.02.2016 (84) CZ 03.02.2016
RS 13.01.2016 DK 13.01.2016 (84) RO 03.02.2016 (84) CZ 03.02.2016 (84) CZ 03.02.2016 (84) CZ 03.02.2016 (84) CZ 03.02.2016

RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	(11) 2 812 196	(51) <i>B60C 15/06</i>	AT 16.03.2016	SK 16.03.2016
HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	SM 16.03.2016	CZ 16.03.2016
(11) 2 812 165	(51) <i>B27B 33/14</i>	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	PT 18.07.2016	
(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	AT 27.04.2016	ES 27.04.2016	(11) 2 812 239	(51) <i>B63C 1/02</i>
ES 20.01.2016	GR 21.04.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) FI 11.05.2016
NO 20.04.2016	FI 20.01.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016
IT 20.01.2016	AT 20.01.2016	PT 29.08.2016		LV 11.05.2016	HR 11.05.2016
LT 20.01.2016	PL 20.01.2016	(11) 2 812 201	(51) <i>B60K 26/02</i>	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
IS 20.05.2016	PT 20.05.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(11) 2 812 249	(51) <i>B64F 5/00</i>
LV 20.01.2016	RS 20.01.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
DK 20.01.2016	EE 20.01.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
SK 20.01.2016	SM 20.01.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
RO 20.01.2016	CZ 20.01.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016
(11) 2 812 167	(51) <i>B28B 1/52</i>	(11) 2 812 208	(51) <i>B60L 15/32</i>	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	AT 16.03.2016	SK 16.03.2016
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	FI 06.01.2016	LT 06.01.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016
ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	(11) 2 812 255	(51) <i>B65D 5/66</i>
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	RS 06.01.2016	DK 06.01.2016	(84) BE 31.01.2016	(84) NL 27.01.2016
(11) 2 812 169	(51) <i>B29C 45/14</i>	EE 06.01.2016	SK 06.01.2016	HR 27.01.2016	GR 28.04.2016
(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	SM 06.01.2016	RO 06.01.2016	NO 27.04.2016	FI 27.01.2016
GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	(11) 2 812 214	(51) <i>G01S 7/521</i>	AT 27.01.2016	LT 27.01.2016
FI 06.01.2016	AT 06.01.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	PL 27.01.2016	IS 27.05.2016
LT 06.01.2016	IS 06.05.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	PT 27.05.2016	LV 27.01.2016
PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	SE 27.01.2016	RS 27.01.2016
RS 06.01.2016	DK 06.01.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016
MC 06.01.2016	EE 06.01.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	DK 27.01.2016	MC 27.01.2016
SK 06.01.2016	SM 06.01.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	EE 27.01.2016	SK 27.01.2016
RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	SM 27.01.2016	RO 27.01.2016
(11) 2 812 177	(51) <i>B29D 30/38</i>	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	CZ 27.01.2016	
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	(11) 2 812 265	(51) <i>B65D 85/10</i>
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	PT 01.08.2016		(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	(11) 2 812 217	(51) <i>B60T 8/48</i>	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	SE 09.03.2016	RS 09.03.2016
PT 08.08.2016		GR 23.09.2016		NL 09.03.2016	IS 09.07.2016
(11) 2 812 178	(51) <i>B29D 30/38</i>	(11) 2 812 223	(51) <i>B61D 49/00</i>	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	FI 01.06.2016	RS 01.06.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	LV 01.06.2016	HR 01.06.2016	PT 11.07.2016	
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	GR 02.09.2016		(11) 2 812 284	(51) <i>C01G 53/00</i>
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	(11) 2 812 224	(51) <i>B61G 5/04</i>	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
PT 08.08.2016		FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	NL 20.04.2016	ES 20.04.2016
(11) 2 812 180	(51) <i>B31B 1/26</i>	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	PT 22.08.2016	
AT 20.04.2016	ES 20.04.2016	(11) 2 812 226	(51) <i>B61L 5/02</i>	(11) 2 812 292	(51) <i>C04B 24/38</i>
RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) FI 13.04.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) ES 13.01.2016
HR 20.04.2016	PT 22.08.2016	NL 13.04.2016	ES 13.04.2016	GR 14.04.2016	NO 13.04.2016
(11) 2 812 194	(51) <i>B60C 9/20</i>	RS 13.04.2016	HR 13.04.2016	FI 13.01.2016	LT 13.01.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	(11) 2 812 228	(51) <i>B62D 25/08</i>	LV 13.01.2016	RS 13.01.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	MC 13.01.2016	EE 13.01.2016
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	SK 13.01.2016	SM 13.01.2016
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	(11) 2 812 295	(51) <i>C06B 25/36</i>
PT 08.08.2016		RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) RS 22.06.2016
(11) 2 812 195	(51) <i>B60C 9/20</i>	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	PT 08.08.2016		GR 23.09.2016	
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	(11) 2 812 237	(51) <i>B63B 19/26</i>	(11) 2 812 308	(51) <i>C07C 209/36</i>
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) NO 16.06.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	FI 16.03.2016	LT 16.03.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	LV 16.03.2016	SE 16.03.2016	NL 20.04.2016	ES 20.04.2016
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	RS 16.03.2016	IS 16.07.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016
PT 08.08.2016		EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
				PT 22.08.2016	

- | | | | | | |
|--|---|---|--|---|---|
| (11) 2 812 311 | (51) C07C 303/32 | (11) 2 812 399 | (51) C08L 83/04 | (11) 2 812 486 | (51) D21F 5/02 |
| (84) NO 20.07.2016
FI 20.04.2016
NL 20.04.2016
ES 20.04.2016
LV 20.04.2016
GR 21.07.2016 | (84) LT 20.04.2016
PL 20.04.2016
AT 20.04.2016
RS 20.04.2016
HR 20.04.2016
PT 22.08.2016 | (84) NO 20.07.2016
FI 20.04.2016
NL 20.04.2016
ES 20.04.2016
LV 20.04.2016
GR 21.07.2016 | (84) LT 20.04.2016
PL 20.04.2016
AT 20.04.2016
RS 20.04.2016
HR 20.04.2016
PT 22.08.2016 | (84) HR 03.02.2016
NO 03.05.2016
LT 03.02.2016
NL 03.02.2016
PT 03.06.2016
SE 03.02.2016
CH 29.02.2016
DK 03.02.2016
SK 03.02.2016
RO 03.02.2016 | (84) GR 04.05.2016
IT 03.02.2016
BE 29.02.2016
IS 03.06.2016
LV 03.02.2016
RS 03.02.2016
LI 29.02.2016
EE 03.02.2016
SM 03.02.2016
CZ 03.02.2016 |
| (11) 2 812 315 | (51) C07D 207/333 | (11) 2 812 411 | (51) C09K 9/02 | (11) 2 812 491 | (51) E01F 5/00 |
| (84) HR 03.02.2016
NO 03.05.2016
AT 03.02.2016
PL 03.02.2016
NL 03.02.2016
PT 03.06.2016
SE 03.02.2016
DK 03.02.2016
SK 03.02.2016
RO 03.02.2016 | (84) GR 04.05.2016
FI 03.02.2016
LT 03.02.2016
BE 29.02.2016
IS 03.06.2016
LV 03.02.2016
RS 03.02.2016
EE 03.02.2016
SM 03.02.2016
CZ 03.02.2016 | (84) NO 29.09.2016
FI 29.06.2016
LV 29.06.2016
GR 30.09.2016 | (84) LT 29.06.2016
RS 29.06.2016
HR 29.06.2016 | (84) LT 25.05.2016
RS 25.05.2016
GR 26.08.2016 | (84) NL 25.05.2016
LV 25.05.2016
PT 26.09.2016 |
| (11) 2 812 317 | (51) C07D 241/38 | (11) 2 812 413 | (51) C09K 19/04 | (11) 2 812 496 | (51) E02B 8/06 |
| (84) HR 03.02.2016
GR 04.05.2016
FI 03.02.2016
LT 03.02.2016
BE 29.02.2016
IS 03.06.2016
LV 03.02.2016
RS 03.02.2016
LI 29.02.2016
EE 03.02.2016
SM 03.02.2016
CZ 03.02.2016 | (84) ES 03.02.2016
NO 03.05.2016
IT 03.02.2016
PL 03.02.2016
NL 03.02.2016
PT 03.06.2016
SE 03.02.2016
CH 29.02.2016
DK 03.02.2016
SK 03.02.2016
RO 03.02.2016 | (84) HR 16.03.2016
NO 16.06.2016
LT 16.03.2016
SE 16.03.2016
NL 16.03.2016
EE 16.03.2016
AT 16.03.2016
SK 16.03.2016
RO 16.03.2016
PT 18.07.2016 | (84) GR 17.06.2016
FI 16.03.2016
LV 16.03.2016
RS 16.03.2016
IS 16.07.2016
PL 16.03.2016
ES 16.03.2016
SM 16.03.2016
CZ 16.03.2016 | (84) NL 27.04.2016
LT 27.04.2016
PL 27.04.2016
ES 27.04.2016
LV 27.04.2016
GR 28.07.2016 | (84) NO 27.07.2016
FI 27.04.2016
AT 27.04.2016
RS 27.04.2016
HR 27.04.2016
PT 29.08.2016 |
| (11) 2 812 321 | (51) C07D 401/12 | (11) 2 812 448 | (51) C12Q 1/68 | (11) 2 812 500 | (51) E02D 27/10 |
| (84) BE 29.02.2016
HR 06.01.2016
GR 07.04.2016
FI 06.01.2016
AT 06.01.2016
PL 06.01.2016
PT 06.05.2016
SE 06.01.2016
CH 29.02.2016
DK 06.01.2016
EE 06.01.2016
SM 06.01.2016
CZ 06.01.2016 | (84) NL 06.01.2016
ES 06.01.2016
NO 06.04.2016
IT 06.01.2016
LT 06.01.2016
IS 06.05.2016
LV 06.01.2016
RS 06.01.2016
LI 29.02.2016
MC 06.01.2016
SK 06.01.2016
RO 06.01.2016 | (84) NO 22.09.2016
FI 22.06.2016
LV 22.06.2016
GR 23.09.2016 | (84) LT 22.06.2016
RS 22.06.2016
HR 22.06.2016 | (84) NO 25.08.2016
FI 25.05.2016
LV 25.05.2016 | (84) LT 25.05.2016
RS 25.05.2016
GR 26.08.2016 |
| (11) 2 812 323 | (51) C07D 403/12 | (11) 2 812 458 | (51) C22C 38/40 | (11) 2 812 536 | (51) F01D 5/02 |
| (84) GR 07.07.2016 | | (84) NO 29.09.2016
FI 29.06.2016
LV 29.06.2016
GR 30.09.2016 | (84) LT 29.06.2016
RS 29.06.2016
HR 29.06.2016 | (84) NO 20.07.2016
FI 20.04.2016
NL 20.04.2016
RS 20.04.2016
HR 20.04.2016
PT 22.08.2016 | (84) LT 20.04.2016
PL 20.04.2016
ES 20.04.2016
LV 20.04.2016
GR 21.07.2016 |
| (11) 2 812 323 | (51) C07D 403/12 | (11) 2 812 459 | (51) C23C 4/04 | (11) 2 812 539 | (51) F01D 5/18 |
| (84) GR 07.07.2016 | | (84) NO 15.09.2016
FI 15.06.2016
LV 15.06.2016
GR 16.09.2016 | (84) LT 15.06.2016
RS 15.06.2016
HR 15.06.2016 | (84) NO 15.09.2016
FI 15.06.2016
LV 15.06.2016
GR 16.09.2016 | (84) LT 15.06.2016
RS 15.06.2016
HR 15.06.2016 |
| (11) 2 812 323 | (51) C07D 403/12 | (11) 2 812 463 | (51) C23F 1/02 | (11) 2 812 559 | (51) F02M 55/00 |
| (84) GR 07.07.2016 | | (84) NO 13.07.2016
FI 13.04.2016
NL 13.04.2016
ES 13.04.2016
LV 13.04.2016
GR 14.07.2016 | (84) LT 13.04.2016
PL 13.04.2016
AT 13.04.2016
RS 13.04.2016
HR 13.04.2016
PT 16.08.2016 | (84) NO 04.08.2016
FI 04.05.2016
ES 04.05.2016
LV 04.05.2016
GR 05.08.2016 | (84) LT 04.05.2016
NL 04.05.2016
RS 04.05.2016
HR 04.05.2016
PT 05.09.2016 |
| (11) 2 812 371 | (51) C08G 63/64 | (11) 2 812 468 | (51) C25D 11/12 | (11) 2 812 560 | (51) F02M 59/10 |
| (84) NO 06.07.2016
IS 06.08.2016
AT 06.04.2016
RS 06.04.2016
HR 06.04.2016
PT 08.08.2016 | (84) LT 06.04.2016
FI 06.04.2016
ES 06.04.2016
LV 06.04.2016
GR 07.07.2016 | (84) NO 11.08.2016
FI 11.05.2016
ES 11.05.2016
LV 11.05.2016
GR 12.08.2016 | (84) LT 11.05.2016
NL 11.05.2016
RS 11.05.2016
HR 11.05.2016
PT 12.09.2016 | (84) NO 04.08.2016
FI 04.05.2016
ES 04.05.2016
LV 04.05.2016
GR 05.08.2016 | (84) LT 04.05.2016
NL 04.05.2016
RS 04.05.2016
HR 04.05.2016
PT 05.09.2016 |
| (11) 2 812 387 | (51) C08K 3/10 | (11) 2 812 473 | (51) D05C 7/00 | (11) 2 812 561 | (51) F02M 61/16 |
| (84) NO 04.08.2016
FI 04.05.2016
RS 04.05.2016
HR 04.05.2016
PT 05.09.2016 | (84) LT 04.05.2016
ES 04.05.2016
LV 04.05.2016
GR 05.08.2016 | (84) NO 20.07.2016
FI 20.04.2016
NL 20.04.2016
ES 20.04.2016
LV 20.04.2016
GR 21.07.2016 | (84) LT 20.04.2016
PL 20.04.2016
AT 20.04.2016
RS 20.04.2016
HR 20.04.2016
PT 22.08.2016 | (84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016
FI 06.04.2016
ES 06.04.2016
LV 06.04.2016
GR 07.07.2016 | (84) NO 06.07.2016
IS 06.08.2016
PL 06.04.2016
RS 06.04.2016
HR 06.04.2016
PT 08.08.2016 |
| (11) 2 812 390 | (51) C08K 5/053 | (11) 2 812 477 | (51) D06F 39/08 | (11) 2 812 562 | (51) F02M 69/46 |
| (84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016
FI 06.04.2016
AT 06.04.2016
RS 06.04.2016
HR 06.04.2016
PT 08.08.2016 | (84) NO 06.07.2016
IS 06.08.2016
PL 06.04.2016
ES 06.04.2016
LV 06.04.2016
GR 07.07.2016 | (84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016
FI 06.04.2016
ES 06.04.2016
LV 06.04.2016
GR 07.07.2016 | (84) NO 06.07.2016
IS 06.08.2016
AT 06.04.2016
RS 06.04.2016
HR 06.04.2016
PT 08.08.2016 | (84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016
FI 06.04.2016
AT 06.04.2016
RS 06.04.2016
HR 06.04.2016
PT 08.08.2016 | (84) NO 06.07.2016
IS 06.08.2016
PL 06.04.2016
ES 06.04.2016
LV 06.04.2016
GR 07.07.2016 |

- (11) **2 812 569** (51) *F03G 7/00* LI 31.01.2016 DK 06.01.2016 (11) **2 812 636** (51) *F23R 3/08*
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 MC 06.01.2016 EE 06.01.2016 (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016 SK 06.01.2016 SM 06.01.2016 FI 29.06.2016 RS 29.06.2016
RS 18.05.2016 LV 18.05.2016 RO 06.01.2016 CZ 06.01.2016 LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
HR 18.05.2016 GR 19.08.2016 (11) **2 812 605** (51) *F16H 3/66* (84) GR 30.09.2016
PT 19.09.2016 (84) HR 30.03.2016 (84) NO 30.06.2016 (84) GR 01.07.2016 (11) **2 812 637** (51) *F24F 11/00*
(84) LT 30.03.2016 (84) FI 30.03.2016 (84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016
NO 10.05.2016 (84) NO 10.05.2016 (84) LT 30.03.2016 (84) GR 04.05.2016 (84) NO 03.05.2016
FI 10.02.2016 IT 10.02.2016 SE 30.03.2016 RS 30.03.2016 FI 03.02.2016 IT 03.02.2016
AT 10.02.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 IS 30.07.2016 LT 03.02.2016 PL 03.02.2016
PL 10.02.2016 BE 29.02.2016 ES 30.03.2016 SK 30.03.2016 NL 03.02.2016 IS 03.06.2016
NL 10.02.2016 IS 10.06.2016 SM 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 03.06.2016 LV 03.02.2016
PT 13.06.2016 LV 10.02.2016 CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016 SE 03.02.2016 RS 03.02.2016
SE 10.02.2016 RS 10.02.2016 (11) **2 812 606** (51) *F16H 3/66* (84) GR 17.06.2016 (11) **2 812 639** (51) *F25D 17/06*
(84) DK 10.02.2016 EE 10.02.2016 (84) HR 16.03.2016 (84) NO 16.06.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
SK 10.02.2016 SM 10.02.2016 (84) NO 16.06.2016 (84) FI 16.03.2016 (84) LT 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016
RO 10.02.2016 CZ 10.02.2016 (84) LT 16.03.2016 (84) LV 16.03.2016 (84) RS 16.03.2016 (84) FI 06.04.2016 (84) ES 06.04.2016
(11) **2 812 592** (51) *F16C 41/00* (84) HR 03.02.2016 (84) NO 03.05.2016 (84) LT 16.03.2016 (84) RS 16.03.2016 (84) FI 06.04.2016 (84) ES 06.04.2016
(84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016 (84) NO 03.05.2016 (84) LT 16.03.2016 (84) RS 16.03.2016 (84) FI 06.04.2016 (84) ES 06.04.2016
GR 04.05.2016 (84) NO 03.05.2016 (84) LT 16.03.2016 (84) RS 16.03.2016 (84) FI 06.04.2016 (84) ES 06.04.2016
FI 03.02.2016 IT 03.02.2016 EE 16.03.2016 PL 16.03.2016 SK 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 08.08.2016
LT 03.02.2016 PL 03.02.2016 SM 16.03.2016 CZ 16.03.2016 (11) **2 812 607** (51) *F16H 3/66* (84) LT 29.06.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
BE 29.02.2016 NL 03.02.2016 (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) RS 29.06.2016 (84) FI 06.04.2016 (84) ES 06.04.2016
LV 03.06.2016 PT 03.06.2016 (84) NL 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) LT 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016
IS 03.02.2016 SE 03.02.2016 (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) RS 29.06.2016 (84) FI 06.04.2016 (84) ES 06.04.2016
RS 03.02.2016 CH 29.02.2016 (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) RS 29.06.2016 (84) FI 06.04.2016 (84) ES 06.04.2016
LI 29.02.2016 DK 03.02.2016 (84) NL 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) LT 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016
EE 03.02.2016 SK 03.02.2016 (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) RS 29.06.2016 (84) FI 06.04.2016 (84) ES 06.04.2016
SM 03.02.2016 RO 03.02.2016 (84) NL 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) LT 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016
CZ 03.02.2016 (11) **2 812 608** (51) *F16H 3/66* (84) GR 17.06.2016 (84) FI 16.03.2016 (84) LV 16.03.2016 (84) RS 16.03.2016 (84) FI 06.04.2016 (84) ES 06.04.2016
(11) **2 812 600** (51) *F16H 3/66* (84) GR 17.06.2016 (84) FI 16.03.2016 (84) LV 16.03.2016 (84) RS 16.03.2016 (84) FI 06.04.2016 (84) ES 06.04.2016
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016 (84) FI 16.03.2016 (84) LV 16.03.2016 (84) RS 16.03.2016 (84) FI 06.04.2016 (84) ES 06.04.2016
NO 16.06.2016 (84) LT 16.03.2016 (84) SE 16.03.2016 (84) EE 16.03.2016 (84) ES 16.03.2016 (84) SM 16.03.2016 (84) CZ 16.03.2016
LT 16.03.2016 SE 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 ES 16.03.2016 SM 16.03.2016 CZ 16.03.2016
SE 16.03.2016 RS 16.03.2016 IS 16.07.2016 ES 16.03.2016 PL 16.03.2016 SK 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016
NL 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 SK 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016
EE 16.03.2016 PL 16.03.2016 SM 16.03.2016 CZ 16.03.2016 (11) **2 812 609** (51) *F16H 3/66* (84) GR 17.06.2016 (84) FI 16.03.2016 (84) LV 16.03.2016 (84) RS 16.03.2016 (84) FI 06.04.2016 (84) ES 06.04.2016
(11) **2 812 601** (51) *F16H 3/66* (84) GR 17.06.2016 (84) FI 16.03.2016 (84) LV 16.03.2016 (84) RS 16.03.2016 (84) FI 06.04.2016 (84) ES 06.04.2016
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016 (84) FI 16.03.2016 (84) LV 16.03.2016 (84) RS 16.03.2016 (84) FI 06.04.2016 (84) ES 06.04.2016
NO 16.06.2016 (84) LT 16.03.2016 (84) SE 16.03.2016 (84) EE 16.03.2016 (84) ES 16.03.2016 (84) SM 16.03.2016 (84) CZ 16.03.2016
LT 16.03.2016 SE 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 ES 16.03.2016 SM 16.03.2016 CZ 16.03.2016
SE 16.03.2016 RS 16.03.2016 IS 16.07.2016 ES 16.03.2016 PL 16.03.2016 SK 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016
NL 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 SK 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016
EE 16.03.2016 PL 16.03.2016 SM 16.03.2016 CZ 16.03.2016 (11) **2 812 611** (51) *F16H 55/46* (84) LT 20.04.2016 (84) NL 20.04.2016 (84) ES 20.04.2016 (84) LV 20.04.2016 (84) GR 21.07.2016
(11) **2 812 602** (51) *F16H 3/66* (84) GR 17.06.2016 (84) FI 16.03.2016 (84) LV 16.03.2016 (84) RS 16.03.2016 (84) FI 06.04.2016 (84) ES 20.04.2016 (84) LV 20.04.2016 (84) GR 21.07.2016
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016 (84) FI 16.03.2016 (84) LV 16.03.2016 (84) RS 16.03.2016 (84) FI 06.04.2016 (84) ES 20.04.2016 (84) LV 20.04.2016 (84) GR 21.07.2016
NO 16.06.2016 (84) LT 16.03.2016 (84) SE 16.03.2016 (84) EE 16.03.2016 (84) ES 16.03.2016 (84) SM 16.03.2016 (84) CZ 16.03.2016
LT 16.03.2016 SE 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 ES 16.03.2016 SM 16.03.2016 CZ 16.03.2016
SE 16.03.2016 RS 16.03.2016 IS 16.07.2016 ES 16.03.2016 PL 16.03.2016 SK 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016
NL 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 SK 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016
EE 16.03.2016 PL 16.03.2016 SM 16.03.2016 CZ 16.03.2016 (11) **2 812 612** (51) *F21K 99/00* (84) LT 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016 (84) RS 04.05.2016 (84) HR 04.05.2016 (84) PT 05.09.2016
(11) **2 812 604** (51) *F16H 3/66* (84) NL 06.01.2016 (84) ES 06.01.2016 (84) NO 06.04.2016 (84) LT 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016 (84) PL 06.04.2016 (84) RS 06.04.2016 (84) HR 06.04.2016 (84) PT 05.09.2016
(84) BE 31.01.2016 (84) NL 06.01.2016 (84) ES 06.01.2016 (84) NO 06.04.2016 (84) LT 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016 (84) PL 06.04.2016 (84) RS 06.04.2016 (84) HR 06.04.2016 (84) PT 05.09.2016
HR 06.01.2016 (84) ES 06.01.2016 (84) NO 06.04.2016 (84) LT 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016 (84) PL 06.04.2016 (84) RS 06.04.2016 (84) HR 06.04.2016 (84) PT 05.09.2016
GR 07.04.2016 (84) NO 06.04.2016 (84) LT 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016 (84) PL 06.04.2016 (84) RS 06.04.2016 (84) HR 06.04.2016 (84) PT 05.09.2016
FI 06.01.2016 (84) IT 06.01.2016 (84) AT 06.04.2016 (84) LV 06.04.2016 (84) GR 07.07.2016 (84) GR 07.07.2016
LT 06.01.2016 (84) PL 06.01.2016 (84) AT 06.04.2016 (84) LV 06.04.2016 (84) GR 07.07.2016 (84) GR 07.07.2016
IS 06.05.2016 (84) PT 06.05.2016 (84) LV 06.04.2016 (84) GR 07.07.2016 (84) GR 07.07.2016
LV 06.01.2016 (84) SE 06.01.2016 (84) GR 07.07.2016 (84) GR 07.07.2016
RS 06.01.2016 (84) CH 31.01.2016 (84) GR 07.07.2016 (84) GR 07.07.2016

- (11) **2 812 836** (51) *G06F 21/52*
(84) BE 31.01.2016 (84) NL 06.01.2016
HR 06.01.2016 ES 06.01.2016
GR 07.04.2016 NO 06.04.2016
FI 06.01.2016 IT 06.01.2016
AT 06.01.2016 LT 06.01.2016
PL 06.01.2016 IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 RS 06.01.2016
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
DK 06.01.2016 MC 06.01.2016
EE 06.01.2016 SK 06.01.2016
SM 06.01.2016 RO 06.01.2016
CZ 06.01.2016
- (11) **2 812 852** (51) *G06K 19/08*
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 812 882** (51) *G06T 7/00*
(84) BE 29.02.2016 (84) NL 20.01.2016
HR 20.01.2016 ES 20.01.2016
GR 21.04.2016 NO 20.04.2016
FI 20.01.2016 IT 20.01.2016
AT 20.01.2016 LT 20.01.2016
PL 20.01.2016 IS 20.05.2016
PT 20.05.2016 LV 20.01.2016
SE 20.01.2016 RS 20.01.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
DK 20.01.2016 MC 20.01.2016
EE 20.01.2016 SK 20.01.2016
SM 20.01.2016 RO 20.01.2016
CZ 20.01.2016
- (11) **2 812 886** (51) *G07C 9/00*
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
GR 30.09.2016
- (11) **2 812 902** (51) *H01H 1/20*
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
RS 27.04.2016 LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016
- (11) **2 812 904** (51) *H01H 3/30*
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 RS 16.03.2016
NL 16.03.2016 IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 PL 16.03.2016
AT 16.03.2016 ES 16.03.2016
SK 16.03.2016 SM 16.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 812 933** (51) *H01M 2/02*
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
- (11) **2 812 940** (51) *H01M 4/134*
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 812 949** (51) *H01R 4/02*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 RS 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
- (11) **2 812 962** (51) *H01T 1/12*
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
ES 06.04.2016 RS 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 812 963** (51) *H01T 1/14*
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
ES 06.04.2016 RS 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 812 967** (51) *H02G 11/02*
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
ES 06.04.2016 RS 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
- (11) **2 812 985** (51) *H02K 5/10*
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
GR 30.09.2016
- (11) **2 813 010** (51) *H04B 10/00*
(84) BE 29.02.2016 (84) NL 13.01.2016
HR 13.01.2016 ES 13.01.2016
GR 14.04.2016 NO 13.04.2016
FI 13.01.2016 IT 13.01.2016
AT 13.01.2016 LT 13.01.2016
PL 13.01.2016 IS 13.05.2016
PT 13.05.2016 LV 13.01.2016
SE 13.01.2016 RS 13.01.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
DK 13.01.2016 MC 13.01.2016
EE 13.01.2016 SK 13.01.2016
SM 13.01.2016 RO 13.01.2016
CZ 13.01.2016
- (11) **2 813 033** (51) *H04L 12/70*
(84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016
GR 04.05.2016 NO 03.05.2016
FI 03.02.2016 IT 03.02.2016
AT 03.02.2016 LT 03.02.2016
PL 03.02.2016 BE 29.02.2016
NL 03.02.2016 IS 03.06.2016
PT 03.06.2016 LV 03.02.2016
SE 03.02.2016 RS 03.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
DK 03.02.2016 EE 03.02.2016
SK 03.02.2016 SM 03.02.2016
RO 03.02.2016 CZ 03.02.2016
- (11) **2 813 034** (51) *H04L 12/715*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 ES 04.05.2016
RS 04.05.2016 LV 04.05.2016
HR 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016
- (11) **2 813 053** (51) *H04L 12/715*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 RS 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
- (11) **2 813 058** (51) *H04L 29/08*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 RS 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
- (11) **2 813 092** (51) *H04R 25/00*
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 813 093** (51) *H04W 4/00*
(84) BE 29.02.2016 (84) NL 20.01.2016
HR 20.01.2016 ES 20.01.2016
GR 21.04.2016 NO 20.04.2016
FI 20.01.2016 IT 20.01.2016
AT 20.01.2016 LT 20.01.2016
PL 20.01.2016 IS 20.05.2016
PT 20.05.2016 LV 20.01.2016
SE 20.01.2016 RS 20.01.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
DK 20.01.2016 MC 20.01.2016
EE 20.01.2016 SK 20.01.2016
SM 20.01.2016 RO 20.01.2016
CZ 20.01.2016
- (11) **2 813 094** (51) *H04W 4/02*
(84) HR 03.02.2016 (84) LT 03.02.2016
LV 03.02.2016 RS 03.02.2016
EE 03.02.2016 SK 03.02.2016
SM 03.02.2016 RO 03.02.2016
- (11) **2 813 123** (51) *H04W 68/00*
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 813 131** (51) *H05B 6/76*
(84) BE 31.01.2016 (84) NL 27.01.2016
HR 27.01.2016 ES 27.01.2016
GR 28.04.2016 NO 27.04.2016
FI 27.01.2016 AT 27.01.2016
LT 27.01.2016 PL 27.01.2016
IS 27.05.2016 PT 27.05.2016
LV 27.01.2016 SE 27.01.2016
RS 27.01.2016 DK 27.01.2016
EE 27.01.2016 SK 27.01.2016
SM 27.01.2016 RO 27.01.2016
CZ 27.01.2016
- (11) **2 813 137** (51) *A01F 25/13*
(84) HR 20.01.2016 (84) ES 20.01.2016
GR 21.04.2016 NO 20.04.2016
FI 20.01.2016 IT 20.01.2016

- | | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| LT 20.01.2016 | IS 20.05.2016 | SE 23.03.2016 | RS 23.03.2016 | EE 23.03.2016 | PL 23.03.2016 |
| PT 20.05.2016 | LV 20.01.2016 | NL 23.03.2016 | IS 23.07.2016 | AT 23.03.2016 | ES 23.03.2016 |
| SE 20.01.2016 | RS 20.01.2016 | EE 23.03.2016 | PL 23.03.2016 | SK 23.03.2016 | SM 23.03.2016 |
| EE 20.01.2016 | SK 20.01.2016 | ES 23.03.2016 | SK 23.03.2016 | RO 23.03.2016 | CZ 23.03.2016 |
| SM 20.01.2016 | RO 20.01.2016 | SM 23.03.2016 | RO 23.03.2016 | PT 25.07.2016 | |
| | | CZ 23.03.2016 | PT 25.07.2016 | | |
| (11) 2 813 146 | (51) A22C 25/08 | (11) 2 813 316 | (51) B23P 6/00 | (11) 2 813 370 | (51) B41M 3/06 |
| (84) LT 04.05.2016 | (84) FI 04.05.2016 | (84) NO 04.08.2016 | (84) LT 04.05.2016 | (84) HR 02.03.2016 | (84) GR 03.06.2016 |
| NL 04.05.2016 | ES 04.05.2016 | FI 04.05.2016 | NL 04.05.2016 | NO 02.06.2016 | FI 02.03.2016 |
| RS 04.05.2016 | LV 04.05.2016 | ES 04.05.2016 | RS 04.05.2016 | AT 02.03.2016 | LT 02.03.2016 |
| HR 04.05.2016 | PT 05.09.2016 | LV 04.05.2016 | HR 04.05.2016 | PL 02.03.2016 | LV 02.03.2016 |
| | | GR 05.08.2016 | PT 05.09.2016 | SE 02.03.2016 | RS 02.03.2016 |
| | | | | NL 02.03.2016 | IS 02.07.2016 |
| | | | | EE 02.03.2016 | SK 02.03.2016 |
| | | | | SM 02.03.2016 | RO 02.03.2016 |
| | | | | CZ 02.03.2016 | PT 04.07.2016 |
| | | | | | |
| (11) 2 813 157 | (51) A44C 5/24 | (11) 2 813 321 | (51) B25B 13/04 | (11) 2 813 371 | (51) B41M 5/00 |
| (84) NO 18.08.2016 | (84) LT 18.05.2016 | (84) NL 06.04.2016 | (84) NO 06.07.2016 | (84) HR 16.03.2016 | (84) GR 17.06.2016 |
| FI 18.05.2016 | NL 18.05.2016 | LT 06.04.2016 | IS 06.08.2016 | NO 16.06.2016 | FI 16.03.2016 |
| ES 18.05.2016 | RS 18.05.2016 | FI 06.04.2016 | PL 06.04.2016 | LT 16.03.2016 | BE 30.04.2016 |
| LV 18.05.2016 | HR 18.05.2016 | AT 06.04.2016 | ES 06.04.2016 | LV 16.03.2016 | SE 16.03.2016 |
| GR 19.08.2016 | PT 19.09.2016 | RS 06.04.2016 | LV 06.04.2016 | RS 16.03.2016 | NL 16.03.2016 |
| | | HR 06.04.2016 | GR 07.07.2016 | IS 16.07.2016 | EE 16.03.2016 |
| | | PT 08.08.2016 | | PL 16.03.2016 | AT 16.03.2016 |
| | | | | ES 16.03.2016 | SK 16.03.2016 |
| | | | | SM 16.03.2016 | RO 16.03.2016 |
| | | | | CZ 16.03.2016 | PT 18.07.2016 |
| | | | | | |
| (11) 2 813 168 | (51) A47L 9/06 | (11) 2 813 324 | (51) B25B 15/02 | (11) 2 813 380 | (51) B60G 1/04 |
| (84) NO 25.08.2016 | (84) LT 25.05.2016 | (84) NL 06.04.2016 | (84) NO 06.07.2016 | (84) NL 27.04.2016 | (84) NO 27.07.2016 |
| FI 25.05.2016 | NL 25.05.2016 | LT 06.04.2016 | IS 06.08.2016 | LT 27.04.2016 | FI 27.04.2016 |
| ES 25.05.2016 | RS 25.05.2016 | FI 06.04.2016 | PL 06.04.2016 | PL 27.04.2016 | AT 27.04.2016 |
| LV 25.05.2016 | GR 26.08.2016 | AT 06.04.2016 | ES 06.04.2016 | RS 27.04.2016 | LV 27.04.2016 |
| PT 26.09.2016 | | HR 06.04.2016 | LV 06.04.2016 | HR 27.04.2016 | GR 28.07.2016 |
| | | PT 08.08.2016 | GR 07.07.2016 | PT 29.08.2016 | |
| | | | | | |
| (11) 2 813 169 | (51) A47L 9/14 | (11) 2 813 331 | (51) B26D 1/553 | (11) 2 813 392 | (51) B60N 3/04 |
| (84) BE 31.05.2016 | (84) NL 27.04.2016 | (84) GR 01.07.2016 | (84) NO 30.06.2016 | (84) HR 23.03.2016 | (84) GR 24.06.2016 |
| NO 27.07.2016 | LT 27.04.2016 | FI 30.03.2016 | BE 30.04.2016 | NO 23.06.2016 | FI 23.03.2016 |
| FI 27.04.2016 | PL 27.04.2016 | SE 30.03.2016 | RS 30.03.2016 | LT 23.03.2016 | BE 31.03.2016 |
| AT 27.04.2016 | ES 27.04.2016 | IS 30.07.2016 | EE 30.03.2016 | LV 23.03.2016 | SE 23.03.2016 |
| RS 27.04.2016 | LV 27.04.2016 | AT 30.03.2016 | ES 30.03.2016 | RS 23.03.2016 | NL 23.03.2016 |
| HR 27.04.2016 | GR 28.07.2016 | SM 30.03.2016 | RO 30.03.2016 | IS 23.07.2016 | EE 23.03.2016 |
| PT 29.08.2016 | | PT 01.08.2016 | | PL 23.03.2016 | AT 23.03.2016 |
| | | | | ES 23.03.2016 | SK 23.03.2016 |
| | | | | SM 23.03.2016 | RO 23.03.2016 |
| | | | | CZ 23.03.2016 | PT 25.07.2016 |
| | | | | | |
| (11) 2 813 204 | (51) A61H 3/06 | (11) 2 813 351 | (51) B29C 70/54 | (11) 2 813 410 | (51) B62B 5/00 |
| (84) HR 09.03.2016 | (84) ES 09.03.2016 | (84) NL 13.01.2016 | (84) HR 13.01.2016 | (84) NO 20.07.2016 | (84) LT 20.04.2016 |
| GR 10.06.2016 | NO 09.06.2016 | ES 13.01.2016 | GR 14.04.2016 | FI 20.04.2016 | PL 20.04.2016 |
| FI 09.03.2016 | LT 09.03.2016 | NO 13.04.2016 | FI 13.01.2016 | AT 20.04.2016 | RS 20.04.2016 |
| PL 09.03.2016 | LV 09.03.2016 | AT 13.01.2016 | LT 13.01.2016 | LV 20.04.2016 | HR 20.04.2016 |
| SE 09.03.2016 | RS 09.03.2016 | PL 13.01.2016 | IS 13.05.2016 | GR 21.07.2016 | PT 22.08.2016 |
| NL 09.03.2016 | IS 09.07.2016 | PT 13.05.2016 | LV 13.01.2016 | | |
| EE 09.03.2016 | AT 09.03.2016 | SE 13.01.2016 | RS 13.01.2016 | | |
| SK 09.03.2016 | SM 09.03.2016 | DK 13.01.2016 | EE 13.01.2016 | | |
| RO 09.03.2016 | CZ 09.03.2016 | SK 13.01.2016 | SM 13.01.2016 | | |
| PT 11.07.2016 | | RO 13.01.2016 | CZ 13.01.2016 | | |
| | | | | | |
| (11) 2 813 257 | (51) A61M 39/10 | (11) 2 813 352 | (51) B29D 24/00 | (11) 2 813 420 | (51) B62M 25/08 |
| (84) NO 04.08.2016 | (84) LT 04.05.2016 | (84) HR 23.03.2016 | (84) GR 24.06.2016 | (84) HR 02.03.2016 | (84) ES 02.03.2016 |
| FI 04.05.2016 | NL 04.05.2016 | NO 23.06.2016 | FI 23.03.2016 | GR 03.06.2016 | NO 02.06.2016 |
| RS 04.05.2016 | LV 04.05.2016 | LT 23.03.2016 | LV 23.03.2016 | FI 02.03.2016 | AT 02.03.2016 |
| HR 04.05.2016 | | SE 23.03.2016 | RS 23.03.2016 | LT 02.03.2016 | PL 02.03.2016 |
| | | NL 23.03.2016 | IS 23.07.2016 | LV 02.03.2016 | SE 02.03.2016 |
| | | EE 23.03.2016 | PL 23.03.2016 | RS 02.03.2016 | NL 02.03.2016 |
| | | AT 23.03.2016 | ES 23.03.2016 | IS 02.07.2016 | EE 02.03.2016 |
| | | SK 23.03.2016 | SM 23.03.2016 | SK 02.03.2016 | SM 02.03.2016 |
| | | RO 23.03.2016 | CZ 23.03.2016 | RO 02.03.2016 | CZ 02.03.2016 |
| | | PT 25.07.2016 | | PT 04.07.2016 | |
| | | | | | |
| (11) 2 813 259 | (51) A61N 1/05 | (11) 2 813 360 | (51) B32B 5/18 | (11) 2 813 434 | (51) B64G 1/36 |
| (84) NL 13.01.2016 | (84) HR 13.01.2016 | (84) NO 15.09.2016 | (84) LT 15.06.2016 | (84) NO 18.08.2016 | (84) LT 18.05.2016 |
| ES 13.01.2016 | GR 14.04.2016 | FI 15.06.2016 | RS 15.06.2016 | FI 18.05.2016 | NL 18.05.2016 |
| NO 13.04.2016 | FI 13.01.2016 | LV 15.06.2016 | HR 15.06.2016 | ES 18.05.2016 | RS 18.05.2016 |
| IT 13.01.2016 | AT 13.01.2016 | GR 16.09.2016 | | LV 18.05.2016 | HR 18.05.2016 |
| LT 13.01.2016 | PL 13.01.2016 | | | GR 19.08.2016 | PT 19.09.2016 |
| BE 30.04.2016 | IS 13.05.2016 | | | | |
| PT 13.05.2016 | LV 13.01.2016 | | | | |
| SE 13.01.2016 | DK 13.01.2016 | | | | |
| EE 13.01.2016 | SK 13.01.2016 | | | | |
| SM 13.01.2016 | RO 13.01.2016 | | | | |
| CZ 13.01.2016 | | | | | |
| | | | | | |
| (11) 2 813 300 | (51) B21D 51/26 | (11) 2 813 366 | (51) B41J 11/04 | | |
| (84) NO 25.08.2016 | (84) LT 25.05.2016 | (84) HR 23.03.2016 | (84) GR 24.06.2016 | | |
| FI 25.05.2016 | NL 25.05.2016 | NO 23.06.2016 | FI 23.03.2016 | | |
| ES 25.05.2016 | RS 25.05.2016 | LT 23.03.2016 | LV 23.03.2016 | | |
| LV 25.05.2016 | GR 26.08.2016 | SE 23.03.2016 | RS 23.03.2016 | | |
| PT 26.09.2016 | | NL 23.03.2016 | IS 23.07.2016 | | |
| | | EE 23.03.2016 | PL 23.03.2016 | | |
| | | AT 23.03.2016 | ES 23.03.2016 | | |
| | | SK 23.03.2016 | SM 23.03.2016 | | |
| | | RO 23.03.2016 | CZ 23.03.2016 | | |
| | | PT 25.07.2016 | | | |
| | | | | | |

- (11) **2 813 435** (51) *B65B 13/32* LV 18.05.2016 HR 18.05.2016 (11) **2 813 609** (51) *D04B 15/78*
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016 GR 19.08.2016 PT 19.09.2016 (84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016 (11) **2 813 496** (51) *C07D 313/00* (84) NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016
LT 16.03.2016 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) LT 30.03.2016 (84) LV 30.03.2016
SE 16.03.2016 (84) FI 04.05.2016 (84) RS 04.05.2016 (84) SE 30.03.2016 (84) RS 30.03.2016
NL 16.03.2016 IS 16.07.2016 (84) LV 04.05.2016 (84) HR 04.05.2016 (84) NL 30.03.2016 (84) IS 30.07.2016
EE 16.03.2016 PL 16.03.2016 (84) GR 05.08.2016 (84) PT 05.09.2016 (84) EE 30.03.2016 (84) PL 30.03.2016
AT 16.03.2016 ES 16.03.2016 (11) **2 813 498** (51) *C07D 403/04* (84) AT 30.03.2016 (84) SK 30.03.2016 (84) ES 30.03.2016
SK 16.03.2016 SM 16.03.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) FI 20.04.2016 (84) RO 30.03.2016 (84) SM 30.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016 (84) PL 20.04.2016 (84) NL 20.04.2016 (84) RO 30.03.2016 (84) CZ 30.03.2016
PT 18.07.2016 AT 20.04.2016 (84) ES 20.04.2016 (84) PT 01.08.2016 (84) PT 01.08.2016
- (11) **2 813 439** (51) *B65D 19/26* (84) LT 27.04.2016 (11) **2 813 610** (51) *D04H 1/4242*
(84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 27.04.2016 (84) PL 27.04.2016 (84) FI 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016
AT 27.04.2016 ES 27.04.2016 (84) NL 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016
RS 27.04.2016 LV 27.04.2016 (84) ES 13.04.2016 (84) RS 13.04.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016 (84) LV 13.04.2016 (84) HR 13.04.2016
PT 29.08.2016 (84) GR 14.07.2016 (84) GR 14.07.2016 (84) PT 16.08.2016
- (11) **2 813 443** (51) *B65D 83/08* (84) GR 17.06.2016 (11) **2 813 645** (51) *E04H 4/16*
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016 (84) FI 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016 (84) RS 25.05.2016 (84) LV 25.05.2016
SE 16.03.2016 RS 16.03.2016 (84) GR 26.08.2016 (84) PT 26.09.2016
NL 16.03.2016 IS 16.07.2016 (11) **2 813 656** (51) *E05D 15/06*
EE 16.03.2016 PL 16.03.2016 (84) BE 31.05.2016 (84) NO 20.07.2016
AT 16.03.2016 ES 16.03.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) FI 20.04.2016
SK 16.03.2016 SM 16.03.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) NL 20.04.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016 (84) PL 20.04.2016 (84) ES 20.04.2016
PT 18.07.2016 (84) LV 20.04.2016 (84) HR 20.04.2016
PT 22.08.2016 (84) PT 22.08.2016 (84) LT 25.05.2016
NL 25.05.2016 (84) RS 25.05.2016 (84) GR 26.08.2016
- (11) **2 813 448** (51) *B65G 57/00* (84) NO 25.08.2016 (11) **2 813 535** (51) *C08J 5/18*
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
ES 06.01.2016 (84) GR 07.04.2016 (84) FI 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016 (84) ES 25.05.2016 (84) RS 25.05.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016 (84) LV 25.05.2016 (84) GR 26.08.2016
BE 31.05.2016 IS 06.05.2016 (84) PT 26.09.2016 (84) PT 26.08.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016 (11) **2 813 536** (51) *C08J 5/18*
SE 06.01.2016 RS 06.01.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
DK 06.01.2016 EE 06.01.2016 (84) FI 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016
SK 06.01.2016 SM 06.01.2016 (84) ES 25.05.2016 (84) RS 25.05.2016
RO 06.01.2016 CZ 06.01.2016 (84) LV 25.05.2016 (84) GR 26.08.2016
PT 26.09.2016 (84) PT 26.09.2016 (84) GR 26.08.2016
- (11) **2 813 450** (51) *B65H 5/22* (11) **2 813 542** (51) *C08K 3/00*
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016
FI 29.06.2016 (84) RS 29.06.2016 (84) FI 27.04.2016 (84) PL 27.04.2016
LV 29.06.2016 (84) HR 29.06.2016 (84) AT 27.04.2016 (84) ES 27.04.2016
GR 30.09.2016 (84) RS 27.04.2016 (84) LV 27.04.2016
GR 28.07.2016 (84) HR 27.04.2016 (84) GR 28.07.2016
- (11) **2 813 457** (51) *B66B 1/24* (84) GR 24.06.2016 (11) **2 813 547** (51) *C08L 67/02*
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016 (84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016 (84) RS 23.03.2016 (84) ES 01.06.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016 (84) EE 23.03.2016 (84) LV 01.06.2016
SE 23.03.2016 RS 23.03.2016 (84) AT 23.03.2016 (84) GR 02.09.2016
IS 23.07.2016 ES 23.03.2016 (84) SK 23.03.2016 (84) LV 01.06.2016
PL 23.03.2016 (84) RO 23.03.2016 (84) HR 01.06.2016 (84) GR 02.09.2016
ES 23.03.2016 SM 23.03.2016 (84) PT 25.07.2016 (84) HR 01.06.2016 (84) GR 02.09.2016
- (11) **2 813 468** (51) *C01B 25/37* (84) GR 01.07.2016 (11) **2 813 572** (51) *C12N 15/82*
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016 (84) PL 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016 (84) RS 27.04.2016 (84) LV 27.04.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016 (84) HR 27.04.2016 (84) GR 28.07.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016 (84) PT 29.08.2016 (84) PT 29.08.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016 (11) **2 813 576** (51) *C12P 19/34*
AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 (84) NO 15.09.2016 (84) FI 15.06.2016
SM 30.03.2016 RO 30.03.2016 (84) RS 15.06.2016 (84) LV 15.06.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016 (84) HR 15.06.2016 (84) GR 16.09.2016
- (11) **2 813 485** (51) *C07C 51/48* (84) NO 18.08.2016 (11) **2 813 603** (51) *D01F 9/32*
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 (84) FI 18.05.2016 (84) NL 18.05.2016 (84) NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 (84) ES 18.05.2016 (84) RS 18.05.2016 (84) RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 (84) GR 19.08.2016 (84) LV 18.05.2016 (84) HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 (84) PT 19.09.2016 (84) GR 05.08.2016 (84) PT 05.09.2016
- (11) **2 813 485** (51) *C07C 51/48* (84) NO 18.08.2016 (11) **2 813 738** (51) *F16K 31/10*
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
FI 18.05.2016 (84) NL 18.05.2016 (84) GR 03.06.2016 (84) NO 02.06.2016
ES 18.05.2016 (84) RS 18.05.2016 (84) NO 02.06.2016

FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	(11) 2 813 973	(51) G06T 7/20	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016
LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	NO 03.05.2016	FI 03.02.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
RS 02.03.2016	NL 02.03.2016	AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	PL 03.02.2016	NL 03.02.2016	PT 01.08.2016	
SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	IS 03.06.2016	PT 03.06.2016		
RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	LV 03.02.2016	RS 03.02.2016	(11) 2 814 209	(51) H04L 12/28
PT 04.07.2016		DK 03.02.2016	EE 03.02.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
		SK 03.02.2016	SM 03.02.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
(11) 2 813 768	(51) F24F 1/00	RO 03.02.2016	CZ 03.02.2016	RS 04.05.2016	LV 04.05.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(11) 2 814 019	(51) G08G 5/00	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NL 06.04.2016	PT 05.09.2016	
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	NO 06.07.2016	LT 06.04.2016	(11) 2 814 225	(51) H04L 29/08
ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016
(11) 2 813 769	(51) F24F 1/00	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	IT 13.01.2016	AT 13.01.2016
(84) HR 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016
NO 03.05.2016	FI 03.02.2016	(11) 2 814 042	(51) H01R 43/28	BE 31.05.2016	IS 13.05.2016
AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016
PL 03.02.2016	NL 03.02.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	SE 13.01.2016	RS 13.01.2016
IS 03.06.2016	PT 03.06.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	DK 13.01.2016	EE 13.01.2016
LV 03.02.2016	SE 03.02.2016	GR 30.09.2016		SK 13.01.2016	SM 13.01.2016
RS 03.02.2016	DK 03.02.2016	(11) 2 814 078	(51) H01L 51/52	RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016
EE 03.02.2016	SK 03.02.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) GR 11.05.2016	(11) 2 814 281	(51) H04W 24/10
SM 03.02.2016	RO 03.02.2016	NO 10.05.2016	FI 10.02.2016	(84) LT 06.04.2016	(84) IS 06.08.2016
CZ 03.02.2016		LT 10.02.2016	PL 10.02.2016	LV 06.04.2016	
(11) 2 813 772	(51) F24F 7/08	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	(11) 2 814 293	(51) H04W 56/00
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	LV 10.02.2016	SE 10.02.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016
FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	RS 10.02.2016	DK 10.02.2016	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016
RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	EE 10.02.2016	SK 10.02.2016	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016
HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	SM 10.02.2016	RO 10.02.2016	AT 03.02.2016	LT 03.02.2016
(11) 2 813 795	(51) F41G 1/38	CZ 10.02.2016		PL 03.02.2016	IS 03.06.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(11) 2 814 079	(51) H01M 2/00	PT 03.06.2016	LV 03.02.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	SE 03.02.2016	RS 03.02.2016
ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	DK 03.02.2016	EE 03.02.2016
LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	SK 03.02.2016	SM 03.02.2016
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	RO 03.02.2016	CZ 03.02.2016
(11) 2 813 851	(51) G01N 33/68	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016		
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(11) 2 814 178	(51) H03M 1/00	(11) 2 814 343	(51) A24F 47/00
FI 08.06.2016	RS 08.06.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) HR 13.04.2016	
LV 08.06.2016	HR 08.06.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	(11) 2 814 356	(51) A47B 88/00
GR 09.09.2016		LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
(11) 2 813 856	(51) G01R 15/18	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	NL 20.04.2016	RS 20.04.2016
ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
IT 06.01.2016	LT 06.01.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016		
PL 06.01.2016	IS 06.05.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	(11) 2 814 366	(51) A47J 43/07
PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	(11) 2 814 190	(51) H04B 17/345	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
SE 06.01.2016	RS 06.01.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
DK 06.01.2016	EE 06.01.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
SK 06.01.2016	SM 06.01.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016
RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
		RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
(11) 2 813 858	(51) G01R 31/28	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	(11) 2 814 374	(51) A47L 15/42
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	PT 08.08.2016		(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	(11) 2 814 204	(51) H04L 12/46	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	FI 06.04.2016	AT 06.04.2016
HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
		ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
(11) 2 813 859	(51) G01R 33/00	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	PT 08.08.2016	
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	PT 26.09.2016		(11) 2 814 401	(51) A61B 17/04
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	(11) 2 814 206	(51) H04L 12/24	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	RS 18.05.2016	LV 18.05.2016
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	PT 19.09.2016	
AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016		
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016				
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016				
PT 25.07.2016					

- (11) **2 814 431** (51) **A61F 5/00** NL 20.04.2016 AT 20.04.2016 (11) **2 814 674** (51) **B41J 2/175**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016 RS 20.04.2016 LV 20.04.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
FI 08.06.2016 (84) RS 08.06.2016 HR 20.04.2016 GR 21.07.2016 LT 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016
LV 08.06.2016 HR 08.06.2016 PT 22.08.2016 FI 06.04.2016 RS 06.04.2016
GR 09.09.2016
- (11) **2 814 437** (51) **A61F 13/15** (84) NL 27.04.2016 (51) **B01L 3/02** (84) NO 27.07.2016
(84) LT 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) NO 06.07.2016
FI 25.05.2016 (84) RS 27.04.2016 LV 27.04.2016 AT 27.04.2016 IS 06.08.2016
ES 25.05.2016 HR 27.04.2016 GR 28.07.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LV 25.05.2016 PT 29.08.2016 (84) LT 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 814 445** (51) **A61N 2/00** (84) NO 20.07.2016 (51) **B21D 5/02** (84) LT 20.04.2016
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (11) **2 814 676** (51) **F16F 1/26**
(84) FI 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016 (84) FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016 (84) NO 15.09.2016 (51) **F16F 1/26**
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 (84) LT 15.06.2016 (84) LT 15.06.2016
ES 13.04.2016 RS 13.04.2016 RS 20.04.2016 LV 20.04.2016 FI 15.06.2016 (84) RS 15.06.2016
LV 13.04.2016 HR 13.04.2016 HR 20.04.2016 GR 21.07.2016 LV 15.06.2016 HR 15.06.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016 PT 22.08.2016
- (11) **2 814 463** (51) **A61K 9/107** (84) NO 30.03.2016 (51) **B25B 13/48** (84) GR 01.07.2016
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016 (11) **2 814 681** (51) **B60J 10/70**
(84) FI 18.05.2016 (84) NL 18.05.2016 (84) NO 30.06.2016 (84) LT 01.06.2016 (84) LT 01.06.2016
RS 18.05.2016 LV 18.05.2016 NO 30.03.2016 FI 30.03.2016 (84) RS 01.06.2016 (84) RS 01.06.2016
HR 18.05.2016 GR 19.08.2016 LT 30.03.2016 LV 30.03.2016 LV 01.06.2016 HR 01.06.2016
PT 19.09.2016 SE 30.03.2016 RS 30.03.2016 GR 02.09.2016
- (11) **2 814 523** (51) **A61L 27/16** (84) NL 30.03.2016 (51) **B25B 27/30** (84) LT 01.06.2016
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) ES 01.06.2016 (84) LT 01.06.2016 (51) **B60K 5/04**
(84) LT 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016 (84) LT 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016 (84) IS 06.08.2016
AT 06.04.2016 RS 06.04.2016 (84) LT 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016 (84) FI 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
- (11) **2 814 533** (51) **A61M 1/10** (84) NO 01.09.2016 (51) **B25B 27/30** (84) LT 01.06.2016
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016 (84) ES 01.06.2016 (84) LT 01.06.2016 (51) **B60K 6/48**
(84) FI 11.05.2016 (84) RS 11.05.2016 (84) LV 01.06.2016 (84) LT 01.06.2016 (84) NO 27.07.2016
LV 11.05.2016 HR 11.05.2016 (84) GR 02.09.2016 (84) LT 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
- (11) **2 814 536** (51) **A61M 1/36** (84) HR 10.02.2016 (51) **B26B 21/22** (84) ES 10.02.2016
(84) BE 31.01.2016 (84) GR 11.05.2016 (84) NO 10.05.2016 (84) NO 27.07.2016 (51) **B60L 15/00**
(84) HR 27.01.2016 (84) FI 10.02.2016 (84) IT 10.02.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) LT 25.05.2016
GR 28.04.2016 AT 10.02.2016 LT 10.02.2016 NL 10.02.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 27.01.2016 NO 27.01.2016 BE 29.02.2016 NL 10.02.2016 PT 26.09.2016
AT 27.01.2016 IT 27.01.2016 IS 10.06.2016 PT 13.06.2016
PL 27.01.2016 LT 27.01.2016 LV 10.02.2016 SE 10.02.2016
PT 27.05.2016 IS 27.05.2016 RS 10.02.2016 CH 29.02.2016
SE 27.01.2016 RS 27.01.2016 LI 29.02.2016 DK 10.02.2016
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016 EE 10.02.2016 SK 10.02.2016
DK 27.01.2016 MC 27.01.2016 SM 10.02.2016 RO 10.02.2016
EE 27.01.2016 SK 27.01.2016 CZ 10.02.2016
SM 27.01.2016 RO 27.01.2016
- (11) **2 814 550** (51) **A61M 16/00** (84) NO 20.07.2016 (51) **B29C 45/14** (84) LT 20.04.2016
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (51) **B29D 30/06**
(84) NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) LT 20.04.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016 (84) NL 20.04.2016 (84) NL 20.04.2016 (84) NL 20.04.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016 (84) HR 20.04.2016 (84) LV 20.04.2016 (84) GR 21.07.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016 (84) PT 22.08.2016 (84) RS 20.04.2016 (84) GR 21.07.2016
PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) LT 20.04.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016 (84) FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016 AT 20.04.2016 ES 20.04.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 814 564** (51) **A61N 1/16** (84) NO 25.08.2016 (51) **B29D 30/06** (84) LT 20.04.2016
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 20.04.2016 (51) **B29D 30/06**
(84) RS 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) LT 20.04.2016
GR 26.08.2016 PT 26.09.2016 (84) ES 13.04.2016 (84) RS 13.04.2016 (84) RS 13.04.2016
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016
GR 26.08.2016 PT 26.09.2016 (84) LV 25.05.2016 (84) AT 20.04.2016 ES 20.04.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 814 570** (51) **A61N 5/06** (84) NO 20.07.2016 (51) **B29D 30/06** (84) LT 20.04.2016
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (51) **B29D 30/06**
(84) FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) LT 13.04.2016
ES 13.04.2016 RS 13.04.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LV 13.04.2016 HR 13.04.2016 (84) LT 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016 (84) FI 06.04.2016 (84) PL 06.04.2016

AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	SM 10.02.2016	RO 10.02.2016	(11) 2 814 793	(51) <i>C07C 7/00</i>
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	CZ 10.02.2016		(84) LT 25.05.2016	(84) NL 25.05.2016
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016			ES 25.05.2016	RS 25.05.2016
PT 08.08.2016				LV 25.05.2016	GR 26.08.2016
(11) 2 814 701	(51) <i>B60T 7/04</i>	(11) 2 814 750	(51) <i>B65D 33/25</i>	(11) 2 814 806	(51) <i>C07C 231/12</i>
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) GR 11.05.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	NO 10.05.2016	FI 10.02.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016
LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	PL 10.02.2016	BE 29.02.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	PT 26.09.2016	
(11) 2 814 703	(51) <i>B60T 7/12</i>	LV 10.02.2016	SE 10.02.2016	(11) 2 814 822	(51) <i>C07D 401/14</i>
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	RS 10.02.2016	CH 29.02.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	LI 29.02.2016	DK 10.02.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	EE 10.02.2016	SK 10.02.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	SM 10.02.2016	RO 10.02.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016
PT 26.09.2016		CZ 10.02.2016		LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
(11) 2 814 705	(51) <i>B60T 7/22</i>	(11) 2 814 751	(51) <i>B31B 1/00</i>	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) GR 11.05.2016	(11) 2 814 825	(51) <i>C07D 407/10</i>
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	NO 10.05.2016	FI 10.02.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	PL 10.02.2016	BE 29.02.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016
PT 22.08.2016		LV 10.02.2016	SE 10.02.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
(11) 2 814 710	(51) <i>B61B 3/02</i>	RS 10.02.2016	CH 29.02.2016	AT 23.03.2016	SK 23.03.2016
(84) BE 29.02.2016	(84) NL 27.01.2016	LI 29.02.2016	DK 10.02.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016
HR 27.01.2016	ES 27.01.2016	EE 10.02.2016	SK 10.02.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
GR 28.04.2016	NO 27.04.2016	SM 10.02.2016	RO 10.02.2016		
FI 27.01.2016	IT 27.01.2016	CZ 10.02.2016		(11) 2 814 827	(51) <i>C07D 451/10</i>
LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	(11) 2 814 752	(51) <i>B65D 41/48</i>	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
IS 27.05.2016	PT 27.05.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	RS 22.06.2016	LV 22.06.2016
LV 27.01.2016	SE 27.01.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	HR 22.06.2016	
RS 27.01.2016	CH 29.02.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	(11) 2 814 832	(51) <i>C07F 3/06</i>
LI 29.02.2016	DK 27.01.2016	RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) GR 14.04.2016
MC 27.01.2016	EE 27.01.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	NO 13.04.2016	LT 13.01.2016
SK 27.01.2016	SM 27.01.2016	PT 16.08.2016		PL 13.01.2016	IS 13.05.2016
RO 27.01.2016	CZ 27.01.2016	(11) 2 814 760	(51) <i>B65D 77/22</i>	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016
(11) 2 814 711	(51) <i>B61B 15/00</i>	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	SE 13.01.2016	RS 13.01.2016
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	MC 13.01.2016	EE 13.01.2016
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	SK 13.01.2016	SM 13.01.2016
RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016
HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	(11) 2 814 858	(51) <i>C08F 299/00</i>
(11) 2 814 723	(51) <i>B63G 8/39</i>	(11) 2 814 766	(51) <i>B65D 85/804</i>	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
(84) LT 20.04.2016	(84) FI 20.04.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
AT 20.04.2016	RS 20.04.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
(11) 2 814 738	(51) <i>B64D 41/00</i>	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	PT 08.08.2016	
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	(11) 2 814 890	(51) <i>C09D 5/00</i>
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	PT 01.08.2016		FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	(11) 2 814 778	(51) <i>C01G 51/00</i>	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016
(11) 2 814 743	(51) <i>B42F 7/14</i>	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	(11) 2 814 899	(51) <i>G01N 3/12</i>
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	(84) BE 29.02.2016	(84) NL 06.01.2016
FI 20.04.2016	RS 20.04.2016	LT 03.02.2016	PL 03.02.2016	HR 06.01.2016	ES 06.01.2016
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	NL 03.02.2016	IS 03.06.2016	GR 07.04.2016	FI 06.01.2016
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	PT 03.06.2016	LV 03.02.2016	IT 06.01.2016	AT 06.01.2016
(11) 2 814 749	(51) <i>B29C 65/02</i>	SE 03.02.2016	RS 03.02.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
(84) HR 10.02.2016	(84) GR 11.05.2016	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
NO 10.05.2016	FI 10.02.2016	DK 03.02.2016	EE 03.02.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	SK 03.02.2016	SM 03.02.2016	RS 06.01.2016	CH 29.02.2016
PL 10.02.2016	BE 29.02.2016	RO 03.02.2016	CZ 03.02.2016	LI 29.02.2016	DK 06.01.2016
IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	(11) 2 814 789	(51) <i>C04B 41/49</i>	MC 06.01.2016	EE 06.01.2016
LV 10.02.2016	SE 10.02.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	SK 06.01.2016	SM 06.01.2016
RS 10.02.2016	CH 29.02.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016
LI 29.02.2016	DK 10.02.2016	PL 27.04.2016	ES 27.04.2016	(11) 2 814 905	(51) <i>C09K 11/02</i>
EE 10.02.2016	SK 10.02.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
		HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
		PT 29.08.2016			

NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	(11) 2 815 092	(51) F01P 5/10	(11) 2 815 191	(51) F24J 2/52
ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	FI 27.04.2016	ES 27.04.2016
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016
(11) 2 814 929	(51) C11D 3/00	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	PT 29.08.2016	
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016		
NL 13.04.2016	RS 13.04.2016	(11) 2 815 094	(51) F01P 5/10	(11) 2 815 196	(51) F28D 7/00
LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) LT 06.04.2016	(84) IS 06.08.2016
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
(11) 2 814 957	(51) C12N 9/99	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	HR 06.04.2016	PT 08.08.2016
(84) BE 29.02.2016	(84) NL 13.01.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	(11) 2 815 220	(51) G01L 9/00
HR 13.01.2016	GR 14.04.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	(11) 2 815 118	(51) F02K 1/82	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
AT 13.01.2016	LT 13.01.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016
PL 13.01.2016	IS 13.05.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016
PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016		
SE 13.01.2016	RS 13.01.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	(11) 2 815 221	(51) G01M 5/00
CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
MC 13.01.2016	EE 13.01.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	FI 04.05.2016	ES 04.05.2016
SK 13.01.2016	SM 13.01.2016	(11) 2 815 123	(51) F03B 3/10	RS 04.05.2016	LV 04.05.2016
RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016
(11) 2 814 978	(51) C12Q 1/68	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	PT 05.09.2016	
(84) BE 29.02.2016	(84) NL 13.01.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	(11) 2 815 239	(51) G01N 33/543
HR 13.01.2016	ES 13.01.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016
GR 14.04.2016	NO 13.04.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016
FI 13.01.2016	IT 13.01.2016	(11) 2 815 137	(51) F16B 3/00	AT 27.04.2016	ES 27.04.2016
LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016
IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016		
RS 13.01.2016	CH 29.02.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	(11) 2 815 268	(51) G02F 1/01
LI 29.02.2016	DK 13.01.2016	(11) 2 815 139	(51) F16C 17/03	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
MC 13.01.2016	EE 13.01.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	FI 25.05.2016	ES 25.05.2016
SK 13.01.2016	SM 13.01.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	RS 25.05.2016	LV 25.05.2016
RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016	NL 20.04.2016	ES 20.04.2016	HR 25.05.2016	GR 26.08.2016
(11) 2 814 994	(51) C22C 38/44	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	PT 26.09.2016	
(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	(11) 2 815 399	(51) G10L 19/00
GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	PT 22.08.2016		(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016
FI 10.02.2016	AT 10.02.2016	(11) 2 815 147	(51) F16D 55/228	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016
LT 10.02.2016	PL 10.02.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016
BE 29.02.2016	NL 10.02.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016
IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	PL 10.02.2016	BE 29.02.2016
LV 10.02.2016	SE 10.02.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	NL 10.02.2016	IS 10.06.2016
RS 10.02.2016	CH 29.02.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	PT 13.06.2016	LV 10.02.2016
LI 29.02.2016	DK 10.02.2016	(11) 2 815 151	(51) E05F 5/06	SE 10.02.2016	RS 10.02.2016
EE 10.02.2016	SK 10.02.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
SM 10.02.2016	RO 10.02.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	DK 10.02.2016	EE 10.02.2016
CZ 10.02.2016		NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	SK 10.02.2016	SM 10.02.2016
(11) 2 815 036	(51) G21F 9/24	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	RO 10.02.2016	CZ 10.02.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	(11) 2 815 407	(51) C08G 59/22
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) PL 20.04.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	(11) 2 815 178	(51) F23C 7/00	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	PT 22.08.2016	
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	(11) 2 815 409	(51) G05G 1/08
PT 08.08.2016		SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
(11) 2 815 088	(51) F01L 9/02	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016		
PL 10.02.2016	BE 29.02.2016	PT 25.07.2016		(11) 2 815 412	(51) H01H 3/16
NL 10.02.2016	IS 10.06.2016	(11) 2 815 190	(51) F24J 2/52	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
PT 13.06.2016	LV 10.02.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
SE 10.02.2016	RS 10.02.2016	FI 27.04.2016	ES 27.04.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	ES 13.04.2016	RS 13.04.2016
DK 10.02.2016	EE 10.02.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016
SK 10.02.2016	SM 10.02.2016	PT 29.08.2016		GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
RO 10.02.2016	CZ 10.02.2016				

- (11) **2 815 416** (51) **H01H 77/02** RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 PT 25.07.2016
LT 06.04.2016
FI 06.04.2016
AT 06.04.2016
RS 06.04.2016
HR 06.04.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 815 417** (51) **H01H 85/10**
(84) BE 29.02.2016 (84) NL 20.01.2016
HR 20.01.2016 ES 20.01.2016
GR 21.04.2016 NO 20.04.2016
FI 20.01.2016 AT 20.01.2016
LT 20.01.2016 PL 20.01.2016
IS 20.05.2016 PT 20.05.2016
LV 20.01.2016 SE 20.01.2016
RS 20.01.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016 DK 20.01.2016
MC 20.01.2016 EE 20.01.2016
SK 20.01.2016 SM 20.01.2016
RO 20.01.2016 CZ 20.01.2016
- (11) **2 815 474** (51) **H02B 1/052**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 RS 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
ES 23.03.2016 SK 23.03.2016
SM 23.03.2016 RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **2 815 492** (51) **H02M 1/15**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 RS 13.04.2016
LV 13.04.2016 HR 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
- (11) **2 815 493** (51) **H02M 3/158**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 LT 30.03.2016
LV 30.03.2016 RS 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 815 498** (51) **H02N 2/18**
(84) BE 29.02.2016 (84) NL 20.01.2016
HR 20.01.2016 ES 20.01.2016
GR 21.04.2016 NO 20.04.2016
FI 20.01.2016 IT 20.01.2016
AT 20.01.2016 LT 20.01.2016
PL 20.01.2016 IS 20.05.2016
PT 20.05.2016 LV 20.01.2016
SE 20.01.2016 RS 20.01.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
DK 20.01.2016 MC 20.01.2016
EE 20.01.2016 SK 20.01.2016
SM 20.01.2016 RO 20.01.2016
CZ 20.01.2016
- (11) **2 815 501** (51) **H02M 7/493**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 RS 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
SK 23.03.2016 SM 23.03.2016
- (11) **2 815 528** (51) **H04L 12/835**
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
GR 11.05.2016 NO 10.05.2016
FI 10.02.2016 IT 10.02.2016
AT 10.02.2016 LT 10.02.2016
PL 10.02.2016 BE 29.02.2016
NL 10.02.2016 IS 10.06.2016
PT 13.06.2016 LV 10.02.2016
SE 10.02.2016 RS 10.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
DK 10.02.2016 EE 10.02.2016
SK 10.02.2016 SM 10.02.2016
RO 10.02.2016 CZ 10.02.2016
- (11) **2 815 542** (51) **H04L 12/40**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 ES 20.04.2016
RS 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 815 558** (51) **H04L 29/08**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
ES 06.04.2016 RS 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
- (11) **2 815 597** (51) **H04W 12/00**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 815 605** (51) **H04W 36/00**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 RS 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
- (11) **2 815 615** (51) **H04W 64/00**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 815 624** (51) **H04W 84/18**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
AT 06.04.2016 RS 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
- (11) **2 815 626** (51) **H05B 1/02**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
GR 30.09.2016
- (11) **2 815 627** (51) **H05B 1/02**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 ES 27.04.2016
RS 27.04.2016 LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016
- (11) **2 815 629** (51) **H05B 6/64**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
- (11) **2 815 630** (51) **H05B 33/08**
(84) BE 31.01.2016 (84) NL 06.01.2016
HR 06.01.2016 ES 06.01.2016
GR 07.04.2016 NO 06.04.2016
AT 06.01.2016 LT 06.01.2016
PL 06.01.2016 IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 RS 06.01.2016
DK 06.01.2016 MC 06.01.2016
EE 06.01.2016 SK 06.01.2016
SM 06.01.2016 RO 06.01.2016
CZ 06.01.2016
- (11) **2 815 639** (51) **A01D 89/00**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 RS 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
- (11) **2 815 656** (51) **A24C 5/34**
(84) BE 31.05.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
ES 27.04.2016 RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
- (11) **2 815 666** (51) **A42B 3/22**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 ES 01.06.2016
RS 01.06.2016 LV 01.06.2016
HR 01.06.2016 GR 02.09.2016
- (11) **2 815 680** (51) **A47B 88/00**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 RS 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
ES 23.03.2016 SK 23.03.2016
SM 23.03.2016 RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **2 815 690** (51) **A47L 15/50**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 ES 01.06.2016
RS 01.06.2016 LV 01.06.2016
HR 01.06.2016 GR 02.09.2016
- (11) **2 815 705** (51) **A61B 17/072**
(84) HR 03.02.2016 (84) GR 04.05.2016
NO 03.05.2016 FI 03.02.2016
AT 03.02.2016 LT 03.02.2016
PL 03.02.2016 NL 03.02.2016
IS 03.06.2016 PT 03.06.2016
LV 03.02.2016 SE 03.02.2016
RS 03.02.2016 DK 03.02.2016
EE 03.02.2016 SK 03.02.2016
SM 03.02.2016 RO 03.02.2016
CZ 03.02.2016
- (11) **2 815 706** (51) **A61B 17/29**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 RS 06.04.2016

LV 06.04.2016 GR 07.07.2016	HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(11) 2 815 797 (84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 RS 25.05.2016 GR 26.08.2016	(51) B01D 35/30 (84) FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(11) 2 815 886 (84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 LV 16.03.2016 RS 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 SK 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(51) B42B 4/00 (84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 BE 31.05.2016 SE 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 ES 16.03.2016 SM 16.03.2016 CZ 16.03.2016
(11) 2 815 722 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016	(51) A61F 2/954 (84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(11) 2 815 841 (84) HR 10.02.2016 GR 11.05.2016 FI 10.02.2016 LT 10.02.2016 NL 10.02.2016 PT 13.06.2016 SE 10.02.2016 DK 10.02.2016 SK 10.02.2016 RO 10.02.2016	(51) B23P 6/00 (84) ES 10.02.2016 NO 10.05.2016 AT 10.02.2016 PL 10.02.2016 IS 10.06.2016 LV 10.02.2016 RS 10.02.2016 EE 10.02.2016 SM 10.02.2016 CZ 10.02.2016	(11) 2 815 900 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(51) B60D 1/58 (84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 ES 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016
(11) 2 815 724 (84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 HR 29.06.2016	(51) A61F 2/24 (84) LT 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016	(11) 2 815 844 (84) HR 02.03.2016 NO 02.06.2016 LT 02.03.2016 SE 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(51) B24B 49/02 (84) GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 LV 02.03.2016 RS 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(11) 2 815 939 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016	(51) B60T 8/1769 (84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016
(11) 2 815 725 (84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016	(51) A61F 2/24 (84) LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(11) 2 815 857 (84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 RS 08.06.2016 HR 08.06.2016	(51) B26D 1/08 (84) LT 08.06.2016 ES 08.06.2016 LV 08.06.2016 GR 09.09.2016	(11) 2 815 948 (84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016	(51) B62B 3/00 (84) LT 13.04.2016 NL 13.04.2016 HR 13.04.2016
(11) 2 815 727 (84) HR 02.03.2016 GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 LV 02.03.2016 RS 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(51) A61F 2/46 (84) ES 02.03.2016 NO 02.06.2016 AT 02.03.2016 PL 02.03.2016 SE 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(11) 2 815 858 (84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 RS 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016	(51) B26D 3/11 (84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016	(11) 2 815 959 (84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 RS 08.06.2016 HR 08.06.2016	(51) B64D 11/00 (84) LT 08.06.2016 ES 08.06.2016 LV 08.06.2016 GR 09.09.2016
(11) 2 815 728 (84) NL 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 IT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 DK 06.01.2016 SK 06.01.2016 RO 06.01.2016	(51) A61F 2/78 (84) HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 LT 06.01.2016 BE 30.04.2016 LV 06.01.2016 RS 06.01.2016 EE 06.01.2016 SM 06.01.2016 CZ 06.01.2016	(11) 2 815 859 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 AT 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(51) B26D 7/26 (84) NO 27.07.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016	(11) 2 815 960 (84) HR 10.02.2016 GR 11.05.2016 FI 10.02.2016 AT 10.02.2016 PL 10.02.2016 IS 10.06.2016 LV 10.02.2016 RS 10.02.2016 EE 10.02.2016 SM 10.02.2016 CZ 10.02.2016	(51) B64C 1/14 (84) ES 10.02.2016 NO 10.05.2016 IT 10.02.2016 LT 10.02.2016 NL 10.02.2016 PT 13.06.2016 SE 10.02.2016 DK 10.02.2016 SK 10.02.2016 RO 10.02.2016
(11) 2 815 740 (84) HR 17.02.2016 NO 17.05.2016 SM 17.02.2016	(51) A61K 9/00 (84) GR 18.05.2016 SK 17.02.2016 RO 17.02.2016	(11) 2 815 865 (84) HR 02.03.2016 GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 PL 02.03.2016 LV 02.03.2016 RS 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(51) B29C 45/14 (84) ES 02.03.2016 NO 02.06.2016 LT 02.03.2016 BE 30.04.2016 SE 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(11) 2 815 979 (84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016	(51) B64D 13/08 (84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016
(11) 2 815 754 (84) LT 08.06.2016 ES 08.06.2016 GR 09.09.2016	(51) A61K 35/20 (84) FI 08.06.2016 LV 08.06.2016	(11) 2 815 869 (84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 AT 13.04.2016 RS 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(51) B29C 63/42 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 ES 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016	(11) 2 815 980 (84) NL 20.01.2016 ES 20.01.2016 NO 20.04.2016 IT 20.01.2016 LT 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 RS 20.01.2016 EE 20.01.2016 SM 20.01.2016 CZ 20.01.2016	(51) B64D 27/26 (84) HR 20.01.2016 GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 AT 20.01.2016 PL 20.01.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 DK 20.01.2016 SK 20.01.2016 RO 20.01.2016
(11) 2 815 776 (84) HR 03.02.2016 GR 04.05.2016 FI 03.02.2016 AT 03.02.2016 PL 03.02.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 RS 03.02.2016 EE 03.02.2016 SM 03.02.2016 CZ 03.02.2016	(51) A61M 1/36 (84) ES 03.02.2016 NO 03.05.2016 IT 03.02.2016 LT 03.02.2016 NL 03.02.2016 PT 03.06.2016 SE 03.02.2016 DK 03.02.2016 SK 03.02.2016 RO 03.02.2016	(11) 2 815 884 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(51) B41J 2/175 (84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016	(11) 2 815 981 (84) NO 01.09.2016 FI 01.06.2016	(51) B64D 35/00 (84) LT 01.06.2016 ES 01.06.2016
(11) 2 815 795 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(51) A63G 31/00 (84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016				

RS 01.06.2016 HR 01.06.2016	LV 01.06.2016 GR 02.09.2016	(11) 2 816 147 (84) HR 17.02.2016 GR 18.05.2016 FI 17.02.2016 AT 17.02.2016 PL 17.02.2016 PT 17.06.2016 SE 17.02.2016 DK 17.02.2016 SK 17.02.2016 RO 17.02.2016	(51) D04H 18/02 (84) ES 17.02.2016 NO 17.05.2016 IT 17.02.2016 LT 17.02.2016 NL 17.02.2016 LV 17.02.2016 RS 17.02.2016 EE 17.02.2016 SM 17.02.2016 CZ 17.02.2016	(11) 2 816 242 (84) NL 20.01.2016 GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 LT 20.01.2016 IS 20.05.2016 RS 20.01.2016 EE 20.01.2016 SM 20.01.2016 CZ 20.01.2016	(51) F16B 11/00 (84) HR 20.01.2016 NO 20.04.2016 AT 20.01.2016 PL 20.01.2016 LV 20.01.2016 DK 20.01.2016 SK 20.01.2016 RO 20.01.2016
(11) 2 815 984 (84) NO 15.09.2016 FI 15.06.2016 LV 15.06.2016 GR 16.09.2016	(51) B65B 35/40 (84) LT 15.06.2016 RS 15.06.2016 HR 15.06.2016	(11) 2 816 148 (84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(51) D06F 37/24 (84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 RS 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 ES 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(11) 2 816 255 (84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(51) F16H 48/24 (84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 RS 25.05.2016 GR 26.08.2016
(11) 2 815 985 (84) HR 09.03.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 SE 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 SM 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(51) B65B 49/08 (84) NO 09.06.2016 LT 09.03.2016 LV 09.03.2016 RS 09.03.2016 IS 09.07.2016 SK 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(11) 2 816 157 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 AT 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016	(51) E01F 15/00 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 ES 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(11) 2 816 264 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 RS 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(51) F16K 1/22 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016
(11) 2 816 001 (84) HR 09.03.2016 GR 10.06.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 RS 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(51) B66F 9/12 (84) ES 09.03.2016 NO 09.06.2016 LT 09.03.2016 LV 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 SM 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(11) 2 816 168 (84) BE 31.05.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(51) E04C 1/41 (84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 ES 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016	(11) 2 816 290 (84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016	(51) F24C 1/00 (84) LT 29.06.2016 RS 29.06.2016 HR 29.06.2016
(11) 2 816 002 (84) NO 27.07.2016 ES 27.04.2016	(51) B67C 7/00 (84) LT 27.04.2016 LV 27.04.2016	(11) 2 816 169 (84) NL 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 IT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 DK 06.01.2016 SK 06.01.2016 RO 06.01.2016	(51) E04C 5/16 (84) HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 RS 06.01.2016 EE 06.01.2016 SM 06.01.2016 CZ 06.01.2016	(11) 2 816 293 (84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016	(51) F24F 3/16 (84) LT 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016
(11) 2 816 009 (84) HR 24.02.2016 GR 25.05.2016 FI 24.02.2016 AT 24.02.2016 PL 24.02.2016 LV 24.02.2016 RS 24.02.2016 EE 24.02.2016 SM 24.02.2016 CZ 24.02.2016	(51) C01B 3/36 (84) ES 24.02.2016 NO 24.05.2016 IT 24.02.2016 LT 24.02.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016 DK 24.02.2016 SK 24.02.2016 RO 24.02.2016	(11) 2 816 176 (84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(51) E04H 4/10 (84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 RS 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 ES 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(11) 2 816 314 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(51) F42C 15/184 (84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016
(11) 2 816 042 (84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(51) C07D 405/06 (84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 RS 25.05.2016 GR 26.08.2016	(11) 2 816 177 (84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(51) E04H 4/10 (84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 RS 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 ES 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(11) 2 816 338 (84) HR 03.02.2016 GR 04.05.2016 FI 03.02.2016 LT 03.02.2016 BE 30.04.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 RS 03.02.2016 EE 03.02.2016 SM 03.02.2016 CZ 03.02.2016	(51) G01M 17/02 (84) ES 03.02.2016 NO 03.05.2016 AT 03.02.2016 PL 03.02.2016 NL 03.02.2016 PT 03.06.2016 SE 03.02.2016 DK 03.02.2016 SK 03.02.2016 RO 03.02.2016
(11) 2 816 050 (84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(51) C07F 17/00 (84) LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016	(11) 2 816 238 (84) HR 10.02.2016 GR 11.05.2016 FI 10.02.2016 LT 10.02.2016 BE 29.02.2016 IS 10.06.2016 LV 10.02.2016 RS 10.02.2016 LI 29.02.2016 EE 10.02.2016 SM 10.02.2016 CZ 10.02.2016	(51) F15B 15/14 (84) ES 10.02.2016 NO 10.05.2016 AT 10.02.2016 PL 10.02.2016 NL 10.02.2016 PT 13.06.2016 SE 10.02.2016 CH 29.02.2016 DK 10.02.2016 SK 10.02.2016 RO 10.02.2016	(11) 2 816 361 (84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016	(51) G01R 31/02 (84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016
(11) 2 816 077 (84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 RS 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 SK 16.03.2016 RO 16.03.2016	(51) C08J 7/00 (84) NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 SE 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 ES 16.03.2016 SM 16.03.2016 PT 18.07.2016	(11) 2 816 111 (84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016	(51) C12N 15/10 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(11) 2 816 369 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(51) G01S 7/41 (84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 AT 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016

(11) 2 816 374	(51) G01S 19/21	(11) 2 816 555	(51) G10L 19/008	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016
FI 25.05.2016	ES 25.05.2016	NO 23.06.2016	LT 23.03.2016		
RS 25.05.2016	LV 25.05.2016	BE 30.04.2016	LV 23.03.2016	(11) 2 816 759	(51) H04L 12/10
GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	SE 23.03.2016	NL 23.03.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016
		IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016
(11) 2 816 382	(51) G02B 6/26	AT 23.03.2016	SK 23.03.2016	AT 27.04.2016	ES 27.04.2016
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016
FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
LV 15.06.2016	HR 15.06.2016			PT 29.08.2016	
GR 16.09.2016		(11) 2 816 556	(51) G10L 19/02	(11) 2 816 771	(51) H04L 27/36
(11) 2 816 389	(51) G02B 26/00	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016
SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016			EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	(11) 2 816 567	(51) H01B 1/04	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016
AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	(84) HR 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	NO 17.05.2016	FI 17.02.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	AT 17.02.2016	LT 17.02.2016	PT 25.07.2016	
PT 25.07.2016		PL 17.02.2016	BE 31.05.2016		
		NL 17.02.2016	PT 17.06.2016		
		LV 17.02.2016	SE 17.02.2016	(11) 2 816 790	(51) H04M 3/42
		RS 17.02.2016	DK 17.02.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
		EE 17.02.2016	SK 17.02.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
		SM 17.02.2016	RO 17.02.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
		CZ 17.02.2016		ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
				LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
				GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
(11) 2 816 409	(51) G03F 7/09	(11) 2 816 577	(51) H01H 1/22	(11) 2 816 822	(51) H04R 25/00
(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016
IT 06.01.2016	AT 06.01.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016
BE 31.05.2016	IS 06.05.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016		
PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	AT 30.03.2016	SK 30.03.2016		
SE 06.01.2016	RS 06.01.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016		
DK 06.01.2016	EE 06.01.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016		
SK 06.01.2016	SM 06.01.2016			(11) 2 816 876	(51) H05G 2/00
RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016			(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016
				GR 04.05.2016	NO 03.05.2016
				FI 03.02.2016	IT 03.02.2016
				AT 03.02.2016	LT 03.02.2016
				PL 03.02.2016	IS 03.06.2016
				PT 03.06.2016	LV 03.02.2016
				SE 03.02.2016	RS 03.02.2016
				DK 03.02.2016	EE 03.02.2016
				SK 03.02.2016	SM 03.02.2016
				RO 03.02.2016	CZ 03.02.2016
(11) 2 816 411	(51) G03F 7/20	(11) 2 816 714	(51) H02M 3/158	(11) 2 816 880	(51) H05K 7/20
(84) FI 27.04.2016	(84) PL 27.04.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
AT 27.04.2016	ES 27.04.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
		LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016
		BE 31.03.2016	LV 02.03.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
		SE 02.03.2016	RS 02.03.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
		NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016
		EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
		SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
		CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	PT 25.07.2016	
(11) 2 816 413	(51) G03G 5/05	(11) 2 816 723	(51) H02N 2/00	(11) 2 816 884	(51) A01C 15/00
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
		GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
(11) 2 816 417	(51) G03G 15/08	(11) 2 816 732	(51) H04B 1/38	(11) 2 816 915	(51) A41D 19/015
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) FI 20.04.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	PL 20.04.2016	NL 20.04.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	AT 20.04.2016	ES 20.04.2016	AT 20.04.2016	ES 20.04.2016
GR 30.09.2016		LV 20.04.2016	GR 21.07.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016
				HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
				PT 22.08.2016	PT 22.08.2016
(11) 2 816 467	(51) G06F 9/44	(11) 2 816 736	(51) H04B 5/00		
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016		
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016		
ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016		
LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016		
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016		
(11) 2 816 536	(51) G07F 7/06	(11) 2 816 737	(51) H04B 5/00		
(84) HR 18.05.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016		
FI 18.05.2016	ES 18.05.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016		
RS 18.05.2016	LV 18.05.2016				
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016				
(11) 2 816 540	(51) G08G 5/00				
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016				
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016				
ES 04.05.2016	RS 04.05.2016				
LV 04.05.2016	HR 04.05.2016				
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016				

(11) 2 816 916	(51) A41D 31/02	LV 01.06.2016	HR 01.06.2016	SK 20.01.2016	SM 20.01.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	GR 02.09.2016		RO 20.01.2016	CZ 20.01.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016				
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	(11) 2 816 991	(51) A61J 1/10	(11) 2 817 100	(51) B02C 15/06
RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
PT 22.08.2016		ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
		LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
		GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
(11) 2 816 917	(51) A42B 3/32			EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(11) 2 817 035	(51) A61L 15/46	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	(84) BE 29.02.2016	(84) NL 20.01.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	HR 20.01.2016	ES 20.01.2016	PT 01.08.2016	
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	GR 21.04.2016	NO 20.04.2016		
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	FI 20.01.2016	AT 20.01.2016	(11) 2 817 103	(51) B05D 7/00
		LT 20.01.2016	PL 20.01.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
(11) 2 816 926	(51) A45C 11/18	IS 20.05.2016	PT 20.05.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	LV 20.01.2016	RS 20.01.2016	NL 20.04.2016	ES 20.04.2016
FI 20.04.2016	RS 20.04.2016	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	DK 20.01.2016	MC 20.01.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	EE 20.01.2016	SK 20.01.2016	PT 22.08.2016	
		SM 20.01.2016	RO 20.01.2016		
		CZ 20.01.2016		(11) 2 817 107	(51) B21B 1/16
(11) 2 816 932	(51) A47C 9/00			(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(11) 2 817 045	(51) A61M 5/20	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
FI 18.05.2016	RS 18.05.2016	(84) BE 29.02.2016	(84) NL 27.01.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	HR 27.01.2016	ES 27.01.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	GR 28.04.2016	NO 27.04.2016	PT 26.09.2016	
		FI 27.01.2016	IT 27.01.2016		
(11) 2 816 943	(51) A47K 10/42	AT 27.01.2016	LT 27.01.2016	(11) 2 817 108	(51) B21B 38/00
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	PT 27.01.2016	IS 27.05.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	PL 27.05.2016	LV 27.01.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	SE 27.01.2016	RS 27.01.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016
ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	DK 27.01.2016	MC 27.01.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	EE 27.01.2016	SK 27.01.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	SM 27.01.2016	RO 27.01.2016		
		CZ 27.01.2016		(11) 2 817 119	(51) B23B 31/20
(11) 2 816 951	(51) A61B 5/055			(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	(11) 2 817 049	(51) A61M 15/00	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016
FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016
LT 03.02.2016	PL 03.02.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016		
IS 03.06.2016	PT 03.06.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	(11) 2 817 121	(51) G01N 25/18
LV 03.02.2016	SE 03.02.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016
RS 03.02.2016	DK 03.02.2016			ES 20.01.2016	GR 21.04.2016
EE 03.02.2016	SK 03.02.2016	(11) 2 817 058	(51) A61M 16/16	NO 20.04.2016	LT 20.01.2016
SM 03.02.2016	RO 03.02.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	PL 20.01.2016	IS 20.05.2016
CZ 03.02.2016		FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	PT 20.05.2016	LV 20.01.2016
		LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	RS 20.01.2016	DK 20.01.2016
		GR 30.09.2016		EE 20.01.2016	SK 20.01.2016
				SM 20.01.2016	RO 20.01.2016
				CZ 20.01.2016	
(11) 2 816 976	(51) A61F 2/38			(11) 2 817 119	(51) B23B 31/20
(84) HR 17.02.2016	(84) ES 17.02.2016	(11) 2 817 071	(51) A61Q 19/10	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
GR 18.05.2016	NO 17.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
FI 17.02.2016	IT 17.02.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016
AT 17.02.2016	LT 17.02.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016
PL 17.02.2016	BE 29.02.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016		
NL 17.02.2016	PT 17.06.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	(11) 2 817 121	(51) G01N 25/18
LV 17.02.2016	SE 17.02.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016
RS 17.02.2016	CH 29.02.2016			ES 20.01.2016	GR 21.04.2016
LI 29.02.2016	DK 17.02.2016			NO 20.04.2016	LT 20.01.2016
EE 17.02.2016	SK 17.02.2016			PL 20.01.2016	IS 20.05.2016
SM 17.02.2016	RO 17.02.2016			PT 20.05.2016	LV 20.01.2016
CZ 17.02.2016				RS 20.01.2016	DK 20.01.2016
				EE 20.01.2016	SK 20.01.2016
				SM 20.01.2016	RO 20.01.2016
				CZ 20.01.2016	
(11) 2 816 979	(51) A61F 2/64			(11) 2 817 121	(51) G01N 25/18
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(11) 2 817 071	(51) A61Q 19/10	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016
FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	ES 20.01.2016	GR 21.04.2016
LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	NO 20.04.2016	LT 20.01.2016
GR 23.09.2016		NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	PL 20.01.2016	IS 20.05.2016
		ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	PT 20.05.2016	LV 20.01.2016
		LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	RS 20.01.2016	DK 20.01.2016
		GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	EE 20.01.2016	SK 20.01.2016
				SM 20.01.2016	RO 20.01.2016
				CZ 20.01.2016	
(11) 2 816 987	(51) A61F 13/14			(11) 2 817 121	(51) G01N 25/18
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(11) 2 817 071	(51) A61Q 19/10	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016
FI 08.06.2016	RS 08.06.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	ES 20.01.2016	GR 21.04.2016
LV 08.06.2016	HR 08.06.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	NO 20.04.2016	LT 20.01.2016
GR 09.09.2016		NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	PL 20.01.2016	IS 20.05.2016
		ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	PT 20.05.2016	LV 20.01.2016
		LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	RS 20.01.2016	DK 20.01.2016
		GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	EE 20.01.2016	SK 20.01.2016
				SM 20.01.2016	RO 20.01.2016
				CZ 20.01.2016	
(11) 2 816 988	(51) A61F 13/496			(11) 2 817 121	(51) G01N 25/18
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(11) 2 817 071	(51) A61Q 19/10	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016
FI 01.06.2016	RS 01.06.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	ES 20.01.2016	GR 21.04.2016
		FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	NO 20.04.2016	LT 20.01.2016
		NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	PL 20.01.2016	IS 20.05.2016
		ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	PT 20.05.2016	LV 20.01.2016
		LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	RS 20.01.2016	DK 20.01.2016
		GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	EE 20.01.2016	SK 20.01.2016
				SM 20.01.2016	RO 20.01.2016
				CZ 20.01.2016	

- (11) **2 817 155** (51) **B41M 3/14**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 RS 22.06.2016
LV 22.06.2016 HR 22.06.2016
GR 23.09.2016
- (11) **2 817 164** (51) **B60K 17/10**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 817 165** (51) **B60K 17/10**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 817 166** (51) **B60K 17/10**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 817 167** (51) **B60K 17/16**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 817 171** (51) **B60N 2/28**
(84) LT 20.04.2016 (84) RS 20.04.2016
LV 20.04.2016 PT 22.08.2016
- (11) **2 817 175** (51) **B60R 11/02**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 RS 15.06.2016
LV 15.06.2016 HR 15.06.2016
GR 16.09.2016
- (11) **2 817 179** (51) **B60R 22/44**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 RS 15.06.2016
LV 15.06.2016 HR 15.06.2016
GR 16.09.2016
- (11) **2 817 197** (51) **B62D 7/22**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 HR 25.05.2016
GR 26.08.2016 PT 26.09.2016
- (11) **2 817 199** (51) **B62D 25/00**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 ES 27.04.2016
RS 27.04.2016 LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016
- (11) **2 817 202** (51) **B62D 25/20**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 RS 13.04.2016
LV 13.04.2016 HR 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
- (11) **2 817 208** (51) **B63B 1/38**
(84) LT 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
RS 27.04.2016 LV 27.04.2016
- (11) **2 817 209** (51) **B63B 21/18**
(84) LT 20.04.2016 (84) FI 20.04.2016
PL 20.04.2016 NL 20.04.2016
AT 20.04.2016 ES 20.04.2016
RS 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 817 210** (51) **B63B 23/60**
(84) LT 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016
PL 13.04.2016 ES 13.04.2016
RS 13.04.2016 LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 817 217** (51) **B64C 25/14**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 817 225** (51) **B65B 11/02**
(84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016
FI 27.04.2016 PL 27.04.2016
AT 27.04.2016 ES 27.04.2016
RS 27.04.2016 LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016
- (11) **2 817 239** (51) **B65D 73/00**
(84) HR 17.02.2016 (84) ES 17.02.2016
GR 18.05.2016 NO 17.05.2016
FI 17.02.2016 AT 17.02.2016
LT 17.02.2016 PL 17.02.2016
BE 29.02.2016 NL 17.02.2016
PT 17.06.2016 LV 17.02.2016
SE 17.02.2016 RS 17.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
DK 17.02.2016 EE 17.02.2016
SK 17.02.2016 SM 17.02.2016
RO 17.02.2016 CZ 17.02.2016
- (11) **2 817 240** (51) **B65D 75/32**
(84) RS 20.04.2016 (84) LV 20.04.2016
HR 20.04.2016
- (11) **2 817 245** (51) **B65D 85/804**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
RS 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 PT 22.08.2016
- (11) **2 817 252** (51) **B66C 1/10**
(84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
IS 06.08.2016 AT 06.04.2016
ES 06.04.2016 RS 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
- (11) **2 817 253** (51) **B67C 3/20**
(84) HR 24.02.2016 (84) GR 25.05.2016
NO 24.05.2016 FI 24.02.2016
AT 24.02.2016 LT 24.02.2016
PL 24.02.2016 BE 29.02.2016
NL 24.02.2016 PT 24.06.2016
LV 24.02.2016 SE 24.02.2016
RS 24.02.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016 DK 24.02.2016
EE 24.02.2016 SK 24.02.2016
SM 24.02.2016 RO 24.02.2016
CZ 24.02.2016
- (11) **2 817 256** (51) **B67D 7/02**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
RS 13.04.2016 LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 817 297** (51) **C07D 249/14**
(84) HR 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016
NO 17.05.2016 FI 17.02.2016
LT 17.02.2016 BE 29.02.2016
NL 17.02.2016 PT 17.06.2016
LV 17.02.2016 SE 17.02.2016
RS 17.02.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016 DK 17.02.2016
EE 17.02.2016 SK 17.02.2016
SM 17.02.2016 RO 17.02.2016
CZ 17.02.2016
- (11) **2 817 311** (51) **A61K 31/53**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 RS 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
- (11) **2 817 312** (51) **C07D 471/20**
(84) HR 17.02.2016 (84) FI 17.02.2016
LT 17.02.2016 LV 17.02.2016
RS 17.02.2016 EE 17.02.2016
SK 17.02.2016 SM 17.02.2016
RO 17.02.2016 CZ 17.02.2016
- (11) **2 817 322** (51) **C07K 5/083**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
RS 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 817 323** (51) **A01N 37/44**
(84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
IS 06.08.2016 FI 06.04.2016
PL 06.04.2016 AT 06.04.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 817 342** (51) **C08F 2/22**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 ES 25.05.2016
RS 25.05.2016 LV 25.05.2016
GR 26.08.2016 PT 26.09.2016

(11) 2 817 347	(51) C08G 59/06	(11) 2 817 428	(51) C21D 8/02	SM 24.02.2016	RO 24.02.2016
(84) BE 29.02.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	CZ 24.02.2016	
HR 20.01.2016	ES 20.01.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016		
GR 21.04.2016	NO 20.04.2016	NL 20.04.2016	ES 20.04.2016	(11) 2 817 467	(51) E04H 4/00
FI 20.01.2016	IT 20.01.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
AT 20.01.2016	LT 20.01.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
PL 20.01.2016	IS 20.05.2016	PT 22.08.2016		AT 13.04.2016	RS 13.04.2016
PT 20.05.2016	LV 20.01.2016			LV 13.04.2016	GR 14.07.2016
SE 20.01.2016	RS 20.01.2016	(11) 2 817 435	(51) C23C 22/34	PT 16.08.2016	
CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	(84) HR 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	(11) 2 817 471	(51) E06B 9/44
DK 20.01.2016	MC 20.01.2016	NO 17.05.2016	AT 17.02.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016
EE 20.01.2016	SK 20.01.2016	LT 17.02.2016	PT 17.06.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
SM 20.01.2016	RO 20.01.2016	LV 17.02.2016	RS 17.02.2016	PL 06.04.2016	RS 06.04.2016
CZ 20.01.2016		CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
		DK 17.02.2016	EE 17.02.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
		SK 17.02.2016	SM 17.02.2016		
		RO 17.02.2016		(11) 2 817 492	(51) F01D 21/00
(11) 2 817 363	(51) C08K 3/00	(11) 2 817 442	(51) D04B 1/24	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	(84) HR 17.02.2016	(84) ES 17.02.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	GR 18.05.2016	NO 17.05.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016
ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	FI 17.02.2016	AT 17.02.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	LT 17.02.2016	PL 17.02.2016	PT 26.09.2016	
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	BE 29.02.2016	NL 17.02.2016		
(11) 2 817 368	(51) C08L 23/20	PT 17.06.2016	LV 17.02.2016	(11) 2 817 497	(51) F02C 7/105
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	SE 17.02.2016	RS 17.02.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	DK 17.02.2016	EE 17.02.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	SK 17.02.2016	SM 17.02.2016	AT 27.04.2016	ES 27.04.2016
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	RO 17.02.2016	CZ 17.02.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016			HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016			PT 29.08.2016	
PT 08.08.2016					
(11) 2 817 373	(51) C08L 67/02	(11) 2 817 446	(51) D06F 58/26	(11) 2 817 498	(51) F02C 7/232
(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
AT 13.04.2016	LV 13.04.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
		ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
		LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016
		GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
				GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
(11) 2 817 379	(51) C09J 133/00	(11) 2 817 451	(51) D21H 27/00	(11) 2 817 499	(51) F02C 7/22
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) BE 29.02.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	HR 13.01.2016	ES 13.01.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
NL 13.04.2016	ES 13.04.2016	GR 14.04.2016	NO 13.04.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	FI 13.01.2016	IT 13.01.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	AT 13.01.2016	LT 13.01.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
PT 16.08.2016		PL 13.01.2016	IS 13.05.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
		PT 13.05.2016	LV 13.01.2016		
		SE 13.01.2016	RS 13.01.2016		
		CH 29.02.2016	LI 29.02.2016		
		DK 13.01.2016	MC 13.01.2016		
		EE 13.01.2016	SK 13.01.2016		
		SM 13.01.2016	RO 13.01.2016		
		CZ 13.01.2016			
(11) 2 817 410	(51) C12P 1/00	(11) 2 817 456	(51) E01F 8/00	(11) 2 817 516	(51) F04B 17/06
(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
IS 06.08.2016	PL 06.04.2016	FI 03.02.2016	LT 03.02.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	PL 03.02.2016	IS 03.06.2016	NL 20.04.2016	ES 20.04.2016
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	PT 03.06.2016	LV 03.02.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	RS 03.02.2016	EE 03.02.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
PT 08.08.2016		SM 03.02.2016	RO 03.02.2016	PT 22.08.2016	
(11) 2 817 411	(51) C12P 7/16	(11) 2 817 465	(51) F16B 2/14	(11) 2 817 521	(51) F15B 15/14
(84) HR 06.01.2016	(84) GR 07.04.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016
LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	PT 26.09.2016		LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
RS 06.01.2016	DK 06.01.2016			GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
MC 06.01.2016	EE 06.01.2016				
SK 06.01.2016	SM 06.01.2016				
RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016				
(11) 2 817 425	(51) C21D 1/667	(11) 2 817 466	(51) E04G 23/08	(11) 2 817 526	(51) F16C 32/04
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) ES 04.05.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	RS 04.05.2016	LV 04.05.2016
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	PT 05.09.2016	
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	PL 24.02.2016	PT 24.06.2016		
		LV 24.02.2016	SE 24.02.2016		
		RS 24.02.2016	DK 24.02.2016		
		EE 24.02.2016	SK 24.02.2016		
(11) 2 817 426	(51) C21D 11/00			(11) 2 817 534	(51) F16H 3/66
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016			(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016			NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016			LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016			SE 16.03.2016	RS 16.03.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016			NL 16.03.2016	IS 16.07.2016
				EE 16.03.2016	PL 16.03.2016

ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	(11) 2 817 687	(51) G05B 23/02
SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
(11) 2 817 535	(51) F16H 3/66	(11) 2 817 558	(51) F21V 8/00	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	(11) 2 817 722	(51) G06F 13/40
SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016
NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	PT 26.09.2016		GR 11.05.2016	NO 10.05.2016
EE 16.03.2016	PL 16.03.2016			FI 10.02.2016	IT 10.02.2016
ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	(11) 2 817 579	(51) F41A 19/17	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016
SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	(84) BE 31.01.2016	(84) NL 20.01.2016	PL 10.02.2016	BE 29.02.2016
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	HR 20.01.2016	ES 20.01.2016	NL 10.02.2016	IS 10.06.2016
		GR 21.04.2016	NO 20.04.2016	PT 13.06.2016	LV 10.02.2016
(11) 2 817 536	(51) F16H 3/66	LT 20.01.2016	IT 20.01.2016	SE 10.02.2016	RS 10.02.2016
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	LT 20.01.2016	PL 20.01.2016	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	IS 20.05.2016	PT 20.05.2016	DK 10.02.2016	EE 10.02.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	LV 20.01.2016	SE 20.01.2016	SK 10.02.2016	SM 10.02.2016
SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	RS 20.01.2016	DK 20.01.2016	RO 10.02.2016	CZ 10.02.2016
NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	MC 20.01.2016	EE 20.01.2016		
EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	SK 20.01.2016	SM 20.01.2016	(11) 2 817 724	(51) G06F 13/42
ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	RO 20.01.2016	CZ 20.01.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
SM 16.03.2016	RO 16.03.2016			FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016			NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
		(11) 2 817 580	(51) F41B 5/00	ES 13.04.2016	RS 13.04.2016
(11) 2 817 537	(51) F16H 3/66	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016
(84) BE 31.01.2016	(84) NL 06.01.2016	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
HR 06.01.2016	ES 06.01.2016	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016		
GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	(11) 2 817 803	(51) G10L 19/02
FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	PL 24.02.2016	NL 24.02.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	NO 03.05.2016	FI 03.02.2016
IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	SE 24.02.2016	RS 24.02.2016	AT 03.02.2016	LT 03.02.2016
LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	DK 24.02.2016	EE 24.02.2016	PL 03.02.2016	BE 29.02.2016
RS 06.01.2016	CH 31.01.2016	SK 24.02.2016	SM 24.02.2016	IS 03.06.2016	PT 03.06.2016
LI 31.01.2016	DK 06.01.2016	RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016	LV 03.02.2016	SE 03.02.2016
MC 06.01.2016	EE 06.01.2016			RS 03.02.2016	CH 29.02.2016
SK 06.01.2016	SM 06.01.2016	(11) 2 817 590	(51) G01C 19/72	LI 29.02.2016	DK 03.02.2016
RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016	(84) BE 29.02.2016	(84) NL 06.01.2016	EE 03.02.2016	SK 03.02.2016
		HR 06.01.2016	ES 06.01.2016	SM 03.02.2016	RO 03.02.2016
(11) 2 817 539	(51) F16J 15/32	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	CZ 03.02.2016	
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	FI 06.01.2016	AT 06.01.2016		
FI 13.04.2016	NL 13.04.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	(11) 2 817 811	(51) H01H 9/52
RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
PT 16.08.2016		RS 06.01.2016	CH 29.02.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
		LI 29.02.2016	DK 06.01.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016
(11) 2 817 542	(51) F16K 3/02	MC 06.01.2016	EE 06.01.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	SK 06.01.2016	SM 06.01.2016	PL 23.03.2016	ES 23.03.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016			RO 23.03.2016	PT 25.07.2016
RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	(11) 2 817 620	(51) A61K 38/17	(11) 2 817 814	(51) H01H 33/42
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
PT 29.08.2016		FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
		RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	NL 13.04.2016	ES 13.04.2016
(11) 2 817 548	(51) F16L 37/091	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	RS 13.04.2016	LV 13.04.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016			HR 13.04.2016	GR 14.07.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	(11) 2 817 675	(51) G04F 10/00	PT 16.08.2016	
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(11) 2 817 815	(51) H01H 33/56
SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	NL 20.04.2016	ES 20.04.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016
AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	PT 22.08.2016		GR 05.08.2016	PT 05.09.2016
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016			(11) 2 817 816	(51) H01H 71/16
PT 01.08.2016		(11) 2 817 677	(51) G03B 15/06	(84) BE 29.02.2016	(84) NL 20.01.2016
		(84) LT 15.06.2016	(84) FI 15.06.2016	HR 20.01.2016	ES 20.01.2016
(11) 2 817 549	(51) F16L 37/10	RS 15.06.2016	LV 15.06.2016	GR 21.04.2016	NO 20.04.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	HR 15.06.2016	GR 16.09.2016	FI 20.01.2016	IT 20.01.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016			AT 20.01.2016	LT 20.01.2016
RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	(11) 2 817 685	(51) G05B 19/05	PL 20.01.2016	IS 20.05.2016
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	AT 20.01.2016	LV 20.01.2016
		FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	PT 20.05.2016	RS 20.01.2016
(11) 2 817 556	(51) F21S 2/00	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	SE 20.01.2016	
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016		
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016		
PT 27.04.2016	AT 27.04.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016		

CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
DK 20.01.2016	MC 20.01.2016	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
EE 20.01.2016	SK 20.01.2016	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	(11) 2 818 036	(51) A01D 78/10
SM 20.01.2016	RO 20.01.2016	RS 13.01.2016	DK 13.01.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
CZ 20.01.2016		MC 13.01.2016	EE 13.01.2016	FI 25.05.2016	ES 25.05.2016
		SK 13.01.2016	SM 13.01.2016	RS 25.05.2016	LV 25.05.2016
(11) 2 817 817	(51) H01H 71/16	RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(11) 2 817 913	(51) H04B 7/02	(11) 2 818 047	(51) A21D 8/04
FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	(84) BE 29.02.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016
RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	HR 06.01.2016	ES 06.01.2016	FI 27.04.2016	AT 27.04.2016
HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016
(11) 2 817 828	(51) H01L 31/02	FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	AT 06.01.2016	LT 06.01.2016	PT 29.08.2016	
GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	PL 06.01.2016	IS 06.05.2016	(11) 2 818 050	(51) A22C 21/00
FI 10.02.2016	LT 10.02.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
PL 10.02.2016	BE 29.02.2016	SE 06.01.2016	RS 06.01.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
NL 10.02.2016	IS 10.06.2016	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	LT 23.03.2016	BE 30.04.2016
PT 13.06.2016	LV 10.02.2016	DK 06.01.2016	MC 06.01.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016
SE 10.02.2016	RS 10.02.2016	EE 06.01.2016	SK 06.01.2016	RS 23.03.2016	IS 23.07.2016
CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	SM 06.01.2016	RO 06.01.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
DK 10.02.2016	EE 10.02.2016	CZ 06.01.2016		AT 23.03.2016	SK 23.03.2016
SK 10.02.2016	SM 10.02.2016			SM 23.03.2016	RO 23.03.2016
RO 10.02.2016	CZ 10.02.2016			CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
(11) 2 817 832	(51) H01L 31/04	(11) 2 817 922	(51) H04L 12/40	(11) 2 818 063	(51) A41D 13/00
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
FI 25.05.2016	RS 25.05.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
PT 26.09.2016		HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016
		PT 16.08.2016		LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
(11) 2 817 836	(51) H01L 41/083	(11) 2 817 975	(51) H04Q 9/00	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(11) 2 818 066	(51) A42B 3/22
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
NL 13.04.2016	ES 13.04.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016
HR 13.04.2016	GR 14.07.2016			LV 25.05.2016	GR 26.08.2016
PT 16.08.2016				PT 26.09.2016	
(11) 2 817 839	(51) H01M 2/20	(11) 2 817 976	(51) H04Q 9/00	(11) 2 818 077	(51) A47B 88/04
(84) HR 17.02.2016	(84) ES 17.02.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016
GR 18.05.2016	NO 17.05.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	NO 02.06.2016	FI 02.03.2016
FI 17.02.2016	IT 17.02.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
AT 17.02.2016	LT 17.02.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016
PL 17.02.2016	BE 29.02.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	RS 02.03.2016	NL 02.03.2016
NL 17.02.2016	PT 17.06.2016			IS 02.07.2016	EE 02.03.2016
LV 17.02.2016	SE 17.02.2016	(11) 2 817 999	(51) H04W 24/02	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016
RS 17.02.2016	CH 29.02.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016
LI 29.02.2016	DK 17.02.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	PT 04.07.2016	
EE 17.02.2016	SK 17.02.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	(11) 2 818 079	(51) A47C 1/032
SM 17.02.2016	RO 17.02.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
CZ 17.02.2016		LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016
		GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016
(11) 2 817 842	(51) H01M 8/12	(11) 2 818 005	(51) H04W 48/12	GR 16.09.2016	
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(11) 2 818 081	(51) A47C 3/30
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	(84) HR 17.02.2016	(84) ES 17.02.2016
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	GR 18.05.2016	NO 17.05.2016
ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	FI 17.02.2016	AT 17.02.2016
LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	LT 17.02.2016	PL 17.02.2016
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016			BE 30.04.2016	NL 17.02.2016
(11) 2 817 874	(51) H02M 3/158	(11) 2 818 024	(51) H05B 3/02	PT 17.06.2016	LV 17.02.2016
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	SE 17.02.2016	RS 17.02.2016
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	DK 17.02.2016	EE 17.02.2016
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	SK 17.02.2016	SM 17.02.2016
GR 30.09.2016		ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	RO 17.02.2016	CZ 17.02.2016
		LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	(11) 2 818 104	(51) A61B 5/042
(11) 2 817 883	(51) H03K 3/57	(11) 2 818 027	(51) H05B 33/08	(84) HR 17.02.2016	(84) HR 06.01.2016
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	GR 18.05.2016	GR 07.04.2016
FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	FI 17.02.2016	FI 06.01.2016
LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	LT 17.02.2016	LT 06.01.2016
GR 16.09.2016		GR 30.09.2016		BE 30.04.2016	BE 31.05.2016
				PT 17.06.2016	
(11) 2 817 885	(51) H03K 7/08	(11) 2 818 035	(51) A01D 41/14	SE 17.02.2016	
(84) BE 29.02.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	DK 17.02.2016	
GR 14.04.2016	NO 13.04.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	SK 17.02.2016	
FI 13.01.2016	IT 13.01.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	RO 17.02.2016	

IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	LV 03.02.2016	SE 03.02.2016
LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	RS 03.02.2016	DK 03.02.2016
RS 06.01.2016	DK 06.01.2016	(11) 2 818 235	(51) F16K 3/34	EE 03.02.2016	SK 03.02.2016
EE 06.01.2016	SK 06.01.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	SM 03.02.2016	RO 03.02.2016
SM 06.01.2016	RO 06.01.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	CZ 03.02.2016	
CZ 06.01.2016		ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	(11) 2 818 325	(51) B41K 1/00
(11) 2 818 115	(51) A61B 5/0205	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	(11) 2 818 267	(51) B23B 51/06	FI 02.03.2016	LT 02.03.2016
LT 16.03.2016	BE 31.03.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	PL 02.03.2016	LV 02.03.2016
LV 16.03.2016	SE 16.03.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	SE 02.03.2016	RS 02.03.2016
RS 16.03.2016	IS 16.07.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	NL 02.03.2016	IS 02.07.2016
EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016
AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	SM 02.03.2016	RO 02.03.2016
SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	(11) 2 818 327	(51) B41M 5/00
PT 18.07.2016		SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016
(11) 2 818 116	(51) A61B 8/00	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	NO 02.06.2016	FI 02.03.2016
(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016	PT 01.08.2016		AT 02.03.2016	LT 02.03.2016
NO 06.07.2016	LT 06.04.2016	(11) 2 818 269	(51) B23C 5/20	LV 02.03.2016	RS 02.03.2016
IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016
PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	ES 25.05.2016	NL 25.05.2016	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	LV 25.05.2016	RS 25.05.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	PT 26.09.2016	GR 26.08.2016	PT 04.07.2016	
PT 08.08.2016		(11) 2 818 286	(51) B26B 21/40	(11) 2 818 344	(51) B60G 7/02
(11) 2 818 123	(51) A61B 17/04	(84) HR 16.03.2016	(84) NO 16.06.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	FI 16.03.2016	LT 16.03.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	BE 31.05.2016	LV 16.03.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	EE 16.03.2016	AT 16.03.2016	(11) 2 818 351	(51) B60K 15/035
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	(11) 2 818 296	(51) B29C 41/38	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
PT 01.08.2016		(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
(11) 2 818 127	(51) A61B 18/14	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	PT 08.08.2016	
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	IT 06.01.2016	LT 06.01.2016	(11) 2 818 361	(51) B60N 2/235
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	PL 06.01.2016	IS 06.05.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	SE 06.01.2016	RS 06.01.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016
EE 16.03.2016	ES 16.03.2016	DK 06.01.2016	EE 06.01.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016
SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	SK 06.01.2016	SM 06.01.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016	(11) 2 818 366	(51) B60R 16/033
PT 18.07.2016		(11) 2 818 303	(51) B29C 53/58	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
(11) 2 818 153	(51) A61J 9/04	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
RS 04.05.2016	LV 04.05.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
PT 05.09.2016		GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	(11) 2 818 388	(51) B62D 25/10
(11) 2 818 182	(51) A61K 39/12	(11) 2 818 305	(51) B29C 67/00	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016
AT 27.04.2016	RS 27.04.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	RS 23.03.2016	IS 23.07.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	RS 02.03.2016	NL 02.03.2016
(11) 2 818 202	(51) A61N 1/375	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016
(84) BE 30.04.2016	(84) NO 13.07.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016
LT 13.04.2016	FI 13.04.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016
PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	EE 23.03.2016	IS 23.07.2016	PT 04.07.2016	
AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	AT 23.03.2016	PL 23.03.2016	(11) 2 818 395	(51) B63B 1/10
RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	SK 23.03.2016	ES 23.03.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) LT 08.06.2016
HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	RO 23.03.2016	SM 23.03.2016	GR 03.06.2016	ES 08.06.2016
PT 16.08.2016		PT 25.07.2016	CZ 23.03.2016	FI 02.03.2016	NO 02.06.2016
(11) 2 818 224	(51) B01D 46/24	(11) 2 818 311	(51) B31B 1/26	LT 02.03.2016	AT 02.03.2016
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016
FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	NO 03.05.2016	FI 03.02.2016	RS 02.03.2016	NL 02.03.2016
		AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016
		PL 03.02.2016	NL 03.02.2016	SM 02.03.2016	SM 02.03.2016
		IS 03.06.2016	PT 03.06.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016
				PT 04.07.2016	
				(11) 2 818 395	(51) B63B 1/10
				(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
				FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
				RS 08.06.2016	LV 08.06.2016
				HR 08.06.2016	GR 09.09.2016

- (11) **2 818 399** (51) **B63B 35/44** (11) **2 818 436** (51) **B65G 47/14** EE 03.02.2016 SM 03.02.2016
(84) GR 17.06.2016 (84) FI 16.03.2016 (84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016 RO 03.02.2016 CZ 03.02.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016 GR 03.06.2016 NO 02.06.2016
SE 16.03.2016 IS 16.07.2016 FI 02.03.2016 LT 02.03.2016
EE 16.03.2016 PL 16.03.2016 PL 02.03.2016 LV 02.03.2016
AT 16.03.2016 ES 16.03.2016 SE 02.03.2016 RS 02.03.2016
SK 16.03.2016 RO 16.03.2016 IS 02.07.2016 EE 02.03.2016
CZ 16.03.2016 PT 18.07.2016 SK 02.03.2016 SM 02.03.2016
PT 04.07.2016 RO 02.03.2016 CZ 02.03.2016
- (11) **2 818 403** (51) **B64C 1/18** (11) **2 818 446** (51) **B66F 9/22** (11) **2 818 580** (51) **C23F 4/00**
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
GR 11.05.2016 NO 10.05.2016 (84) FI 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016 (84) FI 01.06.2016 (84) RS 01.06.2016
FI 10.02.2016 IT 10.02.2016 ES 04.05.2016 RS 04.05.2016 LV 01.06.2016
AT 10.02.2016 LT 10.02.2016 LV 04.05.2016 HR 04.05.2016 GR 02.09.2016
PL 10.02.2016 NL 10.02.2016 GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
IS 10.06.2016 PT 13.06.2016 (11) **2 818 448** (51) **C01B 21/068** (11) **2 818 591** (51) **D06F 33/02**
LV 10.02.2016 SE 10.02.2016 (84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016 (84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
RS 10.02.2016 DK 10.02.2016 ES 06.01.2016 GR 07.04.2016 NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
EE 10.02.2016 SK 10.02.2016 NO 06.01.2016 FI 06.01.2016 LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
SM 10.02.2016 RO 10.02.2016 IT 06.01.2016 AT 06.01.2016 SE 23.03.2016 RS 23.03.2016
CZ 10.02.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 PT 06.05.2016 NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
IS 10.06.2016 NL 10.02.2016 LV 06.01.2016 SE 06.01.2016 EE 23.03.2016 PL 23.07.2016
RS 10.02.2016 DK 10.02.2016 RS 06.01.2016 DK 06.01.2016 AT 23.03.2016 ES 23.03.2016
EE 10.02.2016 SK 10.02.2016 SM 06.01.2016 SK 06.01.2016 SK 23.03.2016 SM 23.03.2016
SM 10.02.2016 RO 10.02.2016 CZ 06.01.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016 CZ 23.03.2016
- (11) **2 818 404** (51) **B64C 3/20** (11) **2 818 477** (51) **C07K 5/09** (11) **2 818 595** (51) **E01F 15/00**
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
ES 13.01.2016 GR 14.04.2016 ES 06.01.2016 NL 04.05.2016 FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NO 13.04.2016 FI 13.01.2016 IS 06.05.2016 NL 04.05.2016 AT 20.04.2016 ES 20.04.2016
AT 13.01.2016 LT 13.01.2016 LV 06.01.2016 RS 04.05.2016 HR 20.04.2016 HR 20.04.2016
PL 13.01.2016 IS 13.05.2016 SE 06.01.2016 EE 06.01.2016 SK 06.01.2016 PT 22.08.2016
PT 13.05.2016 LV 13.01.2016 EE 06.01.2016 SK 06.01.2016 RO 06.01.2016
SE 13.01.2016 RS 13.01.2016 (11) **2 818 604** (51) **E04B 1/348**
DK 13.01.2016 EE 13.01.2016 (84) HR 30.03.2016 (84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
SK 13.01.2016 SM 13.01.2016 NO 30.06.2016 NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
RO 13.01.2016 CZ 13.01.2016 LT 30.03.2016 LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
IS 10.06.2016 NL 10.02.2016 GR 05.08.2016 PT 05.09.2016 SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
IS 30.07.2016
SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016 GR 05.08.2016 PT 05.09.2016 EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
ES 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016
- (11) **2 818 413** (51) **B64D 39/06** (11) **2 818 503** (51) **C08K 5/00** (11) **2 818 638** (51) **F01D 5/30**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016 LT 06.04.2016 IS 06.08.2016 IS 06.08.2016 LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016 RS 23.03.2016 PL 06.04.2016 PL 06.04.2016 ES 27.04.2016 ES 27.04.2016
SE 23.03.2016 RS 23.03.2016 IS 23.07.2016 NL 27.04.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016 PL 23.03.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016 RS 27.04.2016 LV 27.04.2016
AT 23.03.2016 ES 23.03.2016 HR 06.04.2016 HR 06.04.2016 GR 28.07.2016 GR 28.07.2016
SK 23.03.2016 SM 23.03.2016 PT 08.08.2016 PT 08.08.2016 RS 27.04.2016 LT 27.04.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016 (11) **2 818 506** (51) **C08L 15/02** (84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
PT 25.07.2016 (84) HR 13.01.2016 (84) GR 03.06.2016 (84) NO 02.06.2016 (84) LT 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
ES 13.01.2016 GR 14.04.2016 FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 NO 27.04.2016 ES 27.04.2016
NO 13.04.2016 FI 13.01.2016 PL 02.03.2016 LV 02.03.2016 LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
AT 13.01.2016 AT 13.01.2016 SE 02.03.2016 RS 02.03.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016
PL 13.01.2016 PL 13.01.2016 NL 02.03.2016 IS 02.07.2016 PL 27.04.2016 LV 27.04.2016
IS 13.05.2016 PT 13.05.2016 EE 02.03.2016 SK 02.03.2016 RS 27.04.2016 LV 27.04.2016
LV 13.01.2016 SE 13.01.2016 SM 02.03.2016 RO 02.03.2016 HR 27.04.2016 HR 27.04.2016
RS 13.01.2016 DK 13.01.2016 CZ 02.03.2016 PT 04.07.2016 PT 29.08.2016 GR 28.07.2016
EE 13.01.2016 SK 13.01.2016 (11) **2 818 517** (51) **C08L 29/04** (84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
SM 13.01.2016 RO 13.01.2016 (84) GR 03.06.2016 (84) NO 02.06.2016 (84) LT 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
CZ 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016 (84) FI 02.03.2016 (84) LT 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
ES 13.01.2016 GR 14.04.2016 PL 02.03.2016 LV 02.03.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016
NO 13.04.2016 FI 13.01.2016 SE 02.03.2016 RS 02.03.2016 PL 27.04.2016 LV 27.04.2016
IT 13.01.2016 AT 13.01.2016 NL 02.03.2016 IS 02.07.2016 PL 27.04.2016 GR 28.07.2016
LT 13.01.2016 PL 13.01.2016 EE 02.03.2016 SK 02.03.2016 RS 27.04.2016 LT 27.04.2016
IS 13.05.2016 PT 13.05.2016 SM 02.03.2016 RO 02.03.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016
LV 13.01.2016 SE 13.01.2016 CZ 02.03.2016 PT 04.07.2016 (11) **2 818 652** (51) **F01M 5/02**
RS 13.01.2016 DK 13.01.2016 (84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
EE 13.01.2016 SK 13.01.2016 (84) GR 03.06.2016 (84) NO 02.06.2016 (84) LT 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
SM 13.01.2016 RO 13.01.2016 (84) FI 02.03.2016 (84) LT 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
CZ 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016 (84) SE 02.03.2016 (84) RS 02.03.2016 (84) PL 27.04.2016 (84) ES 27.04.2016 (84) LV 27.04.2016 (84) HR 27.04.2016 (84) PT 29.08.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) FI 27.04.2016 (84) ES 27.04.2016 (84) LV 27.04.2016 (84) GR 28.07.2016 (84) PT 29.08.2016
- (11) **2 818 422** (51) **B65B 31/04** (11) **2 818 517** (51) **C08L 29/04** (84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016 (84) GR 03.06.2016 (84) NO 02.06.2016 (84) LT 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
ES 13.01.2016 GR 14.04.2016 FI 02.03.2016 LV 02.03.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016
NO 13.04.2016 FI 13.01.2016 SE 02.03.2016 RS 02.03.2016 PL 27.04.2016 LV 27.04.2016
IT 13.01.2016 AT 13.01.2016 NL 02.03.2016 IS 02.07.2016 PL 27.04.2016 GR 28.07.2016
LT 13.01.2016 PL 13.01.2016 EE 02.03.2016 SK 02.03.2016 RS 27.04.2016 LT 27.04.2016
IS 13.05.2016 PT 13.05.2016 SM 02.03.2016 RO 02.03.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016
LV 13.01.2016 SE 13.01.2016 CZ 02.03.2016 PT 04.07.2016 (11) **2 818 658** (51) **F01N 11/00**
RS 13.01.2016 DK 13.01.2016 (84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
EE 13.01.2016 SK 13.01.2016 (84) GR 03.06.2016 (84) NO 02.06.2016 (84) LT 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
SM 13.01.2016 RO 13.01.2016 (84) FI 02.03.2016 (84) LT 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
CZ 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016 (84) SE 02.03.2016 (84) RS 02.03.2016 (84) PL 27.04.2016 (84) ES 27.04.2016 (84) LV 27.04.2016 (84) HR 27.04.2016 (84) PT 29.08.2016
- (11) **2 818 429** (51) **B65D 90/00** (11) **2 818 526** (51) **C09G 1/02** (84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) GR 03.06.2016 (84) NO 02.06.2016 (84) LT 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016 FI 02.03.2016 LV 02.03.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016 SE 02.03.2016 RS 02.03.2016 PL 27.04.2016 LV 27.04.2016
AT 06.04.2016 AT 13.01.2016 NL 02.03.2016 IS 02.07.2016 PL 27.04.2016 GR 28.07.2016
RS 06.04.2016 PL 13.01.2016 EE 02.03.2016 SK 02.03.2016 RS 27.04.2016 LT 27.04.2016
HR 06.04.2016 PT 13.05.2016 SM 02.03.2016 RO 02.03.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016
PT 08.08.2016 SE 13.01.2016 CZ 02.03.2016 PT 04.07.2016 (11) **2 818 668** (51) **F02C 7/20**
PT 08.08.2016 DK 13.01.2016 (84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
EE 13.01.2016 SK 13.01.2016 (84) GR 03.06.2016 (84) NO 02.06.2016 (84) LT 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
SM 13.01.2016 RO 13.01.2016 (84) FI 02.03.2016 (84) LT 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
CZ 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016 (84) SE 02.03.2016 (84) RS 02.03.2016 (84) PL 27.04.2016 (84) ES 27.04.2016 (84) LV 27.04.2016 (84) HR 27.04.2016 (84) PT 29.08.2016
- (11) **2 818 435** (51) **B65G 21/14** (11) **2 818 573** (51) **C23C 14/08** (84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
(84) LT 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016 (84) GR 03.06.2016 (84) NO 02.06.2016 (84) LT 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016 AT 03.02.2016 FI 03.02.2016 LT 02.03.2016 LV 02.03.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016
AT 06.04.2016 RS 06.04.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 HR 01.06.2016 HR 01.06.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016 LV 03.02.2016 RS 03.02.2016 SE 03.02.2016 IT 24.02.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016 (84) HR 03.02.2016 (84) GR 04.05.2016 (84) GR 04.05.2016 (84) LT 03.02.2016 (84) NL 03.02.2016 (84) PT 03.06.2016 (84) SE 03.02.2016 (84) DK 03.02.2016 (84) LT 03.02.2016 (84) FI 03.02.2016 (84) NL 03.02.2016 (84) PT 03.06.2016 (84) SE 03.02.2016 (84) DK 03.02.2016

- AT 24.02.2016
PL 24.02.2016
PT 24.06.2016
SE 24.02.2016
DK 24.02.2016
SK 24.02.2016
RO 24.02.2016
- (11) **2 818 672**
(84) BE 31.05.2016
NO 06.07.2016
IS 06.08.2016
PL 06.04.2016
ES 06.04.2016
LV 06.04.2016
GR 07.07.2016
- (11) **2 818 689**
(84) NL 20.01.2016
ES 20.01.2016
NO 20.04.2016
LT 20.01.2016
IS 20.05.2016
LV 20.01.2016
RS 20.01.2016
EE 20.01.2016
SM 20.01.2016
CZ 20.01.2016
- (11) **2 818 690**
(84) HR 23.03.2016
NO 23.06.2016
LT 23.03.2016
SE 23.03.2016
NL 23.03.2016
EE 23.03.2016
ES 23.03.2016
SM 23.03.2016
CZ 23.03.2016
- (11) **2 818 700**
(84) LT 29.06.2016
RS 29.06.2016
HR 29.06.2016
- (11) **2 818 704**
(84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016
FI 06.04.2016
AT 06.04.2016
RS 06.04.2016
HR 06.04.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 818 705**
(84) NL 27.04.2016
LT 27.04.2016
PL 27.04.2016
ES 27.04.2016
LV 27.04.2016
GR 28.07.2016
- (11) **2 818 707**
(84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016
FI 06.04.2016
AT 06.04.2016
RS 06.04.2016
HR 06.04.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 818 710**
(84) NO 29.09.2016
FI 29.06.2016
LV 29.06.2016
GR 30.09.2016
- LT 24.02.2016
NL 24.02.2016
LV 24.02.2016
RS 24.02.2016
EE 24.02.2016
SM 24.02.2016
CZ 24.02.2016
- (51) **F02C 9/28**
(84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016
FI 06.04.2016
AT 06.04.2016
RS 06.04.2016
HR 06.04.2016
PT 08.08.2016
- (51) **F02M 63/00**
(84) HR 20.01.2016
GR 21.04.2016
FI 20.01.2016
PL 20.01.2016
PT 20.05.2016
SE 20.01.2016
DK 20.01.2016
SK 20.01.2016
RO 20.01.2016
- (51) **F02M 63/00**
(84) GR 24.06.2016
FI 23.03.2016
LV 23.03.2016
RS 23.03.2016
IS 23.07.2016
PL 23.03.2016
SK 23.03.2016
RO 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (51) **F03B 3/10**
(84) FI 29.06.2016
LV 29.06.2016
GR 30.09.2016
- (51) **F04B 27/08**
(84) NO 06.07.2016
IS 06.08.2016
PL 06.04.2016
ES 06.04.2016
LV 06.04.2016
GR 07.07.2016
- (51) **F04B 27/08**
(84) NO 27.07.2016
FI 27.04.2016
AT 27.04.2016
RS 27.04.2016
HR 27.04.2016
PT 29.08.2016
- (51) **F04B 27/18**
(84) NO 06.07.2016
IS 06.08.2016
PL 06.04.2016
ES 06.04.2016
LV 06.04.2016
GR 07.07.2016
- (51) **F04B 35/04**
(84) LT 29.06.2016
RS 29.06.2016
HR 29.06.2016
- (11) **2 818 735**
(84) NO 25.08.2016
FI 25.05.2016
LV 25.05.2016
- (11) **2 818 756**
(84) HR 30.03.2016
NO 30.06.2016
LT 30.03.2016
SE 30.03.2016
NL 30.03.2016
EE 30.03.2016
AT 30.03.2016
SK 30.03.2016
RO 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 818 771**
(84) NO 20.07.2016
FI 20.04.2016
NL 20.04.2016
ES 20.04.2016
LV 20.04.2016
GR 21.07.2016
- (11) **2 818 821**
(84) HR 03.02.2016
NL 03.02.2016
PT 03.06.2016
DK 03.02.2016
SM 03.02.2016
CZ 03.02.2016
- (11) **2 818 822**
(84) HR 16.03.2016
NO 16.06.2016
LT 16.03.2016
LV 16.03.2016
RS 16.03.2016
IS 16.07.2016
PL 16.03.2016
ES 16.03.2016
SM 16.03.2016
CZ 16.03.2016
- (11) **2 818 836**
(84) NL 27.04.2016
LT 27.04.2016
PL 27.04.2016
ES 27.04.2016
LV 27.04.2016
GR 28.07.2016
- (11) **2 818 881**
(84) NO 25.08.2016
RS 25.05.2016
GR 26.08.2016
- (11) **2 818 898**
(84) NO 27.07.2016
FI 27.04.2016
AT 27.04.2016
LV 27.04.2016
GR 28.07.2016
- (11) **2 818 914**
(84) HR 30.03.2016
NO 30.06.2016
LT 30.03.2016
SE 30.03.2016
NL 30.03.2016
EE 30.03.2016
AT 30.03.2016
SK 30.03.2016
RO 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (51) **F16B 35/04**
(84) LT 25.05.2016
RS 25.05.2016
GR 26.08.2016
- (51) **F16G 3/02**
(84) GR 01.07.2016
FI 30.03.2016
LV 30.03.2016
RS 30.03.2016
IS 30.07.2016
PL 30.03.2016
ES 30.03.2016
SM 30.03.2016
CZ 30.03.2016
- (51) **F16J 15/32**
(84) LT 20.04.2016
PL 20.04.2016
AT 20.04.2016
RS 20.04.2016
HR 20.04.2016
PT 22.08.2016
- (51) **F28F 9/02**
(84) GR 04.05.2016
IS 03.06.2016
RS 03.02.2016
SK 03.02.2016
RO 03.02.2016
- (51) **F28F 27/00**
(84) GR 17.06.2016
FI 16.03.2016
BE 31.05.2016
SE 16.03.2016
NL 16.03.2016
EE 16.03.2016
AT 16.03.2016
SK 16.03.2016
RO 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (51) **G01D 21/00**
(84) NO 27.07.2016
FI 27.04.2016
AT 27.04.2016
RS 27.04.2016
HR 27.04.2016
PT 29.08.2016
- (51) **G01R 31/12**
(84) LT 25.05.2016
LV 25.05.2016
- (51) **G01V 5/00**
(84) LT 27.04.2016
PL 27.04.2016
RS 27.04.2016
HR 27.04.2016
PT 29.08.2016
- (51) **G02F 1/1339**
(84) GR 01.07.2016
FI 30.03.2016
LV 30.03.2016
RS 30.03.2016
IS 30.07.2016
PL 30.03.2016
ES 30.03.2016
SM 30.03.2016
CZ 30.03.2016
- (11) **2 818 916**
(84) NO 29.09.2016
FI 29.06.2016
LV 29.06.2016
GR 30.09.2016
- (11) **2 818 922**
(84) FI 11.05.2016
HR 11.05.2016
- (11) **2 818 926**
(84) NO 27.07.2016
FI 27.04.2016
AT 27.04.2016
LV 27.04.2016
GR 28.07.2016
- (11) **2 818 927**
(84) NO 27.07.2016
FI 27.04.2016
AT 27.04.2016
LV 27.04.2016
GR 28.07.2016
- (11) **2 819 015**
(84) NO 01.09.2016
FI 01.06.2016
LV 01.06.2016
GR 02.09.2016
- (11) **2 819 055**
(84) NO 04.08.2016
FI 04.05.2016
ES 04.05.2016
LV 04.05.2016
GR 05.08.2016
- (11) **2 819 066**
(84) HR 24.02.2016
GR 25.05.2016
FI 24.02.2016
LT 24.02.2016
BE 31.05.2016
PT 24.06.2016
SE 24.02.2016
DK 24.02.2016
SK 24.02.2016
RO 24.02.2016
- (11) **2 819 093**
(84) NO 11.08.2016
FI 11.05.2016
ES 11.05.2016
LV 11.05.2016
GR 12.08.2016
- (11) **2 819 132**
(84) HR 10.02.2016
GR 11.05.2016
FI 10.02.2016
AT 10.02.2016
PL 10.02.2016
IS 10.06.2016
LV 10.02.2016
DK 10.02.2016
SK 10.02.2016
RO 10.02.2016
- (11) **2 819 186**
(84) NO 06.07.2016
IS 06.08.2016
PL 06.04.2016
ES 06.04.2016
LV 06.04.2016
GR 07.07.2016
- (51) **G02F 1/1362**
(84) LT 29.06.2016
RS 29.06.2016
HR 29.06.2016
- (51) **G03B 17/02**
(84) RS 11.05.2016
GR 12.08.2016
- (51) **G03F 7/20**
(84) LT 27.04.2016
PL 27.04.2016
ES 27.04.2016
HR 27.04.2016
PT 29.08.2016
- (51) **G03F 7/20**
(84) LT 27.04.2016
PL 27.04.2016
ES 27.04.2016
HR 27.04.2016
PT 29.08.2016
- (51) **G06F 11/14**
(84) LT 01.06.2016
RS 01.06.2016
HR 01.06.2016
- (51) **G06F 21/56**
(84) LT 04.05.2016
NL 04.05.2016
RS 04.05.2016
HR 04.05.2016
PT 05.09.2016
- (51) **G06K 5/00**
(84) ES 24.02.2016
NO 24.05.2016
AT 24.02.2016
PL 24.02.2016
NL 24.02.2016
LV 24.02.2016
RS 24.02.2016
EE 24.02.2016
SM 24.02.2016
CZ 24.02.2016
- (51) **G06T 7/00**
(84) LT 11.05.2016
NL 11.05.2016
RS 11.05.2016
HR 11.05.2016
PT 12.09.2016
- (51) **H01F 27/30**
(84) ES 10.02.2016
NO 10.05.2016
IT 10.02.2016
LT 10.02.2016
NL 10.02.2016
PT 13.06.2016
RS 10.02.2016
EE 10.02.2016
SM 10.02.2016
CZ 10.02.2016
- (51) **H01L 33/48**
(84) LT 06.04.2016
FI 06.04.2016
AT 06.04.2016
RS 06.04.2016
HR 06.04.2016
PT 08.08.2016

- (11) **2 819 218** (51) **H01M 2/30**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 RS 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
- (11) **2 819 235** (51) **H01M 10/613**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
- (11) **2 819 257** (51) **H02G 3/12**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
RS 18.05.2016 LV 18.05.2016
HR 18.05.2016 GR 19.08.2016
- (11) **2 819 269** (51) **H04B 3/48**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 RS 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
AT 23.03.2016 ES 23.03.2016
SK 23.03.2016 SM 23.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 819 294** (51) **H02P 1/20**
(84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016
GR 04.05.2016 NO 03.05.2016
FI 03.02.2016 AT 03.02.2016
LT 03.02.2016 PL 03.02.2016
NL 03.02.2016 IS 03.06.2016
PT 03.06.2016 LV 03.02.2016
SE 03.02.2016 RS 03.02.2016
DK 03.02.2016 EE 03.02.2016
SK 03.02.2016 SM 03.02.2016
RO 03.02.2016 CZ 03.02.2016
- (11) **2 819 306** (51) **H03F 3/45**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 819 355** (51) **H04L 12/70**
(84) NL 20.01.2016 (84) HR 20.01.2016
ES 20.01.2016 GR 21.04.2016
NO 20.04.2016 FI 20.01.2016
IT 20.01.2016 AT 20.01.2016
LT 20.01.2016 PL 20.01.2016
BE 31.03.2016 IS 20.05.2016
PT 20.05.2016 LV 20.01.2016
SE 20.01.2016 RS 20.01.2016
DK 20.01.2016 LU 22.03.2016
MC 20.01.2016 EE 20.01.2016
SK 20.01.2016 SM 20.01.2016
RO 20.01.2016 CZ 20.01.2016
- (11) **2 819 374** (51) **H04L 29/06**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 RS 04.05.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
- (11) **2 819 397** (51) **H04N 5/235**
(84) NL 20.01.2016 (84) HR 20.01.2016
ES 20.01.2016 GR 21.04.2016
NO 20.04.2016 FI 20.01.2016
IT 20.01.2016 AT 20.01.2016
LT 20.01.2016 PL 20.01.2016
IS 20.05.2016 PT 20.05.2016
LV 20.01.2016 SE 20.01.2016
RS 20.01.2016 DK 20.01.2016
EE 20.01.2016 SK 20.01.2016
SM 20.01.2016 RO 20.01.2016
CZ 20.01.2016
- (11) **2 819 429** (51) **H04R 1/10**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 RS 22.06.2016
LV 22.06.2016 HR 22.06.2016
GR 23.09.2016
- (11) **2 819 452** (51) **H04W 24/04**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
- (11) **2 819 474** (51) **H04W 72/04**
(84) GR 10.06.2016 (84) FI 09.03.2016
LT 09.03.2016 PL 09.03.2016
LV 09.03.2016 SE 09.03.2016
IS 09.07.2016 EE 09.03.2016
SK 09.03.2016 RO 09.03.2016
CZ 09.03.2016
- (11) **2 819 475** (51) **H04W 72/08**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 AT 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
- (11) **2 819 500** (51) **A01C 7/08**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 819 508** (51) **A01K 5/01**
(84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
IS 06.08.2016 FI 06.04.2016
PL 06.04.2016 AT 06.04.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 819 521** (51) **A21C 11/00**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
RS 25.05.2016 LV 25.05.2016
GR 26.08.2016 PT 26.09.2016
- (11) **2 819 527** (51) **A23L 27/40**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 ES 01.06.2016
RS 01.06.2016 LV 01.06.2016
HR 01.06.2016 GR 02.09.2016
- (11) **2 819 529** (51) **A23L 2/52**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
RS 25.05.2016 LV 25.05.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 819 531** (51) **A23L 3/3463**
(84) NL 20.01.2016 (84) HR 20.01.2016
ES 20.01.2016 GR 21.04.2016
NO 20.04.2016 FI 20.01.2016
IT 20.01.2016 AT 20.01.2016
LT 20.01.2016 PL 20.01.2016
BE 31.03.2016 IS 20.05.2016
PT 20.05.2016 LV 20.01.2016
SE 20.01.2016 RS 20.01.2016
DK 20.01.2016 LU 01.03.2016
MC 20.01.2016 EE 20.01.2016
SK 20.01.2016 SM 20.01.2016
RO 20.01.2016 CZ 20.01.2016
- (11) **2 819 533** (51) **A24C 5/36**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 ES 11.05.2016
RS 11.05.2016 LV 11.05.2016
HR 11.05.2016 GR 12.08.2016
PT 12.09.2016
- (11) **2 819 538** (51) **A43C 15/14**
(84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
GR 25.05.2016 NO 24.05.2016
FI 24.02.2016 LT 24.02.2016
PL 24.02.2016 BE 29.02.2016
NL 24.02.2016 PT 24.06.2016
LV 24.02.2016 SE 24.02.2016
RS 24.02.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016 DK 24.02.2016
EE 24.02.2016 SK 24.02.2016
SM 24.02.2016 RO 24.02.2016
CZ 24.02.2016
- (11) **2 819 539** (51) **C25D 5/50**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 ES 27.04.2016
RS 27.04.2016 LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016
- (11) **2 819 542** (51) **A46B 5/00**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 ES 18.05.2016
RS 18.05.2016 LV 18.05.2016
HR 18.05.2016 GR 19.08.2016
PT 19.09.2016
- (11) **2 819 544** (51) **A46B 7/06**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 ES 01.06.2016
RS 01.06.2016 LV 01.06.2016
HR 01.06.2016 GR 02.09.2016
- (11) **2 819 548** (51) **A47C 20/04**
(84) HR 24.02.2016 (84) GR 25.05.2016
NO 24.05.2016 FI 24.02.2016
IT 24.02.2016 LT 24.02.2016
PL 24.02.2016 BE 29.02.2016
PT 24.06.2016 LV 24.02.2016
SE 24.02.2016 RS 24.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
EE 24.02.2016 SK 24.02.2016
SM 24.02.2016 RO 24.02.2016
CZ 24.02.2016
- (11) **2 819 556** (51) **A47H 5/02**
(84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
GR 25.05.2016 NO 24.05.2016
FI 24.02.2016 IT 24.02.2016
AT 24.02.2016 LT 24.02.2016
PL 24.02.2016 BE 29.02.2016
NL 24.02.2016 PT 24.06.2016
LV 24.02.2016 SE 24.02.2016
RS 24.02.2016 CH 29.02.2016

LI 29.02.2016	DK 24.02.2016	SK 06.01.2016	SM 06.01.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016
EE 24.02.2016	SK 24.02.2016	RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016
SM 24.02.2016	RO 24.02.2016	(11) 2 819 720	(51) A61M 1/36	(11) 2 819 795	(51) B21D 26/10
CZ 24.02.2016		(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) HR 17.02.2016	(84) ES 17.02.2016
(11) 2 819 580	(51) H01L 31/024	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	GR 18.05.2016	NO 17.05.2016
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	FI 17.02.2016	IT 17.02.2016
FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	AT 17.02.2016	LT 17.02.2016
RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	PT 26.09.2016		PL 17.02.2016	BE 29.02.2016
HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	(11) 2 819 722	(51) A61M 1/36	NL 17.02.2016	PT 17.06.2016
(11) 2 819 581	(51) A61B 6/04	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	LV 17.02.2016	SE 17.02.2016
(84) BE 29.02.2016	(84) HR 06.01.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	RS 17.02.2016	CH 29.02.2016
GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	LI 29.02.2016	DK 17.02.2016
AT 06.01.2016	LT 06.01.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	EE 17.02.2016	SK 17.02.2016
IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	SM 17.02.2016	RO 17.02.2016
LV 06.01.2016	RS 06.01.2016	(11) 2 819 743	(51) A61N 1/36	(11) 2 819 800	(51) B23K 1/00
DK 06.01.2016	MC 06.01.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016
EE 06.01.2016	SK 06.01.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016
SM 06.01.2016	RO 06.01.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016
CZ 06.01.2016		HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016
(11) 2 819 605	(51) A61B 18/18	PT 22.08.2016		PL 24.02.2016	BE 29.02.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(11) 2 819 744	(51) A61N 1/36	NL 24.02.2016	PT 24.06.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) FI 20.04.2016	LV 24.02.2016	SE 24.02.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	RS 24.02.2016	CH 29.02.2016
RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	LI 29.02.2016	DK 24.02.2016
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	PT 22.08.2016		EE 24.02.2016	SK 24.02.2016
PT 29.08.2016		(11) 2 819 747	(51) A61N 5/06	SM 24.02.2016	RO 24.02.2016
(11) 2 819 625	(51) A61B 18/02	(84) HR 17.02.2016	(84) ES 17.02.2016	CZ 24.02.2016	
(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	GR 18.05.2016	NO 17.05.2016	(11) 2 819 805	(51) B23K 35/02
ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	FI 17.02.2016	IT 17.02.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016
NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	AT 17.02.2016	LT 17.02.2016	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016
IT 06.01.2016	AT 06.01.2016	PL 17.02.2016	BE 29.02.2016	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	NL 17.02.2016	PT 17.06.2016	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016
BE 31.05.2016	IS 06.05.2016	LV 17.02.2016	SE 17.02.2016	PL 24.02.2016	BE 29.02.2016
PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	RS 17.02.2016	CH 29.02.2016	NL 24.02.2016	PT 24.06.2016
SE 06.01.2016	RS 06.01.2016	LI 29.02.2016	DK 17.02.2016	LV 24.02.2016	SE 24.02.2016
DK 06.01.2016	EE 06.01.2016	EE 17.02.2016	SK 17.02.2016	RS 24.02.2016	CH 29.02.2016
SK 06.01.2016	SM 06.01.2016	SM 17.02.2016	RO 17.02.2016	LI 29.02.2016	DK 24.02.2016
RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016	CZ 17.02.2016		EE 24.02.2016	SK 24.02.2016
(11) 2 819 631	(51) A61M 1/36	(11) 2 819 762	(51) B01D 46/00	SM 24.02.2016	RO 24.02.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	CZ 24.02.2016	
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	(11) 2 819 807	(51) B23Q 35/26
LT 30.03.2016	BE 30.04.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
LV 30.03.2016	RS 30.03.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	FI 13.04.2016	NL 13.04.2016
NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	PT 26.09.2016		AT 13.04.2016	RS 13.04.2016
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	(11) 2 819 766	(51) B01D 53/14	LV 13.04.2016	GR 14.07.2016
ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) FI 18.05.2016	PT 16.08.2016	
SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	(11) 2 819 810	(51) B24B 9/14
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	(11) 2 819 774	(51) B01F 7/00	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
(11) 2 819 633	(51) A61J 1/20	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	FI 24.02.2016	LT 24.02.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	PL 24.02.2016	BE 31.03.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
GR 30.09.2016		NL 24.02.2016	PT 24.06.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
(11) 2 819 634	(51) A61J 9/00	LV 24.02.2016	SE 24.02.2016	(11) 2 819 814	(51) B26D 3/16
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	RS 24.02.2016	DK 24.02.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
FI 04.05.2016	RS 04.05.2016	EE 24.02.2016	SK 24.02.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	SM 24.02.2016	RO 24.02.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016
GR 05.08.2016		CZ 24.02.2016		HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
(11) 2 819 719	(51) A61M 1/16	(11) 2 819 784	(51) B02C 4/12	PT 22.08.2016	
(84) BE 29.02.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(11) 2 819 815	(51) B26D 7/26
HR 06.01.2016	ES 06.01.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
FI 06.01.2016	AT 06.01.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016
IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	(11) 2 819 785	(51) B02C 19/06	PT 26.09.2016	
LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(11) 2 819 816	(51) B31B 19/60
RS 06.01.2016	CH 29.02.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
LI 29.02.2016	DK 06.01.2016			FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
MC 06.01.2016	EE 06.01.2016				

ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	(11) 2 819 869	(51) B60K 17/346	(11) 2 819 943	(51) B66B 9/08
LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	(84) BE 29.02.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	HR 06.01.2016	ES 06.01.2016	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016
(11) 2 819 823	(51) B29C 43/36	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016
(84) HR 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016	FI 06.01.2016	AT 06.01.2016	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016
NO 24.05.2016	FI 24.02.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	PL 24.02.2016	PT 24.06.2016
AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	LV 24.02.2016	SE 24.02.2016
PL 24.02.2016	BE 29.02.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	RS 24.02.2016	CH 29.02.2016
PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	RS 06.01.2016	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	DK 24.02.2016
SE 24.02.2016	RS 24.02.2016	LI 29.02.2016	DK 06.01.2016	EE 24.02.2016	SK 24.02.2016
CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	MC 06.01.2016	EE 06.01.2016	SM 24.02.2016	RO 24.02.2016
DK 24.02.2016	EE 24.02.2016	SK 06.01.2016	SM 06.01.2016	CZ 24.02.2016	
SK 24.02.2016	SM 24.02.2016	RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016		
RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016			(11) 2 819 944	(51) B67B 3/26
		(11) 2 819 885	(51) B60R 11/02	(84) HR 30.03.2016	(84) NO 30.06.2016
(11) 2 819 831	(51) B29C 51/30	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	FI 30.03.2016	LT 30.03.2016
(84) LT 20.04.2016	(84) RS 20.04.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	LV 30.03.2016	RS 30.03.2016
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
GR 21.07.2016		LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	PL 30.03.2016	SK 30.03.2016
		GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
				CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
(11) 2 819 845	(51) B32B 25/08	(11) 2 819 909	(51) B62B 5/00	(11) 2 819 950	(51) C01B 39/04
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016
LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016		
		(11) 2 819 910	(51) B62B 5/00	(11) 2 819 975	(51) C07C 2/74
(11) 2 819 851	(51) B42D 15/00	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
NL 13.04.2016	ES 13.04.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016
RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
HR 13.04.2016	GR 14.07.2016			PL 23.03.2016	AT 23.03.2016
PT 16.08.2016				SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
		(11) 2 819 912	(51) B62D 25/08	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
(11) 2 819 856	(51) B60C 9/28	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	PT 25.07.2016	
(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016		
FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	(11) 2 820 002	(51) C07D 249/04
AT 27.04.2016	ES 27.04.2016	ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	FI 20.04.2016	AT 20.04.2016
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016
PT 29.08.2016				HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
		(11) 2 819 920	(51) B64D 33/04	PT 22.08.2016	
(11) 2 819 860	(51) B60G 21/05	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(11) 2 820 007	(51) C07D 401/12
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016
LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	PT 08.08.2016		PT 22.08.2016	
		(11) 2 819 922	(51) B65B 7/28	(11) 2 820 020	(51) C07D 487/04
(11) 2 819 861	(51) B60G 21/055	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	PL 06.04.2016	RS 06.04.2016
NL 20.04.2016	AT 13.04.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
RS 20.04.2016	RS 13.04.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
HR 20.04.2016	HR 13.04.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016		
PT 22.08.2016	PT 16.08.2016			(11) 2 820 025	(51) C07F 7/18
		(11) 2 819 924	(51) B65B 43/18	(84) HR 17.02.2016	(84) ES 17.02.2016
(11) 2 819 863	(51) F24H 3/00	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	GR 18.05.2016	NO 17.05.2016
(84) BE 29.02.2016	(84) NL 27.01.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	FI 17.02.2016	IT 17.02.2016
HR 27.01.2016	ES 27.01.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	LT 17.02.2016	PL 17.02.2016
GR 28.04.2016	NO 27.04.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	PT 17.06.2016	LV 17.02.2016
FI 27.01.2016	IT 27.01.2016			SE 17.02.2016	RS 17.02.2016
AT 27.01.2016	LT 27.01.2016	(11) 2 819 939	(51) B65G 39/09	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
PL 27.01.2016	IS 27.05.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	DK 17.02.2016	EE 17.02.2016
PT 27.05.2016	LV 27.01.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	SK 17.02.2016	SM 17.02.2016
SE 27.01.2016	RS 27.01.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	RO 17.02.2016	CZ 17.02.2016
CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016		
DK 27.01.2016	MC 27.01.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	(11) 2 820 026	(51) C07F 9/32
EE 27.01.2016	SK 27.01.2016	PL 30.03.2016	SK 30.03.2016	(84) BE 29.02.2016	(84) NL 13.01.2016
SM 27.01.2016	RO 27.01.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	GR 13.01.2016	ES 13.01.2016
CZ 27.01.2016		CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	GR 14.04.2016	NO 13.04.2016

FI 13.01.2016	LT 13.01.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	LV 09.03.2016	SE 09.03.2016
PL 13.01.2016	IS 13.05.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	RS 09.03.2016	NL 09.03.2016
PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	(11) 2 820 192	(51) E02D 17/08	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016
SE 13.01.2016	RS 13.01.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016
DK 13.01.2016	MC 13.01.2016	FI 25.05.2016	ES 25.05.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016
EE 13.01.2016	SK 13.01.2016	RS 25.05.2016	LV 25.05.2016	PT 11.07.2016	
SM 13.01.2016	RO 13.01.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	(11) 2 820 315	(51) F16B 45/02
CZ 13.01.2016				(84) LT 25.05.2016	(84) FI 25.05.2016
(11) 2 820 069	(51) C08J 3/02	(11) 2 820 207	(51) E05B 81/06	RS 25.05.2016	LV 25.05.2016
(84) HR 17.02.2016	(84) ES 17.02.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016
GR 18.05.2016	NO 17.05.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016		
FI 17.02.2016	IT 17.02.2016	PL 27.04.2016	ES 27.04.2016	(11) 2 820 316	(51) F16C 13/02
AT 17.02.2016	LT 17.02.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
PL 17.02.2016	BE 29.02.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
NL 17.02.2016	PT 17.06.2016	PT 29.08.2016		ES 25.05.2016	RS 25.05.2016
LV 17.02.2016	SE 17.02.2016			LV 25.05.2016	GR 26.08.2016
RS 17.02.2016	CH 29.02.2016	(11) 2 820 221	(51) E06B 9/388	PT 26.09.2016	
LI 29.02.2016	DK 17.02.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016		
EE 17.02.2016	SK 17.02.2016	FI 25.05.2016	RS 25.05.2016	(11) 2 820 323	(51) F16F 15/32
SM 17.02.2016	RO 17.02.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
CZ 17.02.2016		PT 26.09.2016		FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
				RS 25.05.2016	LV 25.05.2016
				GR 26.08.2016	PT 26.09.2016
(11) 2 820 091	(51) C09D 5/00	(11) 2 820 238	(51) E21B 43/00		
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) BE 29.02.2016	(84) NL 13.01.2016	(11) 2 820 328	(51) F16H 3/66
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	HR 13.01.2016	ES 13.01.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	GR 14.04.2016	FI 13.01.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	GR 30.09.2016	
		IS 13.05.2016	PT 13.05.2016		
(11) 2 820 096	(51) C09D 133/04	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016		
(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	RS 13.01.2016	CH 29.02.2016	(11) 2 820 348	(51) F21S 8/10
GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	LI 29.02.2016	DK 13.01.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
FI 24.02.2016	LT 24.02.2016	MC 13.01.2016	EE 13.01.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
PL 24.02.2016	BE 29.02.2016	SK 13.01.2016	SM 13.01.2016	NL 13.04.2016	RS 13.04.2016
NL 24.02.2016	PT 24.06.2016	RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016
LV 24.02.2016	SE 24.02.2016			GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
RS 24.02.2016	CH 29.02.2016				
LI 29.02.2016	DK 24.02.2016	(11) 2 820 262	(51) F01N 3/22	(11) 2 820 401	(51) G01N 25/48
EE 24.02.2016	SK 24.02.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) BE 29.02.2016	(84) NL 06.01.2016
SM 24.02.2016	RO 24.02.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	HR 06.01.2016	ES 06.01.2016
CZ 24.02.2016		RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016
		HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	FI 06.01.2016	IT 06.01.2016
				LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
				IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
				LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
				RS 06.01.2016	CH 29.02.2016
				LI 29.02.2016	DK 06.01.2016
				MC 06.01.2016	EE 06.01.2016
				SK 06.01.2016	SM 06.01.2016
				RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016
(11) 2 820 145	(51) C12Q 1/00	(11) 2 820 263	(51) F01N 9/00	(11) 2 820 435	(51) G01R 31/02
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	NL 20.04.2016	ES 20.04.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016
PT 26.09.2016		HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
		PT 22.08.2016		GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
(11) 2 820 170	(51) C23C 18/12	(11) 2 820 276	(51) F02D 41/00	(11) 2 820 436	(51) G01R 31/02
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016			HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
AT 23.03.2016	SK 23.03.2016			PT 08.08.2016	
SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	(11) 2 820 277	(51) F02F 1/00		
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	(84) LT 06.04.2016	(84) IS 06.08.2016	(11) 2 820 438	(51) G01R 33/00
		FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
		ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
		LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016
		GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016
				PT 26.09.2016	
(11) 2 820 184	(51) D06F 75/26	(11) 2 820 285	(51) F02M 25/08		
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016		
NQ 16.06.2016	FI 16.03.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016		
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016		
SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016		
NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016		
EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016		
AT 16.03.2016	ES 16.03.2016				
SK 16.03.2016	SM 16.03.2016				
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016				
PT 18.07.2016					
(11) 2 820 191	(51) E02D 15/10	(11) 2 820 307	(51) F04C 18/16		
(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016		
PL 13.04.2016	AT 13.04.2016	NO 09.06.2016	FI 09.03.2016		
ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	LT 09.03.2016	PL 09.03.2016		

(11) 2 820 444	(51) G01B 9/02	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	RS 13.01.2016	DK 13.01.2016
(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	LU 01.03.2016	MC 13.01.2016
FI 27.04.2016	PL 27.04.2016			EE 13.01.2016	SK 13.01.2016
ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	(11) 2 820 695	(51) H01M 2/20	SM 13.01.2016	RO 13.01.2016
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	CZ 13.01.2016	
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016		
		ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	(11) 2 820 761	(51) H04B 1/00
(11) 2 820 477	(51) G03F 7/00	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	PT 26.09.2016		FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016			ES 04.05.2016	RS 04.05.2016
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	(11) 2 820 696	(51) H01M 2/20	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016
GR 30.09.2016		(84) BE 31.01.2016	(84) NL 13.01.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016
		HR 13.01.2016	ES 13.01.2016		
(11) 2 820 485	(51) G03G 15/02	GR 14.04.2016	NO 13.04.2016	(11) 2 820 821	(51) H04L 29/06
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	FI 13.01.2016	IT 13.01.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	FI 20.04.2016	NL 20.04.2016
ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	AT 20.04.2016	RS 20.04.2016
LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	RS 13.01.2016	CH 31.01.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
		LI 31.01.2016	DK 13.01.2016		
(11) 2 820 486	(51) G04B 19/23	MC 13.01.2016	EE 13.01.2016	(11) 2 820 860	(51) H04R 1/10
(84) HR 17.02.2016	(84) ES 17.02.2016	SK 13.01.2016	SM 13.01.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016
GR 18.05.2016	NO 17.05.2016	RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016
FI 17.02.2016	IT 17.02.2016			FI 24.02.2016	IT 24.02.2016
AT 17.02.2016	LT 17.02.2016	(11) 2 820 707	(51) H01M 4/86	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016
PL 17.02.2016	BE 29.02.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	PL 24.02.2016	BE 29.02.2016
NL 17.02.2016	PT 17.06.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	NL 24.02.2016	PT 24.06.2016
LV 17.02.2016	SE 17.02.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	LV 24.02.2016	SE 24.02.2016
RS 17.02.2016	DK 17.02.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	RS 24.02.2016	CH 29.02.2016
EE 17.02.2016	SK 17.02.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	LI 29.02.2016	DK 24.02.2016
SM 17.02.2016	RO 17.02.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	EE 24.02.2016	SK 24.02.2016
CZ 17.02.2016		PT 08.08.2016		SM 24.02.2016	RO 24.02.2016
				CZ 24.02.2016	
(11) 2 820 620	(51) H04N 7/15	(11) 2 820 711	(51) H01G 11/06	(11) 2 820 863	(51) H04R 25/00
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	NL 13.04.2016	ES 13.04.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016
HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016
		HR 13.04.2016	GR 14.07.2016		
(11) 2 820 640	(51) G09B 23/28	PT 16.08.2016		(11) 2 820 875	(51) H04W 12/06
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016			(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
FI 25.05.2016	RS 25.05.2016	(11) 2 820 717	(51) H01R 12/72	FI 04.05.2016	ES 04.05.2016
LV 25.05.2016		(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	RS 04.05.2016	LV 04.05.2016
		FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016
(11) 2 820 655	(51) G21C 17/00	NL 13.04.2016	ES 13.04.2016	PT 05.09.2016	
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	RS 13.04.2016	LV 13.04.2016		
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	(11) 2 820 885	(51) H04W 36/14
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	PT 16.08.2016		(84) HR 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016
ES 27.04.2016	RS 27.04.2016			NO 09.06.2016	FI 09.03.2016
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	(11) 2 820 731	(51) H02B 13/065	LT 09.03.2016	PL 09.03.2016
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	LV 09.03.2016	SE 09.03.2016
		FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	RS 09.03.2016	IS 09.07.2016
		NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016
(11) 2 820 658	(51) H01F 5/02	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016
(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016
FI 27.04.2016	RS 27.04.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	PT 11.07.2016	
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016				
GR 28.07.2016		(11) 2 820 732	(51) H02G 1/14	(11) 2 820 900	(51) H04W 72/02
		(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NL 27.04.2016
		GR 04.05.2016	AT 03.02.2016	NO 27.07.2016	LT 27.04.2016
		LT 03.02.2016	PL 03.02.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016
		BE 29.02.2016	IS 03.06.2016	AT 27.04.2016	ES 27.04.2016
		PT 03.06.2016	LV 03.02.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016
		RS 03.02.2016	CH 29.02.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
		LI 29.02.2016	DK 03.02.2016	PT 29.08.2016	
		EE 03.02.2016	SK 03.02.2016		
		SM 03.02.2016	RO 03.02.2016	(11) 2 820 906	(51) H04W 72/12
		CZ 03.02.2016		(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
				FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
		(11) 2 820 734	(51) H02H 7/26	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
		(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	ES 13.04.2016	RS 13.04.2016
		ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016
		NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
		IT 13.01.2016	AT 13.01.2016		
		LT 13.01.2016	PL 13.01.2016		
		BE 31.03.2016	IS 13.05.2016		
		PT 13.05.2016	LV 13.01.2016		

(11) 2 820 911	(51) H04W 76/02	(11) 2 821 083	(51) A61K 45/06	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	RS 29.06.2016	LV 29.06.2016	PT 01.08.2016	
FI 03.02.2016	IT 03.02.2016				
AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	(11) 2 821 109	(51) A62C 27/00	(11) 2 821 203	(51) B29C 45/14
PL 03.02.2016	BE 29.02.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016
IS 03.06.2016	PT 03.06.2016	GR 14.04.2016	NO 13.04.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016
LV 03.02.2016	SE 03.02.2016	FI 13.01.2016	LT 13.01.2016	FI 10.02.2016	LT 10.02.2016
RS 03.02.2016	CH 29.02.2016	PL 13.01.2016	BE 30.04.2016	PL 10.02.2016	NL 10.02.2016
LI 29.02.2016	DK 03.02.2016	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016
EE 03.02.2016	SK 03.02.2016	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	LV 10.02.2016	SE 10.02.2016
SM 03.02.2016	RO 03.02.2016	RS 13.01.2016	DK 13.01.2016	RS 10.02.2016	DK 10.02.2016
CZ 03.02.2016		EE 13.01.2016	SK 13.01.2016	EE 10.02.2016	SK 10.02.2016
		SM 13.01.2016	RO 13.01.2016	SM 10.02.2016	RO 10.02.2016
		CZ 13.01.2016		CZ 10.02.2016	
(11) 2 820 917	(51) H05B 6/14	(11) 2 821 117	(51) A63H 27/10	(11) 2 821 205	(51) B29C 57/04
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
FI 20.04.2016	AT 20.04.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016
PT 22.08.2016		GR 19.08.2016	PT 19.09.2016		
(11) 2 820 920	(51) H05B 33/08	(11) 2 821 119	(51) B01D 39/16	(11) 2 821 214	(51) B30B 9/22
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	RS 29.06.2016	LV 29.06.2016	NO 02.06.2016	FI 02.03.2016
RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	HR 29.06.2016	GR 30.09.2016	AT 02.03.2016	LT 02.03.2016
HR 08.06.2016	GR 09.09.2016			PL 02.03.2016	LV 02.03.2016
				SE 02.03.2016	RS 02.03.2016
(11) 2 820 977	(51) A47D 13/06	(11) 2 821 127	(51) B01F 3/12	NL 02.03.2016	IS 02.07.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	SM 02.03.2016	RO 02.03.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016		
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	PT 26.09.2016			
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016				
PT 08.08.2016					
(11) 2 820 986	(51) A47J 43/06	(11) 2 821 132	(51) B01F 17/00	(11) 2 821 228	(51) B41F 31/02
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) HR 17.02.2016	(84) ES 17.02.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	GR 18.05.2016	NO 17.05.2016	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016
ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	FI 17.02.2016	IT 17.02.2016	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016
LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	LT 17.02.2016	BE 31.05.2016	LT 03.02.2016	PL 03.02.2016
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	NL 17.02.2016	PT 17.06.2016	BE 31.05.2016	NL 03.02.2016
		LV 17.02.2016	SE 17.02.2016	IS 03.06.2016	PT 03.06.2016
(11) 2 820 989	(51) A47L 1/05	RS 17.02.2016	DK 17.02.2016	LV 03.02.2016	SE 03.02.2016
(84) BE 31.05.2016	(84) NO 20.07.2016	EE 17.02.2016	SK 17.02.2016	RS 03.02.2016	DK 03.02.2016
LT 20.04.2016	FI 20.04.2016	SM 17.02.2016	RO 17.02.2016	EE 03.02.2016	SK 03.02.2016
NL 20.04.2016	ES 20.04.2016	CZ 17.02.2016		SM 03.02.2016	SK 03.02.2016
RS 20.04.2016	LV 20.04.2016			CZ 03.02.2016	RO 03.02.2016
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016				
PT 22.08.2016					
(11) 2 820 997	(51) A47L 15/42	(11) 2 821 146	(51) B04B 5/04	(11) 2 821 240	(51) B41M 7/00
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
FI 06.04.2016	AT 06.04.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016
ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	PT 26.09.2016			
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016				
(11) 2 821 002	(51) A61B 1/00	(11) 2 821 154	(51) B21B 43/00	(11) 2 821 242	(51) B42D 25/00
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
LV 22.06.2016	HR 06.04.2016	FI 06.04.2016	AT 06.04.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016
		HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
		PT 08.08.2016		EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
				ES 23.03.2016	SK 23.03.2016
				SM 23.03.2016	RO 23.03.2016
				CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
(11) 2 821 031	(51) A61F 2/954	(11) 2 821 166	(51) B22F 7/06	(11) 2 821 272	(51) B60K 13/02
(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016
GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	PL 20.04.2016	NL 20.04.2016	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016
FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016
AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	IT 13.01.2016	AT 13.01.2016
PL 03.02.2016	BE 31.05.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016
NL 03.02.2016	IS 03.06.2016			IS 13.05.2016	PT 13.05.2016
PT 03.06.2016	LV 03.02.2016	(11) 2 821 185	(51) B25H 3/02	LV 13.01.2016	RS 13.01.2016
SE 03.02.2016	RS 03.02.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	DK 13.01.2016	EE 13.01.2016
DK 03.02.2016	EE 03.02.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	SM 13.01.2016	SM 13.01.2016
SK 03.02.2016	SM 03.02.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016
RO 03.02.2016	CZ 03.02.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016		
		IS 30.07.2016	EE 30.03.2016		
		PL 30.03.2016	AT 30.03.2016		

- (11) **2 821 273** (51) **B60K 15/01**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 RS 13.04.2016
LV 13.04.2016 HR 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
- (11) **2 821 285** (51) **B60R 13/04**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 LT 03.02.2016
RS 25.05.2016 NL 25.05.2016
GR 26.08.2016 LV 25.05.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 821 291** (51) **B60R 19/24**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 ES 08.06.2016
RS 08.06.2016 LV 08.06.2016
HR 08.06.2016 GR 09.09.2016
- (11) **2 821 315** (51) **B62B 3/06**
(84) HR 03.02.2016 (84) GR 04.05.2016
AT 03.02.2016 LT 03.02.2016
IS 03.06.2016 PT 03.06.2016
LV 03.02.2016 RS 03.02.2016
EE 03.02.2016 SK 03.02.2016
SM 03.02.2016 RO 03.02.2016
CZ 03.02.2016
- (11) **2 821 324** (51) **B62D 11/20**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 RS 16.03.2016
IS 16.07.2016 EE 16.03.2016
PL 16.03.2016 AT 16.03.2016
ES 16.03.2016 SK 16.03.2016
SM 16.03.2016 RO 16.03.2016
CZ 16.03.2016 PT 18.07.2016
- (11) **2 821 351** (51) **B65D 81/26**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
- (11) **2 821 354** (51) **B65G 69/28**
(84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016
FI 27.04.2016 PL 27.04.2016
RS 27.04.2016 LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016
- (11) **2 821 356** (51) **B65H 45/24**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
RS 13.04.2016 LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 PT 16.08.2016
- (11) **2 821 360** (51) **B66C 13/46**
(84) HR 20.01.2016 (84) GR 21.04.2016
NO 20.04.2016 FI 20.01.2016
AT 20.01.2016 LT 20.01.2016
IS 20.05.2016 PL 20.05.2016
LV 20.01.2016 SE 20.01.2016
RS 20.01.2016 DK 20.01.2016
EE 20.01.2016 SK 20.01.2016
SM 20.01.2016 RO 20.01.2016
CZ 20.01.2016
- (11) **2 821 361** (51) **B66F 9/22**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 RS 04.05.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
- (11) **2 821 384** (51) **C07C 29/159**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 RS 22.06.2016
LV 22.06.2016 HR 22.06.2016
GR 23.09.2016
- (11) **2 821 393** (51) **C07C 255/65**
(84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
IS 06.08.2016 FI 06.04.2016
AT 06.04.2016 RS 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 821 405** (51) **C07D 339/04**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 AT 13.04.2016
LV 13.04.2016 HR 13.04.2016
- (11) **2 821 406** (51) **C07D 401/14**
(84) LT 01.06.2016 (84) RS 01.06.2016
LV 01.06.2016 HR 01.06.2016
- (11) **2 821 428** (51) **C08G 75/08**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
- (11) **2 821 432** (51) **C08L 3/02**
(84) LT 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
- (11) **2 821 453** (51) **C09J 7/04**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 ES 27.04.2016
RS 27.04.2016 LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016
- (11) **2 821 484** (51) **C12N 9/88**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 LV 29.06.2016
HR 29.06.2016 GR 30.09.2016
- (11) **2 821 518** (51) **C22F 1/00**
(84) LT 22.06.2016 (84) FI 22.06.2016
LV 22.06.2016 GR 23.09.2016
- (11) **2 821 550** (51) **E01C 9/00**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 ES 25.05.2016
LV 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 821 551** (51) **E01C 19/48**
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
GR 11.05.2016 NO 10.05.2016
FI 10.02.2016 LT 10.02.2016
NL 10.02.2016 IS 10.06.2016
PT 13.06.2016 LV 10.02.2016
SE 10.02.2016 RS 10.02.2016
DK 10.02.2016 EE 10.02.2016
SK 10.02.2016 SM 10.02.2016
RO 10.02.2016 CZ 10.02.2016
- (11) **2 821 552** (51) **E01D 19/02**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 821 554** (51) **E02D 5/80**
(84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
IS 06.08.2016 FI 06.04.2016
PL 06.04.2016 AT 06.04.2016
ES 06.04.2016 RS 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
- (11) **2 821 561** (51) **E04B 5/12**
(84) HR 23.03.2016 (84) NO 23.06.2016
FI 23.03.2016 LT 23.03.2016
LV 23.03.2016 SE 23.03.2016
RS 23.03.2016 NL 23.03.2016
IS 23.07.2016 EE 23.03.2016
PL 23.03.2016 ES 23.03.2016
SK 23.03.2016 SM 23.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 821 564** (51) **E04H 4/16**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 RS 13.04.2016
LV 13.04.2016 HR 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
- (11) **2 821 566** (51) **E04H 12/22**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 RS 11.05.2016
LV 11.05.2016 HR 11.05.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
- (11) **2 821 584** (51) **E06B 9/74**
(84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016
GR 04.05.2016 NO 03.05.2016
FI 03.02.2016 AT 03.02.2016
LT 03.02.2016 PL 03.02.2016
IS 03.06.2016 PT 03.06.2016
LV 03.02.2016 SE 03.02.2016
RS 03.02.2016 DK 03.02.2016
EE 03.02.2016 SK 03.02.2016
SM 03.02.2016 RO 03.02.2016
CZ 03.02.2016
- (11) **2 821 585** (51) **E21B 7/00**
(84) NL 20.01.2016 (84) HR 20.01.2016
ES 20.01.2016 GR 21.04.2016
NO 20.04.2016 FI 20.01.2016
LT 20.01.2016 PL 20.01.2016
IS 20.05.2016 PT 20.05.2016
LV 20.01.2016 SE 20.01.2016
RS 20.01.2016 DK 20.01.2016
EE 20.01.2016 SK 20.01.2016
SM 20.01.2016 RO 20.01.2016
CZ 20.01.2016
- (11) **2 821 597** (51) **F01D 25/02**
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
GR 11.05.2016 NO 10.05.2016
FI 10.02.2016 IT 10.02.2016
AT 10.02.2016 LT 10.02.2016
PL 10.02.2016 NL 10.02.2016
IS 10.06.2016 PT 13.06.2016
LV 10.02.2016 SE 10.02.2016
RS 10.02.2016 DK 10.02.2016
EE 10.02.2016 SK 10.02.2016
SM 10.02.2016 RO 10.02.2016
CZ 10.02.2016
- (11) **2 821 598** (51) **F01D 25/18**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
ES 06.04.2016 LV 06.04.2016
GR 07.07.2016

LV 06.04.2016 GR 07.07.2016	HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(11) 2 821 678	(51) F16K 1/36	(11) 2 821 843	(51) G02F 1/1333
(11) 2 821 599	(51) F01D 25/18	(84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 RS 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 ES 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(84) NL 13.01.2016 ES 13.01.2016 NO 13.04.2016 IT 13.01.2016 LT 13.01.2016 BE 31.03.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016 DK 13.01.2016 MC 13.01.2016 SK 13.01.2016 RO 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016 GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 AT 13.01.2016 PL 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 RS 13.01.2016 LU 17.03.2016 EE 13.01.2016 SM 13.01.2016 CZ 13.01.2016
(11) 2 821 607	(51) F01N 3/08	(11) 2 821 710	(51) F24C 15/20	(11) 2 821 853	(51) G03F 1/26
(84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 LV 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 BE 31.03.2016 RS 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 ES 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016	(84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 RS 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	(84) HR 17.02.2016 GR 18.05.2016 FI 17.02.2016 LT 17.02.2016 NL 17.02.2016 LV 17.02.2016 RS 17.02.2016 EE 17.02.2016 SM 17.02.2016 CZ 17.02.2016	(84) ES 17.02.2016 NO 17.05.2016 AT 17.02.2016 PL 17.02.2016 PT 17.06.2016 SE 17.02.2016 DK 17.02.2016 SK 17.02.2016 RO 17.02.2016
(11) 2 821 608	(51) F01N 3/20	(11) 2 821 722	(51) F24F 3/14	(11) 2 821 861	(51) G04B 37/00
(84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 RS 25.05.2016 GR 26.08.2016	(84) NO 22.09.2016 FI 22.06.2016 LV 22.06.2016 GR 23.09.2016	(84) LT 22.06.2016 RS 22.06.2016 HR 22.06.2016	(84) HR 24.02.2016 GR 25.05.2016 FI 24.02.2016 AT 24.02.2016 PL 24.02.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016 DK 24.02.2016 SK 24.02.2016 RO 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016 NO 24.05.2016 IT 24.02.2016 LT 24.02.2016 NL 24.02.2016 LV 24.02.2016 RS 24.02.2016 EE 24.02.2016 SM 24.02.2016 CZ 24.02.2016
(11) 2 821 615	(51) F02B 37/18	(11) 2 821 727	(51) F24F 12/00	(11) 2 821 869	(51) G05B 19/401
(84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016	(84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 SE 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 ES 16.03.2016 SM 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 RS 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 SK 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(84) NO 01.09.2016 FI 01.06.2016 RS 01.06.2016 HR 01.06.2016	(84) LT 01.06.2016 ES 01.06.2016 LV 01.06.2016 GR 02.09.2016
(11) 2 821 619	(51) F02B 75/04	(11) 2 821 741	(51) F25D 19/00	(11) 2 821 870	(51) G05B 19/404
(84) HR 24.02.2016 GR 25.05.2016 FI 24.02.2016 LT 24.02.2016 NL 24.02.2016 LV 24.02.2016 RS 24.02.2016 EE 24.02.2016 SM 24.02.2016 CZ 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016 NO 24.05.2016 IT 24.02.2016 PL 24.02.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016 DK 24.02.2016 SK 24.02.2016 RO 24.02.2016	(84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 ES 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016	(84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 NL 23.03.2016 IS 23.07.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 RS 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 ES 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016
(11) 2 821 626	(51) F02F 3/00	(11) 2 821 759	(51) G01F 25/00	(11) 2 821 879	(51) G06F 3/033
(84) HR 02.03.2016 GR 03.06.2016 AT 02.03.2016 PL 02.03.2016 SE 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016 NO 02.06.2016 LT 02.03.2016 LV 02.03.2016 RS 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016	(84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 RS 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	(84) NL 27.04.2016 FI 27.04.2016 ES 27.04.2016 PT 29.08.2016	(84) LT 27.04.2016 AT 27.04.2016 GR 28.07.2016
(11) 2 821 645	(51) F03D 11/04	(11) 2 821 769	(51) G01M 13/02	(11) 2 821 895	(51) G07C 9/00
(84) NL 06.01.2016 GR 07.04.2016 AT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 DK 06.01.2016 SK 06.01.2016 RO 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016 IT 06.01.2016 LT 06.01.2016 PT 06.05.2016 RS 06.01.2016 EE 06.01.2016 SM 06.01.2016 CZ 06.01.2016	(84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016	(84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 RS 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	(84) NL 27.04.2016 FI 27.04.2016 ES 27.04.2016 PT 29.08.2016	(84) HR 27.04.2016 PT 29.08.2016
(11) 2 821 649	(51) F04B 27/18	(11) 2 821 819	(51) G02B 5/136	(11) 2 821 970	(51) H01F 7/16
(84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016	(84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 RS 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016	(84) BE 31.05.2016 NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016	(84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(84) RS 27.04.2016 GR 28.07.2016	(84) ES 24.02.2016 NO 24.05.2016 AT 24.02.2016 PL 24.02.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016 DK 24.02.2016 SK 24.02.2016

SM 24.02.2016	RO 24.02.2016	IS 20.05.2016	PT 20.05.2016	RS 10.02.2016	DK 10.02.2016
CZ 24.02.2016		LV 20.01.2016	RS 20.01.2016	EE 10.02.2016	SK 10.02.2016
(11) 2 822 006	(51) H01F 38/14	EE 20.01.2016	SK 20.01.2016	SM 10.02.2016	RO 10.02.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	SM 20.01.2016	RO 20.01.2016	CZ 10.02.2016	
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	(11) 2 822 145	(51) H02J 9/06	(11) 2 822 242	(51) H03F 3/24
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	(11) 2 822 151	(51) H02K 1/32	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
PT 08.08.2016		(84) ES 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
(11) 2 822 017	(51) H01H 33/90	(84) FI 03.02.2016	(84) IT 03.02.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	(11) 2 822 246	(51) H04L 29/06
GR 14.04.2016	NO 13.04.2016	PL 03.02.2016	NL 03.02.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
FI 13.01.2016	AT 13.01.2016	IS 03.06.2016	PT 03.06.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	LV 03.02.2016	SE 03.02.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	DK 03.02.2016	EE 03.02.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	SK 03.02.2016	RO 03.02.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
RS 13.01.2016	DK 13.01.2016	CZ 03.02.2016		HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
EE 13.01.2016	SK 13.01.2016			PT 08.08.2016	
SM 13.01.2016	RO 13.01.2016	(11) 2 822 166	(51) H02M 3/335	(11) 2 822 256	(51) H04L 29/12
CZ 13.01.2016		(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
(11) 2 822 043	(51) H01L 31/048	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	GR 23.09.2016	
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016		
GR 30.09.2016		GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	(11) 2 822 292	(51) H04R 1/08
(11) 2 822 058	(51) H01M 2/02	(11) 2 822 193	(51) H04B 7/08	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016
ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	GR 30.09.2016		PT 26.09.2016	
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016				
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	(11) 2 822 206	(51) H04L 1/00	(11) 2 822 303	(51) H04W 4/00
(11) 2 822 095	(51) H01Q 13/20	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
(84) HR 17.02.2016	(84) ES 17.02.2016	FI 08.06.2016	RS 08.06.2016	FI 25.05.2016	LV 25.05.2016
GR 18.05.2016	NO 17.05.2016	LV 08.06.2016	HR 08.06.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016
FI 17.02.2016	IT 17.02.2016	GR 09.09.2016			
AT 17.02.2016	LT 17.02.2016	(11) 2 822 222	(51) H04L 12/24	(11) 2 822 317	(51) H04W 24/04
PL 17.02.2016	NL 17.02.2016	(84) HR 17.02.2016	(84) ES 17.02.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
PT 17.06.2016	LV 17.02.2016	GR 18.05.2016	NO 17.05.2016	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016
SE 17.02.2016	RS 17.02.2016	FI 17.02.2016	IT 17.02.2016	AT 13.04.2016	ES 13.04.2016
DK 17.02.2016	EE 17.02.2016	AT 17.02.2016	LT 17.02.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016
SK 17.02.2016	SM 17.02.2016	PL 17.02.2016	NL 17.02.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
RO 17.02.2016	CZ 17.02.2016	PT 17.06.2016	LV 17.02.2016		
		SE 17.02.2016	RS 17.02.2016	(11) 2 822 335	(51) H04W 64/00
(11) 2 822 117	(51) H02B 1/46	DK 17.02.2016	EE 17.02.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	SK 17.02.2016	SM 17.02.2016	FI 01.06.2016	LV 01.06.2016
GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	RO 17.02.2016	CZ 17.02.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016
FI 06.01.2016	AT 06.01.2016				
LT 06.01.2016	BE 31.05.2016	(11) 2 822 226	(51) H04L 12/28	(11) 2 822 344	(51) H04W 72/08
IS 06.05.2016	LV 06.01.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
SE 06.01.2016	RS 06.01.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
DK 06.01.2016	EE 06.01.2016	AT 27.04.2016	RS 27.04.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
SK 06.01.2016	SM 06.01.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016
RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016	GR 28.07.2016		NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
				EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
(11) 2 822 119	(51) H02G 3/08	(11) 2 822 228	(51) H04L 12/40	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016
(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NO 20.07.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	LT 20.04.2016	(84) FI 20.04.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	PL 20.04.2016	NL 20.04.2016	PT 25.07.2016	
LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016		
IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	(11) 2 822 366	(51) H05K 1/02
LV 13.01.2016	RS 13.01.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
EE 13.01.2016	SK 13.01.2016			FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
SM 13.01.2016	RO 13.01.2016	(11) 2 822 241	(51) H04L 12/927	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016
CZ 13.01.2016		(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016
		GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
(11) 2 822 120	(51) H02G 3/12	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016		
(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	(11) 2 822 368	(51) H05K 3/04
ES 20.01.2016	GR 21.04.2016	PL 10.02.2016	NL 10.02.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
IT 20.01.2016	AT 20.01.2016	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016
LT 20.01.2016	PL 20.01.2016	LV 10.02.2016	SE 10.02.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016
				GR 23.09.2016	

(11) 2 822 388	(51) A01N 25/04	(11) 2 822 434	(51) A47L 9/14	PL 13.01.2016	IS 13.05.2016
(84) HR 06.01.2016	(84) NO 06.04.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016
FI 06.01.2016	AT 06.01.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	RS 13.01.2016	LU 07.03.2016
LT 06.01.2016	IS 06.05.2016	AT 20.04.2016	ES 20.04.2016	MC 13.01.2016	EE 13.01.2016
PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	SK 13.01.2016	SM 13.01.2016
SE 06.01.2016	RS 06.01.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016
DK 06.01.2016	LU 08.03.2016	PT 22.08.2016			
MC 06.01.2016	EE 06.01.2016			(11) 2 822 508	(51) A61F 2/30
SK 06.01.2016	SM 06.01.2016	(11) 2 822 435	(51) A47L 11/38	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
CZ 06.01.2016		(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
		FI 11.05.2016	ES 11.05.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016
(11) 2 822 389	(51) A21C 1/06	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	FI 11.05.2016	ES 11.05.2016	BE 31.03.2016	LV 02.03.2016
FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	RS 11.05.2016	LV 11.05.2016	SE 02.03.2016	RS 02.03.2016
AT 27.04.2016	RS 27.04.2016	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	NL 02.03.2016	IS 02.07.2016
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	PT 12.09.2016		EE 02.03.2016	SK 02.03.2016
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016			SM 02.03.2016	RO 02.03.2016
		(11) 2 822 439	(51) A47L 13/38	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016
		(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016		
(11) 2 822 391	(51) A23C 3/037	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	(11) 2 822 509	(51) A61F 2/38
(84) HR 06.01.2016	(84) ES 06.01.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
GR 07.04.2016	FI 06.01.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
AT 06.01.2016	LT 06.01.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016
PL 06.01.2016	BE 31.03.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
IS 06.05.2016	PT 06.05.2016			BE 31.03.2016	LV 02.03.2016
LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	(11) 2 822 440	(51) A47L 15/22	SE 02.03.2016	RS 02.03.2016
RS 06.01.2016	LU 07.03.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	NL 02.03.2016	IS 02.07.2016
MC 06.01.2016	EE 06.01.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016
SK 06.01.2016	SM 06.01.2016	RS 04.05.2016	LV 04.05.2016	SM 02.03.2016	RO 02.03.2016
RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016
		PT 05.09.2016			
(11) 2 822 397	(51) A23K 50/00	(11) 2 822 441	(51) A47L 15/22	(11) 2 822 515	(51) A61F 5/02
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
RS 11.05.2016	LV 11.05.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	RS 04.05.2016	LV 04.05.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016
PT 12.09.2016		HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016
		PT 05.09.2016		GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
(11) 2 822 400	(51) A23L 1/22	(11) 2 822 460	(51) A61B 5/055	(11) 2 822 518	(51) A61F 7/10
(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
GR 21.04.2016	NO 20.04.2016	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	FI 04.05.2016	ES 04.05.2016
FI 20.01.2016	IT 20.01.2016	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	RS 04.05.2016	LV 04.05.2016
AT 20.01.2016	LT 20.01.2016	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016
PL 20.01.2016	BE 31.03.2016	PL 24.02.2016	BE 29.02.2016	PT 05.09.2016	
IS 20.05.2016	PT 20.05.2016	NL 24.02.2016	PT 24.06.2016		
LV 20.01.2016	SE 20.01.2016	LV 24.02.2016	SE 24.02.2016	(11) 2 822 519	(51) A61F 9/008
RS 20.01.2016	DK 20.01.2016	RS 24.02.2016	CH 29.02.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
LU 08.03.2016	MC 20.01.2016	LI 29.02.2016	DK 24.02.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
EE 20.01.2016	SK 20.01.2016	EE 24.02.2016	SK 24.02.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
SM 20.01.2016	RO 20.01.2016	SM 24.02.2016	RO 24.02.2016	AT 06.04.2016	RS 06.04.2016
CZ 20.01.2016		CZ 24.02.2016		LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
				GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
(11) 2 822 407	(51) A24B 15/12	(11) 2 822 464	(51) A61M 5/158	(11) 2 822 524	(51) A61J 1/14
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) HR 17.02.2016	(84) ES 17.02.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	GR 18.05.2016	NO 17.05.2016
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	RS 11.05.2016	LV 11.05.2016	FI 17.02.2016	AT 17.02.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	LT 17.02.2016	BE 29.02.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	PT 12.09.2016		LV 17.02.2016	SE 17.02.2016
				RS 17.02.2016	CH 29.02.2016
(11) 2 822 409	(51) A24D 3/02	(11) 2 822 465	(51) A61B 6/00	(84) HR 17.02.2016	(84) ES 17.02.2016
(84) NO 27.07.2016	(84) FI 27.04.2016	(84) BE 29.02.2016	(84) NL 13.01.2016	GR 18.05.2016	NO 17.05.2016
AT 27.04.2016	ES 27.04.2016	HR 13.01.2016	ES 13.01.2016	FI 17.02.2016	AT 17.02.2016
RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	GR 14.04.2016	NO 13.04.2016	LT 17.02.2016	BE 29.02.2016
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	FI 13.01.2016	IT 13.01.2016	LV 17.02.2016	SE 17.02.2016
PT 29.08.2016		AT 13.01.2016	LT 13.01.2016	RS 17.02.2016	CH 29.02.2016
		PL 13.01.2016	IS 13.05.2016	LI 29.02.2016	DK 17.02.2016
(11) 2 822 426	(51) A47C 9/00	(84) BE 29.02.2016	(84) NL 13.01.2016	EE 17.02.2016	SK 17.02.2016
(84) LT 18.05.2016	(84) ES 18.05.2016	HR 13.01.2016	ES 13.01.2016	SM 17.02.2016	RO 17.02.2016
RS 18.05.2016	LV 18.05.2016	GR 14.04.2016	NO 13.04.2016	CZ 17.02.2016	
HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	FI 13.01.2016	IT 13.01.2016		
PT 19.09.2016		AT 13.01.2016	LT 13.01.2016	(11) 2 822 536	(51) A61K 9/00
		PL 13.01.2016	IS 13.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
(11) 2 822 431	(51) A47J 36/02	(84) BE 29.02.2016	(84) NL 13.01.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	HR 13.01.2016	ES 13.01.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	GR 14.04.2016	NO 13.04.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	FI 13.01.2016	IT 13.01.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	AT 13.01.2016	LT 13.01.2016	PT 22.08.2016	
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	PL 13.01.2016	IS 13.05.2016		
PT 22.08.2016		PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	(11) 2 822 538	(51) A61K 9/16
		SE 13.01.2016	RS 13.01.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
		CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
		DK 13.01.2016	MC 13.01.2016	FI 02.03.2016	LT 02.03.2016
		EE 13.01.2016	SK 13.01.2016		
		SM 13.01.2016	RO 13.01.2016		
		CZ 13.01.2016			
		(11) 2 822 470	(51) A61B 7/04		
		(84) HR 13.01.2016	(84) ES 13.01.2016		
		GR 14.04.2016	IT 13.01.2016		
		AT 13.01.2016	LT 13.01.2016		

- PL 02.03.2016
LV 02.03.2016
RS 02.03.2016
IS 02.07.2016
SK 02.03.2016
RO 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 822 553**
(84) NO 18.08.2016
FI 18.05.2016
RS 18.05.2016
HR 18.05.2016
PT 19.09.2016
- (11) **2 822 554**
(84) NO 18.08.2016
FI 18.05.2016
RS 18.05.2016
HR 18.05.2016
PT 19.09.2016
- (11) **2 822 609**
(84) BE 29.02.2016
HR 20.01.2016
NO 20.04.2016
IT 20.01.2016
PL 20.01.2016
PT 20.05.2016
SE 20.01.2016
CH 29.02.2016
DK 20.01.2016
EE 20.01.2016
SM 20.01.2016
CZ 20.01.2016
- (11) **2 822 652**
(84) NO 01.09.2016
FI 01.06.2016
LV 01.06.2016
GR 02.09.2016
- (11) **2 822 665**
(84) LT 20.04.2016
NL 20.04.2016
ES 20.04.2016
LV 20.04.2016
GR 21.07.2016
- (11) **2 822 683**
(84) NO 27.07.2016
FI 27.04.2016
RS 27.04.2016
HR 27.04.2016
PT 29.08.2016
- (11) **2 822 695**
(84) NO 22.09.2016
FI 22.06.2016
LV 22.06.2016
GR 23.09.2016
- (11) **2 822 702**
(84) NL 27.04.2016
LT 27.04.2016
PL 27.04.2016
RS 27.04.2016
HR 27.04.2016
PT 29.08.2016
- (11) **2 822 703**
(84) NL 27.04.2016
LT 27.04.2016
PL 27.04.2016
ES 27.04.2016
LV 27.04.2016
GR 28.07.2016
- (11) **2 822 709**
(84) HR 16.03.2016
LT 16.03.2016
RS 16.03.2016
EE 16.03.2016
AT 16.03.2016
SK 16.03.2016
RO 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 822 712**
(84) NO 11.08.2016
FI 11.05.2016
ES 11.05.2016
LV 11.05.2016
GR 12.08.2016
- (11) **2 822 723**
(84) NO 18.08.2016
FI 18.05.2016
RS 18.05.2016
HR 18.05.2016
PT 19.09.2016
- (11) **2 822 725**
(84) HR 02.03.2016
GR 03.06.2016
FI 02.03.2016
LT 02.03.2016
BE 31.03.2016
SE 02.03.2016
NL 02.03.2016
EE 02.03.2016
SM 02.03.2016
CZ 02.03.2016
- (11) **2 822 730**
(84) HR 23.03.2016
NO 23.06.2016
LT 23.03.2016
SE 23.03.2016
NL 23.03.2016
EE 23.03.2016
ES 23.03.2016
SM 23.03.2016
CZ 23.03.2016
- (11) **2 822 733**
(84) NO 18.08.2016
FI 18.05.2016
RS 18.05.2016
HR 18.05.2016
PT 19.09.2016
- (11) **2 822 738**
(84) NL 27.04.2016
LT 27.04.2016
PL 27.04.2016
RS 27.04.2016
HR 27.04.2016
PT 29.08.2016
- (11) **2 822 740**
(84) NL 27.04.2016
FI 27.04.2016
AT 27.04.2016
RS 27.04.2016
HR 27.04.2016
PT 29.08.2016
- (11) **2 822 744**
(84) NO 18.08.2016
FI 18.05.2016
RS 18.05.2016
HR 18.05.2016
PT 19.09.2016
- (51) **B07C 3/00**
(84) GR 17.06.2016
LV 16.03.2016
IS 16.07.2016
PL 16.03.2016
ES 16.03.2016
SM 16.03.2016
CZ 16.03.2016
- (51) **B21C 47/34**
(84) LT 11.05.2016
NL 11.05.2016
RS 11.05.2016
HR 11.05.2016
PT 12.09.2016
- (51) **B23D 57/00**
(84) LT 18.05.2016
NL 18.05.2016
LV 18.05.2016
GR 19.08.2016
- (51) **B23K 26/32**
(84) ES 02.03.2016
NO 02.06.2016
AT 02.03.2016
PL 02.03.2016
LV 02.03.2016
RS 02.03.2016
IS 02.07.2016
SK 02.03.2016
RO 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (51) **B24B 13/00**
(84) GR 24.06.2016
FI 23.03.2016
LV 23.03.2016
RS 23.03.2016
IS 23.07.2016
PL 23.03.2016
SK 23.03.2016
RO 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (51) **B25C 5/02**
(84) LT 18.05.2016
NL 18.05.2016
LV 18.05.2016
GR 19.08.2016
- (51) **F16J 13/10**
(84) NO 27.07.2016
FI 27.04.2016
ES 27.04.2016
LV 27.04.2016
GR 28.07.2016
- (51) **B26D 1/56**
(84) LT 27.04.2016
PL 27.04.2016
ES 27.04.2016
LV 27.04.2016
GR 28.07.2016
- (51) **B28C 9/04**
(84) LT 18.05.2016
ES 18.05.2016
LV 18.05.2016
GR 19.08.2016
- (11) **2 822 746**
(84) HR 17.02.2016
GR 18.05.2016
FI 17.02.2016
AT 17.02.2016
PL 17.02.2016
NL 17.02.2016
LV 17.02.2016
RS 17.02.2016
EE 17.02.2016
SM 17.02.2016
CZ 17.02.2016
- (11) **2 822 747**
(84) NO 18.08.2016
FI 18.05.2016
ES 18.05.2016
LV 18.05.2016
GR 19.08.2016
- (11) **2 822 759**
(84) NO 04.08.2016
FI 04.05.2016
RS 04.05.2016
HR 04.05.2016
PT 05.09.2016
- (11) **2 822 764**
(84) NO 25.08.2016
FI 25.05.2016
ES 25.05.2016
LV 25.05.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 822 773**
(84) NO 20.07.2016
FI 20.04.2016
AT 20.04.2016
RS 20.04.2016
HR 20.04.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 822 775**
(84) LT 06.04.2016
FI 06.04.2016
AT 06.04.2016
LV 06.04.2016
GR 07.07.2016
- (11) **2 822 784**
(84) NL 27.04.2016
LT 27.04.2016
PL 27.04.2016
RS 27.04.2016
HR 27.04.2016
PT 29.08.2016
- (11) **2 822 812**
(84) HR 16.03.2016
NO 16.06.2016
LT 16.03.2016
SE 16.03.2016
NL 16.03.2016
EE 16.03.2016
ES 16.03.2016
SM 16.03.2016
CZ 16.03.2016
- (11) **2 822 817**
(84) HR 03.02.2016
GR 04.05.2016
FI 03.02.2016
AT 03.02.2016
PL 03.02.2016
NL 03.02.2016
PT 03.06.2016
SE 03.02.2016
- (51) **B29C 43/18**
(84) ES 17.02.2016
NO 17.05.2016
IT 17.02.2016
LT 17.02.2016
BE 31.03.2016
PT 17.06.2016
SE 17.02.2016
DK 17.02.2016
SK 17.02.2016
RO 17.02.2016
- (51) **B29C 45/14**
(84) LT 18.05.2016
NL 18.05.2016
RS 18.05.2016
HR 18.05.2016
PT 19.09.2016
- (51) **B32B 15/08**
(84) LT 04.05.2016
ES 04.05.2016
LV 04.05.2016
GR 05.08.2016
- (51) **B32B 27/30**
(84) LT 25.05.2016
NL 25.05.2016
RS 25.05.2016
GR 26.08.2016
- (51) **B41J 11/00**
(84) LT 20.04.2016
PL 20.04.2016
ES 20.04.2016
LV 20.04.2016
GR 21.07.2016
- (51) **B41J 15/22**
(84) IS 06.08.2016
PL 06.04.2016
RS 06.04.2016
HR 06.04.2016
PT 08.08.2016
- (51) **B60C 23/04**
(84) NO 27.07.2016
FI 27.04.2016
ES 27.04.2016
LV 27.04.2016
GR 28.07.2016
- (51) **B60R 1/00**
(84) GR 17.06.2016
FI 16.03.2016
LV 16.03.2016
RS 16.03.2016
IS 16.07.2016
PL 16.03.2016
SK 16.03.2016
RO 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (51) **B60R 21/264**
(84) ES 03.02.2016
NO 03.05.2016
IT 03.02.2016
LT 03.02.2016
BE 29.02.2016
IS 03.06.2016
LV 03.02.2016
RS 03.02.2016

CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	PL 03.02.2016	BE 31.03.2016	SM 02.03.2016	RO 02.03.2016
DK 03.02.2016	EE 03.02.2016	NL 03.02.2016	IS 03.06.2016	CZ 02.03.2016	
SK 03.02.2016	SM 03.02.2016	PT 03.06.2016	LV 03.02.2016		
RO 03.02.2016	CZ 03.02.2016	SE 03.02.2016	RS 03.02.2016	(11) 2 823 077	(51) C22C 30/02
(11) 2 822 829	(51) B60W 10/04	SK 03.02.2016	EE 03.02.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	RO 03.02.2016	SM 03.02.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016		CZ 03.02.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
NL 20.04.2016	ES 20.04.2016	(11) 2 822 909		ES 06.04.2016	RS 06.04.2016
RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	(84) LT 29.06.2016	(51) C03C 17/34	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	GR 30.09.2016	(84) RS 29.06.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
PT 22.08.2016			HR 29.06.2016		
(11) 2 822 834	(51) B61L 5/18	(11) 2 822 948	(51) C07D 487/04	(11) 2 823 097	(51) D06Q 1/08
(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
FI 02.03.2016	LT 02.03.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
PL 02.03.2016	LV 02.03.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016
SE 02.03.2016	RS 02.03.2016	AT 06.04.2016	RS 06.04.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016
IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	PT 26.09.2016	
SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016		
RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016			(11) 2 823 102	(51) E01C 23/088
PT 04.07.2016		(11) 2 822 952	(51) C07D 491/052	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
(11) 2 822 838	(51) B62D 5/00	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016
FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016
LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016
GR 23.09.2016		RS 06.04.2016	LV 06.04.2016		
(11) 2 822 840	(51) B62D 25/08	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	(11) 2 823 104	(51) F16F 15/04
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	PT 08.08.2016		(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016			FI 18.05.2016	ES 18.05.2016
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	(11) 2 822 977	(51) C08F 4/651	RS 18.05.2016	LV 18.05.2016
ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	LT 27.04.2016	PL 27.04.2016	PT 19.09.2016	
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	AT 27.04.2016	RS 27.04.2016		
(11) 2 822 867	(51) B65D 30/20	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	(11) 2 823 111	(51) E04B 1/343
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016			FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
NL 13.04.2016	RS 13.04.2016	(11) 2 822 981	(51) C08F 283/06	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016
LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	FI 25.05.2016	RS 25.05.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016
(11) 2 822 885	(51) B65H 45/101	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	(11) 2 823 112	(51) E04B 1/19
(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	PT 26.09.2016		(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
NO 02.06.2016	FI 02.03.2016	(11) 2 822 993	(51) C08K 5/107	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	(84) HR 17.02.2016	(84) ES 17.02.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016
BE 31.03.2016	LV 02.03.2016	GR 18.05.2016	NO 17.05.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016
SE 02.03.2016	RS 02.03.2016	FI 17.02.2016	LT 17.02.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016
IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	PL 17.02.2016	BE 31.03.2016	(11) 2 823 114	(51) E04B 1/10
SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	PT 17.06.2016	LV 17.02.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) FI 08.06.2016
CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	SE 17.02.2016	RS 17.02.2016	ES 08.06.2016	RS 08.06.2016
(11) 2 822 888	(51) B66C 1/66	DK 17.02.2016	EE 17.02.2016	LV 08.06.2016	HR 08.06.2016
(84) BE 29.02.2016	(84) NL 13.01.2016	SK 17.02.2016	SM 17.02.2016	GR 09.09.2016	
HR 13.01.2016	ES 13.01.2016	RO 17.02.2016	CZ 17.02.2016		
GR 14.04.2016	NO 13.04.2016			(11) 2 823 128	(51) E21B 15/00
FI 13.01.2016	LT 13.01.2016	(11) 2 823 002	(51) C09D 11/322	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
PL 13.01.2016	IS 13.05.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	FI 25.05.2016	RS 25.05.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016
SE 13.01.2016	RS 13.01.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016
CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	PT 26.09.2016		PT 26.09.2016	
DK 13.01.2016	MC 13.01.2016	(11) 2 823 013	(51) C09K 8/508	(11) 2 823 134	(51) E21B 23/01
EE 13.01.2016	SK 13.01.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016
SM 13.01.2016	RO 13.01.2016	FI 16.03.2016	LT 16.03.2016	ES 20.01.2016	GR 21.04.2016
CZ 13.01.2016		LV 16.03.2016	SE 16.03.2016	NO 20.04.2016	FI 20.01.2016
(11) 2 822 902	(51) C03B 3/00	RS 16.03.2016	IS 16.07.2016	IT 20.01.2016	AT 20.01.2016
(84) LV 18.05.2016	(84) GR 19.08.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	LT 20.01.2016	PL 20.01.2016
PT 19.09.2016		AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	IS 20.05.2016	PT 20.05.2016
(11) 2 822 905	(51) C03C 3/14	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	LV 20.01.2016	SE 20.01.2016
(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	RS 20.01.2016	DK 20.01.2016
GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	PT 18.07.2016		EE 20.01.2016	SK 20.01.2016
FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	(11) 2 823 058	(51) C12Q 1/68	SM 20.01.2016	RO 20.01.2016
AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	CZ 20.01.2016	
		NO 02.06.2016	FI 02.03.2016	(11) 2 823 148	(51) F01C 17/00
		LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
		LV 02.03.2016	RS 02.03.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
		EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	RS 18.05.2016	LV 18.05.2016

- HR 18.05.2016
PT 19.09.2016
- (11) **2 823 167**
(84) NO 13.07.2016
FI 13.04.2016
NL 13.04.2016
RS 13.04.2016
HR 13.04.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 823 177**
(84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016
FI 06.04.2016
ES 06.04.2016
LV 06.04.2016
GR 07.07.2016
- (11) **2 823 199**
(84) NO 04.08.2016
FI 04.05.2016
ES 04.05.2016
LV 04.05.2016
GR 05.08.2016
- (11) **2 823 201**
(84) NO 01.09.2016
FI 01.06.2016
RS 01.06.2016
HR 01.06.2016
- (11) **2 823 206**
(84) NO 01.09.2016
FI 01.06.2016
RS 01.06.2016
HR 01.06.2016
- (11) **2 823 219**
(84) HR 03.02.2016
GR 04.05.2016
FI 03.02.2016
LT 03.02.2016
BE 29.02.2016
IS 03.06.2016
LV 03.02.2016
RS 03.02.2016
LI 29.02.2016
EE 03.02.2016
SM 03.02.2016
CZ 03.02.2016
- (11) **2 823 244**
(84) HR 02.03.2016
GR 03.06.2016
FI 02.03.2016
LT 02.03.2016
BE 31.03.2016
SE 02.03.2016
NL 02.03.2016
EE 02.03.2016
SM 02.03.2016
CZ 02.03.2016
- (11) **2 823 255**
(84) NO 13.07.2016
FI 13.04.2016
NL 13.04.2016
ES 13.04.2016
LV 13.04.2016
GR 14.07.2016
- (11) **2 823 294**
(84) NO 18.08.2016
FI 18.05.2016
LV 18.05.2016
GR 19.08.2016
- GR 19.08.2016
- (51) **F01P 3/18**
(84) LT 13.04.2016
PL 13.04.2016
ES 13.04.2016
LV 13.04.2016
GR 14.07.2016
- (51) **F02M 59/10**
(84) NO 06.07.2016
IS 06.08.2016
PL 06.04.2016
RS 06.04.2016
HR 06.04.2016
PT 08.08.2016
- (51) **F16H 57/033**
(84) LT 04.05.2016
NL 04.05.2016
RS 04.05.2016
HR 04.05.2016
PT 05.09.2016
- (51) **F16H 57/033**
(84) LT 01.06.2016
ES 01.06.2016
LV 01.06.2016
GR 02.09.2016
- (51) **F16L 11/08**
(84) LT 01.06.2016
ES 01.06.2016
LV 01.06.2016
GR 02.09.2016
- (51) **F21S 8/10**
(84) ES 03.02.2016
NO 03.05.2016
IT 03.02.2016
PL 03.02.2016
NL 03.02.2016
PT 03.06.2016
SE 03.02.2016
CH 29.02.2016
DK 03.02.2016
SK 03.02.2016
RO 03.02.2016
- (51) **F27B 3/18**
(84) ES 02.03.2016
NO 02.06.2016
AT 02.03.2016
PL 02.03.2016
LV 02.03.2016
RS 02.03.2016
IS 02.07.2016
SK 02.03.2016
RO 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (51) **G06K 9/32**
(84) LT 13.04.2016
PL 13.04.2016
AT 13.04.2016
RS 13.04.2016
HR 13.04.2016
PT 16.08.2016
- (51) **G01N 27/414**
(84) LT 18.05.2016
RS 18.05.2016
HR 18.05.2016
PT 19.09.2016
- (11) **2 823 311**
(84) NL 27.04.2016
LT 27.04.2016
PL 27.04.2016
ES 27.04.2016
LV 27.04.2016
GR 28.07.2016
- (11) **2 823 323**
(84) HR 24.02.2016
GR 25.05.2016
FI 24.02.2016
AT 24.02.2016
PL 24.02.2016
NL 24.02.2016
LV 24.02.2016
DK 24.02.2016
SK 24.02.2016
RO 24.02.2016
- (11) **2 823 324**
(84) NO 25.08.2016
NL 25.05.2016
RS 25.05.2016
GR 26.08.2016
- (11) **2 823 334**
(84) HR 23.03.2016
NO 23.06.2016
LT 23.03.2016
SE 23.03.2016
IS 23.07.2016
PL 23.03.2016
ES 23.03.2016
SM 23.03.2016
CZ 23.03.2016
- (11) **2 823 341**
(84) NO 18.08.2016
FI 18.05.2016
ES 18.05.2016
LV 18.05.2016
GR 19.08.2016
- (11) **2 823 347**
(84) NO 13.07.2016
FI 13.04.2016
NL 13.04.2016
RS 13.04.2016
HR 13.04.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 823 357**
(84) HR 02.03.2016
GR 03.06.2016
FI 02.03.2016
LT 02.03.2016
BE 31.03.2016
RS 02.03.2016
IS 02.07.2016
SK 02.03.2016
RO 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 823 364**
(84) NO 25.08.2016
FI 25.05.2016
ES 25.05.2016
LV 25.05.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 823 365**
(84) NO 20.07.2016
FI 20.04.2016
NL 20.04.2016
ES 20.04.2016
- (51) **G01N 33/564**
(84) NO 27.07.2016
FI 27.04.2016
AT 27.04.2016
RS 27.04.2016
HR 27.04.2016
PT 29.08.2016
- (51) **G01R 31/12**
(84) ES 24.02.2016
NO 24.05.2016
IT 24.02.2016
LT 24.02.2016
BE 31.03.2016
PT 24.06.2016
RS 24.02.2016
EE 24.02.2016
SM 24.02.2016
CZ 24.02.2016
- (51) **G01R 31/319**
(84) LT 25.05.2016
ES 25.05.2016
LV 25.05.2016
PT 26.09.2016
- (51) **G01T 1/164**
(84) GR 24.06.2016
FI 23.03.2016
LV 23.03.2016
RS 23.03.2016
EE 23.03.2016
AT 23.03.2016
SK 23.03.2016
RO 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (51) **G02B 1/04**
(84) LT 18.05.2016
NL 18.05.2016
RS 18.05.2016
HR 18.05.2016
PT 19.09.2016
- (51) **G02B 26/02**
(84) LT 13.04.2016
PL 13.04.2016
ES 13.04.2016
LV 13.04.2016
GR 14.07.2016
- (51) **G03F 7/00**
(84) ES 02.03.2016
NO 02.06.2016
AT 02.03.2016
PL 02.03.2016
LV 02.03.2016
NL 02.03.2016
EE 02.03.2016
SM 02.03.2016
CZ 02.03.2016
- (51) **G04B 1/12**
(84) LT 25.05.2016
NL 25.05.2016
RS 25.05.2016
GR 26.08.2016
- (51) **G04B 19/02**
(84) LT 20.04.2016
PL 20.04.2016
AT 20.04.2016
RS 20.04.2016
- LV 20.04.2016
GR 21.07.2016
- (11) **2 823 366**
(84) NO 18.08.2016
FI 18.05.2016
ES 18.05.2016
LV 18.05.2016
GR 19.08.2016
- (11) **2 823 370**
(84) NL 06.01.2016
ES 06.01.2016
NO 06.04.2016
IT 06.01.2016
LT 06.01.2016
BE 31.03.2016
PT 06.05.2016
SE 06.01.2016
DK 06.01.2016
MC 06.01.2016
SK 06.01.2016
RO 06.01.2016
- (11) **2 823 459**
(84) HR 17.02.2016
NO 17.05.2016
LT 17.02.2016
BE 29.02.2016
LV 17.02.2016
RS 17.02.2016
LI 29.02.2016
EE 17.02.2016
SM 17.02.2016
CZ 17.02.2016
- (11) **2 823 494**
(84) NO 27.07.2016
PL 27.04.2016
RS 27.04.2016
HR 27.04.2016
PT 29.08.2016
- (11) **2 823 498**
(84) NO 13.07.2016
FI 13.04.2016
NL 13.04.2016
RS 13.04.2016
HR 13.04.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 823 517**
(84) NL 27.04.2016
LT 27.04.2016
PL 27.04.2016
ES 27.04.2016
LV 27.04.2016
GR 28.07.2016
- (11) **2 823 518**
(84) NO 20.07.2016
FI 20.04.2016
NL 20.04.2016
RS 20.04.2016
HR 20.04.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 823 528**
(84) HR 02.03.2016
NO 02.06.2016
AT 02.03.2016
PL 02.03.2016
LV 02.03.2016
RS 02.03.2016
EE 02.03.2016
SM 02.03.2016
CZ 02.03.2016
- HR 20.04.2016
PT 22.08.2016
- (51) **G06F 3/048**
(84) LT 18.05.2016
NL 18.05.2016
RS 18.05.2016
HR 18.05.2016
PT 19.09.2016
- (51) **G06F 1/16**
(84) HR 06.01.2016
GR 07.04.2016
FI 06.01.2016
AT 06.01.2016
PL 06.01.2016
IS 06.05.2016
LV 06.01.2016
RS 06.01.2016
LU 06.03.2016
EE 06.01.2016
SM 06.01.2016
CZ 06.01.2016
- (51) **G06T 1/20**
(84) GR 18.05.2016
AT 17.02.2016
PL 17.02.2016
PT 17.06.2016
SE 17.02.2016
CH 29.02.2016
DK 17.02.2016
SK 17.02.2016
RO 17.02.2016
- (51) **H01F 27/28**
(84) LT 27.04.2016
AT 27.04.2016
LV 27.04.2016
GR 28.07.2016
- (51) **H01G 9/20**
(84) LT 13.04.2016
PL 13.04.2016
AT 13.04.2016
LV 13.04.2016
GR 14.07.2016
- (51) **H01L 25/075**
(84) NO 27.07.2016
FI 27.04.2016
AT 27.04.2016
RS 27.04.2016
HR 27.04.2016
PT 29.08.2016
- (51) **H01M 2/10**
(84) LT 20.04.2016
PL 20.04.2016
ES 20.04.2016
LV 20.04.2016
GR 21.07.2016
- (51) **H01M 8/20**
(84) GR 03.06.2016
FI 02.03.2016
LT 02.03.2016
BE 31.03.2016
SE 02.03.2016
IS 02.07.2016
SK 02.03.2016
RO 02.03.2016
PT 04.07.2016

- (11) **2 823 544** (51) **H02H 7/26**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 RS 15.06.2016
LV 15.06.2016 HR 15.06.2016
GR 16.09.2016
- (11) **2 823 575** (51) **H04B 7/02**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
- (11) **2 823 600** (51) **H04L 12/24**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 BE 31.03.2016
LV 23.03.2016 SE 23.03.2016
RS 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
AT 23.03.2016 ES 23.03.2016
SK 23.03.2016 SM 23.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 823 601** (51) **H04L 12/24**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
GR 30.09.2016
- (11) **2 823 608** (51) **H04L 12/751**
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 NO 02.06.2016
FI 02.03.2016 AT 02.03.2016
LT 02.03.2016 PL 02.03.2016
BE 31.03.2016 LV 02.03.2016
SE 02.03.2016 RS 02.03.2016
NL 02.03.2016 IS 02.07.2016
EE 02.03.2016 SK 02.03.2016
SM 02.03.2016 RO 02.03.2016
CZ 02.03.2016 PT 04.07.2016
- (11) **2 823 620** (51) **H04L 29/06**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 BE 31.03.2016
LV 23.03.2016 SE 23.03.2016
RS 23.03.2016 NL 23.03.2016
IS 23.07.2016 EE 23.03.2016
PL 23.03.2016 AT 23.03.2016
ES 23.03.2016 SK 23.03.2016
SM 23.03.2016 RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **2 823 648** (51) **H04R 25/00**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 RS 16.03.2016
NL 16.03.2016 IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 PL 16.03.2016
AT 16.03.2016 ES 16.03.2016
SK 16.03.2016 SM 16.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 823 670** (51) **H04W 36/22**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
- (11) **2 823 686** (51) **H04W 74/08**
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 NO 02.06.2016
FI 02.03.2016 AT 02.03.2016
LT 02.03.2016 PL 02.03.2016
BE 31.03.2016 LV 02.03.2016
SE 02.03.2016 RS 02.03.2016
NL 02.03.2016 IS 02.07.2016
EE 02.03.2016 SK 02.03.2016
SM 02.03.2016 RO 02.03.2016
CZ 02.03.2016 PT 04.07.2016
- (11) **2 823 687** (51) **H04W 76/06**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
- (11) **2 823 711** (51) **A22C 15/00**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 RS 22.06.2016
LV 22.06.2016 HR 22.06.2016
GR 23.09.2016
- (11) **2 823 713** (51) **A22C 21/00**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 ES 04.05.2016
RS 04.05.2016 LV 04.05.2016
HR 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016
- (11) **2 823 737** (51) **A47J 31/60**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 ES 01.06.2016
RS 01.06.2016 LV 01.06.2016
HR 01.06.2016 GR 02.09.2016
- (11) **2 823 773** (51) **A61B 17/072**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
RS 13.04.2016 LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 823 776** (51) **A61B 17/122**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 LV 25.05.2016
GR 26.08.2016 PT 26.09.2016
- (11) **2 823 788** (51) **A61F 2/07**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 823 834** (51) **A61M 1/36**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 RS 22.06.2016
LV 22.06.2016 HR 22.06.2016
GR 23.09.2016
- (11) **2 823 842** (51) **A61M 5/31**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 RS 13.04.2016
LV 13.04.2016 HR 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
- (11) **2 823 853** (51) **A61N 1/36**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 RS 15.06.2016
- LV 15.06.2016 HR 15.06.2016
GR 16.09.2016
- (11) **2 823 855** (51) **A61N 1/36**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
FI 23.03.2016 LT 23.03.2016
LV 23.03.2016 RS 23.03.2016
IS 23.07.2016 EE 23.03.2016
SK 23.03.2016 SM 23.03.2016
RO 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **2 823 856** (51) **A61N 1/36**
(84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016
GR 04.05.2016 NO 03.05.2016
FI 03.02.2016 IT 03.02.2016
LT 03.02.2016 PL 03.02.2016
NL 03.02.2016 IS 03.06.2016
PT 03.06.2016 LV 03.02.2016
SE 03.02.2016 RS 03.02.2016
DK 03.02.2016 EE 03.02.2016
SK 03.02.2016 SM 03.02.2016
RO 03.02.2016 CZ 03.02.2016
- (11) **2 823 869** (51) **B01D 35/18**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 ES 01.06.2016
RS 01.06.2016 LV 01.06.2016
HR 01.06.2016 GR 02.09.2016
- (11) **2 823 880** (51) **B01F 5/06**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 RS 13.04.2016
LV 13.04.2016 HR 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
- (11) **2 823 950** (51) **B29C 65/00**
(84) HR 30.03.2016 (84) NO 30.06.2016
FI 30.03.2016 LT 30.03.2016
LV 30.03.2016 SE 30.03.2016
RS 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 SK 30.03.2016
SM 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 823 968** (51) **B41M 3/14**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
PL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 RS 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
- (11) **2 823 974** (51) **B60C 23/02**
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 NO 02.06.2016
FI 02.03.2016 AT 02.03.2016
LT 02.03.2016 PL 02.03.2016
BE 31.03.2016 LV 02.03.2016
SE 02.03.2016 RS 02.03.2016
NL 02.03.2016 IS 02.07.2016
EE 02.03.2016 SK 02.03.2016
SM 02.03.2016 RO 02.03.2016
CZ 02.03.2016 PT 04.07.2016
- (11) **2 823 976** (51) **B60G 21/055**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 823 980** (51) **B60K 15/035**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016

(11) 2 824 291	(51) F01K 9/00	(11) 2 824 653	(51) G09F 9/00	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) FI 29.06.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	LV 29.06.2016	GR 30.09.2016	EE 30.03.2016	AT 30.03.2016
ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	(11) 2 824 656	(51) G09G 3/34	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
PT 26.09.2016		FI 25.05.2016	ES 25.05.2016	PT 01.08.2016	
(11) 2 824 307	(51) F02G 5/02	RS 25.05.2016	LV 25.05.2016	(11) 2 824 784	(51) H02G 3/12
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	(11) 2 824 671	(51) G21F 5/12	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	NO 03.05.2016	LT 03.02.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
RS 09.03.2016	NL 09.03.2016	PL 03.02.2016	IS 03.06.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	PT 03.06.2016	LV 03.02.2016	(11) 2 824 786	(51) H02G 7/14
SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	RS 03.02.2016	DK 03.02.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	EE 03.02.2016	SM 03.02.2016	PL 20.04.2016	NL 20.04.2016
PT 11.07.2016		RO 03.02.2016		AT 20.04.2016	RS 20.04.2016
(11) 2 824 362	(51) F16F 15/173	(11) 2 824 684	(51) H01H 33/30	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
ES 20.01.2016	GR 21.04.2016	GR 25.05.2016	FI 24.02.2016	(11) 2 824 823	(51) H02M 7/521
NO 20.04.2016	FI 20.01.2016	IT 24.02.2016	AT 24.02.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016
LT 20.01.2016	PL 20.01.2016	LT 24.02.2016	PL 24.02.2016	ES 20.01.2016	GR 21.04.2016
IS 20.05.2016	PT 20.05.2016	NL 24.02.2016	PT 24.06.2016	NO 20.04.2016	FI 20.01.2016
LV 20.01.2016	SE 20.01.2016	RS 24.02.2016	SE 24.02.2016	LT 20.01.2016	PL 20.01.2016
RS 20.01.2016	DK 20.01.2016	RS 24.02.2016	DK 24.02.2016	IS 20.05.2016	PT 20.05.2016
EE 20.01.2016	SK 20.01.2016	EE 24.02.2016	SK 24.02.2016	LV 20.01.2016	SE 20.01.2016
SM 20.01.2016	RO 20.01.2016	SM 24.02.2016	RO 24.02.2016	RS 20.01.2016	DK 20.01.2016
(11) 2 824 369	(51) F16J 15/08	(11) 2 824 688	(51) H01H 50/06	EE 20.01.2016	SK 20.01.2016
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	SM 20.01.2016	RO 20.01.2016
FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	CZ 20.01.2016	
LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	(11) 2 824 837	(51) H03K 17/12
GR 16.09.2016		RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NO 20.07.2016
(11) 2 824 373	(51) F16K 31/04	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	LT 20.04.2016	FI 20.04.2016
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	PT 29.08.2016		PL 20.04.2016	NL 20.04.2016
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	(11) 2 824 689	(51) H01H 71/14	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
GR 30.09.2016		LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
(11) 2 824 421	(51) G01C 17/38	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	(11) 2 824 841	(51) H03M 13/13
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
GR 30.09.2016		(11) 2 824 736	(51) H01M 4/131	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
(11) 2 824 431	(51) G01P 5/24	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	(11) 2 824 845	(51) H04B 3/50
ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	GR 16.09.2016		(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
LV 25.05.2016	HR 25.05.2016	(11) 2 824 751	(51) H01M 10/054	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016
(11) 2 824 435	(51) G01J 3/42	FI 20.07.2016	PL 20.04.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	PT 26.09.2016	
FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	(11) 2 824 866	(51) H04L 5/00
RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	RS 22.06.2016	LV 22.06.2016
(11) 2 824 445	(51) G01N 21/65	(11) 2 824 777	(51) H01S 3/042	HR 22.06.2016	GR 23.09.2016
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(11) 2 824 871	(51) H04L 12/28
GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) ES 13.01.2016
FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	LT 23.03.2016	BE 31.05.2016	GR 14.04.2016	NO 13.04.2016
LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	FI 13.01.2016	IT 13.01.2016
LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	RS 23.03.2016	NL 23.03.2016	AT 13.01.2016	LT 13.01.2016
RS 02.03.2016	NL 02.03.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	PL 13.01.2016	BE 31.03.2016
IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016
SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016
RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	RS 13.01.2016	DK 13.01.2016
PT 04.07.2016		CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	LU 29.03.2016	MC 13.01.2016
(11) 2 824 572	(51) G06F 11/16	(11) 2 824 783	(51) H02G 3/10	EE 13.01.2016	SK 13.01.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	SM 13.01.2016	RO 13.01.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	CZ 13.01.2016	
RS 25.05.2016	LV 25.05.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016		
GR 26.08.2016	PT 26.09.2016				

- (11) **2 824 936** (51) *H04N 21/431* BE 31.03.2016 NL 03.02.2016 PT 03.06.2016 LV 03.02.2016
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016 IS 03.06.2016 PT 03.06.2016 SE 03.02.2016 RS 03.02.2016
FI 15.06.2016 RS 15.06.2016 LV 03.02.2016 SE 03.02.2016 DK 03.02.2016 EE 03.02.2016
LV 15.06.2016 HR 15.06.2016 RS 03.02.2016 DK 03.02.2016 SK 03.02.2016 SM 03.02.2016
GR 16.09.2016 EE 03.02.2016 SK 03.02.2016 RO 03.02.2016 CZ 03.02.2016
- (11) **2 824 946** (51) *H04W 4/00* (11) **2 825 046** (51) *A01N 53/00* (11) **2 825 092** (51) *A61B 5/0484*
(84) BE 29.02.2016 (84) NL 13.01.2016 (84) HR 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016 (84) ES 09.03.2016
HR 13.01.2016 ES 13.01.2016 NO 09.06.2016 NO 09.06.2016 NO 09.06.2016
GR 14.04.2016 LT 09.03.2016 FI 09.03.2016 GR 10.06.2016 LT 09.03.2016
FI 13.01.2016 IT 13.01.2016 NO 13.04.2016 PL 09.03.2016 PL 09.03.2016
AT 13.01.2016 LT 13.01.2016 LT 09.03.2016 PL 09.03.2016 PL 09.03.2016
PL 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 09.03.2016 RS 09.03.2016 RS 09.03.2016
PT 13.05.2016 LV 13.01.2016 SE 09.03.2016 IS 09.07.2016 IS 09.07.2016
SE 13.01.2016 RS 13.01.2016 NL 09.03.2016 SK 09.03.2016 SK 09.03.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016 RO 09.03.2016 RO 09.03.2016 RO 09.03.2016
DK 13.01.2016 MC 13.01.2016 SM 09.03.2016 SM 09.03.2016 SM 09.03.2016
EE 13.01.2016 SK 13.01.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016 PT 11.07.2016
SM 13.01.2016 RO 13.01.2016 CZ 09.03.2016 CZ 09.03.2016 PT 11.07.2016
CZ 13.01.2016
- (11) **2 824 975** (51) *H04W 52/02* (11) **2 825 050** (51) *A01P 7/04* (11) **2 825 109** (51) *A61B 17/34*
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016 (84) HR 03.02.2016 (84) GR 04.05.2016 (84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016 NO 03.05.2016 FI 03.02.2016 FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016 IT 03.02.2016 AT 03.02.2016 ES 11.05.2016 RS 11.05.2016
SE 16.03.2016 RS 16.03.2016 LT 03.02.2016 PL 03.02.2016 LV 11.05.2016 HR 11.05.2016
IS 16.07.2016 EE 16.03.2016 BE 31.03.2016 NL 03.02.2016 GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
PL 16.03.2016 AT 16.03.2016 IS 03.06.2016 PT 03.06.2016 SE 03.02.2016 RS 18.05.2016
ES 16.03.2016 SK 16.03.2016 LV 03.02.2016 SE 03.02.2016 DK 03.02.2016 HR 18.05.2016 GR 19.08.2016
SM 16.03.2016 RO 16.03.2016 RS 03.02.2016 SK 03.02.2016 SK 03.02.2016 RO 03.02.2016 PT 19.09.2016
CZ 16.03.2016 PT 18.07.2016 SM 03.02.2016 RO 03.02.2016 CZ 03.02.2016
- (11) **2 825 000** (51) *H05H 7/22* (11) **2 825 051** (51) *A21D 2/08* (11) **2 825 133** (51) *A61F 2/50*
(84) HR 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016 (84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
NO 09.06.2016 RS 09.03.2016 GR 25.05.2016 NO 24.05.2016 ES 24.02.2016 RS 18.05.2016
IS 09.07.2016 SK 09.03.2016 FI 24.02.2016 IT 24.02.2016 LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
SM 09.03.2016 RO 09.03.2016 AT 24.02.2016 LT 24.02.2016 GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
CZ 09.03.2016
- (11) **2 825 015** (51) *A01C 7/04* (11) **2 825 075** (51) *A44B 11/25* (11) **2 825 144** (51) *A61F 13/495*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016 (84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016 SE 24.02.2016 LV 24.02.2016 RS 18.05.2016 NL 18.05.2016
ES 11.05.2016 RS 11.05.2016 EE 24.02.2016 RO 24.02.2016 ES 25.05.2016 RS 25.05.2016
LV 11.05.2016 HR 11.05.2016 SM 24.02.2016 RO 24.02.2016 LV 25.05.2016 GR 26.08.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016 CZ 24.02.2016
- (11) **2 825 018** (51) *A01D 75/00* (11) **2 825 081** (51) *A47J 31/36* (11) **2 825 152** (51) *A61K 8/97*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) HR 03.02.2016 (84) GR 04.05.2016 (84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016 NO 03.05.2016 FI 03.02.2016 NO 08.09.2016 ES 08.06.2016
ES 04.05.2016 RS 04.05.2016 AT 03.02.2016 LT 03.02.2016 FI 08.06.2016 ES 08.06.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016 PL 03.02.2016 BE 31.03.2016 RS 08.06.2016 LV 08.06.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016 NL 03.02.2016 IS 03.06.2016 HR 08.06.2016 GR 09.09.2016
- (11) **2 825 020** (51) *A01G 9/10* (11) **2 825 082** (51) *A47L 5/36* (11) **2 825 186** (51) *A61K 36/58*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) HR 03.02.2016 (84) GR 04.05.2016 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 NO 11.08.2016 LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
RS 04.05.2016 LV 04.05.2016 FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 RS 18.05.2016 LV 18.05.2016
HR 04.05.2016 GR 05.08.2016 LV 11.05.2016 HR 11.05.2016 SM 03.02.2016 CZ 03.02.2016 HR 18.05.2016 GR 19.08.2016
PT 05.09.2016
- (11) **2 825 021** (51) *A01G 9/24* (11) **2 825 088** (51) *A61B 5/00* (11) **2 825 213** (51) *A61L 2/00*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016 (84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 11.05.2016 RS 11.05.2016 NO 11.05.2016 NL 11.05.2016 RS 11.05.2016 FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
LV 11.05.2016 HR 11.05.2016 ES 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016 NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016 GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
- (11) **2 825 033** (51) *A01J 7/02* (11) **2 825 088** (51) *A61B 5/00* (11) **2 825 248** (51) *A61M 39/10*
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016 (84) HR 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016
FI 29.06.2016 RS 29.06.2016 GR 04.05.2016 NO 03.05.2016 NO 09.06.2016 FI 09.03.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016 FI 03.02.2016 IT 03.02.2016 LT 03.02.2016 PL 09.03.2016
GR 30.09.2016
- (11) **2 825 045** (51) *A01N 53/00* (11) **2 825 088** (51) *A61B 5/00* (11) **2 825 248** (51) *A61M 39/10*
(84) HR 03.02.2016 (84) GR 04.05.2016 (84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016 (84) HR 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016
NO 03.05.2016 FI 03.02.2016 GR 04.05.2016 NO 03.05.2016 NO 09.06.2016 FI 09.03.2016
IT 03.02.2016 AT 03.02.2016 FI 03.02.2016 IT 03.02.2016 LT 03.02.2016 PL 09.03.2016
LT 03.02.2016 PL 03.02.2016 NL 03.02.2016 IS 03.06.2016 BE 31.03.2016 IS 03.06.2016

RS 09.03.2016	NL 09.03.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	(11) 2 825 398	(51) B60B 5/02
IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	(11) 2 825 356	(51) B29B 7/48	GR 10.06.2016	FI 09.03.2016
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	LT 09.03.2016	PL 09.03.2016
PT 11.07.2016		FI 04.05.2016	RS 04.05.2016	BE 31.03.2016	LV 09.03.2016
(11) 2 825 254	(51) A61N 1/36	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	RS 09.03.2016	NL 09.03.2016
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016
FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	(11) 2 825 361	(51) B29C 45/26	AT 09.03.2016	SK 09.03.2016
RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	SM 09.03.2016	RO 09.03.2016
HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016
(11) 2 825 283	(51) B01D 53/04	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	(11) 2 825 399	(51) B60C 11/04
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	(11) 2 825 367	(51) B29C 65/06	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	AT 20.04.2016	ES 20.04.2016
LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016
PT 26.09.2016		RS 25.05.2016	LV 25.05.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
(11) 2 825 292	(51) B01D 53/62	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	PT 22.08.2016	
(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	(11) 2 825 370	(51) B29C 65/50	(11) 2 825 404	(51) B60K 1/04
GR 25.05.2016	FI 24.02.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
IT 24.02.2016	AT 24.02.2016	FI 25.05.2016	ES 25.05.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
LT 24.02.2016	PL 24.02.2016	RS 25.05.2016	LV 25.05.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
BE 31.03.2016	NL 24.02.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	(11) 2 825 381	(51) C09D 7/12	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
SE 24.02.2016	RS 24.02.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(11) 2 825 406	(51) B60K 5/12
DK 24.02.2016	EE 24.02.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
SK 24.02.2016	SM 24.02.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	NL 20.04.2016	ES 20.04.2016
(11) 2 825 336	(51) B22C 3/00	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016
(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
ES 20.01.2016	GR 21.04.2016	CZ 23.03.2016		PT 22.08.2016	
NO 20.04.2016	FI 20.01.2016	(11) 2 825 384	(51) B41J 2/045	(11) 2 825 410	(51) B60K 37/04
AT 20.01.2016	LT 20.01.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
PL 20.01.2016	BE 31.03.2016	FI 04.05.2016	ES 04.05.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
IS 20.05.2016	PT 20.05.2016	RS 04.05.2016	LV 04.05.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
LV 20.01.2016	RS 20.01.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
DK 20.01.2016	LU 12.03.2016	PT 05.09.2016		NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
MC 20.01.2016	EE 20.01.2016	(11) 2 825 388	(51) B41J 3/60	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
SK 20.01.2016	SM 20.01.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016
RO 20.01.2016	CZ 20.01.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
(11) 2 825 337	(51) B22C 9/02	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	PT 01.08.2016	
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	(11) 2 825 415	(51) B60Q 1/08
NL 20.04.2016	ES 20.04.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016
PT 22.08.2016		RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016
(11) 2 825 349	(51) B24B 13/04	PT 18.07.2016		GR 05.08.2016	PT 05.09.2016
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(11) 2 825 389	(51) B41J 25/00	(11) 2 825 419	(51) B60R 19/24
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
NL 13.04.2016	ES 13.04.2016	GR 14.04.2016	NO 13.04.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	FI 13.01.2016	LT 13.01.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	PL 13.01.2016	IS 13.05.2016	ES 13.04.2016	RS 13.04.2016
PT 16.08.2016		PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016
(11) 2 825 351	(51) B24C 1/04	SE 13.01.2016	RS 13.01.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	DK 13.01.2016	EE 13.01.2016	(11) 2 825 425	(51) B60R 25/24
GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	SK 13.01.2016	SM 13.01.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	(11) 2 825 390	(51) B41M 3/00	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
BE 31.03.2016	LV 02.03.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	GR 30.09.2016	
RS 02.03.2016	NL 02.03.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	(11) 2 825 429	(51) B60T 7/12
IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016
SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	PL 09.03.2016	BE 31.03.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016
RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	LV 09.03.2016	SE 09.03.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
PT 04.07.2016		RS 09.03.2016	IS 09.07.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
(11) 2 825 355	(51) B27B 17/14	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	(11) 2 825 436	(51) B61D 3/18
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	PT 11.07.2016		FI 18.05.2016	NL 18.05.2016

ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	RS 25.05.2016	LV 25.05.2016	(11) 2 825 578	(51) C08G 18/28
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016			FI 18.05.2016	RS 18.05.2016
(11) 2 825 438	(51) B62D 5/04	(11) 2 825 496	(51) B66D 1/28	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) NO 14.07.2016	(84) LT 01.06.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016		
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	(11) 2 825 582	(51) C08G 73/02
BE 31.03.2016	LV 09.03.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) GR 14.04.2016
SE 09.03.2016	RS 09.03.2016			NO 13.04.2016	FI 13.01.2016
NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	(11) 2 825 497	(51) B66F 9/075	AT 13.01.2016	LT 13.01.2016
EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	PL 13.01.2016	BE 31.03.2016
SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016
RO 09.03.2016	PT 11.07.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016
		ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	RS 13.01.2016	DK 13.01.2016
(11) 2 825 440	(51) B62D 21/10	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	LU 15.03.2016	MC 13.01.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	EE 13.01.2016	SK 13.01.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016			SM 13.01.2016	RO 13.01.2016
ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	(11) 2 825 500	(51) B81C 1/00	CZ 13.01.2016	
LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016		
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	(11) 2 825 588	(51) C08K 3/22
		NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016
(11) 2 825 465	(51) B65B 29/02	IT 06.01.2016	AT 06.01.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	AT 27.04.2016	ES 27.04.2016
GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	BE 31.03.2016	IS 06.05.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
PL 09.03.2016	BE 31.03.2016	SE 06.01.2016	RS 06.01.2016	PT 29.08.2016	
LV 09.03.2016	SE 09.03.2016	DK 06.01.2016	LU 13.03.2016		
RS 09.03.2016	NL 09.03.2016	MC 06.01.2016	EE 06.01.2016	(11) 2 825 597	(51) C08L 75/08
IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	SK 06.01.2016	SM 06.01.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016
AT 09.03.2016	SK 09.03.2016	RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016	NO 24.05.2016	FI 24.02.2016
SM 09.03.2016	RO 09.03.2016			LT 24.02.2016	NL 24.02.2016
CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	(11) 2 825 504	(51) C01B 15/023	PT 24.06.2016	LV 24.02.2016
		(84) LT 20.04.2016	(84) PL 20.04.2016	SE 24.02.2016	RS 24.02.2016
(11) 2 825 474	(51) B65D 33/04	NL 20.04.2016	RS 20.04.2016	DK 24.02.2016	EE 24.02.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	SK 24.02.2016	SM 24.02.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	GR 21.07.2016		RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016				
ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	(11) 2 825 514	(51) B01J 19/00	(11) 2 825 600	(51) C09C 3/12
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
		NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	FI 02.03.2016	LT 02.03.2016
(11) 2 825 478	(51) B65D 75/16	ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	PL 02.03.2016	BE 31.03.2016
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016
GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	RS 02.03.2016	NL 02.03.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016			IS 02.07.2016	EE 02.03.2016
PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	(11) 2 825 530	(51) C07D 301/08	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016
SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016
NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	PT 04.07.2016	
EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016		
SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	(11) 2 825 604	(51) C09D 5/36
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016
PT 11.07.2016		GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016
				FI 24.02.2016	LT 24.02.2016
(11) 2 825 483	(51) B65D 85/804	(11) 2 825 535	(51) C07D 451/10	PL 24.02.2016	BE 31.03.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	NL 24.02.2016	PT 24.06.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	LV 24.02.2016	SE 24.02.2016
RS 18.05.2016	LV 18.05.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	RS 24.02.2016	DK 24.02.2016
HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	EE 24.02.2016	SK 24.02.2016
PT 19.09.2016		HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	SM 24.02.2016	RO 24.02.2016
				CZ 24.02.2016	
(11) 2 825 485	(51) B65G 1/137	(11) 2 825 538	(51) C07D 471/04	(11) 2 825 640	(51) C12N 7/01
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) RS 27.04.2016
GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016		
PL 09.03.2016	BE 31.03.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	(11) 2 825 661	(51) C12P 13/00
LV 09.03.2016	SE 09.03.2016			(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
RS 09.03.2016	NL 09.03.2016	(11) 2 825 574	(51) C08F 36/04	FI 18.05.2016	RS 18.05.2016
IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	FI 24.02.2016	AT 24.02.2016		
PT 11.07.2016		LT 24.02.2016	PL 24.02.2016	(11) 2 825 682	(51) C23C 8/02
		BE 31.03.2016	NL 24.02.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
(11) 2 825 491	(51) B65H 19/18	PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	SE 24.02.2016	RS 24.02.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
FI 25.05.2016	ES 25.05.2016	DK 24.02.2016	EE 24.02.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016
		SK 24.02.2016	SM 24.02.2016	RS 09.03.2016	NL 09.03.2016
		RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016		

IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	DK 20.01.2016	MC 20.01.2016	DK 24.02.2016	EE 24.02.2016
SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	EE 20.01.2016	SK 20.01.2016	SK 24.02.2016	SM 24.02.2016
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	SM 20.01.2016	RO 20.01.2016	RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016
(11) 2 825 684	(51) C23C 16/44	(11) 2 825 775	(51) F04C 14/06	(11) 2 825 814	(51) F17C 13/04
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	FI 11.05.2016	RS 11.05.2016
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	LT 24.02.2016	PL 24.02.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	NL 24.02.2016	PT 24.06.2016	(11) 2 825 818	(51) F21S 8/12
(11) 2 825 688	(51) C23C 18/22	LV 24.02.2016	SE 24.02.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	RS 24.02.2016	DK 24.02.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	EE 24.02.2016	SK 24.02.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016
RS 18.05.2016	LV 18.05.2016	SM 24.02.2016	RO 24.02.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016
HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	CZ 24.02.2016		GR 05.08.2016	PT 05.09.2016
(11) 2 825 689	(51) C23C 18/22	(11) 2 825 784	(51) F16C 37/00	(11) 2 825 823	(51) F23C 7/00
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
RS 18.05.2016	LV 18.05.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016
(11) 2 825 690	(51) C23C 18/22	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(11) 2 825 785	(51) F16D 3/08	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016
RS 18.05.2016	LV 18.05.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
(11) 2 825 697	(51) D21B 1/32	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	PT 25.07.2016	
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	(11) 2 825 833	(51) F28D 9/04
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	(11) 2 825 788	(51) F16D 13/75	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	NL 20.04.2016	ES 20.04.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016
(11) 2 825 702	(51) E01C 19/23	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	(11) 2 825 834	(51) F28F 13/18
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	PT 22.08.2016		NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	(11) 2 825 791	(51) F16H 57/08	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
(11) 2 825 708	(51) E04D 1/34	RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
(84) HR 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016
NO 09.06.2016	FI 09.03.2016	PT 16.08.2016		SM 23.03.2016	RO 23.03.2016
LT 09.03.2016	PL 09.03.2016	(11) 2 825 792	(51) F16H 61/12	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
BE 31.03.2016	LV 09.03.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(11) 2 825 836	(51) F41A 29/00
SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	NL 13.04.2016	ES 13.04.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	PT 16.08.2016		GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
PT 11.07.2016		(11) 2 825 804	(51) F16L 19/06	(11) 2 825 849	(51) G01C 21/34
(11) 2 825 709	(51) E04F 10/10	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
RS 04.05.2016	LV 04.05.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016
HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
PT 05.09.2016		GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
(11) 2 825 719	(51) E21B 29/02	(11) 2 825 806	(51) F16L 37/088	(11) 2 825 857	(51) G01J 3/18
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) GR 11.05.2016
FI 18.05.2016	RS 18.05.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	NO 10.05.2016	FI 10.02.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	PL 10.02.2016	IS 10.06.2016
(11) 2 825 764	(51) F02M 37/08	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	PT 13.06.2016	LV 10.02.2016
(84) BE 31.01.2016	(84) NL 20.01.2016	(11) 2 825 811	(51) F16P 3/12	RS 10.02.2016	DK 10.02.2016
HR 20.01.2016	ES 20.01.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	EE 10.02.2016	SK 10.02.2016
GR 21.04.2016	NO 20.04.2016	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	SM 10.02.2016	RO 10.02.2016
FI 20.01.2016	LT 20.01.2016	FI 24.02.2016	AT 24.02.2016	CZ 10.02.2016	
PL 20.01.2016	IS 20.05.2016	LT 24.02.2016	PL 24.02.2016	(11) 2 825 868	(51) G01N 21/84
PT 20.05.2016	LV 20.01.2016	BE 31.03.2016	NL 24.02.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) FI 04.05.2016
SE 20.01.2016	RS 20.01.2016	PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	NL 04.05.2016	ES 04.05.2016
CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	SE 24.02.2016	RS 24.02.2016	RS 04.05.2016	GR 05.08.2016
				PT 05.09.2016	

- (11) **2 825 870** (51) *G01N 25/72* SK 20.01.2016 SM 20.01.2016 (11) **2 826 142** (51) *H03F 1/32*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 RO 20.01.2016 CZ 20.01.2016 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016 ES 18.05.2016
NL 20.04.2016 RS 18.05.2016 LV 18.05.2016
RS 20.04.2016 HR 18.05.2016 GR 19.08.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 825 873** (51) *G01N 27/333* (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016 (11) **2 826 153** (51) *H04B 1/00*
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016 (84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
GR 10.06.2016 NO 09.06.2016 ES 13.01.2016 GR 14.04.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016 NO 13.04.2016 FI 13.01.2016
PL 09.03.2016 BE 31.03.2016 IT 13.01.2016 AT 13.01.2016
LV 09.03.2016 SE 09.03.2016 LT 13.01.2016 PL 13.01.2016
RS 09.03.2016 NL 09.03.2016 BE 31.03.2016 IS 13.05.2016
IS 09.07.2016 EE 09.03.2016 PT 13.05.2016 LV 13.01.2016
AT 09.03.2016 SK 09.03.2016 SE 13.01.2016 RS 13.01.2016
SM 09.03.2016 RO 09.03.2016 DK 13.01.2016 LU 14.03.2016
CZ 09.03.2016 PT 11.07.2016 MC 13.01.2016 EE 13.01.2016
SK 13.01.2016 SM 13.01.2016
RO 13.01.2016 CZ 13.01.2016
- (11) **2 825 907** (51) *G02B 7/04* (84) LT 08.06.2016 (84) LT 18.05.2016 (11) **2 826 179** (51) *H04L 1/00*
(84) NO 08.09.2016 (84) ES 08.06.2016 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 08.06.2016 LV 08.06.2016 NL 18.05.2016
RS 08.06.2016 GR 09.09.2016 RS 18.05.2016
HR 08.06.2016
- (11) **2 825 933** (51) *G06F 3/01* (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (11) **2 826 200** (51) *H04L 9/30*
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016 (84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
GR 11.05.2016 NO 10.05.2016 FI 11.05.2016 ES 11.05.2016
FI 10.02.2016 IT 10.02.2016 RS 11.05.2016 LV 11.05.2016
AT 10.02.2016 LT 10.02.2016 HR 11.05.2016 GR 12.08.2016
PL 10.02.2016 BE 31.03.2016 PT 12.09.2016
NL 10.02.2016 IS 10.06.2016 (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
PT 13.06.2016 LV 10.02.2016 FI 29.06.2016 RS 29.06.2016
SE 10.02.2016 RS 10.02.2016 HR 11.05.2016 HR 29.06.2016
DK 10.02.2016 EE 10.02.2016 LV 29.06.2016
SK 10.02.2016 SM 10.02.2016 GR 30.09.2016
RO 10.02.2016 CZ 10.02.2016
- (11) **2 826 019** (51) *G06T 3/00* (84) LT 18.05.2016 (84) LT 18.05.2016 (11) **2 826 210** (51) *H04L 12/46*
(84) NO 18.08.2016 (84) NL 18.05.2016 (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 18.05.2016 RS 18.05.2016 NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 HR 18.05.2016 LV 11.05.2016
LV 18.05.2016 PT 19.09.2016 RS 18.05.2016
GR 19.08.2016
- (11) **2 826 034** (51) *G10H 5/00* (84) LT 11.05.2016 (84) LT 18.05.2016 (11) **2 826 226** (51) *H04R 25/00*
(84) NO 11.08.2016 (84) NL 11.05.2016 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 11.05.2016 RS 11.05.2016 NL 18.05.2016
ES 11.05.2016 HR 11.05.2016 LV 11.05.2016
LV 11.05.2016 PT 12.09.2016 ES 18.05.2016
GR 12.08.2016
- (11) **2 826 045** (51) *H01F 1/01* (84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016 (11) **2 826 269** (51) *H04W 12/06*
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016 GR 10.06.2016 NO 09.06.2016
ES 18.05.2016 RS 11.05.2016 FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
LV 18.05.2016 HR 11.05.2016 PL 09.03.2016 BE 31.03.2016
GR 19.08.2016 PT 12.09.2016 LV 09.03.2016 SE 09.03.2016
RS 09.03.2016 NL 09.03.2016
- (11) **2 826 048** (51) *G01R 29/20* (84) LT 11.05.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) HR 02.03.2016 (84) GR 03.06.2016 (11) **2 826 292** (51) *H04W 36/00*
(84) NO 18.08.2016 (84) NL 18.05.2016 (84) NO 02.06.2016 (84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
FI 18.05.2016 RS 18.05.2016 LT 02.03.2016 FI 02.03.2016 GR 25.05.2016 NO 24.05.2016
ES 18.05.2016 HR 18.05.2016 BE 30.04.2016 PL 02.03.2016 AT 09.03.2016 IT 24.02.2016
LV 18.05.2016 PT 19.09.2016 SE 02.03.2016 RS 02.03.2016 LV 02.03.2016 SM 09.03.2016 RO 09.03.2016
GR 19.08.2016 NL 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 RO 09.03.2016
PT 19.09.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016 PT 11.07.2016
- (11) **2 826 048** (51) *G01R 29/20* (84) LT 11.05.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) HR 02.03.2016 (84) GR 03.06.2016 (11) **2 826 292** (51) *H04W 36/00*
(84) NO 18.08.2016 (84) NL 18.05.2016 (84) NO 02.06.2016 (84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
FI 18.05.2016 RS 18.05.2016 LT 02.03.2016 FI 02.03.2016 GR 25.05.2016 NO 24.05.2016
ES 18.05.2016 HR 18.05.2016 BE 30.04.2016 PL 02.03.2016 AT 09.03.2016 IT 24.02.2016
LV 18.05.2016 PT 19.09.2016 SE 02.03.2016 RS 02.03.2016 LV 02.03.2016 SM 09.03.2016 RO 09.03.2016
GR 19.08.2016 NL 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 RO 09.03.2016
PT 19.09.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016 PT 11.07.2016
- (11) **2 826 051** (51) *H01H 33/22* (84) HR 02.03.2016 (84) GR 03.06.2016 (11) **2 826 304** (51) *H04W 48/12*
(84) NL 20.01.2016 (84) HR 20.01.2016 (84) HR 02.03.2016 (84) BE 29.02.2016 (84) NL 06.01.2016
ES 20.01.2016 GR 21.04.2016 NO 02.06.2016 FI 02.03.2016 HR 06.01.2016 ES 06.01.2016
NO 20.04.2016 FI 20.01.2016 AT 20.01.2016 LT 02.03.2016 BE 29.02.2016 NO 06.04.2016
IT 20.01.2016 PL 20.01.2016 LV 02.03.2016 SE 02.03.2016 GR 07.04.2016
LT 20.01.2016 IS 20.05.2016 RS 02.03.2016 NL 02.03.2016
BE 31.03.2016 LV 20.01.2016 IS 02.07.2016 EE 02.03.2016
PT 20.05.2016 RS 20.01.2016 SK 02.03.2016 SM 02.03.2016
SE 20.01.2016 LU 14.03.2016 RO 02.03.2016 CZ 02.03.2016
DK 20.01.2016 EE 20.01.2016 PT 04.07.2016

- FI 06.01.2016 IT 06.01.2016 (11) **2 826 361** (51) **A01G 13/00** (11) **2 826 582** (51) **B23D 57/00**
 AT 06.01.2016 LT 06.01.2016 (84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
 PL 06.01.2016 IS 06.05.2016 (84) FI 08.06.2016 (84) RS 08.06.2016 (84) LT 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016
 PT 06.05.2016 LV 06.01.2016 LV 08.06.2016 HR 08.06.2016 FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
 SE 06.01.2016 RS 06.01.2016 GR 09.09.2016 AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
 CH 29.02.2016 LI 29.02.2016 (11) **2 826 363** (51) **A01G 17/08** (84) RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
 DK 06.01.2016 MC 06.01.2016 (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016 HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
 EE 06.01.2016 SK 06.01.2016 (84) FI 29.06.2016 RS 29.06.2016 PT 08.08.2016
 SM 06.01.2016 RO 06.01.2016 LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
 CZ 06.01.2016 GR 30.09.2016 (11) **2 826 588** (51) **B23K 35/36**
 (11) **2 826 308** (51) **H04W 36/30** (84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
 (84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016 NO 30.06.2016 (84) GR 01.07.2016
 GR 10.06.2016 NO 09.06.2016 LT 30.03.2016 FI 30.03.2016
 FI 09.03.2016 LT 09.03.2016 SE 30.03.2016 LV 30.03.2016
 PL 09.03.2016 BE 31.03.2016 NL 30.03.2016 RS 30.03.2016
 LV 09.03.2016 SE 09.03.2016 EE 30.03.2016 IS 30.07.2016
 RS 09.03.2016 NL 09.03.2016 AT 30.03.2016 PL 30.03.2016
 IS 09.07.2016 EE 09.03.2016 SK 30.03.2016 ES 30.03.2016
 AT 09.03.2016 SK 09.03.2016 SM 30.03.2016 SM 30.03.2016
 SM 09.03.2016 RO 09.03.2016 RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
 CZ 09.03.2016 PT 11.07.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 826 318** (51) **H04W 60/04** (84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016
 (84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016 NO 03.05.2016
 GR 04.05.2016 NO 03.05.2016 AT 03.02.2016
 IT 03.02.2016 AT 03.02.2016 NL 03.02.2016
 LV 18.05.2016 PT 03.06.2016 SE 03.02.2016
 IS 03.06.2016 SE 03.02.2016 DK 03.02.2016
 LV 03.02.2016 SE 03.02.2016 SK 03.02.2016
 RS 03.02.2016 DK 03.02.2016 SK 03.02.2016
 EE 03.02.2016 SK 03.02.2016 RO 03.02.2016
 SM 03.02.2016 RO 03.02.2016
 CZ 03.02.2016
- (11) **2 826 325** (51) **H04L 1/16** (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016
 FI 18.05.2016 NL 18.05.2016 RS 18.05.2016
 ES 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016
 LV 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016
 GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
- (11) **2 826 336** (51) **H05B 6/06** (84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
 (84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016 NO 02.06.2016
 GR 03.06.2016 NO 02.06.2016 LT 02.03.2016
 FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 BE 31.03.2016
 PL 02.03.2016 BE 31.03.2016 SE 02.03.2016
 LV 02.03.2016 SE 02.03.2016 NL 02.03.2016
 RS 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016
 IS 02.07.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016
 SK 02.03.2016 SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016
 RO 02.03.2016 CZ 02.03.2016
 PT 04.07.2016
- (11) **2 826 353** (51) **A01C 3/02** (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016 ES 25.05.2016
 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 LV 25.05.2016
 RS 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016
 GR 26.08.2016 PT 26.09.2016
- (11) **2 826 354** (51) **A01C 19/04** (84) BE 30.04.2016 (84) NL 06.04.2016
 (84) BE 30.04.2016 (84) NL 06.04.2016 NO 06.07.2016
 NO 06.07.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016
 IS 06.08.2016 LT 06.04.2016 AT 06.04.2016
 PL 06.04.2016 AT 06.04.2016 RS 06.04.2016
 ES 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016
 LV 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016
 GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
- (11) **2 826 355** (51) **A01C 23/04** (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016
 LT 27.04.2016 FI 27.04.2016 RS 27.04.2016
 ES 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016
 LV 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016
 GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
- (11) **2 826 374** (51) **A21C 9/08** (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 RS 04.05.2016
 FI 04.05.2016 RS 04.05.2016 HR 04.05.2016
 LV 04.05.2016 PT 05.09.2016
 GR 05.08.2016
- (11) **2 826 402** (51) **A47B 57/40** (84) HR 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016
 (84) HR 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016 FI 17.02.2016
 NO 17.05.2016 FI 17.02.2016 LT 17.02.2016
 AT 17.02.2016 LT 17.02.2016 NL 17.02.2016
 PL 17.02.2016 SE 17.02.2016
 LV 17.02.2016 SE 17.02.2016 DK 17.02.2016
 RS 17.02.2016 DK 17.02.2016 SK 17.02.2016
 EE 17.02.2016 SK 17.02.2016 RO 17.02.2016
 SM 17.02.2016 RO 17.02.2016
 CZ 17.02.2016
- (11) **2 826 406** (51) **A47K 3/02** (84) BE 31.05.2016 (84) NO 20.07.2016
 (84) BE 31.05.2016 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016
 LT 20.04.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016
 PL 20.04.2016 NL 20.04.2016 LV 20.04.2016
 RS 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016
 HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
 PT 22.08.2016
- (11) **2 826 456** (51) **A61J 1/03** (84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
 (84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016 NO 23.06.2016
 NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
 LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
 SE 23.03.2016 RS 23.03.2016
 NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
 EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
 AT 23.03.2016 ES 23.03.2016
 SK 23.03.2016 SM 23.03.2016
 RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
 PT 25.07.2016
- (11) **2 826 457** (51) **A61J 1/06** (84) LT 04.05.2016 (84) FI 04.05.2016
 (84) LT 04.05.2016 (84) FI 04.05.2016 LV 04.05.2016
 RS 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016
 HR 04.05.2016 GR 05.08.2016
- (11) **2 826 461** (51) **A61K 8/42** (84) LT 01.06.2016 (84) FI 01.06.2016
 (84) LT 01.06.2016 (84) FI 01.06.2016 GR 02.09.2016
 LV 01.06.2016 GR 02.09.2016
- (11) **2 826 511** (51) **A61M 16/00** (84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
 (84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016 ES 06.01.2016
 ES 06.01.2016 GR 07.04.2016
 NO 06.04.2016 FI 06.01.2016
 AT 06.01.2016 LT 06.01.2016
 PL 06.01.2016 IS 06.05.2016
 PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
 SE 06.01.2016 RS 06.01.2016
 DK 06.01.2016 EE 06.01.2016
 SK 06.01.2016 SM 06.01.2016
 RO 06.01.2016 CZ 06.01.2016
- (11) **2 826 571** (51) **B21D 22/24** (84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
 (84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016 FI 15.06.2016
 LV 15.06.2016 RS 15.06.2016
 GR 16.09.2016 HR 15.06.2016
- (11) **2 826 603** (51) **B25F 5/00** (84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
 (84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016 ES 01.06.2016
 FI 01.06.2016 ES 01.06.2016
 RS 01.06.2016 LV 01.06.2016
 HR 01.06.2016 GR 02.09.2016
- (11) **2 826 616** (51) **B29C 45/66** (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016
 FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
 NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
 ES 20.04.2016 LV 20.04.2016
 HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
 PT 22.08.2016
- (11) **2 826 625** (51) **B41F 33/00** (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016 LT 27.04.2016
 LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016
 RS 27.04.2016 LV 27.04.2016
 HR 27.04.2016 GR 28.07.2016
 PT 29.08.2016
- (11) **2 826 626** (51) **B41F 33/18** (84) NL 20.01.2016 (84) HR 20.01.2016
 (84) NL 20.01.2016 (84) HR 20.01.2016 ES 20.01.2016
 ES 20.01.2016 GR 21.04.2016
 NO 20.04.2016 FI 20.01.2016
 IT 20.01.2016 AT 20.01.2016
 LT 20.01.2016 PL 20.01.2016
 IS 20.05.2016 PT 20.05.2016
 LV 20.01.2016 SE 20.01.2016
 RS 20.01.2016 DK 20.01.2016
 EE 20.01.2016 SK 20.01.2016
 SM 20.01.2016 RO 20.01.2016
 CZ 20.01.2016
- (11) **2 826 632** (51) **D06C 23/00** (84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
 (84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016 FI 15.06.2016
 RS 15.06.2016

LV 15.06.2016 GR 16.09.2016	HR 15.06.2016	(11) 2 826 678 (84) NL 20.01.2016 ES 20.01.2016 NO 20.04.2016 IT 20.01.2016 PL 20.01.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 DK 20.01.2016 SK 20.01.2016 RO 20.01.2016	(51) B60R 22/46 (84) HR 20.01.2016 GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 LT 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 RS 20.01.2016 EE 20.01.2016 SM 20.01.2016 CZ 20.01.2016	SM 03.02.2016 CZ 03.02.2016	RO 03.02.2016
(11) 2 826 633 (84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016	(51) B41M 5/00 (84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(11) 2 826 680 (84) HR 24.02.2016 GR 25.05.2016 FI 24.02.2016 AT 24.02.2016 PL 24.02.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016 DK 24.02.2016 SK 24.02.2016 RO 24.02.2016	(51) B60T 7/06 (84) ES 24.02.2016 NO 24.05.2016 IT 24.02.2016 LT 24.02.2016 NL 24.02.2016 LV 24.02.2016 RS 24.02.2016 EE 24.02.2016 SM 24.02.2016 CZ 24.02.2016	(11) 2 826 737 (84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 SE 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 SK 16.03.2016 RO 16.03.2016	(51) B65G 65/46 (84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 RS 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 SM 16.03.2016 CZ 16.03.2016
(11) 2 826 635 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(51) B42D 25/382 (84) GR 01.07.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(11) 2 826 683 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016	(51) B60T 17/16 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(11) 2 826 764 (84) NO 22.09.2016 FI 22.06.2016 LV 22.06.2016 GR 23.09.2016	(51) C07C 7/10 (84) LT 22.06.2016 RS 22.06.2016 HR 22.06.2016
(11) 2 826 637 (84) HR 03.02.2016 GR 04.05.2016 FI 03.02.2016 AT 03.02.2016 PL 03.02.2016 NL 03.02.2016 PT 03.06.2016 SE 03.02.2016 DK 03.02.2016 SK 03.02.2016 RO 03.02.2016	(51) B43K 23/016 (84) ES 03.02.2016 NO 03.05.2016 IT 03.02.2016 LT 03.02.2016 BE 29.02.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 RS 03.02.2016 EE 03.02.2016 SM 03.02.2016 CZ 03.02.2016	(11) 2 826 684 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016	(51) B60T 17/16 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(11) 2 826 774 (84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 LV 25.05.2016 GR 26.08.2016	(51) C07D 311/04 (84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 HR 25.05.2016 PT 26.09.2016
(11) 2 826 649 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016	(51) B60J 7/00 (84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(11) 2 826 718 (84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016	(51) B65C 3/06 (84) LT 29.06.2016 RS 29.06.2016 HR 29.06.2016	(11) 2 826 775 (84) HR 02.03.2016 GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 LV 02.03.2016 RS 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(51) C07D 405/10 (84) ES 02.03.2016 NO 02.06.2016 AT 02.03.2016 PL 02.03.2016 SE 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016
(11) 2 826 652 (84) NO 15.09.2016 FI 15.06.2016 LV 15.06.2016 GR 16.09.2016	(51) B60J 7/057 (84) LT 15.06.2016 RS 15.06.2016 HR 15.06.2016	(11) 2 826 721 (84) LT 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016	(51) B65D 81/34 (84) RS 04.05.2016 HR 04.05.2016	(11) 2 826 780 (84) NO 01.09.2016 FI 01.06.2016 HR 01.06.2016	(51) C07D 495/04 (84) LT 01.06.2016 LV 01.06.2016 GR 02.09.2016
(11) 2 826 672 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(51) B60R 1/078 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(11) 2 826 722 (84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016	(51) B65B 1/06 (84) LT 29.06.2016 RS 29.06.2016 HR 29.06.2016	(11) 2 826 781 (84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016	(51) C07D 495/04 (84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 RS 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016
(11) 2 826 673 (84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016	(51) B60R 16/023 (84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 RS 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016	(11) 2 826 728 (84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 LV 08.06.2016 GR 09.09.2016	(51) B65G 1/04 (84) LT 08.06.2016 RS 08.06.2016 HR 08.06.2016	(11) 2 826 783 (84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(51) C07F 15/00 (84) LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016
(11) 2 826 677 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(51) B60R 22/195 (84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016	(11) 2 826 733 (84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016	(51) B65G 15/42 (84) LT 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(11) 2 826 812 (84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 RS 08.06.2016 HR 08.06.2016	(51) C08J 9/18 (84) LT 08.06.2016 ES 08.06.2016 LV 08.06.2016 GR 09.09.2016
(11) 2 826 677 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(51) B60R 22/195 (84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016	(11) 2 826 736 (84) HR 03.02.2016 NO 03.05.2016 AT 03.02.2016 NL 03.02.2016 LV 03.02.2016 RS 03.02.2016 EE 03.02.2016	(51) B65G 47/64 (84) GR 04.05.2016 FI 03.02.2016 LT 03.02.2016 IS 03.06.2016 SE 03.02.2016 DK 03.02.2016 SK 03.02.2016	(11) 2 826 813 (84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(51) C08J 9/18 (84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 RS 25.05.2016 GR 26.08.2016
(11) 2 826 677 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(51) B60R 22/195 (84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016	(11) 2 826 736 (84) HR 03.02.2016 NO 03.05.2016 AT 03.02.2016 NL 03.02.2016 LV 03.02.2016 RS 03.02.2016 EE 03.02.2016	(51) B65G 47/64 (84) GR 04.05.2016 FI 03.02.2016 LT 03.02.2016 IS 03.06.2016 SE 03.02.2016 DK 03.02.2016 SK 03.02.2016	(11) 2 826 857 (84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016	(51) C12N 9/02 (84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 RS 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016

AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	(11) 2 826 962	(51) F01D 11/12	(11) 2 827 143	(51) G01N 29/06
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	FI 01.06.2016	RS 01.06.2016
PT 25.07.2016		LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	LV 01.06.2016	HR 01.06.2016
		GR 23.09.2016		GR 02.09.2016	
(11) 2 826 887	(51) C23C 22/76				
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(11) 2 826 966	(51) F01N 1/06	(11) 2 827 152	(51) G01N 33/74
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) LV 08.06.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	ES 20.01.2016	GR 21.04.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016
SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	NO 20.04.2016	FI 20.01.2016		
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	LT 20.01.2016	PL 20.01.2016	(11) 2 827 173	(51) G01S 17/42
PL 23.03.2016	SM 23.03.2016	IS 20.05.2016	PT 20.05.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	LV 20.01.2016	SE 20.01.2016	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016
PT 25.07.2016		RS 20.01.2016	DK 20.01.2016	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016
		EE 20.01.2016	SK 20.01.2016	LT 03.02.2016	PL 03.02.2016
		SM 20.01.2016	RO 20.01.2016	NL 03.02.2016	IS 03.06.2016
		CZ 20.01.2016		PT 03.06.2016	LV 03.02.2016
				SE 03.02.2016	RS 03.02.2016
(11) 2 826 900	(51) D01H 5/00	(11) 2 826 972	(51) F01N 3/20	(11) 2 827 199	(51) G03G 15/16
(84) HR 10.02.2016	(84) GR 11.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
NO 10.05.2016	FI 10.02.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
LT 10.02.2016	PL 10.02.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016
NL 10.02.2016	IS 10.06.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016
LV 10.02.2016	SE 10.02.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	PT 26.09.2016	
RS 10.02.2016	DK 10.02.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016		
EE 10.02.2016	SK 10.02.2016				
SM 10.02.2016	RO 10.02.2016				
CZ 10.02.2016					
(11) 2 826 904	(51) D05B 11/00	(11) 2 826 986	(51) F02M 61/20	(11) 2 827 200	(51) G03G 21/18
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016
LT 23.03.2016	BE 31.05.2016	LT 23.03.2016	BE 31.05.2016	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	AT 03.02.2016	LT 03.02.2016
RS 23.03.2016	NL 23.03.2016	RS 23.03.2016	NL 23.03.2016	PL 03.02.2016	IS 03.06.2016
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	PT 03.06.2016	LV 03.02.2016
PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	PL 23.03.2016	ES 23.03.2016	SE 03.02.2016	RS 03.02.2016
ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	DK 03.02.2016	EE 03.02.2016
SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	SK 03.02.2016	SM 03.02.2016
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	PT 25.07.2016		RO 03.02.2016	CZ 03.02.2016
(11) 2 826 907	(51) D06F 37/22	(11) 2 827 024	(51) F16H 57/031	(11) 2 827 343	(51) H01B 11/18
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	FI 08.06.2016	RS 08.06.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
RS 04.05.2016	LV 04.05.2016	LV 08.06.2016	HR 08.06.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016
HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	GR 09.09.2016		HR 08.06.2016	GR 09.09.2016
PT 05.09.2016					
(11) 2 826 911	(51) D06F 71/30	(11) 2 827 043	(51) F16S 3/02	(11) 2 827 358	(51) H01J 37/317
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	FI 18.05.2016	ES 18.05.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	RS 18.05.2016	LV 18.05.2016
SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016
NL 30.03.2016	IS 30.07.2016			PT 19.09.2016	
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	(11) 2 827 047	(51) F21S 8/06	(11) 2 827 398	(51) H01M 2/02
AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016
PT 01.08.2016		LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	LT 24.02.2016	PL 24.02.2016
		GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	NL 24.02.2016	PT 24.06.2016
				LV 24.02.2016	SE 24.02.2016
				RS 24.02.2016	DK 24.02.2016
				EE 24.02.2016	SK 24.02.2016
				SM 24.02.2016	RO 24.02.2016
				CZ 24.02.2016	
(11) 2 826 947	(51) E06C 7/00	(11) 2 827 091	(51) F42B 3/12	(11) 2 827 403	(51) H01M 2/10
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) FI 18.05.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	NL 18.05.2016	ES 18.05.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016
RS 04.05.2016	LV 04.05.2016	RS 18.05.2016	LV 18.05.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016
HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	GR 16.09.2016	
PT 05.09.2016		PT 19.09.2016			
(11) 2 826 952	(51) E21B 41/00	(11) 2 827 092	(51) F42B 33/00	(11) 2 827 424	(51) H01M 8/04
(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016
ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	ES 20.01.2016	GR 21.04.2016
FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	NO 20.04.2016	FI 20.01.2016
AT 06.01.2016	LT 06.01.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	IT 20.01.2016	AT 20.01.2016
PL 06.01.2016	IS 06.05.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016		
PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016		
SE 06.01.2016	RS 06.01.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016		
DK 06.01.2016	EE 06.01.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016		
SK 06.01.2016	SM 06.01.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016		
RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016	PT 25.07.2016			

- | | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| LT 20.01.2016 | PL 20.01.2016 | (11) 2 827 545 | (51) H04L 27/00 | LV 18.05.2016 | HR 18.05.2016 |
| BE 31.03.2016 | IS 20.05.2016 | (84) GR 01.07.2016 | (84) FI 30.03.2016 | GR 19.08.2016 | PT 19.09.2016 |
| PT 20.05.2016 | LV 20.01.2016 | LT 30.03.2016 | LV 30.03.2016 | (11) 2 827 698 | (51) A01C 7/04 |
| SE 20.01.2016 | RS 20.01.2016 | SE 30.03.2016 | NL 30.03.2016 | (84) HR 09.03.2016 | (84) ES 09.03.2016 |
| DK 20.01.2016 | LU 01.03.2016 | IS 30.07.2016 | EE 30.03.2016 | GR 10.06.2016 | NO 09.06.2016 |
| MC 20.01.2016 | EE 20.01.2016 | PL 30.03.2016 | AT 30.03.2016 | FI 09.03.2016 | LT 09.03.2016 |
| SK 20.01.2016 | SM 20.01.2016 | ES 30.03.2016 | SK 30.03.2016 | PL 09.03.2016 | BE 31.03.2016 |
| RO 20.01.2016 | CZ 20.01.2016 | RO 30.03.2016 | CZ 30.03.2016 | LV 09.03.2016 | SE 09.03.2016 |
| (11) 2 827 428 | (51) B60K 8/00 | (11) 2 827 551 | (51) H04L 12/46 | RS 09.03.2016 | IS 09.07.2016 |
| (84) NO 29.09.2016 | (84) LT 29.06.2016 | (84) HR 17.02.2016 | (84) ES 17.02.2016 | EE 09.03.2016 | AT 09.03.2016 |
| FI 29.06.2016 | RS 29.06.2016 | GR 18.05.2016 | NO 17.05.2016 | SK 09.03.2016 | SM 09.03.2016 |
| LV 29.06.2016 | HR 29.06.2016 | FI 17.02.2016 | IT 17.02.2016 | RO 09.03.2016 | CZ 09.03.2016 |
| GR 30.09.2016 | | AT 17.02.2016 | LT 17.02.2016 | PT 11.07.2016 | |
| (11) 2 827 429 | (51) H01M 10/04 | (11) 2 827 556 | (51) H04L 29/08 | (11) 2 827 704 | (51) A01J 5/00 |
| (84) HR 02.03.2016 | (84) ES 02.03.2016 | (84) HR 17.02.2016 | (84) ES 17.02.2016 | (84) NO 11.08.2016 | (84) LT 11.05.2016 |
| GR 03.06.2016 | NO 02.06.2016 | GR 18.05.2016 | NO 17.05.2016 | FI 11.05.2016 | NL 11.05.2016 |
| FI 02.03.2016 | AT 02.03.2016 | FI 17.02.2016 | IT 17.02.2016 | ES 11.05.2016 | RS 11.05.2016 |
| LT 02.03.2016 | PL 02.03.2016 | AT 17.02.2016 | LV 17.02.2016 | LV 11.05.2016 | HR 11.05.2016 |
| BE 31.03.2016 | LV 02.03.2016 | PT 17.02.2016 | NL 17.02.2016 | GR 12.08.2016 | PT 12.09.2016 |
| SE 02.03.2016 | RS 02.03.2016 | SE 17.02.2016 | LV 17.02.2016 | | |
| NL 02.03.2016 | IS 02.07.2016 | DK 17.02.2016 | RS 17.02.2016 | | |
| EE 02.03.2016 | SK 02.03.2016 | SK 17.02.2016 | EE 17.02.2016 | | |
| SM 02.03.2016 | RO 02.03.2016 | RO 17.02.2016 | SM 17.02.2016 | | |
| CZ 02.03.2016 | PT 04.07.2016 | | CZ 17.02.2016 | | |
| (11) 2 827 455 | (51) H01R 12/71 | (11) 2 827 608 | (51) H04R 1/10 | (11) 2 827 719 | (51) A23D 7/005 |
| (84) NL 06.04.2016 | (84) NO 06.07.2016 | (84) HR 17.02.2016 | (84) ES 17.02.2016 | (84) HR 30.03.2016 | (84) GR 01.07.2016 |
| LT 06.04.2016 | IS 06.08.2016 | GR 18.05.2016 | NO 17.05.2016 | LT 30.03.2016 | LV 30.03.2016 |
| FI 06.04.2016 | PL 06.04.2016 | FI 17.02.2016 | IT 17.02.2016 | RS 30.03.2016 | IS 30.07.2016 |
| AT 06.04.2016 | ES 06.04.2016 | AT 17.02.2016 | LT 17.02.2016 | EE 30.03.2016 | PL 30.03.2016 |
| RS 06.04.2016 | LV 06.04.2016 | PL 17.02.2016 | NL 17.02.2016 | SK 30.03.2016 | SM 30.03.2016 |
| HR 06.04.2016 | GR 07.07.2016 | PT 17.06.2016 | LV 17.02.2016 | RO 30.03.2016 | CZ 30.03.2016 |
| PT 08.08.2016 | | SE 17.02.2016 | RS 17.02.2016 | PT 01.08.2016 | |
| (11) 2 827 464 | (51) H02G 3/14 | (11) 2 827 633 | (51) H04W 16/18 | (11) 2 827 720 | (51) A23G 3/00 |
| (84) HR 24.02.2016 | (84) ES 24.02.2016 | (84) NO 25.08.2016 | (84) LT 25.05.2016 | (84) BE 31.01.2016 | (84) HR 06.01.2016 |
| GR 25.05.2016 | NO 24.05.2016 | FI 25.05.2016 | NL 25.05.2016 | ES 06.01.2016 | GR 07.04.2016 |
| FI 24.02.2016 | IT 24.02.2016 | ES 25.05.2016 | RS 25.05.2016 | NO 06.04.2016 | FI 06.01.2016 |
| LT 24.02.2016 | PL 24.02.2016 | LV 25.05.2016 | GR 26.08.2016 | IT 06.01.2016 | AT 06.01.2016 |
| BE 31.05.2016 | PT 24.06.2016 | PT 26.09.2016 | | LT 06.01.2016 | PL 06.01.2016 |
| LV 24.02.2016 | RS 24.02.2016 | | | IS 06.05.2016 | PT 06.05.2016 |
| DK 24.02.2016 | EE 24.02.2016 | | | LV 06.01.2016 | SE 06.01.2016 |
| SK 24.02.2016 | SM 24.02.2016 | | | RS 06.01.2016 | CH 31.01.2016 |
| RO 24.02.2016 | CZ 24.02.2016 | | | LI 31.01.2016 | DK 06.01.2016 |
| | | | | MC 06.01.2016 | EE 06.01.2016 |
| | | | | SK 06.01.2016 | SM 06.01.2016 |
| | | | | RO 06.01.2016 | CZ 06.01.2016 |
| (11) 2 827 498 | (51) H03M 1/06 | (11) 2 827 643 | (51) H04W 36/22 | (11) 2 827 723 | (51) A23L 9/20 |
| (84) NL 06.04.2016 | (84) NO 06.07.2016 | (84) NO 20.07.2016 | (84) LT 20.04.2016 | (84) NO 18.08.2016 | (84) LT 18.05.2016 |
| LT 06.04.2016 | IS 06.08.2016 | FI 20.04.2016 | PL 20.04.2016 | FI 18.05.2016 | RS 18.05.2016 |
| FI 06.04.2016 | PL 06.04.2016 | NO 06.07.2016 | AT 20.04.2016 | LV 18.05.2016 | HR 18.05.2016 |
| AT 06.04.2016 | ES 06.04.2016 | IS 06.08.2016 | RS 20.04.2016 | GR 19.08.2016 | PT 19.09.2016 |
| RS 06.04.2016 | LV 06.04.2016 | PL 06.04.2016 | HR 20.04.2016 | | |
| HR 06.04.2016 | GR 07.07.2016 | ES 06.04.2016 | PT 22.08.2016 | | |
| PT 08.08.2016 | | LV 06.04.2016 | | | |
| | | GR 07.07.2016 | | | |
| (11) 2 827 516 | (51) H04J 13/10 | (11) 2 827 662 | (51) H04W 72/04 | (11) 2 827 726 | (51) A23P 10/30 |
| (84) HR 23.03.2016 | (84) GR 24.06.2016 | (84) NO 13.07.2016 | (84) LT 13.04.2016 | (84) HR 30.03.2016 | (84) GR 01.07.2016 |
| NO 23.06.2016 | FI 23.03.2016 | FI 13.04.2016 | PL 13.04.2016 | NO 30.06.2016 | FI 30.03.2016 |
| LT 23.03.2016 | LV 23.03.2016 | NL 13.04.2016 | AT 13.04.2016 | LT 30.03.2016 | LV 30.03.2016 |
| SE 23.03.2016 | RS 23.03.2016 | ES 13.04.2016 | RS 13.04.2016 | SE 30.03.2016 | RS 30.03.2016 |
| NL 23.03.2016 | IS 23.07.2016 | LV 13.04.2016 | HR 13.04.2016 | IS 30.07.2016 | EE 30.03.2016 |
| EE 23.03.2016 | PL 23.03.2016 | GR 21.07.2016 | PT 16.08.2016 | AT 30.03.2016 | SK 30.03.2016 |
| AT 23.03.2016 | ES 23.03.2016 | | | SM 30.03.2016 | RO 30.03.2016 |
| SK 23.03.2016 | SM 23.03.2016 | | | CZ 30.03.2016 | PT 01.08.2016 |
| RO 23.03.2016 | CZ 23.03.2016 | | | | |
| PT 25.07.2016 | | | | | |
| (11) 2 827 537 | (51) H04L 29/06 | (11) 2 827 679 | (51) H05B 6/12 | (11) 2 827 735 | (51) A45D 1/04 |
| (84) NL 06.04.2016 | (84) NO 06.07.2016 | (84) NL 27.04.2016 | (84) NO 27.07.2016 | (84) NL 27.04.2016 | (84) NO 27.07.2016 |
| LT 06.04.2016 | IS 06.08.2016 | LT 27.04.2016 | FI 27.04.2016 | LT 27.04.2016 | FI 27.04.2016 |
| FI 06.04.2016 | PL 06.04.2016 | PL 27.04.2016 | AT 27.04.2016 | PL 27.04.2016 | AT 27.04.2016 |
| AT 06.04.2016 | ES 06.04.2016 | RS 27.04.2016 | LV 27.04.2016 | RS 27.04.2016 | LV 27.04.2016 |
| RS 06.04.2016 | LV 06.04.2016 | GR 27.04.2016 | GR 28.07.2016 | HR 27.04.2016 | GR 28.07.2016 |
| HR 06.04.2016 | GR 07.07.2016 | PT 29.08.2016 | | PT 29.08.2016 | |
| PT 08.08.2016 | | | | | |
| | | | | | |
| (11) 2 827 589 | (51) H05K 7/12 | (11) 2 827 689 | (51) H05K 7/12 | (11) 2 827 736 | (51) A45D 1/18 |
| (84) NL 06.04.2016 | (84) NO 06.07.2016 | (84) NO 18.08.2016 | (84) LT 18.05.2016 | (84) NO 13.07.2016 | (84) LT 13.04.2016 |
| LT 06.04.2016 | IS 06.08.2016 | FI 18.05.2016 | ES 18.05.2016 | FI 13.04.2016 | PL 13.04.2016 |
| FI 06.04.2016 | PL 06.04.2016 | | | NL 13.04.2016 | ES 13.04.2016 |
| AT 06.04.2016 | ES 06.04.2016 | | | RS 13.04.2016 | LV 13.04.2016 |
| RS 06.04.2016 | LV 06.04.2016 | | | HR 13.04.2016 | GR 14.07.2016 |
| HR 06.04.2016 | GR 07.07.2016 | | | PT 16.08.2016 | |
| PT 08.08.2016 | | | | | |

- (11) **2 827 737** (51) **A46B 5/00** LT 20.01.2016 PL 20.01.2016 AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016 BE 31.03.2016 IS 20.05.2016 RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
FI 22.06.2016 RS 22.06.2016 PT 20.05.2016 LV 20.01.2016 HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
LV 22.06.2016 HR 22.06.2016 SE 20.01.2016 RS 20.01.2016 PT 08.08.2016
- (11) **2 827 741** (51) **A47B 88/04** (11) **2 827 742** (51) **A47B 88/04**
(84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016 (84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
GR 04.05.2016 NO 03.05.2016 FI 16.03.2016 NO 16.06.2016
FI 03.02.2016 LT 03.02.2016 LT 16.03.2016 BE 31.03.2016
PL 03.02.2016 BE 29.02.2016 LV 16.03.2016 SE 16.03.2016
IS 03.06.2016 PT 03.06.2016 RS 16.03.2016 NL 16.03.2016
LV 03.02.2016 SE 03.02.2016 RS 16.03.2016 EE 16.03.2016
RS 03.02.2016 DK 03.02.2016 IS 16.07.2016 ES 16.03.2016
EE 03.02.2016 SM 03.02.2016 PL 16.03.2016 ES 16.03.2016
RO 03.02.2016 CZ 16.03.2016 SK 16.03.2016 SM 16.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016 PT 18.07.2016
- (11) **2 827 743** (51) **A47B 88/08** (11) **2 827 746** (51) **A47C 27/08**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) HR 02.03.2016 (84) GR 03.06.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016 FI 02.03.2016 AT 02.03.2016
FI 06.04.2016 RS 06.04.2016 LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
- (11) **2 827 752** (51) **A47J 31/36** (11) **2 827 756** (51) **A47L 15/42**
(84) BE 29.02.2016 (84) NL 20.01.2016 (84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
HR 20.01.2016 ES 20.01.2016 GR 10.06.2016 NO 09.06.2016
GR 21.04.2016 NO 20.04.2016 FI 20.01.2016 AT 20.01.2016
LT 20.01.2016 IS 20.05.2016 BE 31.03.2016 LV 09.03.2016
SE 20.01.2016 RS 20.01.2016 SE 09.03.2016 LV 09.03.2016
NL 09.03.2016 IS 09.07.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016
EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 SM 09.03.2016 RO 09.03.2016
CZ 20.01.2016 RO 20.01.2016
- (11) **2 827 776** (51) **A61B 8/00** (11) **2 827 786** (51) **A61B 17/32**
(84) NL 20.01.2016 (84) HR 20.01.2016 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
ES 20.01.2016 GR 21.04.2016 FI 22.06.2016 RS 22.06.2016
NO 20.04.2016 LT 09.03.2016 LV 22.06.2016 HR 22.06.2016
IT 20.01.2016 AT 20.01.2016 GR 23.09.2016
- (11) **2 827 794** (51) **A61C 7/08** (11) **2 827 799** (51) **A61F 2/00**
(84) LT 01.06.2016 (84) RS 01.06.2016 (84) HR 13.01.2016 (84) GR 14.04.2016
LV 01.06.2016 HR 01.06.2016 NL 13.01.2016 ES 13.01.2016
GR 19.08.2016 ES 18.05.2016 NO 13.04.2016 IT 13.01.2016
AT 13.01.2016 PL 13.01.2016
- (11) **2 827 811** (51) **A61F 5/44** (11) **2 827 843** (51) **A61K 9/00**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 LV 18.05.2016 NL 25.05.2016
RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 GR 19.08.2016 RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 PT 26.09.2016
- (11) **2 827 848** (51) **A61K 31/135** (11) **2 827 870** (51) **C07D 417/14**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) LT 25.05.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016 RS 25.05.2016 RS 25.05.2016
PL 27.04.2016 LV 27.04.2016 HR 27.04.2016 GR 26.08.2016
PT 29.08.2016
- (11) **2 827 881** (51) **A61K 36/886** (11) **2 827 915** (51) **A61L 27/30**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 22.06.2016 RS 22.06.2016 NL 18.05.2016 NL 18.05.2016
LV 22.06.2016 HR 22.06.2016 RS 18.05.2016 LV 18.05.2016
GR 23.09.2016 HR 18.05.2016 GR 19.08.2016
- (11) **2 827 920** (51) **A61M 5/00** (11) **2 827 954** (51) **A62B 35/00**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) FI 16.03.2016 (84) HR 16.03.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016 GR 17.06.2016 NO 16.06.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016 BE 31.03.2016 BE 31.03.2016
AT 03.02.2016 SE 16.03.2016 NL 16.03.2016 NL 16.03.2016
LV 16.03.2016 RS 16.03.2016 IS 16.07.2016 EE 16.03.2016
AT 16.03.2016 SK 16.03.2016 PL 16.03.2016 ES 16.03.2016
SM 16.03.2016 SM 16.03.2016 CZ 13.01.2016 RO 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 827 962** (51) **B01D 25/21** (11) **2 827 975** (51) **B01F 3/12**
(84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
GR 04.05.2016 AT 03.02.2016 NL 18.05.2016 ES 18.05.2016
LT 03.02.2016 PL 03.02.2016 RS 18.05.2016 LV 18.05.2016
BE 31.03.2016 IS 03.06.2016 PT 03.06.2016 LV 03.02.2016
RS 03.02.2016 DK 03.02.2016 EE 03.02.2016 SK 03.02.2016
SM 03.02.2016 RO 03.02.2016 CZ 03.02.2016
- (11) **2 827 988** (51) **B01L 3/00** (11) **2 827 989** (51) **B01L 3/02**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016 IS 06.08.2016 FI 06.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016 PL 06.04.2016 RS 06.04.2016
RS 27.04.2016 LV 27.04.2016 HR 06.04.2016 HR 06.04.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
- (11) **2 827 997** (51) **B04B 5/04** (11) **2 827 997** (51) **B04B 5/04**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016 (84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016 LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 RS 23.03.2016 NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016

ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	(11) 2 828 048	(51) B27B 17/02	PL 03.02.2016	BE 31.03.2016
SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	NL 03.02.2016	IS 03.06.2016
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	PT 03.06.2016	LV 03.02.2016
(11) 2 827 999	(51) B05B 1/26	RS 11.05.2016	LV 11.05.2016	SE 03.02.2016	RS 03.02.2016
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	DK 03.02.2016	EE 03.02.2016
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	(11) 2 828 051	(51) B29B 11/16	SK 03.02.2016	SM 03.02.2016
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	RO 03.02.2016	CZ 03.02.2016
GR 30.09.2016		GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	(11) 2 828 093	(51) B42D 15/00
(11) 2 828 015	(51) B21D 11/12	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	BE 31.03.2016	LV 09.03.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
ES 20.01.2016	GR 21.04.2016	SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
NO 20.04.2016	FI 20.01.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
AT 20.01.2016	LT 20.01.2016	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
PL 20.01.2016	IS 20.05.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016		
PT 20.05.2016	LV 20.01.2016	PT 11.07.2016		(11) 2 828 094	(51) B42D 15/00
SE 20.01.2016	RS 20.01.2016	(11) 2 828 052	(51) B32B 18/00	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
DK 20.01.2016	LU 13.03.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
MC 20.01.2016	EE 20.01.2016	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	LT 16.03.2016	BE 31.03.2016
SK 20.01.2016	SM 20.01.2016	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	LV 16.03.2016	SE 16.03.2016
RO 20.01.2016	CZ 20.01.2016	AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	RS 16.03.2016	NL 16.03.2016
		PL 03.02.2016	BE 31.03.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
(11) 2 828 023	(51) B23C 1/00	NL 03.02.2016	IS 03.06.2016	PL 16.03.2016	ES 16.03.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	PT 03.06.2016	LV 03.02.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	SE 03.02.2016	RS 03.02.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
RS 18.05.2016	LV 18.05.2016	DK 03.02.2016	EE 03.02.2016		
HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	SK 03.02.2016	SM 03.02.2016	(11) 2 828 095	(51) B42D 15/00
PT 19.09.2016		RO 03.02.2016	CZ 03.02.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016
		(11) 2 828 061	(51) B29C 51/22	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016
(11) 2 828 029	(51) B23K 26/08	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	LT 24.02.2016	PL 24.02.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	NL 20.04.2016	RS 20.04.2016	BE 31.03.2016	NL 24.02.2016
NL 13.04.2016	RS 13.04.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	PT 24.06.2016	LV 24.02.2016
LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	SE 24.02.2016	RS 24.02.2016
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016			DK 24.02.2016	EE 24.02.2016
		(11) 2 828 078	(51) B32B 17/10	SK 24.02.2016	SM 24.02.2016
(11) 2 828 034	(51) B23Q 3/155	(84) LT 29.06.2016	(84) FI 29.06.2016	RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016
(84) BE 31.01.2016	(84) NL 27.01.2016	RS 29.06.2016	LV 29.06.2016	(11) 2 828 109	(51) B60K 15/035
HR 27.01.2016	GR 28.04.2016	HR 29.06.2016	GR 30.09.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016
NO 27.04.2016	FI 27.01.2016			ES 20.01.2016	GR 21.04.2016
AT 27.01.2016	LT 27.01.2016	(11) 2 828 083	(51) B41J 2/115	NO 20.04.2016	FI 20.01.2016
PL 27.01.2016	IS 27.05.2016	(84) HR 20.01.2016	(84) ES 20.01.2016	IT 20.01.2016	LT 20.01.2016
PT 27.05.2016	LV 27.01.2016	GR 21.04.2016	NO 20.04.2016	PL 20.01.2016	BE 31.03.2016
SE 27.01.2016	RS 27.01.2016	FI 20.01.2016	IT 20.01.2016	IS 20.05.2016	PT 20.05.2016
CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	AT 20.01.2016	LT 20.01.2016	LV 20.01.2016	SE 20.01.2016
DK 27.01.2016	MC 27.01.2016	PL 20.01.2016	BE 31.03.2016	RS 20.01.2016	DK 20.01.2016
EE 27.01.2016	SK 27.01.2016	IS 20.05.2016	PT 20.05.2016	LU 23.03.2016	MC 20.01.2016
SM 27.01.2016	RO 27.01.2016	LV 20.01.2016	SE 20.01.2016	EE 20.01.2016	SK 20.01.2016
CZ 27.01.2016		RS 20.01.2016	DK 20.01.2016	SM 20.01.2016	RO 20.01.2016
		LU 14.03.2016	MC 20.01.2016	CZ 20.01.2016	
(11) 2 828 036	(51) B24B 39/00	EE 20.01.2016	SK 20.01.2016		
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	SM 20.01.2016	RO 20.01.2016	(11) 2 828 114	(51) B60K 35/00
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	CZ 20.01.2016		(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	(11) 2 828 084	(51) B41J 2/115	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	(84) HR 17.02.2016	(84) ES 17.02.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016
PT 26.09.2016		GR 18.05.2016	NO 17.05.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016
		FI 17.02.2016	IT 17.02.2016	(11) 2 828 119	(51) B60L 11/18
(11) 2 828 038	(51) B25B 13/56	AT 17.02.2016	LT 17.02.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016
(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	PL 17.02.2016	BE 31.03.2016	GR 04.05.2016	FI 03.02.2016
GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	PT 17.06.2016	LV 17.02.2016	IT 03.02.2016	AT 03.02.2016
FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	SE 17.02.2016	RS 17.02.2016	LT 03.02.2016	PL 03.02.2016
LT 24.02.2016	PL 24.02.2016	DK 17.02.2016	EE 17.02.2016	BE 31.03.2016	NL 03.02.2016
BE 31.03.2016	NL 24.02.2016	SK 17.02.2016	SM 17.02.2016	IS 03.06.2016	PT 03.06.2016
PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	RO 17.02.2016	CZ 17.02.2016	LV 03.02.2016	RS 03.02.2016
RS 24.02.2016	DK 24.02.2016			DK 03.02.2016	EE 03.02.2016
EE 24.02.2016	SK 24.02.2016	(11) 2 828 090	(51) B41M 1/10	SK 03.02.2016	SM 03.02.2016
SM 24.02.2016	RO 24.02.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	RO 03.02.2016	CZ 03.02.2016
CZ 24.02.2016		FI 11.05.2016	LV 11.05.2016		
		HR 11.05.2016		(11) 2 828 127	(51) B60R 21/264
(11) 2 828 047	(51) B26D 3/16	(11) 2 828 092	(51) B41M 5/52	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
(84) LT 06.04.2016	(84) IS 06.08.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
PL 06.04.2016	RS 06.04.2016	NO 03.05.2016	FI 03.02.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	IT 03.02.2016	LT 03.02.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016
GR 07.07.2016					

LV 20.04.2016 GR 21.07.2016	HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	SM 03.02.2016 CZ 03.02.2016	RO 03.02.2016	(11) 2 828 238 (84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(51) C07C 311/21 (84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 RS 25.05.2016 GR 26.08.2016
(11) 2 828 128 (84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016	(51) B60R 22/20 (84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 RS 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016	(11) 2 828 178 (84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016	(51) B65D 30/08 (84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(11) 2 828 252 (84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 LV 16.03.2016 RS 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 SK 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(51) C07D 403/12 (84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 BE 31.03.2016 SE 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 SM 16.03.2016 CZ 16.03.2016
(11) 2 828 129 (84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(51) B60R 22/36 (84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 RS 25.05.2016 GR 26.08.2016	(11) 2 828 187 (84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(51) B65H 35/00 (84) LT 25.05.2016 RS 25.05.2016 GR 26.08.2016	(11) 2 828 279 (84) HR 16.03.2016 FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 SM 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(51) C07K 1/02 (84) GR 17.06.2016 LT 16.03.2016 RS 16.03.2016 EE 16.03.2016 SK 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016
(11) 2 828 130 (84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 LV 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 SK 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(51) B60S 1/08 (84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 BE 31.03.2016 RS 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 ES 16.03.2016 SM 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(11) 2 828 192 (84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016	(51) B66B 31/02 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 RS 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(11) 2 828 308 (84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016	(51) C08G 18/12 (84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 RS 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016
(11) 2 828 138 (84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016	(51) B61L 25/02 (84) LT 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(11) 2 828 198 (84) NO 27.07.2016 PL 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(51) C01B 33/193 (84) LT 27.04.2016 AT 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016	(11) 2 828 313 (84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(51) C03C 25/28 (84) LT 18.05.2016 ES 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016
(11) 2 828 140 (84) NL 20.01.2016 GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 BE 31.03.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 DK 20.01.2016 MC 20.01.2016 SK 20.01.2016 RO 20.01.2016	(51) B62D 1/16 (84) HR 20.01.2016 NO 20.04.2016 LT 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 RS 20.01.2016 LU 11.03.2016 EE 20.01.2016 SM 20.01.2016	(11) 2 828 199 (84) NO 27.07.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016	(51) C01B 33/193 (84) LT 27.04.2016 AT 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(11) 2 828 320 (84) HR 09.03.2016 GR 10.06.2016 FI 09.03.2016 BE 31.03.2016 SE 09.03.2016 IS 09.07.2016 SK 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(51) C03C 25/12 (84) ES 09.03.2016 NO 09.06.2016 LT 09.03.2016 LV 09.03.2016 RS 09.03.2016 EE 09.03.2016 SM 09.03.2016 CZ 09.03.2016
(11) 2 828 142 (84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016	(51) B62D 21/11 (84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(11) 2 828 214 (84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(51) C03C 3/085 (84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016	(11) 2 828 321 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 BE 31.03.2016 PT 17.06.2016 SE 17.02.2016 DK 17.02.2016 SK 17.02.2016 RO 17.02.2016	(51) C08K 3/22 (84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016
(11) 2 828 143 (84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016	(51) B62D 65/18 (84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(11) 2 828 216 (84) GR 18.05.2016 LV 17.02.2016 EE 17.02.2016 RO 17.02.2016	(51) C04B 111/28 (84) LT 17.02.2016 RS 17.02.2016 SM 17.02.2016	(11) 2 828 326 (84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 LV 16.03.2016 IS 16.07.2016 SK 16.03.2016 RO 16.03.2016	(51) C08K 5/053 (84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 BE 31.03.2016 RS 16.03.2016 EE 16.03.2016 SM 16.03.2016 PT 18.07.2016
(11) 2 828 163 (84) NO 15.09.2016 FI 15.06.2016 LV 15.06.2016 GR 16.09.2016	(51) B64D 11/00 (84) LT 15.06.2016 RS 15.06.2016 HR 15.06.2016	(11) 2 828 218 (84) HR 17.02.2016 NO 17.05.2016 AT 17.02.2016 PL 17.02.2016 NL 17.02.2016 LV 17.02.2016 RS 17.02.2016 EE 17.02.2016 SM 17.02.2016 CZ 17.02.2016	(51) C07C 17/20 (84) GR 18.05.2016 FI 17.02.2016 LT 17.02.2016 BE 31.03.2016 PT 17.06.2016 SE 17.02.2016 DK 17.02.2016 SK 17.02.2016 RO 17.02.2016	(11) 2 828 333 (84) FI 29.06.2016 HR 29.06.2016	(51) C08L 23/06 (84) RS 29.06.2016
(11) 2 828 166 (84) HR 03.02.2016 NO 03.05.2016 AT 03.02.2016 PL 03.02.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 RS 03.02.2016 EE 03.02.2016	(51) B65B 11/04 (84) GR 04.05.2016 FI 03.02.2016 LT 03.02.2016 NL 03.02.2016 PT 03.06.2016 SE 03.02.2016 DK 03.02.2016 SK 03.02.2016	(11) 2 828 228 (84) HR 17.02.2016 NO 17.05.2016 AT 17.02.2016 PL 17.02.2016 NL 17.02.2016 LV 17.02.2016 RS 17.02.2016 EE 17.02.2016 SM 17.02.2016 CZ 17.02.2016	(51) C07C 67/38 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(11) 2 828 336 (84) NL 06.01.2016 ES 06.01.2016	(51) C08L 77/00 (84) HR 06.01.2016 GR 07.04.2016
		(11) 2 828 232 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016	(51) C07C 209/36 (84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 ES 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016		
		(11) 2 828 233 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016			

NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	RS 25.05.2016	LV 25.05.2016	(11) 2 828 542	(51) F16D 13/75
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
BE 31.03.2016	IS 06.05.2016	(11) 2 828 449	(51) E04H 4/06	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
SE 06.01.2016	RS 06.01.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
DK 06.01.2016	LU 20.03.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
MC 06.01.2016	EE 06.01.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	(11) 2 828 544	(51) F16D 48/06
SK 06.01.2016	SM 06.01.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	NO 16.06.2016	LT 16.03.2016
(11) 2 828 342	(51) C09C 1/00	(11) 2 828 451	(51) E04H 12/22	BE 31.03.2016	LV 16.03.2016
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016
GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016
FI 02.03.2016	LT 02.03.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
PL 02.03.2016	BE 31.03.2016	GR 16.09.2016		ES 16.03.2016	SK 16.03.2016
LV 02.03.2016	RS 02.03.2016			SM 16.03.2016	RO 16.03.2016
NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	(11) 2 828 460	(51) E05D 15/10	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016		
SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	(11) 2 828 565	(51) F16L 19/10
CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	FI 02.03.2016	LT 02.03.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) FI 18.05.2016
(11) 2 828 348	(51) C09D 175/16	BE 31.03.2016	LV 02.03.2016	RS 18.05.2016	LV 18.05.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	SE 02.03.2016	RS 02.03.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	PT 19.09.2016	
AT 20.04.2016	ES 20.04.2016	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016		
RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	(11) 2 828 571	(51) F21S 8/10
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
PT 22.08.2016				FI 22.06.2016	RS 22.06.2016
(11) 2 828 353	(51) C09K 15/30	(11) 2 828 507	(51) F02C 7/12	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	GR 23.09.2016	
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016		
RS 18.05.2016	LV 18.05.2016	FI 24.02.2016	LT 24.02.2016	(11) 2 828 578	(51) F23G 5/027
HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	PL 24.02.2016	BE 31.03.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
PT 19.09.2016		NL 24.02.2016	PT 24.06.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
(11) 2 828 412	(51) C21C 7/068	LV 24.02.2016	SE 24.02.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	RS 24.02.2016	DK 24.02.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	EE 24.02.2016	SK 24.02.2016	PT 26.09.2016	
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	SM 24.02.2016	RO 24.02.2016		
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	CZ 24.02.2016		(11) 2 828 586	(51) F24H 1/26
GR 19.08.2016	PT 18.09.2016			(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
(11) 2 828 412	(51) C21C 7/068	(11) 2 828 510	(51) F02D 41/14	FI 04.05.2016	RS 04.05.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) BE 31.01.2016	(84) NL 13.01.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	HR 13.01.2016	ES 13.01.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	GR 14.04.2016	NO 13.04.2016		
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	FI 13.01.2016	LT 13.01.2016	(11) 2 828 606	(51) F42B 8/12
GR 19.08.2016	PT 18.09.2016	PL 13.01.2016	IS 13.05.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
(11) 2 828 424	(51) D02J 3/16	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	SE 13.01.2016	RS 13.01.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
LT 16.03.2016	BE 31.03.2016	DK 13.01.2016	MC 13.01.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
LV 16.03.2016	SE 16.03.2016	EE 13.01.2016	SK 13.01.2016		
RS 16.03.2016	NL 16.03.2016	SM 13.01.2016	RO 13.01.2016	(11) 2 828 607	(51) F42B 8/12
IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	CZ 13.01.2016		(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
PL 16.03.2016	AT 16.03.2016			FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	(11) 2 828 520	(51) F03C 1/14	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
(11) 2 828 430	(51) D06F 37/02	FI 02.03.2016	LT 02.03.2016		
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	PL 02.03.2016	BE 31.03.2016	(11) 2 828 609	(51) F42B 8/12
GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	LV 02.03.2016	RS 02.03.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
BE 31.03.2016	LV 09.03.2016	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
EE 09.03.2016	SK 09.03.2016				
SM 09.03.2016	RO 09.03.2016	(11) 2 828 536	(51) F15B 1/26	(11) 2 828 618	(51) G01P 15/125
CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016
(11) 2 828 431	(51) D06P 5/00	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016
(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016
FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016
AT 27.04.2016	ES 27.04.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	PL 24.02.2016	BE 31.03.2016
RS 27.04.2016	LV 27.04.2016			NL 24.02.2016	PT 24.06.2016
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	(11) 2 828 538	(51) F16C 3/08	LV 24.02.2016	SE 24.02.2016
PT 29.08.2016		(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	RS 24.02.2016	DK 24.02.2016
(11) 2 828 436	(51) E02D 27/42	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	EE 24.02.2016	SK 24.02.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	SM 24.02.2016	RO 24.02.2016
FI 25.05.2016	ES 25.05.2016	GR 30.09.2016		CZ 24.02.2016	

(11) 2 828 632	(51) <i>F15B 19/00</i>	MC 13.01.2016	EE 13.01.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	SK 13.01.2016	SM 13.01.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016	RS 06.01.2016	DK 06.01.2016
LT 16.03.2016	BE 31.03.2016	(11) 2 828 825	(51) <i>G06T 7/00</i>	EE 06.01.2016	SK 06.01.2016
LV 16.03.2016	SE 16.03.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	SM 06.01.2016	RO 06.01.2016
RS 16.03.2016	NL 16.03.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	CZ 06.01.2016	
IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	(11) 2 828 893	(51) <i>H01L 31/0224</i>
PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	PT 29.08.2016		FI 06.01.2016	IT 06.01.2016
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016			AT 06.01.2016	LT 06.01.2016
(11) 2 828 657	(51) <i>G01N 33/53</i>	(11) 2 828 850	(51) <i>G10L 21/0364</i>	PL 06.01.2016	BE 31.03.2016
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
LT 16.03.2016	BE 31.03.2016	LT 16.03.2016	BE 31.03.2016	RS 06.01.2016	DK 06.01.2016
LV 16.03.2016	SE 16.03.2016	LV 16.03.2016	SE 16.03.2016	LU 18.03.2016	MC 06.01.2016
RS 16.03.2016	NL 16.03.2016	RS 16.03.2016	NL 16.03.2016	EE 06.01.2016	SK 06.01.2016
IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	SM 06.01.2016	RO 06.01.2016
PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	CZ 06.01.2016	
SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	(11) 2 828 916	(51) <i>H01M 8/04</i>
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016
PT 18.07.2016		CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016
(11) 2 828 661	(51) <i>G01N 33/543</i>	(11) 2 828 851	(51) <i>G10L 21/0232</i>	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016
(84) HR 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	LT 10.02.2016	PL 10.02.2016
NO 09.06.2016	FI 09.03.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	NL 10.02.2016	IS 10.06.2016
LT 09.03.2016	PL 09.03.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	PT 13.06.2016	LV 10.02.2016
LV 09.03.2016	SE 09.03.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	SE 10.02.2016	RS 10.02.2016
RS 09.03.2016	IS 09.07.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	DK 10.02.2016	EE 10.02.2016
EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	SK 10.02.2016	SM 10.02.2016
SK 09.03.2016	SM 09.03.2016			RO 10.02.2016	CZ 10.02.2016
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	(11) 2 828 852	(51) <i>G10L 21/0316</i>	(11) 2 828 928	(51) <i>H01Q 1/28</i>
PT 11.07.2016		(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
(11) 2 828 672	(51) <i>G01R 1/20</i>	NO 16.06.2016	BE 16.03.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
(84) BE 29.02.2016	(84) NL 13.01.2016	LT 16.03.2016	SE 16.03.2016	RS 18.05.2016	LV 18.05.2016
HR 13.01.2016	ES 13.01.2016	LV 16.03.2016	NL 16.03.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016
GR 14.04.2016	NO 13.04.2016	RS 16.03.2016	EE 16.03.2016	PT 19.09.2016	
FI 13.01.2016	LT 13.01.2016	IS 16.07.2016	AT 16.03.2016	(11) 2 828 933	(51) <i>H01R 4/62</i>
PL 13.01.2016	IS 13.05.2016	PL 16.03.2016	SK 16.03.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	ES 16.03.2016	RO 16.03.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
SE 13.01.2016	RS 13.01.2016	SM 16.03.2016	PT 18.07.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	CZ 16.03.2016		LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
DK 13.01.2016	MC 13.01.2016	(11) 2 828 854	(51) <i>G10L 25/78</i>	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
EE 13.01.2016	SK 13.01.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(11) 2 828 966	(51) <i>H02M 7/00</i>
SM 13.01.2016	RO 13.01.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
CZ 13.01.2016		LT 16.03.2016	BE 31.03.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
(11) 2 828 701	(51) <i>G02B 7/18</i>	LV 16.03.2016	SE 16.03.2016	FI 02.03.2016	LT 02.03.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	RS 16.03.2016	NL 16.03.2016	PL 02.03.2016	BE 31.03.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016
ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	RS 02.03.2016	NL 02.03.2016
LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016
(11) 2 828 724	(51) <i>G06F 3/01</i>	CZ 16.03.2016		RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016
(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	(11) 2 828 855	(51) <i>G10L 25/84</i>	(11) 2 828 969	(51) <i>H02N 2/06</i>
GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
LT 03.02.2016	PL 03.02.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	LT 16.03.2016	BE 31.03.2016
NL 03.02.2016	IS 03.06.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	LV 16.03.2016	SE 16.03.2016
PT 03.06.2016	LV 03.02.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	RS 16.03.2016	NL 16.03.2016
SE 03.02.2016	RS 03.02.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
DK 03.02.2016	EE 03.02.2016	(11) 2 828 862	(51) <i>H01B 11/02</i>	PL 16.03.2016	ES 16.03.2016
SK 03.02.2016	SM 03.02.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016
RO 03.02.2016	CZ 03.02.2016	NL 11.05.2016	ES 11.05.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
(11) 2 828 802	(51) <i>G06K 19/077</i>	RS 11.05.2016	LV 11.05.2016	PT 18.07.2016	
(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	(11) 2 828 976	(51) <i>H04B 1/408</i>
GR 14.04.2016	NO 13.04.2016	PT 12.09.2016		(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
FI 13.01.2016	LT 13.01.2016	(11) 2 828 864	(51) <i>H01F 7/06</i>	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
BE 31.03.2016	IS 13.05.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016
PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
SE 13.01.2016	RS 13.01.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	BE 31.03.2016	LV 02.03.2016
DK 13.01.2016	LU 22.03.2016	IT 06.01.2016	LT 06.01.2016		
		PL 06.01.2016	BE 30.04.2016		

SE 02.03.2016	RS 02.03.2016	PL 17.02.2016	BE 31.03.2016	(11) 2 829 177	(51) A01M 7/00
NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	NL 17.02.2016	PT 17.06.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	LV 17.02.2016	SE 17.02.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	RS 17.02.2016	DK 17.02.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	EE 17.02.2016	SK 17.02.2016	GR 30.09.2016	
		SM 17.02.2016	RO 17.02.2016		
		CZ 17.02.2016		(11) 2 829 195	(51) A46B 9/04
(11) 2 828 981	(51) H04B 7/04			(84) LT 25.05.2016	(84) FI 25.05.2016
(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	(11) 2 829 079	(51) H04R 3/00	NL 25.05.2016	ES 25.05.2016
NO 02.06.2016	FI 02.03.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016
AT 02.03.2016	LT 02.03.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	PT 26.09.2016	
PL 02.03.2016	BE 31.05.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016		
LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016		
RS 02.03.2016	IS 02.07.2016			(11) 2 829 204	(51) A47G 29/12
EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	(11) 2 829 092	(51) H04W 8/08	(84) HR 23.03.2016	(84) NO 23.06.2016
SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	FI 23.03.2016	LT 23.03.2016
CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016
		LT 16.03.2016	BE 31.03.2016	RS 23.03.2016	IS 23.07.2016
(11) 2 829 001	(51) H04W 72/12	LV 16.03.2016	SE 16.03.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	RS 16.03.2016	NL 16.03.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016		
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016		
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016		
PT 08.08.2016				(11) 2 829 207	(51) A47J 31/54
				(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
(11) 2 829 003	(51) H04L 5/00	(11) 2 829 145	(51) H04W 76/02	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
(84) HR 17.02.2016	(84) ES 17.02.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
GR 18.05.2016	NO 17.05.2016	NO 16.06.2016	FI 17.03.2016	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016
FI 17.02.2016	IT 17.02.2016	LT 16.03.2016	BE 31.03.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
AT 17.02.2016	LT 17.02.2016	LV 16.03.2016	SE 16.03.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
PL 17.02.2016	BE 31.03.2016	RS 16.03.2016	NL 16.03.2016		
NL 17.02.2016	PT 17.06.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	(11) 2 829 238	(51) A61B 17/15
LV 17.02.2016	SE 17.02.2016	PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
RS 17.02.2016	DK 17.02.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
EE 17.02.2016	SK 17.02.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
SM 17.02.2016	RO 17.02.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
CZ 17.02.2016				RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
				HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
				PT 08.08.2016	
(11) 2 829 015	(51) H04L 12/10	(11) 2 829 148	(51) H04W 84/18	(11) 2 829 257	(51) A61F 13/15
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) HR 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	NO 17.05.2016	FI 17.02.2016	FI 11.05.2016	RS 11.05.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	IT 17.02.2016	AT 17.02.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	LT 17.02.2016	PL 17.02.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	BE 31.03.2016	NL 17.02.2016		
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	PT 17.06.2016	LV 17.02.2016	(11) 2 829 275	(51) A61K 36/185
PT 08.08.2016		SE 17.02.2016	RS 17.02.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
		DK 17.02.2016	EE 17.02.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
(11) 2 829 016	(51) H04L 12/10	SK 17.02.2016	SM 17.02.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	RO 17.02.2016	CZ 17.02.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016			NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	(11) 2 829 149	(51) H04W 84/20	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016
NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	PT 01.08.2016	
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	PT 26.09.2016			
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016				
PT 01.08.2016					
(11) 2 829 038	(51) H04L 29/06	(11) 2 829 157	(51) H05B 33/08	(11) 2 829 305	(51) A63B 49/08
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016
GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
FI 02.03.2016	LT 02.03.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016
PL 02.03.2016	BE 31.05.2016	GR 16.09.2016		ES 06.04.2016	RS 06.04.2016
LV 02.03.2016	SE 02.03.2016			LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
RS 02.03.2016	NL 02.03.2016	(11) 2 829 158	(51) H05B 33/08	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016		
SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	(11) 2 829 311	(51) B01D 53/14
RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
PT 04.07.2016		LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	FI 23.03.2016	LT 23.03.2016
		GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016
				RS 23.03.2016	NL 23.03.2016
				IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
(11) 2 829 072	(51) G06F 21/16	(11) 2 829 168	(51) A01D 34/66	PL 23.03.2016	AT 23.03.2016
(84) HR 17.02.2016	(84) ES 17.02.2016	(84) LT 06.04.2016	(84) IS 06.08.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016
GR 18.05.2016	NO 17.05.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016
FI 17.02.2016	IT 17.02.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
AT 17.02.2016	LT 17.02.2016	PT 08.08.2016			

(11) 2 829 325 (84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016	(51) B02C 13/16 (84) LT 29.06.2016 RS 29.06.2016 HR 29.06.2016	(11) 2 829 390 (84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(51) B31B 1/84 (84) LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016	LT 16.03.2016 LV 16.03.2016 RS 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 ES 16.03.2016 SM 16.03.2016 CZ 16.03.2016	BE 31.03.2016 SE 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 SK 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016
(11) 2 829 332 (84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(51) B21B 31/07 (84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 RS 25.05.2016 GR 26.08.2016	(11) 2 829 398 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016	(51) C08J 7/12 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(11) 2 829 459 (84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016	(51) B62D 5/093 (84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 RS 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016
(11) 2 829 337 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(51) B22C 9/08 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(11) 2 829 405 (84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016	(51) B41J 11/66 (84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 RS 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016	(11) 2 829 460 (84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 SE 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 SK 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(51) B62D 49/04 (84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 RS 16.03.2016 IS 16.07.2016 ES 16.03.2016 SM 16.03.2016 CZ 16.03.2016
(11) 2 829 341 (84) HR 02.03.2016 NO 02.06.2016 LT 02.03.2016 LV 02.03.2016 RS 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(51) B23C 1/04 (84) GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 PL 02.03.2016 SE 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(11) 2 829 408 (84) NL 20.01.2016 ES 20.01.2016 NO 20.04.2016 IT 20.01.2016 LT 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 RS 20.01.2016 EE 20.01.2016 SM 20.01.2016 CZ 20.01.2016	(51) B41M 3/00 (84) HR 20.01.2016 GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 AT 20.01.2016 PL 20.01.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 DK 20.01.2016 SK 20.01.2016 RO 20.01.2016	(11) 2 829 465 (84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(51) B62K 21/12 (84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 RS 25.05.2016 GR 26.08.2016
(11) 2 829 356 (84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 SE 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 SM 16.03.2016 PT 18.07.2016	(51) B23Q 3/08 (84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 RS 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 SK 16.03.2016 RO 16.03.2016	(11) 2 829 410 (84) HR 03.02.2016 GR 04.05.2016 FI 03.02.2016 AT 03.02.2016 PL 03.02.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 RS 03.02.2016 EE 03.02.2016 SM 03.02.2016 CZ 03.02.2016	(51) B42C 5/02 (84) ES 03.02.2016 NO 03.05.2016 IT 03.02.2016 LT 03.02.2016 NL 03.02.2016 PT 03.06.2016 SE 03.02.2016 DK 03.02.2016 SK 03.02.2016 RO 03.02.2016	(11) 2 829 467 (84) NO 22.09.2016 FI 22.06.2016 LV 22.06.2016 GR 23.09.2016	(51) B63B 25/14 (84) LT 22.06.2016 RS 22.06.2016 HR 22.06.2016
(11) 2 829 364 (84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 SE 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 SM 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(51) B25J 5/02 (84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 RS 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 SK 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(11) 2 829 434 (84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016	(51) B60N 2/70 (84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 RS 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	(11) 2 829 470 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(51) B64C 25/40 (84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016
(11) 2 829 378 (84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(51) B29C 45/00 (84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 RS 25.05.2016 GR 26.08.2016	(11) 2 829 437 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016	(51) B60N 2/28 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 PT 01.08.2016	(11) 2 829 477 (84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(51) B65B 3/12 (84) LT 27.04.2016 AT 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016
(11) 2 829 382 (84) HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 DK 06.01.2016 SK 06.01.2016 RO 06.01.2016	(51) B29C 53/84 (84) ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 RS 06.01.2016 EE 06.01.2016 SM 06.01.2016	(11) 2 829 441 (84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016	(51) B60R 25/0215 (84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 RS 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016	(11) 2 829 481 (84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(51) B31B 1/06 (84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 RS 25.05.2016 GR 26.08.2016
(11) 2 829 382 (84) HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 DK 06.01.2016 SK 06.01.2016 RO 06.01.2016	(51) B29C 53/84 (84) ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 RS 06.01.2016 EE 06.01.2016 SM 06.01.2016	(11) 2 829 444 (84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016	(51) B60T 13/12 (84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016	(11) 2 829 487 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(51) B65B 59/00 (84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 RS 25.05.2016 GR 26.08.2016
(11) 2 829 378 (84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(51) B29C 45/00 (84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 RS 25.05.2016 GR 26.08.2016	(11) 2 829 441 (84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016	(51) B60R 25/0215 (84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 RS 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016	(11) 2 829 487 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(51) B65D 8/14 (84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016

(11) 2 829 499	(51) B66C 23/80	RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	NO 20.04.2016	FI 20.01.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	IT 20.01.2016	AT 20.01.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016			LT 20.01.2016	PL 20.01.2016
ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	(11) 2 829 726	(51) F03D 80/00	IS 20.05.2016	PT 20.05.2016
LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	LV 20.01.2016	SE 20.01.2016
PT 26.09.2016		FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	RS 20.01.2016	DK 20.01.2016
		RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	EE 20.01.2016	SK 20.01.2016
		HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	SM 20.01.2016	RO 20.01.2016
				CZ 20.01.2016	
(11) 2 829 503	(51) B66F 9/20	(11) 2 829 736	(51) F04D 29/16	(11) 2 829 860	(51) G01M 1/32
(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
GR 21.04.2016	NO 20.04.2016	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
FI 20.01.2016	LT 20.01.2016	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
PL 20.01.2016	IS 20.05.2016	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
PT 20.05.2016	LV 20.01.2016	PL 24.02.2016	BE 31.03.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
SE 20.01.2016	RS 20.01.2016	NL 24.02.2016	PT 24.06.2016	PT 08.08.2016	
DK 20.01.2016	EE 20.01.2016	LV 24.02.2016	SE 24.02.2016		
SK 20.01.2016	SM 20.01.2016	RS 24.02.2016	DK 24.02.2016		
RO 20.01.2016	CZ 20.01.2016	EE 24.02.2016	SK 24.02.2016		
		SM 24.02.2016	RO 24.02.2016		
		CZ 24.02.2016			
(11) 2 829 560	(51) C08F 220/58	(11) 2 829 756	(51) F16C 19/54	(11) 2 829 909	(51) G02F 1/1337
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) FI 29.06.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	RS 29.06.2016	LV 29.06.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	HR 29.06.2016	GR 30.09.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016
SE 23.03.2016	RS 23.03.2016			LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016			LV 02.03.2016	SE 02.03.2016
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016			RS 02.03.2016	NL 02.03.2016
AT 23.03.2016	ES 23.03.2016			IS 02.07.2016	EE 02.03.2016
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016			SK 02.03.2016	SM 02.03.2016
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016			RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016
PT 25.07.2016				PT 04.07.2016	
(11) 2 829 563	(51) C08G 73/10	(11) 2 829 764	(51) F16D 67/04	(11) 2 829 927	(51) G05B 19/042
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	RS 04.05.2016	LV 04.05.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	PT 05.09.2016		NL 16.03.2016	IS 16.07.2016
				EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
				ES 16.03.2016	SK 16.03.2016
				SM 16.03.2016	RO 16.03.2016
				CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
(11) 2 829 565	(51) C08G 77/16	(11) 2 829 777	(51) F16K 5/06	(11) 2 830 044	(51) G10L 15/18
(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) LT 25.05.2016
ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	LT 13.04.2016	FI 13.04.2016	NO 16.06.2016	NL 25.05.2016
NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	LT 16.03.2016	RS 25.05.2016
IT 13.01.2016	LT 13.01.2016	AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	SE 16.03.2016	GR 26.08.2016
PL 13.01.2016	IS 13.05.2016	RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	NL 16.03.2016	
PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	EE 16.03.2016	
SE 13.01.2016	RS 13.01.2016	PT 16.08.2016		ES 16.03.2016	
DK 13.01.2016	EE 13.01.2016			SM 16.03.2016	
SK 13.01.2016	SM 13.01.2016			CZ 16.03.2016	
RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016				
(11) 2 829 583	(51) C09D 183/04	(11) 2 829 804	(51) F23R 3/00	(11) 2 830 071	(51) H01F 17/00
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016
SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016
NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
EE 16.03.2016	PL 16.03.2016				
AT 16.03.2016	ES 16.03.2016				
SK 16.03.2016	SM 16.03.2016				
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016				
PT 18.07.2016					
(11) 2 829 641	(51) H01L 39/24	(11) 2 829 819	(51) F24H 4/04	(11) 2 830 075	(51) H01G 4/224
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016
GR 16.09.2016		LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016
		LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016
		RS 02.03.2016	NL 02.03.2016		
		IS 02.07.2016	EE 02.03.2016		
		SK 02.03.2016	SM 02.03.2016		
		RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016		
		PT 04.07.2016			
(11) 2 829 657	(51) E01C 11/12	(11) 2 829 828	(51) F25D 23/06	(11) 2 830 079	(51) H01H 37/20
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016
GR 30.09.2016		GR 30.09.2016		LV 25.05.2016	GR 26.08.2016
				PT 26.09.2016	
(11) 2 829 666	(51) F16K 47/02	(11) 2 829 838	(51) F41B 11/55	(11) 2 830 083	(51) H01J 37/317
(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	ES 20.01.2016	GR 21.04.2016	FI 04.05.2016	ES 04.05.2016
				RS 04.05.2016	LV 04.05.2016
				HR 04.05.2016	GR 05.08.2016
				PT 05.09.2016	

(11) 2 830 096	(51) H01L 29/51	(11) 2 830 261	(51) H04L 12/28	(11) 2 830 434	(51) A23K 50/00
(84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016	(84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 RS 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 LV 08.06.2016 GR 09.09.2016	(84) LT 08.06.2016 RS 08.06.2016 HR 08.06.2016	(84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 LV 16.03.2016 RS 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 SK 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 BE 31.03.2016 SE 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 SM 16.03.2016 CZ 16.03.2016
(11) 2 830 122	(51) H01M 2/10	(11) 2 830 272	(51) H04L 27/38	(11) 2 830 447	(51) A24D 3/02
(84) HR 24.02.2016 GR 25.05.2016 FI 24.02.2016 AT 24.02.2016 PL 24.02.2016 NL 24.02.2016 LV 24.02.2016 RS 24.02.2016 EE 24.02.2016 SM 24.02.2016 CZ 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016 NO 24.05.2016 IT 24.02.2016 LT 24.02.2016 BE 29.02.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016 DK 24.02.2016 SK 24.02.2016 RO 24.02.2016	(84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 RS 25.05.2016 GR 26.08.2016	(84) HR 24.02.2016 GR 25.05.2016 FI 24.02.2016 LT 24.02.2016 PL 24.02.2016 BE 31.03.2016 LV 24.02.2016 RS 24.02.2016 EE 24.02.2016 SM 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016 NO 24.05.2016 AT 24.02.2016 PL 24.02.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016 DK 24.02.2016 SK 24.02.2016 RO 24.02.2016
(11) 2 830 147	(51) H01M 12/06	(11) 2 830 289	(51) H04L 29/08	(11) 2 830 448	(51) A41D 19/015
(84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 RS 25.05.2016 GR 26.08.2016	(84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016	(84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 RS 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(84) LT 25.05.2016 RS 25.05.2016 GR 26.08.2016
(11) 2 830 147	(51) H01M 12/06	(11) 2 830 295	(51) H04M 1/725	(11) 2 830 470	(51) A47K 10/38
(84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 RS 25.05.2016 GR 26.08.2016	(84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016	(84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(84) NO 27.07.2016 PL 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016	(84) LT 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016
(11) 2 830 163	(51) H01R 12/71	(11) 2 830 316	(51) H04N 17/00	(11) 2 830 471	(51) A47K 10/48
(84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016	(84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(84) LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016	(84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016
(11) 2 830 177	(51) H02H 7/06	(11) 2 830 319	(51) H04N 21/2365	(11) 2 830 472	(51) A47K 10/48
(84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 RS 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016	(84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016
(11) 2 830 188	(51) H02J 7/02	(11) 2 830 369	(51) H04W 52/24	(11) 2 830 473	(51) A47L 1/05
(84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 RS 25.05.2016 GR 26.08.2016	(84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 RS 25.05.2016 GR 26.08.2016	(84) LT 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016	(84) RS 18.05.2016 HR 18.05.2016
(11) 2 830 215	(51) H03F 3/45	(11) 2 830 382	(51) H04W 72/08	(11) 2 830 494	(51) A61B 5/0488
(84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 RS 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 ES 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 RS 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 ES 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016	(84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 RS 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016
(11) 2 830 231	(51) H04B 7/04	(11) 2 830 426	(51) A22C 21/02	(11) 2 830 501	(51) G01R 33/30
(84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016	(84) LT 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(84) LT 20.04.2016 AT 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016	(84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016	(84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016
(11) 2 830 254	(51) H04L 5/00	(11) 2 830 430	(51) A23G 1/00	(11) 2 830 540	(51) A61F 2/40
(84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 HR 29.06.2016	(84) LT 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016	(84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 RS 25.05.2016 HR 25.05.2016 PT 26.09.2016	(84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 LV 25.05.2016 GR 26.08.2016	(84) HR 13.01.2016 NO 13.04.2016 AT 13.01.2016	(84) GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 LT 13.01.2016

PL 13.01.2016	IS 13.05.2016	AT 27.04.2016	ES 27.04.2016	(11) 2 830 788	(51) B21B 37/22
PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
SE 13.01.2016	RS 13.01.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
DK 13.01.2016	LU 20.03.2016	PT 29.08.2016		FI 02.03.2016	LT 02.03.2016
MC 13.01.2016	EE 13.01.2016			PL 02.03.2016	BE 31.03.2016
SK 13.01.2016	SM 13.01.2016	(11) 2 830 681	(51) A61M 5/158	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016
RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	RS 02.03.2016	NL 02.03.2016
		FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016
(11) 2 830 557	(51) A61F 13/15	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	PT 04.07.2016	
RS 08.06.2016	LV 08.06.2016				
HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	(11) 2 830 705	(51) A61B 5/00	(11) 2 830 791	(51) B22D 11/00
		(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
(11) 2 830 561	(51) A61F 13/15	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	PL 09.03.2016	BE 31.03.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	LV 09.03.2016	SE 09.03.2016
ES 27.04.2016	RS 27.04.2016			RS 09.03.2016	NL 09.03.2016
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	(11) 2 830 707	(51) A61N 1/375	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	(84) BE 31.01.2016	(84) NL 13.01.2016	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016
		HR 13.01.2016	ES 13.01.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016
(11) 2 830 566	(51) A61G 11/00	GR 14.04.2016	NO 13.04.2016	PT 11.07.2016	
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	FI 13.01.2016	IT 13.01.2016		
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	AT 13.01.2016	LT 13.01.2016	(11) 2 830 808	(51) B23K 9/095
LT 16.03.2016	BE 31.03.2016	PL 13.01.2016	IS 13.05.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
LV 16.03.2016	SE 16.03.2016	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
RS 16.03.2016	NL 16.03.2016	SE 13.01.2016	RS 13.01.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	DK 13.01.2016	MC 13.01.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	EE 13.01.2016	SK 13.01.2016		
SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	SM 13.01.2016	RO 13.01.2016	(11) 2 830 813	(51) B23K 15/00
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	CZ 13.01.2016		(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
				FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
(11) 2 830 571	(51) A61J 11/00	(11) 2 830 715	(51) A61Q 13/00	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016
RS 18.05.2016	LV 18.05.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016		
HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	(11) 2 830 822	(51) B23K 35/28
PT 19.09.2016		IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
		SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	FI 25.05.2016	ES 25.05.2016
(11) 2 830 609	(51) A61K 31/19	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	RS 25.05.2016	LV 25.05.2016
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	PT 18.07.2016		GR 26.08.2016	PT 26.09.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016				
LT 23.03.2016	BE 31.03.2016	(11) 2 830 729	(51) A63G 21/10	(11) 2 830 825	(51) B23Q 3/154
LV 23.03.2016	RS 23.03.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	RS 18.05.2016	LV 18.05.2016	LT 23.03.2016	BE 31.03.2016
AT 23.03.2016	SK 23.03.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016
SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	PT 19.09.2016		RS 23.03.2016	NL 23.03.2016
CZ 23.03.2016				IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
		(11) 2 830 750	(51) B01F 7/06	PL 23.03.2016	ES 23.03.2016
(11) 2 830 610	(51) A61K 31/19	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
FI 04.05.2016	ES 04.05.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	PT 25.07.2016	
RS 04.05.2016	LV 04.05.2016	PT 29.08.2016			
HR 04.05.2016	GR 05.08.2016				
PT 05.09.2016		(11) 2 830 763	(51) G01N 27/28	(11) 2 830 827	(51) B23Q 11/08
		(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
(11) 2 830 611	(51) A61K 31/19	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016
(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	LV 25.05.2016	HR 25.05.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016
AT 27.04.2016	ES 27.04.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	SE 09.03.2016	RS 09.03.2016
RS 27.04.2016	LV 27.04.2016			NL 09.03.2016	IS 09.07.2016
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	(11) 2 830 775	(51) B03B 9/06	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016
PT 29.08.2016		(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016
		FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	RO 09.03.2016	PT 11.07.2016
(11) 2 830 612	(51) A61K 31/19	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016		
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	(11) 2 830 828	(51) B24B 7/22
FI 04.05.2016	ES 04.05.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
RS 04.05.2016	LV 04.05.2016			LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	(11) 2 830 780	(51) B05C 3/10	PL 27.04.2016	RS 27.04.2016
PT 05.09.2016		(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
		FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
(11) 2 830 613	(51) A61K 31/19	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016		
(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	(11) 2 830 843	(51) B29C 35/08
FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
				LT 27.04.2016	FI 27.04.2016

PL 27.04.2016	ES 27.04.2016	SK 03.02.2016	SM 03.02.2016	BE 31.03.2016	IS 13.05.2016
RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	RO 03.02.2016	CZ 03.02.2016	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016			SE 13.01.2016	RS 13.01.2016
PT 29.08.2016				DK 13.01.2016	LU 26.03.2016
(11) 2 830 847	(51) B29C 45/00	(11) 2 830 889	(51) B44C 7/06	MC 13.01.2016	EE 13.01.2016
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	SK 13.01.2016	SM 13.01.2016
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016
RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016		
HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	LT 24.02.2016	PL 24.02.2016	(11) 2 830 957	(51) B65B 35/20
		BE 31.03.2016	PT 24.06.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
(11) 2 830 849	(51) B29C 45/16	LV 24.02.2016	SE 24.02.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	RS 24.02.2016	DK 24.02.2016	NL 20.04.2016	ES 20.04.2016
GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	EE 24.02.2016	SK 24.02.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016
FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	SM 24.02.2016	RO 24.02.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	CZ 24.02.2016		PT 22.08.2016	
PL 24.02.2016	BE 31.03.2016			(11) 2 830 958	(51) B65B 31/04
NL 24.02.2016	PT 24.06.2016	(11) 2 830 895	(51) B60C 23/06	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016
LV 24.02.2016	SE 24.02.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016
RS 24.02.2016	DK 24.02.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	FI 03.02.2016	LT 03.02.2016
EE 24.02.2016	SK 24.02.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	PL 03.02.2016	IS 03.06.2016
SM 24.02.2016	RO 24.02.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	PT 03.06.2016	LV 03.02.2016
CZ 24.02.2016		PT 26.09.2016		SE 03.02.2016	RS 03.02.2016
				DK 03.02.2016	EE 03.02.2016
(11) 2 830 850	(51) B29C 45/16	(11) 2 830 914	(51) B60R 21/38	SK 03.02.2016	SM 03.02.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	RO 03.02.2016	CZ 03.02.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016		
ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	LT 16.03.2016	BE 31.03.2016	(11) 2 830 962	(51) B65D 21/02
LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	LV 16.03.2016	SE 16.03.2016	(84) BE 31.01.2016	(84) NL 27.01.2016
PT 26.09.2016		RS 16.03.2016	NL 16.03.2016	HR 27.01.2016	GR 28.04.2016
		IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	NO 27.04.2016	FI 27.01.2016
(11) 2 830 863	(51) B29D 7/01	PL 16.03.2016	ES 16.03.2016	IT 27.01.2016	AT 27.01.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	LT 27.01.2016	PL 27.01.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	IS 27.05.2016	PT 27.05.2016
ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	PT 18.07.2016		LV 27.01.2016	SE 27.01.2016
LV 25.05.2016	GR 26.08.2016			RS 27.01.2016	MC 27.01.2016
PT 26.09.2016				EE 27.01.2016	SK 27.01.2016
				SM 27.01.2016	RO 27.01.2016
(11) 2 830 875	(51) B32B 5/24	(11) 2 830 938	(51) B64C 25/40	CZ 27.01.2016	
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016		
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	NO 09.06.2016	FI 09.03.2016	(11) 2 830 969	(51) B65D 43/16
RS 25.05.2016	LV 25.05.2016	LT 09.03.2016	PL 09.03.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016
GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	BE 31.03.2016	LV 09.03.2016	NO 09.06.2016	FI 09.03.2016
		SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	LT 09.03.2016	PL 09.03.2016
(11) 2 830 885	(51) B41M 5/50	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	BE 31.03.2016	LV 09.03.2016
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	SE 09.03.2016	RS 09.03.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016
LT 23.03.2016	BE 31.03.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	AT 09.03.2016	SK 09.03.2016
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	PT 11.07.2016		SM 09.03.2016	RO 09.03.2016
RS 23.03.2016	NL 23.03.2016			CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	(11) 2 830 939	(51) B64D 11/00		
PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	(11) 2 830 980	(51) B65G 47/08
ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	AT 27.04.2016	ES 27.04.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	LT 16.03.2016	BE 31.03.2016
		HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	LV 16.03.2016	SE 16.03.2016
		PT 29.08.2016		RS 16.03.2016	NL 16.03.2016
(11) 2 830 886	(51) B42D 15/00	(11) 2 830 953	(51) B65B 25/00	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016
LT 23.03.2016	BE 31.03.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016		
RS 23.03.2016	NL 23.03.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	(11) 2 830 986	(51) B66D 1/12
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016			(84) HR 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016
PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	(11) 2 830 954	(51) B65B 29/02	NO 03.05.2016	AT 03.02.2016
ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	LT 03.02.2016	PL 03.02.2016
SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	BE 31.03.2016	IS 03.06.2016
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	PT 03.06.2016	LV 03.02.2016
		RS 23.03.2016	IS 23.07.2016	RS 03.02.2016	DK 03.02.2016
		EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	EE 03.02.2016	SK 03.02.2016
(11) 2 830 888	(51) B43K 1/02	AT 23.03.2016	SK 23.03.2016	SM 03.02.2016	RO 03.02.2016
(84) HR 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	CZ 03.02.2016	
NO 03.05.2016	FI 03.02.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016		
IT 03.02.2016	AT 03.02.2016			(11) 2 830 987	(51) B66F 9/075
LT 03.02.2016	PL 03.02.2016	(11) 2 830 955	(51) B65B 29/02	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
NL 03.02.2016	IS 03.06.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
PT 03.06.2016	LV 03.02.2016	GR 14.04.2016	NO 13.04.2016	LT 23.03.2016	BE 31.03.2016
SE 03.02.2016	RS 03.02.2016	FI 13.01.2016	AT 13.01.2016		
DK 03.02.2016	EE 03.02.2016	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016		

- LV 23.03.2016
NL 23.03.2016
EE 23.03.2016
ES 23.03.2016
SM 23.03.2016
CZ 23.03.2016
- (11) **2 830 989**
(84) NL 06.01.2016
ES 06.01.2016
NO 06.04.2016
IT 06.01.2016
LT 06.01.2016
BE 31.03.2016
PT 06.05.2016
SE 06.01.2016
DK 06.01.2016
MC 06.01.2016
SK 06.01.2016
RO 06.01.2016
- (11) **2 831 011**
(84) NO 25.08.2016
FI 25.05.2016
ES 25.05.2016
LV 25.05.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 831 019**
(84) NO 18.08.2016
FI 18.05.2016
ES 18.05.2016
LV 18.05.2016
GR 19.08.2016
- (11) **2 831 028**
(84) NO 04.08.2016
FI 04.05.2016
LV 04.05.2016
GR 05.08.2016
- (11) **2 831 049**
(84) NL 27.04.2016
LT 27.04.2016
PL 27.04.2016
ES 27.04.2016
LV 27.04.2016
GR 28.07.2016
- (11) **2 831 050**
(84) HR 23.03.2016
NO 23.06.2016
LT 23.03.2016
LV 23.03.2016
RS 23.03.2016
IS 23.07.2016
PL 23.03.2016
SK 23.03.2016
RO 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 831 053**
(84) NO 22.09.2016
FI 22.06.2016
LV 22.06.2016
GR 23.09.2016
- (11) **2 831 058**
(84) HR 24.02.2016
FI 24.02.2016
LT 24.02.2016
PT 24.06.2016
SE 24.02.2016
DK 24.02.2016
SK 24.02.2016
RO 24.02.2016
- RS 23.03.2016
IS 23.07.2016
PL 23.03.2016
SK 23.03.2016
RO 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (51) **B81C 1/00**
(84) HR 06.01.2016
GR 07.04.2016
FI 06.01.2016
AT 06.01.2016
PL 06.01.2016
IS 06.05.2016
LV 06.01.2016
RS 06.01.2016
LU 14.03.2016
EE 06.01.2016
SM 06.01.2016
CZ 06.01.2016
- (51) **C04B 24/00**
(84) LT 25.05.2016
NL 25.05.2016
RS 25.05.2016
GR 26.08.2016
- (51) **C07B 59/00**
(84) LT 18.05.2016
NL 18.05.2016
RS 18.05.2016
HR 18.05.2016
PT 19.09.2016
- (51) **C07C 59/285**
(84) LT 04.05.2016
RS 04.05.2016
HR 04.05.2016
PT 05.09.2016
- (51) **A01N 33/08**
(84) NO 27.07.2016
FI 27.04.2016
AT 27.04.2016
RS 27.04.2016
HR 27.04.2016
PT 29.08.2016
- (51) **C07D 239/42**
(84) GR 24.06.2016
FI 23.03.2016
BE 31.03.2016
SE 23.03.2016
NL 23.03.2016
EE 23.03.2016
ES 23.03.2016
SM 23.03.2016
CZ 23.03.2016
- (51) **C07D 307/80**
(84) LT 22.06.2016
RS 22.06.2016
HR 22.06.2016
- (51) **C07D 401/12**
(84) NO 24.05.2016
AT 24.02.2016
PL 24.02.2016
LV 24.02.2016
RS 24.02.2016
EE 24.02.2016
SM 24.02.2016
CZ 24.02.2016
- (11) **2 831 060**
(84) NO 04.08.2016
FI 04.05.2016
RS 04.05.2016
HR 04.05.2016
PT 05.09.2016
- (11) **2 831 064**
(84) HR 17.02.2016
GR 18.05.2016
FI 17.02.2016
AT 17.02.2016
PL 17.02.2016
NL 17.02.2016
LV 17.02.2016
RS 17.02.2016
EE 17.02.2016
SM 17.02.2016
CZ 17.02.2016
- (11) **2 831 076**
(84) NO 25.08.2016
FI 25.05.2016
RS 25.05.2016
GR 26.08.2016
- (11) **2 831 077**
(84) GR 28.07.2016
- (11) **2 831 084**
(84) HR 23.03.2016
NO 23.06.2016
LT 23.03.2016
LV 23.03.2016
RS 23.03.2016
IS 23.07.2016
PL 23.03.2016
SK 23.03.2016
RO 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 831 122**
(84) HR 03.02.2016
GR 04.05.2016
FI 03.02.2016
LT 03.02.2016
BE 31.03.2016
PT 03.06.2016
SE 03.02.2016
EE 03.02.2016
SM 03.02.2016
CZ 03.02.2016
- (11) **2 831 126**
(84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016
FI 06.04.2016
AT 06.04.2016
RS 06.04.2016
HR 06.04.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 831 134**
(84) LT 27.04.2016
RS 27.04.2016
HR 27.04.2016
PT 29.08.2016
- (11) **2 831 136**
(84) NL 27.04.2016
LT 27.04.2016
PL 27.04.2016
ES 27.04.2016
LV 27.04.2016
GR 28.07.2016
- (51) **C07D 401/14**
(84) LT 04.05.2016
NL 04.05.2016
LV 04.05.2016
GR 05.08.2016
- (51) **C07D 405/14**
(84) ES 17.02.2016
NO 17.05.2016
IT 17.02.2016
LT 17.02.2016
BE 31.03.2016
PT 17.06.2016
SE 17.02.2016
DK 17.02.2016
SK 17.02.2016
RO 17.02.2016
- (51) **A01N 43/90**
(84) LT 25.05.2016
NL 25.05.2016
LV 25.05.2016
PT 26.09.2016
- (51) **C07D 487/04**
(84) GR 28.07.2016
- (51) **C07D 513/04**
(84) GR 24.06.2016
FI 23.03.2016
BE 31.03.2016
SE 23.03.2016
NL 23.03.2016
EE 23.03.2016
ES 23.03.2016
SM 23.03.2016
CZ 23.03.2016
- (51) **C08B 37/00**
(84) ES 03.02.2016
NO 03.05.2016
IT 03.02.2016
PL 03.02.2016
IS 03.06.2016
LV 03.02.2016
RS 03.02.2016
SK 03.02.2016
RO 03.02.2016
- (51) **C08F 8/32**
(84) NO 06.07.2016
IS 06.08.2016
PL 06.04.2016
ES 06.04.2016
LV 06.04.2016
GR 07.07.2016
- (51) **C08G 18/75**
(84) AT 27.04.2016
LV 27.04.2016
GR 28.07.2016
- (51) **C08G 63/85**
(84) NO 27.07.2016
FI 27.04.2016
AT 27.04.2016
RS 27.04.2016
HR 27.04.2016
PT 29.08.2016
- (11) **2 831 148**
(84) HR 23.03.2016
NO 23.06.2016
LT 23.03.2016
SE 23.03.2016
IS 23.07.2016
PL 23.03.2016
SK 23.03.2016
RO 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 831 149**
(84) NL 20.01.2016
ES 20.01.2016
NO 20.04.2016
IT 20.01.2016
LT 20.01.2016
BE 31.03.2016
PT 20.05.2016
SE 20.01.2016
DK 20.01.2016
MC 20.01.2016
SK 20.01.2016
RO 20.01.2016
- (11) **2 831 152**
(84) HR 17.02.2016
GR 18.05.2016
FI 17.02.2016
LT 17.02.2016
BE 29.02.2016
PT 17.06.2016
SE 17.02.2016
CH 29.02.2016
DK 17.02.2016
SK 17.02.2016
RO 17.02.2016
- (11) **2 831 159**
(84) HR 09.03.2016
NO 09.06.2016
LT 09.03.2016
BE 31.03.2016
SE 09.03.2016
NL 09.03.2016
EE 09.03.2016
SM 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 831 160**
(84) HR 23.03.2016
NO 23.06.2016
LT 23.03.2016
SE 23.03.2016
IS 23.07.2016
SK 23.03.2016
RO 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 831 171**
(84) NO 18.08.2016
FI 18.05.2016
ES 18.05.2016
LV 18.05.2016
GR 19.08.2016
- (11) **2 831 179**
(84) NO 20.07.2016
FI 20.04.2016
NL 20.04.2016
ES 20.04.2016
LV 20.04.2016
GR 21.07.2016
- (51) **C08G 75/23**
(84) GR 24.06.2016
FI 23.03.2016
LV 23.03.2016
RS 23.03.2016
EE 23.03.2016
ES 23.03.2016
SM 23.03.2016
CZ 23.03.2016
- (51) **C08G 77/46**
(84) HR 20.01.2016
GR 21.04.2016
FI 20.01.2016
AT 20.01.2016
PL 20.01.2016
IS 20.05.2016
LV 20.01.2016
RS 20.01.2016
LU 28.03.2016
EE 20.01.2016
SM 20.01.2016
CZ 20.01.2016
- (51) **C08J 3/00**
(84) ES 17.02.2016
NO 17.05.2016
AT 17.02.2016
PL 17.02.2016
NL 17.02.2016
LV 17.02.2016
RS 17.02.2016
LI 29.02.2016
EE 17.02.2016
SM 17.02.2016
CZ 17.02.2016
- (51) **C08K 3/16**
(84) GR 10.06.2016
FI 09.03.2016
PL 09.03.2016
LV 09.03.2016
RS 09.03.2016
IS 09.07.2016
SK 09.03.2016
RO 09.03.2016
- (51) **C08K 5/00**
(84) GR 24.06.2016
FI 23.03.2016
LV 23.03.2016
RS 23.03.2016
EE 23.03.2016
SM 23.03.2016
CZ 23.03.2016
- (51) **C08L 53/00**
(84) LT 18.05.2016
NL 18.05.2016
RS 18.05.2016
HR 18.05.2016
PT 19.09.2016
- (51) **C09B 23/02**
(84) LT 20.04.2016
PL 20.04.2016
AT 20.04.2016
RS 20.04.2016
HR 20.04.2016
PT 22.08.2016

(11) 2 831 192	(51) C09J 183/10	LT 16.03.2016	BE 31.03.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	LV 16.03.2016	SE 16.03.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	RS 16.03.2016	NL 16.03.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
IT 13.01.2016	LT 13.01.2016	AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016
PL 13.01.2016	BE 31.03.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	PT 18.07.2016		PT 01.08.2016	
RS 13.01.2016	DK 13.01.2016				
LU 19.03.2016	MC 13.01.2016	(11) 2 831 332	(51) D06F 58/22	(11) 2 831 476	(51) F16K 47/08
EE 13.01.2016	SK 13.01.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
SM 13.01.2016	RO 13.01.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
CZ 13.01.2016		ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
		LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	GR 30.09.2016	
		GR 19.08.2016	PT 19.09.2016		
(11) 2 831 211	(51) C10M 159/24	(11) 2 831 382	(51) F01D 25/16	(11) 2 831 478	(51) F16L 1/26
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	PT 26.09.2016		GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
(11) 2 831 213	(51) C11D 9/26	(11) 2 831 386	(51) F01N 11/00	(11) 2 831 491	(51) F17C 1/00
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
RS 18.05.2016	LV 18.05.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016
HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016
PT 19.09.2016		GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	PT 26.09.2016	
(11) 2 831 214	(51) C11D 11/00	(11) 2 831 415	(51) F03D 80/00	(11) 2 831 492	(51) F17C 13/00
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	RS 25.05.2016	LV 25.05.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016
SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016			PT 26.09.2016	
AT 23.03.2016	SK 23.03.2016				
SM 23.03.2016	RO 23.03.2016				
PT 25.07.2016					
(11) 2 831 276	(51) C12Q 1/68	(11) 2 831 429	(51) F15B 21/00	(11) 2 831 495	(51) F21V 7/00
(84) LT 20.04.2016	(84) RS 20.04.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
		LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016
		SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016
		IS 23.07.2016	EE 23.03.2016		
		PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	(11) 2 831 506	(51) F23R 3/06
		SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
		CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
				FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
				AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
				RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
				HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
				PT 08.08.2016	
(11) 2 831 305	(51) C23C 14/24	(11) 2 831 437	(51) F16D 3/223	(11) 2 831 531	(51) F41A 17/46
(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
NO 02.06.2016	FI 02.03.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016
LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	RS 18.05.2016	LV 18.05.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
LV 02.03.2016	RS 02.03.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016
NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	PT 19.09.2016		SE 09.03.2016	RS 09.03.2016
EE 02.03.2016	SK 02.03.2016			NL 09.03.2016	IS 09.07.2016
SM 02.03.2016	RO 02.03.2016			EE 09.03.2016	SK 09.03.2016
CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016			SM 09.03.2016	RO 09.03.2016
				CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016
(11) 2 831 314	(51) C25D 5/12	(11) 2 831 461	(51) F16D 65/18	(11) 2 831 533	(51) F41B 11/62
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	FI 18.05.2016	ES 18.05.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	LV 18.05.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
		HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
		PT 19.09.2016		GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
(11) 2 831 315	(51) C30B 25/16	(11) 2 831 470	(51) F16J 1/16	(11) 2 831 543	(51) G01C 21/10
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	ES 20.01.2016	GR 21.04.2016
LT 23.03.2016	BE 31.03.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	NO 20.04.2016	FI 20.01.2016
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	AT 20.01.2016	LT 20.01.2016
RS 23.03.2016	NL 23.03.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	PL 20.01.2016	BE 31.03.2016
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016			IS 20.05.2016	PT 20.05.2016
PL 23.03.2016	AT 23.03.2016			LV 20.01.2016	SE 20.01.2016
ES 23.03.2016	SK 23.03.2016				
SM 23.03.2016	RO 23.03.2016				
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016				
(11) 2 831 330	(51) D06F 58/20	(11) 2 831 473	(51) F16K 1/22		
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016		
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016		

RS 20.01.2016	DK 20.01.2016	(11) 2 831 841	(51) <i>G06T 7/00</i>	(11) 2 831 967	(51) <i>H01T 1/02</i>
LU 27.03.2016	MC 20.01.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
EE 20.01.2016	SK 20.01.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
SM 20.01.2016	RO 20.01.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
CZ 20.01.2016		LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016
		GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
				GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
(11) 2 831 545	(51) <i>G01C 21/32</i>	(11) 2 831 863	(51) <i>G08G 1/16</i>	(11) 2 831 969	(51) <i>B60R 16/02</i>
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	LT 23.03.2016	BE 31.03.2016
PL 09.03.2016	BE 31.03.2016	GR 16.09.2016		LV 23.03.2016	SE 23.03.2016
LV 09.03.2016	SE 09.03.2016			RS 23.03.2016	NL 23.03.2016
RS 09.03.2016	IS 09.07.2016			IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	(11) 2 831 878	(51) <i>G11C 7/12</i>	PL 23.03.2016	AT 23.03.2016
SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016
PT 11.07.2016		ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
		LV 11.05.2016	HR 11.05.2016		
		GR 12.08.2016	PT 12.09.2016		
(11) 2 831 601	(51) <i>G01R 1/20</i>	(11) 2 831 883	(51) <i>G11C 11/56</i>	(11) 2 831 972	(51) <i>H02J 3/32</i>
(84) BE 29.02.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016
HR 13.01.2016	ES 13.01.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016
GR 14.04.2016	NO 13.04.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016
FI 13.01.2016	LT 13.01.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	AT 03.02.2016	LT 03.02.2016
PL 13.01.2016	IS 13.05.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	PL 03.02.2016	BE 31.03.2016
PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	NL 03.02.2016	IS 03.06.2016
SE 13.01.2016	RS 13.01.2016			PT 03.06.2016	LV 03.02.2016
CH 29.02.2016	LI 29.02.2016			SE 03.02.2016	RS 03.02.2016
DK 13.01.2016	MC 13.01.2016	(11) 2 831 884	(51) <i>G11C 11/56</i>	DK 03.02.2016	EE 03.02.2016
EE 13.01.2016	SK 13.01.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	SK 03.02.2016	SM 03.02.2016
SM 13.01.2016	RO 13.01.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	RO 03.02.2016	CZ 03.02.2016
CZ 13.01.2016		ES 11.05.2016	RS 11.05.2016		
		LV 11.05.2016	HR 11.05.2016		
		GR 12.08.2016	PT 12.09.2016		
(11) 2 831 613	(51) <i>G01R 35/00</i>	(11) 2 831 898	(51) <i>H01H 3/46</i>	(11) 2 831 973	(51) <i>H02J 7/00</i>
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
NL 25.05.2016	ES 25.05.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
RS 25.05.2016	LV 25.05.2016	LT 30.03.2016	BE 31.03.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016
GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016
		RS 30.03.2016	NL 30.03.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
		IS 30.07.2016	EE 30.03.2016		
		PL 30.03.2016	AT 30.03.2016		
		ES 30.03.2016	SK 30.03.2016		
		SM 30.03.2016	RO 30.03.2016		
		CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016		
(11) 2 831 613	(51) <i>G01R 35/00</i>	(11) 2 831 901	(51) <i>H01H 51/22</i>	(11) 2 831 991	(51) <i>H02M 5/45</i>
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
NL 25.05.2016	ES 25.05.2016	NO 09.06.2016	FI 09.03.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
RS 25.05.2016	LV 25.05.2016	LT 09.03.2016	PL 09.03.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016
GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	BE 31.03.2016	LV 09.03.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016
		SE 09.03.2016	RS 09.03.2016		
		NL 09.03.2016	IS 09.07.2016		
		EE 09.03.2016	SK 09.03.2016		
		SM 09.03.2016	RO 09.03.2016		
		CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016		
(11) 2 831 663	(51) <i>G02C 5/00</i>	(11) 2 831 920	(51) <i>H01L 31/0749</i>	(11) 2 832 018	(51) <i>H04J 14/02</i>
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	NO 09.06.2016	FI 09.03.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
LT 16.03.2016	BE 31.03.2016	LT 09.03.2016	PL 09.03.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
LV 16.03.2016	SE 16.03.2016	BE 31.03.2016	LV 09.03.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
RS 16.03.2016	IS 16.07.2016	SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016		
AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	EE 09.03.2016	SK 09.03.2016		
SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	SM 09.03.2016	RO 09.03.2016		
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016		
PT 18.07.2016					
(11) 2 831 674	(51) <i>G03G 5/047</i>	(11) 2 831 937	(51) <i>H01M 2/20</i>	(11) 2 832 032	(51) <i>H04L 7/04</i>
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
LT 30.03.2016	BE 31.03.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	GR 30.09.2016		GR 30.09.2016	
RS 30.03.2016	NL 30.03.2016				
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016				
PL 30.03.2016	AT 30.03.2016				
ES 30.03.2016	SK 30.03.2016				
SM 30.03.2016	RO 30.03.2016				
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016				
(11) 2 831 677	(51) <i>G04B 15/00</i>	(11) 2 831 946	(51) <i>H01M 10/60</i>	(11) 2 832 057	(51) <i>H04L 12/721</i>
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	LT 23.03.2016	BE 31.03.2016
LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016
PT 26.09.2016				RS 23.03.2016	NL 23.03.2016
				IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
				PL 23.03.2016	AT 23.03.2016
				ES 23.03.2016	SK 23.03.2016
				SM 23.03.2016	RO 23.03.2016
				CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
(11) 2 831 677	(51) <i>G04B 15/00</i>	(11) 2 831 946	(51) <i>H01M 10/60</i>	(11) 2 832 065	(51) <i>H04L 29/06</i>
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	LT 23.03.2016	BE 31.03.2016
LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016
PT 26.09.2016				RS 23.03.2016	IS 23.07.2016

EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	(11) 2 832 280	(51) A47L 15/48
AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016			FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	(11) 2 832 222	(51) A01M 7/00	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016
PT 25.07.2016		(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016
(11) 2 832 086	(51) H04M 11/06	FI 06.04.2016	IS 06.08.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	LT 06.04.2016	PL 06.04.2016	(11) 2 832 310	(51) A61B 18/12
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	(11) 2 832 236	(51) A23L 33/17	ES 13.04.2016	RS 13.04.2016
(11) 2 832 168	(51) H04W 74/08	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	(11) 2 832 312	(51) A61C 19/02
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	RS 23.03.2016	IS 23.07.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
PL 09.03.2016	BE 31.03.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
LV 09.03.2016	SE 09.03.2016	AT 23.03.2016	SK 23.03.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
RS 09.03.2016	NL 09.03.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
AT 09.03.2016	SK 09.03.2016	(11) 2 832 264	(51) A47C 7/44	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
SM 09.03.2016	RO 09.03.2016	(84) HR 17.02.2016	(84) ES 17.02.2016	(11) 2 832 325	(51) A61F 13/49
CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	GR 18.05.2016	NO 17.05.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
(11) 2 832 176	(51) H04W 72/04	FI 17.02.2016	IT 17.02.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	AT 17.02.2016	LT 17.02.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	PL 17.02.2016	BE 31.05.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016
LT 16.03.2016	BE 31.03.2016	NL 17.02.2016	PT 17.06.2016	(11) 2 832 330	(51) A61F 13/15
LV 16.03.2016	SE 16.03.2016	LV 17.02.2016	SE 17.02.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
RS 16.03.2016	IS 16.07.2016	RS 17.02.2016	DK 17.02.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	EE 17.02.2016	SK 17.02.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016
AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	SM 17.02.2016	RO 17.02.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016
SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	CZ 17.02.2016		(11) 2 832 267	(51) A47F 3/04
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
PT 18.07.2016		NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
(11) 2 832 183	(51) H05B 33/08	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	SK 30.03.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	AT 30.03.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
(11) 2 832 184	(51) H05B 33/08	(84) HR 13.01.2016	(84) GR 01.07.2016	(11) 2 832 270	(51) A47J 31/36
(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	GR 14.04.2016	FI 30.03.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016
ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	FI 13.01.2016	LV 30.03.2016	NO 09.06.2016	FI 09.03.2016
NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	AT 13.01.2016	LV 30.03.2016	LT 09.03.2016	LV 09.03.2016
IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	PL 13.01.2016	RS 30.03.2016	SE 09.03.2016	RS 09.03.2016
LT 13.01.2016	IS 13.05.2016	IS 13.05.2016	IS 09.07.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016
BE 31.03.2016	LV 13.01.2016	RS 13.01.2016	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	SM 09.03.2016
PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	DK 13.01.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	CZ 09.03.2016
SE 13.01.2016	RS 13.01.2016	MC 13.01.2016	PT 11.07.2016	(11) 2 832 274	(51) A47J 43/07
DK 13.01.2016	LU 20.03.2016	SK 13.01.2016		(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
MC 13.01.2016	EE 13.01.2016	RO 09.03.2016		NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
SK 13.01.2016	SM 13.01.2016	PT 11.07.2016		LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016			SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
(11) 2 832 189	(51) H05F 3/04	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016
ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
PT 26.09.2016		EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	PT 01.08.2016	
(11) 2 832 199	(51) A01B 59/041	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(11) 2 832 276	(51) E06B 3/92
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	LV 09.03.2016	RS 09.03.2016
ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
(11) 2 832 203	(51) A01C 7/12	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	(11) 2 832 277	(51) B01D 53/22
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) LT 25.05.2016
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	PT 01.08.2016		NO 25.08.2016	NL 25.05.2016
				FI 25.05.2016	LV 25.05.2016
				RS 25.05.2016	PT 26.09.2016
				GR 26.08.2016	
				(11) 2 832 432	(51) B01F 1/00
				(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
				FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
				LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
				GR 30.09.2016	
				(11) 2 832 440	(51) B01J 13/14
				(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
				FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
				NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
				RS 13.04.2016	LV 13.04.2016
				HR 13.04.2016	GR 14.07.2016
				PT 16.08.2016	

(11) 2 832 443	(51) B01J 20/02	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	(11) 2 832 633	(51) B63H 1/14
(84) BE 31.05.2016	(84) NO 13.07.2016	PT 25.07.2016		(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016
LT 13.04.2016	FI 13.04.2016			IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	(11) 2 832 539	(51) B32B 27/00	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016
AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016
RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	FI 04.05.2016	ES 04.05.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	RS 04.05.2016	LV 04.05.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
PT 16.08.2016		HR 04.05.2016	GR 05.08.2016		
		PT 05.09.2016		(11) 2 832 647	(51) B64D 47/04
(11) 2 832 466	(51) B21D 22/20	(11) 2 832 548	(51) B41J 3/407	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
GR 16.09.2016		ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
		LV 13.04.2016	HR 13.04.2016		
(11) 2 832 471	(51) B21J 15/02	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	(11) 2 832 648	(51) B65B 3/00
(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016			(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	(11) 2 832 552	(51) B41M 3/00	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
LT 03.02.2016	PL 03.02.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
NL 03.02.2016	IS 03.06.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
PT 03.06.2016	LV 03.02.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	PL 30.03.2016	SK 30.03.2016
SE 03.02.2016	RS 03.02.2016			SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
DK 03.02.2016	EE 03.02.2016	(11) 2 832 554	(51) B41N 1/00	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
SK 03.02.2016	SM 03.02.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016		
RO 03.02.2016	CZ 03.02.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	(11) 2 832 663	(51) B65D 85/10
		ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
(11) 2 832 493	(51) B23Q 11/10	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	NL 13.04.2016	ES 13.04.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016			RS 13.04.2016	LV 13.04.2016
PL 27.04.2016	ES 27.04.2016	(11) 2 832 561	(51) B60C 23/06	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016
RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NL 06.04.2016	PT 29.08.2016	
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	NO 06.07.2016	LT 06.04.2016	(11) 2 832 669	(51) B65G 69/00
PT 29.08.2016		IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
		PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
(11) 2 832 502	(51) B25C 1/00	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
(84) LT 27.04.2016	(84) PL 27.04.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	AT 06.04.2016	RS 06.04.2016
ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016			GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016				
		(11) 2 832 511	(51) B28B 3/26	(11) 2 832 674	(51) B66B 3/00
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016
FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016
RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016
HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016
				PL 24.02.2016	NL 24.02.2016
(11) 2 832 519	(51) B29C 35/16	(84) HR 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	PT 24.06.2016	LV 24.02.2016
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	GR 18.05.2016	NO 17.05.2016	SE 24.02.2016	RS 24.02.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	FI 17.02.2016	LT 17.02.2016	DK 24.02.2016	EE 24.02.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	PL 17.02.2016	BE 31.03.2016	SK 24.02.2016	SM 24.02.2016
SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	PT 17.06.2016	LV 17.02.2016	RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016
NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	RS 17.02.2016	DK 17.02.2016		
EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	EE 17.02.2016	SK 17.02.2016		
AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	SM 17.02.2016	RO 17.02.2016		
SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	CZ 17.02.2016			
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016				
PT 18.07.2016		(11) 2 832 587	(51) B60R 7/04	(11) 2 832 677	(51) B66C 1/10
		(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
		NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
		LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016
		SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016
		NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	PT 26.09.2016	
		EE 30.03.2016	PL 30.03.2016		
		AT 30.03.2016	SK 30.03.2016	(11) 2 832 795	(51) C08L 67/02
		SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
		CZ 30.03.2016		FI 25.05.2016	ES 25.05.2016
				RS 25.05.2016	LV 25.05.2016
				GR 26.08.2016	PT 26.09.2016
		(11) 2 832 622	(51) B61F 9/00		
		(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(11) 2 832 802	(51) C09D 5/14
		FI 25.05.2016	ES 25.05.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) FI 11.05.2016
		RS 25.05.2016	LV 25.05.2016	NL 11.05.2016	ES 11.05.2016
		GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	RS 11.05.2016	LV 11.05.2016
				HR 11.05.2016	GR 12.08.2016
				PT 12.09.2016	
		(11) 2 832 630	(51) B62J 15/02	(11) 2 832 816	(51) C04B 35/65
		(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016
		FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	ES 20.01.2016	GR 21.04.2016
		AT 27.04.2016	ES 27.04.2016	NO 20.04.2016	FI 20.01.2016
		RS 27.04.2016	LV 27.04.2016		
		HR 27.04.2016	GR 28.07.2016		

IT 20.01.2016	AT 20.01.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
LT 20.01.2016	PL 20.01.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	PT 25.07.2016	
BE 31.03.2016	IS 20.05.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	(11) 2 833 059	(51) F21V 29/00
PT 20.05.2016	LV 20.01.2016	(11) 2 832 972	(51) F02B 43/00	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
SE 20.01.2016	RS 20.01.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016
DK 20.01.2016	LU 28.03.2016	FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016
MC 20.01.2016	EE 20.01.2016	BE 31.03.2016	LV 23.03.2016	GR 16.09.2016	
SK 20.01.2016	SM 20.01.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	(11) 2 833 093	(51) G01B 7/312
RO 20.01.2016	CZ 20.01.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
(11) 2 832 867	(51) C21D 9/00	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	NO 23.06.2016	LT 23.03.2016
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016
FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	RS 23.03.2016	NL 23.03.2016
RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
HR 01.06.2016		PT 25.07.2016		SM 23.03.2016	RO 23.03.2016
(11) 2 832 872	(51) C22C 19/00	(11) 2 832 986	(51) F02M 61/14	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(11) 2 833 124	(51) G01N 21/84
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
RS 04.05.2016	LV 04.05.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
PT 05.09.2016		PT 26.09.2016		GR 30.09.2016	
(11) 2 832 909	(51) D04H 1/495	(11) 2 832 987	(51) F03B 13/18	(11) 2 833 196	(51) G02C 7/02
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	IT 06.01.2016	AT 06.01.2016	RS 16.03.2016	IS 16.07.2016
(11) 2 832 910	(51) D06C 3/06	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	AT 16.03.2016	SK 16.03.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016
AT 20.04.2016	ES 20.04.2016	RS 06.01.2016	DK 06.01.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	EE 06.01.2016	SK 06.01.2016		
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	SM 06.01.2016	RO 06.01.2016	(11) 2 833 326	(51) G06T 9/00
PT 22.08.2016		CZ 06.01.2016		(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
(11) 2 832 922	(51) D06F 75/10	(11) 2 832 999	(51) F04B 17/03	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
GR 23.09.2016		HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
(11) 2 832 926	(51) E01B 25/12	(11) 2 833 008	(51) F16C 33/12	PT 08.08.2016	
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(11) 2 833 378	(51) H01F 27/32
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
SE 16.03.2016	NL 16.03.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016
PL 16.03.2016	SK 16.03.2016	(11) 2 833 015	(51) F16D 43/202	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
PT 18.07.2016		FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	(11) 2 833 380	(51) H01F 37/00
(11) 2 832 929	(51) E01H 5/09	NL 13.04.2016	RS 13.04.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
(84) LT 20.04.2016	(84) FI 20.04.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
PL 20.04.2016	NL 20.04.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016
AT 20.04.2016	ES 20.04.2016	(11) 2 833 033	(51) F16K 1/52	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016
RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(11) 2 833 384	(51) H01H 1/36
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
PT 22.08.2016		LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
(11) 2 832 937	(51) E04G 21/32	GR 23.09.2016	(51) F16K 41/10	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(11) 2 833 042	(84) LT 27.04.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	PT 08.08.2016	
NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	(11) 2 833 449	(51) H01M 4/78
EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	(11) 2 833 053	(51) F21S 8/10	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	PL 27.04.2016	ES 27.04.2016
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016
PT 18.07.2016		LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
(11) 2 832 963	(51) F01N 3/08	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	PT 29.08.2016	
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	(11) 2 833 460	(51) H01M 2/02
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016

ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	PL 09.03.2016	BE 31.03.2016
PT 26.09.2016		PT 08.08.2016		LV 09.03.2016	SE 09.03.2016
(11) 2 833 473	(51) H01P 1/208	(11) 2 833 571	(51) H04L 1/18	RS 09.03.2016	IS 09.07.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016
FI 18.05.2016	ES 18.05.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016
RS 18.05.2016	LV 18.05.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016
HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	GR 23.09.2016		PT 11.07.2016	
PT 19.09.2016					
(11) 2 833 475	(51) H01Q 9/28	(11) 2 833 597	(51) H04L 29/08	(11) 2 833 734	(51) A23G 9/22
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
RS 04.05.2016	LV 04.05.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016
HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	AT 06.04.2016	LV 06.04.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016
PT 05.09.2016		RS 06.04.2016	ES 06.04.2016	PT 26.09.2016	
		HR 06.04.2016	LV 06.04.2016		
		PT 08.08.2016	GR 07.07.2016		
(11) 2 833 493	(51) H02B 1/20	(11) 2 833 604	(51) H04L 29/08	(11) 2 833 735	(51) A23G 9/28
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	LT 16.03.2016	BE 31.03.2016
PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	LV 16.03.2016	SE 16.03.2016
SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	PT 26.09.2016		RS 16.03.2016	NL 16.03.2016
NL 09.03.2016	IS 09.07.2016			IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
EE 09.03.2016	AT 09.03.2016			PL 16.03.2016	AT 16.03.2016
SK 09.03.2016	SM 09.03.2016			SK 16.03.2016	SM 16.03.2016
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016			RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
PT 11.07.2016				PT 18.07.2016	
(11) 2 833 496	(51) H02G 3/06	(11) 2 833 644	(51) H04R 1/10	(11) 2 833 737	(51) A23L 1/226
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) ES 06.01.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	FI 06.01.2016	IT 06.01.2016
SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	AT 06.01.2016	LT 06.01.2016
NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	PL 06.01.2016	IS 06.05.2016
EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016
AT 16.03.2016	ES 16.03.2016			SE 06.01.2016	RS 06.01.2016
SK 16.03.2016	SM 16.03.2016			DK 06.01.2016	LU 28.03.2016
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016			MC 06.01.2016	EE 06.01.2016
PT 18.07.2016				SK 06.01.2016	SM 06.01.2016
				RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016
(11) 2 833 549	(51) H03G 5/00	(11) 2 833 667	(51) H04W 28/02	(11) 2 833 747	(51) A41D 27/24
(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	LT 30.03.2016	BE 30.04.2016
ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	LV 30.03.2016	SE 30.03.2016
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	RS 30.03.2016	NL 30.03.2016
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	PT 22.08.2016		IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
				PL 30.03.2016	AT 30.03.2016
				ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
				SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
				CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
(11) 2 833 557	(51) H04B 1/69	(11) 2 833 670	(51) H04W 36/00	(11) 2 833 754	(51) A44B 99/00
(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	PL 27.04.2016	RS 27.04.2016
IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	RS 02.03.2016	NL 02.03.2016		
LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016		
RS 13.01.2016	DK 13.01.2016	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016		
EE 13.01.2016	SK 13.01.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016		
SM 13.01.2016	RO 13.01.2016	PT 04.07.2016			
CZ 13.01.2016					
(11) 2 833 563	(51) H04B 7/185	(11) 2 833 719	(51) A01N 25/22	(11) 2 833 759	(51) A47C 7/44
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	LT 23.03.2016	BE 31.03.2016	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	LT 03.02.2016	PL 03.02.2016
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	RS 23.03.2016	NL 23.03.2016	NL 03.02.2016	IS 03.06.2016
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	PT 03.06.2016	LV 03.02.2016
PT 08.08.2016		PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	SE 03.02.2016	RS 03.02.2016
		ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	DK 03.02.2016	EE 03.02.2016
		SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	SK 03.02.2016	SM 03.02.2016
		CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	RO 03.02.2016	CZ 03.02.2016
(11) 2 833 569	(51) H04B 17/00	(11) 2 833 723	(51) A23C 9/137	(11) 2 833 761	(51) A47G 19/22
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016			FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016			PL 09.03.2016	LV 09.03.2016

SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	(11) 2 833 950	(51) A61M 11/00	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
AT 09.03.2016	SK 09.03.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	(11) 2 834 056	(51) B29C 47/00
SM 09.03.2016	RO 09.03.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016
CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	GR 21.04.2016	NO 20.04.2016
		GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	FI 20.01.2016	IT 20.01.2016
(11) 2 833 765	(51) A47J 31/36	(11) 2 833 966	(51) A61N 1/372	AT 20.01.2016	LT 20.01.2016
(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	PL 20.01.2016	BE 31.03.2016
FI 27.04.2016	RS 27.04.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	IS 20.05.2016	PT 20.05.2016
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	LV 20.01.2016	SE 20.01.2016
		LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	RS 20.01.2016	DK 20.01.2016
(11) 2 833 766	(51) A47J 31/36	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	LU 27.03.2016	MC 20.01.2016
(84) HR 20.01.2016	(84) GR 21.04.2016	(11) 2 833 970	(51) A61N 5/10	EE 20.01.2016	SK 20.01.2016
NO 20.04.2016	FI 20.01.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	SM 20.01.2016	RO 20.01.2016
AT 20.01.2016	LT 20.01.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	CZ 20.01.2016	
PL 20.01.2016	BE 31.03.2016	RS 04.05.2016	LV 04.05.2016	(11) 2 834 057	(51) B29C 49/56
IS 20.05.2016	PT 20.05.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
LV 20.01.2016	RS 20.01.2016	PT 05.09.2016		FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
DK 20.01.2016	LU 29.03.2016	(11) 2 833 990	(51) B01D 67/00	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016
MC 20.01.2016	EE 20.01.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016
SK 20.01.2016	SM 20.01.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	(11) 2 834 058	(51) B29C 55/26
RO 20.01.2016	CZ 20.01.2016	LT 30.03.2016	BE 30.04.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
		LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
(11) 2 833 770	(51) A47J 43/07	RS 30.03.2016	NL 30.03.2016	LT 23.03.2016	BE 30.04.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	RS 23.03.2016	IS 23.07.2016
RS 25.05.2016	LV 25.05.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
GR 26.08.2016		SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016
		CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
(11) 2 833 818	(51) A61B 18/20	(11) 2 833 992	(51) B01F 7/00	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) GR 14.04.2016	PT 25.07.2016	
ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	NO 13.04.2016	LT 13.01.2016	(11) 2 834 087	(51) B60C 9/18
NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	LV 13.01.2016	RS 13.01.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	LU 20.03.2016	MC 13.01.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016
BE 31.03.2016	IS 13.05.2016	EE 13.01.2016	SK 13.01.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016
PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	SM 13.01.2016	RO 13.01.2016	(11) 2 834 089	(51) B60C 11/03
SE 13.01.2016	RS 13.01.2016	(11) 2 833 993	(51) B01F 7/00	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
DK 13.01.2016	LU 26.03.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
MC 13.01.2016	EE 13.01.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016
SK 13.01.2016	SM 13.01.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016
RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016	PT 29.08.2016		(11) 2 834 094	(51) B60H 1/34
		(11) 2 833 847	(51) A61F 5/01	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	FI 25.05.2016	RS 25.05.2016
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	FI 01.06.2016	RS 01.06.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016
RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	LV 01.06.2016	HR 01.06.2016	PT 26.09.2016	
HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	GR 02.09.2016		(11) 2 834 096	(51) B60K 6/365
		(11) 2 833 850	(51) A61G 5/12	(84) HR 17.02.2016	(84) ES 17.02.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	GR 18.05.2016	NO 17.05.2016
LT 27.04.2016	FI 01.06.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 17.02.2016	IT 17.02.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	LT 17.02.2016	PL 17.02.2016
ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	BE 30.04.2016	NL 17.02.2016
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	PT 17.06.2016	LV 17.02.2016
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	SE 17.02.2016	RS 17.02.2016
		(11) 2 833 856	(51) A61J 1/20	DK 17.02.2016	EE 17.02.2016
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	SK 17.02.2016	SM 17.02.2016
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	RO 17.02.2016	CZ 17.02.2016
RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	(11) 2 834 099	(51) B60N 2/46
HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	(84) BE 31.01.2016	(84) NL 13.01.2016
		(11) 2 833 936	(51) A61M 1/00	HR 13.01.2016	ES 13.01.2016
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	GR 14.04.2016	NO 13.04.2016
FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	FI 13.01.2016	IT 13.01.2016
RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016
HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016
		(11) 2 833 948	(51) A61M 5/31	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	RS 13.01.2016	CH 31.01.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	LI 31.01.2016	DK 13.01.2016
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	MC 13.01.2016	EE 13.01.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016		
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016		

SK 13.01.2016 RO 13.01.2016	SM 13.01.2016 CZ 13.01.2016	(11) 2 834 174 (84) HR 09.03.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 LV 09.03.2016 RS 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 SM 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(51) B65G 27/20 (84) NO 09.06.2016 LT 09.03.2016 BE 31.03.2016 SE 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(11) 2 834 285 (84) HR 09.03.2016 NO 09.06.2016 LT 09.03.2016 LV 09.03.2016 RS 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(51) C08G 65/00 (84) GR 10.06.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 SE 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 SM 09.03.2016 CZ 09.03.2016
(11) 2 834 103 (84) HR 09.03.2016 NO 09.06.2016 LT 09.03.2016 BE 30.04.2016 SE 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 SM 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(51) B60R 16/03 (84) GR 10.06.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 LV 09.03.2016 RS 09.03.2016 IS 09.07.2016 SK 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(11) 2 834 177 (84) NO 01.09.2016 FI 01.06.2016 LV 01.06.2016 GR 02.09.2016	(51) B41F 19/02 (84) LT 01.06.2016 RS 01.06.2016 HR 01.06.2016	(11) 2 834 291 (84) HR 09.03.2016 NO 09.06.2016 LT 09.03.2016 SE 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 RO 09.03.2016	(51) C08J 3/20 (84) GR 10.06.2016 FI 09.03.2016 LV 09.03.2016 RS 09.03.2016 IS 09.07.2016 SM 09.03.2016 PT 11.07.2016
(11) 2 834 129 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(51) B62D 1/04 (84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016	(11) 2 834 178 (84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 RS 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016	(51) B65H 31/32 (84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016	(11) 2 834 297 (84) NO 15.09.2016 FI 15.06.2016 LV 15.06.2016 GR 16.09.2016	(51) C08L 9/00 (84) LT 15.06.2016 RS 15.06.2016 HR 15.06.2016
(11) 2 834 133 (84) NO 22.09.2016 FI 22.06.2016 LV 22.06.2016 GR 23.09.2016	(51) B62D 6/02 (84) LT 22.06.2016 RS 22.06.2016 HR 22.06.2016	(11) 2 834 186 (84) HR 02.03.2016 NO 02.06.2016 AT 02.03.2016 PL 02.03.2016 LV 02.03.2016 RS 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(51) B67D 3/00 (84) GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 BE 31.03.2016 SE 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(11) 2 834 319 (84) NL 20.01.2016 ES 20.01.2016 FI 20.01.2016 LT 20.01.2016 BE 31.03.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 DK 20.01.2016 MC 20.01.2016 SK 20.01.2016 RO 20.01.2016	(51) C09K 8/528 (84) HR 20.01.2016 GR 21.04.2016 IT 20.01.2016 PL 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 RS 20.01.2016 LU 27.03.2016 EE 20.01.2016 SM 20.01.2016 CZ 20.01.2016
(11) 2 834 145 (84) LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016	(51) B63B 21/10 (84) FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(11) 2 834 213 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 BE 30.04.2016 SE 30.03.2016 IS 30.07.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(51) C07C 51/44 (84) GR 01.07.2016 LT 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 EE 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(11) 2 834 340 (84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016	(51) C11D 3/16 (84) LT 29.06.2016 RS 29.06.2016 HR 29.06.2016
(11) 2 834 154 (84) BE 30.04.2016 NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016	(51) B65B 9/04 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(11) 2 834 222 (84) HR 09.03.2016 GR 10.06.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 LV 09.03.2016 RS 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 SM 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(51) C07D 243/08 (84) ES 09.03.2016 NO 09.06.2016 LT 09.03.2016 BE 31.03.2016 SE 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(11) 2 834 341 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 ES 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016	(51) C11D 17/00 (84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016
(11) 2 834 159 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(51) B65D 33/25 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 BE 30.04.2016 SE 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(11) 2 834 226 (84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(51) C07D 401/04 (84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 RS 25.05.2016 GR 26.08.2016	(11) 2 834 349 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 AT 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016	(51) C12N 5/077 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016
(11) 2 834 160 (84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016	(51) B65D 50/04 (84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 RS 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	(11) 2 834 276 (84) HR 17.02.2016 GR 18.05.2016 FI 17.02.2016 PL 17.02.2016 NL 17.02.2016 LV 17.02.2016 RS 17.02.2016 EE 17.02.2016 SM 17.02.2016 CZ 17.02.2016	(51) C08F 2/20 (84) ES 17.02.2016 NO 17.05.2016 LT 17.02.2016 BE 30.04.2016 PT 17.06.2016 SE 17.02.2016 DK 17.02.2016 SK 17.02.2016 RO 17.02.2016	(11) 2 834 378 (84) HR 24.02.2016 GR 25.05.2016 FI 24.02.2016 AT 24.02.2016 PL 24.02.2016 NL 24.02.2016 LV 24.02.2016 DK 24.02.2016 SK 24.02.2016 RO 24.02.2016	(51) C21D 1/20 (84) ES 24.02.2016 NO 24.05.2016 IT 24.02.2016 LT 24.02.2016 BE 30.04.2016 PT 24.06.2016 RS 24.02.2016 EE 24.02.2016 SM 24.02.2016 CZ 24.02.2016
(11) 2 834 162 (84) NO 01.09.2016 FI 01.06.2016 LV 01.06.2016 GR 02.09.2016	(51) B65D 51/20 (84) LT 01.06.2016 RS 01.06.2016 HR 01.06.2016			(11) 2 834 387 (84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016	(51) C23C 10/02 (84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016

(11) 2 834 394	(51) C25D 3/62	(11) 2 834 481	(51) F01L 9/02	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	GR 25.05.2016	FI 24.02.2016	PT 01.08.2016	
RS 16.03.2016	IS 16.07.2016	LT 24.02.2016	PL 24.02.2016		
EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	BE 29.02.2016	PT 24.06.2016	(11) 2 834 546	(51) F16L 11/08
SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	LV 24.02.2016	SE 24.02.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) FI 15.06.2016
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	RS 24.02.2016	CH 29.02.2016	RS 15.06.2016	LV 15.06.2016
PT 18.07.2016		LI 29.02.2016	DK 24.02.2016	HR 15.06.2016	GR 16.09.2016
		EE 24.02.2016	SK 24.02.2016		
(11) 2 834 395	(51) C25D 5/00	SM 24.02.2016	RO 24.02.2016	(11) 2 834 559	(51) F21V 29/00
(84) LT 20.04.2016	(84) FI 20.04.2016	CZ 24.02.2016		(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
PL 20.04.2016	NL 20.04.2016			NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
AT 20.04.2016	ES 20.04.2016	(11) 2 834 482	(51) F01L 9/02	LT 30.03.2016	BE 30.04.2016
RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	LV 30.03.2016	SE 30.03.2016
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	RS 30.03.2016	NL 30.03.2016
PT 22.08.2016		LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
		GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016
(11) 2 834 403	(51) D06F 37/42	(11) 2 834 484	(51) F01L 13/00	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	FI 25.05.2016	RS 25.05.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016		
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	PT 26.09.2016		(11) 2 834 563	(51) F23D 14/22
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016			(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
		(11) 2 834 486	(51) F01N 3/20	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
(11) 2 834 407	(51) D21C 9/10	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	FI 02.03.2016	LT 02.03.2016
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	PL 02.03.2016	LV 02.03.2016
FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	SE 02.03.2016	RS 02.03.2016
LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	NL 02.03.2016	IS 02.07.2016
GR 16.09.2016		GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016
				SM 02.03.2016	RO 02.03.2016
(11) 2 834 432	(51) E04H 6/02	(11) 2 834 508	(51) F02D 41/00	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(11) 2 834 576	(51) F24J 2/36
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
PL 27.04.2016	ES 27.04.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016
RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016			GR 23.09.2016	
PT 29.08.2016		(11) 2 834 519	(51) F24J 2/00		
		(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(11) 2 834 578	(51) B01D 5/00
(11) 2 834 441	(51) E06B 9/34	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	RS 18.05.2016	LV 18.05.2016	NO 30.06.2016	LT 30.03.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016			BE 30.04.2016	LV 30.03.2016
ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	(11) 2 834 537	(51) F16H 57/02	RS 30.03.2016	NL 30.03.2016
LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
PT 26.09.2016		FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016
		ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
(11) 2 834 464	(51) E21D 23/12	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016				
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	(11) 2 834 538	(51) F16H 57/021	(11) 2 834 581	(51) F27D 1/18
GR 30.09.2016		(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
		FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
(11) 2 834 467	(51) F01D 1/28	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	RS 11.05.2016	LV 11.05.2016
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	GR 16.09.2016		HR 11.05.2016	GR 12.08.2016
FI 01.06.2016	ES 01.06.2016			PT 12.09.2016	
RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	(11) 2 834 539	(51) F16H 57/04	(11) 2 834 582	(51) F28D 1/03
HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
		FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016
(11) 2 834 479	(51) F01L 9/02	RS 04.05.2016	LV 04.05.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	PT 22.08.2016	
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	PT 05.09.2016			
ES 13.04.2016	RS 13.04.2016			(11) 2 834 589	(51) F42B 8/12
LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	(11) 2 834 544	(51) F16K 31/122	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
		FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	LT 30.03.2016	BE 30.04.2016
(11) 2 834 480	(51) F01L 9/02	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	LV 30.03.2016	SE 30.03.2016
(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	RS 30.03.2016	NL 30.03.2016
GR 25.05.2016	FI 24.02.2016	PT 26.09.2016		IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
LT 24.02.2016	PL 24.02.2016			ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
BE 29.02.2016	PT 24.06.2016	(11) 2 834 545	(51) F16K 31/52	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
LV 24.02.2016	SE 24.02.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
RS 24.02.2016	CH 29.02.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016		
LI 29.02.2016	DK 24.02.2016	LT 30.03.2016	BE 30.04.2016	(11) 2 834 601	(51) G01D 5/20
EE 24.02.2016	SK 24.02.2016	LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
SM 24.02.2016	RO 24.02.2016	RS 30.03.2016	IS 30.07.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
CZ 24.02.2016		EE 30.03.2016	PL 30.03.2016		
		AT 30.03.2016	ES 30.03.2016		

RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	SM 17.02.2016	RO 17.02.2016	(11) 2 834 904	(51) H02K 3/04
HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	CZ 17.02.2016		(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
(11) 2 834 609	(51) G01L 9/00	(11) 2 834 828	(51) H01H 85/54	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	RS 18.05.2016	LV 18.05.2016
ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016
LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	RS 25.05.2016	LV 25.05.2016	PT 19.09.2016	
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	(11) 2 834 951	(51) H04L 12/729
(11) 2 834 630	(51) G01N 27/72	(11) 2 834 829	(51) H01H 89/04	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	LT 23.03.2016	BE 31.03.2016
NO 06.04.2016	IT 06.01.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	LT 02.03.2016	BE 30.04.2016	RS 23.03.2016	NL 23.03.2016
BE 31.03.2016	IS 06.05.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	RS 02.03.2016	NL 02.03.2016	PL 23.03.2016	AT 23.03.2016
SE 06.01.2016	RS 06.01.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016
DK 06.01.2016	LU 04.03.2016	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016
MC 06.01.2016	EE 06.01.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
SK 06.01.2016	SM 06.01.2016	PT 04.07.2016		(11) 2 834 975	(51) H04N 19/70
RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016	(11) 2 834 857	(51) H01L 31/18	(84) LT 15.06.2016	(84) RS 15.06.2016
(11) 2 834 664	(51) G01S 13/34	(84) HR 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016
(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	NO 17.05.2016	FI 17.02.2016	(11) 2 834 984	(51) H04N 21/262
IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	AT 17.02.2016	LT 17.02.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	PL 17.02.2016	BE 30.04.2016	NO 30.06.2016	LT 30.03.2016
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	NL 17.02.2016	PT 17.06.2016	BE 30.04.2016	LV 30.03.2016
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	LV 17.02.2016	SE 17.02.2016	RS 30.03.2016	IS 30.07.2016
PT 08.08.2016		RS 17.02.2016	DK 17.02.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
(11) 2 834 682	(51) G01V 5/04	EE 17.02.2016	SK 17.02.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016
(84) LT 25.05.2016	(84) FI 25.05.2016	SM 17.02.2016	RO 17.02.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
NL 25.05.2016	ES 25.05.2016	CZ 17.02.2016		RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
RS 25.05.2016	LV 25.05.2016	(11) 2 834 859	(51) H01L 35/32	PT 01.08.2016	
GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(11) 2 834 992	(51) H04R 1/02
(11) 2 834 715	(51) G05B 19/409	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	LT 23.03.2016	BE 31.03.2016	FI 08.06.2016	RS 08.06.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	LV 08.06.2016	HR 08.06.2016
ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	RS 23.03.2016	NL 23.03.2016	GR 09.09.2016	
LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	(11) 2 834 997	(51) H04W 4/00
PT 26.09.2016		PL 23.03.2016	ES 23.03.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
(11) 2 834 761	(51) G06F 19/00	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	PT 25.07.2016		HR 08.06.2016	GR 09.09.2016
ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	(11) 2 834 864	(51) H01M 2/10	(11) 2 835 000	(51) H04W 8/00
LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
PT 26.09.2016		FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
(11) 2 834 814	(51) G10L 19/008	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	LT 23.03.2016	BE 31.03.2016
(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016
NO 02.06.2016	AT 02.03.2016	(11) 2 834 876	(51) H01M 10/44	RS 23.03.2016	NL 23.03.2016
LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
BE 30.04.2016	LV 02.03.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	PL 23.03.2016	ES 23.03.2016
RS 02.03.2016	IS 02.07.2016	PL 09.03.2016	BE 31.03.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	LV 09.03.2016	SE 09.03.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	RS 09.03.2016	NL 09.03.2016	PT 25.07.2016	
CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	(11) 2 835 026	(51) H04W 72/14
(11) 2 834 826	(51) H01H 47/00	AT 09.03.2016	SK 09.03.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	SM 09.03.2016	RO 09.03.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016
ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	(11) 2 834 877	(51) H01M 10/48	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016
LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(11) 2 835 067	(51) A41D 27/28
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
(11) 2 834 827	(51) H01H 85/20	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
(84) HR 17.02.2016	(84) ES 17.02.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
GR 18.05.2016	NO 17.05.2016	PT 26.09.2016		GR 30.09.2016	
FI 17.02.2016	LT 17.02.2016	(11) 2 834 896	(51) H02H 7/26	(11) 2 835 068	(51) A42B 3/06
PL 17.02.2016	BE 30.04.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
NL 17.02.2016	PT 17.06.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
LV 17.02.2016	SE 17.02.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
RS 17.02.2016	DK 17.02.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	GR 30.09.2016	
EE 17.02.2016	SK 17.02.2016	PT 26.09.2016			

- (11) **2 835 069** (51) **A42B 3/12** SK 10.02.2016 SM 10.02.2016 (11) **2 835 302** (51) **B61F 15/12**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016 RO 10.02.2016 CZ 10.02.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 22.06.2016 RS 22.06.2016 (84) FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
LV 22.06.2016 HR 22.06.2016 (84) NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
GR 23.09.2016 (11) **2 835 180** (51) **B05B 15/02** (84) ES 20.04.2016 RS 20.04.2016
(11) **2 835 072** (51) **A43C 11/14** (84) LT 20.04.2016 LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
(84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016 NO 24.05.2016 (84) GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
GR 25.05.2016 (84) NO 24.05.2016 LT 24.02.2016
FI 24.02.2016 PT 24.06.2016
PL 24.02.2016 RS 24.02.2016
LV 24.02.2016 EE 24.02.2016
DK 24.02.2016 SM 24.02.2016
SK 24.02.2016 CZ 24.02.2016
RO 24.02.2016 (11) **2 835 183** (51) **B07B 1/30**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016 (11) **2 835 199** (51) **B23B 47/34**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
RS 04.05.2016 LV 04.05.2016
HR 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016 (11) **2 835 316** (51) **B65B 19/22**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 ES 08.06.2016
RS 08.06.2016 LV 08.06.2016
HR 08.06.2016 GR 09.09.2016 (11) **2 835 321** (51) **B65D 35/28**
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
GR 10.06.2016 NO 09.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 LV 09.03.2016
SE 09.03.2016 RS 09.03.2016
IS 09.07.2016 EE 09.03.2016
SK 09.03.2016 SM 09.03.2016
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016 (11) **2 835 326** (51) **B65G 1/137**
(84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016
FI 27.04.2016 PL 27.04.2016
RS 27.04.2016 LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016 (11) **2 835 328** (51) **B65G 21/10**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016 (11) **2 835 331** (51) **B65H 31/36**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 RS 11.05.2016
LV 11.05.2016 HR 11.05.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016 (11) **2 835 335** (51) **B66C 23/20**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
RS 13.04.2016 LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016 (11) **2 835 362** (51) **C04B 35/46**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 RS 04.05.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016 (11) **2 835 372** (51) **C07D 495/04**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 RS 04.05.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016

LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
(11) 2 835 390	(51) C08G 63/48	PL 03.02.2016	NL 03.02.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	IS 03.06.2016	PT 03.06.2016	PT 01.08.2016	
GR 10.06.2016	(84) NO 09.06.2016	LV 03.02.2016	SE 03.02.2016	(11) 2 835 664	(51) G01T 1/29
LT 09.03.2016	PL 09.03.2016	RS 03.02.2016	DK 03.02.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
LV 09.03.2016	SE 09.03.2016	EE 03.02.2016	SK 03.02.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
RS 09.03.2016	IS 09.07.2016	SM 03.02.2016	RO 03.02.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
EE 09.03.2016	SK 09.03.2016	(11) 2 835 519	(51) F02D 41/04	GR 30.09.2016	
SM 09.03.2016	RO 09.03.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(11) 2 835 676	(51) G02B 6/42
CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
(11) 2 835 398	(51) C08K 5/14	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016
(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	GR 16.09.2016		AT 13.04.2016	ES 13.04.2016
ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	(11) 2 835 535	(51) F04B 41/06	RS 13.04.2016	LV 13.04.2016
NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016
AT 13.01.2016	LT 13.01.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	PT 16.08.2016	
PL 13.01.2016	IS 13.05.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	(11) 2 835 683	(51) G02F 1/1333
PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	GR 30.09.2016		(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
SE 13.01.2016	RS 13.01.2016	(11) 2 835 540	(51) F15B 11/028	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
DK 13.01.2016	EE 13.01.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
SK 13.01.2016	SM 13.01.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016	PL 27.04.2016	ES 27.04.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
(11) 2 835 430	(51) C14B 17/00	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	(11) 2 835 684	(51) G02F 1/1335
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	PT 29.08.2016		(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	(11) 2 835 599	(51) F24H 1/43	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	(11) 2 835 700	(51) G05B 19/042
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	(11) 2 835 612	(51) F28F 21/08	FI 30.03.2016	LT 30.03.2016
PT 01.08.2016		(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	BE 31.05.2016	LV 30.03.2016
(11) 2 835 451	(51) C25F 5/00	LT 06.04.2016	(84) NL 06.04.2016	RS 30.03.2016	IS 30.07.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	FI 06.04.2016	LT 06.04.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	AT 06.04.2016	FI 06.04.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	RS 06.04.2016	AT 06.04.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	HR 06.04.2016	RS 06.04.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	PT 08.08.2016	HR 06.04.2016	(11) 2 835 702	(51) G05B 19/401
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016		PT 08.08.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
PT 08.08.2016		(11) 2 835 631	(51) G01N 23/04	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
(11) 2 835 457	(51) D04B 1/10	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	PL 27.04.2016	ES 27.04.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	PT 29.08.2016	
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	PL 24.02.2016	NL 24.02.2016	(11) 2 835 703	(51) G05B 19/402
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
(11) 2 835 463	(51) H03M 13/09	SE 24.02.2016	RS 24.02.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	DK 24.02.2016	EE 24.02.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016
ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	SK 24.02.2016	SM 24.02.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016
NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016	PT 26.09.2016	
IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	(11) 2 835 633	(51) G01N 27/04	(11) 2 835 704	(51) G05B 19/4062
LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	NO 23.06.2016	LT 23.03.2016
LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016
RS 13.01.2016	DK 13.01.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	RS 23.03.2016	NL 23.03.2016
EE 13.01.2016	SK 13.01.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
SM 13.01.2016	RO 13.01.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	PL 23.03.2016	AT 23.03.2016
CZ 13.01.2016		AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016
(11) 2 835 478	(51) E04H 4/16	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	(11) 2 835 655	(51) G01R 19/00	(11) 2 835 709	(51) G05D 16/10
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016
ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	NO 09.06.2016	FI 09.03.2016
LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	LT 09.03.2016	LV 09.03.2016
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	SE 09.03.2016	RS 09.03.2016
(11) 2 835 486	(51) E05F 15/00	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016
(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	AT 09.03.2016	SK 09.03.2016
GR 04.05.2016	NO 03.05.2016				

SM 09.03.2016 PT 11.07.2016	RO 09.03.2016	(11) 2 835 911	(51) H04B 3/46	IT 20.01.2016	AT 20.01.2016
(11) 2 835 767	(51) G06K 19/07	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	LT 20.01.2016	PL 20.01.2016
(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	BE 30.04.2016	IS 20.05.2016
GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	AT 06.04.2016	RS 06.04.2016	PT 20.05.2016	LV 20.01.2016
FI 06.01.2016	LT 06.01.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	SE 20.01.2016	RS 20.01.2016
PL 06.01.2016	IS 06.05.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	DK 20.01.2016	EE 20.01.2016
PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	(11) 2 835 915	(51) H04W 56/00	SK 20.01.2016	SM 20.01.2016
SE 06.01.2016	RS 06.01.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	RO 20.01.2016	CZ 20.01.2016
DK 06.01.2016	EE 06.01.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	(11) 2 836 111	(51) A61B 5/00
SK 06.01.2016	SM 06.01.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) GR 14.04.2016
RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016
(11) 2 835 784	(51) G06T 7/00	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	PT 08.08.2016	(11) 2 835 947	LV 13.01.2016	RS 13.01.2016
FI 18.05.2016	ES 18.05.2016	(11) 2 835 947	(51) H04L 29/06	DK 13.01.2016	EE 13.01.2016
RS 18.05.2016	LV 18.05.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	SM 13.01.2016	SM 13.01.2016
HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016
PT 19.09.2016		RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	(11) 2 836 124	(51) A61B 5/15
		HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
(11) 2 835 787	(51) G07B 15/02	(11) 2 836 011	(51) H04W 36/00	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016
PL 27.04.2016	RS 27.04.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	(11) 2 836 125	(51) A61B 5/15
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	PT 26.09.2016		FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
(11) 2 835 794	(51) G08G 1/16	(11) 2 836 012	(51) H04W 36/00	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	(11) 2 836 148	(51) A61B 17/70
ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
PT 26.09.2016		NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	RS 25.05.2016	LV 25.05.2016
(11) 2 835 795	(51) G08G 5/00	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	(11) 2 836 163	(51) A61F 2/07
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
GR 30.09.2016		PT 01.08.2016		PL 06.04.2016	RS 06.04.2016
(11) 2 835 812	(51) H01H 33/662	(11) 2 836 019	(51) H04W 36/22	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	GR 07.07.2016	
GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	(11) 2 836 183	(51) A61G 5/10
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016
NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016
EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	(11) 2 836 061	(51) A01F 15/04	(11) 2 836 243	(51) A61L 26/00
SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) HR 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	NO 17.05.2016	FI 17.02.2016
PT 11.07.2016		RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	AT 17.02.2016	LT 17.02.2016
(11) 2 835 814	(51) H01H 71/02	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	PL 17.02.2016	BE 30.04.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(11) 2 836 066	(51) A01K 45/00	LV 17.02.2016	PT 17.06.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) FI 15.06.2016	NL 17.02.2016	SE 17.02.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	RS 15.06.2016	LV 15.06.2016	RS 17.02.2016	DK 17.02.2016
AT 06.04.2016	RS 06.04.2016	HR 15.06.2016	GR 16.09.2016	EE 17.02.2016	SK 17.02.2016
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	(11) 2 836 076	(51) A22C 17/00	SM 17.02.2016	RO 17.02.2016
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	CZ 17.02.2016	
(11) 2 835 881	(51) H01S 3/23	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	(11) 2 836 244	(51) A61L 27/42
(84) HR 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016
NO 03.05.2016	PL 03.02.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016
IS 03.06.2016	PT 03.06.2016	PT 26.09.2016		NO 13.04.2016	FI 13.01.2016
LV 03.02.2016	SE 03.02.2016	(11) 2 836 088	(51) A24B 13/00	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016
RS 03.02.2016	DK 03.02.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) LT 27.04.2016	BE 30.04.2016	IS 13.05.2016
EE 03.02.2016	SK 03.02.2016	PL 27.04.2016	ES 27.04.2016	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016
SM 03.02.2016	RO 03.02.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	RS 13.01.2016	DK 13.01.2016
		HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	EE 13.01.2016	SK 13.01.2016
(11) 2 835 905	(51) H02P 6/00	PT 29.08.2016		SM 13.01.2016	RO 13.01.2016
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(11) 2 836 102	(51) A47J 31/06	CZ 13.01.2016	
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	(11) 2 836 259	(51) A61M 5/24
NL 13.04.2016	ES 13.04.2016	ES 20.01.2016	GR 21.04.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) FI 25.05.2016
RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	NO 20.04.2016	FI 20.01.2016	RS 25.05.2016	LV 25.05.2016
HR 13.04.2016	GR 14.07.2016			PT 26.09.2016	
PT 16.08.2016					

(11) 2 836 260	(51) A61M 5/32	(11) 2 836 377	(51) B60C 23/04	SE 09.03.2016	RS 09.03.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016
ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016
LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016
PT 26.09.2016				PT 11.07.2016	
(11) 2 836 303	(51) B02C 2/04	(11) 2 836 378	(51) B60D 1/48	(11) 2 836 448	(51) B65G 49/04
(84) LT 25.05.2016	(84) NL 25.05.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
PT 26.09.2016		ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
		LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
		GR 14.07.2016	PT 16.08.2016		
(11) 2 836 316	(51) B21B 29/00	(11) 2 836 384	(51) B60K 15/05	(11) 2 836 451	(51) B65H 31/38
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016
HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016
		GR 12.08.2016	PT 12.09.2016		
(11) 2 836 324	(51) B23B 29/04	(11) 2 836 403	(51) F16H 47/08	(11) 2 836 453	(51) B66B 5/00
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	NO 09.06.2016	FI 09.03.2016
RS 18.05.2016	LV 18.05.2016	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	LT 09.03.2016	PL 09.03.2016
HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	IT 13.01.2016	LT 13.01.2016	LV 09.03.2016	RS 09.03.2016
		PL 13.01.2016	BE 31.03.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016
(11) 2 836 327	(51) B23D 45/00	(84) IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016
(84) LT 08.06.2016	(84) RS 08.06.2016	LV 13.01.2016	RS 13.01.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016
LV 08.06.2016	HR 08.06.2016	DK 13.01.2016	LU 04.03.2016	PT 11.07.2016	
GR 09.09.2016		MC 13.01.2016	EE 13.01.2016		
		SK 13.01.2016	SM 13.01.2016	(11) 2 836 454	(51) B66B 13/12
		RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
(11) 2 836 329	(51) B23F 15/06	(11) 2 836 414	(51) B62D 1/16	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016
(84) BE 31.01.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016
HR 27.01.2016	ES 27.01.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	GR 16.09.2016	
GR 28.04.2016	NO 27.04.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016		
FI 27.01.2016	AT 27.01.2016	GR 23.09.2016		(11) 2 836 464	(51) C02F 1/42
LT 27.01.2016	PL 27.01.2016			(84) HR 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016
IS 27.05.2016	PT 27.05.2016			NO 09.06.2016	FI 09.03.2016
LV 27.01.2016	SE 27.01.2016			LT 09.03.2016	LV 09.03.2016
RS 27.01.2016	CH 31.01.2016			SE 09.03.2016	RS 09.03.2016
LI 31.01.2016	DK 27.01.2016			IS 09.07.2016	EE 09.03.2016
MC 27.01.2016	EE 27.01.2016			SK 09.03.2016	SM 09.03.2016
SK 27.01.2016	SM 27.01.2016			RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016
RO 27.01.2016	CZ 27.01.2016			PT 11.07.2016	
(11) 2 836 347	(51) B29C 45/00	(11) 2 836 421	(51) B63B 7/04	(11) 2 836 468	(51) C02F 1/42
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
RS 23.03.2016	IS 23.07.2016	PL 27.04.2016	RS 27.04.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
EE 23.03.2016	SK 23.03.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
PT 25.07.2016				SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
				RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
				PT 01.08.2016	
(11) 2 836 350	(51) B29C 51/26	(11) 2 836 432	(51) B64G 1/00	(11) 2 836 488	(51) C07D 403/04
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NO 06.07.2016
FI 01.06.2016	RS 01.06.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
LV 01.06.2016	HR 01.06.2016	LT 16.03.2016	BE 30.04.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
GR 02.09.2016		LV 16.03.2016	SE 16.03.2016	AT 06.04.2016	RS 06.04.2016
		RS 16.03.2016	NL 16.03.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
		IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	GR 07.07.2016	
(11) 2 836 354	(51) B29C 70/08	(84) PL 16.03.2016	AT 16.03.2016		
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016		
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016		
RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016		
HR 08.06.2016	GR 09.09.2016				
(11) 2 836 365	(51) B41J 3/60	(11) 2 836 438	(51) B65D 21/02	(11) 2 836 489	(51) C07D 403/06
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	AT 13.04.2016	RS 13.04.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	GR 30.09.2016	
		GR 14.07.2016	PT 16.08.2016		
(11) 2 836 367	(51) B41M 5/00	(11) 2 836 442	(51) B65D 41/00	(11) 2 836 497	(51) C07F 15/00
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	NO 09.06.2016	FI 09.03.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	LT 09.03.2016	PL 09.03.2016	LT 23.03.2016	BE 30.04.2016
HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	BE 30.04.2016	LV 09.03.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016
				RS 23.03.2016	NL 23.03.2016
				IS 23.07.2016	EE 23.03.2016

LV 22.06.2016 GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	(11) 2 837 042	(51) H01L 35/32	(11) 2 837 127	(51) H04W 76/02
(11) 2 836 809	(51) G01M 15/08	(84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 RS 25.05.2016 GR 26.08.2016	(84) HR 09.03.2016 NO 09.06.2016 LT 09.03.2016 BE 30.04.2016 SE 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(84) GR 10.06.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 LV 09.03.2016 RS 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 SM 09.03.2016 CZ 09.03.2016
(84) NL 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 IT 06.01.2016 LT 06.01.2016 BE 31.03.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 DK 06.01.2016 MC 06.01.2016 SK 06.01.2016 RO 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 AT 06.01.2016 PL 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 RS 06.01.2016 LU 15.03.2016 EE 06.01.2016 SM 06.01.2016 CZ 06.01.2016	(11) 2 837 057	(51) H01Q 1/22	(11) 2 837 129	(51) H04L 12/14
(11) 2 836 818	(51) G01N 21/35	(84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 RS 08.06.2016 HR 08.06.2016	(84) LT 08.06.2016 ES 08.06.2016 LV 08.06.2016 GR 09.09.2016	(84) HR 09.03.2016 GR 10.06.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 LV 09.03.2016 RS 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(84) ES 09.03.2016 NO 09.06.2016 LT 09.03.2016 BE 31.03.2016 SE 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 SM 09.03.2016 CZ 09.03.2016
(84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 RS 08.06.2016 HR 08.06.2016	(84) LT 08.06.2016 ES 08.06.2016 LV 08.06.2016 GR 09.09.2016	(11) 2 837 062	(51) H01R 9/05	(11) 2 837 132	(51) H04L 12/703
(11) 2 836 834	(51) G01N 33/543	(84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 BE 30.04.2016 SE 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(84) BE 30.04.2016 LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 ES 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016	(84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 AT 13.04.2016 RS 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016
(84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 EE 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 BE 30.04.2016 SE 30.03.2016 IS 30.07.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(11) 2 837 078	(51) H02M 1/15	(11) 2 837 149	(51) H04L 12/933
(84) NL 20.01.2016 ES 20.01.2016 NO 20.04.2016 IT 20.01.2016 LT 20.01.2016 BE 30.04.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 DK 20.01.2016 SK 20.01.2016 RO 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016 GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 AT 20.01.2016 PL 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 RS 20.01.2016 EE 20.01.2016 SM 20.01.2016 CZ 20.01.2016	(11) 2 837 091	(51) H02M 5/12	(84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 BE 30.04.2016 SE 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016
(84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016	(84) LT 18.05.2016 ES 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016	(84) HR 09.03.2016 NO 09.06.2016 LT 09.03.2016 BE 31.03.2016 SE 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 SM 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 LV 09.03.2016 RS 09.03.2016 IS 09.07.2016 SK 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(11) 2 837 176	(51) H04N 19/70
(11) 2 836 847	(51) G01R 1/04	(11) 2 837 094	(51) H03G 7/00	(84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 RS 23.03.2016 EE 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016
(84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016	(84) LT 18.05.2016 ES 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016	(84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 BE 30.04.2016 SE 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(11) 2 837 234	(51) H04W 36/00
(11) 2 836 849	(51) G01R 33/28	(11) 2 837 096	(51) H05B 37/02	(84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 RS 25.05.2016 GR 26.08.2016
(84) HR 02.03.2016 GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 BE 30.04.2016 SE 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016 NO 02.06.2016 AT 02.03.2016 PL 02.03.2016 LV 02.03.2016 RS 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(84) NL 13.01.2016 ES 13.01.2016 NO 13.04.2016 IT 13.01.2016 LT 13.01.2016 BE 30.04.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016 DK 13.01.2016 SK 13.01.2016 RO 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016 GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 AT 13.01.2016 PL 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 RS 13.01.2016 EE 13.01.2016 SM 13.01.2016 CZ 13.01.2016	(11) 2 837 253	(51) H04W 76/04
(84) HR 02.03.2016 GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 BE 30.04.2016 SE 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016 NO 02.06.2016 AT 02.03.2016 PL 02.03.2016 LV 02.03.2016 RS 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(84) NL 13.01.2016 ES 13.01.2016 NO 13.04.2016 IT 13.01.2016 LT 13.01.2016 BE 30.04.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016 DK 13.01.2016 SK 13.01.2016 RO 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016 GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 AT 13.01.2016 PL 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 RS 13.01.2016 EE 13.01.2016 SM 13.01.2016 CZ 13.01.2016	(84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016	(84) LT 29.06.2016 RS 29.06.2016
(11) 2 836 895	(51) G06F 3/042	(11) 2 837 099	(51) H05B 37/02	(11) 2 837 238	(51) H04W 36/14
(84) NO 01.09.2016 FI 01.06.2016 RS 01.06.2016 HR 01.06.2016	(84) LT 01.06.2016 ES 01.06.2016 LV 01.06.2016 GR 02.09.2016	(84) NL 13.01.2016 ES 13.01.2016 NO 13.04.2016 IT 13.01.2016 LT 13.01.2016 BE 30.04.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016 DK 13.01.2016 SK 13.01.2016 RO 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016 GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 AT 13.01.2016 PL 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 RS 13.01.2016 EE 13.01.2016 SM 13.01.2016 CZ 13.01.2016	(84) HR 09.03.2016 GR 10.06.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 LV 09.03.2016 RS 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 SM 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016 NO 09.06.2016 LT 09.03.2016 BE 30.04.2016 SE 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016
(11) 2 836 908	(51) G06F 9/455	(84) NL 13.01.2016 ES 13.01.2016 NO 13.04.2016 IT 13.01.2016 LT 13.01.2016 BE 30.04.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016 DK 13.01.2016 SK 13.01.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(84) HR 13.01.2016 GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 AT 13.01.2016 PL 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 RS 13.01.2016 EE 13.01.2016 SM 13.01.2016 CZ 13.01.2016	(11) 2 837 253	(51) H04W 76/04
(84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016	(84) LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(84) NL 13.01.2016 ES 13.01.2016 NO 13.04.2016 IT 13.01.2016 LT 13.01.2016 BE 30.04.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016 DK 13.01.2016 SK 13.01.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(84) HR 13.01.2016 GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 AT 13.01.2016 PL 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 RS 13.01.2016 EE 13.01.2016 SM 13.01.2016 CZ 13.01.2016	(84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016	(84) LT 29.06.2016 RS 29.06.2016

LV 29.06.2016 GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016	HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	GR 28.07.2016
(11) 2 837 266 (84) NO 15.09.2016 FI 15.06.2016 LV 15.06.2016 GR 16.09.2016	(51) H05B 33/08 (84) LT 15.06.2016 RS 15.06.2016 HR 15.06.2016	(11) 2 837 395 (84) GR 07.07.2016 NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 PT 08.08.2016	(51) A61M 5/20 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016	(11) 2 837 507 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(51) B60B 27/00 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016
(11) 2 837 278 (84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 RS 08.06.2016 HR 08.06.2016	(51) B02C 18/10 (84) LT 08.06.2016 ES 08.06.2016 LV 08.06.2016 GR 09.09.2016	(11) 2 837 396 (84) NO 11.08.2016 RS 11.05.2016 HR 11.05.2016	(51) A61M 5/20 (84) LT 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016	(11) 2 837 510 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(51) B60C 11/24 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016
(11) 2 837 300 (84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 LV 25.05.2016	(51) A42B 3/06 (84) LT 25.05.2016 RS 25.05.2016 GR 26.08.2016	(11) 2 837 412 (84) HR 10.02.2016 GR 11.05.2016 IT 10.02.2016 LT 10.02.2016 NL 10.02.2016 PT 13.06.2016 RS 10.02.2016 EE 10.02.2016 SM 10.02.2016	(51) A63B 71/14 (84) ES 10.02.2016 NO 10.05.2016 AT 10.02.2016 PL 10.02.2016 IS 10.06.2016 LV 10.02.2016 DK 10.02.2016 SK 10.02.2016 RO 10.02.2016	(11) 2 837 512 (84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 ES 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(51) B60C 23/00 (84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 RS 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016
(11) 2 837 301 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(51) A45D 1/00 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 ES 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016	(11) 2 837 427 (84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 RS 08.06.2016 HR 08.06.2016	(51) B05B 11/00 (84) LT 08.06.2016 ES 08.06.2016 LV 08.06.2016 GR 09.09.2016	(11) 2 837 513 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(51) B60C 23/04 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016
(11) 2 837 308 (84) LT 06.04.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016	(51) A47C 19/02 (84) IS 06.08.2016 AT 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(11) 2 837 446 (84) NL 20.01.2016 ES 20.01.2016 NO 20.04.2016 IT 20.01.2016 LT 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 RS 20.01.2016 EE 20.01.2016 SM 20.01.2016 CZ 20.01.2016	(51) B22F 5/10 (84) HR 20.01.2016 GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 AT 20.01.2016 PL 20.01.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 DK 20.01.2016 SK 20.01.2016 RO 20.01.2016	(11) 2 837 515 (84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016	(51) B60K 11/04 (84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 RS 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016
(11) 2 837 309 (84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 SE 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 SK 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(51) A47D 13/06 (84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 RS 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 ES 16.03.2016 SM 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(11) 2 837 465 (84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016	(51) B24B 23/00 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 RS 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(11) 2 837 516 (84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016	(51) B60K 11/08 (84) HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 RS 06.01.2016 EE 06.01.2016 SM 06.01.2016 CZ 06.01.2016
(11) 2 837 312 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(51) A47J 31/06 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016	(11) 2 837 476 (84) LT 22.06.2016 RS 22.06.2016 HR 22.06.2016	(51) B28B 1/20 (84) FI 22.06.2016 LV 22.06.2016 GR 23.09.2016	(11) 2 837 517 (84) NL 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 AT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 DK 06.01.2016 SK 06.01.2016 RO 06.01.2016	(51) B60K 15/04 (84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 BE 30.04.2016 SE 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016
(11) 2 837 315 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(51) A47J 45/06 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(11) 2 837 482 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016	(51) B29C 45/44 (84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(11) 2 837 518 (84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 LV 23.03.2016 RS 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016	(51) B60K 15/04 (84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 BE 30.04.2016 SE 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016
(11) 2 837 339 (84) BE 30.04.2016 NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016	(51) A61B 17/122 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(11) 2 837 503 (84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 RS 27.04.2016	(51) B42C 3/00 (84) LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 LV 27.04.2016		
(11) 2 837 365 (84) BE 31.05.2016 NO 27.07.2016	(51) A61F 2/46 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016				

ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	PT 29.08.2016	
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016		
		GR 28.07.2016	PT 29.08.2016		
(11) 2 837 530	(51) B60R 21/0136	(11) 2 837 569	(51) B65B 9/20	(11) 2 837 769	(51) F01D 5/08
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
NL 20.04.2016	RS 20.04.2016	RS 04.05.2016	LV 04.05.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	GR 30.09.2016	
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	PT 05.09.2016			
(11) 2 837 540	(51) B61B 9/00	(11) 2 837 584	(51) B65G 21/12	(11) 2 837 775	(51) F16B 31/04
(84) HR 13.01.2016	(84) GR 14.04.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
LV 13.01.2016	RS 13.01.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
DK 13.01.2016	EE 13.01.2016			EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
SK 13.01.2016	SM 13.01.2016			AT 30.03.2016	ES 30.03.2016
RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016			SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
				RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
				PT 01.08.2016	
(11) 2 837 541	(51) B61B 9/00	(84) NO 18.08.2016	(51) C01B 39/46	(11) 2 837 785	(51) F01N 3/20
(84) HR 13.01.2016	(84) GR 14.04.2016	FI 18.05.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	ES 18.05.2016	NL 18.05.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016
LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	LV 18.05.2016	RS 18.05.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016
IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	GR 23.09.2016	
LV 13.01.2016	RS 13.01.2016		PT 19.09.2016		
DK 13.01.2016	EE 13.01.2016				
SK 13.01.2016	SM 13.01.2016				
RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016				
(11) 2 837 542	(51) B61D 3/20	(11) 2 837 597	(51) C01B 39/46	(11) 2 837 799	(51) F02C 9/26
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
ES 08.06.2016	RS 08.06.2016	NO 06.07.2016	LT 06.04.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
LV 08.06.2016	GR 09.09.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
		PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016
		ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
		LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
		GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016
				SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
				RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
				PT 25.07.2016	
(11) 2 837 549	(51) B62D 33/02	(11) 2 837 632	(51) C07D 487/18	(11) 2 837 813	(51) F02M 51/06
(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	FI 18.05.2016	ES 18.05.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	RS 18.05.2016	LV 18.05.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
LT 03.02.2016	PL 03.02.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
NL 03.02.2016	IS 03.06.2016	PT 19.09.2016		RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
PT 03.06.2016	LV 03.02.2016			HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
SE 03.02.2016	RS 03.02.2016			PT 08.08.2016	
DK 03.02.2016	EE 03.02.2016				
SK 03.02.2016	SM 03.02.2016				
RO 03.02.2016	CZ 03.02.2016				
(11) 2 837 556	(51) B64C 13/12	(11) 2 837 668	(51) C09J 153/00	(11) 2 837 819	(51) F03D 1/06
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
PL 27.04.2016	ES 27.04.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
PT 29.08.2016		GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
				AT 23.03.2016	ES 23.03.2016
				SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
				RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
				PT 25.07.2016	
(11) 2 837 557	(51) B64C 25/40	(11) 2 837 716	(51) D01F 11/10	(11) 2 837 820	(51) F03D 1/06
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
GR 16.09.2016		HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016
				NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
				EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
				AT 23.03.2016	ES 23.03.2016
				SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
				RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
				PT 25.07.2016	
(11) 2 837 558	(51) B64C 29/00	(11) 2 837 724	(51) D06F 58/28	(11) 2 837 825	(51) F04B 9/117
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016
SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016
NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016		
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016		
AT 30.03.2016	ES 30.03.2016				
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016				
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016				
PT 01.08.2016					
(11) 2 837 567	(51) B64F 5/00	(84) NL 27.04.2016	(51) D06F 58/28	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	LT 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016
		RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016

PL 10.02.2016	NL 10.02.2016	(11) 2 838 072	(51) G07F 11/68	IT 06.01.2016	AT 06.01.2016
IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
LV 10.02.2016	SE 10.02.2016	FI 25.05.2016	RS 25.05.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
RS 10.02.2016	DK 10.02.2016	LV 25.05.2016	HR 25.05.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
EE 10.02.2016	SK 10.02.2016	GR 26.08.2016		RS 06.01.2016	DK 06.01.2016
SM 10.02.2016	RO 10.02.2016			EE 06.01.2016	SK 06.01.2016
CZ 10.02.2016				SM 06.01.2016	RO 06.01.2016
				CZ 06.01.2016	
(11) 2 837 827	(51) F04C 2/18	(11) 2 838 094	(51) H01F 29/04	(11) 2 838 170	(51) H02G 3/04
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
FI 01.06.2016	RS 01.06.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
LV 01.06.2016	HR 01.06.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
GR 02.09.2016		LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016
(11) 2 837 840	(51) F16D 1/033	(11) 2 838 098	(51) H01H 31/28	(11) 2 838 235	(51) H04L 27/00
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	FI 11.05.2016	ES 11.05.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	RS 11.05.2016	LV 11.05.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
GR 23.09.2016		HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016
		PT 12.09.2016		NL 16.03.2016	IS 16.07.2016
				EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
				AT 16.03.2016	ES 16.03.2016
				SK 16.03.2016	SM 16.03.2016
				RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
				PT 18.07.2016	
(11) 2 837 852	(51) F16H 63/18	(11) 2 838 103	(51) H01H 50/54	(11) 2 838 237	(51) H04L 27/26
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016			EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	(11) 2 838 105	(51) H01J 23/207	AT 16.03.2016	ES 16.03.2016
SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
		NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	PT 18.07.2016	
		ES 20.04.2016	RS 20.04.2016		
		LV 20.04.2016	HR 20.04.2016		
		GR 21.07.2016	PT 22.08.2016		
(11) 2 837 911	(51) G01C 21/16	(11) 2 838 107	(51) H01J 37/20	(11) 2 838 242	(51) H04L 29/06
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	AT 20.04.2016	LV 20.04.2016
ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016			PT 22.08.2016	
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016				
(11) 2 837 912	(51) G01C 21/36	(11) 2 838 112	(51) H01L 21/311	(11) 2 838 257	(51) H04N 7/15
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
ES 18.05.2016	LV 18.05.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
PT 19.09.2016		RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
		HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
		PT 08.08.2016		PT 08.08.2016	
(11) 2 837 926	(51) G01N 1/32	(11) 2 838 120	(51) H01L 31/028	(11) 2 838 277	(51) H04R 25/00
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016
HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	LV 25.05.2016	HR 25.05.2016
		NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016
		EE 23.03.2016	PL 23.03.2016		
		AT 23.03.2016	ES 23.03.2016		
		SK 23.03.2016	SM 23.03.2016		
		RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016		
		PT 25.07.2016			
(11) 2 837 946	(51) G01R 33/07	(11) 2 838 123	(51) H01L 31/18	(11) 2 838 339	(51) A01F 15/07
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016
SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016
NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016		
EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016		
AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016		
SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016		
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016		
PT 18.07.2016		PT 25.07.2016			
(11) 2 837 950	(51) G01S 13/88	(11) 2 838 128	(51) H01L 51/00	(11) 2 838 353	(51) A01K 5/01
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016
LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
		EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	PT 08.08.2016	
		SK 16.03.2016	SM 16.03.2016		
		RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016		
		PT 18.07.2016			
(11) 2 837 969	(51) G03F 7/20	(11) 2 838 128	(51) H01L 51/00	(11) 2 838 353	(51) A01K 5/01
(84) FI 20.04.2016	(84) PL 20.04.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016
AT 20.04.2016	ES 20.04.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	NO 06.01.2016	FI 06.01.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016
				ES 06.04.2016	RS 06.04.2016

LV 06.04.2016 GR 07.07.2016	HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(11) 2 838 429	(51) A61B 5/15	(11) 2 838 579	(51) A61M 1/16
(11) 2 838 356	(51) A01K 5/02	(84) HR 24.02.2016 NO 24.05.2016 AT 24.02.2016 BE 30.04.2016 LV 24.02.2016 RS 24.02.2016 EE 24.02.2016 SM 24.02.2016 CZ 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016 FI 24.02.2016 LT 24.02.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016 DK 24.02.2016 SK 24.02.2016 RO 24.02.2016	(84) HR 02.03.2016 GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 PL 02.03.2016 LV 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016 NO 02.06.2016 LT 02.03.2016 BE 30.04.2016 RS 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016
(84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 LV 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 BE 31.03.2016 RS 23.03.2016 EE 23.03.2016 ES 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(11) 2 838 471	(51) A61F 2/16	(11) 2 838 586	(51) A61M 5/20
(11) 2 838 369	(51) A22C 21/00	(84) HR 02.03.2016 NO 02.06.2016 AT 02.03.2016 PL 02.03.2016 RS 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 LV 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(84) HR 17.02.2016 GR 18.05.2016 FI 17.02.2016 AT 17.02.2016 PL 17.02.2016 NL 17.02.2016 LV 17.02.2016 RS 17.02.2016 EE 17.02.2016 SM 17.02.2016 CZ 17.02.2016	(84) ES 17.02.2016 NO 17.05.2016 IT 17.02.2016 LT 17.02.2016 BE 31.03.2016 PT 17.06.2016 SE 17.02.2016 DK 17.02.2016 SK 17.02.2016 RO 17.02.2016
(84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(84) LT 25.05.2016 RS 25.05.2016 GR 26.08.2016	(11) 2 838 482	(51) A61F 13/02	(11) 2 838 587	(51) A61M 5/20
(11) 2 838 371	(51) A23C 19/02	(84) HR 09.03.2016 GR 10.06.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 LV 09.03.2016 RS 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 SM 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016 NO 09.06.2016 LT 09.03.2016 BE 30.04.2016 SE 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(84) HR 09.03.2016 GR 10.06.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 LV 09.03.2016 RS 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 SM 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016 NO 09.06.2016 LT 09.03.2016 BE 31.03.2016 SE 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016
(84) HR 24.02.2016 FI 24.02.2016 LT 24.02.2016 NL 24.02.2016 LV 24.02.2016 SK 24.02.2016 RO 24.02.2016	(84) NO 24.05.2016 AT 24.02.2016 BE 30.04.2016 PT 24.06.2016 EE 24.02.2016 SM 24.02.2016	(11) 2 838 484	(51) A61G 3/06	(11) 2 838 589	(51) A61M 5/24
(11) 2 838 376	(51) A23K 20/116	(84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016	(84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(84) BE 30.04.2016 LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016	(84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 RS 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016
(84) LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016	(84) IS 06.08.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016	(11) 2 838 503	(51) A61K 8/89	(11) 2 838 640	(51) B01D 53/50
(11) 2 838 391	(51) A42B 1/04	(84) NL 13.01.2016 ES 13.01.2016 NO 13.04.2016 IT 13.01.2016 PL 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 RS 13.01.2016 EE 13.01.2016 SM 13.01.2016 CZ 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016 GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 LT 13.01.2016 BE 30.04.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016 DK 13.01.2016 SK 13.01.2016 RO 13.01.2016	(84) HR 02.03.2016 NO 02.06.2016 AT 02.03.2016 PL 02.03.2016 LV 02.03.2016 RS 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(84) GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 BE 30.04.2016 SE 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016
(84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 LV 16.03.2016 RS 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 ES 16.03.2016 SM 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 BE 30.04.2016 SE 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 SK 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(11) 2 838 529	(51) A61K 31/385	(11) 2 838 646	(51) B01D 69/12
(11) 2 838 392	(51) A42B 3/10	(84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 LV 16.03.2016 RS 16.03.2016 IS 16.07.2016 AT 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 BE 30.04.2016 SE 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 SK 16.03.2016	(84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 ES 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 RS 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016
(84) LT 18.05.2016 LV 18.05.2016 PT 19.09.2016	(84) RS 18.05.2016 GR 19.08.2016	(11) 2 838 574	(51) A61L 15/60	(11) 2 838 661	(51) B02C 23/02
(11) 2 838 399	(51) A45D 34/04	(84) HR 09.03.2016 NO 09.06.2016 LT 09.03.2016 LV 09.03.2016 RS 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 SM 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 LV 09.03.2016 RS 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 SM 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 RS 08.06.2016 HR 08.06.2016	(84) LT 08.06.2016 ES 08.06.2016 LV 08.06.2016 GR 09.09.2016
(84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 LV 08.06.2016 GR 09.09.2016	(84) LT 08.06.2016 RS 08.06.2016 HR 08.06.2016	(11) 2 838 400	(51) A47C 17/165	(11) 2 838 662	(51) B04B 9/10
(11) 2 838 400	(51) A47C 17/50	(84) HR 09.03.2016 GR 10.06.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 LV 09.03.2016 RS 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 SM 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016 NO 09.06.2016 LT 09.03.2016 LV 16.03.2016 RS 16.03.2016 IS 16.07.2016 AT 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(84) BE 30.04.2016 LT 13.04.2016	(84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016
(84) HR 09.03.2016 GR 10.06.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 LV 09.03.2016 RS 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 SM 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016 NO 09.06.2016 LT 09.03.2016 BE 30.04.2016 SE 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(11) 2 838 401	(51) A47C 17/50		
(84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016	(84) LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016				

PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	(11) 2 838 719	(51) B30B 15/16	AT 13.04.2016	ES 13.04.2016
AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	RS 13.04.2016	LV 13.04.2016
RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016
HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	PT 16.08.2016	
PT 16.08.2016		LV 04.05.2016	HR 04.05.2016		
		GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	(11) 2 838 805	(51) B65D 17/00
(11) 2 838 663	(51) B05B 1/18			(84) BE 30.04.2016	(84) NO 13.07.2016
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(11) 2 838 726	(51) B32B 15/08	LT 13.04.2016	FI 13.04.2016
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	FI 04.05.2016	ES 04.05.2016	RS 13.04.2016	LV 13.04.2016
HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	RS 04.05.2016	LV 04.05.2016	HR 13.04.2016	PT 16.08.2016
		HR 04.05.2016	GR 05.08.2016		
		PT 05.09.2016		(11) 2 838 807	(51) B65D 25/36
(11) 2 838 667	(51) B65D 83/32	(11) 2 838 747	(51) B60J 1/00	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016
FI 08.06.2016	RS 08.06.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016
LV 08.06.2016	HR 08.06.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	LT 03.02.2016	PL 03.02.2016
GR 09.09.2016		HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	BE 30.04.2016	NL 03.02.2016
				IS 03.06.2016	PT 03.06.2016
(11) 2 838 693	(51) B23Q 1/00	(11) 2 838 748	(51) B60K 11/08	LV 03.02.2016	SE 03.02.2016
(84) BE 30.04.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	RS 03.02.2016	DK 03.02.2016
LT 13.04.2016	FI 13.04.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	EE 03.02.2016	SK 03.02.2016
PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	LT 30.03.2016	BE 30.04.2016	SM 03.02.2016	RO 03.02.2016
AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	CZ 03.02.2016	
RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	RS 30.03.2016	NL 30.03.2016		
HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	(11) 2 838 808	(51) B65D 25/46
PT 16.08.2016		PL 30.03.2016	ES 30.03.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
		SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016
(11) 2 838 694	(51) B23Q 1/70	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	PT 01.08.2016		GR 23.09.2016	
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016				
LT 30.03.2016	BE 30.04.2016	(11) 2 838 749	(51) B60K 28/04	(11) 2 838 812	(51) B65D 75/38
LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) HR 17.02.2016	(84) ES 17.02.2016
RS 30.03.2016	NL 30.03.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	GR 18.05.2016	NO 17.05.2016
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	PL 27.04.2016	ES 27.04.2016	FI 17.02.2016	AT 17.02.2016
PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	LT 17.02.2016	PL 17.02.2016
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	BE 30.04.2016	NL 17.02.2016
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	PT 29.08.2016		PT 17.06.2016	LV 17.02.2016
				SE 17.02.2016	RS 17.02.2016
(11) 2 838 695	(51) B24B 45/00	(11) 2 838 763	(51) B60R 16/02	DK 17.02.2016	EE 17.02.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	SK 17.02.2016	SM 17.02.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	RO 17.02.2016	CZ 17.02.2016
ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016		
LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	GR 30.09.2016		(11) 2 838 815	(51) B65D 85/80A
PT 26.09.2016				(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016
				ES 13.01.2016	GR 14.04.2016
(11) 2 838 698	(51) B25J 9/16	(11) 2 838 767	(51) B60T 13/74	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) HR 17.02.2016	(84) ES 17.02.2016	IT 13.01.2016	AT 13.01.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	GR 18.05.2016	NO 17.05.2016	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016
ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	FI 17.02.2016	IT 17.02.2016	BE 31.03.2016	IS 13.05.2016
LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	LT 17.02.2016	PL 17.02.2016	LV 13.05.2016	LV 13.01.2016
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	BE 29.02.2016	NL 17.02.2016	SE 13.01.2016	RS 13.01.2016
		PT 17.06.2016	LV 17.02.2016	DK 13.01.2016	LU 26.03.2016
		SE 17.02.2016	RS 17.02.2016	MC 13.01.2016	EE 13.01.2016
(11) 2 838 704	(51) B29C 47/60	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	SK 13.01.2016	SM 13.01.2016
(84) HR 17.02.2016	(84) ES 17.02.2016	DK 17.02.2016	EE 17.02.2016	RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016
GR 18.05.2016	NO 17.05.2016	SK 17.02.2016	SM 17.02.2016		
FI 17.02.2016	LT 17.02.2016	RO 17.02.2016	CZ 17.02.2016	(11) 2 838 821	(51) B65G 54/02
PL 17.02.2016	BE 30.04.2016			(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
PT 17.06.2016	LV 17.02.2016	(11) 2 838 772	(51) B60W 40/068	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
SE 17.02.2016	RS 17.02.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016
DK 17.02.2016	EE 17.02.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016
SK 17.02.2016	SM 17.02.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	PT 26.09.2016	
RO 17.02.2016	CZ 17.02.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016		
		LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	(11) 2 838 823	(51) B65H 18/02
		GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
(11) 2 838 705	(51) B29C 63/02	(11) 2 838 789	(51) B63H 23/32	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016
(84) BE 30.04.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) ES 18.05.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016
LT 13.04.2016	FI 13.04.2016	RS 18.05.2016	LV 18.05.2016	GR 23.09.2016	
PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016		
AT 13.04.2016	RS 13.04.2016	PT 19.09.2016		(11) 2 838 826	(51) B65H 29/40
LV 13.04.2016	HR 13.04.2016			(84) BE 30.04.2016	(84) NO 13.07.2016
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	(11) 2 838 798	(51) B65B 21/24	LT 13.04.2016	FI 13.04.2016
		(84) BE 30.04.2016	(84) NO 13.07.2016	PL 13.04.2016	ES 13.04.2016
(11) 2 838 712	(51) B29C 73/26	LT 13.04.2016	FI 13.04.2016	RS 13.04.2016	LV 13.04.2016
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016			PT 16.08.2016	
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016				
GR 30.09.2016					

(11) 2 838 828	(51) B66B 23/22	NL 13.04.2016	ES 13.04.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	PT 26.09.2016	
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016		
RS 18.05.2016	LV 18.05.2016	PT 16.08.2016			
HR 18.05.2016	GR 19.08.2016				
PT 19.09.2016					
(11) 2 838 832	(51) B66F 9/07	(11) 2 839 069	(51) D06F 39/14	(11) 2 839 188	(51) F16H 57/021
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
FI 08.06.2016	RS 08.06.2016	NO 06.07.2016	LT 06.04.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
LV 08.06.2016	HR 08.06.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	LT 23.03.2016	BE 31.03.2016
GR 09.09.2016		ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016
		LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	RS 23.03.2016	NL 23.03.2016
		GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
				PL 23.03.2016	AT 23.03.2016
				ES 23.03.2016	SK 23.03.2016
				SM 23.03.2016	RO 23.03.2016
				CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
(11) 2 838 872	(51) C07C 29/34	(11) 2 839 074	(51) D21F 3/02	(11) 2 839 190	(51) F16H 59/10
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) HR 17.02.2016	(84) ES 17.02.2016
FI 08.06.2016	RS 08.06.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	GR 18.05.2016	NO 17.05.2016
LV 08.06.2016	HR 08.06.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	FI 17.02.2016	LT 17.02.2016
GR 09.09.2016		BE 31.03.2016	LV 09.03.2016	PL 17.02.2016	BE 31.03.2016
		SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	NL 17.02.2016	PT 17.06.2016
		NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	LV 17.02.2016	SE 17.02.2016
		EE 09.03.2016	SK 09.03.2016	RS 17.02.2016	DK 17.02.2016
		SM 09.03.2016	RO 09.03.2016	EE 17.02.2016	SK 17.02.2016
		CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	SM 17.02.2016	RO 17.02.2016
				CZ 17.02.2016	
(11) 2 838 875	(51) C07C 209/36	(11) 2 839 077	(51) D21H 27/00	(11) 2 839 197	(51) F16L 17/04
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	PL 27.04.2016	RS 27.04.2016
LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
		BE 30.04.2016	LV 02.03.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
		SE 02.03.2016	RS 02.03.2016		
		NL 02.03.2016	IS 02.07.2016		
		EE 02.03.2016	SK 02.03.2016		
		SM 02.03.2016	RO 02.03.2016		
		CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016		
(11) 2 838 945	(51) C08K 5/00	(11) 2 839 087	(51) E04B 2/82	(11) 2 839 227	(51) F25D 11/00
(84) LT 08.06.2016	(84) RS 08.06.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
LV 08.06.2016	HR 08.06.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
GR 09.09.2016		LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
		GR 23.09.2016		ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
				LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
				GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
(11) 2 839 000	(51) C12N 9/52	(11) 2 839 094	(51) E04F 15/02	(11) 2 839 236	(51) G01B 5/00
(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
PL 13.04.2016	RS 13.04.2016	FI 13.04.2016	RS 13.04.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	LT 30.03.2016	BE 30.04.2016
				LV 30.03.2016	SE 30.03.2016
				RS 30.03.2016	NL 30.03.2016
				IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
				PL 30.03.2016	ES 30.03.2016
				SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
				RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
				PT 01.08.2016	
(11) 2 839 042	(51) C21B 13/02	(11) 2 839 098	(51) E04F 15/02	(11) 2 839 237	(51) G01B 11/22
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	GR 23.09.2016		LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016			GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
(11) 2 839 043	(51) C21C 5/52	(11) 2 839 128	(51) F01N 13/18	(11) 2 839 245	(51) G01D 3/032
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
LT 23.03.2016	BE 30.04.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016
RS 23.03.2016	NL 23.03.2016				
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016				
PL 23.03.2016	SK 23.03.2016				
SM 23.03.2016	RO 23.03.2016				
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016				
(11) 2 839 047	(51) C22C 23/00	(11) 2 839 145	(51) F03B 13/20	(11) 2 839 249	(51) G01F 11/04
(84) HR 13.01.2016	(84) GR 14.04.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	FI 08.06.2016	RS 08.06.2016	FI 23.03.2016	LT 23.03.2016
IT 13.01.2016	LT 13.01.2016	LV 08.06.2016	HR 08.06.2016	LV 23.03.2016	RS 23.03.2016
PL 13.01.2016	BE 30.04.2016	GR 09.09.2016		IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
IS 13.05.2016	PT 13.05.2016			AT 23.03.2016	SK 23.03.2016
LV 13.01.2016	SE 13.01.2016			SM 23.03.2016	RO 23.03.2016
RS 13.01.2016	DK 13.01.2016			PT 25.07.2016	
EE 13.01.2016	SK 13.01.2016				
SM 13.01.2016	RO 13.01.2016				
CZ 13.01.2016					
(11) 2 839 059	(51) C25D 3/50	(11) 2 839 173	(51) F16C 11/06	(11) 2 839 259	(51) G01F 11/04
(84) BE 30.04.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
LT 13.04.2016	FI 13.04.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	FI 23.03.2016	LT 23.03.2016
PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	LV 23.03.2016	RS 23.03.2016
AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	PT 26.09.2016		AT 23.03.2016	SK 23.03.2016
HR 13.04.2016	GR 14.07.2016			SM 23.03.2016	RO 23.03.2016
PT 16.08.2016				PT 25.07.2016	
(11) 2 839 060	(51) D01D 5/06	(11) 2 839 175	(51) F16C 33/42		
(84) BE 30.04.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016		
LT 13.04.2016	FI 13.04.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016		
	PL 13.04.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016		
		LV 25.05.2016	GR 26.08.2016		
		PT 26.09.2016			

(11) 2 839 300	(51) G01R 31/00	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	LV 25.05.2016	HR 25.05.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	PT 18.07.2016		GR 26.08.2016	PT 26.09.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	(11) 2 839 515	(51) H01L 31/052	(11) 2 839 616	(51) H04L 12/721
LT 30.03.2016	BE 30.04.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NO 13.07.2016
LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	FI 08.06.2016	RS 08.06.2016	LT 13.04.2016	FI 13.04.2016
RS 30.03.2016	NL 30.03.2016	LV 08.06.2016	HR 08.06.2016	PL 13.04.2016	AT 13.04.2016
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	GR 09.09.2016		ES 13.04.2016	RS 13.04.2016
PL 30.03.2016	SK 30.03.2016			LV 13.04.2016	HR 13.04.2016
SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	(11) 2 839 516	(51) H01L 31/052	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016		
(11) 2 839 361	(51) G06F 3/042	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	(11) 2 839 623	(51) H04L 29/06
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	IT 06.01.2016	AT 06.01.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
LT 23.03.2016	BE 31.03.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	BE 30.04.2016	IS 06.05.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
RS 23.03.2016	NL 23.03.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	SE 06.01.2016	RS 06.01.2016		
PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	DK 06.01.2016	EE 06.01.2016	(11) 2 839 649	(51) H04N 19/159
ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	SK 06.01.2016	SM 06.01.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016			RS 01.06.2016	LV 01.06.2016
		(11) 2 839 517	(51) H01L 31/054	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016
(11) 2 839 374	(51) G06F 11/07	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016		
(84) BE 30.04.2016	(84) NO 13.07.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	(11) 2 839 652	(51) H04N 19/70
LT 13.04.2016	FI 13.04.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016
PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	IT 06.01.2016	AT 06.01.2016	NO 09.06.2016	FI 09.03.2016
AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	LT 09.03.2016	PL 09.03.2016
RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	BE 30.04.2016	IS 06.05.2016	BE 30.04.2016	LV 09.03.2016
HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	SE 09.03.2016	RS 09.03.2016
PT 16.08.2016		SE 06.01.2016	RS 06.01.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016
		DK 06.01.2016	EE 06.01.2016	AT 09.03.2016	SK 09.03.2016
(11) 2 839 405	(51) G06F 21/55	SK 06.01.2016	SM 06.01.2016	SM 09.03.2016	RO 09.03.2016
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016	CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016				
LT 16.03.2016	BE 30.04.2016	(11) 2 839 524	(51) H01M 2/10	(11) 2 839 695	(51) H04W 36/00
LV 16.03.2016	SE 16.03.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
RS 16.03.2016	NL 16.03.2016	NO 06.07.2016	LT 06.04.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016
PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016
ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016		
SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	(11) 2 839 714	(51) H04W 72/04
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
				FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
(11) 2 839 411	(51) G06K 19/07	(11) 2 839 561	(51) H02G 3/08	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) LT 06.04.2016	(84) IS 06.08.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016		
RS 04.05.2016	LV 04.05.2016	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	(11) 2 839 718	(51) H05B 37/02
HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016
PT 05.09.2016		GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016
				AT 27.04.2016	RS 27.04.2016
(11) 2 839 431	(51) G06T 7/00	(11) 2 839 573	(51) H02H 1/06	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016		
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	(11) 2 839 723	(51) H05K 5/00
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	BE 30.04.2016	IS 13.05.2016	PL 27.04.2016	ES 27.04.2016
PT 08.08.2016		PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016
		SE 13.01.2016	RS 13.01.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
(11) 2 839 478	(51) G21C 15/02	DK 13.01.2016	EE 13.01.2016	PT 29.08.2016	
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	SK 13.01.2016	SM 13.01.2016		
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016	(11) 2 839 729	(51) A01D 41/12
NL 20.04.2016	ES 20.04.2016			(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	(11) 2 839 591	(51) H04B 7/06	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
PT 22.08.2016		IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
		PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
(11) 2 839 490	(51) H01H 9/00	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016		
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	(11) 2 839 733	(51) A01F 25/16
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	PT 08.08.2016		(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
LT 16.03.2016	BE 31.03.2016			FI 13.04.2016	ES 13.04.2016
LV 16.03.2016	RS 16.03.2016	(11) 2 839 604	(51) H04L 12/18	RS 13.04.2016	LV 13.04.2016
NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016		
SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016		

- (11) **2 839 735** (51) **A01G 9/00** RS 27.04.2016 LV 27.04.2016 (11) **2 839 959** (51) **B41J 2/045**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016 HR 27.04.2016 GR 28.07.2016 (84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016 RS 01.06.2016 ES 01.06.2016
AT 13.04.2016 RS 13.04.2016 (84) HR 01.06.2016 LV 01.06.2016
LV 13.04.2016 HR 13.04.2016 (11) **2 839 869** (51) **A63G 21/22** (84) NO 01.06.2016 GR 02.09.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016 (84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016 (11) **2 839 978** (51) **B60F 3/00**
(11) **2 839 781** (51) **A61B 5/15** (84) NO 30.06.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 (84) LT 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016 (84) SE 30.03.2016 RS 30.03.2016 (84) FI 06.04.2016 AT 06.04.2016
AT 27.04.2016 ES 27.04.2016 (84) NL 30.03.2016 IS 30.07.2016 (84) ES 06.04.2016 RS 06.04.2016
RS 27.04.2016 LV 27.04.2016 (84) EE 30.03.2016 PL 30.03.2016 (84) LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016 (84) ES 30.03.2016 SK 30.03.2016 (84) GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
PT 29.08.2016 (84) SM 30.03.2016 RO 30.03.2016 (84) PT 01.08.2016
- (11) **2 839 800** (51) **A61B 17/29** (11) **2 839 871** (51) **B01D 39/16** (11) **2 839 982** (51) **B60L 5/24**
(84) HR 24.02.2016 (84) GR 25.05.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) LT 22.06.2016 (84) RS 22.06.2016
NO 24.05.2016 (84) FI 24.02.2016 (84) LT 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016 (84) LV 22.06.2016 (84) HR 22.06.2016
AT 24.02.2016 LT 24.02.2016 PL 27.04.2016 AT 27.04.2016 GR 23.09.2016
PL 24.02.2016 BE 29.02.2016 ES 27.04.2016 RS 27.04.2016 (11) **2 839 994** (51) **B60R 13/04**
PT 24.06.2016 LV 24.02.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) LT 13.04.2016
SE 24.02.2016 RS 24.02.2016 (84) FI 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016 (84) RS 13.04.2016 (84) LV 13.04.2016 (84) LV 13.04.2016
DK 24.02.2016 EE 24.02.2016 (84) HR 13.04.2016 (84) GR 14.07.2016 (84) GR 14.07.2016
SK 24.02.2016 SM 24.02.2016 (84) PT 16.08.2016 (84) PT 16.08.2016
- (11) **2 839 809** (51) **A61F 2/26** (11) **2 839 901** (51) **B22D 11/04** (11) **2 840 002** (51) **B60W 30/02**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016 (84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016 (84) FI 11.05.2016 (84) NL 11.05.2016 (84) NO 16.06.2016 (84) FI 16.03.2016
RS 18.05.2016 LV 18.05.2016 (84) ES 11.05.2016 (84) RS 11.05.2016 (84) SE 16.03.2016 (84) RS 16.03.2016
HR 18.05.2016 GR 19.08.2016 (84) LV 11.05.2016 (84) HR 11.05.2016 (84) NL 16.03.2016 (84) IS 16.07.2016
PT 19.09.2016 (84) GR 12.08.2016 (84) PT 12.09.2016 (84) AT 16.03.2016 (84) PL 16.03.2016
ES 16.03.2016
- (11) **2 839 810** (51) **A61F 2/30** (11) **2 839 921** (51) **B23P 15/00** (84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016 (11) **2 840 023** (51) **B64D 11/00**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016 (84) FI 18.05.2016 (84) ES 18.05.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016 (84) RS 18.05.2016 (84) LV 18.05.2016 (84) AT 16.03.2016 (84) LT 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016 (84) HR 18.05.2016 (84) SK 16.03.2016 (84) PL 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016 (84) GR 19.08.2016 (84) RO 16.03.2016 (84) ES 16.03.2016 (84) LV 27.04.2016 (84) HR 27.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016 (84) PT 18.07.2016 (84) PT 29.08.2016 (84) GR 28.07.2016 (84) PT 29.08.2016
- (11) **2 839 811** (51) **A61F 2/46** (11) **2 839 924** (51) **B23Q 11/00** (11) **2 840 026** (51) **B65B 5/10**
(84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016
IS 06.08.2016 (84) FI 06.04.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) FI 27.04.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
PL 06.04.2016 AT 06.04.2016 (84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016 (84) LT 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016 (84) NO 16.06.2016 (84) FI 16.03.2016 (84) LV 16.03.2016 (84) RS 16.03.2016 (84) PL 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016 (84) LT 16.03.2016 (84) LV 16.03.2016 (84) SE 16.03.2016 (84) EE 16.03.2016 (84) RS 27.04.2016 (84) LV 27.04.2016
PT 08.08.2016 (84) IS 16.07.2016 (84) SK 16.03.2016 (84) RO 16.03.2016 (84) HR 27.04.2016 (84) GR 28.07.2016 (84) GR 28.07.2016
- (11) **2 839 812** (51) **A61F 2/46** (11) **2 839 929** (51) **B25B 5/06** (11) **2 840 027** (51) **B65B 9/06**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016 (84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016 (84) NO 16.06.2016 (84) FI 16.03.2016 (84) LV 16.03.2016 (84) ES 13.01.2016 (84) GR 14.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016 (84) LT 16.03.2016 (84) LV 16.03.2016 (84) EE 16.03.2016 (84) NO 13.04.2016 (84) FI 13.01.2016
ES 27.04.2016 RS 27.04.2016 (84) SE 16.03.2016 (84) IS 16.07.2016 (84) SK 16.03.2016 (84) RO 16.03.2016 (84) IT 13.01.2016 (84) AT 13.01.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016 (84) SM 16.03.2016 (84) RO 16.03.2016 (84) EE 16.03.2016 (84) SK 13.01.2016 (84) PT 13.05.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016 (84) CZ 16.03.2016 (84) RO 16.03.2016 (84) RS 27.04.2016 (84) LV 27.04.2016 (84) GR 28.07.2016 (84) GR 28.07.2016
- (11) **2 839 813** (51) **A61F 2/80** (11) **2 839 945** (51) **B29C 49/48** (11) **2 840 026** (51) **B65B 5/10**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016 (84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016
FI 15.06.2016 (84) RS 15.06.2016 (84) NO 16.06.2016 (84) FI 16.03.2016 (84) LV 16.03.2016 (84) RS 16.03.2016 (84) PL 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
LV 15.06.2016 HR 15.06.2016 (84) LT 16.03.2016 (84) LV 16.03.2016 (84) SE 16.03.2016 (84) EE 16.03.2016 (84) RS 27.04.2016 (84) LV 27.04.2016
GR 16.09.2016 (84) PT 29.08.2016 (84) IS 16.07.2016 (84) SK 16.03.2016 (84) RO 16.03.2016 (84) HR 27.04.2016 (84) GR 28.07.2016 (84) GR 28.07.2016
- (11) **2 839 823** (51) **A61J 9/06** (11) **2 839 948** (51) **B29C 67/00** (11) **2 840 027** (51) **B65B 9/06**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016 (84) FI 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016 (84) IS 13.05.2016 (84) PT 13.05.2016
ES 25.05.2016 RS 25.05.2016 (84) ES 04.05.2016 (84) RS 04.05.2016 (84) LV 13.01.2016 (84) SE 13.01.2016
LV 25.05.2016 GR 26.08.2016 (84) LV 04.05.2016 (84) HR 04.05.2016 (84) RS 13.01.2016 (84) DK 13.01.2016
PT 26.09.2016 (84) GR 05.08.2016 (84) PT 05.09.2016 (84) EE 13.01.2016 (84) SK 13.01.2016 (84) RO 13.01.2016
- (11) **2 839 859** (51) **A61N 1/362** (11) **2 839 958** (51) **B41J 2/045** (11) **2 840 030** (51) **B65B 35/38**
(84) BE 31.05.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016 (84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
NO 27.07.2016 LT 27.04.2016 (84) FI 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016 (84) RS 25.05.2016 (84) GR 25.05.2016 (84) NO 24.05.2016
FI 27.04.2016 PL 27.04.2016 (84) ES 25.05.2016 (84) LV 25.05.2016 (84) GR 26.08.2016 (84) FI 24.02.2016 (84) LT 24.02.2016
AT 27.04.2016 ES 27.04.2016 (84) PT 26.09.2016 (84) PT 26.09.2016 (84) PT 26.09.2016 (84) PT 26.09.2016

PL 24.02.2016	NL 24.02.2016	(11) 2 840 202	(51) E04G 3/30	SM 10.02.2016	RO 10.02.2016
PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	CZ 10.02.2016	
SE 24.02.2016	RS 24.02.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	(11) 2 840 421	(51) G02B 6/00
DK 24.02.2016	EE 24.02.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
SK 24.02.2016	SM 24.02.2016	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016
		GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016
(11) 2 840 031	(51) B65C 3/02	(11) 2 840 203	(51) E05B 3/06	(11) 2 840 495	(51) G06F 9/455
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	LT 24.02.2016	PL 24.02.2016	ES 13.04.2016	RS 13.04.2016
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	NL 24.02.2016	PT 24.06.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016
(11) 2 840 044	(51) B65D 85/10	LV 24.02.2016	SE 24.02.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) NO 30.06.2016	RS 24.02.2016	DK 24.02.2016		
FI 30.03.2016	LT 30.03.2016	EE 24.02.2016	SK 24.02.2016	(11) 2 840 554	(51) G07B 15/06
LV 30.03.2016	RS 30.03.2016	SM 24.02.2016	RO 24.02.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) FI 15.06.2016
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	CZ 24.02.2016		RS 15.06.2016	LV 15.06.2016
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016			HR 15.06.2016	GR 16.09.2016
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	(11) 2 840 220	(51) E06B 7/096		
		(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(11) 2 840 582	(51) H01H 11/00
(11) 2 840 056	(51) B66F 9/075	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	AT 06.04.2016	RS 06.04.2016	LT 23.03.2016	BE 30.04.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016
SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	GR 07.07.2016		RS 23.03.2016	NL 23.03.2016
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016			IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	(11) 2 840 264	(51) F03D 7/02	PL 23.03.2016	AT 23.03.2016
ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016
SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	NL 13.04.2016	ES 13.04.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
		RS 13.04.2016	LV 13.04.2016		
(11) 2 840 092	(51) C08F 2/22	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	(11) 2 840 583	(51) H01H 21/22
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	PT 16.08.2016		(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
FI 15.06.2016	RS 15.06.2016			ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	(11) 2 840 287	(51) F16K 31/126	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
GR 16.09.2016		(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	IT 06.01.2016	AT 06.01.2016
		FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
(11) 2 840 097	(51) C08F 10/00	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	RS 06.01.2016	DK 06.01.2016
AT 13.04.2016	ES 13.04.2016			EE 06.01.2016	SK 06.01.2016
RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	(11) 2 840 297	(51) F21S 8/00	SM 06.01.2016	RO 06.01.2016
HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	CZ 06.01.2016	
PT 16.08.2016		RS 15.06.2016	LV 15.06.2016		
		HR 15.06.2016	GR 16.09.2016		
(11) 2 840 160	(51) C22C 38/08	(11) 2 840 361	(51) G01D 5/244	(11) 2 840 589	(51) H01L 21/02
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016
HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016
				PT 26.09.2016	
(11) 2 840 179	(51) D06F 33/02	(11) 2 840 397	(51) G01N 33/68	(11) 2 840 594	(51) H01L 21/336
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016
ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	GR 30.09.2016		GR 23.09.2016	
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016				
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016				
		(11) 2 840 404	(51) G01R 31/02	(11) 2 840 627	(51) H01M 2/10
(11) 2 840 183	(51) E01C 23/088	(84) HR 23.03.2016	(84) LT 23.03.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	LV 23.03.2016	RS 23.03.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016
ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016
NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	GR 16.09.2016	
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	RO 23.03.2016			
IS 06.05.2016	PT 06.05.2016				
LV 06.01.2016	RS 06.01.2016	(11) 2 840 408	(51) H02S 50/10	(11) 2 840 648	(51) H01Q 1/38
DK 06.01.2016	EE 06.01.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
SK 06.01.2016	SM 06.01.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	LT 23.03.2016	BE 31.05.2016
		AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016
(11) 2 840 196	(51) E04B 1/90	PL 10.02.2016	NL 10.02.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	LV 10.02.2016	SE 10.02.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016
RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	RS 10.02.2016	DK 10.02.2016	SK 23.03.2016	RO 23.03.2016
HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	EE 10.02.2016	SK 10.02.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016

(11) 2 840 664	(51) H01R 13/627	SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	(11) 2 841 257	(51) B29C 70/38
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016
HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016
		PT 11.07.2016		PT 26.09.2016	
(11) 2 840 668	(51) H01R 24/64	(11) 2 841 025	(51) A61F 2/915	(11) 2 841 268	(51) B32B 27/30
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	AT 20.04.2016	ES 20.04.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	RS 16.03.2016	IS 16.07.2016
PT 26.09.2016		HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	EE 16.03.2016	SK 16.03.2016
		PT 22.08.2016		SM 16.03.2016	RO 16.03.2016
				PT 18.07.2016	
(11) 2 840 731	(51) H04L 1/06	(11) 2 841 079	(51) A61K 35/64	(11) 2 841 273	(51) B41F 13/20
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	NO 02.06.2016	FI 02.03.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	AT 02.03.2016	LT 02.03.2016	RS 25.05.2016	LV 25.05.2016
LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016
PT 26.09.2016		RS 02.03.2016	IS 02.07.2016		
		EE 02.03.2016	SK 02.03.2016		
		SM 02.03.2016	CZ 02.03.2016		
(11) 2 840 872	(51) H05K 3/30	(11) 2 841 111	(51) A61K 47/48	(11) 2 841 274	(51) B41F 13/22
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016
ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016			PT 26.09.2016	
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016				
(11) 2 840 884	(51) A01D 45/02	(11) 2 841 126	(51) A61M 1/16	(11) 2 841 278	(51) B41F 31/00
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	GR 16.09.2016		IT 13.01.2016	LT 13.01.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016			PL 13.01.2016	BE 31.03.2016
				IS 13.05.2016	PT 13.05.2016
				LV 13.01.2016	SE 13.01.2016
				RS 13.01.2016	DK 13.01.2016
				LU 08.03.2016	MC 13.01.2016
				EE 13.01.2016	SK 13.01.2016
				SM 13.01.2016	RO 13.01.2016
				CZ 13.01.2016	
(11) 2 840 919	(51) A43B 3/10	(11) 2 841 143	(51) A61M 1/36	(11) 2 841 281	(51) B41J 3/60
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	LT 23.03.2016	BE 30.04.2016
HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016
				RS 23.03.2016	NL 23.03.2016
				IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
				PL 23.03.2016	AT 23.03.2016
				ES 23.03.2016	SK 23.03.2016
				SM 23.03.2016	RO 23.03.2016
				CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
(11) 2 840 931	(51) A47B 9/20	(11) 2 841 170	(51) A61Q 19/00	(11) 2 841 289	(51) B60K 6/52
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	NO 06.07.2016	LT 06.04.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
GR 30.09.2016		PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016
		RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	RS 23.03.2016	NL 23.03.2016
		HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
		PT 08.08.2016		PL 23.03.2016	AT 23.03.2016
				ES 23.03.2016	SK 23.03.2016
				SM 23.03.2016	RO 23.03.2016
				CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
(11) 2 840 954	(51) A61B 5/00	(11) 2 841 178	(51) B01D 21/24	(11) 2 841 292	(51) B60L 3/04
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016
LT 30.03.2016	BE 30.04.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016
LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	PT 29.08.2016		GR 16.09.2016	
RS 30.03.2016	IS 30.07.2016				
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016				
ES 30.03.2016	SK 30.03.2016				
SM 30.03.2016	RO 30.03.2016				
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016				
(11) 2 840 970	(51) A61B 6/00	(11) 2 841 193	(51) B01J 8/06	(11) 2 841 293	(51) B60L 11/18
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016
FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	PL 06.04.2016	RS 06.04.2016
GR 23.09.2016		HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
				GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
(11) 2 840 999	(51) A61B 18/26	(11) 2 841 226	(51) B22F 9/12		
(84) HR 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016		
NO 09.06.2016	FI 09.03.2016	PL 20.04.2016	RS 20.04.2016		
LT 09.03.2016	PL 09.03.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016		
BE 30.04.2016	LV 09.03.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016		

(11) 2 841 296	(51) B60L 11/18	AT 20.04.2016	ES 20.04.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
(84) HR 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	PT 08.08.2016	
NO 03.05.2016	FI 03.02.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016		
AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	PT 22.08.2016			
BE 30.04.2016	IS 03.06.2016			(11) 2 841 506	(51) C09B 56/14
PT 03.06.2016	LV 03.02.2016	(11) 2 841 376	(51) B29C 65/02	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
RS 03.02.2016	DK 03.02.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
EE 03.02.2016	SK 03.02.2016	FI 08.06.2016	RS 08.06.2016	LT 23.03.2016	BE 30.04.2016
SM 03.02.2016	RO 03.02.2016	LV 08.06.2016	HR 08.06.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016
CZ 03.02.2016		GR 09.09.2016		RS 23.03.2016	NL 23.03.2016
				IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
(11) 2 841 304	(51) B60R 9/10	(11) 2 841 377	(51) C01B 21/22	AT 23.03.2016	SK 23.03.2016
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	FI 24.02.2016	AT 24.02.2016		
SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	LT 24.02.2016	PL 24.02.2016	(11) 2 841 507	(51) C09B 57/00
IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	BE 30.04.2016	PT 24.06.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	LV 24.02.2016	SE 24.02.2016	FI 18.05.2016	RS 18.05.2016
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	RS 24.02.2016	DK 24.02.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
PT 18.07.2016		EE 24.02.2016	SK 24.02.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
		SM 24.02.2016	RO 24.02.2016		
(11) 2 841 305	(51) B60R 13/02	(11) 2 841 412	(51) C07C 201/16	(11) 2 841 543	(51) C11D 3/00
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	GR 21.04.2016	NO 20.04.2016
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	FI 20.01.2016	AT 20.01.2016
ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	LT 20.01.2016	PL 20.01.2016
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016			BE 30.04.2016	IS 20.05.2016
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016			PT 20.05.2016	LV 20.01.2016
				SE 20.01.2016	RS 20.01.2016
(11) 2 841 323	(51) B62D 1/184	(11) 2 841 414	(51) B01J 31/18	DK 20.01.2016	EE 20.01.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	SK 20.01.2016	SM 20.01.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	RO 20.01.2016	CZ 20.01.2016
PL 27.04.2016	ES 27.04.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016		
RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	(11) 2 841 550	(51) C11D 3/382
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016			(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016
PT 29.08.2016				GR 21.04.2016	NO 20.04.2016
				FI 20.01.2016	IT 20.01.2016
(11) 2 841 326	(51) B62D 25/20	(11) 2 841 425	(51) C07D 401/06	AT 20.01.2016	LT 20.01.2016
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	PL 20.01.2016	IS 20.05.2016
FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	PT 20.05.2016	LV 20.01.2016
LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	RS 23.03.2016	IS 23.07.2016	SE 20.01.2016	RS 20.01.2016
GR 16.09.2016		EE 23.03.2016	SK 23.03.2016	DK 20.01.2016	LU 19.03.2016
		SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	MC 20.01.2016	EE 20.01.2016
(11) 2 841 335	(51) B63C 9/02	(11) 2 841 434	(51) C07D 471/04	SK 20.01.2016	SM 20.01.2016
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	RO 20.01.2016	CZ 20.01.2016
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	NO 02.06.2016	FI 02.03.2016		
RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	(11) 2 841 583	(51) C12P 7/40
HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NO 06.07.2016
		RS 02.03.2016	IS 02.07.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
(11) 2 841 336	(51) B63H 11/06	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	FI 06.04.2016	AT 06.04.2016
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
RS 08.06.2016	LV 08.06.2016			PT 08.08.2016	
HR 08.06.2016	GR 09.09.2016				
(11) 2 841 340	(51) B64D 29/06	(11) 2 841 463	(51) C08C 19/02	(11) 2 841 609	(51) A61L 31/02
(84) BE 30.04.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	(84) HR 17.02.2016	(84) ES 17.02.2016
LT 13.04.2016	FI 13.04.2016	ES 20.01.2016	GR 21.04.2016	GR 18.05.2016	NO 17.05.2016
PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	NO 20.04.2016	FI 20.01.2016	FI 17.02.2016	IT 17.02.2016
AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	AT 20.01.2016	LT 20.01.2016	AT 17.02.2016	LT 17.02.2016
RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	PL 20.01.2016	BE 30.04.2016	PL 17.02.2016	BE 29.02.2016
HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	IS 20.05.2016	PT 20.05.2016	PT 17.06.2016	LV 17.02.2016
PT 16.08.2016		LV 20.01.2016	SE 20.01.2016	SE 17.02.2016	RS 17.02.2016
		RS 20.01.2016	DK 20.01.2016	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
(11) 2 841 349	(51) B65D 39/08	EE 20.01.2016	SK 20.01.2016	DK 17.02.2016	EE 17.02.2016
(84) HR 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	SM 20.01.2016	RO 20.01.2016	SK 17.02.2016	SM 17.02.2016
NO 09.06.2016	FI 09.03.2016	CZ 20.01.2016		RO 17.02.2016	CZ 17.02.2016
LT 09.03.2016	LV 09.03.2016				
SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	(11) 2 841 476	(51) C08F 255/02	(11) 2 841 631	(51) B29K 105/08
IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	FI 08.06.2016	RS 08.06.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	LV 08.06.2016	HR 08.06.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
PT 11.07.2016		GR 09.09.2016		LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
				GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
(11) 2 841 361	(51) B65G 17/20	(11) 2 841 481	(51) C08G 18/62	(11) 2 841 646	(51) D21F 1/00
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	NO 06.07.2016	LT 06.04.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
		IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	LT 30.03.2016	BE 30.04.2016
		PL 06.04.2016	ES 06.04.2016		
		RS 06.04.2016	LV 06.04.2016		

LV 30.03.2016	RS 30.03.2016	(11) 2 841 758	(51) F02M 61/14	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016
NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	PT 26.09.2016	
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	(11) 2 841 851	(51) F24C 7/04
ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	FI 08.06.2016	RS 08.06.2016
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	LV 08.06.2016	HR 08.06.2016
				GR 09.09.2016	
(11) 2 841 673	(51) E06C 1/397	(11) 2 841 761	(51) F02M 61/14	(11) 2 841 856	(51) F25D 11/02
(84) BE 30.04.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
LT 13.04.2016	FI 13.04.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
PL 13.04.2016	AT 13.04.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	GR 30.09.2016	
HR 13.04.2016	GR 14.07.2016				
PT 16.08.2016					
(11) 2 841 722	(51) F01L 1/344	(11) 2 841 765	(51) F03D 7/02	(11) 2 841 861	(51) F27B 7/33
(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	FI 25.05.2016	RS 25.05.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	NL 13.04.2016	ES 13.04.2016
LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	PT 26.09.2016		LV 13.04.2016	HR 13.04.2016
BE 31.03.2016	IS 13.05.2016			PT 16.08.2016	
PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	(11) 2 841 769	(51) F03D 13/20	(11) 2 841 864	(51) F28D 3/02
RS 13.01.2016	DK 13.01.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
LU 27.03.2016	MC 13.01.2016	FI 30.03.2016	LT 30.03.2016	FI 01.06.2016	RS 01.06.2016
EE 13.01.2016	SK 13.01.2016	BE 30.04.2016	LV 30.03.2016	LV 01.06.2016	HR 01.06.2016
SM 13.01.2016	RO 13.01.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	GR 02.09.2016	
CZ 13.01.2016		IS 30.07.2016	EE 30.03.2016		
		PL 30.03.2016	AT 30.03.2016		
		SK 30.03.2016	SM 30.03.2016		
		RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016		
(11) 2 841 724	(51) F01M 13/04	(11) 2 841 770	(51) F04B 17/04	(11) 2 841 871	(51) F42B 5/16
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	RS 15.06.2016	LV 15.06.2016
RS 18.05.2016	LV 18.05.2016	LT 23.03.2016	BE 30.04.2016	HR 15.06.2016	GR 16.09.2016
HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016		
PT 19.09.2016		RS 23.03.2016	NL 23.03.2016	(11) 2 841 873	(51) G01B 5/012
		IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016
(11) 2 841 737	(51) F02B 75/04	PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016
NO 30.06.2016	LT 30.03.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	LT 03.02.2016	PL 03.02.2016
BE 30.04.2016	LV 30.03.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	BE 30.04.2016	IS 03.06.2016
SE 30.03.2016	RS 30.03.2016			PT 03.06.2016	LV 03.02.2016
NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	(11) 2 841 811	(51) F16H 3/66	SE 03.02.2016	RS 03.02.2016
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	DK 03.02.2016	EE 03.02.2016
AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	SK 03.02.2016	SM 03.02.2016
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	PL 27.04.2016	RS 27.04.2016	RO 03.02.2016	CZ 03.02.2016
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016		
PT 01.08.2016		GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	(11) 2 841 877	(51) G01C 19/72
				(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
				FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
				LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
				GR 30.09.2016	
(11) 2 841 738	(51) F02B 77/00	(11) 2 841 821	(51) F16J 15/06	(11) 2 841 880	(51) G01D 9/00
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
LT 23.03.2016	BE 31.03.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
RS 23.03.2016	NL 23.03.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016				
PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	(11) 2 841 823	(51) F16J 15/12	(11) 2 841 886	(51) H04L 29/06
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
PT 25.07.2016		RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
		HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	RS 23.03.2016	IS 23.07.2016
				EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
				SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
				RO 23.03.2016	PT 25.07.2016
(11) 2 841 742	(51) F02C 7/272	(11) 2 841 824	(51) F16J 15/16	(11) 2 841 953	(51) G01R 13/02
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
LT 30.03.2016	BE 30.04.2016	FI 02.03.2016	LT 02.03.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016
LV 30.03.2016	RS 30.03.2016	PL 02.03.2016	BE 31.03.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016
NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	LV 02.03.2016	RS 02.03.2016		
EE 30.03.2016	AT 30.03.2016	NL 02.03.2016	IS 02.07.2016		
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016		
RO 30.03.2016	PT 01.08.2016	SM 02.03.2016	RO 02.03.2016		
		CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016		
(11) 2 841 743	(51) F02D 9/06	(11) 2 841 842	(51) F17C 1/00	(11) 2 841 983	(51) G02B 27/09
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
FI 25.05.2016	RS 25.05.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
PT 26.09.2016					

LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	RS 18.05.2016	LV 18.05.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
(11) 2 841 989	(51) H05B 37/02	(11) 2 842 148	(51) H01H 9/00	(11) 2 842 294	(51) H04L 29/08
(84) BE 31.01.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016
HR 20.01.2016	ES 20.01.2016	FI 18.05.2016	ES 18.05.2016	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016
GR 21.04.2016	NO 20.04.2016	RS 18.05.2016	LV 18.05.2016	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016
FI 20.01.2016	AT 20.01.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016
LT 20.01.2016	PL 20.01.2016	PT 19.09.2016		PL 24.02.2016	BE 30.04.2016
IS 20.05.2016	PT 20.05.2016			NL 24.02.2016	PT 24.06.2016
LV 20.01.2016	RS 20.01.2016	(11) 2 842 149	(51) H01H 9/28	LV 24.02.2016	SE 24.02.2016
CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	RS 24.02.2016	DK 24.02.2016
DK 20.01.2016	MC 20.01.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	EE 24.02.2016	SK 24.02.2016
EE 20.01.2016	SK 20.01.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	SM 24.02.2016	RO 24.02.2016
SM 20.01.2016	RO 20.01.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	CZ 24.02.2016	
CZ 20.01.2016					
(11) 2 842 019	(51) G06F 3/044	(11) 2 842 150	(51) H01H 31/04	(11) 2 842 354	(51) H04B 5/02
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
FI 25.05.2016	ES 25.05.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
RS 25.05.2016	LV 25.05.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	LT 23.03.2016	BE 30.04.2016
HR 25.05.2016	GR 26.08.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016
PT 26.09.2016				RS 23.03.2016	NL 23.03.2016
		(11) 2 842 151	(51) H01H 47/06	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
(11) 2 842 034	(51) G06F 9/54	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	PL 23.03.2016	AT 23.03.2016
(84) BE 30.04.2016	(84) NO 13.07.2016	FI 08.06.2016	RS 08.06.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016
LT 13.04.2016	FI 13.04.2016	LV 08.06.2016	HR 08.06.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016
PL 13.04.2016	AT 13.04.2016	GR 09.09.2016		CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
ES 13.04.2016	RS 13.04.2016				
LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	(11) 2 842 179	(51) H01L 51/48	(11) 2 842 380	(51) H04W 72/12
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016
		FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016
(11) 2 842 042	(51) G06F 17/30	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	AT 27.04.2016	ES 27.04.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016
FI 25.05.2016	RS 25.05.2016			HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
LV 25.05.2016	GR 26.08.2016			PT 29.08.2016	
PT 26.09.2016		(11) 2 842 190	(51) H01M 8/04		
		(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(11) 2 842 443	(51) A42B 3/22
(11) 2 842 079	(51) G06K 19/073	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
(84) RS 01.06.2016	(84) LV 01.06.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
		GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016
				NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
(11) 2 842 122	(51) G10K 11/178	(11) 2 842 199	(51) H01R 43/048	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	AT 23.03.2016	SK 23.03.2016
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016
RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	GR 23.09.2016			
(11) 2 842 126	(51) G10L 19/032	(11) 2 842 214	(51) H02J 7/00	(11) 2 842 454	(51) A45D 27/46
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016
LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	PT 26.09.2016	
(11) 2 842 140	(51) H01F 7/02	(11) 2 842 278	(51) H04L 12/753	(11) 2 842 490	(51) A61B 5/18
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	FI 01.06.2016	RS 01.06.2016
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	LV 01.06.2016	HR 01.06.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	PL 09.03.2016	BE 30.04.2016	GR 02.09.2016	
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	LV 09.03.2016	SE 09.03.2016		
		RS 09.03.2016	NL 09.03.2016	(11) 2 842 493	(51) A61B 6/14
		IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
(11) 2 842 143	(51) H01H 3/30	AT 09.03.2016	SK 09.03.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	SM 09.03.2016	RO 09.03.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
RS 08.06.2016	LV 08.06.2016			RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
HR 08.06.2016	GR 09.09.2016			HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
				PT 08.08.2016	
(11) 2 842 144	(51) H01H 3/30	(11) 2 842 286	(51) H04L 29/06	(11) 2 842 562	(51) A61K 33/24
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016
FI 08.06.2016	RS 08.06.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016
LV 08.06.2016	HR 08.06.2016	LT 23.03.2016	BE 31.03.2016	AT 27.04.2016	RS 27.04.2016
GR 09.09.2016		LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
		RS 23.03.2016	NL 23.03.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
(11) 2 842 147	(51) H01H 9/00	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016		
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	PL 23.03.2016	AT 23.03.2016		
FI 18.05.2016	ES 18.05.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016		

- (11) **2 842 563** (51) **A61K 35/12** LV 27.04.2016 HR 27.04.2016 (11) **2 842 825** (51) **B61C 5/02**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016 GR 28.07.2016 PT 29.08.2016 (84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016 (11) **2 842 774** (51) **B60C 23/12** LT 30.03.2016
LV 25.05.2016 GR 26.08.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016 NO 30.06.2016 (84) GR 30.03.2016
SE 30.03.2016 (11) **2 842 579** (51) **A61L 2/08** PL 27.04.2016 AT 27.04.2016 LT 30.03.2016
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016 ES 27.04.2016 RS 27.04.2016 SE 30.03.2016
FI 01.06.2016 (84) ES 01.06.2016 LV 27.04.2016 HR 27.04.2016 NL 30.03.2016
RS 01.06.2016 LV 01.06.2016 GR 28.07.2016 PT 29.08.2016 EE 30.03.2016
SK 30.03.2016 HR 01.06.2016 GR 02.09.2016 RO 30.03.2016 SM 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 842 592** (51) **A61M 25/01** (11) **2 842 775** (51) **B60C 23/12** (11) **2 842 840** (51) **B60N 2/68**
(84) GR 01.07.2016 (84) FI 30.03.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
SE 30.03.2016 NL 30.03.2016 LT 27.04.2016 FI 27.04.2016 FI 15.06.2016 (84) RS 15.06.2016
EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 PL 27.04.2016 AT 27.04.2016 LV 15.06.2016 HR 15.06.2016
ES 30.03.2016 SK 30.03.2016 ES 27.04.2016 RS 27.04.2016 GR 16.09.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016 LV 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 842 649** (51) **B21D 22/14** (11) **2 842 776** (51) **B60C 23/12** (11) **2 842 846** (51) **B62H 5/14**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016 LT 27.04.2016 NO 27.07.2016 IS 06.08.2016 (84) FI 06.04.2016
ES 18.05.2016 RS 18.05.2016 PL 27.04.2016 FI 27.04.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016 AT 27.04.2016 RS 27.04.2016 RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016 ES 27.04.2016 HR 27.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016
- (11) **2 842 653** (51) **B21D 28/16** (11) **2 842 781** (51) **B60K 6/365** (11) **2 842 856** (51) **B62M 6/45**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016 FI 13.04.2016 (84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016
ES 11.05.2016 RS 11.05.2016 NL 13.04.2016 (84) AT 27.04.2016 AT 27.04.2016
LV 11.05.2016 HR 11.05.2016 RS 13.04.2016 (84) RS 27.04.2016 RS 27.04.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016 HR 13.04.2016 GR 14.07.2016 PT 29.08.2016
- (11) **2 842 696** (51) **B25D 17/06** (11) **2 842 785** (51) **B60K 15/077** (11) **2 842 858** (51) **B62M 6/60**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016 (84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 01.06.2016 ES 01.06.2016 GR 04.05.2016 (84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016
RS 01.06.2016 LV 01.06.2016 FI 03.02.2016 IT 03.02.2016 AT 13.04.2016
HR 01.06.2016 GR 02.09.2016 LT 03.02.2016 PL 03.02.2016 RS 13.04.2016
ES 13.04.2016
- (11) **2 842 703** (51) **B26D 7/01** (11) **2 842 788** (51) **B60K 37/02** (11) **2 842 877** (51) **B65B 23/06**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016 (84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016 (84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016 (84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016 (84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
LT 30.03.2016 (84) LV 30.03.2016 (84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016 (84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
SE 30.03.2016 (84) RS 30.03.2016 (84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016 (84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
IS 30.07.2016 (84) EE 30.03.2016 (84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016 (84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
PL 30.03.2016 (84) SK 30.03.2016 (84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016 (84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
SM 30.03.2016 (84) RO 30.03.2016 (84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016 (84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
CZ 30.03.2016 (84) PT 01.08.2016 (84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016 (84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
- (11) **2 842 763** (51) **B41M 7/00** (11) **2 842 806** (51) **B60R 5/04** (11) **2 842 889** (51) **B65G 21/12**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016 (84) GR 10.06.2016 (84) NO 09.06.2016 (84) LT 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
NL 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016 (84) FI 09.03.2016 (84) NO 09.06.2016 (84) PL 27.04.2016 (84) ES 27.04.2016
ES 20.04.2016 (84) RS 20.04.2016 (84) GR 10.06.2016 (84) NO 09.06.2016 (84) LT 27.04.2016 (84) ES 27.04.2016
LV 20.04.2016 (84) HR 20.04.2016 (84) FI 09.03.2016 (84) NO 09.06.2016 (84) RS 27.04.2016 (84) LV 27.04.2016
GR 21.07.2016 (84) PT 22.08.2016 (84) PL 09.03.2016 (84) NO 09.06.2016 (84) HR 27.04.2016 (84) GR 28.07.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 842 770** (51) **B60C 23/04** (11) **2 842 788** (51) **B60K 37/02** (11) **2 842 891** (51) **B65G 21/20**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016 (84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016 (84) HR 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016
FI 11.05.2016 (84) NL 11.05.2016 (84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016 (84) HR 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016
RS 11.05.2016 (84) LV 11.05.2016 (84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016 (84) HR 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016
HR 11.05.2016 (84) GR 12.08.2016 (84) CZ 09.03.2016 (84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016 (84) HR 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016
- (11) **2 842 772** (51) **B60C 23/12** (11) **2 842 808** (51) **B60R 9/06** (11) **2 842 895** (51) **B65G 57/24**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
LT 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016
PL 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) NL 25.05.2016 (84) LT 30.03.2016 (84) LV 30.03.2016
ES 27.04.2016 (84) RS 27.04.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) RS 25.05.2016 (84) SE 30.03.2016 (84) RS 30.03.2016
LV 27.04.2016 (84) HR 27.04.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) GR 26.08.2016 (84) NL 30.03.2016 (84) IS 30.07.2016
GR 28.07.2016 (84) PT 29.08.2016 (84) PT 26.09.2016 (84) RO 17.02.2016 (84) EE 17.02.2016 (84) SM 17.02.2016 (84) CZ 17.02.2016
- (11) **2 842 773** (51) **B60C 23/12** (11) **2 842 810** (51) **B60R 13/02** (11) **2 842 895** (51) **B65G 57/24**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016 (84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
LT 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016 (84) NO 11.08.2016 (84) NL 11.05.2016 (84) NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016
PL 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016 (84) NO 11.08.2016 (84) RS 11.05.2016 (84) LT 30.03.2016 (84) LV 30.03.2016
ES 27.04.2016 (84) RS 27.04.2016 (84) NO 11.08.2016 (84) LV 11.05.2016 (84) SE 30.03.2016 (84) RS 30.03.2016
GR 28.07.2016 (84) PT 29.08.2016 (84) GR 12.08.2016 (84) CZ 09.03.2016 (84) NO 11.08.2016 (84) PT 12.09.2016 (84) EE 30.03.2016 (84) PL 30.03.2016

SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	(11) 2 843 096	(51) D04H 1/74	(11) 2 843 200	(51) F01L 1/344
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
PT 01.08.2016		GR 14.04.2016	NO 13.04.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
(11) 2 842 900	(51) B66B 1/34	FI 13.01.2016	LT 13.01.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	PL 13.01.2016	IS 13.05.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016
GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
LT 09.03.2016	PL 09.03.2016	SE 13.01.2016	RS 13.01.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
LV 09.03.2016	SE 09.03.2016	DK 13.01.2016	EE 13.01.2016	(11) 2 843 213	(51) F02C 7/18
RS 09.03.2016	NL 09.03.2016	SK 13.01.2016	SM 13.01.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016	FI 01.06.2016	RS 01.06.2016
SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	(11) 2 843 138	(51) E02D 7/22	LV 01.06.2016	HR 01.06.2016
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	GR 02.09.2016	
PT 11.07.2016		GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	(11) 2 843 227	(51) F03D 1/06
(11) 2 842 902	(51) B66B 11/00	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
(84) HR 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016	LT 24.02.2016	PL 24.02.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016
NO 03.05.2016	FI 03.02.2016	NL 24.02.2016	PT 24.06.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016
IT 03.02.2016	AT 03.02.2016	LV 24.02.2016	SE 24.02.2016	GR 16.09.2016	
LT 03.02.2016	PL 03.02.2016	RS 24.02.2016	DK 24.02.2016	(11) 2 843 228	(51) F03D 80/00
IS 03.06.2016	PT 03.06.2016	EE 24.02.2016	SK 24.02.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
LV 03.02.2016	SE 03.02.2016	SM 24.02.2016	RO 24.02.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
RS 03.02.2016	DK 03.02.2016	(11) 2 843 142	(51) E03D 5/01	RS 30.03.2016	NL 30.03.2016
EE 03.02.2016	SK 03.02.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
SM 03.02.2016	RO 03.02.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	PL 30.03.2016	ES 30.03.2016
CZ 03.02.2016		LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
(11) 2 842 904	(51) B66F 7/08	GR 30.09.2016		RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(11) 2 843 153	(51) E04F 15/10	PT 01.08.2016	
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(11) 2 843 229	(51) F03D 11/02
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016
SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	ES 20.01.2016	GR 21.04.2016
NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	NO 20.04.2016	FI 20.01.2016
EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	IT 20.01.2016	AT 20.01.2016
AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	(11) 2 843 156	(51) E04G 9/08	LT 20.01.2016	PL 20.01.2016
SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	IS 20.05.2016	PT 20.05.2016
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	LV 20.01.2016	SE 20.01.2016
PT 18.07.2016		LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	RS 20.01.2016	DK 20.01.2016
(11) 2 842 984	(51) C08G 77/16	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	EE 20.01.2016	SK 20.01.2016
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	SM 20.01.2016	RO 20.01.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	CZ 20.01.2016	
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	(11) 2 843 255	(51) F16F 9/02
SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016
NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	NO 06.07.2016	LT 06.04.2016
EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	PT 18.07.2016		IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	(11) 2 843 158	(51) E04H 4/08	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016
SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
PT 18.07.2016		FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	PT 08.08.2016	
(11) 2 842 990	(51) B29C 47/00	LT 24.02.2016	NL 24.02.2016	(11) 2 843 276	(51) F16K 11/085
(84) LT 11.05.2016	(84) FI 11.05.2016	PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
RS 11.05.2016	LV 11.05.2016	RS 24.02.2016	DK 24.02.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	EE 24.02.2016	SM 24.02.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
(11) 2 843 016	(51) C09D 175/08	RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
(84) LT 29.06.2016	(84) FI 29.06.2016	(11) 2 843 160	(51) E05B 15/02	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
GR 30.09.2016		NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	RS 06.01.2016	DK 06.01.2016
(11) 2 843 059	(51) C12Q 1/68	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	EE 06.01.2016	SK 06.01.2016
(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	SM 06.01.2016	RO 06.01.2016
FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	CZ 06.01.2016	
AT 27.04.2016	ES 27.04.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	(11) 2 843 312	(51) F23N 5/12
RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016
PT 29.08.2016		CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016
(11) 2 843 091	(51) D03D 15/08	(11) 2 843 176	(51) E06B 7/21	IT 13.01.2016	LT 13.01.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	PL 13.01.2016	IS 13.05.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	FI 25.05.2016	ES 25.05.2016	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	RS 25.05.2016	LV 25.05.2016	SE 13.01.2016	RS 13.01.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	DK 13.01.2016	EE 13.01.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016			SK 13.01.2016	SM 13.01.2016
				RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016

- (11) **2 843 314** (51) *F24B 1/188* RS 02.03.2016 NL 02.03.2016 (11) **2 843 640** (51) *G08G 1/01*
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 IS 02.07.2016 EE 02.03.2016 (84) LT 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016 SK 02.03.2016 SM 02.03.2016 RS 27.04.2016 LV 27.04.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016 RO 02.03.2016 CZ 02.03.2016 HR 27.04.2016 GR 28.07.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016 PT 04.07.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
- (11) **2 843 342** (51) *F27D 15/02* (11) **2 843 403** (51) *G01N 30/74* (11) **2 843 643** (51) *G08G 1/0962*
(84) HR 24.02.2016 (84) GR 25.05.2016 (84) NO 01.09.2016 (84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
NO 24.05.2016 FI 24.02.2016 (84) GR 17.06.2016 FI 01.06.2016 (84) ES 01.06.2016
IT 24.02.2016 AT 24.02.2016 (84) FI 16.03.2016 RS 01.06.2016 (84) LV 01.06.2016
LT 24.02.2016 PL 24.02.2016 IS 16.07.2016 EE 16.03.2016 (84) GR 02.09.2016
NL 24.02.2016 PT 24.06.2016 ES 16.03.2016 AT 16.03.2016 (84) LT 18.05.2016
LV 24.02.2016 SE 24.02.2016 SM 16.03.2016 SK 16.03.2016 FI 18.05.2016 RS 18.05.2016
RS 24.02.2016 DK 24.02.2016 CZ 16.03.2016 RO 16.03.2016 LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
EE 24.02.2016 SK 24.02.2016 PT 18.07.2016 GR 19.08.2016
SM 24.02.2016 RO 24.02.2016
- (11) **2 843 348** (51) *F28F 9/26* (11) **2 843 420** (51) *G01P 5/165* (11) **2 843 684** (51) *H01H 71/00*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016 FI 25.05.2016 NL 25.05.2016 (84) LT 25.05.2016
ES 04.05.2016 RS 04.05.2016 ES 25.05.2016 RS 25.05.2016 FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016 LV 25.05.2016 RS 25.05.2016 RS 25.05.2016 LV 25.05.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016 PT 26.09.2016 GR 26.08.2016 GR 26.08.2016 PT 26.09.2016
- (11) **2 843 359** (51) *G01B 7/312* (11) **2 843 438** (51) *G06Q 30/00* (11) **2 843 722** (51) *H01L 41/047*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016 FI 11.05.2016 NL 11.05.2016 (84) FI 01.06.2016
ES 04.05.2016 RS 04.05.2016 ES 11.05.2016 RS 11.05.2016 RS 01.06.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016 LV 11.05.2016 HR 11.05.2016 HR 01.06.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016 GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
- (11) **2 843 370** (51) *G01D 5/14* (11) **2 843 447** (51) *G01V 8/20* (11) **2 843 757** (51) *H01P 1/162*
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016 (84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016 (84) LT 08.06.2016
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016 (84) FI 01.06.2016 ES 01.06.2016 (84) ES 08.06.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016 (84) RS 01.06.2016 LV 01.06.2016 (84) LV 08.06.2016
IT 06.01.2016 AT 06.01.2016 (84) HR 01.06.2016 GR 02.09.2016 (84) GR 09.09.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) LT 15.06.2016
BE 30.04.2016 IS 06.05.2016 (84) LT 27.04.2016 FI 27.04.2016 (84) LT 15.06.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016 (84) PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 (84) RS 15.06.2016
SE 06.01.2016 RS 06.01.2016 (84) RS 27.04.2016 LV 27.04.2016 (84) RS 15.06.2016
DK 06.01.2016 EE 06.01.2016 (84) HR 27.04.2016 GR 28.07.2016 (84) LV 15.06.2016
SK 06.01.2016 SM 06.01.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) HR 15.06.2016
RO 06.01.2016 CZ 06.01.2016 (84) LT 27.04.2016 FI 27.04.2016 (84) GR 16.09.2016
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) LT 25.05.2016
- (11) **2 843 372** (51) *G01D 5/16* (11) **2 843 455** (51) *G02B 7/02* (11) **2 843 774** (51) *H01R 13/6582*
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 01.06.2016 ES 01.06.2016 (84) FI 20.04.2016 PL 20.04.2016 (84) LT 25.05.2016
RS 01.06.2016 LV 01.06.2016 NL 20.04.2016 AT 20.04.2016 (84) NL 25.05.2016
HR 01.06.2016 GR 02.09.2016 ES 20.04.2016 RS 20.04.2016 (84) NL 25.05.2016
GR 02.09.2016 GR 21.07.2016 LV 20.04.2016 HR 20.04.2016 (84) NL 25.05.2016
GR 21.07.2016 GR 21.07.2016
- (11) **2 843 373** (51) *G01D 5/20* (11) **2 843 492** (51) *G05B 19/418* (11) **2 843 806** (51) *H02K 3/04*
(84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) ES 24.02.2016
GR 04.05.2016 NO 03.05.2016 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 (84) HR 24.02.2016
FI 03.02.2016 AT 03.02.2016 (84) FI 20.04.2016 AT 20.04.2016 (84) NO 24.05.2016
LT 03.02.2016 PL 03.02.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) IT 24.02.2016
BE 30.04.2016 NL 03.02.2016 (84) LT 27.04.2016 FI 27.04.2016 (84) LT 24.02.2016
IS 03.06.2016 PT 03.06.2016 (84) RS 27.04.2016 ES 27.04.2016 (84) NL 24.02.2016
LV 03.02.2016 SE 03.02.2016 (84) HR 27.04.2016 LV 27.04.2016 (84) LV 24.02.2016
DK 03.02.2016 EE 03.02.2016 (84) GR 28.07.2016 PT 29.08.2016 (84) RS 24.02.2016
SK 03.02.2016 SM 03.02.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) EE 24.02.2016
RO 03.02.2016 CZ 03.02.2016 (84) LT 27.04.2016 (84) AT 20.04.2016 (84) SM 24.02.2016
(84) HR 03.02.2016 (84) NO 03.05.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) CZ 24.02.2016
GR 04.05.2016 AT 03.02.2016 (84) FI 20.04.2016 AT 20.04.2016 (84) NO 24.02.2016
FI 03.02.2016 PL 03.02.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) HR 20.04.2016 (84) LT 24.02.2016
LT 03.02.2016 NL 03.02.2016 (84) LV 27.04.2016 (84) PT 22.08.2016 (84) NL 24.02.2016
BE 30.04.2016 PT 03.06.2016 (84) GR 28.07.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) LV 24.02.2016
IS 03.06.2016 SE 03.02.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) RS 24.02.2016
LV 03.02.2016 EE 03.02.2016 (84) LT 27.04.2016 (84) AT 20.04.2016 (84) EE 24.02.2016
DK 03.02.2016 SM 03.02.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) HR 20.04.2016 (84) SM 24.02.2016
SK 03.02.2016 CZ 03.02.2016 (84) GR 28.07.2016 (84) PT 29.08.2016 (84) RO 24.02.2016
RO 03.02.2016
- (11) **2 843 377** (51) *G01D 5/16* (11) **2 843 584** (51) *G06F 21/60* (11) **2 843 845** (51) *H04B 3/487*
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) NO 25.08.2016
FI 01.06.2016 ES 01.06.2016 (84) FI 20.04.2016 PL 20.04.2016 (84) FI 25.05.2016
RS 01.06.2016 LV 01.06.2016 NL 20.04.2016 AT 20.04.2016 (84) GR 25.05.2016
HR 01.06.2016 GR 02.09.2016 ES 20.04.2016 RS 20.04.2016 (84) NO 25.05.2016
GR 02.09.2016 GR 21.07.2016 LV 20.04.2016 HR 20.04.2016 (84) LV 25.05.2016
GR 21.07.2016 GR 21.07.2016
- (11) **2 843 378** (51) *G01D 5/20* (11) **2 843 594** (51) *G06K 15/00* (11) **2 843 851** (51) *H04B 7/155*
(84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) NO 22.09.2016
GR 04.05.2016 NO 03.05.2016 (84) LT 06.04.2016 IS 06.08.2016 (84) FI 22.06.2016
FI 03.02.2016 AT 03.02.2016 (84) FI 06.04.2016 PL 06.04.2016 (84) LV 22.06.2016
LT 03.02.2016 PL 03.02.2016 (84) AT 06.04.2016 ES 06.04.2016 (84) LV 22.06.2016
BE 30.04.2016 NL 03.02.2016 (84) RS 06.04.2016 LV 06.04.2016 (84) GR 23.09.2016
IS 03.06.2016 PT 03.06.2016 (84) HR 06.04.2016 HR 06.04.2016 (84) GR 23.09.2016
LV 03.02.2016 SE 03.02.2016 (84) PT 08.08.2016 (84) NO 22.09.2016
DK 03.02.2016 SM 03.02.2016 (84) LT 06.04.2016 ES 06.04.2016 (84) FI 22.06.2016
SK 03.02.2016 CZ 03.02.2016 (84) AT 06.04.2016 LV 06.04.2016 (84) LV 22.06.2016
RO 03.02.2016
- (11) **2 843 388** (51) *G01M 13/02* (11) **2 843 637** (51) *G08C 17/02* (11) **2 843 874** (51) *H04L 12/24*
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016 (84) HR 30.03.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016 (84) FI 08.06.2016 ES 08.06.2016 (84) GR 01.07.2016
RS 25.05.2016 LV 25.05.2016 (84) RS 08.06.2016 LV 08.06.2016 (84) FI 30.03.2016
GR 26.08.2016 PT 26.09.2016 (84) HR 08.06.2016 HR 08.06.2016 (84) LV 30.03.2016
GR 26.08.2016
- (11) **2 843 396** (51) *G01N 21/88* (11) **2 843 637** (51) *G08C 17/02* (11) **2 843 874** (51) *H04L 12/24*
(84) HR 02.03.2016 (84) GR 03.06.2016 (84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016 (84) HR 30.03.2016
NO 02.06.2016 (84) FI 02.03.2016 (84) FI 08.06.2016 ES 08.06.2016 (84) GR 01.07.2016
LT 02.03.2016 PL 02.03.2016 (84) RS 08.06.2016 LV 08.06.2016 (84) FI 30.03.2016
LV 02.03.2016 SE 02.03.2016 (84) HR 08.06.2016 HR 08.06.2016 (84) LV 30.03.2016

SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	(11) 2 844 107	(51) A47B 57/22	(11) 2 844 315	(51) A61M 3/02
NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	NO 27.07.2016	LT 27.04.2016	FI 08.06.2016	RS 08.06.2016
AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	LV 08.06.2016	HR 08.06.2016
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	AT 27.04.2016	ES 27.04.2016	GR 09.09.2016	
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016		
PT 01.08.2016		HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	(11) 2 844 341	(51) A61N 1/39
(11) 2 843 937	(51) H04N 5/202	PT 29.08.2016		(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(11) 2 844 129	(51) A61B 5/00	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	GR 30.09.2016	
PL 09.03.2016	BE 31.05.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	(11) 2 844 372	(51) B01D 53/86
LV 09.03.2016	SE 09.03.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
RS 09.03.2016	NL 09.03.2016			FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	(11) 2 844 139	(51) A61B 5/04	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
AT 09.03.2016	SK 09.03.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	GR 30.09.2016	
SM 09.03.2016	RO 09.03.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	(11) 2 844 399	(51) B05C 5/02
CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
		GR 30.09.2016		FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
(11) 2 843 968	(51) H04R 1/02	(11) 2 844 164	(51) A61B 17/29	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016		
ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	(11) 2 844 421	(51) B23K 31/02
LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	GR 30.09.2016		(84) FI 08.06.2016	(84) ES 08.06.2016
PT 26.09.2016				RS 08.06.2016	LV 08.06.2016
				HR 08.06.2016	GR 09.09.2016
(11) 2 843 997	(51) H04W 36/32	(11) 2 844 194	(51) A61F 2/40	(11) 2 844 424	(51) B23P 15/10
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016
GR 16.09.2016		SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016
		NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	PT 26.09.2016	
(11) 2 844 025	(51) H04W 48/14	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016		
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	(11) 2 844 441	(51) B26D 7/26
RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) FI 25.05.2016
HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	RS 25.05.2016	LV 25.05.2016
		PT 25.07.2016		GR 26.08.2016	PT 26.09.2016
(11) 2 844 057	(51) A01G 3/037	(11) 2 844 208	(51) A61H 3/04	(11) 2 844 442	(51) B26F 1/40
(84) BE 30.04.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
NO 27.07.2016	LT 27.04.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016
AT 27.04.2016	ES 27.04.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016
RS 27.04.2016	LV 27.04.2016			PT 26.09.2016	
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016				
PT 29.08.2016					
(11) 2 844 075	(51) A23G 1/18	(11) 2 844 305	(51) A61L 2/10	(11) 2 844 450	(51) B29C 44/34
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	FI 08.06.2016	RS 08.06.2016
RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	LV 08.06.2016	HR 08.06.2016
HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	AT 06.01.2016	LT 06.01.2016	GR 09.09.2016	
		PL 06.01.2016	BE 31.05.2016		
(11) 2 844 076	(51) A23J 1/16	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	(11) 2 844 460	(51) B31B 1/88
(84) RS 27.04.2016	(84) HR 27.04.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	RS 06.01.2016	DK 06.01.2016	FI 01.06.2016	RS 01.06.2016
		EE 06.01.2016	SK 06.01.2016	LV 01.06.2016	HR 01.06.2016
		SM 06.01.2016	RO 06.01.2016	GR 02.09.2016	
		CZ 06.01.2016			
(11) 2 844 078	(51) A23K 20/163	(11) 2 844 306	(51) A61L 15/32	(11) 2 844 461	(51) B31B 29/00
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
FI 18.05.2016	ES 18.05.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016
RS 18.05.2016	LV 18.05.2016	LT 16.03.2016	BE 31.05.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016
HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	LV 16.03.2016	SE 16.03.2016	GR 16.09.2016	
PT 19.09.2016		RS 16.03.2016	NL 16.03.2016		
		IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	(11) 2 844 462	(51) B31F 1/07
(11) 2 844 086	(51) A23L 3/02	PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
(84) BE 30.04.2016	(84) NO 27.07.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	FI 01.06.2016	RS 01.06.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	LV 01.06.2016	HR 01.06.2016
RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	PT 18.07.2016		GR 02.09.2016	
HR 27.04.2016					
(11) 2 844 098	(51) A42B 3/22	(11) 2 844 313	(51) A61M 1/16	(11) 2 844 476	(51) B41F 27/10
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016
FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	FI 01.06.2016	RS 01.06.2016	NO 06.07.2016	LT 06.04.2016
LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	LV 01.06.2016	HR 01.06.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
GR 23.09.2016		GR 02.09.2016		AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
				RS 06.04.2016	LV 06.04.2016

HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016
PT 08.08.2016		ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	RS 23.03.2016	NL 23.03.2016
(11) 2 844 478	(51) B41F 31/00	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	PL 23.03.2016	AT 23.03.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	(11) 2 844 565	(51) B65C 9/18	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016
RS 18.05.2016	LV 18.05.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) GR 11.05.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016
HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	NO 10.05.2016	FI 10.02.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
PT 19.09.2016		AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	(11) 2 844 615	(51) C02F 1/20
(11) 2 844 480	(51) B41F 31/02	PL 10.02.2016	BE 31.05.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	NL 10.02.2016	IS 10.06.2016	PL 13.04.2016	RS 13.04.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	PT 13.06.2016	LV 10.02.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016
ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	SE 10.02.2016	RS 10.02.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
LV 25.05.2016	HR 25.05.2016	DK 10.02.2016	EE 10.02.2016	(11) 2 844 616	(51) C02F 1/32
GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	SK 10.02.2016	SM 10.02.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016
		RO 10.02.2016	CZ 10.02.2016	LT 24.02.2016	PL 24.02.2016
(11) 2 844 482	(51) B41F 31/30	(11) 2 844 566	(51) B65C 9/18	BE 31.03.2016	PT 24.06.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) HR 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	LV 24.02.2016	SE 24.02.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	NO 17.05.2016	FI 17.02.2016	RS 24.02.2016	EE 24.02.2016
RS 18.05.2016	LV 18.05.2016	AT 17.02.2016	LT 17.02.2016	SK 24.02.2016	SM 24.02.2016
HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	PL 17.02.2016	BE 29.02.2016	RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016
PT 19.09.2016		NL 17.02.2016	PT 17.06.2016	(11) 2 844 632	(51) C07C 51/41
		LV 17.02.2016	SE 17.02.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
(11) 2 844 500	(51) B60C 1/00	RS 17.02.2016	DK 17.02.2016	NO 30.06.2016	LT 30.03.2016
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	EE 17.02.2016	SK 17.02.2016	LV 30.03.2016	RS 30.03.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	SM 17.02.2016	RO 17.02.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
LT 23.03.2016	BE 30.04.2016	CZ 17.02.2016		SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	(11) 2 844 570	(51) B65D 1/02	RO 30.03.2016	
RS 23.03.2016	NL 23.03.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016	(11) 2 844 650	(51) C07D 401/14
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	NO 06.07.2016	LT 06.04.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	LT 23.03.2016	BE 30.04.2016
SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	RS 23.03.2016	NL 23.03.2016
		GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	IS 23.07.2016	EE 23.07.2016
(11) 2 844 503	(51) B60C 11/12	(11) 2 844 574	(51) B65D 25/08	PL 23.03.2016	ES 23.03.2016
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NO 13.07.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	LT 13.04.2016	FI 13.04.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	PT 25.07.2016	
HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	(11) 2 844 653	(51) C07D 405/12
		RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	(84) HR 17.02.2016	(84) ES 17.02.2016
(11) 2 844 514	(51) B60L 11/18	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	GR 18.05.2016	NO 17.05.2016
(84) BE 29.02.2016	(84) NL 13.01.2016	PT 16.08.2016		FI 17.02.2016	IT 17.02.2016
HR 13.01.2016	ES 13.01.2016	(11) 2 844 581	(51) B65D 71/50	AT 17.02.2016	LT 17.02.2016
GR 14.04.2016	NO 13.04.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NO 06.07.2016	PL 17.02.2016	BE 30.04.2016
FI 13.01.2016	IT 13.01.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	NL 17.02.2016	PT 17.06.2016
LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	FI 06.04.2016	AT 06.04.2016	LV 17.02.2016	SE 17.02.2016
IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	RS 17.02.2016	DK 17.02.2016
LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	EE 17.02.2016	SK 17.02.2016
RS 13.01.2016	CH 29.02.2016	PT 08.08.2016		SM 17.02.2016	RO 17.02.2016
LI 29.02.2016	DK 13.01.2016	(11) 2 844 595	(51) B65H 29/66	CZ 17.02.2016	
MC 13.01.2016	EE 13.01.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(11) 2 844 685	(51) C08G 63/42
SK 13.01.2016	SM 13.01.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016
		PL 09.03.2016	BE 31.05.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016
(11) 2 844 520	(51) B60P 7/08	LV 09.03.2016	SE 09.03.2016	GR 23.09.2016	
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	RS 09.03.2016	NL 09.03.2016	(11) 2 844 715	(51) C09K 8/32
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	AT 09.03.2016	SK 09.03.2016	GR 10.06.2016	FI 09.03.2016
GR 30.09.2016		SM 09.03.2016	RO 09.03.2016	LT 09.03.2016	PL 09.03.2016
		CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	BE 30.04.2016	LV 09.03.2016
(11) 2 844 535	(51) B62D 5/04	(11) 2 844 596	(51) B65H 29/68	SE 09.03.2016	RS 09.03.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	AT 09.03.2016	SK 09.03.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	SM 09.03.2016	RO 09.03.2016
SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016
NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	(11) 2 844 611	(51) B81B 3/00	(11) 2 844 764	(51) C12Q 1/68
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	LT 23.03.2016	BE 31.03.2016		
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016				
PT 01.08.2016					

LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	(11) 2 844 865	(51) F02N 11/08	SM 17.02.2016	RO 17.02.2016
GR 23.09.2016		(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	CZ 17.02.2016	
(11) 2 844 785	(51) C23C 18/12	FI 27.04.2016	ES 27.04.2016	(11) 2 844 955	(51) G01D 5/347
(84) BE 31.05.2016	(84) NL 27.04.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
NO 27.07.2016	LT 27.04.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016		ES 11.05.2016	RS 11.05.2016
AT 27.04.2016	ES 27.04.2016	(11) 2 844 867	(51) F03D 1/04	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016
RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	(84) HR 17.02.2016	(84) ES 17.02.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	GR 18.05.2016	FI 17.02.2016	(11) 2 844 973	(51) G01M 5/00
PT 29.08.2016		IT 17.02.2016	AT 17.02.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NL 27.04.2016
(11) 2 844 797	(51) D21H 27/24	LT 17.02.2016	PL 17.02.2016	NO 27.07.2016	LT 27.04.2016
(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	BE 30.04.2016	PT 17.06.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016
ES 20.01.2016	GR 21.04.2016	LV 17.02.2016	RS 17.02.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016
NO 20.04.2016	FI 20.01.2016	EE 17.02.2016	SK 17.02.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
LT 20.01.2016	IS 20.05.2016	SM 17.02.2016	RO 17.02.2016	PT 29.08.2016	
PT 20.05.2016	LV 20.01.2016	(11) 2 844 896	(51) F16H 59/02	(11) 2 844 985	(51) G01N 21/91
SE 20.01.2016	RS 20.01.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
DK 20.01.2016	EE 20.01.2016	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
SK 20.01.2016	SM 20.01.2016	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	LT 23.03.2016	BE 31.05.2016
RO 20.01.2016	CZ 20.01.2016	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016
(11) 2 844 820	(51) E21B 17/01	PL 24.02.2016	BE 31.05.2016	RS 23.03.2016	IS 23.07.2016
(84) LT 01.06.2016	(84) FI 01.06.2016	NL 24.02.2016	PT 24.06.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
ES 01.06.2016	RS 01.06.2016	LV 24.02.2016	SE 24.02.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016
LV 01.06.2016	HR 01.06.2016	RS 24.02.2016	DK 24.02.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
GR 02.09.2016		EE 24.02.2016	SK 24.02.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
(11) 2 844 823	(51) E21B 21/10	SM 24.02.2016	RO 24.02.2016	PT 25.07.2016	
(84) LT 22.06.2016	(84) FI 22.06.2016	CZ 24.02.2016		(11) 2 844 998	(51) G01N 33/00
RS 22.06.2016	LV 22.06.2016	(11) 2 844 899	(51) F16K 1/22	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
HR 22.06.2016	GR 23.09.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NO 06.07.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
(11) 2 844 827	(51) E21B 33/134	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
(84) LT 15.06.2016	(84) FI 15.06.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
RS 15.06.2016	LV 15.06.2016	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
HR 15.06.2016	GR 16.09.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
(11) 2 844 841	(51) F01D 5/28	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	PT 08.08.2016	
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(11) 2 844 901	(51) F04B 49/22	(11) 2 845 000	(51) G01N 22/00
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	LT 20.04.2016	FI 20.04.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	PL 20.04.2016	ES 20.04.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016
(11) 2 844 843	(51) F02C 7/28	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	(11) 2 845 019	(51) G01R 31/28
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	PT 22.08.2016		(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	(11) 2 844 913	(51) F21K 99/00	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	ES 20.01.2016	GR 21.04.2016	IT 06.01.2016	AT 06.01.2016
(11) 2 844 860	(51) B64D 33/04	NO 20.04.2016	FI 20.01.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	IT 20.01.2016	AT 20.01.2016	BE 31.03.2016	IS 06.05.2016
GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	LT 20.01.2016	PL 20.01.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	BE 30.04.2016	IS 20.05.2016	SE 06.01.2016	RS 06.01.2016
PL 09.03.2016	BE 31.05.2016	PT 20.05.2016	LV 20.01.2016	DK 06.01.2016	LU 01.03.2016
LV 09.03.2016	SE 09.03.2016	SE 20.01.2016	RS 20.01.2016	MC 06.01.2016	EE 06.01.2016
RS 09.03.2016	NL 09.03.2016	DK 20.01.2016	EE 20.01.2016	SK 06.01.2016	SM 06.01.2016
IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	SK 20.01.2016	SM 20.01.2016	RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016
AT 09.03.2016	SK 09.03.2016	RO 20.01.2016	CZ 20.01.2016	(11) 2 845 020	(51) G01R 31/28
SM 09.03.2016	RO 09.03.2016	(11) 2 844 920	(51) F23N 5/12	(84) BE 31.05.2016	(84) NO 20.07.2016
CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	LT 20.04.2016	FI 20.04.2016
(11) 2 844 864	(51) F02M 51/06	FI 18.05.2016	ES 18.05.2016	PL 20.04.2016	NL 20.04.2016
(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	RS 18.05.2016	LV 18.05.2016	AT 20.04.2016	ES 20.04.2016
GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016
FI 24.02.2016	LT 24.02.2016	PT 19.09.2016		HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
PL 24.02.2016	BE 31.03.2016	(11) 2 844 953	(51) G01B 21/22	PT 22.08.2016	
NL 24.02.2016	PT 24.06.2016	(84) HR 17.02.2016	(84) ES 17.02.2016	(11) 2 845 026	(51) G01S 3/48
LV 24.02.2016	SE 24.02.2016	GR 18.05.2016	NO 17.05.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
RS 24.02.2016	DK 24.02.2016	FI 17.02.2016	LT 17.02.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016
EE 24.02.2016	SK 24.02.2016	PL 17.02.2016	BE 30.04.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016
SM 24.02.2016	RO 24.02.2016	NL 17.02.2016	PT 17.06.2016	GR 16.09.2016	
CZ 24.02.2016		LV 17.02.2016	SE 17.02.2016	(11) 2 845 028	(51) G01S 7/52
		RS 17.02.2016	DK 17.02.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016
		EE 17.02.2016	SK 17.02.2016	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016

NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	(11) 2 845 236	(51) H01L 35/32	SM 24.02.2016	RO 24.02.2016
IT 13.01.2016	LT 13.01.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	CZ 24.02.2016	
PL 13.01.2016	BE 31.03.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016		
IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	(11) 2 845 346	(51) H04L 12/24
LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
RS 13.01.2016	DK 13.01.2016			NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
LU 07.03.2016	MC 13.01.2016	(11) 2 845 239	(51) H01L 51/54	LT 30.03.2016	BE 30.04.2016
EE 13.01.2016	SK 13.01.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	LV 30.03.2016	SE 30.03.2016
SM 13.01.2016	RO 13.01.2016	FI 25.05.2016	ES 25.05.2016	RS 30.03.2016	NL 30.03.2016
CZ 13.01.2016		RS 25.05.2016	LV 25.05.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
		GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016
				ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
(11) 2 845 049	(51) G02F 1/01	(11) 2 845 273	(51) H01S 5/30	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
(84) BE 30.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016		
AT 27.04.2016	RS 27.04.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016		
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016		
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016				
(11) 2 845 073	(51) G06F 1/18	(11) 2 845 276	(51) H02B 1/56	(11) 2 845 351	(51) H04L 12/26
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016
FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	NO 06.07.2016	LT 06.04.2016
RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	LT 16.03.2016	BE 31.05.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	LV 16.03.2016	SE 16.03.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016
		RS 16.03.2016	NL 16.03.2016	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016
		IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
		PL 16.03.2016	ES 16.03.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
		SK 16.03.2016	SM 16.03.2016		
		RO 16.03.2016	PT 18.07.2016		
(11) 2 845 113	(51) G06F 13/16	(11) 2 845 288	(51) H02J 3/36	(11) 2 845 359	(51) H04L 29/06
(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) FI 04.05.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016
NO 06.07.2016	LT 06.04.2016	RS 04.05.2016	LV 04.05.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016
IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	AT 27.04.2016	ES 27.04.2016
PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	PT 05.09.2016		RS 27.04.2016	LV 27.04.2016
ES 06.04.2016	RS 06.04.2016			HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016			PT 29.08.2016	
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016				
(11) 2 845 190	(51) G10L 21/0208	(11) 2 845 293	(51) H02K 1/20	(11) 2 845 367	(51) H04H 20/38
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	GR 16.09.2016		IT 06.01.2016	AT 06.01.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016			LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
				IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
				LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
				RS 06.01.2016	DK 06.01.2016
				EE 06.01.2016	SK 06.01.2016
				SM 06.01.2016	RO 06.01.2016
				CZ 06.01.2016	
(11) 2 845 199	(51) G21C 13/10	(11) 2 845 299	(51) H02K 11/00	(11) 2 845 402	(51) H04W 8/18
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	RS 18.05.2016	LV 18.05.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016
RS 30.03.2016	IS 30.07.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	PT 19.09.2016			
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016				
RO 30.03.2016	GR 30.03.2016				
PT 01.08.2016					
(11) 2 845 211	(51) H01H 1/00	(11) 2 845 303	(51) H02M 7/797	(11) 2 845 414	(51) H04W 36/14
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
PL 27.04.2016	ES 27.04.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016
RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	PT 16.08.2016		LV 25.05.2016	GR 26.08.2016
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016			PT 26.09.2016	
PT 29.08.2016					
(11) 2 845 212	(51) H01H 9/00	(11) 2 845 314	(51) H03F 1/02	(11) 2 845 421	(51) H04W 52/02
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NO 20.07.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	LT 20.04.2016	FI 20.04.2016
LT 30.03.2016	BE 30.04.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	PL 20.04.2016	NL 20.04.2016
LV 30.03.2016	RS 30.03.2016	GR 30.09.2016		AT 20.04.2016	RS 20.04.2016
NL 30.03.2016	IS 30.07.2016			LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016			GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
ES 30.03.2016	SK 30.03.2016				
SM 30.03.2016	RO 30.03.2016				
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016				
(11) 2 845 231	(51) H01L 27/146	(11) 2 845 320	(51) H04B 1/00	(11) 2 845 427	(51) H04W 72/00
(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016
NO 06.07.2016	LT 06.04.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	NO 06.07.2016	LT 06.04.2016
IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016
ES 06.04.2016	RS 06.04.2016			AT 20.04.2016	RS 20.04.2016
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016			LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016			GR 07.07.2016	PT 08.08.2016

(11) 2 845 434	(51) <i>H04W 72/12</i>	(11) 2 845 568	(51) <i>A61F 2/14</i>	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	GR 16.09.2016	
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016		
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	LV 08.06.2016	HR 08.06.2016	(11) 2 845 700	(51) <i>B26B 17/00</i>
ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	GR 09.09.2016		(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016			FI 22.06.2016	RS 22.06.2016
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016			LV 22.06.2016	HR 22.06.2016
		(11) 2 845 570	(51) <i>A61F 5/00</i>	GR 23.09.2016	
(11) 2 845 440	(51) <i>H05B 33/08</i>	(84) HR 17.02.2016	(84) ES 17.02.2016		
(84) BE 31.05.2016	(84) NO 13.07.2016	GR 18.05.2016	NO 17.05.2016	(11) 2 845 706	(51) <i>B29C 33/04</i>
LT 13.04.2016	FI 13.04.2016	FI 17.02.2016	IT 17.02.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	AT 17.02.2016	LT 17.02.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	PL 17.02.2016	NL 17.02.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	PT 17.06.2016	LV 17.02.2016	GR 30.09.2016	
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	SE 17.02.2016	RS 17.02.2016		
		DK 17.02.2016	EE 17.02.2016	(11) 2 845 711	(51) <i>B29C 45/16</i>
		SK 17.02.2016	SM 17.02.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
(11) 2 845 457	(51) <i>H05K 5/02</i>	RO 17.02.2016	CZ 17.02.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016			NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
FI 15.06.2016	LV 15.06.2016	(11) 2 845 571	(51) <i>A61F 5/00</i>	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
HR 15.06.2016	GR 16.09.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
		NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
(11) 2 845 472	(51) <i>A01K 1/015</i>	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	RS 06.01.2016	DK 06.01.2016
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	EE 06.01.2016	SK 06.01.2016
FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	SM 06.01.2016	RO 06.01.2016
LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	CZ 06.01.2016	
GR 23.09.2016		AT 16.03.2016	ES 16.03.2016		
		SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	(11) 2 845 724	(51) <i>B31B 1/25</i>
		RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
(11) 2 845 513	(51) <i>A47B 9/00</i>	PT 18.07.2016		FI 15.06.2016	RS 15.06.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016			LV 15.06.2016	HR 15.06.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	(11) 2 845 609	(51) <i>A61L 2/08</i>	GR 16.09.2016	
NL 20.04.2016	ES 20.04.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016		
RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	(11) 2 845 730	(51) <i>B41F 13/08</i>
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
PT 22.08.2016		HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
				ES 11.05.2016	RS 11.05.2016
(11) 2 845 514	(51) <i>A47B 13/08</i>			LV 11.05.2016	HR 11.05.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(11) 2 845 614	(51) <i>A61M 1/10</i>	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) FI 25.05.2016		
ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	ES 25.05.2016	LV 25.05.2016	(11) 2 845 731	(51) <i>B41F 13/187</i>
LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016
PT 26.09.2016				ES 13.01.2016	GR 14.04.2016
		(11) 2 845 653	(51) <i>B07C 5/12</i>	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016
(11) 2 845 515	(51) <i>A47C 1/027</i>	(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	NO 02.06.2016	FI 02.03.2016	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	RS 13.01.2016	DK 13.01.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	RS 02.03.2016	IS 02.07.2016	EE 13.01.2016	SK 13.01.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	SM 13.01.2016	RO 13.01.2016
		SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	CZ 13.01.2016	
		PT 04.07.2016			
(11) 2 845 531	(51) <i>A47L 13/12</i>	(11) 2 845 684	(51) <i>B25B 23/14</i>	(11) 2 845 750	(51) <i>B60C 23/00</i>
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
NO 09.06.2016	FI 09.03.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
LT 09.03.2016	PL 09.03.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	LV 23.03.2016	LV 23.03.2016
LV 09.03.2016	SE 09.03.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016
RS 09.03.2016	NL 09.03.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	PT 08.08.2016		AT 23.03.2016	ES 23.03.2016
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016			SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
PT 11.07.2016				RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
		(11) 2 845 685	(51) <i>B25D 11/00</i>	PT 25.07.2016	
(11) 2 845 539	(51) <i>A61B 5/11</i>	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016		
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	FI 08.06.2016	RS 08.06.2016	(11) 2 845 756	(51) <i>B60J 7/043</i>
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	LV 08.06.2016	HR 08.06.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	GR 09.09.2016		FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
ES 13.04.2016	RS 13.04.2016			ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	(11) 2 845 690	(51) <i>B25F 5/00</i>	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
		LT 06.04.2016	IS 06.08.2016		
		FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	(11) 2 845 757	(51) <i>B60J 7/043</i>
		AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
		LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
		GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016
				LV 11.05.2016	HR 11.05.2016
		(11) 2 845 693	(51) <i>B25G 3/12</i>	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
		(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016		
		FI 15.06.2016	RS 15.06.2016		

(11) 2 845 768	(51) B60R 3/02	(11) 2 845 820	(51) B65D 30/08	SM 17.02.2016	RO 17.02.2016
(84) BE 31.05.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	CZ 17.02.2016	
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016		
FI 06.04.2016	ES 06.04.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	(11) 2 845 955	(51) E03B 3/00
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	GR 23.09.2016		(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016			NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
PT 08.08.2016				LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
		(11) 2 845 821	(51) B65D 85/10	SE 30.03.2016	IS 30.07.2016
(11) 2 845 775	(51) B60T 7/22	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	EE 30.03.2016	AT 30.03.2016
(84) HR 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
NO 24.05.2016	FI 24.02.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
IT 24.02.2016	LT 24.02.2016	ES 27.04.2016	LV 27.04.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
PL 24.02.2016	NL 24.02.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016		
PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	PT 29.08.2016		(11) 2 845 961	(51) E04F 13/14
RS 24.02.2016	DK 24.02.2016			(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
EE 24.02.2016	SK 24.02.2016			FI 18.05.2016	RS 18.05.2016
SM 24.02.2016	RO 24.02.2016			LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
CZ 24.02.2016				GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
		(11) 2 845 824	(51) B65H 7/02	(11) 2 845 968	(51) E04H 4/14
(11) 2 845 776	(51) B60T 7/22	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
NO 02.06.2016	FI 02.03.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016
LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
LV 02.03.2016	RS 02.03.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016
NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	RS 02.03.2016	NL 02.03.2016
EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	PT 08.08.2016		IS 02.07.2016	EE 02.03.2016
SM 02.03.2016	RO 02.03.2016			SK 02.03.2016	SM 02.03.2016
CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016			RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016
		(11) 2 845 834	(51) B66D 1/14	PT 04.07.2016	
(11) 2 845 777	(51) B60T 7/22	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(11) 2 845 987	(51) E06G 1/20
(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
NO 02.06.2016	FI 02.03.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016
LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
LV 02.03.2016	RS 02.03.2016			PL 09.03.2016	LV 09.03.2016
NL 02.03.2016	IS 02.07.2016			SE 09.03.2016	RS 09.03.2016
EE 02.03.2016	SK 02.03.2016			NL 09.03.2016	IS 09.07.2016
SM 02.03.2016	RO 02.03.2016			EE 09.03.2016	AT 09.03.2016
CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016			SK 09.03.2016	SM 09.03.2016
				RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016
				PT 11.07.2016	
(11) 2 845 778	(51) B60T 7/22	(11) 2 845 835	(51) B66F 7/02	(11) 2 845 992	(51) E21B 17/042
(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016
NO 02.06.2016	FI 02.03.2016	NO 02.06.2016	FI 02.03.2016	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016
LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	LT 02.03.2016	LV 02.03.2016	NO 13.04.2016	LT 13.01.2016
LV 02.03.2016	RS 02.03.2016	SE 02.03.2016	IS 02.07.2016	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016
NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	SM 02.03.2016	LV 13.01.2016	RS 13.01.2016
EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	DK 13.01.2016	EE 13.01.2016
SM 02.03.2016	RO 02.03.2016			SK 13.01.2016	SM 13.01.2016
CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016			RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016
(11) 2 845 779	(51) B60T 7/22	(84) ES 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	(11) 2 846 024	(51) F02C 9/28
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	NO 02.06.2016	FI 02.03.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	LT 02.03.2016	LV 02.03.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	SE 02.03.2016	IS 02.07.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
GR 30.09.2016		EE 02.03.2016	SM 02.03.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
		CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
				HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
				PT 08.08.2016	
(11) 2 845 791	(51) B63B 7/08	(11) 2 845 848	(51) C07C 319/20	(11) 2 846 032	(51) F02M 61/20
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	NO 24.05.2016	FI 24.02.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
AT 06.04.2016	RS 06.04.2016	PL 24.02.2016	BE 29.02.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	NL 24.02.2016	PT 24.06.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	LV 24.02.2016	SE 24.02.2016	PT 29.08.2016	
		RS 24.02.2016	CH 29.02.2016		
		LI 29.02.2016	DK 24.02.2016		
		EE 24.02.2016	SK 24.02.2016		
		SM 24.02.2016	RO 24.02.2016		
		CZ 24.02.2016			
(11) 2 845 797	(51) B64C 3/50	(11) 2 845 911	(51) C12Q 1/68	(11) 2 846 033	(51) F02M 63/00
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	RS 18.05.2016	LV 18.05.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	HR 18.05.2016		ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
HR 01.06.2016	GR 02.09.2016			LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
				GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
(11) 2 845 808	(51) B64G 1/28	(11) 2 845 921	(51) C23C 16/52	(11) 2 846 033	(51) F02M 63/00
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
GR 16.09.2016		GR 30.09.2016		ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
				LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
				HR 06.04.2016	
				PT 08.08.2016	
(11) 2 845 814	(51) B65C 9/00	(11) 2 845 940	(51) D06B 1/02	(11) 2 846 033	(51) F02M 63/00
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	PT 29.08.2016	
		PT 08.08.2016			
(11) 2 845 816	(51) B65D 5/06	(11) 2 845 944	(51) D06F 75/10	(11) 2 846 033	(51) F02M 63/00
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) HR 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	NO 17.05.2016	FI 17.02.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	AT 17.02.2016	LT 17.02.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	LV 17.02.2016	SE 17.02.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	RS 17.02.2016	DK 17.02.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
		EE 17.02.2016	SK 17.02.2016		
(11) 2 845 817	(51) B65D 19/12				
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016				
FI 15.06.2016	RS 15.06.2016				
LV 15.06.2016	HR 15.06.2016				
GR 16.09.2016					

- (11) **2 846 071** (51) *F16L 11/10* PL 24.02.2016 BE 31.05.2016 (11) **2 846 394** (51) *H01M 10/42*
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016 NL 24.02.2016 PT 24.06.2016 (84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
FI 22.06.2016 RS 22.06.2016 LV 24.02.2016 SE 24.02.2016 GR 10.06.2016 NO 09.06.2016
LV 22.06.2016 HR 22.06.2016 RS 24.02.2016 DK 24.02.2016 FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
GR 23.09.2016 EE 24.02.2016 SK 24.02.2016 PL 09.03.2016 LV 09.03.2016
SE 09.03.2016 NL 09.03.2016 SM 24.02.2016 RO 24.02.2016 SE 09.03.2016 RS 09.03.2016
NL 09.03.2016 IS 09.03.2016 EE 09.03.2016 AT 09.03.2016
SK 09.03.2016 SM 09.03.2016 RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016
- (11) **2 846 104** (51) *F24F 11/00* (11) **2 846 201** (51) *G03H 1/00*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
FI 11.05.2016 FI 23.03.2016 LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
ES 11.05.2016 RS 11.05.2016 PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
LV 11.05.2016 HR 11.05.2016 ES 27.04.2016 RS 27.04.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016 LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
- (11) **2 846 125** (51) *G01B 3/10* (11) **2 846 204** (51) *G05B 17/00*
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016 (84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016 (84) FI 22.06.2016 (84) RS 22.06.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016 LV 22.06.2016 HR 22.06.2016
SE 23.03.2016 RS 23.03.2016 GR 23.09.2016 ES 27.04.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 HR 22.06.2016
EE 23.03.2016 ES 23.03.2016 SM 23.03.2016 LV 25.05.2016
AT 23.03.2016 PT 25.07.2016 CZ 23.03.2016 PT 26.09.2016
- (11) **2 846 128** (51) *G01B 7/02* (11) **2 846 264** (51) *G06F 11/14*
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016 (84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
GR 10.06.2016 NO 09.06.2016 FI 08.06.2016 ES 08.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016 RS 08.06.2016 LV 08.06.2016
PL 09.03.2016 LV 09.03.2016 HR 08.06.2016 GR 09.09.2016
SE 09.03.2016 RS 09.03.2016 (11) **2 846 265** (51) *G06F 11/16*
NL 09.03.2016 IS 09.07.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
SM 09.03.2016 RO 09.03.2016 PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
CZ 09.03.2016 PT 11.07.2016 ES 27.04.2016 LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016
- (11) **2 846 133** (51) *G01C 23/00* (11) **2 846 326** (51) *G10H 3/14*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) HR 17.02.2016 (84) ES 17.02.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016 GR 18.05.2016 NO 17.05.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016 FI 17.02.2016 IT 17.02.2016
ES 20.04.2016 RS 20.04.2016 AT 17.02.2016 LT 17.02.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016 PL 17.02.2016 NL 17.02.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016 PT 17.02.2016 LV 17.02.2016
SE 17.02.2016 RS 17.02.2016 LV 17.02.2016 ES 18.05.2016
DK 17.02.2016 EE 17.02.2016 SM 17.02.2016 GR 19.08.2016
SK 17.02.2016 RO 17.02.2016 CZ 17.02.2016
- (11) **2 846 134** (51) *B64D 45/00* (11) **2 846 336** (51) *H01F 27/04*
(84) NL 20.01.2016 (84) HR 20.01.2016 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
ES 20.01.2016 GR 21.04.2016 (84) FI 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016
NO 20.04.2016 FI 20.01.2016 ES 04.05.2016 RS 04.05.2016
IT 20.01.2016 AT 20.01.2016 LV 04.05.2016 HR 04.05.2016
LT 20.01.2016 PL 20.01.2016 GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
IS 20.05.2016 PT 20.05.2016 (11) **2 846 343** (51) *H01H 33/59*
LV 20.01.2016 SE 20.01.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
RS 20.01.2016 DK 20.01.2016 (84) FI 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016
EE 20.01.2016 SK 20.01.2016 ES 25.05.2016 RS 25.05.2016
SM 20.01.2016 RO 20.01.2016 LV 25.05.2016 GR 26.08.2016
CZ 20.01.2016
- (11) **2 846 139** (51) *G01F 1/66* (11) **2 846 344** (51) *H01H 37/54*
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016 (84) FI 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016 ES 25.05.2016 RS 25.05.2016
ES 13.04.2016 RS 13.04.2016 LV 25.05.2016 GR 26.08.2016
LV 13.04.2016 HR 13.04.2016 GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
- (11) **2 846 160** (51) *G01N 33/14* (11) **2 846 345** (51) *H01H 71/02*
(84) HR 20.01.2016 (84) FI 20.01.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
AT 20.01.2016 LT 20.01.2016 (84) FI 20.04.2016 (84) NL 20.04.2016
IS 20.05.2016 PT 20.05.2016 RS 20.04.2016 LV 20.04.2016
LV 20.01.2016 RS 20.01.2016 HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
EE 20.01.2016 SK 20.01.2016 (11) **2 846 181** (51) *G02C 1/08*
SM 20.01.2016 RO 20.01.2016 (84) HR 24.02.2016 (84) GR 25.05.2016
AT 24.02.2016 LT 24.02.2016 NO 24.05.2016 FI 24.02.2016
AT 24.02.2016 LT 24.02.2016
- (11) **2 846 397** (51) *H01P 1/10*
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 RS 15.06.2016
LV 15.06.2016 HR 15.06.2016
GR 16.09.2016
- (11) **2 846 399** (51) *G06K 7/10*
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 846 408** (51) *H01R 4/48*
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
RS 27.04.2016 LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016
- (11) **2 846 432** (51) *H02H 3/16*
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 846 497** (51) *H04L 12/28*
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
- (11) **2 846 504** (51) *H04L 25/02*
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
GR 11.05.2016 NO 10.05.2016
FI 10.02.2016 IT 10.02.2016
AT 10.02.2016 LT 10.02.2016
PL 10.02.2016 NL 10.02.2016
IS 10.06.2016 PT 13.06.2016
SE 10.02.2016 SE 10.02.2016
RS 10.02.2016 DK 10.02.2016
EE 10.02.2016 SK 10.02.2016
SM 10.02.2016 RO 10.02.2016
CZ 10.02.2016
- (11) **2 846 506** (51) *H04L 27/26*
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 846 513** (51) *H04L 29/06*
(84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016
GR 04.05.2016 NO 03.05.2016
FI 03.02.2016 IT 03.02.2016
AT 03.02.2016 LT 03.02.2016
PL 03.02.2016 NL 03.02.2016
IS 03.06.2016 PT 03.06.2016

- LV 03.02.2016 SE 03.02.2016 LV 11.05.2016 HR 11.05.2016 (11) **2 846 891** (51) *B01D 19/04*
RS 03.02.2016 DK 03.02.2016 GR 12.08.2016 PT 12.09.2016 (84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
EE 03.02.2016 SK 03.02.2016 (11) **2 846 661** (51) *B60N 2/54* (84) FI 01.06.2016 (84) ES 01.06.2016
SM 03.02.2016 RO 03.02.2016 (84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016 (84) RS 01.06.2016 (84) LV 01.06.2016
CZ 03.02.2016 (84) NO 16.06.2016 (84) FI 16.03.2016 (84) HR 01.06.2016 (84) GR 02.09.2016
- (11) **2 846 533** (51) *H04N 5/335*
(84) HR 17.02.2016 (84) ES 17.02.2016
GR 18.05.2016 (84) NO 17.05.2016
FI 17.02.2016 (84) IT 17.02.2016
AT 17.02.2016 (84) LT 17.02.2016
PL 17.02.2016 (84) NL 17.02.2016
PT 17.06.2016 (84) LV 17.02.2016
SE 17.02.2016 (84) RS 17.02.2016
DK 17.02.2016 (84) EE 17.02.2016
SK 17.02.2016 (84) SM 17.02.2016
RO 17.02.2016 (84) CZ 17.02.2016
- (11) **2 846 535** (51) *H04N 5/347*
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
GR 10.06.2016 (84) NO 09.06.2016
FI 09.03.2016 (84) LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 (84) LV 09.03.2016
SE 09.03.2016 (84) RS 09.03.2016
NL 09.03.2016 (84) IS 09.07.2016
EE 09.03.2016 (84) AT 09.03.2016
SK 09.03.2016 (84) SM 09.03.2016
RO 09.03.2016 (84) CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 846 579** (51) *H04W 24/10*
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 (84) FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 (84) BE 31.05.2016
LV 16.03.2016 (84) RS 16.03.2016
NL 16.03.2016 (84) IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 (84) PL 16.03.2016
SK 16.03.2016 (84) SM 16.03.2016
RO 16.03.2016 (84) CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 846 607** (51) *H05B 6/06*
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 (84) NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 (84) RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 (84) HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 (84) PT 19.09.2016
- (11) **2 846 608** (51) *H05B 33/08*
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 (84) ES 01.06.2016
RS 01.06.2016 (84) LV 01.06.2016
HR 01.06.2016 (84) GR 02.09.2016
- (11) **2 846 648** (51) *A23L 33/00*
(84) BE 31.05.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 (84) AT 06.04.2016
RS 06.04.2016 (84) LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 (84) GR 07.07.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 846 653** (51) *A41D 27/06*
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 (84) BE 31.05.2016
LV 30.03.2016 (84) SE 30.03.2016
RS 30.03.2016 (84) NL 30.03.2016
IS 30.07.2016 (84) EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 (84) SK 30.03.2016
SM 30.03.2016 (84) RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 (84) PT 01.08.2016
- (11) **2 846 656** (51) *A45C 11/18*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 (84) NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 (84) RS 11.05.2016
- (84) HR 16.03.2016
NO 16.06.2016
LT 16.03.2016
LV 16.03.2016
RS 16.03.2016
IS 16.07.2016
PL 16.03.2016
ES 16.03.2016
SM 16.03.2016
CZ 16.03.2016
- (11) **2 846 750** (51) *A61F 13/56*
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 (84) RS 15.06.2016
LV 15.06.2016 (84) HR 15.06.2016
GR 16.09.2016
- (11) **2 846 756** (51) *A61J 3/07*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 (84) RS 04.05.2016
LV 04.05.2016 (84) HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 (84) PT 05.09.2016
- (11) **2 846 766** (51) *A61K 9/00*
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 (84) RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 (84) GR 26.08.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 846 814** (51) *A61K 36/185*
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 (84) RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 (84) HR 29.06.2016
GR 30.09.2016
- (11) **2 846 857** (51) *A61M 5/20*
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 (84) FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 (84) BE 30.04.2016
LV 16.03.2016 (84) SE 16.03.2016
RS 16.03.2016 (84) NL 16.03.2016
IS 16.07.2016 (84) EE 16.03.2016
PL 16.03.2016 (84) AT 16.03.2016
ES 16.03.2016 (84) SK 16.03.2016
SM 16.03.2016 (84) RO 16.03.2016
CZ 16.03.2016 (84) PT 18.07.2016
- (11) **2 846 881** (51) *A62C 3/10*
(84) HR 16.03.2016 (84) LT 16.03.2016
BE 31.05.2016 (84) LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 (84) RS 16.03.2016
IS 16.07.2016 (84) EE 16.03.2016
PL 16.03.2016 (84) AT 16.03.2016
SK 16.03.2016 (84) SM 16.03.2016
RO 16.03.2016 (84) CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (84) NO 01.09.2016
FI 01.06.2016
RS 01.06.2016
HR 01.06.2016
- (11) **2 846 905** (51) *B01J 8/02*
(84) BE 31.05.2016 (84) NO 20.07.2016
LT 20.04.2016 (84) FI 20.04.2016
PL 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
RS 20.04.2016 (84) LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 (84) GR 21.07.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 846 914** (51) *B01L 3/02*
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 (84) ES 01.06.2016
RS 01.06.2016 (84) LV 01.06.2016
HR 01.06.2016 (84) GR 02.09.2016
- (11) **2 846 927** (51) *A01C 23/04*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 (84) RS 04.05.2016
LV 04.05.2016 (84) HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 (84) PT 05.09.2016
- (11) **2 846 941** (51) *B21B 27/10*
(84) NL 20.01.2016 (84) HR 20.01.2016
ES 20.01.2016 (84) GR 21.04.2016
NO 20.04.2016 (84) FI 20.01.2016
LT 20.01.2016 (84) PL 20.01.2016
BE 31.05.2016 (84) IS 20.05.2016
PT 20.05.2016 (84) LV 20.01.2016
SE 20.01.2016 (84) RS 20.01.2016
DK 20.01.2016 (84) EE 20.01.2016
SK 20.01.2016 (84) SM 20.01.2016
RO 20.01.2016 (84) CZ 20.01.2016
- (11) **2 846 942** (51) *B21C 23/21*
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 (84) RS 08.06.2016
LV 08.06.2016 (84) HR 08.06.2016
GR 09.09.2016
- (11) **2 846 948** (51) *B22C 9/18*
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 (84) RS 15.06.2016
LV 15.06.2016 (84) HR 15.06.2016
GR 16.09.2016
- (11) **2 846 952** (51) *B23B 31/107*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 (84) RS 04.05.2016
LV 04.05.2016 (84) HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 (84) PT 05.09.2016
- (11) **2 846 955** (51) *B23D 63/16*
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 (84) NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 (84) RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 (84) HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 (84) PT 19.09.2016
- (11) **2 846 956** (51) *B23K 26/00*
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 (84) RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 (84) HR 29.06.2016
GR 30.09.2016
- (11) **2 846 964** (51) *B23P 15/14*
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 (84) RS 15.06.2016
LV 15.06.2016 (84) HR 15.06.2016
GR 16.09.2016

- (11) **2 846 973** (51) **B26D 5/00**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
GR 30.09.2016
- (11) **2 846 975** (51) **B27M 3/00**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 PL 27.04.2016
ES 27.04.2016 RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
- (11) **2 846 985** (51) **B29C 67/00**
(84) HR 17.02.2016 (84) ES 17.02.2016
GR 18.05.2016 NO 17.05.2016
FI 17.02.2016 LT 17.02.2016
PL 17.02.2016 PT 17.06.2016
LV 17.02.2016 SE 17.02.2016
RS 17.02.2016 DK 17.02.2016
EE 17.02.2016 SK 17.02.2016
SM 17.02.2016 RO 17.02.2016
CZ 17.02.2016
- (11) **2 846 986** (51) **B29C 70/46**
(84) BE 30.04.2016 (84) NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 LT 06.04.2016
IS 06.08.2016 FI 06.04.2016
PL 06.04.2016 ES 06.04.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 847 000** (51) **B41F 7/30**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 BE 31.05.2016
LV 23.03.2016 SE 23.03.2016
RS 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
AT 23.03.2016 ES 23.03.2016
SK 23.03.2016 SM 23.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 847 006** (51) **B60C 1/00**
(84) BE 30.04.2016 (84) NO 13.07.2016
LT 13.04.2016 FI 13.04.2016
PL 13.04.2016 NL 13.04.2016
AT 13.04.2016 ES 13.04.2016
RS 13.04.2016 LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 847 013** (51) **B60H 1/00**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
GR 30.09.2016
- (11) **2 847 016** (51) **B60K 7/00**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 ES 18.05.2016
RS 18.05.2016 LV 18.05.2016
HR 18.05.2016 GR 19.08.2016
PT 19.09.2016
- (11) **2 847 018** (51) **B60K 15/035**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
- (11) **2 847 021** (51) **B60K 35/00**
(84) BE 31.05.2016 (84) NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 LT 27.04.2016
FI 27.04.2016 PL 27.04.2016
AT 27.04.2016 ES 27.04.2016
RS 27.04.2016 LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016
- (11) **2 847 023** (51) **B60L 3/00**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 ES 13.04.2016
RS 13.04.2016 LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 847 026** (51) **B60L 11/18**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
- (11) **2 847 045** (51) **B60R 21/13**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
GR 30.09.2016
- (11) **2 847 083** (51) **B65D 43/22**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 BE 31.05.2016
LV 16.03.2016 SE 16.03.2016
RS 16.03.2016 NL 16.03.2016
IS 16.07.2016 EE 16.03.2016
PL 16.03.2016 AT 16.03.2016
SK 16.03.2016 SM 16.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 847 093** (51) **B65D 77/20**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 RS 04.05.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016
PT 05.09.2016
- (11) **2 847 096** (51) **B65D 83/04**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 BE 31.05.2016
LV 16.03.2016 SE 16.03.2016
RS 16.03.2016 NL 16.03.2016
IS 16.07.2016 EE 16.03.2016
PL 16.03.2016 AT 16.03.2016
SK 16.03.2016 SM 16.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 847 099** (51) **B65D 85/816**
(84) BE 31.05.2016 (84) NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 LT 27.04.2016
FI 27.04.2016 PL 27.04.2016
AT 27.04.2016 RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
- (11) **2 847 100** (51) **B65D 85/816**
(84) BE 31.05.2016 (84) NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 LT 27.04.2016
FI 27.04.2016 PL 27.04.2016
AT 27.04.2016 RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
- (11) **2 847 101** (51) **B65D 85/816**
(84) BE 31.05.2016 (84) NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 LT 27.04.2016
FI 27.04.2016 PL 27.04.2016
AT 27.04.2016 RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
- (11) **2 847 102** (51) **B65D 90/22**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 RS 22.06.2016
LV 22.06.2016 HR 22.06.2016
GR 23.09.2016
- (11) **2 847 113** (51) **B65G 57/24**
(84) HR 02.03.2016 (84) GR 03.06.2016
NO 02.06.2016 FI 02.03.2016
AT 02.03.2016 LT 02.03.2016
BE 31.05.2016 LV 02.03.2016
SE 02.03.2016 RS 02.03.2016
NL 02.03.2016 IS 02.07.2016
EE 02.03.2016 SK 02.03.2016
SM 02.03.2016 RO 02.03.2016
CZ 02.03.2016
- (11) **2 847 123** (51) **B67C 3/00**
(84) HR 17.02.2016 (84) ES 17.02.2016
GR 18.05.2016 NO 17.05.2016
FI 17.02.2016 LT 17.02.2016
PL 17.02.2016 BE 31.03.2016
NL 17.02.2016 PT 17.06.2016
LV 17.02.2016 SE 17.02.2016
RS 17.02.2016 DK 17.02.2016
EE 17.02.2016 SK 17.02.2016
SM 17.02.2016 RO 17.02.2016
CZ 17.02.2016
- (11) **2 847 124** (51) **B67C 3/28**
(84) BE 30.04.2016 (84) NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 LT 06.04.2016
IS 06.08.2016 FI 06.04.2016
PL 06.04.2016 ES 06.04.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 847 191** (51) **C07D 471/04**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 RS 15.06.2016
LV 15.06.2016 HR 15.06.2016
GR 16.09.2016
- (11) **2 847 246** (51) **C08G 18/02**
(84) BE 30.04.2016 (84) NO 20.07.2016
LT 20.04.2016 FI 20.04.2016
PL 20.04.2016 NL 20.04.2016
AT 20.04.2016 ES 20.04.2016
RS 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 847 265** (51) **C08L 21/00**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 847 268** (51) **C08L 25/06**
(84) LT 08.06.2016 (84) RS 08.06.2016
LV 08.06.2016 HR 08.06.2016
GR 09.09.2016
- (11) **2 847 269** (51) **C08L 25/06**
(84) LT 08.06.2016 (84) RS 08.06.2016
LV 08.06.2016 HR 08.06.2016
GR 09.09.2016

- (11) **2 847 281** (51) **C09C 1/42**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 BE 31.05.2016
LV 23.03.2016 SE 23.03.2016
RS 23.03.2016 NL 23.03.2016
IS 23.07.2016 EE 23.03.2016
PL 23.03.2016 AT 23.03.2016
ES 23.03.2016 SK 23.03.2016
SM 23.03.2016 RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **2 847 293** (51) **C09K 8/584**
(84) NL 20.01.2016 (84) HR 20.01.2016
GR 21.04.2016 NO 20.04.2016
FI 20.01.2016 AT 20.01.2016
LT 20.01.2016 PL 20.01.2016
BE 31.05.2016 IS 20.05.2016
PT 20.05.2016 LV 20.01.2016
SE 20.01.2016 RS 20.01.2016
DK 20.01.2016 EE 20.01.2016
SK 20.01.2016 SM 20.01.2016
RO 20.01.2016 CZ 20.01.2016
- (11) **2 847 307** (51) **C11D 1/62**
(84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
IS 06.08.2016 FI 06.04.2016
AT 06.04.2016 RS 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
- (11) **2 847 311** (51) **C11D 3/37**
(84) BE 31.05.2016 (84) NO 20.07.2016
LT 20.04.2016 FI 20.04.2016
PL 20.04.2016 AT 20.04.2016
RS 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 847 373** (51) **D06C 23/04**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
NL 25.05.2016 ES 25.05.2016
RS 25.05.2016 LV 25.05.2016
GR 26.08.2016 PT 26.09.2016
- (11) **2 847 375** (51) **D06F 58/28**
(84) BE 31.05.2016 (84) NO 20.07.2016
LT 20.04.2016 FI 20.04.2016
PL 20.04.2016 NL 20.04.2016
ES 20.04.2016 RS 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
- (11) **2 847 377** (51) **D06F 75/32**
(84) BE 31.05.2016 (84) NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 LT 27.04.2016
FI 27.04.2016 PL 27.04.2016
AT 27.04.2016 RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
- (11) **2 847 408** (51) **E06B 3/20**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 RS 22.06.2016
LV 22.06.2016 HR 22.06.2016
GR 23.09.2016
- (11) **2 847 417** (51) **E21B 19/09**
(84) LT 22.06.2016 (84) FI 22.06.2016
RS 22.06.2016 LV 22.06.2016
HR 22.06.2016 GR 22.06.2016
- (11) **2 847 473** (51) **F16B 25/10**
(84) LT 25.05.2016 (84) RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 847 475** (51) **F16C 1/06**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 ES 01.06.2016
RS 01.06.2016 LV 01.06.2016
HR 01.06.2016 GR 02.09.2016
- (11) **2 847 503** (51) **F16K 43/00**
(84) HR 20.01.2016 (84) ES 20.01.2016
GR 21.04.2016 NO 20.04.2016
FI 20.01.2016 IT 20.01.2016
AT 20.01.2016 LT 20.01.2016
PL 20.01.2016 IS 20.05.2016
PT 20.05.2016 LV 20.01.2016
SE 20.01.2016 RS 20.01.2016
DK 20.01.2016 EE 20.01.2016
SK 20.01.2016 SM 20.01.2016
RO 20.01.2016 CZ 20.01.2016
- (11) **2 847 505** (51) **F16L 37/088**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
GR 30.09.2016
- (11) **2 847 516** (51) **F23G 5/04**
(84) HR 23.03.2016 (84) NO 23.06.2016
FI 23.03.2016 LT 23.03.2016
BE 30.04.2016 LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 RS 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 AT 23.03.2016
SK 23.03.2016 SM 23.03.2016
CZ 23.03.2016
- (11) **2 847 520** (51) **F24J 2/06**
(84) HR 20.01.2016 (84) ES 20.01.2016
GR 21.04.2016 NO 20.04.2016
FI 20.01.2016 IT 20.01.2016
AT 20.01.2016 LT 20.01.2016
PL 20.01.2016 BE 31.05.2016
IS 20.05.2016 PT 20.05.2016
LV 20.01.2016 SE 20.01.2016
RS 20.01.2016 DK 20.01.2016
EE 20.01.2016 SK 20.01.2016
SM 20.01.2016 RO 20.01.2016
CZ 20.01.2016
- (11) **2 847 531** (51) **F27D 1/12**
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
ES 13.01.2016 GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 FI 13.01.2016
IT 13.01.2016 LT 13.01.2016
PL 13.01.2016 BE 31.05.2016
IS 13.05.2016 PT 13.05.2016
LV 13.01.2016 SE 13.01.2016
RS 13.01.2016 DK 13.01.2016
EE 13.01.2016 SK 13.01.2016
SM 13.01.2016 RO 13.01.2016
CZ 13.01.2016
- (11) **2 847 541** (51) **G01B 11/00**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
- (11) **2 847 542** (51) **G01B 11/00**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 RS 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
ES 23.03.2016 SK 23.03.2016
- SM 23.03.2016 RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **2 847 545** (51) **G01B 21/16**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 847 587** (51) **G01N 33/49**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
RS 18.05.2016 LV 18.05.2016
HR 18.05.2016 GR 19.08.2016
PT 19.09.2016
- (11) **2 847 594** (51) **G01N 33/68**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 RS 22.06.2016
LV 22.06.2016 HR 22.06.2016
GR 23.09.2016
- (11) **2 847 610** (51) **G01S 11/06**
(84) BE 31.05.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
RS 27.04.2016 LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 PT 29.08.2016
- (11) **2 847 678** (51) **G06F 9/50**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 ES 08.06.2016
RS 08.06.2016 LV 08.06.2016
HR 08.06.2016 GR 09.09.2016
- (11) **2 847 706** (51) **H04L 9/32**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
- (11) **2 847 734** (51) **G06Q 50/30**
(84) NL 20.01.2016 (84) HR 20.01.2016
ES 20.01.2016 GR 21.04.2016
NO 20.04.2016 FI 20.01.2016
IT 20.01.2016 AT 20.01.2016
LT 20.01.2016 PL 20.01.2016
IS 20.05.2016 PT 20.05.2016
LV 20.01.2016 SE 20.01.2016
RS 20.01.2016 DK 20.01.2016
EE 20.01.2016 SK 20.01.2016
SM 20.01.2016 RO 20.01.2016
CZ 20.01.2016
- (11) **2 847 758** (51) **G10K 11/178**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 RS 22.06.2016
LV 22.06.2016 HR 22.06.2016
GR 23.09.2016
- (11) **2 847 773** (51) **H01F 30/14**
(84) BE 31.05.2016 (84) NO 20.07.2016
LT 20.04.2016 FI 20.04.2016
PL 20.04.2016 NL 20.04.2016
AT 20.04.2016 RS 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
- (11) **2 847 777** (51) **H01H 33/666**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 BE 31.05.2016
LV 30.03.2016 SE 30.03.2016
RS 30.03.2016 NL 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016

PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016
ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	PT 16.08.2016		LV 04.05.2016	HR 04.05.2016
SM 30.03.2016	RO 30.03.2016			GR 05.08.2016	PT 05.09.2016
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	(11) 2 847 945	(51) H04L 12/58	(11) 2 848 056	(51) H04L 5/00
(11) 2 847 782	(51) H01J 37/077	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	FI 04.05.2016	ES 04.05.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	RS 04.05.2016	LV 04.05.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
LT 16.03.2016	BE 30.04.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
LV 16.03.2016	SE 16.03.2016	PT 05.09.2016		GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
RS 16.03.2016	NL 16.03.2016	(11) 2 847 979	(51) H04L 29/08	(11) 2 848 061	(51) H04W 72/04
IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	FI 25.05.2016	ES 25.05.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	RS 25.05.2016	LV 25.05.2016	LT 16.03.2016	BE 30.04.2016
SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	LV 16.03.2016	SE 16.03.2016
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	(11) 2 847 987	(51) H04M 3/42	RS 16.03.2016	NL 16.03.2016
(11) 2 847 786	(51) H01L 31/18	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	PL 16.03.2016	AT 16.03.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	LT 23.03.2016	BE 31.05.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016
PL 27.04.2016	ES 27.04.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016
RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	RS 23.03.2016	NL 23.03.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	(11) 2 848 074	(51) H04W 76/00
PT 29.08.2016		PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NO 06.07.2016
(11) 2 847 812	(51) H01M 2/10	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
(84) BE 31.05.2016	(84) NL 06.04.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
NO 06.07.2016	LT 06.04.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	(11) 2 848 005	(51) H04Q 9/00	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) RS 29.06.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	PT 08.08.2016	
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	GR 30.09.2016			
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	(11) 2 848 030	(51) H04W 24/10	(11) 2 848 095	(51) H05B 37/02
(11) 2 847 819	(51) H01M 8/24	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) HR 17.02.2016	(84) ES 17.02.2016
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	GR 18.05.2016	NO 17.05.2016
FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	LT 23.03.2016	BE 31.05.2016	FI 17.02.2016	IT 17.02.2016
LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	AT 17.02.2016	LT 17.02.2016
GR 16.09.2016		RS 23.03.2016	NL 23.03.2016	PL 17.02.2016	NL 17.02.2016
(11) 2 847 850	(51) H02K 3/24	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	PT 17.06.2016	LV 17.02.2016
(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	SE 17.02.2016	RS 17.02.2016
FI 27.04.2016	ES 27.04.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	DK 17.02.2016	EE 17.02.2016
RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	SK 17.02.2016	SM 17.02.2016
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	RO 17.02.2016	CZ 17.02.2016
PT 29.08.2016		(11) 2 848 038	(51) H04W 36/00	(11) 2 848 107	(51) H05K 13/04
(11) 2 847 859	(51) H02N 2/18	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016
GR 30.09.2016		PL 03.02.2016	BE 31.05.2016	(11) 2 848 108	(51) A01B 15/14
(11) 2 847 910	(51) H04L 1/16	NL 03.02.2016	IS 03.06.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) FI 30.03.2016	PT 03.06.2016	LV 03.02.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
LT 30.03.2016	BE 31.05.2016	SE 03.02.2016	RS 03.02.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	DK 03.02.2016	EE 03.02.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
RS 30.03.2016	IS 30.07.2016	SK 03.02.2016	SM 03.02.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
EE 30.03.2016	AT 30.03.2016	RO 03.02.2016	CZ 03.02.2016		
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	(11) 2 848 043	(51) H04W 48/12	(11) 2 848 112	(51) A01F 12/40
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
(11) 2 847 915	(51) H04L 5/00	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
(84) BE 31.05.2016	(84) NO 20.07.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016
LT 20.04.2016	FI 20.04.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016
PL 20.04.2016	NL 20.04.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	(11) 2 848 115	(51) A01J 25/00
AT 20.04.2016	ES 20.04.2016	PT 08.08.2016		(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	(11) 2 848 053	(51) H04W 56/00	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016
PT 22.08.2016		FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016
(11) 2 847 943	(51) H04L 12/721	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	PT 26.09.2016	
(84) BE 31.05.2016	(84) NO 13.07.2016	ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	(11) 2 848 135	(51) A24D 3/02
LT 13.04.2016	FI 13.04.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NO 20.07.2016
PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	LT 20.04.2016	FI 20.04.2016
AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	(11) 2 848 054	(51) H04W 56/00	AT 20.04.2016	ES 20.04.2016
RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016
PT 13.04.2016		FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016

- (11) **2 848 155** (51) **A45D 40/24** LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 SE 23.03.2016 RS 23.03.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016 IS 23.07.2016 EE 23.03.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016 SM 23.03.2016 RO 23.03.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016 CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 848 156** (51) **A46B 11/00** (11) **2 848 261** (51) **A61K 45/06**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 18.05.2016 (84) ES 18.05.2016 (84) FI 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
RS 18.05.2016 (84) LV 18.05.2016 (84) RS 20.04.2016 (84) LV 20.04.2016
HR 18.05.2016 (84) GR 19.08.2016 (84) HR 20.04.2016 (84) GR 21.07.2016
PT 19.09.2016 (84) PT 22.08.2016
- (11) **2 848 162** (51) **A47D 1/10** (11) **2 848 269** (51) **A61M 1/36**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016 (84) FI 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016
AT 20.04.2016 (84) RS 20.04.2016 (84) RS 25.05.2016 (84) LV 25.05.2016
LV 20.04.2016 (84) HR 20.04.2016 (84) GR 26.08.2016 (84) PT 26.09.2016
GR 21.07.2016 (84) PT 22.08.2016
- (11) **2 848 169** (51) **A47J 37/04** (11) **2 848 271** (51) **A61M 5/142**
(84) HR 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
NO 09.06.2016 (84) FI 09.03.2016 (84) LT 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
LT 09.03.2016 (84) PL 09.03.2016 (84) PL 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
LV 09.03.2016 (84) SE 09.03.2016 (84) ES 27.04.2016 (84) RS 27.04.2016
RS 09.03.2016 (84) NL 09.03.2016 (84) LV 27.04.2016 (84) HR 27.04.2016
IS 09.07.2016 (84) EE 09.03.2016 (84) GR 28.07.2016 (84) PT 29.08.2016
AT 09.03.2016 (84) SK 09.03.2016 (84) LV 27.04.2016 (84) HR 27.04.2016
SM 09.03.2016 (84) RO 09.03.2016 (84) GR 28.07.2016 (84) PT 29.08.2016
CZ 09.03.2016 (84) PT 11.07.2016
- (11) **2 848 180** (51) **A47L 15/48** (11) **2 848 281** (51) **A61N 1/05**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
FI 25.05.2016 (84) ES 25.05.2016 (84) GR 25.05.2016 (84) NO 24.05.2016
RS 25.05.2016 (84) LV 25.05.2016 (84) FI 24.02.2016 (84) IT 24.02.2016
GR 26.08.2016 (84) PT 26.09.2016 (84) LT 24.02.2016 (84) PL 24.02.2016
NL 24.02.2016 (84) SE 24.02.2016 (84) PT 24.02.2016 (84) SE 24.02.2016
DK 24.02.2016 (84) SK 24.02.2016 (84) RO 24.02.2016 (84) RO 24.02.2016
- (11) **2 848 194** (51) **A61B 5/024** (11) **2 848 306** (51) **H01J 49/04**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 27.04.2016 (84) PL 27.04.2016 (84) LT 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016
AT 27.04.2016 (84) ES 27.04.2016 (84) FI 06.04.2016 (84) PL 06.04.2016
RS 27.04.2016 (84) LV 27.04.2016 (84) AT 06.04.2016 (84) ES 06.04.2016
HR 27.04.2016 (84) GR 28.07.2016 (84) RS 06.04.2016 (84) LV 06.04.2016
PT 29.08.2016 (84) GR 07.07.2016
- (11) **2 848 216** (51) **A61B 17/32** (11) **2 848 363** (51) **B23Q 11/08**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
FI 15.06.2016 (84) RS 15.06.2016 (84) LT 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016
LV 15.06.2016 (84) HR 15.06.2016 (84) FI 06.04.2016 (84) PL 06.04.2016
GR 16.09.2016 (84) HR 15.06.2016 (84) RS 06.04.2016 (84) LV 06.04.2016
GR 07.07.2016
- (11) **2 848 220** (51) **A61B 17/34** (11) **2 848 367** (51) **B24C 1/10**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
FI 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016 (84) NO 23.06.2016 (84) FI 23.03.2016
ES 04.05.2016 (84) RS 04.05.2016 (84) LT 23.03.2016 (84) LV 23.03.2016
LV 04.05.2016 (84) HR 04.05.2016 (84) SE 23.03.2016 (84) RS 23.03.2016
GR 05.08.2016 (84) PT 05.09.2016 (84) NL 23.03.2016 (84) IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 (84) AT 23.03.2016 (84) ES 23.03.2016 (84) SM 23.03.2016
CZ 23.03.2016
- (11) **2 848 237** (51) **A61G 5/02** (11) **2 848 371** (51) **B60R 1/00**
(84) LT 18.05.2016 (84) FI 18.05.2016 (84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
ES 18.05.2016 (84) RS 18.05.2016 (84) FI 08.06.2016 (84) ES 08.06.2016
LV 18.05.2016 (84) HR 18.05.2016 (84) RS 08.06.2016 (84) LV 08.06.2016
GR 19.08.2016 (84) PT 19.09.2016 (84) HR 08.06.2016 (84) GR 09.09.2016
- (11) **2 848 259** (51) **A61K 47/44** (11) **2 848 473** (51) **B60R 9/06**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016 (84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
NO 23.06.2016 (84) LT 23.03.2016 (84) GR 03.06.2016 (84) NO 02.06.2016
LV 23.03.2016 (84) IS 23.07.2016 (84) FI 02.03.2016 (84) AT 02.03.2016
EE 23.03.2016 (84) SK 23.03.2016 (84) LT 02.03.2016 (84) PL 02.03.2016
SM 23.03.2016 (84) RO 23.03.2016 (84) LV 02.03.2016 (84) RS 02.03.2016
EE 02.03.2016 (84) SM 02.03.2016
- (11) **2 848 260** (51) **A61K 47/44** (11) **2 848 473** (51) **B60R 9/06**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016 (84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
NO 23.06.2016 (84) FI 23.03.2016 (84) GR 03.06.2016 (84) NO 02.06.2016
NO 23.06.2016 (84) NO 23.06.2016 (84) FI 02.03.2016 (84) AT 02.03.2016
LV 23.03.2016 (84) IS 23.07.2016 (84) LT 02.03.2016 (84) PL 02.03.2016
EE 23.03.2016 (84) SK 23.03.2016 (84) LV 02.03.2016 (84) RS 02.03.2016
SM 23.03.2016 (84) RO 23.03.2016 (84) IS 02.07.2016 (84) EE 02.03.2016
SK 02.03.2016 (84) SM 02.03.2016
- (11) **2 848 393** (51) **B29C 67/00**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 ES 01.06.2016
RS 01.06.2016 LV 01.06.2016
HR 01.06.2016 GR 02.09.2016
- (11) **2 848 398** (51) **B30B 15/28**
(84) HR 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016
NO 09.06.2016 (84) FI 09.03.2016
LT 09.03.2016 (84) PL 09.03.2016
LV 09.03.2016 (84) SE 09.03.2016
RS 09.03.2016 (84) NL 09.03.2016
IS 09.07.2016 (84) EE 09.03.2016
SK 09.03.2016 (84) SM 09.03.2016
RO 09.03.2016 (84) CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 848 418** (51) **B41J 11/66**
(84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016
FI 27.04.2016 (84) PL 27.04.2016
AT 27.04.2016 (84) ES 27.04.2016
RS 27.04.2016 (84) LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 (84) GR 28.07.2016
PT 29.08.2016
- (11) **2 848 442** (51) **B60J 7/043**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 (84) RS 13.04.2016
LV 13.04.2016 (84) HR 13.04.2016
GR 14.07.2016 (84) PT 16.08.2016
- (11) **2 848 444** (51) **B60J 7/22**
(84) NL 20.01.2016 (84) HR 20.01.2016
ES 20.01.2016 (84) GR 21.04.2016
NO 20.04.2016 (84) FI 20.01.2016
IT 20.01.2016 (84) AT 20.01.2016
LT 20.01.2016 (84) PL 20.01.2016
IS 20.05.2016 (84) PT 20.05.2016
LV 20.01.2016 (84) SE 20.01.2016
RS 20.01.2016 (84) DK 20.01.2016
EE 20.01.2016 (84) SK 20.01.2016
SM 20.01.2016 (84) RO 20.01.2016
CZ 20.01.2016
- (11) **2 848 445** (51) **B60K 6/40**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 (84) RS 22.06.2016
LV 22.06.2016 (84) HR 22.06.2016
GR 23.09.2016
- (11) **2 848 463** (51) **B60N 2/50**
(84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
GR 25.05.2016 (84) NO 24.05.2016
FI 24.02.2016 (84) LT 24.02.2016
PL 24.02.2016 (84) NL 24.02.2016
PT 24.06.2016 (84) LV 24.02.2016
SE 24.02.2016 (84) RS 24.02.2016
DK 24.02.2016 (84) EE 24.02.2016
SK 24.02.2016 (84) SM 24.02.2016
RO 24.02.2016 (84) CZ 24.02.2016
- (11) **2 848 471** (51) **B60R 1/00**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 (84) ES 08.06.2016
RS 08.06.2016 (84) LV 08.06.2016
HR 08.06.2016 (84) GR 09.09.2016
- (11) **2 848 473** (51) **B60R 9/06**
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 (84) NO 02.06.2016
FI 02.03.2016 (84) AT 02.03.2016
LT 02.03.2016 (84) PL 02.03.2016
LV 02.03.2016 (84) RS 02.03.2016
IS 02.07.2016 (84) EE 02.03.2016
SK 02.03.2016 (84) SM 02.03.2016

RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	CZ 02.03.2016	(11) 2 848 552	(51) B65D 47/08	(11) 2 848 611	(51) C07D 311/74
(11) 2 848 497	(51) B62D 11/08	(84) NO 22.09.2016 FI 22.06.2016 LV 22.06.2016	(84) LT 22.06.2016 RS 22.06.2016 GR 23.09.2016	(84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 RS 25.05.2016 GR 26.08.2016
(84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016	(84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(11) 2 848 558	(51) B65G 11/12	(11) 2 848 720	(51) D04H 1/4209
(11) 2 848 506	(51) B62K 11/04	(84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(84) HR 02.03.2016 GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 LV 02.03.2016 RS 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(84) ES 02.03.2016 NO 02.06.2016 AT 02.03.2016 PL 02.03.2016 SE 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016
(84) HR 03.02.2016 GR 04.05.2016 FI 03.02.2016 LT 03.02.2016 NL 03.02.2016 PT 03.06.2016 SE 03.02.2016 DK 03.02.2016 SK 03.02.2016 RO 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016 NO 03.05.2016 AT 03.02.2016 PL 03.02.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 RS 03.02.2016 EE 03.02.2016 SM 03.02.2016 CZ 03.02.2016	(11) 2 848 559	(51) B65G 15/14	(11) 2 848 724	(51) D06F 37/22
(84) HR 03.02.2016 GR 04.05.2016 FI 03.02.2016 LT 03.02.2016 NL 03.02.2016 PT 03.06.2016 SE 03.02.2016 DK 03.02.2016 SK 03.02.2016 RO 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016 NO 03.05.2016 AT 03.02.2016 PL 03.02.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 RS 03.02.2016 EE 03.02.2016 SM 03.02.2016 CZ 03.02.2016	(84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(84) NO 15.09.2016 FI 15.06.2016 LV 15.06.2016 GR 16.09.2016	(84) LT 15.06.2016 RS 15.06.2016 HR 15.06.2016
(11) 2 848 507	(51) B62K 11/04	(11) 2 848 562	(51) B65G 47/52	(11) 2 848 753	(51) E04H 13/00
(84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016	(84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016	(84) LT 29.06.2016 RS 29.06.2016 HR 29.06.2016	(84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 ES 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016	(84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016
(11) 2 848 509	(51) B62K 21/08	(11) 2 848 564	(51) B65H 35/02	(11) 2 848 768	(51) F01C 21/10
(84) HR 24.02.2016 AT 24.02.2016 PL 24.02.2016 NL 24.02.2016 LV 24.02.2016 DK 24.02.2016 SK 24.02.2016 RO 24.02.2016	(84) FI 24.02.2016 LT 24.02.2016 BE 31.05.2016 PT 24.06.2016 RS 24.02.2016 EE 24.02.2016 SM 24.02.2016 CZ 24.02.2016	(84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 LV 25.05.2016 GR 26.08.2016	(84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 RS 25.05.2016 HR 25.05.2016 PT 26.09.2016	(84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 RS 25.05.2016 GR 26.08.2016
(11) 2 848 510	(51) B62K 21/08	(11) 2 848 565	(51) B65H 54/26	(11) 2 848 788	(51) F01P 7/16
(84) NL 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 AT 06.01.2016 PL 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 DK 06.01.2016 SK 06.01.2016 RO 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 LT 06.01.2016 BE 31.05.2016 PT 06.05.2016 RS 06.01.2016 EE 06.01.2016 SM 06.01.2016 CZ 06.01.2016	(84) NL 20.01.2016 ES 20.01.2016 NO 20.04.2016 IT 20.01.2016 LT 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 RS 20.01.2016 EE 20.01.2016 SM 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016 GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 AT 20.01.2016 PL 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 RS 20.01.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 DK 20.01.2016 SK 20.01.2016 RO 20.01.2016	(84) NL 20.01.2016 ES 20.01.2016 NO 20.04.2016 IT 20.01.2016 LT 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 RS 20.01.2016 EE 20.01.2016 SM 20.01.2016 CZ 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016 GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 AT 20.01.2016 PL 20.01.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 DK 20.01.2016 SK 20.01.2016 RO 20.01.2016
(11) 2 848 521	(51) B64C 13/42	(11) 2 848 574	(51) B66C 23/76	(11) 2 848 802	(51) F03B 13/14
(84) NL 13.01.2016 ES 13.01.2016 NO 13.04.2016 IT 13.01.2016 LT 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 RS 13.01.2016 EE 13.01.2016 SM 13.01.2016 CZ 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016 GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 AT 13.01.2016 PL 13.01.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016 DK 13.01.2016 SK 13.01.2016 RO 13.01.2016	(84) NL 20.01.2016 ES 20.01.2016 NO 20.04.2016 IT 20.01.2016 LT 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 RS 20.01.2016 DK 20.01.2016 SK 20.01.2016 RO 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016 GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 AT 20.01.2016 PL 20.01.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 DK 20.01.2016 SK 20.01.2016 RO 20.01.2016	(84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 RS 08.06.2016 HR 08.06.2016	(84) LT 08.06.2016 ES 08.06.2016 LV 08.06.2016 GR 09.09.2016
(11) 2 848 545	(51) B65C 9/10	(11) 2 848 575	(51) B66F 9/20	(11) 2 848 830	(51) F16C 11/10
(84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 RS 25.05.2016 GR 26.08.2016	(84) HR 09.03.2016 GR 10.06.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 RS 09.03.2016 IS 09.07.2016 SK 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(84) ES 09.03.2016 NO 09.06.2016 LT 09.03.2016 LV 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 SM 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(84) NO 15.09.2016 FI 15.06.2016 LV 15.06.2016 GR 16.09.2016	(84) LT 15.06.2016 RS 15.06.2016 HR 15.06.2016
(11) 2 848 548	(51) B65D 21/08	(11) 2 848 862	(51) F22B 37/56	(11) 2 848 835	(51) F16D 49/00
(84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 RS 25.05.2016 GR 26.08.2016	(84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016	(84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 RS 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	(84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 RS 25.05.2016 GR 26.08.2016

- (11) **2 848 879** (51) **F25D 19/00** HR 06.04.2016 GR 07.07.2016 LV 03.02.2016 SE 03.02.2016
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 PT 08.08.2016 RS 03.02.2016 DK 03.02.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016 (11) **2 848 956** (51) **G01R 33/04** EE 03.02.2016 SK 03.02.2016
FI 06.04.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 SM 03.02.2016 RO 03.02.2016
RS 06.04.2016 FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016 CZ 03.02.2016
HR 06.04.2016 NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
PT 08.08.2016 ES 20.04.2016 RS 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
- (11) **2 848 882** (51) **F26B 5/06** (11) **2 849 235** (51) **H01L 33/00**
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) LT 06.04.2016
GR 10.06.2016 NO 09.06.2016 IS 06.08.2016 (84) FI 06.04.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016 PL 06.04.2016 AT 06.04.2016
PL 09.03.2016 BE 31.05.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016
LV 09.03.2016 SE 09.03.2016 HR 07.07.2016 PT 08.08.2016
RS 09.03.2016 NL 09.03.2016 ES 06.04.2016
IS 09.07.2016 EE 09.03.2016 PL 06.04.2016
SM 09.03.2016 RO 09.03.2016 ES 06.04.2016
CZ 09.03.2016 PT 11.07.2016 GR 07.07.2016
- (11) **2 848 885** (51) **F28D 1/03** (11) **2 849 017** (51) **G05D 1/02**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 04.05.2016 NL 25.05.2016 FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
ES 04.05.2016 RS 25.05.2016 NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
LV 04.05.2016 HR 25.05.2016 ES 20.04.2016 RS 20.04.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016 LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
PT 26.09.2016 GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
- (11) **2 848 886** (51) **F41B 11/51** (11) **2 849 022** (51) **G06F 1/10**
(84) BE 31.05.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
NO 06.07.2016 LT 06.04.2016 FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
IS 06.08.2016 FI 04.05.2016 ES 25.05.2016 RS 25.05.2016
PL 06.04.2016 AT 06.04.2016 LV 25.05.2016 GR 26.08.2016
ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 PT 26.09.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
- (11) **2 848 896** (51) **G01C 22/00** (11) **2 849 034** (51) **G06F 3/01**
(84) HR 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
NO 09.06.2016 FI 09.03.2016 (84) FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
LT 09.03.2016 LV 09.03.2016 ES 04.05.2016 RS 04.05.2016
RS 09.03.2016 IS 09.07.2016 LV 04.05.2016 HR 04.05.2016
EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
SM 09.03.2016 RO 09.03.2016
CZ 09.03.2016 PT 11.07.2016
- (11) **2 848 897** (51) **G01D 5/38** (11) **2 849 167** (51) **G08G 5/00**
(84) HR 09.03.2016 (84) LT 08.06.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
NO 09.06.2016 ES 08.06.2016 LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
LT 09.03.2016 ES 08.06.2016 PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
RS 09.03.2016 LV 08.06.2016 ES 27.04.2016 RS 27.04.2016
IS 09.07.2016 GR 09.09.2016 LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 SE 16.03.2016 NL 16.03.2016
SM 09.03.2016 RO 09.03.2016 NL 16.03.2016 IS 16.07.2016
CZ 09.03.2016 PT 11.07.2016 EE 16.03.2016 PL 16.03.2016
AT 16.03.2016 SK 16.03.2016
SM 16.03.2016 RO 16.03.2016
CZ 16.03.2016 PT 18.07.2016
- (11) **2 848 899** (51) **G01M 15/10** (11) **2 849 195** (51) **H01H 71/04**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 20.01.2016 (84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
FI 08.06.2016 GR 20.01.2016 NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
RS 08.06.2016 ES 20.01.2016 LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
HR 08.06.2016 GR 09.09.2016 SE 16.03.2016 RS 16.03.2016
LV 11.05.2016
- (11) **2 848 912** (51) **G01N 35/00** (11) **2 849 196** (51) **H01H 71/04**
(84) NL 20.01.2016 (84) HR 20.01.2016 (84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
ES 20.01.2016 GR 21.04.2016 NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
NO 20.04.2016 FI 20.01.2016 LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
LT 20.01.2016 PL 20.01.2016 SE 23.03.2016 RS 23.03.2016
IS 20.05.2016 PT 20.05.2016 NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
LV 20.01.2016 SE 20.01.2016 EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
RS 20.01.2016 DK 20.01.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016
EE 20.01.2016 SK 20.01.2016 SM 23.03.2016 RO 23.03.2016
SM 20.01.2016 RO 20.01.2016 CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
CZ 20.01.2016
- (11) **2 848 943** (51) **G01J 5/00** (11) **2 849 201** (51) **H01H 85/20**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016 (84) FI 13.04.2016 (84) LT 13.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016 NL 13.04.2016 RS 13.04.2016
RS 20.04.2016 LV 20.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016 PT 16.08.2016
- (11) **2 848 946** (51) **G01J 5/00** (11) **2 849 218** (51) **H01L 21/8238**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016 GR 04.05.2016 NO 03.05.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016 FI 03.02.2016 IT 03.02.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016 AT 03.02.2016 LT 03.02.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016 IS 03.02.2016 NL 03.02.2016
- (11) **2 849 943** (51) **H04R 3/04**
(84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016
FI 27.04.2016
AT 27.04.2016
RS 27.04.2016
LV 27.04.2016

HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	GR 28.07.2016	LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	SE 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(11) 2 849 938 (84) LT 25.05.2016 RS 25.05.2016 GR 26.08.2016	(51) B32B 7/12 (84) FI 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016
(11) 2 849 482 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016	(51) H04W 28/02 (84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(11) 2 849 835 (84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 LV 29.06.2016	(51) A61M 25/10 (84) LT 29.06.2016 RS 29.06.2016 HR 29.06.2016	(11) 2 849 945 (84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(51) B32B 27/34 (84) LT 18.05.2016 ES 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016
(11) 2 849 549 (84) NO 22.09.2016 FI 22.06.2016 LV 22.06.2016 GR 23.09.2016	(51) H05K 3/34 (84) LT 22.06.2016 RS 22.06.2016 HR 22.06.2016	(11) 2 849 864 (84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 LV 16.03.2016 RS 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 ES 16.03.2016 SM 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(51) B01D 21/26 (84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 BE 31.05.2016 SE 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 SK 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(11) 2 849 946 (84) BE 30.04.2016 LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016	(51) B41F 31/18 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016
(11) 2 849 583 (84) BE 31.05.2016 LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 RS 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(51) A23L 5/43 (84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016	(11) 2 849 869 (84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016	(51) B01D 39/16 (84) LT 29.06.2016 RS 29.06.2016 HR 29.06.2016	(11) 2 849 964 (84) LT 29.06.2016 RS 29.06.2016 HR 29.06.2016	(51) B60L 3/12 (84) FI 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016
(11) 2 849 616 (84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 LV 08.06.2016 GR 09.09.2016	(51) A47J 27/00 (84) LT 08.06.2016 RS 08.06.2016 HR 08.06.2016	(11) 2 849 889 (84) BE 31.05.2016 NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016	(51) B03D 1/02 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(11) 2 849 965 (84) BE 31.05.2016 NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(51) F16B 15/00 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016
(11) 2 849 684 (84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(51) A61F 2/42 (84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 RS 25.05.2016 GR 26.08.2016	(11) 2 849 892 (84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 LV 16.03.2016 RS 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 SK 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(51) B05B 11/00 (84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 BE 30.04.2016 SE 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 SM 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(11) 2 849 966 (84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 LV 23.03.2016 RS 23.03.2016 EE 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(51) B29C 43/02 (84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 BE 31.05.2016 SE 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016
(11) 2 849 695 (84) BE 30.04.2016 LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 ES 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016	(51) A61F 13/49 (84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 RS 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(11) 2 849 898 (84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016	(51) B21B 37/72 (84) LT 29.06.2016 RS 29.06.2016 HR 29.06.2016	(11) 2 849 970 (84) BE 30.04.2016 NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(51) B60R 7/04 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016
(11) 2 849 696 (84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(51) A61F 13/49 (84) LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016	(11) 2 849 899 (84) BE 31.05.2016 NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 PT 08.08.2016	(51) B21D 1/00 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016	(11) 2 849 976 (84) HR 02.03.2016 GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 PL 02.03.2016 LV 02.03.2016 RS 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(51) B60T 10/02 (84) ES 02.03.2016 NO 02.06.2016 LT 02.03.2016 BE 31.05.2016 SE 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016
(11) 2 849 768 (84) NO 01.09.2016 FI 01.06.2016 RS 01.06.2016 HR 01.06.2016	(51) A61K 36/18 (84) LT 01.06.2016 ES 01.06.2016 LV 01.06.2016 GR 02.09.2016	(11) 2 849 921 (84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016	(51) B26F 3/00 (84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(11) 2 849 978 (84) HR 24.02.2016 GR 25.05.2016 FI 24.02.2016 PL 24.02.2016 NL 24.02.2016 LV 24.02.2016 RS 24.02.2016 EE 24.02.2016 SM 24.02.2016 CZ 24.02.2016	(51) B60W 30/18 (84) ES 24.02.2016 NO 24.05.2016 LT 24.02.2016 BE 31.03.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016 DK 24.02.2016 SK 24.02.2016 RO 24.02.2016
(11) 2 849 826 (84) NL 13.01.2016 ES 13.01.2016 NO 13.04.2016 IT 13.01.2016 PL 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 RS 13.01.2016 EE 13.01.2016 SM 13.01.2016 CZ 13.01.2016	(51) A61M 5/34 (84) HR 13.01.2016 GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 LT 13.01.2016 BE 31.05.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016 DK 13.01.2016 SK 13.01.2016 RO 13.01.2016				
(11) 2 849 831 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016	(51) A61M 16/20 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 BE 31.05.2016				

(11) 2 849 979	(51) B60W 40/12	LV 16.03.2016	SE 16.03.2016	PL 20.04.2016	NL 20.04.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	RS 16.03.2016	IS 16.07.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016		
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	PT 18.07.2016			
(11) 2 849 986	(51) B61L 21/04	(11) 2 850 083	(51) C07D 471/04	(11) 2 850 299	(51) F02B 29/04
(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016
ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	GR 23.09.2016	
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016		
		PT 29.08.2016			
(11) 2 849 990	(51) B60D 5/00	(11) 2 850 128	(51) C08K 5/00	(11) 2 850 308	(51) F02M 35/10
(84) BE 31.05.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
NO 06.07.2016	LT 06.04.2016	FI 18.05.2016	RS 18.05.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016
IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016
PL 06.04.2016	ES 06.04.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	GR 16.09.2016	
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016				
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016				
PT 08.08.2016					
(11) 2 850 002	(51) B65B 19/20	(11) 2 850 132	(51) C08L 51/06	(11) 2 850 312	(51) F02M 61/14
(84) BE 31.05.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
NO 27.07.2016	LT 27.04.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	LT 30.03.2016	BE 30.04.2016
AT 27.04.2016	ES 27.04.2016	GR 23.09.2016		LV 30.03.2016	SE 30.03.2016
RS 27.04.2016	LV 27.04.2016			RS 30.03.2016	NL 30.03.2016
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016			IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
				PL 30.03.2016	ES 30.03.2016
				SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
				RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
				PT 01.08.2016	
(11) 2 850 011	(51) B65D 25/00	(11) 2 850 136	(51) C09C 1/36	(11) 2 850 314	(51) F02M 37/00
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NO 20.07.2016
NL 20.04.2016	RS 20.04.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	LT 20.04.2016	FI 20.04.2016
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	PL 20.04.2016	ES 20.04.2016
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016
		GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
				PT 22.08.2016	
(11) 2 850 013	(51) B65D 51/16	(11) 2 850 238	(51) D06B 3/20	(11) 2 850 336	(51) F16F 9/49
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
FI 18.05.2016	RS 18.05.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	LT 30.03.2016	BE 31.05.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016
		RS 30.03.2016	NL 30.03.2016		
		IS 30.07.2016	EE 30.03.2016		
		AT 30.03.2016	SK 30.03.2016		
		SM 30.03.2016	RO 30.03.2016		
		CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016		
(11) 2 850 020	(51) B65D 85/804	(11) 2 850 239	(51) D06F 37/26	(11) 2 850 349	(51) F16K 11/085
(84) LT 04.05.2016	(84) RS 04.05.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	NO 06.07.2016	LT 06.04.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
		IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	LT 23.03.2016	BE 31.05.2016
		ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016
		LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	RS 23.03.2016	NL 23.03.2016
		GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
				PL 23.03.2016	AT 23.03.2016
				ES 23.03.2016	SK 23.03.2016
				SM 23.03.2016	RO 23.03.2016
				CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
(11) 2 850 049	(51) C07C 29/145	(11) 2 850 240	(51) D06F 39/00	(11) 2 850 380	(51) F41H 5/04
(84) HR 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
NO 09.06.2016	LT 09.03.2016	NO 27.07.2016	LT 27.04.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	FI 27.04.2016	ES 27.04.2016	LT 30.03.2016	BE 30.04.2016
SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	LV 30.03.2016	SE 30.03.2016
NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	RS 30.03.2016	IS 30.07.2016
EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	PT 29.08.2016		EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
SK 09.03.2016	SM 09.03.2016			AT 30.03.2016	ES 30.03.2016
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016			SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
PT 11.07.2016				RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
				PT 01.08.2016	
(11) 2 850 052	(51) C07C 45/48	(11) 2 850 253	(51) E03C 1/08	(11) 2 850 389	(51) G01C 19/72
(84) BE 31.05.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
NO 06.07.2016	LT 06.04.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	LT 23.03.2016	BE 31.05.2016
PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016
ES 06.04.2016	RS 06.04.2016			RS 23.03.2016	NL 23.03.2016
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016			IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016			PL 23.03.2016	AT 23.03.2016
				ES 23.03.2016	SK 23.03.2016
(11) 2 850 063	(51) C07D 213/81	(11) 2 850 263	(51) E04H 1/12	(11) 2 850 399	(51) G01C 19/72
(84) BE 31.05.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
LT 13.04.2016	FI 13.04.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	LT 23.03.2016	BE 31.05.2016
HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016
PT 16.08.2016		GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	RS 23.03.2016	NL 23.03.2016
				IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
				PL 23.03.2016	AT 23.03.2016
				ES 23.03.2016	SK 23.03.2016
(11) 2 850 066	(51) C07D 231/14	(11) 2 850 292	(51) F16H 35/00		
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NO 20.07.2016		
NO 16.06.2016	LT 16.03.2016	LT 20.04.2016	FI 20.04.2016		

SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	(11) 2 850 624	(51) H01F 27/04	BE 30.04.2016	LV 02.03.2016
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NO 13.07.2016	SE 02.03.2016	RS 02.03.2016
(11) 2 850 396	(51) G01D 5/245	LT 13.04.2016	FI 13.04.2016	NL 02.03.2016	IS 02.07.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	SM 02.03.2016	RO 02.03.2016
PL 27.04.2016	RS 27.04.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	(11) 2 850 710	(51) H02J 3/12
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	(11) 2 850 627	(51) H01G 9/20	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016
(11) 2 850 440	(51) G01R 19/25	(84) BE 31.05.2016	(84) NO 06.07.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	FI 10.02.2016	LT 10.02.2016
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	FI 06.04.2016	RS 06.04.2016	PL 10.02.2016	NL 10.02.2016
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	IS 10.06.2016	LV 10.02.2016
GR 30.09.2016		GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	SE 10.02.2016	RS 10.02.2016
(11) 2 850 443	(51) G06F 17/11	(11) 2 850 628	(51) H01H 3/16	DK 10.02.2016	EE 10.02.2016
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	SK 10.02.2016	SM 10.02.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	RO 10.02.2016	CZ 10.02.2016
LT 23.03.2016	BE 31.05.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	(11) 2 850 712	(51) H02M 3/158
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NL 27.04.2016
RS 23.03.2016	NL 23.03.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	NO 27.07.2016	LT 27.04.2016
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	(11) 2 850 635	(51) H01J 37/04	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016
PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	AT 27.04.2016	ES 27.04.2016
ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016
SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	PT 29.08.2016	
		GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	(11) 2 850 731	(51) H03M 1/00
(11) 2 850 447	(51) G01R 33/46	(11) 2 850 639	(51) H01J 49/10	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016
(84) HR 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NL 06.04.2016	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016
NO 09.06.2016	FI 09.03.2016	NO 06.07.2016	LT 06.04.2016	FI 03.02.2016	LT 03.02.2016
LT 09.03.2016	PL 09.03.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	PL 03.02.2016	BE 31.03.2016
BE 31.05.2016	LV 09.03.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	NL 03.02.2016	IS 03.06.2016
SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	PT 03.06.2016	LV 03.02.2016
IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	SE 03.02.2016	RS 03.02.2016
AT 09.03.2016	SK 09.03.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	DK 03.02.2016	EE 03.02.2016
SM 09.03.2016	RO 09.03.2016	(11) 2 850 653	(51) H01L 21/768	SK 03.02.2016	SM 03.02.2016
CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	RO 03.02.2016	CZ 03.02.2016
		NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	(11) 2 850 788	(51) H04L 12/403
(11) 2 850 508	(51) G06F 3/038	LT 16.03.2016	BE 31.05.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	LV 16.03.2016	SE 16.03.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	RS 16.03.2016	NL 16.03.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	(11) 2 850 802	(51) H04L 29/06
		SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) ES 06.01.2016
(11) 2 850 565	(51) G06Q 10/00	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(11) 2 850 661	(51) H01L 31/0224	FI 06.01.2016	IT 06.01.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	(84) HR 17.02.2016	(84) ES 17.02.2016	AT 06.01.2016	LT 06.01.2016
ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	GR 18.05.2016	NO 17.05.2016	PL 06.01.2016	BE 30.04.2016
LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	FI 17.02.2016	IT 17.02.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	LT 17.02.2016	PL 17.02.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
		BE 31.05.2016	NL 17.02.2016	RS 06.01.2016	DK 06.01.2016
(11) 2 850 595	(51) G06T 11/00	PT 17.06.2016	LV 17.02.2016	EE 06.01.2016	SK 06.01.2016
(84) BE 31.05.2016	(84) NL 06.04.2016	SE 17.02.2016	RS 17.02.2016	SM 06.01.2016	RO 06.01.2016
NO 06.07.2016	LT 06.04.2016	DK 17.02.2016	EE 17.02.2016	CZ 06.01.2016	
IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	SK 17.02.2016	SM 17.02.2016	(11) 2 850 815	(51) H04B 1/3877
PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	RO 17.02.2016	CZ 17.02.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	(11) 2 850 669	(51) H01L 51/46	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	NO 24.05.2016	FI 24.02.2016	GR 30.09.2016	
		LT 24.02.2016	BE 31.05.2016	(11) 2 850 833	(51) H04N 19/50
(11) 2 850 599	(51) G07C 15/00	PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
(84) BE 31.05.2016	(84) LT 27.04.2016	SE 24.02.2016	RS 24.02.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	DK 24.02.2016	EE 24.02.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016
AT 27.04.2016	RS 27.04.2016	SK 24.02.2016	SM 24.02.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016	PT 26.09.2016	
GR 28.07.2016		(11) 2 850 685	(51) H01M 10/42	(11) 2 850 854	(51) H04W 4/06
(11) 2 850 623	(51) H01F 27/04	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016
GR 30.09.2016					

PL 24.02.2016	BE 31.05.2016	(11) 2 851 055	(51) A61H 3/04	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016
NL 24.02.2016	PT 24.06.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	RS 02.03.2016	NL 02.03.2016
LV 24.02.2016	SE 24.02.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016
RS 24.02.2016	DK 24.02.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016
EE 24.02.2016	SK 24.02.2016	GR 23.09.2016		RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016
SM 24.02.2016	RO 24.02.2016			PT 04.07.2016	
CZ 24.02.2016					
(11) 2 850 923	(51) H05K 1/11	(11) 2 851 115	(51) B01D 53/18	(11) 2 851 229	(51) B60K 6/48
(84) BE 31.05.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) FI 25.05.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
NO 27.07.2016	LT 27.04.2016	RS 25.05.2016	LV 25.05.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
FI 27.04.2016	PL 27.04.2016			PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
AT 27.04.2016	ES 27.04.2016	(11) 2 851 118	(51) B01F 5/06	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
PT 29.08.2016		ES 25.05.2016	RS 25.05.2016		
		LV 25.05.2016	GR 26.08.2016		
		PT 26.09.2016			
(11) 2 850 927	(51) A01C 3/00	(11) 2 851 140	(51) B21D 22/22	(11) 2 851 245	(51) B60R 25/021
(84) HR 09.03.2016	(84) NO 09.06.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	FI 18.05.2016	RS 18.05.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	GR 30.09.2016	
NL 09.03.2016	IS 09.07.2016				
EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	(11) 2 851 163	(51) B25J 17/02	(11) 2 851 250	(51) B60T 8/1755
SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
PT 11.07.2016		FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016
		PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
		SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	BE 30.04.2016	LV 02.03.2016
		NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	SE 02.03.2016	RS 02.03.2016
		EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	NL 02.03.2016	IS 02.07.2016
		SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016
		RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	SM 02.03.2016	RO 02.03.2016
		PT 11.07.2016		CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016
(11) 2 850 960	(51) A44B 1/34	(11) 2 851 164	(51) B25J 17/02	(11) 2 851 261	(51) B61L 1/14
(84) HR 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) LT 27.04.2016
NO 09.06.2016	FI 09.03.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016
LT 09.03.2016	PL 09.03.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
LV 09.03.2016	SE 09.03.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
RS 09.03.2016	NL 09.03.2016	SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016		
AT 09.03.2016	SK 09.03.2016	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016		
SM 09.03.2016	RO 09.03.2016	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016		
CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016		
		PT 11.07.2016			
(11) 2 850 971	(51) A47B 95/00	(11) 2 851 169	(51) B26F 1/44	(11) 2 851 267	(51) B62D 5/00
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016
PT 29.08.2016		NL 09.03.2016	EE 23.03.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
		EE 09.03.2016	AT 23.03.2016		
		SK 09.03.2016	SM 23.03.2016		
		RO 09.03.2016	CZ 23.03.2016		
		PT 11.07.2016			
(11) 2 850 985	(51) A47K 10/42	(11) 2 851 171	(51) B28D 1/04	(11) 2 851 278	(51) B62M 3/08
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	NO 23.06.2016	RS 29.06.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	LT 23.03.2016	HR 29.06.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	SE 23.03.2016	LV 29.06.2016	ES 13.04.2016	RS 13.04.2016
LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
		SK 23.03.2016	SM 23.03.2016		
		RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016		
		PT 25.07.2016			
(11) 2 851 020	(51) A61B 17/34	(11) 2 851 185	(51) B29C 71/02	(11) 2 851 281	(51) B64C 1/14
(84) BE 31.01.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
HR 20.01.2016	ES 20.01.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
GR 21.04.2016	NO 20.04.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
FI 20.01.2016	IT 20.01.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
AT 20.01.2016	IS 20.05.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
PL 20.01.2016	LV 20.01.2016	PT 29.08.2016		HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
PT 20.05.2016	CH 31.01.2016			PT 08.08.2016	
SE 20.01.2016	DK 20.01.2016				
LI 31.01.2016	EE 20.01.2016				
MC 20.01.2016	RO 20.01.2016				
SK 20.01.2016					
CZ 20.01.2016					
(11) 2 851 052	(51) A61G 10/02	(11) 2 851 209	(51) B60B 1/02	(11) 2 851 296	(51) B64D 11/06
(84) HR 06.01.2016	(84) GR 07.04.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
IT 06.01.2016	IS 06.05.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
SE 06.01.2016	RS 06.01.2016			RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
DK 06.01.2016	EE 06.01.2016			GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
SK 06.01.2016	SM 06.01.2016				
RO 06.01.2016					

HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	GR 07.07.2016	(11) 2 851 370 (84) HR 09.03.2016 GR 10.06.2016 LT 09.03.2016 LV 09.03.2016 RS 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 SM 09.03.2016 PT 11.07.2016	(51) C07F 9/50 (84) ES 09.03.2016 NO 09.06.2016 PL 09.03.2016 SE 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 CZ 09.03.2016	SM 24.02.2016 CZ 24.02.2016	RO 24.02.2016
(11) 2 851 300 (84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016	(51) B64D 33/08 (84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 RS 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	(11) 2 851 376 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016	(51) C08F 220/24 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(11) 2 851 529 (84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016	(51) F01N 3/20 (84) LT 29.06.2016 RS 29.06.2016 HR 29.06.2016
(11) 2 851 304 (84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 LV 08.06.2016 GR 09.09.2016	(51) B65B 7/16 (84) LT 08.06.2016 RS 08.06.2016 HR 08.06.2016	(11) 2 851 415 (84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016	(51) C11B 9/00 (84) LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(11) 2 851 530 (84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 RS 08.06.2016 HR 08.06.2016	(51) F01N 3/20 (84) LT 08.06.2016 ES 08.06.2016 LV 08.06.2016 GR 09.09.2016
(11) 2 851 309 (84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 RS 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	(51) B65D 5/16 (84) LT 04.05.2016 ES 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016	(11) 2 851 423 (84) GR 03.06.2016 LT 02.03.2016 LV 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(51) C12N 9/80 (84) FI 02.03.2016 PL 02.03.2016 SE 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(11) 2 851 531 (84) NO 01.09.2016 FI 01.06.2016 RS 01.06.2016 HR 01.06.2016	(51) F01N 3/20 (84) LT 01.06.2016 ES 01.06.2016 LV 01.06.2016 GR 02.09.2016
(11) 2 851 312 (84) LT 29.06.2016 LV 29.06.2016	(51) B65D 33/00 (84) FI 29.06.2016	(11) 2 851 450 (84) HR 03.02.2016 GR 04.05.2016 FI 03.02.2016 AT 03.02.2016 PL 03.02.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 RS 03.02.2016 EE 03.02.2016 SM 03.02.2016 CZ 03.02.2016	(51) C23C 14/02 (84) ES 03.02.2016 NO 03.05.2016 IT 03.02.2016 LT 03.02.2016 NL 03.02.2016 PT 03.06.2016 SE 03.02.2016 DK 03.02.2016 SK 03.02.2016 RO 03.02.2016	(11) 2 851 532 (84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(51) F01N 3/20 (84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 RS 25.05.2016 GR 26.08.2016
(11) 2 851 326 (84) HR 24.02.2016 FI 24.02.2016 LT 24.02.2016 PT 24.06.2016 RS 24.02.2016 EE 24.02.2016 SM 24.02.2016 CZ 24.02.2016	(51) E04G 21/16 (84) GR 25.05.2016 AT 24.02.2016 PL 24.02.2016 LV 24.02.2016 DK 24.02.2016 SK 24.02.2016 RO 24.02.2016	(11) 2 851 469 (84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016	(51) E01C 5/06 (84) LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(11) 2 851 533 (84) NO 22.09.2016 FI 22.06.2016 LV 22.06.2016 GR 23.09.2016	(51) F02D 41/14 (84) LT 22.06.2016 RS 22.06.2016 HR 22.06.2016
(11) 2 851 331 (84) HR 24.02.2016 GR 25.05.2016 FI 24.02.2016 NL 24.02.2016 LV 24.02.2016 DK 24.02.2016 SK 24.02.2016 RO 24.02.2016	(51) B66F 9/075 (84) ES 24.02.2016 NO 24.05.2016 LT 24.02.2016 PT 24.06.2016 RS 24.02.2016 EE 24.02.2016 SM 24.02.2016	(11) 2 851 471 (84) LT 08.06.2016 RS 08.06.2016 HR 08.06.2016	(51) E02B 17/00 (84) FI 08.06.2016 LV 08.06.2016 GR 09.09.2016	(11) 2 851 534 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016	(51) F02M 51/06 (84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 RS 25.05.2016 PT 26.09.2016
(11) 2 851 333 (84) NO 22.09.2016 FI 22.06.2016 LV 22.06.2016 GR 23.09.2016	(51) B67C 3/04 (84) LT 22.06.2016 RS 22.06.2016 HR 22.06.2016	(11) 2 851 471 (84) LT 08.06.2016 RS 08.06.2016 HR 08.06.2016	(51) E01C 5/06 (84) LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(11) 2 851 535 (84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 LV 25.05.2016 GR 26.08.2016	(51) F16C 35/073 (84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 RS 25.05.2016 HR 25.05.2016 PT 26.09.2016
(11) 2 851 334 (84) NO 22.09.2016 FI 22.06.2016 LV 22.06.2016 GR 23.09.2016	(51) B67C 3/04 (84) LT 22.06.2016 RS 22.06.2016 HR 22.06.2016	(11) 2 851 503 (84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016	(51) E21B 19/14 (84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(11) 2 851 536 (84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016	(51) F16H 61/00 (84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016
(11) 2 851 337 (84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016	(51) B81C 99/00 (84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 RS 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	(11) 2 851 517 (84) HR 24.02.2016 GR 25.05.2016 FI 24.02.2016 AT 24.02.2016 PL 24.02.2016 NL 24.02.2016 LV 24.02.2016 RS 24.02.2016 EE 24.02.2016	(51) F01D 9/04 (84) ES 24.02.2016 NO 24.05.2016 IT 24.02.2016 LT 24.02.2016 BE 31.05.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016 DK 24.02.2016 SK 24.02.2016	(11) 2 851 537 (84) HR 20.01.2016 GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 LT 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 RS 20.01.2016 EE 20.01.2016 SM 20.01.2016 CZ 20.01.2016	(51) F16L 37/092 (84) ES 20.01.2016 NO 20.04.2016 IT 20.01.2016 PL 20.01.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 DK 20.01.2016 SK 20.01.2016 RO 20.01.2016

(11) 2 851 602	(51) F16L 41/08	PT 17.06.2016	LV 17.02.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016
(84) HR 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016	SE 17.02.2016	DK 17.02.2016	GR 23.09.2016	
NO 03.05.2016	FI 03.02.2016	EE 17.02.2016	SK 17.02.2016		
AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	SM 17.02.2016	RO 17.02.2016		
PL 03.02.2016	NL 03.02.2016	CZ 17.02.2016			
IS 03.06.2016	PT 03.06.2016				
LV 03.02.2016	SE 03.02.2016	(11) 2 851 892	(51) G09F 1/06	(11) 2 852 218	(51) H04W 36/36
RS 03.02.2016	DK 03.02.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
EE 03.02.2016	SK 03.02.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
SM 03.02.2016	RO 03.02.2016	PL 27.04.2016	ES 27.04.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016
CZ 03.02.2016		RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016
		HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016
		PT 29.08.2016			
(11) 2 851 609	(51) F21S 4/00	(11) 2 851 926	(51) H01H 85/20	(11) 2 852 248	(51) H05B 3/74
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	FI 08.06.2016	RS 08.06.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
FI 02.03.2016	LT 02.03.2016	LV 08.06.2016	GR 09.09.2016	NL 20.04.2016	RS 20.04.2016
PL 02.03.2016	LV 02.03.2016			LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
SE 02.03.2016	RS 02.03.2016			GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
IS 02.07.2016	EE 02.03.2016				
SK 02.03.2016	SM 02.03.2016				
RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016				
PT 04.07.2016					
(11) 2 851 621	(51) F24C 7/08	(11) 2 852 056	(51) H03G 3/04	(11) 2 852 279	(51) A01K 13/00
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) RS 08.06.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	LV 08.06.2016	HR 08.06.2016
ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	GR 09.09.2016	
LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016		
PT 26.09.2016					
(11) 2 851 640	(51) F27D 1/04	(11) 2 852 068	(51) H04B 3/32	(11) 2 852 280	(51) A01K 29/00
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) GR 14.04.2016
LT 27.04.2016	RS 27.04.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	LT 13.01.2016	IS 13.05.2016
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	LV 13.01.2016	RS 13.01.2016
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	EE 13.01.2016	SK 13.01.2016
		PT 26.09.2016		SM 13.01.2016	RO 13.01.2016
(11) 2 851 652	(51) G01C 21/20	(11) 2 852 094	(51) H04L 12/24	(11) 2 852 293	(51) A23K 50/00
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	FI 30.03.2016	LT 30.03.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	LV 30.03.2016	RS 30.03.2016
ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	AT 30.03.2016	SK 30.03.2016
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
		AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	PT 01.08.2016	
		SK 23.03.2016	SM 23.03.2016		
		RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016		
		PT 25.07.2016			
(11) 2 851 654	(51) G01D 3/08	(11) 2 852 096	(51) H04L 12/26	(11) 2 852 311	(51) A47J 36/28
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	LT 30.03.2016	BE 31.05.2016
GR 16.09.2016		ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	LV 30.03.2016	SE 30.03.2016
		LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	RS 30.03.2016	NL 30.03.2016
		GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
				PL 30.03.2016	AT 30.03.2016
				ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
				SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
				CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
(11) 2 851 655	(51) G01D 5/20	(11) 2 852 176	(51) H04Q 11/00	(11) 2 852 350	(51) A61C 8/00
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	GR 14.04.2016	NO 13.04.2016
RS 04.05.2016	LV 04.05.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	FI 13.01.2016	LT 13.01.2016
HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	PL 13.01.2016	BE 31.05.2016
PT 05.09.2016		GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016
				LV 13.01.2016	SE 13.01.2016
				RS 13.01.2016	DK 13.01.2016
				EE 13.01.2016	SK 13.01.2016
				SM 13.01.2016	RO 13.01.2016
				CZ 13.01.2016	
(11) 2 851 689	(51) G01P 13/02	(11) 2 852 179	(51) H04Q 11/00	(11) 2 852 421	(51) A61M 5/142
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	FI 25.05.2016	RS 25.05.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	LV 25.05.2016	HR 25.05.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
GR 23.09.2016		GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	IT 06.01.2016	AT 06.01.2016
				LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
				BE 31.05.2016	IS 06.05.2016
				PT 06.05.2016	LV 06.01.2016
				SE 06.01.2016	RS 06.01.2016
				DK 06.01.2016	EE 06.01.2016
				SK 06.01.2016	SM 06.01.2016
				RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016
(11) 2 851 696	(51) G01R 31/26	(11) 2 852 187	(51) H04W 4/02		
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016		
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016		
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016		
ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	ES 13.04.2016	RS 13.04.2016		
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016		
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016		
(11) 2 851 799	(51) G06F 11/00	(11) 2 852 216	(51) H04W 36/20		
(84) HR 17.02.2016	(84) ES 17.02.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016		
GR 18.05.2016	NO 17.05.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016		
FI 17.02.2016	IT 17.02.2016				
AT 17.02.2016	LT 17.02.2016				
PL 17.02.2016	NL 17.02.2016				

- (11) **2 852 777** (51) **F16F 9/49**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 RS 22.06.2016
LV 22.06.2016 HR 22.06.2016
GR 23.09.2016
- (11) **2 852 789** (51) **F21V 17/16**
(84) BE 31.05.2016 (84) NO 13.07.2016
LT 13.04.2016 FI 13.04.2016
PL 13.04.2016 NL 13.04.2016
AT 13.04.2016 ES 13.04.2016
RS 13.04.2016 LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 852 804** (51) **F28D 7/16**
(84) HR 06.01.2016 (84) ES 06.01.2016
GR 07.04.2016 NO 06.04.2016
FI 06.01.2016 AT 06.01.2016
LT 06.01.2016 BE 31.05.2016
IS 06.05.2016 PT 06.05.2016
LV 06.01.2016 SE 06.01.2016
RS 06.01.2016 DK 06.01.2016
EE 06.01.2016 SK 06.01.2016
SM 06.01.2016 RO 06.01.2016
CZ 06.01.2016
- (11) **2 852 828** (51) **G01N 21/552**
(84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
IS 06.08.2016 FI 06.04.2016
PL 06.04.2016 AT 06.04.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 852 920** (51) **G06K 19/073**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
- (11) **2 852 956** (51) **G21F 5/06**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 RS 22.06.2016
LV 22.06.2016 HR 22.06.2016
GR 23.09.2016
- (11) **2 852 958** (51) **H01B 9/04**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 BE 31.05.2016
LV 23.03.2016 SE 23.03.2016
RS 23.03.2016 NL 23.03.2016
IS 23.07.2016 EE 23.03.2016
PL 23.03.2016 AT 23.03.2016
ES 23.03.2016 SK 23.03.2016
SM 23.03.2016 RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **2 852 972** (51) **H01L 21/68**
(84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
GR 25.05.2016 NO 24.05.2016
FI 24.02.2016 IT 24.02.2016
LT 24.02.2016 PL 24.02.2016
NL 24.02.2016 PT 24.06.2016
LV 24.02.2016 SE 24.02.2016
RS 24.02.2016 DK 24.02.2016
EE 24.02.2016 SK 24.02.2016
SM 24.02.2016 RO 24.02.2016
CZ 24.02.2016
- (11) **2 852 982** (51) **H01L 31/048**
(84) NO 29.09.2016 (84) FI 29.06.2016
RS 29.06.2016 LV 29.06.2016
HR 29.06.2016 GR 30.09.2016
- (11) **2 852 987** (51) **H01L 39/14**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
RS 04.05.2016 LV 04.05.2016
HR 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016
- (11) **2 852 988** (51) **H01L 41/04**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
GR 30.09.2016
- (11) **2 853 029** (51) **H03L 7/08**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
- (11) **2 853 035** (51) **H04B 3/54**
(84) BE 31.05.2016 (84) NO 20.07.2016
LT 20.04.2016 FI 20.04.2016
PL 20.04.2016 NL 20.04.2016
AT 20.04.2016 ES 20.04.2016
RS 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 853 070** (51) **H04L 12/701**
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
GR 10.06.2016 NO 09.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 BE 31.05.2016
LV 09.03.2016 SE 09.03.2016
RS 09.03.2016 NL 09.03.2016
IS 09.07.2016 EE 09.03.2016
AT 09.03.2016 SK 09.03.2016
SM 09.03.2016 RO 09.03.2016
CZ 09.03.2016 PT 11.07.2016
- (11) **2 853 114** (51) **H04W 40/12**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 BE 31.05.2016
LV 23.03.2016 SE 23.03.2016
RS 23.03.2016 NL 23.03.2016
IS 23.07.2016 EE 23.03.2016
PL 23.03.2016 AT 23.03.2016
ES 23.03.2016 SK 23.03.2016
SM 23.03.2016 RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **2 853 149** (51) **A01G 3/04**
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
ES 13.01.2016 GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 FI 13.01.2016
LT 13.01.2016 PL 13.01.2016
IS 13.05.2016 PT 13.05.2016
LV 13.01.2016 SE 13.01.2016
RS 13.01.2016 DK 13.01.2016
EE 13.01.2016 SK 13.01.2016
SM 13.01.2016 RO 13.01.2016
CZ 13.01.2016
- (11) **2 853 167** (51) **A41H 37/00**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
ES 13.04.2016 RS 13.04.2016
LV 13.04.2016 HR 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
- (11) **2 853 188** (51) **A61B 1/00**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 ES 20.04.2016
RS 20.04.2016 LV 20.04.2016
- HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 853 196** (51) **A61B 5/053**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 RS 11.05.2016
LV 11.05.2016 HR 11.05.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
- (11) **2 853 198** (51) **A61B 5/15**
(84) HR 17.02.2016 (84) ES 17.02.2016
GR 18.05.2016 NO 17.05.2016
FI 17.02.2016 AT 17.02.2016
LT 17.02.2016 PL 17.02.2016
NL 17.02.2016 PT 17.06.2016
LV 17.02.2016 SE 17.02.2016
RS 17.02.2016 DK 17.02.2016
EE 17.02.2016 SK 17.02.2016
SM 17.02.2016 RO 17.02.2016
CZ 17.02.2016
- (11) **2 853 199** (51) **A61B 5/15**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 RS 04.05.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
- (11) **2 853 221** (51) **A61B 17/29**
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
ES 13.01.2016 GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 FI 13.01.2016
IT 13.01.2016 AT 13.01.2016
LT 13.01.2016 PL 13.01.2016
IS 13.05.2016 PT 13.05.2016
LV 13.01.2016 SE 13.01.2016
RS 13.01.2016 DK 13.01.2016
EE 13.01.2016 SK 13.01.2016
SM 13.01.2016 RO 13.01.2016
CZ 13.01.2016
- (11) **2 853 227** (51) **A61C 5/06**
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
GR 10.06.2016 NO 09.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 BE 31.03.2016
LV 09.03.2016 SE 09.03.2016
RS 09.03.2016 NL 09.03.2016
IS 09.07.2016 EE 09.03.2016
AT 09.03.2016 SK 09.03.2016
SM 09.03.2016 RO 09.03.2016
CZ 09.03.2016 PT 11.07.2016
- (11) **2 853 229** (51) **A61C 13/083**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 RS 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
- (11) **2 853 276** (51) **A61L 26/00**
(84) LT 04.05.2016 (84) FI 04.05.2016
NL 04.05.2016 ES 04.05.2016
RS 04.05.2016 LV 04.05.2016
HR 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016
- (11) **2 853 282** (51) **A61M 25/00**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016

(11) 2 853 306	(51) B01D 53/04	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	ES 13.04.2016	RS 13.04.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016			GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	(11) 2 853 489	(51) B64C 27/12	(11) 2 853 640	(51) E04B 1/24
SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
PT 01.08.2016		PT 08.08.2016		PT 08.08.2016	
(11) 2 853 311	(51) B05B 11/00	(11) 2 853 490	(51) B64C 27/14	(11) 2 853 646	(51) E04B 2/74
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) HR 17.02.2016	(84) ES 17.02.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	GR 18.05.2016	NO 17.05.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	FI 17.02.2016	AT 17.02.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016
PL 09.03.2016	BE 31.03.2016	LT 17.02.2016	PL 17.02.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016
LV 09.03.2016	SE 09.03.2016	NL 17.02.2016	PT 17.06.2016	PT 26.09.2016	
RS 09.03.2016	NL 09.03.2016	LV 17.02.2016	SE 17.02.2016		
IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	RS 17.02.2016	DK 17.02.2016	(11) 2 853 651	(51) E04F 10/06
AT 09.03.2016	SK 09.03.2016	EE 17.02.2016	SK 17.02.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
SM 09.03.2016	RO 09.03.2016	SM 17.02.2016	RO 17.02.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	CZ 17.02.2016		PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
				ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
				LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
				GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
(11) 2 853 318	(51) B21D 28/24	(11) 2 853 545	(51) C07K 16/42	(11) 2 853 662	(51) E05B 65/10
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) HR 25.05.2016		(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
RS 13.04.2016	LV 13.04.2016			FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
GR 14.07.2016				ES 25.05.2016	RS 25.05.2016
				LV 25.05.2016	GR 26.08.2016
				PT 26.09.2016	
(11) 2 853 345	(51) B24B 23/02	(11) 2 853 546	(51) C08B 31/00	(11) 2 853 674	(51) E06B 7/14
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	HR 27.04.2016	PT 29.08.2016
GR 30.09.2016		LV 25.05.2016	GR 26.08.2016		
		PT 26.09.2016			
(11) 2 853 349	(51) B24C 1/04	(11) 2 853 563	(51) C08L 23/12	(11) 2 853 677	(51) E06B 9/88
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	FI 02.03.2016	LT 02.03.2016
ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	GR 16.09.2016		PL 02.03.2016	LV 02.03.2016
LV 13.04.2016	HR 13.04.2016			SE 02.03.2016	RS 02.03.2016
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016			NL 02.03.2016	IS 02.07.2016
				EE 02.03.2016	SK 02.03.2016
				SM 02.03.2016	RO 02.03.2016
				CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016
(11) 2 853 381	(51) B29C 70/38	(11) 2 853 569	(51) C09D 105/00	(11) 2 853 697	(51) F01L 1/14
(84) HR 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
NO 24.05.2016	FI 24.02.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
PL 24.02.2016	BE 31.03.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
SE 24.02.2016	RS 24.02.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
DK 24.02.2016	EE 24.02.2016				
SK 24.02.2016	SM 24.02.2016				
RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016				
(11) 2 853 436	(51) H01M 10/6555	(11) 2 853 622	(51) C30B 29/14	(11) 2 853 698	(51) F02M 37/06
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) NO 13.04.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	FI 13.01.2016	IT 13.01.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	AT 13.01.2016	LT 13.01.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016
LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	PL 13.01.2016	IS 13.05.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016
PT 26.09.2016		PT 13.05.2016	LV 13.01.2016		
		RS 13.01.2016	DK 13.01.2016		
		EE 13.01.2016	SK 13.01.2016		
		SM 13.01.2016	RO 13.01.2016		
		CZ 13.01.2016			
(11) 2 853 447	(51) B60R 7/02	(11) 2 853 627	(51) D04H 1/4274	(11) 2 853 699	(51) F01L 1/14
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
PL 27.04.2016	ES 27.04.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016
RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	LV 25.05.2016	HR 25.05.2016
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016
PT 29.08.2016		GR 28.07.2016	PT 29.08.2016		
(11) 2 853 465	(51) B61L 19/06	(11) 2 853 630	(51) D06F 37/00	(11) 2 853 700	(51) F01L 13/00
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NL 27.04.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	NO 27.07.2016	LT 27.04.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016
SE 16.03.2016	RS 16.03.2016			AT 27.04.2016	RS 27.04.2016
NL 16.03.2016	IS 16.07.2016				
EE 16.03.2016	PL 16.03.2016				
ES 16.03.2016	SK 16.03.2016				

LV 27.04.2016 GR 28.07.2016	HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(11) 2 853 860 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016	(51) G01C 23/00 (84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(11) 2 854 234 (84) HR 16.03.2016 FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 RS 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 ES 16.03.2016 SM 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(51) H01R 13/523 (84) GR 17.06.2016 LT 16.03.2016 SE 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 SK 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016
(11) 2 853 701 (84) HR 24.02.2016 NO 24.05.2016 AT 24.02.2016 PL 24.02.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016 DK 24.02.2016 SK 24.02.2016 RO 24.02.2016	(51) F01L 13/00 (84) GR 25.05.2016 FI 24.02.2016 LT 24.02.2016 NL 24.02.2016 LV 24.02.2016 RS 24.02.2016 EE 24.02.2016 SM 24.02.2016 CZ 24.02.2016	(11) 2 853 871 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(51) G01K 11/26 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(11) 2 854 235 (84) HR 23.03.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 RS 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 ES 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(51) H01R 13/523 (84) GR 24.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016
(11) 2 853 703 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(51) F01N 1/08 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016	(11) 2 853 889 (84) HR 02.03.2016 GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 LV 02.03.2016 RS 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(51) G01N 27/12 (84) ES 02.03.2016 NO 02.06.2016 AT 02.03.2016 PL 02.03.2016 SE 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(11) 2 854 246 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(51) H02G 5/06 (84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 ES 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016
(11) 2 853 729 (84) NO 15.09.2016 FI 15.06.2016 LV 15.06.2016 GR 16.09.2016	(51) F03D 7/04 (84) LT 15.06.2016 RS 15.06.2016 HR 15.06.2016	(11) 2 853 952 (84) NO 01.09.2016 FI 01.06.2016 RS 01.06.2016 HR 01.06.2016	(51) G03G 15/043 (84) LT 01.06.2016 ES 01.06.2016 LV 01.06.2016 GR 02.09.2016	(11) 2 854 265 (84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016	(51) H02K 35/02 (84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 RS 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016
(11) 2 853 738 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016	(51) F04B 1/04 (84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(11) 2 854 045 (84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016	(51) G06F 17/18 (84) LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(11) 2 854 289 (84) HR 24.02.2016 GR 25.05.2016 FI 24.02.2016 AT 24.02.2016 PL 24.02.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016 DK 24.02.2016 SK 24.02.2016 RO 24.02.2016	(51) H03F 3/19 (84) ES 24.02.2016 NO 24.05.2016 IT 24.02.2016 LT 24.02.2016 NL 24.02.2016 LV 24.02.2016 RS 24.02.2016 EE 24.02.2016 SM 24.02.2016 CZ 24.02.2016
(11) 2 853 742 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(51) F04B 39/02 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016	(11) 2 854 166 (84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016	(51) H01L 21/677 (84) LT 29.06.2016 RS 29.06.2016 HR 29.06.2016	(11) 2 854 292 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016	(51) H03K 3/037 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016
(11) 2 853 781 (84) NO 01.09.2016 FI 01.06.2016 LV 01.06.2016 GR 02.09.2016	(51) F16H 61/662 (84) LT 01.06.2016 RS 01.06.2016 HR 01.06.2016	(11) 2 854 167 (84) NL 20.01.2016 ES 20.01.2016 NO 20.04.2016 IT 20.01.2016 LT 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 RS 20.01.2016 EE 20.01.2016 SM 20.01.2016 CZ 20.01.2016	(51) H01L 23/00 (84) HR 20.01.2016 GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 AT 20.01.2016 PL 20.01.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 DK 20.01.2016 SK 20.01.2016 RO 20.01.2016	(11) 2 854 293 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(51) H03K 5/135 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016
(11) 2 853 838 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(51) F24H 4/02 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(11) 2 854 190 (84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(51) H01L 35/30 (84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 RS 25.05.2016 GR 26.08.2016	(11) 2 854 294 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016	(51) H03K 5/135 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016
(11) 2 853 847 (84) HR 03.02.2016 GR 04.05.2016 FI 03.02.2016 AT 03.02.2016 PL 03.02.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 RS 03.02.2016 EE 03.02.2016 SM 03.02.2016 CZ 03.02.2016	(51) F25D 3/11 (84) ES 03.02.2016 NO 03.05.2016 IT 03.02.2016 LT 03.02.2016 NL 03.02.2016 PT 03.06.2016 SE 03.02.2016 DK 03.02.2016 SK 03.02.2016 RO 03.02.2016	(11) 2 854 191 (84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(51) H01L 35/30 (84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 RS 25.05.2016 GR 26.08.2016	(11) 2 854 294 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016	(51) H03K 5/135 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016

AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	BE 31.05.2016	LV 09.03.2016
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	PT 01.08.2016		SE 09.03.2016	RS 09.03.2016
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	(11) 2 854 464	(51) <i>H04W 68/00</i>	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016
PT 01.08.2016		(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	EE 09.03.2016	SK 09.03.2016
(11) 2 854 304	(51) <i>H04B 7/06</i>	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	SM 09.03.2016	RO 09.03.2016
(84) GR 04.05.2016	(84) AT 03.02.2016	ES 25.05.2016	LV 25.05.2016	CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016
LT 03.02.2016	PL 03.02.2016	(11) 2 854 467	(51) <i>H04W 74/08</i>	(11) 2 854 585	(51) <i>A42B 3/08</i>
IS 03.06.2016	PT 03.06.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016
LV 03.02.2016	DK 03.02.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	NO 03.05.2016	FI 03.02.2016
EE 03.02.2016	SK 03.02.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	LT 03.02.2016	BE 31.05.2016
RO 03.02.2016	CZ 03.02.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	IS 03.06.2016	PT 03.06.2016
(11) 2 854 311	(51) <i>H04B 14/02</i>	EE 23.03.2016	IS 23.07.2016	LV 03.02.2016	RS 03.02.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	AT 23.03.2016	PL 23.03.2016	DK 03.02.2016	EE 03.02.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	SK 23.03.2016	ES 23.03.2016	SK 03.02.2016	SM 03.02.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	RO 23.03.2016	SM 23.03.2016	RO 03.02.2016	
ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	PT 25.07.2016	CZ 23.03.2016		
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	(11) 2 854 478	(51) <i>H05B 6/64</i>	(11) 2 854 589	(51) <i>B65D 33/25</i>
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016
(11) 2 854 353	(51) <i>H04L 12/841</i>	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	NO 24.05.2016	FI 24.02.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	AT 06.04.2016	LV 24.02.2016	PL 24.02.2016	BE 31.05.2016
PL 27.04.2016	RS 27.04.2016	RS 06.04.2016	RS 24.02.2016	NL 24.02.2016	PT 24.06.2016
ES 27.04.2016	HR 27.04.2016	HR 06.04.2016	EE 24.02.2016	LV 24.02.2016	SE 24.02.2016
LV 27.04.2016	PT 29.08.2016	PT 08.08.2016	SM 24.02.2016	DK 24.02.2016	SK 24.02.2016
GR 28.07.2016			CZ 24.02.2016	SM 24.02.2016	RO 24.02.2016
(11) 2 854 354	(51) <i>H04L 27/26</i>	(11) 2 854 480	(51) <i>H05B 6/68</i>	(11) 2 854 612	(51) <i>A47J 45/06</i>
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) HR 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016
PL 20.04.2016	NL 20.04.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	NO 17.05.2016	FI 17.02.2016
AT 20.04.2016	ES 20.04.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	IT 17.02.2016	AT 17.02.2016
RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	GR 23.09.2016		LT 17.02.2016	PL 17.02.2016
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016			NL 17.02.2016	PT 17.06.2016
PT 22.08.2016				LV 17.02.2016	SE 17.02.2016
(11) 2 854 360	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 2 854 495	(51) <i>A01B 49/02</i>	RS 17.02.2016	DK 17.02.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NL 27.04.2016	EE 17.02.2016	SK 17.02.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	NO 27.07.2016	LT 27.04.2016	SM 17.02.2016	RO 17.02.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	FI 27.04.2016	ES 27.04.2016	CZ 17.02.2016	
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016		
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016		
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	PT 29.08.2016			
PT 08.08.2016					
(11) 2 854 370	(51) <i>H04L 29/08</i>	(11) 2 854 500	(51) <i>A01C 7/04</i>	(11) 2 854 634	(51) <i>A61B 5/06</i>
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
PT 08.08.2016					
(11) 2 854 382	(51) <i>H04M 3/42</i>	(11) 2 854 540	(51) <i>A01N 43/80</i>	(11) 2 854 637	(51) <i>A61B 5/11</i>
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NO 20.07.2016
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	NO 27.07.2016	LT 27.04.2016	LT 20.04.2016	FI 20.04.2016
LV 08.06.2016	HR 08.06.2016	FI 27.04.2016	AT 27.04.2016	PL 20.04.2016	NL 20.04.2016
GR 09.09.2016		ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	AT 20.04.2016	ES 20.04.2016
		LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016
		GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
				PT 22.08.2016	
(11) 2 854 426	(51) <i>H04W 4/04</i>	(11) 2 854 541	(51) <i>A01N 43/90</i>	(11) 2 854 638	(51) <i>A61B 5/145</i>
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) LT 06.04.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	GR 16.09.2016		RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016			HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
				PT 08.08.2016	
(11) 2 854 462	(51) <i>H04W 60/06</i>	(11) 2 854 564	(51) <i>A23L 27/00</i>	(11) 2 854 642	(51) <i>A61B 5/15</i>
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	FI 18.05.2016	ES 18.05.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	RS 18.05.2016	LV 18.05.2016	LT 16.03.2016	BE 31.05.2016
SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	LV 16.03.2016	SE 16.03.2016
NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	PT 19.09.2016		RS 16.03.2016	NL 16.03.2016
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016			IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
AT 30.03.2016	ES 30.03.2016			PL 16.03.2016	AT 16.03.2016
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016			ES 16.03.2016	SK 16.03.2016
				SM 16.03.2016	RO 16.03.2016
				CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016

- (11) **2 854 648** (51) **G06T 11/00** HR 13.04.2016 GR 14.07.2016 (11) **2 855 061** (51) **B23C 3/05**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016 FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
ES 18.05.2016 RS 18.05.2016 ES 25.05.2016 RS 25.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016 LV 25.05.2016 GR 26.08.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016 PT 26.09.2016
- (11) **2 854 677** (51) **A61B 17/80** (11) **2 855 066** (51) **B23K 9/10**
(84) BE 31.05.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016 FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016 ES 04.05.2016 RS 04.05.2016
ES 27.04.2016 RS 27.04.2016 LV 04.05.2016 HR 04.05.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016 GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
- (11) **2 854 699** (51) **A61B 6/14** (11) **2 855 083** (51) **B24C 1/10**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016 (84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 FI 15.06.2016 RS 15.06.2016
LV 30.03.2016 SE 30.03.2016 LV 15.06.2016 HR 15.06.2016
RS 30.03.2016 NL 30.03.2016 LV 15.06.2016 GR 16.09.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016 GR 07.07.2016
PL 30.03.2016 SK 30.03.2016
SM 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 854 706** (51) **A61F 2/08** (11) **2 855 089** (51) **B25C 1/00**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) HR 02.03.2016 (84) GR 03.06.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016 NO 02.06.2016 FI 02.03.2016
ES 25.05.2016 RS 25.05.2016 LT 02.03.2016 PL 02.03.2016
LV 25.05.2016 GR 26.08.2016 BE 31.05.2016 LV 02.03.2016
PT 26.09.2016 IS 02.07.2016 RS 02.03.2016 NL 02.03.2016
EE 02.03.2016
SK 02.03.2016 SM 02.03.2016
RO 02.03.2016 CZ 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 854 710** (51) **A61F 2/24** (11) **2 855 090** (51) **B25C 1/08**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) NL 20.01.2016 (84) HR 20.01.2016
FI 29.06.2016 RS 29.06.2016 ES 20.01.2016 GR 21.04.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016 NO 20.04.2016 FI 20.01.2016
GR 30.09.2016 IT 20.01.2016 LT 20.01.2016
BE 31.05.2016
PT 20.05.2016
SE 20.01.2016
DK 20.01.2016
SK 20.01.2016
RO 20.01.2016
- (11) **2 854 742** (51) **A61H 19/00** (11) **2 855 983** (51) **B01D 17/04**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016 (84) NO 04.05.2016 ES 04.05.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 04.05.2016 LV 04.05.2016
SE 30.03.2016 IS 30.07.2016 HR 04.05.2016 GR 05.08.2016
NL 30.03.2016 PL 30.03.2016 PT 05.09.2016
EE 30.03.2016 SK 30.03.2016
AT 30.03.2016 RO 30.03.2016
SM 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 854 855** (51) **A61K 31/137** (11) **2 855 039** (51) **B21B 3/02**
(84) BE 31.05.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016 ES 11.05.2016 NL 11.05.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016 LV 11.05.2016 HR 11.05.2016
ES 27.04.2016 RS 27.04.2016 GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
- (11) **2 854 864** (51) **A61K 47/48** (11) **2 855 042** (51) **B21D 39/20**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016 FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
RS 04.05.2016 LV 04.05.2016 HR 11.05.2016 GR 12.08.2016
HR 04.05.2016 GR 05.08.2016 PT 12.09.2016
- (11) **2 854 911** (51) **A61M 15/00** (11) **2 855 045** (51) **B21J 5/12**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016 NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
ES 04.05.2016 RS 04.05.2016 LT 16.03.2016 BE 31.05.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016 NL 16.03.2016 RS 16.03.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016 EE 16.03.2016 IS 16.07.2016
AT 16.03.2016 SK 16.03.2016 PL 16.03.2016 ES 16.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
- (11) **2 854 914** (51) **A61M 15/00** (11) **2 855 051** (51) **B22D 39/02**
(84) BE 31.05.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
LT 13.04.2016 FI 13.04.2016 (84) NO 29.06.2016 FI 29.06.2016
PL 13.04.2016 NL 13.04.2016 LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
AT 13.04.2016 ES 13.04.2016 GR 30.09.2016
RS 13.04.2016 LV 13.04.2016

RS 02.03.2016	NL 02.03.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016
IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016
SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	PT 26.09.2016	
RO 02.03.2016	PT 04.07.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016		
(11) 2 855 152	(51) B41C 1/10	(11) 2 855 223	(51) B60T 13/66	(11) 2 855 328	(51) B66B 5/18
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	NO 06.07.2016	LT 06.04.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
LT 16.03.2016	BE 31.03.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016
LV 16.03.2016	SE 16.03.2016	PL 06.04.2016	RS 06.04.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016
RS 16.03.2016	IS 16.07.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	PT 26.09.2016	
EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016		
AT 16.03.2016	ES 16.03.2016			(11) 2 855 333	(51) B66C 13/18
SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	(11) 2 855 238	(51) B62D 1/28	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	FI 01.06.2016	RS 01.06.2016
PT 18.07.2016		FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	LV 01.06.2016	HR 01.06.2016
		LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	GR 02.09.2016	
		GR 30.09.2016			
(11) 2 855 168	(51) B60C 3/08	(11) 2 855 242	(51) B62D 25/16	(11) 2 855 336	(51) B66D 1/38
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NO 13.07.2016
FI 04.05.2016	ES 04.05.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	LT 13.04.2016	FI 13.04.2016
RS 04.05.2016	LV 04.05.2016	LT 16.03.2016	BE 30.04.2016	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016
HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	LV 16.03.2016	SE 16.03.2016	AT 13.04.2016	ES 13.04.2016
PT 05.09.2016		RS 16.03.2016	NL 16.03.2016	RS 13.04.2016	LV 13.04.2016
		IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016
(11) 2 855 175	(51) B60C 23/04	(84) BE 31.05.2016	AT 16.03.2016	PT 16.08.2016	
(84) BE 31.05.2016	(84) NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	SM 16.03.2016		
NO 06.07.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	CZ 16.03.2016		
IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	PL 06.03.2016		(11) 2 855 338	(51) B66F 7/02
PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	SK 16.03.2016		(84) BE 31.05.2016	(84) NL 06.04.2016
ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	RO 16.03.2016		NO 06.07.2016	LT 06.04.2016
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	PT 18.07.2016		IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016			RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
				HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
				PT 08.08.2016	
(11) 2 855 178	(51) B60G 21/055	(11) 2 855 245	(51) B62D 35/00	(11) 2 855 341	(51) B67B 7/48
(84) BE 30.04.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
LT 20.04.2016	FI 20.04.2016	LT 20.04.2016	FI 20.04.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
PL 20.04.2016	NL 20.04.2016	PL 20.04.2016	NL 20.04.2016	LT 30.03.2016	BE 31.05.2016
AT 20.04.2016	ES 20.04.2016	AT 20.04.2016	ES 20.04.2016	LV 30.03.2016	SE 30.03.2016
RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	RS 30.03.2016	NL 30.03.2016
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
PT 22.08.2016		PT 22.08.2016		PL 30.03.2016	AT 30.03.2016
				ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
				SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
				CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
(11) 2 855 204	(51) B60P 7/08	(11) 2 855 252	(51) B63B 21/66	(11) 2 855 343	(51) B81B 3/00
(84) BE 30.04.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) FI 22.06.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NL 27.04.2016
LT 13.04.2016	FI 13.04.2016	RS 22.06.2016	LV 22.06.2016	NO 27.07.2016	LT 27.04.2016
PL 13.04.2016	ES 13.04.2016	HR 22.06.2016	GR 23.09.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016
RS 13.04.2016	LV 13.04.2016			ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
HR 13.04.2016	GR 14.07.2016			LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
PT 16.08.2016				GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
(11) 2 855 205	(51) B60Q 1/20	(11) 2 855 253	(51) B63B 27/14	(11) 2 855 353	(51) C01B 35/10
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	FI 08.06.2016	RS 08.06.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	LV 08.06.2016	HR 08.06.2016
SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	GR 09.09.2016	
NL 30.03.2016	IS 30.07.2016				
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016				
AT 30.03.2016	ES 30.03.2016				
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016				
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016				
PT 01.08.2016					
(11) 2 855 206	(51) B60Q 3/02	(11) 2 855 278	(51) B65B 7/16	(11) 2 855 378	(51) C03B 23/023
(84) BE 31.05.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016
LT 13.04.2016	FI 13.04.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016
PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	RS 04.05.2016	LV 04.05.2016	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016
RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	IT 13.01.2016	AT 13.01.2016
HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	PT 05.09.2016		LT 13.01.2016	PL 13.01.2016
PT 16.08.2016				BE 31.05.2016	IS 13.05.2016
				PT 13.05.2016	LV 13.01.2016
				SE 13.01.2016	RS 13.01.2016
				DK 13.01.2016	EE 13.01.2016
				SK 13.01.2016	SM 13.01.2016
				RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016
(11) 2 855 211	(51) B60R 16/02	(11) 2 855 303	(51) B65D 83/04	(11) 2 855 400	(51) C04B 41/80
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	NO 27.07.2016	LT 27.04.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
LT 30.03.2016	BE 31.05.2016	FI 27.04.2016	AT 27.04.2016		
LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016		
RS 30.03.2016	NL 30.03.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016		
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	PT 29.08.2016			

RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	(11) 2 855 541	(51) C08F 10/02	DK 17.02.2016	EE 17.02.2016
HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	SK 17.02.2016	SM 17.02.2016
(11) 2 855 437	(51) C07D 249/14	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	RO 17.02.2016	CZ 17.02.2016
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	AT 27.04.2016	RS 27.04.2016	(11) 2 855 592	(51) C08L 83/08
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
LT 23.03.2016	BE 31.05.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	(11) 2 855 559	(51) C08G 65/30	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016
RS 23.03.2016	NL 23.03.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	GR 23.09.2016	
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	NO 02.06.2016	FI 02.03.2016	(11) 2 855 604	(51) C09D 5/02
PL 23.03.2016	ES 23.03.2016	AT 02.03.2016	LT 02.03.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	PL 02.03.2016	BE 30.04.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	RS 25.05.2016	LV 25.05.2016
PT 25.07.2016		RS 02.03.2016	IS 02.07.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016
		EE 02.03.2016	SK 02.03.2016		
(11) 2 855 442	(51) C07D 295/088	SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	(11) 2 855 693	(51) C12P 33/06
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	(11) 2 855 561	(51) C08G 75/23	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	RS 11.05.2016	LV 11.05.2016
RS 23.03.2016	IS 23.07.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	PT 12.09.2016	
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016		
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	(11) 2 855 712	(51) C14B 1/26
PT 25.07.2016				(84) BE 31.05.2016	(84) NL 06.04.2016
(11) 2 855 443	(51) C07D 295/088	(11) 2 855 570	(51) C08K 3/22	NO 06.07.2016	LT 06.04.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016
RS 30.03.2016	IS 30.07.2016	GR 23.09.2016		LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	(11) 2 855 573	(51) C08K 5/29	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016		
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	FI 18.05.2016	RS 18.05.2016	(11) 2 855 731	(51) C23C 18/20
PT 01.08.2016		LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
		GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
(11) 2 855 454	(51) C07D 403/04	(11) 2 855 577	(51) C08L 23/06	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016
FI 25.05.2016	RS 25.05.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
LV 25.05.2016	HR 25.05.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	EE 23.03.2016	AT 23.03.2016
GR 26.08.2016		SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
		NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	RO 30.03.2016	
(11) 2 855 479	(51) C07D 471/14	(11) 2 855 578	(51) C08L 23/10	RS 23.03.2016	
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(11) 2 855 737	(51) C25D 1/10
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
LT 30.03.2016	BE 30.04.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
RS 30.03.2016	NL 30.03.2016			ES 20.04.2016	RS 20.04.2016
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	(11) 2 855 579	(51) C08L 33/04	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016		
SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	LT 16.03.2016	BE 31.05.2016	(11) 2 855 739	(51) C25D 5/06
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	LV 16.03.2016	RS 16.03.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
		IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
(11) 2 855 486	(51) C07D 495/10	AT 16.03.2016	SK 16.03.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016
(84) BE 31.05.2016	(84) NL 06.04.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
NO 06.07.2016	LT 06.04.2016	PT 18.07.2016	RO 16.03.2016	BE 31.05.2016	LV 02.03.2016
IS 06.08.2016	FI 06.04.2016			SE 02.03.2016	RS 02.03.2016
PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	(11) 2 855 589	(51) C08L 69/00	NL 02.03.2016	IS 02.07.2016
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	SM 02.03.2016	RO 02.03.2016
PT 08.08.2016		LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016
		GR 23.09.2016			
(11) 2 855 488	(51) C07D 513/04	(11) 2 855 591	(51) C08L 83/04	(11) 2 855 743	(51) C30B 29/06
(84) BE 31.05.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) HR 17.02.2016	(84) ES 17.02.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
LT 13.04.2016	FI 13.04.2016	GR 18.05.2016	NO 17.05.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	FI 17.02.2016	IT 17.02.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
AT 13.04.2016	RS 13.04.2016	LT 17.02.2016	PL 17.02.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	PT 17.06.2016	LV 17.02.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	SE 17.02.2016	RS 17.02.2016		
				(11) 2 855 744	(51) B82Y 10/00
(11) 2 855 497	(51) C07H 1/00			(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
(84) BE 31.05.2016	(84) NO 20.07.2016			FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
LT 20.04.2016	FI 20.04.2016			ES 25.05.2016	RS 25.05.2016
PL 20.04.2016	RS 20.04.2016			LV 25.05.2016	HR 25.05.2016
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016			GR 26.08.2016	PT 26.09.2016
GR 21.07.2016					

(11) 2 855 754 (84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 LV 23.03.2016 RS 23.03.2016 IS 23.07.2016 ES 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(51) D06F 39/02 (84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 BE 31.05.2016 SE 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(11) 2 855 938 (84) NO 22.09.2016 FI 22.06.2016 LV 22.06.2016 GR 23.09.2016	(51) F04C 29/00 (84) LT 22.06.2016 RS 22.06.2016 HR 22.06.2016	RS 01.06.2016 LV 01.06.2016 HR 01.06.2016 GR 02.09.2016	
(11) 2 855 772 (84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 LV 08.06.2016 GR 09.09.2016	(51) D21H 27/00 (84) LT 08.06.2016 RS 08.06.2016 HR 08.06.2016	(11) 2 855 950 (84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 RS 08.06.2016 HR 08.06.2016	(51) F16B 21/08 (84) LT 08.06.2016 ES 08.06.2016 LV 08.06.2016 GR 09.09.2016	(11) 2 856 090 (84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(51) G01G 19/44 (84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 RS 25.05.2016 GR 26.08.2016
(11) 2 855 793 (84) BE 31.05.2016 NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 ES 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016	(51) E04D 3/35 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(11) 2 855 973 (84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016	(51) F16G 13/16 (84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 RS 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	(11) 2 856 100 (84) BE 31.05.2016 NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(51) G01M 17/007 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016
(11) 2 855 862 (84) BE 31.05.2016 LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 RS 13.04.2016 GR 14.07.2016	(51) F01D 5/22 (84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 LV 13.04.2016	(11) 2 855 982 (84) HR 02.03.2016 GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 PL 02.03.2016 LV 02.03.2016 RS 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(51) F16J 15/00 (84) ES 02.03.2016 NO 02.06.2016 LT 02.03.2016 BE 31.05.2016 SE 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(11) 2 856 122 (84) NO 01.09.2016 FI 01.06.2016 LV 01.06.2016 GR 02.09.2016	(51) G01N 21/88 (84) LT 01.06.2016 RS 01.06.2016 HR 01.06.2016
(11) 2 855 909 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 LV 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(51) F02M 26/00 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 BE 30.04.2016 RS 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(11) 2 855 983 (84) NO 22.09.2016 FI 22.06.2016 LV 22.06.2016 GR 23.09.2016	(51) F16J 15/08 (84) LT 22.06.2016 RS 22.06.2016 HR 22.06.2016	(11) 2 856 147 (84) BE 31.05.2016 LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 ES 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016	(51) G01N 33/00 (84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 AT 13.04.2016 RS 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016
(11) 2 855 910 (84) BE 31.05.2016 LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 ES 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016	(51) F02M 26/00 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(11) 2 855 984 (84) NO 22.09.2016 FI 22.06.2016 LV 22.06.2016 GR 23.09.2016	(51) F16J 15/32 (84) LT 22.06.2016 RS 22.06.2016 HR 22.06.2016	(11) 2 856 174 (84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016	(51) G05B 15/02 (84) LT 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016
(11) 2 855 918 (84) BE 31.05.2016 NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 ES 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016	(51) F02D 33/00 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(11) 2 855 992 (84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016	(51) F16L 9/147 (84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(11) 2 856 180 (84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 RS 25.05.2016 HR 25.05.2016 PT 26.09.2016	(51) G01P 3/38 (84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 LV 25.05.2016 GR 26.08.2016
(11) 2 855 930 (84) NL 13.01.2016 ES 13.01.2016 NO 13.04.2016 IT 13.01.2016 PL 13.01.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016 EE 13.01.2016 SM 13.01.2016 CZ 13.01.2016	(51) F03D 11/00 (84) HR 13.01.2016 GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 LT 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 RS 13.01.2016 SK 13.01.2016 RO 13.01.2016	(11) 2 856 026 (84) HR 24.02.2016 GR 25.05.2016 FI 24.02.2016 PL 24.02.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016 DK 24.02.2016 SK 24.02.2016 RO 24.02.2016	(51) F23D 14/10 (84) ES 24.02.2016 NO 24.05.2016 LT 24.02.2016 NL 24.02.2016 LV 24.02.2016 RS 24.02.2016 EE 24.02.2016 SM 24.02.2016 CZ 24.02.2016	(11) 2 856 187 (84) BE 31.05.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016	(51) G01R 31/36 (84) LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016
(11) 2 855 937 (84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(51) F04B 43/04 (84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 RS 25.05.2016 GR 26.08.2016	(11) 2 856 058 (84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 RS 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	(51) F28F 9/02 (84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016	(11) 2 856 208 (84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(51) G01S 19/11 (84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 RS 25.05.2016 GR 26.08.2016
		(11) 2 856 059 (84) NO 15.09.2016 FI 15.06.2016 LV 15.06.2016 GR 16.09.2016	(51) F28F 9/02 (84) LT 15.06.2016 RS 15.06.2016 HR 15.06.2016	(11) 2 856 219 (84) BE 31.05.2016 LT 13.04.2016 NL 13.04.2016 RS 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(51) G02B 1/04 (84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 AT 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016
		(11) 2 856 078 (84) NO 01.09.2016 FI 01.06.2016	(51) G01B 11/25 (84) LT 01.06.2016 ES 01.06.2016		

- (11) **2 856 318** (51) **G06F 11/14**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 RS 11.05.2016
LV 11.05.2016 HR 11.05.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
- (11) **2 856 427** (51) **G06T 7/00**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
GR 30.09.2016
- (11) **2 856 436** (51) **G07C 9/00**
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
GR 10.06.2016 NO 09.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 BE 30.04.2016
LV 09.03.2016 SE 09.03.2016
RS 09.03.2016 NL 09.03.2016
IS 09.07.2016 EE 09.03.2016
SK 09.03.2016 SM 09.03.2016
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 856 448** (51) **G08B 27/00**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 BE 31.05.2016
LV 30.03.2016 SE 30.03.2016
RS 30.03.2016 NL 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 AT 30.03.2016
ES 30.03.2016 SK 30.03.2016
SM 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 856 486** (51) **H01H 33/34**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 ES 20.04.2016
RS 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 856 487** (51) **H01H 33/14**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
GR 30.09.2016
- (11) **2 856 489** (51) **H01H 51/22**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 BE 31.05.2016
LV 23.03.2016 SE 23.03.2016
RS 23.03.2016 NL 23.03.2016
IS 23.07.2016 EE 23.03.2016
PL 23.03.2016 AT 23.03.2016
ES 23.03.2016 SK 23.03.2016
SM 23.03.2016 RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **2 856 490** (51) **H01J 5/54**
(84) HR 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016
NO 09.06.2016 FI 09.03.2016
LT 09.03.2016 PL 09.03.2016
BE 31.05.2016 LV 09.03.2016
SE 09.03.2016 RS 09.03.2016
NL 09.03.2016 IS 09.07.2016
EE 09.03.2016 AT 09.03.2016
SK 09.03.2016 SM 09.03.2016
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 856 535** (51) **H01M 2/10**
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016
IT 06.01.2016 LT 06.01.2016
PL 06.01.2016 BE 31.05.2016
LV 06.05.2016 PT 06.05.2016
IS 06.01.2016 SE 06.01.2016
RS 06.01.2016 DK 06.01.2016
EE 06.01.2016 SK 06.01.2016
SM 06.01.2016 RO 06.01.2016
CZ 06.01.2016
- (11) **2 856 542** (51) **H01M 4/86**
(84) BE 31.05.2016 (84) NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 LT 06.04.2016
IS 06.08.2016 FI 06.04.2016
PL 06.04.2016 AT 06.04.2016
ES 06.04.2016 RS 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
- (11) **2 856 552** (51) **H01M 10/04**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 856 562** (51) **H01R 11/11**
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
GR 10.06.2016 NO 09.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 BE 30.04.2016
LV 09.03.2016 SE 09.03.2016
RS 09.03.2016 NL 09.03.2016
IS 09.07.2016 EE 09.03.2016
SK 09.03.2016 SM 09.03.2016
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 856 563** (51) **H01R 12/59**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 856 577** (51) **F03B 13/26**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 RS 04.05.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
- (11) **2 856 596** (51) **H02J 3/01**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 ES 01.06.2016
RS 01.06.2016 LV 01.06.2016
HR 01.06.2016 GR 02.09.2016
- (11) **2 856 628** (51) **H02N 2/18**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 ES 04.05.2016
RS 04.05.2016 LV 04.05.2016
HR 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016
- (11) **2 856 647** (51) **H03K 17/06**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 856 648** (51) **H03L 7/08**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 856 663** (51) **H04B 7/04**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 ES 01.06.2016
RS 01.06.2016 LV 01.06.2016
HR 01.06.2016 GR 02.09.2016
- (11) **2 856 693** (51) **H04L 9/00**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
GR 30.09.2016
- (11) **2 856 699** (51) **H04L 12/24**
(84) BE 31.05.2016 (84) NO 13.07.2016
LT 13.04.2016 FI 13.04.2016
PL 13.04.2016 AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 RS 13.04.2016
LV 13.04.2016 HR 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
- (11) **2 856 713** (51) **H04L 12/715**
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 NO 02.06.2016
FI 02.03.2016 AT 02.03.2016
LT 02.03.2016 PL 02.03.2016
BE 31.05.2016 LV 02.03.2016
SE 02.03.2016 RS 02.03.2016
NL 02.03.2016 IS 02.07.2016
EE 02.03.2016 SK 02.03.2016
SM 02.03.2016 RO 02.03.2016
CZ 02.03.2016 PT 04.07.2016
- (11) **2 856 730** (51) **H04L 29/06**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 856 733** (51) **H04L 29/06**
(84) BE 31.05.2016 (84) NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 LT 27.04.2016
FI 27.04.2016 AT 27.04.2016
RS 27.04.2016 LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016
- (11) **2 856 741** (51) **H04L 29/08**
(84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016
GR 04.05.2016 NO 03.05.2016
FI 03.02.2016 IT 03.02.2016
AT 03.02.2016 LT 03.02.2016
PL 03.02.2016 BE 31.05.2016
NL 03.02.2016 IS 03.06.2016
PT 03.06.2016 LV 03.02.2016
SE 03.02.2016 RS 03.02.2016
DK 03.02.2016 EE 03.02.2016
SK 03.02.2016 SM 03.02.2016
RO 03.02.2016 CZ 03.02.2016
- (11) **2 856 789** (51) **H04W 12/02**
(84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
IS 06.08.2016 FI 06.04.2016
PL 06.04.2016 AT 06.04.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016

HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	GR 07.07.2016	SM 20.01.2016 CZ 20.01.2016	RO 20.01.2016	SM 16.03.2016 PT 18.07.2016	RO 16.03.2016
(11) 2 856 793 (84) BE 31.05.2016 NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(51) H04W 24/02 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016	(11) 2 856 984 (84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 LV 23.03.2016 RS 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(51) A61F 5/445 (84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 BE 31.05.2016 SE 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 ES 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(11) 2 857 198 (84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 IS 30.07.2016 SE 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 SM 16.03.2016 PT 18.07.2016	(51) B41F 5/24 (84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 RS 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 SK 16.03.2016 RO 16.03.2016
(11) 2 856 842 (84) LT 27.04.2016 ES 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016	(51) H05B 3/84 (84) PL 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(11) 2 857 017 (84) LT 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(51) A61K 31/282 (84) FI 25.05.2016 GR 26.08.2016	(11) 2 857 200 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(51) B41F 30/04 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016
(11) 2 856 848 (84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(51) H05K 3/00 (84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 RS 25.05.2016 GR 26.08.2016	(11) 2 857 023 (84) LT 20.04.2016	(51) A61K 31/7042 (84) LV 20.04.2016	(11) 2 857 211 (84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016	(51) B41J 11/00 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 RS 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016
(11) 2 856 879 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(51) A21C 3/04 (84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 ES 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016	(11) 2 857 102 (84) NO 22.09.2016 FI 22.06.2016 LV 22.06.2016 GR 23.09.2016	(51) B02C 18/00 (84) LT 22.06.2016 RS 22.06.2016 HR 22.06.2016	(11) 2 857 228 (84) HR 03.02.2016 GR 04.05.2016 FI 03.02.2016 LT 03.02.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 RS 03.02.2016 EE 03.02.2016 SM 03.02.2016	(51) B60C 23/04 (84) ES 03.02.2016 NO 03.05.2016 AT 03.02.2016 PL 03.02.2016 PT 03.06.2016 SE 03.02.2016 DK 03.02.2016 SK 03.02.2016 RO 03.02.2016
(11) 2 856 889 (84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 RS 08.06.2016 HR 08.06.2016	(51) A24C 5/35 (84) LT 08.06.2016 ES 08.06.2016 LV 08.06.2016 GR 09.09.2016	(11) 2 857 127 (84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 SE 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 ES 16.03.2016 SM 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(51) B23B 31/02 (84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 RS 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 SK 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(11) 2 857 229 (84) HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 RS 06.01.2016 EE 06.01.2016 SM 06.01.2016	(51) B60C 23/04 (84) ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 AT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 DK 06.01.2016 SK 06.01.2016 RO 06.01.2016
(11) 2 856 911 (84) NL 20.01.2016 ES 20.01.2016 NO 20.04.2016 IT 20.01.2016 LT 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 RS 20.01.2016 EE 20.01.2016 SM 20.01.2016 CZ 20.01.2016	(51) A47B 95/02 (84) HR 20.01.2016 GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 AT 20.01.2016 PL 20.01.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 DK 20.01.2016 SK 20.01.2016 RO 20.01.2016	(11) 2 857 132 (84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 HR 08.06.2016	(51) B23C 5/20 (84) LT 08.06.2016 LV 08.06.2016 GR 09.09.2016	(11) 2 857 230 (84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 RS 08.06.2016 HR 08.06.2016	(51) B60C 23/04 (84) LT 08.06.2016 ES 08.06.2016 LV 08.06.2016 GR 09.09.2016
(11) 2 856 915 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016	(51) A47C 17/207 (84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016	(11) 2 857 139 (84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(51) B23K 26/08 (84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 RS 25.05.2016 GR 26.08.2016	(11) 2 857 233 (84) LT 11.05.2016 ES 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016	(51) B60L 11/18 (84) NL 11.05.2016 RS 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016
(11) 2 856 916 (84) HR 02.03.2016 GR 03.06.2016 PL 02.03.2016 RS 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(51) A47C 20/04 (84) ES 02.03.2016 LT 02.03.2016 LV 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(11) 2 857 187 (84) NL 20.01.2016 GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 DK 20.01.2016 SK 20.01.2016 RO 20.01.2016	(51) B31D 1/00 (84) ES 20.01.2016 NO 20.04.2016 LT 20.01.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 EE 20.01.2016 SM 20.01.2016	(11) 2 857 253 (84) LT 11.05.2016 ES 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016	(51) B60L 11/18 (84) NL 11.05.2016 RS 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016
(11) 2 856 964 (84) NL 20.01.2016 ES 20.01.2016 NO 20.04.2016 IT 20.01.2016 LT 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 RS 20.01.2016 EE 20.01.2016	(51) A61B 18/12 (84) HR 20.01.2016 GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 AT 20.01.2016 PL 20.01.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 DK 20.01.2016 SK 20.01.2016	(11) 2 857 197 (84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 SE 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016	(51) B41F 5/24 (84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 RS 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 SK 16.03.2016	(11) 2 857 263 (84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 RS 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	(51) B60R 13/02 (84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016

(11) 2 857 277	(51) B61L 29/22	AT 23.03.2016	SK 23.03.2016	(11) 2 857 713	(51) F16F 9/43
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
LV 15.06.2016				ES 25.05.2016	RS 25.05.2016
(11) 2 857 280	(51) B62D 1/18	(11) 2 857 491	(51) C11D 11/00	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016
(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	PT 26.09.2016	
ES 20.01.2016	GR 21.04.2016	FI 08.06.2016	RS 08.06.2016		
NO 20.04.2016	FI 20.01.2016	LV 08.06.2016	HR 08.06.2016	(11) 2 857 761	(51) F24D 17/02
AT 20.01.2016	LT 20.01.2016	GR 09.09.2016		(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
PL 20.01.2016	IS 20.05.2016			FI 22.06.2016	RS 22.06.2016
PT 20.05.2016	LV 20.01.2016	(11) 2 857 512	(51) C12N 15/10	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016
SE 20.01.2016	RS 20.01.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	GR 23.09.2016	
DK 20.01.2016	EE 20.01.2016	RS 29.06.2016	LV 29.06.2016		
SK 20.01.2016	SM 20.01.2016	HR 29.06.2016	GR 30.09.2016	(11) 2 857 812	(51) G01J 3/433
RO 20.01.2016	CZ 20.01.2016			(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
		(11) 2 857 578	(51) D06F 75/12	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
(11) 2 857 310	(51) B64C 25/34	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	PL 27.04.2016	ES 27.04.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	FI 04.05.2016	RS 04.05.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	PT 29.08.2016	
ES 27.04.2016	RS 27.04.2016				
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	(11) 2 857 582	(51) D21F 5/18	(11) 2 857 836	(51) G01N 33/00
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016
		FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	ES 20.01.2016	GR 21.04.2016
(11) 2 857 324	(51) B65D 33/00	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	NO 20.04.2016	FI 20.01.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	IT 20.01.2016	AT 20.01.2016
FI 18.05.2016	ES 18.05.2016	PT 26.09.2016		LT 20.01.2016	PL 20.01.2016
RS 18.05.2016	LV 18.05.2016			IS 20.05.2016	PT 20.05.2016
HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	(11) 2 857 612	(51) E04G 21/32	LV 20.01.2016	SE 20.01.2016
PT 19.09.2016		(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	RS 20.01.2016	DK 20.01.2016
		LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	EE 20.01.2016	SK 20.01.2016
(11) 2 857 337	(51) B65H 51/22	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	SM 20.01.2016	RO 20.01.2016
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	AT 06.04.2016	RS 06.04.2016	CZ 20.01.2016	
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016		
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	(11) 2 857 859	(51) G01S 7/40
GR 30.09.2016				(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
		(11) 2 857 626	(51) E06B 5/10	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
(11) 2 857 338	(51) B65H 54/42	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	LT 24.02.2016	PL 24.02.2016		
SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	NL 24.02.2016	PT 24.06.2016	(11) 2 857 901	(51) G03F 7/20
NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	LV 24.02.2016	SE 24.02.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	RS 24.02.2016	DK 24.02.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	EE 24.02.2016	SK 24.02.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016
SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	SM 24.02.2016	RO 24.02.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
PT 01.08.2016		CZ 24.02.2016		GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
(11) 2 857 342	(51) B66C 7/08	(11) 2 857 630	(51) E06B 9/58	(11) 2 857 902	(51) G03F 7/20
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) FI 20.04.2016
FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	FI 25.05.2016	RS 25.05.2016	PL 20.04.2016	AT 20.04.2016
RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	LV 25.05.2016	PT 26.09.2016	ES 20.04.2016	LV 20.04.2016
HR 01.06.2016	GR 02.09.2016			GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
		(11) 2 857 632	(51) E06B 9/60		
(11) 2 857 344	(51) B66F 9/10	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(11) 2 857 916	(51) B64F 5/00
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	NO 03.05.2016	FI 03.02.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	LV 09.03.2016	SE 09.03.2016	LT 03.02.2016	PL 03.02.2016
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	RS 09.03.2016	IS 09.07.2016	NL 03.02.2016	IS 03.06.2016
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	EE 09.03.2016	SK 09.03.2016	PT 03.06.2016	LV 03.02.2016
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	SM 09.03.2016	RO 09.03.2016	SE 03.02.2016	RS 03.02.2016
PT 08.08.2016		PT 11.07.2016		DK 03.02.2016	EE 03.02.2016
				SK 03.02.2016	SM 03.02.2016
(11) 2 857 456	(51) C08L 77/06	(11) 2 857 683	(51) F04B 35/06	RO 03.02.2016	CZ 03.02.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(11) 2 857 916	(51) G06K 19/073
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) NO 06.07.2016
ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	NO 03.05.2016	IS 06.08.2016
LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	LT 03.02.2016	PL 06.04.2016
PT 26.09.2016		GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	NL 03.02.2016	ES 06.04.2016
				PT 03.06.2016	LV 03.02.2016
				SE 03.02.2016	RS 03.02.2016
(11) 2 857 490	(51) C11D 3/386	(11) 2 857 701	(51) F16B 37/14	DK 03.02.2016	EE 03.02.2016
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	SK 03.02.2016	SM 03.02.2016
NO 23.06.2016	LT 23.03.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	RO 03.02.2016	CZ 03.02.2016
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	(11) 2 858 011	(51) G06K 19/073
RS 23.03.2016	IS 23.07.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	PT 26.09.2016		LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
				FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
				AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
				RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
				HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
				PT 08.08.2016	
				(11) 2 858 072	(51) G21C 17/06
				(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
				FI 13.04.2016	PL 13.04.2016

NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	(11) 2 858 358	(51) H04N 9/31	(11) 2 858 584	(51) A61B 17/70
ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	PL 27.04.2016	ES 27.04.2016	LT 30.03.2016	BE 31.05.2016
(11) 2 858 090	(51) H01J 49/42	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	LV 30.03.2016	SE 30.03.2016
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	RS 30.03.2016	NL 30.03.2016
FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	PT 29.08.2016		IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
LV 22.06.2016	HR 22.06.2016			PL 30.03.2016	AT 30.03.2016
GR 23.09.2016				ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
(11) 2 858 155	(51) H01M 8/10	(11) 2 858 450	(51) H04W 72/12	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) GR 18.05.2016	(84) AT 17.02.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	LT 17.02.2016	PL 17.02.2016		
ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	PT 17.06.2016	LV 17.02.2016	(11) 2 858 589	(51) A61C 1/06
LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	SE 17.02.2016	DK 17.02.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	EE 17.02.2016	SK 17.02.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
		RO 17.02.2016	CZ 17.02.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
(11) 2 858 176	(51) H01Q 9/28	(11) 2 858 471	(51) A01B 3/56	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	FI 01.06.2016	RS 01.06.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	LV 01.06.2016	HR 01.06.2016	PT 08.08.2016	
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	GR 02.09.2016			
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016			(11) 2 858 611	(51) A61F 9/007
(11) 2 858 189	(51) H02G 3/04	(11) 2 858 484	(51) A01K 31/12	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	RS 18.05.2016	LV 18.05.2016
ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	AT 27.04.2016	ES 27.04.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016
LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	PT 19.09.2016	
PT 26.09.2016		HR 27.04.2016	GR 28.07.2016		
		PT 29.08.2016		(11) 2 858 616	(51) A61F 13/475
(11) 2 858 191	(51) H02G 3/08	(11) 2 858 538	(51) A47J 31/36	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NO 20.07.2016	FI 13.04.2016	AT 13.04.2016
RS 29.06.2016	LV 29.06.2016	LT 20.04.2016	FI 20.04.2016	RS 13.04.2016	LV 13.04.2016
HR 29.06.2016	GR 30.09.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016
		ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	PT 16.08.2016	
(11) 2 858 203	(51) H02J 5/00	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016		
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	(11) 2 858 655	(51) A61K 47/26
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016			(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	(11) 2 858 539	(51) A47J 31/42	FI 01.06.2016	RS 01.06.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	(84) HR 20.01.2016	(84) GR 21.04.2016	LV 01.06.2016	HR 01.06.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	NO 20.04.2016	FI 20.01.2016	GR 02.09.2016	
		LT 20.01.2016	PL 20.01.2016		
(11) 2 858 212	(51) H02K 1/14	BE 30.04.2016	IS 20.05.2016	(11) 2 858 733	(51) B01D 29/19
(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	PT 20.05.2016	LV 20.01.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	SE 20.01.2016	RS 20.01.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	DK 20.01.2016	EE 20.01.2016	AT 02.03.2016	LT 02.03.2016
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	SK 20.01.2016	SM 20.01.2016	PL 02.03.2016	LV 02.03.2016
IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	RO 20.01.2016	CZ 20.01.2016	RS 02.03.2016	NL 02.03.2016
LV 06.01.2016	SE 06.01.2016			IS 02.07.2016	EE 02.03.2016
RS 06.01.2016	DK 06.01.2016	(11) 2 858 541	(51) A47J 36/24	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016
EE 06.01.2016	SK 06.01.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016
SM 06.01.2016	RO 06.01.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	PT 04.07.2016	
CZ 06.01.2016		ES 04.05.2016	RS 04.05.2016		
		LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	(11) 2 858 742	(51) B01J 2/00
(11) 2 858 320	(51) H04L 12/931	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016			FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	(11) 2 858 543	(51) A47J 43/07	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	LT 23.03.2016	BE 31.05.2016		
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	(11) 2 858 800	(51) B29B 9/06
PT 08.08.2016		RS 23.03.2016	NL 23.03.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
		IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	FI 25.05.2016	ES 25.05.2016
(11) 2 858 343	(51) H04N 5/225	PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	RS 25.05.2016	LV 25.05.2016
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016		
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	(11) 2 858 801	(51) B29B 9/12
SE 23.03.2016	RS 23.03.2016			(84) LT 18.05.2016	(84) RS 18.05.2016
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	(11) 2 858 580	(51) A61B 17/064	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016		
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	(11) 2 858 863	(51) B60R 99/00
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
PT 25.07.2016		GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
				LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
				SE 23.03.2016	RS 23.03.2016
				NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
				EE 23.03.2016	PL 23.03.2016

AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	(11) 2 858 928	(51) B65G 13/11	(11) 2 859 001	(51) C07D 498/18
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	RS 13.04.2016	LV 13.04.2016
PT 25.07.2016		ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	HR 13.04.2016	PT 16.08.2016
		LV 27.04.2016	HR 27.04.2016		
		GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	(11) 2 859 022	(51) C08F 2/26
(11) 2 858 864	(51) B60S 3/04			(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(11) 2 858 932	(51) B29C 31/04	FI 13.04.2016	(84) NL 13.04.2016
RS 25.05.2016	LV 25.05.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	AT 13.04.2016	ES 13.04.2016
HR 25.05.2016	GR 26.08.2016	FI 18.05.2016	RS 18.05.2016	RS 13.04.2016	LV 13.04.2016
PT 26.09.2016		LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016
		GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	PT 16.08.2016	
(11) 2 858 875	(51) B61L 1/06				
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(11) 2 858 935	(51) B66B 19/00	(11) 2 859 024	(51) C08F 4/651
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	NO 30.06.2016	LT 30.03.2016	LT 27.04.2016	PL 27.04.2016
LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	AT 27.04.2016	RS 27.04.2016
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	RS 30.03.2016	NL 30.03.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
		IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
		PL 30.03.2016	ES 30.03.2016		
(11) 2 858 876	(51) B61L 25/02	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	(11) 2 859 033	(51) C08J 3/00
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
FI 01.06.2016	RS 01.06.2016	PT 01.08.2016		FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
LV 01.06.2016	HR 01.06.2016			RS 08.06.2016	LV 08.06.2016
GR 02.09.2016				HR 08.06.2016	GR 09.09.2016
(11) 2 858 885	(51) B62D 65/14	(11) 2 858 940	(51) B66D 5/26		
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(11) 2 859 040	(51) C08L 23/04
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	NL 25.05.2016	RS 25.05.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
GR 30.09.2016				AT 27.04.2016	ES 27.04.2016
		(11) 2 858 941	(51) B67B 3/24	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016
(11) 2 858 887	(51) B63B 21/18	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
(84) LT 20.04.2016	(84) FI 20.04.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	PT 29.08.2016	
PL 20.04.2016	ES 20.04.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016		
RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	(11) 2 859 128	(51) C22B 1/242
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) LT 13.04.2016
PT 22.08.2016		PT 29.08.2016		FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
				AT 13.04.2016	ES 13.04.2016
(11) 2 858 890	(51) B63B 35/73	(11) 2 858 942	(51) B67C 3/02	RS 13.04.2016	LV 13.04.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	HR 13.04.2016	PT 16.08.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016		
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	(11) 2 859 141	(51) D06F 33/02
SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	EE 30.03.2016	AT 30.03.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016
SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	PT 01.08.2016		EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
				AT 23.03.2016	ES 23.03.2016
(11) 2 858 895	(51) B64C 7/02	(11) 2 858 947	(51) C01B 39/48	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	PT 25.07.2016	
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016		
SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	GR 30.09.2016			
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016			(11) 2 859 158	(51) E04B 1/76
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	(11) 2 858 948	(51) C01B 39/48	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016
AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	AT 27.04.2016	ES 27.04.2016
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016
PT 25.07.2016		GR 23.09.2016		HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
				PT 29.08.2016	
(11) 2 858 896	(51) B64C 13/04	(11) 2 858 963	(51) C04B 28/14	(11) 2 859 165	(51) E05B 85/22
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	NL 13.04.2016	ES 13.04.2016
ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	RS 13.04.2016	LV 13.04.2016
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	PT 16.08.2016	
(11) 2 858 897	(51) B64C 13/04	(11) 2 858 971	(51) C07C 51/12	(11) 2 859 192	(51) F01D 9/04
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	NO 06.07.2016	LT 06.04.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016
ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016		
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016		
		GR 07.07.2016	PT 08.08.2016		

- (11) **2 859 226** (51) **F03D 80/00**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
RS 18.05.2016 LV 18.05.2016
HR 18.05.2016 GR 19.08.2016
PT 19.09.2016
- (11) **2 859 230** (51) **F03D 80/00**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 RS 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
- (11) **2 859 235** (51) **F04B 39/00**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
RS 04.05.2016 LV 04.05.2016
HR 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016
- (11) **2 859 237** (51) **F04C 2/08**
(84) LT 04.05.2016 (84) FI 04.05.2016
RS 04.05.2016 LV 04.05.2016
HR 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016
- (11) **2 859 246** (51) **C10M 169/04**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 RS 22.06.2016
LV 22.06.2016 HR 22.06.2016
GR 23.09.2016
- (11) **2 859 252** (51) **F16H 21/02**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 AT 20.04.2016
RS 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 859 286** (51) **F25D 17/06**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 BE 31.05.2016
LV 30.03.2016 SE 30.03.2016
RS 30.03.2016 NL 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 859 289** (51) **F25D 23/12**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 RS 04.05.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
- (11) **2 859 305** (51) **G01B 21/26**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 859 319** (51) **G01N 1/06**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 RS 22.06.2016
LV 22.06.2016 HR 22.06.2016
GR 23.09.2016
- (11) **2 859 333** (51) **G01N 21/77**
(84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016
FI 27.04.2016 PL 27.04.2016
ES 27.04.2016 RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
- (11) **2 859 342** (51) **G01N 33/487**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 RS 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
- (11) **2 859 421** (51) **G05B 23/02**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 RS 11.05.2016
LV 11.05.2016 HR 11.05.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
- (11) **2 859 423** (51) **G05D 1/02**
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016
IT 06.01.2016 AT 06.01.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
BE 31.05.2016 IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 RS 06.01.2016
DK 06.01.2016 EE 06.01.2016
SK 06.01.2016 SM 06.01.2016
RO 06.01.2016 CZ 06.01.2016
- (11) **2 859 428** (51) **G06F 3/01**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
NL 04.05.2016 ES 04.05.2016
RS 04.05.2016 LV 04.05.2016
HR 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016
- (11) **2 859 571** (51) **H01H 51/01**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
RS 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 859 581** (51) **H01L 21/67**
(84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
GR 25.05.2016 NO 24.05.2016
FI 24.02.2016 IT 24.02.2016
LT 24.02.2016 PL 24.02.2016
NL 24.02.2016 PT 24.06.2016
LV 24.02.2016 SE 24.02.2016
RS 24.02.2016 DK 24.02.2016
EE 24.02.2016 SK 24.02.2016
SM 24.02.2016 RO 24.02.2016
CZ 24.02.2016
- (11) **2 859 609** (51) **H01M 8/02**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 859 610** (51) **H01M 8/06**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
- LT 23.03.2016 BE 30.04.2016
LV 23.03.2016 SE 23.03.2016
RS 23.03.2016 NL 23.03.2016
IS 23.07.2016 EE 23.03.2016
PL 23.03.2016 AT 23.03.2016
ES 23.03.2016 SK 23.03.2016
SM 23.03.2016 RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **2 859 611** (51) **H01M 8/06**
(84) BE 30.04.2016 (84) NO 13.07.2016
LT 13.04.2016 FI 13.04.2016
PL 13.04.2016 NL 13.04.2016
AT 13.04.2016 ES 13.04.2016
RS 13.04.2016 LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 859 613** (51) **H01M 10/38**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
- (11) **2 859 636** (51) **H02H 7/18**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 RS 13.04.2016
LV 13.04.2016 HR 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
- (11) **2 859 647** (51) **H02J 9/08**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 AT 06.04.2016
ES 06.04.2016 RS 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
- (11) **2 859 662** (51) **H04B 3/50**
(84) NL 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016
FI 27.04.2016 PL 27.04.2016
AT 27.04.2016 ES 27.04.2016
RS 27.04.2016 LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016
- (11) **2 859 762** (51) **H04W 36/00**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 RS 11.05.2016
LV 11.05.2016 HR 11.05.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
- (11) **2 859 776** (51) **H05B 6/12**
(84) BE 31.05.2016 (84) NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 LT 27.04.2016
FI 27.04.2016 PL 27.04.2016
AT 27.04.2016 RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
- (11) **2 859 834** (51) **A61B 1/00**
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
ES 13.01.2016 GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 FI 13.01.2016
IT 13.01.2016 AT 13.01.2016
LT 13.01.2016 PL 13.01.2016
IS 13.05.2016 PT 13.05.2016
LV 13.01.2016 SE 13.01.2016
RS 13.01.2016 DK 13.01.2016
EE 13.01.2016 SK 13.01.2016
SM 13.01.2016 RO 13.01.2016
CZ 13.01.2016

(11) 2 859 871	(51) A61G 3/08	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016
(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	SK 30.03.2016	RO 30.03.2016
IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	PT 01.08.2016			
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016				
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016				
(11) 2 859 922	(51) A63B 69/16	(11) 2 860 104	(51) B64C 25/60	(11) 2 860 147	(51) B66C 23/78
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	PT 26.09.2016			
(11) 2 859 951	(51) B02C 2/06	(11) 2 860 108	(51) B64C 27/615	(11) 2 860 220	(51) C08L 77/02
(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
GR 25.05.2016	IT 24.02.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016
PL 24.02.2016	NL 24.02.2016	PL 09.03.2016	BE 31.03.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016
PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	LV 09.03.2016	SE 09.03.2016	PT 26.09.2016	
RS 24.02.2016	DK 24.02.2016	RS 09.03.2016	NL 09.03.2016		
EE 24.02.2016	SK 24.02.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	(11) 2 860 363	(51) F01L 1/344
SM 24.02.2016	RO 24.02.2016	AT 09.03.2016	SK 09.03.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
CZ 24.02.2016		SM 09.03.2016	RO 09.03.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
		CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
				LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
				GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
(11) 2 860 011	(51) B29C 45/17	(11) 2 860 109	(51) B64C 27/72	(11) 2 860 396	(51) F04B 1/04
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	ES 13.04.2016	RS 13.04.2016
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016
		GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
(11) 2 860 026	(51) B32B 5/02	(11) 2 860 126	(51) B65D 19/44	(11) 2 860 401	(51) F16N 39/02
(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
FI 27.04.2016	RS 27.04.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016
GR 28.07.2016		GR 30.09.2016		HR 01.06.2016	GR 02.09.2016
(11) 2 860 031	(51) B32B 1/02	(11) 2 860 127	(51) B65D 19/44	(11) 2 860 405	(51) F04D 29/66
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016
SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	GR 30.09.2016		LV 25.05.2016	GR 26.08.2016
NL 30.03.2016	IS 30.07.2016			PT 26.09.2016	
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	(11) 2 860 130	(51) B65D 51/32	(11) 2 860 410	(51) F16B 37/14
AT 30.03.2016	SK 30.03.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016
		LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	GR 23.09.2016	
(11) 2 860 044	(51) B42F 1/02	(11) 2 860 134	(51) B65D 88/54	(11) 2 860 424	(51) F16H 7/12
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	GR 23.09.2016		ES 20.04.2016	RS 20.04.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016			LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
				GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
(11) 2 860 047	(51) B60C 1/00	(11) 2 860 139	(51) B65B 25/14	(11) 2 860 446	(51) F21V 31/04
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) RS 15.06.2016
FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016
LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	GR 16.09.2016	
GR 16.09.2016		RS 16.03.2016	IS 16.07.2016		
		EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	(11) 2 860 497	(51) G01D 5/34
		SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
		RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
		PT 18.07.2016		RS 08.06.2016	LV 08.06.2016
				HR 08.06.2016	GR 09.09.2016
(11) 2 860 067	(51) B60R 11/04	(11) 2 860 140	(51) B66B 1/20	(11) 2 860 521	(51) G01N 29/04
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) LT 30.03.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
PL 27.04.2016	ES 27.04.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016
RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016				
PT 29.08.2016					
(11) 2 860 090	(51) B62J 23/00				
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016				
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016				
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016				
SE 30.03.2016	RS 30.03.2016				
NL 30.03.2016	IS 30.07.2016				
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016				

(11) 2 860 531	(51) G01P 13/02	(11) 2 860 703	(51) G07B 15/06	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
(84) LT 22.06.2016	(84) RS 22.06.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) FI 22.06.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	RS 22.06.2016	LV 22.06.2016	PT 08.08.2016	
GR 23.09.2016		HR 22.06.2016	GR 23.09.2016		
(11) 2 860 542	(51) G01R 33/09	(11) 2 860 704	(51) G07C 9/00	(11) 2 861 122	(51) A47L 15/50
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016
				SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
				RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
				PT 01.08.2016	
(11) 2 860 543	(51) G01R 33/09	(11) 2 860 730	(51) G10L 21/0208	(11) 2 861 173	(51) A61B 90/00
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016			RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016			HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
				PT 08.08.2016	
(11) 2 860 550	(51) G01S 17/42	(11) 2 860 819	(51) H01Q 1/00	(11) 2 861 266	(51) A61L 2/07
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	NL 04.05.2016	RS 04.05.2016
FI 02.03.2016	LT 02.03.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016
PL 02.03.2016	LV 02.03.2016	IT 06.01.2016	AT 06.01.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016
RS 02.03.2016	IS 02.07.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016		
EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016		
SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016		
CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	RS 06.01.2016	DK 06.01.2016		
		EE 06.01.2016	SK 06.01.2016		
		SM 06.01.2016	RO 06.01.2016		
		CZ 06.01.2016			
(11) 2 860 554	(51) G02B 3/00	(11) 2 860 873	(51) H03L 7/07	(11) 2 861 350	(51) B02C 17/14
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
GR 30.09.2016		GR 16.09.2016		SE 23.03.2016	RS 23.03.2016
				NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
				EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
				ES 23.03.2016	SK 23.03.2016
				SM 23.03.2016	RO 23.03.2016
				CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
(11) 2 860 563	(51) G02B 7/182	(11) 2 860 881	(51) H04B 7/02	(11) 2 861 384	(51) B25F 5/02
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NO 13.07.2016
FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	LT 13.04.2016	FI 13.04.2016
LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016
GR 16.09.2016		AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	ES 13.04.2016	RS 13.04.2016
		RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016
		HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
		PT 08.08.2016			
(11) 2 860 590	(51) G04B 5/18	(11) 2 861 011	(51) H04L 1/16	(11) 2 861 390	(51) B27F 7/17
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	FI 18.05.2016	ES 18.05.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	RS 18.05.2016	LV 18.05.2016
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	PT 19.09.2016	
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016		
PT 08.08.2016		PT 08.08.2016			
(11) 2 860 656	(51) G06F 12/14	(11) 2 861 033	(51) H04W 76/04	(11) 2 861 429	(51) B41M 5/52
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	RS 25.05.2016	LV 25.05.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016
ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016				
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016				
(11) 2 860 657	(51) G06F 21/56	(11) 2 861 034	(51) H04W 88/06	(11) 2 861 480	(51) B62D 5/04
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	LT 16.03.2016	BE 31.05.2016
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	GR 23.09.2016		LV 16.03.2016	SE 16.03.2016
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016			RS 16.03.2016	NL 16.03.2016
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016			IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
PT 08.08.2016				PL 16.03.2016	ES 16.03.2016
				SK 16.03.2016	SM 16.03.2016
				RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
				PT 18.07.2016	
(11) 2 860 668	(51) G06K 19/073	(11) 2 861 103	(51) A47D 1/00	(11) 2 861 482	(51) B62D 23/00
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
LV 15.06.2016	HR 15.06.2016				
GR 16.09.2016					

LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	(11) 2 861 592	(51) C07D 471/04	(11) 2 861 716	(51) C12N 1/20
SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	FI 18.05.2016	RS 18.05.2016
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	FI 06.04.2016	AT 06.04.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016		
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016		
(11) 2 861 492	(51) B64D 11/00	(11) 2 861 607	(51) C07F 9/38	(11) 2 861 717	(51) C12N 5/00
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NL 27.04.2016
FI 04.05.2016	ES 04.05.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	NO 27.07.2016	LT 27.04.2016
RS 04.05.2016	LV 04.05.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016
HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	GR 23.09.2016		ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
PT 05.09.2016				LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
				GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
(11) 2 861 503	(51) C12H 1/22	(11) 2 861 629	(51) C08C 19/00	(11) 2 861 782	(51) C23C 18/12
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
FI 18.05.2016	LV 18.05.2016	FI 13.04.2016	NL 13.04.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016
HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	LT 09.03.2016	PL 09.03.2016
PT 19.09.2016		HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	LV 09.03.2016	RS 09.03.2016
		PT 16.08.2016		IS 09.07.2016	EE 09.03.2016
				SK 09.03.2016	SM 09.03.2016
(11) 2 861 510	(51) B65G 15/14	(11) 2 861 630	(51) C08F 2/00	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	PT 11.07.2016	
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016		
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016		
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	(11) 2 861 784	(51) C25B 1/26
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
PT 08.08.2016				LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
(11) 2 861 518	(51) B66C 1/02	(11) 2 861 646	(51) C08G 63/64	(11) 2 861 798	(51) D21B 1/32
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	NO 02.06.2016	FI 02.03.2016	NL 11.05.2016	ES 11.05.2016
RS 25.05.2016	LV 25.05.2016	AT 02.03.2016	LT 02.03.2016	RS 11.05.2016	LV 11.05.2016
GR 26.08.2016		PL 02.03.2016	LV 02.03.2016	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016
		SE 02.03.2016	RS 02.03.2016	PT 12.09.2016	
(11) 2 861 520	(51) B67D 1/12	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016		
(84) BE 30.04.2016	(84) NO 20.07.2016	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	(11) 2 861 801	(51) E01C 5/06
LT 20.04.2016	FI 20.04.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016
PL 20.04.2016	NL 20.04.2016	PT 04.07.2016		FI 27.04.2016	AT 27.04.2016
ES 20.04.2016	RS 20.04.2016			ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016			LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016			GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
(11) 2 861 527	(51) C01B 3/36	(11) 2 861 661	(51) C08K 5/18	(11) 2 861 836	(51) F01L 1/053
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	LT 20.04.2016	FI 20.04.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	PL 20.04.2016	NL 20.04.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016
HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016
		LV 20.04.2016	HR 20.04.2016		
		GR 21.07.2016	PT 22.08.2016		
(11) 2 861 553	(51) C07C 67/03	(11) 2 861 666	(51) C08L 77/00	(11) 2 861 843	(51) B60W 20/00
(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016
PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	GR 23.09.2016	
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016		
PT 08.08.2016					
(11) 2 861 574	(51) C07D 333/66	(11) 2 861 684	(51) C09D 175/04	(11) 2 861 885	(51) F16D 21/06
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016
RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016		
PT 22.08.2016		EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	(11) 2 861 900	(51) F16K 31/06
		AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016
		SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
		RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016
		PT 01.08.2016		RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
				HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
				PT 08.08.2016	
(11) 2 861 582	(51) C07D 239/42	(11) 2 861 704	(51) C11C 3/00	(11) 2 861 905	(51) F17C 7/04
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016
RS 25.05.2016	LV 25.05.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	AT 27.04.2016	ES 27.04.2016
GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016
		RS 06.04.2016	LV 06.04.2016		
		HR 06.04.2016	GR 07.07.2016		
		PT 08.08.2016			
(11) 2 861 583	(51) C07D 239/42				
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016				
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016				
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016				
GR 30.09.2016					

- (11) **2 861 926** (51) **F28B 1/02**
(84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016
FI 27.04.2016 PL 27.04.2016
AT 27.04.2016 ES 27.04.2016
RS 27.04.2016 LV 27.04.2016
HR 27.04.2016
- (11) **2 861 935** (51) **G01B 11/16**
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
GR 11.05.2016 NO 10.05.2016
FI 10.02.2016 IT 10.02.2016
AT 10.02.2016 LT 10.02.2016
PL 10.02.2016 BE 29.02.2016
NL 10.02.2016 IS 10.06.2016
PT 13.06.2016 LV 10.02.2016
SE 10.02.2016 RS 10.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
DK 10.02.2016 EE 10.02.2016
SK 10.02.2016 SM 10.02.2016
RO 10.02.2016 CZ 10.02.2016
- (11) **2 861 970** (51) **G01N 21/71**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 RS 16.03.2016
NL 16.03.2016 IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 PL 16.03.2016
AT 16.03.2016 ES 16.03.2016
SK 16.03.2016 SM 16.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 861 987** (51) **G01N 33/50**
(84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016
FI 27.04.2016 PL 27.04.2016
AT 27.04.2016 RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
PT 29.08.2016
- (11) **2 862 000** (51) **G01R 33/028**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 RS 04.05.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
- (11) **2 862 028** (51) **G05B 19/042**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
- (11) **2 862 192** (51) **H01H 39/00**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
- (11) **2 862 193** (51) **H01H 51/22**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
RS 25.05.2016 LV 25.05.2016
GR 26.08.2016 PT 26.09.2016
- (11) **2 862 202** (51) **H01L 25/07**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
- (11) **2 862 208** (51) **H01L 35/32**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
- (11) **2 862 216** (51) **H01M 2/12**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
- (11) **2 862 218** (51) **H02H 7/18**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 RS 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
ES 23.03.2016 SK 23.03.2016
SM 23.03.2016 RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **2 862 240** (51) **H01R 13/6473**
(84) BE 31.05.2016 (84) NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 LT 06.04.2016
IS 06.08.2016 FI 06.04.2016
PL 06.04.2016 ES 06.04.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 862 244** (51) **H01R 25/16**
(84) BE 31.01.2016 (84) NL 13.01.2016
HR 13.01.2016 ES 13.01.2016
GR 14.04.2016 NO 13.04.2016
FI 13.01.2016 LT 13.01.2016
PL 13.01.2016 IS 13.05.2016
PT 13.05.2016 LV 13.01.2016
SE 13.01.2016 RS 13.01.2016
DK 13.01.2016 MC 13.01.2016
EE 13.01.2016 SK 13.01.2016
SM 13.01.2016 RO 13.01.2016
CZ 13.01.2016
- (11) **2 862 251** (51) **H02H 1/06**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
ES 06.04.2016 RS 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
- (11) **2 862 254** (51) **H02J 7/00**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
- (11) **2 862 267** (51) **H02M 1/32**
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
GR 14.04.2016 NO 13.04.2016
FI 13.01.2016 LT 13.01.2016
PL 13.01.2016 BE 31.05.2016
IS 13.05.2016 PT 13.05.2016
LV 13.01.2016 SE 13.01.2016
RS 13.01.2016 DK 13.01.2016
EE 13.01.2016 SK 13.01.2016
SM 13.01.2016 RO 13.01.2016
CZ 13.01.2016
- (11) **2 862 269** (51) **H02P 21/24**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 RS 15.06.2016
LV 15.06.2016 HR 15.06.2016
GR 16.09.2016
- (11) **2 862 277** (51) **G01R 17/00**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
GR 30.09.2016
- (11) **2 862 302** (51) **H04J 11/00**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 RS 04.05.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
- (11) **2 862 308** (51) **H04L 5/00**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 862 309** (51) **H04L 9/32**
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 NO 02.06.2016
FI 02.03.2016 AT 02.03.2016
LT 02.03.2016 PL 02.03.2016
LV 02.03.2016 SE 02.03.2016
RS 02.03.2016 IS 02.07.2016
EE 02.03.2016 SK 02.03.2016
SM 02.03.2016 RO 02.03.2016
CZ 02.03.2016 PT 04.07.2016
- (11) **2 862 311** (51) **H04L 12/12**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 862 316** (51) **H04L 12/24**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 862 323** (51) **H04L 12/773**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 RS 13.04.2016
LV 13.04.2016 HR 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
- (11) **2 862 325** (51) **H04L 25/02**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 ES 04.05.2016
RS 04.05.2016 LV 04.05.2016
HR 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016

- (11) **2 862 328** (51) *H04L 29/06*
(84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016
FI 27.04.2016 PL 27.04.2016
AT 27.04.2016 ES 27.04.2016
RS 27.04.2016 LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016
- (11) **2 862 364** (51) *H04Q 1/14*
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 862 369** (51) *H04R 27/00*
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 ES 25.05.2016
RS 25.05.2016 LV 25.05.2016
GR 26.08.2016 PT 26.09.2016
- (11) **2 862 377** (51) *H04W 8/00*
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 862 386** (51) *H04W 24/04*
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
ES 13.01.2016 GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 FI 13.01.2016
IT 13.01.2016 AT 13.01.2016
LT 13.01.2016 PL 13.01.2016
IS 13.05.2016 PT 13.05.2016
LV 13.01.2016 SE 13.01.2016
RS 13.01.2016 DK 13.01.2016
EE 13.01.2016 SK 13.01.2016
SM 13.01.2016 RO 13.01.2016
CZ 13.01.2016
- (11) **2 862 419** (51) *F21S 4/00*
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 ES 01.06.2016
RS 01.06.2016 LV 01.06.2016
HR 01.06.2016 GR 02.09.2016
- (11) **2 862 455** (51) *A24C 5/28*
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
GR 30.09.2016
- (11) **2 862 478** (51) *A46B 9/02*
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 862 482** (51) *A47C 3/026*
(84) LT 04.05.2016 (84) RS 04.05.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
- (11) **2 862 484** (51) *A47F 3/04*
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 RS 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
AT 23.03.2016 SK 23.03.2016
SM 23.03.2016 RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **2 862 492** (51) *A47L 9/16*
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
RS 25.05.2016 LV 25.05.2016
GR 26.08.2016 PT 26.09.2016
- (11) **2 862 504** (51) *A61B 5/00*
(84) LT 01.06.2016 (51) *A61B 5/00*
ES 01.06.2016 (84) FI 01.06.2016
GR 02.09.2016 LV 01.06.2016
- (11) **2 862 508** (51) *A61B 5/021*
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
GR 10.06.2016 NO 09.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 LV 09.03.2016
SE 09.03.2016 RS 09.03.2016
NL 09.03.2016 IS 09.07.2016
EE 09.03.2016 AT 09.03.2016
SK 09.03.2016 SM 09.03.2016
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 862 529** (51) *A61B 17/70*
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 RS 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
GR 07.07.2016
- (11) **2 862 542** (51) *A61C 13/265*
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 ES 25.05.2016
RS 25.05.2016 LV 25.05.2016
GR 26.08.2016 PT 26.09.2016
- (11) **2 862 606** (51) *A63H 17/26*
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 RS 22.06.2016
LV 22.06.2016 HR 22.06.2016
GR 23.09.2016
- (11) **2 862 632** (51) *B05B 11/00*
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 ES 08.06.2016
RS 08.06.2016 LV 08.06.2016
HR 08.06.2016 GR 09.09.2016
- (11) **2 862 642** (51) *B21D 7/025*
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
- (11) **2 862 673** (51) *B24C 1/08*
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
GR 10.06.2016 NO 09.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 LV 09.03.2016
SE 09.03.2016 RS 09.03.2016
NL 09.03.2016 IS 09.07.2016
EE 09.03.2016 AT 09.03.2016
SK 09.03.2016 SM 09.03.2016
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 862 676** (51) *B25B 27/00*
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 ES 01.06.2016
RS 01.06.2016 LV 01.06.2016
HR 01.06.2016 GR 02.09.2016
- (11) **2 862 685** (51) *B26F 3/02*
(84) HR 03.02.2016 (84) GR 04.05.2016
NO 03.05.2016 FI 03.02.2016
IT 03.02.2016 LT 03.02.2016
PL 03.02.2016 NL 03.02.2016
IS 03.06.2016 PT 03.06.2016
LV 03.02.2016 SE 03.02.2016
RS 03.02.2016 DK 03.02.2016
EE 03.02.2016 SK 03.02.2016
SM 03.02.2016 RO 03.02.2016
CZ 03.02.2016
- (11) **2 862 691** (51) *B29C 45/26*
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 RS 23.03.2016
IS 23.07.2016 EE 23.03.2016
ES 23.03.2016 SK 23.03.2016
SM 23.03.2016 RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016
- (11) **2 862 708** (51) *B32B 5/06*
(84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016
FI 27.04.2016 RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
- (11) **2 862 716** (51) *B41F 13/60*
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 ES 27.04.2016
RS 27.04.2016 LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016
- (11) **2 862 732** (51) *B60D 1/54*
(84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016
FI 27.04.2016 ES 27.04.2016
RS 27.04.2016 LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016
- (11) **2 862 755** (51) *B60R 21/38*
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 ES 08.06.2016
RS 08.06.2016 LV 08.06.2016
HR 08.06.2016 GR 09.09.2016
- (11) **2 862 802** (51) *B64C 25/56*
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
GR 10.06.2016 NO 09.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 LV 09.03.2016
SE 09.03.2016 RS 09.03.2016
NL 09.03.2016 IS 09.07.2016
EE 09.03.2016 AT 09.03.2016
SK 09.03.2016 SM 09.03.2016
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 862 804** (51) *B64D 15/12*
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 862 811** (51) *B65D 55/02*
(84) NO 01.09.2016 (84) FI 01.06.2016
ES 01.06.2016 RS 01.06.2016
HR 01.06.2016 GR 02.09.2016

(11) 2 862 820	(51) B65G 21/10	PL 30.03.2016	ES 30.03.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016
RS 22.06.2016	LV 22.06.2016	RO 30.03.2016	PT 01.08.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
HR 22.06.2016				RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
				PT 01.08.2016	
(11) 2 862 822	(51) B65G 69/30	(11) 2 863 021	(51) F01D 25/30	(11) 2 863 080	(51) F16C 33/12
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	ES 25.05.2016	LV 25.05.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	RS 13.04.2016	RS 13.04.2016
HR 13.04.2016	GR 14.07.2016			LV 13.04.2016	HR 13.04.2016
PT 16.08.2016				GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
(11) 2 862 823	(51) B65H 19/18	(11) 2 863 023	(51) F01L 1/344	(11) 2 863 093	(51) F16K 31/52
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) RS 29.06.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	GR 30.09.2016	
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016		
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016		
PT 08.08.2016		GR 28.07.2016	PT 29.08.2016		
(11) 2 862 830	(51) B66B 9/04	(11) 2 863 029	(51) F01N 13/08	(11) 2 863 259	(51) G03F 1/26
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	PT 26.09.2016		RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016			HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016			PT 08.08.2016	
PT 01.08.2016					
(11) 2 862 836	(51) B81C 1/00	(11) 2 863 036	(51) F02D 41/04	(11) 2 863 273	(51) G04B 15/08
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016
ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016
LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	IT 13.01.2016	AT 13.01.2016
PT 26.09.2016		BE 31.05.2016	LV 02.03.2016	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016
		SE 02.03.2016	RS 02.03.2016	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016
		NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016
		EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	RS 13.01.2016	DK 13.01.2016
		SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	EE 13.01.2016	SK 13.01.2016
		CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	SM 13.01.2016	RO 13.01.2016
				CZ 13.01.2016	
(11) 2 862 839	(51) C01B 31/02	(11) 2 863 041	(51) F02M 37/08	(11) 2 863 313	(51) G06F 12/10
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016
HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016
		NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	PT 26.09.2016	
		EE 23.03.2016	PL 23.03.2016		
		ES 23.03.2016	SK 23.03.2016		
		SM 23.03.2016	RO 23.03.2016		
		CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016		
(11) 2 862 861	(51) C07D 471/04	(11) 2 863 042	(51) F02M 51/06	(11) 2 863 397	(51) H01B 7/04
(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NL 04.05.2016
GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016
FI 06.01.2016	AT 06.01.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016			GR 05.08.2016	PT 05.09.2016
IS 06.05.2016	PT 06.05.2016				
LV 06.01.2016	SE 06.01.2016				
RS 06.01.2016	DK 06.01.2016				
EE 06.01.2016	SK 06.01.2016				
SM 06.01.2016	RO 06.01.2016				
CZ 06.01.2016					
(11) 2 862 876	(51) C07K 16/08	(11) 2 863 044	(51) F02M 51/06	(11) 2 863 403	(51) H01F 27/38
(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
AT 02.03.2016	LT 02.03.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
PL 02.03.2016	LV 02.03.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	GR 30.09.2016		SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
EE 02.03.2016	SK 02.03.2016			NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
SM 02.03.2016	RO 02.03.2016			EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016			SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
				RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
				PT 01.08.2016	
(11) 2 862 918	(51) C11B 9/00	(11) 2 863 053	(51) F03D 9/00	(11) 2 863 409	(51) H01H 69/01
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
FI 08.06.2016	RS 08.06.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
LV 08.06.2016	HR 08.06.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
GR 09.09.2016		PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	RS 13.04.2016	LV 13.04.2016
		SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016
		NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	PT 16.08.2016	
		EE 09.03.2016	AT 09.03.2016		
		SK 09.03.2016	SM 09.03.2016		
		RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016		
		PT 11.07.2016			
(11) 2 862 979	(51) E02D 3/039	(11) 2 863 056	(51) F04B 15/02	(11) 2 863 416	(51) H01L 21/3213
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
RS 30.03.2016	NL 30.03.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	RS 13.04.2016	LV 13.04.2016
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016
				PT 16.08.2016	

ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	(11) 2 863 750	(51) A01P 1/00	(11) 2 864 095	(51) B29C 45/14
LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
(11) 2 863 443	(51) H01L 31/048	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
(84) LT 27.04.2016	(84) PL 27.04.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016
ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
LV 27.04.2016	GR 28.07.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
PT 29.08.2016					
(11) 2 863 498	(51) H02B 11/133	(11) 2 863 768	(51) A43C 15/16	(11) 2 864 100	(51) C08L 23/08
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016
LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	FI 09.03.2016	LV 09.03.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016
GR 16.09.2016		PL 09.03.2016	LT 09.03.2016	GR 23.09.2016	
		SE 09.03.2016	RS 09.03.2016		
(11) 2 863 569	(51) H04L 1/00	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	(11) 2 864 101	(51) C08L 23/08
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	EE 09.03.2016	SK 09.03.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NL 06.04.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	SM 09.03.2016	RO 09.03.2016	NO 06.07.2016	LT 06.04.2016
ES 11.05.2016	LV 11.05.2016	CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
HR 11.05.2016	GR 12.08.2016			PL 06.04.2016	AT 06.04.2016
PT 12.09.2016		(11) 2 863 772	(51) A46B 9/04	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
		(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
		FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	PT 08.08.2016	
		LV 22.06.2016	HR 22.06.2016		
		GR 23.09.2016		(11) 2 864 103	(51) C08L 23/08
(11) 2 863 582	(51) H04L 12/24	(11) 2 863 784	(51) A47K 5/14	(84) BE 31.05.2016	(84) NL 27.04.2016
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	NO 27.07.2016	LT 27.04.2016
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	AT 27.04.2016	RS 27.04.2016
GR 30.09.2016		LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
		PT 26.09.2016		GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
(11) 2 863 585	(51) H04L 12/26	(11) 2 863 807	(51) A61B 10/02	(11) 2 864 114	(51) B31B 19/92
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
FI 04.05.2016	ES 04.05.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016
RS 04.05.2016	LV 04.05.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016
HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	GR 23.09.2016	
PT 05.09.2016		RS 06.04.2016	LV 06.04.2016		
		HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	(11) 2 864 129	(51) C09D 11/17
		PT 08.08.2016		(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
(11) 2 863 586	(51) H04L 12/28	(11) 2 863 860	(51) A61J 17/00	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) RS 29.06.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016			NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
SE 30.03.2016	RS 30.03.2016			EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
NL 30.03.2016	IS 30.07.2016			AT 30.03.2016	ES 30.03.2016
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016			SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
AT 30.03.2016	ES 30.03.2016			RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016			PT 01.08.2016	
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016				
PT 01.08.2016					
(11) 2 863 597	(51) H04L 12/917	(11) 2 863 977	(51) A61M 16/04	(11) 2 864 134	(51) B60C 1/00
(84) HR 06.01.2016	(84) ES 06.01.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016
AT 06.01.2016	LT 06.01.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016
PL 06.01.2016	IS 06.05.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016
PT 06.05.2016	LV 06.01.2016				
RS 06.01.2016	DK 06.01.2016			(11) 2 864 142	(51) B60K 1/04
EE 06.01.2016	SK 06.01.2016			(84) BE 31.05.2016	(84) NL 06.04.2016
SM 06.01.2016	RO 06.01.2016			NO 06.07.2016	LT 06.04.2016
CZ 06.01.2016				IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
				PL 06.04.2016	ES 06.04.2016
				RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
				HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
				PT 08.08.2016	
(11) 2 863 721	(51) H05K 3/46	(11) 2 864 018	(51) B01D 36/00	(11) 2 864 143	(51) B60K 1/04
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NL 25.05.2016
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	RS 25.05.2016	LV 25.05.2016
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016
GR 30.09.2016		SE 30.03.2016	RS 30.03.2016		
		NL 30.03.2016	IS 30.07.2016		
		EE 30.03.2016	PL 30.03.2016		
		ES 30.03.2016	SK 30.03.2016		
		SM 30.03.2016	RO 30.03.2016		
		CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016		
(11) 2 863 737	(51) A01M 1/02	(11) 2 864 033	(51) B01J 13/02	(11) 2 864 150	(51) H02J 7/00
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) LT 06.04.2016	(84) IS 06.08.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) LT 27.04.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	AT 27.04.2016	ES 27.04.2016
RS 23.03.2016	IS 23.07.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016
EE 23.03.2016	AT 23.03.2016	PT 08.08.2016		HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
ES 23.03.2016	SK 23.03.2016			PT 29.08.2016	
SM 23.03.2016	RO 23.03.2016				
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016				

(11) 2 864 154	(51) B60N 2/20	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	PT 29.08.2016		HR 08.06.2016	GR 09.09.2016
FI 20.04.2016	NL 20.04.2016				
ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	(11) 2 864 226	(51) B65G 45/16	(11) 2 864 378	(51) C08F 36/22
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	LT 13.04.2016	RS 13.04.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
		LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016
				HR 01.06.2016	GR 02.09.2016
(11) 2 864 167	(51) B60T 13/74	(11) 2 864 230	(51) B66B 1/18	(11) 2 864 409	(51) C08K 5/24
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	GR 23.09.2016		LV 11.05.2016	HR 11.05.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016			GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
(11) 2 864 168	(51) B60T 17/08	(11) 2 864 245	(51) C01B 17/16	(11) 2 864 410	(51) C08K 5/3492
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
LT 16.03.2016	BE 31.05.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
LV 16.03.2016	RS 16.03.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
PL 16.03.2016	SK 16.03.2016	PT 22.08.2016		PL 30.03.2016	AT 30.03.2016
SM 16.03.2016	RO 16.03.2016			ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016			SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
				CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
(11) 2 864 173	(51) B61B 12/06	(11) 2 864 248	(51) C01B 17/16	(11) 2 864 448	(51) C10G 29/20
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NO 06.07.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
RS 18.05.2016	LV 18.05.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016
HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016
PT 19.09.2016		HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
		PT 22.08.2016		GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
(11) 2 864 180	(51) B62D 3/12	(11) 2 864 259	(51) C03B 37/08	(11) 2 864 524	(51) C25B 1/04
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
GR 23.09.2016		AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
		RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
		HR 06.04.2016	GR 07.07.2016		
		PT 08.08.2016			
(11) 2 864 192	(51) B63G 8/08	(11) 2 864 262	(51) C03C 3/07	(11) 2 864 559	(51) E04C 2/32
(84) LT 04.05.2016	(84) FI 04.05.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016
NL 04.05.2016	ES 04.05.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016
RS 04.05.2016	LV 04.05.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016
HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016
PT 05.09.2016		GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	PL 24.02.2016	NL 24.02.2016
				PT 24.06.2016	LV 24.02.2016
				SE 24.02.2016	RS 24.02.2016
				DK 24.02.2016	EE 24.02.2016
				SK 24.02.2016	SM 24.02.2016
				RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016
(11) 2 864 204	(51) B65B 7/16	(11) 2 864 293	(51) C07D 231/38	(11) 2 864 605	(51) F01P 5/12
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	AT 27.04.2016	RS 27.04.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
AT 06.04.2016	RS 06.04.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016				
(11) 2 864 205	(51) B65B 7/16	(11) 2 864 322	(51) C07D 403/12	(11) 2 864 624	(51) F02M 51/06
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NL 27.04.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	NO 27.07.2016	LT 27.04.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016
AT 06.04.2016	RS 06.04.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	PT 29.08.2016		GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
(11) 2 864 206	(51) B65B 19/10	(11) 2 864 367	(51) C08F 2/24	(11) 2 864 632	(51) F03D 80/00
(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	FI 25.05.2016	RS 25.05.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	PT 26.09.2016		ES 27.04.2016	LV 27.04.2016
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016			LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
				GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
(11) 2 864 210	(51) B31B 1/00	(11) 2 864 374	(51) C08F 10/02	(11) 2 864 637	(51) F03D 80/00
(84) LT 25.05.2016	(84) NL 25.05.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
RS 25.05.2016	LV 25.05.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	RS 25.05.2016	LV 25.05.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
		GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016
				HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
				PT 29.08.2016	
(11) 2 864 221	(51) B65D 85/10	(11) 2 864 377	(51) C08F 14/26	(11) 2 864 637	(51) F03D 80/00
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
AT 27.04.2016	ES 27.04.2016			PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
RS 27.04.2016	LV 27.04.2016			RS 27.04.2016	LV 27.04.2016
				HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
				PT 29.08.2016	

(11) 2 864 648	(51) F16B 39/32	AT 27.04.2016	ES 27.04.2016	SE 20.01.2016	RS 20.01.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	DK 20.01.2016	EE 20.01.2016
FI 25.05.2016	ES 25.05.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	SK 20.01.2016	SM 20.01.2016
RS 25.05.2016	LV 25.05.2016	PT 29.08.2016		RO 20.01.2016	CZ 20.01.2016
GR 26.08.2016	PT 26.09.2016				
(11) 2 864 681	(51) F16L 1/18	(11) 2 864 801	(51) H04L 9/32	(11) 2 865 084	(51) H02M 7/5387
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016
HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016
		RS 06.04.2016	LV 06.04.2016		
		HR 06.04.2016	GR 07.07.2016		
		PT 08.08.2016		(11) 2 865 092	(51) H02M 7/5395
(11) 2 864 686	(51) F16L 37/091	(11) 2 864 802	(51) G01R 33/385	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
FI 25.05.2016	ES 25.05.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016
RS 25.05.2016	LV 25.05.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016
GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016		
		GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	(11) 2 865 093	(51) H02M 7/5387
(11) 2 864 694	(51) F21S 8/04	(11) 2 864 810	(51) G01S 19/33	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
(84) BE 29.02.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
HR 20.01.2016	ES 20.01.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016
GR 21.04.2016	NO 20.04.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016
FI 20.01.2016	IT 20.01.2016	GR 30.09.2016			
AT 20.01.2016	LT 20.01.2016			(11) 2 865 094	(51) H02P 27/06
PL 20.01.2016	IS 20.05.2016			(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
PT 20.05.2016	LV 20.01.2016			FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
SE 20.01.2016	RS 20.01.2016			RS 08.06.2016	LV 08.06.2016
DK 20.01.2016	MC 20.01.2016			HR 08.06.2016	GR 09.09.2016
EE 20.01.2016	SK 20.01.2016				
SM 20.01.2016	RO 20.01.2016				
CZ 20.01.2016					
(11) 2 864 695	(51) F21S 9/04	(11) 2 864 855	(51) G06F 3/02	(11) 2 865 098	(51) H03K 17/96
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016		
		AT 09.03.2016	SK 09.03.2016		
		SM 09.03.2016	RO 09.03.2016		
		CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016		
(11) 2 864 718	(51) F24J 2/52	(11) 2 864 871	(51) G06F 9/445	(11) 2 865 134	(51) G06F 9/50
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	FI 13.04.2016	NL 13.04.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016
HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016
		GR 14.07.2016	PT 16.08.2016		
(11) 2 864 719	(51) F24J 2/54	(11) 2 864 993	(51) H01G 11/60	(11) 2 865 135	(51) H04L 12/24
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016
FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016
RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016
HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016
		HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	PL 24.02.2016	NL 24.02.2016
		PT 16.08.2016		PT 24.06.2016	LV 24.02.2016
				RS 24.02.2016	DK 24.02.2016
				EE 24.02.2016	SK 24.02.2016
				SM 24.02.2016	RO 24.02.2016
				CZ 24.02.2016	
(11) 2 864 734	(51) G01C 21/34	(11) 2 865 043	(51) H01M 10/42	(11) 2 865 168	(51) H04L 29/06
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	NL 20.04.2016	ES 20.04.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	GR 30.09.2016	
		HR 20.04.2016	GR 21.07.2016		
		PT 22.08.2016			
(11) 2 864 750	(51) G01M 13/02	(11) 2 865 063	(51) H02J 3/12	(11) 2 865 198	(51) H04W 4/00
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	PL 27.04.2016	ES 27.04.2016	PL 27.04.2016	ES 27.04.2016
ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	PT 29.08.2016		PT 29.08.2016	
(11) 2 864 756	(51) G01N 15/02	(11) 2 865 082	(51) H02M 3/07	(11) 2 865 226	(51) H04W 24/10
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	ES 20.01.2016	GR 21.04.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	NO 20.04.2016	FI 20.01.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016
ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	IT 20.01.2016	AT 20.01.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016
LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	LT 20.01.2016	PL 20.01.2016		
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	BE 31.05.2016	IS 20.05.2016		
		PT 27.04.2016	LV 20.01.2016		
(11) 2 864 766	(51) G01N 24/08			(11) 2 865 278	(51) A23L 33/10
(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016			(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
FI 27.04.2016	PL 27.04.2016			FI 01.06.2016	RS 01.06.2016

LV 01.06.2016	HR 01.06.2016	(11) 2 865 464	(51) B22D 41/00	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
GR 02.09.2016		(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
(11) 2 865 285	(51) G02B 5/128	NO 16.06.2016	LT 16.03.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	LV 16.03.2016	RS 16.03.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	EE 16.03.2016	SK 16.03.2016	PT 01.08.2016	
ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016		
LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	PT 18.07.2016		(11) 2 865 628	(51) B66B 5/00
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016			(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
(11) 2 865 300	(51) A47H 15/02	(11) 2 865 492	(51) B25B 23/147	FI 25.05.2016	RS 25.05.2016
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016
FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	PT 26.09.2016	
LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016		
GR 23.09.2016		HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	(11) 2 865 641	(51) C01B 3/38
(11) 2 865 302	(51) A47J 31/44	(11) 2 865 507	(51) B29C 45/43	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
(84) HR 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
NO 03.05.2016	FI 03.02.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
IT 03.02.2016	LT 03.02.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016
PL 03.02.2016	IS 03.06.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
LV 03.02.2016	SE 03.02.2016	PT 26.09.2016		PL 16.03.2016	AT 16.03.2016
RS 03.02.2016	DK 03.02.2016			SK 16.03.2016	SM 16.03.2016
EE 03.02.2016	SK 03.02.2016	(11) 2 865 516	(51) B29D 99/00	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
SM 03.02.2016	RO 03.02.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	PT 18.07.2016	
CZ 03.02.2016		GR 10.06.2016	NO 09.06.2016		
(11) 2 865 324	(51) A61B 3/10	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	(11) 2 865 651	(51) C02F 1/44
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016
LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016
GR 16.09.2016		EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	GR 23.09.2016	
(11) 2 865 329	(51) A61B 5/06	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016		
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	(11) 2 865 660	(51) C07C 2/66
FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	PT 11.07.2016		(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
RS 01.06.2016	LV 01.06.2016			FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	(11) 2 865 532	(51) B41N 3/08	RS 04.05.2016	LV 04.05.2016
(11) 2 865 341	(51) A61B 17/02	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	PT 05.09.2016	
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	RS 27.04.2016		
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	(11) 2 865 713	(51) C08L 23/14
ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016			AT 20.04.2016	RS 20.04.2016
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	(11) 2 865 538	(51) B60B 27/00	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
(11) 2 865 360	(51) A61F 9/007	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016		
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	(11) 2 865 767	(51) C14C 3/10
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016
GR 30.09.2016		NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016
(11) 2 865 363	(51) A61H 1/02	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	LT 03.02.2016	PL 03.02.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	NL 03.02.2016	IS 03.06.2016
RS 25.05.2016	LV 25.05.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	PT 03.06.2016	LV 03.02.2016
GR 26.08.2016	PT 26.09.2016			SE 03.02.2016	RS 03.02.2016
(11) 2 865 403	(51) A61M 15/00	(11) 2 865 547	(51) B60C 15/00	DK 03.02.2016	EE 03.02.2016
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	SK 03.02.2016	SM 03.02.2016
FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	RO 03.02.2016	CZ 03.02.2016
LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016		
GR 16.09.2016		ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	(11) 2 865 772	(51) C22C 21/02
(11) 2 865 447	(51) B05B 1/16	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	LV 13.04.2016	RS 13.04.2016	RS 13.04.2016	LV 13.04.2016
SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	HR 13.04.2016	PT 16.08.2016
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016		PT 16.08.2016		
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	(11) 2 865 553	(51) B60K 15/03	(11) 2 865 773	(51) C22C 21/02
ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
		GR 23.09.2016		RS 13.04.2016	LV 13.04.2016
				HR 13.04.2016	PT 16.08.2016
		(11) 2 865 569	(51) B60R 1/00	(11) 2 865 774	(51) C22C 21/02
		(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
		FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
		LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
		GR 30.09.2016		RS 13.04.2016	LV 13.04.2016
				HR 13.04.2016	PT 16.08.2016
		(11) 2 865 592	(51) E05B 77/36	(11) 2 865 774	(51) C22C 21/02
		(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
		NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
		LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
		SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	RS 13.04.2016	LV 13.04.2016
				HR 13.04.2016	PT 16.08.2016

(11) 2 865 810	(51) E02D 1/02	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	(11) 2 866 069	(51) G02B 15/173
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	PT 29.08.2016		(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016			ES 13.01.2016	GR 14.04.2016
RS 11.05.2016	LV 11.05.2016	(11) 2 865 899	(51) F15B 19/00	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016
HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	IT 13.01.2016	AT 13.01.2016
PT 12.09.2016		LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016
		FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016
(11) 2 865 817	(51) E03D 1/14	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016
(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	RS 13.01.2016	DK 13.01.2016
NO 02.06.2016	FI 02.03.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	EE 13.01.2016	SK 13.01.2016
LT 02.03.2016	PL 02.03.2016			SM 13.01.2016	RO 13.01.2016
LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	(11) 2 865 901	(51) F16B 7/02	CZ 13.01.2016	
RS 02.03.2016	NL 02.03.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016		
IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	(11) 2 866 085	(51) G02F 1/19
SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
		GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
				SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
(11) 2 865 843	(51) E21B 10/36	(11) 2 865 934	(51) F16N 13/04	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
ES 20.01.2016	GR 21.04.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	AT 30.03.2016	SK 30.03.2016
NO 20.04.2016	LT 20.01.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
IS 20.05.2016	PT 20.05.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
LV 20.01.2016	RS 20.01.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016		
DK 20.01.2016	EE 20.01.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	(11) 2 866 099	(51) G03H 1/04
SK 20.01.2016	SM 20.01.2016	PT 08.08.2016		(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
RO 20.01.2016	CZ 20.01.2016			FI 25.05.2016	ES 25.05.2016
				LV 25.05.2016	HR 25.05.2016
				GR 26.08.2016	PT 26.09.2016
(11) 2 865 861	(51) F01N 3/28	(11) 2 865 971	(51) F25D 3/10		
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(11) 2 866 228	(51) G10L 19/03
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
PL 27.04.2016	ES 27.04.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016
RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016				
PT 29.08.2016		(11) 2 865 985	(51) F41A 19/66		
		(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(11) 2 866 231	(51) G21F 1/08
		FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
		RS 18.05.2016	LV 18.05.2016	RS 22.06.2016	LV 22.06.2016
		HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	HR 22.06.2016	GR 23.09.2016
		PT 19.09.2016			
		(11) 2 865 992	(51) G01C 19/72	(11) 2 866 234	(51) H01F 27/30
		(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
		GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
		FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	FI 02.03.2016	LT 02.03.2016
		AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	PL 02.03.2016	LV 02.03.2016
		PL 03.02.2016	NL 03.02.2016	SE 02.03.2016	RS 02.03.2016
		IS 03.06.2016	PT 03.06.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016
		LV 03.02.2016	SE 03.02.2016	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016
		RS 03.02.2016	DK 03.02.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016
		EE 03.02.2016	SK 03.02.2016	PT 04.07.2016	
		SM 03.02.2016	RO 03.02.2016		
		CZ 03.02.2016		(11) 2 866 282	(51) H01M 4/04
				(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
		(11) 2 866 002	(51) G01D 5/347	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
		(84) HR 13.01.2016	(84) ES 13.01.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016
		GR 14.04.2016	NO 13.04.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016
		FI 13.01.2016	IT 13.01.2016	PT 26.09.2016	
		LT 13.01.2016	PL 13.01.2016		
		IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	(11) 2 866 305	(51) H01R 12/72
		LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
		RS 13.01.2016	DK 13.01.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
		EE 13.01.2016	SK 13.01.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
		SM 13.01.2016	RO 13.01.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
		CZ 13.01.2016		LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
				GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
		(11) 2 866 039	(51) G01R 31/02		
		(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(11) 2 866 332	(51) H02K 9/14
		FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
		ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
		LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
		PT 26.09.2016		RS 27.04.2016	LV 27.04.2016
				HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
				PT 29.08.2016	
		(11) 2 866 056	(51) G01T 1/20	(11) 2 866 346	(51) H03F 3/26
		(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
		FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
		LV 22.06.2016	HR 22.06.2016		
		GR 23.09.2016			

FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	(11) 2 866 750	(51) A61F 9/02
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	RS 06.01.2016	DK 06.01.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	EE 06.01.2016	SK 06.01.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	SM 06.01.2016	RO 06.01.2016	RS 11.05.2016	LV 11.05.2016
PT 08.08.2016		CZ 06.01.2016		HR 11.05.2016	GR 12.08.2016
				PT 12.09.2016	
(11) 2 866 375	(51) H04L 5/06	(11) 2 866 621	(51) A47J 31/40	(11) 2 866 862	(51) A61M 5/30
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016
LV 25.05.2016	HR 25.05.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016
GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016
		HR 06.04.2016	GR 07.07.2016		
		PT 08.08.2016			
(11) 2 866 413	(51) H04L 29/06	(11) 2 866 639	(51) A61B 3/113	(11) 2 866 863	(51) A61M 5/31
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
FI 11.05.2016	ES 11.05.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
RS 11.05.2016	LV 11.05.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	GR 30.09.2016	
PT 12.09.2016		HR 13.04.2016	GR 14.07.2016		
		PT 16.08.2016			
(11) 2 866 447	(51) H04N 17/00	(11) 2 866 655	(51) A61B 5/00	(11) 2 866 944	(51) B04B 1/08
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
FI 25.05.2016	LV 25.05.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016
GR 26.08.2016		NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016
		ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	GR 23.09.2016	
		LV 20.04.2016	HR 20.04.2016		
		GR 21.07.2016	PT 22.08.2016		
(11) 2 866 448	(51) H04N 17/00	(11) 2 866 663	(51) A61B 6/00	(11) 2 866 956	(51) B08B 9/049
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	GR 30.09.2016	
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016		
RO 30.03.2016		EE 16.03.2016	PL 16.03.2016		
		AT 16.03.2016	ES 16.03.2016		
		SK 16.03.2016	SM 16.03.2016		
		RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016		
		PT 18.07.2016			
(11) 2 866 467	(51) H04R 7/20	(11) 2 866 676	(51) A61B 10/04	(11) 2 866 957	(51) B21B 45/02
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	LT 27.04.2016	PL 27.04.2016
ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
(11) 2 866 473	(51) H04R 25/00	(11) 2 866 717	(51) A61B 90/00	(11) 2 866 970	(51) B23P 15/00
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NL 27.04.2016
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	NO 27.07.2016	LT 27.04.2016
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016
GR 30.09.2016		LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
		GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
				GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
(11) 2 866 517	(51) H05B 6/70	(11) 2 866 718	(51) A61B 90/00	(11) 2 867 009	(51) B30B 15/16
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016
GR 23.09.2016		ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016
		LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
		GR 28.07.2016	PT 29.08.2016		
(11) 2 866 569	(51) A01P 1/00	(11) 2 866 718	(51) A61B 90/00	(11) 2 867 014	(51) B32B 5/18
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016
HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016
		LV 27.04.2016	HR 27.04.2016		
		GR 19.08.2016	PT 19.09.2016		
(11) 2 866 583	(51) A23D 7/005	(11) 2 866 718	(51) A61B 90/00	(11) 2 867 015	(51) B32B 7/04
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
FI 25.05.2016	ES 25.05.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
RS 25.05.2016	LV 25.05.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	RS 13.04.2016	LV 13.04.2016
		LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016
		GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	PT 16.08.2016	
(11) 2 866 590	(51) A23L 23/00	(11) 2 866 739	(51) A61F 2/24	(11) 2 867 021	(51) B32B 21/08
(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	FI 25.05.2016	RS 25.05.2016	FI 08.06.2016	RS 08.06.2016
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	LV 08.06.2016	HR 08.06.2016
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	PT 26.09.2016		GR 09.09.2016	
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016				
PT 08.08.2016					
(11) 2 866 591	(51) A23L 1/39	(11) 2 866 749	(51) A61F 6/08	(11) 2 867 028	(51) B41J 3/36
(84) HR 06.01.2016	(84) GR 07.04.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
AT 06.01.2016	LT 06.01.2016	RS 25.05.2016	LV 25.05.2016		
IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016		

FI 02.03.2016	LT 02.03.2016	(11) 2 867 187	(51) C04B 41/89	RS 24.02.2016	DK 24.02.2016
PL 02.03.2016	LV 02.03.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	EE 24.02.2016	SK 24.02.2016
SE 02.03.2016	RS 02.03.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	SM 24.02.2016	RO 24.02.2016
NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	AT 27.04.2016	RS 27.04.2016	(11) 2 867 563	(51) F16H 61/22
EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NL 27.04.2016
SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	GR 28.07.2016		NO 27.07.2016	LT 27.04.2016
CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016			FI 27.04.2016	PL 27.04.2016
(11) 2 867 036	(51) B60C 11/24	(11) 2 867 194	(51) C07C 29/10	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	FI 01.06.2016	RS 01.06.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	LV 01.06.2016	HR 01.06.2016		
GR 23.09.2016		GR 02.09.2016		(11) 2 867 576	(51) F21K 99/00
(11) 2 867 067	(51) B60R 5/04	(11) 2 867 243	(51) B01J 31/22	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016
ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	RS 13.04.2016	LV 13.04.2016		
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	(11) 2 867 608	(51) F41B 7/04
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	PT 16.08.2016		(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
				FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
				RS 25.05.2016	LV 25.05.2016
				GR 26.08.2016	
(11) 2 867 071	(51) B60R 21/34	(11) 2 867 264	(51) C08F 110/06	(11) 2 867 634	(51) G01K 15/00
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
RS 18.05.2016	LV 18.05.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	ES 13.04.2016	RS 13.04.2016
PT 19.09.2016		PT 22.08.2016		LV 13.04.2016	HR 13.04.2016
				GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
(11) 2 867 095	(51) B62D 7/15	(11) 2 867 308	(51) C09B 67/08	(11) 2 867 668	(51) G01N 33/487
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016
SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016
PL 30.03.2016	ES 30.03.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016		
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	(11) 2 867 710	(51) G02B 6/00
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
PT 01.08.2016		RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
		PT 18.07.2016		LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
				GR 30.09.2016	
(11) 2 867 108	(51) B62J 11/00	(11) 2 867 391	(51) C30B 23/02	(11) 2 867 725	(51) G02F 1/155
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016			GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
(11) 2 867 109	(51) B62J 17/04	(11) 2 867 395	(51) D02G 3/48	(11) 2 867 734	(51) G04B 1/14
(84) BE 31.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
LT 20.04.2016	FI 20.04.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
PL 20.04.2016	NL 20.04.2016	RS 25.05.2016	LV 25.05.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016
ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016			GR 05.08.2016	PT 05.09.2016
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016				
(11) 2 867 151	(51) B66B 5/00	(11) 2 867 515	(51) F02M 26/00	(11) 2 867 742	(51) G06F 1/20
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	RS 25.05.2016	LV 25.05.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016
SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016		
NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	PT 26.09.2016		(11) 2 867 867	(51) G07C 5/08
EE 16.03.2016	PL 16.03.2016			(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	(11) 2 867 551	(51) F04D 29/063	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016
PT 18.07.2016		FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	GR 16.09.2016	
		ES 25.05.2016	RS 25.05.2016		
		LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	(11) 2 867 884	(51) G09F 3/20
		PT 26.09.2016		(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
(11) 2 867 169	(51) C01G 39/06	(11) 2 867 559	(51) F16G 11/06	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	NO 24.05.2016	LT 24.02.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016				
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016				
PT 08.08.2016					

EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	RS 25.05.2016	LV 25.05.2016	(11) 2 868 230	(51) A47C 3/30
AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	(11) 2 867 982	(51) H02M 1/14	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
PT 01.08.2016		NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016
(11) 2 867 902	(51) G21F 9/30	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
PL 20.04.2016	RS 20.04.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
		SK 16.03.2016	SM 16.03.2016		
(11) 2 867 903	(51) H01B 1/00	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	(11) 2 868 231	(51) A47C 7/00
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	PT 18.07.2016		(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
FI 22.06.2016	RS 22.06.2016			NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	(11) 2 868 013	(51) H04B 10/516	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
GR 23.09.2016		(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016
		FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016
(11) 2 867 904	(51) H01C 1/148	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	GR 30.09.2016		ES 16.03.2016	SK 16.03.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016			SM 16.03.2016	RO 16.03.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	(11) 2 868 022	(51) H04L 1/18	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016		
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	(11) 2 868 284	(51) A61B 18/12
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016
PT 25.07.2016		GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	IT 13.01.2016	AT 13.01.2016
				LT 13.01.2016	PL 13.01.2016
(11) 2 867 908	(51) H01H 71/00	(11) 2 868 082	(51) H04N 19/105	BE 31.03.2016	IS 13.05.2016
(84) LT 25.05.2016	(84) FI 25.05.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016
NL 25.05.2016	ES 25.05.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	SE 13.01.2016	RS 13.01.2016
RS 25.05.2016	LV 25.05.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	DK 13.01.2016	LU 14.03.2016
GR 26.08.2016	PT 26.09.2016			MC 13.01.2016	EE 13.01.2016
		(11) 2 868 130	(51) H04W 12/06	SK 13.01.2016	SM 13.01.2016
(11) 2 867 909	(51) H01H 3/60	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	RO 13.01.2016	CZ 13.01.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016		
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	(11) 2 868 294	(51) A61F 2/07
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	ES 20.01.2016	GR 21.04.2016
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	PT 22.08.2016		NO 20.04.2016	FI 20.01.2016
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016			IT 20.01.2016	AT 20.01.2016
PT 08.08.2016		(11) 2 868 149	(51) H04W 68/02	LT 20.01.2016	PL 20.01.2016
		(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	IS 20.05.2016	PT 20.05.2016
(11) 2 867 912	(51) H01H 1/06	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	LV 20.01.2016	SE 20.01.2016
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	RS 20.01.2016	DK 20.01.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	EE 20.01.2016	SK 20.01.2016
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	SM 20.01.2016	RO 20.01.2016
ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	CZ 20.01.2016	
LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016		
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016		
		RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016		
(11) 2 867 947	(51) H01M 8/10	PT 25.07.2016		(11) 2 868 302	(51) A61G 7/16
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016			(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	(11) 2 868 169	(51) H05K 1/16	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	SE 09.03.2016	RS 09.03.2016
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	GR 16.09.2016		NL 09.03.2016	IS 09.07.2016
				EE 09.03.2016	AT 09.03.2016
(11) 2 867 950	(51) H01M 10/04	(11) 2 868 210	(51) A23L 2/70	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016
FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	PT 11.07.2016	
RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016		
HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	GR 30.09.2016		(11) 2 868 342	(51) A61N 1/05
				(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
(11) 2 867 956	(51) H01R 13/52	(11) 2 868 218	(51) A41D 13/00	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) FI 29.06.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	RS 29.06.2016	LV 29.06.2016	GR 16.09.2016	
ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	HR 29.06.2016	GR 30.09.2016		
LV 04.05.2016	HR 04.05.2016			(11) 2 868 369	(51) B01F 7/00
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	(11) 2 868 219	(51) A41D 19/00	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
		(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
(11) 2 867 972	(51) H02J 3/18	FI 25.05.2016	ES 25.05.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016
(84) LT 25.05.2016	(84) FI 25.05.2016	RS 25.05.2016	LV 25.05.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016
NL 25.05.2016	ES 25.05.2016	PT 26.09.2016		PT 26.09.2016	

- (11) **2 868 379** (51) **B02C 1/02**
(84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016
GR 04.05.2016 IT 03.02.2016
AT 03.02.2016 LT 03.02.2016
PL 03.02.2016 NL 03.02.2016
IS 03.06.2016 PT 03.06.2016
LV 03.02.2016 RS 03.02.2016
DK 03.02.2016 EE 03.02.2016
SK 03.02.2016 SM 03.02.2016
RO 03.02.2016 CZ 03.02.2016
- (11) **2 868 386** (51) **B04B 1/20**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 RS 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
- (11) **2 868 399** (51) **B21C 23/14**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 ES 08.06.2016
RS 08.06.2016 LV 08.06.2016
HR 08.06.2016 GR 09.09.2016
- (11) **2 868 420** (51) **B23K 11/11**
(84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016
GR 04.05.2016 NO 03.05.2016
FI 03.02.2016 AT 03.02.2016
LT 03.02.2016 PL 03.02.2016
NL 03.02.2016 IS 03.06.2016
PT 03.06.2016 LV 03.02.2016
SE 03.02.2016 RS 03.02.2016
DK 03.02.2016 EE 03.02.2016
SK 03.02.2016 SM 03.02.2016
RO 03.02.2016 CZ 03.02.2016
- (11) **2 868 466** (51) **B31B 19/00**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
ES 06.04.2016 RS 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
- (11) **2 868 481** (51) **B41J 15/04**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 ES 08.06.2016
RS 08.06.2016 LV 08.06.2016
HR 08.06.2016 GR 09.09.2016
- (11) **2 868 484** (51) **B41M 5/382**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 RS 15.06.2016
LV 15.06.2016 HR 15.06.2016
GR 16.09.2016
- (11) **2 868 488** (51) **B44C 1/17**
(84) HR 17.02.2016 (84) ES 17.02.2016
GR 18.05.2016 NO 17.05.2016
FI 17.02.2016 AT 17.02.2016
LT 17.02.2016 PL 17.02.2016
NL 17.02.2016 PT 17.06.2016
LV 17.02.2016 SE 17.02.2016
RS 17.02.2016 DK 17.02.2016
EE 17.02.2016 SK 17.02.2016
SM 17.02.2016 RO 17.02.2016
CZ 17.02.2016
- (11) **2 868 496** (51) **B60C 23/12**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 RS 15.06.2016
LV 15.06.2016 HR 15.06.2016
GR 16.09.2016
- (11) **2 868 525** (51) **B60R 11/00**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 RS 11.05.2016
LV 11.05.2016 HR 11.05.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
- (11) **2 868 530** (51) **B60R 16/023**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
GR 30.09.2016
- (11) **2 868 537** (51) **B60S 1/34**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 ES 08.06.2016
RS 08.06.2016 LV 08.06.2016
HR 08.06.2016 GR 09.09.2016
- (11) **2 868 538** (51) **B60S 1/34**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 RS 22.06.2016
LV 22.06.2016 HR 22.06.2016
GR 23.09.2016
- (11) **2 868 542** (51) **B60T 8/36**
(84) NL 20.01.2016 (84) HR 20.01.2016
GR 21.04.2016 NO 20.04.2016
FI 20.01.2016 AT 20.01.2016
LT 20.01.2016 PL 20.01.2016
IS 20.05.2016 PT 20.05.2016
LV 20.01.2016 SE 20.01.2016
RS 20.01.2016 DK 20.01.2016
EE 20.01.2016 SK 20.01.2016
SM 20.01.2016 RO 20.01.2016
CZ 20.01.2016
- (11) **2 868 566** (51) **B62M 9/122**
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
GR 10.06.2016 NO 09.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 LV 09.03.2016
SE 09.03.2016 RS 09.03.2016
NL 09.03.2016 IS 09.07.2016
EE 09.03.2016 AT 09.03.2016
SK 09.03.2016 SM 09.03.2016
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 868 576** (51) **B64C 29/00**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 868 579** (51) **B64D 13/06**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
GR 30.09.2016
- (11) **2 868 582** (51) **B64D 37/04**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 RS 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 AT 23.03.2016
ES 23.03.2016 SK 23.03.2016
SM 23.03.2016 RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **2 868 585** (51) **B65B 13/32**
(84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
GR 25.05.2016 NO 24.05.2016
FI 24.02.2016 LT 24.02.2016
PL 24.02.2016 NL 24.02.2016
PT 24.06.2016 LV 24.02.2016
SE 24.02.2016 RS 24.02.2016
DK 24.02.2016 EE 24.02.2016
SK 24.02.2016 SM 24.02.2016
RO 24.02.2016 CZ 24.02.2016
- (11) **2 868 598** (51) **B65D 85/816**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 868 599** (51) **B65F 1/12**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 AT 20.04.2016
RS 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 868 604** (51) **B65H 5/22**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 ES 08.06.2016
RS 08.06.2016 LV 08.06.2016
HR 08.06.2016 GR 09.09.2016
- (11) **2 868 605** (51) **B65H 19/26**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
RS 08.06.2016 LV 08.06.2016
HR 08.06.2016 GR 09.09.2016
- (11) **2 868 607** (51) **B65H 45/18**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 ES 08.06.2016
RS 08.06.2016 LV 08.06.2016
HR 08.06.2016 GR 09.09.2016
- (11) **2 868 608** (51) **B65H 59/18**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 ES 08.06.2016
RS 08.06.2016 LV 08.06.2016
HR 08.06.2016 GR 09.09.2016
- (11) **2 868 609** (51) **B65H 59/36**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 868 659** (51) **C07D 401/04**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 RS 04.05.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
- (11) **2 868 680** (51) **B29B 9/06**
(84) LT 29.06.2016 (84) RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
GR 30.09.2016
- (11) **2 868 729** (51) **C09K 11/02**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
GR 30.09.2016

- (11) **2 868 730** (51) *C09K 11/64*
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 (84) PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 (84) ES 06.04.2016
RS 06.04.2016 (84) LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 (84) GR 07.07.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 868 779** (51) *C25F 1/02*
(84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016
GR 04.05.2016 (84) NO 03.05.2016
FI 03.02.2016 (84) IT 03.02.2016
LT 03.02.2016 (84) PL 03.02.2016
IS 03.06.2016 (84) PT 03.06.2016
LV 03.02.2016 (84) SE 03.02.2016
RS 03.02.2016 (84) EE 03.02.2016
SK 03.02.2016 (84) SM 03.02.2016
RO 03.02.2016 (84) CZ 03.02.2016
- (11) **2 868 790** (51) *D04H 3/16*
(84) HR 02.03.2016 (84) NO 02.06.2016
FI 02.03.2016 (84) LT 02.03.2016
LV 02.03.2016 (84) RS 02.03.2016
IS 02.07.2016 (84) EE 02.03.2016
SK 02.03.2016 (84) SM 02.03.2016
RO 02.03.2016 (84) PT 04.07.2016
- (11) **2 868 814** (51) *E02F 9/08*
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 (84) NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 (84) RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 (84) HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 (84) PT 19.09.2016
- (11) **2 868 842** (51) *E04H 4/08*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 (84) RS 04.05.2016
LV 04.05.2016 (84) HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 (84) PT 05.09.2016
- (11) **2 868 843** (51) *E04H 12/22*
(84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016
FI 27.04.2016 (84) PL 27.04.2016
AT 27.04.2016 (84) RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 (84) HR 27.04.2016
GR 28.07.2016
- (11) **2 868 860** (51) *E21B 17/042*
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
ES 13.01.2016 (84) GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 (84) LT 13.01.2016
IS 13.05.2016 (84) PT 13.05.2016
LV 13.01.2016 (84) RS 13.01.2016
DK 13.01.2016 (84) EE 13.01.2016
SK 13.01.2016 (84) SM 13.01.2016
RO 13.01.2016 (84) CZ 13.01.2016
- (11) **2 868 875** (51) *F01L 3/08*
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 (84) RS 01.06.2016
LV 01.06.2016 (84) HR 01.06.2016
GR 02.09.2016
- (11) **2 868 879** (51) *F01M 13/04*
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016
RS 25.05.2016 (84) LV 25.05.2016
GR 26.08.2016 (84) PT 26.09.2016
- (11) **2 868 914** (51) *F03D 1/00*
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 (84) RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 (84) GR 26.08.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 868 942** (51) *F16D 25/0638*
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 (84) RS 15.06.2016
LV 15.06.2016 (84) HR 15.06.2016
GR 16.09.2016
- (11) **2 869 140** (51) *G04C 17/00*
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 (84) PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 (84) ES 06.04.2016
RS 06.04.2016 (84) LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 (84) GR 07.07.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 869 145** (51) *G05B 19/05*
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 (84) ES 27.04.2016
RS 27.04.2016 (84) LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 (84) GR 28.07.2016
PT 29.08.2016
- (11) **2 869 170** (51) *G06F 3/044*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 (84) RS 04.05.2016
LV 04.05.2016 (84) HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 (84) PT 05.09.2016
- (11) **2 869 295** (51) *G10C 3/16*
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 (84) ES 27.04.2016
RS 27.04.2016 (84) LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 (84) GR 28.07.2016
PT 29.08.2016
- (11) **2 869 463** (51) *H03F 3/24*
(84) HR 06.01.2016 (84) ES 06.01.2016
GR 07.04.2016 (84) NO 06.04.2016
FI 06.01.2016 (84) IT 06.01.2016
AT 06.01.2016 (84) LT 06.01.2016
PL 06.01.2016 (84) IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 (84) LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 (84) RS 06.01.2016
DK 06.01.2016 (84) EE 06.01.2016
SK 06.01.2016 (84) SM 06.01.2016
RO 06.01.2016 (84) CZ 06.01.2016
- (11) **2 869 465** (51) *H03F 3/191*
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 (84) RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 (84) GR 26.08.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 869 469** (51) *H03K 17/80*
(84) NL 20.01.2016 (84) HR 20.01.2016
ES 20.01.2016 (84) GR 21.04.2016
NO 20.04.2016 (84) FI 20.01.2016
AT 20.01.2016 (84) LT 20.01.2016
PL 20.01.2016 (84) IS 20.05.2016
PT 20.05.2016 (84) LV 20.01.2016
SE 20.01.2016 (84) RS 20.01.2016
DK 20.01.2016 (84) EE 20.01.2016
SK 20.01.2016 (84) SM 20.01.2016
RO 20.01.2016 (84) CZ 20.01.2016
- (11) **2 869 480** (51) *H04B 7/185*
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 (84) RS 22.06.2016
LV 22.06.2016 (84) HR 22.06.2016
GR 23.09.2016
- (11) **2 869 536** (51) *H04L 29/08*
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 (84) RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 (84) HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 (84) PT 29.08.2016
- (11) **2 869 537** (51) *H04L 29/08*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 (84) RS 23.03.2016
LV 04.05.2016 (84) HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 (84) PT 05.09.2016
- (11) **2 869 604** (51) *H04W 4/00*
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 (84) RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 (84) GR 26.08.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 869 630** (51) *H04W 36/00*
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 (84) FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 (84) LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 (84) RS 23.03.2016
NL 23.03.2016 (84) IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 (84) PL 23.03.2016
AT 23.03.2016 (84) ES 23.03.2016
SK 23.03.2016 (84) SM 23.03.2016
PT 23.03.2016 (84) CZ 23.03.2016
- (11) **2 869 639** (51) *H04W 48/04*
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 (84) NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 (84) LV 18.05.2016
HR 18.05.2016 (84) GR 19.08.2016
PT 19.09.2016
- (11) **2 869 655** (51) *H04W 74/00*
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 (84) RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 (84) HR 29.06.2016
GR 30.09.2016
- (11) **2 869 710** (51) *A23D 7/01*
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 (84) ES 18.05.2016
RS 18.05.2016 (84) LV 18.05.2016
HR 18.05.2016 (84) GR 19.08.2016
PT 19.09.2016
- (11) **2 869 738** (51) *A47J 31/40*
(84) HR 20.01.2016 (84) GR 21.04.2016
NO 20.04.2016 (84) AT 20.01.2016
LT 20.01.2016 (84) IS 20.05.2016
LV 20.01.2016 (84) RS 20.01.2016
EE 20.01.2016 (84) SK 20.01.2016
SM 20.01.2016 (84) RO 20.01.2016
CZ 20.01.2016
- (11) **2 869 739** (51) *A47J 31/44*
(84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
IS 06.08.2016 (84) AT 06.04.2016
LV 06.04.2016 (84) LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 (84) GR 07.07.2016
- (11) **2 869 740** (51) *A47J 31/46*
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
RS 25.05.2016 (84) LV 25.05.2016
GR 26.08.2016
- (11) **2 869 741** (51) *A47J 31/06*
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 (84) LT 16.03.2016

LV 16.03.2016	RS 16.03.2016	(11) 2 869 973	(51) B26B 19/46	(11) 2 870 129	(51) C07C 13/40
IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	(84) BE 31.01.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
AT 16.03.2016	SK 16.03.2016	HR 06.01.2016	ES 06.01.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
CZ 16.03.2016		FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
(11) 2 869 791	(51) A61F 2/46	AT 06.01.2016	LT 06.01.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	PL 06.01.2016	IS 06.05.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	PT 08.08.2016	
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	SE 06.01.2016	RS 06.01.2016	(11) 2 870 139	(51) C07D 215/08
SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	DK 06.01.2016	MC 06.01.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	EE 06.01.2016	SK 06.01.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016
PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	SM 06.01.2016	RO 06.01.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	CZ 06.01.2016		GR 16.09.2016	
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	(11) 2 869 996	(51) B41M 5/50	(11) 2 870 198	(51) C08L 3/02
PT 01.08.2016		(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) RS 29.06.2016
(11) 2 869 795	(51) A61F 5/02	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	GR 30.09.2016	
NO 06.07.2016	LT 06.04.2016	GR 30.09.2016		(11) 2 870 199	(51) B32B 27/20
IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	(11) 2 870 021	(51) B60L 11/18	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	RS 04.05.2016	LV 04.05.2016
ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	PL 27.04.2016	ES 27.04.2016	PT 05.09.2016	
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016		
(11) 2 869 802	(51) A61F 13/20	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	(11) 2 870 206	(51) C09D 9/00
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	PT 29.08.2016		(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
FI 18.05.2016	RS 18.05.2016	(11) 2 870 025	(51) B60N 2/20	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	RS 25.05.2016	LV 25.05.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016
(11) 2 869 814	(51) A61K 9/20	RS 25.05.2016	LV 25.05.2016	(11) 2 870 211	(51) C09D 201/00
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) FI 18.05.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	(11) 2 870 048	(51) B61L 25/02	RS 18.05.2016	LV 18.05.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	HR 18.05.2016	PT 19.09.2016
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	(11) 2 870 216	(51) C09K 8/58
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	PL 27.04.2016	ES 27.04.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016
PT 08.08.2016		RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	PL 13.04.2016	ES 13.04.2016
(11) 2 869 864	(51) A61M 1/02	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	RS 13.04.2016	LV 13.04.2016
(84) FI 08.06.2016	(84) LV 08.06.2016	PT 29.08.2016		HR 13.04.2016	GR 14.07.2016
GR 09.09.2016		(11) 2 870 071	(51) B65B 37/02	PT 16.08.2016	
(11) 2 869 868	(51) A61M 1/36	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(11) 2 870 219	(51) C09K 19/02
(84) BE 30.04.2016	(84) NO 13.07.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
LT 13.04.2016	FI 13.04.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016
ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	PT 26.09.2016		LV 25.05.2016	GR 26.08.2016
LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	(11) 2 870 076	(51) B65D 41/34	PT 26.09.2016	
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(11) 2 870 255	(51) C12P 19/26
(11) 2 869 914	(51) B01F 3/04	FI 25.05.2016	RS 25.05.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	PT 26.09.2016		RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	(11) 2 870 084	(51) B65G 17/12	HR 06.04.2016	
LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(11) 2 870 272	(51) C23C 16/04
PT 26.09.2016		LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
(11) 2 869 920	(51) B01J 29/76	FI 06.04.2016	RS 06.04.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016
(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016
IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	(11) 2 870 092	(51) B65G 57/03	GR 23.09.2016	
PL 06.04.2016	RS 06.04.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(11) 2 870 275	(51) C25B 3/02
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	FI 25.05.2016	RS 25.05.2016
(11) 2 869 958	(51) B23D 59/00	GR 16.09.2016		LV 25.05.2016	GR 26.08.2016
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(11) 2 870 095	(51) B65H 26/00	PT 26.09.2016	
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(11) 2 870 314	(51) E06C 1/12
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) RS 04.05.2016
SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	GR 16.09.2016		GR 05.08.2016	
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	(11) 2 870 111	(51) C02F 3/20	(11) 2 870 325	(51) F02M 59/10
ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) RS 20.04.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NL 27.04.2016
SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	NO 27.07.2016	LT 27.04.2016
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016

RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016
PT 29.08.2016		ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	RS 13.01.2016	DK 13.01.2016
(11) 2 870 327	(51) F01L 1/344	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	EE 13.01.2016	SK 13.01.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	SM 13.01.2016	RO 13.01.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	(11) 2 870 486	(51) G01R 31/02	CZ 13.01.2016	
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(11) 2 870 647	(51) H01M 4/66
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016
PT 08.08.2016		PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
(11) 2 870 329	(51) B21K 1/26	SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	SE 09.03.2016	RS 09.03.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	EE 09.03.2016	SK 09.03.2016	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016
ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	SM 09.03.2016	RO 09.03.2016	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016
LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016
PT 26.09.2016		(11) 2 870 487	(51) G01R 31/08	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016
(11) 2 870 349	(51) F16D 11/00	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	PT 11.07.2016	
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	(11) 2 870 650	(51) H01M 8/02
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	PL 27.04.2016	ES 27.04.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	LT 27.04.2016	PL 27.04.2016
LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	AT 27.04.2016	ES 27.04.2016
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	PT 29.08.2016		RS 27.04.2016	LV 27.04.2016
(11) 2 870 350	(51) F02M 26/00	(11) 2 870 513	(51) G05D 1/02	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	PT 29.08.2016	
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	(11) 2 870 651	(51) H01M 8/04
NL 13.04.2016	RS 13.04.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	IT 06.01.2016	AT 06.01.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
(11) 2 870 383	(51) F16H 59/04	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	RS 06.01.2016	DK 06.01.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	EE 06.01.2016	SK 06.01.2016	(11) 2 870 654	(51) H01M 10/04
HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	SM 06.01.2016	RO 06.01.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
(11) 2 870 388	(51) F16J 3/02	(11) 2 870 539	(51) G06F 13/16	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	ES 20.01.2016	GR 21.04.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
PL 27.04.2016	ES 27.04.2016	NO 20.04.2016	FI 20.01.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	IT 20.01.2016	AT 20.01.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	LT 20.01.2016	PL 20.01.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016
PT 29.08.2016		IS 20.05.2016	PT 20.05.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
(11) 2 870 389	(51) F16K 1/226	LV 20.01.2016	SE 20.01.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	RS 20.01.2016	DK 20.01.2016	PT 01.08.2016	
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	EE 20.01.2016	SK 20.01.2016	(11) 2 870 667	(51) H01T 4/04
ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	SM 20.01.2016	RO 20.01.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	CZ 20.01.2016		FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	(11) 2 870 567	(51) G06K 9/00	RS 18.05.2016	LV 18.05.2016
(11) 2 870 424	(51) F27D 3/18	(84) LT 04.05.2016	(84) RS 04.05.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016
(84) HR 06.01.2016	(84) GR 07.04.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	PT 19.09.2016	
NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	GR 05.08.2016		(11) 2 870 670	(51) H02H 3/33
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	(11) 2 870 597	(51) G06Q 90/00	(84) LT 01.06.2016	(84) FI 01.06.2016
IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) FI 04.05.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016
LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	RS 04.05.2016	LV 04.05.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016
RS 06.01.2016	DK 06.01.2016	HR 04.05.2016		(11) 2 870 684	(51) H02K 21/04
EE 06.01.2016	SK 06.01.2016	(11) 2 870 606	(51) G21C 9/004	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
SM 06.01.2016	RO 06.01.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
CZ 06.01.2016		GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016
(11) 2 870 430	(51) B60W 50/10	FI 02.03.2016	LT 02.03.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	PL 02.03.2016	LV 02.03.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	SE 02.03.2016	RS 02.03.2016	(11) 2 870 690	(51) H02N 2/10
NL 13.04.2016	RS 13.04.2016	NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
(11) 2 870 432	(51) G01D 5/353	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(11) 2 870 638	(51) G09F 13/14	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	GR 14.04.2016	NO 13.04.2016	(11) 2 870 695	(51) H03K 17/975
RS 23.03.2016	NL 23.03.2016	FI 13.01.2016	AT 13.01.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
		LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016

LV 22.06.2016 GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	RS 27.04.2016 HR 27.04.2016	LV 27.04.2016 PT 29.08.2016	(11) 2 871 025 (84) NO 15.09.2016 FI 15.06.2016 LV 15.06.2016 GR 16.09.2016	(51) B24D 3/00 (84) LT 15.06.2016 RS 15.06.2016 HR 15.06.2016
(11) 2 870 725 (84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016	(51) H04L 12/24 (84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 RS 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016	(11) 2 870 904 (84) NO 15.09.2016 FI 15.06.2016 LV 15.06.2016 GR 16.09.2016	(51) B65D 83/08 (84) LT 15.06.2016 RS 15.06.2016 HR 15.06.2016	(11) 2 871 058 (84) NO 15.09.2016 FI 15.06.2016 LV 15.06.2016 GR 16.09.2016	(51) B41J 29/02 (84) LT 15.06.2016 RS 15.06.2016 HR 15.06.2016
(11) 2 870 738 (84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(51) H04L 25/03 (84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 RS 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 ES 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(11) 2 870 913 (84) LT 27.04.2016 LV 27.04.2016	(51) A61J 1/14 (84) RS 27.04.2016 HR 27.04.2016	(11) 2 871 088 (84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016	(51) B60K 15/035 (84) LT 29.06.2016 RS 29.06.2016 HR 29.06.2016
(11) 2 870 788 (84) NO 01.09.2016 FI 01.06.2016 RS 01.06.2016 HR 01.06.2016	(51) H04L 29/06 (84) LT 01.06.2016 ES 01.06.2016 LV 01.06.2016 GR 02.09.2016	(11) 2 870 947 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(51) A61F 2/966 (84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016	(11) 2 871 121 (84) HR 17.02.2016 NO 17.05.2016 AT 17.02.2016 PL 17.02.2016 PT 17.06.2016 SE 17.02.2016 DK 17.02.2016 SK 17.02.2016 RO 17.02.2016	(51) B62J 17/06 (84) GR 18.05.2016 FI 17.02.2016 LT 17.02.2016 NL 17.02.2016 LV 17.02.2016 RS 17.02.2016 EE 17.02.2016 SM 17.02.2016 CZ 17.02.2016
(11) 2 870 797 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 AT 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(51) H04W 40/08 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 ES 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016	(11) 2 870 949 (84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(51) A61F 11/00 (84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 RS 25.05.2016 GR 26.08.2016	(11) 2 871 135 (84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(51) B65D 5/50 (84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 RS 25.05.2016 GR 26.08.2016
(11) 2 870 823 (84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016	(51) H04W 24/02 (84) LT 29.06.2016 RS 29.06.2016 HR 29.06.2016	(11) 2 870 954 (84) NO 15.09.2016 FI 15.06.2016 LV 15.06.2016 GR 16.09.2016	(51) A61G 7/057 (84) LT 15.06.2016 RS 15.06.2016 HR 15.06.2016	(11) 2 871 138 (84) HR 17.02.2016 GR 18.05.2016 FI 17.02.2016 LT 17.02.2016 PT 17.06.2016 SE 17.02.2016 EE 17.02.2016 SM 17.02.2016 CZ 17.02.2016	(51) B65D 39/08 (84) ES 17.02.2016 NO 17.05.2016 AT 17.02.2016 NL 17.02.2016 LV 17.02.2016 RS 17.02.2016 SK 17.02.2016 RO 17.02.2016
(11) 2 870 842 (84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 RS 08.06.2016 HR 08.06.2016	(51) A01B 59/00 (84) LT 08.06.2016 ES 08.06.2016 LV 08.06.2016 GR 09.09.2016	(11) 2 870 993 (84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016	(51) B01D 63/08 (84) LT 29.06.2016 RS 29.06.2016 HR 29.06.2016	(11) 2 871 282 (84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016	(51) D21B 1/12 (84) LT 29.06.2016 RS 29.06.2016 HR 29.06.2016
(11) 2 870 845 (84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(51) A01B 59/041 (84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 RS 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 ES 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(11) 2 870 999 (84) HR 03.02.2016 GR 04.05.2016 AT 03.02.2016 PL 03.02.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 DK 03.02.2016 SK 03.02.2016 RO 03.02.2016	(51) B02C 2/06 (84) ES 03.02.2016 IT 03.02.2016 LT 03.02.2016 NL 03.02.2016 PT 03.06.2016 RS 03.02.2016 EE 03.02.2016 SM 03.02.2016 CZ 03.02.2016	(11) 2 871 286 (84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(51) E02D 7/12 (84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 RS 23.03.2016 EE 23.03.2016 ES 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016
(11) 2 870 889 (84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016	(51) A24F 47/00 (84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 RS 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016	(11) 2 871 002 (84) HR 17.02.2016 LT 17.02.2016 RS 17.02.2016 SK 17.02.2016 RO 17.02.2016	(51) B05B 15/12 (84) NO 17.05.2016 LV 17.02.2016 EE 17.02.2016 SM 17.02.2016	(11) 2 871 287 (84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 RS 08.06.2016 HR 08.06.2016	(51) E02D 7/12 (84) LT 08.06.2016 ES 08.06.2016 LV 08.06.2016 GR 09.09.2016
(11) 2 870 893 (84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 RS 08.06.2016 HR 08.06.2016	(51) A44C 5/24 (84) LT 08.06.2016 ES 08.06.2016 LV 08.06.2016 GR 09.09.2016	(11) 2 871 005 (84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(51) B21D 5/04 (84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 RS 25.05.2016 GR 26.08.2016	(11) 2 871 288 (84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 SE 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016	(51) E02D 7/12 (84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 RS 16.03.2016 EE 16.03.2016 ES 16.03.2016
(11) 2 870 897 (84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016	(51) A47B 88/04 (84) LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016	(11) 2 871 024 (84) HR 03.02.2016 GR 04.05.2016 FI 03.02.2016 LT 03.02.2016 NL 03.02.2016 PT 03.06.2016 SE 03.02.2016 DK 03.02.2016 SK 03.02.2016 RO 03.02.2016	(51) B24B 35/00 (84) ES 03.02.2016 NO 03.05.2016 IT 03.02.2016 PL 03.02.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 RS 03.02.2016 EE 03.02.2016 SM 03.02.2016 CZ 03.02.2016		

LV 15.06.2016 GR 16.09.2016	HR 15.06.2016	LV 15.06.2016 GR 16.09.2016	HR 15.06.2016	RS 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 ES 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016	NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016
(11) 2 872 501 (84) NO 01.09.2016 FI 01.06.2016 LV 01.06.2016 GR 02.09.2016	(51) C07D 401/14 (84) LT 01.06.2016 RS 01.06.2016 HR 01.06.2016	(11) 2 872 767 (84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 LV 08.06.2016 GR 09.09.2016	(51) F02M 35/02 (84) LT 08.06.2016 RS 08.06.2016 HR 08.06.2016	(11) 2 872 946 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(51) G02C 5/14 (84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016
(11) 2 872 517 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016	(51) C07D 311/94 (84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(11) 2 872 774 (84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 RS 25.05.2016 GR 26.08.2016	(51) F03D 80/00 (84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(11) 2 872 951 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016	(51) G04D 1/06 (84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016
(11) 2 872 522 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(51) C07F 7/18 (84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 ES 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016	(11) 2 872 775 (84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(51) F03D 7/02 (84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 RS 25.05.2016 GR 26.08.2016	(11) 2 872 951 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016	(51) G04D 1/06 (84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016
(11) 2 872 546 (84) NO 22.09.2016 FI 22.06.2016 LV 22.06.2016 GR 23.09.2016	(51) C08G 77/20 (84) LT 22.06.2016 RS 22.06.2016 HR 22.06.2016	(11) 2 872 800 (84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 RS 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(51) F16J 15/16 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 ES 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016	(11) 2 873 060 (84) NL 13.01.2016 ES 13.01.2016 NO 13.04.2016 IT 13.01.2016 LT 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 RS 13.01.2016 EE 13.01.2016 SM 13.01.2016 CZ 13.01.2016	(51) G06T 11/00 (84) HR 13.01.2016 GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 AT 13.01.2016 PL 13.01.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016 DK 13.01.2016 SK 13.01.2016 RO 13.01.2016
(11) 2 872 550 (84) NO 01.09.2016 FI 01.06.2016 RS 01.06.2016 HR 01.06.2016	(51) C08J 9/00 (84) LT 01.06.2016 ES 01.06.2016 LV 01.06.2016 GR 02.09.2016	(11) 2 872 801 (84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(51) F16K 1/226 (84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 RS 25.05.2016 GR 26.08.2016	(11) 2 873 085 (84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 RS 08.06.2016 HR 08.06.2016	(51) H01H 71/04 (84) LT 08.06.2016 ES 08.06.2016 LV 08.06.2016 GR 09.09.2016
(11) 2 872 576 (84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 RS 08.06.2016 HR 08.06.2016	(51) C09D 17/00 (84) LT 08.06.2016 ES 08.06.2016 LV 08.06.2016 GR 09.09.2016	(11) 2 872 830 (84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 RS 25.05.2016 GR 26.08.2016	(51) F24C 7/08 (84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(11) 2 873 102 (84) NO 15.09.2016 FI 15.06.2016 LV 15.06.2016 GR 16.09.2016	(51) H01L 41/23 (84) LT 15.06.2016 RS 15.06.2016 HR 15.06.2016
(11) 2 872 582 (84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016	(51) C09J 123/16 (84) LT 04.05.2016 RS 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	(11) 2 872 843 (84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016	(51) F26B 5/06 (84) LT 29.06.2016 RS 29.06.2016 HR 29.06.2016	(11) 2 873 104 (84) NO 22.09.2016 FI 22.06.2016 LV 22.06.2016 GR 23.09.2016	(51) H01L 51/52 (84) LT 22.06.2016 RS 22.06.2016 HR 22.06.2016
(11) 2 872 583 (84) LT 04.05.2016 ES 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016	(51) C09J 161/28 (84) NL 04.05.2016 RS 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	(11) 2 872 849 (84) NO 27.07.2016 PL 27.04.2016 GR 28.07.2016	(51) F41A 17/44 (84) LT 27.04.2016 LV 27.04.2016 PT 29.08.2016	(11) 2 873 120 (84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(51) H01R 31/06 (84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 RS 25.05.2016 GR 26.08.2016
(11) 2 872 591 (84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016	(51) C09K 11/06 (84) LT 29.06.2016 RS 29.06.2016 HR 29.06.2016	(11) 2 872 911 (84) NO 25.08.2016 NL 25.05.2016 LV 25.05.2016 GR 26.08.2016	(51) G01R 33/12 (84) LT 25.05.2016 RS 25.05.2016 HR 25.05.2016 PT 26.09.2016	(11) 2 873 133 (84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 RS 25.05.2016 GR 26.08.2016	(51) G01R 31/36 (84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016
(11) 2 872 684 (84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016	(51) D03D 47/36 (84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 RS 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016	(11) 2 872 913 (84) HR 24.02.2016 GR 25.05.2016 FI 24.02.2016 AT 24.02.2016 PL 24.02.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016 DK 24.02.2016 SK 24.02.2016 RO 24.02.2016	(51) G01R 33/48 (84) ES 24.02.2016 NO 24.05.2016 IT 24.02.2016 LT 24.02.2016 NL 24.02.2016 LV 24.02.2016 RS 24.02.2016 EE 24.02.2016 SM 24.02.2016 CZ 24.02.2016	(11) 2 873 241 (84) NL 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 IT 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 RS 06.01.2016 EE 06.01.2016	(51) H04N 13/02 (84) HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 AT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 DK 06.01.2016 SK 06.01.2016
(11) 2 872 686 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(51) D06F 58/22 (84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016	(11) 2 872 919 (84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 LV 23.03.2016	(51) G01P 3/36 (84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 BE 30.04.2016 SE 23.03.2016		
(11) 2 872 765 (84) NO 15.09.2016 FI 15.06.2016	(51) F02D 15/02 (84) LT 15.06.2016 RS 15.06.2016				

SM 06.01.2016 CZ 06.01.2016	RO 06.01.2016	RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	CZ 30.03.2016	LV 02.03.2016 RS 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	SE 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016
(11) 2 873 258 (84) HR 06.01.2016 NO 06.04.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 RS 06.01.2016 EE 06.01.2016 SM 06.01.2016 CZ 06.01.2016	(51) H04W 4/02 (84) GR 07.04.2016 AT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 DK 06.01.2016 SK 06.01.2016 RO 06.01.2016	(11) 2 873 405 (84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016	(51) A61G 13/00 (84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(11) 2 873 607 (84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 RS 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	(51) B64B 1/64 (84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016
(11) 2 873 282 (84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(51) H04W 72/12 (84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 RS 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 ES 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(11) 2 873 433 (84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(51) A61M 16/04 (84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016	(11) 2 873 611 (84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(51) B64C 25/40 (84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 RS 25.05.2016 GR 26.08.2016
(11) 2 873 296 (84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016	(51) H05B 3/24 (84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 RS 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016	(11) 2 873 435 (84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(51) A61N 1/05 (84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016	(11) 2 873 614 (84) NO 22.09.2016 FI 22.06.2016 LV 22.06.2016 GR 23.09.2016	(51) A63H 27/00 (84) LT 22.06.2016 RS 22.06.2016 HR 22.06.2016
(11) 2 873 348 (84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016	(51) A47C 20/04 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 RS 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(11) 2 873 478 (84) NO 15.09.2016 FI 15.06.2016 LV 15.06.2016 GR 16.09.2016	(51) B23B 47/28 (84) LT 15.06.2016 RS 15.06.2016 HR 15.06.2016	(11) 2 873 623 (84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 RS 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016	(51) B65B 41/14 (84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016
(11) 2 873 349 (84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016	(51) A47C 23/00 (84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 RS 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	(11) 2 873 500 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 AT 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(51) B27D 1/00 (84) NO 27.07.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016	(11) 2 873 637 (84) HR 03.02.2016 GR 04.05.2016 FI 03.02.2016 AT 03.02.2016 PL 03.02.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 RS 03.02.2016 EE 03.02.2016 SM 03.02.2016 CZ 03.02.2016	(51) B66B 11/04 (84) ES 03.02.2016 NO 03.05.2016 IT 03.02.2016 LT 03.02.2016 NL 03.02.2016 PT 03.06.2016 SE 03.02.2016 DK 03.02.2016 SK 03.02.2016 RO 03.02.2016
(11) 2 873 380 (84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 RS 25.05.2016 HR 25.05.2016 PT 26.09.2016	(51) A61B 17/11 (84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 LV 25.05.2016 GR 26.08.2016	(11) 2 873 514 (84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(51) B29C 67/00 (84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 RS 25.05.2016 GR 26.08.2016	(11) 2 873 640 (84) NO 01.09.2016 FI 01.06.2016 RS 01.06.2016 HR 01.06.2016	(51) B66B 19/00 (84) LT 01.06.2016 ES 01.06.2016 LV 01.06.2016 GR 02.09.2016
(11) 2 873 392 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(51) A61F 2/40 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(11) 2 873 532 (84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(51) B41M 5/00 (84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 RS 25.05.2016 GR 26.08.2016	(11) 2 873 695 (84) HR 03.02.2016 GR 04.05.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 EE 03.02.2016 SM 03.02.2016	(51) C08J 9/232 (84) ES 03.02.2016 LT 03.02.2016 PT 03.06.2016 RS 03.02.2016 SK 03.02.2016 RO 03.02.2016
(11) 2 873 395 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016	(51) A61F 5/02 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016	(11) 2 873 546 (84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016	(51) B60K 37/06 (84) LT 29.06.2016 RS 29.06.2016 HR 29.06.2016	(11) 2 873 700 (84) HR 09.03.2016 GR 10.06.2016 LT 09.03.2016 LV 09.03.2016 IS 09.07.2016 SK 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(51) C08L 95/00 (84) ES 09.03.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 RS 09.03.2016 EE 09.03.2016 SM 09.03.2016 CZ 09.03.2016
(11) 2 873 395 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016	(51) A61F 5/02 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016	(11) 2 873 554 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(51) B60N 2/60 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 ES 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016	(11) 2 873 760 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 AT 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016	(51) D04B 9/40 (84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016
(11) 2 873 395 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016	(51) A61F 5/02 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016	(11) 2 873 585 (84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 LV 25.05.2016	(51) B61L 3/12 (84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 RS 25.05.2016 GR 26.08.2016	(11) 2 873 598 (84) HR 02.03.2016 GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 LT 02.03.2016	(51) B62K 11/00 (84) ES 02.03.2016 NO 02.06.2016 AT 02.03.2016 PL 02.03.2016

- (11) **2 873 767** (51) **D06F 75/40**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 RS 11.05.2016
LV 11.05.2016 HR 11.05.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
- (11) **2 873 775** (51) **E02D 27/42**
(84) HR 13.01.2016 (84) ES 13.01.2016
GR 14.04.2016 NO 13.04.2016
FI 13.01.2016 IT 13.01.2016
LT 13.01.2016 PL 13.01.2016
IS 13.05.2016 PT 13.05.2016
LV 13.01.2016 RS 13.01.2016
EE 13.01.2016 SK 13.01.2016
SM 13.01.2016 RO 13.01.2016
CZ 13.01.2016
- (11) **2 873 779** (51) **B32B 5/20**
(84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016
GR 04.05.2016 NO 03.05.2016
FI 03.02.2016 LT 03.02.2016
IS 03.06.2016 PT 03.06.2016
LV 03.02.2016 SE 03.02.2016
RS 03.02.2016 DK 03.02.2016
EE 03.02.2016 SK 03.02.2016
SM 03.02.2016 RO 03.02.2016
CZ 03.02.2016
- (11) **2 873 781** (51) **E04B 2/86**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 RS 16.03.2016
NL 16.03.2016 IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 PL 16.03.2016
AT 16.03.2016 ES 16.03.2016
SK 16.03.2016 SM 16.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 873 814** (51) **F01D 25/28**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 RS 13.04.2016
LV 13.04.2016 HR 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
- (11) **2 873 870** (51) **F15B 13/043**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 RS 15.06.2016
LV 15.06.2016 HR 15.06.2016
GR 16.09.2016
- (11) **2 873 903** (51) **F16M 11/42**
(84) NL 20.01.2016 (84) HR 20.01.2016
ES 20.01.2016 GR 21.04.2016
NO 20.04.2016 FI 20.01.2016
IT 20.01.2016 AT 20.01.2016
LT 20.01.2016 PL 20.01.2016
IS 20.05.2016 PT 20.05.2016
LV 20.01.2016 SE 20.01.2016
RS 20.01.2016 DK 20.01.2016
EE 20.01.2016 SK 20.01.2016
SM 20.01.2016 RO 20.01.2016
CZ 20.01.2016
- (11) **2 873 982** (51) **G01R 31/08**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
- (11) **2 874 094** (51) **G06F 21/64**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
ES 06.04.2016 RS 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
- (11) **2 874 250** (51) **H02B 1/21**
(84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
GR 25.05.2016 NO 24.05.2016
FI 24.02.2016 IT 24.02.2016
LT 24.02.2016 PL 24.02.2016
PT 24.06.2016 LV 24.02.2016
SE 24.02.2016 RS 24.02.2016
DK 24.02.2016 EE 24.02.2016
SK 24.02.2016 SM 24.02.2016
RO 24.02.2016 CZ 24.02.2016
- (11) **2 874 251** (51) **H02B 1/21**
(84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
GR 25.05.2016 NO 24.05.2016
FI 24.02.2016 IT 24.02.2016
LT 24.02.2016 PL 24.02.2016
PT 24.06.2016 LV 24.02.2016
SE 24.02.2016 RS 24.02.2016
DK 24.02.2016 EE 24.02.2016
SK 24.02.2016 SM 24.02.2016
RO 24.02.2016 CZ 24.02.2016
- (11) **2 874 321** (51) **H04B 1/525**
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 NO 02.06.2016
FI 02.03.2016 AT 02.03.2016
LT 02.03.2016 PL 02.03.2016
LV 02.03.2016 SE 02.03.2016
RS 02.03.2016 NL 02.03.2016
IS 02.07.2016 EE 02.03.2016
SK 02.03.2016 SM 02.03.2016
RO 02.03.2016 CZ 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 874 325** (51) **H04B 3/56**
(84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016
FI 27.04.2016 PL 27.04.2016
RS 27.04.2016 LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016
- (11) **2 874 334** (51) **H04B 10/80**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 ES 08.06.2016
RS 08.06.2016 LV 08.06.2016
HR 08.06.2016 GR 09.09.2016
- (11) **2 874 368** (51) **H04L 29/06**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 RS 04.05.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
- (11) **2 874 378** (51) **H04L 29/08**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
- (11) **2 874 408** (51) **H04R 5/04**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 874 416** (51) **H04W 4/00**
(84) BE 30.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
- (11) **2 874 484** (51) **A01D 34/416**
(84) HR 02.03.2016 (84) GR 03.06.2016
NO 02.06.2016 FI 02.03.2016
AT 02.03.2016 LT 02.03.2016
PL 02.03.2016 LV 02.03.2016
SE 02.03.2016 RS 02.03.2016
NL 02.03.2016 IS 02.07.2016
SK 02.03.2016 SM 02.03.2016
RO 02.03.2016 CZ 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 874 515** (51) **A44C 9/00**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
RS 04.05.2016 LV 04.05.2016
HR 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016
- (11) **2 874 518** (51) **A47C 1/03**
(84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
IS 06.08.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 874 547** (51) **A61B 17/16**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
- (11) **2 874 548** (51) **A61B 17/29**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 ES 01.06.2016
RS 01.06.2016 LV 01.06.2016
HR 01.06.2016 GR 02.09.2016
- (11) **2 874 552** (51) **A61B 17/70**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
RS 25.05.2016 LV 25.05.2016
GR 26.08.2016 PT 26.09.2016
- (11) **2 874 569** (51) **A61F 2/16**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 RS 08.06.2016
LV 08.06.2016 HR 08.06.2016
- (11) **2 874 577** (51) **A61F 2/915**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
GR 30.09.2016
- (11) **2 874 581** (51) **A61F 7/03**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 ES 08.06.2016
RS 08.06.2016 LV 08.06.2016
HR 08.06.2016 GR 09.09.2016
- (11) **2 874 584** (51) **A61F 9/008**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 ES 25.05.2016
RS 25.05.2016 LV 25.05.2016
GR 26.08.2016 PT 26.09.2016

(11) 2 874 591	(51) A61G 13/00	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	PL 27.04.2016	RS 27.04.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	GR 23.09.2016		LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016			GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	(11) 2 874 851	(51) B60Q 9/00	(11) 2 875 055	(51) C08F 20/00
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	NO 03.05.2016	FI 03.02.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
		LT 03.02.2016	IS 03.06.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
(11) 2 874 600	(51) A61K 9/20	LV 03.02.2016	SE 03.02.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	RS 03.02.2016	DK 03.02.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
FI 08.06.2016	LV 08.06.2016	EE 03.02.2016	SK 03.02.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
GR 09.09.2016		SM 03.02.2016	RO 03.02.2016	AT 23.03.2016	SK 23.03.2016
		CZ 03.02.2016		SM 23.03.2016	RO 23.03.2016
				CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
(11) 2 874 601	(51) A61K 9/00	(11) 2 874 867	(51) B32B 21/06	(11) 2 875 067	(51) B29K 25/00
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	RS 16.03.2016	IS 16.07.2016	GR 30.09.2016	
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	EE 16.03.2016	SK 16.03.2016		
		SM 16.03.2016	RO 16.03.2016		
		PT 18.07.2016			
(11) 2 874 713	(51) C07C 303/40	(11) 2 874 883	(51) B64F 1/36	(11) 2 875 082	(51) C09D 133/14
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	NO 02.06.2016	FI 02.03.2016	FI 01.06.2016	RS 01.06.2016
LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	AT 02.03.2016	LT 02.03.2016	LV 01.06.2016	HR 01.06.2016
GR 16.09.2016		PL 02.03.2016	LV 02.03.2016	GR 02.09.2016	
		SE 02.03.2016	RS 02.03.2016		
		IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	(11) 2 875 088	(51) C09K 8/22
		SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) FI 18.05.2016
		RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
		PT 04.07.2016		LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
				GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
(11) 2 874 814	(51) B32B 27/08	(11) 2 874 913	(51) B65D 85/10	(11) 2 875 113	(51) C11D 3/40
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016
ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	AT 27.04.2016	RS 27.04.2016
LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	GR 30.09.2016		LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
PT 26.09.2016				GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
(11) 2 874 828	(51) B60C 3/04	(11) 2 874 921	(51) B65G 15/42	(11) 2 875 114	(51) C11D 17/00
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016
FI 25.05.2016	ES 25.05.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	NO 02.06.2016	FI 02.03.2016
RS 25.05.2016	LV 25.05.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	AT 02.03.2016	LT 02.03.2016
GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	GR 30.09.2016		PL 02.03.2016	LV 02.03.2016
				SE 02.03.2016	RS 02.03.2016
				NL 02.03.2016	IS 02.07.2016
				EE 02.03.2016	SK 02.03.2016
				SM 02.03.2016	RO 02.03.2016
				CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016
(11) 2 874 833	(51) B60H 1/00	(11) 2 874 928	(51) B65G 65/48	(11) 2 875 159	(51) C21C 5/52
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016
ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016
LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	GR 16.09.2016		GR 16.09.2016	
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016				
(11) 2 874 837	(51) B60J 7/00	(11) 2 874 933	(51) B66B 5/02	(11) 2 875 164	(51) C23C 2/06
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016
GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	IS 06.08.2016	RS 06.04.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	NL 20.04.2016	ES 20.04.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016		
NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	PT 22.08.2016			
EE 09.03.2016	SK 09.03.2016				
SM 09.03.2016	RO 09.03.2016				
CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016				
(11) 2 874 844	(51) B60K 35/00	(11) 2 874 938	(51) B67B 7/04	(11) 2 875 183	(51) D21F 1/66
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	RS 18.05.2016	LV 18.05.2016	PL 06.04.2016	ES 06.04.2016
PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	PT 19.09.2016		HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
NL 09.03.2016	IS 09.07.2016			PT 08.08.2016	
EE 09.03.2016	SK 09.03.2016				
SM 09.03.2016	RO 09.03.2016				
CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016				
(11) 2 874 845	(51) B60K 37/02	(11) 2 874 968	(51) C04B 24/26	(11) 2 875 188	(51) F16L 1/028
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
		AT 27.04.2016	ES 27.04.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016
		RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016
		HR 27.04.2016	GR 28.07.2016		
		PT 29.08.2016			

- (11) **2 875 216** (51) **B23P 11/02** PL 30.03.2016 AT 30.03.2016 (11) **2 875 795** (51) **A61F 2/32**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 SK 30.03.2016 SM 30.03.2016 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016 RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016 FI 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016
ES 18.05.2016 RS 18.05.2016 PT 01.08.2016 RS 04.05.2016 LV 04.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016 (11) **2 875 598** (51) **H04B 10/2531** (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (11) **2 875 832** (51) **A61L 27/32**
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016 (84) NO 04.05.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016 ES 04.05.2016 RS 04.05.2016 RS 25.05.2016 LV 25.05.2016
LT 02.03.2016 NO 02.06.2016 LV 04.05.2016 HR 04.05.2016 GR 26.08.2016 PT 26.09.2016
LV 02.03.2016 AT 02.03.2016 GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
RS 02.03.2016 PL 02.03.2016 (11) **2 875 826** (51) **H04M 3/42** (11) **2 875 845** (51) **A61N 1/372**
IS 02.07.2016 SE 02.03.2016 (84) BE 31.05.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
SK 02.03.2016 NL 02.03.2016 NO 06.07.2016 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 GR 25.05.2016 (84) NO 24.05.2016
RO 02.03.2016 EE 02.03.2016 IS 06.08.2016 FI 06.04.2016 FI 24.02.2016 IT 24.02.2016
PT 04.07.2016 CZ 02.03.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 AT 24.02.2016 LT 24.02.2016
RS 02.03.2016 HR 06.04.2016 LV 06.04.2016 PL 24.02.2016 NL 24.02.2016
PT 04.07.2016 PT 08.08.2016 GR 07.07.2016 PT 24.02.2016 LV 24.02.2016
DK 24.02.2016 EE 24.02.2016
SE 24.02.2016 RS 24.02.2016
SM 24.02.2016
SK 24.02.2016 SM 24.02.2016
RO 24.02.2016 CZ 24.02.2016
- (11) **2 875 283** (51) **F21S 8/10** (84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016 (11) **2 875 627** (51) **H04M 3/42**
(84) FI 01.06.2016 (84) ES 01.06.2016 (84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
RS 01.06.2016 LV 01.06.2016 NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
HR 01.06.2016 GR 02.09.2016 LT 30.03.2016 BE 31.05.2016
LV 30.03.2016 SE 30.03.2016
RS 30.03.2016 NL 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 875 303** (51) **F28D 20/00** (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016 (11) **2 875 653** (51) **H04W 4/02**
(84) FI 29.06.2016 (84) RS 29.06.2016 (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016 FI 29.06.2016 RS 29.06.2016
GR 30.09.2016
- (11) **2 875 312** (51) **H04L 7/02** (84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016 (11) **2 875 707** (51) **A01B 3/46**
(84) FI 27.04.2016 (84) PL 27.04.2016 (84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
ES 27.04.2016 RS 27.04.2016 NO 15.09.2016 LT 15.06.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016 FI 15.06.2016 RS 15.06.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016 LV 15.06.2016 HR 15.06.2016
GR 16.09.2016
- (11) **2 875 495** (51) **G07F 7/10** (84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016 (11) **2 875 707** (51) **A01B 3/46**
(84) FI 15.06.2016 (84) RS 15.06.2016 (84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
LV 15.06.2016 HR 15.06.2016 NO 15.09.2016 LT 15.06.2016
GR 16.09.2016
- (11) **2 875 501** (51) **G08G 1/16** (84) BE 31.05.2016 (84) NO 13.07.2016 (11) **2 875 724** (51) **A01G 33/00**
(84) LT 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016 (84) HR 06.01.2016 (84) GR 07.04.2016
PL 13.04.2016 NL 13.04.2016 NO 06.04.2016 (84) GR 07.04.2016
ES 13.04.2016 RS 13.04.2016 IT 06.01.2016 FI 06.01.2016
LV 13.04.2016 HR 13.04.2016 LT 06.01.2016 AT 06.01.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016 IS 06.05.2016 PL 06.01.2016
RS 06.01.2016 DK 06.01.2016
EE 06.01.2016 SK 06.01.2016
SM 06.01.2016 RO 06.01.2016
CZ 06.01.2016
- (11) **2 875 513** (51) **H01F 38/34** (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (11) **2 875 753** (51) **A47C 3/26**
(84) FI 18.05.2016 (84) NL 18.05.2016 (84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
ES 18.05.2016 RS 18.05.2016 GR 10.06.2016 NO 09.03.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016 FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016 PL 09.03.2016 LV 09.03.2016
RS 09.03.2016 SE 09.03.2016 RS 09.03.2016
NL 09.03.2016 IS 09.07.2016
EE 09.03.2016 SK 09.03.2016
SM 09.03.2016 RO 09.03.2016
CZ 09.03.2016 PT 11.07.2016
- (11) **2 875 548** (51) **H01M 10/08** (84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016 (11) **2 875 762** (51) **A47J 43/046**
(84) FI 15.06.2016 (84) RS 15.06.2016 (84) HR 02.03.2016 (84) GR 03.06.2016
LV 15.06.2016 HR 15.06.2016 NO 02.06.2016 (84) NO 20.04.2016
GR 16.09.2016
- (11) **2 875 584** (51) **H04B 1/00** (84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016 (11) **2 875 858** (51) **B21D 43/00**
(84) FI 01.06.2016 (84) ES 01.06.2016 (84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016
RS 01.06.2016 LV 01.06.2016 NO 03.05.2016 (84) NO 03.02.2016
HR 01.06.2016 GR 02.09.2016 LT 03.02.2016 LT 03.02.2016
NL 03.02.2016
PT 03.02.2016
SE 03.02.2016
DK 03.02.2016
SK 03.02.2016
RO 03.02.2016
- (11) **2 875 594** (51) **H04B 7/26** (84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016 (11) **2 875 884** (51) **B23B 31/02**
(84) NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016 (84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016 GR 01.07.2016 NO 24.05.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016 AT 24.02.2016 LT 24.02.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016 CZ 24.02.2016 NL 24.02.2016
LV 24.02.2016
RS 24.02.2016
EE 24.02.2016
SM 24.02.2016
CZ 24.02.2016
- (11) **2 875 594** (51) **H04B 7/26** (84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016 (11) **2 875 897** (51) **B23K 26/06**
(84) NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016 (84) NL 20.01.2016 (84) HR 20.01.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016 GR 01.07.2016 NO 20.04.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016 AT 20.01.2016 LT 20.01.2016
IS 20.05.2016
LV 20.01.2016
DK 20.01.2016
SK 20.01.2016
RO 20.01.2016

(11) 2 875 899	(51) B23Q 17/09	(11) 2 876 049	(51) B64D 13/00	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
NL 20.04.2016	ES 20.04.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	PT 22.08.2016	
RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	(11) 2 876 334	(51) F16H 63/14
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
PT 22.08.2016		HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
(11) 2 875 907	(51) B25F 5/00	(11) 2 876 070	(51) B65H 39/115	RS 04.05.2016	LV 04.05.2016
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016
FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	PT 05.09.2016	
LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	(11) 2 876 338	(51) F16K 17/196
GR 23.09.2016		SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
(11) 2 875 910	(51) B25F 5/02	(11) 2 876 169	(51) C12R 1/865	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	GR 30.09.2016		EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
(11) 2 875 925	(51) B29C 33/00	(11) 2 876 191	(51) D01G 1/00	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	FI 24.02.2016	LT 24.02.2016	PT 01.08.2016	
GR 16.09.2016		GR 25.05.2016	PT 24.06.2016	(11) 2 876 346	(51) F16L 55/027
(11) 2 875 936	(51) B29C 70/44	(11) 2 876 217	(51) E02F 9/08	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016
FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016
LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	GR 23.09.2016	
GR 16.09.2016		SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	(11) 2 876 473	(51) G02B 6/42
(11) 2 875 943	(51) B31B 17/00	(11) 2 876 289	(51) F02K 3/06	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016
SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	(11) 2 876 507	(51) G04C 3/04
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
PT 01.08.2016		RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	GR 19.08.2016	PT 19.08.2016
(11) 2 875 952	(51) B41J 2/045	(11) 2 876 294	(51) F02M 37/22	(11) 2 876 521	(51) G05F 1/56
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	NO 30.06.2016	FI 23.03.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016
LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016
PT 26.09.2016		NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	PT 26.09.2016	
(11) 2 875 958	(51) B41J 13/10	(11) 2 876 289	(51) F02K 3/06	(11) 2 876 537	(51) G06F 3/0488
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016
HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016
(11) 2 875 987	(51) B60L 11/18	(11) 2 876 294	(51) F02M 37/22	(11) 2 876 557	(51) G06F 11/10
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	NO 30.06.2016	FI 23.03.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
NL 13.04.2016	ES 13.04.2016	LT 30.03.2016	LV 23.03.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016
RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	SE 30.03.2016	RS 23.03.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016
HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	(11) 2 876 559	(51) G06F 13/28
PT 16.08.2016		EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
(11) 2 876 002	(51) B60R 21/2338	(11) 2 876 294	(51) F02M 37/22	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 24.06.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	NO 30.06.2016	FI 23.03.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	(11) 2 876 580	(51) G06K 19/073
(11) 2 876 043	(51) B64C 1/06	(11) 2 876 333	(51) F16H 63/14	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	FI 20.07.2016	PL 20.04.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
LV 15.06.2016	HR 15.06.2016			ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
GR 16.09.2016				LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
				GR 28.07.2016	PT 29.08.2016

(11) 2 876 605	(51) <i>H04N 7/18</i>	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	AT 30.03.2016	SK 30.03.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016		
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	(11) 2 877 364	(51) <i>B60L 11/12</i>
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016			(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
PT 08.08.2016		(11) 2 877 051	(51) <i>A42B 3/28</i>	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
		(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016
(11) 2 876 689	(51) <i>H01L 31/0224</i>	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016		
FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	RS 06.04.2016	RS 06.04.2016	(11) 2 877 367	(51) <i>B60L 5/00</i>
RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016
				FI 06.01.2016	AT 06.01.2016
(11) 2 876 708	(51) <i>H01M 2/26</i>	(11) 2 877 111	(51) <i>A61B 17/84</i>	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	NO 02.06.2016	FI 02.03.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	AT 02.03.2016	LT 02.03.2016	RS 06.01.2016	DK 06.01.2016
AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	PL 02.03.2016	LV 02.03.2016	EE 06.01.2016	SK 06.01.2016
PL 24.02.2016	BE 31.05.2016	SE 02.03.2016	RS 02.03.2016	SM 06.01.2016	RO 06.01.2016
NL 24.02.2016	PT 24.06.2016	NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	CZ 06.01.2016	
LV 24.02.2016	SE 24.02.2016	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016		
RS 24.02.2016	DK 24.02.2016	SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	(11) 2 877 376	(51) <i>B60R 25/24</i>
EE 24.02.2016	SK 24.02.2016	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
SM 24.02.2016	RO 24.02.2016			LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
CZ 24.02.2016		(11) 2 877 192	(51) <i>A61K 36/28</i>	PL 27.04.2016	ES 27.04.2016
		(84) LT 08.06.2016	(84) RS 08.06.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016
		LV 08.06.2016		HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
				PT 29.08.2016	
(11) 2 876 755	(51) <i>H02B 7/06</i>	(11) 2 877 219	(51) <i>A61M 1/02</i>	(11) 2 877 395	(51) <i>B63C 11/42</i>
(84) LT 15.06.2016	(84) FI 15.06.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016
RS 15.06.2016	LV 15.06.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	ES 20.01.2016	GR 21.04.2016
HR 15.06.2016	GR 16.09.2016	RS 11.05.2016	LV 11.05.2016	FI 20.01.2016	IT 20.01.2016
		HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	AT 20.01.2016	LT 20.01.2016
(11) 2 876 810	(51) <i>H03F 3/21</i>	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	PL 20.01.2016	IS 20.05.2016
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	PT 20.05.2016	LV 20.01.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	RS 11.05.2016	LV 11.05.2016	SE 20.01.2016	RS 20.01.2016
AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	DK 20.01.2016	EE 20.01.2016
RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	PT 12.09.2016		SK 20.01.2016	SM 20.01.2016
HR 13.04.2016	GR 14.07.2016			RO 20.01.2016	CZ 20.01.2016
PT 16.08.2016		(11) 2 877 240	(51) <i>A61N 1/37</i>		
		(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016		
(11) 2 876 814	(51) <i>H04B 1/00</i>	FI 18.05.2016	ES 18.05.2016		
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	RS 18.05.2016	LV 18.05.2016		
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016		
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	PT 19.09.2016			
GR 30.09.2016					
		(11) 2 877 266	(51) <i>B01J 35/04</i>	(11) 2 877 401	(51) <i>A24F 15/00</i>
(11) 2 876 829	(51) <i>H04J 14/02</i>	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	RS 29.06.2016	LV 29.06.2016	FI 18.05.2016	RS 18.05.2016
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	HR 29.06.2016	GR 30.09.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016			GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
GR 30.09.2016		(11) 2 877 322	(51) <i>B25C 1/18</i>		
		(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(11) 2 877 420	(51) <i>B66B 29/06</i>
		FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
		LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
		GR 16.09.2016		LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
				GR 30.09.2016	
(11) 2 876 908	(51) <i>H04W 4/02</i>	(11) 2 877 326	(51) <i>B26D 3/16</i>		
(84) HR 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(11) 2 877 422	(51) <i>B66D 3/00</i>
NO 09.06.2016	FI 09.03.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
LT 09.03.2016	PL 09.03.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	FI 20.04.2016	ES 20.04.2016
LV 09.03.2016	SE 09.03.2016	GR 23.09.2016		RS 20.04.2016	LV 20.04.2016
RS 09.03.2016	IS 09.07.2016			HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
EE 09.03.2016	AT 09.03.2016			PT 22.08.2016	
SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	(11) 2 877 339	(51) <i>B29D 30/00</i>		
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(11) 2 877 443	(51) <i>C07C 201/08</i>
PT 11.07.2016		FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
		RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
		HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016
				LV 11.05.2016	HR 11.05.2016
				GR 12.08.2016	
(11) 2 876 923	(51) <i>H04W 24/04</i>	(11) 2 877 352	(51) <i>B60C 23/04</i>		
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(11) 2 877 447	(51) <i>C07C 273/10</i>
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016
GR 30.09.2016		LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016
		PT 26.09.2016		GR 16.09.2016	
(11) 2 877 003	(51) <i>A01N 37/02</i>	(11) 2 877 359	(51) <i>B60K 15/035</i>		
(84) RS 29.06.2016	(84) HR 29.06.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016		
		LT 06.04.2016	IS 06.08.2016		
(11) 2 877 041	(51) <i>A23G 1/30</i>				
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016				
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016				
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016				

(11) 2 877 522	(51) C08G 77/54	(11) 2 877 717	(51) F01L 1/24	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016		
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	(11) 2 878 059	(51) H02J 3/44
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016			NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
		(11) 2 877 720	(51) F01N 3/20	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
(11) 2 877 523	(51) C08J 3/03	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016
GR 30.09.2016		GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
				RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
				PT 01.08.2016	
(11) 2 877 540	(51) C09D 5/00	(11) 2 877 737	(51) F03D 1/06	(11) 2 878 109	(51) H04L 5/04
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	FI 08.06.2016	RS 08.06.2016	ES 01.06.2016	RS 01.06.2016
RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	LV 08.06.2016	HR 08.06.2016	LV 01.06.2016	HR 01.06.2016
HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	GR 09.09.2016		GR 02.09.2016	
(11) 2 877 541	(51) C09D 5/00	(11) 2 877 769	(51) F01N 13/18	(11) 2 878 162	(51) H04W 68/00
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	GR 30.09.2016	
PT 26.09.2016		LV 27.04.2016	HR 27.04.2016		
		GR 28.07.2016	PT 29.08.2016		
(11) 2 877 542	(51) C09D 7/00	(11) 2 877 820	(51) G01H 3/00	(11) 2 878 179	(51) H05H 7/00
(84) LT 20.04.2016	(84) PL 20.04.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
NL 20.04.2016	ES 20.04.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	FI 18.05.2016	ES 18.05.2016
RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	RS 18.05.2016	LV 18.05.2016
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016
PT 22.08.2016		GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	PT 19.09.2016	
(11) 2 877 561	(51) C11B 1/02	(11) 2 877 822	(51) G01J 4/02	(11) 2 878 215	(51) A24F 47/00
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) LT 27.04.2016	(84) LV 27.04.2016
GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016		
LV 09.03.2016	SE 09.03.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	(11) 2 878 238	(51) A47J 19/02
RS 09.03.2016	NL 09.03.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
IS 09.07.2016	EE 09.03.2016			FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
AT 09.03.2016	SK 09.03.2016			RS 11.05.2016	LV 11.05.2016
SM 09.03.2016	RO 09.03.2016			HR 11.05.2016	GR 12.08.2016
CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016			PT 12.09.2016	
(11) 2 877 564	(51) C11D 1/83	(11) 2 877 993	(51) G10L 21/0208	(11) 2 878 327	(51) A61M 15/00
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
GR 30.09.2016		HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	GR 30.09.2016	
(11) 2 877 590	(51) C12Q 1/04	(11) 2 877 998	(51) C11D 11/00	(11) 2 878 332	(51) A61N 1/05
(84) LT 18.05.2016	(84) RS 18.05.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
		RS 18.05.2016	LV 18.05.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
		HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016
		PT 19.09.2016		LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
				GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
(11) 2 877 610	(51) C23C 14/56	(11) 2 878 001	(51) H01F 7/06	(11) 2 878 359	(51) B01D 53/94
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	LT 23.03.2016	BE 31.05.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	ES 13.04.2016	RS 13.04.2016
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	RS 23.03.2016	NL 23.03.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016
		IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
		PL 23.03.2016	ES 23.03.2016		
		SK 23.03.2016	SM 23.03.2016		
		RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016		
		PT 25.07.2016			
(11) 2 877 617	(51) D01D 5/00	(11) 2 878 031	(51) H01M 6/44	(11) 2 878 369	(51) B01J 35/04
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
RS 25.05.2016	LV 25.05.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016
HR 25.05.2016	GR 26.08.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	LT 02.03.2016	LV 02.03.2016
PT 26.09.2016				RS 02.03.2016	NL 02.03.2016
				IS 02.07.2016	EE 02.03.2016
				SK 02.03.2016	SM 02.03.2016
				RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016
				PT 04.07.2016	
(11) 2 877 643	(51) E04B 9/06	(11) 2 878 034	(51) H01M 10/46		
(84) LT 18.05.2016	(84) RS 18.05.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016		
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016		
		PL 27.04.2016	AT 27.04.2016		
		ES 27.04.2016	RS 27.04.2016		
(11) 2 877 654	(51) E04H 12/08				
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016				
LT 27.04.2016	RS 27.04.2016				
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016				
GR 28.07.2016					

- LV 27.04.2016
GR 28.07.2016
- (11) **2 878 786**
(84) HR 02.03.2016
GR 03.06.2016
FI 02.03.2016
LT 02.03.2016
LV 02.03.2016
RS 02.03.2016
IS 02.07.2016
SK 02.03.2016
RO 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 878 837**
(84) NL 27.04.2016
LT 27.04.2016
PL 27.04.2016
ES 27.04.2016
LV 27.04.2016
GR 28.07.2016
- (11) **2 878 859**
(84) NO 20.07.2016
FI 20.04.2016
NL 20.04.2016
ES 20.04.2016
LV 20.04.2016
GR 21.07.2016
- (11) **2 878 870**
(84) NO 15.09.2016
FI 15.06.2016
LV 15.06.2016
GR 16.09.2016
- (11) **2 878 875**
(84) NO 01.09.2016
FI 01.06.2016
RS 01.06.2016
HR 01.06.2016
- (11) **2 878 931**
(84) HR 17.02.2016
NO 17.05.2016
LT 17.02.2016
PT 17.06.2016
SE 17.02.2016
EE 17.02.2016
SM 17.02.2016
CZ 17.02.2016
- (11) **2 879 076**
(84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016
FI 06.04.2016
ES 06.04.2016
LV 06.04.2016
GR 07.07.2016
- (11) **2 879 077**
(84) HR 03.02.2016
GR 04.05.2016
FI 03.02.2016
AT 03.02.2016
PL 03.02.2016
IS 03.06.2016
LV 03.02.2016
RS 03.02.2016
EE 03.02.2016
SM 03.02.2016
CZ 03.02.2016
- (11) **2 879 101**
(84) NL 27.04.2016
LT 27.04.2016
- HR 27.04.2016
PT 29.08.2016
- (51) **F01P 11/03**
(84) ES 02.03.2016
NO 02.06.2016
AT 02.03.2016
PL 02.03.2016
SE 02.03.2016
NL 02.03.2016
EE 02.03.2016
SM 02.03.2016
CZ 02.03.2016
- (51) **F16C 17/03**
(84) NO 27.07.2016
FI 27.04.2016
AT 27.04.2016
RS 27.04.2016
HR 27.04.2016
PT 29.08.2016
- (51) **F16H 59/02**
(84) LT 20.04.2016
PL 20.04.2016
AT 20.04.2016
RS 20.04.2016
HR 20.04.2016
PT 22.08.2016
- (51) **F16K 51/02**
(84) LT 15.06.2016
RS 15.06.2016
HR 15.06.2016
- (51) **F16P 3/14**
(84) LT 01.06.2016
ES 01.06.2016
LV 01.06.2016
GR 02.09.2016
- (51) **G01D 11/24**
(84) GR 18.05.2016
FI 17.02.2016
PL 17.02.2016
LV 17.02.2016
RS 17.02.2016
SK 17.02.2016
RO 17.02.2016
- (51) **G06K 7/10**
(84) NO 06.07.2016
IS 06.08.2016
PL 06.04.2016
RS 06.04.2016
HR 06.04.2016
PT 08.08.2016
- (51) **G06K 7/10**
(84) ES 03.02.2016
NO 03.05.2016
IT 03.02.2016
LT 03.02.2016
NL 03.02.2016
PT 03.06.2016
SE 03.02.2016
DK 03.02.2016
SK 03.02.2016
RO 03.02.2016
- (51) **G07D 1/00**
(84) NO 27.07.2016
FI 27.04.2016
- PL 27.04.2016
ES 27.04.2016
LV 27.04.2016
GR 28.07.2016
- (11) **2 879 157**
(84) NL 13.01.2016
ES 13.01.2016
NO 13.04.2016
IT 13.01.2016
LT 13.01.2016
IS 13.05.2016
LV 13.01.2016
RS 13.01.2016
EE 13.01.2016
SM 13.01.2016
CZ 13.01.2016
- (11) **2 879 204**
(84) NO 08.09.2016
FI 08.06.2016
RS 08.06.2016
HR 08.06.2016
- (11) **2 879 241**
(84) NO 13.07.2016
FI 13.04.2016
NL 13.04.2016
ES 13.04.2016
LV 13.04.2016
GR 14.07.2016
- (11) **2 879 252**
(84) HR 03.02.2016
NO 03.05.2016
IT 03.02.2016
LT 03.02.2016
NL 03.02.2016
PT 03.06.2016
SE 03.02.2016
DK 03.02.2016
SK 03.02.2016
RO 03.02.2016
- (11) **2 879 315**
(84) NO 29.09.2016
FI 29.06.2016
LV 29.06.2016
GR 30.09.2016
- (11) **2 879 321**
(84) NO 25.08.2016
LV 25.05.2016
GR 26.08.2016
- (11) **2 879 342**
(84) NO 22.09.2016
FI 22.06.2016
LV 22.06.2016
GR 23.09.2016
- (11) **2 879 425**
(84) NL 06.01.2016
ES 06.01.2016
NO 06.04.2016
IT 06.01.2016
LT 06.01.2016
IS 06.05.2016
LV 06.01.2016
RS 06.01.2016
EE 06.01.2016
SM 06.01.2016
CZ 06.01.2016
- (11) **2 879 429**
(84) NO 20.07.2016
FI 20.04.2016
- AT 27.04.2016
RS 27.04.2016
HR 27.04.2016
PT 29.08.2016
- (51) **H01J 37/22**
(84) HR 13.01.2016
GR 14.04.2016
FI 13.01.2016
AT 13.01.2016
PL 13.01.2016
PT 13.05.2016
SE 13.01.2016
DK 13.01.2016
SK 13.01.2016
RO 13.01.2016
- (51) **H01M 2/02**
(84) LT 08.06.2016
ES 08.06.2016
LV 08.06.2016
GR 09.09.2016
- (51) **H01R 13/44**
(84) LT 13.04.2016
PL 13.04.2016
AT 13.04.2016
RS 13.04.2016
HR 13.04.2016
PT 16.08.2016
- (51) **H02G 3/06**
(84) GR 04.05.2016
FI 03.02.2016
AT 03.02.2016
PL 03.02.2016
IS 03.06.2016
LV 03.02.2016
RS 03.02.2016
EE 03.02.2016
SM 03.02.2016
CZ 03.02.2016
- (51) **H04B 10/272**
(84) LT 29.06.2016
RS 29.06.2016
HR 29.06.2016
- (51) **H04L 5/00**
(84) LT 25.05.2016
HR 25.05.2016
PT 26.09.2016
- (51) **H04L 29/06**
(84) LT 22.06.2016
RS 22.06.2016
HR 22.06.2016
- (51) **H04W 24/10**
(84) HR 06.01.2016
GR 07.04.2016
FI 06.01.2016
AT 06.01.2016
PL 06.01.2016
PT 06.05.2016
SE 06.01.2016
DK 06.01.2016
SK 06.01.2016
RO 06.01.2016
- (51) **H04W 36/14**
(84) LT 20.04.2016
PL 20.04.2016
- AT 20.04.2016
RS 20.04.2016
HR 20.04.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 879 476**
(84) NO 29.09.2016
RS 29.06.2016
HR 29.06.2016
- (11) **2 879 515**
(84) LT 18.05.2016
NL 18.05.2016
RS 18.05.2016
HR 18.05.2016
PT 19.09.2016
- (11) **2 879 536**
(84) NO 08.09.2016
FI 08.06.2016
RS 08.06.2016
HR 08.06.2016
- (11) **2 879 538**
(84) NO 18.08.2016
FI 18.05.2016
ES 18.05.2016
LV 18.05.2016
GR 19.08.2016
- (11) **2 879 564**
(84) NO 01.09.2016
FI 01.06.2016
RS 01.06.2016
HR 01.06.2016
- (11) **2 879 584**
(84) HR 30.03.2016
NO 30.06.2016
LT 30.03.2016
SE 30.03.2016
NL 30.03.2016
EE 30.03.2016
AT 30.03.2016
SK 30.03.2016
RO 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 879 722**
(84) HR 23.03.2016
NO 23.06.2016
LT 23.03.2016
SE 23.03.2016
NL 23.03.2016
EE 23.03.2016
ES 23.03.2016
SM 23.03.2016
CZ 23.03.2016
- (11) **2 879 732**
(84) HR 17.02.2016
GR 18.05.2016
FI 17.02.2016
AT 17.02.2016
PL 17.02.2016
PT 17.06.2016
SE 17.02.2016
DK 17.02.2016
SK 17.02.2016
RO 17.02.2016
- (11) **2 879 769**
(84) LT 27.04.2016
PL 27.04.2016
RS 27.04.2016
HR 27.04.2016
PT 29.08.2016
- AT 20.04.2016
LV 20.04.2016
GR 21.07.2016
- (51) **H05K 7/20**
(84) LT 29.06.2016
LV 29.06.2016
GR 30.09.2016
- (51) **A61K 36/02**
(84) FI 18.05.2016
ES 18.05.2016
LV 18.05.2016
GR 19.08.2016
- (51) **A41D 31/00**
(84) LT 08.06.2016
ES 08.06.2016
LV 08.06.2016
GR 09.09.2016
- (51) **A41D 31/00**
(84) LT 18.05.2016
NL 18.05.2016
RS 18.05.2016
HR 18.05.2016
PT 19.09.2016
- (51) **A61B 3/103**
(84) LT 01.06.2016
ES 01.06.2016
LV 01.06.2016
GR 02.09.2016
- (51) **A61B 6/00**
(84) GR 01.07.2016
FI 30.03.2016
LV 30.03.2016
RS 30.03.2016
IS 30.07.2016
PL 30.03.2016
ES 30.03.2016
SM 30.03.2016
CZ 30.03.2016
- (51) **A61L 2/20**
(84) GR 24.06.2016
FI 23.03.2016
LV 23.03.2016
RS 23.03.2016
IS 23.07.2016
PL 23.03.2016
SK 23.03.2016
RO 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (51) **A61M 1/00**
(84) ES 17.02.2016
NO 17.05.2016
IT 17.02.2016
LT 17.02.2016
NL 17.02.2016
LV 17.02.2016
RS 17.02.2016
EE 17.02.2016
SM 17.02.2016
CZ 17.02.2016
- (51) **C09K 8/36**
(84) FI 27.04.2016
AT 27.04.2016
LV 27.04.2016
GR 28.07.2016

(11) 2 879 800	(51) B02C 17/20	(11) 2 880 074	(51) C08G 63/183	(11) 2 880 269	(51) F01N 3/20
(84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 LV 25.05.2016	(84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 RS 25.05.2016	(84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016	(84) LT 29.06.2016 RS 29.06.2016 HR 29.06.2016	(84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016	(84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 RS 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016
(11) 2 879 811	(51) B08B 3/00	(11) 2 880 075	(51) C08G 63/668	(11) 2 880 312	(51) F04B 17/04
(84) NO 15.09.2016 FI 15.06.2016 LV 15.06.2016 GR 16.09.2016	(84) LT 15.06.2016 RS 15.06.2016 HR 15.06.2016	(84) LT 25.05.2016 RS 25.05.2016 PT 26.09.2016	(84) FI 25.05.2016 LV 25.05.2016	(84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 RS 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 ES 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016
(11) 2 879 878	(51) B41F 33/00	(11) 2 880 089	(51) C08K 3/04	(11) 2 880 334	(51) F16G 15/08
(84) NO 15.09.2016 FI 15.06.2016 LV 15.06.2016 GR 16.09.2016	(84) LT 15.06.2016 RS 15.06.2016 HR 15.06.2016	(84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016	(84) LT 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016	(84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 RS 08.06.2016 HR 08.06.2016	(84) LT 08.06.2016 ES 08.06.2016 LV 08.06.2016 GR 09.09.2016
(11) 2 879 889	(51) B60C 15/06	(11) 2 880 093	(51) C08L 31/04	(11) 2 880 348	(51) B32B 1/08
(84) NO 15.09.2016 FI 15.06.2016 LV 15.06.2016 GR 16.09.2016	(84) LT 15.06.2016 RS 15.06.2016 HR 15.06.2016	(84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(84) NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 RS 23.03.2016 IS 23.07.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(84) LT 01.06.2016 ES 01.06.2016 LV 01.06.2016 GR 02.09.2016	(84) FI 01.06.2016 RS 01.06.2016 HR 01.06.2016
(11) 2 879 905	(51) B60N 2/20	(11) 2 880 110	(51) C09D 179/08	(11) 2 880 414	(51) F16K 41/00
(84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016	(84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 RS 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016	(84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 RS 08.06.2016 HR 08.06.2016	(84) LT 08.06.2016 ES 08.06.2016 LV 08.06.2016 GR 09.09.2016	(84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016	(84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 RS 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016
(11) 2 879 908	(51) B60N 2/44	(11) 2 880 111	(51) C09D 183/04	(11) 2 880 651	(51) G10L 15/22
(84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016	(84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016	(84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 RS 25.05.2016 GR 26.08.2016
(11) 2 879 956	(51) F16K 27/00	(11) 2 880 114	(51) C09J 4/00	(11) 2 880 670	(51) H01H 37/30
(84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(84) LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016	(84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016	(84) LT 29.06.2016 RS 29.06.2016 HR 29.06.2016	(84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 RS 25.05.2016 GR 26.08.2016
(11) 2 880 000	(51) C04B 7/345	(11) 2 880 143	(51) C11D 1/02	(11) 2 880 671	(51) H01H 37/04
(84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 LV 08.06.2016 GR 09.09.2016	(84) LT 08.06.2016 RS 08.06.2016 HR 08.06.2016	(84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 RS 23.03.2016 IS 23.07.2016 AT 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016	(84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 RS 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016
(11) 2 880 005	(51) C07B 59/00	(11) 2 880 147	(51) C12M 1/00	(11) 2 880 739	(51) H02J 7/04
(84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 RS 25.05.2016 GR 26.08.2016	(84) NO 15.09.2016 FI 15.06.2016 LV 15.06.2016 GR 16.09.2016	(84) LT 15.06.2016 RS 15.06.2016 HR 15.06.2016	(84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 RS 08.06.2016 HR 08.06.2016	(84) LT 08.06.2016 ES 08.06.2016 LV 08.06.2016 GR 09.09.2016
(11) 2 880 022	(51) C07D 307/68	(11) 2 880 211	(51) D04B 21/12	(11) 2 880 741	(51) H02K 1/14
(84) NO 08.09.2016 RS 08.06.2016 HR 08.06.2016	(84) LT 08.06.2016 LV 08.06.2016 GR 09.09.2016	(84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 AT 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016	(84) LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(84) NO 22.09.2016 FI 22.06.2016 LV 22.06.2016 GR 23.09.2016	(84) LT 22.06.2016 RS 22.06.2016 HR 22.06.2016
(11) 2 880 034	(51) C07D 519/00	(11) 2 880 230	(51) F24F 13/32	(11) 2 880 839	(51) H04L 29/08
(84) NO 22.09.2016 FI 22.06.2016 LV 22.06.2016 GR 23.09.2016	(84) LT 22.06.2016 RS 22.06.2016 HR 22.06.2016	(84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 RS 25.05.2016 GR 26.08.2016	(84) LT 25.05.2016 ES 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016	(84) LT 29.06.2016 RS 29.06.2016 HR 29.06.2016
(11) 2 880 062	(51) C08B 37/00				
(84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016				

- (11) **2 880 959** (51) *H04W 76/04*
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 RS 22.06.2016
LV 22.06.2016 HR 22.06.2016
GR 23.09.2016
- (11) **2 880 962** (51) *H05B 3/00*
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 ES 27.04.2016
RS 27.04.2016 LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016
- (11) **2 880 968** (51) *H05K 5/02*
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
RS 25.05.2016 LV 25.05.2016
HR 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 881 028** (51) *A47L 15/24*
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
GR 30.09.2016
- (11) **2 881 078** (51) *B22C 9/04*
(84) HR 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016
NO 09.06.2016 FI 09.03.2016
LT 09.03.2016 PL 09.03.2016
LV 09.03.2016 SE 09.03.2016
RS 09.03.2016 IS 09.07.2016
EE 09.03.2016 SK 09.03.2016
SM 09.03.2016 RO 09.03.2016
CZ 09.03.2016 PT 11.07.2016
- (11) **2 881 103** (51) *A61K 6/087*
(84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
GR 25.05.2016 NO 24.05.2016
FI 24.02.2016 AT 24.02.2016
LT 24.02.2016 PL 24.02.2016
NL 24.02.2016 PT 24.06.2016
LV 24.02.2016 RS 24.02.2016
DK 24.02.2016 EE 24.02.2016
SK 24.02.2016 SM 24.02.2016
RO 24.02.2016 CZ 24.02.2016
- (11) **2 881 140** (51) *A61N 1/362*
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 RS 16.03.2016
NL 16.03.2016 IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 PL 16.03.2016
AT 16.03.2016 ES 16.03.2016
SK 16.03.2016 SM 16.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 881 141** (51) *A61N 1/375*
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 ES 01.06.2016
RS 01.06.2016 LV 01.06.2016
HR 01.06.2016 GR 02.09.2016
- (11) **2 881 176** (51) *B02C 25/00*
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 RS 16.03.2016
NL 16.03.2016 IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 PL 16.03.2016
AT 16.03.2016 ES 16.03.2016
SK 16.03.2016 SM 16.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 881 178** (51) *B05B 1/18*
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 RS 13.04.2016
LV 13.04.2016 HR 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
- (11) **2 881 187** (51) *B21D 3/05*
(84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
IS 06.08.2016 FI 06.04.2016
ES 06.04.2016 RS 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
- (11) **2 881 191** (51) *B21D 26/14*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 RS 11.05.2016
LV 11.05.2016 HR 11.05.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
- (11) **2 881 193** (51) *B21D 28/24*
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 LV 22.06.2016
HR 22.06.2016 GR 23.09.2016
- (11) **2 881 214** (51) *B23K 26/10*
(84) HR 03.02.2016 (84) GR 04.05.2016
NO 03.05.2016 FI 03.02.2016
AT 03.02.2016 LT 03.02.2016
PL 03.02.2016 NL 03.02.2016
IS 03.06.2016 PT 03.06.2016
LV 03.02.2016 SE 03.02.2016
RS 03.02.2016 DK 03.02.2016
EE 03.02.2016 SK 03.02.2016
SM 03.02.2016 RO 03.02.2016
CZ 03.02.2016
- (11) **2 881 215** (51) *B23K 26/10*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 RS 04.05.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
- (11) **2 881 242** (51) *B29C 70/50*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 RS 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
- (11) **2 881 266** (51) *B60C 11/04*
(84) HR 17.02.2016 (84) ES 17.02.2016
GR 18.05.2016 NO 17.05.2016
FI 17.02.2016 IT 17.02.2016
AT 17.02.2016 LT 17.02.2016
PL 17.02.2016 NL 17.02.2016
PT 17.06.2016 LV 17.02.2016
SE 17.02.2016 RS 17.02.2016
DK 17.02.2016 EE 17.02.2016
SK 17.02.2016 SM 17.02.2016
RO 17.02.2016 CZ 17.02.2016
- (11) **2 881 319** (51) *B64C 1/06*
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 881 332** (51) *B65B 61/20*
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
- SE 23.03.2016 RS 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
ES 23.03.2016 SK 23.03.2016
SM 23.03.2016 RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **2 881 359** (51) *B67B 3/20*
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
- (11) **2 881 441** (51) *C09D 5/00*
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 881 520** (51) *E04F 15/02*
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 RS 15.06.2016
LV 15.06.2016 HR 15.06.2016
GR 16.09.2016
- (11) **2 881 527** (51) *E04H 17/14*
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
GR 19.08.2016
- (11) **2 881 555** (51) *F01K 23/10*
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 881 573** (51) *F02M 25/08*
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
- (11) **2 881 597** (51) *F16B 2/22*
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 881 618** (51) *F16H 7/06*
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 RS 08.06.2016
LV 08.06.2016 HR 08.06.2016
GR 09.09.2016
- (11) **2 881 759** (51) *G01S 19/28*
(84) HR 17.02.2016 (84) ES 17.02.2016
GR 18.05.2016 NO 17.05.2016
FI 17.02.2016 IT 17.02.2016
AT 17.02.2016 LT 17.02.2016
PL 17.02.2016 NL 17.02.2016
PT 17.06.2016 LV 17.02.2016
SE 17.02.2016 RS 17.02.2016
DK 17.02.2016 EE 17.02.2016
SK 17.02.2016 SM 17.02.2016
RO 17.02.2016 CZ 17.02.2016

(11) 2 881 760	(51) <i>G01V 8/20</i>	(11) 2 881 965	(51) <i>H01H 71/10</i>	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	GR 30.09.2016	
GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016		
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	(11) 2 882 541	(51) <i>B07B 1/30</i>
PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) RS 27.04.2016
SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	PT 26.09.2016		LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
NL 09.03.2016	IS 09.07.2016			GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
EE 09.03.2016	SK 09.03.2016	(11) 2 881 966	(51) <i>H01H 71/12</i>	(11) 2 882 542	(51) <i>B21B 45/02</i>
SM 09.03.2016	RO 09.03.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	NO 30.06.2016	LT 30.03.2016
		LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	LV 30.03.2016	RS 30.03.2016
		GR 23.09.2016		IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
(11) 2 881 778	(51) <i>G02B 21/00</i>	(11) 2 882 056	(51) <i>H02G 3/12</i>	PL 30.03.2016	ES 30.03.2016
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	PT 01.08.2016	
ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016		
LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	(11) 2 882 559	(51) <i>B23K 9/10</i>
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	RS 02.03.2016	NL 02.03.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
		IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016
(11) 2 881 791	(51) <i>G03F 1/32</i>	(11) 2 882 068	(51) <i>H02J 7/02</i>	ES 13.04.2016	RS 13.04.2016
(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016
ES 20.01.2016	GR 21.04.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
NO 20.04.2016	FI 20.01.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016		
AT 20.01.2016	LT 20.01.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	(11) 2 882 571	(51) <i>B25B 1/04</i>
PL 20.01.2016	BE 31.05.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
IS 20.05.2016	PT 20.05.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
LV 20.01.2016	SE 20.01.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016
RS 20.01.2016	DK 20.01.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016
EE 20.01.2016	SK 20.01.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016
SM 20.01.2016	RO 20.01.2016	PT 04.07.2016			
CZ 20.01.2016				(11) 2 882 586	(51) <i>B32B 7/06</i>
				(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
(11) 2 881 799	(51) <i>G03G 15/08</i>	(11) 2 882 108	(51) <i>H04B 3/32</i>	RS 25.05.2016	LV 25.05.2016
(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016		
FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	(11) 2 882 598	(51) <i>B42D 15/00</i>
AT 27.04.2016	ES 27.04.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016			LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
PT 29.08.2016				GR 30.09.2016	
(11) 2 881 828	(51) <i>G05D 1/02</i>	(11) 2 882 120	(51) <i>H04J 3/06</i>	(11) 2 882 605	(51) <i>B60L 3/12</i>
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
GR 16.09.2016		PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016
		SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
(11) 2 881 858	(51) <i>G06F 9/445</i>	(11) 2 882 165	(51) <i>H04L 29/08</i>	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(11) 2 882 616	(51) <i>B60R 25/04</i>
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	GR 23.09.2016		LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016			GR 30.09.2016	
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016				
(11) 2 881 870	(51) <i>G06F 17/30</i>	(11) 2 882 323	(51) <i>A47J 36/02</i>	(11) 2 882 631	(51) <i>B62D 1/16</i>
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	PT 26.09.2016		GR 05.08.2016	PT 05.09.2016
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016				
PT 08.08.2016				(11) 2 882 640	(51) <i>B62K 19/02</i>
				(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
(11) 2 881 944	(51) <i>G10L 21/04</i>	(11) 2 882 328	(51) <i>A47L 9/04</i>	NO 16.03.2016	GR 17.06.2016
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	NO 16.06.2016	(84) FI 16.03.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	RS 16.03.2016	IS 16.07.2016
ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	GR 30.09.2016		EE 16.03.2016	SK 16.03.2016
LV 13.04.2016	HR 13.04.2016			SM 16.03.2016	RO 16.03.2016
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016			PT 18.07.2016	
(11) 2 881 960	(51) <i>H01H 9/28</i>	(11) 2 882 396	(51) <i>A61G 11/00</i>	(11) 2 882 662	(51) <i>B65D 51/28</i>
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016
LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	GR 30.09.2016		HR 08.06.2016	GR 09.09.2016
PT 26.09.2016					

(11) 2 882 673 (84) HR 09.03.2016 GR 10.06.2016 FI 09.03.2016 LV 09.03.2016 RS 09.03.2016 EE 09.03.2016 SM 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(51) B65G 47/86 (84) ES 09.03.2016 NO 09.06.2016 LT 09.03.2016 SE 09.03.2016 IS 09.07.2016 SK 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(11) 2 882 944 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016	(51) F01M 11/02 (84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(11) 2 883 233 (84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 LV 23.03.2016 RS 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(51) H01F 7/16 (84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 BE 31.05.2016 SE 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 ES 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016
(11) 2 882 747 (84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 LV 27.04.2016 PT 29.08.2016	(51) C07D 471/04 (84) LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016	(11) 2 882 968 (84) LT 20.04.2016 GR 21.07.2016	(51) F16B 7/14 (84) LV 20.04.2016	(11) 2 883 259 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016	(51) H01M 2/10 (84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016
(11) 2 882 790 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016	(51) C08G 61/08 (84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(11) 2 882 972 (84) NO 15.09.2016 FI 15.06.2016 LV 15.06.2016 GR 16.09.2016	(51) F16D 1/033 (84) LT 15.06.2016 RS 15.06.2016 HR 15.06.2016	(11) 2 883 272 (84) NO 15.09.2016 FI 15.06.2016 LV 15.06.2016 GR 16.09.2016	(51) H01Q 1/12 (84) LT 15.06.2016 RS 15.06.2016 HR 15.06.2016
(11) 2 882 813 (84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016	(51) C09D 5/00 (84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 RS 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	(11) 2 883 068 (84) HR 09.03.2016 GR 10.06.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 LV 09.03.2016 RS 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 SM 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(51) G01R 31/327 (84) ES 09.03.2016 NO 09.06.2016 LT 09.03.2016 BE 31.03.2016 SE 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(11) 2 883 306 (84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 RS 08.06.2016 HR 08.06.2016	(51) H03F 3/193 (84) LT 08.06.2016 ES 08.06.2016 LV 08.06.2016 GR 09.09.2016
(11) 2 882 834 (84) HR 20.01.2016 NO 20.04.2016 AT 20.01.2016 PL 20.01.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 DK 20.01.2016 SK 20.01.2016 RO 20.01.2016	(51) C10M 161/00 (84) GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 LT 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 RS 20.01.2016 EE 20.01.2016 SM 20.01.2016 CZ 20.01.2016	(11) 2 883 069 (84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016	(51) G01R 31/36 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 RS 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(11) 2 883 335 (84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 RS 08.06.2016 HR 08.06.2016	(51) H04L 25/02 (84) LT 08.06.2016 ES 08.06.2016 LV 08.06.2016 GR 09.09.2016
(11) 2 882 851 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(51) C12N 9/02 (84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016	(11) 2 883 074 (84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 ES 08.06.2016 LV 08.06.2016 GR 09.09.2016	(51) G01S 3/80 (84) LT 08.06.2016 NL 08.06.2016 RS 08.06.2016 HR 08.06.2016	(11) 2 883 393 (84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 LV 08.06.2016 GR 09.09.2016	(51) H04W 48/18 (84) LT 08.06.2016 RS 08.06.2016 HR 08.06.2016
(11) 2 882 860 (84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016	(51) C12P 19/58 (84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 RS 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	(11) 2 883 082 (84) NL 20.01.2016 ES 20.01.2016 NO 20.04.2016 AT 20.01.2016 PL 20.01.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 DK 20.01.2016 SK 20.01.2016 RO 20.01.2016	(51) G01S 19/14 (84) HR 20.01.2016 GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 LT 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 RS 20.01.2016 EE 20.01.2016 SM 20.01.2016 CZ 20.01.2016	(11) 2 883 426 (84) NO 22.09.2016 FI 22.06.2016 LV 22.06.2016 GR 23.09.2016	(51) H05H 1/24 (84) LT 22.06.2016 RS 22.06.2016 HR 22.06.2016
(11) 2 882 860 (84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016	(51) C12P 19/58 (84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 RS 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	(11) 2 883 110 (84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(51) G03F 7/40 (84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 RS 25.05.2016 GR 26.08.2016	(11) 2 883 444 (84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 RS 25.05.2016 GR 26.08.2016	(51) A01G 17/02 (84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016
(11) 2 882 885 (84) NO 25.08.2016 RS 25.05.2016 HR 25.05.2016 PT 26.09.2016	(51) C23C 16/50 (84) LT 25.05.2016 LV 25.05.2016 GR 26.08.2016	(11) 2 883 222 (84) NO 01.09.2016 FI 01.06.2016 RS 01.06.2016 HR 01.06.2016	(51) G08B 13/16 (84) LT 01.06.2016 ES 01.06.2016 LV 01.06.2016 GR 02.09.2016	(11) 2 883 446 (84) NO 04.08.2016 ES 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016	(51) A01K 1/00 (84) LT 04.05.2016 RS 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016
(11) 2 882 898 (84) NO 01.09.2016 ES 01.06.2016 LV 01.06.2016 GR 02.09.2016	(51) D21D 5/00 (84) LT 01.06.2016 RS 01.06.2016 HR 01.06.2016	(11) 2 883 229 (84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016	(51) G11C 16/16 (84) LT 29.06.2016 RS 29.06.2016 HR 29.06.2016	(11) 2 883 455 (84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 RS 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	(51) A22C 7/00 (84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016
(11) 2 882 905 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016	(51) E04B 5/02 (84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(11) 2 883 229 (84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016	(51) G11C 16/16 (84) LT 29.06.2016 RS 29.06.2016 HR 29.06.2016	(11) 2 883 470 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016	(51) A43B 9/14 (84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016

- (11) **2 883 472** (51) **A61F 13/62**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 (84) RS 13.04.2016
LV 13.04.2016 (84) HR 13.04.2016
GR 14.07.2016 (84) PT 16.08.2016
- (11) **2 883 473** (51) **A44C 5/00**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 (84) ES 13.04.2016
RS 13.04.2016 (84) LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 (84) GR 14.07.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 883 575** (51) **A62B 33/00**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 (84) RS 04.05.2016
LV 04.05.2016 (84) HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 (84) PT 05.09.2016
- (11) **2 883 577** (51) **A62C 13/76**
(84) LT 09.03.2016 (84) PL 09.03.2016
LV 09.03.2016 (84) RS 09.03.2016
IS 09.07.2016 (84) EE 09.03.2016
AT 09.03.2016 (84) SK 09.03.2016
SM 09.03.2016 (84) RO 09.03.2016
CZ 09.03.2016 (84) PT 11.07.2016
- (11) **2 883 588** (51) **C02F 11/12**
(84) FI 25.05.2016 (84) ES 25.05.2016
LV 25.05.2016 (84) GR 26.08.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 883 602** (51) **B01F 7/00**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 (84) ES 11.05.2016
RS 11.05.2016 (84) LV 11.05.2016
HR 11.05.2016 (84) GR 12.08.2016
PT 12.09.2016
- (11) **2 883 619** (51) **B05B 13/02**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
RS 27.04.2016 (84) LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 (84) GR 28.07.2016
PT 29.08.2016
- (11) **2 883 669** (51) **B27B 33/14**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 (84) ES 01.06.2016
RS 01.06.2016 (84) LV 01.06.2016
HR 01.06.2016 (84) GR 02.09.2016
- (11) **2 883 725** (51) **B60J 5/12**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016
RS 25.05.2016 (84) LV 25.05.2016
GR 26.08.2016 (84) PT 26.09.2016
- (11) **2 883 730** (51) **B60K 1/04**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 (84) RS 15.06.2016
LV 15.06.2016 (84) HR 15.06.2016
GR 16.09.2016
- (11) **2 883 733** (51) **B60K 15/03**
(84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
GR 25.05.2016 (84) NO 24.05.2016
FI 24.02.2016 (84) LT 24.02.2016
PL 24.02.2016 (84) PT 24.06.2016
LV 24.02.2016 (84) RS 24.02.2016
DK 24.02.2016 (84) EE 24.02.2016
SK 24.02.2016 (84) SM 24.02.2016
RO 24.02.2016 (84) CZ 24.02.2016
- (11) **2 883 758** (51) **B60R 22/30**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 (84) RS 04.05.2016
LV 04.05.2016 (84) HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 (84) PT 05.09.2016
- (11) **2 883 789** (51) **B64C 13/16**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 (84) LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 (84) RS 30.03.2016
NL 30.03.2016 (84) IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 (84) PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 (84) ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 (84) SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 (84) CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 883 791** (51) **B64C 27/82**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 (84) PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 (84) ES 06.04.2016
RS 06.04.2016 (84) LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 (84) GR 07.07.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 883 792** (51) **B64C 39/08**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 (84) RS 22.06.2016
LV 22.06.2016 (84) HR 22.06.2016
GR 23.09.2016
- (11) **2 883 825** (51) **B65H 63/08**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 (84) RS 22.06.2016
LV 22.06.2016 (84) HR 22.06.2016
GR 23.09.2016
- (11) **2 883 827** (51) **B66B 5/02**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 (84) LV 04.05.2016
HR 04.05.2016 (84) GR 05.08.2016
PT 05.09.2016
- (11) **2 883 829** (51) **B66C 23/28**
(84) HR 24.02.2016 (84) GR 25.05.2016
NO 24.05.2016 (84) FI 24.02.2016
AT 24.02.2016 (84) LT 24.02.2016
PL 24.02.2016 (84) NL 24.02.2016
PT 24.06.2016 (84) LV 24.02.2016
SE 24.02.2016 (84) RS 24.02.2016
DK 24.02.2016 (84) EE 24.02.2016
SK 24.02.2016 (84) SM 24.02.2016
RO 24.02.2016 (84) CZ 24.02.2016
- (11) **2 883 832** (51) **B66F 9/08**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 (84) RS 15.06.2016
LV 15.06.2016 (84) HR 15.06.2016
GR 16.09.2016
- (11) **2 883 988** (51) **D04H 11/08**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 (84) RS 13.04.2016
LV 13.04.2016 (84) HR 13.04.2016
GR 14.07.2016 (84) PT 16.08.2016
- (11) **2 883 999** (51) **D21G 3/00**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
PL 20.04.2016 (84) NL 20.04.2016
ES 20.04.2016 (84) RS 20.04.2016
LV 20.04.2016 (84) HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 (84) PT 22.08.2016
- (11) **2 884 032** (51) **E05D 15/06**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 (84) NL 13.04.2016
RS 13.04.2016 (84) LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 (84) GR 14.07.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 884 053** (51) **F01D 11/08**
(84) BE 31.05.2016 (84) NO 20.07.2016
LT 20.04.2016 (84) FI 20.04.2016
PL 20.04.2016 (84) NL 20.04.2016
AT 20.04.2016 (84) ES 20.04.2016
RS 20.04.2016 (84) LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 (84) GR 21.07.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 884 092** (51) **F02M 65/00**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 (84) ES 27.04.2016
RS 27.04.2016 (84) LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 (84) GR 28.07.2016
PT 29.08.2016
- (11) **2 884 098** (51) **F03D 7/04**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 (84) LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 (84) RS 30.03.2016
NL 30.03.2016 (84) IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 (84) PL 30.03.2016
SK 30.03.2016 (84) SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 (84) CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 884 171** (51) **F23C 10/20**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
NL 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 (84) LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 (84) GR 14.07.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 884 310** (51) **G01V 8/20**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 (84) ES 08.06.2016
RS 08.06.2016 (84) LV 08.06.2016
HR 08.06.2016 (84) GR 09.09.2016
- (11) **2 884 386** (51) **G06F 7/58**
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
ES 13.01.2016 (84) GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 (84) FI 13.01.2016
AT 13.01.2016 (84) LT 13.01.2016
PL 13.01.2016 (84) IS 13.05.2016
PT 13.05.2016 (84) LV 13.01.2016
SE 13.01.2016 (84) RS 13.01.2016
DK 13.01.2016 (84) EE 13.01.2016
SM 13.01.2016 (84) SM 13.01.2016
RO 13.01.2016 (84) CZ 13.01.2016
- (11) **2 884 456** (51) **G06T 5/00**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 (84) RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 (84) GR 26.08.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 884 490** (51) **G10L 19/02**
(84) LT 29.06.2016 (84) LV 29.06.2016
GR 30.09.2016
- (11) **2 884 595** (51) **E21B 33/038**
(84) LT 29.06.2016 (84) FI 29.06.2016
RS 29.06.2016 (84) LV 29.06.2016
HR 29.06.2016 (84) GR 30.09.2016

(11) 2 884 611	(51) H02H 5/04	(11) 2 884 911	(51) A61B 17/22	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	PT 25.07.2016	
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016		
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	(11) 2 885 169	(51) B60S 3/04
SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	GR 23.09.2016		(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016			LT 27.04.2016	PL 27.04.2016
PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	(11) 2 885 056	(51) A62B 35/00	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	PT 29.08.2016	
PT 01.08.2016		NO 06.04.2016	FI 06.01.2016		
		IT 06.01.2016	LT 06.01.2016	(11) 2 885 180	(51) B60T 8/18
(11) 2 884 665	(51) H03K 19/0175	PL 06.01.2016	IS 06.05.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	SE 06.01.2016	RS 06.01.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016
PL 27.04.2016	ES 27.04.2016	DK 06.01.2016	EE 06.01.2016	GR 23.09.2016	
RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	SK 06.01.2016	SM 06.01.2016		
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016	(11) 2 885 228	(51) B65G 1/137
PT 29.08.2016				(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
		(11) 2 885 082	(51) B04B 5/04	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016
(11) 2 884 681	(51) H04J 3/06	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	GR 16.09.2016	
GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016		
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	(11) 2 885 232	(51) B65G 53/24
PL 09.03.2016	LV 09.03.2016			(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	(11) 2 885 094	(51) B23B 31/11	FI 04.05.2016	RS 04.05.2016
NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016
EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016
SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016		
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	RS 23.03.2016	NL 23.03.2016	(11) 2 885 272	(51) C07C 275/60
PT 11.07.2016		IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
		SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	NL 11.05.2016	RS 11.05.2016
		RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016
				GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
(11) 2 884 707	(51) H04L 12/841	(11) 2 885 095	(51) B23B 31/30	(11) 2 885 276	(51) C07D 231/14
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	FI 01.06.2016	RS 01.06.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	LV 01.06.2016	HR 01.06.2016
ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	GR 02.09.2016	
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	PT 26.09.2016			
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016				
		(11) 2 885 098	(51) B23D 59/00	(11) 2 885 296	(51) C07D 413/04
(11) 2 884 801	(51) H04W 72/04	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	RS 29.06.2016	LV 29.06.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	HR 29.06.2016	GR 30.09.2016
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016		
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	(11) 2 885 306	(51) C07D 513/04
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
		PT 08.08.2016		FI 01.06.2016	RS 01.06.2016
				LV 01.06.2016	HR 01.06.2016
				GR 02.09.2016	
(11) 2 884 806	(51) H04W 56/00	(11) 2 885 112	(51) B25F 5/00	(11) 2 885 330	(51) C08G 18/30
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	AT 27.04.2016	RS 27.04.2016
LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	GR 30.09.2016		LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016			GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
(11) 2 884 875	(51) A47J 36/10	(11) 2 885 149	(51) B60K 15/04	(11) 2 885 339	(51) C08G 77/04
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	FI 04.05.2016	ES 04.05.2016
RS 11.05.2016	LV 11.05.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	RS 04.05.2016	LV 04.05.2016
HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016
		PT 26.09.2016		PT 05.09.2016	
(11) 2 884 877	(51) A47L 9/02	(11) 2 885 158	(51) B60P 1/64	(11) 2 885 345	(51) C08J 9/14
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	FI 17.02.2016	LT 17.02.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	PT 17.06.2016	LV 17.02.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016
SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	RS 17.02.2016	EE 17.02.2016	LV 25.05.2016	HR 25.05.2016
NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	SM 17.02.2016	RO 17.02.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016
EE 16.03.2016	PL 16.03.2016				
AT 16.03.2016	ES 16.03.2016				
SK 16.03.2016	SM 16.03.2016				
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016				
PT 18.07.2016					
(11) 2 884 896	(51) A61B 5/155	(11) 2 885 162	(51) B60R 5/04	(11) 2 885 346	(51) C08K 5/00
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
FI 25.05.2016	RS 25.05.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016
LV 25.05.2016	HR 25.05.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016
GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	GR 23.09.2016	
		NL 23.03.2016	IS 23.07.2016		
		EE 23.03.2016	PL 23.03.2016		
		SK 23.03.2016	SM 23.03.2016		

(11) 2 885 353	(51) C08L 83/04	(11) 2 885 986	(51) A24F 47/00	(11) 2 886 249	(51) B24B 37/14
(84) HR 02.03.2016 GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 PL 02.03.2016 SE 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016 NO 02.06.2016 LT 02.03.2016 LV 02.03.2016 RS 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016	(84) LT 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(84) NO 22.09.2016 FI 22.06.2016 LV 22.06.2016 GR 23.09.2016	(84) LT 22.06.2016 RS 22.06.2016 HR 22.06.2016
(11) 2 885 440	(51) C22C 38/02	(11) 2 886 014	(51) A47C 1/022	(11) 2 886 252	(51) B25B 13/46
(84) HR 23.03.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 RS 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 ES 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(84) NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 ES 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016	(84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 IS 30.07.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 RS 30.03.2016 EE 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016
(11) 2 885 446	(51) D01D 5/00	(11) 2 886 017	(51) A47C 20/02	(11) 2 886 304	(51) B29C 65/48
(84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 RS 08.06.2016 HR 08.06.2016	(84) LT 08.06.2016 ES 08.06.2016 LV 08.06.2016 GR 09.09.2016	(84) HR 02.03.2016 LV 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016	(84) LT 02.03.2016 RS 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016	(84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016	(84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016
(11) 2 885 603	(51) G06T 7/00	(11) 2 886 032	(51) A47L 9/28	(11) 2 886 313	(51) B29C 70/88
(84) NO 08.09.2016 RS 08.06.2016 HR 08.06.2016	(84) LT 08.06.2016 LV 08.06.2016 GR 09.09.2016	(84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 RS 25.05.2016 GR 26.08.2016	(84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 RS 25.05.2016 GR 26.08.2016
(11) 2 885 604	(51) G01B 21/04	(11) 2 886 100	(51) A61C 5/08	(11) 2 886 323	(51) B32B 5/02
(84) NO 01.09.2016 FI 01.06.2016 RS 01.06.2016 HR 01.06.2016	(84) LT 01.06.2016 ES 01.06.2016 LV 01.06.2016 GR 02.09.2016	(84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016	(84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(84) NO 13.07.2016 RS 13.04.2016	(84) LT 13.04.2016 LV 13.04.2016
(11) 2 885 604	(51) G01B 21/04	(11) 2 886 142	(51) A61M 1/36	(11) 2 886 400	(51) B60R 25/021
(84) NO 01.09.2016 FI 01.06.2016 RS 01.06.2016 HR 01.06.2016	(84) LT 01.06.2016 ES 01.06.2016 LV 01.06.2016 GR 02.09.2016	(84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 RS 25.05.2016 GR 26.08.2016	(84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016	(84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016
(11) 2 885 645	(51) G01R 1/04	(11) 2 886 206	(51) B05D 5/08	(11) 2 886 401	(51) B60R 25/0215
(84) LT 15.06.2016 LV 15.06.2016 GR 16.09.2016	(84) RS 15.06.2016 HR 15.06.2016	(84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016	(84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 ES 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016
(11) 2 885 703	(51) G06F 9/455	(11) 2 886 216	(51) B21D 22/02	(11) 2 886 402	(51) B60R 25/0215
(84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016	(84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 RS 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 RS 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016	(84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016	(84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016	(84) LT 29.06.2016 RS 29.06.2016 HR 29.06.2016
(11) 2 885 804	(51) H01H 47/32	(11) 2 886 224	(51) B21H 3/04	(11) 2 886 457	(51) B64C 27/51
(84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016	(84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 RS 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016	(84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016	(84) LT 29.06.2016 RS 29.06.2016 HR 29.06.2016	(84) HR 03.02.2016 GR 04.05.2016 FI 03.02.2016 LT 03.02.2016 NL 03.02.2016 PT 03.06.2016 SE 03.02.2016 DK 03.02.2016 SK 03.02.2016 RO 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016 NO 03.05.2016 AT 03.02.2016 PL 03.02.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 RS 03.02.2016 EE 03.02.2016 SM 03.02.2016 CZ 03.02.2016
(11) 2 885 840	(51) H01Q 3/28	(11) 2 886 232	(51) B22F 5/00	(11) 2 886 459	(51) B64C 27/605
(84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 LV 25.05.2016 GR 26.08.2016	(84) LT 25.05.2016 RS 25.05.2016 HR 25.05.2016 PT 26.09.2016	(84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 SE 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 SK 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 RS 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 ES 16.03.2016 SM 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016	(84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016
(11) 2 885 903	(51) H04L 29/08	(11) 2 886 239	(51) B23K 26/03		
(84) LT 15.06.2016 RS 15.06.2016 HR 15.06.2016	(84) FI 15.06.2016 LV 15.06.2016 GR 16.09.2016	(84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016	(84) LT 29.06.2016 RS 29.06.2016 HR 29.06.2016		
(11) 2 885 980	(51) A23J 1/00				
(84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 RS 06.04.2016 GR 07.07.2016	(84) LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 LV 06.04.2016 PT 08.08.2016				

(11) 2 886 469	(51) B65B 23/14	(11) 2 886 695	(51) D06C 5/00	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
FI 18.05.2016	RS 18.05.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016		
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	(11) 2 886 853	(51) F03D 80/00
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
		NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
(11) 2 886 487	(51) B65D 81/38	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016
NL 13.04.2016	ES 13.04.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016		
RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	PT 18.07.2016		(11) 2 886 889	(51) F16C 32/04
HR 13.04.2016	GR 14.07.2016			(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
PT 16.08.2016		(11) 2 886 710	(51) B08B 3/02	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
		(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
(11) 2 886 503	(51) B66C 1/02	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	FI 06.04.2016	AT 06.04.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
RS 04.05.2016	LV 04.05.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016		
HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	PT 08.08.2016		(11) 2 886 909	(51) F16H 48/24
PT 05.09.2016				(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016
		(11) 2 886 711	(51) D06H 3/16	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016
(11) 2 886 508	(51) B67B 7/18	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	FI 24.02.2016	AT 24.02.2016
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	LT 24.02.2016	PL 24.02.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	NL 24.02.2016	PT 24.06.2016
NL 13.04.2016	ES 13.04.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	LV 24.02.2016	SE 24.02.2016
RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	RS 24.02.2016	DK 24.02.2016
HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	EE 24.02.2016	SK 24.02.2016
PT 16.08.2016		EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	SM 24.02.2016	RO 24.02.2016
		SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	CZ 24.02.2016	
(11) 2 886 519	(51) C03B 5/24	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016		
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	PT 11.07.2016		(11) 2 886 921	(51) F16L 1/26
FI 25.05.2016	ES 25.05.2016			(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
RS 25.05.2016	LV 25.05.2016	(11) 2 886 718	(51) E01C 19/48	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
		FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	GR 30.09.2016	
(11) 2 886 531	(51) C07C 271/22	ES 25.05.2016	LV 25.05.2016		
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	(11) 2 886 992	(51) F28D 9/00
FI 08.06.2016	RS 08.06.2016			(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
LV 08.06.2016	HR 08.06.2016	(11) 2 886 738	(51) E04F 13/04	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
		(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016
(11) 2 886 577	(51) C08G 59/42	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016
(84) HR 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	PT 26.09.2016	
NO 09.06.2016	FI 09.03.2016	GR 30.09.2016			
LT 09.03.2016	PL 09.03.2016			(11) 2 887 019	(51) G01C 21/34
LV 09.03.2016	SE 09.03.2016	(11) 2 886 749	(51) E04H 9/02	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
RS 09.03.2016	IS 09.07.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016
EE 09.03.2016	SK 09.03.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
SM 09.03.2016	RO 09.03.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016
CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	SE 09.03.2016	RS 09.03.2016
		NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016
(11) 2 886 595	(51) C08K 5/132	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	PT 11.07.2016	
ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	PT 25.07.2016			
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016			(11) 2 887 029	(51) G01G 11/00
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	(11) 2 886 778	(51) E06B 3/667	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
		(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016
(11) 2 886 614	(51) C09D 5/02	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	SE 09.03.2016	RS 09.03.2016
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016
ES 13.04.2016	RS 13.04.2016			SK 09.03.2016	SM 09.03.2016
LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	(11) 2 886 809	(51) F01D 25/24	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NL 27.04.2016	PT 11.07.2016	
		NO 27.07.2016	LT 27.04.2016		
(11) 2 886 621	(51) C09J 103/02	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	(11) 2 887 055	(51) G01N 21/956
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	AT 27.04.2016	ES 27.04.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
RS 25.05.2016	LV 25.05.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016
GR 26.08.2016		PT 29.08.2016		LV 11.05.2016	HR 11.05.2016
				GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
(11) 2 886 682	(51) C25C 7/08	(11) 2 886 842	(51) F02K 1/56	(11) 2 887 138	(51) G03B 11/04
(84) LT 18.05.2016	(84) NL 18.05.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016				

LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	EE 06.01.2016	SK 06.01.2016
LV 02.03.2016	RS 02.03.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	SM 06.01.2016	RO 06.01.2016
NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	CZ 06.01.2016	
EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	AT 16.03.2016	SK 16.03.2016		
SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	(11) 2 887 980	(51) A61M 5/31
CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016
(11) 2 887 164	(51) G05B 19/042	(11) 2 887 501	(51) H02K 1/27	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	AT 03.02.2016	LT 03.02.2016
RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	PL 03.02.2016	BE 29.02.2016
HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	NL 03.02.2016	IS 03.06.2016
(11) 2 887 310	(51) G06T 3/40	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	PT 03.06.2016	LV 03.02.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	SE 03.02.2016	RS 03.02.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	PT 08.08.2016		DK 03.02.2016	EE 03.02.2016
ES 04.05.2016	RS 04.05.2016			SK 03.02.2016	SM 03.02.2016
LV 04.05.2016	HR 04.05.2016			RO 03.02.2016	CZ 03.02.2016
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016				
(11) 2 887 328	(51) G08B 13/196	(11) 2 887 531	(51) H02N 3/00	(11) 2 888 086	(51) B26B 19/38
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	GR 30.09.2016		SE 16.03.2016	RS 16.03.2016
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016			NL 16.03.2016	IS 16.07.2016
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016			EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
(11) 2 887 363	(51) H01F 6/06	(11) 2 887 538	(51) H02P 21/14	AT 16.03.2016	ES 16.03.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016
FI 04.05.2016	ES 04.05.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
RS 04.05.2016	LV 04.05.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	RQ 16.03.2016	
HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	PT 18.07.2016	
PT 05.09.2016		NL 16.03.2016	IS 16.07.2016		
(11) 2 887 369	(51) H01H 3/48	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	(11) 2 888 110	(51) B41F 33/00
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
FI 04.05.2016	ES 04.05.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
RS 04.05.2016	LV 04.05.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016
HR 04.05.2016	GR 05.08.2016			LV 25.05.2016	GR 26.08.2016
PT 05.09.2016				PT 26.09.2016	
(11) 2 887 373	(51) H01H 33/66	(11) 2 887 585	(51) H04L 12/26	(11) 2 888 142	(51) B60W 50/08
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	FI 04.05.2016	RS 04.05.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016
GR 30.09.2016		GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	GR 23.09.2016	
(11) 2 887 409	(51) H01L 35/30	(11) 2 887 617	(51) H04L 12/855	(11) 2 888 168	(51) B64D 37/32
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016
LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016
GR 16.09.2016		LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	GR 23.09.2016	
(11) 2 887 429	(51) H01M 2/30	PT 26.09.2016		(11) 2 888 314	(51) C08J 3/12
(84) BE 31.05.2016	(84) NL 06.04.2016	(11) 2 887 621	(51) H04L 29/08	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
NO 06.07.2016	LT 06.04.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	LV 22.06.2016	HR 29.06.2016
PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	GR 23.09.2016	
ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	GR 23.09.2016			
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016				
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016				
(11) 2 887 448	(51) H01L 23/00	(11) 2 887 752	(51) H04W 74/08	(11) 2 888 318	(51) C08J 9/08
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
GR 16.09.2016		ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
		LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
		GR 28.07.2016	PT 29.08.2016		
(11) 2 887 451	(51) H01P 1/208	(11) 2 887 785	(51) H05K 7/20	(11) 2 888 376	(51) B26D 7/02
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
NO 16.06.2016	LV 16.03.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016
		RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016
		HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
		PT 16.08.2016			
		(11) 2 887 876	(51) A61B 6/08	(11) 2 888 383	(51) C22C 21/06
		(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
		ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
		NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
		IT 06.01.2016	AT 06.01.2016	RS 30.03.2016	NL 30.03.2016
		LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
		IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	PL 30.03.2016	SK 30.03.2016
		LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
		RS 06.01.2016	DK 06.01.2016	CZ 30.03.2016	

(11) 2 888 386	(51) C23C 22/02	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016
FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	PT 29.08.2016		NL 16.03.2016	IS 16.07.2016
LV 15.06.2016	HR 15.06.2016			EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
GR 16.09.2016				AT 16.03.2016	ES 16.03.2016
				SK 16.03.2016	SM 16.03.2016
				RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
				PT 18.07.2016	
(11) 2 888 419	(51) E04B 1/24	(11) 2 888 629	(51) G03F 7/00	(11) 2 888 973	(51) A45D 34/04
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	FI 02.03.2016	LT 02.03.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016
PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	PL 02.03.2016	LV 02.03.2016	GR 16.09.2016	
SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	SE 02.03.2016	RS 02.03.2016		
NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	NL 02.03.2016	IS 02.07.2016		
EE 09.03.2016	SK 09.03.2016	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016		
SM 09.03.2016	RO 09.03.2016	SM 02.03.2016	RO 02.03.2016		
CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016		
(11) 2 888 422	(51) E04G 21/04	(11) 2 888 737	(51) G10L 19/26	(11) 2 889 020	(51) A61F 2/24
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	RS 22.06.2016	LV 22.06.2016	FI 25.05.2016	LV 25.05.2016
ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	HR 22.06.2016	GR 23.09.2016	HR 25.05.2016	GR 26.08.2016
LV 25.05.2016	GR 26.08.2016			PT 26.09.2016	
PT 26.09.2016					
(11) 2 888 435	(51) E21B 33/12	(11) 2 888 743	(51) G21K 1/02	(11) 2 889 025	(51) A61J 1/06
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
FI 11.05.2016	ES 11.05.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
RS 11.05.2016	LV 11.05.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	GR 30.09.2016	
PT 12.09.2016		RS 06.04.2016	LV 06.04.2016		
		HR 06.04.2016	GR 07.07.2016		
		PT 08.08.2016			
(11) 2 888 496	(51) F16D 37/02	(11) 2 888 749	(51) H01H 9/54	(11) 2 889 060	(51) A63B 53/02
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
GR 23.09.2016		GR 23.09.2016		ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
				LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
				GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
(11) 2 888 518	(51) F21S 8/00	(11) 2 888 783	(51) H01M 10/48	(11) 2 889 087	(51) B02C 18/24
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) HR 20.01.2016	(84) GR 21.04.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	NO 20.04.2016	FI 20.01.2016
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	LT 20.01.2016	PL 20.01.2016
ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	IS 20.05.2016	PT 20.05.2016
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	PT 26.09.2016		LV 20.01.2016	RS 20.01.2016
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016			DK 20.01.2016	EE 20.01.2016
				SK 20.01.2016	SM 20.01.2016
				RO 20.01.2016	CZ 20.01.2016
(11) 2 888 521	(51) F21S 8/10	(11) 2 888 804	(51) H02K 9/18	(11) 2 889 097	(51) B22F 9/04
(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
NO 06.07.2016	LT 06.04.2016	GR 25.05.2016	LT 24.02.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	PL 24.02.2016	NL 24.02.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	GR 30.09.2016	
ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	RS 24.02.2016	DK 24.02.2016		
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	EE 24.02.2016	SK 24.02.2016		
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	SM 24.02.2016	RO 24.02.2016		
		CZ 24.02.2016			
(11) 2 888 523	(51) F21V 5/04	(11) 2 888 840	(51) H04L 12/58	(11) 2 889 105	(51) A61C 13/083
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	NO 06.07.2016	LT 06.04.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016
LV 25.05.2016	HR 25.05.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016
GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016		
		LV 06.04.2016	HR 06.04.2016		
		GR 07.07.2016	PT 08.08.2016		
(11) 2 888 527	(51) F21V 19/00	(11) 2 888 896	(51) H04W 8/12	(11) 2 889 150	(51) B41M 5/50
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	LV 25.05.2016	HR 25.05.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016			EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
AT 30.03.2016	ES 30.03.2016			AT 30.03.2016	ES 30.03.2016
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016			SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016			RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016				PT 01.08.2016	
(11) 2 888 540	(51) F25B 41/06	(11) 2 888 934	(51) A01K 47/04	(11) 2 889 167	(51) B60G 3/20
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016			RS 30.03.2016	NL 30.03.2016
				IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
				PL 30.03.2016	AT 30.03.2016
				SK 30.03.2016	SM 30.03.2016

RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	CZ 30.03.2016	RS 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(11) 2 889 208 (84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(51) B62J 15/00 (84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 RS 25.05.2016 GR 26.08.2016	(11) 2 889 771 (84) NO 22.09.2016 FI 22.06.2016 LV 22.06.2016 GR 23.09.2016	(51) G06F 9/54 (84) LT 22.06.2016 RS 22.06.2016 HR 22.06.2016	(11) 2 890 528 (84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(51) B25F 5/02 (84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 RS 25.05.2016 GR 26.08.2016	(51) B25J 9/16 (84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 RS 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 ES 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016
(11) 2 889 212 (84) NL 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 AT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 DK 06.01.2016 SK 06.01.2016 RO 06.01.2016	(51) B64C 1/06 (84) HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 RS 06.01.2016 EE 06.01.2016 SM 06.01.2016 CZ 06.01.2016	(11) 2 889 990 (84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016	(51) H02K 15/04 (84) LT 29.06.2016 RS 29.06.2016 HR 29.06.2016	(11) 2 890 072 (84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 RS 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	(51) H04L 29/06 (84) LT 04.05.2016 ES 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016	(11) 2 890 532 (84) NO 01.09.2016 FI 01.06.2016 LV 01.06.2016 GR 02.09.2016	(51) B26D 3/16 (84) LT 01.06.2016 RS 01.06.2016 HR 01.06.2016			
(11) 2 889 260 (84) HR 09.03.2016 GR 10.06.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 SE 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(51) B67C 3/24 (84) ES 09.03.2016 NO 09.06.2016 LT 09.03.2016 LV 09.03.2016 RS 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 SM 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(11) 2 890 089 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(51) H04L 29/08 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(11) 2 890 554 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 IS 30.07.2016 AT 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(51) B31B 1/22 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 EE 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016					
(11) 2 889 286 (84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016	(51) C07C 235/60 (84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(11) 2 890 151 (84) NO 01.09.2016 FI 01.06.2016 LV 01.06.2016 GR 02.09.2016	(51) H04Q 11/00 (84) LT 01.06.2016 RS 01.06.2016 HR 01.06.2016	(11) 2 890 583 (84) HR 03.02.2016 GR 04.05.2016 FI 03.02.2016 AT 03.02.2016 PL 03.02.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 RS 03.02.2016 EE 03.02.2016 SM 03.02.2016 CZ 03.02.2016	(51) G06F 3/0482 (84) ES 03.02.2016 NO 03.05.2016 IT 03.02.2016 LT 03.02.2016 NL 03.02.2016 PT 03.06.2016 SE 03.02.2016 DK 03.02.2016 SK 03.02.2016 RO 03.02.2016					
(11) 2 889 401 (84) HR 24.02.2016 GR 25.05.2016 FI 24.02.2016 LT 24.02.2016 NL 24.02.2016 LV 24.02.2016 RS 24.02.2016 EE 24.02.2016 SM 24.02.2016 CZ 24.02.2016	(51) D01F 2/00 (84) ES 24.02.2016 NO 24.05.2016 IT 24.02.2016 PL 24.02.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016 DK 24.02.2016 SK 24.02.2016 RO 24.02.2016	(11) 2 890 186 (84) HR 09.03.2016 GR 10.06.2016 LT 09.03.2016 BE 31.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(51) H04W 48/16 (84) ES 09.03.2016 NO 09.06.2016 PL 09.03.2016 LV 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(11) 2 890 624 (84) NO 22.09.2016 FI 22.06.2016 LV 22.06.2016 GR 23.09.2016	(51) B65G 47/86 (84) LT 22.06.2016 RS 22.06.2016 HR 22.06.2016					
(11) 2 889 451 (84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 RS 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(51) F01D 5/18 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 ES 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016	(11) 2 890 253 (84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 ES 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016	(51) A23L 23/00 (84) LT 27.04.2016 AT 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(11) 2 890 628 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(51) B66C 23/78 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 ES 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016					
(11) 2 889 535 (84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 LV 25.05.2016	(51) F21V 33/00 (84) LT 25.05.2016 RS 25.05.2016	(11) 2 890 286 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(51) A47L 11/40 (84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016	(11) 2 890 636 (84) NO 22.09.2016 FI 22.06.2016 LV 22.06.2016 GR 23.09.2016	(51) C01B 33/037 (84) LT 22.06.2016 RS 22.06.2016 HR 22.06.2016					
(11) 2 889 573 (84) NO 15.09.2016 FI 15.06.2016 LV 15.06.2016 GR 16.09.2016	(51) G01B 5/012 (84) LT 15.06.2016 RS 15.06.2016 HR 15.06.2016	(11) 2 890 310 (84) HR 17.02.2016 AT 17.02.2016 LV 17.02.2016 DK 17.02.2016 SK 17.02.2016 RO 17.02.2016	(51) A61B 17/32 (84) GR 18.05.2016 LT 17.02.2016 RS 17.02.2016 EE 17.02.2016 SM 17.02.2016 CZ 17.02.2016	(11) 2 890 682 (84) NO 29.09.2016 RS 29.06.2016 HR 29.06.2016	(51) C07D 231/12 (84) LT 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016					
(11) 2 889 710 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 LV 30.03.2016	(51) G05B 23/02 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 BE 31.03.2016 SE 30.03.2016			(11) 2 890 690 (84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 RS 27.04.2016	(51) C07D 317/36 (84) LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 LV 27.04.2016					

HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	GR 28.07.2016	(11) 2 891 176	(51) H01L 35/32	(11) 2 891 419	(51) A41D 3/00
(11) 2 890 705	(51) C07J 31/00	(84) NO 15.09.2016 FI 15.06.2016 LV 15.06.2016 GR 16.09.2016	(84) LT 15.06.2016 RS 15.06.2016 HR 15.06.2016	(84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016	(84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 RS 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016
(84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 RS 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016	(11) 2 891 207	(51) H01M 8/06	(11) 2 891 526	(51) B08B 9/043
(84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016	(84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016	(84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016	(84) LT 29.06.2016 RS 29.06.2016 HR 29.06.2016	(84) LT 22.06.2016 LV 22.06.2016 GR 23.09.2016	(84) RS 22.06.2016 HR 22.06.2016
(11) 2 890 842	(51) D06F 39/08	(11) 2 891 208	(51) H01M 8/06	(11) 2 891 527	(51) B21D 5/04
(84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016	(84) LT 29.06.2016 RS 29.06.2016 HR 29.06.2016	(84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 RS 08.06.2016 HR 08.06.2016	(84) LT 08.06.2016 ES 08.06.2016 LV 08.06.2016 GR 09.09.2016	(84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016	(84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 RS 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016
(11) 2 890 851	(51) E01D 19/12	(11) 2 891 222	(51) H02J 3/24	(11) 2 891 614	(51) B65D 85/804
(84) HR 17.02.2016 GR 18.05.2016 FI 17.02.2016 LT 17.02.2016 NL 17.02.2016 LV 17.02.2016 RS 17.02.2016 EE 17.02.2016 SM 17.02.2016 CZ 17.02.2016	(84) ES 17.02.2016 NO 17.05.2016 IT 17.02.2016 PL 17.02.2016 PT 17.06.2016 SE 17.02.2016 DK 17.02.2016 SK 17.02.2016 RO 17.02.2016	(84) NL 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 RS 06.01.2016 EE 06.01.2016 SM 06.01.2016 CZ 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 DK 06.01.2016 SK 06.01.2016 RO 06.01.2016	(84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 LV 27.04.2016	(84) LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016
(11) 2 890 854	(51) E04G 21/04	(11) 2 891 269	(51) H04L 12/10	(11) 2 891 637	(51) H01L 31/18
(84) NO 22.09.2016 FI 22.06.2016 LV 22.06.2016 GR 23.09.2016	(84) LT 22.06.2016 RS 22.06.2016 HR 22.06.2016	(84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016	(84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(84) NO 01.09.2016 RS 01.06.2016 HR 01.06.2016	(84) FI 01.06.2016 LV 01.06.2016 GR 02.09.2016
(11) 2 890 925	(51) F21K 99/00	(11) 2 891 289	(51) H04L 29/06	(11) 2 891 654	(51) C07D 309/10
(84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016	(84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016	(84) NO 22.09.2016 FI 22.06.2016 LV 22.06.2016 GR 23.09.2016	(84) LT 22.06.2016 RS 22.06.2016 HR 22.06.2016
(11) 2 891 001	(51) G02B 1/04	(11) 2 891 328	(51) H04R 1/28	(11) 2 891 769	(51) F01D 17/10
(84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016	(84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016	(84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 RS 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016	(84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 RS 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016
(11) 2 891 010	(51) G02C 11/00	(11) 2 891 383	(51) H05B 33/08	(11) 2 891 788	(51) F02M 51/06
(84) NO 01.09.2016 FI 01.06.2016 RS 01.06.2016 HR 01.06.2016	(84) LT 01.06.2016 ES 01.06.2016 LV 01.06.2016 GR 02.09.2016	(84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 RS 08.06.2016 HR 08.06.2016	(84) LT 08.06.2016 ES 08.06.2016 LV 08.06.2016 GR 09.09.2016	(84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016	(84) LT 29.06.2016 RS 29.06.2016 HR 29.06.2016
(11) 2 891 024	(51) G05G 1/08	(11) 2 891 386	(51) G08C 17/02	(11) 2 891 815	(51) F16D 65/74
(84) NO 01.09.2016 FI 01.06.2016 RS 01.06.2016 HR 01.06.2016	(84) LT 01.06.2016 ES 01.06.2016 LV 01.06.2016 GR 02.09.2016	(84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 SE 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 SK 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 RS 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 SM 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(84) LT 25.05.2016 RS 25.05.2016 GR 26.08.2016
(11) 2 891 026	(51) G06F 1/04	(11) 2 891 418	(51) A41D 13/04	(11) 2 891 879	(51) G01N 21/91
(84) NO 22.09.2016 FI 22.06.2016 LV 22.06.2016 GR 23.09.2016	(84) LT 22.06.2016 RS 22.06.2016 HR 22.06.2016	(84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016	(84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 RS 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016	(84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016	(84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 RS 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016
(11) 2 891 166	(51) H01H 3/30	(11) 2 891 418	(51) A41D 13/04	(11) 2 892 099	(51) H01M 8/04
(84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016	(84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 RS 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016	(84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016	(84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 RS 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016	(84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 RS 08.06.2016 HR 08.06.2016	(84) LT 08.06.2016 ES 08.06.2016 LV 08.06.2016 GR 09.09.2016
				(11) 2 892 358	(51) A23B 4/22
				(84) NL 20.01.2016 ES 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016 GR 21.04.2016

NO 20.04.2016	FI 20.01.2016	(11) 2 892 767	(51) B60R 22/18	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016
IT 20.01.2016	AT 20.01.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	GR 23.09.2016	
LT 20.01.2016	PL 20.01.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016		
IS 20.05.2016	PT 20.05.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	(11) 2 893 054	(51) C23C 22/34
LV 20.01.2016	SE 20.01.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
RS 20.01.2016	DK 20.01.2016			RS 25.05.2016	LV 25.05.2016
EE 20.01.2016	SK 20.01.2016	(11) 2 892 844	(51) G02B 26/08	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016
SM 20.01.2016	RO 20.01.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016		
CZ 20.01.2016		FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	(11) 2 893 150	(51) F01D 5/18
		LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
(11) 2 892 360	(51) A23D 7/005	GR 23.09.2016		FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016			LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	(11) 2 892 864	(51) C07C 11/24	GR 30.09.2016	
LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016		
GR 16.09.2016		FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	(11) 2 893 178	(51) F02F 7/00
		ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
(11) 2 892 362	(51) A23F 5/16	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	PT 26.09.2016		PL 27.04.2016	ES 27.04.2016
FI 01.06.2016	RS 01.06.2016			RS 27.04.2016	LV 27.04.2016
LV 01.06.2016	HR 01.06.2016	(11) 2 892 896	(51) C07D 403/12	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
GR 02.09.2016		(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	PT 29.08.2016	
		FI 29.06.2016	RS 29.06.2016		
(11) 2 892 382	(51) A45D 1/06	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	(11) 2 893 225	(51) F16H 61/686
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	GR 30.09.2016		(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
FI 13.04.2016	NL 13.04.2016			LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
AT 13.04.2016	RS 13.04.2016	(11) 2 892 898	(51) C07D 471/10	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
		ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
(11) 2 892 383	(51) A45D 2/00	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016		
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	PT 26.09.2016		(11) 2 893 273	(51) F25B 39/02
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016			(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	(11) 2 892 907	(51) C07H 1/00	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) FI 01.06.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	ES 01.06.2016	RS 01.06.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
EE 16.03.2016	AT 16.03.2016	LV 01.06.2016	HR 01.06.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	GR 02.09.2016			
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016			(11) 2 893 387	(51) G02B 26/10
PT 18.07.2016		(11) 2 892 943	(51) C08G 75/23	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016
		(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016
(11) 2 892 394	(51) A47D 1/00	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	LT 03.02.2016	PL 03.02.2016
FI 25.05.2016	RS 25.05.2016	GR 23.09.2016		NL 03.02.2016	IS 03.06.2016
LV 25.05.2016				PT 03.06.2016	LV 03.02.2016
		(11) 2 892 957	(51) C08L 71/00	SE 03.02.2016	RS 03.02.2016
(11) 2 892 413	(51) A61B 3/10	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	DK 03.02.2016	EE 03.02.2016
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	SK 03.02.2016	SM 03.02.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	RO 03.02.2016	CZ 03.02.2016
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016		
RS 13.04.2016	LV 13.04.2016			(11) 2 893 491	(51) G06K 9/00
HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	(11) 2 892 958	(51) C08L 71/00	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
PT 16.08.2016		(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
		FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
(11) 2 892 704	(51) B29C 45/28	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
FI 22.06.2016	RS 22.06.2016				
LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	(11) 2 892 986	(51) C11B 3/00	(11) 2 893 510	(51) G06T 5/00
GR 23.09.2016		(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016
		FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	NO 24.05.2016	FI 24.02.2016
(11) 2 892 748	(51) B60K 15/03	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	LT 24.02.2016	NL 24.02.2016
(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	PT 24.06.2016	LV 24.02.2016
ES 20.01.2016	GR 21.04.2016			SE 24.02.2016	RS 24.02.2016
NO 20.04.2016	FI 20.01.2016	(11) 2 892 991	(51) C11D 9/02	DK 24.02.2016	EE 24.02.2016
IT 20.01.2016	AT 20.01.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	SK 24.02.2016	SM 24.02.2016
LT 20.01.2016	PL 20.01.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016
IS 20.05.2016	PT 20.05.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016		
LV 20.01.2016	SE 20.01.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	(11) 2 893 545	(51) H01H 33/56
RS 20.01.2016	DK 20.01.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016
EE 20.01.2016	SK 20.01.2016	RS 02.03.2016	NL 02.03.2016	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016
SM 20.01.2016	RO 20.01.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016
CZ 20.01.2016		SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	IT 13.01.2016	AT 13.01.2016
		RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016
(11) 2 892 763	(51) B60R 21/00	PT 04.07.2016		IS 13.05.2016	PT 13.05.2016
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016			LV 13.01.2016	SE 13.01.2016
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	(11) 2 893 046	(51) C21B 3/08	RS 13.01.2016	DK 13.01.2016
RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	EE 13.01.2016	SK 13.01.2016
HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016		

SM 13.01.2016 CZ 13.01.2016	RO 13.01.2016	(11) 2 894 119	(51) B66B 11/00	(11) 2 894 677	(51) H01L 31/12
(11) 2 893 566	(51) H01L 21/337	(84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 PL 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 AT 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016	(84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 RS 25.05.2016 GR 26.08.2016
(84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016	(84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 LV 18.05.2016 PT 19.09.2016	(11) 2 894 131	(51) C03B 3/00	(11) 2 894 683	(51) H01L 41/04
(84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 ES 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016	(84) HR 24.02.2016 GR 25.05.2016 FI 24.02.2016 LT 24.02.2016 NL 24.02.2016 LV 24.02.2016 RS 24.02.2016 EE 24.02.2016 SM 24.02.2016 CZ 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016 NO 24.05.2016 IT 24.02.2016 PL 24.02.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016 DK 24.02.2016 SK 24.02.2016 RO 24.02.2016	(84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 RS 25.05.2016 GR 26.08.2016
(11) 2 893 629	(51) H02M 7/5395	(11) 2 894 134	(51) C03C 17/00	(11) 2 894 800	(51) H04J 14/02
(84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 ES 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016	(84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 RS 25.05.2016 GR 26.08.2016	(84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016
(11) 2 893 651	(51) H04B 10/116	(11) 2 894 280	(51) E05B 15/00	(11) 2 894 823	(51) H04L 27/38
(84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016	(84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016	(84) LT 29.06.2016 RS 29.06.2016 HR 29.06.2016	(84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016
(11) 2 893 734	(51) H04W 12/04	(11) 2 894 314	(51) B60K 6/36	(11) 2 894 997	(51) A21D 13/00
(84) NO 27.07.2016 AT 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016	(84) LT 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016	(84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 RS 08.06.2016 HR 08.06.2016	(84) LT 08.06.2016 ES 08.06.2016 LV 08.06.2016 GR 09.09.2016	(84) HR 20.01.2016 NO 20.04.2016 IT 20.01.2016 LT 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 RS 20.01.2016 EE 20.01.2016 SM 20.01.2016 CZ 20.01.2016	(84) GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 AT 20.01.2016 PL 20.01.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 DK 20.01.2016 SK 20.01.2016 RO 20.01.2016
(11) 2 893 838	(51) A47B 88/04	(11) 2 894 338	(51) F04C 18/02	(11) 2 895 008	(51) A23L 5/10
(84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 RS 04.05.2016 HR 04.05.2016	(84) LT 04.05.2016 ES 04.05.2016 LV 04.05.2016 PT 05.09.2016	(84) HR 02.03.2016 GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 LV 02.03.2016 RS 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(84) ES 02.03.2016 NO 02.06.2016 AT 02.03.2016 PL 02.03.2016 SE 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016	(84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 AT 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016
(11) 2 893 839	(51) A47C 1/023	(11) 2 894 372	(51) F16H 7/08	(11) 2 895 030	(51) A47C 23/28
(84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 AT 13.04.2016 RS 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(84) LT 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016	(84) HR 02.03.2016 GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 PL 02.03.2016 RS 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016 NO 02.06.2016 LT 02.03.2016 LV 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 ES 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016
(11) 2 893 840	(51) A47C 5/04	(11) 2 894 400	(51) F22B 3/00	(11) 2 895 037	(51) A47J 31/36
(84) NO 22.09.2016 FI 22.06.2016 LV 22.06.2016 GR 23.09.2016	(84) LT 22.06.2016 RS 22.06.2016 HR 22.06.2016	(84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016	(84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 RS 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016	(84) HR 02.03.2016 NO 02.06.2016 AT 02.03.2016 PL 02.03.2016 SE 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 LV 02.03.2016 RS 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016
(11) 2 893 916	(51) A61J 1/20	(11) 2 894 453	(51) G01N 1/00	(11) 2 895 038	(51) A47J 31/40
(84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016	(84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 RS 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016	(84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016
(11) 2 894 014	(51) B26D 1/06				
(84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 RS 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016				
(11) 2 894 100	(51) B65B 31/02				
(84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016	(84) LT 11.05.2016 RS 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016				

FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	(11) 2 896 076	(51) H01L 31/18
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	GR 23.09.2016		(84) LT 01.06.2016	(84) FI 01.06.2016
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016			ES 01.06.2016	RS 01.06.2016
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	(11) 2 895 534	(51) C08J 3/20	LV 01.06.2016	HR 01.06.2016
PT 08.08.2016		(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	GR 02.09.2016	
(11) 2 895 075	(51) A61B 8/00	FI 13.04.2016	RS 13.04.2016	(11) 2 896 089	(51) H01Q 15/08
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	(11) 2 895 554	(51) C08L 69/00	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	(11) 2 896 090	(51) H01Q 15/08
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
(11) 2 895 221	(51) A61M 5/32	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	RS 22.06.2016	LV 22.06.2016
(84) LT 18.05.2016	(84) FI 18.05.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	HR 22.06.2016	GR 23.09.2016
RS 18.05.2016	LV 18.05.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	(11) 2 896 092	(51) H01R 13/26
HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
PT 19.09.2016		SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
(11) 2 895 282	(51) B22C 7/02	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016
(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	PT 01.08.2016		LV 25.05.2016	GR 26.08.2016
GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	(11) 2 895 590	(51) C12M 1/00	PT 26.09.2016	
FI 03.02.2016	AT 03.02.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(11) 2 896 126	(51) G10L 21/0208
LT 03.02.2016	PL 03.02.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
BE 31.05.2016	NL 03.02.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
IS 03.06.2016	PT 03.06.2016	GR 16.09.2016		LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
LV 03.02.2016	SE 03.02.2016	(11) 2 895 648	(51) D02G 3/48	GR 30.09.2016	
RS 03.02.2016	DK 03.02.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(11) 2 896 160	(51) H04L 12/26
EE 03.02.2016	SK 03.02.2016	FI 08.06.2016	RS 08.06.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
SM 03.02.2016	RO 03.02.2016	LV 08.06.2016	HR 08.06.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
CZ 03.02.2016		GR 09.09.2016		LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
(11) 2 895 321	(51) B31D 3/02	(11) 2 895 661	(51) E03D 11/13	GR 30.09.2016	
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	(11) 2 896 215	(51) H04R 1/08
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	LT 02.03.2016	LV 02.03.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
LT 23.03.2016	BE 30.04.2016	RS 02.03.2016	IS 02.07.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
RS 23.03.2016	NL 23.03.2016	SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	GR 30.09.2016	
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	(11) 2 896 275	(51) H05B 37/02
PL 23.03.2016	ES 23.03.2016	(11) 2 895 729	(51) F02M 27/04	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016
PT 25.07.2016		PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	GR 23.09.2016	
(11) 2 895 357	(51) B60R 19/18	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	(11) 2 896 301	(51) A23L 33/10
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	PT 29.08.2016		FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	(11) 2 895 767	(51) F16D 66/00	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	GR 30.09.2016	
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	FI 20.04.2016	NL 20.04.2016	(11) 2 896 334	(51) A47K 1/02
(11) 2 895 380	(51) B62D 9/00	AT 20.04.2016	RS 20.04.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	FI 18.05.2016	ES 18.05.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	RS 18.05.2016	LV 18.05.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	(11) 2 895 829	(51) G01K 1/08	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(11) 2 896 342	(51) A47L 15/16
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
(11) 2 895 417	(51) B66B 11/00	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	(11) 2 896 074	(51) H01L 31/052	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
LV 25.05.2016	PT 26.09.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	(11) 2 896 432	(51) A62C 35/13
(11) 2 895 419	(51) B66C 23/52	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) FI 25.05.2016
(84) LT 11.05.2016	(84) FI 11.05.2016	GR 23.09.2016		RS 25.05.2016	LV 25.05.2016
NL 11.05.2016	ES 11.05.2016	(11) 2 896 075	(51) H01L 31/18	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016
RS 11.05.2016	LV 11.05.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) FI 01.06.2016	(11) 2 896 439	(51) A63F 7/06
HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	ES 01.06.2016	RS 01.06.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
PT 12.09.2016		LV 01.06.2016	HR 01.06.2016	FI 11.05.2016	RS 11.05.2016
(11) 2 895 476	(51) C07D 403/12	GR 02.09.2016		LV 11.05.2016	HR 11.05.2016
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016			GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
FI 22.06.2016	RS 22.06.2016				

(11) 2 896 440 (84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(51) A63F 13/24 (84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 RS 25.05.2016 GR 26.08.2016	LV 29.06.2016 GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016	RO 23.03.2016 PT 25.07.2016
(11) 2 896 470 (84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016	(51) B21H 5/02 (84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 RS 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	(11) 2 896 746 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(51) E01C 11/22 (84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 ES 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016	(11) 2 897 006 (84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(51) G05B 19/042 (84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 RS 25.05.2016 GR 26.08.2016
(11) 2 896 522 (84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016	(51) B60G 21/055 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 RS 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(11) 2 896 768 (84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016 BE 31.03.2016 SE 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(51) E04H 17/14 (84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 RS 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 ES 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(11) 2 897 148 (84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 RS 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	(51) H01H 33/664 (84) LT 04.05.2016 ES 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016
(11) 2 896 529 (84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016	(51) B60K 11/04 (84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 RS 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016	(11) 2 896 824 (84) NO 01.09.2016 FI 01.06.2016 RS 01.06.2016 HR 01.06.2016	(51) F03D 7/04 (84) LT 01.06.2016 ES 01.06.2016 LV 01.06.2016 GR 02.09.2016	(11) 2 897 153 (84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016	(51) H01H 83/10 (84) LT 29.06.2016 RS 29.06.2016 HR 29.06.2016
(11) 2 896 546 (84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016	(51) B62D 1/184 (84) LT 29.06.2016 RS 29.06.2016 HR 29.06.2016	(11) 2 896 879 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016	(51) F21V 21/02 (84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(11) 2 897 195 (84) HR 09.03.2016 GR 10.06.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 SE 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(51) H01M 2/10 (84) ES 09.03.2016 NO 09.06.2016 LT 09.03.2016 LV 09.03.2016 RS 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 SM 09.03.2016 CZ 09.03.2016
(11) 2 896 571 (84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 RS 08.06.2016 HR 08.06.2016	(51) B65B 1/28 (84) LT 08.06.2016 ES 08.06.2016 LV 08.06.2016 GR 09.09.2016	(11) 2 896 880 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016	(51) F21V 21/02 (84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(11) 2 897 234 (84) HR 17.02.2016 GR 18.05.2016 FI 17.02.2016 LT 17.02.2016 NL 17.02.2016 LV 17.02.2016 RS 17.02.2016 EE 17.02.2016 SM 17.02.2016 CZ 17.02.2016	(51) H01R 13/6587 (84) ES 17.02.2016 NO 17.05.2016 AT 17.02.2016 PL 17.02.2016 PT 17.06.2016 SE 17.02.2016 DK 17.02.2016 SK 17.02.2016 RO 17.02.2016
(11) 2 896 634 (84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 RS 04.05.2016 HR 04.05.2016	(51) C08F 20/44 (84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 LV 04.05.2016 PT 05.09.2016	(11) 2 896 936 (84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016	(51) G01C 21/16 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 RS 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(11) 2 897 317 (84) NO 22.09.2016 FI 22.06.2016 LV 22.06.2016 GR 23.09.2016	(51) H04L 1/06 (84) LT 22.06.2016 RS 22.06.2016 HR 22.06.2016
(11) 2 896 647 (84) NO 01.09.2016 FI 01.06.2016 LV 01.06.2016 GR 02.09.2016	(51) C08J 5/18 (84) LT 01.06.2016 RS 01.06.2016 HR 01.06.2016	(11) 2 896 968 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016	(51) G01R 31/08 (84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(11) 2 897 418 (84) NO 01.09.2016 FI 01.06.2016 RS 01.06.2016 HR 01.06.2016	(51) H04W 48/08 (84) LT 01.06.2016 ES 01.06.2016 LV 01.06.2016 GR 02.09.2016
(11) 2 896 713 (84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016	(51) C22C 38/00 (84) LT 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016	(11) 2 896 969 (84) NO 22.09.2016 FI 22.06.2016 LV 22.06.2016 GR 23.09.2016	(51) G01N 29/00 (84) LT 22.06.2016 RS 22.06.2016 HR 22.06.2016	(11) 2 897 443 (84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016	(51) H05B 6/06 (84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 RS 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016
(11) 2 896 714 (84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016	(51) C22C 38/00 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 RS 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(11) 2 896 971 (84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 LV 23.03.2016 RS 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 ES 23.03.2016	(51) G01S 13/90 (84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 BE 31.05.2016 SE 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016	(11) 2 897 504 (84) HR 24.02.2016 NO 24.05.2016 AT 24.02.2016 PL 24.02.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016 DK 24.02.2016 SK 24.02.2016 RO 24.02.2016	(51) A47J 31/42 (84) GR 25.05.2016 FI 24.02.2016 LT 24.02.2016 NL 24.02.2016 LV 24.02.2016 RS 24.02.2016 EE 24.02.2016 SM 24.02.2016 CZ 24.02.2016
(11) 2 896 732 (84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(51) D05B 85/00 (84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 RS 25.05.2016 GR 26.08.2016				
(11) 2 896 743 (84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016	(51) D21F 5/18 (84) LT 29.06.2016 RS 29.06.2016				

- (11) **2 897 509** (51) **A47J 31/60**
(84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
IS 06.08.2016 FI 06.04.2016
PL 06.04.2016 AT 06.04.2016
ES 06.04.2016 RS 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
- (11) **2 897 650** (51) **A61L 2/07**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 RS 01.06.2016
LV 01.06.2016 HR 01.06.2016
- (11) **2 897 664** (51) **A61M 1/06**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 RS 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
AT 23.03.2016 ES 23.03.2016
SK 23.03.2016 SM 23.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 897 665** (51) **A61M 1/06**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 RS 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
- (11) **2 897 666** (51) **A61M 1/06**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 RS 16.03.2016
NL 16.03.2016 IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 PL 16.03.2016
AT 16.03.2016 ES 16.03.2016
SK 16.03.2016 SM 16.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 897 667** (51) **A61M 1/06**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 897 676** (51) **A61M 16/08**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 897 678** (51) **A61B 1/00**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 RS 15.06.2016
LV 15.06.2016 HR 15.06.2016
GR 16.09.2016
- (11) **2 897 740** (51) **B05B 15/12**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 RS 15.06.2016
LV 15.06.2016 HR 15.06.2016
- (11) **2 897 773** (51) **B28B 11/00**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
GR 30.09.2016
- (11) **2 897 819** (51) **B60G 11/32**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 897 829** (51) **B60K 15/03**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 RS 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
- (11) **2 897 869** (51) **B65B 43/12**
(84) HR 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016
NO 17.05.2016 FI 17.02.2016
AT 17.02.2016 LT 17.02.2016
NL 17.02.2016 LV 17.02.2016
SE 17.02.2016 RS 17.02.2016
DK 17.02.2016 EE 17.02.2016
SK 17.02.2016 SM 17.02.2016
RO 17.02.2016 CZ 17.02.2016
- (11) **2 897 927** (51) **C07C 5/333**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 RS 22.06.2016
LV 22.06.2016 HR 22.06.2016
GR 23.09.2016
- (11) **2 898 043** (51) **C09K 11/77**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 ES 01.06.2016
RS 01.06.2016 LV 01.06.2016
HR 01.06.2016 GR 02.09.2016
- (11) **2 898 075** (51) **C12N 15/63**
(84) HR 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016
LT 09.03.2016 LV 09.03.2016
RS 09.03.2016 IS 09.07.2016
SM 09.03.2016 RO 09.03.2016
- (11) **2 898 110** (51) **C23C 14/22**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 898 144** (51) **D21F 1/00**
(84) HR 17.02.2016 (84) NO 17.05.2016
LV 17.02.2016 RS 17.02.2016
DK 17.02.2016 EE 17.02.2016
SK 17.02.2016 SM 17.02.2016
RO 17.02.2016 CZ 17.02.2016
- (11) **2 898 158** (51) **E04G 5/04**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 RS 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
AT 23.03.2016 SK 23.03.2016
SM 23.03.2016 RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **2 898 170** (51) **E06C 5/02**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
GR 30.09.2016
- (11) **2 898 207** (51) **F02D 13/02**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
- LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
RS 30.03.2016 NL 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 898 212** (51) **F02M 51/06**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 ES 08.06.2016
RS 08.06.2016 LV 08.06.2016
HR 08.06.2016 GR 09.09.2016
- (11) **2 898 283** (51) **F41A 9/57**
(84) HR 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016
NO 09.06.2016 FI 09.03.2016
LT 09.03.2016 PL 09.03.2016
LV 09.03.2016 RS 09.03.2016
NL 09.03.2016 IS 09.07.2016
EE 09.03.2016 SK 09.03.2016
SM 09.03.2016 RO 09.03.2016
CZ 09.03.2016 PT 11.07.2016
- (11) **2 898 374** (51) **B28B 11/00**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
GR 30.09.2016
- (11) **2 898 375** (51) **G04G 17/08**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
- (11) **2 898 548** (51) **H01L 33/50**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 RS 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
- (11) **2 898 552** (51) **H01L 51/40**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 RS 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
AT 23.03.2016 ES 23.03.2016
SK 23.03.2016 SM 23.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 898 573** (51) **H01R 13/523**
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 FI 02.03.2016
AT 02.03.2016 LT 02.03.2016
PL 02.03.2016 LV 02.03.2016
SE 02.03.2016 RS 02.03.2016
NL 02.03.2016 IS 02.07.2016
EE 02.03.2016 SK 02.03.2016
SM 02.03.2016 RO 02.03.2016
CZ 02.03.2016 PT 04.07.2016
- (11) **2 898 582** (51) **H02J 3/42**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016

- (11) **2 898 603** (51) **H04B 7/04**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
- (11) **2 898 621** (51) **H04L 5/00**
(84) HR 30.03.2016 (84) FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
AT 30.03.2016 SK 30.03.2016
SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 898 632** (51) **H04L 12/40**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
GR 30.09.2016
- (11) **2 898 706** (51) **H04R 27/00**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 RS 22.06.2016
LV 22.06.2016 HR 22.06.2016
GR 23.09.2016
- (11) **2 898 746** (51) **H04W 4/00**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
- (11) **2 898 785** (51) **A41D 1/06**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
RS 16.03.2016 NL 16.03.2016
IS 16.07.2016 EE 16.03.2016
PL 16.03.2016 AT 16.03.2016
SK 16.03.2016 SM 16.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 898 805** (51) **A47J 36/16**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
GR 30.09.2016
- (11) **2 898 812** (51) **A47L 15/42**
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
GR 10.06.2016 NO 09.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 LV 09.03.2016
SE 09.03.2016 RS 09.03.2016
NL 09.03.2016 IS 09.07.2016
EE 09.03.2016 SK 09.03.2016
SM 09.03.2016 RO 09.03.2016
CZ 09.03.2016 PT 11.07.2016
- (11) **2 898 824** (51) **A61B 5/0215**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
- (11) **2 898 848** (51) **A61B 18/14**
(84) LT 29.06.2016 (84) FI 29.06.2016
LV 29.06.2016 GR 30.09.2016
- (11) **2 898 916** (51) **A61M 16/08**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
AT 13.04.2016 RS 13.04.2016
LV 13.04.2016 HR 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
- (11) **2 898 924** (51) **A61Q 19/00**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
- (11) **2 898 935** (51) **A63H 27/10**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 898 959** (51) **B05C 17/005**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 ES 20.04.2016
RS 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 898 992** (51) **B25D 17/04**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 RS 04.05.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
- (11) **2 899 051** (51) **B60K 15/035**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
GR 30.09.2016
- (11) **2 899 147** (51) **B65G 47/72**
(84) HR 17.02.2016 (84) ES 17.02.2016
GR 18.05.2016 NO 17.05.2016
FI 17.02.2016 IT 17.02.2016
LT 17.02.2016 PL 17.02.2016
NL 17.02.2016 PT 17.06.2016
LV 17.02.2016 SE 17.02.2016
RS 17.02.2016 DK 17.02.2016
EE 17.02.2016 SK 17.02.2016
SM 17.02.2016 RO 17.02.2016
CZ 17.02.2016
- (11) **2 899 148** (51) **B65G 47/91**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 RS 15.06.2016
LV 15.06.2016 HR 15.06.2016
GR 16.09.2016
- (11) **2 899 311** (51) **D21F 1/00**
(84) HR 13.01.2016 (84) GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 LT 13.01.2016
PL 13.01.2016 IS 13.05.2016
LV 13.01.2016 RS 13.01.2016
DK 13.01.2016 MC 13.01.2016
EE 13.01.2016 SK 13.01.2016
SM 13.01.2016 RO 13.01.2016
CZ 13.01.2016
- (11) **2 899 318** (51) **E01C 19/26**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 ES 20.04.2016
RS 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 899 332** (51) **E04G 15/06**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
RS 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 899 356** (51) **E06B 1/62**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 ES 04.05.2016
RS 04.05.2016 LV 04.05.2016
HR 04.05.2016 PT 05.09.2016
- (11) **2 899 377** (51) **F01L 1/344**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 HR 25.05.2016
GR 26.08.2016 PT 26.09.2016
- (11) **2 899 393** (51) **F02M 61/08**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
GR 30.09.2016
- (11) **2 899 398** (51) **F03D 80/70**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 899 439** (51) **F16L 11/12**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
- (11) **2 899 530** (51) **G01N 13/02**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 RS 04.05.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
- (11) **2 899 559** (51) **G01R 31/42**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 RS 15.06.2016
LV 15.06.2016 HR 15.06.2016
GR 16.09.2016
- (11) **2 899 565** (51) **G01S 17/10**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 ES 13.04.2016
RS 13.04.2016 LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 899 597** (51) **G04B 19/14**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 RS 22.06.2016
LV 22.06.2016 HR 22.06.2016
GR 23.09.2016

(11) 2 899 715	(51) G09F 13/18	(11) 2 900 710	(51) C08F 214/18	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	PT 29.08.2016	
ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016		
LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	(11) 2 901 791	(51) H04W 72/12
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) RS 08.06.2016
				LV 08.06.2016	HR 08.06.2016
				GR 09.09.2016	
(11) 2 900 076	(51) A23G 9/08	(11) 2 900 711	(51) C08F 214/18	(11) 2 901 890	(51) A47B 88/00
(84) HR 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
NO 03.05.2016	FI 03.02.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016
PL 03.02.2016	NL 03.02.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016
IS 03.06.2016	PT 03.06.2016			PT 26.09.2016	
LV 03.02.2016	RS 03.02.2016	(11) 2 900 712	(51) C08F 214/18	(11) 2 901 900	(51) A47J 36/02
DK 03.02.2016	EE 03.02.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
SK 03.02.2016	SM 03.02.2016	ES 25.05.2016	NL 25.05.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
RO 03.02.2016	CZ 03.02.2016	LV 25.05.2016	RS 25.05.2016	RS 16.03.2016	IS 16.07.2016
		PT 26.09.2016	GR 26.08.2016	EE 16.03.2016	SK 16.03.2016
				SM 16.03.2016	RO 16.03.2016
				CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
(11) 2 900 367	(51) C11B 13/04	(11) 2 900 728	(51) C08G 61/12	(11) 2 901 941	(51) A61B 17/02
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
GR 16.09.2016		LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
		PT 26.09.2016		LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
				GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
(11) 2 900 388	(51) B05C 5/02	(11) 2 900 738	(51) C08J 5/24	(11) 2 901 966	(51) A61F 2/24
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	FI 29.06.2016	LV 29.06.2016
ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	HR 29.06.2016	GR 30.09.2016
LV 25.05.2016	HR 25.05.2016	GR 16.09.2016			
GR 26.08.2016	PT 26.09.2016				
(11) 2 900 389	(51) B05C 5/02	(11) 2 901 131	(51) G01N 1/44	(11) 2 901 991	(51) A61F 13/53A
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 04.05.2016	RS 04.05.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016
PL 27.04.2016	ES 27.04.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	AT 27.04.2016	RS 27.04.2016
RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016			GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
PT 29.08.2016					
(11) 2 900 470	(51) B32B 15/08	(11) 2 901 322	(51) G06F 17/30	(11) 2 902 119	(51) B07C 5/12
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	RS 23.03.2016	IS 23.07.2016
SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	PT 26.09.2016		SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016			RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
AT 23.03.2016	ES 23.03.2016			PT 25.07.2016	
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	(11) 2 901 369	(51) G06K 9/00		
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016		
PT 25.07.2016		FI 29.06.2016	RS 29.06.2016		
		LV 29.06.2016	HR 29.06.2016		
		GR 30.09.2016			
(11) 2 900 512	(51) B60K 17/356	(11) 2 901 460	(51) H01F 6/06	(11) 2 902 130	(51) B21D 28/32
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	GR 21.04.2016	NO 20.04.2016
RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	NL 13.04.2016	ES 13.04.2016	FI 20.01.2016	LT 20.01.2016
HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	PL 20.01.2016	IS 20.05.2016
		HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	PT 20.01.2016	LV 20.01.2016
		PT 16.08.2016		PT 20.05.2016	RS 20.01.2016
				SE 20.01.2016	MC 20.01.2016
				DK 20.01.2016	SK 20.01.2016
				EE 20.01.2016	RO 20.01.2016
				SM 20.01.2016	
(11) 2 900 542	(51) B62D 5/04	(11) 2 901 503	(51) H01L 35/32	(11) 2 902 163	(51) B27F 7/38
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 25.05.2016	ES 25.05.2016
ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	PL 27.04.2016	ES 27.04.2016	RS 25.05.2016	LV 25.05.2016
LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	HR 25.05.2016	GR 26.08.2016
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	PT 26.09.2016	
		PT 29.08.2016			
(11) 2 900 564	(51) B65D 5/00	(11) 2 901 587	(51) H04J 3/06	(11) 2 902 273	(51) B60R 22/26
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
FI 08.06.2016	RS 08.06.2016	RS 22.06.2016	LV 22.06.2016	FI 18.05.2016	RS 18.05.2016
LV 08.06.2016	HR 08.06.2016	HR 22.06.2016	GR 23.09.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
GR 09.09.2016				GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
(11) 2 900 617	(51) C04B 22/08	(11) 2 901 756	(51) H04W 28/26		
(84) ES 08.06.2016	(84) RS 08.06.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016		
HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016		
		PL 27.04.2016	ES 27.04.2016		
		RS 27.04.2016	LV 27.04.2016		
		HR 27.04.2016	GR 28.07.2016		
		PT 29.08.2016			
(11) 2 900 708	(51) C08F 20/06				
(84) LT 04.05.2016	(84) RS 04.05.2016				
LV 04.05.2016	HR 04.05.2016				

- (11) **2 902 274** (51) **B60R 22/46**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 902 275** (51) **B60R 25/00**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 ES 08.06.2016
RS 08.06.2016 LV 08.06.2016
HR 08.06.2016 GR 09.09.2016
- (11) **2 902 276** (51) **B60R 25/00**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 ES 08.06.2016
RS 08.06.2016 LV 08.06.2016
HR 08.06.2016 GR 09.09.2016
- (11) **2 902 277** (51) **B60R 25/20**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
ES 06.04.2016 RS 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
- (11) **2 902 318** (51) **B64C 27/02**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 ES 01.06.2016
RS 01.06.2016 LV 01.06.2016
HR 01.06.2016 GR 02.09.2016
- (11) **2 902 327** (51) **B65B 1/36**
(84) BE 29.02.2016 (84) NL 27.01.2016
HR 27.01.2016 ES 27.01.2016
GR 28.04.2016 NO 27.04.2016
FI 27.01.2016 LT 27.01.2016
PL 27.01.2016 IS 27.05.2016
PT 27.05.2016 LV 27.01.2016
RS 27.01.2016 DK 27.01.2016
MC 27.01.2016 EE 27.01.2016
SK 27.01.2016 SM 27.01.2016
RO 27.01.2016 CZ 27.01.2016
- (11) **2 902 350** (51) **B65H 7/12**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
- (11) **2 902 351** (51) **B65H 18/16**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
- (11) **2 902 356** (51) **B66C 13/06**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 RS 23.03.2016
IS 23.07.2016 EE 23.03.2016
PL 23.03.2016 ES 23.03.2016
SK 23.03.2016 SM 23.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 902 375** (51) **C04B 28/06**
(84) NO 15.09.2016 (84) FI 15.06.2016
RS 15.06.2016 HR 15.06.2016
GR 16.09.2016
- (11) **2 902 389** (51) **C07D 331/02**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 ES 01.06.2016
RS 01.06.2016 LV 01.06.2016
HR 01.06.2016 GR 02.09.2016
- (11) **2 902 407** (51) **C07K 1/14**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 RS 13.04.2016
LV 13.04.2016 HR 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
- (11) **2 902 408** (51) **C07K 1/14**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 902 436** (51) **C08L 7/00**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
- (11) **2 902 438** (51) **C08L 23/12**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 SK 30.03.2016
SM 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 902 525** (51) **C22C 38/00**
(84) LT 11.05.2016 (84) FI 11.05.2016
ES 11.05.2016 LV 11.05.2016
HR 11.05.2016 GR 12.08.2016
PT 12.09.2016
- (11) **2 902 528** (51) **C23C 16/40**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
GR 30.09.2016
- (11) **2 902 563** (51) **E04F 10/06**
(84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
IS 06.08.2016 FI 06.04.2016
PL 06.04.2016 RS 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 902 564** (51) **E04F 10/06**
(84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
IS 06.08.2016 FI 06.04.2016
PL 06.04.2016 RS 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 902 582** (51) **E21B 7/02**
(84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
IS 06.08.2016 PL 06.04.2016
ES 06.04.2016 RS 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
- (11) **2 902 590** (51) **F01D 11/08**
(84) BE 31.05.2016 (84) NO 13.07.2016
LT 13.04.2016 FI 13.04.2016
PL 13.04.2016 NL 13.04.2016
AT 13.04.2016 ES 13.04.2016
RS 13.04.2016 LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 902 622** (51) **F03D 7/02**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 RS 15.06.2016
LV 15.06.2016 HR 15.06.2016
GR 16.09.2016
- (11) **2 902 700** (51) **F21S 8/08**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 RS 16.03.2016
NL 16.03.2016 IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 PL 16.03.2016
AT 16.03.2016 ES 16.03.2016
SK 16.03.2016 SM 16.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 902 800** (51) **G01S 7/481**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 ES 01.06.2016
RS 01.06.2016 LV 01.06.2016
HR 01.06.2016 GR 02.09.2016
- (11) **2 902 852** (51) **G04B 19/253**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 RS 22.06.2016
LV 22.06.2016 HR 22.06.2016
GR 23.09.2016
- (11) **2 902 905** (51) **G06F 11/14**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
ES 30.03.2016 SK 30.03.2016
SM 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 903 052** (51) **H01M 2/10**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 903 086** (51) **H01Q 1/22**
(84) HR 03.02.2016 (84) GR 04.05.2016
NO 03.05.2016 FI 03.02.2016
LT 03.02.2016 PL 03.02.2016
BE 29.02.2016 IS 03.06.2016
PT 03.06.2016 LV 03.02.2016
SE 03.02.2016 RS 03.02.2016
EE 03.02.2016 SK 03.02.2016
SM 03.02.2016 RO 03.02.2016
CZ 03.02.2016
- (11) **2 903 121** (51) **H02J 5/00**
(84) LT 29.06.2016 (84) FI 29.06.2016
RS 29.06.2016 LV 29.06.2016
HR 29.06.2016 GR 30.09.2016

(11) 2 903 191	(51) H04J 14/02	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	PL 06.04.2016	RS 06.04.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	GR 30.09.2016		LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016			GR 07.07.2016	
ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	(11) 2 904 303	(51) F16M 11/32	(11) 2 905 007	(51) A61H 33/00
LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
PT 26.09.2016		FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
		ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
(11) 2 903 192	(51) H04L 29/06	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	GR 30.09.2016	
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016		
FI 15.06.2016	RS 15.06.2016				
LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	(11) 2 904 472	(51) G06F 3/01	(11) 2 905 021	(51) A61K 31/13
GR 16.09.2016		(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
		NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016
(11) 2 903 221	(51) H04L 12/707	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	HR 27.04.2016	PT 29.08.2016
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016		
RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016		
HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	(11) 2 905 150	(51) B60C 11/12
		SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
(11) 2 903 376	(51) H04W 72/04	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016			NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	(11) 2 904 494	(51) G06F 11/14	IT 06.01.2016	AT 06.01.2016
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	BE 30.04.2016	IS 06.05.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016
		ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	SE 06.01.2016	RS 06.01.2016
(11) 2 903 421	(51) C08G 101/00	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	DK 06.01.2016	EE 06.01.2016
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	SK 06.01.2016	SM 06.01.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016			RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	(11) 2 904 596	(51) G08B 21/04		
SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	(11) 2 905 210	(51) B62K 19/46
IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
PL 16.03.2016	SK 16.03.2016	AT 27.04.2016	RS 27.04.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
				GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
(11) 2 903 447	(51) A23D 7/00	(11) 2 904 635	(51) H01L 21/67	(11) 2 905 275	(51) C07C 253/24
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
FI 20.04.2016	AT 20.04.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016
ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	GR 16.09.2016	
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016				
(11) 2 903 467	(51) A41D 13/00	(11) 2 904 667	(51) H01R 13/74	(11) 2 905 303	(51) C08J 5/06
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
FI 08.06.2016	RS 08.06.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	FI 01.06.2016	RS 01.06.2016
LV 08.06.2016	HR 08.06.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	LV 01.06.2016	HR 01.06.2016
GR 09.09.2016		HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	GR 02.09.2016	
(11) 2 903 528	(51) A61B 6/12	(11) 2 904 704	(51) H03F 3/24	(11) 2 905 365	(51) D04B 27/00
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016
FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	FI 25.05.2016	ES 25.05.2016	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016
LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	RS 25.05.2016	LV 25.05.2016	FI 03.02.2016	LT 03.02.2016
GR 16.09.2016		HR 25.05.2016	GR 26.08.2016	PL 03.02.2016	BE 29.02.2016
		PT 26.09.2016		NL 03.02.2016	IS 03.06.2016
				PT 03.06.2016	LV 03.02.2016
(11) 2 903 834	(51) B41M 5/24	(11) 2 904 761	(51) H04L 12/833	(11) 2 905 785	(51) G21F 9/08
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) RS 29.06.2016	(84) LV 29.06.2016
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	HR 29.06.2016	GR 30.09.2016
RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016		
HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	(11) 2 905 898	(51) H03H 7/06
		GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
				FI 15.06.2016	RS 15.06.2016
(11) 2 903 981	(51) A01N 43/707	(11) 2 904 921	(51) A43C 15/06	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	GR 16.09.2016	
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016		
ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	RS 25.05.2016	LV 25.05.2016		
LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016		
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016				
(11) 2 904 058	(51) C09D 11/101	(11) 2 904 927	(51) A45D 34/00	(11) 2 905 948	(51) H04L 29/12
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
FI 25.05.2016	ES 25.05.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
RS 25.05.2016	LV 25.05.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016
GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	GR 30.09.2016		HR 01.06.2016	GR 02.09.2016
(11) 2 904 075	(51) C11B 1/10	(11) 2 904 952	(51) A47J 31/44		
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016		
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016		

(11) 2 906 027	(51) H05K 3/34	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	LV 25.05.2016	HR 25.05.2016
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016
FI 22.06.2016	LV 22.06.2016				
HR 22.06.2016	GR 23.09.2016				
(11) 2 906 062	(51) A41H 1/02				
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(11) 2 906 397	(51) B27K 5/00	(11) 2 907 463	(51) A61B 18/14
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	FI 08.06.2016	RS 08.06.2016	FI 20.04.2016	NL 20.04.2016
SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	LV 08.06.2016	HR 08.06.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016
IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	GR 09.09.2016		LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
PL 16.03.2016	AT 16.03.2016			GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
SK 16.03.2016	SM 16.03.2016				
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	(11) 2 906 404	(51) B29C 45/66	(11) 2 907 480	(51) A61F 2/46
PT 18.07.2016		(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
		FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
		LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	RS 25.05.2016	LV 25.05.2016
		GR 23.09.2016		GR 26.08.2016	PT 26.09.2016
(11) 2 906 070	(51) A61F 13/62	(11) 2 906 422	(51) B32B 17/10	(11) 2 907 528	(51) A61L 2/18
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) NO 03.05.2016
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	FI 25.05.2016	RS 25.05.2016	LT 03.02.2016	PL 03.02.2016
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	IS 03.06.2016	LV 03.02.2016
GR 30.09.2016				RS 03.02.2016	EE 03.02.2016
		(11) 2 906 476	(51) B65D 41/04	SK 03.02.2016	SM 03.02.2016
		(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	CZ 03.02.2016	
(11) 2 906 084	(51) A47J 27/10	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016		
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	PL 27.04.2016	ES 27.04.2016	(11) 2 907 544	(51) A62B 9/00
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	FI 25.05.2016	ES 25.05.2016
SE 30.03.2016	RS 30.03.2016			RS 25.05.2016	LV 25.05.2016
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016			GR 26.08.2016	PT 26.09.2016
PL 30.03.2016	ES 30.03.2016	(11) 2 906 494	(51) B66C 6/00		
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(11) 2 907 597	(51) B21D 26/021
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	(84) HR 17.02.2016	(84) ES 17.02.2016
PT 01.08.2016		PL 27.04.2016	RS 27.04.2016	GR 18.05.2016	NO 17.05.2016
		LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	FI 17.02.2016	AT 17.02.2016
		GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	LT 17.02.2016	PL 17.02.2016
(11) 2 906 095	(51) A47J 31/40	(11) 2 906 613	(51) C08G 83/00	BE 29.02.2016	NL 17.02.2016
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	PT 17.06.2016	LV 17.02.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	NO 16.06.2016	LT 16.03.2016	SE 17.02.2016	RS 17.02.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	LV 16.03.2016	SE 16.03.2016	DK 17.02.2016	EE 17.02.2016
RS 16.03.2016	NL 16.03.2016	RS 16.03.2016	IS 16.07.2016	SK 17.02.2016	SM 17.02.2016
IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	RO 17.02.2016	CZ 17.02.2016
PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	AT 16.03.2016	SK 16.03.2016		
ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016		
SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016		
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016				
(11) 2 906 104	(51) A61B 5/00	(11) 2 906 766	(51) E05B 85/16	(11) 2 907 598	(51) B21D 26/033
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016
RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016
HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	GR 30.09.2016		GR 16.09.2016	
(11) 2 906 118	(51) G06T 11/00	(11) 2 906 789	(51) F01L 13/00	(11) 2 907 616	(51) B23P 19/04
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 01.06.2016	RS 01.06.2016
RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	PL 27.04.2016	ES 27.04.2016	LV 01.06.2016	HR 01.06.2016
HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	GR 02.09.2016	
		HR 27.04.2016	GR 28.07.2016		
		PT 29.08.2016			
(11) 2 906 184	(51) A61K 8/365	(11) 2 907 158	(51) H01L 21/68	(11) 2 907 692	(51) B60N 2/28
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	FI 04.05.2016	RS 04.05.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016
SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016
NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016		
EE 16.03.2016	PL 16.03.2016				
AT 16.03.2016	ES 16.03.2016				
SK 16.03.2016	SM 16.03.2016				
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016				
PT 18.07.2016					
(11) 2 906 380	(51) B23C 5/10	(11) 2 907 287	(51) H04L 29/06	(11) 2 907 701	(51) B60R 16/027
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016
		GR 30.09.2016		LV 25.05.2016	GR 26.08.2016
				PT 26.09.2016	
(11) 2 906 381	(51) B23C 5/10	(11) 2 907 361	(51) H05B 6/06	(11) 2 907 756	(51) B64D 13/00
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
NL 04.05.2016	RS 04.05.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
		ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
				ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
				LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
				GR 28.07.2016	PT 29.08.2016

- (11) **2 907 760** (51) **B65B 31/04**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 RS 08.06.2016
LV 08.06.2016 HR 08.06.2016
- (11) **2 907 765** (51) **B65D 27/08**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 RS 15.06.2016
LV 15.06.2016 HR 15.06.2016
GR 16.09.2016
- (11) **2 907 785** (51) **B66C 19/02**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 ES 04.05.2016
RS 04.05.2016 LV 04.05.2016
HR 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016
- (11) **2 907 786** (51) **B66C 23/36**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
ES 13.04.2016 RS 13.04.2016
LV 13.04.2016 HR 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
- (11) **2 907 873** (51) **C12N 15/10**
(84) LT 06.04.2016 (84) LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 907 906** (51) **D04B 15/48**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 907 908** (51) **D04B 15/48**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 RS 22.06.2016
LV 22.06.2016 HR 22.06.2016
GR 23.09.2016
- (11) **2 907 923** (51) **E02D 3/08**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 ES 01.06.2016
RS 01.06.2016 LV 01.06.2016
HR 01.06.2016 GR 02.09.2016
- (11) **2 907 936** (51) **E04F 10/06**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
RS 13.04.2016 LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 PT 16.08.2016
- (11) **2 908 036** (51) **F16K 31/02**
(84) HR 17.02.2016 (84) ES 17.02.2016
GR 18.05.2016 NO 17.05.2016
FI 17.02.2016 LT 17.02.2016
PL 17.02.2016 NL 17.02.2016
PT 17.06.2016 LV 17.02.2016
RS 17.02.2016 EE 17.02.2016
SK 17.02.2016 SM 17.02.2016
RO 17.02.2016 CZ 17.02.2016
- (11) **2 908 039** (51) **F16L 3/137**
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
GR 10.06.2016 NO 09.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 LV 09.03.2016
SE 09.03.2016 RS 09.03.2016
NL 09.03.2016 IS 09.07.2016
EE 09.03.2016 SK 09.03.2016
SM 09.03.2016 RO 09.03.2016
CZ 09.03.2016 PT 11.07.2016
- (11) **2 908 130** (51) **G01N 33/487**
(84) LT 22.06.2016 (84) FI 22.06.2016
LV 22.06.2016 GR 23.09.2016
- (11) **2 908 152** (51) **G01S 7/481**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 ES 08.06.2016
RS 08.06.2016 LV 08.06.2016
HR 08.06.2016 GR 09.09.2016
- (11) **2 908 262** (51) **G06F 21/64**
(84) HR 17.02.2016 (84) ES 17.02.2016
GR 18.05.2016 NO 17.05.2016
FI 17.02.2016 IT 17.02.2016
AT 17.02.2016 LT 17.02.2016
PL 17.02.2016 BE 29.02.2016
NL 17.02.2016 PT 17.06.2016
LV 17.02.2016 SE 17.02.2016
RS 17.02.2016 DK 17.02.2016
EE 17.02.2016 SK 17.02.2016
SM 17.02.2016 RO 17.02.2016
CZ 17.02.2016
- (11) **2 908 264** (51) **G06K 7/10**
(84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016
GR 04.05.2016 NO 03.05.2016
FI 03.02.2016 LT 03.02.2016
PL 03.02.2016 IS 03.06.2016
PT 03.06.2016 LV 03.02.2016
RS 03.02.2016 EE 03.02.2016
SK 03.02.2016 SM 03.02.2016
RO 03.02.2016 CZ 03.02.2016
- (11) **2 908 326** (51) **H01H 37/52**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 AT 30.03.2016
ES 30.03.2016 SK 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
- (11) **2 908 468** (51) **H04L 12/24**
(84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
GR 25.05.2016 NO 24.05.2016
FI 24.02.2016 AT 24.02.2016
LT 24.02.2016 PL 24.02.2016
NL 24.02.2016 PT 24.06.2016
LV 24.02.2016 SE 24.02.2016
RS 24.02.2016 DK 24.02.2016
EE 24.02.2016 SK 24.02.2016
SM 24.02.2016 RO 24.02.2016
CZ 24.02.2016
- (11) **2 908 602** (51) **H05B 6/06**
(84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016
GR 04.05.2016 NO 03.05.2016
FI 03.02.2016 LT 03.02.2016
PL 03.02.2016 NL 03.02.2016
IS 03.06.2016 PT 03.06.2016
LV 03.02.2016 SE 03.02.2016
RS 03.02.2016 DK 03.02.2016
EE 03.02.2016 SK 03.02.2016
SM 03.02.2016 RO 03.02.2016
CZ 03.02.2016
- (11) **2 908 649** (51) **A22C 21/00**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 908 758** (51) **A61B 18/18**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 RS 08.06.2016
LV 08.06.2016 HR 08.06.2016
GR 09.09.2016
- (11) **2 908 929** (51) **B01F 1/00**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 RS 11.05.2016
LV 11.05.2016 HR 11.05.2016
GR 12.08.2016
- (11) **2 908 939** (51) **B01J 19/00**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
RS 29.06.2016 LV 29.06.2016
HR 29.06.2016 GR 30.09.2016
- (11) **2 908 953** (51) **B02C 2/04**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
RS 15.06.2016 LV 15.06.2016
HR 15.06.2016 GR 16.09.2016
- (11) **2 908 982** (51) **B23Q 11/08**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
- (11) **2 909 058** (51) **B60L 11/18**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 ES 08.06.2016
RS 08.06.2016 LV 08.06.2016
HR 08.06.2016 GR 09.09.2016
- (11) **2 909 059** (51) **B60L 11/18**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
RS 25.05.2016 LV 25.05.2016
GR 26.08.2016 PT 26.09.2016
- (11) **2 909 066** (51) **B60T 1/06**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 ES 08.06.2016
RS 08.06.2016 LV 08.06.2016
HR 08.06.2016
- (11) **2 909 300** (51) **C12M 1/00**
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 NO 02.06.2016
FI 02.03.2016 LT 02.03.2016
PL 02.03.2016 LV 02.03.2016
SE 02.03.2016 RS 02.03.2016
NL 02.03.2016 IS 02.07.2016
EE 02.03.2016 SK 02.03.2016
SM 02.03.2016 RO 02.03.2016
CZ 02.03.2016 PT 04.07.2016
- (11) **2 909 611** (51) **G01N 23/207**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 RS 13.04.2016
LV 13.04.2016 HR 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
- (11) **2 909 915** (51) **H02J 9/06**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 RS 15.06.2016
LV 15.06.2016 HR 15.06.2016
GR 16.09.2016
- (11) **2 909 944** (51) **H04B 1/7163**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
- (11) **2 910 069** (51) **H04W 52/24**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 RS 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016

EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	(11) 2 910 739	(51) H02P 9/00
AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	(11) 2 910 478	(51) B65B 35/08	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
PT 25.07.2016		LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
(11) 2 910 168	(51) A47L 9/06	PL 27.04.2016	ES 27.04.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016		
RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	PT 29.08.2016			
HR 01.06.2016	GR 02.09.2016				
(11) 2 910 188	(51) A61B 5/15	(11) 2 910 481	(51) B65B 69/00	(11) 2 910 745	(51) F01L 1/344
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) BE 29.02.2016	(84) HR 20.01.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	ES 20.01.2016	GR 21.04.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	NO 20.04.2016	FI 20.01.2016	PL 27.04.2016	ES 27.04.2016
HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	LT 20.01.2016	IS 20.05.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016
		PT 20.05.2016	LV 20.01.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
(11) 2 910 202	(51) A61B 17/29	SE 20.01.2016	RS 20.01.2016	PT 29.08.2016	
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	DK 20.01.2016	MC 20.01.2016		
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	EE 20.01.2016	SK 20.01.2016		
ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	SM 20.01.2016	RO 20.01.2016		
LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	CZ 20.01.2016			
PT 26.09.2016					
(11) 2 910 204	(51) A61B 17/30	(11) 2 910 498	(51) B65G 19/02	(11) 2 910 904	(51) G01M 13/00
(84) LT 04.05.2016	(84) RS 04.05.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	FI 08.06.2016	RS 08.06.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	LV 08.06.2016	HR 08.06.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
		GR 09.09.2016		GR 30.09.2016	
(11) 2 910 214	(51) A61B 18/14	(11) 2 910 505	(51) B65H 1/04	(11) 2 910 910	(51) G01F 23/292
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
GR 30.09.2016		LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016
		PT 26.09.2016		NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
(11) 2 910 225	(51) A61G 3/06	(11) 2 910 512	(51) B66C 13/46	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016
FI 20.04.2016	NL 20.04.2016	FI 25.05.2016	ES 25.05.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016
ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	RS 25.05.2016	LV 25.05.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016		
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016				
(11) 2 910 266	(51) A61M 5/32	(11) 2 910 601	(51) C08L 7/00	(11) 2 910 924	(51) G01N 15/02
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
FI 29.06.2016	LV 29.06.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016
HR 29.06.2016	GR 30.09.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016
		LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	GR 16.09.2016	
		GR 12.08.2016	PT 12.09.2016		
(11) 2 910 273	(51) A61M 25/00	(11) 2 910 667	(51) C25D 3/46	(11) 2 910 937	(51) G01N 23/203
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 04.05.2016	ES 04.05.2016
ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	RS 04.05.2016	LV 04.05.2016
LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	PT 05.09.2016	
		GR 28.07.2016	PT 29.08.2016		
(11) 2 910 333	(51) B24B 23/04	(11) 2 910 677	(51) D06P 5/28	(11) 2 910 954	(51) G01P 15/18
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
FI 04.05.2016	ES 04.05.2016	FI 25.05.2016	ES 25.05.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
RS 04.05.2016	LV 04.05.2016	RS 25.05.2016	LV 25.05.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	HR 25.05.2016	GR 26.08.2016	ES 13.04.2016	RS 13.04.2016
PT 05.09.2016		PT 26.09.2016		LV 13.04.2016	HR 13.04.2016
				GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
(11) 2 910 414	(51) B60N 2/58	(11) 2 910 699	(51) E04B 2/74	(11) 2 910 969	(51) G01S 7/481
(84) HR 17.02.2016	(84) ES 17.02.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
GR 18.05.2016	NO 17.05.2016	FI 11.05.2016	RS 11.05.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
FI 17.02.2016	LT 17.02.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	NL 13.04.2016	ES 13.04.2016
PL 17.02.2016	NL 17.02.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	RS 13.04.2016	LV 13.04.2016
PT 17.06.2016	LV 17.02.2016			HR 13.04.2016	GR 14.07.2016
SE 17.02.2016	RS 17.02.2016			PT 16.08.2016	
DK 17.02.2016	EE 17.02.2016				
SK 17.02.2016	SM 17.02.2016				
RO 17.02.2016	CZ 17.02.2016				
(11) 2 910 469	(51) B64C 27/00	(11) 2 910 726	(51) E06B 9/42	(11) 2 910 972	(51) G01S 17/10
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	AT 27.04.2016	ES 27.04.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016
	HR 27.04.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016
	RS 11.05.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	PT 26.09.2016	
		PT 29.08.2016			

(11) 2 911 349	(51) H04L 12/721	(11) 2 911 961	(51) B65G 47/24	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016
(84) HR 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016
NO 24.05.2016	FI 24.02.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
IT 24.02.2016	AT 24.02.2016	RS 18.05.2016	LV 18.05.2016	(11) 2 912 453	(51) G01N 33/28
LT 24.02.2016	PL 24.02.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
BE 29.02.2016	PT 24.06.2016	PT 19.09.2016		FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
LV 24.02.2016	SE 24.02.2016	(11) 2 911 970	(51) B66B 29/00	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
RS 24.02.2016	DK 24.02.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	GR 30.09.2016	
EE 24.02.2016	SK 24.02.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	(11) 2 912 502	(51) G02B 5/02
SM 24.02.2016	RO 24.02.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
CZ 24.02.2016		GR 30.09.2016		LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
(11) 2 911 555	(51) A47B 21/06	(11) 2 911 972	(51) F16H 55/40	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
FI 08.06.2016	RS 08.06.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
LV 08.06.2016	HR 08.06.2016	PL 27.04.2016	ES 27.04.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
GR 09.09.2016		RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	(11) 2 912 651	(51) G09F 13/08
(11) 2 911 560	(51) A47J 31/46	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	PT 29.08.2016		FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	(11) 2 912 049	(51) C07H 1/00	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) RS 25.05.2016	GR 30.09.2016	
HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	(11) 2 912 772	(51) H03K 19/00
(11) 2 911 561	(51) A47J 43/07	PT 26.09.2016		(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(11) 2 912 099	(51) C08G 77/448	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016
LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016
GR 16.09.2016		NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	PT 26.09.2016	
(11) 2 911 630	(51) A61F 13/496	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	(11) 2 912 783	(51) H04B 7/02
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	(11) 2 912 216	(51) D01F 1/07	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
GR 16.09.2016		(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016
(11) 2 911 651	(51) A61K 9/14	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016
LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
GR 23.09.2016		EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
(11) 2 911 821	(51) B23K 11/30	AT 23.03.2016	SK 23.03.2016	PT 25.07.2016	
(84) HR 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	(11) 2 912 815	(51) H04W 12/06
NO 09.06.2016	FI 09.03.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
LT 09.03.2016	LV 09.03.2016	(11) 2 912 238	(51) E04C 2/04	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	GR 30.09.2016	
SM 09.03.2016	RO 09.03.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	(11) 2 912 830	(51) H04L 29/08
PT 11.07.2016		SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) ES 06.01.2016
(11) 2 911 843	(51) B28B 11/00	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	FI 06.01.2016	IT 06.01.2016
FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	AT 06.01.2016	LT 06.01.2016
LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	PL 06.01.2016	IS 06.05.2016
GR 16.09.2016		PT 18.07.2016		PT 06.05.2016	LV 06.01.2016
(11) 2 911 876	(51) B32B 18/00	(11) 2 912 241	(51) E04H 4/10	SE 06.01.2016	RS 06.01.2016
(84) LT 29.06.2016	(84) FI 29.06.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	DK 06.01.2016	MC 06.01.2016
RS 29.06.2016	LV 29.06.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	EE 06.01.2016	SK 06.01.2016
HR 29.06.2016	GR 30.09.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	SM 06.01.2016	RO 06.01.2016
(11) 2 911 906	(51) B60K 23/08	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	CZ 06.01.2016	
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	(11) 2 912 856	(51) H04Q 9/00
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	PL 27.04.2016	ES 27.04.2016
PT 26.09.2016		(11) 2 912 370	(51) F21V 9/16	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016
(11) 2 911 907	(51) B60K 23/08	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	PT 29.08.2016	
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	(11) 2 912 892	(51) H04W 52/02
ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
PT 26.09.2016		GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
(11) 2 912 420	(51) G01J 3/453	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016
FI 11.05.2016				EE 16.03.2016	PL 16.03.2016

AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	(11) 2 913 435	(51) D21G 1/00	(11) 2 914 129	(51) A23L 29/256
SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
PT 18.07.2016		LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016
		GR 23.09.2016		LV 25.05.2016	PT 26.09.2016
(11) 2 912 911	(51) H04W 72/08	(11) 2 913 473	(51) E06B 9/322	(11) 2 914 153	(51) A47K 3/28
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	FI 18.05.2016	ES 18.05.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	RS 18.05.2016	LV 18.05.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016
LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016
PT 26.09.2016		PT 19.09.2016		PT 26.09.2016	
(11) 2 913 126	(51) B22F 7/06	(11) 2 913 529	(51) F04B 39/10	(11) 2 914 407	(51) B29C 43/22
(84) LT 18.05.2016	(84) FI 18.05.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
NL 18.05.2016	ES 18.05.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016
LV 18.05.2016	GR 19.08.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
PT 19.09.2016		LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	LV 09.03.2016	SE 09.03.2016
		PT 26.09.2016		RS 09.03.2016	NL 09.03.2016
(11) 2 913 136	(51) B23K 11/24	(11) 2 913 555	(51) F16F 15/34	(11) 2 914 444	(51) B60C 1/00
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016
GR 23.09.2016		LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016
		GR 05.08.2016	PT 05.09.2016		
(11) 2 913 175	(51) B29C 63/36	(11) 2 913 620	(51) F41A 3/58	(11) 2 914 498	(51) B65B 37/16
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
NL 20.04.2016	ES 20.04.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
HR 20.04.2016	PT 22.08.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
		EE 23.03.2016	PL 23.03.2016		
(11) 2 913 224	(51) B60N 2/60	(11) 2 913 637	(51) G01B 7/30	(11) 2 914 525	(51) F16B 2/04
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 25.05.2016	ES 25.05.2016
NL 13.04.2016	RS 13.04.2016	PL 27.04.2016	ES 27.04.2016	RS 25.05.2016	LV 25.05.2016
LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016
PT 16.08.2016		HR 27.04.2016	GR 28.07.2016		
		PT 29.08.2016		(11) 2 914 550	(51) C02F 1/50
(11) 2 913 233	(51) B60T 7/10	(11) 2 913 661	(51) G01N 21/64	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	RS 04.05.2016	LV 04.05.2016
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016
GR 30.09.2016		ES 27.04.2016	RS 27.04.2016		
		HR 27.04.2016	HR 27.04.2016	(11) 2 914 561	(51) B01F 17/54
(11) 2 913 270	(51) B64C 27/82	(11) 2 913 725	(51) G05B 19/042	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016
FI 24.02.2016	AT 24.02.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016
LT 24.02.2016	PL 24.02.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016		
BE 29.02.2016	NL 24.02.2016			(11) 2 914 673	(51) C09D 183/02
PT 24.06.2016	LV 24.02.2016			(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016
SE 24.02.2016	RS 24.02.2016			GR 04.05.2016	NO 03.05.2016
DK 24.02.2016	EE 24.02.2016			FI 03.02.2016	AT 03.02.2016
SK 24.02.2016	SM 24.02.2016			LT 03.02.2016	NL 03.02.2016
RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016			IS 03.06.2016	PT 03.06.2016
				LV 03.02.2016	SE 03.02.2016
				RS 03.02.2016	DK 03.02.2016
				EE 03.02.2016	SK 03.02.2016
				SM 03.02.2016	RO 03.02.2016
				CZ 03.02.2016	
(11) 2 913 290	(51) B66B 9/08	(11) 2 913 946	(51) H04J 3/06	(11) 2 914 674	(51) C09D 183/02
(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) HR 17.02.2016	(84) ES 17.02.2016
FI 27.04.2016	ES 27.04.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	GR 18.05.2016	NO 17.05.2016
RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	FI 17.02.2016	AT 17.02.2016
HR 27.04.2016	PT 29.08.2016	GR 16.09.2016		LT 17.02.2016	NL 17.02.2016
				BE 29.02.2016	LV 17.02.2016
				PT 17.06.2016	RS 17.02.2016
				EE 17.02.2016	EE 17.02.2016
				SM 17.02.2016	SM 17.02.2016
				CZ 03.02.2016	RO 03.02.2016
(11) 2 913 316	(51) C04B 28/06	(11) 2 913 993	(51) H04N 5/235	(11) 2 914 674	(51) C09D 183/02
(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	(84) HR 17.02.2016	(84) ES 17.02.2016	(84) HR 17.02.2016	(84) ES 17.02.2016
GR 25.05.2016	IT 24.02.2016	GR 18.05.2016	NO 17.05.2016	GR 18.05.2016	NO 17.05.2016
LT 24.02.2016	PL 24.02.2016	FI 17.02.2016	IT 17.02.2016	FI 17.02.2016	AT 17.02.2016
BE 29.02.2016	PT 24.06.2016	AT 17.02.2016	BE 29.02.2016	LT 17.02.2016	NL 17.02.2016
LV 24.02.2016	RS 24.02.2016	PL 17.02.2016	PT 17.06.2016	PT 17.06.2016	LV 17.02.2016
DK 24.02.2016	EE 24.02.2016	NL 17.02.2016	RS 17.02.2016	SE 17.02.2016	RS 17.02.2016
SK 24.02.2016	SM 24.02.2016	LV 17.02.2016	EE 17.02.2016	DK 17.02.2016	EE 17.02.2016
RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016	DK 17.02.2016	SM 17.02.2016	SK 17.02.2016	SM 17.02.2016
		SK 17.02.2016	CZ 17.02.2016	RO 17.02.2016	CZ 17.02.2016
		RO 17.02.2016			
(11) 2 913 394	(51) A61K 35/15				
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016				
FI 22.06.2016	RS 22.06.2016				
LV 22.06.2016	HR 22.06.2016				
GR 23.09.2016					

(11) 2 914 788	(51) <i>E04H 4/10</i>	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	FI 17.02.2016	IT 17.02.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	PT 29.08.2016		LT 17.02.2016	PL 17.02.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016			BE 31.03.2016	NL 17.02.2016
AT 20.04.2016	RS 20.04.2016	(11) 2 915 383	(51) <i>H04W 52/34</i>	PT 17.06.2016	LV 17.02.2016
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	SE 17.02.2016	RS 17.02.2016
GR 21.07.2016		LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	DK 17.02.2016	EE 17.02.2016
		PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	SK 17.02.2016	SM 17.02.2016
(11) 2 915 028	(51) <i>G06F 3/041</i>	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	RO 17.02.2016	CZ 17.02.2016
(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016		
IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	(11) 2 916 179	(51) <i>G04C 10/00</i>
PL 06.04.2016	AT 06.04.2016			(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	(11) 2 915 622	(51) <i>B23Q 1/01</i>	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	RS 18.05.2016	LV 18.05.2016
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016
		ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	PT 19.09.2016	
(11) 2 915 095	(51) <i>G06K 9/00</i>	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	(11) 2 916 308	(51) <i>G08G 5/00</i>
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016			FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	(11) 2 915 735	(51) <i>B63B 1/38</i>	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016
LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) RS 04.05.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016
PT 26.09.2016		LV 04.05.2016		PT 26.09.2016	
(11) 2 915 158	(51) <i>G06K 19/077</i>	(11) 2 915 738	(51) <i>B63G 8/41</i>	(11) 2 916 378	(51) <i>H01M 8/12</i>
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	LT 20.04.2016	FI 20.04.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	PL 20.04.2016	NL 20.04.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016
LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	AT 20.04.2016	RS 20.04.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016
PT 26.09.2016		LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	PT 26.09.2016	
		GR 21.07.2016	PT 22.08.2016		
(11) 2 915 177	(51) <i>H01H 31/00</i>	(11) 2 915 816	(51) <i>C07F 17/00</i>	(11) 2 916 381	(51) <i>H01M 10/0562</i>
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	FI 15.06.2016	LV 15.06.2016
ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	HR 15.06.2016	GR 16.09.2016
LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016		
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	PT 26.09.2016		(11) 2 916 423	(51) <i>H02J 7/00</i>
				(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
(11) 2 915 196	(51) <i>H01L 31/05</i>	(11) 2 915 855	(51) <i>C09D 5/02</i>	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016
FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016
AT 27.04.2016	ES 27.04.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016		
RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	(11) 2 916 509	(51) <i>H04L 29/06</i>
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	(84) RS 18.05.2016	(84) HR 18.05.2016
PT 29.08.2016		GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
(11) 2 915 303	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 2 915 922	(51) <i>E01F 13/06</i>	(11) 2 916 561	(51) <i>H04Q 3/68</i>
(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	NO 03.05.2016	FI 03.02.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016
AT 27.04.2016	ES 27.04.2016	LT 03.02.2016	BE 31.03.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016
RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	IS 03.06.2016	PT 03.06.2016	GR 23.09.2016	
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	LV 03.02.2016	RS 03.02.2016		
PT 29.08.2016		DK 03.02.2016	EE 03.02.2016	(11) 2 916 686	(51) <i>A47B 13/08</i>
		SK 03.02.2016	SM 03.02.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016
(11) 2 915 337	(51) <i>H04R 1/10</i>	RO 03.02.2016	CZ 03.02.2016	NO 24.05.2016	FI 24.02.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016			IT 24.02.2016	LT 24.02.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	(11) 2 916 003	(51) <i>F04B 27/18</i>	PL 24.02.2016	NL 24.02.2016
ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	PT 24.06.2016	LV 24.02.2016
LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	SE 24.02.2016	RS 24.02.2016
PT 26.09.2016		PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	DK 24.02.2016	EE 24.02.2016
		ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	SK 24.02.2016	SM 24.02.2016
(11) 2 915 344	(51) <i>H04W 4/02</i>	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016		
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016			(11) 2 916 980	(51) <i>B22F 1/00</i>
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	(11) 2 916 094	(51) <i>F41A 17/62</i>	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016
		LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016
(11) 2 915 348	(51) <i>H04W 4/06</i>	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016		
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	(11) 2 916 996	(51) <i>B24B 5/42</i>
FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
GR 16.09.2016		SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	RS 25.05.2016	LV 25.05.2016
		CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016
(11) 2 915 367	(51) <i>H04W 48/20</i>	(11) 2 916 112	(51) <i>G01F 23/288</i>	(11) 2 917 063	(51) <i>B60L 5/00</i>
(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	(84) HR 17.02.2016	(84) ES 17.02.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	GR 18.05.2016	NO 17.05.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
AT 27.04.2016	ES 27.04.2016				
RS 27.04.2016	LV 27.04.2016				

RS 25.05.2016	LV 25.05.2016	(11) 2 918 212	(51) A47L 11/00	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
(11) 2 917 070	(51) B60P 3/40	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	(11) 2 918 853	(51) E02F 9/22
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	LV 08.06.2016	HR 08.06.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	GR 09.09.2016		GR 10.06.2016	NO 09.06.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	(11) 2 918 275	(51) A61K 31/7088	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
RS 23.03.2016	IS 23.07.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	PL 09.03.2016	BE 31.03.2016
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	LV 09.03.2016	RS 09.03.2016
ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016
SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016
				RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016
				PT 11.07.2016	
(11) 2 917 608	(51) F16H 3/66	(11) 2 918 357	(51) B21J 15/04	(11) 2 918 874	(51) F16H 61/00
(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	PL 27.04.2016	ES 27.04.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
LT 03.02.2016	PL 03.02.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016
NL 03.02.2016	IS 03.06.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
PT 03.06.2016	LV 03.02.2016	PT 29.08.2016		EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
SE 03.02.2016	RS 03.02.2016			ES 23.03.2016	SK 23.03.2016
DK 03.02.2016	EE 03.02.2016	(11) 2 918 501	(51) B65B 43/36	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016
SK 03.02.2016	SM 03.02.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
RO 03.02.2016	CZ 03.02.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016		
		FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	(11) 2 918 879	(51) F16K 11/02
(11) 2 917 952	(51) H01M 4/86	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	PL 27.04.2016	ES 27.04.2016
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016			RS 27.04.2016	LV 27.04.2016
ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	(11) 2 918 523	(51) B65G 39/02	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	PT 29.08.2016	
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016		
		FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	(11) 2 918 883	(51) F16K 37/00
(11) 2 917 961	(51) H01Q 1/24	LT 03.02.2016	PL 03.02.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	BE 31.03.2016	NL 03.02.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	IS 03.06.2016	PT 03.06.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	LV 03.02.2016	SE 03.02.2016	RS 27.04.2016	RS 27.04.2016
RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	RS 03.02.2016	DK 03.02.2016	HR 27.04.2016	HR 27.04.2016
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	EE 03.02.2016	SK 03.02.2016	PT 29.08.2016	PT 29.08.2016
PT 29.08.2016		SM 03.02.2016	RO 03.02.2016		
		CZ 03.02.2016		(11) 2 918 926	(51) F24F 6/18
(11) 2 918 005	(51) B22D 17/20	(11) 2 918 753	(51) E04H 13/00	(84) HR 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	LT 09.03.2016	LV 09.03.2016
RS 15.06.2016	LV 15.06.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	RS 09.03.2016	IS 09.07.2016
HR 15.06.2016	GR 16.09.2016	PL 27.04.2016	ES 27.04.2016	EE 09.03.2016	SK 09.03.2016
		RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	SM 09.03.2016	RO 09.03.2016
(11) 2 918 060	(51) H04L 29/08	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016
(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	PT 29.08.2016			
GR 11.05.2016	NO 10.05.2016			(11) 2 919 397	(51) H04B 10/61
FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	(11) 2 918 754	(51) E05B 7/00	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
PL 10.02.2016	NL 10.02.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	GR 30.09.2016	
LV 10.02.2016	SE 10.02.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016		
RS 10.02.2016	DK 10.02.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	(11) 2 919 574	(51) A01C 7/20
EE 10.02.2016	SK 10.02.2016			(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
SM 10.02.2016	RO 10.02.2016	(11) 2 918 768	(51) E06B 9/174	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
CZ 10.02.2016		(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
		FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	GR 30.09.2016	
(11) 2 918 091	(51) H04W 16/26	NO 13.04.2016	ES 13.04.2016		
(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	(11) 2 919 593	(51) A23L 23/00
GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	PT 16.08.2016		FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
AT 24.02.2016	LT 24.02.2016			NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
PL 24.02.2016	NL 24.02.2016	(11) 2 918 769	(51) E06B 9/50	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016
PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
SE 24.02.2016	RS 24.02.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
DK 24.02.2016	EE 24.02.2016	NL 13.04.2016	ES 13.04.2016		
SK 24.02.2016	SM 24.02.2016	RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	(11) 2 919 651	(51) A61B 5/113
RO 24.02.2016	CZ 24.02.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
		PT 16.08.2016		FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
(11) 2 918 206	(51) A47J 43/042	(11) 2 918 811	(51) F02D 17/02	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016		
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016		
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016				
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016				

- (11) **2 919 730** (51) **A61F 13/00** LV 20.04.2016 HR 20.04.2016 (11) **2 921 448** (51) **B66D 1/38**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016 GR 21.07.2016 PT 22.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) NL 18.05.2016
FI 01.06.2016 ES 01.06.2016 (84) ES 18.05.2016 RS 18.05.2016
RS 01.06.2016 LV 01.06.2016 (84) LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
HR 01.06.2016 GR 02.09.2016 (84) GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
- (11) **2 920 152** (51) **B01J 37/03** (11) **2 920 639** (51) **G02B 27/22**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (11) **2 921 449** (51) **B66F 9/07**
FI 29.06.2016 (84) RS 29.06.2016 (84) FI 18.05.2016 NL 18.05.2016 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016 (84) RS 18.05.2016 LV 18.05.2016 ES 04.05.2016 RS 04.05.2016
GR 30.09.2016 (84) PT 19.09.2016 (84) ES 04.05.2016 HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016 (84) GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
- (11) **2 920 185** (51) **C07D 495/04** (84) NO 22.09.2016 (51) **H02J 1/10**
(84) LT 06.04.2016 (84) LT 22.06.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) FI 22.06.2016 (84) LT 22.06.2016
IS 06.08.2016 (84) RS 22.06.2016 (84) FI 22.06.2016 (84) RS 22.06.2016
PL 06.04.2016 AT 06.04.2016 (84) LV 22.06.2016 HR 22.06.2016
ES 06.04.2016 RS 06.04.2016 (84) GR 23.09.2016 (84) ES 18.05.2016 NL 18.05.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016 (84) RS 18.05.2016 RS 18.05.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016 (84) LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
- (11) **2 920 213** (51) **C08F 2/22** (11) **2 920 858** (51) **H02J 1/10**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016 (84) FI 22.06.2016 (84) RS 22.06.2016
ES 04.05.2016 RS 04.05.2016 (84) LV 22.06.2016 HR 22.06.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016 (84) GR 23.09.2016 (84) ES 18.05.2016 NL 18.05.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016 (84) RS 18.05.2016 RS 18.05.2016
PT 05.09.2016 (84) PT 05.09.2016 (84) LV 04.05.2016 GR 19.08.2016
- (11) **2 920 214** (51) **C08F 10/00** (11) **2 920 917** (51) **H04L 12/24**
(84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 27.04.2016 (84) PL 27.04.2016 (84) FI 04.05.2016 ES 04.05.2016
AT 27.04.2016 ES 27.04.2016 (84) RS 04.05.2016 LV 04.05.2016
RS 27.04.2016 LV 27.04.2016 (84) HR 04.05.2016 GR 05.08.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016 (84) PT 05.09.2016 (84) LV 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 29.08.2016 (84) PT 05.09.2016 (84) RS 04.05.2016 GR 05.08.2016
- (11) **2 920 247** (51) **C08L 83/04** (11) **2 921 004** (51) **H04W 52/02**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
LT 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016 (84) NO 23.06.2016 (84) LT 23.03.2016
FI 06.04.2016 (84) PL 06.04.2016 (84) LV 23.03.2016 SE 23.03.2016
ES 06.04.2016 (84) RS 06.04.2016 (84) RS 23.03.2016 IS 23.07.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016 (84) EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016 (84) AT 23.03.2016 SK 23.03.2016
PT 08.08.2016 (84) SM 23.03.2016 RO 23.03.2016
- (11) **2 920 384** (51) **E04G 21/32** (11) **2 921 080** (51) **A47C 7/14**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 30.03.2016 (84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 23.06.2016 (84) NO 30.06.2016 (84) NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016
LT 23.03.2016 (84) LT 30.03.2016 (84) LV 30.03.2016 (84) LV 30.03.2016
SE 23.03.2016 (84) SE 30.03.2016 (84) RS 30.03.2016 (84) RS 30.03.2016
NL 23.03.2016 (84) IS 30.07.2016 (84) IS 30.07.2016 (84) EE 30.03.2016
EE 23.03.2016 (84) ES 30.03.2016 (84) SK 30.03.2016 (84) SK 30.03.2016
SM 23.03.2016 (84) RO 23.03.2016 (84) RO 30.03.2016 (84) RO 30.03.2016
PT 25.07.2016 (84) CZ 30.03.2016 (84) PT 01.08.2016 (84) PT 01.08.2016
- (11) **2 920 392** (51) **E06B 3/263** (11) **2 921 194** (51) **A61M 25/00**
(84) NO 20.07.2016 (84) GR 24.06.2016 (84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 20.04.2016 (84) LT 23.03.2016 (84) FI 08.06.2016 (84) ES 08.06.2016
NL 20.04.2016 (84) RS 23.03.2016 (84) RS 08.06.2016 (84) LV 08.06.2016
LV 20.04.2016 (84) IS 23.07.2016 (84) HR 08.06.2016 (84) GR 09.09.2016
GR 21.07.2016 (84) SK 23.03.2016 (84) HR 08.06.2016 (84) HR 08.06.2016
- (11) **2 920 622** (51) **G02B 1/04** (11) **2 921 264** (51) **B25D 16/00**
(84) HR 09.03.2016 (84) NO 29.09.2016 (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
GR 10.06.2016 (84) FI 29.06.2016 (84) FI 29.06.2016 (84) RS 29.06.2016
FI 09.03.2016 (84) GR 30.09.2016 (84) LV 29.06.2016 (84) HR 29.06.2016
PL 09.03.2016 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) LT 04.05.2016
SE 09.03.2016 (84) FI 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016
NL 09.03.2016 (84) RS 04.05.2016 (84) LV 04.05.2016 (84) LV 04.05.2016
EE 09.03.2016 (84) HR 04.05.2016 (84) GR 05.08.2016 (84) GR 05.08.2016
SK 09.03.2016 (84) PT 05.09.2016 (84) PT 05.09.2016 (84) PT 05.09.2016
RO 09.03.2016 (84) PT 05.09.2016 (84) PT 05.09.2016 (84) PT 05.09.2016
PT 11.07.2016 (84) PT 05.09.2016 (84) PT 05.09.2016 (84) PT 05.09.2016
- (11) **2 920 623** (51) **A61K 9/00** (11) **2 921 421** (51) **B65D 47/08**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016 (84) FI 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016
NL 20.04.2016 (84) RS 20.04.2016 (84) RS 04.05.2016 (84) LV 04.05.2016
LV 20.04.2016 (84) HR 20.04.2016 (84) HR 04.05.2016 (84) GR 05.08.2016
GR 21.07.2016 (84) NO 09.06.2016 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
NO 09.06.2016 (84) LT 09.03.2016 (84) FI 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016
PL 09.03.2016 (84) LV 09.03.2016 (84) RS 04.05.2016 (84) LV 04.05.2016
SE 09.03.2016 (84) RS 09.03.2016 (84) ES 04.05.2016 (84) HR 04.05.2016
NL 09.03.2016 (84) IS 09.07.2016 (84) LV 04.05.2016 (84) GR 05.08.2016
EE 09.03.2016 (84) AT 09.03.2016 (84) GR 05.08.2016 (84) PT 05.09.2016
SK 09.03.2016 (84) SM 09.03.2016 (84) PT 05.09.2016 (84) PT 05.09.2016
RO 09.03.2016 (84) CZ 09.03.2016 (84) PT 05.09.2016 (84) PT 05.09.2016
- (11) **2 920 623** (51) **A61K 9/00** (11) **2 921 431** (51) **B65G 17/18**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016 (84) FI 04.05.2016 (84) ES 04.05.2016
NL 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016 (84) RS 04.05.2016 (84) LV 04.05.2016
ES 20.04.2016 (84) RS 20.04.2016 (84) HR 04.05.2016 (84) GR 05.08.2016
- (11) **2 921 661** (51) **F01L 1/24**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 (84) RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 (84) HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 (84) PT 29.08.2016
- (11) **2 921 671** (51) **F02B 37/18**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 (84) ES 08.06.2016
RS 08.06.2016 (84) LV 08.06.2016
HR 08.06.2016 (84) GR 09.09.2016
- (11) **2 921 811** (51) **F41H 9/06**
(84) LT 08.06.2016 (84) FI 08.06.2016
RS 08.06.2016 (84) LV 08.06.2016
HR 08.06.2016 (84) HR 08.06.2016
- (11) **2 921 832** (51) **G01K 7/20**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 (84) RS 15.06.2016
LV 15.06.2016 (84) HR 15.06.2016
GR 16.09.2016 (84) HR 15.06.2016
- (11) **2 922 041** (51) **G08G 1/01**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 (84) RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 (84) HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 (84) PT 19.09.2016
- (11) **2 922 131** (51) **H01M 8/06**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 (84) RS 22.06.2016
LV 22.06.2016 (84) HR 22.06.2016
GR 23.09.2016 (84) HR 22.06.2016
- (11) **2 922 144** (51) **H01Q 25/02**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
RS 15.06.2016 (84) LV 15.06.2016
HR 15.06.2016 (84) GR 16.09.2016
- (11) **2 922 166** (51) **H02J 3/00**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016

ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	(11) 2 922 892	(51) C08G 65/00	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016
LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	GR 16.09.2016	
PT 26.09.2016		FI 22.06.2016	RS 22.06.2016		
(11) 2 922 265	(51) G06F 21/55	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	(11) 2 923 965	(51) B65D 51/00
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	GR 23.09.2016		(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016			FI 15.06.2016	RS 15.06.2016
ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	(11) 2 922 893	(51) C08G 77/04	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016
LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	GR 16.09.2016	
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	IS 06.08.2016	RS 06.04.2016		
		LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	(11) 2 924 041	(51) C07D 498/22
		GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
(11) 2 922 274	(51) H04L 29/08			NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(11) 2 922 995	(51) D21F 1/00	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) RS 13.04.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
ES 27.04.2016	RS 27.04.2016			EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	(11) 2 923 242	(51) G04B 15/08	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
		FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
		LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	PT 25.07.2016	
		GR 16.09.2016			
(11) 2 922 275	(51) H04L 29/08			(11) 2 924 058	(51) C08G 18/64
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(11) 2 923 337	(51) G06T 7/00	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
LT 23.03.2016	BE 31.03.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016
LV 23.03.2016	RS 23.03.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	PT 26.09.2016	
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016		
AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	(11) 2 924 172	(51) E02D 7/12
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016
PT 25.07.2016		RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016
		PT 01.08.2016		GR 23.09.2016	
(11) 2 922 408	(51) A23G 9/24				
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(11) 2 923 360	(51) G21F 9/00	(11) 2 924 257	(51) F01N 3/08
FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
GR 16.09.2016		NL 13.04.2016	RS 13.04.2016	ES 25.05.2016	LV 25.05.2016
		LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016
		GR 14.07.2016	PT 16.08.2016		
(11) 2 922 450	(51) A47K 3/28			(11) 2 924 320	(51) F16H 57/04
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(11) 2 923 397	(51) H01M 2/36	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	FI 27.04.2016	RS 27.04.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016
LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	GR 28.07.2016		GR 05.08.2016	PT 05.09.2016
(11) 2 922 468	(51) A61B 5/1455	(11) 2 923 503	(51) H04W 4/00	(11) 2 924 522	(51) G05B 19/042
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016
HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016
		LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	PT 26.09.2016	
		GR 28.07.2016	PT 29.08.2016		
(11) 2 922 516	(51) A61F 13/02			(11) 2 924 536	(51) G06F 1/16
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(11) 2 923 625	(51) A47L 9/16	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
GR 16.09.2016		LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
		GR 23.09.2016		GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
(11) 2 922 665	(51) B25B 27/10				
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(11) 2 923 863	(51) B60D 1/60	(11) 2 924 897	(51) H04B 10/294
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) RS 15.06.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016
HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	GR 16.09.2016		LV 22.06.2016	HR 22.06.2016
				GR 23.09.2016	
(11) 2 922 766	(51) B65D 51/20				
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(11) 2 923 875	(51) B60K 15/035	(11) 2 925 025	(51) H04W 4/00
FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
GR 16.09.2016		ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	LT 23.03.2016	BE 31.03.2016
		LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016
		GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	RS 23.03.2016	NL 23.03.2016
				IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
(11) 2 922 819	(51) C07D 207/267			PL 23.03.2016	ES 23.03.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(11) 2 923 961	(51) B65D 5/20	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016		
RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016		
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016				
PT 22.08.2016					

RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	CZ 23.03.2016	RS 25.05.2016 GR 26.08.2016	LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	SE 30.03.2016 IS 30.07.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	RS 30.03.2016 EE 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016
(11) 2 925 049 (84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016	(51) H04W 28/10 (84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016	(11) 2 926 112 (84) HR 02.03.2016 GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 LV 02.03.2016 RS 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(51) G01N 11/00 (84) ES 02.03.2016 NO 02.06.2016 AT 02.03.2016 PL 02.03.2016 SE 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(11) 2 927 040 (84) NO 22.09.2016 FI 22.06.2016 LV 22.06.2016 GR 23.09.2016	(51) B60K 15/04 (84) LT 22.06.2016 RS 22.06.2016 HR 22.06.2016
(11) 2 925 190 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(51) A47B 88/04 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(11) 2 926 329 (84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016	(51) G08G 1/16 (84) LT 29.06.2016 RS 29.06.2016 HR 29.06.2016	(11) 2 927 134 (84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(51) B65B 25/00 (84) LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016
(11) 2 925 403 (84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016	(51) A61N 1/04 (84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 RS 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	(11) 2 926 502 (84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016	(51) H04L 12/28 (84) LT 29.06.2016 RS 29.06.2016 HR 29.06.2016	(11) 2 927 155 (84) NO 15.09.2016 FI 15.06.2016 LV 15.06.2016 GR 16.09.2016	(51) B65D 81/05 (84) LT 15.06.2016 RS 15.06.2016 HR 15.06.2016
(11) 2 925 607 (84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 RS 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(51) B64D 11/00 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 ES 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016	(11) 2 926 507 (84) NO 01.09.2016 FI 01.06.2016 RS 01.06.2016 HR 01.06.2016	(51) H04L 12/46 (84) LT 01.06.2016 ES 01.06.2016 LV 01.06.2016 GR 02.09.2016	(11) 2 927 157 (84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016	(51) B65D 85/66 (84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 RS 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016
(11) 2 925 743 (84) HR 03.02.2016 NO 03.05.2016 AT 03.02.2016 PL 03.02.2016 NL 03.02.2016 PT 03.06.2016 RS 03.02.2016 EE 03.02.2016 SM 03.02.2016 CZ 03.02.2016	(51) C07D 401/14 (84) GR 04.05.2016 FI 03.02.2016 LT 03.02.2016 BE 31.05.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 DK 03.02.2016 SK 03.02.2016 RO 03.02.2016	(11) 2 926 527 (84) NO 22.09.2016 FI 22.06.2016 LV 22.06.2016 GR 23.09.2016	(51) H04L 29/06 (84) LT 22.06.2016 RS 22.06.2016 HR 22.06.2016	(11) 2 927 162 (84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(51) B65G 17/08 (84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 RS 25.05.2016 GR 26.08.2016
(11) 2 925 845 (84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(51) C11D 3/12 (84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 RS 25.05.2016 GR 26.08.2016	(11) 2 926 578 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016	(51) H04W 4/00 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(11) 2 927 200 (84) HR 30.03.2016 FI 30.03.2016 BE 30.04.2016 RS 30.03.2016 EE 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(51) C04B 35/48 (84) GR 01.07.2016 LT 30.03.2016 LV 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016
(11) 2 925 897 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 ES 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016	(51) C22C 9/04 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(11) 2 926 623 (84) LT 15.06.2016 LV 15.06.2016 GR 16.09.2016	(51) H05B 3/48 (84) RS 15.06.2016 HR 15.06.2016	(11) 2 927 223 (84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016	(51) C07D 401/04 (84) LT 29.06.2016 RS 29.06.2016 HR 29.06.2016
(11) 2 925 996 (84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 LV 08.06.2016 GR 09.09.2016	(51) F02M 27/04 (84) LT 08.06.2016 RS 08.06.2016 HR 08.06.2016	(11) 2 926 766 (84) GR 25.05.2016 PT 24.06.2016 SK 24.02.2016 CZ 24.02.2016	(51) A61F 2/01 (84) LT 24.02.2016 EE 24.02.2016 RO 24.02.2016	(11) 2 927 263 (84) HR 09.03.2016 LT 09.03.2016 LV 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 RO 09.03.2016	(51) C08G 69/26 (84) GR 10.06.2016 BE 30.04.2016 RS 09.03.2016 IS 09.07.2016 SM 09.03.2016 PT 11.07.2016
(11) 2 926 003 (84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 RS 08.06.2016 HR 08.06.2016	(51) F03D 9/00 (84) LT 08.06.2016 ES 08.06.2016 LV 08.06.2016 GR 09.09.2016	(11) 2 926 767 (84) LT 04.05.2016 GR 05.08.2016	(51) A61F 2/01 (84) FI 04.05.2016 PT 05.09.2016	(11) 2 927 374 (84) LT 01.06.2016 RS 01.06.2016 HR 01.06.2016	(51) E01F 15/14 (84) FI 01.06.2016 LV 01.06.2016 GR 02.09.2016
(11) 2 926 071 (84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016	(51) F27D 3/00 (84) LT 25.05.2016 ES 25.05.2016	(11) 2 926 976 (84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016	(51) B29C 65/02 (84) LT 29.06.2016 RS 29.06.2016 HR 29.06.2016	(11) 2 927 414 (84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 RS 08.06.2016 HR 08.06.2016	(51) E06B 9/324 (84) LT 08.06.2016 ES 08.06.2016 LV 08.06.2016 GR 09.09.2016
		(11) 2 926 995 (84) NO 22.09.2016 FI 22.06.2016 LV 22.06.2016 GR 23.09.2016	(51) B41F 5/24 (84) LT 22.06.2016 RS 22.06.2016 HR 22.06.2016		
		(11) 2 927 003 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016	(51) B44C 5/04 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016		

- (11) **2 927 549** (51) **F16K 17/06**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
GR 30.09.2016
- (11) **2 927 560** (51) **F21K 99/00**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 RS 04.05.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
- (11) **2 927 711** (51) **G01S 17/02**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 BE 30.04.2016
LV 30.03.2016 SE 30.03.2016
RS 30.03.2016 NL 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 927 764** (51) **G05B 19/4097**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
GR 30.09.2016
- (11) **2 927 838** (51) **G06K 7/00**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 BE 30.04.2016
LV 16.03.2016 SE 16.03.2016
RS 16.03.2016 NL 16.03.2016
IS 16.07.2016 EE 16.03.2016
PL 16.03.2016 ES 16.03.2016
SK 16.03.2016 SM 16.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 927 912** (51) **H01B 7/295**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 RS 22.06.2016
LV 22.06.2016 HR 22.06.2016
GR 23.09.2016
- (11) **2 927 922** (51) **H01H 3/14**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 ES 08.06.2016
RS 08.06.2016 LV 08.06.2016
HR 08.06.2016 GR 09.09.2016
- (11) **2 927 927** (51) **H01H 33/18**
(84) LT 25.05.2016 (84) FI 25.05.2016
NL 25.05.2016 RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 928 212** (51) **H04R 25/00**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
- (11) **2 928 234** (51) **H04W 36/00**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 928 235** (51) **H04W 36/00**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 928 268** (51) **H05B 7/18**
(84) LT 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
LV 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016
- (11) **2 928 363** (51) **A61B 5/0245**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
GR 30.09.2016
- (11) **2 928 447** (51) **A61K 8/36**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 RS 22.06.2016
LV 22.06.2016 HR 22.06.2016
GR 23.09.2016
- (11) **2 928 641** (51) **B24B 21/02**
(84) HR 17.02.2016 (84) ES 17.02.2016
GR 18.05.2016 NO 17.05.2016
FI 17.02.2016 IT 17.02.2016
LT 17.02.2016 PL 17.02.2016
BE 29.02.2016 NL 17.02.2016
PT 17.06.2016 LV 17.02.2016
SE 17.02.2016 RS 17.02.2016
DK 17.02.2016 EE 17.02.2016
SK 17.02.2016 SM 17.02.2016
RO 17.02.2016 CZ 17.02.2016
- (11) **2 928 644** (51) **B24B 35/00**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 ES 13.04.2016
RS 13.04.2016 LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 928 670** (51) **B29C 67/00**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 929 598** (51) **B60K 1/00**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 ES 27.04.2016
RS 27.04.2016 LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016
- (11) **2 929 672** (51) **H04L 29/06**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 ES 13.04.2016
RS 13.04.2016 LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 929 675** (51) **H04L 29/08**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
NL 25.05.2016 RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 HR 25.05.2016
GR 26.08.2016 PT 26.09.2016
- (11) **2 929 736** (51) **H04W 52/02**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
RS 29.06.2016 LV 29.06.2016
HR 29.06.2016 GR 30.09.2016
- (11) **2 929 913** (51) **A62B 17/00**
(84) BE 30.04.2016 (84) NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 LT 06.04.2016
IS 06.08.2016 FI 06.04.2016
PL 06.04.2016 AT 06.04.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 930 032** (51) **B60B 27/00**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 ES 01.06.2016
RS 01.06.2016 LV 01.06.2016
HR 01.06.2016 GR 02.09.2016
- (11) **2 930 117** (51) **B65B 17/02**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 RS 22.06.2016
LV 22.06.2016 HR 22.06.2016
GR 23.09.2016
- (11) **2 930 164** (51) **C07C 67/42**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 BE 30.04.2016
LV 23.03.2016 SE 23.03.2016
RS 23.03.2016 NL 23.03.2016
IS 23.07.2016 EE 23.03.2016
PL 23.03.2016 AT 23.03.2016
ES 23.03.2016 SK 23.03.2016
SM 23.03.2016 RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **2 930 250** (51) **C21B 9/06**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 930 274** (51) **E02D 5/14**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 ES 01.06.2016
RS 01.06.2016 LV 01.06.2016
HR 01.06.2016 GR 02.09.2016
- (11) **2 930 422** (51) **F22B 1/00**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 RS 15.06.2016
LV 15.06.2016 HR 15.06.2016
GR 16.09.2016
- (11) **2 930 490** (51) **G01M 7/02**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 930 531** (51) **G01S 13/78**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
RS 15.06.2016 LV 15.06.2016
HR 15.06.2016 GR 16.09.2016
- (11) **2 930 651** (51) **G06K 7/08**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 RS 22.06.2016
LV 22.06.2016 HR 22.06.2016
GR 23.09.2016

(11) 2 930 738	(51) H01J 61/26	(11) 2 931 792	(51) C08J 5/18	(11) 2 933 043	(51) B22F 3/03
(84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 RS 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	(84) LT 04.05.2016 ES 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016	(84) LT 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(84) IS 06.08.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016	(84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016	(84) LT 29.06.2016 RS 29.06.2016 HR 29.06.2016
(11) 2 930 805	(51) H02G 1/12	(11) 2 931 898	(51) C12N 15/63	(11) 2 933 144	(51) B60Q 1/26
(84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 ES 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016	(84) HR 09.03.2016 LT 09.03.2016 RS 09.03.2016 SK 09.03.2016 RO 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016 LV 09.03.2016 EE 09.03.2016 SM 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 RS 25.05.2016 GR 26.08.2016
(11) 2 930 982	(51) H04W 72/12	(11) 2 931 936	(51) C23C 18/12	(11) 2 933 177	(51) B62K 19/30
(84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016	(84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016	(84) NO 15.09.2016 FI 15.06.2016 LV 15.06.2016 GR 16.09.2016	(84) LT 15.06.2016 RS 15.06.2016 HR 15.06.2016
(11) 2 930 994	(51) H04W 72/12	(11) 2 932 030	(51) E21B 43/28	(11) 2 933 206	(51) B65D 83/76
(84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016	(84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(84) NO 01.09.2016 FI 01.06.2016 LV 01.06.2016 GR 02.09.2016	(84) LT 01.06.2016 RS 01.06.2016 HR 01.06.2016	(84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 LV 08.06.2016 GR 09.09.2016	(84) LT 08.06.2016 ES 08.06.2016 HR 08.06.2016
(11) 2 931 492	(51) B29C 49/04	(11) 2 932 153	(51) F21V 9/00	(11) 2 933 249	(51) C07D 285/125
(84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016	(84) LT 29.06.2016 RS 29.06.2016 HR 29.06.2016	(84) NO 22.09.2016 FI 22.06.2016 LV 22.06.2016 GR 23.09.2016	(84) LT 22.06.2016 RS 22.06.2016 HR 22.06.2016	(84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016	(84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016
(11) 2 931 502	(51) B29D 11/00	(11) 2 932 325	(51) G02B 19/00	(11) 2 933 271	(51) C08F 2/10
(84) NO 15.09.2016 RS 15.06.2016 HR 15.06.2016	(84) LT 15.06.2016 LV 15.06.2016 GR 16.09.2016	(84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016	(84) LT 29.06.2016 RS 29.06.2016 HR 29.06.2016	(84) HR 23.03.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 RS 23.03.2016 EE 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(84) GR 24.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016
(11) 2 931 608	(51) B64D 31/00	(11) 2 932 537	(51) H01L 31/05	(11) 2 933 539	(51) F16K 31/02
(84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016	(84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(84) LT 27.04.2016 FI 27.04.2016 ES 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016	(84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 RS 08.06.2016 HR 08.06.2016	(84) LT 08.06.2016 ES 08.06.2016 LV 08.06.2016 GR 09.09.2016
(11) 2 931 665	(51) C02F 1/469	(11) 2 932 642	(51) H04L 5/00	(11) 2 933 635	(51) G01N 30/66
(84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 AT 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016	(84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016	(84) NO 15.09.2016 FI 15.06.2016 LV 15.06.2016 GR 16.09.2016	(84) LT 15.06.2016 RS 15.06.2016 HR 15.06.2016	(84) NO 01.09.2016 FI 01.06.2016 RS 01.06.2016 HR 01.06.2016	(84) LT 01.06.2016 ES 01.06.2016 LV 01.06.2016 GR 02.09.2016
(11) 2 931 705	(51) C07C 319/20	(11) 2 932 678	(51) H04L 29/06	(11) 2 933 655	(51) G01S 17/42
(84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016 LV 23.03.2016 RS 23.03.2016 EE 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(84) GR 24.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(84) NO 15.09.2016 FI 15.06.2016 LV 15.06.2016 GR 16.09.2016	(84) LT 15.06.2016 RS 15.06.2016 HR 15.06.2016	(84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 RS 08.06.2016 HR 08.06.2016	(84) LT 08.06.2016 ES 08.06.2016 LV 08.06.2016 GR 09.09.2016
(11) 2 931 755	(51) C08F 2/34	(11) 2 932 689	(51) H04L 29/08	(11) 2 933 659	(51) G01S 19/08
(84) NO 15.09.2016 RS 15.06.2016 HR 15.06.2016	(84) LT 15.06.2016 LV 15.06.2016 GR 16.09.2016	(84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016	(84) LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(84) LT 08.06.2016 ES 08.06.2016 LV 08.06.2016 GR 09.09.2016	(84) FI 08.06.2016 RS 08.06.2016 HR 08.06.2016
(11) 2 931 785	(51) C08G 65/00	(11) 2 933 034	(51) B21D 19/08	(11) 2 933 902	(51) H02K 1/20
(84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016	(84) LT 29.06.2016 RS 29.06.2016 HR 29.06.2016	(84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016	(84) LT 29.06.2016 RS 29.06.2016 HR 29.06.2016	(84) NO 01.09.2016 ES 01.06.2016 LV 01.06.2016 GR 02.09.2016	(84) LT 01.06.2016 RS 01.06.2016 HR 01.06.2016
		(11) 2 933 041	(51) B22F 5/00	(11) 2 934 037	(51) H04W 24/08
		(84) NO 15.09.2016 FI 15.06.2016 LV 15.06.2016 GR 16.09.2016	(84) LT 15.06.2016 RS 15.06.2016 HR 15.06.2016	(84) BE 30.04.2016 LT 13.04.2016 PL 13.04.2016	(84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016

AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	(11) 2 934 807	(51) B23K 15/00	RS 18.05.2016	LV 18.05.2016
RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016
HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	PT 19.09.2016	
PT 16.08.2016		LV 15.06.2016	HR 15.06.2016		
		GR 16.09.2016		(11) 2 936 780	(51) H04L 29/08
(11) 2 934 054	(51) H04W 72/02			(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(11) 2 934 993	(51) B62K 3/00	FI 04.05.2016	ES 04.05.2016
FI 29.06.2016	(84) RS 29.06.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	RS 04.05.2016	LV 04.05.2016
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016
GR 30.09.2016		LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	PT 05.09.2016	
		SE 16.03.2016	RS 16.03.2016		
(11) 2 934 179	(51) A23L 29/231	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	(11) 2 937 015	(51) A47B 37/00
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
FI 15.06.2016	(84) RS 15.06.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	NL 20.04.2016	ES 20.04.2016
GR 16.09.2016		CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016
				HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
				PT 22.08.2016	
(11) 2 934 191	(51) A23L 23/10	(11) 2 935 357	(51) C08F 16/06	(11) 2 937 113	(51) A62B 7/14
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	FI 11.05.2016	ES 11.05.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	RS 11.05.2016	LV 11.05.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	GR 16.09.2016	
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	PT 12.09.2016			
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016				
PT 08.08.2016		(11) 2 935 660	(51) C25D 17/00	(11) 2 937 120	(51) A63H 17/26
		(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
		FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016
		LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016
		GR 16.09.2016		GR 16.09.2016	
(11) 2 934 234	(51) A46D 1/00	(11) 2 935 851	(51) F02M 26/25	(11) 2 937 183	(51) B23P 19/06
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016
GR 16.09.2016		LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016
		GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
(11) 2 934 255	(51) A47K 3/00	(11) 2 935 980	(51) F21K 9/62	(11) 2 937 221	(51) B41M 5/00
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	FI 01.06.2016	RS 01.06.2016
RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	LV 01.06.2016	HR 01.06.2016
HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	GR 16.09.2016		GR 02.09.2016	
(11) 2 934 419	(51) A61H 39/00	(11) 2 936 188	(51) G01S 3/48	(11) 2 937 715	(51) G01S 17/42
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016
LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016
PT 26.09.2016		PT 26.09.2016		PT 26.09.2016	
(11) 2 934 456	(51) A61Q 1/02	(11) 2 936 487	(51) G10L 19/012	(11) 2 938 149	(51) H04W 72/04
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	RS 22.06.2016	LV 22.06.2016	FI 25.05.2016	ES 25.05.2016
FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	HR 22.06.2016	GR 23.09.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016
LT 02.03.2016	PL 02.03.2016			PT 26.09.2016	
LV 02.03.2016	SE 02.03.2016				
RS 02.03.2016	NL 02.03.2016				
IS 02.07.2016	EE 02.03.2016				
SK 02.03.2016	SM 02.03.2016				
RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016				
PT 04.07.2016					
(11) 2 934 458	(51) A61Q 19/00	(11) 2 936 730	(51) H04L 9/00	(11) 2 938 235	(51) A47J 31/44
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	RS 15.06.2016	HR 15.06.2016	RS 25.05.2016	LV 25.05.2016
SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	GR 16.09.2016		GR 26.08.2016	PT 26.09.2016
NL 16.03.2016	IS 16.07.2016				
EE 16.03.2016	PL 16.03.2016				
AT 16.03.2016	ES 16.03.2016				
SK 16.03.2016	SM 16.03.2016				
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016				
PT 18.07.2016					
(11) 2 934 720	(51) B01D 39/16	(11) 2 936 779	(51) H04L 29/08	(11) 2 938 281	(51) A61B 18/20
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	FI 25.05.2016	ES 25.05.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	RS 25.05.2016	LV 25.05.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016
GR 16.09.2016		GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016
				PT 26.09.2016	

(11) 2 938 311	(51) A61H 1/02	(11) 2 941 932	(51) H04W 72/04	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	PT 29.08.2016	
GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	(84) FI 22.06.2016	RS 22.06.2016		
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	(11) 2 943 138	(51) A61B 18/14
BE 31.05.2016	LV 09.03.2016	GR 23.09.2016		(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
SE 09.03.2016	RS 09.03.2016			FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	(11) 2 942 363	(51) C08G 77/26	RS 25.05.2016	LV 25.05.2016
EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) FI 08.06.2016	HR 25.05.2016	GR 26.08.2016
SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	LV 08.06.2016	HR 08.06.2016	PT 26.09.2016	
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	GR 09.09.2016		(11) 2 943 562	(51) C12M 1/00
PT 11.07.2016				(84) LT 22.06.2016	(84) RS 22.06.2016
				LV 22.06.2016	HR 22.06.2016
				GR 23.09.2016	
(11) 2 938 497	(51) B41J 29/393	(11) 2 942 376	(51) C09D 7/00	(11) 2 943 652	(51) B23P 6/00
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) ES 06.01.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	LT 06.01.2016	IS 06.05.2016	GR 16.09.2016	
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016		
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	SE 06.01.2016	RS 06.01.2016		
PT 08.08.2016		DK 06.01.2016	EE 06.01.2016		
		SK 06.01.2016	SM 06.01.2016		
		RO 06.01.2016	CZ 06.01.2016		
(11) 2 939 233	(51) G10K 11/178	(11) 2 942 406	(51) C21C 5/46	(11) 2 943 690	(51) F15B 15/14
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	NL 13.04.2016	RS 13.04.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016
ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016
LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	GR 23.09.2016	
PT 26.09.2016					
(11) 2 939 365	(51) H04L 12/18	(11) 2 942 480	(51) F01D 5/02	(11) 2 944 216	(51) A44B 11/25
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	FI 25.05.2016	ES 25.05.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	RS 25.05.2016	LV 25.05.2016
ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	PT 26.09.2016			
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016				
(11) 2 939 416	(51) H04N 5/04	(11) 2 942 601	(51) G01B 21/04	(11) 2 944 486	(51) B60H 1/00
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016
ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	GR 16.09.2016	
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016				
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016				
(11) 2 939 814	(51) B29C 45/00	(11) 2 942 644	(51) G01S 17/10	(11) 2 944 884	(51) F24D 3/10
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	FI 04.05.2016	ES 04.05.2016
LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	RS 04.05.2016	LV 04.05.2016
GR 16.09.2016		LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016
		GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	PT 05.09.2016	
(11) 2 939 849	(51) B60B 35/02	(11) 2 942 645	(51) G01S 17/10	(11) 2 944 910	(51) F28F 1/40
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	PT 26.09.2016	
		EE 23.03.2016	PL 23.03.2016		
		ES 23.03.2016	SK 23.03.2016		
		SM 23.03.2016	RO 23.03.2016		
		CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016		
(11) 2 940 488	(51) G01S 17/02	(11) 2 942 730	(51) G06F 21/62	(11) 2 945 353	(51) H05K 5/03
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	GR 16.09.2016	
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016		
		EE 23.03.2016	PL 23.03.2016		
		ES 23.03.2016	SK 23.03.2016		
		SM 23.03.2016	RO 23.03.2016		
		CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016		
(11) 2 940 814	(51) H04L 12/24	(11) 2 942 898	(51) H04L 5/00	(11) 2 945 388	(51) H04N 21/214
(84) BE 30.04.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
LT 13.04.2016	FI 13.04.2016	NO 25.08.2016	GR 26.08.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	LV 25.05.2016		RS 08.06.2016	LV 08.06.2016
AT 13.04.2016	RS 13.04.2016	PT 26.09.2016		HR 08.06.2016	GR 09.09.2016
LV 13.04.2016	HR 13.04.2016				
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016				
(11) 2 941 876	(51) H04N 19/33	(11) 2 942 941	(51) H04N 5/232	(11) 2 945 451	(51) H04W 72/08
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
RS 25.05.2016	LV 25.05.2016	NO 27.07.2016	LT 27.04.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	LV 08.06.2016	HR 08.06.2016
		AT 27.04.2016	ES 27.04.2016	GR 09.09.2016	
		RS 27.04.2016	LV 27.04.2016		

- (11) **2 946 753** (51) **A61F 7/00**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 946 766** (51) **A61K 9/00**
(84) HR 02.03.2016 (84) GR 03.06.2016
NO 02.06.2016 FI 02.03.2016
AT 02.03.2016 LT 02.03.2016
PL 02.03.2016 BE 31.05.2016
LV 02.03.2016 SE 02.03.2016
RS 02.03.2016 NL 02.03.2016
IS 02.07.2016 EE 02.03.2016
SK 02.03.2016 SM 02.03.2016
RO 02.03.2016 CZ 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 946 846** (51) **B21D 5/02**
(84) BE 31.05.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 947 007** (51) **B64C 27/00**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 RS 22.06.2016
LV 22.06.2016 HR 22.06.2016
GR 23.09.2016
- (11) **2 947 378** (51) **F21S 8/10**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
GR 30.09.2016
- (11) **2 948 183** (51) **A61K 47/48**
(84) RS 06.04.2016 (84) LV 06.04.2016
- (11) **2 948 301** (51) **B32B 7/06**
(84) LT 22.06.2016 (84) FI 22.06.2016
RS 22.06.2016 LV 22.06.2016
HR 22.06.2016 GR 23.09.2016
- (11) **2 948 313** (51) **B41K 1/00**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 RS 15.06.2016
LV 15.06.2016 HR 15.06.2016
GR 16.09.2016
- (11) **2 948 314** (51) **B41K 1/36**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 RS 01.06.2016
LV 01.06.2016 HR 01.06.2016
GR 02.09.2016
- (11) **2 948 315** (51) **B41K 1/36**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 NL 13.04.2016
RS 13.04.2016 LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 948 319** (51) **F16B 21/06**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 RS 22.06.2016
LV 22.06.2016 HR 22.06.2016
GR 23.09.2016
- (11) **2 948 580** (51) **C08K 7/02**
(84) ES 11.05.2016 (84) RS 11.05.2016
HR 11.05.2016 GR 12.08.2016
- (11) **2 948 745** (51) **G01J 3/28**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 (84) RS 04.05.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
- (11) **2 948 891** (51) **G06F 21/32**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 (84) RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
- (11) **2 949 054** (51) **H04B 7/06**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 (84) RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
GR 30.09.2016
- (11) **2 949 151** (51) **H04W 36/22**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 (84) ES 08.06.2016
RS 08.06.2016 LV 08.06.2016
HR 08.06.2016 GR 09.09.2016
- (11) **2 949 292** (51) **A61F 2/24**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016
PT 05.09.2016
- (11) **2 949 461** (51) **B32B 5/02**
(84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
IS 06.08.2016 (84) FI 06.04.2016
PL 06.04.2016 ES 06.04.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 949 467** (51) **B32B 27/08**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 (84) RS 15.06.2016
LV 15.06.2016 HR 15.06.2016
GR 16.09.2016
- (11) **2 949 554** (51) **B62J 6/00**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 (84) NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
- (11) **2 949 558** (51) **B62J 6/18**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 (84) RS 15.06.2016
LV 15.06.2016 HR 15.06.2016
GR 16.09.2016
- (11) **2 949 562** (51) **B62K 11/04**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 (84) RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
GR 30.09.2016
- (11) **2 949 563** (51) **B62K 11/04**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 (84) RS 01.06.2016
LV 01.06.2016 HR 01.06.2016
GR 02.09.2016
- (11) **2 950 056** (51) **G01D 5/30**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 (84) ES 08.06.2016
RS 08.06.2016 LV 08.06.2016
HR 08.06.2016 GR 09.09.2016
- (11) **2 950 119** (51) **G01T 1/29**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 (84) NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 (84) RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 (84) HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 (84) PT 19.09.2016
- (11) **2 950 227** (51) **G06F 21/31**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 (84) ES 01.06.2016
RS 01.06.2016 LV 01.06.2016
HR 01.06.2016 GR 02.09.2016
- (11) **2 950 276** (51) **G06T 17/20**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
- (11) **2 950 400** (51) **H01R 13/6592**
(84) BE 31.05.2016 (84) NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016
FI 27.04.2016 (84) PL 27.04.2016
ES 27.04.2016 (84) RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 (84) HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 (84) PT 29.08.2016
- (11) **2 950 500** (51) **H04L 29/06**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 (84) RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 (84) GR 26.08.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 950 514** (51) **H04M 15/00**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 (84) RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 (84) HR 29.06.2016
GR 30.09.2016
- (11) **2 950 519** (51) **H04N 5/225**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 (84) RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 (84) GR 26.08.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 950 605** (51) **H04W 74/08**
(84) LT 25.05.2016 (84) LV 25.05.2016
GR 26.08.2016 (84) PT 26.09.2016
- (11) **2 950 660** (51) **A23D 7/005**
(84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
IS 06.08.2016 (84) FI 06.04.2016
AT 06.04.2016 (84) ES 06.04.2016
RS 06.04.2016 (84) LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 (84) GR 07.07.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 950 768** (51) **A61H 7/00**
(84) LT 29.06.2016 (84) RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 (84) HR 29.06.2016
GR 30.09.2016
- (11) **2 951 014** (51) **B32B 27/08**
(84) LT 25.05.2016 (84) FI 25.05.2016
RS 25.05.2016 (84) LV 25.05.2016
HR 25.05.2016 (84) GR 26.08.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 951 053** (51) **B60N 2/06**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 (84) NL 20.04.2016
ES 20.04.2016 (84) RS 20.04.2016

LV 20.04.2016 GR 21.07.2016	HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	LV 20.04.2016 GR 21.07.2016	HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	GR 28.07.2016
(11) 2 951 093 (84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 RS 08.06.2016 HR 08.06.2016	(51) B64D 41/00 (84) LT 08.06.2016 ES 08.06.2016 LV 08.06.2016 GR 09.09.2016	(11) 2 953 818 (84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(51) B60R 19/18 (84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 RS 25.05.2016 GR 26.08.2016	(11) 2 957 147 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016	(51) H05B 6/12 (84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016
(11) 2 951 098 (84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016	(51) B65B 43/14 (84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 RS 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	(11) 2 954 113 (84) NO 01.09.2016 FI 01.06.2016 RS 01.06.2016 HR 01.06.2016	(51) D06F 75/38 (84) LT 01.06.2016 ES 01.06.2016 LV 01.06.2016 GR 02.09.2016	(11) 2 958 607 (84) NO 22.09.2016 FI 22.06.2016 LV 22.06.2016	(51) A61L 29/08 (84) LT 22.06.2016 RS 22.06.2016 HR 22.06.2016
(11) 2 951 099 (84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 RS 08.06.2016 HR 08.06.2016	(51) B65B 5/02 (84) LT 08.06.2016 ES 08.06.2016 LV 08.06.2016 GR 09.09.2016	(11) 2 954 547 (84) NO 01.09.2016 FI 01.06.2016 RS 01.06.2016 HR 01.06.2016	(51) H01H 9/00 (84) LT 01.06.2016 ES 01.06.2016 LV 01.06.2016 GR 02.09.2016	(11) 2 958 667 (84) NO 22.09.2016 RS 22.06.2016 HR 22.06.2016	(51) B01F 3/08 (84) LT 22.06.2016 LV 22.06.2016 GR 23.09.2016
(11) 2 951 274 (84) NO 27.07.2016 AT 27.04.2016 LV 27.04.2016 PT 29.08.2016	(51) C10L 1/00 (84) LT 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016	(11) 2 954 603 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 AT 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(51) H02G 9/06 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 ES 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016	(11) 2 958 725 (84) LT 04.05.2016 LV 04.05.2016	(51) C08L 99/00 (84) RS 04.05.2016 HR 04.05.2016
(11) 2 951 448 (84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016	(51) F16B 5/02 (84) LT 29.06.2016 RS 29.06.2016 HR 29.06.2016	(11) 2 954 945 (84) NO 08.09.2016 RS 08.06.2016 HR 08.06.2016	(51) B01F 5/00 (84) LT 08.06.2016 LV 08.06.2016 GR 09.09.2016	(11) 2 959 480 (84) NO 15.09.2016 FI 15.06.2016 LV 15.06.2016 GR 16.09.2016	(51) G10L 19/012 (84) LT 15.06.2016 RS 15.06.2016 HR 15.06.2016
(11) 2 951 866 (84) LT 22.06.2016 RS 22.06.2016	(51) H01L 31/0352 (84) FI 22.06.2016 LV 22.06.2016	(11) 2 954 946 (84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 LV 29.06.2016	(51) B01F 5/24 (84) LT 29.06.2016 RS 29.06.2016 HR 29.06.2016	(11) 2 959 760 (84) NO 22.09.2016 FI 22.06.2016 LV 22.06.2016 GR 23.09.2016	(51) A01B 73/04 (84) LT 22.06.2016 RS 22.06.2016 HR 22.06.2016
(11) 2 951 897 (84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(51) H01S 5/022 (84) LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016	(11) 2 955 054 (84) LT 01.06.2016 RS 01.06.2016 HR 01.06.2016	(51) B60M 1/26 (84) FI 01.06.2016 LV 01.06.2016 GR 02.09.2016	(11) 2 960 086 (84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(51) B60G 3/20 (84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 RS 25.05.2016 GR 26.08.2016
(11) 2 952 361 (84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 LV 08.06.2016 GR 09.09.2016	(51) B60B 35/00 (84) LT 08.06.2016 RS 08.06.2016 HR 08.06.2016	(11) 2 955 090 (84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016	(51) B62K 11/04 (84) LT 29.06.2016 RS 29.06.2016 HR 29.06.2016	(11) 2 962 319 (84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016	(51) H01H 37/76 (84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 RS 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016
(11) 2 952 619 (84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 LV 11.05.2016 PT 12.09.2016	(51) D06B 3/24 (84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 RS 11.05.2016 HR 11.05.2016	(11) 2 955 661 (84) NO 15.09.2016 FI 15.06.2016 LV 15.06.2016 GR 16.09.2016	(51) G06F 21/75 (84) LT 15.06.2016 RS 15.06.2016 HR 15.06.2016	(11) 2 962 890 (84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016	(51) B60L 11/18 (84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 RS 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016
(11) 2 953 378 (84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016	(51) H04R 1/10 (84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 RS 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016	(11) 2 955 822 (84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016	(51) G03F 7/00 (84) LT 29.06.2016 RS 29.06.2016 HR 29.06.2016	(11) 2 962 923 (84) NO 22.09.2016 FI 22.06.2016 LV 22.06.2016 GR 23.09.2016	(51) B62J 15/00 (84) LT 22.06.2016 RS 22.06.2016 HR 22.06.2016
(11) 2 953 379 (84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016	(51) H04R 1/10 (84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 RS 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016	(11) 2 956 823 (84) LT 29.06.2016 LV 29.06.2016	(51) G03F 7/00 (84) RS 29.06.2016 GR 30.09.2016	(11) 2 962 946 (84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 RS 08.06.2016 HR 08.06.2016	(51) B65B 61/16 (84) LT 08.06.2016 ES 08.06.2016 LV 08.06.2016 GR 09.09.2016
(11) 2 953 488 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 ES 20.04.2016	(51) A24D 3/02 (84) LT 20.04.2016 AT 20.04.2016 RS 20.04.2016	(11) 2 957 000 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 RS 27.04.2016	(51) H01R 13/627 (84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 ES 27.04.2016 LV 27.04.2016		

(11) 2 963 178	(51) <i>D21H 27/10</i>	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	(11) 2 980 506	(51) <i>F24H 9/20</i>
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
RS 29.06.2016	LV 29.06.2016			FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
HR 29.06.2016	GR 30.09.2016			LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
				GR 30.09.2016	
(11) 2 963 179	(51) <i>D21H 27/10</i>	(11) 2 974 200	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 2 980 597	(51) <i>G01R 33/04</i>
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
FI 22.06.2016	LV 22.06.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
HR 22.06.2016	GR 23.09.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016
		LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016
		PT 26.09.2016			
(11) 2 963 186	(51) <i>E02D 13/00</i>	(11) 2 974 465	(51) <i>H04W 24/02</i>	(11) 2 982 785	(51) <i>D02J 13/00</i>
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	FI 08.06.2016	RS 08.06.2016	IS 06.08.2016	PL 06.04.2016
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	LV 08.06.2016	HR 08.06.2016	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016
GR 30.09.2016		GR 09.09.2016		LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
				GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
(11) 2 963 394	(51) <i>G01D 5/38</i>	(11) 2 974 525	(51) <i>H05B 3/80</i>	(11) 2 982 788	(51) <i>D04B 27/26</i>
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	FI 08.06.2016	RS 08.06.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	LV 08.06.2016	HR 08.06.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016
HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	GR 09.09.2016		HR 08.06.2016	GR 09.09.2016
(11) 2 963 627	(51) <i>G08B 17/107</i>	(11) 2 975 307	(51) <i>F16K 37/00</i>	(11) 2 983 484	(51) <i>A23D 7/00</i>
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
FI 18.05.2016	RS 18.05.2016	NL 18.05.2016	ES 18.05.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	RS 18.05.2016	LV 18.05.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016		
		PT 19.09.2016			
(11) 2 965 545	(51) <i>H04W 4/22</i>	(11) 2 975 801	(51) <i>H04L 12/24</i>	(11) 2 984 587	(51) <i>G06F 17/27</i>
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	FI 18.05.2016	ES 18.05.2016
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	RS 18.05.2016	LV 18.05.2016
GR 30.09.2016		GR 30.09.2016		HR 18.05.2016	GR 19.08.2016
				PT 19.09.2016	
(11) 2 965 663	(51) <i>A47C 7/46</i>	(11) 2 976 715	(51) <i>G06F 11/34</i>	(11) 2 984 710	(51) <i>H01R 43/02</i>
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
RS 18.05.2016	LV 18.05.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
PT 19.09.2016				GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
(11) 2 965 902	(51) <i>B32B 3/06</i>	(11) 2 977 244	(51) <i>B60H 1/00</i>	(11) 2 984 841	(51) <i>H04N 19/597</i>
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) FI 08.06.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	HR 08.06.2016	
RS 16.03.2016	NL 16.03.2016	GR 30.09.2016			
IS 16.07.2016	EE 16.03.2016				
PL 16.03.2016	SK 16.03.2016				
SM 16.03.2016	RO 16.03.2016				
(11) 2 966 330	(51) <i>F16K 31/40</i>	(11) 2 977 269	(51) <i>B60R 9/10</i>	(11) 2 987 340	(51) <i>H04S 7/00</i>
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016
GR 30.09.2016		HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016
(11) 2 966 475	(51) <i>G01S 17/36</i>	(11) 2 977 714	(51) <i>G01B 5/012</i>	(11) 2 988 071	(51) <i>F24D 19/10</i>
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
FI 25.05.2016	ES 25.05.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016
RS 25.05.2016	LV 25.05.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016
GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	GR 23.09.2016	
		GR 19.08.2016	PT 19.09.2016		
(11) 2 969 112	(51) <i>B01D 39/16</i>	(11) 2 978 042	(51) <i>H01M 2/06</i>	(11) 2 988 612	(51) <i>A23L 13/00</i>
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	FI 29.06.2016	LV 29.06.2016
LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016		
GR 16.09.2016		GR 30.09.2016			
(11) 2 969 497	(51) <i>B29D 11/00</i>	(11) 2 978 321	(51) <i>A23F 3/10</i>	(11) 2 988 619	(51) <i>A23L 33/17</i>
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
GR 30.09.2016		HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	GR 30.09.2016	
(11) 2 972 612	(51) <i>G05B 19/409</i>	(11) 2 980 086	(51) <i>C07D 401/12</i>	(11) 2 989 752	(51) <i>H04L 12/26</i>
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016
		GR 16.09.2016		GR 16.09.2016	

- (11) **2 992 529** (51) **G10L 19/038**
(84) LT 25.05.2016 (84) FI 25.05.2016
RS 25.05.2016 LV 25.05.2016
- (11) **2 996 157** (51) **H01L 31/02**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 997 008** (51) **C07C 225/16**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
GR 30.09.2016
- (11) **2 997 550** (51) **G07C 9/00**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 RS 08.06.2016
LV 08.06.2016 HR 08.06.2016
GR 09.09.2016
- (11) **2 997 678** (51) **H04B 17/00**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
GR 30.09.2016
- II.6(1)**
• **Einspruch**
• **Opposition**
• **Opposition**
- die letzten Ereignisse werden kursiv angezeigt
- most recent events are in italics
- les derniers événements sont indiqués en italique
- (11) **1 656 722** (51) **H02J 3/30**
(45) 17.02.2016
(73) Beacon Power, LLC, 65 Middlesex Road,
Tyngsboro, MA 01879, US
01 14.11.2016
*PATENTSHIP Patentanwaltsgesellschaft
mbH, Elsenheimerstr. 65, 80687 München,
DE*
(74) *Patentship Patentanwaltsgesellschaft mbH,
Elsenheimerstraße 65, 80687 München, DE*
- (11) **1 790 937** (51) **F41G 3/22**
(45) 17.02.2016
(73) Rheinmetall Defence Electronics GmbH,
Brüggeweg 54, 28309 Bremen, DE
01 16.11.2016
*Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG,
Krauss-Maffei-Strasse 11, 80997 München,
DE*
(74) *Feder Walter Ebert, Patentanwälte
Achenbachstrasse 59, 40237 Düsseldorf, DE*
- (11) **1 800 660** (51) **A61K 8/81**
(45) 17.02.2016
(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 16.11.2016
*Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67,
40589 Düsseldorf, DE*
- (11) **1 845 241** (51) **F02B 27/02**
(45) 17.02.2016
(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500
Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
01 04.11.2016
*Piaggio & C. S.p.A., Viale Rinaldo Piaggio
25, 56025 Pontedera, IT*
- (74) *Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE*
- (11) **1 945 700** (51) **C08K 3/04**
(45) 17.02.2016
(73) versalis S.p.A., Piazza Boldrini, 1, 20097 San
Donato Milanese (MI), IT
01 14.11.2016
*Total Research & Technology Feluy, Zone
Industrielle C, 7181 Seneffe, BE*
(74) *Pronovem, Office Van Malderen Parc
d'affaires Zénobe Gramme- bâtiment K
Square des Conduites d'Eau 1-2, 4020
Liège, BE*
- (11) **1 956 813** (51) **G06F 3/023**
(45) 13.04.2016
(73) III Holdings 3, LLC, 2711 Centerville Road,
Suite 400, Wilmington, DE 19808, US
01 27.10.2016
*Vodafone GmbH, Ferdinand-Braun-Platz 1,
40549 Düsseldorf, DE*
(74) *Maikowski & Ninnemann Patentanwälte
Partnerschaft mbB, Postfach 15 09 20,
10671 Berlin, DE*
02 27.10.2016
*Huawei Technologies Duesseldorf GmbH,
Hansaallee 205, 40549 Düsseldorf, DE*
(74) *Prüfer & Partner mbB Patentanwälte ·
Rechtsanwälte, Sohnckestraße 12, 81479
München, DE*
03 27.10.2016
*Telefónica Germany GmbH & Co. oHG,
Georg-Brauchle-Ring 23-25, 80992
München, DE*
(74) *Herrmann, Uwe, Lorenz Seidler Gossel
Rechtsanwälte Patentanwälte Partnerschaft
mbH Widenmayerstraße 23, 80538
München, DE*
04 28.10.2016
*ZTE Deutschland GmbH, Parsevalstrasse 11,
40468 Düsseldorf, DE*
(74) *Fährdrich, Martin, Hogan Lovells
International LLP Kennedydamm 24, 40476
Düsseldorf, DE*
05 27.10.2016
*Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway,
Mountain View, CA 94043, US*
(74) *Schröer, Benjamin, Hogan Lovells
International LLP Karl-Scharnagl-Ring 5,
80539 Munich, DE*
- (11) **1 977 776** (51) **A61M 5/20**
(45) 10.02.2016
(73) KCI Medical Resources, Zephyr House 122
Mary Street, Grand Cayman, KY
01 10.11.2016
*Smith & Nephew, Inc., 1450 Brooks Road,
Memphis, TN 38116, US*
(74) *Uno, Jennifer Elizabeth Hayes, HGF Limited
Saviour House 9 St Saviourgate, York, YO1
8NQ, GB*
- (11) **1 982 824** (51) **B29C 67/00**
(45) 27.01.2016
(73) Envisiontec GmbH, Brüsseler Strasse 51,
45968 Gladbeck, DE
01 27.10.2016
*3D Systems, Inc., 333 Three D Systems
Circle, Rock Hill, SC 29730, US*
(74) *Wunsch, Alexander, Bardehle Pagenberg
Partnerschaft mbB Patentanwälte,
Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675
München, DE*
- (11) **1 984 988** (51) **H01R 13/66**
(45) 10.02.2016
(73) IFM Electronic GmbH, Friedrichstr. 1, 45128
Essen, DE
01 08.11.2016
*Pepperl + Fuchs GmbH, Lilienthalstrasse
200, 68307 Mannheim, DE*
- (74) *Fischer, Uwe, Patentanwalt Moritzstraße 22,
13597 Berlin, DE*
02 10.11.2016
*Hirschmann Automation and Control GmbH,
Stuttgarter Strasse 45-51, 72654
Neckartenzlingen, DE*
(74) *Kohlstedde, Jürgen, Thul
Patentanwaltsgesellschaft mbH Rheinmetall
Platz 1, DE-40476 Düsseldorf, DE*
- (11) **2 030 015** (51) **C07K 14/435**
(45) 17.02.2016
(73) President and Fellows of Harvard College, 17
Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US
01 16.11.2016
*Sagittarius Intellectual Property LLP, 19-21
Chapel Street, Marlow Buckinghamshire SL7
3HN, GB*
(74) *Gibson, Mark, Sagittarius IP Three Globeside
Fieldhouse Lane, Marlow, Buckinghamshire
SL7 1HZ, GB*
- (11) **2 126 471** (51) **F23D 11/40**
(45) 10.02.2016
(73) Dreizler, Ulrich, Hintere Gasse 16, 78595
Hausen ob Verena, DE
01 10.11.2016
*ELCO Burners GmbH, Herbert-Liebsch-
Strasse 4a, 01796 Pirna, DE*
(74) *Samson & Partner Patentanwälte mbB,
Widenmayerstraße 6, 80538 München, DE*
- (11) **2 198 837** (51) **A61K 8/27**
(45) 17.02.2016
(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 14.11.2016
*Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67,
40589 Düsseldorf, DE*
- (11) **2 219 705** (51) **A61M 1/16**
(45) 10.02.2016
(73) Gambro Lundia AB, P.O. Box 10101, 220 10
Lund, SE
01 10.11.2016
*B. Braun Avitum AG, Schwarzenberger Weg
73-79, 34212 Melsungen, DE*
(74) *Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss,
Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent-
und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-
Strasse 22, 85354 Freising, DE*
- (11) **2 242 831** (51) **C11D 3/386**
(45) 10.02.2016
(73) The Procter & Gamble Company, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH
45202, US
01 10.11.2016
*Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67,
40589 Düsseldorf, DE*
02 10.11.2016
*NOVOZYMES A/S, Krogshøjvej 36, 2880
Bagsvaerd, DK*
(74) *Potter Clarkson LLP, et al, The Belgrave
Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG,
GB*
- (11) **2 264 137** (51) **C11D 3/386**
(45) 10.02.2016
(73) The Procter & Gamble Company, IP
Department One Procter & Gamble Plaza,
Cincinnati, OH 45202, US
01 10.11.2016
*Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880
Bagsvaerd, DK*
(74) *Potter Clarkson LLP, et al, The Belgrave
Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG,
GB*
- (11) **2 273 055** (51) **E06B 7/23**
(45) 17.02.2016

- (73) Air-lux techniek ag, Breitschachenstrasse 52, 9032 Engelburg, CH
01 15.11.2016
GEZE GmbH, Reinhold-Vöster-Strasse 21-29, 71229 Leonberg, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, DE-80102 München, DE
- (11) **2 315 976** (51) **F24C 7/00**
(45) 10.02.2016
(73) Basic Holdings, Glen Dimplex Group Old Airport Road Cloghran, Dublin, IE
01 10.11.2016
Ruby Decor B.V., Vreekesweid 30-32, 1721 PR Broek op Langedijk, NL
(74) V.O., P.O. Box 87930 Carnegieplein 5, 2508 DH Den Haag, NL
- (11) **2 334 948** (51) **B60K 6/40**
(45) 17.02.2016
(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
01 15.11.2016
Valeo Embrayages, 81, avenue Roger Dumoulin, 80009 Amiens Cedex 2, FR
(74) Cardon, Nicolas, Valeo Embrayages Sce Propriété Intellectuelle 14 Avenue des Béguines, 95892 Cergy Pontoise Cedex, FR
02 16.11.2016
ZF Friedrichshafen AG, Graf-von-Soden-Platz 1, 88046 Friedrichshafen, DE
- (11) **2 336 293** (51) **C12M 1/12**
(45) 10.02.2016
(73) Wilson Wolf Manufacturing Corporation, 33-5th Avenue NW Suite 700, New Brighton, MN 55112, US
01 10.11.2016
Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning NY 14831, US
(74) Scheuermann, Erik, et al, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
- (11) **2 341 797** (51) **F16C 33/44**
(45) 10.02.2016
(73) Paul Hettich GmbH & Co. KG, Vahrenkampstraße 12-16, 32278 Kirchlingern, DE
01 11.11.2016
Accuride International GmbH, Werner-von-Siemens-Strasse 16-18, 65582 Diez/Lahn, DE
(74) WSL Patentanwälte Partnerschaft mbB, Postfach 6145, 65051 Wiesbaden, DE
- (11) **2 396 067** (51) **A61M 25/09**
(45) 10.02.2016
(73) Medtronic CV Luxembourg S.à.r.l., 102 rue de Maraichers, 2124 Luxembourg, LU
01 09.11.2016
Zolyomi, Alexander, Am Bergacker 3, 86932 Pürgen-Stoffen, DE
02 10.11.2016
Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN Minnesota 55311, US
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
- (11) **2 436 824** (51) **D06F 37/22**
(45) 17.02.2016
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
01 11.11.2016
Bock Wolfgang, Stuntzstrasse 33, 81677 München, DE
(74) Samson & Partner Patentanwälte mbB, Widenmayerstraße 6, 80538 München, DE
- (11) **2 440 698** (51) **D04B 15/48**
(45) 17.02.2016
(73) B TSR INTERNATIONAL S.P.A., Via Santa Rita, snc, 21057 Olgiate Olona (VA), IT
01 16.11.2016
Memminger-IRO GmbH, Jakob-Mutz-Strasse 7, 72280 Dornstetten, DE
(74) Frese Patent, Patentanwälte Hüttenallee 237 b, DE-47800 Krefeld, DE
- (11) **2 446 147** (51) **F04D 19/04**
(45) 10.02.2016
(73) Pfeiffer Vacuum, 98 Avenue De Brogny, 74000 Annecy, FR
01 10.11.2016
Edwards Limited, Innovation Drive, Burgess Hill West Sussex RH15 9TW, GB
(74) Script IP Limited, Turnpike House 18 Bridge Street, Frome Somerset BA11 1BB, GB
02 10.11.2016
Agilent Technologies, Inc., 5301 Stevens Creek Boulevard, Santa Clara, CA 95051, US
(74) Dilg, Andreas, Dilg, Haeusler, Schindelmann Patentanwaltsgesellschaft mbH Leonrodstrasse 58, 80636 München, DE
- (11) **2 459 311** (51) **B01J 23/42**
(45) 17.02.2016
(73) Johnson Matthey PLC, 5th Floor 25 Farringdon Street, London EC4A 4AB, GB
01 15.11.2016
UPM-Kymmene Corporation, Alvar Aallon katu 1, 00100 Helsinki, FI
(74) Hoffmann Eitle, et al, Patent- und Rechtsanwältin PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
- (11) **2 465 119** (51) **H01F 1/01**
(45) 27.01.2016
(73) BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, DE
01 27.10.2016
Cooltech Applications, Impasse Antoine Imbs, 67810 Holtzeim, FR
(74) Koelbel, Caroline, et al, Cabinet Nithardt et Associés 14 Bld A. Wallach CS 91455, 68071 Mulhouse Cedex, FR
- (11) **2 494 020** (51) **C11D 3/37**
(45) 02.03.2016
(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
01 16.11.2016
Strawman Limited, Orchard Lea, Horns Lane, Combe, Witney, Oxfordshire OX29 3NH, GB
(74) Maschio, Antonio, Maschio & Soames IP Limited 30 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EW, GB
- (11) **2 494 118** (51) **E04B 1/76**
(45) 17.02.2016
(73) James Hardie Technology Limited, Europa House, Second Floor Harcourt Centre Harcourt Street, Dublin 2, IE
01 16.11.2016
REDCO N.V., Kuiermanstraat 1, B-1880 Kapelle-op-den-Bos, BE
(74) Vaeck, Elke, Redco NV Intellectual Property Service Center Etex Group Kuiermansstraat 1, BE-1880 Kapelle-op-den-Bos, BE
- (11) **2 500 389** (51) **B32B 5/02**
(45) 11.05.2016
(73) tesa SE, Hugo-Kirchberg-Strasse 1, 22848 Norderstedt, DE
01 16.11.2016
certoplast Technische Klebebänder GmbH, Müngstener Strasse 10, 42285 Wuppertal, DE
(74) Nunnenkamp, Jörg, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE
- (11) **2 501 384** (51) **A61K 31/506**
(45) 17.02.2016
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
01 14.11.2016
Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Else-Kröner-Str. 1, 61352 Bad Homburg, DE
(74) Fresenius Kabi Deutschland GmbH, et al, Patent Department Pharmaceuticals Division Borkenberg 14, 61440 Oberursel, DE
- (11) **2 501 974** (51) **F16L 15/06**
(45) 17.02.2016
(73) VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE, 54 rue Anatole France, 59620 Aulnoye-Aymeries, FR
01 16.11.2016
Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(74) Tenaris Connections BV, Piet Heinkade 55, 1019 GM Amsterdam, NL
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (11) **2 514 837** (51) **C12Q 1/68**
(45) 10.02.2016
(73) Washington University, 1 Brookings Drive, St. Louis, MO 63130, US
01 09.11.2016
Euroimmun Medizinische Labordiagnostika AG, Seekamp 31, 23560 Lübeck, DE
02 10.11.2016
ADX Neurosciences NV, Technologiepark Zwijnaarde 4, 9052 Gent, BE
(74) LC Patents, Kempische Steenweg 542A, 3500 Hasselt, BE
- (11) **2 539 493** (51) **D03D 15/04**
(45) 20.05.2015
(73) Sanko Tekstil Isletmeleri San. Ve Tic. A.S., Organize Sanayi Bölgesi 3. Cadde, 16400 Inegol - Bursa, TR
01 05.11.2015
I.T.V Industria Tessile del Vormano S.r.l./ Lanificio Europe Sas/Candiani S.p.A./ Italdenim S.p.A. Località Faite snc/Via Montalese, 176/C/ Via Arese, 85/Via Kennedy, 48 64036 Cellino Attanasio/59100 Prato/, 20020 Robecchetto/20010 Inveruno, IT
(74) Bosis, Alessandra, STUDIO TORTA S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
02 18.02.2016
Sirkçioğlu Mensucat Sanayi Ve Ticaret Anonim Şirketi, Oruç Reis Mah. Bat Çevre Yolu No:132, Kahramanmara 46040, TR
03 22.02.2016
Mordhorst, Wolfgang, Verdener Strasse 50, 28205 Bremen, DE
(74) Schmid, Nils T.F., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
07 08.11.2016
Abercrombie & Fitch Stores, Inc., 6301 Fitch Path, New Albany, OH 43054, US
(74) Adam, Thomas, Simmons & Simmons LLP Thierschplatz 6, 80538 München, DE
- (11) **2 565 033** (51) **B32B 27/30**
(45) 10.02.2016
(73) Senosan GmbH, Wilhelm-Klepsch-Strasse 1, 5721 Piesendorf, AT
01 10.11.2016
Nanogate AG, Zum Schacht 3, 66287 Quierschied-Göttelborn, DE
(74) dompatent von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwältinnen mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
02 10.11.2016
REHAU AG + Co, Rheniumhaus, 95111 Rehau, DE

- (74) *Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE 10.11.2016*
03 *Fine Decor GmbH, Am Niedermeyers Feld 8, 33719 Bielefeld, DE*
- (74) *Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Anna-Louisa-Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE*
- (11) **2 569 633** (51) **G01N 33/53**
(45) 10.02.2016
(73) The General Hospital Corporation, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
Dana-Farber Cancer Institute, Inc., 450 Brookline Avenue, Boston, MA 02215, US
01 *10.11.2016*
Gritstone Oncology, Inc., 5858 Horton Street, Suite 210, Emeryville, CA 94608, US
- (74) *Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE*
02 *09.11.2016*
Müller, Christian, c/o ZSP Patantanwälte PartG Radtkoferstr. 2, 81373 Munich, DE
03 *09.11.2016*
Agenus Inc., 3 Forbes Road, Lexington MA 02421, US
- (74) *Goodfellow, Hugh Robin, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB*
04 *09.11.2016*
James Poole Limited, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- (74) *Chapman, Desmond Mark, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB*
05 *10.11.2016*
Strawman Limited, Orchard Lea, Horns Lane, Combe, Witney, Oxfordshire OX29 8NH, GB
- (74) *Woolley, Lindsey Claire, Mewburn Ellis LLP City Tower 40 Basinghall Street, London EC2V 5DE, GB*
- (11) **2 609 428** (51) **G01N 33/53**
(45) 10.02.2016
(73) Intervet International B.V., Wim de Körverstraat 35, 5831 AN Boxmeer, NL
01 *10.11.2016*
Sagittarius Intellectual Property LLP, 19-21 Chapel Street, Marlow Buckinghamshire SL7 3HN, GB
- (74) *Sagittarius IP, Three Globeside Fieldhouse Lane Marlow, Buckinghamshire SL7 1HZ, GB*
02 *10.11.2016*
Zoetis Services LLC, 10 Sylvan Way, Parsippany NJ 07054, US
- (74) *Friedrich, Rainer, Df-mp Dörries Frank-Molnia & Pohlman Patentanwälte Rechtsanwälte PartG mbB Fünf Höfe / Theatinerstraße 16, 80333 München, DE*
- (11) **2 610 377** (51) **D03D 15/00**
(45) 10.02.2016
(73) Asahi Kasei Fibers Corporation, 3-23, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5308205, JP
01 *10.11.2016*
Toyobo Co., Ltd., 2-8, Dojima Hama 2-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-8230, JP
- (74) *Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE*
- (11) **2 617 442** (51) **A61M 1/00**
(45) 10.02.2016
(73) KCI Licensing, Inc., 12930 IH 10 West, San Antonio TX 78249-2248, US
01 *09.11.2016*
Paul Hartmann AG, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE
- (74) *Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE*
02 *10.11.2016*
Smith & Nephew, Inc., 1450 Brooks Road, Memphis, TN 38116, US
- (74) *HGF Limited, 1 City Walk, Leeds LS11 9DX, GB*
- (11) **2 637 046** (51) **G01W 1/10**
(45) 10.02.2016
(73) Industrial Cooperation Foundation Chonbuk National University, 664-14 Deokjin-dong 1-ga Deokjin-gu, Jeonju-si, Jeonbuk, KR
01 *10.11.2016*
ENERCON GmbH, Dreekamp 5, 26605 Aurich, DE
- (74) *Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Anna-Louisa-Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE*
- (11) **2 677 120** (51) **F01D 5/06**
(45) 23.03.2016
(73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
01 *11.11.2016*
Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (11) **2 679 524** (51) **B65G 47/64**
(45) 20.01.2016
(73) Weber Maschinenbau GmbH Breidenbach, Günther-Weber-Strasse 3, 35236 Breidenbach, DE
01 *19.10.2016*
Formax, Inc., 9150 191st Street, Mokena, Illinois 60448, US
- (74) *v. Bezold & Partner Patentanwälte - PartG mbB, Akademiestraße 7, 80799 München, DE*
- (11) **2 687 245** (51) **A61M 1/00**
(45) 10.02.2016
(73) KCI Licensing Inc., 12930 IH 10 West, San Antonio , TX 78249, US
01 *10.11.2016*
Smith & Nephew, Inc., 1450 Brooks Road, Memphis, TN 38116, US
- (74) *Goodrum, Zoe Marie, et al, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB*
- (11) **2 692 959** (51) **E04B 1/68**
(45) 06.04.2016
(73) Hanno-Werk GmbH & Co. KG, Hanno-Ring 8, 30880 Laatzen, DE
01 *10.11.2016*
ASTORplast Klebetechnik SE, Limesweg 19, 73553 Alfdorf, DE
- (74) *Wagner Albiger & Partner Patentanwälte mbB, Siegfried-Leopold-Strasse 27, DE-53225 Bonn, DE*
- (11) **2 701 499** (51) **C07K 16/00**
(45) 10.02.2016
(73) Regeneron Pharmaceuticals, Inc., 777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, NY 10591, US
01 *10.11.2016*
Merus N.V., Padualaan 8, 3584 CH Utrecht, NL
- (74) *Nottrott, Stephanie, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstraße 68, 81675 München, DE*
- (11) **2 730 170** (51) **A23C 9/142**
(45) 10.02.2016
(73) DMK Deutsches Milchkontor GmbH, Industriestraße 27, 27404 Zeven, DE
01 *02.11.2016*
N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
- (74) *Nederlandsch Octrooibureau, et al, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL*
- 02 *09.11.2016*
FrieslandCampina Nederland B.V., Stationsplein 4, 3818 LE Amersfoort, NL
- (74) *FrieslandCampina Nederland B.V., et al, Bronland 20, 6708 WH Wageningen, NL*
03 *10.11.2016*
Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (74) *Plougmann Vingtoft a/s, et al, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK*
- (11) **2 739 210** (51) **A61B 6/12**
(45) 10.02.2016
(73) Vieworks Co. Ltd., 604 Suntechcity II 307-2 Sangdaewon-dong Jungwon-gu Seongnam-si, Gyeonggi-do 462-736, KR
01 *09.11.2016*
Siemens Healthcare GmbH, Henkestraße 127, 91052 Erlangen, DE
- (74) *Neetz, Manuel, Siemens Healthcare GmbH Strategy and Innovation Technology Center Intellectual Property San-Carlos-Strasse 7, DE-91058 Erlangen, DE*
- (11) **2 739 701** (51) **A61B 6/12**
(45) 10.02.2016
(73) Vieworks Co. Ltd., 604 Suntechcity II 307-2 Sangdaewon-dong Jungwon-gu Seongnam-si, Gyeonggi-do 462-736, KR
01 *09.11.2016*
Siemens Healthcare GmbH, Henkestraße 127, 91052 Erlangen, DE
- (74) *Neetz, Manuel, Siemens Healthcare GmbH Strategy and Innovation Technology Center Intellectual Property San-Carlos-Strasse 7, DE-91058 Erlangen, DE*
- (11) **2 750 813** (51) **B21B 1/36**
(45) 10.02.2016
(73) Primetals Technologies Austria GmbH, Turmstraße 44, 4031 Linz, AT
01 *10.11.2016*
SMS group GmbH, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (74) *Klüppel, Walter, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen, DE*
- (11) **2 800 190** (51) **H01M 8/10**
(45) 17.02.2016
(73) Hexis AG, Zum Park 5, 8404 Winterthur, CH
01 *15.11.2016*
Vaillant GmbH, Berghauser Strasse 40, 42859 Remscheid, DE
- (74) *Popp, Carsten, Vaillant GmbH IRP Berghauser Straße 40, 42859 Remscheid, DE*
- (11) **2 828 228** (51) **C07C 17/20**
(45) 17.02.2016
(73) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
01 *07.11.2016*
ARKEMA FRANCE, Département Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
- (74) *Leca, François Michel, Arkema France Département Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR*

II.6(2)

- Kein Einspruch eingelegt
- No opposition filed
- Il n'a pas été fait opposition

- (11) **0 833 377** (51) **H01L 21/30**
(45) 13.01.2016

(11) 0 950 944 (45) 13.01.2016	(51) G06F 3/038	(11) 1 484 282 (45) 13.01.2016	(51) C01F 17/00	(11) 1 624 389 (45) 13.01.2016	(51) G11B 27/031
(11) 1 056 279 (45) 13.01.2016	(51) H04N 21/434	(11) 1 488 677 (45) 13.01.2016	(51) A01D 41/12	(11) 1 629 764 (45) 13.01.2016	(51) A61B 1/00
(11) 1 070 355 (45) 13.01.2016	(51) B82Y 10/00	(11) 1 489 897 (45) 13.01.2016	(51) B29L 7/00	(11) 1 630 862 (45) 13.01.2016	(51) H01J 37/29
(11) 1 094 302 (45) 13.01.2016	(51) G01D 5/347	(11) 1 498 209 (45) 13.01.2016	(51) B23K 9/08	(11) 1 636 660 (45) 13.01.2016	(51) H02M 3/155
(11) 1 163 539 (45) 13.01.2016	(51) G01V 3/38	(11) 1 513 941 (45) 13.01.2016	(51) C12P 7/64	(11) 1 649 703 (45) 13.01.2016	(51) H04W 8/00
(11) 1 166 426 (45) 13.01.2016	(51) H02K 5/24	(11) 1 516 375 (45) 13.01.2016	(51) H01L 51/30	(11) 1 651 081 (45) 13.01.2016	(51) A47F 5/11
(11) 1 182 841 (45) 13.01.2016	(51) H04L 29/06	(11) 1 528 892 (45) 13.01.2016	(51) A61B 17/16	(11) 1 654 071 (45) 13.01.2016	(51) B05B 7/24
(11) 1 237 067 (45) 13.01.2016	(51) G06F 9/38	(11) 1 530 667 (45) 13.01.2016	(51) E06B 9/00	(11) 1 657 175 (45) 13.01.2016	(51) B65D 39/08
(11) 1 251 398 (45) 13.01.2016	(51) B41M 5/00	(11) 1 536 459 (45) 13.01.2016	(51) H01L 21/027	(11) 1 659 975 (45) 13.01.2016	(51) A61C 1/10
(11) 1 275 934 (45) 13.01.2016	(51) G01C 19/24	(11) 1 537 062 (45) 13.01.2016	(51) C07C 5/03	(11) 1 661 195 (45) 13.01.2016	(51) H01M 2/16
(11) 1 277 344 (45) 13.01.2016	(51) H04N 19/20	(11) 1 540 925 (45) 13.01.2016	(51) H04M 1/725	(11) 1 662 024 (45) 13.01.2016	(51) C30B 15/20
(11) 1 292 818 (45) 13.01.2016	(51) G01N 1/06	(11) 1 546 029 (45) 13.01.2016	(51) B81C 1/00	(11) 1 662 873 (45) 13.01.2016	(51) A01N 37/12
(11) 1 307 061 (45) 13.01.2016	(51) H04W 64/00	(11) 1 547 263 (45) 13.01.2016	(51) H04N 19/105	(11) 1 666 571 (45) 13.01.2016	(51) C10L 3/00
(11) 1 341 358 (45) 13.01.2016	(51) H04L 29/12	(11) 1 547 663 (45) 13.01.2016	(51) B01D 46/04	(11) 1 666 728 (45) 13.01.2016	(51) F04C 18/02
(11) 1 377 660 (45) 13.01.2016	(51) C12N 1/00	(11) 1 557 456 (45) 13.01.2016	(51) C09K 21/08	(11) 1 670 809 (45) 13.01.2016	(51) C07H 19/00
(11) 1 400 804 (45) 13.01.2016	(51) G01N 27/00	(11) 1 561 396 (45) 13.01.2016	(51) A46D 3/06	(11) 1 672 327 (45) 13.01.2016	(51) G01D 11/24
(11) 1 402 328 (45) 13.01.2016	(51) G05F 3/24	(11) 1 561 868 (45) 13.01.2016	(51) E03C 1/22	(11) 1 674 601 (45) 13.01.2016	(51) D04B 35/00
(11) 1 413 703 (45) 13.01.2016	(51) E05G 7/00	(11) 1 562 531 (45) 13.01.2016	(51) A61K 9/06	(11) 1 679 955 (45) 13.01.2016	(51) A01J 5/007
(11) 1 418 387 (45) 13.01.2016	(51) F24H 9/14	(11) 1 566 140 (45) 13.01.2016	(51) A61B 1/00	(11) 1 682 277 (45) 13.01.2016	(51) B04B 5/04
(11) 1 423 930 (45) 13.01.2016	(51) H04J 3/06	(11) 1 566 330 (45) 13.01.2016	(51) B62K 25/28	(11) 1 682 392 (45) 13.01.2016	(51) B60T 8/1755
(11) 1 424 115 (45) 13.01.2016	(51) C07C 67/08	(11) 1 589 903 (45) 13.01.2016	(51) A61F 2/95	(11) 1 684 503 (45) 13.01.2016	(51) H04N 5/232
(11) 1 424 355 (45) 13.01.2016	(51) C08J 7/12	(11) 1 594 433 (45) 13.01.2016	(51) A61K 38/39	(11) 1 685 864 (45) 13.01.2016	(51) A61M 5/00
(11) 1 427 465 (45) 13.01.2016	(51) A61M 15/00	(11) 1 594 891 (45) 13.01.2016	(51) C07K 14/47	(11) 1 688 424 (45) 13.01.2016	(51) C07F 9/54
(11) 1 468 184 (45) 13.01.2016	(51) F02M 25/07	(11) 1 599 683 (45) 13.01.2016	(51) A47C 27/04	(11) 1 693 569 (45) 13.01.2016	(51) F04B 39/06
(11) 1 471 726 (45) 13.01.2016	(51) H04N 1/03	(11) 1 602 922 (45) 13.01.2016	(51) G01N 33/487	(11) 1 693 714 (45) 13.01.2016	(51) G03G 15/01
(11) 1 474 637 (45) 13.01.2016	(51) F23J 7/00	(11) 1 610 702 (45) 13.01.2016	(51) A61B 18/02	(11) 1 705 170 (45) 13.01.2016	(51) C07C 45/78
(11) 1 482 638 (45) 13.01.2016	(51) H03H 3/02	(11) 1 615 267 (45) 13.01.2016	(51) H01L 23/66	(11) 1 710 216 (45) 13.01.2016	(51) C04B 35/119

(11) 1 711 579 (45) 13.01.2016	(51) C09K 11/06	(11) 1 793 760 (45) 13.01.2016	(51) A61B 17/04	(11) 1 877 436 (45) 13.01.2016	(51) A61K 48/00
(11) 1 712 753 (45) 13.01.2016	(51) F01N 3/20	(11) 1 797 323 (45) 13.01.2016	(51) F04B 37/08	(11) 1 878 210 (45) 13.01.2016	(51) H04M 3/22
(11) 1 719 470 (45) 13.01.2016	(51) A61B 18/00	(11) 1 799 791 (45) 13.01.2016	(51) C07C 219/32	(11) 1 880 162 (45) 13.01.2016	(51) F42D 1/05
(11) 1 719 600 (45) 13.01.2016	(51) B29C 47/00	(11) 1 805 938 (45) 13.01.2016	(51) H04L 29/06	(11) 1 883 241 (45) 13.01.2016	(51) H04N 5/445
(11) 1 720 632 (45) 13.01.2016	(51) B01D 53/14	(11) 1 809 543 (45) 13.01.2016	(51) B65D 13/02	(11) 1 883 519 (45) 13.01.2016	(51) A61K 9/14
(11) 1 722 821 (45) 13.01.2016	(51) A61K 47/38	(11) 1 811 705 (45) 13.01.2016	(51) H04B 7/04	(11) 1 884 717 (45) 13.01.2016	(51) F24H 9/14
(11) 1 723 354 (45) 13.01.2016	(51) F16J 15/32	(11) 1 813 366 (45) 13.01.2016	(51) B22C 9/04	(11) 1 884 720 (45) 13.01.2016	(51) F24H 1/52
(11) 1 723 458 (45) 13.01.2016	(51) G01D 5/353	(11) 1 814 830 (45) 13.01.2016	(51) C04B 35/5831	(11) 1 885 124 (45) 13.01.2016	(51) H04N 5/63
(11) 1 725 995 (45) 13.01.2016	(51) G06Q 20/34	(11) 1 824 971 (45) 13.01.2016	(51) C12N 9/50	(11) 1 885 957 (45) 13.01.2016	(51) E01F 9/07
(11) 1 728 786 (45) 13.01.2016	(51) C07D 261/20	(11) 1 826 325 (45) 13.01.2016	(51) E03F 5/06	(11) 1 887 932 (45) 13.01.2016	(51) A61B 5/055
(11) 1 736 637 (45) 13.01.2016	(51) F01D 25/16	(11) 1 830 824 (45) 13.01.2016	(51) A61K 9/51	(11) 1 888 388 (45) 13.01.2016	(51) B60T 13/68
(11) 1 741 561 (45) 13.01.2016	(51) B41K 1/10	(11) 1 831 045 (45) 13.01.2016	(51) B60W 20/00	(11) 1 888 653 (45) 13.01.2016	(51) C08F 10/00
(11) 1 743 357 (45) 13.01.2016	(51) H01J 49/06	(11) 1 832 880 (45) 13.01.2016	(51) G01N 35/10	(11) 1 889 398 (45) 13.01.2016	(51) G06F 7/72
(11) 1 744 951 (45) 13.01.2016	(51) B64C 1/22	(11) 1 835 258 (45) 13.01.2016	(51) G01C 19/72	(11) 1 890 877 (45) 13.01.2016	(51) B32B 27/32
(11) 1 745 902 (45) 13.01.2016	(51) E04B 2/16	(11) 1 845 319 (45) 13.01.2016	(51) F24J 2/52	(11) 1 891 067 (45) 13.01.2016	(51) C07D 471/04
(11) 1 748 154 (45) 13.01.2016	(51) F01D 5/30	(11) 1 847 379 (45) 13.01.2016	(51) B29C 69/02	(11) 1 893 308 (45) 13.01.2016	(51) A63B 53/02
(11) 1 753 385 (45) 13.01.2016	(51) A61F 13/511	(11) 1 849 930 (45) 13.01.2016	(51) E04G 11/48	(11) 1 899 649 (45) 13.01.2016	(51) F23R 3/00
(11) 1 755 832 (45) 13.01.2016	(51) B25B 29/02	(11) 1 850 549 (45) 13.01.2016	(51) H04L 27/26	(11) 1 899 783 (45) 13.01.2016	(51) F16K 37/00
(11) 1 760 274 (45) 13.01.2016	(51) F01K 13/02	(11) 1 856 345 (45) 13.01.2016	(51) E04C 2/04	(11) 1 901 064 (45) 13.01.2016	(51) G01N 33/50
(11) 1 762 015 (45) 13.01.2016	(51) H04W 52/24	(11) 1 859 035 (45) 13.01.2016	(51) C12N 11/00	(11) 1 906 339 (45) 13.01.2016	(51) G01C 21/30
(11) 1 762 974 (45) 13.01.2016	(51) G06Q 30/00	(11) 1 859 166 (45) 13.01.2016	(51) F04D 13/02	(11) 1 911 418 (45) 13.01.2016	(51) A61F 2/08
(11) 1 766 162 (45) 13.01.2016	(51) E04H 1/00	(11) 1 861 435 (45) 13.01.2016	(51) C08F 210/06	(11) 1 916 872 (45) 13.01.2016	(51) H04R 25/00
(11) 1 774 118 (45) 13.01.2016	(51) E04D 13/147	(11) 1 862 771 (45) 13.01.2016	(51) G01D 5/244	(11) 1 917 437 (45) 13.01.2016	(51) F03G 7/08
(11) 1 775 905 (45) 13.01.2016	(51) H04L 9/08	(11) 1 863 998 (45) 13.01.2016	(51) E05F 15/60	(11) 1 924 566 (45) 13.01.2016	(51) C07D 239/48
(11) 1 778 037 (45) 13.01.2016	(51) A43B 7/14	(11) 1 867 169 (45) 13.01.2016	(51) H04N 7/24	(11) 1 931 541 (45) 13.01.2016	(51) B08B 17/02
(11) 1 780 267 (45) 13.01.2016	(51) C12N 5/073	(11) 1 867 196 (45) 13.01.2016	(51) H04W 36/00	(11) 1 934 529 (45) 13.01.2016	(51) F23R 3/14
(11) 1 788 864 (45) 13.01.2016	(51) E01F 15/04	(11) 1 874 823 (45) 13.01.2016	(51) C07K 16/30	(11) 1 937 476 (45) 13.01.2016	(51) B32B 27/04

(11) 1 941 241 (45) 13.01.2016	(51) G01D 5/20	(11) 1 996 412 (45) 13.01.2016	(51) B60C 15/06	(11) 2 046 317 (45) 13.01.2016	(51) A61K 31/167
(11) 1 941 356 (45) 13.01.2016	(51) G06F 9/44	(11) 1 997 029 (45) 13.01.2016	(51) G06F 21/10	(11) 2 050 305 (45) 13.01.2016	(51) H04R 3/02
(11) 1 947 154 (45) 13.01.2016	(51) C09D 163/00	(11) 1 998 738 (45) 13.01.2016	(51) A61K 8/22	(11) 2 051 396 (45) 13.01.2016	(51) H04B 3/56
(11) 1 951 392 (45) 13.01.2016	(51) B01D 3/06	(11) 1 999 400 (45) 13.01.2016	(51) F16K 1/36	(11) 2 052 149 (45) 13.01.2016	(51) F02M 53/04
(11) 1 953 836 (45) 13.01.2016	(51) H01L 33/60	(11) 2 001 354 (45) 13.01.2016	(51) A61B 5/0432	(11) 2 053 777 (45) 13.01.2016	(51) H04L 9/32
(11) 1 954 299 (45) 13.01.2016	(51) A61K 35/20	(11) 2 002 649 (45) 13.01.2016	(51) H04N 19/527	(11) 2 054 991 (45) 13.01.2016	(51) H02K 1/16
(11) 1 954 939 (45) 13.01.2016	(51) F02M 65/00	(11) 2 003 079 (45) 13.01.2016	(51) B65H 45/18	(11) 2 062 305 (45) 13.01.2016	(51) H01L 45/00
(11) 1 956 349 (45) 13.01.2016	(51) G01F 23/284	(11) 2 006 741 (45) 13.01.2016	(51) G03F 7/20	(11) 2 062 990 (45) 13.01.2016	(51) C22C 19/05
(11) 1 957 758 (45) 13.01.2016	(51) F01D 25/16	(11) 2 008 114 (45) 13.01.2016	(51) H04L 12/26	(11) 2 063 721 (45) 13.01.2016	(51) A23L 1/337
(11) 1 959 556 (45) 13.01.2016	(51) H02P 21/04	(11) 2 008 398 (45) 13.01.2016	(51) G06F 21/31	(11) 2 063 988 (45) 13.01.2016	(51) B01L 3/00
(11) 1 964 229 (45) 13.01.2016	(51) H02H 7/085	(11) 2 009 736 (45) 13.01.2016	(51) H01Q 1/38	(11) 2 066 191 (45) 13.01.2016	(51) A41F 1/00
(11) 1 971 048 (45) 13.01.2016	(51) H04B 7/26	(11) 2 013 431 (45) 13.01.2016	(51) E05B 15/10	(11) 2 066 424 (45) 13.01.2016	(51) B01D 53/047
(11) 1 973 184 (45) 13.01.2016	(51) H01M 8/02	(11) 2 013 938 (45) 13.01.2016	(51) H03H 7/01	(11) 2 069 073 (45) 13.01.2016	(51) A62C 31/05
(11) 1 973 911 (45) 13.01.2016	(51) C07D 471/04	(11) 2 014 019 (45) 13.01.2016	(51) G01M 7/02	(11) 2 074 859 (45) 13.01.2016	(51) H04W 52/14
(11) 1 976 434 (45) 13.01.2016	(51) A61B 5/145	(11) 2 015 384 (45) 13.01.2016	(51) B29B 17/00	(11) 2 077 214 (45) 13.01.2016	(51) B60T 11/16
(11) 1 977 215 (45) 13.01.2016	(51) G01N 11/00	(11) 2 016 070 (45) 13.01.2016	(51) C07D 207/34	(11) 2 080 736 (45) 13.01.2016	(51) C01B 31/00
(11) 1 981 034 (45) 13.01.2016	(51) H01B 1/06	(11) 2 016 074 (45) 13.01.2016	(51) C07D 207/34	(11) 2 081 592 (45) 13.01.2016	(51) A61K 39/00
(11) 1 984 200 (45) 13.01.2016	(51) B60K 6/48	(11) 2 021 065 (45) 13.01.2016	(51) A61M 27/00	(11) 2 082 815 (45) 13.01.2016	(51) B08B 3/08
(11) 1 986 734 (45) 13.01.2016	(51) A61N 1/05	(11) 2 022 593 (45) 13.01.2016	(51) B23K 9/16	(11) 2 082 867 (45) 13.01.2016	(51) B30B 11/08
(11) 1 987 838 (45) 13.01.2016	(51) A61K 38/50	(11) 2 024 465 (45) 13.01.2016	(51) C09K 11/06	(11) 2 083 101 (45) 13.01.2016	(51) D01H 5/46
(11) 1 989 313 (45) 13.01.2016	(51) C12N 15/82	(11) 2 034 479 (45) 13.01.2016	(51) G11B 20/00	(11) 2 083 580 (45) 13.01.2016	(51) H04W 74/08
(11) 1 990 200 (45) 13.01.2016	(51) C09D 11/30	(11) 2 035 476 (45) 13.01.2016	(51) C08G 18/32	(11) 2 084 972 (45) 13.01.2016	(51) A23J 3/14
(11) 1 990 827 (45) 13.01.2016	(51) H01J 49/14	(11) 2 037 406 (45) 13.01.2016	(51) H04N 19/117	(11) 2 085 960 (45) 13.01.2016	(51) G09G 3/32
(11) 1 992 095 (45) 13.01.2016	(51) H04L 12/18	(11) 2 042 737 (45) 13.01.2016	(51) F04C 11/00	(11) 2 089 248 (45) 13.01.2016	(51) B60N 2/22
(11) 1 992 122 (45) 13.01.2016	(51) H04L 12/46	(11) 2 042 830 (45) 13.01.2016	(51) G01B 21/16	(11) 2 090 839 (45) 13.01.2016	(51) F24F 1/00
(11) 1 994 492 (45) 13.01.2016	(51) A61B 8/12	(11) 2 043 732 (45) 13.01.2016	(51) A61N 1/08	(11) 2 091 972 (45) 13.01.2016	(51) C07K 16/10
(11) 1 994 764 (45) 13.01.2016	(51) H04N 19/58	(11) 2 044 380 (45) 13.01.2016	(51) F28F 9/26	(11) 2 092 986 (45) 13.01.2016	(51) B05B 11/00

(11) 2 093 052 (45) 13.01.2016	(51) C03C 27/12	(11) 2 134 680 (45) 13.01.2016	(51) C07D 207/14	(11) 2 153 856 (45) 13.01.2016	(51) A61M 5/50
(11) 2 094 667 (45) 13.01.2016	(51) C07C 211/63	(11) 2 135 410 (45) 13.01.2016	(51) H04L 25/02	(11) 2 153 966 (45) 13.01.2016	(51) B29C 41/18
(11) 2 094 860 (45) 13.01.2016	(51) A23L 1/105	(11) 2 135 999 (45) 13.01.2016	(51) E01C 21/00	(11) 2 154 243 (45) 13.01.2016	(51) C12N 5/0784
(11) 2 098 999 (45) 13.01.2016	(51) G07D 5/00	(11) 2 136 749 (45) 13.01.2016	(51) A61F 9/008	(11) 2 154 453 (45) 13.01.2016	(51) F25C 1/04
(11) 2 103 801 (45) 13.01.2016	(51) F02M 35/12	(11) 2 137 612 (45) 13.01.2016	(51) G06F 9/38	(11) 2 155 691 (45) 13.01.2016	(51) C07D 233/61
(11) 2 105 239 (45) 13.01.2016	(51) B23K 26/08	(11) 2 138 746 (45) 13.01.2016	(51) F16J 15/12	(11) 2 157 412 (45) 13.01.2016	(51) G01F 1/84
(11) 2 105 342 (45) 13.01.2016	(51) B60L 11/00	(11) 2 139 343 (45) 13.01.2016	(51) A22C 7/00	(11) 2 157 987 (45) 13.01.2016	(51) A61M 1/36
(11) 2 106 038 (45) 13.01.2016	(51) H04B 7/06	(11) 2 139 397 (45) 13.01.2016	(51) A61B 6/00	(11) 2 159 561 (45) 13.01.2016	(51) G01M 17/04
(11) 2 106 812 (45) 13.01.2016	(51) A61L 27/34	(11) 2 139 472 (45) 13.01.2016	(51) A61K 31/404	(11) 2 159 816 (45) 13.01.2016	(51) H01J 37/09
(11) 2 109 313 (45) 13.01.2016	(51) H04N 5/445	(11) 2 140 006 (45) 13.01.2016	(51) C12N 15/53	(11) 2 164 232 (45) 13.01.2016	(51) H04N 7/18
(11) 2 109 421 (45) 13.01.2016	(51) A61F 2/38	(11) 2 140 065 (45) 13.01.2016	(51) D21F 1/48	(11) 2 164 372 (45) 13.01.2016	(51) A47K 3/28
(11) 2 109 440 (45) 13.01.2016	(51) A61K 8/49	(11) 2 140 085 (45) 13.01.2016	(51) E05B 47/00	(11) 2 164 850 (45) 13.01.2016	(51) C07D 471/04
(11) 2 109 957 (45) 13.01.2016	(51) H04L 12/12	(11) 2 140 125 (45) 13.01.2016	(51) F02D 41/24	(11) 2 168 289 (45) 13.01.2016	(51) H04L 1/00
(11) 2 111 269 (45) 13.01.2016	(51) A63C 1/30	(11) 2 140 215 (45) 13.01.2016	(51) F25D 29/00	(11) 2 168 910 (45) 13.01.2016	(51) B81C 1/00
(11) 2 118 907 (45) 13.01.2016	(51) H01B 5/10	(11) 2 141 213 (45) 13.01.2016	(51) C09K 3/18	(11) 2 169 087 (45) 13.01.2016	(51) C22C 19/05
(11) 2 120 033 (45) 13.01.2016	(51) G01N 1/28	(11) 2 142 851 (45) 13.01.2016	(51) F21V 23/04	(11) 2 169 770 (45) 13.01.2016	(51) H01R 9/03
(11) 2 121 099 (45) 13.01.2016	(51) A61B 19/00	(11) 2 143 936 (45) 13.01.2016	(51) F03D 1/00	(11) 2 170 001 (45) 13.01.2016	(51) H04W 48/12
(11) 2 122 193 (45) 13.01.2016	(51) B60G 13/06	(11) 2 144 096 (45) 13.01.2016	(51) G02B 6/028	(11) 2 170 270 (45) 13.01.2016	(51) A61K 47/42
(11) 2 122 713 (45) 13.01.2016	(51) H01M 2/10	(11) 2 144 152 (45) 13.01.2016	(51) G06F 3/06	(11) 2 171 467 (45) 13.01.2016	(51) G01N 33/574
(11) 2 123 318 (45) 13.01.2016	(51) A61M 15/00	(11) 2 147 213 (45) 13.01.2016	(51) F04D 7/04	(11) 2 172 760 (45) 13.01.2016	(51) G01M 17/02
(11) 2 124 611 (45) 13.01.2016	(51) A23K 1/16	(11) 2 148 616 (45) 13.01.2016	(51) A61B 5/08	(11) 2 172 798 (45) 13.01.2016	(51) G02B 17/08
(11) 2 125 659 (45) 13.01.2016	(51) C04B 35/00	(11) 2 148 916 (45) 13.01.2016	(51) C11C 3/02	(11) 2 174 140 (45) 13.01.2016	(51) G01N 33/68
(11) 2 128 971 (45) 13.01.2016	(51) H02M 7/48	(11) 2 150 544 (45) 13.01.2016	(51) C07D 401/12	(11) 2 175 918 (45) 13.01.2016	(51) A61M 11/00
(11) 2 129 744 (45) 13.01.2016	(51) C09K 21/12	(11) 2 151 897 (45) 13.01.2016	(51) H01R 13/625	(11) 2 176 523 (45) 13.01.2016	(51) F01L 13/00
(11) 2 130 962 (45) 13.01.2016	(51) D04B 27/32	(11) 2 152 164 (45) 13.01.2016	(51) G01N 21/47	(11) 2 178 932 (45) 13.01.2016	(51) C08F 38/00
(11) 2 131 411 (45) 13.01.2016	(51) H01L 51/52	(11) 2 153 078 (45) 13.01.2016	(51) F04D 13/06	(11) 2 179 454 (45) 13.01.2016	(51) H01L 41/04
(11) 2 131 539 (45) 13.01.2016	(51) H04L 23/02	(11) 2 153 186 (45) 13.01.2016	(51) G01H 1/00	(11) 2 179 765 (45) 13.01.2016	(51) A61N 1/362

(11) 2 180 572 (45) 13.01.2016	(51) H02J 7/00	(11) 2 203 089 (45) 13.01.2016	(51) A47C 3/30	(11) 2 229 480 (45) 13.01.2016	(51) E01C 19/40
(11) 2 181 969 (45) 13.01.2016	(51) C03B 19/09	(11) 2 205 159 (45) 13.01.2016	(51) A61B 8/06	(11) 2 230 480 (45) 13.01.2016	(51) G01B 3/02
(11) 2 182 201 (45) 13.01.2016	(51) F03D 1/00	(11) 2 205 593 (45) 13.01.2016	(51) C07D 403/04	(11) 2 231 904 (45) 13.01.2016	(51) C40B 40/02
(11) 2 182 405 (45) 13.01.2016	(51) G02F 1/1337	(11) 2 206 750 (45) 13.01.2016	(51) C09D 11/00	(11) 2 231 973 (45) 13.01.2016	(51) E05D 5/02
(11) 2 182 609 (45) 13.01.2016	(51) H02J 9/06	(11) 2 207 519 (45) 13.01.2016	(51) A61J 1/20	(11) 2 233 168 (45) 13.01.2016	(51) A61M 25/00
(11) 2 183 494 (45) 13.01.2016	(51) F16C 33/38	(11) 2 207 877 (45) 13.01.2016	(51) C12N 9/02	(11) 2 234 764 (45) 13.01.2016	(51) B25B 21/00
(11) 2 183 593 (45) 13.01.2016	(51) G01N 33/53	(11) 2 208 215 (45) 13.01.2016	(51) H01H 47/00	(11) 2 236 168 (45) 13.01.2016	(51) A61M 25/10
(11) 2 184 057 (45) 13.01.2016	(51) A61K 9/22	(11) 2 209 308 (45) 13.01.2016	(51) H04N 5/445	(11) 2 236 207 (45) 13.01.2016	(51) B01L 3/02
(11) 2 184 930 (45) 13.01.2016	(51) H04W 24/02	(11) 2 209 988 (45) 13.01.2016	(51) F02M 39/02	(11) 2 238 406 (45) 13.01.2016	(51) G01B 7/14
(11) 2 187 166 (45) 13.01.2016	(51) G01C 11/06	(11) 2 211 217 (45) 13.01.2016	(51) G02B 6/42	(11) 2 239 751 (45) 13.01.2016	(51) H01H 9/28
(11) 2 187 896 (45) 13.01.2016	(51) A61K 31/7105	(11) 2 215 484 (45) 13.01.2016	(51) G01R 1/067	(11) 2 239 819 (45) 13.01.2016	(51) H01R 13/56
(11) 2 189 344 (45) 13.01.2016	(51) B60T 11/26	(11) 2 216 407 (45) 13.01.2016	(51) C12N 15/113	(11) 2 240 556 (45) 13.01.2016	(51) C10G 31/06
(11) 2 191 197 (45) 13.01.2016	(51) F21V 29/00	(11) 2 218 631 (45) 13.01.2016	(51) B62B 5/00	(11) 2 240 674 (45) 13.01.2016	(51) F01B 7/14
(11) 2 191 271 (45) 13.01.2016	(51) G01N 33/569	(11) 2 218 799 (45) 13.01.2016	(51) C22C 38/04	(11) 2 240 710 (45) 13.01.2016	(51) F16H 61/28
(11) 2 191 463 (45) 13.01.2016	(51) G10L 19/008	(11) 2 220 030 (45) 13.01.2016	(51) C07C 235/78	(11) 2 241 379 (45) 13.01.2016	(51) B06B 1/02
(11) 2 192 967 (45) 13.01.2016	(51) B01D 33/073	(11) 2 220 562 (45) 13.01.2016	(51) G06F 13/00	(11) 2 242 019 (45) 13.01.2016	(51) G06T 5/20
(11) 2 193 858 (45) 13.01.2016	(51) B22C 1/02	(11) 2 221 929 (45) 13.01.2016	(51) H01R 29/00	(11) 2 242 419 (45) 13.01.2016	(51) G06F 3/01
(11) 2 194 374 (45) 13.01.2016	(51) G01N 23/04	(11) 2 222 098 (45) 13.01.2016	(51) H04W 48/20	(11) 2 243 475 (45) 13.01.2016	(51) A61K 31/13
(11) 2 196 064 (45) 13.01.2016	(51) H04W 76/04	(11) 2 222 702 (45) 13.01.2016	(51) C07K 16/16	(11) 2 243 625 (45) 13.01.2016	(51) B30B 15/04
(11) 2 196 613 (45) 13.01.2016	(51) E06B 1/52	(11) 2 224 209 (45) 13.01.2016	(51) G01C 21/30	(11) 2 243 679 (45) 13.01.2016	(51) B61D 23/02
(11) 2 197 800 (45) 13.01.2016	(51) C02F 3/30	(11) 2 224 210 (45) 13.01.2016	(51) G01C 21/30	(11) 2 244 030 (45) 13.01.2016	(51) F24F 3/16
(11) 2 198 304 (45) 13.01.2016	(51) G01N 33/573	(11) 2 225 454 (45) 13.01.2016	(51) F02M 17/22	(11) 2 245 812 (45) 13.01.2016	(51) H04B 10/116
(11) 2 198 346 (45) 13.01.2016	(51) G03G 15/10	(11) 2 225 492 (45) 13.01.2016	(51) F23M 5/00	(11) 2 245 917 (45) 13.01.2016	(51) A01D 41/12
(11) 2 199 008 (45) 13.01.2016	(51) B23K 26/38	(11) 2 226 143 (45) 13.01.2016	(51) B23C 5/10	(11) 2 245 952 (45) 13.01.2016	(51) A45B 25/08
(11) 2 199 275 (45) 13.01.2016	(51) C07C 229/08	(11) 2 226 316 (45) 13.01.2016	(51) C07D 249/06	(11) 2 247 837 (45) 13.01.2016	(51) F02B 19/08
(11) 2 200 700 (45) 13.01.2016	(51) A61P 27/02	(11) 2 227 273 (45) 13.01.2016	(51) A61M 3/02	(11) 2 248 506 (45) 13.01.2016	(51) A61H 23/04
(11) 2 201 327 (45) 13.01.2016	(51) G01B 11/24	(11) 2 228 436 (45) 13.01.2016	(51) C12N 1/00	(11) 2 248 964 (45) 13.01.2016	(51) E04H 12/22

(11) 2 249 260 (45) 13.01.2016	(51) G11B 27/031	(11) 2 270 594 (45) 13.01.2016	(51) G03F 7/105	(11) 2 294 962 (45) 13.01.2016	(51) A47L 15/23
(11) 2 250 726 (45) 13.01.2016	(51) H02M 5/458	(11) 2 271 937 (45) 13.01.2016	(51) G01N 15/02	(11) 2 295 207 (45) 13.01.2016	(51) B25F 5/00
(11) 2 251 062 (45) 13.01.2016	(51) A61N 1/36	(11) 2 273 730 (45) 13.01.2016	(51) H04L 12/70	(11) 2 295 563 (45) 13.01.2016	(51) C12N 15/09
(11) 2 251 184 (45) 13.01.2016	(51) B29C 65/78	(11) 2 273 997 (45) 13.01.2016	(51) A61K 35/14	(11) 2 296 028 (45) 13.01.2016	(51) G02B 23/24
(11) 2 251 423 (45) 13.01.2016	(51) C12N 15/90	(11) 2 274 180 (45) 13.01.2016	(51) B60N 2/50	(11) 2 297 202 (45) 13.01.2016	(51) C07K 16/24
(11) 2 252 046 (45) 13.01.2016	(51) H04N 5/235	(11) 2 274 415 (45) 13.01.2016	(51) C12N 1/20	(11) 2 297 719 (45) 13.01.2016	(51) G01C 21/34
(11) 2 252 809 (45) 13.01.2016	(51) F16H 1/28	(11) 2 277 234 (45) 13.01.2016	(51) H01Q 1/22	(11) 2 298 482 (45) 13.01.2016	(51) B23D 47/12
(11) 2 253 364 (45) 13.01.2016	(51) B01D 19/04	(11) 2 279 822 (45) 13.01.2016	(51) B23K 9/10	(11) 2 298 626 (45) 13.01.2016	(51) B62D 6/00
(11) 2 254 539 (45) 13.01.2016	(51) A61G 7/14	(11) 2 279 832 (45) 13.01.2016	(51) B25H 3/00	(11) 2 300 280 (45) 13.01.2016	(51) B60R 25/021
(11) 2 256 112 (45) 13.01.2016	(51) C07D 401/04	(11) 2 281 731 (45) 13.01.2016	(51) F16D 3/06	(11) 2 300 346 (45) 13.01.2016	(51) B66B 9/187
(11) 2 256 177 (45) 13.01.2016	(51) C09K 11/61	(11) 2 282 466 (45) 13.01.2016	(51) H04L 27/26	(11) 2 300 711 (45) 13.01.2016	(51) F04B 17/05
(11) 2 256 320 (45) 13.01.2016	(51) F02C 9/26	(11) 2 282 945 (45) 13.01.2016	(51) B65C 3/16	(11) 2 300 859 (45) 13.01.2016	(51) G02B 5/18
(11) 2 257 462 (45) 13.01.2016	(51) B62M 27/02	(11) 2 283 724 (45) 13.01.2016	(51) A01N 1/02	(11) 2 302 378 (45) 13.01.2016	(51) G01N 15/14
(11) 2 257 959 (45) 13.01.2016	(51) H01H 33/00	(11) 2 284 352 (45) 13.01.2016	(51) A47B 47/00	(11) 2 302 635 (45) 13.01.2016	(51) G11C 16/04
(11) 2 260 320 (45) 13.01.2016	(51) G01S 19/42	(11) 2 285 873 (45) 13.01.2016	(51) C08J 3/24	(11) 2 303 343 (45) 13.01.2016	(51) A61L 24/06
(11) 2 261 178 (45) 13.01.2016	(51) C02F 1/52	(11) 2 286 066 (45) 13.01.2016	(51) F01D 11/00	(11) 2 304 847 (45) 13.01.2016	(51) H01R 4/02
(11) 2 262 549 (45) 13.01.2016	(51) A61M 1/00	(11) 2 286 138 (45) 13.01.2016	(51) F16M 13/00	(11) 2 304 994 (45) 13.01.2016	(51) H04W 64/00
(11) 2 263 160 (45) 13.01.2016	(51) G06F 15/16	(11) 2 287 367 (45) 13.01.2016	(51) C30B 23/02	(11) 2 305 048 (45) 13.01.2016	(51) A23L 1/221
(11) 2 265 316 (45) 13.01.2016	(51) A61M 25/10	(11) 2 287 703 (45) 13.01.2016	(51) G06F 1/16	(11) 2 306 316 (45) 13.01.2016	(51) G06F 21/50
(11) 2 266 196 (45) 13.01.2016	(51) H02M 7/08	(11) 2 288 376 (45) 13.01.2016	(51) A61K 38/39	(11) 2 306 317 (45) 13.01.2016	(51) G06F 21/50
(11) 2 266 442 (45) 13.01.2016	(51) A47F 1/03	(11) 2 290 279 (45) 13.01.2016	(51) F21K 99/00	(11) 2 306 660 (45) 13.01.2016	(51) H04B 7/06
(11) 2 267 166 (45) 13.01.2016	(51) C12Q 1/70	(11) 2 291 386 (45) 13.01.2016	(51) C07F 9/6561	(11) 2 307 237 (45) 13.01.2016	(51) B60P 3/077
(11) 2 267 305 (45) 13.01.2016	(51) F03D 7/02	(11) 2 291 559 (45) 13.01.2016	(51) D01F 11/00	(11) 2 307 337 (45) 13.01.2016	(51) C07B 59/00
(11) 2 268 435 (45) 13.01.2016	(51) B22F 9/24	(11) 2 291 840 (45) 13.01.2016	(51) G10K 11/168	(11) 2 308 550 (45) 13.01.2016	(51) A61N 1/05
(11) 2 268 515 (45) 13.01.2016	(51) B60T 8/17	(11) 2 294 198 (45) 13.01.2016	(51) C12N 15/29	(11) 2 308 788 (45) 13.01.2016	(51) B66B 5/22
(11) 2 270 101 (45) 13.01.2016	(51) C08L 101/00	(11) 2 294 219 (45) 13.01.2016	(51) C12Q 1/68	(11) 2 308 960 (45) 13.01.2016	(51) C12N 5/00
(11) 2 270 172 (45) 13.01.2016	(51) C12N 15/31	(11) 2 294 479 (45) 13.01.2016	(51) G02F 1/155	(11) 2 309 943 (45) 13.01.2016	(51) A61B 19/00

(11) 2 310 057 (45) 13.01.2016	(51) A61L 15/26	(11) 2 329 223 (45) 13.01.2016	(51) G01C 21/20	(11) 2 350 646 (45) 13.01.2016	(51) G01N 33/50
(11) 2 310 146 (45) 13.01.2016	(51) B08B 3/00	(11) 2 329 993 (45) 13.01.2016	(51) B60R 11/02	(11) 2 351 618 (45) 13.01.2016	(51) A24C 5/00
(11) 2 312 555 (45) 13.01.2016	(51) G09B 23/28	(11) 2 331 690 (45) 13.01.2016	(51) C12N 15/113	(11) 2 352 010 (45) 13.01.2016	(51) G01N 21/27
(11) 2 313 541 (45) 13.01.2016	(51) C25D 3/48	(11) 2 332 903 (45) 13.01.2016	(51) B01D 17/06	(11) 2 352 258 (45) 13.01.2016	(51) H04L 12/741
(11) 2 314 200 (45) 13.01.2016	(51) A61B 3/107	(11) 2 333 433 (45) 13.01.2016	(51) F24D 19/02	(11) 2 352 267 (45) 13.01.2016	(51) H04L 27/26
(11) 2 314 414 (45) 13.01.2016	(51) B23Q 7/10	(11) 2 334 184 (45) 13.01.2016	(51) A01N 43/653	(11) 2 352 909 (45) 13.01.2016	(51) F01D 25/24
(11) 2 315 005 (45) 13.01.2016	(51) G01N 21/64	(11) 2 334 527 (45) 13.01.2016	(51) B60T 8/1755	(11) 2 353 158 (45) 13.01.2016	(51) G09G 3/34
(11) 2 315 803 (45) 13.01.2016	(51) C08K 5/01	(11) 2 335 021 (45) 13.01.2016	(51) G01C 21/00	(11) 2 354 397 (45) 13.01.2016	(51) E05B 77/06
(11) 2 316 572 (45) 13.01.2016	(51) B01F 9/00	(11) 2 336 450 (45) 13.01.2016	(51) E04F 10/06	(11) 2 356 232 (45) 13.01.2016	(51) C12N 15/10
(11) 2 317 404 (45) 13.01.2016	(51) G03G 21/16	(11) 2 336 581 (45) 13.01.2016	(51) F16C 11/06	(11) 2 357 752 (45) 13.01.2016	(51) H04L 1/00
(11) 2 318 090 (45) 13.01.2016	(51) A61N 1/05	(11) 2 337 653 (45) 13.01.2016	(51) B24D 7/06	(11) 2 360 173 (45) 13.01.2016	(51) C07K 14/005
(11) 2 318 837 (45) 13.01.2016	(51) B01L 3/00	(11) 2 338 587 (45) 13.01.2016	(51) B01F 3/04	(11) 2 360 494 (45) 13.01.2016	(51) G01T 1/29
(11) 2 320 242 (45) 13.01.2016	(51) H02J 7/00	(11) 2 341 053 (45) 13.01.2016	(51) C07D 505/24	(11) 2 363 306 (45) 13.01.2016	(51) B60D 1/04
(11) 2 321 006 (45) 13.01.2016	(51) A61N 1/372	(11) 2 342 100 (45) 13.01.2016	(51) B60R 19/36	(11) 2 363 900 (45) 13.01.2016	(51) H01L 41/187
(11) 2 321 387 (45) 13.01.2016	(51) C10J 3/46	(11) 2 342 185 (45) 13.01.2016	(51) C07D 239/47	(11) 2 363 997 (45) 13.01.2016	(51) H04L 29/06
(11) 2 322 857 (45) 13.01.2016	(51) F23R 3/04	(11) 2 342 351 (45) 13.01.2016	(51) C12Q 1/56	(11) 2 364 769 (45) 13.01.2016	(51) B01F 3/04
(11) 2 323 149 (45) 13.01.2016	(51) H01H 3/12	(11) 2 342 764 (45) 13.01.2016	(51) H01L 33/22	(11) 2 366 376 (45) 13.01.2016	(51) A61K 8/34
(11) 2 323 593 (45) 13.01.2016	(51) A61F 2/34	(11) 2 343 090 (45) 13.01.2016	(51) B03C 3/12	(11) 2 366 772 (45) 13.01.2016	(51) C12N 1/20
(11) 2 323 924 (45) 13.01.2016	(51) B65D 81/38	(11) 2 344 373 (45) 13.01.2016	(51) B62D 35/02	(11) 2 367 604 (45) 13.01.2016	(51) A63B 69/36
(11) 2 324 416 (45) 13.01.2016	(51) G06F 3/16	(11) 2 345 217 (45) 13.01.2016	(51) H04L 25/03	(11) 2 368 021 (45) 13.01.2016	(51) F01K 23/10
(11) 2 324 529 (45) 13.01.2016	(51) H01M 8/10	(11) 2 345 525 (45) 13.01.2016	(51) B29C 51/02	(11) 2 369 706 (45) 13.01.2016	(51) H02G 3/18
(11) 2 324 985 (45) 13.01.2016	(51) B29C 47/04	(11) 2 346 327 (45) 13.01.2016	(51) A01N 35/02	(11) 2 371 276 (45) 13.01.2016	(51) A61B 5/02
(11) 2 325 936 (45) 13.01.2016	(51) H01M 10/052	(11) 2 347 457 (45) 13.01.2016	(51) H01L 33/62	(11) 2 372 151 (45) 13.01.2016	(51) F03D 11/02
(11) 2 326 430 (45) 13.01.2016	(51) B05B 15/12	(11) 2 349 105 (45) 13.01.2016	(51) A61F 2/26	(11) 2 372 744 (45) 13.01.2016	(51) H01J 37/34
(11) 2 327 576 (45) 13.01.2016	(51) B60J 7/00	(11) 2 349 127 (45) 13.01.2016	(51) A61F 2/90	(11) 2 374 449 (45) 13.01.2016	(51) A61K 9/107
(11) 2 328 923 (45) 13.01.2016	(51) C07K 14/705	(11) 2 349 717 (45) 13.01.2016	(51) B32B 37/10	(11) 2 374 768 (45) 13.01.2016	(51) E04F 15/12
(11) 2 329 189 (45) 13.01.2016	(51) F23D 14/22	(11) 2 350 035 (45) 13.01.2016	(51) C07D 307/20	(11) 2 376 057 (45) 13.01.2016	(51) A61K 8/44

(11) 2 377 349 (45) 13.01.2016	(51) H04W 40/22	(11) 2 399 726 (45) 13.01.2016	(51) B29C 70/44	(11) 2 420 231 (45) 13.01.2016	(51) A61K 31/41
(11) 2 377 996 (45) 13.01.2016	(51) E01C 19/48	(11) 2 400 158 (45) 13.01.2016	(51) F04D 25/08	(11) 2 420 233 (45) 13.01.2016	(51) A61P 3/10
(11) 2 379 829 (45) 13.01.2016	(51) E05C 3/12	(11) 2 400 265 (45) 13.01.2016	(51) G01C 15/00	(11) 2 420 642 (45) 13.01.2016	(51) E05B 79/20
(11) 2 381 853 (45) 13.01.2016	(51) A61B 17/02	(11) 2 400 665 (45) 13.01.2016	(51) H04B 1/04	(11) 2 420 746 (45) 13.01.2016	(51) F24D 3/18
(11) 2 383 027 (45) 13.01.2016	(51) A63F 13/2145	(11) 2 401 253 (45) 13.01.2016	(51) C07D 207/20	(11) 2 422 558 (45) 13.01.2016	(51) H04W 52/32
(11) 2 383 363 (45) 13.01.2016	(51) C23C 14/06	(11) 2 406 418 (45) 13.01.2016	(51) D04B 3/02	(11) 2 422 941 (45) 13.01.2016	(51) B26D 1/143
(11) 2 384 002 (45) 13.01.2016	(51) H04N 19/186	(11) 2 406 675 (45) 13.01.2016	(51) G02B 6/42	(11) 2 423 136 (45) 13.01.2016	(51) B65H 23/185
(11) 2 386 561 (45) 13.01.2016	(51) C07F 7/12	(11) 2 407 466 (45) 13.01.2016	(51) C07D 401/12	(11) 2 423 818 (45) 13.01.2016	(51) G06F 11/20
(11) 2 387 261 (45) 13.01.2016	(51) H04W 8/26	(11) 2 407 667 (45) 13.01.2016	(51) F04C 2/107	(11) 2 423 942 (45) 13.01.2016	(51) H01J 37/22
(11) 2 387 576 (45) 13.01.2016	(51) C07D 495/04	(11) 2 410 266 (45) 13.01.2016	(51) F25B 39/02	(11) 2 424 177 (45) 13.01.2016	(51) H04L 29/06
(11) 2 387 788 (45) 13.01.2016	(51) H01F 1/153	(11) 2 410 452 (45) 13.01.2016	(51) G06F 21/57	(11) 2 424 321 (45) 13.01.2016	(51) H04W 48/20
(11) 2 388 065 (45) 13.01.2016	(51) B01F 3/12	(11) 2 410 487 (45) 13.01.2016	(51) G06T 5/00	(11) 2 424 394 (45) 13.01.2016	(51) A47D 15/00
(11) 2 388 555 (45) 13.01.2016	(51) G01D 5/20	(11) 2 410 599 (45) 13.01.2016	(51) H01M 8/10	(11) 2 425 531 (45) 13.01.2016	(51) G06F 17/50
(11) 2 389 501 (45) 13.01.2016	(51) F01N 1/08	(11) 2 410 904 (45) 13.01.2016	(51) A61B 5/00	(11) 2 425 972 (45) 13.01.2016	(51) B41F 31/02
(11) 2 389 745 (45) 13.01.2016	(51) H04L 12/26	(11) 2 411 965 (45) 13.01.2016	(51) G06T 11/00	(11) 2 426 461 (45) 13.01.2016	(51) G01C 23/00
(11) 2 389 765 (45) 13.01.2016	(51) H04N 13/00	(11) 2 412 480 (45) 13.01.2016	(51) B25B 27/08	(11) 2 426 993 (45) 13.01.2016	(51) H04B 7/26
(11) 2 391 502 (45) 13.01.2016	(51) B31B 19/10	(11) 2 412 834 (45) 13.01.2016	(51) C22C 23/04	(11) 2 427 012 (45) 13.01.2016	(51) H04W 72/04
(11) 2 392 106 (45) 13.01.2016	(51) H04L 12/24	(11) 2 414 001 (45) 13.01.2016	(51) A61M 5/20	(11) 2 427 692 (45) 13.01.2016	(51) F21V 9/10
(11) 2 393 335 (45) 13.01.2016	(51) H04W 76/06	(11) 2 414 008 (45) 13.01.2016	(51) A61M 5/315	(11) 2 428 081 (45) 13.01.2016	(51) H04W 68/00
(11) 2 393 476 (45) 13.01.2016	(51) A61K 31/05	(11) 2 414 043 (45) 13.01.2016	(51) A61P 19/08	(11) 2 428 091 (45) 13.01.2016	(51) H04W 72/12
(11) 2 393 990 (45) 13.01.2016	(51) E02D 3/054	(11) 2 414 762 (45) 13.01.2016	(51) F27D 11/10	(11) 2 428 379 (45) 13.01.2016	(51) B60J 7/185
(11) 2 394 031 (45) 13.01.2016	(51) F01K 13/02	(11) 2 415 126 (45) 13.01.2016	(51) H01R 4/02	(11) 2 428 719 (45) 13.01.2016	(51) F21S 2/00
(11) 2 396 378 (45) 13.01.2016	(51) B60H 1/32	(11) 2 415 463 (45) 13.01.2016	(51) A61K 9/107	(11) 2 428 771 (45) 13.01.2016	(51) G01C 21/34
(11) 2 397 085 (45) 13.01.2016	(51) A61B 17/34	(11) 2 416 021 (45) 13.01.2016	(51) F16B 21/06	(11) 2 429 037 (45) 13.01.2016	(51) H01R 4/36
(11) 2 397 315 (45) 13.01.2016	(51) B30B 1/10	(11) 2 418 555 (45) 13.01.2016	(51) G05B 19/4061	(11) 2 431 200 (45) 13.01.2016	(51) B60D 1/167
(11) 2 398 224 (45) 13.01.2016	(51) H04N 5/225	(11) 2 419 349 (45) 13.01.2016	(51) B65D 83/00	(11) 2 431 740 (45) 13.01.2016	(51) G01N 33/53
(11) 2 398 616 (45) 13.01.2016	(51) B23C 5/10	(11) 2 419 389 (45) 13.01.2016	(51) C03B 5/43	(11) 2 434 901 (45) 13.01.2016	(51) A23D 7/005

(11) 2 435 442 (45) 13.01.2016	(51) C07D 501/04	(11) 2 453 139 (45) 13.01.2016	(51) F04D 29/22	(11) 2 473 448 (45) 13.01.2016	(51) C02F 1/32
(11) 2 436 129 (45) 13.01.2016	(51) H04B 17/00	(11) 2 455 346 (45) 13.01.2016	(51) C03B 17/06	(11) 2 473 989 (45) 13.01.2016	(51) G09F 21/02
(11) 2 436 669 (45) 13.01.2016	(51) C07D 209/60	(11) 2 455 633 (45) 13.01.2016	(51) F16D 23/14	(11) 2 474 619 (45) 13.01.2016	(51) C12P 19/34
(11) 2 437 670 (45) 13.01.2016	(51) A61B 17/068	(11) 2 455 811 (45) 13.01.2016	(51) G03F 7/004	(11) 2 475 468 (45) 13.01.2016	(51) B05D 7/14
(11) 2 437 932 (45) 13.01.2016	(51) B31F 1/07	(11) 2 457 293 (45) 13.01.2016	(51) H01R 13/518	(11) 2 475 593 (45) 13.01.2016	(51) B65D 75/36
(11) 2 438 224 (45) 13.01.2016	(51) D03D 15/08	(11) 2 457 903 (45) 13.01.2016	(51) C07D 277/46	(11) 2 475 736 (45) 13.01.2016	(51) C09K 5/04
(11) 2 438 305 (45) 13.01.2016	(51) F04D 29/10	(11) 2 459 020 (45) 13.01.2016	(51) A41C 3/00	(11) 2 476 183 (45) 13.01.2016	(51) H02J 7/14
(11) 2 438 449 (45) 13.01.2016	(51) G01R 27/04	(11) 2 459 958 (45) 13.01.2016	(51) G01B 9/02	(11) 2 476 489 (45) 13.01.2016	(51) G09G 3/34
(11) 2 440 949 (45) 13.01.2016	(51) G01S 13/34	(11) 2 460 182 (45) 13.01.2016	(51) H01L 35/18	(11) 2 477 459 (45) 13.01.2016	(51) H05B 33/08
(11) 2 441 017 (45) 13.01.2016	(51) G06F 17/24	(11) 2 460 593 (45) 13.01.2016	(51) B08B 9/20	(11) 2 477 647 (45) 13.01.2016	(51) A61K 39/00
(11) 2 441 299 (45) 13.01.2016	(51) H04W 48/14	(11) 2 460 786 (45) 13.01.2016	(51) C07D 319/18	(11) 2 479 676 (45) 13.01.2016	(51) G11C 5/04
(11) 2 444 149 (45) 13.01.2016	(51) B01J 19/00	(11) 2 460 803 (45) 13.01.2016	(51) C07D 409/04	(11) 2 480 192 (45) 13.01.2016	(51) A61K 8/26
(11) 2 444 251 (45) 13.01.2016	(51) B41J 3/407	(11) 2 461 055 (45) 13.01.2016	(51) F16C 33/10	(11) 2 480 254 (45) 13.01.2016	(51) A61K 39/395
(11) 2 444 611 (45) 13.01.2016	(51) F01N 13/00	(11) 2 461 710 (45) 13.01.2016	(51) A43B 3/10	(11) 2 481 182 (45) 13.01.2016	(51) H04W 72/04
(11) 2 444 625 (45) 13.01.2016	(51) F02B 37/18	(11) 2 464 409 (45) 13.01.2016	(51) A61M 25/06	(11) 2 481 870 (45) 13.01.2016	(51) E04H 4/16
(11) 2 445 658 (45) 13.01.2016	(51) B09B 3/00	(11) 2 464 603 (45) 13.01.2016	(51) C02F 1/10	(11) 2 482 593 (45) 13.01.2016	(51) H04W 24/02
(11) 2 447 666 (45) 13.01.2016	(51) G01C 15/00	(11) 2 464 739 (45) 13.01.2016	(51) C12P 21/00	(11) 2 483 151 (45) 13.01.2016	(51) B64D 11/06
(11) 2 448 063 (45) 13.01.2016	(51) H01Q 3/08	(11) 2 466 588 (45) 13.01.2016	(51) G11C 16/26	(11) 2 483 196 (45) 13.01.2016	(51) A61L 2/20
(11) 2 448 353 (45) 13.01.2016	(51) H04W 72/08	(11) 2 467 353 (45) 13.01.2016	(51) C07C 25/22	(11) 2 483 211 (45) 13.01.2016	(51) C03B 5/04
(11) 2 448 751 (45) 13.01.2016	(51) B29D 30/08	(11) 2 467 471 (45) 13.01.2016	(51) C12N 7/02	(11) 2 484 691 (45) 13.01.2016	(51) C07K 14/525
(11) 2 448 950 (45) 13.01.2016	(51) C07F 9/6561	(11) 2 467 502 (45) 13.01.2016	(51) C08H 1/06	(11) 2 485 229 (45) 13.01.2016	(51) H01H 1/58
(11) 2 449 259 (45) 13.01.2016	(51) F03G 7/00	(11) 2 467 637 (45) 13.01.2016	(51) F21V 7/00	(11) 2 487 146 (45) 13.01.2016	(51) C04B 38/00
(11) 2 449 956 (45) 13.01.2016	(51) A61B 1/00	(11) 2 468 968 (45) 13.01.2016	(51) E03D 3/10	(11) 2 487 810 (45) 13.01.2016	(51) H04B 10/00
(11) 2 451 066 (45) 13.01.2016	(51) H02M 3/28	(11) 2 470 015 (45) 13.01.2016	(51) A01N 43/42	(11) 2 488 081 (45) 13.01.2016	(51) A47L 5/28
(11) 2 451 285 (45) 13.01.2016	(51) A01N 57/00	(11) 2 470 922 (45) 13.01.2016	(51) G01R 33/383	(11) 2 488 436 (45) 13.01.2016	(51) B66B 7/06
(11) 2 451 764 (45) 13.01.2016	(51) C07C 45/45	(11) 2 472 185 (45) 13.01.2016	(51) F24C 7/06	(11) 2 488 492 (45) 13.01.2016	(51) C07D 207/40
(11) 2 452 090 (45) 13.01.2016	(51) F16C 23/08	(11) 2 472 710 (45) 13.01.2016	(51) H02M 7/48	(11) 2 488 761 (45) 13.01.2016	(51) F04D 29/02

(11) 2 489 038 (45) 13.01.2016	(51) G10L 19/008	(11) 2 499 390 (45) 13.01.2016	(51) F16D 3/46	(11) 2 522 485 (45) 13.01.2016	(51) B29C 49/62
(11) 2 489 114 (45) 13.01.2016	(51) H02K 7/08	(11) 2 499 837 (45) 13.01.2016	(51) H04R 1/04	(11) 2 523 666 (45) 13.01.2016	(51) A61K 31/57
(11) 2 489 239 (45) 13.01.2016	(51) H04W 88/10	(11) 2 500 468 (45) 13.01.2016	(51) E01B 25/28	(11) 2 524 573 (45) 13.01.2016	(51) H03K 3/84
(11) 2 490 364 (45) 13.01.2016	(51) H04L 7/033	(11) 2 501 317 (45) 13.01.2016	(51) A61B 18/18	(11) 2 525 963 (45) 13.01.2016	(51) B29C 70/08
(11) 2 490 408 (45) 13.01.2016	(51) H04L 29/12	(11) 2 501 940 (45) 13.01.2016	(51) F04D 29/60	(11) 2 526 450 (45) 13.01.2016	(51) E02F 5/12
(11) 2 490 718 (45) 13.01.2016	(51) A61K 39/395	(11) 2 502 580 (45) 13.01.2016	(51) A61B 17/16	(11) 2 526 683 (45) 13.01.2016	(51) H04N 1/60
(11) 2 490 899 (45) 13.01.2016	(51) B41J 2/32	(11) 2 502 581 (45) 13.01.2016	(51) A61B 17/16	(11) 2 527 897 (45) 13.01.2016	(51) G02B 6/44
(11) 2 491 013 (45) 13.01.2016	(51) C07C 303/34	(11) 2 502 685 (45) 13.01.2016	(51) B21D 51/26	(11) 2 528 598 (45) 13.01.2016	(51) A61K 31/216
(11) 2 492 035 (45) 13.01.2016	(51) B23C 5/06	(11) 2 502 783 (45) 13.01.2016	(51) B60N 3/04	(11) 2 528 820 (45) 13.01.2016	(51) B64D 39/00
(11) 2 492 180 (45) 13.01.2016	(51) B62K 25/04	(11) 2 503 024 (45) 13.01.2016	(51) C23C 16/54	(11) 2 529 942 (45) 13.01.2016	(51) B41M 5/50
(11) 2 492 233 (45) 13.01.2016	(51) B66B 13/14	(11) 2 504 659 (45) 13.01.2016	(51) G01B 11/25	(11) 2 530 260 (45) 13.01.2016	(51) F01L 1/352
(11) 2 492 436 (45) 13.01.2016	(51) E06B 11/08	(11) 2 505 539 (45) 13.01.2016	(51) B66B 1/24	(11) 2 530 492 (45) 13.01.2016	(51) G01V 1/42
(11) 2 493 074 (45) 13.01.2016	(51) H03H 17/02	(11) 2 505 826 (45) 13.01.2016	(51) F03D 1/06	(11) 2 531 277 (45) 13.01.2016	(51) B01J 23/30
(11) 2 493 211 (45) 13.01.2016	(51) H04R 1/40	(11) 2 506 541 (45) 13.01.2016	(51) H04M 1/60	(11) 2 531 278 (45) 13.01.2016	(51) B01J 23/30
(11) 2 493 348 (45) 13.01.2016	(51) A44B 11/25	(11) 2 507 155 (45) 13.01.2016	(51) B65H 29/00	(11) 2 532 013 (45) 13.01.2016	(51) H01L 39/24
(11) 2 493 359 (45) 13.01.2016	(51) A47L 9/00	(11) 2 509 344 (45) 13.01.2016	(51) H04W 4/12	(11) 2 532 780 (45) 13.01.2016	(51) D06F 69/02
(11) 2 494 220 (45) 13.01.2016	(51) F16C 19/18	(11) 2 511 064 (45) 13.01.2016	(51) B29C 45/16	(11) 2 533 150 (45) 13.01.2016	(51) G06F 9/445
(11) 2 494 598 (45) 13.01.2016	(51) H01L 23/66	(11) 2 511 215 (45) 13.01.2016	(51) B65H 63/00	(11) 2 534 387 (45) 13.01.2016	(51) F16C 9/04
(11) 2 494 641 (45) 13.01.2016	(51) H01M 8/04	(11) 2 511 932 (45) 13.01.2016	(51) H01H 83/04	(11) 2 534 697 (45) 13.01.2016	(51) H01L 31/068
(11) 2 495 109 (45) 13.01.2016	(51) B44C 1/175	(11) 2 511 985 (45) 13.01.2016	(51) H01R 12/70	(11) 2 535 385 (45) 13.01.2016	(51) C09D 183/02
(11) 2 495 747 (45) 13.01.2016	(51) H01J 35/16	(11) 2 514 471 (45) 13.01.2016	(51) A61M 16/06	(11) 2 535 723 (45) 13.01.2016	(51) G01P 5/20
(11) 2 496 797 (45) 13.01.2016	(51) F01K 17/04	(11) 2 515 188 (45) 13.01.2016	(51) G05B 11/01	(11) 2 536 313 (45) 13.01.2016	(51) A47B 57/42
(11) 2 496 849 (45) 13.01.2016	(51) F16B 39/22	(11) 2 517 112 (45) 13.01.2016	(51) G06F 21/57	(11) 2 537 204 (45) 13.01.2016	(51) H01M 10/0525
(11) 2 497 787 (45) 13.01.2016	(51) C08F 14/06	(11) 2 520 472 (45) 13.01.2016	(51) B60R 22/46	(11) 2 538 058 (45) 13.01.2016	(51) F02D 19/06
(11) 2 498 258 (45) 13.01.2016	(51) G11C 16/10	(11) 2 521 265 (45) 13.01.2016	(51) H04L 25/02	(11) 2 538 240 (45) 13.01.2016	(51) G01S 7/539
(11) 2 498 408 (45) 13.01.2016	(51) H04B 3/54	(11) 2 521 753 (45) 13.01.2016	(51) C08L 23/10	(11) 2 538 886 (45) 13.01.2016	(51) A61F 2/30
(11) 2 499 375 (45) 13.01.2016	(51) F04D 7/04	(11) 2 522 400 (45) 13.01.2016	(51) A62B 35/04	(11) 2 541 955 (45) 13.01.2016	(51) H04N 13/04

(11) 2 543 844 (45) 13.01.2016	(51) F02B 37/00	(11) 2 558 484 (45) 13.01.2016	(51) C07K 14/385	(11) 2 572 683 (45) 13.01.2016	(51) A61F 2/97
(11) 2 544 085 (45) 13.01.2016	(51) G06F 3/12	(11) 2 559 648 (45) 13.01.2016	(51) B66C 11/00	(11) 2 573 537 (45) 13.01.2016	(51) G01M 13/00
(11) 2 545 106 (45) 13.01.2016	(51) C08J 9/00	(11) 2 559 709 (45) 13.01.2016	(51) C08C 19/44	(11) 2 574 302 (45) 13.01.2016	(51) A61C 7/10
(11) 2 545 257 (45) 13.01.2016	(51) F01M 1/08	(11) 2 559 779 (45) 13.01.2016	(51) G22C 21/14	(11) 2 574 468 (45) 13.01.2016	(51) B41J 2/165
(11) 2 546 205 (45) 13.01.2016	(51) C03B 23/09	(11) 2 560 338 (45) 13.01.2016	(51) H04L 29/06	(11) 2 575 048 (45) 13.01.2016	(51) G06F 13/40
(11) 2 546 527 (45) 13.01.2016	(51) F04D 29/44	(11) 2 561 613 (45) 13.01.2016	(51) H03H 9/02	(11) 2 576 251 (45) 13.01.2016	(51) B60H 1/00
(11) 2 548 423 (45) 13.01.2016	(51) H05K 1/16	(11) 2 561 887 (45) 13.01.2016	(51) A61K 38/17	(11) 2 576 264 (45) 13.01.2016	(51) B60K 15/05
(11) 2 548 424 (45) 13.01.2016	(51) H05K 3/20	(11) 2 562 152 (45) 13.01.2016	(51) C07C 51/10	(11) 2 576 523 (45) 13.01.2016	(51) C07D 261/04
(11) 2 548 856 (45) 13.01.2016	(51) C04B 38/00	(11) 2 562 646 (45) 13.01.2016	(51) G06F 9/54	(11) 2 577 743 (45) 13.01.2016	(51) H01L 31/055
(11) 2 548 962 (45) 13.01.2016	(51) C12N 15/11	(11) 2 562 784 (45) 13.01.2016	(51) H05H 1/00	(11) 2 578 567 (45) 13.01.2016	(51) C07C 303/38
(11) 2 549 759 (45) 13.01.2016	(51) G06T 7/40	(11) 2 562 822 (45) 13.01.2016	(51) H01L 31/048	(11) 2 578 874 (45) 13.01.2016	(51) F03D 7/02
(11) 2 550 375 (45) 13.01.2016	(51) C22C 19/05	(11) 2 564 434 (45) 13.01.2016	(51) H01L 31/0749	(11) 2 579 625 (45) 13.01.2016	(51) H04W 4/10
(11) 2 550 489 (45) 13.01.2016	(51) F24H 1/43	(11) 2 564 607 (45) 13.01.2016	(51) H04W 8/18	(11) 2 579 839 (45) 13.01.2016	(51) A61Q 13/00
(11) 2 550 646 (45) 13.01.2016	(51) G08B 21/02	(11) 2 564 952 (45) 13.01.2016	(51) B22C 9/04	(11) 2 580 174 (45) 13.01.2016	(51) C05G 3/08
(11) 2 550 663 (45) 13.01.2016	(51) G21F 7/015	(11) 2 565 319 (45) 13.01.2016	(51) D06F 39/02	(11) 2 580 759 (45) 13.01.2016	(51) G11C 13/00
(11) 2 550 769 (45) 13.01.2016	(51) G06F 21/32	(11) 2 565 828 (45) 13.01.2016	(51) G06K 15/02	(11) 2 580 937 (45) 13.01.2016	(51) H04W 72/12
(11) 2 552 285 (45) 13.01.2016	(51) A47H 15/02	(11) 2 567 345 (45) 13.01.2016	(51) G06K 7/00	(11) 2 581 567 (45) 13.01.2016	(51) F01N 1/06
(11) 2 552 335 (45) 13.01.2016	(51) A61B 18/18	(11) 2 567 983 (45) 13.01.2016	(51) C12N 15/62	(11) 2 582 155 (45) 13.01.2016	(51) H04R 19/00
(11) 2 553 134 (45) 13.01.2016	(51) C23C 4/02	(11) 2 568 361 (45) 13.01.2016	(51) G06F 3/041	(11) 2 582 429 (45) 13.01.2016	(51) A61N 1/36
(11) 2 553 138 (45) 13.01.2016	(51) C23C 14/35	(11) 2 568 725 (45) 13.01.2016	(51) H04W 4/06	(11) 2 582 668 (45) 13.01.2016	(51) C07D 471/04
(11) 2 553 889 (45) 13.01.2016	(51) H04L 12/58	(11) 2 568 933 (45) 13.01.2016	(51) A61F 5/445	(11) 2 582 802 (45) 13.01.2016	(51) C12N 9/12
(11) 2 554 178 (45) 13.01.2016	(51) A61K 36/18	(11) 2 568 986 (45) 13.01.2016	(51) A61K 31/585	(11) 2 583 481 (45) 13.01.2016	(51) H04B 7/155
(11) 2 556 296 (45) 13.01.2016	(51) F21V 15/01	(11) 2 569 311 (45) 13.01.2016	(51) C07D 413/10	(11) 2 583 557 (45) 13.01.2016	(51) A01N 43/824
(11) 2 556 468 (45) 13.01.2016	(51) G06K 19/073	(11) 2 569 581 (45) 13.01.2016	(51) F24F 13/24	(11) 2 583 585 (45) 13.01.2016	(51) A45D 19/02
(11) 2 557 036 (45) 13.01.2016	(51) B64D 11/00	(11) 2 570 034 (45) 13.01.2016	(51) A23K 1/16	(11) 2 583 911 (45) 13.01.2016	(51) B65D 85/812
(11) 2 557 846 (45) 13.01.2016	(51) H04W 68/00	(11) 2 571 367 (45) 13.01.2016	(51) C12N 7/00	(11) 2 585 634 (45) 13.01.2016	(51) D21F 1/12
(11) 2 558 281 (45) 13.01.2016	(51) B29D 29/08	(11) 2 571 956 (45) 13.01.2016	(51) C09K 3/30	(11) 2 585 730 (45) 13.01.2016	(51) F16D 65/00

(11) 2 586 212 (45) 13.01.2016	(51) H04Q 9/00	(11) 2 606 516 (45) 13.01.2016	(51) H01L 35/32	(11) 2 620 013 (45) 13.01.2016	(51) H04W 76/02
(11) 2 586 263 (45) 13.01.2016	(51) H04W 76/02	(11) 2 606 550 (45) 13.01.2016	(51) H02J 7/34	(11) 2 621 415 (45) 13.01.2016	(51) A61F 2/958
(11) 2 586 744 (45) 13.01.2016	(51) C01B 31/02	(11) 2 607 489 (45) 13.01.2016	(51) C12N 15/82	(11) 2 621 919 (45) 13.01.2016	(51) C07D 401/14
(11) 2 586 960 (45) 13.01.2016	(51) E21B 10/36	(11) 2 608 735 (45) 13.01.2016	(51) A61F 2/00	(11) 2 622 152 (45) 13.01.2016	(51) E04H 12/18
(11) 2 587 975 (45) 13.01.2016	(51) B32B 7/12	(11) 2 608 945 (45) 13.01.2016	(51) B29K 7/00	(11) 2 622 535 (45) 13.01.2016	(51) G06K 7/00
(11) 2 587 995 (45) 13.01.2016	(51) A61B 5/0408	(11) 2 611 332 (45) 13.01.2016	(51) A47B 88/04	(11) 2 624 762 (45) 13.01.2016	(51) A61B 10/02
(11) 2 590 829 (45) 13.01.2016	(51) B60C 23/04	(11) 2 611 929 (45) 13.01.2016	(51) C12Q 1/26	(11) 2 626 071 (45) 13.01.2016	(51) A61K 31/365
(11) 2 591 365 (45) 13.01.2016	(51) G01N 33/68	(11) 2 612 474 (45) 13.01.2016	(51) H04L 25/03	(11) 2 627 050 (45) 13.01.2016	(51) H04L 25/03
(11) 2 591 674 (45) 13.01.2016	(51) A01N 43/78	(11) 2 612 836 (45) 13.01.2016	(51) B66F 9/08	(11) 2 628 003 (45) 13.01.2016	(51) G01N 33/53
(11) 2 592 658 (45) 13.01.2016	(51) H01L 21/67	(11) 2 613 193 (45) 13.01.2016	(51) G03B 27/32	(11) 2 628 260 (45) 13.01.2016	(51) H04B 10/079
(11) 2 593 209 (45) 13.01.2016	(51) B01D 53/26	(11) 2 613 390 (45) 13.01.2016	(51) H01M 8/02	(11) 2 628 310 (45) 13.01.2016	(51) H04R 1/02
(11) 2 594 219 (45) 13.01.2016	(51) A61L 2/26	(11) 2 613 441 (45) 13.01.2016	(51) H03K 17/00	(11) 2 628 437 (45) 13.01.2016	(51) A61B 1/00
(11) 2 594 485 (45) 13.01.2016	(51) B64D 13/06	(11) 2 613 483 (45) 13.01.2016	(51) H04L 12/58	(11) 2 628 472 (45) 13.01.2016	(51) A61F 13/15
(11) 2 597 117 (45) 13.01.2016	(51) B60C 1/00	(11) 2 614 063 (45) 13.01.2016	(51) C07D 487/04	(11) 2 628 887 (45) 13.01.2016	(51) E06B 9/42
(11) 2 598 309 (45) 13.01.2016	(51) B29C 53/56	(11) 2 614 706 (45) 13.01.2016	(51) A01K 1/00	(11) 2 629 367 (45) 13.01.2016	(51) H01Q 9/27
(11) 2 599 805 (45) 13.01.2016	(51) C08F 236/06	(11) 2 615 029 (45) 13.01.2016	(51) B64C 27/32	(11) 2 631 444 (45) 13.01.2016	(51) F01N 3/20
(11) 2 601 284 (45) 13.01.2016	(51) E03D 9/02	(11) 2 615 457 (45) 13.01.2016	(51) G01N 33/543	(11) 2 631 518 (45) 13.01.2016	(51) F16K 47/08
(11) 2 602 120 (45) 13.01.2016	(51) B41M 5/44	(11) 2 615 928 (45) 13.01.2016	(51) A23L 1/03	(11) 2 631 672 (45) 13.01.2016	(51) G01S 13/88
(11) 2 602 251 (45) 13.01.2016	(51) C07D 301/12	(11) 2 616 141 (45) 13.01.2016	(51) A61N 1/372	(11) 2 631 970 (45) 13.01.2016	(51) H01M 4/04
(11) 2 602 747 (45) 13.01.2016	(51) G06K 19/077	(11) 2 616 181 (45) 13.01.2016	(51) F01N 3/023	(11) 2 632 007 (45) 13.01.2016	(51) H02H 1/00
(11) 2 603 346 (45) 13.01.2016	(51) B23K 20/12	(11) 2 616 987 (45) 13.01.2016	(51) G06K 7/00	(11) 2 632 058 (45) 13.01.2016	(51) H04B 7/06
(11) 2 603 950 (45) 13.01.2016	(51) H01Q 1/12	(11) 2 617 166 (45) 13.01.2016	(51) H04L 12/46	(11) 2 632 088 (45) 13.01.2016	(51) H04L 12/46
(11) 2 604 097 (45) 13.01.2016	(51) H05B 41/392	(11) 2 617 741 (45) 13.01.2016	(51) C08F 10/00	(11) 2 632 984 (45) 13.01.2016	(51) C08L 61/00
(11) 2 605 517 (45) 13.01.2016	(51) H04N 13/00	(11) 2 618 042 (45) 13.01.2016	(51) F21S 2/00	(11) 2 633 731 (45) 13.01.2016	(51) H04W 74/00
(11) 2 605 556 (45) 13.01.2016	(51) H04W 76/04	(11) 2 618 342 (45) 13.01.2016	(51) H01C 7/10	(11) 2 634 185 (45) 13.01.2016	(51) C07D 413/12
(11) 2 605 672 (45) 13.01.2016	(51) A41D 15/04	(11) 2 618 412 (45) 13.01.2016	(51) H01M 8/02	(11) 2 634 960 (45) 13.01.2016	(51) H04L 9/36
(11) 2 606 038 (45) 13.01.2016	(51) C07D 251/52	(11) 2 618 923 (45) 13.01.2016	(51) B01F 15/00	(11) 2 635 715 (45) 13.01.2016	(51) C21C 5/48

(11) 2 635 808 (45) 13.01.2016	(51) F03D 11/00	(11) 2 662 827 (45) 13.01.2016	(51) G06T 7/00	(11) 2 675 131 (45) 13.01.2016	(51) H04L 29/06
(11) 2 635 873 (45) 13.01.2016	(51) G01C 19/5698	(11) 2 662 888 (45) 13.01.2016	(51) H01L 21/56	(11) 2 675 138 (45) 13.01.2016	(51) H04M 1/00
(11) 2 636 454 (45) 13.01.2016	(51) B05B 5/16	(11) 2 664 545 (45) 13.01.2016	(51) B64C 27/32	(11) 2 675 184 (45) 13.01.2016	(51) H04R 1/02
(11) 2 636 677 (45) 13.01.2016	(51) C07H 19/14	(11) 2 665 158 (45) 13.01.2016	(51) H02K 3/12	(11) 2 675 479 (45) 13.01.2016	(51) A61K 47/48
(11) 2 638 392 (45) 13.01.2016	(51) G01N 33/53	(11) 2 665 379 (45) 13.01.2016	(51) A23L 2/50	(11) 2 675 718 (45) 13.01.2016	(51) B65D 39/02
(11) 2 638 447 (45) 13.01.2016	(51) G05D 23/19	(11) 2 665 700 (45) 13.01.2016	(51) C07C 211/32	(11) 2 676 419 (45) 13.01.2016	(51) H04L 29/06
(11) 2 638 795 (45) 13.01.2016	(51) A01D 89/00	(11) 2 665 825 (45) 13.01.2016	(51) C12P 7/64	(11) 2 677 251 (45) 13.01.2016	(51) F24D 19/10
(11) 2 638 870 (45) 13.01.2016	(51) A61B 17/221	(11) 2 665 969 (45) 13.01.2016	(51) F23D 14/06	(11) 2 677 666 (45) 13.01.2016	(51) H04B 1/40
(11) 2 641 067 (45) 13.01.2016	(51) G01H 3/12	(11) 2 666 383 (45) 13.01.2016	(51) A44B 11/26	(11) 2 677 725 (45) 13.01.2016	(51) H04M 1/05
(11) 2 642 177 (45) 13.01.2016	(51) F21L 4/00	(11) 2 666 395 (45) 13.01.2016	(51) A47J 31/44	(11) 2 678 349 (45) 13.01.2016	(51) C07H 17/08
(11) 2 642 933 (45) 13.01.2016	(51) A61B 17/70	(11) 2 666 442 (45) 13.01.2016	(51) A61F 2/44	(11) 2 679 139 (45) 13.01.2016	(51) A61B 1/00
(11) 2 644 103 (45) 13.01.2016	(51) A61B 8/12	(11) 2 666 618 (45) 13.01.2016	(51) B29C 73/04	(11) 2 679 287 (45) 13.01.2016	(51) B62B 3/02
(11) 2 644 202 (45) 13.01.2016	(51) A61K 36/14	(11) 2 666 917 (45) 13.01.2016	(51) E03D 9/052	(11) 2 679 747 (45) 13.01.2016	(51) E04H 6/00
(11) 2 644 597 (45) 13.01.2016	(51) C07D 223/16	(11) 2 667 981 (45) 13.01.2016	(51) B21B 1/22	(11) 2 679 888 (45) 13.01.2016	(51) F21V 7/00
(11) 2 645 166 (45) 13.01.2016	(51) G03F 1/00	(11) 2 668 274 (45) 13.01.2016	(51) A61K 31/713	(11) 2 679 889 (45) 13.01.2016	(51) F21V 7/00
(11) 2 646 406 (45) 13.01.2016	(51) C07C 45/66	(11) 2 668 502 (45) 13.01.2016	(51) G01N 33/564	(11) 2 680 287 (45) 13.01.2016	(51) H01G 11/52
(11) 2 646 693 (45) 13.01.2016	(51) F04D 1/04	(11) 2 668 887 (45) 13.01.2016	(51) A61B 1/00	(11) 2 680 896 (45) 13.01.2016	(51) A61M 1/10
(11) 2 647 691 (45) 13.01.2016	(51) C10G 55/04	(11) 2 669 012 (45) 13.01.2016	(51) B02C 1/10	(11) 2 681 502 (45) 13.01.2016	(51) F26B 11/04
(11) 2 648 664 (45) 13.01.2016	(51) A61F 9/007	(11) 2 669 325 (45) 13.01.2016	(51) C08K 3/32	(11) 2 681 852 (45) 13.01.2016	(51) H04W 28/02
(11) 2 650 610 (45) 13.01.2016	(51) F21V 31/00	(11) 2 669 889 (45) 13.01.2016	(51) G10L 15/26	(11) 2 682 798 (45) 13.01.2016	(51) G02B 7/08
(11) 2 652 586 (45) 13.01.2016	(51) G06F 3/06	(11) 2 670 560 (45) 13.01.2016	(51) B23K 35/24	(11) 2 683 160 (45) 13.01.2016	(51) G03B 21/20
(11) 2 653 332 (45) 13.01.2016	(51) B60J 5/04	(11) 2 671 446 (45) 13.01.2016	(51) A01K 89/01	(11) 2 683 196 (45) 13.01.2016	(51) H04W 36/00
(11) 2 657 503 (45) 13.01.2016	(51) F02M 55/02	(11) 2 671 824 (45) 13.01.2016	(51) B65G 27/02	(11) 2 683 411 (45) 13.01.2016	(51) A61K 48/00
(11) 2 660 491 (45) 13.01.2016	(51) F16F 9/02	(11) 2 671 874 (45) 13.01.2016	(51) C07D 231/14	(11) 2 683 528 (45) 13.01.2016	(51) B25B 13/10
(11) 2 660 554 (45) 13.01.2016	(51) F41H 7/04	(11) 2 673 048 (45) 13.01.2016	(51) A61K 31/416	(11) 2 684 155 (45) 13.01.2016	(51) G06F 21/62
(11) 2 662 028 (45) 13.01.2016	(51) A61B 10/00	(11) 2 674 649 (45) 13.01.2016	(51) F16K 11/07	(11) 2 684 257 (45) 13.01.2016	(51) H01R 13/52
(11) 2 662 704 (45) 13.01.2016	(51) G01S 13/90	(11) 2 674 791 (45) 13.01.2016	(51) G01V 3/10	(11) 2 684 356 (45) 13.01.2016	(51) H04N 19/196

(11) 2 684 459 (45) 13.01.2016	(51) A22C 11/12	(11) 2 697 552 (45) 13.01.2016	(51) F16M 1/00	(11) 2 711 211 (45) 13.01.2016	(51) B60G 3/01
(11) 2 685 739 (45) 13.01.2016	(51) H04N 19/56	(11) 2 697 611 (45) 13.01.2016	(51) G01G 19/02	(11) 2 711 329 (45) 13.01.2016	(51) B66C 23/42
(11) 2 686 216 (45) 13.01.2016	(51) B60W 10/06	(11) 2 697 893 (45) 13.01.2016	(51) H02K 7/09	(11) 2 711 459 (45) 13.01.2016	(51) D21H 19/38
(11) 2 686 484 (45) 13.01.2016	(51) E01C 9/04	(11) 2 698 398 (45) 13.01.2016	(51) C08L 23/34	(11) 2 711 506 (45) 13.01.2016	(51) F01D 25/30
(11) 2 687 163 (45) 13.01.2016	(51) A61B 17/072	(11) 2 698 693 (45) 13.01.2016	(51) G06F 3/048	(11) 2 711 619 (45) 13.01.2016	(51) F21V 13/10
(11) 2 687 451 (45) 13.01.2016	(51) B65D 5/32	(11) 2 698 863 (45) 13.01.2016	(51) H01P 1/215	(11) 2 712 103 (45) 13.01.2016	(51) H04J 13/00
(11) 2 687 466 (45) 13.01.2016	(51) B65G 23/44	(11) 2 699 504 (45) 13.01.2016	(51) B65H 75/40	(11) 2 712 128 (45) 13.01.2016	(51) H04L 12/721
(11) 2 687 575 (45) 13.01.2016	(51) C09K 11/77	(11) 2 700 055 (45) 13.01.2016	(51) G07C 9/00	(11) 2 712 308 (45) 13.01.2016	(51) A61F 2/30
(11) 2 687 671 (45) 13.01.2016	(51) E06B 7/20	(11) 2 700 093 (45) 13.01.2016	(51) H01L 21/768	(11) 2 712 767 (45) 13.01.2016	(51) B60R 11/02
(11) 2 687 676 (45) 13.01.2016	(51) F01C 1/22	(11) 2 700 175 (45) 13.01.2016	(51) H04B 3/46	(11) 2 714 356 (45) 13.01.2016	(51) B29C 33/02
(11) 2 687 733 (45) 13.01.2016	(51) F16B 7/14	(11) 2 700 576 (45) 13.01.2016	(51) B65B 7/02	(11) 2 714 973 (45) 13.01.2016	(51) D02G 3/44
(11) 2 689 024 (45) 13.01.2016	(51) C12Q 1/00	(11) 2 701 374 (45) 13.01.2016	(51) H04M 15/00	(11) 2 715 267 (45) 13.01.2016	(51) F28F 9/00
(11) 2 689 058 (45) 13.01.2016	(51) D04H 1/56	(11) 2 701 828 (45) 13.01.2016	(51) B01D 63/08	(11) 2 716 699 (45) 13.01.2016	(51) C08L 9/00
(11) 2 689 188 (45) 13.01.2016	(51) F23G 5/20	(11) 2 702 430 (45) 13.01.2016	(51) G01S 19/51	(11) 2 716 891 (45) 13.01.2016	(51) F02D 11/02
(11) 2 689 491 (45) 13.01.2016	(51) H01P 5/04	(11) 2 702 878 (45) 13.01.2016	(51) A23L 2/39	(11) 2 718 122 (45) 13.01.2016	(51) B60C 15/00
(11) 2 689 949 (45) 13.01.2016	(51) B60J 10/00	(11) 2 702 943 (45) 13.01.2016	(51) A61B 5/15	(11) 2 720 300 (45) 13.01.2016	(51) H01M 2/20
(11) 2 690 696 (45) 13.01.2016	(51) H01M 2/16	(11) 2 703 206 (45) 13.01.2016	(51) B60K 35/00	(11) 2 720 504 (45) 13.01.2016	(51) H04W 72/04
(11) 2 691 082 (45) 13.01.2016	(51) A61K 9/14	(11) 2 704 938 (45) 13.01.2016	(51) B61D 17/04	(11) 2 720 894 (45) 13.01.2016	(51) B60K 11/04
(11) 2 692 149 (45) 13.01.2016	(51) H04R 5/033	(11) 2 704 951 (45) 13.01.2016	(51) B65B 35/38	(11) 2 721 601 (45) 13.01.2016	(51) G10H 3/18
(11) 2 692 244 (45) 13.01.2016	(51) A23L 1/24	(11) 2 706 183 (45) 13.01.2016	(51) E06B 3/263	(11) 2 721 756 (45) 13.01.2016	(51) H04L 1/00
(11) 2 692 766 (45) 13.01.2016	(51) C08G 64/30	(11) 2 708 732 (45) 13.01.2016	(51) F03D 1/06	(11) 2 722 127 (45) 13.01.2016	(51) B23K 26/073
(11) 2 693 072 (45) 13.01.2016	(51) F16F 1/387	(11) 2 708 853 (45) 13.01.2016	(51) G01C 23/00	(11) 2 722 291 (45) 13.01.2016	(51) B65D 81/05
(11) 2 693 838 (45) 13.01.2016	(51) H05B 6/12	(11) 2 709 465 (45) 13.01.2016	(51) A23J 3/34	(11) 2 722 334 (45) 13.01.2016	(51) C07D 487/04
(11) 2 694 247 (45) 13.01.2016	(51) B24B 5/42	(11) 2 709 544 (45) 13.01.2016	(51) A61B 17/74	(11) 2 722 437 (45) 13.01.2016	(51) D21F 3/02
(11) 2 694 755 (45) 13.01.2016	(51) E04F 21/24	(11) 2 709 874 (45) 13.01.2016	(51) B60N 2/48	(11) 2 723 320 (45) 13.01.2016	(51) A61K 9/10
(11) 2 695 467 (45) 13.01.2016	(51) H04W 72/04	(11) 2 710 766 (45) 13.01.2016	(51) H04L 12/801	(11) 2 724 382 (45) 13.01.2016	(51) H02S 20/00
(11) 2 697 220 (45) 13.01.2016	(51) C07D 413/14	(11) 2 710 824 (45) 13.01.2016	(51) H04W 12/02	(11) 2 725 283 (45) 13.01.2016	(51) F21L 4/00

(11) 2 728 190 (45) 13.01.2016	(51) F04B 53/22	(11) 2 736 822 (45) 13.01.2016	(51) B65G 15/60	(11) 2 749 001 (45) 13.01.2016	(51) H04L 29/06
(11) 2 728 200 (45) 13.01.2016	(51) F04F 5/54	(11) 2 737 012 (45) 13.01.2016	(51) C10G 55/06	(11) 2 749 978 (45) 13.01.2016	(51) G05B 23/02
(11) 2 729 381 (45) 13.01.2016	(51) B65D 51/24	(11) 2 737 131 (45) 13.01.2016	(51) D21H 27/00	(11) 2 751 365 (45) 13.01.2016	(51) E05F 15/603
(11) 2 729 460 (45) 13.01.2016	(51) C07D 401/12	(11) 2 737 952 (45) 13.01.2016	(51) A61M 5/31	(11) 2 751 428 (45) 13.01.2016	(51) F04B 43/00
(11) 2 729 629 (45) 13.01.2016	(51) E02F 3/88	(11) 2 738 106 (45) 13.01.2016	(51) B65B 13/12	(11) 2 752 363 (45) 13.01.2016	(51) B64C 1/40
(11) 2 730 328 (45) 13.01.2016	(51) B01D 53/04	(11) 2 738 146 (45) 13.01.2016	(51) C04B 7/43	(11) 2 753 217 (45) 13.01.2016	(51) A47F 5/08
(11) 2 730 516 (45) 13.01.2016	(51) B65D 71/22	(11) 2 739 160 (45) 13.01.2016	(51) A23F 3/24	(11) 2 753 408 (45) 13.01.2016	(51) B01D 29/52
(11) 2 730 583 (45) 13.01.2016	(51) C07F 15/00	(11) 2 739 832 (45) 13.01.2016	(51) F01N 3/20	(11) 2 754 354 (45) 13.01.2016	(51) A23K 1/00
(11) 2 730 837 (45) 13.01.2016	(51) F21S 8/10	(11) 2 740 554 (45) 13.01.2016	(51) G22C 19/05	(11) 2 754 590 (45) 13.01.2016	(51) B60T 7/12
(11) 2 730 928 (45) 13.01.2016	(51) G01P 15/125	(11) 2 741 456 (45) 13.01.2016	(51) H04L 12/939	(11) 2 755 583 (45) 13.01.2016	(51) A61B 17/72
(11) 2 731 423 (45) 13.01.2016	(51) A01K 83/00	(11) 2 741 534 (45) 13.01.2016	(51) H04W 24/00	(11) 2 755 732 (45) 13.01.2016	(51) B01D 3/14
(11) 2 731 467 (45) 13.01.2016	(51) A43B 9/00	(11) 2 741 646 (45) 13.01.2016	(51) A47J 31/46	(11) 2 755 872 (45) 13.01.2016	(51) B60R 25/00
(11) 2 731 673 (45) 13.01.2016	(51) A61N 1/378	(11) 2 741 671 (45) 13.01.2016	(51) A61B 5/20	(11) 2 756 012 (45) 13.01.2016	(51) C08F 218/08
(11) 2 731 804 (45) 13.01.2016	(51) B44C 1/00	(11) 2 741 691 (45) 13.01.2016	(51) A61B 17/3205	(11) 2 757 001 (45) 13.01.2016	(51) B60R 25/25
(11) 2 732 406 (45) 13.01.2016	(51) G06K 19/077	(11) 2 741 926 (45) 13.01.2016	(51) B60C 11/04	(11) 2 757 047 (45) 13.01.2016	(51) B65D 5/24
(11) 2 732 811 (45) 13.01.2016	(51) A61K 9/19	(11) 2 742 549 (45) 13.01.2016	(51) H01M 2/10	(11) 2 758 277 (45) 13.01.2016	(51) B60R 13/02
(11) 2 732 843 (45) 13.01.2016	(51) A61M 25/01	(11) 2 743 017 (45) 13.01.2016	(51) B23B 29/04	(11) 2 758 455 (45) 13.01.2016	(51) C08G 77/04
(11) 2 732 845 (45) 13.01.2016	(51) A61B 18/14	(11) 2 743 044 (45) 13.01.2016	(51) B26B 29/02	(11) 2 758 915 (45) 13.01.2016	(51) G06K 9/32
(11) 2 732 855 (45) 13.01.2016	(51) A63B 69/36	(11) 2 743 301 (45) 13.01.2016	(51) C08L 9/06	(11) 2 759 236 (45) 13.01.2016	(51) A47J 31/54
(11) 2 733 017 (45) 13.01.2016	(51) B60P 7/08	(11) 2 743 560 (45) 13.01.2016	(51) F16M 11/04	(11) 2 759 570 (45) 13.01.2016	(51) C08L 25/12
(11) 2 733 103 (45) 13.01.2016	(51) B66B 1/28	(11) 2 744 169 (45) 13.01.2016	(51) H04L 29/06	(11) 2 759 665 (45) 13.01.2016	(51) E05C 7/04
(11) 2 733 974 (45) 13.01.2016	(51) H04W 12/08	(11) 2 744 563 (45) 13.01.2016	(51) A61N 1/32	(11) 2 759 797 (45) 13.01.2016	(51) F28F 17/00
(11) 2 734 666 (45) 13.01.2016	(51) D06F 37/42	(11) 2 744 698 (45) 13.01.2016	(51) B62D 25/00	(11) 2 759 816 (45) 13.01.2016	(51) G01G 17/04
(11) 2 734 694 (45) 13.01.2016	(51) B60K 15/05	(11) 2 745 602 (45) 13.01.2016	(51) H04W 74/08	(11) 2 760 142 (45) 13.01.2016	(51) H04B 5/00
(11) 2 735 420 (45) 13.01.2016	(51) B29C 45/26	(11) 2 748 550 (45) 13.01.2016	(51) F28D 1/02	(11) 2 760 143 (45) 13.01.2016	(51) H04B 5/00
(11) 2 735 926 (45) 13.01.2016	(51) G05B 19/042	(11) 2 748 625 (45) 13.01.2016	(51) G01S 5/00	(11) 2 760 146 (45) 13.01.2016	(51) H04J 11/00
(11) 2 736 471 (45) 13.01.2016	(51) A61H 19/00	(11) 2 748 653 (45) 13.01.2016	(51) G02B 1/00	(11) 2 760 677 (45) 13.01.2016	(51) B42D 15/00

(11) 2 761 061 (45) 13.01.2016	(51) C25C 3/10	(11) 2 769 158 (45) 13.01.2016	(51) F25D 23/06	(11) 2 775 181 (45) 13.01.2016	(51) F16K 37/00
(11) 2 761 097 (45) 13.01.2016	(51) B25D 17/08	(11) 2 769 373 (45) 13.01.2016	(51) G08G 1/16	(11) 2 775 291 (45) 13.01.2016	(51) G01N 21/64
(11) 2 761 171 (45) 13.01.2016	(51) F03D 7/02	(11) 2 770 714 (45) 13.01.2016	(51) H04M 3/51	(11) 2 775 895 (45) 13.01.2016	(51) A47L 15/24
(11) 2 761 227 (45) 13.01.2016	(51) F24C 15/10	(11) 2 770 878 (45) 13.01.2016	(51) A47C 1/037	(11) 2 776 309 (45) 13.01.2016	(51) B63B 21/10
(11) 2 761 329 (45) 13.01.2016	(51) G01V 1/28	(11) 2 770 895 (45) 13.01.2016	(51) A47L 11/40	(11) 2 776 364 (45) 13.01.2016	(51) B81C 1/00
(11) 2 761 340 (45) 13.01.2016	(51) G01V 99/00	(11) 2 770 946 (45) 13.01.2016	(51) A61C 13/00	(11) 2 776 416 (45) 13.01.2016	(51) C07D 401/06
(11) 2 761 652 (45) 13.01.2016	(51) H01L 23/495	(11) 2 771 094 (45) 13.01.2016	(51) B01D 53/04	(11) 2 777 060 (45) 13.01.2016	(51) H01J 37/16
(11) 2 761 986 (45) 13.01.2016	(51) A01G 1/00	(11) 2 771 099 (45) 13.01.2016	(51) B01F 3/04	(11) 2 777 606 (45) 13.01.2016	(51) A61F 2/07
(11) 2 762 318 (45) 13.01.2016	(51) B41J 15/04	(11) 2 771 181 (45) 13.01.2016	(51) B32B 3/02	(11) 2 777 709 (45) 13.01.2016	(51) A61K 8/97
(11) 2 762 436 (45) 13.01.2016	(51) B66C 23/00	(11) 2 771 251 (45) 13.01.2016	(51) B65D 47/08	(11) 2 778 048 (45) 13.01.2016	(51) B64C 27/00
(11) 2 764 956 (45) 13.01.2016	(51) B25F 5/00	(11) 2 771 918 (45) 13.01.2016	(51) H01L 41/187	(11) 2 778 060 (45) 13.01.2016	(51) B64C 27/605
(11) 2 764 970 (45) 13.01.2016	(51) B29B 17/02	(11) 2 771 958 (45) 13.01.2016	(51) H02M 7/42	(11) 2 778 453 (45) 13.01.2016	(51) F16D 3/223
(11) 2 765 079 (45) 13.01.2016	(51) B64D 25/04	(11) 2 772 538 (45) 13.01.2016	(51) C12N 15/09	(11) 2 778 746 (45) 13.01.2016	(51) G02B 27/09
(11) 2 765 083 (45) 13.01.2016	(51) B65B 69/00	(11) 2 772 745 (45) 13.01.2016	(51) G01N 1/30	(11) 2 778 837 (45) 13.01.2016	(51) G06F 1/32
(11) 2 765 170 (45) 13.01.2016	(51) C09J 153/00	(11) 2 773 130 (45) 13.01.2016	(51) H04R 1/34	(11) 2 779 211 (45) 13.01.2016	(51) H01L 21/027
(11) 2 765 886 (45) 13.01.2016	(51) A47B 57/04	(11) 2 773 153 (45) 13.01.2016	(51) H04W 48/20	(11) 2 780 201 (45) 13.01.2016	(51) B60R 22/40
(11) 2 765 972 (45) 13.01.2016	(51) A61J 1/20	(11) 2 773 233 (45) 13.01.2016	(51) A43B 5/04	(11) 2 780 224 (45) 13.01.2016	(51) B63H 21/38
(11) 2 766 103 (45) 13.01.2016	(51) A63C 9/02	(11) 2 773 239 (45) 13.01.2016	(51) A45D 34/04	(11) 2 780 271 (45) 13.01.2016	(51) B65H 51/22
(11) 2 766 276 (45) 13.01.2016	(51) B29C 47/00	(11) 2 773 329 (45) 13.01.2016	(51) A61K 9/14	(11) 2 780 748 (45) 13.01.2016	(51) G02B 1/04
(11) 2 766 660 (45) 13.01.2016	(51) F21V 33/00	(11) 2 773 376 (45) 13.01.2016	(51) A61K 47/48	(11) 2 781 013 (45) 13.01.2016	(51) H02M 7/72
(11) 2 766 927 (45) 13.01.2016	(51) H01L 23/498	(11) 2 773 485 (45) 13.01.2016	(51) B23K 37/00	(11) 2 781 331 (45) 13.01.2016	(51) B29C 45/23
(11) 2 767 485 (45) 13.01.2016	(51) B65D 50/04	(11) 2 773 575 (45) 13.01.2016	(51) A45D 34/00	(11) 2 781 412 (45) 13.01.2016	(51) B60R 16/04
(11) 2 767 693 (45) 13.01.2016	(51) F02B 29/04	(11) 2 774 003 (45) 13.01.2016	(51) G03F 7/36	(11) 2 781 928 (45) 13.01.2016	(51) G01R 33/36
(11) 2 768 356 (45) 13.01.2016	(51) A47J 31/36	(11) 2 774 116 (45) 13.01.2016	(51) H04N 5/33	(11) 2 781 938 (45) 13.01.2016	(51) G01V 8/10
(11) 2 768 372 (45) 13.01.2016	(51) A47L 15/42	(11) 2 774 576 (45) 13.01.2016	(51) A61C 9/00	(11) 2 782 731 (45) 13.01.2016	(51) B29B 17/00
(11) 2 768 699 (45) 13.01.2016	(51) B60R 11/06	(11) 2 775 088 (45) 13.01.2016	(51) E06B 9/58	(11) 2 782 770 (45) 13.01.2016	(51) B60K 1/00
(11) 2 768 793 (45) 13.01.2016	(51) C07C 41/09	(11) 2 775 116 (45) 13.01.2016	(51) F01P 7/16	(11) 2 783 437 (45) 13.01.2016	(51) H02B 1/32

(11) 2 783 443 (45) 13.01.2016	(51) H02J 1/10	(11) 2 800 591 (45) 13.01.2016	(51) A61M 1/16	(11) 2 811 871 (45) 13.01.2016	(51) A47J 31/32
(11) 2 784 114 (45) 13.01.2016	(51) C08L 3/02	(11) 2 801 599 (45) 13.01.2016	(51) C09K 11/59	(11) 2 812 292 (45) 13.01.2016	(51) C04B 24/38
(11) 2 784 160 (45) 13.01.2016	(51) C12N 15/55	(11) 2 802 521 (45) 13.01.2016	(51) B65G 45/16	(11) 2 813 010 (45) 13.01.2016	(51) H04B 10/00
(11) 2 784 431 (45) 13.01.2016	(51) F41A 11/00	(11) 2 802 550 (45) 13.01.2016	(51) C07C 45/50	(11) 2 813 259 (45) 13.01.2016	(51) A61N 1/05
(11) 2 785 225 (45) 13.01.2016	(51) A47J 31/44	(11) 2 803 578 (45) 13.01.2016	(51) B64D 11/02	(11) 2 813 351 (45) 13.01.2016	(51) B29C 70/54
(11) 2 785 436 (45) 13.01.2016	(51) B01D 53/14	(11) 2 804 358 (45) 13.01.2016	(51) H04L 12/46	(11) 2 813 662 (45) 13.01.2016	(51) E06B 9/174
(11) 2 785 465 (45) 13.01.2016	(51) B04B 7/08	(11) 2 804 568 (45) 13.01.2016	(51) A61F 2/966	(11) 2 814 225 (45) 13.01.2016	(51) H04L 29/08
(11) 2 785 717 (45) 13.01.2016	(51) C07D 487/04	(11) 2 804 640 (45) 13.01.2016	(51) A61M 1/16	(11) 2 814 832 (45) 13.01.2016	(51) C07F 3/06
(11) 2 786 661 (45) 13.01.2016	(51) A22C 15/00	(11) 2 804 692 (45) 13.01.2016	(51) B01D 53/86	(11) 2 814 957 (45) 13.01.2016	(51) C12N 9/99
(11) 2 786 717 (45) 13.01.2016	(51) A61B 17/22	(11) 2 805 412 (45) 13.01.2016	(51) H03F 3/185	(11) 2 814 978 (45) 13.01.2016	(51) C12Q 1/68
(11) 2 788 499 (45) 13.01.2016	(51) C12Q 1/68	(11) 2 805 899 (45) 13.01.2016	(51) B65G 17/38	(11) 2 817 451 (45) 13.01.2016	(51) D21H 27/00
(11) 2 789 620 (45) 13.01.2016	(51) C07D 519/00	(11) 2 805 902 (45) 13.01.2016	(51) B65G 53/24	(11) 2 817 885 (45) 13.01.2016	(51) H03K 7/08
(11) 2 789 878 (45) 13.01.2016	(51) F16H 59/46	(11) 2 807 366 (45) 13.01.2016	(51) F02M 47/02	(11) 2 818 422 (45) 13.01.2016	(51) B65B 31/04
(11) 2 789 976 (45) 13.01.2016	(51) G01C 19/5712	(11) 2 807 743 (45) 13.01.2016	(51) H02P 29/00	(11) 2 820 026 (45) 13.01.2016	(51) C07F 9/32
(11) 2 790 413 (45) 13.01.2016	(51) H04Q 1/02	(11) 2 807 832 (45) 13.01.2016	(51) H04S 3/00	(11) 2 820 238 (45) 13.01.2016	(51) E21B 43/00
(11) 2 790 785 (45) 13.01.2016	(51) A61Q 1/10	(11) 2 808 112 (45) 13.01.2016	(51) B23D 47/04	(11) 2 820 696 (45) 13.01.2016	(51) H01M 2/20
(11) 2 791 193 (45) 13.01.2016	(51) C08G 8/04	(11) 2 808 191 (45) 13.01.2016	(51) B60G 17/015	(11) 2 820 734 (45) 13.01.2016	(51) H02H 7/26
(11) 2 791 938 (45) 13.01.2016	(51) G10L 25/69	(11) 2 808 443 (45) 13.01.2016	(51) D21G 1/00	(11) 2 821 109 (45) 13.01.2016	(51) A62C 27/00
(11) 2 792 418 (45) 13.01.2016	(51) B05B 11/00	(11) 2 809 200 (45) 13.01.2016	(51) A45D 40/04	(11) 2 821 272 (45) 13.01.2016	(51) B60K 13/02
(11) 2 793 094 (45) 13.01.2016	(51) G05B 19/418	(11) 2 809 395 (45) 13.01.2016	(51) A61N 1/372	(11) 2 821 843 (45) 13.01.2016	(51) G02F 1/1333
(11) 2 793 397 (45) 13.01.2016	(51) H03K 17/732	(11) 2 809 639 (45) 13.01.2016	(51) C07C 41/01	(11) 2 822 017 (45) 13.01.2016	(51) H01H 33/90
(11) 2 793 549 (45) 13.01.2016	(51) A01G 3/025	(11) 2 809 640 (45) 13.01.2016	(51) C07C 41/01	(11) 2 822 119 (45) 13.01.2016	(51) H02G 3/08
(11) 2 794 995 (45) 13.01.2016	(51) E01C 19/20	(11) 2 809 671 (45) 13.01.2016	(51) C07D 471/04	(11) 2 822 195 (45) 13.01.2016	(51) H04B 7/26
(11) 2 795 099 (45) 13.01.2016	(51) F16K 17/06	(11) 2 809 676 (45) 13.01.2016	(51) C07F 5/00	(11) 2 822 465 (45) 13.01.2016	(51) A61B 6/00
(11) 2 796 065 (45) 13.01.2016	(51) A44C 17/04	(11) 2 809 724 (45) 13.01.2016	(51) C08L 67/02	(11) 2 822 470 (45) 13.01.2016	(51) A61B 7/04
(11) 2 796 927 (45) 13.01.2016	(51) G03F 7/004	(11) 2 810 294 (45) 13.01.2016	(51) H01H 71/52	(11) 2 822 888 (45) 13.01.2016	(51) B66C 1/66
(11) 2 797 790 (45) 13.01.2016	(51) B60T 8/36	(11) 2 810 398 (45) 13.01.2016	(51) H04L 5/00	(11) 2 824 871 (45) 13.01.2016	(51) H04L 12/28

(11) 2 824 946 (45) 13.01.2016	(51) <i>H04W 4/00</i>	(11) 2 838 503 (45) 13.01.2016	(51) <i>A61K 8/89</i>	(11) 2 863 273 (45) 13.01.2016	(51) <i>G04B 15/08</i>
(11) 2 825 389 (45) 13.01.2016	(51) <i>B41J 25/00</i>	(11) 2 838 815 (45) 13.01.2016	(51) <i>B65D 85/804</i>	(11) 2 866 002 (45) 13.01.2016	(51) <i>G01D 5/347</i>
(11) 2 825 582 (45) 13.01.2016	(51) <i>C08G 73/02</i>	(11) 2 839 047 (45) 13.01.2016	(51) <i>C22C 23/00</i>	(11) 2 866 069 (45) 13.01.2016	(51) <i>G02B 15/173</i>
(11) 2 826 153 (45) 13.01.2016	(51) <i>H04B 1/00</i>	(11) 2 839 573 (45) 13.01.2016	(51) <i>H02H 1/06</i>	(11) 2 868 284 (45) 13.01.2016	(51) <i>A61B 18/12</i>
(11) 2 827 799 (45) 13.01.2016	(51) <i>A61F 2/00</i>	(11) 2 840 027 (45) 13.01.2016	(51) <i>B65B 9/06</i>	(11) 2 868 860 (45) 13.01.2016	(51) <i>E21B 17/042</i>
(11) 2 828 510 (45) 13.01.2016	(51) <i>F02D 41/14</i>	(11) 2 841 278 (45) 13.01.2016	(51) <i>B41F 31/00</i>	(11) 2 870 638 (45) 13.01.2016	(51) <i>G09F 13/14</i>
(11) 2 828 672 (45) 13.01.2016	(51) <i>G01R 1/20</i>	(11) 2 841 722 (45) 13.01.2016	(51) <i>F01L 1/344</i>	(11) 2 873 060 (45) 13.01.2016	(51) <i>G06T 11/00</i>
(11) 2 828 802 (45) 13.01.2016	(51) <i>G06K 19/077</i>	(11) 2 843 096 (45) 13.01.2016	(51) <i>D04H 1/74</i>	(11) 2 873 775 (45) 13.01.2016	(51) <i>E02D 27/42</i>
(11) 2 829 565 (45) 13.01.2016	(51) <i>C08G 77/16</i>	(11) 2 843 312 (45) 13.01.2016	(51) <i>F23N 5/12</i>	(11) 2 879 157 (45) 13.01.2016	(51) <i>H01J 37/22</i>
(11) 2 830 540 (45) 13.01.2016	(51) <i>A61F 2/40</i>	(11) 2 844 514 (45) 13.01.2016	(51) <i>B60L 11/18</i>	(11) 2 884 386 (45) 13.01.2016	(51) <i>G06F 7/58</i>
(11) 2 830 707 (45) 13.01.2016	(51) <i>A61N 1/375</i>	(11) 2 844 856 (45) 13.01.2016	(51) <i>F02D 9/04</i>	(11) 2 893 545 (45) 13.01.2016	(51) <i>H01H 33/56</i>
(11) 2 830 955 (45) 13.01.2016	(51) <i>B65B 29/02</i>	(11) 2 845 028 (45) 13.01.2016	(51) <i>G01S 7/52</i>	(11) 2 899 311 (45) 13.01.2016	(51) <i>D21F 1/00</i>
(11) 2 831 601 (45) 13.01.2016	(51) <i>G01R 1/20</i>	(11) 2 845 731 (45) 13.01.2016	(51) <i>B41F 13/187</i>		
(11) 2 832 184 (45) 13.01.2016	(51) <i>H05B 33/08</i>	(11) 2 845 992 (45) 13.01.2016	(51) <i>E21B 17/042</i>		
(11) 2 833 557 (45) 13.01.2016	(51) <i>H04B 1/69</i>	(11) 2 847 531 (45) 13.01.2016	(51) <i>F27D 1/12</i>		
(11) 2 833 818 (45) 13.01.2016	(51) <i>A61B 18/20</i>	(11) 2 848 521 (45) 13.01.2016	(51) <i>B64C 13/42</i>		
(11) 2 833 992 (45) 13.01.2016	(51) <i>B01F 7/00</i>	(11) 2 849 826 (45) 13.01.2016	(51) <i>A61M 5/34</i>		
(11) 2 834 099 (45) 13.01.2016	(51) <i>B60N 2/46</i>	(11) 2 852 280 (45) 13.01.2016	(51) <i>A01K 29/00</i>		
(11) 2 835 076 (45) 13.01.2016	(51) <i>A47B 51/00</i>	(11) 2 853 149 (45) 13.01.2016	(51) <i>A01G 3/04</i>		
(11) 2 835 398 (45) 13.01.2016	(51) <i>C08K 5/14</i>	(11) 2 853 221 (45) 13.01.2016	(51) <i>A61B 17/29</i>		
(11) 2 835 463 (45) 13.01.2016	(51) <i>H03M 13/09</i>	(11) 2 853 622 (45) 13.01.2016	(51) <i>C30B 29/14</i>		
(11) 2 836 111 (45) 13.01.2016	(51) <i>A61B 5/00</i>	(11) 2 855 378 (45) 13.01.2016	(51) <i>C03B 23/023</i>		
(11) 2 836 244 (45) 13.01.2016	(51) <i>A61L 27/42</i>	(11) 2 855 930 (45) 13.01.2016	(51) <i>F03D 11/00</i>		
(11) 2 836 403 (45) 13.01.2016	(51) <i>F16H 47/08</i>	(11) 2 859 834 (45) 13.01.2016	(51) <i>A61B 1/00</i>		
(11) 2 837 096 (45) 13.01.2016	(51) <i>H05B 37/02</i>	(11) 2 862 244 (45) 13.01.2016	(51) <i>H01R 25/16</i>		
(11) 2 837 540 (45) 13.01.2016	(51) <i>B61B 9/00</i>	(11) 2 862 267 (45) 13.01.2016	(51) <i>H02M 1/32</i>		
(11) 2 837 541 (45) 13.01.2016	(51) <i>B61B 9/00</i>	(11) 2 862 386 (45) 13.01.2016	(51) <i>H04W 24/04</i>		

II.7(1)

- **Einspruch, der als nicht eingelegt gilt**
- **Opposition deemed not to have been filed**
- **Opposition réputée non formée**

- die letzten Ereignisse werden kursiv angezeigt
- most recent events are in italics
- les derniers événements sont indiqués en italique

(11) **2 457 649**

01 *09.04.2016*
ASJ-IPR ApS, Molleparken 50, 2800 Kgs. Lyngby, DK

(74) *Nielsen, Henrik Sten, Budde Schou A/S Hauersegade 3, 1128 Copenhagen K, DK*

II.7(2)

- **Unzulässiger Einspruch**
- **Inadmissible opposition**
- **Opposition non recevable**

- die letzten Ereignisse werden kursiv angezeigt
- most recent events are in italics
- les derniers événements sont indiqués en italique

II.7(3)

II.7(3)

- **Widerruf des europäischen Patents**
- **Revocation of the European patent**
- **Révocation du brevet européen**

- (11) **1 171 188** 01.11.2016
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 266 994** 15.08.2016
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 434 288** 18.07.2016
(84) DE FR
- (11) **1 514 548** 15.08.2016
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
LT SI
- (11) **1 584 592** 30.10.2015
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 601 753** 18.08.2016
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 290** 15.08.2016
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 838 534** 09.06.2016
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 859 920** 10.10.2016
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 033** 15.08.2016
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 994 034** 09.11.2016
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 994 937** 12.05.2016
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 998 743** 28.06.2016
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 264** 14.08.2016
(84) DE FR GB
- (11) **2 240 432** 01.09.2016
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 274 482** 13.07.2016
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 279 767** 06.07.2016
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 305 282** 09.11.2016
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
- (11) **2 315 832** 08.09.2016
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 478 785** 15.08.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 605 832** 13.08.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- II.7(4)**
- **Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)**
 - **Rejection of the opposition(s)**
 - **Rejet de l'opposition (des oppositions)**
- (11) **0 900 000** 08.09.2016
- (11) **1 372 965** 04.11.2016
- (11) **1 412 735** 18.08.2016
- (11) **1 561 902** 20.06.2016
- (11) **1 584 521** 27.09.2016
- (11) **1 687 238** 09.11.2016
- (11) **1 727 779** 31.10.2016
- (11) **1 766 240** 11.05.2016
- (11) **1 820 509** 28.06.2016
- (11) **1 857 370** 01.07.2016
- (11) **1 861 031** 21.07.2016
- (11) **1 872 983** 21.09.2016
- (11) **1 955 102** 05.07.2016
- (11) **1 992 000** 23.06.2016
- (11) **2 117 730** 16.06.2016
- (11) **2 295 515** 12.07.2016
- (11) **2 349 180** 13.08.2016
- (11) **2 349 492** 13.08.2016
- (11) **2 479 586** 15.07.2016
- (11) **2 485 696** 12.07.2016
- (11) **2 536 373** 19.07.2016

II.7(5)

- **Einstellung des Einspruchsverfahrens**
- **Termination of opposition procedure**
- **Clôture de la procédure d'opposition**

- (11) **2 269 814** 13.08.2016
- (11) **2 410 788** 12.08.2016
- (11) **2 460 635** 12.08.2016
- (11) **2 516 912** 04.08.2016
- (11) **2 601 093** 13.08.2016

II.8(1)

- **Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date of receipt of request for re-establishment of rights**
- **Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit**

II.8(2)

- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date and purport of decision on request for re-establishment of rights**
- **Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit**

II.9(1)

- **Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78**
- **Date of suspension in the case referred to in Rule 78**
- **Date de la suspension dans le cas de la règle 78**

II.9(2)

- **Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 78**
- **Date de la poursuite dans le cas de la règle 78**

II.9(3)

- **Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142**
- **Date of interruption in the case referred to in Rule 142**
- **Date de l'interruption dans le cas de la règle 142**

II.9(4)

II.9(4)

- Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142
 - Date of resumption in the case referred to in Rule 142
 - Date de la reprise dans le cas de la règle 142
-

II.10(1)

- Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a
 - Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a
 - Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a
-

II.10(2)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a
 - Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a
 - Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a
-

II.10(3)

- Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a
 - Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a
 - Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a
-

II.10(4)

- Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a
 - Revocation of the European patent under Art. 105a
 - Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a
-

II.11

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a
 - Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a
 - Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a
-

II.12

II.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

II.12(1)

- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

- (11) **1 504 491**
(51) **H01Q 1/38** *H01Q 1/32*
H01Q 1/12 *H01Q 23/00*
H01Q 5/321
- (11) **1 612 363**
(51) **E05F 15/632** *E05F 15/40*
E05F 15/73
- (11) **1 644 989**
(51) **H01L 31/048** *H01L 31/0216*
- (11) **1 871 181**
(51) **A61P 31/18** *A61K 31/70*
A61K 31/198 *A23L 33/12*
A23L 33/125 *A23L 33/175*
- (11) **2 208 270**
(51) **H02G 5/06**
- (11) **2 510 011**
(51) **C07K 16/30** *A61K 39/00*
C07K 16/28 *A61K 39/395*

II.12(3)

- Anmeldetag
- Date of filing
- Date de dépôt

- (11) **2 301 570** (51) **A61K 51/10**
(22) 31.12.2003

II.12(5)

- Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung
- Priority date, priority country, priority application number
- Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité

- (11) **2 288 336** (51) **A61K 31/7088**
(30) 25.04.2008 US 47903 P
22.09.2008 US 98923 P
24.11.2008 US 117350 P
13.03.2009 US 160165 P

II.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungs-/Validierungsstaaten
- Designated Contracting States and Extension/Validation States
- États contractants désignés et états d'extension ou de validation désignés

- (11) **1 987 180** (51) **D01F 8/18**

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV
MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 394 760** (51) **B22D 17/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **2 940 044** (51) **A61K 39/395**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR
IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI

- (11) **2 961 676** (51) **B65H 5/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO RS SE SI SK SM TR

II.12(7)

- Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)
- Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)
- Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)

- (11) **1 322 909** (51) **G01B 11/00**
(54) • APPAREIL DE MESURE DE COORDONNÉES
- (11) **1 825 998** (51) **B32B 27/34**
(54) • Heisschumpffähige, gassperrende, thermoplastische Mehrschichtfolie und Verwendung in Tiefziehoperationen
- (11) **1 876 153** (51) **C04B 28/02**
(54) • ULTRAHIGH-STRENGTH CEMENT COMPOSITION, ULTRAHIGH-STRENGTH FIBER-REINFORCED MORTAR OR CONCRETE, AND ULTRAHIGH-STRENGTH CEMENT ADDITIVE
• COMPOSITION DE CIMENT ULTRARÉSISTANTE, MORTIER OU BÉTON RENFORCÉ DE FIBRE ULTRARÉSISTANTE, ET ADJUVANT POUR CIMENT ULTRARÉSISTANT

- (11) **2 090 050** (51) **H04L 29/06**
(54) • VERFAHREN ZUM AUFBAU EINES SYNCHRONISIERUNGSSIGNALS IN EINEM VERMITTLUNGSSYSTEM
• METHOD FOR ESTABLISHING A SYNCHRONISATION SIGNAL IN A COMMUNICATION SYSTEM
• PROCÉDÉ D'ÉTABLISSEMENT D'UN SIGNAL DE SYNCHRONISATION DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION
- (11) **2 285 893** (51) **C08L 23/00**
(54) • Compositions polymères disposant d'une homogénéité et odeur améliorées, leur procédé de fabrication et tuyaux fabriqués à partir de ces compositions

- (11) **2 402 373** (51) **C07K 16/28**
(54) • Anti-EphB4-Antikörper sowie Verfahren zu deren Verwendung
- (11) **2 724 450** (51) **H02K 1/32**
(54) • KÜHLSTRUKTUR FÜR EINE ELEKTRISCHE ROTATIONS MASCHINE
- (11) **2 725 632** (51) **H01L 51/00**

- (54) • USE OF COMPOSITIONS COMPRISING POLYMERIC INERT BINDERS FOR THE FABRICATION OF LIGHT-EMITTING DIODE

- (11) **2 742 051** (51) **C07D 498/14**
(54) • Amorphous form of the dolutegravir sodium salt

II.12(9)

- Patentinhaber (Rechtsübergang)
- Proprietor of patent (transfer of rights)
- Titulaire du brevet (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B

If more than 4 applications per proprietor of patent, please see part B

S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet, cf. partie B

- (11) **1 132 447** (51) **C09K 3/10**
(73) Flexitallic Investments, Inc., 201 Kingwood Medical Dr Suite B200, Kingwood, TX 77339, US
- (11) **1 469 017** (51) **C08F 218/04**
(73) Celanese Sales Germany GmbH, Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE
- (11) **1 514 067** (51) **F41A 5/12**
(73) KRISS Systems SA, En Courta-Rama 10, 1163 Etoy, CH
- (11) **1 633 270** (51) **A61C 19/00**
(73) French Transit LLC, 398 Beach Road, Burlingame, CA 94010, US
- (11) **1 674 107** (51) **A61K 38/12**
(73) Cubist Pharmaceuticals LLC, Weyrstrasse 20, 6000 Lucerne 6, CH
- (11) **1 691 214** (51) **G01S 15/46**
(73) DCN, 40-42 rue du Docteur Finlay, 75015 Paris, FR
- (11) **1 716 201** (51) **C08K 5/00**
(73) Huntsman Advanced Materials (Switzerland) Licensing GmbH, Klybeckstrasse 200, 4057 Basel, CH
- (11) **1 773 215** (51) **A61B 17/32**
(73) Da Rold Engineering AG, bei Roth Holding AG Roamerstrasse 4, 4500 Solothurn, CH
- (11) **1 789 684** (51) **F04F 5/46**
(73) Pursuit Marine Drive Limited, Jefferys Henry Finsgate 5-7 Cranwood Street, London EC1V 9EE, GB
- (11) **1 809 912** (51) **F16B 5/02**
(73) MAHLE Industrial Thermal Systems GmbH & Co. KG, Heilbronner Str. 380, 70469 Stuttgart, DE
- (11) **1 815 889** (51) **A63B 23/035**
(73) Technogym S.p.A., Via Calcinaro, 2861, 47521 Cesena, Forlì-Cesena, IT
- (11) **1 888 000** (51) **A61K 45/06**
(73) The Government of the United States of America as represented by the Secretary of the Department of Health and Human Services, National Institutes of Health Office of Technology Transfer 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, MD 20852-3804, US

- Juno Therapeutics, Inc., 307 Westlake Avenue North Suite 300, Seattle, WA 98109, US
- (11) **1 912 697** (51) **A61M 29/04**
(73) CVDevices, LLC., 11107 Roselle Street, San Diego, CA 92121, US
- (11) **1 993 764** (51) **B25J 15/04**
(73) ATI Industrial Automation, Inc., Pinnacle Park 1031 Goodworth Drive, Apex, North Carolina 27539, US
- (11) **2 019 674** (51) **A61K 31/33**
(73) The President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US
- (11) **2 115 140** (51) **C07D 471/04**
(73) Yu, Chongxi, 3121 University Blvd West E-7, Kensington, MD 20895, US
- (11) **2 149 684** (51) **F01N 3/08**
(73) Isuzu Motors Limited, 26-1, Minami-oi 6-chome, Shinagawa-ku Tokyo 140-8722, JP
- (11) **2 166 181** (51) **E05B 77/26**
(73) Brose Schliesssysteme GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Straße 34, 42369 Wuppertal, DE
- (11) **2 171 672** (51) **G06F 13/28**
(73) IP Reservoir, LLC, 10425 Old Olive Street Rd Suite 201, Creve Coeur, MO 63141, US
- (11) **2 173 802** (51) **C08K 3/36**
(73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
- (11) **2 179 583** (51) **H04N 5/14**
(73) GETGO, Inc, 851 West Cypress Creek Road, Fort Lauderdale, FL 33309, US
- (11) **2 182 139** (51) **E04G 23/02**
(73) Hauser, Stephan, Seitersweg 16, 64287 Darmstadt, DE
- (11) **2 208 808** (51) **C23C 22/44**
(73) POSCO, 1 Goedong-dong, Nam-gu Pohang-si, Gyeongsangbuk-do 790-300, KR
NOROO PAINT & COATINGS CO., LTD., (Bakdal-dong) 351, Bakdal-ro, Manan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do 13977, KR
- (11) **2 254 441** (51) **A47B 88/04**
(73) Kesseböhmer Holding KG, Mindener Straße 208, 49152 Bad Essen, DE
- (11) **2 260 804** (51) **A61F 9/00**
(73) Glaukos Corporation, 229 Avenida Fabricate, San Clemente, CA 92672, US
- (11) **2 264 047** (51) **C07K 7/08**
(73) Cubist Pharmaceuticals LLC, Weystrasse 20, 6000 Lucerne 6, CH
- (11) **2 274 254** (51) **C08G 18/08**
(73) Huntsman International LLC, 1003 Woodloch Forest Drive, The Woodlands, TX 77380, US
Regents of the University of Minnesota, 200 Oak Street SE, Suite 600, Minneapolis, MN 55455, US
- (11) **2 295 795** (51) **F03D 7/02**
(73) ALSTOM Renewable Technologies, 82, Avenue Léon Blum, 38100 Grenoble, FR
- (11) **2 318 772** (51) **F24H 1/38**
(73) Intergas Heating Assets B.V., Europark Allee 2, 7742 NA Coevorden, NL
- (11) **2 364 086** (51) **C07D 473/24**
(73) Glsynthesis Inc., 298 Highland Street, Worcester MA 01602, US
- (11) **2 365 368** (51) **G02B 7/04**
(73) Omron Corporation, 801, Minamifudodochi, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
- (11) **2 372 990** (51) **H04M 1/725**
(73) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (11) **2 377 889** (51) **C07K 16/28**
(73) AbGenomics Coöperatief U.A., Kingsfordweg 103, 1043 GP Amsterdam, NL
- (11) **2 377 890** (51) **C07K 16/28**
(73) AbGenomics Coöperatief U.A., Kingsfordweg 103, 1043 GP Amsterdam, NL
- (11) **2 381 954** (51) **A61K 38/00**
(73) The Henry M. Jackson Foundation for the Advancement of Military Medicine, Inc., 6720-A Rockledge Drive, Suite 100, Bethesda, MD 20817, US
- (11) **2 390 450** (51) **E05F 15/614**
(73) Veritas Medical Solutions, LLC, 160 Cassel Road, Harleysville, PA 19438, US
- (11) **2 404 506** (51) **A23L 7/113**
(73) Sanyo Foods Co., Ltd., 5-2, Akasaka 3-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
- (11) **2 405 545** (51) **H02B 11/24**
(73) ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH
- (11) **2 421 552** (51) **A61K 38/39**
(73) Indiana University Research and Technology Corporation, 518 Indiana Avenue, Indianapolis, IN 46202, US
- (11) **2 422 630** (51) **A23L 29/30**
(73) Corn Products Development, Inc., 5 Westbrook Corporate Center, Westchester IL 60154, US
- (11) **2 426 987** (51) **H04W 36/00**
(73) Innovative Sonic Corporation, 5F, No. 22, Lane 76 Ruiguang Road Neihu District, Taipei City 11491, TW
- (11) **2 466 237** (51) **B05D 3/02**
(73) Heinz-Glas GmbH & Co. KGaA, Glashüttenplatz 1-7, 96355 Tettau, DE
- (11) **2 492 212** (51) **B65D 81/38**
(73) Técnica De Transportes Internacionales S.A., Calle Galileo Galilei, Num. 23 Poligono Industrial La Garena, 28806 Alcalá de Henares - (Madrid), ES
- (11) **2 500 439** (51) **C12Q 1/68**
(73) Advanced Cell Diagnostics, Inc., 7707 Gateway Blvd., Newark, CA 94560, US
- (11) **2 514 302** (51) **C12N 15/82**
(73) Hokko Chemical Industry Co., Ltd., 5-4, Nihonbashi Hon-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8341, JP
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1 Kasumigaseki 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
- (11) **2 529 674** (51) **A61B 17/072**
(73) Ethicon Endo-Surgery, LLC, 475 Street C Los Frailes Industrial Park, 00969 Guaynabo, PR
- (11) **2 537 677** (51) **B41F 33/00**
(73) BST eltromat International GmbH, Heidsieker Heide 53, 33739 Bielefeld, DE
- (11) **2 547 592** (51) **B65D 1/16**
(73) Graham Packaging Company, L.P., 700 Indian Springs Drive, Lancaster, PA 17601, US
- (11) **2 569 236** (51) **B65H 75/02**
(73) Jesco Holding ApS, Svendsagervej 8, 5240 Odense NØ, DK
- (11) **2 581 334** (51) **B66B 5/00**
(73) Inventio AG, Seestrasse 55, 6052 Hergiswil, CH
- (11) **2 596 901** (51) **B23K 26/067**
(73) SLM Solutions Group AG, Roggenhorster Strasse 9c, 23556 Lübeck, DE
- (11) **2 608 715** (51) **A61B 5/05**
(73) Microchips Biotech, Inc., 128 Spring Street Suite 310, Lexington, MA 02421, US
- (11) **2 617 743** (51) **C08F 265/06**
(73) Celanese Sales Germany GmbH, Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE
- (11) **2 621 531** (51) **A61K 39/395**
(73) MorphoSys AG, Lena-Christ-Strasse 48, 82152 Martinsried/Planegg, DE
- (11) **2 630 254** (51) **C12Q 1/68**
(73) Université Grenoble Alpes, 621, avenue Centrale, 38401 Saint Martin d'Heres, FR
- (11) **2 649 913** (51) **A47J 19/02**
(73) Wong, Yan Kwong, Unit 403 Po Lung Centre, Block A, 11 Wang Chiu Road, Kowloon Bay Kowloon, Hong Kong, CN
- (11) **2 659 685** (51) **H04N 21/6543**
(73) Google Technology Holdings LLC, 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
- (11) **2 665 447** (51) **A61F 2/46**
(73) Zimmer, Inc., 1800 W. Center Street, Warsaw, IN 46580, US
- (11) **2 672 975** (51) **A61K 31/522**
(73) Chiesi Farmaceutici S.p.A., Via Palermo, 26/A, 43122 Parma, IT
- (11) **2 674 462** (51) **C09B 31/30**
(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo, JP
- (11) **2 676 976** (51) **C08F 218/08**
(73) Celanese Sales Germany GmbH, Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE
- (11) **2 697 000** (51) **B21B 28/04**
(73) Primetals Technologies, Limited, Building No. 11, Chiswick Park 566 Chiswick High Road, London, W4 5YA, GB
- (11) **2 701 602** (51) **A61B 5/15**
(73) Velano Vascular, Inc., 1756 Fillmore Street, San Francisco CA 94115, US
- (11) **2 702 621** (51) **H01M 2/10**
(73) Zoll Circulation, Inc., 2000 Ringwood Avenue, San Jose, CA 95131, US
- (11) **2 702 892** (51) **A45C 15/06**
(73) Brainstream GmbH, Dalbker Straße 74, 33813 Oerlinghausen, DE
- (11) **2 736 550** (51) **A61M 1/00**
(73) ATMOS MedizinTechnik GmbH & Co. KG, Ludwig-Kegel-Strasse 16, 79853 Lenzkirch, DE
- (11) **2 742 588** (51) **H02M 7/487**
(73) ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH
- (11) **2 753 572** (51) **B68B 1/06**
(73) Equiline S.r.l., Via dell'Economia 5, 35010 Trebaseleghe (PD), IT
- (11) **2 760 818** (51) **C07C 51/285**
(73) Furanix Technologies B.V., Zekeringstraat 29, 1014 BV Amsterdam, NL
Stichting Wageningen Research, Droeven-daalsesteeg 4, 6708 PB Wageningen, NL

- (11) **2 762 630** (51) **D06F 35/00**
(73) Xeros Limited, Unit 2, Advanced Manufacturing Park, Whittle Way, Catcliffe Rotherham South Yorkshire S60 5BL, GB
- (11) **2 766 294** (51) **E01H 4/02**
(73) CM Dupon, 60 Rue des Sources, 38920 Crolles, FR
- (11) **2 769 773** (51) **B05C 3/10**
(73) CATIDOM, 25 chemin de la Croix Zone Industrielle des Césardes, 74600 Seynod, FR
- (11) **2 777 056** (51) **H01H 9/04**
(73) EAO Automotive GmbH & Co KG, Richard-Wagner-Strasse 3, 08209 Auerbach, DE
EAO Holding AG, Tannwaldstrasse 88, 4601 Olten, CH
- (11) **2 786 858** (51) **B29C 67/00**
(73) SLM Solutions Group AG, Roggenhorster Strasse 9c, 23556 Lübeck, DE
- (11) **2 803 632** (51) **B63B 27/24**
(73) Keppel Offshore & Marine Technology Centre Pte Ltd, 31 Shipyard Road, Singapore 628130, SG
- (11) **2 812 257** (51) **B65D 21/02**
(73) C.E.R.M.E.X. CONSTRUCTIONS ETUDES ET RECHERCHES DE MATERIELS POUR L'EMBALLAGE D'EXPEDITION, 21910 Corcelles-les-Cîteaux, FR
- (11) **2 817 405** (51) **C12M 1/08**
(73) Bayer Technology Services GmbH, 51368 Leverkusen, DE
Bayer Aktiengesellschaft, Kaiser-Wilhelm-Allee 1, 51373 Leverkusen, DE
- (11) **2 818 305** (51) **B29C 67/00**
(73) SLM Solutions Group AG, Roggenhorster Strasse 9c, 23556 Lübeck, DE
- (11) **2 822 178** (51) **H02S 20/30**
(73) SARL ECOSUN INNOVATIONS, ZI OUEST, 68490 Hombourg, FR
- (11) **2 835 617** (51) **G01D 5/347**
(73) Citizen Chiba Precision Co., Ltd., 1811-3 Yoshihashi Yachiyo-shi, Chiba 276-0047, JP
Citizen Watch Co., Ltd., 1-12, Tanashicho 6-chome Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP
- (11) **2 838 675** (51) **B09B 3/00**
(73) Rensa Entreprenad Sverige AB, P.O. Box 7100, 187 12 Täby, SE
- (11) **2 838 678** (51) **B21J 5/00**
(73) Firth Rixson Limited, 111 Founders Plaza Suite 1802, East Hartford, Connecticut 06108, US
- (11) **2 839 147** (51) **F03D 1/06**
(73) Airbus Safran Launchers SAS, 60-62 rue Camille Desmoulins, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (11) **2 855 966** (51) **F16F 9/19**
(73) BeijingWest Industries Co. Ltd., No. 85 Puan Road, Doudian Town, Fangshan District, Beijing, CN
- (11) **2 875 280** (51) **F21S 8/00**
(73) Quarkstar LLC, 3455 Cliff Shadow Parkway Suite 150, Las Vegas, Nevada 89129, US
- (11) **2 895 238** (51) **A61N 5/10**
(73) Ion Beam Applications S.A., Chemin du Cyclotron 3, 1348 Louvain-la-Neuve, BE
- (11) **2 921 557** (51) **C12N 15/63**
(73) The Broad Institute, Inc., 415 Main Street, Cambridge, MA 02142, US
Massachusetts Institute of Technology, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02142-1324, US

President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138-3876, US

- (11) **2 941 898** (51) **H04R 3/12**
(73) Dolby Laboratories Licensing Corporation, 1275 Market Street, San Francisco, CA 94103, US

- (11) **2 948 043** (51) **A61B 5/00**
(73) Empatica Srl, Via Stendhal 36, 20144 Milano (MI), IT

II.12(10)

- **Erfinder**
- **Inventor**
- **Inventeur**

- (11) **1 422 258** (51) **C08J 3/12**
(72) SHIMIZU, Tetsuo, c/o Yodogawa-seisakusho DAIKIN INDUSTRIES, LTD. 1-1, Nishihi-totsuya, Settsu-shi, Osaka, 566-8585, JP

ASANO, Michio, c/o Yodogawa-seisakusho DAIKIN INDUSTRIES, LTD. 1-1, Nishihi-totsuya, Settsu-shi, Osaka, 566-8585, JP
ONO, Makoto, c/o Yodogawa-seisakusho DAIKIN INDUSTRIES, LTD. 1-1, Nishihi-totsuya, Settsu-shi, Osaka, 566-8585, JP
NANBA, Yoshinori, c/o Yodogawa-seisakusho DAIKIN INDUSTRIES, LTD. 1-1, Nishihi-totsuya, Settsu-shi, Osaka, 566-8585, JP

KASAI, Shunji, c/o Yodogawa-seisakusho DAIKIN INDUSTRIES, LTD. 1-1, Nishihi-totsuya, Settsu-shi, Osaka, 566-8585, JP
YANO, Shinichi, c/o Yodogawa-seisakusho DAIKIN INDUSTRIES, LTD. 1-1, Nishihi-totsuya, Settsu-shi, Osaka, 566-8585, JP
YOSHIMOTO, Hiroyuki, c/o Yodogawa-seisakusho DAIKIN INDUSTRIES, LTD. 1-1, Nishihi-totsuya, Settsu-shi, Osaka, 566-8585, JP

- (11) **1 477 798** (51) **G01N 29/02**
(72) Cardelius, Erik, Sveavägen 47, 182 62 Djursholm, SE
Larsson, Åke, Sälgvägen 3, 175 64 Järfälla, SE
Skoglund, Lars, Blackensvägen 17, 125 32 Älvsjö, SE

- (11) **1 861 839** (51) **G08B 21/18**
(72) MYLLYMÄKI, Matti, c/o Innohome Oy, Linnoitustie 4 B, 02600 Espoo, FI

- (11) **1 868 338** (51) **H04L 5/02**
(72) NAKAMURA, Takaharu, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

- (11) **2 115 140** (51) **C07D 471/04**
(72) Yu, Chongxi, 3121 University Blvd West E-7, Kensington, MD 20895, US

- (11) **2 182 139** (51) **E04G 23/02**
(72) Hauser, Stephan, Seitersweg 16, 64287 Darmstadt, DE

- (11) **2 305 778** (51) **C10G 47/04**
(72) Thernesz, Artur, MOL Nyrt. Egres utca 27., 2000, Szentendre, HU

Boda, László, MOL Nyrt. Körtefa utca 13/3., 2440, Százhalombatta, HU
Petró, József, MOL Nyrt. Rákóczi utca 40., 2440, Százhalombatta, HU
Leveles, László, MOL Nyrt. Ponty utca 6., 2440, Százhalombatta, HU
Wáhláné Horváth, Ilona, MOL Nyrt. Kodály Zoltán sétány 12. 1/5., 2440, Százhalombatta, HU

Szalmásné Pécsvári, Gabriella, MOL Nyrt. Sas utca 10., 2440, Százhalombatta, HU
Kelemen, Béla, MOL Nyrt. Zentai utca 25., 1222, Budapest, HU
Vuk, Tibor, MOL Nyrt. Gagarin utca 7., 2837, Vértesszőlős, HU
Rácz, László, MOL Nyrt. Újvilág utca 15., 1145, Budapest, HU
Holló, András, MOL Nyrt. Meggyfa utca 4., 2440, Százhalombatta, HU
Szerencsés, Zoltán, MOL Nyrt. Honfoglalás utca 13., 2045, Törökbálint, HU
Kovács, Ferenc, MOL Nyrt. Budai Nagy Antal út 5/D, 2500, Esztergom, HU
Kovács, Imre, MOL Nyrt. Széchenyi utca 48., 2462, Martonvásár, HU
Tolvajné Németh, Krisztina, MOL Nyrt. Mátyás király utca 46., 2030, Erd, HU
Arányi, László, OLAJTERV Zrt. Gómb utca 4/B 5/5, 1139, Budapest, HU
Stéger, Csaba, OLAJTERV Zrt. Egressy út 31-33. D212, 1149, Budapest, HU
Valyon, József, MTA Kémiai Kutatóközpont Lepke utca 8. fsz. 2., 1026, Budapest, HU
Onestyák, György, MTA Kémiai Kutatóközpont Szabadság utca 11., 1165, Budapest, HU
Hancsók, Jenő, Pannon Egyetem Zrínyi Miklós út 5/6, 8200, Veszprém, HU
Krár, Márton, Pannon Egyetem Futó utca 4. II/9, 8400, Ajka, HU
Nagy, Gábor, Pannon Egyetem Moroló utca 29., 7694, Hosszúhétény, HU
Varga, Zoltán, Pannon Egyetem Március 15. utca 3/C, 8200, Veszprém, HU

- (11) **2 341 078** (51) **C07K 16/34**
(72) Belliard, Roland, 1 Avenue Paul Bert, 91190 Gif S/Yvette, FR
Bourel, Dominique, 35, avenue Germaine, 59110 La Madeleine, FR
Glacé, Arnaud, 35 rue Carnot, 91700 Sainte Genevieve des Bois, FR
De Romeuf, Christophe, 14 Avenue Amiral Courbet, 59130 Lambersart, FR
Bihoreau, Nicolas, 36 avenue Parrat, 91400 Orsay, FR
Nony, Emmanuel, 59 rue Pajaud, 92160 Antony, FR

- (11) **2 514 302** (51) **C12N 15/82**
(72) TERAKAWA, Teruhiko, c/o HOKKO CHEMICAL INDUSTRY CO. LTD. Central Research Laboratories 2165 Toda, Atsugishi Kanagawa 243-0023, JP
YAMAMURA, Tomomichi, 5-4, Nihonbashi Hon-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8341, JP
SUGIYAMA, Masao, c/o HOKKO CHEMICAL INDUSTRY CO. LTD. Central Research Laboratories 2165 Toda, Atsugishi Kanagawa 243-0023, JP
TAKAGI, Masaru, c/o National Institute of Advanced Industrial Science and Technology Tsukuba Central 4 1-1 Higashi 1-chome, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8562, JP
MITSUDA, Nobutaka, c/o National Institute of Advanced Industrial Science and Technology Tsukuba Central 4 1-1 Higashi 1-chome, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8562, JP

- (11) **2 549 252** (51) **G01L 1/14**
(72) Hayakawa, Tomonori, c/o Sumitomo Riko Company Limited 1, Higashi 3-chome, Komaki, Aichi, JP
Kida, Ayumu, c/o Sumitomo Riko Company Limited 1, Higashi 3-chome, Komaki, Aichi, JP
Kobayashi, Jun, c/o Sumitomo Riko Company Limited 1, Higashi 3-chome, Komaki, Aichi, JP
Hashimoto, Kazunobu, c/o Sumitomo Riko Company Limited 1, Higashi 3-chome, Komaki, Aichi, JP

- (11) **2 601 298** (51) **A01K 67/027** SCHNETZKA, Timothy, 632 Holly Court, Noblesville, IN 46060, US 16196370.7
- (72) MACDONALD, Lynn, c/o Regeneron Pharmaceuticals, Inc. 777 Old Mill River Road, Tarrytown, NY 10591, US (11) **2 086 668** (51) **B01F 7/00**
(60) 16198507.2
- STEVENS, Sean, 12848 Caminito De Las Olas, Del Mar, CA 92014, US (11) **2 099 938** (51) **C12Q 1/68**
(60) 16198967.8
- GURER, Cagan, c/o Regeneron Pharmaceuticals, Inc. 777 Old Mill River Road, Tarrytown, NY 10591, US (11) **2 165 445** (51) **H04L 1/00**
(60) 16198860.5
- MEAGHER, Karolina, A., c/o Regeneron Pharmaceuticals, Inc. 777 Old Mill River Road, Tarrytown NY 10591, US (11) **2 178 699** (51) **B32B 27/00**
(60) 16198891.0
- MURPHY, Andrew, J., c/o Regeneron Pharmaceuticals, Inc. 777 Old Mill River Road, Tarrytown NY 10591, US (11) **2 225 230** (51) **C07D 405/12**
(60) 16198922.3
- (11) **2 611 281** (51) **A01G 3/00** (11) **2 911 553** (51) **A46B 11/00** (11) **2 238 170** (51) **C07K 16/28**
(60) 16198909.0
- (72) NAERUM, Lars, Alrunevej 14, 2900 Hellerup, DK (72) WORTHINGTON, Brian G., 314 Walnut Street, Dunellen, New Jersey 08812, US (60) 16198909.0
- NISSEN, Povl, Løven 5, 3650 Ølstykke, DK (11) **2 245 464** (51) **G01N 33/574**
(60) 16198969.4
- HANSEN, Erling Lennart, Åmosebakken 8, 2830 Virum, DK (11) **2 289 251** (51) **G01S 3/20**
(60) 16198569.2
- CUYPERS, Jean Marie Wilhelmus, Gelreplein 22, 6067 CX Linne, NL (11) **2 313 141** (51) **A61M 25/06**
(60) 16198702.9
- HEMPENIUS, Eelke Gjalte, Smidstraat 2, 6653 BX Deest, NL (11) **2 318 552** (51) **G01N 33/574**
(60) 16198444.8
- JANSSSEN, Frank Hendrikus Peter, Sterappel 42, 5988 ES Helden, NL (11) **2 349 606** (51) **B21F 23/00**
(60) 16198641.9
- (11) **2 649 913** (51) **A47J 19/02** (11) **2 411 142** (51) **B01J 19/30**
(60) 16198432.3
- (72) Wong, Yan Kwong, Unit 403 Po Lung Centre, Block A, 11 Wang Chiu Road, Kowloon Bay Kowloon, Hong Kong, CN (72) GANE, Patrick A.C., Studenweg 8, 4852 Rothrist, CH (11) **2 417 481** (51) **G02F 1/01**
(60) 16198892.8
- (11) **2 694 597** (51) **C09C 1/02** (11) **2 418 957** (51) **A21C 1/00**
(60) 16198986.8
- (72) GANE, Patrick A.C., Studenweg 8, 4852 Rothrist, CH (11) **2 421 582** (51) **A61M 1/30**
(60) 16199285.4
- BURI, Matthias, Mätteliweg 20, 4852 Rothrist, CH (11) **2 473 828** (51) **G01K 1/16**
(60) 16199034.6
- RENTSCH, Samuel, Gurtengartenstrasse 1, 3095 Spiegel bei Bern, CH (11) **2 480 888** (51) **G01N 33/557**
(60) 16199297.9
- BRIDY, Julie, Sonnenweg 3, 3184 Wunnewil, CH (11) **2 491 114** (51) **C12N 5/00**
(60) 16198257.4
- (11) **2 720 230** (51) **H01B 1/22** (11) **2 504 362** (51) **C07K 16/18**
(60) 16199344.9
- (72) Schulz, Gerd, Hasselstraße 17, 65812 Bad Soden a.Ts., DE (72) CATIDOM, 25 chemin de la Croix Zone Industrielle des Césardes, 74600 Seynod, FR (11) **2 525 737** (51) **A61C 8/00**
(60) 16199341.5
- Holzmann, Daniel Winfried, 708 Elmway Circle, Blue Bell PA, 19422, US (11) **2 534 303** (51) **E01C 13/04**
(60) 16198526.2
- Unkelbach, Sebastian, In der Pletsche 14, 63801 Kleinostheim, DE (11) **2 538 740** (51) **H04W 72/04**
(60) 16198866.2
- Hörteis, Matthias, Weidenweg 1d, 63454 Hanau, DE (11) **2 545 946** (51) **A61M 1/00**
(60) 16198758.1
- (11) **2 758 605** (51) **E02F 3/43** (11) **2 579 785** (51) **A61B 17/02**
(60) 16198830.8
- (72) MARTINSSON, Torbjörn, Villa Staf, S-641 62 Valla, SE (72) YAMANAKA, Katsuhiko, c/o Teijin Limited 2-1 Kasumigaseki 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0013, JP (11) **2 595 690** (51) **A61M 39/10**
(60) 16199087.4
- MAGNUSSON, Martin, Mejramvägen 32, S-702 18 Örebro, SE (11) **2 596 559** (51) **H02G 1/04**
(60) 16197989.3
- (11) **2 769 773** (51) **B05C 3/10** (11) **2 924 687** (51) **G10L 19/008** (11) **2 911 553** (51) **A46B 11/00** (11) **2 318 552** (51) **G01N 33/574**
(60) 16198444.8
- (72) CATIDOM, 25 chemin de la Croix Zone Industrielle des Césardes, 74600 Seynod, FR (45) • Datum der Veröffentlichung gelöscht
• Date of publication deleted
• Date de publication annulée
- (11) **2 832 924** (51) **D06M 13/288** (11) **2 924 687** (51) **G10L 19/008** (11) **2 349 606** (51) **B21F 23/00**
(60) 16198641.9
- (72) YAMANAKA, Katsuhiko, c/o Teijin Limited 2-1 Kasumigaseki 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0013, JP (11) **2 411 142** (51) **B01J 19/30**
(60) 16198432.3
- TAKEDA, Tsuyoshi, c/o Teijin Limited 2-1 Kasumigaseki 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0013, JP (11) **2 417 481** (51) **G02F 1/01**
(60) 16198892.8
- KONDO, Kuniaki, c/o Marubishi Oil Chemical Co. Ltd. 11 Rinkaicho 2-chome, Izumiotsu-shi Osaka 595-0075, JP (11) **2 418 957** (51) **A21C 1/00**
(60) 16198986.8
- HARUYOSHI, Masaki, c/o Marubishi Oil Chemical Co. Ltd. 11 Rinkaicho 2-chome, Izumiotsu-shi Osaka 595-0075, JP (11) **2 421 582** (51) **A61M 1/30**
(60) 16199285.4
- (11) **2 850 128** (51) **C08K 5/00** (11) **2 473 828** (51) **G01K 1/16**
(60) 16199034.6
- (72) AKKAPEDDI, Murali K., 118 Farmhouse Lane, York, PA 17408, US (11) **2 480 888** (51) **G01N 33/557**
(60) 16199297.9
- LYNCH, Brian, A., 22 Woodward Road, Merrimack, NH 03054, US (11) **2 491 114** (51) **C12N 5/00**
(60) 16198257.4
- (11) **2 875 280** (51) **F21S 8/00** (11) **2 421 582** (51) **A61M 1/30**
(60) 16199285.4
- (72) YORK, Allan, Brent, 21442-93 B Avenue, Langley, British Columbia V1M 1R3, CA (11) **2 473 828** (51) **G01K 1/16**
(60) 16199034.6
- LERMAN, Louis, 3455 Cliff Shadow Parkway Suite 150, Las Vegas, Nevada 89129, US (11) **2 480 888** (51) **G01N 33/557**
(60) 16199297.9
- SCHINAGL, Ferdinand, 568 Greenway Avenue, North Vancouver, British Columbia BC V7N 3C8, CA (11) **2 491 114** (51) **C12N 5/00**
(60) 16198257.4
- DAU, Wilson, 72 Mt. Selkirk Close SE, Calgary, Alberta T2Z 2R6, CA (11) **2 504 362** (51) **C07K 16/18**
(60) 16199344.9
- STORMBERG, Hans, Peter, Rolandstrasse 15, 52223 Stolberg, DE (11) **2 525 737** (51) **A61C 8/00**
(60) 16199341.5
- (11) **2 911 553** (51) **A46B 11/00** (11) **2 534 303** (51) **E01C 13/04**
(60) 16198526.2
- (72) WORTHINGTON, Brian G., 314 Walnut Street, Dunellen, New Jersey 08812, US (11) **2 538 740** (51) **H04W 72/04**
(60) 16198866.2
- KENNEDY, Sharon, 42 Holbrook Road, Randallstown, MD 21133, US (11) **2 545 946** (51) **A61M 1/00**
(60) 16198758.1
- JIMENEZ, Eduardo, 21 Manor Drive, Manalapan, New Jersey 07726, US (11) **2 579 785** (51) **A61B 17/02**
(60) 16198830.8
- (11) **2 924 687** (51) **G10L 19/008** (11) **2 595 690** (51) **A61M 39/10**
(60) 16199087.4
- (45) • Datum der Veröffentlichung gelöscht
• Date of publication deleted
• Date de publication annulée
- (11) **2 911 553** (51) **A46B 11/00** (11) **2 596 559** (51) **H02G 1/04**
(60) 16197989.3

(11) 2 608 867 (60) 16198431.5	(51) B01D 53/04	(11) 2 906 078 (60) 16199074.2	(51) A47B 88/10	TR 19.11.2014 LU 06.12.2014	HU 06.12.2005
(11) 2 609 001 (60) 13192683.4 / 2 698 311 16198856.3	(51) B62L 3/02	(11) 2 912 797 (60) 16198443.0	(51) H04B 7/08	(11) 1 859 714 (84) CY 25.02.2009 DK 31.05.2014 FI 24.05.2014 IE 24.05.2014 LT 25.02.2009 LV 25.02.2009 PL 24.05.2014 SE 25.05.2014 SK 25.02.2009	(51) A47J 31/40 (84) CZ 24.05.2014 EE 31.05.2014 HU 25.05.2014 IS 25.06.2009 LU 24.05.2014 MC 31.05.2009 RO 24.05.2014 SI 25.02.2009 BG 31.05.2014
(11) 2 615 462 (60) 16199095.7	(51) G01N 35/02	(11) 2 916 619 (60) 16198013.1	(51) H05B 6/68		
(11) 2 632 948 (60) 16198836.5	(51) C07K 16/06	(11) 2 922 500 (60) 16198837.3	(51) A61B 17/221		
(11) 2 646 017 (60) 16198852.2	(51) A61K 31/381	(11) 2 940 044 (60) 16198524.7	(51) A61K 39/395	(11) 1 979 306 (84) AT 12.01.2014 CZ 17.04.2013 EE 17.04.2013 FI 17.04.2013 IE 12.01.2014 LV 17.04.2013 SE 17.04.2013 SK 17.04.2013 BG 17.04.2013 IT 17.04.2013 LU 12.01.2014	(51) C07C 209/78 (84) CY 17.04.2013 DK 17.04.2013 ES 23.12.2012 GR 17.04.2013 LT 17.04.2013 PL 17.04.2013 SI 17.04.2013 RO 17.04.2013 MC 17.04.2013 IS 17.04.2013 TR 17.04.2013
(11) 2 664 438 (60) 16198761.5	(51) B29C 45/27	(11) 2 943 487 (60) 16198928.0	(51) C07D 403/12		
(11) 2 667 726 (60) 16191413.0 16198584.1	(51) B65B 25/06	(11) 2 945 841 (60) 16198843.1	(51) B62L 3/02		
(11) 2 680 894 (60) 16198801.9	(51) A61L 29/08	(11) 3 004 957 (60) 16198363.0	(51) G02B 7/28		
(11) 2 697 657 (60) 16199078.3	(51) G01N 35/02	II.12(17)			
(11) 2 706 995 (60) 16198796.1	(51) A61K 31/235	<ul style="list-style-type: none"> • Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143, Abs. 1, Buchstabe p) • Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 143, para. 1 (p)) • Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p) 			
(11) 2 750 611 (60) 16198215.2	(51) A61B 17/02	(11) 1 000 588 (84) BE 30.11.2006 FI 02.11.2006 PT 17.10.2005	(51) A61C 13/083 (84) DK 30.11.2006 IE 04.05.2005	(11) 2 411 871 (84) LT 16.09.2015 LV 16.09.2015 HR 16.09.2015 NL 16.09.2015 IS 16.01.2016 SK 16.09.2015 PT 18.01.2016 AT 16.09.2015 MC 16.09.2015	(51) G03B 42/08 (84) NO 16.12.2015 GR 17.12.2015 SE 16.09.2015 CZ 16.09.2015 EE 16.09.2015 RO 16.09.2015 PL 16.09.2015 LU 22.03.2016 SI 16.09.2015
(11) 2 755 518 (60) 16002388.3 16002389.1	(51) A43C 15/02	(11) 1 192 957 (84) AT 28.09.2009 CH 30.09.2009 DK 30.09.2009 LI 30.09.2009 MC 30.09.2009 SE 29.09.2009 ES 01.06.2016	(51) A61L 31/10 (84) BE 30.09.2009 CY 28.09.2007 FI 28.09.2009 LU 28.09.2009 PT 29.03.2010 TR 28.09.2009	(11) 2 483 203 (84) BG 04.09.2013 CY 04.09.2013 EE 04.09.2013 HR 04.09.2013 IE 04.10.2013 LT 04.09.2013 LV 04.09.2013 MK 04.09.2013 RO 04.09.2013 SM 04.09.2013	(51) C01F 11/02 (84) MT 04.09.2013 DK 04.09.2013 GR 05.12.2013 HU 04.10.2010 IS 04.01.2014 LU 04.10.2013 MC 04.09.2013 PT 06.01.2014 RS 04.12.2013
(11) 2 755 519 (60) 16002401.4 16002402.2	(51) A43B 13/22	(11) 1 416 803 (84) AT 07.05.2014 CY 18.07.2007 FI 07.05.2014 LI 31.05.2014 MC 31.05.2008 PT 07.11.2014 TR 18.07.2007	(51) A61L 31/10 (84) BE 30.09.2009 CY 28.09.2007 FI 28.09.2009 LU 28.09.2009 PT 29.03.2010 TR 28.09.2009	(11) 2 762 305 (84) LT 16.12.2015 HR 16.12.2015 SE 16.12.2015 BE 31.01.2016 NL 16.12.2015 ES 16.12.2015 AT 16.12.2015 RO 16.12.2015 IS 16.04.2016 SM 16.12.2015 MC 16.12.2015 LI 31.01.2016 PL 16.12.2015	(51) B32B 21/13 (84) NO 16.03.2016 RS 16.12.2015 GR 17.03.2016 LV 16.12.2015 CZ 16.12.2015 IT 16.12.2015 EE 16.12.2015 SK 16.12.2015 PT 18.04.2016 LU 31.01.2016 CH 31.01.2016 DK 16.12.2015 FR 16.02.2016
(11) 2 778 021 (60) 16198826.6	(51) B62D 5/04	(11) 1 677 214 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt • no notification of lapse is known to the EPO • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB	(51) A23C 9/12 (84) CH 31.05.2014 DK 31.05.2014 IE 07.05.2014 LU 07.05.2008 NL 01.12.2014 SE 08.05.2014		
(11) 2 796 112 (60) 16198729.2	(51) A61F 2/82				
(11) 2 799 428 (60) 16198552.8	(51) C07C 309/15				
(11) 2 802 325 (60) 16198942.1	(51) C07D 233/90				
(11) 2 806 552 (60) 16199328.2	(51) H02M 7/49				
(11) 2 818 809 (60) 16198636.9	(51) F25B 39/04				
(11) 2 834 350 (60) 16198810.0	(51) C12N 9/02				
(11) 2 841 375 (60) 16199254.0	(51) B67D 1/08				
(11) 2 872 625 (60) 16198961.1	(51) C12N 9/22				
(11) 2 875 280 (60) 16198316.8	(51) F21S 8/00				
(11) 2 880 911 (60) 16198772.2	(51) H04W 36/28				
(11) 2 887 600 (60) 16198862.1	(51) H04L 27/26				

II.12(18)

- Einspruch
- Opposition
- Opposition

- die letzten Ereignisse werden kursiv angezeigt
- most recent events are in italics
- les derniers événements sont indiqués en italique

- (11) **0 857 876** (51) **F04D 27/02**
(45) 19.03.2003
(73) Pfeiffer Vacuum GmbH, Emmeliusstrasse 33, 35614 Asslar, DE
01 *17.12.2003*
Leybold GmbH, Bonner Strasse 498, 50968 Köln, DE
- (74) *dompatent von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwälten mbB, et al, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE*
- (11) **1 081 437** (51) **F24C 15/04**
(45) 31.07.2013
(73) Electrolux Rothenburg GmbH Factory and Development, Fürther Strasse 246, 90429 Nürnberg, DE
01 *30.04.2014*
Indesit Company S.p.A., Viale Aristide Merloni, 47, 60044 Fabriano (AN), IT
- (74) *Santonicola, Paolo, PGA S.p.A. Via Mascheroni, 31, 20145 Milano, IT*
- (11) **1 233 716** (51) **A61B 18/14**
(45) 30.07.2014
(73) Boston Scientific Limited, Clarendon House 2 Church Street, Hamilton HM11, BM
01 *30.07.2014*
Medtronic Ardian Luxembourg S.à.r.l. / Medtronic Vascular Galway, 102, rue des Maraichers / Parkmore Business Park West, Ballybrit, 2124 Luxembourg / Galway, IE, LU
- (74) *Bandpay & Greuter, et al, 30 rue Notre-Dame des Victoires, 75002 Paris, FR*
- (11) **1 290 995** (51) **A61F 13/512**
(45) 26.08.2009
(73) Unicharm Corporation, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
01 *24.05.2010*
THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (74) *Anderson, James Edward George, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB*
- (11) **1 500 482** (51) **B28B 11/02**
(45) 15.10.2008
(73) NGK Insulators, Ltd., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-8530, JP
01 *15.07.2009*
Young Thought Limited, Narrow Quay House Narrow Quay, Bristol BS1 4AQ, GB
- (74) *Basra, Sandeep, et al, Haseltine Lake LLP Bürkleinstraße 10, 80538 München, DE*
- (11) **1 550 354** (51) **H05B 3/86**
(45) 04.08.2010
(73) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
01 *04.05.2011*
SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 COURBEVOIE, FR
- (74) *Saint-Gobain Recherche, Département Propriété Industrielle 39 Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR*

- (11) **1 553 303** (51) **F04D 19/04**
(45) 28.08.2013
(73) Edwards Vacuum, LLC, 6416 Inducon Drive West, Sanborn, NY 14132, US
01 *26.05.2014*
Oerlikon Advanced Technologies AG, Patentabteilung SRLP Iramali 18, 9496 Balzers, LI
- (74) *Troesch Scheidegger Werner AG, Schwänntenmos 14, 8126 Zumikon, CH*
- (11) **1 619 285** (51) **D06F 37/02**
(45) 06.01.2010
(73) Candy S.p.A., Via Missori, 8, 20052 Monza (MI), IT
01 *05.10.2010*
Indesit Company S.p.A., Viale Aristide Merloni, 47, 60044 Fabriano (AN), IT
- (74) *Santonicola, Paolo, PGA S.p.A. Via Mascheroni, 31, 20145 Milano, IT*
- (11) **1 729 387** (51) **H02G 3/32**
(45) 21.12.2011
(73) TRW Automotive Electronics & Components GmbH, Industriestrasse 2-8, 78315 Radolfzell, DE
01 *25.08.2012*
A. RAYMOND ET CIE, 113, Cours Berriat, 38000 Grenoble, FR
- (74) *König Szyka Tilmann von Renesse Patentanwälte Partnerschaft mbB, Mönchenwerther Straße 11, DE-40545 Düsseldorf, DE*
- (11) **1 754 888** (51) **F04B 37/14**
(45) 08.04.2009
(73) Pfeiffer Vacuum, 98 Avenue De Brogny, 74000 Annecy, FR
01 *05.01.2010*
Leybold GmbH, Bonner Strasse 498, 50968 Köln, DE
- (74) *dompatent von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwälten mbB, et al, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE*
- 02 08.01.2010
Edwards Limited, Manor Royal, Crawley West Sussex RH10 9LW, GB
- (74) *Clark, Charles Robert, et al, Edwards Limited Intellectual Property Manor Royal, Crawley West Sussex RH10 9LW, GB*
- (11) **1 830 222** (51) **G02C 7/02**
(45) 29.01.2014
(73) ESSILOR INTERNATIONAL (COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE), 147, rue de Paris, 94220 Charenton-le-Pont, FR
01 *28.10.2014*
Carl Zeiss Vision GmbH, Turnstrasse 27, 73430 Aalen, DE
- (74) *Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Postfach 13 03 91, 20103 Hamburg, DE*
- (11) **1 845 961** (51) **A61K 31/00**
(45) 22.04.2015
(73) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
01 22.07.2015
Breuer, Markus, Henkel, Breuer & Partner Patentanwälte Erika-Mann-Strasse 23, 80636 München, DE
- 02 06.01.2016
Actavis Group PTC ehf, Reykjavikurvegi 76-78, 220 Hafnarfjörður, IS
- (74) *Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB*
- 03 21.01.2016
ZAKLADY FARMACEUTYCZNE POLPHARMA S.A., ul. Peplinska 19, 83-200 Starogard Gdanski, PL
- (74) *Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB*
- 04 21.01.2016

- Teva Pharmaceutical Industries Ltd., 5 Basel Street, Petach Tikva 49131, IL*
- (74) *Gillard, Richard Edward, et al, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB*
- 05 21.01.2016
STADA Arzneimittel AG, Stadastrasse 2-18, 61118 Bad Vilbel, DE
- (74) *Kernebeck, Thomas, Kernebeck Patent-anwalts GmbH Stiftstraße 2, 60313 Frankfurt am Main, DE*
- 06 21.01.2016
Generics [UK] Limited (trading as Mylan), Building 4 Trident Place, Mosquito Way Hatfield Hertfordshire AL10 9UL, GB
- (74) *Elend, Almut Susanne, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0WZ, GB*
- 07 21.01.2016
Abdi Ibrahim Ilac Sanayi ve Ticaret Anonim Sirketi, Sanayi Mah. Tunc Cad.No:3 Esenyurt, 34555 Istanbul, TR
- 08 21.01.2016
Wittkopp, Alexander, Bogenallee 5, 20144 Hamburg, DE
- (74) *Hamm & Wittkopp Patentanwälte PartmbB, Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg, DE*
- 09 22.01.2016
Galenicum Health S.L., Avenida Diagonal 123, 11th floor, 08005 Barcelona, ES
- (74) *Galenicum Health S.L., Avenida de Cornellà 144, 7th floor, 08950 Esplugues de Llobregat, ES*
- 10 26.01.2016
ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES
- (74) *ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES*
- 11 22.01.2016
Stolmár, Matthias, Blumenstrasse 17, 80331 München, DE
- (74) *Stolmár & Partner Patentanwälte PartG mbB, Blumenstraße 17, 80331 München, DE*
- 12 22.01.2016
Hexal AG, Industriestrasse 25, 83607 Holzkirchen, DE
- (74) *Best, Michael, Lederer & Keller Patent-anwälte Partnerschaft mbB Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE*
- 13 22.01.2016
Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
- (74) *Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent-anwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE*
- (11) **1 885 342** (51) **A61K 9/48**
(45) 09.03.2016
(73) Teva Czech Industries s.r.o., Ostravska 29/305, 747 70 Opava, CZ
01 *21.06.2016*
Capsugel Belgium N.V., Rijksweg 11, 2880 Bornem, BE
- (74) *De Clercq & Partners, Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE*
- (11) **1 931 727** (51) **C08K 5/42**
(45) 27.07.2011
(73) M&G USA Corporation, State Route 2, Apple Grove, WV 25502, US
01 27.04.2012
Bawden, Peter Charles, Bawden & Associates, 4 The Gatehouse, 2 High Street, Harpenden, Hertfordshire AL5 2TH, GB
- (74) *Bawden, Peter Charles, et al, Bawden & Associates 4 The Gatehouse 2 High Street, Harpenden, Hertfordshire AL5 2TH, GB*
- 02 27.04.2012
INVISTA Technologies S.à.r.l., Zweigniederlassung St. Gallen Kreuzackerstrasse 9, 9000 St. Gallen, CH

- (11) **1 949 437** (51) **H01L 23/31**
(45) 01.01.2014
(73) Second Sight Medical Products, Inc., 12744 San Fernando Road Building 3, Sylmar, CA 91342, US
01 30.09.2014
Retina Implant AG, Gerhard-Kindler-Strasse 8, 72770 Reutlingen, DE
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE
- 02 01.10.2014
Pixium Vision SA, 74 rue du Faubourg Saint Antoine, 75012 Paris, FR
- (74) *Graf von Stosch, Andreas, et al, Graf von Stosch Patentanwalts-gesellschaft mbH Prinzregentenstraße 22, 80538 München, DE*
- (11) **1 967 550** (51) **C08L 71/02**
(45) 22.01.2014
(73) Momentive Performance Materials Japan LLC, 5-2-20, Akasaka Minato-ku, Tokyo 107-6112, JP
01 21.10.2014
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
02 21.10.2014
Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(74) Mieskes, Klaus Theoderich, et al, Wacker Chemie AG Intellectual Property Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
- (11) **1 994 055** (51) **C07K 16/00**
(45) 02.07.2014
(73) Wyeth LLC, 235 East 42nd Street, New York, NY 10017-5755, US
01 01.04.2015
F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstr. 124, 4070 Basel, CH
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
02 01.04.2015
Synthon Biopharmaceuticals B.V., Microweg 22, 6545 CM Nijmegen, NL
(74) *Arnold + Siedsma, Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL*
- (11) **1 995 366** (51) **D06F 37/20**
(45) 06.05.2015
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
01 05.02.2016
Indesit Company S.p.A., Viale Aristide Merloni, 47, 60044 Fabriano (AN), IT
(74) *Santonicola, Paolo, PGA S.p.A. Via Mascheroni, 31, 20145 Milano, IT*
- (11) **1 999 099** (51) **C07C 209/26**
(45) 15.02.2012
(73) BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, DE
01 14.11.2012
Akzo Nobel Chemicals International B.V., Stationsstraat 77, 3811 MH Amersfoort, NL
(74) *Rupp, Christian, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, DE-80331 München, DE*
- (11) **2 014 822** (51) **D06F 58/28**
(45) 23.02.2011
(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussels, BE
01 23.11.2011
Indesit Company S.p.A., Viale Aristide Merloni, 47, 60044 Fabriano (AN), IT
(74) *Santonicola, Paolo, PGA S.p.A. Via Mascheroni, 31, 20145 Milano, IT*
- (11) **2 043 494** (51) **A47L 9/16**
(45) 14.11.2012
(73) Dyson Technology Limited, Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB
01 08.08.2013
Stanley Black & Decker Inc., 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB
(74) *SBD IPAdmin, et al, 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB*
- (11) **2 052 664** (51) **A47L 15/42**
(45) 03.06.2015
(73) LG Electronics Inc., 20 Yoido-dong Young-dungpo-ku, Seoul 150-875, KR
01 26.02.2016
Electrolux Appliances Aktiebolag, St Göransgatan 143, 105 45 Stockholm, SE
02 02.03.2016
Indesit Company S.p.A., Viale Aristide Merloni, 47, 60044 Fabriano (AN), IT
(74) *Santonicola, Paolo, et al, PGA S.p.A. Via Mascheroni, 31, 20145 Milano, IT*
- (11) **2 121 359** (51) **B60G 17/052**
(45) 22.09.2010
(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
01 15.06.2011
WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE
- (11) **2 206 407** (51) **H05B 6/06**
(45) 05.10.2011
(73) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
01 05.07.2012
Indesit Company S.p.A., Viale Aristide Merloni, 47, 60044 Fabriano (AN), IT
(74) *Santonicola, Paolo, PGA S.p.A. Via Mascheroni, 31, 20145 Milano, IT*
02 05.07.2012
Whirlpool Europe Srl, Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT
(74) *Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT*
- (11) **2 227 667** (51) **F28D 7/16**
(45) 10.02.2016
(73) Valeo Termico S.A., Carretera de Logrono km 8,9 Apartado de Correos no. 615, 50011 Zaragoza, ES
01 10.11.2016
Mahle International GmbH, Pragstr. 26-46, 70376 Stuttgart, DE
(74) *BRP Renaud & Partner mbB Rechtsanwälte Patentanwälte Steuerberater, Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE*
- (11) **2 236 639** (51) **C22C 38/44**
(45) 30.05.2012
(73) Rovalma, S.A., C/ Apol.lo, 51 Pol. Ind. CAN PERALLDA, 06228 TERRASSA Barcelona, ES
01 28.02.2013
Uddeholms AB, 683 85 Hagfors, SE
(74) *Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE*
02 28.02.2013
BÖHLER Edelstahl GmbH & Co KG, Maria-zellerstraße 25, 8605 Kapfenberg, AT
(74) *Naefe, Jan Robert, Patronus IP Patent- und Rechtsanwälte Neumarkter Strasse 18, 81673 München, DE*
03 28.02.2013
Deutsche Edelstahlwerke GmbH, Auestrasse 4, 58452 Witten, DE
(74) *Cohausz & Florack, Patent- & Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE*
04 27.02.2013
Dörrenberg Edelstahl GmbH, Hammerweg 7, 51766 Engelskirchen, DE
- (74) dompatent von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
05 28.02.2013
Kind & Co., Edelstahlwerk, GmbH & Co. KG, Bielsteiner Straße 124-130, 51674 Wiehl, DE
(74) *Simons, Johannes, Cohausz & Florack Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE*
- (11) **2 237 716** (51) **A47L 15/42**
(45) 08.10.2014
(73) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR
01 06.07.2015
Indesit Company S.p.A., Viale Aristide Merloni, 47, 60044 Fabriano (AN), IT
(74) *Guerci, Alessandro, et al, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT*
- (11) **2 260 138** (51) **D06F 58/08**
(45) 12.06.2013
(73) Diehl AKO Stiftung & Co. KG, Pfannerstrasse 75, 88239 Wangen, DE
01 12.03.2014
Indesit Company S.p.A., Viale Aristide Merloni, 47, 60044 Fabriano (AN), IT
(74) *Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT*
02 12.03.2014
Kaufmann, Reiner, Alte Weinsteige 105b, 70597 Stuttgart, DE
(74) *Kaufmann, Ursula Josefine, RPK Patent-anwälte Reinhardt, Pohlmann und Kaufmann Partnerschaft mbB Schottstraße 8, 70192 Stuttgart, DE*
- (11) **2 266 573** (51) **A61K 31/565**
(45) 17.06.2015
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
01 29.10.2015
Hexal AG, Industriestrasse 25, 83607 Holzkirchen, DE
(74) *Greiner, Elisabeth, df-mp Dörries Frank-Molnia & Pohlman Patentanwälte Rechtsanwälte PartG mbB Theaterstraße 16, 80333 München, DE*
02 16.02.2016
Actavis Group PTC ehf, Reykjavikurvegur 76-78, 222 Hafnarfjordur, IS
(74) *Best, Michael, Lederer & Keller Patent-anwälte Partnerschaft mbB Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE*
03 08.03.2016
Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Else-Kröner-Str. 1, 61352 Bad Homburg, DE
(74) *Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Patent Department Borkenberg 14, 61440 Oberursel, DE*
04 17.03.2016
Intas Pharmaceuticals Ltd., 2nd Floor Chinubhai Centre Ashram Road, Ahmedabad 380009 GUJ, IN
(74) *Ter Meer Steinmeister & Partner, Patent-anwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE*
- 05 16.03.2016
Teva Pharmaceutical Industries Ltd., 5 Basel Street, Petach Tikva 49131, IL
(74) *Best, Michael, Lederer & Keller Patent-anwälte Partnerschaft mbB Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE*
- (11) **2 274 560** (51) **F25B 5/00**
(45) 19.06.2013
(73) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
01 18.03.2014
Indesit Company S.p.A., Viale Aristide Merloni, 47, 60044 Fabriano (AN), IT

- (74) *Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT*
- (11) **2 303 007** (51) **A01N 25/04**
(45) 10.02.2016
(73) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
01 08.11.2016
BASF SE, Carl-Bosch-Str. 38, 67056 Ludwigshafen, DE
- (74) *BASF IP Association, BASF SE ZRX-C6, 67056 Ludwigshafen, DE*
- (11) **2 337 952** (51) **F03D 7/04**
(45) 07.11.2012
(73) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 42, 8200 Aarhus N, DK
01 10.07.2013
Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (11) **2 364 397** (51) **E21B 44/00**
(45) 02.01.2013
(73) National Oilwell Varco, L.P., 7909 Parkwood Circle Drive, Houston, Texas 77036, US
01 02.10.2013
ENGIE Electroproject B.V., Computerweg 21, 1033 RH Amsterdam, NL
- (74) *Algemeen Octrooi- en Merkenbureau B.V., et al, P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL*
- (11) **2 381 029** (51) **D06F 58/20**
(45) 04.07.2012
(73) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE
01 03.04.2013
Indesit Company S.p.A., Viale Aristide Merloni, 47, 60044 Fabriano (AN), IT
- (74) *Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT*
- (11) **2 455 527** (51) **D06F 33/02**
(45) 11.06.2014
(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussels, BE
01 11.03.2015
Indesit Company S.p.A., Viale Aristide Merloni, 47, 60044 Fabriano (AN), IT
- (74) *Santonicola, Paolo, PGA S.p.A. Via Mascheroni, 31, 20145 Milano, IT*
- (11) **2 470 344** (51) **B29C 44/56**
(45) 14.05.2014
(73) Gockel-Böhner, Doris, Ziegelhaus 5, 91601 Dombühl, DE
01 04.02.2015
Samarit Medical AG, Postfach PO BOX 213 Dorfplatz 2, 8126 Zumikon, CH
- (74) *Patentanwälte Olbricht Buchhold Keulertz, Partnerschaft mbB Bettinastraße 53-55, 60325 Frankfurt am Main, DE*
- 02 16.02.2015
Medi Care System, S.L., Abat Escarré n. 15, 1ª pl., 08302 Mataró, ES
- (74) *Manresa Medina, José Manuel, et al, Manresa Industrial Property, S.L. Aragó 284, 4th 2nd, 08007 Barcelona, ES*
- (11) **2 513 367** (51) **D06F 37/26**
(45) 17.06.2015
(73) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
01 16.03.2016
Indesit Company S.p.A., Viale Aristide Merloni, 47, 60044 Fabriano (AN), IT
- (74) *Santonicola, Paolo, PGA S.p.A. Via Mascheroni, 31, 20145 Milano, IT*
- (11) **2 519 682** (51) **D06F 58/04**
(45) 06.11.2013
(73) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR
01 29.07.2014
Indesit Company S.p.A., Viale Aristide Merloni, 47, 60044 Fabriano (AN), IT
- (74) *Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT*
- 02 05.08.2014
Whirlpool Europe Srl, Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT
- (74) *Guerci, Alessandro, et al, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT*
- 03 06.08.2014
Electrolux Appliances Aktiebolag, St Göransgatan 143, 105 45 Stockholm, SE
- (74) *Mollekopf, Gerd Willi, Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg, DE*
- (11) **2 520 701** (51) **D06F 39/04**
(45) 21.05.2014
(73) Vestel Beyaz Esya Sanayi ve Ticaret A.S., Organize Sanayi Bölgesi, 45030 Manisa, TR
01 20.02.2015
Indesit Company S.p.A., Viale Aristide Merloni, 47, 60044 Fabriano (AN), IT
- (74) *Santonicola, Paolo, PGA S.p.A. Via Mascheroni, 31, 20145 Milano, IT*
- (11) **2 548 086** (51) **G05B 19/042**
(45) 17.06.2015
(73) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
01 16.03.2016
Indesit Company S.p.A., Via Mascheroni 31, 20145 Milan, IT
- (74) *Santonicola, Paolo, PGA S.p.A. Via Mascheroni, 31, 20145 Milano, IT*
- (11) **2 549 055** (51) **E21B 44/00**
(45) 27.08.2014
(73) National Oilwell Varco, L.P., 7909 Parkwood Circle Drive, Houston, TX 77036, US
01 10.11.2016
ENGIE Electroproject B.V., Computerweg 21, 1033 RH Amsterdam, NL
- (74) *Algemeen Octrooi- en Merkenbureau B.V., P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL*
- (11) **2 571 690** (51) **B32B 27/32**
(45) 01.01.2014
(73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
01 29.09.2014
Borealis AG, IZD Tower Wagramerstrasse 17-19, 1220 Wien, AT
- (74) *Lux, Berthold, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Eisenstraße 3, 80335 München, DE*
- (11) **2 574 506** (51) **B60R 13/08**
(45) 25.02.2015
(73) CENTRE D'ETUDE ET DE RECHERCHE POUR L'AUTOMOBILE (CERA), 2, rue Emile Arques, 51100 Reims, FR
01 25.11.2015
Autoneum Management AG, Schlosstalstrasse 43, 8406 Winterthur, CH
- (74) *Ricker, Mathias, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaft mbB Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE*
- (11) **2 620 240** (51) **B22F 3/105**
(45) 09.09.2015
(73) United Technologies Corporation, 10 Farm Springs Road, Farmington, CT 06032, US
01 03.06.2016
Safran Aircraft Engines, 2 boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (74) *Desormiere, Pierre-Louis, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR*
- 02 08.06.2016
- Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (11) **2 714 552** (51) **B65G 1/137**
(45) 10.02.2016
(73) SSI Schäfer Peem GmbH, Fischeraustrasse 27, 8051 Graz, AT
01 08.11.2016
Dürkopp Fördertechnik GmbH, Postfach 17 03 07, 33703 Bielefeld, DE
- (74) *Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH, Königstraße 2, 90402 Nürnberg, DE*
- (11) **2 753 576** (51) **C01B 21/28**
(45) 03.02.2016
(73) ThyssenKrupp Industrial Solutions AG, ThyssenKrupp Allee 1, 45143 Essen, DE
01 03.11.2016
YARA International ASA, Drammensveien 131, 0277 Oslo, NO
- (74) *Pappaert, Kris, De Clercq & Partners Edgard Gevaertdreef 10 a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE*
- (11) **2 765 123** (51) **C04B 35/626**
(45) 20.01.2016
(73) Comadur S.A., Col-des-Roches 33, 2400 Le Locle, CH
01 19.10.2016
Harcane Sàrl, Chemin des Alisiers 3, CH-2114 Fleurier, CH
- (74) *Schweizer, Jean-Claude, Études d'avocats SLB Rue du Château 7 Case postale 2253, CH-2001 Neuchâtel, CH*
- (11) **2 767 578** (51) **C10M 175/00**
(45) 03.02.2016
(73) LUKOIL Marine Lubricants Germany GmbH, Große Bäckerstraße 13, 20095 Hamburg, DE
01 03.11.2016
Maersk Fluid Technology A/S, Esplanaden 50, 1263 Copenhagen K, DK
- (74) *Nordic Patent Service A/S, Bredgade 30, 1260 Copenhagen K, DK*
- (11) **2 769 026** (51) **E02D 13/00**
(45) 13.01.2016
(73) LO-NOISE APS, Balticgade 15, 2., 8000 Aarhus C, DK
01 07.10.2016
Overdick GmbH & co. KG, Cremon 32, 20457 Hamburg, DE
- (74) *Groth, Wieland, Patentanwalt Zippelhaus 4, 20457 Hamburg, DE*
- (11) **2 801 557** (51) **C04B 7/345**
(45) 16.09.2015
(73) HeidelbergCement AG, Berliner Strasse 6, 69120 Heidelberg, DE
01 16.06.2016
Karlsruher Institut für Technologie/Celitelement GmbH, Kaiserstrasse 12 / Hermann-von-Helmholtz-Platz 1, 76131 Karlsruhe/76344 Eggenstein-Leopoldshafen, DE
- (74) *FDST Patentanwälte, et al, Nordostpark 16, 90411 Nürnberg, DE*
- (11) **2 852 275** (51) **A01G 7/04**
(45) 30.12.2015
(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
01 30.09.2016
Valoya Oy, Melkonkatu 26, 2nd floor, 00210 Helsinki, FI
- (74) *Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI*

II.12(21)

- **Widerruf des europäischen Patents**
- **Revocation of the European patent**
- **Révocation du brevet européen**

(11) **2 318 185** 23.04.2016

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

III.

III.

- Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten
- Further details re patent applications and granted patents
- Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés

III.1

- Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte und beschränkte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/ Patentinhaber
- European patent applications, search reports, (amended and limited) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor
- Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés et limités) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les noms des demandeurs/titulaires

(73) 2236008 Ontario Inc.
(51) G06F 21/53 (11) 2 725 511 B1

(73) 3B-Fibreglass SPRL
(51) C03B 37/09 (11) 2 855 380 B1

(73) 3M Deutschland GmbH
(51) A61C 13/00 (11) 1 658 825 B1

(71;73) 3M Innovative Properties Company
(51) A42B 3/04 (11) 3 104 727 A1
(51) A61B 5/11 (11) 3 104 777 A1
(51) A61C 9/00 (11) 3 106 122 A1
(51) A61C 13/00 (11) 3 104 806 A1
(51) A61F 13/00 (11) 3 106 139 A1
(51) B24D 3/02 (11) 3 105 010 A1
(51) B32B 7/00 (11) 3 105 047 A1
(51) B32B 7/00 (11) 3 105 048 A1
(51) B65D 35/36 (11) 3 105 135 A1
(51) C07C 51/353 (11) 2 504 306 B1
(51) C08L 33/04 (11) 3 105 289 A1
(51) C09J 4/00 (11) 2 035 519 B1
(51) C09J 133/06 (11) 2 780 429 B1
(51) C12M 1/34 (11) 2 287 284 B1
(51) G02B 5/128 (11) 2 008 129 B1
(51) G02B 27/22 (11) 3 105 633 A1
(51) G02F 1/1335 (11) 2 365 906 B1

(71) 7 HILLS INTERESTS, LLC
(51) A61K 35/28 (11) 3 104 867 A1

(71) A.S.EN. Ansaldo Sviluppo Energia S.r.l.
(51) G05B 23/02 (11) 3 106 953 A1

(73) A.Tschümperlin AG
(51) E04B 2/12 (11) 2 444 564 B1

(71) Aarhus Universitet
(51) H01M 8/18 (11) 3 105 811 A1

(73) ABB AG
(51) H01R 13/66 (11) 2 751 883 B1

(73) ABB Oy
(51) H02H 3/04 (11) 2 700 136 B1

(71;73) ABB Schweiz AG
(51) B05B 12/14 (11) 2 987 559 B1

(51) B25J 9/16 (11) 3 105 015 A1
(51) G05B 15/02 (11) 3 106 937 A1
(51) H01F 29/02 (11) 2 528 072 B1
(51) H01F 29/04 (11) 2 942 796 B1
(51) H01H 1/00 (11) 2 132 757 B1
(51) H01L 23/64 (11) 3 105 791 A1
(51) H02B 13/045 (11) 3 107 163 A1
(51) H02H 7/26 (11) 3 107 171 A1
(51) H02M 1/32 (11) 2 880 752 B1

(71;73) ABB Technology AG
(51) G05B 15/02 (11) 3 106 936 A1
(51) H01L 21/331 (11) 2 695 193 B1
(51) H02H 3/16 (11) 3 107 170 A1

(73) Abbott Cardiovascular Systems Inc.
(51) A61F 2/01 (11) 1 411 859 B1
(51) A61F 2/958 (11) 2 833 844 B1
(51) A61L 2/08 (11) 2 552 495 B1
(51) B05D 1/00 (11) 2 461 913 B1

(73) Abbott Point Of Care, Inc.
(51) G01N 27/74 (11) 2 601 526 B1

(73) AbbVie Deutschland GmbH & Co KG
(51) A61K 9/14 (11) 2 178 506 B1

(71) Abbvie Inc.
(51) A61M 5/32 (11) 3 104 913 A1

(73) AbbVie Ireland Unlimited Company
(51) A61K 31/4184 (11) 2 722 046 B1

(71) Abengoa Solar New Technologies, S.A.
(51) F24J 2/46 (11) 3 106 777 A1

(73) Abreu, Marcio Marc Aurelio Martins
(51) A61B 5/00 (11) 1 126 781 B1

(71) ABUS August Bremicker Söhne KG
(51) B62H 5/00 (11) 3 106 376 A1

(71) Academisch Medisch Centrum
(51) G01B 9/02 (11) 3 106 828 A1

(71) Academisch Ziekenhuis Maastricht
(51) G01N 33/574 (11) 3 105 593 A1

(73) Acadia Pharmaceuticals Inc.
(51) C07D 451/02 (11) 1 836 202 B1

(71;73) Accenture Global Services Limited
(51) G06F 19/00 (11) 2 879 069 B1
(51) G06F 21/55 (11) 3 107 026 A1
(51) H02J 3/14 (11) 2 639 920 A3
(51) H04L 12/24 (11) 3 107 244 A1

(71) Acclarent, Inc.
(51) A61F 11/00 (11) 3 106 138 A1

(71) Accurna, Inc.
(51) A61K 48/00 (11) 3 106 177 A1

(71) Achates Power Inc.
(51) F02F 3/22 (11) 3 105 445 A1

(71) Achates Power, Inc.
(51) F02B 7/02 (11) 3 105 430 A1

(73) ACIST Medical Systems, Inc.
(51) F04B 1/02 (11) 2 022 982 B1

(73) Acker, Dean M.
(51) A61L 24/00 (11) 2 640 429 B1

(73) ACO Severin Ahlmann GmbH & Co. KG
(51) E03F 5/04 (11) 2 536 889 B1

(73) Acorn Mobility Services Limited
(51) B66B 9/08 (11) 2 771 270 B1

(71) Actelion Pharmaceuticals Ltd
(51) C07D 401/12 (11) 3 105 220 A1

(71) Adam Mickiewicz University
(51) A61K 31/4709 (11) 3 104 859 A1
(51) C07H 19/06 (11) 3 105 242 A1
(51) C07H 19/073 (11) 3 105 243 A1

(73) Adams, William, A.
(51) A61F 5/41 (11) 2 734 158 B1

(73) ADAPTIVE AUDIO LIMITED
(51) H04S 1/00 (11) 2 177 057 B1

(73) Adeka Corporation
(51) C08L 23/00 (11) 2 392 615 B1
(51) C08L 27/06 (11) 2 407 510 B1
(51) H01G 9/20 (11) 2 800 199 B1

(73) adidas International Marketing B.V.
(51) A45F 3/04 (11) 1 917 881 B1

(73) ADM28 S.à.r.l.
(51) B21D 26/06 (11) 2 943 297 B1

(73) ADNETGOAL, S.L.
(51) G09F 7/06 (11) 2 698 781 B1

(71) Adolf Nissen Elektrobau GmbH + Co.KG
(51) G08G 1/095 (11) 3 105 751 A1

(71) Adrok Ltd.
(51) G01V 1/36 (11) 3 105 621 A1

(73) Advanced Bionics AG
(51) A61N 1/36 (11) 2 964 319 B1

(71) Advanced Digital Broadcast S.A.
(51) H04L 29/12 (11) 3 107 269 A1

(73) Advanced Lithium Electrochemistry Co., Ltd.
(51) C01B 25/45 (11) 2 796 407 B1

(71) Advanced Micro Devices, Inc.
(51) G06F 1/28 (11) 3 105 651 A1
(51) G06F 12/08 (11) 3 105 682 A1
(51) G11C 11/4093 (11) 3 105 761 A1

(71) Advanced Optical Systems, Inc.
(51) G06K 9/00 (11) 3 105 712 A1

(71) Advanced Wood Paint LLC
(51) C08L 97/02 (11) 3 105 292 A1

(71) Advanced-Connectek Inc.
(51) H01R 25/14 (11) 3 107 157 A1

(73) Advantest Corporation
(51) H01J 37/302 (11) 2 509 099 B1

(71;73) Aesculap AG
(51) A61F 2/00 (11) 2 729 087 B1
(51) A61L 15/22 (11) 3 104 900 A1

(73) Affiris AG
(51) A61K 39/00 (11) 2 755 678 B1

(71) AgBRAIN - Agritechnical Basic Research for Advanced Innovation GmbH
(51) A01B 63/00 (11) 3 104 675 A1

(71) AGC Glass Europe
(51) B32B 17/10 (11) 3 106 304 A1

(73) Agency for Science, Technology and Research
(51) C08B 37/08 (11) 2 560 996 B1

(71) Agfa HealthCare
(51) G06K 9/00 (11) 3 107 031 A1

(73) AGFA Healthcare
(51) C07D 457/04 (11) 2 948 449 B1

(71) Agrana Stärke GmbH
(51) C05F 5/00 (11) 2 730 553 A3

- (71) **AHT Cooling Systems GmbH**
(51) *A47F 3/04* (11) 3 104 747 A1
(51) *A47F 3/04* (11) 3 104 748 A1
(51) *A47F 3/04* (11) 3 104 749 A1
(51) *A47F 3/06* (11) 3 104 751 A1
- (71) **Air China Limited**
(51) *A62B 7/02* (11) 2 537 557 A3
- (71) **Air Liquide Medical Systems**
(51) *G05D 7/01* (11) 3 106 955 A1
- (71;73) **AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.**
(51) *C01B 3/38* (11) 2 711 337 B1
(51) *F16J 15/34* (11) 2 667 063 B1
(51) *F23C 5/08* (11) 3 106 746 A1
- (71;73) **Airbus Defence and Space GmbH**
(51) *B64D 15/12* (11) 2 714 516 B1
(51) *F16F 15/04* (11) 3 106 710 A1
(51) *G01N 33/569* (11) 2 835 647 B1
- (71) **Airbus Defence and Space SAS**
(51) *C08G 59/66* (11) 3 105 277 A1
(51) *H04N 9/07* (11) 3 105 924 A1
- (71) **Airbus Defence and Space, S.A.**
(51) *G01H 1/12* (11) 3 106 846 A1
- (73) **Airbus DS Electronics and Border Security GmbH**
(51) *G01S 13/02* (11) 2 993 487 B1
- (73) **Airbus DS GmbH**
(51) *G01N 33/569* (11) 2 835 647 B1
(51) *G01S 19/20* (11) 2 650 698 B1
- (73) **Airbus Helicopters**
(51) *B64C 5/18* (11) 3 002 209 B1
(51) *B64C 27/00* (11) 2 845 799 B1
- (71;73) **AIRBUS HELICOPTERS DEUTSCHLAND GmbH**
(51) *B64C 27/33* (11) 2 818 407 B1
(51) *B64C 27/48* (11) 2 894 094 B1
(51) *F16F 15/04* (11) 3 106 710 A1
- (71) **Airbus Operations**
(51) *B64C 1/06* (11) 3 106 382 A1
- (71) **AIRBUS OPERATIONS (SAS)**
(51) *B64D 9/00* (11) 3 106 390 A1
- (71;73) **Airbus Operations GmbH**
(51) *B29D 99/00* (11) 3 106 293 A1
(51) *B64C 1/06* (11) 2 257 466 B1
(51) *B64D 9/00* (11) 3 106 390 A1
(51) *F24H 1/18* (11) 1 913 311 B1
(51) *G10L 15/26* (11) 3 107 089 A1
(51) *G10L 15/26* (11) 3 107 090 A1
- (71) **Airbus Operations Limited**
(51) *B64C 25/00* (11) 3 106 389 A1
(51) *B64C 25/40* (11) 3 105 120 A1
(51) *B64C 25/40* (11) 3 105 121 A1
(51) *B64D 45/02* (11) 3 105 123 A1
- (71) **Airbus Operations S.A.S.**
(51) *B64C 1/06* (11) 3 106 381 A1
(51) *B64C 25/00* (11) 3 106 389 A1
- (71) **Airbus Operations, S.L.**
(51) *B64C 1/06* (11) 3 106 381 A1
(51) *B64C 25/00* (11) 3 106 389 A1
- (73) **Airbus Safran Launchers SAS**
(51) *C09J 5/02* (11) 2 408 871 B1
- (71;73) **Airbus SAS**
(51) *B64C 1/06* (11) 2 257 466 B1
(51) *B64D 9/00* (11) 3 106 390 A1
- (73) **Aircelle**
(51) *B64D 29/08* (11) 2 344 385 B1
- (71) **Airsense Analytics GmbH**
(51) *G01N 27/62* (11) 3 106 867 A1
- (73) **Aisapack Holding SA**
(51) *B29C 65/02* (11) 2 276 622 B1
- (73) **Aisin AW Co., Ltd.**
(51) *G01C 21/32* (11) 2 113 746 B1
- (73) **AISIN AW CO., LTD.**
(51) *B60W 40/072* (11) 2 085 945 B1
- (71) **Aisin Seiki Kabushiki Kaisha**
(51) *F01L 1/356* (11) 3 106 632 A1
(51) *H02K 9/19* (11) 2 159 906 A3
- (71) **AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) *B60R 21/015* (11) 3 106 355 A1
(51) *G07C 9/00* (11) 3 107 074 A1
(51) *G07C 9/00* (11) 3 107 075 A1
(51) *H02K 1/18* (11) 2 528 196 A3
- (71) **AIT Austrian Institute of Technology GmbH**
(51) *A61J 1/03* (11) 3 104 822 A1
(51) *A61J 1/03* (11) 3 104 823 A1
- (71) **Aiut Sp. z o.o.**
(51) *H03B 5/12* (11) 3 107 207 A1
- (73) **AJ Roboscreen GmbH**
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 863 929 B1
- (71;73) **Ajinomoto Co., Inc.**
(51) *C07C 227/40* (11) 2 881 382 B1
(51) *C12P 13/04* (11) 3 105 338 A1
- (71) **Akademia im. Jana Dlugosza w Czeszochowie**
(51) *A01N 57/20* (11) 3 106 034 A1
- (73) **Akbayir, Zeki**
(51) *F03B 17/00* (11) 2 535 558 B1
- (73) **Akella, Rama**
(51) *A61L 24/00* (11) 2 640 429 B1
- (71) **Aktiebolaget SKF**
(51) *F16C 19/36* (11) 3 106 689 A1
- (71) **Akzo Nobel Chemicals International B.V.**
(51) *C08K 5/14* (11) 3 105 286 A1
- (73) **Akzo Nobel Coatings International B.V.**
(51) *C09D 183/04* (11) 2 961 805 B1
- (73) **Akzo Nobel N.V.**
(51) *C01B 33/143* (11) 1 740 501 B1
- (73) **Akzo Nobel Pulp and Performance Chemicals AB**
(51) *C01B 33/143* (11) 1 740 501 B1
- (71) **Alantum Co. Ltd.**
(51) *C25D 7/00* (11) 3 106 545 A1
- (73) **ALBERT EINSTEIN COLLEGE OF MEDICINE OF YESHIVA UNIVERSITY**
(51) *C07H 15/06* (11) 1 784 196 B1
- (71) **Albert Einstein College of Medicine, Inc.**
(51) *A01N 43/90* (11) 3 104 707 A1
- (71) **Albert Handtmann Maschinenfabrik GmbH & Co. KG**
(51) *A22C 11/00* (11) 3 106 035 A1
- (71) **Alcatel Lucent**
(51) *H04L 5/00* (11) 3 105 874 A1
(51) *H04W 48/06* (11) 3 105 971 A2
- (71;73) **ALCATEL LUCENT**
(51) *H04J 14/04* (11) 2 903 185 B1
(51) *H04L 12/14* (11) 3 107 240 A1
(51) *H04L 12/24* (11) 1 387 525 B1
(51) *H04L 29/14* (11) 2 396 957 B1
(51) *H04W 24/02* (11) 2 152 035 B1
- (71) **Alcoa Aluminium Deutschland, Inc.**
(51) *E06B 1/34* (11) 3 106 600 A1
(51) *E06B 5/00* (11) 2 626 500 A3
- (73) **Aledia**
(51) *H01L 33/08* (11) 2 936 572 B1
- (73) **Alere San Diego, Inc.**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 438 196 B1
- (73) **Alexion Pharmaceuticals, Inc.**
(51) *C12N 15/55* (11) 2 662 448 B1
- (71;73) **Alfa Laval Corporate AB**
(51) *B01D 61/14* (11) 3 104 962 A1
(51) *B04B 7/12* (11) 2 637 796 B1
(51) *B04B 15/02* (11) 2 403 650 B1
- (71) **Alfa Servizi Srl**
(51) *B60J 7/10* (11) 3 106 332 A1
- (73) **Alfred E. Mann Institute for Biomedical Engineering at the University of Southern California**
(51) *A61F 5/37* (11) 2 785 289 B1
- (71) **Alibaba Group Holding Limited**
(51) *G06K 9/00* (11) 3 105 711 A1
(51) *G06K 9/78* (11) 3 105 716 A1
(51) *H04L 12/58* (11) 3 105 893 A1
- (71) **All Cape Gynecology LLC**
(51) *A61B 10/02* (11) 3 104 784 A1
- (71) **All Season Grass B.V.**
(51) *D02G 3/44* (11) 3 106 552 A1
- (71) **Allen Medical Systems, Inc.**
(51) *A61G 13/12* (11) 3 106 143 A1
- (71) **ALLERGAN, INC.**
(51) *A61K 35/74* (11) 3 106 170 A1
- (71) **Alligator Bioscience AB**
(51) *C07K 16/00* (11) 3 105 247 A1
- (73) **Allosource**
(51) *A61K 35/12* (11) 2 358 404 B1
- (71) **Alnylam Pharmaceuticals, Inc.**
(51) *C12N 15/113* (11) 3 105 331 A1
- (73) **Alpha Networks Inc.**
(51) *H04B 3/54* (11) 2 613 453 B1
- (71) **Alps Electric Co., Ltd.**
(51) *F16H 61/24* (11) 3 106 716 A2
- (71) **Alps Green Devices Co., Ltd.**
(51) *G01R 15/20* (11) 3 106 884 A1
- (71) **Alrasheed, Abdullah Khalid**
(51) *G06F 3/01* (11) 3 106 964 A1
- (73) **ALSTOM Grid SAS**
(51) *B60L 9/30* (11) 1 841 616 B1
- (71) **ALSTOM Renewable Technologies**
(51) *F03D 1/06* (11) 3 106 656 A1
(51) *H02K 3/52* (11) 3 107 194 A1
- (73) **Alstom Renovables España, S.L.**
(51) *F03D 7/02* (11) 2 821 640 B1
- (71) **Altera Corporation**
(51) *G05F 3/20* (11) 3 106 960 A1
(51) *G06F 13/42* (11) 3 106 995 A1
(51) *G06F 17/50* (11) 3 107 016 A1
(51) *H03M 13/15* (11) 3 107 215 A1
(51) *H04L 7/00* (11) 3 107 239 A1
- (73) **aluplast GmbH**
(51) *E06B 3/263* (11) 2 238 308 B1
- (71) **Amazon Technologies, Inc.**
(51) *G02B 26/00* (11) 3 105 631 A1

- (51) **G06F 11/20** (11) 3 105 680 A1
(51) **G06Q 30/00** (11) 3 105 729 A1
- (71) **Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG**
(51) **A01B 69/02** (11) 3 106 010 A1
- (73) **Amec Foster Wheeler Energia Oy**
(51) **F01N 3/10** (11) 3 017 157 B1
- (73) **American Sterilizer Company**
(51) **A61L 2/26** (11) 2 968 634 B1
- (71) **Amgen Research (Munich) GmbH**
(51) **C07K 16/28** (11) 3 106 468 A1
- (71) **Amicus Therapeutics, Inc.**
(51) **C07D 497/04** (11) 3 105 235 A1
- (73) **Amminex Emissions Technology A/S**
(51) **C01C 1/00** (11) 2 539 277 B1
- (71) **Amorim Cork Research & Services Lda.**
(51) **G01M 3/26** (11) 3 106 854 A1
- (71) **Amorim Cork Research, Lda.**
(51) **B27J 5/00** (11) 3 106 274 A1
- (71) **AmpTec GmbH**
(51) **C12Q 1/68** (11) 3 105 343 A1
- (73) **Amrona AG**
(51) **A62C 35/64** (11) 2 998 002 B1
- (73) **ams AG**
(51) **G01W 1/16** (11) 2 682 788 B1
- (71) **ams International AG**
(51) **H03D 1/18** (11) 3 107 208 A1
- (71) **Ams Sensor Solutions Germany GmbH**
(51) **G01N 27/12** (11) 3 105 571 A1
- (71) **Amtek Tekfor Holding GmbH**
(51) **F16B 39/12** (11) 3 106 684 A1
- (73) **Amyris, Inc.**
(51) **C10L 1/10** (11) 2 084 249 B1
- (71) **Analisis S.A.**
(51) **H01J 49/04** (11) 3 105 776 A1
- (71) **Analog Devices, Inc.**
(51) **G06K 9/00** (11) 2 741 234 A3
- (71) **Analogic Corporation**
(51) **B60C 9/00** (11) 3 105 067 A1
- (71) **Andel Technology Polska Sp. z.o.o.**
(51) **B25B 13/10** (11) 3 105 012 A1
- (71) **Andreas Stihl AG & Co. KG**
(51) **B25F 1/00** (11) 3 106 265 A1
(51) **F02M 51/02** (11) 3 106 654 A1
- (71) **Andritz AG**
(51) **B30B 1/10** (11) 3 106 294 A1
- (71) **Andritz S.A.S.**
(51) **B04B 1/20** (11) 3 106 230 A1
- (73) **Angiomed GmbH & Co. Medizintechnik KG**
(51) **A61F 2/95** (11) 2 293 744 B1
- (71) **ANSALDO ENERGIA S.P.A.**
(51) **G05B 23/02** (11) 3 106 953 A1
- (73) **Ansell Healthcare Products LLC**
(51) **B32B 25/02** (11) 1 694 499 B1
- (71) **Ansorg GmbH**
(51) **H05B 37/02** (11) 3 106 000 A1
- (71) **Anthrogenesis Corporation**
(51) **A61K 35/12** (11) 3 104 865 A1
- (71) **Antriebstechnik Katt Hessen GmbH**
(51) **H02K 1/20** (11) 2 230 746 A3
- (71) **AO Kaspersky Lab**
(51) **G06F 21/54** (11) 3 107 024 A1
- (73) **APATOR S.A.**
(51) **H01H 31/12** (11) 2 849 191 B1
- (71) **Apex Brands, Inc.**
(51) **B23B 31/42** (11) 3 104 996 A1
- (73) **APOCARE Pharma GmbH**
(51) **A61K 41/00** (11) 2 776 067 B1
- (71) **Applango Systems Ltd**
(51) **G06F 3/00** (11) 3 105 654 A1
- (71;73) **Apple Inc.**
(51) **B32B 15/08** (11) 3 105 050 A1
(51) **F16B 12/14** (11) 2 491 257 B1
(51) **G05B 15/02** (11) 3 105 640 A1
(51) **G06F 3/023** (11) 3 105 661 A1
(51) **G06F 3/033** (11) 3 106 967 A1
(51) **G06F 3/0482** (11) 3 105 669 A1
(51) **G06F 17/30** (11) 2 565 803 B1
(51) **G06Q 10/06** (11) 3 105 721 A1
(51) **G06Q 10/10** (11) 3 105 723 A1
(51) **G06T 1/00** (11) 3 107 062 A1
(51) **G10K 11/178** (11) 2 189 974 A3
(51) **G11B 27/10** (11) 3 107 101 A1
(51) **H01L 51/52** (11) 2 666 196 B1
(51) **H01R 13/62** (11) 2 727 191 B1
(51) **H02M 1/34** (11) 3 107 199 A1
(51) **H04W 4/02** (11) 2 443 810 B1
(51) **H04W 4/02** (11) 3 105 947 A1
- (73) **APPLE INC.**
(51) **H01Q 1/24** (11) 2 223 380 B1
- (71) **Applied Biophotonics Ltd.**
(51) **A61N 5/06** (11) 3 104 936 A1
- (71;73) **Applied Materials, Inc.**
(51) **B24B 37/04** (11) 2 883 656 B1
(51) **H01L 21/203** (11) 3 105 778 A1
- (71;73) **Aptar Dortmund GmbH**
(51) **B05B 11/00** (11) 2 018 227 B1
(51) **B05B 11/00** (11) 3 104 980 A1
- (73) **Aptar Radolfzell GmbH**
(51) **B05B 11/00** (11) 2 796 206 B1
- (73) **Aptar Stelmi SAS**
(51) **A61M 5/34** (11) 2 961 451 B1
- (73) **Aptinix Inc.**
(51) **C07D 487/10** (11) 2 951 185 B1
- (73) **Arçelik Anonim Sirketi**
(51) **A23L 3/365** (11) 2 773 227 B1
(51) **D06F 58/28** (11) 2 229 476 B1
(51) **F04B 39/00** (11) 2 923 084 B1
- (73) **ArcelorMittal**
(51) **C23G 3/02** (11) 2 185 747 B1
- (71) **Arch Cancer Therapeutics, Inc.**
(51) **C07K 7/08** (11) 3 105 245 A1
- (73) **Ardea Biosciences, Inc.**
(51) **A61K 31/18** (11) 2 405 908 B1
- (71) **AREVA NP**
(51) **H03K 19/177** (11) 3 107 212 A1
- (71) **Arex Proizvodnja Orodij, Naprav In Storitve D.o.o. Sentjernej**
(51) **F42B 5/16** (11) 3 105 531 A1
- (71) **Arfesan Arkan Fren Elemanlari Sanayi Ve Ticaret A.S.**
(51) **F16D 65/28** (11) 3 105 468 A1
(51) **F16D 65/28** (11) 3 105 469 A1
- (71) **Arkansas Children's Hospital Research Institute, Inc.**
(51) **A61K 31/167** (11) 3 104 849 A1
- (71;73) **Arkema France**
(51) **B29B 15/12** (11) 3 105 025 A2
(51) **B29B 15/12** (11) 3 105 026 A2
(51) **B29B 15/12** (11) 3 105 027 A2
(51) **C08F 2/22** (11) 1 989 235 B1
(51) **C09D 7/12** (11) 2 331 641 B1
(51) **C09D 153/00** (11) 3 105 295 A1
(51) **H01M 10/0568** (11) 2 789 042 B1
- (71) **Arkstruct Ltd.**
(51) **E04B 2/56** (11) 3 105 388 A1
- (73) **Arla Foods Amba**
(51) **A23C 9/142** (11) 2 947 996 B1
- (71) **ARM Limited**
(51) **G06F 9/45** (11) 3 106 982 A1
(51) **G06F 12/06** (11) 3 105 681 A1
- (73) **Arnoldi, Marcello**
(51) **F24C 1/16** (11) 2 933 564 B1
- (71) **Aromsa Besin Aroma Ve Katki Maddeleri Sanayi Ve Ticaret Anonim Sirketi**
(51) **G01N 33/00** (11) 3 105 583 A1
- (71;73) **Array Biopharma, Inc.**
(51) **A61K 31/4375** (11) 2 712 358 B1
(51) **C07D 471/04** (11) 3 106 463 A1
- (73) **Arris Enterprises, Inc.**
(51) **H04L 29/06** (11) 2 941 858 B1
- (71) **Artemis Intelligent Power Limited**
(51) **F16K 31/06** (11) 3 106 724 A1
- (73) **Arthrex, Inc.**
(51) **A61B 17/04** (11) 2 730 233 B1
- (71) **ArthroCare Corporation**
(51) **A61B 18/12** (11) 3 104 797 A1
- (73) **Artsana USA**
(51) **B62B 7/08** (11) 2 799 308 B1
- (71) **Arturo Facchini S.r.l.**
(51) **A45C 7/00** (11) 3 106 054 A1
- (73) **Asahi Glass Company, Limited**
(51) **G02B 26/02** (11) 2 821 846 B1
- (73) **Asahi Kasei Kabushiki Kaisha**
(51) **C07C 235/48** (11) 2 402 307 B1
(51) **C08L 101/00** (11) 2 110 411 B1
- (73) **Aser**
(51) **F16G 3/04** (11) 2 201 265 B1
- (73) **Ashley-Smith, Andrew**
(51) **B61D 35/00** (11) 2 189 352 B1
- (73) **Ask Industries Societa' per Azioni**
(51) **H01B 1/02** (11) 2 965 327 B1
- (71) **Askion GmbH**
(51) **B25J 15/02** (11) 3 106 271 A2
- (73) **ASM Assembly Systems GmbH & Co. KG**
(51) **H05K 13/08** (11) 2 908 614 B1
- (73) **ASMAG-Holding GmbH**
(51) **A61B 5/117** (11) 1 786 324 B1
- (71) **ASML Netherlands B.V.**
(51) **G03F 7/20** (11) 3 105 636 A1
(51) **G03F 7/20** (11) 3 105 637 A1
- (71) **Assa Abloy AB**
(51) **G07C 9/00** (11) 3 107 072 A1
(51) **G07C 9/00** (11) 3 107 073 A1

(73) ASSA ABLOY AB	(71) Autolift S.r.l.	(73) B & K Braun GmbH
(51) G06K 19/077 (11) 1 807 797 B1	(51) A61G 3/06 (11) 3 106 141 A1	(51) F16G 11/10 (11) 2 787 246 B1
(71) Assa Abloy Entrance Systems AB	(73) Autoliv ASP, Inc.	(71) B Cell Design
(51) E06B 9/13 (11) 3 105 400 A1	(51) B60R 21/02 (11) 2 699 402 B1	(51) A61K 39/02 (11) 3 104 884 A2
(51) E06B 9/13 (11) 3 105 401 A1	(71;73) Autoliv Development AB	(71) B Food Science Co., Ltd.
(71) Assa Oem AB	(51) A44B 11/25 (11) 3 104 735 A1	(51) C12N 15/09 (11) 3 106 517 A1
(51) E05B 9/06 (11) 2 642 048 A3	(51) A44B 11/25 (11) 3 104 736 A1	(73) B. Braun Avitum AG
(71) Assistance Publique Hôpitaux de Marseille	(51) B60R 21/232 (11) 3 105 087 A1	(51) G01G 19/44 (11) 2 722 657 B1
(51) A61K 31/00 (11) 3 106 155 A1	(51) B60R 21/237 (11) 2 454 128 B1	(71;73) B. Braun Melsungen AG
(71) Association pour la Recherche et le Développement des Méthodes et Processus Industriels	(51) G01N 33/497 (11) 3 106 872 A1	(51) A61K 38/00 (11) 3 106 172 A1
(51) H01M 8/04 (11) 3 105 808 A1	(73) Autoliv Nissin Brake Systems Japan Co., Ltd.	(51) A61L 2/20 (11) 2 938 365 B1
(73) AstenJohnson, Inc.	(51) B60T 1/10 (11) 2 818 370 B1	(73) B. Braun Surgical S.A.
(51) B32B 5/02 (11) 2 895 322 B1	(71) Automotive Lighting Italia S.p.A.	(51) A61F 2/00 (11) 2 729 087 B1
(73) Astute Medical, Inc.	(51) B60Q 1/26 (11) 3 106 348 A1	(71) B.G. Negev Technologies & Applications Ltd. at Ben-Gurion University
(51) C08B 37/08 (11) 2 619 231 B1	(71) Automotive Lighting Reutlingen GmbH	(51) G06F 21/00 (11) 3 105 697 A1
(71) Atarfil, S.L.	(51) B60Q 1/115 (11) 3 106 346 A1	(73) B.R.A.H.M.S GmbH
(51) C08J 5/18 (11) 3 106 489 A1	(71) AutoNetworks Technologies, Ltd.	(51) G01N 33/74 (11) 2 356 466 B1
(73) Atec Pharmatechnik GmbH	(51) H01M 2/34 (11) 3 107 137 A1	(73) B/E Aerospace, Inc.
(51) A61L 2/26 (11) 2 823 828 B1	(51) H01R 9/03 (11) 3 105 821 A1	(51) F25D 15/00 (11) 2 959 241 B1
(73) Ateliers Perrault Freres	(73) Avago Technologies General IP (Singapore) Pte. Ltd.	(71) Baboab
(51) E06B 3/44 (11) 2 898 165 B1	(51) H04B 7/04 (11) 1 642 435 B1	(51) B05B 17/08 (11) 3 106 234 A1
(71) Athmer oHG	(71) AVANCON SA	(73) BABYZEN
(51) E06B 7/21 (11) 3 106 601 A1	(51) B65G 13/10 (11) 3 105 152 A2	(51) B62B 7/08 (11) 2 684 767 B1
(71;73) ATI Technologies ULC	(71) Avarino, Gioacchino	(71;73) BAE Systems PLC
(51) G06F 1/28 (11) 3 105 651 A1	(51) A01G 9/12 (11) 3 106 026 A1	(51) B64C 9/14 (11) 3 106 385 A1
(51) G06F 12/10 (11) 1 100 019 B1	(71) Avarino, Giovanna Sonia	(51) B64C 9/24 (11) 3 106 386 A1
(71) Atlas Copco Rock Drills AB	(51) A01G 9/12 (11) 3 106 026 A1	(51) H01G 11/18 (11) 2 965 332 B1
(51) E21B 44/06 (11) 3 105 415 A1	(73) Avaya Inc.	(51) H01M 2/02 (11) 3 107 132 A1
(71) ATLAS ELEKTRONIK GmbH	(51) G06F 3/16 (11) 2 126 683 B1	(71) Bae, Young Jin
(51) G01S 3/808 (11) 3 105 608 A1	(51) H04L 29/06 (11) 2 587 759 B1	(51) G09F 15/00 (11) 3 107 084 A1
(71) ATMOS airwalk ag	(73) Avent, Inc.	(73) Baggio, Giorgio
(51) A43B 7/08 (11) 3 106 051 A1	(51) A61K 8/02 (11) 2 736 605 B1	(51) A43C 11/14 (11) 2 147 609 B1
(71) Atomic Medical Innovations, Inc.	(73) Avery Dennison Corporation	(71) Baidu Online Network Technology (Beijing) Co., Ltd
(51) A61F 13/02 (11) 3 104 817 A1	(51) B65C 9/00 (11) 2 976 266 B1	(51) G06F 17/30 (11) 3 107 006 A1
(73) Atos Medical AB	(71) Avery Dennison Retail Information Services, LLC	(51) G06N 99/00 (11) 2 991 003 A3
(51) A61F 2/20 (11) 2 931 177 B1	(51) G06F 3/12 (11) 3 105 671 A1	(51) G10L 17/04 (11) 3 107 091 A1
(73) AtriCure Inc.	(71) AVL Emission Test Systems GmbH	(71) Baker Hughes Incorporated
(51) A61B 17/08 (11) 1 906 842 B1	(51) G01N 1/24 (11) 3 105 564 A1	(51) E21B 17/00 (11) 3 105 406 A1
(71;73) Audi AG	(71;73) AVL List GmbH	(51) E21B 47/04 (11) 3 105 416 A1
(51) B60L 1/08 (11) 3 105 078 A1	(51) B60K 6/36 (11) 3 106 336 A1	(71) Baldry, Lorraine Ingrid
(51) B60W 30/095 (11) 3 105 092 A1	(51) B60K 6/36 (11) 3 106 337 A1	(51) A61L 9/22 (11) 3 104 899 A1
(51) B60W 30/095 (11) 3 105 093 A1	(51) G01R 31/36 (11) 2 948 785 B1	(71) Bancontact-Mistercash NV / SA
(51) B62L 3/00 (11) 3 007 963 B1	(51) G06K 9/00 (11) 3 107 031 A1	(51) G06Q 20/02 (11) 3 105 724 A1
(51) F01L 1/053 (11) 2 839 122 B1	(71) Avonisy AG	(51) G06Q 30/06 (11) 3 105 732 A1
(51) F02B 75/04 (11) 3 105 433 A1	(51) B23K 26/14 (11) 3 105 003 A2	(73) Bandai Co., Ltd.
(51) G01C 21/20 (11) 3 105 547 A1	(51) B29D 30/06 (11) 3 105 043 A2	(51) A63H 3/46 (11) 2 942 092 B1
(51) H04L 12/40 (11) 2 957 074 B1	(51) B29D 30/06 (11) 3 105 044 A2	(51) A63H 33/08 (11) 2 609 974 B1
(51) H04L 29/06 (11) 2 959 655 B1	(71) Axilone Plastique	(71) Bando Chemical Industries, Ltd.
(71) AUDI AG	(51) A45D 40/02 (11) 3 104 741 A1	(51) F16G 5/20 (11) 3 106 712 A1
(51) G05G 1/44 (11) 3 106 961 A1	(73) Axis AB	(71) Bang & Clean GmbH
(71) Audimax LLC	(51) H04N 5/232 (11) 2 879 371 B1	(51) F27D 25/00 (11) 3 105 523 A1
(51) H04B 7/24 (11) 3 105 865 A1	(51) H04N 5/232 (11) 2 963 929 B1	(73) Bänninger Kunststoff-Produkte GmbH
(73) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG	(71) Ayuda Media Systems Inc.	(51) B32B 27/32 (11) 2 050 564 B1
(51) E05C 9/04 (11) 2 921 622 B1	(51) G06Q 30/02 (11) 3 105 730 A1	(71) Barkey GmbH & Co. KG
(71) AUGUSTUS MARTIN LIMITED	(71) AZAD Pharmaceutical Ingredients AG	(51) A61M 5/44 (11) 3 104 917 A1
(51) G09F 1/10 (11) 3 107 081 A1	(51) C07C 215/54 (11) 3 105 203 A1	(71) Barrena Martinez, Miguel Ángel
(73) Auralight International AB	(73) Azzano Calze S.r.l.	(51) F21S 4/00 (11) 3 106 741 A1
(51) H01J 9/38 (11) 2 774 167 B1	(51) A41B 11/00 (11) 2 760 305 B1	(73) Barrero López, Florencio
(73) Aurum Foods, S.L.		(51) B63C 9/26 (11) 2 821 338 B1
(51) F28D 7/00 (11) 2 722 630 B1		

- (73) **Barrero López, Antonio Javier**
(51) **B63C 9/26** (11) 2 821 338 B1
- (73) **Barrero López, José Alberto**
(51) **B63C 9/26** (11) 2 821 338 B1
- (73) **Barzilai, Yoav**
(51) **A62B 1/14** (11) 1 642 621 B1
- (71) **Base4 Innovation Ltd**
(51) **C12Q 1/68** (11) 3 105 347 A1
- (73) **Basell Polyolefine GmbH**
(51) **B29C 65/02** (11) 2 253 457 B1
- (71) **BASF Agro B.V.**
(51) **A01N 25/02** (11) 3 104 699 A1
(51) **A01N 25/02** (11) 3 104 700 A1
- (73) **BASF Beauty Care Solutions France SAS**
(51) **A61K 8/41** (11) 2 604 254 B1
- (71) **BASF Coatings GmbH**
(51) **C08G 18/66** (11) 3 105 273 A1
- (73) **BASF Corporation**
(51) **C11C 3/12** (11) 2 553 065 B1
- (73) **BASF Enzymes LLC**
(51) **C12N 9/32** (11) 2 479 267 B1
- (73) **BASF Plant Science GmbH**
(51) **C12N 15/82** (11) 2 285 967 B1
- (71;73) **BASF SE**
(51) **A61K 8/44** (11) 3 104 833 A1
(51) **A61K 8/49** (11) 3 104 834 A1
(51) **B01D 3/16** (11) 2 969 090 B1
(51) **C07C 15/20** (11) 3 105 202 A1
(51) **C07C 29/149** (11) 2 432 756 B1
(51) **C08G 2/00** (11) 2 454 300 B1
(51) **C08G 18/76** (11) 3 105 274 A1
(51) **C08G 18/76** (11) 3 105 275 A1
(51) **C08G 77/442** (11) 2 945 976 B1
(51) **C08J 3/12** (11) 2 705 075 B1
(51) **C08J 9/00** (11) 2 603 549 B1
(51) **C09B 47/24** (11) 2 566 941 B1
(51) **C11D 3/33** (11) 3 105 309 A1
(51) **C12P 7/24** (11) 2 438 179 B1
(51) **C25B 11/04** (11) 3 106 543 A1
(51) **F16F 1/373** (11) 2 201 261 B1
(51) **H01M 4/505** (11) 2 907 183 B1
- (71) **Bates, Dee**
(51) **E04B 1/62** (11) 3 105 387 A1
- (71) **Bates, Steve**
(51) **E04B 1/62** (11) 3 105 387 A1
- (71) **Battelle Memorial Institute**
(51) **H01Q 9/04** (11) 3 105 818 A1
- (73) **BAUER Maschinen GmbH**
(51) **B60R 3/00** (11) 2 829 663 B1
- (71) **BAUMER ELECTRIC AG**
(51) **G01D 11/24** (11) 3 106 840 A1
- (73) **Bavarian Nordic A/S**
(51) **C12N 15/863** (11) 2 352 834 B1
(51) **C12N 15/863** (11) 2 635 687 B1
- (73) **Baxalta GmbH**
(51) **C07K 16/24** (11) 2 754 671 B1
- (73) **Baxalta Incorporated**
(51) **C07K 16/24** (11) 2 754 671 B1
- (71) **Bayer CropScience Aktiengesellschaft**
(51) **A01N 37/52** (11) 3 104 704 A1
- (73) **Bayer Intellectual Property GmbH**
(51) **A61K 47/02** (11) 2 222 338 B1
(51) **C07D 251/22** (11) 2 550 257 B1
(51) **C07D 277/18** (11) 2 190 828 B1
- (51) **C07D 417/12** (11) 2 743 270 B1
(51) **C07F 7/08** (11) 2 782 920 B1
- (71) **Bayer Pharma Aktiengesellschaft**
(51) **C07D 235/30** (11) 3 105 209 A1
(51) **C07D 235/30** (11) 3 105 210 A1
(51) **C07D 401/14** (11) 3 105 221 A1
- (71) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**
(51) **B23K 26/03** (11) 3 105 002 A1
(51) **B23K 26/26** (11) 3 105 004 A1
(51) **B29C 51/08** (11) 3 105 038 A1
(51) **B60C 23/04** (11) 3 105 068 A1
(51) **F02D 41/22** (11) 3 105 443 A1
(51) **F16B 5/06** (11) 3 105 459 A1
(51) **G01D 5/244** (11) 2 058 628 A3
(51) **G08G 1/015** (11) 3 105 750 A1
- (71) **BBR**
(51) **A61K 8/29** (11) 3 104 830 A1
- (71;73) **Becton, Dickinson and Company**
(51) **A61M 5/178** (11) 3 104 908 A1
(51) **A61M 5/24** (11) 2 328 640 B1
(51) **A61M 5/46** (11) 3 104 918 A1
(51) **A61M 39/10** (11) 2 605 821 B1
- (73) **Befesa Salzschlacke GmbH**
(51) **C01F 7/02** (11) 2 307 315 B1
- (73) **BEI Sensors & Systems Company Inc.**
(51) **G01D 5/14** (11) 2 899 511 B1
- (71;73) **Beiersdorf AG**
(51) **A61K 8/39** (11) 3 104 832 A1
(51) **A61Q 5/06** (11) 2 269 695 B1
- (71) **Beihao Stem Cell and Regenerative Medicine Translation Research Institute**
(51) **C12N 5/0735** (11) 3 105 315 A1
- (71) **Beijing Advaccine Biotechnology Co. Ltd.**
(51) **A61K 38/20** (11) 3 106 174 A1
(51) **A61K 39/39** (11) 3 104 887 A1
- (73) **Beijing Founder Electronics Co., Ltd.**
(51) **G06K 9/00** (11) 2 629 236 B1
- (71) **Beijing Vitalstar Biotechnology Co., Ltd.**
(51) **C12N 5/0735** (11) 3 105 315 A1
- (71) **Bell Biosystems, Inc.**
(51) **C12N 15/00** (11) 3 105 323 A1
- (73) **Bell Helicopter Textron Inc.**
(51) **B64C 25/52** (11) 2 679 490 B1
- (71) **Bellicum Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **A61K 35/14** (11) 3 104 866 A1
- (71) **Bemis Company, Inc.**
(51) **B32B 7/12** (11) 3 105 049 A1
- (73) **Bene AG**
(51) **F16B 12/40** (11) 1 857 689 B1
- (71) **BenQ Materials Corporation**
(51) **G02B 1/04** (11) 3 106 902 A1
(51) **G02B 1/04** (11) 3 106 903 A1
- (71;73) **Benteler Automobiltechnik GmbH**
(51) **B62D 21/11** (11) 2 990 308 B1
(51) **F01N 13/10** (11) 2 921 669 B1
(51) **F16F 1/40** (11) 3 106 706 A1
(51) **F28F 3/02** (11) 2 950 031 B1
- (71) **Berlin Heart GmbH**
(51) **A61M 1/12** (11) 3 106 187 A1
- (71) **BERNDORF BÄDERBAU, s.r.o.**
(51) **E02D 29/14** (11) 3 106 569 A1
- (73) **Berndorf Band GmbH**
(51) **B24B 21/12** (11) 2 983 863 B1
- (71) **Bernecker+Rainer Industrie-Elektronik Gesellschaft MbH**
(51) **G02F 1/1333** (11) 3 106 915 A1
- (71) **Bestplate Limited**
(51) **B60R 13/10** (11) 3 106 352 A1
(51) **B60R 13/10** (11) 3 106 353 A1
- (73) **Beteiligungen Sorg GmbH & Co. KG**
(51) **C03B 1/00** (11) 2 980 031 B1
- (71) **BETT SISTEMI s.r.l.**
(51) **B65G 17/08** (11) 3 105 153 A1
- (73) **Betzig, Robert Eric**
(51) **G01N 21/64** (11) 2 453 237 B1
(51) **G01N 21/64** (11) 2 453 238 B1
- (73) **BEUMER Group A/S**
(51) **B64F 1/36** (11) 2 914 496 B1
- (73) **BG Edelstahl und Kunststofftechnik für Krankenhaus Industrie und Wasserwirtschaft GmbH**
(51) **A61L 2/22** (11) 2 823 827 B1
- (71) **Biarri Networks Pty Ltd**
(51) **G06F 17/50** (11) 3 107 015 A1
- (71;73) **Biedermann Technologies GmbH & Co. KG**
(51) **A61B 17/70** (11) 2 719 347 B1
(51) **A61B 17/70** (11) 3 106 110 A1
(51) **A61B 17/80** (11) 2 720 629 B1
- (71) **Biesse S.p.A.**
(51) **B27M 1/00** (11) 3 106 275 A1
- (71) **Big Belly Solar, Inc.**
(51) **B65D 55/02** (11) 3 105 139 A1
(51) **B65F 1/00** (11) 3 105 150 A1
(51) **H04W 72/08** (11) 3 105 986 A1
- (71) **BIND Therapeutics, Inc.**
(51) **A61K 9/00** (11) 3 104 838 A1
- (71) **Bio-E.R.G. S.r.l.**
(51) **C12P 19/08** (11) 3 105 339 A1
- (71) **Biocarbon Industries Sarl**
(51) **C10L 9/08** (11) 3 105 306 A1
- (73) **Biocon Limited**
(51) **C07K 14/62** (11) 2 626 368 B1
- (71) **Biofil Mikrobiológiai, Géntechnológiai És Biokémiai KFT.**
(51) **C05F 11/08** (11) 3 105 198 A1
- (71) **Biogemma**
(51) **A01H 5/10** (11) 3 104 685 A1
- (73) **Biolitec Unternehmensbeteiligungs II AG**
(51) **A61B 18/22** (11) 2 736 439 B1
- (71) **Biolumic Limited**
(51) **H05B 37/02** (11) 3 106 004 A1
- (73) **Biomet UK Healthcare Limited**
(51) **A61F 2/34** (11) 2 775 963 B1
- (73) **Biomethodes**
(51) **G01N 33/68** (11) 1 894 014 B1
- (71) **Bioneer Corporation**
(51) **H01F 1/00** (11) 3 107 107 A2
- (73) **Bioprotein Technologies SA**
(51) **A01K 67/027** (11) 2 555 611 B1
- (73) **Bioriginal Food & Science Corporation**
(51) **C12N 15/82** (11) 2 285 967 B1
- (71;73) **Biosense Webster (Israel) Ltd.**
(51) **A61B 18/12** (11) 2 612 613 B1
(51) **A61M 25/09** (11) 3 106 195 A2

- (73) **BIOTOOLS BIOTECHNOLOGICAL & MEDICAL LABORATORIES, S.A.**
(51) *C12N 9/96* (11) 1 374 827 B1
- (71) **BIOTRONIK SE & Co. KG**
(51) *A61N 1/04* (11) 3 106 201 A1
(51) *A61N 1/372* (11) 3 106 203 A1
(51) *H01Q 1/27* (11) 3 107 148 A1
- (73) **Bioworks, Inc.**
(51) *A01N 63/04* (11) 2 320 742 B1
- (71) **Bissell Homecare, Inc.**
(51) *A47L 13/22* (11) 3 106 073 A1
- (73) **Bittium Wireless Oy**
(51) *H04W 4/00* (11) 2 255 538 B1
- (71) **Bixelon Co. Ltd.**
(51) *G06F 13/14* (11) 3 106 993 A1
- (73) **Bizerba SE & Co. KG**
(51) *B65C 1/04* (11) 2 797 814 B1
- (71) **Bizzarri S.r.l.**
(51) *B66F 9/02* (11) 3 105 167 A1
- (73) **BKS GmbH**
(51) *E05B 63/16* (11) 2 264 267 B1
- (71;73) **Black & Decker Inc.**
(51) *A47L 9/16* (11) 2 581 019 B1
(51) *B25D 17/00* (11) 2 913 157 B1
(51) *B25D 17/04* (11) 2 551 061 B1
(51) *B25F 5/00* (11) 3 106 267 A1
(51) *G01C 15/00* (11) 1 564 526 B1
- (73) **Black & Decker, Inc.**
(51) *A01G 3/053* (11) 1 738 638 B1
(51) *B25D 16/00* (11) 2 062 695 B1
(51) *B25F 5/00* (11) 2 949 432 B1
(51) *B25F 5/02* (11) 2 716 413 B1
- (71;73) **BlackBerry Limited**
(51) *A45C 11/00* (11) 2 478 792 B1
(51) *G01C 25/00* (11) 2 700 908 B1
(51) *G06F 3/041* (11) 2 487 564 A3
(51) *G06F 3/046* (11) 2 637 081 A3
(51) *G06F 21/53* (11) 2 725 511 B1
(51) *G06F 21/80* (11) 2 241 993 B1
(51) *H01Q 1/24* (11) 2 498 335 B1
(51) *H04L 29/06* (11) 3 107 259 A1
(51) *H04M 1/725* (11) 2 683 144 B1
(51) *H04N 21/2743* (11) 3 105 933 A1
(51) *H04R 1/08* (11) 3 107 308 A2
(51) *H04W 24/10* (11) 2 750 436 B1
(51) *H04W 48/16* (11) 2 291 034 B1
(51) *H04W 48/16* (11) 2 384 060 B1
(51) *H04W 48/16* (11) 2 712 239 B1
(51) *H04W 52/02* (11) 2 654 350 B1
- (71) **Blasting S.A.G.L.**
(51) *G06F 17/30* (11) 3 107 013 A1
- (71) **Bleckmann GmbH & Co. KG**
(51) *F28D 7/00* (11) 3 106 816 A1
- (71) **Blenis, John**
(51) *C12Q 1/68* (11) 3 105 353 A1
- (71) **Bloom Energy Corporation**
(51) *H01M 8/04* (11) 3 105 810 A1
- (71) **Blossoms Innovations, Llc**
(51) *A61B 18/02* (11) 3 104 796 A1
- (73) **Blue Cube IP LLC**
(51) *C07C 17/10* (11) 2 782 889 B1
(51) *C08G 59/00* (11) 1 144 478 B1
- (73) **Bluefin Robotics Corporation**
(51) *H01M 2/10* (11) 2 577 768 B1
- (71) **BLUEWATER DESIGN ASSOCIATES LIMITED**
(51) *E02B 3/10* (11) 3 105 376 A1
- (73) **Blupura S.R.L.**
(51) *B67D 3/00* (11) 3 049 364 B1
(51) *B67D 3/00* (11) 3 049 365 B1
- (71) **Board of Regents, The University of Texas System**
(51) *C12N 15/85* (11) 3 105 335 A1
- (73) **Board of Supervisors of Louisiana State University and Agricultural and Mechanical College**
(51) *C07F 5/02* (11) 2 909 216 B1
- (73) **Board Of Trustees Of Michigan State University**
(51) *C12N 15/82* (11) 2 596 103 B1
- (71;73) **Boehringer Ingelheim International GmbH**
(51) *A61K 31/00* (11) 3 106 156 A1
(51) *A61K 31/519* (11) 2 707 001 B1
(51) *A61M 11/00* (11) 2 231 237 B1
(51) *C07D 401/14* (11) 2 822 937 B1
(51) *G01N 21/95* (11) 1 941 263 B1
- (73) **Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG**
(51) *G01N 21/95* (11) 1 941 263 B1
- (71) **Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH**
(51) *A61K 9/16* (11) 3 106 150 A1
- (71) **BogArt Sp. z o.o.**
(51) *G01D 5/14* (11) 3 088 848 A3
- (71;73) **BOMAG GmbH**
(51) *E01C 19/23* (11) 2 698 473 A3
(51) *E02F 9/20* (11) 2 844 804 B1
- (71) **Bombardier Recreational Products Inc.**
(51) *B62J 25/00* (11) 3 105 111 A1
- (71;73) **Bombardier Transportation GmbH**
(51) *B60L 11/08* (11) 2 941 363 B1
(51) *B61C 17/04* (11) 2 508 406 B1
(51) *B61D 19/02* (11) 3 105 099 A1
- (73) **Bonferraro S.p.A.**
(51) *A47L 15/42* (11) 2 904 955 B1
- (73) **Bonna Sabla**
(51) *G06K 19/077* (11) 2 966 599 B1
- (71) **Bontempelli, Angelo**
(51) *A61F 5/08* (11) 3 106 136 A1
- (71) **Booth, Anton**
(51) *A61M 16/04* (11) 3 104 923 A1
- (71;73) **Borealis AG**
(51) *C08F 10/06* (11) 2 543 684 B1
(51) *C08F 10/06* (11) 2 820 053 B1
(51) *C08K 7/14* (11) 3 105 287 A1
(51) *C08L 23/06* (11) 2 966 123 B1
- (71) **Borges, Al**
(51) *B21C 25/08* (11) 3 104 989 A1
- (71) **BORGWARNER EMISSIONS SYSTEMS SPAIN, S.L.U.**
(51) *F28F 9/02* (11) 3 106 821 A1
- (71) **Borgwarner Inc.**
(51) *F02B 39/16* (11) 3 105 432 A1
(51) *F16H 7/06* (11) 3 105 472 A1
- (71) **BorgWarner TorqTransfer Systems AB**
(51) *F16D 11/14* (11) 3 105 463 A2
- (71) **Bortoli, Elio Fabio**
(51) *B09C 1/10* (11) 3 104 988 A1
- (71;73) **Bosch Corporation**
(51) *F01N 3/08* (11) 2 730 762 B1
(51) *F02D 41/00* (11) 3 106 650 A2
(51) *F23Q 7/00* (11) 2 884 180 B1
- (71) **Bosch Mahle Turbo Systems GmbH & Co. KG**
(51) *F01D 17/16* (11) 3 106 625 A1
- (73) **Bosch Rexroth Oil Control S.p.A.**
(51) *F16K 31/06* (11) 2 375 114 B1
- (71) **Bose Corporation**
(51) *G06F 1/16* (11) 3 104 251 A3
(51) *H04R 25/00* (11) 3 105 942 A1
- (73) **BOSTIK SA**
(51) *C08G 18/28* (11) 2 352 775 B1
- (73) **Boston Scientific Neuromodulation Corporation**
(51) *A61N 1/05* (11) 2 616 137 B1
(51) *A61N 1/378* (11) 2 766 091 B1
- (71;73) **Boston Scientific Scimed, Inc.**
(51) *A61B 5/053* (11) 3 104 772 A1
(51) *A61B 18/14* (11) 2 598 070 B1
(51) *A61B 18/14* (11) 3 106 116 A1
(51) *A61B 18/22* (11) 2 782 514 B1
(51) *A61L 24/00* (11) 3 104 901 A1
- (73) **Bougest**
(51) *B27J 5/00* (11) 2 808 139 B1
- (73) **BP Alert Limited**
(51) *A61B 5/022* (11) 2 900 122 B1
- (71) **BP Corporation North America Inc.**
(51) *C07C 7/09* (11) 3 105 201 A1
- (71) **BP Europa SE**
(51) *B01J 27/20* (11) 3 104 968 A1
(51) *B01J 27/20* (11) 3 104 969 A1
(51) *C10G 47/02* (11) 3 105 303 A1
(51) *C10G 47/02* (11) 3 105 304 A1
- (73) **Brabenc, Maiké**
(51) *H01L 31/0525* (11) 2 904 645 B1
- (71) **Brainlab AG**
(51) *A61B 6/00* (11) 3 104 781 A1
- (71) **Brainstorm Cell Therapeutics Ltd.**
(51) *G01N 33/50* (11) 3 105 587 A1
- (71) **BRANDAD Systems AG**
(51) *G06T 11/60* (11) 3 107 071 A1
- (71;73) **Braun GmbH**
(51) *A61C 17/16* (11) 3 106 125 A1
(51) *H02J 7/00* (11) 2 685 587 B1
- (71) **Breathe Technologies, Inc.**
(51) *A61M 16/00* (11) 3 104 920 A1
(51) *A61M 16/00* (11) 3 104 921 A1
- (71;73) **Bridgestone Corporation**
(51) *B60C 9/08* (11) 3 106 322 A1
(51) *B60C 11/04* (11) 2 529 952 B1
(51) *B60C 15/06* (11) 2 617 585 B1
(51) *B60C 17/00* (11) 3 106 324 A1
(51) *B62D 55/253* (11) 2 695 801 B1
(51) *C07F 5/00* (11) 2 673 280 B1
(51) *F16F 13/10* (11) 3 106 709 A1
(51) *H01L 31/042* (11) 2 003 701 B1
- (71) **Brien Holden Vision Diagnostics, Inc.**
(51) *A61B 3/024* (11) 3 104 765 A1
- (71) **Briggs & Riley Travelware LLC**
(51) *A45C 5/03* (11) 3 106 053 A1
- (71) **Bright Dairy & Food Co., Ltd**
(51) *C12N 1/20* (11) 3 106 515 A1

- (71) **Brighttonix Medical Ltd.**
(51) **A61C 19/06** (11) 3 104 807 A1
- (73) **Brillux GmbH & Co. KG**
(51) **C09D 17/00** (11) 2 243 808 B1
- (73) **Bristol-Myers Squibb Company**
(51) **C07D 401/04** (11) 2 897 945 B1
(51) **C07D 401/12** (11) 2 922 840 B1
(51) **C07D 401/14** (11) 2 917 206 B1
(51) **C07D 487/04** (11) 2 970 296 B1
(51) **C07D 487/14** (11) 1 539 766 B1
- (73) **British Telecommunications**
(51) **G02B 6/44** (11) 2 409 193 B1
- (71) **British Telecommunications Public Limited Company**
(51) **H04L 29/06** (11) 3 105 902 A1
- (71) **BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company**
(51) **H04L 12/835** (11) 3 107 252 A1
- (71;73) **Broadcom Corporation**
(51) **G06F 3/046** (11) 2 244 175 A3
(51) **G06F 9/50** (11) 1 691 288 B1
(51) **H01Q 15/00** (11) 2 375 497 B1
(51) **H04B 10/071** (11) 2 627 014 B1
(51) **H04L 12/28** (11) 2 732 582 B1
(51) **H04L 12/403** (11) 2 237 492 B1
(51) **H04N 7/26** (11) 2 579 596 A3
- (73) **Broadcom Europe Ltd.**
(51) **G06K 19/07** (11) 2 476 083 B1
- (71;73) **Brother Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) **B29C 65/52** (11) 2 572 863 A3
(51) **B41J 11/00** (11) 2 471 667 B1
(51) **B41J 11/00** (11) 3 106 314 A2
(51) **G03G 15/08** (11) 2 388 655 B1
(51) **G03G 21/18** (11) 2 574 989 B1
(51) **H01L 41/187** (11) 2 690 680 B1
(51) **H04N 1/00** (11) 2 362 629 B1
- (73) **BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) **G03G 21/18** (11) 2 816 422 B1
- (73) **Brottier, Yves Vincent**
(51) **A45D 26/00** (11) 2 092 842 B1
- (71) **Brown Manufacturing Group, Inc.**
(51) **B41F 23/04** (11) 3 105 060 A2
- (71) **Brugmans, Matthijs**
(51) **B29B 17/00** (11) 3 105 028 A1
- (73) **Bruker HTS GmbH**
(51) **H01L 39/14** (11) 2 830 107 B1
- (71) **Brunel University**
(51) **C22F 1/047** (11) 3 105 359 A1
- (71;73) **BSH Hausgeräte GmbH**
(51) **E05B 1/00** (11) 3 106 589 A1
(51) **E05B 1/00** (11) 3 106 590 A1
(51) **F24C 7/08** (11) 2 250 441 B1
(51) **F24C 7/08** (11) 2 541 152 B1
(51) **F24C 7/08** (11) 3 105 510 A1
(51) **F24C 15/10** (11) 3 106 758 A1
(51) **F24C 15/20** (11) 2 848 869 B1
(51) **F24C 15/20** (11) 3 106 759 A1
(51) **F25D 21/14** (11) 2 522 937 A3
(51) **F25D 21/14** (11) 3 105 518 A1
(51) **F25D 25/02** (11) 3 106 809 A1
(51) **H02K 1/02** (11) 3 105 838 A2
(51) **H05B 6/12** (11) 2 427 032 B1
- (73) **BST eltromat International GmbH**
(51) **B41F 33/00** (11) 2 700 505 B1
- (71) **BUBENDORFF**
(51) **H02K 1/27** (11) 3 107 193 A1
- (71) **Büchi Labortechnik AG**
(51) **G01N 30/00** (11) 3 105 579 A1
- (73) **Büdenbender, Arnd**
(51) **E06B 9/52** (11) 1 898 041 B1
- (73) **Buhler Sortex Limited**
(51) **B07C 5/36** (11) 2 382 059 B1
- (73) **Buhler Sortex Ltd**
(51) **B07C 5/342** (11) 2 726 221 B1
- (71) **Bull S.A.S.**
(51) **G06Q 10/06** (11) 3 107 048 A1
(51) **H04L 12/931** (11) 3 107 253 A1
- (71) **BULL SAS**
(51) **G06F 11/34** (11) 3 106 989 A1
- (71) **Bulten AB**
(51) **F16B 37/14** (11) 3 106 683 A1
- (71;73) **Bundesdruckerei GmbH**
(51) **G06F 21/64** (11) 3 107 029 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 949 096 B1
- (71) **Bundesrepublik Deutschland, vertreten durch das Bundesministerium für Wirtschaft und Energie, endvertreten durch den Präsidenten der PTB**
(51) **C01B 31/04** (11) 3 106 432 A1
- (73) **Butamax Advanced Biofuels LLC**
(51) **C12P 7/06** (11) 2 721 163 B1
- (71) **Buzga, Heinrich**
(51) **B29B 17/02** (11) 3 106 279 A1
- (71) **Buzzz Pharmaceuticals Limited**
(51) **A61K 38/14** (11) 3 104 871 A1
- (71) **BWT AG**
(51) **C02F 1/42** (11) 3 105 188 A1
(51) **C02F 1/42** (11) 3 105 189 A1
- (73) **Byd Company Limited**
(51) **B60L 15/20** (11) 2 097 291 B1
- (73) **C. & E. Fein GmbH**
(51) **B27B 19/00** (11) 2 679 359 B1
(51) **H02K 29/06** (11) 2 645 550 B1
- (71) **C.E.R.M.E.X. CONSTRUCTIONS ETUDES ET RECHERCHES DE MATERIELS POUR L'EMBALLAGE D'EXPEDITION**
(51) **B65G 47/91** (11) 3 106 413 A1
- (71) **C.I.B. Unigas S.p.A.**
(51) **G01F 1/684** (11) 3 105 551 A1
- (73) **C.R. Bard, Inc.**
(51) **A61F 2/966** (11) 2 260 794 B1
- (73) **C.R.D. Centro Ricerche Ducati Trento S.r.l.**
(51) **B62M 6/65** (11) 2 686 230 B1
- (71) **C.R.F. Società Consortile per Azioni**
(51) **F16B 3/00** (11) 3 106 678 A1
- (71) **C.T.L. GmbH & Co.KG**
(51) **B65D 71/30** (11) 3 106 407 A1
- (73) **Cabot Microelectronics Corporation**
(51) **C09K 3/14** (11) 2 268 761 B1
- (73) **CABOT MICROELECTRONICS CORPORATION**
(51) **C09G 1/02** (11) 1 928 964 B1
- (73) **Cadila Healthcare Limited**
(51) **C07D 237/32** (11) 2 938 598 B1
- (73) **California Pacific Medical Center**
(51) **C07C 323/42** (11) 1 617 843 B1
- (73) **Calsonic Kansei Corporation**
(51) **H01M 2/34** (11) 2 432 048 B1
- (71) **Cama1 S.p.A.**
(51) **B65B 59/04** (11) 3 106 401 A1
- (71;73) **Cambridge Enterprise Limited**
(51) **B29C 47/20** (11) 2 550 147 B1
(51) **B60T 8/36** (11) 2 049 373 B1
(51) **C01B 31/04** (11) 3 105 176 A1
- (73) **Camcon Technology Ltd**
(51) **B60T 8/36** (11) 2 049 373 B1
- (71) **Cameron International Corporation**
(51) **F16K 31/122** (11) 3 105 481 A1
- (71) **Cameron Solutions, Inc.**
(51) **B01D 17/00** (11) 3 104 949 A1
- (71;73) **Canon Kabushiki Kaisha**
(51) **A61B 3/12** (11) 2 445 388 B1
(51) **B41J 2/01** (11) 3 106 308 A1
(51) **B41J 2/175** (11) 2 857 205 A3
(51) **G01D 5/347** (11) 2 295 940 B1
(51) **G03B 15/03** (11) 2 133 741 B1
(51) **G03G 5/14** (11) 2 422 240 B1
(51) **G03G 9/087** (11) 3 106 922 A1
(51) **G03G 15/08** (11) 2 244 132 B1
(51) **G03G 15/08** (11) 2 557 458 B1
(51) **G03G 15/08** (11) 3 106 924 A1
(51) **G03G 15/16** (11) 3 106 925 A1
(51) **G06F 3/12** (11) 2 355 481 B1
(51) **G06T 3/40** (11) 3 093 818 A3
(51) **G21K 1/02** (11) 3 105 763 A1
(51) **H02N 2/10** (11) 3 107 201 A1
(51) **H04B 1/59** (11) 2 294 702 B1
(51) **H04N 1/54** (11) 3 107 276 A1
(51) **H04N 5/235** (11) 2 547 092 A3
(51) **H04N 5/32** (11) 2 640 066 B1
- (73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**
(51) **G06K 15/00** (11) 2 905 726 B1
(51) **H04N 5/347** (11) 1 271 930 B1
(51) **H04W 76/02** (11) 2 590 471 B1
(51) **H05K 3/34** (11) 2 900 042 B1
- (71) **Canvasbio Co., Ltd.**
(51) **G06K 9/20** (11) 3 107 037 A1
- (73) **Canyon Bicycles GmbH**
(51) **B62K 19/38** (11) 2 551 179 B1
- (71;73) **Cardiac Pacemakers, Inc.**
(51) **A61N 1/37** (11) 3 104 933 A1
(51) **A61N 1/372** (11) 2 750 759 B1
(51) **A61N 1/372** (11) 3 104 934 A1
(51) **A61N 1/372** (11) 3 104 935 A1
- (71) **Cardiff Scintigraphics Limited**
(51) **A61M 15/00** (11) 3 104 919 A1
- (71) **Carebay Europe Ltd**
(51) **A61M 5/20** (11) 3 104 909 A1
- (73) **Carebay Europe Ltd.**
(51) **A61M 11/00** (11) 2 945 667 B1
- (73) **CareFusion 207, Inc.**
(51) **A61M 16/06** (11) 2 164 550 B1
- (73) **CareFusion 2200 Inc.**
(51) **A61B 17/29** (11) 2 579 790 B1
- (73) **Caregen Co., Ltd.**
(51) **C07K 14/50** (11) 2 275 440 B1
- (71) **Carestream Health, Inc.**
(51) **A61B 6/02** (11) 3 064 140 A3
- (71;73) **Carl Freudenberg KG**
(51) **A47L 13/258** (11) 2 838 411 B1
(51) **A61L 15/22** (11) 3 104 900 A1
(51) **F16J 15/32** (11) 1 992 849 B1

(73) Carl Fuhr GmbH & Co. KG (51) <i>E05B 63/20</i> (11) 2 808 468 B1	(73) CEFLA Società Cooperativa (51) <i>G06T 3/00</i> (11) 2 833 316 B1	(71) CGG Services SA (51) <i>G01V 1/22</i> (11) 3 105 617 A2 (51) <i>G01V 1/28</i> (11) 3 105 618 A2
(73) Carl Zeiss Industrielle Messtechnik GmbH (51) <i>G01B 11/00</i> (11) 1 322 909 B2	(71;73) Celgene Corporation (51) <i>C07C 315/04</i> (11) 2 817 289 B1 (51) <i>C07D 401/14</i> (11) 3 106 460 A1	(71) Cha, Ki Cheol (51) <i>E06B 9/262</i> (11) 2 363 568 A3
(71) Carl Zeiss Microscopy GmbH (51) <i>G02B 21/00</i> (11) 3 105 629 A1	(71) Celectis (51) <i>C12N 5/0783</i> (11) 3 105 317 A1	(71) Chabloz Composants (51) <i>A61F 2/76</i> (11) 3 106 134 A1
(71) Carl Zeiss Smart Optics GmbH (51) <i>C08G 59/50</i> (11) 3 105 276 A1	(71) Celluforce Inc. (51) <i>C09J 161/00</i> (11) 3 105 298 A1	(71) Chapin, William Lawrence (51) <i>A47C 7/02</i> (11) 3 104 746 A1
(71) Carl Zeiss SMT AG (51) <i>G02B 21/00</i> (11) 3 105 629 A1	(73) Celtaxsys, Inc. (51) <i>C07D 207/04</i> (11) 1 976 828 B1	(73) Chapman/Leonard Studio Equipment, Inc. (51) <i>B66F 11/04</i> (11) 2 874 937 B1
(71) Carl Zeiss Vision International GmbH (51) <i>G01M 11/02</i> (11) 2 597 451 A3	(73) CEMEDINE CO., LTD. (51) <i>C08L 33/04</i> (11) 2 412 756 B1	(71) Charite - Universitätsmedizin Berlin (51) <i>C12Q 1/68</i> (11) 3 105 346 A1
(73) Carnegie Mellon University (51) <i>A61B 1/005</i> (11) 1 689 289 B1	(71) Cempra Pharmaceuticals, Inc. (51) <i>C07D 495/04</i> (11) 3 105 234 A1	(73) Chauvet, Tristan (51) <i>B63B 35/79</i> (11) 2 188 173 B1
(71) Carter, Robert A. (51) <i>G06Q 20/00</i> (11) 3 107 051 A1	(73) Cendres + Métaux SA (51) <i>C22C 5/02</i> (11) 2 546 371 B1	(71) Chemicount Italiana S.n.c. di De Rocchi Luigi & C. (51) <i>A47L 15/44</i> (11) 3 106 075 A1
(73) Cartier International AG (51) <i>G04B 17/28</i> (11) 2 990 880 B1	(73) CENTRAL GLASS COMPANY, LIMITED (51) <i>C07C 51/60</i> (11) 2 006 274 B1	(71) Chen, Andrew X. (51) <i>A61K 9/107</i> (11) 3 104 840 A1
(73) Cartotecnica Veneta Spa (51) <i>B32B 27/32</i> (11) 2 117 838 B1	(71) Centre National d'Etudes Spatiales (51) <i>G01S 19/07</i> (11) 3 106 897 A1	(73) Chen, Chin-chu (51) <i>A43C 11/00</i> (11) 2 359 708 B1
(71) Casa Grande Fish Farm JV, LLC (51) <i>A01K 63/02</i> (11) 3 104 697 A1	(73) CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES (51) <i>H04B 17/00</i> (11) 2 822 198 B1	(71) Chen, Hui-Juan (51) <i>F16D 65/12</i> (11) 3 106 702 A1
(71) Casale SA (51) <i>C01C 1/04</i> (11) 3 106 435 A1	(71;73) Centre National de la Recherche Scientifique (51) <i>C07K 14/81</i> (11) 2 809 342 B1 (51) <i>C08G 59/66</i> (11) 3 105 277 A1 (51) <i>C12N 5/0793</i> (11) 2 638 148 B1 (51) <i>G01F 23/292</i> (11) 2 875 316 B1 (51) <i>G01N 33/68</i> (11) 3 105 596 A1 (51) <i>G01R 33/46</i> (11) 3 105 604 A1	(71) Chervon (HK) Limited (51) <i>E01H 1/08</i> (11) 3 106 565 A2
(73) CASALE SA (51) <i>F25J 3/04</i> (11) 2 473 440 B1	(73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE -CNRS- (51) <i>C08G 83/00</i> (11) 1 692 210 B1	(71;73) Chevron Oronite Company LLC (51) <i>C10M 129/04</i> (11) 3 105 307 A1 (51) <i>C10M 141/10</i> (11) 1 674 557 B1
(71) Cascadian Therapeutics, Inc. (51) <i>A61K 31/4965</i> (11) 3 104 860 A1	(73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE -CNRS- (51) <i>C08G 83/00</i> (11) 1 692 210 B1	(73) Chevron U.S.A. Inc. (51) <i>C10M 105/38</i> (11) 2 250 241 B1
(73) Case Western Reserve University (51) <i>B01J 13/00</i> (11) 2 440 319 B1	(71;73) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.) (51) <i>A61K 31/7032</i> (11) 3 104 864 A1 (51) <i>A61K 35/62</i> (11) 2 488 216 B1 (51) <i>B01J 37/03</i> (11) 3 104 971 A1 (51) <i>C01G 25/00</i> (11) 2 683 656 B1 (51) <i>C08F 30/02</i> (11) 3 105 260 A1 (51) <i>C08F 299/00</i> (11) 3 105 269 A1 (51) <i>C09D 4/00</i> (11) 2 337 823 B1 (51) <i>G10L 21/0308</i> (11) 2 901 447 B1	(71) Chi, Andrew S. (51) <i>A61K 39/00</i> (11) 3 104 880 A1
(73) Cashbutler AB (51) <i>G06Q 20/00</i> (11) 2 056 245 B1	(71) CASIO COMPUTER CO., LTD. (51) <i>H04W 4/00</i> (11) 3 107 316 A1	(71) CHIESI FARMACEUTICI S.p.A. (51) <i>A61B 5/087</i> (11) 3 106 090 A1
(71) Caterpillar (NI) Limited (51) <i>F02M 37/00</i> (11) 2 877 734 B1	(73) Caterpillar Energy Solutions GmbH (51) <i>F02F 7/00</i> (11) 3 106 652 A1	(71) Children's Healthcare Of Atlanta, Inc. (51) <i>C12N 15/63</i> (11) 3 105 333 A1
(71) Caterpillar Global Mining Europe GmbH (51) <i>E21C 27/34</i> (11) 3 106 607 A1	(73) Caterpillar Motoren GmbH & Co. KG (51) <i>F02D 41/22</i> (11) 2 915 987 B1	(73) Children's Hospital Medical Center (51) <i>G01N 33/68</i> (11) 2 812 705 B1
(73) Caterpillar Motoren GmbH & Co. KG (51) <i>F02D 41/22</i> (11) 2 915 987 B1	(73) Catholic Healthcare West, d.b.a. St. Mary's Medical Center (51) <i>C07C 323/42</i> (11) 1 617 843 B1	(71) China Academy of Telecommunications Technology (51) <i>H04W 24/04</i> (11) 3 107 328 A1
(71) Caverion Deutschland GmbH (51) <i>F24F 13/02</i> (11) 3 106 772 A1	(73) Centro De Ingenieria Genetica Y Biotecnologia (51) <i>C07K 14/415</i> (11) 2 298 922 B1	(73) China Petroleum & Chemical Corporation (51) <i>B01J 35/00</i> (11) 1 875 963 B1
(73) Çavun, Sinan (51) <i>A61K 31/00</i> (11) 2 943 187 B1	(73) Centro de Investigacion y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional (51) <i>A61K 48/00</i> (11) 2 673 001 B1	(71) Chrysler LLC (51) <i>G01D 5/244</i> (11) 2 058 628 A3
(71) CCS Technology, Inc. (51) <i>G02B 6/44</i> (11) 3 106 907 A1	(71) Centrose, Llc (51) <i>A61K 39/00</i> (11) 3 104 882 A1	(71) Chu, Jan-jon (51) <i>A61K 9/107</i> (11) 3 104 840 A1
(71) CDM Smith Consult GmbH (51) <i>B09C 1/06</i> (11) 3 106 238 A1 (51) <i>B09C 1/06</i> (11) 3 106 239 A1	(73) CEPHALON, INC. (51) <i>C07C 317/10</i> (11) 1 737 815 B1	(71) Chugai Ro Co., Ltd. (51) <i>F23M 5/00</i> (11) 3 106 752 A1
(71) Cedars-Sinai Medical Center (51) <i>A61K 31/7088</i> (11) 3 106 168 A2	(71) Cera TSC (51) <i>B60N 2/48</i> (11) 3 106 344 A1	(73) Chung-Ang University Industry-Academy Cooperation Foundation (51) <i>H04L 27/233</i> (11) 2 420 032 B1
(71) Cedra S.A. (51) <i>A23G 9/12</i> (11) 3 104 713 A2	(71) Ceradyne Inc. (51) <i>B22F 3/03</i> (11) 3 104 995 A1	(71) Cianna Medical, Inc. (51) <i>A61B 5/06</i> (11) 3 106 089 A2
	(73) Cerf, Alain (51) <i>B32B 27/08</i> (11) 2 576 353 B1	(73) CIAR S.p.A. (51) <i>A47C 1/022</i> (11) 2 915 452 B1
	(71) Cesnet, Zájmové Sdružení Právníckých Osob (51) <i>H04J 14/02</i> (11) 3 107 232 A1	(71) Ciena Corporation (51) <i>H04L 12/24</i> (11) 3 105 887 A2 (51) <i>H04L 27/34</i> (11) 3 107 255 A1

- (71:73) **Cisco Technology, Inc.**
(51) *H04L 12/26* (11) 1 730 889 B1
(51) *H04L 29/06* (11) 3 070 902 A3
(51) *H04L 29/12* (11) 2 074 522 B1
(51) *H04N 19/40* (11) 1 989 885 B1
(51) *H04N 21/43* (11) 1 757 107 B1
(51) *H04W 36/00* (11) 3 107 330 A2
- (73) **Citizen Electronics Co., Ltd.**
(51) *C09K 11/80* (11) 2 360 226 B1
(51) *C09K 11/80* (11) 2 360 227 B1
- (73) **Citrix Systems, Inc.**
(51) *H04L 29/06* (11) 2 651 089 B1
- (73) **Civitas Therapeutics, Inc.**
(51) *A61K 31/198* (11) 1 318 785 B1
- (71) **CJ Cheiljedang Corporation**
(51) *C12N 1/21* (11) 3 106 516 A1
- (71) **CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH**
(51) *A01F 29/14* (11) 2 764 767 A3
(51) *B62D 11/24* (11) 3 106 368 A1
- (71) **Clairvoyant Technology LLC**
(51) *H03C 3/00* (11) 3 105 850 A1
- (73) **Clariant Finance (BVI) Limited**
(51) *C09C 1/40* (11) 1 922 368 B1
- (71) **Clariant International Ltd**
(51) *A61K 8/81* (11) 3 106 147 A1
(51) *B01J 21/18* (11) 3 104 967 A1
(51) *C08F 2/04* (11) 3 106 470 A1
(51) *C08F 2/04* (11) 3 106 471 A1
- (71:73) **Clarion Co., Ltd.**
(51) *G06F 3/14* (11) 2 631 783 B1
(51) *H04N 5/225* (11) 3 107 277 A1
(51) *H04R 1/00* (11) 3 107 307 A1
- (71) **Clark, Kenneth E.**
(51) *H02J 7/00* (11) 3 105 833 A1
- (71) **Cleartsign Combustion Corporation**
(51) *C01B 3/02* (11) 3 105 173 A1
(51) *F23D 14/26* (11) 3 105 502 A1
(51) *F23D 14/26* (11) 3 105 503 A1
- (73) **Clondiag GmbH**
(51) *G01N 21/64* (11) 2 290 351 B1
- (71) **Closure Systems International Inc.**
(51) *B65D 41/34* (11) 3 105 137 A1
- (71) **CM Invention AS**
(51) *A47G 23/06* (11) 3 104 754 A1
- (71) **CMB Schankanlagen GmbH**
(51) *B67D 1/08* (11) 3 105 170 A1
- (71:73) **CNH Industrial Belgium nv**
(51) *A01D 41/12* (11) 3 104 679 A1
(51) *A01D 89/00* (11) 2 777 379 B1
- (71:73) **CNH Industrial Italia S.p.A.**
(51) *B60K 11/08* (11) 3 106 340 A1
(51) *B60K 17/28* (11) 3 105 074 A1
(51) *B60Q 1/18* (11) 3 106 347 A1
(51) *B60W 30/19* (11) 2 882 624 B1
- (71) **COATEX**
(51) *C08F 290/06* (11) 3 106 483 A1
- (71) **Cobra Aero LLC**
(51) *F02F 1/22* (11) 3 105 444 A1
- (71) **Cognimatics AB**
(51) *G07C 9/00* (11) 3 105 744 A1
- (71) **Coherent Synchro, S.L.**
(51) *H04N 5/262* (11) 3 107 279 A1
- (73) **Cold Cut Systems Svenska AB**
(51) *A62C 31/22* (11) 1 924 330 B1
- (71) **Cold Flood Prevention ApS**
(51) *E02B 3/10* (11) 3 105 377 A1
- (73) **Cole-Parmer Instrument Company LLC**
(51) *A61M 5/142* (11) 2 755 700 B1
- (71) **Colgate-Palmolive Company**
(51) *A46B 9/00* (11) 3 106 062 A1
- (73) **Colgate-Palmolive Europe SARL**
(51) *A61Q 9/02* (11) 2 142 258 B1
- (71) **Coloplast A/S**
(51) *A61F 2/00* (11) 3 106 126 A1
- (73) **Colt's Manufacturing IP Holding Company LLC**
(51) *F41A 5/18* (11) 2 335 004 B1
- (73) **Coltène/Whaledent AG**
(51) *A61C 13/00* (11) 2 815 718 B1
- (71) **Comau S.p.A.**
(51) *H05K 7/14* (11) 3 107 360 A1
- (73) **Combilift**
(51) *B62D 7/15* (11) 2 956 350 B1
- (73) **Comcast Cable Communications, LLC**
(51) *G06F 21/10* (11) 2 221 742 B1
- (71) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES**
(51) *G11C 13/00* (11) 3 107 104 A1
(51) *H01L 21/B234* (11) 3 107 118 A1
(51) *H01L 29/66* (11) 3 107 124 A1
(51) *H01L 29/66* (11) 3 107 125 A1
- (71) **Commissariat à l'Energie Atomique et aux Energies Alternatives**
(51) *G01N 33/68* (11) 3 105 596 A1
(51) *H02M 1/36* (11) 3 105 845 A1
- (71) **Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives**
(51) *G06K 19/077* (11) 3 107 044 A1
- (71:73) **Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives**
(51) *C04B 35/573* (11) 2 326 607 B1
(51) *C12N 5/0793* (11) 2 638 148 B1
(51) *G01N 23/087* (11) 3 106 864 A1
(51) *G01S 5/02* (11) 2 584 371 B1
(51) *G01W 1/10* (11) 2 880 472 B1
(51) *G06F 11/20* (11) 3 105 679 A1
(51) *G06F 19/00* (11) 3 105 693 A1
- (73) **Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation**
(51) *H04L 27/26* (11) 2 494 756 B1
- (71) **CommScope Technologies LLC**
(51) *H01R 9/05* (11) 3 105 822 A1
(51) *H04B 7/005* (11) 3 105 861 A1
(51) *H04B 7/15* (11) 3 105 864 A1
- (73) **COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN**
(51) *B32B 25/08* (11) 2 416 955 B1
- (71:73) **Compagnie Générale des Etablissements Michelin**
(51) *B60C 1/00* (11) 2 943 357 B1
(51) *B60C 1/00* (11) 3 105 066 A1
(51) *C08F 30/02* (11) 3 105 260 A1
(51) *C08F 299/00* (11) 3 105 269 A1
- (73) **Complete Genomics, Inc.**
(51) *G06F 19/18* (11) 2 511 843 B1
- (73) **Concept Solutions Inc.**
(51) *F01C 1/08* (11) 1 934 431 B1
- (71) **Concepta Diagnostics Limited**
(51) *G01N 33/68* (11) 3 105 595 A1
- (71) **Concert Pharmaceuticals Inc.**
(51) *C07D 487/04* (11) 3 105 232 A1
- (73) **Conor Medsystems, Inc.**
(51) *A61F 2/90* (11) 2 103 284 B1
- (71) **Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)**
(51) *G01N 27/414* (11) 3 106 865 A1
- (71) **Consejo Superior De Investigaciones Científicas (CSIC)**
(51) *A23L 33/17* (11) 3 106 042 A1
- (71) **Consorzio Cerea S.p.A.**
(51) *B09B 3/00* (11) 3 106 236 A1
- (73) **Contelec AG**
(51) *G01D 5/165* (11) 2 662 868 B1
- (73) **Continental Automotive France**
(51) *G01L 23/10* (11) 2 904 364 B1
- (71:73) **Continental Automotive GmbH**
(51) *B60K 35/00* (11) 3 106 343 A1
(51) *B60R 25/0215* (11) 3 106 356 A1
(51) *B60R 25/0215* (11) 3 106 357 A1
(51) *B60W 20/00* (11) 3 106 361 A1
(51) *F04B 53/16* (11) 2 923 085 B1
(51) *G01F 23/296* (11) 2 847 554 B1
(51) *G01L 23/10* (11) 2 904 364 B1
(51) *G06K 9/00* (11) 3 107 033 A1
(51) *G06T 5/00* (11) 3 107 063 A1
(51) *G06T 7/00* (11) 3 107 068 A1
(51) *G07B 15/06* (11) 3 105 742 A2
(51) *H04B 1/3822* (11) 3 105 857 A1
- (71) **Continental Teves AG & Co. OHG**
(51) *H04B 1/3822* (11) 3 105 857 A1
- (73) **Continental Teves AG&Co. Ohg**
(51) *B60G 17/052* (11) 2 768 684 B1
- (71) **Convergence Pharmaceuticals Limited**
(51) *C07D 487/10* (11) 3 106 464 A1
- (71:73) **Cook Medical Technologies LLC**
(51) *A61B 17/04* (11) 3 106 098 A1
(51) *A61B 17/064* (11) 1 895 914 B1
(51) *A61B 17/12* (11) 3 081 173 A3
(51) *A61B 17/34* (11) 2 540 241 A3
(51) *A61F 2/954* (11) 2 724 694 B1
(51) *A61F 2/966* (11) 2 842 526 B1
(51) *A61K 31/55* (11) 3 081 217 A3
- (71) **Cooler Master Technology Inc.**
(51) *H04R 1/10* (11) 2 822 293 A3
- (73) **Cooltech Applications S.A.S.**
(51) *F25B 21/00* (11) 2 399 088 B1
- (71) **Cooper CSA S.r.l.**
(51) *G08B 13/08* (11) 3 107 077 A1
- (71) **Coopers Fire Limited**
(51) *A62C 2/10* (11) 2 495 018 A3
- (71) **Coppernic**
(51) *H05K 5/00* (11) 3 107 359 A1
- (71) **Coprecitec, S.L.**
(51) *B21K 21/14* (11) 1 760 405 A3
(51) *F04D 13/06* (11) 2 221 485 A3
- (71) **Corden Pharma International GmbH**
(51) *C07D 311/58* (11) 3 105 214 A1
- (73) **Cordis Corporation**
(51) *A61M 29/00* (11) 1 868 676 B1
(51) *B41J 2/045* (11) 2 418 085 B1

(73) Core Wireless Licensing S.à.r.l. (51) H04W 36/18 (11) 1 795 039 B1	(73) Croda, Inc. (51) A61K 8/45 (11) 1 469 813 B1	(71) Daikyo Seiko, LTD. (51) A61M 5/178 (11) 3 106 189 A1
(73) Cornea Regeneration Institute Co., Ltd. (51) C12N 5/071 (11) 2 532 738 B1	(73) Crossfor Co., Ltd. (51) A44C 17/02 (11) 2 848 153 B1	(71) Dail, Gerry J. (51) B21C 25/08 (11) 3 104 989 A1
(71) Cornell University (51) A61M 29/00 (11) 3 104 925 A1	(71) CRRC QINGDAO SIFANG ROLLING STOCK RESEARCH INSTITUTE CO., LTD. (51) G01L 5/28 (11) 3 106 853 A1	(71;73) Daimler AG (51) F02D 9/06 (11) 2 220 355 B1 (51) G01D 5/244 (11) 2 058 628 A3
(71;73) Corning Incorporated (51) C03B 37/01 (11) 3 105 192 A1 (51) C03C 4/00 (11) 1 390 309 B1 (51) C03C 21/00 (11) 3 105 195 A1 (51) G02B 5/20 (11) 3 105 622 A1 (51) G02B 6/036 (11) 1 740 986 B1 (51) H01M 4/36 (11) 3 105 806 A1	(71) Crucialsoft Company (51) G06K 9/20 (11) 3 107 037 A1	(73) Dako Denmark A/S (51) G01N 33/53 (11) 2 788 757 B1
(73) Corning Optical Communications LLC (51) G02B 6/00 (11) 2 433 165 B1 (51) G02B 6/36 (11) 2 375 270 B1 (51) G02B 6/44 (11) 1 861 739 B1	(71) Crystec Ltd. (51) A61K 31/137 (11) 3 104 848 A1	(73) Dal-Bo A/S (51) A01B 29/06 (11) 2 922 382 B1
(71) Cosmo Technologies Ltd (51) A61L 24/00 (11) 3 106 182 A1	(73) CSB-System AG (51) G01B 11/14 (11) 2 972 071 B1	(71) Dali Systems Co. Ltd. (51) H04W 40/00 (11) 3 105 968 A1
(73) Covestro Deutschland AG (51) B01D 3/14 (11) 2 322 261 B1 (51) C07C 27/00 (11) 2 922 810 B1 (51) C07C 68/02 (11) 2 729 440 B1 (51) C07C 209/36 (11) 1 746 083 B1 (51) C08G 18/08 (11) 2 356 163 B1 (51) C08G 18/78 (11) 2 785 760 B1 (51) C08K 5/49 (11) 2 496 638 B1	(71) CTB, Inc. (51) F26B 17/12 (11) 3 105 522 A1	(71) Dana-Farber Cancer Institute, Inc. (51) C12Q 1/68 (11) 3 105 353 A1
(71;73) Covidien LP (51) A61B 17/068 (11) 2 236 096 B1 (51) A61B 17/072 (11) 2 130 499 B1 (51) A61B 17/072 (11) 2 245 996 B1 (51) A61B 17/072 (11) 2 316 345 B1 (51) A61B 17/072 (11) 2 417 918 B1 (51) A61B 17/072 (11) 3 106 105 A1 (51) A61B 17/11 (11) 2 143 387 B1 (51) A61B 17/29 (11) 3 104 791 A1 (51) A61B 17/29 (11) 3 104 792 A1 (51) A61B 17/32 (11) 3 106 109 A1 (51) A61B 17/3203 (11) 2 620 110 B1 (51) A61B 18/12 (11) 3 106 113 A1 (51) A61B 18/14 (11) 3 106 114 A1 (51) A61B 18/14 (11) 3 106 115 A1 (51) A61B 18/18 (11) 2 926 758 B1 (51) A61B 34/10 (11) 3 106 117 A1 (51) A61B 50/20 (11) 3 106 118 A1 (51) A61L 31/06 (11) 3 106 185 A1 (51) A61M 5/50 (11) 1 926 516 B1 (51) A61M 16/04 (11) 2 598 193 B1 (51) B23K 26/38 (11) 1 912 571 B1	(73) Cubic Corporation (51) G06Q 10/08 (11) 2 452 313 B1	(73) Danby Scientific Limited (51) A61M 5/145 (11) 2 157 989 B1
(73) Cui, Kunyuan (51) C12N 15/88 (11) 2 430 168 B1	(71) Cullen, Steven R. (51) A01F 25/14 (11) 3 104 680 A1	(73) Dancing Fireworks Group Co., Ltd. (51) F42B 4/24 (11) 2 278 256 B1
(71) Curd, Jonny (51) A01K 91/047 (11) 2 849 561 B1	(71) Cure Forward Corp. (51) C12Q 1/68 (11) 3 105 352 A1	(71) Danfoss A/S (51) F16K 31/40 (11) 3 106 726 A1
(73) Curtiss-Wright Electro-Mechanical Corporation (51) E21B 43/36 (11) 2 427 632 B1	(73) Cyberonics, Inc. (51) A61B 5/00 (11) 3 104 768 A1	(71) Danieli & C. Officine Meccaniche, S.p.A. (51) B21J 7/14 (11) 3 104 992 A1 (51) B22D 11/053 (11) 3 104 993 A1
(71) Cyprus University of Technology (51) A61K 31/385 (11) 3 104 856 A1	(71) Cytec Industries Inc. (51) C23F 14/02 (11) 3 105 367 A1	(71;73) Danisco US Inc. (51) A23L 33/17 (11) 3 104 717 A1 (51) C12N 9/24 (11) 2 771 458 B1 (51) C12N 9/42 (11) 2 288 698 B1
(71) Cytori Therapeutics, Inc. (51) A01N 63/00 (11) 3 104 708 A1	(73) Cytosystems Limited (51) G01N 33/574 (11) 2 661 628 B1	(71) Danzer GmbH (51) B32B 5/22 (11) 3 106 300 A1
(73) D. Swarovski KG (51) A44C 17/00 (11) 2 906 073 B1	(71) Daedong Engineering Co. Ltd. (51) E02F 5/30 (11) 3 106 570 A1	(73) Daqing Oilfield Co. Lit (51) E21B 43/38 (11) 2 685 046 B1
(71) Daeh, Christian L. (51) E04C 5/16 (11) 3 106 583 A1	(73) Dai Nippon Printing Co., Ltd. (51) H01B 7/02 (11) 2 610 879 B1	(73) Datascope Corp. (51) A61B 17/08 (11) 2 464 298 B1
(73) Dai-ichi Kogyo Seiyaku Co., Ltd. (51) C01B 13/14 (11) 2 484 633 B1	(73) Daiichi Sankyo Company, Limited (51) C12N 15/02 (11) 2 199 390 B1	(73) Davis, Chief R. (51) B01D 21/02 (11) 1 937 384 B1
(71) DAIKIN INDUSTRIES, LIMITED (51) C08F 214/26 (11) 3 106 482 A1	(73) Daikin Industries, Ltd. (51) B01D 39/16 (11) 2 752 230 B1 (51) C08L 27/16 (11) 2 568 009 B1 (51) D21H 21/16 (11) 2 473 673 B1	(73) Davis, David, J. (51) B60R 21/34 (11) 2 736 771 B1
(73) Daikin Industries, Ltd. (51) B01D 39/16 (11) 2 752 230 B1 (51) C08L 27/16 (11) 2 568 009 B1 (51) D21H 21/16 (11) 2 473 673 B1	(73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (51) F25B 1/00 (11) 1 780 478 B1	(71) DBFZ Deutsches Biomasseforschungszentrum Gemeinnützige GmbH (51) F23G 5/027 (11) 3 105 504 A1
(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (51) F25B 1/00 (11) 1 780 478 B1		(71) DCNS (51) H02G 3/04 (11) 3 107 165 A1
		(73) De Nora Tech, Inc. (51) C25B 11/04 (11) 1 620 582 B1
		(71) De Rybel, Tom Gerard (51) G10L 21/00 (11) 3 105 756 A1
		(73) Deb IP Limited (51) A61Q 19/10 (11) 2 892 621 B1
		(71) Decathlon (51) A63B 31/00 (11) 3 104 945 A1
		(71) DECATHLON (51) A63B 61/02 (11) 3 106 210 A1
		(71;73) Deere & Company (51) A01F 15/07 (11) 3 106 018 A1 (51) A01F 15/07 (11) 3 106 019 A1 (51) A01F 15/08 (11) 3 106 020 A1 (51) A01F 15/08 (11) 3 106 021 A1 (51) A01F 15/08 (11) 3 106 022 A1 (51) A01F 15/18 (11) 3 106 024 A1 (51) B60K 25/06 (11) 3 105 076 A2

- (51) **E02F 3/627** (11) 2 857 592 B1
(51) **F01N 11/00** (11) 3 106 641 A1
- (71) **DeguDent GmbH**
(51) **C03C 10/00** (11) 3 106 441 A1
- (71) **DEINOVE**
(51) **C12P 7/06** (11) 3 105 336 A1
- (71;73) **DeLaval Holding AB**
(51) **A01J 7/00** (11) 2 922 390 B1
(51) **A01K 1/00** (11) 3 104 692 A1
(51) **A01K 1/12** (11) 2 916 648 B1
- (73) **Dell, Steven J.**
(51) **A61F 2/16** (11) 2 612 618 B1
- (71;73) **Delphi International Operations Luxembourg S.à r.l.**
(51) **F02M 59/44** (11) 3 105 450 A1
(51) **F02M 61/16** (11) 3 105 451 A1
(51) **F16K 17/00** (11) 3 106 722 A1
(51) **H01R 13/436** (11) 2 115 821 B1
(51) **H01R 13/6583** (11) 3 107 155 A1
- (71;73) **Delphi Technologies, Inc.**
(51) **H01P 5/107** (11) 1 986 265 B1
(51) **H01R 13/15** (11) 3 105 824 A1
- (73) **Delta Dore**
(51) **G01F 15/075** (11) 2 891 867 B1
- (71) **Delta Electronics Int'l (Singapore) Pte Ltd**
(51) **H01L 25/11** (11) 3 107 120 A1
- (71;73) **Delta Electronics, Inc.**
(51) **A61M 11/00** (11) 2 848 274 B1
(51) **F04D 17/16** (11) 3 106 667 A1
(51) **H01L 23/485** (11) 3 065 171 A3
(51) **H02M 7/00** (11) 3 107 200 A1
- (73) **Deltamedics**
(51) **A61M 16/04** (11) 2 968 813 B1
- (71) **Denka Company Limited**
(51) **C01B 21/064** (11) 3 106 429 A1
(51) **C01B 21/064** (11) 3 106 430 A1
- (71) **Denso Corporation**
(51) **G01S 17/02** (11) 3 106 895 A1
- (73) **DENSO CORPORATION**
(51) **F02D 41/04** (11) 1 589 220 B1
- (71) **Denso Wave Incorporated**
(51) **G01S 17/02** (11) 3 106 895 A1
- (71) **Dentsply DeTrey GmbH**
(51) **A61K 6/083** (11) 3 106 146 A1
- (73) **Dentsply Implants NV**
(51) **A61C 13/00** (11) 2 029 047 B1
- (71) **DEPO GmbH & Co. KG**
(51) **B23Q 1/60** (11) 3 106 259 A1
- (73) **DePuy Ireland Unlimited Company**
(51) **A61B 17/70** (11) 2 854 672 B1
(51) **A61F 2/30** (11) 2 886 086 B1
- (73) **DePuy Mitek, LLC**
(51) **A61B 17/06** (11) 2 455 004 B1
- (73) **DePuy Products, Inc.**
(51) **A61F 2/40** (11) 2 559 406 B1
- (71) **DePuy Synthes Products, LLC**
(51) **A61F 2/36** (11) 3 106 132 A1
- (73) **Dermspectra LLC**
(51) **A61B 5/00** (11) 2 846 682 B1
- (71) **Deros, Yani**
(51) **H01R 13/62** (11) 3 105 826 A2
- (71) **Derrick, Donald James**
(51) **G10L 21/00** (11) 3 105 756 A1
- (71) **Designetics, Inc.**
(51) **B05C 1/06** (11) 3 106 235 A1
- (73) **Deutsche Rockwool Mineralwoll GmbH & Co. OHG**
(51) **F16L 5/04** (11) 2 635 830 B1
- (71;73) **Deutsche Telekom AG**
(51) **G06F 21/51** (11) 2 465 067 B1
(51) **H04B 10/278** (11) 2 863 556 B1
(51) **H04L 29/12** (11) 3 107 268 A1
(51) **H04M 1/60** (11) 3 107 272 A1
- (73) **Deutsches Institut für Lebensmitteltechnik e.V.**
(51) **A23L 5/30** (11) 2 741 616 B1
- (73) **Deutsches Krebsforschungszentrum**
(51) **C12N 15/864** (11) 2 807 259 B1
- (71) **Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.**
(51) **B01L 1/00** (11) 3 106 225 A1
- (71) **Deutschmann, Heinrich**
(51) **A61B 6/03** (11) 3 106 093 A1
- (73) **Devin, Datta**
(51) **A61B 17/68** (11) 2 736 427 B1
- (71) **Devro (Scotland) Limited**
(51) **A22C 13/00** (11) 3 104 710 A1
- (73) **Dialog Semiconductor (UK) Limited**
(51) **G01R 19/00** (11) 2 961 246 B1
- (73) **Dialog Semiconductor B.V.**
(51) **H04W 52/02** (11) 2 246 987 B1
- (71) **DIC Corporation**
(51) **G02F 1/1337** (11) 3 106 917 A1
- (71) **Diehl AKO Stiftung & Co. KG**
(51) **H02M 3/156** (11) 2 405 563 A3
- (73) **Diemer & Dr. Jaspert GbR**
(51) **A47C 23/043** (11) 2 250 943 B1
- (71) **Dienes Werke für Maschinenteile GmbH & Co. KG**
(51) **B23Q 17/09** (11) 3 106 261 A2
- (71) **Digi-Star, LLC**
(51) **G05B 19/042** (11) 3 106 939 A2
(51) **G05B 19/042** (11) 3 106 940 A2
(51) **G05B 19/042** (11) 3 106 941 A2
- (71) **Dionex Corporation**
(51) **B01J 39/04** (11) 3 106 224 A1
- (71) **Ditgreen Co., Ltd.**
(51) **B09B 3/00** (11) 3 106 237 A1
- (73) **Dodd, Karetha**
(51) **A63B 33/00** (11) 2 391 426 B1
- (71;73) **Dolby International AB**
(51) **G11B 27/034** (11) 2 491 560 B1
(51) **H04N 19/30** (11) 3 105 926 A1
(51) **H04N 21/61** (11) 3 105 938 A1
- (71;73) **Dolby Laboratories Licensing Corporation**
(51) **G06T 5/00** (11) 2 748 792 B1
(51) **H04N 1/407** (11) 2 697 962 B1
(51) **H04N 19/30** (11) 3 105 926 A1
- (71) **DOM Sicherheitstechnik GmbH & Co. KG**
(51) **E05B 19/00** (11) 3 061 893 A3
- (71;73) **Donaldson Company, Inc.**
(51) **B01D 35/143** (11) 3 104 952 A1
(51) **B01F 5/00** (11) 2 956 233 B1
- (71) **Dongbu Daewoo Electronics Corporation**
(51) **F25C 1/00** (11) 3 106 784 A1
(51) **F25C 1/00** (11) 3 106 785 A1
(51) **F25C 1/14** (11) 3 106 786 A1
(51) **F25C 1/22** (11) 3 106 787 A1
(51) **F25C 1/24** (11) 3 106 788 A1
(51) **F25C 1/24** (11) 3 106 789 A1
(51) **F25C 1/24** (11) 3 106 790 A1
(51) **F25C 1/24** (11) 3 106 791 A1
(51) **F25C 5/00** (11) 3 106 792 A1
(51) **F25C 5/00** (11) 3 106 793 A1
(51) **F25C 5/00** (11) 3 106 794 A1
(51) **F25C 5/00** (11) 3 106 795 A1
(51) **F25C 5/00** (11) 3 106 796 A1
(51) **F25C 5/00** (11) 3 106 797 A1
(51) **F25C 5/00** (11) 3 106 798 A1
(51) **F25C 5/00** (11) 3 106 799 A1
(51) **F25C 5/00** (11) 3 106 800 A1
(51) **F25C 5/00** (11) 3 106 801 A1
(51) **F25C 5/00** (11) 3 106 802 A1
(51) **F25C 5/00** (11) 3 106 803 A1
(51) **F25C 5/04** (11) 3 106 804 A1
(51) **F25C 5/18** (11) 3 106 805 A1
(51) **F25D 19/00** (11) 3 106 806 A1
- (71) **Dongjin Semichem Co., Ltd.**
(51) **C09K 19/04** (11) 3 081 621 A3
- (71) **Doosan Heavy Industries & Construction Co., Ltd.**
(51) **F23R 3/08** (11) 3 106 755 A2
- (73) **Doosan Infracore Co., Ltd.**
(51) **G01S 5/00** (11) 2 490 038 B1
- (71) **Dow AgroSciences LLC**
(51) **C07D 405/12** (11) 3 106 461 A1
- (73) **Dow AgroSciences, LLC**
(51) **C07D 405/12** (11) 2 847 188 B1
- (71) **Dow Corning Corporation**
(51) **C08J 3/03** (11) 3 105 282 A1
- (73) **Dow Corning Toray Co., Ltd.**
(51) **A61K 8/81** (11) 2 515 841 B1
(51) **C10M 117/04** (11) 2 949 736 B1
- (71;73) **Dow Global Technologies LLC**
(51) **B01D 17/04** (11) 2 547 413 B1
(51) **B32B 27/08** (11) 3 105 056 A1
(51) **B32B 27/30** (11) 2 883 698 B1
(51) **C07C 43/178** (11) 2 321 244 B1
(51) **C08J 5/18** (11) 3 105 283 A1
(51) **C08L 23/08** (11) 2 906 626 B1
(51) **C10L 1/00** (11) 2 909 291 B1
(51) **C11D 1/65** (11) 2 588 586 B1
- (73) **DOWA Electronics Materials Co., Ltd.**
(51) **B22F 1/00** (11) 2 067 550 B1
(51) **G03G 9/107** (11) 2 584 410 B1
- (73) **Dowa IP Creation Co., Ltd.**
(51) **G03G 9/107** (11) 2 584 410 B1
- (71) **Dowa Metals & Mining Co., Ltd.**
(51) **C22C 1/02** (11) 3 106 532 A1
- (71) **DPKL**
(51) **F25D 17/04** (11) 3 105 517 A1
- (71) **Dr. Collin GmbH**
(51) **B29C 47/68** (11) 3 105 031 A1
- (73) **Dr. Johannes Heidenhain GmbH**
(51) **G08C 19/00** (11) 1 597 714 B1
- (71) **Dr. Reddy's Laboratories Ltd.**
(51) **A61K 9/107** (11) 3 104 840 A1
- (73) **Draeger Medical Systems, Inc.**
(51) **A61B 5/046** (11) 2 259 721 B1

- (73) **Draka Comteq B.V.**
(51) **C03B 37/012** (11) 2 947 055 B1
- (71) **Drayson Technologies (Europe) Limited**
(51) **H01Q 1/24** (11) 3 107 147 A1
- (71) **DreamWorks Animation LLC**
(51) **G06F 3/0488** (11) 2 722 747 A3
- (71) **Druggability Technologies IP Holdco Limited**
(51) **A61K 9/16** (11) 3 104 844 A1
- (73) **DRW Technologies LLC**
(51) **H04L 12/863** (11) 2 829 029 B1
- (71;73) **DSM IP Assets B.V.**
(51) **A23L 27/20** (11) 3 104 716 A1
(51) **A61P 33/12** (11) 3 104 940 A2
(51) **B32B 7/02** (11) 2 268 484 B2
(51) **B32B 7/10** (11) 2 212 109 B1
(51) **C07C 29/17** (11) 2 925 711 B1
(51) **C08K 5/00** (11) 2 920 235 B1
(51) **D01F 6/60** (11) 2 769 009 B1
- (71) **Ducpor Limited**
(51) **B65D 47/24** (11) 3 106 406 A1
- (71) **DueLight LLC**
(51) **G06K 9/36** (11) 3 105 713 A1
- (71;73) **Duke University**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 734 644 B1
(51) **G01P 15/14** (11) 3 105 600 A1
- (73) **Dunlop Sports Co., Ltd.**
(51) **C08K 5/09** (11) 2 668 980 B1
- (73) **DuPont Nutrition Biosciences ApS**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 362 915 B1
- (73) **DuPont Teijin Films U.S. Limited Partnership**
(51) **C08J 5/18** (11) 1 917 295 B1
- (73) **DURATRAY LATINOAMERICA SpA**
(51) **B60P 1/28** (11) 1 473 189 B1
- (73) **Duret, François**
(51) **A61B 1/24** (11) 2 579 766 B1
- (73) **Dürr Systems AG**
(51) **B05B 5/025** (11) 2 408 568 B1
(51) **B05B 9/04** (11) 2 983 830 B1
- (71) **Dvorak, Vojtech**
(51) **F41A 33/02** (11) 3 105 527 A1
- (73) **Dyax Corporation**
(51) **C07K 16/24** (11) 2 754 671 B1
- (71) **Dynamica Acustica S.r.l.**
(51) **A61H 39/02** (11) 3 106 144 A1
- (71) **Dynapac GmbH**
(51) **E01C 19/48** (11) 3 106 563 A1
- (71;73) **Dyson Technology Limited**
(51) **A45D 20/12** (11) 3 106 057 A1
(51) **A45D 20/12** (11) 3 106 058 A1
(51) **A47L 9/06** (11) 3 104 759 A1
(51) **A47L 9/06** (11) 3 104 760 A1
(51) **A47L 9/06** (11) 3 104 761 A1
(51) **A47L 9/24** (11) 2 931 105 B1
(51) **F04F 5/16** (11) 2 550 460 B1
- (73) **DyStar Colours Distribution GmbH**
(51) **C09B 29/08** (11) 3 060 608 B1
- (71;73) **E. I. du Pont de Nemours and Company**
(51) **B01D 1/00** (11) 2 969 088 B1
(51) **C08B 37/00** (11) 2 855 536 B1
(51) **C08B 37/00** (11) 3 105 255 A1
(51) **C08B 37/00** (11) 3 105 256 A1
(51) **C09D 11/326** (11) 2 504 404 B1
- (51) **D01D 5/18** (11) 2 129 816 B1
- (73) **E.G.O. Elektro-Gerätebau GmbH**
(51) **H05B 6/06** (11) 2 574 144 B1
- (71) **E+E Elektronik Ges.m.b.H.**
(51) **G01D 11/24** (11) 3 106 841 A1
- (73) **EA Pharma Co., Ltd.**
(51) **C07D 307/68** (11) 2 725 016 B1
- (73) **Eagle Industry Co., Ltd.**
(51) **F16J 15/22** (11) 2 837 858 B1
- (71) **EagleBurgmann Japan Co., Ltd.**
(51) **F16J 15/34** (11) 3 106 719 A1
- (73) **EarLens Corporation**
(51) **H04R 25/00** (11) 2 802 160 B1
- (73) **East Japan Railway Company**
(51) **B61L 23/06** (11) 1 785 333 B1
- (71) **Eastman Chemical Company**
(51) **C08G 63/199** (11) 3 105 278 A1
(51) **C08G 63/199** (11) 3 105 279 A1
- (71) **EASY-LASER AB**
(51) **G01B 11/24** (11) 3 105 541 A1
- (71) **Eaton Corporation**
(51) **F16H 61/688** (11) 3 105 474 A1
- (73) **Eaton Electrical IP GmbH & Co. KG**
(51) **H01H 1/54** (11) 2 786 385 B1
(51) **H01H 47/00** (11) 2 156 455 B1
(51) **H02B 1/20** (11) 2 251 945 B1
- (71;73) **Eaton Industrial IP GmbH & Co. KG**
(51) **F16L 13/14** (11) 2 786 056 B1
(51) **F28D 7/10** (11) 3 105 524 A1
- (71) **Eaton S.r.l.**
(51) **F01L 13/06** (11) 3 105 427 A1
- (71;73) **Ebara Corporation**
(51) **C25D 17/00** (11) 3 106 547 A1
(51) **H02K 5/132** (11) 2 338 217 B1
- (73) **EBARA CORPORATION**
(51) **C23C 16/44** (11) 2 808 421 B1
- (71) **Eberhard Karls Universität Tübingen Medizinische Fakultät**
(51) **C12N 5/077** (11) 3 105 316 A1
- (71) **Eberspächer Exhaust Technology GmbH & Co. KG**
(51) **F01N 13/18** (11) 3 106 642 A2
- (71) **ebm-papst Landshut GmbH**
(51) **F04D 27/00** (11) 3 106 671 A1
(51) **G01F 5/00** (11) 3 106 843 A1
- (73) **Ebm-Papst St. Georgen GmbH & CO. KG**
(51) **H02P 29/024** (11) 2 107 677 B1
- (73) **Echo Pharmaceuticals B.V.**
(51) **A61K 9/00** (11) 3 001 811 B1
- (73) **EchoStar Technologies L.L.C.**
(51) **G06K 7/00** (11) 2 973 204 B1
- (73) **Eckart GmbH**
(51) **C09C 1/00** (11) 2 488 589 B1
- (71) **Eckold GmbH & Co. KG**
(51) **B21J 15/02** (11) 3 106 243 A1
- (73) **Ecocell AG**
(51) **E04B 1/00** (11) 2 933 393 B1
- (73) **Ecolab INC.**
(51) **G05D 11/00** (11) 2 324 401 B1
- (71) **Ecolab USA Inc.**
(51) **B67D 7/34** (11) 3 105 171 A1
(51) **C09K 3/22** (11) 3 105 299 A1
- (71) **Ecole Nationale de l'Aviation Civile**
(51) **G06F 9/44** (11) 3 106 980 A1
(51) **G06F 11/36** (11) 3 106 990 A1
(51) **G06F 11/36** (11) 3 106 991 A1
- (71) **Ecole Nationale Supérieure de Chimie de Montpellier**
(51) **B01J 37/03** (11) 3 104 971 A1
- (71) **Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL)**
(51) **G01N 33/487** (11) 3 105 584 A1
- (73) **École Supérieure des Beaux-Arts de la Réunion**
(51) **C01G 25/00** (11) 2 683 656 B1
- (71) **EDAG Production Solutions GmbH & Co. KG**
(51) **B25J 15/00** (11) 3 106 269 A1
- (71) **Edda Technology, Inc.**
(51) **G06T 7/00** (11) 3 105 737 A1
- (71) **Edgetech I.G., Inc.**
(51) **E06B 3/673** (11) 2 439 372 A3
- (71) **Edwards Japan Limited**
(51) **F04D 19/04** (11) 3 106 669 A1
- (71) **Edwards Lifesciences Corporation**
(51) **A61F 2/24** (11) 3 104 812 A1
- (71) **Edwards Limited**
(51) **F03G 3/08** (11) 3 106 662 A1
(51) **F03G 3/08** (11) 3 106 663 A1
(51) **F03G 3/08** (11) 3 106 664 A1
- (71) **Edwards, Vincent**
(51) **F16K 11/085** (11) 3 105 480 A2
- (71) **Egaña Arrieta, Joseba**
(51) **F16B 7/04** (11) 3 106 681 A1
- (71) **Eidgenössische Materialprüfungs- und Forschungsanstalt EMPA**
(51) **C04B 28/02** (11) 3 106 446 A1
- (71) **Einnovations Holdings Pte. Ltd.**
(51) **G06Q 20/16** (11) 3 105 725 A1
(51) **H04L 9/32** (11) 3 105 883 A2
- (73) **Eisai R&D Management Co., Ltd.**
(51) **A61K 31/661** (11) 2 839 835 B1
- (71;73) **Eisenmann SE**
(51) **B62D 65/18** (11) 2 613 995 B1
(51) **B65G 49/04** (11) 3 105 157 A1
- (71) **EJOT GmbH & Co. KG**
(51) **B29C 65/06** (11) 3 105 039 A1
- (71) **Ekeroth, Kristian**
(51) **C12M 1/32** (11) 3 105 312 A1
- (73) **EKU AG**
(51) **E05D 15/06** (11) 2 586 946 B1
- (71) **ELC Management LLC**
(51) **A61K 8/97** (11) 3 104 836 A1
- (71) **Electricité de France**
(51) **G01N 27/24** (11) 3 105 573 A1
- (73) **Electrolux Appliances Aktiebolag**
(51) **D06F 39/14** (11) 2 843 108 B1
- (71;73) **Electrolux Home Products Corporation N.V.**
(51) **D06F 58/08** (11) 3 106 560 A1
(51) **F24C 7/08** (11) 1 882 886 A3
(51) **F24C 15/04** (11) 2 844 922 B1

- (73) **Electrolux Professional S.p.A.**
(51) *H05B 6/64* (11) 2 906 020 B1
- (71;73) **Electronics and Telecommunications Research Institute**
(51) *H04N 19/105* (11) 2 757 791 B1
(51) *H04W 28/06* (11) 3 107 329 A1
- (71) **Electronics for Imaging, Inc.**
(51) *B41J 11/20* (11) 3 105 061 A1
- (71) **Elektro AB (PUBL)**
(51) *A61N 5/10* (11) 3 104 937 A1
- (71) **Elements S.r.l.**
(51) *B01L 9/00* (11) 3 104 976 A1
- (71) **Elettrotecnica Rold Srl**
(51) *A47L 15/42* (11) 3 104 763 A1
- (71;73) **Eli Lilly and Company**
(51) *A61M 5/28* (11) 3 104 912 A1
(51) *A61M 5/32* (11) 3 104 914 A1
(51) *C07D 233/58* (11) 3 105 207 A1
(51) *C07D 401/14* (11) 2 970 222 B1
- (73) **ELICA S.p.A.**
(51) *F24C 15/20* (11) 2 976 573 B1
- (71) **Elkem AS**
(51) *C01F 7/30* (11) 3 105 185 A1
- (71) **Ellenberger & Poensgen GmbH**
(51) *H01H 71/08* (11) 3 105 771 A1
- (71) **Elmich Pte Ltd**
(51) *E04F 15/02* (11) 3 106 585 A1
- (73) **Elster Messtechnik GmbH**
(51) *G01F 1/075* (11) 2 486 374 B1
- (71) **EM Microelectronic-Marin SA**
(51) *G11C 7/06* (11) 3 107 102 A1
(51) *G11C 7/06* (11) 3 107 103 A1
- (71) **EMBRAER - Empresa Brasileira de Aeronáutica S.A.**
(51) *B64C 1/18* (11) 2 179 920 A3
- (71) **Embraer, S.A.**
(51) *B64D 41/00* (11) 2 535 274 A3
- (73) **EMD Millipore Corporation**
(51) *C07K 14/31* (11) 2 157 099 B1
(51) *C07K 14/31* (11) 2 495 253 B1
(51) *C07K 14/31* (11) 2 495 254 B1
(51) *G08B 13/14* (11) 2 257 938 B1
- (73) **EMERSON CLIMATE TECHNOLOGIES, INC.**
(51) *F25B 49/02* (11) 1 598 611 B1
- (73) **Emerson Electric Co.**
(51) *F23N 1/02* (11) 2 431 663 B1
- (71) **Emory University**
(51) *C12N 15/63* (11) 3 105 333 A1
- (71) **EMPA Eidgenössische Materialprüfungs- und Forschungsanstalt**
(51) *C07C 15/20* (11) 3 105 202 A1
- (73) **Empire Technology Development LLC**
(51) *H04W 72/08* (11) 2 705 716 B1
- (73) **Enbreeze GmbH**
(51) *F03D 7/02* (11) 2 885 533 B1
- (71) **Endress + Hauser Flowtec AG**
(51) *G01K 17/00* (11) 3 106 851 A1
- (73) **Energetiq Technology, Inc.**
(51) *H01J 65/04* (11) 2 280 408 B1
- (71) **Energy Sciences Inc.**
(51) *B32B 37/02* (11) 3 105 058 A1
- (73) **Engineer Inc.**
(51) *B25B 7/02* (11) 2 436 488 B1
- (71) **Engineered Products and Services, Inc.**
(51) *E04F 15/08* (11) 3 106 586 A2
- (73) **ENI S.p.A.**
(51) *G01B 17/04* (11) 2 947 420 B1
- (71) **eno energy systems GmbH**
(51) *B60P 3/40* (11) 3 106 345 A1
- (73) **Enphase Energy, Inc.**
(51) *H02M 7/48* (11) 2 345 143 B1
- (71) **Enplas Corporation**
(51) *G01N 35/08* (11) 3 106 879 A1
- (71) **Enrichment Technology Company Ltd. Zweigniederlassung Deutschland**
(51) *H01F 1/057* (11) 3 105 764 A1
- (73) **ENTEC Integrated Technologies**
(51) *G01V 1/18* (11) 2 331 919 B1
- (73) **Enterprise Express Inc.**
(51) *B65D 43/02* (11) 2 911 946 B1
- (71) **Entreprenørfirmaet Østergaard A/S**
(51) *E21D 9/12* (11) 3 106 608 A2
- (71) **Enverid Systems Inc.**
(51) *B01D 53/02* (11) 3 104 955 A1
- (73) **Enzychem Lifesciences Corporation**
(51) *C07C 67/14* (11) 2 759 529 B1
- (71) **Enzymotec Ltd.**
(51) *A23D 9/007* (11) 3 104 711 A1
- (71) **Enzytech, Ltd.**
(51) *C07F 9/09* (11) 3 106 465 A1
- (71) **Epilady 2000 LLC**
(51) *A45D 26/00* (11) 3 104 739 A1
- (71;73) **Eppendorf AG**
(51) *B01L 3/02* (11) 3 104 975 A1
(51) *B01L 3/14* (11) 2 654 958 B1
- (71) **Epygon Sasu**
(51) *A61F 2/24* (11) 3 106 129 A1
- (71) **Erico International Corporation**
(51) *H01R 27/00* (11) 3 105 827 A1
- (71) **Ericsson AB**
(51) *H04L 9/08* (11) 3 105 882 A2
(51) *H04N 21/45* (11) 3 105 937 A1
- (71) **Erlas Erlanger Lasertechnik GmbH**
(51) *G05B 19/19* (11) 3 106 943 A1
- (71) **Erowa AG**
(51) *B30B 15/06* (11) 3 106 295 A1
- (73) **ERS Electronic GmbH**
(51) *G01R 31/28* (11) 2 483 700 B1
- (71) **Ervo Immobilien GmbH**
(51) *A61L 2/20* (11) 3 106 178 A1
- (73) **Erwin Renz Metallwarenfabrik GmbH & Co. KG**
(51) *A47G 29/14* (11) 2 878 236 B1
- (71) **Erytech Pharma**
(51) *A61K 38/51* (11) 3 104 875 A2
- (73) **Espera-Werke GmbH**
(51) *B65C 9/18* (11) 3 060 484 B1
- (71) **Espmen - Consultoria, Unipessoal Lda**
(51) *A61B 5/055* (11) 3 104 774 A1
- (71) **ETA Devices, Inc.**
(51) *H03F 3/217* (11) 3 105 852 A1
- (71) **ETA SA Manufacture Horlogère Suisse**
(51) *G04B 9/00* (11) 3 106 927 A2
- (73) **Etablissement Français du Sang**
(51) *C12N 5/0784* (11) 2 276 832 B1
- (71) **Etablissements Bergheaud**
(51) *F03B 7/00* (11) 3 106 655 A1
- (73) **Etat français représenté par le Délégué Général pour l'Armement**
(51) *F41A 9/34* (11) 2 810 015 B1
- (71) **Eternit AG**
(51) *C04B 41/00* (11) 3 106 448 A1
- (73) **Etex Building Performance International SAS**
(51) *C04B 24/38* (11) 2 726 433 B1
- (71) **ETH Zurich**
(51) *C07D 253/06* (11) 3 105 211 A1
(51) *G01K 17/02* (11) 3 106 852 A1
- (71) **Ethicon Endo-Surgery, Inc.**
(51) *A61B 17/072* (11) 3 106 106 A1
- (73) **ETHICON ENDO-SURGERY, INC.**
(51) *A61F 2/00* (11) 1 600 120 B1
- (71;73) **Ethicon Endo-Surgery, LLC**
(51) *A61B 17/068* (11) 2 764 824 B1
(51) *A61B 17/072* (11) 2 772 200 B1
(51) *A61B 17/072* (11) 2 772 203 B1
(51) *A61B 17/072* (11) 3 106 099 A1
(51) *A61B 17/072* (11) 3 106 100 A1
(51) *A61B 17/072* (11) 3 106 101 A1
(51) *A61B 17/072* (11) 3 106 102 A2
(51) *A61B 17/072* (11) 3 106 103 A1
(51) *A61B 17/072* (11) 3 106 104 A2
(51) *A61F 9/00* (11) 3 104 814 A1
(51) *H01L 21/62* (11) 2 897 539 B1
- (73) **Ethicon, Inc**
(51) *A61L 24/04* (11) 2 707 042 B1
- (71) **Euroimmun Medizinische Labordiagnostika AG**
(51) *F16H 19/06* (11) 3 106 713 A1
- (73) **European Union**
(51) *G01S 19/24* (11) 2 619 607 B1
- (73) **EUROSTYLE SYSTEMS**
(51) *B29C 45/14* (11) 1 961 546 B1
- (73) **Euticals S.P.A.**
(51) *C07F 5/02* (11) 2 994 473 B1
- (71) **Evatec AG**
(51) *H01L 21/67* (11) 3 105 781 A1
- (73) **Evolution S.r.l.**
(51) *B02C 18/22* (11) 2 934 755 B1
- (71;73) **Evonik Degussa GmbH**
(51) *A01N 55/10* (11) 3 106 033 A1
(51) *A61K 8/49* (11) 2 410 979 B1
(51) *B29C 53/60* (11) 2 558 273 B1
(51) *C07F 9/6574* (11) 3 105 239 A1
(51) *H01L 21/316* (11) 3 105 779 A1
- (73) **Evonik Röhm GmbH**
(51) *B29K 627/06* (11) 2 877 342 B1
- (71) **Ewald Dörken AG**
(51) *E04B 1/62* (11) 3 105 385 A1
(51) *E04B 1/62* (11) 3 105 386 A1
- (73) **Exact Sciences Corporation**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 640 855 B1

- (71) **EXEL INDUSTRIES**
(51) *B05B 1/30* (11) 3 106 232 A1
(51) *G05D 16/06* (11) 3 106 957 A1
- (71;73) **Exelixis, Inc.**
(51) *A61K 31/498* (11) 2 590 654 B1
(51) *C07D 215/22* (11) 3 105 204 A1
- (71) **Exergy Power Systems, Inc.**
(51) *H01M 10/28* (11) 3 107 144 A1
- (73) **ExOne GmbH**
(51) *B29C 67/00* (11) 3 036 087 B1
- (73) **ExxonMobil Chemical Patents Inc.**
(51) *C01B 37/02* (11) 2 935 101 B1
- (73) **ExxonMobil Research and Engineering Company**
(51) *C10G 45/08* (11) 2 915 868 B1
(51) *G01N 25/04* (11) 2 488 858 B1
- (71) **ExxonMobil Upstream Research Company**
(51) *F23N 5/18* (11) 3 105 505 A1
- (71;73) **F. Hoffmann-La Roche AG**
(51) *A61B 5/00* (11) 2 481 348 B1
(51) *C07D 249/18* (11) 2 861 566 B1
(51) *C07D 401/14* (11) 2 892 893 B1
(51) *C07K 16/28* (11) 3 105 253 A1
(51) *C12Q 1/68* (11) 3 105 349 A1
(51) *G01N 33/574* (11) 2 628 011 B1
(51) *G01N 35/00* (11) 3 106 876 A1
- (73) **F. Klucznik & Son Limited**
(51) *A01K 1/06* (11) 2 818 042 B1
- (73) **Fabbrica Italiana Accumulatori Motocarri Montecchio - F.I.A.M.M. SPA, In Forma Abbreviata FIAMM SPA**
(51) *H01M 2/16* (11) 2 693 528 B1
- (71) **Facebook, Inc.**
(51) *G06Q 50/00* (11) 3 107 059 A1
- (71) **Facets, a French Société par Actions Simplifiée**
(51) *H04W 4/20* (11) 3 107 319 A1
- (73) **Factor Therapeutics Limited**
(51) *C07K 14/78* (11) 2 507 261 B1
- (73) **Fahnen-Herold Wilhelm Frauenhoff GmbH & Co. KG**
(51) *D04B 21/10* (11) 2 918 714 B1
- (71) **Faiveley Transport Tours**
(51) *B61B 1/02* (11) 3 106 365 A1
- (71) **Faiveley Transport Witten GmbH**
(51) *F16D 65/092* (11) 3 105 467 A2
- (73) **Fakro PP Spolka Z O.O.**
(51) *E04F 11/06* (11) 2 233 658 B1
- (73) **FANUC CORPORATION**
(51) *B23H 7/06* (11) 2 878 408 B1
- (73) **FB DESIGN S.r.l.**
(51) *B29C 44/18* (11) 2 216 155 B1
- (71) **FC Services**
(51) *B65D 88/16* (11) 3 106 410 A1
- (71) **Fecs Partecipazioni S.r.l.**
(51) *C22B 1/00* (11) 3 106 529 A1
- (73) **Federal-Mogul Burscheid GmbH**
(51) *F16J 10/04* (11) 2 411 708 B1
- (73) **Federal-Mogul Corporation**
(51) *F16J 15/32* (11) 2 686 586 B1
- (71) **Federal-Mogul Motorparts Corporation**
(51) *F16J 15/08* (11) 3 105 475 A1
(51) *F16J 15/08* (11) 3 105 476 A1
- (71) **Federal-Mogul Powertrain Inc.**
(51) *F02B 79/00* (11) 3 105 434 A1
- (73) **Federal-Mogul Wiesbaden GmbH**
(51) *F16C 33/12* (11) 1 886 037 B1
- (71;73) **FEI Company**
(51) *G01N 23/04* (11) 3 106 862 A1
(51) *H01J 37/244* (11) 2 603 926 B1
- (73) **Fenwal, Inc.**
(51) *A61M 1/02* (11) 2 712 635 B1
- (71) **Ferno-Washington, Inc.**
(51) *A61G 1/044* (11) 3 104 818 A1
- (73) **Ferrer Internacional, S.A.**
(51) *A61K 9/20* (11) 2 986 281 B1
- (73) **FERRO CORPORATION**
(51) *C03C 3/089* (11) 2 817 268 B1
- (71) **Fette Compacting GmbH**
(51) *B25H 3/02* (11) 3 106 268 A1
- (71) **Ffuuss 2013, S. L.**
(51) *A47K 10/48* (11) 3 106 072 A1
- (71) **Fico Triad, S.A.**
(51) *F16H 59/02* (11) 3 106 715 A1
- (71) **Fiiish**
(51) *A01K 85/00* (11) 3 104 698 A1
- (71) **Finnchain Oy**
(51) *F16G 13/07* (11) 3 105 471 A1
- (71) **Fiocchi Munizioni S.p.A.**
(51) *C06B 23/00* (11) 3 106 449 A1
- (71) **Firstwood GmbH**
(51) *E04F 15/04* (11) 2 336 451 A3
- (73) **fischerwerke GmbH & Co. KG**
(51) *C04B 26/32* (11) 2 248 781 B1
- (73) **Fisher-Rosemount Systems, Inc.**
(51) *G05B 19/042* (11) 2 472 343 B1
(51) *G05B 19/418* (11) 2 793 093 B1
- (71) **Fitness Engineers Pty Ltd.**
(51) *A63B 24/00* (11) 3 104 943 A1
- (71) **Fives Intralogistics S.p.A.**
(51) *B65G 23/36* (11) 3 105 155 A1
- (71) **Fives Pillard**
(51) *F23R 3/20* (11) 3 105 506 A1
- (71) **Flame-Spray Industries, Inc.**
(51) *C23C 16/00* (11) 3 105 363 A1
- (73) **Flir Systems AB**
(51) *G02B 23/12* (11) 2 172 003 B1
- (73) **Flir Systems, Inc.**
(51) *G06T 5/00* (11) 2 873 058 B1
- (71) **Flowerday, Craig David**
(51) *E05B 83/32* (11) 3 105 395 A1
- (73) **Flowtech Co., Ltd.**
(51) *F24F 11/02* (11) 2 584 279 B1
- (71) **Fluidic, Inc.**
(51) *H01M 10/42* (11) 3 105 812 A1
- (73) **Fluisense Aps**
(51) *A61B 5/155* (11) 2 884 895 B1
- (73) **Fluke Corporation**
(51) *E06B 7/30* (11) 2 762 844 B1
- (71) **Fluxwerx Illumination Inc.**
(51) *F21V 21/005* (11) 3 106 745 A1
- (71) **FMC Kongsberg Subsea AS**
(51) *G01F 1/66* (11) 3 105 549 A1
(51) *G01F 1/74* (11) 3 105 552 A1
- (71) **Focke & Co. (GmbH & Co. KG)**
(51) *B05C 5/02* (11) 3 104 981 A2
- (73) **Foodmate B.V.**
(51) *A22C 21/00* (11) 2 911 520 B1
- (71;73) **Forage Innovations B.V.**
(51) *A01B 73/06* (11) 2 908 615 B1
(51) *A01B 73/06* (11) 2 925 113 B1
(51) *A01D 75/20* (11) 3 106 017 A1
(51) *A01F 15/08* (11) 3 106 023 A1
- (71) **Ford Global Technologies, LLC**
(51) *B60H 1/00* (11) 3 106 328 A1
- (73) **FORMA TM, LLC**
(51) *C07D 471/04* (11) 2 820 017 B1
- (73) **Formax, Inc.**
(51) *B65B 5/10* (11) 2 657 138 B1
- (71) **Forschungsinstitut für Anorganische Werkstoffe - Glas/Keramik- GmbH**
(51) *C22B 3/00* (11) 3 106 530 A1
- (73) **Forschungszentrum Jülich GmbH**
(51) *G03F 7/20* (11) 2 885 677 B1
- (71) **Forticrete Limited**
(51) *E04D 1/02* (11) 3 105 390 A1
(51) *E04D 1/16* (11) 3 105 391 A1
- (71) **Forum Energy Technologies (UK) Limited**
(51) *B25B 23/14* (11) 3 105 013 A2
- (71) **FotoNation Limited**
(51) *G06T 3/40* (11) 3 101 622 A3
- (71) **Fox International Group Limited**
(51) *E04H 15/38* (11) 3 064 676 A3
- (71) **FRAM Group IP LLC**
(51) *H01T 13/00* (11) 3 105 830 A1
- (71) **Franke Technology and Trademark Ltd**
(51) *F24C 15/04* (11) 2 244 017 A3
- (73) **Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung E.V.**
(51) *C01B 31/02* (11) 2 729 411 B1
- (71) **Fraunhofer Portugal Research**
(51) *G01C 21/20* (11) 3 105 546 A1
- (71;73) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**
(51) *A61B 6/00* (11) 2 309 925 B1
(51) *C03C 10/00* (11) 3 106 441 A1
(51) *C08F 212/14* (11) 2 606 076 B1
(51) *G01R 33/00* (11) 3 105 603 A1
(51) *G01S 19/07* (11) 2 095 149 B1
(51) *G06T 1/00* (11) 2 372 634 B1
(51) *G10L 19/02* (11) 3 107 096 A1
(51) *H01H 57/00* (11) 3 105 770 A1
(51) *H01L 21/768* (11) 2 912 686 B1
(51) *H01M 2/36* (11) 2 901 514 B1
(51) *H04L 25/02* (11) 2 997 703 B1
- (71) **Fred Hutchinson Cancer Research Center**
(51) *A61P 9/04* (11) 3 104 939 A1
- (73) **Frederick Energy Products, LLC**
(51) *G08B 23/00* (11) 2 897 113 B1
- (71) **Freimuth GmbH**
(51) *B65D 19/28* (11) 3 106 404 A1
- (73) **Freller, Walter**
(51) *F23B 80/04* (11) 1 984 673 B1

- (73) **Fresenius Kabi Deutschland GmbH**
(51) **A61M 39/02** (11) 2 802 372 B1
(51) **A61M 39/10** (11) 2 086 624 B1
(51) **F16K 31/126** (11) 2 627 905 B1
- (71;73) **Fresenius Medical Care Deutschland GmbH**
(51) **A61B 5/02** (11) 3 104 770 A1
(51) **A61K 31/724** (11) 2 550 003 B1
- (73) **Fresenius Medical Care Holdings, Inc.**
(51) **A61M 1/16** (11) 2 900 295 B1
(51) **A61M 1/16** (11) 2 968 721 B1
- (73) **Fresenius Vial SAS**
(51) **F04B 43/08** (11) 2 917 580 B1
- (71) **Fresh Products, Inc.**
(51) **E03D 13/00** (11) 3 105 382 A1
- (71) **Friedrich Miescher Institute for Biomedical Research**
(51) **A61K 48/00** (11) 3 104 895 A1
(51) **C12N 15/85** (11) 3 105 334 A1
- (73) **Fritschi AG - Swiss Bindings**
(51) **A63C 9/085** (11) 2 851 108 B1
- (73) **Fritz Egger GmbH & Co. OG**
(51) **B27D 5/00** (11) 2 969 428 B1
(51) **B27M 3/04** (11) 2 329 932 B1
- (71) **Fronius International GmbH**
(51) **G05B 23/02** (11) 3 106 951 A1
- (73) **Frontier Silicon Limited**
(51) **H04B 1/10** (11) 2 817 881 B1
- (71) **Frontier Wind, LLC**
(51) **F03D 80/10** (11) 3 106 661 A1
- (71) **Fuchs, Alfred**
(51) **A01K 31/14** (11) 3 106 028 A1
- (73) **Fuji Electric FA Components & Systems Co., Ltd.**
(51) **G01R 19/165** (11) 2 821 800 B1
(51) **H01H 51/20** (11) 2 530 697 B1
- (71) **Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha**
(51) **B29C 65/02** (11) 2 492 083 A3
- (71) **Fuji Machine Mfg. Co., Ltd.**
(51) **H05K 13/00** (11) 3 107 364 A1
(51) **H05K 13/02** (11) 3 107 365 A1
- (71) **Fuji Xerox Co., Ltd.**
(51) **G06F 3/12** (11) 3 106 976 A1
- (71;73) **Fujifilm Corporation**
(51) **A61B 1/00** (11) 2 449 951 B1
(51) **A61B 1/06** (11) 2 446 809 B1
(51) **A61B 1/06** (11) 2 452 611 B1
(51) **B41J 2/165** (11) 3 106 309 A1
(51) **C09D 11/40** (11) 3 106 496 A1
(51) **G03F 7/004** (11) 3 106 920 A1
- (73) **FUJIFILM Corporation**
(51) **B41J 2/155** (11) 2 168 769 B1
(51) **C07C 381/00** (11) 2 143 711 B1
(51) **H04N 5/225** (11) 2 328 339 B1
- (73) **Fujifilm Dimatix, Inc.**
(51) **B41M 5/00** (11) 2 185 364 B1
- (73) **Fujikura Co., Ltd.**
(51) **G02B 6/255** (11) 2 669 724 B1
- (73) **FUJIKURA LTD.**
(51) **F21S 8/10** (11) 2 924 341 B1
- (73) **Fujikura, Ltd.**
(51) **G02B 6/44** (11) 2 265 984 B1
- (73) **Fujisoft Incorporated**
(51) **G01N 33/50** (11) 2 667 191 B1
- (71;73) **Fujitsu General Limited**
(51) **F25B 13/00** (11) 1 884 726 B1
(51) **F25B 13/00** (11) 3 064 867 A3
- (73) **Fujitsu Limited**
(51) **H01G 5/16** (11) 2 093 778 B1
(51) **H04W 16/26** (11) 2 088 814 B1
- (71;73) **FUJITSU LIMITED**
(51) **G01K 11/32** (11) 3 106 850 A1
(51) **G06F 11/10** (11) 3 106 986 A1
(51) **G06F 17/50** (11) 3 089 057 A3
(51) **G06Q 10/04** (11) 3 107 046 A1
(51) **H01Q 13/10** (11) 2 568 535 B1
(51) **H04B 17/00** (11) 2 503 714 B1
(51) **H04L 9/00** (11) 3 068 066 A3
(51) **H04L 12/24** (11) 2 930 884 B1
(51) **H04N 19/119** (11) 3 107 292 A1
(51) **H04N 19/119** (11) 3 107 293 A1
(51) **H04N 19/119** (11) 3 107 294 A1
(51) **H04N 19/119** (11) 3 107 295 A1
(51) **H04Q 3/00** (11) 1 906 681 B1
- (71) **Fujitsu Technology Solutions Intellectual Property GmbH**
(51) **G06F 1/20** (11) 3 105 650 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 3 105 898 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 3 105 899 A1
- (71) **FUJITSU TEN LIMITED**
(51) **G08G 1/16** (11) 3 096 306 A3
- (71) **Fukai, Toshiharu**
(51) **F23K 5/12** (11) 3 106 751 A1
- (71;73) **Funai Electric Co., Ltd.**
(51) **G02B 27/10** (11) 3 106 913 A1
(51) **G11B 20/18** (11) 3 107 099 A1
(51) **H04B 3/06** (11) 2 840 747 B1
- (73) **Fundació Institut de Recerca Biomèdica (IRB Barcelona)**
(51) **A61K 47/48** (11) 2 819 700 B1
- (73) **Fundación Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares Carlos III (CNIC)**
(51) **A61K 9/20** (11) 2 986 281 B1
- (71) **Fundación Tecnalia Research & Innovation**
(51) **B21D 22/16** (11) 3 106 240 A1
- (73) **FUNKE Digital TV Guide GmbH**
(51) **H04N 5/44** (11) 2 364 547 B1
- (71) **Furukawa Automotive Systems Inc.**
(51) **H01M 10/48** (11) 3 107 146 A1
- (71) **Furukawa Electric Co. Ltd.**
(51) **H01M 10/48** (11) 3 107 146 A1
(51) **H01S 5/026** (11) 3 107 160 A1
- (71) **G.H.P.- e.K. Geothermie- Handel- und Produktion e.k.**
(51) **F24J 3/08** (11) 3 106 778 A1
- (71) **Gallagher, Mark J.**
(51) **G02C 7/02** (11) 3 105 634 A1
- (73) **GALVIN, George Frederic**
(51) **F02F 3/00** (11) 2 900 994 B1
- (71) **Gambini International S.A.**
(51) **B26D 7/06** (11) 3 106 272 A1
- (73) **Gambro Lundia AB**
(51) **A61M 1/10** (11) 2 268 338 B1
- (71) **Gamesa Innovation & Technology, S.L.**
(51) **F03D 1/06** (11) 3 106 657 A1
- (71) **Gamon Plus, Inc.**
(51) **A47F 7/28** (11) 3 104 753 A1
- (73) **García Arenilla, Ivan**
(51) **B63C 9/26** (11) 2 821 338 B1
- (73) **Garrett, Ian Ross**
(51) **A61L 24/00** (11) 2 640 429 B1
- (71) **Gauss Surgical**
(51) **A61B 5/02** (11) 3 106 087 A1
- (73) **Gavrieli Brands LLC**
(51) **A43B 3/24** (11) 2 741 629 B1
- (71) **GC Corporation**
(51) **A61L 27/18** (11) 3 106 183 A1
(51) **A61L 27/18** (11) 3 106 184 A1
- (71) **GE Aviation Systems Limited**
(51) **B32B 37/20** (11) 3 105 059 A1
(51) **F02C 9/18** (11) 3 105 441 A1
(51) **G05B 23/02** (11) 3 105 644 A1
- (71) **GE Aviation Systems LLC**
(51) **B64C 11/06** (11) 3 106 387 A1
- (71) **GE Energy Power Conversion Technology Ltd**
(51) **H02M 1/32** (11) 3 107 198 A1
- (71;73) **GE Healthcare Bio-Sciences AB**
(51) **G01N 30/46** (11) 3 105 580 A1
(51) **G01N 30/82** (11) 2 440 913 B1
- (73) **GE Inspection Technologies GmbH**
(51) **G01N 29/26** (11) 1 882 183 B1
- (73) **GE Lighting Solutions, LLC**
(51) **H05B 33/08** (11) 2 117 283 B1
- (71) **GE Oil & Gas Logging Services Inc.**
(51) **E21B 33/038** (11) 3 105 411 A1
- (71) **GE Oil & Gas UK Limited**
(51) **B32B 27/08** (11) 3 105 055 A1
(51) **F16L 11/08** (11) 3 105 485 A1
- (73) **GE Video Compression, LLC**
(51) **H04N 19/13** (11) 2 932 715 B1
- (71) **GE-Hitachi Nuclear Energy Americas LLC**
(51) **G21C 15/22** (11) 2 665 068 A3
- (71) **GEA Farm Technologies GmbH**
(51) **G01N 33/00** (11) 3 105 581 A1
- (71) **GEA Food Solutions Germany GmbH**
(51) **B26D 1/157** (11) 3 105 020 A1
- (71) **GEA Messo GmbH**
(51) **C13B 30/02** (11) 3 105 356 A1
- (71) **Gea Procomac S.p.A.**
(51) **B65C 3/14** (11) 3 106 402 A1
- (73) **Gealan Formteile GmbH**
(51) **B62D 1/04** (11) 2 899 095 B1
- (71;73) **Geberit International AG**
(51) **E03C 1/122** (11) 3 106 574 A1
(51) **E03D 11/14** (11) 2 662 502 B1
- (73) **Gebr. Aurich GmbH**
(51) **D04B 21/10** (11) 2 918 714 B1
- (71) **Gebr. Kemper GmbH + Co. KG Metallwerke**
(51) **F24D 19/00** (11) 3 106 765 A1
- (71) **Gebr. Willach GmbH**
(51) **A47B 47/03** (11) 3 106 065 A1
- (73) **Geco Technology B.V.**
(51) **G01V 1/30** (11) 2 786 176 B1

- (71) **GED Integrated Solutions, Inc.**
(51) *E06B 3/673* (11) 2 407 626 A3
- (73) **Geistlich Pharma AG**
(51) *A61L 27/56* (11) 3 055 000 B1
- (71) **GEMALTO SA**
(51) *H04L 29/06* (11) 3 059 925 A3
- (71) **Gencell Biosystems Limited**
(51) *C12N 15/10* (11) 3 105 326 A1
- (73) **GENENTECH, INC.**
(51) *C07D 471/04* (11) 2 820 017 B1
- (73) **General Dynamics Ordnance and Tactical Systems - Canada Inc.**
(51) *C06C 7/00* (11) 2 240 422 B1
- (71;73) **General Electric Company**
(51) *B23K 1/00* (11) 2 857 134 B1
(51) *B29C 67/00* (11) 3 106 288 A1
(51) *B60L 15/00* (11) 2 551 147 A3
(51) *C23C 16/18* (11) 3 105 364 A1
(51) *F01D 5/18* (11) 3 106 617 A1
(51) *F01D 5/18* (11) 3 106 618 A1
(51) *F01D 5/18* (11) 3 106 619 A1
(51) *F03D 7/02* (11) 2 644 886 A3
(51) *F23N 5/18* (11) 3 105 505 A1
(51) *F23R 3/44* (11) 3 106 756 A1
(51) *G01N 33/00* (11) 3 105 582 A1
(51) *G06F 17/50* (11) 3 107 017 A2
(51) *H01H 77/10* (11) 3 107 112 A1
(51) *H02M 1/15* (11) 2 278 695 A3
(51) *H05B 37/02* (11) 2 646 750 B1
- (73) **GENERAL ELECTRIC COMPANY**
(51) *H02J 3/38* (11) 1 467 463 B1
- (71;73) **General Electric Technology GmbH**
(51) *B01D 19/00* (11) 3 106 214 A1
(51) *B01D 46/00* (11) 3 106 215 A1
(51) *B01D 53/14* (11) 2 804 691 B1
(51) *F01D 5/18* (11) 2 944 762 B1
(51) *F01K 23/10* (11) 2 368 022 B1
(51) *F16C 11/04* (11) 3 106 686 A1
(51) *F23K 1/04* (11) 3 106 750 A1
(51) *G01D 9/00* (11) 1 450 137 B1
(51) *G01R 31/34* (11) 3 106 890 A1
(51) *H01H 33/56* (11) 3 105 769 A1
(51) *H02H 3/00* (11) 3 107 168 A1
- (71) **General Kinematics Corporation**
(51) *B07B 1/00* (11) 3 104 984 A1
- (73) **Genoplante-Valor**
(51) *C12N 15/82* (11) 2 627 772 B1
- (71) **Genzyme Corporation**
(51) *G01N 33/564* (11) 3 105 592 A1
- (73) **Georg Utz Holding AG**
(51) *B65D 19/18* (11) 2 681 123 B1
- (71) **Georg-August-Universität Göttingen
Stiftung Öffentlichen Rechts
Universitätsmedizin**
(51) *A61F 2/58* (11) 3 106 133 A1
- (71) **Geotech Technologies Ltd.**
(51) *E02D 31/00* (11) 3 105 378 A2
- (73) **Gerhard Geiger GmbH & Co. KG**
(51) *E04F 10/06* (11) 2 921 605 B1
- (71) **Gerresheimer Bünde GmbH**
(51) *A61M 5/00* (11) 3 106 188 A1
(51) *A61M 5/32* (11) 3 106 193 A1
(51) *A61M 5/32* (11) 3 106 194 A1
- (71) **Gerresheimer Regensburg GmbH**
(51) *A61M 5/00* (11) 3 106 188 A1
(51) *A61M 5/31* (11) 3 106 191 A1
(51) *A61M 5/32* (11) 3 106 193 A1
- (51) *A61M 5/32* (11) 3 106 194 A1
- (71) **Gesellschaft zur Förderung angewandter Informatik e.V.**
(51) *G01H 9/00* (11) 2 993 450 A3
- (71) **GEWISS S.p.A.**
(51) *H02G 3/04* (11) 3 107 164 A1
- (71) **GGP Italy S.p.A.**
(51) *A01D 34/66* (11) 3 106 014 A1
- (73) **GI Dynamics, Inc.**
(51) *A61F 2/00* (11) 1 799 145 B1
- (71;73) **Giesecke & Devrient GmbH**
(51) *B42D 25/43* (11) 3 105 065 A1
(51) *G06F 21/60* (11) 3 105 702 A1
(51) *G06K 19/073* (11) 3 107 041 A1
(51) *G11C 16/14* (11) 2 546 837 B1
- (71) **Gifu University**
(51) *C07D 295/14* (11) 3 106 458 A1
- (73) **Gigaset Communications GmbH**
(51) *H04M 1/60* (11) 2 490 417 B1
(51) *H04M 3/56* (11) 2 490 427 B1
- (73) **Gilead Pharmasset LLC**
(51) *C07H 19/073* (11) 1 937 825 B1
- (71) **Gilead Sciences, Inc.**
(51) *C07D 413/06* (11) 3 105 227 A1
- (71) **GILEAD SCIENCES, INC.**
(51) *A61K 31/422* (11) 3 106 163 A1
- (71) **GIMA TT S.p.A.**
(51) *B65D 85/10* (11) 3 105 148 A1
- (71) **GIRA GIERSIEPEN GmbH & Co. KG**
(51) *H01H 23/14* (11) 3 107 111 A1
- (73) **GKN Aerospace Sweden AB**
(51) *F01D 25/16* (11) 2 795 072 B1
- (71) **GKN Driveline International GmbH**
(51) *B60K 17/344* (11) 3 105 075 A1
- (71) **GKN Driveline Japan Ltd**
(51) *F16D 11/00* (11) 3 106 695 A1
(51) *F16D 11/00* (11) 3 106 696 A1
- (71) **GKN Driveline Köping AB**
(51) *B60K 17/344* (11) 3 105 075 A1
- (73) **GlaxoSmithKline Biologicals SA**
(51) *C07K 14/04* (11) 2 281 830 B1
- (73) **GlaxoSmithKline Intellectual Property Development Limited**
(51) *C07D 401/12* (11) 2 970 191 B1
- (73) **GlaxoSmithKline LLC**
(51) *C07D 235/10* (11) 2 624 696 B1
(51) *C07D 237/24* (11) 2 889 289 B1
- (71) **Gleason-Pfauter Maschinenfabrik GmbH**
(51) *B23Q 1/01* (11) 3 072 633 A3
- (71) **Global Filtration Systems, A DBA of Gulf Filtration Systems Inc.**
(51) *B29C 49/52* (11) 3 105 033 A2
- (73) **Global Filtration Systems, Inc.**
(51) *B29C 67/00* (11) 2 186 625 B1
- (73) **Global Safety Textiles GmbH**
(51) *B25J 15/00* (11) 2 688 719 B1
- (71) **Globus Medical, Inc.**
(51) *A61L 27/24* (11) 3 104 902 A1
- (73) **Glory Ltd.**
(51) *G07D 7/16* (11) 2 077 535 B1
- (73) **GlycoFi, Inc.**
(51) *A61K 39/00* (11) 2 285 404 B1
- (73) **Glycom A/S**
(51) *C07H 3/06* (11) 2 417 143 B1
- (73) **Glycotope GmbH**
(51) *A61K 39/395* (11) 2 428 224 B1
- (71;73) **GM Global Technology Operations LLC**
(51) *B60Q 1/08* (11) 2 452 854 B1
(51) *E05B 83/16* (11) 1 617 022 B1
(51) *G01D 5/244* (11) 2 058 628 A3
(51) *H02P 7/00* (11) 1 627 464 B1
- (71;73) **GN ReSound A/S**
(51) *H04R 25/00* (11) 2 897 386 B1
(51) *H04R 25/00* (11) 3 107 314 A1
- (71) **Goertek Inc**
(51) *A61B 5/02* (11) 3 106 086 A1
- (71) **Goertek Inc.**
(51) *H04R 3/00* (11) 3 107 312 A1
- (71) **Gold NanoTech, Inc.**
(51) *C12G 3/04* (11) 3 106 509 A1
- (71) **Goldhofer AG**
(51) *B62D 21/14* (11) 3 105 108 A1
(51) *B62D 21/14* (11) 3 105 109 A1
- (71) **Goodrich Corporation**
(51) *H02P 23/00* (11) 3 101 804 A3
- (71) **Goodrich Lighting Systems GmbH**
(51) *B64D 47/06* (11) 3 106 392 A1
- (71;73) **Google Inc.**
(51) *G01S 5/02* (11) 3 105 609 A1
(51) *G06F 3/0346* (11) 3 105 663 A1
(51) *G06F 3/0482* (11) 2 725 468 A3
(51) *G06F 13/38* (11) 3 105 683 A1
(51) *G06F 17/30* (11) 3 105 691 A1
(51) *G06K 9/60* (11) 3 105 714 A1
(51) *G06N 3/04* (11) 2 953 066 A3
(51) *G06Q 20/32* (11) 3 105 726 A1
(51) *G06Q 50/10* (11) 3 105 734 A1
(51) *H04M 3/42* (11) 2 428 027 B1
(51) *H04N 5/232* (11) 3 105 921 A1
(51) *H04W 4/02* (11) 3 105 948 A1
- (73) **Google Technology Holdings LLC**
(51) *H04R 1/32* (11) 2 974 364 B1
(51) *H04W 36/00* (11) 1 894 423 B1
(51) *H04W 72/02* (11) 2 552 165 B1
- (73) **GoPro, Inc.**
(51) *H04N 5/225* (11) 2 740 258 B1
- (71) **Gottfried Wilhelm Leibniz Universität Hannover**
(51) *C02F 1/20* (11) 3 106 436 A1
- (71) **Grademi Biotech S.R.L.**
(51) *G01N 33/49* (11) 3 105 585 A1
- (73) **Gram Commercial A/S**
(51) *F25D 19/02* (11) 2 860 477 B1
- (73) **GRAMMER AG**
(51) *B60N 2/22* (11) 2 599 658 B1
- (73) **Grand Brands Llc**
(51) *A23L 27/12* (11) 1 662 912 B1
- (73) **Graphic Packaging International, Inc.**
(51) *B65D 71/28* (11) 2 401 209 B1
(51) *B65D 71/44* (11) 2 598 411 B1
- (71) **Graphite Materials GmbH**
(51) *F27B 5/04* (11) 3 106 811 A1
- (71) **Grasch GmbH**
(51) *B23Q 3/06* (11) 3 105 005 A1

- (71;73) **Grass GmbH**
(51) *A47B 88/02* (11) 2 783 598 B1
(51) *G05B 15/02* (11) 2 717 105 A3
- (71) **Green, Richard Dennis**
(51) *A61M 5/36* (11) 3 104 915 A1
- (71) **Greeson, Scott E.**
(51) *B21C 25/08* (11) 3 104 989 A1
- (71) **Grimes, Steven L.**
(51) *F16B 2/20* (11) 3 105 458 A2
- (71) **Grno, Ladislav**
(51) *G01R 15/18* (11) 3 105 602 A1
- (71) **Grohe AG**
(51) *E03C 1/04* (11) 3 105 379 A1
(51) *E03C 1/04* (11) 3 105 380 A1
(51) *E03C 1/04* (11) 3 105 381 A1
- (71) **Groupe JBT**
(51) *B29C 45/16* (11) 3 105 029 A1
- (71) **Gruber, Franz**
(51) *A47J 37/06* (11) 3 106 068 A1
- (73) **Grünenthal GmbH**
(51) *A61K 31/135* (11) 2 596 784 B1
(51) *B01L 3/00* (11) 2 355 929 B1
- (71) **Gruppo Tosetto S.U.R.L.**
(51) *A63B 6/00* (11) 3 106 208 A1
- (71;73) **GS Yuasa International Ltd.**
(51) *G01R 31/36* (11) 3 106 892 A1
(51) *H01M 10/0525* (11) 2 790 261 B1
(51) *H02J 7/00* (11) 3 107 181 A2
- (73) **GSI Creos Corporation**
(51) *C09D 7/12* (11) 2 011 838 B1
- (71) **GTW Developments Limited**
(51) *B65H 69/06* (11) 3 105 158 A1
- (73) **GUANGDONG MIDEA KITCHEN APPLIANCES MANUFACTURING CO., LTD.**
(51) *F24C 7/02* (11) 2 778 539 B1
- (73) **Guangdong Nufront Computer System Chip Co., Ltd**
(51) *H04B 7/06* (11) 2 814 187 B1
- (73) **Gulfstream Aerospace Corporation**
(51) *B64D 13/00* (11) 2 960 157 B1
- (73) **Gustav Klauke GmbH**
(51) *B25D 9/08* (11) 2 011 605 B1
- (71) **GWF MessSysteme AG**
(51) *H04B 3/54* (11) 3 107 218 A1
- (71) **H. F. K. Holding B.V.**
(51) *A01K 73/045* (11) 3 106 029 A1
- (71) **H. Lundbeck A/S**
(51) *G01N 33/68* (11) 3 105 594 A1
- (71) **H. von Gimborn GmbH**
(51) *A01K 1/015* (11) 3 104 693 A1
- (71) **H.M. Heizkörper GmbH & Co. KG**
(51) *F24D 17/00* (11) 3 106 763 A1
- (71) **Haas Food Equipment GmbH**
(51) *B23D 51/12* (11) 3 106 255 A1
- (71) **Hager Environmental and Atmospheric Technologies, LLC**
(51) *G01N 21/49* (11) 3 105 567 A1
- (71) **Hagleitner, Hans Georg**
(51) *A47K 10/36* (11) 2 279 684 A3
- (71) **Hak5, LLC.**
(51) *H04W 12/12* (11) 3 107 322 A1
- (71) **Hako GmbH**
(51) *E01H 1/10* (11) 3 106 566 A1
(51) *E01H 1/10* (11) 3 106 567 A1
- (73) **Haldex Brake Products Limited**
(51) *B60T 8/36* (11) 2 049 373 B1
- (71) **Haldor Topsøe A/S**
(51) *C07C 67/00* (11) 3 106 452 A1
- (71) **Halliburton Energy Services Inc.**
(51) *E21B 49/00* (11) 3 105 420 A1
- (71;73) **Halliburton Energy Services, Inc.**
(51) *C09K 8/467* (11) 3 105 301 A2
(51) *C09K 8/516* (11) 2 828 350 B1
(51) *C23C 14/54* (11) 2 909 762 B1
(51) *E21B 7/06* (11) 3 105 404 A1
(51) *E21B 10/00* (11) 3 105 405 A1
(51) *E21B 23/02* (11) 3 105 409 A1
(51) *E21B 34/06* (11) 3 105 412 A1
(51) *E21B 47/12* (11) 3 105 417 A1
(51) *E21B 47/12* (11) 3 105 418 A1
(51) *E21B 47/26* (11) 3 105 419 A1
- (71) **HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC.**
(51) *H01R 39/08* (11) 3 105 828 A1
- (71) **Halliburton Management Limited**
(51) *G01B 11/16* (11) 3 105 540 A1
- (73) **HAMAMATSU PHOTONICS K. K.**
(51) *H01J 61/54* (11) 1 335 404 B1
- (71;73) **Hamamatsu Photonics K.K.**
(51) *B23K 26/38* (11) 2 228 167 B1
(51) *G02B 26/00* (11) 3 106 910 A1
- (73) **HAMAMATSU PHOTONICS K.K.**
(51) *B29C 45/14* (11) 2 810 601 B1
(51) *H01J 61/68* (11) 1 341 210 B1
- (71) **Hamburg Dresdner Maschinenfabriken GmbH**
(51) *B02C 13/20* (11) 3 104 977 A1
- (71;73) **Hamilton Sundstrand Corporation**
(51) *B64C 11/38* (11) 3 106 388 A1
(51) *B64D 13/06* (11) 2 636 598 A3
(51) *B64G 1/50* (11) 3 106 393 A1
(51) *F02C 7/05* (11) 2 677 140 A3
(51) *F02C 9/00* (11) 3 106 648 A1
(51) *F16H 55/17* (11) 3 056 766 A3
(51) *F16J 9/22* (11) 3 106 718 A1
(51) *F16K 15/03* (11) 3 106 721 A1
(51) *F28F 3/02* (11) 3 106 817 A1
(51) *F28F 9/18* (11) 3 106 824 A1
(51) *G01D 5/20* (11) 2 700 909 B1
(51) *G01N 1/22* (11) 1 615 015 B1
(51) *H01H 1/60* (11) 2 950 320 B1
(51) *H02K 3/24* (11) 2 503 672 A3
(51) *H02P 9/10* (11) 2 843 827 B1
(51) *H02P 29/032* (11) 3 107 205 A1
(51) *H05B 37/02* (11) 2 503 849 B1
- (71) **Han, Seong-Moo**
(51) *B61B 1/02* (11) 3 106 364 A1
- (71) **Hand Held Products, Inc.**
(51) *G01B 11/00* (11) 3 106 829 A1
(51) *H04R 1/10* (11) 3 107 310 A2
- (73) **HandSteady Limited**
(51) *A47G 19/22* (11) 2 645 905 B1
- (71) **Happel Wda Besitz GBR**
(51) *A01J 5/08* (11) 3 104 687 A1
(51) *A01J 5/08* (11) 3 104 688 A1
- (71) **Hargassner Ges mbH**
(51) *B03C 3/10* (11) 2 716 367 A3
- (73) **Harman International Industries, Incorporated**
(51) *H04L 29/06* (11) 2 933 978 B1
- (71) **HarmI, Markus**
(51) *A63C 5/12* (11) 3 104 947 A2
- (73) **Harting IT Software Development GmbH & Co. KG**
(51) *H01Q 1/42* (11) 2 649 677 B1
- (71) **HARTING KGaA**
(51) *C25D 7/00* (11) 3 105 370 A1
- (71) **Hauff-Technik GmbH & Co. KG**
(51) *H02G 3/22* (11) 3 107 166 A1
- (71;73) **Hauni Maschinenbau GmbH**
(51) *A24C 5/32* (11) 3 106 043 A2
(51) *A24D 3/02* (11) 2 574 246 B1
- (71) **Hayes, Michael**
(51) *A61F 2/16* (11) 3 104 810 A1
- (71) **HBPO GmbH**
(51) *B60K 11/08* (11) 3 106 339 A1
- (71) **HCP Packaging USA, Inc.**
(51) *A45D 40/00* (11) 3 104 740 A1
- (71) **He, Zhonghuai**
(51) *A61K 38/20* (11) 3 106 174 A1
- (71) **Headwater Partners I LLC**
(51) *H04L 12/24* (11) 3 107 243 A1
- (73) **Headway Technologies, Inc.**
(51) *H01L 43/08* (11) 2 839 501 B1
- (71) **HeidelbergCement AG**
(51) *C04B 28/02* (11) 3 106 445 A1
- (73) **Heinrich Heine Universität Düsseldorf**
(51) *C07H 19/20* (11) 2 021 350 B1
- (71) **Heinz Meise GmbH**
(51) *A61M 39/22* (11) 3 104 928 A1
- (71;73) **Henkel AG & Co. KGaA**
(51) *A61Q 5/12* (11) 1 622 583 B1
(51) *C08G 59/18* (11) 2 897 999 B1
(51) *C11D 3/37* (11) 2 473 592 B1
(51) *C11D 3/386* (11) 3 106 508 A1
(51) *F04B 7/06* (11) 2 761 179 B1
(51) *F24D 13/02* (11) 3 106 762 A1
- (73) **Henkel IP & Holding GmbH**
(51) *C09J 4/00* (11) 2 337 825 B1
(51) *C09J 9/02* (11) 2 297 262 B1
- (71) **Henn GmbH & Co. KG**
(51) *B21D 39/04* (11) 3 106 242 A1
- (71) **Hep Tech Co. Ltd.**
(51) *H05B 37/02* (11) 3 107 355 A1
- (73) **Hepacore Ltd.**
(51) *A61K 47/48* (11) 2 106 263 B1
- (71) **Heraeus Deutschland GmbH & Co. KG**
(51) *H01L 23/495* (11) 3 105 786 A1
- (73) **Heraeus Medical GmbH**
(51) *A61L 24/00* (11) 2 052 747 B1
- (73) **Heraeus Noblelight GmbH**
(51) *C03C 17/00* (11) 2 909 149 B1
- (73) **Herba Tetra d.o.o.**
(51) *A01K 1/015* (11) 2 846 626 B1
- (73) **Hero AG**
(51) *A23L 33/00* (11) 2 836 084 B1

- (71) **Herrmann Ultraschalltechnik GmbH & Co. Kg**
(51) *B06B 3/00* (11) 3 104 983 A1
- (71) **Hess Timber GmbH & Co. KG**
(51) *E04C 3/16* (11) 3 105 389 A1
- (73) **Hess, Harald F.**
(51) *G01N 21/64* (11) 2 453 237 B1
(51) *G01N 21/64* (11) 2 453 238 B1
- (73) **Hettich Franke GmbH & Co. KG**
(51) *A47C 19/12* (11) 2 389 842 B1
- (71) **Hettich-Heinze GmbH & Co. KG**
(51) *E05F 1/16* (11) 3 105 397 A1
- (71) **Hettich-ONI GmbH & Co. KG**
(51) *E05F 1/12* (11) 3 105 396 A1
- (71;73) **Hewlett-Packard Development Company, L.P.**
(51) *B41M 1/00* (11) 3 105 062 A1
(51) *C09D 11/38* (11) 2 421 923 B1
(51) *G01N 21/65* (11) 2 805 153 B1
- (71) **Hexcel Corporation**
(51) *C08J 5/24* (11) 3 105 284 A1
- (73) **HEXCEL CORPORATION**
(51) *D03D 11/00* (11) 1 682 707 B1
- (71) **Hg3 S.a.r.l.**
(51) *B32B 27/22* (11) 3 106 305 A1
- (71) **HiDeep Inc.**
(51) *G06F 3/044* (11) 3 106 971 A1
- (71) **Highlands Technologies Solutions**
(51) *H04N 13/04* (11) 3 105 925 A1
- (73) **Higuchi, Toshiro**
(51) *H01F 7/13* (11) 2 790 194 B1
- (73) **HILEX POLY CO. LLC**
(51) *B65H 35/10* (11) 2 598 296 B1
- (71) **Hilti Aktiengesellschaft**
(51) *B27B 9/02* (11) 3 105 023 A1
- (71;73) **HILTI Aktiengesellschaft**
(51) *B23B 51/02* (11) 3 106 253 A1
(51) *B25F 5/00* (11) 3 106 266 A1
(51) *B25F 5/02* (11) 2 468 462 B1
(51) *E04B 1/76* (11) 3 106 579 A1
(51) *F16B 19/14* (11) 2 761 193 B1
(51) *F16L 59/135* (11) 3 106 736 A1
- (73) **Hino Motors Ltd.**
(51) *F01N 3/20* (11) 2 754 933 B1
- (71) **Hipshier, Jason M.**
(51) *E05B 83/32* (11) 3 105 395 A1
- (73) **Hirose Electric Co., Ltd.**
(51) *G01D 5/245* (11) 2 703 784 B1
- (73) **Hiroshima University**
(51) *A01K 67/02* (11) 2 443 920 B1
- (71;73) **Hitachi Automotive Systems, Ltd.**
(51) *B60T 7/12* (11) 2 163 445 B1
(51) *G03B 35/08* (11) 3 106 919 A1
- (71) **Hitachi Chemical Co., Ltd.**
(51) *B01D 53/04* (11) 3 106 216 A1
(51) *B01J 20/08* (11) 3 106 218 A1
(51) *C08G 61/12* (11) 3 106 485 A1
- (71) **Hitachi Chemical Company, Ltd.**
(51) *C09K 5/06* (11) 3 106 502 A1
- (71) **Hitachi Construction Machinery Co., Ltd.**
(51) *E02F 9/22* (11) 3 106 572 A1
- (71) **Hitachi High-Technologies Corporation**
(51) *G01N 21/3581* (11) 3 106 858 A1
- (71) **Hitachi Industrial Equipment Systems Co., Ltd.**
(51) *H02P 29/00* (11) 3 107 204 A1
- (73) **Hitachi Koki Co., Ltd.**
(51) *B25F 5/00* (11) 2 956 275 B1
- (71) **Hitachi Metals, Ltd.**
(51) *B22C 9/10* (11) 3 106 245 A1
- (73) **Hitachi Plant Construction, Ltd.**
(51) *E04H 5/02* (11) 2 692 965 B1
- (71) **Hitachi, Ltd.**
(51) *G06T 7/20* (11) 3 107 069 A1
(51) *H02J 13/00* (11) 3 107 186 A1
- (73) **Hochschule Karlsruhe**
(51) *B28C 5/08* (11) 2 006 062 B1
- (71) **Hodgson, Thomas Scott**
(51) *E05B 83/32* (11) 3 105 395 A1
- (73) **Hodogaya Chemical Co., Ltd.**
(51) *C07C 209/10* (11) 2 394 980 B1
(51) *C07C 217/84* (11) 1 752 441 B1
- (71) **Hoff, Alwin**
(51) *H02G 3/04* (11) 2 256 889 A3
- (73) **Hollberg, Manfred**
(51) *H05H 1/34* (11) 2 663 167 B1
- (71) **Hollmann, Ulrich**
(51) *B28B 1/16* (11) 3 106 277 A1
- (73) **Holmsen, Stein**
(51) *A61H 1/02* (11) 2 384 183 B1
- (71) **Hologic, Inc.**
(51) *A61B 6/04* (11) 3 106 094 A2
- (71) **Holzbau Schmid GmbH & Co. KG**
(51) *E06B 3/62* (11) 2 733 294 A3
- (71) **HOLZMA Plattenaufteiltechnik GmbH**
(51) *B23D 59/00* (11) 3 104 998 A1
- (73) **HOMAG GmbH**
(51) *B23D 59/00* (11) 2 253 442 B1
- (71) **Hon Hai Precision Industry Co., Ltd.**
(51) *B60H 1/00* (11) 3 040 221 A3
- (73) **Honda Lock Mfg. Co., Ltd.**
(51) *E05B 85/14* (11) 2 290 175 B1
- (71;73) **Honda Motor Co., Ltd.**
(51) *A01D 34/00* (11) 3 106 013 A1
(51) *B62D 25/08* (11) 2 857 289 B1
(51) *B62D 25/20* (11) 3 106 373 A1
(51) *F16C 11/06* (11) 3 106 688 A1
- (71;73) **HONDA MOTOR CO., LTD.**
(51) *B60L 11/18* (11) 1 552 976 A3
(51) *B62J 17/02* (11) 3 106 377 A1
(51) *F16C 3/08* (11) 2 927 519 B1
- (71) **Honda Motor Company Limited**
(51) *F16G 5/20* (11) 3 106 712 A1
- (71;73) **Honeywell International Inc.**
(51) *B01J 8/22* (11) 3 104 964 A2
(51) *B01J 8/38* (11) 3 104 965 A1
(51) *B64D 47/06* (11) 2 392 511 B1
(51) *B82Y 10/00* (11) 3 106 427 A1
(51) *C08J 9/14* (11) 2 036 943 B2
(51) *C09K 5/06* (11) 3 105 300 A1
(51) *E21B 41/00* (11) 2 019 907 B1
(51) *F01D 3/02* (11) 2 378 069 B1
(51) *F02C 9/28* (11) 3 106 649 A1
(51) *F23R 3/00* (11) 1 811 231 B1
- (51) *G01C 19/72* (11) 3 106 835 A1
(51) *G01C 21/34* (11) 3 106 837 A1
(51) *G01N 27/404* (11) 3 105 575 A1
(51) *G01N 29/02* (11) 3 106 868 A1
(51) *G05B 15/02* (11) 3 086 188 A3
(51) *G05B 23/02* (11) 3 105 645 A1
(51) *G05B 23/02* (11) 3 106 952 A1
(51) *G06F 11/27* (11) 3 106 988 A2
(51) *H04W 4/02* (11) 3 105 949 A1
- (73) **Hörauf & Kohler Verwaltungs KG**
(51) *F16F 7/08* (11) 2 541 092 B1
- (71) **Horiba, Ltd.**
(51) *G01L 25/00* (11) 2 397 832 A3
- (71) **Hörmann KG Antriebstechnik**
(51) *E05F 15/684* (11) 3 106 599 A1
- (71) **Hosiden Corporation**
(51) *H05K 1/02* (11) 3 107 357 A1
- (71) **Howden Axial Fans AB**
(51) *F01D 5/26* (11) 2 466 072 A3
- (73) **Howmedica Osteonics Corp.**
(51) *A61F 2/46* (11) 2 496 187 B1
- (71;73) **HOYA CORPORATION**
(51) *A61B 1/00* (11) 3 106 079 A1
(51) *C03B 23/025* (11) 1 961 709 B1
- (71) **HRL Laboratories, LLC**
(51) *H01Q 9/04* (11) 3 105 819 A2
(51) *H01Q 9/04* (11) 3 105 820 A2
- (73) **Hsu, Han-Chung**
(51) *A47C 23/043* (11) 2 474 250 B1
- (73) **HTC Corporation**
(51) *H04W 76/04* (11) 2 421 324 B1
- (71) **HTL-Strefa Spolka Akcyjna**
(51) *A61B 5/151* (11) 3 104 779 A1
- (71) **Huang, Jingjun**
(51) *A61K 9/107* (11) 3 104 841 A1
- (71;73) **Huawei Device Co., Ltd.**
(51) *H01Q 1/44* (11) 3 107 150 A1
(51) *H03G 3/30* (11) 2 571 162 B1
(51) *H04L 5/00* (11) 2 717 507 B1
(51) *H04R 1/10* (11) 3 107 309 A1
(51) *H04W 36/00* (11) 2 464 166 B2
(51) *H04W 48/16* (11) 3 107 335 A1
(51) *H04W 52/24* (11) 2 496 027 B1
(51) *H04W 74/04* (11) 3 107 345 A1
(51) *H04W 88/04* (11) 3 107 349 A1
(51) *H05K 7/20* (11) 3 107 361 A1
(51) *H05K 7/20* (11) 3 107 362 A1
- (71) **Huawei Technologies Co. Ltd.**
(51) *G06F 17/30* (11) 3 107 005 A1
(51) *H03H 19/00* (11) 3 105 854 A1
(51) *H04L 12/46* (11) 3 107 246 A1
(51) *H04L 12/707* (11) 3 107 251 A1
- (71) **Huawei Technologies Co., Ltd**
(51) *H01Q 3/26* (11) 3 107 152 A1
(51) *H04L 27/26* (11) 3 105 896 A1
(51) *H04W 28/04* (11) 3 105 958 A1
(51) *H04W 36/34* (11) 3 107 332 A1
(51) *H04W 48/06* (11) 3 107 333 A1
(51) *H04W 92/24* (11) 3 107 352 A1
- (71;73) **Huawei Technologies Co., Ltd.**
(51) *G06F 3/0484* (11) 3 106 973 A1
(51) *G06F 9/48* (11) 3 106 983 A1
(51) *G06F 9/50* (11) 3 106 984 A1
(51) *G06F 9/54* (11) 3 106 985 A1
(51) *G06F 11/07* (11) 2 854 032 B1
(51) *G06F 12/08* (11) 2 743 833 B1
(51) *G06F 13/10* (11) 2 618 272 B1
(51) *H01Q 23/00* (11) 2 822 100 B1

(51) H01S 3/08	(11) 2 465 217 B1	(71) Huntsman Petrochemical LLC	(71) IFP Énergies nouvelles
(51) H02M 7/483	(11) 3 105 846 A1	(51) C07D 317/36	(11) 3 105 215 A1
(51) H04B 7/02	(11) 2 288 214 B1	(73) Husqvarna AB	(51) C09K 8/584
(51) H04B 7/06	(11) 2 894 920 B1	(51) A01G 3/053	(11) 3 105 452 A1
(51) H04J 14/02	(11) 3 107 231 A1	(71) Husmann Corporation	(71) IGM Biosciences, Inc.
(51) H04L 1/00	(11) 3 107 234 A1	(51) A47F 3/04	(11) 3 105 250 A1
(51) H04L 12/00	(11) 2 466 785 B1	(73) Huston, Charles D.	(73) Ignis Innovation Inc.
(51) H04L 12/18	(11) 2 905 930 B1	(51) A63F 13/65	(11) 2 281 288 B1
(51) H04L 12/24	(11) 2 793 428 B1	(71) Hutchinson	(71) IGT Canada Solutions ULC
(51) H04L 12/24	(11) 2 840 738 B1	(51) B32B 27/36	(51) G07F 17/32
(51) H04L 12/24	(11) 3 107 242 A1	(51) C01B 31/00	(11) 3 105 746 A1
(51) H04L 12/58	(11) 3 107 247 A1	(73) Hutchinson SA	(71;73) IHI Corporation
(51) H04L 12/70	(11) 2 768 187 B1	(51) F16G 1/28	(51) B23K 35/30
(51) H04L 27/26	(11) 3 107 254 A1	(71) HYDAC Accessories GmbH	(11) 2 193 874 B1
(51) H04L 29/08	(11) 2 891 279 B1	(51) F16K 5/06	(51) C23C 26/00
(51) H04N 19/503	(11) 2 805 496 B1	(71) Hydac Fluidcarecenter GmbH	(51) F23D 14/12
(51) H04N 19/70	(11) 3 107 299 A1	(51) B01D 39/16	(11) 3 106 749 A2
(51) H04W 4/00	(11) 3 105 946 A1	(73) Hypertherm, Inc.	(73) III Holdings 1, LLC
(51) H04W 4/02	(11) 3 107 317 A1	(51) H05H 1/34	(51) H04M 1/725
(51) H04W 12/08	(11) 2 104 288 B2	(71) Hyundai Heavy Industries Co., Ltd.	(71;73) Illinois Tool Works Inc.
(51) H04W 16/28	(11) 2 945 411 B1	(51) H01F 7/06	(51) B24B 55/10
(51) H04W 16/32	(11) 3 107 323 A1	(71;73) Hyundai Motor Company	(11) 2 712 705 A3
(51) H04W 24/00	(11) 3 107 324 A1	(51) B09B 3/00	(51) B31B 19/90
(51) H04W 28/24	(11) 2 852 213 B1	(51) F02M 35/16	(11) 1 711 337 B1
(51) H04W 36/00	(11) 2 079 250 B2	(51) F28F 3/04	(51) F16B 2/22
(51) H04W 36/00	(11) 2 865 216 B1	(71) HZPC Holland B.V.	(51) F16K 5/06
(51) H04W 36/00	(11) 3 105 965 A1	(51) A23L 19/12	(11) 2 872 803 B1
(51) H04W 36/06	(11) 3 107 331 A1	(71) Ibex Bionomics LLC	(71) Illumina, Inc.
(51) H04W 36/14	(11) 2 879 432 B1	(51) A01N 65/00	(51) G06F 19/28
(51) H04W 40/24	(11) 2 849 494 B1	(73) ICB International, Inc.	(73) Illycaffè S.p.A.
(51) H04W 52/04	(11) 3 107 336 A1	(51) G01N 33/53	(51) A47J 31/44
(51) H04W 52/14	(11) 2 789 198 B1	(71) Icos Pharma S.p.A.	(71) Im, Hyeonju
(51) H04W 52/44	(11) 3 107 339 A2	(51) B65B 37/02	(51) E21B 17/02
(51) H04W 52/50	(11) 2 384 064 B1	(73) Ida Co., Ltd.	(11) 3 106 603 A1
(51) H04W 68/00	(11) 3 107 341 A2	(51) E06B 3/263	(73) Imagination Technologies Limited
(51) H04W 72/04	(11) 2 744 286 B1	(71) Ideal Clima S.r.l.	(51) H04N 5/44
(51) H04W 72/04	(11) 3 107 342 A1	(51) E04B 9/02	(71) IMEC vzw
(51) H04W 72/12	(11) 2 717 643 B1	(71) Ideal Standard International NV	(51) G11C 29/00
(51) H04W 74/08	(11) 2 802 184 B1	(51) E03C 1/06	(11) 3 105 762 A1
(51) H04W 76/04	(11) 2 800 445 B1	(71) Idemitsu Kosan Co., Ltd	(71) IMEC VZW
(51) H04W 88/08	(11) 3 107 351 A1	(51) C08L 69/00	(51) B03C 1/033
(51) H04W 88/18	(11) 2 521 421 B1	(71;73) Idemitsu Kosan Co., Ltd.	(51) H04N 5/372
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD.		(51) C08L 69/00	(71) Imerys Minerals Limited
(51) H04J 14/02	(11) 3 105 872 A1	(51) C10M 163/00	(51) D21H 17/67
(71) Hubbell Incorporated		(73) IDEMITSU KOSAN CO., LTD.	(71) iMinds VZW
(51) H02G 7/12	(11) 3 105 831 A1	(51) C10M 107/24	(51) H04L 29/06
(71) Huber Ski-Con KG		(73) Identic AB	(71) Immatics Biotechnologies GmbH
(51) A63C 5/12	(11) 3 104 947 A2	(51) B67D 7/42	(51) A61K 39/00
(73) Huber+Suhner AG		(71) Identity Trust Management AG	(71;73) Immersion Corporation
(51) H02G 3/04	(11) 2 619 617 B1	(51) G06F 21/64	(51) G06F 3/01
(71) Hueck Folien Ges.m.b.H.		(71) IDM S.R.L.	(11) 1 407 417 B1
(51) D21H 19/14	(11) 3 106 561 A1	(51) H02K 3/28	(51) H04L 29/08
(71) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG		(73) IDX Medical, Ltd.	(11) 3 107 264 A1
(51) B60R 11/04	(11) 3 105 082 A1	(51) A61B 17/08	(71) Immune Design Corp.
(51) B60R 11/04	(11) 3 105 083 A1	(73) IFCO Systems GmbH	(51) A61K 39/00
(51) B60R 11/04	(11) 3 105 084 A1	(51) B65D 1/24	(11) 3 104 878 A1
(73) Huhtamäki Oyj		(73) IFN-Holding AG	(73) Immunex Corporation
(51) B65D 81/38	(11) 2 540 643 B1	(51) E05D 15/06	(51) C07K 16/28
(73) Humanautocell GmbH			(71) Improbed AB
(51) C08J 9/26	(11) 1 633 807 B1		(51) C22B 34/12
(73) Humming Heads Inc.			(51) F23C 10/28
(51) G06F 17/30	(11) 2 187 312 B1		(73) IMS Gear SE & Co. KGaA
(73) Hunter Douglas Inc.			(51) B60N 2/06
(51) E06B 9/322	(11) 1 918 505 B1		(73) In2Care Holding B.V.
(73) Hunter Douglas Industries B.V.			(51) A01M 29/12
(51) E06B 9/32	(11) 2 216 484 B1		(73) Inagaki, Kazuko
(71;73) Huntsman International LLC			(51) C09D 7/12
(51) B01D 53/22	(11) 3 104 958 A1		(71) Inbicon A/S
(51) C08G 18/10	(11) 2 831 131 B1		(51) C12P 7/10

(71) Inception 2, Inc. (51) <i>C07D 231/06</i> (11) 3 105 205 A1	(73) INSERM - Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (51) <i>A61K 35/74</i> (11) 2 451 467 B1	(51) <i>H01L 23/62</i> (11) 3 105 790 A1 (51) <i>H01L 27/115</i> (11) 3 105 793 A1 (51) <i>H04B 7/04</i> (11) 2 774 278 B1 (51) <i>H04B 7/26</i> (11) 2 842 242 B1 (51) <i>H04L 29/08</i> (11) 3 107 267 A1 (51) <i>H04N 19/80</i> (11) 3 105 927 A1 (51) <i>H04W 4/00</i> (11) 2 695 313 B1
(73) Incoatec GmbH (51) <i>G21K 1/02</i> (11) 2 667 384 B1	(71) INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale) (51) <i>A61K 31/7032</i> (11) 3 104 864 A1 (51) <i>C12N 5/0784</i> (11) 3 105 319 A1	(71) Intel IP Corporation (51) <i>H04W 52/24</i> (11) 3 105 977 A1 (51) <i>H04W 92/18</i> (11) 3 105 990 A1
(71) Incyte Corporation (51) <i>C07D 401/06</i> (11) 3 105 218 A1 (51) <i>C07D 401/06</i> (11) 3 105 219 A1 (51) <i>C07D 401/14</i> (11) 3 105 226 A1	(71) Institut Curie (51) <i>C12N 5/0784</i> (11) 3 105 319 A1	(71) Intelligent Drilling Tools Limited (51) <i>E21B 21/10</i> (11) 3 105 408 A1
(73) Incyte Holdings Corporation (51) <i>C07D 471/14</i> (11) 2 861 595 B1	(73) Institut Max Von Laue - Paul Langevin (51) <i>G21G 1/12</i> (11) 2 606 489 B1	(71) Intelligent Energy Limited (51) <i>H01M 8/04</i> (11) 3 105 809 A2
(73) INDAG Gesellschaft für Industriebedarf mbH & Co. Betriebs KG (51) <i>A23L 5/10</i> (11) 2 409 578 B1	(71) INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE (51) <i>C12N 15/54</i> (11) 3 106 520 A1	(73) Intellikine, LLC (51) <i>C40B 30/06</i> (11) 2 705 181 B1
(73) Indesit Company S.p.A. (51) <i>D06F 35/00</i> (11) 2 733 247 B1	(73) Institut National de la Recherche Agronomique (INRA) (51) <i>A61K 35/74</i> (11) 2 451 467 B1	(73) Inter-University Research Institute Corporation National Institutes of Natural Sciences (51) <i>A61B 5/103</i> (11) 2 174 589 B1
(71) InDriveTec AG (51) <i>H02K 41/03</i> (11) 3 107 195 A1	(73) Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (51) <i>A01K 67/027</i> (11) 2 555 611 B1	(71) Interdigital Patent Holdings, Inc. (51) <i>H04W 8/00</i> (11) 3 079 386 A3
(73) INDSPEC CHEMICAL CORPORATION (51) <i>C08G 18/80</i> (11) 1 991 600 B1	(71) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM) (51) <i>A61K 31/00</i> (11) 3 106 155 A1	(71:73) InterDigital Patent Holdings, Inc. (51) <i>H04N 7/01</i> (11) 3 105 922 A1 (51) <i>H04W 80/02</i> (11) 2 204 057 B1
(71:73) Industrial Technology Research Institute (51) <i>G02B 19/00</i> (11) 3 106 909 A1 (51) <i>H04L 1/00</i> (11) 3 107 236 A1 (51) <i>H04L 1/18</i> (11) 2 549 676 A3 (51) <i>H04W 8/26</i> (11) 2 317 821 B1	(71) Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (INSERM) (51) <i>C12N 15/113</i> (11) 3 105 329 A1	(73) InterDigital Technology Corporation (51) <i>H04B 7/04</i> (11) 1 801 999 B1 (51) <i>H04W 36/00</i> (11) 2 519 052 B1
(71) Industrias Puigjaner S.A. (51) <i>B21D 22/16</i> (11) 3 106 240 A1	(73) Institut National des Sciences Appliquées de Toulouse (51) <i>C01G 25/00</i> (11) 2 683 656 B1	(73) International Business Machines Corporation (51) <i>H04L 29/08</i> (11) 2 291 982 B1
(73) INEOS Styrolution Europe GmbH (51) <i>C08L 25/12</i> (11) 2 593 510 B1	(71:73) Institut Pasteur (51) <i>A61K 35/74</i> (11) 2 451 467 B1 (51) <i>C12N 15/113</i> (11) 3 105 329 A1 (51) <i>G01N 33/68</i> (11) 3 105 596 A1	(73) International Engine Intellectual Property Company, LLC (51) <i>F01N 3/00</i> (11) 2 914 821 B1
(71) INEOS Styrolution Group GmbH (51) <i>C07C 5/32</i> (11) 3 105 200 A1 (51) <i>C08F 212/08</i> (11) 3 105 267 A1 (51) <i>C08L 23/00</i> (11) 3 105 288 A1 (51) <i>C08L 51/04</i> (11) 3 105 290 A1	(71) Institut Pasteur De Lille (51) <i>A61K 31/7032</i> (11) 3 104 864 A1 (51) <i>A61K 35/74</i> (11) 3 104 868 A2	(71:73) Interroll Holding AG (51) <i>B65G 17/12</i> (11) 3 105 154 A1 (51) <i>G05B 19/418</i> (11) 2 401 661 B1
(71) Infinity Laser Measuring LLC (51) <i>G01B 11/03</i> (11) 3 106 830 A1	(71) Instituto de Biología Molecular e Celular (51) <i>C12N 15/74</i> (11) 3 106 521 A1	(71) Intertrust Technologies Corporation (51) <i>H04L 12/24</i> (11) 3 105 888 A1
(73) INGE S.p.A. (51) <i>B65D 51/28</i> (11) 2 922 767 B1	(71) Instytut Biochemii i Biofizyki Polskiej Akademii Nauk (51) <i>C12Q 1/68</i> (11) 3 105 350 A2	(71) Intouch-Health, Inc. (51) <i>G06F 19/00</i> (11) 3 107 020 A1
(71) Ingenico Group (51) <i>G06F 21/44</i> (11) 3 107 023 A1 (51) <i>G06Q 20/20</i> (11) 3 107 054 A1 (51) <i>H01Q 1/38</i> (11) 3 107 149 A1 (51) <i>H05K 1/02</i> (11) 3 107 358 A1	(73) Instytut Immunologii i Terapii Doswiadczalnej Polskiej Akademii Nauk (51) <i>C12N 7/00</i> (11) 2 340 304 B1	(71) Intramicron, Inc. (51) <i>H01M 10/653</i> (11) 3 105 813 A1
(73) INGERSOLL-RAND COMPANY (51) <i>F25B 31/00</i> (11) 1 818 629 B1 (51) <i>F28D 9/00</i> (11) 2 556 320 B1	(71:73) Instytut Technologii Materiałów Elektronicznych (51) <i>C01B 31/04</i> (11) 3 105 177 A1 (51) <i>C09D 7/14</i> (11) 2 792 719 B1	(71) Intuitive Surgical Operations, Inc. (51) <i>A61B 34/30</i> (11) 2 537 483 A3 (51) <i>H04N 7/18</i> (11) 3 107 286 A1
(71) inbox ink Inc. (51) <i>A61Q 1/02</i> (11) 3 106 206 A2	(73) Instytut Wysokich Cisnien Polskiej Akademii Nauk (51) <i>B21C 23/00</i> (11) 2 872 267 B1	(71) Intuity Medical, Inc. (51) <i>G01N 33/48</i> (11) 3 106 870 A1 (51) <i>G01N 33/487</i> (11) 3 106 871 A1
(73) Inktec Co., Ltd. (51) <i>A01N 47/12</i> (11) 2 003 976 B1	(73) Insys Microelectronics GmbH (51) <i>E05B 47/00</i> (11) 2 594 710 B1 (51) <i>E05B 47/06</i> (11) 2 594 712 B1	(71) Inventio AG (51) <i>B66B 1/46</i> (11) 3 105 159 A1
(73) Innocoll Pharmaceuticals Limited (51) <i>C08H 1/06</i> (11) 2 909 254 B1	(73) Int - Instituto Nacional de Tecnologia (51) <i>C07C 51/235</i> (11) 2 735 558 B1	(71) Inventum Beheer B.V. (51) <i>F24H 1/20</i> (11) 3 106 774 A1
(71) Innova Medical Design, LLC (51) <i>A61M 5/42</i> (11) 3 104 916 A1	(73) INT Trading S.r.l. (51) <i>C07C 45/28</i> (11) 2 813 484 B1	(73) Invista Technologies S.à.r.l. (51) <i>B01D 11/04</i> (11) 2 794 045 B1
(71) Innovantix GmbH (51) <i>F41H 9/10</i> (11) 3 105 529 A1	(73) Integrated Dna Technologies, Inc. (51) <i>C12Q 1/68</i> (11) 2 644 710 B1	(73) Ionis Pharmaceuticals, Inc. (51) <i>A61K 31/711</i> (11) 2 721 156 B1 (51) <i>C07H 21/02</i> (11) 2 957 568 B1
(71) Innovations 4 Flooring Holding N.V. (51) <i>E04F 15/02</i> (11) 3 105 392 A1	(71:73) Intel Corporation (51) <i>G06F 9/30</i> (11) 2 919 112 A3 (51) <i>G06F 21/00</i> (11) 2 063 377 B1 (51) <i>H01L 21/82</i> (11) 3 105 783 A1	(71) Ipco AS (51) <i>H04L 29/06</i> (11) 3 105 900 A1
(71) Innovative Herbal Products (Aust) Pty Ltd. (51) <i>A61K 36/9068</i> (11) 3 104 869 A1		(71) iPEK International GmbH (51) <i>G06Q 10/06</i> (11) 3 107 047 A1 (51) <i>H04Q 9/00</i> (11) 3 107 305 A1

- (71) **Iperian, Inc.**
(51) **A61K 38/00** (11) 3 104 870 A1
- (73) **Irdeto B.V.**
(51) **H04N 21/418** (11) 2 160 030 B1
- (73) **Ironwood Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **C07K 7/08** (11) 2 499 154 B1
- (73) **Isel Co., Ltd.**
(51) **B23K 20/12** (11) 2 692 471 B1
- (73) **Israel Aerospace Industries Ltd.**
(51) **F41J 2/00** (11) 2 288 865 B1
- (73) **Isuzu Motors, Ltd.**
(51) **F01N 3/20** (11) 2 754 933 B1
- (71) **Italiana Keller Grigliati Soc. Coop. a R.L.**
(51) **E04F 11/112** (11) 3 106 584 A1
- (71) **ITEMA S.p.A.**
(51) **D03D 47/27** (11) 3 106 555 A1
- (71) **iTeos Therapeutics**
(51) **C07D 401/14** (11) 3 105 225 A1
- (71) **Itec B.V.**
(51) **B66C 13/06** (11) 3 105 162 A1
- (73) **Itw Metallflex, Druzba Za Proizvodnjo Delov Za Gospodinjske Aparate D.O.O.**
(51) **G01L 27/00** (11) 2 247 931 B1
- (73) **Ivachtchenko, Alexandre Vasilievich**
(51) **C07D 239/10** (11) 2 767 531 B1
- (73) **Ivashchenko, Andrey, Alexandrovich**
(51) **C07D 239/10** (11) 2 767 531 B1
- (73) **Iveco France S.A.**
(51) **B60L 5/42** (11) 1 997 668 B1
- (71) **Ivoclar Vivadent AG**
(51) **A61C 13/15** (11) 3 106 123 A1
(51) **A61C 13/15** (11) 3 106 124 A1
(51) **G01J 1/42** (11) 3 106 849 A1
- (71) **IWIS Antriebssysteme GmbH & Co. KG**
(51) **B66F 3/06** (11) 3 106 421 A1
- (71) **J-Tec Industries Inc.**
(51) **B62B 3/00** (11) 3 105 104 A1
- (73) **J. Rettenmaier & Söhne GmbH + Co. KG**
(51) **A01K 1/015** (11) 2 658 365 B1
- (71) **J&E Hall Limited**
(51) **F01N 1/00** (11) 3 105 428 A1
- (71) **Jabil Circuit, Inc.**
(51) **B60L 11/18** (11) 3 105 079 A1
- (71) **Jaeger-Unitek Sealing Solutions, Inc.**
(51) **B60J 10/00** (11) 3 106 334 A1
- (71) **Jaguar Land Rover Limited**
(51) **B60W 40/06** (11) 3 105 094 A1
(51) **B60W 40/105** (11) 3 105 095 A1
(51) **B60W 40/105** (11) 3 105 096 A1
(51) **G01S 7/02** (11) 3 105 610 A1
(51) **G01S 7/02** (11) 3 105 611 A1
(51) **G01S 13/86** (11) 3 105 612 A1
(51) **H05B 3/00** (11) 3 105 991 A1
- (71) **Jakob Gauger Söhne, Stuhl- und Tischfabrik, Innenausbau GmbH & Co**
(51) **A47B 7/02** (11) 3 104 743 A1
- (71) **Jakotec Oy**
(51) **F16L 5/10** (11) 3 078 891 A3
- (73) **JAN DE NUL N.V.**
(51) **E02F 3/90** (11) 2 639 359 B1
- (73) **Janssen Diagnostics, LLC**
(51) **G01N 33/53** (11) 2 288 919 B1
- (73) **Janssen Pharmaceutica, N.V.**
(51) **A61K 31/4965** (11) 2 296 659 B1
- (71) **Janssen Research & Development, LLC**
(51) **A61F 9/00** (11) 3 104 814 A1
- (71) **Japan Agency for Marine-Earth Science and Technology**
(51) **C12P 7/22** (11) 3 106 522 A1
(51) **C12P 7/22** (11) 3 106 523 A1
- (71) **Japan Communications Inc.**
(51) **H04L 12/26** (11) 3 105 890 A1
- (71) **Japan Optical Co., Ltd**
(51) **G02C 1/04** (11) 3 106 914 A1
- (73) **Japan Polyethylene Corporation**
(51) **C08F 210/16** (11) 2 963 045 B1
- (71) **Japan Science and Technology Agency**
(51) **G11C 14/00** (11) 3 107 105 A1
- (71) **Japan Tobacco, Inc.**
(51) **A24D 3/04** (11) 3 106 044 A1
- (73) **Jasper Technologies, Inc.**
(51) **H04M 3/42** (11) 2 829 047 B1
- (73) **JCBD, LLC**
(51) **A61F 2/30** (11) 2 523 633 B1
- (71) **JENOPTIK Automatisierungstechnik GmbH**
(51) **B23K 26/06** (11) 2 366 486 A3
- (73) **Jentgens, Dietmar**
(51) **G01B 11/25** (11) 2 615 413 B1
- (73) **Jeonnam Bioindustry Foundation**
(51) **A61K 36/71** (11) 2 774 617 B1
- (71) **Jetvox Acoustic Corp.**
(51) **H04R 1/10** (11) 2 822 293 A3
- (71) **JFE Chemical Corporation**
(51) **C08G 73/10** (11) 3 106 487 A1
- (71;73) **JFE Steel Corporation**
(51) **B21B 1/00** (11) 2 799 575 B1
(51) **B22F 3/02** (11) 1 985 393 B1
(51) **C21D 9/46** (11) 3 106 528 A1
(51) **F24J 2/10** (11) 2 703 745 B1
- (73) **Jiang, Qiongchen**
(51) **A61M 25/02** (11) 2 789 319 B1
- (71) **Jin, Jin**
(51) **A61K 38/20** (11) 3 106 174 A1
- (71) **JNC Corporation**
(51) **C01B 31/30** (11) 3 106 433 A1
- (71) **JoboMusic AG**
(51) **G10H 7/08** (11) 3 105 753 A1
- (71) **Johns Manville**
(51) **H01M 10/16** (11) 3 107 143 A1
- (73) **Johnson & Johnson Consumer Inc.**
(51) **A61N 1/04** (11) 2 498 867 B1
(51) **C09J 5/08** (11) 2 760 953 B1
- (73) **JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC.**
(51) **A61K 8/34** (11) 2 961 372 B1
- (73) **Johnson & Johnson Vision Care Inc.**
(51) **B29D 11/00** (11) 2 864 110 B1
(51) **G02C 7/04** (11) 2 391 919 B1
- (71) **Johnson & Johnson Vision Care, Inc.**
(51) **H05K 1/02** (11) 2 712 282 A3
- (73) **Johnson Controls Advanced Power Solutions LLC**
(51) **H01M 2/02** (11) 2 179 461 B1
- (73) **Johnson Controls GmbH**
(51) **B29C 67/24** (11) 2 919 968 B1
- (73) **Johnson Controls Metals and Mechanisms GmbH & Co. KG**
(51) **B60N 2/06** (11) 2 776 274 B1
- (71) **Johnson Controls Technology Company**
(51) **E05B 83/32** (11) 3 105 395 A1
- (71;73) **Johnson Electric S.A.**
(51) **F16K 31/53** (11) 3 106 727 A1
(51) **H01H 47/18** (11) 2 876 662 B1
- (73) **JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY**
(51) **B01D 53/94** (11) 2 517 775 B1
- (71) **Joseph Vögele AG**
(51) **B62D 33/00** (11) 2 650 194 A3
(51) **E01C 19/48** (11) 2 650 438 A3
- (71) **Joubert Productions**
(51) **B60C 27/16** (11) 3 105 069 A1
(51) **B60C 27/16** (11) 3 105 070 A1
- (71) **JP Steel Plantech Co.**
(51) **F27D 3/00** (11) 3 106 812 A1
- (71) **JSC "Kalugin"**
(51) **C21B 9/00** (11) 3 106 527 A1
- (71) **JT International SA**
(51) **A24D 3/04** (11) 3 104 719 A1
(51) **B65D 43/02** (11) 3 106 405 A1
- (71;73) **JTEKT Corporation**
(51) **B62D 1/19** (11) 3 048 031 A3
(51) **B62D 1/20** (11) 3 037 322 A3
(51) **B62D 1/20** (11) 3 045 378 A3
(51) **B62D 5/04** (11) 3 106 366 A1
(51) **F04B 11/00** (11) 1 602 827 B1
(51) **F04C 2/08** (11) 2 333 343 B1
(51) **F04C 14/26** (11) 2 781 750 B1
(51) **F16C 23/08** (11) 3 106 690 A1
(51) **F16C 33/46** (11) 2 730 793 B1
(51) **F16H 9/18** (11) 2 781 788 B1
- (71;73) **Julius Blum GmbH**
(51) **A47B 88/04** (11) 2 872 003 B1
(51) **A47B 88/04** (11) 2 890 273 B1
(51) **A47B 88/04** (11) 3 104 745 A1
- (71) **Juniper Networks, Inc.**
(51) **H04L 29/12** (11) 2 536 107 A3
- (73) **Jupiter Oxygen Corporation**
(51) **F23N 1/02** (11) 2 284 443 B1
- (71) **Jurop S.p.A.**
(51) **F01C 21/10** (11) 3 106 610 A1
(51) **F01C 21/10** (11) 3 106 611 A1
- (71) **JVC KENWOOD Corporation**
(51) **G06T 5/00** (11) 2 669 864 A3
- (71) **JX Nippon Mining & Metals Corp.**
(51) **C23C 14/34** (11) 3 106 540 A1
- (73) **K-fee System GmbH**
(51) **B65D 85/804** (11) 2 867 141 B1
- (73) **K+S Aktiengesellschaft**
(51) **B09B 1/00** (11) 2 593 247 B1
- (73) **Kabushiki Kaisha Atsumitec**
(51) **H01M 8/04089** (11) 2 557 622 B1
- (73) **Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho**
(51) **F01N 13/08** (11) 2 541 013 B1

- (71) **Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.)**
(51) *B29B 7/48* (11) 3 106 278 A1
(51) *C25D 7/00* (11) 3 106 546 A1
(51) *F17C 13/00* (11) 3 106 739 A1
(51) *F41B 6/00* (11) 3 106 825 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Tokai-Rika-Denki-Seisakusho**
(51) *E05B 29/00* (11) 3 106 592 A1
- (71) **KABUSHIKI KAISHA TOP**
(51) *A61B 1/00* (11) 3 106 078 A1
- (71;73) **Kabushiki Kaisha Toshiba**
(51) *B41J 11/60* (11) 3 106 315 A2
(51) *C23F 11/00* (11) 2 896 721 B1
(51) *F24F 11/02* (11) 3 106 767 A1
(51) *G03G 9/087* (11) 3 106 923 A1
(51) *G03G 15/20* (11) 3 106 926 A1
(51) *G06F 3/12* (11) 3 106 975 A1
(51) *H01F 1/055* (11) 2 942 790 B1
(51) *H04W 28/14* (11) 1 935 189 B1
- (73) **Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho**
(51) *C22C 1/04* (11) 2 646 585 B1
- (71) **Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki**
(51) *F01C 21/10* (11) 2 505 777 A3
(51) *H02J 50/00* (11) 3 107 189 A1
(51) *H02K 1/18* (11) 3 107 190 A1
- (71) **KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI**
(51) *D03D 39/22* (11) 3 106 554 A2
- (71) **Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki**
(51) *H02K 1/14* (11) 2 463 990 A3
(51) *H02P 21/00* (11) 3 107 203 A1
- (73) **KABUSHIKIKAISHA IGAKI IRYO SEKKEI**
(51) *A61F 2/915* (11) 2 138 135 B1
- (71) **Kaddymatic Inc.**
(51) *B62B 5/00* (11) 3 105 105 A1
- (71) **Kaiser, Thomas**
(51) *A47J 37/07* (11) 3 104 756 A1
- (73) **Kamakura Koki Co., Ltd**
(51) *G02B 7/04* (11) 2 166 396 B1
- (71) **Kampmann GmbH**
(51) *F24F 1/00* (11) 3 106 766 A1
- (71) **Kanefusa Kabushiki Kaisha**
(51) *B23B 27/14* (11) 3 106 250 A1
- (71) **Kaneka Corporation**
(51) *C12N 1/00* (11) 3 106 513 A1
- (71) **Kangas, Steven L.**
(51) *A61L 24/00* (11) 3 104 901 A1
- (73) **Kanzaki Kokyukoki Mfg. Co., Ltd.**
(51) *B62D 9/00* (11) 2 218 630 B1
- (73) **Kao Corporation**
(51) *A61F 13/15* (11) 2 138 141 B1
(51) *A61K 8/03* (11) 2 444 055 B1
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 487 238 B1
- (73) **KAO CORPORATION, S.A.**
(51) *C05G 3/00* (11) 2 899 178 B1
- (73) **Karl Wörwag Lack- Und Farbenfabrik GmbH & Co. Kg**
(51) *C09J 7/02* (11) 2 552 603 B1
- (73) **Karlsruher Institut für Technologie**
(51) *H01J 65/04* (11) 2 659 503 B1
- (71) **Karus Therapeutics Limited**
(51) *C07D 491/14* (11) 3 105 233 A1
- (71) **Katairo GmbH**
(51) *G01N 33/50* (11) 3 105 586 A1
- (71) **Katholieke Universiteit Leuven**
(51) *G01N 23/04* (11) 3 106 863 A1
- (71) **Kathrein-Werke KG**
(51) *H01P 7/04* (11) 3 105 814 A1
- (71) **KATHREIN-Werke KG**
(51) *H04K 3/00* (11) 3 107 233 A1
- (71) **Katona, János**
(51) *B60J 11/04* (11) 3 105 072 A1
- (73) **Katz, Elisabeth**
(51) *G01N 23/203* (11) 1 931 976 B1
- (71) **Kautex Textron GmbH & Co. KG**
(51) *B60S 1/52* (11) 3 105 089 A1
- (73) **Kawahara Technical Research Co., Ltd.**
(51) *G21F 5/015* (11) 2 711 306 B1
- (71) **Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha**
(51) *F04B 1/22* (11) 3 106 665 A1
- (71) **KB Medical SA**
(51) *A61B 90/00* (11) 3 104 803 A1
- (71) **KBAutotech Co., Ltd.**
(51) *F28F 3/04* (11) 3 106 818 A1
- (71;73) **KCI Licensing, Inc.**
(51) *A61F 13/00* (11) 2 941 230 B1
(51) *A61F 13/00* (11) 3 106 140 A1
(51) *A61M 1/00* (11) 3 106 186 A1
- (73) **KEBA AG**
(51) *B29C 45/76* (11) 2 709 803 B1
- (73) **Kefico Corporation**
(51) *F02D 19/06* (11) 2 818 673 B1
- (73) **Kellogg Company**
(51) *A23L 7/117* (11) 2 222 189 B1
- (73) **Kelvion Refrigeration GmbH**
(51) *F04D 29/42* (11) 2 898 219 B1
- (71) **Kenwood Limited**
(51) *B02C 18/36* (11) 3 104 978 A1
- (71) **Kephalios S.A.S.**
(51) *A61F 2/24* (11) 3 104 811 A1
- (71) **Key Safety Systems, Inc.**
(51) *B60R 21/233* (11) 3 105 088 A1
- (71) **Keysheen Industry (Shanghai) Co., Ltd.**
(51) *A47B 5/04* (11) 3 106 063 A1
- (71) **Khaylo Inc.**
(51) *A63B 24/00* (11) 3 104 944 A1
- (73) **KHS Corpoplast GmbH**
(51) *B29C 49/56* (11) 1 520 681 B2
- (71) **KHS GmbH**
(51) *B65D 21/02* (11) 3 105 133 A1
(51) *B65G 47/90* (11) 3 105 156 A1
(51) *B67C 3/04* (11) 3 105 169 A1
- (71) **Kiefel GmbH**
(51) *B29C 63/02* (11) 3 059 072 A3
- (71) **Kieser, Brian**
(51) *A61B 34/00* (11) 3 104 799 A2
- (71) **Kikkoman Corporation**
(51) *A61K 36/75* (11) 3 106 171 A1
- (71) **Kim, Il Han**
(51) *B25B 7/02* (11) 3 106 264 A1
- (73) **Kim, Soon Seok**
(51) *E06B 3/263* (11) 2 878 752 B1
- (71;73) **Kimberly-Clark Worldwide, Inc.**
(51) *A61K 8/60* (11) 2 866 784 B1
(51) *B32B 27/06* (11) 3 105 053 A1
- (71) **Kind Consumer Limited**
(51) *A61K 9/00* (11) 3 104 837 A1
- (73) **Kineta, Inc.**
(51) *A61K 31/5415* (11) 2 918 273 B1
- (73) **King Saud University**
(51) *A01N 33/12* (11) 2 515 646 B1
- (71) **King's College London**
(51) *G06K 9/00* (11) 3 105 710 A1
- (71;73) **Kinki University**
(51) *B23K 20/12* (11) 2 692 471 B1
(51) *C12N 1/14* (11) 3 106 514 A1
- (71) **Kinpo Electronics, Inc.**
(51) *B29C 67/00* (11) 3 106 287 A1
- (71) **Kinze Manufacturing, Inc.**
(51) *A01C 7/18* (11) 3 104 678 A1
- (71) **Kistler Holding AG**
(51) *H01R 13/74* (11) 3 107 156 A1
- (73) **Kitenergy S.r.L.**
(51) *F03D 13/20* (11) 2 689 130 B1
- (73) **Kjølby - Research & Development A/S**
(51) *A61L 2/10* (11) 2 908 867 B1
- (71) **KLA - Tencor Corporation**
(51) *H01L 21/66* (11) 3 105 780 A1
- (73) **KLA-Tencor Corporation**
(51) *G03F 1/00* (11) 1 523 696 B1
- (73) **KLA-Tencor Technologies Corporation**
(51) *G02B 6/032* (11) 1 803 006 B1
- (71) **Kleinen, Karl-Heinz**
(51) *B29B 17/02* (11) 3 106 279 A1
- (71) **Kling, Colin J.**
(51) *B29C 70/02* (11) 3 106 289 A1
- (73) **KMA Concepts Limited**
(51) *F41B 3/02* (11) 2 831 532 B1
(51) *F41B 5/00* (11) 2 948 727 B1
- (73) **KME Germany GmbH & Co. KG**
(51) *C22C 9/01* (11) 2 625 300 B1
- (71) **Knepp, Joseph Wayne**
(51) *B62B 3/00* (11) 3 105 104 A1
- (73) **Knobloch, Rafael**
(51) *F16F 9/36* (11) 2 729 715 B1
- (71) **KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH**
(51) *F16D 55/2265* (11) 3 101 302 A3
- (71) **Kobelco Construction Machinery Co., Ltd.**
(51) *E02F 9/22* (11) 3 106 571 A1
(51) *F15B 21/14* (11) 3 106 677 A1
- (73) **Kodak Alaris Inc.**
(51) *H04N 1/04* (11) 2 702 755 B1
- (71) **Kofax, Inc.**
(51) *G06Q 10/00* (11) 3 105 720 A1
- (71) **Kögel Trailer GmbH & Co. KG**
(51) *B60J 5/06* (11) 3 106 329 A1
(51) *B60J 7/10* (11) 3 106 333 A1
- (71) **KOGO Kormmeyer Graphit GmbH**
(51) *C04B 37/00* (11) 3 105 197 A1

- (71) **Kohan Co. Ltd.**
(51) **A61B 1/00** (11) 3 106 078 A1
- (73) **Kohler Co.**
(51) **F02B 63/04** (11) 2 739 835 B1
- (71) **Koike, Yasuhiro**
(51) **B01D 53/22** (11) 3 104 959 A1
- (73) **Koito Manufacturing Co., Ltd.**
(51) **F21S 8/10** (11) 2 386 795 B1
- (73) **Kolbus GmbH & Co. KG**
(51) **B31B 1/25** (11) 2 684 684 B1
- (73) **Komatsu Ltd.**
(51) **E05B 47/00** (11) 2 821 567 B1
- (73) **Komori Corporation**
(51) **G01N 21/89** (11) 2 687 839 B1
(51) **G01N 21/89** (11) 2 711 691 B1
(51) **G01N 21/89** (11) 2 711 692 B1
- (71) **Kompetenzzentrum Holz GmbH**
(51) **G01N 27/12** (11) 3 088 878 A3
- (71;73) **Kone Corporation**
(51) **B66B 5/04** (11) 3 106 417 A1
(51) **B66B 7/02** (11) 3 106 418 A1
(51) **B66B 21/00** (11) 2 417 048 B2
- (73) **KONE Corporation**
(51) **B66B 7/12** (11) 2 955 145 B1
- (71) **Konecranes Global Corporation**
(51) **B66D 1/58** (11) 3 105 165 A2
(51) **B66D 1/58** (11) 3 105 166 A2
- (71) **Konica Minolta, Inc.**
(51) **G01S 7/481** (11) 3 106 894 A1
- (71) **Koninklijke KPN N.V.**
(51) **H04L 29/06** (11) 3 105 903 A1
- (71;73) **Koninklijke Philips N.V.**
(51) **A47L 9/06** (11) 3 003 111 B1
(51) **A61B 5/00** (11) 2 825 090 B1
(51) **A61B 5/00** (11) 3 104 767 A1
(51) **A61B 5/0205** (11) 3 104 771 A1
(51) **A61B 5/021** (11) 2 538 837 B1
(51) **A61B 5/04** (11) 2 280 638 B1
(51) **A61B 8/08** (11) 2 629 672 B1
(51) **A61B 34/10** (11) 3 104 801 A1
(51) **A61B 90/00** (11) 3 104 804 A1
(51) **A61M 16/06** (11) 2 964 300 B1
(51) **A61M 16/06** (11) 3 104 924 A1
(51) **A61N 7/02** (11) 3 104 938 A1
(51) **G01K 11/00** (11) 3 105 561 A1
(51) **G01N 21/55** (11) 3 105 568 A1
(51) **G01R 33/567** (11) 3 105 607 A1
(51) **G06F 3/01** (11) 3 105 655 A1
(51) **G06T 19/20** (11) 3 105 741 A1
(51) **H01L 33/54** (11) 1 866 975 B1
(51) **H04N 21/43** (11) 1 936 999 B1
(51) **H05B 37/02** (11) 3 107 356 A1
- (71) **Korea Electronics Technology Institute**
(51) **H05B 3/14** (11) 3 107 353 A1
- (73) **Korea Institute Of Machinery & Materials**
(51) **H01L 41/08** (11) 2 899 765 B1
- (71) **KOSCHINAT, Hubert**
(51) **B60S 9/08** (11) 3 105 090 A1
- (71) **Kowa Company, Ltd.**
(51) **A61B 3/024** (11) 3 106 081 A1
(51) **A61B 3/024** (11) 3 106 082 A1
- (71) **Koyo Machine Industries Co., Ltd.**
(51) **B62D 1/20** (11) 3 037 322 A3
(51) **B62D 1/20** (11) 3 045 378 A3
- (71) **Kratos Analytical Limited**
(51) **G01N 33/92** (11) 3 105 597 A1
- (73) **Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG**
(51) **B62D 21/11** (11) 2 729 349 B1
- (71) **Kreutz, Werner**
(51) **A61K 31/60** (11) 3 104 863 A1
- (73) **Krislo, Michal**
(51) **F16F 9/36** (11) 2 729 715 B1
- (71) **Kristianstads Industriservice AB**
(51) **F24J 2/24** (11) 3 105 515 A1
- (73) **Krones AG**
(51) **B08B 9/20** (11) 2 361 697 B1
(51) **B29C 49/42** (11) 2 292 402 B1
(51) **B29C 49/42** (11) 2 650 101 B1
(51) **B29C 49/48** (11) 2 878 423 B1
(51) **B29C 49/64** (11) 2 210 731 B1
(51) **B65B 55/08** (11) 2 325 089 B1
(51) **B67B 3/20** (11) 2 939 972 B1
(51) **B67C 3/22** (11) 2 765 115 B1
(51) **B67C 3/26** (11) 2 915 773 B1
(51) **F28F 9/013** (11) 2 299 231 B1
(51) **G01N 21/90** (11) 1 939 608 B1
- (71) **KRONES AG**
(51) **B65B 11/02** (11) 3 105 124 A1
- (71) **Kronotec AG**
(51) **B27D 5/00** (11) 3 106 273 A1
- (73) **KTS Kommunikationstechnik und Systeme GmbH**
(51) **G06K 7/10** (11) 2 779 019 B1
- (73) **KUKA Roboter GmbH**
(51) **B25J 19/00** (11) 2 599 596 B1
- (73) **KUKA Systems GmbH**
(51) **B65G 1/08** (11) 2 870 083 B1
- (71) **Kum Oh Electronics Co., Ltd**
(51) **H02G 11/02** (11) 3 107 167 A1
- (71) **Kumho Tire Co., Inc.**
(51) **B60C 13/02** (11) 3 106 323 A1
- (73) **Kuraray Co., Ltd.**
(51) **C08L 77/06** (11) 2 647 671 B1
- (71) **Kurita Water Industries Ltd.**
(51) **C02F 5/10** (11) 3 106 439 A1
(51) **C23F 11/167** (11) 3 105 366 A1
- (71) **Kuritakoki Co., Ltd.**
(51) **B23B 51/00** (11) 3 106 252 A1
- (71) **KYB Corporation**
(51) **A01M 7/00** (11) 3 106 030 A1
(51) **B62D 6/00** (11) 3 106 367 A1
(51) **F04B 1/22** (11) 3 106 666 A1
(51) **F15B 11/02** (11) 3 106 676 A1
(51) **F16D 65/18** (11) 3 106 703 A1
(51) **F16D 65/18** (11) 3 106 704 A1
(51) **F16F 9/40** (11) 3 106 708 A1
- (71) **Kyocera Corporation**
(51) **G06F 3/041** (11) 3 106 969 A1
- (71;73) **Kyocera Document Solutions Inc.**
(51) **B65H 3/06** (11) 2 792 628 B1
(51) **G03G 15/02** (11) 2 657 779 A3
- (71;73) **Kyoto University**
(51) **C08F 4/40** (11) 3 106 472 A1
(51) **C12N 5/071** (11) 2 171 045 B1
(51) **D01F 6/52** (11) 3 106 548 A1
- (73) **Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd.**
(51) **C12N 15/09** (11) 1 559 782 B1
- (73) **Kyowa Limited**
(51) **B65B 57/04** (11) 2 436 605 B1
- (73) **Kyungdong One Corporation**
(51) **F24D 19/10** (11) 2 129 971 B1
- (73) **Kyungpook National University Industry-Academic Cooperation Foundation**
(51) **C07K 14/705** (11) 2 700 649 B1
- (71) **L.M. dei F.lli Monticelli S.r.l.**
(51) **F16B 5/10** (11) 3 106 680 A1
- (71) **L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude**
(51) **F17C 13/00** (11) 3 105 494 A1
(51) **F25J 3/04** (11) 3 105 520 A2
- (71) **L'AIR LIQUIDE, SOCIÉTÉ ANONYME POUR L'ÉTUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCÉDES GEORGES CLAUDE**
(51) **C07C 11/06** (11) 3 106 450 A1
- (73) **L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude**
(51) **B23K 9/173** (11) 1 186 368 B2
- (71) **L'OREAL**
(51) **A61M 35/00** (11) 3 104 926 A1
- (71;73) **L'Oréal**
(51) **A45D 40/00** (11) 2 922 522 B1
(51) **A61K 8/34** (11) 3 104 831 A1
(51) **A61K 8/35** (11) 1 323 413 B1
(51) **A61K 8/35** (11) 1 618 869 B1
- (71) **L&O Hunting Group GmbH**
(51) **F41C 23/16** (11) 3 106 826 A1
- (71) **La Serre aux Orchidées**
(51) **E06B 9/15** (11) 3 106 602 A1
- (73) **Laboratoire De Chimie Des Polymeres Organiques, ENSCP-CNRS**
(51) **C08F 112/08** (11) 2 205 542 B1
- (71) **Laboratoire HRA Pharma**
(51) **A61K 31/56** (11) 3 106 167 A1
- (73) **Laboratorios del Dr. Esteve, S.A.**
(51) **C07D 231/12** (11) 2 576 543 B1
- (73) **Lafer, Percival**
(51) **A47C 1/034** (11) 2 514 340 B1
- (71) **Lam Therapeutics, Inc.**
(51) **A61K 47/00** (11) 3 104 891 A1
- (73) **Lameplast S.p.A.**
(51) **A61M 5/46** (11) 2 814 549 B1
- (71) **Landpack GmbH**
(51) **B65D 81/03** (11) 3 105 143 A1
- (73) **LANXESS Deutschland GmbH**
(51) **C08L 77/00** (11) 2 562 219 B1
- (73) **Lavacom Dispel, S. L.**
(51) **A45D 19/04** (11) 3 005 899 B1
- (71) **Lazaryev, Oleksiy**
(51) **G06F 19/00** (11) 3 107 019 A1
- (73) **LDR Medical**
(51) **A61F 2/44** (11) 1 562 525 B1
- (71) **Le Shi Zhi Xin Electronic Technology (Tianjin) Limited**
(51) **H04N 21/426** (11) 3 107 303 A1
- (73) **Lead Discovery Center GmbH**
(51) **C07D 251/22** (11) 2 550 257 B1

- (71) **Leadot Innovation, Inc.**
(51) *H02J 7/00* (11) 3 107 179 A1
- (71) **Lee, Hyeong Gon**
(51) *C23C 14/24* (11) 3 106 539 A1
- (73) **LEGO A/S**
(51) *A63H 33/04* (11) 2 918 319 B1
(51) *A63H 33/04* (11) 2 918 320 B1
- (73) **Leibniz-Institut für Naturstoff-Forschung und Infektionsbiologie**
(51) *C07H 17/08* (11) 2 880 046 B1
- (73) **Leibniz-Institut für Neue Materialien gemeinnützige GmbH**
(51) *B05D 7/26* (11) 0 981 583 B1
- (71) **Leica Biosystems Newcastle Limited**
(51) *C12Q 1/68* (11) 3 105 351 A2
- (71;73) **Leica Geosystems AG**
(51) *G01S 17/89* (11) 1 962 107 B1
(51) *G01S 19/41* (11) 3 106 899 A1
- (71) **Leica Instruments (Singapore) Pte. Ltd.**
(51) *G02B 21/06* (11) 3 105 630 A2
- (71) **LEK Pharmaceuticals d.d.**
(51) *C07C 315/04* (11) 3 106 457 A1
- (71) **Lelo Inc.**
(51) *A61F 6/04* (11) 3 106 137 A1
- (73) **Leneco S.r.l.**
(51) *E04C 2/12* (11) 2 896 761 B1
- (71) **Lenovo (Singapore) Pte. Ltd.**
(51) *G06F 17/30* (11) 3 107 012 A1
- (73) **Lenovo Innovations Limited (Hong Kong)**
(51) *H04W 48/16* (11) 2 184 892 B1
- (71) **Lenze Drives GmbH**
(51) *H02K 21/40* (11) 3 105 843 A2
- (71) **Leonhard Kurz Stiftung & Co. KG**
(51) *C08J 7/04* (11) 3 106 490 A1
- (71) **Leonhard, Lukasz Józef**
(51) *E04G 1/20* (11) 3 105 393 A1
- (71) **Leonhard, Michal Józef**
(51) *E04G 1/20* (11) 3 105 393 A1
- (71) **Leonhard, Szymon Józef**
(51) *E04G 1/20* (11) 3 105 393 A1
- (71) **Lepley, Steven D.**
(51) *E05B 83/32* (11) 3 105 395 A1
- (71) **Les Industries Trovac Ltée**
(51) *A47L 9/00* (11) 3 104 758 A1
- (73) **Les Laboratoires Servier**
(51) *C07D 401/14* (11) 2 829 539 B1
- (71) **Level 3 Communications, LLC**
(51) *H04L 29/06* (11) 3 105 907 A1
(51) *H04W 4/00* (11) 3 105 945 A1
- (73) **Lextar Electronics Corp.**
(51) *H04W 84/20* (11) 2 822 352 B1
- (71;73) **LG Chem, Ltd.**
(51) *C08C 19/25* (11) 3 106 469 A1
(51) *C08F 4/619* (11) 3 106 473 A1
(51) *C08F 4/64* (11) 3 106 474 A1
(51) *C08J 3/02* (11) 2 808 355 B1
(51) *C08L 27/16* (11) 2 781 549 B1
(51) *C08L 69/00* (11) 2 871 215 B1
(51) *H01M 4/48* (11) 2 375 477 B1
(51) *H01M 10/04* (11) 2 840 637 B1
(51) *H01M 10/0567* (11) 2 874 228 B1
(51) *H01M 10/058* (11) 3 107 142 A1
- (73) **LG Chem. Ltd.**
(51) *C08L 27/06* (11) 1 627 016 B1
- (71;73) **LG Display Co., Ltd.**
(51) *G06F 3/041* (11) 2 431 846 B1
(51) *G06F 3/041* (11) 2 741 182 B1
(51) *G09F 9/30* (11) 3 107 082 A1
(51) *G09F 9/30* (11) 3 107 083 A1
(51) *G09G 3/3233* (11) 3 098 804 A3
(51) *H01L 51/52* (11) 3 107 130 A2
(51) *H01L 51/54* (11) 3 082 173 A3
(51) *H01L 51/54* (11) 3 107 131 A1
- (71;73) **LG Electronics Inc.**
(51) *A47L 9/28* (11) 2 839 769 B1
(51) *B44C 3/02* (11) 2 464 529 B1
(51) *D06F 58/28* (11) 2 118 360 B1
(51) *D06F 58/28* (11) 2 295 629 B1
(51) *F04C 23/00* (11) 2 811 164 B1
(51) *F21S 8/10* (11) 3 086 024 A3
(51) *F21V 29/51* (11) 2 863 118 B1
(51) *F25D 23/12* (11) 2 339 277 A3
(51) *G06F 1/16* (11) 2 523 066 B1
(51) *G06F 3/048* (11) 2 437 148 B1
(51) *G06F 3/0486* (11) 3 106 974 A1
(51) *G06F 3/16* (11) 3 105 673 A1
(51) *G06Q 20/20* (11) 3 107 053 A1
(51) *G06Q 20/32* (11) 3 107 055 A1
(51) *G06Q 30/02* (11) 3 107 057 A1
(51) *G10L 19/24* (11) 2 590 164 B1
(51) *H01L 31/0224* (11) 3 002 792 B1
(51) *H01M 2/10* (11) 3 065 200 A3
(51) *H04B 1/40* (11) 3 107 216 A1
(51) *H04B 7/06* (11) 2 555 555 B1
(51) *H04B 7/06* (11) 3 107 220 A1
(51) *H04B 7/24* (11) 3 107 222 A1
(51) *H04B 7/26* (11) 3 107 223 A1
(51) *H04B 7/26* (11) 3 107 224 A1
(51) *H04J 11/00* (11) 3 107 228 A1
(51) *H04J 11/00* (11) 3 107 229 A1
(51) *H04J 11/00* (11) 3 107 230 A1
(51) *H04L 1/00* (11) 0 991 218 B1
(51) *H04L 1/00* (11) 1 859 598 B1
(51) *H04L 1/18* (11) 3 107 237 A1
(51) *H04L 5/00* (11) 3 105 878 A1
(51) *H04L 12/24* (11) 1 929 705 B1
(51) *H04M 1/725* (11) 2 408 181 B1
(51) *H04M 1/725* (11) 3 107 273 A1
(51) *H04N 5/232* (11) 3 107 278 A2
(51) *H04N 5/64* (11) 2 384 578 B1
(51) *H04N 13/00* (11) 3 107 288 A1
(51) *H04N 21/25* (11) 3 105 931 A1
(51) *H04N 21/441* (11) 3 107 304 A1
(51) *H04R 5/033* (11) 3 107 313 A1
(51) *H04W 28/02* (11) 3 105 957 A1
(51) *H04W 52/34* (11) 3 105 980 A1
(51) *H04W 52/54* (11) 3 107 340 A1
(51) *H04W 60/02* (11) 2 632 213 B1
(51) *H04W 60/06* (11) 3 105 982 A1
(51) *H04W 72/04* (11) 3 107 343 A1
(51) *H04W 72/04* (11) 3 107 344 A1
- (71;73) **LG ELECTRONICS INC.**
(51) *F25D 23/12* (11) 3 106 807 A1
(51) *F25D 25/02* (11) 3 106 808 A1
(51) *G01C 21/36* (11) 3 106 838 A2
(51) *G06F 3/044* (11) 3 106 972 A1
(51) *H04N 1/32* (11) 2 437 472 B1
- (71;73) **LG Electronics, Inc.**
(51) *F24C 15/00* (11) 1 793 174 A3
(51) *F25D 11/02* (11) 2 781 863 A3
(51) *F25D 17/04* (11) 2 690 385 A3
(51) *F25D 25/02* (11) 2 690 387 A3
(51) *G05D 1/02* (11) 2 725 443 A3
(51) *H02K 33/02* (11) 2 107 671 A3
(51) *H04N 19/573* (11) 2 005 753 B1
- (71) **LG Household & Health Care Ltd.**
(51) *A45D 34/00* (11) 3 106 059 A1
(51) *A45D 34/00* (11) 3 106 060 A1
- (71;73) **LG Innotek Co., Ltd.**
(51) *G03B 17/02* (11) 2 756 351 B1
(51) *H01L 33/00* (11) 2 535 952 A3
(51) *H01L 33/38* (11) 2 365 544 B1
(51) *H01L 33/62* (11) 2 530 754 B1
- (73) **Li, Shuliang**
(51) *A61L 24/00* (11) 2 640 429 B1
- (73) **Liang, Dong**
(51) *C12N 15/88* (11) 2 430 168 B1
- (73) **Liao, Wan-Jiun**
(51) *H04W 48/08* (11) 2 422 454 B1
- (73) **Lichen Properties Limited**
(51) *C05F 11/02* (11) 2 582 646 B1
- (71) **Liebherr-Aerospace Lindenberg GmbH**
(51) *H02K 1/27* (11) 3 105 839 A1
- (71) **Liebherr-Hydraulikbagger GmbH**
(51) *F15B 13/07* (11) 2 600 012 A3
- (71) **Liebherr-Verzahntechnik GmbH**
(51) *B25J 9/00* (11) 2 952 298 A3
- (71) **Liebherr-Werk Nenzing GmbH**
(51) *F16L 3/10* (11) 3 105 483 A1
- (73) **Life Technologies Corporation**
(51) *G01N 27/414* (11) 2 588 851 B1
- (73) **Lifescan, Inc.**
(51) *A61B 5/1473* (11) 2 215 964 B1
- (71) **Lifting Machinery Finland Oy**
(51) *B66C 1/02* (11) 3 106 419 A1
- (71) **Ligand Pharmaceuticals, Inc.**
(51) *C07F 9/6571* (11) 3 105 238 A1
- (71) **Limacorporate S.p.A.**
(51) *A61F 2/38* (11) 3 104 813 A1
- (73) **Linde Hydraulics GmbH & Co. KG**
(51) *F04B 1/20* (11) 2 848 806 B1
- (71) **Linde Material Handling GmbH**
(51) *B60K 6/12* (11) 2 962 883 A3
- (71) **Linden, Michael**
(51) *A47B 47/00* (11) 3 104 744 A1
- (71) **Linea Cali S.r.l. di Cali Danilo, Cali Paolo e Facchetti Mario**
(51) *E05B 13/00* (11) 3 106 591 A1
- (73) **Linear Technology Corporation**
(51) *H02M 3/158* (11) 2 209 194 B1
(51) *H05B 33/08* (11) 2 723 146 B1
- (73) **Lintec Corporation**
(51) *C09J 7/02* (11) 2 256 172 B1
- (73) **Lion Group Inc.**
(51) *A62C 99/00* (11) 1 991 321 B1
- (71) **Lipogems International S.p.A.**
(51) *C12M 3/08* (11) 3 106 511 A1
(51) *C12M 3/08* (11) 3 106 512 A1
- (73) **Livedo Corporation**
(51) *A61F 13/15* (11) 1 749 510 B1
- (71) **LMK Technologies, LLC**
(51) *F16L 55/165* (11) 3 106 731 A1
- (71;73) **Lockheed Martin Corporation**
(51) *G01N 21/94* (11) 3 105 569 A1
(51) *G01N 29/24* (11) 2 126 558 B1
(51) *G06K 7/00* (11) 3 105 705 A1
- (73) **Loggia Industria Vernici S.r.l.**
(51) *C08K 3/34* (11) 2 945 984 B1

(71) Lollo, Elio (51) A24F 15/18 (11) 3 106 045 A1	(71) Macgregor Norway AS (51) B66C 1/34 (11) 3 105 161 A1	(71) Manufacturas y Transformados AB, S.L. (51) B65G 17/34 (11) 3 106 411 A1
(71) Lonardi, Jesper Ryberg (51) E04G 1/20 (11) 3 105 393 A1	(71) MACO Technologie GmbH (51) E05C 9/08 (11) 2 626 491 A3	(73) ManukaMed Limited (51) A61L 15/40 (11) 2 310 056 B1
(71) Lonza Ltd (51) C11D 3/37 (11) 3 106 507 A1	(71) MACRONIX INTERNATIONAL CO., LTD. (51) H01L 45/00 (11) 3 107 129 A1	(73) Marcolin S.r.l. (51) B60J 7/06 (11) 2 412 551 B1
(71) Loos & Co. KG (51) H01F 27/02 (11) 3 105 765 A1	(71;73) Maersk Olie & Gas A/S (51) E21B 43/01 (11) 2 888 437 B1 (51) E21B 43/36 (11) 3 105 414 A1	(71) Marel Ltd (51) B25J 11/00 (11) 3 105 017 A1
(71) Lorenz Kunststofftechnik GmbH (51) E04F 13/08 (11) 2 354 368 A3	(71) MAG IAS GmbH (51) B23Q 41/04 (11) 3 105 006 A1 (51) B23Q 41/04 (11) 3 105 007 A1	(71) Marine Canada Acquisition Inc. (51) B63H 21/21 (11) 3 105 117 A1
(71) LSI Corporation (51) G06F 3/06 (11) 2 703 991 A3	(73) Mageba S.A. (51) E04H 9/02 (11) 2 923 016 B1	(73) Mark Hydraulik GmbH (51) B29D 23/00 (11) 3 010 705 B1
(73) LSI Solutions, Inc. (51) A61B 17/04 (11) 2 593 022 B1	(71;73) Magna International Inc. (51) B23K 11/20 (11) 3 105 001 A1 (51) G10K 11/178 (11) 2 695 159 B1	(71) Markus, David (51) A61F 2/16 (11) 3 104 810 A1
(71;73) LSI Co., Ltd. (51) H01H 3/28 (11) 2 871 651 B1 (51) H01H 33/662 (11) 2 387 056 B1 (51) H01H 71/16 (11) 2 849 198 B1 (51) H02P 5/46 (11) 3 101 802 A3	(73) Magna Powertrain Inc. (51) F04C 2/04 (11) 1 828 610 B1	(71) Marotta Controls, Inc. (51) F16K 31/00 (11) 3 106 723 A1
(71) LTS Lohmann Therapie-Systeme AG (51) A61M 37/00 (11) 3 104 927 A1	(73) Magneti Marelli S.p.A. (51) F02D 41/40 (11) 2 942 516 B1	(71) Marple, Travis (51) E04B 1/58 (11) 3 105 384 A1
(71) LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG (51) A61K 9/70 (11) 3 106 153 A1	(73) Magnosto, Patrice (51) A01G 13/06 (11) 2 898 767 B1	(73) Mars, Incorporated (51) A23G 3/20 (11) 2 891 405 B1 (51) A61K 31/00 (11) 2 768 491 B1
(71) LU.CE. S.r.l. (51) F24J 2/20 (11) 3 106 776 A1	(71) Magmomatics Limited (51) H02P 6/00 (11) 3 105 847 A1	(73) MARS, INCORPORATED (51) A23G 1/56 (11) 2 020 861 B1
(73) Lucomm Technologies, Inc. (51) G01S 13/87 (11) 2 176 844 B1	(71) Magpul Industries Corp. (51) F41A 9/69 (11) 3 105 526 A2	(73) Martel, Alain Anadi (51) G02B 26/00 (11) 2 150 848 B1
(73) Ludwig-Maximilians-Universität München (51) G21G 1/12 (11) 2 606 489 B1	(73) Mahindra Navistar Automotives Limited (51) B62D 53/02 (11) 2 271 542 B1	(71) Martin Professional ApS (51) F21V 11/10 (11) 3 106 744 A1
(71) Lumentum Operations LLC (51) H01S 5/022 (11) 2 403 078 A3	(71;73) MAHLE Behr GmbH & Co. KG (51) F02B 29/04 (11) 3 105 431 A1 (51) F04D 29/46 (11) 2 473 744 B1 (51) F28F 9/12 (11) 3 105 525 A1	(71) Maschinenfabrik Reinhausen GmbH (51) H01H 9/00 (11) 3 105 767 A1
(71) Lummus Technology Inc. (51) C10G 65/10 (11) 3 105 305 A1	(71) Mahle International GmbH (51) F28F 9/00 (11) 3 106 820 A2 (51) F28F 9/02 (11) 3 106 822 A1 (51) F28F 9/18 (11) 3 106 823 A1	(73) Maschinenfabrik Rieter AG (51) D01G 15/24 (11) 2 781 632 B1
(73) Luna Innovations Incorporated (51) C09D 183/02 (11) 2 591 060 B1	(73) MAHLE International GmbH (51) F02F 3/00 (11) 2 321 513 B2	(73) Massachusetts Institute of Technology (51) A61K 31/69 (11) 2 585 109 B1 (51) C12N 15/63 (11) 2 800 813 B1
(71) Lussier, Darin S. (51) B29C 70/02 (11) 3 106 289 A1	(71;73) Makita Corporation (51) B25C 1/08 (11) 2 301 718 B1 (51) B25D 17/24 (11) 1 870 209 B1 (51) H02J 7/00 (11) 3 107 180 A1	(71) Massachusetts Institute Of Technology (51) A61K 39/395 (11) 3 104 888 A1
(73) Lutron Electronics Co., Inc. (51) A47H 5/032 (11) 2 827 750 B1	(71) Mallet, Jean-Laurent (51) G01V 99/00 (11) 3 106 900 A1	(71) Mastercard International Incorporated (51) G06Q 20/34 (11) 3 105 727 A1
(71) Luxbright AB (51) H01J 35/06 (11) 3 105 772 A1 (51) H01J 35/06 (11) 3 105 773 A1	(71) MAN Diesel & Turbo SE (51) F01N 3/20 (11) 3 106 638 A1	(71) Mastercard International, Inc. (51) G06F 21/30 (11) 3 105 698 A1 (51) G06Q 40/00 (11) 3 105 733 A1
(73) Lynkware (51) G06K 19/06 (11) 3 007 108 B1	(71) MAN Truck & Bus AG (51) B60W 20/12 (11) 3 106 362 A1 (51) F01M 11/00 (11) 3 106 635 A1 (51) F01N 3/20 (11) 3 106 637 A1	(71) Mastercard Ireland Limited (51) G06Q 20/34 (11) 3 105 727 A1
(71) Lysando AG (51) C12N 9/36 (11) 3 105 322 A1	(73) MAN Truck & Bus Österreich AG (51) F01B 25/10 (11) 2 816 195 B1	(71;73) Materialise N.V. (51) A61B 17/15 (11) 3 104 789 A1 (51) A61B 17/17 (11) 2 931 146 B1
(71) M Technique Co., Ltd. (51) B02C 7/14 (11) 3 106 227 A1	(73) MANI, INC. (51) C21D 1/26 (11) 1 988 835 B1	(71) Mattsson, Jonas (51) C07K 16/28 (11) 3 105 252 A1
(73) M+C Schiffer GmbH (51) B29C 45/16 (11) 2 853 371 B1	(71) Manitowoc Crane Companies, LLC (51) B66C 23/76 (11) 3 106 420 A1	(73) Maui B.V. (51) E05D 15/10 (11) 1 943 405 B1
(71) Maastricht University (51) C07D 231/12 (11) 3 105 206 A1	(73) MANN+HUMMEL GmbH (51) F02M 35/022 (11) 1 496 240 B1	(73) Mavig GmbH (51) A61B 6/10 (11) 2 906 122 B1
(73) MacDermid, Incorporated (51) C23C 18/54 (11) 2 265 747 B1	(71) manroland web systems GmbH (51) B41M 3/00 (11) 3 103 648 A3	(73) Max Co., Ltd. (51) B25C 1/08 (11) 2 055 438 B1 (51) F16B 15/08 (11) 2 258 954 B1
(73) MacDonald, Dettwiler and Associates Corporation (51) H01Q 3/20 (11) 2 518 821 B1		(73) MAX CO., LTD. (51) B25C 5/16 (11) 1 914 041 B1

- (71) **Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften**
(51) *C07C 15/20* (11) 3 105 202 A1
(51) *C12Q 1/02* (11) 3 105 341 A1
- (71;73) **Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.**
(51) *C25B 11/04* (11) 3 106 543 A1
(51) *F04B 43/12* (11) 2 949 937 B1
- (73) **Maxwell Products, Inc.**
(51) *C08L 95/00* (11) 2 010 609 B1
- (71) **MBDA ITALIA S.p.A.**
(51) *F41G 7/22* (11) 3 106 827 A1
- (73) **McAfee, Inc.**
(51) *G06F 21/10* (11) 2 756 437 B1
(51) *H04L 12/24* (11) 2 792 107 B1
- (71) **McInnes, James Christopher**
(51) *A61M 35/00* (11) 3 104 926 A1
- (73) **McNeil AB**
(51) *B05B 11/00* (11) 2 349 585 B1
- (73) **MDxHealth SA**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 650 377 B1
- (71) **Meccanica Fadini s.n.c. di Fadini Luigi, Gaetano e Carlo**
(51) *E01F 13/04* (11) 3 106 564 A1
- (71) **Mechtronic Ltd.**
(51) *G01F 23/14* (11) 3 105 553 A2
- (71) **MED-EL Elektromedizinische Geräte GmbH**
(51) *A61N 1/05* (11) 3 104 930 A1
(51) *A61N 1/08* (11) 3 104 931 A1
- (73) **Meda AB**
(51) *A01N 33/12* (11) 2 515 646 B1
- (71) **Medaware Systems, Inc.**
(51) *G06F 17/21* (11) 3 105 687 A1
- (71) **MedComb Holding ApS**
(51) *B65D 75/32* (11) 3 105 142 A1
- (73) **Medela Holding AG**
(51) *A61J 11/00* (11) 2 285 338 B1
- (71) **Medex**
(51) *A61J 1/10* (11) 3 104 825 A1
- (71) **Medi-Zip GmbH**
(51) *A61B 17/08* (11) 3 106 107 A2
- (71;73) **MediaTek Inc.**
(51) *G06T 5/50* (11) 3 107 065 A1
(51) *H02J 7/04* (11) 3 107 184 A1
(51) *H04B 5/00* (11) 3 105 860 A1
(51) *H04W 40/12* (11) 3 105 969 A1
(51) *H04W 48/08* (11) 2 422 454 B1
(51) *H04W 74/08* (11) 3 107 346 A1
- (71) **MediaTek, Inc**
(51) *H01L 23/522* (11) 3 073 525 A3
- (71) **Medical Research Council**
(51) *A61K 8/25* (11) 3 104 829 A1
(51) *C08G 77/02* (11) 3 105 281 A1
- (71;73) **Medizinische Hochschule Hannover**
(51) *C07D 217/06* (11) 2 727 911 B1
(51) *G06T 7/00* (11) 3 107 066 A1
- (71;73) **Medline Industries, Inc.**
(51) *A61F 13/36* (11) 2 600 815 B1
(51) *A61J 15/00* (11) 3 104 828 A1
- (73) **MEDOS Medizintechnik AG**
(51) *F04D 29/04* (11) 1 727 987 B1
- (73) **Medtentia International Ltd Oy**
(51) *A61F 2/24* (11) 2 754 417 B1
(51) *A61F 2/24* (11) 2 754 418 B1
- (71) **MedTrace A/S**
(51) *A61M 39/22* (11) 3 106 200 A1
- (73) **Medtronic Ardian Luxembourg S.à.r.l.**
(51) *A61N 1/32* (11) 2 664 355 B1
- (73) **Medtronic CV Luxembourg S.à.r.l.**
(51) *A61F 2/24* (11) 2 339 988 B1
- (71;73) **Medtronic Vascular Inc.**
(51) *A61B 17/04* (11) 3 104 785 A1
(51) *A61F 2/86* (11) 2 967 932 B1
- (71;73) **Medtronic, Inc.**
(51) *A61B 5/00* (11) 2 265 167 B1
(51) *A61B 17/32* (11) 1 804 694 B1
(51) *A61M 1/16* (11) 2 701 762 B1
(51) *A61N 1/05* (11) 3 104 929 A1
(51) *A61N 1/372* (11) 2 701 796 B1
- (71) **Megger Instruments Limited**
(51) *H01R 11/24* (11) 3 105 823 A1
- (71) **Meidensha Corporation**
(51) *B22F 7/06* (11) 3 106 249 A1
(51) *C22C 9/00* (11) 3 106 534 A1
- (71) **MEKRA LANG GmbH & Co. KG**
(51) *B60R 1/00* (11) 3 106 349 A1
- (71) **Membrane Extraction Technology Ltd.**
(51) *C11B 1/10* (11) 3 105 308 A1
- (71) **Membrane Technology and Research, Inc**
(51) *B01D 53/22* (11) 3 104 959 A1
- (71) **Memo Therapeutics AG**
(51) *C07K 16/00* (11) 3 105 248 A1
- (71;73) **Merck Patent GmbH**
(51) *C07D 309/40* (11) 2 931 714 B1
(51) *C07D 309/40* (11) 2 931 715 B1
(51) *C07D 401/14* (11) 3 105 224 A1
(51) *C07D 487/04* (11) 2 920 178 B1
(51) *C07F 15/00* (11) 2 896 627 B1
(51) *C07F 15/06* (11) 2 925 768 B1
(51) *C07K 14/71* (11) 3 105 246 A2
(51) *C08L 53/00* (11) 2 949 702 B1
(51) *C09K 11/06* (11) 2 510 072 B1
(51) *C09K 19/02* (11) 2 928 985 B1
(51) *C09K 19/02* (11) 3 081 620 A3
(51) *C09K 19/20* (11) 2 714 843 B1
(51) *C09K 19/60* (11) 3 105 302 A1
- (71;73) **Merck Sharp & Dohme Corp.**
(51) *A01N 37/12* (11) 3 104 701 A1
(51) *A01N 37/12* (11) 3 104 702 A1
(51) *A01N 37/12* (11) 3 104 703 A1
(51) *A01N 43/40* (11) 2 720 544 B1
(51) *A01N 43/42* (11) 2 501 231 B1
(51) *A01N 43/56* (11) 3 104 705 A1
(51) *C07K 16/18* (11) 3 105 251 A1
- (73) **MERIM SERVICES**
(51) *E05D 1/04* (11) 2 395 186 B1
- (71) **Merschbrock Vermietung & Verpachtung GmbH & Co. KG**
(51) *A47J 42/04* (11) 3 106 069 A1
- (73) **Mesa Laboratories, Inc.**
(51) *C12Q 1/22* (11) 2 569 413 B1
- (71) **Messer Cutting Systems GmbH**
(51) *B23K 10/00* (11) 3 105 000 A1
- (71) **Messer France S.A.S.**
(51) *B01J 2/04* (11) 3 106 217 A1
- (71) **Messer Group GmbH**
(51) *B01J 2/04* (11) 3 106 217 A1
- (73) **Metabowerke GmbH**
(51) *B23D 51/10* (11) 2 554 314 B1
- (73) **Metal Forming & Coining Corporation**
(51) *F16H 57/08* (11) 2 538 119 B1
- (73) **metanomics Health GmbH**
(51) *G01N 33/50* (11) 2 867 669 B1
- (71) **Metpro Limited**
(51) *B65D 65/14* (11) 3 105 140 A1
- (71) **Meyer Burger AG**
(51) *B23D 57/00* (11) 3 106 256 A1
- (71) **Micatu Inc.**
(51) *G01P 15/03* (11) 3 105 599 A2
- (71;73) **Michelin Recherche et Technique S.A.**
(51) *B60C 1/00* (11) 2 943 357 B1
(51) *B60C 1/00* (11) 3 105 066 A1
(51) *C08F 30/02* (11) 3 105 260 A1
(51) *C08F 299/00* (11) 3 105 269 A1
- (73) **MICHELIN Recherche et Technique S.A.**
(51) *B32B 25/08* (11) 2 416 955 B1
- (71) **MicroBiopharm Japan Co., Ltd.**
(51) *C12N 15/09* (11) 3 106 517 A1
- (73) **Microchip Technology Incorporated**
(51) *G01D 5/24* (11) 2 972 110 B1
(51) *G06F 9/30* (11) 1 680 734 B1
(51) *G06F 9/35* (11) 2 396 722 B1
(51) *G06F 13/28* (11) 2 095 245 B1
(51) *G11C 16/00* (11) 2 339 585 B1
- (73) **Micromass UK Limited**
(51) *H01J 49/42* (11) 2 380 186 B1
- (71;73) **Micron Technology, Inc.**
(51) *G06F 9/38* (11) 3 105 675 A1
(51) *H01L 27/146* (11) 2 939 266 B1
(51) *H01L 45/00* (11) 2 780 944 B1
- (71;73) **Microsoft Technology Licensing, LLC**
(51) *F21V 8/00* (11) 3 014 174 B1
(51) *G01S 17/89* (11) 3 105 615 A2
(51) *G02B 27/01* (11) 3 105 632 A1
(51) *G03H 1/22* (11) 2 972 595 B1
(51) *G06F 1/16* (11) 2 907 001 B1
(51) *G06F 1/16* (11) 3 105 648 A1
(51) *G06F 1/30* (11) 3 105 652 A1
(51) *G06F 3/01* (11) 2 776 905 B1
(51) *G06F 3/01* (11) 2 979 157 B1
(51) *G06F 3/02* (11) 3 105 660 A2
(51) *G06F 3/033* (11) 3 105 662 A1
(51) *G06F 3/14* (11) 3 105 672 A1
(51) *G06F 9/50* (11) 1 907 942 B1
(51) *G06F 11/14* (11) 3 105 678 A2
(51) *G06N 99/00* (11) 3 105 718 A2
(51) *G06N 99/00* (11) 3 105 719 A2
(51) *G06T 17/00* (11) 3 105 740 A1
(51) *G10L 13/08* (11) 2 965 313 B1
(51) *G10L 15/24* (11) 2 912 659 B1
(51) *G11B 27/11* (11) 3 105 758 A1
(51) *H04L 12/58* (11) 1 435 710 B1
(51) *H04L 12/721* (11) 2 974 175 B1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 131 934 B1
(51) *H04L 29/06* (11) 3 105 905 A2
(51) *H04L 29/08* (11) 3 047 634 B1
(51) *H04L 29/08* (11) 3 105 908 A1
(51) *H04N 5/225* (11) 3 008 889 B1
(51) *H04N 19/577* (11) 2 285 114 B1
(51) *H04W 4/00* (11) 2 087 434 B1
(51) *H05K 7/20* (11) 3 107 363 A1
- (71) **Microspace Corporation**
(51) *B62M 6/45* (11) 3 061 683 A3

- (73) **Mid-West Metal Products Co., Inc.**
(51) *A47F 5/08* (11) 2 907 418 B1
- (73) **Midea Group Co., Ltd.**
(51) *F24C 7/02* (11) 2 778 539 B1
- (71;73) **Miele & Cie. KG**
(51) *A47L 15/44* (11) 3 106 074 A1
(51) *D06F 39/02* (11) 2 813 612 B1
(51) *F24C 15/20* (11) 3 106 760 A1
- (71) **Miller, Zane**
(51) *A61M 35/00* (11) 3 104 926 A1
- (73) **Milliken & Company**
(51) *B32B 15/14* (11) 2 247 802 B1
- (73) **Milo, Simcha**
(51) *A61B 17/34* (11) 2 747 679 B1
- (73) **Miltenyi Biotec GmbH**
(51) *C07K 16/28* (11) 2 824 112 B1
- (71) **Milwaukee Electric Tool Corporation**
(51) *B23B 31/117* (11) 3 106 251 A1
- (71) **Milyavsky, Dmitry Konstantinovich**
(51) *B60R 7/02* (11) 3 106 350 A1
- (71) **Mimsi Materials AB**
(51) *C23C 14/34* (11) 3 105 362 A1
- (71) **Minitüb GmbH**
(51) *F25D 17/06* (11) 2 450 648 A3
- (71) **Mirakel Technologies, Inc.**
(51) *A45D 2/00* (11) 3 104 738 A1
- (71) **Mirani, Willem**
(51) *B24B 9/00* (11) 3 105 008 A1
- (71) **Mission Pharmacal Company**
(51) *A61K 9/113* (11) 3 104 842 A1
(51) *A61K 9/113* (11) 3 104 843 A1
(51) *B65D 83/06* (11) 3 105 146 A1
- (71) **Mithra Pharmaceuticals S.A.**
(51) *A61K 9/00* (11) 3 106 148 A1
- (71) **Mitokinin LLC**
(51) *A01N 43/90* (11) 3 104 706 A1
- (73) **Mitsubishi Chemical Corporation**
(51) *B60R 21/215* (11) 2 899 077 B1
(51) *C09K 11/64* (11) 2 135 920 B1
- (73) **Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha**
(51) *H02M 1/42* (11) 1 921 737 B1
- (73) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) *F03D 7/04* (11) 1 460 266 B1
(51) *H01L 31/107* (11) 1 811 578 B1
- (71;73) **Mitsubishi Electric Corporation**
(51) *A61N 5/10* (11) 2 845 623 B1
(51) *F24F 11/02* (11) 3 106 768 A1
(51) *F24F 11/02* (11) 3 106 769 A1
(51) *F24H 1/00* (11) 3 106 773 A1
(51) *F25B 41/06* (11) 2 647 925 B1
(51) *G01B 11/26* (11) 3 106 831 A1
(51) *G02B 6/42* (11) 2 860 561 B1
(51) *G06F 21/55* (11) 3 107 025 A1
(51) *H02J 1/00* (11) 3 107 172 A1
(51) *H02J 3/00* (11) 3 107 173 A1
(51) *H02K 1/27* (11) 3 107 191 A1
(51) *H02K 11/225* (11) 2 701 287 B1
(51) *H02M 1/088* (11) 3 107 197 A1
(51) *H02S 30/10* (11) 2 157 620 B1
(51) *H04B 10/61* (11) 3 107 226 A1
(51) *H04L 1/00* (11) 3 107 235 A1
(51) *H05B 6/12* (11) 2 983 451 B1
- (73) **Mitsubishi Electric Home Appliance Co., Ltd.**
(51) *H05B 6/12* (11) 2 983 451 B1
- (71) **Mitsubishi Electric Information Network Corporation**
(51) *G06F 21/55* (11) 3 107 025 A1
- (71) **Mitsubishi Electric R&D Centre Europe B.V.**
(51) *H02M 1/088* (11) 3 107 197 A1
(51) *H04L 1/00* (11) 3 107 235 A1
- (71;73) **Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc.**
(51) *B29C 45/17* (11) 3 106 283 A1
(51) *C07C 231/12* (11) 3 106 454 A1
(51) *C08F 20/28* (11) 3 106 477 A1
(51) *C08G 59/18* (11) 2 897 999 B1
- (71;73) **Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.**
(51) *B23K 20/12* (11) 2 457 684 A3
(51) *B64C 1/00* (11) 3 106 380 A1
(51) *F03D 1/06* (11) 2 631 474 B1
(51) *F16K 31/06* (11) 3 106 724 A1
(51) *G21C 19/02* (11) 2 530 679 B1
- (71) **MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.**
(51) *G01R 19/175* (11) 3 106 885 A1
- (71) **Mitsubishi Hitachi Power Systems Europe, Ltd.**
(51) *F01K 23/10* (11) 3 106 631 A1
- (71;73) **Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd.**
(51) *C04B 35/486* (11) 2 371 987 B1
(51) *F01D 5/14* (11) 3 106 615 A1
(51) *F01D 11/00* (11) 2 634 374 B1
(51) *F01D 25/24* (11) 2 180 149 B1
(51) *F01K 23/10* (11) 3 106 631 A1
(51) *F04D 29/54* (11) 2 905 475 B1
(51) *F16K 1/32* (11) 2 146 121 B1
- (71) **Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) *B60L 11/14* (11) 2 481 626 A3
(51) *B60L 11/18* (11) 2 497 679 A3
- (71) **Mitsubishi Materials Corporation**
(51) *C04B 37/02* (11) 3 106 447 A1
- (71) **Mitsubishi Plastics, Inc.**
(51) *F23M 5/00* (11) 3 106 752 A1
- (71) **Mitsubishi Rayon Co., Ltd.**
(51) *B29C 43/34* (11) 3 106 281 A1
- (73) **MITSUBISHI RAYON CO., LTD.**
(51) *A63B 53/04* (11) 1 793 899 B1
- (73) **Mitsubishi Steel MFG. CO., LTD.**
(51) *H04M 1/02* (11) 2 509 287 B1
- (73) **Mitsuboshi Diamond Industrial Co., Ltd.**
(51) *B28D 1/24* (11) 2 823 944 B1
(51) *C03B 33/09* (11) 2 261 179 B1
- (73) **Mitsui Chemicals Agro, Inc.**
(51) *C07C 237/42* (11) 1 714 958 B1
- (71;73) **Mitsui Chemicals, Inc.**
(51) *C08F 4/6592* (11) 3 106 475 A1
(51) *C08F 210/02* (11) 3 106 480 A1
(51) *C08F 210/18* (11) 3 106 481 A1
(51) *C12P 7/56* (11) 1 669 460 B1
- (71) **Mitton Valve Technology Inc.**
(51) *B01J 19/10* (11) 3 104 966 A1
- (71) **Mitutoyo Corporation**
(51) *G05B 19/401* (11) 3 106 944 A2
- (71) **MKS Instruments, Inc.**
(51) *A62D 3/40* (11) 3 104 941 A1
(51) *G05D 7/06* (11) 3 105 647 A1
- (71) **MLS Textiles 1992 SL.**
(51) *D03D 15/00* (11) 3 106 553 A1
- (71) **MOBA Mobile Automation AG**
(51) *H03K 17/97* (11) 3 107 211 A1
- (71) **Mobile Heartbeat LLC**
(51) *G06Q 50/22* (11) 3 105 735 A1
- (71) **Mocon, Inc.**
(51) *G01N 35/00* (11) 3 106 877 A1
(51) *G01N 35/00* (11) 3 106 878 A1
- (71) **Modul-System HH AB**
(51) *B62D 25/20* (11) 3 106 371 A1
(51) *B62D 25/20* (11) 3 106 372 A1
- (73) **Modulated Imaging Inc.**
(51) *A61B 5/00* (11) 2 501 288 B1
- (71) **Moelker, Nicholas T.**
(51) *E05B 83/32* (11) 3 105 395 A1
- (73) **Mold-Masters (2007) Limited**
(51) *B29C 45/28* (11) 2 200 800 B1
- (71) **Molecular Vision Limited**
(51) *G01N 33/543* (11) 3 105 590 A1
- (71) **Molinari, Andreas**
(51) *A47K 3/20* (11) 3 106 071 A1
- (73) **Momentive Performance Materials GmbH**
(51) *C08L 83/04* (11) 2 542 624 B1
- (73) **MONELL CHEMICAL SENSES CENTER**
(51) *A61K 8/33* (11) 1 474 095 B2
- (73) **Monsanto Technology LLC**
(51) *C12N 15/82* (11) 2 298 921 B1
- (71) **Mont Blanc Industri AB**
(51) *B60R 9/058* (11) 3 106 351 A1
- (71) **MONTRES BREGUET S.A.**
(51) *G04B 31/02* (11) 3 106 933 A1
(51) *G04B 31/02* (11) 3 106 934 A1
- (73) **Moons-Brouwer, Marina Gerarda Adriana**
(51) *E03F 7/00* (11) 2 386 004 B1
- (71;73) **MORPHO**
(51) *G06F 21/72* (11) 3 107 030 A1
(51) *G06K 9/00* (11) 2 494 495 B1
(51) *G06K 9/00* (11) 3 107 034 A1
- (73) **MorphoSys AG**
(51) *C07K 16/24* (11) 2 734 547 B1
- (71) **MORRIS BROTHERS AND COMPANY HOLDINGS LIMITED**
(51) *C04B 35/524* (11) 3 105 196 A1
- (71) **Motive Power Industry Co., Ltd.**
(51) *B62M 6/50* (11) 3 106 378 A1
- (71) **Motorola Mobility LLC**
(51) *G06K 19/073* (11) 3 107 042 A1
(51) *G06K 19/073* (11) 3 107 043 A1
- (73) **Mount Sinai School of Medicine of New York University**
(51) *A61K 38/47* (11) 2 857 036 B1
- (71) **Mozzafar, Soheila**
(51) *F16B 2/20* (11) 3 105 458 A2
- (73) **Mp Pumps Inc.**
(51) *F04D 29/16* (11) 2 191 144 B1
- (73) **MPI Corporation**
(51) *G01R 1/04* (11) 2 924 446 B1
- (71) **MRA Systems, Inc.**
(51) *F02K 1/72* (11) 3 105 446 A1
- (71) **MS Ultraschall Technologie GmbH**
(51) *B06B 3/00* (11) 2 708 291 A3
- (71) **MSL Schloss- und Beschlägefabrik AG**
(51) *E05B 55/00* (11) 3 106 593 A1

- (71) **Mt Åsen AS**
(51) *F24J 2/26* (11) 3 105 516 A1
- (71) **Mta Támogatott Kutatócsoportok Irodája**
(51) *A61K 31/135* (11) 3 104 847 A1
- (71) **MTD Products Inc.**
(51) *B62D 51/00* (11) 3 105 110 A2
- (71) **MTU Friedrichshafen GmbH**
(51) *F01N 3/28* (11) 3 105 429 A1
- (73) **Müller Martini Holding AG**
(51) *B65H 39/02* (11) 2 062 738 B2
- (73) **Multimechas, S.L.**
(51) *A45D 19/00* (11) 2 839 757 B1
- (71) **Muñoz Castaño, David**
(51) *C25D 3/06* (11) 3 106 544 A2
- (71) **Muñoz Castaño, Marcela**
(51) *C25D 3/06* (11) 3 106 544 A2
- (71) **Muñoz Castaño, Sara Elisa**
(51) *C25D 3/06* (11) 3 106 544 A2
- (71) **Muñoz Garcia, Carlos Enrique**
(51) *C25D 3/06* (11) 3 106 544 A2
- (71) **Murakumo Corporation**
(51) *G06F 15/167* (11) 3 106 996 A1
- (71;73) **Murata Machinery, Ltd.**
(51) *B61B 3/02* (11) 2 277 759 B1
(51) *B65H 67/06* (11) 2 455 318 B1
(51) *D01H 9/00* (11) 2 573 232 A3
- (71;73) **Murata Manufacturing Co., Ltd.**
(51) *A61B 5/11* (11) 3 104 778 A1
(51) *G01C 19/5776* (11) 3 105 545 A2
(51) *H01L 23/12* (11) 2 416 355 B1
(51) *H03H 7/00* (11) 3 105 853 A2
- (73) **MURATA MANUFACTURING CO., LTD.**
(51) *H01C 7/02* (11) 1 939 899 B1
- (71) **Mustang Sampling, LLC**
(51) *G01N 1/10* (11) 3 105 563 A1
- (73) **Mykita Studio GmbH**
(51) *G02C 5/22* (11) 2 478 408 B1
- (71) **Myriad Genetics, Inc.**
(51) *C12Q 1/68* (11) 3 105 344 A1
- (71) **MyScript**
(51) *G06K 9/00* (11) 3 105 709 A1
- (73) **N.V. Nutricia**
(51) *A23C 1/04* (11) 2 690 964 B1
(51) *A23L 33/00* (11) 2 077 728 B1
(51) *A61P 31/18* (11) 1 871 181 B2
- (73) **Nabae, Hiroyuki**
(51) *H01F 7/13* (11) 2 790 194 B1
- (71) **Nadis Co. Ltd.**
(51) *G07D 7/12* (11) 3 105 745 A1
- (73) **Nagy, Béla**
(51) *H01R 4/30* (11) 2 321 874 B1
- (73) **Nail Alliance LLC**
(51) *A45D 34/04* (11) 2 503 915 B1
- (71) **Nanjing Sanwei Biological Science and Technology C. Ltd.**
(51) *A01N 25/02* (11) 3 106 031 A1
- (73) **Nanjing University of Technology**
(51) *C08G 63/08* (11) 2 327 735 B1
- (71) **Nano Safe Coatings Incorporated**
(51) *C07F 9/40* (11) 3 105 237 A1
- (71) **Nanobiosys Inc.**
(51) *C12M 1/38* (11) 3 106 510 A1
(51) *G01N 35/08* (11) 3 106 880 A1
- (73) **Nanoco Technologies Ltd**
(51) *C09K 11/02* (11) 2 481 100 B1
- (73) **NanoGram Corporation**
(51) *C08K 9/08* (11) 1 383 646 B1
- (71) **National Applied Research Laboratories**
(51) *A61N 1/36* (11) 3 106 202 A1
- (71;73) **National Institute for Materials Science**
(51) *C01B 21/064* (11) 3 106 429 A1
(51) *C01B 21/064* (11) 3 106 430 A1
(51) *C22C 23/06* (11) 2 143 811 B1
- (73) **National Oilwell Varco Norway AS**
(51) *E21B 19/16* (11) 2 753 786 B1
- (73) **National Printing Bureau, Incorporated Administrative Agency**
(51) *C09D 11/101* (11) 2 489 709 B1
- (71;73) **National University Corporation Nagoya University**
(51) *G01N 21/39* (11) 3 106 859 A1
(51) *H01L 41/187* (11) 2 690 680 B1
- (73) **NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION SHIZUOKA UNIVERSITY**
(51) *C09K 3/24* (11) 2 684 868 B1
- (71) **National University of Singapore**
(51) *C08F 236/10* (11) 3 105 268 A1
- (73) **Natracine UK Limited**
(51) *A61K 31/352* (11) 2 822 551 B1
- (71) **Navigate Surgical Technologies Inc.**
(51) *A61B 34/20* (11) 3 104 802 A1
- (71) **Navis S.R.L.**
(51) *H02K 41/06* (11) 3 105 844 A1
- (73) **Navon, Ariel**
(51) *A61B 5/00* (11) 2 129 288 B1
- (71;73) **NEC Corporation**
(51) *G06F 11/00* (11) 2 487 591 B1
(51) *G06Q 30/02* (11) 3 107 056 A1
(51) *H02J 7/02* (11) 3 107 182 A1
(51) *H04B 7/02* (11) 3 105 862 A1
(51) *H04B 7/02* (11) 3 105 863 A1
(51) *H04B 7/26* (11) 1 777 841 B1
(51) *H04L 12/70* (11) 3 107 248 A1
(51) *H04L 12/70* (11) 3 107 249 A1
(51) *H04L 12/70* (11) 3 107 250 A1
(51) *H04M 3/00* (11) 3 107 274 A1
(51) *H04N 19/11* (11) 3 107 291 A1
(51) *H04N 19/122* (11) 3 107 296 A1
(51) *H04N 19/436* (11) 3 107 297 A1
(51) *H04W 24/02* (11) 3 107 325 A1
(51) *H04W 24/02* (11) 3 107 326 A1
(51) *H04W 24/04* (11) 3 107 327 A1
(51) *H04W 36/30* (11) 1 937 018 B1
(51) *H04W 48/16* (11) 2 348 774 B1
(51) *H04W 52/02* (11) 3 105 975 A1
(51) *H04W 72/04* (11) 2 189 033 B1
(51) *H04W 72/04* (11) 3 105 985 A1
- (73) **NEC Platforms, Ltd.**
(51) *B65H 16/06* (11) 2 615 048 B1
(51) *H04W 48/16* (11) 2 348 774 B1
- (71) **Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO**
(51) *G01Q 60/58* (11) 3 106 882 A1
(51) *G11C 29/00* (11) 3 105 762 A1
- (71) **NEDMAG INDUSTRIES MINING & MANUFACTURING B.V.**
(51) *C01F 5/08* (11) 3 105 184 A1
- (71) **Nedschroef Altena GmbH**
(51) *B23P 19/08* (11) 3 106 258 A1
- (71) **Neidhardt, Stephanie**
(51) *A61D 19/02* (11) 3 104 808 A1
- (73) **Neodyne Biosciences, Inc.**
(51) *A61F 13/00* (11) 2 464 322 B1
- (73) **NEOPOST TECHNOLOGIES**
(51) *B65H 35/00* (11) 2 902 352 B1
(51) *B65H 35/00* (11) 2 902 353 B1
- (71) **NeoSurgical Limited**
(51) *A61B 17/04* (11) 3 104 786 A2
- (73) **Nestec S.A.**
(51) *A01K 15/02* (11) 2 800 466 B1
(51) *A23L 33/10* (11) 2 986 156 B1
(51) *A61K 31/702* (11) 2 643 004 B1
(51) *B65D 43/02* (11) 2 785 607 B1
(51) *B65D 85/804* (11) 2 776 341 B1
- (71) **Netafim Ltd.**
(51) *A01G 1/04* (11) 3 106 025 A1
- (71) **Netscout Systems Texas, LLC**
(51) *H04W 8/18* (11) 2 709 391 A3
- (71) **Neuro-Sys**
(51) *A61K 31/192* (11) 3 106 160 A1
- (73) **Neurotech USA, Inc.**
(51) *A61K 9/48* (11) 2 646 007 B1
- (71) **New Balance Athletics, Inc.**
(51) *A43B 13/18* (11) 3 104 733 A1
- (71) **New Injection Systems Ltd**
(51) *A61M 5/145* (11) 3 104 907 A1
- (71) **New York University**
(51) *G03H 1/08* (11) 3 105 638 A2
- (71;73) **Nexas**
(51) *G02B 6/38* (11) 3 106 904 A1
(51) *H01R 4/68* (11) 2 905 841 B1
- (71) **Nextchip Co. Ltd.**
(51) *H04N 7/01* (11) 3 107 283 A1
(51) *H04N 7/01* (11) 3 107 284 A1
- (71) **Nextdoor.com, Inc.**
(51) *G06Q 50/00* (11) 3 107 060 A1
- (73) **NEXTER Systems**
(51) *B60D 1/54* (11) 2 974 893 B1
- (71) **Nextnav, LLC**
(51) *G01C 5/06* (11) 3 105 543 A1
- (73) **NextNav, LLC**
(51) *G01S 5/02* (11) 2 856 202 B1
- (71;73) **NGK Insulators, Ltd.**
(51) *B01D 46/24* (11) 1 839 725 B1
(51) *G01N 27/419* (11) 2 833 135 B1
(51) *H01L 21/02* (11) 3 107 116 A1
- (71;73) **NGK Spark Plug Co., Ltd.**
(51) *F02P 19/02* (11) 3 096 000 A3
(51) *F23Q 7/00* (11) 3 106 754 A2
(51) *G01N 27/406* (11) 2 056 099 B1
(51) *H01T 13/52* (11) 3 107 162 A1
- (73) **NHK Spring Co., Ltd.**
(51) *B60G 21/055* (11) 2 891 566 B1
- (73) **Nichia Corporation**
(51) *C09K 11/80* (11) 2 360 226 B1
(51) *C09K 11/80* (11) 2 360 227 B1
- (71) **Nichias Corporation**
(51) *C09K 5/00* (11) 3 106 501 A1

- (71) **Nicoventures Holdings Limited**
(51) **A24F 47/00** (11) 3 106 047 A1
- (71) **Nidek co., Ltd.**
(51) **A61B 3/113** (11) 3 106 083 A1
- (71) **Nifco Inc.**
(51) **B60K 15/035** (11) 3 106 341 A1
(51) **F01M 13/00** (11) 3 106 636 A1
(51) **F16F 9/12** (11) 3 106 707 A1
(51) **F16K 31/24** (11) 3 106 725 A1
- (73) **Nihon Kohden Corporation**
(51) **A61B 5/103** (11) 2 174 589 B1
- (71) **Niigata University Of Pharmacy And Applied Life Sciences**
(51) **C12N 1/00** (11) 3 106 513 A1
- (71;73) **NIKE Innovate C.V.**
(51) **A41D 27/28** (11) 3 106 049 A1
(51) **A43B 3/00** (11) 2 866 599 B1
(51) **A43B 5/02** (11) 2 760 307 B1
(51) **A43B 5/06** (11) 2 604 134 B1
(51) **A43B 9/02** (11) 2 498 640 B1
(51) **A43B 13/02** (11) 3 104 732 A1
(51) **A63B 53/04** (11) 1 793 899 B1
(51) **A63B 53/04** (11) 3 106 209 A1
(51) **A63B 69/00** (11) 3 106 211 A1
- (73) **Nikkiso Company Limited**
(51) **A61M 1/14** (11) 2 754 456 B1
- (71) **Nikon Corporation**
(51) **G03F 7/20** (11) 3 093 710 A3
- (71;73) **Nintendo Co., Ltd.**
(51) **A63F 13/23** (11) 3 103 533 A3
(51) **A63F 13/24** (11) 3 106 213 A1
(51) **G10H 1/34** (11) 1 816 640 B1
- (73) **Nippon Electric Glass Co., Ltd.**
(51) **D04H 1/4218** (11) 2 796 602 B1
- (73) **Nippon Kayaku Kabushiki Kaisha**
(51) **H01L 51/30** (11) 2 615 657 B1
- (73) **Nippon Oil Pump Co., Ltd.**
(51) **F04C 2/10** (11) 2 774 719 B1
- (71) **Nippon PGM Co. Ltd.**
(51) **C22C 1/02** (11) 3 106 532 A1
- (71) **Nippon Sheet Glass Company, Limited**
(51) **C03C 27/12** (11) 3 106 443 A1
- (73) **Nippon Shinyaku Co., Ltd.**
(51) **C07H 21/02** (11) 1 995 253 B1
- (73) **Nippon Shokubai Co., Ltd.**
(51) **C08J 3/24** (11) 2 471 846 B1
- (73) **Nippon Soda Co., Ltd.**
(51) **C08F 2/44** (11) 2 602 268 B1
- (71) **Nippon Steel & Sumikin Materials Co., Ltd.**
(51) **B01J 35/04** (11) 3 106 222 A1
- (71;73) **Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation**
(51) **B21B 25/00** (11) 2 842 645 B1
(51) **B21D 7/06** (11) 2 127 774 B1
(51) **B60B 17/00** (11) 3 106 317 A1
(51) **C21D 1/76** (11) 1 464 712 B1
(51) **F16D 65/12** (11) 3 106 701 A1
(51) **H01F 1/16** (11) 1 607 487 B1
- (71;73) **Nippon Telegraph and Telephone Corporation**
(51) **A61B 5/022** (11) 2 229 877 B1
(51) **H04J 3/00** (11) 3 107 227 A1
- (73) **Nippon Telegraph And Telephone Corporation**
(51) **G10L 19/02** (11) 2 696 343 B1
- (73) **NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION**
(51) **G02B 6/14** (11) 2 511 743 B1
- (71) **NIR Technologies Inc.**
(51) **A61B 5/00** (11) 3 104 769 A1
- (71;73) **Nissan Chemical Industries, Ltd.**
(51) **C09K 3/24** (11) 2 684 868 B1
(51) **D01F 6/52** (11) 3 106 548 A1
(51) **G03F 7/11** (11) 3 106 921 A1
- (71;73) **Nissan Motor Co., Ltd.**
(51) **B60K 31/00** (11) 2 020 331 B1
(51) **B60W 20/00** (11) 1 894 805 B1
(51) **B62D 25/08** (11) 2 559 610 B1
(51) **C22C 9/00** (11) 3 106 533 A1
(51) **H01M 2/34** (11) 2 432 048 B1
(51) **H01M 8/0271** (11) 2 463 944 B1
- (71;73) **NISSAN MOTOR CO., LTD.**
(51) **G01R 27/02** (11) 2 975 418 B1
(51) **H01M 2/10** (11) 3 107 135 A1
(51) **H01M 8/0612** (11) 2 863 462 B1
(51) **H04N 5/217** (11) 2 501 124 A3
- (73) **Nissan Motor Company, Limited**
(51) **H01M 8/02** (11) 2 882 018 B1
(51) **H01R 13/64** (11) 2 903 100 B1
- (71) **Nissei Asb Machine Co., Ltd.**
(51) **B29C 49/42** (11) 3 106 285 A1
- (71;73) **Nisshin Foods Inc.**
(51) **A23L 7/10** (11) 3 106 038 A1
(51) **A23L 7/10** (11) 3 106 039 A1
(51) **A23L 29/269** (11) 2 850 951 B1
- (71) **Nisshin Steel Co., Ltd.**
(51) **C23C 2/20** (11) 3 106 537 A1
- (73) **Nissin Chemical Industry Co., Ltd.**
(51) **C08F 6/00** (11) 2 868 672 B1
- (73) **NiteSite Limited**
(51) **F41G 1/00** (11) 2 583 050 B1
- (71) **Nittan Valve Co., Ltd.**
(51) **F01L 3/20** (11) 3 106 633 A1
(51) **F01L 3/20** (11) 3 106 634 A1
- (71) **Nitto Denko Corporation**
(51) **C09J 7/02** (11) 2 436 742 A3
(51) **C09J 163/00** (11) 3 106 499 A1
(51) **C09J 183/00** (11) 3 106 500 A1
- (71;73) **NITTO DENKO CORPORATION**
(51) **A61K 9/70** (11) 3 106 154 A1
(51) **C09J 133/06** (11) 3 106 498 A1
(51) **C12N 15/10** (11) 3 106 519 A1
(51) **G02B 1/04** (11) 2 873 990 B1
(51) **G02B 1/04** (11) 2 873 991 B1
- (71) **Nivarox-FAR S.A.**
(51) **G04B 17/32** (11) 3 106 928 A1
(51) **G04B 17/34** (11) 3 106 929 A1
(51) **G04B 17/34** (11) 3 106 930 A1
(51) **G04B 17/34** (11) 3 106 931 A1
(51) **G04B 17/34** (11) 3 106 932 A1
(51) **G04D 3/00** (11) 3 106 935 A1
- (71) **NLB Engineering Limited**
(51) **B23B 51/04** (11) 3 106 254 A1
- (73) **NMI Naturwissenschaftliches und Medizinisches Institut an der Universität Tübingen**
(51) **G01N 33/68** (11) 2 737 319 B1
- (71) **Nobel Biocare Services AG**
(51) **A61C 8/00** (11) 3 106 121 A1
- (73) **Noiseless Imaging Oy Ltd.**
(51) **G06T 5/00** (11) 2 873 058 B1
- (71;73) **NOK Corporation**
(51) **C08L 9/02** (11) 2 883 908 B1
(51) **F16C 11/06** (11) 3 106 687 A1
- (71) **Nokia Corporation**
(51) **H05K 1/14** (11) 3 106 007 A1
- (71;73) **Nokia Solutions and Networks Oy**
(51) **H01Q 9/04** (11) 3 105 817 A1
(51) **H04L 5/00** (11) 2 899 915 B1
(51) **H04L 12/24** (11) 3 105 885 A1
(51) **H04W 16/06** (11) 2 850 863 B1
- (71;73) **Nokia Technologies Oy**
(51) **G06F 3/01** (11) 1 923 774 B1
(51) **G06F 3/01** (11) 3 073 352 A3
(51) **G06F 3/01** (11) 3 106 963 A1
(51) **G06F 9/44** (11) 3 105 676 A1
(51) **G06F 13/00** (11) 1 934 777 B1
(51) **G06F 17/30** (11) 3 107 011 A1
(51) **G06F 21/33** (11) 1 859 351 B1
(51) **G10L 19/008** (11) 2 301 017 B1
(51) **H01L 31/108** (11) 3 107 127 A1
(51) **H04M 1/2745** (11) 2 456 178 B1
(51) **H04W 64/00** (11) 1 656 755 B1
(51) **H04W 74/00** (11) 2 027 740 B1
- (71) **Nokia Technologies OY**
(51) **G06F 3/0487** (11) 3 105 670 A1
(51) **G06T 7/00** (11) 3 105 738 A1
(51) **H04L 9/08** (11) 3 105 880 A1
(51) **H04W 36/00** (11) 3 105 964 A1
(51) **H04W 74/08** (11) 3 105 987 A1
- (73) **Nordex Energy GmbH**
(51) **F03D 7/02** (11) 2 330 296 B1
- (71) **Nordson Corporation**
(51) **B05B 1/30** (11) 3 104 979 A1
- (71) **Norgren AG**
(51) **B29C 49/42** (11) 3 105 032 A1
- (73) **Norgren, Inc.**
(51) **F16L 37/244** (11) 2 103 854 B1
- (73) **Norpe Oy**
(51) **A47F 3/00** (11) 2 954 803 B1
- (73) **NORSK HYDRO ASA**
(51) **C25C 7/00** (11) 1 907 606 B1
- (73) **North Western University**
(51) **B01L 3/00** (11) 2 846 910 B1
- (73) **Northern Design (Electronics) Limited**
(51) **G01D 4/00** (11) 2 635 877 B1
- (71) **Northrop Grumman Systems Corporation**
(51) **G01C 11/00** (11) 3 106 832 A2
- (73) **Northwest University**
(51) **C07C 235/34** (11) 2 514 739 B1
- (71;73) **Novartis AG**
(51) **A61K 31/4375** (11) 2 654 754 B1
(51) **A61K 45/06** (11) 3 104 890 A1
(51) **B29D 11/00** (11) 2 785 513 B1
(51) **C07D 413/04** (11) 3 106 462 A1
(51) **C07K 14/78** (11) 2 439 212 B1
(51) **C07K 16/32** (11) 2 606 070 B1
(51) **C12N 15/85** (11) 2 922 962 B1
- (73) **Novartis Consumer Health S.A.**
(51) **A23L 33/16** (11) 1 928 269 B1
- (71) **Novate Medical Limited**
(51) **A61F 2/01** (11) 3 106 127 A1
- (73) **NovioSense B.V.**
(51) **G01N 33/543** (11) 2 839 285 B1
- (71) **Novo Nordisk A/S**
(51) **A61K 47/48** (11) 3 104 893 A1

- (73) **NOVO NORDISK A/S**
(51) **A61K 47/48** (11) 2 322 229 B1
- (71) **Novo Nordisk Health Care AG**
(51) **A61K 47/48** (11) 3 104 892 A1
(51) **A61K 47/48** (11) 3 104 894 A1
- (71) **Novozymes A/S**
(51) **C12N 9/14** (11) 3 105 321 A1
- (73) **NS Solutions Corporation**
(51) **B63B 49/00** (11) 2 752 362 B1
- (71) **NSD Corporation**
(51) **D05B 47/04** (11) 3 106 558 A1
- (71) **NSK Ltd.**
(51) **B21K 1/04** (11) 3 106 244 A1
(51) **B60B 35/18** (11) 3 106 320 A1
(51) **F16C 35/077** (11) 3 106 694 A1
- (71) **Nthdegree Technologies Worldwide Inc.**
(51) **H01L 25/075** (11) 3 105 792 A1
- (71;73) **NTN Corporation**
(51) **B62M 6/65** (11) 2 537 740 B1
(51) **B62M 6/70** (11) 2 615 023 B1
(51) **F03D 13/00** (11) 3 106 659 A1
(51) **F16C 33/46** (11) 2 918 859 B1
(51) **F16D 41/08** (11) 3 106 697 A1
- (71;73) **NTN-SNR Roulements**
(51) **B29C 45/14** (11) 3 106 282 A1
(51) **B60B 27/00** (11) 3 106 318 A1
(51) **B60B 27/00** (11) 3 106 319 A1
(51) **F16D 23/14** (11) 2 526 317 B1
- (73) **NTT DoCoMo, Inc.**
(51) **H04W 36/00** (11) 2 249 601 B1
- (71;73) **NTT DOCOMO, INC.**
(51) **G06F 21/35** (11) 3 107 022 A1
(51) **G06F 21/62** (11) 3 107 028 A1
(51) **H04J 11/00** (11) 3 076 573 A3
(51) **H04L 27/34** (11) 2 164 218 A3
(51) **H04W 4/00** (11) 2 919 491 B1
(51) **H04W 8/26** (11) 2 262 183 B1
- (71) **Nuance Communications, Inc.**
(51) **G06F 19/00** (11) 2 755 156 A3
- (71) **NUCAP INDUSTRIES INC.**
(51) **F16D 65/092** (11) 3 106 700 A1
- (73) **Nucor Corporation**
(51) **C21C 7/00** (11) 2 331 715 B1
- (73) **Nuna International B.V.**
(51) **A47D 1/00** (11) 2 046 167 B1
- (71) **Nuovo Pignone S.r.l.**
(51) **F04B 27/053** (11) 3 105 454 A1
- (71) **Nvigen, Inc.**
(51) **C12N 5/0783** (11) 3 105 318 A1
- (71;73) **NXP B.V.**
(51) **G06F 7/58** (11) 3 106 978 A1
(51) **G06F 13/40** (11) 2 704 021 B1
(51) **G10L 21/02** (11) 3 107 097 A1
(51) **G11C 16/08** (11) 3 107 106 A1
(51) **H01L 27/02** (11) 3 107 121 A1
(51) **H01L 27/02** (11) 3 107 122 A1
(51) **H03L 7/099** (11) 3 107 213 A1
(51) **H03M 3/02** (11) 2 365 634 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 763 370 B1
- (71) **NXP USA, Inc.**
(51) **G01C 19/574** (11) 3 106 833 A2
(51) **G01C 19/5747** (11) 3 106 834 A1
(51) **G06F 3/041** (11) 3 106 970 A1
- (73) **O.M.P. Officine Mazzocco Pagnoni S.r.l.**
(51) **F04C 27/00** (11) 2 173 971 B1
- (71) **O'Brien, James F.**
(51) **B29C 70/02** (11) 3 106 289 A1
- (71) **Oakthrift Corporation Ltd**
(51) **A01K 39/01** (11) 3 104 695 A1
- (73) **Oberhofer, Alfons**
(51) **E06B 3/02** (11) 2 546 448 B1
- (71) **OBERTHUR TECHNOLOGIES**
(51) **G06F 11/22** (11) 3 106 987 A2
- (71) **Obrist Closures Switzerland GmbH**
(51) **B65D 41/04** (11) 3 105 136 A1
(51) **B65D 47/08** (11) 3 105 138 A1
- (71) **Obschestvo S Ogranichennoi Otvetstvennostyu "Delsi"**
(51) **A62C 8/06** (11) 3 106 207 A1
- (73) **OCE-Technologies B.V.**
(51) **B41J 15/16** (11) 2 945 805 B1
(51) **G06F 3/00** (11) 2 908 213 B1
- (71) **Odebrecht Agroindustrial SA**
(51) **C12P 7/10** (11) 3 105 337 A1
- (73) **Oerlikon Metco AG, Wohlen**
(51) **C23C 4/08** (11) 1 174 524 B1
- (73) **Oesterreichische Banknoten- und Sicherheitsdruck GmbH**
(51) **B41C 1/04** (11) 2 561 987 B1
- (73) **OFFICINE SGARIBOLDI S.n.c. di Sgariboldi Giuseppe & C.**
(51) **A01K 5/00** (11) 2 767 157 B1
- (71) **Ofinno Technologies, LLC**
(51) **H04L 5/00** (11) 3 105 879 A1
- (73) **Oiles Corporation**
(51) **F16C 33/20** (11) 2 615 321 B1
- (73) **OILES CORPORATION**
(51) **C01B 31/04** (11) 1 535 881 B1
- (73) **Okamoto Glass Co., Ltd.**
(51) **G03B 17/08** (11) 2 866 087 B1
- (71) **Okamoto, Yoshiyuki**
(51) **B01D 53/22** (11) 3 104 959 A1
- (73) **OKENSEIKO CO., LTD.**
(51) **F04B 45/04** (11) 2 738 387 B1
- (71) **OKI Data Infotech Corporation**
(51) **B41J 11/00** (11) 3 106 313 A1
- (71) **Okumu, Franklin**
(51) **A61K 9/107** (11) 3 104 840 A1
- (73) **Olatec Industries LLC**
(51) **A61K 31/275** (11) 2 651 407 B1
- (73) **Olberon Medical Innovation SAS**
(51) **A61M 5/34** (11) 2 007 455 B1
- (71) **OLEDWorks GmbH**
(51) **H05B 33/08** (11) 3 105 997 A1
- (71) **OLMOS és TÓTH Mezőgazdasági, Kereskedelmi és Szolgáltató Kft**
(51) **A23L 13/00** (11) 3 106 040 A1
- (71;73) **Olympus Corporation**
(51) **A61B 1/00** (11) 3 106 077 A1
(51) **A61B 1/04** (11) 2 229 869 B1
(51) **A61B 1/04** (11) 3 106 080 A1
(51) **A61B 17/00** (11) 3 106 097 A1
(51) **A61B 17/221** (11) 1 378 204 B1
(51) **A61B 18/04** (11) 3 106 112 A1
(51) **A61B 90/00** (11) 3 106 119 A1
(51) **G02B 23/24** (11) 2 485 079 B1
(51) **G06T 5/00** (11) 3 107 064 A1
(51) **G09B 23/28** (11) 3 107 080 A1
- (71) **OLYMPUS CORPORATION**
(51) **A61B 1/00** (11) 3 106 076 A1
- (71;73) **Omega SA**
(51) **A44C 5/00** (11) 3 106 052 A1
(51) **G04D 7/00** (11) 2 924 515 B1
- (73) **Omicron electronics GmbH**
(51) **H02H 3/00** (11) 2 770 597 B1
- (71;73) **Omron Corporation**
(51) **G05B 19/418** (11) 3 106 948 A1
(51) **G05B 19/418** (11) 3 106 949 A1
(51) **G06F 3/01** (11) 3 106 965 A1
(51) **G06F 17/15** (11) 3 106 998 A1
(51) **H01H 13/66** (11) 3 107 110 A1
(51) **H04R 19/04** (11) 2 164 281 B1
- (71) **Onbone Oy**
(51) **A61L 15/10** (11) 3 106 180 A2
- (71) **Optis Wireless Technology, LLC**
(51) **H04W 52/36** (11) 3 107 338 A1
- (71) **OptoTech Optikmaschinen GmbH**
(51) **B24B 13/00** (11) 3 106 262 A1
- (71) **Optotek d.o.o.**
(51) **G02B 7/00** (11) 3 105 628 A2
- (73) **Oracle America, Inc.**
(51) **G06F 11/34** (11) 1 331 566 B1
- (71;73) **Oracle International Corporation**
(51) **G06F 9/30** (11) 3 106 979 A1
(51) **H04L 29/08** (11) 2 710 470 B1
- (71;73) **Orange**
(51) **G06F 21/31** (11) 3 107 021 A1
(51) **G06Q 30/06** (11) 3 107 058 A1
(51) **G08C 17/02** (11) 3 105 749 A1
(51) **H04L 12/26** (11) 3 105 889 A1
(51) **H04L 12/58** (11) 3 105 891 A1
(51) **H04L 12/715** (11) 3 105 894 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 556 646 B1
(51) **H04N 21/234** (11) 3 107 302 A1
- (71) **Orasis Pharmaceuticals Ltd.**
(51) **A61K 31/196** (11) 3 104 851 A1
- (73) **Orbis Corporation**
(51) **B65D 5/42** (11) 2 766 269 B1
- (71) **Orfer OY**
(51) **B65B 11/06** (11) 3 105 125 A1
- (71) **Organo Balance GmbH**
(51) **C07H 15/256** (11) 3 105 241 A1
- (71) **Orgapack GmbH**
(51) **B65B 13/06** (11) 3 105 126 A1
(51) **B65B 13/06** (11) 3 105 127 A1
(51) **B65B 13/06** (11) 3 105 128 A1
(51) **B65B 13/22** (11) 3 105 129 A1
- (73) **Osaka Prefecture University Public Corporation**
(51) **B23K 20/12** (11) 2 692 471 B1
- (71) **Osaka University**
(51) **A61B 1/00** (11) 3 106 078 A1
(51) **A61N 2/00** (11) 3 106 204 A1
- (71;73) **OSRAM GmbH**
(51) **F21S 4/22** (11) 3 106 742 A1
(51) **H01J 61/44** (11) 1 580 798 B1
(51) **H05B 33/08** (11) 3 105 993 A1
(51) **H05B 41/298** (11) 2 153 703 B1
- (73) **OSRAM OLED GmbH**
(51) **C09K 11/06** (11) 2 553 047 B1
- (71) **Osram Opto Semiconductors GmbH**
(51) **H01S 5/40** (11) 3 107 161 A1

- (73) **OSRAM Opto Semiconductors GmbH**
(51) *H01L 23/00* (11) 2 474 049 B1
(51) *H01L 33/40* (11) 2 619 807 B1
- (71) **Osram S.p.A. - Societa' Riunite Osram Edison Clerici**
(51) *F21S 4/22* (11) 3 106 742 A1
- (71) **OSRAM S.P.A. - SOCIETA' RIUNITE OSRAM EDISON CLERICI**
(51) *H05B 33/08* (11) 3 105 993 A1
- (71;73) **Oticon A/S**
(51) *H04R 25/00* (11) 2 394 442 B1
(51) *H04R 25/00* (11) 3 107 315 A1
- (73) **Otics Corporation**
(51) *F01L 1/24* (11) 2 767 681 B1
- (71) **Otis Elevator Company**
(51) *B66B 1/24* (11) 3 106 414 A1
(51) *B66B 1/24* (11) 3 106 415 A1
(51) *B66B 1/34* (11) 3 106 416 A1
(51) *H02P 29/024* (11) 3 098 963 A3
- (73) **Otsuka Pharmaceutical Factory, Inc.**
(51) *C12N 5/0775* (11) 2 848 683 B1
- (71) **Otto Bock HealthCare GmbH**
(51) *A61F 2/58* (11) 3 106 133 A1
- (71) **Ottos Consultants Ltd**
(51) *B65D 1/04* (11) 3 105 130 A1
- (71) **Oü Tervisliku Piima Biotehnoloogiate Arenduskeskus**
(51) *C12R 1/24* (11) 3 105 355 A1
- (71) **Overmec S.r.l.**
(51) *C14B 11/00* (11) 3 106 525 A1
- (71) **Owen Oil Tools L.P.**
(51) *E21B 29/02* (11) 3 105 410 A1
(51) *E21B 43/11* (11) 3 105 413 A1
- (71) **OXEA GmbH**
(51) *B01J 31/24* (11) 3 104 970 A1
- (73) **Oxford BioMedica (UK) Limited**
(51) *C12N 7/01* (11) 2 194 137 B1
- (73) **Oxford Performance Materials, Inc.**
(51) *A61F 2/28* (11) 2 349 107 B1
- (71) **Oxford University Innovation Limited**
(51) *B81C 1/00* (11) 3 105 172 A1
- (71) **OY AJAT Ltd.**
(51) *H01L 27/146* (11) 3 105 794 A1
- (71) **Packsize LLC**
(51) *G06F 3/048* (11) 3 105 665 A1
- (73) **PAI Capital LLC**
(51) *H03K 17/0412* (11) 1 690 327 B1
- (71) **Palantir Technologies, Inc.**
(51) *G06F 17/30* (11) 3 107 010 A1
(51) *G06F 17/30* (11) 3 107 014 A1
- (71) **Palfinger AG**
(51) *B66C 23/44* (11) 3 105 164 A1
- (71) **Palletkraft Europe Ltd.**
(51) *B65D 19/34* (11) 3 105 132 A1
- (71) **Pallmann Maschinenfabrik GmbH & Co. KG**
(51) *B02C 13/14* (11) 3 106 228 A1
- (73) **Palo Alto Research Center Incorporated**
(51) *H04L 12/911* (11) 2 919 426 B1
- (71) **Palo Alto Research Center, Incorporated**
(51) *C02F 1/469* (11) 3 106 437 A1
(51) *F28B 1/06* (11) 3 106 814 A1
(51) *F28B 1/06* (11) 3 106 815 A1
- (73) **Palti, Yoram**
(51) *A61M 1/16* (11) 2 758 093 B1
- (71) **Panacea Medical Technologies Pvt. Ltd**
(51) *A61B 6/04* (11) 3 104 783 A1
- (71;73) **Panasonic Corporation**
(51) *A45D 27/46* (11) 1 880 632 B1
(51) *A61C 17/34* (11) 1 935 371 B1
(51) *B62M 6/70* (11) 2 615 023 B1
(51) *D06F 39/00* (11) 2 832 914 B1
(51) *F24C 7/02* (11) 2 333 419 B1
(51) *H01M 4/92* (11) 3 107 139 A1
(51) *H01M 8/16* (11) 3 107 141 A1
(51) *H04L 1/06* (11) 2 919 409 B1
(51) *H04N 5/64* (11) 2 809 067 B1
- (71;73) **Panasonic Healthcare Holdings Co., Ltd.**
(51) *F25D 29/00* (11) 2 224 195 A3
(51) *G01N 33/49* (11) 2 209 008 B1
- (71;73) **Panasonic Intellectual Property Corporation of America**
(51) *G11B 7/007* (11) 3 107 098 A1
(51) *G11B 27/00* (11) 3 107 100 A1
(51) *H04B 1/707* (11) 2 169 841 B1
(51) *H04Q 3/00* (11) 2 605 606 A3
- (71;73) **Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd.**
(51) *C01B 3/38* (11) 2 441 730 B1
(51) *C01B 3/38* (11) 3 106 428 A1
(51) *C01B 31/02* (11) 2 857 353 B1
(51) *F24D 17/00* (11) 3 106 764 A1
(51) *F25B 30/02* (11) 3 106 783 A1
(51) *G01F 1/00* (11) 3 106 842 A1
(51) *G06F 17/27* (11) 3 107 003 A1
(51) *G08B 17/06* (11) 3 107 079 A1
(51) *H01L 23/00* (11) 2 197 046 B1
(51) *H01M 2/10* (11) 2 851 992 B1
(51) *H01M 8/04* (11) 3 107 140 A1
(51) *H02M 1/08* (11) 3 107 196 A1
(51) *H04N 21/2343* (11) 2 736 252 B1
(51) *H05B 6/12* (11) 2 914 061 B1
(51) *H05B 33/08* (11) 2 538 755 A3
(51) *H05B 41/04* (11) 2 244 535 A3
- (73) **Panthera AB**
(51) *A61G 5/02* (11) 2 937 068 B1
- (71) **Par Systems, Inc.**
(51) *B26F 3/00* (11) 3 105 021 A1
(51) *B26F 3/00* (11) 3 105 022 A2
- (71) **Paradigm Sciences Ltd.**
(51) *G01V 99/00* (11) 3 106 900 A1
- (73) **paragon AG**
(51) *H01Q 9/40* (11) 2 605 333 B1
- (71) **Parker-Hannifin Corp**
(51) *F16L 53/00* (11) 3 105 490 A1
- (71;73) **Parrot Drones**
(51) *G05D 23/19* (11) 3 106 959 A1
(51) *G06K 9/00* (11) 2 930 659 B1
- (71) **Particle Metrix GmbH**
(51) *G01N 27/60* (11) 3 105 577 A1
- (71) **Patara Pharma LLC**
(51) *A61K 31/35* (11) 3 104 853 A1
(51) *A61K 31/35* (11) 3 104 854 A1
- (71;73) **Patek Philippe SA Genève**
(51) *G04B 17/06* (11) 2 145 237 B1
(51) *G04F 7/08* (11) 2 241 945 A3
- (71) **Patel, Sanjiv**
(51) *B60Q 5/00* (11) 3 105 081 A1
- (71) **Paul Hartmann AG**
(51) *A61L 15/26* (11) 3 106 181 A1
- (71) **Paul, Brian Stanislaw**
(51) *A61K 31/375* (11) 3 104 855 A1
- (71) **PCME Limited**
(51) *G01F 1/66* (11) 3 105 550 A1
- (73) **Pearl Giken Co., Ltd.**
(51) *G03B 17/08* (11) 2 866 087 B1
- (71) **Pearl Therapeutics, Inc.**
(51) *A61K 9/12* (11) 3 106 149 A1
- (71) **Peking University**
(51) *C12N 5/0735* (11) 3 105 315 A1
- (73) **Peking University Founder Group Co., Ltd**
(51) *G06K 9/00* (11) 2 629 236 B1
- (73) **Pena Vazquez, Jose Luis**
(51) *B22D 35/04* (11) 2 965 838 B1
- (71) **Penso Holdings Ltd.**
(51) *G06F 17/50* (11) 3 107 018 A2
- (73) **Penumbra, Inc.**
(51) *A61B 17/12* (11) 2 854 704 B1
- (71) **Pepsico, Inc.**
(51) *B67C 3/04* (11) 3 106 425 A1
- (73) **PepsiCo, Inc.**
(51) *B65D 81/32* (11) 2 397 421 B1
- (71) **Perdoncin, Benedetto**
(51) *E03F 7/06* (11) 3 106 575 A1
- (71) **PerkinElmer Health Sciences, Inc.**
(51) *H01J 49/00* (11) 3 105 774 A1
(51) *H01J 49/00* (11) 3 105 775 A1
- (73) **Perkins Engines Company Limited**
(51) *F16H 57/04* (11) 2 159 454 B1
- (73) **Pet Engineering & Services SRL**
(51) *B65D 21/02* (11) 2 640 646 B1
- (71) **Petit, Peter**
(51) *E06B 3/66* (11) 3 105 399 A1
- (71) **Petoskey Plastics, Inc.**
(51) *B32B 7/02* (11) 3 072 681 A3
- (73) **Petrochina Company Limited**
(51) *C10M 163/00* (11) 2 497 817 B1
(51) *E21B 43/38* (11) 2 685 046 B1
- (73) **Petroleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS**
(51) *C07C 51/235* (11) 2 735 558 B1
- (71) **Peugeot Citroen Automobiles S.A.**
(51) *F16H 59/04* (11) 3 105 473 A1
- (71) **Peugeot Citroën Automobiles SA**
(51) *B62D 61/08* (11) 3 106 375 A1
- (71) **PfannenberG GmbH**
(51) *G08B 7/06* (11) 2 597 630 A3
- (71;73) **Pfeiffer Vacuum**
(51) *F04B 37/14* (11) 3 105 455 A1
(51) *G01M 3/20* (11) 2 042 849 B1
- (71) **Pfeiffer Vacuum GmbH**
(51) *F04D 29/64* (11) 3 106 675 A1
(51) *H02K 1/27* (11) 3 107 192 A1
- (71) **PFEIFFER VACUUM GMBH**
(51) *F04D 19/04* (11) 3 106 668 A1
(51) *F16C 33/10* (11) 3 106 691 A1
- (71) **Pfizer Inc.**
(51) *A61K 39/385* (11) 3 104 886 A1
- (71) **Pharnext**
(51) *A61K 31/185* (11) 3 104 850 A1

(71) Phaza Energy Ltd. (51) F24F 12/00 (11) 3 106 771 A2	(71) Pisek - Vitli Krpan, d.o.o. (51) B62D 53/06 (11) 3 106 374 A1	(73) Premec S.P.A. (51) A43C 11/14 (11) 2 147 609 B1
(71) PHG Energy, LLC (51) C10K 1/00 (11) 3 106 505 A1	(73) PIUSI S.p.A. (51) G01F 15/00 (11) 2 369 307 B1	(71) PREVA, LLC (51) A61M 1/00 (11) 3 104 904 A1
(71) Philip Morris Products S.A. (51) A24F 47/00 (11) 3 104 720 A1 (51) A24F 47/00 (11) 3 104 721 A1 (51) A24F 47/00 (11) 3 104 722 A1 (51) A24F 47/00 (11) 3 104 723 A2 (51) A24F 47/00 (11) 3 104 724 A1 (51) H05B 3/34 (11) 3 105 992 A1	(73) PLASTIC SUPPLIERS, INC. (51) B29C 43/24 (11) 1 992 468 B1	(73) Primetals Technologies Germany GmbH (51) B21B 1/18 (11) 2 849 896 B1
(71;73) Philips Lighting Holding B.V. (51) C02F 1/32 (11) 3 105 187 A1 (51) F21K 99/00 (11) 3 105 495 A1 (51) F21K 99/00 (11) 3 105 496 A1 (51) F21S 8/02 (11) 3 106 743 A1 (51) F21V 5/04 (11) 3 105 500 A1 (51) F21V 5/04 (11) 3 105 501 A1 (51) F21V 11/14 (11) 2 959 218 B1 (51) F21V 21/002 (11) 3 014 176 B1 (51) G01R 31/02 (11) 2 984 493 B1 (51) G08C 17/00 (11) 3 000 103 B1 (51) H01L 33/50 (11) 3 105 798 A1 (51) H03K 7/08 (11) 3 105 855 A1 (51) H04B 10/116 (11) 3 105 867 A1 (51) H04B 10/116 (11) 3 105 868 A1 (51) H04B 10/116 (11) 3 107 225 A1 (51) H04L 25/02 (11) 3 105 895 A1 (51) H05B 33/08 (11) 3 105 996 A1 (51) H05B 37/02 (11) 3 105 999 A1 (51) H05B 37/02 (11) 3 106 001 A1 (51) H05B 37/02 (11) 3 106 003 A1	(73) Plastil UK (51) E06B 9/15 (11) 2 573 310 B1	(71) Primetals Technologies Japan, Ltd. (51) C23C 2/20 (11) 3 106 537 A1
(51) C02F 1/32 (11) 3 105 187 A1 (51) F21K 99/00 (11) 3 105 495 A1 (51) F21K 99/00 (11) 3 105 496 A1 (51) F21S 8/02 (11) 3 106 743 A1 (51) F21V 5/04 (11) 3 105 500 A1 (51) F21V 5/04 (11) 3 105 501 A1 (51) F21V 11/14 (11) 2 959 218 B1 (51) F21V 21/002 (11) 3 014 176 B1 (51) G01R 31/02 (11) 2 984 493 B1 (51) G08C 17/00 (11) 3 000 103 B1 (51) H01L 33/50 (11) 3 105 798 A1 (51) H03K 7/08 (11) 3 105 855 A1 (51) H04B 10/116 (11) 3 105 867 A1 (51) H04B 10/116 (11) 3 105 868 A1 (51) H04B 10/116 (11) 3 107 225 A1 (51) H04L 25/02 (11) 3 105 895 A1 (51) H05B 33/08 (11) 3 105 996 A1 (51) H05B 37/02 (11) 3 105 999 A1 (51) H05B 37/02 (11) 3 106 001 A1 (51) H05B 37/02 (11) 3 106 003 A1	(73) PLS-Design GmbH (51) C07K 14/46 (11) 1 644 409 B1	(73) PRINOTH S.p.A. (51) E01H 4/02 (11) 2 212 474 B1
(71) Philips Lumileds Lighting Company LLC (51) H01L 33/54 (11) 1 866 975 B1	(71) Pluto Inc. (51) H04N 21/431 (11) 3 105 934 A1	(71) Priuli, Fabrizio (51) G08B 13/14 (11) 3 107 078 A1
(73) Phoenix Contact GmbH & Co. KG (51) H01R 13/504 (11) 2 559 115 B1 (51) H04L 12/46 (11) 2 091 183 B2	(71) Pneumax S.p.A. (51) C22C 21/08 (11) 3 106 535 A1	(71) Pro Performance Sports, LLC (51) E06C 1/38 (11) 3 105 402 A1
(71) Phoenix Mecano Komponenten AG (51) F16D 41/10 (11) 3 106 698 A1	(71) Poclain Hydraulics Industrie (51) B60C 23/00 (11) 3 106 325 A1	(73) Probi Aktiebolag (51) C12N 1/20 (11) 1 996 696 B1
(71) Photek Limited (51) H01J 43/12 (11) 3 107 115 A1	(51) B60C 23/00 (11) 3 106 325 A1	(73) Process Link Limited (51) B65D 47/06 (11) 2 782 838 B1
(71) Phycofeeds Limited (51) A01G 33/00 (11) 3 104 684 A1	(71) Politecnico Di Milano (51) A61B 5/087 (11) 3 106 090 A1	(73) Prodose (51) B01F 1/00 (11) 2 817 086 B1
(71) Picasolar, Inc. (51) H01L 31/18 (11) 3 105 797 A1	(71) Polskie Centrum Fotoniki i Światłowodów (51) G02B 6/02 (11) 3 105 623 A1	(71) Prodrumus Spolka z.o.o. (51) A61H 1/02 (11) 3 104 819 A1
(73) PicoDrill SA (51) B26F 1/28 (11) 2 324 975 B1	(71) Polyconcept North America (51) B42D 5/00 (11) 3 078 502 A3	(71) profine GmbH (51) E06B 3/30 (11) 2 360 342 A3
(71) Picote Oy Ltd (51) F16L 55/179 (11) 3 105 491 A1	(71) Polymoule (51) A01K 1/00 (11) 3 106 027 A1	(73) Progenitor Labs Limited (51) C12N 15/06 (11) 1 974 032 B1
(71) Piksel, Inc. (51) A61B 5/16 (11) 3 104 780 A1 (51) G06F 17/30 (11) 3 105 690 A1 (51) H04N 21/235 (11) 3 105 928 A1 (51) H04N 21/258 (11) 3 105 932 A1 (51) H04N 21/442 (11) 3 105 935 A1 (51) H04N 21/442 (11) 3 105 936 A1	(71) Porr Bau GmbH (51) E01B 26/00 (11) 3 105 374 A1	(73) PROMAT GmbH (51) E06B 3/02 (11) 2 520 752 B1
(71) Pilcher, Ken (51) A61M 35/00 (11) 3 104 926 A1	(71) POS Tuning, Udo Vossenrich GmbH & Co. KG (51) A47F 5/00 (11) 3 104 752 A1	(73) Pronova BioPharma Norge AS (51) A61K 31/19 (11) 2 635 270 B1
(71) Pilkington Group Limited (51) C03C 17/34 (11) 3 105 193 A1 (51) C03C 17/34 (11) 3 105 194 A1	(71) PÖTTINGER Landtechnik GmbH (51) A01D 69/02 (11) 2 286 657 A3	(71) Protagen AG (51) G01N 33/564 (11) 3 105 591 A1
(73) Pilz GmbH & Co. KG (51) H01R 9/26 (11) 2 742 561 B1	(71) Power Integrations, Inc. (51) H02M 3/00 (11) 2 166 653 A3	(71) Prysm, Inc. (51) G06Q 10/10 (11) 3 107 049 A1
(71) Pioneer DJ Corporation (51) G10L 19/00 (11) 3 107 092 A1	(71) Power Plus Communications AG (51) H04B 3/54 (11) 3 107 219 A1	(71) Prysmian S.p.A. (51) G02B 6/44 (11) 3 105 626 A1
(73) Pirelli Tyre S.p.A. (51) B60C 11/03 (11) 2 621 740 B1	(73) PPG Industries Ohio, Inc. (51) C09D 127/12 (11) 2 247 677 B1	(71) PSA Peugeot Citroën Automobiles S.A. (51) B60G 11/14 (11) 3 105 071 A1
	(71) PPLV Trading SIA (51) E04H 4/14 (11) 3 106 587 A1	(71) Purac Biochem B.V. (51) A23L 13/40 (11) 3 106 041 A1
	(73) PRAD Research and Development N.V. (51) G01V 11/00 (11) 1 806 473 B1	(73) PURATOS N.V. (51) A23G 1/00 (11) 2 061 336 B1
	(71) Pratt & Whitney Canada Corp. (51) F01C 1/22 (11) 3 106 609 A1 (51) F02B 37/00 (11) 3 106 643 A1 (51) F02B 37/00 (11) 3 106 644 A1	(71) Purdue Pharma LP (51) C07D 401/04 (11) 3 105 217 A1
	(73) Praxair S.T. Technology, Inc. (51) C23C 24/08 (11) 2 730 679 B1	(71) Pure Technologies Ltd. (51) B61K 9/10 (11) 3 105 101 A1
	(73) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC. (51) F17C 5/06 (11) 0 933 583 B2	(71) PV Labs Inc. (51) F16M 11/00 (11) 3 105 492 A1
	(71) PRC-Desoto International, Inc. (51) B05D 7/14 (11) 3 104 982 A1	(71) Qeexo, Co. (51) G06F 3/041 (11) 3 105 664 A1
	(71) Precision Planting LLC (51) A01B 69/00 (11) 3 104 676 A1 (51) A01C 5/06 (11) 3 106 012 A1	(73) QinetiQ Limited (51) B32B 5/22 (11) 2 421 700 B1 (51) H02N 2/04 (11) 2 208 242 B1
	(73) Pregis Innovative Packaging LLC (51) B31D 5/00 (11) 2 470 361 B1	(73) Quadrana, Marcello (51) B02C 18/22 (11) 2 934 755 B1
	(73) PREMA Semiconductor GmbH (51) G01D 5/245 (11) 2 898 296 B1	(73) Quadrant Plastic Composites AG (51) B62D 21/11 (11) 2 990 308 B1
		(71;73) Qualcomm Incorporated (51) G01R 31/08 (11) 3 106 889 A1

- (51) **G06F 1/16** (11) 2 959 355 B1
(51) **G06F 1/32** (11) 3 105 653 A1
(51) **G06F 3/0484** (11) 2 926 525 B1
(51) **G06N 3/04** (11) 3 105 717 A1
(51) **G10L 19/008** (11) 3 107 093 A1
(51) **G10L 19/008** (11) 3 107 094 A1
(51) **G10L 19/008** (11) 3 107 095 A1
(51) **G10L 21/038** (11) 3 105 757 A1
(51) **G11C 11/16** (11) 3 105 760 A1
(51) **H01L 21/768** (11) 3 105 782 A1
(51) **H01L 23/367** (11) 3 105 785 A1
(51) **H01L 23/498** (11) 3 105 787 A1
(51) **H01L 23/52** (11) 3 105 788 A1
(51) **H01L 23/538** (11) 3 105 789 A2
(51) **H01L 29/66** (11) 3 105 796 A1
(51) **H02J 7/00** (11) 3 105 834 A1
(51) **H03D 7/14** (11) 2 634 915 B1
(51) **H03F 3/189** (11) 3 105 851 A1
(51) **H04B 1/403** (11) 3 105 859 A2
(51) **H04B 7/02** (11) 2 529 488 B1
(51) **H04B 7/06** (11) 2 427 971 B1
(51) **H04B 7/26** (11) 2 908 447 B1
(51) **H04B 7/26** (11) 2 908 448 B1
(51) **H04L 1/00** (11) 2 543 154 B1
(51) **H04L 5/00** (11) 3 105 876 A1
(51) **H04L 5/00** (11) 3 105 877 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 3 105 901 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 3 105 904 A1
(51) **H04M 3/54** (11) 3 105 914 A1
(51) **H04N 19/597** (11) 2 923 492 B1
(51) **H04W 12/12** (11) 3 105 952 A1
(51) **H04W 36/00** (11) 3 105 962 A1
(51) **H04W 36/00** (11) 3 105 963 A1
(51) **H04W 36/08** (11) 3 105 966 A1
(51) **H04W 48/12** (11) 2 957 133 B1
(51) **H04W 48/16** (11) 1 929 808 B1
(51) **H04W 52/02** (11) 2 873 276 B1
(51) **H04W 64/00** (11) 2 574 124 A3
(51) **H04W 64/00** (11) 3 105 983 A2
(51) **H04W 74/00** (11) 2 625 920 B1
(51) **H05K 1/02** (11) 2 974 562 B1
- (73) **QUALCOMM Incorporated**
(51) **H04J 13/00** (11) 2 213 028 B1
(51) **H04L 5/00** (11) 2 409 545 B1
(51) **H04L 7/04** (11) 2 253 095 B1
(51) **H04L 29/08** (11) 2 036 298 B1
(51) **H04L 29/08** (11) 2 304 923 B1
(51) **H04M 1/725** (11) 2 215 813 B1
(51) **H04W 4/06** (11) 1 465 444 B1
(51) **H04W 48/20** (11) 2 260 661 B1
(51) **H04W 56/00** (11) 2 443 883 B1
(51) **H04W 72/04** (11) 2 366 262 B1
(51) **H04W 76/02** (11) 2 109 985 B1
- (73) **Qualcomm, Incorporated**
(51) **H04W 52/22** (11) 1 793 638 B1
- (73) **Quality Intervention AS**
(51) **E21B 19/22** (11) 2 606 196 B1
- (71) **Quanta Computer Inc.**
(51) **G01R 31/36** (11) 3 106 891 A1
- (71) **QuBalt GmbH**
(51) **H04L 9/08** (11) 3 105 881 A1
- (73) **Quidel Corporation**
(51) **B01L 3/00** (11) 2 846 910 B1
- (71) **Quiet, Inc.**
(51) **G10K 11/178** (11) 3 107 088 A1
- (73) **QuNano AB**
(51) **G01N 27/414** (11) 2 859 588 B1
- (73) **QUO AG**
(51) **D06F 58/02** (11) 2 609 245 B1
- (73) **R-Tech Ueno, Ltd.**
(51) **C07D 309/12** (11) 2 726 472 B1
- (71;73) **R. J. Reynolds Tobacco Company**
(51) **A24B 13/00** (11) 3 104 718 A1
(51) **A24C 5/34** (11) 2 919 599 B1
- (71) **Radiological Imaging Technology, Inc.**
(51) **A61N 5/10** (11) 3 106 205 A1
- (71) **Radius Health, Inc.**
(51) **A61K 31/137** (11) 3 106 159 A1
- (71) **RAI Strategic Holdings, Inc.**
(51) **A24F 47/00** (11) 3 104 725 A2
- (73) **Railtech Sufetra, S.A.**
(51) **E01B 9/18** (11) 2 169 115 B1
- (73) **Rakuten, Inc.**
(51) **G06F 17/30** (11) 2 720 156 B1
- (71) **Ramot at Tel Aviv University Ltd.**
(51) **A61K 39/012** (11) 3 104 883 A1
- (71) **Ramot at Tel Aviv University, Ltd.**
(51) **A61K 31/045** (11) 3 106 157 A1
- (73) **Ramsauer, Dieter**
(51) **E05B 63/00** (11) 2 875 199 B1
- (71) **Ramspott GmbH & Co. KG**
(51) **B32B 5/00** (11) 3 106 296 A1
- (71) **Ranbaxy Laboratories Limited**
(51) **C07D 233/86** (11) 3 105 208 A1
- (71) **Ranir, LLC**
(51) **B26B 19/28** (11) 3 069 833 A3
- (73) **Ranpak Corp.**
(51) **B31D 5/00** (11) 2 948 298 B1
- (71) **Rapid Orthodontics, Inc.**
(51) **A61C 7/00** (11) 3 104 805 A1
- (73) **Rational Aktiengesellschaft**
(51) **G01K 1/14** (11) 2 947 436 B1
- (71) **RAUCH Landmaschinenfabrik GmbH**
(51) **A01C 5/06** (11) 3 104 677 A1
- (73) **Raycap Intellectual Property, Ltd.**
(51) **H02H 3/10** (11) 2 701 256 B1
- (73) **Raytheon BBN Technologies Corp.**
(51) **C12N 15/63** (11) 2 800 813 B1
- (71;73) **Raytheon Company**
(51) **F42B 12/06** (11) 3 105 533 A2
(51) **F42B 12/06** (11) 3 105 534 A2
(51) **F42B 12/06** (11) 3 105 535 A2
(51) **F42B 12/06** (11) 3 105 536 A2
(51) **F42C 11/00** (11) 3 105 538 A2
(51) **G01J 3/45** (11) 3 105 559 A1
(51) **G02B 27/28** (11) 2 605 058 B1
(51) **G06K 9/00** (11) 2 780 862 B1
(51) **G06K 9/62** (11) 2 368 215 B1
(51) **H04B 7/185** (11) 2 528 248 B1
(51) **H04N 5/232** (11) 3 105 918 A1
- (73) **RAYTHEON COMPANY**
(51) **B32B 5/02** (11) 1 644 185 B1
- (71) **RE Mago Holdings Ltd**
(51) **H04H 20/10** (11) 3 105 871 A1
- (71) **RealD Inc.**
(51) **G03B 21/56** (11) 3 105 635 A1
- (71) **Recargo, Inc.**
(51) **G07C 5/02** (11) 3 105 743 A1
- (71) **Reckitt Benckiser LLC**
(51) **A61K 8/73** (11) 3 104 835 A1
- (71) **Redco NV**
(51) **B32B 13/02** (11) 3 106 303 A1
- (71) **RedFlow R&D Pty Ltd.**
(51) **H01M 2/14** (11) 3 105 801 A1
- (71) **Reemtsma Cigarettenfabriken GmbH**
(51) **A24F 23/02** (11) 3 106 046 A1
- (73) **Refractaria, S.A.**
(51) **B22D 35/04** (11) 2 965 838 B1
- (71) **Refractory Intellectual Property GmbH & Co. KG**
(51) **F27D 3/16** (11) 3 106 813 A1
- (71) **Regeneron Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **A61K 39/00** (11) 3 104 879 A2
- (73) **Regenerx Biopharmaceuticals, Inc.**
(51) **A61K 38/08** (11) 1 853 293 B1
- (71) **Regenesis Bioremediation Products**
(51) **C02F 3/02** (11) 3 105 190 A1
- (73) **Regentis International**
(51) **C07K 14/81** (11) 2 809 342 B1
- (71;73) **REHAU AG + Co**
(51) **F03D 1/06** (11) 2 729 698 B1
(51) **F16L 21/03** (11) 3 106 730 A1
- (71) **Reichle & De-Massari AG**
(51) **G02B 6/44** (11) 3 106 908 A1
- (71) **REKORDVERKEN SWEDEN AB**
(51) **A01D 41/12** (11) 3 106 015 A1
- (71) **Reliance Industries Limited**
(51) **C10G 70/04** (11) 3 106 504 A1
- (71) **Remington Designs LLC**
(51) **A47J 31/057** (11) 3 104 755 A1
- (71) **REMS GmbH & Co KG**
(51) **B25B 1/20** (11) 3 106 263 A1
- (71) **Renault s.a.s**
(51) **G08G 1/0962** (11) 3 105 752 A1
- (71) **Renault S.A.S.**
(51) **B23B 41/12** (11) 3 104 997 A1
(51) **F02M 35/10** (11) 3 105 448 A1
(51) **F02M 35/10** (11) 3 105 449 A1
(51) **F16D 48/06** (11) 3 106 699 A1
(51) **H01M 4/131** (11) 3 105 805 A1
- (71) **Renergy Sarl**
(51) **G06F 3/01** (11) 2 733 574 A3
- (71) **Rensselaer Polytechnic Institute**
(51) **H01L 21/00** (11) 3 105 777 A1
- (73) **REPLIGEN CORPORATION**
(51) **C07C 235/16** (11) 2 330 894 B1
- (71) **Reponex Pharmaceuticals APS**
(51) **A61K 38/19** (11) 3 104 874 A1
- (73) **RESEARCH INSTITUTE OF PETROLEUM PROCESSING, SINOPEC**
(51) **B01J 35/00** (11) 1 875 963 B1
- (71) **Research Triangle Institute**
(51) **B01D 53/14** (11) 3 104 957 A1
- (73) **Resman AS**
(51) **E21B 47/10** (11) 2 723 984 B1
- (71;73) **ResMed Limited**
(51) **A61B 5/08** (11) 3 104 775 A1
(51) **A61B 5/08** (11) 3 104 776 A1
(51) **A61M 16/06** (11) 2 621 573 B1
- (71) **Respivert Limited**
(51) **C07D 401/14** (11) 3 105 222 A1
(51) **C07D 401/14** (11) 3 105 223 A1

III.1

- (71) RetailMeNot, Inc.
(51) *G06Q 30/02* (11) 3 105 731 A1
- (71) Revolmer (U.K.) Limited
(51) *C11D 3/395* (11) 3 105 310 A2
- (73) Reykjavik University
(51) *B07C 5/38* (11) 2 467 212 B1
- (73) Reynaers Aluminium, naamloze vennootschap
(51) *E04B 2/96* (11) 2 931 992 B1
- (73) Reynolds Presto Products Inc.
(51) *B65D 33/25* (11) 2 969 811 B1
- (71) RGL Reservoir Management Inc.
(51) *E21B 17/042* (11) 3 105 407 A1
- (73) Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 739 749 B1
- (73) Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn
(51) *C07H 19/20* (11) 2 021 350 B1
- (73) Rheinkalk GmbH
(51) *C04B 20/00* (11) 2 573 058 B1
- (71;73) Rhodia Operations
(51) *A23L 27/20* (11) 2 747 582 B1
(51) *C01B 33/12* (11) 3 105 178 A1
(51) *C01B 33/193* (11) 3 105 179 A1
(51) *C01B 33/193* (11) 3 105 180 A1
(51) *C01B 33/193* (11) 3 105 181 A1
(51) *C01B 33/193* (11) 3 105 182 A1
(51) *C01B 33/193* (11) 3 105 183 A1
(51) *C09K 8/584* (11) 3 106 503 A1
- (73) Rhodia Opérations
(51) *C01B 33/193* (11) 2 473 443 B1
(51) *C09K 11/77* (11) 2 303 985 B1
- (73) Rhodia UK Limited
(51) *C08G 83/00* (11) 1 692 210 B1
- (73) Rhythm Kyoshin Co., Ltd.
(51) *H05K 3/34* (11) 1 471 779 B1
- (73) Ricoh Company Ltd.
(51) *G02B 26/08* (11) 2 851 733 B1
- (71;73) Ricoh Company, Ltd.
(51) *A61B 5/026* (11) 3 106 088 A1
(51) *B65H 3/18* (11) 3 070 033 A3
(51) *C08G 63/81* (11) 2 736 944 B1
(51) *C09D 11/38* (11) 1 725 622 B1
(51) *C10M 117/04* (11) 2 949 736 B1
(51) *G01B 11/14* (11) 3 098 080 A3
(51) *G02B 27/12* (11) 1 998 216 B1
(51) *G03B 5/00* (11) 2 715 444 B1
(51) *H04L 29/08* (11) 3 107 265 A1
(51) *H04N 1/46* (11) 3 105 915 A1
(51) *H04N 5/369* (11) 3 107 280 A2
(51) *H04N 5/66* (11) 3 107 282 A1
- (71) Riepe, Bernd
(51) *B24B 29/00* (11) 3 105 009 A1
- (71) Rieter Ingolstadt GmbH
(51) *D01H 5/72* (11) 3 106 551 A1
- (73) Rigaku Innovative Technologies Inc.
(51) *B82Y 10/00* (11) 2 586 035 B1
- (73) Rigas Tehniska universitate
(51) *C03C 3/089* (11) 2 871 168 B1
- (73) Rigas, Basil
(51) *A01N 37/10* (11) 2 180 788 B1
- (71) Riken
(51) *H01L 29/82* (11) 3 107 126 A1
- (71) RIMOWA ELECTRONIC TAG GmbH
(51) *A45C 13/42* (11) 3 106 055 A1
(51) *A45C 13/42* (11) 3 106 056 A1
- (71) Risk Telematics UK Limited
(51) *B60R 21/0132* (11) 3 105 085 A1
- (73) RO-RA Aviation Systems GmbH
(51) *F16B 7/06* (11) 2 910 799 B1
- (71) Roadman, Ronald Eugene
(51) *B21C 25/08* (11) 3 104 989 A1
- (73) Robert Bosch Automotive Steering GmbH
(51) *B29K 83/00* (11) 2 914 472 B1
- (71;73) Robert Bosch GmbH
(51) *B01L 3/00* (11) 3 104 972 A1
(51) *B08B 15/02* (11) 3 104 985 A1
(51) *B25D 11/06* (11) 2 307 172 B1
(51) *B66F 9/075* (11) 2 477 930 B1
(51) *E05F 15/63* (11) 3 105 398 A1
(51) *F02M 55/00* (11) 2 852 754 B1
(51) *F02M 59/44* (11) 2 935 859 B1
(51) *F02M 61/18* (11) 2 677 158 B1
(51) *F04C 15/00* (11) 2 422 091 B1
(51) *F15B 1/24* (11) 2 529 121 B1
(51) *G01N 27/22* (11) 3 105 572 A1
(51) *G08B 13/08* (11) 2 019 377 B1
(51) *H01F 5/04* (11) 2 926 413 B1
(51) *H01H 51/06* (11) 2 058 830 B1
(51) *H01M 2/12* (11) 3 105 800 A1
(51) *H04N 5/232* (11) 3 105 920 A1
- (71;73) ROBERT BOSCH GMBH
(51) *B23Q 17/22* (11) 3 072 637 A3
(51) *F01D 25/16* (11) 3 106 629 A1
(51) *F02M 61/18* (11) 2 765 303 B1
(51) *F16H 61/472* (11) 3 106 717 A1
(51) *G01D 11/24* (11) 3 093 625 A3
(51) *G05B 19/042* (11) 3 106 938 A1
(51) *G05B 19/418* (11) 3 106 950 A1
(51) *G09G 5/00* (11) 1 518 413 B1
- (71) Roberts, Thomas, M.
(51) *C12Q 1/68* (11) 3 105 353 A1
- (71) Robinson, Dana Bennet
(51) *E04H 13/00* (11) 3 106 588 A2
- (71) Robinson, Gerard Francis
(51) *A47K 3/00* (11) 3 104 757 A1
- (71) Robinson, Tristan Alexander
(51) *E04H 13/00* (11) 3 106 588 A2
- (73) Roche Diabetes Care GmbH
(51) *A61B 5/00* (11) 2 481 348 B1
- (71) Roche Diagnostics GmbH
(51) *C12Q 1/68* (11) 3 105 349 A1
(51) *G01N 35/00* (11) 3 106 876 A1
- (71) Rockwell Automation Technologies, Inc.
(51) *G01V 8/10* (11) 2 230 537 A3
- (71) Rockwood Lithium GmbH
(51) *H01M 4/04* (11) 3 105 803 A1
(51) *H01M 4/04* (11) 3 105 804 A1
- (73) Rockwool International A/S
(51) *E02D 27/12* (11) 2 831 343 B1
(51) *E04F 13/08* (11) 2 920 382 B1
(51) *F16L 5/04* (11) 2 635 830 B1
- (73) Roger Bullivant Limited
(51) *E02D 5/36* (11) 2 944 726 B1
- (73) Roger Williams Medical Center
(51) *A61K 35/14* (11) 2 558 128 B1
- (73) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG
(51) *G01R 35/00* (11) 2 959 306 B1
- (71;73) Rohm and Haas Company
(51) *B32B 27/08* (11) 3 105 056 A1
(51) *C08F 6/00* (11) 2 664 630 B1
(51) *C09C 1/36* (11) 2 873 702 B1
- (71) ROHM AND HAAS COMPANY
(51) *C14C 11/00* (11) 3 106 526 A1
- (71) Rohm Co., Ltd.
(51) *H02J 50/00* (11) 3 107 188 A1
- (71) Röhren- Und Pumpenwerk Bauer GmbH
(51) *B30B 9/12* (11) 3 105 045 A1
- (71) Roland DG Corporation
(51) *B41J 3/407* (11) 3 106 312 A1
- (73) Rolf Benz AG & Co. KG
(51) *A47C 1/027* (11) 2 848 160 B1
- (73) Rollomatic S.A.
(51) *B23Q 1/76* (11) 2 976 182 B1
- (71) Rolls-Royce Controls and Data Services Limited
(51) *F02C 9/34* (11) 2 584 176 A3
- (71) Rolls-Royce Corporation
(51) *F01D 9/04* (11) 3 106 620 A1
(51) *F01D 11/00* (11) 3 106 622 A1
(51) *F01D 25/24* (11) 3 106 630 A1
(51) *F02C 1/10* (11) 3 106 645 A1
- (71;73) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG
(51) *F01D 5/02* (11) 3 106 612 A1
(51) *F01D 17/02* (11) 1 821 078 B1
- (71) Rolls-Royce High Temperature Composites Inc
(51) *F01D 9/04* (11) 3 106 620 A1
(51) *F01D 11/00* (11) 3 106 622 A1
(51) *F01D 25/24* (11) 3 106 630 A1
- (71) Rolls-Royce Marine AS
(51) *B63H 5/08* (11) 3 105 115 A1
- (71) Rolls-Royce North American Technologies, Inc.
(51) *F01D 9/04* (11) 3 106 620 A1
(51) *F01D 11/00* (11) 3 106 622 A1
(51) *F01D 25/24* (11) 3 106 630 A1
(51) *F02K 3/06* (11) 3 106 653 A1
- (71) Rolls-Royce plc
(51) *B22F 3/12* (11) 3 106 248 A1
(51) *F01D 5/02* (11) 3 106 612 A1
(51) *F01D 5/10* (11) 3 106 614 A1
(51) *F16H 57/04* (11) 3 106 714 A2
(51) *G01N 3/32* (11) 3 106 856 A1
- (73) ROMA KG
(51) *E06B 9/17* (11) 2 843 179 B1
- (71) Romag Limited
(51) *H02S 20/25* (11) 3 107 206 A1
- (71) Rosemount Aerospace Inc.
(51) *F16M 11/04* (11) 3 106 737 A1
(51) *G01P 5/165* (11) 3 106 881 A1
- (71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC.
(51) *H01L 23/055* (11) 2 581 936 A3
- (71) Rosemount Analytical Inc.
(51) *G01N 27/407* (11) 3 105 576 A1
- (73) Rosemount Inc.
(51) *G05B 19/042* (11) 2 628 060 B1
- (71) Rosemount Tank Radar AB
(51) *G01S 13/88* (11) 3 105 613 A1
- (71) ROSS OPERATING VALVE COMPANY
(51) *F16K 35/02* (11) 3 105 482 A1

- (71) **Rotas Italia S.r.l.**
(51) *G07D 7/12* (11) 3 105 745 A1
- (73) **Roussy, Raymond J.**
(51) *E21B 7/20* (11) 2 247 816 B1
- (73) **Roxell BVBA**
(51) *A01K 39/012* (11) 2 993 976 B1
- (71) **Roy, Scott**
(51) *E02B 3/04* (11) 3 105 375 A1
- (71) **Royalty Bugaboo GmbH**
(51) *B62K 13/00* (11) 3 105 112 A1
- (71) **Rozental, Renato**
(51) *A61H 39/06* (11) 3 104 821 A2
- (71) **RUAG Ammotec GmbH**
(51) *F42B 5/02* (11) 3 105 530 A1
(51) *F42B 12/06* (11) 3 105 532 A1
(51) *F42B 12/34* (11) 3 105 537 A1
- (71) **Rubbertec GmbH**
(51) *C08L 95/00* (11) 3 105 291 A1
- (71) **Rubbertec Technologie Engineering AG**
(51) *C08L 95/00* (11) 3 105 291 A1
- (71) **Rubycon Corporation**
(51) *H01G 4/18* (11) 3 107 108 A1
- (71) **RUD Ketten Rieger & Dietz GmbH u. Co. KG**
(51) *B60C 27/04* (11) 3 106 326 A1
- (71) **Ruff, Brendan**
(51) *F24J 2/05* (11) 3 105 513 A2
- (71) **Ruhr-Universität Bochum**
(51) *G01N 33/543* (11) 3 105 589 A1
- (71) **Rush University Medical Center**
(51) *A61N 1/36* (11) 3 104 932 A1
- (71) **RWE Innogy GmbH**
(51) *E04H 12/10* (11) 3 105 394 A1
- (71) **S. G. A. Snc Dei F.Lli Spizzi Maria Paola e Abramo & C.**
(51) *A46B 3/16* (11) 3 104 742 A1
- (71) **S&G Biotech, Inc.**
(51) *A61F 2/82* (11) 3 106 135 A1
- (71;73) **SABIC Global Technologies B.V.**
(51) *C07C 37/20* (11) 2 819 981 B1
(51) *C08L 77/00* (11) 2 516 551 B1
(51) *F24J 2/46* (11) 2 972 005 B1
(51) *G05B 11/32* (11) 3 105 639 A1
- (71) **Sabino, Rafael Anthony**
(51) *A61K 9/107* (11) 3 104 840 A1
- (71) **Sackstein, Robert**
(51) *C07K 14/705* (11) 3 106 467 A1
- (71) **SACO AEI Polymers, Inc.**
(51) *B32B 5/08* (11) 3 105 046 A1
- (73) **SAES GETTERS S.p.A.**
(51) *H01M 10/34* (11) 2 156 502 B1
- (71) **SAF-Holland, Inc.**
(51) *B62D 53/08* (11) 3 078 579 A3
- (71) **Safe Load Systems Limited**
(51) *B66F 9/12* (11) 3 105 168 A1
- (71) **Safran Aircraft Engines**
(51) *B25B 5/06* (11) 3 105 011 A1
- (73) **Safran Electronics & Defense**
(51) *H04N 5/33* (11) 2 976 607 B1
- (71) **Safran Helicopter Engines**
(51) *F01D 19/00* (11) 3 105 423 A1
(51) *G01K 1/14* (11) 3 105 560 A1
- (71) **Safran Identity & Security**
(51) *G06K 9/00* (11) 3 107 035 A1
- (73) **Safran Landing Systems**
(51) *C04B 41/85* (11) 2 930 162 B1
- (71) **Safran Power Units**
(51) *F01D 25/08* (11) 3 105 424 A1
- (71) **Saguna Networks Ltd.**
(51) *H04L 29/08* (11) 3 107 266 A1
(51) *H04W 28/02* (11) 3 051 867 A3
- (71) **Saint-Gobain ADFORS Canada, Ltd.**
(51) *C09J 7/02* (11) 3 106 497 A1
- (73) **Saint-Gobain Ecophon AB**
(51) *E04B 9/36* (11) 2 546 430 B2
- (71;73) **Saint-Gobain Glass France**
(51) *B32B 17/10* (11) 2 928 687 B1
(51) *B32B 17/10* (11) 3 105 051 A1
(51) *B32B 17/10* (11) 3 105 052 A1
(51) *B41M 5/26* (11) 3 105 063 A1
(51) *B60J 10/18* (11) 3 106 335 A1
(51) *B60S 1/02* (11) 2 794 366 B1
(51) *G06K 7/10* (11) 3 105 706 A1
(51) *G06K 7/10* (11) 3 105 707 A1
- (71) **Saint-Gobain Performance Plastics Corporation**
(51) *F16L 23/00* (11) 3 105 486 A1
- (73) **Saipem S.p.A.**
(51) *B01J 2/04* (11) 2 906 336 B1
- (71) **Sakaeriken Kogyo Co., Ltd.**
(51) *E05B 85/16* (11) 2 708 691 A3
- (71) **Salk Institute for Biological Studies**
(51) *A61K 9/51* (11) 3 104 845 A1
- (71;73) **Salomon S.A.S.**
(51) *A41D 1/08* (11) 2 815 662 B1
(51) *A41D 15/00* (11) 2 815 665 B1
(51) *A43B 5/10* (11) 3 106 050 A1
(51) *A45F 3/12* (11) 3 106 061 A1
- (71) **SALVAGNINI ITALIA S.p.A.**
(51) *B21D 5/02* (11) 3 104 990 A2
- (73) **Sam Won Industry Co., Ltd.**
(51) *F16L 11/12* (11) 2 478 966 B1
- (71) **Sambusseti, Antonio**
(51) *A61F 2/08* (11) 3 104 809 A1
- (71;73) **Samsung Display Co., Ltd.**
(51) *C07D 221/08* (11) 2 666 768 B1
(51) *C09K 19/04* (11) 3 081 621 A3
(51) *G02F 1/1333* (11) 2 728 400 B1
(51) *G02F 1/1333* (11) 2 790 054 B1
(51) *G02F 1/1337* (11) 3 106 918 A1
(51) *G02F 1/1362* (11) 2 345 928 B1
(51) *G09G 3/36* (11) 3 107 085 A1
(51) *H01L 29/423* (11) 2 525 408 B1
- (71;73) **Samsung Electronics Co., Ltd.**
(51) *G02F 1/1333* (11) 3 106 916 A1
(51) *G02F 1/13357* (11) 2 980 639 B1
(51) *G06F 1/16* (11) 3 105 649 A1
(51) *G06F 3/01* (11) 3 105 656 A1
(51) *G06F 3/01* (11) 3 105 657 A1
(51) *G06F 3/01* (11) 3 105 658 A1
(51) *G06F 3/06* (11) 2 703 994 A3
(51) *G06N 3/04* (11) 3 046 053 A3
(51) *H02J 7/00* (11) 2 763 274 A3
(51) *H02J 50/00* (11) 3 105 837 A1
(51) *H04M 1/02* (11) 2 773 083 B1
(51) *H04W 52/02* (11) 2 642 799 B1
- (71;73) **Samsung Electronics Co., Ltd.**
(51) *A23L 13/70* (11) 2 420 786 B1
(51) *A47L 9/28* (11) 2 921 095 B1
(51) *A61B 5/00* (11) 3 106 084 A1
(51) *A61B 5/00* (11) 3 106 085 A1
(51) *A61B 6/03* (11) 3 104 782 A1
(51) *B01L 3/00* (11) 1 980 322 B1
(51) *D06F 37/00* (11) 3 106 559 A1
(51) *D06F 58/24* (11) 2 684 996 B1
(51) *F25C 1/04* (11) 3 062 048 A3
(51) *F25D 23/02* (11) 3 070 422 A3
(51) *F25D 23/02* (11) 3 105 519 A1
(51) *F28D 1/047* (11) 2 447 656 B1
(51) *G01P 3/486* (11) 3 054 302 A3
(51) *G01P 7/00* (11) 1 722 239 B1
(51) *G02B 26/08* (11) 3 106 911 A1
(51) *G06F 1/16* (11) 3 106 962 A1
(51) *G06F 1/32* (11) 2 521 345 A3
(51) *G06F 3/048* (11) 3 105 666 A1
(51) *G06F 3/048* (11) 3 105 667 A1
(51) *G06F 3/048* (11) 3 105 668 A1
(51) *G06F 21/36* (11) 3 105 700 A1
(51) *G09G 5/14* (11) 3 107 087 A2
(51) *G11B 20/18* (11) 1 614 106 B1
(51) *H02J 7/02* (11) 3 107 183 A2
(51) *H02K 21/04* (11) 2 466 733 A3
(51) *H04B 1/04* (11) 1 739 845 B1
(51) *H04B 1/40* (11) 3 105 858 A1
(51) *H04J 11/00* (11) 1 571 795 B1
(51) *H04L 29/08* (11) 3 107 263 A1
(51) *H04M 1/02* (11) 3 107 270 A2
(51) *H04M 1/02* (11) 3 107 271 A1
(51) *H04M 1/725* (11) 1 986 406 B1
(51) *H04N 5/225* (11) 2 770 723 A3
(51) *H04N 5/232* (11) 3 105 919 A1
(51) *H04N 5/64* (11) 2 683 159 B1
(51) *H04N 13/02* (11) 3 059 950 A3
(51) *H04N 19/105* (11) 3 107 290 A1
(51) *H04N 19/70* (11) 3 107 298 A1
(51) *H04W 12/02* (11) 3 107 321 A1
(51) *H04W 48/02* (11) 3 105 970 A1
(51) *H04W 52/42* (11) 1 653 634 B1
(51) *H05K 5/00* (11) 2 747 532 B1
- (71) **Samsung Medison Co., Ltd.**
(51) *A61B 8/08* (11) 3 106 095 A1
(51) *A61B 8/08* (11) 3 106 096 A1
- (71;73) **Samsung SDI Co., Ltd.**
(51) *B05D 1/26* (11) 2 415 530 B1
(51) *H01M 2/02* (11) 3 107 133 A1
(51) *H01M 2/02* (11) 3 107 134 A1
(51) *H01M 2/26* (11) 3 107 136 A1
(51) *H01M 2/34* (11) 2 264 812 B1
(51) *H01M 4/04* (11) 3 107 138 A1
(51) *H02J 7/00* (11) 2 696 465 B1
- (71) **Sanden Holdings Corporation**
(51) *F25B 1/00* (11) 3 106 779 A1
- (71;73) **SanDisk Technologies LLC**
(51) *G11C 7/18* (11) 3 105 759 A1
(51) *G11C 11/56* (11) 2 504 838 B1
(51) *G11C 11/56* (11) 2 893 535 B1
(51) *G11C 13/00* (11) 2 606 488 B1
- (71) **Sandoval Huertas, Mario**
(51) *A23L 33/17* (11) 3 106 042 A1
- (71;73) **Sandvik Intellectual Property AB**
(51) *B23B 51/04* (11) 2 862 657 B1
(51) *B23C 5/20* (11) 2 620 243 B1
(51) *B23Q 17/09* (11) 3 106 260 A1
- (71) **Sandvik Mining and Construction Oy**
(51) *G05D 1/02* (11) 3 105 646 A1
- (71) **Sanimed International Impex Srl**
(51) *A61F 13/00* (11) 3 104 815 A1
- (73) **SANOFI**
(51) *A61K 31/498* (11) 2 590 654 B1

(51) C07D 471/04	(11) 2 970 259 B1	(73) SCA HYGIENE PRODUCTS AB	(71) Scioderm Inc.
(51) C07D 487/10	(11) 2 707 372 B1	(51) A61F 13/512	(51) A61K 31/4166
(71) Sanofi Biotechnology		(71) SCA IPLA Holdings Inc.	(71) Scmetrology Sarl
(51) A61K 39/00	(11) 3 104 879 A2	(51) H04W 4/08	(51) H01L 39/24
(71;73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH		(71) Scania CV AB	(71) Scott Milktech Limited
(51) A61J 1/06	(11) 3 104 824 A1	(51) F16J 15/34	(51) A01J 5/017
(51) A61M 3/02	(11) 3 104 905 A1	(71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG	(73) SDS Biotech K. K.
(51) A61M 5/168	(11) 2 802 370 B1	(51) B62M 3/00	(51) C12N 1/00
(51) A61M 5/20	(11) 2 903 665 B1	(51) F16D 13/38	(73) Sea Lane Biotechnologies, LLC
(51) A61M 5/24	(11) 3 106 190 A1	(51) F16D 13/72	(51) C12N 15/10
(51) A61M 5/50	(11) 2 755 704 B1	(71) Schako Klima Luft Ferdinand Schad KG	(73) Seari Electric Technology Co., Ltd.
(71) Sanovel Ilac Sanayi ve Ticaret A.S.		(51) F24F 11/04	(51) H01H 71/00
(51) A61K 9/20	(11) 3 106 151 A1	(71) Schenkein, Joyce	(71) Seat, S.A.
(73) Santa Clara University		(51) A61B 3/00	(51) B60K 35/00
(51) H04N 19/503	(11) 2 805 496 B1	(71) Scherer Engineering GmbH	(71) Seattle Genetics, Inc.
(71) Santoku Corporation		(51) B23Q 3/06	(51) A61K 39/00
(51) C22C 38/00	(11) 3 106 536 A1	(71;73) Schlumberger Holdings Limited	(73) SEB S.A.
(73) Santonocito, Antonio		(51) G01V 11/00	(51) A47J 27/08
(51) F27D 11/12	(11) 2 950 025 B1	(51) H04B 3/23	(71) Seba-Dynatronic Mess- und Ortungstechnik GmbH
(71;73) SAP SE		(71;73) Schlumberger Technology B.V.	(51) F17D 5/02
(51) G06Q 10/10	(11) 3 107 050 A1	(51) G01H 3/00	(71) Secured Worldwide LLC
(51) H04L 29/08	(11) 2 747 382 B1	(51) G01V 11/00	(51) G06K 1/00
(73) SapioTec GmbH		(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V.	(73) SecuriCare (Medical) Limited
(51) A01N 43/16	(11) 2 854 553 B1	(51) H04B 3/23	(51) A61F 5/448
(71) Sapopa S.r.l.		(71) Schlumberger Technology B.V. (STBV)	(71) Seibersdorf Labor GmbH
(51) A41D 1/08	(11) 3 106 048 A1	(51) G01V 1/28	(51) A61J 1/03
(73) Sareum Limited		(71) Schmidt & Heinzmann GmbH & Co. KG	(51) A61J 1/03
(51) C07D 263/34	(11) 2 170 849 B1	(51) D01G 1/10	(71;73) Seiko Epson Corporation
(71) Sargossa Ltd		(71;73) Schneider Electric Industries SAS	(51) A61B 17/3203
(51) A43B 13/40	(11) 3 104 734 A1	(51) G01R 31/02	(51) B22F 3/105
(71) Sartorius Stedim Biotech GmbH		(51) H01H 1/00	(51) B41J 2/175
(51) B65D 6/24	(11) 3 105 131 A1	(51) H01H 9/16	(51) C09D 11/328
(71) SARTORIUS STEDIM FMT SAS		(51) H02H 3/08	(51) D04H 1/732
(51) B65D 77/06	(11) 3 106 408 A2	(71;73) Schneider Electric IT Corporation	(51) G04B 19/10
(51) F16B 21/18	(11) 3 105 460 A1	(51) H02J 9/04	(51) G06F 3/12
(51) F16L 37/084	(11) 3 105 487 A1	(51) H02M 1/10	(71) Seitz Instruments AG
(51) F16L 37/086	(11) 3 105 488 A1	(51) H02M 3/158	(51) G01R 31/08
(71) Sashco, Inc.		(71) Schneider Electric Usa, Inc.	(71) Sekisui Medical Co., Ltd.
(51) B05C 17/005	(11) 2 233 216 A3	(51) G05D 23/19	(51) G01N 21/39
(71) Satron Instruments Oy		(71) SCHÖCK BAUTEILE GmbH	(71) Sekisui Plastics Co., Ltd.
(51) G01D 11/24	(11) 2 348 290 A3	(51) E04B 1/78	(51) C09C 3/08
(71) Saudi Arabian Oil Company		(73) Schott AG	(71) Self-screen B.V.
(51) C07C 2/28	(11) 3 105 199 A1	(51) B65D 25/10	(51) C12Q 1/68
(71) Saudi Basic Industries Corporation		(71) Schott Corporation	(71) Sellergren, Börje
(51) B65D 88/16	(11) 3 105 149 A1	(51) C03C 3/32	(51) C08F 236/10
(51) G05B 11/32	(11) 3 105 639 A1	(73) SCHÜCO International KG	(71) Seloy Oy
(71) Saurer Germany GmbH & Co. KG		(51) E04B 2/96	(51) A47F 3/00
(51) D01H 4/10	(11) 3 106 550 A1	(71) Schuh, Rainer Karl	(73) Semeda Medizinische Instrumente e.K.
(71) Savaterra Oy		(51) B60P 7/08	(51) A61F 5/37
(51) F26B 3/20	(11) 3 106 810 A1	(71) Schultz, Robert W.	(73) Semequip, Inc.
(73) Savchuk, Nikolay Filippovich		(51) B21C 25/08	(51) C01B 6/10
(51) C07D 239/10	(11) 2 767 531 B1	(73) Schunk GmbH & Co. KG Spann- und Greiftechnik	(73) Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd.
(71) Savioke Inc.		(51) B25J 19/06	(51) H01L 27/32
(51) G06F 21/00	(11) 3 105 696 A1	(71) Schunk Hoffmann Carbon Technology AG	(73) Semikron Elektronik GmbH & Co. KG Patentabteilung
(73) Sawa, Kohei		(51) H02K 5/12	(51) H01L 25/16
(51) B29B 7/38	(11) 2 578 378 B1	(71) Schunk Kohlenstofftechnik GmbH	(71) Semmelweis Egyetem
(71) Sawai Pharmaceutical Co., Ltd.		(51) F04D 29/02	(51) A61K 31/135
(51) A61K 9/30	(11) 3 106 152 A1	(71) Schwarz, Alexander	(71) Senior Flexonics GmbH
(73) SCA Hygiene Products AB		(51) F24D 3/00	(51) F24J 2/14
(51) A61F 13/49	(11) 2 086 486 B1		

- (71) **Senomyx, Inc.**
(51) **A23F 5/40** (11) 3 104 712 A1
- (73) **SENSIENT FLAVORS INC.**
(51) **A23K 10/14** (11) 1 877 447 B1
- (71) **Sensirion AG**
(51) **B81C 1/00** (11) 3 106 426 A1
- (73) **Sensirion Holding AG**
(51) **G01F 1/00** (11) 1 396 705 B1
- (73) **Sensorcom Limited**
(51) **H04B 1/034** (11) 2 457 330 B1
- (73) **Sentinel Connector Systems Inc.**
(51) **H01R 13/6474** (11) 2 815 467 B1
- (71) **Senvion GmbH**
(51) **F03D 17/00** (11) 3 106 660 A1
- (73) **Sequenom, Inc.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 358 911 B1
- (73) **Serafini Besitz GmbH & Co. Kg**
(51) **A47F 5/08** (11) 2 508 106 B1
- (71) **Sercel**
(51) **H04B 3/28** (11) 3 107 217 A1
- (71) **Sericol Limited**
(51) **C09D 11/02** (11) 3 105 294 A1
- (71) **Server Pastor, José**
(51) **E04B 1/70** (11) 3 106 577 A1
- (71;73) **Services Petroliers Schlumberger SA**
(51) **G01V 11/00** (11) 1 806 473 B1
(51) **H04B 3/23** (11) 2 741 427 A3
- (73) **Servomex Group Limited**
(51) **G01N 27/74** (11) 2 363 708 B1
- (73) **Servwell Engineering Limited**
(51) **E21B 31/00** (11) 2 888 434 B1
- (71) **Seventh Sense Biosystems, Inc.**
(51) **A61B 5/15** (11) 3 106 092 A2
- (73) **Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG**
(51) **G05B 19/418** (11) 2 401 661 B1
- (71) **SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG**
(51) **H02J 50/00** (11) 3 105 836 A1
- (71) **Shamir Optical Industry Ltd**
(51) **G02C 7/02** (11) 3 105 634 A1
- (73) **Shandong New Beiyang Information Technology Co., Ltd.**
(51) **H04N 1/00** (11) 2 557 767 B1
- (71) **Shanghai Chiptek Semiconductor Technology Co., Ltd.**
(51) **H01L 33/02** (11) 3 107 128 A1
- (73) **Shanghai Huaming Intelligent Terminal Equipment Co., Ltd.**
(51) **E01F 13/04** (11) 2 568 080 B1
- (71) **Shanghai Langbo Communication Technology Company Limited**
(51) **H04W 52/34** (11) 3 107 337 A2
- (73) **Shanghai Research Center For Wireless Communications**
(51) **H03M 13/41** (11) 2 717 477 B1
- (73) **Sharp Kabushiki Kaisha**
(51) **G03G 15/16** (11) 2 592 486 B1
(51) **H01L 29/786** (11) 2 685 505 B1
- (71;73) **Shell Internationale Research Maatschappij B.V.**
(51) **B01J 31/02** (11) 2 462 094 B1
(51) **C10M 111/02** (11) 2 424 962 B1
- (51) **C10M 169/02** (11) 2 954 035 B1
(51) **C10M 169/04** (11) 2 964 738 B1
(51) **G01M 3/02** (11) 3 091 344 A3
- (73) **Shenzhen Xingrisheng Industrial Co., Ltd.**
(51) **B01D 35/027** (11) 2 826 533 B1
- (73) **SHIBUYA KOGYO CO., LTD.**
(51) **A61M 1/14** (11) 2 878 318 B1
- (73) **Shifamed Holdings, LLC**
(51) **A61B 18/14** (11) 2 370 015 B1
- (71) **Shijiazhuang Yiling Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) **C07D 401/14** (11) 3 106 459 A1
- (73) **SHIMA SEIKI MFG., LTD.**
(51) **D04B 1/10** (11) 2 881 507 B1
- (71;73) **Shimadzu Corporation**
(51) **A61B 6/00** (11) 2 904 973 B1
(51) **H01J 41/10** (11) 3 107 114 A1
- (73) **SHIMANO INC.**
(51) **G08C 17/00** (11) 1 560 185 B1
- (71) **Shimura, Akiyoshi**
(51) **G06Q 50/22** (11) 3 107 061 A1
- (71;73) **Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.**
(51) **C08G 65/00** (11) 2 876 127 B1
(51) **C09J 171/02** (11) 2 452 993 B1
(51) **C09K 11/06** (11) 2 767 571 B1
(51) **C23C 4/10** (11) 1 642 994 B1
(51) **G03F 1/00** (11) 3 079 011 A3
(51) **G03F 7/038** (11) 2 413 192 B1
(51) **H01L 21/02** (11) 2 352 164 B1
- (73) **Shin-Etsu Chemical Company, Ltd.**
(51) **C03B 20/00** (11) 1 857 421 B1
- (73) **Shin-Etsu Handotai Co., Ltd.**
(51) **C30B 29/06** (11) 2 011 905 B1
- (71) **Shin-Etsu Quartz Products Co., Ltd.**
(51) **C03C 25/32** (11) 3 106 442 A1
- (73) **SHIN-ETSU QUARTZ PRODUCTS CO., LTD.**
(51) **C03B 20/00** (11) 1 857 421 B1
- (71) **Shinde, Sudhirkumar**
(51) **C08F 236/10** (11) 3 105 268 A1
- (73) **Shinko Electric Industries Co., Ltd.**
(51) **H01L 21/48** (11) 1 744 362 B1
- (73) **SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO., LTD.**
(51) **H05K 3/20** (11) 2 621 253 B1
- (73) **Shiseido Co., Ltd.**
(51) **A61K 8/06** (11) 2 392 312 B1
- (73) **Shiseido Company, Ltd.**
(51) **A61K 8/63** (11) 2 550 955 B1
- (71) **Shivani Scientific Industries Private Limited**
(51) **B01L 7/00** (11) 3 106 226 A1
(51) **G01F 23/292** (11) 3 106 844 A1
- (73) **SHL Group AB**
(51) **A61M 5/20** (11) 2 211 943 B1
(51) **A61M 5/20** (11) 2 788 048 B1
- (73) **SHOP VAC CORPORATION**
(51) **A47L 5/36** (11) 2 848 174 B1
- (71) **SICK AG**
(51) **G05B 19/042** (11) 3 106 942 A1
- (71) **Sicpa Holding SA**
(51) **B42D 25/355** (11) 3 105 064 A1
- (73) **SICPA HOLDING SA**
(51) **C09D 11/50** (11) 2 430 103 B1
(51) **G01N 21/65** (11) 2 550 513 B1
- (73) **Siddons Furniture Limited**
(51) **A47L 5/36** (11) 2 598 007 B1
- (71) **Sidel Participations**
(51) **B29C 49/58** (11) 3 105 034 A1
(51) **B29C 49/64** (11) 3 105 035 A1
(51) **B29C 49/78** (11) 3 105 036 A1
(51) **B29C 49/78** (11) 3 105 037 A1
(51) **B65D 21/02** (11) 3 105 134 A1
- (71) **SIDEL PARTICIPATIONS, S.A.S.**
(51) **B65C 9/22** (11) 3 106 403 A1
- (71) **SIEGENIA-AUBI KG**
(51) **E05D 5/10** (11) 3 106 597 A1
- (71;73) **Siemens Aktiengesellschaft**
(51) **B01D 17/06** (11) 3 104 950 A1
(51) **B01D 53/14** (11) 3 104 956 A1
(51) **B29C 47/08** (11) 3 106 284 A1
(51) **B29C 70/32** (11) 3 106 290 A1
(51) **B61D 13/00** (11) 3 105 098 A1
(51) **B61L 25/02** (11) 3 105 102 A1
(51) **B61L 25/02** (11) 3 105 103 A1
(51) **B63H 21/30** (11) 3 106 379 A1
(51) **C23C 28/00** (11) 3 106 541 A1
(51) **C25B 15/00** (11) 3 105 368 A1
(51) **F01D 25/00** (11) 3 106 627 A1
(51) **F02C 7/143** (11) 3 105 435 A1
(51) **F02C 7/22** (11) 3 105 440 A1
(51) **F03D 5/00** (11) 2 745 008 B1
(51) **F03D 9/00** (11) 2 461 026 B2
(51) **F03D 13/00** (11) 3 106 658 A1
(51) **F04D 25/16** (11) 3 106 670 A1
(51) **F16B 31/04** (11) 3 106 682 A1
(51) **F16B 35/00** (11) 2 655 901 B1
(51) **F23R 3/28** (11) 3 105 507 A1
(51) **F23R 3/34** (11) 3 105 508 A1
(51) **G05B 19/418** (11) 3 106 947 A1
(51) **G06K 9/62** (11) 3 105 715 A1
(51) **G06N 7/00** (11) 3 035 251 A3
(51) **G08C 19/00** (11) 1 597 714 B1
(51) **H01F 27/40** (11) 3 105 766 A1
(51) **H01H 9/54** (11) 3 107 109 A1
(51) **H01L 23/00** (11) 3 105 784 A1
(51) **H02J 3/00** (11) 3 107 174 A1
(51) **H02J 3/12** (11) 3 107 175 A1
(51) **H02J 3/38** (11) 3 107 177 A1
(51) **H02K 11/00** (11) 2 847 853 B1
- (71;73) **Siemens Healthcare Diagnostics Inc.**
(51) **C07D 219/04** (11) 2 872 489 B1
(51) **G06K 7/10** (11) 3 105 708 A1
- (73) **Siemer, Alfred**
(51) **B24B 17/02** (11) 2 810 738 B1
- (73) **SIEVA d.o.o., PE Spodnja Idrija**
(51) **F23Q 7/00** (11) 2 905 536 B1
- (71) **Sigma Enterprises, LLC**
(51) **A47L 13/18** (11) 2 682 035 A3
- (73) **Sigma-Aldrich Co. LLC**
(51) **C07H 19/06** (11) 0 968 223 B1
- (73) **SIGN-WARE GmbH & Co. KG**
(51) **G09F 15/00** (11) 2 793 211 B1
- (73) **Signa Chemistry, Inc.**
(51) **C08F 112/08** (11) 2 205 542 B1
- (73) **Signal Coordinating Therapy, Inc.**
(51) **A61K 31/565** (11) 2 214 488 B1
- (73) **Signode International IP Holdings LLC**
(51) **B65B 13/02** (11) 2 678 228 B1

(71) Sihl GmbH (51) B41M 5/50 (11) 3 106 316 A2	(73) Skype (51) H04M 1/253 (11) 2 671 371 B1	(73) Sonic Emotion Labs (51) H04S 3/00 (11) 2 901 718 B1
(73) SII Semiconductor Corporation (51) G01R 33/07 (11) 2 860 541 B1	(73) Skyworks Filter Solutions Japan Co., Ltd. (51) H03H 9/64 (11) 1 463 200 B1	(71) Sonos, Inc. (51) H04S 7/00 (11) 3 105 943 A1
(71) Sika Technology AG (51) B29B 7/94 (11) 3 105 024 A1 (51) B29C 47/10 (11) 3 105 030 A1	(73) SL Corporation (51) B60Q 1/08 (11) 2 452 854 B1	(73) Sonova AG (51) H04R 25/00 (11) 2 369 859 B1
(71) Sikorsky Aircraft Corporation (51) C08G 18/61 (11) 3 105 272 A1	(71) SLAT (51) H04L 12/28 (11) 3 107 245 A1	(71) Sonthonnax, Alexandre (51) G02C 1/04 (11) 3 106 914 A1
(71) Silberkuhl, Philipp (51) B21H 3/04 (11) 3 104 991 A1	(71) Slow Control (51) A61J 9/00 (11) 3 104 826 A2	(71;73) Sony Corporation (51) A63F 13/213 (11) 2 564 909 A3 (51) B29C 67/00 (11) 2 455 211 A3 (51) G01N 15/14 (11) 3 106 857 A1 (51) G01N 21/64 (11) 2 383 554 B1 (51) G01R 21/133 (11) 2 896 967 B1 (51) G06F 3/0346 (11) 3 106 968 A1 (51) G06T 9/00 (11) 3 105 739 A1 (51) H02J 7/00 (11) 2 544 331 B1 (51) H02J 7/00 (11) 2 632 016 B1 (51) H02J 50/00 (11) 3 107 187 A1 (51) H04B 1/707 (11) 2 273 688 B1 (51) H04L 25/02 (11) 2 175 596 B1 (51) H04L 27/26 (11) 2 339 805 A3 (51) H04N 5/225 (11) 2 309 719 B1 (51) H04N 5/225 (11) 3 105 916 A1 (51) H04N 5/232 (11) 3 105 917 A1 (51) H04N 7/12 (11) 3 105 923 A1 (51) H04N 7/173 (11) 2 141 925 B1 (51) H04N 21/2362 (11) 3 105 929 A1 (51) H04W 8/24 (11) 3 107 320 A1 (51) H04W 76/02 (11) 3 107 347 A1 (51) H04W 84/20 (11) 3 107 348 A1
(71) Sileane (51) B25J 9/00 (11) 3 105 014 A1	(71) Sluis Cigar Machinery B.V. (51) A24F 47/00 (11) 3 104 726 A1	(71;73) Sony Interactive Entertainment Inc. (51) G06F 3/033 (11) 2 354 896 B1 (51) G06T 7/60 (11) 3 107 070 A1 (51) H04L 29/06 (11) 1 616 426 B1
(71) Silergy Corp. (51) G01R 19/25 (11) 3 106 886 A1	(71) Smart Pac GmbH Technology Services (51) C23C 26/00 (11) 3 105 365 A1	(71) Soraa Laser Diode Inc. (51) H01S 5/323 (11) 3 105 829 A1
(73) Silicon Storage Technology Inc. (51) G11C 16/00 (11) 2 826 036 B1	(71) Smartbow GmbH (51) A01K 29/00 (11) 3 104 694 A1	(71) Southco Brasil Componentes Industriais Ltda. (51) E05C 9/04 (11) 2 631 400 A3
(73) SiliconFile Technologies Inc. (51) H01L 27/146 (11) 2 242 105 B1	(73) Smartwater Limited (51) H01B 13/34 (11) 2 724 350 B1	(71) Southern Research Institute (51) B01J 23/755 (11) 3 106 220 A1
(73) Simmonds Precision Products, Inc. (51) G06Q 10/00 (11) 3 107 045 A1	(73) Smartwater Research Limited (51) G07D 7/12 (11) 2 248 112 B1	(71) Spectronix Corporation (51) H01S 3/10 (11) 3 107 158 A2 (51) H01S 3/10 (11) 3 107 159 A2
(71) Simmonds Precision Products, Inc. (51) G06Q 10/00 (11) 3 107 045 A1	(73) Smith & Nephew PLC (51) A01N 59/16 (11) 1 902 059 B1	(71) Spectrum Brands, Inc. (51) B26B 19/44 (11) 3 105 019 A1
(71) Simon, Uwe (51) G05B 19/416 (11) 3 106 946 A1	(71) SMITH & NEPHEW, INC. (51) A61G 13/10 (11) 3 106 142 A1	(71) Spectrum Spine IP Holdings, LLC (51) A61B 17/70 (11) 3 104 793 A1
(73) Singapore Health Services Pte Ltd (51) A61K 31/00 (11) 2 782 562 B1	(71) Smith&Nephew, Inc. (51) A61B 17/15 (11) 3 104 787 A1 (51) A61B 17/15 (11) 3 104 788 A1 (51) A61B 17/88 (11) 3 104 795 A1	(73) Speed France S.A.S. (51) A01D 34/416 (11) 2 288 249 B1
(73) Sintokogio, Ltd. (51) B22D 18/04 (11) 2 135 695 B1	(71) Smiths Medical ASD, Inc. (51) A61M 5/142 (11) 3 104 906 A1	(73) sphingotec GmbH (51) G01N 33/68 (11) 2 780 717 B1
(71) Sirona Dental Systems GmbH (51) H02P 6/18 (11) 3 105 848 A1	(71) Société Innovation du Bâtiment (51) E05F 15/40 (11) 3 106 598 A1	(71) Spieth-Maschinenelemente GmbH & Co Kg (51) F16B 39/02 (11) 3 105 461 A1 (51) F16B 39/02 (11) 3 105 462 A1
(73) Sistemi Sospensioni S.p.A. (51) F16F 9/32 (11) 2 473 756 B1	(73) Société Muller & Cie (51) F24H 1/48 (11) 1 991 816 B1	(73) SpineWelding AG (51) A61B 17/70 (11) 2 910 207 B1
(73) Siteco Beleuchtungstechnik GmbH (51) F21V 29/00 (11) 2 647 909 B1 (51) H05K 1/18 (11) 2 640 171 B1	(73) Sodeik, Clemens (51) F24J 2/52 (11) 2 522 928 B1	(73) Spinner GmbH (51) H01P 3/16 (11) 2 958 187 B1
(73) Sivantos GmbH (51) H04R 25/00 (11) 1 885 158 B1	(73) Sodeik, Matthias (51) F24J 2/52 (11) 2 522 928 B1	(71) Spiracur Inc. (51) A61F 13/00 (11) 3 104 816 A1
(73) Siwa Corporation (51) C12N 1/06 (11) 2 789 684 B1	(73) SODIKART (51) B62D 21/18 (11) 2 986 487 B1	(71) Sponsor S.r.l. (51) A61B 5/107 (11) 3 106 091 A1
(73) Sk Chemicals Co., Ltd. (51) C07D 401/04 (11) 2 566 859 B1	(71) Södra Skogsägarna ekonomisk förening (51) A01G 9/10 (11) 3 104 681 A1	
(73) SK Chemicals, Co., Ltd. (51) C07D 487/04 (11) 2 038 282 B1	(71) Sofec Inc. (51) F16L 39/06 (11) 3 105 489 A1	
(73) Skannex AS (51) G06K 7/14 (11) 2 215 475 B1	(71) Sofradim Production (51) A61L 31/06 (11) 3 106 185 A1	
(71) Skd Hi-Tec Co., Ltd. (51) B61B 1/02 (11) 3 106 364 A1	(71) Softbank Robotics Europe (51) B25J 15/00 (11) 3 105 018 A1	
(73) SKF Aerospace France (51) F16B 1/00 (11) 2 622 232 B1	(71) Soitec (51) H01L 21/84 (11) 3 107 119 A1	
(71) SKIDATA AG (51) G07C 9/02 (11) 3 107 076 A1	(73) SolarCity Corporation (51) H01J 37/34 (11) 2 750 162 B1	
(71) Skis Rossignol (51) A63C 5/02 (11) 3 106 212 A1	(71) Solvay SA (51) B01D 53/40 (11) 3 104 960 A1 (51) B01D 53/40 (11) 3 104 961 A1	
(71) Sky Italia S.R.L. (51) H04L 29/06 (11) 3 107 261 A1	(73) SOLVAY SA (51) H01M 10/0567 (11) 2 873 110 B1	
(71) Sky Urban IP Pte Ltd (51) A01G 31/04 (11) 3 104 683 A1	(71) Sonceboz S.A. (51) H02P 25/06 (11) 3 105 849 A2	
(71) Skyline Property Media Limited (51) G08B 21/22 (11) 3 105 747 A1		

(73) SPP Process Technology Systems UK Limited	(71) Steriflow	(73) Sumitomo Chemical Company, Limited
(51) B44C 1/22 (11) 1 935 005 B1	(51) A61L 2/07 (11) 3 104 897 A1	(51) C04B 35/478 (11) 2 546 212 B1
(73) Spreadtrum Communications (Shanghai) Co., Ltd.	(73) Stichting Nationaal Lucht- en Ruimtevaart Laboratorium	(73) Sumitomo Electric Device Innovations, Inc.
(51) H04L 25/02 (11) 2 846 470 B1	(51) B64C 21/06 (11) 2 687 439 B1	(51) H01L 21/338 (11) 2 246 880 B1
(71) Sprint Communications Company L.P.	(71) Stioplastics	(73) Sumitomo Electric Hardmetal Corp.
(51) H04L 12/58 (11) 3 105 892 A1	(51) B65D 83/04 (11) 3 105 145 A1	(51) B23B 27/14 (11) 2 546 010 B1
(71) Spurgin Leonhart	(71) STMicroelectronics (Grand Ouest) SAS	(71;73) Sumitomo Electric Industries, Ltd.
(51) E04B 1/00 (11) 3 106 576 A1	(51) H02J 3/36 (11) 3 107 176 A1	(51) G02B 6/255 (11) 1 944 631 B1
(71) SRG IP Pty Ltd	(71;73) STMicroelectronics S.r.l.	(51) H01F 1/24 (11) 1 739 694 B1
(51) E04B 1/48 (11) 3 105 383 A1	(51) H01L 21/20 (11) 2 599 107 B1	(51) H01M 2/34 (11) 3 107 137 A1
(73) SRT Marine Technology Ltd	(51) H01L 29/78 (11) 2 541 608 B1	(51) H01R 9/03 (11) 3 105 821 A1
(51) H04B 1/44 (11) 2 951 930 B1	(51) H02N 2/18 (11) 3 107 202 A1	(71) Sumitomo Heavy Industries, Ltd.
(71) SSS Steel Profiles Limited	(51) H03F 1/34 (11) 3 107 209 A2	(51) H04N 7/18 (11) 3 107 285 A1
(51) E06C 7/42 (11) 3 105 403 A1	(51) H03F 3/45 (11) 3 107 210 A1	(73) Sumitomo Metal Industries, Ltd.
(73) SSW Holding Company, Inc.	(73) STMicroelectronics Srl	(51) E21B 17/042 (11) 2 580 290 B1
(51) H05B 6/12 (11) 2 496 886 B1	(51) G06F 3/033 (11) 1 762 925 B1	(71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED
(73) St. Jude Medical International Holding S.à r.l.	(71) STO SE & Co. KGaA	(51) B60C 9/02 (11) 3 106 321 A1
(51) A61B 5/00 (11) 2 291 135 B1	(51) E04B 1/76 (11) 3 106 578 A1	(71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd.
(73) St. Jude Medical, Atrial Fibrillation Division, Inc.	(73) Stokely-Van Camp, Inc.	(51) B29D 30/60 (11) 3 106 292 A1
(51) A61B 5/00 (11) 2 073 737 B1	(51) A61L 2/08 (11) 2 167 141 B1	(51) C08L 9/00 (11) 3 106 491 A1
(71) St. Jude Medical, Inc.	(73) Stork Townsend Inc.	(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd.
(51) A61F 2/24 (11) 3 106 130 A1	(51) A22C 11/08 (11) 2 493 322 B1	(51) H01M 2/34 (11) 3 107 137 A1
(51) A61F 2/24 (11) 3 106 131 A1	(71) Storz Endoskop Produktions GmbH	(51) H01R 9/03 (11) 3 105 821 A1
(73) Stabilitech Ltd.	(51) G06F 19/00 (11) 2 945 087 A3	(73) Summit Corporation Plc
(51) A61K 39/12 (11) 2 552 478 B1	(71) Strasser Maschinenbau GmbH	(51) A61K 31/423 (11) 2 170 396 B1
(71) Stabilus GmbH	(51) F16P 3/02 (11) 3 106 738 A1	(71) Summit Packaging Systems, Inc.
(51) F16F 9/46 (11) 2 354 588 A3	(73) Strasser, Philipp	(51) B65D 83/14 (11) 3 105 147 A1
(73) Starbucks Corporation d/b/a Starbucks Coffee Company	(51) A62B 35/00 (11) 2 397 191 B2	(71) Sunbeam Products, Inc.
(51) A47J 31/20 (11) 2 782 484 B1	(73) STRATASYS INC.	(51) B65D 81/20 (11) 3 105 144 A1
(71) Starlinger & Co. GmbH	(51) B29C 67/00 (11) 1 388 051 B1	(71) Sunlight Photonics Inc.
(51) B65D 88/16 (11) 3 105 149 A1	(71) Stratasys Ltd.	(51) G02B 6/42 (11) 3 106 906 A1
(71) Starrotor Corporation	(51) B29C 67/00 (11) 3 105 040 A1	(73) Sunprotex BVBA
(51) F04C 2/10 (11) 3 105 456 A1	(73) Straub Medical AG	(51) E06B 9/42 (11) 2 909 415 B1
(71) Stasis Lmps Limited	(51) A61B 17/3207 (11) 2 370 006 B1	(73) Suntory Holdings Limited
(51) F26B 5/16 (11) 3 105 521 A2	(73) Stryker Corporation	(51) C07K 14/395 (11) 1 879 915 B1
(73) Statens Serum Institut	(51) A61F 2/38 (11) 2 958 524 B1	(51) C12N 9/16 (11) 2 172 548 B1
(51) A61K 39/04 (11) 2 712 625 B1	(51) A61L 29/08 (11) 2 776 109 B1	(71) Superior Radiant Products Ltd.
(73) STATICE MANUFACTURING	(73) Stryker European Holdings I, LLC	(51) F23N 1/02 (11) 2 728 256 A3
(51) A61F 2/02 (11) 2 595 567 B1	(51) A61B 17/80 (11) 2 217 163 B1	(71) SURDRY, S.L.
(73) Statoil Petroleum AS	(51) A61B 34/20 (11) 3 007 635 B1	(51) A23L 3/04 (11) 3 106 037 A1
(51) C10L 3/00 (11) 2 758 499 B1	(51) A61L 29/08 (11) 2 776 109 B1	(71) Surpass Industry Co., Ltd.
(51) E21B 21/10 (11) 2 576 957 B1	(71) Style Idea Factory Sociedad Limitada	(51) G05D 16/20 (11) 2 738 638 A3
(71) STC.UNM	(51) G01J 3/02 (11) 3 105 558 A1	(71) SVECOM - P.E. S.R.L.
(51) A61K 39/00 (11) 3 104 877 A1	(73) Suarez Alvarez, Carlos Omar	(51) G01M 5/00 (11) 3 106 855 A1
(71) STEAG Powitec GmbH	(51) B22D 35/04 (11) 2 965 838 B1	(73) Sweedler, David
(51) G01N 1/22 (11) 2 657 676 A3	(73) Sucampo AG	(51) C12N 15/88 (11) 2 430 168 B1
(73) Steering Solutions IP Holding Corporation	(51) C07D 309/12 (11) 2 726 472 B1	(71) Swemac Innovation Ab
(51) H02P 7/00 (11) 1 627 464 B1	(73) Successfactors, Inc.	(51) A61B 17/17 (11) 3 104 790 A1
(71) Stellenbosch University	(51) G06F 3/0484 (11) 2 819 035 B1	(71) Swisslux AG
(51) C02F 3/04 (11) 3 105 191 A1	(71) SUEZ Groupe	(51) H05B 37/02 (11) 3 107 354 A1
(71) Stepan Company	(51) C02F 1/00 (11) 3 105 186 A1	(71) Syantec Corporation
(51) C08K 5/06 (11) 3 105 285 A1	(71) Suez International	(51) G06F 9/445 (11) 3 105 677 A1
(73) Stepan Specialty Products, LLC	(51) B01D 65/02 (11) 3 104 963 A1	(51) G06F 21/56 (11) 3 105 701 A1
(51) C11B 3/10 (11) 2 366 766 B1	(73) Sulzer Chemtech AG	(71) SYMBIOFCCELL
	(51) B04C 3/06 (11) 2 429 714 B1	(51) H01M 8/04 (11) 3 105 808 A1
	(71) Sulzer Mixpac AG	(73) Symrise AG
	(51) A61M 5/24 (11) 3 104 910 A1	(51) A61K 8/49 (11) 2 555 745 B1
	(51) A61M 5/28 (11) 3 104 911 A1	(73) Symrise Inc.
	(51) B01L 3/00 (11) 3 104 973 A1	(51) A61K 8/33 (11) 1 474 095 B2

- (71) **Symvivo Corporation**
(51) **C07K 19/00** (11) 3 105 254 A1
- (73) **Syngenta Limited**
(51) **C07D 413/12** (11) 2 539 335 B1
- (73) **Syngenta Participations AG**
(51) **C07D 413/12** (11) 2 539 335 B1
(51) **C12N 9/32** (11) 2 479 267 B1
(51) **C12N 15/82** (11) 2 706 065 B1
- (71) **Synology Incorporated**
(51) **G06F 12/0804** (11) 3 106 992 A1
- (73) **Synthes GmbH**
(51) **A61B 17/68** (11) 2 887 891 B1
- (73) **Sysmex Corporation**
(51) **G01N 33/53** (11) 2 600 151 B1
- (71) **SYSMEX CORPORATION**
(51) **G01N 15/14** (11) 3 076 158 A3
- (71) **Systeme et Technologies de Traitement de Surface**
(51) **H05H 1/48** (11) 3 106 006 A1
- (71) **Szkola Główna Gospodarstwa Wiejskiego**
(51) **C01B 31/04** (11) 3 105 177 A1
- (71) **T.RAD Co., Ltd.**
(51) **F28F 9/00** (11) 3 106 819 A1
- (71) **T.T.Y. General Trade Lines Ltd.**
(51) **A61J 9/04** (11) 3 104 827 A1
- (73) **TaeguTec Ltd.**
(51) **B23C 5/22** (11) 2 291 258 B1
- (73) **TaiFin Glass Machinery Oy**
(51) **C03B 27/04** (11) 2 805 926 B1
- (71) **Taiho Kogyo Co., Ltd**
(51) **F16C 33/10** (11) 3 106 692 A1
(51) **F16C 33/10** (11) 3 106 693 A1
- (71) **Taipei Medical University**
(51) **A61N 1/36** (11) 3 106 202 A1
- (71) **Taisei Kako Co., Ltd.**
(51) **A61J 1/05** (11) 3 106 145 A1
- (73) **Taisho Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) **C07D 413/14** (11) 2 862 860 B1
- (71) **TAIYO YUDEN CO., LTD.**
(51) **B62M 6/45** (11) 3 061 683 A3
- (71) **Takara Bio USA, Inc.**
(51) **C12N 15/10** (11) 3 105 325 A1
- (71) **Takasago International Corporation**
(51) **C07C 213/02** (11) 3 106 453 A1
- (71) **Takeda Pharmaceutical Company Limited**
(51) **A61K 31/4436** (11) 3 106 165 A1
(51) **C07D 307/81** (11) 3 105 213 A1
(51) **C07D 401/04** (11) 3 105 216 A1
(51) **C07D 413/10** (11) 3 105 228 A1
(51) **C07D 471/04** (11) 3 105 230 A1
- (73) **Takenaka Seisakusho Co., Ltd.**
(51) **C09D 7/12** (11) 2 011 838 B1
- (71) **Taller Autorema, s.l.**
(51) **B67B 1/03** (11) 3 106 424 A1
- (73) **Tamicare Ltd.**
(51) **B65G 23/30** (11) 2 958 834 B1
- (71;73) **Tanaka Kikinzoku Kogyo K.K.**
(51) **C22C 1/02** (11) 3 106 532 A1
(51) **G01N 33/543** (11) 2 829 879 B1
- (73) **Tang, Erhu**
(51) **A61M 25/02** (11) 2 789 319 B1
- (73) **Tang, Yina**
(51) **A61M 25/02** (11) 2 789 319 B1
- (71) **Tangent Foods International Limited**
(51) **A23G 9/52** (11) 3 104 714 A1
- (71) **TARGETTI SANKEY S.p.A.**
(51) **F21S 8/02** (11) 3 105 497 A1
- (71) **Tarkett GDL S.A.**
(51) **B32B 7/02** (11) 3 106 301 A1
- (71) **Tata Consultancy Services Limited**
(51) **G06F 17/18** (11) 3 107 000 A2
(51) **G06F 17/30** (11) 3 107 009 A1
(51) **G06K 9/00** (11) 3 107 036 A1
(51) **G06K 9/62** (11) 3 107 040 A1
(51) **G06Q 20/10** (11) 3 107 052 A1
- (73) **Tata Consultancy Services Ltd.**
(51) **G06K 19/077** (11) 2 772 874 B1
- (71) **Tavlit Plastics Ltd.**
(51) **B01D 29/68** (11) 3 104 951 A1
- (71) **TE Connectivity Germany GmbH**
(51) **H01R 13/424** (11) 3 105 825 A1
- (71) **TE Connectivity India Private Limited**
(51) **H01R 13/424** (11) 3 105 825 A1
- (71) **Technion Research & Development Foundation Ltd.**
(51) **G01N 27/00** (11) 3 105 570 A1
- (71) **Technip France**
(51) **F16L 9/16** (11) 3 105 484 A1
- (73) **Technische Universität Chemnitz**
(51) **C01B 31/02** (11) 2 729 411 B1
- (73) **Technische Universität Darmstadt**
(51) **C08F 212/14** (11) 2 606 076 B1
- (71) **Technische Universität Dresden**
(51) **C25B 1/00** (11) 3 106 542 A1
- (71) **Technische Universität Graz**
(51) **F25B 27/02** (11) 3 106 782 A1
- (71) **Technische Universität München**
(51) **A61K 38/18** (11) 3 104 873 A1
- (73) **Technischer Vor Ort Service OHG**
(51) **H02H 1/00** (11) 2 658 068 B1
- (71) **Technoboost**
(51) **B60K 6/12** (11) 3 105 073 A1
- (71) **Technosolutions Assessoria Ltda.**
(51) **B32B 37/02** (11) 3 105 058 A1
- (71) **Techspace Aero S.A.**
(51) **F04D 27/02** (11) 3 106 672 A1
- (73) **Techtronic Floor Care Technology Limited**
(51) **A47L 9/16** (11) 2 764 811 B1
- (71) **Techtronic Industries Company Limited**
(51) **H02J 7/00** (11) 3 057 196 A3
- (71) **Tecno Box S.r.l.**
(51) **B32B 5/18** (11) 3 106 299 A1
- (71) **TecPharma Licensing AG**
(51) **A61M 5/315** (11) 3 106 192 A1
- (71) **Tectos GmbH**
(51) **F16F 15/121** (11) 3 106 711 A1
- (71) **Teijin Aramid B.V.**
(51) **F41H 5/04** (11) 3 105 528 A1
- (73) **Teijin Chemicals, Ltd.**
(51) **C08L 69/00** (11) 2 537 898 B1
- (73) **Teijin Frontier Co., Ltd.**
(51) **D06M 15/277** (11) 2 703 557 B1
- (71;73) **Teijin Limited**
(51) **B29C 43/56** (11) 2 740 578 B1
(51) **B32B 27/36** (11) 3 106 306 A1
- (73) **Tekelec, Inc.**
(51) **H04W 8/02** (11) 2 681 938 B1
- (73) **Teknologian tutkimuskeskus VTT Oy**
(51) **B41M 3/00** (11) 2 720 878 B1
- (71) **Tektronix, Inc.**
(51) **G01R 13/02** (11) 3 106 883 A1
(51) **G06F 11/22** (11) 2 731 014 A3
- (73) **Telair International GmbH**
(51) **B64D 9/00** (11) 2 517 956 B1
- (73) **Telcordia Technologies, Inc.**
(51) **H04W 28/14** (11) 1 935 189 B1
- (71;73) **Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)**
(51) **G06F 7/58** (11) 3 105 674 A1
(51) **G06F 17/30** (11) 3 105 689 A1
(51) **G10L 19/012** (11) 3 105 755 A1
(51) **G10L 19/025** (11) 2 186 090 B1
(51) **H01Q 1/24** (11) 3 105 816 A1
(51) **H02J 4/00** (11) 3 105 832 A1
(51) **H04B 1/26** (11) 3 105 856 A1
(51) **H04B 7/06** (11) 2 103 001 B1
(51) **H04B 7/06** (11) 2 847 878 B1
(51) **H04B 10/50** (11) 3 105 869 A1
(51) **H04B 17/17** (11) 2 735 108 B1
(51) **H04L 1/16** (11) 2 659 718 B1
(51) **H04L 1/18** (11) 3 105 873 A1
(51) **H04L 5/00** (11) 2 680 517 B1
(51) **H04L 5/00** (11) 2 793 421 B1
(51) **H04L 5/00** (11) 3 105 875 A1
(51) **H04L 12/18** (11) 2 678 974 B1
(51) **H04L 12/24** (11) 3 105 886 A1
(51) **H04L 12/26** (11) 3 039 821 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 3 105 897 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 3 105 906 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 3 107 258 A1
(51) **H04N 21/242** (11) 3 105 930 A1
(51) **H04W 4/00** (11) 2 815 590 B1
(51) **H04W 4/00** (11) 3 105 944 A1
(51) **H04W 4/08** (11) 3 105 950 A1
(51) **H04W 12/06** (11) 2 957 114 B1
(51) **H04W 16/20** (11) 3 105 953 A1
(51) **H04W 16/20** (11) 3 105 954 A1
(51) **H04W 24/02** (11) 3 105 955 A1
(51) **H04W 24/04** (11) 3 105 956 A1
(51) **H04W 36/00** (11) 2 893 745 B1
(51) **H04W 36/00** (11) 3 105 959 A1
(51) **H04W 36/00** (11) 3 105 960 A1
(51) **H04W 36/00** (11) 3 105 961 A1
(51) **H04W 36/30** (11) 3 105 967 A1
(51) **H04W 48/18** (11) 3 105 972 A1
(51) **H04W 48/18** (11) 3 105 973 A1
(51) **H04W 48/20** (11) 3 105 974 A1
(51) **H04W 52/24** (11) 3 105 976 A1
(51) **H04W 52/24** (11) 3 105 978 A1
(51) **H04W 52/32** (11) 3 105 979 A1
(51) **H04W 56/00** (11) 3 105 981 A1
(51) **H04W 64/00** (11) 2 055 126 B1
(51) **H04W 72/04** (11) 3 105 984 A1
(51) **H04W 72/12** (11) 2 227 885 B1
(51) **H04W 74/08** (11) 3 105 988 A1
(51) **H04W 76/02** (11) 2 932 784 B1
(51) **H04W 88/04** (11) 3 105 989 A1
- (71) **Tempur-Pedic Management, LLC**
(51) **A47C 21/04** (11) 3 106 066 A1
- (71) **Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited**
(51) **H04L 29/08** (11) 3 105 912 A1

- (73) **Tenova S.p.A.**
(51) *F23D 14/32* (11) 1 848 927 B1
- (73) **TEON S.R.L.**
(51) *F25B 30/02* (11) 2 488 804 B1
- (73) **Teraspan Networks Inc.**
(51) *G02B 6/50* (11) 2 153 261 B1
- (73) **Terex MHPS GmbH**
(51) *B66C 13/26* (11) 1 482 633 B1
- (71;73) **Terumo Kabushiki Kaisha**
(51) *A61F 2/966* (11) 2 689 753 B1
(51) *A61M 25/10* (11) 3 106 196 A1
(51) *A61M 25/10* (11) 3 106 197 A1
(51) *A61M 25/10* (11) 3 106 198 A1
(51) *A61M 25/10* (11) 3 106 199 A1
- (71;73) **tesa SE**
(51) *C09J 7/02* (11) 3 105 296 A1
(51) *C09J 7/02* (11) 3 105 297 A1
(51) *C09J 123/22* (11) 2 315 817 B1
- (71) **Tesalys**
(51) *B09B 3/00* (11) 3 104 986 A1
(51) *B09B 3/00* (11) 3 104 987 A1
- (71) **Tethis S.p.A.**
(51) *B01L 3/00* (11) 3 104 974 A1
- (71) **Tetra Laval Holdings & Finance S.A.**
(51) *A01J 25/12* (11) 3 104 689 A1
(51) *A01J 25/12* (11) 3 104 690 A1
(51) *F16K 3/24* (11) 3 105 479 A1
- (71) **Tetra Laval Holdings & Finance SA**
(51) *A01J 25/12* (11) 3 104 691 A2
(51) *A61L 2/20* (11) 3 104 898 A1
(51) *B65B 35/40* (11) 3 106 397 A1
(51) *B65B 35/40* (11) 3 106 398 A1
- (73) **Teva Santé**
(51) *C07C 317/10* (11) 1 737 815 B1
- (73) **Texa AG**
(51) *B65G 47/71* (11) 2 960 189 B1
- (71;73) **Texas Instruments Incorporated**
(51) *G06F 17/00* (11) 3 105 686 A2
(51) *H04M 1/27* (11) 1 758 351 B1
- (73) **Texol S.R.L.**
(51) *B26D 7/18* (11) 2 026 937 B1
- (71) **TF-Technologies A/S**
(51) *E01C 19/00* (11) 3 106 562 A1
- (73) **TGW Mechanics GmbH**
(51) *B65G 1/04* (11) 2 673 218 B1
- (71;73) **Thales**
(51) *F16B 31/02* (11) 2 918 856 B1
(51) *G01S 13/28* (11) 2 631 670 B1
(51) *G01S 13/34* (11) 1 403 658 B1
(51) *G02F 1/35* (11) 1 565 786 B1
(51) *H01L 29/66* (11) 1 570 526 B1
(51) *H04B 7/185* (11) 3 107 221 A1
(51) *H04L 12/18* (11) 2 502 384 B1
(51) *H04N 5/232* (11) 2 923 330 B1
- (71) **THALES**
(51) *G01S 19/02* (11) 3 106 896 A1
- (71) **Thalmic Labs Inc.**
(51) *A44C 5/00* (11) 3 104 737 A1
- (71) **The Arizona Board of Regents for and on behalf of Arizona State University**
(51) *C08G 69/32* (11) 3 105 280 A1
- (73) **The Board of Regents of The University of Texas System**
(51) *A61K 31/7088* (11) 2 219 653 B1
(51) *A61L 27/54* (11) 1 960 013 B1
- (71;73) **The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University**
(51) *A61K 45/00* (11) 3 104 889 A1
(51) *C12Q 1/00* (11) 3 105 340 A1
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 334 812 B1
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 562 268 B1
(51) *G01N 27/26* (11) 3 105 574 A1
- (71) **The Board of Trustees of the University of Arkansas**
(51) *A61K 31/167* (11) 3 104 849 A1
- (71;73) **The Boeing Company**
(51) *B23B 47/28* (11) 2 561 943 B1
(51) *B25B 5/16* (11) 2 805 798 B1
(51) *B25F 1/00* (11) 2 564 988 B1
(51) *B25J 15/00* (11) 3 106 270 A2
(51) *B29C 31/08* (11) 3 106 280 A1
(51) *B29C 65/00* (11) 2 310 187 B1
(51) *B29C 65/48* (11) 2 457 718 A3
(51) *B29C 70/88* (11) 3 106 291 A2
(51) *B32B 7/12* (11) 3 106 302 A1
(51) *B64C 1/08* (11) 3 106 383 A1
(51) *B64C 3/18* (11) 2 786 932 B1
(51) *B64C 3/18* (11) 3 106 384 A1
(51) *B64D 13/00* (11) 3 106 391 A1
(51) *B66C 13/48* (11) 3 105 163 A1
(51) *B82B 1/00* (11) 3 000 782 B1
(51) *D04B 1/14* (11) 3 106 556 A1
(51) *F02C 6/08* (11) 2 620 616 B1
(51) *F42B 1/02* (11) 2 642 240 B1
(51) *G01D 5/353* (11) 3 106 839 A1
(51) *G01M 7/02* (11) 2 589 947 A3
(51) *G01N 29/24* (11) 3 106 869 A1
(51) *G05D 1/08* (11) 3 106 954 A2
(51) *G06F 13/40* (11) 3 106 994 A1
(51) *G06F 17/17* (11) 3 106 999 A1
(51) *G06K 9/32* (11) 3 107 038 A1
(51) *G06K 9/32* (11) 3 107 039 A1
(51) *H01Q 15/00* (11) 3 107 153 A1
(51) *H01Q 21/00* (11) 2 704 259 B1
(51) *H04L 12/749* (11) 2 415 224 B1
- (73) **The Chemours Company FC, LLC**
(51) *C01B 7/19* (11) 1 948 580 B1
- (71) **The Children's Hospital of Philadelphia**
(51) *A61K 48/00* (11) 3 104 896 A2
- (71) **The Chugoku Electric Power Co., Inc.**
(51) *B23K 31/00* (11) 3 106 257 A1
- (71) **The City University Of New York Represented By The Research Foundation Of The City University Of New York**
(51) *A61K 31/385* (11) 3 104 856 A1
- (71) **The Cleveland Clinic Foundation**
(51) *G06F 19/00* (11) 3 105 694 A2
- (73) **THE CLEVELAND CLINIC FOUNDATION**
(51) *A61B 17/08* (11) 1 906 842 B1
- (71) **The Coca-Cola Company**
(51) *G01N 21/00* (11) 3 105 566 A1
- (71) **The Doshisha**
(51) *G01N 27/416* (11) 3 106 866 A1
- (71) **The European Union, represented by the European Commission**
(51) *G01S 19/30* (11) 3 106 898 A1
- (71;73) **The General Hospital Corporation**
(51) *A61B 5/00* (11) 1 988 825 B1
(51) *A61B 18/02* (11) 3 104 796 A1
(51) *A61K 31/69* (11) 2 585 109 B1
(51) *G01R 33/56* (11) 3 105 605 A2
- (73) **The Gillette Company LLC**
(51) *B26B 21/44* (11) 2 365 897 B1
- (71;73) **The Goodyear Tire & Rubber Company**
(51) *B29C 65/56* (11) 3 106 286 A1
(51) *B60C 11/24* (11) 2 813 378 B1
(51) *C08C 19/44* (11) 2 860 199 B1
(51) *C08L 9/06* (11) 2 878 622 B1
(51) *G06K 7/10* (11) 2 829 659 B1
- (73) **The Governing Council of the University of Toronto**
(51) *C07K 7/06* (11) 2 576 595 B1
- (73) **The Japan Steel Works, Ltd.**
(51) *B29C 49/04* (11) 2 716 429 B1
(51) *C08L 101/00* (11) 2 110 411 B1
(51) *G01N 17/00* (11) 2 682 740 B1
- (73) **The Johns Hopkins University**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 734 644 B1
- (71) **The Lubrizol Corporation**
(51) *C10M 161/00* (11) 3 106 506 A1
- (71) **The Manchester Metropolitan University**
(51) *B29D 11/02* (11) 3 105 042 A1
- (73) **The MathWorks, Inc.**
(51) *G06N 5/02* (11) 2 815 310 B1
- (71) **The Maya Group Inc**
(51) *A63F 9/06* (11) 3 100 775 A3
- (71) **The Methodist Hospital**
(51) *A61B 18/18* (11) 3 104 798 A1
- (71) **The Nanosteel Company, Inc.**
(51) *C21D 7/06* (11) 3 105 357 A1
- (71) **The Powerwise Group, Inc.**
(51) *G01R 11/52* (11) 3 105 601 A1
- (71) **The President and Fellows of Harvard College**
(51) *C12Q 1/68* (11) 3 105 353 A1
- (71;73) **The Procter & Gamble Company**
(51) *A45D 40/06* (11) 2 649 900 B1
(51) *A61F 13/56* (11) 2 956 103 B1
(51) *A61Q 11/00* (11) 2 349 191 B2
(51) *C11B 9/00* (11) 3 085 759 A3
(51) *D04H 1/425* (11) 3 105 371 A1
- (73) **The Queen's University of Belfast**
(51) *C09K 8/528* (11) 2 235 135 B1
- (71) **THE RAYMOND CORPORATION**
(51) *B66F 9/075* (11) 3 106 423 A1
- (71;73) **The Regents of the University of California**
(51) *A61K 31/4025* (11) 3 104 857 A1
(51) *A61K 31/4184* (11) 3 106 162 A1
(51) *C07D 245/02* (11) 2 861 565 B1
(51) *C07D 319/06* (11) 2 417 119 B1
(51) *C07K 11/02* (11) 1 389 126 B1
(51) *C12N 1/15* (11) 3 105 313 A2
(51) *C12N 5/07* (11) 3 105 314 A1
- (71) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA**
(51) *A61K 31/225* (11) 3 104 852 A1
- (71) **The Regents of the University of Colorado, a body corporate**
(51) *C12N 15/11* (11) 3 105 328 A1
- (73) **The Regents of The University of Michigan**
(51) *C07D 487/10* (11) 2 707 372 B1
- (73) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN**
(51) *E05B 83/16* (11) 1 617 022 B1
- (73) **The Ritsumeikan Trust**
(51) *C07C 235/48* (11) 2 402 307 B1

- (71) **The Royal Institution for the Advancement of Learning / McGill University**
(51) **G01R 33/34** (11) 3 106 893 A2
- (73) **The Science and Technology Facilities Council**
(51) **H05H 7/04** (11) 2 625 934 B1
- (71) **The Secretary of State for Defence**
(51) **C12Q 1/68** (11) 3 105 342 A1
- (71) **The State of Israel, Ministry of Agriculture & Rural Development, Kimron Veterinary Institute**
(51) **A61K 39/012** (11) 3 104 883 A1
- (71) **The Trustees of Columbia University**
(51) **C07D 231/12** (11) 3 105 206 A1
- (71) **The Trustees of Columbia University in the City of New York**
(51) **C12Q 1/68** (11) 3 105 354 A2
- (73) **The United States of America, as represented by The Secretary, Department of Health and Human Services**
(51) **G01N 33/574** (11) 2 601 529 B1
- (71) **The United States Of America, As Represented By The Secretary, Department of Health and Human Services**
(51) **A61K 31/56** (11) 3 106 167 A1
- (71;73) **The University of British Columbia**
(51) **C07D 417/04** (11) 3 105 229 A1
(51) **C12N 15/82** (11) 2 596 103 B1
- (71) **The University of Hong Kong**
(51) **H02J 50/00** (11) 3 105 835 A1
- (71) **The University of Liverpool**
(51) **A61K 39/00** (11) 3 104 876 A1
- (73) **The University of Melbourne**
(51) **C07K 16/24** (11) 2 734 547 B1
- (71) **The University Of Queensland**
(51) **C07K 5/068** (11) 3 105 244 A1
- (71;73) **The University of Tokyo**
(51) **A61N 2/00** (11) 3 106 204 A1
(51) **C12N 15/87** (11) 2 591 792 B1
(51) **G01N 33/50** (11) 2 667 191 B1
- (71) **The USA, as represented by The Secretary, Department of Health and Human Services**
(51) **A61K 39/00** (11) 3 104 877 A1
- (71) **The Yokohama Rubber Co., Ltd.**
(51) **C08L 83/05** (11) 3 106 494 A1
(51) **G01N 21/954** (11) 3 106 860 A1
- (73) **Thermo Electron Scientific Instruments LLC**
(51) **G01J 3/453** (11) 2 638 370 B1
(51) **G01J 3/453** (11) 2 638 371 B1
- (73) **Thermolife International, LLC**
(51) **A61K 31/197** (11) 2 696 865 B1
- (73) **Thinklogical, LLC**
(51) **G06F 21/82** (11) 2 657 870 B1
- (73) **Thomas & Betts International, LLC**
(51) **F16B 31/02** (11) 2 846 052 B1
- (71) **Thomas Jefferson University**
(51) **C12N 15/11** (11) 3 105 327 A2
- (71;73) **Thomson Licensing**
(51) **G02B 27/00** (11) 3 106 912 A1
(51) **G06F 1/32** (11) 2 606 409 B1
(51) **G06F 17/22** (11) 3 107 001 A1
(51) **G06F 17/30** (11) 3 107 007 A1
(51) **G06F 17/30** (11) 3 107 008 A1
(51) **G06K 9/00** (11) 3 107 032 A1
- (51) **G06T 3/40** (11) 3 105 736 A1
(51) **G06T 7/00** (11) 3 107 067 A1
(51) **G06T 15/06** (11) 2 831 846 B1
(51) **G11B 33/12** (11) 2 413 326 B1
(51) **H03G 5/00** (11) 2 946 468 B1
(51) **H04L 12/28** (11) 1 514 378 B1
(51) **H04N 13/00** (11) 3 107 287 A1
(51) **H04N 19/98** (11) 3 107 300 A1
(51) **H04N 19/98** (11) 3 107 301 A1
- (71) **Thorn, James John**
(51) **A01K 39/01** (11) 3 104 695 A1
- (71) **ThyssenKrupp AG**
(51) **B62D 1/19** (11) 3 105 106 A1
- (71) **ThyssenKrupp Elevator Corporation**
(51) **B66B 1/46** (11) 3 105 160 A1
- (71) **ThyssenKrupp Marine Systems GmbH**
(51) **B63G 8/18** (11) 2 676 876 A3
- (71) **ThyssenKrupp Presta AG**
(51) **B62D 1/19** (11) 3 105 106 A1
- (73) **Tian, Zhiheng**
(51) **B22D 11/20** (11) 1 956 350 B1
- (71) **Tielbürger, Dirk**
(51) **A01B 45/02** (11) 3 106 008 A1
(51) **A01B 45/02** (11) 3 106 009 A1
- (73) **TIF GmbH**
(51) **E05D 7/00** (11) 2 687 660 B1
- (71) **Tindall Engineering LTD**
(51) **E05B 65/10** (11) 2 354 390 A3
- (71) **Titanium Metals Corporation**
(51) **C22F 1/18** (11) 3 105 360 A2
- (71) **TMG - Tecidos Plásticos e Outros Revestimentos Para a Indústria Automóvel, SA**
(51) **B32B 5/02** (11) 3 106 297 A1
- (71) **TOA Eiyo Ltd.**
(51) **C07C 233/41** (11) 3 106 455 A1
- (73) **Toda Kogyo Corporation**
(51) **H01F 1/24** (11) 1 739 694 B1
- (71;73) **Tokuyama Corporation**
(51) **C01B 33/02** (11) 3 106 434 A1
(51) **C01B 33/03** (11) 1 661 857 B1
(51) **C08F 8/32** (11) 3 106 476 A1
- (71) **TOKYO ELECTRON LIMITED**
(51) **G05D 7/06** (11) 3 106 956 A1
- (73) **Tokyo Weld Co., Ltd.**
(51) **H01F 7/13** (11) 2 790 194 B1
- (73) **Tombeur, Michel**
(51) **B09B 3/00** (11) 2 918 353 B1
- (71) **Tomologic AB**
(51) **G05B 19/4097** (11) 3 106 945 A1
- (73) **Tong Yah Electronic Technology Co., Ltd.**
(51) **B62J 33/00** (11) 2 829 462 B1
- (71) **Tong, Haoxuan**
(51) **C12Q 1/68** (11) 3 105 353 A1
- (71) **Tongji University**
(51) **H04N 19/103** (11) 3 107 289 A1
- (71) **Topivert Pharma Limited**
(51) **C07D 401/14** (11) 3 105 222 A1
(51) **C07D 401/14** (11) 3 105 223 A1
- (71) **Toppan Printing Co., Ltd.**
(51) **B65D 77/20** (11) 3 106 409 A1
- (71;73) **Toray Industries, Inc.**
(51) **A61F 2/06** (11) 3 106 128 A1
(51) **C12P 7/06** (11) 2 816 124 B1
(51) **G01N 33/574** (11) 3 106 873 A1
(51) **G01N 33/574** (11) 3 106 874 A1
(51) **G01N 33/574** (11) 3 106 875 A1
(51) **H01M 4/62** (11) 3 105 807 A1
- (73) **TORAY INDUSTRIES, INC.**
(51) **B29C 70/50** (11) 2 006 074 B1
- (71) **Toshiba Alpine Automotive Technology Corporation**
(51) **G06T 3/40** (11) 3 101 621 A3
- (73) **Toshiba Lifestyle Products & Services Corporation**
(51) **A47L 9/00** (11) 2 368 472 B1
(51) **A47L 9/00** (11) 2 436 291 B1
(51) **A47L 9/16** (11) 2 724 654 B1
- (73) **Toshiba Medical Systems Corporation**
(51) **A61B 8/08** (11) 2 215 969 B1
- (71) **Toshiba TEC Kabushiki Kaisha**
(51) **B41J 2/175** (11) 3 106 310 A1
(51) **B41J 2/175** (11) 3 106 311 A2
(51) **B41J 11/60** (11) 3 106 315 A2
(51) **G03G 9/087** (11) 3 106 923 A1
(51) **G03G 15/20** (11) 3 106 926 A1
(51) **G06F 3/12** (11) 3 106 975 A1
(51) **G07D 7/12** (11) 3 054 428 A3
- (73) **Tosho Inc.**
(51) **B65B 1/28** (11) 2 543 602 B1
- (71;73) **Total S.A.**
(51) **B01J 37/03** (11) 3 104 971 A1
(51) **E21B 43/34** (11) 2 627 608 B1
(51) **G01V 1/30** (11) 3 105 620 A2
- (73) **TOTO LTD.**
(51) **H01M 8/0438** (11) 2 365 568 B1
- (73) **Toussaint, Perry**
(51) **B01D 41/04** (11) 2 393 573 B1
- (71) **Towada Green Tuff Agro-Science Co., Ltd.**
(51) **C12N 1/14** (11) 3 106 514 A1
- (71) **Toyama Chemical Co., Ltd.**
(51) **A61K 31/352** (11) 3 106 161 A1
- (73) **Toyo Seikan Group Holdings, Ltd.**
(51) **B31B 19/10** (11) 2 700 498 B1
(51) **F16H 49/00** (11) 2 889 511 B1
- (73) **TOYO TANSO CO., LTD.**
(51) **C01B 31/04** (11) 1 535 881 B1
- (73) **Toyo Tire & Rubber Co., Ltd.**
(51) **B60N 2/64** (11) 2 982 270 B1
- (71;73) **Toyobo Co., Ltd.**
(51) **C08G 61/12** (11) 3 106 484 A1
(51) **D03D 1/02** (11) 2 848 717 B1
- (71) **Toyoda Iron Works Co., Ltd.**
(51) **B60T 7/06** (11) 3 106 359 A1
- (71;73) **Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha**
(51) **B22C 3/00** (11) 2 701 865 B1
(51) **B22D 11/01** (11) 3 106 246 A1
(51) **B23K 26/03** (11) 2 986 411 B1
(51) **B60K 6/445** (11) 3 106 338 A1
(51) **B60L 15/20** (11) 2 777 981 B1
(51) **F01N 3/20** (11) 3 106 639 A1
(51) **F01N 3/20** (11) 3 106 640 A1
(51) **F01P 7/16** (11) 2 638 264 B1
(51) **F02D 41/02** (11) 3 106 651 A1
(51) **F02D 41/24** (11) 3 103 994 A3
(51) **F16B 5/04** (11) 3 106 679 A1
(51) **G01R 31/36** (11) 2 919 029 B1
(51) **G05B 11/42** (11) 2 784 610 B1

- (51) **G08G 1/16** (11) 3 096 306 A3
(51) **H01M 10/613** (11) 2 818 808 B1
(51) **H02M 3/158** (11) 2 701 295 B1
- (71;73) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA**
(51) **B01J 23/44** (11) 3 106 219 A1
(51) **B01J 37/34** (11) 3 106 223 A1
(51) **B60K 6/445** (11) 2 808 197 B1
(51) **B60L 3/00** (11) 2 594 424 B1
(51) **B60L 9/18** (11) 2 112 014 B1
(51) **B60R 19/48** (11) 3 106 354 A1
(51) **B60W 10/06** (11) 2 692 603 B1
(51) **B60W 30/14** (11) 3 106 363 A1
(51) **B60W 40/072** (11) 2 085 945 B1
(51) **B60W 50/14** (11) 3 105 097 A2
(51) **B62D 25/08** (11) 3 106 370 A1
(51) **C25D 3/00** (11) 3 105 369 A1
(51) **F01N 3/08** (11) 3 036 412 B1
(51) **F01N 3/20** (11) 2 549 070 B1
(51) **F01N 3/34** (11) 1 994 263 B1
(51) **F01P 7/16** (11) 2 682 582 B1
(51) **F02D 41/00** (11) 2 458 183 B1
(51) **F02D 41/02** (11) 2 216 531 B1
(51) **F02D 41/22** (11) 2 672 095 B1
(51) **F16B 11/00** (11) 2 682 613 B1
(51) **F16D 23/14** (11) 2 345 824 B1
(51) **F16D 66/00** (11) 3 105 470 A2
(51) **H01L 21/329** (11) 3 107 117 A1
(51) **H01L 27/04** (11) 3 107 123 A1
(51) **H01M 2/26** (11) 3 105 802 A1
(51) **H01R 9/03** (11) 3 105 821 A1
(51) **H02G 3/22** (11) 2 665 145 B1
(51) **H02J 7/00** (11) 3 107 178 A1
(51) **H02K 11/00** (11) 3 105 842 A2
(51) **H03K 17/96** (11) 3 000 179 B1
- (73) **Toyota School Foundation**
(51) **B22C 3/00** (11) 2 701 865 B1
- (73) **TQ Delta, LLC**
(51) **H04L 1/20** (11) 2 381 610 B1
- (71) **Transalgae (Israel) Ltd**
(51) **A61K 39/12** (11) 3 104 885 A1
- (71) **Translucent, Inc.**
(51) **H01L 29/12** (11) 3 105 795 A1
- (71) **Transmode Systems AB**
(51) **H04B 10/69** (11) 3 105 870 A1
- (73) **Treffler, Paul**
(51) **A01B 19/02** (11) 2 572 563 B1
- (71) **TREK TECHNOLOGY (SINGAPORE) PTE LTD**
(51) **H04W 12/00** (11) 3 105 951 A1
- (71) **Trelleborg Sealing Solutions U.S., Inc.**
(51) **F16J 15/32** (11) 3 105 477 A1
- (71) **Triangle Resource Holding (Switzerland) AG**
(51) **F23C 13/00** (11) 3 106 748 A1
- (71) **Tridonic GmbH & Co. KG**
(51) **H05B 33/08** (11) 3 105 994 A1
(51) **H05B 33/08** (11) 3 105 995 A1
- (73) **Trilux GmbH & Co. KG**
(51) **F21V 7/00** (11) 2 924 349 B1
- (73) **Trimble Jena GmbH**
(51) **G01C 15/02** (11) 3 001 143 B1
- (71) **Trimble Navigation Limited**
(51) **G01C 15/00** (11) 3 105 544 A1
(51) **G01S 19/14** (11) 3 105 616 A1
- (71) **Trio Healthcare Limited**
(51) **A61L 28/00** (11) 3 104 903 A1
- (71) **Trionic Sverige AB**
(51) **A61H 3/04** (11) 3 104 820 A1
- (73) **Tripath Imaging, Inc.**
(51) **G06T 7/00** (11) 1 978 486 B1
- (71) **Troikka Pharmaceuticals Ltd**
(51) **A61K 9/00** (11) 3 104 839 A1
- (73) **Truck Training Center Italy S.R.L.**
(51) **E04H 5/06** (11) 2 878 746 B1
- (73) **Truma Gerätetechnik GmbH & Co. KG**
(51) **B60L 15/20** (11) 2 832 580 B1
- (71) **TRUMPF Laser-und Systemtechnik GmbH**
(51) **H05G 2/00** (11) 3 106 005 A1
- (73) **TRUMPF Maschinen Austria GmbH & Co. KG.**
(51) **B21D 5/02** (11) 2 812 135 B1
- (73) **Trumpf Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG**
(51) **B23K 37/02** (11) 2 908 981 B1
- (71) **TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG**
(51) **B21D 28/26** (11) 3 106 241 A1
- (71) **TRUSTEES OF TUFTS COLLEGE**
(51) **A61K 38/05** (11) 3 106 173 A1
- (73) **TRW Automotive Electronics & Components GmbH**
(51) **B62D 25/24** (11) 2 698 306 B1
- (71) **TRW Automotive Safety Systems GmbH**
(51) **B60R 21/203** (11) 3 105 086 A1
- (73) **TT Technologies, Inc.**
(51) **B66C 23/66** (11) 1 857 402 B1
- (73) **Twin Technology Company (OOO)**
(51) **B02C 4/02** (11) 2 468 407 B1
- (71) **Two Stroke Developments Limited**
(51) **F01L 5/06** (11) 3 105 426 A1
- (71) **Tyco Electronics (Dongguan) Ltd.**
(51) **B23K 1/005** (11) 3 104 999 A1
- (71) **Tyco Electronics (Shanghai) Co. Ltd.**
(51) **B23K 1/005** (11) 3 104 999 A1
(51) **B25J 9/16** (11) 3 105 016 A1
(51) **G02B 6/38** (11) 3 105 624 A1
(51) **G02B 6/38** (11) 3 105 625 A2
(51) **G02B 6/44** (11) 3 105 627 A1
- (71) **Tyco Electronics Corporation**
(51) **B23K 1/005** (11) 3 104 999 A1
(51) **B25J 9/16** (11) 3 105 016 A1
(51) **H01H 9/54** (11) 3 105 768 A1
(51) **H01R 13/627** (11) 3 107 154 A1
- (73) **Tyco Electronics Nederland B.V.**
(51) **H01R 13/6581** (11) 2 579 396 B1
- (73) **TYCO ELECTRONICS SUBSEA COMMUNICATIONS LLC**
(51) **H04B 10/00** (11) 2 171 887 B1
- (71) **Tyco Electronics Svenska Holdings AB**
(51) **G02B 6/42** (11) 3 106 905 A1
- (71;73) **Tyco Electronics UK Ltd.**
(51) **G02B 6/44** (11) 3 105 627 A1
(51) **H01R 9/05** (11) 2 419 967 B1
- (71) **Tyco Fire & Security GmbH**
(51) **G06F 21/30** (11) 3 105 699 A1
(51) **G08B 29/00** (11) 3 105 748 A1
- (71) **U-Shin Italia S.p.A.**
(51) **E05B 85/10** (11) 3 106 594 A1
(51) **E05B 85/10** (11) 3 106 595 A1
(51) **E05B 85/10** (11) 3 106 596 A1
- (73) **UAB Vittamed**
(51) **A61B 8/10** (11) 2 567 656 B1
- (71) **UBE Corporation Europe, S.A.U.**
(51) **C08G 64/02** (11) 3 106 486 A1
- (71) **UBE Industries, Ltd.**
(51) **C01B 21/068** (11) 3 106 431 A1
(51) **C08F 36/06** (11) 3 106 479 A1
(51) **C08L 9/00** (11) 3 106 491 A1
- (73) **UDC Ireland Limited**
(51) **H01L 51/54** (11) 2 545 601 B1
- (73) **Uhde Inventa-Fischer GmbH**
(51) **B29B 9/16** (11) 2 433 771 B1
- (71) **Uhlin, Michael**
(51) **C07K 16/28** (11) 3 105 252 A1
- (71) **ULC Robotics, Inc.**
(51) **F16L 55/46** (11) 3 106 732 A1
(51) **F16L 55/46** (11) 3 106 733 A1
(51) **F16L 55/46** (11) 3 106 734 A1
(51) **F16L 55/46** (11) 3 106 735 A1
- (71) **Ulmatec GmbH**
(51) **B01D 46/24** (11) 3 104 954 A1
- (73) **Ultrasonic Systems GmbH**
(51) **B01F 3/04** (11) 2 624 943 B1
- (73) **Uludag Universitesi Teknoloji Transfer Ofisi Ticaret ve Sanayi Anonim Sirketi**
(51) **A61K 31/00** (11) 2 943 187 B1
- (71) **Undo Ltd**
(51) **G06F 11/36** (11) 3 093 768 A3
- (71) **Unify Patente GmbH & Co. KG**
(51) **H04L 29/06** (11) 3 107 260 A1
- (73) **Unilever N.V.**
(51) **A23L 23/00** (11) 2 866 589 B1
(51) **A61K 8/65** (11) 2 181 691 B1
(51) **C11D 1/65** (11) 2 917 318 B1
- (73) **Unilever PLC**
(51) **A23L 23/00** (11) 2 866 589 B1
(51) **A61K 8/65** (11) 2 181 691 B1
(51) **C11D 1/65** (11) 2 917 318 B1
- (73) **Union Carbide Chemicals & Plastics Technology LLC**
(51) **C08L 23/08** (11) 2 516 544 B1
- (71) **Uniscon universal identity control GmbH**
(51) **G06F 21/62** (11) 3 105 703 A1
- (71) **United Parcel Service Of America, Inc.**
(51) **G06Q 10/08** (11) 3 105 722 A1
- (73) **UNITED STATES GYPSUM COMPANY**
(51) **C04B 2/10** (11) 1 718 445 B1
- (71;73) **United Technologies Corporation**
(51) **B64D 27/10** (11) 2 812 247 B1
(51) **C23C 4/10** (11) 3 105 361 A1
(51) **C23C 14/04** (11) 3 106 538 A1
(51) **F01D 5/08** (11) 3 106 613 A1
(51) **F01D 5/18** (11) 3 106 616 A1
(51) **F01D 9/06** (11) 3 106 621 A2
(51) **F01D 11/00** (11) 2 372 099 B1
(51) **F01D 11/00** (11) 3 054 104 A3
(51) **F01D 11/08** (11) 3 105 421 A1
(51) **F01D 11/08** (11) 3 105 422 A2
(51) **F01D 11/22** (11) 3 106 623 A1
(51) **F01D 11/22** (11) 3 106 624 A1
(51) **F01D 21/00** (11) 2 610 438 A3
(51) **F01D 25/12** (11) 1 882 824 B1
(51) **F01D 25/12** (11) 3 105 425 A1
(51) **F01D 25/12** (11) 3 106 628 A1
(51) **F01D 25/16** (11) 2 390 472 B1
(51) **F02C 7/06** (11) 2 847 448 B1

- (51) **F02C 7/08** (11) 2 584 168 A3
(51) **F02C 7/14** (11) 2 538 055 A3
(51) **F02C 7/14** (11) 3 106 646 A1
(51) **F02C 7/141** (11) 3 106 647 A1
(51) **F02C 7/16** (11) 3 105 436 A2
(51) **F02C 7/18** (11) 3 105 437 A1
(51) **F02C 7/18** (11) 3 105 438 A1
(51) **F02C 7/20** (11) 3 105 439 A1
(51) **F02C 7/22** (11) 2 910 751 B1
(51) **F02K 1/00** (11) 1 956 224 B1
(51) **F02K 3/06** (11) 2 597 292 A3
(51) **F02K 3/06** (11) 3 105 447 A2
(51) **F16C 1/10** (11) 3 106 685 A1
(51) **F23R 3/42** (11) 3 105 509 A2
(51) **H01M 8/18** (11) 2 535 973 B1
- (73) **Unitract Syringe Pty Ltd**
(51) **A61M 5/145** (11) 2 890 431 B1
- (71) **Univation Technologies, LLC**
(51) **C08F 2/34** (11) 3 105 257 A2
(51) **C08F 2/34** (11) 3 105 258 A1
(51) **C08F 4/6592** (11) 3 105 259 A2
(51) **C08F 210/02** (11) 3 105 261 A1
(51) **C08F 210/02** (11) 3 105 262 A1
(51) **C08F 210/16** (11) 3 105 263 A1
(51) **C08F 210/16** (11) 3 105 264 A1
(51) **C08F 210/16** (11) 3 105 265 A1
(51) **C08F 210/16** (11) 3 105 266 A1
- (71) **Univercells NV**
(51) **C12M 1/00** (11) 3 105 311 A1
- (73) **Universal Display Corporation**
(51) **C07F 15/00** (11) 2 142 559 B1
(51) **C07F 15/00** (11) 2 411 401 B1
- (71) **Universidad Carlos III de Madrid**
(51) **B81C 1/00** (11) 3 105 172 A1
- (71) **Università degli studi di Bergamo**
(51) **B60J 7/10** (11) 3 106 332 A1
- (73) **Università Campus Bio-Medico di Roma**
(51) **A61H 1/02** (11) 2 906 172 B1
- (73) **Università Degli Studi Dell'Aquila**
(51) **C09C 1/02** (11) 2 880 101 B1
- (71) **Università degli Studi di Genova**
(51) **C07D 231/12** (11) 3 105 206 A1
- (73) **Università Degli Studi di Roma "La Sapienza"**
(51) **F16F 7/116** (11) 2 742 254 B1
- (73) **Università Degli Studi Roma Tre**
(51) **G01N 3/00** (11) 2 805 145 B1
- (71) **Universitat Autònoma de Barcelona**
(51) **C07K 14/415** (11) 3 106 466 A1
- (73) **Universitat de Barcelona**
(51) **A61K 47/48** (11) 2 819 700 B1
- (71) **Universität Duisburg-Essen**
(51) **G01N 33/543** (11) 3 105 589 A1
- (71) **Universität Hamburg**
(51) **B01J 27/26** (11) 3 106 221 A1
- (73) **Universität Kassel**
(51) **E01C 7/14** (11) 2 466 007 B1
- (71) **Universität Koblenz-Landau**
(51) **C22B 3/00** (11) 3 106 530 A1
- (73) **Universität Potsdam**
(51) **G01N 27/64** (11) 2 338 046 B1
- (71) **Universität Zürich**
(51) **A61C 8/00** (11) 3 106 120 A1
- (73) **Université Bordeaux 1**
(51) **G10L 21/0308** (11) 2 901 447 B1
- (71) **Université d'Aix Marseille**
(51) **A61K 31/00** (11) 3 106 155 A1
(51) **G01R 33/46** (11) 3 105 604 A1
- (71) **Université de Droit et de la Santé de Lille 2**
(51) **A61K 31/7032** (11) 3 104 864 A1
- (71) **Université de Haute Alsace**
(51) **C08G 75/00** (11) 3 106 488 A1
- (71) **Université de Lausanne**
(51) **C12N 15/113** (11) 3 105 330 A1
- (71;73) **Université de Lille 1 Sciences et Technologies**
(51) **A61K 31/7032** (11) 3 104 864 A1
(51) **A61K 35/62** (11) 2 488 216 B1
- (71;73) **Université De Reims Champagne-Ardenne**
(51) **C07K 14/81** (11) 2 809 342 B1
(51) **C08G 59/66** (11) 3 105 277 A1
- (73) **Université de Savoie**
(51) **G01F 23/292** (11) 2 875 316 B1
- (73) **Université du Maine**
(51) **C09D 4/00** (11) 2 337 823 B1
- (73) **Université Paris Diderot - Paris 7**
(51) **A61K 35/74** (11) 2 451 467 B1
- (71) **Université Paul Sabatier**
(51) **C08F 30/02** (11) 3 105 260 A1
(51) **C08F 299/00** (11) 3 105 269 A1
- (73) **Université Paul Sabatier Toulouse III**
(51) **C01G 25/00** (11) 2 683 656 B1
- (71) **Université Pierre et Marie Curie (Paris 6)**
(51) **C12N 15/113** (11) 3 105 329 A1
- (71) **Universiteit Antwerpen**
(51) **G01N 23/04** (11) 3 106 863 A1
- (71) **Universiteit Gent**
(51) **G01N 23/04** (11) 3 106 863 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 3 105 903 A1
- (71) **Universiteit Maastricht**
(51) **G01N 33/574** (11) 3 105 593 A1
- (71) **Universiteit Utrecht Holding B.V.**
(51) **B01J 21/18** (11) 3 104 967 A1
- (73) **University Health Network**
(51) **A61K 31/4355** (11) 2 262 499 B1
- (71) **University of Central Florida Research Foundation, Inc.**
(51) **G01D 5/353** (11) 3 105 548 A2
- (71) **University Of Cologne**
(51) **H01L 29/82** (11) 3 107 126 A1
- (71) **University Of Edinburgh**
(51) **A61K 39/00** (11) 3 104 876 A1
- (71) **University of Florida Research Foundation, Inc.**
(51) **A61K 31/7088** (11) 3 034 083 A3
- (71) **University of Ljubljana**
(51) **F25B 21/00** (11) 3 106 781 A1
- (71) **University of Maine System Board of Trustees**
(51) **B63B 35/44** (11) 3 105 114 A1
- (71) **University of Newcastle Upon Tyne**
(51) **C12N 5/0793** (11) 3 105 320 A1
- (73) **University of Notre Dame du Lac**
(51) **G06F 19/00** (11) 2 391 962 B1
- (73) **University of Pittsburgh - Of the Commonwealth System of Higher Education**
(51) **C08B 37/08** (11) 2 619 231 B1
- (71) **University of Porto**
(51) **H01M 8/18** (11) 3 105 811 A1
- (73) **University of Rhode Island**
(51) **H01M 4/505** (11) 2 907 183 B1
- (71) **University of Rochester**
(51) **A61K 31/7088** (11) 3 034 083 A3
- (71) **University Of South Florida**
(51) **A43B 13/00** (11) 3 104 731 A1
- (71) **University Of Southampton**
(51) **A61B 34/10** (11) 3 104 800 A1
- (71) **University Of Southern California**
(51) **A61K 31/135** (11) 3 104 846 A1
- (73) **UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA**
(51) **C12N 15/867** (11) 2 386 646 B1
- (71) **University of Surrey**
(51) **G06K 9/00** (11) 3 105 710 A1
- (71;73) **University of Utah Research Foundation**
(51) **A61M 1/10** (11) 2 091 587 B1
(51) **C12N 15/113** (11) 3 105 332 A2
- (73) **University of Washington through its Center for Commercialization**
(51) **E02D 5/24** (11) 2 776 636 B1
- (73) **University-Industry Cooperation Group of Kyung Hee University**
(51) **A61K 36/899** (11) 2 875 823 B1
- (71) **Univerzita Komenského V Bratislave**
(51) **G01S 13/95** (11) 3 105 614 A1
- (71) **Uniwersytet Medyczny W Bia Ymstoku**
(51) **C12Q 1/68** (11) 3 105 350 A2
- (71) **Uniwersytet Warszawski**
(51) **B22F 1/00** (11) 3 104 994 A2
- (71) **UPM Rafilatac Oy**
(51) **B32B 27/08** (11) 3 105 054 A1
- (73) **UPM-Kymmene Oyj**
(51) **B02C 18/00** (11) 2 079 548 B1
- (71) **Uriol Rivera, Miguel Giovanni**
(51) **A61K 38/18** (11) 3 104 872 A1
- (73) **Ushio Denki Kabushiki Kaisha**
(51) **H01J 65/04** (11) 2 280 408 B1
- (71) **Ustav Stavebnictva A Architektury Sav**
(51) **G01S 13/95** (11) 3 105 614 A1
- (73) **Usui Kokusai Sangyo Kaisha Limited**
(51) **F28F 1/30** (11) 2 498 038 B1
- (71) **Utc Fire&Security Corporation**
(51) **G01H 9/00** (11) 3 106 848 A2
- (71) **UTPVision S.r.l.**
(51) **G01B 11/24** (11) 3 105 542 A1
- (71) **Utsunomiya Seisakusho Co., Ltd.**
(51) **B23B 51/00** (11) 3 106 252 A1
- (71) **Vaccaro, Marco**
(51) **B60B 33/00** (11) 3 075 568 A3
- (71) **Vaillant GmbH**
(51) **F23N 5/12** (11) 3 106 753 A1
(51) **F25B 15/04** (11) 3 106 780 A1
- (73) **VALEO CLIMATISATION**
(51) **F28D 1/03** (11) 1 546 627 B1

(71) Valeo Equipements Electriques Moteur (51) F16D 41/067 (11) 3 105 466 A2	(51) G01L 19/06 (11) 3 105 562 A1 (51) H01Q 1/22 (11) 3 105 815 A1 (51) H04Q 9/00 (11) 3 105 939 A1	(71) Vita Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co. KG (51) C03C 10/00 (11) 3 106 441 A1
(73) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR (51) F02N 11/08 (11) 2 033 304 B1 (51) H02J 7/14 (11) 1 436 878 B1	(71) Vela Operations Pte.Ltd. (51) C12N 15/09 (11) 3 105 324 A1	(71) VITA-MIX CORPORATION (51) A47J 43/07 (11) 3 106 070 A1
(73) Valeo Schalter und Sensoren GmbH (51) H01H 13/705 (11) 2 583 294 B1	(71) Veolia Water Solutions & Technologies Support (51) C02F 1/52 (11) 3 106 438 A1	(71) Vitap Costruzioni Meccaniche S.p.A. (51) B27M 1/08 (11) 3 106 276 A1
(71) Valeo Systèmes d'Essuyage (51) B60S 1/38 (11) 3 106 358 A1	(73) Verathon, Inc. (51) A61B 8/00 (11) 2 155 068 B1	(71) Vivi B.V. (51) A01G 27/04 (11) 3 104 682 A1
(71) Valeo Systèmes de Contrôle Moteur (51) B60K 6/10 (11) 2 990 248 A3	(71) VERITAS AG (51) B32B 5/02 (11) 3 106 298 A1	(73) ViXS Systems Inc. (51) G10L 19/018 (11) 2 881 942 B1
(73) VALEO SYSTEMES THERMIQUES (51) H03K 17/96 (11) 2 372 914 B1	(73) Veritas Bio, LLC (51) C12N 15/11 (11) 2 799 547 B1	(71) VM Therapeutics LLC (51) A61K 31/517 (11) 3 106 166 A1
(71;73) VALEO VISION (51) B60Q 1/14 (11) 2 415 638 B1 (51) B60Q 3/00 (11) 2 703 220 B1 (51) H01L 51/52 (11) 2 709 185 A3	(73) Vernalis (R&D) Ltd. (51) C07D 401/14 (11) 2 829 539 B1	(73) Vodafone Holding GmbH (51) H04W 12/06 (11) 2 677 791 B1
(73) Valka Ehf (51) B07C 5/38 (11) 2 467 212 B1	(73) Verpama AG (51) B65H 1/30 (11) 2 325 117 B1	(73) Voestalpine Stahl GmbH (51) G01B 5/00 (11) 3 025 118 B1
(73) VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (51) E21B 17/042 (11) 2 580 290 B1	(73) versalis S.p.A. (51) C08J 9/00 (11) 2 454 313 B1	(71) Voith Patent GmbH (51) B60T 10/02 (11) 3 105 091 A1 (51) B61G 5/08 (11) 3 105 100 A1
(71) Valmet AB (51) D21D 1/26 (11) 3 105 372 A1	(71) Versitech Limited (51) A61K 33/36 (11) 3 106 169 A1	(73) Volcano Corporation (51) A61B 8/12 (11) 2 303 133 B1
(73) Valmet Technologies, Inc. (51) D21G 1/00 (11) 1 925 728 B1	(71) Vesale Pharma Sa (51) A61K 35/74 (11) 3 104 868 A2	(71;73) Volkswagen Aktiengesellschaft (51) B60H 1/00 (11) 3 075 582 A3 (51) B60K 37/06 (11) 2 750 916 B1 (51) B60K 37/06 (11) 3 105 077 A1 (51) B60W 20/00 (11) 2 620 343 A3 (51) B60W 20/00 (11) 3 034 371 A3 (51) B62D 13/06 (11) 2 860 084 B1 (51) G01N 29/024 (11) 3 105 578 A1 (51) G01W 1/10 (11) 3 106 901 A1
(71) Valneva Austria GmbH (51) A61K 39/12 (11) 3 106 176 A1	(71) Vestas Wind Systems A/S (51) F03D 7/02 (11) 3 105 453 A1	(71) Volvo Car Corporation (51) B60T 8/172 (11) 3 106 360 A1 (51) B62D 15/02 (11) 3 106 369 A1 (51) G01C 21/30 (11) 3 106 836 A1 (51) H01Q 1/52 (11) 3 107 151 A1
(71) Valver Air Speed, S.L. (51) B05B 15/08 (11) 3 106 233 A1	(73) VESTOLIT GmbH & Co. KG (51) B01D 3/00 (11) 1 857 430 B1	(71) Volvo Construction Equipment AB (51) F16N 11/00 (11) 3 105 493 A1
(73) Van De Wetering, Martinus Theodorus (51) B62D 53/08 (11) 2 849 991 B1	(71) Veveo, Inc. (51) G06F 17/27 (11) 3 107 004 A1	(71) Volvo Construction Equipment Holding Sweden AB (51) E02F 9/22 (11) 2 037 048 A3
(71) van den Einden, Adrianus W.M.C. (51) A23L 2/02 (11) 3 106 036 A1	(71) VIA Alliance Semiconductor Co., Ltd. (51) G06F 15/78 (11) 3 106 997 A2	(73) Volvo Lastvagnar AB (51) B60G 21/055 (11) 2 382 103 B1 (51) B60G 21/055 (11) 2 635 450 B1
(71) van der Merwe, Frank Carl (51) G01H 9/00 (11) 3 106 847 A2	(73) VIA Technologies, Inc. (51) H01R 13/6473 (11) 2 999 316 B1	(73) VOLVO LASTVAGNAR AB (51) B60T 8/32 (11) 1 725 440 B1
(71) Vanda Pharmaceuticals Inc. (51) C07D 307/79 (11) 3 105 212 A1	(73) ViaSat, Inc. (51) H03M 7/40 (11) 1 961 123 B1 (51) H04B 7/185 (11) 2 645 596 B1	(73) Volvo Truck Corporation (51) B60K 6/10 (11) 2 953 806 B1
(71) Vandenhove, Frans (51) E04C 3/29 (11) 3 106 582 A1	(71) Vibrant Composites Inc. (51) G06F 3/01 (11) 3 105 659 A1	(73) Voss Automotive GmbH (51) F16L 37/098 (11) 2 606 270 B1
(73) Vanderbilt University (51) A61K 31/498 (11) 2 590 654 B1	(71) Victoria Link Limited (51) A01N 43/90 (11) 3 104 707 A1	(71) VRIJE UNIVERSITEIT BRUSSEL (51) G01N 22/00 (11) 3 106 861 A1
(71) Vandor, David (51) F25J 1/02 (11) 3 032 205 A3	(71) Victoria Link Ltd (51) G01B 9/02 (11) 3 105 539 A1	(71) VRVis Zentrum für Virtual Reality und Visualisierung Forschungs-GmbH (51) G06K 9/00 (11) 3 107 031 A1
(73) Varco I/P, Inc. (51) E21B 19/22 (11) 1 896 688 B1	(71) Videen, Gorden (51) G01S 13/95 (11) 3 105 614 A1	(71) W. L. Gore & Associates, GmbH (51) A43B 7/12 (11) 3 104 728 A1 (51) A43B 7/12 (11) 3 104 729 A1 (51) A43B 7/12 (11) 3 104 730 A1
(73) Varian Medical Systems, Inc. (51) A61N 5/10 (11) 2 314 348 B1	(71) Viessmann Werke GmbH & Co. KG (51) F24H 1/28 (11) 3 106 775 A2	(71) W. L. Gore & Associates, Inc. (51) A43B 7/12 (11) 3 104 729 A1 (51) A43B 7/12 (11) 3 104 730 A1
(71) VAT Holding AG (51) F16K 51/02 (11) 3 106 728 A1	(71) VIIV HEALTHCARE (NO.5) LIMITED (51) C07D 513/16 (11) 3 105 236 A1	(73) W.D.M. Limited (51) G01N 19/02 (11) 3 012 614 B1
(73) Väh, Thomas (51) A01G 9/02 (11) 2 063 700 B1	(73) VIIV Healthcare UK Limited (51) A61K 45/06 (11) 2 640 729 B1	
(71) VDL Enabling Technologies Group B.V. (51) B32B 37/20 (11) 3 106 307 A2	(71) virtualQ UG (haftungsbeschränkt) (51) H04M 3/523 (11) 3 107 275 A1	
(71) VDM Metals International GmbH (51) C22C 19/05 (11) 3 105 358 A1	(71) Vistec Electron Beam GmbH (51) H01J 37/317 (11) 3 107 113 A1	
(71) VEGA Grieshaber KG (51) G01F 23/284 (11) 3 105 554 A1 (51) G01F 23/284 (11) 3 105 555 A1 (51) G01F 23/284 (11) 3 105 556 A1	(71) Visterra Inc. (51) C07K 16/10 (11) 3 105 249 A1	
	(73) Visys NV (51) B65G 11/20 (11) 2 485 971 B1	

(71) W.L. Gore & Associates GmbH	(51) E21B 29/10	(11) 3 106 605 A1	(71) Windmüller & Hölscher KG
(51) A43B 7/12	(11) 3 104 728 A1	(51) E21B 33/127	(11) 3 106 606 A1
(73) W.L. Gore & Associates, Inc.	(73) Wen, Hai Bo	(51) A61L 24/00	(11) 2 640 429 B1
(51) A61B 17/22	(11) 2 063 791 B1	(73) Werner & Pfleiderer Lebensmitteltechnik GmbH	(73) Wink, Herr Manfred
(73) WACOAL CORP.	(51) A21C 13/00	(11) 2 583 558 B1	(51) E04D 5/10
(51) A41D 1/08	(11) 1 752 054 B1	(71) Wesp Holding B.V.	(71) Winkel GmbH
(71) Wacom Co., Ltd.	(51) B29C 70/46	(11) 3 105 041 A1	(51) B66F 9/07
(51) G06F 3/03	(11) 3 106 966 A1	(71) Western Digital Technologies, Inc.	(71) Winkler, Walter
(71) Wagenaar, Louis Johan	(51) G06F 13/38	(11) 3 105 684 A1	(51) B65G 1/137
(51) A61K 31/122	(11) 3 106 158 A1	(51) G06F 13/38	(11) 3 105 151 A1
(73) Wago Verwaltungsgesellschaft mbH	(51) H04L 29/12	(11) 3 105 913 A1	(73) Wintech Polymer Ltd.
(51) H01R 4/48	(11) 2 917 971 B1	(71) WESTFALIA - Automotive GmbH	(51) C08L 67/02
(73) Wakayama University	(51) B60D 1/46	(11) 3 106 327 A1	(73) Winvic Sales Inc.
(51) C07H 15/04	(11) 3 009 441 B1	(73) Westfälische Wilhelms-Universität Münster	(51) F24B 1/18
(71) Wake Forest University	(51) C07F 15/00	(11) 2 681 228 B1	(71) Wipotec Wiege- und Positioniersysteme GmbH
(51) A61K 31/555	(11) 3 104 862 A1	(71) WESTON AEROSPACE LIMITED	(51) B65G 47/08
(51) C07F 15/00	(11) 3 105 240 A1	(51) F01D 21/04	(11) 3 106 412 A1
(71) Walki Group Oy	(71) Westport Power Inc.	(11) 3 106 626 A1	(71) Wipro Limited
(51) E04B 1/76	(51) F02D 41/06	(11) 3 105 442 A1	(51) G06F 21/57
(71) Wallac OY	(71;73) Wetrok AG	(51) A47L 11/293	(11) 3 107 027 A1
(51) G01N 1/28	(11) 3 105 565 A1	(51) C09D 9/00	(11) 3 107 257 A1
(71) Wang, Bin	(73) Wheelabrator Group GmbH	(11) 2 914 155 B1	(73) Wireless Data Services Ltd
(51) A61K 38/20	(51) B24C 3/32	(11) 3 105 293 A1	(51) H04L 12/24
(71) Wang, Cheng-Shung	(71;73) Whirlpool Corporation	(11) 2 937 459 B1	(71) Wireless Future Technologies Inc.
(51) B60H 1/00	(51) D06F 39/08	(11) 3 106 757 A1	(51) H04L 5/00
(73) Wang, Hong Jen	(51) F24C 15/00	(11) 3 106 757 A1	(71;73) Wisconsin Alumni Research Foundation
(51) A61M 5/142	(73) Whirlpool S.A.	(11) 2 729 704 B1	(51) C01B 31/02
(71) Wang, Wei	(51) F04B 35/04	(11) 2 321 527 B1	(51) C12N 15/82
(51) A61B 5/053	(73) Whitelaw, Matthew	(11) 2 321 527 B1	(71) Withings
(73) Warner Chilcott Company, LLC	(51) F03B 13/26	(11) 2 321 527 B1	(51) G01G 7/00
(51) A61K 9/00	(71) Whiteley Corporation Pty Ltd	(11) 3 106 032 A1	(71) WITTENSTEIN SE
(71) Warrell, Raymond P., Jr.	(51) A01N 35/04	(11) 3 106 032 A1	(51) A61B 17/72
(51) A61K 31/513	(73) Wi-LAN Inc.	(11) 2 312 900 B1	(73) Wittmann Battenfeld GmbH
(71) Warszawski Uniwersytet Medyczny	(51) H04W 74/08	(11) 2 312 900 B1	(51) B29C 45/16
(51) C12Q 1/68	(71) Wight, Ronald Craig	(11) 3 104 922 A1	(71;73) Witzenmann GmbH
(73) Wärtsilä Finland Oy	(51) A61M 16/04	(11) 3 104 922 A1	(51) F01N 13/08
(51) F01L 9/02	(73) Wilhelm, Nichole	(11) 2 640 429 B1	(51) F16L 11/15
(71) Warwick Audio Technologies Limited	(51) A61L 24/00	(11) 2 640 429 B1	(71) Wix.com Ltd.
(51) H04R 7/14	(71) Williams, Richard K.	(11) 3 104 936 A1	(51) G06F 17/24
(51) H04R 19/02	(51) A61N 5/06	(11) 3 104 936 A1	(51) G06F 17/30
(71) Wassermann, Christian	(71) Williamson, Perry	(11) 3 106 568 A1	(71) Wm. Wrigley Jr. Company
(51) A47J 37/07	(51) E02D 17/08	(11) 3 106 568 A1	(51) B65D 75/04
(73) Wätas Wärmetauscher Sachsen GmbH	(71) WILO AG	(11) 2 101 062 A3	(73) Wobben Properties GmbH
(51) F28F 9/02	(51) F04D 13/02	(11) 2 101 063 A3	(51) F03D 7/04
(73) WaveLight GmbH	(51) F04D 29/42	(11) 2 101 063 A3	(71) Wockhardt Limited
(51) A61F 9/008	(73) Wilson, Larry, J.	(11) 2 736 771 B1	(51) C07D 471/08
(71) Webasto SE	(51) B60R 21/34	(11) 2 736 771 B1	(73) Woertz AG
(51) B60J 7/04	(71) Wilson, Leena, Rose	(11) 3 105 754 A1	(51) H01R 12/67
(51) B60J 7/057	(51) G10K 11/162	(11) 3 105 754 A1	(73) WOERTZ AG
(71) Webb, Julie Ann	(71) Wimatec Mattes GmbH	(11) 3 106 016 A1	(51) H01R 4/24
(51) A61K 9/107	(51) A01D 43/08	(11) 3 106 016 A1	(71) Wollmann, Daniel
(73) WEGMANN automotive GmbH & Co. KG	(73) Wimbledon, Craig	(11) 2 849 561 B1	(51) A63B 21/00
(51) F16F 15/32	(51) A01K 91/047	(11) 2 849 561 B1	(71) Woodward, Inc.
(71) WEGU GmbH Schwingungsdämpfung	(73) Wincor Nixdorf International GmbH	(11) 2 476 555 B1	(51) F15B 15/12
(51) B60R 21/203	(51) B41J 2/32	(11) 2 476 555 B1	(73) Woodwelding AG
(71) Welch Allyn, Inc.	(51) G06K 19/06	(11) 2 707 839 B1	(51) A61C 8/00
(51) A61B 3/12			(11) 2 108 331 B1
(71) Welltec A/S			(51) A61C 8/00
(51) E21B 23/00			(11) 2 108 333 B1

- (71) **WP Performance Systems GmbH**
(51) **F16F 9/46** (11) 3 009 708 A3
- (71;73) **Wright Medical Technology, Inc.**
(51) **A61B 17/72** (11) 3 104 794 A1
(51) **A61B 17/88** (11) 2 929 850 B1
- (71) **Wright, Kelvin F.**
(51) **G01P 3/36** (11) 3 105 598 A1
- (71) **Wright, Selwn Edgar**
(51) **G01P 3/36** (11) 3 105 598 A1
- (71) **Wyeth LLC**
(51) **A61K 31/436** (11) 3 106 164 A1
- (71) **X Development LLC**
(51) **B64C 11/00** (11) 3 105 119 A1
- (73) **X-Technology Swiss GmbH**
(51) **A41D 27/28** (11) 2 473 074 B1
- (71) **X'Sin**
(51) **A63B 69/00** (11) 3 104 946 A1
- (73) **XEMC Darwind B.V.**
(51) **H02M 7/49** (11) 2 236 821 B1
- (73) **Xerox Corporation**
(51) **B82Y 10/00** (11) 2 408 572 B1
(51) **G03G 15/16** (11) 2 290 459 B1
- (71) **Xiamen Lee Brothers Co., Ltd.**
(51) **F21K 9/232** (11) 3 106 740 A1
- (71) **Xiamen Solex High-Tech Industries Co., Ltd.**
(51) **B05B 1/16** (11) 3 106 231 A1
- (71) **Xiaomi Inc.**
(51) **G08G 1/0962** (11) 3 096 265 A3
(51) **G09G 5/12** (11) 3 107 086 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 3 107 262 A1
- (71) **Xie, Xiaoping**
(51) **A61K 38/20** (11) 3 106 174 A1
- (71) **Xlumena, Inc.**
(51) **A61B 17/11** (11) 3 106 108 A1
- (73) **Xsens Holding B.V.**
(51) **H04Q 9/00** (11) 2 320 288 B1
- (71) **XYZprinting, Inc.**
(51) **B29C 67/00** (11) 3 106 287 A1
- (71) **Yaana Technologies, LLC**
(51) **H04L 9/32** (11) 3 105 884 A1
- (73) **Yachiyo Industry Co., Ltd.**
(51) **B29C 49/04** (11) 2 716 429 B1
- (71;73) **Yamaha Corporation**
(51) **G10K 11/02** (11) 2 328 141 A3
(51) **G10K 11/172** (11) 2 402 936 B1
- (71) **YAMAHA CORPORATION**
(51) **H04R 1/28** (11) 3 107 311 A1
- (73) **Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha**
(51) **B60L 11/00** (11) 3 025 898 B1
(51) **B62J 11/00** (11) 2 860 089 B1
(51) **B62K 11/10** (11) 2 871 124 B1
(51) **F16D 13/00** (11) 2 857 706 B1
- (73) **Yang, Jae Gu**
(51) **F24F 11/02** (11) 2 584 279 B1
- (73) **Yang, Ji Suk**
(51) **F24F 11/02** (11) 2 584 279 B1
- (73) **Yanmar Co., Ltd.**
(51) **F02B 63/00** (11) 2 677 137 B1
- (73) **Yazaki Corporation**
(51) **H01R 12/77** (11) 2 549 596 B1
- (73) **Yeda Research and Development Co. Ltd.**
(51) **C12N 9/00** (11) 2 773 752 B1
- (71) **Yeda Research and Development Co., Ltd.**
(51) **G01N 33/50** (11) 3 105 588 A1
- (73) **yelster digital gmbh**
(51) **G06F 17/30** (11) 2 043 011 B1
- (73) **Yilmaz, Mustafa Sertaç**
(51) **A61K 31/00** (11) 2 943 187 B1
- (73) **Yissum Research Development Company of the Hebrew University of Jerusalem**
(51) **A61K 39/00** (11) 2 187 958 B1
- (73) **YKK Corporation**
(51) **A44B 17/00** (11) 2 441 339 B1
(51) **A44B 18/00** (11) 2 342 989 B1
- (71) **Yoeo Baby LLC**
(51) **A63H 33/00** (11) 3 104 948 A1
- (71) **Yokogawa Electric Corporation**
(51) **G05B 23/02** (11) 3 105 641 A1
(51) **G05B 23/02** (11) 3 105 642 A1
(51) **G05B 23/02** (11) 3 105 643 A1
- (71) **Yotrio Group Co., Ltd.**
(51) **A47B 9/00** (11) 3 106 064 A1
- (71) **Yu, Qingling**
(51) **A61K 38/20** (11) 3 106 174 A1
- (73) **Yugen Kaisha Takahagi Jiko**
(51) **B61L 23/06** (11) 1 785 333 B1
- (73) **Yungjin Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) **A61K 36/71** (11) 2 774 617 B1
- (71) **ZaaK Technologies GmbH**
(51) **C04B 14/02** (11) 3 106 444 A1
- (73) **Zealand Pharma A/S**
(51) **C07K 14/605** (11) 2 875 043 B1
- (71) **Zedel S.A.**
(51) **F21V 1/00** (11) 3 105 498 A1
(51) **H05B 37/02** (11) 3 105 998 A1
- (71) **Zeltiq Aesthetics, Inc.**
(51) **A61B 18/02** (11) 3 075 336 A3
- (71) **Zemach, Shai**
(51) **F24D 19/10** (11) 3 105 512 A1
- (71) **Zeon Corporation**
(51) **C07C 17/093** (11) 3 106 451 A1
(51) **C07C 251/88** (11) 3 106 456 A1
(51) **C08F 20/36** (11) 3 106 478 A1
- (73) **Zeppelin Reimelt GmbH**
(51) **B29B 9/08** (11) 2 646 212 B1
- (71;73) **ZF Friedrichshafen AG**
(51) **B60K 6/42** (11) 2 788 213 B1
(51) **B60K 17/28** (11) 3 085 567 A3
(51) **B62D 7/18** (11) 3 105 107 A1
(51) **F16C 11/06** (11) 3 106 688 A1
- (71) **Zhao, Jean, J.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 3 105 353 A1
- (73) **Zhejiang Chint Electrics Co., Ltd.**
(51) **H01H 71/00** (11) 2 768 005 B1
- (71) **Zhejiang Geely Automobile Research Institute Co., Ltd.**
(51) **H01M 10/42** (11) 3 107 145 A1
- (71) **Zhejiang Geely Holding Group Co., Ltd.**
(51) **H01M 10/42** (11) 3 107 145 A1
- (73) **Zhejiang Xianan Automobile Breaking System Co. Ltd.**
(51) **B60W 30/09** (11) 2 990 289 B1
- (71) **Zhou, Huasong**
(51) **B05B 1/16** (11) 3 106 231 A1
- (71) **Zhuzhou Times New Material Technology Co., Ltd.**
(51) **F16F 1/387** (11) 3 106 705 A1
- (71) **ZIEHL-ABEGG SE**
(51) **F04D 29/02** (11) 3 106 673 A1
- (71) **ZIH Corp.**
(51) **G06F 17/22** (11) 3 107 002 A1
- (73) **Zimmer Orthobiologics, Inc.**
(51) **A61L 24/00** (11) 2 640 429 B1
- (71) **Zinfandel Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **A61K 31/4436** (11) 3 106 165 A1
- (73) **ZKW Group GmbH**
(51) **B60Q 1/068** (11) 2 956 335 B1
- (71) **Zobebe España, S.A.**
(51) **A61L 9/04** (11) 3 106 179 A1
- (71) **Zodiac Aerotechnics**
(51) **G06F 9/48** (11) 3 073 376 A3
- (71;73) **Zodiac Seats US LLC**
(51) **B60N 2/44** (11) 2 637 929 B1
(51) **B64D 11/06** (11) 2 560 876 B1
(51) **B64D 11/06** (11) 3 105 122 A1
- (71) **Zodrow, Rudolf**
(51) **B65B 21/12** (11) 3 103 729 A3
- (71) **Zoetis Services LLC**
(51) **A01K 43/00** (11) 3 104 696 A1
- (71) **Zonealone Limited**
(51) **F24D 17/00** (11) 3 105 511 A1
- (71) **ZTE (TX) Inc.**
(51) **H04B 7/26** (11) 3 105 866 A1
- (71;73) **ZTE Corporation**
(51) **G06F 9/445** (11) 3 106 981 A1
(51) **H03M 13/11** (11) 3 107 214 A1
(51) **H04B 7/26** (11) 3 105 866 A1
(51) **H04L 12/24** (11) 3 107 241 A1
(51) **H04L 12/70** (11) 2 651 080 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 3 107 256 A1
(51) **H04L 29/08** (11) 3 105 909 A1
(51) **H04L 29/08** (11) 3 105 910 A1
(51) **H04L 29/08** (11) 3 105 911 A1
(51) **H04N 19/103** (11) 3 107 289 A1
(51) **H04Q 11/00** (11) 3 107 306 A1
(51) **H04W 4/12** (11) 2 582 163 B1
(51) **H04W 4/12** (11) 2 680 623 B1
(51) **H04W 24/00** (11) 2 515 570 B1
(51) **H04W 48/08** (11) 3 107 334 A1
(51) **H04W 88/08** (11) 3 107 350 A1
- (71;73) **Zumtobel Lighting GmbH**
(51) **F21S 8/04** (11) 2 895 790 B1
(51) **F21V 5/00** (11) 3 105 499 A1
(51) **H05B 37/02** (11) 3 106 002 A1
- (73) **Zyfoma GmbH**
(51) **C11D 7/26** (11) 2 953 652 B1
- (71) **Zymo Research Corporation**
(51) **C12N 15/10** (11) 3 106 518 A1
(51) **C12Q 1/68** (11) 3 105 348 A1

- III.2**
• Öffentliche Zustellung nach Regel 129 EPÜ
das Schriftstück gilt einen Monat nach dem Tag der Bekanntmachung der öffentlichen Zustellung im Europäischen Patentblatt (siehe Kopfzeile) als zugestellt
- Public notification under Rule 129 EPC**
the document is deemed to have been notified one month after the date of publication of the public notification in the European Patent Bulletin (see header)
- Signification publique, conformément à la règle 129 CBE**
le document est réputé signifié à l'expiration d'un délai de un mois à compter de la date de publication de la signification publique dans le Bulletin européen des brevets (voir en-tête)
- (21) **05703086.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 2015C dated 30/09/2016)
Biolab Ltd., P.O. Box 34038, 91340 Jerusalem, IL
EPO The Hague
- (21) **07755984.7**
Invitation to give notice of appointment of a professional representative (EPO Form 2502B dated 28.09.2016) Sent to The Board of Regents of the University of Oklahoma, One Partners Place, Suite 1510, 350 David L. Boren Boulevard, Norman, Oklahoma 73072-7264. U.S.A.
The Board of Regents of the University of Oklahoma, 660 Parrington Oval, Room 119, Norman, OK 73019, US
EPO Munich
- (21) **12871772.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 2524 dated 10/10/2016)
Flavitpure Inc., 2710 Thomes Ave Suite 303, Cheyenne, Wyoming 82001, US
EPO Munich
- (21) **13805227.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 07.09.2016)
Angelova, Lora, Vazrajdane 9, 8000 Burgas, BG
EPO Munich
- (21) **13827045.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 05/10/2016)
Visic Technologies Ltd., 2 Derech Meir Weisgal, 7632605 Rehovot, IL
EPO Munich
- (21) **13884813.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205a dated 22.03.2016)
Tianjin University, 92 Weijin Road Nankai District, Tianjin 300072, CN
EPO Berlin
- (21) **13885620.8**
Communication not delivered. Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 29.07.2016)
Lin, Qiang, 19D Block 5 Hong Shu Lv Zhou Estate Futian District, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO Munich
- (21) **13889211.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 01/06/2016)
Guangdong Unilumin Energy Savings Technology Co. Ltd., No.5 Keji Road Technology Innovation Park Daya Bay Western District, Huizhou, Guangdong 516000, CN
EPO The Hague
- (21) **13891747.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 08.08.2016)
Xie, Kun, First Industrial Zone Yany Wu Da Ling Shan Town, Dongguan, Guangdong 523839, CN
EPO The Hague
- (21) **13891863.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205a dated 22.07.2016)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO The Hague
- (21) **13893145.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 13/05/2016)
Sherbakov, Andrei Yuryevich, ul. Vvedenskogo 31 Korp.2 kv. 65, Moscow 117342, RU
EPO The Hague
- (21) **13893551.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 23.08.2016)
Zhang, Xuli, No.43 Xiyifang Baishizhou 704 Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 51800, CN
EPO The Hague
- (21) **13893876.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 14.09.2016)
Sherbakov, Andrei Yuryevich, Ul. Vvedenskogo 31 Korp.2 kv. 65, Moscow 117342, RU
EPO The Hague
- (21) **13894176.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Nanjing Normal University, No. 1 Wenyuan Road Xianlin Higher Education Mega Center Qixia District Nanjing, Jiangsu 210046, CN
EPO The Hague
- (21) **13894587.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 05.09.2016)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO Munich
- (21) **13894651.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 16/08/2016)
Shenzhen Skyworth-Rgb Electronic Co., Ltd, 13-16/F Skyworth Bldg. Block A Shennan Road Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
EPO The Hague
- (21) **13895302.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent 08.09.16)
Kim, Dai Hyun, Ogeundong Kumkang villa B101 3 Munjeong-ro 17-gil Songpa-gu, Seoul 138-860, KR
EPO Munich
- (21) **13895354.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 22/08/2016)
Guangdong JC Technological Innovation Electronics Co., Ltd., Building A & B, South of Qiancun Road 121 Area, Duanzhou District, Zhaoqing, Guangdong 526020, CN
EPO The Hague
- (21) **13895644.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 13.09.2016)
Park, Chan Hoo, 302-703 225-12 Sinjeong-ro Yangcheon-gu, Seoul 158-794, KR
EPO The Hague
- (21) **13895852.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent 31.08.16)
Dalian Takebishi Packing Industry Co., Ltd., Liu, Dan Room 101 ChangChun Road No.125 Unit 2 XiGang District, Dalian, Liaoning 116011, CN
EPO Munich
- (21) **13896403.6**
Communication not delivered. Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 09.09.2016)
Shenzhen Kanger Technology Co., Ltd., Room 1110 11th Floor Huiying Commercial Building Zhongxing Road Shajing Street Bao'an, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO Munich
- (21) **13896629.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 21.09.2016)
Kim, Sung Tae, Jinwol-dong Hanshin 2 Cha Apt. 21 Seomun-daero 701beon-gil Nam-gu, Gwangju 503-753, KR
EPO The Hague
- (21) **13897709.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 27.09.2016)
Classys Co., Ltd., 3F Hando Bldg. 739-34 Banpo-dong Seocho-gu, Seoul 137-810, KR
EPO The Hague
- (21) **13898243.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 27-09-2016)
Posco, (Goedong-dong) 6261, Donghaean-ro Nam-gu Pohang-si, Gyeongsangbuk-do 790-300, KR
EPO The Hague
- (21) **13898444.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 23/09/2016)
Rezende Indústria E Comércio De Rotores Mecânicos Ltda-Me., Av. Pequena do Nascimento 82-A Jardim das Mangueiras, 14680-000 Jardinópolis, SP, BR
EPO Munich

- (21) **13898715.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 11/10/2016)
Ilshim Global Co. Ltd., 50-1 Wonhyo-ro 40-gil, Gyongsang-si, Gyeongsangbuk-do 712-190, KR
EPO Munich
- (21) **13900042.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 17/10/16)
Agrawal, Avichal, Block 64 Circuit Road 06-341, Singapore 370064, SG
EPO Munich
- (21) **13900142.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 07.10.2016)
Zhang, Wei, No.119 Yaojia Community Group Two Pacific Office Pulandian, Dalian, Liaoning 116200, CN
EPO The Hague
- (21) **13900349.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 31/08/2016)
Obshchestvo S Ogranichennoj Otvetstvennost'yu "Cosmonet", Serebryakova Proezd 2-1, Moscow 123343, RU
EPO The Hague
- (21) **13900599.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 06/09/2016)
Seerslab, Inc., Fl. 11 Yeongudong 396 World Cup buk-ro, Mapo-gu, Seoul 121-795, KR
EPO The Hague
- (21) **13900717.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 06/09/2016)
Seerslab, Inc., Fl. 11 Yeongudong 396 World Cup buk-ro, Mapo-gu, Seoul 121-795, KR
EPO The Hague
- (21) **14001076.0**
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 112(1) EPC, EPA Formular 1097 datiert am 27.07.2016
Leitner, Gerhard, Hans-Sittenbergerstraße 18, 9500 Villach, AT
EPO The Hague
- (21) **14708796.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 21.10.2016)
Porep GmbH, Von-Herwarth-Str. 6a, 23775 Großenbrode, DE
EPO Munich
- (21) **14733311.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 25/10/2016)
Andreis, Bruno Peter, P.O. Box 2659, Sarasota, FL, US
EPO Munich
- (21) **14773041.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 07/06/2016)
NINGBO FANGCHANG MEDICAL CO., LTD, Office 1206, No: 958 Qianhu North Road
- Yinzhou District, Ningbo, Zhejiang 315100, CN
EPO The Hague
- (21) **14785967.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 20/07/2016)
Valencov, Mikhail Jur'evich, 3-y Likhachevskiy per. 7 Korp. 2 kv. 273, Moscow 125438, RU
EPO Munich
- (21) **14786249.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent 01.09.16)
Lincoln Global, Inc., 17721 Railroad Street, City of Industry, CA 91748, US
EPO Munich
- (21) **14787808.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205a dated 10.06.2016)
Xu, Peng, Suite 1803 Block 8 Zendai Yuanshen Financial Mansion No. 1500 Zhangyang Road Pudong New District, Shanghai 200135, CN
EPO The Hague
- (21) **14790940.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 16.09.2016)
SanDisk Technologies LLC, Two Legacy Town Center, Plano, Texas 75024, US
EPO The Hague
- (21) **14795230.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 19/08/2016)
Shanghai Advanced Research Institute Chinese Academy Of Sciences, No. 99 Haik Road Zhangjiang Hi-tech Park Pudong, Shanghai 201210, CN
EPO The Hague
- (21) **14795898.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 19.08.2016)
Blueprint Medicines Corporation, 215 First Street, Cambridge, MA 02142, US
EPO Munich
- (21) **14796267.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 19/08/2016)
Melloni, Armelle Sylvie, Via Campazzo 7, 48018 Faenza (Ravenna), IT
EPO Munich
- (21) **14799073.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 21/09/2016)
Tesco Corporation, 3993 W. Sam Houston Parkway N., Suite 100, Houston, TX 77043-1211, US
EPO Munich
- (21) **14802128.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC dated 09.09.2016
HDM S.r.l., Via Dalmazia, 6/5, 31044 Montebelluna (TV), IT
EPO Berlin
- (21) **14806477.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 13.09.2016)
Chiquita Brands International Inc., 550 South Caldwell Street Suite 1414, Charlotte, NC 28202, US
EPO Munich
- (21) **14812626.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205a dated 10.10.2016)
People&Projects Srl, Via Riviera di Chiaia 281, 80121 Napoli, IT
EPO The Hague
- (21) **14816687.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 09.08.2016)
Guangdong Silicone Engineering Technology Research Development Centre, Shishan Baisha Bridge Industrial Zone Nanhai District, Foshan, Guangdong 528225, CN
EPO Munich
- (21) **14819488.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 01.07.2016)
Chengdu Pinguo Technology Co., Ltd., No.216 Shijichengnan Road Chengdu Hi-Tech Industrial Development Zone, Chengdu, Sichuan 610000, CN
EPO Munich
- (21) **14819854.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 08/09/2016)
Zhang, Chang, Room 302, Building 10 Chun Hui Hua Yuan No. 2200 Mei Hua West Road, Zhuhai, Guangdong 519000, CN
EPO Munich
- (21) **14828968.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 16.06.2016)
Kim, Hoi-kon, Woobang Mogyeon Apt 1232-103 9 Gosan-ro 643beon-gil, Gunpo-si, Gyeonggi-do 435-800, KR
EPO The Hague
- (21) **14830897.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 17/10/2016)
Norman, Jesper, Åkeshovsvägen 44, 168 37 Bromma, SE
EPO Munich
- (21) **14832621.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 11/07/2016)
Lee, Chae-Bung, 477 Wonhwa-ro, Gyeongju-si, Gyeongsangbuk-do 780-951, KR
EPO The Hague
- (21) **14836714.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 15-07-2016)
Shanxi Xinli Energy Technology Co. Ltd, Block C Room 1023 No. 2 Technology Street High-Tech Zone Taiyuan, Shanxi 030006, CN
EPO The Hague

- (21) **14837112.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 17.10.2016)
Özdem R, Eyüpcan, Kazim Dirik Mah.fevzi Çakmak Cad.no:10 Kat:2 Bornova, 35100 Izmir, TR
EPO The Hague
- (21) **14838275.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent 01.08.16)
Zhuhai Zhongfu Industrial Group Co., Ltd, Hongwan Industrial Zone Nanwan Road Wanzai Town, Zhuhai, Guangdong 519030, CN
EPO Munich
- (21) **14840133.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 28/07/2016)
Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd., Mindray Building Keji 12th Road South Hi-tech Industrial Park Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
EPO The Hague
- (21) **14841430.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 10.10.2016)
Bavunoglu, Harun, 8041 Sok. No:50/A Cakiroglu Apt. D:9 Yenimahalle CIGLI, 35620 Izmir, TR
EPO Munich
- (21) **14843016.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 27/07/2016)
Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd., Mindray Building Keji 12th Road South Hi-tech Industrial Park Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
EPO The Hague
- (21) **14844304.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent 09.08.16)
Torres, Antônio Carlos, Avenida Coronel Camilo Cosme 60 Mata da Praia, Vitória / ES, CEP:29.065-310, BR
EPO Munich
- (21) **14846611.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC dated 31.08.2016
Huang, Jie, Ka lung Pavilion 301 Huilong Garden Futian, Shenzhen, Guangdong 51800, CN
EPO Berlin
- (21) **14847047.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 24/08/2016)
Tencent Technology Shenzhen Company Limited, Room 403, East Block 2 SEG Park, Zhenxing Road Futian District, Shenzhen, Guangdong 518044, CN
EPO The Hague
- (21) **14847425.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC , EPO Form 1205A dated 13-09-16
Tencent Technology (Shenzhen) Co., Ltd, Room 403 East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Futian, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague
- Road Futian, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague
- (21) **14847695.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 24/08/2016)
Tencent Technology Shenzhen Company Limited, Room 403, East Block 2 SEG Park, Zhenxing Road Futian District, Shenzhen, Guangdong 518044, CN
EPO The Hague
- (21) **14848160.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC dated 09.09.2016
Megat Ltd., Entusiastov 11/13-151, Dubna 141981, RU
EPO Berlin
- (21) **14848251.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 07/06/2016)
Tencent Technology (Shenzhen) Co., Ltd, Room 403 East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Futian, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague
- (21) **14849089.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 15.09.2016)
Tencent Technology Shenzhen Company Limited, Room 403, East Block 2 SEG Park, Zhenxing Road Futian District, Shenzhen, Guangdong 518044, CN
EPO The Hague
- (21) **14849462.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC , EPO Form 1205A dated 14-09-16
Tencent Technology Shenzhen Company Limited, Room 403, East Block 2 SEG Park, Zhenxing Road Futian District, Shenzhen, Guangdong 518044, CN
EPO The Hague
- (21) **14849626.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 14.09.2016)
Tencent Technology (Shenzhen) Co., Ltd, Room 403 East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Futian, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague
- (21) **14851513.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 31.08.16)
Figueras Tortras, Arnau, C/ Escipión 20 bis Ático 1, 08023 Barcelona, ES
EPO Munich
- (21) **14852439.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 310816)
Shpits, Assaf, HaDafna Street 5 POB 905, 42823 Zoran, IL
EPO The Hague
- (21) **14852586.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 27/07/2016)
Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd., Mindray Building Keji 12th Road
- South Hi-tech Industrial Park Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
EPO The Hague
- (21) **14853015.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 27/07/2016)
Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd., Mindray Building Keji 12th Road South Hi-tech Industrial Park Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
EPO The Hague
- (21) **14853028.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 13/09/2016)
Landmark Graphics Corporation, 2107 City West Blvd., Bldg. 2, Houston, Texas 77042, US
EPO The Hague
- (21) **14853476.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 06.09.2016)
Klinger, Marcelo Fernando, R. Visconde de Pelotas 919/203, 95020-182 Caxias do Sul - RS, BR
EPO Munich
- (21) **14853934.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 16.09.2016)
Signa Chemistry, Inc., 845 third Avenue Suite 632, New York, NY 10022, US
EPO The Hague
- (21) **14854226.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 08.09.2016)
Shanghai Jiaotong University, 800, Dongchuan Road Minhang District, Shanghai 200240, CN
EPO Munich
- (21) **14855016.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 15.09.2016)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO Munich
- (21) **14855260.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 05/09/2016)
Tencent Technology (Shenzhen) Co., Ltd, Room 403 East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Futian District, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague
- (21) **14855697.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 13/09/2016)
Tencent Technology (Shenzhen) Co., Ltd, Room 403 East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Futian District, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague
- (21) **14855867.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC , EPO Form 1205A dated 20-09-2016

- Instituto Nacional de Tecnologia Preventiva - INTP S/A, Av. Nossa Senhora dos Navegantes, N°451, Vitória, CEP:29101-335, BR
EPO The Hague
- (21) **14856168.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 06.09.16)
Tencent Technology (Shenzhen) Co., Ltd, Room 403 East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Futian District, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague
- (21) **14856295.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 23.09.2016)
Peep Mobile Digital, 23 S. Main Street, Norwalk, Connecticut 06854, US
EPO The Hague
- (21) **14857210.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 20/09/2016)
Limited Liability Company "Ural Center of Biopharmaceutical Technology", ul. Podgornaya 11, Novouralsk, Sverdlovskaya obl.624130, RU
EPO The Hague
- (21) **14857254.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Nathan, Ilana (Helena), Sirpad St. 5, 8496500 Omer, IL
EPO Munich
- (21) **14857334.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC dated 21.09.2016
Korea Water Tech Co., Ltd., 505 565 Gyeongin-ro, Guro-gu, Seoul 152-864, KR
EPO Berlin
- (21) **14858040.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Print-Rite Unicorn Image Products Co., Ltd of Zhu, No. 32 Rd. Pingbei Yilu Nanping Technological Industries Park, Zhuhai, Guangdong 519060, CN
EPO The Hague
- (21) **14858356.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Wuhan Gem Urban Mine Equipment Co. Ltd., Huayuan Village Yangluo Development Zone Xinzhou District, Wuhan, Hubei 430415, CN
EPO The Hague
- (21) **14858447.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 31.08.2016)
Forum Pharmaceuticals Inc., 500 Arsenal Street, Watertown, MA 02472, US
EPO Munich
- (21) **14858476.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 19.09.2016)
Zhang, Cuo, Room 3-602 No.76 Lixin Road Lohu, Shenzhen, Guangdong 518001, CN
EPO Berlin
- (21) **14858661.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC, EPO Form 1205N dated 05.07.16.
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO The Hague
- (21) **14858708.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 31.08.2016)
Polymerium LLC, 109 E 17th Street Suite 80, Cheyenne, WY 82001, US
EPO Munich
- (21) **14859272.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 02.09.2016)
Melikyan, Melikset Litvinovich, B-r Generala Karbysheva 5/1-73, Moscow 123154, RU
EPO Munich
- (21) **14859574.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 24.08.2016)
Chan, Chung Luen, No.15 Qiaozhong Xihai Road Liwan, Guangzhou, Guangdong 51230, CN
EPO Munich
- (21) **14860524.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 29.09.2016)
Energous Corporation, 303 Ray Street, Pleasanton, California 94566, US
EPO Munich
- (21) **14860781.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC , EPO Form 1205A dated 12.09.16.
Rift. Io Inc., 24 New England Executive Park Drive 3rd Floor, Burlington, MA 01803, US
EPO The Hague
- (21) **14860952.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 14.09.2016)
Nifco Korea Inc., Chaam-dong 97-8 2 gongdan 5-ro Seobuk-gu, Cheonan-si, Chungcheongnam-do 331-200, KR
EPO Munich
- (21) **14861267.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205a dated 19.09.2016)
ANT Technology, 701-ho 10 Jukjeon-ro Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do 446-858, KR
EPO Berlin
- (21) **14861431.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 11/10/2016)
Guangzhou New Vision Opto-Electronic Technology Co. Ltd., A1 Building 11 Kaiyuan Road Science Center Luogang District, Guangzhou, Guangdong 510730, CN
EPO The Hague
- (21) **14862430.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 23/09/2016)
- Fito Co. Ltd., 102 2gongdan 2-ro Seobuk-gu, Cheonan-si, Chungcheongnam-do 331-200, KR
EPO The Hague
- (21) **14862475.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 14/09/2016)
Naturesense Co., Ltd., Suite 206 Bokhab Sangga (Samho Sangga) 85 Byeoryang-ro, Gwacheon-si, Gyeonggi-do 427-731, KR
EPO Munich
- (21) **14862527.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 27/09/2016)
Oakwood Healthcare Inc., 18181 Oakwood Boulevard, Dearborn, Michigan 48124, US
EPO The Hague
- (21) **14863602.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 27/09/2016)
Limited Liability Company «Mobivita», ul. Zheleznovodskaja, 13 liter B, St. Petersburg 199155, RU
EPO The Hague
- (21) **14863618.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 02.08.2016)
Shenzhen University, Nanhai Ave 3688 Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518060, CN
EPO Munich
- (21) **14863845.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Universiti Putra Malaysia, Putra Science Park Universiti Putra Malaysia, 43400 Serdang, Selangor, MY
EPO Munich
- (21) **14863904.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC, EPO Form 1205N dated 27.07.16.
Hisep Technology Ltd., 13 Gan Rave Blvd., 81222 Yavne, IL
EPO The Hague
- (21) **14865023.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 05/08/2016)
Wattie, Tracy, 15552 Vista Dr., White Rock, British Columbia V4B 5H8, CA
EPO The Hague
- (21) **14865108.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 05.10.2016)
Fullgals, Inc., 16 SW 35th Terrace, Cape Coral, FL 33914, US
EPO The Hague
- (21) **14865252.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 05/08/2016)
UC Mobile Co., Ltd., F/12-Building A, U-Center No.28 Chengfu Road Haidian District, Beijing 100083, CN
EPO The Hague

- (21) **1486552.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Amorepacific Corporation, 106 Hangang-daero Yongsan-gu, Seoul 140-777, KR
EPO Munich
- (21) **14865767.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 05-10-2016)
Aguilar Lozano, María Isabel, Enric Valor 11, 46113 Moncada (Valencia), ES
EPO The Hague
- (21) **14866031.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 05.10.2016)
Gigakorea Co., Ltd., B1 F1 F2 5 Guseong-ro 152beon-gil Dong-gu, Gwangju 501-100, KR
EPO The Hague
- (21) **14866268.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 02/08/2016)
UC Mobile Co. Ltd., F12 Building A U Center Plaza No. 28 Chengfu Road Haidian District, Beijing 100083, CN
EPO The Hague
- (21) **14867780.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 15/11/2016)
Opsmith Technologies Co., Ltd., Room 354 Area B Building 20 No. 1-42 Lane 83 Hongxiang North Road Wanxiang Town Pudong New District, Shanghai 201313, CN
EPO The Hague
- (21) **14868188.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Heliac ApS, Dimplomvej 381, 2800 Kgs Lyngby, DK
EPO The Hague
- (21) **14869164.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 26.09.16)
Comilion Mobile Ltd., Yigal Alon St. 96 P.O.B. 24, 6789140 Tel Aviv, IL
EPO The Hague
- (21) **14869231.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 26/09/2016)
KT Corporation, 90 Buljeong-ro Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 436-711, KR
EPO The Hague
- (21) **14869768.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 17/08/2016)
Glo Ab, Ideon Science Park Scheelevägen 17, 223 70 Lund, SE
EPO The Hague
- (21) **14870331.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 19/08/2016)
Jewett, Scott E., 16 Technology Suite 144, Irvine, CA 92618, US
EPO The Hague
- (21) **14870593.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 17/10/2016)
Park Plus Inc., 31 Iron Horse Road, Oakland, NJ 07436, US
EPO Munich
- (21) **14872401.6**
Constatation de la perte d'un droit conformément à la règle 112(1) CBE (OEB Form 1205A en date du 29.09.2016)
6067212 Canada Inc., 133-3333 Boul. du Souvenir, Laval, Quebec H7V 1X1, CA
EPO Munich
- (21) **14873217.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 11/10/2016)
Doosan Corporation, 275, Jangchungdan-ro Jung-gu, Seoul 100-730, KR
EPO The Hague
- (21) **14873686.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 14/10/2016)
Doosan Infracore Co., Ltd., 489, Injung-ro Dong-gu, Incheon 401-702, KR
EPO Munich
- (21) **14873704.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 10/10/2016)
Doosan Corporation, 275, Jangchungdan-ro Jung-gu, Seoul 100-730, KR
EPO The Hague
- (21) **14873840.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 11/10/2016)
Doosan Corporation, 275, Jangchungdan-ro Jung-gu, Seoul 100-730, KR
EPO The Hague
- (21) **14874065.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 01/09/2016)
Doosan Infracore Co., Ltd., 489, Injung-ro Dong-gu, Incheon 401-702, KR
EPO The Hague
- (21) **14874214.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 11/10/2016)
Doosan Corporation, 275, Jangchungdan-ro Jung-gu, Seoul 100-730, KR
EPO The Hague
- (21) **14874763.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 11/10/2016)
Doosan Corporation, 275, Jangchungdan-ro Jung-gu, Seoul 100-730, KR
EPO The Hague
- (21) **14874808.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 11/10/2016)
Doosan Corporation, 275, Jangchungdan-ro Jung-gu, Seoul 100-730, KR
EPO The Hague
- (21) **14874920.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 10/10/2016)
Doosan Corporation, 275, Jangchungdan-ro Jung-gu, Seoul 100-730, KR
EPO The Hague
- (21) **14875006.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 19/10/2016)
Agrawal, Avichal, Blk. 223 Bishan Street 23 02-139, Singapore 570223, SG
EPO Munich
- (21) **14875084.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 14/10/2016)
Alticast Corporation, Seocho-dong 369 Gangnam-daero Seocho-gu, Seoul 137-858, KR
EPO The Hague
- (21) **14875137.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 14/10/2016)
Alticast Corporation, 10th Floor Nara Bldg. 369 Gangnam-daero Seocho-gu, Seoul 137-858, KR
EPO The Hague
- (21) **14875783.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 10/10/2016)
Doosan Corporation, 275, Jangchungdan-ro Jung-gu, Seoul 100-730, KR
EPO The Hague
- (21) **14875967.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205a dated 12.10.2016)
Zhao, Shumin, No.5 Kaituo Road Haidian District, Beijing 100085, CN
EPO Berlin
- (21) **14876069.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC , EPO Form 1205A dated 18-10-16
Xorbis Co., Ltd., 3F 17 Hakdong-ro 23-gil Gangnam-gu, Seoul 135-815, KR
EPO The Hague
- (21) **14876697.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 19/10/2016)
Jhehd P/Latf The John Hudson Discretionary Trust, Shop 1 6-10 Old Princess Hwy, Beaconsfield, VIC 3807, AU
EPO The Hague
- (21) **14877322.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 11/10/2016)
Dream Pharma Corporation, 6th Floor 109 Sogong-ro Jung-gu, Seoul 100-755, KR
EPO The Hague
- (21) **14877436.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 06/09/2016)
HUB&; Spoke, E&C Dream Tower Yangpyeong-dong 3-ga 505 5F 146 Seonyu-ro Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-103, KR
EPO The Hague

- (21) **14877457.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1)EPC (EPO FORM 1205A DATED 18.10.2015)
Kim, Ho Kwon, 102-1502 2724 Biseul-ro Dalseo-gu, Daegu 704-838, KR
EPO The Hague
- (21) **14877543.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 06/09/2016)
Clicktale Ltd., 2 Shoham St. Paz 2 Building, 52521 Ramat Gan, IL
EPO The Hague
- (21) **14879020.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 19.10.2016)
Accendo Motion Research Co., Ltd, 104 (IT.BT Business Incubation Center Moving Techno BuildingSin-dong) 460 Iksan-daero, Iksan-si, Jeollabuk-do 570-749, KR
EPO The Hague
- (21) **14879735.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 05/10/2016)
Modacom Co. Ltd., Seocho-dong 5,6 7F Daehyun Blue Tower 1 Gangnamdaero 51 gil Seocho-gu, Seoul 137-860, KR
EPO The Hague
- (21) **15003209.2**
Mitteilung nach Regel 69 EPÜ- Erinnerung an die Zahlung der Benennungsgebühr (Art. 79(2) EPÜ), sowie der Prüfungsgebühr (Art. 94(1) EPÜ)- und Aufforderung nach Regel 70a (1) EPU- EPA Form 1081 vom 25.10.2016.
Laskowski, Sigismund, Q 4, 5, 68161 Mannheim, DE
EPO Munich
- (21) **15003264.7**
Mitteilung nach Regel 69 EPÜ- Erinnerung an die Zahlung der Benennungsgebühr (Art. 79(2) EPÜ), sowie der Prüfungsgebühr (Art. 94(1) EPÜ)- und Aufforderung nach Regel 70a (1) EPU- EPA Form 1081 vom 27.10.2016.
Laskowski, Sigismund, Q 4, 5, 68161 Mannheim, DE
EPO Munich
- (21) **15185483.3**
Communication pursuant to Rule 59 and Rule 163(2) (EPO Form 1111 dated 30.09.2016)
Kostka, Pavel, Ceskoslovenske Armady 1705 P.O.Box 8, 253 01 Hostivice, CZ
EPO Munich
- (21) **15700277.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 13/10/2016)
Analytical Services, Pauwelsstrasse 17, 52074 Aachen, DE
EPO The Hague
- (21) **15702639.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC, EPO Form 1205N dated 16.09.16
Alphalys Holdings SA, 22, Avenue de la Liberté, 1930 Luxembourg, LU
EPO The Hague
- (21) **15705356.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 21.10.2016)
Wigglesworth, Simon, Cowleaze House 39045 Cowleaze Road, Kingston KT2 6DZ, GB
EPO Munich
- (21) **15707442.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 14.10.2016)
Tim Plastik ve Kalip Teknolojileri Endustri ve Tic. A.S., Ikitelli Organize Sanayi Bölgesi Metal Is Sanayi Sitesi 18. Blok No: 15-17 Basaksehir, 34306 Istanbul, TR
EPO The Hague
- (21) **15733079.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 14/10/2016)
Hyundai Heavy Industries Co., Ltd., Jeonhadong 1000 Bangeojinsunhwan-doro Dong-gu, Ulsan 682-792, KR
EPO The Hague
- III.3**
• **Neudrucke aufgrund von Korrekturen**
• **Reprints after corrections**
• **Réimpressions en raison de corrections**
- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales
- (11) **1 371 206** (51) **H04L 29/06**
(48) 21.12.2016 (13) B8
(45) 26.10.2016
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 422 258** (51) **C08J 3/12**
(48) 21.12.2016 (13) B8
(45) 02.11.2016
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 593 021** (51) **H04M 3/56**
(48) 21.12.2016 (13) B8
(45) 16.11.2016
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 594 433** (51) **A61K 38/39**
(48) 21.12.2016 (13) B8
(45) 13.01.2016
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 616 406** (51) **H04L 9/32**
(48) 21.12.2016 (13) B8
(45) 05.10.2016
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 626 535** (51) **H04W 72/12**
(48) 21.12.2016 (13) B8
(45) 02.11.2016
(84) DE FR GB IT
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 646 639** (51) **C07H 19/10**
(48) 21.12.2016 (13) B8
(45) 17.08.2016
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 712 643** (51) **C12Q 1/68**
(48) 21.12.2016 (13) B9
(45) 06.04.2016
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **1 735 670** (51) **G05B 19/042**
(48) 21.12.2016 (13) B8
(45) 21.09.2016
(84) CH DE LI
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 736 906** (51) **G06F 19/16**
(48) 21.12.2016 (13) B8
(45) 12.10.2016
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 751 502** (51) **G01F 1/36**
(48) 21.12.2016 (13) B8
(45) 08.06.2016
(84) CH DE GB LI
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 771 717** (51) **G01N 3/00**
(48) 21.12.2016 (13) B8
(45) 07.09.2016
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 797 389** (51) **F41A 5/28**
(48) 21.12.2016 (13) B8
(45) 26.10.2016
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 814 677** (51) **B21B 45/02**
(48) 21.12.2016 (13) B9
(45) 10.08.2016
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **1 842 337** (51) **H04L 12/28**
(48) 21.12.2016 (13) B8
(45) 05.10.2016
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 846 625** (51) **E04B 2/86**
(48) 21.12.2016 (13) B8
(45) 03.02.2016
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 875 181** (51) **G01K 17/00**
(48) 21.12.2016 (13) B8
(45) 12.10.2016
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 877 512** (51) **C08L 27/06**
(48) 21.12.2016 (13) B8
(45) 12.10.2016
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 922 837** (51) **H04L 9/30**
(48) 21.12.2016 (13) B8
(45) 31.08.2016
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 938 305** (51) **G09G 3/36**
(48) 21.12.2016 (13) B8
(45) 05.10.2016
(84) CH DE LI
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 989 214** (51) **C07H 19/167**
(48) 21.12.2016 (13) B8
(45) 22.06.2016
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 996 762** (51) **D21C 9/14**
(48) 21.12.2016 (13) B8
(45) 09.11.2016
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 122 405** (51) **G02F 1/167**
(48) 21.12.2016 (13) B8
(45) 16.11.2016
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 133 490** (51) **E05D 15/06**
(48) 21.12.2016 (13) B9
(45) 31.08.2016
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **2 151 935** (51) **H04W 72/12**
(48) 21.12.2016 (13) B8
(45) 02.11.2016
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 183 563** (51) **G01K 11/32**
(48) 21.12.2016 (13) B8
(45) 24.08.2016
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 195 532** (51) **F03G 6/00**
(48) 21.12.2016 (13) B8
(45) 02.11.2016
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 207 776** (51) **C07D 401/12**
(48) 21.12.2016 (13) B9
(45) 17.08.2016
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **2 212 729** (51) **G02B 5/30**
(48) 21.12.2016 (13) B9
(45) 18.05.2016
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **2 217 856** (51) **F23C 10/10**
(48) 21.12.2016 (13) B8
(45) 07.09.2016
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 219 284** (51) **H02K 15/04**
(48) 21.12.2016 (13) B8
(45) 31.08.2016
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 225 559** (51) **G01N 33/53**
(48) 21.12.2016 (13) B8
(45) 16.11.2016
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 229 185** (51) **A61K 47/42**
(48) 21.12.2016 (13) B8
(45) 07.10.2015
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 246 456** (51) **C22C 38/60**
(48) 21.12.2016 (13) B9
(45) 12.08.2015
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **2 270 127** (51) **C12M 1/107**
(48) 21.12.2016 (13) B8
(45) 19.10.2016
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 272 105** (51) **H01L 33/38**
(48) 21.12.2016 (13) B9
(45) 06.04.2016
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Ansprüche FR / Claims FR / Revendications FR
- (11) **2 294 177** (51) **C12M 1/32**
(48) 21.12.2016 (13) B8
(45) 19.10.2016
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 320 887** (51) **A61K 31/341**
(48) 21.12.2016 (13) B8
(45) 26.10.2016
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 328 514** (51) **A61F 2/16**
(48) 21.12.2016 (13) B8
(45) 09.11.2016
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 356 418** (51) **G01L 9/16**
(48) 21.12.2016 (13) B8
(45) 18.05.2016
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 384 143** (51) **A61B 6/03**
(48) 21.12.2016 (13) B8
(45) 02.11.2016
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 394 837** (51) **B60L 3/00**
(48) 21.12.2016 (13) B8
(45) 31.08.2016
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 417 296** (51) **D21H 17/13**
(48) 21.12.2016 (13) B9

- (45) 08.06.2016
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Zeichnung(en) ersetzt oder hinzugefügt / Drawing(s) replaced or added / Figure(s) remplacée(s) ou ajoutée(s)
• Zeichnungen / Drawings / Figures
- (11) **2 436 341** (51) **A61F 2/38**
(48) 21.12.2016 (13) B8
(45) 16.11.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 457 943** (51) **C08J 5/24**
(48) 21.12.2016 (13) B8
(45) 12.10.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 473 995** (51) **G10L 19/04**
(48) 21.12.2016 (13) B9
(45) 17.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **2 532 858** (51) **F01D 25/16**
(48) 21.12.2016 (13) B8
(45) 19.10.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 534 182** (51) **A61K 8/81**
(48) 21.12.2016 (13) B8
(45) 02.11.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 542 740** (51) **E04H 1/12**
(48) 21.12.2016 (13) B8
(45) 12.10.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 549 252** (51) **G01L 1/14**
(48) 21.12.2016 (13) B8
(45) 21.09.2016
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 555 026** (51) **G02B 6/00**
(48) 21.12.2016 (13) B8
(45) 26.10.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 561 887** (51) **A61K 38/17**
(48) 21.12.2016 (13) B8
(45) 13.01.2016
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 570 086** (51) **A61B 17/072**
(48) 21.12.2016 (13) B8
(45) 26.10.2016
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 576 585** (51) **C07J 63/00**
(48) 21.12.2016 (13) B8
(45) 12.10.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 576 791** (51) **C12N 15/75**
(48) 21.12.2016 (13) B8
(45) 19.10.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 577 675** (51) **G01L 19/00**
(48) 21.12.2016 (13) B8
(45) 06.07.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 591 732** (51) **A61B 5/00**
(48) 21.12.2016 (13) B8
(45) 26.10.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 605 587** (51) **H04W 36/00**
(48) 21.12.2016 (13) B8
(45) 28.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 625 266** (51) **C12Q 3/00**
(48) 21.12.2016 (13) B8
(45) 28.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 630 421** (51) **F25B 35/04**
(48) 21.12.2016 (13) B8
(45) 27.07.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 635 850** (51) **F01K 17/02**
(48) 21.12.2016 (13) B8
(45) 26.10.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 646 416** (51) **C07D 491/00**
(48) 21.12.2016 (13) B9
(45) 07.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **2 651 655** (51) **B43K 5/16**
(48) 21.12.2016 (13) B9
(45) 27.07.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications DE
- (11) **2 659 239** (51) **G01F 23/284**
(48) 21.12.2016 (13) B8
(45) 26.10.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 684 932** (51) **C09K 11/06**
(48) 21.12.2016 (13) B8
(45) 28.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 696 856** (51) **A61K 9/16**
(48) 21.12.2016 (13) B8
(45) 14.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 699 743** (51) **G01B 7/30**
(48) 21.12.2016 (13) B9
(45) 14.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **2 701 861** (51) **B21D 22/20**
(48) 21.12.2016 (13) B8
(45) 14.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 741 560** (51) **H04W 92/02**
(48) 21.12.2016 (13) B9
(45) 27.07.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Ansprüche FR / Claims FR / Revendications FR
- (11) **2 755 990** (51) **C07J 63/00**
(48) 21.12.2016 (13) B8
(45) 20.07.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

- (11) **2 765 053** (51) **B61L 27/00**
(48) 21.12.2016 (13) B8
(45) 19.10.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 766 527** (51) **E02B 8/02**
(48) 21.12.2016 (13) B8
(45) 14.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 769 467** (51) **H03H 9/02**
(48) 21.12.2016 (13) B8
(45) 28.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 796 227** (51) **B22D 41/08**
(48) 21.12.2016 (13) B9
(45) 07.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications DE
- (11) **2 799 090** (51) **A61K 49/10**
(48) 21.12.2016 (13) B9
(45) 29.06.2016
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications DE
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **2 817 372** (51) **C08L 23/08**
(48) 21.12.2016 (13) B8
(45) 02.11.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 817 503** (51) **F02M 26/00**
(48) 21.12.2016 (13) B9
(45) 24.08.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
• Beschreibung / Description / Description
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications DE
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
• Ansprüche FR / Claims FR / Revendications FR
- (11) **2 820 898** (51) **H04W 52/24**
(48) 21.12.2016 (13) B8
(45) 09.11.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 830 125** (51) **H01M 2/14**
(48) 21.12.2016 (13) B9
(45) 10.08.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications DE
- (11) **2 851 320** (51) **B65G 69/00**
(48) 21.12.2016 (13) B8
(45) 09.11.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 877 617** (51) **D01D 5/00**
(48) 21.12.2016 (13) B8
(45) 25.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 879 641** (51) **A61G 5/08**
(48) 21.12.2016 (13) B9
(45) 14.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **2 891 009** (51) **G02B 27/64**
(48) 21.12.2016 (13) B8
(45) 14.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 901 139** (51) **G01N 21/71**
(48) 21.12.2016 (13) B8
(45) 02.11.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 905 853** (51) **H02B 11/10**
(48) 21.12.2016 (13) B8
(45) 02.11.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 934 974** (51) **B60T 13/74**
(48) 21.12.2016 (13) B8
(45) 12.10.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 937 030** (51) **A47L 9/16**
(48) 21.12.2016 (13) B8
(45) 16.11.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 938 622** (51) **C07F 15/00**
(48) 21.12.2016 (13) B8
(45) 10.08.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 960 277** (51) **C08K 3/00**
(48) 21.12.2016 (13) B8
(45) 12.10.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **3 007 023** (51) **G05D 1/02**
(48) 21.12.2016 (13) A8
(43) 13.04.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **3 035 774** (51) **H05B 33/04**
(48) 21.12.2016 (13) A8
(43) 22.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **3 073 195** (51) **F23N 1/02**
(48) 21.12.2016 (13) A8
(43) 28.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
MA
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **3 085 398** (51) **A61M 1/16**
(48) 21.12.2016 (13) A8
(43) 26.10.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
MA
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **3 085 399** (51) **A61M 1/16**
(48) 21.12.2016 (13) A8
(43) 26.10.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
MA
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **3 085 401** (51) **A61M 1/30**
(48) 21.12.2016 (13) A8
(43) 26.10.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
MA
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie